JANUARY 9000 BCE (-8999) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	2 23 45	7♑54'32	15♍45	16♎ 0	1♎ 9	4♐ 3	10♍40	1♌ 8	17♎47	0♐39	21♑58	29°R28	29♋45	4♋ 8	n.a.	F 1
S 2	2 27 41	8°52'35	28°58	17°35	2°19	4°43	10°50	1° 9	17°50	0°42	22° 0	29♋21	29°42	4°15	n.a.	S 2
S 3	2 31 38	9°50'36	12♎37	19°12	3°29	5°22	11° 0	1°10	17°53	0°44	22° 1	29°11	29°39	4°21	n.a.	S 3
M 4	2 35 34	10°48'35	26°41	20°51	4°40	6° 2	11°10	1°11	17°56	0°46	22° 2	29° 0	29°36	4°28	n.a.	M 4
T 5	2 39 31	11°46'32	11♑ 5	22°31	5°50	6°42	11°21	1°12	17°59	0°48	22° 4	28°49	29°33	4°35	n.a.	T 5
W 6	2 43 27	12°44'28	25°45	24°13	7° 1	7°22	11°31	1°13	18° 2	0°50	22° 5	28°38	29°29	4°41	n.a.	W 6
T 7	2 47 24	13°42'21	10♐31	25°56	8°11	8° 1	11°40	1°14	18° 6	0°52	22° 7	28°30	29°26	4°48	n.a.	T 7
F 8	2 51 20	14°40'13	25°16	27°42	9°22	8°41	11°50	1°15	18° 9	0°54	22° 8	28°24	29°23	4°55	n.a.	F 8
S 9	2 55 17	15°38'02	9♑53	29°29	10°32	9°20	12° 0	1°15	18°12	0°57	22° 9	28°21	29°20	5° 1	n.a.	S 9
S 10	2 59 13	16°35'50	24°17	1♑17	11°43	10° 0	12° 9	1°16	18°15	0°59	22°11	28°D20	29°17	5° 8	n.a.	S 10
M11	3 3 10	17°33'35	8♒26	3° 8	12°54	10°40	12°19	1°16	18°18	1° 1	22°12	28°20	29°14	5°15	n.a.	M11
T 12	3 7 6	18°31'18	22°19	5° 0	14° 4	11°19	12°28	1°16	18°21	1° 3	22°14	28°R20	29°10	5°21	n.a.	T 12
W13	3 11 3	19°28'59	5♓57	6°54	15°15	11°59	12°37	1°16	18°24	1° 5	22°15	28°19	29° 7	5°28	n.a.	W13
T 14	3 14 59	20°26'38	19°19	8°49	16°26	12°38	12°46	1°R16	18°27	1° 8	22°16	28°16	29° 4	5°35	n.a.	T 14
F 15	3 18 56	21°24'14	2♈29	10°46	17°36	13°18	12°55	1°16	18°30	1°10	22°18	28°10	29° 1	5°41	n.a.	F 15
S 16	3 22 52	22°21'49	15°26	12°45	18°47	13°57	13° 4	1°16	18°33	1°12	22°19	28° 2	28°58	5°48	n.a.	S 16
S 17	3 26 49	23°19'22	28°11	14°45	19°58	14°36	13°13	1°16	18°36	1°14	22°21	27°52	28°55	5°55	n.a.	S 17
M18	3 30 45	24°16'54	10♉44	16°47	21° 9	15°16	13°21	1°16	18°39	1°16	22°22	27°40	28°51	6° 1	n.a.	M18
T 19	3 34 42	25°14'23	23° 7	18°51	22°20	15°55	13°30	1°15	18°42	1°19	22°23	27°29	28°48	6° 8	n.a.	T 19
W20	3 38 38	26°11'52	5♊18	20°56	23°31	16°34	13°38	1°15	18°45	1°21	22°25	27°19	28°45	6°15	n.a.	W20
T 21	3 42 34	27° 9'18	17°21	23° 2	24°42	17°14	13°46	1°14	18°48	1°23	22°26	27°11	28°42	6°21	n.a.	T 21
F 22	3 46 31	28° 6'44	29°15	25° 9	25°53	17°53	13°54	1°13	18°50	1°25	22°28	27° 5	28°39	6°28	n.a.	F 22
S 23	3 50 27	29° 4'08	11♋ 5	27°17	27° 4	18°32	14° 2	1°13	18°53	1°28	22°29	27° 1	28°35	6°35	n.a.	S 23
S 24	3 54 24	0♐ 1'30	22°52	29°26	28°15	19°12	14°10	1°12	18°56	1°30	22°30	27°D 0	28°32	6°41	n.a.	S 24
M25	3 58 20	0°58'51	4♌42	1♐36	29°26	19°51	14°18	1°11	18°59	1°32	22°32	27° 0	28°29	6°48	n.a.	M25
T 26	4 2 17	1°56'12	16°38	3°45	0♑37	20°30	14°25	1°10	19° 1	1°34	22°33	27° 1	28°26	6°55	n.a.	T 26
W27	4 6 13	2°53'31	28°45	5°55	1°48	21° 9	14°33	1° 8	19° 4	1°37	22°35	27°R 2	28°23	7° 1	n.a.	W27
T 28	4 10 10	3°50'49	11♍10	8° 5	2°59	21°48	14°40	1° 7	19° 7	1°39	22°36	27° 1	28°20	7° 8	n.a.	T 28
F 29	4 14 6	4°48'05	23°56	10°14	4°10	22°27	14°47	1° 6	19° 9	1°41	22°37	27° 0	28°16	7°15	n.a.	F 29
S 30	4 18 3	5°45'21	7♎ 8	12°23	5°22	23° 7	14°54	1° 4	19°12	1°43	22°39	26°56	28°13	7°21	n.a.	S 30
S 31	4 21 59	6♐42'36	20♎48	14♐30	6♑33	23♐46	15♍ 1	1♌ 3	19♎14	1♐46	22♑40	26♋50	28♋10	7♋28	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	14s35	9n 8	3n39	7s49	1s27	0n36	1n10	22s46	1s 9	8n22	0n37	23n12	2n43	7s18	0s 7	22s49	1s55	34s57	16s48	20n55	20n51	21n55		n.a.
S 2	14 54	4 23	4 21	8 31	1 32	0 4	1 7	22 53	1 9	8 18	0 37	23 12	2 44	7 19	0 7	22 50	1 55	34 57	16 48	20 56	20 52	21 55		n.a.
S 3	15 13	0s43	4 49	9 13	1 36	0s28	1 4	23 0	1 8	8 14	0 37	23 12	2 44	7 20	0 7	22 50	1 55	34 58	16 48	20 58	20 52	21 56		n.a.
M 4	15 32	5 57	5 1	9 55	1 40	0 59	1 1	23 7	1 8	8 10	0 37	23 12	2 44	7 22	0 7	22 50	1 55	34 58	16 48	21 1	20 53	21 56		n.a.
T 5	15 51	10 58	4 55	10 37	1 43	1 31	0 58	23 14	1 7	8 6	0 37	23 12	2 44	7 23	0 7	22 51	1 55	34 58	16 48	21 3	20 54	21 57		n.a.
W 6	16 9	15 28	4 29	11 19	1 46	2 2	0 55	23 20	1 7	8 2	0 37	23 12	2 45	7 24	0 7	22 51	1 55	34 59	16 48	21 5	20 54	21 57		n.a.
T 7	16 27	19 2	3 45	12 0	1 48	2 34	0 52	23 26	1 7	7 58	0 37	23 12	2 45	7 25	0 7	22 52	1 55	34 59	16 48	21 7	20 55	21 58		n.a.
F 8	16 45	21 21	2 46	12 41	1 50	3 5	0 49	23 32	1 6	7 54	0 37	23 12	2 45	7 27	0 7	22 52	1 55	34 59	16 48	21 8	20 56	21 59		n.a.
S 9	17 2	22 13	1 36	13 22	1 51	3 36	0 46	23 38	1 6	7 50	0 37	23 12	2 46	7 28	0 7	22 53	1 55	35 0	16 48	21 9	20 57	21 59		n.a.
S 10	17 19	21 36	0 21	14 2	1 52	4 7	0 43	23 44	1 5	7 47	0 36	23 12	2 46	7 29	0 7	22 53	1 55	35 0	16 48	21 9	20 57	22 0		n.a.
M11	17 36	19 35	0s54	14 42	1 52	4 39	0 40	23 50	1 5	7 43	0 36	23 12	2 46	7 30	0 7	22 54	1 55	35 1	16 48	21 9	20 58	22 0		n.a.
T 12	17 53	16 28	2 4	15 21	1 52	5 10	0 37	23 55	1 4	7 39	0 36	23 13	2 46	7 32	0 7	22 54	1 55	35 1	16 48	21 9	20 59	22 1		n.a.
W13	18 9	12 29	3 6	15 59	1 51	5 41	0 34	24 0	1 4	7 35	0 36	23 13	2 47	7 33	0 7	22 55	1 55	35 1	16 48	21 10	20 59	22 1		n.a.
T 14	18 25	7 58	3 57	16 37	1 49	6 11	0 30	24 5	1 3	7 32	0 36	23 13	2 47	7 34	0 7	22 55	1 55	35 2	16 48	21 10	21 0	22 2		n.a.
F 15	18 41	3 9	4 34	17 13	1 47	6 42	0 27	24 10	1 3	7 28	0 36	23 13	2 47	7 35	0 7	22 56	1 55	35 2	16 48	21 11	21 1	22 2		n.a.
S 16	18 56	1n44	4 56	17 49	1 45	7 13	0 24	24 14	1 3	7 25	0 36	23 14	2 47	7 36	0 7	22 56	1 55	35 3	16 48	21 13	21 1	22 3		n.a.
S 17	19 11	6 27	5 3	18 23	1 41	7 43	0 21	24 19	1 2	7 21	0 36	23 14	2 48	7 38	0 7	22 56	1 55	35 3	16 48	21 15	21 2	22 3		n.a.
M18	19 26	10 51	4 56	18 56	1 37	8 13	0 18	24 23	1 2	7 18	0 36	23 14	2 48	7 39	0 7	22 57	1 55	35 3	16 48	21 17	21 3	22 4		n.a.
T 19	19 41	14 44	4 34	19 28	1 33	8 43	0 15	24 27	1 1	7 14	0 36	23 15	2 48	7 40	0 7	22 57	1 55	35 4	16 48	21 20	21 3	22 4		n.a.
W20	19 55	17 56	4 0	19 58	1 28	9 13	0 12	24 31	1 1	7 11	0 36	23 15	2 48	7 41	0 7	22 58	1 55	35 4	16 48	21 22	21 4	22 5		n.a.
T 21	20 8	20 20	3 16	20 26	1 22	9 43	0 10	24 34	1 0	7 8	0 36	23 15	2 49	7 42	0 7	22 58	1 55	35 5	16 48	21 23	21 5	22 5		n.a.
F 22	20 22	21 49	2 23	20 53	1 16	10 12	0 7	24 37	1 0	7 4	0 36	23 16	2 49	7 43	0 7	22 59	1 55	35 5	16 48	21 25	21 5	22 6		n.a.
S 23	20 35	22 19	1 24	21 17	1 9	10 42	0 4	24 41	0 59	7 1	0 36	23 16	2 49	7 44	0 7	22 59	1 55	35 6	16 48	21 25	21 6	22 6		n.a.
S 24	20 48	21 50	0 22	21 40	1 1	11 11	0 1	24 44	0 59	6 58	0 36	23 17	2 49	7 45	0 7	23 0	1 55	35 6	16 48	21 26	21 7	22 7		n.a.
M25	21 0	20 22	0n41	22 0	0 53	11 39	0s 2	24 46	0 58	6 55	0 36	23 17	2 50	7 46	0 7	23 0	1 55	35 6	16 48	21 26	21 7	22 7		n.a.
T 26	21 12	18 0	1 44	22 18	0 45	12 8	0 5	24 49	0 58	6 52	0 36	23 18	2 50	7 48	0 7	23 1	1 55	35 7	16 48	21 25	21 8	22 8		n.a.
W27	21 24	14 48	2 43	22 34	0 36	12 36	0 8	24 51	0 58	6 49	0 36	23 18	2 50	7 49	0 7	23 1	1 55	35 7	16 48	21 25	21 9	22 8		n.a.
T 28	21 35	10 54	3 35	22 47	0 26	13 4	0 11	24 53	0 57	6 46	0 35	23 19	2 50	7 50	0 7	23 2	1 55	35 8	16 48	21 25	21 9	22 9		n.a.
F 29	21 46	6 25	4 19	22 58	0 16	13 31	0 13	24 55	0 57	6 43	0 35	23 19	2 51	7 51	0 7	23 2	1 55	35 8	16 48	21 26	21 10	22 9		n.a.
S 30	21 57	1 30	4 50	23 6	0 6	13 59	0 16	24 57	0 56	6 40	0 35	23 20	2 51	7 52	0 7	23 3	1 55	35 9	16 48	21 26	21 11	22 10		n.a.
S 31	22s 7	3s40	5n 6	23s12	0n 4	14s25	0s19	24s59	0s56	6n38	0n35	23n20	2n51	7s53	0s 7	23s 3	1s55	35s 9	16s48	21n28	21n11	22n10		n.a.

Julian Day Number = -1565826.5, Delta T = 105h28m54s
Ecliptic obliquity = 24°12'16, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -126°05'50, Lahiri = -126°58'50 Julian Calendar 1 Jan. 9000 BCE == Greg. Calendar 24 Oct. 9001 BCE

The year -8999 astronomical counting style corresponds to year 9000 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

FEBRUARY 9000 BCE (-8999) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	4 25 56	7♐39'50	4♏56	16♐36	7♏44	24♐25	15♍ 7	1°R 1	19♎17	1♐48	22♏41	26°R43	28♋ 7	7♋35	n.a.	M 1
T 2	4 29 52	8°37'03	19°29	18°41	8°56	25° 4	15°14	0♌59	19°19	1°50	22°43	26♋36	28° 4	7°41	n.a.	T 2
W 3	4 33 49	9°34'15	4♐21	20°44	10° 7	25°43	15°20	0°57	19°22	1°52	22°44	26°29	28° 1	7°48	n.a.	W 3
T 4	4 37 45	10°31'26	19°23	22°45	11°18	26°22	15°27	0°56	19°24	1°54	22°46	26°23	27°57	7°55	n.a.	T 4
F 5	4 41 42	11°28'36	4♑28	24°43	12°30	27° 1	15°33	0°54	19°27	1°57	22°47	26°20	27°54	8° 1	n.a.	F 5
S 6	4 45 38	12°25'44	19°25	26°39	13°41	27°40	15°39	0°51	19°29	1°59	22°48	26°D18	27°51	8° 8	n.a.	S 6
S 7	4 49 35	13°22'52	4♒ 7	28°33	14°53	28°19	15°44	0°49	19°31	2° 1	22°50	26°18	27°48	8°15	n.a.	S 7
M 8	4 53 31	14°19'58	18°29	0♑24	16° 4	28°58	15°50	0°47	19°34	2° 3	22°51	26°19	27°45	8°21	n.a.	M 8
T 9	4 57 28	15°17'03	2♓31	2°12	17°16	29°37	15°55	0°45	19°36	2° 6	22°52	26°20	27°41	8°28	n.a.	T 9
W10	5 1 24	16°14'06	16°10	3°58	18°28	0♑16	16° 1	0°42	19°38	2° 8	22°53	26°R21	27°38	8°35	n.a.	W10
T 11	5 5 21	17°11'09	29°29	5°40	19°39	0°54	16° 6	0°40	19°40	2°10	22°55	26°20	27°35	8°41	n.a.	T 11
F 12	5 9 17	18° 8'10	12♈29	7°20	20°51	1°33	16°11	0°37	19°42	2°12	22°56	26°18	27°32	8°48	n.a.	F 12
S 13	5 13 14	19° 5'10	25°13	8°57	22° 3	2°12	16°16	0°34	19°44	2°14	22°57	26°14	27°29	8°54	n.a.	S 13
S 14	5 17 10	20° 2'10	7♉44	10°30	23°14	2°51	16°20	0°32	19°46	2°16	22°59	26° 9	27°26	9° 1	n.a.	S 14
M15	5 21 7	20°59'08	20° 2	12° 1	24°26	3°30	16°25	0°29	19°49	2°19	23° 0	26° 3	27°22	9° 8	n.a.	M15
T 16	5 25 3	21°56'06	2♊11	13°29	25°38	4° 9	16°29	0°26	19°50	2°21	23° 1	25°57	27°19	9°14	n.a.	T 16
W17	5 29 0	22°53'03	14°11	14°53	26°50	4°47	16°33	0°23	19°52	2°23	23° 2	25°51	27°16	9°21	n.a.	W17
T 18	5 32 56	23°49'59	26° 6	16°15	28° 2	5°26	16°37	0°20	19°54	2°25	23° 4	25°47	27°13	9°28	n.a.	T 18
F 19	5 36 53	24°46'55	7♋56	17°33	29°14	6° 5	16°41	0°17	19°56	2°27	23° 5	25°44	27°10	9°34	n.a.	F 19
S 20	5 40 49	25°43'50	19°43	18°48	0♐26	6°44	16°44	0°14	19°58	2°29	23° 6	25°43	27° 7	9°41	n.a.	S 20
S 21	5 44 46	26°40'45	1♌32	20° 0	1°38	7°22	16°48	0°10	20° 0	2°31	23° 7	25°D43	27° 3	9°48	n.a.	S 21
M22	5 48 42	27°37'39	13°23	21° 9	2°50	8° 1	16°51	0° 7	20° 2	2°33	23° 9	25°44	27° 0	9°54	n.a.	M22
T 23	5 52 39	28°34'33	25°22	22°14	4° 2	8°40	16°54	0° 4	20° 3	2°35	23°10	25°45	26°57	10° 1	n.a.	T 23
W24	5 56 35	29°31'27	7♍31	23°16	5°14	9°18	16°57	0° 0	20° 5	2°38	23°11	25°47	26°54	10° 8	n.a.	W24
T 25	6 0 32	0♑28'21	19°56	24°14	6°26	9°57	17° 0	29♋57	20° 7	2°40	23°12	25°48	26°51	10°14	n.a.	T 25
F 26	6 4 29	1°25'15	2♎41	25° 9	7°38	10°36	17° 2	29°53	20° 8	2°42	23°13	25°R49	26°47	10°21	n.a.	F 26
S 27	6 8 25	2°22'09	15°49	26° 0	8°51	11°14	17° 5	29°50	20°10	2°44	23°14	25°48	26°44	10°28	n.a.	S 27
S 28	6 12 22	3♑19'02	29♎24	26♑47	10♐ 3	11♑53	17♍ 7	29♋46	20♎11	2♐46	23♏15	25♋47	26♋41	10♋34	n.a.	S 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	22s17	8s48	5n 5	23s16	0n14	14s52	0s21	25s 0	0s55	6n35	0n35	23n21	2n51	7s54	0s 7	23s 4	1s55	35s10	16s48	21n29	21n12	22n10		n.a.
T 2	22 26	13 37	4 44	23 18	0 25	15 18	0 24	25 1	0 55	6 32	0 35	23 22	2 51	7 55	0 7	23 4	1 55	35 10	16 48	21 30	21 13	22 11		n.a.
W 3	22 35	17 42	4 4	23 17	0 35	15 44	0 27	25 2	0 54	6 30	0 35	23 22	2 52	7 56	0 8	23 5	1 55	35 11	16 49	21 32	21 13	22 11		n.a.
T 4	22 44	20 40	3 6	23 14	0 46	16 10	0 29	25 3	0 54	6 27	0 35	23 23	2 52	7 57	0 8	23 5	1 56	35 11	16 49	21 33	21 14	22 12		n.a.
F 5	22 52	22 12	1 56	23 10	0 56	16 35	0 32	25 3	0 53	6 25	0 35	23 24	2 52	7 58	0 8	23 6	1 56	35 12	16 49	21 34	21 15	22 12		n.a.
S 6	23 0	22 8	0 37	23 3	1 6	16 59	0 34	25 4	0 53	6 22	0 35	23 24	2 52	7 59	0 8	23 6	1 56	35 12	16 49	21 34	21 15	22 13		n.a.
S 7	23 7	20 32	0s42	22 56	1 16	17 24	0 36	25 4	0 52	6 20	0 35	23 25	2 53	7 59	0 8	23 7	1 56	35 13	16 49	21 34	21 16	22 13		n.a.
M 8	23 15	17 37	1 58	22 46	1 26	17 48	0 39	25 4	0 52	6 17	0 35	23 26	2 53	8 0	0 8	23 7	1 56	35 13	16 49	21 34	21 17	22 13		n.a.
T 9	23 21	13 45	3 4	22 36	1 35	18 11	0 41	25 4	0 51	6 15	0 35	23 26	2 53	8 1	0 8	23 8	1 56	35 14	16 49	21 33	21 17	22 14		n.a.
W10	23 27	9 16	3 58	22 24	1 44	18 34	0 43	25 3	0 51	6 13	0 35	23 27	2 53	8 2	0 8	23 8	1 56	35 14	16 49	21 33	21 18	22 14		n.a.
T 11	23 33	4 26	4 38	22 12	1 53	18 56	0 46	25 2	0 50	6 11	0 35	23 28	2 53	8 3	0 8	23 9	1 56	35 15	16 49	21 33	21 18	22 15		n.a.
F 12	23 39	0n28	5 2	21 59	2 1	19 18	0 48	25 2	0 50	6 9	0 35	23 29	2 54	8 4	0 8	23 9	1 56	35 15	16 50	21 34	21 19	22 15		n.a.
S 13	23 44	5 15	5 11	21 45	2 9	19 40	0 50	25 1	0 49	6 7	0 35	23 30	2 54	8 5	0 8	23 10	1 56	35 16	16 50	21 35	21 20	22 15		n.a.
S 14	23 48	9 44	5 5	21 31	2 16	20 1	0 52	24 59	0 49	6 5	0 34	23 30	2 54	8 5	0 8	23 10	1 56	35 16	16 50	21 36	21 20	22 16		n.a.
M15	23 53	13 45	4 45	21 16	2 23	20 21	0 54	24 58	0 48	6 3	0 34	23 31	2 54	8 6	0 8	23 11	1 56	35 17	16 50	21 37	21 21	22 16		n.a.
T 16	23 56	17 9	4 12	21 2	2 29	20 41	0 56	24 56	0 48	6 1	0 34	23 32	2 54	8 7	0 8	23 11	1 56	35 17	16 50	21 38	21 22	22 16		n.a.
W17	24 0	19 48	3 28	20 47	2 34	21 1	0 58	24 54	0 47	6 0	0 34	23 33	2 55	8 8	0 8	23 11	1 56	35 18	16 50	21 39	21 22	22 17		n.a.
T 18	24 3	21 34	2 35	20 33	2 39	21 19	1 0	24 52	0 47	5 58	0 34	23 34	2 55	8 9	0 8	23 12	1 56	35 18	16 51	21 40	21 23	22 17		n.a.
F 19	24 5	22 22	1 36	20 19	2 44	21 38	1 2	24 50	0 46	5 57	0 34	23 35	2 55	8 9	0 8	23 12	1 56	35 19	16 51	21 40	21 24	22 18		n.a.
S 20	24 7	22 10	0 33	20 5	2 47	21 55	1 3	24 48	0 46	5 55	0 34	23 35	2 55	8 10	0 8	23 13	1 56	35 19	16 51	21 41	21 24	22 18		n.a.
S 21	24 9	20 58	0n32	19 51	2 50	22 12	1 5	24 45	0 45	5 54	0 34	23 36	2 55	8 11	0 8	23 13	1 56	35 20	16 51	21 41	21 25	22 18		n.a.
M22	24 10	18 52	1 36	19 38	2 53	22 29	1 7	24 42	0 45	5 52	0 34	23 37	2 55	8 11	0 8	23 14	1 56	35 20	16 51	21 40	21 26	22 19		n.a.
T 23	24 11	15 55	2 36	19 26	2 54	22 45	1 8	24 39	0 44	5 51	0 34	23 38	2 56	8 12	0 8	23 14	1 56	35 21	16 52	21 40	21 26	22 19		n.a.
W24	24 12	12 15	3 30	19 15	2 55	23 0	1 10	24 36	0 44	5 50	0 34	23 39	2 56	8 13	0 8	23 15	1 56	35 21	16 52	21 40	21 27	22 19		n.a.
T 25	24 12	8 0	4 16	19 5	2 55	23 15	1 11	24 32	0 43	5 48	0 34	23 40	2 56	8 13	0 8	23 15	1 56	35 22	16 52	21 40	21 27	22 20		n.a.
F 26	24 11	3 19	4 50	18 55	2 55	23 29	1 13	24 29	0 43	5 47	0 34	23 41	2 56	8 14	0 8	23 16	1 56	35 22	16 52	21 40	21 28	22 20		n.a.
S 27	24 10	1s40	5 11	18 47	2 54	23 42	1 14	24 25	0 42	5 46	0 34	23 42	2 56	8 15	0 8	23 16	1 56	35 23	16 52	21 40	21 29	22 20		n.a.
S 28	24s 9	6s43	5n15	18s40	2n52	23s55	1s15	24s21	0s42	5n45	0n34	23n43	2n56	8s15	0s 8	23s17	1s56	35s24	16s53	21n40	21n29	22n20		n.a.

Julian Day Number = -1565795.5, Delta T = 105h28m48s
Ecliptic obliquity = 24°12'16, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -126°05'46, Lahiri = -126°58'46 Julian Calendar 1 Feb. 9000 BCE == Greg. Calendar 24 Nov. 9001 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

MARCH 9000 BCE (-8999) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	6 16 18	4♉15'56	13♏26	27♉30	11♐15	12♉32	17♍ 9	29°R42	20♎13	2♐48	23♏17	25°R44	26♋38	10♋41	n.a.	M 1
T 2	6 20 15	5°12'50	27°54	28°10	12°28	13°10	17°11	29♋38	20°14	2°50	23°18	25♋42	26°35	10°48	n.a.	T 2
W 3	6 24 11	6° 9'44	12♐44	28°46	13°40	13°49	17°12	29°34	20°15	2°51	23°19	25°39	26°32	10°54	n.a.	W 3
T 4	6 28 8	7° 6'39	27°49	29°17	14°52	14°27	17°14	29°31	20°17	2°53	23°20	25°37	26°28	11° 1	n.a.	T 4
F 5	6 32 4	8° 3'33	13♉ 1	29°44	16° 5	15° 6	17°15	29°27	20°18	2°55	23°21	25°36	26°25	11° 8	n.a.	F 5
S 6	6 36 1	9° 0'27	28° 9	0♒ 7	17°17	15°44	17°16	29°23	20°19	2°57	23°22	25°D36	26°22	11°14	n.a.	S 6
S 7	6 39 58	9°57'21	13♒ 5	0°25	18°30	16°23	17°17	29°19	20°20	2°59	23°23	25°36	26°19	11°21	n.a.	S 7
M 8	6 43 54	10°54'15	27°41	0°39	19°43	17° 2	17°18	29°15	20°21	3° 1	23°24	25°37	26°16	11°28	n.a.	M 8
T 9	6 47 51	11°51'08	11♓54	0°49	20°55	17°40	17°18	29°10	20°23	3° 3	23°25	25°38	26°13	11°34	n.a.	T 9
W10	6 51 47	12°48'02	25°42	0°54	22° 8	18°19	17°18	29° 6	20°24	3° 5	23°26	25°39	26° 9	11°41	n.a.	W10
T 11	6 55 44	13°44'55	9♈ 5	0°R54	23°21	18°57	17°R18	29° 2	20°25	3° 6	23°27	25°R39	26° 6	11°47	n.a.	T 11
F 12	6 59 40	14°41'48	22° 4	0°50	24°33	19°36	17°18	28°58	20°26	3° 8	23°28	25°39	26° 3	11°54	n.a.	F 12
S 13	7 3 37	15°38'41	4♉43	0°41	25°46	20°14	17°18	28°54	20°26	3°10	23°29	25°39	26° 0	12° 1	n.a.	S 13
S 14	7 7 34	16°35'34	17° 6	0°28	26°59	20°53	17°18	28°49	20°27	3°12	23°30	25°38	25°57	12° 7	n.a.	S 14
M15	7 11 30	17°32'28	29°15	0°11	28°12	21°31	17°17	28°45	20°28	3°14	23°31	25°37	25°53	12°14	n.a.	M15
T 16	7 15 27	18°29'21	11♊15	29♉50	29°25	22° 9	17°16	28°41	20°29	3°15	23°32	25°36	25°50	12°21	n.a.	T 16
W17	7 19 23	19°26'15	23° 8	29°25	0♉38	22°48	17°15	28°36	20°30	3°17	23°32	25°35	25°47	12°27	n.a.	W17
T 18	7 23 20	20°23'09	4♋58	28°57	1°50	23°26	17°14	28°32	20°30	3°19	23°33	25°35	25°44	12°34	n.a.	T 18
F 19	7 27 17	21°20'03	16°46	28°26	3° 3	24° 5	17°13	28°28	20°31	3°20	23°34	25°34	25°41	12°41	n.a.	F 19
S 20	7 31 13	22°16'58	28°35	27°53	4°17	24°43	17°11	28°23	20°31	3°22	23°35	25°D34	25°38	12°47	n.a.	S 20
S 21	7 35 10	23°13'54	10♌27	27°18	5°30	25°22	17° 9	28°19	20°32	3°23	23°36	25°34	25°34	12°54	n.a.	S 21
M22	7 39 6	24°10'50	22°25	26°42	6°43	26° 0	17° 7	28°14	20°32	3°25	23°37	25°35	25°31	13° 1	n.a.	M22
T 23	7 43 3	25° 7'46	4♍31	26° 5	7°56	26°38	17° 5	28°10	20°33	3°27	23°37	25°R35	25°28	13° 7	n.a.	T 23
W24	7 47 0	26° 4'44	16°48	25°28	9° 9	27°17	17° 3	28° 5	20°33	3°28	23°38	25°35	25°25	13°14	n.a.	W24
T 25	7 50 56	27° 1'42	29°19	24°51	10°22	27°55	17° 0	28° 1	20°34	3°30	23°39	25°34	25°22	13°21	n.a.	T 25
F 26	7 54 53	27°58'41	12♎ 7	24°16	11°36	28°34	16°58	27°57	20°34	3°31	23°40	25°34	25°18	13°27	n.a.	F 26
S 27	7 58 49	28°55'42	25°14	23°43	12°49	29°12	16°55	27°52	20°34	3°33	23°40	25°D34	25°15	13°34	n.a.	S 27
S 28	8 2 46	29°52'43	8♏43	23°12	14° 2	29°50	16°52	27°48	20°34	3°34	23°41	25°34	25°12	13°41	n.a.	S 28
M29	8 6 43	0♒49'46	22°35	22°44	15°16	0♒29	16°48	27°43	20°34	3°35	23°42	25°35	25° 9	13°47	n.a.	M29
T 30	8 10 39	1°46'50	6♐51	22°19	16°29	1° 7	16°45	27°39	20°34	3°37	23°42	25°35	25° 6	13°54	n.a.	T 30
W31	8 14 36	2♒43'55	21♐27	21♉59	17♉43	1♒45	16♍41	27♋34	20°R34	3♐38	23♏43	25♋36	25♋ 3	14♋ 1	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	24s 7	11s36	5n 1	18s34	2n49	24s 7	1s17	24s17	0s41	5n45	0n33	23n44	2n56	8s16	0s 8	23s17	1s56	35s24	16s53	21n40	21n30	22n21		n.a.
T 2	24 5	15 59	4 27	18 30	2 45	24 18	1 18	24 12	0 41	5 44	0 33	23 45	2 56	8 16	0 8	23 17	1 56	35 25	16 53	21 41	21 31	22 21		n.a.
W 3	24 3	19 29	3 35	18 27	2 40	24 28	1 19	24 8	0 40	5 43	0 33	23 46	2 57	8 17	0 8	23 18	1 56	35 25	16 53	21 41	21 31	22 21		n.a.
T 4	24 0	21 43	2 28	18 26	2 35	24 38	1 20	24 3	0 40	5 42	0 33	23 47	2 57	8 18	0 8	23 18	1 56	35 26	16 54	21 42	21 32	22 22		n.a.
F 5	23 56	22 24	1 9	18 26	2 29	24 47	1 21	23 58	0 39	5 42	0 33	23 48	2 57	8 18	0 8	23 19	1 56	35 26	16 54	21 42	21 32	22 22		n.a.
S 6	23 53	21 25	0s14	18 28	2 22	24 56	1 22	23 53	0 39	5 41	0 33	23 49	2 57	8 19	0 8	23 19	1 57	35 27	16 54	21 42	21 33	22 22		n.a.
S 7	23 48	18 57	1 35	18 32	2 14	25 4	1 23	23 48	0 38	5 41	0 33	23 50	2 57	8 19	0 8	23 20	1 57	35 27	16 54	21 42	21 34	22 22		n.a.
M 8	23 44	15 17	2 49	18 37	2 5	25 10	1 23	23 42	0 38	5 41	0 33	23 51	2 57	8 19	0 8	23 20	1 57	35 28	16 54	21 42	21 34	22 23		n.a.
T 9	23 39	10 50	3 50	18 45	1 55	25 17	1 24	23 37	0 37	5 40	0 33	23 52	2 57	8 20	0 8	23 20	1 57	35 28	16 55	21 42	21 35	22 23		n.a.
W10	23 33	5 57	4 35	18 54	1 45	25 22	1 25	23 31	0 37	5 40	0 33	23 52	2 57	8 20	0 8	23 21	1 57	35 29	16 55	21 41	21 36	22 23		n.a.
T 11	23 28	0 56	5 4	19 5	1 33	25 27	1 25	23 25	0 36	5 40	0 33	23 53	2 57	8 21	0 8	23 21	1 57	35 29	16 55	21 41	21 36	22 24		n.a.
F 12	23 21	3n59	5 17	19 18	1 21	25 31	1 26	23 19	0 36	5 40	0 33	23 54	2 57	8 21	0 8	23 22	1 57	35 30	16 56	21 41	21 37	22 24		n.a.
S 13	23 15	8 36	5 13	19 32	1 8	25 34	1 26	23 12	0 35	5 40	0 32	23 55	2 57	8 21	0 8	23 22	1 57	35 31	16 56	21 41	21 37	22 24		n.a.
S 14	23 8	12 46	4 55	19 48	0 55	25 37	1 26	23 6	0 35	5 40	0 32	23 56	2 57	8 22	0 8	23 23	1 57	35 31	16 56	21 42	21 38	22 24		n.a.
M15	23 0	16 20	4 24	20 6	0 41	25 38	1 27	22 59	0 34	5 40	0 32	23 57	2 57	8 22	0 8	23 23	1 57	35 32	16 56	21 42	21 39	22 24		n.a.
T 16	22 52	19 11	3 42	20 25	0 26	25 39	1 27	22 52	0 34	5 40	0 32	23 58	2 58	8 22	0 8	23 23	1 57	35 32	16 57	21 42	21 39	22 25		n.a.
W17	22 44	21 11	2 51	20 45	0 11	25 39	1 27	22 45	0 33	5 41	0 32	23 59	2 58	8 23	0 8	23 24	1 57	35 33	16 57	21 42	21 40	22 25		n.a.
T 18	22 36	22 14	1 52	21 6	0s 5	25 39	1 27	22 38	0 33	5 41	0 32	24 0	2 58	8 23	0 8	23 24	1 57	35 33	16 57	21 42	21 40	22 25		n.a.
F 19	22 27	22 18	0 49	21 28	0 20	25 37	1 27	22 31	0 32	5 42	0 32	24 1	2 58	8 23	0 8	23 24	1 57	35 34	16 58	21 42	21 41	22 25		n.a.
S 20	22 17	21 23	0n17	21 50	0 36	25 35	1 27	22 23	0 32	5 42	0 32	24 2	2 58	8 24	0 8	23 25	1 57	35 34	16 58	21 42	21 42	22 26		n.a.
S 21	22 7	19 29	1 22	22 12	0 51	25 32	1 27	22 15	0 31	5 43	0 32	24 3	2 58	8 24	0 8	23 25	1 57	35 35	16 58	21 42	21 42	22 26		n.a.
M22	21 57	16 44	2 24	22 35	1 7	25 29	1 27	22 7	0 31	5 43	0 32	24 4	2 58	8 24	0 8	23 26	1 57	35 35	16 58	21 42	21 43	22 26		n.a.
T 23	21 47	13 15	3 20	22 56	1 22	25 24	1 27	21 59	0 30	5 44	0 31	24 5	2 58	8 24	0 8	23 26	1 57	35 36	16 59	21 42	21 44	22 26		n.a.
W24	21 36	9 9	4 8	23 18	1 36	25 19	1 26	21 51	0 30	5 45	0 31	24 6	2 58	8 24	0 8	23 26	1 58	35 36	16 59	21 42	21 44	22 26		n.a.
T 25	21 25	4 37	4 45	23 38	1 50	25 13	1 26	21 43	0 29	5 46	0 31	24 7	2 58	8 24	0 8	23 27	1 58	35 37	16 59	21 42	21 45	22 27		n.a.
F 26	21 13	0s13	5 9	23 57	2 3	25 6	1 26	21 34	0 28	5 47	0 31	24 8	2 58	8 25	0 8	23 27	1 58	35 37	17 0	21 42	21 45	22 27		n.a.
S 27	21 1	5 9	5 18	24 15	2 15	24 59	1 25	21 26	0 28	5 48	0 31	24 9	2 58	8 25	0 8	23 27	1 58	35 38	17 0	21 42	21 46	22 27		n.a.
S 28	20 49	9 59	5 10	24 32	2 26	24 50	1 25	21 17	0 27	5 49	0 31	24 10	2 58	8 25	0 8	23 28	1 58	35 38	17 0	21 42	21 47	22 27		n.a.
M29	20 36	14 27	4 43	24 46	2 35	24 41	1 24	21 8	0 27	5 50	0 31	24 11	2 58	8 25	0 8	23 28	1 58	35 39	17 1	21 42	21 47	22 27		n.a.
T 30	20 23	18 13	3 59	24 59	2 44	24 32	1 23	20 59	0 26	5 52	0 31	24 11	2 58	8 25	0 9	23 28	1 58	35 39	17 1	21 42	21 48	22 27		n.a.
W31	20s10	20s57	2n59	25s10	2s52	24s21	1s23	20s49	0s26	5n53	0n30	24n12	2n57	8s25	0s 9	23s29	1s58	35s40	17s 1	21n42	21n48	22n28		n.a.

Julian Day Number = -1565767.5, Delta T = 105h28m42s
Ecliptic obliquity = 24°12'16, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -126°05'42, Lahiri = -126°58'42 Julian Calendar 1 March 9000 BCE == Greg. Calendar 22 Dec. 9001 BCE

The year -8999 astronomical counting style corresponds to year 9000 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

APRIL 9000 BCE (-8999) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	8 18 32	3♒41'00	6♉21	21°R43	18♉56	2♒24	16°R38	27°R30	20°R34	3♐39	23♏43	25♋36	24♋59	14♋ 7	n.a.	T 1
F 2	8 22 29	4°38'08	21°25	21♉32	20°10	3° 2	16♍34	27♋26	20♎34	3°41	23°44	25°R36	24°56	14°14	n.a.	F 2
S 3	8 26 26	5°35'16	6♒30	21°26	21°23	3°41	16°30	27°21	20°34	3°42	23°45	25°36	24°53	14°20	n.a.	S 3
S 4	8 30 22	6°32'25	21°28	21°D25	22°37	4°19	16°25	27°17	20°34	3°43	23°45	25°36	24°50	14°27	n.a.	S 4
M 5	8 34 19	7°29'35	6♓11	21°29	23°51	4°57	16°21	27°12	20°34	3°44	23°46	25°35	24°47	14°34	n.a.	M 5
T 6	8 38 16	8°26'46	20°33	21°39	25° 4	5°36	16°16	27° 8	20°34	3°46	23°46	25°33	24°44	14°40	n.a.	T 6
W 7	8 42 12	9°23'58	4♈28	21°55	26°18	6°14	16°12	27° 4	20°33	3°47	23°47	25°31	24°40	14°47	n.a.	W 7
T 8	8 46 9	10°21'11	17°57	22°16	27°32	6°52	16° 7	26°59	20°33	3°48	23°47	25°30	24°37	14°54	n.a.	T 8
F 9	8 50 5	11°18'25	1♉ 0	22°43	28°45	7°31	16° 2	26°55	20°33	3°49	23°47	25°29	24°34	15° 0	n.a.	F 9
S 10	8 54 2	12°15'40	13°40	23°16	29°59	8° 9	15°56	26°51	20°32	3°50	23°48	25°D29	24°31	15° 7	n.a.	S 10
S 11	8 57 59	13°12'56	26° 1	23°54	1♒13	8°47	15°51	26°47	20°32	3°51	23°48	25°29	24°28	15°14	n.a.	S 11
M12	9 1 55	14°10'13	8♊ 7	24°39	2°27	9°26	15°45	26°43	20°31	3°52	23°49	25°30	24°24	15°20	n.a.	M12
T 13	9 5 52	15° 7'30	20° 3	25°28	3°41	10° 4	15°40	26°39	20°31	3°53	23°49	25°32	24°21	15°27	n.a.	T 13
W14	9 9 49	16° 4'50	1♋52	26°24	4°55	10°42	15°34	26°34	20°30	3°54	23°49	25°33	24°18	15°34	n.a.	W14
T 15	9 13 45	17° 2'10	13°40	27°24	6° 9	11°21	15°28	26°30	20°29	3°55	23°50	25°35	24°15	15°40	n.a.	T 15
F 16	9 17 42	17°59'31	25°29	28°30	7°23	11°59	15°22	26°26	20°29	3°56	23°50	25°R35	24°12	15°47	n.a.	F 16
S 17	9 21 39	18°56'54	7♌23	29°41	8°37	12°37	15°16	26°22	20°28	3°57	23°50	25°35	24° 9	15°54	n.a.	S 17
S 18	9 25 35	19°54'19	19°23	0♒58	9°51	13°16	15° 9	26°19	20°27	3°58	23°51	25°33	24° 5	16° 0	n.a.	S 18
M19	9 29 32	20°51'44	1♍32	2°19	11° 5	13°54	15° 3	26°15	20°26	3°58	23°51	25°30	24° 2	16° 7	n.a.	M19
T 20	9 33 28	21°49'12	13°52	3°45	12°19	14°32	14°56	26°11	20°25	3°59	23°51	25°26	23°59	16°13	n.a.	T 20
W21	9 37 25	22°46'41	26°23	5°16	13°34	15°11	14°50	26° 7	20°24	4° 0	23°51	25°22	23°56	16°20	n.a.	W21
T 22	9 41 22	23°44'11	9♎ 7	6°50	14°48	15°49	14°43	26° 3	20°23	4° 1	23°51	25°17	23°53	16°27	n.a.	T 22
F 23	9 45 18	24°41'44	22° 5	8°29	16° 2	16°27	14°36	26° 0	20°22	4° 1	23°51	25°14	23°50	16°33	n.a.	F 23
S 24	9 49 15	25°39'18	5♏18	10°12	17°16	17° 6	14°29	25°56	20°21	4° 2	23°52	25°11	23°46	16°40	n.a.	S 24
S 25	9 53 12	26°36'55	18°47	11°58	18°31	17°44	14°22	25°53	20°20	4° 3	23°52	25° 9	23°43	16°47	n.a.	S 25
M26	9 57 8	27°34'33	2♐34	13°48	19°45	18°22	14°15	25°49	20°19	4° 3	23°52	25°D 9	23°40	16°53	n.a.	M26
T 27	10 1 5	28°32'14	16°37	15°40	20°59	19° 1	14° 8	25°46	20°18	4° 4	23°52	25°10	23°37	17° 0	n.a.	T 27
W28	10 5 2	29°29'56	0♉57	17°34	22°14	19°39	14° 0	25°43	20°17	4° 4	23°52	25°11	23°34	17° 7	n.a.	W28
T 29	10 8 58	0♓27'41	15°31	19°31	23°28	20°18	13°53	25°39	20°15	4° 5	23°R52	25°13	23°30	17°13	n.a.	T 29
F 30	10 12 55	1♓25'28	0♒15	21♒29	24♒43	20♒56	13♍45	25♋36	20♎14	4♐ 5	23♏52	25°R13	23♋27	17♋20	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	19s56	22s18	1n45	25s19	2s58	24s10	1s22	20s40	0s25	5n54	0n30	24n13	2n57	8s25	0s 9	23s29	1s58	35s40	17s 2	21n42	21n49	22n28		n.a.
F 2	19 42	22 3	0 23	25 26	3 3	23 58	1 21	20 30	0 25	5 56	0 30	24 14	2 57	8 25	0 9	23 29	1 58	35 41	17 2	21 42	21 49	22 28		n.a.
S 3	19 28	20 13	1s 0	25 30	3 7	23 45	1 20	20 20	0 24	5 57	0 30	24 15	2 57	8 25	0 9	23 30	1 58	35 41	17 2	21 42	21 50	22 28		n.a.
S 4	19 13	16 59	2 19	25 33	3 9	23 32	1 19	20 11	0 24	5 59	0 30	24 16	2 57	8 25	0 9	23 30	1 58	35 42	17 3	21 42	21 51	22 28		n.a.
M 5	18 59	12 43	3 27	25 33	3 10	23 18	1 18	20 0	0 23	6 0	0 30	24 17	2 57	8 25	0 9	23 30	1 58	35 42	17 3	21 42	21 51	22 28		n.a.
T 6	18 43	7 49	4 20	25 32	3 11	23 4	1 17	19 50	0 23	6 2	0 30	24 17	2 57	8 25	0 9	23 31	1 58	35 43	17 3	21 43	21 52	22 28		n.a.
W 7	18 28	2 40	4 56	25 28	3 10	22 48	1 16	19 40	0 22	6 4	0 30	24 18	2 57	8 25	0 9	23 31	1 58	35 43	17 4	21 43	21 52	22 28		n.a.
T 8	18 12	2n27	5 14	25 23	3 8	22 32	1 15	19 29	0 21	6 6	0 29	24 19	2 57	8 25	0 9	23 31	1 59	35 44	17 4	21 43	21 53	22 29		n.a.
F 9	17 56	7 17	5 15	25 15	3 4	22 16	1 13	19 19	0 21	6 8	0 29	24 20	2 57	8 24	0 9	23 32	1 59	35 44	17 4	21 43	21 54	22 29		n.a.
S 10	17 39	11 40	5 1	25 5	3 0	21 58	1 12	19 8	0 20	6 10	0 29	24 20	2 57	8 24	0 9	23 32	1 59	35 44	17 5	21 43	21 54	22 29		n.a.
S 11	17 23	15 27	4 33	24 53	2 55	21 40	1 11	18 57	0 20	6 12	0 29	24 21	2 57	8 24	0 9	23 32	1 59	35 45	17 5	21 43	21 55	22 29		n.a.
M12	17 6	18 31	3 53	24 39	2 49	21 22	1 9	18 46	0 19	6 14	0 29	24 22	2 56	8 24	0 9	23 32	1 59	35 45	17 5	21 43	21 55	22 29		n.a.
T 13	16 48	20 45	3 4	24 23	2 42	21 3	1 8	18 35	0 19	6 16	0 29	24 23	2 56	8 24	0 9	23 33	1 59	35 46	17 6	21 43	21 56	22 29		n.a.
W14	16 31	22 4	2 7	24 5	2 35	20 43	1 6	18 24	0 18	6 18	0 29	24 23	2 56	8 23	0 9	23 33	1 59	35 46	17 6	21 43	21 57	22 29		n.a.
T 15	16 13	22 24	1 5	23 44	2 27	20 23	1 5	18 12	0 18	6 20	0 28	24 24	2 56	8 23	0 9	23 33	1 59	35 47	17 6	21 42	21 57	22 29		n.a.
F 16	15 55	21 43	0 1	23 22	2 18	20 2	1 3	18 1	0 17	6 23	0 28	24 25	2 56	8 23	0 9	23 33	1 59	35 47	17 7	21 42	21 58	22 29		n.a.
S 17	15 37	20 3	1n 5	22 57	2 8	19 40	1 1	17 49	0 16	6 25	0 28	24 25	2 56	8 23	0 9	23 34	1 59	35 47	17 7	21 42	21 58	22 29		n.a.
S 18	15 18	17 29	2 7	22 30	1 58	19 18	1 0	17 37	0 16	6 27	0 28	24 26	2 56	8 22	0 9	23 34	1 59	35 48	17 8	21 43	21 59	22 29		n.a.
M19	14 59	14 8	3 5	22 1	1 48	18 56	0 58	17 26	0 15	6 30	0 28	24 27	2 55	8 22	0 9	23 34	1 59	35 48	17 8	21 43	21 59	22 29		n.a.
T 20	14 40	10 8	3 55	21 30	1 37	18 33	0 56	17 14	0 15	6 32	0 28	24 27	2 55	8 22	0 9	23 34	1 59	35 49	17 8	21 44	22 0	22 30		n.a.
W21	14 21	5 39	4 34	20 57	1 26	18 9	0 54	17 1	0 14	6 35	0 27	24 28	2 55	8 21	0 9	23 35	2 0	35 49	17 9	21 45	22 1	22 30		n.a.
T 22	14 2	0 52	5 1	20 22	1 15	17 45	0 53	16 49	0 14	6 37	0 27	24 28	2 55	8 21	0 9	23 35	2 0	35 49	17 9	21 46	22 1	22 30		n.a.
F 23	13 42	4s 3	5 13	19 44	1 3	17 20	0 51	16 37	0 13	6 40	0 27	24 29	2 55	8 21	0 9	23 35	2 0	35 50	17 9	21 46	22 2	22 30		n.a.
S 24	13 22	8 52	5 8	19 5	0 52	16 55	0 49	16 24	0 12	6 42	0 27	24 29	2 55	8 20	0 9	23 35	2 0	35 50	17 10	21 47	22 2	22 30		n.a.
S 25	13 2	13 22	4 47	18 24	0 40	16 30	0 47	16 12	0 12	6 45	0 27	24 30	2 54	8 20	0 9	23 35	2 0	35 51	17 10	21 47	22 3	22 30		n.a.
M26	12 42	17 16	4 9	17 41	0 29	16 4	0 45	15 59	0 11	6 48	0 26	24 30	2 54	8 19	0 9	23 36	2 0	35 51	17 10	21 47	22 3	22 30		n.a.
T 27	12 21	20 16	3 16	16 56	0 18	15 38	0 43	15 46	0 11	6 50	0 26	24 31	2 54	8 19	0 9	23 36	2 0	35 51	17 11	21 47	22 4	22 30		n.a.
W28	12 0	22 3	2 9	16 10	0 7	15 11	0 41	15 33	0 10	6 53	0 26	24 31	2 54	8 18	0 9	23 36	2 0	35 52	17 11	21 47	22 5	22 30		n.a.
T 29	11 39	22 24	0 53	15 22	0n 4	14 44	0 39	15 20	0 10	6 56	0 26	24 32	2 54	8 18	0 9	23 36	2 0	35 52	17 11	21 46	22 5	22 30		n.a.
F 30	11s18	21s11	0s27	14s34	0n15	14s16	0s36	15s 7	0s 9	6n59	0n26	24n32	2n53	8s17	0s 9	23s36	2s 0	35s52	17s12	21n46	22n 6	22n30		n.a.

Julian Day Number = -1565736.5, Delta T = 105h28m36s
Ecliptic obliquity = 24°12'16, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -126°05'38, Lahiri = -126°58'38 Julian Calendar 1 Apr. 9000 BCE == Greg. Calendar 22 Jan. 9000 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

MAY 9000 BCE (-8999) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	10 16 51	2♓23'16	15♒ 3	23♒29	25♒57	21♒34	13°R38	25°R33	20°R13	4♐ 6	23°R52	25°R11	23♋24	17♋27	n.a.	S 1
S 2	10 20 48	3°21'07	29°50	25°30	27°12	22°13	13♍30	25♋30	20♎11	4° 6	23♏52	25♋ 8	23°21	17°33	n.a.	S 2
M 3	10 24 45	4°18'59	14♓26	27°31	28°26	22°51	13°23	25°27	20°10	4° 6	23°52	25° 3	23°18	17°40	n.a.	M 3
T 4	10 28 41	5°16'54	28°45	29°32	29°41	23°29	13°15	25°24	20° 8	4° 7	23°52	24°57	23°15	17°47	n.a.	T 4
W 5	10 32 38	6°14'50	12♈42	1♓34	0♓56	24° 8	13° 7	25°21	20° 7	4° 7	23°52	24°51	23°11	17°53	n.a.	W 5
T 6	10 36 34	7°12'48	26°14	3°36	2°10	24°46	12°59	25°19	20° 5	4° 7	23°51	24°45	23° 8	18° 0	n.a.	T 6
F 7	10 40 31	8°10'47	9♉20	5°37	3°25	25°25	12°52	25°16	20° 4	4° 7	23°51	24°40	23° 5	18° 6	n.a.	F 7
S 8	10 44 28	9° 8'49	22° 2	7°38	4°40	26° 3	12°44	25°13	20° 2	4° 7	23°51	24°36	23° 2	18°13	n.a.	S 8
S 9	10 48 24	10° 6'52	4♊24	9°38	5°54	26°41	12°36	25°11	20° 0	4° 8	23°51	24°35	22°59	18°20	n.a.	S 9
M10	10 52 21	11° 4'57	16°30	11°37	7° 9	27°20	12°28	25° 8	19°59	4° 8	23°51	24°D35	22°55	18°26	n.a.	M10
T 11	10 56 18	12° 3'04	28°25	13°35	8°24	27°58	12°20	25° 6	19°57	4° 8	23°50	24°36	22°52	18°33	n.a.	T 11
W12	11 0 14	13° 1'12	10♋13	15°33	9°39	28°37	12°12	25° 4	19°55	4° 8	23°50	24°37	22°49	18°40	n.a.	W12
T 13	11 4 11	13°59'23	22° 2	17°29	10°53	29°15	12° 5	25° 2	19°53	4°R 8	23°50	24°R38	22°46	18°46	n.a.	T 13
F 14	11 8 7	14°57'35	3♌53	19°24	12° 8	29°54	11°57	25° 0	19°51	4° 8	23°50	24°37	22°43	18°53	n.a.	F 14
S 15	11 12 4	15°55'50	15°53	21°18	13°23	0♓32	11°49	24°58	19°50	4° 8	23°49	24°35	22°40	19° 0	n.a.	S 15
S 16	11 16 1	16°54'06	28° 3	23°11	14°38	1°10	11°41	24°56	19°48	4° 8	23°49	24°31	22°36	19° 6	n.a.	S 16
M17	11 19 57	17°52'24	10♍26	25° 2	15°53	1°49	11°33	24°54	19°46	4° 8	23°48	24°24	22°33	19°13	n.a.	M17
T 18	11 23 54	18°50'45	23° 3	26°52	17° 8	2°27	11°26	24°52	19°44	4° 7	23°48	24°15	22°30	19°20	n.a.	T 18
W19	11 27 50	19°49'08	5♎54	28°41	18°23	3° 6	11°18	24°51	19°42	4° 7	23°48	24° 5	22°27	19°26	n.a.	W19
T 20	11 31 47	20°47'33	18°58	0♈29	19°38	3°44	11°10	24°49	19°40	4° 7	23°47	23°55	22°24	19°33	n.a.	T 20
F 21	11 35 44	21°46'00	2♏15	2°16	20°53	4°23	11° 3	24°48	19°38	4° 7	23°47	23°47	22°21	19°40	n.a.	F 21
S 22	11 39 40	22°44'30	15°44	4° 2	22° 8	5° 1	10°55	24°46	19°36	4° 7	23°46	23°39	22°17	19°46	n.a.	S 22
S 23	11 43 37	23°43'02	29°23	5°46	23°23	5°40	10°48	24°45	19°34	4° 6	23°46	23°34	22°14	19°53	n.a.	S 23
M24	11 47 33	24°41'37	13♐12	7°29	24°38	6°18	10°40	24°44	19°31	4° 6	23°45	23°32	22°11	19°59	n.a.	M24
T 25	11 51 30	25°40'15	27°10	9°11	25°53	6°57	10°33	24°43	19°29	4° 6	23°45	23°D31	22° 8	20° 6	n.a.	T 25
W26	11 55 26	26°38'55	11♑17	10°52	27° 8	7°35	10°26	24°42	19°27	4° 5	23°44	23°32	22° 5	20°13	n.a.	W26
T 27	11 59 23	27°37'38	25°32	12°32	28°23	8°14	10°18	24°41	19°25	4° 5	23°44	23°R32	22° 1	20°19	n.a.	T 27
F 28	12 3 20	28°36'24	9♒54	14°10	29°38	8°53	10°11	24°40	19°23	4° 4	23°43	23°31	21°58	20°26	n.a.	F 28
S 29	12 7 16	29°35'12	24°18	15°48	0♈54	9°31	10° 4	24°40	19°21	4° 4	23°43	23°28	21°55	20°33	n.a.	S 29
S 30	12 11 13	0♈34'02	8♓41	17°24	2° 9	10°10	9°57	24°39	19°18	4° 3	23°42	23°22	21°52	20°39	n.a.	S 30
M31	12 15 9	1♈32'55	22♓58	18♈59	3♈24	10♓48	9♍51	24♋39	19♎16	4♐ 3	23♏41	23♋13	21♋49	20♋46	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	10s57	18s31	1s46	13s44	0n25	13s48	0s34	14s54	0s 9	7n 2	0n26	24n33	2n53	8s17	0s 9	23s36	2s 0	35s53	17s12	21n47	22n 6	22n30		n.a.
S 2	10 35	14 39	2 57	12 54	0 34	13 20	0 32	14 40	0 8	7 4	0 25	24 33	2 53	8 16	0 9	23 37	2 0	35 53	17 13	21 47	22 7	22 30		n.a.
M 3	10 14	9 55	3 56	12 3	0 43	12 51	0 30	14 27	0 7	7 7	0 25	24 33	2 53	8 16	0 9	23 37	2 0	35 53	17 13	21 48	22 7	22 30		n.a.
T 4	9 52	4 45	4 39	11 11	0 52	12 22	0 28	14 13	0 7	7 10	0 25	24 34	2 53	8 15	0 9	23 37	2 1	35 54	17 13	21 49	22 8	22 30		n.a.
W 5	9 30	0n33	5 3	10 20	1 0	11 53	0 25	14 0	0 6	7 13	0 25	24 34	2 52	8 15	0 9	23 37	2 1	35 54	17 14	21 51	22 8	22 30		n.a.
T 6	9 8	5 39	5 10	9 28	1 7	11 24	0 23	13 46	0 6	7 16	0 25	24 34	2 52	8 14	0 9	23 37	2 1	35 54	17 14	21 52	22 9	22 30		n.a.
F 7	8 46	10 20	5 0	8 36	1 14	10 54	0 21	13 32	0 5	7 19	0 24	24 35	2 52	8 14	0 9	23 37	2 1	35 55	17 14	21 53	22 10	22 30		n.a.
S 8	8 23	14 26	4 35	7 44	1 21	10 24	0 19	13 18	0 4	7 22	0 24	24 35	2 52	8 13	0 9	23 37	2 1	35 55	17 15	21 53	22 10	22 29		n.a.
S 9	8 1	17 48	3 59	6 53	1 26	9 53	0 16	13 4	0 4	7 25	0 24	24 35	2 51	8 12	0 9	23 38	2 1	35 55	17 15	21 53	22 11	22 29		n.a.
M10	7 38	20 19	3 12	6 2	1 31	9 23	0 14	12 50	0 3	7 27	0 24	24 35	2 51	8 12	0 9	23 38	2 1	35 55	17 15	21 53	22 11	22 29		n.a.
T 11	7 15	21 55	2 17	5 11	1 36	8 52	0 12	12 36	0 3	7 30	0 23	24 35	2 51	8 11	0 9	23 38	2 1	35 56	17 16	21 53	22 12	22 29		n.a.
W12	6 52	22 31	1 17	4 21	1 40	8 21	0 9	12 22	0 2	7 33	0 23	24 36	2 51	8 10	0 9	23 38	2 1	35 56	17 16	21 53	22 12	22 29		n.a.
T 13	6 29	22 6	0 14	3 31	1 43	7 49	0 7	12 7	0 2	7 36	0 23	24 36	2 50	8 10	0 9	23 38	2 1	35 56	17 16	21 53	22 13	22 29		n.a.
F 14	6 6	20 42	0n50	2 42	1 46	7 18	0 5	11 53	0 1	7 39	0 23	24 36	2 50	8 9	0 9	23 38	2 1	35 56	17 17	21 53	22 13	22 29		n.a.
S 15	5 43	18 22	1 52	1 54	1 48	6 46	0 2	11 38	0 0	7 42	0 23	24 36	2 50	8 8	0 9	23 38	2 1	35 57	17 17	21 53	22 14	22 29		n.a.
S 16	5 20	15 11	2 50	1 7	1 50	6 14	0 0	11 24	0n 0	7 45	0 22	24 36	2 50	8 8	0 9	23 38	2 2	35 57	17 17	21 54	22 14	22 29		n.a.
M17	4 56	11 17	3 41	0 20	1 52	5 42	0n 2	11 9	0 1	7 48	0 22	24 36	2 49	8 7	0 9	23 38	2 2	35 57	17 18	21 56	22 15	22 29		n.a.
T 18	4 33	6 50	4 22	0n26	1 52	5 10	0 5	10 54	0 1	7 50	0 22	24 36	2 49	8 6	0 9	23 38	2 2	35 57	17 18	21 57	22 16	22 29		n.a.
W19	4 9	2 0	4 50	1 11	1 53	4 38	0 7	10 40	0 2	7 53	0 22	24 36	2 49	8 5	0 9	23 38	2 2	35 57	17 18	21 59	22 16	22 29		n.a.
T 20	3 46	3s 0	5 4	1 55	1 52	4 6	0 9	10 25	0 3	7 56	0 21	24 36	2 49	8 5	0 9	23 38	2 2	35 58	17 19	22 1	22 17	22 29		n.a.
F 21	3 22	7 56	5 2	2 38	1 52	3 33	0 12	10 10	0 3	7 59	0 21	24 36	2 48	8 4	0 10	23 38	2 2	35 58	17 19	22 2	22 17	22 28		n.a.
S 22	2 58	12 34	4 43	3 20	1 51	3 0	0 14	9 55	0 4	8 1	0 21	24 36	2 48	8 3	0 10	23 38	2 2	35 58	17 19	22 3	22 18	22 28		n.a.
S 23	2 34	16 38	4 8	4 1	1 49	2 28	0 16	9 40	0 4	8 4	0 21	24 36	2 48	8 2	0 10	23 38	2 2	35 58	17 20	22 4	22 18	22 28		n.a.
M24	2 10	19 50	3 18	4 42	1 48	1 55	0 18	9 24	0 5	8 7	0 21	24 36	2 47	8 1	0 10	23 38	2 2	35 58	17 20	22 5	22 19	22 28		n.a.
T 25	1 46	21 54	2 16	5 21	1 45	1 22	0 21	9 9	0 6	8 10	0 20	24 36	2 47	8 1	0 10	23 38	2 2	35 59	17 20	22 5	22 19	22 28		n.a.
W26	1 22	22 38	1 5	6 0	1 43	0 49	0 23	8 54	0 6	8 12	0 20	24 36	2 47	8 0	0 10	23 38	2 2	35 59	17 21	22 5	22 20	22 28		n.a.
T 27	0 58	21 53	0s11	6 37	1 40	0 17	0 25	8 38	0 7	8 15	0 20	24 36	2 47	7 59	0 10	23 38	2 2	35 59	17 21	22 5	22 20	22 28		n.a.
F 28	0 34	19 43	1 26	7 14	1 36	0n16	0 27	8 23	0 7	8 17	0 20	24 36	2 46	7 58	0 10	23 38	2 2	35 59	17 21	22 5	22 21	22 27		n.a.
S 29	0 10	16 17	2 36	7 50	1 33	0 49	0 30	8 7	0 8	8 20	0 19	24 36	2 46	7 57	0 10	23 38	2 3	35 59	17 22	22 6	22 21	22 27		n.a.
S 30	0n14	11 53	3 36	8 24	1 29	1 22	0 32	7 52	0 9	8 22	0 19	24 36	2 46	7 56	0 10	23 38	2 3	35 59	17 22	22 7	22 22	22 27		n.a.
M31	0n38	6s52	4s22	8n58	1n25	1n55	0n34	7s36	0n 9	8n25	0n19	24n35	2n45	7s55	0s10	23s38	2s 3	35s59	17s22	22n 8	22n22	22n27		n.a.

Julian Day Number = -1565706.5, Delta T = 105h28m31s
Ecliptic obliquity = 24°12'17, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -126°05'34, Lahiri = -126°58'34 Julian Calendar 1 May 9000 BCE == Greg. Calendar 21 Feb. 9000 BCE

The year -8999 astronomical counting style corresponds to year 9000 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JUNE 9000 BCE (-8999) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	12 19 6	2♈31'50	7♈ 2	20♈33	4♈39	11♓27	9°R44	24°R38	19°R14	4°R 2	23°R41	23°R 3	21♋46	20♋53	n.a.	T 1
W 2	12 23 2	3°30'48	20°49	22° 7	5°55	12° 5	9♍37	24♋38	19♎11	4♐ 1	23♏40	22♋51	21°42	20°59	n.a.	W 2
T 3	12 26 59	4°29'48	4♉15	23°39	7°10	12°44	9°31	24°38	19° 9	4° 1	23°39	22°40	21°39	21° 6	n.a.	T 3
F 4	12 30 55	5°28'50	17°19	25°10	8°25	13°23	9°24	24°D38	19° 7	4° 0	23°39	22°30	21°36	21°13	n.a.	F 4
S 5	12 34 52	6°27'54	0♊ 1	26°39	9°40	14° 1	9°18	24°38	19° 4	3°59	23°38	22°23	21°33	21°19	n.a.	S 5
S 6	12 38 49	7°27'01	12°22	28° 8	10°56	14°40	9°12	24°38	19° 2	3°59	23°37	22°18	21°30	21°26	n.a.	S 6
M 7	12 42 45	8°26'09	24°28	29°36	12°11	15°19	9° 6	24°38	19° 0	3°58	23°36	22°15	21°26	21°33	n.a.	M 7
T 8	12 46 42	9°25'20	6♋23	1♉ 2	13°26	15°57	9° 0	24°38	18°57	3°57	23°36	22°D14	21°23	21°39	n.a.	T 8
W 9	12 50 38	10°24'33	18°12	2°27	14°42	16°36	8°55	24°39	18°55	3°56	23°35	22°R14	21°20	21°46	n.a.	W 9
T 10	12 54 35	11°23'49	0♌ 0	3°52	15°57	17°15	8°49	24°39	18°53	3°55	23°34	22°14	21°17	21°52	n.a.	T 10
F 11	12 58 31	12°23'06	11°54	5°15	17°12	17°53	8°44	24°40	18°50	3°54	23°33	22°13	21°14	21°59	n.a.	F 11
S 12	13 2 28	13°22'25	23°57	6°36	18°28	18°32	8°39	24°41	18°48	3°53	23°32	22° 9	21°11	22° 6	n.a.	S 12
S 13	13 6 24	14°21'47	6♍15	7°57	19°43	19°11	8°34	24°42	18°45	3°52	23°31	22° 3	21° 7	22°12	n.a.	S 13
M14	13 10 21	15°21'10	18°50	9°16	20°59	19°49	8°29	24°43	18°43	3°51	23°31	21°54	21° 4	22°19	n.a.	M14
T 15	13 14 17	16°20'36	1♎43	10°33	22°14	20°28	8°24	24°44	18°41	3°50	23°30	21°42	21° 1	22°26	n.a.	T 15
W16	13 18 14	17°20'05	14°54	11°49	23°29	21° 7	8°19	24°45	18°38	3°49	23°29	21°30	20°58	22°32	n.a.	W16
T 17	13 22 10	18°19'35	28°23	13° 4	24°45	21°46	8°15	24°46	18°36	3°48	23°28	21°17	20°55	22°39	n.a.	T 17
F 18	13 26 7	19°19'09	12♏ 5	14°17	26° 0	22°24	8°11	24°47	18°33	3°47	23°27	21° 5	20°52	22°46	n.a.	F 18
S 19	13 30 3	20°18'44	25°58	15°28	27°16	23° 3	8° 7	24°49	18°31	3°46	23°26	20°55	20°48	22°52	n.a.	S 19
S 20	13 34 0	21°18'23	9♐58	16°37	28°31	23°42	8° 3	24°50	18°28	3°45	23°25	20°48	20°45	22°59	n.a.	S 20
M21	13 37 56	22°18'04	24° 2	17°44	29°46	24°21	7°59	24°52	18°26	3°44	23°24	20°44	20°42	23° 6	n.a.	M21
T 22	13 41 53	23°17'47	8♑ 7	18°49	1♉ 2	25° 0	7°56	24°54	18°24	3°43	23°23	20°43	20°39	23°12	n.a.	T 22
W23	13 45 49	24°17'33	22°13	19°52	2°17	25°38	7°52	24°56	18°21	3°41	23°22	20°42	20°36	23°19	n.a.	W23
T 24	13 49 46	25°17'22	6♒18	20°52	3°33	26°17	7°49	24°58	18°19	3°40	23°21	20°42	20°32	23°26	n.a.	T 24
F 25	13 53 42	26°17'14	20°22	21°49	4°48	26°56	7°46	25° 0	18°16	3°39	23°20	20°41	20°29	23°32	n.a.	F 25
S 26	13 57 39	27°17'08	4♓23	22°44	6° 4	27°35	7°43	25° 2	18°14	3°38	23°19	20°37	20°26	23°39	n.a.	S 26
S 27	14 1 35	28°17'04	18°20	23°35	7°19	28°14	7°41	25° 4	18°12	3°36	23°18	20°30	20°23	23°45	n.a.	S 27
M28	14 5 32	29°17'03	2♈11	24°23	8°35	28°53	7°38	25° 6	18° 9	3°35	23°17	20°20	20°20	23°52	n.a.	M28
T 29	14 9 28	0♉17'05	15°51	25° 6	9°50	29°32	7°36	25° 9	18° 7	3°34	23°16	20° 8	20°17	23°59	n.a.	T 29
W30	14 13 25	1♉17'09	29♈18	25♉45	11♉ 6	0♈11	7♍34	25♋11	18♎ 5	3♐32	23♏15	19♋56	20♋13	24♋ 5	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	1n 2	1s33	4s51	9n30	1n20	2n27	0n36	7s21	0n10	8n27	0n19	24n35	2n45	7s55	0s10	23s38	2s 3	35s59	17s22	22n10	22n23	22n27		n.a.
W 2	1 26	3n44	5 2	10 2	1 15	3 0	0 38	7 5	0 11	8 29	0 18	24 35	2 45	7 54	0 10	23 38	2 3	35 59	17 23	22 12	22 23	22 27		n.a.
T 3	1 51	8 43	4 56	10 32	1 10	3 33	0 40	6 49	0 11	8 32	0 18	24 35	2 45	7 53	0 10	23 38	2 3	35 59	17 23	22 14	22 24	22 26		n.a.
F 4	2 15	13 9	4 35	11 2	1 4	4 5	0 42	6 33	0 12	8 34	0 18	24 34	2 44	7 52	0 10	23 38	2 3	36 0	17 23	22 16	22 25	22 26		n.a.
S 5	2 39	16 53	4 0	11 30	0 59	4 38	0 44	6 17	0 12	8 36	0 18	24 34	2 44	7 51	0 10	23 38	2 3	36 0	17 24	22 17	22 25	22 26		n.a.
S 6	3 3	19 47	3 15	11 58	0 53	5 10	0 46	6 2	0 13	8 38	0 17	24 34	2 44	7 50	0 10	23 38	2 3	36 0	17 24	22 18	22 26	22 26		n.a.
M 7	3 27	21 43	2 22	12 24	0 47	5 42	0 48	5 46	0 14	8 40	0 17	24 33	2 43	7 49	0 10	23 38	2 3	36 0	17 24	22 18	22 26	22 26		n.a.
T 8	3 51	22 40	1 23	12 50	0 40	6 14	0 50	5 30	0 14	8 42	0 17	24 33	2 43	7 48	0 10	23 38	2 3	36 0	17 24	22 18	22 27	22 25		n.a.
W 9	4 15	22 34	0 21	13 14	0 33	6 46	0 52	5 13	0 15	8 44	0 17	24 33	2 43	7 47	0 10	23 38	2 3	36 0	17 25	22 18	22 27	22 25		n.a.
T 10	4 39	21 28	0n41	13 37	0 27	7 18	0 54	4 57	0 16	8 46	0 16	24 32	2 43	7 46	0 10	23 37	2 3	36 0	17 25	22 18	22 28	22 25		n.a.
F 11	5 3	19 24	1 42	13 59	0 19	7 49	0 56	4 41	0 16	8 48	0 16	24 32	2 42	7 45	0 10	23 37	2 3	36 0	17 25	22 18	22 28	22 25		n.a.
S 12	5 26	16 28	2 40	14 20	0 12	8 20	0 57	4 25	0 17	8 50	0 16	24 31	2 42	7 45	0 10	23 37	2 4	36 0	17 25	22 19	22 29	22 25		n.a.
S 13	5 50	12 45	3 31	14 40	0 5	8 52	0 59	4 9	0 17	8 52	0 16	24 31	2 42	7 44	0 10	23 37	2 4	36 0	17 26	22 20	22 29	22 24		n.a.
M14	6 14	8 24	4 13	14 59	0s 3	9 22	1 1	3 53	0 18	8 53	0 15	24 31	2 41	7 43	0 10	23 37	2 4	36 0	17 26	22 22	22 30	22 24		n.a.
T 15	6 37	3 36	4 43	15 17	0 11	9 53	1 2	3 36	0 19	8 55	0 15	24 30	2 41	7 42	0 10	23 37	2 4	36 0	17 26	22 23	22 30	22 24		n.a.
W16	7 1	1s29	4 58	15 34	0 19	10 23	1 4	3 20	0 19	8 56	0 15	24 30	2 41	7 41	0 10	23 37	2 4	36 0	17 26	22 26	22 31	22 24		n.a.
T 17	7 24	6 37	4 58	15 50	0 27	10 54	1 6	3 4	0 20	8 58	0 15	24 29	2 40	7 40	0 10	23 37	2 4	35 59	17 26	22 28	22 31	22 23		n.a.
F 18	7 48	11 30	4 41	16 4	0 36	11 23	1 7	2 47	0 21	8 59	0 14	24 28	2 40	7 39	0 10	23 36	2 4	35 59	17 27	22 30	22 32	22 23		n.a.
S 19	8 11	15 52	4 7	16 18	0 44	11 53	1 9	2 31	0 21	9 1	0 14	24 28	2 40	7 38	0 10	23 36	2 4	35 59	17 27	22 31	22 32	22 23		n.a.
S 20	8 34	19 24	3 18	16 30	0 53	12 22	1 10	2 15	0 22	9 2	0 14	24 27	2 40	7 37	0 10	23 36	2 4	35 59	17 27	22 32	22 33	22 22		n.a.
M21	8 57	21 48	2 16	16 41	1 1	12 51	1 11	1 58	0 23	9 3	0 14	24 27	2 39	7 36	0 10	23 36	2 4	35 59	17 27	22 33	22 33	22 22		n.a.
T 22	9 20	22 51	1 6	16 51	1 10	13 20	1 13	1 42	0 23	9 4	0 14	24 26	2 39	7 35	0 10	23 36	2 4	35 59	17 27	22 33	22 34	22 22		n.a.
W23	9 42	22 26	0s 8	17 0	1 19	13 48	1 14	1 25	0 24	9 5	0 13	24 25	2 39	7 34	0 10	23 36	2 4	35 59	17 28	22 33	22 34	22 22		n.a.
T 24	10 5	20 37	1 22	17 8	1 28	14 16	1 15	1 9	0 25	9 6	0 13	24 25	2 38	7 33	0 10	23 35	2 4	35 59	17 28	22 33	22 35	22 21		n.a.
F 25	10 28	17 31	2 30	17 15	1 37	14 43	1 16	0 52	0 25	9 7	0 13	24 24	2 38	7 32	0 10	23 35	2 4	35 59	17 28	22 33	22 35	22 21		n.a.
S 26	10 50	13 26	3 29	17 21	1 46	15 10	1 17	0 36	0 26	9 8	0 13	24 23	2 38	7 31	0 10	23 35	2 4	35 59	17 28	22 34	22 36	22 21		n.a.
S 27	11 12	8 39	4 15	17 25	1 54	15 37	1 18	0 19	0 26	9 9	0 12	24 23	2 37	7 31	0 10	23 35	2 4	35 58	17 28	22 35	22 36	22 20		n.a.
M28	11 34	3 27	4 46	17 29	2 3	16 3	1 19	0 3	0 27	9 10	0 12	24 22	2 37	7 30	0 10	23 35	2 4	35 58	17 29	22 37	22 37	22 20		n.a.
T 29	11 56	1n50	5 0	17 31	2 12	16 29	1 20	0n14	0 28	9 10	0 12	24 21	2 37	7 29	0 10	23 34	2 5	35 58	17 29	22 38	22 37	22 20		n.a.
W30	12n17	6n58	4s57	17n32	2s20	16n55	1n21	0n30	0n28	9n11	0n12	24n20	2n37	7s28	0s10	23s34	2s 5	35s58	17s29	22n40	22n38	22n19		n.a.

Julian Day Number = -1565675.5, Delta T = 105h28m25s
Ecliptic obliquity = 24°12'17, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -126°05'30, Lahiri = -126°58'30 Julian Calendar 1 June 9000 BCE == Greg. Calendar 24 March 9000 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JULY 9000 BCE (-8999) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	14 17 21	2♉17'14	12♉28	26♉20	12♉21	0♈50	7°R32	25♋14	18°R 2	3°R31	23°R14	19°R43	20♋10	24♋12	n.a.	T 1
F 2	14 21 18	3°17'23	25°21	26°49	13°37	1°28	7♍31	25°17	18♎ 0	3♐29	23♏13	19♋31	20° 7	24°19	n.a.	F 2
S 3	14 25 14	4°17'33	7♊56	27°13	14°52	2° 7	7°29	25°19	17°58	3°28	23°12	19°22	20° 4	24°25	n.a.	S 3
S 4	14 29 11	5°17'46	20°14	27°31	16° 8	2°46	7°28	25°22	17°55	3°27	23°11	19°16	20° 1	24°32	n.a.	S 4
M 5	14 33 7	6°18'01	2♋18	27°42	17°23	3°25	7°27	25°25	17°53	3°25	23° 9	19°13	19°57	24°39	n.a.	M 5
T 6	14 37 4	7°18'17	14°12	27°R45	18°39	4° 4	7°26	25°28	17°51	3°24	23° 8	19°D11	19°54	24°45	n.a.	T 6
W 7	14 41 0	8°18'36	26° 0	27°41	19°54	4°43	7°26	25°32	17°49	3°22	23° 7	19°11	19°51	24°52	n.a.	W 7
T 8	14 44 57	9°18'56	7♌48	27°29	21°10	5°22	7°26	25°35	17°46	3°21	23° 6	19°R12	19°48	24°59	n.a.	T 8
F 9	14 48 53	10°19'18	19°41	27° 8	22°25	6° 1	7°D25	25°38	17°44	3°19	23° 5	19°11	19°45	25° 5	n.a.	F 9
S 10	14 52 50	11°19'42	1♍45	26°38	23°41	6°40	7°25	25°42	17°42	3°18	23° 4	19° 9	19°42	25°12	n.a.	S 10
S 11	14 56 46	12°20'08	14° 4	25°59	24°56	7°19	7°26	25°45	17°40	3°16	23° 3	19° 5	19°38	25°19	n.a.	S 11
M12	15 0 43	13°20'35	26°44	25°11	26°12	7°58	7°26	25°49	17°38	3°14	23° 2	18°58	19°35	25°25	n.a.	M12
T 13	15 4 39	14°21'05	9♎46	24°14	27°27	8°37	7°27	25°53	17°36	3°13	23° 0	18°48	19°32	25°32	n.a.	T 13
W14	15 8 36	15°21'36	23°12	23°11	28°42	9°17	7°27	25°56	17°34	3°11	22°59	18°38	19°29	25°38	n.a.	W14
T 15	15 12 32	16°22'09	6♏59	22° 0	29°58	9°56	7°28	26° 0	17°31	3°10	22°58	18°27	19°26	25°45	n.a.	T 15
F 16	15 16 29	17°22'44	21° 5	20°46	1♐13	10°35	7°30	26° 4	17°29	3° 8	22°57	18°17	19°23	25°52	n.a.	F 16
S 17	15 20 25	18°23'21	5♐25	19°28	2°29	11°14	7°31	26° 8	17°27	3° 6	22°56	18° 9	19°19	25°58	n.a.	S 17
S 18	15 24 21	19°24'01	19°52	18°10	3°44	11°53	7°33	26°12	17°26	3° 5	22°55	18° 3	19°16	26° 5	n.a.	S 18
M19	15 28 18	20°24'42	4♑21	16°55	5° 0	12°32	7°34	26°17	17°24	3° 3	22°53	18° 0	19°13	26°12	n.a.	M19
T 20	15 32 14	21°25'25	18°47	15°44	6°15	13°11	7°36	26°21	17°22	3° 1	22°52	17°D59	19°10	26°18	n.a.	T 20
W21	15 36 11	22°26'11	3♒ 5	14°39	7°30	13°50	7°39	26°25	17°20	3° 0	22°51	18° 0	19° 7	26°25	n.a.	W21
T 22	15 40 7	23°26'58	17°14	13°43	8°46	14°29	7°41	26°30	17°18	2°58	22°50	18°R 1	19° 3	26°32	n.a.	T 22
F 23	15 44 4	24°27'48	1♓13	12°57	10° 1	15° 9	7°44	26°34	17°16	2°56	22°49	18° 1	19° 0	26°38	n.a.	F 23
S 24	15 48 0	25°28'39	15° 2	12°22	11°16	15°48	7°46	26°39	17°14	2°55	22°48	17°59	18°57	26°45	n.a.	S 24
S 25	15 51 57	26°29'33	28°39	11°59	12°32	16°27	7°49	26°44	17°13	2°53	22°46	17°55	18°54	26°52	n.a.	S 25
M26	15 55 53	27°30'28	12♈ 5	11°47	13°47	17° 6	7°53	26°48	17°11	2°51	22°45	17°48	18°51	26°58	n.a.	M26
T 27	15 59 50	28°31'25	25°20	11°D47	15° 2	17°46	7°56	26°53	17° 9	2°50	22°44	17°40	18°48	27° 5	n.a.	T 27
W28	16 3 46	29°32'25	8♉23	11°58	16°18	18°25	7°59	26°58	17° 8	2°48	22°43	17°31	18°44	27°12	n.a.	W28
T 29	16 7 43	0♊33'25	21°12	12°19	17°33	19° 4	8° 3	27° 3	17° 6	2°46	22°42	17°22	18°41	27°18	n.a.	T 29
F 30	16 11 39	1°34'28	3♊48	12°50	18°48	19°43	8° 7	27° 8	17° 5	2°45	22°41	17°14	18°38	27°25	n.a.	F 30
S 31	16 15 36	2♊35'32	16♊10	13♉30	20♊ 4	20♈23	8♍11	27♋13	17♎ 3	2♐43	22♏40	17♋ 8	18♋35	27♋31	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	12n39	11n40	4s38	17n33	2s29	17n19	1n22	0n47	0n29	9n11	0n11	24n20	2n36	7s27	0s10	23s34	2s 5	35s58	17s29	22n42	22n38	22n19		n.a.
F 2	13 0	15 45	4 5	17 32	2 37	17 44	1 22	1 3	0 30	9 12	0 11	24 19	2 36	7 26	0 10	23 34	2 5	35 58	17 29	22 44	22 39	22 19		n.a.
S 3	13 21	19 2	3 20	17 30	2 44	18 8	1 23	1 20	0 30	9 12	0 11	24 18	2 36	7 25	0 10	23 33	2 5	35 57	17 29	22 45	22 39	22 18		n.a.
S 4	13 42	21 23	2 27	17 27	2 51	18 31	1 24	1 37	0 31	9 12	0 11	24 17	2 36	7 24	0 10	23 33	2 5	35 57	17 29	22 46	22 40	22 18		n.a.
M 5	14 3	22 42	1 29	17 23	2 58	18 54	1 24	1 53	0 32	9 12	0 10	24 16	2 35	7 23	0 10	23 33	2 5	35 57	17 29	22 47	22 40	22 18		n.a.
T 6	14 23	22 59	0 27	17 19	3 4	19 16	1 25	2 10	0 32	9 12	0 10	24 16	2 35	7 22	0 10	23 33	2 5	35 57	17 30	22 47	22 41	22 17		n.a.
W 7	14 43	22 13	0n36	17 13	3 9	19 38	1 25	2 26	0 33	9 12	0 10	24 15	2 35	7 22	0 10	23 32	2 5	35 56	17 30	22 47	22 41	22 17		n.a.
T 8	15 3	20 28	1 38	17 6	3 12	19 59	1 25	2 43	0 34	9 12	0 10	24 14	2 34	7 21	0 10	23 32	2 5	35 56	17 30	22 47	22 41	22 17		n.a.
F 9	15 23	17 50	2 35	16 59	3 15	20 20	1 26	2 59	0 35	9 12	0 10	24 13	2 34	7 20	0 10	23 32	2 5	35 56	17 30	22 47	22 42	22 16		n.a.
S 10	15 42	14 23	3 27	16 51	3 16	20 40	1 26	3 16	0 35	9 12	0 9	24 12	2 34	7 19	0 10	23 32	2 5	35 56	17 30	22 47	22 42	22 16		n.a.
S 11	16 1	10 17	4 10	16 42	3 16	21 0	1 26	3 33	0 36	9 12	0 9	24 11	2 34	7 18	0 10	23 31	2 5	35 55	17 30	22 48	22 43	22 15		n.a.
M12	16 20	5 37	4 42	16 32	3 14	21 18	1 26	3 49	0 37	9 11	0 9	24 10	2 33	7 17	0 10	23 31	2 5	35 55	17 30	22 49	22 43	22 15		n.a.
T 13	16 39	0 35	5 0	16 23	3 10	21 37	1 26	4 6	0 37	9 11	0 9	24 9	2 33	7 17	0 10	23 31	2 5	35 55	17 30	22 50	22 44	22 15		n.a.
W14	16 57	4s37	5 3	16 13	3 3	21 54	1 26	4 22	0 38	9 10	0 8	24 8	2 33	7 16	0 10	23 30	2 5	35 55	17 30	22 52	22 44	22 14		n.a.
T 15	17 15	9 45	4 48	16 3	2 55	22 11	1 26	4 39	0 39	9 10	0 8	24 7	2 33	7 15	0 10	23 30	2 5	35 54	17 30	22 53	22 45	22 14		n.a.
F 16	17 33	14 30	4 16	15 53	2 44	22 27	1 26	4 55	0 39	9 9	0 8	24 6	2 32	7 14	0 10	23 30	2 5	35 54	17 30	22 55	22 45	22 13		n.a.
S 17	17 51	18 30	3 27	15 44	2 31	22 43	1 25	5 11	0 40	9 8	0 8	24 5	2 32	7 13	0 10	23 30	2 5	35 54	17 30	22 56	22 46	22 13		n.a.
S 18	18 8	21 24	2 25	15 36	2 17	22 58	1 25	5 28	0 41	9 8	0 8	24 4	2 32	7 13	0 10	23 29	2 5	35 53	17 30	22 57	22 46	22 12		n.a.
M19	18 25	22 55	1 13	15 30	2 1	23 12	1 25	5 44	0 41	9 7	0 7	24 3	2 32	7 12	0 10	23 29	2 5	35 53	17 30	22 57	22 47	22 12		n.a.
T 20	18 41	22 55	0s 4	15 26	1 43	23 25	1 24	6 1	0 42	9 6	0 7	24 2	2 31	7 11	0 10	23 29	2 5	35 53	17 30	22 57	22 47	22 12		n.a.
W21	18 58	21 23	1 20	15 24	1 25	23 38	1 24	6 17	0 43	9 5	0 7	24 1	2 31	7 10	0 10	23 28	2 5	35 52	17 30	22 57	22 48	22 11		n.a.
T 22	19 13	18 33	2 31	15 25	1 6	23 50	1 23	6 33	0 44	9 4	0 7	23 59	2 31	7 10	0 10	23 28	2 5	35 52	17 30	22 57	22 48	22 11		n.a.
F 23	19 29	14 39	3 31	15 28	0 47	24 1	1 23	6 50	0 44	9 2	0 7	23 58	2 31	7 9	0 10	23 28	2 5	35 52	17 30	22 57	22 49	22 10		n.a.
S 24	19 44	10 2	4 18	15 35	0 29	24 12	1 22	7 6	0 45	9 1	0 6	23 57	2 30	7 8	0 10	23 27	2 5	35 51	17 30	22 57	22 49	22 10		n.a.
S 25	19 59	4 58	4 50	15 45	0 11	24 22	1 21	7 22	0 46	9 0	0 6	23 56	2 30	7 8	0 10	23 27	2 5	35 51	17 30	22 58	22 49	22 9		n.a.
M26	20 13	0n16	5 6	15 57	0n 6	24 31	1 20	7 38	0 46	8 58	0 6	23 55	2 30	7 7	0 10	23 27	2 5	35 51	17 30	22 59	22 50	22 9		n.a.
T 27	20 28	5 24	5 5	16 12	0 22	24 39	1 19	7 54	0 47	8 57	0 6	23 54	2 30	7 6	0 10	23 26	2 5	35 50	17 30	23 0	22 50	22 8		n.a.
W28	20 41	10 13	4 47	16 30	0 37	24 46	1 18	8 10	0 48	8 55	0 6	23 52	2 29	7 6	0 10	23 26	2 6	35 50	17 30	23 1	22 51	22 8		n.a.
T 29	20 55	14 31	4 16	16 49	0 50	24 53	1 17	8 27	0 49	8 54	0 5	23 51	2 29	7 5	0 10	23 26	2 6	35 50	17 30	23 2	22 51	22 7		n.a.
F 30	21 8	18 7	3 32	17 11	1 3	24 59	1 16	8 43	0 49	8 52	0 5	23 50	2 29	7 4	0 10	23 25	2 6	35 49	17 30	23 3	22 52	22 7		n.a.
S 31	21n20	20n49	2s39	17n34	1n14	25n 4	1n15	8n59	0n50	8n50	0n 5	23n49	2n29	7s 4	0s10	23s25	2s 6	35s49	17s30	23n 4	22n52	22n 6		n.a.

Julian Day Number = -1565645.5, Delta T = 105h28m19s
Ecliptic obliquity = 24°12'18, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -126°05'26, Lahiri = -126°58'26 Julian Calendar 1 July 9000 BCE == Greg. Calendar 23 Apr. 9000 BCE

The year -8999 astronomical counting style corresponds to year 9000 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

AUGUST 9000 BCE (-8999) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	16 19 32	3♊36'37	28♊20	14♉17	21♊19	21♈ 2	8♍16	27♋18	17°R 2	2°R41	22°R38	17°R 4	18♋32	27♋38	n.a.	S 1
M 2	16 23 29	4°37'44	10♋19	15°11	22°34	21°41	8°20	27°24	17♎ 0	2♐39	22♏37	17♋ 2	18°29	27°45	n.a.	M 2
T 3	16 27 25	5°38'52	22°11	16°11	23°49	22°20	8°25	27°29	16°59	2°38	22°36	17°D 2	18°25	27°51	n.a.	T 3
W 4	16 31 22	6°40'01	3♌58	17°16	25° 4	23° 0	8°30	27°34	16°58	2°36	22°35	17° 3	18°22	27°58	n.a.	W 4
T 5	16 35 18	7°41'12	15°44	18°26	26°20	23°39	8°35	27°40	16°56	2°34	22°34	17° 4	18°19	28° 5	n.a.	T 5
F 6	16 39 15	8°42'23	27°36	19°40	27°35	24°18	8°40	27°45	16°55	2°33	22°33	17° 6	18°16	28°11	n.a.	F 6
S 7	16 43 11	9°43'35	9♍38	20°57	28°50	24°58	8°45	27°51	16°54	2°31	22°32	17°R 7	18°13	28°18	n.a.	S 7
S 8	16 47 8	10°44'48	21°55	22°17	0♋ 5	25°37	8°51	27°57	16°53	2°29	22°31	17° 6	18° 9	28°25	n.a.	S 8
M 9	16 51 4	11°46'03	4♎31	23°39	1°20	26°16	8°56	28° 2	16°52	2°28	22°29	17° 4	18° 6	28°31	n.a.	M 9
T 10	16 55 1	12°47'18	17°32	25° 4	2°35	26°56	9° 2	28° 8	16°50	2°26	22°28	17° 0	18° 3	28°38	n.a.	T 10
W11	16 58 57	13°48'33	0♏59	26°30	3°50	27°35	9° 8	28°14	16°49	2°24	22°27	16°55	18° 0	28°45	n.a.	W11
T 12	17 2 54	14°49'50	14°53	27°58	5° 5	28°14	9°15	28°20	16°48	2°23	22°26	16°50	17°57	28°51	n.a.	T 12
F 13	17 6 50	15°51'08	29°11	29°26	6°20	28°54	9°21	28°26	16°48	2°21	22°25	16°45	17°54	28°58	n.a.	F 13
S 14	17 10 47	16°52'27	13♐49	0♊56	7°35	29°33	9°28	28°32	16°47	2°19	22°24	16°41	17°50	29° 5	n.a.	S 14
S 15	17 14 43	17°53'46	28°40	2°27	8°50	0♉13	9°34	28°38	16°46	2°18	22°23	16°38	17°47	29°11	n.a.	S 15
M16	17 18 40	18°55'07	13♑35	3°58	10° 5	0°52	9°41	28°44	16°45	2°16	22°22	16°D37	17°44	29°18	n.a.	M16
T 17	17 22 36	19°56'28	28°27	5°30	11°20	1°31	9°48	28°50	16°44	2°14	22°21	16°37	17°41	29°25	n.a.	T 17
W18	17 26 33	20°57'51	13♒ 9	7° 2	12°35	2°11	9°55	28°56	16°44	2°13	22°20	16°39	17°38	29°31	n.a.	W18
T 19	17 30 29	21°59'14	27°36	8°35	13°50	2°50	10° 3	29° 2	16°43	2°11	22°19	16°40	17°35	29°38	n.a.	T 19
F 20	17 34 26	23° 0'39	11♓45	10° 8	15° 5	3°30	10°10	29° 9	16°42	2°10	22°18	16°41	17°31	29°44	n.a.	F 20
S 21	17 38 22	24° 2'04	25°34	11°41	16°19	4° 9	10°18	29°15	16°42	2° 8	22°17	16°R42	17°28	29°51	n.a.	S 21
S 22	17 42 19	25° 3'31	9♈ 5	13°14	17°34	4°49	10°26	29°21	16°41	2° 7	22°16	16°41	17°25	29°58	n.a.	S 22
M23	17 46 15	26° 4'58	22°17	14°48	18°49	5°28	10°34	29°28	16°41	2° 5	22°15	16°39	17°22	0♌ 4	n.a.	M23
T 24	17 50 12	27° 6'26	5♉14	16°22	20° 4	6° 8	10°42	29°34	16°41	2° 3	22°14	16°37	17°19	0°11	n.a.	T 24
W25	17 54 8	28° 7'55	17°56	17°55	21°18	6°47	10°50	29°41	16°40	2° 2	22°13	16°34	17°15	0°18	n.a.	W25
T 26	17 58 5	29° 9'25	0♊25	19°29	22°33	7°27	10°58	29°47	16°40	2° 0	22°12	16°31	17°12	0°24	n.a.	T 26
F 27	18 2 1	0♋10'55	12°43	21° 3	23°48	8° 6	11° 7	29°54	16°40	1°59	22°11	16°28	17° 9	0°31	n.a.	F 27
S 28	18 5 58	1°12'26	24°51	22°37	25° 2	8°46	11°15	0♌ 1	16°40	1°58	22°11	16°26	17° 6	0°38	n.a.	S 28
S 29	18 9 55	2°13'57	6♋50	24°11	26°17	9°25	11°24	0° 7	16°39	1°56	22°10	16°25	17° 3	0°44	n.a.	S 29
M30	18 13 51	3°15'29	18°43	25°45	27°32	10° 5	11°33	0°14	16°39	1°55	22° 9	16°D25	17° 0	0°51	n.a.	M30
T 31	18 17 48	4♋17'00	0♌32	27♊19	28♋46	10♉44	11♍42	0♌21	16°D39	1♐53	22♏ 8	16♋26	16♋56	0♌58	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	21n32	22n32	1s40	17n57	1n24	25n 8	1n14	9n14	0n51	8n48	0n 5	23n47	2n29	7s 3	0s10	23s25	2s 6	35s48	17s30	23n 5	22n53	22n 6		n.a.
M 2	21 44	23 11	0 36	18 22	1 32	25 12	1 13	9 30	0 52	8 47	0 5	23 46	2 28	7 3	0 10	23 24	2 6	35 48	17 30	23 5	22 53	22 5		n.a.
T 3	21 55	22 46	0n28	18 47	1 40	25 15	1 11	9 46	0 52	8 45	0 4	23 45	2 28	7 2	0 10	23 24	2 6	35 48	17 30	23 5	22 53	22 5		n.a.
W 4	22 6	21 21	1 31	19 13	1 46	25 17	1 10	10 2	0 53	8 43	0 4	23 43	2 28	7 2	0 10	23 24	2 6	35 47	17 30	23 5	22 54	22 4		n.a.
T 5	22 17	19 1	2 30	19 38	1 51	25 18	1 9	10 18	0 54	8 40	0 4	23 42	2 28	7 1	0 10	23 23	2 6	35 47	17 30	23 4	22 54	22 4		n.a.
F 6	22 27	15 51	3 23	20 4	1 56	25 18	1 7	10 33	0 54	8 38	0 4	23 41	2 27	7 1	0 10	23 23	2 6	35 46	17 29	23 4	22 55	22 3		n.a.
S 7	22 37	12 1	4 8	20 29	1 59	25 18	1 6	10 49	0 55	8 36	0 4	23 39	2 27	7 0	0 10	23 23	2 6	35 46	17 29	23 4	22 55	22 3		n.a.
S 8	22 46	7 37	4 43	20 53	2 2	25 16	1 4	11 4	0 56	8 34	0 3	23 38	2 27	7 0	0 10	23 22	2 6	35 45	17 29	23 4	22 56	22 2		n.a.
M 9	22 55	2 47	5 5	21 16	2 4	25 14	1 2	11 20	0 57	8 31	0 3	23 37	2 27	6 59	0 10	23 22	2 6	35 45	17 29	23 5	22 56	22 2		n.a.
T 10	23 3	2s18	5 13	21 39	2 5	25 11	1 1	11 35	0 57	8 29	0 3	23 35	2 27	6 59	0 10	23 22	2 6	35 45	17 29	23 5	22 57	22 1		n.a.
W11	23 11	7 28	5 3	22 1	2 5	25 8	0 59	11 51	0 58	8 26	0 3	23 34	2 26	6 58	0 10	23 21	2 6	35 44	17 29	23 6	22 57	22 0		n.a.
T 12	23 18	12 25	4 36	22 22	2 5	25 3	0 57	12 6	0 59	8 24	0 3	23 32	2 26	6 58	0 10	23 21	2 6	35 44	17 29	23 6	22 57	22 0		n.a.
F 13	23 25	16 51	3 51	22 42	2 5	24 58	0 55	12 21	1 0	8 21	0 2	23 31	2 26	6 58	0 10	23 21	2 6	35 43	17 29	23 7	22 58	21 59		n.a.
S 14	23 31	20 22	2 50	23 1	2 4	24 52	0 53	12 36	1 1	8 18	0 2	23 29	2 26	6 57	0 10	23 20	2 6	35 43	17 28	23 8	22 58	21 59		n.a.
S 15	23 37	22 35	1 37	23 19	2 2	24 45	0 51	12 51	1 1	8 16	0 2	23 28	2 26	6 57	0 10	23 20	2 6	35 42	17 28	23 8	22 59	21 58		n.a.
M16	23 43	23 13	0 17	23 35	2 0	24 38	0 49	13 6	1 2	8 13	0 2	23 27	2 26	6 57	0 10	23 20	2 6	35 42	17 28	23 8	22 59	21 58		n.a.
T 17	23 48	22 11	1s 5	23 50	1 58	24 29	0 47	13 21	1 3	8 10	0 2	23 25	2 25	6 56	0 10	23 19	2 6	35 41	17 28	23 8	23 0	21 57		n.a.
W18	23 53	19 39	2 21	24 4	1 55	24 20	0 45	13 36	1 4	8 7	0 2	23 24	2 25	6 56	0 10	23 19	2 6	35 41	17 28	23 8	23 0	21 56		n.a.
T 19	23 57	15 55	3 27	24 17	1 52	24 11	0 43	13 51	1 4	8 4	0 1	23 22	2 25	6 56	0 10	23 19	2 6	35 40	17 28	23 8	23 0	21 56		n.a.
F 20	24 0	11 21	4 19	24 28	1 49	24 0	0 41	14 6	1 5	8 1	0 1	23 21	2 25	6 56	0 10	23 18	2 6	35 40	17 27	23 7	23 1	21 55		n.a.
S 21	24 3	6 18	4 55	24 38	1 45	23 49	0 39	14 20	1 6	7 58	0 1	23 19	2 25	6 56	0 10	23 18	2 5	35 39	17 27	23 7	23 1	21 55		n.a.
S 22	24 6	1 3	5 13	24 47	1 41	23 37	0 37	14 35	1 7	7 54	0 1	23 17	2 25	6 55	0 10	23 18	2 5	35 39	17 27	23 8	23 2	21 54		n.a.
M23	24 8	4n 6	5 14	24 55	1 37	23 24	0 34	14 49	1 7	7 51	0 1	23 16	2 24	6 55	0 10	23 17	2 5	35 39	17 27	23 8	23 2	21 53		n.a.
T 24	24 10	9 0	4 59	25 1	1 32	23 11	0 32	15 3	1 8	7 48	0 1	23 14	2 24	6 55	0 10	23 17	2 5	35 38	17 27	23 8	23 3	21 53		n.a.
W25	24 11	13 24	4 30	25 6	1 28	22 57	0 30	15 18	1 9	7 45	0 0	23 13	2 24	6 55	0 10	23 16	2 5	35 38	17 26	23 8	23 3	21 52		n.a.
T 26	24 12	17 11	3 48	25 9	1 23	22 42	0 27	15 32	1 10	7 41	0 0	23 11	2 24	6 55	0 10	23 16	2 5	35 37	17 26	23 9	23 3	21 51		n.a.
F 27	24 12	20 8	2 56	25 11	1 18	22 26	0 25	15 46	1 11	7 38	0 0	23 10	2 24	6 55	0 10	23 16	2 5	35 37	17 26	23 9	23 4	21 51		n.a.
S 28	24 11	22 9	1 57	25 12	1 13	22 10	0 22	16 0	1 11	7 34	0s 0	23 8	2 24	6 55	0 10	23 15	2 5	35 36	17 26	23 9	23 4	21 50		n.a.
S 29	24 11	23 8	0 53	25 12	1 8	21 54	0 20	16 14	1 12	7 30	0 0	23 6	2 24	6 55	0 10	23 15	2 5	35 36	17 25	23 9	23 5	21 49		n.a.
M30	24 9	23 4	0n13	25 10	1 2	21 36	0 17	16 27	1 13	7 27	0 0	23 5	2 24	6 55	0 10	23 15	2 5	35 35	17 25	23 10	23 5	21 49		n.a.
T 31	24n 7	21n56	1n18	25n 7	0n57	21n18	0n15	16n41	1n14	7n23	0s 1	23n 3	2n23	6s55	0s10	23s15	2s 5	35s35	17s25	23n 9	23n 6	21n48		n.a.

Julian Day Number = -1565614.5, Delta T = 105h28m13s
Ecliptic obliquity = 24°12'17, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -126°05'21, Lahiri = -126°58'22 Julian Calendar 1 Aug. 9000 BCE == Greg. Calendar 24 May 9000 BCE

The year -8999 astronomical counting style corresponds to year 9000 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

SEPTEMBER 9000 BCE (-8999) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	18 21 44	5♋18'31	12♌19	28♊53	0♌ 1	11♉24	11♍51	0♌28	16♎39	1°R52	22°R 7	16♋27	16♋53	1♌ 4	n.a.	W 1
T 2	18 25 41	6°20'03	24° 7	0♋27	1°15	12° 3	12° 1	0°34	16°39	1♐51	22♏ 6	16°28	16°50	1°11	n.a.	T 2
F 3	18 29 37	7°21'34	5♍59	2° 1	2°30	12°43	12°10	0°41	16°40	1°49	22° 6	16°29	16°47	1°18	n.a.	F 3
S 4	18 33 34	8°23'06	18° 0	3°36	3°44	13°22	12°20	0°48	16°40	1°48	22° 5	16°30	16°44	1°24	n.a.	S 4
S 5	18 37 30	9°24'37	0♎14	5°10	4°59	14° 2	12°29	0°55	16°40	1°47	22° 4	16°30	16°40	1°31	n.a.	S 5
M 6	18 41 27	10°26'07	12°45	6°45	6°13	14°41	12°39	1° 2	16°40	1°45	22° 3	16°R30	16°37	1°38	n.a.	M 6
T 7	18 45 24	11°27'38	25°38	8°20	7°27	15°21	12°49	1° 9	16°41	1°44	22° 3	16°30	16°34	1°44	n.a.	T 7
W 8	18 49 20	12°29'08	8♏57	9°54	8°42	16° 0	12°59	1°16	16°41	1°43	22° 2	16°30	16°31	1°51	n.a.	W 8
T 9	18 53 17	13°30'37	22°43	11°30	9°56	16°40	13° 9	1°23	16°41	1°42	22° 1	16°29	16°28	1°58	n.a.	T 9
F 10	18 57 13	14°32'06	6♐56	13° 5	11°10	17°19	13°20	1°30	16°42	1°41	22° 1	16°29	16°25	2° 4	n.a.	F 10
S 11	19 1 10	15°33'35	21°35	14°40	12°24	17°59	13°30	1°37	16°42	1°40	22° 0	16°29	16°21	2°11	n.a.	S 11
S 12	19 5 6	16°35'04	6♑33	16°16	13°39	18°38	13°41	1°44	16°43	1°38	21°59	16°D29	16°18	2°18	n.a.	S 12
M13	19 9 3	17°36'32	21°43	17°52	14°53	19°18	13°51	1°51	16°44	1°37	21°59	16°R29	16°15	2°24	n.a.	M13
T 14	19 13 0	18°37'59	6♒56	19°28	16° 7	19°57	14° 2	1°58	16°44	1°36	21°58	16°29	16°12	2°31	n.a.	T 14
W15	19 16 56	19°39'27	22° 1	21° 4	17°21	20°37	14°13	2° 5	16°45	1°35	21°58	16°28	16° 9	2°37	n.a.	W15
T 16	19 20 53	20°40'53	6♓51	22°41	18°35	21°16	14°24	2°13	16°46	1°34	21°57	16°28	16° 6	2°44	n.a.	T 16
F 17	19 24 49	21°42'20	21°18	24°18	19°49	21°56	14°35	2°20	16°47	1°33	21°57	16°27	16° 2	2°51	n.a.	F 17
S 18	19 28 46	22°43'46	5♈21	25°55	21° 3	22°35	14°46	2°27	16°48	1°32	21°56	16°27	15°59	2°57	n.a.	S 18
S 19	19 32 43	23°45'12	18°57	27°33	22°17	23°15	14°57	2°34	16°49	1°31	21°56	16°D27	15°56	3° 4	n.a.	S 19
M20	19 36 39	24°46'38	2♉ 9	29°10	23°31	23°55	15° 8	2°41	16°50	1°31	21°55	16°27	15°53	3°11	n.a.	M20
T 21	19 40 36	25°48'03	14°59	0♌49	24°44	24°34	15°20	2°49	16°51	1°30	21°55	16°27	15°50	3°17	n.a.	T 21
W22	19 44 32	26°49'28	27°30	2°27	25°58	25°14	15°31	2°56	16°52	1°29	21°54	16°28	15°46	3°24	n.a.	W22
T 23	19 48 29	27°50'52	9♊46	4° 6	27°12	25°53	15°43	3° 3	16°53	1°28	21°54	16°29	15°43	3°31	n.a.	T 23
F 24	19 52 26	28°52'16	21°50	5°45	28°26	26°33	15°54	3°10	16°54	1°27	21°54	16°30	15°40	3°37	n.a.	F 24
S 25	19 56 22	29°53'39	3♋47	7°24	29°40	27°12	16° 6	3°18	16°55	1°27	21°53	16°31	15°37	3°44	n.a.	S 25
S 26	20 0 19	0♌55'01	15°38	9° 4	0♍53	27°52	16°18	3°25	16°57	1°26	21°53	16°R32	15°34	3°51	n.a.	S 26
M27	20 4 15	1°56'22	27°26	10°44	2° 7	28°31	16°30	3°32	16°58	1°25	21°53	16°31	15°31	3°57	n.a.	M27
T 28	20 8 12	2°57'42	9♌14	12°24	3°20	29°11	16°42	3°39	16°59	1°25	21°52	16°30	15°27	4° 4	n.a.	T 28
W29	20 12 9	3°59'02	21° 2	14° 4	4°34	29°50	16°54	3°47	17° 1	1°24	21°52	16°28	15°24	4°11	n.a.	W29
T 30	20 16 5	5♌ 0'20	2♍55	15♌44	5♍48	0♊30	17♍ 6	3♌54	17♎ 2	1♐23	21♏52	16♋25	15♋21	4♌17	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	24n 5	19n52	2n19	25n 3	0n51	21n 0	0n12	16n54	1n15	7n19	0s 1	23n 1	2n23	6s55	0s11	23s14	2s 5	35s34	17s25	23n 9	23n 6	21n47		n.a.
T 2	24 2	16 57	3 15	24 57	0 45	20 41	0 10	17 8	1 15	7 16	0 1	23 0	2 23	6 55	0 11	23 14	2 5	35 34	17 24	23 9	23 6	21 47		n.a.
F 3	23 59	13 20	4 2	24 51	0 39	20 21	0 7	17 21	1 16	7 12	0 1	22 58	2 23	6 55	0 11	23 14	2 5	35 33	17 24	23 9	23 7	21 46		n.a.
S 4	23 55	9 9	4 40	24 43	0 33	20 1	0 5	17 34	1 17	7 8	0 1	22 56	2 23	6 55	0 11	23 13	2 5	35 33	17 24	23 9	23 7	21 45		n.a.
S 5	23 51	4 33	5 6	24 33	0 27	19 40	0 2	17 47	1 18	7 4	0 1	22 55	2 23	6 55	0 11	23 13	2 5	35 32	17 24	23 9	23 8	21 45		n.a.
M 6	23 46	0s21	5 18	24 23	0 21	19 18	0s 1	18 0	1 19	7 0	0 2	22 53	2 23	6 55	0 11	23 13	2 5	35 32	17 23	23 9	23 8	21 44		n.a.
T 7	23 41	5 22	5 14	24 11	0 15	18 56	0 3	18 13	1 20	6 56	0 2	22 51	2 23	6 55	0 11	23 12	2 5	35 31	17 23	23 9	23 8	21 43		n.a.
W 8	23 35	10 18	4 54	23 59	0 9	18 34	0 6	18 26	1 20	6 52	0 2	22 50	2 23	6 55	0 11	23 12	2 5	35 31	17 23	23 9	23 9	21 43		n.a.
T 9	23 29	14 54	4 17	23 45	0 3	18 11	0 9	18 39	1 21	6 47	0 2	22 48	2 22	6 55	0 11	23 12	2 5	35 30	17 22	23 9	23 9	21 42		n.a.
F 10	23 22	18 50	3 23	23 29	0s 3	17 48	0 11	18 51	1 22	6 43	0 2	22 46	2 22	6 56	0 11	23 12	2 5	35 30	17 22	23 9	23 10	21 41		n.a.
S 11	23 15	21 42	2 14	23 13	0 9	17 24	0 14	19 3	1 23	6 39	0 2	22 44	2 22	6 56	0 11	23 11	2 5	35 29	17 22	23 9	23 10	21 40		n.a.
S 12	23 8	23 7	0 55	22 56	0 15	16 59	0 17	19 16	1 24	6 35	0 3	22 43	2 22	6 56	0 11	23 11	2 5	35 29	17 22	23 9	23 10	21 40		n.a.
M13	23 0	22 52	0s29	22 37	0 21	16 35	0 20	19 28	1 25	6 30	0 3	22 41	2 22	6 56	0 11	23 11	2 5	35 28	17 21	23 9	23 11	21 39		n.a.
T 14	22 51	20 55	1 51	22 18	0 27	16 10	0 22	19 40	1 25	6 26	0 3	22 39	2 22	6 57	0 11	23 10	2 5	35 28	17 21	23 9	23 11	21 38		n.a.
W15	22 42	17 31	3 5	21 57	0 33	15 44	0 25	19 51	1 26	6 22	0 3	22 38	2 22	6 57	0 11	23 10	2 5	35 28	17 21	23 9	23 12	21 37		n.a.
T 16	22 33	13 3	4 5	21 35	0 39	15 18	0 28	20 3	1 27	6 17	0 3	22 36	2 22	6 57	0 11	23 10	2 5	35 27	17 20	23 9	23 12	21 37		n.a.
F 17	22 23	7 56	4 48	21 12	0 45	14 52	0 30	20 15	1 28	6 13	0 3	22 34	2 22	6 58	0 11	23 10	2 5	35 27	17 20	23 9	23 12	21 36		n.a.
S 18	22 13	2 34	5 12	20 49	0 51	14 25	0 33	20 26	1 29	6 8	0 3	22 32	2 22	6 58	0 11	23 9	2 5	35 26	17 20	23 9	23 13	21 35		n.a.
S 19	22 2	2n47	5 18	20 24	0 56	13 58	0 36	20 37	1 30	6 3	0 4	22 30	2 22	6 58	0 11	23 9	2 5	35 26	17 19	23 9	23 13	21 34		n.a.
M20	21 51	7 50	5 6	19 58	1 2	13 30	0 39	20 48	1 30	5 59	0 4	22 29	2 22	6 59	0 11	23 9	2 4	35 25	17 19	23 9	23 14	21 33		n.a.
T 21	21 39	12 24	4 40	19 32	1 7	13 3	0 41	20 59	1 31	5 54	0 4	22 27	2 22	6 59	0 11	23 9	2 4	35 25	17 19	23 9	23 14	21 33		n.a.
W22	21 27	16 20	4 0	19 4	1 12	12 35	0 44	21 10	1 32	5 49	0 4	22 25	2 22	7 0	0 11	23 8	2 4	35 24	17 18	23 9	23 14	21 32		n.a.
T 23	21 15	19 29	3 10	18 36	1 18	12 6	0 47	21 21	1 33	5 45	0 4	22 23	2 21	7 0	0 11	23 8	2 4	35 24	17 18	23 9	23 15	21 31		n.a.
F 24	21 2	21 44	2 13	18 6	1 22	11 38	0 49	21 31	1 34	5 40	0 4	22 22	2 21	7 0	0 11	23 8	2 4	35 23	17 18	23 9	23 15	21 30		n.a.
S 25	20 49	22 59	1 10	17 36	1 27	11 9	0 52	21 42	1 35	5 35	0 4	22 20	2 21	7 1	0 11	23 8	2 4	35 23	17 17	23 9	23 15	21 29		n.a.
S 26	20 35	23 10	0 5	17 6	1 31	10 40	0 54	21 52	1 36	5 30	0 5	22 18	2 21	7 1	0 11	23 8	2 4	35 23	17 17	23 9	23 16	21 29		n.a.
M27	20 21	22 19	1n 0	16 34	1 36	10 10	0 57	22 2	1 36	5 25	0 5	22 16	2 21	7 2	0 11	23 7	2 4	35 22	17 17	23 9	23 16	21 28		n.a.
T 28	20 7	20 29	2 3	16 2	1 39	9 41	1 0	22 12	1 37	5 20	0 5	22 14	2 21	7 3	0 11	23 7	2 4	35 22	17 16	23 9	23 17	21 27		n.a.
W29	19 52	17 46	3 0	15 30	1 43	9 11	1 2	22 21	1 38	5 15	0 5	22 12	2 21	7 3	0 11	23 7	2 4	35 21	17 16	23 9	23 17	21 26		n.a.
T 30	19n37	14n18	3n49	14n57	1s46	8n41	1s 5	22n31	1n39	5n10	0s 5	22n11	2n21	7s 4	0s11	23s 7	2s 4	35s21	17s16	23n10	23n17	21n25		n.a.

Julian Day Number = -1565583.5, Delta T = 105h28m07s
Ecliptic obliquity = 24°12'17, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -126°05'17, Lahiri = -126°58'17 Julian Calendar 1 Sept. 9000 BCE == Greg. Calendar 24 June 9000 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

OCTOBER 9000 BCE (-8999) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	20 20 2	6♌ 1'36	14♍53	17♌24	7♍ 1	1♊ 9	17♍18	4♌ 1	17♎ 4	1°R23	21°R52	16°R22	15♋18	4♌24	n.a.	F 1
S 2	20 23 59	7° 2'52	26°59	19° 4	8°14	1°49	17°31	4° 9	17° 5	1♐22	21♏51	16♋18	15°15	4°31	n.a.	S 2
S 3	20 27 55	8° 4'06	9♎15	20°43	9°28	2°28	17°43	4°16	17° 7	1°22	21°51	16°15	15°12	4°37	n.a.	S 3
M 4	20 31 52	9° 5'18	21°46	22°22	10°41	3° 8	17°56	4°23	17° 9	1°21	21°51	16°13	15° 8	4°44	n.a.	M 4
T 5	20 35 48	10° 6'29	4♏35	24° 1	11°55	3°47	18° 8	4°30	17°10	1°21	21°51	16°D12	15° 5	4°51	n.a.	T 5
W 6	20 39 45	11° 7'39	17°44	25°38	13° 8	4°27	18°21	4°38	17°12	1°21	21°51	16°12	15° 2	4°57	n.a.	W 6
T 7	20 43 42	12° 8'47	1♐17	27°15	14°21	5° 6	18°33	4°45	17°14	1°20	21°51	16°13	14°59	5° 4	n.a.	T 7
F 8	20 47 38	13° 9'53	15°16	28°50	15°34	5°45	18°46	4°52	17°16	1°20	21°51	16°15	14°56	5°11	n.a.	F 8
S 9	20 51 35	14°10'58	29°40	0♍23	16°47	6°25	18°59	4°59	17°18	1°20	21°51	16°16	14°52	5°17	n.a.	S 9
S 10	20 55 32	15°12'01	14♑27	1°54	18° 0	7° 4	19°12	5° 6	17°20	1°19	21°D51	16°R17	14°49	5°24	n.a.	S 10
M11	20 59 28	16°13'02	29°31	3°22	19°13	7°44	19°25	5°14	17°22	1°19	21°51	16°16	14°46	5°31	n.a.	M11
T 12	21 3 25	17°14'02	14♒46	4°47	20°26	8°23	19°38	5°21	17°24	1°19	21°51	16°14	14°43	5°37	n.a.	T 12
W13	21 7 22	18°15'00	29°59	6° 9	21°39	9° 2	19°51	5°28	17°26	1°19	21°51	16°10	14°40	5°44	n.a.	W13
T 14	21 11 18	19°15'56	15♓ 3	7°25	22°52	9°42	20° 4	5°35	17°28	1°19	21°51	16° 6	14°37	5°50	n.a.	T 14
F 15	21 15 15	20°16'51	29°47	8°37	24° 5	10°21	20°17	5°42	17°30	1°19	21°51	16° 0	14°33	5°57	n.a.	F 15
S 16	21 19 11	21°17'44	14♈ 4	9°42	25°17	11° 1	20°30	5°49	17°32	1°D19	21°51	15°55	14°30	6° 4	n.a.	S 16
S 17	21 23 8	22°18'36	27°53	10°41	26°30	11°40	20°43	5°56	17°34	1°19	21°51	15°51	14°27	6°10	n.a.	S 17
M18	21 27 5	23°19'27	11♉13	11°32	27°43	12°19	20°57	6° 4	17°37	1°19	21°51	15°49	14°24	6°17	n.a.	M18
T 19	21 31 1	24°20'16	24° 5	12°15	28°55	12°58	21°10	6°11	17°39	1°19	21°51	15°D48	14°21	6°24	n.a.	T 19
W20	21 34 58	25°21'04	6♊36	12°49	0♎ 8	13°38	21°23	6°18	17°41	1°19	21°52	15°49	14°18	6°30	n.a.	W20
T 21	21 38 55	26°21'50	18°48	13°13	1°20	14°17	21°37	6°25	17°44	1°19	21°52	15°50	14°14	6°37	n.a.	T 21
F 22	21 42 51	27°22'35	0♋47	13°27	2°32	14°56	21°50	6°32	17°46	1°19	21°52	15°52	14°11	6°44	n.a.	F 22
S 23	21 46 48	28°23'18	12°37	13°R30	3°45	15°36	22° 4	6°39	17°49	1°19	21°52	15°R53	14° 8	6°50	n.a.	S 23
S 24	21 50 44	29°23'59	24°24	13°21	4°57	16°15	22°17	6°46	17°51	1°20	21°53	15°53	14° 5	6°57	n.a.	S 24
M25	21 54 41	0♍24'39	6♌10	13° 2	6° 9	16°54	22°31	6°52	17°54	1°20	21°53	15°50	14° 2	7° 4	n.a.	M25
T 26	21 58 38	1°25'16	17°59	12°33	7°21	17°33	22°45	6°59	17°56	1°20	21°53	15°46	13°58	7°10	n.a.	T 26
W27	22 2 34	2°25'52	29°53	11°54	8°33	18°12	22°58	7° 6	17°59	1°21	21°54	15°39	13°55	7°17	n.a.	W27
T 28	22 6 31	3°26'26	11♍54	11° 5	9°45	18°51	23°12	7°13	18° 1	1°21	21°54	15°30	13°52	7°24	n.a.	T 28
F 29	22 10 28	4°26'57	24° 2	10°10	10°57	19°31	23°26	7°20	18° 4	1°21	21°54	15°21	13°49	7°30	n.a.	F 29
S 30	22 14 24	5°27'27	6♎20	9° 8	12° 9	20°10	23°39	7°26	18° 7	1°22	21°55	15°11	13°46	7°37	n.a.	S 30
S 31	22 18 21	6♍27'54	18♎48	8♍ 2	13♎21	20♊49	23♍53	7♌33	18♎ 9	1♐22	21♏55	15♋ 2	13♋43	7♌44	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	19n21	10n15	4n29	14n23	1s49	8n11	1s 7	22n40	1n40	5n 5	0s 5	22n 9	2n21	7s 4	0s11	23s 7	2s 4	35s21	17s15	23n10	23n18	21n25		n.a.
S 2	19 6	5 46	4 58	13 50	1 51	7 40	1 9	22 50	1 41	5 0	0 5	22 7	2 21	7 5	0 11	23 7	2 4	35 20	17 15	23 10	23 18	21 24		n.a.
S 3	18 49	0 59	5 13	13 16	1 53	7 10	1 12	22 59	1 42	4 55	0 6	22 5	2 21	7 6	0 11	23 6	2 4	35 20	17 14	23 11	23 18	21 23		n.a.
M 4	18 33	3s55	5 14	12 42	1 55	6 39	1 14	23 8	1 43	4 50	0 6	22 3	2 21	7 6	0 11	23 6	2 4	35 19	17 14	23 11	23 19	21 22		n.a.
T 5	18 16	8 46	4 59	12 8	1 56	6 9	1 17	23 16	1 43	4 45	0 6	22 2	2 21	7 7	0 11	23 6	2 4	35 19	17 14	23 11	23 19	21 21		n.a.
W 6	17 59	13 22	4 29	11 34	1 56	5 38	1 19	23 25	1 44	4 40	0 6	22 0	2 21	7 8	0 11	23 6	2 4	35 19	17 13	23 11	23 20	21 20		n.a.
T 7	17 41	17 26	3 43	11 1	1 56	5 7	1 21	23 33	1 45	4 34	0 6	21 58	2 21	7 8	0 11	23 6	2 4	35 18	17 13	23 11	23 20	21 19		n.a.
F 8	17 24	20 40	2 43	10 28	1 54	4 36	1 23	23 41	1 46	4 29	0 6	21 56	2 21	7 9	0 11	23 6	2 4	35 18	17 13	23 11	23 20	21 18		n.a.
S 9	17 6	22 42	1 30	9 56	1 53	4 4	1 25	23 49	1 47	4 24	0 6	21 54	2 21	7 10	0 11	23 6	2 3	35 18	17 12	23 11	23 21	21 18		n.a.
S 10	16 47	23 14	0 10	9 26	1 50	3 33	1 28	23 57	1 48	4 18	0 7	21 52	2 21	7 11	0 11	23 6	2 3	35 17	17 12	23 11	23 21	21 17		n.a.
M11	16 28	22 4	1s12	8 57	1 46	3 2	1 30	24 5	1 49	4 13	0 7	21 51	2 21	7 11	0 11	23 5	2 3	35 17	17 12	23 11	23 21	21 16		n.a.
T 12	16 9	19 18	2 30	8 29	1 42	2 31	1 32	24 12	1 50	4 8	0 7	21 49	2 21	7 12	0 11	23 5	2 3	35 17	17 11	23 11	23 22	21 15		n.a.
W13	15 50	15 12	3 37	8 4	1 36	1 59	1 34	24 20	1 51	4 2	0 7	21 47	2 21	7 13	0 11	23 5	2 3	35 16	17 11	23 11	23 22	21 14		n.a.
T 14	15 31	10 10	4 28	7 41	1 30	1 28	1 36	24 27	1 51	3 57	0 7	21 45	2 21	7 14	0 11	23 5	2 3	35 16	17 10	23 12	23 22	21 13		n.a.
F 15	15 11	4 39	5 0	7 20	1 22	0 57	1 37	24 34	1 52	3 51	0 7	21 43	2 21	7 15	0 11	23 5	2 3	35 16	17 10	23 13	23 23	21 12		n.a.
S 16	14 51	0n57	5 12	7 3	1 13	0 25	1 39	24 41	1 53	3 46	0 7	21 42	2 21	7 16	0 11	23 5	2 3	35 15	17 10	23 13	23 23	21 11		n.a.
S 17	14 31	6 19	5 5	6 50	1 3	0s 6	1 41	24 47	1 54	3 40	0 8	21 40	2 21	7 16	0 11	23 5	2 3	35 15	17 9	23 14	23 24	21 10		n.a.
M18	14 10	11 13	4 42	6 40	0 51	0 37	1 43	24 54	1 55	3 35	0 8	21 38	2 21	7 17	0 11	23 5	2 3	35 15	17 9	23 14	23 24	21 9		n.a.
T 19	13 49	15 26	4 5	6 35	0 39	1 9	1 44	25 0	1 56	3 29	0 8	21 36	2 21	7 18	0 11	23 5	2 3	35 14	17 9	23 14	23 24	21 8		n.a.
W20	13 28	18 51	3 18	6 35	0 25	1 40	1 46	25 6	1 57	3 24	0 8	21 34	2 21	7 19	0 11	23 5	2 3	35 14	17 8	23 14	23 25	21 7		n.a.
T 21	13 7	21 21	2 22	6 39	0 9	2 11	1 47	25 12	1 58	3 18	0 8	21 33	2 22	7 20	0 11	23 5	2 3	35 14	17 8	23 14	23 25	21 7		n.a.
F 22	12 46	22 51	1 21	6 49	0n 7	2 42	1 49	25 17	1 59	3 13	0 8	21 31	2 22	7 21	0 11	23 5	2 3	35 13	17 8	23 14	23 25	21 6		n.a.
S 23	12 24	23 17	0 18	7 3	0 24	3 13	1 50	25 23	1 59	3 7	0 8	21 29	2 22	7 22	0 11	23 5	2 3	35 13	17 7	23 14	23 26	21 5		n.a.
S 24	12 2	22 41	0n46	7 23	0 42	3 43	1 51	25 28	2 0	3 1	0 9	21 27	2 22	7 23	0 11	23 5	2 3	35 13	17 7	23 14	23 26	21 4		n.a.
M25	11 41	21 4	1 48	7 48	1 0	4 14	1 53	25 33	2 1	2 56	0 9	21 26	2 22	7 24	0 11	23 5	2 2	35 13	17 6	23 14	23 26	21 3		n.a.
T 26	11 18	18 32	2 45	8 17	1 19	4 44	1 54	25 38	2 2	2 50	0 9	21 24	2 22	7 25	0 11	23 5	2 2	35 12	17 6	23 14	23 27	21 2		n.a.
W27	10 56	15 13	3 35	8 49	1 38	5 15	1 55	25 42	2 3	2 44	0 9	21 22	2 22	7 26	0 11	23 5	2 2	35 12	17 6	23 15	23 27	21 1		n.a.
T 28	10 34	11 15	4 16	9 25	1 57	5 45	1 56	25 47	2 4	2 39	0 9	21 20	2 22	7 27	0 11	23 5	2 2	35 12	17 5	23 16	23 27	21 0		n.a.
F 29	10 11	6 47	4 46	10 4	2 14	6 15	1 57	25 51	2 5	2 33	0 9	21 19	2 22	7 28	0 11	23 5	2 2	35 12	17 5	23 17	23 28	20 59		n.a.
S 30	9 48	2 1	5 3	10 43	2 31	6 45	1 58	25 55	2 6	2 27	0 9	21 17	2 22	7 29	0 11	23 5	2 2	35 12	17 5	23 19	23 28	20 58		n.a.
S 31	9n25	2s54	5n 6	11n23	2n47	7s14	1s58	25n59	2n 7	2n21	0s10	21n15	2n22	7s30	0s11	23s 5	2s 2	35s11	17s 4	23n20	23n28	20n57		n.a.

Julian Day Number = -1565553.5, Delta T = 105h28m01s
Ecliptic obliquity = 24°12'18, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -126°05'13, Lahiri = -126°58'13 Julian Calendar 1 Oct. 9000 BCE == Greg. Calendar 24 July 9000 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

NOVEMBER 9000 BCE (-8999) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	22 22 17	7♍28'19	1♏27	6°R54	14♎32	21♊28	24♍ 7	7♌40	18♎12	1♐23	21♏56	14°R54	13♋39	7♌50	n.a.	M 1
T 2	22 26 14	8°28'42	14°21	5♍45	15°44	22° 7	24°21	7°46	18°15	1°23	21°56	14♋49	13°36	7°57	n.a.	T 2
W 3	22 30 11	9°29'02	27°29	4°37	16°55	22°46	24°35	7°53	18°18	1°24	21°57	14°47	13°33	8° 4	n.a.	W 3
T 4	22 34 7	10°29'20	10♐55	3°32	18° 7	23°24	24°49	8° 0	18°20	1°25	21°57	14°D46	13°30	8°10	n.a.	T 4
F 5	22 38 4	11°29'35	24°42	2°32	19°18	24° 3	25° 3	8° 6	18°23	1°25	21°58	14°46	13°27	8°17	n.a.	F 5
S 6	22 42 1	12°29'49	8♑48	1°36	20°29	24°42	25°17	8°13	18°26	1°26	21°59	14°R47	13°23	8°24	n.a.	S 6
S 7	22 45 57	13°29'59	23°16	0°47	21°41	25°21	25°31	8°19	18°29	1°27	21°59	14°47	13°20	8°30	n.a.	S 7
M 8	22 49 54	14°30'07	8♒ 1	0° 5	22°52	26° 0	25°45	8°25	18°32	1°28	22° 0	14°45	13°17	8°37	n.a.	M 8
T 9	22 53 50	15°30'13	22°58	29♌30	24° 2	26°39	25°59	8°32	18°35	1°28	22° 0	14°40	13°14	8°44	n.a.	T 9
W10	22 57 47	16°30'16	8♓ 1	29° 2	25°13	27°17	26°13	8°38	18°38	1°29	22° 1	14°33	13°11	8°50	n.a.	W10
T 11	23 1 44	17°30'17	22°59	28°42	26°24	27°56	26°27	8°44	18°41	1°30	22° 2	14°24	13° 8	8°57	n.a.	T 11
F 12	23 5 40	18°30'15	7♈43	28°29	27°35	28°35	26°41	8°50	18°44	1°31	22° 2	14°14	13° 4	9° 4	n.a.	F 12
S 13	23 9 37	19°30'11	22° 5	28°D23	28°45	29°13	26°55	8°57	18°47	1°32	22° 3	14° 4	13° 1	9°10	n.a.	S 13
S 14	23 13 33	20°30'06	6♉ 1	28°23	29°55	29°52	27° 9	9° 3	18°50	1°33	22° 4	13°55	12°58	9°17	n.a.	S 14
M15	23 17 30	21°29'58	19°28	28°30	1♏ 6	0♋31	27°23	9° 9	18°53	1°34	22° 5	13°48	12°55	9°24	n.a.	M15
T 16	23 21 27	22°29'48	2♊27	28°43	2°16	1° 9	27°37	9°15	18°56	1°35	22° 5	13°44	12°52	9°30	n.a.	T 16
W17	23 25 23	23°29'36	15° 1	29° 2	3°26	1°48	27°51	9°21	18°59	1°36	22° 6	13°42	12°49	9°37	n.a.	W17
T 18	23 29 20	24°29'22	27°15	29°26	4°36	2°26	28° 5	9°26	19° 2	1°37	22° 7	13°D42	12°45	9°44	n.a.	T 18
F 19	23 33 16	25°29'06	9♋15	29°55	5°46	3° 4	28°19	9°32	19° 6	1°38	22° 8	13°R42	12°42	9°50	n.a.	F 19
S 20	23 37 13	26°28'48	21° 6	0♍28	6°55	3°43	28°33	9°38	19° 9	1°39	22° 9	13°42	12°39	9°57	n.a.	S 20
S 21	23 41 10	27°28'28	2♌52	1° 6	8° 5	4°21	28°48	9°44	19°12	1°40	22°10	13°40	12°36	10° 4	n.a.	S 21
M22	23 45 6	28°28'05	14°40	1°48	9°14	4°59	29° 2	9°49	19°15	1°41	22°10	13°36	12°33	10°10	n.a.	M22
T 23	23 49 3	29°27'41	26°32	2°34	10°24	5°38	29°16	9°55	19°18	1°43	22°11	13°30	12°29	10°17	n.a.	T 23
W24	23 52 59	0♎27'14	8♍32	3°23	11°33	6°16	29°30	10° 1	19°22	1°44	22°12	13°20	12°26	10°24	n.a.	W24
T 25	23 56 56	1°26'44	20°43	4°15	12°42	6°54	29°44	10° 6	19°25	1°45	22°13	13° 8	12°23	10°30	n.a.	T 25
F 26	0 0 52	2°26'13	3♎ 5	5°10	13°50	7°32	29°58	10°11	19°28	1°46	22°14	12°55	12°20	10°37	n.a.	F 26
S 27	0 4 49	3°25'39	15°39	6° 8	14°59	8°10	0♎12	10°17	19°32	1°48	22°15	12°41	12°17	10°44	n.a.	S 27
S 28	0 8 46	4°25'02	28°24	7° 9	16° 8	8°48	0°26	10°22	19°35	1°49	22°16	12°28	12°14	10°50	n.a.	S 28
M29	0 12 42	5°24'23	11♏21	8°12	17°16	9°26	0°41	10°27	19°38	1°51	22°17	12°17	12°10	10°57	n.a.	M29
T 30	0 16 39	6♎23'42	24♏30	9♍18	18♏24	10♋ 4	0♎55	10♌32	19♎41	1♐52	22♏18	12♋ 9	12♋ 7	11♌ 4	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	9n 2	7s46	4n54	12n 3	3n 1	7s44	1s59	26n 3	2n 8	2n16	0s10	21n13	2n22	7s31	0s11	23s 5	2s 2	35s11	17s 4	23n20	23n29	20n56		n.a.
T 2	8 39	12 24	4 27	12 40	3 13	8 13	2 0	26 6	2 9	2 10	0 10	21 12	2 22	7 32	0 11	23 5	2 2	35 11	17 4	23 21	23 29	20 55		n.a.
W 3	8 15	16 34	3 46	13 16	3 24	8 42	2 0	26 9	2 9	2 4	0 10	21 10	2 22	7 34	0 11	23 5	2 2	35 11	17 3	23 21	23 29	20 54		n.a.
T 4	7 52	19 58	2 51	13 48	3 32	9 10	2 1	26 12	2 10	1 58	0 10	21 8	2 23	7 35	0 11	23 5	2 2	35 11	17 3	23 21	23 30	20 53		n.a.
F 5	7 28	22 20	1 46	14 17	3 38	9 39	2 1	26 15	2 11	1 52	0 10	21 7	2 23	7 36	0 11	23 5	2 2	35 11	17 3	23 21	23 30	20 52		n.a.
S 6	7 5	23 22	0 32	14 41	3 42	10 7	2 1	26 18	2 12	1 47	0 10	21 5	2 23	7 37	0 11	23 5	2 2	35 10	17 2	23 21	23 30	20 51		n.a.
S 7	6 41	22 52	0s45	15 2	3 45	10 35	2 1	26 20	2 13	1 41	0 10	21 3	2 23	7 38	0 11	23 5	2 2	35 10	17 2	23 21	23 31	20 50		n.a.
M 8	6 17	20 47	2 1	15 18	3 46	11 2	2 1	26 22	2 14	1 35	0 11	21 2	2 23	7 39	0 11	23 6	2 2	35 10	17 2	23 22	23 31	20 48		n.a.
T 9	5 53	17 16	3 9	15 30	3 45	11 29	2 1	26 24	2 15	1 29	0 11	21 0	2 23	7 40	0 11	23 6	2 2	35 10	17 1	23 22	23 31	20 47		n.a.
W10	5 29	12 35	4 5	15 38	3 42	11 56	2 1	26 26	2 16	1 23	0 11	20 59	2 23	7 42	0 11	23 6	2 2	35 10	17 1	23 23	23 32	20 46		n.a.
T 11	5 5	7 11	4 43	15 42	3 39	12 22	2 1	26 28	2 17	1 17	0 11	20 57	2 23	7 43	0 11	23 6	2 1	35 10	17 1	23 24	23 32	20 45		n.a.
F 12	4 41	1 26	5 2	15 42	3 34	12 49	2 1	26 29	2 17	1 11	0 11	20 55	2 23	7 44	0 11	23 6	2 1	35 10	17 0	23 25	23 32	20 44		n.a.
S 13	4 17	4n14	5 1	15 39	3 28	13 14	2 0	26 31	2 18	1 6	0 11	20 54	2 23	7 45	0 11	23 6	2 1	35 10	17 0	23 26	23 33	20 43		n.a.
S 14	3 53	9 32	4 42	15 33	3 22	13 40	2 0	26 32	2 19	1 0	0 11	20 52	2 24	7 46	0 11	23 6	2 1	35 9	17 0	23 27	23 33	20 42		n.a.
M15	3 28	14 12	4 7	15 24	3 15	14 5	1 59	26 32	2 20	0 54	0 12	20 51	2 24	7 48	0 11	23 7	2 1	35 9	16 59	23 28	23 33	20 41		n.a.
T 16	3 4	18 2	3 21	15 12	3 7	14 29	1 59	26 33	2 21	0 48	0 12	20 49	2 24	7 49	0 11	23 7	2 1	35 9	16 59	23 28	23 34	20 40		n.a.
W17	2 40	20 54	2 27	14 58	2 59	14 54	1 58	26 33	2 22	0 42	0 12	20 48	2 24	7 50	0 11	23 7	2 1	35 9	16 59	23 28	23 34	20 39		n.a.
T 18	2 15	22 44	1 26	14 41	2 50	15 17	1 57	26 34	2 23	0 36	0 12	20 46	2 24	7 51	0 11	23 7	2 1	35 9	16 58	23 28	23 34	20 38		n.a.
F 19	1 51	23 29	0 24	14 22	2 41	15 41	1 56	26 34	2 24	0 30	0 12	20 45	2 24	7 52	0 11	23 7	2 1	35 9	16 58	23 28	23 35	20 37		n.a.
S 20	1 26	23 8	0n39	14 1	2 32	16 4	1 55	26 34	2 25	0 24	0 12	20 43	2 24	7 54	0 11	23 7	2 1	35 9	16 58	23 28	23 35	20 35		n.a.
S 21	1 2	21 46	1 40	13 39	2 23	16 26	1 54	26 33	2 25	0 18	0 12	20 42	2 24	7 55	0 11	23 8	2 1	35 9	16 57	23 29	23 35	20 34		n.a.
M22	0 38	19 26	2 37	13 14	2 14	16 48	1 52	26 33	2 26	0 12	0 13	20 40	2 25	7 56	0 11	23 8	2 1	35 9	16 57	23 29	23 36	20 33		n.a.
T 23	0 13	16 17	3 26	12 49	2 4	17 9	1 51	26 32	2 27	0 6	0 13	20 39	2 25	7 58	0 11	23 8	2 1	35 9	16 57	23 30	23 36	20 32		n.a.
W24	0s11	12 26	4 8	12 21	1 55	17 30	1 49	26 31	2 28	0 1	0 13	20 37	2 25	7 59	0 11	23 8	2 1	35 9	16 57	23 31	23 36	20 31		n.a.
T 25	0 36	8 2	4 38	11 53	1 45	17 51	1 48	26 30	2 29	0s 5	0 13	20 36	2 25	8 0	0 11	23 8	2 1	35 9	16 56	23 32	23 36	20 30		n.a.
F 26	1 0	3 14	4 56	11 23	1 35	18 11	1 46	26 28	2 30	0 11	0 13	20 35	2 25	8 1	0 11	23 9	2 1	35 9	16 56	23 33	23 37	20 29		n.a.
S 27	1 24	1s45	5 0	10 52	1 26	18 30	1 44	26 27	2 31	0 17	0 13	20 33	2 25	8 3	0 11	23 9	2 1	35 9	16 56	23 35	23 37	20 27		n.a.
S 28	1 49	6 46	4 49	10 20	1 16	18 49	1 42	26 25	2 31	0 23	0 13	20 32	2 26	8 4	0 11	23 9	2 1	35 9	16 56	23 36	23 37	20 26		n.a.
M29	2 13	11 34	4 23	9 47	1 7	19 8	1 40	26 23	2 32	0 29	0 14	20 31	2 26	8 5	0 11	23 9	2 1	35 9	16 55	23 37	23 38	20 25		n.a.
T 30	2s37	15s54	3n43	9n13	0n58	19s25	1s38	26n21	2n33	0s35	0s14	20n29	2n26	8s 7	0s11	23s10	2s 0	35s 9	16s55	23n38	23n38	20n24		n.a.

Julian Day Number = -1565522.5, Delta T = 105h27m55s
Ecliptic obliquity = 24°12'19, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -126°05'09, Lahiri = -126°58'09 Julian Calendar 1 Nov. 9000 BCE == Greg. Calendar 24 Aug. 9000 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

DECEMBER 9000 BCE (-8999) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	0 20 35	7♎22'57	7♐50	10♍26	19♏32	10♋41	1♎ 9	10♌37	19♎45	1♐53	22♏19	12°R 4	12♋ 4	11♌10	n.a.	W 1
T 2	0 24 32	8°22'11	21°21	11°36	20°40	11°19	1°23	10°42	19°48	1°55	22°20	12♋ 2	12° 1	11°17	n.a.	T 2
F 3	0 28 28	9°21'21	5♑ 6	12°48	21°48	11°57	1°37	10°47	19°52	1°56	22°21	12° 1	11°58	11°24	n.a.	F 3
S 4	0 32 25	10°20'29	19° 4	14° 2	22°55	12°34	1°51	10°52	19°55	1°58	22°22	12° 1	11°54	11°30	n.a.	S 4
S 5	0 36 21	11°19'35	3♒16	15°17	24° 3	13°12	2° 5	10°57	19°58	1°59	22°23	12° 0	11°51	11°37	n.a.	S 5
M 6	0 40 18	12°18'37	17°40	16°35	25°10	13°49	2°19	11° 2	20° 2	2° 1	22°25	11°58	11°48	11°44	n.a.	M 6
T 7	0 44 15	13°17'37	2♓14	17°54	26°17	14°26	2°33	11° 6	20° 5	2° 3	22°26	11°52	11°45	11°50	n.a.	T 7
W 8	0 48 11	14°16'34	16°52	19°15	27°23	15° 3	2°47	11°11	20° 8	2° 4	22°27	11°44	11°42	11°57	n.a.	W 8
T 9	0 52 8	15°15'29	1♈29	20°38	28°30	15°41	3° 1	11°15	20°12	2° 6	22°28	11°33	11°39	12° 4	n.a.	T 9
F 10	0 56 4	16°14'21	15°56	22° 2	29°36	16°18	3°15	11°20	20°15	2° 8	22°29	11°21	11°35	12°10	n.a.	F 10
S 11	1 0 1	17°13'11	0♉ 7	23°28	0♐42	16°55	3°29	11°24	20°19	2° 9	22°30	11°10	11°32	12°17	n.a.	S 11
S 12	1 3 57	18°11'58	13°56	24°55	1°48	17°32	3°43	11°29	20°22	2°11	22°31	10°59	11°29	12°24	n.a.	S 12
M13	1 7 54	19°10'44	27°21	26°24	2°53	18° 9	3°57	11°33	20°25	2°13	22°33	10°51	11°26	12°30	n.a.	M13
T 14	1 11 50	20° 9'27	10♊21	27°54	3°58	18°45	4°10	11°37	20°29	2°14	22°34	10°45	11°23	12°37	n.a.	T 14
W15	1 15 47	21° 8'08	22°57	29°26	5° 3	19°22	4°24	11°41	20°32	2°16	22°35	10°42	11°20	12°44	n.a.	W15
T 16	1 19 43	22° 6'47	5♋14	1♎ 0	6° 8	19°59	4°38	11°45	20°35	2°18	22°36	10°41	11°16	12°50	n.a.	T 16
F 17	1 23 40	23° 5'25	17°17	2°34	7°13	20°35	4°52	11°49	20°39	2°20	22°38	10°41	11°13	12°57	n.a.	F 17
S 18	1 27 36	24° 4'00	29° 9	4°11	8°17	21°12	5° 5	11°52	20°42	2°22	22°39	10°41	11°10	13° 4	n.a.	S 18
S 19	1 31 33	25° 2'33	10♌58	5°48	9°21	21°48	5°19	11°56	20°46	2°23	22°40	10°40	11° 7	13°10	n.a.	S 19
M20	1 35 29	26° 1'04	22°48	7°27	10°24	22°24	5°33	12° 0	20°49	2°25	22°41	10°37	11° 4	13°17	n.a.	M20
T 21	1 39 26	26°59'33	4♍44	9° 8	11°28	23° 0	5°46	12° 3	20°52	2°27	22°43	10°31	11° 0	13°24	n.a.	T 21
W22	1 43 22	27°58'00	16°50	10°50	12°31	23°36	6° 0	12° 7	20°56	2°29	22°44	10°23	10°57	13°30	n.a.	W22
T 23	1 47 19	28°56'24	29°10	12°34	13°34	24°12	6°14	12°10	20°59	2°31	22°45	10°13	10°54	13°37	n.a.	T 23
F 24	1 51 15	29°54'47	11♎44	14°19	14°36	24°48	6°27	12°13	21° 3	2°33	22°46	10° 1	10°51	13°44	n.a.	F 24
S 25	1 55 12	0♏53'08	24°34	16° 6	15°38	25°23	6°41	12°17	21° 6	2°35	22°48	9°49	10°48	13°50	n.a.	S 25
S 26	1 59 8	1°51'26	7♏39	17°54	16°40	25°59	6°54	12°20	21° 9	2°37	22°49	9°38	10°45	13°57	n.a.	S 26
M27	2 3 5	2°49'43	20°58	19°43	17°41	26°34	7° 7	12°23	21°13	2°39	22°50	9°28	10°41	14° 4	n.a.	M27
T 28	2 7 1	3°47'57	4♐29	21°35	18°42	27° 9	7°21	12°26	21°16	2°41	22°52	9°21	10°38	14°10	n.a.	T 28
W29	2 10 58	4°46'09	18°10	23°27	19°43	27°44	7°34	12°29	21°19	2°43	22°53	9°17	10°35	14°17	n.a.	W29
T 30	2 14 54	5°44'19	1♑59	25°22	20°43	28°19	7°47	12°31	21°23	2°45	22°54	9°15	10°32	14°24	n.a.	T 30
F 31	2 18 51	6♏42'26	15♑56	27♎17	21♐43	28♋54	8♎ 1	12♌34	21♎26	2♐47	22♏56	9°D15	10♋29	14♌30	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	3s 1	19s31	2n50	8n38	0n48	19s43	1s36	26n19	2n34	0s41	0s14	20n28	2n26	8s 8	0s11	23s10	2s 0	35s 9	16s55	23n38	23n38	20n23		n.a.
T 2	3 25	22 8	1 47	8 2	0 39	19 59	1 34	26 17	2 35	0 47	0 14	20 27	2 26	8 9	0 11	23 10	2 0	35 9	16 55	23 38	23 39	20 22		n.a.
F 3	3 49	23 30	0 37	7 26	0 30	20 15	1 31	26 14	2 36	0 53	0 14	20 25	2 26	8 10	0 11	23 10	2 0	35 9	16 54	23 39	23 39	20 20		n.a.
S 4	4 13	23 25	0s37	6 49	0 22	20 31	1 28	26 11	2 36	0 59	0 14	20 24	2 27	8 12	0 11	23 11	2 0	35 10	16 54	23 39	23 39	20 19		n.a.
S 5	4 37	21 50	1 50	6 10	0 13	20 46	1 26	26 8	2 37	1 4	0 14	20 23	2 27	8 13	0 11	23 11	2 0	35 10	16 54	23 39	23 39	20 18		n.a.
M 6	5 1	18 49	2 56	5 32	0 5	21 0	1 23	26 5	2 38	1 10	0 15	20 22	2 27	8 14	0 11	23 11	2 0	35 10	16 54	23 39	23 40	20 17		n.a.
T 7	5 25	14 36	3 52	4 52	0s 4	21 14	1 20	26 2	2 39	1 16	0 15	20 21	2 27	8 16	0 11	23 12	2 0	35 10	16 53	23 39	23 40	20 16		n.a.
W 8	5 48	9 30	4 33	4 12	0 12	21 27	1 17	25 58	2 40	1 22	0 15	20 20	2 27	8 17	0 11	23 12	2 0	35 10	16 53	23 40	23 40	20 14		n.a.
T 9	6 12	3 53	4 56	3 32	0 19	21 40	1 14	25 54	2 40	1 28	0 15	20 18	2 27	8 18	0 11	23 12	2 0	35 10	16 53	23 41	23 41	20 13		n.a.
F 10	6 35	1n53	5 0	2 51	0 27	21 51	1 11	25 50	2 41	1 34	0 15	20 17	2 28	8 20	0 11	23 12	2 0	35 10	16 53	23 42	23 41	20 12		n.a.
S 11	6 58	7 27	4 44	2 9	0 34	22 3	1 7	25 46	2 42	1 40	0 15	20 16	2 28	8 21	0 11	23 13	2 0	35 10	16 52	23 43	23 41	20 11		n.a.
S 12	7 21	12 31	4 13	1 27	0 41	22 13	1 4	25 42	2 43	1 45	0 16	20 15	2 28	8 22	0 11	23 13	2 0	35 11	16 52	23 44	23 41	20 10		n.a.
M13	7 44	16 49	3 28	0 45	0 48	22 23	1 0	25 38	2 44	1 51	0 16	20 14	2 28	8 24	0 11	23 13	2 0	35 11	16 52	23 45	23 42	20 8		n.a.
T 14	8 7	20 11	2 33	0 2	0 55	22 33	0 57	25 33	2 44	1 57	0 16	20 13	2 28	8 25	0 11	23 14	2 0	35 11	16 52	23 45	23 42	20 7		n.a.
W15	8 30	22 28	1 33	0s42	1 1	22 41	0 53	25 29	2 45	2 3	0 16	20 12	2 29	8 26	0 11	23 14	2 0	35 11	16 52	23 45	23 42	20 6		n.a.
T 16	8 53	23 37	0 29	1 25	1 7	22 49	0 49	25 24	2 46	2 9	0 16	20 11	2 29	8 28	0 11	23 14	2 0	35 11	16 51	23 46	23 43	20 5		n.a.
F 17	9 15	23 38	0n35	2 9	1 12	22 57	0 45	25 19	2 46	2 14	0 16	20 10	2 29	8 29	0 11	23 15	2 0	35 11	16 51	23 46	23 43	20 3		n.a.
S 18	9 37	22 33	1 36	2 53	1 17	23 3	0 41	25 13	2 47	2 20	0 16	20 9	2 29	8 30	0 11	23 15	2 0	35 12	16 51	23 46	23 43	20 2		n.a.
S 19	9 59	20 29	2 33	3 38	1 22	23 10	0 36	25 8	2 48	2 26	0 17	20 8	2 29	8 32	0 11	23 15	2 0	35 12	16 51	23 46	23 43	20 1		n.a.
M20	10 21	17 33	3 24	4 22	1 27	23 15	0 32	25 3	2 49	2 32	0 17	20 8	2 30	8 33	0 11	23 16	2 0	35 12	16 51	23 46	23 44	19 59		n.a.
T 21	10 43	13 52	4 6	5 7	1 31	23 20	0 28	24 57	2 49	2 37	0 17	20 7	2 30	8 34	0 11	23 16	2 0	35 12	16 51	23 46	23 44	19 58		n.a.
W22	11 5	9 35	4 37	5 52	1 35	23 24	0 23	24 51	2 50	2 43	0 17	20 6	2 30	8 36	0 11	23 17	2 0	35 12	16 50	23 47	23 44	19 57		n.a.
T 23	11 26	4 51	4 56	6 37	1 38	23 28	0 18	24 45	2 51	2 49	0 17	20 5	2 30	8 37	0 11	23 17	2 0	35 13	16 50	23 48	23 44	19 56		n.a.
F 24	11 48	0s11	5 2	7 22	1 41	23 31	0 14	24 39	2 51	2 54	0 17	20 4	2 30	8 38	0 11	23 17	2 0	35 13	16 50	23 49	23 45	19 54		n.a.
S 25	12 9	5 18	4 52	8 6	1 43	23 33	0 9	24 33	2 52	3 0	0 18	20 4	2 31	8 40	0 11	23 18	2 0	35 13	16 50	23 50	23 45	19 53		n.a.
S 26	12 30	10 18	4 27	8 51	1 45	23 34	0 4	24 27	2 53	3 6	0 18	20 3	2 31	8 41	0 11	23 18	2 0	35 13	16 50	23 51	23 45	19 52		n.a.
M27	12 50	14 56	3 47	9 35	1 47	23 35	0n 1	24 21	2 53	3 11	0 18	20 2	2 31	8 42	0 11	23 18	2 0	35 14	16 50	23 51	23 46	19 50		n.a.
T 28	13 11	18 52	2 54	10 20	1 48	23 36	0 7	24 14	2 54	3 17	0 18	20 2	2 31	8 43	0 11	23 19	2 0	35 14	16 50	23 52	23 46	19 49		n.a.
W29	13 31	21 50	1 50	11 4	1 48	23 36	0 12	24 7	2 54	3 22	0 18	20 1	2 32	8 45	0 11	23 19	1 59	35 14	16 50	23 52	23 46	19 48		n.a.
T 30	13 51	23 33	0 39	11 47	1 48	23 35	0 17	24 1	2 55	3 28	0 18	20 0	2 32	8 46	0 11	23 20	1 59	35 15	16 49	23 52	23 46	19 46		n.a.
F 31	14s11	23s49	0s36	12s30	1s48	23s33	0n23	23n54	2n56	3s33	0s19	20n 0	2n32	8s47	0s11	23s20	1s59	35s15	16s49	23n52	23n47	19n45		n.a.

Julian Day Number = -1565492.5, Delta T = 105h27m50s
Ecliptic obliquity = 24°12'19, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -126°05'05, Lahiri = -126°58'05 Julian Calendar 1 Dec. 9000 BCE == Greg. Calendar 23 Sept. 9000 BCE

The year -8999 astronomical counting style corresponds to year 9000 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JANUARY 8999 BCE (-8998) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	2 22 47	7♑40'31	29♉58	29♎14	22♐42	29♋29	8♎14	12♌36	21♎29	2♐49	22♑57	9♋16	10♋25	14♌37	n.a.	S 1
S 2	2 26 44	8°38'34	14♒ 5	1♑13	23°41	0♌ 3	8°27	12°39	21°32	2°51	22°58	9°R16	10°22	14°44	n.a.	S 2
M 3	2 30 40	9°36'34	28°17	3°13	24°40	0°38	8°40	12°41	21°36	2°53	23° 0	9°14	10°19	14°50	n.a.	M 3
T 4	2 34 37	10°34'32	12♓31	5°15	25°38	1°12	8°53	12°44	21°39	2°55	23° 1	9°11	10°16	14°57	n.a.	T 4
W 5	2 38 33	11°32'27	26°45	7°18	26°36	1°46	9° 6	12°46	21°42	2°57	23° 3	9° 5	10°13	15° 4	n.a.	W 5
T 6	2 42 30	12°30'21	10♈54	9°22	27°33	2°20	9°19	12°48	21°45	3° 0	23° 4	8°57	10°10	15°10	n.a.	T 6
F 7	2 46 26	13°28'12	24°55	11°27	28°30	2°54	9°32	12°50	21°49	3° 2	23° 5	8°48	10° 6	15°17	n.a.	F 7
S 8	2 50 23	14°26'02	8♉42	13°33	29°26	3°27	9°45	12°52	21°52	3° 4	23° 7	8°39	10° 3	15°24	n.a.	S 8
S 9	2 54 19	15°23'49	22°13	15°40	0♉21	4° 1	9°57	12°54	21°55	3° 6	23° 8	8°31	10° 0	15°30	n.a.	S 9
M10	2 58 16	16°21'35	5♊25	17°47	1°16	4°34	10°10	12°55	21°58	3° 8	23°10	8°25	9°57	15°37	n.a.	M10
T 11	3 2 12	17°19'19	18°16	19°55	2°11	5° 7	10°23	12°57	22° 1	3°10	23°11	8°21	9°54	15°44	n.a.	T 11
W12	3 6 9	18°17'01	0♋49	22° 3	3° 5	5°40	10°35	12°58	22° 5	3°13	23°12	8°19	9°51	15°50	n.a.	W12
T 13	3 10 5	19°14'42	13° 5	24°11	3°58	6°12	10°48	13° 0	22° 8	3°15	23°14	8°D19	9°47	15°57	n.a.	T 13
F 14	3 14 2	20°12'21	25° 7	26°19	4°50	6°45	11° 0	13° 1	22°11	3°17	23°15	8°20	9°44	16° 4	n.a.	F 14
S 15	3 17 58	21° 9'59	7♌ 1	28°26	5°42	7°17	11°13	13° 2	22°14	3°19	23°17	8°21	9°41	16°10	n.a.	S 15
S 16	3 21 54	22° 7'35	18°52	0♐32	6°34	7°49	11°25	13° 4	22°17	3°21	23°18	8°R22	9°38	16°17	n.a.	S 16
M17	3 25 51	23° 5'10	0♍44	2°36	7°24	8°21	11°37	13° 5	22°20	3°24	23°19	8°22	9°35	16°24	n.a.	M17
T 18	3 29 47	24° 2'44	12°42	4°39	8°14	8°53	11°49	13° 6	22°23	3°26	23°21	8°20	9°31	16°30	n.a.	T 18
W19	3 33 44	25° 0'16	24°51	6°41	9° 3	9°24	12° 1	13° 6	22°26	3°28	23°22	8°16	9°28	16°37	n.a.	W19
T 20	3 37 40	25°57'46	7♎15	8°40	9°52	9°55	12°13	13° 7	22°29	3°30	23°24	8°11	9°25	16°44	n.a.	T 20
F 21	3 41 37	26°55'16	19°58	10°37	10°39	10°26	12°25	13° 8	22°32	3°32	23°25	8° 4	9°22	16°50	n.a.	F 21
S 22	3 45 33	27°52'43	2♑59	12°31	11°26	10°57	12°37	13° 8	22°35	3°35	23°26	7°58	9°19	16°57	n.a.	S 22
S 23	3 49 30	28°50'10	16°21	14°22	12°12	11°27	12°49	13° 9	22°38	3°37	23°28	7°51	9°16	17° 4	n.a.	S 23
M24	3 53 26	29°47'35	0♐ 0	16°10	12°57	11°57	13° 1	13° 9	22°41	3°39	23°29	7°46	9°12	17°10	n.a.	M24
T 25	3 57 23	0♐44'59	13°55	17°56	13°41	12°27	13°12	13° 9	22°43	3°41	23°31	7°42	9° 9	17°17	n.a.	T 25
W26	4 1 19	1°42'22	28° 1	19°38	14°24	12°57	13°24	13° 9	22°46	3°44	23°32	7°40	9° 6	17°24	n.a.	W26
T 27	4 5 16	2°39'42	12♉15	21°16	15° 6	13°26	13°35	13°R 9	22°49	3°46	23°33	7°D40	9° 3	17°30	n.a.	T 27
F 28	4 9 12	3°37'02	26°33	22°51	15°47	13°55	13°47	13° 9	22°52	3°48	23°35	7°41	9° 0	17°37	n.a.	F 28
S 29	4 13 9	4°34'20	10♒51	24°23	16°27	14°24	13°58	13° 9	22°54	3°50	23°36	7°42	8°57	17°44	n.a.	S 29
S 30	4 17 5	5°31'36	25° 7	25°51	17° 6	14°52	14° 9	13° 9	22°57	3°53	23°37	7°44	8°53	17°51	n.a.	S 30
M31	4 21 2	6♐28'50	9♓17	27♐15	17♉44	15♌20	14♎21	13♌ 9	23♎ 0	3♐55	23♑39	7°R44	8♋50	17♌57	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	14s30	22s34	1s48	13s12	1s46	23s31	0n28	23n47	2n56	3s39	0s19	19n59	2n32	8s49	0s11	23s20	1s59	35s15	16s49	23n52	23n47	19n44		n.a.
S 2	14 50	19 54	2 55	13 54	1 45	23 29	0 34	23 39	2 57	3 45	0 19	19 59	2 32	8 50	0 11	23 21	1 59	35 15	16 49	23 52	23 47	19 42		n.a.
M 3	15 9	16 2	3 51	14 34	1 42	23 26	0 40	23 32	2 57	3 50	0 19	19 58	2 33	8 51	0 11	23 21	1 59	35 16	16 49	23 52	23 47	19 41		n.a.
T 4	15 28	11 15	4 33	15 14	1 39	23 22	0 46	23 25	2 58	3 55	0 19	19 58	2 33	8 52	0 11	23 22	1 59	35 16	16 49	23 53	23 48	19 40		n.a.
W 5	15 46	5 52	4 58	15 53	1 36	23 18	0 52	23 17	2 58	4 1	0 19	19 57	2 33	8 54	0 11	23 22	1 59	35 16	16 49	23 53	23 48	19 38		n.a.
T 6	16 5	0 12	5 5	16 31	1 31	23 13	0 58	23 10	2 59	4 6	0 20	19 57	2 33	8 55	0 11	23 22	1 59	35 17	16 49	23 54	23 48	19 37		n.a.
F 7	16 23	5n25	4 53	17 7	1 26	23 8	1 4	23 2	2 59	4 12	0 20	19 57	2 34	8 56	0 11	23 23	1 59	35 17	16 49	23 54	23 48	19 36		n.a.
S 8	16 41	10 41	4 25	17 41	1 21	23 2	1 11	22 55	3 0	4 17	0 20	19 56	2 34	8 58	0 11	23 23	1 59	35 17	16 49	23 55	23 49	19 34		n.a.
S 9	16 58	15 21	3 42	18 14	1 15	22 55	1 17	22 47	3 0	4 22	0 20	19 56	2 34	8 59	0 11	23 24	1 59	35 18	16 49	23 55	23 49	19 33		n.a.
M10	17 15	19 9	2 47	18 46	1 8	22 49	1 23	22 39	3 1	4 28	0 20	19 56	2 34	9 0	0 11	23 24	1 59	35 18	16 49	23 56	23 49	19 31		n.a.
T 11	17 32	21 55	1 46	19 15	1 1	22 41	1 30	22 31	3 1	4 33	0 20	19 55	2 34	9 1	0 11	23 25	1 59	35 18	16 49	23 56	23 49	19 30		n.a.
W12	17 49	23 32	0 40	19 43	0 53	22 33	1 37	22 23	3 1	4 38	0 21	19 55	2 35	9 2	0 11	23 25	1 59	35 19	16 48	23 56	23 50	19 29		n.a.
T 13	18 5	23 58	0n26	20 8	0 44	22 25	1 43	22 15	3 2	4 43	0 21	19 55	2 35	9 4	0 11	23 25	1 59	35 19	16 48	23 56	23 50	19 27		n.a.
F 14	18 21	23 15	1 30	20 31	0 35	22 17	1 50	22 6	3 2	4 49	0 21	19 55	2 35	9 5	0 11	23 26	1 59	35 20	16 48	23 56	23 50	19 26		n.a.
S 15	18 37	21 30	2 29	20 52	0 26	22 8	1 57	21 58	3 2	4 54	0 21	19 55	2 35	9 6	0 12	23 26	1 59	35 20	16 48	23 56	23 50	19 24		n.a.
S 16	18 53	18 49	3 21	21 10	0 16	21 58	2 4	21 50	3 3	4 59	0 21	19 55	2 36	9 7	0 12	23 27	1 59	35 20	16 48	23 56	23 51	19 23		n.a.
M17	19 8	15 22	4 6	21 26	0 5	21 48	2 11	21 42	3 3	5 4	0 22	19 55	2 36	9 8	0 12	23 27	1 59	35 21	16 48	23 56	23 51	19 22		n.a.
T 18	19 23	11 17	4 39	21 40	0n 5	21 38	2 19	21 33	3 3	5 9	0 22	19 54	2 36	9 10	0 12	23 28	1 59	35 21	16 48	23 56	23 51	19 20		n.a.
W19	19 37	6 41	5 1	21 51	0 16	21 28	2 26	21 25	3 4	5 14	0 22	19 54	2 36	9 11	0 12	23 28	1 59	35 22	16 48	23 56	23 51	19 19		n.a.
T 20	19 51	1 44	5 9	22 0	0 27	21 17	2 33	21 16	3 4	5 19	0 22	19 54	2 37	9 12	0 12	23 28	1 59	35 22	16 48	23 57	23 52	19 17		n.a.
F 21	20 5	3s24	5 3	22 7	0 38	21 6	2 41	21 7	3 4	5 24	0 22	19 54	2 37	9 13	0 12	23 29	1 59	35 22	16 48	23 57	23 52	19 16		n.a.
S 22	20 19	8 31	4 41	22 12	0 49	20 54	2 48	20 59	3 4	5 29	0 23	19 55	2 37	9 14	0 12	23 29	1 59	35 23	16 48	23 57	23 52	19 14		n.a.
S 23	20 32	13 23	4 3	22 16	1 0	20 43	2 56	20 50	3 4	5 34	0 23	19 55	2 37	9 15	0 12	23 30	1 59	35 23	16 48	23 58	23 52	19 13		n.a.
M24	20 45	17 42	3 10	22 17	1 11	20 31	3 3	20 42	3 4	5 39	0 23	19 55	2 38	9 16	0 12	23 30	1 59	35 24	16 48	23 58	23 52	19 12		n.a.
T 25	20 57	21 7	2 6	22 17	1 22	20 19	3 11	20 33	3 4	5 44	0 23	19 55	2 38	9 18	0 12	23 31	1 59	35 24	16 49	23 58	23 53	19 10		n.a.
W26	21 9	23 19	0 52	22 15	1 33	20 7	3 19	20 24	3 5	5 48	0 23	19 55	2 38	9 19	0 12	23 31	1 59	35 24	16 49	23 58	23 53	19 9		n.a.
T 27	21 21	24 2	0s25	22 12	1 43	19 54	3 26	20 15	3 5	5 53	0 24	19 55	2 38	9 20	0 12	23 32	1 59	35 25	16 49	23 59	23 53	19 7		n.a.
F 28	21 32	23 10	1 41	22 8	1 53	19 42	3 34	20 7	3 5	5 58	0 24	19 56	2 38	9 21	0 12	23 32	1 59	35 25	16 49	23 58	23 53	19 6		n.a.
S 29	21 44	20 48	2 51	22 3	2 2	19 29	3 42	19 58	3 5	6 3	0 24	19 56	2 39	9 22	0 12	23 33	1 59	35 26	16 49	23 58	23 54	19 4		n.a.
S 30	21 54	17 10	3 51	21 57	2 12	19 16	3 50	19 49	3 5	6 7	0 24	19 56	2 39	9 23	0 12	23 33	1 59	35 26	16 49	23 58	23 54	19 3		n.a.
M31	22s 4	12s34	4s35	21s50	2n20	19s 3	3n58	19n41	3n 4	6s12	0s24	19n56	2n39	9s24	0s12	23s33	1s59	35s27	16s49	23n58	23n54	19n 1		n.a.

Julian Day Number = -1565461.5, Delta T = 105h27m44s
Ecliptic obliquity = 24°12'19, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -126°05'01, Lahiri = -126°58'01 Julian Calendar 1 Jan. 8999 BCE == Greg. Calendar 24 Oct. 9000 BCE

The year -8998 astronomical counting style corresponds to year 8999 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

FEBRUARY 8999 BCE (-8998) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	4 24 58	7♐26'03	23♓22	28♐36	18♑20	15♌48	14♎32	13°R 8	23♎ 3	3♐57	23♏40	7°R43	8♋47	18♌ 4	n.a.	T 1
W 2	4 28 55	8°23'14	7♈18	29°53	18°56	16°16	14°43	13♌ 8	23° 5	3°59	23°42	7♋41	8°44	18°11	n.a.	W 2
T 3	4 32 51	9°20'24	21° 4	1♑ 6	19°29	16°43	14°53	13° 7	23° 8	4° 2	23°43	7°37	8°41	18°17	n.a.	T 3
F 4	4 36 48	10°17'33	4♉38	2°15	20° 2	17° 9	15° 4	13° 6	23°10	4° 4	23°44	7°33	8°37	18°24	n.a.	F 4
S 5	4 40 44	11°14'40	17°59	3°20	20°33	17°36	15°15	13° 5	23°13	4° 6	23°46	7°29	8°34	18°31	n.a.	S 5
S 6	4 44 41	12°11'47	1♊ 6	4°21	21° 3	18° 2	15°25	13° 4	23°15	4° 8	23°47	7°26	8°31	18°37	n.a.	S 6
M 7	4 48 37	13° 8'52	13°58	5°18	21°31	18°28	15°36	13° 3	23°18	4°10	23°48	7°23	8°28	18°44	n.a.	M 7
T 8	4 52 34	14° 5'56	26°34	6°12	21°58	18°53	15°46	13° 2	23°20	4°13	23°50	7°22	8°25	18°51	n.a.	T 8
W 9	4 56 30	15° 3'00	8♋57	7° 0	22°23	19°18	15°57	13° 1	23°23	4°15	23°51	7°D21	8°22	18°57	n.a.	W 9
T 10	5 0 27	16° 0'02	21° 7	7°45	22°46	19°43	16° 7	13° 0	23°25	4°17	23°52	7°22	8°18	19° 4	n.a.	T 10
F 11	5 4 23	16°57'04	3♌ 7	8°25	23° 8	20° 7	16°17	12°58	23°27	4°19	23°54	7°23	8°15	19°11	n.a.	F 11
S 12	5 8 20	17°54'05	15° 0	9° 1	23°28	20°30	16°27	12°57	23°30	4°22	23°55	7°25	8°12	19°17	n.a.	S 12
S 13	5 12 16	18°51'06	26°51	9°33	23°46	20°54	16°37	12°55	23°32	4°24	23°56	7°26	8° 9	19°24	n.a.	S 13
M14	5 16 13	19°48'06	8♍43	10° 0	24° 2	21°17	16°46	12°54	23°34	4°26	23°58	7°27	8° 6	19°31	n.a.	M14
T 15	5 20 9	20°45'05	20°41	10°22	24°16	21°39	16°56	12°52	23°36	4°28	23°59	7°R28	8° 3	19°37	n.a.	T 15
W16	5 24 6	21°42'04	2♎51	10°40	24°28	22° 1	17° 6	12°50	23°38	4°30	24° 0	7°27	7°59	19°44	n.a.	W16
T 17	5 28 2	22°39'03	15°16	10°53	24°39	22°23	17°15	12°48	23°41	4°32	24° 1	7°26	7°56	19°51	n.a.	T 17
F 18	5 31 59	23°36'01	28° 0	11° 2	24°47	22°44	17°24	12°46	23°43	4°35	24° 3	7°25	7°53	19°57	n.a.	F 18
S 19	5 35 55	24°32'59	11♏ 6	11°R 6	24°52	23° 4	17°34	12°44	23°45	4°37	24° 4	7°23	7°50	20° 4	n.a.	S 19
S 20	5 39 52	25°29'57	24°35	11° 6	24°56	23°24	17°43	12°42	23°47	4°39	24° 5	7°22	7°47	20°11	n.a.	S 20
M21	5 43 48	26°26'54	8♐27	11° 1	24°R57	23°43	17°52	12°39	23°49	4°41	24° 6	7°20	7°43	20°17	n.a.	M21
T 22	5 47 45	27°23'51	22°40	10°51	24°57	24° 2	18° 1	12°37	23°50	4°43	24° 7	7°20	7°40	20°24	n.a.	T 22
W23	5 51 41	28°20'48	7♑ 9	10°38	24°53	24°21	18° 9	12°34	23°52	4°45	24° 9	7°D19	7°37	20°31	n.a.	W23
T 24	5 55 38	29°17'44	21°48	10°21	24°48	24°39	18°18	12°32	23°54	4°47	24°10	7°20	7°34	20°38	n.a.	T 24
F 25	5 59 34	0♑14'39	6♒31	10° 0	24°40	24°56	18°26	12°29	23°56	4°49	24°11	7°20	7°31	20°44	n.a.	F 25
S 26	6 3 31	1°11'34	21°12	9°36	24°30	25°12	18°35	12°27	23°58	4°51	24°12	7°21	7°28	20°51	n.a.	S 26
S 27	6 7 27	2° 8'29	5♓44	9° 8	24°17	25°29	18°43	12°24	23°59	4°53	24°13	7°21	7°24	20°58	n.a.	S 27
M28	6 11 24	3♑ 5'23	20♓ 5	8♑39	24♑ 2	25♌44	18♎51	12♌21	24♎ 1	4♐55	24♏15	7♋21	7♋21	21♌ 4	n.a.	M28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	22s14	7s20	5s 3	21s43	2n29	18s51	4n 6	19n32	3n 4	6s17	0s25	19n57	2n39	9s25	0s12	23s34	1s59	35s27	16s49	23n58	23n54	19n 0		n.a.
W 2	22 24	1 47	5 13	21 36	2 36	18 38	4 14	19 23	3 4	6 21	0 25	19 57	2 40	9 26	0 12	23 34	1 59	35 28	16 49	23 58	23 54	18 58		n.a.
T 3	22 33	3n47	5 4	21 29	2 43	18 25	4 22	19 14	3 4	6 26	0 25	19 58	2 40	9 27	0 12	23 35	1 59	35 28	16 49	23 59	23 55	18 57		n.a.
F 4	22 42	9 7	4 39	21 21	2 50	18 12	4 30	19 6	3 4	6 30	0 25	19 58	2 40	9 28	0 12	23 35	1 59	35 29	16 49	23 59	23 55	18 55		n.a.
S 5	22 50	13 55	3 59	21 14	2 56	18 0	4 38	18 57	3 4	6 35	0 25	19 58	2 40	9 29	0 12	23 36	1 59	35 29	16 49	23 59	23 55	18 54		n.a.
S 6	22 58	18 0	3 6	21 7	3 1	17 47	4 46	18 48	3 3	6 39	0 26	19 59	2 40	9 30	0 12	23 36	1 59	35 30	16 49	23 59	23 55	18 52		n.a.
M 7	23 6	21 8	2 5	21 0	3 6	17 35	4 54	18 40	3 3	6 43	0 26	19 59	2 41	9 31	0 12	23 37	1 59	35 30	16 49	23 59	23 55	18 51		n.a.
T 8	23 13	23 11	0 59	20 54	3 9	17 23	5 2	18 31	3 3	6 48	0 26	20 0	2 41	9 32	0 12	23 37	1 59	35 31	16 50	24 0	23 56	18 49		n.a.
W 9	23 20	24 2	0n 9	20 49	3 12	17 11	5 10	18 23	3 2	6 52	0 26	20 0	2 41	9 33	0 12	23 38	1 59	35 31	16 50	24 0	23 56	18 47		n.a.
T 10	23 26	23 43	1 15	20 44	3 15	16 59	5 18	18 14	3 2	6 56	0 26	20 1	2 41	9 34	0 12	23 38	1 59	35 32	16 50	24 0	23 56	18 46		n.a.
F 11	23 32	22 18	2 17	20 40	3 16	16 48	5 26	18 6	3 1	7 1	0 27	20 2	2 41	9 35	0 12	23 38	2 0	35 32	16 50	23 59	23 56	18 44		n.a.
S 12	23 38	19 55	3 13	20 37	3 16	16 37	5 34	17 58	3 1	7 5	0 27	20 2	2 42	9 36	0 12	23 39	2 0	35 33	16 50	23 59	23 57	18 43		n.a.
S 13	23 43	16 42	4 0	20 36	3 16	16 26	5 41	17 49	3 0	7 9	0 27	20 3	2 42	9 36	0 12	23 39	2 0	35 33	16 50	23 59	23 57	18 41		n.a.
M14	23 47	12 49	4 37	20 35	3 15	16 16	5 49	17 41	3 0	7 13	0 27	20 4	2 42	9 37	0 12	23 40	2 0	35 34	16 50	23 59	23 57	18 40		n.a.
T 15	23 52	8 25	5 3	20 35	3 12	16 6	5 56	17 33	2 59	7 17	0 28	20 4	2 42	9 38	0 12	23 40	2 0	35 34	16 51	23 59	23 57	18 38		n.a.
W16	23 56	3 37	5 15	20 37	3 9	15 57	6 4	17 25	2 58	7 21	0 28	20 5	2 42	9 39	0 12	23 41	2 0	35 35	16 51	23 59	23 57	18 37		n.a.
T 17	23 59	1s24	5 13	20 41	3 5	15 48	6 11	17 17	2 58	7 25	0 28	20 6	2 43	9 40	0 12	23 41	2 0	35 35	16 51	23 59	23 58	18 35		n.a.
F 18	24 2	6 30	4 56	20 45	2 59	15 40	6 18	17 9	2 57	7 29	0 28	20 7	2 43	9 41	0 12	23 42	2 0	35 36	16 51	23 59	23 58	18 33		n.a.
S 19	24 5	11 28	4 23	20 51	2 53	15 32	6 24	17 1	2 56	7 33	0 28	20 7	2 43	9 41	0 12	23 42	2 0	35 36	16 51	24 0	23 58	18 32		n.a.
S 20	24 7	16 3	3 35	20 59	2 45	15 25	6 31	16 53	2 55	7 36	0 29	20 8	2 43	9 42	0 12	23 42	2 0	35 37	16 51	24 0	23 58	18 30		n.a.
M21	24 9	19 54	2 33	21 8	2 37	15 19	6 37	16 46	2 54	7 40	0 29	20 9	2 43	9 43	0 12	23 43	2 0	35 37	16 52	24 0	23 58	18 29		n.a.
T 22	24 10	22 39	1 20	21 18	2 27	15 13	6 43	16 38	2 53	7 44	0 29	20 10	2 44	9 44	0 12	23 43	2 0	35 38	16 52	24 0	23 58	18 27		n.a.
W23	24 11	23 59	0 1	21 29	2 17	15 8	6 49	16 31	2 52	7 47	0 29	20 11	2 44	9 44	0 12	23 44	2 0	35 38	16 52	24 0	23 59	18 25		n.a.
T 24	24 12	23 41	1s19	21 42	2 5	15 4	6 54	16 24	2 51	7 51	0 30	20 12	2 44	9 45	0 12	23 44	2 0	35 39	16 52	24 0	23 59	18 24		n.a.
F 25	24 12	21 44	2 35	21 56	1 53	15 1	6 59	16 17	2 50	7 55	0 30	20 13	2 44	9 46	0 12	23 45	2 0	35 39	16 52	24 0	23 59	18 22		n.a.
S 26	24 11	18 21	3 40	22 11	1 40	14 58	7 3	16 10	2 49	7 58	0 30	20 14	2 44	9 47	0 12	23 45	2 0	35 40	16 53	24 0	23 59	18 21		n.a.
S 27	24 11	13 52	4 30	22 27	1 26	14 57	7 7	16 3	2 47	8 2	0 30	20 15	2 44	9 47	0 12	23 45	2 0	35 40	16 53	24 0	23 59	18 19		n.a.
M28	24s10	8s40	5s 3	22s43	1n11	14s56	7n10	15n56	2n46	8s 5	0s31	20n16	2n45	9s48	0s12	23s46	2s 0	35s41	16s53	24n 0	24n 0	18n17		n.a.

Julian Day Number = -1565430.5, Delta T = 105h27m38s
Ecliptic obliquity = 24°12'19, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -126°04'57, Lahiri = -126°57'57 Julian Calendar 1 Feb. 8999 BCE == Greg. Calendar 24 Nov. 9000 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

MARCH 8999 BCE (-8998) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	6 15 21	4♉ 2'16	4♈ 9	8°R 7	23°R45	25♌59	18♎59	12°R18	24♎ 3	4♐57	24♏16	7°R21	7♋18	21♌11	n.a.	T 1
W 2	6 19 17	4°59'08	17°58	7♉34	23♉25	26°13	19° 7	12♌15	24° 4	4°59	24°17	7♋21	7°15	21°18	n.a.	W 2
T 3	6 23 14	5°56'01	1♉29	7° 0	23° 3	26°27	19°14	12°12	24° 6	5° 1	24°18	7°21	7°12	21°24	n.a.	T 3
F 4	6 27 10	6°52'53	14°44	6°26	22°39	26°40	19°22	12° 9	24° 7	5° 3	24°19	7°D21	7° 8	21°31	n.a.	F 4
S 5	6 31 7	7°49'44	27°43	5°52	22°13	26°52	19°29	12° 5	24° 9	5° 5	24°20	7°21	7° 5	21°38	n.a.	S 5
S 6	6 35 3	8°46'36	10♊28	5°19	21°45	27° 3	19°36	12° 2	24°10	5° 7	24°21	7°21	7° 2	21°44	n.a.	S 6
M 7	6 39 0	9°43'27	23° 0	4°47	21°15	27°14	19°44	11°59	24°12	5° 9	24°22	7°21	6°59	21°51	n.a.	M 7
T 8	6 42 56	10°40'19	5♋20	4°17	20°44	27°25	19°51	11°55	24°13	5°11	24°23	7°R21	6°56	21°58	n.a.	T 8
W 9	6 46 53	11°37'10	17°30	3°50	20°11	27°34	19°57	11°52	24°14	5°13	24°24	7°21	6°53	22° 4	n.a.	W 9
T 10	6 50 50	12°34'02	29°32	3°25	19°37	27°43	20° 4	11°48	24°16	5°15	24°25	7°21	6°49	22°11	n.a.	T 10
F 11	6 54 46	13°30'53	11♌27	3° 4	19° 1	27°51	20°11	11°45	24°17	5°17	24°26	7°20	6°46	22°18	n.a.	F 11
S 12	6 58 43	14°27'45	23°19	2°47	18°25	27°59	20°17	11°41	24°18	5°19	24°27	7°20	6°43	22°25	n.a.	S 12
S 13	7 2 39	15°24'38	5♍ 9	2°34	17°48	28° 5	20°23	11°37	24°19	5°20	24°28	7°19	6°40	22°31	n.a.	S 13
M14	7 6 36	16°21'31	17° 1	2°25	17°11	28°11	20°29	11°33	24°20	5°22	24°29	7°18	6°37	22°38	n.a.	M14
T 15	7 10 33	17°18'24	29° 0	2°D20	16°34	28°16	20°35	11°30	24°21	5°24	24°30	7°17	6°34	22°45	n.a.	T 15
W16	7 14 29	18°15'18	11♎ 8	2°21	15°56	28°21	20°41	11°26	24°22	5°26	24°31	7°16	6°30	22°51	n.a.	W16
T 17	7 18 26	19°12'12	23°31	2°26	15°19	28°24	20°47	11°22	24°23	5°28	24°32	7°D16	6°27	22°58	n.a.	T 17
F 18	7 22 22	20° 9'07	6♏12	2°36	14°43	28°27	20°52	11°18	24°24	5°29	24°33	7°16	6°24	23° 5	n.a.	F 18
S 19	7 26 19	21° 6'03	19°15	2°51	14° 7	28°29	20°57	11°14	24°25	5°31	24°33	7°17	6°21	23°11	n.a.	S 19
S 20	7 30 15	22° 3'00	2♐44	3°10	13°32	28°30	21° 2	11°10	24°25	5°33	24°34	7°18	6°18	23°18	n.a.	S 20
M21	7 34 12	22°59'58	16°38	3°35	12°59	28°R30	21° 7	11° 5	24°26	5°34	24°35	7°20	6°14	23°25	n.a.	M21
T 22	7 38 9	23°56'56	0♑58	4° 5	12°27	28°30	21°12	11° 1	24°27	5°36	24°36	7°R20	6°11	23°31	n.a.	T 22
W23	7 42 5	24°53'55	15°39	4°40	11°56	28°29	21°17	10°57	24°27	5°38	24°37	7°20	6° 8	23°38	n.a.	W23
T 24	7 46 2	25°50'55	0♒36	5°19	11°27	28°27	21°21	10°53	24°28	5°39	24°38	7°19	6° 5	23°45	n.a.	T 24
F 25	7 49 59	26°47'55	15°40	6° 3	11° 0	28°24	21°25	10°49	24°29	5°41	24°38	7°17	6° 2	23°52	n.a.	F 25
S 26	7 53 55	27°44'56	0♓43	6°52	10°35	28°20	21°29	10°44	24°29	5°42	24°39	7°15	5°59	23°58	n.a.	S 26
S 27	7 57 52	28°41'58	15°36	7°46	10°12	28°16	21°33	10°40	24°29	5°44	24°40	7°12	5°55	24° 5	n.a.	S 27
M28	8 1 48	29°39'00	0♈11	8°44	9°51	28°10	21°37	10°36	24°30	5°45	24°40	7°10	5°52	24°12	n.a.	M28
T 29	8 5 45	0♒36'02	14°25	9°47	9°32	28° 4	21°41	10°31	24°30	5°47	24°41	7° 8	5°49	24°18	n.a.	T 29
W30	8 9 42	1°33'05	28°15	10°54	9°16	27°58	21°44	10°27	24°31	5°48	24°42	7°D 7	5°46	24°25	n.a.	W30
T 31	8 13 38	2♒30'08	11♉41	12♉ 6	9♉ 1	27♌50	21♎47	10♌22	24♎31	5♐50	24♏42	7♋ 8	5♋43	24♌32	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	24s 8	3s 7	5s17	23s 1	0n56	14s56	7n13	15n50	2n44	8s 8	0s31	20n17	2n45	9s48	0s12	23s46	2s 0	35s41	16s53	24n 0	24n 0	18n16		n.a.
W 2	24 6	2n29	5 12	23 18	0 41	14 57	7 16	15 43	2 43	8 12	0 31	20 18	2 45	9 49	0 12	23 47	2 0	35 42	16 53	24 0	24 0	18 14		n.a.
T 3	24 3	7 51	4 50	23 36	0 25	14 59	7 17	15 37	2 41	8 15	0 31	20 19	2 45	9 50	0 12	23 47	2 0	35 42	16 54	24 0	24 0	18 12		n.a.
F 4	24 1	12 46	4 12	23 53	0 9	15 2	7 18	15 31	2 40	8 18	0 32	20 20	2 45	9 50	0 12	23 48	2 0	35 43	16 54	24 0	24 0	18 11		n.a.
S 5	23 57	17 0	3 23	24 11	0s 7	15 6	7 19	15 25	2 38	8 21	0 32	20 21	2 45	9 51	0 12	23 48	2 0	35 43	16 54	24 0	24 1	18 9		n.a.
S 6	23 54	20 22	2 24	24 28	0 22	15 10	7 19	15 19	2 36	8 24	0 32	20 22	2 45	9 51	0 12	23 48	2 0	35 44	16 54	24 0	24 1	18 7		n.a.
M 7	23 50	22 42	1 19	24 45	0 38	15 16	7 17	15 14	2 35	8 27	0 32	20 23	2 46	9 52	0 12	23 49	2 0	35 44	16 55	24 0	24 1	18 6		n.a.
T 8	23 45	23 54	0 11	25 1	0 53	15 22	7 16	15 8	2 33	8 30	0 33	20 24	2 46	9 52	0 13	23 49	2 0	35 45	16 55	24 0	24 1	18 4		n.a.
W 9	23 40	23 57	0n56	25 16	1 7	15 30	7 13	15 3	2 31	8 33	0 33	20 25	2 46	9 53	0 13	23 50	2 0	35 46	16 55	24 0	24 1	18 2		n.a.
T 10	23 35	22 51	2 0	25 30	1 21	15 38	7 10	14 58	2 29	8 36	0 33	20 27	2 46	9 53	0 13	23 50	2 1	35 46	16 55	24 0	24 1	18 1		n.a.
F 11	23 29	20 44	2 58	25 44	1 34	15 47	7 6	14 53	2 27	8 39	0 33	20 28	2 46	9 54	0 13	23 50	2 1	35 47	16 56	24 0	24 2	17 59		n.a.
S 12	23 23	17 45	3 48	25 56	1 46	15 57	7 1	14 48	2 24	8 41	0 34	20 29	2 46	9 54	0 13	23 51	2 1	35 47	16 56	24 0	24 2	17 57		n.a.
S 13	23 16	14 4	4 28	26 8	1 57	16 7	6 55	14 44	2 22	8 44	0 34	20 30	2 46	9 55	0 13	23 51	2 1	35 48	16 56	24 0	24 2	17 56		n.a.
M14	23 9	9 49	4 57	26 18	2 7	16 19	6 48	14 39	2 20	8 47	0 34	20 31	2 46	9 55	0 13	23 52	2 1	35 48	16 56	24 0	24 2	17 54		n.a.
T 15	23 2	5 10	5 13	26 27	2 16	16 31	6 41	14 35	2 17	8 49	0 35	20 32	2 46	9 56	0 13	23 52	2 1	35 49	16 57	24 0	24 2	17 52		n.a.
W16	22 54	0 17	5 16	26 36	2 25	16 43	6 33	14 31	2 15	8 52	0 35	20 34	2 46	9 56	0 13	23 52	2 1	35 49	16 57	24 0	24 2	17 50		n.a.
T 17	22 46	4s44	5 4	26 43	2 32	16 56	6 24	14 28	2 12	8 54	0 35	20 35	2 47	9 56	0 13	23 53	2 1	35 50	16 57	24 0	24 3	17 49		n.a.
F 18	22 38	9 40	4 37	26 48	2 38	17 9	6 15	14 24	2 9	8 56	0 35	20 36	2 47	9 57	0 13	23 53	2 1	35 50	16 57	24 0	24 3	17 47		n.a.
S 19	22 29	14 20	3 56	26 53	2 43	17 23	6 5	14 21	2 7	8 59	0 36	20 37	2 47	9 57	0 13	23 54	2 1	35 51	16 58	24 0	24 3	17 45		n.a.
S 20	22 20	18 26	3 0	26 57	2 47	17 37	5 54	14 18	2 4	9 1	0 36	20 39	2 47	9 57	0 13	23 54	2 1	35 51	16 58	24 0	24 3	17 43		n.a.
M21	22 10	21 39	1 52	26 59	2 50	17 51	5 43	14 15	2 1	9 3	0 36	20 40	2 47	9 58	0 13	23 54	2 1	35 52	16 58	24 0	24 3	17 42		n.a.
T 22	22 0	23 37	0 35	27 0	2 51	18 6	5 32	14 12	1 58	9 5	0 37	20 41	2 47	9 58	0 13	23 55	2 1	35 52	16 59	24 0	24 3	17 40		n.a.
W23	21 49	24 1	0s46	26 59	2 52	18 20	5 20	14 10	1 54	9 7	0 37	20 42	2 47	9 58	0 13	23 55	2 1	35 53	16 59	24 0	24 3	17 38		n.a.
T 24	21 39	22 42	2 5	26 58	2 52	18 35	5 8	14 7	1 51	9 9	0 37	20 44	2 47	9 59	0 13	23 55	2 1	35 53	16 59	24 0	24 4	17 36		n.a.
F 25	21 28	19 45	3 16	26 55	2 51	18 50	4 55	14 5	1 48	9 11	0 37	20 45	2 47	9 59	0 13	23 56	2 1	35 54	17 0	24 0	24 4	17 35		n.a.
S 26	21 16	15 30	4 13	26 50	2 50	19 5	4 42	14 3	1 45	9 13	0 38	20 46	2 47	9 59	0 13	23 56	2 1	35 54	17 0	24 0	24 4	17 33		n.a.
S 27	21 4	10 19	4 53	26 45	2 47	19 19	4 29	14 2	1 41	9 15	0 38	20 47	2 47	9 59	0 13	23 56	2 2	35 55	17 0	24 0	24 4	17 31		n.a.
M28	20 52	4 40	5 12	26 37	2 43	19 34	4 16	14 0	1 37	9 17	0 38	20 49	2 47	9 59	0 13	23 57	2 2	35 55	17 1	24 0	24 4	17 29		n.a.
T 29	20 39	1n 5	5 12	26 28	2 39	19 49	4 3	13 59	1 34	9 18	0 39	20 50	2 47	9 59	0 13	23 57	2 2	35 56	17 1	24 0	24 4	17 28		n.a.
W30	20 27	6 38	4 54	26 18	2 34	20 3	3 50	13 58	1 30	9 20	0 39	20 51	2 47	10 0	0 13	23 57	2 2	35 56	17 1	24 0	24 5	17 26		n.a.
T 31	20s13	11n43	4s19	26s 5	2s28	20s17	3n36	13n57	1n26	9s21	0s39	20n52	2n47	10s 0	0s13	23s58	2s 2	35s57	17s 1	24n 0	24n 5	17n24		n.a.

Julian Day Number = -1565402.5, Delta T = 105h27m32s
Ecliptic obliquity = 24°12'19, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -126°04'53, Lahiri = -126°57'53 Julian Calendar 1 March 8999 BCE == Greg. Calendar 22 Dec. 9000 BCE

The year -8998 astronomical counting style corresponds to year 8999 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

APRIL 8999 BCE (-8998) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	8 17 35	3♒27'12	24♉45	13♋22	8°R50	27°R42	21♎50	10°R18	24♎31	5♐51	24♏43	7♋ 9	5♋40	24♌38	n.a.	F 1
S 2	8 21 31	4°24'17	7♊30	14°43	8♋40	27♌33	21°53	10♌13	24°31	5°52	24°44	7°10	5°36	24°45	n.a.	S 2
S 3	8 25 28	5°21'23	20° 0	16° 7	8°33	27°23	21°56	10° 9	24°31	5°54	24°44	7°12	5°33	24°52	n.a.	S 3
M 4	8 29 25	6°18'30	2♋16	17°36	8°28	27°13	21°58	10° 4	24°31	5°55	24°45	7°R13	5°30	24°58	n.a.	M 4
T 5	8 33 21	7°15'37	14°23	19° 8	8°26	27° 2	22° 1	10° 0	24°R31	5°56	24°45	7°13	5°27	25° 5	n.a.	T 5
W 6	8 37 18	8°12'46	26°23	20°45	8°D26	26°51	22° 3	9°55	24°31	5°58	24°46	7°11	5°24	25°12	n.a.	W 6
T 7	8 41 15	9° 9'55	8♌17	22°25	8°28	26°39	22° 5	9°51	24°31	5°59	24°46	7° 8	5°20	25°19	n.a.	T 7
F 8	8 45 11	10° 7'06	20° 9	24° 9	8°33	26°26	22° 6	9°46	24°31	6° 0	24°47	7° 3	5°17	25°25	n.a.	F 8
S 9	8 49 8	11° 4'18	1♍59	25°56	8°39	26°13	22° 8	9°42	24°31	6° 1	24°47	6°58	5°14	25°32	n.a.	S 9
S 10	8 53 4	12° 1'31	13°51	27°46	8°48	26° 0	22° 9	9°37	24°31	6° 2	24°48	6°52	5°11	25°39	n.a.	S 10
M11	8 57 1	12°58'45	25°45	29°39	8°59	25°45	22°10	9°33	24°30	6° 3	24°48	6°45	5° 8	25°45	n.a.	M11
T 12	9 0 58	13°56'01	7♎46	1♒34	9°12	25°31	22°11	9°28	24°30	6° 5	24°49	6°40	5° 5	25°52	n.a.	T 12
W13	9 4 54	14°53'18	19°55	3°32	9°27	25°16	22°12	9°24	24°30	6° 6	24°49	6°36	5° 1	25°59	n.a.	W13
T 14	9 8 51	15°50'37	2♏17	5°32	9°45	25° 1	22°13	9°19	24°29	6° 7	24°49	6°33	4°58	26° 5	n.a.	T 14
F 15	9 12 48	16°47'58	14°55	7°33	10° 3	24°45	22°13	9°15	24°29	6° 8	24°50	6°D32	4°55	26°12	n.a.	F 15
S 16	9 16 44	17°45'21	27°53	9°36	10°24	24°29	22°13	9°10	24°28	6° 9	24°50	6°32	4°52	26°19	n.a.	S 16
S 17	9 20 41	18°42'45	11♐14	11°40	10°47	24°13	22°R13	9° 6	24°28	6°10	24°50	6°34	4°49	26°25	n.a.	S 17
M18	9 24 38	19°40'11	25° 2	13°45	11°11	23°57	22°13	9° 2	24°27	6°10	24°51	6°35	4°46	26°32	n.a.	M18
T 19	9 28 34	20°37'39	9♑17	15°50	11°37	23°41	22°13	8°57	24°26	6°11	24°51	6°R35	4°42	26°39	n.a.	T 19
W20	9 32 31	21°35'08	23°57	17°55	12° 4	23°24	22°12	8°53	24°26	6°12	24°51	6°34	4°39	26°46	n.a.	W20
T 21	9 36 27	22°32'40	8♒58	20° 0	12°33	23° 7	22°12	8°49	24°25	6°13	24°51	6°31	4°36	26°52	n.a.	T 21
F 22	9 40 24	23°30'12	24°11	22° 4	13° 4	22°51	22°11	8°44	24°24	6°14	24°52	6°26	4°33	26°59	n.a.	F 22
S 23	9 44 21	24°27'47	9♓27	24° 8	13°35	22°34	22° 9	8°40	24°23	6°15	24°52	6°19	4°30	27° 6	n.a.	S 23
S 24	9 48 17	25°25'23	24°35	26°12	14° 9	22°18	22° 8	8°36	24°22	6°15	24°52	6°12	4°26	27°12	n.a.	S 24
M25	9 52 14	26°23'00	9♈25	28°14	14°43	22° 2	22° 7	8°32	24°21	6°16	24°52	6° 5	4°23	27°19	n.a.	M25
T 26	9 56 11	27°20'39	23°51	0♓16	15°19	21°46	22° 5	8°27	24°20	6°17	24°52	5°59	4°20	27°26	n.a.	T 26
W27	10 0 7	28°18'19	7♉48	2°16	15°56	21°30	22° 3	8°23	24°19	6°17	24°52	5°55	4°17	27°32	n.a.	W27
T 28	10 4 4	29°16'01	21°17	4°15	16°34	21°15	22° 1	8°19	24°18	6°18	24°52	5°53	4°14	27°39	n.a.	T 28
F 29	10 8 0	0♓13'45	4♊19	6°13	17°13	21° 0	21°58	8°15	24°17	6°18	24°52	5°D53	4°11	27°46	n.a.	F 29
S 30	10 11 57	1♓11'30	16♊59	8♓ 9	17♋54	20♌45	21♎56	8♌11	24♎16	6♐19	24♏52	5♋54	4♋ 7	27♌53	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	20s 0	16n 8	3s32	25s51	2s21	20s31	3n23	13n56	1n22	9s23	0s40	20n54	2n47	10s 0	0s13	23s58	2s 2	35s57	17s 2	24n 0	24n 5	17n22		n.a.
S 2	19 46	19 42	2 36	25 35	2 14	20 45	3 10	13 56	1 18	9 24	0 40	20 55	2 47	10 0	0 13	23 58	2 2	35 58	17 2	24 0	24 5	17 20		n.a.
S 3	19 32	22 16	1 33	25 17	2 6	20 59	2 57	13 55	1 14	9 26	0 40	20 56	2 47	10 0	0 13	23 59	2 2	35 58	17 2	24 0	24 5	17 19		n.a.
M 4	19 17	23 44	0 27	24 57	1 58	21 12	2 44	13 55	1 10	9 27	0 40	20 58	2 47	10 0	0 13	23 59	2 2	35 59	17 3	24 0	24 5	17 17		n.a.
T 5	19 2	24 3	0n39	24 35	1 49	21 25	2 31	13 55	1 6	9 28	0 41	20 59	2 47	10 0	0 13	23 59	2 2	35 59	17 3	24 0	24 5	17 15		n.a.
W 6	18 47	23 14	1 43	24 11	1 40	21 37	2 18	13 55	1 2	9 29	0 41	21 0	2 47	10 0	0 13	24 0	2 2	36 0	17 3	24 0	24 5	17 13		n.a.
T 7	18 32	21 22	2 42	23 45	1 30	21 50	2 6	13 55	0 57	9 30	0 41	21 1	2 47	10 0	0 13	24 0	2 2	36 0	17 4	24 0	24 6	17 11		n.a.
F 8	18 16	18 35	3 33	23 17	1 20	22 2	1 54	13 56	0 53	9 31	0 42	21 2	2 47	10 0	0 13	24 0	2 2	36 1	17 4	24 1	24 6	17 10		n.a.
S 9	18 0	15 3	4 15	22 46	1 9	22 13	1 42	13 56	0 48	9 32	0 42	21 4	2 47	10 0	0 13	24 0	2 2	36 1	17 5	24 1	24 6	17 8		n.a.
S 10	17 44	10 55	4 46	22 14	0 59	22 24	1 30	13 56	0 44	9 33	0 42	21 5	2 47	10 0	0 13	24 1	2 2	36 2	17 5	24 1	24 6	17 6		n.a.
M11	17 27	6 22	5 5	21 39	0 48	22 35	1 19	13 57	0 39	9 33	0 43	21 6	2 47	10 0	0 13	24 1	2 3	36 2	17 5	24 2	24 6	17 4		n.a.
T 12	17 10	1 33	5 10	21 3	0 37	22 45	1 8	13 58	0 35	9 34	0 43	21 7	2 47	10 0	0 13	24 1	2 3	36 2	17 6	24 2	24 6	17 2		n.a.
W13	16 53	3s23	5 2	20 25	0 26	22 55	0 57	13 59	0 30	9 35	0 43	21 8	2 47	10 0	0 13	24 2	2 3	36 3	17 6	24 2	24 6	17 0		n.a.
T 14	16 35	8 17	4 40	19 45	0 16	23 4	0 46	14 0	0 25	9 35	0 44	21 10	2 47	9 59	0 13	24 2	2 3	36 3	17 6	24 2	24 7	16 59		n.a.
F 15	16 18	12 57	4 4	19 3	0 5	23 13	0 36	14 1	0 21	9 36	0 44	21 11	2 47	9 59	0 13	24 2	2 3	36 4	17 7	24 2	24 7	16 57		n.a.
S 16	16 0	17 10	3 14	18 20	0n 5	23 22	0 25	14 2	0 16	9 36	0 44	21 12	2 46	9 59	0 13	24 2	2 3	36 4	17 7	24 2	24 7	16 55		n.a.
S 17	15 41	20 39	2 13	17 35	0 16	23 30	0 16	14 3	0 11	9 36	0 45	21 13	2 46	9 59	0 13	24 3	2 3	36 5	17 7	24 2	24 7	16 53		n.a.
M18	15 23	23 4	1 2	16 50	0 25	23 37	0 6	14 4	0 6	9 37	0 45	21 14	2 46	9 59	0 13	24 3	2 3	36 5	17 8	24 2	24 7	16 51		n.a.
T 19	15 4	24 7	0s15	16 3	0 35	23 44	0s 3	14 5	0 2	9 37	0 45	21 15	2 46	9 58	0 13	24 3	2 3	36 5	17 8	24 2	24 7	16 49		n.a.
W20	14 45	23 31	1 33	15 16	0 44	23 50	0 12	14 6	0s 3	9 37	0 45	21 16	2 46	9 58	0 13	24 3	2 3	36 6	17 8	24 2	24 7	16 47		n.a.
T 21	14 26	21 15	2 46	14 27	0 52	23 56	0 21	14 7	0 8	9 37	0 46	21 18	2 46	9 58	0 14	24 3	2 3	36 6	17 9	24 2	24 7	16 45		n.a.
F 22	14 7	17 27	3 48	13 39	1 0	24 2	0 29	14 8	0 13	9 37	0 46	21 19	2 46	9 58	0 14	24 4	2 3	36 7	17 9	24 3	24 7	16 44		n.a.
S 23	13 47	12 29	4 34	12 50	1 8	24 6	0 37	14 9	0 17	9 37	0 46	21 20	2 46	9 57	0 14	24 4	2 3	36 7	17 9	24 3	24 8	16 42		n.a.
S 24	13 27	6 48	5 1	12 1	1 15	24 11	0 45	14 10	0 22	9 36	0 47	21 21	2 46	9 57	0 14	24 4	2 4	36 7	17 10	24 3	24 8	16 40		n.a.
M25	13 7	0 49	5 7	11 12	1 21	24 14	0 53	14 11	0 27	9 36	0 47	21 22	2 45	9 57	0 14	24 4	2 4	36 8	17 10	24 4	24 8	16 38		n.a.
T 26	12 47	5n 2	4 53	10 23	1 27	24 17	1 0	14 12	0 32	9 36	0 47	21 23	2 45	9 56	0 14	24 5	2 4	36 8	17 11	24 4	24 8	16 36		n.a.
W27	12 26	10 27	4 21	9 34	1 32	24 20	1 7	14 13	0 36	9 35	0 48	21 24	2 45	9 56	0 14	24 5	2 4	36 9	17 11	24 4	24 8	16 34		n.a.
T 28	12 5	15 11	3 36	8 46	1 37	24 22	1 14	14 14	0 41	9 35	0 48	21 25	2 45	9 56	0 14	24 5	2 4	36 9	17 11	24 4	24 8	16 32		n.a.
F 29	11 44	19 3	2 41	7 57	1 41	24 23	1 21	14 15	0 45	9 34	0 48	21 26	2 45	9 55	0 14	24 5	2 4	36 9	17 12	24 4	24 8	16 30		n.a.
S 30	11s23	21n53	1s40	7s10	1n45	24s24	1s27	14n15	0s50	9s34	0s49	21n27	2n45	9s55	0s14	24s 5	2s 4	36s10	17s12	24n 4	24n 8	16n28		n.a.

Julian Day Number = -1565371.5, Delta T = 105h27m26s
Ecliptic obliquity = 24°12'19, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -126°04'49, Lahiri = -126°57'49 Julian Calendar 1 Apr. 8999 BCE == Greg. Calendar 22 Jan. 8999 BCE

The year -8998 astronomical counting style corresponds to year 8999 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

MAY 8999 BCE (-8998) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	10 15 54	2♓ 9'16	29♊20	10♓ 5	18♉35	20°R31	21°R53	8°R 7	24°R15	6♐19	24°R52	5♋55	4♋ 4	27♌59	n.a.	S 1
M 2	10 19 50	3° 7'04	11♋28	11°58	19°18	20♌17	21♎50	8♌ 3	24♎14	6°20	24♏52	5°R55	4° 1	28° 6	n.a.	M 2
T 3	10 23 47	4° 4'54	23°27	13°51	20° 1	20° 4	21°47	8° 0	24°12	6°20	24°52	5°53	3°58	28°13	n.a.	T 3
W 4	10 27 44	5° 2'46	5♌20	15°42	20°46	19°51	21°44	7°56	24°11	6°21	24°52	5°49	3°55	28°19	n.a.	W 4
T 5	10 31 40	6° 0'39	17°10	17°32	21°31	19°38	21°41	7°52	24°10	6°21	24°52	5°43	3°51	28°26	n.a.	T 5
F 6	10 35 37	6°58'34	29° 1	19°20	22°17	19°27	21°37	7°49	24° 8	6°21	24°52	5°34	3°48	28°33	n.a.	F 6
S 7	10 39 33	7°56'31	10♍53	21° 7	23° 5	19°16	21°33	7°45	24° 7	6°22	24°52	5°23	3°45	28°39	n.a.	S 7
S 8	10 43 30	8°54'30	22°49	22°52	23°53	19° 5	21°29	7°41	24° 5	6°22	24°52	5°11	3°42	28°46	n.a.	S 8
M 9	10 47 27	9°52'31	4♎50	24°37	24°41	18°55	21°25	7°38	24° 4	6°22	24°51	4°59	3°39	28°53	n.a.	M 9
T 10	10 51 23	10°50'35	16°57	26°20	25°31	18°46	21°21	7°35	24° 2	6°22	24°51	4°48	3°36	28°59	n.a.	T 10
W11	10 55 20	11°48'40	29°12	28° 1	26°21	18°38	21°16	7°31	24° 1	6°23	24°51	4°39	3°32	29° 6	n.a.	W11
T 12	10 59 17	12°46'48	11♏38	29°41	27°12	18°30	21°12	7°28	23°59	6°23	24°51	4°33	3°29	29°13	n.a.	T 12
F 13	11 3 13	13°44'58	24°17	1♈20	28° 4	18°23	21° 7	7°25	23°58	6°23	24°51	4°29	3°26	29°20	n.a.	F 13
S 14	11 7 10	14°43'11	7♐12	2°58	28°56	18°17	21° 2	7°22	23°56	6°23	24°50	4°27	3°23	29°26	n.a.	S 14
S 15	11 11 6	15°41'26	20°28	4°34	29°49	18°11	20°57	7°19	23°54	6°23	24°50	4°D27	3°20	29°33	n.a.	S 15
M16	11 15 3	16°39'44	4♑ 6	6° 9	0♒43	18° 6	20°51	7°16	23°52	6°R23	24°50	4°R27	3°17	29°40	n.a.	M16
T 17	11 19 0	17°38'04	18°10	7°43	1°37	18° 2	20°46	7°13	23°51	6°23	24°49	4°27	3°13	29°46	n.a.	T 17
W18	11 22 56	18°36'26	2♒38	9°15	2°32	17°59	20°40	7°10	23°49	6°23	24°49	4°24	3°10	29°53	n.a.	W18
T 19	11 26 53	19°34'51	17°28	10°47	3°27	17°56	20°34	7° 7	23°47	6°23	24°49	4°19	3° 7	29°59	n.a.	T 19
F 20	11 30 49	20°33'18	2♓35	12°16	4°23	17°54	20°29	7° 5	23°45	6°23	24°48	4°11	3° 4	0♍ 7	n.a.	F 20
S 21	11 34 46	21°31'48	17°48	13°45	5°20	17°53	20°22	7° 2	23°43	6°22	24°48	4° 2	3° 1	0°13	n.a.	S 21
S 22	11 38 42	22°30'19	2♈58	15°12	6°17	17°D53	20°16	7° 0	23°41	6°22	24°47	3°51	2°57	0°20	n.a.	S 22
M23	11 42 39	23°28'53	17°53	16°38	7°14	17°54	20°10	6°57	23°39	6°22	24°47	3°40	2°54	0°27	n.a.	M23
T 24	11 46 36	24°27'30	2♉26	18° 2	8°12	17°55	20° 3	6°55	23°37	6°22	24°46	3°31	2°51	0°33	n.a.	T 24
W25	11 50 32	25°26'08	16°30	19°25	9°11	17°58	19°57	6°53	23°35	6°21	24°46	3°24	2°48	0°40	n.a.	W25
T 26	11 54 29	26°24'48	0♊ 5	20°47	10° 9	18° 1	19°50	6°51	23°33	6°21	24°45	3°19	2°45	0°47	n.a.	T 26
F 27	11 58 25	27°23'31	13°11	22° 7	11° 9	18° 4	19°43	6°49	23°31	6°21	24°45	3°17	2°42	0°53	n.a.	F 27
S 28	12 2 22	28°22'15	25°52	23°26	12° 8	18° 9	19°36	6°47	23°29	6°20	24°44	3°17	2°38	1° 0	n.a.	S 28
S 29	12 6 19	29°21'02	8♋12	24°42	13° 9	18°14	19°29	6°45	23°27	6°20	24°44	3°17	2°35	1° 7	n.a.	S 29
M30	12 10 15	0♈19'50	20°18	25°58	14° 9	18°20	19°22	6°43	23°24	6°20	24°43	3°16	2°32	1°14	n.a.	M30
T 31	12 14 12	1♈18'41	2♌14	27♈11	15♒10	18♌27	19♎15	6♌41	23♎22	6♐19	24♏43	3♋13	2♋29	1♍20	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	11s 2	23n37	0s35	6s22	1n48	24s24	1s33	14n16	0s54	9s33	0s49	21n27	2n44	9s54	0s14	24s 5	2s 4	36s10	17s12	24n 4	24n 8	16n26		n.a.
M 2	10 41	24 11	0n30	5 36	1 51	24 24	1 39	14 16	0 58	9 32	0 49	21 28	2 44	9 54	0 14	24 6	2 4	36 10	17 13	24 4	24 9	16 24		n.a.
T 3	10 19	23 37	1 32	4 49	1 53	24 22	1 44	14 17	1 3	9 31	0 50	21 29	2 44	9 53	0 14	24 6	2 4	36 11	17 13	24 4	24 9	16 22		n.a.
W 4	9 57	21 58	2 31	4 4	1 54	24 21	1 50	14 17	1 7	9 30	0 50	21 30	2 44	9 53	0 14	24 6	2 4	36 11	17 13	24 4	24 9	16 20		n.a.
T 5	9 35	19 22	3 22	3 19	1 55	24 18	1 55	14 17	1 11	9 29	0 50	21 31	2 44	9 52	0 14	24 6	2 4	36 11	17 14	24 5	24 9	16 19		n.a.
F 6	9 13	15 59	4 4	2 35	1 56	24 15	2 0	14 17	1 15	9 28	0 51	21 32	2 44	9 52	0 14	24 6	2 5	36 12	17 14	24 5	24 9	16 17		n.a.
S 7	8 51	11 56	4 36	1 52	1 56	24 12	2 4	14 17	1 19	9 27	0 51	21 32	2 43	9 51	0 14	24 6	2 5	36 12	17 14	24 6	24 9	16 15		n.a.
S 8	8 29	7 26	4 56	1 9	1 56	24 8	2 9	14 16	1 23	9 26	0 51	21 33	2 43	9 51	0 14	24 6	2 5	36 12	17 15	24 6	24 9	16 13		n.a.
M 9	8 6	2 37	5 2	0 28	1 55	24 3	2 13	14 16	1 26	9 24	0 52	21 34	2 43	9 50	0 14	24 7	2 5	36 12	17 15	24 6	24 9	16 11		n.a.
T 10	7 44	2s20	4 56	0n13	1 54	23 57	2 17	14 15	1 30	9 23	0 52	21 35	2 43	9 50	0 14	24 7	2 5	36 13	17 16	24 7	24 9	16 9		n.a.
W11	7 21	7 16	4 36	0 53	1 52	23 51	2 21	14 15	1 34	9 21	0 52	21 35	2 43	9 49	0 14	24 7	2 5	36 13	17 16	24 7	24 9	16 7		n.a.
T 12	6 58	11 59	4 2	1 32	1 50	23 44	2 24	14 14	1 37	9 20	0 53	21 36	2 42	9 49	0 14	24 7	2 5	36 13	17 16	24 7	24 9	16 5		n.a.
F 13	6 35	16 17	3 16	2 11	1 47	23 37	2 28	14 13	1 41	9 18	0 53	21 37	2 42	9 48	0 14	24 7	2 5	36 13	17 17	24 8	24 10	16 3		n.a.
S 14	6 12	19 55	2 19	2 48	1 44	23 29	2 31	14 12	1 44	9 17	0 53	21 37	2 42	9 47	0 14	24 7	2 5	36 14	17 17	24 8	24 10	16 1		n.a.
S 15	5 49	22 38	1 14	3 25	1 41	23 20	2 34	14 10	1 47	9 15	0 53	21 38	2 42	9 47	0 14	24 7	2 5	36 14	17 17	24 8	24 10	15 59		n.a.
M16	5 25	24 7	0 2	4 0	1 37	23 11	2 37	14 9	1 50	9 13	0 54	21 38	2 41	9 46	0 14	24 7	2 5	36 14	17 18	24 8	24 10	15 57		n.a.
T 17	5 2	24 7	1s12	4 35	1 33	23 1	2 39	14 7	1 53	9 11	0 54	21 39	2 41	9 45	0 14	24 7	2 5	36 14	17 18	24 8	24 10	15 55		n.a.
W18	4 39	22 31	2 23	5 8	1 29	22 50	2 42	14 5	1 56	9 9	0 54	21 39	2 41	9 45	0 14	24 7	2 5	36 15	17 18	24 8	24 10	15 53		n.a.
T 19	4 15	19 21	3 27	5 41	1 24	22 39	2 44	14 3	1 59	9 8	0 55	21 40	2 41	9 44	0 14	24 7	2 6	36 15	17 19	24 8	24 10	15 51		n.a.
F 20	3 51	14 51	4 17	6 13	1 19	22 27	2 46	14 1	2 2	9 5	0 55	21 40	2 40	9 43	0 14	24 8	2 6	36 15	17 19	24 8	24 10	15 49		n.a.
S 21	3 28	9 23	4 49	6 43	1 14	22 15	2 48	13 59	2 5	9 3	0 55	21 41	2 40	9 43	0 14	24 8	2 6	36 15	17 19	24 9	24 10	15 47		n.a.
S 22	3 4	3 22	5 1	7 13	1 8	22 2	2 50	13 57	2 7	9 1	0 56	21 41	2 40	9 42	0 14	24 8	2 6	36 15	17 20	24 9	24 10	15 45		n.a.
M23	2 40	2n46	4 52	7 41	1 2	21 48	2 51	13 54	2 10	8 59	0 56	21 42	2 40	9 41	0 14	24 8	2 6	36 16	17 20	24 9	24 10	15 43		n.a.
T 24	2 16	8 35	4 24	8 9	0 56	21 34	2 53	13 52	2 12	8 57	0 56	21 42	2 39	9 40	0 14	24 8	2 6	36 16	17 20	24 9	24 10	15 41		n.a.
W25	1 52	13 47	3 41	8 36	0 49	21 19	2 54	13 49	2 14	8 54	0 56	21 42	2 39	9 40	0 14	24 8	2 6	36 16	17 21	24 10	24 11	15 39		n.a.
T 26	1 28	18 7	2 46	9 1	0 42	21 4	2 55	13 46	2 17	8 52	0 57	21 43	2 39	9 39	0 14	24 8	2 6	36 16	17 21	24 10	24 11	15 36		n.a.
F 27	1 4	21 23	1 44	9 25	0 35	20 47	2 56	13 42	2 19	8 50	0 57	21 43	2 39	9 38	0 14	24 8	2 6	36 16	17 21	24 10	24 11	15 34		n.a.
S 28	0 40	23 29	0 39	9 49	0 28	20 31	2 56	13 39	2 21	8 47	0 57	21 43	2 38	9 37	0 14	24 8	2 6	36 16	17 21	24 10	24 11	15 32		n.a.
S 29	0 16	24 23	0n26	10 11	0 20	20 14	2 57	13 36	2 23	8 45	0 58	21 43	2 38	9 37	0 14	24 8	2 6	36 17	17 22	24 10	24 11	15 30		n.a.
M30	0n 8	24 5	1 29	10 32	0 12	19 56	2 58	13 32	2 25	8 42	0 58	21 44	2 38	9 36	0 14	24 8	2 6	36 17	17 22	24 10	24 11	15 28		n.a.
T 31	0n32	22n40	2n27	10n52	0n 4	19s38	2s58	13n28	2s26	8s40	0s58	21n44	2n38	9s35	0s14	24s 8	2s 7	36s17	17s22	24n10	24n11	15n26		n.a.

Julian Day Number = -1565341.5, Delta T = 105h27m21s
Ecliptic obliquity = 24°12'20, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -126°04'45, Lahiri = -126°57'45 Julian Calendar 1 May 8999 BCE == Greg. Calendar 21 Feb. 8999 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JUNE 8999 BCE (-8998) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	12 18 8	2♈17'34	14♌ 5	28♈23	16♒11	18♌35	19°R 8	6°R40	23°R20	6°R18	24°R42	3°R 8	2♋26	1♍27	n.a.	W 1
T 2	12 22 5	3°16'29	25°54	29°33	17°13	18°43	19♎ 0	6♌38	23♎18	6♐18	24♏41	3♋ 1	2°22	1°34	n.a.	T 2
F 3	12 26 1	4°15'26	7♍46	0♉40	18°15	18°52	18°53	6°37	23°16	6°17	24°41	2°50	2°19	1°40	n.a.	F 3
S 4	12 29 58	5°14'25	19°43	1°46	19°17	19° 2	18°45	6°36	23°13	6°17	24°40	2°37	2°16	1°47	n.a.	S 4
S 5	12 33 54	6°13'27	1♎46	2°49	20°20	19°12	18°38	6°34	23°11	6°16	24°39	2°23	2°13	1°54	n.a.	S 5
M 6	12 37 51	7°12'31	13°57	3°50	21°23	19°23	18°30	6°33	23° 9	6°15	24°38	2° 9	2°10	2° 0	n.a.	M 6
T 7	12 41 47	8°11'37	26°16	4°48	22°26	19°35	18°22	6°32	23° 6	6°15	24°38	1°56	2° 7	2° 7	n.a.	T 7
W 8	12 45 44	9°10'46	8♏44	5°43	23°30	19°47	18°14	6°32	23° 4	6°14	24°37	1°45	2° 3	2°14	n.a.	W 8
T 9	12 49 41	10° 9'58	21°21	6°35	24°34	20° 0	18° 6	6°31	23° 2	6°13	24°36	1°37	2° 0	2°21	n.a.	T 9
F 10	12 53 37	11° 9'12	4♐10	7°24	25°39	20°13	17°58	6°30	22°59	6°12	24°35	1°32	1°57	2°27	n.a.	F 10
S 11	12 57 34	12° 8'29	17°12	8°10	26°43	20°28	17°51	6°29	22°57	6°12	24°35	1°29	1°54	2°34	n.a.	S 11
S 12	13 1 30	13° 7'48	0♑29	8°52	27°48	20°42	17°43	6°29	22°55	6°11	24°34	1°D29	1°51	2°41	n.a.	S 12
M13	13 5 27	14° 7'10	14° 3	9°29	28°53	20°58	17°35	6°29	22°52	6°10	24°33	1°R29	1°48	2°47	n.a.	M13
T 14	13 9 23	15° 6'35	27°57	10° 2	29°59	21°14	17°27	6°28	22°50	6° 9	24°32	1°28	1°44	2°54	n.a.	T 14
W15	13 13 20	16° 6'03	12♒10	10°30	1♓ 4	21°30	17°18	6°28	22°48	6° 8	24°31	1°26	1°41	3° 1	n.a.	W15
T 16	13 17 16	17° 5'33	26°42	10°53	2°10	21°47	17°10	6°D28	22°45	6° 7	24°30	1°22	1°38	3° 8	n.a.	T 16
F 17	13 21 13	18° 5'06	11♓29	11°11	3°17	22° 5	17° 2	6°28	22°43	6° 6	24°29	1°14	1°35	3°14	n.a.	F 17
S 18	13 25 9	19° 4'41	26°23	11°22	4°23	22°23	16°54	6°28	22°40	6° 5	24°29	1° 5	1°32	3°21	n.a.	S 18
S 19	13 29 6	20° 4'19	11♈18	11°R27	5°30	22°42	16°46	6°29	22°38	6° 4	24°28	0°54	1°28	3°28	n.a.	S 19
M20	13 33 2	21° 3'59	26° 3	11°25	6°37	23° 1	16°38	6°29	22°35	6° 3	24°27	0°43	1°25	3°34	n.a.	M20
T 21	13 36 59	22° 3'42	10♉30	11°15	7°44	23°21	16°30	6°29	22°33	6° 2	24°26	0°34	1°22	3°41	n.a.	T 21
W22	13 40 55	23° 3'27	24°34	10°58	8°51	23°41	16°22	6°30	22°31	6° 1	24°25	0°26	1°19	3°48	n.a.	W22
T 23	13 44 52	24° 3'14	8♊11	10°33	9°59	24° 2	16°14	6°31	22°28	5°59	24°24	0°22	1°16	3°55	n.a.	T 23
F 24	13 48 48	25° 3'04	21°20	10° 0	11° 7	24°23	16° 7	6°31	22°26	5°58	24°23	0°20	1°13	4° 1	n.a.	F 24
S 25	13 52 45	26° 2'55	4♋ 5	9°19	12°15	24°45	15°59	6°32	22°23	5°57	24°22	0°D19	1° 9	4° 8	n.a.	S 25
S 26	13 56 41	27° 2'49	16°28	8°30	13°23	25° 7	15°51	6°33	22°21	5°56	24°21	0°20	1° 6	4°15	n.a.	S 26
M27	14 0 38	28° 2'44	28°36	7°34	14°31	25°29	15°43	6°34	22°18	5°55	24°20	0°R20	1° 3	4°21	n.a.	M27
T 28	14 4 34	29° 2'42	10♌33	6°32	15°40	25°52	15°36	6°35	22°16	5°53	24°19	0°19	1° 0	4°28	n.a.	T 28
W29	14 8 31	0♉ 2'41	22°24	5°24	16°49	26°16	15°28	6°37	22°14	5°52	24°18	0°17	0°57	4°35	n.a.	W29
T 30	14 12 27	1♉ 2'43	4♍15	4♉13	17♓58	26♌39	15♎21	6♌38	22♎11	5♐51	24♏17	0♋11	0♋54	4♍41	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	0n56	20n16	3n18	11n10	0s 4	19s19	2s58	13n24	2s28	8s37	0s58	21n44	2n37	9s34	0s14	24s 8	2s 7	36s17	17s23	24n10	24n11	15n24		n.a.
T 2	1 21	17 2	4 0	11 28	0 13	18 59	2 58	13 20	2 30	8 34	0 59	21 44	2 37	9 33	0 14	24 8	2 7	36 17	17 23	24 10	24 11	15 22		n.a.
F 3	1 45	13 6	4 32	11 44	0 22	18 39	2 58	13 15	2 31	8 32	0 59	21 44	2 37	9 32	0 14	24 8	2 7	36 17	17 23	24 10	24 11	15 20		n.a.
S 4	2 9	8 39	4 52	11 59	0 31	18 19	2 58	13 11	2 33	8 29	0 59	21 44	2 36	9 32	0 14	24 8	2 7	36 17	17 23	24 11	24 11	15 18		n.a.
S 5	2 33	3 50	4 59	12 13	0 40	17 58	2 57	13 6	2 34	8 26	0 59	21 44	2 36	9 31	0 14	24 8	2 7	36 17	17 24	24 11	24 11	15 16		n.a.
M 6	2 57	1s11	4 53	12 25	0 49	17 36	2 57	13 1	2 36	8 23	1 0	21 44	2 36	9 30	0 14	24 8	2 7	36 17	17 24	24 11	24 11	15 14		n.a.
T 7	3 21	6 13	4 33	12 37	0 59	17 14	2 56	12 57	2 37	8 20	1 0	21 44	2 36	9 29	0 14	24 7	2 7	36 17	17 24	24 11	24 11	15 12		n.a.
W 8	3 45	11 5	4 0	12 46	1 9	16 52	2 56	12 51	2 38	8 18	1 0	21 44	2 35	9 28	0 14	24 7	2 7	36 17	17 25	24 12	24 11	15 9		n.a.
T 9	4 9	15 33	3 15	12 55	1 19	16 29	2 55	12 46	2 39	8 15	1 0	21 44	2 35	9 27	0 15	24 7	2 7	36 17	17 25	24 12	24 11	15 7		n.a.
F 10	4 33	19 23	2 19	13 2	1 28	16 5	2 54	12 41	2 40	8 12	1 1	21 44	2 35	9 26	0 15	24 7	2 7	36 17	17 25	24 12	24 11	15 5		n.a.
S 11	4 57	22 20	1 15	13 8	1 38	15 42	2 53	12 35	2 42	8 9	1 1	21 44	2 34	9 25	0 15	24 7	2 7	36 17	17 25	24 12	24 11	15 3		n.a.
S 12	5 21	24 7	0 5	13 12	1 48	15 17	2 51	12 29	2 43	8 6	1 1	21 44	2 34	9 25	0 15	24 7	2 7	36 17	17 26	24 12	24 12	15 1		n.a.
M13	5 44	24 32	1s 6	13 15	1 58	14 52	2 50	12 24	2 43	8 3	1 1	21 44	2 34	9 24	0 15	24 7	2 7	36 17	17 26	24 12	24 12	14 59		n.a.
T 14	6 8	23 26	2 15	13 16	2 8	14 27	2 49	12 17	2 44	8 0	1 1	21 43	2 34	9 23	0 15	24 7	2 8	36 17	17 26	24 12	24 12	14 57		n.a.
W15	6 32	20 51	3 18	13 16	2 18	14 2	2 47	12 11	2 45	7 57	1 2	21 43	2 33	9 22	0 15	24 7	2 8	36 17	17 26	24 12	24 12	14 55		n.a.
T 16	6 55	16 53	4 9	13 14	2 28	13 36	2 45	12 5	2 46	7 54	1 2	21 43	2 33	9 21	0 15	24 7	2 8	36 17	17 27	24 12	24 12	14 52		n.a.
F 17	7 19	11 50	4 44	13 10	2 37	13 9	2 44	11 58	2 47	7 51	1 2	21 42	2 33	9 20	0 15	24 7	2 8	36 17	17 27	24 12	24 12	14 50		n.a.
S 18	7 42	6 3	5 1	13 5	2 47	12 43	2 42	11 52	2 47	7 48	1 2	21 42	2 32	9 19	0 15	24 6	2 8	36 17	17 27	24 12	24 12	14 48		n.a.
S 19	8 5	0n 5	4 57	12 59	2 55	12 15	2 40	11 45	2 48	7 45	1 2	21 42	2 32	9 18	0 15	24 6	2 8	36 17	17 27	24 12	24 12	14 46		n.a.
M20	8 28	6 9	4 33	12 50	3 3	11 48	2 38	11 38	2 48	7 42	1 3	21 41	2 32	9 17	0 15	24 6	2 8	36 17	17 27	24 12	24 12	14 44		n.a.
T 21	8 51	11 47	3 52	12 40	3 11	11 20	2 36	11 31	2 49	7 39	1 3	21 41	2 31	9 16	0 15	24 6	2 8	36 17	17 28	24 12	24 12	14 42		n.a.
W22	9 14	16 39	2 58	12 29	3 17	10 52	2 34	11 24	2 49	7 36	1 3	21 41	2 31	9 15	0 15	24 6	2 8	36 17	17 28	24 12	24 12	14 40		n.a.
T 23	9 37	20 29	1 55	12 16	3 22	10 24	2 31	11 16	2 50	7 33	1 3	21 40	2 31	9 14	0 15	24 6	2 8	36 17	17 28	24 12	24 12	14 37		n.a.
F 24	10 0	23 7	0 48	12 1	3 27	9 55	2 29	11 9	2 50	7 30	1 3	21 40	2 31	9 14	0 15	24 6	2 8	36 17	17 28	24 12	24 12	14 35		n.a.
S 25	10 22	24 28	0n20	11 45	3 29	9 26	2 27	11 1	2 51	7 27	1 3	21 39	2 30	9 13	0 15	24 5	2 8	36 17	17 28	24 12	24 12	14 33		n.a.
S 26	10 45	24 34	1 25	11 29	3 30	8 56	2 24	10 53	2 51	7 24	1 4	21 39	2 30	9 12	0 15	24 5	2 8	36 17	17 28	24 12	24 12	14 31		n.a.
M27	11 7	23 28	2 25	11 11	3 30	8 27	2 22	10 45	2 51	7 21	1 4	21 38	2 30	9 11	0 15	24 5	2 8	36 16	17 29	24 12	24 12	14 29		n.a.
T 28	11 29	21 19	3 18	10 53	3 27	7 57	2 19	10 37	2 51	7 18	1 4	21 37	2 29	9 10	0 15	24 5	2 8	36 16	17 29	24 12	24 12	14 27		n.a.
W29	11 51	18 16	4 1	10 35	3 22	7 27	2 16	10 29	2 52	7 15	1 4	21 37	2 29	9 9	0 15	24 5	2 8	36 16	17 29	24 12	24 12	14 24		n.a.
T 30	12n12	14n30	4n34	10n17	3s15	6s57	2s13	10n20	2s52	7s13	1s 4	21n36	2n29	9s 8	0s15	24s 5	2s 9	36s16	17s29	24n12	24n12	14n22		n.a.

Julian Day Number = -1565310.5, Delta T = 105h27m15s
Ecliptic obliquity = 24°12'21, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -126°04'41, Lahiri = -126°57'41 Julian Calendar 1 June 8999 BCE == Greg. Calendar 24 March 8999 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JULY 8999 BCE (-8998) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	14 16 24	2♉ 2'46	16♍ 9	3°R 0	19♓ 7	27♌ 4	15°R13	6♌40	22°R 9	5°R49	24°R16	0°R 4	0♋50	4♍48	n.a.	F 1
S 2	14 20 20	3° 2'52	28°11	1♉47	20°16	27°28	15♎ 6	6°41	22♎ 6	5♐48	24♏15	29♊55	0°47	4°55	n.a.	S 2
S 3	14 24 17	4° 3'00	10♎21	0°37	21°25	27°53	14°59	6°43	22° 4	5°47	24°13	29°44	0°44	5° 2	n.a.	S 3
M 4	14 28 13	5° 3'09	22°43	29♈30	22°35	28°18	14°52	6°45	22° 2	5°45	24°12	29°33	0°41	5° 8	n.a.	M 4
T 5	14 32 10	6° 3'21	5♏17	28°30	23°45	28°44	14°45	6°46	21°59	5°44	24°11	29°23	0°38	5°15	n.a.	T 5
W 6	14 36 6	7° 3'36	18° 3	27°37	24°55	29°10	14°38	6°48	21°57	5°42	24°10	29°15	0°34	5°22	n.a.	W 6
T 7	14 40 3	8° 3'52	1♐ 0	26°54	26° 5	29°36	14°31	6°51	21°55	5°41	24° 9	29° 9	0°31	5°28	n.a.	T 7
F 8	14 43 59	9° 4'11	14° 9	26°22	27°15	0♍ 3	14°24	6°53	21°52	5°39	24° 8	29° 6	0°28	5°35	n.a.	F 8
S 9	14 47 56	10° 4'32	27°28	26° 0	28°26	0°30	14°18	6°55	21°50	5°38	24° 7	29°D 5	0°25	5°42	n.a.	S 9
S 10	14 51 52	11° 4'55	10♑59	25°D50	29°36	0°57	14°11	6°57	21°48	5°36	24° 6	29° 5	0°22	5°49	n.a.	S 10
M11	14 55 49	12° 5'21	24°41	25°51	0♈47	1°25	14° 5	7° 0	21°46	5°35	24° 5	29° 7	0°19	5°55	n.a.	M11
T 12	14 59 45	13° 5'49	8♒34	26° 3	1°58	1°53	13°59	7° 2	21°44	5°33	24° 3	29°R 7	0°15	6° 2	n.a.	T 12
W13	15 3 42	14° 6'20	22°39	26°26	3° 9	2°21	13°53	7° 5	21°41	5°32	24° 2	29° 7	0°12	6° 9	n.a.	W13
T 14	15 7 38	15° 6'52	6♓55	26°58	4°20	2°49	13°47	7° 8	21°39	5°30	24° 1	29° 5	0° 9	6°15	n.a.	T 14
F 15	15 11 34	16° 7'27	21°19	27°39	5°32	3°18	13°41	7°11	21°37	5°29	24° 0	29° 1	0° 6	6°22	n.a.	F 15
S 16	15 15 31	17° 8'04	5♈47	28°29	6°43	3°47	13°36	7°14	21°35	5°27	23°59	28°56	0° 3	6°29	n.a.	S 16
S 17	15 19 27	18° 8'44	20°14	29°26	7°55	4°16	13°31	7°17	21°33	5°25	23°58	28°49	29♊59	6°36	n.a.	S 17
M18	15 23 24	19° 9'25	4♉35	0♉29	9° 6	4°46	13°25	7°20	21°31	5°24	23°57	28°42	29°56	6°42	n.a.	M18
T 19	15 27 20	20°10'09	18°42	1°38	10°18	5°16	13°20	7°23	21°29	5°22	23°55	28°37	29°53	6°49	n.a.	T 19
W20	15 31 17	21°10'54	2♊32	2°52	11°30	5°46	13°15	7°27	21°27	5°21	23°54	28°32	29°50	6°56	n.a.	W20
T 21	15 35 13	22°11'41	16° 0	4°10	12°42	6°16	13°11	7°30	21°25	5°19	23°53	28°30	29°47	7° 2	n.a.	T 21
F 22	15 39 10	23°12'30	29° 7	5°32	13°54	6°46	13° 6	7°33	21°23	5°17	23°52	28°D29	29°44	7° 9	n.a.	F 22
S 23	15 43 6	24°13'20	11♋52	6°57	15° 7	7°17	13° 2	7°37	21°21	5°16	23°51	28°30	29°40	7°16	n.a.	S 23
S 24	15 47 3	25°14'12	24°17	8°24	16°19	7°48	12°58	7°41	21°19	5°14	23°50	28°31	29°37	7°23	n.a.	S 24
M25	15 50 59	26°15'06	6♌27	9°53	17°31	8°19	12°54	7°45	21°17	5°12	23°48	28°33	29°34	7°29	n.a.	M25
T 26	15 54 56	27°16'01	18°27	11°25	18°44	8°51	12°50	7°48	21°15	5°11	23°47	28°34	29°31	7°36	n.a.	T 26
W27	15 58 52	28°16'57	0♍19	12°57	19°57	9°22	12°46	7°52	21°13	5° 9	23°46	28°R35	29°28	7°43	n.a.	W27
T 28	16 2 49	29°17'54	12°11	14°31	21° 9	9°54	12°43	7°57	21°11	5° 7	23°45	28°34	29°25	7°49	n.a.	T 28
F 29	16 6 45	0♊18'53	24° 6	16° 5	22°22	10°26	12°40	8° 1	21°10	5° 6	23°44	28°32	29°21	7°56	n.a.	F 29
S 30	16 10 42	1°19'53	6♎10	17°41	23°35	10°58	12°37	8° 5	21° 8	5° 4	23°43	28°28	29°18	8° 3	n.a.	S 30
S 31	16 14 38	2♊20'55	18♎25	19♉17	24♈48	11♍31	12♎34	8♌ 9	21♎ 6	5♐ 2	23♏41	28♊24	29♊15	8♍10	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	12n34	10n 9	4n56	10n 0	3s 6	6s26	2s11	10n12	2s52	7s10	1s 4	21n35	2n28	9s 7	0s15	24s 4	2s 9	36s16	17s29	24n12	24n12	14n20		n.a.
S 2	12 55	5 22	5 4	9 45	2 55	5 55	2 8	10 3	2 52	7 7	1 4	21 35	2 28	9 6	0 15	24 4	2 9	36 16	17 29	24 12	24 12	14 18		n.a.
S 3	13 16	0 20	4 59	9 32	2 41	5 24	2 5	9 54	2 52	7 4	1 4	21 34	2 28	9 5	0 15	24 4	2 9	36 15	17 30	24 12	24 12	14 16		n.a.
M 4	13 37	4s47	4 40	9 22	2 27	4 53	2 2	9 45	2 52	7 1	1 5	21 33	2 28	9 4	0 15	24 4	2 9	36 15	17 30	24 12	24 12	14 13		n.a.
T 5	13 58	9 49	4 8	9 15	2 10	4 22	1 59	9 36	2 52	6 59	1 5	21 32	2 27	9 4	0 15	24 4	2 9	36 15	17 30	24 12	24 12	14 11		n.a.
W 6	14 18	14 32	3 22	9 12	1 53	3 50	1 56	9 27	2 52	6 56	1 5	21 32	2 27	9 3	0 15	24 3	2 9	36 15	17 30	24 12	24 12	14 9		n.a.
T 7	14 38	18 39	2 25	9 13	1 35	3 19	1 52	9 18	2 52	6 53	1 5	21 31	2 27	9 2	0 15	24 3	2 9	36 15	17 30	24 12	24 12	14 7		n.a.
F 8	14 58	21 55	1 20	9 18	1 17	2 47	1 49	9 8	2 52	6 51	1 5	21 30	2 26	9 1	0 15	24 3	2 9	36 14	17 30	24 12	24 12	14 4		n.a.
S 9	15 18	24 2	0 9	9 26	0 59	2 15	1 46	8 59	2 52	6 48	1 5	21 29	2 26	9 0	0 15	24 3	2 9	36 14	17 30	24 12	24 12	14 2		n.a.
S 10	15 38	24 48	1s 4	9 39	0 41	1 43	1 43	8 49	2 52	6 46	1 5	21 28	2 26	8 59	0 15	24 2	2 9	36 14	17 30	24 12	24 12	14 0		n.a.
M11	15 57	24 4	2 14	9 55	0 24	1 11	1 39	8 39	2 52	6 43	1 5	21 27	2 25	8 58	0 15	24 2	2 9	36 14	17 30	24 12	24 12	13 58		n.a.
T 12	16 16	21 51	3 17	10 15	0 8	0 39	1 36	8 29	2 52	6 41	1 5	21 26	2 25	8 58	0 15	24 2	2 9	36 13	17 30	24 12	24 12	13 55		n.a.
W13	16 34	18 18	4 9	10 38	0n 8	0 7	1 33	8 19	2 51	6 39	1 5	21 25	2 25	8 57	0 15	24 2	2 9	36 13	17 30	24 12	24 12	13 53		n.a.
T 14	16 53	13 39	4 46	11 3	0 22	0n25	1 29	8 9	2 51	6 36	1 5	21 24	2 25	8 56	0 15	24 1	2 9	36 13	17 31	24 12	24 12	13 51		n.a.
F 15	17 11	8 13	5 6	11 31	0 36	0 57	1 26	7 58	2 51	6 34	1 5	21 23	2 24	8 55	0 15	24 1	2 9	36 13	17 31	24 12	24 12	13 49		n.a.
S 16	17 29	2 18	5 7	12 1	0 48	1 30	1 22	7 48	2 51	6 32	1 5	21 22	2 24	8 54	0 15	24 1	2 9	36 12	17 31	24 12	24 12	13 46		n.a.
S 17	17 47	3n44	4 48	12 32	0 59	2 2	1 19	7 37	2 50	6 30	1 6	21 21	2 24	8 53	0 15	24 1	2 9	36 12	17 31	24 12	24 12	13 44		n.a.
M18	18 4	9 32	4 11	13 5	1 9	2 34	1 15	7 26	2 50	6 28	1 6	21 20	2 23	8 53	0 15	24 0	2 9	36 12	17 31	24 12	24 12	13 42		n.a.
T 19	18 21	14 45	3 19	13 38	1 18	3 7	1 12	7 15	2 50	6 26	1 6	21 19	2 23	8 52	0 15	24 0	2 9	36 11	17 31	24 12	24 12	13 40		n.a.
W20	18 37	19 6	2 16	14 12	1 26	3 39	1 8	7 4	2 50	6 24	1 6	21 18	2 23	8 51	0 15	24 0	2 9	36 11	17 31	24 12	24 12	13 37		n.a.
T 21	18 54	22 20	1 7	14 46	1 33	4 11	1 5	6 53	2 49	6 22	1 6	21 16	2 23	8 50	0 15	24 0	2 9	36 11	17 31	24 12	24 12	13 35		n.a.
F 22	19 10	24 16	0n 3	15 20	1 39	4 43	1 1	6 42	2 49	6 20	1 6	21 15	2 22	8 50	0 15	23 59	2 9	36 11	17 31	24 12	24 12	13 33		n.a.
S 23	19 25	24 52	1 12	15 54	1 44	5 15	0 58	6 31	2 48	6 18	1 6	21 14	2 22	8 49	0 15	23 59	2 9	36 10	17 31	24 12	24 12	13 30		n.a.
S 24	19 41	24 11	2 16	16 28	1 49	5 47	0 54	6 19	2 48	6 17	1 6	21 13	2 22	8 48	0 15	23 59	2 9	36 10	17 31	24 12	24 12	13 28		n.a.
M25	19 56	22 21	3 13	17 1	1 52	6 19	0 51	6 8	2 48	6 15	1 6	21 12	2 22	8 47	0 15	23 58	2 10	36 9	17 31	24 12	24 12	13 26		n.a.
T 26	20 10	19 34	4 0	17 33	1 55	6 51	0 47	5 56	2 47	6 14	1 6	21 10	2 21	8 47	0 15	23 58	2 10	36 9	17 31	24 12	24 12	13 24		n.a.
W27	20 24	16 0	4 36	18 4	1 57	7 22	0 44	5 44	2 47	6 12	1 6	21 9	2 21	8 46	0 15	23 58	2 10	36 9	17 31	24 12	24 12	13 21		n.a.
T 28	20 38	11 48	5 1	18 35	1 58	7 54	0 40	5 33	2 46	6 11	1 6	21 8	2 21	8 45	0 15	23 57	2 10	36 8	17 31	24 12	24 12	13 19		n.a.
F 29	20 52	7 10	5 12	19 4	1 59	8 25	0 36	5 21	2 46	6 10	1 6	21 6	2 20	8 45	0 15	23 57	2 10	36 8	17 31	24 12	24 12	13 17		n.a.
S 30	21 5	2 12	5 10	19 33	1 59	8 56	0 33	5 9	2 45	6 8	1 6	21 5	2 20	8 44	0 15	23 57	2 10	36 8	17 31	24 12	24 12	13 14		n.a.
S 31	21n17	2s56	4n54	20n 0	1n59	9n27	0s29	4n56	2s45	6s 7	1s 6	21n 3	2n20	8s43	0s15	23s57	2s10	36s 7	17s31	24n12	24n12	13n12		n.a.

Julian Day Number = -1565280.5, Delta T = 105h27m09s
Ecliptic obliquity = 24°12'21, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -126°04'37, Lahiri = -126°57'37 Julian Calendar 1 July 8999 BCE == Greg. Calendar 23 Apr. 8999 BCE

The year -8998 astronomical counting style corresponds to year 8999 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

AUGUST 8999 BCE (-8998) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	16 18 35	3♊21'57	0♏55	20♉53	26♈ 1	12♍ 3	12°R31	8♌14	21°R 5	5°R 0	23°R40	28°R20	29♊12	8♍16	n.a.	M 1
T 2	16 22 31	4°23'01	13°41	22°29	27°14	12°36	12♎29	8°18	21♎ 3	4♐59	23♏39	28♊15	29° 9	8°23	n.a.	T 2
W 3	16 26 28	5°24'07	26°43	24° 6	28°28	13° 9	12°27	8°23	21° 2	4°57	23°38	28°12	29° 5	8°30	n.a.	W 3
T 4	16 30 24	6°25'14	10♐ 2	25°43	29°41	13°42	12°24	8°27	21° 0	4°55	23°37	28°10	29° 2	8°36	n.a.	T 4
F 5	16 34 21	7°26'22	23°36	27°20	0♉55	14°15	12°23	8°32	20°59	4°54	23°36	28°D 9	28°59	8°43	n.a.	F 5
S 6	16 38 17	8°27'31	7♑22	28°57	2° 8	14°49	12°21	8°37	20°57	4°52	23°35	28° 9	28°56	8°50	n.a.	S 6
S 7	16 42 14	9°28'42	21°18	0♊33	3°22	15°22	12°20	8°42	20°56	4°50	23°34	28°10	28°53	8°57	n.a.	S 7
M 8	16 46 10	10°29'55	5♒22	2°10	4°35	15°56	12°18	8°46	20°55	4°49	23°32	28°12	28°50	9° 3	n.a.	M 8
T 9	16 50 7	11°31'09	19°30	3°47	5°49	16°29	12°17	8°51	20°53	4°47	23°31	28°13	28°46	9°10	n.a.	T 9
W10	16 54 3	12°32'24	3♓40	5°23	7° 3	17° 3	12°17	8°57	20°52	4°45	23°30	28°14	28°43	9°17	n.a.	W10
T 11	16 58 0	13°33'41	17°51	6°59	8°17	17°37	12°16	9° 2	20°51	4°43	23°29	28°R14	28°40	9°24	n.a.	T 11
F 12	17 1 56	14°34'59	2♈ 0	8°36	9°31	18°12	12°16	9° 7	20°50	4°42	23°28	28°13	28°37	9°30	n.a.	F 12
S 13	17 5 53	15°36'18	16° 6	10°12	10°45	18°46	12°D15	9°12	20°48	4°40	23°27	28°12	28°34	9°37	n.a.	S 13
S 14	17 9 49	16°37'39	0♉ 5	11°47	11°59	19°20	12°15	9°18	20°47	4°38	23°26	28°10	28°31	9°44	n.a.	S 14
M15	17 13 46	17°39'00	13°55	13°23	13°13	19°55	12°16	9°23	20°46	4°37	23°25	28° 9	28°27	9°50	n.a.	M15
T 16	17 17 42	18°40'23	27°34	14°59	14°27	20°30	12°16	9°28	20°45	4°35	23°24	28° 8	28°24	9°57	n.a.	T 16
W17	17 21 39	19°41'47	10♊59	16°34	15°42	21° 5	12°17	9°34	20°44	4°33	23°23	28° 7	28°21	10° 4	n.a.	W17
T 18	17 25 35	20°43'12	24° 9	18° 9	16°56	21°40	12°17	9°40	20°44	4°32	23°22	28°D 7	28°18	10°11	n.a.	T 18
F 19	17 29 32	21°44'38	7♋ 3	19°45	18°10	22°15	12°19	9°45	20°43	4°30	23°21	28° 7	28°15	10°17	n.a.	F 19
S 20	17 33 28	22°46'04	19°41	21°20	19°25	22°50	12°20	9°51	20°42	4°29	23°20	28° 7	28°11	10°24	n.a.	S 20
S 21	17 37 25	23°47'31	2♌ 3	22°55	20°39	23°25	12°21	9°57	20°41	4°27	23°19	28° 7	28° 8	10°31	n.a.	S 21
M22	17 41 21	24°48'58	14°13	24°30	21°54	24° 0	12°23	10° 3	20°40	4°25	23°18	28° 8	28° 5	10°37	n.a.	M22
T 23	17 45 18	25°50'26	26°13	26° 4	23° 8	24°36	12°25	10° 9	20°40	4°24	23°17	28° 8	28° 2	10°44	n.a.	T 23
W24	17 49 14	26°51'54	8♍ 6	27°39	24°23	25°12	12°27	10°15	20°39	4°22	23°16	28° 8	27°59	10°51	n.a.	W24
T 25	17 53 11	27°53'22	19°58	29°14	25°37	25°47	12°29	10°21	20°39	4°21	23°15	28° 9	27°56	10°58	n.a.	T 25
F 26	17 57 7	28°54'50	1♎52	0♋49	26°52	26°23	12°32	10°27	20°38	4°19	23°14	28° 9	27°52	11° 4	n.a.	F 26
S 27	18 1 4	29°56'19	13°54	2°24	28° 7	26°59	12°34	10°33	20°38	4°18	23°13	28° 9	27°49	11°11	n.a.	S 27
S 28	18 5 0	0♋57'47	26° 8	3°58	29°21	27°35	12°37	10°39	20°37	4°16	23°12	28° 9	27°46	11°18	n.a.	S 28
M29	18 8 57	1°59'16	8♏38	5°33	0♊36	28°11	12°40	10°46	20°37	4°15	23°11	28° 9	27°43	11°24	n.a.	M29
T 30	18 12 53	3° 0'45	21°28	7° 8	1°51	28°47	12°43	10°52	20°37	4°13	23°11	28°10	27°40	11°31	n.a.	T 30
W31	18 16 50	4♋ 2'14	4♐40	8♋43	3♊ 6	29♍23	12♎47	10♌58	20♎36	4♐12	23♏10	28♊10	27♊37	11♍38	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	21n30	8s 3	4n24	20n26	1n58	9n58	0s26	4n44	2s44	6s 6	1s 6	21n 2	2n20	8s43	0s15	23s56	2s10	36s 7	17s30	24n12	24n12	13n10		n.a.
T 2	21 41	12 57	3 41	20 51	1 57	10 28	0 22	4 32	2 44	6 5	1 6	21 0	2 19	8 42	0 15	23 56	2 10	36 6	17 30	24 12	24 12	13 7		n.a.
W 3	21 53	17 23	2 44	21 15	1 55	10 58	0 19	4 19	2 43	6 4	1 6	20 59	2 19	8 41	0 15	23 56	2 10	36 6	17 30	24 12	24 12	13 5		n.a.
T 4	22 4	21 3	1 38	21 38	1 53	11 28	0 16	4 7	2 43	6 3	1 6	20 58	2 19	8 41	0 15	23 55	2 10	36 6	17 30	24 12	24 12	13 3		n.a.
F 5	22 14	23 38	0 25	21 59	1 51	11 58	0 12	3 54	2 42	6 3	1 6	20 56	2 19	8 40	0 15	23 55	2 10	36 5	17 30	24 12	24 12	13 0		n.a.
S 6	22 25	24 50	0s51	22 19	1 48	12 28	0 9	3 42	2 42	6 2	1 6	20 54	2 19	8 40	0 15	23 55	2 10	36 5	17 30	24 12	24 12	12 58		n.a.
S 7	22 34	24 30	2 4	22 37	1 45	12 57	0 5	3 29	2 41	6 1	1 6	20 53	2 18	8 39	0 15	23 54	2 10	36 4	17 30	24 12	24 12	12 56		n.a.
M 8	22 44	22 37	3 11	22 55	1 41	13 26	0 2	3 16	2 41	6 1	1 6	20 51	2 18	8 39	0 15	23 54	2 10	36 4	17 30	24 12	24 12	12 53		n.a.
T 9	22 53	19 20	4 7	23 11	1 38	13 54	0n 1	3 3	2 40	6 0	1 6	20 50	2 18	8 38	0 15	23 54	2 10	36 4	17 30	24 12	24 12	12 51		n.a.
W10	23 1	14 55	4 48	23 25	1 34	14 22	0 4	2 50	2 40	6 0	1 6	20 48	2 18	8 38	0 15	23 53	2 10	36 3	17 30	24 12	24 12	12 49		n.a.
T 11	23 9	9 41	5 11	23 38	1 29	14 50	0 8	2 37	2 39	6 0	1 6	20 46	2 17	8 37	0 15	23 53	2 10	36 3	17 29	24 12	24 12	12 46		n.a.
F 12	23 16	3 58	5 15	23 50	1 25	15 18	0 11	2 24	2 38	6 0	1 6	20 45	2 17	8 37	0 15	23 53	2 10	36 2	17 29	24 12	24 12	12 44		n.a.
S 13	23 23	1n55	5 1	24 1	1 21	15 45	0 14	2 10	2 38	6 0	1 6	20 43	2 17	8 36	0 15	23 52	2 10	36 2	17 29	24 12	24 12	12 41		n.a.
S 14	23 30	7 41	4 29	24 10	1 16	16 11	0 17	1 57	2 37	6 0	1 5	20 41	2 17	8 36	0 15	23 52	2 10	36 1	17 29	24 12	24 12	12 39		n.a.
M15	23 36	13 1	3 41	24 18	1 11	16 38	0 20	1 44	2 37	6 0	1 5	20 40	2 16	8 36	0 15	23 52	2 10	36 1	17 29	24 12	24 12	12 37		n.a.
T 16	23 42	17 38	2 41	24 25	1 6	17 3	0 23	1 30	2 36	6 0	1 5	20 38	2 16	8 35	0 15	23 51	2 10	36 1	17 29	24 12	24 12	12 34		n.a.
W17	23 47	21 16	1 34	24 30	1 0	17 29	0 26	1 17	2 35	6 0	1 5	20 36	2 16	8 35	0 15	23 51	2 10	36 0	17 29	24 11	24 12	12 32		n.a.
T 18	23 52	23 42	0 22	24 34	0 55	17 54	0 29	1 3	2 35	6 0	1 5	20 34	2 16	8 34	0 15	23 51	2 10	36 0	17 28	24 11	24 12	12 30		n.a.
F 19	23 56	24 50	0n49	24 37	0 50	18 18	0 32	0 50	2 34	6 1	1 5	20 33	2 16	8 34	0 15	23 50	2 10	35 59	17 28	24 11	24 12	12 27		n.a.
S 20	24 0	24 38	1 57	24 39	0 44	18 42	0 35	0 36	2 33	6 1	1 5	20 31	2 15	8 34	0 15	23 50	2 10	35 59	17 28	24 12	24 12	12 25		n.a.
S 21	24 3	23 13	2 57	24 39	0 38	19 5	0 38	0 22	2 33	6 2	1 5	20 29	2 15	8 34	0 15	23 50	2 10	35 58	17 28	24 12	24 12	12 22		n.a.
M22	24 5	20 43	3 49	24 38	0 32	19 28	0 40	0 8	2 32	6 2	1 5	20 27	2 15	8 33	0 15	23 50	2 10	35 58	17 28	24 12	24 11	12 20		n.a.
T 23	24 8	17 23	4 29	24 35	0 27	19 51	0 43	0s 5	2 31	6 3	1 5	20 25	2 15	8 33	0 15	23 49	2 10	35 57	17 27	24 12	24 11	12 18		n.a.
W24	24 9	13 23	4 58	24 32	0 21	20 12	0 46	0 19	2 31	6 4	1 5	20 23	2 15	8 33	0 15	23 49	2 10	35 57	17 27	24 12	24 11	12 15		n.a.
T 25	24 11	8 53	5 14	24 27	0 15	20 33	0 48	0 33	2 30	6 5	1 5	20 22	2 14	8 33	0 15	23 49	2 10	35 56	17 27	24 12	24 11	12 13		n.a.
F 26	24 12	4 3	5 17	24 21	0 9	20 54	0 51	0 47	2 29	6 6	1 5	20 20	2 14	8 32	0 15	23 48	2 10	35 56	17 27	24 12	24 11	12 10		n.a.
S 27	24 12	0s59	5 5	24 13	0 2	21 14	0 53	1 1	2 29	6 7	1 5	20 18	2 14	8 32	0 15	23 48	2 9	35 55	17 27	24 12	24 11	12 8		n.a.
S 28	24 12	6 4	4 40	24 5	0s 4	21 33	0 55	1 15	2 28	6 8	1 5	20 16	2 14	8 32	0 15	23 48	2 9	35 55	17 26	24 12	24 11	12 5		n.a.
M29	24 11	11 2	4 2	23 55	0 10	21 52	0 58	1 30	2 27	6 9	1 5	20 14	2 14	8 32	0 15	23 47	2 9	35 54	17 26	24 12	24 11	12 3		n.a.
T 30	24 10	15 40	3 10	23 44	0 16	22 10	1 0	1 44	2 26	6 10	1 5	20 12	2 14	8 32	0 15	23 47	2 9	35 54	17 26	24 12	24 11	12 1		n.a.
W31	24n 8	19s41	2n 7	23n32	0s22	22n28	1n 2	1s58	2s26	6s11	1s 5	20n10	2n13	8s32	0s15	23s47	2s 9	35s53	17s26	24n12	24n11	11n58		n.a.

Julian Day Number = -1565249.5, Delta T = 105h27m03s
Ecliptic obliquity = 24°12'20, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -126°04'32, Lahiri = -126°57'33 Julian Calendar 1 Aug. 8999 BCE == Greg. Calendar 24 May 8999 BCE

The year -8998 astronomical counting style corresponds to year 8999 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

SEPTEMBER 8999 BCE (-8998) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	18 20 47	5♋ 3'43	18♐14	10♋18	4♊21	29♍59	12♎51	11♌ 5	20°R36	4°R10	23°R 9	28♊11	27♊33	11♍45	n.a.	T 1
F 2	18 24 43	6° 5'12	2♑ 9	11°53	5°36	0♎36	12°54	11°11	20♎36	4♐ 9	23♏ 8	28°R11	27°30	11°51	n.a.	F 2
S 3	18 28 40	7° 6'42	16°22	13°28	6°50	1°12	12°58	11°18	20°36	4° 8	23° 7	28°10	27°27	11°58	n.a.	S 3
S 4	18 32 36	8° 8'11	0♒48	15° 4	8° 5	1°49	13° 3	11°24	20°D36	4° 6	23° 6	28° 9	27°24	12° 5	n.a.	S 4
M 5	18 36 33	9° 9'40	15°22	16°39	9°20	2°25	13° 7	11°31	20°36	4° 5	23° 6	28° 8	27°21	12°12	n.a.	M 5
T 6	18 40 29	10°11'10	29°57	18°14	10°35	3° 2	13°12	11°37	20°36	4° 4	23° 5	28° 7	27°17	12°18	n.a.	T 6
W 7	18 44 26	11°12'40	14♓27	19°50	11°50	3°38	13°16	11°44	20°36	4° 2	23° 4	28° 5	27°14	12°25	n.a.	W 7
T 8	18 48 23	12°14'10	28°49	21°26	13° 5	4°15	13°21	11°51	20°36	4° 1	23° 3	28° 4	27°11	12°32	n.a.	T 8
F 9	18 52 19	13°15'40	12♈58	23° 1	14°20	4°52	13°26	11°58	20°37	4° 0	23° 3	28°D 4	27° 8	12°38	n.a.	F 9
S 10	18 56 16	14°17'10	26°52	24°37	15°35	5°29	13°32	12° 4	20°37	3°59	23° 2	28° 4	27° 5	12°45	n.a.	S 10
S 11	19 0 12	15°18'40	10♉33	26°13	16°50	6° 6	13°37	12°11	20°37	3°57	23° 1	28° 5	27° 2	12°52	n.a.	S 11
M12	19 4 9	16°20'10	23°59	27°49	18° 5	6°43	13°43	12°18	20°38	3°56	23° 1	28° 7	26°58	12°59	n.a.	M12
T 13	19 8 5	17°21'41	7♊11	29°24	19°20	7°20	13°49	12°25	20°38	3°55	23° 0	28° 8	26°55	13° 5	n.a.	T 13
W14	19 12 2	18°23'11	20°10	1♌ 0	20°35	7°57	13°55	12°32	20°39	3°54	23° 0	28° 9	26°52	13°12	n.a.	W14
T 15	19 15 59	19°24'41	2♋57	2°35	21°51	8°34	14° 1	12°39	20°39	3°53	22°59	28°R 9	26°49	13°19	n.a.	T 15
F 16	19 19 55	20°26'10	15°33	4°10	23° 6	9°11	14° 7	12°46	20°40	3°52	22°58	28° 8	26°46	13°25	n.a.	F 16
S 17	19 23 52	21°27'39	27°57	5°44	24°21	9°48	14°14	12°53	20°40	3°51	22°58	28° 6	26°43	13°32	n.a.	S 17
S 18	19 27 48	22°29'07	10♌11	7°18	25°36	10°26	14°20	13° 0	20°41	3°50	22°57	28° 2	26°39	13°39	n.a.	S 18
M19	19 31 45	23°30'35	22°16	8°52	26°51	11° 3	14°27	13° 7	20°42	3°49	22°57	27°58	26°36	13°46	n.a.	M19
T 20	19 35 42	24°32'02	4♍14	10°24	28° 6	11°40	14°34	13°14	20°43	3°48	22°56	27°53	26°33	13°52	n.a.	T 20
W21	19 39 38	25°33'28	16° 7	11°55	29°21	12°18	14°41	13°21	20°43	3°47	22°56	27°48	26°30	13°59	n.a.	W21
T 22	19 43 35	26°34'52	27°58	13°25	0♋36	12°55	14°49	13°29	20°44	3°46	22°55	27°44	26°27	14° 6	n.a.	T 22
F 23	19 47 31	27°36'16	9♎51	14°53	1°51	13°33	14°56	13°36	20°45	3°45	22°55	27°41	26°23	14°13	n.a.	F 23
S 24	19 51 28	28°37'39	21°50	16°19	3° 6	14°10	15° 4	13°43	20°46	3°44	22°55	27°39	26°20	14°19	n.a.	S 24
S 25	19 55 25	29°39'01	3♏59	17°42	4°21	14°48	15°11	13°50	20°47	3°43	22°54	27°D39	26°17	14°26	n.a.	S 25
M26	19 59 21	0♌40'21	16°24	19° 3	5°36	15°26	15°19	13°57	20°48	3°43	22°54	27°40	26°14	14°33	n.a.	M26
T 27	20 3 18	1°41'41	29°10	20°19	6°51	16° 3	15°27	14° 5	20°49	3°42	22°54	27°42	26°11	14°39	n.a.	T 27
W28	20 7 14	2°42'59	12♐19	21°32	8° 6	16°41	15°36	14°12	20°51	3°41	22°53	27°43	26° 8	14°46	n.a.	W28
T 29	20 11 11	3°44'16	25°55	22°40	9°22	17°19	15°44	14°19	20°52	3°41	22°53	27°R44	26° 4	14°53	n.a.	T 29
F 30	20 15 8	4♌45'32	9♑59	23♌42	10♋37	17♎56	15♎52	14♌27	20♎53	3♐40	22♏53	27♊44	26♊ 1	15♍ 0	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	24n 6	22s45	0n55	23n19	0s28	22n45	1n 4	2s12	2s25	6s13	1s 5	20n 8	2n13	8s32	0s15	23s46	2s 9	35s53	17s25	24n12	24n11	11n56		n.a.
F 2	24 3	24 33	0s22	23 5	0 34	23 1	1 6	2 26	2 24	6 14	1 5	20 6	2 13	8 32	0 15	23 46	2 9	35 53	17 25	24 12	24 11	11 53		n.a.
S 3	24 0	24 48	1 39	22 50	0 40	23 16	1 8	2 41	2 24	6 16	1 4	20 4	2 13	8 32	0 15	23 46	2 9	35 52	17 25	24 12	24 11	11 51		n.a.
S 4	23 56	23 24	2 51	22 33	0 46	23 31	1 10	2 55	2 23	6 18	1 4	20 2	2 13	8 32	0 15	23 45	2 9	35 52	17 25	24 12	24 11	11 48		n.a.
M 5	23 52	20 26	3 52	22 16	0 52	23 45	1 12	3 9	2 22	6 19	1 4	20 0	2 13	8 32	0 15	23 45	2 9	35 51	17 24	24 12	24 11	11 46		n.a.
T 6	23 47	16 10	4 39	21 58	0 58	23 58	1 14	3 24	2 21	6 21	1 4	19 58	2 12	8 32	0 15	23 45	2 9	35 51	17 24	24 12	24 11	11 43		n.a.
W 7	23 42	11 0	5 7	21 38	1 4	24 10	1 16	3 38	2 21	6 23	1 4	19 56	2 12	8 32	0 15	23 45	2 9	35 50	17 24	24 11	24 11	11 41		n.a.
T 8	23 37	5 17	5 16	21 18	1 9	24 22	1 17	3 52	2 20	6 25	1 4	19 54	2 12	8 32	0 15	23 44	2 9	35 50	17 24	24 11	24 10	11 39		n.a.
F 9	23 31	0n37	5 6	20 56	1 15	24 33	1 19	4 7	2 19	6 27	1 4	19 51	2 12	8 32	0 15	23 44	2 9	35 49	17 23	24 11	24 10	11 36		n.a.
S 10	23 24	6 23	4 37	20 34	1 20	24 44	1 20	4 21	2 19	6 29	1 4	19 49	2 12	8 32	0 15	23 44	2 9	35 49	17 23	24 11	24 10	11 34		n.a.
S 11	23 17	11 46	3 53	20 11	1 25	24 53	1 22	4 36	2 18	6 31	1 4	19 47	2 12	8 32	0 15	23 43	2 9	35 48	17 23	24 11	24 10	11 31		n.a.
M12	23 10	16 30	2 58	19 47	1 30	25 2	1 23	4 50	2 17	6 33	1 4	19 45	2 12	8 32	0 15	23 43	2 9	35 48	17 22	24 12	24 10	11 29		n.a.
T 13	23 2	20 21	1 53	19 23	1 35	25 10	1 24	5 4	2 16	6 36	1 4	19 43	2 11	8 32	0 15	23 43	2 9	35 47	17 22	24 12	24 10	11 26		n.a.
W14	22 53	23 6	0 44	18 58	1 39	25 17	1 25	5 19	2 16	6 38	1 4	19 41	2 11	8 33	0 15	23 43	2 9	35 47	17 22	24 12	24 10	11 24		n.a.
T 15	22 44	24 37	0n26	18 32	1 44	25 23	1 27	5 33	2 15	6 40	1 4	19 39	2 11	8 33	0 15	23 42	2 9	35 46	17 21	24 12	24 10	11 21		n.a.
F 16	22 35	24 50	1 34	18 6	1 48	25 29	1 28	5 48	2 14	6 43	1 4	19 36	2 11	8 33	0 15	23 42	2 9	35 46	17 21	24 12	24 10	11 19		n.a.
S 17	22 25	23 47	2 37	17 39	1 51	25 33	1 29	6 2	2 13	6 45	1 4	19 34	2 11	8 33	0 15	23 42	2 9	35 45	17 21	24 11	24 10	11 16		n.a.
S 18	22 15	21 37	3 31	17 12	1 54	25 37	1 29	6 17	2 13	6 48	1 4	19 32	2 11	8 33	0 15	23 42	2 9	35 45	17 20	24 11	24 10	11 14		n.a.
M19	22 5	18 31	4 14	16 45	1 57	25 40	1 30	6 31	2 12	6 51	1 4	19 30	2 11	8 34	0 15	23 41	2 9	35 45	17 20	24 11	24 10	11 11		n.a.
T 20	21 54	14 41	4 47	16 17	1 59	25 42	1 31	6 45	2 11	6 53	1 4	19 28	2 11	8 34	0 15	23 41	2 9	35 44	17 20	24 11	24 10	11 9		n.a.
W21	21 42	10 19	5 6	15 50	2 1	25 44	1 32	7 0	2 10	6 56	1 3	19 25	2 10	8 34	0 15	23 41	2 9	35 44	17 20	24 11	24 9	11 6		n.a.
T 22	21 30	5 35	5 13	15 23	2 2	25 45	1 32	7 14	2 10	6 59	1 3	19 23	2 10	8 35	0 15	23 41	2 9	35 43	17 19	24 11	24 9	11 4		n.a.
F 23	21 18	0 38	5 6	14 56	2 3	25 44	1 33	7 29	2 9	7 2	1 3	19 21	2 10	8 35	0 15	23 41	2 8	35 43	17 19	24 11	24 9	11 1		n.a.
S 24	21 5	4s22	4 45	14 30	2 3	25 43	1 33	7 43	2 8	7 5	1 3	19 19	2 10	8 35	0 15	23 40	2 8	35 42	17 18	24 11	24 9	10 59		n.a.
S 25	20 52	9 18	4 12	14 6	2 2	25 41	1 34	7 57	2 7	7 8	1 3	19 16	2 10	8 36	0 15	23 40	2 8	35 42	17 18	24 11	24 9	10 56		n.a.
M26	20 38	13 59	3 26	13 42	2 0	25 39	1 34	8 12	2 7	7 11	1 3	19 14	2 10	8 36	0 15	23 40	2 8	35 41	17 18	24 11	24 9	10 54		n.a.
T 27	20 25	18 11	2 30	13 20	1 57	25 35	1 34	8 26	2 6	7 14	1 3	19 12	2 10	8 37	0 15	23 40	2 8	35 41	17 17	24 11	24 9	10 51		n.a.
W28	20 10	21 37	1 23	12 59	1 54	25 31	1 34	8 40	2 5	7 18	1 3	19 9	2 10	8 37	0 15	23 40	2 8	35 41	17 17	24 11	24 9	10 48		n.a.
T 29	19 56	23 59	0 10	12 41	1 49	25 26	1 34	8 55	2 4	7 21	1 3	19 7	2 10	8 38	0 15	23 39	2 8	35 40	17 17	24 11	24 9	10 46		n.a.
F 30	19n41	24s55	1s 6	12n26	1s43	25n20	1n34	9s 9	2s 4	7s24	1s 3	19n 5	2n10	8s38	0s15	23s39	2s 8	35s40	17s16	24n11	24n 9	10n43		n.a.

Julian Day Number = -1565218.5, Delta T = 105h26m57s
Ecliptic obliquity = 24°12'20, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -126°04'28, Lahiri = -126°57'28 Julian Calendar 1 Sept. 8999 BCE == Greg. Calendar 24 June 8999 BCE

The year -8998 astronomical counting style corresponds to year 8999 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

OCTOBER 8999 BCE (-8998) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	20 19 4	5♌46'46	24♉27	24♌38	11♋52	18♎34	16♎ 1	14♌34	20♎55	3°R39	22°R52	27°R41	25♊58	15♍ 6	n.a.	S 1
S 2	20 23 1	6°47'59	9♒16	25°27	13° 7	19°12	16°10	14°41	20°56	3♐39	22♏52	27♊37	25°55	15°13	n.a.	S 2
M 3	20 26 58	7°49'11	24°17	26° 8	14°21	19°50	16°19	14°49	20°57	3°38	22°52	27°31	25°52	15°20	n.a.	M 3
T 4	20 30 54	8°50'22	9♓21	26°39	15°36	20°27	16°28	14°56	20°59	3°38	22°52	27°25	25°48	15°26	n.a.	T 4
W 5	20 34 51	9°51'32	24°18	27° 1	16°51	21° 5	16°37	15° 3	21° 0	3°37	22°52	27°18	25°45	15°33	n.a.	W 5
T 6	20 38 47	10°52'41	9♈ 0	27°12	18° 6	21°43	16°46	15°11	21° 2	3°37	22°52	27°13	25°42	15°40	n.a.	T 6
F 7	20 42 44	11°53'48	23°22	27°R13	19°21	22°21	16°55	15°18	21° 4	3°36	22°51	27° 9	25°39	15°47	n.a.	F 7
S 8	20 46 41	12°54'55	7♉22	27° 1	20°36	22°59	17° 5	15°26	21° 5	3°36	22°51	27°D 8	25°36	15°53	n.a.	S 8
S 9	20 50 37	13°56'00	20°58	26°39	21°51	23°37	17°15	15°33	21° 7	3°35	22°51	27° 8	25°33	16° 0	n.a.	S 9
M10	20 54 34	14°57'04	4♊13	26° 4	23° 6	24°15	17°24	15°40	21° 9	3°35	22°51	27° 9	25°29	16° 7	n.a.	M10
T 11	20 58 31	15°58'08	17° 9	25°20	24°21	24°53	17°34	15°48	21°10	3°35	22°D51	27°10	25°26	16°14	n.a.	T 11
W12	21 2 27	16°59'10	29°50	24°26	25°36	25°31	17°44	15°55	21°12	3°35	22°51	27°R10	25°23	16°20	n.a.	W12
T 13	21 6 24	18° 0'10	12♋18	23°23	26°51	26° 9	17°54	16° 2	21°14	3°34	22°51	27° 9	25°20	16°27	n.a.	T 13
F 14	21 10 21	19° 1'09	24°36	22°15	28° 5	26°47	18° 5	16°10	21°16	3°34	22°51	27° 5	25°17	16°34	n.a.	F 14
S 15	21 14 17	20° 2'07	6♌46	21° 3	29°20	27°25	18°15	16°17	21°18	3°34	22°51	26°59	25°14	16°40	n.a.	S 15
S 16	21 18 14	21° 3'03	18°50	19°48	0♌35	28° 3	18°25	16°25	21°20	3°34	22°51	26°50	25°10	16°47	n.a.	S 16
M17	21 22 10	22° 3'57	0♍48	18°34	1°50	28°41	18°36	16°32	21°22	3°34	22°52	26°40	25° 7	16°54	n.a.	M17
T 18	21 26 7	23° 4'50	12°43	17°22	3° 4	29°19	18°47	16°39	21°24	3°34	22°52	26°28	25° 4	17° 1	n.a.	T 18
W19	21 30 4	24° 5'41	24°35	16°15	4°19	29°58	18°57	16°47	21°26	3°D34	22°52	26°17	25° 1	17° 7	n.a.	W19
T 20	21 34 0	25° 6'29	6♎26	15°13	5°34	0♏36	19° 8	16°54	21°29	3°34	22°52	26° 6	24°58	17°14	n.a.	T 20
F 21	21 37 57	26° 7'16	18°19	14°18	6°49	1°14	19°19	17° 1	21°31	3°34	22°52	25°57	24°54	17°21	n.a.	F 21
S 22	21 41 54	27° 8'01	0♏17	13°30	8° 3	1°52	19°30	17° 9	21°33	3°34	22°52	25°51	24°51	17°28	n.a.	S 22
S 23	21 45 50	28° 8'44	12°24	12°51	9°18	2°30	19°42	17°16	21°35	3°34	22°53	25°47	24°48	17°34	n.a.	S 23
M24	21 49 47	29° 9'24	24°45	12°20	10°32	3° 8	19°53	17°23	21°38	3°34	22°53	25°D46	24°45	17°41	n.a.	M24
T 25	21 53 43	0♍10'03	7♐23	11°57	11°47	3°47	20° 4	17°31	21°40	3°34	22°53	25°46	24°42	17°48	n.a.	T 25
W26	21 57 40	1°10'39	20°25	11°42	13° 2	4°25	20°16	17°38	21°42	3°35	22°54	25°R47	24°39	17°54	n.a.	W26
T 27	22 1 37	2°11'13	3♑53	11°D35	14°16	5° 3	20°27	17°45	21°45	3°35	22°54	25°46	24°35	18° 1	n.a.	T 27
F 28	22 5 33	3°11'45	17°51	11°36	15°31	5°41	20°39	17°53	21°47	3°35	22°54	25°44	24°32	18° 8	n.a.	F 28
S 29	22 9 30	4°12'14	2♒18	11°44	16°45	6°20	20°51	18° 0	21°50	3°36	22°55	25°40	24°29	18°15	n.a.	S 29
S 30	22 13 27	5°12'42	17°12	11°58	17°59	6°58	21° 2	18° 7	21°52	3°36	22°55	25°33	24°26	18°21	n.a.	S 30
M31	22 17 23	6♍13'07	2♓24	12♌18	19♌14	7♏36	21♎14	18♌14	21♎55	3♐36	22♏55	25♊24	24♊23	18♍28	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	19n25	24s13	2s20	12n13	1s36	25n13	1n34	9s23	2s 3	7s28	1s 3	19n 3	2n10	8s39	0s15	23s39	2s 8	35s39	17s16	24n11	24n 9	10n41		n.a.
S 2	19 10	21 49	3 26	12 4	1 28	25 6	1 34	9 37	2 2	7 31	1 3	19 0	2 10	8 39	0 15	23 39	2 8	35 39	17 16	24 11	24 8	10 38		n.a.
M 3	18 53	17 54	4 19	12 0	1 18	24 58	1 34	9 51	2 1	7 35	1 3	18 58	2 9	8 40	0 15	23 39	2 8	35 39	17 15	24 11	24 8	10 36		n.a.
T 4	18 37	12 50	4 54	11 59	1 7	24 49	1 34	10 5	2 1	7 38	1 3	18 56	2 9	8 40	0 15	23 38	2 8	35 38	17 15	24 11	24 8	10 33		n.a.
W 5	18 20	7 2	5 8	12 3	0 54	24 39	1 33	10 19	2 0	7 42	1 3	18 53	2 9	8 41	0 15	23 38	2 8	35 38	17 15	24 11	24 8	10 31		n.a.
T 6	18 3	0 56	5 2	12 12	0 40	24 28	1 33	10 33	1 59	7 45	1 3	18 51	2 9	8 42	0 15	23 38	2 8	35 37	17 14	24 11	24 8	10 28		n.a.
F 7	17 46	5n 5	4 37	12 26	0 25	24 17	1 33	10 47	1 58	7 49	1 3	18 49	2 9	8 42	0 15	23 38	2 8	35 37	17 14	24 10	24 8	10 25		n.a.
S 8	17 28	10 42	3 56	12 46	0 8	24 5	1 32	11 1	1 58	7 53	1 3	18 46	2 9	8 43	0 15	23 38	2 8	35 37	17 14	24 10	24 8	10 23		n.a.
S 9	17 10	15 38	3 3	13 11	0n 9	23 52	1 31	11 15	1 57	7 56	1 3	18 44	2 9	8 44	0 15	23 38	2 8	35 36	17 13	24 10	24 8	10 20		n.a.
M10	16 52	19 42	2 1	13 40	0 28	23 39	1 31	11 29	1 56	8 0	1 3	18 42	2 9	8 44	0 15	23 38	2 8	35 36	17 13	24 10	24 8	10 18		n.a.
T 11	16 33	22 40	0 54	14 13	0 47	23 25	1 30	11 43	1 55	8 4	1 3	18 39	2 9	8 45	0 15	23 38	2 7	35 36	17 12	24 10	24 7	10 15		n.a.
W12	16 14	24 27	0n14	14 50	1 6	23 10	1 29	11 56	1 55	8 8	1 3	18 37	2 9	8 46	0 15	23 37	2 7	35 35	17 12	24 10	24 7	10 13		n.a.
T 13	15 55	24 57	1 21	15 30	1 26	22 54	1 28	12 10	1 54	8 12	1 3	18 35	2 9	8 46	0 15	23 37	2 7	35 35	17 12	24 10	24 7	10 10		n.a.
F 14	15 36	24 13	2 22	16 11	1 45	22 38	1 27	12 24	1 53	8 16	1 3	18 32	2 9	8 47	0 15	23 37	2 7	35 35	17 11	24 10	24 7	10 7		n.a.
S 15	15 16	22 19	3 16	16 52	2 2	22 21	1 26	12 37	1 52	8 20	1 3	18 30	2 9	8 48	0 15	23 37	2 7	35 34	17 11	24 10	24 7	10 5		n.a.
S 16	14 56	19 27	4 0	17 32	2 19	22 3	1 25	12 51	1 52	8 24	1 3	18 28	2 9	8 49	0 15	23 37	2 7	35 34	17 11	24 10	24 7	10 2		n.a.
M17	14 36	15 47	4 34	18 10	2 34	21 45	1 24	13 4	1 51	8 28	1 2	18 25	2 9	8 49	0 15	23 37	2 7	35 34	17 10	24 10	24 7	10 0		n.a.
T 18	14 15	11 31	4 55	18 46	2 47	21 26	1 23	13 17	1 50	8 33	1 2	18 23	2 9	8 50	0 15	23 37	2 7	35 33	17 10	24 9	24 7	9 57		n.a.
W19	13 54	6 50	5 4	19 18	2 58	21 7	1 22	13 31	1 49	8 37	1 2	18 21	2 9	8 51	0 15	23 37	2 7	35 33	17 10	24 9	24 7	9 54		n.a.
T 20	13 34	1 55	4 59	19 46	3 8	20 47	1 21	13 44	1 49	8 41	1 2	18 18	2 9	8 52	0 15	23 37	2 7	35 33	17 9	24 9	24 6	9 52		n.a.
F 21	13 12	3s 5	4 41	20 10	3 15	20 26	1 19	13 57	1 48	8 45	1 2	18 16	2 9	8 53	0 15	23 37	2 7	35 32	17 9	24 9	24 6	9 49		n.a.
S 22	12 51	8 2	4 11	20 29	3 20	20 5	1 18	14 10	1 47	8 50	1 2	18 14	2 9	8 54	0 15	23 37	2 7	35 32	17 8	24 8	24 6	9 47		n.a.
S 23	12 30	12 44	3 29	20 45	3 24	19 44	1 17	14 23	1 46	8 54	1 2	18 11	2 9	8 54	0 15	23 37	2 7	35 32	17 8	24 8	24 6	9 44		n.a.
M24	12 8	17 1	2 37	20 56	3 26	19 21	1 15	14 36	1 46	8 58	1 2	18 9	2 9	8 55	0 15	23 37	2 7	35 32	17 8	24 8	24 6	9 41		n.a.
T 25	11 46	20 40	1 36	21 3	3 26	18 59	1 14	14 49	1 45	9 3	1 2	18 7	2 9	8 56	0 15	23 37	2 7	35 31	17 7	24 8	24 6	9 39		n.a.
W26	11 24	23 22	0 29	21 6	3 25	18 35	1 12	15 1	1 44	9 7	1 2	18 4	2 9	8 57	0 15	23 37	2 7	35 31	17 7	24 8	24 6	9 36		n.a.
T 27	11 1	24 52	0s43	21 6	3 23	18 12	1 10	15 14	1 43	9 12	1 2	18 2	2 9	8 58	0 15	23 37	2 6	35 31	17 7	24 8	24 5	9 33		n.a.
F 28	10 39	24 52	1 54	21 3	3 20	17 47	1 9	15 27	1 43	9 16	1 2	18 0	2 9	8 59	0 15	23 37	2 6	35 31	17 6	24 8	24 5	9 31		n.a.
S 29	10 16	23 12	3 1	20 57	3 16	17 23	1 7	15 39	1 42	9 21	1 2	17 58	2 9	9 0	0 15	23 37	2 6	35 30	17 6	24 8	24 5	9 28		n.a.
S 30	9 54	19 56	3 57	20 48	3 11	16 57	1 5	15 51	1 41	9 25	1 2	17 55	2 9	9 1	0 15	23 37	2 6	35 30	17 6	24 8	24 5	9 26		n.a.
M31	9n31	15s15	4s38	20n37	3n 6	16n32	1n 3	16s 4	1s40	9s30	1s 2	17n53	2n 9	9s 2	0s15	23s37	2s 6	35s30	17s 5	24n 7	24n 5	9n23		n.a.

Julian Day Number = -1565188.5, Delta T = 105h26m51s
Ecliptic obliquity = 24°12'21, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -126°04'24, Lahiri = -126°57'24 Julian Calendar 1 Oct. 8999 BCE == Greg. Calendar 24 July 8999 BCE

The year -8998 astronomical counting style corresponds to year 8999 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

NOVEMBER 8999 BCE (-8998) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	22 21 20	7♍13'29	17♓44	12♌44	20♌28	8♏14	21♎26	18♌21	21♎58	3♐37	22♏56	25°R13	24♊20	18♍35	n.a.	T 1
W 2	22 25 17	8°13'50	3♈ 1	13°15	21°43	8°53	21°38	18°28	22° 0	3°37	22°56	25♊ 2	24°16	18°42	n.a.	W 2
T 3	22 29 13	9°14'09	18° 4	13°51	22°57	9°31	21°50	18°36	22° 3	3°38	22°57	24°53	24°13	18°48	n.a.	T 3
F 4	22 33 10	10°14'26	2♉44	14°31	24°11	10° 9	22° 2	18°43	22° 6	3°38	22°57	24°46	24°10	18°55	n.a.	F 4
S 5	22 37 6	11°14'41	16°57	15°15	25°26	10°47	22°15	18°50	22° 8	3°39	22°58	24°41	24° 7	19° 2	n.a.	S 5
S 6	22 41 3	12°14'54	0♊41	16° 3	26°40	11°26	22°27	18°57	22°11	3°39	22°58	24°39	24° 4	19° 8	n.a.	S 6
M 7	22 45 0	13°15'05	13°58	16°55	27°54	12° 4	22°39	19° 4	22°14	3°40	22°59	24°D39	24° 0	19°15	n.a.	M 7
T 8	22 48 56	14°15'15	26°51	17°50	29° 9	12°42	22°52	19°11	22°17	3°41	23° 0	24°R39	23°57	19°22	n.a.	T 8
W 9	22 52 53	15°15'22	9♋25	18°47	0♍23	13°20	23° 4	19°18	22°19	3°41	23° 0	24°38	23°54	19°29	n.a.	W 9
T 10	22 56 49	16°15'28	21°44	19°47	1°37	13°59	23°17	19°24	22°22	3°42	23° 1	24°36	23°51	19°35	n.a.	T 10
F 11	23 0 46	17°15'31	3♌52	20°50	2°51	14°37	23°30	19°31	22°25	3°43	23° 1	24°30	23°48	19°42	n.a.	F 11
S 12	23 4 43	18°15'33	15°52	21°55	4° 5	15°15	23°42	19°38	22°28	3°44	23° 2	24°22	23°45	19°49	n.a.	S 12
S 13	23 8 39	19°15'32	27°47	23° 2	5°20	15°53	23°55	19°45	22°31	3°45	23° 3	24°11	23°41	19°56	n.a.	S 13
M14	23 12 36	20°15'29	9♍40	24°12	6°34	16°32	24° 8	19°52	22°34	3°46	23° 4	23°57	23°38	20° 2	n.a.	M14
T 15	23 16 32	21°15'23	21°32	25°23	7°48	17°10	24°21	19°58	22°37	3°46	23° 4	23°42	23°35	20° 9	n.a.	T 15
W16	23 20 29	22°15'16	3♎25	26°36	9° 2	17°48	24°34	20° 5	22°40	3°47	23° 5	23°27	23°32	20°16	n.a.	W16
T 17	23 24 26	23°15'06	15°19	27°51	10°16	18°27	24°47	20°12	22°43	3°48	23° 6	23°14	23°29	20°22	n.a.	T 17
F 18	23 28 22	24°14'53	27°16	29° 8	11°30	19° 5	25° 0	20°18	22°46	3°49	23° 7	23° 2	23°25	20°29	n.a.	F 18
S 19	23 32 19	25°14'38	9♏18	0♍26	12°44	19°43	25°13	20°25	22°49	3°50	23° 7	22°53	23°22	20°36	n.a.	S 19
S 20	23 36 15	26°14'21	21°28	1°45	13°58	20°21	25°26	20°31	22°52	3°51	23° 8	22°47	23°19	20°43	n.a.	S 20
M21	23 40 12	27°14'01	3♐50	3° 6	15°12	21° 0	25°40	20°38	22°55	3°52	23° 9	22°44	23°16	20°49	n.a.	M21
T 22	23 44 9	28°13'38	16°27	4°29	16°26	21°38	25°53	20°44	22°59	3°54	23°10	22°43	23°13	20°56	n.a.	T 22
W23	23 48 5	29°13'13	29°23	5°53	17°40	22°16	26° 6	20°51	23° 2	3°55	23°11	22°43	23°10	21° 3	n.a.	W23
T 24	23 52 2	0♎12'45	12♑44	7°18	18°54	22°55	26°20	20°57	23° 5	3°56	23°12	22°43	23° 6	21° 9	n.a.	T 24
F 25	23 55 58	1°12'14	26°31	8°45	20° 8	23°33	26°33	21° 3	23° 8	3°57	23°13	22°41	23° 3	21°16	n.a.	F 25
S 26	23 59 55	2°11'41	10♒47	10°12	21°22	24°11	26°46	21° 9	23°11	3°58	23°14	22°37	23° 0	21°23	n.a.	S 26
S 27	0 3 51	3°11'05	25°29	11°42	22°36	24°49	27° 0	21°16	23°15	4° 0	23°15	22°30	22°57	21°30	n.a.	S 27
M28	0 7 48	4°10'26	10♓33	13°12	23°50	25°28	27°13	21°22	23°18	4° 1	23°15	22°21	22°54	21°36	n.a.	M28
T 29	0 11 45	5° 9'45	25°50	14°44	25° 3	26° 6	27°27	21°28	23°21	4° 2	23°16	22°10	22°51	21°43	n.a.	T 29
W30	0 15 41	6♎ 9'01	11♈10	16♍16	26♍17	26♏44	27♎41	21♌34	23♎24	4♐ 4	23♏17	21♊59	22♊47	21♍50	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	9n 8	9s33	4s59	20n23	2n59	16n 6	1n 2	16s16	1s40	9s35	1s 2	17n51	2n 9	9s 3	0s15	23s37	2s 6	35s30	17s 5	24n 7	24n 5	9n20		n.a.
W 2	8 45	3 18	4 58	20 8	2 53	15 39	1 0	16 28	1 39	9 39	1 2	17 48	2 9	9 4	0 15	23 37	2 6	35 29	17 5	24 7	24 5	9 18		n.a.
T 3	8 21	3n 3	4 37	19 50	2 46	15 13	0 58	16 40	1 38	9 44	1 2	17 46	2 9	9 5	0 15	23 37	2 6	35 29	17 4	24 6	24 5	9 15		n.a.
F 4	7 58	9 6	3 58	19 31	2 39	14 45	0 56	16 52	1 37	9 49	1 2	17 44	2 9	9 6	0 15	23 37	2 6	35 29	17 4	24 6	24 4	9 12		n.a.
S 5	7 34	14 29	3 5	19 10	2 31	14 18	0 54	17 4	1 37	9 53	1 2	17 42	2 9	9 7	0 15	23 37	2 6	35 29	17 3	24 6	24 4	9 10		n.a.
S 6	7 11	18 57	2 3	18 48	2 23	13 50	0 52	17 15	1 36	9 58	1 2	17 39	2 9	9 8	0 15	23 37	2 6	35 29	17 3	24 6	24 4	9 7		n.a.
M 7	6 47	22 17	0 56	18 24	2 15	13 22	0 50	17 27	1 35	10 3	1 2	17 37	2 9	9 9	0 15	23 37	2 6	35 29	17 3	24 6	24 4	9 4		n.a.
T 8	6 23	24 22	0n12	17 59	2 7	12 53	0 48	17 38	1 34	10 8	1 2	17 35	2 9	9 10	0 15	23 37	2 6	35 28	17 2	24 6	24 4	9 2		n.a.
W 9	5 59	25 9	1 17	17 33	1 59	12 24	0 46	17 50	1 34	10 12	1 2	17 33	2 9	9 12	0 15	23 37	2 6	35 28	17 2	24 6	24 4	8 59		n.a.
T 10	5 35	24 39	2 18	17 5	1 50	11 55	0 44	18 1	1 33	10 17	1 2	17 31	2 9	9 13	0 15	23 37	2 6	35 28	17 2	24 5	24 3	8 56		n.a.
F 11	5 11	23 0	3 11	16 37	1 42	11 26	0 42	18 12	1 32	10 22	1 2	17 28	2 9	9 14	0 15	23 37	2 6	35 28	17 1	24 5	24 3	8 54		n.a.
S 12	4 47	20 19	3 55	16 7	1 33	10 56	0 39	18 23	1 32	10 27	1 2	17 26	2 9	9 15	0 15	23 37	2 5	35 28	17 1	24 5	24 3	8 51		n.a.
S 13	4 23	16 48	4 28	15 36	1 25	10 26	0 37	18 34	1 31	10 32	1 2	17 24	2 9	9 16	0 15	23 37	2 5	35 28	17 1	24 4	24 3	8 48		n.a.
M14	3 59	12 38	4 50	15 4	1 16	9 56	0 35	18 45	1 30	10 37	1 2	17 22	2 9	9 17	0 15	23 38	2 5	35 28	17 0	24 4	24 3	8 46		n.a.
T 15	3 34	8 0	4 59	14 32	1 8	9 25	0 33	18 55	1 29	10 42	1 2	17 20	2 9	9 18	0 15	23 38	2 5	35 28	17 0	24 3	24 3	8 43		n.a.
W16	3 10	3 5	4 55	13 58	1 0	8 54	0 31	19 6	1 29	10 47	1 2	17 18	2 9	9 19	0 15	23 38	2 5	35 28	17 0	24 2	24 3	8 40		n.a.
T 17	2 46	1s58	4 37	13 24	0 51	8 23	0 28	19 16	1 28	10 52	1 3	17 15	2 10	9 21	0 15	23 38	2 5	35 27	17 0	24 2	24 2	8 38		n.a.
F 18	2 21	6 59	4 8	12 49	0 43	7 52	0 26	19 27	1 27	10 57	1 3	17 13	2 10	9 22	0 15	23 38	2 5	35 27	16 59	24 1	24 2	8 35		n.a.
S 19	1 57	11 47	3 27	12 13	0 35	7 21	0 24	19 37	1 26	11 2	1 3	17 11	2 10	9 23	0 15	23 38	2 5	35 27	16 59	24 0	24 2	8 32		n.a.
S 20	1 32	16 11	2 37	11 36	0 27	6 50	0 21	19 47	1 26	11 7	1 3	17 9	2 10	9 24	0 15	23 38	2 5	35 27	16 59	24 0	24 2	8 29		n.a.
M21	1 8	19 59	1 38	10 59	0 19	6 18	0 19	19 57	1 25	11 12	1 3	17 7	2 10	9 25	0 15	23 39	2 5	35 27	16 58	24 0	24 2	8 27		n.a.
T 22	0 44	22 57	0 33	10 21	0 11	5 47	0 17	20 6	1 24	11 17	1 3	17 5	2 10	9 27	0 15	23 39	2 5	35 27	16 58	24 0	24 2	8 24		n.a.
W23	0 19	24 47	0s35	9 42	0 3	5 15	0 14	20 16	1 24	11 22	1 3	17 3	2 10	9 28	0 15	23 39	2 5	35 27	16 58	24 0	24 1	8 21		n.a.
T 24	0s 5	25 18	1 44	9 2	0s 4	4 43	0 12	20 25	1 23	11 27	1 3	17 1	2 10	9 29	0 15	23 39	2 5	35 27	16 57	24 0	24 1	8 19		n.a.
F 25	0 30	24 16	2 48	8 22	0 12	4 11	0 10	20 35	1 22	11 32	1 3	16 59	2 10	9 30	0 15	23 39	2 5	35 27	16 57	24 0	24 1	8 16		n.a.
S 26	0 54	21 41	3 45	7 41	0 19	3 39	0 8	20 44	1 21	11 37	1 3	16 57	2 10	9 31	0 15	23 39	2 5	35 27	16 57	24 0	24 1	8 13		n.a.
S 27	1 18	17 37	4 28	7 0	0 26	3 7	0 5	20 53	1 21	11 42	1 3	16 55	2 10	9 33	0 15	23 40	2 5	35 27	16 57	23 59	24 1	8 10		n.a.
M28	1 43	12 21	4 54	6 18	0 33	2 34	0 3	21 2	1 20	11 47	1 3	16 53	2 10	9 34	0 15	23 40	2 5	35 27	16 56	23 59	24 1	8 8		n.a.
T 29	2 7	6 16	5 0	5 36	0 39	2 2	0 1	21 11	1 19	11 52	1 3	16 51	2 11	9 35	0 15	23 40	2 5	35 27	16 56	23 58	24 0	8 5		n.a.
W30	2s31	0n13	4s44	4n53	0s46	1n30	0s 2	21s19	1s19	11s57	1s 3	16n49	2n11	9s36	0s15	23s40	2s 4	35s27	16s56	23n57	24n 0	8n 2		n.a.

Julian Day Number = -1565157.5, Delta T = 105h26m45s
Ecliptic obliquity = 24°12'22, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -126°04'20, Lahiri = -126°57'20 Julian Calendar 1 Nov. 8999 BCE == Greg. Calendar 24 Aug. 8999 BCE

The year -8998 astronomical counting style corresponds to year 8999 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

DECEMBER 8999 BCE (-8998) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	0 19 38	7♎ 8'15	26♈20	17♍51	27♍31	27♏22	27♎54	21♌40	23♎28	4♐ 5	23♏18	21°R50	22♊44	21♍57	n.a.	T 1
F 2	0 23 34	8° 7'27	11♉10	19°26	28°45	28° 0	28° 8	21°46	23°31	4° 6	23°19	21♊42	22°41	22° 3	n.a.	F 2
S 3	0 27 31	9° 6'36	25°34	21° 3	29°59	28°39	28°22	21°52	23°34	4° 8	23°21	21°37	22°38	22°10	n.a.	S 3
S 4	0 31 27	10° 5'44	9♊29	22°40	1♎12	29°17	28°35	21°57	23°38	4° 9	23°22	21°35	22°35	22°17	n.a.	S 4
M 5	0 35 24	11° 4'49	22°54	24°20	2°26	29°55	28°49	22° 3	23°41	4°11	23°23	21°D34	22°31	22°23	n.a.	M 5
T 6	0 39 20	12° 3'52	5♋52	26° 0	3°40	0♐33	29° 3	22° 9	23°44	4°12	23°24	21°R35	22°28	22°30	n.a.	T 6
W 7	0 43 17	13° 2'54	18°28	27°42	4°54	1°12	29°17	22°14	23°48	4°14	23°25	21°35	22°25	22°37	n.a.	W 7
T 8	0 47 14	14° 1'53	0♌46	29°25	6° 8	1°50	29°31	22°20	23°51	4°15	23°26	21°33	22°22	22°44	n.a.	T 8
F 9	0 51 10	15° 0'49	12°52	1♎ 9	7°21	2°28	29°44	22°25	23°54	4°17	23°27	21°30	22°19	22°50	n.a.	F 9
S 10	0 55 7	15°59'44	24°48	2°55	8°35	3° 6	29°58	22°31	23°58	4°19	23°28	21°24	22°16	22°57	n.a.	S 10
S 11	0 59 3	16°58'37	6♍41	4°42	9°49	3°44	0♏12	22°36	24° 1	4°20	23°29	21°15	22°12	23° 4	n.a.	S 11
M12	1 3 0	17°57'27	18°31	6°30	11° 2	4°22	0°26	22°41	24° 4	4°22	23°31	21° 4	22° 9	23°11	n.a.	M12
T 13	1 6 56	18°56'15	0♎23	8°20	12°16	5° 1	0°40	22°47	24° 8	4°23	23°32	20°52	22° 6	23°17	n.a.	T 13
W14	1 10 53	19°55'01	12°18	10°11	13°30	5°39	0°54	22°52	24°11	4°25	23°33	20°41	22° 3	23°24	n.a.	W14
T 15	1 14 49	20°53'45	24°18	12° 3	14°44	6°17	1° 8	22°57	24°15	4°27	23°34	20°29	22° 0	23°31	n.a.	T 15
F 16	1 18 46	21°52'26	6♏23	13°57	15°57	6°55	1°22	23° 2	24°18	4°29	23°35	20°20	21°56	23°37	n.a.	F 16
S 17	1 22 42	22°51'05	18°35	15°52	17°11	7°33	1°36	23° 7	24°21	4°30	23°36	20°13	21°53	23°44	n.a.	S 17
S 18	1 26 39	23°49'41	0♐56	17°48	18°25	8°11	1°50	23°12	24°25	4°32	23°38	20° 9	21°50	23°51	n.a.	S 18
M19	1 30 35	24°48'16	13°27	19°46	19°38	8°50	2° 4	23°16	24°28	4°34	23°39	20° 7	21°47	23°58	n.a.	M19
T 20	1 34 32	25°46'47	26°12	21°45	20°52	9°28	2°18	23°21	24°31	4°36	23°40	20°D 7	21°44	24° 4	n.a.	T 20
W21	1 38 28	26°45'17	9♑13	23°45	22° 6	10° 6	2°32	23°26	24°35	4°38	23°41	20° 8	21°41	24°11	n.a.	W21
T 22	1 42 25	27°43'43	22°32	25°47	23°19	10°44	2°46	23°30	24°38	4°39	23°43	20°R 9	21°37	24°18	n.a.	T 22
F 23	1 46 21	28°42'08	6♒14	27°49	24°33	11°22	3° 0	23°35	24°42	4°41	23°44	20° 8	21°34	24°25	n.a.	F 23
S 24	1 50 18	29°40'29	20°18	29°52	25°47	12° 0	3°14	23°39	24°45	4°43	23°45	20° 7	21°31	24°31	n.a.	S 24
S 25	1 54 14	0♏38'48	4♓44	1♏56	27° 0	12°38	3°29	23°44	24°48	4°45	23°47	20° 3	21°28	24°38	n.a.	S 25
M26	1 58 11	1°37'05	19°30	4° 1	28°14	13°16	3°43	23°48	24°52	4°47	23°48	19°57	21°25	24°45	n.a.	M26
T 27	2 2 7	2°35'19	4♈29	6° 6	29°27	13°55	3°57	23°52	24°55	4°49	23°49	19°50	21°22	24°51	n.a.	T 27
W28	2 6 4	3°33'31	19°32	8°12	0♏41	14°33	4°11	23°56	24°59	4°51	23°51	19°43	21°18	24°58	n.a.	W28
T 29	2 10 0	4°31'41	4♉30	10°17	1°55	15°11	4°25	24° 0	25° 2	4°53	23°52	19°37	21°15	25° 5	n.a.	T 29
F 30	2 13 57	5°29'49	19°15	12°22	3° 8	15°49	4°39	24° 4	25° 5	4°55	23°53	19°32	21°12	25°12	n.a.	F 30
S 31	2 17 53	6♏27'54	3♊38	14♏27	4♏22	16♐27	4♏53	24♌ 8	25♎ 9	4♐57	23♏55	19♊29	21♊ 9	25♍18	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	2s55	6n38	4s 8	4n10	0s52	0n57	0s 4	21s28	1s18	12s 2	1s 3	16n47	2n11	9s38	0s15	23s40	2s 4	35s27	16s56	23n57	24n 0	8n 0		n.a.
F 2	3 19	12 33	3 16	3 26	0 58	0 25	0 6	21 36	1 17	12 7	1 3	16 45	2 11	9 39	0 15	23 41	2 4	35 27	16 55	23 56	24 0	7 57		n.a.
S 3	3 43	17 37	2 13	2 42	1 4	0s 7	0 9	21 44	1 17	12 13	1 3	16 43	2 11	9 40	0 15	23 41	2 4	35 27	16 55	23 56	24 0	7 54		n.a.
S 4	4 7	21 32	1 4	1 57	1 9	0 40	0 11	21 52	1 16	12 18	1 3	16 42	2 11	9 42	0 15	23 41	2 4	35 27	16 55	23 56	23 59	7 51		n.a.
M 5	4 31	24 8	0n 7	1 12	1 14	1 12	0 13	22 0	1 15	12 23	1 3	16 40	2 11	9 43	0 15	23 41	2 4	35 28	16 55	23 56	23 59	7 49		n.a.
T 6	4 55	25 19	1 15	0 26	1 19	1 44	0 15	22 8	1 14	12 28	1 3	16 38	2 11	9 44	0 15	23 42	2 4	35 28	16 54	23 56	23 59	7 46		n.a.
W 7	5 19	25 9	2 18	0s19	1 23	2 16	0 18	22 15	1 14	12 33	1 3	16 36	2 11	9 45	0 15	23 42	2 4	35 28	16 54	23 56	23 59	7 43		n.a.
T 8	5 42	23 45	3 12	1 5	1 27	2 49	0 20	22 23	1 13	12 38	1 3	16 34	2 11	9 47	0 15	23 42	2 4	35 28	16 54	23 56	23 59	7 40		n.a.
F 9	6 6	21 16	3 57	1 51	1 31	3 21	0 22	22 30	1 12	12 43	1 4	16 33	2 12	9 48	0 15	23 42	2 4	35 28	16 54	23 55	23 58	7 38		n.a.
S 10	6 29	17 54	4 31	2 38	1 34	3 53	0 24	22 37	1 12	12 48	1 4	16 31	2 12	9 49	0 15	23 43	2 4	35 28	16 53	23 55	23 58	7 35		n.a.
S 11	6 52	13 51	4 53	3 24	1 37	4 25	0 26	22 44	1 11	12 54	1 4	16 29	2 12	9 51	0 15	23 43	2 4	35 28	16 53	23 54	23 58	7 32		n.a.
M12	7 16	9 17	5 2	4 11	1 40	4 56	0 29	22 51	1 10	12 59	1 4	16 28	2 12	9 52	0 15	23 43	2 4	35 28	16 53	23 54	23 58	7 29		n.a.
T 13	7 39	4 23	4 58	4 58	1 42	5 28	0 31	22 57	1 10	13 4	1 4	16 26	2 12	9 53	0 15	23 44	2 4	35 28	16 53	23 53	23 58	7 26		n.a.
W14	8 2	0s43	4 42	5 44	1 44	5 59	0 33	23 4	1 9	13 9	1 4	16 24	2 12	9 54	0 15	23 44	2 4	35 29	16 53	23 52	23 58	7 24		n.a.
T 15	8 24	5 49	4 12	6 31	1 45	6 31	0 35	23 10	1 8	13 14	1 4	16 23	2 12	9 56	0 15	23 44	2 4	35 29	16 52	23 51	23 57	7 21		n.a.
F 16	8 47	10 46	3 31	7 17	1 46	7 2	0 37	23 16	1 8	13 19	1 4	16 21	2 13	9 57	0 15	23 44	2 4	35 29	16 52	23 50	23 57	7 18		n.a.
S 17	9 10	15 21	2 40	8 3	1 46	7 33	0 39	23 22	1 7	13 24	1 4	16 20	2 13	9 58	0 15	23 45	2 4	35 29	16 52	23 50	23 57	7 15		n.a.
S 18	9 32	19 21	1 41	8 49	1 45	8 4	0 41	23 28	1 6	13 29	1 4	16 18	2 13	10 0	0 15	23 45	2 4	35 29	16 52	23 50	23 57	7 13		n.a.
M19	9 54	22 33	0 36	9 35	1 44	8 35	0 43	23 33	1 5	13 34	1 4	16 17	2 13	10 1	0 15	23 45	2 4	35 29	16 52	23 49	23 57	7 10		n.a.
T 20	10 16	24 42	0s33	10 19	1 43	9 5	0 45	23 39	1 5	13 40	1 4	16 15	2 13	10 2	0 15	23 46	2 4	35 30	16 51	23 49	23 56	7 7		n.a.
W21	10 38	25 33	1 41	11 4	1 41	9 35	0 46	23 44	1 4	13 45	1 4	16 14	2 13	10 3	0 15	23 46	2 4	35 30	16 51	23 50	23 56	7 4		n.a.
T 22	11 0	24 58	2 45	11 47	1 38	10 5	0 48	23 49	1 3	13 50	1 5	16 12	2 13	10 5	0 15	23 46	2 4	35 30	16 51	23 50	23 56	7 1		n.a.
F 23	11 21	22 53	3 42	12 30	1 35	10 35	0 50	23 54	1 3	13 55	1 5	16 11	2 14	10 6	0 15	23 47	2 3	35 30	16 51	23 50	23 56	6 59		n.a.
S 24	11 43	19 23	4 27	13 12	1 31	11 4	0 52	23 59	1 2	14 0	1 5	16 9	2 14	10 7	0 15	23 47	2 3	35 30	16 51	23 49	23 55	6 56		n.a.
S 25	12 4	14 39	4 56	13 52	1 26	11 33	0 54	24 3	1 1	14 5	1 5	16 8	2 14	10 9	0 15	23 47	2 3	35 31	16 51	23 49	23 55	6 53		n.a.
M26	12 25	8 58	5 7	14 31	1 21	12 2	0 55	24 8	1 1	14 10	1 5	16 7	2 14	10 10	0 15	23 48	2 3	35 31	16 51	23 49	23 55	6 50		n.a.
T 27	12 45	2 41	4 57	15 9	1 15	12 31	0 57	24 12	1 0	14 15	1 5	16 5	2 14	10 11	0 15	23 48	2 3	35 31	16 50	23 48	23 55	6 47		n.a.
W28	13 6	3n47	4 27	15 45	1 8	12 59	0 58	24 16	0 59	14 20	1 5	16 4	2 14	10 12	0 15	23 48	2 3	35 31	16 50	23 48	23 55	6 45		n.a.
T 29	13 26	10 1	3 38	16 20	1 1	13 27	1 0	24 19	0 59	14 25	1 5	16 3	2 14	10 14	0 15	23 49	2 3	35 32	16 50	23 47	23 54	6 42		n.a.
F 30	13 46	15 36	2 36	16 52	0 53	13 55	1 1	24 23	0 58	14 30	1 5	16 2	2 15	10 15	0 15	23 49	2 3	35 32	16 50	23 47	23 54	6 39		n.a.
S 31	14s 6	20n10	1s25	17s23	0s44	14s22	1s 3	24s27	0s57	14s35	1s 5	16n 1	2n15	10s16	0s16	23s49	2s 3	35s32	16s50	23n46	23n54	6n36		n.a.

Julian Day Number = -1565127.5, Delta T = 105h26m39s
Ecliptic obliquity = 24°12'22, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -126°04'16, Lahiri = -126°57'16 Julian Calendar 1 Dec. 8999 BCE == Greg. Calendar 23 Sept. 8999 BCE

The year -8998 astronomical counting style corresponds to year 8999 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JANUARY 8998 BCE (-8997) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	2 21 50	7♑25'58	17♊36	16♑30	5♑35	17♐ 5	5♑ 7	24♌12	25♎12	4♐59	23♑56	19°D28	21♊ 6	25♍25	n.a.	S 1
M 2	2 25 46	8°24'00	1♋ 7	18°32	6°49	17°43	5°21	24°15	25°15	5° 1	23°57	19♊29	21° 2	25°32	n.a.	M 2
T 3	2 29 43	9°22'00	14°11	20°33	8° 3	18°21	5°35	24°19	25°19	5° 3	23°59	19°30	20°59	25°39	n.a.	T 3
W 4	2 33 39	10°19'59	26°53	22°32	9°16	18°59	5°49	24°23	25°22	5° 5	24° 0	19°31	20°56	25°45	n.a.	W 4
T 5	2 37 36	11°17'56	9♌15	24°29	10°30	19°37	6° 3	24°26	25°25	5° 7	24° 1	19°R32	20°53	25°52	n.a.	T 5
F 6	2 41 32	12°15'51	21°23	26°23	11°43	20°15	6°17	24°29	25°28	5° 9	24° 3	19°32	20°50	25°59	n.a.	F 6
S 7	2 45 29	13°13'44	3♍20	28°14	12°57	20°53	6°31	24°33	25°32	5°11	24° 4	19°30	20°47	26° 5	n.a.	S 7
S 8	2 49 25	14°11'36	15°13	0♐ 2	14°11	21°31	6°45	24°36	25°35	5°14	24° 5	19°26	20°43	26°12	n.a.	S 8
M 9	2 53 22	15° 9'26	27° 5	1°47	15°24	22° 9	6°59	24°39	25°38	5°16	24° 7	19°21	20°40	26°19	n.a.	M 9
T 10	2 57 18	16° 7'14	8♎58	3°28	16°38	22°47	7°13	24°42	25°42	5°18	24° 8	19°16	20°37	26°26	n.a.	T 10
W11	3 1 15	17° 5'01	20°58	5° 5	17°52	23°25	7°27	24°45	25°45	5°20	24°10	19°10	20°34	26°32	n.a.	W11
T 12	3 5 11	18° 2'46	3♑ 4	6°38	19° 5	24° 3	7°41	24°48	25°48	5°22	24°11	19° 5	20°31	26°39	n.a.	T 12
F 13	3 9 7	19° 0'29	15°20	8° 8	20°19	24°41	7°55	24°50	25°51	5°24	24°12	19° 0	20°27	26°46	n.a.	F 13
S 14	3 13 4	19°58'11	27°46	9°33	21°32	25°19	8° 9	24°53	25°54	5°26	24°14	18°57	20°24	26°53	n.a.	S 14
S 15	3 17 0	20°55'51	10♐23	10°53	22°46	25°57	8°23	24°55	25°57	5°29	24°15	18°56	20°21	26°59	n.a.	S 15
M16	3 20 57	21°53'29	23°12	12° 9	24° 0	26°35	8°37	24°58	26° 1	5°31	24°17	18°D55	20°18	27° 6	n.a.	M16
T 17	3 24 53	22°51'05	6♑14	13°21	25°13	27°13	8°51	25° 0	26° 4	5°33	24°18	18°56	20°15	27°13	n.a.	T 17
W18	3 28 50	23°48'40	19°29	14°28	26°27	27°51	9° 5	25° 2	26° 7	5°35	24°19	18°58	20°12	27°19	n.a.	W18
T 19	3 32 46	24°46'12	3♒ 0	15°30	27°41	28°29	9°19	25° 5	26°10	5°37	24°21	18°59	20° 8	27°26	n.a.	T 19
F 20	3 36 43	25°43'43	16°45	16°27	28°54	29° 7	9°32	25° 7	26°13	5°40	24°22	19° 0	20° 5	27°33	n.a.	F 20
S 21	3 40 39	26°41'12	0♓46	17°20	0♐ 8	29°45	9°46	25° 9	26°16	5°42	24°24	19°R 0	20° 2	27°40	n.a.	S 21
S 22	3 44 36	27°38'38	15° 1	18° 8	1°21	0♑23	10° 0	25°10	26°19	5°44	24°25	18°59	19°59	27°46	n.a.	S 22
M23	3 48 32	28°36'03	29°28	18°51	2°35	1° 1	10°14	25°12	26°22	5°46	24°26	18°58	19°56	27°53	n.a.	M23
T 24	3 52 29	29°33'27	14♈ 3	19°28	3°49	1°39	10°27	25°14	26°25	5°49	24°28	18°55	19°53	28° 0	n.a.	T 24
W25	3 56 25	0♐30'48	28°41	20° 1	5° 2	2°17	10°41	25°15	26°28	5°51	24°29	18°53	19°49	28° 6	n.a.	W25
T 26	4 0 22	1°28'08	13♉15	20°28	6°16	2°55	10°54	25°17	26°31	5°53	24°31	18°51	19°46	28°13	n.a.	T 26
F 27	4 4 18	2°25'27	27°39	20°51	7°30	3°33	11° 8	25°18	26°34	5°55	24°32	18°49	19°43	28°20	n.a.	F 27
S 28	4 8 15	3°22'44	11♊48	21° 8	8°43	4°11	11°22	25°20	26°37	5°57	24°33	18°49	19°40	28°27	n.a.	S 28
S 29	4 12 11	4°20'00	25°37	21°20	9°57	4°49	11°35	25°21	26°40	6° 0	24°35	18°D49	19°37	28°33	n.a.	S 29
M30	4 16 8	5°17'15	9♋ 4	21°28	11°10	5°27	11°49	25°22	26°42	6° 2	24°36	18°49	19°33	28°40	n.a.	M30
T 31	4 20 4	6♐14'29	22♋ 8	21°R30	12♐24	6♑ 5	12♑ 2	25♌23	26♎45	6♐ 4	24♑38	18♊50	19♊30	28♍47	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	14s26	23n26	0s10	17s52	0s35	14s49	1s 4	24s30	0s57	14s40	1s 6	15n59	2n15	10s18	0s16	23s50	2s 3	35s33	16s50	23n46	23n54	6n33		n.a.
M 2	14 45	25 15	1n 3	18 18	0 25	15 15	1 6	24 33	0 56	14 45	1 6	15 58	2 15	10 19	0 16	23 50	2 3	35 33	16 50	23 46	23 54	6 31		n.a.
T 3	15 4	25 35	2 10	18 42	0 15	15 41	1 7	24 36	0 55	14 50	1 6	15 57	2 15	10 20	0 16	23 50	2 3	35 33	16 50	23 47	23 53	6 28		n.a.
W 4	15 23	24 32	3 9	19 4	0 4	16 7	1 8	24 38	0 55	14 55	1 6	15 56	2 15	10 21	0 16	23 51	2 3	35 33	16 49	23 47	23 53	6 25		n.a.
T 5	15 42	22 19	3 57	19 23	0n 7	16 32	1 9	24 41	0 54	15 0	1 6	15 55	2 16	10 23	0 16	23 51	2 3	35 34	16 49	23 47	23 53	6 22		n.a.
F 6	16 0	19 8	4 34	19 40	0 18	16 57	1 11	24 43	0 53	15 5	1 6	15 54	2 16	10 24	0 16	23 52	2 3	35 34	16 49	23 47	23 53	6 19		n.a.
S 7	16 18	15 13	4 58	19 55	0 30	17 21	1 12	24 45	0 53	15 10	1 6	15 53	2 16	10 25	0 16	23 52	2 3	35 34	16 49	23 47	23 52	6 16		n.a.
S 8	16 36	10 44	5 10	20 8	0 42	17 45	1 13	24 47	0 52	15 15	1 6	15 52	2 16	10 26	0 16	23 52	2 3	35 35	16 49	23 46	23 52	6 14		n.a.
M 9	16 54	5 53	5 8	20 18	0 53	18 9	1 14	24 49	0 51	15 19	1 6	15 51	2 16	10 28	0 16	23 53	2 3	35 35	16 49	23 46	23 52	6 11		n.a.
T 10	17 11	0 48	4 53	20 27	1 5	18 32	1 15	24 51	0 51	15 24	1 7	15 50	2 17	10 29	0 16	23 53	2 3	35 35	16 49	23 45	23 52	6 8		n.a.
W11	17 28	4s22	4 25	20 34	1 17	18 54	1 16	24 52	0 50	15 29	1 7	15 50	2 17	10 30	0 16	23 54	2 3	35 36	16 49	23 45	23 51	6 5		n.a.
T 12	17 45	9 26	3 44	20 39	1 29	19 16	1 16	24 53	0 49	15 34	1 7	15 49	2 17	10 31	0 16	23 54	2 3	35 36	16 49	23 44	23 51	6 2		n.a.
F 13	18 1	14 12	2 53	20 43	1 41	19 38	1 17	24 55	0 49	15 39	1 7	15 48	2 17	10 33	0 16	23 54	2 3	35 36	16 49	23 44	23 51	5 59		n.a.
S 14	18 17	18 27	1 53	20 45	1 52	19 59	1 18	24 55	0 48	15 44	1 7	15 47	2 17	10 34	0 16	23 55	2 3	35 37	16 49	23 44	23 51	5 57		n.a.
S 15	18 33	21 57	0 47	20 46	2 3	20 19	1 19	24 56	0 48	15 48	1 7	15 47	2 17	10 35	0 16	23 55	2 3	35 37	16 49	23 44	23 51	5 54		n.a.
M16	18 49	24 25	0s23	20 45	2 14	20 39	1 19	24 56	0 47	15 53	1 7	15 46	2 18	10 36	0 16	23 55	2 3	35 37	16 49	23 44	23 50	5 51		n.a.
T 17	19 4	25 37	1 34	20 44	2 25	20 58	1 20	24 57	0 46	15 58	1 8	15 45	2 18	10 37	0 16	23 56	2 3	35 38	16 49	23 44	23 50	5 48		n.a.
W18	19 19	25 22	2 40	20 43	2 34	21 17	1 20	24 57	0 46	16 3	1 8	15 45	2 18	10 38	0 16	23 56	2 3	35 38	16 49	23 44	23 50	5 45		n.a.
T 19	19 34	23 39	3 39	20 40	2 44	21 35	1 21	24 57	0 45	16 7	1 8	15 44	2 18	10 40	0 16	23 57	2 3	35 39	16 49	23 44	23 50	5 42		n.a.
F 20	19 48	20 31	4 26	20 38	2 53	21 52	1 21	24 56	0 44	16 12	1 8	15 44	2 18	10 41	0 16	23 57	2 3	35 39	16 49	23 44	23 49	5 39		n.a.
S 21	20 2	16 11	4 59	20 35	3 1	22 9	1 21	24 56	0 44	16 17	1 8	15 43	2 19	10 42	0 16	23 58	2 3	35 39	16 49	23 44	23 49	5 37		n.a.
S 22	20 15	10 52	5 14	20 32	3 9	22 25	1 21	24 55	0 43	16 21	1 8	15 43	2 19	10 43	0 16	23 58	2 3	35 40	16 49	23 44	23 49	5 34		n.a.
M23	20 29	4 55	5 9	20 28	3 15	22 41	1 22	24 54	0 42	16 26	1 8	15 42	2 19	10 44	0 16	23 58	2 3	35 40	16 49	23 44	23 49	5 31		n.a.
T 24	20 42	1n22	4 45	20 25	3 22	22 55	1 22	24 53	0 42	16 31	1 9	15 42	2 19	10 45	0 16	23 59	2 3	35 41	16 49	23 44	23 48	5 28		n.a.
W25	20 54	7 36	4 2	20 23	3 27	23 10	1 22	24 52	0 41	16 35	1 9	15 41	2 19	10 46	0 16	23 59	2 3	35 41	16 49	23 43	23 48	5 25		n.a.
T 26	21 6	13 24	3 4	20 20	3 31	23 23	1 22	24 51	0 40	16 40	1 9	15 41	2 20	10 48	0 16	24 0	2 3	35 41	16 49	23 43	23 48	5 22		n.a.
F 27	21 18	18 25	1 54	20 19	3 35	23 36	1 22	24 49	0 40	16 44	1 9	15 41	2 20	10 49	0 16	24 0	2 3	35 42	16 49	23 43	23 48	5 19		n.a.
S 28	21 30	22 17	0 39	20 17	3 37	23 48	1 22	24 47	0 39	16 49	1 9	15 40	2 20	10 50	0 16	24 0	2 3	35 42	16 49	23 43	23 47	5 16		n.a.
S 29	21 41	24 45	0n37	20 17	3 38	24 0	1 21	24 45	0 39	16 53	1 9	15 40	2 20	10 51	0 16	24 1	2 3	35 43	16 49	23 43	23 47	5 14		n.a.
M30	21 52	25 42	1 50	20 17	3 39	24 10	1 21	24 43	0 38	16 58	1 10	15 40	2 20	10 52	0 16	24 1	2 3	35 43	16 49	23 43	23 47	5 11		n.a.
T 31	22s 2	25n11	2n54	20s18	3n38	24s20	1s21	24s41	0s37	17s 2	1s10	15n40	2n20	10s53	0s16	24s 2	2s 3	35s44	16s49	23n43	23n47	5n 8		n.a.

Julian Day Number = -1565096.5, Delta T = 105h26m33s
Ecliptic obliquity = 24°12'22, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -126°04'12, Lahiri = -126°57'12 Julian Calendar 1 Jan. 8998 BCE == Greg. Calendar 24 Oct. 8999 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

FEBRUARY 8998 BCE (-8997) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	4 24 1	7♐11'42	4♌52	21°R27	13♐38	6♑43	12♏15	25♌24	26♎48	6♐ 6	24♏39	18♊51	19♊27	28♍54	n.a.	W 1
T 2	4 27 57	8° 8'53	17°17	21♐20	14°51	7°21	12°29	25°24	26°51	6° 9	24°40	18°52	19°24	29° 0	n.a.	T 2
F 3	4 31 54	9° 6'04	29°28	21° 8	16° 5	7°58	12°42	25°25	26°53	6°11	24°42	18°53	19°21	29° 7	n.a.	F 3
S 4	4 35 50	10° 3'14	11♍28	20°52	17°19	8°36	12°55	25°26	26°56	6°13	24°43	18°R53	19°18	29°14	n.a.	S 4
S 5	4 39 47	11° 0'23	23°23	20°33	18°32	9°14	13° 9	25°26	26°59	6°15	24°44	18°53	19°14	29°20	n.a.	S 5
M 6	4 43 43	11°57'31	5♎16	20° 9	19°46	9°52	13°22	25°27	27° 1	6°18	24°46	18°52	19°11	29°27	n.a.	M 6
T 7	4 47 40	12°54'39	17°11	19°43	21° 0	10°30	13°35	25°27	27° 4	6°20	24°47	18°51	19° 8	29°34	n.a.	T 7
W 8	4 51 36	13°51'45	29°14	19°13	22°13	11° 8	13°48	25°27	27° 7	6°22	24°48	18°51	19° 5	29°41	n.a.	W 8
T 9	4 55 33	14°48'51	11♏27	18°42	23°27	11°46	14° 1	25°R27	27° 9	6°24	24°50	18°50	19° 2	29°47	n.a.	T 9
F 10	4 59 29	15°45'56	23°53	18° 9	24°40	12°24	14°14	25°27	27°12	6°27	24°51	18°50	18°59	29°54	n.a.	F 10
S 11	5 3 26	16°43'01	6♐33	17°35	25°54	13° 2	14°27	25°27	27°14	6°29	24°52	18°50	18°55	0♎ 1	n.a.	S 11
S 12	5 7 22	17°40'05	19°29	17° 0	27° 8	13°40	14°40	25°27	27°16	6°31	24°54	18°D50	18°52	0° 8	n.a.	S 12
M13	5 11 19	18°37'08	2♑40	16°26	28°21	14°18	14°53	25°26	27°19	6°33	24°55	18°R50	18°49	0°14	n.a.	M13
T 14	5 15 15	19°34'10	16° 5	15°52	29°35	14°56	15° 5	25°26	27°21	6°35	24°56	18°50	18°46	0°21	n.a.	T 14
W15	5 19 12	20°31'11	29°45	15°19	0♑49	15°34	15°18	25°25	27°24	6°38	24°58	18°50	18°43	0°28	n.a.	W15
T 16	5 23 8	21°28'11	13♒36	14°49	2° 2	16°12	15°31	25°25	27°26	6°40	24°59	18°49	18°39	0°34	n.a.	T 16
F 17	5 27 5	22°25'10	27°36	14°20	3°16	16°50	15°43	25°24	27°28	6°42	25° 0	18°49	18°36	0°41	n.a.	F 17
S 18	5 31 1	23°22'09	11♓45	13°55	4°30	17°28	15°56	25°23	27°30	6°44	25° 1	18°49	18°33	0°48	n.a.	S 18
S 19	5 34 58	24°19'06	25°58	13°32	5°43	18° 5	16° 8	25°22	27°33	6°46	25° 3	18°D49	18°30	0°55	n.a.	S 19
M20	5 38 54	25°16'02	10♈13	13°13	6°57	18°43	16°21	25°21	27°35	6°48	25° 4	18°49	18°27	1° 1	n.a.	M20
T 21	5 42 51	26°12'58	24°29	12°58	8°11	19°21	16°33	25°20	27°37	6°51	25° 5	18°49	18°24	1° 8	n.a.	T 21
W22	5 46 47	27° 9'53	8♉41	12°47	9°24	19°59	16°45	25°19	27°39	6°53	25° 6	18°50	18°20	1°15	n.a.	W22
T 23	5 50 44	28° 6'47	22°48	12°40	10°38	20°37	16°58	25°18	27°41	6°55	25° 8	18°51	18°17	1°21	n.a.	T 23
F 24	5 54 40	29° 3'41	6♊45	12°D38	11°51	21°15	17°10	25°16	27°43	6°57	25° 9	18°51	18°14	1°28	n.a.	F 24
S 25	5 58 37	0♑ 0'34	20°30	12°40	13° 5	21°53	17°22	25°15	27°45	6°59	25°10	18°R51	18°11	1°35	n.a.	S 25
S 26	6 2 33	0°57'27	4♋ 0	12°46	14°19	22°31	17°34	25°13	27°47	7° 1	25°11	18°51	18° 8	1°42	n.a.	S 26
M27	6 6 30	1°54'20	17°14	12°58	15°32	23° 9	17°46	25°12	27°49	7° 3	25°12	18°50	18° 5	1°48	n.a.	M27
T 28	6 10 26	2♑51'12	0♌10	13♐14	16♑46	23♑47	17♏58	25♌10	27♎51	7♐ 5	25♏13	18♊49	18♊ 1	1♎55	n.a.	T 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	22s12	23n20	3n48	20s20	3n36	24s30	1s20	24s38	0s37	17s 7	1s10	15n40	2n21	10s54	0s16	24s 2	2s 3	35s44	16s49	23n43	23n46	5n 5		n.a.
T 2	22 22	20 25	4 30	20 23	3 32	24 38	1 20	24 36	0 36	17 11	1 10	15 40	2 21	10 55	0 16	24 2	2 3	35 45	16 49	23 43	23 46	5 2		n.a.
F 3	22 31	16 39	4 58	20 27	3 28	24 46	1 19	24 33	0 35	17 15	1 10	15 40	2 21	10 56	0 16	24 3	2 3	35 45	16 49	23 43	23 46	4 59		n.a.
S 4	22 40	12 17	5 14	20 31	3 22	24 53	1 19	24 30	0 35	17 20	1 11	15 40	2 21	10 57	0 16	24 3	2 3	35 45	16 49	23 43	23 46	4 56		n.a.
S 5	22 48	7 30	5 15	20 37	3 15	25 0	1 18	24 26	0 34	17 24	1 11	15 40	2 21	10 58	0 16	24 4	2 3	35 46	16 50	23 43	23 45	4 53		n.a.
M 6	22 56	2 28	5 3	20 43	3 7	25 5	1 18	24 23	0 33	17 28	1 11	15 40	2 22	10 59	0 16	24 4	2 3	35 46	16 50	23 43	23 45	4 50		n.a.
T 7	23 4	2s41	4 39	20 51	2 57	25 10	1 17	24 19	0 33	17 33	1 11	15 40	2 22	11 0	0 16	24 5	2 3	35 47	16 50	23 43	23 45	4 48		n.a.
W 8	23 11	7 48	4 1	20 59	2 47	25 14	1 16	24 15	0 32	17 37	1 11	15 40	2 22	11 1	0 16	24 5	2 3	35 47	16 50	23 43	23 44	4 45		n.a.
T 9	23 18	12 42	3 12	21 8	2 35	25 17	1 15	24 11	0 32	17 41	1 11	15 40	2 22	11 2	0 16	24 5	2 3	35 48	16 50	23 43	23 44	4 42		n.a.
F 10	23 25	17 11	2 14	21 17	2 23	25 20	1 14	24 7	0 31	17 45	1 12	15 40	2 22	11 3	0 16	24 6	2 3	35 48	16 50	23 43	23 44	4 39		n.a.
S 11	23 31	20 59	1 7	21 27	2 9	25 22	1 13	24 3	0 30	17 50	1 12	15 40	2 23	11 4	0 16	24 6	2 3	35 49	16 50	23 43	23 44	4 36		n.a.
S 12	23 36	23 50	0s 4	21 38	1 55	25 23	1 12	23 58	0 30	17 54	1 12	15 41	2 23	11 5	0 16	24 7	2 3	35 49	16 50	23 43	23 43	4 33		n.a.
M13	23 41	25 27	1 16	21 49	1 41	25 23	1 11	23 54	0 29	17 58	1 12	15 41	2 23	11 6	0 16	24 7	2 3	35 50	16 50	23 43	23 43	4 30		n.a.
T 14	23 46	25 36	2 25	22 1	1 25	25 22	1 10	23 49	0 28	18 2	1 12	15 41	2 23	11 7	0 16	24 7	2 3	35 50	16 51	23 43	23 43	4 27		n.a.
W15	23 51	24 14	3 28	22 13	1 10	25 21	1 9	23 44	0 28	18 6	1 13	15 42	2 23	11 8	0 16	24 8	2 3	35 51	16 51	23 43	23 43	4 24		n.a.
T 16	23 55	21 23	4 19	22 25	0 54	25 19	1 7	23 38	0 27	18 10	1 13	15 42	2 23	11 8	0 16	24 8	2 3	35 51	16 51	23 43	23 42	4 21		n.a.
F 17	23 58	17 17	4 55	22 37	0 38	25 16	1 6	23 33	0 27	18 14	1 13	15 42	2 24	11 9	0 16	24 9	2 3	35 52	16 51	23 43	23 42	4 18		n.a.
S 18	24 1	12 11	5 14	22 50	0 22	25 12	1 5	23 27	0 26	18 18	1 13	15 43	2 24	11 10	0 16	24 9	2 3	35 52	16 51	23 43	23 42	4 16		n.a.
S 19	24 4	6 26	5 14	23 2	0 7	25 8	1 3	23 21	0 25	18 22	1 14	15 43	2 24	11 11	0 16	24 10	2 3	35 53	16 51	23 43	23 41	4 13		n.a.
M20	24 7	0 19	4 55	23 15	0s 8	25 3	1 2	23 16	0 25	18 26	1 14	15 44	2 24	11 12	0 16	24 10	2 3	35 53	16 52	23 43	23 41	4 10		n.a.
T 21	24 8	5n49	4 17	23 28	0 23	24 57	1 0	23 9	0 24	18 30	1 14	15 44	2 24	11 13	0 16	24 10	2 3	35 54	16 52	23 43	23 41	4 7		n.a.
W22	24 10	11 38	3 24	23 40	0 37	24 50	0 59	23 3	0 24	18 34	1 14	15 45	2 24	11 13	0 16	24 11	2 4	35 54	16 52	23 43	23 41	4 4		n.a.
T 23	24 11	16 49	2 19	23 53	0 51	24 43	0 57	22 57	0 23	18 37	1 14	15 46	2 25	11 14	0 17	24 11	2 4	35 55	16 52	23 43	23 40	4 1		n.a.
F 24	24 12	21 2	1 6	24 5	1 3	24 34	0 55	22 50	0 22	18 41	1 15	15 46	2 25	11 15	0 17	24 12	2 4	35 55	16 52	23 43	23 40	3 58		n.a.
S 25	24 12	24 0	0n 9	24 17	1 16	24 26	0 54	22 43	0 22	18 45	1 15	15 47	2 25	11 16	0 17	24 12	2 4	35 56	16 52	23 43	23 40	3 55		n.a.
S 26	24 12	25 31	1 23	24 30	1 27	24 16	0 52	22 36	0 21	18 49	1 15	15 48	2 25	11 16	0 17	24 12	2 4	35 56	16 53	23 43	23 39	3 52		n.a.
M27	24 11	25 32	2 30	24 41	1 37	24 6	0 50	22 29	0 20	18 52	1 15	15 48	2 25	11 17	0 17	24 13	2 4	35 57	16 53	23 43	23 39	3 49		n.a.
T 28	24s10	24n 9	3n29	24s53	1s47	23s55	0s48	22s22	0s20	18s56	1s16	15n49	2n25	11s18	0s17	24s13	2s 4	35s57	16s53	23n43	23n39	3n46		n.a.

Julian Day Number = -1565065.5, Delta T = 105h26m27s
Ecliptic obliquity = 24°12'22, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -126°04'08, Lahiri = -126°57'08 Julian Calendar 1 Feb. 8998 BCE == Greg. Calendar 24 Nov. 8999 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

MARCH 8998 BCE (-8997) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	6 14 23	3♉48'04	12♌50	13♐34	17♉59	24♉25	18♏ 9	25°R 8	27♎53	7♐ 7	25♏15	18°R46	17♊58	2♎ 2	n.a.	W 1
T 2	6 18 20	4°44'56	25°13	13°59	19°13	25° 3	18°21	25♌ 6	27°54	7° 9	25°16	18♊44	17°55	2° 9	n.a.	T 2
F 3	6 22 16	5°41'49	7♍24	14°28	20°27	25°41	18°33	25° 4	27°56	7°11	25°17	18°42	17°52	2°15	n.a.	F 3
S 4	6 26 13	6°38'41	19°25	15° 2	21°40	26°19	18°44	25° 2	27°58	7°14	25°18	18°41	17°49	2°22	n.a.	S 4
S 5	6 30 9	7°35'33	1♎20	15°40	22°54	26°57	18°56	25° 0	27°59	7°16	25°19	18°40	17°45	2°29	n.a.	S 5
M 6	6 34 6	8°32'26	13°13	16°22	24° 7	27°35	19° 7	24°57	28° 1	7°17	25°20	18°D40	17°42	2°35	n.a.	M 6
T 7	6 38 2	9°29'19	25° 9	17° 9	25°21	28°13	19°18	24°55	28° 3	7°19	25°21	18°40	17°39	2°42	n.a.	T 7
W 8	6 41 59	10°26'12	7♏13	17°59	26°34	28°51	19°30	24°52	28° 4	7°21	25°22	18°42	17°36	2°49	n.a.	W 8
T 9	6 45 55	11°23'05	19°30	18°54	27°48	29°29	19°41	24°50	28° 6	7°23	25°23	18°43	17°33	2°56	n.a.	T 9
F 10	6 49 52	12°19'59	2♐ 2	19°53	29° 1	0♒ 7	19°52	24°47	28° 7	7°25	25°24	18°45	17°30	3° 2	n.a.	F 10
S 11	6 53 49	13°16'53	14°52	20°55	0♒15	0°45	20° 3	24°44	28° 8	7°27	25°25	18°R45	17°26	3° 9	n.a.	S 11
S 12	6 57 45	14°13'48	28° 4	22° 1	1°29	1°23	20°14	24°42	28°10	7°29	25°26	18°45	17°23	3°16	n.a.	S 12
M13	7 1 42	15°10'43	11♉36	23°11	2°42	2° 1	20°24	24°39	28°11	7°31	25°27	18°44	17°20	3°22	n.a.	M13
T 14	7 5 38	16° 7'38	25°26	24°25	3°56	2°39	20°35	24°36	28°12	7°33	25°28	18°41	17°17	3°29	n.a.	T 14
W15	7 9 35	17° 4'33	9♒33	25°42	5° 9	3°17	20°46	24°33	28°13	7°35	25°29	18°37	17°14	3°36	n.a.	W15
T 16	7 13 32	18° 1'29	23°51	27° 3	6°23	3°55	20°56	24°30	28°15	7°36	25°30	18°33	17°11	3°43	n.a.	T 16
F 17	7 17 28	18°58'25	8♓15	28°28	7°36	4°33	21° 6	24°26	28°16	7°38	25°31	18°29	17° 7	3°49	n.a.	F 17
S 18	7 21 25	19°55'20	22°40	29°56	8°50	5°12	21°17	24°23	28°17	7°40	25°32	18°26	17° 4	3°56	n.a.	S 18
S 19	7 25 21	20°52'16	7♈ 1	1♉27	10° 3	5°50	21°27	24°20	28°18	7°42	25°33	18°24	17° 1	4° 3	n.a.	S 19
M20	7 29 18	21°49'12	21°16	3° 2	11°17	6°28	21°37	24°16	28°19	7°44	25°34	18°D23	16°58	4°10	n.a.	M20
T 21	7 33 15	22°46'09	5♉21	4°40	12°30	7° 6	21°47	24°13	28°20	7°45	25°34	18°24	16°55	4°16	n.a.	T 21
W22	7 37 11	23°43'05	19°15	6°21	13°43	7°44	21°57	24° 9	28°21	7°47	25°35	18°25	16°51	4°23	n.a.	W22
T 23	7 41 8	24°40'02	2♊59	8° 6	14°57	8°22	22° 7	24° 6	28°21	7°49	25°36	18°26	16°48	4°30	n.a.	T 23
F 24	7 45 4	25°37'00	16°30	9°54	16°10	9° 0	22°16	24° 2	28°22	7°50	25°37	18°R27	16°45	4°36	n.a.	F 24
S 25	7 49 1	26°33'57	29°50	11°44	17°24	9°38	22°26	23°58	28°23	7°52	25°38	18°27	16°42	4°43	n.a.	S 25
S 26	7 52 58	27°30'56	12♋58	13°37	18°37	10°17	22°35	23°55	28°24	7°53	25°38	18°24	16°39	4°50	n.a.	S 26
M27	7 56 54	28°27'55	25°53	15°33	19°50	10°55	22°44	23°51	28°24	7°55	25°39	18°20	16°36	4°57	n.a.	M27
T 28	8 0 51	29°24'55	8♌35	17°31	21° 4	11°33	22°54	23°47	28°25	7°57	25°40	18°14	16°32	5° 3	n.a.	T 28
W29	8 4 47	0♒21'55	21° 5	19°31	22°17	12°11	23° 3	23°43	28°25	7°58	25°41	18° 7	16°29	5°10	n.a.	W29
T 30	8 8 44	1°18'57	3♍22	21°34	23°30	12°49	23°12	23°39	28°26	8° 0	25°41	18° 0	16°26	5°17	n.a.	T 30
F 31	8 12 41	2♒15'59	15♍29	23♉38	24♒44	13♒28	23♏21	23♌35	28♎26	8♐ 1	25♏42	17♊52	16♊23	5♎23	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	24s 8	21n34	4n15	25s 4	1s56	23s43	0s46	22s14	0s19	19s 0	1s16	15n50	2n26	11s19	0s17	24s14	2s 4	35s58	16s53	23n43	23n38	3n43		n.a.
T 2	24 6	18 2	4 49	25 15	2 4	23 30	0 44	22 7	0 19	19 3	1 16	15 51	2 26	11 19	0 17	24 14	2 4	35 58	16 53	23 43	23 38	3 40		n.a.
F 3	24 4	13 49	5 9	25 26	2 11	23 17	0 42	21 59	0 18	19 7	1 16	15 52	2 26	11 20	0 17	24 14	2 4	35 59	16 54	23 42	23 38	3 37		n.a.
S 4	24 1	9 7	5 15	25 36	2 17	23 3	0 40	21 51	0 17	19 11	1 17	15 52	2 26	11 21	0 17	24 15	2 4	35 59	16 54	23 42	23 38	3 34		n.a.
S 5	23 58	4 8	5 7	25 46	2 22	22 49	0 38	21 43	0 17	19 14	1 17	15 53	2 26	11 21	0 17	24 15	2 4	36 0	16 54	23 42	23 37	3 31		n.a.
M 6	23 55	1s 0	4 47	25 55	2 27	22 34	0 36	21 35	0 16	19 18	1 17	15 54	2 26	11 22	0 17	24 16	2 4	36 0	16 54	23 42	23 37	3 28		n.a.
T 7	23 51	6 7	4 13	26 3	2 30	22 18	0 34	21 26	0 16	19 21	1 17	15 55	2 26	11 22	0 17	24 16	2 4	36 1	16 55	23 42	23 37	3 26		n.a.
W 8	23 46	11 5	3 29	26 11	2 33	22 2	0 31	21 18	0 15	19 24	1 18	15 56	2 27	11 23	0 17	24 16	2 4	36 2	16 55	23 42	23 36	3 23		n.a.
T 9	23 41	15 42	2 34	26 17	2 35	21 44	0 29	21 9	0 14	19 28	1 18	15 57	2 27	11 24	0 17	24 17	2 4	36 2	16 55	23 43	23 36	3 20		n.a.
F 10	23 36	19 45	1 31	26 23	2 36	21 27	0 27	21 0	0 14	19 31	1 18	15 58	2 27	11 24	0 17	24 17	2 4	36 3	16 55	23 43	23 36	3 17		n.a.
S 11	23 31	22 58	0 21	26 28	2 36	21 9	0 25	20 51	0 13	19 35	1 19	15 59	2 27	11 25	0 17	24 17	2 4	36 3	16 56	23 43	23 35	3 14		n.a.
S 12	23 25	25 2	0s51	26 32	2 35	20 50	0 22	20 42	0 13	19 38	1 19	16 0	2 27	11 25	0 17	24 18	2 4	36 4	16 56	23 43	23 35	3 11		n.a.
M13	23 18	25 42	2 2	26 35	2 34	20 30	0 20	20 32	0 12	19 41	1 19	16 2	2 27	11 26	0 17	24 18	2 4	36 4	16 56	23 43	23 35	3 8		n.a.
T 14	23 11	24 48	3 7	26 36	2 31	20 10	0 17	20 23	0 11	19 44	1 19	16 3	2 27	11 26	0 17	24 19	2 4	36 5	16 56	23 42	23 35	3 5		n.a.
W15	23 4	22 19	4 3	26 37	2 29	19 50	0 15	20 13	0 11	19 48	1 20	16 4	2 27	11 27	0 17	24 19	2 4	36 5	16 57	23 42	23 34	3 2		n.a.
T 16	22 56	18 26	4 44	26 35	2 25	19 29	0 13	20 3	0 10	19 51	1 20	16 5	2 28	11 27	0 17	24 19	2 4	36 6	16 57	23 42	23 34	2 59		n.a.
F 17	22 48	13 27	5 7	26 32	2 21	19 7	0 10	19 53	0 10	19 54	1 20	16 6	2 28	11 28	0 17	24 20	2 5	36 6	16 57	23 41	23 34	2 56		n.a.
S 18	22 40	7 44	5 11	26 28	2 16	18 45	0 8	19 43	0 9	19 57	1 21	16 8	2 28	11 28	0 17	24 20	2 5	36 7	16 57	23 41	23 33	2 53		n.a.
S 19	22 31	1 38	4 56	26 22	2 10	18 23	0 5	19 33	0 8	20 0	1 21	16 9	2 28	11 28	0 17	24 20	2 5	36 7	16 58	23 41	23 33	2 50		n.a.
M20	22 22	4n31	4 22	26 14	2 4	17 59	0 3	19 23	0 8	20 3	1 21	16 10	2 28	11 29	0 17	24 21	2 5	36 8	16 58	23 41	23 33	2 47		n.a.
T 21	22 12	10 23	3 33	26 4	1 57	17 36	0 0	19 12	0 7	20 6	1 21	16 11	2 28	11 29	0 17	24 21	2 5	36 8	16 58	23 41	23 32	2 44		n.a.
W22	22 2	15 40	2 32	25 52	1 49	17 12	0n 2	19 2	0 7	20 9	1 22	16 13	2 28	11 29	0 17	24 21	2 5	36 9	16 59	23 41	23 32	2 41		n.a.
T 23	21 52	20 4	1 23	25 38	1 41	16 47	0 5	18 51	0 6	20 12	1 22	16 14	2 28	11 30	0 17	24 22	2 5	36 9	16 59	23 41	23 32	2 38		n.a.
F 24	21 41	23 19	0 11	25 22	1 33	16 23	0 8	18 40	0 5	20 15	1 22	16 15	2 28	11 30	0 17	24 22	2 5	36 10	16 59	23 41	23 31	2 35		n.a.
S 25	21 30	25 14	1n 1	25 4	1 24	15 57	0 10	18 29	0 5	20 18	1 23	16 17	2 28	11 30	0 17	24 22	2 5	36 10	17 0	23 41	23 31	2 32		n.a.
S 26	21 19	25 41	2 9	24 43	1 14	15 32	0 13	18 18	0 4	20 20	1 23	16 18	2 28	11 31	0 17	24 23	2 5	36 11	17 0	23 41	23 31	2 29		n.a.
M27	21 7	24 44	3 9	24 20	1 5	15 6	0 15	18 7	0 4	20 23	1 23	16 19	2 28	11 31	0 17	24 23	2 5	36 11	17 0	23 41	23 30	2 26		n.a.
T 28	20 55	22 30	3 58	23 55	0 55	14 39	0 18	17 55	0 3	20 26	1 24	16 21	2 29	11 31	0 17	24 23	2 5	36 12	17 0	23 40	23 30	2 23		n.a.
W29	20 43	19 15	4 35	23 28	0 45	14 12	0 20	17 44	0 3	20 29	1 24	16 22	2 29	11 31	0 17	24 24	2 5	36 12	17 1	23 39	23 30	2 20		n.a.
T 30	20 30	15 11	4 58	22 59	0 34	13 45	0 23	17 32	0 2	20 31	1 24	16 24	2 29	11 32	0 17	24 24	2 5	36 13	17 1	23 39	23 29	2 17		n.a.
F 31	20s17	10n36	5n 8	22s28	0s24	13s18	0n26	17s20	0s 1	20s34	1s25	16n25	2n29	11s32	0s17	24s24	2s 5	36s13	17s 1	23n38	23n29	2n14		n.a.

Julian Day Number = -1565037.5, Delta T = 105h26m22s
Ecliptic obliquity = 24°12'22, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -126°04'04, Lahiri = -126°57'04 Julian Calendar 1 March 8998 BCE == Greg. Calendar 22 Dec. 8999 BCE

The year -8997 astronomical counting style corresponds to year 8998 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

APRIL 8998 BCE (-8997) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	8 16 37	3♒13'02	27♍28	25♉43	25♒57	14♒ 6	23♏29	23°R31	28♎27	8♐ 3	25♏43	17°R46	16♊20	5♎30	n.a.	S 1
S 2	8 20 34	4°10'07	9♎21	27°49	27°10	14°44	23°38	23♌27	28°27	8° 4	25°43	17♊41	16°17	5°37	n.a.	S 2
M 3	8 24 30	5° 7'13	21°13	29°56	28°24	15°22	23°46	23°22	28°28	8° 5	25°44	17°38	16°13	5°44	n.a.	M 3
T 4	8 28 27	6° 4'20	3♏ 8	2♒ 4	29°37	16° 1	23°55	23°18	28°28	8° 7	25°44	17°D37	16°10	5°50	n.a.	T 4
W 5	8 32 24	7° 1'28	15°10	4°12	0♓50	16°39	24° 3	23°14	28°28	8° 8	25°45	17°37	16° 7	5°57	n.a.	W 5
T 6	8 36 20	7°58'38	27°26	6°19	2° 3	17°17	24°11	23°10	28°28	8° 9	25°46	17°38	16° 4	6° 4	n.a.	T 6
F 7	8 40 17	8°55'49	9♐59	8°27	3°17	17°55	24°19	23° 5	28°28	8°11	25°46	17°39	16° 1	6°10	n.a.	F 7
S 8	8 44 14	9°53'02	22°54	10°33	4°30	18°34	24°27	23° 1	28°28	8°12	25°47	17°R39	15°57	6°17	n.a.	S 8
S 9	8 48 10	10°50'16	6♉14	12°39	5°43	19°12	24°34	22°57	28°R28	8°13	25°47	17°38	15°54	6°24	n.a.	S 9
M10	8 52 7	11°47'31	19°59	14°45	6°56	19°51	24°42	22°52	28°28	8°15	25°48	17°34	15°51	6°31	n.a.	M10
T 11	8 56 4	12°44'48	4♒ 9	16°49	8°10	20°29	24°49	22°48	28°28	8°16	25°48	17°28	15°48	6°37	n.a.	T 11
W12	9 0 0	13°42'06	18°39	18°52	9°23	21° 7	24°56	22°43	28°28	8°17	25°48	17°20	15°45	6°44	n.a.	W12
T 13	9 3 57	14°39'26	3♓24	20°53	10°36	21°46	25° 3	22°39	28°28	8°18	25°49	17°12	15°42	6°51	n.a.	T 13
F 14	9 7 53	15°36'46	18°14	22°53	11°49	22°24	25°10	22°34	28°28	8°19	25°49	17° 3	15°38	6°57	n.a.	F 14
S 15	9 11 50	16°34'08	3♈ 1	24°52	13° 2	23° 3	25°17	22°30	28°28	8°20	25°50	16°56	15°35	7° 4	n.a.	S 15
S 16	9 15 47	17°31'30	17°39	26°50	14°15	23°41	25°24	22°25	28°27	8°21	25°50	16°50	15°32	7°11	n.a.	S 16
M17	9 19 43	18°28'54	2♉ 2	28°45	15°28	24°20	25°30	22°20	28°27	8°22	25°50	16°47	15°29	7°18	n.a.	M17
T 18	9 23 40	19°26'20	16° 7	0♓40	16°42	24°58	25°37	22°16	28°26	8°23	25°51	16°D46	15°26	7°24	n.a.	T 18
W19	9 27 37	20°23'46	29°54	2°32	17°55	25°37	25°43	22°11	28°26	8°24	25°51	16°46	15°22	7°31	n.a.	W19
T 20	9 31 33	21°21'14	13♊24	4°23	19° 8	26°15	25°49	22° 7	28°25	8°25	25°51	16°R47	15°19	7°38	n.a.	T 20
F 21	9 35 30	22°18'43	26°37	6°13	20°21	26°54	25°55	22° 2	28°25	8°26	25°51	16°46	15°16	7°45	n.a.	F 21
S 22	9 39 27	23°16'13	9♋37	8° 1	21°34	27°32	26° 0	21°58	28°24	8°27	25°52	16°44	15°13	7°51	n.a.	S 22
S 23	9 43 23	24°13'45	22°25	9°47	22°47	28°11	26° 6	21°53	28°24	8°28	25°52	16°39	15°10	7°58	n.a.	S 23
M24	9 47 20	25°11'18	5♌ 1	11°32	24° 0	28°49	26°11	21°48	28°23	8°29	25°52	16°32	15° 7	8° 5	n.a.	M24
T 25	9 51 16	26° 8'53	17°28	13°16	25°13	29°28	26°17	21°44	28°22	8°29	25°52	16°22	15° 3	8°11	n.a.	T 25
W26	9 55 13	27° 6'29	29°45	14°58	26°25	0♓ 7	26°22	21°39	28°21	8°30	25°52	16°10	15° 0	8°18	n.a.	W26
T 27	9 59 10	28° 4'07	11♍54	16°38	27°38	0°45	26°27	21°35	28°21	8°31	25°52	15°58	14°57	8°25	n.a.	T 27
F 28	10 3 6	29° 1'47	23°55	18°17	28°51	1°24	26°31	21°30	28°20	8°31	25°52	15°45	14°54	8°32	n.a.	F 28
S 29	10 7 3	29°59'28	5♎50	19°54	0♈ 4	2° 3	26°36	21°26	28°19	8°32	25°53	15°34	14°51	8°38	n.a.	S 29
S 30	10 11 0	0♓57'12	17♎41	21♓30	1♈17	2♓41	26♏40	21♌21	28♎18	8♐33	25♏53	15♊24	14♊48	8♎45	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	20s 3	5n39	5n 3	21s54	0s14	12s50	0n28	17s 8	0s 1	20s37	1s25	16n26	2n29	11s32	0s17	24s25	2s 5	36s14	17s 2	23n37	23n29	2n11		n.a.
S 2	19 49	0 33	4 46	21 19	0 4	12 22	0 31	16 56	0 0	20 39	1 25	16 28	2 29	11 32	0 17	24 25	2 6	36 14	17 2	23 37	23 28	2 8		n.a.
M 3	19 35	4s35	4 17	20 42	0n 7	11 53	0 33	16 44	0n 0	20 42	1 26	16 29	2 29	11 32	0 17	24 25	2 6	36 15	17 2	23 37	23 28	2 5		n.a.
T 4	19 21	9 34	3 36	20 4	0 17	11 25	0 36	16 32	0 1	20 44	1 26	16 31	2 29	11 32	0 18	24 26	2 6	36 15	17 3	23 36	23 28	2 2		n.a.
W 5	19 6	14 16	2 46	19 24	0 26	10 56	0 38	16 19	0 2	20 47	1 26	16 32	2 29	11 33	0 18	24 26	2 6	36 16	17 3	23 37	23 27	1 59		n.a.
T 6	18 51	18 29	1 47	18 43	0 36	10 27	0 41	16 7	0 2	20 49	1 27	16 34	2 29	11 33	0 18	24 26	2 6	36 16	17 3	23 37	23 27	1 56		n.a.
F 7	18 36	21 59	0 41	18 1	0 45	9 57	0 44	15 54	0 3	20 51	1 27	16 35	2 29	11 33	0 18	24 27	2 6	36 17	17 4	23 37	23 27	1 53		n.a.
S 8	18 20	24 29	0s28	17 18	0 53	9 27	0 46	15 42	0 3	20 54	1 27	16 37	2 29	11 33	0 18	24 27	2 6	36 17	17 4	23 37	23 26	1 50		n.a.
S 9	18 4	25 41	1 38	16 34	1 1	8 57	0 49	15 29	0 4	20 56	1 28	16 38	2 29	11 33	0 18	24 27	2 6	36 18	17 4	23 37	23 26	1 47		n.a.
M10	17 48	25 22	2 44	15 50	1 9	8 27	0 51	15 16	0 4	20 58	1 28	16 40	2 29	11 33	0 18	24 27	2 6	36 18	17 5	23 36	23 26	1 44		n.a.
T 11	17 31	23 25	3 42	15 6	1 16	7 57	0 53	15 3	0 5	21 1	1 29	16 41	2 29	11 33	0 18	24 28	2 6	36 18	17 5	23 36	23 25	1 41		n.a.
W12	17 14	19 56	4 27	14 21	1 23	7 27	0 56	14 49	0 6	21 3	1 29	16 43	2 29	11 33	0 18	24 28	2 6	36 19	17 5	23 35	23 25	1 38		n.a.
T 13	16 57	15 9	4 56	13 36	1 29	6 56	0 58	14 36	0 6	21 5	1 29	16 44	2 29	11 33	0 18	24 28	2 6	36 19	17 6	23 34	23 25	1 35		n.a.
F 14	16 40	9 26	5 4	12 50	1 34	6 25	1 1	14 23	0 7	21 7	1 30	16 46	2 29	11 33	0 18	24 28	2 6	36 20	17 6	23 33	23 24	1 32		n.a.
S 15	16 22	3 12	4 52	12 5	1 40	5 54	1 3	14 9	0 7	21 9	1 30	16 47	2 29	11 33	0 18	24 29	2 6	36 20	17 6	23 32	23 24	1 29		n.a.
S 16	16 4	3n 8	4 22	11 21	1 44	5 23	1 5	13 56	0 8	21 11	1 30	16 49	2 29	11 33	0 18	24 29	2 7	36 21	17 7	23 32	23 24	1 26		n.a.
M17	15 46	9 13	3 35	10 36	1 48	4 52	1 8	13 42	0 9	21 13	1 31	16 50	2 29	11 32	0 18	24 29	2 7	36 21	17 7	23 32	23 23	1 23		n.a.
T 18	15 27	14 43	2 36	9 52	1 51	4 21	1 10	13 28	0 9	21 15	1 31	16 52	2 29	11 32	0 18	24 29	2 7	36 21	17 8	23 31	23 23	1 20		n.a.
W19	15 9	19 20	1 29	9 8	1 54	3 50	1 12	13 14	0 10	21 17	1 32	16 53	2 29	11 32	0 18	24 30	2 7	36 22	17 8	23 31	23 22	1 17		n.a.
T 20	14 50	22 50	0 18	8 24	1 57	3 18	1 14	13 0	0 10	21 19	1 32	16 55	2 29	11 32	0 18	24 30	2 7	36 22	17 8	23 32	23 22	1 14		n.a.
F 21	14 31	25 2	0n52	7 41	1 59	2 47	1 16	12 46	0 11	21 21	1 32	16 56	2 28	11 32	0 18	24 30	2 7	36 23	17 9	23 31	23 22	1 11		n.a.
S 22	14 11	25 49	1 58	6 59	2 0	2 15	1 18	12 32	0 11	21 22	1 33	16 58	2 28	11 32	0 18	24 30	2 7	36 23	17 9	23 31	23 21	1 8		n.a.
S 23	13 52	25 11	2 57	6 17	2 1	1 44	1 20	12 18	0 12	21 24	1 33	16 59	2 28	11 31	0 18	24 31	2 7	36 24	17 9	23 31	23 21	1 5		n.a.
M24	13 32	23 16	3 46	5 36	2 1	1 12	1 22	12 4	0 13	21 26	1 34	17 1	2 28	11 31	0 18	24 31	2 7	36 24	17 10	23 30	23 21	1 2		n.a.
T 25	13 12	20 16	4 24	4 56	2 1	0 41	1 24	11 49	0 13	21 27	1 34	17 2	2 28	11 31	0 18	24 31	2 7	36 24	17 10	23 29	23 20	0 59		n.a.
W26	12 52	16 24	4 49	4 16	2 0	0 9	1 26	11 35	0 14	21 29	1 34	17 4	2 28	11 31	0 18	24 31	2 7	36 25	17 10	23 28	23 20	0 56		n.a.
T 27	12 31	11 55	5 0	3 37	1 59	0n22	1 28	11 20	0 14	21 31	1 35	17 5	2 28	11 30	0 18	24 31	2 7	36 25	17 11	23 26	23 20	0 53		n.a.
F 28	12 11	7 1	4 58	2 59	1 58	0 54	1 30	11 5	0 15	21 32	1 35	17 7	2 28	11 30	0 18	24 32	2 7	36 25	17 11	23 25	23 19	0 50		n.a.
S 29	11 50	1 55	4 42	2 21	1 56	1 25	1 32	10 51	0 15	21 34	1 36	17 8	2 28	11 30	0 18	24 32	2 8	36 26	17 11	23 24	23 19	0 47		n.a.
S 30	11s29	3s15	4n15	1s45	1n53	1n57	1n33	10s36	0n16	21s35	1s36	17n 9	2n28	11s29	0s18	24s32	2s 8	36s26	17s12	23n23	23n18	0n43		n.a.

Julian Day Number = -1565006.5, Delta T = 105h26m16s
Ecliptic obliquity = 24°12'22, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -126°04'00, Lahiri = -126°57'00 Julian Calendar 1 Apr. 8998 BCE == Greg. Calendar 22 Jan. 8998 BCE

The year -8997 astronomical counting style corresponds to year 8998 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

MAY 8998 BCE (-8997) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	10 14 56	1♓54'57	29♎31	23♓ 4	2♈30	3♓20	26♏44	21°R17	28°R17	8♐33	25♏53	15°R18	14♊44	8♎52	n.a.	M 1
T 2	10 18 53	2°52'45	11♏24	24°37	3°43	3°59	26°48	21♌12	28♎16	8°34	25°R53	15♊14	14°41	8°58	n.a.	T 2
W 3	10 22 49	3°50'35	23°24	26° 8	4°55	4°38	26°52	21° 8	28°15	8°34	25°53	15°12	14°38	9° 5	n.a.	W 3
T 4	10 26 46	4°48'27	5♐36	27°38	6° 8	5°16	26°56	21° 4	28°14	8°35	25°53	15°D12	14°35	9°12	n.a.	T 4
F 5	10 30 43	5°46'21	18° 7	29° 6	7°21	5°55	26°59	20°59	28°12	8°35	25°52	15°R12	14°32	9°18	n.a.	F 5
S 6	10 34 39	6°44'18	0♑59	0♈33	8°34	6°34	27° 3	20°55	28°11	8°36	25°52	15°11	14°28	9°25	n.a.	S 6
S 7	10 38 36	7°42'17	14°19	1°58	9°46	7°13	27° 6	20°51	28°10	8°36	25°52	15° 8	14°25	9°32	n.a.	S 7
M 8	10 42 33	8°40'18	28° 7	3°21	10°59	7°52	27° 9	20°46	28° 9	8°36	25°52	15° 4	14°22	9°39	n.a.	M 8
T 9	10 46 29	9°38'21	12♒24	4°43	12°12	8°31	27°12	20°42	28° 7	8°37	25°52	14°56	14°19	9°45	n.a.	T 9
W10	10 50 26	10°36'26	27° 7	6° 3	13°24	9°10	27°14	20°38	28° 6	8°37	25°52	14°46	14°16	9°52	n.a.	W10
T 11	10 54 22	11°34'34	12♓ 9	7°21	14°37	9°49	27°16	20°34	28° 4	8°37	25°52	14°35	14°13	9°59	n.a.	T 11
F 12	10 58 19	12°32'43	27°19	8°38	15°49	10°28	27°19	20°30	28° 3	8°38	25°51	14°24	14° 9	10° 5	n.a.	F 12
S 13	11 2 16	13°30'55	12♈28	9°53	17° 2	11° 7	27°21	20°26	28° 1	8°38	25°51	14°14	14° 6	10°12	n.a.	S 13
S 14	11 6 12	14°29'08	27°25	11° 5	18°15	11°46	27°22	20°22	28° 0	8°38	25°51	14° 7	14° 3	10°19	n.a.	S 14
M15	11 10 9	15°27'23	12♉ 3	12°16	19°27	12°25	27°24	20°18	27°58	8°38	25°51	14° 2	14° 0	10°26	n.a.	M15
T 16	11 14 5	16°25'41	26°17	13°24	20°40	13° 4	27°25	20°14	27°57	8°38	25°50	14° 0	13°57	10°32	n.a.	T 16
W17	11 18 2	17°24'00	10♊ 8	14°31	21°52	13°43	27°27	20°10	27°55	8°38	25°50	13°59	13°53	10°39	n.a.	W17
T 18	11 21 59	18°22'21	23°34	15°35	23° 4	14°22	27°28	20° 6	27°53	8°R38	25°50	13°59	13°50	10°46	n.a.	T 18
F 19	11 25 55	19°20'44	6♋40	16°36	24°17	15° 1	27°28	20° 3	27°52	8°38	25°49	13°58	13°47	10°52	n.a.	F 19
S 20	11 29 52	20°19'09	19°28	17°35	25°29	15°40	27°29	19°59	27°50	8°38	25°49	13°56	13°44	10°59	n.a.	S 20
S 21	11 33 48	21°17'36	2♌ 2	18°31	26°42	16°20	27°30	19°55	27°48	8°38	25°49	13°50	13°41	11° 6	n.a.	S 21
M22	11 37 45	22°16'05	14°25	19°25	27°54	16°59	27°30	19°52	27°46	8°38	25°48	13°42	13°38	11°13	n.a.	M22
T 23	11 41 42	23°14'36	26°38	20°15	29° 6	17°38	27°R30	19°49	27°44	8°38	25°48	13°32	13°34	11°19	n.a.	T 23
W24	11 45 38	24°13'09	8♍44	21° 1	0♉18	18°17	27°30	19°45	27°43	8°38	25°47	13°19	13°31	11°26	n.a.	W24
T 25	11 49 35	25°11'44	20°44	21°45	1°30	18°57	27°29	19°42	27°41	8°37	25°47	13° 5	13°28	11°33	n.a.	T 25
F 26	11 53 31	26°10'22	2♎40	22°24	2°43	19°36	27°29	19°39	27°39	8°37	25°46	12°52	13°25	11°39	n.a.	F 26
S 27	11 57 28	27° 9'02	14°32	22°59	3°55	20°15	27°28	19°36	27°37	8°37	25°46	12°39	13°22	11°46	n.a.	S 27
S 28	12 1 24	28° 7'44	26°22	23°30	5° 7	20°55	27°27	19°33	27°35	8°37	25°45	12°29	13°19	11°53	n.a.	S 28
M29	12 5 21	29° 6'29	8♏12	23°56	6°19	21°34	27°26	19°30	27°33	8°36	25°45	12°21	13°15	12° 0	n.a.	M29
T 30	12 9 18	0♈ 5'16	20° 6	24°18	7°31	22°13	27°24	19°27	27°31	8°36	25°44	12°17	13°12	12° 6	n.a.	T 30
W31	12 13 14	1♈ 4'06	2♐ 7	24♈33	8♉43	22♓53	27♏23	19♌24	27♎29	8♐35	25♏44	12♊15	13♊ 9	12♎13	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	11s 7	8s17	3n37	1s 9	1n51	2n28	1n35	10s21	0n17	21s37	1s36	17n11	2n28	11s29	0s18	24s32	2s 8	36s26	17s12	23n22	23n18	0n40		n.a.
T 2	10 46	13 4	2 49	0 34	1 47	2 59	1 36	10 6	0 17	21 38	1 37	17 12	2 27	11 29	0 18	24 32	2 8	36 27	17 13	23 21	23 18	0 37		n.a.
W 3	10 25	17 24	1 53	0 0	1 44	3 30	1 38	9 51	0 18	21 39	1 37	17 14	2 27	11 28	0 18	24 32	2 8	36 27	17 13	23 21	23 17	0 34		n.a.
T 4	10 3	21 6	0 51	0n33	1 39	4 1	1 39	9 36	0 18	21 41	1 38	17 15	2 27	11 28	0 18	24 33	2 8	36 27	17 13	23 21	23 17	0 31		n.a.
F 5	9 41	23 55	0s15	1 5	1 35	4 32	1 41	9 20	0 19	21 42	1 38	17 16	2 27	11 28	0 18	24 33	2 8	36 28	17 14	23 21	23 17	0 28		n.a.
S 6	9 19	25 35	1 22	1 36	1 30	5 3	1 42	9 5	0 19	21 43	1 38	17 18	2 27	11 27	0 18	24 33	2 8	36 28	17 14	23 21	23 16	0 25		n.a.
S 7	8 57	25 51	2 27	2 6	1 25	5 34	1 43	8 50	0 20	21 44	1 39	17 19	2 27	11 27	0 18	24 33	2 8	36 28	17 14	23 21	23 16	0 22		n.a.
M 8	8 34	24 33	3 26	2 35	1 19	6 4	1 44	8 34	0 20	21 45	1 39	17 20	2 27	11 26	0 18	24 33	2 8	36 29	17 15	23 20	23 15	0 19		n.a.
T 9	8 12	21 40	4 14	3 3	1 13	6 35	1 46	8 19	0 21	21 46	1 40	17 21	2 26	11 26	0 18	24 33	2 8	36 29	17 15	23 19	23 15	0 16		n.a.
W10	7 49	17 19	4 46	3 30	1 7	7 5	1 47	8 3	0 22	21 47	1 40	17 23	2 26	11 25	0 18	24 33	2 8	36 29	17 15	23 18	23 15	0 13		n.a.
T 11	7 27	11 49	5 0	3 55	1 0	7 35	1 48	7 48	0 22	21 48	1 41	17 24	2 26	11 25	0 18	24 34	2 9	36 30	17 16	23 17	23 14	0 10		n.a.
F 12	7 4	5 33	4 52	4 20	0 53	8 5	1 48	7 32	0 23	21 49	1 41	17 25	2 26	11 24	0 19	24 34	2 9	36 30	17 16	23 16	23 14	0 7		n.a.
S 13	6 41	1n 2	4 25	4 44	0 46	8 34	1 49	7 16	0 23	21 50	1 42	17 26	2 26	11 24	0 19	24 34	2 9	36 30	17 16	23 15	23 14	0 4		n.a.
S 14	6 18	7 29	3 39	5 6	0 38	9 4	1 50	7 0	0 24	21 51	1 42	17 27	2 26	11 23	0 19	24 34	2 9	36 30	17 17	23 14	23 13	0 1		n.a.
M15	5 54	13 25	2 40	5 27	0 30	9 33	1 51	6 45	0 24	21 52	1 42	17 28	2 25	11 23	0 19	24 34	2 9	36 31	17 17	23 13	23 13	0s 2		n.a.
T 16	5 31	18 27	1 32	5 47	0 21	10 2	1 51	6 29	0 25	21 53	1 43	17 30	2 25	11 22	0 19	24 34	2 9	36 31	17 17	23 13	23 12	0 5		n.a.
W17	5 8	22 21	0 20	6 5	0 13	10 30	1 52	6 13	0 26	21 53	1 43	17 31	2 25	11 21	0 19	24 34	2 9	36 31	17 18	23 13	23 12	0 8		n.a.
T 18	4 44	24 53	0n50	6 23	0 4	10 58	1 52	5 57	0 26	21 54	1 44	17 32	2 25	11 21	0 19	24 34	2 9	36 31	17 18	23 13	23 12	0 11		n.a.
F 19	4 21	25 58	1 57	6 38	0s 6	11 26	1 52	5 41	0 27	21 55	1 44	17 33	2 25	11 20	0 19	24 34	2 9	36 32	17 18	23 13	23 11	0 15		n.a.
S 20	3 57	25 38	2 56	6 53	0 15	11 54	1 53	5 24	0 27	21 55	1 45	17 34	2 24	11 20	0 19	24 34	2 9	36 32	17 19	23 12	23 11	0 18		n.a.
S 21	3 33	23 59	3 45	7 6	0 25	12 22	1 53	5 8	0 28	21 56	1 45	17 35	2 24	11 19	0 19	24 35	2 9	36 32	17 19	23 12	23 10	0 21		n.a.
M22	3 10	21 12	4 22	7 17	0 35	12 49	1 53	4 52	0 28	21 56	1 45	17 36	2 24	11 18	0 19	24 35	2 9	36 32	17 19	23 11	23 10	0 24		n.a.
T 23	2 46	17 30	4 47	7 27	0 46	13 15	1 53	4 36	0 29	21 57	1 46	17 37	2 24	11 18	0 19	24 35	2 10	36 32	17 20	23 9	23 10	0 27		n.a.
W24	2 22	13 8	4 59	7 36	0 56	13 42	1 53	4 20	0 29	21 57	1 46	17 37	2 24	11 17	0 19	24 35	2 10	36 33	17 20	23 8	23 9	0 30		n.a.
T 25	1 58	8 19	4 57	7 42	1 7	14 8	1 53	4 3	0 30	21 57	1 47	17 38	2 23	11 16	0 19	24 35	2 10	36 33	17 20	23 6	23 9	0 33		n.a.
F 26	1 34	3 12	4 42	7 47	1 18	14 33	1 53	3 47	0 31	21 58	1 47	17 39	2 23	11 16	0 19	24 35	2 10	36 33	17 21	23 4	23 8	0 36		n.a.
S 27	1 10	2s 0	4 15	7 51	1 29	14 59	1 52	3 30	0 31	21 58	1 48	17 40	2 23	11 15	0 19	24 35	2 10	36 33	17 21	23 2	23 8	0 39		n.a.
S 28	0 46	7 8	3 37	7 52	1 40	15 23	1 52	3 14	0 32	21 58	1 48	17 41	2 23	11 14	0 19	24 35	2 10	36 33	17 21	23 1	23 8	0 42		n.a.
M29	0 22	12 1	2 50	7 51	1 51	15 48	1 51	2 57	0 32	21 58	1 48	17 41	2 22	11 13	0 19	24 35	2 10	36 33	17 22	23 0	23 7	0 45		n.a.
T 30	0n 2	16 30	1 55	7 49	2 3	16 12	1 51	2 41	0 33	21 58	1 49	17 42	2 22	11 13	0 19	24 35	2 10	36 34	17 22	22 59	23 7	0 48		n.a.
W31	0n26	20s23	0n54	7n45	2s14	16n35	1n50	2s24	0n33	21s58	1s49	17n43	2n22	11s12	0s19	24s35	2s10	36s34	17s22	22n59	23n 6	0s51		n.a.

Julian Day Number = -1564976.5, Delta T = 105h26m10s
Ecliptic obliquity = 24°12'23, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -126°03'56, Lahiri = -126°56'56 Julian Calendar 1 May 8998 BCE == Greg. Calendar 21 Feb. 8998 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JUNE 8998 BCE (-8997) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	12 17 11	2♈ 2'58	14♐19	24♈44	9♉55	23♓32	27°R21	19°R21	27°R26	8°R35	25°R43	12°D14	13♊ 6	12♎20	n.a.	T 1
F 2	12 21 7	3° 1'53	26°46	24°R48	11° 6	24°12	27♏19	19♑18	27♎24	8♐34	25♏42	12°R14	13° 3	12°26	n.a.	F 2
S 3	12 25 4	4° 0'51	9♑34	24°46	12°18	24°51	27°17	19°16	27°22	8°34	25°42	12♊14	12°59	12°33	n.a.	S 3
S 4	12 29 0	4°59'52	22°48	24°37	13°30	25°31	27°15	19°13	27°20	8°33	25°41	12°13	12°56	12°40	n.a.	S 4
M 5	12 32 57	5°58'55	6♒30	24°22	14°42	26°11	27°12	19°11	27°18	8°33	25°40	12°10	12°53	12°46	n.a.	M 5
T 6	12 36 53	6°58'01	20°42	23°59	15°53	26°50	27° 9	19° 9	27°16	8°32	25°40	12° 4	12°50	12°53	n.a.	T 6
W 7	12 40 50	7°57'09	5♓22	23°30	17° 5	27°30	27° 6	19° 6	27°13	8°32	25°39	11°56	12°47	13° 0	n.a.	W 7
T 8	12 44 47	8°56'20	20°24	22°53	18°17	28° 9	27° 3	19° 4	27°11	8°31	25°38	11°46	12°44	13° 7	n.a.	T 8
F 9	12 48 43	9°55'33	5♈40	22°10	19°28	28°49	27° 0	19° 2	27° 9	8°30	25°37	11°37	12°40	13°13	n.a.	F 9
S 10	12 52 40	10°54'49	20°59	21°20	20°40	29°29	26°56	19° 0	27° 6	8°30	25°37	11°28	12°37	13°20	n.a.	S 10
S 11	12 56 36	11°54'07	6♉ 9	20°24	21°51	0♈ 9	26°53	18°59	27° 4	8°29	25°36	11°22	12°34	13°27	n.a.	S 11
M12	13 0 33	12°53'28	21° 2	19°24	23° 2	0°48	26°49	18°57	27° 2	8°28	25°35	11°18	12°31	13°33	n.a.	M12
T 13	13 4 29	13°52'50	5♊30	18°20	24°14	1°28	26°45	18°55	26°59	8°27	25°34	11°D16	12°28	13°40	n.a.	T 13
W14	13 8 26	14°52'15	19°30	17°14	25°25	2° 8	26°41	18°54	26°57	8°26	25°33	11°16	12°25	13°47	n.a.	W14
T 15	13 12 22	15°51'42	3♋ 3	16° 6	26°36	2°48	26°36	18°52	26°55	8°26	25°33	11°17	12°21	13°54	n.a.	T 15
F 16	13 16 19	16°51'11	16°11	15° 0	27°47	3°28	26°32	18°51	26°52	8°25	25°32	11°R18	12°18	14° 0	n.a.	F 16
S 17	13 20 15	17°50'43	28°58	13°56	28°58	4° 8	26°27	18°50	26°50	8°24	25°31	11°17	12°15	14° 7	n.a.	S 17
S 18	13 24 12	18°50'16	11♌26	12°56	0♊ 9	4°48	26°22	18°48	26°48	8°23	25°30	11°14	12°12	14°14	n.a.	S 18
M19	13 28 8	19°49'51	23°42	12° 3	1°20	5°28	26°17	18°47	26°45	8°22	25°29	11° 9	12° 9	14°20	n.a.	M19
T 20	13 32 5	20°49'29	5♍47	11°17	2°31	6° 8	26°11	18°46	26°43	8°21	25°28	11° 2	12° 5	14°27	n.a.	T 20
W21	13 36 1	21°49'08	17°45	10°39	3°42	6°48	26° 6	18°46	26°40	8°20	25°27	10°54	12° 2	14°34	n.a.	W21
T 22	13 39 58	22°48'50	29°39	10°11	4°53	7°28	26° 0	18°45	26°38	8°19	25°26	10°44	11°59	14°40	n.a.	T 22
F 23	13 43 54	23°48'34	11♎31	9°53	6° 3	8° 8	25°55	18°44	26°35	8°18	25°25	10°35	11°56	14°47	n.a.	F 23
S 24	13 47 51	24°48'21	23°23	9°D46	7°14	8°48	25°49	18°44	26°33	8°16	25°24	10°26	11°53	14°54	n.a.	S 24
S 25	13 51 47	25°48'09	5♏15	9°49	8°24	9°28	25°43	18°43	26°31	8°15	25°23	10°19	11°50	15° 1	n.a.	S 25
M26	13 55 44	26°48'00	17°11	10° 3	9°35	10° 9	25°36	18°43	26°28	8°14	25°22	10°14	11°46	15° 7	n.a.	M26
T 27	13 59 40	27°47'54	29°11	10°28	10°45	10°49	25°30	18°43	26°26	8°13	25°21	10°12	11°43	15°14	n.a.	T 27
W28	14 3 37	28°47'50	11♐18	11° 2	11°55	11°29	25°24	18°43	26°23	8°12	25°20	10°D11	11°40	15°21	n.a.	W28
T 29	14 7 33	29°47'49	23°36	11°45	13° 5	12° 9	25°17	18°D43	26°21	8°10	25°19	10°12	11°37	15°27	n.a.	T 29
F 30	14 11 30	0♑47'50	6♑ 7	12♈36	14♊15	12♈50	25♏10	18♑43	26♎18	8♐ 9	25♏18	10♊13	11♊34	15♎34	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	0n50	23s26	0s11	7n38	2s25	16n58	1n49	2s 8	0n34	21s58	1s50	17n44	2n22	11s11	0s19	24s35	2s10	36s34	17s23	22n59	23n 6	0s54		n.a.
F 2	1 15	25 26	1 17	7 30	2 36	17 21	1 48	1 51	0 34	21 58	1 50	17 44	2 22	11 10	0 19	24 35	2 10	36 34	17 23	22 59	23 6	0 57		n.a.
S 3	1 39	26 10	2 20	7 19	2 46	17 43	1 47	1 34	0 35	21 58	1 51	17 45	2 21	11 10	0 19	24 35	2 10	36 34	17 23	22 59	23 5	1 1		n.a.
S 4	2 3	25 28	3 18	7 7	2 56	18 5	1 46	1 18	0 36	21 58	1 51	17 45	2 21	11 9	0 19	24 35	2 11	36 34	17 23	22 59	23 5	1 4		n.a.
M 5	2 27	23 13	4 7	6 52	3 6	18 26	1 45	1 1	0 36	21 58	1 51	17 46	2 21	11 8	0 19	24 35	2 11	36 34	17 24	22 58	23 4	1 7		n.a.
T 6	2 51	19 30	4 43	6 36	3 14	18 46	1 44	0 44	0 37	21 58	1 52	17 46	2 20	11 7	0 19	24 35	2 11	36 34	17 24	22 58	23 4	1 10		n.a.
W 7	3 15	14 29	5 1	6 17	3 22	19 7	1 43	0 28	0 37	21 57	1 52	17 47	2 20	11 6	0 19	24 35	2 11	36 34	17 24	22 57	23 3	1 13		n.a.
T 8	3 39	8 29	5 0	5 57	3 29	19 26	1 41	0 11	0 38	21 57	1 53	17 47	2 20	11 6	0 19	24 35	2 11	36 34	17 24	22 55	23 3	1 16		n.a.
F 9	4 3	1 54	4 37	5 36	3 34	19 45	1 40	0n 6	0 38	21 57	1 53	17 48	2 20	11 5	0 19	24 35	2 11	36 34	17 25	22 54	23 3	1 19		n.a.
S 10	4 27	4n50	3 55	5 13	3 38	20 4	1 38	0 23	0 39	21 56	1 54	17 48	2 19	11 4	0 19	24 35	2 11	36 34	17 25	22 53	23 2	1 22		n.a.
S 11	4 51	11 14	2 56	4 50	3 41	20 21	1 36	0 39	0 39	21 56	1 54	17 48	2 19	11 3	0 19	24 35	2 11	36 34	17 25	22 52	23 2	1 25		n.a.
M12	5 15	16 53	1 46	4 26	3 41	20 39	1 35	0 56	0 40	21 55	1 54	17 49	2 19	11 2	0 19	24 35	2 11	36 34	17 26	22 51	23 1	1 28		n.a.
T 13	5 39	21 24	0 31	4 3	3 39	20 55	1 33	1 13	0 40	21 55	1 55	17 49	2 19	11 1	0 19	24 35	2 11	36 34	17 26	22 51	23 1	1 31		n.a.
W14	6 2	24 30	0n44	3 40	3 36	21 12	1 31	1 30	0 41	21 54	1 55	17 49	2 18	11 0	0 19	24 34	2 11	36 34	17 26	22 51	23 0	1 34		n.a.
T 15	6 26	26 4	1 54	3 19	3 30	21 27	1 29	1 47	0 42	21 53	1 56	17 49	2 18	11 0	0 19	24 34	2 11	36 34	17 26	22 51	23 0	1 38		n.a.
F 16	6 50	26 6	2 56	3 0	3 22	21 42	1 26	2 4	0 42	21 52	1 56	17 50	2 18	10 59	0 19	24 34	2 11	36 34	17 26	22 51	23 0	1 41		n.a.
S 17	7 13	24 43	3 47	2 44	3 12	21 56	1 24	2 20	0 43	21 52	1 56	17 50	2 18	10 58	0 19	24 34	2 11	36 34	17 27	22 51	22 59	1 44		n.a.
S 18	7 36	22 9	4 26	2 31	3 0	22 10	1 22	2 37	0 43	21 51	1 57	17 50	2 17	10 57	0 19	24 34	2 12	36 34	17 27	22 51	22 59	1 47		n.a.
M19	8 0	18 38	4 52	2 22	2 47	22 23	1 19	2 54	0 44	21 50	1 57	17 50	2 17	10 56	0 19	24 34	2 12	36 34	17 27	22 50	22 58	1 50		n.a.
T 20	8 23	14 23	5 5	2 16	2 32	22 35	1 17	3 11	0 44	21 49	1 57	17 50	2 17	10 55	0 19	24 34	2 12	36 34	17 27	22 49	22 58	1 53		n.a.
W21	8 46	9 38	5 4	2 16	2 17	22 47	1 14	3 28	0 45	21 48	1 58	17 50	2 16	10 54	0 19	24 34	2 12	36 34	17 28	22 48	22 57	1 56		n.a.
T 22	9 9	4 33	4 50	2 19	2 0	22 58	1 11	3 45	0 45	21 47	1 58	17 50	2 16	10 53	0 19	24 34	2 12	36 34	17 28	22 46	22 57	1 59		n.a.
F 23	9 32	0s41	4 23	2 28	1 43	23 8	1 9	4 1	0 46	21 46	1 58	17 50	2 16	10 52	0 19	24 34	2 12	36 34	17 28	22 45	22 57	2 2		n.a.
S 24	9 54	5 53	3 45	2 40	1 26	23 18	1 6	4 18	0 46	21 45	1 59	17 50	2 16	10 52	0 19	24 33	2 12	36 34	17 28	22 44	22 56	2 5		n.a.
S 25	10 17	10 55	2 57	2 57	1 9	23 27	1 3	4 35	0 47	21 44	1 59	17 50	2 15	10 51	0 19	24 33	2 12	36 34	17 28	22 43	22 56	2 8		n.a.
M26	10 39	15 34	2 1	3 18	0 52	23 35	1 0	4 52	0 47	21 42	1 59	17 49	2 15	10 50	0 19	24 33	2 12	36 34	17 29	22 42	22 55	2 12		n.a.
T 27	11 1	19 39	0 59	3 43	0 36	23 42	0 57	5 9	0 48	21 41	2 0	17 49	2 15	10 49	0 19	24 33	2 12	36 34	17 29	22 42	22 55	2 15		n.a.
W28	11 23	22 57	0s 6	4 11	0 20	23 49	0 53	5 25	0 49	21 40	2 0	17 49	2 14	10 48	0 19	24 33	2 12	36 34	17 29	22 41	22 54	2 18		n.a.
T 29	11 45	25 15	1 12	4 42	0 5	23 55	0 50	5 42	0 49	21 38	2 0	17 49	2 14	10 47	0 19	24 33	2 12	36 33	17 29	22 42	22 54	2 21		n.a.
F 30	12n 7	26s20	2s16	5n16	0n 9	24n 1	0n47	5n59	0n50	21s37	2s 1	17n48	2n14	10s46	0s19	24s33	2s12	36s33	17s29	22n42	22n53	2s24		n.a.

Julian Day Number = -1564945.5, Delta T = 105h26m04s
Ecliptic obliquity = 24°12'24, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -126°03'52, Lahiri = -126°56'52 Julian Calendar 1 June 8998 BCE == Greg. Calendar 24 March 8998 BCE

The year -8997 astronomical counting style corresponds to year 8998 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JULY 8998 BCE (-8997) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	14 15 26	1♉47'53	18♌55	13♈35	15♊25	13♈30	25°R 3	18♌43	26°R16	8°R 8	25°R17	10♊15	11♊30	15♎41	n.a.	S 1
S 2	14 19 23	2°47'59	2♒ 5	14°41	16°35	14°10	24♏56	18°43	26♎14	8♐ 7	25♏16	10°R16	11°27	15°47	n.a.	S 2
M 3	14 23 19	3°48'08	15°39	15°53	17°45	14°51	24°49	18°44	26°11	8° 5	25°15	10°15	11°24	15°54	n.a.	M 3
T 4	14 27 16	4°48'19	29°38	17°10	18°54	15°31	24°42	18°44	26° 9	8° 4	25°14	10°13	11°21	16° 1	n.a.	T 4
W 5	14 31 12	5°48'33	14♓ 3	18°31	20° 4	16°12	24°35	18°45	26° 6	8° 3	25°13	10° 9	11°18	16° 8	n.a.	W 5
T 6	14 35 9	6°48'49	28°50	19°57	21°13	16°52	24°27	18°46	26° 4	8° 1	25°12	10° 4	11°15	16°14	n.a.	T 6
F 7	14 39 5	7°49'07	13♈54	21°26	22°23	17°33	24°20	18°46	26° 2	8° 0	25°11	9°59	11°11	16°21	n.a.	F 7
S 8	14 43 2	8°49'28	29° 5	22°58	23°32	18°14	24°12	18°47	25°59	7°58	25°10	9°55	11° 8	16°28	n.a.	S 8
S 9	14 46 58	9°49'51	14♉13	24°32	24°41	18°54	24° 5	18°48	25°57	7°57	25° 9	9°52	11° 5	16°34	n.a.	S 9
M10	14 50 55	10°50'16	29° 9	26° 8	25°50	19°35	23°57	18°50	25°55	7°55	25° 8	9°50	11° 2	16°41	n.a.	M10
T 11	14 54 51	11°50'43	13♊44	27°46	26°59	20°15	23°49	18°51	25°52	7°54	25° 6	9°D49	10°59	16°48	n.a.	T 11
W12	14 58 48	12°51'12	27°55	29°24	28° 8	20°56	23°41	18°52	25°50	7°52	25° 5	9°50	10°56	16°54	n.a.	W12
T 13	15 2 44	13°51'43	11♋38	1♉ 4	29°16	21°37	23°33	18°54	25°48	7°51	25° 4	9°52	10°52	17° 1	n.a.	T 13
F 14	15 6 41	14°52'16	24°54	2°44	0♋25	22°18	23°25	18°55	25°45	7°49	25° 3	9°53	10°49	17° 8	n.a.	F 14
S 15	15 10 37	15°52'50	7♌45	4°25	1°33	22°59	23°17	18°57	25°43	7°48	25° 2	9°54	10°46	17°15	n.a.	S 15
S 16	15 14 33	16°53'26	20°16	6° 6	2°41	23°39	23° 9	18°59	25°41	7°46	25° 1	9°R55	10°43	17°21	n.a.	S 16
M17	15 18 30	17°54'03	2♍31	7°47	3°49	24°20	23° 1	19° 1	25°39	7°45	25° 0	9°54	10°40	17°28	n.a.	M17
T 18	15 22 26	18°54'43	14°34	9°28	4°57	25° 1	22°53	19° 3	25°37	7°43	24°58	9°52	10°36	17°35	n.a.	T 18
W19	15 26 23	19°55'24	26°29	11° 9	6° 5	25°42	22°45	19° 5	25°34	7°42	24°57	9°49	10°33	17°41	n.a.	W19
T 20	15 30 19	20°56'06	8♎20	12°50	7°12	26°23	22°37	19° 7	25°32	7°40	24°56	9°46	10°30	17°48	n.a.	T 20
F 21	15 34 16	21°56'50	20°11	14°31	8°19	27° 4	22°28	19° 9	25°30	7°38	24°55	9°43	10°27	17°55	n.a.	F 21
S 22	15 38 12	22°57'36	2♏ 4	16°11	9°26	27°45	22°20	19°12	25°28	7°37	24°54	9°40	10°24	18° 1	n.a.	S 22
S 23	15 42 9	23°58'24	14° 2	17°52	10°33	28°26	22°12	19°14	25°26	7°35	24°53	9°38	10°21	18° 8	n.a.	S 23
M24	15 46 5	24°59'13	26° 5	19°31	11°40	29° 7	22° 4	19°17	25°24	7°33	24°51	9°37	10°17	18°15	n.a.	M24
T 25	15 50 2	26° 0'04	8♐17	21°11	12°47	29°48	21°56	19°20	25°22	7°32	24°50	9°D36	10°14	18°22	n.a.	T 25
W26	15 53 58	27° 0'57	20°39	22°50	13°53	0♑29	21°48	19°22	25°20	7°30	24°49	9°37	10°11	18°28	n.a.	W26
T 27	15 57 55	28° 1'52	3♑11	24°29	14°59	1°11	21°40	19°25	25°18	7°28	24°48	9°37	10° 8	18°35	n.a.	T 27
F 28	16 1 51	29° 2'48	15°56	26° 8	16° 5	1°52	21°32	19°28	25°16	7°27	24°47	9°38	10° 5	18°42	n.a.	F 28
S 29	16 5 48	0♊ 3'47	28°55	27°46	17°11	2°33	21°24	19°31	25°14	7°25	24°46	9°39	10° 2	18°48	n.a.	S 29
S 30	16 9 44	1° 4'47	12♒11	29°24	18°16	3°14	21°16	19°35	25°12	7°23	24°44	9°40	9°58	18°55	n.a.	S 30
M31	16 13 41	2♊ 5'49	25♒43	1♊ 1	19♋22	3♑56	21♏ 8	19♌38	25♎11	7♐22	24♏43	9♊41	9♊55	19♎ 2	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	12n28	26s 2	3s15	5n52	0n22	24n 6	0n43	6n15	0n50	21s36	2s 1	17n48	2n13	10s45	0s19	24s32	2s12	36s33	17s29	22n42	22n53	2s27		n.a.
S 2	12 50	24 18	4 5	6 29	0 34	24 10	0 39	6 32	0 51	21 34	2 1	17 48	2 13	10 44	0 19	24 32	2 12	36 33	17 29	22 42	22 53	2 30		n.a.
M 3	13 11	21 9	4 43	7 8	0 46	24 13	0 36	6 49	0 51	21 33	2 2	17 47	2 13	10 44	0 19	24 32	2 12	36 33	17 30	22 42	22 52	2 33		n.a.
T 4	13 32	16 43	5 6	7 48	0 56	24 15	0 32	7 5	0 52	21 31	2 2	17 47	2 13	10 43	0 19	24 32	2 13	36 33	17 30	22 42	22 52	2 36		n.a.
W 5	13 53	11 13	5 11	8 29	1 6	24 17	0 28	7 22	0 52	21 29	2 2	17 46	2 12	10 42	0 19	24 32	2 13	36 33	17 30	22 41	22 51	2 39		n.a.
T 6	14 13	4 58	4 55	9 11	1 14	24 19	0 24	7 39	0 53	21 28	2 2	17 46	2 12	10 41	0 19	24 32	2 13	36 32	17 30	22 40	22 51	2 42		n.a.
F 7	14 33	1n42	4 19	9 52	1 22	24 19	0 20	7 55	0 53	21 26	2 3	17 45	2 12	10 40	0 19	24 31	2 13	36 32	17 30	22 40	22 50	2 46		n.a.
S 8	14 53	8 19	3 24	10 34	1 28	24 19	0 16	8 12	0 54	21 24	2 3	17 45	2 11	10 39	0 20	24 31	2 13	36 32	17 30	22 39	22 50	2 49		n.a.
S 9	15 13	14 28	2 16	11 15	1 34	24 18	0 12	8 28	0 54	21 23	2 3	17 44	2 11	10 38	0 20	24 31	2 13	36 32	17 30	22 38	22 49	2 52		n.a.
M10	15 33	19 40	0 58	11 56	1 39	24 16	0 8	8 44	0 55	21 21	2 3	17 43	2 11	10 37	0 20	24 31	2 13	36 31	17 30	22 38	22 49	2 55		n.a.
T 11	15 52	23 32	0n21	12 36	1 43	24 14	0 4	9 1	0 55	21 19	2 3	17 43	2 11	10 37	0 20	24 31	2 13	36 31	17 30	22 38	22 48	2 58		n.a.
W12	16 11	25 49	1 38	13 16	1 47	24 11	0s 1	9 17	0 56	21 17	2 4	17 42	2 10	10 36	0 20	24 30	2 13	36 31	17 31	22 38	22 48	3 1		n.a.
T 13	16 30	26 26	2 46	13 55	1 50	24 7	0 5	9 33	0 56	21 15	2 4	17 41	2 10	10 35	0 20	24 30	2 13	36 31	17 31	22 38	22 48	3 4		n.a.
F 14	16 49	25 29	3 43	14 33	1 52	24 3	0 9	9 49	0 57	21 13	2 4	17 41	2 10	10 34	0 20	24 30	2 13	36 31	17 31	22 39	22 47	3 7		n.a.
S 15	17 7	23 12	4 27	15 10	1 53	23 58	0 14	10 6	0 57	21 11	2 4	17 40	2 9	10 33	0 20	24 30	2 13	36 30	17 31	22 39	22 47	3 10		n.a.
S 16	17 25	19 51	4 56	15 46	1 54	23 52	0 19	10 22	0 58	21 9	2 4	17 39	2 9	10 32	0 20	24 30	2 13	36 30	17 31	22 39	22 46	3 14		n.a.
M17	17 42	15 44	5 12	16 21	1 55	23 46	0 23	10 38	0 58	21 7	2 5	17 38	2 9	10 31	0 20	24 29	2 13	36 30	17 31	22 39	22 46	3 17		n.a.
T 18	18 0	11 3	5 14	16 55	1 54	23 39	0 28	10 54	0 59	21 5	2 5	17 37	2 9	10 31	0 20	24 29	2 13	36 29	17 31	22 39	22 45	3 20		n.a.
W19	18 17	6 1	5 2	17 27	1 54	23 31	0 33	11 10	1 0	21 3	2 5	17 36	2 8	10 30	0 20	24 29	2 13	36 29	17 31	22 38	22 45	3 23		n.a.
T 20	18 33	0 48	4 37	17 58	1 53	23 23	0 38	11 26	1 0	21 1	2 5	17 35	2 8	10 29	0 20	24 29	2 13	36 29	17 31	22 38	22 44	3 26		n.a.
F 21	18 50	4s27	4 0	18 28	1 51	23 14	0 42	11 41	1 1	20 59	2 5	17 34	2 8	10 28	0 20	24 28	2 13	36 29	17 31	22 37	22 44	3 29		n.a.
S 22	19 6	9 34	3 13	18 57	1 50	23 4	0 47	11 57	1 1	20 57	2 5	17 33	2 7	10 27	0 20	24 28	2 13	36 28	17 31	22 37	22 43	3 32		n.a.
S 23	19 22	14 23	2 17	19 25	1 47	22 54	0 52	12 13	1 2	20 55	2 5	17 32	2 7	10 27	0 20	24 28	2 13	36 28	17 31	22 36	22 43	3 35		n.a.
M24	19 37	18 42	1 14	19 51	1 45	22 43	0 57	12 28	1 2	20 53	2 5	17 31	2 7	10 26	0 20	24 28	2 13	36 28	17 31	22 36	22 42	3 38		n.a.
T 25	19 52	22 16	0 7	20 16	1 42	22 32	1 2	12 44	1 3	20 51	2 5	17 30	2 7	10 25	0 20	24 27	2 13	36 27	17 31	22 36	22 42	3 41		n.a.
W26	20 7	24 52	1s 1	20 40	1 39	22 20	1 7	12 59	1 3	20 49	2 5	17 28	2 6	10 24	0 20	24 27	2 13	36 27	17 31	22 36	22 41	3 45		n.a.
T 27	20 21	26 17	2 7	21 2	1 35	22 8	1 13	13 15	1 4	20 46	2 5	17 27	2 6	10 24	0 20	24 27	2 13	36 27	17 31	22 36	22 41	3 48		n.a.
F 28	20 35	26 20	3 8	21 23	1 32	21 55	1 18	13 30	1 4	20 44	2 6	17 26	2 6	10 23	0 20	24 27	2 13	36 26	17 31	22 36	22 40	3 51		n.a.
S 29	20 48	24 57	4 1	21 43	1 28	21 41	1 23	13 45	1 5	20 42	2 6	17 25	2 5	10 22	0 20	24 26	2 13	36 26	17 31	22 37	22 40	3 54		n.a.
S 30	21 1	22 10	4 41	22 1	1 24	21 27	1 28	14 0	1 5	20 40	2 6	17 23	2 5	10 22	0 20	24 26	2 13	36 25	17 31	22 37	22 39	3 57		n.a.
M31	21n14	18s 9	5s 8	22n18	1n19	21n13	1s34	14n15	1n 6	20s38	2s 6	17n22	2n 5	10s21	0s20	24s26	2s13	36s25	17s31	22n37	22n39	4s 0		n.a.

Julian Day Number = -1564915.5, Delta T = 105h25m59s
Ecliptic obliquity = 24°12'24, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -126°03'48, Lahiri = -126°56'48 Julian Calendar 1 July 8998 BCE == Greg. Calendar 23 Apr. 8998 BCE

The year -8997 astronomical counting style corresponds to year 8998 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

AUGUST 8998 BCE (-8997) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	16 17 37	3♊ 6'52	9♓34	2♊38	20♋27	4♉37	21°R 0	19♌41	25°R 9	7°R20	24°R42	9°R41	9♊52	19♎ 8	n.a.	T 1
W 2	16 21 34	4° 7'57	23°43	4°15	21°31	5°18	20♏52	19°45	25♎ 7	7♐18	24♏41	9♊40	9°49	19°15	n.a.	W 2
T 3	16 25 30	5° 9'04	8♈ 9	5°51	22°36	6° 0	20°44	19°48	25° 5	7°17	24°40	9°40	9°46	19°22	n.a.	T 3
F 4	16 29 27	6°10'13	22°48	7°27	23°40	6°41	20°37	19°52	25° 4	7°15	24°39	9°39	9°42	19°29	n.a.	F 4
S 5	16 33 23	7°11'23	7♉35	9° 3	24°44	7°23	20°29	19°56	25° 2	7°13	24°38	9°39	9°39	19°35	n.a.	S 5
S 6	16 37 20	8°12'35	22°23	10°39	25°48	8° 4	20°22	20° 0	25° 0	7°11	24°37	9°39	9°36	19°42	n.a.	S 6
M 7	16 41 16	9°13'48	7♊ 5	12°14	26°51	8°46	20°14	20° 4	24°59	7°10	24°35	9°39	9°33	19°49	n.a.	M 7
T 8	16 45 13	10°15'03	21°33	13°49	27°54	9°27	20° 7	20° 8	24°57	7° 8	24°34	9°39	9°30	19°55	n.a.	T 8
W 9	16 49 9	11°16'19	5♋43	15°24	28°57	10° 9	20° 0	20°12	24°56	7° 6	24°33	9°39	9°27	20° 2	n.a.	W 9
T 10	16 53 6	12°17'36	19°29	16°59	29°59	10°51	19°53	20°16	24°54	7° 5	24°32	9°39	9°23	20° 9	n.a.	T 10
F 11	16 57 2	13°18'53	2♌52	18°33	1♌ 2	11°32	19°46	20°20	24°53	7° 3	24°31	9°38	9°20	20°15	n.a.	F 11
S 12	17 0 59	14°20'12	15°50	20° 8	2° 4	12°14	19°39	20°25	24°52	7° 1	24°30	9°38	9°17	20°22	n.a.	S 12
S 13	17 4 55	15°21'31	28°26	21°42	3° 5	12°56	19°33	20°29	24°50	7° 0	24°29	9°37	9°14	20°29	n.a.	S 13
M14	17 8 52	16°22'51	10♍45	23°16	4° 6	13°38	19°26	20°34	24°49	6°58	24°28	9°D37	9°11	20°35	n.a.	M14
T 15	17 12 48	17°24'11	22°49	24°49	5° 7	14°19	19°20	20°38	24°48	6°56	24°27	9°37	9° 7	20°42	n.a.	T 15
W16	17 16 45	18°25'33	4♎44	26°23	6° 7	15° 1	19°13	20°43	24°47	6°54	24°26	9°37	9° 4	20°49	n.a.	W16
T 17	17 20 41	19°26'55	16°34	27°57	7° 7	15°43	19° 7	20°48	24°46	6°53	24°25	9°38	9° 1	20°56	n.a.	T 17
F 18	17 24 38	20°28'17	28°25	29°30	8° 6	16°25	19° 1	20°52	24°45	6°51	24°24	9°39	8°58	21° 2	n.a.	F 18
S 19	17 28 34	21°29'40	10♏20	1♋ 3	9° 5	17° 7	18°55	20°57	24°44	6°50	24°23	9°40	8°55	21° 9	n.a.	S 19
S 20	17 32 31	22°31'04	22°22	2°36	10° 3	17°49	18°50	21° 2	24°43	6°48	24°21	9°41	8°52	21°16	n.a.	S 20
M21	17 36 27	23°32'28	4♐36	4° 9	11° 1	18°31	18°44	21° 8	24°42	6°46	24°20	9°R42	8°48	21°22	n.a.	M21
T 22	17 40 24	24°33'53	17° 2	5°42	11°59	19°13	18°39	21°13	24°41	6°45	24°20	9°42	8°45	21°29	n.a.	T 22
W23	17 44 20	25°35'18	29°41	7°15	12°56	19°55	18°34	21°18	24°40	6°43	24°19	9°41	8°42	21°36	n.a.	W23
T 24	17 48 17	26°36'44	12♑35	8°47	13°52	20°37	18°29	21°23	24°39	6°41	24°18	9°39	8°39	21°42	n.a.	T 24
F 25	17 52 13	27°38'11	25°44	10°20	14°48	21°19	18°24	21°29	24°38	6°40	24°17	9°37	8°36	21°49	n.a.	F 25
S 26	17 56 10	28°39'38	9♒ 5	11°52	15°43	22° 1	18°20	21°34	24°38	6°38	24°16	9°34	8°33	21°56	n.a.	S 26
S 27	18 0 6	29°41'06	22°39	13°24	16°38	22°43	18°15	21°40	24°37	6°37	24°15	9°31	8°29	22° 2	n.a.	S 27
M28	18 4 3	0♋42'35	6♓24	14°55	17°31	23°25	18°11	21°45	24°36	6°35	24°14	9°29	8°26	22° 9	n.a.	M28
T 29	18 7 59	1°44'04	20°19	16°27	18°25	24° 8	18° 7	21°51	24°36	6°34	24°13	9°27	8°23	22°16	n.a.	T 29
W30	18 11 56	2°45'33	4♈22	17°58	19°17	24°50	18° 3	21°57	24°35	6°32	24°12	9°D27	8°20	22°22	n.a.	W30
T 31	18 15 53	3♋47'03	18♈32	19♋28	20♌ 9	25♉32	17♏59	22♌ 2	24♎35	6♐31	24♏11	9♊27	8♊17	22♎29	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	21n27	13s 6	5s17	22n34	1n15	20n58	1s39	14n30	1n 6	20s36	2s 6	17n21	2n 5	10s20	0s20	24s25	2s14	36s25	17s31	22n37	22n39	4s 3		n.a.
W 2	21 39	7 15	5 8	22 49	1 10	20 43	1 44	14 45	1 7	20 33	2 6	17 19	2 4	10 20	0 20	24 25	2 14	36 24	17 31	22 37	22 38	4 6		n.a.
T 3	21 50	0 55	4 39	23 2	1 5	20 27	1 50	15 0	1 7	20 31	2 6	17 18	2 4	10 19	0 20	24 25	2 14	36 24	17 31	22 37	22 38	4 9		n.a.
F 4	22 1	5n34	3 52	23 14	1 0	20 10	1 55	15 14	1 8	20 29	2 6	17 17	2 4	10 18	0 20	24 25	2 14	36 24	17 31	22 37	22 37	4 13		n.a.
S 5	22 12	11 50	2 49	23 25	0 54	19 54	2 0	15 29	1 8	20 27	2 6	17 15	2 4	10 18	0 20	24 24	2 14	36 23	17 30	22 37	22 37	4 16		n.a.
S 6	22 22	17 26	1 34	23 34	0 49	19 36	2 6	15 43	1 8	20 25	2 5	17 14	2 3	10 17	0 20	24 24	2 14	36 23	17 30	22 37	22 36	4 19		n.a.
M 7	22 32	21 57	0 14	23 42	0 43	19 19	2 11	15 58	1 9	20 23	2 5	17 12	2 3	10 16	0 20	24 24	2 14	36 22	17 30	22 37	22 36	4 22		n.a.
T 8	22 42	25 1	1n 6	23 49	0 38	19 1	2 17	16 12	1 9	20 21	2 5	17 10	2 3	10 16	0 20	24 23	2 14	36 22	17 30	22 37	22 35	4 25		n.a.
W 9	22 50	26 24	2 20	23 54	0 32	18 43	2 22	16 26	1 10	20 19	2 5	17 9	2 3	10 15	0 20	24 23	2 14	36 22	17 30	22 36	22 35	4 28		n.a.
T 10	22 59	26 6	3 24	23 59	0 26	18 24	2 27	16 40	1 10	20 17	2 5	17 7	2 2	10 15	0 20	24 23	2 14	36 21	17 30	22 36	22 34	4 31		n.a.
F 11	23 7	24 16	4 14	24 2	0 20	18 5	2 33	16 54	1 11	20 15	2 5	17 6	2 2	10 14	0 20	24 23	2 14	36 21	17 30	22 36	22 34	4 34		n.a.
S 12	23 15	21 12	4 50	24 3	0 14	17 46	2 38	17 8	1 11	20 13	2 5	17 4	2 2	10 14	0 20	24 22	2 14	36 20	17 30	22 36	22 33	4 37		n.a.
S 13	23 22	17 14	5 11	24 4	0 8	17 26	2 44	17 21	1 12	20 11	2 5	17 2	2 2	10 13	0 20	24 22	2 14	36 20	17 30	22 36	22 33	4 41		n.a.
M14	23 29	12 38	5 17	24 3	0 2	17 7	2 49	17 35	1 12	20 9	2 5	17 0	2 1	10 13	0 20	24 22	2 14	36 19	17 29	22 36	22 32	4 44		n.a.
T 15	23 35	7 38	5 9	24 2	0s 4	16 47	2 55	17 48	1 13	20 7	2 5	16 59	2 1	10 12	0 20	24 21	2 14	36 19	17 29	22 36	22 32	4 47		n.a.
W16	23 41	2 26	4 47	23 59	0 11	16 26	3 0	18 1	1 13	20 5	2 4	16 57	2 1	10 12	0 20	24 21	2 14	36 19	17 29	22 36	22 31	4 50		n.a.
T 17	23 46	2s50	4 14	23 54	0 17	16 6	3 5	18 15	1 14	20 3	2 4	16 55	2 1	10 11	0 20	24 21	2 14	36 18	17 29	22 36	22 31	4 53		n.a.
F 18	23 51	8 0	3 29	23 49	0 23	15 45	3 11	18 28	1 14	20 1	2 4	16 53	2 0	10 11	0 20	24 20	2 14	36 18	17 29	22 37	22 30	4 56		n.a.
S 19	23 55	12 56	2 36	23 43	0 30	15 25	3 16	18 40	1 15	19 59	2 4	16 51	2 0	10 11	0 20	24 20	2 14	36 17	17 29	22 37	22 30	4 59		n.a.
S 20	23 59	17 26	1 34	23 35	0 36	15 4	3 21	18 53	1 15	19 57	2 4	16 50	2 0	10 10	0 20	24 20	2 14	36 17	17 28	22 37	22 29	5 2		n.a.
M21	24 2	21 17	0 28	23 26	0 42	14 43	3 27	19 6	1 16	19 56	2 4	16 48	2 0	10 10	0 20	24 20	2 14	36 16	17 28	22 37	22 29	5 5		n.a.
T 22	24 5	24 13	0s40	23 17	0 48	14 22	3 32	19 18	1 16	19 54	2 4	16 46	1 59	10 10	0 20	24 19	2 14	36 16	17 28	22 37	22 28	5 9		n.a.
W23	24 7	26 1	1 48	23 6	0 54	14 0	3 37	19 30	1 16	19 52	2 3	16 44	1 59	10 9	0 20	24 19	2 14	36 15	17 28	22 37	22 28	5 12		n.a.
T 24	24 9	26 26	2 52	22 54	1 1	13 39	3 42	19 43	1 17	19 51	2 3	16 42	1 59	10 9	0 20	24 19	2 13	36 15	17 28	22 37	22 27	5 15		n.a.
F 25	24 11	25 24	3 47	22 41	1 7	13 18	3 47	19 54	1 17	19 49	2 3	16 40	1 59	10 9	0 20	24 18	2 13	36 14	17 27	22 36	22 27	5 18		n.a.
S 26	24 11	22 54	4 31	22 27	1 12	12 57	3 52	20 6	1 18	19 48	2 3	16 38	1 59	10 8	0 20	24 18	2 13	36 14	17 27	22 36	22 26	5 21		n.a.
S 27	24 12	19 7	5 1	22 13	1 18	12 35	3 57	20 18	1 18	19 46	2 3	16 36	1 58	10 8	0 20	24 18	2 13	36 13	17 27	22 35	22 25	5 24		n.a.
M28	24 12	14 17	5 14	21 57	1 24	12 14	4 2	20 29	1 19	19 45	2 2	16 34	1 58	10 8	0 20	24 17	2 13	36 13	17 27	22 35	22 25	5 27		n.a.
T 29	24 11	8 40	5 9	21 41	1 29	11 53	4 7	20 41	1 19	19 43	2 2	16 31	1 58	10 8	0 20	24 17	2 13	36 13	17 27	22 35	22 24	5 30		n.a.
W30	24 10	2 33	4 45	21 24	1 35	11 32	4 12	20 52	1 20	19 42	2 2	16 29	1 58	10 8	0 20	24 17	2 13	36 12	17 26	22 35	22 24	5 33		n.a.
T 31	24n 8	3n44	4s 4	21n 6	1s40	11n11	4s17	21n 3	1n20	19s41	2s 2	16n27	1n57	10s 7	0s20	24s17	2s13	36s12	17s26	22n35	22n23	5s37		n.a.

Julian Day Number = -1564884.5, Delta T = 105h25m53s
Ecliptic obliquity = 24°12'23, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -126°03'44, Lahiri = -126°56'44 Julian Calendar 1 Aug. 8998 BCE == Greg. Calendar 24 May 8998 BCE

The year -8997 astronomical counting style corresponds to year 8998 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

SEPTEMBER 8998 BCE (-8997) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	18 19 49	4♋48'34	2♉48	20♋58	21♌ 0	26♉15	17°R56	22♌ 8	24°R34	6°R29	24°R10	9♊29	8♊13	22♎36	n.a.	F 1
S 2	18 23 46	5°50'05	17° 6	22°27	21°51	26°57	17♏52	22°14	24♎34	6♐28	24♏10	9°30	8°10	22°43	n.a.	S 2
S 3	18 27 42	6°51'37	1♊25	23°55	22°40	27°39	17°49	22°20	24°34	6°26	24° 9	9°31	8° 7	22°49	n.a.	S 3
M 4	18 31 39	7°53'09	15°39	25°22	23°29	28°22	17°46	22°26	24°33	6°25	24° 8	9°R31	8° 4	22°56	n.a.	M 4
T 5	18 35 35	8°54'41	29°46	26°48	24°17	29° 4	17°44	22°32	24°33	6°24	24° 7	9°30	8° 1	23° 3	n.a.	T 5
W 6	18 39 32	9°56'13	13♋39	28°12	25° 4	29°47	17°41	22°38	24°33	6°22	24° 6	9°27	7°58	23° 9	n.a.	W 6
T 7	18 43 28	10°57'45	27°17	29°35	25°50	0♊29	17°39	22°45	24°33	6°21	24° 6	9°22	7°54	23°16	n.a.	T 7
F 8	18 47 25	11°59'17	10♌35	0♌56	26°35	1°12	17°37	22°51	24°D33	6°20	24° 5	9°17	7°51	23°23	n.a.	F 8
S 9	18 51 22	13° 0'49	23°34	2°14	27°19	1°54	17°35	22°57	24°33	6°18	24° 4	9°11	7°48	23°29	n.a.	S 9
S 10	18 55 18	14° 2'20	6♍12	3°29	28° 2	2°37	17°33	23° 4	24°33	6°17	24° 3	9° 5	7°45	23°36	n.a.	S 10
M11	18 59 15	15° 3'51	18°33	4°41	28°44	3°19	17°32	23°10	24°33	6°16	24° 3	9° 1	7°42	23°43	n.a.	M11
T 12	19 3 11	16° 5'21	0♎39	5°49	29°24	4° 2	17°30	23°16	24°33	6°14	24° 2	8°57	7°39	23°49	n.a.	T 12
W13	19 7 8	17° 6'50	12°35	6°53	0♍ 4	4°45	17°29	23°23	24°34	6°13	24° 1	8°D56	7°35	23°56	n.a.	W13
T 14	19 11 5	18° 8'19	24°25	7°51	0°42	5°27	17°28	23°30	24°34	6°12	24° 1	8°56	7°32	24° 3	n.a.	T 14
F 15	19 15 1	19° 9'47	6♏15	8°44	1°19	6°10	17°28	23°36	24°34	6°11	24° 0	8°57	7°29	24° 9	n.a.	F 15
S 16	19 18 58	20°11'15	18°10	9°29	1°54	6°53	17°27	23°43	24°35	6°10	24° 0	8°59	7°26	24°16	n.a.	S 16
S 17	19 22 54	21°12'42	0♐15	10° 7	2°28	7°36	17°27	23°50	24°35	6° 9	23°59	9° 0	7°23	24°23	n.a.	S 17
M18	19 26 51	22°14'08	12°34	10°37	3° 1	8°18	17°D27	23°56	24°35	6° 8	23°58	9°R 1	7°19	24°30	n.a.	M18
T 19	19 30 47	23°15'33	25°10	10°56	3°32	9° 1	17°27	24° 3	24°36	6° 7	23°58	8°59	7°16	24°36	n.a.	T 19
W20	19 34 44	24°16'58	8♑ 6	11°R 6	4° 1	9°44	17°28	24°10	24°37	6° 6	23°57	8°56	7°13	24°43	n.a.	W20
T 21	19 38 41	25°18'22	21°21	11° 5	4°29	10°27	17°28	24°17	24°37	6° 5	23°57	8°50	7°10	24°50	n.a.	T 21
F 22	19 42 37	26°19'45	4♒55	10°52	4°55	11°10	17°29	24°24	24°38	6° 4	23°57	8°42	7° 7	24°56	n.a.	F 22
S 23	19 46 34	27°21'07	18°46	10°27	5°19	11°53	17°30	24°31	24°39	6° 3	23°56	8°34	7° 4	25° 3	n.a.	S 23
S 24	19 50 31	28°22'28	2♓48	9°50	5°41	12°36	17°31	24°38	24°39	6° 2	23°56	8°25	7° 0	25°10	n.a.	S 24
M25	19 54 27	29°23'49	16°57	9° 3	6° 2	13°19	17°33	24°45	24°40	6° 1	23°55	8°18	6°57	25°16	n.a.	M25
T 26	19 58 24	0♌25'09	1♈10	8° 5	6°20	14° 2	17°34	24°52	24°41	6° 0	23°55	8°12	6°54	25°23	n.a.	T 26
W27	20 2 20	1°26'29	15°23	6°59	6°36	14°45	17°36	24°59	24°42	5°59	23°54	8° 9	6°51	25°30	n.a.	W27
T 28	20 6 17	2°27'48	29°32	5°46	6°50	15°28	17°38	25° 6	24°43	5°58	23°54	8°D 7	6°48	25°36	n.a.	T 28
F 29	20 10 14	3°29'06	13♉37	4°29	7° 2	16°11	17°40	25°13	24°44	5°58	23°54	8° 8	6°45	25°43	n.a.	F 29
S 30	20 14 10	4♌30'23	27♉36	3♌10	7♍12	16♊54	17♏43	25♌20	24♎45	5♐57	23♏54	8♊ 8	6♊41	25♎50	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	24n 6	9n54	3s 8	20n47	1s45	10n50	4s21	21n14	1n20	19s39	2s 1	16n25	1n57	10s 7	0s20	24s16	2s13	36s11	17s26	22n35	22n23	5s40		n.a.
S 2	24 4	15 34	2 0	20 28	1 49	10 30	4 26	21 25	1 21	19 38	2 1	16 23	1 57	10 7	0 20	24 16	2 13	36 11	17 26	22 35	22 22	5 43		n.a.
S 3	24 1	20 23	0 44	20 9	1 54	10 9	4 30	21 35	1 21	19 37	2 1	16 21	1 57	10 7	0 20	24 16	2 13	36 10	17 25	22 35	22 22	5 46		n.a.
M 4	23 57	23 58	0n34	19 49	1 58	9 49	4 34	21 45	1 22	19 36	2 1	16 18	1 57	10 7	0 20	24 15	2 13	36 10	17 25	22 35	22 21	5 49		n.a.
T 5	23 53	26 1	1 49	19 29	2 1	9 29	4 39	21 56	1 22	19 35	2 0	16 16	1 56	10 7	0 20	24 15	2 13	36 9	17 25	22 35	22 21	5 52		n.a.
W 6	23 49	26 24	2 56	19 9	2 4	9 9	4 43	22 5	1 23	19 34	2 0	16 14	1 56	10 7	0 20	24 15	2 13	36 9	17 25	22 35	22 20	5 55		n.a.
T 7	23 44	25 9	3 52	18 49	2 7	8 50	4 47	22 15	1 23	19 33	2 0	16 12	1 56	10 7	0 20	24 15	2 13	36 8	17 24	22 34	22 20	5 58		n.a.
F 8	23 38	22 31	4 33	18 30	2 9	8 31	4 51	22 25	1 23	19 32	2 0	16 9	1 56	10 7	0 20	24 14	2 13	36 8	17 24	22 33	22 19	6 1		n.a.
S 9	23 32	18 47	5 0	18 11	2 11	8 12	4 54	22 34	1 24	19 31	1 59	16 7	1 56	10 7	0 20	24 14	2 13	36 7	17 24	22 32	22 19	6 5		n.a.
S 10	23 26	14 18	5 11	17 52	2 11	7 54	4 58	22 43	1 24	19 31	1 59	16 5	1 56	10 7	0 20	24 14	2 13	36 7	17 23	22 31	22 18	6 8		n.a.
M11	23 19	9 21	5 7	17 35	2 12	7 36	5 1	22 52	1 25	19 30	1 59	16 2	1 55	10 7	0 20	24 14	2 13	36 6	17 23	22 30	22 18	6 11		n.a.
T 12	23 12	4 8	4 49	17 19	2 11	7 18	5 5	23 1	1 25	19 29	1 59	16 0	1 55	10 7	0 20	24 13	2 13	36 6	17 23	22 30	22 17	6 14		n.a.
W13	23 4	1s10	4 19	17 4	2 9	7 1	5 8	23 10	1 25	19 29	1 58	15 58	1 55	10 7	0 20	24 13	2 13	36 5	17 23	22 30	22 17	6 17		n.a.
T 14	22 55	6 23	3 39	16 51	2 6	6 45	5 11	23 18	1 26	19 28	1 58	15 55	1 55	10 7	0 20	24 13	2 13	36 5	17 22	22 30	22 16	6 20		n.a.
F 15	22 47	11 24	2 48	16 41	2 3	6 29	5 13	23 26	1 26	19 28	1 58	15 53	1 55	10 7	0 20	24 12	2 13	36 5	17 22	22 30	22 15	6 23		n.a.
S 16	22 37	16 1	1 51	16 34	1 58	6 14	5 16	23 34	1 26	19 27	1 57	15 50	1 55	10 7	0 20	24 12	2 13	36 4	17 22	22 30	22 15	6 26		n.a.
S 17	22 28	20 5	0 47	16 29	1 51	6 0	5 18	23 42	1 27	19 27	1 57	15 48	1 54	10 7	0 20	24 12	2 13	36 4	17 21	22 30	22 14	6 29		n.a.
M18	22 18	23 21	0s19	16 29	1 44	5 46	5 20	23 50	1 27	19 27	1 57	15 45	1 54	10 7	0 20	24 12	2 13	36 3	17 21	22 31	22 14	6 33		n.a.
T 19	22 7	25 33	1 26	16 32	1 34	5 33	5 22	23 57	1 28	19 26	1 57	15 43	1 54	10 8	0 19	24 12	2 13	36 3	17 21	22 30	22 13	6 36		n.a.
W20	21 56	26 27	2 30	16 40	1 24	5 21	5 23	24 4	1 28	19 26	1 56	15 40	1 54	10 8	0 19	24 11	2 13	36 2	17 20	22 30	22 13	6 39		n.a.
T 21	21 45	25 52	3 28	16 52	1 11	5 9	5 25	24 11	1 28	19 26	1 56	15 38	1 54	10 8	0 19	24 11	2 13	36 2	17 20	22 29	22 12	6 42		n.a.
F 22	21 33	23 46	4 15	17 9	0 57	4 59	5 26	24 18	1 29	19 26	1 56	15 35	1 54	10 8	0 19	24 11	2 12	36 1	17 20	22 28	22 12	6 45		n.a.
S 23	21 21	20 14	4 48	17 31	0 42	4 49	5 27	24 24	1 29	19 26	1 55	15 33	1 53	10 9	0 19	24 11	2 12	36 1	17 19	22 26	22 11	6 48		n.a.
S 24	21 8	15 31	5 5	17 57	0 25	4 40	5 27	24 30	1 29	19 26	1 55	15 30	1 53	10 9	0 19	24 10	2 12	36 0	17 19	22 25	22 11	6 51		n.a.
M25	20 55	9 56	5 3	18 28	0 7	4 33	5 27	24 36	1 30	19 26	1 55	15 28	1 53	10 9	0 19	24 10	2 12	36 0	17 19	22 24	22 10	6 54		n.a.
T 26	20 42	3 49	4 42	19 1	0n12	4 26	5 27	24 42	1 30	19 27	1 54	15 25	1 53	10 10	0 19	24 10	2 12	36 0	17 18	22 23	22 9	6 57		n.a.
W27	20 28	2n30	4 4	19 38	0 32	4 20	5 26	24 48	1 30	19 27	1 54	15 22	1 53	10 10	0 19	24 10	2 12	35 59	17 18	22 22	22 9	7 0		n.a.
T 28	20 14	8 41	3 12	20 16	0 51	4 16	5 25	24 53	1 31	19 27	1 54	15 20	1 53	10 10	0 19	24 10	2 12	35 59	17 18	22 22	22 8	7 4		n.a.
F 29	19 59	14 24	2 8	20 54	1 11	4 13	5 24	24 58	1 31	19 27	1 54	15 17	1 53	10 11	0 19	24 9	2 12	35 58	17 17	22 22	22 8	7 7		n.a.
S 30	19n44	19n21	0s56	21n31	1n29	4n11	5s22	25n 3	1n31	19s28	1s53	15n15	1n53	10s11	0s19	24s 9	2s12	35s58	17s17	22n22	22n 7	7s10		n.a.

Julian Day Number = -1564853.5, Delta T = 105h25m47s
Ecliptic obliquity = 24°12'23, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -126°03'39, Lahiri = -126°56'40 Julian Calendar 1 Sept. 8998 BCE == Greg. Calendar 24 June 8998 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

OCTOBER 8998 BCE (-8997) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	20 18 7	5♌31'40	11♊29	1°R52	7♍19	17♊37	17♏45	25♌27	24♎46	5°R56	23°R53	8°R 9	6♊38	25♎56	n.a.	S 1
M 2	20 22 3	6°32'56	25°15	0♌37	7°24	18°20	17°48	25°35	24°47	5♐55	23°53	8° 4	6°32	26°10	n.a.	M 2
T 3	20 26 0	7°34'11	8♋54	29♋27	7°27	19° 3	17°51	25°42	24°49	5°55	23°53	8° 4	6°32	26°10	n.a.	T 3
W 4	20 29 57	8°35'24	22°23	28°24	7°R27	19°47	17°54	25°49	24°50	5°54	23°53	7°57	6°29	26°16	n.a.	W 4
T 5	20 33 53	9°36'37	5♌40	27°29	7°25	20°30	17°58	25°57	24°51	5°54	23°52	7°47	6°25	26°23	n.a.	T 5
F 6	20 37 50	10°37'48	18°43	26°43	7°20	21°13	18° 1	26° 4	24°53	5°53	23°52	7°36	6°22	26°30	n.a.	F 6
S 7	20 41 47	11°38'58	1♍31	26° 6	7°12	21°56	18° 5	26°11	24°54	5°53	23°52	7°24	6°19	26°37	n.a.	S 7
S 8	20 45 43	12°40'07	14° 4	25°38	7° 2	22°39	18° 9	26°19	24°56	5°52	23°52	7°12	6°16	26°43	n.a.	S 8
M 9	20 49 40	13°41'13	26°22	25°20	6°50	23°23	18°13	26°26	24°57	5°52	23°52	7° 1	6°13	26°50	n.a.	M 9
T 10	20 53 37	14°42'19	8♎27	25°10	6°35	24° 6	18°18	26°33	24°59	5°51	23°52	6°53	6°10	26°57	n.a.	T 10
W11	20 57 33	15°43'22	20°22	25°D 9	6°17	24°49	18°22	26°41	25° 0	5°51	23°52	6°47	6° 6	27° 3	n.a.	W11
T 12	21 1 30	16°44'24	2♏12	25°15	5°57	25°33	18°27	26°48	25° 2	5°51	23°52	6°44	6° 3	27°10	n.a.	T 12
F 13	21 5 26	17°45'24	14° 0	25°29	5°34	26°16	18°32	26°56	25° 4	5°50	23°D52	6°D43	6° 0	27°17	n.a.	F 13
S 14	21 9 23	18°46'22	25°54	25°50	5° 9	27° 0	18°37	27° 3	25° 5	5°50	23°52	6°43	5°57	27°23	n.a.	S 14
S 15	21 13 20	19°47'18	7♐57	26°17	4°42	27°43	18°42	27°11	25° 7	5°50	23°52	6°R43	5°54	27°30	n.a.	S 15
M16	21 17 16	20°48'13	20°16	26°49	4°13	28°26	18°48	27°18	25° 9	5°50	23°52	6°42	5°51	27°37	n.a.	M16
T 17	21 21 13	21°49'05	2♑55	27°27	3°42	29°10	18°53	27°26	25°11	5°49	23°52	6°39	5°47	27°43	n.a.	T 17
W18	21 25 10	22°49'56	15°58	28° 9	3°10	29°53	18°59	27°33	25°13	5°49	23°52	6°34	5°44	27°50	n.a.	W18
T 19	21 29 6	23°50'45	29°27	28°55	2°36	0♋37	19° 5	27°41	25°15	5°49	23°52	6°26	5°41	27°57	n.a.	T 19
F 20	21 33 3	24°51'31	13♒20	29°45	2° 0	1°20	19°11	27°48	25°17	5°49	23°52	6°15	5°38	28° 3	n.a.	F 20
S 21	21 36 59	25°52'16	27°34	0♌39	1°24	2° 4	19°17	27°56	25°19	5°D49	23°52	6° 3	5°35	28°10	n.a.	S 21
S 22	21 40 56	26°52'59	12♓ 4	1°36	0°46	2°47	19°24	28° 3	25°21	5°49	23°53	5°51	5°31	28°17	n.a.	S 22
M23	21 44 53	27°53'40	26°43	2°36	0° 8	3°31	19°30	28°11	25°23	5°49	23°53	5°40	5°28	28°23	n.a.	M23
T 24	21 48 49	28°54'20	11♈23	3°38	29♌30	4°14	19°37	28°18	25°25	5°49	23°53	5°32	5°25	28°30	n.a.	T 24
W25	21 52 46	29°54'58	25°56	4°43	28°52	4°58	19°44	28°26	25°27	5°49	23°53	5°26	5°22	28°37	n.a.	W25
T 26	21 56 43	0♍55'34	10♉19	5°50	28°14	5°42	19°51	28°33	25°30	5°49	23°54	5°23	5°19	28°43	n.a.	T 26
F 27	22 0 39	1°56'09	24°29	6°59	27°36	6°25	19°58	28°41	25°32	5°50	23°54	5°22	5°16	28°50	n.a.	F 27
S 28	22 4 36	2°56'41	8♊24	8°10	27° 0	7° 9	20° 5	28°48	25°34	5°50	23°54	5°21	5°12	28°57	n.a.	S 28
S 29	22 8 33	3°57'13	22° 5	9°23	26°24	7°52	20°13	28°56	25°37	5°50	23°55	5°21	5° 9	29° 3	n.a.	S 29
M30	22 12 29	4°57'42	5♋33	10°37	25°50	8°36	20°21	29° 4	25°39	5°50	23°55	5°19	5° 6	29°10	n.a.	M30
T 31	22 16 26	5♍58'10	18♋50	11♌54	25♌17	9♋20	20♏28	29♌11	25♎41	5♐51	23♏55	5♊14	5♊ 3	29♎17	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	19n29	23n10	0n18	22n 7	1n47	4n10	5s20	25n 8	1n32	19s28	1s53	15n12	1n52	10s12	0s19	24s 9	2s12	35s57	17s17	22n22	22n 7	7s13		n.a.
M 2	19 13	25 37	1 30	22 39	2 3	4 11	5 17	25 12	1 32	19 29	1 53	15 9	1 52	10 12	0 19	24 9	2 12	35 57	17 16	22 22	22 6	7 16		n.a.
T 3	18 57	26 30	2 36	23 9	2 17	4 13	5 14	25 16	1 32	19 29	1 52	15 7	1 52	10 12	0 19	24 9	2 12	35 57	17 16	22 21	22 6	7 19		n.a.
W 4	18 41	25 47	3 33	23 35	2 30	4 16	5 10	25 20	1 32	19 30	1 52	15 4	1 52	10 13	0 19	24 8	2 12	35 56	17 16	22 20	22 5	7 22		n.a.
T 5	18 24	23 36	4 17	23 57	2 40	4 21	5 6	25 24	1 33	19 31	1 52	15 1	1 52	10 13	0 19	24 8	2 12	35 56	17 15	22 19	22 4	7 25		n.a.
F 6	18 7	20 13	4 46	24 15	2 49	4 27	5 1	25 27	1 33	19 32	1 51	14 59	1 52	10 14	0 19	24 8	2 12	35 56	17 15	22 17	22 4	7 28		n.a.
S 7	17 50	15 56	5 1	24 29	2 56	4 35	4 55	25 30	1 33	19 32	1 51	14 56	1 52	10 14	0 19	24 8	2 12	35 55	17 15	22 15	22 3	7 32		n.a.
S 8	17 32	11 3	5 0	24 39	3 1	4 44	4 50	25 33	1 34	19 33	1 51	14 53	1 52	10 15	0 19	24 8	2 12	35 55	17 14	22 13	22 3	7 35		n.a.
M 9	17 14	5 50	4 46	24 46	3 4	4 55	4 43	25 36	1 34	19 34	1 51	14 51	1 52	10 16	0 19	24 8	2 12	35 54	17 14	22 11	22 2	7 38		n.a.
T 10	16 56	0 29	4 18	24 50	3 6	5 8	4 36	25 38	1 34	19 35	1 50	14 48	1 51	10 16	0 19	24 8	2 11	35 54	17 13	22 9	22 2	7 41		n.a.
W11	16 38	4s49	3 40	24 51	3 7	5 21	4 28	25 40	1 34	19 36	1 50	14 45	1 51	10 17	0 19	24 7	2 11	35 54	17 13	22 8	22 1	7 44		n.a.
T 12	16 19	9 56	2 52	24 49	3 6	5 37	4 20	25 42	1 35	19 37	1 50	14 42	1 51	10 17	0 19	24 7	2 11	35 53	17 13	22 8	22 0	7 47		n.a.
F 13	16 0	14 41	1 58	24 45	3 5	5 53	4 11	25 44	1 35	19 38	1 49	14 40	1 51	10 18	0 19	24 7	2 11	35 53	17 12	22 7	22 0	7 50		n.a.
S 14	15 40	18 55	0 57	24 38	3 2	6 12	4 1	25 45	1 35	19 40	1 49	14 37	1 51	10 19	0 19	24 7	2 11	35 53	17 12	22 7	21 59	7 53		n.a.
S 15	15 21	22 27	0s 7	24 30	2 59	6 31	3 51	25 46	1 35	19 41	1 49	14 34	1 51	10 19	0 19	24 7	2 11	35 52	17 12	22 8	21 59	7 56		n.a.
M16	15 1	25 1	1 11	24 20	2 55	6 52	3 40	25 47	1 35	19 42	1 49	14 32	1 51	10 20	0 19	24 7	2 11	35 52	17 11	22 7	21 58	7 59		n.a.
T 17	14 41	26 24	2 14	24 7	2 51	7 14	3 29	25 48	1 36	19 43	1 48	14 29	1 51	10 21	0 19	24 7	2 11	35 52	17 11	22 7	21 58	8 2		n.a.
W18	14 20	26 23	3 12	23 54	2 46	7 37	3 17	25 48	1 36	19 45	1 48	14 26	1 51	10 21	0 19	24 7	2 11	35 51	17 11	22 6	21 57	8 6		n.a.
T 19	14 0	24 50	4 1	23 39	2 40	8 1	3 5	25 48	1 36	19 46	1 48	14 23	1 51	10 22	0 19	24 7	2 11	35 51	17 10	22 5	21 56	8 9		n.a.
F 20	13 39	21 45	4 37	23 22	2 34	8 26	2 52	25 48	1 36	19 48	1 47	14 21	1 51	10 23	0 19	24 7	2 11	35 51	17 10	22 3	21 56	8 12		n.a.
S 21	13 18	17 19	4 57	23 4	2 28	8 52	2 39	25 48	1 36	19 49	1 47	14 18	1 51	10 24	0 19	24 6	2 11	35 50	17 9	22 1	21 55	8 15		n.a.
S 22	12 56	11 49	4 58	22 44	2 22	9 18	2 25	25 47	1 37	19 51	1 47	14 15	1 51	10 25	0 19	24 6	2 11	35 50	17 9	21 58	21 55	8 18		n.a.
M23	12 35	5 37	4 40	22 24	2 15	9 45	2 11	25 46	1 37	19 52	1 47	14 12	1 50	10 25	0 19	24 6	2 11	35 50	17 9	21 56	21 54	8 21		n.a.
T 24	12 13	0n55	4 4	22 2	2 8	10 12	1 57	25 45	1 37	19 54	1 46	14 9	1 50	10 26	0 19	24 6	2 11	35 50	17 8	21 55	21 54	8 24		n.a.
W25	11 51	7 22	3 12	21 39	2 1	10 39	1 42	25 44	1 37	19 56	1 46	14 7	1 50	10 27	0 19	24 6	2 10	35 49	17 8	21 54	21 53	8 27		n.a.
T 26	11 29	13 22	2 8	21 15	1 54	11 6	1 27	25 42	1 37	19 58	1 46	14 4	1 50	10 28	0 19	24 6	2 10	35 49	17 8	21 53	21 52	8 30		n.a.
F 27	11 7	18 34	0 57	20 50	1 47	11 34	1 12	25 40	1 37	19 59	1 46	14 1	1 50	10 29	0 19	24 6	2 10	35 49	17 7	21 53	21 52	8 33		n.a.
S 28	10 45	22 40	0n16	20 24	1 39	12 0	0 58	25 38	1 38	20 1	1 45	13 58	1 50	10 30	0 19	24 6	2 10	35 48	17 7	21 53	21 51	8 36		n.a.
S 29	10 22	25 25	1 27	19 57	1 32	12 27	0 43	25 35	1 38	20 3	1 45	13 56	1 50	10 30	0 19	24 6	2 10	35 48	17 7	21 53	21 51	8 40		n.a.
M30	9 59	26 37	2 32	19 29	1 24	12 52	0 28	25 33	1 38	20 5	1 45	13 53	1 50	10 31	0 19	24 6	2 10	35 48	17 6	21 52	21 50	8 43		n.a.
T 31	9n36	26n16	3n28	19n 0	1n17	13n17	0s14	25n30	1n38	20s 7	1s45	13n50	1n50	10s32	0s19	24s 6	2s10	35s48	17s 6	21n51	21n49	8s46		n.a.

Julian Day Number = -1564823.5, Delta T = 105h25m41s
Ecliptic obliquity = 24°12'24, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -126°03'35, Lahiri = -126°56'36 Julian Calendar 1 Oct. 8998 BCE == Greg. Calendar 24 July 8998 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

NOVEMBER 8998 BCE (-8997) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	22 20 22	6♍58'36	1♌55	13♌11	24°R46	10♋ 3	20♏36	29♌19	25♎44	5♐51	23♏56	5°R 6	5♊ 0	29♎23	n.a.	W 1
T 2	22 24 19	7°59'00	14°49	14°30	24♌16	10°47	20°44	29°26	25°46	5°51	23°56	4♊55	4°56	29°30	n.a.	T 2
F 3	22 28 16	8°59'22	27°32	15°50	23°49	11°31	20°53	29°33	25°49	5°52	23°57	4°42	4°53	29°37	n.a.	F 3
S 4	22 32 12	9°59'41	10♍ 4	17°12	23°23	12°15	21° 1	29°41	25°51	5°52	23°57	4°27	4°50	29°43	n.a.	S 4
S 5	22 36 9	10°59'59	22°25	18°35	23° 0	12°58	21°10	29°48	25°54	5°53	23°58	4°13	4°47	29°50	n.a.	S 5
M 6	22 40 6	12° 0'14	4♎34	19°58	22°40	13°42	21°18	29°56	25°57	5°53	23°58	4° 0	4°44	29°57	n.a.	M 6
T 7	22 44 2	13° 0'27	16°34	21°23	22°21	14°26	21°27	0♍ 3	25°59	5°54	23°59	3°50	4°41	0♏ 3	n.a.	T 7
W 8	22 47 59	14° 0'38	28°27	22°50	22° 5	15°10	21°36	0°11	26° 2	5°54	23°59	3°42	4°37	0°10	n.a.	W 8
T 9	22 51 55	15° 0'46	10♏15	24°17	21°52	15°53	21°45	0°18	26° 5	5°55	24° 0	3°38	4°34	0°17	n.a.	T 9
F 10	22 55 52	16° 0'52	22° 2	25°45	21°41	16°37	21°54	0°25	26° 7	5°56	24° 1	3°35	4°31	0°23	n.a.	F 10
S 11	22 59 49	17° 0'56	3♐54	27°14	21°32	17°21	22° 3	0°33	26°10	5°56	24° 1	3°D35	4°28	0°30	n.a.	S 11
S 12	23 3 45	18° 0'57	15°55	28°45	21°27	18° 5	22°13	0°40	26°13	5°57	24° 2	3°R35	4°25	0°37	n.a.	S 12
M13	23 7 42	19° 0'55	28°11	0♍16	21°23	18°48	22°22	0°47	26°16	5°58	24° 2	3°35	4°22	0°43	n.a.	M13
T 14	23 11 38	20° 0'51	10♑48	1°49	21°D22	19°32	22°32	0°55	26°19	5°59	24° 3	3°33	4°18	0°50	n.a.	T 14
W15	23 15 35	21° 0'44	23°49	3°22	21°24	20°16	22°42	1° 2	26°22	5°59	24° 4	3°29	4°15	0°57	n.a.	W15
T 16	23 19 32	22° 0'35	7♒19	4°57	21°28	21° 0	22°52	1° 9	26°25	6° 0	24° 5	3°22	4°12	1° 4	n.a.	T 16
F 17	23 23 28	23° 0'23	21°17	6°32	21°34	21°43	23° 1	1°16	26°28	6° 1	24° 5	3°13	4° 9	1°10	n.a.	F 17
S 18	23 27 25	24° 0'09	5♓43	8° 9	21°42	22°27	23°12	1°24	26°30	6° 2	24° 6	3° 3	4° 6	1°17	n.a.	S 18
S 19	23 31 21	24°59'52	20°29	9°46	21°53	23°11	23°22	1°31	26°33	6° 3	24° 7	2°52	4° 2	1°24	n.a.	S 19
M20	23 35 18	25°59'33	5♈29	11°25	22° 6	23°55	23°32	1°38	26°36	6° 4	24° 8	2°42	3°59	1°30	n.a.	M20
T 21	23 39 15	26°59'11	20°33	13° 5	22°21	24°39	23°42	1°45	26°39	6° 5	24° 8	2°35	3°56	1°37	n.a.	T 21
W22	23 43 11	27°58'47	5♉30	14°46	22°38	25°22	23°53	1°52	26°43	6° 6	24° 9	2°29	3°53	1°44	n.a.	W22
T 23	23 47 8	28°58'21	20°15	16°28	22°57	26° 6	24° 4	1°59	26°46	6° 7	24°10	2°27	3°50	1°50	n.a.	T 23
F 24	23 51 4	29°57'53	4♊40	18°11	23°18	26°50	24°14	2° 6	26°49	6° 8	24°11	2°D26	3°47	1°57	n.a.	F 24
S 25	23 55 1	0♎57'23	18°45	19°55	23°41	27°34	24°25	2°13	26°52	6° 9	24°12	2°27	3°43	2° 4	n.a.	S 25
S 26	23 58 57	1°56'51	2♋28	21°41	24° 5	28°18	24°36	2°20	26°55	6°11	24°13	2°R27	3°40	2°10	n.a.	S 26
M27	0 2 54	2°56'17	15°52	23°27	24°31	29° 1	24°47	2°27	26°58	6°12	24°14	2°26	3°37	2°17	n.a.	M27
T 28	0 6 51	3°55'41	28°58	25°15	24°59	29°45	24°58	2°33	27° 1	6°13	24°15	2°24	3°34	2°24	n.a.	T 28
W29	0 10 47	4°55'02	11♌48	27° 4	25°29	0♌29	25° 9	2°40	27° 4	6°14	24°16	2°18	3°31	2°30	n.a.	W29
T 30	0 14 44	5♎54'22	24♌25	28♍54	26♌ 0	1♌13	25♏21	2♐47	27♎ 8	6♐16	24♏17	2♊11	3♊28	2♏37	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	9n13	24n26	4n11	18n30	1n 9	13n42	0n 1	25n26	1n38	20s 9	1s44	13n47	1n50	10s33	0s19	24s 6	2s10	35s48	17s 5	21n50	21n49	8s49		n.a.
T 2	8 50	21 23	4 42	17 59	1 1	14 5	0 15	25 23	1 38	20 11	1 44	13 45	1 50	10 34	0 19	24 6	2 10	35 47	17 5	21 48	21 48	8 52		n.a.
F 3	8 27	17 20	4 57	17 27	0 54	14 27	0 28	25 19	1 38	20 13	1 44	13 42	1 50	10 35	0 19	24 6	2 10	35 47	17 5	21 45	21 48	8 55		n.a.
S 4	8 4	12 36	4 58	16 55	0 46	14 49	0 42	25 15	1 38	20 15	1 44	13 39	1 50	10 36	0 19	24 6	2 10	35 47	17 4	21 43	21 47	8 58		n.a.
S 5	7 40	7 26	4 45	16 21	0 39	15 9	0 55	25 11	1 38	20 17	1 43	13 36	1 50	10 37	0 19	24 6	2 10	35 47	17 4	21 40	21 46	9 1		n.a.
M 6	7 16	2 4	4 19	15 47	0 31	15 28	1 8	25 6	1 38	20 19	1 43	13 34	1 50	10 38	0 19	24 6	2 10	35 47	17 4	21 38	21 46	9 4		n.a.
T 7	6 53	3s20	3 41	15 12	0 24	15 45	1 20	25 2	1 38	20 21	1 43	13 31	1 50	10 39	0 19	24 6	2 10	35 46	17 3	21 36	21 45	9 7		n.a.
W 8	6 29	8 33	2 54	14 36	0 16	16 2	1 32	24 56	1 38	20 23	1 43	13 28	1 50	10 40	0 19	24 6	2 10	35 46	17 3	21 34	21 45	9 10		n.a.
T 9	6 5	13 28	2 0	14 0	0 9	16 17	1 43	24 51	1 38	20 26	1 42	13 26	1 50	10 41	0 19	24 6	2 9	35 46	17 3	21 33	21 44	9 13		n.a.
F 10	5 41	17 53	1 1	13 22	0 2	16 31	1 54	24 46	1 38	20 28	1 42	13 23	1 50	10 42	0 19	24 6	2 9	35 46	17 2	21 33	21 43	9 16		n.a.
S 11	5 17	21 38	0s 2	12 44	0s 5	16 43	2 4	24 40	1 38	20 30	1 42	13 20	1 50	10 43	0 19	24 6	2 9	35 46	17 2	21 33	21 43	9 20		n.a.
S 12	4 53	24 31	1 5	12 6	0 12	16 55	2 14	24 34	1 38	20 33	1 42	13 17	1 50	10 44	0 19	24 7	2 9	35 46	17 2	21 33	21 42	9 23		n.a.
M13	4 29	26 18	2 7	11 26	0 19	17 5	2 23	24 28	1 38	20 35	1 42	13 15	1 50	10 45	0 19	24 7	2 9	35 46	17 1	21 33	21 42	9 26		n.a.
T 14	4 4	26 48	3 4	10 46	0 25	17 13	2 32	24 21	1 38	20 37	1 41	13 12	1 50	10 46	0 19	24 7	2 9	35 45	17 1	21 32	21 41	9 29		n.a.
W15	3 40	25 51	3 53	10 6	0 32	17 21	2 41	24 14	1 38	20 40	1 41	13 9	1 50	10 47	0 19	24 7	2 9	35 45	17 1	21 31	21 40	9 32		n.a.
T 16	3 16	23 24	4 32	9 25	0 38	17 27	2 48	24 7	1 38	20 42	1 41	13 7	1 50	10 48	0 19	24 7	2 9	35 45	17 0	21 30	21 40	9 35		n.a.
F 17	2 52	19 30	4 56	8 43	0 44	17 32	2 56	24 0	1 38	20 45	1 41	13 4	1 50	10 50	0 19	24 7	2 9	35 45	17 0	21 28	21 39	9 38		n.a.
S 18	2 27	14 21	5 2	8 0	0 50	17 36	3 3	23 53	1 38	20 47	1 41	13 1	1 50	10 51	0 19	24 7	2 9	35 45	17 0	21 26	21 39	9 41		n.a.
S 19	2 3	8 16	4 48	7 17	0 56	17 38	3 9	23 45	1 38	20 49	1 40	12 59	1 50	10 52	0 19	24 7	2 9	35 45	16 59	21 24	21 38	9 44		n.a.
M20	1 38	1 38	4 15	6 34	1 1	17 40	3 16	23 37	1 38	20 52	1 40	12 56	1 50	10 53	0 19	24 7	2 9	35 45	16 59	21 22	21 37	9 47		n.a.
T 21	1 14	5n 9	3 23	5 50	1 7	17 40	3 21	23 29	1 38	20 54	1 40	12 54	1 50	10 54	0 19	24 7	2 9	35 45	16 59	21 21	21 37	9 50		n.a.
W22	0 50	11 37	2 18	5 5	1 12	17 39	3 27	23 21	1 38	20 57	1 40	12 51	1 50	10 55	0 19	24 8	2 9	35 45	16 59	21 20	21 36	9 53		n.a.
T 23	0 25	17 20	1 5	4 20	1 16	17 37	3 32	23 12	1 38	21 0	1 40	12 48	1 50	10 56	0 19	24 8	2 9	35 45	16 58	21 19	21 36	9 56		n.a.
F 24	0 1	21 57	0n12	3 35	1 21	17 34	3 36	23 3	1 37	21 2	1 39	12 46	1 50	10 57	0 19	24 8	2 9	35 45	16 58	21 19	21 35	9 59		n.a.
S 25	0s24	25 8	1 26	2 49	1 25	17 30	3 40	22 54	1 37	21 5	1 39	12 43	1 50	10 59	0 19	24 8	2 9	35 45	16 58	21 19	21 34	10 2		n.a.
S 26	0 48	26 44	2 33	2 3	1 29	17 25	3 44	22 45	1 37	21 7	1 39	12 41	1 50	11 0	0 19	24 8	2 8	35 45	16 57	21 19	21 34	10 5		n.a.
M27	1 12	26 42	3 30	1 17	1 32	17 19	3 47	22 35	1 37	21 10	1 39	12 38	1 50	11 1	0 19	24 8	2 8	35 45	16 57	21 19	21 33	10 9		n.a.
T 28	1 37	25 10	4 15	0 30	1 35	17 12	3 50	22 26	1 37	21 13	1 39	12 36	1 50	11 2	0 19	24 9	2 8	35 45	16 57	21 18	21 32	10 12		n.a.
W29	2 1	22 21	4 46	0s17	1 38	17 5	3 53	22 16	1 37	21 15	1 39	12 33	1 50	11 3	0 19	24 9	2 8	35 45	16 57	21 17	21 32	10 15		n.a.
T 30	2s25	18n31	5n 2	1s 4	1s40	16n56	3n56	22n 6	1n36	21s18	1s38	12n31	1n50	11s 5	0s19	24s 9	2s 8	35s45	16s56	21n16	21n31	10s18		n.a.

Julian Day Number = -1564792.5, Delta T = 105h25m35s
Ecliptic obliquity = 24°12'25, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -126°03'31, Lahiri = -126°56'31 Julian Calendar 1 Nov. 8998 BCE == Greg. Calendar 24 Aug. 8998 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

DECEMBER 8998 BCE (-8997) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	0 18 40	6♎53'39	6♍51	0♎46	26♌32	1♌57	25♏32	2♍54	27♎11	6♐17	24♏18	2°R 1	3♊24	2♏44	n.a.	F 1
S 2	0 22 37	7°52'53	19° 7	2°38	27° 6	2°40	25°43	3° 0	27°14	6°18	24°19	1♊51	3°21	2°50	n.a.	S 2
S 3	0 26 33	8°52'06	1♎15	4°32	27°41	3°24	25°55	3° 7	27°17	6°20	24°20	1°40	3°18	2°57	n.a.	S 3
M 4	0 30 30	9°51'16	13°14	6°27	28°18	4° 8	26° 6	3°14	27°21	6°21	24°21	1°31	3°15	3° 4	n.a.	M 4
T 5	0 34 26	10°50'24	25° 8	8°23	28°55	4°51	26°18	3°20	27°24	6°22	24°22	1°23	3°12	3°10	n.a.	T 5
W 6	0 38 23	11°49'29	6♏57	10°20	29°34	5°35	26°30	3°27	27°27	6°24	24°23	1°18	3° 8	3°17	n.a.	W 6
T 7	0 42 20	12°48'32	18°44	12°18	0♍14	6°19	26°42	3°33	27°31	6°25	24°24	1°15	3° 5	3°24	n.a.	T 7
F 8	0 46 16	13°47'32	0♐32	14°17	0°55	7° 3	26°54	3°40	27°34	6°27	24°25	1°D14	3° 2	3°30	n.a.	F 8
S 9	0 50 13	14°46'30	12°24	16°17	1°37	7°46	27° 6	3°46	27°37	6°28	24°26	1°14	2°59	3°37	n.a.	S 9
S 10	0 54 9	15°45'25	24°26	18°18	2°20	8°30	27°18	3°52	27°41	6°30	24°27	1°16	2°56	3°44	n.a.	S 10
M11	0 58 6	16°44'18	6♑41	20°19	3° 4	9°14	27°30	3°58	27°44	6°31	24°28	1°17	2°53	3°50	n.a.	M11
T 12	1 2 2	17°43'08	19°15	22°21	3°49	9°57	27°42	4° 5	27°47	6°33	24°29	1°R18	2°49	3°57	n.a.	T 12
W13	1 5 59	18°41'56	2♒12	24°23	4°35	10°41	27°54	4°11	27°51	6°35	24°31	1°17	2°46	4° 4	n.a.	W13
T 14	1 9 55	19°40'41	15°36	26°25	5°22	11°24	28° 7	4°17	27°54	6°36	24°32	1°14	2°43	4°10	n.a.	T 14
F 15	1 13 52	20°39'23	29°29	28°26	6° 9	12° 8	28°19	4°23	27°57	6°38	24°33	1°10	2°40	4°17	n.a.	F 15
S 16	1 17 48	21°38'02	13♓50	0♏27	6°57	12°51	28°32	4°29	28° 1	6°40	24°34	1° 4	2°37	4°24	n.a.	S 16
S 17	1 21 45	22°36'40	28°37	2°28	7°46	13°35	28°44	4°35	28° 4	6°41	24°35	0°58	2°33	4°30	n.a.	S 17
M18	1 25 41	23°35'14	13♈41	4°27	8°36	14°18	28°57	4°40	28° 7	6°43	24°37	0°53	2°30	4°37	n.a.	M18
T 19	1 29 38	24°33'46	28°55	6°24	9°26	15° 2	29° 9	4°46	28°11	6°45	24°38	0°49	2°27	4°44	n.a.	T 19
W20	1 33 34	25°32'17	14♉ 8	8°20	10°17	15°45	29°22	4°52	28°14	6°46	24°39	0°46	2°24	4°50	n.a.	W20
T 21	1 37 31	26°30'45	29° 9	10°13	11° 9	16°29	29°35	4°58	28°18	6°48	24°40	0°D45	2°21	4°57	n.a.	T 21
F 22	1 41 27	27°29'11	13♊52	12° 3	12° 1	17°12	29°48	5° 3	28°21	6°50	24°42	0°46	2°18	5° 3	n.a.	F 22
S 23	1 45 24	28°27'35	28°12	13°51	12°54	17°56	0♐ 0	5° 9	28°24	6°52	24°43	0°47	2°14	5°10	n.a.	S 23
S 24	1 49 20	29°25'57	12♋ 7	15°34	13°48	18°39	0°13	5°14	28°28	6°54	24°44	0°48	2°11	5°17	n.a.	S 24
M25	1 53 17	0♏24'18	25°36	17°15	14°42	19°22	0°26	5°20	28°31	6°56	24°45	0°R49	2° 8	5°23	n.a.	M25
T 26	1 57 13	1°22'36	8♌42	18°50	15°36	20° 6	0°39	5°25	28°35	6°57	24°47	0°49	2° 5	5°30	n.a.	T 26
W27	2 1 10	2°20'52	21°29	20°22	16°31	20°49	0°52	5°30	28°38	6°59	24°48	0°48	2° 2	5°37	n.a.	W27
T 28	2 5 6	3°19'07	3♍58	21°49	17°27	21°32	1° 5	5°35	28°41	7° 1	24°49	0°45	1°59	5°43	n.a.	T 28
F 29	2 9 3	4°17'20	16°14	23°11	18°23	22°15	1°19	5°41	28°45	7° 3	24°51	0°41	1°55	5°50	n.a.	F 29
S 30	2 12 59	5°15'30	28°19	24°28	19°19	22°59	1°32	5°46	28°48	7° 5	24°52	0°37	1°52	5°57	n.a.	S 30
S 31	2 16 56	6♏13'39	10♎16	25♏39	20♍16	23♌42	1♐45	5♍51	28♎51	7♐ 7	24♏53	0♊33	1♊49	6♏ 3	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	2s49	13n57	5n 4	1s52	1s42	16n46	3n58	21n55	1n36	21s21	1s38	12n28	1n50	11s 6	0s19	24s 9	2s 8	35s45	16s56	21n14	21n31	10s21		n.a.
S 2	3 13	8 52	4 51	2 39	1 43	16 36	4 0	21 45	1 36	21 23	1 38	12 26	1 50	11 7	0 19	24 9	2 8	35 45	16 56	21 12	21 30	10 24		n.a.
S 3	3 37	3 32	4 26	3 26	1 44	16 25	4 1	21 34	1 36	21 26	1 38	12 23	1 50	11 8	0 19	24 9	2 8	35 45	16 55	21 9	21 29	10 27		n.a.
M 4	4 1	1s54	3 49	4 14	1 45	16 13	4 3	21 23	1 35	21 29	1 38	12 21	1 50	11 9	0 19	24 10	2 8	35 45	16 55	21 7	21 29	10 30		n.a.
T 5	4 25	7 13	3 2	5 1	1 44	16 0	4 4	21 12	1 35	21 31	1 38	12 18	1 50	11 11	0 19	24 10	2 8	35 45	16 55	21 6	21 28	10 33		n.a.
W 6	4 49	12 16	2 7	5 48	1 44	15 47	4 5	21 1	1 35	21 34	1 37	12 16	1 50	11 12	0 19	24 10	2 8	35 45	16 55	21 5	21 27	10 36		n.a.
T 7	5 13	16 53	1 7	6 35	1 43	15 33	4 5	20 49	1 35	21 37	1 37	12 14	1 50	11 13	0 19	24 10	2 8	35 45	16 55	21 4	21 27	10 39		n.a.
F 8	5 37	20 51	0 4	7 21	1 41	15 18	4 5	20 37	1 34	21 40	1 37	12 11	1 50	11 14	0 19	24 10	2 8	35 45	16 54	21 4	21 26	10 42		n.a.
S 9	6 0	24 0	1s 0	8 6	1 38	15 2	4 6	20 25	1 34	21 42	1 37	12 9	1 50	11 16	0 19	24 11	2 8	35 45	16 54	21 4	21 26	10 45		n.a.
S 10	6 24	26 7	2 2	8 51	1 35	14 46	4 6	20 13	1 34	21 45	1 37	12 7	1 50	11 17	0 19	24 11	2 8	35 45	16 54	21 4	21 25	10 48		n.a.
M11	6 47	27 2	3 0	9 35	1 31	14 29	4 5	20 1	1 33	21 48	1 37	12 4	1 51	11 18	0 19	24 11	2 8	35 45	16 54	21 5	21 24	10 51		n.a.
T 12	7 10	26 35	3 51	10 18	1 27	14 12	4 5	19 48	1 33	21 51	1 37	12 2	1 51	11 19	0 19	24 11	2 8	35 45	16 53	21 5	21 24	10 54		n.a.
W13	7 33	24 42	4 31	11 0	1 21	13 54	4 4	19 36	1 33	21 53	1 36	12 0	1 51	11 21	0 19	24 12	2 8	35 46	16 53	21 4	21 23	10 57		n.a.
T 14	7 56	21 24	4 59	11 40	1 15	13 35	4 3	19 23	1 32	21 56	1 36	11 58	1 51	11 22	0 19	24 12	2 8	35 46	16 53	21 4	21 22	11 0		n.a.
F 15	8 19	16 50	5 10	12 20	1 9	13 16	4 2	19 10	1 32	21 59	1 36	11 55	1 51	11 23	0 19	24 12	2 8	35 46	16 53	21 3	21 22	11 3		n.a.
S 16	8 42	11 11	5 2	12 57	1 1	12 57	4 1	18 57	1 31	22 2	1 36	11 53	1 51	11 24	0 19	24 12	2 7	35 46	16 53	21 2	21 21	11 6		n.a.
S 17	9 4	4 45	4 35	13 33	0 53	12 36	4 0	18 44	1 31	22 4	1 36	11 51	1 51	11 26	0 20	24 13	2 7	35 46	16 52	21 1	21 20	11 9		n.a.
M18	9 26	2n 5	3 48	14 6	0 45	12 16	3 58	18 30	1 31	22 7	1 36	11 49	1 51	11 27	0 20	24 13	2 7	35 46	16 52	20 59	21 20	11 12		n.a.
T 19	9 49	8 53	2 45	14 38	0 35	11 55	3 57	18 16	1 30	22 10	1 36	11 47	1 51	11 28	0 20	24 13	2 7	35 46	16 52	20 59	21 19	11 15		n.a.
W20	10 11	15 10	1 29	15 7	0 25	11 33	3 55	18 3	1 30	22 13	1 36	11 45	1 51	11 29	0 20	24 13	2 7	35 47	16 52	20 58	21 18	11 18		n.a.
T 21	10 33	20 28	0 9	15 35	0 14	11 11	3 53	17 49	1 29	22 16	1 36	11 43	1 51	11 31	0 20	24 14	2 7	35 47	16 52	20 58	21 18	11 21		n.a.
F 22	10 54	24 22	1n11	15 59	0 3	10 48	3 51	17 35	1 29	22 18	1 35	11 41	1 51	11 32	0 20	24 14	2 7	35 47	16 51	20 58	21 17	11 24		n.a.
S 23	11 16	26 36	2 24	16 22	0n 8	10 25	3 49	17 20	1 28	22 21	1 35	11 39	1 51	11 33	0 20	24 14	2 7	35 47	16 51	20 58	21 16	11 27		n.a.
S 24	11 37	27 4	3 27	16 42	0 21	10 2	3 46	17 6	1 28	22 24	1 35	11 37	1 51	11 34	0 20	24 15	2 7	35 47	16 51	20 58	21 16	11 30		n.a.
M25	11 58	25 53	4 16	17 0	0 33	9 38	3 44	16 51	1 27	22 27	1 35	11 35	1 52	11 36	0 20	24 15	2 7	35 48	16 51	20 59	21 15	11 33		n.a.
T 26	12 19	23 19	4 50	17 15	0 46	9 14	3 41	16 37	1 26	22 29	1 35	11 33	1 52	11 37	0 20	24 15	2 7	35 48	16 51	20 59	21 15	11 36		n.a.
W27	12 40	19 39	5 9	17 28	0 59	8 49	3 39	16 22	1 26	22 32	1 35	11 31	1 52	11 38	0 20	24 16	2 7	35 48	16 51	20 58	21 14	11 39		n.a.
T 28	13 1	15 12	5 13	17 39	1 12	8 24	3 36	16 7	1 25	22 35	1 35	11 29	1 52	11 39	0 20	24 16	2 7	35 48	16 51	20 58	21 13	11 42		n.a.
F 29	13 21	10 12	5 2	17 48	1 25	7 59	3 33	15 52	1 25	22 38	1 35	11 27	1 52	11 41	0 20	24 16	2 7	35 49	16 50	20 57	21 13	11 46		n.a.
S 30	13 41	4 55	4 38	17 55	1 38	7 33	3 30	15 37	1 24	22 40	1 35	11 25	1 52	11 42	0 20	24 16	2 7	35 49	16 50	20 56	21 12	11 49		n.a.
S 31	14s 1	0s31	4n 1	18s 0	1n51	7n 7	3n27	15n21	1n23	22s43	1s35	11n23	1n52	11s43	0s20	24s17	2s 7	35s49	16s50	20n55	21n11	11s52		n.a.

Julian Day Number = -1564762.5, Delta T = 105h25m29s
Ecliptic obliquity = 24°12'25, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -126°03'27, Lahiri = -126°56'27 Julian Calendar 1 Dec. 8998 BCE == Greg. Calendar 23 Sept. 8998 BCE

The year -8997 astronomical counting style corresponds to year 8998 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JANUARY 8997 BCE (-8996) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	2 20 52	7♑11'46	22♎ 8	26♑46	21♍14	24♌25	1♐58	5♍56	28♎55	7♐ 9	24♑55	0°R29	1♊46	6♑10	n.a.	M 1
T 2	2 24 49	8° 9'50	3♑57	27°46	22°11	25° 8	2°12	6° 0	28°58	7°11	24°56	0♊26	1°43	6°17	n.a.	T 2
W 3	2 28 45	9° 7'53	15°44	28°41	23° 9	25°51	2°25	6° 5	29° 2	7°13	24°57	0°24	1°39	6°23	n.a.	W 3
T 4	2 32 42	10° 5'54	27°33	29°30	24° 8	26°34	2°38	6°10	29° 5	7°15	24°59	0°D24	1°36	6°30	n.a.	T 4
F 5	2 36 38	11° 3'53	9♐25	0♐13	25° 7	27°17	2°52	6°14	29° 8	7°17	25° 0	0°24	1°33	6°37	n.a.	F 5
S 6	2 40 35	12° 1'50	21°23	0°51	26° 6	27°59	3° 5	6°19	29°12	7°19	25° 1	0°25	1°30	6°43	n.a.	S 6
S 7	2 44 31	12°59'45	3♉31	1°22	27° 5	28°42	3°19	6°23	29°15	7°21	25° 3	0°26	1°27	6°50	n.a.	S 7
M 8	2 48 28	13°57'38	15°50	1°47	28° 5	29°25	3°32	6°28	29°18	7°23	25° 4	0°27	1°24	6°57	n.a.	M 8
T 9	2 52 24	14°55'28	28°26	2° 7	29° 5	0♍ 8	3°46	6°32	29°22	7°26	25° 5	0°29	1°20	7° 3	n.a.	T 9
W10	2 56 21	15°53'16	11♒22	2°20	0♎ 5	0°50	3°59	6°36	29°25	7°28	25° 7	0°R29	1°17	7°10	n.a.	W10
T 11	3 0 17	16°51'03	24°41	2°28	1° 6	1°33	4°13	6°40	29°28	7°30	25° 8	0°29	1°14	7°17	n.a.	T 11
F 12	3 4 14	17°48'47	8♓25	2°R30	2° 7	2°16	4°27	6°45	29°31	7°32	25°10	0°28	1°11	7°23	n.a.	F 12
S 13	3 8 10	18°46'29	22°35	2°26	3° 8	2°58	4°40	6°48	29°35	7°34	25°11	0°27	1° 8	7°30	n.a.	S 13
S 14	3 12 7	19°44'09	7♈ 9	2°17	4°10	3°40	4°54	6°52	29°38	7°36	25°12	0°26	1° 4	7°37	n.a.	S 14
M15	3 16 3	20°41'46	22° 3	2° 3	5°11	4°23	5° 8	6°56	29°41	7°38	25°14	0°25	1° 1	7°43	n.a.	M15
T 16	3 19 59	21°39'23	7♉10	1°44	6°13	5° 5	5°21	7° 0	29°44	7°41	25°15	0°24	0°58	7°50	n.a.	T 16
W17	3 23 56	22°36'57	22°21	1°20	7°15	5°47	5°35	7° 4	29°47	7°43	25°17	0°24	0°55	7°57	n.a.	W17
T 18	3 27 52	23°34'30	7♊27	0°53	8°18	6°30	5°49	7° 7	29°51	7°45	25°18	0°D24	0°52	8° 3	n.a.	T 18
F 19	3 31 49	24°32'01	22°18	0°23	9°21	7°12	6° 3	7°11	29°54	7°47	25°19	0°24	0°49	8°10	n.a.	F 19
S 20	3 35 45	25°29'31	6♋49	29♑49	10°23	7°54	6°17	7°14	29°57	7°49	25°21	0°24	0°45	8°17	n.a.	S 20
S 21	3 39 42	26°27'00	20°54	29°14	11°27	8°36	6°30	7°17	0♑ 0	7°51	25°22	0°25	0°42	8°23	n.a.	S 21
M22	3 43 38	27°24'27	4♌33	28°37	12°30	9°18	6°44	7°20	0° 3	7°54	25°24	0°25	0°39	8°30	n.a.	M22
T 23	3 47 35	28°21'53	17°46	27°59	13°34	10° 0	6°58	7°23	0° 6	7°56	25°25	0°25	0°36	8°37	n.a.	T 23
W24	3 51 31	29°19'18	0♍35	27°21	14°37	10°41	7°12	7°26	0° 9	7°58	25°26	0°R25	0°33	8°43	n.a.	W24
T 25	3 55 28	0♐16'41	13° 3	26°43	15°41	11°23	7°26	7°29	0°12	8° 0	25°28	0°D25	0°30	8°50	n.a.	T 25
F 26	3 59 24	1°14'03	25°16	26° 6	16°45	12° 5	7°40	7°32	0°15	8° 3	25°29	0°25	0°26	8°57	n.a.	F 26
S 27	4 3 21	2°11'24	7♎16	25°31	17°50	12°46	7°54	7°35	0°18	8° 5	25°31	0°25	0°23	9° 3	n.a.	S 27
S 28	4 7 17	3° 8'44	19° 9	24°58	18°54	13°28	8° 7	7°38	0°21	8° 7	25°32	0°26	0°20	9°10	n.a.	S 28
M29	4 11 14	4° 6'03	0♑57	24°28	19°59	14° 9	8°21	7°40	0°24	8° 9	25°33	0°26	0°17	9°17	n.a.	M29
T 30	4 15 10	5° 3'21	12°44	24° 2	21° 4	14°51	8°35	7°43	0°27	8°12	25°35	0°26	0°14	9°23	n.a.	T 30
W31	4 19 7	6♐ 0'38	24♑33	23♑38	22♎ 9	15♍32	8♐49	7♍45	0♑30	8♐14	25♑36	0°R27	0♊10	9♑30	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	14s21	5s53	3n15	18s 3	2n 4	6n41	3n24	15n 6	1n23	22s46	1s35	11n21	1n52	11s44	0s20	24s17	2s 7	35s49	16s50	20n54	21n11	11s55		n.a.
T 2	14 40	11 2	2 21	18 5	2 16	6 15	3 21	14 50	1 22	22 48	1 35	11 20	1 52	11 46	0 20	24 17	2 7	35 50	16 50	20 54	21 10	11 58		n.a.
W 3	15 0	15 48	1 20	18 6	2 28	5 48	3 17	14 35	1 21	22 51	1 34	11 18	1 52	11 47	0 20	24 18	2 7	35 50	16 50	20 53	21 9	12 1		n.a.
T 4	15 19	19 59	0 16	18 5	2 40	5 21	3 14	14 19	1 21	22 54	1 34	11 16	1 53	11 48	0 20	24 18	2 7	35 50	16 50	20 53	21 9	12 4		n.a.
F 5	15 37	23 23	0s50	18 4	2 51	4 54	3 10	14 3	1 20	22 56	1 34	11 15	1 53	11 49	0 20	24 18	2 7	35 50	16 50	20 53	21 8	12 7		n.a.
S 6	15 56	25 48	1 53	18 1	3 2	4 27	3 7	13 47	1 19	22 59	1 34	11 13	1 53	11 51	0 20	24 19	2 7	35 51	16 50	20 53	21 7	12 10		n.a.
S 7	16 14	27 2	2 53	17 58	3 12	3 59	3 3	13 31	1 18	23 2	1 34	11 11	1 53	11 52	0 20	24 19	2 7	35 51	16 50	20 54	21 7	12 13		n.a.
M 8	16 32	26 58	3 46	17 54	3 21	3 31	3 0	13 15	1 18	23 4	1 34	11 10	1 53	11 53	0 20	24 19	2 7	35 51	16 49	20 54	21 6	12 15		n.a.
T 9	16 50	25 30	4 29	17 50	3 30	3 3	2 56	12 59	1 17	23 7	1 34	11 8	1 53	11 54	0 20	24 20	2 7	35 52	16 49	20 54	21 5	12 18		n.a.
W10	17 7	22 42	4 59	17 45	3 37	2 35	2 52	12 42	1 16	23 10	1 34	11 7	1 53	11 55	0 20	24 20	2 7	35 52	16 49	20 54	21 5	12 21		n.a.
T 11	17 24	18 38	5 15	17 40	3 44	2 7	2 49	12 26	1 15	23 12	1 34	11 5	1 53	11 57	0 20	24 20	2 7	35 52	16 49	20 54	21 4	12 24		n.a.
F 12	17 41	13 29	5 13	17 35	3 49	1 38	2 45	12 9	1 14	23 15	1 34	11 4	1 53	11 58	0 20	24 21	2 7	35 53	16 49	20 54	21 3	12 27		n.a.
S 13	17 57	7 30	4 53	17 30	3 53	1 10	2 41	11 53	1 14	23 18	1 34	11 2	1 54	11 59	0 20	24 21	2 7	35 53	16 49	20 54	21 3	12 30		n.a.
S 14	18 14	0 56	4 14	17 26	3 56	0 41	2 37	11 36	1 13	23 20	1 34	11 1	1 54	12 0	0 20	24 21	2 7	35 53	16 49	20 54	21 2	12 33		n.a.
M15	18 30	5n50	3 17	17 21	3 58	0 12	2 33	11 19	1 12	23 23	1 34	11 0	1 54	12 1	0 20	24 22	2 7	35 54	16 49	20 53	21 1	12 36		n.a.
T 16	18 45	12 23	2 5	17 17	3 58	0s17	2 29	11 2	1 11	23 25	1 34	10 58	1 54	12 3	0 20	24 22	2 7	35 54	16 49	20 53	21 1	12 39		n.a.
W17	19 0	18 14	0 44	17 13	3 57	0 46	2 25	10 45	1 10	23 28	1 34	10 57	1 54	12 4	0 20	24 23	2 7	35 54	16 49	20 53	21 0	12 42		n.a.
T 18	19 15	22 54	0n39	17 10	3 55	1 15	2 21	10 29	1 9	23 30	1 34	10 56	1 54	12 5	0 20	24 23	2 7	35 55	16 49	20 53	20 59	12 45		n.a.
F 19	19 30	25 57	1 59	17 8	3 51	1 44	2 17	10 11	1 8	23 33	1 34	10 55	1 54	12 6	0 20	24 23	2 7	35 55	16 49	20 53	20 59	12 48		n.a.
S 20	19 44	27 10	3 9	17 6	3 45	2 13	2 13	9 54	1 7	23 35	1 34	10 53	1 54	12 7	0 20	24 24	2 7	35 56	16 49	20 53	20 58	12 51		n.a.
S 21	19 58	26 33	4 5	17 5	3 39	2 42	2 9	9 37	1 6	23 38	1 34	10 52	1 54	12 8	0 20	24 24	2 7	35 56	16 49	20 53	20 57	12 54		n.a.
M22	20 12	24 21	4 46	17 4	3 30	3 12	2 4	9 20	1 5	23 40	1 34	10 51	1 55	12 10	0 20	24 24	2 7	35 56	16 49	20 53	20 56	12 57		n.a.
T 23	20 26	20 53	5 10	17 5	3 21	3 41	2 0	9 3	1 4	23 43	1 34	10 50	1 55	12 11	0 20	24 25	2 7	35 57	16 49	20 53	20 56	13 0		n.a.
W24	20 39	16 32	5 17	17 6	3 10	4 10	1 56	8 45	1 3	23 45	1 34	10 49	1 55	12 12	0 20	24 25	2 7	35 57	16 49	20 53	20 55	13 3		n.a.
T 25	20 51	11 36	5 10	17 9	2 59	4 39	1 52	8 28	1 2	23 47	1 34	10 48	1 55	12 13	0 20	24 26	2 7	35 57	16 49	20 53	20 54	13 6		n.a.
F 26	21 3	6 19	4 48	17 13	2 46	5 8	1 48	8 11	1 1	23 50	1 34	10 47	1 55	12 14	0 20	24 26	2 7	35 58	16 49	20 53	20 54	13 9		n.a.
S 27	21 15	0 54	4 14	17 17	2 33	5 38	1 43	7 53	1 0	23 52	1 34	10 46	1 55	12 15	0 20	24 26	2 7	35 58	16 49	20 54	20 53	13 12		n.a.
S 28	21 27	4s31	3 30	17 23	2 19	6 7	1 39	7 36	0 59	23 54	1 34	10 45	1 55	12 16	0 20	24 27	2 7	35 59	16 49	20 54	20 52	13 15		n.a.
M29	21 38	9 44	2 36	17 30	2 4	6 36	1 35	7 18	0 57	23 57	1 34	10 44	1 56	12 17	0 20	24 27	2 7	35 59	16 49	20 54	20 52	13 18		n.a.
T 30	21 49	14 38	1 37	17 37	1 49	7 5	1 31	7 1	0 56	23 59	1 34	10 44	1 56	12 18	0 20	24 27	2 7	36 0	16 49	20 54	20 51	13 21		n.a.
W31	22s 0	18s59	0n33	17s46	1n34	7s33	1n27	6n43	0n55	24s 1	1s34	10n43	1n56	12s20	0s20	24s28	2s 7	36s 0	16s49	20n54	20n50	13s24		n.a.

Julian Day Number = -1564731.5, Delta T = 105h25m23s
Ecliptic obliquity = 24°12'25, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -126°03'23, Lahiri = -126°56'23 Julian Calendar 1 Jan. 8997 BCE == Greg. Calendar 24 Oct. 8998 BCE

The year -8996 astronomical counting style corresponds to year 8997 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

FEBRUARY 8997 BCE (-8996) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	4 23 3	6♐57'53	6♐27	23°R19	23♎14	16♍13	9♐ 3	7♍47	0♏33	8♐16	25♏37	0°R27	0♊ 7	9♏37	n.a.	T 1
F 2	4 27 0	7°55'07	18°27	23♏ 4	24°19	16°54	9°17	7°49	0°36	8°18	25°39	0♊26	0° 4	9°43	n.a.	F 2
S 3	4 30 56	8°52'20	0♑36	22°53	25°25	17°35	9°31	7°51	0°39	8°21	25°40	0°26	0° 1	9°50	n.a.	S 3
S 4	4 34 53	9°49'32	12°56	22°47	26°30	18°16	9°45	7°53	0°42	8°23	25°42	0°24	29♉58	9°57	n.a.	S 4
M 5	4 38 49	10°46'43	25°28	22°D45	27°36	18°56	9°59	7°55	0°44	8°25	25°43	0°23	29°55	10° 3	n.a.	M 5
T 6	4 42 46	11°43'52	8♒14	22°48	28°42	19°37	10°13	7°57	0°47	8°27	25°44	0°22	29°51	10°10	n.a.	T 6
W 7	4 46 42	12°41'00	21°16	22°55	29°48	20°18	10°27	7°59	0°50	8°29	25°46	0°21	29°48	10°17	n.a.	W 7
T 8	4 50 39	13°38'07	4♓36	23° 7	0♏54	20°58	10°41	8° 0	0°53	8°32	25°47	0°20	29°45	10°23	n.a.	T 8
F 9	4 54 35	14°35'12	18°16	23°23	2° 0	21°38	10°54	8° 2	0°55	8°34	25°48	0°D20	29°42	10°30	n.a.	F 9
S 10	4 58 32	15°32'17	2♈15	23°44	3° 7	22°18	11° 8	8° 3	0°58	8°36	25°50	0°20	29°39	10°36	n.a.	S 10
S 11	5 2 28	16°29'20	16°34	24° 9	4°13	22°59	11°22	8° 4	1° 1	8°38	25°51	0°21	29°36	10°43	n.a.	S 11
M12	5 6 25	17°26'21	1♉ 9	24°38	5°20	23°38	11°36	8° 5	1° 3	8°41	25°52	0°22	29°32	10°50	n.a.	M12
T 13	5 10 21	18°23'22	15°57	25°12	6°26	24°18	11°50	8° 7	1° 6	8°43	25°54	0°23	29°29	10°56	n.a.	T 13
W14	5 14 18	19°20'22	0♊52	25°50	7°33	24°58	12° 4	8° 8	1° 8	8°45	25°55	0°R24	29°26	11° 3	n.a.	W14
T 15	5 18 14	20°17'21	15°46	26°31	8°40	25°38	12°18	8° 8	1°11	8°47	25°56	0°23	29°23	11°10	n.a.	T 15
F 16	5 22 11	21°14'20	0♋32	27°17	9°48	26°17	12°31	8° 9	1°13	8°49	25°57	0°22	29°20	11°16	n.a.	F 16
S 17	5 26 7	22°11'18	15° 1	28° 6	10°55	26°57	12°45	8°10	1°16	8°52	25°59	0°19	29°16	11°23	n.a.	S 17
S 18	5 30 4	23° 8'15	29°10	28°59	12° 2	27°36	12°59	8°10	1°18	8°54	26° 0	0°16	29°13	11°30	n.a.	S 18
M19	5 34 0	24° 5'12	12♌53	29°55	13°10	28°15	13°13	8°11	1°20	8°56	26° 1	0°13	29°10	11°36	n.a.	M19
T 20	5 37 57	25° 2'08	26°11	0♐55	14°17	28°54	13°27	8°11	1°23	8°58	26° 3	0°10	29° 7	11°43	n.a.	T 20
W21	5 41 53	25°59'04	9♍ 4	1°58	15°25	29°33	13°40	8°11	1°25	9° 0	26° 4	0° 8	29° 4	11°50	n.a.	W21
T 22	5 45 50	26°56'00	21°35	3° 5	16°33	0♎11	13°54	8°12	1°27	9° 3	26° 5	0°D 7	29° 1	11°56	n.a.	T 22
F 23	5 49 46	27°52'56	3♎48	4°14	17°41	0°50	14° 8	8°R12	1°29	9° 5	26° 6	0° 7	28°57	12° 3	n.a.	F 23
S 24	5 53 43	28°49'51	15°48	5°27	18°49	1°28	14°22	8°12	1°32	9° 7	26° 7	0° 8	28°54	12°10	n.a.	S 24
S 25	5 57 39	29°46'46	27°39	6°43	19°57	2° 7	14°35	8°12	1°34	9° 9	26° 9	0° 9	28°51	12°16	n.a.	S 25
M26	6 1 36	0♑43'42	9♏27	8° 3	21° 5	2°45	14°49	8°11	1°36	9°11	26°10	0°11	28°48	12°23	n.a.	M26
T 27	6 5 32	1°40'37	21°15	9°25	22°14	3°23	15° 2	8°11	1°38	9°13	26°11	0°12	28°45	12°30	n.a.	T 27
W28	6 9 29	2°37'32	3♐ 9	10°50	23°22	4° 0	15°16	8°10	1°40	9°15	26°12	0°R13	28°42	12°36	n.a.	W28
T 29	6 13 26	3♑34'27	15♐10	12♐18	24♏31	4♎38	15♐30	8♍10	1♏42	9♐17	26♏13	0♊12	28♉38	12♏43	n.a.	T 29

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	22s10	22s37	0s33	17s56	1n19	8s 2	1n22	6n26	0n54	24s 4	1s34	10n42	1n56	12s21	0s20	24s28	2s 7	36s 0	16s49	20n54	20n50	13s27		n.a.
F 2	22 19	25 19	1 38	18 7	1 3	8 31	1 18	6 8	0 53	24 6	1 34	10 41	1 56	12 22	0 20	24 29	2 7	36 1	16 49	20 54	20 49	13 30		n.a.
S 3	22 29	26 52	2 40	18 19	0 48	8 59	1 14	5 51	0 51	24 8	1 34	10 41	1 56	12 23	0 20	24 29	2 7	36 1	16 49	20 54	20 48	13 33		n.a.
S 4	22 38	27 6	3 34	18 31	0 33	9 28	1 10	5 33	0 50	24 10	1 34	10 40	1 56	12 24	0 20	24 29	2 7	36 2	16 50	20 53	20 47	13 36		n.a.
M 5	22 46	25 58	4 20	18 45	0 19	9 56	1 6	5 15	0 49	24 12	1 34	10 39	1 56	12 25	0 20	24 30	2 7	36 2	16 50	20 53	20 47	13 39		n.a.
T 6	22 54	23 29	4 53	18 59	0 5	10 24	1 2	4 58	0 48	24 15	1 34	10 39	1 57	12 26	0 20	24 30	2 7	36 3	16 50	20 53	20 46	13 41		n.a.
W 7	23 2	19 46	5 12	19 14	0s 9	10 52	0 57	4 40	0 46	24 17	1 34	10 38	1 57	12 27	0 20	24 30	2 7	36 3	16 50	20 52	20 45	13 44		n.a.
T 8	23 10	14 59	5 15	19 30	0 22	11 19	0 53	4 22	0 45	24 19	1 34	10 38	1 57	12 28	0 20	24 31	2 7	36 4	16 50	20 52	20 45	13 47		n.a.
F 9	23 17	9 22	5 1	19 47	0 35	11 47	0 49	4 5	0 43	24 21	1 34	10 37	1 57	12 29	0 20	24 31	2 7	36 4	16 50	20 52	20 44	13 50		n.a.
S 10	23 23	3 10	4 29	20 3	0 47	12 14	0 45	3 47	0 42	24 23	1 34	10 37	1 57	12 30	0 20	24 32	2 7	36 5	16 50	20 52	20 43	13 53		n.a.
S 11	23 29	3n21	3 39	20 21	0 58	12 41	0 41	3 30	0 41	24 25	1 34	10 37	1 57	12 31	0 20	24 32	2 7	36 5	16 50	20 53	20 43	13 56		n.a.
M12	23 35	9 50	2 35	20 39	1 9	13 8	0 37	3 12	0 39	24 27	1 34	10 36	1 57	12 32	0 20	24 32	2 7	36 5	16 50	20 53	20 42	13 59		n.a.
T 13	23 40	15 53	1 19	20 57	1 19	13 34	0 33	2 54	0 38	24 29	1 34	10 36	1 58	12 33	0 20	24 33	2 7	36 6	16 50	20 53	20 41	14 2		n.a.
W14	23 45	21 2	0n 3	21 15	1 28	14 1	0 29	2 37	0 36	24 31	1 34	10 36	1 58	12 34	0 20	24 33	2 7	36 6	16 51	20 53	20 40	14 5		n.a.
T 15	23 50	24 48	1 24	21 33	1 36	14 27	0 25	2 19	0 35	24 33	1 34	10 36	1 58	12 34	0 20	24 34	2 7	36 7	16 51	20 53	20 40	14 8		n.a.
F 16	23 54	26 51	2 39	21 52	1 44	14 52	0 22	2 2	0 33	24 35	1 34	10 35	1 58	12 35	0 21	24 34	2 7	36 7	16 51	20 53	20 39	14 11		n.a.
S 17	23 58	27 0	3 42	22 10	1 51	15 18	0 18	1 44	0 32	24 37	1 35	10 35	1 58	12 36	0 21	24 34	2 7	36 8	16 51	20 52	20 38	14 14		n.a.
S 18	24 1	25 22	4 29	22 29	1 58	15 43	0 14	1 27	0 30	24 39	1 35	10 35	1 58	12 37	0 21	24 35	2 7	36 8	16 51	20 51	20 38	14 16		n.a.
M19	24 4	22 15	5 0	22 47	2 3	16 8	0 10	1 9	0 29	24 41	1 35	10 35	1 58	12 38	0 21	24 35	2 7	36 9	16 51	20 51	20 37	14 19		n.a.
T 20	24 6	18 5	5 13	23 5	2 8	16 32	0 7	0 52	0 27	24 43	1 35	10 35	1 58	12 39	0 21	24 35	2 7	36 9	16 51	20 50	20 36	14 22		n.a.
W21	24 8	13 11	5 10	23 22	2 12	16 56	0 3	0 35	0 26	24 44	1 35	10 35	1 59	12 40	0 21	24 36	2 7	36 10	16 52	20 50	20 35	14 25		n.a.
T 22	24 10	7 54	4 53	23 39	2 15	17 20	0s 1	0 17	0 24	24 46	1 35	10 35	1 59	12 41	0 21	24 36	2 7	36 10	16 52	20 49	20 35	14 28		n.a.
F 23	24 11	2 25	4 22	23 56	2 18	17 43	0 4	0s 0	0 22	24 48	1 35	10 35	1 59	12 41	0 21	24 37	2 7	36 11	16 52	20 49	20 34	14 31		n.a.
S 24	24 12	3s 3	3 40	24 12	2 20	18 6	0 8	0 17	0 21	24 50	1 35	10 35	1 59	12 42	0 21	24 37	2 7	36 11	16 52	20 50	20 33	14 34		n.a.
S 25	24 12	8 21	2 49	24 27	2 21	18 28	0 11	0 35	0 19	24 51	1 35	10 36	1 59	12 43	0 21	24 37	2 7	36 12	16 52	20 50	20 33	14 37		n.a.
M26	24 12	13 21	1 51	24 41	2 22	18 50	0 15	0 52	0 17	24 53	1 35	10 36	1 59	12 44	0 21	24 38	2 7	36 12	16 53	20 50	20 32	14 40		n.a.
T 27	24 11	17 52	0 49	24 54	2 21	19 12	0 18	1 9	0 15	24 55	1 35	10 36	1 59	12 44	0 21	24 38	2 7	36 13	16 53	20 51	20 31	14 43		n.a.
W28	24 10	21 43	0s16	25 6	2 21	19 33	0 21	1 26	0 14	24 57	1 35	10 36	1 59	12 45	0 21	24 38	2 7	36 13	16 53	20 51	20 30	14 45		n.a.
T 29	24s 9	24s41	1s21	25s17	2s19	19s54	0s25	1s43	0n12	24s58	1s35	10n37	2n 0	12s46	0s21	24s39	2s 7	36s14	16s53	20n51	20n30	14s48		n.a.

Julian Day Number = -1564700.5, Delta T = 105h25m17s
Ecliptic obliquity = 24°12'25, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -126°03'19, Lahiri = -126°56'19 Julian Calendar 1 Feb. 8997 BCE == Greg. Calendar 24 Nov. 8998 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

MARCH 8997 BCE (-8996) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	6 17 22	4♉31'21	27♐21	13♐49	25♏39	5♎15	15♐43	8°R 9	1♏44	9♐20	26♏14	0°R 9	28♉35	12♏50	n.a.	F 1
S 2	6 21 19	5°28'16	9♉45	15°23	26°48	5°53	15°57	8♍ 9	1°46	9°22	26°16	0♊ 5	28°32	12°56	n.a.	S 2
S 3	6 25 15	6°25'11	22°21	17° 0	27°57	6°30	16°10	8° 8	1°48	9°24	26°17	29♉59	28°29	13° 3	n.a.	S 3
M 4	6 29 12	7°22'05	5♒12	18°39	29° 6	7° 6	16°23	8° 7	1°49	9°26	26°18	29°53	28°26	13°10	n.a.	M 4
T 5	6 33 8	8°18'59	18°16	20°22	0♐15	7°43	16°37	8° 6	1°51	9°28	26°19	29°47	28°22	13°16	n.a.	T 5
W 6	6 37 5	9°15'53	1♓34	22° 7	1°24	8°20	16°50	8° 4	1°53	9°30	26°20	29°42	28°19	13°23	n.a.	W 6
T 7	6 41 1	10°12'47	15° 5	23°55	2°33	8°56	17° 4	8° 3	1°55	9°32	26°21	29°38	28°16	13°29	n.a.	T 7
F 8	6 44 58	11° 9'40	28°48	25°45	3°42	9°32	17°17	8° 2	1°56	9°34	26°22	29°35	28°13	13°36	n.a.	F 8
S 9	6 48 55	12° 6'33	12♈44	27°38	4°52	10° 8	17°30	8° 0	1°58	9°36	26°23	29°D35	28°10	13°43	n.a.	S 9
S 10	6 52 51	13° 3'27	26°51	29°34	6° 1	10°44	17°43	7°59	1°59	9°38	26°24	29°35	28° 7	13°49	n.a.	S 10
M11	6 56 48	14° 0'19	11♉10	1♉32	7°11	11°19	17°56	7°57	2° 1	9°40	26°25	29°36	28° 3	13°56	n.a.	M11
T 12	7 0 44	14°57'12	25°36	3°32	8°20	11°54	18°10	7°56	2° 2	9°41	26°26	29°R37	28° 0	14° 3	n.a.	T 12
W13	7 4 41	15°54'05	10♊ 8	5°34	9°30	12°29	18°23	7°54	2° 4	9°43	26°27	29°37	27°57	14° 9	n.a.	W13
T 14	7 8 38	16°50'58	24°39	7°37	10°40	13° 4	18°36	7°52	2° 5	9°45	26°28	29°35	27°54	14°16	n.a.	T 14
F 15	7 12 34	17°47'52	9♋ 6	9°43	11°50	13°39	18°49	7°50	2° 7	9°47	26°29	29°30	27°51	14°23	n.a.	F 15
S 16	7 16 31	18°44'45	23°22	11°50	12°59	14°13	19° 2	7°48	2° 8	9°49	26°30	29°24	27°48	14°29	n.a.	S 16
S 17	7 20 27	19°41'39	7♌21	13°58	14° 9	14°47	19°15	7°45	2° 9	9°51	26°31	29°16	27°44	14°36	n.a.	S 17
M18	7 24 24	20°38'34	21° 0	16° 7	15°20	15°21	19°27	7°43	2°11	9°53	26°32	29° 8	27°41	14°43	n.a.	M18
T 19	7 28 20	21°35'29	4♍16	18°16	16°30	15°55	19°40	7°41	2°12	9°54	26°33	29° 0	27°38	14°49	n.a.	T 19
W20	7 32 17	22°32'24	17° 9	20°26	17°40	16°28	19°53	7°38	2°13	9°56	26°34	28°54	27°35	14°56	n.a.	W20
T 21	7 36 14	23°29'21	29°41	22°35	18°50	17° 1	20° 6	7°36	2°14	9°58	26°34	28°49	27°32	15° 3	n.a.	T 21
F 22	7 40 10	24°26'18	11♎55	24°45	20° 1	17°34	20°18	7°33	2°15	10° 0	26°35	28°46	27°28	15° 9	n.a.	F 22
S 23	7 44 7	25°23'16	23°55	26°53	21°11	18° 7	20°31	7°30	2°16	10° 1	26°36	28°D45	27°25	15°16	n.a.	S 23
S 24	7 48 3	26°20'15	5♏47	29° 2	22°22	18°39	20°43	7°28	2°17	10° 3	26°37	28°45	27°22	15°23	n.a.	S 24
M25	7 52 0	27°17'15	17°35	1♒ 9	23°33	19°11	20°56	7°25	2°18	10° 5	26°38	28°46	27°19	15°29	n.a.	M25
T 26	7 55 57	28°14'16	29°26	3°15	24°44	19°43	21° 8	7°22	2°19	10° 6	26°38	28°R47	27°16	15°36	n.a.	T 26
W27	7 59 53	29°11'18	11♐23	5°20	25°54	20°14	21°21	7°19	2°19	10° 8	26°39	28°46	27°13	15°43	n.a.	W27
T 28	8 3 50	0♒ 8'21	23°31	7°24	27° 5	20°45	21°33	7°16	2°20	10° 9	26°40	28°43	27° 9	15°49	n.a.	T 28
F 29	8 7 47	1° 5'24	5♉53	9°26	28°16	21°16	21°45	7°13	2°21	10°11	26°41	28°38	27° 6	15°56	n.a.	F 29
S 30	8 11 43	2° 2'29	18°32	11°26	29°27	21°47	21°57	7° 9	2°22	10°13	26°41	28°30	27° 3	16° 2	n.a.	S 30
S 31	8 15 40	2♒59'35	1♒28	13♒25	0♉39	22♎17	22♐ 9	7♍ 6	2♏22	10♐14	26♏42	28♉21	27♉ 0	16♏ 9	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	24s 7	26s33	2s23	25s27	2s17	20s14	0s28	2s 0	0n10	25s 0	1s36	10n37	2n 0	12s47	0s21	24s39	2s 7	36s14	16s53	20n50	20n29	14s51		n.a.
S 2	24 5	27 8	3 19	25 35	2 14	20 34	0 31	2 17	0 8	25 1	1 36	10 37	2 0	12 47	0 21	24 40	2 7	36 15	16 54	20 49	20 28	14 54		n.a.
S 3	24 2	26 19	4 6	25 42	2 10	20 53	0 34	2 34	0 6	25 3	1 36	10 38	2 0	12 48	0 21	24 40	2 7	36 15	16 54	20 48	20 28	14 57		n.a.
M 4	23 59	24 7	4 42	25 47	2 6	21 12	0 37	2 50	0 5	25 5	1 36	10 38	2 0	12 49	0 21	24 40	2 7	36 16	16 54	20 46	20 27	15 0		n.a.
T 5	23 56	20 38	5 4	25 51	2 1	21 30	0 40	3 7	0 3	25 6	1 36	10 39	2 0	12 49	0 21	24 41	2 7	36 16	16 54	20 45	20 26	15 3		n.a.
W 6	23 52	16 3	5 10	25 53	1 55	21 48	0 43	3 24	0 1	25 8	1 36	10 39	2 0	12 50	0 21	24 41	2 7	36 17	16 54	20 44	20 25	15 6		n.a.
T 7	23 47	10 37	4 59	25 53	1 49	22 5	0 46	3 40	0s 1	25 9	1 36	10 40	2 0	12 51	0 21	24 41	2 8	36 17	16 55	20 43	20 25	15 8		n.a.
F 8	23 43	4 36	4 31	25 50	1 42	22 22	0 48	3 57	0 3	25 11	1 36	10 41	2 1	12 51	0 21	24 42	2 8	36 18	16 55	20 43	20 24	15 11		n.a.
S 9	23 38	1n44	3 46	25 46	1 35	22 38	0 51	4 13	0 5	25 12	1 37	10 41	2 1	12 52	0 21	24 42	2 8	36 18	16 55	20 42	20 23	15 14		n.a.
S 10	23 32	8 5	2 48	25 40	1 27	22 53	0 54	4 29	0 7	25 13	1 37	10 42	2 1	12 53	0 21	24 42	2 8	36 19	16 55	20 42	20 22	15 17		n.a.
M11	23 26	14 6	1 38	25 31	1 19	23 8	0 56	4 45	0 9	25 15	1 37	10 43	2 1	12 53	0 21	24 43	2 8	36 19	16 56	20 43	20 22	15 20		n.a.
T 12	23 20	19 25	0 22	25 20	1 10	23 22	0 59	5 2	0 11	25 16	1 37	10 44	2 1	12 54	0 21	24 43	2 8	36 20	16 56	20 43	20 21	15 23		n.a.
W13	23 13	23 37	0n56	25 6	1 1	23 36	1 1	5 18	0 13	25 17	1 37	10 44	2 1	12 54	0 21	24 43	2 8	36 21	16 56	20 43	20 20	15 26		n.a.
T 14	23 6	26 16	2 11	24 50	0 52	23 49	1 4	5 33	0 16	25 19	1 37	10 45	2 1	12 55	0 21	24 44	2 8	36 21	16 56	20 42	20 19	15 28		n.a.
F 15	22 58	27 9	3 16	24 32	0 42	24 1	1 6	5 49	0 18	25 20	1 37	10 46	2 1	12 55	0 21	24 44	2 8	36 22	16 57	20 41	20 19	15 31		n.a.
S 16	22 50	26 11	4 9	24 12	0 32	24 13	1 8	6 5	0 20	25 21	1 37	10 47	2 1	12 56	0 21	24 44	2 8	36 22	16 57	20 40	20 18	15 34		n.a.
S 17	22 42	23 36	4 45	23 49	0 22	24 24	1 10	6 21	0 22	25 23	1 38	10 48	2 1	12 56	0 21	24 45	2 8	36 23	16 57	20 38	20 17	15 37		n.a.
M18	22 33	19 43	5 3	23 24	0 12	24 34	1 12	6 36	0 24	25 24	1 38	10 49	2 2	12 57	0 21	24 45	2 8	36 23	16 58	20 36	20 17	15 40		n.a.
T 19	22 24	14 58	5 5	22 57	0 2	24 44	1 14	6 52	0 27	25 25	1 38	10 50	2 2	12 57	0 21	24 45	2 8	36 24	16 58	20 35	20 16	15 43		n.a.
W20	22 15	9 40	4 51	22 28	0n 8	24 53	1 16	7 7	0 29	25 26	1 38	10 51	2 2	12 58	0 21	24 46	2 8	36 24	16 58	20 33	20 15	15 45		n.a.
T 21	22 5	4 8	4 23	21 57	0 18	25 1	1 18	7 22	0 31	25 27	1 38	10 52	2 2	12 58	0 21	24 46	2 8	36 25	16 58	20 32	20 14	15 48		n.a.
F 22	21 55	1s26	3 44	21 25	0 27	25 9	1 20	7 37	0 33	25 29	1 38	10 53	2 2	12 58	0 21	24 46	2 8	36 25	16 59	20 31	20 14	15 51		n.a.
S 23	21 44	6 52	2 56	20 51	0 37	25 16	1 22	7 52	0 36	25 30	1 39	10 54	2 2	12 59	0 21	24 47	2 8	36 26	16 59	20 31	20 13	15 54		n.a.
S 24	21 33	11 59	2 0	20 16	0 46	25 22	1 23	8 7	0 38	25 31	1 39	10 55	2 2	12 59	0 22	24 47	2 8	36 26	16 59	20 31	20 12	15 57		n.a.
M25	21 22	16 40	1 0	19 40	0 54	25 27	1 25	8 22	0 41	25 32	1 39	10 56	2 2	12 59	0 22	24 47	2 8	36 27	17 0	20 32	20 11	16 0		n.a.
T 26	21 10	20 44	0s 3	19 2	1 3	25 32	1 26	8 37	0 43	25 33	1 39	10 58	2 2	13 0	0 22	24 48	2 9	36 27	17 0	20 32	20 11	16 2		n.a.
W27	20 58	23 58	1 7	18 24	1 11	25 36	1 28	8 51	0 46	25 34	1 39	10 59	2 2	13 0	0 22	24 48	2 9	36 28	17 0	20 31	20 10	16 5		n.a.
T 28	20 46	26 10	2 8	17 45	1 18	25 39	1 29	9 6	0 48	25 35	1 39	11 0	2 2	13 0	0 22	24 48	2 9	36 28	17 0	20 31	20 9	16 8		n.a.
F 29	20 33	27 8	3 4	17 6	1 25	25 42	1 30	9 20	0 51	25 36	1 40	11 1	2 2	13 1	0 22	24 49	2 9	36 29	17 1	20 30	20 8	16 11		n.a.
S 30	20 20	26 43	3 53	16 26	1 32	25 44	1 31	9 34	0 53	25 37	1 40	11 3	2 2	13 1	0 22	24 49	2 9	36 29	17 1	20 28	20 8	16 14		n.a.
S 31	20s 6	24s51	4s30	15s46	1n38	25s45	1s32	9s48	0s56	25s38	1s40	11n 4	2n 3	13s 1	0s22	24s49	2s 9	36s30	17s 1	20n26	20n 7	16s16		n.a.

Julian Day Number = -1564671.5, Delta T = 105h25m12s
Ecliptic obliquity = 24°12'25, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -126°03'15, Lahiri = -126°56'15 Julian Calendar 1 March 8997 BCE == Greg. Calendar 23 Dec. 8998 BCE

The year -8996 astronomical counting style corresponds to year 8997 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

APRIL 8997 BCE (-8996) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	8 19 36	3♒56'42	14♒40	15♒22	1♉50	22♎47	22♐21	7°R 2	2♏23	10♐16	26♏43	28°R10	26♉57	16♏16	n.a.	M 1
T 2	8 23 33	4°53'49	28° 8	17°18	3° 1	23°16	22°33	6♍59	2°23	10°17	26°43	27♉59	26°53	16°22	n.a.	T 2
W 3	8 27 30	5°50'58	11♓49	19°12	4°12	23°45	22°45	6°55	2°24	10°19	26°44	27°49	26°50	16°29	n.a.	W 3
T 4	8 31 26	6°48'07	25°39	21° 4	5°24	24°14	22°57	6°52	2°24	10°20	26°44	27°42	26°47	16°36	n.a.	T 4
F 5	8 35 23	7°45'17	9♈36	22°54	6°35	24°42	23° 9	6°48	2°25	10°21	26°45	27°36	26°44	16°42	n.a.	F 5
S 6	8 39 20	8°42'28	23°39	24°43	7°47	25°10	23°20	6°44	2°25	10°23	26°46	27°34	26°41	16°49	n.a.	S 6
S 7	8 43 16	9°39'40	7♉45	26°30	8°59	25°38	23°32	6°41	2°25	10°24	26°46	27°D33	26°38	16°56	n.a.	S 7
M 8	8 47 13	10°36'53	21°53	28°15	10°10	26° 5	23°43	6°37	2°25	10°25	26°47	27°R33	26°34	17° 2	n.a.	M 8
T 9	8 51 9	11°34'06	6♊ 3	29°58	11°22	26°32	23°55	6°33	2°26	10°27	26°47	27°33	26°31	17° 9	n.a.	T 9
W10	8 55 6	12°31'21	20°12	1♓40	12°34	26°58	24° 6	6°29	2°26	10°28	26°48	27°31	26°28	17°16	n.a.	W10
T 11	8 59 3	13°28'36	4♋20	3°19	13°46	27°24	24°17	6°25	2°26	10°29	26°48	27°27	26°25	17°22	n.a.	T 11
F 12	9 2 59	14°25'53	18°22	4°58	14°58	27°50	24°29	6°21	2°R26	10°30	26°48	27°21	26°22	17°29	n.a.	F 12
S 13	9 6 56	15°23'11	2♌15	6°34	16°10	28°15	24°40	6°17	2°26	10°32	26°49	27°11	26°19	17°36	n.a.	S 13
S 14	9 10 53	16°20'30	15°55	8° 8	17°22	28°40	24°51	6°12	2°26	10°33	26°49	27° 0	26°15	17°42	n.a.	S 14
M15	9 14 49	17°17'51	29°19	9°41	18°34	29° 4	25° 2	6° 8	2°26	10°34	26°50	26°48	26°12	17°49	n.a.	M15
T 16	9 18 46	18°15'12	12♍25	11°12	19°46	29°28	25°12	6° 4	2°26	10°35	26°50	26°36	26° 9	17°56	n.a.	T 16
W17	9 22 43	19°12'36	25°11	12°42	20°59	29°52	25°23	6° 0	2°25	10°36	26°50	26°26	26° 6	18° 2	n.a.	W17
T 18	9 26 39	20°10'01	7♎39	14° 9	22°11	0♏15	25°34	5°55	2°25	10°37	26°51	26°18	26° 3	18° 9	n.a.	T 18
F 19	9 30 36	21° 7'28	19°51	15°35	23°23	0°37	25°44	5°51	2°25	10°38	26°51	26°12	25°59	18°15	n.a.	F 19
S 20	9 34 32	22° 4'56	1♏50	16°59	24°36	0°59	25°55	5°46	2°24	10°39	26°51	26° 9	25°56	18°22	n.a.	S 20
S 21	9 38 29	23° 2'26	13°42	18°21	25°48	1°20	26° 5	5°42	2°24	10°40	26°51	26° 8	25°53	18°29	n.a.	S 21
M22	9 42 26	23°59'59	25°30	19°41	27° 1	1°41	26°15	5°37	2°24	10°41	26°52	26° 8	25°50	18°35	n.a.	M22
T 23	9 46 22	24°57'33	7♐21	20°59	28°14	2° 2	26°25	5°33	2°23	10°42	26°52	26° 8	25°47	18°42	n.a.	T 23
W24	9 50 19	25°55'09	19°20	22°15	29°27	2°21	26°35	5°28	2°23	10°43	26°52	26° 6	25°44	18°49	n.a.	W24
T 25	9 54 16	26°52'47	1♑32	23°29	0♒39	2°40	26°45	5°24	2°22	10°43	26°52	26° 3	25°40	18°55	n.a.	T 25
F 26	9 58 12	27°50'27	14° 1	24°41	1°52	2°59	26°55	5°19	2°21	10°44	26°52	25°57	25°37	19° 2	n.a.	F 26
S 27	10 2 9	28°48'09	26°51	25°50	3° 5	3°17	27° 5	5°15	2°21	10°45	26°52	25°49	25°34	19° 9	n.a.	S 27
S 28	10 6 5	29°45'53	10♒ 2	26°58	4°18	3°35	27°15	5°10	2°20	10°46	26°53	25°38	25°31	19°15	n.a.	S 28
M29	10 10 2	0♓43'39	23°35	28° 3	5°31	3°51	27°24	5° 5	2°19	10°46	26°53	25°26	25°28	19°22	n.a.	M29
T 30	10 13 59	1♓41'26	7♓26	29♓ 5	6♒45	4♏ 8	27♐33	5♍ 1	2♏18	10♐47	26♏53	25♉14	25♉25	19♏29	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	19s53	21s37	4s54	15s 6	1n43	25s45	1s33	10s 2	0s58	25s39	1s40	11n 5	2n 3	13s 1	0s22	24s50	2s 9	36s30	17s 2	20n23	20n 6	16s19		n.a.
T 2	19 39	17 12	5 2	14 26	1 48	25 44	1 34	10 16	1 1	25 40	1 40	11 7	2 3	13 2	0 22	24 50	2 9	36 30	17 2	20 21	20 5	16 22		n.a.
W 3	19 24	11 51	4 54	13 46	1 52	25 43	1 35	10 29	1 4	25 41	1 41	11 8	2 3	13 2	0 22	24 50	2 9	36 31	17 2	20 18	20 5	16 25		n.a.
T 4	19 10	5 51	4 28	13 6	1 56	25 41	1 36	10 43	1 6	25 41	1 41	11 10	2 3	13 2	0 22	24 50	2 9	36 31	17 3	20 17	20 4	16 28		n.a.
F 5	18 55	0n29	3 45	12 27	1 59	25 39	1 36	10 56	1 9	25 42	1 41	11 11	2 3	13 2	0 22	24 51	2 9	36 32	17 3	20 15	20 3	16 30		n.a.
S 6	18 39	6 51	2 50	11 47	2 2	25 35	1 37	11 9	1 12	25 43	1 41	11 13	2 3	13 2	0 22	24 51	2 9	36 32	17 3	20 15	20 2	16 33		n.a.
S 7	18 24	12 55	1 43	11 8	2 4	25 31	1 38	11 22	1 15	25 44	1 41	11 14	2 3	13 2	0 22	24 51	2 9	36 33	17 4	20 15	20 1	16 36		n.a.
M 8	18 8	18 20	0 30	10 30	2 6	25 26	1 38	11 35	1 18	25 45	1 42	11 16	2 3	13 3	0 22	24 52	2 9	36 33	17 4	20 15	20 1	16 39		n.a.
T 9	17 51	22 45	0n45	9 52	2 7	25 20	1 38	11 48	1 20	25 46	1 42	11 17	2 3	13 3	0 22	24 52	2 9	36 34	17 4	20 15	20 0	16 41		n.a.
W10	17 35	25 47	1 57	9 14	2 8	25 14	1 39	12 0	1 23	25 46	1 42	11 19	2 3	13 3	0 22	24 52	2 10	36 34	17 5	20 14	19 59	16 44		n.a.
T 11	17 18	27 9	3 1	8 38	2 8	25 7	1 39	12 13	1 26	25 47	1 42	11 20	2 3	13 3	0 22	24 52	2 10	36 35	17 5	20 13	19 58	16 47		n.a.
F 12	17 1	26 46	3 54	8 1	2 8	24 59	1 39	12 25	1 29	25 48	1 43	11 22	2 3	13 3	0 22	24 53	2 10	36 35	17 5	20 12	19 58	16 50		n.a.
S 13	16 44	24 43	4 33	7 26	2 7	24 50	1 39	12 37	1 32	25 48	1 43	11 23	2 3	13 3	0 22	24 53	2 10	36 36	17 6	20 10	19 57	16 53		n.a.
S 14	16 26	21 15	4 55	6 51	2 6	24 41	1 39	12 49	1 35	25 49	1 43	11 25	2 3	13 3	0 22	24 53	2 10	36 36	17 6	20 7	19 56	16 55		n.a.
M15	16 8	16 44	5 0	6 17	2 4	24 30	1 39	13 1	1 38	25 50	1 43	11 27	2 3	13 3	0 22	24 53	2 10	36 36	17 6	20 4	19 55	16 58		n.a.
T 16	15 50	11 33	4 49	5 44	2 1	24 20	1 39	13 13	1 41	25 51	1 44	11 28	2 3	13 3	0 22	24 54	2 10	36 37	17 7	20 1	19 55	17 1		n.a.
W17	15 32	5 59	4 24	5 11	1 59	24 8	1 39	13 24	1 44	25 51	1 44	11 30	2 3	13 3	0 22	24 54	2 10	36 37	17 7	19 59	19 54	17 4		n.a.
T 18	15 13	0 19	3 47	4 40	1 55	23 56	1 38	13 35	1 48	25 52	1 44	11 31	2 3	13 3	0 22	24 54	2 10	36 38	17 7	19 57	19 53	17 6		n.a.
F 19	14 54	5s15	2 59	4 9	1 52	23 43	1 38	13 47	1 51	25 52	1 44	11 33	2 3	13 3	0 22	24 54	2 10	36 38	17 8	19 55	19 52	17 9		n.a.
S 20	14 35	10 33	2 5	3 40	1 47	23 29	1 38	13 57	1 54	25 53	1 45	11 35	2 3	13 3	0 22	24 54	2 10	36 39	17 8	19 55	19 51	17 12		n.a.
S 21	14 16	15 25	1 5	3 11	1 43	23 15	1 37	14 8	1 57	25 54	1 45	11 36	2 3	13 2	0 22	24 55	2 10	36 39	17 9	19 54	19 51	17 14		n.a.
M22	13 56	19 42	0 3	2 44	1 38	23 0	1 36	14 19	2 1	25 54	1 45	11 38	2 3	13 2	0 22	24 55	2 10	36 39	17 9	19 54	19 50	17 17		n.a.
T 23	13 37	23 12	0s59	2 17	1 32	22 44	1 36	14 29	2 4	25 55	1 45	11 40	2 3	13 2	0 22	24 55	2 11	36 40	17 9	19 54	19 49	17 20		n.a.
W24	13 17	25 45	1 59	1 52	1 26	22 28	1 35	14 40	2 7	25 55	1 46	11 41	2 3	13 2	0 22	24 55	2 11	36 40	17 10	19 54	19 48	17 23		n.a.
T 25	12 56	27 7	2 55	1 27	1 20	22 11	1 34	14 50	2 11	25 56	1 46	11 43	2 3	13 2	0 22	24 56	2 11	36 41	17 10	19 53	19 48	17 25		n.a.
F 26	12 36	27 10	3 44	1 4	1 13	21 54	1 33	14 59	2 14	25 56	1 46	11 45	2 3	13 2	0 23	24 56	2 11	36 41	17 10	19 52	19 47	17 28		n.a.
S 27	12 15	25 45	4 23	0 43	1 5	21 35	1 33	15 9	2 18	25 57	1 46	11 47	2 3	13 1	0 23	24 56	2 11	36 41	17 11	19 50	19 46	17 31		n.a.
S 28	11 55	22 55	4 49	0 22	0 58	21 17	1 32	15 19	2 21	25 57	1 47	11 48	2 2	13 1	0 23	24 56	2 11	36 42	17 11	19 47	19 45	17 34		n.a.
M29	11 34	18 47	5 0	0 3	0 49	20 57	1 30	15 28	2 25	25 58	1 47	11 50	2 2	13 1	0 23	24 56	2 11	36 42	17 11	19 44	19 44	17 36		n.a.
T 30	11s12	13s34	4s54	0n15	0n41	20s37	1s29	15s37	2s28	25s58	1s47	11n52	2n 2	13s 1	0s23	24s56	2s11	36s42	17s12	19n41	19n44	17s39		n.a.

Julian Day Number = -1564640.5, Delta T = 105h25m06s
Ecliptic obliquity = 24°12'25, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -126°03'11, Lahiri = -126°56'11 Julian Calendar 1 Apr. 8997 BCE == Greg. Calendar 23 Jan. 8997 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

MAY 8997 BCE (-8996) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	10 17 55	2♓39'15	21♓32	0♈ 4	7♒58	4♏23	27♐43	4°R56	2°R18	10♐48	26♏53	25°R 3	25♉21	19♏35	n.a.	W 1
T 2	10 21 52	3°37'06	5♈48	1° 1	9°11	4°38	27°52	4♏51	2♏17	10°48	26°R53	24♉54	25°18	19°42	n.a.	T 2
F 3	10 25 49	4°34'59	20° 7	1°55	10°24	4°52	28° 1	4°47	2°16	10°49	26°53	24°48	25°15	19°49	n.a.	F 3
S 4	10 29 45	5°32'53	4♉27	2°46	11°38	5° 6	28°10	4°42	2°15	10°49	26°53	24°45	25°12	19°55	n.a.	S 4
S 5	10 33 42	6°30'49	18°43	3°34	12°51	5°19	28°19	4°37	2°14	10°50	26°53	24°44	25° 9	20° 2	n.a.	S 5
M 6	10 37 38	7°28'47	2♊53	4°18	14° 5	5°31	28°27	4°33	2°13	10°50	26°53	24°44	25° 5	20° 8	n.a.	M 6
T 7	10 41 35	8°26'46	16°55	4°58	15°18	5°42	28°36	4°28	2°11	10°51	26°52	24°44	25° 2	20°15	n.a.	T 7
W 8	10 45 32	9°24'48	0♋51	5°35	16°32	5°53	28°44	4°24	2°10	10°51	26°52	24°42	24°59	20°22	n.a.	W 8
T 9	10 49 28	10°22'51	14°38	6° 7	17°45	6° 3	28°52	4°19	2° 9	10°52	26°52	24°38	24°56	20°28	n.a.	T 9
F 10	10 53 25	11°20'55	28°17	6°35	18°59	6°12	29° 1	4°14	2° 8	10°52	26°52	24°32	24°53	20°35	n.a.	F 10
S 11	10 57 22	12°19'02	11♌45	6°59	20°13	6°20	29° 9	4°10	2° 6	10°52	26°52	24°23	24°50	20°42	n.a.	S 11
S 12	11 1 18	13°17'10	25° 2	7°17	21°26	6°28	29°16	4° 5	2° 5	10°53	26°52	24°12	24°46	20°48	n.a.	S 12
M13	11 5 15	14°15'21	8♍ 5	7°31	22°40	6°35	29°24	4° 1	2° 4	10°53	26°51	24° 0	24°43	20°55	n.a.	M13
T 14	11 9 11	15°13'33	20°54	7°39	23°54	6°41	29°32	3°56	2° 2	10°53	26°51	23°48	24°40	21° 2	n.a.	T 14
W15	11 13 8	16°11'48	3♎28	7°R41	25° 8	6°47	29°39	3°52	2° 1	10°53	26°51	23°38	24°37	21° 8	n.a.	W15
T 16	11 17 5	17°10'04	15°47	7°38	26°22	6°51	29°47	3°47	1°59	10°53	26°51	23°30	24°34	21°15	n.a.	T 16
F 17	11 21 1	18° 8'24	27°54	7°28	27°36	6°55	29°54	3°43	1°58	10°53	26°50	23°24	24°30	21°22	n.a.	F 17
S 18	11 24 58	19° 6'45	9♏50	7°12	28°50	6°58	0♑ 1	3°38	1°56	10°53	26°50	23°21	24°27	21°28	n.a.	S 18
S 19	11 28 54	20° 5'09	21°39	6°51	0♓ 4	7° 0	0° 8	3°34	1°55	10°53	26°50	23°D20	24°24	21°35	n.a.	S 19
M20	11 32 51	21° 3'35	3♐26	6°23	1°19	7° 1	0°14	3°30	1°53	10°R54	26°49	23°21	24°21	21°42	n.a.	M20
T 21	11 36 48	22° 2'04	15°16	5°48	2°33	7°R 1	0°21	3°25	1°51	10°53	26°49	23°21	24°18	21°48	n.a.	T 21
W22	11 40 44	23° 0'36	27°14	5° 8	3°47	7° 1	0°27	3°21	1°50	10°53	26°48	23°R21	24°15	21°55	n.a.	W22
T 23	11 44 41	23°59'10	9♑26	4°23	5° 2	6°59	0°34	3°17	1°48	10°53	26°48	23°20	24°11	22° 1	n.a.	T 23
F 24	11 48 37	24°57'47	21°57	3°33	6°16	6°57	0°40	3°13	1°46	10°53	26°48	23°17	24° 8	22° 8	n.a.	F 24
S 25	11 52 34	25°56'26	4♒50	2°38	7°30	6°54	0°46	3° 9	1°44	10°53	26°47	23°11	24° 5	22°15	n.a.	S 25
S 26	11 56 30	26°55'07	18° 8	1°41	8°45	6°49	0°52	3° 5	1°42	10°53	26°47	23° 4	24° 2	22°21	n.a.	S 26
M27	12 0 27	27°53'51	1♓52	0°41	9°59	6°44	0°57	3° 1	1°41	10°53	26°46	22°55	23°59	22°28	n.a.	M27
T 28	12 4 24	28°52'38	15°59	29♓40	11°14	6°38	1° 3	2°57	1°39	10°52	26°46	22°46	23°56	22°35	n.a.	T 28
W29	12 8 20	29°51'27	0♈26	28°40	12°29	6°32	1° 8	2°53	1°37	10°52	26°45	22°38	23°52	22°41	n.a.	W29
T 30	12 12 17	0♈50'18	15° 6	27°42	13°43	6°24	1°13	2°49	1°35	10°52	26°44	22°31	23°49	22°48	n.a.	T 30
F 31	12 16 13	1♈49'11	29♈51	26♓47	14♓58	6♏15	1♑18	2♍45	1♏33	10♐51	26♏44	22♉27	23♉46	22♏55	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	10s51	7s33	4s29	0n31	0n32	20s17	1s28	15s46	2s32	25s59	1s48	11n53	2n 2	13s 0	0s23	24s57	2s11	36s43	17s12	19n38	19n43	17s42		n.a.
T 2	10 30	1 6	3 48	0 46	0 23	19 56	1 27	15 54	2 36	25 59	1 48	11 55	2 2	13 0	0 23	24 57	2 11	36 43	17 12	19 36	19 42	17 44		n.a.
F 3	10 8	5n28	2 52	0 59	0 13	19 34	1 26	16 3	2 39	26 0	1 48	11 57	2 2	13 0	0 23	24 57	2 11	36 43	17 13	19 35	19 41	17 47		n.a.
S 4	9 46	11 46	1 45	1 11	0 3	19 12	1 24	16 11	2 43	26 0	1 49	11 58	2 2	12 59	0 23	24 57	2 11	36 44	17 13	19 34	19 41	17 50		n.a.
S 5	9 24	17 26	0 32	1 21	0s 8	18 49	1 23	16 19	2 47	26 1	1 49	12 0	2 2	12 59	0 23	24 57	2 12	36 44	17 14	19 34	19 40	17 52		n.a.
M 6	9 2	22 6	0n43	1 29	0 18	18 26	1 21	16 27	2 50	26 1	1 49	12 2	2 2	12 59	0 23	24 57	2 12	36 44	17 14	19 34	19 39	17 55		n.a.
T 7	8 40	25 27	1 55	1 35	0 30	18 2	1 20	16 34	2 54	26 1	1 49	12 3	2 2	12 58	0 23	24 58	2 12	36 45	17 14	19 33	19 38	17 58		n.a.
W 8	8 17	27 11	2 59	1 40	0 41	17 38	1 18	16 41	2 58	26 2	1 50	12 5	2 2	12 58	0 23	24 58	2 12	36 45	17 15	19 33	19 37	18 0		n.a.
T 9	7 55	27 13	3 52	1 42	0 53	17 13	1 17	16 48	3 2	26 2	1 50	12 7	2 2	12 58	0 23	24 58	2 12	36 45	17 15	19 32	19 37	18 3		n.a.
F 10	7 32	25 35	4 31	1 43	1 5	16 48	1 15	16 55	3 6	26 3	1 50	12 8	2 1	12 57	0 23	24 58	2 12	36 46	17 15	19 30	19 36	18 6		n.a.
S 11	7 9	22 30	4 54	1 41	1 17	16 22	1 13	17 2	3 10	26 3	1 51	12 10	2 1	12 57	0 23	24 58	2 12	36 46	17 16	19 28	19 35	18 8		n.a.
S 12	6 46	18 18	5 1	1 37	1 29	15 56	1 12	17 8	3 13	26 3	1 51	12 12	2 1	12 56	0 23	24 58	2 12	36 46	17 16	19 25	19 34	18 11		n.a.
M13	6 23	13 18	4 53	1 31	1 42	15 29	1 10	17 14	3 17	26 4	1 51	12 13	2 1	12 56	0 23	24 58	2 12	36 46	17 16	19 22	19 33	18 14		n.a.
T 14	6 0	7 49	4 29	1 23	1 54	15 2	1 8	17 20	3 21	26 4	1 52	12 15	2 1	12 55	0 23	24 59	2 12	36 47	17 17	19 19	19 33	18 16		n.a.
W15	5 37	2 7	3 53	1 13	2 7	14 35	1 6	17 26	3 25	26 4	1 52	12 16	2 1	12 55	0 23	24 59	2 12	36 47	17 17	19 17	19 32	18 19		n.a.
T 16	5 13	3s34	3 6	1 0	2 19	14 7	1 4	17 31	3 29	26 5	1 52	12 18	2 1	12 54	0 23	24 59	2 12	36 47	17 17	19 15	19 31	18 22		n.a.
F 17	4 50	9 2	2 11	0 45	2 31	13 39	1 2	17 36	3 33	26 5	1 53	12 19	2 0	12 54	0 23	24 59	2 13	36 47	17 18	19 13	19 30	18 24		n.a.
S 18	4 26	14 6	1 12	0 28	2 43	13 11	1 0	17 41	3 37	26 5	1 53	12 21	2 0	12 53	0 23	24 59	2 13	36 48	17 18	19 12	19 29	18 27		n.a.
S 19	4 3	18 37	0 9	0 9	2 54	12 42	0 58	17 45	3 41	26 6	1 53	12 23	2 0	12 53	0 23	24 59	2 13	36 48	17 18	19 12	19 29	18 30		n.a.
M20	3 39	22 24	0s54	0s12	3 5	12 13	0 56	17 49	3 45	26 6	1 54	12 24	2 0	12 52	0 23	24 59	2 13	36 48	17 19	19 12	19 28	18 32		n.a.
T 21	3 15	25 16	1 55	0 35	3 14	11 44	0 54	17 53	3 49	26 7	1 54	12 25	2 0	12 52	0 23	24 59	2 13	36 48	17 19	19 12	19 27	18 35		n.a.
W22	2 51	27 2	2 51	0 59	3 23	11 14	0 51	17 57	3 53	26 7	1 54	12 27	2 0	12 51	0 23	24 59	2 13	36 49	17 19	19 13	19 26	18 38		n.a.
T 23	2 28	27 32	3 41	1 25	3 31	10 44	0 49	18 0	3 57	26 7	1 55	12 28	2 0	12 50	0 23	24 59	2 13	36 49	17 20	19 12	19 25	18 40		n.a.
F 24	2 4	26 39	4 21	1 51	3 37	10 13	0 47	18 3	4 2	26 8	1 55	12 30	1 59	12 50	0 23	24 59	2 13	36 49	17 20	19 11	19 25	18 43		n.a.
S 25	1 40	24 21	4 50	2 18	3 42	9 43	0 45	18 6	4 6	26 8	1 56	12 31	1 59	12 49	0 23	24 59	2 13	36 49	17 20	19 10	19 24	18 45		n.a.
S 26	1 16	20 41	5 4	2 44	3 45	9 12	0 43	18 8	4 10	26 8	1 56	12 32	1 59	12 49	0 23	25 0	2 13	36 49	17 21	19 8	19 23	18 48		n.a.
M27	0 52	15 49	5 2	3 9	3 46	8 41	0 40	18 10	4 13	26 9	1 56	12 34	1 59	12 48	0 23	25 0	2 13	36 49	17 21	19 6	19 22	18 51		n.a.
T 28	0 28	9 59	4 41	3 33	3 45	8 10	0 38	18 12	4 17	26 9	1 57	12 35	1 59	12 47	0 23	25 0	2 13	36 50	17 21	19 3	19 21	18 53		n.a.
W29	0 3	3 30	4 2	3 56	3 43	7 38	0 36	18 13	4 21	26 9	1 57	12 36	1 58	12 47	0 23	25 0	2 14	36 50	17 22	19 1	19 20	18 56		n.a.
T 30	0n21	3n17	3 7	4 15	3 38	7 6	0 33	18 14	4 25	26 9	1 57	12 38	1 58	12 46	0 23	25 0	2 14	36 50	17 22	18 59	19 20	18 58		n.a.
F 31	0n45	9n56	1s58	4s32	3s31	6s35	0s31	18s15	4s29	26s10	1s58	12n39	1n58	12s45	0s23	25s 0	2s14	36s50	17s22	18n58	19n19	19s 1		n.a.

Julian Day Number = -1564610.5, Delta T = 105h25m00s
Ecliptic obliquity = 24°12'26, Nutation = - 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -126°03'07, Lahiri = -126°56'07 Julian Calendar 1 May 8997 BCE == Greg. Calendar 22 Feb. 8997 BCE

The year -8996 astronomical counting style corresponds to year 8997 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JUNE 8997 BCE (-8996) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	12 20 10	2♈48'07	14♉34	25°R57	16♓13	6°R 6	1♌23	2°R41	1°R31	10°R51	26°R43	22°R25	23♉43	23♏ 1	n.a.	S 1
S 2	12 24 6	3°47'04	29° 9	25♓13	17°28	5♏56	1°27	2♍38	1♏29	10♐51	26♏43	22°D25	23°40	23° 8	n.a.	S 2
M 3	12 28 3	4°46'05	13♊32	24°35	18°42	5°45	1°32	2°34	1°27	10°50	26°42	22♉26	23°36	23°15	n.a.	M 3
T 4	12 31 59	5°45'07	27°40	24° 6	19°57	5°33	1°36	2°31	1°24	10°50	26°41	22°27	23°33	23°21	n.a.	T 4
W 5	12 35 56	6°44'11	11♋33	23°45	21°12	5°20	1°40	2°27	1°22	10°49	26°41	22°R27	23°30	23°28	n.a.	W 5
T 6	12 39 53	7°43'17	25°10	23°34	22°27	5° 7	1°44	2°24	1°20	10°49	26°40	22°25	23°27	23°35	n.a.	T 6
F 7	12 43 49	8°42'26	8♌33	23°D32	23°42	4°53	1°48	2°21	1°18	10°48	26°39	22°22	23°24	23°41	n.a.	F 7
S 8	12 47 46	9°41'36	21°41	23°40	24°57	4°38	1°51	2°17	1°16	10°47	26°39	22°17	23°21	23°48	n.a.	S 8
S 9	12 51 42	10°40'48	4♍36	23°57	26°12	4°22	1°55	2°14	1°13	10°47	26°38	22°10	23°17	23°54	n.a.	S 9
M10	12 55 39	11°40'03	17°19	24°24	27°27	4° 6	1°58	2°11	1°11	10°46	26°37	22° 3	23°14	24° 1	n.a.	M10
T 11	12 59 35	12°39'20	29°49	25° 0	28°42	3°49	2° 1	2° 8	1° 9	10°45	26°36	21°55	23°11	24° 8	n.a.	T 11
W12	13 3 32	13°38'40	12♎ 7	25°45	29°57	3°32	2° 4	2° 6	1° 7	10°45	26°35	21°49	23° 8	24°14	n.a.	W12
T 13	13 7 28	14°38'01	24°15	26°38	1♈13	3°14	2° 6	2° 3	1° 4	10°44	26°35	21°44	23° 5	24°21	n.a.	T 13
F 14	13 11 25	15°37'25	6♏14	27°39	2°28	2°55	2° 9	2° 0	1° 2	10°43	26°34	21°41	23° 1	24°28	n.a.	F 14
S 15	13 15 21	16°36'52	18° 6	28°46	3°43	2°36	2°11	1°57	1° 0	10°42	26°33	21°D40	22°58	24°34	n.a.	S 15
S 16	13 19 18	17°36'21	29°53	0♈ 0	4°58	2°17	2°13	1°55	0°57	10°41	26°32	21°40	22°55	24°41	n.a.	S 16
M17	13 23 14	18°35'53	11♐40	1°20	6°14	1°57	2°15	1°52	0°55	10°40	26°31	21°42	22°52	24°48	n.a.	M17
T 18	13 27 11	19°35'28	23°30	2°45	7°29	1°36	2°16	1°50	0°53	10°39	26°30	21°43	22°49	24°54	n.a.	T 18
W19	13 31 7	20°35'05	5♑27	4°13	8°44	1°16	2°18	1°48	0°50	10°39	26°30	21°45	22°46	25° 1	n.a.	W19
T 20	13 35 4	21°34'45	17°37	5°46	10° 0	0°55	2°19	1°46	0°48	10°38	26°29	21°R46	22°42	25° 8	n.a.	T 20
F 21	13 39 0	22°34'27	0♒ 4	7°22	11°15	0°34	2°20	1°44	0°46	10°37	26°28	21°46	22°39	25°14	n.a.	F 21
S 22	13 42 57	23°34'12	12°53	9° 0	12°31	0°12	2°21	1°42	0°43	10°36	26°27	21°44	22°36	25°21	n.a.	S 22
S 23	13 46 53	24°34'00	26° 8	10°40	13°46	29♎51	2°21	1°40	0°41	10°35	26°26	21°42	22°33	25°28	n.a.	S 23
M24	13 50 50	25°33'50	9♓51	12°22	15° 2	29°29	2°22	1°38	0°38	10°33	26°25	21°38	22°30	25°34	n.a.	M24
T 25	13 54 46	26°33'42	24° 1	14° 6	16°17	29° 8	2°22	1°36	0°36	10°32	26°24	21°34	22°27	25°41	n.a.	T 25
W26	13 58 43	27°33'37	8♈35	15°50	17°33	28°46	2°R22	1°35	0°33	10°31	26°23	21°31	22°23	25°47	n.a.	W26
T 27	14 2 39	28°33'35	23°28	17°35	18°48	28°24	2°22	1°33	0°31	10°30	26°22	21°28	22°20	25°54	n.a.	T 27
F 28	14 6 36	29°33'35	8♉31	19°21	20° 4	28° 3	2°22	1°32	0°29	10°29	26°21	21°27	22°17	26° 1	n.a.	F 28
S 29	14 10 32	0♉33'37	23°37	21° 7	21°20	27°42	2°21	1°31	0°26	10°28	26°20	21°D26	22°14	26° 7	n.a.	S 29
S 30	14 14 29	1♉33'41	8♊35	22♈53	22♈35	27♎21	2♑20	1♍30	0♏24	10♐26	26♏19	21♉27	22♉11	26♏14	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	1n 9	16n 3	0s42	4s45	3s23	6s 2	0s28	18s15	4s33	26s10	1s58	12n40	1n58	12s44	0s23	25s 0	2s14	36s50	17s22	18n58	19n18	19s 4		n.a.
S 2	1 33	21 12	0n36	4 54	3 13	5 30	0 26	18 15	4 37	26 10	1 59	12 41	1 58	12 44	0 24	25 0	2 14	36 50	17 23	18 58	19 17	19 6		n.a.
M 3	1 57	25 0	1 52	4 58	3 1	4 58	0 24	18 14	4 40	26 11	1 59	12 42	1 57	12 43	0 24	25 0	2 14	36 50	17 23	18 58	19 16	19 9		n.a.
T 4	2 21	27 10	2 59	4 59	2 49	4 25	0 21	18 14	4 44	26 11	1 59	12 43	1 57	12 42	0 24	25 0	2 14	36 50	17 23	18 58	19 16	19 11		n.a.
W 5	2 45	27 34	3 54	4 55	2 35	3 53	0 19	18 13	4 47	26 11	2 0	12 45	1 57	12 42	0 24	25 0	2 14	36 51	17 24	18 58	19 15	19 14		n.a.
T 6	3 9	26 17	4 35	4 46	2 20	3 20	0 16	18 11	4 51	26 12	2 0	12 46	1 57	12 41	0 24	25 0	2 14	36 51	17 24	18 58	19 14	19 17		n.a.
F 7	3 34	23 31	5 0	4 33	2 5	2 47	0 14	18 9	4 54	26 12	2 0	12 47	1 57	12 40	0 24	25 0	2 14	36 51	17 24	18 57	19 13	19 19		n.a.
S 8	3 58	19 34	5 9	4 15	1 49	2 14	0 11	18 7	4 57	26 12	2 1	12 48	1 56	12 39	0 24	25 0	2 14	36 51	17 24	18 56	19 12	19 22		n.a.
S 9	4 21	14 47	5 2	3 54	1 33	1 41	0 9	18 5	5 1	26 13	2 1	12 49	1 56	12 38	0 24	25 0	2 14	36 51	17 25	18 54	19 11	19 24		n.a.
M10	4 45	9 26	4 40	3 28	1 17	1 8	0 6	18 2	5 4	26 13	2 2	12 49	1 56	12 38	0 24	25 0	2 15	36 51	17 25	18 52	19 11	19 27		n.a.
T 11	5 9	3 48	4 5	2 59	1 2	0 35	0 4	17 59	5 7	26 13	2 2	12 50	1 56	12 37	0 24	25 0	2 15	36 51	17 25	18 50	19 10	19 29		n.a.
W12	5 33	1s55	3 18	2 27	0 46	0 2	0 1	17 55	5 10	26 14	2 2	12 51	1 56	12 36	0 24	25 0	2 15	36 51	17 25	18 48	19 9	19 32		n.a.
T 13	5 57	7 29	2 24	1 51	0 31	0n31	0n 1	17 51	5 12	26 14	2 3	12 52	1 55	12 35	0 24	25 0	2 15	36 51	17 26	18 47	19 8	19 34		n.a.
F 14	6 20	12 43	1 23	1 13	0 17	1 4	0 3	17 47	5 15	26 15	2 3	12 53	1 55	12 34	0 24	25 0	2 15	36 51	17 26	18 46	19 7	19 37		n.a.
S 15	6 44	17 28	0 19	0 33	0 3	1 37	0 6	17 42	5 18	26 15	2 4	12 54	1 55	12 34	0 24	25 0	2 15	36 51	17 26	18 46	19 6	19 40		n.a.
S 16	7 7	21 30	0s45	0n 9	0n10	2 10	0 8	17 38	5 20	26 15	2 4	12 54	1 55	12 33	0 24	24 59	2 15	36 51	17 26	18 46	19 6	19 42		n.a.
M17	7 31	24 41	1 47	0 53	0 22	2 43	0 11	17 32	5 22	26 16	2 4	12 55	1 54	12 32	0 24	24 59	2 15	36 51	17 27	18 46	19 5	19 45		n.a.
T 18	7 54	26 48	2 45	1 38	0 33	3 16	0 13	17 27	5 24	26 16	2 5	12 56	1 54	12 31	0 24	24 59	2 15	36 51	17 27	18 47	19 4	19 47		n.a.
W19	8 17	27 42	3 37	2 24	0 44	3 48	0 15	17 21	5 26	26 16	2 5	12 56	1 54	12 30	0 24	24 59	2 15	36 51	17 27	18 47	19 3	19 50		n.a.
T 20	8 40	27 18	4 20	3 11	0 54	4 21	0 18	17 15	5 28	26 17	2 6	12 57	1 54	12 29	0 24	24 59	2 15	36 51	17 27	18 47	19 2	19 52		n.a.
F 21	9 3	25 32	4 52	3 58	1 3	4 54	0 20	17 9	5 30	26 17	2 6	12 57	1 53	12 29	0 24	24 59	2 15	36 51	17 27	18 47	19 1	19 55		n.a.
S 22	9 26	22 25	5 10	4 45	1 11	5 26	0 22	17 3	5 32	26 18	2 6	12 58	1 53	12 28	0 24	24 59	2 15	36 51	17 28	18 47	19 1	19 57		n.a.
S 23	9 49	18 5	5 13	5 33	1 18	5 59	0 25	16 56	5 33	26 18	2 7	12 58	1 53	12 27	0 24	24 59	2 15	36 51	17 28	18 46	19 0	20 0		n.a.
M24	10 11	12 42	4 58	6 20	1 25	6 31	0 27	16 49	5 34	26 18	2 7	12 59	1 53	12 26	0 24	24 59	2 16	36 51	17 28	18 45	18 59	20 2		n.a.
T 25	10 34	6 29	4 25	7 7	1 30	7 3	0 29	16 42	5 35	26 19	2 8	12 59	1 52	12 25	0 24	24 59	2 16	36 50	17 28	18 44	18 58	20 5		n.a.
W26	10 56	0n15	3 34	7 53	1 35	7 35	0 31	16 35	5 36	26 19	2 8	12 59	1 52	12 24	0 24	24 59	2 16	36 50	17 28	18 43	18 57	20 7		n.a.
T 27	11 18	7 7	2 28	8 38	1 39	8 7	0 34	16 28	5 37	26 19	2 8	13 0	1 52	12 23	0 24	24 58	2 16	36 50	17 29	18 43	18 56	20 10		n.a.
F 28	11 40	13 41	1 11	9 23	1 43	8 38	0 36	16 20	5 37	26 20	2 9	13 0	1 52	12 23	0 24	24 58	2 16	36 50	17 29	18 42	18 56	20 12		n.a.
S 29	12 2	19 28	0n12	10 7	1 46	9 10	0 38	16 12	5 38	26 20	2 9	13 0	1 51	12 22	0 24	24 58	2 16	36 50	17 29	18 42	18 55	20 15		n.a.
S 30	12n23	23n58	1n33	10n50	1n48	9n41	0n40	16s 5	5s38	26s21	2s10	13n 0	1n51	12s21	0s24	24s58	2s16	36s50	17s29	18n42	18n54	20s17		n.a.

Julian Day Number = -1564579.5, Delta T = 105h24m54s
Ecliptic obliquity = 24°12'27, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -126°03'03, Lahiri = -126°56'03 Julian Calendar 1 June 8997 BCE == Greg. Calendar 24 March 8997 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JULY 8997 BCE (-8996) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	14 18 25	2♋33'48	23♊18	24♈39	23♈51	27°R 0	2°R19	1°R29	0°R21	10°R25	26°R18	21♋28	22♋ 7	26♏21	n.a.	M 1
T 2	14 22 22	3°33'56	7♋42	26°24	25° 7	26♎40	2♐18	1♑28	0♏19	10♐24	26♏17	21°29	22° 4	26°27	n.a.	T 2
W 3	14 26 18	4°34'07	21°44	28°10	26°23	26°20	2°17	1°27	0°16	10°23	26°16	21°30	22° 1	26°34	n.a.	W 3
T 4	14 30 15	5°34'19	5♌23	29°55	27°38	26° 1	2°15	1°26	0°14	10°21	26°15	21°R31	21°58	26°41	n.a.	T 4
F 5	14 34 11	6°34'33	18°40	1♋39	28°54	25°41	2°13	1°26	0°11	10°20	26°14	21°30	21°55	26°47	n.a.	F 5
S 6	14 38 8	7°34'49	1♑38	3°24	0♋10	25°23	2°11	1°25	0° 9	10°19	26°12	21°29	21°52	26°54	n.a.	S 6
S 7	14 42 4	8°35'07	14°19	5° 7	1°26	25° 5	2° 9	1°25	0° 7	10°17	26°11	21°28	21°48	27° 1	n.a.	S 7
M 8	14 46 1	9°35'26	26°45	6°50	2°41	24°47	2° 7	1°24	0° 4	10°16	26°10	21°26	21°45	27° 7	n.a.	M 8
T 9	14 49 57	10°35'48	8♎59	8°33	3°57	24°31	2° 4	1°24	0° 2	10°14	26° 9	21°24	21°42	27°14	n.a.	T 9
W10	14 53 54	11°36'12	21° 4	10°15	5°13	24°14	2° 1	1°D24	29♎59	10°13	26° 8	21°23	21°39	27°21	n.a.	W10
T 11	14 57 50	12°36'37	3♏ 2	11°57	6°29	23°59	1°58	1°24	29°57	10°11	26° 7	21°22	21°36	27°27	n.a.	T 11
F 12	15 1 47	13°37'05	14°53	13°38	7°45	23°44	1°55	1°24	29°55	10°10	26° 6	21°21	21°33	27°34	n.a.	F 12
S 13	15 5 43	14°37'34	26°42	15°18	9° 0	23°30	1°52	1°24	29°52	10° 8	26° 5	21°D21	21°29	27°40	n.a.	S 13
S 14	15 9 40	15°38'06	8♐29	16°58	10°16	23°16	1°48	1°25	29°50	10° 7	26° 3	21°22	21°26	27°47	n.a.	S 14
M15	15 13 36	16°38'40	20°18	18°37	11°32	23° 4	1°44	1°25	29°48	10° 5	26° 2	21°22	21°23	27°54	n.a.	M15
T 16	15 17 33	17°39'16	2♑10	20°16	12°48	22°52	1°41	1°26	29°45	10° 4	26° 1	21°23	21°20	28° 0	n.a.	T 16
W17	15 21 29	18°39'54	14°10	21°54	14° 4	22°40	1°36	1°27	29°43	10° 2	26° 0	21°23	21°17	28° 7	n.a.	W17
T 18	15 25 25	19°40'35	26°21	23°32	15°20	22°30	1°32	1°27	29°41	10° 1	25°59	21°23	21°13	28°14	n.a.	T 18
F 19	15 29 22	20°41'17	8♒47	25° 9	16°36	22°20	1°28	1°28	29°39	9°59	25°58	21°23	21°10	28°20	n.a.	F 19
S 20	15 33 18	21°42'02	21°31	26°46	17°52	22°11	1°23	1°29	29°37	9°58	25°57	21°23	21° 7	28°27	n.a.	S 20
S 21	15 37 15	22°42'48	4♓38	28°22	19° 8	22° 3	1°18	1°30	29°34	9°56	25°55	21°23	21° 4	28°34	n.a.	S 21
M22	15 41 11	23°43'37	18°10	29°58	20°24	21°56	1°13	1°32	29°32	9°54	25°54	21°24	21° 1	28°40	n.a.	M22
T 23	15 45 8	24°44'27	2♈ 9	1♊33	21°39	21°50	1° 8	1°33	29°30	9°53	25°53	21°24	20°58	28°47	n.a.	T 23
W24	15 49 4	25°45'20	16°35	3° 8	22°55	21°44	1° 3	1°34	29°28	9°51	25°52	21°24	20°54	28°54	n.a.	W24
T 25	15 53 1	26°46'15	1♉23	4°43	24°11	21°39	0°57	1°36	29°26	9°49	25°51	21°25	20°51	29° 0	n.a.	T 25
F 26	15 56 57	27°47'11	16°28	6°17	25°27	21°35	0°51	1°38	29°24	9°48	25°50	21°R25	20°48	29° 7	n.a.	F 26
S 27	16 0 54	28°48'09	1♊42	7°51	26°43	21°32	0°45	1°39	29°22	9°46	25°48	21°25	20°45	29°14	n.a.	S 27
S 28	16 4 50	29°49'09	16°55	9°24	27°59	21°30	0°39	1°41	29°20	9°45	25°47	21°24	20°42	29°20	n.a.	S 28
M29	16 8 47	0♊50'11	1♋56	10°57	29°15	21°28	0°33	1°43	29°18	9°43	25°46	21°23	20°39	29°27	n.a.	M29
T 30	16 12 43	1°51'13	16°38	12°30	0♊31	21°D28	0°27	1°45	29°16	9°41	25°45	21°22	20°35	29°33	n.a.	T 30
W31	16 16 40	2♊52'17	0♌55	14♊ 2	1♊47	21♎28	0♐21	1♑47	29♎14	9♐39	25♏44	21♋21	20♋32	29♏40	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	12n45	26n49	2n47	11n32	1n50	10n11	0n42	15s57	5s38	26s21	2s10	13n 0	1n51	12s20	0s24	24s58	2s16	36s50	17s29	18n43	18n53	20s20		n.a.
T 2	13 6	27 47	3 49	12 13	1 51	10 42	0 44	15 49	5 38	26 21	2 10	13 1	1 50	12 19	0 24	24 58	2 16	36 50	17 29	18 43	18 52	20 22		n.a.
W 3	13 27	26 54	4 35	12 53	1 52	11 12	0 46	15 42	5 38	26 22	2 11	13 1	1 50	12 18	0 24	24 58	2 16	36 49	17 30	18 43	18 51	20 24		n.a.
T 4	13 48	24 26	5 4	13 32	1 52	11 42	0 48	15 34	5 37	26 22	2 11	13 1	1 50	12 17	0 24	24 58	2 16	36 49	17 30	18 43	18 51	20 27		n.a.
F 5	14 8	20 41	5 16	14 10	1 51	12 12	0 50	15 26	5 37	26 23	2 11	13 1	1 50	12 16	0 24	24 57	2 16	36 49	17 30	18 43	18 50	20 29		n.a.
S 6	14 29	16 3	5 11	14 46	1 51	12 42	0 52	15 18	5 36	26 23	2 12	13 1	1 49	12 16	0 24	24 57	2 16	36 49	17 30	18 43	18 49	20 32		n.a.
S 7	14 49	10 49	4 52	15 21	1 49	13 11	0 53	15 11	5 35	26 24	2 12	13 0	1 49	12 15	0 24	24 57	2 16	36 49	17 30	18 42	18 48	20 34		n.a.
M 8	15 9	5 16	4 18	15 55	1 48	13 39	0 55	15 3	5 34	26 24	2 13	13 0	1 49	12 14	0 24	24 57	2 16	36 49	17 30	18 42	18 47	20 37		n.a.
T 9	15 28	0s25	3 34	16 28	1 46	14 8	0 57	14 56	5 33	26 24	2 13	13 0	1 49	12 13	0 24	24 57	2 16	36 48	17 30	18 41	18 46	20 39		n.a.
W10	15 48	6 1	2 40	17 0	1 43	14 36	0 59	14 48	5 32	26 25	2 13	13 0	1 48	12 12	0 24	24 57	2 16	36 48	17 30	18 41	18 45	20 42		n.a.
T 11	16 7	11 21	1 40	17 30	1 41	15 3	1 0	14 41	5 31	26 25	2 14	13 0	1 48	12 11	0 24	24 56	2 16	36 48	17 30	18 41	18 45	20 44		n.a.
F 12	16 26	16 15	0 36	17 59	1 38	15 30	1 2	14 34	5 29	26 26	2 14	12 59	1 48	12 10	0 24	24 56	2 17	36 48	17 30	18 41	18 44	20 46		n.a.
S 13	16 44	20 31	0s30	18 27	1 34	15 57	1 3	14 27	5 28	26 26	2 14	12 59	1 48	12 10	0 24	24 56	2 17	36 47	17 31	18 41	18 43	20 49		n.a.
S 14	17 2	23 58	1 34	18 53	1 31	16 24	1 5	14 21	5 26	26 26	2 15	12 59	1 47	12 9	0 24	24 56	2 17	36 47	17 31	18 41	18 42	20 51		n.a.
M15	17 20	26 24	2 34	19 19	1 27	16 49	1 6	14 14	5 25	26 27	2 15	12 58	1 47	12 8	0 24	24 56	2 17	36 47	17 31	18 41	18 41	20 54		n.a.
T 16	17 38	27 39	3 28	19 43	1 23	17 15	1 8	14 8	5 23	26 27	2 15	12 58	1 47	12 7	0 24	24 55	2 17	36 47	17 31	18 41	18 40	20 56		n.a.
W17	17 56	27 37	4 13	20 5	1 19	17 40	1 9	14 2	5 21	26 28	2 16	12 57	1 46	12 6	0 24	24 55	2 17	36 46	17 31	18 41	18 39	20 58		n.a.
T 18	18 13	26 16	4 48	20 27	1 14	18 4	1 10	13 56	5 19	26 28	2 16	12 57	1 46	12 5	0 24	24 55	2 17	36 46	17 31	18 41	18 39	21 1		n.a.
F 19	18 29	23 37	5 10	20 47	1 10	18 28	1 11	13 50	5 17	26 28	2 16	12 56	1 46	12 5	0 24	24 55	2 17	36 46	17 31	18 41	18 38	21 3		n.a.
S 20	18 46	19 46	5 18	21 6	1 5	18 52	1 13	13 45	5 15	26 29	2 17	12 55	1 46	12 4	0 24	24 55	2 17	36 46	17 31	18 41	18 37	21 6		n.a.
S 21	19 2	14 53	5 9	21 24	0 59	19 14	1 14	13 40	5 13	26 29	2 17	12 55	1 45	12 3	0 24	24 54	2 17	36 45	17 31	18 41	18 36	21 8		n.a.
M22	19 18	9 9	4 44	21 40	0 54	19 37	1 15	13 35	5 10	26 29	2 17	12 54	1 45	12 2	0 24	24 54	2 17	36 45	17 31	18 41	18 35	21 10		n.a.
T 23	19 33	2 47	4 1	21 56	0 49	19 59	1 16	13 30	5 8	26 30	2 18	12 53	1 45	12 1	0 24	24 54	2 17	36 45	17 31	18 41	18 34	21 13		n.a.
W24	19 48	3n56	3 2	22 10	0 43	20 20	1 17	13 26	5 6	26 30	2 18	12 53	1 45	12 1	0 24	24 54	2 17	36 44	17 31	18 41	18 33	21 15		n.a.
T 25	20 3	10 38	1 49	22 23	0 38	20 40	1 18	13 22	5 3	26 30	2 18	12 52	1 44	12 0	0 24	24 54	2 17	36 44	17 31	18 42	18 33	21 17		n.a.
F 26	20 18	16 52	0 27	22 34	0 32	21 0	1 18	13 18	5 1	26 31	2 18	12 51	1 44	11 59	0 24	24 53	2 17	36 44	17 31	18 42	18 32	21 20		n.a.
S 27	20 32	22 5	0n57	22 45	0 26	21 20	1 19	13 14	4 58	26 31	2 19	12 50	1 44	11 58	0 24	24 53	2 17	36 43	17 31	18 42	18 31	21 22		n.a.
S 28	20 45	25 49	2 17	22 54	0 20	21 38	1 20	13 11	4 56	26 31	2 19	12 49	1 44	11 58	0 24	24 53	2 17	36 43	17 31	18 42	18 30	21 25		n.a.
M29	20 58	27 38	3 26	23 2	0 14	21 56	1 20	13 8	4 53	26 32	2 19	12 48	1 43	11 57	0 24	24 53	2 17	36 43	17 31	18 41	18 29	21 27		n.a.
T 30	21 11	27 26	4 21	23 9	0 7	22 14	1 21	13 5	4 51	26 32	2 19	12 47	1 43	11 56	0 24	24 52	2 17	36 42	17 31	18 41	18 28	21 29		n.a.
W31	21n24	25n25	4n57	23n14	0n 1	22n31	1n21	13s 3	4s48	26s32	2s20	12n46	1n43	11s56	0s24	24s52	2s17	36s42	17s31	18n41	18n27	21s32		n.a.

Julian Day Number = -1564549.5, Delta T = 105h24m48s
Ecliptic obliquity = 24°12'27, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -126°02'59, Lahiri = -126°55'59 Julian Calendar 1 July 8997 BCE == Greg. Calendar 23 Apr. 8997 BCE

The year -8996 astronomical counting style corresponds to year 8997 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

AUGUST 8997 BCE (-8996) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	16 20 36	3♊53'22	14♌46	15♊35	3♊ 3	21♎29	0°R14	1♍50	29°R12	9°R38	25°R43	21°R20	20♉29	29♏47	n.a.	T 1
F 2	16 24 33	4°54'29	28° 8	17° 6	4°19	21°30	0♉ 7	1°52	29♎10	9♐36	25♏42	21♉19	20°26	29°53	n.a.	F 2
S 3	16 28 29	5°55'36	11♍ 6	18°38	5°35	21°33	0° 0	1°55	29° 8	9°34	25°40	21°D19	20°23	0♐ 0	n.a.	S 3
S 4	16 32 26	6°56'44	23°42	20° 9	6°51	21°36	29♐54	1°57	29° 6	9°33	25°39	21°20	20°19	0° 7	n.a.	S 4
M 5	16 36 22	7°57'54	6♎ 1	21°39	8° 7	21°40	29°46	2° 0	29° 5	9°31	25°38	21°21	20°16	0°13	n.a.	M 5
T 6	16 40 19	8°59'04	18° 6	23°10	9°22	21°45	29°39	2° 3	29° 3	9°29	25°37	21°22	20°13	0°20	n.a.	T 6
W 7	16 44 15	10° 0'15	0♏ 1	24°40	10°38	21°50	29°32	2° 6	29° 1	9°28	25°36	21°24	20°10	0°27	n.a.	W 7
T 8	16 48 12	11° 1'28	11°51	26° 9	11°54	21°56	29°25	2° 9	29° 0	9°26	25°35	21°25	20° 7	0°33	n.a.	T 8
F 9	16 52 8	12° 2'42	23°39	27°38	13°10	22° 3	29°17	2°12	28°58	9°24	25°34	21°R25	20° 4	0°40	n.a.	F 9
S 10	16 56 5	13° 3'57	5♐27	29° 7	14°26	22°11	29°10	2°15	28°56	9°22	25°33	21°24	20° 0	0°47	n.a.	S 10
S 11	17 0 1	14° 5'12	17°17	0♋35	15°42	22°19	29° 2	2°18	28°55	9°21	25°31	21°22	19°57	0°53	n.a.	S 11
M12	17 3 58	15° 6'29	29°12	2° 3	16°58	22°28	28°54	2°22	28°53	9°19	25°30	21°19	19°54	1° 0	n.a.	M12
T 13	17 7 54	16° 7'47	11♉12	3°29	18°13	22°37	28°46	2°25	28°52	9°17	25°29	21°15	19°51	1° 7	n.a.	T 13
W14	17 11 51	17° 9'06	23°21	4°56	19°29	22°48	28°39	2°29	28°51	9°16	25°28	21°11	19°48	1°13	n.a.	W14
T 15	17 15 47	18°10'27	5♒40	6°21	20°45	22°58	28°31	2°32	28°49	9°14	25°27	21° 6	19°44	1°20	n.a.	T 15
F 16	17 19 44	19°11'48	18°11	7°45	22° 1	23°10	28°23	2°36	28°48	9°12	25°26	21° 2	19°41	1°27	n.a.	F 16
S 17	17 23 40	20°13'10	0♓57	9° 9	23°17	23°22	28°15	2°40	28°47	9°11	25°25	20°59	19°38	1°33	n.a.	S 17
S 18	17 27 37	21°14'33	14° 0	10°31	24°32	23°34	28° 7	2°44	28°45	9° 9	25°24	20°57	19°35	1°40	n.a.	S 18
M19	17 31 33	22°15'58	27°23	11°52	25°48	23°47	27°58	2°48	28°44	9° 7	25°23	20°D57	19°32	1°46	n.a.	M19
T 20	17 35 30	23°17'23	11♈ 8	13°11	27° 4	24° 1	27°50	2°52	28°43	9° 6	25°22	20°58	19°29	1°53	n.a.	T 20
W21	17 39 26	24°18'49	25°15	14°28	28°20	24°15	27°42	2°56	28°42	9° 4	25°21	21° 0	19°25	2° 0	n.a.	W21
T 22	17 43 23	25°20'17	9♉46	15°44	29°35	24°30	27°34	3° 1	28°41	9° 2	25°20	21° 1	19°22	2° 6	n.a.	T 22
F 23	17 47 19	26°21'45	24°35	16°57	0♋51	24°45	27°26	3° 5	28°40	9° 1	25°19	21°R 2	19°19	2°13	n.a.	F 23
S 24	17 51 16	27°23'14	9♊38	18° 7	2° 7	25° 1	27°17	3°10	28°39	8°59	25°18	21° 0	19°16	2°20	n.a.	S 24
S 25	17 55 12	28°24'44	24°46	19°13	3°22	25°18	27° 9	3°14	28°38	8°58	25°17	20°57	19°13	2°26	n.a.	S 25
M26	17 59 9	29°26'14	9♋50	20°16	4°38	25°34	27° 1	3°19	28°37	8°56	25°16	20°52	19°10	2°33	n.a.	M26
T 27	18 3 6	0♋27'44	24°40	21°15	5°54	25°52	26°53	3°24	28°36	8°54	25°15	20°46	19° 6	2°40	n.a.	T 27
W28	18 7 2	1°29'15	9♌ 8	22° 9	7° 9	26°10	26°45	3°28	28°36	8°53	25°14	20°39	19° 3	2°46	n.a.	W28
T 29	18 10 59	2°30'46	23° 9	22°57	8°25	26°28	26°36	3°33	28°35	8°51	25°13	20°33	19° 0	2°53	n.a.	T 29
F 30	18 14 55	3°32'16	6♍42	23°39	9°40	26°47	26°28	3°38	28°34	8°50	25°13	20°28	18°57	3° 0	n.a.	F 30
S 31	18 18 52	4♋33'47	19♍46	24♋13	10♋56	27♎ 6	26♐20	3♍43	28♎34	8♐48	25♏12	20♉25	18♉54	3♐ 6	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	21n36	21n55	5n15	23n19	0s 5	22n47	1n22	13s 1	4s45	26s32	2s20	12n45	1n42	11s55	0s24	24s52	2s17	36s42	17s31	18n40	18n26	21s34		n.a.
F 2	21 47	17 23	5 15	23 22	0 12	23 2	1 22	12 59	4 43	26 33	2 20	12 44	1 42	11 54	0 24	24 52	2 17	36 41	17 31	18 40	18 26	21 36		n.a.
S 3	21 59	12 12	4 58	23 24	0 18	23 17	1 23	12 58	4 40	26 33	2 20	12 43	1 42	11 53	0 24	24 51	2 17	36 41	17 31	18 40	18 25	21 38		n.a.
S 4	22 9	6 39	4 28	23 25	0 25	23 31	1 23	12 56	4 37	26 33	2 20	12 41	1 42	11 53	0 24	24 51	2 17	36 40	17 30	18 40	18 24	21 41		n.a.
M 5	22 20	0 58	3 46	23 25	0 31	23 44	1 23	12 56	4 35	26 33	2 21	12 40	1 41	11 52	0 24	24 51	2 17	36 40	17 30	18 41	18 23	21 43		n.a.
T 6	22 30	4s39	2 54	23 24	0 38	23 56	1 23	12 55	4 32	26 33	2 21	12 39	1 41	11 52	0 24	24 51	2 17	36 40	17 30	18 41	18 22	21 45		n.a.
W 7	22 39	10 3	1 56	23 21	0 44	24 8	1 23	12 55	4 29	26 33	2 21	12 38	1 41	11 51	0 24	24 50	2 17	36 39	17 30	18 41	18 21	21 48		n.a.
T 8	22 48	15 3	0 53	23 18	0 51	24 19	1 23	12 54	4 27	26 34	2 21	12 36	1 41	11 50	0 24	24 50	2 17	36 39	17 30	18 42	18 20	21 50		n.a.
F 9	22 57	19 29	0s12	23 14	0 57	24 29	1 23	12 55	4 24	26 34	2 21	12 35	1 40	11 50	0 24	24 50	2 17	36 38	17 30	18 42	18 19	21 52		n.a.
S 10	23 5	23 9	1 17	23 8	1 4	24 38	1 23	12 55	4 21	26 34	2 21	12 33	1 40	11 49	0 24	24 50	2 17	36 38	17 30	18 42	18 19	21 55		n.a.
S 11	23 13	25 52	2 18	23 2	1 10	24 47	1 23	12 56	4 18	26 34	2 22	12 32	1 40	11 49	0 24	24 49	2 17	36 38	17 30	18 41	18 18	21 57		n.a.
M12	23 20	27 25	3 13	22 55	1 17	24 55	1 23	12 57	4 16	26 34	2 22	12 30	1 40	11 48	0 24	24 49	2 17	36 37	17 30	18 40	18 17	21 59		n.a.
T 13	23 27	27 42	4 0	22 47	1 23	25 2	1 22	12 58	4 13	26 34	2 22	12 29	1 39	11 48	0 24	24 49	2 17	36 37	17 30	18 39	18 16	22 1		n.a.
W14	23 33	26 40	4 37	22 38	1 29	25 8	1 22	13 0	4 11	26 34	2 22	12 27	1 39	11 47	0 24	24 48	2 17	36 36	17 29	18 38	18 15	22 4		n.a.
T 15	23 39	24 19	5 2	22 28	1 35	25 14	1 21	13 1	4 8	26 34	2 22	12 26	1 39	11 46	0 24	24 48	2 17	36 36	17 29	18 37	18 14	22 6		n.a.
F 16	23 45	20 48	5 13	22 18	1 41	25 18	1 21	13 3	4 5	26 34	2 22	12 24	1 39	11 46	0 24	24 48	2 17	36 35	17 29	18 35	18 13	22 8		n.a.
S 17	23 49	16 16	5 8	22 7	1 46	25 22	1 20	13 5	4 3	26 34	2 22	12 23	1 38	11 46	0 24	24 48	2 17	36 35	17 29	18 35	18 12	22 10		n.a.
S 18	23 54	10 54	4 48	21 55	1 52	25 25	1 20	13 8	4 0	26 34	2 22	12 21	1 38	11 45	0 24	24 47	2 17	36 35	17 29	18 34	18 11	22 13		n.a.
M19	23 58	4 54	4 12	21 43	1 57	25 27	1 19	13 11	3 57	26 34	2 22	12 19	1 38	11 45	0 24	24 47	2 17	36 34	17 29	18 34	18 11	22 15		n.a.
T 20	24 1	1n28	3 21	21 31	2 2	25 29	1 18	13 13	3 55	26 34	2 22	12 17	1 38	11 44	0 24	24 47	2 17	36 34	17 28	18 34	18 10	22 17		n.a.
W21	24 4	7 58	2 16	21 18	2 6	25 29	1 18	13 17	3 52	26 33	2 22	12 16	1 37	11 44	0 24	24 47	2 17	36 33	17 28	18 35	18 9	22 19		n.a.
T 22	24 7	14 14	1 1	21 6	2 10	25 29	1 17	13 20	3 50	26 33	2 22	12 14	1 37	11 43	0 24	24 46	2 17	36 33	17 28	18 35	18 8	22 22		n.a.
F 23	24 9	19 50	0n19	20 53	2 14	25 28	1 16	13 23	3 47	26 33	2 22	12 12	1 37	11 43	0 24	24 46	2 17	36 32	17 28	18 35	18 7	22 24		n.a.
S 24	24 10	24 15	1 40	20 41	2 17	25 26	1 15	13 27	3 45	26 33	2 22	12 10	1 37	11 43	0 24	24 46	2 17	36 32	17 28	18 35	18 6	22 26		n.a.
S 25	24 11	26 59	2 53	20 29	2 19	25 24	1 14	13 31	3 42	26 33	2 22	12 8	1 37	11 42	0 24	24 45	2 17	36 31	17 27	18 34	18 5	22 28		n.a.
M26	24 12	27 43	3 54	20 18	2 21	25 20	1 13	13 35	3 40	26 32	2 22	12 6	1 36	11 42	0 24	24 45	2 17	36 31	17 27	18 33	18 4	22 30		n.a.
T 27	24 12	26 26	4 38	20 7	2 22	25 16	1 12	13 39	3 37	26 32	2 22	12 4	1 36	11 42	0 24	24 45	2 17	36 30	17 27	18 31	18 3	22 33		n.a.
W28	24 11	23 24	5 3	19 59	2 23	25 11	1 10	13 44	3 35	26 32	2 22	12 2	1 36	11 41	0 24	24 45	2 17	36 30	17 27	18 29	18 3	22 35		n.a.
T 29	24 10	19 5	5 9	19 51	2 22	25 5	1 9	13 49	3 32	26 32	2 22	12 0	1 36	11 41	0 24	24 44	2 17	36 30	17 27	18 27	18 2	22 37		n.a.
F 30	24 9	13 55	4 57	19 46	2 20	24 58	1 8	13 53	3 30	26 31	2 22	11 58	1 35	11 41	0 24	24 44	2 17	36 29	17 26	18 26	18 1	22 39		n.a.
S 31	24n 7	8n17	4n30	19n42	2s17	24n51	1n 7	13s58	3s28	26s31	2s22	11n56	1n35	11s41	0s24	24s44	2s17	36s29	17s26	18n25	18n 0	22s41		n.a.

Julian Day Number = -1564518.5, Delta T = 105h24m42s
Ecliptic obliquity = 24°12'26, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -126°02'54, Lahiri = -126°55'55 Julian Calendar 1 Aug. 8997 BCE == Greg. Calendar 24 May 8997 BCE

The year -8996 astronomical counting style corresponds to year 8997 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

SEPTEMBER 8997 BCE (-8996) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	18 22 48	5♋35'17	2♎25	24♋40	12♋11	27♎25	26°R12	3♍48	28°R33	8°R47	25°R11	20°D23	18♉50	3♐13	n.a.	S 1
M 2	18 26 45	6°36'48	14°44	24°57	13°27	27°45	26♐ 4	3°54	28♎33	8♐45	25♏10	20♉24	18°47	3°20	n.a.	M 2
T 3	18 30 41	7°38'18	26°47	25°R 5	14°42	28° 6	25°56	3°59	28°32	8°44	25° 9	20°25	18°44	3°26	n.a.	T 3
W 4	18 34 38	8°39'48	8♏39	25° 2	15°58	28°26	25°49	4° 4	28°32	8°42	25° 8	20°26	18°41	3°33	n.a.	W 4
T 5	18 38 34	9°41'18	20°26	24°48	17°13	28°48	25°41	4°10	28°31	8°41	25° 8	20°R27	18°38	3°40	n.a.	T 5
F 6	18 42 31	10°42'47	2♐13	24°22	18°29	29° 9	25°33	4°15	28°31	8°40	25° 7	20°26	18°35	3°46	n.a.	F 6
S 7	18 46 28	11°44'17	14° 2	23°45	19°44	29°31	25°25	4°21	28°31	8°38	25° 6	20°23	18°31	3°53	n.a.	S 7
S 8	18 50 24	12°45'46	25°57	22°56	20°59	29°53	25°18	4°27	28°31	8°37	25° 5	20°17	18°28	4° 0	n.a.	S 8
M 9	18 54 21	13°47'15	8♑ 1	21°57	22°15	0♏16	25°10	4°32	28°30	8°36	25° 5	20° 9	18°25	4° 6	n.a.	M 9
T 10	18 58 17	14°48'44	20°14	20°49	23°30	0°39	25° 3	4°38	28°30	8°34	25° 4	19°59	18°22	4°13	n.a.	T 10
W11	19 2 14	15°50'12	2♒38	19°34	24°45	1° 2	24°56	4°44	28°30	8°33	25° 3	19°48	18°19	4°20	n.a.	W11
T 12	19 6 11	16°51'40	15°13	18°15	26° 0	1°26	24°49	4°50	28°D30	8°32	25° 3	19°37	18°16	4°26	n.a.	T 12
F 13	19 10 7	17°53'08	28° 0	16°53	27°16	1°50	24°42	4°56	28°30	8°30	25° 2	19°27	18°12	4°33	n.a.	F 13
S 14	19 14 4	18°54'36	10♓58	15°32	28°31	2°14	24°35	5° 2	28°30	8°29	25° 1	19°19	18° 9	4°39	n.a.	S 14
S 15	19 18 0	19°56'03	24° 8	14°14	29°46	2°38	24°28	5° 8	28°31	8°28	25° 1	19°13	18° 6	4°46	n.a.	S 15
M16	19 21 57	20°57'30	7♈32	13° 3	1♌ 1	3° 3	24°22	5°14	28°31	8°27	25° 0	19°10	18° 3	4°53	n.a.	M16
T 17	19 25 53	21°58'57	21°11	11°58	2°16	3°28	24°15	5°20	28°31	8°26	24°59	19°D 9	18° 0	4°59	n.a.	T 17
W18	19 29 50	23° 0'24	5♉ 5	11° 3	3°31	3°54	24° 9	5°27	28°31	8°25	24°59	19°10	17°56	5° 6	n.a.	W18
T 19	19 33 47	24° 1'51	19°16	10°17	4°46	4°19	24° 2	5°33	28°32	8°23	24°58	19°R10	17°53	5°13	n.a.	T 19
F 20	19 37 43	25° 3'17	3♊42	9°42	6° 2	4°45	23°56	5°39	28°32	8°22	24°58	19° 9	17°50	5°19	n.a.	F 20
S 21	19 41 40	26° 4'42	18°21	9°16	7°17	5°11	23°50	5°46	28°33	8°21	24°57	19° 6	17°47	5°26	n.a.	S 21
S 22	19 45 37	27° 6'08	3♋ 7	9° 1	8°32	5°38	23°45	5°52	28°33	8°20	24°57	19° 0	17°44	5°33	n.a.	S 22
M23	19 49 33	28° 7'32	17°54	8°D56	9°47	6° 4	23°39	5°59	28°34	8°19	24°56	18°52	17°41	5°39	n.a.	M23
T 24	19 53 30	29° 8'56	2♌33	8°59	11° 2	6°31	23°34	6° 6	28°34	8°18	24°56	18°41	17°37	5°46	n.a.	T 24
W25	19 57 26	0♌10'19	16°57	9°11	12°17	6°59	23°28	6°12	28°35	8°17	24°56	18°29	17°34	5°53	n.a.	W25
T 26	20 1 23	1°11'41	0♍59	9°31	13°31	7°26	23°23	6°19	28°36	8°17	24°55	18°17	17°31	5°59	n.a.	T 26
F 27	20 5 20	2°13'01	14°35	9°57	14°46	7°54	23°18	6°26	28°36	8°16	24°55	18° 7	17°28	6° 6	n.a.	F 27
S 28	20 9 16	3°14'20	27°44	10°30	16° 1	8°21	23°14	6°32	28°37	8°15	24°55	18° 0	17°25	6°13	n.a.	S 28
S 29	20 13 13	4°15'38	10♎28	11° 8	17°16	8°49	23° 9	6°39	28°38	8°14	24°54	17°55	17°22	6°19	n.a.	S 29
M30	20 17 9	5♌16'55	22♎50	11♋51	18♌31	9♏18	23♐ 5	6♍46	28♎39	8♐13	24♏54	17♉53	17♉18	6♐26	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl			decl	lat
S 1	24n 5	2n31	3n50	19n42	2s13	24n43	1n 5	14s 4	3s25	26s31	2s22	11n54	1n35	11s40	0s24	24s44	2s17	36s28	17s26	18n25	17n59	22s44		n.a.
M 2	24 2	3s13	3 1	19 44	2 8	24 34	1 4	14 9	3 23	26 30	2 22	11 52	1 35	11 40	0 24	24 43	2 17	36 28	17 26	18 25	17 58	22 46		n.a.
T 3	23 58	8 43	2 4	19 49	2 1	24 24	1 2	14 14	3 21	26 30	2 21	11 49	1 35	11 40	0 24	24 43	2 17	36 27	17 25	18 25	17 57	22 48		n.a.
W 4	23 54	13 51	1 3	19 59	1 52	24 13	1 1	14 20	3 18	26 29	2 21	11 47	1 34	11 40	0 24	24 43	2 17	36 27	17 25	18 26	17 56	22 50		n.a.
T 5	23 50	18 26	0 0	20 12	1 41	24 2	0 59	14 26	3 16	26 29	2 21	11 45	1 34	11 40	0 24	24 42	2 17	36 26	17 25	18 26	17 55	22 52		n.a.
F 6	23 45	22 18	1s 3	20 28	1 29	23 50	0 57	14 32	3 14	26 29	2 21	11 43	1 34	11 40	0 24	24 42	2 17	36 26	17 25	18 26	17 54	22 54		n.a.
S 7	23 40	25 16	2 3	20 49	1 15	23 37	0 56	14 38	3 12	26 28	2 21	11 40	1 34	11 40	0 24	24 42	2 17	36 25	17 24	18 25	17 53	22 57		n.a.
S 8	23 34	27 7	2 59	21 13	0 59	23 24	0 54	14 44	3 10	26 28	2 21	11 38	1 34	11 39	0 24	24 42	2 17	36 25	17 24	18 23	17 53	22 59		n.a.
M 9	23 27	27 44	3 47	21 39	0 42	23 10	0 52	14 50	3 7	26 27	2 20	11 36	1 33	11 39	0 24	24 41	2 17	36 24	17 24	18 21	17 52	23 1		n.a.
T 10	23 21	26 59	4 25	22 8	0 24	22 55	0 50	14 57	3 5	26 27	2 20	11 33	1 33	11 39	0 24	24 41	2 17	36 24	17 23	18 18	17 51	23 3		n.a.
W11	23 13	24 54	4 51	22 39	0 5	22 39	0 49	15 3	3 3	26 26	2 20	11 31	1 33	11 39	0 24	24 41	2 17	36 23	17 23	18 15	17 50	23 5		n.a.
T 12	23 6	21 36	5 3	23 10	0n15	22 23	0 47	15 10	3 1	26 26	2 20	11 29	1 33	11 39	0 24	24 41	2 17	36 23	17 23	18 12	17 49	23 7		n.a.
F 13	22 58	17 14	5 1	23 40	0 35	22 6	0 45	15 16	2 59	26 25	2 20	11 26	1 33	11 39	0 24	24 40	2 17	36 23	17 23	18 9	17 48	23 9		n.a.
S 14	22 49	12 1	4 43	24 10	0 54	21 49	0 43	15 23	2 57	26 25	2 19	11 24	1 32	11 39	0 24	24 40	2 17	36 22	17 22	18 7	17 47	23 11		n.a.
S 15	22 40	6 12	4 10	24 37	1 12	21 31	0 41	15 30	2 55	26 24	2 19	11 21	1 32	11 39	0 24	24 40	2 17	36 22	17 22	18 5	17 46	23 14		n.a.
M16	22 30	0 0	3 23	25 1	1 29	21 12	0 39	15 37	2 53	26 24	2 19	11 19	1 32	11 39	0 24	24 40	2 16	36 21	17 22	18 5	17 45	23 16		n.a.
T 17	22 20	6n19	2 23	25 23	1 44	20 53	0 37	15 44	2 51	26 23	2 18	11 16	1 32	11 40	0 24	24 39	2 16	36 21	17 21	18 4	17 44	23 18		n.a.
W18	22 10	12 28	1 14	25 42	1 58	20 33	0 35	15 51	2 49	26 22	2 18	11 14	1 32	11 40	0 24	24 39	2 16	36 20	17 21	18 4	17 43	23 20		n.a.
T 19	21 59	18 7	0n 1	25 57	2 10	20 12	0 33	15 58	2 47	26 22	2 18	11 11	1 32	11 40	0 24	24 39	2 16	36 20	17 21	18 4	17 43	23 22		n.a.
F 20	21 48	22 49	1 17	26 10	2 20	19 51	0 30	16 6	2 45	26 21	2 18	11 8	1 31	11 40	0 24	24 39	2 16	36 19	17 20	18 4	17 42	23 24		n.a.
S 21	21 36	26 8	2 28	26 21	2 29	19 30	0 28	16 13	2 43	26 21	2 17	11 6	1 31	11 40	0 24	24 39	2 16	36 19	17 20	18 3	17 41	23 26		n.a.
S 22	21 24	27 41	3 31	26 28	2 36	19 8	0 26	16 20	2 41	26 20	2 17	11 3	1 31	11 40	0 24	24 38	2 16	36 18	17 20	18 2	17 40	23 28		n.a.
M23	21 11	27 15	4 19	26 34	2 41	18 45	0 24	16 28	2 39	26 20	2 17	11 0	1 31	11 40	0 24	24 38	2 16	36 18	17 19	17 59	17 39	23 30		n.a.
T 24	20 59	24 54	4 50	26 38	2 44	18 22	0 22	16 35	2 37	26 19	2 16	10 58	1 31	11 41	0 24	24 38	2 16	36 18	17 19	17 56	17 38	23 32		n.a.
W25	20 45	21 1	5 1	26 39	2 47	17 58	0 19	16 43	2 35	26 18	2 16	10 55	1 31	11 41	0 24	24 38	2 16	36 17	17 19	17 53	17 37	23 34		n.a.
T 26	20 32	16 2	4 54	26 39	2 48	17 34	0 17	16 50	2 34	26 18	2 16	10 52	1 30	11 41	0 24	24 38	2 16	36 17	17 18	17 49	17 36	23 36		n.a.
F 27	20 17	10 23	4 30	26 37	2 48	17 9	0 15	16 58	2 32	26 17	2 15	10 50	1 30	11 41	0 24	24 37	2 16	36 16	17 18	17 47	17 35	23 38		n.a.
S 28	20 3	4 28	3 53	26 34	2 48	16 44	0 12	17 6	2 30	26 16	2 15	10 47	1 30	11 42	0 24	24 37	2 16	36 16	17 18	17 44	17 34	23 40		n.a.
S 29	19 48	1s27	3 4	26 29	2 46	16 19	0 10	17 14	2 28	26 16	2 15	10 44	1 30	11 42	0 24	24 37	2 16	36 15	17 17	17 43	17 33	23 42		n.a.
M30	19n33	7s10	2n 9	26n23	2n44	15n53	0n 8	17s21	2s26	26s15	2s14	10n41	1n30	11s42	0s24	24s37	2s16	36s15	17s17	17n42	17n32	23s44		n.a.

Julian Day Number = -1564487.5, Delta T = 105h24m36s
Ecliptic obliquity = 24°12'26, Nutation = - 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -126°02'50, Lahiri = -126°55'50 Julian Calendar 1 Sept. 8997 BCE == Greg. Calendar 24 June 8997 BCE

The year -8996 astronomical counting style corresponds to year 8997 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

OCTOBER 8997 BCE (-8996) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	20 21 6	6♌18'10	4♏55	12♋39	19♌46	9♏46	23°R 0	6♍53	28♎40	8°R13	24°R54	17°D52	17♉15	6♐33	n.a.	T 1
W 2	20 25 3	7°19'24	16°48	13°32	21° 0	10°15	22♐56	7° 0	28°41	8♐12	24♏53	17°R52	17°12	6°39	n.a.	W 2
T 3	20 28 59	8°20'37	28°36	14°27	22°15	10°44	22°52	7° 7	28°42	8°11	24°53	17♉52	17° 9	6°46	n.a.	T 3
F 4	20 32 56	9°21'48	10♐23	15°27	23°30	11°13	22°49	7°14	28°43	8°10	24°53	17°50	17° 6	6°53	n.a.	F 4
S 5	20 36 53	10°22'57	22°15	16°29	24°45	11°42	22°45	7°21	28°44	8°10	24°53	17°45	17° 2	6°59	n.a.	S 5
S 6	20 40 49	11°24'05	4♑15	17°33	25°59	12°11	22°42	7°28	28°46	8° 9	24°53	17°38	16°59	7° 6	n.a.	S 6
M 7	20 44 46	12°25'12	16°28	18°40	27°14	12°41	22°39	7°36	28°47	8° 9	24°52	17°28	16°56	7°13	n.a.	M 7
T 8	20 48 42	13°26'17	28°54	19°50	28°28	13°10	22°36	7°43	28°48	8° 8	24°52	17°16	16°53	7°19	n.a.	T 8
W 9	20 52 39	14°27'20	11♒34	21° 1	29°43	13°40	22°34	7°50	28°50	8° 8	24°52	17° 2	16°50	7°26	n.a.	W 9
T 10	20 56 36	15°28'22	24°29	22°14	0♍58	14°10	22°31	7°57	28°51	8° 7	24°52	16°48	16°47	7°33	n.a.	T 10
F 11	21 0 32	16°29'23	7♓38	23°29	2°12	14°40	22°29	8° 5	28°53	8° 7	24°52	16°35	16°43	7°39	n.a.	F 11
S 12	21 4 29	17°30'21	20°58	24°45	3°27	15°11	22°27	8°12	28°54	8° 6	24°52	16°24	16°40	7°46	n.a.	S 12
S 13	21 8 26	18°31'19	4♈28	26° 3	4°41	15°41	22°25	8°19	28°56	8° 6	24°D52	16°16	16°37	7°52	n.a.	S 13
M14	21 12 22	19°32'15	18° 7	27°22	5°55	16°12	22°23	8°27	28°57	8° 6	24°52	16°11	16°34	7°59	n.a.	M14
T 15	21 16 19	20°33'10	1♉53	28°42	7°10	16°43	22°22	8°34	28°59	8° 5	24°52	16° 9	16°31	8° 6	n.a.	T 15
W16	21 20 16	21°34'04	15°48	0♌ 4	8°24	17°14	22°20	8°41	29° 1	8° 5	24°52	16° 9	16°28	8°12	n.a.	W16
T 17	21 24 12	22°34'56	29°51	1°26	9°39	17°45	22°19	8°49	29° 2	8° 5	24°52	16° 9	16°24	8°19	n.a.	T 17
F 18	21 28 9	23°35'47	14♊ 0	2°50	10°53	18°16	22°19	8°56	29° 4	8° 5	24°52	16° 8	16°21	8°26	n.a.	F 18
S 19	21 32 5	24°36'36	28°17	4°14	12° 7	18°47	22°18	9° 4	29° 6	8° 5	24°52	16° 4	16°18	8°32	n.a.	S 19
S 20	21 36 2	25°37'24	12♋36	5°40	13°22	19°19	22°17	9°11	29° 8	8° 5	24°53	15°58	16°15	8°39	n.a.	S 20
M21	21 39 59	26°38'10	26°55	7° 6	14°36	19°50	22°17	9°19	29°10	8° 4	24°53	15°49	16°12	8°46	n.a.	M21
T 22	21 43 55	27°38'55	11♌ 9	8°33	15°50	20°22	22°D17	9°26	29°12	8° 4	24°53	15°38	16° 8	8°52	n.a.	T 22
W23	21 47 52	28°39'38	25°12	10° 1	17° 4	20°54	22°17	9°34	29°14	8°D 4	24°53	15°25	16° 5	8°59	n.a.	W23
T 24	21 51 49	29°40'18	8♍58	11°30	18°19	21°25	22°18	9°42	29°16	8° 4	24°53	15°13	16° 2	9° 6	n.a.	T 24
F 25	21 55 45	0♍40'57	22°25	13° 0	19°33	21°57	22°18	9°49	29°18	8° 4	24°54	15° 2	15°59	9°12	n.a.	F 25
S 26	21 59 42	1°41'34	5♎29	14°30	20°47	22°30	22°19	9°57	29°20	8° 5	24°54	14°54	15°56	9°19	n.a.	S 26
S 27	22 3 38	2°42'08	18°12	16° 2	22° 1	23° 2	22°20	10° 4	29°22	8° 5	24°54	14°48	15°53	9°26	n.a.	S 27
M28	22 7 35	3°42'41	0♏35	17°34	23°15	23°34	22°21	10°12	29°24	8° 5	24°55	14°45	15°49	9°32	n.a.	M28
T 29	22 11 32	4°43'11	12°41	19° 7	24°29	24° 7	22°23	10°20	29°26	8° 5	24°55	14°D44	15°46	9°39	n.a.	T 29
W30	22 15 28	5°43'39	24°37	20°41	25°43	24°39	22°24	10°27	29°29	8° 5	24°55	14°44	15°43	9°46	n.a.	W30
T 31	22 19 25	6♍44'04	6♐26	22♌15	26♍57	25♏12	22♐26	10♍35	29♎31	8♐ 6	24♏56	14°R45	15♉40	9♐52	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	19n17	12s30	1n 8	26n15	2n41	15n27	0n 5	17s29	2s25	26s15	2s14	10n39	1n30	11s43	0s24	24s37	2s16	36s15	17s17	17n42	17n31	23s46		n.a.
W 2	19 1	17 18	0 6	26 7	2 38	15 0	0 3	17 37	2 23	26 14	2 14	10 36	1 29	11 43	0 24	24 36	2 16	36 14	17 16	17 42	17 31	23 48		n.a.
T 3	18 45	21 24	0s57	25 57	2 34	14 33	0 1	17 45	2 21	26 14	2 13	10 33	1 29	11 44	0 24	24 36	2 16	36 14	17 16	17 42	17 30	23 50		n.a.
F 4	18 29	24 38	1 56	25 45	2 30	14 5	0s 2	17 53	2 20	26 13	2 13	10 30	1 29	11 44	0 24	24 36	2 16	36 13	17 16	17 42	17 29	23 52		n.a.
S 5	18 12	26 49	2 51	25 33	2 25	13 38	0 4	18 0	2 18	26 12	2 12	10 27	1 29	11 44	0 24	24 36	2 15	36 13	17 15	17 40	17 28	23 54		n.a.
S 6	17 54	27 47	3 39	25 19	2 20	13 9	0 7	18 8	2 16	26 12	2 12	10 24	1 29	11 45	0 24	24 36	2 15	36 13	17 15	17 38	17 27	23 56		n.a.
M 7	17 37	27 25	4 17	25 4	2 14	12 41	0 9	18 16	2 15	26 11	2 12	10 21	1 29	11 45	0 24	24 36	2 15	36 12	17 15	17 35	17 26	23 58		n.a.
T 8	17 19	25 40	4 44	24 48	2 9	12 12	0 11	18 24	2 13	26 11	2 11	10 19	1 29	11 46	0 24	24 35	2 15	36 12	17 14	17 32	17 25	24 0		n.a.
W 9	17 1	22 37	4 58	24 31	2 3	11 43	0 14	18 32	2 11	26 10	2 11	10 16	1 28	11 46	0 24	24 35	2 15	36 11	17 14	17 28	17 24	24 2		n.a.
T 10	16 42	18 25	4 57	24 13	1 57	11 14	0 16	18 40	2 10	26 10	2 10	10 13	1 28	11 47	0 24	24 35	2 15	36 11	17 13	17 23	17 23	24 4		n.a.
F 11	16 23	13 17	4 40	23 54	1 50	10 44	0 19	18 47	2 8	26 9	2 10	10 10	1 28	11 47	0 24	24 35	2 15	36 11	17 13	17 20	17 22	24 6		n.a.
S 12	16 4	7 28	4 7	23 34	1 44	10 14	0 21	18 55	2 7	26 8	2 10	10 7	1 28	11 48	0 24	24 35	2 15	36 10	17 13	17 16	17 21	24 8		n.a.
S 13	15 45	1 13	3 21	23 12	1 37	9 44	0 23	19 3	2 5	26 8	2 9	10 4	1 28	11 48	0 24	24 35	2 15	36 10	17 12	17 14	17 20	24 10		n.a.
M14	15 26	5n 9	2 22	22 50	1 31	9 14	0 26	19 11	2 4	26 7	2 9	10 1	1 28	11 49	0 24	24 35	2 15	36 10	17 12	17 13	17 19	24 12		n.a.
T 15	15 6	11 21	1 15	22 27	1 24	8 43	0 28	19 19	2 2	26 7	2 8	9 58	1 28	11 50	0 24	24 35	2 15	36 9	17 12	17 12	17 18	24 14		n.a.
W16	14 46	17 4	0 2	22 2	1 17	8 13	0 30	19 26	2 1	26 6	2 8	9 55	1 28	11 50	0 24	24 34	2 15	36 9	17 11	17 12	17 17	24 16		n.a.
T 17	14 25	21 56	1n12	21 37	1 10	7 42	0 33	19 34	1 59	26 6	2 8	9 52	1 28	11 51	0 24	24 34	2 15	36 9	17 11	17 12	17 17	24 18		n.a.
F 18	14 5	25 33	2 21	21 11	1 3	7 11	0 35	19 42	1 58	26 5	2 7	9 49	1 27	11 51	0 24	24 34	2 15	36 8	17 11	17 12	17 16	24 20		n.a.
S 19	13 44	27 34	3 23	20 43	0 56	6 40	0 37	19 49	1 56	26 5	2 7	9 46	1 27	11 52	0 24	24 34	2 15	36 8	17 10	17 11	17 15	24 22		n.a.
S 20	13 23	27 45	4 11	20 15	0 49	6 8	0 40	19 57	1 55	26 5	2 6	9 43	1 27	11 53	0 24	24 34	2 14	36 8	17 10	17 9	17 14	24 23		n.a.
M21	13 2	26 5	4 44	19 46	0 42	5 37	0 42	20 4	1 53	26 4	2 6	9 40	1 27	11 54	0 24	24 34	2 14	36 7	17 9	17 6	17 13	24 25		n.a.
T 22	12 40	22 46	4 59	19 16	0 35	5 5	0 44	20 12	1 52	26 4	2 5	9 37	1 27	11 54	0 24	24 34	2 14	36 7	17 9	17 3	17 12	24 27		n.a.
W23	12 19	18 9	4 56	18 45	0 28	4 33	0 46	20 19	1 50	26 3	2 5	9 34	1 27	11 55	0 24	24 34	2 14	36 7	17 9	16 59	17 11	24 29		n.a.
T 24	11 57	12 41	4 35	18 14	0 21	4 2	0 48	20 27	1 49	26 3	2 5	9 31	1 27	11 56	0 24	24 34	2 14	36 7	17 8	16 55	17 10	24 31		n.a.
F 25	11 35	6 45	4 0	17 41	0 15	3 30	0 51	20 34	1 48	26 2	2 4	9 28	1 27	11 56	0 24	24 34	2 14	36 6	17 8	16 52	17 9	24 33		n.a.
S 26	11 12	0 41	3 12	17 8	0 8	2 58	0 53	20 41	1 46	26 2	2 4	9 25	1 27	11 57	0 24	24 34	2 14	36 6	17 8	16 49	17 8	24 35		n.a.
S 27	10 50	5s16	2 16	16 33	0 1	2 26	0 55	20 49	1 45	26 2	2 3	9 22	1 26	11 58	0 24	24 34	2 14	36 6	17 7	16 48	17 7	24 37		n.a.
M28	10 28	10 53	1 14	15 58	0s 6	1 54	0 57	20 56	1 44	26 1	2 3	9 19	1 26	11 59	0 24	24 34	2 14	36 5	17 7	16 47	17 6	24 38		n.a.
T 29	10 5	15 58	0 11	15 23	0 12	1 22	0 59	21 3	1 42	26 1	2 2	9 15	1 26	12 0	0 24	24 34	2 14	36 5	17 7	16 46	17 5	24 40		n.a.
W30	9 42	20 22	0s52	14 46	0 19	0 50	1 1	21 10	1 41	26 1	2 2	9 12	1 26	12 0	0 24	24 33	2 14	36 5	17 6	16 47	17 4	24 42		n.a.
T 31	9n19	23s56	1s53	14n 9	0s25	0n18	1s 3	21s17	1s40	26s 0	2s 2	9n 9	1n26	12s 1	0s24	24s33	2s14	36s 5	17s 6	16n47	17n 3	24s44		n.a.

Julian Day Number = -1564457.5, Delta T = 105h24m31s
Ecliptic obliquity = 24°12'27, Nutation = - 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -126°02'46, Lahiri = -126°55'46 Julian Calendar 1 Oct. 8997 BCE == Greg. Calendar 24 July 8997 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

NOVEMBER 8997 BCE (-8996) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	22 23 22	7♍44'27	18♐15	23♌51	28♍11	25♏45	22♐28	10♍43	29♎33	8♐ 6	24♏56	14°R44	15♉37	9♐59	n.a.	F 1
S 2	22 27 18	8°44'48	0♑ 8	25°27	29°25	26°18	22°30	10°50	29°36	8° 6	24°56	14♉42	15°33	10° 6	n.a.	S 2
S 3	22 31 15	9°45'07	12°11	27° 4	0♎39	26°50	22°32	10°58	29°38	8° 7	24°57	14°37	15°30	10°12	n.a.	S 3
M 4	22 35 11	10°45'23	24°28	28°42	1°53	27°23	22°35	11° 6	29°41	8° 7	24°57	14°30	15°27	10°19	n.a.	M 4
T 5	22 39 8	11°45'37	7♒ 3	0♍21	3° 7	27°57	22°38	11°13	29°43	8° 7	24°58	14°20	15°24	10°26	n.a.	T 5
W 6	22 43 5	12°45'48	19°56	2° 1	4°21	28°30	22°41	11°21	29°46	8° 8	24°58	14° 9	15°21	10°32	n.a.	W 6
T 7	22 47 1	13°45'57	3♓ 8	3°42	5°35	29° 3	22°44	11°29	29°48	8° 8	24°59	13°58	15°18	10°39	n.a.	T 7
F 8	22 50 58	14°46'04	16°38	5°23	6°48	29°36	22°47	11°36	29°51	8° 9	24°59	13°48	15°14	10°46	n.a.	F 8
S 9	22 54 55	15°46'08	0♈23	7° 6	8° 2	0♐10	22°51	11°44	29°53	8° 9	25° 0	13°40	15°11	10°52	n.a.	S 9
S 10	22 58 51	16°46'11	14°19	8°50	9°16	0°43	22°54	11°52	29°56	8°10	25° 1	13°34	15° 8	10°59	n.a.	S 10
M11	23 2 48	17°46'11	28°23	10°34	10°30	1°17	22°58	11°59	29°59	8°11	25° 1	13°31	15° 5	11° 6	n.a.	M11
T 12	23 6 44	18°46'09	12♉31	12°20	11°43	1°50	23° 2	12° 7	0♏ 1	8°11	25° 2	13°D30	15° 2	11°12	n.a.	T 12
W13	23 10 41	19°46'05	26°41	14° 7	12°57	2°24	23° 6	12°14	0° 4	8°12	25° 3	13°30	14°59	11°19	n.a.	W13
T 14	23 14 38	20°45'59	10♊50	15°54	14°10	2°58	23°11	12°22	0° 7	8°13	25° 3	13°31	14°55	11°26	n.a.	T 14
F 15	23 18 34	21°45'51	24°58	17°43	15°24	3°32	23°15	12°30	0°10	8°14	25° 4	13°R31	14°52	11°32	n.a.	F 15
S 16	23 22 31	22°45'42	9♋ 3	19°33	16°38	4° 6	23°20	12°37	0°13	8°14	25° 5	13°30	14°49	11°39	n.a.	S 16
S 17	23 26 27	23°45'30	23° 3	21°23	17°51	4°40	23°25	12°45	0°15	8°15	25° 5	13°27	14°46	11°46	n.a.	S 17
M18	23 30 24	24°45'16	6♌57	23°15	19° 5	5°14	23°30	12°52	0°18	8°16	25° 6	13°21	14°43	11°52	n.a.	M18
T 19	23 34 21	25°45'00	20°43	25° 8	20°18	5°48	23°35	13° 0	0°21	8°17	25° 7	13°14	14°39	11°59	n.a.	T 19
W20	23 38 17	26°44'42	4♍18	27° 1	21°31	6°22	23°41	13° 8	0°24	8°18	25° 8	13° 6	14°36	12° 6	n.a.	W20
T 21	23 42 14	27°44'21	17°40	28°56	22°45	6°56	23°47	13°15	0°27	8°19	25° 9	12°58	14°33	12°12	n.a.	T 21
F 22	23 46 10	28°43'58	0♎46	0♎51	23°58	7°31	23°52	13°23	0°30	8°20	25° 9	12°51	14°30	12°19	n.a.	F 22
S 23	23 50 7	29°43'33	13°35	2°47	25°12	8° 5	23°58	13°30	0°33	8°21	25°10	12°45	14°27	12°26	n.a.	S 23
S 24	23 54 3	0♎43'05	26° 8	4°44	26°25	8°39	24° 4	13°38	0°36	8°22	25°11	12°42	14°24	12°32	n.a.	S 24
M25	23 58 0	1°42'35	8♏26	6°41	27°38	9°14	24°11	13°45	0°39	8°23	25°12	12°D40	14°20	12°39	n.a.	M25
T 26	0 1 57	2°42'02	20°30	8°39	28°51	9°48	24°17	13°52	0°42	8°24	25°13	12°40	14°17	12°46	n.a.	T 26
W27	0 5 53	3°41'27	2♐26	10°37	0♏ 5	10°23	24°24	14° 0	0°45	8°25	25°14	12°42	14°14	12°52	n.a.	W27
T 28	0 9 50	4°40'49	14°15	12°34	1°18	10°58	24°30	14° 7	0°49	8°26	25°15	12°44	14°11	12°59	n.a.	T 28
F 29	0 13 46	5°40'08	26° 5	14°32	2°31	11°32	24°37	14°14	0°52	8°28	25°16	12°45	14° 8	13° 6	n.a.	F 29
S 30	0 17 43	6♎39'25	7♑58	16♎29	3♏44	12♐ 7	24♐44	14♍22	0♏55	8♐29	25♏17	12°R45	14♉ 5	13♐12	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	8n56	26s28	2s48	13n31	0s31	0s14	1s 5	21s24	1s38	26s 0	2s 1	9n 6	1n26	12s 2	0s24	24s33	2s14	36s 5	17s 5	16n46	17n 2	24s46		n.a.
S 2	8 33	27 49	3 37	12 52	0 37	0 47	1 7	21 31	1 37	26 0	2 1	9 3	1 26	12 3	0 24	24 33	2 14	36 4	17 5	16 46	17 1	24 48		n.a.
S 3	8 9	27 53	4 17	12 12	0 43	1 18	1 8	21 37	1 36	25 59	2 0	9 0	1 26	12 4	0 24	24 33	2 14	36 4	17 5	16 44	17 0	24 49		n.a.
M 4	7 46	26 35	4 45	11 32	0 49	1 50	1 10	21 44	1 34	25 59	2 0	8 57	1 26	12 5	0 24	24 33	2 13	36 4	17 4	16 42	16 59	24 51		n.a.
T 5	7 22	23 56	5 1	10 51	0 55	2 22	1 12	21 51	1 33	25 59	1 59	8 54	1 26	12 6	0 24	24 33	2 13	36 4	17 4	16 39	16 59	24 53		n.a.
W 6	6 59	20 3	5 2	10 10	1 0	2 54	1 14	21 57	1 32	25 59	1 59	8 51	1 26	12 7	0 24	24 33	2 13	36 4	17 4	16 36	16 58	24 55		n.a.
T 7	6 35	15 6	4 47	9 28	1 5	3 26	1 15	22 4	1 31	25 58	1 59	8 48	1 26	12 7	0 24	24 33	2 13	36 3	17 3	16 32	16 57	24 57		n.a.
F 8	6 11	9 20	4 16	8 45	1 10	3 57	1 17	22 10	1 29	25 58	1 58	8 45	1 26	12 8	0 24	24 34	2 13	36 3	17 3	16 29	16 56	24 58		n.a.
S 9	5 47	3 1	3 29	8 2	1 15	4 29	1 19	22 16	1 28	25 58	1 58	8 42	1 25	12 9	0 24	24 34	2 13	36 3	17 3	16 27	16 55	25 0		n.a.
S 10	5 23	3n32	2 29	7 18	1 19	5 0	1 20	22 22	1 27	25 58	1 57	8 39	1 25	12 10	0 24	24 34	2 13	36 3	17 2	16 25	16 54	25 2		n.a.
M11	4 59	10 0	1 20	6 33	1 23	5 31	1 22	22 28	1 26	25 58	1 57	8 36	1 25	12 11	0 24	24 34	2 13	36 3	17 2	16 24	16 53	25 4		n.a.
T 12	4 35	16 0	0 5	5 49	1 27	6 3	1 23	22 34	1 25	25 57	1 57	8 32	1 25	12 12	0 24	24 34	2 13	36 3	17 2	16 24	16 52	25 6		n.a.
W13	4 10	21 10	1n10	5 3	1 31	6 33	1 24	22 40	1 23	25 57	1 56	8 29	1 25	12 13	0 24	24 34	2 13	36 2	17 1	16 24	16 51	25 7		n.a.
T 14	3 46	25 7	2 21	4 18	1 34	7 4	1 26	22 46	1 22	25 57	1 56	8 26	1 25	12 14	0 24	24 34	2 13	36 2	17 1	16 24	16 50	25 9		n.a.
F 15	3 22	27 30	3 24	3 32	1 37	7 35	1 27	22 52	1 21	25 57	1 55	8 23	1 25	12 15	0 24	24 34	2 13	36 2	17 1	16 24	16 49	25 11		n.a.
S 16	2 58	28 6	4 13	2 45	1 39	8 5	1 28	22 57	1 20	25 57	1 55	8 20	1 25	12 16	0 24	24 34	2 13	36 2	17 0	16 24	16 48	25 13		n.a.
S 17	2 33	26 53	4 48	1 59	1 41	8 35	1 29	23 3	1 19	25 57	1 54	8 17	1 25	12 17	0 24	24 34	2 13	36 2	17 0	16 23	16 47	25 14		n.a.
M18	2 9	24 2	5 5	1 12	1 43	9 5	1 30	23 8	1 18	25 56	1 54	8 14	1 25	12 18	0 24	24 34	2 13	36 2	17 0	16 21	16 46	25 16		n.a.
T 19	1 44	19 50	5 4	0 25	1 44	9 35	1 31	23 13	1 17	25 56	1 54	8 11	1 25	12 19	0 24	24 34	2 12	36 2	16 59	16 19	16 45	25 18		n.a.
W20	1 20	14 40	4 46	0s22	1 45	10 4	1 32	23 18	1 15	25 56	1 53	8 8	1 25	12 21	0 24	24 34	2 12	36 2	16 59	16 16	16 44	25 19		n.a.
T 21	0 56	8 53	4 13	1 9	1 45	10 33	1 33	23 23	1 14	25 56	1 53	8 5	1 25	12 22	0 24	24 34	2 12	36 2	16 59	16 14	16 43	25 21		n.a.
F 22	0 31	2 50	3 27	1 56	1 44	11 2	1 34	23 28	1 13	25 56	1 52	8 2	1 25	12 23	0 24	24 34	2 12	36 2	16 59	16 11	16 42	25 23		n.a.
S 23	0 7	3s13	2 31	2 43	1 43	11 31	1 35	23 33	1 12	25 56	1 52	7 59	1 25	12 24	0 24	24 35	2 12	36 2	16 58	16 10	16 41	25 24		n.a.
S 24	0s18	9 2	1 28	3 29	1 42	11 59	1 35	23 37	1 11	25 56	1 52	7 56	1 25	12 25	0 24	24 35	2 12	36 2	16 58	16 9	16 40	25 26		n.a.
M25	0 42	14 24	0 23	4 15	1 39	12 27	1 36	23 42	1 10	25 56	1 51	7 53	1 25	12 26	0 24	24 35	2 12	36 1	16 58	16 8	16 39	25 28		n.a.
T 26	1 6	19 8	0s42	5 0	1 36	12 54	1 36	23 46	1 9	25 56	1 51	7 50	1 25	12 27	0 24	24 35	2 12	36 1	16 57	16 8	16 38	25 29		n.a.
W27	1 31	23 2	1 45	5 44	1 33	13 22	1 37	23 50	1 8	25 56	1 51	7 47	1 25	12 28	0 24	24 35	2 12	36 1	16 57	16 9	16 37	25 31		n.a.
T 28	1 55	25 57	2 43	6 28	1 28	13 49	1 37	23 55	1 7	25 55	1 50	7 44	1 25	12 29	0 24	24 35	2 12	36 1	16 57	16 9	16 36	25 33		n.a.
F 29	2 19	27 43	3 34	7 10	1 23	14 15	1 38	23 58	1 6	25 55	1 50	7 41	1 25	12 30	0 24	24 35	2 12	36 1	16 57	16 10	16 35	25 34		n.a.
S 30	2s43	28s13	4s16	7s52	1s17	14s41	1s38	24s 2	1s 5	25s55	1s49	7n38	1n25	12s32	0s24	24s35	2s12	36s 1	16s56	16n10	16n34	25s36		n.a.

Julian Day Number = -1564426.5, Delta T = 105h24m25s
Ecliptic obliquity = 24°12'27, Nutation = - 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -126°02'42, Lahiri = -126°55'42 Julian Calendar 1 Nov. 8997 BCE == Greg. Calendar 24 Aug. 8997 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

DECEMBER 8997 BCE (-8996) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	0 21 39	7♎38'39	20♉ 2	18♎25	4♏57	12♐42	24♐51	14♍29	0♏58	8♐30	25♏18	12°R44	14♉ 1	13♐19	n.a.	S 1
M 2	0 25 36	8°37'50	2♒19	20°20	6°10	13°17	24°59	14°36	1° 1	8°31	25°19	12♉42	13°58	13°26	n.a.	M 2
T 3	0 29 33	9°36'59	14°56	22°13	7°23	13°51	25° 6	14°44	1° 4	8°33	25°20	12°38	13°55	13°32	n.a.	T 3
W 4	0 33 29	10°36'05	27°53	24° 4	8°36	14°26	25°14	14°51	1° 8	8°34	25°21	12°34	13°52	13°39	n.a.	W 4
T 5	0 37 26	11°35'09	11♓14	25°53	9°49	15° 1	25°21	14°58	1°11	8°36	25°22	12°29	13°49	13°46	n.a.	T 5
F 6	0 41 22	12°34'10	24°57	27°39	11° 1	15°36	25°29	15° 5	1°14	8°37	25°23	12°24	13°45	13°52	n.a.	F 6
S 7	0 45 19	13°33'08	9♈ 1	29°22	12°14	16°11	25°37	15°12	1°17	8°38	25°24	12°20	13°42	13°59	n.a.	S 7
S 8	0 49 15	14°32'05	23°21	1♏ 1	13°27	16°46	25°45	15°19	1°21	8°40	25°25	12°18	13°39	14° 6	n.a.	S 8
M 9	0 53 12	15°30'58	7♉51	2°35	14°39	17°22	25°54	15°26	1°24	8°41	25°26	12°D16	13°36	14°12	n.a.	M 9
T 10	0 57 8	16°29'50	22°27	4° 5	15°52	17°57	26° 2	15°33	1°27	8°43	25°27	12°17	13°33	14°19	n.a.	T 10
W11	1 1 5	17°28'40	7♊ 1	5°30	17° 5	18°32	26°11	15°40	1°30	8°44	25°28	12°18	13°30	14°26	n.a.	W11
T 12	1 5 1	18°27'27	21°30	6°49	18°17	19° 7	26°19	15°47	1°34	8°46	25°29	12°19	13°26	14°32	n.a.	T 12
F 13	1 8 58	19°26'13	5♋49	8° 3	19°30	19°42	26°28	15°54	1°37	8°47	25°31	12°20	13°23	14°39	n.a.	F 13
S 14	1 12 54	20°24'56	19°56	9°10	20°42	20°18	26°37	16° 1	1°40	8°49	25°32	12°R21	13°20	14°46	n.a.	S 14
S 15	1 16 51	21°23'38	3♌50	10°12	21°54	20°53	26°46	16° 7	1°44	8°51	25°33	12°20	13°17	14°52	n.a.	S 15
M16	1 20 47	22°22'17	17°29	11° 6	23° 7	21°29	26°55	16°14	1°47	8°52	25°34	12°19	13°14	14°59	n.a.	M16
T 17	1 24 44	23°20'55	0♍54	11°54	24°19	22° 4	27° 4	16°21	1°51	8°54	25°35	12°17	13°10	15° 6	n.a.	T 17
W18	1 28 40	24°19'30	14° 5	12°35	25°31	22°39	27°14	16°28	1°54	8°56	25°36	12°14	13° 7	15°12	n.a.	W18
T 19	1 32 37	25°18'03	27° 2	13° 9	26°43	23°15	27°23	16°34	1°57	8°57	25°38	12°12	13° 4	15°19	n.a.	T 19
F 20	1 36 33	26°16'34	9♎45	13°36	27°55	23°50	27°33	16°41	2° 1	8°59	25°39	12°10	13° 1	15°26	n.a.	F 20
S 21	1 40 30	27°15'03	22°16	13°56	29° 7	24°26	27°42	16°47	2° 4	9° 1	25°40	12° 8	12°58	15°32	n.a.	S 21
S 22	1 44 26	28°13'30	4♏34	14° 8	0♐19	25° 2	27°52	16°54	2° 7	9° 3	25°41	12° 7	12°55	15°39	n.a.	S 22
M23	1 48 23	29°11'54	16°42	14°R14	1°31	25°37	28° 2	17° 0	2°11	9° 4	25°43	12°D 7	12°51	15°46	n.a.	M23
T 24	1 52 19	0♏10'16	28°41	14°13	2°43	26°13	28°12	17° 6	2°14	9° 6	25°44	12° 8	12°48	15°52	n.a.	T 24
W25	1 56 16	1° 8'36	10♐33	14° 6	3°55	26°49	28°22	17°13	2°18	9° 8	25°45	12° 8	12°45	15°59	n.a.	W25
T 26	2 0 12	2° 6'54	22°23	13°52	5° 7	27°24	28°33	17°19	2°21	9°10	25°47	12°10	12°42	16° 6	n.a.	T 26
F 27	2 4 9	3° 5'09	4♑12	13°32	6°18	28° 0	28°43	17°25	2°24	9°12	25°48	12°10	12°39	16°12	n.a.	F 27
S 28	2 8 5	4° 3'22	16° 6	13° 7	7°30	28°36	28°53	17°31	2°28	9°14	25°49	12°11	12°36	16°19	n.a.	S 28
S 29	2 12 2	5° 1'33	28° 9	12°37	8°41	29°12	29° 4	17°37	2°31	9°16	25°50	12°12	12°32	16°26	n.a.	S 29
M30	2 15 58	5°59'41	10♒24	12° 3	9°53	29°48	29°14	17°43	2°35	9°18	25°52	12°R12	12°29	16°32	n.a.	M30
T 31	2 19 55	6♏57'47	22♒58	11♏25	11♐ 4	0♑24	29♐25	17♍49	2♏38	9♐19	25♏53	12♉11	12♉26	16♐39	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	3s 8	27s24	4s48	8s31	1s10	15s 7	1s38	24s 6	1s 4	25s55	1s49	7n35	1n25	12s33	0s24	24s36	2s12	36s 1	16s56	16n10	16n33	25s38		n.a.
M 2	3 32	25 14	5 7	9 9	1 3	15 32	1 38	24 10	1 3	25 55	1 49	7 32	1 24	12 34	0 24	24 36	2 12	36 1	16 56	16 9	16 32	25 39		n.a.
T 3	3 56	21 49	5 11	9 46	0 55	15 57	1 38	24 13	1 2	25 55	1 48	7 30	1 24	12 35	0 24	24 36	2 12	36 1	16 55	16 8	16 31	25 41		n.a.
W 4	4 20	17 16	5 1	10 20	0 45	16 22	1 38	24 16	1 1	25 55	1 48	7 27	1 24	12 36	0 24	24 36	2 12	36 2	16 55	16 6	16 30	25 43		n.a.
T 5	4 43	11 46	4 34	10 52	0 36	16 46	1 38	24 19	1 0	25 55	1 48	7 24	1 24	12 37	0 24	24 36	2 12	36 2	16 55	16 5	16 29	25 44		n.a.
F 6	5 7	5 34	3 50	11 22	0 25	17 9	1 38	24 22	0 59	25 55	1 47	7 21	1 24	12 39	0 24	24 36	2 11	36 2	16 55	16 3	16 28	25 46		n.a.
S 7	5 31	1n 4	2 52	11 49	0 14	17 33	1 38	24 25	0 58	25 55	1 47	7 18	1 24	12 40	0 24	24 37	2 11	36 2	16 54	16 2	16 27	25 47		n.a.
S 8	5 54	7 47	1 42	12 14	0 2	17 55	1 37	24 28	0 57	25 55	1 47	7 15	1 24	12 41	0 24	24 37	2 11	36 2	16 54	16 1	16 27	25 49		n.a.
M 9	6 18	14 12	0 24	12 36	0n10	18 17	1 37	24 31	0 56	25 55	1 46	7 12	1 24	12 42	0 24	24 37	2 11	36 2	16 54	16 1	16 26	25 51		n.a.
T 10	6 41	19 52	0n56	12 55	0 23	18 39	1 36	24 33	0 55	25 55	1 46	7 10	1 24	12 43	0 24	24 37	2 11	36 2	16 54	16 1	16 25	25 52		n.a.
W11	7 4	24 21	2 12	13 12	0 37	19 0	1 36	24 35	0 54	25 55	1 46	7 7	1 24	12 44	0 24	24 37	2 11	36 2	16 54	16 1	16 24	25 54		n.a.
T 12	7 27	27 14	3 19	13 26	0 51	19 21	1 35	24 37	0 53	25 55	1 45	7 4	1 24	12 46	0 24	24 38	2 11	36 2	16 53	16 2	16 23	25 55		n.a.
F 13	7 50	28 17	4 13	13 37	1 5	19 41	1 35	24 39	0 52	25 54	1 45	7 1	1 24	12 47	0 24	24 38	2 11	36 2	16 53	16 2	16 22	25 57		n.a.
S 14	8 13	27 28	4 51	13 46	1 19	20 0	1 34	24 41	0 51	25 54	1 45	6 59	1 24	12 48	0 24	24 38	2 11	36 2	16 53	16 2	16 21	25 58		n.a.
S 15	8 36	24 56	5 11	13 52	1 34	20 19	1 33	24 43	0 50	25 54	1 44	6 56	1 24	12 49	0 24	24 38	2 11	36 2	16 53	16 2	16 20	26 0		n.a.
M16	8 59	21 2	5 13	13 56	1 48	20 37	1 32	24 44	0 49	25 54	1 44	6 53	1 24	12 50	0 24	24 38	2 11	36 3	16 53	16 2	16 19	26 2		n.a.
T 17	9 21	16 7	4 58	13 57	2 3	20 55	1 31	24 46	0 48	25 54	1 44	6 51	1 24	12 52	0 24	24 39	2 11	36 3	16 52	16 1	16 18	26 3		n.a.
W18	9 43	10 33	4 28	13 57	2 17	21 12	1 30	24 47	0 47	25 54	1 43	6 48	1 24	12 53	0 24	24 39	2 11	36 3	16 52	16 0	16 17	26 5		n.a.
T 19	10 5	4 37	3 44	13 54	2 31	21 29	1 29	24 48	0 46	25 54	1 43	6 45	1 24	12 54	0 24	24 39	2 11	36 3	16 52	15 59	16 16	26 6		n.a.
F 20	10 27	1s24	2 49	13 49	2 44	21 45	1 27	24 49	0 46	25 54	1 43	6 43	1 24	12 55	0 24	24 39	2 11	36 3	16 52	15 59	16 15	26 8		n.a.
S 21	10 49	7 17	1 47	13 43	2 57	22 0	1 26	24 50	0 45	25 54	1 42	6 40	1 24	12 57	0 24	24 40	2 11	36 3	16 52	15 58	16 14	26 9		n.a.
S 22	11 11	12 48	0 42	13 35	3 10	22 15	1 25	24 50	0 44	25 54	1 42	6 37	1 24	12 58	0 24	24 40	2 11	36 4	16 51	15 58	16 13	26 11		n.a.
M23	11 32	17 46	0s25	13 26	3 21	22 29	1 23	24 51	0 43	25 53	1 42	6 35	1 24	12 59	0 24	24 40	2 11	36 4	16 51	15 58	16 12	26 12		n.a.
T 24	11 53	21 58	1 30	13 15	3 32	22 42	1 21	24 51	0 42	25 53	1 42	6 32	1 24	13 0	0 24	24 40	2 11	36 4	16 51	15 58	16 11	26 14		n.a.
W25	12 14	25 14	2 31	13 4	3 41	22 55	1 20	24 51	0 41	25 53	1 41	6 30	1 24	13 1	0 24	24 41	2 11	36 4	16 51	15 58	16 10	26 15		n.a.
T 26	12 35	27 23	3 25	12 52	3 50	23 7	1 18	24 51	0 40	25 53	1 41	6 27	1 24	13 3	0 24	24 41	2 11	36 4	16 51	15 58	16 9	26 17		n.a.
F 27	12 56	28 18	4 10	12 39	3 57	23 18	1 16	24 51	0 39	25 53	1 41	6 25	1 25	13 4	0 24	24 41	2 11	36 5	16 51	15 59	16 8	26 18		n.a.
S 28	13 16	27 55	4 45	12 26	4 3	23 29	1 14	24 50	0 38	25 53	1 40	6 22	1 25	13 5	0 24	24 41	2 10	36 5	16 51	15 59	16 7	26 19		n.a.
S 29	13 36	26 12	5 7	12 12	4 7	23 39	1 12	24 50	0 38	25 52	1 40	6 20	1 25	13 6	0 24	24 42	2 10	36 5	16 50	15 59	16 6	26 21		n.a.
M30	13 56	23 15	5 17	11 59	4 10	23 48	1 10	24 49	0 37	25 52	1 40	6 18	1 25	13 7	0 24	24 42	2 10	36 5	16 50	15 59	16 5	26 22		n.a.
T 31	14s16	19s10	5s11	11s46	4n11	23s57	1s 8	24s48	0s36	25s52	1s40	6n15	1n25	13s 9	0s24	24s42	2s10	36s 6	16s50	15n59	16n 4	26s24		n.a.

Julian Day Number = -1564396.5, Delta T = 105h24m19s
Ecliptic obliquity = 24°12'28, Nutation = - 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -126°02'38, Lahiri = -126°55'38 Julian Calendar 1 Dec. 8997 BCE == Greg. Calendar 23 Sept. 8997 BCE

The year -8996 astronomical counting style corresponds to year 8997 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JANUARY 8996 BCE (-8995) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	2 23 51	7♑55'50	5♓53	10°R45	12♐15	1♑ 0	29♐36	17♍55	2♑41	9♐21	25♑54	12°R11	12♉23	16♐46	n.a.	W 1
T 2	2 27 48	8°53'52	19°13	10♑ 2	13°26	1°36	29°47	18° 1	2°45	9°23	25°56	12♉11	12°20	16°52	n.a.	T 2
F 3	2 31 44	9°51'51	2♈59	9°19	14°38	2°12	29°58	18° 7	2°48	9°25	25°57	12°10	12°16	16°59	n.a.	F 3
S 4	2 35 41	10°49'47	17°10	8°34	15°49	2°48	0♑ 9	18°12	2°51	9°27	25°58	12°10	12°13	17° 6	n.a.	S 4
S 5	2 39 37	11°47'42	1♉42	7°51	16°59	3°24	0°20	18°18	2°55	9°29	26° 0	12°10	12°10	17°12	n.a.	S 5
M 6	2 43 34	12°45'35	16°31	7° 8	18°10	4° 0	0°31	18°23	2°58	9°31	26° 1	12°10	12° 7	17°19	n.a.	M 6
T 7	2 47 30	13°43'26	1♊29	6°28	19°21	4°36	0°42	18°29	3° 2	9°34	26° 2	12°10	12° 4	17°26	n.a.	T 7
W 8	2 51 27	14°41'15	16°29	5°50	20°32	5°12	0°54	18°34	3° 5	9°36	26° 4	12°10	12° 1	17°32	n.a.	W 8
T 9	2 55 23	15°39'03	1♋20	5°15	21°42	5°48	1° 5	18°40	3° 8	9°38	26° 5	12°10	11°57	17°39	n.a.	T 9
F 10	2 59 20	16°36'49	15°58	4°44	22°53	6°24	1°17	18°45	3°12	9°40	26° 7	12° 9	11°54	17°46	n.a.	F 10
S 11	3 3 16	17°34'33	0♌18	4°17	24° 3	7° 0	1°28	18°50	3°15	9°42	26° 8	12° 9	11°51	17°52	n.a.	S 11
S 12	3 7 13	18°32'16	14°16	3°54	25°13	7°36	1°40	18°55	3°18	9°44	26° 9	12°D 9	11°48	17°59	n.a.	S 12
M13	3 11 9	19°29'57	27°52	3°36	26°24	8°13	1°52	19° 0	3°21	9°46	26°11	12° 9	11°45	18° 6	n.a.	M13
T 14	3 15 6	20°27'37	11♍ 7	3°22	27°34	8°49	2° 4	19° 5	3°25	9°48	26°12	12° 9	11°42	18°12	n.a.	T 14
W15	3 19 2	21°25'16	24° 3	3°13	28°44	9°25	2°16	19°10	3°28	9°50	26°14	12°10	11°38	18°19	n.a.	W15
T 16	3 22 59	22°22'52	6♎43	3°D 9	29°53	10° 2	2°28	19°15	3°31	9°53	26°15	12°11	11°35	18°26	n.a.	T 16
F 17	3 26 55	23°20'28	19° 8	3°10	1♑ 3	10°38	2°40	19°20	3°34	9°55	26°16	12°12	11°32	18°32	n.a.	F 17
S 18	3 30 52	24°18'02	1♏22	3°16	2°13	11°14	2°52	19°25	3°38	9°57	26°18	12°12	11°29	18°39	n.a.	S 18
S 19	3 34 48	25°15'34	13°27	3°27	3°23	11°51	3° 4	19°29	3°41	9°59	26°19	12°R13	11°26	18°46	n.a.	S 19
M20	3 38 44	26°13'05	25°24	3°42	4°32	12°27	3°16	19°34	3°44	10° 1	26°21	12°12	11°22	18°52	n.a.	M20
T 21	3 42 41	27°10'35	7♐17	4° 2	5°41	13° 4	3°28	19°38	3°47	10° 3	26°22	12°11	11°19	18°59	n.a.	T 21
W22	3 46 37	28° 8'03	19° 7	4°26	6°51	13°40	3°41	19°43	3°51	10° 6	26°23	12° 9	11°16	19° 6	n.a.	W22
T 23	3 50 34	29° 5'29	0♑56	4°55	8° 0	14°16	3°53	19°47	3°54	10° 8	26°25	12° 7	11°13	19°12	n.a.	T 23
F 24	3 54 30	0♐ 2'54	12°47	5°28	9° 9	14°53	4° 6	19°51	3°57	10°10	26°26	12° 4	11°10	19°19	n.a.	F 24
S 25	3 58 27	1° 0'17	24°42	6° 4	10°18	15°30	4°18	19°55	4° 0	10°12	26°27	12° 1	11° 7	19°26	n.a.	S 25
S 26	4 2 23	1°57'39	6♒46	6°45	11°26	16° 6	4°31	19°59	4° 3	10°14	26°29	11°59	11° 3	19°33	n.a.	S 26
M27	4 6 20	2°54'59	19° 1	7°29	12°35	16°43	4°43	20° 3	4° 6	10°17	26°30	11°57	11° 0	19°39	n.a.	M27
T 28	4 10 16	3°52'17	1♓32	8°17	13°43	17°19	4°56	20° 7	4° 9	10°19	26°32	11°D57	10°57	19°46	n.a.	T 28
W29	4 14 13	4°49'34	14°23	9° 8	14°52	17°56	5° 9	20°11	4°12	10°21	26°33	11°57	10°54	19°53	n.a.	W29
T 30	4 18 9	5°46'49	27°37	10° 3	16° 0	18°33	5°21	20°15	4°15	10°23	26°34	11°58	10°51	19°59	n.a.	T 30
F 31	4 22 6	6♐44'03	11♈16	11♑ 1	17♑ 8	19♑ 9	5♑34	20♍18	4♑18	10♐26	26♑36	11♉59	10♉47	20♐ 6	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	14s36	14s 7	4s50	11s34	4n11	24s 5	1s 6	24s47	0s35	25s52	1s39	6n13	1n25	13s10	0s24	24s43	2s10	36s 6	16s50	15n59	16n 3	26s25		n.a.
T 2	14 55	8 15	4 13	11 22	4 8	24 12	1 4	24 46	0 34	25 52	1 39	6 11	1 25	13 11	0 24	24 43	2 10	36 6	16 50	15 59	16 2	26 27		n.a.
F 3	15 14	1 50	3 21	11 12	4 5	24 18	1 1	24 45	0 33	25 51	1 39	6 8	1 25	13 12	0 24	24 43	2 10	36 6	16 50	15 59	16 1	26 28		n.a.
S 4	15 33	4n53	2 14	11 3	4 0	24 24	0 59	24 43	0 33	25 51	1 39	6 6	1 25	13 13	0 24	24 43	2 10	36 7	16 50	15 59	16 0	26 29		n.a.
S 5	15 51	11 33	0 58	10 55	3 53	24 29	0 57	24 41	0 32	25 51	1 38	6 4	1 25	13 15	0 24	24 44	2 10	36 7	16 50	15 59	15 59	26 31		n.a.
M 6	16 10	17 42	0n24	10 48	3 45	24 33	0 54	24 40	0 31	25 51	1 38	6 2	1 25	13 16	0 24	24 44	2 10	36 7	16 50	15 59	15 58	26 32		n.a.
T 7	16 28	22 50	1 45	10 44	3 35	24 37	0 51	24 38	0 30	25 50	1 38	5 59	1 25	13 17	0 24	24 44	2 10	36 7	16 49	15 59	15 57	26 34		n.a.
W 8	16 45	26 28	2 59	10 41	3 25	24 40	0 49	24 35	0 29	25 50	1 38	5 57	1 25	13 18	0 24	24 45	2 10	36 8	16 49	15 59	15 56	26 35		n.a.
T 9	17 3	28 12	4 0	10 40	3 13	24 42	0 46	24 33	0 29	25 50	1 37	5 55	1 25	13 19	0 24	24 45	2 10	36 8	16 49	15 59	15 55	26 36		n.a.
F 10	17 20	27 55	4 44	10 41	3 1	24 44	0 43	24 30	0 28	25 49	1 37	5 53	1 25	13 21	0 24	24 45	2 10	36 8	16 49	15 58	15 54	26 38		n.a.
S 11	17 37	25 46	5 10	10 44	2 48	24 44	0 40	24 28	0 27	25 49	1 37	5 51	1 25	13 22	0 24	24 46	2 10	36 9	16 49	15 58	15 53	26 39		n.a.
S 12	17 53	22 6	5 17	10 48	2 34	24 44	0 37	24 25	0 26	25 49	1 37	5 49	1 25	13 23	0 24	24 46	2 10	36 9	16 49	15 58	15 52	26 40		n.a.
M13	18 10	17 21	5 5	10 55	2 20	24 44	0 34	24 22	0 25	25 48	1 36	5 47	1 25	13 24	0 24	24 46	2 10	36 9	16 49	15 58	15 51	26 42		n.a.
T 14	18 26	11 53	4 37	11 4	2 6	24 42	0 31	24 19	0 25	25 48	1 36	5 45	1 25	13 25	0 24	24 46	2 10	36 10	16 49	15 58	15 50	26 43		n.a.
W15	18 41	6 2	3 56	11 14	1 52	24 40	0 28	24 15	0 24	25 47	1 36	5 43	1 25	13 27	0 24	24 47	2 10	36 10	16 49	15 59	15 49	26 44		n.a.
T 16	18 57	0 3	3 4	11 26	1 37	24 37	0 25	24 12	0 23	25 47	1 36	5 41	1 25	13 28	0 24	24 47	2 10	36 10	16 49	15 59	15 48	26 46		n.a.
F 17	19 12	5s49	2 4	11 40	1 23	24 34	0 21	24 8	0 22	25 46	1 36	5 39	1 25	13 29	0 24	24 47	2 10	36 11	16 49	15 59	15 47	26 47		n.a.
S 18	19 27	11 24	1 0	11 56	1 9	24 29	0 18	24 4	0 21	25 46	1 35	5 37	1 25	13 30	0 24	24 48	2 10	36 11	16 49	15 59	15 46	26 48		n.a.
S 19	19 41	16 29	0s 7	12 12	0 55	24 24	0 15	24 0	0 21	25 45	1 35	5 35	1 25	13 31	0 24	24 48	2 10	36 11	16 49	15 59	15 45	26 50		n.a.
M20	19 55	20 54	1 12	12 30	0 41	24 19	0 11	23 56	0 20	25 45	1 35	5 34	1 25	13 32	0 24	24 48	2 10	36 12	16 49	15 59	15 44	26 51		n.a.
T 21	20 9	24 26	2 14	12 50	0 28	24 13	0 8	23 52	0 19	25 44	1 35	5 32	1 25	13 33	0 24	24 49	2 10	36 12	16 49	15 59	15 43	26 52		n.a.
W22	20 22	26 54	3 10	13 11	0 15	24 6	0 4	23 47	0 18	25 44	1 35	5 30	1 26	13 35	0 24	24 49	2 10	36 12	16 49	15 58	15 41	26 54		n.a.
T 23	20 35	28 10	3 57	13 32	0 2	23 58	0 1	23 42	0 18	25 43	1 34	5 28	1 26	13 36	0 24	24 49	2 10	36 13	16 49	15 58	15 40	26 55		n.a.
F 24	20 48	28 8	4 35	13 55	0s10	23 50	0n 3	23 38	0 17	25 43	1 34	5 27	1 26	13 37	0 24	24 50	2 10	36 13	16 49	15 57	15 39	26 56		n.a.
S 25	21 1	26 47	5 0	14 18	0 21	23 41	0 7	23 33	0 16	25 42	1 34	5 25	1 26	13 38	0 24	24 50	2 10	36 14	16 49	15 56	15 38	26 57		n.a.
S 26	21 13	24 13	5 13	14 42	0 32	23 31	0 10	23 27	0 15	25 41	1 34	5 24	1 26	13 39	0 24	24 50	2 10	36 14	16 49	15 55	15 37	26 59		n.a.
M27	21 24	20 31	5 12	15 7	0 43	23 21	0 14	23 22	0 15	25 41	1 34	5 22	1 26	13 40	0 24	24 51	2 10	36 14	16 49	15 55	15 36	27 0		n.a.
T 28	21 36	15 51	4 56	15 33	0 53	23 11	0 18	23 17	0 14	25 40	1 34	5 21	1 26	13 41	0 24	24 51	2 10	36 15	16 49	15 54	15 35	27 1		n.a.
W29	21 47	10 24	4 26	15 59	1 2	22 59	0 22	23 11	0 13	25 39	1 33	5 19	1 26	13 42	0 24	24 51	2 10	36 15	16 49	15 54	15 34	27 2		n.a.
T 30	21 57	4 20	3 40	16 25	1 11	22 47	0 26	23 5	0 13	25 39	1 33	5 18	1 26	13 43	0 24	24 52	2 10	36 16	16 49	15 55	15 33	27 4		n.a.
F 31	22s 7	2n 8	2s41	16s52	1s19	22s35	0n30	22s59	0s12	25s38	1s33	5n16	1n26	13s44	0s24	24s52	2s10	36s16	16s49	15n55	15n32	27s 5		n.a.

Julian Day Number = -1564365.5, Delta T = 105h24m13s
Ecliptic obliquity = 24°12'28, Nutation = - 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -126°02'34, Lahiri = -126°55'34 Julian Calendar 1 Jan. 8996 BCE == Greg. Calendar 24 Oct. 8997 BCE

The year -8995 astronomical counting style corresponds to year 8996 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

FEBRUARY 8996 BCE (-8995) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	4 26 2	7♐41'15	25♈22	12♏ 2	18♑16	19♑46	5♑47	20♍22	4♏21	10♐28	26♏37	12♉ 1	10♉44	20♐13	n.a.	S 1
S 2	4 29 59	8°38'26	9♉54	13° 6	19°24	20°23	6° 0	20°25	4°24	10°30	26°39	12°R 1	10°41	20°19	n.a.	S 2
M 3	4 33 55	9°35'35	24°48	14°13	20°31	20°59	6°13	20°29	4°27	10°32	26°40	12° 1	10°38	20°26	n.a.	M 3
T 4	4 37 52	10°32'44	9♊56	15°23	21°39	21°36	6°26	20°32	4°30	10°35	26°41	11°59	10°35	20°33	n.a.	T 4
W 5	4 41 48	11°29'51	25°10	16°35	22°46	22°13	6°39	20°35	4°33	10°37	26°43	11°56	10°32	20°39	n.a.	W 5
T 6	4 45 45	12°26'58	10♋20	17°51	23°53	22°50	6°52	20°38	4°36	10°39	26°44	11°52	10°28	20°46	n.a.	T 6
F 7	4 49 41	13°24'03	25°15	19° 9	25° 0	23°27	7° 5	20°41	4°38	10°41	26°45	11°48	10°25	20°53	n.a.	F 7
S 8	4 53 38	14°21'08	9♌50	20°29	26° 7	24° 3	7°18	20°44	4°41	10°44	26°47	11°44	10°22	20°59	n.a.	S 8
S 9	4 57 34	15°18'12	23°58	21°53	27°13	24°40	7°31	20°47	4°44	10°46	26°48	11°41	10°19	21° 6	n.a.	S 9
M10	5 1 31	16°15'16	7♍39	23°18	28°20	25°17	7°44	20°50	4°47	10°48	26°49	11°39	10°16	21°13	n.a.	M10
T 11	5 5 27	17°12'18	20°53	24°47	29°26	25°54	7°58	20°52	4°49	10°50	26°51	11°D39	10°13	21°19	n.a.	T 11
W12	5 9 24	18° 9'21	3♎44	26°18	0♒32	26°31	8°11	20°55	4°52	10°53	26°52	11°40	10° 9	21°26	n.a.	W12
T 13	5 13 20	19° 6'22	16°14	27°51	1°38	27° 8	8°24	20°57	4°55	10°55	26°53	11°41	10° 6	21°33	n.a.	T 13
F 14	5 17 17	20° 3'23	28°30	29°27	2°44	27°45	8°38	20°59	4°57	10°57	26°55	11°43	10° 3	21°39	n.a.	F 14
S 15	5 21 13	21° 0'24	10♏33	1♐ 5	3°49	28°22	8°51	21° 2	5° 0	10°59	26°56	11°R43	10° 0	21°46	n.a.	S 15
S 16	5 25 10	21°57'24	22°29	2°45	4°55	28°59	9° 4	21° 4	5° 3	11° 1	26°57	11°43	9°57	21°53	n.a.	S 16
M17	5 29 6	22°54'24	4♐19	4°29	6° 0	29°36	9°18	21° 6	5° 5	11° 4	26°58	11°40	9°53	21°59	n.a.	M17
T 18	5 33 3	23°51'23	16° 8	6°14	7° 5	0♒13	9°31	21° 8	5° 8	11° 6	27° 0	11°36	9°50	22° 6	n.a.	T 18
W19	5 36 59	24°48'22	27°57	8° 2	8°10	0°50	9°45	21°10	5°10	11° 8	27° 1	11°30	9°47	22°13	n.a.	W19
T 20	5 40 56	25°45'20	9♑49	9°52	9°14	1°28	9°58	21°11	5°13	11°10	27° 2	11°22	9°44	22°20	n.a.	T 20
F 21	5 44 52	26°42'18	21°44	11°44	10°19	2° 5	10°12	21°13	5°15	11°12	27° 3	11°14	9°41	22°26	n.a.	F 21
S 22	5 48 49	27°39'15	3♒45	13°39	11°23	2°42	10°25	21°14	5°17	11°15	27° 5	11° 6	9°38	22°33	n.a.	S 22
S 23	5 52 45	28°36'11	15°54	15°36	12°27	3°19	10°39	21°16	5°20	11°17	27° 6	10°58	9°34	22°40	n.a.	S 23
M24	5 56 42	29°33'07	28°13	17°35	13°30	3°56	10°52	21°17	5°22	11°19	27° 7	10°52	9°31	22°46	n.a.	M24
T 25	6 0 39	0♑30'02	10♓46	19°36	14°34	4°34	11° 6	21°18	5°24	11°21	27° 8	10°48	9°28	22°53	n.a.	T 25
W26	6 4 35	1°26'57	23°35	21°39	15°37	5°11	11°19	21°20	5°26	11°23	27°10	10°46	9°25	23° 0	n.a.	W26
T 27	6 8 32	2°23'50	6♈43	23°44	16°39	5°48	11°33	21°21	5°29	11°25	27°11	10°D46	9°22	23° 6	n.a.	T 27
F 28	6 12 28	3♑20'44	20♈15	25♐50	17♒42	6♒26	11♑47	21♍21	5♏31	11♐27	27♏12	10♉47	9♉19	23♐13	n.a.	F 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	22s17	8n44	1s30	17s18	1s27	22s22	0n34	22s53	0s11	25s37	1s33	5n15	1n26	13s45	0s24	24s52	2s10	36s17	16s49	15n56	15n31	27s 6		n.a.
S 2	22 27	15 4	0 12	17 45	1 34	22 8	0 38	22 47	0 10	25 37	1 33	5 13	1 26	13 46	0 24	24 53	2 10	36 17	16 49	15 56	15 30	27 7		n.a.
M 3	22 36	20 42	1n10	18 12	1 40	21 54	0 42	22 40	0 10	25 36	1 33	5 12	1 26	13 48	0 24	24 53	2 10	36 17	16 49	15 56	15 29	27 8		n.a.
T 4	22 44	25 4	2 27	18 39	1 46	21 39	0 46	22 34	0 9	25 35	1 32	5 11	1 26	13 49	0 24	24 53	2 10	36 18	16 49	15 55	15 28	27 10		n.a.
W 5	22 52	27 41	3 34	19 6	1 51	21 24	0 50	22 27	0 8	25 34	1 32	5 10	1 26	13 50	0 24	24 54	2 10	36 18	16 49	15 54	15 27	27 11		n.a.
T 6	23 0	28 13	4 26	19 33	1 56	21 8	0 54	22 20	0 8	25 33	1 32	5 8	1 26	13 51	0 24	24 54	2 10	36 19	16 50	15 53	15 26	27 12		n.a.
F 7	23 8	26 40	4 59	19 59	2 0	20 52	0 58	22 13	0 7	25 32	1 32	5 7	1 27	13 52	0 24	24 55	2 10	36 19	16 50	15 52	15 25	27 13		n.a.
S 8	23 15	23 20	5 12	20 25	2 3	20 35	1 2	22 5	0 6	25 32	1 32	5 6	1 27	13 53	0 24	24 55	2 10	36 20	16 50	15 50	15 24	27 14		n.a.
S 9	23 22	18 44	5 5	20 50	2 6	20 18	1 7	21 58	0 6	25 31	1 32	5 5	1 27	13 54	0 24	24 55	2 10	36 20	16 50	15 49	15 23	27 15		n.a.
M10	23 28	13 17	4 41	21 15	2 8	20 0	1 11	21 50	0 5	25 30	1 31	5 4	1 27	13 55	0 24	24 56	2 10	36 20	16 50	15 49	15 22	27 16		n.a.
T 11	23 34	7 25	4 2	21 40	2 9	19 42	1 15	21 43	0 4	25 29	1 31	5 3	1 27	13 55	0 24	24 56	2 10	36 21	16 50	15 49	15 21	27 18		n.a.
W12	23 39	1 24	3 12	22 3	2 10	19 24	1 19	21 35	0 4	25 28	1 31	5 2	1 27	13 56	0 25	24 56	2 10	36 21	16 50	15 49	15 20	27 19		n.a.
T 13	23 44	4s32	2 14	22 26	2 10	19 5	1 23	21 27	0 3	25 27	1 31	5 1	1 27	13 57	0 25	24 57	2 10	36 22	16 50	15 50	15 19	27 20		n.a.
F 14	23 49	10 10	1 11	22 47	2 10	18 45	1 28	21 19	0 2	25 26	1 31	5 0	1 27	13 58	0 25	24 57	2 10	36 22	16 50	15 50	15 18	27 21		n.a.
S 15	23 53	15 22	0 6	23 8	2 9	18 26	1 32	21 10	0 1	25 25	1 31	5 0	1 27	13 59	0 25	24 57	2 10	36 23	16 51	15 50	15 17	27 22		n.a.
S 16	23 57	19 55	0s58	23 27	2 7	18 6	1 36	21 2	0 1	25 24	1 31	4 59	1 27	14 0	0 25	24 58	2 10	36 23	16 51	15 50	15 16	27 23		n.a.
M17	24 0	23 38	1 59	23 45	2 5	17 45	1 40	20 53	0 0	25 23	1 31	4 58	1 27	14 1	0 25	24 58	2 10	36 24	16 51	15 49	15 15	27 24		n.a.
T 18	24 3	26 22	2 55	24 2	2 2	17 25	1 45	20 45	0n 0	25 21	1 30	4 57	1 27	14 2	0 25	24 58	2 10	36 24	16 51	15 48	15 14	27 25		n.a.
W19	24 6	27 55	3 44	24 17	1 58	17 4	1 49	20 36	0 1	25 20	1 30	4 57	1 27	14 3	0 25	24 59	2 10	36 25	16 51	15 46	15 13	27 26		n.a.
T 20	24 8	28 11	4 22	24 31	1 54	16 42	1 53	20 27	0 2	25 19	1 30	4 56	1 27	14 4	0 25	24 59	2 10	36 25	16 51	15 43	15 12	27 27		n.a.
F 21	24 9	27 9	4 50	24 43	1 49	16 21	1 57	20 17	0 2	25 18	1 30	4 55	1 27	14 5	0 25	24 59	2 10	36 26	16 51	15 41	15 11	27 29		n.a.
S 22	24 11	24 51	5 4	24 52	1 43	15 59	2 1	20 8	0 3	25 17	1 30	4 55	1 28	14 5	0 25	25 0	2 10	36 26	16 52	15 38	15 10	27 30		n.a.
S 23	24 11	21 25	5 6	25 0	1 37	15 36	2 6	19 59	0 4	25 16	1 30	4 54	1 28	14 6	0 25	25 0	2 10	36 27	16 52	15 36	15 9	27 31		n.a.
M24	24 12	17 2	4 53	25 6	1 30	15 14	2 10	19 49	0 4	25 14	1 30	4 54	1 28	14 7	0 25	25 0	2 10	36 27	16 52	15 34	15 8	27 32		n.a.
T 25	24 12	11 51	4 26	25 10	1 23	14 51	2 14	19 39	0 5	25 13	1 30	4 53	1 28	14 8	0 25	25 1	2 10	36 28	16 52	15 33	15 6	27 33		n.a.
W26	24 11	6 4	3 46	25 11	1 15	14 29	2 18	19 29	0 6	25 12	1 30	4 53	1 28	14 9	0 25	25 1	2 10	36 28	16 52	15 32	15 5	27 34		n.a.
T 27	24 11	0n 8	2 52	25 10	1 7	14 6	2 22	19 19	0 6	25 10	1 30	4 53	1 28	14 9	0 25	25 1	2 10	36 29	16 53	15 32	15 4	27 35		n.a.
F 28	24s 9	6n30	1s48	25s 7	0s58	13s42	2n26	19s 9	0n 7	25s 9	1s29	4n52	1n28	14s10	0s25	25s 2	2s10	36s29	16s53	15n32	15n 3	27s36		n.a.

Julian Day Number = -1564334.5, Delta T = 105h24m07s
Ecliptic obliquity = 24°12'27, Nutation = - 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -126°02'30, Lahiri = -126°55'30 Julian Calendar 1 Feb. 8996 BCE == Greg. Calendar 24 Nov. 8997 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

MARCH 8996 BCE (-8995) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	6 16 25	4♉17'37	4♉11	27♐57	18♒44	7♒ 3	12♉ 0	21♍22	5♏33	11♐30	27♏13	10°R48	9♉15	23♐20	n.a.	S 1
S 2	6 20 21	5°14'29	18°33	0♉ 6	19°46	7°40	12°14	21°23	5°35	11°32	27°14	10♉48	9°12	23°26	n.a.	S 2
M 3	6 24 18	6°11'21	3♊18	2°16	20°48	8°18	12°27	21°24	5°37	11°34	27°15	10°46	9° 9	23°33	n.a.	M 3
T 4	6 28 14	7° 8'13	18°21	4°26	21°50	8°55	12°41	21°24	5°39	11°36	27°16	10°42	9° 6	23°40	n.a.	T 4
W 5	6 32 11	8° 5'05	3♋35	6°37	22°51	9°33	12°55	21°24	5°41	11°38	27°18	10°36	9° 3	23°46	n.a.	W 5
T 6	6 36 8	9° 1'57	18°49	8°48	23°52	10°10	13° 8	21°25	5°43	11°40	27°19	10°28	8°59	23°53	n.a.	T 6
F 7	6 40 4	9°58'49	3♌52	10°58	24°52	10°48	13°22	21°25	5°45	11°42	27°20	10°19	8°56	24° 0	n.a.	F 7
S 8	6 44 1	10°55'40	18°35	13° 9	25°52	11°25	13°36	21°R25	5°47	11°44	27°21	10°11	8°53	24° 7	n.a.	S 8
S 9	6 47 57	11°52'33	2♍52	15°18	26°52	12° 3	13°49	21°25	5°48	11°46	27°22	10° 4	8°50	24°13	n.a.	S 9
M10	6 51 54	12°49'25	16°39	17°27	27°52	12°40	14° 3	21°25	5°50	11°48	27°23	9°59	8°47	24°20	n.a.	M10
T 11	6 55 50	13°46'18	29°58	19°35	28°51	13°18	14°17	21°25	5°52	11°50	27°24	9°56	8°44	24°27	n.a.	T 11
W12	6 59 47	14°43'11	12♎49	21°41	29°49	13°56	14°31	21°24	5°54	11°52	27°25	9°D55	8°40	24°33	n.a.	W12
T 13	7 3 44	15°40'05	25°19	23°46	0♓48	14°33	14°44	21°24	5°55	11°54	27°26	9°55	8°37	24°40	n.a.	T 13
F 14	7 7 40	16°36'59	7♏31	25°49	1°46	15°11	14°58	21°23	5°57	11°56	27°27	9°R56	8°34	24°47	n.a.	F 14
S 15	7 11 37	17°33'54	19°30	27°51	2°43	15°49	15°12	21°23	5°58	11°58	27°28	9°55	8°31	24°53	n.a.	S 15
S 16	7 15 33	18°30'50	1♐22	29°51	3°41	16°26	15°25	21°22	6° 0	11°59	27°29	9°53	8°28	25° 0	n.a.	S 16
M17	7 19 30	19°27'46	13°10	1♒49	4°37	17° 4	15°39	21°21	6° 1	12° 1	27°30	9°49	8°25	25° 7	n.a.	M17
T 18	7 23 27	20°24'43	24°59	3°45	5°34	17°42	15°53	21°20	6° 3	12° 3	27°31	9°41	8°21	25°13	n.a.	T 18
W19	7 27 23	21°21'40	6♉50	5°39	6°30	18°20	16° 6	21°19	6° 4	12° 5	27°32	9°32	8°18	25°20	n.a.	W19
T 20	7 31 20	22°18'38	18°47	7°32	7°25	18°58	16°20	21°18	6° 5	12° 7	27°32	9°20	8°15	25°27	n.a.	T 20
F 21	7 35 16	23°15'36	0♒50	9°22	8°20	19°36	16°34	21°17	6° 7	12° 9	27°33	9° 7	8°12	25°33	n.a.	F 21
S 22	7 39 13	24°12'35	13° 1	11°11	9°14	20°14	16°47	21°15	6° 8	12°10	27°34	8°55	8° 9	25°40	n.a.	S 22
S 23	7 43 10	25° 9'34	25°20	12°57	10° 8	20°52	17° 1	21°14	6° 9	12°12	27°35	8°43	8° 5	25°47	n.a.	S 23
M24	7 47 6	26° 6'34	7♓50	14°41	11° 2	21°30	17°14	21°12	6°10	12°14	27°36	8°33	8° 2	25°54	n.a.	M24
T 25	7 51 3	27° 3'34	20°31	16°24	11°54	22° 8	17°28	21°11	6°11	12°16	27°37	8°26	7°59	26° 0	n.a.	T 25
W26	7 54 59	28° 0'35	3♈25	18° 4	12°47	22°46	17°42	21° 9	6°13	12°17	27°37	8°22	7°56	26° 7	n.a.	W26
T 27	7 58 56	28°57'36	16°35	19°43	13°38	23°24	17°55	21° 7	6°14	12°19	27°38	8°20	7°53	26°14	n.a.	T 27
F 28	8 2 53	29°54'38	0♉ 3	21°19	14°29	24° 2	18° 9	21° 5	6°14	12°21	27°39	8°20	7°50	26°20	n.a.	F 28
S 29	8 6 49	0♒51'40	13°51	22°54	15°20	24°40	18°22	21° 3	6°15	12°22	27°40	8°20	7°46	26°27	n.a.	S 29
S 30	8 10 46	1°48'43	28° 0	24°26	16° 9	25°18	18°36	21° 1	6°16	12°24	27°40	8°19	7°43	26°34	n.a.	S 30
M31	8 14 42	2♒45'47	12♊30	25♒56	16♓58	25♒56	18♉49	20♍59	6♏17	12♐26	27♏41	8♉16	7♉40	26♐40	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	24s 8	12n46	0s35	25s 1	0s49	13s19	2n30	18s59	0n 8	25s 8	1s29	4n52	1n28	14s11	0s25	25s 2	2s11	36s30	16s53	15n32	15n 2	27s37		n.a.
S 2	24 5	18 34	0n41	24 53	0 40	12 55	2 34	18 48	0 8	25 6	1 29	4 52	1 28	14 12	0 25	25 2	2 11	36 30	16 53	15 32	15 1	27 38		n.a.
M 3	24 3	23 24	1 57	24 42	0 31	12 32	2 38	18 38	0 9	25 5	1 29	4 52	1 28	14 12	0 25	25 3	2 11	36 31	16 53	15 32	15 0	27 39		n.a.
T 4	24 0	26 47	3 7	24 29	0 21	12 8	2 42	18 27	0 9	25 4	1 29	4 51	1 28	14 13	0 25	25 3	2 11	36 31	16 54	15 30	14 59	27 40		n.a.
W 5	23 57	28 13	4 3	24 13	0 11	11 44	2 46	18 16	0 10	25 2	1 29	4 51	1 28	14 14	0 25	25 3	2 11	36 32	16 54	15 28	14 58	27 41		n.a.
T 6	23 53	27 30	4 43	23 55	0 1	11 20	2 50	18 5	0 11	25 1	1 29	4 51	1 28	14 15	0 25	25 4	2 11	36 32	16 54	15 26	14 57	27 42		n.a.
F 7	23 49	24 47	5 2	23 35	0n 9	10 56	2 54	17 54	0 11	24 59	1 29	4 51	1 28	14 15	0 25	25 4	2 11	36 33	16 54	15 23	14 56	27 43		n.a.
S 8	23 44	20 29	5 1	23 13	0 19	10 32	2 57	17 43	0 12	24 58	1 29	4 51	1 28	14 16	0 25	25 4	2 11	36 33	16 54	15 20	14 55	27 43		n.a.
S 9	23 39	15 7	4 41	22 49	0 29	10 8	3 1	17 32	0 12	24 56	1 29	4 51	1 29	14 16	0 25	25 5	2 11	36 34	16 55	15 18	14 54	27 44		n.a.
M10	23 33	9 10	4 4	22 24	0 38	9 43	3 5	17 20	0 13	24 55	1 29	4 51	1 29	14 17	0 25	25 5	2 11	36 34	16 55	15 17	14 53	27 45		n.a.
T 11	23 28	3 0	3 16	21 57	0 47	9 19	3 8	17 9	0 14	24 53	1 29	4 52	1 29	14 18	0 25	25 5	2 11	36 35	16 55	15 16	14 52	27 46		n.a.
W12	23 21	3s 6	2 19	21 28	0 56	8 55	3 12	16 57	0 14	24 51	1 29	4 52	1 29	14 18	0 25	25 6	2 11	36 35	16 55	15 15	14 51	27 47		n.a.
T 13	23 15	8 54	1 17	20 58	1 5	8 31	3 15	16 45	0 15	24 50	1 29	4 52	1 29	14 19	0 25	25 6	2 11	36 36	16 56	15 15	14 50	27 48		n.a.
F 14	23 8	14 15	0 13	20 28	1 13	8 7	3 18	16 33	0 15	24 48	1 29	4 52	1 29	14 20	0 25	25 6	2 11	36 36	16 56	15 16	14 49	27 49		n.a.
S 15	23 0	18 59	0s51	19 56	1 21	7 43	3 21	16 21	0 16	24 47	1 28	4 53	1 29	14 20	0 25	25 7	2 11	36 37	16 56	15 15	14 48	27 50		n.a.
S 16	22 52	22 54	1 51	19 24	1 29	7 19	3 25	16 9	0 17	24 45	1 28	4 53	1 29	14 21	0 25	25 7	2 11	36 37	16 56	15 15	14 47	27 51		n.a.
M17	22 44	25 52	2 47	18 51	1 35	6 55	3 28	15 57	0 17	24 43	1 28	4 53	1 29	14 21	0 25	25 7	2 11	36 38	16 57	15 13	14 46	27 52		n.a.
T 18	22 35	27 41	3 35	18 17	1 42	6 31	3 31	15 44	0 18	24 41	1 28	4 54	1 29	14 22	0 25	25 8	2 11	36 38	16 57	15 11	14 44	27 53		n.a.
W19	22 26	28 15	4 14	17 43	1 48	6 7	3 33	15 32	0 18	24 40	1 28	4 54	1 29	14 22	0 26	25 8	2 11	36 39	16 57	15 8	14 43	27 53		n.a.
T 20	22 17	27 29	4 42	17 9	1 53	5 44	3 36	15 19	0 19	24 38	1 28	4 55	1 29	14 23	0 26	25 8	2 11	36 39	16 58	15 4	14 42	27 54		n.a.
F 21	22 7	25 26	4 57	16 35	1 58	5 20	3 39	15 6	0 20	24 36	1 28	4 55	1 29	14 23	0 26	25 9	2 11	36 40	16 58	15 0	14 41	27 55		n.a.
S 22	21 57	22 13	4 59	16 1	2 2	4 57	3 41	14 53	0 20	24 34	1 28	4 56	1 29	14 24	0 26	25 9	2 12	36 40	16 58	14 55	14 40	27 56		n.a.
S 23	21 47	17 59	4 48	15 27	2 6	4 34	3 44	14 41	0 21	24 33	1 28	4 57	1 29	14 24	0 26	25 9	2 12	36 41	16 58	14 52	14 39	27 57		n.a.
M24	21 36	12 56	4 23	14 53	2 9	4 11	3 46	14 27	0 21	24 31	1 28	4 57	1 29	14 24	0 26	25 9	2 12	36 41	16 59	14 48	14 38	27 58		n.a.
T 25	21 25	7 17	3 44	14 20	2 12	3 49	3 48	14 14	0 22	24 29	1 28	4 58	1 29	14 25	0 26	25 10	2 12	36 42	16 59	14 46	14 37	27 58		n.a.
W26	21 13	1 14	2 53	13 47	2 14	3 27	3 50	14 1	0 22	24 27	1 28	4 59	1 29	14 25	0 26	25 10	2 12	36 42	16 59	14 45	14 36	27 59		n.a.
T 27	21 1	5n 0	1 52	13 14	2 16	3 5	3 52	13 48	0 23	24 25	1 28	4 59	1 29	14 26	0 26	25 10	2 12	36 43	17 0	14 44	14 35	28 0		n.a.
F 28	20 49	11 10	0 44	12 42	2 17	2 43	3 54	13 34	0 23	24 23	1 28	5 0	1 30	14 26	0 26	25 11	2 12	36 43	17 0	14 44	14 34	28 1		n.a.
S 29	20 36	16 58	0n29	12 10	2 17	2 21	3 56	13 21	0 24	24 21	1 28	5 1	1 30	14 26	0 26	25 11	2 12	36 44	17 0	14 44	14 33	28 2		n.a.
S 30	20 23	22 0	1 42	11 39	2 17	2 0	3 57	13 7	0 25	24 19	1 28	5 2	1 30	14 27	0 26	25 11	2 12	36 44	17 1	14 44	14 32	28 2		n.a.
M31	20s10	25n49	2n50	11s 8	2n17	1s39	3n59	12s53	0n25	24s17	1s28	5n 3	1n30	14s27	0s26	25s11	2s12	36s45	17s 1	14n43	14n31	28s 3		n.a.

Julian Day Number = -1564306.5, Delta T = 105h24m01s
Ecliptic obliquity = 24°12'27, Nutation = - 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -126°02'26, Lahiri = -126°55'26 Julian Calendar 1 March 8996 BCE == Greg. Calendar 22 Dec. 8997 BCE

The year -8995 astronomical counting style corresponds to year 8996 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

APRIL 8996 BCE (-8995) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	8 18 39	3♒42'51	27♊18	27♒25	17♓46	26♒34	19♑ 3	20°R57	6♏18	12♐27	27♏42	8°R10	7♉37	26♐47	n.a.	T 1
W 2	8 22 36	4°39'56	12♋17	28°51	18°34	27°13	19°16	20♍54	6°19	12°29	27°42	8♉ 2	7°34	26°54	n.a.	W 2
T 3	8 26 32	5°37'02	27°19	0♓15	19°21	27°51	19°29	20°52	6°19	12°30	27°43	7°52	7°31	27° 0	n.a.	T 3
F 4	8 30 29	6°34'08	12♌15	1°37	20° 7	28°29	19°43	20°49	6°20	12°32	27°44	7°41	7°27	27° 7	n.a.	F 4
S 5	8 34 26	7°31'16	26°55	2°57	20°52	29° 8	19°56	20°47	6°21	12°33	27°44	7°31	7°24	27°14	n.a.	S 5
S 6	8 38 22	8°28'25	11♍11	4°14	21°36	29°46	20° 9	20°44	6°21	12°35	27°45	7°21	7°21	27°21	n.a.	S 6
M 7	8 42 19	9°25'35	25° 1	5°30	22°19	0♓24	20°23	20°41	6°22	12°36	27°45	7°14	7°18	27°27	n.a.	M 7
T 8	8 46 15	10°22'47	8♎22	6°43	23° 1	1° 3	20°36	20°38	6°22	12°37	27°46	7°10	7°15	27°34	n.a.	T 8
W 9	8 50 12	11°20'00	21°17	7°53	23°43	1°41	20°49	20°35	6°22	12°39	27°46	7° 8	7°11	27°41	n.a.	W 9
T 10	8 54 9	12°17'14	3♏48	9° 1	24°23	2°20	21° 2	20°32	6°23	12°40	27°47	7° 7	7° 8	27°47	n.a.	T 10
F 11	8 58 5	13°14'30	16° 1	10° 7	25° 3	2°58	21°16	20°29	6°23	12°41	27°47	7° 7	7° 5	27°54	n.a.	F 11
S 12	9 2 2	14°11'48	28° 1	11°10	25°41	3°37	21°29	20°26	6°23	12°43	27°48	7° 7	7° 2	28° 1	n.a.	S 12
S 13	9 5 59	15° 9'07	9♐53	12°10	26°18	4°15	21°42	20°22	6°23	12°44	27°48	7° 5	6°59	28° 7	n.a.	S 13
M14	9 9 55	16° 6'28	21°42	13° 7	26°54	4°54	21°55	20°19	6°24	12°45	27°49	7° 0	6°56	28°14	n.a.	M14
T 15	9 13 52	17° 3'50	3♑33	14° 1	27°29	5°33	22° 8	20°15	6°24	12°46	27°49	6°53	6°52	28°21	n.a.	T 15
W16	9 17 49	18° 1'14	15°28	14°52	28° 2	6°11	22°21	20°12	6°24	12°47	27°50	6°43	6°49	28°28	n.a.	W16
T 17	9 21 45	18°58'40	27°32	15°40	28°34	6°50	22°34	20° 8	6°R24	12°49	27°50	6°32	6°46	28°34	n.a.	T 17
F 18	9 25 42	19°56'07	9♒45	16°24	29° 5	7°29	22°47	20° 5	6°24	12°50	27°50	6°19	6°43	28°41	n.a.	F 18
S 19	9 29 38	20°53'36	22° 9	17° 4	29°35	8° 8	23° 0	20° 1	6°24	12°51	27°51	6° 6	6°40	28°48	n.a.	S 19
S 20	9 33 35	21°51'06	4♓44	17°41	0♈ 3	8°46	23°12	19°57	6°24	12°52	27°51	5°54	6°36	28°54	n.a.	S 20
M21	9 37 32	22°48'37	17°30	18°14	0°29	9°25	23°25	19°53	6°23	12°53	27°51	5°44	6°33	29° 1	n.a.	M21
T 22	9 41 28	23°46'10	0♈28	18°43	0°54	10° 4	23°38	19°49	6°23	12°54	27°51	5°37	6°30	29° 8	n.a.	T 22
W23	9 45 25	24°43'45	13°36	19° 7	1°17	10°43	23°51	19°45	6°23	12°55	27°52	5°33	6°27	29°14	n.a.	W23
T 24	9 49 22	25°41'20	26°57	19°26	1°39	11°22	24° 3	19°41	6°22	12°56	27°52	5°31	6°24	29°21	n.a.	T 24
F 25	9 53 18	26°38'58	10♉31	19°41	1°59	12° 1	24°16	19°37	6°22	12°57	27°52	5°D31	6°21	29°28	n.a.	F 25
S 26	9 57 15	27°36'37	24°18	19°51	2°17	12°40	24°28	19°33	6°22	12°58	27°52	5°R31	6°17	29°34	n.a.	S 26
S 27	10 1 11	28°34'17	8♊20	19°R56	2°33	13°19	24°41	19°29	6°21	12°58	27°52	5°31	6°14	29°41	n.a.	S 27
M28	10 5 8	29°31'59	22°37	19°55	2°47	13°58	24°53	19°24	6°21	12°59	27°52	5°29	6°11	29°48	n.a.	M28
T 29	10 9 5	0♓29'42	7♋ 5	19°49	2°59	14°37	25° 5	19°20	6°20	13° 0	27°52	5°25	6° 8	29°55	n.a.	T 29
W30	10 13 1	1♓27'27	21♋42	19♓37	3♈ 9	15♓17	25♑18	19♍16	6♏19	13♐ 1	27♏53	5♉18	6♉ 5	0♑ 1	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	19s56	27n58	3n48	10s39	2n16	1s19	4n 0	12s39	0n26	24s15	1s28	5n 4	1n30	14s27	0s26	25s12	2s12	36s45	17s 1	14n41	14n30	28s 4		n.a.
W 2	19 42	28 6	4 30	10 10	2 14	0 59	4 1	12 25	0 26	24 14	1 28	5 5	1 30	14 28	0 26	25 12	2 12	36 46	17 1	14 38	14 29	28 5		n.a.
T 3	19 28	26 10	4 55	9 42	2 12	0 40	4 2	12 11	0 27	24 12	1 28	5 6	1 30	14 28	0 26	25 12	2 12	36 46	17 2	14 35	14 27	28 5		n.a.
F 4	19 13	22 26	4 59	9 14	2 9	0 20	4 3	11 57	0 27	24 10	1 28	5 7	1 30	14 28	0 26	25 13	2 12	36 47	17 2	14 31	14 26	28 6		n.a.
S 5	18 58	17 21	4 43	8 48	2 6	0 2	4 3	11 43	0 28	24 7	1 28	5 8	1 30	14 28	0 26	25 13	2 12	36 47	17 2	14 28	14 25	28 7		n.a.
S 6	18 43	11 25	4 10	8 23	2 2	0n16	4 3	11 28	0 28	24 5	1 28	5 9	1 30	14 29	0 26	25 13	2 12	36 47	17 3	14 24	14 24	28 7		n.a.
M 7	18 27	5 7	3 23	7 59	1 57	0 34	4 4	11 14	0 29	24 3	1 28	5 10	1 30	14 29	0 26	25 13	2 13	36 48	17 3	14 22	14 23	28 8		n.a.
T 8	18 12	1s12	2 25	7 36	1 53	0 51	4 3	11 0	0 29	24 1	1 28	5 12	1 30	14 29	0 26	25 14	2 13	36 48	17 3	14 21	14 22	28 9		n.a.
W 9	17 55	7 17	1 23	7 14	1 47	1 8	4 3	10 45	0 30	23 59	1 28	5 13	1 30	14 29	0 26	25 14	2 13	36 49	17 4	14 20	14 21	28 10		n.a.
T 10	17 39	12 55	0 18	6 53	1 41	1 24	4 3	10 30	0 31	23 57	1 28	5 14	1 30	14 29	0 26	25 14	2 13	36 49	17 4	14 20	14 20	28 10		n.a.
F 11	17 22	17 54	0s47	6 34	1 35	1 39	4 2	10 16	0 31	23 55	1 28	5 15	1 30	14 29	0 26	25 14	2 13	36 50	17 4	14 20	14 19	28 11		n.a.
S 12	17 5	22 6	1 48	6 16	1 28	1 54	4 1	10 1	0 32	23 53	1 28	5 17	1 30	14 29	0 26	25 15	2 13	36 50	17 5	14 19	14 18	28 12		n.a.
S 13	16 48	25 21	2 44	5 59	1 20	2 8	4 0	9 46	0 32	23 51	1 28	5 18	1 30	14 30	0 26	25 15	2 13	36 51	17 5	14 19	14 17	28 12		n.a.
M14	16 31	27 28	3 32	5 44	1 12	2 21	3 58	9 31	0 33	23 49	1 28	5 19	1 30	14 30	0 26	25 15	2 13	36 51	17 5	14 17	14 16	28 13		n.a.
T 15	16 13	28 21	4 11	5 31	1 4	2 34	3 56	9 16	0 33	23 46	1 28	5 21	1 30	14 30	0 26	25 15	2 13	36 52	17 6	14 15	14 15	28 14		n.a.
W16	15 55	27 55	4 40	5 19	0 54	2 45	3 54	9 1	0 34	23 44	1 28	5 22	1 30	14 30	0 26	25 16	2 13	36 52	17 6	14 12	14 14	28 14		n.a.
T 17	15 36	26 9	4 56	5 9	0 45	2 57	3 52	8 45	0 34	23 42	1 28	5 24	1 30	14 30	0 26	25 16	2 13	36 52	17 6	14 8	14 12	28 15		n.a.
F 18	15 18	23 10	4 59	5 0	0 35	3 7	3 49	8 30	0 35	23 40	1 28	5 25	1 30	14 30	0 26	25 16	2 13	36 53	17 7	14 3	14 11	28 15		n.a.
S 19	14 59	19 6	4 49	4 53	0 24	3 16	3 46	8 15	0 35	23 38	1 29	5 27	1 30	14 30	0 27	25 16	2 13	36 53	17 7	13 59	14 10	28 16		n.a.
S 20	14 40	14 9	4 24	4 49	0 13	3 25	3 43	7 59	0 36	23 36	1 29	5 28	1 30	14 30	0 27	25 16	2 14	36 54	17 8	13 55	14 9	28 17		n.a.
M21	14 21	8 31	3 45	4 46	0 2	3 32	3 40	7 44	0 36	23 33	1 29	5 30	1 30	14 30	0 27	25 17	2 14	36 54	17 8	13 51	14 8	28 17		n.a.
T 22	14 1	2 28	2 54	4 45	0s10	3 39	3 36	7 28	0 37	23 31	1 29	5 31	1 30	14 30	0 27	25 17	2 14	36 54	17 8	13 49	14 7	28 18		n.a.
W23	13 41	3n48	1 53	4 47	0 22	3 45	3 32	7 13	0 37	23 29	1 29	5 33	1 30	14 30	0 27	25 17	2 14	36 55	17 9	13 48	14 6	28 18		n.a.
T 24	13 21	10 1	0 45	4 50	0 35	3 49	3 27	6 57	0 38	23 27	1 29	5 35	1 30	14 30	0 27	25 17	2 14	36 55	17 9	13 47	14 5	28 19		n.a.
F 25	13 1	15 52	0n27	4 56	0 48	3 53	3 22	6 41	0 38	23 24	1 29	5 36	1 30	14 29	0 27	25 18	2 14	36 56	17 9	13 47	14 4	28 20		n.a.
S 26	12 41	21 2	1 38	5 4	1 1	3 56	3 17	6 26	0 39	23 22	1 29	5 38	1 30	14 29	0 27	25 18	2 14	36 56	17 10	13 47	14 3	28 20		n.a.
S 27	12 20	25 7	2 45	5 15	1 15	3 57	3 11	6 10	0 39	23 20	1 29	5 40	1 30	14 29	0 27	25 18	2 14	36 56	17 10	13 47	14 2	28 21		n.a.
M28	12 0	27 42	3 43	5 28	1 28	3 57	3 5	5 54	0 40	23 18	1 29	5 41	1 30	14 29	0 27	25 18	2 14	36 57	17 10	13 46	14 1	28 21		n.a.
T 29	11 39	28 27	4 27	5 43	1 42	3 56	2 59	5 38	0 40	23 15	1 29	5 43	1 30	14 29	0 27	25 18	2 14	36 57	17 11	13 45	14 0	28 22		n.a.
W30	11s18	27n14	4n55	6s 0	1s55	3n54	2n52	5s22	0n41	23s13	1s29	5n45	1n30	14s29	0s27	25s18	2s14	36s58	17s11	13n42	13n58	28s22		n.a.

Julian Day Number = -1564275.5, Delta T = 105h23m56s
Ecliptic obliquity = 24°12'28, Nutation = - 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -126°02'22, Lahiri = -126°55'22 Julian Calendar 1 Apr. 8996 BCE == Greg. Calendar 22 Jan. 8996 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

MAY 8996 BCE (-8995) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	10 16 58	2♓25'13	6♌21	19°R20	3♈17	15♓56	25♑30	19°R11	6°R19	13♐ 1	27♏53	5°R 9	6♉ 2	0♑ 8	n.a.	T 1
F 2	10 20 55	3°23'01	20°55	18♓57	3°23	16°35	25°42	19♍ 7	6♏18	13° 2	27°53	5♉ 0	5°58	0°15	n.a.	F 2
S 3	10 24 51	4°20'51	5♍18	18°29	3°27	17°14	25°54	19° 3	6°17	13° 3	27°R53	4°51	5°55	0°21	n.a.	S 3
S 4	10 28 48	5°18'42	19°23	17°56	3°R28	17°54	26° 6	18°58	6°17	13° 3	27°53	4°43	5°52	0°28	n.a.	S 4
M 5	10 32 44	6°16'36	3♎ 5	17°17	3°27	18°33	26°18	18°54	6°16	13° 4	27°53	4°36	5°49	0°35	n.a.	M 5
T 6	10 36 41	7°14'32	16°23	16°35	3°24	19°12	26°30	18°49	6°15	13° 4	27°53	4°33	5°46	0°41	n.a.	T 6
W 7	10 40 38	8°12'30	29°17	15°49	3°19	19°52	26°42	18°44	6°14	13° 5	27°53	4°D31	5°42	0°48	n.a.	W 7
T 8	10 44 34	9°10'30	11♏50	14°59	3°11	20°31	26°54	18°40	6°13	13° 6	27°52	4°31	5°39	0°55	n.a.	T 8
F 9	10 48 31	10° 8'32	24° 5	14° 7	3° 1	21°11	27° 5	18°35	6°12	13° 6	27°52	4°32	5°36	1° 2	n.a.	F 9
S 10	10 52 28	11° 6'37	6♐ 6	13°14	2°48	21°50	27°17	18°30	6°11	13° 6	27°52	4°R33	5°33	1° 8	n.a.	S 10
S 11	10 56 24	12° 4'44	18° 0	12°21	2°33	22°30	27°28	18°26	6°10	13° 7	27°52	4°33	5°30	1°15	n.a.	S 11
M12	11 0 21	13° 2'53	29°50	11°29	2°16	23° 9	27°40	18°21	6° 8	13° 7	27°52	4°31	5°27	1°22	n.a.	M12
T 13	11 4 17	14° 1'05	11♑43	10°38	1°57	23°49	27°51	18°16	6° 7	13° 7	27°52	4°27	5°23	1°28	n.a.	T 13
W14	11 8 14	14°59'19	23°43	9°50	1°36	24°29	28° 3	18°12	6° 6	13° 8	27°51	4°22	5°20	1°35	n.a.	W14
T 15	11 12 11	15°57'36	5♒52	9° 7	1°12	25° 8	28°14	18° 7	6° 5	13° 8	27°51	4°14	5°17	1°42	n.a.	T 15
F 16	11 16 7	16°55'54	18°14	8°28	0°47	25°48	28°25	18° 2	6° 3	13° 8	27°51	4° 6	5°14	1°48	n.a.	F 16
S 17	11 20 4	17°54'15	0♓51	7°55	0°20	26°28	28°36	17°57	6° 2	13° 8	27°51	3°57	5°11	1°55	n.a.	S 17
S 18	11 24 0	18°52'39	13°42	7°29	29♓51	27° 8	28°47	17°53	6° 1	13° 9	27°50	3°50	5° 8	2° 2	n.a.	S 18
M19	11 27 57	19°51'04	26°48	7°10	29°21	27°48	28°58	17°48	5°59	13° 9	27°50	3°43	5° 4	2° 9	n.a.	M19
T 20	11 31 54	20°49'32	10♈ 8	6°59	28°49	28°28	29° 9	17°43	5°58	13° 9	27°50	3°39	5° 1	2°15	n.a.	T 20
W21	11 35 50	21°48'01	23°39	6°D57	28°16	29° 8	29°19	17°39	5°56	13° 9	27°49	3°37	4°58	2°22	n.a.	W21
T 22	11 39 47	22°46'33	7♉21	7° 2	27°42	29°48	29°30	17°34	5°55	13°R 9	27°49	3°D36	4°55	2°29	n.a.	T 22
F 23	11 43 43	23°45'07	21°12	7°17	27° 7	0♈28	29°40	17°29	5°53	13° 9	27°49	3°37	4°52	2°35	n.a.	F 23
S 24	11 47 40	24°43'43	5♊10	7°40	26°32	1° 8	29°51	17°24	5°51	13° 9	27°48	3°39	4°48	2°42	n.a.	S 24
S 25	11 51 36	25°42'21	19°15	8°11	25°56	1°48	0♒ 1	17°20	5°50	13° 9	27°48	3°R40	4°45	2°49	n.a.	S 25
M26	11 55 33	26°41'01	3♋26	8°51	25°20	2°28	0°11	17°15	5°48	13° 9	27°47	3°40	4°42	2°56	n.a.	M26
T 27	11 59 30	27°39'43	17°40	9°39	24°45	3° 8	0°21	17°10	5°46	13° 8	27°47	3°38	4°39	3° 2	n.a.	T 27
W28	12 3 26	28°38'27	1♌55	10°34	24° 9	3°49	0°31	17° 6	5°44	13° 8	27°46	3°35	4°36	3° 9	n.a.	W28
T 29	12 7 23	29°37'13	16° 8	11°37	23°35	4°29	0°41	17° 1	5°43	13° 8	27°46	3°31	4°33	3°16	n.a.	T 29
F 30	12 11 19	0♈36'01	0♍15	12°47	23° 1	5° 9	0°51	16°57	5°41	13° 8	27°45	3°26	4°29	3°22	n.a.	F 30
S 31	12 15 16	1♈34'52	14♍11	14♓ 2	22♓28	5♈50	1♒ 1	16♍52	5♏39	13♐ 8	27♏45	3♉21	4♉26	3♑29	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	10s56	24n 9	5n 3	6s19	2s 9	3n51	2n44	5s 6	0n41	23s11	1s29	5n46	1n29	14s29	0s27	25s19	2s14	36s58	17s11	13n39	13n57	28s23		n.a.
F 2	10 35	19 34	4 51	6 40	2 22	3 46	2 36	4 50	0 42	23 9	1 29	5 48	1 29	14 28	0 27	25 19	2 14	36 58	17 12	13 36	13 56	28 23		n.a.
S 3	10 13	13 54	4 22	7 3	2 35	3 40	2 28	4 33	0 42	23 6	1 29	5 50	1 29	14 28	0 27	25 19	2 15	36 59	17 12	13 33	13 55	28 24		n.a.
S 4	9 51	7 38	3 36	7 28	2 47	3 33	2 20	4 17	0 42	23 4	1 30	5 52	1 29	14 28	0 27	25 19	2 15	36 59	17 13	13 30	13 54	28 24		n.a.
M 5	9 29	1 10	2 40	7 54	2 58	3 24	2 10	4 1	0 43	23 2	1 30	5 53	1 29	14 28	0 27	25 19	2 15	36 59	17 13	13 28	13 53	28 25		n.a.
T 6	9 7	5s11	1 35	8 21	3 9	3 14	2 1	3 45	0 43	23 0	1 30	5 55	1 29	14 27	0 27	25 19	2 15	37 0	17 13	13 27	13 52	28 25		n.a.
W 7	8 45	11 8	0 28	8 48	3 18	3 2	1 51	3 28	0 44	22 57	1 30	5 57	1 29	14 27	0 27	25 20	2 15	37 0	17 14	13 26	13 51	28 26		n.a.
T 8	8 23	16 29	0s39	9 15	3 27	2 50	1 40	3 12	0 44	22 55	1 30	5 59	1 29	14 27	0 27	25 20	2 15	37 0	17 14	13 26	13 50	28 26		n.a.
F 9	8 0	21 3	1 43	9 42	3 33	2 35	1 29	2 55	0 45	22 53	1 30	6 1	1 29	14 26	0 27	25 20	2 15	37 1	17 14	13 27	13 49	28 27		n.a.
S 10	7 37	24 39	2 41	10 8	3 39	2 20	1 18	2 39	0 45	22 51	1 30	6 2	1 29	14 26	0 27	25 20	2 15	37 1	17 15	13 27	13 48	28 27		n.a.
S 11	7 15	27 9	3 31	10 33	3 42	2 3	1 6	2 22	0 46	22 48	1 30	6 4	1 29	14 26	0 27	25 20	2 15	37 1	17 15	13 27	13 46	28 28		n.a.
M12	6 52	28 25	4 13	10 55	3 44	1 45	0 54	2 6	0 46	22 46	1 30	6 6	1 29	14 25	0 27	25 20	2 15	37 1	17 15	13 26	13 45	28 28		n.a.
T 13	6 29	28 22	4 43	11 15	3 44	1 26	0 41	1 49	0 47	22 44	1 30	6 8	1 29	14 25	0 27	25 20	2 15	37 2	17 16	13 25	13 44	28 28		n.a.
W14	6 6	26 59	5 1	11 32	3 42	1 5	0 28	1 33	0 47	22 42	1 31	6 10	1 29	14 25	0 27	25 21	2 16	37 2	17 16	13 23	13 43	28 29		n.a.
T 15	5 42	24 20	5 6	11 46	3 39	0 43	0 15	1 16	0 47	22 39	1 31	6 12	1 28	14 24	0 27	25 21	2 16	37 2	17 16	13 20	13 42	28 29		n.a.
F 16	5 19	20 33	4 57	11 57	3 34	0 20	0 1	0 59	0 48	22 37	1 31	6 13	1 28	14 24	0 27	25 21	2 16	37 2	17 17	13 17	13 41	28 30		n.a.
S 17	4 56	15 46	4 34	12 3	3 27	0s 3	0s13	0 43	0 48	22 35	1 31	6 15	1 28	14 23	0 27	25 21	2 16	37 3	17 17	13 14	13 40	28 30		n.a.
S 18	4 32	10 13	3 56	12 6	3 19	0 28	0 27	0 26	0 49	22 33	1 31	6 17	1 28	14 23	0 27	25 21	2 16	37 3	17 17	13 12	13 39	28 30		n.a.
M19	4 8	4 8	3 5	12 4	3 9	0 54	0 41	0 9	0 49	22 30	1 31	6 19	1 28	14 22	0 27	25 21	2 16	37 3	17 18	13 10	13 38	28 31		n.a.
T 20	3 45	2n15	2 3	11 58	2 58	1 20	0 55	0n 7	0 50	22 28	1 31	6 21	1 28	14 22	0 28	25 21	2 16	37 3	17 18	13 8	13 37	28 31		n.a.
W21	3 21	8 39	0 54	11 48	2 47	1 46	1 10	0 24	0 50	22 26	1 31	6 22	1 28	14 21	0 28	25 21	2 16	37 4	17 18	13 7	13 35	28 31		n.a.
T 22	2 57	14 43	0n20	11 34	2 34	2 13	1 24	0 41	0 50	22 24	1 31	6 24	1 28	14 21	0 28	25 21	2 16	37 4	17 19	13 7	13 34	28 32		n.a.
F 23	2 33	20 9	1 34	11 17	2 21	2 41	1 39	0 58	0 51	22 22	1 32	6 26	1 28	14 20	0 28	25 22	2 16	37 4	17 19	13 7	13 33	28 32		n.a.
S 24	2 9	24 31	2 43	10 55	2 7	3 8	1 53	1 15	0 51	22 20	1 32	6 28	1 27	14 20	0 28	25 22	2 16	37 4	17 19	13 8	13 32	28 32		n.a.
S 25	1 45	27 27	3 42	10 30	1 53	3 36	2 7	1 32	0 52	22 17	1 32	6 30	1 27	14 19	0 28	25 22	2 16	37 4	17 20	13 8	13 31	28 33		n.a.
M26	1 21	28 38	4 29	10 1	1 38	4 3	2 21	1 48	0 52	22 15	1 32	6 31	1 27	14 19	0 28	25 22	2 17	37 5	17 20	13 8	13 30	28 33		n.a.
T 27	0 57	27 56	4 59	9 29	1 24	4 31	2 35	2 5	0 53	22 13	1 32	6 33	1 27	14 18	0 28	25 22	2 17	37 5	17 20	13 8	13 29	28 33		n.a.
W28	0 33	25 24	5 11	8 54	1 9	4 57	2 48	2 22	0 53	22 11	1 32	6 35	1 27	14 18	0 28	25 22	2 17	37 5	17 21	13 7	13 28	28 34		n.a.
T 29	0 9	21 19	5 3	8 16	0 55	5 23	3 1	2 39	0 53	22 9	1 32	6 37	1 27	14 17	0 28	25 22	2 17	37 5	17 21	13 5	13 27	28 34		n.a.
F 30	0n15	16 3	4 38	7 36	0 41	5 49	3 14	2 56	0 54	22 7	1 33	6 38	1 27	14 16	0 28	25 22	2 17	37 5	17 21	13 3	13 26	28 34		n.a.
S 31	0n39	10n 1	3n56	6s53	0s27	6s13	3s26	3n13	0n54	22s 5	1s33	6n40	1n27	14s16	0s28	25s22	2s17	37s 5	17s22	13n 2	13n24	28s34		n.a.

Julian Day Number = -1564245.5, Delta T = 105h23m50s
Ecliptic obliquity = 24°12'28, Nutation = - 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -126°02'18, Lahiri = -126°55'18 Julian Calendar 1 May 8996 BCE == Greg. Calendar 21 Feb. 8996 BCE

The year -8995 astronomical counting style corresponds to year 8996 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JUNE 8996 BCE (-8995) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	12 19 12	2♈33'44	27♍53	15♓24	21°R57	6♈30	1♒10	16°R48	5°R37	13°R 7	27°R44	3°R16	4♉23	3♋36	n.a.	S 1
M 2	12 23 9	3°32'39	11♎18	16°50	21♓26	7°11	1°20	16♍43	5♏35	13♐ 7	27♏43	3♉13	4°20	3°42	n.a.	M 2
T 3	12 27 6	4°31'36	24°25	18°22	20°58	7°51	1°29	16°39	5°33	13° 7	27°43	3°12	4°17	3°49	n.a.	T 3
W 4	12 31 2	5°30'36	7♏12	19°57	20°31	8°32	1°38	16°35	5°31	13° 6	27°42	3°D11	4°13	3°56	n.a.	W 4
T 5	12 34 59	6°29'38	19°41	21°36	20° 6	9°12	1°48	16°30	5°29	13° 6	27°42	3°12	4°10	4° 3	n.a.	T 5
F 6	12 38 55	7°28'43	1♐55	23°17	19°44	9°53	1°57	16°26	5°27	13° 5	27°41	3°14	4° 7	4° 9	n.a.	F 6
S 7	12 42 52	8°27'50	13°57	25° 2	19°23	10°33	2° 5	16°22	5°25	13° 5	27°40	3°15	4° 4	4°16	n.a.	S 7
S 8	12 46 48	9°27'01	25°52	26°48	19° 5	11°14	2°14	16°18	5°23	13° 4	27°39	3°17	4° 1	4°23	n.a.	S 8
M 9	12 50 45	10°26'13	7♑43	28°35	18°49	11°55	2°23	16°14	5°21	13° 4	27°39	3°R18	3°58	4°29	n.a.	M 9
T 10	12 54 41	11°25'29	19°37	0♈24	18°35	12°36	2°31	16°10	5°18	13° 3	27°38	3°17	3°54	4°36	n.a.	T 10
W11	12 58 38	12°24'47	1♒37	2°14	18°24	13°17	2°40	16° 6	5°16	13° 2	27°37	3°16	3°51	4°43	n.a.	W11
T 12	13 2 34	13°24'08	13°48	4° 4	18°15	13°58	2°48	16° 2	5°14	13° 2	27°36	3°14	3°48	4°50	n.a.	T 12
F 13	13 6 31	14°23'31	26°14	5°55	18° 8	14°38	2°56	15°58	5°12	13° 1	27°36	3°11	3°45	4°56	n.a.	F 13
S 14	13 10 27	15°22'57	8♓58	7°46	18° 4	15°19	3° 4	15°54	5°10	13° 0	27°35	3° 9	3°42	5° 3	n.a.	S 14
S 15	13 14 24	16°22'26	22° 2	9°36	18°D 3	16° 0	3°12	15°50	5° 7	13° 0	27°34	3° 6	3°39	5°10	n.a.	S 15
M16	13 18 20	17°21'56	5♈25	11°27	18° 3	16°42	3°20	15°47	5° 5	12°59	27°33	3° 4	3°35	5°16	n.a.	M16
T 17	13 22 17	18°21'30	19° 6	13°17	18° 6	17°23	3°27	15°43	5° 3	12°58	27°32	3° 3	3°32	5°23	n.a.	T 17
W18	13 26 14	19°21'06	3♉ 3	15° 6	18°11	18° 4	3°35	15°39	5° 0	12°57	27°31	3°D 3	3°29	5°30	n.a.	W18
T 19	13 30 10	20°20'44	17°12	16°55	18°19	18°45	3°42	15°36	4°58	12°56	27°31	3° 3	3°26	5°36	n.a.	T 19
F 20	13 34 7	21°20'24	1♊30	18°44	18°29	19°26	3°49	15°33	4°56	12°55	27°30	3° 4	3°23	5°43	n.a.	F 20
S 21	13 38 3	22°20'07	15°51	20°32	18°40	20° 8	3°56	15°29	4°53	12°54	27°29	3° 5	3°19	5°50	n.a.	S 21
S 22	13 42 0	23°19'52	0♋12	22°19	18°54	20°49	4° 3	15°26	4°51	12°53	27°28	3° 5	3°16	5°57	n.a.	S 22
M23	13 45 56	24°19'39	14°29	24° 5	19°10	21°30	4°10	15°23	4°49	12°52	27°27	3° 6	3°13	6° 3	n.a.	M23
T 24	13 49 53	25°19'28	28°40	25°51	19°28	22°12	4°16	15°20	4°46	12°51	27°26	3°R 6	3°10	6°10	n.a.	T 24
W25	13 53 49	26°19'18	12♌42	27°36	19°48	22°53	4°23	15°17	4°44	12°50	27°25	3° 6	3° 7	6°17	n.a.	W25
T 26	13 57 46	27°19'11	26°34	29°20	20°10	23°35	4°29	15°14	4°41	12°49	27°24	3° 5	3° 4	6°23	n.a.	T 26
F 27	14 1 42	28°19'06	10♍15	1♉ 3	20°33	24°16	4°35	15°11	4°39	12°48	27°23	3° 5	3° 0	6°30	n.a.	F 27
S 28	14 5 39	29°19'03	23°43	2°46	20°58	24°58	4°41	15° 9	4°37	12°47	27°22	3° 4	2°57	6°37	n.a.	S 28
S 29	14 9 35	0♉19'02	6♎59	4°28	21°25	25°39	4°46	15° 6	4°34	12°46	27°21	3° 4	2°54	6°44	n.a.	S 29
M30	14 13 32	1♉19'03	20♎ 1	6♉ 9	21♓54	26♈21	4♒52	15♍ 4	4♏32	12♐45	27♏20	3♉ 4	2♉51	6♋50	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	1n 3	3n37	3n 1	6s 9	0s14	6s37	3s38	3n30	0n55	22s 3	1s33	6n42	1n26	14s15	0s28	25s22	2s17	37s 6	17s22	13n 0	13n23	28s35		n.a.
M 2	1 27	2s50	1 57	5 23	0 1	6 59	3 49	3 46	0 55	22 1	1 33	6 43	1 26	14 14	0 28	25 22	2 17	37 6	17 22	12 59	13 22	28 35		n.a.
T 3	1 51	9 1	0 48	4 35	0n11	7 20	4 0	4 3	0 55	21 59	1 33	6 45	1 26	14 14	0 28	25 22	2 17	37 6	17 22	12 58	13 21	28 35		n.a.
W 4	2 15	14 42	0s22	3 46	0 22	7 40	4 10	4 20	0 56	21 57	1 33	6 46	1 26	14 13	0 28	25 22	2 17	37 6	17 23	12 58	13 20	28 35		n.a.
T 5	2 39	19 39	1 29	2 56	0 33	7 59	4 19	4 37	0 56	21 55	1 34	6 48	1 26	14 12	0 28	25 22	2 17	37 6	17 23	12 59	13 19	28 36		n.a.
F 6	3 4	23 40	2 31	2 6	0 43	8 16	4 28	4 54	0 57	21 53	1 34	6 50	1 26	14 12	0 28	25 22	2 17	37 6	17 23	12 59	13 18	28 36		n.a.
S 7	3 28	26 36	3 25	1 15	0 52	8 32	4 36	5 11	0 57	21 51	1 34	6 51	1 25	14 11	0 28	25 22	2 18	37 6	17 24	13 0	13 17	28 36		n.a.
S 8	3 52	28 18	4 10	0 23	1 1	8 47	4 44	5 27	0 57	21 49	1 34	6 53	1 25	14 10	0 28	25 22	2 18	37 6	17 24	13 0	13 16	28 36		n.a.
M 9	4 16	28 42	4 44	0n28	1 9	9 0	4 51	5 44	0 58	21 47	1 34	6 54	1 25	14 10	0 28	25 22	2 18	37 6	17 24	13 0	13 14	28 37		n.a.
T 10	4 39	27 45	5 6	1 19	1 16	9 11	4 57	6 1	0 58	21 45	1 34	6 56	1 25	14 9	0 28	25 22	2 18	37 6	17 24	13 0	13 13	28 37		n.a.
W11	5 3	25 32	5 14	2 10	1 22	9 21	5 3	6 18	0 58	21 44	1 35	6 57	1 25	14 8	0 28	25 22	2 18	37 7	17 25	13 0	13 12	28 37		n.a.
T 12	5 27	22 8	5 9	3 0	1 28	9 30	5 9	6 34	0 59	21 42	1 35	6 58	1 25	14 7	0 28	25 22	2 18	37 7	17 25	12 59	13 11	28 37		n.a.
F 13	5 51	17 41	4 49	3 50	1 33	9 37	5 13	6 51	0 59	21 40	1 35	7 0	1 24	14 7	0 28	25 22	2 18	37 7	17 25	12 58	13 10	28 37		n.a.
S 14	6 15	12 23	4 15	4 39	1 37	9 42	5 18	7 8	1 0	21 38	1 35	7 1	1 24	14 6	0 28	25 22	2 18	37 7	17 25	12 57	13 9	28 37		n.a.
S 15	6 38	6 25	3 27	5 27	1 40	9 46	5 21	7 25	1 0	21 37	1 35	7 2	1 24	14 5	0 28	25 22	2 18	37 7	17 26	12 56	13 8	28 38		n.a.
M16	7 2	0 1	2 27	6 15	1 43	9 49	5 24	7 41	1 0	21 35	1 36	7 4	1 24	14 4	0 28	25 22	2 18	37 7	17 26	12 56	13 7	28 38		n.a.
T 17	7 25	6n32	1 16	7 1	1 46	9 50	5 27	7 58	1 1	21 33	1 36	7 5	1 24	14 4	0 28	25 22	2 18	37 7	17 26	12 55	13 6	28 38		n.a.
W18	7 48	12 55	0n 0	7 47	1 48	9 50	5 29	8 14	1 1	21 32	1 36	7 6	1 23	14 3	0 28	25 22	2 18	37 7	17 26	12 55	13 4	28 38		n.a.
T 19	8 12	18 45	1 17	8 32	1 49	9 49	5 31	8 31	1 1	21 30	1 36	7 7	1 23	14 2	0 28	25 22	2 18	37 7	17 27	12 55	13 3	28 38		n.a.
F 20	8 35	23 35	2 31	9 15	1 50	9 46	5 33	8 47	1 2	21 28	1 36	7 9	1 23	14 1	0 28	25 22	2 19	37 7	17 27	12 56	13 2	28 38		n.a.
S 21	8 58	26 59	3 35	9 58	1 50	9 42	5 33	9 4	1 2	21 27	1 37	7 10	1 23	14 0	0 28	25 22	2 19	37 7	17 27	12 56	13 1	28 38		n.a.
S 22	9 21	28 38	4 26	10 39	1 50	9 37	5 34	9 20	1 2	21 25	1 37	7 11	1 23	14 0	0 28	25 22	2 19	37 6	17 27	12 56	13 0	28 38		n.a.
M23	9 43	28 21	5 0	11 19	1 49	9 31	5 34	9 37	1 3	21 24	1 37	7 12	1 22	13 59	0 28	25 22	2 19	37 6	17 27	12 56	12 59	28 38		n.a.
T 24	10 6	26 13	5 15	11 58	1 48	9 23	5 34	9 53	1 3	21 23	1 37	7 13	1 22	13 58	0 28	25 22	2 19	37 6	17 28	12 56	12 58	28 38		n.a.
W25	10 28	22 30	5 12	12 36	1 47	9 15	5 34	10 9	1 3	21 21	1 37	7 14	1 22	13 57	0 28	25 22	2 19	37 6	17 28	12 56	12 57	28 38		n.a.
T 26	10 51	17 35	4 50	13 13	1 45	9 5	5 33	10 25	1 4	21 20	1 38	7 15	1 22	13 56	0 28	25 22	2 19	37 6	17 28	12 56	12 56	28 39		n.a.
F 27	11 13	11 50	4 12	13 49	1 43	8 54	5 32	10 41	1 4	21 19	1 38	7 16	1 22	13 56	0 28	25 22	2 19	37 6	17 28	12 56	12 54	28 39		n.a.
S 28	11 35	5 38	3 21	14 23	1 41	8 43	5 30	10 57	1 4	21 17	1 38	7 17	1 21	13 55	0 28	25 21	2 19	37 6	17 28	12 56	12 53	28 39		n.a.
S 29	11 57	0s44	2 19	14 57	1 38	8 30	5 29	11 13	1 5	21 16	1 38	7 18	1 21	13 54	0 28	25 21	2 19	37 6	17 28	12 56	12 52	28 39		n.a.
M30	12n18	6s58	1n12	15n29	1n35	8s17	5s27	11n29	1n 5	21s15	1s38	7n18	1n21	13s53	0s28	25s21	2s19	37s 6	17s29	12n56	12n51	28s39		n.a.

Julian Day Number = -1564214.5, Delta T = 105h23m44s
Ecliptic obliquity = 24°12'29, Nutation = - 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -126°02'14, Lahiri = -126°55'14 Julian Calendar 1 June 8996 BCE == Greg. Calendar 24 March 8996 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JULY 8996 BCE (-8995) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	14 17 28	2♉19'06	2♏48	7♉50	22♓24	27♈ 3	4♒57	15°R 1	4°R29	12°R44	27°R19	3°D 4	2♉48	6♊57	n.a.	T 1
W 2	14 21 24	3°19'12	15°22	9°29	22°56	27°45	5° 3	14♍59	4♏27	12♐42	27♏18	3°R 4	2°44	7° 4	n.a.	W 2
T 3	14 25 21	4°19'20	27°43	11° 8	23°29	28°26	5° 8	14°57	4°24	12°41	27°17	3♉ 4	2°41	7°10	n.a.	T 3
F 4	14 29 17	5°19'30	9♐53	12°47	24° 3	29° 8	5°13	14°55	4°22	12°40	27°16	3° 3	2°38	7°17	n.a.	F 4
S 5	14 33 14	6°19'43	21°53	14°24	24°39	29°50	5°17	14°53	4°19	12°39	27°15	3° 3	2°35	7°24	n.a.	S 5
S 6	14 37 10	7°19'58	3♊47	16° 1	25°17	0♉32	5°22	14°51	4°17	12°37	27°14	3° 2	2°32	7°31	n.a.	S 6
M 7	14 41 7	8°20'15	15°38	17°38	25°55	1°14	5°26	14°49	4°15	12°36	27°13	3° 2	2°29	7°37	n.a.	M 7
T 8	14 45 3	9°20'35	27°31	19°14	26°35	1°56	5°31	14°47	4°12	12°35	27°12	3° 1	2°25	7°44	n.a.	T 8
W 9	14 49 0	10°20'57	9♒29	20°49	27°16	2°38	5°35	14°45	4°10	12°33	27°10	3°D 1	2°22	7°51	n.a.	W 9
T 10	14 52 56	11°21'22	21°38	22°23	27°58	3°20	5°38	14°44	4° 7	12°32	27° 9	3° 1	2°19	7°57	n.a.	T 10
F 11	14 56 53	12°21'49	4♓ 2	23°58	28°41	4° 3	5°42	14°43	4° 5	12°30	27° 8	3° 2	2°16	8° 4	n.a.	F 11
S 12	15 0 49	13°22'18	16°45	25°31	29°26	4°45	5°46	14°41	4° 2	12°29	27° 7	3° 3	2°13	8°11	n.a.	S 12
S 13	15 4 46	14°22'49	29°50	27° 4	0♈11	5°27	5°49	14°40	4° 0	12°28	27° 6	3° 4	2°10	8°18	n.a.	S 13
M14	15 8 42	15°23'23	13♈20	28°36	0°57	6° 9	5°52	14°39	3°58	12°26	27° 5	3° 5	2° 6	8°24	n.a.	M14
T 15	15 12 39	16°23'58	27°15	0♊ 8	1°44	6°52	5°55	14°38	3°55	12°25	27° 4	3°R 5	2° 3	8°31	n.a.	T 15
W16	15 16 35	17°24'36	11♉31	1°39	2°33	7°34	5°58	14°37	3°53	12°23	27° 3	3° 5	2° 0	8°38	n.a.	W16
T 17	15 20 32	18°25'16	26° 6	3°10	3°22	8°17	6° 0	14°36	3°51	12°22	27° 1	3° 4	1°57	8°44	n.a.	T 17
F 18	15 24 28	19°25'58	10♊52	4°40	4°11	8°59	6° 2	14°36	3°48	12°20	27° 0	3° 3	1°54	8°51	n.a.	F 18
S 19	15 28 25	20°26'42	25°42	6°10	5° 2	9°42	6° 5	14°35	3°46	12°19	26°59	3° 1	1°50	8°58	n.a.	S 19
S 20	15 32 21	21°27'27	10♋28	7°39	5°53	10°24	6° 6	14°35	3°44	12°17	26°58	2°58	1°47	9° 5	n.a.	S 20
M21	15 36 18	22°28'14	25° 4	9° 7	6°45	11° 7	6° 8	14°34	3°41	12°15	26°57	2°56	1°44	9°11	n.a.	M21
T 22	15 40 14	23°29'03	9♌24	10°35	7°38	11°50	6°10	14°34	3°39	12°14	26°56	2°54	1°41	9°18	n.a.	T 22
W23	15 44 11	24°29'53	23°27	12° 2	8°32	12°32	6°11	14°D34	3°37	12°12	26°55	2°D54	1°38	9°25	n.a.	W23
T 24	15 48 7	25°30'44	7♍10	13°29	9°26	13°15	6°12	14°34	3°35	12°11	26°53	2°54	1°35	9°31	n.a.	T 24
F 25	15 52 4	26°31'37	20°35	14°54	10°21	13°58	6°13	14°34	3°32	12° 9	26°52	2°55	1°31	9°38	n.a.	F 25
S 26	15 56 0	27°32'31	3♎43	16°19	11°16	14°41	6°14	14°35	3°30	12° 7	26°51	2°57	1°28	9°45	n.a.	S 26
S 27	15 59 56	28°33'26	16°35	17°44	12°13	15°24	6°14	14°35	3°28	12° 6	26°50	2°59	1°25	9°52	n.a.	S 27
M28	16 3 53	29°34'23	29°15	19° 7	13° 9	16° 6	6°15	14°35	3°26	12° 4	26°49	3°R 0	1°22	9°58	n.a.	M28
T 29	16 7 49	0♊35'21	11♏43	20°30	14° 6	16°49	6°R15	14°36	3°24	12° 2	26°48	2°59	1°19	10° 5	n.a.	T 29
W30	16 11 46	1°36'21	24° 1	21°51	15° 4	17°32	6°15	14°37	3°22	12° 1	26°46	2°57	1°16	10°12	n.a.	W30
T 31	16 15 42	2♊37'22	6♐11	23♊11	16♈ 3	18♉16	6♒15	14♍37	3♏20	11♐59	26♏45	2♉54	1♉12	10♊18	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	12n40	12s49	0n 1	16n 0	1n31	8s 3	5s24	11n45	1n 5	21s14	1s39	7n19	1n21	13s52	0s28	25s21	2s19	37s 6	17s29	12n56	12n50	28s39		n.a.
W 2	13 1	18 3	1s 8	16 30	1 27	7 47	5 22	12 1	1 6	21 13	1 39	7 20	1 21	13 51	0 28	25 21	2 19	37 6	17 29	12 56	12 49	28 39		n.a.
T 3	13 22	22 26	2 12	16 58	1 23	7 31	5 19	12 17	1 6	21 12	1 39	7 21	1 20	13 51	0 28	25 21	2 19	37 5	17 29	12 56	12 48	28 39		n.a.
F 4	13 43	25 46	3 10	17 25	1 19	7 15	5 16	12 33	1 6	21 10	1 39	7 21	1 20	13 50	0 28	25 21	2 19	37 5	17 29	12 55	12 47	28 39		n.a.
S 5	14 3	27 55	3 58	17 52	1 15	6 57	5 13	12 48	1 6	21 9	1 39	7 22	1 20	13 49	0 28	25 21	2 20	37 5	17 29	12 55	12 45	28 39		n.a.
S 6	14 24	28 45	4 36	18 17	1 10	6 39	5 10	13 4	1 7	21 9	1 40	7 22	1 20	13 48	0 28	25 21	2 20	37 5	17 29	12 55	12 44	28 39		n.a.
M 7	14 44	28 15	5 2	18 41	1 5	6 20	5 7	13 19	1 7	21 8	1 40	7 23	1 19	13 47	0 29	25 20	2 20	37 5	17 30	12 55	12 43	28 39		n.a.
T 8	15 4	26 28	5 15	19 3	1 0	6 0	5 3	13 35	1 7	21 7	1 40	7 23	1 19	13 46	0 29	25 20	2 20	37 5	17 30	12 55	12 42	28 39		n.a.
W 9	15 23	23 29	5 14	19 25	0 55	5 40	4 59	13 50	1 8	21 6	1 40	7 24	1 19	13 45	0 29	25 20	2 20	37 4	17 30	12 55	12 41	28 38		n.a.
T 10	15 43	19 27	5 0	19 45	0 49	5 19	4 55	14 5	1 8	21 5	1 41	7 24	1 19	13 45	0 29	25 20	2 20	37 4	17 30	12 55	12 40	28 38		n.a.
F 11	16 2	14 32	4 31	20 4	0 44	4 58	4 51	14 20	1 8	21 5	1 41	7 25	1 19	13 44	0 29	25 20	2 20	37 4	17 30	12 55	12 39	28 38		n.a.
S 12	16 21	8 53	3 49	20 22	0 38	4 36	4 47	14 35	1 8	21 4	1 41	7 25	1 18	13 43	0 29	25 20	2 20	37 4	17 30	12 55	12 38	28 38		n.a.
S 13	16 40	2 42	2 54	20 39	0 32	4 14	4 43	14 50	1 9	21 3	1 41	7 25	1 18	13 42	0 29	25 20	2 20	37 4	17 30	12 56	12 36	28 38		n.a.
M14	16 58	3n48	1 47	20 54	0 26	3 51	4 39	15 5	1 9	21 3	1 42	7 25	1 18	13 41	0 29	25 19	2 20	37 3	17 30	12 56	12 35	28 38		n.a.
T 15	17 16	10 19	0 32	21 9	0 20	3 27	4 34	15 20	1 9	21 2	1 42	7 25	1 18	13 40	0 29	25 19	2 20	37 3	17 30	12 56	12 34	28 38		n.a.
W16	17 34	16 30	0n46	21 22	0 13	3 3	4 29	15 34	1 9	21 2	1 42	7 26	1 17	13 40	0 29	25 19	2 20	37 3	17 30	12 56	12 33	28 38		n.a.
T 17	17 51	21 54	2 4	21 34	0 7	2 39	4 25	15 49	1 10	21 1	1 42	7 26	1 17	13 39	0 29	25 19	2 20	37 3	17 30	12 56	12 32	28 38		n.a.
F 18	18 9	25 59	3 13	21 46	0 0	2 14	4 20	16 3	1 10	21 1	1 42	7 26	1 17	13 38	0 29	25 19	2 20	37 2	17 30	12 55	12 31	28 38		n.a.
S 19	18 25	28 19	4 11	21 55	0s 6	1 49	4 15	16 17	1 10	21 0	1 43	7 26	1 17	13 37	0 29	25 19	2 20	37 2	17 31	12 54	12 30	28 37		n.a.
S 20	18 42	28 37	4 51	22 4	0 13	1 23	4 10	16 31	1 10	21 0	1 43	7 26	1 16	13 36	0 29	25 18	2 20	37 2	17 31	12 54	12 28	28 37		n.a.
M21	18 58	26 54	5 12	22 12	0 20	0 58	4 5	16 45	1 11	21 0	1 43	7 26	1 16	13 36	0 29	25 18	2 20	37 2	17 31	12 53	12 27	28 37		n.a.
T 22	19 14	23 28	5 13	22 19	0 27	0 32	4 0	16 59	1 11	21 0	1 43	7 26	1 16	13 35	0 29	25 18	2 20	37 1	17 31	12 52	12 26	28 37		n.a.
W23	19 30	18 45	4 55	22 24	0 34	0 5	3 55	17 13	1 11	21 0	1 44	7 25	1 16	13 34	0 29	25 18	2 20	37 1	17 31	12 52	12 25	28 37		n.a.
T 24	19 45	13 9	4 20	22 29	0 41	0n22	3 49	17 27	1 11	21 0	1 44	7 25	1 16	13 33	0 29	25 18	2 20	37 1	17 31	12 52	12 24	28 37		n.a.
F 25	20 0	7 5	3 32	22 32	0 47	0 49	3 44	17 40	1 12	21 0	1 44	7 25	1 15	13 32	0 29	25 18	2 20	37 0	17 31	12 53	12 23	28 36		n.a.
S 26	20 14	0 49	2 34	22 35	0 54	1 16	3 39	17 54	1 12	21 0	1 44	7 25	1 15	13 32	0 29	25 17	2 20	37 0	17 31	12 53	12 22	28 36		n.a.
S 27	20 28	5s22	1 29	22 36	1 1	1 43	3 33	18 7	1 12	21 0	1 44	7 24	1 15	13 31	0 29	25 17	2 21	37 0	17 31	12 54	12 21	28 36		n.a.
M28	20 42	11 14	0 21	22 37	1 8	2 11	3 28	18 20	1 12	21 0	1 45	7 24	1 15	13 30	0 29	25 17	2 21	36 59	17 31	12 54	12 19	28 36		n.a.
T 29	20 55	16 35	0s48	22 36	1 15	2 39	3 22	18 33	1 12	21 0	1 45	7 23	1 14	13 29	0 29	25 17	2 21	36 59	17 31	12 54	12 18	28 36		n.a.
W30	21 8	21 12	1 52	22 35	1 22	3 7	3 17	18 46	1 13	21 0	1 45	7 23	1 14	13 29	0 29	25 17	2 21	36 59	17 31	12 53	12 17	28 35		n.a.
T 31	21n21	24s51	2s51	22n33	1s29	3n35	3s11	18n59	1n13	21s 0	1s45	7n22	1n14	13s28	0s29	25s16	2s21	36s58	17s30	12n52	12n16	28s35		n.a.

Julian Day Number = -1564184.5, Delta T = 105h23m38s
Ecliptic obliquity = 24°12'29, Nutation = - 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -126°02'10, Lahiri = -126°55'10 Julian Calendar 1 July 8996 BCE == Greg. Calendar 23 Apr. 8996 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

AUGUST 8996 BCE (-8995) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	16 19 39	3♊38'25	18♐14	24♊30	17♈ 2	18♉59	6°R14	14♍38	3°R18	11°R57	26°R44	2°R49	1♉ 9	10♋25	n.a.	F 1
S 2	16 23 35	4°39'29	0♋10	25°48	18° 1	19°42	6♒13	14°39	3♏16	11♐56	26♏43	2♉44	1° 6	10°32	n.a.	S 2
S 3	16 27 32	5°40'35	12° 3	27° 4	19° 1	20°25	6°13	14°40	3°14	11°54	26°42	2°37	1° 3	10°39	n.a.	S 3
M 4	16 31 28	6°41'43	23°54	28°18	20° 1	21° 8	6°12	14°42	3°12	11°52	26°41	2°31	1° 0	10°45	n.a.	M 4
T 5	16 35 25	7°42'52	5♒46	29°30	21° 2	21°51	6°10	14°43	3°10	11°51	26°40	2°26	0°56	10°52	n.a.	T 5
W 6	16 39 21	8°44'02	17°43	0♋40	22° 3	22°35	6° 9	14°44	3° 8	11°49	26°38	2°22	0°53	10°59	n.a.	W 6
T 7	16 43 18	9°45'14	29°48	1°48	23° 5	23°18	6° 7	14°46	3° 6	11°47	26°37	2°19	0°50	11° 5	n.a.	T 7
F 8	16 47 14	10°46'28	12♓ 7	2°53	24° 7	24° 2	6° 5	14°48	3° 4	11°45	26°36	2°D19	0°47	11°12	n.a.	F 8
S 9	16 51 11	11°47'43	24°43	3°54	25° 9	24°45	6° 3	14°49	3° 3	11°44	26°35	2°20	0°44	11°19	n.a.	S 9
S 10	16 55 7	12°48'59	7♈42	4°52	26°12	25°29	6° 1	14°51	3° 1	11°42	26°34	2°21	0°41	11°26	n.a.	S 10
M11	16 59 4	13°50'17	21° 7	5°45	27°16	26°12	5°58	14°53	2°59	11°40	26°33	2°22	0°37	11°32	n.a.	M11
T 12	17 3 0	14°51'36	5♉ 0	6°34	28°19	26°56	5°56	14°55	2°58	11°39	26°32	2°R23	0°34	11°39	n.a.	T 12
W13	17 6 57	15°52'56	19°21	7°17	29°23	27°39	5°53	14°58	2°56	11°37	26°31	2°22	0°31	11°46	n.a.	W13
T 14	17 10 53	16°54'17	4♊ 7	7°54	0♉27	28°23	5°50	15° 0	2°54	11°35	26°30	2°18	0°28	11°52	n.a.	T 14
F 15	17 14 50	17°55'40	19°12	8°25	1°32	29° 7	5°47	15° 2	2°53	11°34	26°29	2°13	0°25	11°59	n.a.	F 15
S 16	17 18 46	18°57'04	4♋25	8°47	2°37	29°50	5°43	15° 5	2°51	11°32	26°27	2° 6	0°22	12° 6	n.a.	S 16
S 17	17 22 43	19°58'28	19°36	9° 2	3°42	0♊34	5°39	15° 8	2°50	11°30	26°26	1°58	0°18	12°13	n.a.	S 17
M18	17 26 39	20°59'53	4♌36	9°R 7	4°48	1°18	5°36	15°10	2°48	11°28	26°25	1°50	0°15	12°19	n.a.	M18
T 19	17 30 36	22° 1'18	19°15	9° 2	5°53	2° 2	5°32	15°13	2°47	11°27	26°24	1°44	0°12	12°26	n.a.	T 19
W20	17 34 32	23° 2'44	3♍29	8°47	7° 0	2°46	5°27	15°16	2°46	11°25	26°23	1°40	0° 9	12°33	n.a.	W20
T 21	17 38 29	24° 4'10	17°17	8°21	8° 6	3°30	5°23	15°19	2°44	11°23	26°22	1°39	0° 6	12°40	n.a.	T 21
F 22	17 42 25	25° 5'37	0♎39	7°43	9°12	4°14	5°18	15°22	2°43	11°22	26°21	1°D38	0° 2	12°46	n.a.	F 22
S 23	17 46 22	26° 7'03	13°39	6°54	10°19	4°58	5°14	15°26	2°42	11°20	26°20	1°39	29♈59	12°53	n.a.	S 23
S 24	17 50 19	27° 8'31	26°19	5°55	11°26	5°42	5° 9	15°29	2°41	11°19	26°19	1°R40	29°56	13° 0	n.a.	S 24
M25	17 54 15	28° 9'58	8♏44	4°47	12°34	6°26	5° 4	15°32	2°40	11°17	26°18	1°40	29°53	13° 6	n.a.	M25
T 26	17 58 12	29°11'26	20°57	3°32	13°41	7°10	4°58	15°36	2°39	11°15	26°17	1°38	29°50	13°13	n.a.	T 26
W27	18 2 8	0♋12'53	3♐ 2	2°12	14°49	7°54	4°53	15°40	2°38	11°14	26°16	1°33	29°47	13°20	n.a.	W27
T 28	18 6 5	1°14'22	15° 2	0°49	15°57	8°38	4°47	15°43	2°37	11°12	26°16	1°26	29°43	13°27	n.a.	T 28
F 29	18 10 1	2°15'50	26°57	29♊27	17° 5	9°23	4°42	15°47	2°36	11°11	26°15	1°16	29°40	13°33	n.a.	F 29
S 30	18 13 58	3°17'19	8♋51	28° 8	18°14	10° 7	4°36	15°51	2°35	11° 9	26°14	1° 4	29°37	13°40	n.a.	S 30
S 31	18 17 54	4♋18'48	20♋43	26♊54	19♉22	10♊51	4♒30	15♍55	2♏34	11♐ 7	26♏13	0♉51	29♈34	13♋47	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	21n33	27s21	3s42	22n30	1s36	4n 3	3s 6	19n11	1n13	21s 1	1s46	7n22	1n14	13s27	0s29	25s16	2s21	36s58	17s30	12n51	12n15	28s35		n.a.
S 2	21 45	28 35	4 22	22 26	1 42	4 32	3 0	19 24	1 13	21 1	1 46	7 21	1 13	13 27	0 29	25 16	2 21	36 58	17 30	12 48	12 14	28 35		n.a.
S 3	21 56	28 28	4 51	22 22	1 48	5 0	2 54	19 36	1 13	21 2	1 46	7 21	1 13	13 26	0 29	25 16	2 21	36 57	17 30	12 46	12 13	28 34		n.a.
M 4	22 7	27 3	5 7	22 17	1 55	5 29	2 49	19 48	1 14	21 2	1 46	7 20	1 13	13 25	0 29	25 15	2 21	36 57	17 30	12 44	12 11	28 34		n.a.
T 5	22 17	24 25	5 10	22 12	2 1	5 57	2 43	20 0	1 14	21 3	1 46	7 19	1 13	13 25	0 29	25 15	2 21	36 57	17 30	12 42	12 10	28 34		n.a.
W 6	22 27	20 45	4 59	22 6	2 6	6 26	2 38	20 12	1 14	21 3	1 47	7 18	1 13	13 24	0 29	25 15	2 21	36 56	17 30	12 41	12 9	28 33		n.a.
T 7	22 37	16 11	4 36	22 0	2 12	6 55	2 32	20 23	1 14	21 4	1 47	7 17	1 12	13 23	0 29	25 15	2 21	36 56	17 30	12 40	12 8	28 33		n.a.
F 8	22 46	10 54	3 59	21 54	2 17	7 23	2 26	20 35	1 14	21 4	1 47	7 17	1 12	13 23	0 29	25 15	2 21	36 55	17 30	12 40	12 7	28 33		n.a.
S 9	22 55	5 3	3 10	21 47	2 21	7 52	2 21	20 46	1 14	21 5	1 47	7 16	1 12	13 22	0 29	25 14	2 21	36 55	17 30	12 40	12 6	28 33		n.a.
S 10	23 3	1n10	2 10	21 41	2 26	8 21	2 15	20 57	1 15	21 6	1 47	7 15	1 12	13 21	0 29	25 14	2 21	36 55	17 30	12 40	12 5	28 32		n.a.
M11	23 11	7 34	1 1	21 36	2 29	8 49	2 9	21 8	1 15	21 7	1 48	7 14	1 11	13 21	0 29	25 14	2 21	36 54	17 30	12 41	12 3	28 32		n.a.
T 12	23 18	13 49	0n14	21 30	2 32	9 18	2 4	21 18	1 15	21 8	1 48	7 13	1 11	13 20	0 29	25 14	2 21	36 54	17 29	12 41	12 2	28 32		n.a.
W13	23 25	19 34	1 30	21 26	2 34	9 46	1 58	21 29	1 15	21 9	1 48	7 12	1 11	13 20	0 29	25 13	2 21	36 53	17 29	12 41	12 1	28 31		n.a.
T 14	23 32	24 18	2 43	21 22	2 36	10 15	1 53	21 39	1 15	21 10	1 48	7 10	1 11	13 19	0 29	25 13	2 21	36 53	17 29	12 39	12 0	28 31		n.a.
F 15	23 38	27 29	3 45	21 20	2 36	10 43	1 47	21 49	1 15	21 11	1 48	7 9	1 11	13 18	0 29	25 13	2 21	36 53	17 29	12 38	11 59	28 30		n.a.
S 16	23 43	28 40	4 32	21 19	2 35	11 11	1 42	21 59	1 15	21 12	1 48	7 8	1 10	13 18	0 29	25 13	2 21	36 52	17 29	12 35	11 58	28 30		n.a.
S 17	23 48	27 39	5 0	21 20	2 33	11 39	1 36	22 9	1 15	21 13	1 49	7 7	1 10	13 17	0 29	25 12	2 21	36 52	17 29	12 32	11 56	28 30		n.a.
M18	23 53	24 40	5 6	21 23	2 30	12 7	1 31	22 19	1 16	21 14	1 49	7 5	1 10	13 17	0 29	25 12	2 21	36 51	17 29	12 30	11 55	28 29		n.a.
T 19	23 57	20 8	4 52	21 29	2 25	12 34	1 25	22 28	1 16	21 15	1 49	7 4	1 10	13 16	0 29	25 12	2 21	36 51	17 28	12 27	11 54	28 29		n.a.
W20	24 1	14 34	4 21	21 36	2 18	13 2	1 20	22 37	1 16	21 16	1 49	7 3	1 9	13 16	0 29	25 12	2 21	36 50	17 28	12 26	11 53	28 29		n.a.
T 21	24 4	8 27	3 35	21 46	2 10	13 29	1 15	22 46	1 16	21 18	1 49	7 1	1 9	13 15	0 29	25 11	2 21	36 50	17 28	12 25	11 52	28 28		n.a.
F 22	24 6	2 8	2 38	21 59	2 0	13 56	1 9	22 55	1 16	21 19	1 49	7 0	1 9	13 15	0 29	25 11	2 21	36 49	17 28	12 25	11 51	28 28		n.a.
S 23	24 8	4s 6	1 35	22 14	1 47	14 23	1 4	23 3	1 16	21 20	1 50	6 58	1 9	13 15	0 29	25 11	2 21	36 49	17 28	12 26	11 50	28 27		n.a.
S 24	24 10	10 2	0 29	22 31	1 33	14 49	0 59	23 11	1 16	21 22	1 50	6 57	1 9	13 14	0 28	25 11	2 21	36 49	17 28	12 26	11 48	28 27		n.a.
M25	24 11	15 27	0s38	22 50	1 17	15 15	0 54	23 20	1 16	21 23	1 50	6 55	1 8	13 14	0 28	25 10	2 21	36 48	17 27	12 26	11 47	28 26		n.a.
T 26	24 12	20 11	1 41	23 10	1 0	15 41	0 48	23 27	1 16	21 24	1 50	6 54	1 8	13 13	0 28	25 10	2 21	36 48	17 27	12 25	11 46	28 26		n.a.
W27	24 12	24 2	2 39	23 30	0 41	16 7	0 43	23 35	1 16	21 26	1 50	6 52	1 8	13 13	0 28	25 10	2 21	36 47	17 27	12 23	11 45	28 25		n.a.
T 28	24 12	26 48	3 29	23 50	0 22	16 32	0 38	23 42	1 16	21 27	1 50	6 50	1 8	13 13	0 28	25 10	2 21	36 47	17 27	12 21	11 44	28 25		n.a.
F 29	24 11	28 20	4 10	24 10	0 2	16 57	0 33	23 49	1 16	21 29	1 50	6 49	1 8	13 12	0 28	25 9	2 21	36 46	17 27	12 17	11 43	28 24		n.a.
S 30	24 9	28 33	4 40	24 29	0n17	17 21	0 29	23 56	1 16	21 30	1 50	6 47	1 7	13 12	0 28	25 9	2 21	36 46	17 26	12 13	11 42	28 24		n.a.
S 31	24n 8	27s26	4s57	24n46	0n36	17n45	0s24	24n 3	1n16	21s32	1s50	6n45	1n 7	13s12	0s28	25s 9	2s21	36s45	17s26	12n 8	11n40	28s23		n.a.

Julian Day Number = -1564153.5, Delta T = 105h23m32s
Ecliptic obliquity = 24°12'28, Nutation = - 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -126°02'06, Lahiri = -126°55'06 Julian Calendar 1 Aug. 8996 BCE == Greg. Calendar 24 May 8996 BCE

The year -8995 astronomical counting style corresponds to year 8996 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

SEPTEMBER 8996 BCE (-8995) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	18 21 51	5♋20'17	2♒36	25°R49	20♉31	11♊36	4°R24	15♍59	2°R33	11°R 6	26°R12	0°R38	29♈31	13♑53	n.a.	M 1
T 2	18 25 47	6°21'47	14°30	24♊53	21°40	12°20	4♒17	16° 4	2♏33	11♐ 4	26♏11	0♉26	29°28	14° 0	n.a.	T 2
W 3	18 29 44	7°23'17	26°29	24° 7	22°49	13° 5	4°11	16° 8	2°32	11° 3	26°10	0°16	29°24	14° 7	n.a.	W 3
T 4	18 33 41	8°24'47	8♓35	23°32	23°58	13°49	4° 4	16°12	2°31	11° 1	26° 9	0° 9	29°21	14°14	n.a.	T 4
F 5	18 37 37	9°26'17	20°52	23° 8	25° 8	14°34	3°58	16°17	2°31	11° 0	26° 9	0° 5	29°18	14°20	n.a.	F 5
S 6	18 41 34	10°27'47	3♈24	22°56	26°18	15°18	3°51	16°21	2°30	10°58	26° 8	0° 4	29°15	14°27	n.a.	S 6
S 7	18 45 30	11°29'18	16°15	22°D53	27°27	16° 3	3°44	16°26	2°30	10°57	26° 7	0°D 3	29°12	14°34	n.a.	S 7
M 8	18 49 27	12°30'49	29°29	23° 0	28°37	16°47	3°37	16°31	2°29	10°56	26° 6	0°R 4	29° 8	14°40	n.a.	M 8
T 9	18 53 23	13°32'20	13♉11	23°16	29°48	17°32	3°29	16°36	2°29	10°54	26° 6	0° 3	29° 5	14°47	n.a.	T 9
W10	18 57 20	14°33'51	27°22	23°40	0♊58	18°17	3°22	16°40	2°29	10°53	26° 5	0° 1	29° 2	14°54	n.a.	W10
T 11	19 1 17	15°35'22	12♊ 1	24°12	2° 8	19° 1	3°15	16°45	2°28	10°52	26° 4	29♈55	28°59	15° 1	n.a.	T 11
F 12	19 5 13	16°36'54	27° 4	24°50	3°19	19°46	3° 7	16°50	2°28	10°50	26° 3	29°47	28°56	15° 7	n.a.	F 12
S 13	19 9 10	17°38'25	12♋22	25°33	4°30	20°31	3° 0	16°56	2°28	10°49	26° 3	29°37	28°53	15°14	n.a.	S 13
S 14	19 13 6	18°39'55	27°45	26°22	5°40	21°16	2°52	17° 1	2°28	10°48	26° 2	29°25	28°49	15°21	n.a.	S 14
M15	19 17 3	19°41'25	12♌59	27°16	6°51	22° 1	2°44	17° 6	2°28	10°46	26° 1	29°13	28°46	15°28	n.a.	M15
T 16	19 21 0	20°42'55	27°55	28°14	8° 2	22°46	2°37	17°12	2°D28	10°45	26° 1	29° 4	28°43	15°34	n.a.	T 16
W17	19 24 56	21°44'23	12♍25	29°15	9°14	23°31	2°29	17°17	2°28	10°44	26° 0	28°56	28°40	15°41	n.a.	W17
T 18	19 28 53	22°45'51	26°25	0♋19	10°25	24°16	2°21	17°23	2°28	10°43	26° 0	28°52	28°37	15°48	n.a.	T 18
F 19	19 32 49	23°47'18	9♎55	1°26	11°36	25° 1	2°13	17°28	2°28	10°42	25°59	28°50	28°34	15°54	n.a.	F 19
S 20	19 36 46	24°48'44	22°58	2°36	12°48	25°46	2° 5	17°34	2°28	10°40	25°59	28°49	28°30	16° 1	n.a.	S 20
S 21	19 40 43	25°50'09	5♏37	3°48	13°59	26°31	1°57	17°40	2°29	10°39	25°58	28°49	28°27	16° 8	n.a.	S 21
M22	19 44 39	26°51'33	17°58	5° 2	15°11	27°16	1°49	17°45	2°29	10°38	25°58	28°48	28°24	16°15	n.a.	M22
T 23	19 48 36	27°52'56	0♐ 5	6°18	16°22	28° 1	1°41	17°51	2°29	10°37	25°57	28°45	28°21	16°21	n.a.	T 23
W24	19 52 32	28°54'18	12° 4	7°35	17°34	28°46	1°33	17°57	2°30	10°36	25°57	28°39	28°18	16°28	n.a.	W24
T 25	19 56 29	29°55'39	23°57	8°54	18°46	29°31	1°24	18° 3	2°30	10°35	25°56	28°31	28°14	16°35	n.a.	T 25
F 26	20 0 26	0♌56'58	5♑48	10°14	19°58	0♋16	1°16	18° 9	2°31	10°34	25°56	28°19	28°11	16°42	n.a.	F 26
S 27	20 4 22	1°58'17	17°40	11°35	21°10	1° 1	1° 8	18°16	2°31	10°33	25°55	28° 5	28° 8	16°48	n.a.	S 27
S 28	20 8 19	2°59'35	29°34	12°57	22°22	1°47	1° 0	18°22	2°32	10°32	25°55	27°50	28° 5	16°55	n.a.	S 28
M29	20 12 15	4° 0'51	11♒31	14°20	23°34	2°32	0°52	18°28	2°32	10°31	25°55	27°35	28° 2	17° 2	n.a.	M29
T 30	20 16 12	5♌ 2'07	23♒32	15♋44	24♊46	3♋17	0♒44	18♍34	2♏33	10♐31	25♏54	27♈21	27♈59	17♑ 8	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	24n 5	25s 5	5s 1	25n 2	0n54	18n 9	0s19	24n10	1n16	21s34	1s50	6n43	1n 7	13s11	0s28	25s 9	2s21	36s45	17s26	12n 4	11n39	28s23		n.a.
T 2	24 2	21 39	4 53	25 17	1 10	18 32	0 14	24 16	1 16	21 35	1 51	6 41	1 7	13 11	0 28	25 8	2 21	36 44	17 26	11 59	11 38	28 22		n.a.
W 3	23 59	17 19	4 31	25 30	1 26	18 55	0 10	24 22	1 16	21 37	1 51	6 39	1 7	13 11	0 28	25 8	2 20	36 44	17 25	11 56	11 37	28 22		n.a.
T 4	23 55	12 15	3 57	25 41	1 39	19 17	0 5	24 27	1 17	21 39	1 51	6 37	1 6	13 11	0 28	25 8	2 20	36 44	17 25	11 53	11 36	28 21		n.a.
F 5	23 51	6 39	3 12	25 52	1 51	19 39	0 1	24 33	1 17	21 40	1 51	6 35	1 6	13 10	0 28	25 8	2 20	36 43	17 25	11 52	11 35	28 21		n.a.
S 6	23 46	0 41	2 16	26 1	2 1	20 0	0n 4	24 38	1 17	21 42	1 51	6 33	1 6	13 10	0 28	25 7	2 20	36 43	17 25	11 51	11 33	28 20		n.a.
S 7	23 41	5n29	1 13	26 10	2 9	20 21	0 8	24 43	1 17	21 44	1 51	6 31	1 6	13 10	0 28	25 7	2 20	36 42	17 24	11 51	11 32	28 20		n.a.
M 8	23 35	11 36	0 3	26 17	2 16	20 42	0 12	24 48	1 16	21 46	1 51	6 29	1 6	13 10	0 28	25 7	2 20	36 42	17 24	11 51	11 31	28 19		n.a.
T 9	23 29	17 23	1n 9	26 24	2 22	21 2	0 17	24 52	1 16	21 47	1 51	6 27	1 5	13 10	0 28	25 7	2 20	36 41	17 24	11 51	11 30	28 19		n.a.
W10	23 22	22 27	2 19	26 29	2 26	21 21	0 21	24 56	1 16	21 49	1 51	6 25	1 5	13 10	0 28	25 6	2 20	36 41	17 23	11 50	11 29	28 18		n.a.
T 11	23 15	26 17	3 22	26 34	2 29	21 40	0 25	25 0	1 16	21 51	1 51	6 23	1 5	13 10	0 28	25 6	2 20	36 40	17 23	11 48	11 28	28 17		n.a.
F 12	23 8	28 23	4 13	26 38	2 32	21 58	0 29	25 4	1 16	21 53	1 51	6 21	1 5	13 9	0 28	25 6	2 20	36 40	17 23	11 45	11 26	28 17		n.a.
S 13	23 0	28 22	4 47	26 40	2 33	22 15	0 33	25 7	1 16	21 55	1 51	6 18	1 5	13 9	0 28	25 6	2 20	36 39	17 23	11 41	11 25	28 16		n.a.
S 14	22 51	26 10	5 0	26 42	2 33	22 32	0 36	25 11	1 16	21 56	1 51	6 16	1 4	13 9	0 28	25 5	2 20	36 39	17 22	11 37	11 24	28 16		n.a.
M15	22 42	22 5	4 51	26 43	2 32	22 49	0 40	25 14	1 16	21 58	1 51	6 14	1 4	13 9	0 28	25 5	2 20	36 38	17 22	11 33	11 23	28 15		n.a.
T 16	22 33	16 40	4 23	26 43	2 31	23 4	0 44	25 16	1 16	22 0	1 51	6 12	1 4	13 9	0 28	25 5	2 20	36 38	17 22	11 29	11 22	28 14		n.a.
W17	22 23	10 27	3 38	26 42	2 29	23 19	0 47	25 19	1 16	22 2	1 51	6 9	1 4	13 9	0 28	25 5	2 20	36 38	17 21	11 27	11 21	28 14		n.a.
T 18	22 12	3 56	2 42	26 39	2 27	23 34	0 51	25 21	1 16	22 4	1 51	6 7	1 4	13 9	0 28	25 5	2 20	36 37	17 21	11 25	11 19	28 13		n.a.
F 19	22 2	2s34	1 38	26 36	2 24	23 47	0 54	25 22	1 16	22 5	1 51	6 4	1 4	13 9	0 28	25 4	2 20	36 37	17 21	11 24	11 18	28 12		n.a.
S 20	21 51	8 44	0 31	26 31	2 21	24 0	0 57	25 24	1 16	22 7	1 51	6 2	1 3	13 9	0 28	25 4	2 20	36 36	17 20	11 24	11 17	28 12		n.a.
S 21	21 39	14 23	0s36	26 26	2 17	24 13	1 0	25 25	1 16	22 9	1 50	5 59	1 3	13 9	0 28	25 4	2 20	36 36	17 20	11 24	11 16	28 11		n.a.
M22	21 27	19 19	1 39	26 19	2 13	24 24	1 4	25 26	1 16	22 11	1 50	5 57	1 3	13 10	0 28	25 4	2 20	36 35	17 20	11 24	11 15	28 10		n.a.
T 23	21 15	23 22	2 37	26 11	2 8	24 35	1 7	25 27	1 15	22 13	1 50	5 54	1 3	13 10	0 28	25 4	2 20	36 35	17 20	11 23	11 14	28 10		n.a.
W24	21 2	26 22	3 26	26 2	2 3	24 45	1 9	25 27	1 15	22 14	1 50	5 52	1 3	13 10	0 28	25 3	2 20	36 34	17 19	11 20	11 12	28 9		n.a.
T 25	20 48	28 10	4 7	25 52	1 58	24 55	1 12	25 28	1 15	22 16	1 50	5 49	1 3	13 10	0 28	25 3	2 20	36 34	17 19	11 17	11 11	28 8		n.a.
F 26	20 35	28 40	4 36	25 41	1 53	25 4	1 15	25 28	1 15	22 18	1 50	5 47	1 2	13 10	0 28	25 3	2 20	36 33	17 19	11 13	11 10	28 8		n.a.
S 27	20 21	27 51	4 54	25 28	1 48	25 12	1 18	25 27	1 15	22 20	1 50	5 44	1 2	13 10	0 28	25 3	2 19	36 33	17 18	11 8	11 9	28 7		n.a.
S 28	20 6	25 45	4 58	25 15	1 42	25 19	1 20	25 27	1 15	22 21	1 50	5 41	1 2	13 11	0 28	25 3	2 19	36 33	17 18	11 2	11 8	28 6		n.a.
M29	19 52	22 30	4 50	25 0	1 36	25 25	1 22	25 26	1 15	22 23	1 49	5 39	1 2	13 11	0 28	25 2	2 19	36 32	17 17	10 57	11 7	28 5		n.a.
T 30	19n37	18s18	4s28	24n44	1n30	25n31	1n25	25n24	1n14	22s25	1s49	5n36	1n 2	13s11	0s28	25s 2	2s19	36s32	17s17	10n51	11n 5	28s 5		n.a.

Julian Day Number = -1564122.5, Delta T = 105h23m26s
Ecliptic obliquity = 24°12'28, Nutation = - 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -126°02'01, Lahiri = -126°55'02 Julian Calendar 1 Sept. 8996 BCE == Greg. Calendar 24 June 8996 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

OCTOBER 8996 BCE (-8995) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	20 20 9	6♌ 3'21	5♓39	17♋ 9	25♊59	4♋ 3	0°R36	18♍41	2♏34	10°R30	25°R54	27°R 9	27♈55	17♐15	n.a.	W 1
T 2	20 24 5	7° 4'35	17°53	18°35	27°11	4°48	0♒28	18°47	2°35	10♐29	25♏54	27♈ 1	27°52	17°22	n.a.	T 2
F 3	20 28 2	8° 5'47	0♈16	20° 1	28°24	5°33	0°20	18°54	2°36	10°28	25°54	26°55	27°49	17°29	n.a.	F 3
S 4	20 31 59	9° 6'58	12°52	21°28	29°36	6°19	0°12	19° 0	2°37	10°27	25°53	26°52	27°46	17°35	n.a.	S 4
S 5	20 35 55	10° 8'09	25°43	22°56	0♋49	7° 4	0° 4	19° 7	2°37	10°27	25°53	26°D52	27°43	17°42	n.a.	S 5
M 6	20 39 52	11° 9'18	8♉52	24°25	2° 1	7°50	29♐56	19°14	2°38	10°26	25°53	26°R52	27°39	17°49	n.a.	M 6
T 7	20 43 48	12°10'26	22°25	25°54	3°14	8°35	29°48	19°20	2°40	10°25	25°53	26°52	27°36	17°55	n.a.	T 7
W 8	20 47 45	13°11'34	6♊22	27°24	4°26	9°21	29°40	19°27	2°41	10°25	25°53	26°50	27°33	18° 2	n.a.	W 8
T 9	20 51 42	14°12'40	20°44	28°54	5°39	10° 6	29°33	19°34	2°42	10°24	25°52	26°45	27°30	18° 9	n.a.	T 9
F 10	20 55 38	15°13'45	5♋30	0♌25	6°52	10°52	29°25	19°41	2°43	10°24	25°52	26°38	27°27	18°16	n.a.	F 10
S 11	20 59 35	16°14'49	20°33	1°56	8° 5	11°37	29°17	19°48	2°44	10°23	25°52	26°29	27°24	18°22	n.a.	S 11
S 12	21 3 32	17°15'52	5♌45	3°29	9°18	12°23	29°10	19°55	2°46	10°23	25°52	26°18	27°20	18°29	n.a.	S 12
M13	21 7 28	18°16'52	20°54	5° 1	10°30	13° 8	29° 3	20° 2	2°47	10°22	25°52	26° 7	27°17	18°36	n.a.	M13
T 14	21 11 25	19°17'52	5♍52	6°35	11°43	13°54	28°55	20° 9	2°48	10°22	25°D52	25°58	27°14	18°43	n.a.	T 14
W15	21 15 22	20°18'49	20°27	8° 9	12°56	14°40	28°48	20°16	2°50	10°22	25°52	25°51	27°11	18°49	n.a.	W15
T 16	21 19 18	21°19'45	4♎36	9°43	14° 9	15°25	28°41	20°23	2°51	10°21	25°52	25°46	27° 8	18°56	n.a.	T 16
F 17	21 23 15	22°20'38	18°15	11°19	15°22	16°11	28°34	20°30	2°53	10°21	25°52	25°44	27° 5	19° 3	n.a.	F 17
S 18	21 27 11	23°21'30	1♏26	12°55	16°35	16°57	28°28	20°37	2°55	10°21	25°52	25°D44	27° 1	19° 9	n.a.	S 18
S 19	21 31 8	24°22'20	14°11	14°31	17°48	17°42	28°21	20°44	2°56	10°20	25°52	25°45	26°58	19°16	n.a.	S 19
M20	21 35 5	25°23'07	26°36	16° 9	19° 1	18°28	28°14	20°52	2°58	10°20	25°52	25°R45	26°55	19°23	n.a.	M20
T 21	21 39 1	26°23'53	8♐45	17°47	20°14	19°14	28° 8	20°59	3° 0	10°20	25°53	25°44	26°52	19°30	n.a.	T 21
W22	21 42 58	27°24'37	20°43	19°25	21°27	20° 0	28° 2	21° 6	3° 1	10°20	25°53	25°41	26°49	19°36	n.a.	W22
T 23	21 46 55	28°25'18	2♑35	21° 5	22°40	20°45	27°56	21°14	3° 3	10°20	25°53	25°36	26°45	19°43	n.a.	T 23
F 24	21 50 51	29°25'57	14°26	22°45	23°53	21°31	27°50	21°21	3° 5	10°20	25°53	25°28	26°42	19°50	n.a.	F 24
S 25	21 54 48	0♍26'35	26°18	24°26	25° 6	22°17	27°44	21°29	3° 7	10°D20	25°53	25°18	26°39	19°57	n.a.	S 25
S 26	21 58 45	1°27'10	8♒15	26° 8	26°19	23° 3	27°38	21°36	3° 9	10°20	25°54	25° 8	26°36	20° 3	n.a.	S 26
M27	22 2 41	2°27'43	20°18	27°50	27°33	23°48	27°33	21°44	3°11	10°20	25°54	24°57	26°33	20°10	n.a.	M27
T 28	22 6 38	3°28'14	2♓28	29°33	28°46	24°34	27°27	21°51	3°13	10°20	25°54	24°47	26°30	20°17	n.a.	T 28
W29	22 10 34	4°28'42	14°48	1♍18	29°59	25°20	27°22	21°59	3°15	10°20	25°55	24°39	26°26	20°23	n.a.	W29
T 30	22 14 31	5°29'09	27°16	3° 3	1♌12	26° 6	27°17	22° 6	3°17	10°20	25°55	24°33	26°23	20°30	n.a.	T 30
F 31	22 18 28	6♍29'34	9♈55	4♍48	2♌25	26♋52	27♐12	22♍14	3♏19	10♐20	25♏55	24♈30	26♈20	20♐37	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	19n21	13s21	3s55	24n27	1n24	25n36	1n27	25n23	1n14	22s26	1s49	5n33	1n 2	13s11	0s28	25s 2	2s19	36s31	17s17	10n47	11n 4	28s 4		n.a.
T 2	19 5	7 50	3 10	24 9	1 18	25 40	1 29	25 21	1 14	22 28	1 49	5 31	1 1	13 12	0 28	25 2	2 19	36 31	17 16	10 44	11 3	28 3		n.a.
F 3	18 49	1 57	2 15	23 50	1 12	25 43	1 31	25 19	1 14	22 30	1 49	5 28	1 1	13 12	0 28	25 2	2 19	36 31	17 16	10 42	11 2	28 2		n.a.
S 4	18 33	4n 7	1 13	23 30	1 5	25 46	1 33	25 17	1 14	22 31	1 49	5 25	1 1	13 12	0 28	25 1	2 19	36 30	17 16	10 41	11 1	28 2		n.a.
S 5	18 16	10 9	0 6	23 9	0 59	25 47	1 35	25 14	1 14	22 33	1 48	5 22	1 1	13 12	0 28	25 1	2 19	36 30	17 15	10 41	11 0	28 1		n.a.
M 6	17 59	15 54	1n 3	22 47	0 52	25 48	1 37	25 11	1 13	22 34	1 48	5 19	1 1	13 13	0 28	25 1	2 19	36 29	17 15	10 41	10 58	28 0		n.a.
T 7	17 41	21 4	2 11	22 24	0 46	25 48	1 38	25 8	1 13	22 36	1 48	5 17	1 1	13 13	0 28	25 1	2 19	36 29	17 15	10 41	10 57	27 59		n.a.
W 8	17 23	25 13	3 13	21 59	0 39	25 48	1 40	25 5	1 13	22 37	1 48	5 14	1 0	13 14	0 28	25 1	2 19	36 29	17 14	10 40	10 56	27 58		n.a.
T 9	17 5	27 56	4 4	21 34	0 33	25 46	1 41	25 1	1 13	22 39	1 48	5 11	1 0	13 14	0 28	25 1	2 19	36 28	17 14	10 38	10 55	27 58		n.a.
F 10	16 47	28 46	4 41	21 8	0 26	25 44	1 43	24 57	1 12	22 40	1 47	5 8	1 0	13 14	0 28	25 0	2 19	36 28	17 14	10 36	10 54	27 57		n.a.
S 11	16 28	27 30	4 59	20 41	0 20	25 41	1 44	24 53	1 12	22 42	1 47	5 5	1 0	13 15	0 28	25 0	2 19	36 27	17 13	10 32	10 52	27 56		n.a.
S 12	16 9	24 13	4 57	20 13	0 13	25 37	1 45	24 48	1 12	22 43	1 47	5 2	1 0	13 15	0 28	25 0	2 19	36 27	17 13	10 28	10 51	27 55		n.a.
M13	15 50	19 17	4 34	19 44	0 7	25 33	1 46	24 43	1 12	22 44	1 47	4 59	1 0	13 16	0 28	25 0	2 18	36 27	17 12	10 24	10 50	27 54		n.a.
T 14	15 30	13 14	3 52	19 14	0 0	25 27	1 47	24 38	1 11	22 46	1 46	4 56	1 0	13 16	0 28	25 0	2 18	36 26	17 12	10 21	10 49	27 53		n.a.
W15	15 10	6 34	2 56	18 43	0s 6	25 21	1 48	24 33	1 11	22 47	1 46	4 53	0 59	13 17	0 28	25 0	2 18	36 26	17 12	10 18	10 48	27 52		n.a.
T 16	14 50	0s13	1 50	18 11	0 13	25 14	1 49	24 27	1 11	22 48	1 46	4 50	0 59	13 17	0 28	25 0	2 18	36 26	17 11	10 16	10 47	27 52		n.a.
F 17	14 30	6 46	0 40	17 38	0 19	25 6	1 50	24 21	1 10	22 49	1 45	4 47	0 59	13 18	0 28	25 0	2 18	36 25	17 11	10 15	10 45	27 51		n.a.
S 18	14 10	12 49	0s30	17 5	0 25	24 58	1 50	24 15	1 10	22 51	1 45	4 44	0 59	13 18	0 28	25 0	2 18	36 25	17 11	10 15	10 44	27 50		n.a.
S 19	13 49	18 8	1 37	16 30	0 31	24 49	1 51	24 9	1 10	22 52	1 45	4 41	0 59	13 19	0 28	24 59	2 18	36 25	17 10	10 16	10 43	27 49		n.a.
M20	13 28	22 33	2 37	15 55	0 37	24 39	1 51	24 2	1 9	22 53	1 45	4 38	0 59	13 20	0 28	24 59	2 18	36 24	17 10	10 16	10 42	27 48		n.a.
T 21	13 7	25 53	3 28	15 19	0 43	24 28	1 52	23 55	1 9	22 54	1 44	4 35	0 59	13 20	0 28	24 59	2 18	36 24	17 10	10 15	10 41	27 47		n.a.
W22	12 45	28 1	4 10	14 42	0 49	24 17	1 52	23 48	1 9	22 55	1 44	4 32	0 59	13 21	0 28	24 59	2 18	36 24	17 9	10 14	10 40	27 46		n.a.
T 23	12 24	28 51	4 40	14 5	0 54	24 5	1 52	23 40	1 8	22 56	1 44	4 28	0 58	13 21	0 28	24 59	2 18	36 23	17 9	10 12	10 38	27 45		n.a.
F 24	12 2	28 20	4 58	13 26	0 59	23 52	1 52	23 33	1 8	22 57	1 43	4 25	0 58	13 22	0 28	24 59	2 18	36 23	17 8	10 9	10 37	27 44		n.a.
S 25	11 40	26 32	5 4	12 47	1 5	23 38	1 52	23 25	1 8	22 58	1 43	4 22	0 58	13 23	0 28	24 59	2 18	36 23	17 8	10 6	10 36	27 43		n.a.
S 26	11 18	23 32	4 56	12 8	1 10	23 24	1 52	23 16	1 7	22 58	1 43	4 19	0 58	13 23	0 28	24 59	2 18	36 23	17 8	10 2	10 35	27 42		n.a.
M27	10 55	19 31	4 35	11 27	1 14	23 9	1 52	23 8	1 7	22 59	1 42	4 16	0 58	13 24	0 28	24 59	2 18	36 22	17 7	9 58	10 34	27 41		n.a.
T 28	10 33	14 40	4 2	10 46	1 19	22 53	1 52	22 59	1 7	23 0	1 42	4 13	0 58	13 25	0 28	24 59	2 17	36 22	17 7	9 54	10 32	27 40		n.a.
W29	10 10	9 10	3 16	10 4	1 23	22 37	1 52	22 50	1 6	23 1	1 42	4 10	0 58	13 26	0 28	24 59	2 17	36 22	17 7	9 51	10 31	27 39		n.a.
T 30	9 47	3 16	2 21	9 22	1 27	22 20	1 51	22 41	1 6	23 1	1 41	4 6	0 58	13 26	0 28	24 59	2 17	36 22	17 6	9 49	10 30	27 38		n.a.
F 31	9n25	2n52	1s18	8n39	1s31	22n 3	1n51	22n31	1n 5	23s 2	1s41	4n 3	0n57	13s27	0s28	24s59	2s17	36s21	17s 6	9n47	10n29	27s37		n.a.

Julian Day Number = -1564092.5, Delta T = 105h23m20s
Ecliptic obliquity = 24°12'28, Nutation = - 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -126°01'57, Lahiri = -126°54'58 Julian Calendar 1 Oct. 8996 BCE == Greg. Calendar 24 July 8996 BCE

The year -8995 astronomical counting style corresponds to year 8996 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

NOVEMBER 8996 BCE (-8995) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	22 22 24	7♍29'57	22♈45	6♍35	3♌38	27♋38	27°R 7	22♍21	3♏21	10♐20	25♏56	24°D29	26♈17	20♑44	n.a.	S 1
S 2	22 26 21	8°30'18	5♉48	8°23	4°51	28°23	27♑ 3	22°29	3°24	10°21	25°56	24♈29	26°14	20°50	n.a.	S 2
M 3	22 30 18	9°30'37	19° 5	10°11	6° 4	29° 9	26°59	22°37	3°26	10°21	25°56	24°30	26°11	20°57	n.a.	M 3
T 4	22 34 14	10°30'54	2♊39	12° 0	7°17	29°55	26°54	22°44	3°28	10°21	25°57	24°31	26° 7	21° 4	n.a.	T 4
W 5	22 38 11	11°31'10	16°30	13°50	8°31	0♌41	26°50	22°52	3°31	10°22	25°57	24°R32	26° 4	21°11	n.a.	W 5
T 6	22 42 7	12°31'24	0♋39	15°40	9°44	1°27	26°47	23° 0	3°33	10°22	25°58	24°30	26° 1	21°17	n.a.	T 6
F 7	22 46 4	13°31'36	15° 5	17°32	10°57	2°13	26°43	23° 8	3°35	10°22	25°58	24°27	25°58	21°24	n.a.	F 7
S 8	22 50 1	14°31'45	29°44	19°24	12°10	2°59	26°39	23°15	3°38	10°23	25°59	24°22	25°55	21°31	n.a.	S 8
S 9	22 53 57	15°31'53	14♌31	21°16	13°23	3°45	26°36	23°23	3°40	10°23	25°59	24°16	25°51	21°37	n.a.	S 9
M10	22 57 54	16°31'59	29°18	23° 9	14°36	4°31	26°33	23°31	3°43	10°24	26° 0	24°10	25°48	21°44	n.a.	M10
T 11	23 1 50	17°32'02	13♍57	25° 2	15°49	5°17	26°30	23°39	3°45	10°24	26° 1	24° 5	25°45	21°51	n.a.	T 11
W12	23 5 47	18°32'03	28°21	26°55	17° 3	6° 3	26°28	23°46	3°48	10°25	26° 1	24° 1	25°42	21°58	n.a.	W12
T 13	23 9 44	19°32'02	12♎24	28°48	18°16	6°49	26°25	23°54	3°51	10°26	26° 2	23°58	25°39	22° 4	n.a.	T 13
F 14	23 13 40	20°31'59	26° 3	0♎41	19°29	7°34	26°23	24° 2	3°53	10°26	26° 2	23°D58	25°36	22°11	n.a.	F 14
S 15	23 17 37	21°31'53	9♏17	2°33	20°42	8°20	26°21	24°10	3°56	10°27	26° 3	23°59	25°32	22°18	n.a.	S 15
S 16	23 21 33	22°31'44	22° 8	4°24	21°55	9° 6	26°19	24°17	3°59	10°28	26° 4	24° 0	25°29	22°25	n.a.	S 16
M17	23 25 30	23°31'33	4♐38	6°14	23° 8	9°52	26°17	24°25	4° 1	10°28	26° 5	24° 2	25°26	22°31	n.a.	M17
T 18	23 29 27	24°31'19	16°51	8° 2	24°21	10°38	26°16	24°33	4° 4	10°29	26° 5	24° 3	25°23	22°38	n.a.	T 18
W19	23 33 23	25°31'03	28°52	9°48	25°34	11°24	26°14	24°41	4° 7	10°30	26° 6	24°R 3	25°20	22°45	n.a.	W19
T 20	23 37 20	26°30'44	10♑47	11°32	26°47	12°10	26°13	24°49	4°10	10°31	26° 7	24° 2	25°16	22°51	n.a.	T 20
F 21	23 41 16	27°30'22	22°39	13°12	28° 0	12°56	26°12	24°56	4°13	10°32	26° 8	24° 0	25°13	22°58	n.a.	F 21
S 22	23 45 13	28°29'58	4♒33	14°49	29°13	13°42	26°12	25° 4	4°15	10°33	26° 8	23°57	25°10	23° 5	n.a.	S 22
S 23	23 49 10	29°29'31	16°32	16°22	0♍26	14°28	26°11	25°12	4°18	10°34	26° 9	23°53	25° 7	23°12	n.a.	S 23
M24	23 53 6	0♎29'02	28°41	17°50	1°39	15°13	26°11	25°20	4°21	10°35	26°10	23°49	25° 4	23°18	n.a.	M24
T 25	23 57 3	1°28'30	11♓ 0	19°13	2°52	15°59	26°D11	25°28	4°24	10°36	26°11	23°45	25° 1	23°25	n.a.	T 25
W26	0 0 59	2°27'55	23°33	20°30	4° 5	16°45	26°11	25°35	4°27	10°37	26°12	23°42	24°57	23°32	n.a.	W26
T 27	0 4 56	3°27'18	6♈18	21°41	5°18	17°31	26°11	25°43	4°30	10°38	26°13	23°40	24°54	23°38	n.a.	T 27
F 28	0 8 52	4°26'39	19°18	22°45	6°31	18°17	26°11	25°51	4°33	10°39	26°14	23°D39	24°51	23°45	n.a.	F 28
S 29	0 12 49	5°25'57	2♉30	23°43	7°44	19° 3	26°12	25°59	4°36	10°40	26°15	23°40	24°48	23°52	n.a.	S 29
S 30	0 16 46	6♎25'13	15♉56	24♎32	8♍57	19♌48	26♑13	26♍ 6	4♏39	10♐41	26♏15	23♈40	24♈45	23♑59	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	9n 1	8n59	0s 9	7n56	1s34	21n45	1n50	22n22	1n 5	23s 3	1s40	4n 0	0n57	13s28	0s28	24s59	2s17	36s21	17s 6	9n47	10n28	27s36		n.a.
S 2	8 38	14 50	1n 1	7 12	1 37	21 26	1 49	22 12	1 4	23 3	1 40	3 57	0 57	13 29	0 28	24 58	2 17	36 21	17 5	9 47	10 26	27 35		n.a.
M 3	8 15	20 7	2 9	6 28	1 40	21 6	1 49	22 2	1 4	23 4	1 40	3 54	0 57	13 29	0 28	24 58	2 17	36 21	17 5	9 48	10 25	27 34		n.a.
T 4	7 51	24 29	3 11	5 43	1 42	20 47	1 48	21 51	1 4	23 4	1 39	3 50	0 57	13 30	0 28	24 58	2 17	36 20	17 5	9 48	10 24	27 33		n.a.
W 5	7 28	27 32	4 4	4 58	1 44	20 26	1 47	21 40	1 3	23 5	1 39	3 47	0 57	13 31	0 28	24 58	2 17	36 20	17 4	9 48	10 23	27 32		n.a.
T 6	7 4	28 55	4 43	4 13	1 45	20 5	1 46	21 30	1 3	23 5	1 39	3 44	0 57	13 32	0 28	24 58	2 17	36 20	17 4	9 47	10 22	27 31		n.a.
F 7	6 40	28 22	5 5	3 28	1 46	19 43	1 45	21 18	1 2	23 5	1 38	3 41	0 57	13 33	0 28	24 58	2 17	36 20	17 3	9 46	10 21	27 30		n.a.
S 8	6 17	25 51	5 8	2 43	1 46	19 21	1 44	21 7	1 2	23 6	1 38	3 37	0 57	13 33	0 28	24 58	2 17	36 20	17 3	9 44	10 19	27 29		n.a.
S 9	5 53	21 36	4 50	1 57	1 46	18 59	1 43	20 55	1 1	23 6	1 37	3 34	0 57	13 34	0 28	24 58	2 17	36 19	17 3	9 42	10 18	27 28		n.a.
M10	5 29	16 1	4 13	1 12	1 45	18 35	1 42	20 44	1 1	23 6	1 37	3 31	0 56	13 35	0 28	24 58	2 17	36 19	17 2	9 40	10 17	27 27		n.a.
T 11	5 5	9 34	3 20	0 28	1 44	18 12	1 40	20 32	1 0	23 6	1 37	3 28	0 56	13 36	0 28	24 58	2 16	36 19	17 2	9 38	10 16	27 26		n.a.
W12	4 40	2 43	2 15	0s17	1 41	17 48	1 39	20 19	1 0	23 7	1 36	3 24	0 56	13 37	0 28	24 58	2 16	36 19	17 2	9 36	10 15	27 25		n.a.
T 13	4 16	4s 6	1 3	1 0	1 39	17 23	1 38	20 7	0 59	23 7	1 36	3 21	0 56	13 38	0 28	24 58	2 16	36 19	17 1	9 35	10 13	27 24		n.a.
F 14	3 52	10 33	0s11	1 43	1 35	16 58	1 36	19 54	0 59	23 7	1 35	3 18	0 56	13 39	0 28	24 59	2 16	36 19	17 1	9 35	10 12	27 23		n.a.
S 15	3 28	16 21	1 23	2 25	1 31	16 33	1 35	19 42	0 58	23 7	1 35	3 15	0 56	13 40	0 28	24 59	2 16	36 19	17 1	9 36	10 11	27 21		n.a.
S 16	3 3	21 15	2 28	3 6	1 25	16 7	1 33	19 28	0 57	23 7	1 35	3 11	0 56	13 41	0 28	24 59	2 16	36 18	17 0	9 36	10 10	27 20		n.a.
M17	2 39	25 5	3 24	3 46	1 20	15 41	1 32	19 15	0 57	23 7	1 34	3 8	0 56	13 42	0 28	24 59	2 16	36 18	17 0	9 37	10 9	27 19		n.a.
T 18	2 14	27 40	4 9	4 23	1 13	15 14	1 30	19 2	0 56	23 7	1 34	3 5	0 56	13 43	0 28	24 59	2 16	36 18	17 0	9 37	10 7	27 18		n.a.
W19	1 50	28 55	4 43	5 0	1 5	14 47	1 28	18 48	0 56	23 6	1 33	3 1	0 56	13 44	0 28	24 59	2 16	36 18	17 0	9 37	10 6	27 17		n.a.
T 20	1 26	28 48	5 4	5 34	0 56	14 20	1 26	18 34	0 55	23 6	1 33	2 58	0 56	13 45	0 28	24 59	2 16	36 18	16 59	9 37	10 5	27 16		n.a.
F 21	1 1	27 22	5 12	6 5	0 47	13 52	1 24	18 20	0 55	23 6	1 33	2 55	0 55	13 46	0 28	24 59	2 16	36 18	16 59	9 36	10 4	27 15		n.a.
S 22	0 37	24 42	5 7	6 35	0 37	13 24	1 23	18 6	0 54	23 6	1 32	2 52	0 55	13 47	0 28	24 59	2 16	36 18	16 59	9 35	10 3	27 13		n.a.
S 23	0 12	20 57	4 49	7 1	0 25	12 55	1 21	17 52	0 53	23 5	1 32	2 48	0 55	13 48	0 28	24 59	2 16	36 18	16 58	9 33	10 1	27 12		n.a.
M24	0s12	16 18	4 17	7 25	0 13	12 27	1 19	17 37	0 53	23 5	1 31	2 45	0 55	13 49	0 28	24 59	2 16	36 18	16 58	9 32	10 0	27 11		n.a.
T 25	0 36	10 56	3 33	7 46	0 1	11 58	1 17	17 23	0 52	23 5	1 31	2 42	0 55	13 50	0 28	24 59	2 16	36 18	16 58	9 30	9 59	27 10		n.a.
W26	1 1	5 3	2 38	8 4	0n13	11 28	1 15	17 8	0 51	23 4	1 31	2 39	0 55	13 51	0 28	24 59	2 15	36 18	16 57	9 29	9 58	27 9		n.a.
T 27	1 25	1n 9	1 34	8 18	0 27	10 59	1 12	16 53	0 51	23 4	1 30	2 35	0 55	13 52	0 28	24 59	2 15	36 18	16 57	9 29	9 57	27 7		n.a.
F 28	1 49	7 25	0 24	8 29	0 42	10 29	1 10	16 38	0 50	23 3	1 30	2 32	0 55	13 53	0 28	24 59	2 15	36 18	16 57	9 28	9 55	27 6		n.a.
S 29	2 14	13 29	0n49	8 37	0 57	9 59	1 8	16 22	0 49	23 3	1 29	2 29	0 55	13 54	0 28	25 0	2 15	36 18	16 57	9 28	9 54	27 5		n.a.
S 30	2s38	19n 2	2n 0	8s41	1n12	9n29	1n 6	16n 7	0n49	23s 2	1s29	2n26	0n55	13s55	0s28	25s 0	2s15	36s18	16s56	9n29	9n53	27s 4		n.a.

Julian Day Number = -1564061.5, Delta T = 105h23m14s
Ecliptic obliquity = 24°12'29, Nutation = - 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -126°01'53, Lahiri = -126°54'53 Julian Calendar 1 Nov. 8996 BCE == Greg. Calendar 24 Aug. 8996 BCE

The year -8995 astronomical counting style corresponds to year 8996 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

DECEMBER 8996 BCE (-8995) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	0 20 42	7♎24'27	29♉33	25♎14	10♍10	20♌34	26♐14	26♍14	4♏42	10♐42	26♏16	23♈42	24♈42	24♐ 5	n.a.	M 1
T 2	0 24 39	8°23'39	13♊21	25°48	11°23	21°20	26°15	26°22	4°46	10°44	26°17	23°43	24°38	24°12	n.a.	T 2
W 3	0 28 35	9°22'49	27°20	26°14	12°36	22° 6	26°17	26°29	4°49	10°45	26°18	23°44	24°35	24°19	n.a.	W 3
T 4	0 32 32	10°21'56	11♋28	26°31	13°49	22°52	26°18	26°37	4°52	10°46	26°19	23°R44	24°32	24°26	n.a.	T 4
F 5	0 36 28	11°21'02	25°42	26°40	15° 2	23°37	26°20	26°45	4°55	10°47	26°20	23°44	24°29	24°32	n.a.	F 5
S 6	0 40 25	12°20'05	10♌ 2	26°R41	16°15	24°23	26°22	26°52	4°58	10°49	26°21	23°43	24°26	24°39	n.a.	S 6
S 7	0 44 21	13°19'07	24°22	26°34	17°28	25° 9	26°24	27° 0	5° 1	10°50	26°23	23°42	24°22	24°46	n.a.	S 7
M 8	0 48 18	14°18'06	8♍40	26°19	18°41	25°55	26°27	27° 7	5° 5	10°51	26°24	23°40	24°19	24°52	n.a.	M 8
T 9	0 52 14	15°17'03	22°50	25°57	19°53	26°40	26°29	27°15	5° 8	10°53	26°25	23°39	24°16	24°59	n.a.	T 9
W10	0 56 11	16°15'57	6♎50	25°29	21° 6	27°26	26°32	27°23	5°11	10°54	26°26	23°39	24°13	25° 6	n.a.	W10
T 11	1 0 8	17°14'50	20°34	24°55	22°19	28°12	26°35	27°30	5°14	10°56	26°27	23°D38	24°10	25°13	n.a.	T 11
F 12	1 4 4	18°13'40	4♏ 0	24°15	23°32	28°57	26°38	27°38	5°18	10°57	26°28	23°38	24° 7	25°19	n.a.	F 12
S 13	1 8 1	19°12'27	17° 7	23°31	24°45	29°43	26°41	27°45	5°21	10°59	26°29	23°39	24° 3	25°26	n.a.	S 13
S 14	1 11 57	20°11'12	29°55	22°44	25°58	0♍28	26°45	27°52	5°24	11° 0	26°30	23°39	24° 0	25°33	n.a.	S 14
M15	1 15 54	21° 9'55	12♐26	21°55	27°11	1°14	26°48	28° 0	5°27	11° 2	26°31	23°40	23°57	25°40	n.a.	M15
T 16	1 19 50	22° 8'35	24°41	21° 4	28°24	1°59	26°52	28° 7	5°31	11° 3	26°33	23°40	23°54	25°46	n.a.	T 16
W17	1 23 47	23° 7'13	6♑45	20°13	29°36	2°45	26°56	28°15	5°34	11° 5	26°34	23°40	23°51	25°53	n.a.	W17
T 18	1 27 43	24° 5'48	18°41	19°23	0♎49	3°30	27° 0	28°22	5°37	11° 7	26°35	23°40	23°48	26° 0	n.a.	T 18
F 19	1 31 40	25° 4'21	0♒34	18°34	2° 2	4°16	27° 5	28°29	5°41	11° 8	26°36	23°40	23°44	26° 6	n.a.	F 19
S 20	1 35 36	26° 2'51	12°29	17°48	3°15	5° 1	27° 9	28°36	5°44	11°10	26°37	23°40	23°41	26°13	n.a.	S 20
S 21	1 39 33	27° 1'19	24°30	17° 5	4°28	5°47	27°14	28°44	5°48	11°12	26°39	23°40	23°38	26°20	n.a.	S 21
M22	1 43 29	27°59'44	6♓41	16°27	5°40	6°32	27°19	28°51	5°51	11°13	26°40	23°41	23°35	26°27	n.a.	M22
T 23	1 47 26	28°58'06	19° 6	15°52	6°53	7°17	27°24	28°58	5°54	11°15	26°41	23°41	23°32	26°33	n.a.	T 23
W24	1 51 22	29°56'26	1♈48	15°22	8° 6	8° 3	27°29	29° 5	5°58	11°17	26°42	23°42	23°28	26°40	n.a.	W24
T 25	1 55 19	0♏54'44	14°48	14°57	9°19	8°48	27°34	29°12	6° 1	11°19	26°44	23°42	23°25	26°47	n.a.	T 25
F 26	1 59 15	1°53'00	28° 7	14°38	10°32	9°33	27°40	29°19	6° 4	11°21	26°45	23°R42	23°22	26°54	n.a.	F 26
S 27	2 3 12	2°51'13	11♉43	14°23	11°44	10°18	27°45	29°26	6° 8	11°22	26°46	23°42	23°19	27° 0	n.a.	S 27
S 28	2 7 8	3°49'25	25°36	14°15	12°57	11° 3	27°51	29°33	6°11	11°24	26°47	23°41	23°16	27° 7	n.a.	S 28
M29	2 11 5	4°47'34	9♊41	14°D11	14°10	11°49	27°57	29°40	6°15	11°26	26°49	23°40	23°13	27°14	n.a.	M29
T 30	2 15 1	5°45'42	23°54	14°13	15°23	12°34	28° 3	29°47	6°18	11°28	26°50	23°38	23° 9	27°20	n.a.	T 30
W31	2 18 58	6♏43'48	8♋12	14♎20	16♎36	13♍19	28♐10	29♍54	6♏21	11♐30	26♏51	23♈37	23♈ 6	27♐27	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	3s 2	23n42	3n 5	8s42	1n28	8n58	1n 4	15n51	0n48	23s 2	1s28	2n23	0n55	13s56	0s28	25s 0	2s15	36s18	16s56	9n29	9n52	27s 2		n.a.
T 2	3 26	27 7	4 1	8 40	1 44	8 28	1 1	15 35	0 47	23 1	1 28	2 19	0 55	13 57	0 28	25 0	2 15	36 18	16 56	9 30	9 51	27 1		n.a.
W 3	3 50	28 53	4 43	8 35	2 0	7 57	0 59	15 19	0 47	23 0	1 28	2 16	0 55	13 58	0 28	25 0	2 15	36 18	16 55	9 30	9 49	27 0		n.a.
T 4	4 14	28 49	5 8	8 27	2 16	7 26	0 57	15 3	0 46	23 0	1 27	2 13	0 54	13 59	0 28	25 0	2 15	36 18	16 55	9 30	9 48	26 59		n.a.
F 5	4 38	26 50	5 15	8 16	2 32	6 55	0 54	14 47	0 45	22 59	1 27	2 10	0 54	14 0	0 28	25 0	2 15	36 18	16 55	9 30	9 47	26 57		n.a.
S 6	5 1	23 9	5 3	8 2	2 47	6 23	0 52	14 31	0 44	22 58	1 26	2 7	0 54	14 1	0 28	25 0	2 15	36 18	16 55	9 29	9 46	26 56		n.a.
S 7	5 25	18 4	4 32	7 46	3 1	5 52	0 50	14 14	0 44	22 57	1 26	2 3	0 54	14 3	0 28	25 1	2 15	36 18	16 54	9 29	9 45	26 55		n.a.
M 8	5 49	12 1	3 43	7 28	3 15	5 20	0 47	13 57	0 43	22 56	1 26	2 0	0 54	14 4	0 28	25 1	2 15	36 18	16 54	9 29	9 43	26 54		n.a.
T 9	6 12	5 24	2 42	7 8	3 27	4 49	0 45	13 41	0 42	22 56	1 25	1 57	0 54	14 5	0 28	25 1	2 15	36 18	16 54	9 28	9 42	26 52		n.a.
W10	6 36	1s24	1 32	6 47	3 39	4 17	0 42	13 24	0 41	22 55	1 25	1 54	0 54	14 6	0 28	25 1	2 15	36 18	16 54	9 28	9 41	26 51		n.a.
T 11	6 59	8 1	0 17	6 25	3 49	3 45	0 40	13 7	0 41	22 54	1 25	1 51	0 54	14 7	0 28	25 1	2 15	36 18	16 53	9 28	9 40	26 50		n.a.
F 12	7 22	14 9	0s57	6 2	3 57	3 13	0 37	12 50	0 40	22 53	1 24	1 48	0 54	14 8	0 28	25 1	2 15	36 18	16 53	9 28	9 39	26 48		n.a.
S 13	7 45	19 30	2 6	5 39	4 4	2 41	0 35	12 32	0 39	22 52	1 24	1 45	0 54	14 9	0 28	25 2	2 14	36 18	16 53	9 28	9 37	26 47		n.a.
S 14	8 8	23 50	3 7	5 17	4 9	2 9	0 32	12 15	0 38	22 50	1 23	1 41	0 54	14 10	0 28	25 2	2 14	36 18	16 53	9 28	9 36	26 46		n.a.
M15	8 31	26 57	3 58	4 55	4 13	1 37	0 30	11 58	0 37	22 49	1 23	1 38	0 54	14 12	0 28	25 2	2 14	36 18	16 53	9 28	9 35	26 44		n.a.
T 16	8 53	28 42	4 37	4 34	4 14	1 4	0 27	11 40	0 36	22 48	1 23	1 35	0 54	14 13	0 28	25 2	2 14	36 18	16 52	9 28	9 34	26 43		n.a.
W17	9 16	29 4	5 3	4 14	4 14	0 32	0 25	11 22	0 36	22 47	1 22	1 32	0 54	14 14	0 28	25 2	2 14	36 19	16 52	9 28	9 33	26 41		n.a.
T 18	9 38	28 3	5 15	3 57	4 12	0 0	0 22	11 5	0 35	22 46	1 22	1 29	0 54	14 15	0 28	25 2	2 14	36 19	16 52	9 28	9 31	26 40		n.a.
F 19	10 0	25 46	5 14	3 41	4 9	0s32	0 20	10 47	0 34	22 45	1 21	1 26	0 54	14 16	0 28	25 3	2 14	36 19	16 52	9 28	9 30	26 39		n.a.
S 20	10 22	22 22	4 59	3 28	4 3	1 4	0 17	10 29	0 33	22 43	1 21	1 23	0 54	14 17	0 28	25 3	2 14	36 19	16 52	9 28	9 29	26 37		n.a.
S 21	10 44	18 2	4 32	3 18	3 57	1 36	0 15	10 11	0 32	22 42	1 21	1 20	0 54	14 18	0 28	25 3	2 14	36 19	16 51	9 29	9 28	26 36		n.a.
M22	11 6	12 54	3 52	3 9	3 49	2 8	0 12	9 53	0 31	22 41	1 20	1 17	0 53	14 20	0 28	25 3	2 14	36 19	16 51	9 29	9 26	26 34		n.a.
T 23	11 27	7 11	3 0	3 4	3 40	2 40	0 10	9 35	0 30	22 39	1 20	1 14	0 53	14 21	0 28	25 4	2 14	36 19	16 51	9 29	9 25	26 33		n.a.
W24	11 48	1 4	1 58	3 2	3 30	3 12	0 7	9 16	0 30	22 38	1 20	1 11	0 53	14 22	0 28	25 4	2 14	36 20	16 51	9 29	9 24	26 32		n.a.
T 25	12 9	5n16	0 49	3 2	3 19	3 44	0 5	8 58	0 29	22 36	1 19	1 8	0 53	14 23	0 28	25 4	2 14	36 20	16 51	9 29	9 23	26 30		n.a.
F 26	12 30	11 31	0n24	3 5	3 7	4 16	0 2	8 40	0 28	22 35	1 19	1 5	0 53	14 24	0 28	25 4	2 14	36 20	16 51	9 29	9 22	26 29		n.a.
S 27	12 51	17 23	1 38	3 10	2 55	4 48	0s 0	8 21	0 27	22 33	1 18	1 2	0 53	14 25	0 28	25 4	2 14	36 20	16 50	9 29	9 20	26 27		n.a.
S 28	13 11	22 28	2 47	3 18	2 43	5 19	0 3	8 3	0 26	22 32	1 18	1 0	0 53	14 27	0 28	25 5	2 14	36 20	16 50	9 29	9 19	26 26		n.a.
M29	13 32	26 21	3 47	3 29	2 30	5 51	0 5	7 44	0 25	22 30	1 18	0 57	0 53	14 28	0 28	25 5	2 14	36 21	16 50	9 28	9 18	26 24		n.a.
T 30	13 52	28 37	4 34	3 41	2 17	6 22	0 8	7 26	0 24	22 29	1 17	0 54	0 53	14 29	0 28	25 5	2 14	36 21	16 50	9 28	9 17	26 23		n.a.
W31	14s11	29n 0	5n 4	3s56	2n 4	6s53	0s10	7n 7	0n23	22s27	1s17	0n51	0n53	14s30	0s28	25s 5	2s14	36s21	16s50	9n27	9n16	26s21		n.a.

Julian Day Number = -1564031.5, Delta T = 105h23m09s
Ecliptic obliquity = 24°12'30, Nutation = - 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -126°01'49, Lahiri = -126°54'49 Julian Calendar 1 Dec. 8996 BCE == Greg. Calendar 23 Sept. 8996 BCE

The year -8995 astronomical counting style corresponds to year 8996 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JANUARY 8995 BCE (-8994) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	2 22 54	7♑41'51	22♋30	14♎32	17♎49	14♍ 4	28♌16	0♎ 0	6♑25	11♐32	26♑53	23°R36	23♈ 3	27♌34	n.a.	T 1
F 2	2 26 51	8°39'54	6♌46	14°49	19° 1	14°49	28°22	0° 7	6°28	11°34	26°54	23°D35	23° 0	27°41	n.a.	F 2
S 3	2 30 47	9°37'54	20°56	15°10	20°14	15°34	28°29	0°14	6°32	11°36	26°55	23♈36	22°57	27°47	n.a.	S 3
S 4	2 34 44	10°35'53	4♍59	15°36	21°27	16°19	28°36	0°20	6°35	11°38	26°57	23°36	22°53	27°54	n.a.	S 4
M 5	2 38 40	11°33'50	18°53	16° 6	22°40	17° 4	28°43	0°27	6°38	11°40	26°58	23°38	22°50	28° 1	n.a.	M 5
T 6	2 42 37	12°31'45	2♎36	16°41	23°53	17°48	28°50	0°34	6°42	11°42	26°59	23°39	22°47	28° 8	n.a.	T 6
W 7	2 46 33	13°29'39	16° 8	17°19	25° 6	18°33	28°57	0°40	6°45	11°44	27° 1	23°40	22°44	28°14	n.a.	W 7
T 8	2 50 29	14°27'30	29°27	18° 1	26°19	19°18	29° 5	0°46	6°48	11°46	27° 2	23°R40	22°41	28°21	n.a.	T 8
F 9	2 54 26	15°25'21	12♑33	18°47	27°31	20° 3	29°12	0°53	6°52	11°48	27° 3	23°39	22°38	28°28	n.a.	F 9
S 10	2 58 22	16°23'09	25°24	19°36	28°44	20°47	29°20	0°59	6°55	11°50	27° 5	23°37	22°34	28°34	n.a.	S 10
S 11	3 2 19	17°20'55	8♐ 2	20°29	29°57	21°32	29°28	1° 5	6°59	11°52	27° 6	23°34	22°31	28°41	n.a.	S 11
M12	3 6 15	18°18'40	20°26	21°24	1♑10	22°16	29°36	1°12	7° 2	11°54	27° 8	23°30	22°28	28°48	n.a.	M12
T 13	3 10 12	19°16'22	2♌39	22°23	2°23	23° 1	29°44	1°18	7° 5	11°56	27° 9	23°25	22°25	28°55	n.a.	T 13
W14	3 14 8	20°14'03	14°41	23°24	3°36	23°45	29°52	1°24	7° 9	11°58	27°10	23°22	22°22	29° 1	n.a.	W14
T 15	3 18 5	21°11'42	26°37	24°29	4°49	24°30	0♒ 0	1°30	7°12	12° 0	27°12	23°18	22°19	29° 8	n.a.	T 15
F 16	3 22 1	22° 9'19	8♒29	25°36	6° 2	25°14	0° 9	1°36	7°15	12° 2	27°13	23°16	22°15	29°15	n.a.	F 16
S 17	3 25 58	23° 6'54	20°23	26°45	7°15	25°58	0°17	1°42	7°18	12° 5	27°14	23°D15	22°12	29°22	n.a.	S 17
S 18	3 29 54	24° 4'26	2♓23	27°58	8°28	26°43	0°26	1°47	7°22	12° 7	27°16	23°15	22° 9	29°28	n.a.	S 18
M19	3 33 51	25° 1'57	14°34	29°12	9°41	27°27	0°35	1°53	7°25	12° 9	27°17	23°17	22° 6	29°35	n.a.	M19
T 20	3 37 47	25°59'26	27° 0	0♑29	10°53	28°11	0°44	1°59	7°28	12°11	27°19	23°18	22° 3	29°42	n.a.	T 20
W21	3 41 44	26°56'54	9♈45	1°48	12° 6	28°55	0°53	2° 4	7°32	12°13	27°20	23°20	21°59	29°48	n.a.	W21
T 22	3 45 40	27°54'19	22°53	3°10	13°19	29°39	1° 2	2°10	7°35	12°15	27°21	23°R20	21°56	29°55	n.a.	T 22
F 23	3 49 37	28°51'43	6♉25	4°34	14°32	0♎23	1°11	2°15	7°38	12°18	27°23	23°20	21°53	0♒ 2	n.a.	F 23
S 24	3 53 33	29°49'06	20°20	6° 0	15°45	1° 7	1°20	2°21	7°41	12°20	27°24	23°17	21°50	0° 9	n.a.	S 24
S 25	3 57 30	0♐46'27	4♊36	7°28	16°58	1°51	1°30	2°26	7°44	12°22	27°26	23°13	21°47	0°15	n.a.	S 25
M26	4 1 26	1°43'47	19° 8	8°59	18°11	2°35	1°39	2°31	7°48	12°24	27°27	23° 8	21°44	0°22	n.a.	M26
T 27	4 5 23	2°41'05	3♋49	10°31	19°24	3°18	1°49	2°37	7°51	12°26	27°28	23° 2	21°40	0°29	n.a.	T 27
W28	4 9 19	3°38'22	18°32	12° 6	20°38	4° 2	1°59	2°42	7°54	12°29	27°30	22°57	21°37	0°36	n.a.	W28
T 29	4 13 16	4°35'38	3♌10	13°43	21°51	4°46	2° 9	2°47	7°57	12°31	27°31	22°52	21°34	0°42	n.a.	T 29
F 30	4 17 12	5°32'53	17°38	15°22	23° 4	5°29	2°19	2°52	8° 0	12°33	27°33	22°49	21°31	0°49	n.a.	F 30
S 31	4 21 9	6♐30'07	1♍50	17♑ 3	24♑17	6♎13	2♒29	2♎57	8♑ 3	12♐35	27♑34	22°D48	21♈28	0♒56	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	14s31	27n26	5n15	4s13	1n51	7s24	0s13	6n48	0n22	22s25	1s17	0n48	0n53	14s31	0s28	25s 6	2s14	36s21	16s50	9n27	9n14	26s20		n.a.
F 2	14 50	24 7	5 7	4 32	1 38	7 55	0 15	6 29	0 21	22 24	1 16	0 45	0 53	14 32	0 28	25 6	2 14	36 22	16 50	9 27	9 13	26 19		n.a.
S 3	15 9	19 23	4 40	4 52	1 25	8 25	0 17	6 11	0 20	22 22	1 16	0 43	0 53	14 34	0 28	25 6	2 14	36 22	16 50	9 27	9 12	26 17		n.a.
S 4	15 28	13 38	3 57	5 14	1 12	8 56	0 20	5 52	0 19	22 20	1 16	0 40	0 53	14 35	0 28	25 6	2 14	36 22	16 49	9 27	9 11	26 16		n.a.
M 5	15 47	7 17	3 0	5 38	0 59	9 26	0 22	5 33	0 18	22 18	1 15	0 37	0 53	14 36	0 28	25 7	2 14	36 22	16 49	9 28	9 9	26 14		n.a.
T 6	16 5	0 39	1 53	6 3	0 47	9 56	0 24	5 14	0 17	22 16	1 15	0 35	0 53	14 37	0 28	25 7	2 13	36 23	16 49	9 28	9 8	26 12		n.a.
W 7	16 23	5s55	0 41	6 29	0 35	10 26	0 27	4 55	0 16	22 14	1 15	0 32	0 53	14 38	0 28	25 7	2 13	36 23	16 49	9 28	9 7	26 11		n.a.
T 8	16 41	12 7	0s32	6 56	0 23	10 55	0 29	4 36	0 15	22 13	1 14	0 29	0 53	14 39	0 28	25 7	2 13	36 23	16 49	9 28	9 6	26 9		n.a.
F 9	16 59	17 42	1 42	7 24	0 12	11 24	0 31	4 17	0 14	22 11	1 14	0 27	0 53	14 41	0 28	25 8	2 13	36 23	16 49	9 28	9 5	26 8		n.a.
S 10	17 16	22 24	2 45	7 54	0 1	11 53	0 33	3 58	0 13	22 9	1 14	0 24	0 53	14 42	0 28	25 8	2 13	36 24	16 49	9 27	9 3	26 6		n.a.
S 11	17 33	25 57	3 40	8 24	0s10	12 22	0 35	3 39	0 12	22 7	1 13	0 21	0 53	14 43	0 28	25 8	2 13	36 24	16 49	9 26	9 2	26 5		n.a.
M12	17 50	28 12	4 22	8 55	0 20	12 50	0 38	3 20	0 11	22 5	1 13	0 19	0 53	14 44	0 28	25 8	2 13	36 24	16 49	9 24	9 1	26 3		n.a.
T 13	18 6	29 3	4 52	9 27	0 30	13 18	0 40	3 1	0 10	22 3	1 13	0 16	0 53	14 45	0 28	25 9	2 13	36 25	16 49	9 23	9 0	26 2		n.a.
W14	18 22	28 29	5 9	9 59	0 39	13 46	0 42	2 42	0 9	22 0	1 12	0 14	0 53	14 46	0 28	25 9	2 13	36 25	16 49	9 21	8 59	26 0		n.a.
T 15	18 38	26 36	5 12	10 31	0 48	14 13	0 44	2 22	0 8	21 58	1 12	0 11	0 53	14 47	0 28	25 9	2 13	36 25	16 49	9 20	8 57	25 58		n.a.
F 16	18 53	23 33	5 1	11 5	0 57	14 40	0 46	2 3	0 7	21 56	1 12	0 9	0 53	14 49	0 28	25 9	2 13	36 26	16 49	9 19	8 56	25 57		n.a.
S 17	19 8	19 32	4 38	11 38	1 4	15 7	0 48	1 44	0 6	21 54	1 11	0 6	0 53	14 50	0 28	25 10	2 13	36 26	16 49	9 19	8 55	25 55		n.a.
S 18	19 23	14 42	4 3	12 12	1 12	15 33	0 49	1 25	0 5	21 52	1 11	0 4	0 53	14 51	0 28	25 10	2 13	36 26	16 49	9 19	8 54	25 54		n.a.
M19	19 38	9 15	3 16	12 46	1 19	15 59	0 51	1 6	0 4	21 49	1 11	0 2	0 53	14 52	0 28	25 10	2 13	36 27	16 49	9 20	8 52	25 52		n.a.
T 20	19 52	3 20	2 19	13 20	1 25	16 24	0 53	0 47	0 3	21 47	1 11	0s 1	0 53	14 53	0 28	25 11	2 13	36 27	16 48	9 20	8 51	25 50		n.a.
W21	20 6	2n52	1 13	13 54	1 31	16 49	0 55	0 28	0 1	21 45	1 10	0 3	0 53	14 54	0 28	25 11	2 13	36 27	16 48	9 21	8 50	25 49		n.a.
T 22	20 19	9 8	0 3	14 29	1 37	17 14	0 56	0 9	0 0	21 42	1 10	0 5	0 53	14 55	0 28	25 11	2 13	36 28	16 48	9 21	8 49	25 47		n.a.
F 23	20 32	15 11	1n10	15 3	1 42	17 38	0 58	0s10	0s 1	21 40	1 10	0 8	0 53	14 56	0 28	25 11	2 13	36 28	16 48	9 21	8 48	25 46		n.a.
S 24	20 45	20 40	2 21	15 37	1 46	18 2	1 0	0 29	0 2	21 38	1 9	0 10	0 53	14 57	0 28	25 12	2 13	36 28	16 48	9 20	8 46	25 44		n.a.
S 25	20 58	25 6	3 25	16 10	1 50	18 25	1 1	0 48	0 3	21 35	1 9	0 12	0 52	14 59	0 28	25 12	2 13	36 29	16 48	9 18	8 45	25 42		n.a.
M26	21 10	28 0	4 16	16 44	1 54	18 48	1 3	1 7	0 4	21 33	1 9	0 14	0 52	15 0	0 28	25 12	2 13	36 29	16 48	9 16	8 44	25 41		n.a.
T 27	21 21	29 1	4 52	17 17	1 56	19 10	1 4	1 26	0 5	21 30	1 9	0 16	0 52	15 1	0 28	25 13	2 13	36 29	16 49	9 14	8 43	25 39		n.a.
W28	21 33	27 57	5 8	17 50	1 59	19 32	1 6	1 45	0 6	21 28	1 8	0 18	0 52	15 2	0 28	25 13	2 13	36 30	16 49	9 12	8 41	25 37		n.a.
T 29	21 44	24 59	5 4	18 22	2 0	19 53	1 7	2 4	0 8	21 25	1 8	0 21	0 52	15 3	0 28	25 13	2 13	36 30	16 49	9 10	8 40	25 35		n.a.
F 30	21 55	20 28	4 40	18 53	2 1	20 14	1 8	2 23	0 9	21 22	1 8	0 23	0 52	15 4	0 28	25 14	2 13	36 31	16 49	9 9	8 39	25 34		n.a.
S 31	22s 5	14n53	4n 0	19s24	2s 2	20s34	1s 9	2s42	0s10	21s20	1s 7	0s25	0n52	15s 5	0s28	25s14	2s13	36s31	16s49	9n 9	8n38	25s32		n.a.

Julian Day Number = -1564000.5, Delta T = 105h23m03s
Ecliptic obliquity = 24°12'29, Nutation = - 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -126°01'45, Lahiri = -126°54'45 Julian Calendar 1 Jan. 8995 BCE == Greg. Calendar 24 Oct. 8996 BCE

The year -8994 astronomical counting style corresponds to year 8995 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

FEBRUARY 8995 BCE (-8994) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	4 25 5	7♐27'20	15♍47	18♏46	25♏30	6♎56	2♒39	3♎ 2	8♏ 6	12♐37	27♏35	22♈48	21♈25	1♒ 2	n.a.	S 1
M 2	4 29 1	8°24'32	29°27	20°31	26°43	7°39	2°49	3° 6	8° 9	12°40	27°37	22°49	21°21	1° 9	n.a.	M 2
T 3	4 32 58	9°21'44	12♎51	22°18	27°56	8°23	2°59	3°11	8°12	12°42	27°38	22°50	21°18	1°16	n.a.	T 3
W 4	4 36 54	10°18'54	26° 0	24° 8	29° 9	9° 6	3°10	3°16	8°15	12°44	27°39	22°R50	21°15	1°23	n.a.	W 4
T 5	4 40 51	11°16'04	8♏57	25°59	0♐23	9°49	3°20	3°20	8°18	12°46	27°41	22°49	21°12	1°29	n.a.	T 5
F 6	4 44 47	12°13'13	21°42	27°53	1°36	10°32	3°31	3°24	8°21	12°49	27°42	22°46	21° 9	1°36	n.a.	F 6
S 7	4 48 44	13°10'21	4♐16	29°48	2°49	11°15	3°42	3°29	8°24	12°51	27°43	22°40	21° 5	1°43	n.a.	S 7
S 8	4 52 40	14° 7'28	16°40	1♐46	4° 2	11°58	3°53	3°33	8°27	12°53	27°45	22°32	21° 2	1°49	n.a.	S 8
M 9	4 56 37	15° 4'34	28°54	3°45	5°16	12°41	4° 3	3°37	8°30	12°55	27°46	22°23	20°59	1°56	n.a.	M 9
T 10	5 0 33	16° 1'39	10♑59	5°46	6°29	13°24	4°14	3°41	8°33	12°58	27°48	22°13	20°56	2° 3	n.a.	T 10
W11	5 4 30	16°58'43	22°58	7°49	7°42	14° 6	4°25	3°45	8°36	13° 0	27°49	22° 4	20°53	2°10	n.a.	W11
T 12	5 8 26	17°55'46	4♒51	9°54	8°55	14°49	4°37	3°49	8°39	13° 2	27°50	21°55	20°50	2°16	n.a.	T 12
F 13	5 12 23	18°52'48	16°42	12° 0	10° 9	15°32	4°48	3°53	8°41	13° 4	27°51	21°48	20°46	2°23	n.a.	F 13
S 14	5 16 19	19°49'49	28°35	14° 7	11°22	16°14	4°59	3°57	8°44	13° 7	27°53	21°44	20°43	2°30	n.a.	S 14
S 15	5 20 16	20°46'49	10♓33	16°16	12°35	16°56	5°10	4° 1	8°47	13° 9	27°54	21°41	20°40	2°37	n.a.	S 15
M16	5 24 13	21°43'48	22°41	18°26	13°49	17°39	5°22	4° 4	8°49	13°11	27°55	21°D41	20°37	2°43	n.a.	M16
T 17	5 28 9	22°40'46	5♈ 4	20°36	15° 2	18°21	5°33	4° 8	8°52	13°13	27°57	21°41	20°34	2°50	n.a.	T 17
W18	5 32 6	23°37'43	17°48	22°47	16°16	19° 3	5°45	4°11	8°55	13°15	27°58	21°R42	20°31	2°57	n.a.	W18
T 19	5 36 2	24°34'40	0♉56	24°58	17°29	19°45	5°56	4°14	8°57	13°18	27°59	21°42	20°27	3° 3	n.a.	T 19
F 20	5 39 59	25°31'35	14°31	27° 9	18°43	20°27	6° 8	4°17	9° 0	13°20	28° 0	21°40	20°24	3°10	n.a.	F 20
S 21	5 43 55	26°28'30	28°34	29°20	19°56	21° 9	6°20	4°21	9° 2	13°22	28° 2	21°35	20°21	3°17	n.a.	S 21
S 22	5 47 52	27°25'25	13♊ 4	1♑30	21° 9	21°51	6°32	4°24	9° 5	13°24	28° 3	21°28	20°18	3°24	n.a.	S 22
M23	5 51 48	28°22'18	27°55	3°39	22°23	22°32	6°43	4°26	9° 7	13°26	28° 4	21°20	20°15	3°30	n.a.	M23
T 24	5 55 45	29°19'12	12♋58	5°48	23°36	23°14	6°55	4°29	9°10	13°29	28° 5	21°10	20°11	3°37	n.a.	T 24
W25	5 59 41	0♑16'05	28° 4	7°55	24°50	23°56	7° 7	4°32	9°12	13°31	28° 7	21° 1	20° 8	3°44	n.a.	W25
T 26	6 3 38	1°12'58	13♌ 4	10° 1	26° 4	24°37	7°19	4°35	9°15	13°33	28° 8	20°53	20° 5	3°51	n.a.	T 26
F 27	6 7 34	2° 9'51	27°48	12° 4	27°17	25°18	7°32	4°37	9°17	13°35	28° 9	20°47	20° 2	3°57	n.a.	F 27
S 28	6 11 31	3♑ 6'44	12♍11	14♑ 7	28♐31	26♎ 0	7♒44	4♎40	9♏19	13♐37	28♏10	20♈43	19♈59	4♒ 4	n.a.	S 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	22s15	8n38	3n 6	19s54	2s 2	20s53	1s11	3s 0	0s11	21s17	1s 7	0s27	0n52	15s 6	0s28	25s14	2s13	36s31	16s49	9n 9	8n36	25s30		n.a.
M 2	22 24	2 6	2 3	20 23	2 1	21 12	1 12	3 19	0 12	21 14	1 7	0 29	0 52	15 7	0 28	25 14	2 13	36 32	16 49	9 9	8 35	25 29		n.a.
T 3	22 33	4s25	0 54	20 51	1 59	21 31	1 13	3 38	0 14	21 12	1 7	0 31	0 52	15 8	0 28	25 15	2 13	36 32	16 49	9 9	8 34	25 27		n.a.
W 4	22 42	10 37	0s17	21 18	1 58	21 49	1 14	3 57	0 15	21 9	1 6	0 32	0 52	15 9	0 28	25 15	2 13	36 33	16 49	9 10	8 33	25 25		n.a.
T 5	22 51	16 17	1 26	21 44	1 55	22 6	1 15	4 15	0 16	21 6	1 6	0 34	0 52	15 10	0 28	25 15	2 13	36 33	16 49	9 9	8 32	25 23		n.a.
F 6	22 58	21 9	2 29	22 8	1 52	22 23	1 16	4 34	0 17	21 3	1 6	0 36	0 52	15 11	0 28	25 16	2 13	36 34	16 49	9 8	8 30	25 22		n.a.
S 7	23 6	25 0	3 23	22 31	1 48	22 39	1 17	4 52	0 18	21 0	1 6	0 38	0 52	15 12	0 28	25 16	2 13	36 34	16 49	9 6	8 29	25 20		n.a.
S 8	23 13	27 37	4 7	22 52	1 43	22 54	1 17	5 11	0 20	20 58	1 5	0 40	0 52	15 13	0 28	25 16	2 13	36 34	16 49	9 3	8 28	25 18		n.a.
M 9	23 20	28 52	4 40	23 11	1 38	23 9	1 18	5 29	0 21	20 55	1 5	0 41	0 52	15 14	0 28	25 17	2 13	36 35	16 49	8 59	8 27	25 16		n.a.
T 10	23 26	28 42	4 59	23 29	1 33	23 23	1 19	5 47	0 22	20 52	1 5	0 43	0 52	15 15	0 28	25 17	2 13	36 35	16 49	8 55	8 25	25 15		n.a.
W11	23 32	27 10	5 4	23 44	1 27	23 36	1 19	6 5	0 23	20 49	1 5	0 45	0 52	15 16	0 28	25 17	2 13	36 36	16 49	8 52	8 24	25 13		n.a.
T 12	23 38	24 27	4 57	23 58	1 20	23 49	1 20	6 24	0 24	20 46	1 4	0 46	0 52	15 17	0 28	25 18	2 13	36 36	16 50	8 48	8 23	25 11		n.a.
F 13	23 43	20 42	4 36	24 9	1 13	24 1	1 20	6 42	0 26	20 43	1 4	0 48	0 52	15 18	0 28	25 18	2 13	36 37	16 50	8 46	8 22	25 9		n.a.
S 14	23 48	16 8	4 4	24 18	1 5	24 12	1 21	7 0	0 27	20 40	1 4	0 49	0 52	15 19	0 28	25 18	2 13	36 37	16 50	8 44	8 21	25 8		n.a.
S 15	23 52	10 56	3 21	24 25	0 56	24 22	1 21	7 18	0 28	20 37	1 4	0 51	0 52	15 20	0 29	25 18	2 13	36 38	16 50	8 43	8 19	25 6		n.a.
M16	23 56	5 15	2 28	24 29	0 48	24 32	1 21	7 35	0 29	20 34	1 3	0 52	0 52	15 21	0 29	25 19	2 13	36 38	16 50	8 43	8 18	25 4		n.a.
T 17	23 59	0n45	1 27	24 30	0 39	24 41	1 22	7 53	0 31	20 30	1 3	0 54	0 52	15 22	0 29	25 19	2 13	36 39	16 50	8 43	8 17	25 2		n.a.
W18	24 2	6 53	0 21	24 29	0 29	24 50	1 22	8 11	0 32	20 27	1 3	0 55	0 52	15 23	0 29	25 19	2 13	36 39	16 50	8 43	8 16	25 0		n.a.
T 19	24 5	12 56	0n49	24 26	0 20	24 57	1 22	8 29	0 33	20 24	1 3	0 57	0 52	15 23	0 29	25 20	2 13	36 39	16 51	8 43	8 14	24 58		n.a.
F 20	24 7	18 35	1 58	24 20	0 10	25 4	1 22	8 46	0 35	20 21	1 3	0 58	0 52	15 24	0 29	25 20	2 13	36 40	16 51	8 42	8 13	24 57		n.a.
S 21	24 9	23 27	3 3	24 12	0n 0	25 10	1 22	9 4	0 36	20 18	1 2	0 59	0 52	15 25	0 29	25 20	2 13	36 40	16 51	8 41	8 12	24 55		n.a.
S 22	24 10	27 1	3 57	24 2	0 10	25 16	1 22	9 21	0 37	20 14	1 2	1 0	0 52	15 26	0 29	25 21	2 13	36 41	16 51	8 38	8 11	24 53		n.a.
M23	24 11	28 48	4 37	23 49	0 20	25 20	1 22	9 38	0 38	20 11	1 2	1 2	0 52	15 27	0 29	25 21	2 13	36 41	16 51	8 35	8 9	24 51		n.a.
T 24	24 12	28 30	4 59	23 34	0 30	25 24	1 22	9 55	0 40	20 8	1 2	1 3	0 52	15 28	0 29	25 21	2 13	36 42	16 51	8 31	8 8	24 49		n.a.
W25	24 12	26 5	4 59	23 18	0 40	25 27	1 21	10 12	0 41	20 4	1 1	1 4	0 52	15 29	0 29	25 22	2 13	36 42	16 51	8 27	8 7	24 47		n.a.
T 26	24 12	21 53	4 40	22 59	0 50	25 30	1 21	10 29	0 42	20 1	1 1	1 5	0 52	15 29	0 29	25 22	2 13	36 43	16 52	8 24	8 6	24 45		n.a.
F 27	24 11	16 23	4 1	22 40	0 59	25 31	1 21	10 46	0 44	19 58	1 1	1 6	0 52	15 30	0 29	25 22	2 14	36 43	16 52	8 22	8 4	24 43		n.a.
S 28	24s10	10n 6	3n 9	22s18	1n 8	25s32	1s20	11s 3	0s45	19s54	1s 1	1s 7	0n52	15s31	0s29	25s22	2s14	36s44	16s52	8n20	8n 3	24s42		n.a.

Julian Day Number = -1563969.5, Delta T = 105h22m57s
Ecliptic obliquity = 24°12'29, Nutation = - 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -126°01'41, Lahiri = -126°54'41 Julian Calendar 1 Feb. 8995 BCE == Greg. Calendar 24 Nov. 8996 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

MARCH 8995 BCE (-8994) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	6 15 27	4♉ 3'36	26♍11	16♉ 7	29♐44	26♎41	7♒56	4♎42	9♏22	13♐39	28♏11	20°R41	19♈56	4♒11	n.a.	S 1
M 2	6 19 24	5° 0'29	9♎48	18° 5	0♉58	27°22	8° 8	4°44	9°24	13°42	28°13	20°D41	19°52	4°17	n.a.	M 2
T 3	6 23 21	5°57'22	23° 4	20° 1	2°12	28° 3	8°21	4°46	9°26	13°44	28°14	20°R41	19°49	4°24	n.a.	T 3
W 4	6 27 17	6°54'15	6♏ 1	21°55	3°25	28°44	8°33	4°48	9°28	13°46	28°15	20♈41	19°46	4°31	n.a.	W 4
T 5	6 31 14	7°51'09	18°43	23°47	4°39	29°24	8°45	4°50	9°30	13°48	28°16	20°38	19°43	4°38	n.a.	T 5
F 6	6 35 10	8°48'03	1♐12	25°37	5°53	0♏ 5	8°58	4°52	9°33	13°50	28°17	20°33	19°40	4°44	n.a.	F 6
S 7	6 39 7	9°44'57	13°31	27°24	7° 6	0°46	9°10	4°54	9°35	13°52	28°18	20°24	19°37	4°51	n.a.	S 7
S 8	6 43 3	10°41'51	25°42	29° 9	8°20	1°26	9°23	4°55	9°37	13°54	28°19	20°14	19°33	4°58	n.a.	S 8
M 9	6 47 0	11°38'45	7♉46	0♒52	9°34	2° 6	9°36	4°57	9°39	13°56	28°20	20° 1	19°30	5° 4	n.a.	M 9
T 10	6 50 57	12°35'39	19°44	2°32	10°48	2°47	9°48	4°58	9°41	13°58	28°21	19°47	19°27	5°11	n.a.	T 10
W11	6 54 53	13°32'34	1♒38	4°10	12° 2	3°27	10° 1	5° 0	9°42	14° 0	28°22	19°34	19°24	5°18	n.a.	W11
T 12	6 58 50	14°29'28	13°29	5°46	13°15	4° 7	10°14	5° 1	9°44	14° 2	28°23	19°22	19°21	5°25	n.a.	T 12
F 13	7 2 46	15°26'23	25°20	7°20	14°29	4°47	10°27	5° 2	9°46	14° 4	28°24	19°12	19°17	5°31	n.a.	F 13
S 14	7 6 43	16°23'17	7♓12	8°51	15°43	5°26	10°39	5° 3	9°48	14° 6	28°25	19° 5	19°14	5°38	n.a.	S 14
S 15	7 10 39	17°20'12	19° 9	10°20	16°57	6° 6	10°52	5° 4	9°50	14° 8	28°26	19° 0	19°11	5°45	n.a.	S 15
M16	7 14 36	18°17'07	1♈17	11°46	18°11	6°46	11° 5	5° 5	9°51	14°10	28°27	18°58	19° 8	5°52	n.a.	M16
T 17	7 18 33	19°14'02	13°38	13°10	19°25	7°25	11°18	5° 5	9°53	14°12	28°28	18°57	19° 5	5°58	n.a.	T 17
W18	7 22 29	20°10'57	26°18	14°32	20°39	8° 4	11°31	5° 6	9°55	14°14	28°29	18°57	19° 2	6° 5	n.a.	W18
T 19	7 26 26	21° 7'52	9♉22	15°51	21°53	8°43	11°44	5° 7	9°56	14°16	28°30	18°57	18°58	6°12	n.a.	T 19
F 20	7 30 22	22° 4'48	22°54	17° 7	23° 6	9°22	11°57	5° 7	9°58	14°18	28°31	18°54	18°55	6°18	n.a.	F 20
S 21	7 34 19	23° 1'43	6♊55	18°21	24°20	10° 1	12°10	5° 7	9°59	14°19	28°32	18°50	18°52	6°25	n.a.	S 21
S 22	7 38 16	23°58'40	21°25	19°32	25°34	10°40	12°23	5° 7	10° 1	14°21	28°33	18°42	18°49	6°32	n.a.	S 22
M23	7 42 12	24°55'36	6♋20	20°41	26°48	11°19	12°36	5°R 7	10° 2	14°23	28°34	18°33	18°46	6°39	n.a.	M23
T 24	7 46 9	25°52'34	21°32	21°47	28° 2	11°57	12°50	5° 7	10° 3	14°25	28°35	18°23	18°42	6°45	n.a.	T 24
W25	7 50 5	26°49'31	6♌51	22°50	29°16	12°36	13° 3	5° 7	10° 5	14°27	28°35	18°12	18°39	6°52	n.a.	W25
T 26	7 54 2	27°46'30	22° 5	23°49	0♒30	13°14	13°16	5° 7	10° 6	14°28	28°36	18° 3	18°36	6°59	n.a.	T 26
F 27	7 57 59	28°43'29	7♍ 4	24°46	1°44	13°52	13°29	5° 7	10° 7	14°30	28°37	17°56	18°33	7° 5	n.a.	F 27
S 28	8 1 55	29°40'29	21°40	25°40	2°58	14°30	13°42	5° 6	10° 8	14°32	28°38	17°52	18°30	7°12	n.a.	S 28
S 29	8 5 52	0♒37'30	5♎50	26°30	4°13	15° 8	13°56	5° 6	10° 9	14°33	28°38	17°50	18°27	7°19	n.a.	S 29
M30	8 9 48	1°34'33	19°32	27°17	5°27	15°46	14° 9	5° 5	10°10	14°35	28°39	17°D50	18°23	7°26	n.a.	M30
T 31	8 13 45	2♒31'36	2♏48	28♒ 1	6♒41	16♏23	14♒22	5♎ 4	10♏12	14♐37	28♏40	17°R50	18♈20	7♒32	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	24s 8	3n29	2n 6	21s56	1n17	25s32	1s20	11s20	0s46	19s51	1s 1	1s 8	0n52	15s32	0s29	25s23	2s14	36s44	16s52	8n20	8n 2	24s40		n.a.
M 2	24 6	3s 8	0 57	21 32	1 25	25 31	1 19	11 36	0 48	19 47	1 0	1 9	0 52	15 32	0 29	25 23	2 14	36 45	16 52	8 20	8 1	24 38		n.a.
T 3	24 4	9 26	0s13	21 8	1 33	25 30	1 18	11 53	0 49	19 44	1 0	1 10	0 52	15 33	0 29	25 23	2 14	36 45	16 53	8 20	8 0	24 36		n.a.
W 4	24 1	15 12	1 20	20 42	1 41	25 27	1 18	12 9	0 50	19 40	1 0	1 11	0 52	15 34	0 29	25 24	2 14	36 46	16 53	8 20	7 58	24 34		n.a.
T 5	23 57	20 13	2 22	20 16	1 48	25 24	1 17	12 25	0 52	19 37	1 0	1 11	0 52	15 35	0 29	25 24	2 14	36 46	16 53	8 18	7 57	24 32		n.a.
F 6	23 54	24 15	3 16	19 50	1 54	25 20	1 16	12 41	0 53	19 33	1 0	1 12	0 52	15 35	0 29	25 24	2 14	36 47	16 53	8 16	7 56	24 30		n.a.
S 7	23 50	27 7	4 0	19 23	2 0	25 16	1 15	12 57	0 54	19 29	0 59	1 13	0 52	15 36	0 29	25 25	2 14	36 47	16 53	8 13	7 55	24 28		n.a.
S 8	23 45	28 41	4 33	18 56	2 6	25 10	1 14	13 13	0 56	19 26	0 59	1 13	0 52	15 37	0 29	25 25	2 14	36 48	16 54	8 9	7 53	24 26		n.a.
M 9	23 40	28 50	4 52	18 29	2 10	25 4	1 13	13 29	0 57	19 22	0 59	1 14	0 52	15 37	0 29	25 25	2 14	36 48	16 54	8 4	7 52	24 24		n.a.
T 10	23 35	27 38	4 59	18 2	2 15	24 57	1 12	13 44	0 59	19 18	0 59	1 15	0 52	15 38	0 29	25 25	2 14	36 49	16 54	7 59	7 51	24 22		n.a.
W11	23 29	25 11	4 53	17 35	2 19	24 50	1 11	14 0	1 0	19 15	0 59	1 15	0 52	15 39	0 29	25 26	2 14	36 49	16 54	7 54	7 50	24 20		n.a.
T 12	23 23	21 39	4 33	17 9	2 22	24 41	1 10	14 15	1 1	19 11	0 59	1 16	0 52	15 39	0 29	25 26	2 14	36 50	16 55	7 49	7 48	24 18		n.a.
F 13	23 16	17 17	4 3	16 42	2 25	24 32	1 9	14 30	1 3	19 7	0 58	1 16	0 52	15 40	0 29	25 26	2 14	36 50	16 55	7 45	7 47	24 16		n.a.
S 14	23 9	12 14	3 21	16 16	2 27	24 22	1 8	14 45	1 4	19 3	0 58	1 17	0 52	15 41	0 29	25 27	2 14	36 51	16 55	7 42	7 46	24 14		n.a.
S 15	23 2	6 43	2 30	15 51	2 28	24 11	1 6	15 0	1 5	18 59	0 58	1 17	0 52	15 41	0 29	25 27	2 14	36 51	16 55	7 40	7 45	24 12		n.a.
M16	22 54	0 52	1 32	15 26	2 29	24 0	1 5	15 15	1 7	18 56	0 58	1 17	0 52	15 42	0 29	25 27	2 14	36 52	16 56	7 39	7 43	24 10		n.a.
T 17	22 46	5n 7	0 28	15 1	2 30	23 48	1 4	15 30	1 8	18 52	0 58	1 18	0 52	15 42	0 29	25 28	2 14	36 52	16 56	7 39	7 42	24 8		n.a.
W18	22 38	11 4	0n39	14 37	2 29	23 35	1 2	15 44	1 10	18 48	0 58	1 18	0 52	15 43	0 29	25 28	2 14	36 53	16 56	7 39	7 41	24 6		n.a.
T 19	22 29	16 44	1 45	14 15	2 28	23 22	1 1	15 59	1 11	18 44	0 57	1 18	0 52	15 44	0 29	25 28	2 14	36 53	16 56	7 39	7 40	24 4		n.a.
F 20	22 19	21 48	2 49	13 53	2 27	23 8	0 59	16 13	1 13	18 40	0 57	1 18	0 52	15 44	0 30	25 28	2 14	36 54	16 57	7 38	7 38	24 2		n.a.
S 21	22 10	25 50	3 44	13 31	2 25	22 53	0 58	16 27	1 14	18 36	0 57	1 18	0 52	15 45	0 30	25 29	2 14	36 54	16 57	7 36	7 37	24 0		n.a.
S 22	22 0	28 22	4 27	13 11	2 22	22 37	0 56	16 41	1 15	18 32	0 57	1 18	0 52	15 45	0 30	25 29	2 15	36 55	16 57	7 33	7 36	23 58		n.a.
M23	21 49	28 56	4 53	12 52	2 19	22 21	0 54	16 55	1 17	18 28	0 57	1 18	0 52	15 46	0 30	25 29	2 15	36 55	16 58	7 30	7 35	23 56		n.a.
T 24	21 38	27 21	4 59	12 35	2 15	22 4	0 52	17 9	1 18	18 24	0 57	1 18	0 52	15 46	0 30	25 30	2 15	36 56	16 58	7 26	7 33	23 54		n.a.
W25	21 27	23 43	4 44	12 18	2 10	21 47	0 51	17 22	1 20	18 20	0 56	1 18	0 52	15 47	0 30	25 30	2 15	36 56	16 58	7 22	7 32	23 52		n.a.
T 26	21 16	18 30	4 9	12 3	2 5	21 29	0 49	17 36	1 21	18 16	0 56	1 18	0 52	15 47	0 30	25 30	2 15	36 57	16 58	7 18	7 31	23 50		n.a.
F 27	21 4	12 14	3 17	11 49	1 59	21 10	0 47	17 49	1 23	18 12	0 56	1 18	0 52	15 47	0 30	25 30	2 15	36 57	16 59	7 15	7 30	23 48		n.a.
S 28	20 52	5 26	2 13	11 37	1 53	20 51	0 45	18 2	1 24	18 8	0 56	1 18	0 52	15 48	0 30	25 31	2 15	36 58	16 59	7 14	7 28	23 46		n.a.
S 29	20 39	1s26	1 3	11 26	1 46	20 31	0 43	18 15	1 26	18 4	0 56	1 18	0 52	15 48	0 30	25 31	2 15	36 58	16 59	7 13	7 27	23 44		n.a.
M30	20 26	8 1	0s 9	11 17	1 38	20 11	0 41	18 28	1 27	18 0	0 56	1 18	0 52	15 49	0 30	25 31	2 15	36 59	17 0	7 13	7 26	23 42		n.a.
T 31	20s13	14s 3	1s18	11s 9	1n29	19s50	0s39	18s41	1s29	17s56	0s56	1s17	0n52	15s49	0s30	25s31	2s15	36s59	17s 0	7n13	7n25	23s39		n.a.

Julian Day Number = -1563941.5, Delta T = 105h22m51s
Ecliptic obliquity = 24°12'29, Nutation = - 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -126°01'37, Lahiri = -126°54'37 Julian Calendar 1 March 8995 BCE == Greg. Calendar 22 Dec. 8996 BCE

The year -8994 astronomical counting style corresponds to year 8995 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

APRIL 8995 BCE (-8994) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	8 17 42	3♒28'41	15♏42	28♒40	7♒55	17♏ 1	14♒36	5°R 3	10♏13	14♐38	28♏41	17°R49	18♈17	7♒39	n.a.	W 1
T 2	8 21 38	4°25'47	28°18	29°16	9° 9	17°38	14°49	5♎ 2	10°13	14°40	28°41	17♈47	18°14	7°46	n.a.	T 2
F 3	8 25 35	5°22'54	10♐39	29°48	10°23	18°15	15° 2	5° 1	10°14	14°42	28°42	17°42	18°11	7°52	n.a.	F 3
S 4	8 29 32	6°20'03	22°49	0♓16	11°37	18°52	15°16	5° 0	10°15	14°43	28°43	17°35	18° 8	7°59	n.a.	S 4
S 5	8 33 28	7°17'13	4♑51	0°39	12°52	19°29	15°29	4°59	10°16	14°45	28°43	17°25	18° 4	8° 6	n.a.	S 5
M 6	8 37 25	8°14'24	16°47	0°58	14° 6	20° 5	15°43	4°57	10°17	14°46	28°44	17°14	18° 1	8°13	n.a.	M 6
T 7	8 41 22	9°11'36	28°41	1°12	15°20	20°42	15°56	4°56	10°17	14°48	28°44	17° 1	17°58	8°19	n.a.	T 7
W 8	8 45 18	10° 8'49	10♒32	1°22	16°34	21°18	16°10	4°54	10°18	14°49	28°45	16°49	17°55	8°26	n.a.	W 8
T 9	8 49 15	11° 6'04	22°23	1°R26	17°48	21°54	16°23	4°52	10°19	14°50	28°46	16°38	17°52	8°33	n.a.	T 9
F 10	8 53 11	12° 3'20	4♓16	1°26	19° 3	22°30	16°36	4°51	10°19	14°52	28°46	16°29	17°48	8°39	n.a.	F 10
S 11	8 57 8	13° 0'37	16°12	1°21	20°17	23° 6	16°50	4°49	10°20	14°53	28°47	16°22	17°45	8°46	n.a.	S 11
S 12	9 1 5	13°57'54	28°14	1°11	21°31	23°42	17° 3	4°47	10°20	14°55	28°47	16°18	17°42	8°53	n.a.	S 12
M13	9 5 1	14°55'13	10♈25	0°55	22°45	24°17	17°17	4°45	10°21	14°56	28°47	16°16	17°39	9° 0	n.a.	M13
T 14	9 8 58	15°52'34	22°48	0°35	24° 0	24°53	17°30	4°42	10°21	14°57	28°48	16°D16	17°36	9° 6	n.a.	T 14
W15	9 12 55	16°49'55	5♉28	0°11	25°14	25°28	17°44	4°40	10°21	14°58	28°48	16°17	17°33	9°13	n.a.	W15
T 16	9 16 51	17°47'17	18°30	29♒41	26°28	26° 2	17°57	4°38	10°22	15° 0	28°49	16°R17	17°29	9°20	n.a.	T 16
F 17	9 20 48	18°44'41	1♊55	29° 8	27°43	26°37	18°11	4°35	10°22	15° 1	28°49	16°17	17°26	9°26	n.a.	F 17
S 18	9 24 44	19°42'06	15°49	28°31	28°57	27°12	18°24	4°33	10°22	15° 2	28°49	16°14	17°23	9°33	n.a.	S 18
S 19	9 28 41	20°39'32	0♋10	27°50	0♓11	27°46	18°38	4°30	10°22	15° 3	28°50	16° 9	17°20	9°40	n.a.	S 19
M20	9 32 38	21°37'00	14°56	27° 8	1°26	28°20	18°51	4°27	10°22	15° 4	28°50	16° 3	17°17	9°47	n.a.	M20
T 21	9 36 34	22°34'29	0♌ 1	26°23	2°40	28°54	19° 5	4°25	10°R22	15° 5	28°50	15°55	17°14	9°53	n.a.	T 21
W22	9 40 31	23°31'59	15°16	25°37	3°54	29°28	19°18	4°22	10°22	15° 7	28°51	15°47	17°10	10° 0	n.a.	W22
T 23	9 44 28	24°29'31	0♍31	24°51	5° 9	0♐ 1	19°31	4°19	10°22	15° 8	28°51	15°40	17° 7	10° 7	n.a.	T 23
F 24	9 48 24	25°27'04	15°35	24° 5	6°23	0°35	19°45	4°16	10°22	15° 9	28°51	15°35	17° 4	10°13	n.a.	F 24
S 25	9 52 21	26°24'39	0♎19	23°21	7°37	1° 8	19°58	4°12	10°22	15°10	28°51	15°32	17° 1	10°20	n.a.	S 25
S 26	9 56 18	27°22'16	14°37	22°39	8°52	1°40	20°12	4° 9	10°22	15°11	28°52	15°D31	16°58	10°27	n.a.	S 26
M27	10 0 14	28°19'55	28°27	22° 0	10° 6	2°13	20°25	4° 6	10°21	15°11	28°52	15°32	16°54	10°34	n.a.	M27
T 28	10 4 11	29°17'36	11♏50	21°25	11°20	2°46	20°39	4° 2	10°21	15°12	28°52	15°33	16°51	10°40	n.a.	T 28
W29	10 8 7	0♓15'19	24°47	20°55	12°35	3°18	20°52	3°59	10°21	15°13	28°52	15°R34	16°48	10°47	n.a.	W29
T 30	10 12 4	1♓13'04	7♐23	20♒30	13♓49	3♐50	21♒ 5	3♎55	10♏20	15♐14	28♏52	15♈34	16♈45	10♒54	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	20s 0	19s19	2s22	11s 4	1n20	19s28	0s37	18s53	1s30	17s51	0s55	1s17	0n52	15s49	0s30	25s32	2s15	37s 0	17s 0	7n13	7n23	23s37		n.a.
T 2	19 46	23 36	3 17	11 0	1 11	19 6	0 35	19 6	1 32	17 47	0 55	1 16	0 52	15 50	0 30	25 32	2 15	37 0	17 1	7 12	7 22	23 35		n.a.
F 3	19 31	26 44	4 1	10 58	1 0	18 44	0 33	19 18	1 33	17 43	0 55	1 16	0 52	15 50	0 30	25 32	2 15	37 0	17 1	7 10	7 21	23 33		n.a.
S 4	19 17	28 34	4 34	10 58	0 50	18 21	0 31	19 30	1 35	17 39	0 55	1 16	0 52	15 50	0 30	25 32	2 15	37 1	17 1	7 7	7 20	23 31		n.a.
S 5	19 2	29 1	4 54	11 0	0 38	17 57	0 29	19 42	1 36	17 35	0 55	1 15	0 52	15 51	0 30	25 33	2 15	37 1	17 2	7 3	7 18	23 29		n.a.
M 6	18 47	28 5	5 1	11 4	0 26	17 33	0 27	19 54	1 38	17 30	0 55	1 15	0 52	15 51	0 30	25 33	2 15	37 2	17 2	6 59	7 17	23 27		n.a.
T 7	18 31	25 53	4 55	11 11	0 14	17 9	0 24	20 5	1 39	17 26	0 55	1 14	0 52	15 51	0 30	25 33	2 16	37 2	17 2	6 54	7 16	23 25		n.a.
W 8	18 16	22 34	4 36	11 19	0 1	16 44	0 22	20 17	1 41	17 22	0 54	1 13	0 52	15 51	0 30	25 33	2 16	37 3	17 3	6 49	7 15	23 22		n.a.
T 9	17 59	18 20	4 5	11 30	0s13	16 18	0 20	20 28	1 42	17 18	0 54	1 13	0 52	15 52	0 30	25 34	2 16	37 3	17 3	6 44	7 14	23 20		n.a.
F 10	17 43	13 24	3 24	11 43	0 27	15 52	0 18	20 39	1 44	17 13	0 54	1 12	0 52	15 52	0 30	25 34	2 16	37 4	17 3	6 41	7 12	23 18		n.a.
S 11	17 26	7 57	2 33	11 58	0 41	15 26	0 15	20 50	1 45	17 9	0 54	1 11	0 52	15 52	0 30	25 34	2 16	37 4	17 4	6 38	7 11	23 16		n.a.
S 12	17 10	2 10	1 35	12 16	0 55	14 59	0 13	21 1	1 47	17 5	0 54	1 10	0 52	15 52	0 30	25 34	2 16	37 5	17 4	6 37	7 10	23 14		n.a.
M13	16 52	3n46	0 31	12 35	1 10	14 32	0 11	21 12	1 48	17 0	0 54	1 10	0 52	15 52	0 30	25 35	2 16	37 5	17 4	6 36	7 8	23 12		n.a.
T 14	16 35	9 41	0n35	12 56	1 25	14 5	0 8	21 22	1 50	16 56	0 54	1 9	0 52	15 53	0 30	25 35	2 16	37 6	17 5	6 36	7 7	23 9		n.a.
W15	16 17	15 20	1 41	13 18	1 39	13 37	0 6	21 33	1 52	16 52	0 54	1 8	0 52	15 53	0 30	25 35	2 16	37 6	17 5	6 36	7 6	23 7		n.a.
T 16	15 59	20 29	2 43	13 42	1 53	13 9	0 4	21 43	1 53	16 47	0 54	1 7	0 51	15 53	0 30	25 35	2 16	37 6	17 5	6 36	7 5	23 5		n.a.
F 17	15 41	24 47	3 39	14 7	2 7	12 41	0 1	21 53	1 55	16 43	0 53	1 6	0 51	15 53	0 31	25 35	2 16	37 7	17 6	6 36	7 3	23 3		n.a.
S 18	15 22	27 47	4 24	14 33	2 21	12 12	0n 1	22 3	1 56	16 38	0 53	1 5	0 51	15 53	0 31	25 36	2 16	37 7	17 6	6 35	7 2	23 0		n.a.
S 19	15 4	29 6	4 54	15 0	2 34	11 43	0 3	22 12	1 58	16 34	0 53	1 4	0 51	15 53	0 31	25 36	2 16	37 8	17 6	6 33	7 1	22 58		n.a.
M20	14 45	28 24	5 5	15 26	2 46	11 13	0 6	22 22	2 0	16 29	0 53	1 3	0 51	15 53	0 31	25 36	2 17	37 8	17 7	6 30	7 0	22 56		n.a.
T 21	14 25	25 36	4 56	15 53	2 56	10 44	0 8	22 31	2 1	16 25	0 53	1 2	0 51	15 53	0 31	25 36	2 17	37 8	17 7	6 27	6 58	22 54		n.a.
W22	14 6	21 0	4 26	16 18	3 6	10 14	0 10	22 41	2 3	16 21	0 53	1 0	0 51	15 53	0 31	25 37	2 17	37 9	17 7	6 24	6 57	22 52		n.a.
T 23	13 46	15 1	3 37	16 42	3 15	9 44	0 13	22 50	2 4	16 16	0 53	0 59	0 51	15 53	0 31	25 37	2 17	37 9	17 8	6 22	6 56	22 49		n.a.
F 24	13 26	8 12	2 34	17 5	3 22	9 13	0 15	22 59	2 6	16 12	0 53	0 58	0 51	15 53	0 31	25 37	2 17	37 10	17 8	6 20	6 55	22 47		n.a.
S 25	13 6	1 6	1 21	17 25	3 28	8 43	0 18	23 7	2 8	16 7	0 53	0 57	0 51	15 53	0 31	25 37	2 17	37 10	17 8	6 18	6 53	22 45		n.a.
S 26	12 46	5s52	0 5	17 44	3 32	8 12	0 20	23 16	2 9	16 3	0 52	0 56	0 51	15 53	0 31	25 37	2 17	37 10	17 9	6 18	6 52	22 43		n.a.
M27	12 26	12 20	1s 9	17 59	3 35	7 41	0 22	23 25	2 11	15 58	0 52	0 54	0 51	15 53	0 31	25 37	2 17	37 11	17 9	6 18	6 51	22 40		n.a.
T 28	12 5	18 2	2 17	18 12	3 36	7 10	0 25	23 33	2 13	15 54	0 52	0 53	0 51	15 53	0 31	25 38	2 17	37 11	17 9	6 19	6 50	22 38		n.a.
W29	11 44	22 44	3 16	18 22	3 35	6 38	0 27	23 41	2 14	15 49	0 52	0 51	0 51	15 53	0 31	25 38	2 17	37 12	17 10	6 19	6 48	22 36		n.a.
T 30	11s23	26s14	4s 3	18s28	3s33	6s 7	0n29	23s49	2s16	15s45	0s52	0s50	0n51	15s53	0s31	25s38	2s17	37s12	17s10	6n19	6n47	22s33		n.a.

Julian Day Number = -1563910.5, Delta T = 105h22m45s
Ecliptic obliquity = 24°12'29, Nutation = - 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -126°01'33, Lahiri = -126°54'33 Julian Calendar 1 Apr. 8995 BCE == Greg. Calendar 22 Jan. 8995 BCE

The year -8994 astronomical counting style corresponds to year 8995 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

MAY 8995 BCE (-8994) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	10 16 1	2♓10'51	19♐43	20°R10	15♓ 4	4♐21	21♒19	3°R52	10°R20	15♐15	28♏52	15°R32	16♈42	11♒ 0	n.a.	F 1
S 2	10 19 57	3° 8'41	1♉49	19♒58	16°18	4°53	21°32	3♎48	10♏19	15°16	28°52	15♈29	16°39	11° 7	n.a.	S 2
S 3	10 23 54	4° 6'32	13°48	19°D52	17°33	5°24	21°45	3°44	10°19	15°16	28°52	15°23	16°35	11°14	n.a.	S 3
M 4	10 27 51	5° 4'26	25°41	19°53	18°47	5°55	21°59	3°40	10°18	15°17	28°52	15°17	16°32	11°21	n.a.	M 4
T 5	10 31 47	6° 2'21	7♒32	20° 1	20° 2	6°26	22°12	3°37	10°17	15°18	28°R52	15°10	16°29	11°27	n.a.	T 5
W 6	10 35 44	7° 0'19	19°24	20°17	21°16	6°56	22°25	3°33	10°17	15°18	28°52	15° 2	16°26	11°34	n.a.	W 6
T 7	10 39 40	7°58'19	1♓18	20°40	22°30	7°26	22°39	3°29	10°16	15°19	28°52	14°56	16°23	11°41	n.a.	T 7
F 8	10 43 37	8°56'21	13°16	21°10	23°45	7°56	22°52	3°24	10°15	15°20	28°52	14°51	16°20	11°47	n.a.	F 8
S 9	10 47 34	9°54'24	25°21	21°48	24°59	8°26	23° 5	3°20	10°14	15°20	28°52	14°47	16°16	11°54	n.a.	S 9
S 10	10 51 30	10°52'30	7♈33	22°33	26°14	8°55	23°18	3°16	10°13	15°21	28°52	14°46	16°13	12° 1	n.a.	S 10
M11	10 55 27	11°50'38	19°54	23°25	27°28	9°24	23°31	3°12	10°12	15°21	28°52	14°D45	16°10	12° 8	n.a.	M11
T 12	10 59 23	12°48'47	2♉28	24°24	28°43	9°53	23°44	3° 7	10°12	15°21	28°52	14°46	16° 7	12°14	n.a.	T 12
W13	11 3 20	13°46'59	15°16	25°30	29°57	10°21	23°57	3° 3	10°10	15°22	28°52	14°48	16° 4	12°21	n.a.	W13
T 14	11 7 17	14°45'12	28°21	26°41	1♈12	10°49	24°10	2°59	10° 9	15°22	28°51	14°50	16° 0	12°28	n.a.	T 14
F 15	11 11 13	15°43'27	11♊46	27°59	2°26	11°17	24°23	2°54	10° 8	15°23	28°51	14°R50	15°57	12°34	n.a.	F 15
S 16	11 15 10	16°41'44	25°33	29°22	3°41	11°44	24°36	2°50	10° 7	15°23	28°51	14°50	15°54	12°41	n.a.	S 16
S 17	11 19 6	17°40'03	9♋42	0♓51	4°55	12°11	24°49	2°45	10° 6	15°23	28°51	14°49	15°51	12°48	n.a.	S 17
M18	11 23 3	18°38'24	24°11	2°24	6°10	12°38	25° 2	2°41	10° 5	15°23	28°50	14°46	15°48	12°55	n.a.	M18
T 19	11 27 0	19°36'47	8♌57	4° 1	7°24	13° 4	25°15	2°36	10° 3	15°24	28°50	14°43	15°45	13° 1	n.a.	T 19
W20	11 30 56	20°35'12	23°54	5°42	8°39	13°30	25°28	2°31	10° 2	15°24	28°50	14°40	15°41	13° 8	n.a.	W20
T 21	11 34 53	21°33'39	8♍54	7°26	9°53	13°56	25°41	2°27	10° 1	15°24	28°50	14°37	15°38	13°15	n.a.	T 21
F 22	11 38 49	22°32'07	23°47	9°13	11° 8	14°22	25°53	2°22	9°59	15°24	28°49	14°35	15°35	13°21	n.a.	F 22
S 23	11 42 46	23°30'39	8♎26	11° 2	12°22	14°47	26° 6	2°17	9°58	15°24	28°49	14°D34	15°32	13°28	n.a.	S 23
S 24	11 46 43	24°29'12	22°45	12°53	13°37	15°11	26°19	2°13	9°56	15°24	28°48	14°34	15°29	13°35	n.a.	S 24
M25	11 50 39	25°27'48	6♏39	14°46	14°51	15°35	26°31	2° 8	9°55	15°R24	28°48	14°35	15°25	13°42	n.a.	M25
T 26	11 54 36	26°26'27	20° 7	16°40	16° 6	15°59	26°44	2° 3	9°53	15°24	28°48	14°36	15°22	13°48	n.a.	T 26
W27	11 58 32	27°25'08	3♐10	18°35	17°20	16°23	26°56	1°58	9°52	15°24	28°47	14°37	15°19	13°55	n.a.	W27
T 28	12 2 29	28°23'51	15°51	20°30	18°35	16°46	27° 9	1°54	9°50	15°24	28°47	14°38	15°16	14° 2	n.a.	T 28
F 29	12 6 25	29°22'38	28°13	22°25	19°49	17° 8	27°21	1°49	9°48	15°24	28°46	14°R39	15°13	14° 8	n.a.	F 29
S 30	12 10 22	0♈21'27	10♉21	24°20	21° 4	17°30	27°34	1°44	9°47	15°24	28°46	14°38	15°10	14°15	n.a.	S 30
S 31	12 14 19	1♈20'18	22♉19	26♓15	22♈18	17♐52	27♒46	1♎39	9♏45	15♐24	28♏45	14♈37	15♈ 6	14♒22	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	11s 2	28s25	4s38	18s31	3s29	5s35	0n32	23s57	2s18	15s40	0s52	0s49	0n51	15s53	0s31	25s38	2s17	37s12	17s10	6n18	6n46	22s31		n.a.
S 2	10 40	29 12	5 0	18 31	3 24	5 3	0 34	24 5	2 20	15 36	0 52	0 47	0 51	15 53	0 31	25 38	2 17	37 13	17 11	6 17	6 45	22 29		n.a.
S 3	10 19	28 35	5 8	18 27	3 18	4 31	0 36	24 12	2 21	15 31	0 52	0 46	0 51	15 52	0 31	25 39	2 18	37 13	17 11	6 15	6 43	22 27		n.a.
M 4	9 57	26 39	5 3	18 19	3 11	3 59	0 38	24 20	2 23	15 27	0 52	0 44	0 51	15 52	0 31	25 39	2 18	37 13	17 12	6 12	6 42	22 24		n.a.
T 5	9 35	23 34	4 46	18 9	3 2	3 27	0 41	24 27	2 25	15 22	0 52	0 43	0 51	15 52	0 31	25 39	2 18	37 14	17 12	6 9	6 41	22 22		n.a.
W 6	9 13	19 30	4 15	17 55	2 53	2 55	0 43	24 34	2 26	15 18	0 52	0 41	0 50	15 52	0 31	25 39	2 18	37 14	17 12	6 6	6 40	22 20		n.a.
T 7	8 51	14 40	3 34	17 37	2 42	2 23	0 45	24 41	2 28	15 13	0 52	0 39	0 50	15 52	0 31	25 39	2 18	37 14	17 13	6 4	6 38	22 17		n.a.
F 8	8 28	9 16	2 43	17 17	2 31	1 50	0 47	24 48	2 30	15 8	0 51	0 38	0 50	15 51	0 31	25 39	2 18	37 15	17 13	6 2	6 37	22 15		n.a.
S 9	8 6	3 29	1 44	16 53	2 20	1 18	0 49	24 55	2 32	15 4	0 51	0 36	0 50	15 51	0 31	25 39	2 18	37 15	17 13	6 0	6 36	22 13		n.a.
S 10	7 43	2n29	0 39	16 26	2 7	0 46	0 51	25 1	2 34	14 59	0 51	0 35	0 50	15 51	0 31	25 40	2 18	37 15	17 14	6 0	6 35	22 10		n.a.
M11	7 20	8 27	0n28	15 57	1 55	0 13	0 53	25 8	2 35	14 55	0 51	0 33	0 50	15 51	0 31	25 40	2 18	37 16	17 14	6 0	6 33	22 8		n.a.
T 12	6 57	14 12	1 35	15 24	1 42	0n19	0 55	25 14	2 37	14 50	0 51	0 31	0 50	15 50	0 31	25 40	2 18	37 16	17 14	6 0	6 32	22 6		n.a.
W13	6 34	19 28	2 39	14 49	1 29	0 51	0 57	25 20	2 39	14 46	0 51	0 30	0 50	15 50	0 31	25 40	2 18	37 16	17 15	6 1	6 31	22 3		n.a.
T 14	6 11	23 56	3 36	14 11	1 15	1 24	0 59	25 26	2 41	14 41	0 51	0 28	0 50	15 50	0 31	25 40	2 19	37 17	17 15	6 1	6 30	22 1		n.a.
F 15	5 48	27 15	4 23	13 32	1 2	1 56	1 1	25 32	2 43	14 37	0 51	0 26	0 50	15 49	0 32	25 40	2 19	37 17	17 15	6 2	6 28	21 58		n.a.
S 16	5 25	29 3	4 56	12 49	0 49	2 28	1 3	25 38	2 44	14 32	0 51	0 24	0 50	15 49	0 32	25 40	2 19	37 17	17 16	6 2	6 27	21 56		n.a.
S 17	5 1	29 1	5 12	12 5	0 36	3 0	1 5	25 43	2 46	14 28	0 51	0 22	0 50	15 49	0 32	25 41	2 19	37 17	17 16	6 1	6 26	21 54		n.a.
M18	4 38	27 2	5 9	11 19	0 24	3 32	1 7	25 49	2 48	14 23	0 51	0 21	0 50	15 48	0 32	25 41	2 19	37 18	17 16	6 0	6 25	21 51		n.a.
T 19	4 14	23 10	4 46	10 32	0 11	4 4	1 9	25 54	2 50	14 18	0 51	0 19	0 49	15 48	0 32	25 41	2 19	37 18	17 17	5 59	6 23	21 49		n.a.
W20	3 51	17 47	4 3	9 43	0n 0	4 36	1 10	26 0	2 52	14 14	0 51	0 17	0 49	15 48	0 32	25 41	2 19	37 18	17 17	5 57	6 22	21 46		n.a.
T 21	3 27	11 18	3 3	8 52	0 12	5 8	1 12	26 5	2 54	14 9	0 51	0 15	0 49	15 47	0 32	25 41	2 19	37 18	17 17	5 56	6 21	21 44		n.a.
F 22	3 3	4 15	1 52	8 1	0 22	5 40	1 14	26 10	2 56	14 5	0 50	0 13	0 49	15 47	0 32	25 41	2 19	37 19	17 18	5 55	6 19	21 42		n.a.
S 23	2 39	2s56	0 34	7 9	0 33	6 11	1 15	26 15	2 58	14 0	0 50	0 12	0 49	15 46	0 32	25 41	2 19	37 19	17 18	5 55	6 18	21 39		n.a.
S 24	2 15	9 49	0s45	6 17	0 42	6 43	1 17	26 20	3 0	13 56	0 50	0 10	0 49	15 46	0 32	25 41	2 19	37 19	17 18	5 55	6 17	21 37		n.a.
M25	1 51	16 2	1 59	5 24	0 51	7 14	1 18	26 24	3 2	13 51	0 50	0 8	0 49	15 45	0 32	25 41	2 19	37 19	17 19	5 55	6 16	21 34		n.a.
T 26	1 27	21 17	3 3	4 31	0 59	7 45	1 20	26 29	3 4	13 47	0 50	0 6	0 49	15 45	0 32	25 41	2 20	37 19	17 19	5 56	6 14	21 32		n.a.
W27	1 3	25 20	3 57	3 38	1 7	8 15	1 21	26 34	3 5	13 42	0 50	0 4	0 49	15 44	0 32	25 42	2 20	37 20	17 19	5 56	6 13	21 29		n.a.
T 28	0 39	28 1	4 37	2 45	1 14	8 46	1 22	26 38	3 7	13 38	0 50	0 2	0 49	15 44	0 32	25 42	2 20	37 20	17 20	5 57	6 12	21 27		n.a.
F 29	0 15	29 14	5 3	1 53	1 20	9 16	1 23	26 42	3 9	13 34	0 50	0 0	0 48	15 43	0 32	25 42	2 20	37 20	17 20	5 57	6 11	21 25		n.a.
S 30	0n 9	29 1	5 15	1 1	1 26	9 46	1 25	26 47	3 11	13 29	0 50	0n 1	0 48	15 43	0 32	25 42	2 20	37 20	17 20	5 57	6 9	21 22		n.a.
S 31	0n33	27s26	5s13	0s 9	1n31	10n16	1n26	26s51	3s13	13s25	0s50	0n 3	0n48	15s42	0s32	25s42	2s20	37s20	17s21	5n57	6n 8	21s20		n.a.

Julian Day Number = -1563880.5, Delta T = 105h22m40s
Ecliptic obliquity = 24°12'30, Nutation = - 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -126°01'29, Lahiri = -126°54'29 Julian Calendar 1 May 8995 BCE == Greg. Calendar 21 Feb. 8995 BCE

The year -8994 astronomical counting style corresponds to year 8995 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JUNE 8995 BCE (-8994) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	12 18 15	2♈19'12	4♒11	28♓10	23♈33	18♐13	27♒58	1°R34	9°R43	15°R23	28°R44	14°R36	15♈ 3	14♒29	n.a.	M 1
T 2	12 22 12	3°18'09	16° 2	0♈ 4	24°47	18°34	28°10	1♑29	9♏41	15♐23	28♏44	14♈34	15° 0	14°35	n.a.	T 2
W 3	12 26 8	4°17'08	27°55	1°58	26° 2	18°54	28°23	1°25	9°40	15°23	28°43	14°33	14°57	14°42	n.a.	W 3
T 4	12 30 5	5°16'10	9♓54	3°51	27°16	19°14	28°35	1°20	9°38	15°22	28°43	14°31	14°54	14°49	n.a.	T 4
F 5	12 34 1	6°15'14	22° 1	5°43	28°31	19°33	28°47	1°15	9°36	15°22	28°42	14°30	14°51	14°55	n.a.	F 5
S 6	12 37 58	7°14'20	4♈17	7°35	29°45	19°52	28°59	1°10	9°34	15°22	28°41	14°30	14°47	15° 2	n.a.	S 6
S 7	12 41 54	8°13'29	16°44	9°25	1♉ 0	20°11	29°10	1° 5	9°32	15°21	28°41	14°D30	14°44	15° 9	n.a.	S 7
M 8	12 45 51	9°12'41	29°24	11°15	2°14	20°28	29°22	1° 1	9°30	15°21	28°40	14°30	14°41	15°15	n.a.	M 8
T 9	12 49 48	10°11'54	12♉16	13° 3	3°29	20°46	29°34	0°56	9°28	15°20	28°39	14°30	14°38	15°22	n.a.	T 9
W10	12 53 44	11°11'10	25°22	14°51	4°43	21° 2	29°46	0°51	9°26	15°20	28°39	14°31	14°35	15°29	n.a.	W10
T 11	12 57 41	12°10'28	8♊42	16°38	5°58	21°18	29°57	0°47	9°24	15°19	28°38	14°31	14°31	15°36	n.a.	T 11
F 12	13 1 37	13° 9'49	22°16	18°24	7°12	21°34	0♓ 9	0°42	9°22	15°19	28°37	14°31	14°28	15°42	n.a.	F 12
S 13	13 5 34	14° 9'11	6♋ 4	20° 9	8°26	21°49	0°20	0°37	9°19	15°18	28°36	14°31	14°25	15°49	n.a.	S 13
S 14	13 9 30	15° 8'36	20° 6	21°53	9°41	22° 3	0°32	0°33	9°17	15°17	28°36	14°31	14°22	15°56	n.a.	S 14
M15	13 13 27	16° 8'03	4♌21	23°36	10°55	22°17	0°43	0°28	9°15	15°17	28°35	14°31	14°19	16° 2	n.a.	M15
T 16	13 17 23	17° 7'31	18°45	25°18	12°10	22°30	0°54	0°24	9°13	15°16	28°34	14°31	14°16	16° 9	n.a.	T 16
W17	13 21 20	18° 7'02	3♍16	26°59	13°24	22°43	1° 5	0°19	9°11	15°15	28°33	14°32	14°12	16°16	n.a.	W17
T 18	13 25 16	19° 6'35	17°49	28°40	14°38	22°54	1°16	0°15	9° 8	15°14	28°32	14°32	14° 9	16°22	n.a.	T 18
F 19	13 29 13	20° 6'10	2♎19	0♉19	15°53	23° 6	1°27	0°10	9° 6	15°14	28°31	14°32	14° 6	16°29	n.a.	F 19
S 20	13 33 9	21° 5'47	16°39	1°58	17° 7	23°16	1°38	0° 6	9° 4	15°13	28°31	14°R33	14° 3	16°36	n.a.	S 20
S 21	13 37 6	22° 5'27	0♏45	3°36	18°21	23°26	1°49	0° 2	9° 2	15°12	28°30	14°32	14° 0	16°43	n.a.	S 21
M22	13 41 2	23° 5'09	14°33	5°13	19°36	23°35	1°59	29♍58	8°59	15°11	28°29	14°32	13°56	16°49	n.a.	M22
T 23	13 44 59	24° 4'54	28° 0	6°49	20°50	23°44	2°10	29°53	8°57	15°10	28°28	14°31	13°53	16°56	n.a.	T 23
W24	13 48 55	25° 4'41	11♐ 4	8°24	22° 4	23°52	2°21	29°49	8°55	15° 9	28°27	14°29	13°50	17° 3	n.a.	W24
T 25	13 52 52	26° 4'31	23°48	9°59	23°19	23°59	2°31	29°45	8°52	15° 8	28°26	14°28	13°47	17° 9	n.a.	T 25
F 26	13 56 48	27° 4'23	6♑13	11°33	24°33	24° 5	2°41	29°41	8°50	15° 7	28°25	14°26	13°44	17°16	n.a.	F 26
S 27	14 0 45	28° 4'18	18°23	13° 6	25°47	24°11	2°52	29°37	8°47	15° 6	28°24	14°25	13°41	17°23	n.a.	S 27
S 28	14 4 41	29° 4'15	0♒22	14°38	27° 1	24°15	3° 2	29°33	8°45	15° 5	28°23	14°D25	13°37	17°30	n.a.	S 28
M29	14 8 38	0♉ 4'15	12°14	16°10	28°16	24°19	3°12	29°30	8°43	15° 4	28°22	14°26	13°34	17°36	n.a.	M29
T 30	14 12 34	1♉ 4'18	24♒ 5	17♉41	29♉30	24♐23	3♓22	29♍26	8♏40	15♐ 3	28♏21	14♈27	13♈31	17♒43	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	0n57	24s38	4s57	0n42	1n35	10n46	1n27	26s55	3s15	13s20	0s50	0n 5	0n48	15s42	0s32	25s42	2s20	37s20	17s21	5n56	6n 7	21s17		n.a.
T 2	1 21	20 48	4 29	1 32	1 39	11 15	1 28	26 59	3 18	13 16	0 50	0 7	0 48	15 41	0 32	25 42	2 20	37 21	17 21	5 55	6 6	21 15		n.a.
W 3	1 45	16 9	3 50	2 22	1 42	11 44	1 29	27 2	3 20	13 12	0 50	0 9	0 48	15 41	0 32	25 42	2 20	37 21	17 21	5 55	6 4	21 12		n.a.
T 4	2 10	10 52	3 0	3 10	1 45	12 13	1 30	27 6	3 22	13 7	0 50	0 11	0 48	15 40	0 32	25 42	2 20	37 21	17 22	5 54	6 3	21 10		n.a.
F 5	2 34	5 7	2 1	3 58	1 47	12 41	1 30	27 10	3 24	13 3	0 50	0 13	0 48	15 39	0 32	25 42	2 20	37 21	17 22	5 54	6 2	21 7		n.a.
S 6	2 58	0n54	0 56	4 45	1 48	13 9	1 31	27 14	3 26	12 58	0 50	0 14	0 47	15 39	0 32	25 42	2 21	37 21	17 22	5 54	6 0	21 5		n.a.
S 7	3 22	6 58	0n12	5 31	1 49	13 37	1 32	27 17	3 28	12 54	0 50	0 16	0 47	15 38	0 32	25 42	2 21	37 21	17 23	5 53	5 59	21 2		n.a.
M 8	3 46	12 53	1 22	6 16	1 50	14 5	1 33	27 21	3 30	12 50	0 50	0 18	0 47	15 38	0 32	25 42	2 21	37 21	17 23	5 54	5 58	21 0		n.a.
T 9	4 10	18 21	2 28	7 0	1 50	14 31	1 33	27 24	3 32	12 46	0 50	0 20	0 47	15 37	0 32	25 42	2 21	37 21	17 23	5 54	5 57	20 57		n.a.
W10	4 34	23 4	3 27	7 43	1 50	14 58	1 34	27 27	3 34	12 41	0 50	0 22	0 47	15 36	0 32	25 42	2 21	37 21	17 23	5 54	5 55	20 55		n.a.
T 11	4 58	26 41	4 17	8 24	1 49	15 24	1 34	27 31	3 36	12 37	0 50	0 24	0 47	15 36	0 32	25 42	2 21	37 21	17 24	5 54	5 54	20 52		n.a.
F 12	5 21	28 51	4 53	9 5	1 48	15 50	1 34	27 34	3 38	12 33	0 49	0 25	0 47	15 35	0 32	25 42	2 21	37 21	17 24	5 54	5 53	20 50		n.a.
S 13	5 45	29 17	5 13	9 45	1 46	16 15	1 35	27 37	3 41	12 29	0 49	0 27	0 47	15 34	0 32	25 42	2 21	37 22	17 24	5 54	5 52	20 47		n.a.
S 14	6 9	27 50	5 15	10 23	1 44	16 40	1 35	27 40	3 43	12 24	0 49	0 29	0 46	15 34	0 32	25 42	2 21	37 22	17 24	5 54	5 50	20 45		n.a.
M15	6 33	24 36	4 58	11 1	1 42	17 5	1 35	27 43	3 45	12 20	0 49	0 31	0 46	15 33	0 32	25 42	2 21	37 22	17 25	5 54	5 49	20 42		n.a.
T 16	6 56	19 49	4 22	11 37	1 39	17 29	1 35	27 46	3 47	12 16	0 49	0 32	0 46	15 32	0 32	25 42	2 21	37 22	17 25	5 54	5 48	20 39		n.a.
W17	7 19	13 51	3 29	12 12	1 36	17 52	1 35	27 49	3 49	12 12	0 49	0 34	0 46	15 31	0 32	25 42	2 21	37 22	17 25	5 54	5 47	20 37		n.a.
T 18	7 43	7 8	2 23	12 47	1 33	18 15	1 35	27 52	3 51	12 8	0 49	0 36	0 46	15 31	0 32	25 42	2 21	37 22	17 25	5 54	5 45	20 34		n.a.
F 19	8 6	0 4	1 7	13 20	1 29	18 38	1 35	27 55	3 54	12 4	0 49	0 37	0 46	15 30	0 33	25 42	2 22	37 22	17 26	5 55	5 44	20 32		n.a.
S 20	8 29	6s56	0s12	13 52	1 25	19 0	1 35	27 57	3 56	12 0	0 49	0 39	0 46	15 29	0 33	25 42	2 22	37 22	17 26	5 55	5 43	20 29		n.a.
S 21	8 52	13 29	1 29	14 22	1 21	19 21	1 34	28 0	3 58	11 56	0 49	0 41	0 45	15 29	0 33	25 42	2 22	37 22	17 26	5 54	5 41	20 27		n.a.
M22	9 15	19 14	2 38	14 52	1 16	19 42	1 34	28 3	4 0	11 52	0 49	0 42	0 45	15 28	0 33	25 42	2 22	37 22	17 26	5 54	5 40	20 24		n.a.
T 23	9 38	23 52	3 38	15 21	1 12	20 2	1 33	28 5	4 2	11 48	0 49	0 44	0 45	15 27	0 33	25 42	2 22	37 22	17 27	5 54	5 39	20 21		n.a.
W24	10 0	27 10	4 24	15 48	1 7	20 22	1 33	28 8	4 5	11 44	0 49	0 45	0 45	15 26	0 33	25 42	2 22	37 22	17 27	5 53	5 38	20 19		n.a.
T 25	10 23	28 59	4 55	16 15	1 1	20 41	1 32	28 10	4 7	11 40	0 49	0 47	0 45	15 26	0 33	25 42	2 22	37 21	17 27	5 53	5 36	20 16		n.a.
F 26	10 45	29 15	5 12	16 40	0 56	21 0	1 32	28 13	4 9	11 36	0 49	0 48	0 45	15 25	0 33	25 42	2 22	37 21	17 27	5 52	5 35	20 14		n.a.
S 27	11 7	28 6	5 15	17 4	0 51	21 17	1 31	28 15	4 11	11 32	0 49	0 50	0 44	15 24	0 33	25 42	2 22	37 21	17 27	5 52	5 34	20 11		n.a.
S 28	11 29	25 39	5 4	17 27	0 45	21 35	1 30	28 18	4 13	11 29	0 49	0 51	0 44	15 23	0 33	25 42	2 22	37 21	17 27	5 52	5 33	20 8		n.a.
M29	11 51	22 7	4 39	17 49	0 39	21 51	1 29	28 20	4 15	11 25	0 49	0 53	0 44	15 22	0 33	25 42	2 22	37 21	17 28	5 52	5 31	20 6		n.a.
T 30	12n13	17s43	4s 3	18n10	0n33	22n 7	1n28	28s22	4s18	11s21	0s49	0n54	0n44	15s22	0s33	25s42	2s22	37s21	17s28	5n52	5n30	20s 3		n.a.

Julian Day Number = -1563849.5, Delta T = 105h22m34s
Ecliptic obliquity = 24°12'30, Nutation = - 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -126°01'25, Lahiri = -126°54'25 Julian Calendar 1 June 8995 BCE == Greg. Calendar 24 March 8995 BCE

The year -8994 astronomical counting style corresponds to year 8995 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JULY 8995 BCE (-8994) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	14 16 31	2♉ 4'22	6♓ 0	19♉11	0♊44	24♐25	3♓31	29°R22	8°R38	15°R 2	28°R20	14♈28	13♈28	17♒50	n.a.	W 1
T 2	14 20 27	3° 4'30	18° 2	20°40	1°58	24°27	3°41	29♍19	8♏35	15♐ 1	28♏19	14°30	13°25	17°56	n.a.	T 2
F 3	14 24 24	4° 4'40	0♈15	22° 8	3°12	24°R28	3°51	29°15	8°33	15° 0	28°18	14°31	13°22	18° 3	n.a.	F 3
S 4	14 28 20	5° 4'52	12°42	23°36	4°26	24°27	4° 0	29°12	8°30	14°58	28°17	14°R32	13°18	18°10	n.a.	S 4
S 5	14 32 17	6° 5'06	25°26	25° 3	5°41	24°27	4°10	29° 8	8°28	14°57	28°16	14°31	13°15	18°16	n.a.	S 5
M 6	14 36 13	7° 5'23	8♉26	26°29	6°55	24°25	4°19	29° 5	8°26	14°56	28°15	14°30	13°12	18°23	n.a.	M 6
T 7	14 40 10	8° 5'42	21°43	27°54	8° 9	24°22	4°28	29° 2	8°23	14°55	28°14	14°27	13° 9	18°30	n.a.	T 7
W 8	14 44 6	9° 6'03	5♊15	29°19	9°23	24°19	4°37	28°59	8°21	14°53	28°13	14°23	13° 6	18°37	n.a.	W 8
T 9	14 48 3	10° 6'26	19° 0	0♊42	10°37	24°14	4°46	28°56	8°18	14°52	28°12	14°19	13° 2	18°43	n.a.	T 9
F 10	14 51 59	11° 6'51	2♋55	2° 5	11°51	24° 9	4°55	28°53	8°16	14°51	28°11	14°16	12°59	18°50	n.a.	F 10
S 11	14 55 56	12° 7'18	16°57	3°26	13° 5	24° 3	5° 3	28°50	8°13	14°49	28° 9	14°12	12°56	18°57	n.a.	S 11
S 12	14 59 52	13° 7'47	1♌ 4	4°46	14°19	23°56	5°12	28°48	8°11	14°48	28° 8	14°11	12°53	19° 3	n.a.	S 12
M13	15 3 49	14° 8'17	15°14	6° 6	15°33	23°49	5°20	28°45	8° 8	14°46	28° 7	14°D10	12°50	19°10	n.a.	M13
T 14	15 7 45	15° 8'49	29°24	7°23	16°47	23°40	5°29	28°42	8° 6	14°45	28° 6	14°11	12°47	19°17	n.a.	T 14
W15	15 11 41	16° 9'23	13♍33	8°40	18° 0	23°31	5°37	28°40	8° 4	14°44	28° 5	14°12	12°43	19°23	n.a.	W15
T 16	15 15 38	17° 9'58	27°38	9°55	19°14	23°20	5°45	28°38	8° 1	14°42	28° 4	14°14	12°40	19°30	n.a.	T 16
F 17	15 19 34	18°10'35	11♎39	11° 8	20°28	23° 9	5°53	28°35	7°59	14°41	28° 3	14°R14	12°37	19°37	n.a.	F 17
S 18	15 23 31	19°11'14	25°32	12°20	21°42	22°57	6° 0	28°33	7°56	14°39	28° 2	14°14	12°34	19°44	n.a.	S 18
S 19	15 27 27	20°11'54	9♏14	13°29	22°56	22°44	6° 8	28°31	7°54	14°38	28° 0	14°12	12°31	19°50	n.a.	S 19
M20	15 31 24	21°12'36	22°44	14°37	24° 9	22°31	6°15	28°29	7°52	14°36	27°59	14° 7	12°28	19°57	n.a.	M20
T 21	15 35 20	22°13'21	5♐59	15°42	25°23	22°16	6°23	28°28	7°49	14°35	27°58	14° 2	12°24	20° 4	n.a.	T 21
W22	15 39 17	23°14'07	18°56	16°44	26°37	22° 1	6°30	28°26	7°47	14°33	27°57	13°55	12°21	20°10	n.a.	W22
T 23	15 43 13	24°14'55	1♑37	17°43	27°50	21°45	6°37	28°24	7°45	14°31	27°56	13°47	12°18	20°17	n.a.	T 23
F 24	15 47 10	25°15'45	14° 1	18°39	29° 4	21°29	6°44	28°23	7°42	14°30	27°55	13°40	12°15	20°24	n.a.	F 24
S 25	15 51 6	26°16'37	26°11	19°31	0♋17	21°11	6°50	28°21	7°40	14°28	27°53	13°34	12°12	20°30	n.a.	S 25
S 26	15 55 3	27°17'31	8♒10	20°19	1°31	20°53	6°57	28°20	7°38	14°27	27°52	13°30	12° 8	20°37	n.a.	S 26
M27	15 58 59	28°18'27	20° 2	21° 2	2°44	20°35	7° 3	28°19	7°35	14°25	27°51	13°28	12° 5	20°44	n.a.	M27
T 28	16 2 56	29°19'24	1♓52	21°40	3°58	20°15	7°10	28°18	7°33	14°23	27°50	13°D28	12° 2	20°50	n.a.	T 28
W29	16 6 52	0♊20'23	13°46	22°12	5°11	19°55	7°16	28°17	7°31	14°22	27°49	13°28	11°59	20°57	n.a.	W29
T 30	16 10 49	1°21'25	25°47	22°38	6°24	19°35	7°22	28°16	7°29	14°20	27°48	13°30	11°56	21° 4	n.a.	T 30
F 31	16 14 45	2♊22'27	8♈ 2	22♊56	7♋38	19♐14	7♓27	28♍15	7♏27	14♐18	27♏47	13°R31	11♈53	21♒11	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	12n34	12s38	3s17	18n30	0n26	22n23	1n27	28s25	4s20	11s18	0s49	0n55	0n44	15s21	0s33	25s42	2s22	37s21	17s28	5n53	5n29	20s 0		n.a.
T 2	12 56	7 2	2 21	18 49	0 20	22 38	1 26	28 27	4 22	11 14	0 49	0 57	0 44	15 20	0 33	25 42	2 22	37 21	17 28	5 53	5 27	19 58		n.a.
F 3	13 17	1 5	1 18	19 6	0 13	22 52	1 25	28 29	4 24	11 10	0 49	0 58	0 43	15 19	0 33	25 42	2 23	37 21	17 28	5 54	5 26	19 55		n.a.
S 4	13 38	5n 1	0 10	19 23	0 6	23 5	1 24	28 31	4 26	11 7	0 49	0 59	0 43	15 18	0 33	25 41	2 23	37 21	17 28	5 54	5 25	19 53		n.a.
S 5	13 58	11 4	1n 0	19 38	0s 0	23 18	1 22	28 33	4 28	11 3	0 49	1 0	0 43	15 18	0 33	25 41	2 23	37 20	17 29	5 54	5 24	19 50		n.a.
M 6	14 19	16 46	2 8	19 52	0 7	23 30	1 21	28 35	4 30	11 0	0 49	1 2	0 43	15 17	0 33	25 41	2 23	37 20	17 29	5 53	5 22	19 47		n.a.
T 7	14 39	21 49	3 10	20 6	0 15	23 41	1 20	28 37	4 32	10 56	0 49	1 3	0 43	15 16	0 33	25 41	2 23	37 20	17 29	5 52	5 21	19 45		n.a.
W 8	14 59	25 50	4 3	20 18	0 22	23 51	1 18	28 39	4 34	10 53	0 49	1 4	0 43	15 15	0 33	25 41	2 23	37 20	17 29	5 51	5 20	19 42		n.a.
T 9	15 19	28 26	4 43	20 29	0 29	24 1	1 17	28 40	4 36	10 49	0 49	1 5	0 42	15 14	0 33	25 41	2 23	37 20	17 29	5 49	5 19	19 39		n.a.
F 10	15 38	29 17	5 6	20 39	0 36	24 10	1 15	28 42	4 38	10 46	0 49	1 6	0 42	15 14	0 33	25 41	2 23	37 20	17 29	5 48	5 17	19 37		n.a.
S 11	15 58	28 15	5 12	20 48	0 44	24 18	1 13	28 44	4 40	10 43	0 49	1 7	0 42	15 13	0 33	25 41	2 23	37 19	17 29	5 47	5 16	19 34		n.a.
S 12	16 16	25 25	4 59	20 56	0 51	24 26	1 11	28 45	4 41	10 40	0 49	1 8	0 42	15 12	0 33	25 41	2 23	37 19	17 29	5 46	5 15	19 31		n.a.
M13	16 35	21 2	4 28	21 3	0 59	24 33	1 9	28 46	4 43	10 36	0 49	1 9	0 42	15 11	0 33	25 41	2 23	37 19	17 29	5 46	5 13	19 29		n.a.
T 14	16 54	15 28	3 40	21 9	1 6	24 39	1 8	28 48	4 45	10 33	0 49	1 10	0 42	15 10	0 33	25 40	2 23	37 19	17 30	5 46	5 12	19 26		n.a.
W15	17 12	9 7	2 40	21 14	1 14	24 44	1 6	28 49	4 47	10 30	0 49	1 11	0 41	15 10	0 33	25 40	2 23	37 19	17 30	5 46	5 11	19 23		n.a.
T 16	17 30	2 20	1 29	21 18	1 22	24 49	1 3	28 50	4 48	10 27	0 49	1 11	0 41	15 9	0 33	25 40	2 23	37 18	17 30	5 47	5 10	19 20		n.a.
F 17	17 47	4s32	0 14	21 22	1 29	24 52	1 1	28 51	4 50	10 24	0 49	1 12	0 41	15 8	0 33	25 40	2 23	37 18	17 30	5 47	5 8	19 18		n.a.
S 18	18 4	11 7	1s 1	21 24	1 37	24 55	0 59	28 51	4 51	10 21	0 49	1 13	0 41	15 7	0 33	25 40	2 23	37 18	17 30	5 47	5 7	19 15		n.a.
S 19	18 21	17 6	2 12	21 26	1 44	24 58	0 57	28 52	4 52	10 18	0 49	1 14	0 41	15 6	0 33	25 40	2 23	37 18	17 30	5 46	5 6	19 12		n.a.
M20	18 38	22 9	3 14	21 27	1 51	24 59	0 55	28 52	4 54	10 15	0 49	1 14	0 41	15 6	0 33	25 40	2 23	37 17	17 30	5 45	5 5	19 10		n.a.
T 21	18 54	25 59	4 4	21 27	1 58	25 0	0 52	28 53	4 55	10 13	0 49	1 15	0 40	15 5	0 33	25 39	2 23	37 17	17 30	5 42	5 3	19 7		n.a.
W22	19 10	28 23	4 40	21 27	2 5	25 0	0 50	28 53	4 56	10 10	0 49	1 15	0 40	15 4	0 33	25 39	2 24	37 17	17 30	5 39	5 2	19 4		n.a.
T 23	19 26	29 14	5 2	21 26	2 12	24 59	0 47	28 53	4 57	10 7	0 49	1 16	0 40	15 3	0 33	25 39	2 24	37 17	17 30	5 36	5 1	19 1		n.a.
F 24	19 41	28 33	5 9	21 24	2 18	24 57	0 45	28 53	4 58	10 5	0 49	1 16	0 40	15 2	0 33	25 39	2 24	37 16	17 30	5 34	4 59	18 59		n.a.
S 25	19 56	26 31	5 1	21 23	2 25	24 55	0 42	28 52	4 59	10 2	0 49	1 17	0 40	15 2	0 33	25 39	2 24	37 16	17 30	5 31	4 58	18 56		n.a.
S 26	20 11	23 19	4 41	21 21	2 30	24 52	0 40	28 52	5 0	10 0	0 49	1 17	0 40	15 1	0 33	25 39	2 24	37 16	17 30	5 30	4 57	18 53		n.a.
M27	20 25	19 11	4 8	21 19	2 35	24 48	0 37	28 51	5 0	9 57	0 49	1 17	0 39	15 0	0 33	25 39	2 24	37 15	17 30	5 29	4 56	18 50		n.a.
T 28	20 39	14 19	3 25	21 16	2 40	24 43	0 34	28 50	5 1	9 55	0 49	1 18	0 39	14 59	0 33	25 38	2 24	37 15	17 30	5 29	4 54	18 48		n.a.
W29	20 52	8 56	2 33	21 14	2 44	24 37	0 31	28 49	5 1	9 52	0 49	1 18	0 39	14 59	0 33	25 38	2 24	37 15	17 30	5 29	4 53	18 45		n.a.
T 30	21 5	3 9	1 34	21 13	2 47	24 31	0 28	28 47	5 1	9 50	0 49	1 18	0 39	14 58	0 33	25 38	2 24	37 14	17 30	5 30	4 52	18 42		n.a.
F 31	21n18	2n50	0s29	21n11	2s50	24n24	0n26	28s46	5s 2	9s48	0s49	1n18	0n39	14s57	0s33	25s38	2s24	37s14	17s30	5n30	4n50	18s39		n.a.

Julian Day Number = -1563819.5, Delta T = 105h22m28s
Ecliptic obliquity = 24°12'30, Nutation = - 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -126°01'21, Lahiri = -126°54'21 Julian Calendar 1 July 8995 BCE == Greg. Calendar 23 Apr. 8995 BCE

The year -8994 astronomical counting style corresponds to year 8995 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

AUGUST 8995 BCE (-8994) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	16 18 42	3♊23'32	20♈35	23♊ 7	8♋51	18°R52	7♓33	28°R15	7°R24	14°R17	27°R45	13°R31	11♈49	21♒17	n.a.	S 1
S 2	16 22 38	4°24'38	3♉29	23°R 9	10° 4	18♐30	7°38	28♍14	7♏22	14♐15	27♏44	13♈29	11°46	21°24	n.a.	S 2
M 3	16 26 35	5°25'46	16°45	23° 1	11°17	18° 8	7°44	28°14	7°20	14°13	27°43	13°24	11°43	21°31	n.a.	M 3
T 4	16 30 31	6°26'56	0♊24	22°44	12°30	17°45	7°49	28°13	7°18	14°12	27°42	13°18	11°40	21°37	n.a.	T 4
W 5	16 34 28	7°28'07	14°23	22°16	13°44	17°22	7°54	28°13	7°16	14°10	27°41	13° 9	11°37	21°44	n.a.	W 5
T 6	16 38 24	8°29'19	28°37	21°38	14°57	16°59	7°58	28°D13	7°14	14° 8	27°40	12°59	11°34	21°51	n.a.	T 6
F 7	16 42 21	9°30'32	13♋ 2	20°50	16°10	16°35	8° 3	28°13	7°12	14° 7	27°39	12°50	11°30	21°57	n.a.	F 7
S 8	16 46 17	10°31'47	27°29	19°52	17°23	16°11	8° 7	28°13	7°10	14° 5	27°37	12°42	11°27	22° 4	n.a.	S 8
S 9	16 50 14	11°33'02	11♌55	18°45	18°35	15°48	8°12	28°14	7° 8	14° 3	27°36	12°36	11°24	22°11	n.a.	S 9
M10	16 54 10	12°34'18	26°14	17°31	19°48	15°24	8°16	28°14	7° 6	14° 2	27°35	12°32	11°21	22°18	n.a.	M10
T 11	16 58 7	13°35'35	10♍23	16°11	21° 1	15° 0	8°20	28°15	7° 5	14° 0	27°34	12°D31	11°18	22°24	n.a.	T 11
W12	17 2 3	14°36'53	24°22	14°49	22°14	14°36	8°23	28°15	7° 3	13°58	27°33	12°31	11°14	22°31	n.a.	W12
T 13	17 6 0	15°38'11	8♎ 9	13°28	23°27	14°13	8°27	28°16	7° 1	13°56	27°32	12°R32	11°11	22°38	n.a.	T 13
F 14	17 9 56	16°39'30	21°46	12° 8	24°39	13°49	8°30	28°17	6°59	13°55	27°31	12°32	11° 8	22°44	n.a.	F 14
S 15	17 13 53	17°40'50	5♏13	10°55	25°52	13°26	8°33	28°18	6°58	13°53	27°30	12°29	11° 5	22°51	n.a.	S 15
S 16	17 17 49	18°42'11	18°30	9°49	27° 4	13° 3	8°36	28°19	6°56	13°51	27°29	12°24	11° 2	22°58	n.a.	S 16
M17	17 21 46	19°43'32	1♐36	8°52	28°17	12°40	8°39	28°20	6°54	13°50	27°28	12°16	10°59	23° 4	n.a.	M17
T 18	17 25 42	20°44'54	14°31	8° 6	29°29	12°17	8°41	28°22	6°53	13°48	27°26	12° 6	10°55	23°11	n.a.	T 18
W19	17 29 39	21°46'17	27°14	7°32	0♌41	11°55	8°44	28°23	6°51	13°46	27°25	11°53	10°52	23°18	n.a.	W19
T 20	17 33 35	22°47'41	9♑45	7° 9	1°54	11°34	8°46	28°24	6°50	13°45	27°24	11°40	10°49	23°24	n.a.	T 20
F 21	17 37 32	23°49'05	22° 2	6°57	3° 6	11°12	8°48	28°26	6°48	13°43	27°23	11°27	10°46	23°31	n.a.	F 21
S 22	17 41 28	24°50'30	4♒ 9	6°D56	4°18	10°52	8°50	28°28	6°47	13°41	27°22	11°15	10°43	23°38	n.a.	S 22
S 23	17 45 25	25°51'56	16° 6	7° 6	5°30	10°32	8°51	28°30	6°45	13°40	27°21	11° 6	10°40	23°45	n.a.	S 23
M24	17 49 21	26°53'23	27°56	7°25	6°42	10°12	8°53	28°32	6°44	13°38	27°20	10°59	10°36	23°51	n.a.	M24
T 25	17 53 18	27°54'50	9♓44	7°53	7°54	9°53	8°54	28°34	6°43	13°36	27°19	10°56	10°33	23°58	n.a.	T 25
W26	17 57 14	28°56'18	21°35	8°29	9° 5	9°34	8°55	28°36	6°41	13°35	27°18	10°54	10°30	24° 5	n.a.	W26
T 27	18 1 11	29°57'47	3♈34	9°11	10°17	9°17	8°56	28°38	6°40	13°33	27°17	10°D54	10°27	24°11	n.a.	T 27
F 28	18 5 7	0♋59'16	15°46	10° 0	11°29	8°59	8°56	28°41	6°39	13°31	27°17	10°R54	10°24	24°18	n.a.	F 28
S 29	18 9 4	2° 0'46	28°17	10°54	12°40	8°43	8°57	28°43	6°38	13°30	27°16	10°53	10°20	24°25	n.a.	S 29
S 30	18 13 1	3° 2'17	11♉11	11°52	13°52	8°27	8°57	28°46	6°37	13°28	27°15	10°50	10°17	24°31	n.a.	S 30
M31	18 16 57	4♋ 3'48	24♉32	12♊55	15♌ 3	8♐12	8°R57	28♍49	6♏36	13♐27	27♏14	10♈44	10♈14	24♒38	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	21n30	8n52	0n38	21n11	2s51	24n17	0n23	28s44	5s 2	9s46	0s49	1n18	0n38	14s56	0s33	25s38	2s24	37s14	17s30	5n30	4n49	18s36		n.a.
S 2	21 42	14 43	1 45	21 11	2 51	24 8	0 20	28 42	5 1	9 44	0 49	1 18	0 38	14 56	0 33	25 37	2 24	37 13	17 30	5 29	4 48	18 34		n.a.
M 3	21 53	20 3	2 48	21 11	2 50	23 59	0 17	28 39	5 1	9 42	0 49	1 18	0 38	14 55	0 33	25 37	2 24	37 13	17 30	5 27	4 47	18 31		n.a.
T 4	22 4	24 32	3 44	21 13	2 47	23 49	0 14	28 37	5 1	9 40	0 49	1 18	0 38	14 54	0 33	25 37	2 24	37 13	17 30	5 25	4 45	18 28		n.a.
W 5	22 15	27 41	4 27	21 16	2 43	23 39	0 11	28 34	5 0	9 38	0 49	1 18	0 38	14 54	0 33	25 37	2 24	37 12	17 30	5 21	4 44	18 25		n.a.
T 6	22 25	29 7	4 55	21 20	2 36	23 28	0 7	28 31	5 0	9 36	0 49	1 18	0 38	14 53	0 33	25 37	2 24	37 12	17 30	5 17	4 43	18 22		n.a.
F 7	22 35	28 35	5 4	21 25	2 28	23 16	0 4	28 28	4 59	9 34	0 49	1 18	0 37	14 52	0 33	25 37	2 24	37 12	17 30	5 14	4 41	18 20		n.a.
S 8	22 44	26 8	4 54	21 31	2 17	23 3	0 1	28 24	4 58	9 32	0 49	1 18	0 37	14 52	0 33	25 36	2 24	37 11	17 29	5 10	4 40	18 17		n.a.
S 9	22 53	22 0	4 26	21 38	2 5	22 50	0s 2	28 21	4 57	9 31	0 49	1 17	0 37	14 51	0 33	25 36	2 24	37 11	17 29	5 8	4 39	18 14		n.a.
M10	23 1	16 37	3 41	21 46	1 50	22 36	0 5	28 17	4 56	9 29	0 49	1 17	0 37	14 50	0 33	25 36	2 24	37 10	17 29	5 6	4 38	18 11		n.a.
T 11	23 9	10 24	2 42	21 54	1 34	22 22	0 9	28 13	4 55	9 28	0 49	1 17	0 37	14 50	0 33	25 36	2 24	37 10	17 29	5 6	4 36	18 8		n.a.
W12	23 17	3 45	1 35	22 3	1 17	22 7	0 12	28 9	4 54	9 26	0 49	1 16	0 37	14 49	0 33	25 36	2 24	37 10	17 29	5 6	4 35	18 6		n.a.
T 13	23 24	2s59	0 23	22 11	0 58	21 51	0 15	28 4	4 52	9 25	0 49	1 16	0 36	14 49	0 33	25 35	2 24	37 9	17 29	5 6	4 34	18 3		n.a.
F 14	23 30	9 30	0s49	22 20	0 39	21 34	0 19	28 0	4 51	9 24	0 49	1 15	0 36	14 48	0 33	25 35	2 24	37 9	17 29	5 6	4 33	18 0		n.a.
S 15	23 36	15 31	1 57	22 29	0 19	21 17	0 22	27 55	4 49	9 23	0 49	1 15	0 36	14 47	0 33	25 35	2 24	37 8	17 29	5 5	4 31	17 57		n.a.
S 16	23 42	20 44	2 58	22 38	0n 0	21 0	0 26	27 50	4 47	9 21	0 49	1 14	0 36	14 47	0 33	25 35	2 24	37 8	17 29	5 3	4 30	17 54		n.a.
M17	23 47	24 52	3 49	22 48	0 19	20 42	0 29	27 45	4 45	9 20	0 49	1 13	0 36	14 46	0 33	25 34	2 24	37 8	17 28	5 0	4 29	17 51		n.a.
T 18	23 52	27 42	4 27	22 57	0 36	20 23	0 32	27 40	4 43	9 19	0 49	1 13	0 36	14 46	0 33	25 34	2 24	37 7	17 28	4 56	4 27	17 48		n.a.
W19	23 56	29 1	4 51	23 7	0 52	20 4	0 36	27 35	4 41	9 18	0 49	1 12	0 35	14 45	0 33	25 34	2 24	37 7	17 28	4 51	4 26	17 46		n.a.
T 20	24 0	28 50	5 0	23 18	1 7	19 44	0 39	27 29	4 39	9 18	0 49	1 11	0 35	14 45	0 33	25 34	2 24	37 6	17 28	4 45	4 25	17 43		n.a.
F 21	24 3	27 11	4 55	23 29	1 20	19 24	0 43	27 24	4 36	9 17	0 49	1 10	0 35	14 44	0 33	25 34	2 24	37 6	17 28	4 40	4 24	17 40		n.a.
S 22	24 6	24 19	4 37	23 41	1 32	19 3	0 46	27 18	4 34	9 16	0 49	1 10	0 35	14 44	0 33	25 33	2 24	37 5	17 28	4 35	4 22	17 37		n.a.
S 23	24 8	20 26	4 7	23 52	1 42	18 42	0 50	27 13	4 31	9 15	0 49	1 9	0 35	14 43	0 33	25 33	2 24	37 5	17 27	4 32	4 21	17 34		n.a.
M24	24 10	15 47	3 26	24 4	1 51	18 20	0 53	27 7	4 29	9 15	0 49	1 8	0 34	14 43	0 33	25 33	2 24	37 5	17 27	4 29	4 20	17 31		n.a.
T 25	24 11	10 34	2 37	24 17	1 59	17 58	0 57	27 2	4 26	9 14	0 49	1 7	0 34	14 42	0 33	25 33	2 24	37 4	17 27	4 27	4 18	17 28		n.a.
W26	24 12	4 58	1 40	24 29	2 5	17 36	1 0	26 56	4 23	9 14	0 49	1 6	0 34	14 42	0 33	25 32	2 24	37 4	17 27	4 27	4 17	17 25		n.a.
T 27	24 12	0n52	0 39	24 40	2 10	17 13	1 3	26 50	4 21	9 14	0 49	1 4	0 34	14 41	0 33	25 32	2 24	37 3	17 27	4 27	4 16	17 23		n.a.
F 28	24 12	6 47	0n26	24 52	2 14	16 49	1 7	26 45	4 18	9 13	0 49	1 3	0 34	14 41	0 33	25 32	2 24	37 3	17 26	4 27	4 15	17 20		n.a.
S 29	24 11	12 36	1 30	25 3	2 17	16 26	1 10	26 39	4 15	9 13	0 49	1 2	0 34	14 41	0 33	25 32	2 24	37 2	17 26	4 26	4 13	17 17		n.a.
S 30	24 10	18 4	2 33	25 13	2 19	16 1	1 14	26 34	4 12	9 13	0 49	1 1	0 33	14 40	0 33	25 32	2 24	37 2	17 26	4 25	4 12	17 14		n.a.
M31	24n 8	22n52	3n28	25n23	2n20	15n37	1s17	26s28	4s 9	9s13	0s49	1n 0	0n33	14s40	0s33	25s31	2s24	37s 1	17s26	4n23	4n11	17s11		n.a.

Julian Day Number = -1563788.5, Delta T = 105h22m22s
Ecliptic obliquity = 24°12'29, Nutation = - 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -126°01'17, Lahiri = -126°54'17 Julian Calendar 1 Aug. 8995 BCE == Greg. Calendar 24 May 8995 BCE

The year -8994 astronomical counting style corresponds to year 8995 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

SEPTEMBER 8995 BCE (-8994) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	18 20 54	5♋ 5'20	8♊22	14♊ 2	16♌15	7°R58	8°R57	28♍51	6°R35	13°R25	27°R13	10°R35	10♈11	24♒45	n.a.	T 1
W 2	18 24 50	6° 6'52	22°37	15°11	17°26	7♐45	8♓56	28°54	6♏34	13♐23	27♏12	10♈24	10° 8	24°51	n.a.	W 2
T 3	18 28 47	7° 8'24	7♋14	16°24	18°37	7°32	8°56	28°57	6°33	13°22	27°11	10°12	10° 5	24°58	n.a.	T 3
F 4	18 32 43	8° 9'56	22° 5	17°38	19°48	7°20	8°55	29° 1	6°32	13°20	27°10	10° 0	10° 1	25° 5	n.a.	F 4
S 5	18 36 40	9°11'29	7♌ 1	18°55	20°59	7° 9	8°54	29° 4	6°32	13°19	27° 9	9°49	9°58	25°11	n.a.	S 5
S 6	18 40 36	10°13'01	21°53	20°14	22°10	6°59	8°53	29° 7	6°31	13°17	27° 9	9°40	9°55	25°18	n.a.	S 6
M 7	18 44 33	11°14'32	6♍33	21°34	23°21	6°50	8°51	29°11	6°30	13°16	27° 8	9°35	9°52	25°25	n.a.	M 7
T 8	18 48 30	12°16'03	20°56	22°56	24°32	6°41	8°50	29°14	6°29	13°14	27° 7	9°32	9°49	25°32	n.a.	T 8
W 9	18 52 26	13°17'34	5♎ 0	24°19	25°42	6°33	8°48	29°18	6°29	13°13	27° 6	9°31	9°45	25°38	n.a.	W 9
T 10	18 56 23	14°19'04	18°44	25°43	26°53	6°27	8°46	29°22	6°28	13°12	27° 6	9°31	9°42	25°45	n.a.	T 10
F 11	19 0 19	15°20'34	2♏11	27° 7	28° 3	6°21	8°44	29°26	6°28	13°10	27° 5	9°30	9°39	25°52	n.a.	F 11
S 12	19 4 16	16°22'03	15°23	28°33	29°13	6°15	8°41	29°30	6°27	13° 9	27° 4	9°28	9°36	25°58	n.a.	S 12
S 13	19 8 12	17°23'32	28°20	29°59	0♍23	6°11	8°39	29°34	6°27	13° 7	27° 3	9°22	9°33	26° 5	n.a.	S 13
M14	19 12 9	18°25'00	11♐ 6	1♋27	1°33	6° 7	8°36	29°38	6°27	13° 6	27° 3	9°14	9°30	26°12	n.a.	M14
T 15	19 16 6	19°26'28	23°41	2°54	2°43	6° 4	8°33	29°42	6°26	13° 5	27° 2	9° 2	9°26	26°18	n.a.	T 15
W16	19 20 2	20°27'55	6♑ 7	4°23	3°53	6° 2	8°30	29°46	6°26	13° 3	27° 1	8°49	9°23	26°25	n.a.	W16
T 17	19 23 59	21°29'21	18°23	5°51	5° 3	6° 1	8°26	29°51	6°26	13° 2	27° 1	8°34	9°20	26°32	n.a.	T 17
F 18	19 27 55	22°30'47	0♒31	7°21	6°12	6°D 1	8°23	29°55	6°26	13° 1	27° 0	8°20	9°17	26°38	n.a.	F 18
S 19	19 31 52	23°32'12	12°30	8°50	7°21	6° 1	8°19	29°59	6°26	13° 0	27° 0	8° 7	9°14	26°45	n.a.	S 19
S 20	19 35 49	24°33'36	24°24	10°20	8°31	6° 2	8°15	0♎ 5	6°D26	12°59	26°59	7°57	9°11	26°52	n.a.	S 20
M21	19 39 45	25°35'00	6♓13	11°51	9°40	6° 4	8°11	0° 9	6°26	12°57	26°59	7°50	9° 7	26°58	n.a.	M21
T 22	19 43 42	26°36'24	18° 0	13°22	10°49	6° 7	8° 7	0°14	6°26	12°56	26°58	7°45	9° 4	27° 5	n.a.	T 22
W23	19 47 38	27°37'46	29°50	14°53	11°57	6°10	8° 3	0°19	6°26	12°55	26°58	7°43	9° 1	27°12	n.a.	W23
T 24	19 51 35	28°39'09	11♈47	16°25	13° 6	6°14	7°58	0°24	6°26	12°54	26°57	7°D43	8°58	27°18	n.a.	T 24
F 25	19 55 32	29°40'30	23°56	17°57	14°14	6°19	7°53	0°29	6°26	12°53	26°57	7°R43	8°55	27°25	n.a.	F 25
S 26	19 59 28	0♌41'51	6♉22	19°30	15°22	6°24	7°48	0°34	6°27	12°52	26°56	7°43	8°51	27°32	n.a.	S 26
S 27	20 3 25	1°43'12	19°11	21° 3	16°31	6°30	7°43	0°40	6°27	12°51	26°56	7°42	8°48	27°39	n.a.	S 27
M28	20 7 22	2°44'32	2♊27	22°36	17°38	6°37	7°38	0°45	6°28	12°50	26°55	7°38	8°45	27°45	n.a.	M28
T 29	20 11 18	3°45'51	16°13	24°10	18°46	6°44	7°32	0°50	6°28	12°49	26°55	7°32	8°42	27°52	n.a.	T 29
W30	20 15 15	4♌47'09	0♋28	25♋44	19♍54	6♐52	7♓27	0♎56	6♏28	12♐48	26♏55	7♈23	8♈39	27♒59	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	24n 6	26n35	4n14	25n32	2n20	15n12	1s21	26s23	4s 6	9s13	0s49	0n58	0n33	14s39	0s33	25s31	2s24	37s 1	17s26	4n19	4n 9	17s 8		n.a.
W 2	24 3	28 44	4 45	25 40	2 20	14 47	1 24	26 17	4 3	9 13	0 49	0 57	0 33	14 39	0 33	25 31	2 24	37 1	17 25	4 15	4 8	17 5		n.a.
T 3	24 0	28 59	4 59	25 47	2 19	14 21	1 27	26 12	4 0	9 14	0 49	0 56	0 33	14 39	0 33	25 31	2 24	37 0	17 25	4 10	4 7	17 2		n.a.
F 4	23 56	27 8	4 53	25 54	2 17	13 55	1 31	26 7	3 56	9 14	0 49	0 54	0 33	14 39	0 33	25 30	2 24	37 0	17 25	4 5	4 6	16 59		n.a.
S 5	23 52	23 24	4 27	25 59	2 15	13 29	1 34	26 2	3 53	9 14	0 49	0 53	0 33	14 38	0 33	25 30	2 24	36 59	17 25	4 0	4 4	16 56		n.a.
S 6	23 47	18 9	3 43	26 3	2 13	13 2	1 37	25 57	3 50	9 15	0 49	0 51	0 32	14 38	0 33	25 30	2 24	36 59	17 24	3 57	4 3	16 53		n.a.
M 7	23 42	11 55	2 44	26 6	2 10	12 36	1 40	25 52	3 47	9 15	0 49	0 50	0 32	14 38	0 33	25 30	2 24	36 58	17 24	3 55	4 2	16 50		n.a.
T 8	23 37	5 10	1 36	26 7	2 7	12 9	1 44	25 47	3 44	9 16	0 49	0 48	0 32	14 38	0 33	25 30	2 24	36 58	17 24	3 54	4 0	16 47		n.a.
W 9	23 31	1s41	0 24	26 8	2 3	11 41	1 47	25 43	3 40	9 16	0 49	0 46	0 32	14 37	0 33	25 29	2 24	36 57	17 23	3 53	3 59	16 45		n.a.
T 10	23 24	8 19	0s48	26 7	1 59	11 14	1 50	25 38	3 37	9 17	0 49	0 45	0 32	14 37	0 33	25 29	2 24	36 57	17 23	3 53	3 58	16 42		n.a.
F 11	23 17	14 26	1 56	26 5	1 55	10 46	1 53	25 34	3 34	9 18	0 49	0 43	0 32	14 37	0 33	25 29	2 24	36 56	17 23	3 53	3 57	16 39		n.a.
S 12	23 10	19 47	2 57	26 2	1 50	10 19	1 56	25 30	3 31	9 19	0 48	0 41	0 31	14 37	0 33	25 29	2 24	36 56	17 23	3 52	3 55	16 36		n.a.
S 13	23 2	24 6	3 47	25 58	1 46	9 51	1 59	25 26	3 28	9 20	0 48	0 39	0 31	14 37	0 33	25 28	2 23	36 55	17 22	3 50	3 54	16 33		n.a.
M14	22 53	27 11	4 25	25 53	1 41	9 22	2 2	25 22	3 24	9 21	0 48	0 37	0 31	14 36	0 32	25 28	2 23	36 55	17 22	3 46	3 53	16 30		n.a.
T 15	22 44	28 52	4 49	25 46	1 35	8 54	2 5	25 19	3 21	9 22	0 48	0 36	0 31	14 36	0 32	25 28	2 23	36 55	17 22	3 42	3 51	16 27		n.a.
W16	22 35	29 2	4 59	25 38	1 30	8 26	2 8	25 15	3 18	9 23	0 48	0 34	0 31	14 36	0 32	25 28	2 23	36 54	17 21	3 36	3 50	16 24		n.a.
T 17	22 25	27 46	4 55	25 29	1 25	7 57	2 10	25 12	3 15	9 24	0 48	0 32	0 31	14 36	0 32	25 28	2 23	36 54	17 21	3 30	3 49	16 21		n.a.
F 18	22 15	25 12	4 38	25 19	1 19	7 28	2 13	25 9	3 12	9 26	0 48	0 30	0 31	14 36	0 32	25 27	2 23	36 53	17 21	3 24	3 48	16 18		n.a.
S 19	22 4	21 33	4 8	25 7	1 13	6 59	2 16	25 6	3 9	9 27	0 48	0 28	0 30	14 36	0 32	25 27	2 23	36 53	17 21	3 19	3 46	16 15		n.a.
S 20	21 53	17 4	3 28	24 55	1 7	6 31	2 18	25 3	3 6	9 29	0 48	0 26	0 30	14 36	0 32	25 27	2 23	36 52	17 20	3 15	3 45	16 12		n.a.
M21	21 42	11 58	2 39	24 41	1 1	6 2	2 21	25 0	3 3	9 30	0 48	0 24	0 30	14 36	0 32	25 27	2 23	36 52	17 20	3 12	3 44	16 9		n.a.
T 22	21 30	6 27	1 43	24 26	0 55	5 33	2 23	24 58	3 0	9 32	0 48	0 21	0 30	14 36	0 32	25 27	2 23	36 51	17 20	3 10	3 42	16 6		n.a.
W23	21 18	0 42	0 42	24 10	0 49	5 4	2 26	24 55	2 57	9 33	0 48	0 19	0 30	14 36	0 32	25 26	2 23	36 51	17 19	3 9	3 41	16 3		n.a.
T 24	21 5	5n 8	0n22	23 52	0 43	4 35	2 28	24 53	2 54	9 35	0 48	0 17	0 30	14 36	0 32	25 26	2 23	36 50	17 19	3 9	3 40	16 0		n.a.
F 25	20 52	10 53	1 25	23 34	0 37	4 6	2 30	24 51	2 51	9 37	0 48	0 15	0 29	14 36	0 32	25 26	2 23	36 50	17 19	3 10	3 39	15 57		n.a.
S 26	20 38	16 22	2 26	23 15	0 31	3 37	2 32	24 49	2 48	9 39	0 48	0 13	0 29	14 36	0 32	25 26	2 23	36 50	17 18	3 10	3 37	15 54		n.a.
S 27	20 24	21 18	3 22	22 54	0 24	3 8	2 35	24 47	2 45	9 41	0 48	0 10	0 29	14 36	0 32	25 26	2 23	36 49	17 18	3 9	3 36	15 51		n.a.
M28	20 10	25 22	4 8	22 32	0 18	2 39	2 37	24 46	2 42	9 43	0 47	0 8	0 29	14 37	0 32	25 25	2 23	36 49	17 18	3 7	3 35	15 48		n.a.
T 29	19 55	28 9	4 43	22 10	0 12	2 10	2 38	24 44	2 39	9 45	0 47	0 6	0 29	14 37	0 32	25 25	2 23	36 48	17 17	3 5	3 33	15 45		n.a.
W30	19n40	29n13	5n 1	21n46	0n 6	1n41	2s40	24s43	2s36	9s47	0s47	0n 3	0n29	14s37	0s32	25s25	2s23	36s48	17s17	3n 1	3n32	15s42		n.a.

Julian Day Number = -1563757.5, Delta T = 105h22m16s
Ecliptic obliquity = 24°12'29, Nutation = - 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -126°01'12, Lahiri = -126°54'13 Julian Calendar 1 Sept. 8995 BCE == Greg. Calendar 24 June 8995 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

OCTOBER 8995 BCE (-8994) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	20 19 11	5♌48'26	15♋11	27♋19	21♍ 1	7♐ 1	7°R21	1♎ 2	6♏29	12°R47	26°R54	7°R14	8♈36	28♒ 5	n.a.	T 1
F 2	20 23 8	6°49'43	0♌13	28°54	22° 8	7°10	7♓15	1° 7	6°30	12♐46	26♏54	7♈ 3	8°32	28°12	n.a.	F 2
S 3	20 27 5	7°50'58	15°26	0♌29	23°15	7°20	7° 9	1°13	6°30	12°45	26°54	6°54	8°29	28°19	n.a.	S 3
S 4	20 31 1	8°52'11	0♍39	2° 5	24°22	7°30	7° 3	1°19	6°31	12°45	26°53	6°48	8°26	28°25	n.a.	S 4
M 5	20 34 58	9°53'24	15°41	3°42	25°28	7°42	6°57	1°25	6°32	12°44	26°53	6°43	8°23	28°32	n.a.	M 5
T 6	20 38 55	10°54'35	0♎24	5°19	26°35	7°53	6°50	1°31	6°33	12°43	26°53	6°D41	8°20	28°39	n.a.	T 6
W 7	20 42 51	11°55'44	14°45	6°56	27°41	8° 5	6°44	1°37	6°33	12°42	26°53	6°41	8°17	28°45	n.a.	W 7
T 8	20 46 48	12°56'51	28°40	8°34	28°46	8°18	6°37	1°43	6°34	12°42	26°53	6°42	8°13	28°52	n.a.	T 8
F 9	20 50 44	13°57'57	12♏11	10°13	29°52	8°32	6°30	1°49	6°35	12°41	26°52	6°R43	8°10	28°59	n.a.	F 9
S 10	20 54 41	14°59'02	25°20	11°52	0♎57	8°45	6°23	1°55	6°36	12°40	26°52	6°42	8° 7	29° 5	n.a.	S 10
S 11	20 58 38	16° 0'04	8♐11	13°32	2° 2	9° 0	6°16	2° 1	6°37	12°40	26°52	6°40	8° 4	29°12	n.a.	S 11
M12	21 2 34	17° 1'05	20°45	15°13	3° 7	9°15	6° 9	2° 8	6°38	12°39	26°52	6°35	8° 1	29°19	n.a.	M12
T 13	21 6 31	18° 2'04	3♑ 7	16°54	4°11	9°30	6° 2	2°14	6°40	12°39	26°52	6°28	7°57	29°25	n.a.	T 13
W14	21 10 28	19° 3'01	15°19	18°35	5°16	9°46	5°55	2°20	6°41	12°38	26°52	6°19	7°54	29°32	n.a.	W14
T 15	21 14 24	20° 3'56	27°23	20°18	6°19	10° 2	5°47	2°27	6°42	12°38	26°52	6°10	7°51	29°39	n.a.	T 15
F 16	21 18 21	21° 4'50	9♒21	22° 0	7°23	10°19	5°40	2°34	6°43	12°37	26°D52	6° 1	7°48	29°45	n.a.	F 16
S 17	21 22 18	22° 5'42	21°14	23°44	8°26	10°36	5°32	2°40	6°45	12°37	26°52	5°53	7°45	29°52	n.a.	S 17
S 18	21 26 14	23° 6'32	3♓ 4	25°28	9°29	10°53	5°25	2°47	6°46	12°37	26°52	5°46	7°42	29°59	n.a.	S 18
M19	21 30 11	24° 7'20	14°53	27°13	10°31	11°11	5°17	2°54	6°48	12°36	26°52	5°42	7°38	0♓ 5	n.a.	M19
T 20	21 34 7	25° 8'07	26°42	28°58	11°33	11°30	5° 9	3° 0	6°49	12°36	26°52	5°39	7°35	0°12	n.a.	T 20
W21	21 38 4	26° 8'52	8♈35	0♍44	12°35	11°49	5° 1	3° 7	6°51	12°36	26°52	5°D39	7°32	0°19	n.a.	W21
T 22	21 42 1	27° 9'35	20°36	2°31	13°36	12° 8	4°54	3°14	6°52	12°36	26°52	5°40	7°29	0°25	n.a.	T 22
F 23	21 45 57	28°10'17	2♉46	4°18	14°37	12°27	4°46	3°21	6°54	12°35	26°53	5°42	7°26	0°32	n.a.	F 23
S 24	21 49 54	29°10'57	15°12	6° 5	15°38	12°47	4°38	3°28	6°56	12°35	26°53	5°43	7°23	0°39	n.a.	S 24
S 25	21 53 51	0♍11'35	27°58	7°53	16°38	13° 8	4°30	3°35	6°57	12°35	26°53	5°R44	7°19	0°46	n.a.	S 25
M26	21 57 47	1°12'12	11♊ 7	9°41	17°37	13°28	4°22	3°42	6°59	12°35	26°53	5°44	7°16	0°52	n.a.	M26
T 27	22 1 44	2°12'48	24°43	11°29	18°37	13°49	4°14	3°49	7° 1	12°35	26°53	5°42	7°13	0°59	n.a.	T 27
W28	22 5 40	3°13'21	8♋47	13°17	19°35	14°11	4° 6	3°56	7° 3	12°D35	26°54	5°38	7°10	1° 6	n.a.	W28
T 29	22 9 37	4°13'53	23°19	15° 5	20°33	14°32	3°58	4° 4	7° 5	12°35	26°54	5°34	7° 7	1°12	n.a.	T 29
F 30	22 13 34	5°14'23	8♌13	16°52	21°31	14°55	3°50	4°11	7° 7	12°35	26°54	5°29	7° 3	1°19	n.a.	F 30
S 31	22 17 30	6♍14'51	23♌23	18♍38	22♎28	15♐17	3♓42	4♎18	7♏ 9	12♐35	26♏55	5♈25	7♈ 0	1♓26	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	19n25	28n17	5n 0	21n21	0s 1	1n12	2s42	24s42	2s33	9s49	0s47	0n 1	0n29	14s37	0s32	25s25	2s23	36s47	17s17	2n57	3n31	15s39		n.a.
F 2	19 9	25 17	4 39	20 56	0 7	0 43	2 44	24 41	2 31	9 51	0 47	0s 2	0 28	14 37	0 32	25 25	2 23	36 47	17 16	2 53	3 29	15 36		n.a.
S 3	18 53	20 30	3 58	20 29	0 13	0 15	2 45	24 40	2 28	9 53	0 47	0 4	0 28	14 37	0 32	25 25	2 22	36 47	17 16	2 50	3 28	15 33		n.a.
S 4	18 37	14 23	3 0	20 1	0 19	0s14	2 47	24 39	2 25	9 55	0 47	0 7	0 28	14 38	0 32	25 24	2 22	36 46	17 16	2 47	3 27	15 29		n.a.
M 5	18 20	7 30	1 50	19 32	0 25	0 42	2 48	24 38	2 23	9 58	0 47	0 9	0 28	14 38	0 32	25 24	2 22	36 46	17 15	2 45	3 26	15 26		n.a.
T 6	18 3	0 21	0 34	19 3	0 31	1 10	2 49	24 38	2 20	10 0	0 47	0 12	0 28	14 38	0 32	25 24	2 22	36 45	17 15	2 44	3 24	15 23		n.a.
W 7	17 45	6s39	0s43	18 32	0 37	1 38	2 50	24 37	2 17	10 2	0 47	0 14	0 28	14 38	0 32	25 24	2 22	36 45	17 14	2 44	3 23	15 20		n.a.
T 8	17 28	13 8	1 55	18 1	0 43	2 6	2 51	24 37	2 15	10 5	0 46	0 17	0 28	14 39	0 32	25 24	2 22	36 45	17 14	2 45	3 22	15 17		n.a.
F 9	17 10	18 48	2 58	17 28	0 49	2 34	2 52	24 37	2 12	10 7	0 46	0 19	0 28	14 39	0 32	25 24	2 22	36 44	17 14	2 45	3 20	15 14		n.a.
S 10	16 51	23 26	3 51	16 55	0 54	3 1	2 53	24 36	2 10	10 10	0 46	0 22	0 27	14 39	0 32	25 23	2 22	36 44	17 13	2 45	3 19	15 11		n.a.
S 11	16 33	26 48	4 30	16 21	0 59	3 28	2 54	24 36	2 7	10 13	0 46	0 25	0 27	14 40	0 32	25 23	2 22	36 43	17 13	2 44	3 18	15 8		n.a.
M12	16 14	28 47	4 55	15 46	1 5	3 55	2 54	24 36	2 5	10 15	0 46	0 28	0 27	14 40	0 32	25 23	2 22	36 43	17 13	2 42	3 17	15 5		n.a.
T 13	15 54	29 16	5 6	15 10	1 10	4 22	2 55	24 36	2 3	10 18	0 46	0 30	0 27	14 40	0 32	25 23	2 22	36 43	17 12	2 39	3 15	15 2		n.a.
W14	15 35	28 18	5 3	14 34	1 15	4 49	2 55	24 36	2 0	10 20	0 46	0 33	0 27	14 41	0 32	25 23	2 22	36 42	17 12	2 35	3 14	14 59		n.a.
T 15	15 15	26 1	4 46	13 56	1 19	5 15	2 55	24 37	1 58	10 23	0 46	0 36	0 27	14 41	0 32	25 23	2 22	36 42	17 12	2 32	3 13	14 56		n.a.
F 16	14 55	22 36	4 17	13 18	1 24	5 41	2 55	24 37	1 56	10 26	0 45	0 39	0 27	14 42	0 32	25 23	2 22	36 42	17 11	2 28	3 11	14 53		n.a.
S 17	14 35	18 17	3 37	12 40	1 28	6 7	2 55	24 37	1 53	10 28	0 45	0 41	0 27	14 42	0 32	25 22	2 22	36 41	17 11	2 24	3 10	14 50		n.a.
S 18	14 15	13 17	2 47	12 1	1 31	6 32	2 55	24 38	1 51	10 31	0 45	0 44	0 26	14 43	0 32	25 22	2 21	36 41	17 11	2 22	3 9	14 46		n.a.
M19	13 54	7 50	1 50	11 21	1 35	6 57	2 54	24 38	1 49	10 34	0 45	0 47	0 26	14 43	0 32	25 22	2 21	36 41	17 10	2 20	3 8	14 43		n.a.
T 20	13 33	2 5	0 48	10 40	1 38	7 22	2 54	24 39	1 47	10 37	0 45	0 50	0 26	14 44	0 32	25 22	2 21	36 40	17 10	2 19	3 6	14 40		n.a.
W21	13 12	3n45	0n16	10 0	1 41	7 46	2 53	24 39	1 45	10 40	0 45	0 53	0 26	14 44	0 32	25 22	2 21	36 40	17 9	2 19	3 5	14 37		n.a.
T 22	12 51	9 32	1 20	9 18	1 43	8 10	2 52	24 40	1 43	10 42	0 44	0 56	0 26	14 45	0 32	25 22	2 21	36 40	17 9	2 19	3 4	14 34		n.a.
F 23	12 29	15 2	2 22	8 37	1 45	8 33	2 51	24 40	1 40	10 45	0 44	0 59	0 26	14 45	0 32	25 22	2 21	36 39	17 9	2 20	3 2	14 31		n.a.
S 24	12 7	20 4	3 19	7 55	1 47	8 56	2 50	24 41	1 38	10 48	0 44	1 2	0 26	14 46	0 32	25 22	2 21	36 39	17 8	2 21	3 1	14 28		n.a.
S 25	11 45	24 20	4 7	7 13	1 48	9 19	2 49	24 42	1 36	10 51	0 44	1 5	0 26	14 46	0 32	25 22	2 21	36 39	17 8	2 21	3 0	14 25		n.a.
M26	11 23	27 30	4 44	6 31	1 49	9 41	2 47	24 42	1 34	10 54	0 44	1 8	0 25	14 47	0 32	25 22	2 21	36 38	17 8	2 21	2 58	14 22		n.a.
T 27	11 1	29 12	5 6	5 49	1 49	10 3	2 46	24 43	1 32	10 57	0 44	1 11	0 25	14 47	0 32	25 22	2 21	36 38	17 7	2 20	2 57	14 18		n.a.
W28	10 38	29 5	5 11	5 7	1 48	10 25	2 44	24 44	1 30	10 59	0 43	1 14	0 25	14 48	0 32	25 21	2 21	36 38	17 7	2 19	2 56	14 15		n.a.
T 29	10 16	27 0	4 57	4 26	1 47	10 46	2 42	24 45	1 28	11 2	0 43	1 17	0 25	14 49	0 32	25 21	2 21	36 38	17 6	2 17	2 55	14 12		n.a.
F 30	9 53	23 1	4 23	3 45	1 45	11 6	2 40	24 45	1 27	11 5	0 43	1 20	0 25	14 49	0 32	25 21	2 21	36 37	17 6	2 15	2 53	14 9		n.a.
S 31	9n30	17n26	3n30	3n 5	1s42	11s26	2s37	24s46	1s25	11s 8	0s43	1s23	0n25	14s50	0s32	25s21	2s21	36s37	17s 6	2n13	2n52	14s 6		n.a.

Julian Day Number = -1563727.5, Delta T = 105h22m10s
Ecliptic obliquity = 24°12'30, Nutation = - 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -126°01'08, Lahiri = -126°54'09 Julian Calendar 1 Oct. 8995 BCE == Greg. Calendar 24 July 8995 BCE

The year -8994 astronomical counting style corresponds to year 8995 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

NOVEMBER 8995 BCE (-8994) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	22 21 27	7♍15'17	8♍39	20♍24	23♎25	15♐40	3°R34	4♎25	7♏11	12♐35	26♏55	5°R22	6♈57	1♓32	n.a.	S 1
M 2	22 25 24	8°15'41	23°50	22° 8	24°21	16° 3	3♓26	4°33	7°13	12°35	26°55	5♈20	6°54	1°39	n.a.	M 2
T 3	22 29 20	9°16'02	8♎48	23°51	25°16	16°26	3°18	4°40	7°15	12°36	26°56	5°D20	6°51	1°46	n.a.	T 3
W 4	22 33 17	10°16'21	23°24	25°31	26°11	16°49	3°10	4°48	7°17	12°36	26°56	5°20	6°48	1°52	n.a.	W 4
T 5	22 37 13	11°16'38	7♏34	27° 8	27° 5	17°13	3° 2	4°55	7°19	12°36	26°57	5°22	6°44	1°59	n.a.	T 5
F 6	22 41 10	12°16'53	21°17	28°42	27°59	17°37	2°55	5° 3	7°21	12°36	26°57	5°23	6°41	2° 6	n.a.	F 6
S 7	22 45 7	13°17'05	4♐34	0♎13	28°52	18° 2	2°47	5°10	7°24	12°37	26°57	5°24	6°38	2°12	n.a.	S 7
S 8	22 49 3	14°17'15	17°28	1°39	29°44	18°26	2°39	5°18	7°26	12°37	26°58	5°R25	6°35	2°19	n.a.	S 8
M 9	22 53 0	15°17'22	0♑ 1	2°59	0♏35	18°51	2°31	5°25	7°28	12°37	26°59	5°24	6°32	2°26	n.a.	M 9
T 10	22 56 57	16°17'26	12°19	4°14	1°26	19°17	2°24	5°33	7°31	12°38	26°59	5°22	6°28	2°32	n.a.	T 10
W11	23 0 53	17°17'28	24°24	5°23	2°15	19°42	2°16	5°41	7°33	12°38	27° 0	5°20	6°25	2°39	n.a.	W11
T 12	23 4 50	18°17'28	6♒21	6°25	3° 4	20° 8	2° 9	5°48	7°35	12°39	27° 0	5°17	6°22	2°46	n.a.	T 12
F 13	23 8 46	19°17'25	18°12	7°19	3°52	20°34	2° 1	5°56	7°38	12°39	27° 1	5°14	6°19	2°52	n.a.	F 13
S 14	23 12 43	20°17'19	0♓ 1	8° 5	4°40	21° 0	1°54	6° 4	7°40	12°40	27° 1	5°12	6°16	2°59	n.a.	S 14
S 15	23 16 40	21°17'11	11°50	8°42	5°26	21°26	1°47	6°11	7°43	12°41	27° 2	5°10	6°13	3° 6	n.a.	S 15
M16	23 20 36	22°17'01	23°42	9°11	6°11	21°53	1°40	6°19	7°45	12°41	27° 3	5° 9	6° 9	3°12	n.a.	M16
T 17	23 24 33	23°16'49	5♈37	9°30	6°55	22°19	1°33	6°27	7°48	12°42	27° 3	5°D 9	6° 6	3°19	n.a.	T 17
W18	23 28 29	24°16'34	17°39	9°39	7°38	22°46	1°26	6°35	7°51	12°43	27° 4	5° 9	6° 3	3°26	n.a.	W18
T 19	23 32 26	25°16'17	29°49	9°R39	8°20	23°13	1°19	6°42	7°53	12°43	27° 5	5°10	6° 0	3°32	n.a.	T 19
F 20	23 36 23	26°15'57	12♉10	9°30	9° 1	23°41	1°13	6°50	7°56	12°44	27° 6	5°11	5°57	3°39	n.a.	F 20
S 21	23 40 19	27°15'36	24°44	9°12	9°40	24° 8	1° 6	6°58	7°59	12°45	27° 6	5°12	5°54	3°46	n.a.	S 21
S 22	23 44 16	28°15'12	7♊35	8°45	10°19	24°36	1° 0	7° 6	8° 2	12°46	27° 7	5°12	5°50	3°52	n.a.	S 22
M23	23 48 12	29°14'47	20°44	8°11	10°56	25° 4	0°53	7°14	8° 4	12°47	27° 8	5°13	5°47	3°59	n.a.	M23
T 24	23 52 9	0♎14'19	4♋14	7°30	11°32	25°32	0°47	7°22	8° 7	12°48	27° 9	5°R13	5°44	4° 6	n.a.	T 24
W25	23 56 5	1°13'49	18° 7	6°43	12° 6	26° 0	0°41	7°30	8°10	12°48	27°10	5°13	5°41	4°12	n.a.	W25
T 26	0 0 2	2°13'18	2♌22	5°51	12°39	26°29	0°35	7°37	8°13	12°49	27°10	5°12	5°38	4°19	n.a.	T 26
F 27	0 3 59	3°12'44	16°58	4°56	13°11	26°58	0°30	7°45	8°16	12°50	27°11	5°12	5°34	4°26	n.a.	F 27
S 28	0 7 55	4°12'07	1♍49	3°58	13°40	27°26	0°24	7°53	8°19	12°51	27°12	5°12	5°31	4°32	n.a.	S 28
S 29	0 11 52	5°11'29	16°50	3° 0	14° 9	27°55	0°18	8° 1	8°22	12°52	27°13	5°D12	5°28	4°39	n.a.	S 29
M30	0 15 48	6♎10'48	1♎51	2♎ 2	14♏35	28♐24	0♓13	8♎ 9	8♏25	12♐54	27♏14	5°R12	5♈25	4♓46	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	9n 7	10n45	2n21	2n25	1s39	11s46	2s35	24s47	1s23	11s11	0s43	1s26	0n25	14s51	0s32	25s21	2s20	36s37	17s 5	2n12	2n51	14s 3		n.a.
M 2	8 44	3 28	1 3	1 47	1 34	12 5	2 32	24 48	1 21	11 13	0 42	1 29	0 25	14 51	0 32	25 21	2 20	36 37	17 5	2 11	2 49	14 0		n.a.
T 3	8 21	3s53	0s19	1 10	1 29	12 23	2 29	24 48	1 19	11 16	0 42	1 32	0 24	14 52	0 32	25 21	2 20	36 36	17 5	2 11	2 48	13 56		n.a.
W 4	7 57	10 53	1 38	0 35	1 23	12 41	2 26	24 49	1 17	11 19	0 42	1 36	0 24	14 53	0 32	25 21	2 20	36 36	17 4	2 11	2 47	13 53		n.a.
T 5	7 34	17 7	2 48	0 1	1 16	12 58	2 23	24 50	1 16	11 22	0 42	1 39	0 24	14 53	0 32	25 21	2 20	36 36	17 4	2 12	2 46	13 50		n.a.
F 6	7 10	22 17	3 46	0s30	1 8	13 15	2 19	24 50	1 14	11 24	0 42	1 42	0 24	14 54	0 32	25 21	2 20	36 36	17 4	2 12	2 44	13 47		n.a.
S 7	6 46	26 10	4 30	0 59	0 59	13 31	2 16	24 51	1 12	11 27	0 41	1 45	0 24	14 55	0 32	25 21	2 20	36 36	17 3	2 13	2 43	13 44		n.a.
S 8	6 22	28 34	5 0	1 25	0 49	13 47	2 12	24 52	1 11	11 30	0 41	1 48	0 24	14 56	0 32	25 21	2 20	36 35	17 3	2 13	2 42	13 41		n.a.
M 9	5 58	29 26	5 13	1 48	0 38	14 1	2 8	24 52	1 9	11 32	0 41	1 51	0 24	14 56	0 32	25 21	2 20	36 35	17 3	2 13	2 40	13 37		n.a.
T 10	5 34	28 48	5 12	2 8	0 26	14 16	2 3	24 53	1 7	11 35	0 41	1 55	0 24	14 57	0 32	25 21	2 20	36 35	17 2	2 12	2 39	13 34		n.a.
W11	5 10	26 48	4 58	2 24	0 13	14 29	1 59	24 53	1 6	11 38	0 40	1 58	0 24	14 58	0 32	25 21	2 20	36 35	17 2	2 11	2 38	13 31		n.a.
T 12	4 46	23 38	4 30	2 37	0n 1	14 42	1 54	24 53	1 4	11 40	0 40	2 1	0 24	14 59	0 32	25 21	2 20	36 35	17 2	2 10	2 36	13 28		n.a.
F 13	4 22	19 30	3 51	2 45	0 16	14 55	1 49	24 54	1 2	11 43	0 40	2 4	0 23	15 0	0 32	25 21	2 20	36 34	17 1	2 9	2 35	13 25		n.a.
S 14	3 58	14 39	3 2	2 50	0 31	15 6	1 44	24 54	1 1	11 45	0 40	2 8	0 23	15 1	0 32	25 21	2 20	36 34	17 1	2 8	2 34	13 22		n.a.
S 15	3 34	9 16	2 5	2 50	0 47	15 17	1 38	24 55	0 59	11 48	0 40	2 11	0 23	15 1	0 32	25 21	2 19	36 34	17 1	2 7	2 33	13 18		n.a.
M16	3 9	3 32	1 3	2 47	1 4	15 27	1 32	24 55	0 58	11 50	0 39	2 14	0 23	15 2	0 32	25 21	2 19	36 34	17 0	2 7	2 31	13 15		n.a.
T 17	2 45	2n20	0n 3	2 39	1 21	15 37	1 27	24 55	0 56	11 52	0 39	2 17	0 23	15 3	0 32	25 21	2 19	36 34	17 0	2 7	2 30	13 12		n.a.
W18	2 21	8 12	1 9	2 27	1 38	15 46	1 20	24 55	0 55	11 55	0 39	2 21	0 23	15 4	0 32	25 21	2 19	36 34	17 0	2 7	2 29	13 9		n.a.
T 19	1 56	13 49	2 12	2 11	1 56	15 54	1 14	24 55	0 53	11 57	0 39	2 24	0 23	15 5	0 32	25 21	2 19	36 34	16 59	2 7	2 27	13 6		n.a.
F 20	1 32	19 0	3 11	1 51	2 13	16 1	1 7	24 55	0 52	11 59	0 38	2 27	0 23	15 6	0 32	25 21	2 19	36 34	16 59	2 7	2 26	13 2		n.a.
S 21	1 7	23 27	4 1	1 29	2 30	16 7	1 0	24 55	0 50	12 1	0 38	2 30	0 23	15 7	0 32	25 21	2 19	36 33	16 59	2 8	2 25	12 59		n.a.
S 22	0 43	26 53	4 41	1 3	2 46	16 13	0 53	24 55	0 49	12 3	0 38	2 34	0 22	15 8	0 32	25 21	2 19	36 33	16 58	2 8	2 23	12 56		n.a.
M23	0 18	28 58	5 7	0 35	3 1	16 18	0 45	24 54	0 48	12 5	0 38	2 37	0 22	15 9	0 32	25 21	2 19	36 33	16 58	2 8	2 22	12 53		n.a.
T 24	0s 6	29 25	5 17	0 6	3 15	16 22	0 38	24 54	0 46	12 7	0 37	2 40	0 22	15 9	0 31	25 21	2 19	36 33	16 58	2 8	2 21	12 50		n.a.
W25	0 30	28 2	5 9	0n25	3 28	16 25	0 29	24 54	0 45	12 9	0 37	2 44	0 22	15 10	0 31	25 21	2 19	36 33	16 57	2 8	2 20	12 46		n.a.
T 26	0 55	24 50	4 42	0 57	3 39	16 28	0 21	24 53	0 44	12 11	0 37	2 47	0 22	15 11	0 31	25 21	2 19	36 33	16 57	2 8	2 18	12 43		n.a.
F 27	1 19	20 0	3 57	1 28	3 49	16 30	0 13	24 53	0 42	12 13	0 37	2 50	0 22	15 12	0 31	25 21	2 19	36 33	16 57	2 8	2 17	12 40		n.a.
S 28	1 43	13 52	2 55	1 58	3 57	16 30	0 4	24 52	0 41	12 15	0 36	2 54	0 22	15 13	0 31	25 21	2 19	36 33	16 57	2 8	2 16	12 37		n.a.
S 29	2 8	6 53	1 40	2 27	4 2	16 30	0n 6	24 51	0 40	12 17	0 36	2 57	0 22	15 14	0 31	25 22	2 18	36 33	16 56	2 8	2 14	12 33		n.a.
M30	2s32	0s29	0n19	2n55	4n 6	16s29	0n15	24s50	0s38	12s18	0s36	3s 0	0n22	15s15	0s31	25s22	2s18	36s33	16s56	2n 8	2n13	12s30		n.a.

Julian Day Number = -1563696.5, Delta T = 105h22m04s
Ecliptic obliquity = 24°12'30, Nutation = - 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -126°01'04, Lahiri = -126°54'04 Julian Calendar 1 Nov. 8995 BCE == Greg. Calendar 24 Aug. 8995 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

DECEMBER 8995 BCE (-8994) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	0 19 45	7♎10'04	16♎46	1°R 6	15♏ 0	28♐54	0°R 8	8♎17	8♏28	12♐55	27♏15	5°R12	5♈22	4♓52	n.a.	T 1
W 2	0 23 41	8° 9'19	1♏25	0♎13	15°23	29°23	0♓ 3	8°25	8°31	12°56	27°16	5♈12	5°19	4°59	n.a.	W 2
T 3	0 27 38	9° 8'31	15°42	29♍23	15°45	29°53	29♒58	8°33	8°34	12°57	27°17	5°11	5°15	5° 6	n.a.	T 3
F 4	0 31 34	10° 7'40	29°35	28°37	16° 4	0♑23	29°54	8°41	8°37	12°58	27°18	5°11	5°12	5°12	n.a.	F 4
S 5	0 35 31	11° 6'47	13♐ 0	27°57	16°21	0°52	29°49	8°49	8°40	12°59	27°19	5°10	5° 9	5°19	n.a.	S 5
S 6	0 39 28	12° 5'51	26° 1	27°22	16°37	1°23	29°45	8°56	8°43	13° 1	27°20	5°10	5° 6	5°26	n.a.	S 6
M 7	0 43 24	13° 4'53	8♑39	26°53	16°50	1°53	29°41	9° 4	8°46	13° 2	27°21	5°D 9	5° 3	5°32	n.a.	M 7
T 8	0 47 21	14° 3'51	20°58	26°30	17° 1	2°23	29°37	9°12	8°49	13° 3	27°22	5° 9	5° 0	5°39	n.a.	T 8
W 9	0 51 17	15° 2'48	3♒ 2	26°12	17° 9	2°54	29°33	9°20	8°52	13° 5	27°23	5°10	4°56	5°46	n.a.	W 9
T 10	0 55 14	16° 1'41	14°57	26° 1	17°16	3°24	29°29	9°28	8°56	13° 6	27°24	5°11	4°53	5°52	n.a.	T 10
F 11	0 59 10	17° 0'32	26°47	25°D56	17°20	3°55	29°26	9°36	8°59	13° 7	27°25	5°12	4°50	5°59	n.a.	F 11
S 12	1 3 7	17°59'20	8♓35	25°56	17°R21	4°26	29°23	9°44	9° 2	13° 9	27°26	5°13	4°47	6° 6	n.a.	S 12
S 13	1 7 3	18°58'06	20°25	26° 2	17°21	4°57	29°19	9°52	9° 5	13°10	27°27	5°14	4°44	6°12	n.a.	S 13
M14	1 11 0	19°56'49	2♈22	26°14	17°17	5°28	29°17	10° 0	9° 8	13°12	27°29	5°R14	4°40	6°19	n.a.	M14
T 15	1 14 56	20°55'30	14°26	26°31	17°11	5°59	29°14	10° 7	9°12	13°13	27°30	5°14	4°37	6°26	n.a.	T 15
W16	1 18 53	21°54'09	26°40	26°52	17° 3	6°30	29°11	10°15	9°15	13°15	27°31	5°13	4°34	6°32	n.a.	W16
T 17	1 22 49	22°52'45	9♉ 5	27°18	16°52	7° 2	29° 9	10°23	9°18	13°16	27°32	5°11	4°31	6°39	n.a.	T 17
F 18	1 26 46	23°51'19	21°44	27°49	16°39	7°33	29° 7	10°31	9°22	13°18	27°33	5° 9	4°28	6°46	n.a.	F 18
S 19	1 30 42	24°49'51	4♊35	28°24	16°23	8° 5	29° 5	10°39	9°25	13°19	27°34	5° 6	4°25	6°52	n.a.	S 19
S 20	1 34 39	25°48'21	17°41	29° 2	16° 5	8°36	29° 3	10°46	9°28	13°21	27°36	5° 3	4°21	6°59	n.a.	S 20
M21	1 38 35	26°46'49	1♋ 1	29°45	15°44	9° 8	29° 2	10°54	9°31	13°23	27°37	5° 1	4°18	7° 6	n.a.	M21
T 22	1 42 32	27°45'15	14°36	0♎31	15°21	9°40	29° 0	11° 2	9°35	13°24	27°38	4°59	4°15	7°12	n.a.	T 22
W23	1 46 28	28°43'39	28°25	1°21	14°55	10°12	28°59	11° 9	9°38	13°26	27°39	4°D58	4°12	7°19	n.a.	W23
T 24	1 50 25	29°42'01	12♌30	2°13	14°28	10°44	28°58	11°17	9°42	13°28	27°40	4°59	4° 9	7°26	n.a.	T 24
F 25	1 54 21	0♏40'22	26°47	3° 9	13°59	11°17	28°57	11°25	9°45	13°30	27°42	5° 0	4° 5	7°32	n.a.	F 25
S 26	1 58 18	1°38'40	11♍16	4° 8	13°27	11°49	28°56	11°32	9°48	13°31	27°43	5° 2	4° 2	7°39	n.a.	S 26
S 27	2 2 14	2°36'56	25°52	5° 9	12°55	12°21	28°56	11°40	9°52	13°33	27°44	5° 3	3°59	7°46	n.a.	S 27
M28	2 6 11	3°35'10	10♎31	6°13	12°20	12°54	28°56	11°47	9°55	13°35	27°46	5°R 3	3°56	7°52	n.a.	M28
T 29	2 10 7	4°33'23	25° 7	7°20	11°45	13°27	28°D56	11°55	9°58	13°37	27°47	5° 2	3°53	7°59	n.a.	T 29
W30	2 14 4	5°31'33	9♏33	8°29	11° 8	13°59	28°56	12° 3	10° 2	13°38	27°48	4°59	3°50	8° 6	n.a.	W30
T 31	2 18 0	6♏29'42	23♏43	9♎40	10♏30	14♑32	28♒56	12♎10	10♏ 5	13♐40	27♏49	4♈55	3♈46	8♓12	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	2s56	7s46	1s 4	3n19	4n 8	16s28	0n25	24s49	0s37	12s20	0s36	3s 3	0n22	15s16	0s31	25s22	2s18	36s33	16s56	2n 8	2n12	12s27		n.a.
W 2	3 20	14 31	2 20	3 41	4 8	16 25	0 35	24 48	0 36	12 22	0 35	3 7	0 22	15 17	0 31	25 22	2 18	36 33	16 55	2 8	2 10	12 24		n.a.
T 3	3 44	20 21	3 26	4 0	4 7	16 21	0 45	24 47	0 35	12 23	0 35	3 10	0 21	15 18	0 31	25 22	2 18	36 33	16 55	2 8	2 9	12 20		n.a.
F 4	4 8	24 54	4 18	4 16	4 4	16 17	0 56	24 46	0 33	12 25	0 35	3 13	0 21	15 19	0 31	25 22	2 18	36 33	16 55	2 7	2 8	12 17		n.a.
S 5	4 32	27 56	4 54	4 28	3 59	16 12	1 7	24 44	0 32	12 26	0 34	3 17	0 21	15 20	0 31	25 22	2 18	36 33	16 55	2 7	2 7	12 14		n.a.
S 6	4 56	29 21	5 13	4 37	3 53	16 5	1 18	24 43	0 31	12 27	0 34	3 20	0 21	15 21	0 31	25 22	2 18	36 33	16 54	2 7	2 5	12 11		n.a.
M 7	5 19	29 10	5 16	4 42	3 45	15 58	1 30	24 41	0 30	12 29	0 34	3 23	0 21	15 22	0 31	25 22	2 18	36 33	16 54	2 7	2 4	12 7		n.a.
T 8	5 43	27 32	5 5	4 44	3 37	15 50	1 42	24 40	0 29	12 30	0 34	3 27	0 21	15 23	0 31	25 22	2 18	36 33	16 54	2 7	2 3	12 4		n.a.
W 9	6 7	24 38	4 40	4 43	3 28	15 41	1 54	24 38	0 27	12 31	0 33	3 30	0 21	15 24	0 31	25 23	2 18	36 33	16 54	2 7	2 1	12 1		n.a.
T 10	6 30	20 44	4 4	4 39	3 18	15 31	2 6	24 36	0 26	12 32	0 33	3 33	0 21	15 26	0 31	25 23	2 18	36 33	16 53	2 7	2 0	11 58		n.a.
F 11	6 53	16 3	3 17	4 31	3 8	15 20	2 18	24 34	0 25	12 33	0 33	3 36	0 21	15 27	0 31	25 23	2 18	36 33	16 53	2 8	1 59	11 54		n.a.
S 12	7 16	10 48	2 22	4 21	2 57	15 9	2 31	24 32	0 24	12 34	0 33	3 40	0 21	15 28	0 31	25 23	2 18	36 33	16 53	2 8	1 57	11 51		n.a.
S 13	7 39	5 9	1 21	4 9	2 46	14 56	2 44	24 30	0 23	12 35	0 32	3 43	0 21	15 29	0 31	25 23	2 18	36 33	16 53	2 9	1 56	11 48		n.a.
M14	8 2	0n44	0 16	3 54	2 34	14 42	2 57	24 27	0 22	12 35	0 32	3 46	0 20	15 30	0 31	25 23	2 18	36 33	16 52	2 9	1 55	11 45		n.a.
T 15	8 25	6 38	0n51	3 36	2 23	14 28	3 11	24 25	0 21	12 36	0 32	3 49	0 20	15 31	0 31	25 23	2 18	36 33	16 52	2 9	1 54	11 41		n.a.
W16	8 48	12 23	1 56	3 17	2 11	14 13	3 24	24 22	0 20	12 37	0 32	3 53	0 20	15 32	0 31	25 23	2 17	36 34	16 52	2 8	1 52	11 38		n.a.
T 17	9 10	17 45	2 56	2 55	1 59	13 57	3 37	24 19	0 19	12 37	0 31	3 56	0 20	15 33	0 31	25 24	2 17	36 34	16 52	2 8	1 51	11 35		n.a.
F 18	9 33	22 27	3 49	2 32	1 48	13 40	3 51	24 17	0 18	12 38	0 31	3 59	0 20	15 34	0 31	25 24	2 17	36 34	16 52	2 7	1 50	11 32		n.a.
S 19	9 55	26 10	4 31	2 7	1 36	13 22	4 4	24 14	0 17	12 38	0 31	4 2	0 20	15 35	0 31	25 24	2 17	36 34	16 51	2 5	1 48	11 28		n.a.
S 20	10 17	28 36	5 0	1 41	1 24	13 4	4 18	24 11	0 15	12 39	0 30	4 5	0 20	15 36	0 31	25 24	2 17	36 34	16 51	2 4	1 47	11 25		n.a.
M21	10 39	29 26	5 13	1 13	1 13	12 45	4 31	24 7	0 14	12 39	0 30	4 9	0 20	15 37	0 31	25 24	2 17	36 34	16 51	2 3	1 46	11 22		n.a.
T 22	11 0	28 31	5 10	0 44	1 2	12 26	4 45	24 4	0 13	12 39	0 30	4 12	0 20	15 38	0 31	25 24	2 17	36 34	16 51	2 3	1 44	11 18		n.a.
W23	11 22	25 50	4 48	0 13	0 51	12 6	4 58	24 0	0 12	12 40	0 30	4 15	0 20	15 40	0 31	25 25	2 17	36 34	16 51	2 2	1 43	11 15		n.a.
T 24	11 43	21 34	4 10	0s18	0 40	11 46	5 11	23 57	0 11	12 40	0 29	4 18	0 20	15 41	0 31	25 25	2 17	36 35	16 51	2 2	1 42	11 12		n.a.
F 25	12 4	16 1	3 15	0 51	0 29	11 25	5 23	23 53	0 10	12 40	0 29	4 21	0 19	15 42	0 31	25 25	2 17	36 35	16 50	2 3	1 41	11 8		n.a.
S 26	12 25	9 31	2 7	1 24	0 19	11 4	5 35	23 49	0 10	12 40	0 29	4 25	0 19	15 43	0 31	25 25	2 17	36 35	16 50	2 4	1 39	11 5		n.a.
S 27	12 46	2 27	0 50	1 58	0 9	10 43	5 47	23 45	0 9	12 40	0 29	4 28	0 19	15 44	0 31	25 25	2 17	36 35	16 50	2 4	1 38	11 2		n.a.
M28	13 6	4s45	0s30	2 33	0s 1	10 21	5 58	23 41	0 8	12 40	0 28	4 31	0 19	15 45	0 31	25 26	2 17	36 35	16 50	2 4	1 37	10 59		n.a.
T 29	13 27	11 41	1 48	3 9	0 10	10 0	6 9	23 37	0 7	12 39	0 28	4 34	0 19	15 46	0 32	25 26	2 17	36 35	16 50	2 4	1 35	10 55		n.a.
W30	13 47	17 56	2 57	3 46	0 19	9 39	6 19	23 32	0 6	12 39	0 28	4 37	0 19	15 47	0 32	25 26	2 17	36 36	16 50	2 2	1 34	10 52		n.a.
T 31	14s 7	23s 5	3s55	4s22	0s28	9s18	6n29	23s28	0s 5	12s39	0s28	4s40	0n19	15s48	0s32	25s26	2s17	36s36	16s49	2n 1	1n33	10s49		n.a.

Julian Day Number = -1563666.5, Delta T = 105h21m58s
Ecliptic obliquity = 24°12'31, Nutation = - 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -126°01'00, Lahiri = -126°54'00 Julian Calendar 1 Dec. 8995 BCE == Greg. Calendar 23 Sept. 8995 BCE

The year -8994 astronomical counting style corresponds to year 8995 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JANUARY 8994 BCE (-8993) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	2 21 57	7♑27'48	7♐34	10♎54	9°R52	15♑ 5	28♒57	12♎17	10♑ 9	13♐42	27♑51	4°R50	3♈43	8♓19	n.a.	F 1
S 2	2 25 53	8°25'52	21° 1	12°10	9♑14	15°38	28°57	12°25	10°12	13°44	27°52	4♈45	3°40	8°26	n.a.	S 2
S 3	2 29 50	9°23'54	4♑ 4	13°28	8°35	16°11	28°58	12°32	10°15	13°46	27°53	4°40	3°37	8°32	n.a.	S 3
M 4	2 33 46	10°21'53	16°45	14°48	7°56	16°44	28°59	12°40	10°19	13°48	27°55	4°36	3°34	8°39	n.a.	M 4
T 5	2 37 43	11°19'51	29° 7	16°10	7°18	17°18	29° 0	12°47	10°22	13°50	27°56	4°34	3°31	8°46	n.a.	T 5
W 6	2 41 39	12°17'46	11♒13	17°34	6°41	17°51	29° 2	12°54	10°26	13°52	27°57	4°D33	3°27	8°52	n.a.	W 6
T 7	2 45 36	13°15'39	23° 9	18°59	6° 4	18°24	29° 3	13° 1	10°29	13°54	27°59	4°33	3°24	8°59	n.a.	T 7
F 8	2 49 32	14°13'29	4♓58	20°27	5°29	18°58	29° 5	13° 9	10°32	13°56	28° 0	4°35	3°21	9° 6	n.a.	F 8
S 9	2 53 29	15°11'18	16°47	21°57	4°54	19°31	29° 7	13°16	10°36	13°58	28° 1	4°36	3°18	9°12	n.a.	S 9
S 10	2 57 25	16° 9'04	28°40	23°29	4°22	20° 5	29° 9	13°23	10°39	14° 0	28° 3	4°R37	3°15	9°19	n.a.	S 10
M11	3 1 22	17° 6'49	10♈42	25° 2	3°51	20°39	29°12	13°30	10°42	14° 2	28° 4	4°37	3°11	9°26	n.a.	M11
T 12	3 5 18	18° 4'31	22°55	26°37	3°21	21°13	29°14	13°37	10°46	14° 4	28° 5	4°36	3° 8	9°32	n.a.	T 12
W13	3 9 15	19° 2'12	5♉22	28°14	2°54	21°46	29°17	13°44	10°49	14° 6	28° 7	4°32	3° 5	9°39	n.a.	W13
T 14	3 13 11	19°59'51	18° 5	29°53	2°29	22°20	29°20	13°51	10°53	14° 8	28° 8	4°26	3° 2	9°46	n.a.	T 14
F 15	3 17 8	20°57'28	1♊ 4	1♑34	2° 6	22°54	29°23	13°58	10°56	14°10	28°10	4°19	2°59	9°52	n.a.	F 15
S 16	3 21 4	21°55'03	14°19	3°17	1°45	23°28	29°26	14° 5	10°59	14°12	28°11	4°11	2°56	9°59	n.a.	S 16
S 17	3 25 1	22°52'37	27°47	5° 1	1°27	24° 3	29°29	14°12	11° 3	14°14	28°12	4° 3	2°52	10° 6	n.a.	S 17
M18	3 28 57	23°50'10	11♋27	6°47	1°11	24°37	29°33	14°18	11° 6	14°16	28°14	3°57	2°49	10°12	n.a.	M18
T 19	3 32 53	24°47'41	25°18	8°35	0°58	25°11	29°37	14°25	11° 9	14°19	28°15	3°51	2°46	10°19	n.a.	T 19
W20	3 36 50	25°45'11	9♌15	10°25	0°47	25°45	29°41	14°32	11°13	14°21	28°17	3°48	2°43	10°25	n.a.	W20
T 21	3 40 46	26°42'39	23°19	12°17	0°38	26°20	29°45	14°38	11°16	14°23	28°18	3°D47	2°40	10°32	n.a.	T 21
F 22	3 44 43	27°40'06	7♍28	14°11	0°32	26°54	29°49	14°45	11°19	14°25	28°19	3°47	2°37	10°39	n.a.	F 22
S 23	3 48 39	28°37'32	21°41	16° 6	0°29	27°29	29°53	14°51	11°23	14°27	28°21	3°48	2°33	10°45	n.a.	S 23
S 24	3 52 36	29°34'57	5♎55	18° 3	0°D28	28° 4	29°58	14°58	11°26	14°29	28°22	3°R48	2°30	10°52	n.a.	S 24
M25	3 56 32	0♐32'20	20° 8	20° 2	0°29	28°38	0♓ 3	15° 4	11°29	14°32	28°23	3°47	2°27	10°59	n.a.	M25
T 26	4 0 29	1°29'43	4♑18	22° 3	0°32	29°13	0° 8	15°11	11°32	14°34	28°25	3°44	2°24	11° 5	n.a.	T 26
W27	4 4 25	2°27'04	18°21	24° 5	0°38	29°48	0°13	15°17	11°36	14°36	28°26	3°38	2°21	11°12	n.a.	W27
T 28	4 8 22	3°24'24	2♐13	26° 9	0°46	0♒23	0°18	15°23	11°39	14°38	28°28	3°30	2°17	11°19	n.a.	T 28
F 29	4 12 18	4°21'43	15°49	28°14	0°56	0°58	0°23	15°29	11°42	14°40	28°29	3°20	2°14	11°25	n.a.	F 29
S 30	4 16 15	5°19'00	29° 6	0♐20	1° 8	1°33	0°29	15°35	11°45	14°43	28°30	3°10	2°11	11°32	n.a.	S 30
S 31	4 20 11	6♐16'16	12♑ 4	2♐28	1♑22	2♒ 8	0♓34	15♎41	11♑48	14♐45	28♑32	3♈ 0	2♈ 8	11♓39	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	14s26	26s49	4s37	5s 0	0s36	8s58	6n38	23s23	0s 4	12s38	0s27	4s43	0n19	15s50	0s32	25s26	2s17	36s36	16s49	1n59	1n31	10s45		n.a.
S 2	14 46	28 55	5 2	5 38	0 44	8 38	6 46	23 18	0 3	12 38	0 27	4 46	0 19	15 51	0 32	25 26	2 17	36 36	16 49	1 57	1 30	10 42		n.a.
S 3	15 5	29 20	5 11	6 16	0 52	8 19	6 53	23 14	0 2	12 37	0 27	4 49	0 19	15 52	0 32	25 27	2 17	36 37	16 49	1 55	1 29	10 39		n.a.
M 4	15 24	28 9	5 4	6 55	0 59	8 0	7 0	23 8	0 1	12 37	0 27	4 52	0 19	15 53	0 32	25 27	2 17	36 37	16 49	1 53	1 28	10 35		n.a.
T 5	15 42	25 36	4 43	7 34	1 6	7 42	7 5	23 3	0 0	12 36	0 26	4 55	0 19	15 54	0 32	25 27	2 17	36 37	16 49	1 52	1 26	10 32		n.a.
W 6	16 1	21 57	4 10	8 13	1 13	7 25	7 10	22 58	0n 1	12 35	0 26	4 58	0 18	15 55	0 32	25 27	2 17	36 37	16 49	1 52	1 25	10 29		n.a.
T 7	16 19	17 28	3 26	8 53	1 19	7 9	7 15	22 52	0 1	12 34	0 26	5 1	0 18	15 56	0 32	25 28	2 17	36 38	16 49	1 52	1 24	10 25		n.a.
F 8	16 37	12 22	2 34	9 32	1 24	6 54	7 18	22 47	0 2	12 33	0 26	5 4	0 18	15 57	0 32	25 28	2 16	36 38	16 49	1 53	1 22	10 22		n.a.
S 9	16 54	6 50	1 35	10 12	1 30	6 40	7 21	22 41	0 3	12 33	0 25	5 7	0 18	15 58	0 32	25 28	2 16	36 38	16 48	1 53	1 21	10 19		n.a.
S 10	17 12	1 2	0 32	10 51	1 34	6 28	7 22	22 35	0 4	12 32	0 25	5 10	0 18	16 0	0 32	25 28	2 16	36 38	16 48	1 54	1 20	10 15		n.a.
M11	17 29	4n52	0n33	11 31	1 39	6 16	7 23	22 29	0 5	12 30	0 25	5 13	0 18	16 1	0 32	25 28	2 16	36 39	16 48	1 54	1 18	10 12		n.a.
T 12	17 45	10 41	1 37	12 10	1 43	6 6	7 23	22 23	0 6	12 29	0 25	5 16	0 18	16 2	0 32	25 29	2 16	36 39	16 48	1 53	1 17	10 9		n.a.
W13	18 2	16 12	2 38	12 50	1 46	5 57	7 23	22 17	0 6	12 28	0 24	5 19	0 18	16 3	0 32	25 29	2 16	36 39	16 48	1 51	1 16	10 5		n.a.
T 14	18 18	21 9	3 33	13 29	1 49	5 50	7 22	22 10	0 7	12 27	0 24	5 22	0 18	16 4	0 32	25 29	2 16	36 39	16 48	1 49	1 15	10 2		n.a.
F 15	18 34	25 13	4 17	14 7	1 51	5 44	7 20	22 4	0 8	12 26	0 24	5 24	0 18	16 5	0 32	25 29	2 16	36 40	16 48	1 46	1 13	9 59		n.a.
S 16	18 49	28 2	4 49	14 46	1 53	5 39	7 17	21 57	0 9	12 24	0 24	5 27	0 18	16 6	0 32	25 30	2 16	36 40	16 48	1 43	1 12	9 55		n.a.
S 17	19 5	29 16	5 5	15 24	1 54	5 35	7 14	21 50	0 10	12 23	0 23	5 30	0 18	16 7	0 32	25 30	2 16	36 40	16 48	1 40	1 11	9 52		n.a.
M18	19 20	28 44	5 4	16 1	1 55	5 33	7 10	21 43	0 10	12 21	0 23	5 33	0 18	16 8	0 32	25 30	2 16	36 41	16 48	1 37	1 9	9 49		n.a.
T 19	19 34	26 26	4 46	16 38	1 55	5 33	7 6	21 36	0 11	12 20	0 23	5 36	0 17	16 9	0 32	25 30	2 16	36 41	16 48	1 35	1 8	9 45		n.a.
W20	19 48	22 31	4 10	17 14	1 55	5 33	7 1	21 29	0 12	12 18	0 23	5 38	0 17	16 10	0 32	25 31	2 16	36 41	16 48	1 33	1 7	9 42		n.a.
T 21	20 2	17 18	3 19	17 49	1 54	5 35	6 56	21 21	0 13	12 16	0 22	5 41	0 17	16 12	0 32	25 31	2 16	36 42	16 48	1 33	1 5	9 38		n.a.
F 22	20 16	11 8	2 16	18 23	1 52	5 38	6 51	21 14	0 13	12 15	0 22	5 44	0 17	16 13	0 32	25 31	2 16	36 42	16 48	1 33	1 4	9 35		n.a.
S 23	20 29	4 23	1 5	18 56	1 50	5 42	6 45	21 6	0 14	12 13	0 22	5 46	0 17	16 14	0 32	25 31	2 16	36 42	16 48	1 33	1 3	9 32		n.a.
S 24	20 42	2s36	0s11	19 28	1 47	5 47	6 39	20 58	0 15	12 11	0 22	5 49	0 17	16 15	0 32	25 32	2 16	36 43	16 48	1 34	1 2	9 28		n.a.
M25	20 55	9 26	1 26	19 59	1 44	5 54	6 33	20 50	0 16	12 9	0 21	5 52	0 17	16 16	0 32	25 32	2 16	36 43	16 48	1 33	1 0	9 25		n.a.
T 26	21 7	15 47	2 35	20 28	1 40	6 1	6 26	20 42	0 16	12 7	0 21	5 54	0 17	16 17	0 32	25 32	2 16	36 44	16 48	1 32	0 59	9 22		n.a.
W27	21 19	21 16	3 34	20 56	1 35	6 10	6 19	20 34	0 17	12 5	0 21	5 57	0 17	16 18	0 32	25 32	2 16	36 44	16 48	1 29	0 58	9 18		n.a.
T 28	21 30	25 30	4 20	21 22	1 30	6 19	6 12	20 26	0 18	12 3	0 21	5 59	0 17	16 19	0 32	25 33	2 16	36 44	16 48	1 26	0 56	9 15		n.a.
F 29	21 41	28 13	4 49	21 46	1 24	6 29	6 4	20 17	0 19	12 1	0 21	6 2	0 17	16 20	0 32	25 33	2 16	36 45	16 48	1 22	0 55	9 11		n.a.
S 30	21 52	29 15	5 2	22 8	1 18	6 41	5 57	20 9	0 19	11 58	0 20	6 4	0 17	16 21	0 32	25 33	2 16	36 45	16 48	1 18	0 54	9 8		n.a.
S 31	22s 2	28s37	5s 0	22s28	1s11	6s53	5n49	20s 0	0n20	11s56	0s20	6s 7	0n17	16s22	0s32	25s33	2s16	36s45	16s48	1n14	0n52	9s 5		n.a.

Julian Day Number = -1563635.5, Delta T = 105h21m52s
Ecliptic obliquity = 24°12'30, Nutation = - 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -126°00'56, Lahiri = -126°53'56 Julian Calendar 1 Jan. 8994 BCE == Greg. Calendar 24 Oct. 8995 BCE

The year -8993 astronomical counting style corresponds to year 8994 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

FEBRUARY 8994 BCE (-8993) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	4 24 8	7♐13'30	24♑43	4♐37	1♏38	2♒43	0♓40	15♎47	11♏51	14♐47	28♏33	2°R51	2♈ 5	11♓45	n.a.	M 1
T 2	4 28 4	8°10'43	7♒ 3	6°47	1°56	3°18	0°46	15°53	11°55	14°49	28°35	2♈45	2° 2	11°52	n.a.	T 2
W 3	4 32 1	9° 7'55	19° 9	8°57	2°15	3°53	0°52	15°59	11°58	14°51	28°36	2°41	1°58	11°59	n.a.	W 3
T 4	4 35 57	10° 5'05	1♓ 5	11° 7	2°37	4°28	0°58	16° 5	12° 1	14°54	28°37	2°39	1°55	12° 5	n.a.	T 4
F 5	4 39 54	11° 2'14	12°54	13°18	3° 0	5° 4	1° 5	16°11	12° 4	14°56	28°39	2°D39	1°52	12°12	n.a.	F 5
S 6	4 43 50	11°59'22	24°44	15°28	3°25	5°39	1°11	16°16	12° 7	14°58	28°40	2°39	1°49	12°19	n.a.	S 6
S 7	4 47 47	12°56'28	6♈38	17°38	3°51	6°15	1°18	16°22	12°10	15° 0	28°41	2°R39	1°46	12°25	n.a.	S 7
M 8	4 51 43	13°53'33	18°43	19°48	4°19	6°50	1°25	16°27	12°13	15° 3	28°43	2°38	1°42	12°32	n.a.	M 8
T 9	4 55 40	14°50'37	1♉ 3	21°56	4°49	7°26	1°32	16°33	12°16	15° 5	28°44	2°35	1°39	12°39	n.a.	T 9
W10	4 59 36	15°47'40	13°40	24° 3	5°19	8° 1	1°39	16°38	12°19	15° 7	28°45	2°29	1°36	12°45	n.a.	W10
T 11	5 3 33	16°44'42	26°38	26° 8	5°52	8°37	1°46	16°43	12°22	15° 9	28°47	2°21	1°33	12°52	n.a.	T 11
F 12	5 7 29	17°41'43	9♊57	28°12	6°25	9°13	1°53	16°48	12°25	15°12	28°48	2°11	1°30	12°59	n.a.	F 12
S 13	5 11 26	18°38'43	23°34	0♑14	7° 0	9°49	2° 1	16°54	12°28	15°14	28°49	2° 0	1°27	13° 5	n.a.	S 13
S 14	5 15 22	19°35'43	7♋28	2°14	7°36	10°24	2° 9	16°59	12°31	15°16	28°51	1°48	1°23	13°12	n.a.	S 14
M15	5 19 19	20°32'42	21°34	4°11	8°13	11° 0	2°16	17° 4	12°33	15°18	28°52	1°38	1°20	13°19	n.a.	M15
T 16	5 23 15	21°29'40	5♌47	6° 7	8°51	11°36	2°24	17° 9	12°36	15°21	28°53	1°30	1°17	13°25	n.a.	T 16
W17	5 27 12	22°26'38	20° 3	8° 0	9°31	12°12	2°32	17°13	12°39	15°23	28°55	1°25	1°14	13°32	n.a.	W17
T 18	5 31 8	23°23'35	4♍18	9°50	10°11	12°48	2°40	17°18	12°42	15°25	28°56	1°22	1°11	13°39	n.a.	T 18
F 19	5 35 5	24°20'32	18°29	11°38	10°53	13°24	2°49	17°23	12°45	15°27	28°57	1°21	1° 8	13°45	n.a.	F 19
S 20	5 39 1	25°17'29	2♎35	13°23	11°35	14° 1	2°57	17°27	12°47	15°29	28°58	1°21	1° 4	13°52	n.a.	S 20
S 21	5 42 58	26°14'25	16°36	15° 6	12°19	14°37	3° 5	17°32	12°50	15°32	29° 0	1°20	1° 1	13°59	n.a.	S 21
M22	5 46 54	27°11'21	0♏30	16°46	13° 3	15°13	3°14	17°36	12°53	15°34	29° 1	1°18	0°58	14° 5	n.a.	M22
T 23	5 50 51	28° 8'18	14°17	18°23	13°48	15°49	3°23	17°41	12°55	15°36	29° 2	1°14	0°55	14°12	n.a.	T 23
W24	5 54 47	29° 5'14	27°55	19°57	14°34	16°26	3°31	17°45	12°58	15°38	29° 3	1° 6	0°52	14°18	n.a.	W24
T 25	5 58 44	0♑ 2'10	11♐23	21°29	15°21	17° 2	3°40	17°49	13° 0	15°40	29° 5	0°56	0°48	14°25	n.a.	T 25
F 26	6 2 41	0°59'05	24°37	22°58	16° 8	17°39	3°49	17°53	13° 3	15°43	29° 6	0°45	0°45	14°32	n.a.	F 26
S 27	6 6 37	1°56'01	7♑38	24°24	16°57	18°15	3°59	17°57	13° 5	15°45	29° 7	0°32	0°42	14°38	n.a.	S 27
S 28	6 10 34	2♑52'56	20♑23	25♑48	17♏46	18♒52	4♓ 8	18♎ 1	13♏ 8	15♐47	29♏ 8	0♈19	0♈39	14♓45	n.a.	S 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	22s12	26s29	4s42	22s47	1s 3	7s 6	5n42	19s51	0n21	11s54	0s20	6s 9	0n16	16s23	0s32	25s34	2s16	36s46	16s48	1n10	0n51	9s 1		n.a.
T 2	22 22	23 8	4 11	23 2	0 55	7 19	5 34	19 42	0 21	11 51	0 20	6 12	0 16	16 24	0 32	25 34	2 16	36 46	16 48	1 8	0 50	8 58		n.a.
W 3	22 31	18 52	3 30	23 16	0 46	7 33	5 26	19 33	0 22	11 49	0 19	6 14	0 16	16 25	0 32	25 34	2 16	36 47	16 48	1 6	0 49	8 55		n.a.
T 4	22 40	13 55	2 40	23 27	0 38	7 48	5 18	19 23	0 23	11 46	0 19	6 16	0 16	16 26	0 32	25 34	2 16	36 47	16 48	1 5	0 47	8 51		n.a.
F 5	22 49	8 30	1 43	23 36	0 28	8 4	5 10	19 14	0 23	11 44	0 19	6 19	0 16	16 27	0 32	25 35	2 16	36 47	16 48	1 5	0 46	8 48		n.a.
S 6	22 57	2 48	0 42	23 42	0 19	8 20	5 2	19 4	0 24	11 41	0 19	6 21	0 16	16 28	0 32	25 35	2 16	36 48	16 48	1 5	0 45	8 44		n.a.
S 7	23 4	3n 2	0n21	23 45	0 9	8 37	4 54	18 55	0 25	11 39	0 19	6 23	0 16	16 29	0 32	25 35	2 16	36 48	16 48	1 5	0 43	8 41		n.a.
M 8	23 12	8 51	1 24	23 47	0n 1	8 54	4 46	18 45	0 25	11 36	0 18	6 26	0 16	16 30	0 32	25 35	2 16	36 49	16 48	1 5	0 42	8 38		n.a.
T 9	23 18	14 27	2 25	23 46	0 12	9 11	4 38	18 35	0 26	11 33	0 18	6 28	0 16	16 31	0 32	25 36	2 16	36 49	16 49	1 3	0 41	8 34		n.a.
W10	23 25	19 36	3 19	23 42	0 22	9 29	4 30	18 25	0 27	11 30	0 18	6 30	0 16	16 32	0 32	25 36	2 16	36 49	16 49	1 1	0 39	8 31		n.a.
T 11	23 31	23 59	4 5	23 37	0 32	9 48	4 22	18 15	0 27	11 28	0 18	6 32	0 16	16 33	0 32	25 36	2 16	36 50	16 49	0 58	0 38	8 27		n.a.
F 12	23 37	27 14	4 39	23 29	0 42	10 7	4 13	18 5	0 28	11 25	0 18	6 34	0 16	16 34	0 32	25 37	2 16	36 50	16 49	0 54	0 37	8 24		n.a.
S 13	23 42	29 0	4 57	23 20	0 52	10 26	4 5	17 54	0 29	11 22	0 17	6 36	0 16	16 35	0 32	25 37	2 16	36 51	16 49	0 49	0 36	8 21		n.a.
S 14	23 47	28 58	4 59	23 9	1 2	10 45	3 57	17 44	0 29	11 19	0 17	6 38	0 15	16 36	0 32	25 37	2 16	36 51	16 49	0 44	0 34	8 17		n.a.
M15	23 51	27 4	4 43	22 56	1 12	11 5	3 49	17 33	0 30	11 16	0 17	6 40	0 15	16 37	0 32	25 37	2 16	36 52	16 49	0 40	0 33	8 14		n.a.
T 16	23 55	23 26	4 9	22 43	1 21	11 25	3 41	17 22	0 30	11 13	0 17	6 42	0 15	16 38	0 32	25 38	2 16	36 52	16 49	0 37	0 32	8 10		n.a.
W17	23 59	18 24	3 20	22 27	1 30	11 45	3 34	17 11	0 31	11 9	0 17	6 44	0 15	16 39	0 32	25 38	2 16	36 53	16 49	0 35	0 30	8 7		n.a.
T 18	24 2	12 22	2 18	22 11	1 39	12 6	3 26	17 0	0 32	11 6	0 16	6 46	0 15	16 39	0 32	25 38	2 16	36 53	16 50	0 34	0 29	8 3		n.a.
F 19	24 4	5 43	1 7	21 54	1 47	12 26	3 18	16 49	0 32	11 3	0 16	6 48	0 15	16 40	0 32	25 38	2 16	36 53	16 50	0 33	0 28	8 0		n.a.
S 20	24 7	1s10	0s 7	21 36	1 55	12 47	3 10	16 38	0 33	11 0	0 16	6 50	0 15	16 41	0 32	25 39	2 16	36 54	16 50	0 33	0 26	7 57		n.a.
S 21	24 9	7 57	1 20	21 18	2 2	13 8	3 3	16 26	0 33	10 56	0 16	6 52	0 15	16 42	0 32	25 39	2 16	36 54	16 50	0 33	0 25	7 53		n.a.
M22	24 10	14 18	2 27	20 59	2 9	13 29	2 55	16 15	0 34	10 53	0 16	6 54	0 15	16 43	0 32	25 39	2 16	36 55	16 50	0 32	0 24	7 50		n.a.
T 23	24 11	19 54	3 26	20 40	2 15	13 50	2 47	16 3	0 35	10 50	0 15	6 56	0 15	16 44	0 33	25 40	2 16	36 55	16 50	0 30	0 22	7 46		n.a.
W24	24 12	24 24	4 11	20 21	2 21	14 11	2 40	15 52	0 35	10 46	0 15	6 57	0 15	16 45	0 33	25 40	2 16	36 56	16 50	0 27	0 21	7 43		n.a.
T 25	24 12	27 32	4 43	20 2	2 26	14 32	2 33	15 40	0 36	10 43	0 15	6 59	0 15	16 45	0 33	25 40	2 16	36 56	16 51	0 23	0 20	7 40		n.a.
F 26	24 12	29 3	4 58	19 43	2 30	14 53	2 25	15 28	0 36	10 39	0 15	7 1	0 15	16 46	0 33	25 40	2 16	36 57	16 51	0 18	0 19	7 36		n.a.
S 27	24 11	28 56	4 57	19 24	2 34	15 14	2 18	15 16	0 37	10 36	0 15	7 2	0 14	16 47	0 33	25 41	2 16	36 57	16 51	0 13	0 17	7 33		n.a.
S 28	24s10	27s15	4s42	19s 5	2n38	15s35	2n11	15s 4	0n37	10s32	0s15	7s 4	0n14	16s48	0s33	25s41	2s16	36s58	16s51	0n 8	0n16	7s29		n.a.

Julian Day Number = -1563604.5, Delta T = 105h21m47s
Ecliptic obliquity = 24°12'30, Nutation = - 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -126°00'52, Lahiri = -126°53'52 Julian Calendar 1 Feb. 8994 BCE == Greg. Calendar 24 Nov. 8995 BCE

The year -8993 astronomical counting style corresponds to year 8994 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

MARCH 8994 BCE (-8993) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	6 14 30	3♉49'50	2♒52	27♉ 8	18♏35	19♒28	4♓17	18♌ 5	13♏10	15♐49	29♏ 9	0°R 9	0♈36	14♓52	n.a.	M 1
T 2	6 18 27	4°46'44	15° 7	28°26	19°25	20° 5	4°27	18° 9	13°13	15°51	29°11	29♓59	0°33	14°58	n.a.	T 2
W 3	6 22 23	5°43'38	27° 9	29°40	20°16	20°42	4°36	18°12	13°15	15°53	29°12	29°54	0°29	15° 5	n.a.	W 3
T 4	6 26 20	6°40'32	9♓ 2	0♒52	21° 8	21°19	4°46	18°16	13°17	15°56	29°13	29°51	0°26	15°12	n.a.	T 4
F 5	6 30 16	7°37'25	20°51	2° 1	22° 0	21°56	4°56	18°19	13°20	15°58	29°14	29°49	0°23	15°18	n.a.	F 5
S 6	6 34 13	8°34'18	2♈40	3° 6	22°53	22°32	5° 5	18°23	13°22	16° 0	29°15	29°49	0°20	15°25	n.a.	S 6
S 7	6 38 10	9°31'11	14°34	4° 9	23°46	23° 9	5°15	18°26	13°24	16° 2	29°16	29°49	0°17	15°32	n.a.	S 7
M 8	6 42 6	10°28'03	26°39	5° 8	24°40	23°46	5°25	18°29	13°26	16° 4	29°17	29°48	0°14	15°38	n.a.	M 8
T 9	6 46 3	11°24'56	9♉ 1	6° 4	25°34	24°23	5°36	18°32	13°28	16° 6	29°18	29°45	0°10	15°45	n.a.	T 9
W10	6 49 59	12°21'48	21°43	6°56	26°29	25° 1	5°46	18°35	13°31	16° 8	29°20	29°40	0° 7	15°52	n.a.	W10
T 11	6 53 56	13°18'40	4♊49	7°45	27°24	25°38	5°56	18°38	13°33	16°10	29°21	29°33	0° 4	15°58	n.a.	T 11
F 12	6 57 52	14°15'33	18°20	8°30	28°20	26°15	6° 6	18°41	13°35	16°12	29°22	29°23	0° 1	16° 5	n.a.	F 12
S 13	7 1 49	15°12'25	2♋15	9°11	29°16	26°52	6°17	18°43	13°37	16°14	29°23	29°13	29♓58	16°12	n.a.	S 13
S 14	7 5 46	16° 9'18	16°30	9°49	0♐13	27°29	6°28	18°46	13°39	16°16	29°24	29° 2	29°54	16°18	n.a.	S 14
M15	7 9 42	17° 6'10	1♌ 0	10°22	1°10	28° 7	6°38	18°49	13°41	16°18	29°25	28°52	29°51	16°25	n.a.	M15
T 16	7 13 39	18° 3'04	15°38	10°52	2° 8	28°44	6°49	18°51	13°42	16°20	29°26	28°45	29°48	16°32	n.a.	T 16
W17	7 17 35	18°59'57	0♍17	11°17	3° 6	29°21	7° 0	18°53	13°44	16°22	29°27	28°40	29°45	16°38	n.a.	W17
T 18	7 21 32	19°56'51	14°51	11°38	4° 4	29°59	7°11	18°55	13°46	16°24	29°28	28°37	29°42	16°45	n.a.	T 18
F 19	7 25 29	20°53'46	29°15	11°54	5° 3	0♓36	7°22	18°58	13°48	16°26	29°29	28°D36	29°39	16°51	n.a.	F 19
S 20	7 29 25	21°50'42	13♎27	12° 6	6° 2	1°14	7°33	19° 0	13°50	16°28	29°29	28°37	29°35	16°58	n.a.	S 20
S 21	7 33 22	22°47'38	27°25	12°13	7° 1	1°52	7°44	19° 1	13°51	16°30	29°30	28°R37	29°32	17° 5	n.a.	S 21
M22	7 37 18	23°44'36	11♏ 9	12°R16	8° 1	2°29	7°55	19° 3	13°53	16°32	29°31	28°36	29°29	17°11	n.a.	M22
T 23	7 41 15	24°41'34	24°40	12°14	9° 1	3° 7	8° 6	19° 5	13°54	16°34	29°32	28°32	29°26	17°18	n.a.	T 23
W24	7 45 12	25°38'33	7♐59	12° 7	10° 2	3°45	8°18	19° 6	13°56	16°35	29°33	28°26	29°23	17°25	n.a.	W24
T 25	7 49 8	26°35'34	21° 5	11°56	11° 2	4°23	8°29	19° 8	13°58	16°37	29°34	28°18	29°20	17°31	n.a.	T 25
F 26	7 53 5	27°32'35	3♉58	11°40	12° 4	5° 1	8°41	19° 9	13°59	16°39	29°35	28° 8	29°16	17°38	n.a.	F 26
S 27	7 57 1	28°29'36	16°39	11°20	13° 5	5°39	8°52	19°10	14° 0	16°41	29°35	27°58	29°13	17°45	n.a.	S 27
S 28	8 0 58	29°26'39	29° 7	10°56	14° 7	6°17	9° 4	19°12	14° 2	16°43	29°36	27°48	29°10	17°51	n.a.	S 28
M29	8 4 55	0♒23'43	11♒24	10°29	15° 9	6°55	9°15	19°13	14° 3	16°44	29°37	27°39	29° 7	17°58	n.a.	M29
T 30	8 8 51	1°20'47	23°29	9°58	16°11	7°33	9°27	19°14	14° 4	16°46	29°38	27°31	29° 4	18° 5	n.a.	T 30
W31	8 12 48	2♒17'52	5♓26	9♒24	17♐14	8♓11	9♓39	19♌14	14♏ 6	16♐48	29♏39	27♓27	29♓ 0	18♓11	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	24s 8	24s14	4s13	18s47	2n40	15s56	2n 4	14s51	0n38	10s28	0s14	7s 6	0n14	16s49	0s33	25s41	2s16	36s58	16s51	0n 4	0n15	7s26		n.a.
T 2	24 7	20 12	3 33	18 29	2 43	16 17	1 57	14 39	0 38	10 24	0 14	7 7	0 14	16 49	0 33	25 41	2 16	36 59	16 52	0s 0	0 13	7 22		n.a.
W 3	24 4	15 24	2 43	18 12	2 44	16 37	1 50	14 26	0 39	10 21	0 14	7 9	0 14	16 50	0 33	25 42	2 17	36 59	16 52	0 2	0 12	7 19		n.a.
T 4	24 1	10 5	1 48	17 56	2 45	16 58	1 43	14 14	0 39	10 17	0 14	7 10	0 14	16 51	0 33	25 42	2 17	37 0	16 52	0 4	0 11	7 15		n.a.
F 5	23 58	4 28	0 47	17 40	2 45	17 18	1 36	14 1	0 40	10 13	0 14	7 12	0 14	16 52	0 33	25 42	2 17	37 0	16 52	0 4	0 9	7 12		n.a.
S 6	23 55	1n19	0n15	17 26	2 44	17 38	1 30	13 48	0 41	10 9	0 13	7 13	0 14	16 52	0 33	25 43	2 17	37 1	16 52	0 5	0 8	7 9		n.a.
S 7	23 51	7 6	1 17	17 12	2 43	17 58	1 23	13 35	0 41	10 5	0 13	7 14	0 14	16 53	0 33	25 43	2 17	37 1	16 53	0 5	0 7	7 5		n.a.
M 8	23 46	12 43	2 17	17 0	2 41	18 18	1 17	13 22	0 42	10 1	0 13	7 16	0 14	16 54	0 33	25 43	2 17	37 2	16 53	0 5	0 6	7 2		n.a.
T 9	23 41	17 58	3 12	16 48	2 38	18 38	1 10	13 9	0 42	9 57	0 13	7 17	0 14	16 55	0 33	25 43	2 17	37 2	16 53	0 6	0 4	6 58		n.a.
W10	23 36	22 36	3 58	16 38	2 35	18 57	1 4	12 56	0 43	9 53	0 13	7 18	0 14	16 55	0 33	25 44	2 17	37 3	16 53	0 8	0 3	6 55		n.a.
T 11	23 31	26 16	4 34	16 30	2 31	19 16	0 58	12 43	0 43	9 49	0 13	7 19	0 13	16 56	0 33	25 44	2 17	37 3	16 53	0 11	0 2	6 51		n.a.
F 12	23 24	28 35	4 56	16 23	2 26	19 35	0 52	12 29	0 44	9 45	0 12	7 20	0 13	16 57	0 33	25 44	2 17	37 4	16 54	0 15	0 0	6 48		n.a.
S 13	23 18	29 12	5 1	16 17	2 20	19 54	0 46	12 16	0 44	9 41	0 12	7 22	0 13	16 57	0 33	25 44	2 17	37 4	16 54	0 19	0s 1	6 44		n.a.
S 14	23 11	27 54	4 48	16 13	2 14	20 12	0 40	12 2	0 45	9 37	0 12	7 23	0 13	16 58	0 33	25 45	2 17	37 5	16 54	0 24	0 2	6 41		n.a.
M15	23 4	24 44	4 16	16 11	2 6	20 30	0 34	11 49	0 45	9 32	0 12	7 24	0 13	16 59	0 33	25 45	2 17	37 5	16 54	0 28	0 4	6 38		n.a.
T 16	22 56	19 56	3 27	16 10	1 58	20 47	0 28	11 35	0 46	9 28	0 12	7 25	0 13	16 59	0 33	25 45	2 17	37 5	16 55	0 31	0 5	6 34		n.a.
W17	22 48	13 58	2 24	16 12	1 50	21 4	0 23	11 21	0 46	9 24	0 12	7 26	0 13	17 0	0 33	25 45	2 17	37 6	16 55	0 33	0 6	6 31		n.a.
T 18	22 40	7 16	1 12	16 15	1 40	21 21	0 17	11 7	0 46	9 20	0 11	7 27	0 13	17 0	0 33	25 46	2 17	37 6	16 55	0 34	0 7	6 27		n.a.
F 19	22 31	0 15	0s 3	16 20	1 30	21 38	0 12	10 53	0 47	9 15	0 11	7 28	0 13	17 1	0 33	25 46	2 17	37 7	16 55	0 34	0 9	6 24		n.a.
S 20	22 22	6s40	1 18	16 27	1 19	21 54	0 7	10 39	0 47	9 11	0 11	7 28	0 13	17 1	0 33	25 46	2 17	37 7	16 56	0 34	0 10	6 20		n.a.
S 21	22 12	13 9	2 27	16 37	1 7	22 9	0 1	10 24	0 48	9 6	0 11	7 29	0 13	17 2	0 33	25 46	2 17	37 8	16 56	0 34	0 11	6 17		n.a.
M22	22 2	18 54	3 26	16 48	0 55	22 24	0s 4	10 10	0 48	9 2	0 11	7 30	0 13	17 3	0 33	25 47	2 17	37 8	16 56	0 35	0 13	6 13		n.a.
T 23	21 52	23 37	4 12	17 1	0 41	22 39	0 9	9 56	0 49	8 58	0 11	7 31	0 12	17 3	0 33	25 47	2 17	37 9	16 57	0 36	0 14	6 10		n.a.
W24	21 41	27 1	4 44	17 16	0 28	22 53	0 13	9 41	0 49	8 53	0 10	7 31	0 12	17 4	0 33	25 47	2 17	37 9	16 57	0 38	0 15	6 6		n.a.
T 25	21 30	28 54	5 1	17 33	0 14	23 7	0 18	9 27	0 50	8 48	0 10	7 32	0 12	17 4	0 34	25 47	2 18	37 10	16 57	0 42	0 17	6 3		n.a.
F 26	21 19	29 10	5 2	17 51	0s 1	23 20	0 23	9 12	0 50	8 44	0 10	7 33	0 12	17 5	0 34	25 48	2 18	37 10	16 57	0 46	0 18	5 59		n.a.
S 27	21 7	27 53	4 48	18 11	0 16	23 33	0 27	8 57	0 51	8 39	0 10	7 33	0 12	17 5	0 34	25 48	2 18	37 11	16 58	0 50	0 19	5 56		n.a.
S 28	20 55	25 13	4 20	18 33	0 31	23 45	0 32	8 43	0 51	8 35	0 10	7 34	0 12	17 6	0 34	25 48	2 18	37 11	16 58	0 54	0 20	5 52		n.a.
M29	20 42	21 26	3 40	18 55	0 47	23 57	0 36	8 28	0 51	8 30	0 10	7 34	0 12	17 6	0 34	25 48	2 18	37 12	16 58	0 58	0 22	5 49		n.a.
T 30	20 29	16 48	2 51	19 19	1 2	24 8	0 41	8 13	0 52	8 25	0 9	7 35	0 12	17 6	0 34	25 49	2 18	37 12	16 59	1 1	0 23	5 46		n.a.
W31	20s16	11s35	1s55	19s43	1s17	24s19	0s45	7s58	0n52	8s20	0s 9	7s35	0n12	17s 7	0s34	25s49	2s18	37s13	16s59	1s 3	0s24	5s42		n.a.

Julian Day Number = -1563576.5, Delta T = 105h21m41s
Ecliptic obliquity = 24°12'29, Nutation = - 0°00'00
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -126°00'48, Lahiri = -126°53'48 Julian Calendar 1 March 8994 BCE == Greg. Calendar 22 Dec. 8995 BCE

The year -8993 astronomical counting style corresponds to year 8994 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

APRIL 8994 BCE (-8993) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	8 16 44	3♒14'57	17♓15	8°R47	18♐16	8♓49	9♓51	19♎15	14♏ 7	16♐49	29♏39	27°R24	28♓57	18♓18	n.a.	T 1
F 2	8 20 41	4°12'03	29° 2	8♒ 9	19°19	9°27	10° 3	19°16	14° 8	16°51	29°40	27°D24	28°54	18°25	n.a.	F 2
S 3	8 24 38	5° 9'10	10♈50	7°30	20°23	10° 6	10°15	19°16	14° 9	16°53	29°41	27♓24	28°51	18°31	n.a.	S 3
S 4	8 28 34	6° 6'18	22°43	6°50	21°26	10°44	10°27	19°17	14°10	16°54	29°41	27°25	28°48	18°38	n.a.	S 4
M 5	8 32 31	7° 3'27	4♉48	6°10	22°30	11°22	10°39	19°17	14°11	16°56	29°42	27°R26	28°45	18°45	n.a.	M 5
T 6	8 36 28	8° 0'37	17° 8	5°31	23°34	12° 1	10°51	19°17	14°12	16°57	29°43	27°26	28°41	18°51	n.a.	T 6
W 7	8 40 24	8°57'47	29°50	4°54	24°38	12°39	11° 3	19°R17	14°13	16°59	29°43	27°24	28°38	18°58	n.a.	W 7
T 8	8 44 21	9°54'58	12♊56	4°19	25°43	13°18	11°16	19°17	14°14	17° 1	29°44	27°20	28°35	19° 4	n.a.	T 8
F 9	8 48 17	10°52'11	26°30	3°47	26°48	13°56	11°28	19°17	14°15	17° 2	29°44	27°14	28°32	19°11	n.a.	F 9
S 10	8 52 14	11°49'24	10♋31	3°18	27°53	14°35	11°40	19°17	14°15	17° 3	29°45	27° 7	28°29	19°18	n.a.	S 10
S 11	8 56 11	12°46'39	24°57	2°54	28°58	15°14	11°53	19°16	14°16	17° 5	29°45	27° 0	28°26	19°24	n.a.	S 11
M12	9 0 7	13°43'54	9♌42	2°34	0♉ 3	15°52	12° 5	19°16	14°17	17° 6	29°46	26°54	28°22	19°31	n.a.	M12
T 13	9 4 4	14°41'11	24°39	2°19	1° 9	16°31	12°18	19°15	14°17	17° 8	29°46	26°49	28°19	19°38	n.a.	T 13
W14	9 8 1	15°38'29	9♍40	2° 9	2°15	17°10	12°30	19°15	14°18	17° 9	29°47	26°47	28°16	19°44	n.a.	W14
T 15	9 11 57	16°35'49	24°35	2°D 5	3°21	17°49	12°43	19°14	14°19	17°10	29°47	26°D45	28°13	19°51	n.a.	T 15
F 16	9 15 54	17°33'10	9♎17	2° 7	4°27	18°28	12°55	19°13	14°19	17°12	29°48	26°46	28°10	19°58	n.a.	F 16
S 17	9 19 51	18°30'33	23°43	2°15	5°33	19° 7	13° 8	19°12	14°19	17°13	29°48	26°47	28° 6	20° 4	n.a.	S 17
S 18	9 23 47	19°27'57	7♏48	2°29	6°40	19°46	13°21	19°11	14°20	17°14	29°48	26°48	28° 3	20°11	n.a.	S 18
M19	9 27 44	20°25'24	21°34	2°49	7°46	20°25	13°33	19°10	14°20	17°15	29°49	26°R49	28° 0	20°18	n.a.	M19
T 20	9 31 40	21°22'52	4♐59	3°16	8°53	21° 4	13°46	19° 8	14°20	17°17	29°49	26°48	27°57	20°24	n.a.	T 20
W21	9 35 37	22°20'22	18° 6	3°49	10° 0	21°43	13°59	19° 7	14°21	17°18	29°50	26°46	27°54	20°31	n.a.	W21
T 22	9 39 34	23°17'55	0♑57	4°29	11° 8	22°22	14°12	19° 6	14°21	17°19	29°50	26°42	27°51	20°38	n.a.	T 22
F 23	9 43 30	24°15'28	13°34	5°14	12°15	23° 2	14°25	19° 4	14°21	17°20	29°50	26°37	27°47	20°44	n.a.	F 23
S 24	9 47 27	25°13'04	25°58	6° 6	13°23	23°41	14°38	19° 2	14°21	17°21	29°50	26°32	27°44	20°51	n.a.	S 24
S 25	9 51 24	26°10'42	8♒11	7° 4	14°30	24°20	14°51	19° 0	14°R21	17°22	29°51	26°26	27°41	20°58	n.a.	S 25
M26	9 55 20	27° 8'21	20°15	8° 7	15°38	25° 0	15° 4	18°58	14°21	17°23	29°51	26°22	27°38	21° 4	n.a.	M26
T 27	9 59 17	28° 6'02	2♓11	9°17	16°46	25°39	15°17	18°56	14°21	17°24	29°51	26°18	27°35	21°11	n.a.	T 27
W28	10 3 14	29° 3'44	14° 2	10°31	17°55	26°19	15°30	18°54	14°21	17°25	29°51	26°16	27°32	21°17	n.a.	W28
T 29	10 7 10	0♓ 1'29	25°49	11°52	19° 3	26°59	15°43	18°52	14°21	17°26	29°51	26°D16	27°28	21°24	n.a.	T 29
F 30	10 11 7	0♓59'15	7♈35	13♒17	20♑12	27♓38	15♓56	18♎50	14♏21	17♐27	29♏52	26♓16	27♓25	21♓31	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	20s 3	6s 1	0s54	20s 7	1s32	24s29	0s49	7s43	0n53	8s16	0s 9	7s35	0n12	17s 7	0s34	25s49	2s18	37s13	16s59	1s 4	0s26	5s39		n.a.
F 2	19 49	0 16	0n 9	20 31	1 46	24 38	0 53	7 28	0 53	8 11	0 9	7 36	0 12	17 8	0 34	25 49	2 18	37 14	16 59	1 4	0 27	5 35		n.a.
S 3	19 35	5n31	1 12	20 55	2 0	24 47	0 56	7 12	0 53	8 6	0 9	7 36	0 12	17 8	0 34	25 50	2 18	37 14	17 0	1 4	0 28	5 32		n.a.
S 4	19 20	11 9	2 12	21 18	2 13	24 55	1 0	6 57	0 54	8 1	0 9	7 36	0 11	17 8	0 34	25 50	2 18	37 15	17 0	1 3	0 30	5 28		n.a.
M 5	19 6	16 28	3 7	21 40	2 25	25 3	1 4	6 42	0 54	7 56	0 9	7 37	0 11	17 9	0 34	25 50	2 18	37 15	17 0	1 3	0 31	5 25		n.a.
T 6	18 50	21 14	3 56	22 1	2 37	25 10	1 7	6 26	0 55	7 52	0 8	7 37	0 11	17 9	0 34	25 50	2 18	37 16	17 1	1 3	0 32	5 21		n.a.
W 7	18 35	25 12	4 33	22 21	2 47	25 16	1 11	6 11	0 55	7 47	0 8	7 37	0 11	17 9	0 34	25 50	2 18	37 16	17 1	1 4	0 34	5 18		n.a.
T 8	18 19	28 1	4 59	22 38	2 56	25 22	1 14	5 55	0 55	7 42	0 8	7 37	0 11	17 10	0 34	25 51	2 18	37 17	17 1	1 6	0 35	5 14		n.a.
F 9	18 3	29 18	5 8	22 53	3 3	25 27	1 17	5 40	0 56	7 37	0 8	7 37	0 11	17 10	0 34	25 51	2 18	37 17	17 2	1 8	0 36	5 11		n.a.
S 10	17 47	28 45	5 0	23 6	3 9	25 32	1 20	5 24	0 56	7 32	0 8	7 37	0 11	17 10	0 34	25 51	2 19	37 17	17 2	1 11	0 37	5 7		n.a.
S 11	17 31	26 17	4 33	23 17	3 14	25 35	1 23	5 8	0 57	7 27	0 8	7 37	0 11	17 10	0 34	25 51	2 19	37 18	17 2	1 14	0 39	5 4		n.a.
M12	17 14	22 1	3 47	23 25	3 18	25 38	1 26	4 52	0 57	7 22	0 8	7 37	0 11	17 11	0 34	25 52	2 19	37 18	17 3	1 16	0 40	5 0		n.a.
T 13	16 57	16 18	2 45	23 31	3 20	25 41	1 29	4 37	0 57	7 17	0 7	7 37	0 11	17 11	0 34	25 52	2 19	37 19	17 3	1 18	0 41	4 57		n.a.
W14	16 39	9 36	1 31	23 34	3 21	25 43	1 31	4 21	0 58	7 12	0 7	7 36	0 11	17 11	0 34	25 52	2 19	37 19	17 3	1 19	0 43	4 53		n.a.
T 15	16 22	2 24	0 12	23 35	3 20	25 44	1 34	4 5	0 58	7 6	0 7	7 36	0 10	17 11	0 34	25 52	2 19	37 20	17 4	1 20	0 44	4 50		n.a.
F 16	16 4	4s49	1s 8	23 32	3 19	25 44	1 36	3 49	0 58	7 1	0 7	7 36	0 10	17 12	0 34	25 52	2 19	37 20	17 4	1 20	0 45	4 46		n.a.
S 17	15 45	11 40	2 21	23 28	3 16	25 44	1 39	3 33	0 59	6 56	0 7	7 36	0 10	17 12	0 34	25 53	2 19	37 21	17 4	1 19	0 47	4 43		n.a.
S 18	15 27	17 46	3 25	23 20	3 12	25 43	1 41	3 17	0 59	6 51	0 7	7 35	0 10	17 12	0 34	25 53	2 19	37 21	17 5	1 19	0 48	4 39		n.a.
M19	15 8	22 49	4 15	23 10	3 6	25 41	1 43	3 1	0 59	6 46	0 7	7 35	0 10	17 12	0 34	25 53	2 19	37 21	17 5	1 18	0 49	4 36		n.a.
T 20	14 49	26 33	4 49	22 58	3 0	25 39	1 45	2 44	1 0	6 41	0 6	7 34	0 10	17 12	0 35	25 53	2 19	37 22	17 5	1 19	0 50	4 32		n.a.
W21	14 30	28 46	5 8	22 43	2 53	25 35	1 47	2 28	1 0	6 36	0 6	7 34	0 10	17 12	0 35	25 53	2 19	37 22	17 6	1 20	0 52	4 29		n.a.
T 22	14 11	29 23	5 10	22 25	2 45	25 32	1 49	2 12	1 0	6 30	0 6	7 34	0 10	17 12	0 35	25 54	2 19	37 23	17 6	1 21	0 53	4 25		n.a.
F 23	13 51	28 26	4 58	22 6	2 37	25 27	1 50	1 56	1 1	6 25	0 6	7 33	0 10	17 12	0 35	25 54	2 20	37 23	17 6	1 23	0 54	4 22		n.a.
S 24	13 31	26 4	4 32	21 43	2 27	25 22	1 52	1 39	1 1	6 20	0 6	7 32	0 10	17 12	0 35	25 54	2 20	37 23	17 7	1 25	0 56	4 18		n.a.
S 25	13 11	22 32	3 53	21 18	2 17	25 16	1 53	1 23	1 1	6 14	0 6	7 32	0 9	17 13	0 35	25 54	2 20	37 24	17 7	1 28	0 57	4 15		n.a.
M26	12 51	18 6	3 4	20 51	2 7	25 9	1 55	1 7	1 2	6 9	0 6	7 31	0 9	17 13	0 35	25 54	2 20	37 24	17 8	1 29	0 58	4 11		n.a.
T 27	12 31	13 1	2 8	20 22	1 56	25 2	1 56	0 50	1 2	6 4	0 5	7 30	0 9	17 13	0 35	25 55	2 20	37 25	17 8	1 31	1 0	4 8		n.a.
W28	12 10	7 30	1 7	19 50	1 44	24 54	1 57	0 34	1 2	5 59	0 5	7 30	0 9	17 13	0 35	25 55	2 20	37 25	17 8	1 32	1 1	4 4		n.a.
T 29	11 49	1 45	0 2	19 16	1 33	24 45	1 58	0 17	1 3	5 53	0 5	7 29	0 9	17 13	0 35	25 55	2 20	37 25	17 9	1 32	1 2	4 1		n.a.
F 30	11s28	4n 3	1n 2	18s39	1s21	24s36	1s59	0s 1	1n 3	5s48	0s 5	7s28	0n 9	17s13	0s35	25s55	2s20	37s26	17s 9	1s32	1s 3	3s57		n.a.

Julian Day Number = -1563545.5, Delta T = 105h21m35s
Ecliptic obliquity = 24°12'30, Nutation = 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -126°00'44, Lahiri = -126°53'44 Julian Calendar 1 Apr. 8994 BCE == Greg. Calendar 22 Jan. 8994 BCE

The year -8993 astronomical counting style corresponds to year 8994 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

MAY 8994 BCE (-8993) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	10 15 3	1♓57'02	19♈24	14♒47	21♑20	28♓18	16♓ 9	18°R47	14°R20	17♐28	29♏52	26♓17	27♓22	21♓37	n.a.	S 1
S 2	10 19 0	2°54'51	1♉19	16°21	22°29	28°58	16°22	18♎45	14♏20	17°29	29°52	26°19	27°19	21°44	n.a.	S 2
M 3	10 22 57	3°52'42	13°23	18° 0	23°38	29°37	16°35	18°42	14°20	17°30	29°52	26°21	27°16	21°51	n.a.	M 3
T 4	10 26 53	4°50'35	25°43	19°42	24°47	0♈17	16°48	18°39	14°19	17°30	29°52	26°22	27°12	21°57	n.a.	T 4
W 5	10 30 50	5°48'29	8♊22	21°28	25°56	0°57	17° 2	18°37	14°19	17°31	29°52	26°R22	27° 9	22° 4	n.a.	W 5
T 6	10 34 47	6°46'26	21°23	23°17	27° 6	1°37	17°15	18°34	14°18	17°32	29°R52	26°21	27° 6	22°11	n.a.	T 6
F 7	10 38 43	7°44'23	4♋52	25° 9	28°15	2°17	17°28	18°31	14°18	17°33	29°52	26°20	27° 3	22°17	n.a.	F 7
S 8	10 42 40	8°42'23	18°47	27° 3	29°25	2°57	17°41	18°28	14°17	17°33	29°52	26°18	27° 0	22°24	n.a.	S 8
S 9	10 46 36	9°40'24	3♌10	28°58	0♒35	3°37	17°55	18°25	14°17	17°34	29°52	26°16	26°57	22°31	n.a.	S 9
M10	10 50 33	10°38'27	17°57	0♓55	1°44	4°18	18° 8	18°21	14°16	17°34	29°52	26°14	26°53	22°37	n.a.	M10
T 11	10 54 30	11°36'32	3♍ 0	2°53	2°54	4°58	18°21	18°18	14°15	17°35	29°52	26°12	26°50	22°44	n.a.	T 11
W12	10 58 26	12°34'39	18°11	4°52	4° 5	5°38	18°34	18°15	14°14	17°36	29°51	26°11	26°47	22°51	n.a.	W12
T 13	11 2 23	13°32'48	3♎22	6°52	5°15	6°18	18°48	18°11	14°13	17°36	29°51	26°D11	26°44	22°57	n.a.	T 13
F 14	11 6 19	14°30'59	18°21	8°51	6°25	6°59	19° 1	18° 8	14°13	17°36	29°51	26°12	26°41	23° 4	n.a.	F 14
S 15	11 10 16	15°29'13	3♏ 4	10°51	7°36	7°39	19°14	18° 4	14°12	17°37	29°51	26°13	26°37	23°10	n.a.	S 15
S 16	11 14 13	16°27'29	17°23	12°50	8°46	8°20	19°28	18° 0	14°11	17°37	29°51	26°14	26°34	23°17	n.a.	S 16
M17	11 18 9	17°25'47	1♐17	14°49	9°57	9° 0	19°41	17°57	14°10	17°38	29°50	26°14	26°31	23°24	n.a.	M17
T 18	11 22 6	18°24'08	14°46	16°47	11° 8	9°41	19°54	17°53	14° 9	17°38	29°50	26°R15	26°28	23°30	n.a.	T 18
W19	11 26 2	19°22'32	27°52	18°44	12°19	10°22	20° 8	17°49	14° 8	17°38	29°50	26°15	26°25	23°37	n.a.	W19
T 20	11 29 59	20°20'58	10♑36	20°41	13°30	11° 2	20°21	17°45	14° 6	17°39	29°50	26°14	26°22	23°44	n.a.	T 20
F 21	11 33 56	21°19'26	23° 3	22°37	14°41	11°43	20°34	17°41	14° 5	17°39	29°49	26°14	26°18	23°50	n.a.	F 21
S 22	11 37 52	22°17'57	5♒16	24°31	15°52	12°24	20°48	17°37	14° 4	17°39	29°49	26°13	26°15	23°57	n.a.	S 22
S 23	11 41 49	23°16'30	17°18	26°25	17° 4	13° 5	21° 1	17°33	14° 3	17°39	29°49	26°13	26°12	24° 4	n.a.	S 23
M24	11 45 45	24°15'06	29°13	28°18	18°15	13°46	21°15	17°28	14° 1	17°39	29°48	26°12	26° 9	24°10	n.a.	M24
T 25	11 49 42	25°13'44	11♓ 3	0♈ 9	19°27	14°27	21°28	17°24	14° 0	17°39	29°48	26°12	26° 6	24°17	n.a.	T 25
W26	11 53 38	26°12'24	22°50	2° 0	20°39	15° 8	21°41	17°20	13°59	17°39	29°48	26°12	26° 3	24°24	n.a.	W26
T 27	11 57 35	27°11'07	4♈37	3°49	21°50	15°49	21°55	17°15	13°57	17°R39	29°47	26°12	25°59	24°30	n.a.	T 27
F 28	12 1 32	28° 9'52	16°26	5°37	23° 2	16°30	22° 8	17°11	13°56	17°39	29°47	26°12	25°56	24°37	n.a.	F 28
S 29	12 5 28	29° 8'39	28°20	7°24	24°14	17°11	22°21	17° 6	13°54	17°39	29°46	26°12	25°53	24°44	n.a.	S 29
S 30	12 9 25	0♈ 7'28	10♉21	9°10	25°26	17°52	22°35	17° 2	13°53	17°39	29°46	26°11	25°50	24°50	n.a.	S 30
M31	12 13 21	1♈ 6'20	22♉31	10♈55	26♒38	18♈34	22♓48	16♎57	13♏51	17♐39	29♏45	26♓11	25♓47	24♓57	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	11s 7	9n44	2n 4	18s 1	1s 9	24s25	2s 0	0n16	1n 3	5s42	0s 5	7s27	0n 9	17s13	0s35	25s55	2s20	37s26	17s 9	1s31	1s 5	3s54		n.a.
S 2	10 45	15 7	3 1	17 20	0 57	24 15	2 1	0 32	1 4	5 37	0 5	7 26	0 9	17 12	0 35	25 55	2 20	37 26	17 10	1 31	1 6	3 50		n.a.
M 3	10 24	20 1	3 51	16 38	0 45	24 3	2 1	0 49	1 4	5 32	0 5	7 25	0 9	17 12	0 35	25 56	2 20	37 27	17 10	1 30	1 7	3 47		n.a.
T 4	10 2	24 11	4 32	15 54	0 33	23 51	2 2	1 6	1 4	5 26	0 4	7 24	0 8	17 12	0 35	25 56	2 20	37 27	17 10	1 29	1 9	3 43		n.a.
W 5	9 40	27 20	5 0	15 8	0 21	23 38	2 2	1 22	1 4	5 21	0 4	7 23	0 8	17 12	0 35	25 56	2 21	37 28	17 11	1 29	1 10	3 40		n.a.
T 6	9 18	29 9	5 14	14 20	0 9	23 25	2 3	1 39	1 5	5 15	0 4	7 22	0 8	17 12	0 35	25 56	2 21	37 28	17 11	1 30	1 11	3 36		n.a.
F 7	8 56	29 19	5 12	13 32	0n 2	23 10	2 3	1 55	1 5	5 10	0 4	7 21	0 8	17 12	0 35	25 56	2 21	37 28	17 11	1 30	1 13	3 33		n.a.
S 8	8 34	27 39	4 52	12 42	0 12	22 56	2 3	2 12	1 5	5 5	0 4	7 20	0 8	17 12	0 35	25 56	2 21	37 29	17 12	1 31	1 14	3 29		n.a.
S 9	8 11	24 10	4 13	11 51	0 23	22 40	2 3	2 29	1 5	4 59	0 4	7 19	0 8	17 12	0 35	25 57	2 21	37 29	17 12	1 32	1 15	3 26		n.a.
M10	7 49	19 2	3 16	10 59	0 33	22 24	2 3	2 45	1 6	4 54	0 4	7 18	0 8	17 11	0 35	25 57	2 21	37 29	17 12	1 33	1 16	3 22		n.a.
T 11	7 26	12 40	2 5	10 7	0 42	22 8	2 3	3 2	1 6	4 48	0 3	7 17	0 8	17 11	0 35	25 57	2 21	37 29	17 13	1 33	1 18	3 19		n.a.
W12	7 3	5 29	0 44	9 15	0 51	21 50	2 3	3 19	1 6	4 43	0 3	7 16	0 8	17 11	0 35	25 57	2 21	37 30	17 13	1 34	1 19	3 15		n.a.
T 13	6 40	1s59	0s40	8 22	0 59	21 32	2 2	3 36	1 6	4 37	0 3	7 14	0 8	17 11	0 35	25 57	2 21	37 30	17 13	1 34	1 20	3 12		n.a.
F 14	6 17	9 15	2 0	7 29	1 6	21 14	2 2	3 52	1 7	4 32	0 3	7 13	0 7	17 11	0 35	25 57	2 21	37 30	17 14	1 33	1 22	3 8		n.a.
S 15	5 54	15 54	3 10	6 37	1 13	20 55	2 1	4 9	1 7	4 26	0 3	7 12	0 7	17 10	0 36	25 57	2 21	37 31	17 14	1 33	1 23	3 5		n.a.
S 16	5 30	21 30	4 7	5 44	1 20	20 35	2 1	4 26	1 7	4 21	0 3	7 10	0 7	17 10	0 36	25 57	2 21	37 31	17 15	1 33	1 24	3 1		n.a.
M17	5 7	25 45	4 47	4 52	1 25	20 15	2 0	4 42	1 7	4 15	0 3	7 9	0 7	17 10	0 36	25 58	2 22	37 31	17 15	1 32	1 26	2 58		n.a.
T 18	4 44	28 27	5 11	4 0	1 30	19 54	2 0	4 59	1 8	4 10	0 3	7 8	0 7	17 10	0 36	25 58	2 22	37 31	17 15	1 32	1 27	2 54		n.a.
W19	4 20	29 28	5 17	3 9	1 35	19 33	1 59	5 16	1 8	4 4	0 2	7 6	0 7	17 9	0 36	25 58	2 22	37 32	17 16	1 32	1 28	2 51		n.a.
T 20	3 56	28 52	5 7	2 18	1 39	19 11	1 58	5 32	1 8	3 59	0 2	7 5	0 7	17 9	0 36	25 58	2 22	37 32	17 16	1 33	1 30	2 47		n.a.
F 21	3 33	26 49	4 43	1 28	1 42	18 48	1 57	5 49	1 8	3 53	0 2	7 3	0 7	17 9	0 36	25 58	2 22	37 32	17 16	1 33	1 31	2 44		n.a.
S 22	3 9	23 32	4 6	0 39	1 45	18 25	1 56	6 6	1 8	3 47	0 2	7 2	0 6	17 8	0 36	25 58	2 22	37 32	17 17	1 33	1 32	2 40		n.a.
S 23	2 45	19 18	3 19	0n10	1 47	18 2	1 55	6 22	1 9	3 42	0 2	7 0	0 6	17 8	0 36	25 58	2 22	37 33	17 17	1 33	1 33	2 36		n.a.
M24	2 21	14 21	2 24	0 58	1 49	17 38	1 53	6 39	1 9	3 36	0 2	6 59	0 6	17 8	0 36	25 58	2 22	37 33	17 17	1 33	1 35	2 33		n.a.
T 25	1 57	8 56	1 23	1 44	1 50	17 14	1 52	6 55	1 9	3 31	0 2	6 57	0 6	17 7	0 36	25 58	2 22	37 33	17 18	1 33	1 36	2 29		n.a.
W26	1 33	3 13	0 19	2 30	1 51	16 49	1 51	7 12	1 9	3 25	0 1	6 55	0 6	17 7	0 36	25 59	2 22	37 33	17 18	1 33	1 37	2 26		n.a.
T 27	1 9	2n36	0n47	3 15	1 51	16 24	1 49	7 29	1 9	3 20	0 1	6 54	0 6	17 6	0 36	25 59	2 22	37 34	17 18	1 33	1 39	2 22		n.a.
F 28	0 45	8 21	1 50	4 0	1 51	15 58	1 48	7 45	1 10	3 14	0 1	6 52	0 6	17 6	0 36	25 59	2 23	37 34	17 18	1 33	1 40	2 19		n.a.
S 29	0 21	13 50	2 49	4 43	1 50	15 32	1 46	8 2	1 10	3 9	0 1	6 50	0 6	17 5	0 36	25 59	2 23	37 34	17 19	1 34	1 41	2 15		n.a.
S 30	0n 3	18 53	3 41	5 25	1 49	15 5	1 45	8 18	1 10	3 3	0 1	6 49	0 6	17 5	0 36	25 59	2 23	37 34	17 19	1 34	1 43	2 12		n.a.
M31	0n27	23n14	4n24	6n 6	1n48	14s38	1s43	8n34	1n10	2s58	0s 1	6s47	0n 5	17s 5	0s36	25s59	2s23	37s34	17s19	1s34	1s44	2s 8		n.a.

Julian Day Number = -1563515.5, Delta T = 105h21m29s
Ecliptic obliquity = 24°12'30, Nutation = 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -126°00'40, Lahiri = -126°53'40 Julian Calendar 1 May 8994 BCE == Greg. Calendar 21 Feb. 8994 BCE

The year -8993 astronomical counting style corresponds to year 8994 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JUNE 8994 BCE (-8993) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	12 17 18	2♈ 5'14	4♊54	12♈39	27♒51	19♈15	23♓ 1	16°R53	13°R49	17°R39	29°R45	26°R10	25♓43	25♓ 3	n.a.	T 1
W 2	12 21 14	3° 4'10	17°33	14°22	29° 3	19°57	23°14	16♎48	13♏48	17♐39	29♏44	26♓10	25°40	25°10	n.a.	W 2
T 3	12 25 11	4° 3'08	0♋32	16° 4	0♓16	20°38	23°28	16°43	13°46	17°39	29°43	26°D 9	25°37	25°17	n.a.	T 3
F 4	12 29 8	5° 2'08	13°52	17°44	1°28	21°20	23°41	16°39	13°44	17°38	29°43	26° 9	25°34	25°23	n.a.	F 4
S 5	12 33 4	6° 1'10	27°37	19°24	2°41	22° 1	23°54	16°34	13°43	17°38	29°42	26°10	25°31	25°30	n.a.	S 5
S 6	12 37 1	7° 0'15	11♌47	21° 3	3°53	22°43	24° 7	16°29	13°41	17°38	29°42	26°11	25°28	25°37	n.a.	S 6
M 7	12 40 57	7°59'21	26°20	22°40	5° 6	23°24	24°20	16°24	13°39	17°37	29°41	26°12	25°24	25°43	n.a.	M 7
T 8	12 44 54	8°58'30	11♍13	24°17	6°19	24° 6	24°34	16°19	13°37	17°37	29°40	26°12	25°21	25°50	n.a.	T 8
W 9	12 48 50	9°57'40	26°19	25°52	7°32	24°48	24°47	16°15	13°35	17°37	29°40	26°R13	25°18	25°57	n.a.	W 9
T 10	12 52 47	10°56'53	11♎31	27°27	8°45	25°30	25° 0	16°10	13°33	17°36	29°39	26°12	25°15	26° 3	n.a.	T 10
F 11	12 56 43	11°56'09	26°37	29° 1	9°58	26°12	25°13	16° 5	13°31	17°36	29°38	26°11	25°12	26°10	n.a.	F 11
S 12	13 0 40	12°55'26	11♏30	0♉33	11°11	26°54	25°26	16° 0	13°29	17°35	29°38	26° 9	25° 8	26°17	n.a.	S 12
S 13	13 4 36	13°54'47	26° 1	2° 5	12°24	27°36	25°39	15°55	13°27	17°35	29°37	26° 7	25° 5	26°23	n.a.	S 13
M14	13 8 33	14°54'10	10♐ 7	3°36	13°38	28°18	25°52	15°50	13°25	17°34	29°36	26° 5	25° 2	26°30	n.a.	M14
T 15	13 12 29	15°53'36	23°44	5° 5	14°51	29° 0	26° 5	15°45	13°23	17°34	29°35	26° 3	24°59	26°37	n.a.	T 15
W16	13 16 26	16°53'05	6♑55	6°34	16° 5	29°42	26°18	15°40	13°21	17°33	29°34	26° 1	24°56	26°43	n.a.	W16
T 17	13 20 22	17°52'36	19°40	8° 2	17°18	0♉24	26°31	15°35	13°19	17°32	29°34	26°D 1	24°53	26°50	n.a.	T 17
F 18	13 24 19	18°52'10	2♒ 5	9°29	18°32	1° 6	26°44	15°31	13°17	17°32	29°33	26° 2	24°49	26°56	n.a.	F 18
S 19	13 28 16	19°51'46	14°14	10°54	19°46	1°49	26°57	15°26	13°14	17°31	29°32	26° 3	24°46	27° 3	n.a.	S 19
S 20	13 32 12	20°51'25	26°11	12°19	21° 0	2°31	27° 9	15°21	13°12	17°30	29°31	26° 5	24°43	27°10	n.a.	S 20
M21	13 36 9	21°51'07	8♓ 0	13°43	22°13	3°14	27°22	15°16	13°10	17°29	29°30	26° 6	24°40	27°16	n.a.	M21
T 22	13 40 5	22°50'51	19°47	15° 5	23°27	3°56	27°35	15°11	13° 8	17°29	29°29	26° 8	24°37	27°23	n.a.	T 22
W23	13 44 2	23°50'37	1♈34	16°27	24°41	4°39	27°47	15° 6	13° 6	17°28	29°28	26°R 8	24°34	27°30	n.a.	W23
T 24	13 47 58	24°50'26	13°24	17°47	25°55	5°21	28° 0	15° 1	13° 3	17°27	29°28	26° 6	24°30	27°36	n.a.	T 24
F 25	13 51 55	25°50'17	25°20	19° 6	27°10	6° 4	28°13	14°57	13° 1	17°26	29°27	26° 3	24°27	27°43	n.a.	F 25
S 26	13 55 51	26°50'11	7♉24	20°23	28°24	6°47	28°25	14°52	12°59	17°25	29°26	25°59	24°24	27°50	n.a.	S 26
S 27	13 59 48	27°50'07	19°37	21°39	29°38	7°30	28°38	14°47	12°56	17°24	29°25	25°54	24°21	27°56	n.a.	S 27
M28	14 3 44	28°50'05	2♊ 0	22°54	0♈52	8°12	28°50	14°43	12°54	17°23	29°24	25°48	24°18	28° 3	n.a.	M28
T 29	14 7 41	29°50'06	14°35	24° 7	2° 7	8°55	29° 3	14°38	12°52	17°22	29°23	25°42	24°14	28°10	n.a.	T 29
W30	14 11 37	0♉50'08	27♊22	25♉18	3♈21	9♉38	29♓15	14♎33	12♏49	17♐21	29♏22	25♓37	24♓11	28♓16	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	0n51	26n38	4n55	6n46	1n46	14s11	1s41	8n51	1n10	2s52	0s 1	6s45	0n 5	17s 4	0s36	25s59	2s23	37s34	17s20	1s34	1s45	2s 5		n.a.
W 2	1 16	28 48	5 13	7 26	1 44	13 43	1 39	9 7	1 10	2 46	0 1	6 44	0 5	17 4	0 36	25 59	2 23	37 35	17 20	1 34	1 46	2 1		n.a.
T 3	1 40	29 28	5 16	8 4	1 41	13 15	1 37	9 23	1 11	2 41	0 0	6 42	0 5	17 3	0 36	25 59	2 23	37 35	17 20	1 35	1 48	1 58		n.a.
F 4	2 4	28 28	5 2	8 41	1 38	12 47	1 35	9 40	1 11	2 35	0 0	6 40	0 5	17 3	0 36	25 59	2 23	37 35	17 21	1 34	1 49	1 54		n.a.
S 5	2 28	25 43	4 31	9 17	1 35	12 18	1 33	9 56	1 11	2 30	0 0	6 38	0 5	17 2	0 36	25 59	2 23	37 35	17 21	1 34	1 50	1 51		n.a.
S 6	2 52	21 21	3 42	9 52	1 31	11 49	1 31	10 12	1 11	2 24	0n 0	6 37	0 5	17 2	0 36	25 59	2 23	37 35	17 21	1 34	1 52	1 47		n.a.
M 7	3 16	15 36	2 38	10 26	1 28	11 19	1 29	10 28	1 11	2 19	0 0	6 35	0 5	17 1	0 36	25 59	2 23	37 35	17 21	1 34	1 53	1 44		n.a.
T 8	3 40	8 51	1 22	10 59	1 23	10 49	1 27	10 44	1 11	2 13	0 0	6 33	0 4	17 0	0 36	25 59	2 24	37 35	17 22	1 33	1 54	1 40		n.a.
W 9	4 4	1 30	0s 1	11 31	1 19	10 19	1 25	11 0	1 11	2 8	0 0	6 31	0 4	17 0	0 36	26 0	2 24	37 35	17 22	1 33	1 56	1 37		n.a.
T 10	4 28	5s58	1 24	12 2	1 14	9 49	1 23	11 16	1 11	2 2	0 1	6 29	0 4	16 59	0 36	26 0	2 24	37 36	17 22	1 33	1 57	1 33		n.a.
F 11	4 52	13 4	2 40	12 32	1 9	9 19	1 20	11 32	1 12	1 57	0 1	6 28	0 4	16 59	0 36	26 0	2 24	37 36	17 23	1 34	1 58	1 30		n.a.
S 12	5 16	19 19	3 45	13 1	1 4	8 48	1 18	11 48	1 12	1 52	0 1	6 26	0 4	16 58	0 36	26 0	2 24	37 36	17 23	1 35	1 59	1 26		n.a.
S 13	5 39	24 17	4 33	13 29	0 58	8 17	1 16	12 4	1 12	1 46	0 1	6 24	0 4	16 58	0 36	26 0	2 24	37 36	17 23	1 35	2 1	1 22		n.a.
M14	6 3	27 40	5 3	13 56	0 52	7 45	1 13	12 19	1 12	1 41	0 1	6 22	0 4	16 57	0 37	26 0	2 24	37 36	17 23	1 36	2 2	1 19		n.a.
T 15	6 27	29 18	5 15	14 22	0 46	7 14	1 11	12 35	1 12	1 35	0 1	6 20	0 4	16 56	0 37	26 0	2 24	37 36	17 24	1 37	2 3	1 15		n.a.
W16	6 50	29 10	5 10	14 46	0 40	6 42	1 8	12 50	1 12	1 30	0 1	6 18	0 4	16 56	0 37	26 0	2 24	37 36	17 24	1 38	2 5	1 12		n.a.
T 17	7 14	27 28	4 49	15 10	0 34	6 10	1 6	13 6	1 12	1 24	0 1	6 17	0 3	16 55	0 37	26 0	2 24	37 36	17 24	1 38	2 6	1 8		n.a.
F 18	7 37	24 28	4 15	15 32	0 27	5 38	1 3	13 21	1 12	1 19	0 2	6 15	0 3	16 54	0 37	26 0	2 24	37 36	17 24	1 38	2 7	1 5		n.a.
S 19	8 0	20 26	3 30	15 54	0 20	5 6	1 1	13 37	1 12	1 14	0 2	6 13	0 3	16 54	0 37	26 0	2 24	37 36	17 25	1 37	2 9	1 1		n.a.
S 20	8 24	15 39	2 37	16 14	0 13	4 34	0 58	13 52	1 12	1 8	0 2	6 11	0 3	16 53	0 37	26 0	2 24	37 36	17 25	1 36	2 10	0 58		n.a.
M21	8 47	10 20	1 38	16 33	0 6	4 1	0 55	14 7	1 12	1 3	0 2	6 9	0 3	16 52	0 37	26 0	2 25	37 36	17 25	1 36	2 11	0 54		n.a.
T 22	9 10	4 42	0 35	16 52	0s 1	3 29	0 53	14 22	1 13	0 58	0 2	6 7	0 3	16 52	0 37	26 0	2 25	37 36	17 25	1 35	2 12	0 51		n.a.
W23	9 32	1n 6	0n30	17 9	0 9	2 56	0 50	14 37	1 13	0 52	0 2	6 6	0 3	16 51	0 37	26 0	2 25	37 36	17 25	1 35	2 14	0 47		n.a.
T 24	9 55	6 53	1 33	17 25	0 16	2 23	0 47	14 52	1 13	0 47	0 2	6 4	0 3	16 50	0 37	26 0	2 25	37 36	17 26	1 36	2 15	0 44		n.a.
F 25	10 18	12 28	2 33	17 40	0 24	1 51	0 45	15 6	1 13	0 42	0 3	6 2	0 2	16 50	0 37	26 0	2 25	37 36	17 26	1 37	2 16	0 40		n.a.
S 26	10 40	17 40	3 27	17 54	0 32	1 18	0 42	15 21	1 13	0 36	0 3	6 0	0 2	16 49	0 37	26 0	2 25	37 36	17 26	1 39	2 18	0 37		n.a.
S 27	11 2	22 13	4 11	18 7	0 40	0 45	0 39	15 36	1 13	0 31	0 3	5 58	0 2	16 48	0 37	26 0	2 25	37 36	17 26	1 41	2 19	0 33		n.a.
M28	11 24	25 52	4 45	18 19	0 48	0 12	0 36	15 50	1 13	0 26	0 3	5 57	0 2	16 47	0 37	26 0	2 25	37 36	17 26	1 43	2 20	0 30		n.a.
T 29	11 46	28 20	5 5	18 30	0 56	0n21	0 34	16 4	1 13	0 21	0 3	5 55	0 2	16 47	0 37	26 0	2 25	37 36	17 27	1 46	2 21	0 26		n.a.
W30	12n 8	29n21	5n11	18n39	1s 5	0n54	0s31	16n19	1n13	0s15	0n 3	5s53	0n 2	16s46	0s37	26s 0	2s25	37s36	17s27	1s48	2s23	0s22		n.a.

Julian Day Number = -1563484.5, Delta T = 105h21m23s
Ecliptic obliquity = 24°12'31, Nutation = 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -126°00'36, Lahiri = -126°53'36 Julian Calendar 1 June 8994 BCE == Greg. Calendar 24 March 8994 BCE

The year -8993 astronomical counting style corresponds to year 8994 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JULY 8994 BCE (-8993) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	14 15 33	1♉50'13	10♋25	26♉27	4♈36	10♉21	29♓27	14°R29	12°R47	17°R20	29°R21	25°R33	24♓ 8	28♓23	n.a.	T 1
F 2	14 19 30	2°50'19	23°44	27°34	5°50	11° 4	29°39	14♎24	12♏44	17♐19	29♏20	25♓31	24° 5	28°30	n.a.	F 2
S 3	14 23 26	3°50'28	7♌20	28°39	7° 5	11°47	29°52	14°20	12°42	17°18	29°19	25°D31	24° 2	28°36	n.a.	S 3
S 4	14 27 23	4°50'38	21°16	29°42	8°19	12°30	0♈ 4	14°15	12°40	17°17	29°18	25°32	23°59	28°43	n.a.	S 4
M 5	14 31 19	5°50'50	5♍30	0♊42	9°34	13°14	0°16	14°11	12°37	17°15	29°17	25°33	23°55	28°49	n.a.	M 5
T 6	14 35 16	6°51'04	20° 3	1°39	10°49	13°57	0°28	14° 7	12°35	17°14	29°16	25°R34	23°52	28°56	n.a.	T 6
W 7	14 39 12	7°51'20	4♎49	2°33	12° 4	14°40	0°40	14° 2	12°32	17°13	29°15	25°34	23°49	29° 3	n.a.	W 7
T 8	14 43 9	8°51'38	19°44	3°23	13°18	15°24	0°52	13°58	12°30	17°12	29°13	25°32	23°46	29° 9	n.a.	T 8
F 9	14 47 5	9°51'58	4♏40	4°10	14°33	16° 7	1° 3	13°54	12°27	17°10	29°12	25°28	23°43	29°16	n.a.	F 9
S 10	14 51 2	10°52'20	19°28	4°52	15°48	16°50	1°15	13°50	12°25	17° 9	29°11	25°21	23°40	29°23	n.a.	S 10
S 11	14 54 58	11°52'45	4♐ 1	5°29	17° 3	17°34	1°27	13°46	12°22	17° 8	29°10	25°14	23°36	29°29	n.a.	S 11
M12	14 58 55	12°53'11	18°11	6° 2	18°18	18°17	1°38	13°42	12°20	17° 6	29° 9	25° 6	23°33	29°36	n.a.	M12
T 13	15 2 51	13°53'40	1♑55	6°28	19°33	19° 1	1°50	13°38	12°17	17° 5	29° 8	24°59	23°30	29°43	n.a.	T 13
W14	15 6 48	14°54'11	15°11	6°48	20°48	19°45	2° 1	13°34	12°15	17° 4	29° 7	24°53	23°27	29°49	n.a.	W14
T 15	15 10 44	15°54'44	28° 2	7° 2	22° 4	20°28	2°13	13°31	12°13	17° 2	29° 6	24°49	23°24	29°56	n.a.	T 15
F 16	15 14 41	16°55'19	10♒29	7°R 8	23°19	21°12	2°24	13°27	12°10	17° 1	29° 5	24°47	23°20	0♈ 3	n.a.	F 16
S 17	15 18 37	17°55'57	22°38	7° 5	24°34	21°56	2°35	13°23	12° 8	17° 0	29° 4	24°D47	23°17	0° 9	n.a.	S 17
S 18	15 22 34	18°56'37	4♓35	6°54	25°49	22°40	2°46	13°20	12° 5	16°58	29° 2	24°48	23°14	0°16	n.a.	S 18
M19	15 26 30	19°57'18	16°23	6°34	27° 5	23°24	2°57	13°17	12° 3	16°57	29° 1	24°49	23°11	0°23	n.a.	M19
T 20	15 30 27	20°58'02	28° 9	6° 5	28°20	24° 8	3° 8	13°13	12° 0	16°55	29° 0	24°R49	23° 8	0°29	n.a.	T 20
W21	15 34 23	21°58'48	9♈58	5°26	29°35	24°52	3°19	13°10	11°58	16°54	28°59	24°48	23° 5	0°36	n.a.	W21
T 22	15 38 20	22°59'36	21°53	4°37	0♉51	25°36	3°30	13° 7	11°56	16°52	28°58	24°44	23° 1	0°42	n.a.	T 22
F 23	15 42 16	24° 0'26	3♉57	3°40	2° 6	26°20	3°41	13° 4	11°53	16°51	28°57	24°37	22°58	0°49	n.a.	F 23
S 24	15 46 12	25° 1'18	16°13	2°34	3°22	27° 4	3°51	13° 1	11°51	16°49	28°56	24°28	22°55	0°56	n.a.	S 24
S 25	15 50 9	26° 2'12	28°42	1°22	4°37	27°48	4° 2	12°58	11°48	16°47	28°54	24°18	22°52	1° 2	n.a.	S 25
M26	15 54 5	27° 3'07	11♊24	0° 5	5°53	28°33	4°12	12°55	11°46	16°46	28°53	24° 6	22°49	1° 9	n.a.	M26
T 27	15 58 2	28° 4'04	24°19	28♉46	7° 8	29°17	4°23	12°53	11°44	16°44	28°52	23°54	22°45	1°16	n.a.	T 27
W28	16 1 58	29° 5'03	7♋25	27°26	8°24	0♊ 1	4°33	12°50	11°41	16°43	28°51	23°43	22°42	1°22	n.a.	W28
T 29	16 5 55	0♊ 6'03	20°43	26° 9	9°40	0°46	4°43	12°47	11°39	16°41	28°50	23°35	22°39	1°29	n.a.	T 29
F 30	16 9 51	1° 7'04	4♌12	24°57	10°55	1°30	4°53	12°45	11°37	16°39	28°49	23°29	22°36	1°36	n.a.	F 30
S 31	16 13 48	2♊ 8'06	17♌51	23♉51	12♉11	2♊15	5♈ 3	12♎43	11♏35	16♐38	28♏47	23♓26	22♓33	1♈42	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	12n29	28n47	5n 1	18n48	1s13	1n27	0s28	16n33	1n13	0s10	0n 3	5s52	0n 2	16s45	0s37	26s 0	2s25	37s35	17s27	1s49	2s24	0s19		n.a.
F 2	12 51	26 33	4 34	18 56	1 21	2 0	0 25	16 47	1 13	0 5	0 4	5 50	0 2	16 45	0 37	26 0	2 25	37 35	17 27	1 50	2 25	0 15		n.a.
S 3	13 12	22 45	3 52	19 3	1 30	2 33	0 23	17 1	1 13	0 0	0 4	5 48	0 1	16 44	0 37	25 59	2 25	37 35	17 27	1 50	2 27	0 12		n.a.
S 4	13 33	17 37	2 55	19 8	1 38	3 6	0 20	17 14	1 13	0n 5	0 4	5 47	0 1	16 43	0 37	25 59	2 26	37 35	17 27	1 50	2 28	0 8		n.a.
M 5	13 53	11 26	1 47	19 13	1 46	3 39	0 17	17 28	1 13	0 10	0 4	5 45	0 1	16 42	0 37	25 59	2 26	37 35	17 28	1 49	2 29	0 5		n.a.
T 6	14 14	4 31	0 30	19 17	1 55	4 12	0 14	17 41	1 13	0 15	0 4	5 43	0 1	16 42	0 37	25 59	2 26	37 35	17 28	1 49	2 31	0 1		n.a.
W 7	14 34	2s44	0s50	19 20	2 3	4 44	0 11	17 55	1 13	0 20	0 4	5 42	0 1	16 41	0 37	25 59	2 26	37 35	17 28	1 49	2 32	0n 2		n.a.
T 8	14 54	9 54	2 7	19 22	2 11	5 17	0 9	18 8	1 13	0 25	0 4	5 40	0 1	16 40	0 37	25 59	2 26	37 35	17 28	1 50	2 33	0 6		n.a.
F 9	15 14	16 32	3 15	19 24	2 19	5 49	0 6	18 21	1 13	0 30	0 5	5 39	0 1	16 39	0 37	25 59	2 26	37 34	17 28	1 52	2 34	0 9		n.a.
S 10	15 34	22 9	4 10	19 24	2 26	6 22	0 3	18 34	1 13	0 35	0 5	5 37	0 1	16 38	0 37	25 59	2 26	37 34	17 28	1 54	2 36	0 13		n.a.
S 11	15 53	26 19	4 47	19 24	2 33	6 54	0 0	18 47	1 13	0 40	0 5	5 36	0 0	16 38	0 37	25 59	2 26	37 34	17 28	1 57	2 37	0 16		n.a.
M12	16 12	28 44	5 5	19 23	2 40	7 26	0n 2	18 59	1 13	0 45	0 5	5 34	0 0	16 37	0 37	25 59	2 26	37 34	17 28	2 0	2 38	0 20		n.a.
T 13	16 31	29 17	5 5	19 21	2 46	7 58	0 5	19 12	1 13	0 50	0 5	5 33	0 0	16 36	0 37	25 59	2 26	37 34	17 28	2 3	2 40	0 23		n.a.
W14	16 49	28 5	4 48	19 19	2 52	8 30	0 8	19 24	1 13	0 55	0 5	5 31	0 0	16 35	0 37	25 59	2 26	37 34	17 29	2 6	2 41	0 27		n.a.
T 15	17 7	25 25	4 18	19 16	2 57	9 1	0 10	19 36	1 13	0 59	0 6	5 30	0s 0	16 35	0 37	25 59	2 26	37 33	17 29	2 7	2 42	0 30		n.a.
F 16	17 25	21 37	3 35	19 13	3 1	9 32	0 13	19 48	1 12	1 4	0 6	5 29	0 0	16 34	0 37	25 59	2 26	37 33	17 29	2 8	2 44	0 34		n.a.
S 17	17 43	16 59	2 44	19 10	3 5	10 3	0 15	20 0	1 12	1 9	0 6	5 27	0 0	16 33	0 37	25 58	2 26	37 33	17 29	2 8	2 45	0 38		n.a.
S 18	18 0	11 47	1 47	19 6	3 7	10 34	0 18	20 11	1 12	1 14	0 6	5 26	0 0	16 32	0 37	25 58	2 26	37 33	17 29	2 8	2 46	0 41		n.a.
M19	18 17	6 14	0 45	19 2	3 7	11 5	0 21	20 23	1 12	1 18	0 6	5 25	0 0	16 32	0 37	25 58	2 26	37 32	17 29	2 7	2 47	0 45		n.a.
T 20	18 34	0 29	0n18	18 57	3 6	11 35	0 23	20 34	1 12	1 23	0 6	5 23	0 1	16 31	0 37	25 58	2 26	37 32	17 29	2 7	2 49	0 48		n.a.
W21	18 50	5n18	1 20	18 53	3 4	12 5	0 26	20 45	1 12	1 28	0 6	5 22	0 1	16 30	0 37	25 58	2 26	37 32	17 29	2 8	2 50	0 52		n.a.
T 22	19 6	10 56	2 19	18 49	2 59	12 34	0 28	20 56	1 12	1 32	0 7	5 21	0 1	16 29	0 37	25 58	2 26	37 32	17 29	2 9	2 51	0 55		n.a.
F 23	19 22	16 15	3 13	18 44	2 53	13 4	0 31	21 7	1 12	1 37	0 7	5 20	0 1	16 29	0 37	25 58	2 27	37 31	17 29	2 12	2 53	0 59		n.a.
S 24	19 38	21 1	3 58	18 40	2 44	13 33	0 33	21 18	1 12	1 41	0 7	5 19	0 1	16 28	0 37	25 58	2 27	37 31	17 29	2 16	2 54	1 2		n.a.
S 25	19 53	24 56	4 33	18 36	2 33	14 1	0 35	21 28	1 12	1 46	0 7	5 18	0 1	16 27	0 37	25 58	2 27	37 31	17 29	2 20	2 55	1 6		n.a.
M26	20 7	27 44	4 55	18 32	2 20	14 30	0 38	21 38	1 12	1 50	0 7	5 17	0 1	16 26	0 37	25 57	2 27	37 31	17 29	2 25	2 56	1 9		n.a.
T 27	20 21	29 7	5 2	18 29	2 5	14 58	0 40	21 48	1 11	1 54	0 7	5 16	0 1	16 26	0 37	25 57	2 27	37 30	17 29	2 30	2 58	1 13		n.a.
W28	20 35	28 53	4 54	18 27	1 49	15 25	0 42	21 58	1 11	1 59	0 8	5 15	0 2	16 25	0 37	25 57	2 27	37 30	17 29	2 34	2 59	1 16		n.a.
T 29	20 49	26 59	4 29	18 26	1 31	15 52	0 44	22 7	1 11	2 3	0 8	5 14	0 2	16 24	0 37	25 57	2 27	37 30	17 29	2 38	3 0	1 20		n.a.
F 30	21 2	23 32	3 50	18 27	1 13	16 19	0 46	22 17	1 11	2 7	0 8	5 13	0 2	16 23	0 37	25 57	2 27	37 29	17 29	2 40	3 2	1 23		n.a.
S 31	21n15	18n46	2n57	18n29	0s53	16n45	0n48	22n26	1n11	2n11	0n 8	5s12	0s 2	16s23	0s37	25s57	2s27	37s29	17s29	2s41	3s 3	1n27		n.a.

Julian Day Number = -1563454.5, Delta T = 105h21m18s
Ecliptic obliquity = 24°12'30, Nutation = - 0°00'00
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -126°00'32, Lahiri = -126°53'32 Julian Calendar 1 July 8994 BCE == Greg. Calendar 23 Apr. 8994 BCE

The year -8993 astronomical counting style corresponds to year 8994 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

AUGUST 8994 BCE (-8993) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	16 17 44	3♊ 9'09	1♍41	22°R55	13♉27	2♊59	5♈13	12°R41	11°R32	16°R36	28°R46	23°D25	22♓30	1♈49	n.a.	S 1
M 2	16 21 41	4°10'14	15°43	22♉10	14°42	3°44	5°23	12♎39	11♏30	16♐34	28♏45	23°R25	22°26	1°56	n.a.	M 2
T 3	16 25 37	5°11'20	29°56	21°35	15°58	4°29	5°32	12°37	11°28	16°33	28°44	23♓25	22°23	2° 2	n.a.	T 3
W 4	16 29 34	6°12'27	14♎18	21°13	17°14	5°13	5°42	12°35	11°26	16°31	28°43	23°24	22°20	2° 9	n.a.	W 4
T 5	16 33 30	7°13'34	28°47	21°D 2	18°30	5°58	5°51	12°33	11°24	16°29	28°42	23°20	22°17	2°16	n.a.	T 5
F 6	16 37 27	8°14'44	13♏18	21° 3	19°45	6°43	6° 0	12°31	11°21	16°28	28°41	23°13	22°14	2°22	n.a.	F 6
S 7	16 41 23	9°15'54	27°46	21°14	21° 1	7°28	6° 9	12°30	11°19	16°26	28°39	23° 3	22°11	2°29	n.a.	S 7
S 8	16 45 20	10°17'05	12♐ 3	21°35	22°17	8°12	6°18	12°28	11°17	16°24	28°38	22°51	22° 7	2°36	n.a.	S 8
M 9	16 49 16	11°18'18	26° 4	22° 6	23°33	8°57	6°27	12°27	11°15	16°23	28°37	22°39	22° 4	2°42	n.a.	M 9
T 10	16 53 13	12°19'32	9♑44	22°45	24°48	9°42	6°36	12°26	11°13	16°21	28°36	22°26	22° 1	2°49	n.a.	T 10
W11	16 57 9	13°20'47	23° 0	23°31	26° 4	10°27	6°45	12°25	11°11	16°19	28°35	22°16	21°58	2°55	n.a.	W11
T 12	17 1 6	14°22'04	5♒51	24°24	27°20	11°12	6°53	12°24	11° 9	16°18	28°34	22° 8	21°55	3° 2	n.a.	T 12
F 13	17 5 2	15°23'21	18°21	25°22	28°36	11°57	7° 2	12°23	11° 7	16°16	28°33	22° 3	21°51	3° 9	n.a.	F 13
S 14	17 8 59	16°24'40	0♓33	26°25	29°52	12°43	7°10	12°22	11° 5	16°14	28°32	22° 1	21°48	3°15	n.a.	S 14
S 15	17 12 55	17°26'00	12°30	27°33	1♊ 8	13°28	7°18	12°22	11° 4	16°12	28°31	22° 0	21°45	3°22	n.a.	S 15
M16	17 16 52	18°27'21	24°20	28°45	2°24	14°13	7°26	12°21	11° 2	16°11	28°29	22° 0	21°42	3°29	n.a.	M16
T 17	17 20 48	19°28'44	6♈ 7	29°59	3°39	14°58	7°34	12°21	11° 0	16° 9	28°28	21°59	21°39	3°35	n.a.	T 17
W18	17 24 45	20°30'07	17°57	1♊17	4°55	15°44	7°42	12°20	10°58	16° 7	28°27	21°57	21°36	3°42	n.a.	W18
T 19	17 28 41	21°31'32	29°55	2°36	6°11	16°29	7°49	12°20	10°56	16° 6	28°26	21°53	21°32	3°49	n.a.	T 19
F 20	17 32 38	22°32'57	12♉ 6	3°58	7°27	17°14	7°57	12°D20	10°55	16° 4	28°25	21°45	21°29	3°55	n.a.	F 20
S 21	17 36 34	23°34'24	24°32	5°22	8°43	18° 0	8° 4	12°20	10°53	16° 2	28°24	21°35	21°26	4° 2	n.a.	S 21
S 22	17 40 31	24°35'51	7♊15	6°47	9°59	18°45	8°11	12°20	10°52	16° 1	28°23	21°23	21°23	4° 9	n.a.	S 22
M23	17 44 27	25°37'19	20°16	8°13	11°15	19°31	8°18	12°21	10°50	15°59	28°22	21° 9	21°20	4°15	n.a.	M23
T 24	17 48 24	26°38'48	3♋33	9°40	12°31	20°16	8°25	12°21	10°48	15°57	28°21	20°55	21°17	4°22	n.a.	T 24
W25	17 52 21	27°40'17	17° 5	11° 8	13°47	21° 2	8°32	12°22	10°47	15°55	28°20	20°42	21°13	4°29	n.a.	W25
T 26	17 56 17	28°41'46	0♌48	12°37	15° 2	21°47	8°39	12°22	10°46	15°54	28°19	20°32	21°10	4°35	n.a.	T 26
F 27	18 0 14	29°43'16	14°39	14° 7	16°18	22°33	8°45	12°23	10°44	15°52	28°18	20°25	21° 7	4°42	n.a.	F 27
S 28	18 4 10	0♋44'46	28°35	15°37	17°34	23°19	8°51	12°24	10°43	15°51	28°17	20°21	21° 4	4°49	n.a.	S 28
S 29	18 8 7	1°46'15	12♍35	17° 7	18°50	24° 5	8°57	12°25	10°42	15°49	28°16	20°20	21° 1	4°55	n.a.	S 29
M30	18 12 3	2°47'45	26°38	18°38	20° 6	24°50	9° 3	12°26	10°40	15°47	28°15	20°20	20°57	5° 2	n.a.	M30
T 31	18 16 0	3♋49'15	10♎42	20♊10	21♊22	25♊36	9♈ 9	12♎27	10♏39	15♐46	28♏14	20♓20	20♓54	5♈ 9	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	21n27	12n57	1n53	18n33	0s34	17n11	0n50	22n35	1n11	2n16	0n 8	5s12	0s 2	16s22	0s37	25s57	2s27	37s29	17s29	2s42	3s 4	1n30		n.a.
M 2	21 39	6 26	0 41	18 39	0 16	17 36	0 52	22 44	1 11	2 20	0 8	5 11	0 2	16 21	0 37	25 56	2 27	37 28	17 29	2 42	3 6	1 34		n.a.
T 3	21 51	0s30	0s34	18 47	0n 2	18 1	0 54	22 52	1 10	2 24	0 9	5 10	0 2	16 20	0 37	25 56	2 27	37 28	17 29	2 42	3 7	1 37		n.a.
W 4	22 2	7 28	1 48	18 57	0 19	18 25	0 56	23 0	1 10	2 28	0 9	5 10	0 2	16 20	0 37	25 56	2 27	37 28	17 29	2 42	3 8	1 41		n.a.
T 5	22 12	14 6	2 55	19 9	0 35	18 49	0 58	23 9	1 10	2 32	0 9	5 9	0 2	16 19	0 37	25 56	2 27	37 27	17 29	2 44	3 9	1 44		n.a.
F 6	22 23	20 0	3 51	19 24	0 50	19 12	1 0	23 16	1 10	2 36	0 9	5 8	0 3	16 18	0 37	25 56	2 27	37 27	17 29	2 47	3 11	1 48		n.a.
S 7	22 33	24 42	4 32	19 39	1 3	19 35	1 2	23 24	1 10	2 40	0 9	5 8	0 3	16 18	0 37	25 56	2 27	37 27	17 29	2 51	3 12	1 52		n.a.
S 8	22 42	27 50	4 55	19 57	1 15	19 57	1 3	23 31	1 9	2 43	0 9	5 7	0 3	16 17	0 37	25 55	2 27	37 26	17 29	2 55	3 13	1 55		n.a.
M 9	22 51	29 8	5 0	20 15	1 25	20 18	1 5	23 38	1 9	2 47	0 10	5 7	0 3	16 16	0 37	25 55	2 27	37 26	17 29	3 1	3 15	1 59		n.a.
T 10	22 59	28 36	4 47	20 34	1 35	20 39	1 7	23 45	1 9	2 51	0 10	5 7	0 3	16 16	0 37	25 55	2 27	37 26	17 28	3 6	3 16	2 2		n.a.
W11	23 7	26 25	4 19	20 54	1 43	20 59	1 8	23 52	1 9	2 55	0 10	5 6	0 3	16 15	0 37	25 55	2 27	37 25	17 28	3 10	3 17	2 6		n.a.
T 12	23 15	22 55	3 38	21 14	1 49	21 19	1 10	23 58	1 9	2 58	0 10	5 6	0 3	16 14	0 37	25 55	2 27	37 25	17 28	3 13	3 18	2 9		n.a.
F 13	23 22	18 28	2 48	21 35	1 55	21 38	1 11	24 5	1 8	3 2	0 10	5 6	0 3	16 14	0 37	25 55	2 27	37 24	17 28	3 15	3 20	2 13		n.a.
S 14	23 29	13 21	1 51	21 55	2 0	21 57	1 12	24 11	1 8	3 5	0 10	5 6	0 3	16 13	0 37	25 54	2 27	37 24	17 28	3 16	3 21	2 16		n.a.
S 15	23 35	7 51	0 50	22 15	2 3	22 14	1 14	24 16	1 8	3 9	0 11	5 5	0 4	16 13	0 37	25 54	2 27	37 24	17 28	3 16	3 22	2 20		n.a.
M16	23 41	2 8	0n12	22 34	2 6	22 32	1 15	24 22	1 8	3 12	0 11	5 5	0 4	16 12	0 37	25 54	2 27	37 23	17 28	3 16	3 24	2 23		n.a.
T 17	23 46	3n38	1 14	22 53	2 8	22 48	1 16	24 27	1 7	3 16	0 11	5 5	0 4	16 11	0 37	25 54	2 27	37 23	17 28	3 17	3 25	2 27		n.a.
W18	23 51	9 17	2 13	23 11	2 10	23 4	1 17	24 32	1 7	3 19	0 11	5 5	0 4	16 11	0 37	25 54	2 27	37 22	17 28	3 17	3 26	2 30		n.a.
T 19	23 55	14 41	3 6	23 28	2 10	23 19	1 18	24 36	1 7	3 22	0 11	5 5	0 4	16 10	0 37	25 54	2 27	37 22	17 27	3 19	3 28	2 34		n.a.
F 20	23 59	19 37	3 52	23 45	2 10	23 33	1 19	24 41	1 7	3 26	0 12	5 5	0 4	16 10	0 37	25 53	2 27	37 22	17 27	3 22	3 29	2 37		n.a.
S 21	24 2	23 49	4 27	24 0	2 9	23 47	1 20	24 45	1 6	3 29	0 12	5 5	0 4	16 9	0 37	25 53	2 27	37 21	17 27	3 26	3 30	2 41		n.a.
S 22	24 5	26 59	4 50	24 15	2 8	23 59	1 21	24 49	1 6	3 32	0 12	5 6	0 4	16 9	0 37	25 53	2 27	37 21	17 27	3 32	3 31	2 44		n.a.
M23	24 7	28 49	4 59	24 28	2 7	24 12	1 21	24 52	1 6	3 35	0 12	5 6	0 4	16 8	0 37	25 53	2 27	37 20	17 27	3 37	3 33	2 48		n.a.
T 24	24 9	29 2	4 52	24 40	2 5	24 23	1 22	24 56	1 6	3 38	0 12	5 6	0 4	16 8	0 37	25 53	2 27	37 20	17 27	3 43	3 34	2 51		n.a.
W25	24 11	27 31	4 29	24 51	2 2	24 33	1 23	24 59	1 5	3 41	0 12	5 6	0 5	16 7	0 37	25 52	2 27	37 19	17 26	3 48	3 35	2 55		n.a.
T 26	24 12	24 21	3 49	25 0	1 59	24 43	1 23	25 2	1 5	3 44	0 13	5 7	0 5	16 7	0 37	25 52	2 27	37 19	17 26	3 52	3 37	2 58		n.a.
F 27	24 12	19 46	2 56	25 9	1 56	24 52	1 24	25 4	1 5	3 46	0 13	5 7	0 5	16 6	0 37	25 52	2 27	37 19	17 26	3 55	3 38	3 2		n.a.
S 28	24 12	14 5	1 52	25 16	1 52	25 0	1 24	25 6	1 4	3 49	0 13	5 8	0 5	16 6	0 37	25 52	2 27	37 18	17 26	3 56	3 39	3 5		n.a.
S 29	24 11	7 40	0 41	25 22	1 48	25 8	1 25	25 8	1 4	3 52	0 13	5 8	0 5	16 5	0 37	25 52	2 27	37 18	17 26	3 57	3 40	3 9		n.a.
M30	24 10	0 53	0s33	25 26	1 44	25 14	1 25	25 10	1 4	3 54	0 13	5 9	0 5	16 5	0 37	25 51	2 27	37 17	17 25	3 57	3 42	3 12		n.a.
T 31	24n 8	5s59	1s46	25n30	1n40	25n20	1n25	25n11	1n 3	3n57	0n14	5s 9	0s 5	16s 4	0s37	25s51	2s27	37s17	17s25	3s57	3s43	3n16		n.a.

Julian Day Number = -1563423.5, Delta T = 105h21m12s
Ecliptic obliquity = 24°12'30, Nutation = 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -126°00'28, Lahiri = -126°53'28 Julian Calendar 1 Aug. 8994 BCE == Greg. Calendar 24 May 8994 BCE

The year -8993 astronomical counting style corresponds to year 8994 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

SEPTEMBER 8994 BCE (-8993) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	18 19 56	4♋50'45	24♎48	21♊41	22♊38	26♊22	9♈15	12♎29	10°R38	15°R44	28°R13	20°R18	20♓51	5♈15	n.a.	W 1
T 2	18 23 53	5°52'14	8♏54	23°13	23°53	27° 8	9°20	12°30	10♏37	15♐42	28♏13	20♓14	20°48	5°22	n.a.	T 2
F 3	18 27 49	6°53'44	22°58	24°45	25° 9	27°54	9°26	12°32	10°36	15°41	28°12	20° 8	20°45	5°28	n.a.	F 3
S 4	18 31 46	7°55'13	6♐57	26°17	26°25	28°40	9°31	12°33	10°35	15°39	28°11	19°58	20°42	5°35	n.a.	S 4
S 5	18 35 43	8°56'42	20°48	27°50	27°41	29°25	9°36	12°35	10°34	15°38	28°10	19°47	20°38	5°42	n.a.	S 5
M 6	18 39 39	9°58'12	4♑26	29°22	28°56	0♋11	9°40	12°37	10°33	15°36	28° 9	19°35	20°35	5°48	n.a.	M 6
T 7	18 43 36	10°59'41	17°48	0♋55	0♋12	0°57	9°45	12°39	10°32	15°35	28° 8	19°23	20°32	5°55	n.a.	T 7
W 8	18 47 32	12° 1'10	0♒53	2°28	1°28	1°44	9°50	12°41	10°31	15°33	28° 8	19°12	20°29	6° 2	n.a.	W 8
T 9	18 51 29	13° 2'39	13°38	4° 1	2°44	2°30	9°54	12°43	10°30	15°32	28° 7	19° 4	20°26	6° 8	n.a.	T 9
F 10	18 55 25	14° 4'08	26° 5	5°35	3°59	3°16	9°58	12°46	10°29	15°30	28° 6	18°59	20°23	6°15	n.a.	F 10
S 11	18 59 22	15° 5'37	8♓15	7° 8	5°15	4° 2	10° 2	12°48	10°29	15°29	28° 5	18°56	20°19	6°22	n.a.	S 11
S 12	19 3 19	16° 7'05	20°14	8°42	6°31	4°48	10° 6	12°51	10°28	15°27	28° 5	18°D56	20°16	6°28	n.a.	S 12
M13	19 7 15	17° 8'34	2♈ 4	10°16	7°46	5°34	10° 9	12°53	10°28	15°26	28° 4	18°56	20°13	6°35	n.a.	M13
T 14	19 11 12	18°10'02	13°52	11°50	9° 2	6°20	10°13	12°56	10°27	15°25	28° 3	18°R57	20°10	6°42	n.a.	T 14
W15	19 15 8	19°11'31	25°42	13°25	10°18	7° 7	10°16	12°59	10°26	15°23	28° 2	18°57	20° 7	6°48	n.a.	W15
T 16	19 19 5	20°12'59	7♉41	14°59	11°33	7°53	10°19	13° 2	10°26	15°22	28° 2	18°55	20° 3	6°55	n.a.	T 16
F 17	19 23 2	21°14'27	19°53	16°34	12°49	8°39	10°22	13° 5	10°26	15°21	28° 1	18°51	20° 0	7° 2	n.a.	F 17
S 18	19 26 58	22°15'55	2♊22	18° 9	14° 4	9°26	10°24	13° 8	10°25	15°19	28° 1	18°44	19°57	7° 8	n.a.	S 18
S 19	19 30 55	23°17'22	15°13	19°45	15°20	10°12	10°27	13°12	10°25	15°18	28° 0	18°36	19°54	7°15	n.a.	S 19
M20	19 34 51	24°18'49	28°25	21°20	16°35	10°58	10°29	13°15	10°25	15°17	27°59	18°26	19°51	7°22	n.a.	M20
T 21	19 38 48	25°20'16	12♋ 0	22°57	17°51	11°45	10°31	13°18	10°25	15°15	27°59	18°16	19°48	7°28	n.a.	T 21
W22	19 42 45	26°21'41	25°53	24°33	19° 6	12°31	10°33	13°22	10°24	15°14	27°58	18° 7	19°44	7°35	n.a.	W22
T 23	19 46 41	27°23'06	10♌ 2	26°10	20°22	13°18	10°35	13°26	10°24	15°13	27°58	18° 0	19°41	7°42	n.a.	T 23
F 24	19 50 38	28°24'30	24°21	27°47	21°37	14° 4	10°36	13°30	10°D24	15°12	27°57	17°55	19°38	7°48	n.a.	F 24
S 25	19 54 34	29°25'53	8♍45	29°24	22°53	14°51	10°37	13°34	10°24	15°11	27°57	17°53	19°35	7°55	n.a.	S 25
S 26	19 58 31	0♌27'15	23° 8	1♌ 2	24° 8	15°37	10°38	13°38	10°24	15°10	27°56	17°D52	19°32	8° 2	n.a.	S 26
M27	20 2 28	1°28'36	7♎27	2°41	25°23	16°24	10°39	13°42	10°25	15° 9	27°56	17°53	19°29	8° 8	n.a.	M27
T 28	20 6 24	2°29'55	21°40	4°19	26°39	17°10	10°40	13°46	10°25	15° 8	27°55	17°55	19°25	8°15	n.a.	T 28
W29	20 10 21	3°31'13	5♏44	5°59	27°54	17°57	10°40	13°50	10°25	15° 7	27°55	17°R55	19°22	8°21	n.a.	W29
T 30	20 14 18	4♌32'30	19♏39	7♌38	29♋ 9	18♋43	10♈41	13♎55	10♏25	15♐ 6	27♏55	17♓54	19♓19	8♈28	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	24n 6	12s33	2s51	25n32	1n35	25n25	1n25	25n12	1n 3	3n59	0n14	5s10	0s 5	16s 4	0s37	25s51	2s27	37s16	17s25	3s58	3s44	3n19		n.a.
T 2	24 4	18 29	3 47	25 32	1 31	25 29	1 26	25 13	1 3	4 2	0 14	5 10	0 5	16 4	0 37	25 51	2 27	37 16	17 25	3 59	3 46	3 23		n.a.
F 3	24 1	23 25	4 28	25 32	1 26	25 33	1 26	25 14	1 2	4 4	0 14	5 11	0 6	16 3	0 37	25 51	2 27	37 15	17 24	4 2	3 47	3 26		n.a.
S 4	23 57	26 59	4 53	25 30	1 21	25 35	1 26	25 14	1 2	4 6	0 14	5 12	0 6	16 3	0 37	25 50	2 27	37 15	17 24	4 6	3 48	3 30		n.a.
S 5	23 53	28 53	5 1	25 27	1 15	25 37	1 26	25 14	1 2	4 9	0 15	5 13	0 6	16 3	0 37	25 50	2 27	37 14	17 24	4 10	3 49	3 33		n.a.
M 6	23 49	28 59	4 51	25 22	1 10	25 38	1 25	25 14	1 1	4 11	0 15	5 14	0 6	16 2	0 37	25 50	2 27	37 14	17 24	4 15	3 51	3 37		n.a.
T 7	23 44	27 22	4 25	25 17	1 4	25 38	1 25	25 13	1 1	4 13	0 15	5 14	0 6	16 2	0 37	25 50	2 27	37 14	17 23	4 20	3 52	3 40		n.a.
W 8	23 38	24 16	3 46	25 10	0 59	25 37	1 25	25 12	1 0	4 15	0 15	5 15	0 6	16 2	0 37	25 50	2 27	37 13	17 23	4 24	3 53	3 44		n.a.
T 9	23 32	20 4	2 56	25 2	0 53	25 35	1 25	25 11	1 0	4 17	0 16	5 16	0 6	16 1	0 37	25 49	2 27	37 13	17 23	4 28	3 55	3 47		n.a.
F 10	23 26	15 5	1 58	24 52	0 47	25 33	1 24	25 10	1 0	4 19	0 16	5 17	0 6	16 1	0 37	25 49	2 27	37 12	17 23	4 30	3 56	3 51		n.a.
S 11	23 19	9 36	0 57	24 42	0 41	25 30	1 24	25 8	0 59	4 20	0 16	5 19	0 6	16 1	0 37	25 49	2 27	37 12	17 22	4 31	3 57	3 54		n.a.
S 12	23 11	3 53	0n 7	24 30	0 35	25 26	1 23	25 6	0 59	4 22	0 16	5 20	0 6	16 1	0 37	25 49	2 27	37 11	17 22	4 31	3 58	3 58		n.a.
M13	23 4	1n54	1 10	24 17	0 29	25 21	1 23	25 4	0 58	4 24	0 16	5 21	0 6	16 1	0 37	25 49	2 27	37 11	17 22	4 31	4 0	4 1		n.a.
T 14	22 55	7 37	2 9	24 3	0 23	25 15	1 22	25 1	0 58	4 25	0 17	5 22	0 7	16 0	0 37	25 48	2 27	37 10	17 22	4 31	4 1	4 5		n.a.
W15	22 47	13 4	3 3	23 47	0 17	25 9	1 21	24 58	0 58	4 27	0 17	5 23	0 7	16 0	0 37	25 48	2 27	37 10	17 21	4 31	4 2	4 8		n.a.
T 16	22 37	18 8	3 50	23 31	0 11	25 1	1 21	24 55	0 57	4 28	0 17	5 25	0 7	16 0	0 37	25 48	2 26	37 9	17 21	4 31	4 4	4 12		n.a.
F 17	22 28	22 33	4 27	23 13	0 5	24 53	1 20	24 51	0 57	4 29	0 17	5 26	0 7	16 0	0 37	25 48	2 26	37 9	17 21	4 33	4 5	4 15		n.a.
S 18	22 18	26 5	4 53	22 54	0s 2	24 45	1 19	24 48	0 56	4 31	0 17	5 27	0 7	16 0	0 37	25 48	2 26	37 9	17 20	4 36	4 6	4 19		n.a.
S 19	22 7	28 24	5 5	22 35	0 8	24 35	1 18	24 44	0 56	4 32	0 18	5 29	0 7	16 0	0 37	25 47	2 26	37 8	17 20	4 39	4 7	4 22		n.a.
M20	21 56	29 12	5 0	22 14	0 14	24 25	1 17	24 39	0 55	4 33	0 18	5 30	0 7	16 0	0 36	25 47	2 26	37 8	17 20	4 43	4 9	4 26		n.a.
T 21	21 45	28 17	4 40	21 52	0 20	24 14	1 16	24 35	0 55	4 34	0 18	5 32	0 7	15 59	0 36	25 47	2 26	37 7	17 19	4 47	4 10	4 29		n.a.
W22	21 33	25 36	4 2	21 29	0 26	24 2	1 15	24 30	0 54	4 35	0 18	5 33	0 7	15 59	0 36	25 47	2 26	37 7	17 19	4 51	4 11	4 33		n.a.
T 23	21 21	21 19	3 9	21 5	0 32	23 49	1 14	24 25	0 54	4 36	0 19	5 35	0 7	15 59	0 36	25 47	2 26	37 6	17 19	4 53	4 13	4 36		n.a.
F 24	21 8	15 45	2 3	20 39	0 38	23 36	1 12	24 19	0 53	4 37	0 19	5 36	0 8	15 59	0 36	25 47	2 26	37 6	17 18	4 55	4 14	4 40		n.a.
S 25	20 55	9 18	0 49	20 13	0 43	23 22	1 11	24 14	0 53	4 38	0 19	5 38	0 8	15 59	0 36	25 46	2 26	37 5	17 18	4 56	4 15	4 43		n.a.
S 26	20 42	2 23	0s28	19 46	0 49	23 7	1 10	24 8	0 52	4 38	0 19	5 40	0 8	15 59	0 36	25 46	2 26	37 5	17 18	4 56	4 16	4 47		n.a.
M27	20 28	4s38	1 44	19 18	0 55	22 52	1 9	24 1	0 52	4 39	0 20	5 41	0 8	15 59	0 36	25 46	2 26	37 5	17 17	4 56	4 18	4 50		n.a.
T 28	20 13	11 21	2 52	18 49	1 0	22 36	1 7	23 55	0 51	4 39	0 20	5 43	0 8	15 59	0 36	25 46	2 26	37 4	17 17	4 56	4 19	4 54		n.a.
W29	19 59	17 27	3 49	18 19	1 6	22 19	1 6	23 48	0 51	4 40	0 20	5 45	0 8	15 59	0 36	25 46	2 26	37 4	17 17	4 55	4 20	4 57		n.a.
T 30	19n44	22s34	4s32	17n49	1s11	22n 2	1n 4	23n41	0n50	4n40	0n20	5s47	0s 8	15s59	0s36	25s45	2s26	37s 3	17s16	4s56	4s22	5n 0		n.a.

Julian Day Number = -1563392.5, Delta T = 105h21m06s
Ecliptic obliquity = 24°12'29, Nutation = 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -126°00'24, Lahiri = -126°53'24 Julian Calendar 1 Sept. 8994 BCE == Greg. Calendar 24 June 8994 BCE

The year -8993 astronomical counting style corresponds to year 8994 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

OCTOBER 8994 BCE (-8993) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	20 18 14	5♌33'46	3♐24	9♌18	0♌25	19♋30	10°R41	13♎59	10♏26	15°R 5	27°R54	17°R51	19♓16	8♈35	n.a.	F 1
S 2	20 22 11	6°35'00	17° 0	10°59	1°40	20°16	10♈41	14° 4	10°26	15♐ 4	27♏54	17♓46	19°13	8°41	n.a.	S 2
S 3	20 26 7	7°36'12	0♑23	12°39	2°55	21° 3	10°41	14° 8	10°26	15° 3	27°54	17°39	19° 9	8°48	n.a.	S 3
M 4	20 30 4	8°37'24	13°35	14°21	4°10	21°50	10°40	14°13	10°27	15° 2	27°53	17°32	19° 6	8°55	n.a.	M 4
T 5	20 34 1	9°38'34	26°33	16° 2	5°25	22°36	10°39	14°18	10°27	15° 1	27°53	17°25	19° 3	9° 1	n.a.	T 5
W 6	20 37 57	10°39'42	9♒18	17°44	6°40	23°23	10°39	14°23	10°28	15° 0	27°53	17°19	19° 0	9° 8	n.a.	W 6
T 7	20 41 54	11°40'49	21°49	19°27	7°55	24°10	10°37	14°28	10°29	14°59	27°53	17°15	18°57	9°15	n.a.	T 7
F 8	20 45 51	12°41'55	4♓ 6	21° 9	9°11	24°56	10°36	14°33	10°29	14°59	27°52	17°12	18°54	9°21	n.a.	F 8
S 9	20 49 47	13°42'59	16°11	22°52	10°26	25°43	10°35	14°38	10°30	14°58	27°52	17°D11	18°50	9°28	n.a.	S 9
S 10	20 53 44	14°44'03	28° 8	24°35	11°41	26°30	10°33	14°43	10°31	14°57	27°52	17°12	18°47	9°35	n.a.	S 10
M11	20 57 40	15°45'04	9♈58	26°18	12°56	27°16	10°31	14°49	10°32	14°56	27°52	17°13	18°44	9°41	n.a.	M11
T 12	21 1 37	16°46'05	21°45	28° 1	14°11	28° 3	10°29	14°54	10°33	14°56	27°52	17°15	18°41	9°48	n.a.	T 12
W13	21 5 34	17°47'04	3♉36	29°43	15°26	28°50	10°27	15° 0	10°34	14°55	27°52	17°17	18°38	9°55	n.a.	W13
T 14	21 9 30	18°48'02	15°34	1♍25	16°40	29°37	10°25	15° 5	10°35	14°55	27°52	17°R18	18°35	10° 1	n.a.	T 14
F 15	21 13 27	19°48'59	27°44	3° 7	17°55	0♌23	10°22	15°11	10°36	14°54	27°51	17°17	18°31	10° 8	n.a.	F 15
S 16	21 17 24	20°49'55	10♊11	4°47	19°10	1°10	10°19	15°16	10°37	14°54	27°51	17°16	18°28	10°15	n.a.	S 16
S 17	21 21 20	21°50'49	23° 0	6°26	20°25	1°57	10°16	15°22	10°38	14°53	27°D51	17°13	18°25	10°21	n.a.	S 17
M18	21 25 17	22°51'41	6♋13	8° 4	21°40	2°44	10°13	15°28	10°39	14°53	27°51	17°10	18°22	10°28	n.a.	M18
T 19	21 29 14	23°52'32	19°52	9°40	22°55	3°30	10°10	15°34	10°40	14°52	27°51	17° 6	18°19	10°35	n.a.	T 19
W20	21 33 10	24°53'22	3♌55	11°13	24°10	4°17	10° 6	15°40	10°42	14°52	27°52	17° 3	18°15	10°41	n.a.	W20
T 21	21 37 7	25°54'10	18°20	12°44	25°24	5° 4	10° 3	15°46	10°43	14°52	27°52	17° 0	18°12	10°48	n.a.	T 21
F 22	21 41 3	26°54'55	3♍ 1	14°11	26°39	5°51	9°59	15°52	10°44	14°51	27°52	16°58	18° 9	10°55	n.a.	F 22
S 23	21 45 0	27°55'39	17°51	15°34	27°54	6°38	9°55	15°58	10°46	14°51	27°52	16°D58	18° 6	11° 1	n.a.	S 23
S 24	21 48 57	28°56'21	2♎42	16°52	29° 9	7°24	9°50	16° 5	10°47	14°51	27°52	16°59	18° 3	11° 8	n.a.	S 24
M25	21 52 53	29°57'01	17°27	18° 4	0♍23	8°11	9°46	16°11	10°49	14°51	27°52	17° 0	18° 0	11°15	n.a.	M25
T 26	21 56 50	0♍57'39	2♏ 0	19°11	1°38	8°58	9°41	16°18	10°50	14°50	27°52	17° 1	17°56	11°21	n.a.	T 26
W27	22 0 47	1°58'15	16°17	20°10	2°52	9°45	9°37	16°24	10°52	14°50	27°53	17° 2	17°53	11°28	n.a.	W27
T 28	22 4 43	2°58'48	0♐16	21° 2	4° 7	10°32	9°32	16°31	10°54	14°50	27°53	17°R 2	17°50	11°35	n.a.	T 28
F 29	22 8 40	3°59'19	13°57	21°45	5°22	11°18	9°27	16°37	10°55	14°50	27°53	17° 2	17°47	11°41	n.a.	F 29
S 30	22 12 36	4°59'48	27°20	22°19	6°36	12° 5	9°21	16°44	10°57	14°D50	27°53	17° 1	17°44	11°48	n.a.	S 30
S 31	22 16 33	6♍ 0'14	10♑26	22♍44	7♍51	12♌52	9♈16	16♎50	10♏59	14♐50	27♏54	17♓ 0	17♓40	11♈55	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	19n29	26s24	4s59	17n17	1s16	21n44	1n 3	23n34	0n50	4n40	0n20	5s49	0s 8	16s 0	0s36	25s45	2s26	37s 3	17s16	4s57	4s23	5n 4		n.a.
S 2	19 13	28 40	5 9	16 45	1 20	21 25	1 1	23 26	0 49	4 40	0 21	5 51	0 8	16 0	0 36	25 45	2 26	37 2	17 16	4 59	4 24	5 7		n.a.
S 3	18 57	29 14	5 1	16 12	1 25	21 6	0 59	23 18	0 49	4 41	0 21	5 53	0 8	16 0	0 36	25 45	2 26	37 2	17 15	5 2	4 25	5 11		n.a.
M 4	18 41	28 6	4 38	15 38	1 29	20 46	0 58	23 10	0 48	4 41	0 21	5 54	0 8	16 0	0 36	25 45	2 26	37 2	17 15	5 5	4 27	5 14		n.a.
T 5	18 24	25 27	4 0	15 3	1 33	20 25	0 56	23 2	0 48	4 41	0 21	5 57	0 8	16 0	0 36	25 45	2 25	37 1	17 15	5 7	4 28	5 18		n.a.
W 6	18 7	21 34	3 11	14 28	1 37	20 4	0 54	22 53	0 47	4 40	0 22	5 59	0 9	16 0	0 36	25 44	2 25	37 1	17 14	5 10	4 29	5 21		n.a.
T 7	17 50	16 47	2 14	13 53	1 41	19 43	0 52	22 44	0 47	4 40	0 22	6 1	0 9	16 0	0 36	25 44	2 25	37 0	17 14	5 12	4 31	5 25		n.a.
F 8	17 32	11 25	1 11	13 16	1 44	19 21	0 51	22 35	0 46	4 40	0 22	6 3	0 9	16 1	0 36	25 44	2 25	37 0	17 14	5 13	4 32	5 28		n.a.
S 9	17 14	5 42	0 5	12 40	1 46	18 58	0 49	22 25	0 45	4 40	0 22	6 5	0 9	16 1	0 36	25 44	2 25	37 0	17 13	5 13	4 33	5 32		n.a.
S 10	16 56	0n 8	0n59	12 3	1 49	18 35	0 47	22 16	0 45	4 39	0 23	6 7	0 9	16 1	0 36	25 44	2 25	36 59	17 13	5 13	4 34	5 35		n.a.
M11	16 37	5 55	2 1	11 26	1 50	18 11	0 45	22 6	0 44	4 39	0 23	6 9	0 9	16 1	0 36	25 44	2 25	36 59	17 13	5 12	4 36	5 39		n.a.
T 12	16 18	11 29	2 58	10 48	1 52	17 47	0 43	21 56	0 44	4 38	0 23	6 12	0 9	16 2	0 36	25 44	2 25	36 58	17 12	5 11	4 37	5 42		n.a.
W13	15 59	16 39	3 47	10 11	1 53	17 23	0 41	21 45	0 43	4 37	0 23	6 14	0 9	16 2	0 36	25 43	2 25	36 58	17 12	5 11	4 38	5 46		n.a.
T 14	15 40	21 16	4 27	9 34	1 53	16 58	0 39	21 35	0 42	4 37	0 24	6 16	0 9	16 2	0 36	25 43	2 25	36 58	17 12	5 10	4 40	5 49		n.a.
F 15	15 20	25 5	4 56	8 57	1 52	16 32	0 37	21 24	0 42	4 36	0 24	6 18	0 9	16 3	0 36	25 43	2 25	36 57	17 11	5 11	4 41	5 52		n.a.
S 16	15 0	27 49	5 11	8 20	1 51	16 6	0 35	21 13	0 41	4 35	0 24	6 21	0 9	16 3	0 36	25 43	2 25	36 57	17 11	5 11	4 42	5 56		n.a.
S 17	14 40	29 13	5 12	7 45	1 50	15 40	0 33	21 1	0 41	4 34	0 24	6 23	0 10	16 3	0 36	25 43	2 25	36 57	17 10	5 12	4 43	5 59		n.a.
M18	14 20	29 0	4 57	7 10	1 47	15 13	0 31	20 50	0 40	4 33	0 25	6 26	0 10	16 4	0 36	25 43	2 25	36 56	17 10	5 14	4 45	6 3		n.a.
T 19	13 59	27 2	4 24	6 36	1 44	14 46	0 29	20 38	0 39	4 32	0 25	6 28	0 10	16 4	0 36	25 43	2 25	36 56	17 10	5 15	4 46	6 6		n.a.
W20	13 38	23 22	3 35	6 4	1 39	14 18	0 26	20 26	0 39	4 30	0 25	6 30	0 10	16 4	0 36	25 43	2 24	36 56	17 9	5 16	4 47	6 10		n.a.
T 21	13 17	18 12	2 31	5 33	1 34	13 50	0 24	20 13	0 38	4 29	0 25	6 33	0 10	16 5	0 36	25 42	2 24	36 55	17 9	5 18	4 48	6 13		n.a.
F 22	12 56	11 54	1 16	5 5	1 28	13 22	0 22	20 1	0 37	4 28	0 26	6 35	0 10	16 5	0 36	25 42	2 24	36 55	17 9	5 18	4 50	6 17		n.a.
S 23	12 34	4 53	0s 5	4 39	1 20	12 54	0 20	19 48	0 37	4 26	0 26	6 38	0 10	16 6	0 36	25 42	2 24	36 55	17 8	5 18	4 51	6 20		n.a.
S 24	12 13	2s24	1 26	4 15	1 12	12 25	0 18	19 35	0 36	4 25	0 26	6 41	0 10	16 6	0 36	25 42	2 24	36 54	17 8	5 18	4 52	6 23		n.a.
M25	11 51	9 31	2 40	3 55	1 2	11 56	0 15	19 22	0 35	4 23	0 26	6 43	0 10	16 7	0 36	25 42	2 24	36 54	17 7	5 18	4 54	6 27		n.a.
T 26	11 29	16 2	3 44	3 38	0 51	11 26	0 13	19 9	0 35	4 22	0 27	6 46	0 10	16 7	0 36	25 42	2 24	36 54	17 7	5 17	4 55	6 30		n.a.
W27	11 6	21 34	4 32	3 25	0 40	10 57	0 11	18 55	0 34	4 20	0 27	6 48	0 10	16 8	0 36	25 42	2 24	36 53	17 7	5 17	4 56	6 34		n.a.
T 28	10 44	25 47	5 3	3 16	0 27	10 27	0 9	18 42	0 33	4 18	0 27	6 51	0 11	16 8	0 36	25 42	2 24	36 53	17 6	5 17	4 57	6 37		n.a.
F 29	10 21	28 26	5 16	3 11	0 12	9 56	0 6	18 28	0 33	4 16	0 27	6 54	0 11	16 9	0 36	25 42	2 24	36 53	17 6	5 17	4 59	6 41		n.a.
S 30	9 59	29 22	5 11	3 11	0n 3	9 26	0 4	18 14	0 32	4 15	0 28	6 57	0 11	16 9	0 36	25 42	2 24	36 53	17 6	5 17	5 0	6 44		n.a.
S 31	9n36	28s36	4s50	3n16	0n19	8n55	0n 2	17n59	0n31	4n13	0n28	6s59	0s11	16s10	0s36	25s42	2s24	36s52	17s 5	5s18	5s 1	6n47		n.a.

Julian Day Number = -1563362.5, Delta T = 105h21m00s
Ecliptic obliquity = 24°12'30, Nutation = 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -126°00'20, Lahiri = -126°53'20 Julian Calendar 1 Oct. 8994 BCE == Greg. Calendar 24 July 8994 BCE

The year -8993 astronomical counting style corresponds to year 8994 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

NOVEMBER 8994 BCE (-8993) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	22 20 30	7♍ 0'38	23♉16	22♍58	9♍ 5	13♌39	9°R11	16♎57	11♏ 1	14♐50	27♏54	16°R59	17♓37	12♈ 1	n.a.	M 1
T 2	22 24 26	8° 1'00	5♒53	23°R 2	10°20	14°25	9♈ 5	17° 4	11° 3	14°50	27°54	16♓57	17°34	12° 8	n.a.	T 2
W 3	22 28 23	9° 1'19	18°18	22°56	11°34	15°12	8°59	17°11	11° 5	14°50	27°55	16°56	17°31	12°15	n.a.	W 3
T 4	22 32 20	10° 1'36	0♓32	22°39	12°49	15°59	8°53	17°18	11° 7	14°50	27°55	16°56	17°28	12°21	n.a.	T 4
F 5	22 36 16	11° 1'51	12°37	22°12	14° 3	16°45	8°47	17°25	11° 9	14°51	27°56	16°D55	17°25	12°28	n.a.	F 5
S 6	22 40 13	12° 2'04	24°34	21°36	15°17	17°32	8°41	17°32	11°11	14°51	27°56	16°55	17°21	12°34	n.a.	S 6
S 7	22 44 9	13° 2'15	6♈27	20°51	16°32	18°19	8°35	17°39	11°13	14°51	27°56	16°56	17°18	12°41	n.a.	S 7
M 8	22 48 6	14° 2'23	18°16	20° 0	17°46	19° 6	8°28	17°46	11°15	14°51	27°57	16°56	17°15	12°48	n.a.	M 8
T 9	22 52 3	15° 2'30	0♉ 4	19° 2	19° 0	19°52	8°22	17°53	11°17	14°52	27°57	16°56	17°12	12°54	n.a.	T 9
W10	22 55 59	16° 2'34	11°56	18° 0	20°15	20°39	8°15	18° 0	11°19	14°52	27°58	16°56	17° 9	13° 1	n.a.	W10
T 11	22 59 56	17° 2'36	23°54	16°56	21°29	21°26	8° 8	18° 7	11°22	14°52	27°58	16°R56	17° 6	13° 8	n.a.	T 11
F 12	23 3 52	18° 2'37	6♊ 3	15°51	22°43	22°12	8° 1	18°15	11°24	14°53	27°59	16°56	17° 2	13°14	n.a.	F 12
S 13	23 7 49	19° 2'35	18°28	14°46	23°58	22°59	7°54	18°22	11°26	14°53	28° 0	16°D56	16°59	13°21	n.a.	S 13
S 14	23 11 46	20° 2'32	1♋11	13°44	25°12	23°46	7°47	18°29	11°29	14°54	28° 0	16°56	16°56	13°28	n.a.	S 14
M15	23 15 42	21° 2'26	14°18	12°45	26°26	24°32	7°40	18°37	11°31	14°54	28° 1	16°57	16°53	13°34	n.a.	M15
T 16	23 19 39	22° 2'19	27°51	11°50	27°40	25°19	7°33	18°44	11°33	14°55	28° 1	16°57	16°50	13°41	n.a.	T 16
W17	23 23 35	23° 2'09	11♌50	11° 1	28°54	26° 5	7°26	18°52	11°36	14°55	28° 2	16°58	16°46	13°48	n.a.	W17
T 18	23 27 32	24° 1'57	26°15	10°18	0♎ 9	26°52	7°18	18°59	11°38	14°56	28° 3	16°58	16°43	13°54	n.a.	T 18
F 19	23 31 29	25° 1'43	11♍ 3	9°41	1°23	27°38	7°11	19° 7	11°41	14°57	28° 4	16°R58	16°40	14° 1	n.a.	F 19
S 20	23 35 25	26° 1'27	26° 5	9°11	2°37	28°25	7° 3	19°14	11°44	14°57	28° 4	16°58	16°37	14° 8	n.a.	S 20
S 21	23 39 22	27° 1'08	11♎15	8°48	3°51	29°12	6°56	19°22	11°46	14°58	28° 5	16°58	16°34	14°14	n.a.	S 21
M22	23 43 18	28° 0'47	26°22	8°32	5° 5	29°58	6°48	19°30	11°49	14°59	28° 6	16°57	16°31	14°21	n.a.	M22
T 23	23 47 15	29° 0'23	11♏18	8°23	6°19	0♍44	6°40	19°37	11°51	15° 0	28° 6	16°55	16°27	14°28	n.a.	T 23
W24	23 51 12	29°59'57	25°54	8°D20	7°33	1°31	6°33	19°45	11°54	15° 0	28° 7	16°54	16°24	14°34	n.a.	W24
T 25	23 55 8	0♎59'28	10♐ 8	8°23	8°47	2°17	6°25	19°53	11°57	15° 1	28° 8	16°53	16°21	14°41	n.a.	T 25
F 26	23 59 5	1°58'57	23°55	8°32	10° 1	3° 4	6°17	20° 0	12° 0	15° 2	28° 9	16°52	16°18	14°48	n.a.	F 26
S 27	0 3 1	2°58'22	7♉18	8°47	11°16	3°50	6° 9	20° 8	12° 2	15° 3	28°10	16°D52	16°15	14°54	n.a.	S 27
S 28	0 6 58	3°57'46	20°18	9° 7	12°30	4°36	6° 2	20°16	12° 5	15° 4	28°11	16°52	16°12	15° 1	n.a.	S 28
M29	0 10 54	4°57'06	2♒58	9°32	13°44	5°23	5°54	20°24	12° 8	15° 5	28°12	16°53	16° 8	15° 8	n.a.	M29
T 30	0 14 51	5♎56'24	15♒21	10♍ 1	14♎57	6♍ 9	5♈46	20♎32	12♏11	15♐ 6	28♏12	16♓55	16♓ 5	15♈14	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	9n13	26s19	4s15	3n25	0n36	8n25	0s 1	17n45	0n31	4n11	0n28	7s 2	0s11	16s10	0s36	25s41	2s24	36s52	17s 5	5s18	5s 3	6n51		n.a.
T 2	8 50	22 45	3 28	3 40	0 53	7 53	0 3	17 30	0 30	4 9	0 28	7 5	0 11	16 11	0 36	25 41	2 24	36 52	17 5	5 19	5 4	6 54		n.a.
W 3	8 26	18 14	2 32	3 59	1 12	7 22	0 5	17 15	0 29	4 6	0 29	7 8	0 11	16 12	0 36	25 41	2 23	36 52	17 4	5 19	5 5	6 58		n.a.
T 4	8 3	13 2	1 30	4 23	1 30	6 51	0 7	17 0	0 28	4 4	0 29	7 10	0 11	16 12	0 36	25 41	2 23	36 51	17 4	5 19	5 6	7 1		n.a.
F 5	7 39	7 24	0 24	4 51	1 48	6 19	0 10	16 45	0 28	4 2	0 29	7 13	0 11	16 13	0 36	25 41	2 23	36 51	17 4	5 19	5 8	7 5		n.a.
S 6	7 16	1 35	0n42	5 22	2 7	5 48	0 12	16 30	0 27	4 0	0 29	7 16	0 11	16 14	0 36	25 41	2 23	36 51	17 3	5 19	5 9	7 8		n.a.
S 7	6 52	4n15	1 46	5 56	2 24	5 16	0 14	16 14	0 26	3 57	0 29	7 19	0 11	16 14	0 36	25 41	2 23	36 51	17 3	5 19	5 10	7 11		n.a.
M 8	6 28	9 55	2 45	6 32	2 41	4 44	0 16	15 59	0 26	3 55	0 30	7 22	0 11	16 15	0 36	25 41	2 23	36 50	17 2	5 19	5 12	7 15		n.a.
T 9	6 4	15 14	3 37	7 9	2 56	4 12	0 19	15 43	0 25	3 53	0 30	7 25	0 12	16 16	0 36	25 41	2 23	36 50	17 2	5 19	5 13	7 18		n.a.
W10	5 40	20 1	4 20	7 47	3 10	3 40	0 21	15 27	0 24	3 50	0 30	7 28	0 12	16 16	0 36	25 41	2 23	36 50	17 2	5 19	5 14	7 22		n.a.
T 11	5 16	24 3	4 52	8 24	3 22	3 8	0 23	15 11	0 23	3 47	0 30	7 31	0 12	16 17	0 35	25 41	2 23	36 50	17 1	5 19	5 15	7 25		n.a.
F 12	4 52	27 7	5 11	9 0	3 33	2 36	0 25	14 55	0 23	3 45	0 31	7 33	0 12	16 18	0 35	25 41	2 23	36 50	17 1	5 19	5 17	7 28		n.a.
S 13	4 28	28 57	5 17	9 34	3 41	2 3	0 27	14 38	0 22	3 42	0 31	7 36	0 12	16 18	0 35	25 41	2 23	36 49	17 1	5 19	5 18	7 32		n.a.
S 14	4 4	29 20	5 7	10 5	3 48	1 31	0 30	14 22	0 21	3 40	0 31	7 39	0 12	16 19	0 35	25 41	2 23	36 49	17 0	5 19	5 19	7 35		n.a.
M15	3 40	28 5	4 42	10 32	3 52	0 59	0 32	14 5	0 20	3 37	0 31	7 42	0 12	16 20	0 35	25 41	2 23	36 49	17 0	5 19	5 20	7 39		n.a.
T 16	3 15	25 10	4 0	10 56	3 55	0 26	0 34	13 48	0 20	3 34	0 32	7 45	0 12	16 21	0 35	25 41	2 22	36 49	17 0	5 19	5 22	7 42		n.a.
W17	2 51	20 42	3 3	11 16	3 55	0s 6	0 36	13 31	0 19	3 31	0 32	7 48	0 12	16 21	0 35	25 41	2 22	36 49	16 59	5 19	5 23	7 45		n.a.
T 18	2 26	14 55	1 52	11 32	3 54	0 38	0 38	13 14	0 18	3 29	0 32	7 51	0 12	16 22	0 35	25 41	2 22	36 49	16 59	5 18	5 24	7 49		n.a.
F 19	2 2	8 9	0 33	11 45	3 52	1 10	0 40	12 57	0 17	3 26	0 32	7 54	0 12	16 23	0 35	25 41	2 22	36 49	16 59	5 18	5 26	7 52		n.a.
S 20	1 38	0 50	0s50	11 53	3 48	1 43	0 42	12 39	0 16	3 23	0 32	7 57	0 13	16 24	0 35	25 41	2 22	36 48	16 58	5 18	5 27	7 56		n.a.
S 21	1 13	6s35	2 10	11 57	3 43	2 15	0 44	12 22	0 16	3 20	0 33	8 1	0 13	16 25	0 35	25 41	2 22	36 48	16 58	5 18	5 28	7 59		n.a.
M22	0 49	13 36	3 21	11 58	3 37	2 47	0 46	12 4	0 15	3 17	0 33	8 4	0 13	16 25	0 35	25 41	2 22	36 48	16 58	5 19	5 29	8 2		n.a.
T 23	0 24	19 45	4 17	11 55	3 30	3 19	0 48	11 47	0 14	3 14	0 33	8 7	0 13	16 26	0 35	25 41	2 22	36 48	16 58	5 19	5 31	8 6		n.a.
W24	0s 0	24 37	4 55	11 49	3 22	3 51	0 50	11 29	0 13	3 11	0 33	8 10	0 13	16 27	0 35	25 41	2 22	36 48	16 57	5 20	5 32	8 9		n.a.
T 25	0 24	27 51	5 14	11 40	3 13	4 23	0 52	11 11	0 12	3 8	0 34	8 13	0 13	16 28	0 35	25 41	2 22	36 48	16 57	5 21	5 33	8 13		n.a.
F 26	0 49	29 17	5 14	11 28	3 5	4 55	0 54	10 53	0 12	3 5	0 34	8 16	0 13	16 29	0 35	25 41	2 22	36 48	16 57	5 21	5 34	8 16		n.a.
S 27	1 13	28 56	4 56	11 14	2 55	5 26	0 55	10 35	0 11	3 2	0 34	8 19	0 13	16 30	0 35	25 41	2 22	36 48	16 56	5 21	5 36	8 19		n.a.
S 28	1 37	26 58	4 24	10 57	2 46	5 58	0 57	10 17	0 10	2 59	0 34	8 22	0 13	16 31	0 35	25 41	2 22	36 48	16 56	5 21	5 37	8 23		n.a.
M29	2 2	23 41	3 40	10 38	2 36	6 29	0 59	9 59	0 9	2 56	0 34	8 25	0 13	16 32	0 35	25 41	2 22	36 48	16 56	5 20	5 38	8 26		n.a.
T 30	2s26	19s22	2s46	10n17	2n26	7s 0	1s 0	9n40	0n 8	2n53	0n35	8s28	0s13	16s32	0s35	25s41	2s21	36s48	16s55	5s20	5s40	8n29		n.a.

Julian Day Number = -1563331.5, Delta T = 105h20m54s
Ecliptic obliquity = 24°12'30, Nutation = 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -126°00'15, Lahiri = -126°53'16 Julian Calendar 1 Nov. 8994 BCE == Greg. Calendar 24 Aug. 8994 BCE

The year -8993 astronomical counting style corresponds to year 8994 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

DECEMBER 8994 BCE (-8993) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	0 18 48	6♎55'39	27♒32	10♍36	16♎11	6♍55	5°R38	20♎40	12♏14	15♐ 7	28♏13	16♓56	16♓ 2	15♈21	n.a.	W 1
T 2	0 22 44	7°54'51	9♓34	11°14	17°25	7°42	5♈30	20°47	12°17	15° 8	28°14	16°57	15°59	15°28	n.a.	T 2
F 3	0 26 41	8°54'01	21°28	11°56	18°39	8°28	5°22	20°55	12°20	15° 9	28°15	16°R58	15°56	15°34	n.a.	F 3
S 4	0 30 37	9°53'08	3♈19	12°42	19°53	9°14	5°15	21° 3	12°23	15°10	28°16	16°57	15°52	15°41	n.a.	S 4
S 5	0 34 34	10°52'14	15° 8	13°31	21° 7	10° 0	5° 7	21°11	12°26	15°12	28°17	16°54	15°49	15°48	n.a.	S 5
M 6	0 38 30	11°51'16	26°58	14°23	22°21	10°46	4°59	21°19	12°29	15°13	28°18	16°51	15°46	15°54	n.a.	M 6
T 7	0 42 27	12°50'17	8♉49	15°19	23°35	11°32	4°51	21°27	12°32	15°14	28°19	16°47	15°43	16° 1	n.a.	T 7
W 8	0 46 23	13°49'15	20°46	16°17	24°49	12°18	4°44	21°35	12°35	15°15	28°20	16°42	15°40	16° 8	n.a.	W 8
T 9	0 50 20	14°48'11	2♊49	17°18	26° 3	13° 4	4°36	21°43	12°38	15°16	28°21	16°37	15°37	16°14	n.a.	T 9
F 10	0 54 16	15°47'05	15° 1	18°21	27°16	13°50	4°29	21°51	12°41	15°18	28°22	16°33	15°33	16°21	n.a.	F 10
S 11	0 58 13	16°45'57	27°26	19°27	28°30	14°36	4°21	21°59	12°44	15°19	28°23	16°30	15°30	16°28	n.a.	S 11
S 12	1 2 10	17°44'46	10♋ 8	20°35	29°44	15°22	4°14	22° 7	12°47	15°20	28°24	16°29	15°27	16°34	n.a.	S 12
M13	1 6 6	18°43'34	23° 9	21°46	0♏58	16° 8	4° 6	22°15	12°50	15°22	28°26	16°D29	15°24	16°41	n.a.	M13
T 14	1 10 3	19°42'20	6♌32	22°58	2°12	16°54	3°59	22°23	12°54	15°23	28°27	16°30	15°21	16°48	n.a.	T 14
W15	1 13 59	20°41'03	20°21	24°13	3°25	17°40	3°52	22°31	12°57	15°25	28°28	16°31	15°17	16°54	n.a.	W15
T 16	1 17 56	21°39'45	4♍35	25°29	4°39	18°26	3°45	22°39	13° 0	15°26	28°29	16°32	15°14	17° 1	n.a.	T 16
F 17	1 21 52	22°38'24	19°14	26°48	5°53	19°11	3°37	22°47	13° 3	15°28	28°30	16°R33	15°11	17° 8	n.a.	F 17
S 18	1 25 49	23°37'01	4♎13	28° 8	7° 7	19°57	3°30	22°55	13° 6	15°29	28°31	16°32	15° 8	17°14	n.a.	S 18
S 19	1 29 45	24°35'36	19°24	29°30	8°20	20°43	3°24	23° 3	13°10	15°31	28°32	16°29	15° 5	17°21	n.a.	S 19
M20	1 33 42	25°34'09	4♏39	0♎54	9°34	21°29	3°17	23°11	13°13	15°32	28°34	16°24	15° 2	17°28	n.a.	M20
T 21	1 37 38	26°32'40	19°46	2°19	10°48	22°14	3°10	23°19	13°16	15°34	28°35	16°18	14°58	17°34	n.a.	T 21
W22	1 41 35	27°31'08	4♐37	3°46	12° 1	23° 0	3° 3	23°27	13°19	15°35	28°36	16°12	14°55	17°41	n.a.	W22
T 23	1 45 31	28°29'34	19° 3	5°15	13°15	23°45	2°57	23°35	13°23	15°37	28°37	16° 7	14°52	17°48	n.a.	T 23
F 24	1 49 28	29°27'58	3♑ 2	6°45	14°29	24°31	2°51	23°43	13°26	15°39	28°38	16° 2	14°49	17°54	n.a.	F 24
S 25	1 53 24	0♏26'19	16°31	8°17	15°42	25°16	2°44	23°51	13°29	15°40	28°40	15°59	14°46	18° 1	n.a.	S 25
S 26	1 57 21	1°24'37	29°33	9°51	16°56	26° 2	2°38	23°59	13°33	15°42	28°41	15°D58	14°43	18° 8	n.a.	S 26
M27	2 1 17	2°22'53	12♒12	11°26	18° 9	26°47	2°32	24° 7	13°36	15°44	28°42	15°59	14°39	18°14	n.a.	M27
T 28	2 5 14	3°21'07	24°31	13° 3	19°23	27°32	2°26	24°15	13°39	15°45	28°43	16° 0	14°36	18°21	n.a.	T 28
W29	2 9 10	4°19'18	6♓36	14°41	20°37	28°18	2°21	24°23	13°43	15°47	28°45	16° 1	14°33	18°28	n.a.	W29
T 30	2 13 7	5°17'27	18°31	16°21	21°50	29° 3	2°15	24°31	13°46	15°49	28°46	16°R 2	14°30	18°34	n.a.	T 30
F 31	2 17 3	6♏15'33	0♈21	18♎ 3	23♏ 4	29♍48	2♈10	24♎38	13♏50	15♐51	28♏47	16♓ 0	14♓27	18♈41	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	2s50	14s21	1s45	9n54	2n15	7s31	1s 2	9n22	0n 8	2n50	0n35	8s32	0s13	16s33	0s35	25s41	2s21	36s48	16s55	5s19	5s41	8n33		n.a.
T 2	3 14	8 52	0 41	9 30	2 5	8 2	1 4	9 4	0 7	2 47	0 35	8 35	0 14	16 34	0 35	25 41	2 21	36 48	16 55	5 19	5 42	8 36		n.a.
F 3	3 38	3 6	0n25	9 4	1 55	8 32	1 5	8 45	0 6	2 44	0 35	8 38	0 14	16 35	0 35	25 41	2 21	36 48	16 55	5 19	5 43	8 40		n.a.
S 4	4 2	2n43	1 29	8 36	1 44	9 3	1 7	8 26	0 5	2 41	0 35	8 41	0 14	16 36	0 35	25 41	2 21	36 48	16 54	5 19	5 45	8 43		n.a.
S 5	4 26	8 25	2 29	8 7	1 34	9 33	1 8	8 8	0 4	2 38	0 35	8 44	0 14	16 37	0 35	25 42	2 21	36 48	16 54	5 20	5 46	8 46		n.a.
M 6	4 50	13 50	3 22	7 37	1 24	10 2	1 10	7 49	0 3	2 35	0 36	8 47	0 14	16 38	0 35	25 42	2 21	36 48	16 54	5 21	5 47	8 50		n.a.
T 7	5 14	18 47	4 7	7 6	1 14	10 32	1 11	7 30	0 3	2 32	0 36	8 50	0 14	16 39	0 35	25 42	2 21	36 48	16 54	5 23	5 48	8 53		n.a.
W 8	5 37	23 1	4 41	6 33	1 4	11 1	1 12	7 11	0 2	2 29	0 36	8 54	0 14	16 40	0 35	25 42	2 21	36 48	16 53	5 25	5 50	8 56		n.a.
T 9	6 1	26 21	5 4	6 0	0 54	11 30	1 14	6 52	0 1	2 26	0 36	8 57	0 14	16 41	0 35	25 42	2 21	36 48	16 53	5 27	5 51	9 0		n.a.
F 10	6 24	28 30	5 12	5 25	0 44	11 59	1 15	6 33	0 0	2 23	0 36	9 0	0 14	16 42	0 35	25 42	2 21	36 48	16 53	5 28	5 52	9 3		n.a.
S 11	6 47	29 18	5 7	4 50	0 34	12 28	1 16	6 14	0s 1	2 20	0 37	9 3	0 14	16 43	0 35	25 42	2 21	36 48	16 53	5 29	5 54	9 6		n.a.
S 12	7 11	28 34	4 46	4 14	0 25	12 56	1 17	5 55	0 2	2 17	0 37	9 6	0 14	16 44	0 35	25 42	2 21	36 48	16 52	5 30	5 55	9 10		n.a.
M13	7 34	26 16	4 11	3 37	0 16	13 24	1 18	5 36	0 2	2 15	0 37	9 9	0 15	16 45	0 35	25 42	2 21	36 48	16 52	5 30	5 56	9 13		n.a.
T 14	7 57	22 28	3 21	2 59	0 7	13 51	1 19	5 17	0 3	2 12	0 37	9 13	0 15	16 46	0 35	25 42	2 21	36 48	16 52	5 30	5 57	9 16		n.a.
W15	8 20	17 20	2 18	2 21	0s 2	14 18	1 20	4 58	0 4	2 9	0 37	9 16	0 15	16 47	0 35	25 42	2 20	36 48	16 52	5 29	5 59	9 20		n.a.
T 16	8 42	11 8	1 5	1 42	0 10	14 45	1 21	4 38	0 5	2 6	0 37	9 19	0 15	16 48	0 35	25 43	2 20	36 48	16 51	5 29	6 0	9 23		n.a.
F 17	9 5	4 10	0s15	1 2	0 18	15 11	1 22	4 19	0 6	2 3	0 37	9 22	0 15	16 49	0 35	25 43	2 20	36 48	16 51	5 28	6 1	9 26		n.a.
S 18	9 27	3s10	1 35	0 22	0 26	15 37	1 22	4 0	0 7	2 1	0 38	9 25	0 15	16 50	0 35	25 43	2 20	36 48	16 51	5 29	6 2	9 30		n.a.
S 19	9 49	10 25	2 49	0s19	0 34	16 2	1 23	3 41	0 8	1 58	0 38	9 28	0 15	16 51	0 35	25 43	2 20	36 48	16 51	5 30	6 4	9 33		n.a.
M20	10 11	17 6	3 51	1 0	0 41	16 28	1 24	3 21	0 9	1 55	0 38	9 31	0 15	16 52	0 35	25 43	2 20	36 48	16 51	5 32	6 5	9 36		n.a.
T 21	10 33	22 40	4 37	1 41	0 49	16 52	1 24	3 2	0 9	1 53	0 38	9 35	0 15	16 53	0 35	25 43	2 20	36 48	16 50	5 34	6 6	9 40		n.a.
W22	10 55	26 42	5 3	2 23	0 55	17 16	1 25	2 43	0 10	1 50	0 38	9 38	0 15	16 54	0 35	25 43	2 20	36 49	16 50	5 37	6 7	9 43		n.a.
T 23	11 17	28 52	5 9	3 5	1 2	17 40	1 25	2 23	0 11	1 47	0 38	9 41	0 16	16 55	0 35	25 43	2 20	36 49	16 50	5 39	6 9	9 46		n.a.
F 24	11 38	29 6	4 56	3 48	1 8	18 3	1 26	2 4	0 12	1 45	0 38	9 44	0 16	16 56	0 35	25 44	2 20	36 49	16 50	5 41	6 10	9 50		n.a.
S 25	11 59	27 33	4 27	4 31	1 14	18 26	1 26	1 45	0 13	1 43	0 39	9 47	0 16	16 57	0 35	25 44	2 20	36 49	16 50	5 42	6 11	9 53		n.a.
S 26	12 20	24 33	3 44	5 14	1 19	18 48	1 26	1 25	0 14	1 40	0 39	9 50	0 16	16 58	0 35	25 44	2 20	36 49	16 49	5 42	6 12	9 56		n.a.
M27	12 41	20 26	2 52	5 57	1 24	19 10	1 27	1 6	0 15	1 38	0 39	9 53	0 16	16 59	0 35	25 44	2 20	36 49	16 49	5 42	6 14	10 0		n.a.
T 28	13 1	15 33	1 54	6 40	1 29	19 31	1 27	0 46	0 15	1 36	0 39	9 56	0 16	17 0	0 35	25 44	2 20	36 50	16 49	5 42	6 15	10 3		n.a.
W29	13 22	10 9	0 51	7 23	1 33	19 52	1 27	0 27	0 16	1 33	0 39	10 0	0 16	17 1	0 35	25 44	2 20	36 50	16 49	5 41	6 16	10 6		n.a.
T 30	13 42	4 29	0n13	8 7	1 37	20 12	1 27	0 8	0 17	1 31	0 39	10 3	0 16	17 2	0 35	25 44	2 20	36 50	16 49	5 41	6 18	10 10		n.a.
F 31	14s 2	1n18	1n16	8s50	1s40	20s32	1s27	0s12	0s18	1n29	0n39	10s 6	0s16	17s 3	0s35	25s45	2s20	36s50	16s49	5s41	6s19	10n13		n.a.

Julian Day Number = -1563301.5, Delta T = 105h20m48s
Ecliptic obliquity = 24°12'30, Nutation = 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -126°00'11, Lahiri = -126°53'11 Julian Calendar 1 Dec. 8994 BCE == Greg. Calendar 23 Sept. 8994 BCE

The year -8993 astronomical counting style corresponds to year 8994 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JANUARY 8993 BCE (-8992) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	2 21 0	7♏13'38	12♈ 8	19♎46	24♏17	0♎33	2°R 4	24♎46	13♏53	15♐53	28♏48	15°R57	14♓23	18♈48	n.a.	S 1
S 2	2 24 56	8°11'40	23°57	21°31	25°31	1°18	1♈59	24°54	13°56	15°54	28°50	15♓51	14°20	18°54	n.a.	S 2
M 3	2 28 53	9° 9'40	5♉50	23°17	26°44	2° 3	1°54	25° 2	14° 0	15°56	28°51	15°44	14°17	19° 1	n.a.	M 3
T 4	2 32 49	10° 7'38	17°47	25° 5	27°57	2°48	1°50	25°10	14° 3	15°58	28°52	15°34	14°14	19° 8	n.a.	T 4
W 5	2 36 46	11° 5'34	29°52	26°55	29°11	3°33	1°45	25°18	14° 7	16° 0	28°54	15°24	14°11	19°15	n.a.	W 5
T 6	2 40 42	12° 3'29	12♊ 5	28°46	0♐24	4°18	1°40	25°26	14°10	16° 2	28°55	15°13	14° 8	19°21	n.a.	T 6
F 7	2 44 39	13° 1'21	24°27	0♏39	1°38	5° 3	1°36	25°33	14°13	16° 4	28°56	15° 4	14° 4	19°28	n.a.	F 7
S 8	2 48 35	13°59'12	7♋ 1	2°33	2°51	5°48	1°32	25°41	14°17	16° 6	28°58	14°57	14° 1	19°35	n.a.	S 8
S 9	2 52 31	14°57'01	19°47	4°29	4° 4	6°32	1°28	25°49	14°20	16° 8	28°59	14°51	13°58	19°41	n.a.	S 9
M10	2 56 28	15°54'49	2♌49	6°27	5°18	7°17	1°24	25°57	14°23	16°10	29° 0	14°49	13°55	19°48	n.a.	M10
T 11	3 0 24	16°52'35	16° 9	8°26	6°31	8° 2	1°20	26° 4	14°27	16°12	29° 2	14°D48	13°52	19°55	n.a.	T 11
W12	3 4 21	17°50'19	29°49	10°27	7°44	8°46	1°17	26°12	14°30	16°14	29° 3	14°48	13°49	20° 1	n.a.	W12
T 13	3 8 17	18°48'02	13♍51	12°29	8°57	9°31	1°13	26°20	14°34	16°16	29° 5	14°R49	13°45	20° 8	n.a.	T 13
F 14	3 12 14	19°45'44	28°15	14°33	10°11	10°16	1°10	26°27	14°37	16°18	29° 6	14°48	13°42	20°15	n.a.	F 14
S 15	3 16 10	20°43'24	12♎58	16°38	11°24	11° 0	1° 7	26°35	14°40	16°20	29° 7	14°45	13°39	20°21	n.a.	S 15
S 16	3 20 7	21°41'02	27°56	18°44	12°37	11°44	1° 4	26°42	14°44	16°22	29° 9	14°40	13°36	20°28	n.a.	S 16
M17	3 24 3	22°38'39	13♏ 1	20°51	13°50	12°29	1° 2	26°50	14°47	16°24	29°10	14°32	13°33	20°35	n.a.	M17
T 18	3 28 0	23°36'15	28° 4	22°59	15° 3	13°13	0°59	26°57	14°51	16°26	29°11	14°23	13°29	20°41	n.a.	T 18
W19	3 31 56	24°33'48	12♐54	25° 8	16°17	13°57	0°57	27° 5	14°54	16°28	29°13	14°13	13°26	20°48	n.a.	W19
T 20	3 35 53	25°31'21	27°23	27°17	17°30	14°41	0°55	27°12	14°57	16°30	29°14	14° 3	13°23	20°55	n.a.	T 20
F 21	3 39 49	26°28'51	11♑27	29°26	18°43	15°26	0°53	27°20	15° 1	16°33	29°16	13°54	13°20	21° 1	n.a.	F 21
S 22	3 43 46	27°26'20	25° 1	1♐35	19°56	16°10	0°51	27°27	15° 4	16°35	29°17	13°48	13°17	21° 8	n.a.	S 22
S 23	3 47 42	28°23'46	8♒ 8	3°44	21° 9	16°54	0°50	27°34	15° 7	16°37	29°18	13°45	13°14	21°15	n.a.	S 23
M24	3 51 39	29°21'11	20°49	5°52	22°22	17°38	0°48	27°41	15°11	16°39	29°20	13°43	13°10	21°21	n.a.	M24
T 25	3 55 35	0♐18'35	3♓ 9	8° 0	23°35	18°21	0°47	27°49	15°14	16°41	29°21	13°D43	13° 7	21°28	n.a.	T 25
W26	3 59 32	1°15'56	15°14	10° 6	24°48	19° 5	0°46	27°56	15°17	16°43	29°22	13°R43	13° 4	21°35	n.a.	W26
T 27	4 3 28	2°13'16	27° 8	12°10	26° 1	19°49	0°45	28° 3	15°21	16°45	29°24	13°42	13° 1	21°41	n.a.	T 27
F 28	4 7 25	3°10'34	8♈57	14°13	27°13	20°33	0°45	28°10	15°24	16°48	29°25	13°40	12°58	21°48	n.a.	F 28
S 29	4 11 21	4° 7'51	20°45	16°14	28°26	21°16	0°44	28°17	15°27	16°50	29°27	13°35	12°54	21°55	n.a.	S 29
S 30	4 15 17	5° 5'06	2♉36	18°12	29°39	22° 0	0°44	28°24	15°30	16°52	29°28	13°28	12°51	22° 1	n.a.	S 30
M31	4 19 14	6♐ 2'20	14♉34	20♐ 9	0♑52	22♎44	0°D44	28♎31	15♏34	16♐54	29♏29	13♓18	12♓48	22♈ 8	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	14s22	7n 1	2n16	9s33	1s43	20s51	1s27	0s31	0s19	1n27	0n39	10s 9	0s16	17s 4	0s35	25s45	2s20	36s50	16s49	5s43	6s20	10n16		n.a.
S 2	14 41	12 30	3 9	10 16	1 45	21 9	1 26	0 50	0 20	1 25	0 39	10 12	0 17	17 5	0 35	25 45	2 20	36 50	16 48	5 45	6 21	10 20		n.a.
M 3	15 0	17 33	3 54	10 59	1 47	21 27	1 26	1 9	0 21	1 23	0 40	10 15	0 17	17 6	0 35	25 45	2 20	36 51	16 48	5 48	6 23	10 23		n.a.
T 4	15 19	21 59	4 30	11 41	1 49	21 44	1 26	1 29	0 22	1 21	0 40	10 18	0 17	17 7	0 35	25 45	2 20	36 51	16 48	5 52	6 24	10 26		n.a.
W 5	15 38	25 32	4 53	12 24	1 50	22 0	1 25	1 48	0 23	1 19	0 40	10 21	0 17	17 9	0 35	25 45	2 19	36 51	16 48	5 56	6 25	10 29		n.a.
T 6	15 56	27 59	5 4	13 5	1 50	22 16	1 25	2 7	0 23	1 17	0 40	10 24	0 17	17 10	0 35	25 46	2 19	36 51	16 48	6 0	6 26	10 33		n.a.
F 7	16 14	29 5	5 0	13 47	1 50	22 31	1 24	2 26	0 24	1 16	0 40	10 27	0 17	17 11	0 35	25 46	2 19	36 52	16 48	6 4	6 28	10 36		n.a.
S 8	16 32	28 43	4 42	14 27	1 49	22 46	1 24	2 45	0 25	1 14	0 40	10 30	0 17	17 12	0 35	25 46	2 19	36 52	16 48	6 7	6 29	10 39		n.a.
S 9	16 50	26 49	4 10	15 7	1 48	23 0	1 23	3 4	0 26	1 13	0 40	10 33	0 17	17 13	0 35	25 46	2 19	36 52	16 48	6 9	6 30	10 43		n.a.
M10	17 7	23 28	3 24	15 46	1 46	23 13	1 22	3 23	0 27	1 11	0 40	10 36	0 17	17 14	0 35	25 46	2 19	36 52	16 48	6 10	6 31	10 46		n.a.
T 11	17 25	18 50	2 26	16 24	1 44	23 26	1 22	3 42	0 28	1 10	0 40	10 39	0 17	17 15	0 35	25 46	2 19	36 53	16 47	6 10	6 33	10 49		n.a.
W12	17 41	13 8	1 19	17 1	1 41	23 38	1 21	4 1	0 29	1 8	0 40	10 42	0 18	17 16	0 35	25 47	2 19	36 53	16 47	6 10	6 34	10 52		n.a.
T 13	17 58	6 38	0 5	17 37	1 37	23 49	1 20	4 20	0 30	1 7	0 40	10 45	0 18	17 17	0 35	25 47	2 19	36 53	16 47	6 10	6 35	10 56		n.a.
F 14	18 14	0s21	1s11	18 12	1 33	23 59	1 19	4 39	0 30	1 6	0 41	10 48	0 18	17 18	0 35	25 47	2 19	36 53	16 47	6 10	6 36	10 59		n.a.
S 15	18 30	7 28	2 24	18 45	1 28	24 9	1 18	4 58	0 31	1 5	0 41	10 51	0 18	17 19	0 35	25 47	2 19	36 54	16 47	6 11	6 38	11 2		n.a.
S 16	18 46	14 17	3 28	19 16	1 22	24 18	1 17	5 17	0 32	1 3	0 41	10 54	0 18	17 20	0 35	25 47	2 19	36 54	16 47	6 13	6 39	11 5		n.a.
M17	19 1	20 19	4 18	19 46	1 16	24 27	1 16	5 35	0 33	1 2	0 41	10 57	0 18	17 21	0 35	25 48	2 19	36 54	16 47	6 17	6 40	11 9		n.a.
T 18	19 16	25 3	4 50	20 14	1 9	24 34	1 14	5 54	0 34	1 2	0 41	11 0	0 18	17 22	0 35	25 48	2 19	36 55	16 47	6 20	6 42	11 12		n.a.
W19	19 31	28 3	5 2	20 40	1 2	24 41	1 13	6 12	0 35	1 1	0 41	11 3	0 18	17 23	0 35	25 48	2 19	36 55	16 47	6 24	6 43	11 15		n.a.
T 20	19 45	29 5	4 54	21 3	0 54	24 47	1 12	6 31	0 36	1 0	0 41	11 5	0 18	17 24	0 35	25 48	2 19	36 55	16 47	6 28	6 44	11 18		n.a.
F 21	19 59	28 9	4 28	21 25	0 46	24 53	1 10	6 49	0 37	0 59	0 41	11 8	0 19	17 25	0 35	25 48	2 19	36 56	16 47	6 32	6 45	11 22		n.a.
S 22	20 13	25 32	3 48	21 44	0 37	24 57	1 9	7 8	0 38	0 58	0 41	11 11	0 19	17 26	0 35	25 49	2 19	36 56	16 47	6 34	6 47	11 25		n.a.
S 23	20 26	21 39	2 57	22 1	0 27	25 1	1 7	7 26	0 38	0 58	0 41	11 14	0 19	17 27	0 35	25 49	2 19	36 56	16 47	6 35	6 48	11 28		n.a.
M24	20 39	16 52	1 58	22 16	0 18	25 4	1 5	7 44	0 39	0 57	0 41	11 17	0 19	17 28	0 35	25 49	2 19	36 57	16 47	6 36	6 49	11 31		n.a.
T 25	20 52	11 32	0 56	22 28	0 8	25 7	1 4	8 2	0 40	0 57	0 41	11 19	0 19	17 29	0 36	25 49	2 19	36 57	16 47	6 36	6 50	11 35		n.a.
W26	21 4	5 53	0n 8	22 38	0n 3	25 8	1 2	8 20	0 41	0 57	0 41	11 22	0 19	17 30	0 36	25 49	2 19	36 57	16 47	6 36	6 52	11 38		n.a.
T 27	21 16	0 6	1 10	22 45	0 13	25 9	1 0	8 38	0 42	0 56	0 41	11 25	0 19	17 31	0 36	25 50	2 19	36 58	16 47	6 36	6 53	11 41		n.a.
F 28	21 27	5n37	2 9	22 51	0 24	25 9	0 58	8 56	0 43	0 56	0 41	11 28	0 19	17 32	0 36	25 50	2 19	36 58	16 47	6 37	6 54	11 44		n.a.
S 29	21 39	11 9	3 2	22 54	0 35	25 8	0 56	9 14	0 44	0 56	0 41	11 30	0 20	17 33	0 36	25 50	2 19	36 58	16 47	6 39	6 55	11 48		n.a.
S 30	21 49	16 19	3 48	22 55	0 45	25 7	0 54	9 31	0 45	0 56	0 41	11 33	0 20	17 34	0 36	25 50	2 19	36 59	16 47	6 42	6 57	11 51		n.a.
M31	22s 0	20n54	4n23	22s54	0n56	25s 5	0s52	9s49	0s45	0n56	0n42	11s36	0s20	17s35	0s36	25s51	2s19	36s59	16s47	6s46	6s58	11n54		n.a.

Julian Day Number = -1563270.5, Delta T = 105h20m42s
Ecliptic obliquity = 24°12'30, Nutation = 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -126°00'07, Lahiri = -126°53'07 Julian Calendar 1 Jan. 8993 BCE == Greg. Calendar 24 Oct. 8994 BCE

The year -8992 astronomical counting style corresponds to year 8993 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

FEBRUARY 8993 BCE (-8992) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	4 23 10	6♐59'33	26♉40	22♐ 2	2♑ 5	23♎27	0♈44	28♎38	15♏37	16♐56	29♏31	13°R 6	12♓45	22♈15	n.a.	T 1
W 2	4 27 7	7°56'44	8♊56	23°53	3°17	24°10	0°44	28°45	15°40	16°59	29°32	12♓53	12°42	22°21	n.a.	W 2
T 3	4 31 3	8°53'54	21°23	25°41	4°30	24°54	0°45	28°52	15°43	17° 1	29°34	12°39	12°39	22°28	n.a.	T 3
F 4	4 35 0	9°51'04	4♋ 1	27°26	5°42	25°37	0°45	28°58	15°46	17° 3	29°35	12°27	12°35	22°35	n.a.	F 4
S 5	4 38 56	10°48'12	16°50	29° 8	6°55	26°20	0°46	29° 5	15°50	17° 5	29°36	12°18	12°32	22°41	n.a.	S 5
S 6	4 42 53	11°45'19	29°50	0♑47	8° 8	27° 3	0°47	29°12	15°53	17° 8	29°38	12°10	12°29	22°48	n.a.	S 6
M 7	4 46 49	12°42'26	13♌ 2	2°23	9°20	27°46	0°49	29°18	15°56	17°10	29°39	12° 6	12°26	22°55	n.a.	M 7
T 8	4 50 46	13°39'31	26°28	3°55	10°33	28°30	0°50	29°25	15°59	17°12	29°40	12° 4	12°23	23° 2	n.a.	T 8
W 9	4 54 42	14°36'36	10♍ 8	5°24	11°45	29°13	0°51	29°31	16° 2	17°14	29°42	12° 4	12°20	23° 8	n.a.	W 9
T 10	4 58 39	15°33'41	24° 3	6°50	12°57	29°55	0°53	29°38	16° 5	17°17	29°43	12° 4	12°16	23°15	n.a.	T 10
F 11	5 2 35	16°30'44	8♎15	8°13	14°10	0♏38	0°55	29°44	16° 8	17°19	29°44	12° 3	12°13	23°22	n.a.	F 11
S 12	5 6 32	17°27'48	22°41	9°32	15°22	1°21	0°57	29°51	16°11	17°21	29°46	12° 0	12°10	23°28	n.a.	S 12
S 13	5 10 28	18°24'50	7♏19	10°48	16°34	2° 4	0°59	29°57	16°14	17°23	29°47	11°54	12° 7	23°35	n.a.	S 13
M14	5 14 25	19°21'52	22° 3	12° 0	17°47	2°46	1° 2	0♏ 3	16°17	17°25	29°48	11°46	12° 4	23°42	n.a.	M14
T 15	5 18 21	20°18'54	6♐46	13° 9	18°59	3°29	1° 5	0° 9	16°20	17°28	29°50	11°36	12° 0	23°48	n.a.	T 15
W16	5 22 18	21°15'55	21°21	14°15	20°11	4°12	1° 7	0°15	16°23	17°30	29°51	11°25	11°57	23°55	n.a.	W16
T 17	5 26 15	22°12'55	5♑40	15°16	21°23	4°54	1°10	0°21	16°26	17°32	29°52	11°14	11°54	24° 2	n.a.	T 17
F 18	5 30 11	23° 9'55	19°37	16°14	22°35	5°36	1°13	0°27	16°29	17°34	29°54	11° 4	11°51	24° 8	n.a.	F 18
S 19	5 34 8	24° 6'54	3♒ 8	17° 8	23°47	6°19	1°17	0°33	16°32	17°37	29°55	10°57	11°48	24°15	n.a.	S 19
S 20	5 38 4	25° 3'52	16°15	17°59	24°59	7° 1	1°20	0°39	16°35	17°39	29°56	10°53	11°45	24°22	n.a.	S 20
M21	5 42 1	26° 0'49	28°57	18°45	26°11	7°43	1°24	0°45	16°37	17°41	29°57	10°51	11°41	24°28	n.a.	M21
T 22	5 45 57	26°57'45	11♓19	19°27	27°23	8°25	1°28	0°50	16°40	17°43	29°59	10°D50	11°38	24°35	n.a.	T 22
W23	5 49 54	27°54'41	23°25	20° 6	28°35	9° 7	1°32	0°56	16°43	17°46	29°59	10°R50	11°35	24°42	n.a.	W23
T 24	5 53 50	28°51'36	5♈21	20°40	29°47	9°49	1°36	1° 1	16°46	17°48	0♐ 1	10°50	11°32	24°48	n.a.	T 24
F 25	5 57 47	29°48'30	17°11	21°10	0♒59	10°31	1°40	1° 7	16°48	17°50	0° 2	10°49	11°29	24°55	n.a.	F 25
S 26	6 1 43	0♑45'24	29° 1	21°35	2°10	11°13	1°45	1°12	16°51	17°52	0° 4	10°45	11°26	25° 2	n.a.	S 26
S 27	6 5 40	1°42'17	10♉56	21°56	3°22	11°54	1°49	1°18	16°54	17°54	0° 5	10°40	11°22	25° 9	n.a.	S 27
M28	6 9 36	2°39'10	22°59	22°13	4°34	12°36	1°54	1°23	16°56	17°57	0° 6	10°31	11°19	25°15	n.a.	M28
T 29	6 13 33	3♑36'03	5♊14	22♑25	5♒45	13♏18	1♈59	1♏28	16♏59	17♐59	0♐ 7	10♓21	11♓16	25♈22	n.a.	T 29

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	22s10	24n41	4n47	22s51	1n 7	25s 2	0s50	10s 6	0s46	0n56	0n42	11s38	0s20	17s36	0s36	25s51	2s19	36s59	16s47	6s51	6s59	11n57		n.a.
W 2	22 20	27 25	4 59	22 47	1 17	24 58	0 48	10 24	0 47	0 56	0 42	11 41	0 20	17 37	0 36	25 51	2 19	37 0	16 47	6 56	7 0	12 0		n.a.
T 3	22 29	28 50	4 56	22 41	1 27	24 54	0 46	10 41	0 48	0 56	0 42	11 44	0 20	17 38	0 36	25 51	2 19	37 0	16 47	7 1	7 2	12 4		n.a.
F 4	22 38	28 47	4 39	22 34	1 37	24 49	0 44	10 58	0 49	0 57	0 42	11 46	0 20	17 39	0 36	25 51	2 19	37 1	16 47	7 6	7 3	12 7		n.a.
S 5	22 46	27 12	4 7	22 26	1 46	24 43	0 41	11 15	0 50	0 57	0 42	11 49	0 20	17 40	0 36	25 52	2 19	37 1	16 47	7 10	7 4	12 10		n.a.
S 6	22 55	24 8	3 23	22 17	1 55	24 36	0 39	11 32	0 51	0 58	0 42	11 51	0 20	17 41	0 36	25 52	2 19	37 1	16 47	7 13	7 5	12 13		n.a.
M 7	23 2	19 47	2 27	22 7	2 4	24 29	0 37	11 49	0 52	0 58	0 42	11 54	0 21	17 42	0 36	25 52	2 19	37 2	16 47	7 14	7 7	12 17		n.a.
T 8	23 10	14 22	1 21	21 57	2 12	24 21	0 34	12 6	0 52	0 59	0 42	11 56	0 21	17 43	0 36	25 52	2 19	37 2	16 47	7 15	7 8	12 20		n.a.
W 9	23 17	8 10	0 10	21 46	2 20	24 12	0 32	12 22	0 53	0 59	0 42	11 59	0 21	17 44	0 36	25 53	2 19	37 3	16 47	7 15	7 9	12 23		n.a.
T 10	23 23	1 29	1s 3	21 35	2 27	24 2	0 29	12 39	0 54	1 0	0 42	12 1	0 21	17 45	0 36	25 53	2 19	37 3	16 48	7 15	7 10	12 26		n.a.
F 11	23 29	5s24	2 13	21 23	2 34	23 52	0 27	12 55	0 55	1 1	0 42	12 4	0 21	17 46	0 36	25 53	2 19	37 3	16 48	7 16	7 12	12 29		n.a.
S 12	23 35	12 7	3 17	21 12	2 40	23 41	0 24	13 11	0 56	1 2	0 42	12 6	0 21	17 47	0 36	25 53	2 19	37 4	16 48	7 17	7 13	12 32		n.a.
S 13	23 41	18 16	4 8	21 1	2 45	23 30	0 21	13 27	0 57	1 3	0 42	12 9	0 21	17 48	0 36	25 53	2 19	37 4	16 48	7 19	7 14	12 36		n.a.
M14	23 45	23 24	4 43	20 50	2 50	23 18	0 19	13 43	0 58	1 4	0 42	12 11	0 21	17 49	0 36	25 54	2 19	37 5	16 48	7 22	7 15	12 39		n.a.
T 15	23 50	27 2	4 59	20 39	2 54	23 5	0 16	13 59	0 58	1 5	0 42	12 13	0 22	17 50	0 36	25 54	2 19	37 5	16 48	7 26	7 17	12 42		n.a.
W16	23 54	28 50	4 56	20 29	2 57	22 51	0 13	14 15	0 59	1 6	0 42	12 16	0 22	17 51	0 36	25 54	2 19	37 6	16 48	7 31	7 18	12 45		n.a.
T 17	23 58	28 38	4 34	20 19	3 0	22 37	0 10	14 30	1 0	1 7	0 42	12 18	0 22	17 51	0 36	25 54	2 19	37 6	16 48	7 35	7 19	12 48		n.a.
F 18	24 1	26 36	3 56	20 10	3 2	22 22	0 8	14 46	1 1	1 9	0 42	12 20	0 22	17 52	0 36	25 55	2 19	37 6	16 48	7 39	7 20	12 52		n.a.
S 19	24 4	23 5	3 5	20 2	3 4	22 7	0 5	15 1	1 2	1 10	0 42	12 22	0 22	17 53	0 36	25 55	2 19	37 7	16 49	7 41	7 22	12 55		n.a.
S 20	24 6	18 29	2 6	19 55	3 4	21 51	0 2	15 16	1 3	1 11	0 42	12 25	0 22	17 54	0 36	25 55	2 19	37 7	16 49	7 43	7 23	12 58		n.a.
M21	24 8	13 11	1 3	19 49	3 4	21 34	0n 1	15 31	1 3	1 13	0 42	12 27	0 22	17 55	0 36	25 55	2 19	37 8	16 49	7 44	7 24	13 1		n.a.
T 22	24 10	7 31	0n 3	19 44	3 3	21 17	0 4	15 46	1 4	1 15	0 42	12 29	0 23	17 56	0 36	25 56	2 19	37 8	16 49	7 44	7 25	13 4		n.a.
W23	24 11	1 41	1 6	19 40	3 1	20 59	0 7	16 1	1 5	1 16	0 42	12 31	0 23	17 57	0 36	25 56	2 19	37 9	16 49	7 44	7 27	13 7		n.a.
T 24	24 12	4n 6	2 6	19 38	2 58	20 41	0 10	16 16	1 6	1 18	0 42	12 33	0 23	17 57	0 36	25 56	2 19	37 9	16 49	7 44	7 28	13 10		n.a.
F 25	24 12	9 43	3 0	19 37	2 54	20 22	0 13	16 30	1 7	1 20	0 42	12 35	0 23	17 58	0 36	25 56	2 19	37 10	16 49	7 45	7 29	13 14		n.a.
S 26	24 12	14 59	3 46	19 38	2 49	20 3	0 16	16 45	1 8	1 22	0 42	12 37	0 23	17 59	0 36	25 56	2 19	37 10	16 50	7 46	7 30	13 17		n.a.
S 27	24 11	19 44	4 23	19 40	2 44	19 43	0 19	16 59	1 8	1 23	0 42	12 39	0 23	18 0	0 36	25 57	2 19	37 10	16 50	7 48	7 32	13 20		n.a.
M28	24 10	23 45	4 48	19 44	2 37	19 23	0 22	17 13	1 9	1 25	0 42	12 41	0 23	18 1	0 36	25 57	2 19	37 11	16 50	7 52	7 33	13 23		n.a.
T 29	24s 9	26n47	5n 1	19s49	2n30	19s 2	0n25	17s27	1s10	1n27	0n43	12s43	0s23	18s 1	0s36	25s57	2s19	37s11	16s50	7s55	7s34	13n26		n.a.

Julian Day Number = -1563239.5, Delta T = 105h20m36s
Ecliptic obliquity = 24°12'29, Nutation = 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -126°00'03, Lahiri = -126°53'03 Julian Calendar 1 Feb. 8993 BCE == Greg. Calendar 24 Nov. 8994 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

MARCH 8993 BCE (-8992) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	6 17 29	4♉32'55	17♊42	22♉32	6♒57	13♏59	2♈ 4	1♏33	17♏ 1	18♐ 1	0♐ 8	10°R10	11♓13	25♈29	n.a.	W 1
T 2	6 21 26	5°29'47	0♋24	22°R35	8° 8	14°41	2° 9	1°38	17° 4	18° 3	0°10	9♓59	11°10	25°35	n.a.	T 2
F 3	6 25 23	6°26'38	13°19	22°33	9°20	15°22	2°15	1°43	17° 6	18° 5	0°11	9°49	11° 6	25°42	n.a.	F 3
S 4	6 29 19	7°23'30	26°28	22°27	10°31	16° 3	2°20	1°48	17° 9	18° 7	0°12	9°41	11° 3	25°49	n.a.	S 4
S 5	6 33 16	8°20'22	9♌49	22°17	11°42	16°44	2°26	1°53	17°11	18°10	0°13	9°35	11° 0	25°55	n.a.	S 5
M 6	6 37 12	9°17'13	23°21	22° 2	12°53	17°26	2°32	1°57	17°14	18°12	0°14	9°31	10°57	26° 2	n.a.	M 6
T 7	6 41 9	10°14'05	7♍ 2	21°44	14° 5	18° 7	2°38	2° 2	17°16	18°14	0°15	9°D30	10°54	26° 9	n.a.	T 7
W 8	6 45 5	11°10'58	20°53	21°22	15°16	18°48	2°44	2° 6	17°18	18°16	0°16	9°31	10°51	26°15	n.a.	W 8
T 9	6 49 2	12° 7'50	4♎53	20°57	16°27	19°29	2°50	2°11	17°21	18°18	0°17	9°31	10°47	26°22	n.a.	T 9
F 10	6 52 59	13° 4'43	19° 0	20°28	17°38	20° 9	2°56	2°15	17°23	18°20	0°19	9°R31	10°44	26°29	n.a.	F 10
S 11	6 56 55	14° 1'37	3♏15	19°57	18°49	20°50	3° 3	2°19	17°25	18°22	0°20	9°30	10°41	26°35	n.a.	S 11
S 12	7 0 52	14°58'31	17°34	19°25	20° 0	21°31	3°10	2°24	17°27	18°24	0°21	9°26	10°38	26°42	n.a.	S 12
M13	7 4 48	15°55'26	1♐55	18°50	21°10	22°11	3°16	2°28	17°29	18°26	0°22	9°21	10°35	26°49	n.a.	M13
T 14	7 8 45	16°52'21	16°13	18°15	22°21	22°52	3°23	2°32	17°31	18°28	0°23	9°13	10°32	26°56	n.a.	T 14
W15	7 12 41	17°49'17	0♑22	17°40	23°32	23°32	3°30	2°36	17°33	18°30	0°24	9° 5	10°28	27° 2	n.a.	W15
T 16	7 16 38	18°46'13	14°19	17° 5	24°43	24°13	3°38	2°40	17°35	18°32	0°25	8°57	10°25	27° 9	n.a.	T 16
F 17	7 20 35	19°43'09	27°58	16°30	25°53	24°53	3°45	2°43	17°37	18°34	0°26	8°50	10°22	27°16	n.a.	F 17
S 18	7 24 31	20°40'06	11♒18	15°57	27° 4	25°33	3°53	2°47	17°39	18°36	0°27	8°45	10°19	27°22	n.a.	S 18
S 19	7 28 28	21°37'04	24°16	15°27	28°14	26°13	4° 0	2°50	17°41	18°38	0°28	8°42	10°16	27°29	n.a.	S 19
M20	7 32 24	22°34'01	6♓54	14°59	29°25	26°53	4° 8	2°54	17°43	18°40	0°28	8°D41	10°12	27°36	n.a.	M20
T 21	7 36 21	23°30'59	19°15	14°34	0♓35	27°33	4°16	2°57	17°45	18°42	0°29	8°42	10° 9	27°42	n.a.	T 21
W22	7 40 18	24°27'57	1♈21	14°12	1°45	28°13	4°24	3° 1	17°47	18°44	0°30	8°43	10° 6	27°49	n.a.	W22
T 23	7 44 14	25°24'56	13°18	13°55	2°55	28°53	4°32	3° 4	17°48	18°46	0°31	8°44	10° 3	27°56	n.a.	T 23
F 24	7 48 11	26°21'55	25° 9	13°42	4° 5	29°32	4°40	3° 7	17°50	18°48	0°32	8°R45	10° 0	28° 2	n.a.	F 24
S 25	7 52 7	27°18'54	7♉ 1	13°33	5°16	0♐12	4°48	3°10	17°52	18°49	0°33	8°44	9°57	28° 9	n.a.	S 25
S 26	7 56 4	28°15'54	18°58	13°D29	6°25	0°51	4°57	3°13	17°53	18°51	0°34	8°42	9°53	28°16	n.a.	S 26
M27	8 0 1	29°12'54	1♊ 4	13°30	7°35	1°31	5° 6	3°15	17°55	18°53	0°34	8°39	9°50	28°23	n.a.	M27
T 28	8 3 57	0♒ 9'55	13°24	13°37	8°45	2°10	5°14	3°18	17°57	18°55	0°35	8°33	9°47	28°29	n.a.	T 28
W29	8 7 54	1° 6'57	26° 0	13°48	9°55	2°49	5°23	3°21	17°58	18°57	0°36	8°27	9°44	28°36	n.a.	W29
T 30	8 11 51	2° 3'59	8♋54	14° 5	11° 5	3°28	5°32	3°23	17°59	18°58	0°37	8°21	9°41	28°43	n.a.	T 30
F 31	8 15 47	3♒ 1'03	22♋ 7	14♉28	12♓14	4♐ 7	5♈41	3♏25	18♏ 1	19♐ 0	0♐38	8♓16	9♓38	28♈49	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	24s 7	28n35	4n59	19s56	2n21	18s41	0n28	17s40	1s11	1n30	0n43	12s45	0s24	18s 2	0s36	25s57	2s19	37s12	16s50	8s 0	7s35	13n29		n.a.
T 2	24 5	28 56	4 43	20 5	2 12	18 19	0 31	17 54	1 12	1 32	0 43	12 47	0 24	18 3	0 36	25 58	2 19	37 12	16 50	8 4	7 37	13 32		n.a.
F 3	24 2	27 42	4 13	20 15	2 2	17 57	0 34	18 7	1 13	1 34	0 43	12 49	0 24	18 4	0 36	25 58	2 19	37 13	16 51	8 8	7 38	13 36		n.a.
S 4	23 59	24 56	3 28	20 27	1 51	17 34	0 37	18 20	1 13	1 36	0 43	12 51	0 24	18 5	0 36	25 58	2 19	37 13	16 51	8 11	7 39	13 39		n.a.
S 5	23 56	20 47	2 31	20 41	1 39	17 11	0 41	18 33	1 14	1 39	0 43	12 53	0 24	18 5	0 37	25 58	2 19	37 14	16 51	8 14	7 40	13 42		n.a.
M 6	23 52	15 30	1 25	20 56	1 26	16 47	0 44	18 46	1 15	1 41	0 43	12 55	0 24	18 6	0 37	25 59	2 19	37 14	16 51	8 15	7 42	13 45		n.a.
T 7	23 47	9 24	0 13	21 12	1 12	16 23	0 47	18 59	1 16	1 44	0 43	12 57	0 24	18 7	0 37	25 59	2 19	37 15	16 52	8 15	7 43	13 48		n.a.
W 8	23 43	2 48	1s 0	21 30	0 58	15 59	0 50	19 12	1 17	1 46	0 43	12 58	0 25	18 7	0 37	25 59	2 19	37 15	16 52	8 15	7 44	13 51		n.a.
T 9	23 37	4s 0	2 11	21 48	0 43	15 34	0 53	19 24	1 17	1 49	0 43	13 0	0 25	18 8	0 37	25 59	2 19	37 16	16 52	8 15	7 45	13 54		n.a.
F 10	23 32	10 40	3 15	22 8	0 28	15 9	0 56	19 36	1 18	1 51	0 43	13 2	0 25	18 9	0 37	26 0	2 19	37 16	16 52	8 15	7 46	13 57		n.a.
S 11	23 26	16 50	4 7	22 28	0 13	14 44	0 59	19 48	1 19	1 54	0 43	13 3	0 25	18 9	0 37	26 0	2 20	37 17	16 52	8 15	7 48	14 0		n.a.
S 12	23 20	22 8	4 44	22 48	0s 3	14 18	1 2	20 0	1 20	1 57	0 43	13 5	0 25	18 10	0 37	26 0	2 20	37 17	16 53	8 17	7 49	14 3		n.a.
M13	23 13	26 9	5 3	23 9	0 19	13 52	1 5	20 12	1 21	2 0	0 43	13 7	0 25	18 11	0 37	26 0	2 20	37 18	16 53	8 19	7 50	14 7		n.a.
T 14	23 6	28 29	5 3	23 29	0 34	13 26	1 8	20 23	1 22	2 2	0 43	13 8	0 25	18 11	0 37	26 0	2 20	37 18	16 53	8 22	7 51	14 10		n.a.
W15	22 58	28 57	4 45	23 49	0 50	12 59	1 11	20 35	1 22	2 5	0 43	13 10	0 26	18 12	0 37	26 1	2 20	37 19	16 53	8 25	7 53	14 13		n.a.
T 16	22 50	27 33	4 10	24 9	1 5	12 33	1 14	20 46	1 23	2 8	0 43	13 11	0 26	18 13	0 37	26 1	2 20	37 19	16 54	8 28	7 54	14 16		n.a.
F 17	22 42	24 30	3 21	24 28	1 20	12 5	1 17	20 57	1 24	2 11	0 43	13 13	0 26	18 13	0 37	26 1	2 20	37 20	16 54	8 31	7 55	14 19		n.a.
S 18	22 33	20 13	2 22	24 46	1 34	11 38	1 20	21 8	1 25	2 14	0 43	13 14	0 26	18 14	0 37	26 1	2 20	37 20	16 54	8 33	7 56	14 22		n.a.
S 19	22 24	15 4	1 17	25 3	1 47	11 10	1 23	21 19	1 25	2 18	0 43	13 15	0 26	18 15	0 37	26 2	2 20	37 20	16 54	8 34	7 58	14 25		n.a.
M20	22 14	9 24	0 10	25 18	1 59	10 43	1 26	21 29	1 26	2 21	0 43	13 17	0 26	18 15	0 37	26 2	2 20	37 21	16 55	8 34	7 59	14 28		n.a.
T 21	22 5	3 31	0n57	25 33	2 10	10 15	1 29	21 39	1 27	2 24	0 43	13 18	0 27	18 16	0 37	26 2	2 20	37 21	16 55	8 34	8 0	14 31		n.a.
W22	21 54	2n22	1 59	25 45	2 21	9 46	1 32	21 49	1 28	2 27	0 43	13 19	0 27	18 16	0 37	26 2	2 20	37 22	16 55	8 34	8 1	14 34		n.a.
T 23	21 44	8 6	2 56	25 56	2 30	9 18	1 34	21 59	1 29	2 31	0 43	13 21	0 27	18 17	0 37	26 2	2 20	37 22	16 55	8 33	8 3	14 37		n.a.
F 24	21 33	13 30	3 45	26 6	2 38	8 49	1 37	22 9	1 29	2 34	0 43	13 22	0 27	18 17	0 37	26 3	2 20	37 23	16 56	8 33	8 4	14 40		n.a.
S 25	21 21	18 25	4 24	26 14	2 45	8 21	1 40	22 19	1 30	2 38	0 43	13 23	0 27	18 18	0 37	26 3	2 20	37 23	16 56	8 33	8 5	14 43		n.a.
S 26	21 10	22 40	4 52	26 20	2 51	7 52	1 42	22 28	1 31	2 41	0 43	13 24	0 27	18 18	0 37	26 3	2 20	37 24	16 56	8 34	8 6	14 46		n.a.
M27	20 58	26 2	5 7	26 25	2 56	7 23	1 45	22 37	1 32	2 45	0 43	13 25	0 27	18 19	0 37	26 3	2 20	37 24	16 57	8 35	8 8	14 49		n.a.
T 28	20 45	28 14	5 9	26 27	2 59	6 53	1 48	22 46	1 32	2 48	0 43	13 26	0 28	18 19	0 37	26 4	2 20	37 25	16 57	8 37	8 9	14 52		n.a.
W29	20 33	29 4	4 55	26 28	3 2	6 24	1 50	22 55	1 33	2 52	0 43	13 28	0 28	18 20	0 37	26 4	2 20	37 25	16 57	8 40	8 10	14 55		n.a.
T 30	20 20	28 20	4 27	26 28	3 3	5 55	1 53	23 4	1 34	2 55	0 43	13 29	0 28	18 20	0 37	26 4	2 20	37 26	16 57	8 42	8 11	14 58		n.a.
F 31	20s 6	26n 1	3n44	26s25	3s 3	5s25	1n55	23s12	1s35	2n59	0n43	13s30	0s28	18s21	0s37	26s 4	2s21	37s26	16s58	8s44	8s12	15n 2		n.a.

Julian Day Number = -1563210.5, Delta T = 105h20m31s
Ecliptic obliquity = 24°12'29, Nutation = 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -125°59'59, Lahiri = -126°52'59 Julian Calendar 1 March 8993 BCE == Greg. Calendar 23 Dec. 8994 BCE

The year -8992 astronomical counting style corresponds to year 8993 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

APRIL 8993 BCE (-8992) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	8 19 44	3♒58'06	5♌36	14♉55	13♓24	4♐46	5♈50	3♏28	18♏ 2	19♐ 2	0♐38	8°R11	9♓34	28♈56	n.a.	S 1
S 2	8 23 40	4°55'11	19°20	15°28	14°33	5°25	5°59	3°30	18° 3	19° 4	0°39	8♓ 9	9°31	29° 3	n.a.	S 2
M 3	8 27 37	5°52'17	3♍17	16° 7	15°42	6° 4	6° 9	3°32	18° 5	19° 5	0°40	8°D 7	9°28	29° 9	n.a.	M 3
T 4	8 31 34	6°49'24	17°23	16°50	16°51	6°42	6°18	3°34	18° 6	19° 7	0°40	8° 7	9°25	29°16	n.a.	T 4
W 5	8 35 30	7°46'33	1♎34	17°39	18° 1	7°21	6°28	3°36	18° 7	19° 9	0°41	8° 9	9°22	29°23	n.a.	W 5
T 6	8 39 27	8°43'43	15°48	18°33	19°10	7°59	6°37	3°38	18° 8	19°10	0°42	8°10	9°18	29°29	n.a.	T 6
F 7	8 43 24	9°40'54	0♏ 3	19°32	20°19	8°38	6°47	3°39	18° 9	19°12	0°42	8°11	9°15	29°36	n.a.	F 7
S 8	8 47 20	10°38'06	14°15	20°36	21°27	9°16	6°57	3°41	18°10	19°13	0°43	8°R11	9°12	29°43	n.a.	S 8
S 9	8 51 17	11°35'21	28°24	21°45	22°36	9°54	7° 7	3°42	18°11	19°15	0°43	8°10	9° 9	29°50	n.a.	S 9
M10	8 55 13	12°32'37	12♐26	22°59	23°45	10°32	7°17	3°43	18°12	19°16	0°44	8° 8	9° 6	29°56	n.a.	M10
T 11	8 59 10	13°29'54	26°20	24°18	24°54	11°10	7°27	3°45	18°13	19°18	0°44	8° 5	9° 3	0♉ 3	n.a.	T 11
W12	9 3 7	14°27'13	10♉ 3	25°41	26° 2	11°48	7°37	3°46	18°14	19°19	0°45	8° 2	8°59	0°10	n.a.	W12
T 13	9 7 3	15°24'33	23°33	27° 8	27°10	12°26	7°47	3°47	18°15	19°21	0°45	7°59	8°56	0°16	n.a.	T 13
F 14	9 11 0	16°21'55	6♒48	28°40	28°19	13° 3	7°58	3°48	18°15	19°22	0°46	7°56	8°53	0°23	n.a.	F 14
S 15	9 14 57	17°19'18	19°48	0♒16	29°27	13°41	8° 8	3°48	18°16	19°23	0°46	7°54	8°50	0°30	n.a.	S 15
S 16	9 18 53	18°16'43	2♓32	1°56	0♈35	14°18	8°19	3°49	18°17	19°25	0°47	7°D53	8°47	0°36	n.a.	S 16
M17	9 22 50	19°14'09	15° 1	3°40	1°43	14°56	8°30	3°50	18°17	19°26	0°47	7°53	8°43	0°43	n.a.	M17
T 18	9 26 47	20°11'36	27°16	5°27	2°51	15°33	8°40	3°50	18°18	19°27	0°48	7°54	8°40	0°50	n.a.	T 18
W19	9 30 43	21° 9'05	9♈19	7°17	3°59	16°10	8°51	3°50	18°18	19°29	0°48	7°55	8°37	0°56	n.a.	W19
T 20	9 34 40	22° 6'35	21°15	9°10	5° 6	16°47	9° 2	3°51	18°19	19°30	0°48	7°57	8°34	1° 3	n.a.	T 20
F 21	9 38 36	23° 4'06	3♉ 6	11° 5	6°14	17°24	9°13	3°51	18°19	19°31	0°49	7°58	8°31	1°10	n.a.	F 21
S 22	9 42 33	24° 1'39	14°58	13° 2	7°21	18° 1	9°24	3°R51	18°20	19°32	0°49	7°59	8°28	1°17	n.a.	S 22
S 23	9 46 30	24°59'13	26°54	15° 2	8°29	18°37	9°35	3°51	18°20	19°34	0°49	7°R59	8°24	1°23	n.a.	S 23
M24	9 50 26	25°56'49	9♊ 1	17° 2	9°36	19°14	9°46	3°50	18°20	19°35	0°50	7°58	8°21	1°30	n.a.	M24
T 25	9 54 23	26°54'26	21°21	19° 4	10°43	19°50	9°58	3°50	18°20	19°36	0°50	7°58	8°18	1°37	n.a.	T 25
W26	9 58 20	27°52'04	3♋59	21° 7	11°50	20°26	10° 9	3°50	18°21	19°37	0°50	7°56	8°15	1°43	n.a.	W26
T 27	10 2 16	28°49'44	16°58	23°10	12°56	21° 2	10°20	3°49	18°21	19°38	0°50	7°55	8°12	1°50	n.a.	T 27
F 28	10 6 13	29°47'26	0♌20	25°13	14° 3	21°38	10°32	3°49	18°21	19°39	0°50	7°54	8° 9	1°57	n.a.	F 28
S 29	10 10 9	0♓45'09	14° 4	27°16	15° 9	22°14	10°43	3°48	18°R21	19°40	0°51	7°53	8° 5	2° 3	n.a.	S 29
S 30	10 14 6	1♓42'54	28♌ 8	29♒19	16♈15	22♐50	10♈55	3♏47	18♏21	19♐41	0♐51	7♓53	8♓ 2	2♉10	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	19s52	22n11	2n48	26s21	3s 2	4s56	1n57	23s20	1s36	3n 3	0n43	13s31	0s28	18s21	0s38	26s 4	2s21	37s27	16s58	8s46	8s14	15n 5		n.a.
S 2	19 38	17 5	1 41	26 15	3 0	4 26	2 0	23 28	1 36	3 7	0 43	13 31	0 28	18 21	0 38	26 5	2 21	37 27	16 58	8 47	8 15	15 8		n.a.
M 3	19 24	11 2	0 26	26 8	2 57	3 57	2 2	23 36	1 37	3 11	0 43	13 32	0 29	18 22	0 38	26 5	2 21	37 28	16 59	8 47	8 16	15 11		n.a.
T 4	19 9	4 22	0s50	25 58	2 53	3 27	2 4	23 44	1 38	3 14	0 43	13 33	0 29	18 22	0 38	26 5	2 21	37 28	16 59	8 47	8 17	15 14		n.a.
W 5	18 54	2s32	2 5	25 47	2 49	2 58	2 6	23 51	1 39	3 18	0 43	13 34	0 29	18 23	0 38	26 5	2 21	37 29	16 59	8 47	8 19	15 17		n.a.
T 6	18 39	9 20	3 11	25 34	2 43	2 28	2 8	23 59	1 39	3 22	0 44	13 35	0 29	18 23	0 38	26 5	2 21	37 29	17 0	8 46	8 20	15 20		n.a.
F 7	18 23	15 40	4 6	25 19	2 37	1 58	2 10	24 6	1 40	3 26	0 44	13 35	0 29	18 23	0 38	26 6	2 21	37 29	17 0	8 46	8 21	15 23		n.a.
S 8	18 7	21 10	4 46	25 2	2 30	1 29	2 12	24 13	1 41	3 30	0 44	13 36	0 29	18 24	0 38	26 6	2 21	37 30	17 0	8 46	8 22	15 26		n.a.
S 9	17 51	25 26	5 9	24 44	2 22	0 59	2 14	24 19	1 42	3 34	0 44	13 37	0 30	18 24	0 38	26 6	2 21	37 30	17 1	8 46	8 24	15 29		n.a.
M10	17 35	28 10	5 12	24 23	2 14	0 30	2 16	24 26	1 42	3 39	0 44	13 37	0 30	18 24	0 38	26 6	2 21	37 31	17 1	8 47	8 25	15 32		n.a.
T 11	17 18	29 7	4 57	24 0	2 5	0 0	2 17	24 32	1 43	3 43	0 44	13 38	0 30	18 25	0 38	26 6	2 21	37 31	17 1	8 48	8 26	15 35		n.a.
W12	17 1	28 14	4 26	23 35	1 56	0n29	2 19	24 38	1 44	3 47	0 44	13 39	0 30	18 25	0 38	26 7	2 21	37 32	17 2	8 49	8 27	15 37		n.a.
T 13	16 43	25 41	3 40	23 8	1 46	0 59	2 20	24 44	1 44	3 51	0 44	13 39	0 30	18 25	0 38	26 7	2 21	37 32	17 2	8 51	8 28	15 40		n.a.
F 14	16 26	21 47	2 43	22 39	1 36	1 28	2 22	24 50	1 45	3 55	0 44	13 40	0 30	18 25	0 38	26 7	2 21	37 33	17 2	8 52	8 30	15 43		n.a.
S 15	16 8	16 53	1 38	22 7	1 25	1 57	2 23	24 56	1 46	4 0	0 44	13 40	0 31	18 26	0 38	26 7	2 22	37 33	17 3	8 52	8 31	15 46		n.a.
S 16	15 50	11 21	0 29	21 34	1 14	2 26	2 24	25 1	1 47	4 4	0 44	13 40	0 31	18 26	0 38	26 7	2 22	37 33	17 3	8 53	8 32	15 49		n.a.
M17	15 31	5 29	0n39	20 59	1 3	2 55	2 25	25 6	1 47	4 8	0 44	13 41	0 31	18 26	0 38	26 8	2 22	37 34	17 3	8 53	8 33	15 52		n.a.
T 18	15 13	0n28	1 45	20 21	0 52	3 24	2 27	25 11	1 48	4 13	0 44	13 41	0 31	18 26	0 38	26 8	2 22	37 34	17 4	8 52	8 35	15 55		n.a.
W19	14 54	6 19	2 45	19 42	0 41	3 52	2 27	25 16	1 49	4 17	0 44	13 41	0 31	18 26	0 38	26 8	2 22	37 35	17 4	8 52	8 36	15 58		n.a.
T 20	14 35	11 52	3 37	19 1	0 30	4 21	2 28	25 21	1 50	4 22	0 44	13 42	0 31	18 27	0 38	26 8	2 22	37 35	17 4	8 51	8 37	16 1		n.a.
F 21	14 15	16 59	4 19	18 18	0 19	4 49	2 29	25 25	1 50	4 26	0 44	13 42	0 32	18 27	0 38	26 8	2 22	37 36	17 5	8 51	8 38	16 4		n.a.
S 22	13 56	21 27	4 51	17 34	0 8	5 17	2 30	25 29	1 51	4 31	0 44	13 42	0 32	18 27	0 38	26 8	2 22	37 36	17 5	8 51	8 40	16 7		n.a.
S 23	13 36	25 6	5 10	16 48	0n 3	5 45	2 30	25 33	1 52	4 35	0 44	13 42	0 32	18 27	0 38	26 9	2 22	37 36	17 5	8 51	8 41	16 10		n.a.
M24	13 16	27 42	5 16	16 1	0 13	6 13	2 31	25 37	1 52	4 40	0 44	13 42	0 32	18 27	0 38	26 9	2 22	37 37	17 6	8 51	8 42	16 13		n.a.
T 25	12 56	29 2	5 7	15 13	0 23	6 40	2 31	25 41	1 53	4 45	0 44	13 42	0 32	18 27	0 39	26 9	2 22	37 37	17 6	8 51	8 43	16 16		n.a.
W26	12 35	28 53	4 44	14 24	0 33	7 8	2 31	25 45	1 54	4 49	0 44	13 42	0 32	18 27	0 39	26 9	2 22	37 38	17 6	8 52	8 44	16 19		n.a.
T 27	12 15	27 9	4 6	13 34	0 42	7 35	2 31	25 48	1 55	4 54	0 44	13 42	0 33	18 27	0 39	26 9	2 22	37 38	17 7	8 52	8 46	16 22		n.a.
F 28	11 54	23 52	3 13	12 44	0 51	8 1	2 31	25 51	1 55	4 59	0 44	13 42	0 33	18 27	0 39	26 9	2 23	37 38	17 7	8 52	8 47	16 25		n.a.
S 29	11 33	19 10	2 8	11 54	0 59	8 28	2 31	25 54	1 56	5 3	0 44	13 42	0 33	18 28	0 39	26 10	2 23	37 39	17 7	8 53	8 48	16 27		n.a.
S 30	11s12	13n20	0n54	11s 3	1n 6	8n54	2n31	25s57	1s57	5n 8	0n45	13s42	0s33	18s28	0s39	26s10	2s23	37s39	17s 8	8s53	8s49	16n30		n.a.

Julian Day Number = -1563179.5, Delta T = 105h20m25s
Ecliptic obliquity = 24°12'29, Nutation = 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -125°59'55, Lahiri = -126°52'55 Julian Calendar 1 Apr. 8993 BCE == Greg. Calendar 23 Jan. 8993 BCE

The year -8992 astronomical counting style corresponds to year 8993 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

MAY 8993 BCE (-8992) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	10 18 3	2♓40'40	12♍29	1♓22	17♈21	23♐26	11♈ 7	3°R46	18°R21	19♐42	0♐51	7°D53	7♓59	2♉17	n.a.	M 1
T 2	10 21 59	3°38'29	27° 1	3°23	18°27	24° 1	11°19	3♏45	18♏20	19°43	0°51	7♓53	7°56	2°24	n.a.	T 2
W 3	10 25 56	4°36'19	11♎39	5°24	19°33	24°37	11°30	3°44	18°20	19°43	0°51	7°53	7°53	2°30	n.a.	W 3
T 4	10 29 53	5°34'12	26°17	7°24	20°39	25°12	11°42	3°42	18°20	19°44	0°51	7°54	7°49	2°37	n.a.	T 4
F 5	10 33 49	6°32'07	10♏49	9°23	21°44	25°47	11°54	3°41	18°20	19°45	0°51	7°54	7°46	2°44	n.a.	F 5
S 6	10 37 46	7°30'04	25°10	11°21	22°49	26°22	12° 6	3°40	18°19	19°46	0°R51	7°54	7°43	2°50	n.a.	S 6
S 7	10 41 42	8°28'04	9♐18	13°18	23°54	26°57	12°18	3°38	18°19	19°47	0°51	7°54	7°40	2°57	n.a.	S 7
M 8	10 45 39	9°26'06	23°10	15°13	24°59	27°32	12°30	3°36	18°19	19°47	0°51	7°54	7°37	3° 4	n.a.	M 8
T 9	10 49 36	10°24'10	6♑47	17° 7	26° 4	28° 6	12°42	3°34	18°18	19°48	0°51	7°54	7°34	3°10	n.a.	T 9
W10	10 53 32	11°22'16	20° 9	19° 0	27° 8	28°41	12°55	3°32	18°18	19°49	0°51	7°54	7°30	3°17	n.a.	W10
T 11	10 57 29	12°20'25	3♒15	20°52	28°13	29°15	13° 7	3°30	18°17	19°49	0°51	7°55	7°27	3°24	n.a.	T 11
F 12	11 1 26	13°18'36	16° 7	22°42	29°17	29°49	13°19	3°28	18°16	19°50	0°51	7°55	7°24	3°31	n.a.	F 12
S 13	11 5 22	14°16'49	28°47	24°31	0♉21	0♑23	13°32	3°26	18°16	19°50	0°51	7°56	7°21	3°37	n.a.	S 13
S 14	11 9 19	15°15'05	11♓13	26°19	1°24	0°57	13°44	3°24	18°15	19°51	0°50	7°R56	7°18	3°44	n.a.	S 14
M15	11 13 15	16°13'22	23°29	28° 6	2°28	1°31	13°57	3°21	18°14	19°51	0°50	7°55	7°15	3°51	n.a.	M15
T 16	11 17 12	17°11'42	5♈36	29°51	3°31	2° 4	14° 9	3°19	18°13	19°52	0°50	7°55	7°11	3°57	n.a.	T 16
W17	11 21 9	18°10'03	17°34	1♈35	4°34	2°37	14°22	3°16	18°12	19°52	0°50	7°53	7° 8	4° 4	n.a.	W17
T 18	11 25 5	19° 8'27	29°27	3°18	5°36	3°11	14°34	3°13	18°12	19°53	0°50	7°52	7° 5	4°11	n.a.	T 18
F 19	11 29 2	20° 6'53	11♉18	5° 0	6°39	3°44	14°47	3°11	18°11	19°53	0°49	7°50	7° 2	4°17	n.a.	F 19
S 20	11 32 58	21° 5'21	23° 9	6°40	7°41	4°16	15° 0	3° 8	18°10	19°53	0°49	7°48	6°59	4°24	n.a.	S 20
S 21	11 36 55	22° 3'51	5♊ 4	8°19	8°43	4°49	15°12	3° 5	18° 9	19°54	0°49	7°47	6°55	4°31	n.a.	S 21
M22	11 40 51	23° 2'23	17° 8	9°57	9°44	5°22	15°25	3° 2	18° 7	19°54	0°48	7°46	6°52	4°38	n.a.	M22
T 23	11 44 48	24° 0'57	29°25	11°34	10°45	5°54	15°38	2°58	18° 6	19°54	0°48	7°D46	6°49	4°44	n.a.	T 23
W24	11 48 45	24°59'33	12♋ 0	13°10	11°46	6°26	15°51	2°55	18° 5	19°54	0°48	7°47	6°46	4°51	n.a.	W24
T 25	11 52 41	25°58'11	24°56	14°44	12°47	6°58	16° 4	2°52	18° 4	19°54	0°47	7°48	6°43	4°58	n.a.	T 25
F 26	11 56 38	26°56'51	8♌16	16°17	13°47	7°30	16°16	2°48	18° 3	19°54	0°47	7°50	6°40	5° 4	n.a.	F 26
S 27	12 0 34	27°55'33	22° 4	17°49	14°47	8° 1	16°29	2°45	18° 1	19°54	0°46	7°51	6°36	5°11	n.a.	S 27
S 28	12 4 31	28°54'17	6♍17	19°20	15°46	8°33	16°42	2°41	18° 0	19°55	0°46	7°R51	6°33	5°18	n.a.	S 28
M29	12 8 27	29°53'04	20°53	20°50	16°45	9° 4	16°55	2°38	17°59	19°R55	0°45	7°51	6°30	5°25	n.a.	M29
T 30	12 12 24	0♈51'52	5♎46	22°18	17°44	9°35	17° 8	2°34	17°57	19°55	0°45	7°49	6°27	5°31	n.a.	T 30
W31	12 16 21	1♈50'43	20♎49	23♈46	18♉42	10♑ 6	17♈21	2♏30	17♏56	19♐54	0♐44	7♓47	6♓24	5♉38	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	10s51	6n42	0s25	10s12	1n13	9n20	2n31	26s 0	1s57	5n13	0n45	13s42	0s33	18s28	0s39	26s10	2s23	37s39	17s 8	8s53	8s51	16n33		n.a.
T 2	10 29	0s22	1 44	9 21	1 20	9 46	2 30	26 2	1 58	5 18	0 45	13 41	0 33	18 28	0 39	26 10	2 23	37 40	17 8	8 53	8 52	16 36		n.a.
W 3	10 7	7 26	2 56	8 30	1 26	10 11	2 30	26 4	1 59	5 22	0 45	13 41	0 34	18 28	0 39	26 10	2 23	37 40	17 9	8 53	8 53	16 39		n.a.
T 4	9 46	14 7	3 57	7 40	1 31	10 36	2 29	26 7	2 0	5 27	0 45	13 41	0 34	18 28	0 39	26 10	2 23	37 41	17 9	8 53	8 54	16 42		n.a.
F 5	9 24	19 59	4 42	6 50	1 36	11 1	2 28	26 9	2 0	5 32	0 45	13 41	0 34	18 27	0 39	26 11	2 23	37 41	17 10	8 53	8 55	16 45		n.a.
S 6	9 1	24 39	5 9	6 0	1 40	11 25	2 27	26 10	2 1	5 37	0 45	13 40	0 34	18 27	0 39	26 11	2 23	37 41	17 10	8 53	8 57	16 48		n.a.
S 7	8 39	27 46	5 16	5 11	1 43	11 49	2 26	26 12	2 2	5 42	0 45	13 40	0 34	18 27	0 39	26 11	2 23	37 42	17 10	8 53	8 58	16 51		n.a.
M 8	8 17	29 7	5 5	4 23	1 46	12 13	2 25	26 13	2 2	5 47	0 45	13 39	0 35	18 27	0 39	26 11	2 23	37 42	17 11	8 53	8 59	16 53		n.a.
T 9	7 54	28 39	4 37	3 35	1 49	12 36	2 23	26 15	2 3	5 52	0 45	13 39	0 35	18 27	0 39	26 11	2 24	37 42	17 11	8 52	9 0	16 56		n.a.
W10	7 31	26 30	3 55	2 48	1 51	12 59	2 22	26 16	2 4	5 57	0 45	13 38	0 35	18 27	0 39	26 11	2 24	37 43	17 11	8 52	9 2	16 59		n.a.
T 11	7 9	22 58	3 0	2 1	1 52	13 21	2 20	26 17	2 5	6 2	0 45	13 38	0 35	18 27	0 39	26 11	2 24	37 43	17 12	8 52	9 3	17 2		n.a.
F 12	6 46	18 23	1 58	1 16	1 53	13 43	2 18	26 18	2 5	6 7	0 45	13 37	0 35	18 27	0 39	26 12	2 24	37 43	17 12	8 52	9 4	17 5		n.a.
S 13	6 23	13 3	0 50	0 31	1 54	14 5	2 17	26 18	2 6	6 12	0 45	13 37	0 35	18 27	0 39	26 12	2 24	37 43	17 12	8 52	9 5	17 8		n.a.
S 14	5 59	7 18	0n18	0n13	1 54	14 26	2 14	26 19	2 7	6 17	0 45	13 36	0 36	18 26	0 39	26 12	2 24	37 44	17 13	8 52	9 6	17 11		n.a.
M15	5 36	1 22	1 25	0 57	1 53	14 46	2 12	26 19	2 7	6 22	0 45	13 35	0 36	18 26	0 39	26 12	2 24	37 44	17 13	8 52	9 8	17 13		n.a.
T 16	5 13	4n32	2 27	1 39	1 53	15 7	2 10	26 20	2 8	6 27	0 46	13 34	0 36	18 26	0 39	26 12	2 24	37 44	17 13	8 52	9 9	17 16		n.a.
W17	4 49	10 12	3 22	2 21	1 51	15 26	2 7	26 20	2 9	6 32	0 46	13 34	0 36	18 26	0 39	26 12	2 24	37 45	17 14	8 53	9 10	17 19		n.a.
T 18	4 26	15 28	4 8	3 1	1 50	15 46	2 5	26 20	2 9	6 37	0 46	13 33	0 36	18 26	0 39	26 12	2 24	37 45	17 14	8 53	9 11	17 22		n.a.
F 19	4 2	20 9	4 42	3 41	1 47	16 5	2 2	26 19	2 10	6 42	0 46	13 32	0 36	18 25	0 40	26 12	2 24	37 45	17 14	8 54	9 12	17 25		n.a.
S 20	3 38	24 3	5 5	4 20	1 45	16 23	1 59	26 19	2 11	6 47	0 46	13 31	0 37	18 25	0 40	26 13	2 24	37 45	17 15	8 55	9 14	17 28		n.a.
S 21	3 15	26 59	5 15	4 57	1 42	16 41	1 56	26 18	2 12	6 53	0 46	13 30	0 37	18 25	0 40	26 13	2 25	37 46	17 15	8 55	9 15	17 30		n.a.
M22	2 51	28 43	5 11	5 34	1 39	16 58	1 52	26 18	2 12	6 58	0 46	13 29	0 37	18 25	0 40	26 13	2 25	37 46	17 15	8 55	9 16	17 33		n.a.
T 23	2 27	29 6	4 53	6 10	1 35	17 15	1 49	26 17	2 13	7 3	0 46	13 28	0 37	18 24	0 40	26 13	2 25	37 46	17 16	8 55	9 17	17 36		n.a.
W24	2 3	27 59	4 21	6 45	1 31	17 31	1 45	26 16	2 14	7 8	0 46	13 27	0 37	18 24	0 40	26 13	2 25	37 46	17 16	8 55	9 19	17 39		n.a.
T 25	1 39	25 21	3 35	7 19	1 27	17 47	1 42	26 15	2 14	7 13	0 46	13 26	0 37	18 24	0 40	26 13	2 25	37 47	17 16	8 55	9 20	17 42		n.a.
F 26	1 15	21 17	2 36	7 52	1 22	18 2	1 38	26 14	2 15	7 18	0 46	13 25	0 38	18 23	0 40	26 13	2 25	37 47	17 17	8 54	9 21	17 44		n.a.
S 27	0 51	15 57	1 26	8 24	1 18	18 16	1 33	26 13	2 16	7 24	0 46	13 24	0 38	18 23	0 40	26 13	2 25	37 47	17 17	8 54	9 22	17 47		n.a.
S 28	0 27	9 38	0 9	8 55	1 12	18 30	1 29	26 11	2 16	7 29	0 46	13 23	0 38	18 23	0 40	26 13	2 25	37 47	17 17	8 54	9 23	17 50		n.a.
M29	0 3	2 39	1s11	9 25	1 7	18 44	1 25	26 10	2 17	7 34	0 47	13 22	0 38	18 22	0 40	26 13	2 25	37 47	17 18	8 54	9 25	17 53		n.a.
T 30	0n21	4s36	2 27	9 54	1 1	18 57	1 20	26 8	2 18	7 39	0 47	13 21	0 38	18 22	0 40	26 14	2 25	37 47	17 18	8 54	9 26	17 56		n.a.
W31	0n45	11s40	3s34	10n21	0n55	19n 9	1n15	26s 7	2s18	7n44	0n47	13s20	0s38	18s22	0s40	26s14	2s25	37s48	17s18	8s55	9s27	17n58		n.a.

Julian Day Number = -1563149.5, Delta T = 105h20m19s
Ecliptic obliquity = 24°12'30, Nutation = 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -125°59'51, Lahiri = -126°52'51 Julian Calendar 1 May 8993 BCE == Greg. Calendar 22 Feb. 8993 BCE

The year -8992 astronomical counting style corresponds to year 8993 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JUNE 8993 BCE (-8992) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	12 20 17	2♈49'36	5♏51	25♈12	19♉40	10♊36	17♈34	2°R26	17°R54	19°R54	0°R44	7°R43	6♓20	5♉45	n.a.	T 1
F 2	12 24 14	3°48'33	20°46	26°36	20°38	11° 7	17°48	2♏22	17♏53	19♐54	0♐43	7♓40	6°17	5°51	n.a.	F 2
S 3	12 28 10	4°47'31	5♐24	28° 0	21°35	11°37	18° 1	2°18	17°51	19°54	0°43	7°37	6°14	5°58	n.a.	S 3
S 4	12 32 7	5°46'33	19°42	29°22	22°31	12° 7	18°14	2°14	17°50	19°54	0°42	7°35	6°11	6° 5	n.a.	S 4
M 5	12 36 3	6°45'37	3♊36	0♉43	23°27	12°36	18°27	2°10	17°48	19°54	0°42	7°D34	6° 8	6°11	n.a.	M 5
T 6	12 40 0	7°44'44	17° 7	2° 2	24°23	13° 6	18°40	2° 6	17°46	19°53	0°41	7°34	6° 5	6°18	n.a.	T 6
W 7	12 43 56	8°43'53	0♒17	3°20	25°18	13°35	18°53	2° 1	17°44	19°53	0°40	7°35	6° 1	6°25	n.a.	W 7
T 8	12 47 53	9°43'05	13° 7	4°37	26°12	14° 4	19° 7	1°57	17°43	19°53	0°40	7°37	5°58	6°32	n.a.	T 8
F 9	12 51 50	10°42'20	25°42	5°52	27° 6	14°33	19°20	1°53	17°41	19°52	0°39	7°38	5°55	6°38	n.a.	F 9
S 10	12 55 46	11°41'37	8♓ 4	7° 5	28° 0	15° 2	19°33	1°48	17°39	19°52	0°38	7°R39	5°52	6°45	n.a.	S 10
S 11	12 59 43	12°40'57	20°16	8°16	28°53	15°30	19°46	1°44	17°37	19°52	0°38	7°38	5°49	6°52	n.a.	S 11
M12	13 3 39	13°40'19	2♈19	9°26	29°45	15°58	20° 0	1°39	17°35	19°51	0°37	7°36	5°46	6°58	n.a.	M12
T 13	13 7 36	14°39'44	14°17	10°33	0♊36	16°26	20°13	1°35	17°33	19°51	0°36	7°31	5°42	7° 5	n.a.	T 13
W14	13 11 32	15°39'11	26°11	11°38	1°27	16°53	20°26	1°30	17°31	19°50	0°35	7°25	5°39	7°12	n.a.	W14
T 15	13 15 29	16°38'40	8♉ 2	12°41	2°17	17°21	20°40	1°25	17°29	19°50	0°35	7°18	5°36	7°19	n.a.	T 15
F 16	13 19 25	17°38'12	19°53	13°42	3° 7	17°48	20°53	1°20	17°27	19°49	0°34	7°10	5°33	7°25	n.a.	F 16
S 17	13 23 22	18°37'46	1♊44	14°40	3°55	18°14	21° 6	1°16	17°25	19°48	0°33	7° 2	5°30	7°32	n.a.	S 17
S 18	13 27 18	19°37'23	13°40	15°35	4°43	18°41	21°20	1°11	17°23	19°48	0°32	6°56	5°26	7°39	n.a.	S 18
M19	13 31 15	20°37'01	25°44	16°27	5°30	19° 7	21°33	1° 6	17°21	19°47	0°31	6°51	5°23	7°45	n.a.	M19
T 20	13 35 11	21°36'42	7♋58	17°15	6°16	19°33	21°46	1° 1	17°19	19°46	0°31	6°48	5°20	7°52	n.a.	T 20
W21	13 39 8	22°36'25	20°27	18° 0	7° 2	19°58	22° 0	0°56	17°17	19°46	0°30	6°D46	5°17	7°59	n.a.	W21
T 22	13 43 4	23°36'09	3♌16	18°40	7°46	20°23	22°13	0°52	17°15	19°45	0°29	6°47	5°14	8° 6	n.a.	T 22
F 23	13 47 1	24°35'56	16°29	19°17	8°29	20°48	22°26	0°47	17°12	19°44	0°28	6°48	5°11	8°12	n.a.	F 23
S 24	13 50 57	25°35'45	0♍ 8	19°48	9°12	21°13	22°40	0°42	17°10	19°43	0°27	6°R49	5° 7	8°19	n.a.	S 24
S 25	13 54 54	26°35'36	14°17	20°14	9°53	21°37	22°53	0°37	17° 8	19°42	0°26	6°49	5° 4	8°26	n.a.	S 25
M26	13 58 50	27°35'29	28°52	20°34	10°33	22° 1	23° 6	0°32	17° 6	19°41	0°25	6°47	5° 1	8°32	n.a.	M26
T 27	14 2 47	28°35'24	13♎51	20°49	11°12	22°24	23°20	0°27	17° 3	19°41	0°24	6°43	4°58	8°39	n.a.	T 27
W28	14 6 43	29°35'21	29° 6	20°56	11°50	22°48	23°33	0°22	17° 1	19°40	0°23	6°36	4°55	8°46	n.a.	W28
T 29	14 10 40	0♉35'20	14♏25	20°R57	12°26	23°10	23°46	0°17	16°59	19°39	0°22	6°28	4°51	8°52	n.a.	T 29
F 30	14 14 36	1♉35'22	29♏39	20♉49	13♊ 1	23♋33	24♈ 0	0♏12	16♏56	19♐38	0♐21	6♓20	4♓48	8♉59	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	1n10	18s 4	4s26	10n48	0n49	19n21	1n10	26s 5	2s19	7n50	0n47	13s18	0s39	18s21	0s40	26s14	2s26	37s48	17s19	8s57	9s28	18n 1		n.a.
F 2	1 34	23 19	5 0	11 14	0 42	19 32	1 5	26 3	2 20	7 55	0 47	13 17	0 39	18 21	0 40	26 14	2 26	37 48	17 19	8 58	9 29	18 4		n.a.
S 3	1 58	27 1	5 13	11 39	0 35	19 42	1 0	26 1	2 21	8 0	0 47	13 16	0 39	18 20	0 40	26 14	2 26	37 48	17 19	8 59	9 31	18 7		n.a.
S 4	2 22	28 53	5 6	12 2	0 28	19 52	0 54	25 59	2 21	8 5	0 47	13 14	0 39	18 20	0 40	26 14	2 26	37 48	17 19	9 0	9 32	18 9		n.a.
M 5	2 46	28 51	4 41	12 25	0 21	20 1	0 49	25 57	2 22	8 11	0 47	13 13	0 39	18 19	0 40	26 14	2 26	37 48	17 20	9 0	9 33	18 12		n.a.
T 6	3 10	27 4	4 2	12 46	0 13	20 10	0 43	25 54	2 23	8 16	0 47	13 12	0 39	18 19	0 40	26 14	2 26	37 49	17 20	9 0	9 34	18 15		n.a.
W 7	3 34	23 49	3 10	13 7	0 6	20 18	0 37	25 52	2 23	8 21	0 47	13 10	0 39	18 19	0 40	26 14	2 26	37 49	17 20	9 0	9 36	18 18		n.a.
T 8	3 58	19 29	2 10	13 26	0s 2	20 25	0 31	25 49	2 24	8 27	0 47	13 9	0 40	18 18	0 40	26 14	2 26	37 49	17 21	8 59	9 37	18 20		n.a.
F 9	4 22	14 22	1 5	13 44	0 10	20 32	0 24	25 47	2 25	8 32	0 48	13 8	0 40	18 18	0 40	26 14	2 26	37 49	17 21	8 58	9 38	18 23		n.a.
S 10	4 46	8 47	0n 2	14 1	0 19	20 38	0 18	25 44	2 25	8 37	0 48	13 6	0 40	18 17	0 40	26 14	2 26	37 49	17 21	8 58	9 39	18 26		n.a.
S 11	5 10	2 56	1 8	14 17	0 27	20 43	0 11	25 41	2 26	8 42	0 48	13 5	0 40	18 17	0 40	26 14	2 26	37 49	17 21	8 59	9 40	18 28		n.a.
M12	5 34	2n56	2 10	14 32	0 36	20 48	0 4	25 39	2 27	8 48	0 48	13 3	0 40	18 16	0 40	26 14	2 27	37 49	17 22	9 0	9 42	18 31		n.a.
T 13	5 57	8 39	3 6	14 45	0 45	20 53	0s 3	25 36	2 27	8 53	0 48	13 2	0 40	18 15	0 40	26 14	2 27	37 49	17 22	9 1	9 43	18 34		n.a.
W14	6 21	14 1	3 53	14 58	0 54	20 56	0 11	25 33	2 28	8 58	0 48	13 0	0 40	18 15	0 40	26 15	2 27	37 49	17 22	9 4	9 44	18 37		n.a.
T 15	6 45	18 52	4 29	15 9	1 3	20 59	0 18	25 30	2 29	9 4	0 48	12 58	0 41	18 14	0 40	26 15	2 27	37 49	17 22	9 6	9 45	18 39		n.a.
F 16	7 8	22 59	4 54	15 19	1 12	21 2	0 26	25 27	2 29	9 9	0 48	12 57	0 41	18 14	0 41	26 15	2 27	37 49	17 23	9 9	9 46	18 42		n.a.
S 17	7 32	26 10	5 7	15 28	1 21	21 3	0 34	25 24	2 30	9 14	0 48	12 55	0 41	18 13	0 41	26 15	2 27	37 49	17 23	9 12	9 48	18 45		n.a.
S 18	7 55	28 14	5 6	15 35	1 30	21 4	0 42	25 21	2 31	9 19	0 48	12 54	0 41	18 13	0 41	26 15	2 27	37 49	17 23	9 15	9 49	18 47		n.a.
M19	8 18	29 0	4 52	15 42	1 40	21 5	0 51	25 18	2 32	9 25	0 49	12 52	0 41	18 12	0 41	26 15	2 27	37 49	17 23	9 17	9 50	18 50		n.a.
T 20	8 41	28 21	4 24	15 47	1 49	21 5	0 59	25 14	2 32	9 30	0 49	12 51	0 41	18 11	0 41	26 15	2 27	37 49	17 24	9 18	9 51	18 53		n.a.
W21	9 4	26 16	3 43	15 51	1 59	21 4	1 8	25 11	2 33	9 35	0 49	12 49	0 41	18 11	0 41	26 15	2 27	37 49	17 24	9 18	9 52	18 55		n.a.
T 22	9 27	22 49	2 51	15 53	2 8	21 3	1 17	25 8	2 34	9 40	0 49	12 47	0 42	18 10	0 41	26 15	2 27	37 49	17 24	9 18	9 54	18 58		n.a.
F 23	9 50	18 6	1 47	15 55	2 17	21 1	1 26	25 5	2 34	9 46	0 49	12 46	0 42	18 10	0 41	26 15	2 27	37 49	17 24	9 18	9 55	19 1		n.a.
S 24	10 12	12 20	0 36	15 55	2 26	20 58	1 35	25 1	2 35	9 51	0 49	12 44	0 42	18 9	0 41	26 15	2 28	37 49	17 24	9 17	9 56	19 3		n.a.
S 25	10 34	5 46	0s40	15 54	2 35	20 55	1 45	24 58	2 36	9 56	0 49	12 42	0 42	18 8	0 41	26 15	2 28	37 49	17 25	9 17	9 57	19 6		n.a.
M26	10 57	1s18	1 56	15 51	2 43	20 51	1 55	24 55	2 36	10 1	0 49	12 41	0 42	18 8	0 41	26 15	2 28	37 49	17 25	9 18	9 58	19 9		n.a.
T 27	11 19	8 27	3 5	15 47	2 51	20 47	2 5	24 51	2 37	10 7	0 50	12 39	0 42	18 7	0 41	26 15	2 28	37 49	17 25	9 20	10 0	19 11		n.a.
W28	11 41	15 15	4 2	15 42	2 58	20 42	2 15	24 48	2 38	10 12	0 50	12 37	0 42	18 6	0 41	26 15	2 28	37 49	17 25	9 22	10 1	19 14		n.a.
T 29	12 2	21 10	4 43	15 36	3 5	20 37	2 25	24 45	2 38	10 17	0 50	12 36	0 42	18 6	0 41	26 15	2 28	37 49	17 25	9 25	10 2	19 17		n.a.
F 30	12n24	25s38	5s 3	15n28	3s11	20n31	2s36	24s41	2s39	10n22	0n50	12s34	0s43	18s 5	0s41	26s15	2s28	37s49	17s26	9s29	10s 3	19n19		n.a.

Julian Day Number = -1563118.5, Delta T = 105h20m13s
Ecliptic obliquity = 24°12'30, Nutation = 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -125°59'47, Lahiri = -126°52'47 Julian Calendar 1 June 8993 BCE == Greg. Calendar 24 March 8993 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JULY 8993 BCE (-8992) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	14 18 33	2♉35'27	14♐36	20°R34	13♊35	23♑55	24♈13	0°R 7	16°R54	19°R37	0°R20	6°R12	4♓45	9♉ 6	n.a.	S 1
S 2	14 22 29	3°35'34	29° 9	20♉11	14° 8	24°17	24°26	0♏ 2	16♏52	19♐36	0♐19	6♓ 5	4°42	9°13	n.a.	S 2
M 3	14 26 26	4°35'43	13♑14	19°38	14°39	24°38	24°40	29♎57	16°49	19°34	0°18	6° 1	4°39	9°19	n.a.	M 3
T 4	14 30 22	5°35'55	26°49	18°58	15° 8	24°59	24°53	29°52	16°47	19°33	0°17	5°59	4°36	9°26	n.a.	T 4
W 5	14 34 19	6°36'09	9♒58	18° 8	15°36	25°20	25° 6	29°47	16°44	19°32	0°16	5°D58	4°32	9°33	n.a.	W 5
T 6	14 38 15	7°36'26	22°43	17°11	16° 3	25°40	25°19	29°42	16°42	19°31	0°15	5°59	4°29	9°39	n.a.	T 6
F 7	14 42 12	8°36'45	5♓10	16° 8	16°27	25°59	25°32	29°37	16°40	19°30	0°14	5°R59	4°26	9°46	n.a.	F 7
S 8	14 46 8	9°37'07	17°21	14°58	16°50	26°19	25°46	29°33	16°37	19°29	0°13	5°59	4°23	9°53	n.a.	S 8
S 9	14 50 5	10°37'30	29°23	13°44	17°12	26°37	25°59	29°28	16°35	19°27	0°12	5°56	4°20	10° 0	n.a.	S 9
M10	14 54 1	11°37'56	11♈19	12°29	17°31	26°56	26°12	29°23	16°32	19°26	0°11	5°50	4°17	10° 6	n.a.	M10
T 11	14 57 58	12°38'25	23°11	11°13	17°48	27°14	26°25	29°18	16°30	19°25	0°10	5°42	4°13	10°13	n.a.	T 11
W12	15 1 54	13°38'55	5♉ 1	10° 0	18° 4	27°31	26°38	29°13	16°27	19°24	0° 9	5°31	4°10	10°20	n.a.	W12
T 13	15 5 50	14°39'28	16°53	8°51	18°17	27°48	26°51	29° 9	16°25	19°22	0° 8	5°18	4° 7	10°26	n.a.	T 13
F 14	15 9 47	15°40'02	28°46	7°49	18°28	28° 4	27° 4	29° 4	16°22	19°21	0° 6	5° 4	4° 4	10°33	n.a.	F 14
S 15	15 13 43	16°40'39	10♊42	6°55	18°37	28°20	27°17	28°59	16°20	19°20	0° 5	4°50	4° 1	10°40	n.a.	S 15
S 16	15 17 40	17°41'17	22°44	6°11	18°44	28°35	27°30	28°55	16°17	19°18	0° 4	4°38	3°57	10°47	n.a.	S 16
M17	15 21 36	18°41'58	4♋52	5°38	18°48	28°50	27°43	28°50	16°15	19°17	0° 3	4°28	3°54	10°53	n.a.	M17
T 18	15 25 33	19°42'39	17° 9	5°16	18°R50	29° 5	27°56	28°46	16°13	19°15	0° 2	4°21	3°51	11° 0	n.a.	T 18
W19	15 29 29	20°43'23	29°38	5°D 7	18°50	29°18	28° 9	28°41	16°10	19°14	0° 1	4°17	3°48	11° 7	n.a.	W19
T 20	15 33 26	21°44'08	12♌23	5° 8	18°48	29°31	28°22	28°37	16° 8	19°12	29♏59	4°15	3°45	11°13	n.a.	T 20
F 21	15 37 22	22°44'55	25°28	5°21	18°42	29°44	28°34	28°33	16° 5	19°11	29°59	4°D15	3°42	11°20	n.a.	F 21
S 22	15 41 19	23°45'43	8♍56	5°44	18°35	29°56	28°47	28°29	16° 3	19° 9	29°57	4°R15	3°38	11°27	n.a.	S 22
S 23	15 45 15	24°46'32	22°51	6°16	18°25	0♒ 8	29° 0	28°24	16° 0	19° 8	29°56	4°14	3°35	11°34	n.a.	S 23
M24	15 49 12	25°47'23	7♎13	6°57	18°12	0°18	29°12	28°20	15°58	19° 6	29°55	4°11	3°32	11°40	n.a.	M24
T 25	15 53 8	26°48'15	22° 1	7°46	17°57	0°29	29°25	28°16	15°55	19° 5	29°54	4° 5	3°29	11°47	n.a.	T 25
W26	15 57 5	27°49'09	7♏ 8	8°42	17°40	0°38	29°38	28°12	15°53	19° 3	29°53	3°56	3°26	11°54	n.a.	W26
T 27	16 1 1	28°50'05	22°26	9°44	17°20	0°47	29°50	28° 8	15°51	19° 2	29°52	3°45	3°23	12° 0	n.a.	T 27
F 28	16 4 58	29°51'02	7♐43	10°52	16°58	0°55	0♉ 3	28° 5	15°48	19° 0	29°50	3°33	3°19	12° 7	n.a.	F 28
S 29	16 8 54	0♊52'00	22°49	12° 4	16°34	1° 3	0°15	28° 1	15°46	18°59	29°49	3°22	3°16	12°14	n.a.	S 29
S 30	16 12 51	1°53'01	7♑33	13°20	16° 8	1°10	0°27	27°57	15°44	18°57	29°48	3°12	3°13	12°21	n.a.	S 30
M31	16 16 47	2♊54'03	21♑49	14♉40	15♊40	1♒16	0♉40	27♎54	15♏41	18♐55	29♏47	3♓ 5	3♓10	12♉27	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	12n45	28s16	5s 1	15n19	3s16	20n24	2s47	24s38	2s40	10n27	0n50	12s32	0s43	18s 4	0s41	26s15	2s28	37s49	17s26	9s32	10s 4	19n22		n.a.
S 2	13 7	28 53	4 41	15 9	3 20	20 17	2 58	24 35	2 40	10 32	0 50	12 30	0 43	18 4	0 41	26 15	2 28	37 49	17 26	9 34	10 6	19 24		n.a.
M 3	13 28	27 33	4 3	14 58	3 22	20 10	3 9	24 31	2 41	10 38	0 50	12 29	0 43	18 3	0 41	26 15	2 28	37 49	17 26	9 36	10 7	19 27		n.a.
T 4	13 48	24 37	3 13	14 46	3 23	20 2	3 20	24 28	2 42	10 43	0 51	12 27	0 43	18 2	0 41	26 15	2 28	37 49	17 26	9 37	10 8	19 30		n.a.
W 5	14 9	20 28	2 14	14 34	3 22	19 54	3 32	24 25	2 43	10 48	0 51	12 25	0 43	18 2	0 41	26 15	2 28	37 49	17 26	9 37	10 9	19 32		n.a.
T 6	14 29	15 29	1 10	14 20	3 19	19 45	3 43	24 22	2 43	10 53	0 51	12 24	0 43	18 1	0 41	26 15	2 28	37 49	17 27	9 36	10 10	19 35		n.a.
F 7	14 49	9 59	0 4	14 6	3 14	19 36	3 55	24 18	2 44	10 58	0 51	12 22	0 43	18 0	0 41	26 15	2 28	37 48	17 27	9 36	10 12	19 37		n.a.
S 8	15 9	4 14	1n 0	13 53	3 7	19 26	4 7	24 15	2 45	11 3	0 51	12 20	0 43	18 0	0 41	26 15	2 29	37 48	17 27	9 37	10 13	19 40		n.a.
S 9	15 29	1n35	2 1	13 39	2 57	19 16	4 19	24 12	2 45	11 8	0 51	12 19	0 44	17 59	0 41	26 15	2 29	37 48	17 27	9 38	10 14	19 43		n.a.
M10	15 48	7 18	2 56	13 27	2 46	19 6	4 31	24 9	2 46	11 13	0 51	12 17	0 44	17 58	0 41	26 14	2 29	37 48	17 27	9 40	10 15	19 45		n.a.
T 11	16 7	12 43	3 43	13 16	2 33	18 55	4 43	24 6	2 47	11 18	0 52	12 15	0 44	17 57	0 41	26 14	2 29	37 48	17 27	9 43	10 16	19 48		n.a.
W12	16 26	17 40	4 20	13 7	2 17	18 44	4 56	24 3	2 47	11 24	0 52	12 14	0 44	17 57	0 41	26 14	2 29	37 48	17 27	9 47	10 18	19 50		n.a.
T 13	16 45	21 57	4 45	13 0	2 1	18 33	5 8	24 0	2 48	11 29	0 52	12 12	0 44	17 56	0 41	26 14	2 29	37 47	17 27	9 52	10 19	19 53		n.a.
F 14	17 3	25 22	4 58	12 56	1 43	18 22	5 21	23 57	2 48	11 34	0 52	12 10	0 44	17 55	0 41	26 14	2 29	37 47	17 27	9 57	10 20	19 55		n.a.
S 15	17 21	27 41	4 59	12 56	1 25	18 10	5 33	23 55	2 49	11 39	0 52	12 9	0 44	17 54	0 41	26 14	2 29	37 47	17 27	10 2	10 21	19 58		n.a.
S 16	17 39	28 45	4 46	12 58	1 6	17 58	5 46	23 52	2 50	11 43	0 52	12 7	0 44	17 54	0 41	26 14	2 29	37 47	17 28	10 7	10 22	20 0		n.a.
M17	17 56	28 26	4 20	13 4	0 48	17 46	5 59	23 49	2 50	11 48	0 52	12 6	0 44	17 53	0 41	26 14	2 29	37 47	17 28	10 11	10 23	20 3		n.a.
T 18	18 13	26 43	3 41	13 14	0 30	17 34	6 11	23 47	2 51	11 53	0 53	12 4	0 44	17 52	0 41	26 14	2 29	37 46	17 28	10 13	10 25	20 5		n.a.
W19	18 30	23 41	2 52	13 27	0 12	17 21	6 23	23 45	2 52	11 58	0 53	12 3	0 44	17 52	0 41	26 14	2 29	37 46	17 28	10 15	10 26	20 8		n.a.
T 20	18 46	19 26	1 53	13 43	0n 4	17 9	6 36	23 42	2 52	12 3	0 53	12 1	0 45	17 51	0 41	26 14	2 29	37 46	17 28	10 16	10 27	20 11		n.a.
F 21	19 3	14 10	0 46	14 2	0 20	16 56	6 48	23 40	2 53	12 8	0 53	12 0	0 45	17 50	0 41	26 14	2 29	37 46	17 28	10 16	10 28	20 13		n.a.
S 22	19 18	8 6	0s25	14 23	0 34	16 44	7 0	23 38	2 53	12 13	0 53	11 58	0 45	17 49	0 41	26 14	2 29	37 45	17 28	10 16	10 29	20 16		n.a.
S 23	19 34	1 27	1 36	14 47	0 47	16 31	7 11	23 36	2 54	12 18	0 53	11 57	0 45	17 49	0 41	26 14	2 29	37 45	17 28	10 16	10 31	20 18		n.a.
M24	19 49	5s27	2 44	15 12	0 59	16 19	7 23	23 34	2 55	12 22	0 54	11 55	0 45	17 48	0 41	26 13	2 29	37 45	17 28	10 17	10 32	20 21		n.a.
T 25	20 4	12 16	3 43	15 39	1 10	16 7	7 34	23 32	2 55	12 27	0 54	11 54	0 45	17 47	0 41	26 13	2 29	37 45	17 28	10 20	10 33	20 23		n.a.
W26	20 18	18 32	4 28	16 7	1 20	15 55	7 44	23 31	2 56	12 32	0 54	11 52	0 45	17 47	0 41	26 13	2 29	37 44	17 28	10 23	10 34	20 26		n.a.
T 27	20 32	23 41	4 54	16 35	1 28	15 43	7 54	23 29	2 56	12 37	0 54	11 51	0 45	17 46	0 41	26 13	2 29	37 44	17 28	10 27	10 35	20 28		n.a.
F 28	20 46	27 12	4 59	17 4	1 36	15 32	8 4	23 28	2 57	12 41	0 54	11 50	0 45	17 45	0 41	26 13	2 30	37 44	17 28	10 31	10 37	20 31		n.a.
S 29	20 59	28 42	4 43	17 33	1 42	15 20	8 13	23 26	2 57	12 46	0 55	11 48	0 45	17 44	0 41	26 13	2 30	37 44	17 28	10 36	10 38	20 33		n.a.
S 30	21 12	28 7	4 8	18 3	1 47	15 10	8 21	23 25	2 58	12 51	0 55	11 47	0 45	17 44	0 41	26 13	2 30	37 43	17 28	10 39	10 39	20 35		n.a.
M31	21n24	25s38	3s19	18n31	1n52	14n59	8s28	23s24	2s58	12n55	0n55	11s46	0s45	17s43	0s41	26s13	2s30	37s43	17s28	10s42	10s40	20n38		n.a.

Julian Day Number = -1563088.5, Delta T = 105h20m07s
Ecliptic obliquity = 24°12'30, Nutation = 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -125°59'43, Lahiri = -126°52'43 Julian Calendar 1 July 8993 BCE == Greg. Calendar 23 Apr. 8993 BCE

The year -8992 astronomical counting style corresponds to year 8993 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

AUGUST 8993 BCE (-8992) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	16 20 44	3♊55'06	5♒34	16♉ 2	15°R10	1♒22	0♉52	27°R50	15°R39	18°R54	29°R46	3°R 1	3♓ 7	12♉34	n.a.	T 1
W 2	16 24 40	4°56'12	18°50	17°27	14♊39	1°26	1° 4	27♎47	15♏37	18♐52	29♏45	2♓59	3° 3	12°41	n.a.	W 2
T 3	16 28 37	5°57'19	1♓39	18°53	14° 6	1°31	1°16	27°43	15°34	18°50	29°44	2°59	3° 0	12°47	n.a.	T 3
F 4	16 32 33	6°58'27	14° 6	20°22	13°32	1°34	1°28	27°40	15°32	18°49	29°42	2°59	2°57	12°54	n.a.	F 4
S 5	16 36 30	7°59'38	26°16	21°52	12°57	1°36	1°40	27°37	15°30	18°47	29°41	2°58	2°54	13° 1	n.a.	S 5
S 6	16 40 26	9° 0'49	8♈15	23°23	12°21	1°38	1°52	27°34	15°28	18°45	29°40	2°54	2°51	13° 8	n.a.	S 6
M 7	16 44 23	10° 2'03	20° 7	24°55	11°45	1°39	2° 4	27°31	15°25	18°44	29°39	2°49	2°48	13°14	n.a.	M 7
T 8	16 48 19	11° 3'17	1♉57	26°27	11° 9	1°R40	2°16	27°28	15°23	18°42	29°38	2°40	2°44	13°21	n.a.	T 8
W 9	16 52 16	12° 4'33	13°47	28° 1	10°33	1°39	2°28	27°25	15°21	18°40	29°37	2°28	2°41	13°28	n.a.	W 9
T 10	16 56 12	13° 5'51	25°40	29°35	9°57	1°38	2°39	27°23	15°19	18°39	29°36	2°14	2°38	13°35	n.a.	T 10
F 11	17 0 9	14° 7'09	7♊39	1♊ 9	9°21	1°36	2°51	27°20	15°17	18°37	29°34	2° 0	2°35	13°41	n.a.	F 11
S 12	17 4 5	15° 8'29	19°44	2°43	8°47	1°33	3° 3	27°18	15°15	18°35	29°33	1°45	2°32	13°48	n.a.	S 12
S 13	17 8 2	16° 9'50	1♋56	4°18	8°13	1°29	3°14	27°15	15°13	18°33	29°32	1°32	2°29	13°55	n.a.	S 13
M14	17 11 58	17°11'11	14°15	5°52	7°40	1°24	3°25	27°13	15°11	18°32	29°31	1°21	2°25	14° 1	n.a.	M14
T 15	17 15 55	18°12'33	26°44	7°27	7° 9	1°19	3°37	27°11	15° 9	18°30	29°30	1°13	2°22	14° 8	n.a.	T 15
W16	17 19 51	19°13'57	9♌23	9° 2	6°40	1°13	3°48	27° 9	15° 7	18°28	29°29	1° 8	2°19	14°15	n.a.	W16
T 17	17 23 48	20°15'20	22°14	10°37	6°12	1° 5	3°59	27° 7	15° 5	18°27	29°28	1° 6	2°16	14°22	n.a.	T 17
F 18	17 27 44	21°16'44	5♍21	12°12	5°46	0°58	4°10	27° 5	15° 3	18°25	29°27	1°D 6	2°13	14°28	n.a.	F 18
S 19	17 31 41	22°18'09	18°45	13°47	5°23	0°49	4°21	27° 3	15° 1	18°23	29°26	1°R 6	2° 9	14°35	n.a.	S 19
S 20	17 35 37	23°19'34	2♎30	15°21	5° 1	0°39	4°32	27° 2	15° 0	18°21	29°25	1° 6	2° 6	14°42	n.a.	S 20
M21	17 39 34	24°20'59	16°36	16°56	4°42	0°29	4°43	27° 0	14°58	18°20	29°24	1° 4	2° 3	14°48	n.a.	M21
T 22	17 43 30	25°22'25	1♏ 4	18°31	4°25	0°18	4°53	26°59	14°56	18°18	29°23	0°59	2° 0	14°55	n.a.	T 22
W23	17 47 27	26°23'51	15°49	20° 6	4°10	0° 6	5° 4	26°58	14°54	18°16	29°22	0°52	1°57	15° 2	n.a.	W23
T 24	17 51 23	27°25'17	0♐47	21°40	3°58	29♑53	5°15	26°57	14°53	18°15	29°21	0°43	1°54	15° 9	n.a.	T 24
F 25	17 55 20	28°26'44	15°48	23°15	3°49	29°39	5°25	26°55	14°51	18°13	29°20	0°33	1°50	15°15	n.a.	F 25
S 26	17 59 16	29°28'11	0♑43	24°49	3°41	29°25	5°35	26°55	14°50	18°11	29°19	0°23	1°47	15°22	n.a.	S 26
S 27	18 3 13	0♋29'39	15°22	26°24	3°37	29°10	5°46	26°54	14°48	18°10	29°18	0°15	1°44	15°29	n.a.	S 27
M28	18 7 9	1°31'07	29°39	27°59	3°D35	28°54	5°56	26°53	14°47	18° 8	29°17	0° 8	1°41	15°35	n.a.	M28
T 29	18 11 6	2°32'36	13♒29	29°33	3°35	28°37	6° 6	26°52	14°45	18° 6	29°16	0° 5	1°38	15°42	n.a.	T 29
W30	18 15 3	3°34'05	26°51	1♋ 8	3°38	28°20	6°16	26°52	14°44	18° 5	29°15	0°D 3	1°35	15°49	n.a.	W30
T 31	18 18 59	4♋35'34	9♓47	2♋43	3♊43	28♑ 2	6♉26	26♎52	14♏42	18♐ 3	29♏14	0♓ 3	1♓31	15♉56	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	21n36	21s43	2s19	19n 0	1n55	14n49	8s35	23s23	2s59	13n 0	0n55	11s45	0s45	17s42	0s41	26s13	2s30	37s43	17s28	10s43	10s41	20n40		n.a.
W 2	21 48	16 50	1 14	19 28	1 58	14 40	8 41	23 23	2 59	13 5	0 55	11 43	0 45	17 42	0 41	26 13	2 30	37 42	17 28	10 44	10 42	20 43		n.a.
T 3	21 59	11 20	0 7	19 55	2 0	14 31	8 46	23 22	2 59	13 9	0 56	11 42	0 46	17 41	0 41	26 12	2 30	37 42	17 28	10 44	10 44	20 45		n.a.
F 4	22 10	5 34	0n58	20 21	2 2	14 23	8 50	23 22	3 0	13 14	0 56	11 41	0 46	17 40	0 41	26 12	2 30	37 42	17 28	10 44	10 45	20 48		n.a.
S 5	22 20	0n17	2 0	20 47	2 2	14 16	8 54	23 22	3 0	13 18	0 56	11 40	0 46	17 40	0 41	26 12	2 30	37 41	17 28	10 45	10 46	20 50		n.a.
S 6	22 30	6 2	2 54	21 11	2 3	14 9	8 56	23 21	3 0	13 23	0 56	11 39	0 46	17 39	0 41	26 12	2 30	37 41	17 28	10 46	10 47	20 53		n.a.
M 7	22 40	11 30	3 41	21 35	2 2	14 3	8 57	23 21	3 1	13 27	0 56	11 38	0 46	17 38	0 41	26 12	2 30	37 41	17 28	10 48	10 48	20 55		n.a.
T 8	22 49	16 32	4 18	21 57	2 1	13 58	8 58	23 22	3 1	13 32	0 57	11 37	0 46	17 38	0 41	26 12	2 30	37 40	17 27	10 51	10 50	20 57		n.a.
W 9	22 57	20 58	4 44	22 18	2 0	13 53	8 57	23 22	3 1	13 36	0 57	11 36	0 46	17 37	0 41	26 12	2 30	37 40	17 27	10 56	10 51	21 0		n.a.
T 10	23 5	24 35	4 57	22 38	1 58	13 50	8 55	23 23	3 1	13 40	0 57	11 35	0 46	17 36	0 41	26 12	2 30	37 39	17 27	11 1	10 52	21 2		n.a.
F 11	23 13	27 10	4 58	22 56	1 56	13 48	8 53	23 23	3 2	13 45	0 57	11 34	0 46	17 36	0 41	26 11	2 30	37 39	17 27	11 6	10 53	21 5		n.a.
S 12	23 20	28 32	4 45	23 13	1 53	13 46	8 49	23 24	3 2	13 49	0 57	11 33	0 46	17 35	0 41	26 11	2 30	37 39	17 27	11 12	10 54	21 7		n.a.
S 13	23 27	28 30	4 19	23 29	1 51	13 45	8 44	23 25	3 2	13 53	0 58	11 32	0 46	17 34	0 41	26 11	2 30	37 38	17 27	11 16	10 55	21 9		n.a.
M14	23 34	27 4	3 40	23 44	1 47	13 45	8 39	23 26	3 2	13 57	0 58	11 31	0 46	17 34	0 41	26 11	2 30	37 38	17 27	11 20	10 57	21 12		n.a.
T 15	23 39	24 16	2 51	23 58	1 44	13 47	8 33	23 28	3 2	14 2	0 58	11 31	0 46	17 33	0 41	26 11	2 30	37 38	17 27	11 23	10 58	21 14		n.a.
W16	23 45	20 17	1 52	24 10	1 40	13 49	8 26	23 29	3 2	14 6	0 58	11 30	0 46	17 33	0 41	26 11	2 30	37 37	17 27	11 25	10 59	21 17		n.a.
T 17	23 50	15 17	0 47	24 20	1 36	13 52	8 18	23 31	3 2	14 10	0 59	11 29	0 46	17 32	0 41	26 11	2 30	37 37	17 27	11 26	11 0	21 19		n.a.
F 18	23 54	9 30	0s23	24 30	1 32	13 56	8 9	23 32	3 2	14 14	0 59	11 29	0 46	17 31	0 41	26 10	2 30	37 36	17 26	11 26	11 1	21 21		n.a.
S 19	23 58	3 11	1 32	24 38	1 27	14 1	8 0	23 34	3 2	14 18	0 59	11 28	0 46	17 31	0 41	26 10	2 30	37 36	17 26	11 26	11 2	21 24		n.a.
S 20	24 1	3s26	2 38	24 44	1 23	14 7	7 50	23 36	3 1	14 22	0 59	11 27	0 46	17 30	0 41	26 10	2 30	37 36	17 26	11 26	11 4	21 26		n.a.
M21	24 4	10 2	3 37	24 50	1 18	14 13	7 40	23 38	3 1	14 26	0 59	11 27	0 46	17 30	0 41	26 10	2 30	37 35	17 26	11 27	11 5	21 28		n.a.
T 22	24 7	16 18	4 23	24 54	1 13	14 21	7 29	23 41	3 1	14 30	1 0	11 26	0 46	17 29	0 41	26 10	2 30	37 35	17 26	11 28	11 6	21 31		n.a.
W23	24 9	21 45	4 52	24 57	1 7	14 29	7 18	23 43	3 1	14 34	1 0	11 26	0 46	17 29	0 41	26 10	2 30	37 34	17 26	11 31	11 7	21 33		n.a.
T 24	24 10	25 53	5 2	24 58	1 2	14 38	7 7	23 45	3 0	14 38	1 0	11 26	0 46	17 28	0 41	26 9	2 30	37 34	17 25	11 34	11 8	21 35		n.a.
F 25	24 11	28 16	4 52	24 58	0 57	14 48	6 55	23 48	3 0	14 42	1 0	11 25	0 46	17 28	0 41	26 9	2 30	37 33	17 25	11 38	11 9	21 38		n.a.
S 26	24 12	28 34	4 22	24 57	0 51	14 59	6 43	23 50	2 59	14 45	1 1	11 25	0 47	17 27	0 41	26 9	2 30	37 33	17 25	11 41	11 11	21 40		n.a.
S 27	24 12	26 50	3 34	24 55	0 45	15 10	6 30	23 53	2 59	14 49	1 1	11 25	0 47	17 27	0 41	26 9	2 30	37 33	17 25	11 45	11 12	21 42		n.a.
M28	24 11	23 23	2 35	24 51	0 40	15 22	6 18	23 56	2 58	14 53	1 1	11 24	0 47	17 26	0 41	26 9	2 30	37 32	17 25	11 47	11 13	21 45		n.a.
T 29	24 10	18 42	1 27	24 46	0 34	15 34	6 5	23 59	2 57	14 57	1 2	11 24	0 47	17 26	0 41	26 9	2 30	37 32	17 24	11 48	11 14	21 47		n.a.
W30	24 9	13 13	0 17	24 40	0 28	15 47	5 53	24 2	2 56	15 0	1 2	11 24	0 47	17 25	0 41	26 8	2 30	37 31	17 24	11 49	11 15	21 49		n.a.
T 31	24n 7	7s21	0n52	24n33	0n22	16n 1	5s40	24s 5	2s55	15n 4	1n 2	11s24	0s47	17s25	0s41	26s 8	2s30	37s31	17s24	11s49	11s16	21n51		n.a.

Julian Day Number = -1563057.5, Delta T = 105h20m01s
Ecliptic obliquity = 24°12'29, Nutation = 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -125°59'39, Lahiri = -126°52'39 Julian Calendar 1 Aug. 8993 BCE == Greg. Calendar 24 May 8993 BCE

The year -8992 astronomical counting style corresponds to year 8993 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

SEPTEMBER 8993 BCE (-8992) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	18 22 56	5♋37'03	22♓20	4♋18	3♊51	27°R43	6♉35	26°R51	14°R41	18°R 1	29°R13	0♓ 5	1♓28	16♉ 2	n.a.	F 1
S 2	18 26 52	6°38'34	4♈34	5°53	4° 1	27♉24	6°45	26°D51	14♏40	18♐ 0	29♏12	0°R 5	1°25	16° 9	n.a.	S 2
S 3	18 30 49	7°40'04	16°35	7°27	4°13	27° 4	6°54	26♎51	14°39	17°58	29°11	0° 5	1°22	16°16	n.a.	S 3
M 4	18 34 45	8°41'35	28°29	9° 3	4°27	26°44	7° 4	26°51	14°37	17°57	29°10	0° 2	1°19	16°23	n.a.	M 4
T 5	18 38 42	9°43'06	10♉19	10°38	4°44	26°23	7°13	26°52	14°36	17°55	29°10	29♒58	1°15	16°29	n.a.	T 5
W 6	18 42 38	10°44'38	22°10	12°13	5° 2	26° 1	7°22	26°52	14°35	17°54	29° 9	29°51	1°12	16°36	n.a.	W 6
T 7	18 46 35	11°46'09	4♊ 7	13°49	5°23	25°39	7°31	26°53	14°34	17°52	29° 8	29°42	1° 9	16°43	n.a.	T 7
F 8	18 50 32	12°47'41	16°11	15°25	5°45	25°17	7°40	26°53	14°33	17°51	29° 7	29°33	1° 6	16°49	n.a.	F 8
S 9	18 54 28	13°49'12	28°25	17° 0	6°10	24°54	7°49	26°54	14°32	17°49	29° 6	29°23	1° 3	16°56	n.a.	S 9
S 10	18 58 25	14°50'44	10♋50	18°37	6°36	24°31	7°58	26°55	14°31	17°48	29° 5	29°15	1° 0	17° 3	n.a.	S 10
M11	19 2 21	15°52'15	23°26	20°13	7° 4	24° 7	8° 6	26°56	14°30	17°46	29° 5	29° 8	0°56	17°10	n.a.	M11
T 12	19 6 18	16°53'46	6♌13	21°49	7°33	23°44	8°14	26°57	14°30	17°45	29° 4	29° 3	0°53	17°16	n.a.	T 12
W13	19 10 15	17°55'16	19°12	23°26	8° 4	23°20	8°23	26°58	14°29	17°43	29° 3	29° 1	0°50	17°23	n.a.	W13
T 14	19 14 11	18°56'46	2♍22	25° 3	8°37	22°56	8°31	26°59	14°28	17°42	29° 3	29°D 0	0°47	17°30	n.a.	T 14
F 15	19 18 8	19°58'15	15°43	26°40	9°11	22°32	8°39	27° 1	14°27	17°40	29° 2	29° 1	0°44	17°36	n.a.	F 15
S 16	19 22 4	20°59'43	29°18	28°18	9°46	22° 7	8°47	27° 2	14°27	17°39	29° 1	29° 3	0°41	17°43	n.a.	S 16
S 17	19 26 1	22° 1'11	13♎ 5	29°55	10°23	21°43	8°54	27° 4	14°26	17°38	29° 1	29° 4	0°37	17°50	n.a.	S 17
M18	19 29 57	23° 2'37	27° 5	1♌33	11° 2	21°19	9° 2	27° 6	14°26	17°36	29° 0	29°R 5	0°34	17°57	n.a.	M18
T 19	19 33 54	24° 4'03	11♏17	3°11	11°41	20°55	9°10	27° 7	14°25	17°35	28°59	29° 3	0°31	18° 3	n.a.	T 19
W20	19 37 51	25° 5'28	25°40	4°49	12°22	20°31	9°17	27° 9	14°25	17°34	28°59	29° 0	0°28	18°10	n.a.	W20
T 21	19 41 47	26° 6'51	10♐10	6°27	13° 3	20° 7	9°24	27°11	14°25	17°32	28°58	28°56	0°25	18°17	n.a.	T 21
F 22	19 45 44	27° 8'14	24°42	8° 5	13°46	19°44	9°31	27°14	14°24	17°31	28°58	28°51	0°21	18°24	n.a.	F 22
S 23	19 49 41	28° 9'36	9♑10	9°43	14°31	19°21	9°38	27°16	14°24	17°30	28°57	28°46	0°18	18°30	n.a.	S 23
S 24	19 53 37	29°10'57	23°28	11°21	15°16	18°58	9°45	27°18	14°24	17°29	28°57	28°42	0°15	18°37	n.a.	S 24
M25	19 57 34	0♌12'17	7♒29	12°59	16° 2	18°35	9°51	27°21	14°24	17°28	28°56	28°39	0°12	18°44	n.a.	M25
T 26	20 1 30	1°13'36	21°11	14°36	16°49	18°13	9°58	27°24	14°24	17°26	28°56	28°37	0° 9	18°50	n.a.	T 26
W27	20 5 27	2°14'55	4♓30	16°13	17°37	17°51	10° 4	27°26	14°D24	17°25	28°55	28°D37	0° 6	18°57	n.a.	W27
T 28	20 9 24	3°16'12	17°27	17°49	18°26	17°30	10°10	27°29	14°24	17°24	28°55	28°38	0° 2	19° 4	n.a.	T 28
F 29	20 13 20	4°17'28	0♈ 4	19°24	19°15	17° 9	10°16	27°32	14°24	17°23	28°54	28°40	29♒59	19°11	n.a.	F 29
S 30	20 17 17	5♌18'44	12♈22	20♌58	20♊ 6	16♉49	10♉22	27♎35	14♏24	17♐22	28♏54	28♒42	29♒56	19♉17	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	24n 4	1s22	1n56	24n24	0n16	16n15	5s27	24s 8	2s54	15n 7	1n 2	11s24	0s47	17s24	0s41	26s 8	2s30	37s30	17s24	11s48	11s18	21n54		n.a.
S 2	24 2	4n31	2 54	24 14	0 10	16 29	5 14	24 11	2 53	15 11	1 3	11 24	0 47	17 24	0 41	26 8	2 30	37 30	17 24	11 48	11 19	21 56		n.a.
S 3	23 58	10 8	3 43	24 3	0 4	16 44	5 2	24 14	2 52	15 14	1 3	11 24	0 47	17 24	0 41	26 8	2 30	37 29	17 23	11 48	11 20	21 58		n.a.
M 4	23 54	15 19	4 21	23 51	0s 2	16 59	4 49	24 17	2 51	15 18	1 3	11 24	0 47	17 23	0 41	26 8	2 30	37 29	17 23	11 49	11 21	22 1		n.a.
T 5	23 50	19 56	4 49	23 38	0 8	17 14	4 37	24 20	2 50	15 21	1 3	11 24	0 47	17 23	0 41	26 7	2 30	37 29	17 23	11 51	11 22	22 3		n.a.
W 6	23 45	23 46	5 3	23 23	0 14	17 30	4 24	24 23	2 49	15 25	1 4	11 24	0 47	17 23	0 41	26 7	2 30	37 28	17 23	11 53	11 23	22 5		n.a.
T 7	23 39	26 38	5 5	23 7	0 21	17 46	4 12	24 26	2 47	15 28	1 4	11 24	0 47	17 22	0 41	26 7	2 30	37 28	17 22	11 56	11 25	22 7		n.a.
F 8	23 34	28 20	4 54	22 51	0 27	18 2	4 0	24 29	2 46	15 31	1 4	11 25	0 47	17 22	0 41	26 7	2 30	37 27	17 22	12 0	11 26	22 10		n.a.
S 9	23 27	28 40	4 28	22 33	0 33	18 18	3 48	24 31	2 44	15 34	1 5	11 25	0 47	17 22	0 41	26 7	2 30	37 27	17 22	12 3	11 27	22 12		n.a.
S 10	23 21	27 34	3 50	22 14	0 39	18 34	3 36	24 34	2 43	15 38	1 5	11 25	0 47	17 21	0 41	26 6	2 30	37 26	17 22	12 6	11 28	22 14		n.a.
M11	23 13	25 3	3 0	21 54	0 45	18 50	3 24	24 37	2 41	15 41	1 5	11 26	0 47	17 21	0 41	26 6	2 30	37 26	17 21	12 9	11 29	22 16		n.a.
T 12	23 5	21 15	2 0	21 33	0 50	19 6	3 13	24 40	2 39	15 44	1 5	11 26	0 47	17 21	0 41	26 6	2 30	37 25	17 21	12 10	11 30	22 18		n.a.
W13	22 57	16 23	0 53	21 11	0 56	19 23	3 1	24 42	2 37	15 47	1 6	11 26	0 47	17 20	0 41	26 6	2 29	37 25	17 21	12 11	11 32	22 21		n.a.
T 14	22 49	10 41	0s18	20 48	1 2	19 39	2 50	24 45	2 36	15 50	1 6	11 27	0 47	17 20	0 41	26 6	2 29	37 25	17 20	12 11	11 33	22 23		n.a.
F 15	22 40	4 26	1 29	20 24	1 7	19 55	2 39	24 47	2 34	15 53	1 6	11 28	0 47	17 20	0 41	26 6	2 29	37 24	17 20	12 11	11 34	22 25		n.a.
S 16	22 30	2s 6	2 37	19 59	1 13	20 11	2 28	24 49	2 32	15 56	1 7	11 28	0 47	17 20	0 41	26 5	2 29	37 24	17 20	12 10	11 35	22 27		n.a.
S 17	22 20	8 37	3 36	19 33	1 18	20 27	2 18	24 51	2 30	15 59	1 7	11 29	0 47	17 20	0 41	26 5	2 29	37 23	17 20	12 10	11 36	22 29		n.a.
M18	22 10	14 50	4 24	19 7	1 23	20 43	2 8	24 53	2 27	16 1	1 7	11 29	0 47	17 19	0 40	26 5	2 29	37 23	17 19	12 10	11 37	22 32		n.a.
T 19	21 59	20 22	4 56	18 39	1 28	20 58	1 57	24 55	2 25	16 4	1 8	11 30	0 47	17 19	0 40	26 5	2 29	37 22	17 19	12 10	11 39	22 34		n.a.
W20	21 47	24 48	5 10	18 11	1 32	21 14	1 47	24 56	2 23	16 7	1 8	11 31	0 47	17 19	0 40	26 5	2 29	37 22	17 19	12 11	11 40	22 36		n.a.
T 21	21 36	27 43	5 5	17 42	1 36	21 29	1 38	24 58	2 21	16 10	1 8	11 32	0 47	17 19	0 40	26 5	2 29	37 21	17 18	12 13	11 41	22 38		n.a.
F 22	21 24	28 46	4 40	17 13	1 40	21 44	1 28	24 59	2 18	16 12	1 8	11 32	0 47	17 19	0 40	26 4	2 29	37 21	17 18	12 15	11 42	22 40		n.a.
S 23	21 11	27 50	3 57	16 43	1 44	21 58	1 19	25 0	2 16	16 15	1 9	11 33	0 47	17 19	0 40	26 4	2 29	37 20	17 18	12 16	11 43	22 42		n.a.
S 24	20 58	25 3	3 0	16 12	1 48	22 12	1 10	25 1	2 13	16 17	1 9	11 34	0 47	17 19	0 40	26 4	2 29	37 20	17 17	12 18	11 44	22 45		n.a.
M25	20 45	20 48	1 53	15 42	1 51	22 26	1 1	25 2	2 11	16 20	1 9	11 35	0 47	17 19	0 40	26 4	2 29	37 20	17 17	12 19	11 46	22 47		n.a.
T 26	20 31	15 32	0 41	15 11	1 53	22 40	0 52	25 3	2 8	16 22	1 10	11 36	0 47	17 19	0 40	26 4	2 29	37 19	17 17	12 20	11 47	22 49		n.a.
W27	20 17	9 40	0n32	14 39	1 55	22 53	0 44	25 3	2 6	16 25	1 10	11 37	0 47	17 19	0 40	26 4	2 29	37 19	17 16	12 20	11 48	22 51		n.a.
T 28	20 3	3 34	1 41	14 8	1 57	23 6	0 35	25 4	2 3	16 27	1 10	11 38	0 47	17 19	0 40	26 3	2 29	37 18	17 16	12 19	11 49	22 53		n.a.
F 29	19 48	2n31	2 44	13 37	1 58	23 18	0 27	25 4	2 1	16 29	1 11	11 39	0 47	17 19	0 40	26 3	2 29	37 18	17 16	12 19	11 50	22 55		n.a.
S 30	19n32	8n21	3n37	13n 6	1s59	23n30	0s20	25s 4	1s58	16n31	1n11	11s41	0s47	17s19	0s40	26s 3	2s29	37s17	17s15	12s18	11s51	22n57		n.a.

Julian Day Number = -1563026.5, Delta T = 105h19m55s
Ecliptic obliquity = 24°12'28, Nutation = 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -125°59'34, Lahiri = -126°52'35 Julian Calendar 1 Sept. 8993 BCE == Greg. Calendar 24 June 8993 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

OCTOBER 8993 BCE (-8992) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	20 21 13	6♌19'58	24♈28	22♌31	20♊57	16°R29	10♉28	27♎39	14♏24	17°R21	28°R54	28♒43	29♒53	19♉24	n.a.	S 1
M 2	20 25 10	7°21'12	6♉24	24° 2	21°50	16♊10	10°33	27°42	14°24	17♐20	28♏53	28°R44	29°50	19°31	n.a.	M 2
T 3	20 29 7	8°22'25	18°16	25°30	22°42	15°52	10°38	27°45	14°24	17°19	28°53	28°43	29°46	19°38	n.a.	T 3
W 4	20 33 3	9°23'37	0♊ 9	26°56	23°36	15°34	10°43	27°49	14°25	17°18	28°53	28°42	29°43	19°44	n.a.	W 4
T 5	20 37 0	10°24'48	12° 7	28°19	24°30	15°17	10°48	27°52	14°25	17°17	28°52	28°40	29°40	19°51	n.a.	T 5
F 6	20 40 57	11°25'58	24°14	29°38	25°25	15° 1	10°53	27°56	14°26	17°16	28°52	28°37	29°37	19°58	n.a.	F 6
S 7	20 44 53	12°27'07	6♋34	0♍53	26°21	14°45	10°58	28° 0	14°26	17°16	28°52	28°34	29°34	20° 4	n.a.	S 7
S 8	20 48 50	13°28'15	19° 9	2° 2	27°17	14°30	11° 2	28° 4	14°27	17°15	28°52	28°32	29°31	20°11	n.a.	S 8
M 9	20 52 47	14°29'21	2♌ 0	3° 6	28°13	14°16	11° 7	28° 8	14°27	17°14	28°51	28°30	29°27	20°18	n.a.	M 9
T 10	20 56 43	15°30'26	15° 7	4° 3	29°10	14° 2	11°11	28°12	14°28	17°13	28°51	28°29	29°24	20°25	n.a.	T 10
W11	21 0 40	16°31'29	28°29	4°52	0♋ 8	13°50	11°15	28°16	14°28	17°13	28°51	28°D29	29°21	20°31	n.a.	W11
T 12	21 4 36	17°32'31	12♍ 5	5°33	1° 6	13°38	11°19	28°20	14°29	17°12	28°51	28°29	29°18	20°38	n.a.	T 12
F 13	21 8 33	18°33'30	25°54	6° 5	2° 5	13°27	11°22	28°25	14°30	17°11	28°51	28°30	29°15	20°45	n.a.	F 13
S 14	21 12 30	19°34'29	9♎51	6°27	3° 4	13°17	11°26	28°29	14°31	17°11	28°51	28°31	29°12	20°51	n.a.	S 14
S 15	21 16 26	20°35'25	23°56	6°38	4° 4	13° 7	11°29	28°34	14°32	17°10	28°51	28°31	29° 8	20°58	n.a.	S 15
M16	21 20 23	21°36'19	8♏ 5	6°R39	5° 4	12°59	11°32	28°38	14°33	17° 9	28°51	28°32	29° 5	21° 5	n.a.	M16
T 17	21 24 20	22°37'12	22°16	6°28	6° 4	12°51	11°35	28°43	14°34	17° 9	28°D51	28°R32	29° 2	21°12	n.a.	T 17
W18	21 28 16	23°38'02	6♐27	6° 6	7° 5	12°44	11°37	28°48	14°35	17° 8	28°51	28°32	28°59	21°18	n.a.	W18
T 19	21 32 13	24°38'51	20°37	5°33	8° 6	12°38	11°40	28°53	14°36	17° 8	28°51	28°32	28°56	21°25	n.a.	T 19
F 20	21 36 9	25°39'37	4♑41	4°50	9° 8	12°33	11°42	28°58	14°37	17° 8	28°51	28°31	28°52	21°32	n.a.	F 20
S 21	21 40 6	26°40'21	18°38	3°58	10° 9	12°28	11°44	29° 3	14°38	17° 7	28°51	28°31	28°49	21°39	n.a.	S 21
S 22	21 44 3	27°41'03	2♒26	2°58	11°12	12°24	11°46	29° 8	14°39	17° 7	28°51	28°31	28°46	21°45	n.a.	S 22
M23	21 47 59	28°41'44	16° 1	1°53	12°14	12°21	11°48	29°13	14°41	17° 6	28°51	28°D31	28°43	21°52	n.a.	M23
T 24	21 51 56	29°42'22	29°22	0°43	13°17	12°19	11°50	29°19	14°42	17° 6	28°51	28°R31	28°40	21°59	n.a.	T 24
W25	21 55 53	0♍42'58	12♓27	29♌32	14°20	12°18	11°51	29°24	14°43	17° 6	28°51	28°31	28°37	22° 5	n.a.	W25
T 26	21 59 49	1°43'32	25°15	28°21	15°24	12°D17	11°52	29°30	14°45	17° 6	28°52	28°31	28°33	22°12	n.a.	T 26
F 27	22 3 46	2°44'05	7♈48	27°12	16°28	12°17	11°53	29°35	14°46	17° 6	28°52	28°30	28°30	22°19	n.a.	F 27
S 28	22 7 43	3°44'35	20° 6	26° 6	17°32	12°18	11°54	29°41	14°48	17° 5	28°52	28°29	28°27	22°26	n.a.	S 28
S 29	22 11 39	4°45'04	2♉12	25° 5	18°36	12°20	11°55	29°47	14°49	17° 5	28°52	28°29	28°24	22°32	n.a.	S 29
M30	22 15 36	5°45'31	14°10	24°11	19°40	12°22	11°55	29°52	14°51	17° 5	28°53	28°28	28°21	22°39	n.a.	M30
T 31	22 19 32	6♍45'56	26♉ 4	23♌23	20♋45	12♊25	11♉55	29♎58	14♏53	17♐ 5	28♏53	28♒27	28♒18	22♉46	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	19n17	13n47	4n20	12n35	1s58	23n41	0s12	25s 4	1s55	16n33	1n11	11s42	0s47	17s19	0s40	26s 3	2s29	37s17	17s15	12s18	11s52	22n59		n.a.
M 2	19 1	18 38	4 51	12 6	1 58	23 52	0 4	25 4	1 53	16 36	1 12	11 43	0 47	17 19	0 40	26 3	2 29	37 17	17 15	12 17	11 54	23 2		n.a.
T 3	18 45	22 45	5 9	11 37	1 56	24 3	0n 3	25 3	1 50	16 38	1 12	11 44	0 47	17 19	0 40	26 3	2 28	37 16	17 14	12 18	11 55	23 4		n.a.
W 4	18 28	25 56	5 14	11 10	1 53	24 13	0 10	25 3	1 48	16 40	1 12	11 46	0 47	17 19	0 40	26 2	2 28	37 16	17 14	12 18	11 56	23 6		n.a.
T 5	18 11	28 1	5 6	10 44	1 50	24 22	0 17	25 2	1 45	16 42	1 13	11 47	0 47	17 19	0 40	26 2	2 28	37 15	17 14	12 19	11 57	23 8		n.a.
F 6	17 54	28 48	4 44	10 19	1 45	24 31	0 23	25 1	1 42	16 43	1 13	11 48	0 47	17 19	0 40	26 2	2 28	37 15	17 13	12 20	11 58	23 10		n.a.
S 7	17 36	28 10	4 8	9 58	1 40	24 39	0 30	25 1	1 39	16 45	1 14	11 50	0 47	17 19	0 40	26 2	2 28	37 15	17 13	12 21	11 59	23 12		n.a.
S 8	17 18	26 5	3 20	9 38	1 33	24 47	0 36	25 0	1 37	16 47	1 14	11 51	0 47	17 19	0 40	26 2	2 28	37 14	17 13	12 22	12 0	23 14		n.a.
M 9	17 0	22 38	2 21	9 22	1 26	24 54	0 42	24 59	1 34	16 49	1 14	11 53	0 47	17 19	0 40	26 2	2 28	37 14	17 12	12 22	12 2	23 16		n.a.
T 10	16 42	17 59	1 13	9 9	1 17	25 0	0 48	24 57	1 31	16 50	1 15	11 54	0 47	17 20	0 40	26 2	2 28	37 13	17 12	12 23	12 3	23 18		n.a.
W11	16 23	12 23	0s 0	9 0	1 6	25 6	0 54	24 56	1 29	16 52	1 15	11 56	0 47	17 20	0 40	26 1	2 28	37 13	17 11	12 23	12 4	23 20		n.a.
T 12	16 4	6 6	1 15	8 56	0 55	25 12	0 59	24 55	1 26	16 54	1 15	11 57	0 47	17 20	0 40	26 1	2 28	37 13	17 11	12 23	12 5	23 22		n.a.
F 13	15 44	0s32	2 26	8 56	0 42	25 16	1 5	24 53	1 24	16 55	1 16	11 59	0 47	17 20	0 40	26 1	2 28	37 12	17 11	12 22	12 6	23 24		n.a.
S 14	15 25	7 13	3 29	9 1	0 27	25 20	1 10	24 52	1 21	16 57	1 16	12 1	0 47	17 20	0 40	26 1	2 28	37 12	17 10	12 22	12 7	23 26		n.a.
S 15	15 5	13 35	4 21	9 11	0 12	25 23	1 15	24 50	1 18	16 58	1 16	12 2	0 47	17 21	0 40	26 1	2 28	37 12	17 10	12 22	12 9	23 28		n.a.
M16	14 45	19 18	4 57	9 26	0n 5	25 26	1 20	24 48	1 16	16 59	1 17	12 4	0 47	17 21	0 40	26 1	2 28	37 11	17 10	12 22	12 10	23 30		n.a.
T 17	14 25	23 58	5 14	9 46	0 23	25 28	1 24	24 47	1 13	17 1	1 17	12 6	0 47	17 21	0 40	26 1	2 28	37 11	17 9	12 22	12 11	23 32		n.a.
W18	14 4	27 13	5 13	10 12	0 41	25 29	1 29	24 45	1 11	17 2	1 18	12 8	0 47	17 21	0 40	26 1	2 27	37 10	17 9	12 22	12 12	23 34		n.a.
T 19	13 43	28 44	4 53	10 42	1 0	25 30	1 33	24 43	1 8	17 3	1 18	12 10	0 48	17 22	0 40	26 0	2 27	37 10	17 9	12 22	12 13	23 36		n.a.
F 20	13 22	28 23	4 16	11 16	1 19	25 30	1 37	24 41	1 6	17 4	1 18	12 11	0 48	17 22	0 40	26 0	2 27	37 10	17 8	12 22	12 14	23 38		n.a.
S 21	13 1	26 13	3 23	11 53	1 38	25 29	1 41	24 39	1 3	17 5	1 19	12 13	0 48	17 22	0 40	26 0	2 27	37 9	17 8	12 22	12 15	23 40		n.a.
S 22	12 39	22 30	2 19	12 33	1 57	25 27	1 45	24 37	1 1	17 6	1 19	12 15	0 48	17 23	0 40	26 0	2 27	37 9	17 7	12 22	12 17	23 42		n.a.
M23	12 18	17 38	1 9	13 13	2 14	25 25	1 48	24 35	0 58	17 7	1 19	12 17	0 48	17 23	0 40	26 0	2 27	37 9	17 7	12 22	12 18	23 44		n.a.
T 24	11 56	11 59	0n 5	13 54	2 31	25 22	1 52	24 33	0 56	17 8	1 20	12 19	0 48	17 24	0 40	26 0	2 27	37 8	17 7	12 22	12 19	23 46		n.a.
W25	11 34	5 56	1 16	14 34	2 46	25 19	1 55	24 31	0 54	17 9	1 20	12 21	0 48	17 24	0 40	26 0	2 27	37 8	17 6	12 22	12 20	23 48		n.a.
T 26	11 12	0n14	2 23	15 13	2 59	25 14	1 58	24 28	0 51	17 9	1 21	12 23	0 48	17 24	0 40	26 0	2 27	37 8	17 6	12 22	12 21	23 50		n.a.
F 27	10 49	6 15	3 21	15 48	3 10	25 9	2 1	24 26	0 49	17 10	1 21	12 25	0 48	17 25	0 40	26 0	2 27	37 8	17 6	12 22	12 22	23 52		n.a.
S 28	10 27	11 54	4 8	16 20	3 20	25 4	2 4	24 24	0 47	17 11	1 21	12 27	0 48	17 25	0 40	25 59	2 27	37 7	17 5	12 23	12 23	23 54		n.a.
S 29	10 4	17 2	4 44	16 48	3 27	24 57	2 6	24 21	0 45	17 11	1 22	12 29	0 48	17 26	0 39	25 59	2 27	37 7	17 5	12 23	12 24	23 56		n.a.
M30	9 41	21 27	5 6	17 12	3 32	24 50	2 9	24 19	0 43	17 12	1 22	12 32	0 48	17 26	0 39	25 59	2 27	37 7	17 5	12 23	12 26	23 57		n.a.
T 31	9n18	24n59	5n16	17n32	3n36	24n42	2n11	24s17	0s40	17n12	1n22	12s34	0s48	17s27	0s39	25s59	2s26	37s 6	17s 4	12s23	12s27	23n59		n.a.

Julian Day Number = -1562996.5, Delta T = 105h19m50s
Ecliptic obliquity = 24°12'29, Nutation = 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -125°59'30, Lahiri = -126°52'31 Julian Calendar 1 Oct. 8993 BCE == Greg. Calendar 24 July 8993 BCE

The year -8992 astronomical counting style corresponds to year 8993 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

NOVEMBER 8993 BCE (-8992) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	22 23 29	7♍46'19	7♊57	22°R43	21♋50	12♌29	11°R55	0♏ 4	14♏54	17°D 5	28♏53	28°D27	28♒14	22♉53	n.a.	W 1
T 2	22 27 26	8°46'41	19°54	22♌10	22°56	12°33	11♉55	0°10	14°56	17♐ 5	28°54	28♒27	28°11	22°59	n.a.	T 2
F 3	22 31 22	9°47'01	2♋ 1	21°46	24° 1	12°38	11°55	0°16	14°58	17° 5	28°54	28°28	28° 8	23° 6	n.a.	F 3
S 4	22 35 19	10°47'19	14°22	21°29	25° 7	12°44	11°54	0°23	15° 0	17° 5	28°54	28°29	28° 5	23°13	n.a.	S 4
S 5	22 39 16	11°47'34	27° 0	21°19	26°13	12°50	11°54	0°29	15° 2	17° 5	28°55	28°30	28° 2	23°19	n.a.	S 5
M 6	22 43 12	12°47'48	9♌58	21°D17	27°19	12°58	11°53	0°35	15° 4	17° 6	28°55	28°31	27°58	23°26	n.a.	M 6
T 7	22 47 9	13°48'00	23°19	21°21	28°25	13° 5	11°51	0°41	15° 6	17° 6	28°56	28°R32	27°55	23°33	n.a.	T 7
W 8	22 51 5	14°48'10	7♍ 0	21°32	29°31	13°14	11°50	0°48	15° 8	17° 6	28°56	28°32	27°52	23°40	n.a.	W 8
T 9	22 55 2	15°48'17	21° 2	21°49	0♌38	13°23	11°49	0°54	15°10	17° 6	28°57	28°31	27°49	23°46	n.a.	T 9
F 10	22 58 59	16°48'22	5♎19	22°12	1°45	13°32	11°47	1° 1	15°12	17° 7	28°57	28°29	27°46	23°53	n.a.	F 10
S 11	23 2 55	17°48'25	19°46	22°39	2°52	13°42	11°45	1° 7	15°14	17° 7	28°58	28°27	27°43	24° 0	n.a.	S 11
S 12	23 6 52	18°48'25	4♏18	23°12	3°59	13°53	11°43	1°14	15°16	17° 7	28°58	28°24	27°39	24° 7	n.a.	S 12
M13	23 10 48	19°48'23	18°49	23°49	5° 6	14° 4	11°41	1°21	15°18	17° 8	28°59	28°21	27°36	24°13	n.a.	M13
T 14	23 14 45	20°48'19	3♐13	24°30	6°13	14°16	11°38	1°28	15°20	17° 8	28°59	28°19	27°33	24°20	n.a.	T 14
W15	23 18 42	21°48'12	17°27	25°15	7°21	14°29	11°36	1°34	15°23	17° 9	29° 0	28°D18	27°30	24°27	n.a.	W15
T 16	23 22 38	22°48'02	1♑29	26° 3	8°28	14°41	11°33	1°41	15°25	17° 9	29° 1	28°19	27°27	24°33	n.a.	T 16
F 17	23 26 35	23°47'49	15°17	26°55	9°36	14°55	11°30	1°48	15°27	17°10	29° 1	28°20	27°24	24°40	n.a.	F 17
S 18	23 30 31	24°47'34	28°52	27°50	10°44	15° 9	11°27	1°55	15°30	17°10	29° 2	28°21	27°20	24°47	n.a.	S 18
S 19	23 34 28	25°47'16	12♒14	28°47	11°52	15°23	11°23	2° 2	15°32	17°11	29° 3	28°23	27°17	24°54	n.a.	S 19
M20	23 38 25	26°46'56	25°23	29°48	13° 0	15°38	11°20	2° 9	15°35	17°11	29° 3	28°R24	27°14	25° 0	n.a.	M20
T 21	23 42 21	27°46'33	8♓19	0♍51	14° 8	15°54	11°16	2°16	15°37	17°12	29° 4	28°23	27°11	25° 7	n.a.	T 21
W22	23 46 18	28°46'07	21° 4	1°56	15°16	16°10	11°12	2°24	15°40	17°13	29° 5	28°21	27° 8	25°14	n.a.	W22
T 23	23 50 14	29°45'40	3♈37	3° 3	16°25	16°26	11° 8	2°31	15°42	17°14	29° 6	28°18	27° 4	25°21	n.a.	T 23
F 24	23 54 11	0♎45'09	15°59	4°13	17°33	16°43	11° 4	2°38	15°45	17°14	29° 6	28°13	27° 1	25°27	n.a.	F 24
S 25	23 58 7	1°44'37	28°11	5°24	18°42	17° 0	11° 0	2°45	15°48	17°15	29° 7	28° 7	26°58	25°34	n.a.	S 25
S 26	0 2 4	2°44'02	10♉15	6°38	19°50	17°17	10°55	2°53	15°50	17°16	29° 8	28° 1	26°55	25°41	n.a.	S 26
M27	0 6 1	3°43'25	22°11	7°53	20°59	17°35	10°51	3° 0	15°53	17°17	29° 9	27°55	26°52	25°47	n.a.	M27
T 28	0 9 57	4°42'46	4♊ 4	9°10	22° 8	17°54	10°46	3° 8	15°56	17°18	29°10	27°50	26°49	25°54	n.a.	T 28
W29	0 13 54	5°42'05	15°57	10°29	23°17	18°13	10°41	3°15	15°58	17°19	29°11	27°46	26°45	26° 1	n.a.	W29
T 30	0 17 50	6♎41'21	27♊53	11♍49	24♌26	18♉32	10♉36	3♏23	16♏ 1	17♐20	29♏11	27♒44	26♒42	26♉ 8	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	8n55	27n27	5n12	17n47	3n37	24n34	2n13	24s14	0s38	17n13	1n23	12s36	0s48	17s27	0s39	25s59	2s26	37s 6	17s 4	12s23	12s28	24n 1		n.a.
T 2	8 32	28 42	4 54	17 59	3 37	24 25	2 15	24 12	0 36	17 13	1 23	12 38	0 48	17 28	0 39	25 59	2 26	37 6	17 3	12 23	12 29	24 3		n.a.
F 3	8 9	28 35	4 24	18 6	3 36	24 15	2 17	24 9	0 34	17 13	1 24	12 40	0 48	17 28	0 39	25 59	2 26	37 6	17 3	12 23	12 30	24 5		n.a.
S 4	7 45	27 3	3 40	18 9	3 33	24 4	2 19	24 7	0 32	17 13	1 24	12 43	0 48	17 29	0 39	25 59	2 26	37 5	17 3	12 23	12 31	24 7		n.a.
S 5	7 21	24 8	2 45	18 9	3 30	23 53	2 21	24 4	0 30	17 13	1 24	12 45	0 48	17 29	0 39	25 59	2 26	37 5	17 2	12 22	12 32	24 9		n.a.
M 6	6 58	19 56	1 41	18 5	3 25	23 41	2 22	24 1	0 28	17 14	1 25	12 47	0 48	17 30	0 39	25 59	2 26	37 5	17 2	12 22	12 34	24 11		n.a.
T 7	6 34	14 38	0 29	17 58	3 19	23 28	2 23	23 59	0 26	17 14	1 25	12 50	0 48	17 30	0 39	25 59	2 26	37 5	17 2	12 22	12 35	24 13		n.a.
W 8	6 10	8 30	0s47	17 49	3 13	23 15	2 24	23 56	0 24	17 13	1 26	12 52	0 48	17 31	0 39	25 59	2 26	37 5	17 1	12 22	12 36	24 14		n.a.
T 9	5 46	1 50	2 1	17 36	3 6	23 1	2 26	23 53	0 22	17 13	1 26	12 54	0 48	17 32	0 39	25 59	2 26	37 4	17 1	12 22	12 37	24 16		n.a.
F 10	5 22	5s 3	3 9	17 22	2 59	22 47	2 26	23 50	0 21	17 13	1 26	12 57	0 48	17 32	0 39	25 59	2 26	37 4	17 1	12 23	12 38	24 18		n.a.
S 11	4 58	11 44	4 6	17 5	2 51	22 32	2 27	23 47	0 19	17 13	1 27	12 59	0 48	17 33	0 39	25 59	2 26	37 4	17 0	12 24	12 39	24 20		n.a.
S 12	4 34	17 50	4 47	16 46	2 43	22 16	2 28	23 44	0 17	17 13	1 27	13 2	0 48	17 34	0 39	25 59	2 26	37 4	17 0	12 25	12 40	24 22		n.a.
M13	4 10	22 55	5 10	16 26	2 35	22 0	2 28	23 41	0 15	17 12	1 27	13 4	0 48	17 34	0 39	25 58	2 25	37 4	17 0	12 25	12 41	24 24		n.a.
T 14	3 45	26 35	5 13	16 4	2 26	21 43	2 29	23 38	0 14	17 12	1 28	13 7	0 48	17 35	0 39	25 58	2 25	37 3	16 59	12 26	12 43	24 25		n.a.
W15	3 21	28 31	4 57	15 40	2 17	21 25	2 29	23 35	0 12	17 11	1 28	13 9	0 48	17 36	0 39	25 58	2 25	37 3	16 59	12 26	12 44	24 27		n.a.
T 16	2 57	28 35	4 23	15 14	2 8	21 7	2 29	23 32	0 10	17 11	1 29	13 12	0 48	17 36	0 39	25 58	2 25	37 3	16 59	12 26	12 45	24 29		n.a.
F 17	2 32	26 51	3 35	14 48	1 59	20 49	2 29	23 29	0 9	17 10	1 29	13 14	0 48	17 37	0 39	25 58	2 25	37 3	16 58	12 26	12 46	24 31		n.a.
S 18	2 8	23 34	2 35	14 20	1 50	20 29	2 29	23 26	0 7	17 10	1 29	13 17	0 48	17 38	0 39	25 58	2 25	37 3	16 58	12 25	12 47	24 33		n.a.
S 19	1 43	19 4	1 27	13 50	1 41	20 10	2 29	23 23	0 5	17 9	1 30	13 19	0 48	17 38	0 39	25 58	2 25	37 3	16 58	12 25	12 48	24 34		n.a.
M20	1 19	13 44	0 17	13 20	1 32	19 49	2 29	23 19	0 4	17 8	1 30	13 22	0 49	17 39	0 39	25 58	2 25	37 2	16 57	12 25	12 49	24 36		n.a.
T 21	0 55	7 53	0n54	12 49	1 23	19 29	2 29	23 16	0 2	17 7	1 30	13 24	0 49	17 40	0 39	25 58	2 25	37 2	16 57	12 25	12 50	24 38		n.a.
W22	0 30	1 49	2 1	12 16	1 14	19 7	2 28	23 12	0 1	17 6	1 31	13 27	0 49	17 41	0 39	25 58	2 25	37 2	16 57	12 25	12 52	24 40		n.a.
T 23	0 6	4n13	3 0	11 43	1 5	18 45	2 27	23 9	0n 1	17 5	1 31	13 29	0 49	17 41	0 39	25 58	2 25	37 2	16 56	12 27	12 53	24 41		n.a.
F 24	0s19	10 0	3 50	11 8	0 56	18 23	2 27	23 5	0 2	17 4	1 31	13 32	0 49	17 42	0 39	25 58	2 25	37 2	16 56	12 28	12 54	24 43		n.a.
S 25	0 43	15 20	4 29	10 33	0 47	18 0	2 26	23 2	0 4	17 3	1 32	13 35	0 49	17 43	0 39	25 58	2 25	37 2	16 56	12 31	12 55	24 45		n.a.
S 26	1 7	20 1	4 55	9 57	0 39	17 37	2 25	22 58	0 5	17 2	1 32	13 37	0 49	17 44	0 39	25 58	2 24	37 2	16 55	12 33	12 56	24 47		n.a.
M27	1 32	23 51	5 8	9 21	0 30	17 13	2 24	22 54	0 6	17 1	1 32	13 40	0 49	17 44	0 39	25 58	2 24	37 2	16 55	12 35	12 57	24 48		n.a.
T 28	1 56	26 41	5 8	8 43	0 22	16 49	2 23	22 50	0 8	17 0	1 33	13 43	0 49	17 45	0 39	25 58	2 24	37 2	16 55	12 37	12 58	24 50		n.a.
W29	2 20	28 19	4 55	8 5	0 13	16 25	2 22	22 46	0 9	16 58	1 33	13 45	0 49	17 46	0 39	25 58	2 24	37 2	16 55	12 38	12 59	24 52		n.a.
T 30	2s44	28n40	4n28	7n26	0n 5	16n 0	2n21	22s42	0n10	16n57	1n33	13s48	0s49	17s47	0s39	25s58	2s24	37s 2	16s54	12s39	13s 1	24n53		n.a.

Julian Day Number = -1562965.5, Delta T = 105h19m44s
Ecliptic obliquity = 24°12'29, Nutation = 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -125°59'26, Lahiri = -126°52'26 Julian Calendar 1 Nov. 8993 BCE == Greg. Calendar 24 Aug. 8993 BCE

The year -8992 astronomical counting style corresponds to year 8993 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

DECEMBER 8993 BCE (-8992) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	0 21 47	7♎40'36	9♋57	13♍11	25♌35	18♑52	10°R30	3♏30	16♏ 4	17♐21	29♏12	27°D43	26♒39	26♉14	n.a.	F 1
S 2	0 25 43	8°39'48	22°15	14°34	26°44	19°12	10♉25	3°38	16° 7	17°22	29°13	27♒44	26°36	26°21	n.a.	S 2
S 3	0 29 40	9°38'58	4♌51	15°59	27°53	19°32	10°19	3°45	16°10	17°23	29°14	27°46	26°33	26°28	n.a.	S 3
M 4	0 33 36	10°38'06	17°49	17°26	29° 2	19°53	10°14	3°53	16°13	17°24	29°15	27°47	26°29	26°35	n.a.	M 4
T 5	0 37 33	11°37'12	1♍12	18°53	0♍12	20°14	10° 8	4° 1	16°15	17°25	29°16	27°R47	26°26	26°41	n.a.	T 5
W 6	0 41 30	12°36'16	15° 2	20°22	1°21	20°35	10° 2	4° 8	16°18	17°26	29°17	27°46	26°23	26°48	n.a.	W 6
T 7	0 45 26	13°35'17	29°18	21°53	2°31	20°57	9°56	4°16	16°21	17°27	29°18	27°42	26°20	26°55	n.a.	T 7
F 8	0 49 23	14°34'16	13♎55	23°25	3°40	21°19	9°50	4°24	16°24	17°28	29°19	27°37	26°17	27° 1	n.a.	F 8
S 9	0 53 19	15°33'13	28°48	24°58	4°50	21°41	9°43	4°32	16°27	17°30	29°20	27°30	26°14	27° 8	n.a.	S 9
S 10	0 57 16	16°32'07	13♏47	26°33	5°59	22° 4	9°37	4°39	16°30	17°31	29°21	27°23	26°10	27°15	n.a.	S 10
M11	1 1 12	17°30'59	28°43	28° 9	7° 9	22°27	9°30	4°47	16°33	17°32	29°22	27°15	26° 7	27°22	n.a.	M11
T 12	1 5 9	18°29'49	13♐28	29°46	8°19	22°50	9°24	4°55	16°37	17°33	29°23	27° 9	26° 4	27°28	n.a.	T 12
W13	1 9 5	19°28'36	27°56	1♎25	9°28	23°14	9°17	5° 3	16°40	17°35	29°24	27° 5	26° 1	27°35	n.a.	W13
T 14	1 13 2	20°27'20	12♑ 3	3° 5	10°38	23°38	9°10	5°11	16°43	17°36	29°26	27° 3	25°58	27°42	n.a.	T 14
F 15	1 16 58	21°26'02	25°49	4°47	11°48	24° 2	9° 3	5°19	16°46	17°37	29°27	27°D 3	25°55	27°48	n.a.	F 15
S 16	1 20 55	22°24'40	9♒14	6°30	12°58	24°26	8°56	5°27	16°49	17°39	29°28	27° 4	25°51	27°55	n.a.	S 16
S 17	1 24 51	23°23'17	22°20	8°14	14° 8	24°51	8°49	5°35	16°52	17°40	29°29	27°R 5	25°48	28° 2	n.a.	S 17
M18	1 28 48	24°21'50	5♓11	10° 0	15°18	25°16	8°42	5°43	16°55	17°42	29°30	27° 4	25°45	28° 9	n.a.	M18
T 19	1 32 44	25°20'22	17°49	11°47	16°28	25°41	8°35	5°51	16°59	17°43	29°31	27° 2	25°42	28°15	n.a.	T 19
W20	1 36 41	26°18'50	0♈15	13°36	17°38	26° 6	8°27	5°59	17° 2	17°45	29°32	26°58	25°39	28°22	n.a.	W20
T 21	1 40 37	27°17'17	12°33	15°26	18°48	26°32	8°20	6° 7	17° 5	17°46	29°34	26°50	25°35	28°29	n.a.	T 21
F 22	1 44 34	28°15'41	24°43	17°18	19°58	26°58	8°12	6°15	17° 8	17°48	29°35	26°41	25°32	28°36	n.a.	F 22
S 23	1 48 30	29°14'03	6♉46	19°11	21° 8	27°24	8° 5	6°23	17°12	17°50	29°36	26°30	25°29	28°42	n.a.	S 23
S 24	1 52 27	0♏12'23	18°44	21° 5	22°18	27°51	7°57	6°31	17°15	17°51	29°37	26°18	25°26	28°49	n.a.	S 24
M25	1 56 23	1°10'41	0♊39	23° 1	23°28	28°17	7°50	6°39	17°18	17°53	29°38	26° 6	25°23	28°56	n.a.	M25
T 26	2 0 20	2° 8'56	12°31	24°58	24°39	28°44	7°42	6°47	17°21	17°54	29°40	25°55	25°20	29° 2	n.a.	T 26
W27	2 4 16	3° 7'10	24°23	26°57	25°49	29°11	7°35	6°55	17°25	17°56	29°41	25°47	25°16	29° 9	n.a.	W27
T 28	2 8 13	4° 5'22	6♋19	28°57	26°59	29°39	7°27	7° 3	17°28	17°58	29°42	25°41	25°13	29°16	n.a.	T 28
F 29	2 12 9	5° 3'32	18°22	0♏58	28°10	0♒ 6	7°19	7°11	17°31	18° 0	29°44	25°37	25°10	29°23	n.a.	F 29
S 30	2 16 6	6° 1'40	0♌37	3° 1	29°20	0°34	7°12	7°19	17°35	18° 1	29°45	25°36	25° 7	29°29	n.a.	S 30
S 31	2 20 2	6♏59'46	13♌ 9	5♏ 5	0♎30	1♒ 2	7♉ 4	7♏27	17♏38	18♐ 3	29♏46	25°D36	25♒ 4	29♉36	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	3s 8	27n38	3n50	6n46	0s 3	15n35	2n19	22s38	0n12	16n56	1n34	13s51	0s49	17s48	0s39	25s58	2s24	37s 2	16s54	12s39	13s 2	24n55		n.a.
S 2	3 32	25 16	3 0	6 6	0 10	15 9	2 18	22 34	0 13	16 54	1 34	13 54	0 49	17 48	0 39	25 58	2 24	37 2	16 54	12 39	13 3	24 57		n.a.
S 3	3 56	21 37	2 1	5 25	0 18	14 43	2 16	22 30	0 14	16 53	1 34	13 56	0 49	17 49	0 39	25 59	2 24	37 1	16 53	12 38	13 4	24 58		n.a.
M 4	4 20	16 50	0 54	4 44	0 25	14 16	2 15	22 26	0 15	16 51	1 35	13 59	0 49	17 50	0 39	25 59	2 24	37 1	16 53	12 38	13 5	25 0		n.a.
T 5	4 44	11 6	0s18	4 2	0 32	13 49	2 13	22 21	0 17	16 49	1 35	14 2	0 49	17 51	0 39	25 59	2 24	37 1	16 53	12 38	13 6	25 2		n.a.
W 6	5 8	4 41	1 32	3 20	0 39	13 22	2 11	22 17	0 18	16 48	1 35	14 5	0 49	17 52	0 39	25 59	2 24	37 1	16 53	12 38	13 7	25 3		n.a.
T 7	5 32	2s10	2 41	2 37	0 46	12 55	2 9	22 12	0 19	16 46	1 36	14 7	0 49	17 53	0 39	25 59	2 24	37 1	16 52	12 39	13 8	25 5		n.a.
F 8	5 55	9 3	3 42	1 54	0 52	12 27	2 8	22 8	0 20	16 44	1 36	14 10	0 50	17 54	0 39	25 59	2 24	37 1	16 52	12 41	13 9	25 7		n.a.
S 9	6 19	15 34	4 29	1 10	0 58	11 59	2 6	22 3	0 21	16 42	1 36	14 13	0 50	17 55	0 39	25 59	2 24	37 1	16 52	12 44	13 11	25 8		n.a.
S 10	6 42	21 12	4 58	0 26	1 4	11 31	2 4	21 58	0 22	16 41	1 37	14 16	0 50	17 55	0 39	25 59	2 24	37 1	16 52	12 46	13 12	25 10		n.a.
M11	7 5	25 29	5 6	0s18	1 10	11 2	2 1	21 53	0 23	16 39	1 37	14 18	0 50	17 56	0 39	25 59	2 23	37 2	16 51	12 49	13 13	25 12		n.a.
T 12	7 28	28 0	4 54	1 3	1 15	10 33	1 59	21 48	0 25	16 37	1 37	14 21	0 50	17 57	0 39	25 59	2 23	37 2	16 51	12 51	13 14	25 13		n.a.
W13	7 51	28 35	4 23	1 48	1 20	10 4	1 57	21 43	0 26	16 35	1 37	14 24	0 50	17 58	0 39	25 59	2 23	37 2	16 51	12 52	13 15	25 15		n.a.
T 14	8 14	27 15	3 37	2 33	1 24	9 35	1 55	21 38	0 27	16 33	1 38	14 27	0 50	17 59	0 39	25 59	2 23	37 2	16 51	12 53	13 16	25 16		n.a.
F 15	8 37	24 16	2 39	3 18	1 29	9 5	1 53	21 32	0 28	16 31	1 38	14 30	0 50	18 0	0 39	25 59	2 23	37 2	16 50	12 53	13 17	25 18		n.a.
S 16	9 0	20 2	1 34	4 4	1 32	8 35	1 50	21 27	0 29	16 29	1 38	14 32	0 50	18 1	0 39	25 59	2 23	37 2	16 50	12 53	13 18	25 20		n.a.
S 17	9 22	14 54	0 25	4 50	1 36	8 5	1 48	21 21	0 30	16 26	1 38	14 35	0 50	18 2	0 39	25 59	2 23	37 2	16 50	12 53	13 19	25 21		n.a.
M18	9 44	9 15	0n43	5 35	1 39	7 35	1 45	21 16	0 31	16 24	1 39	14 38	0 50	18 3	0 39	25 59	2 23	37 2	16 50	12 53	13 21	25 23		n.a.
T 19	10 6	3 19	1 48	6 21	1 41	7 5	1 43	21 10	0 32	16 22	1 39	14 41	0 50	18 4	0 39	26 0	2 23	37 2	16 50	12 54	13 22	25 24		n.a.
W20	10 28	2n39	2 47	7 7	1 43	6 34	1 40	21 4	0 33	16 20	1 39	14 44	0 50	18 5	0 39	26 0	2 23	37 2	16 49	12 55	13 23	25 26		n.a.
T 21	10 50	8 26	3 37	7 52	1 45	6 3	1 38	20 58	0 34	16 18	1 39	14 46	0 50	18 6	0 39	26 0	2 23	37 2	16 49	12 58	13 24	25 27		n.a.
F 22	11 12	13 50	4 17	8 38	1 46	5 33	1 35	20 52	0 34	16 15	1 40	14 49	0 50	18 7	0 39	26 0	2 23	37 2	16 49	13 1	13 25	25 29		n.a.
S 23	11 33	18 40	4 45	9 23	1 47	5 2	1 32	20 46	0 35	16 13	1 40	14 52	0 51	18 8	0 39	26 0	2 23	37 2	16 49	13 5	13 26	25 31		n.a.
S 24	11 54	22 44	4 59	10 8	1 47	4 31	1 29	20 40	0 36	16 11	1 40	14 55	0 51	18 9	0 39	26 0	2 23	37 3	16 49	13 9	13 27	25 32		n.a.
M25	12 15	25 50	5 1	10 52	1 47	3 59	1 27	20 34	0 37	16 8	1 40	14 58	0 51	18 9	0 39	26 0	2 23	37 3	16 49	13 13	13 28	25 34		n.a.
T 26	12 36	27 48	4 50	11 36	1 46	3 28	1 24	20 27	0 38	16 6	1 40	15 1	0 51	18 10	0 39	26 0	2 23	37 3	16 48	13 17	13 29	25 35		n.a.
W27	12 57	28 30	4 26	12 19	1 44	2 57	1 21	20 21	0 39	16 3	1 40	15 3	0 51	18 11	0 39	26 0	2 23	37 3	16 48	13 20	13 31	25 37		n.a.
T 28	13 17	27 53	3 50	13 2	1 42	2 25	1 18	20 14	0 40	16 1	1 41	15 6	0 51	18 12	0 39	26 0	2 22	37 3	16 48	13 22	13 32	25 38		n.a.
F 29	13 37	25 56	3 4	13 43	1 39	1 54	1 15	20 7	0 41	15 59	1 41	15 9	0 51	18 13	0 39	26 1	2 22	37 3	16 48	13 23	13 33	25 40		n.a.
S 30	13 57	22 45	2 8	14 24	1 36	1 22	1 12	20 0	0 41	15 56	1 41	15 12	0 51	18 14	0 39	26 1	2 22	37 4	16 48	13 24	13 34	25 41		n.a.
S 31	14s17	18n27	1n 6	15s 4	1s32	0n51	1n10	19s53	0n42	15n54	1n41	15s15	0s51	18s15	0s39	26s 1	2s22	37s 4	16s48	13s24	13s35	25n43		n.a.

Julian Day Number = -1562935.5, Delta T = 105h19m38s
Ecliptic obliquity = 24°12'29, Nutation = 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -125°59'22, Lahiri = -126°52'22 Julian Calendar 1 Dec. 8993 BCE == Greg. Calendar 23 Sept. 8993 BCE

The year -8992 astronomical counting style corresponds to year 8993 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JANUARY 8992 BCE (-8991) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	2 23 59	7♑57'51	26♌ 2	7♑ 9	1♎41	1♒30	6°R56	7♑35	17♑41	18♐ 5	29♑47	25°R36	25♒ 0	29♉43	n.a.	M 1
T 2	2 27 55	8°55'53	9♍22	9°15	2°51	1°58	6♉49	7°43	17°45	18° 7	29°49	25♒36	24°57	29°50	n.a.	T 2
W 3	2 31 52	9°53'54	23°10	11°21	4° 2	2°26	6°41	7°51	17°48	18° 9	29°50	25°33	24°54	29°56	n.a.	W 3
T 4	2 35 48	10°51'54	7♎27	13°28	5°13	2°55	6°33	7°59	17°52	18°10	29°51	25°28	24°51	0♊ 3	n.a.	T 4
F 5	2 39 45	11°49'51	22°10	15°35	6°23	3°24	6°26	8° 7	17°55	18°12	29°53	25°21	24°48	0°10	n.a.	F 5
S 6	2 43 41	12°47'47	7♑14	17°42	7°34	3°53	6°18	8°15	17°58	18°14	29°54	25°11	24°45	0°16	n.a.	S 6
S 7	2 47 38	13°45'40	22°29	19°49	8°44	4°22	6°10	8°24	18° 2	18°16	29°55	25° 0	24°41	0°23	n.a.	S 7
M 8	2 51 34	14°43'32	7♐44	21°55	9°55	4°52	6° 3	8°32	18° 5	18°18	29°57	24°50	24°38	0°30	n.a.	M 8
T 9	2 55 31	15°41'22	22°48	24° 1	11° 6	5°21	5°55	8°40	18° 9	18°20	29°58	24°41	24°35	0°37	n.a.	T 9
W10	2 59 27	16°39'10	7♑32	26° 5	12°17	5°51	5°48	8°48	18°12	18°22	29°59	24°34	24°32	0°43	n.a.	W10
T 11	3 3 24	17°36'56	21°51	28° 8	13°27	6°21	5°40	8°56	18°15	18°24	0♐ 1	24°30	24°29	0°50	n.a.	T 11
F 12	3 7 20	18°34'40	5♒43	0♐ 9	14°38	6°51	5°33	9° 4	18°19	18°26	0° 2	24°28	24°26	0°57	n.a.	F 12
S 13	3 11 17	19°32'21	19° 9	2° 7	15°49	7°21	5°26	9°12	18°22	18°28	0° 3	24°28	24°22	1° 4	n.a.	S 13
S 14	3 15 13	20°30'01	2♓11	4° 4	17° 0	7°51	5°19	9°20	18°26	18°30	0° 5	24°28	24°19	1°10	n.a.	S 14
M15	3 19 10	21°27'38	14°54	5°58	18°11	8°22	5°11	9°28	18°29	18°32	0° 6	24°27	24°16	1°17	n.a.	M15
T 16	3 23 6	22°25'14	27°22	7°49	19°22	8°53	5° 4	9°36	18°32	18°34	0° 7	24°24	24°13	1°24	n.a.	T 16
W17	3 27 2	23°22'47	9♈37	9°37	20°33	9°23	4°57	9°43	18°36	18°36	0° 9	24°18	24°10	1°30	n.a.	W17
T 18	3 30 59	24°20'19	21°44	11°21	21°43	9°54	4°50	9°51	18°39	18°38	0°10	24°10	24° 6	1°37	n.a.	T 18
F 19	3 34 55	25°17'49	3♉45	13° 3	22°54	10°25	4°44	9°59	18°43	18°40	0°12	23°59	24° 3	1°44	n.a.	F 19
S 20	3 38 52	26°15'17	15°41	14°40	24° 5	10°57	4°37	10° 7	18°46	18°42	0°13	23°46	24° 0	1°51	n.a.	S 20
S 21	3 42 48	27°12'44	27°35	16°14	25°17	11°28	4°30	10°15	18°49	18°44	0°14	23°32	23°57	1°57	n.a.	S 21
M22	3 46 45	28°10'09	9♊28	17°44	26°28	12° 0	4°24	10°23	18°53	18°46	0°16	23°18	23°54	2° 4	n.a.	M22
T 23	3 50 41	29° 7'33	21°20	19°11	27°39	12°31	4°17	10°31	18°56	18°49	0°17	23° 6	23°51	2°11	n.a.	T 23
W24	3 54 38	0♐ 4'56	3♋15	20°33	28°50	13° 3	4°11	10°38	18°59	18°51	0°19	22°56	23°47	2°18	n.a.	W24
T 25	3 58 34	1° 2'17	15°14	21°51	0♑ 1	13°35	4° 5	10°46	19° 3	18°53	0°20	22°48	23°44	2°24	n.a.	T 25
F 26	4 2 31	1°59'37	27°20	23° 5	1°12	14° 7	3°59	10°54	19° 6	18°55	0°21	22°44	23°41	2°31	n.a.	F 26
S 27	4 6 27	2°56'56	9♌37	24°15	2°23	14°39	3°53	11° 2	19° 9	18°57	0°23	22°41	23°38	2°38	n.a.	S 27
S 28	4 10 24	3°54'14	22° 8	25°21	3°35	15°11	3°47	11° 9	19°13	18°59	0°24	22°D41	23°35	2°44	n.a.	S 28
M29	4 14 20	4°51'30	4♍59	26°23	4°46	15°44	3°41	11°17	19°16	19° 1	0°25	22°R41	23°32	2°51	n.a.	M29
T 30	4 18 17	5°48'46	18°14	27°20	5°57	16°16	3°36	11°25	19°19	19° 4	0°27	22°40	23°28	2°58	n.a.	T 30
W31	4 22 13	6♐46'01	1♎55	28♐13	7♑ 9	16♒49	3♉30	11♑32	19♑23	19♐ 6	0♐28	22♒38	23♒25	3♊ 5	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	14s36	13n12	0s 2	15s42	1s27	0n19	1n 7	19s46	0n43	15n51	1n41	15s17	0s51	18s16	0s39	26s 1	2s22	37s 4	16s47	13s24	13s36	25n44		n.a.
T 2	14 56	7 12	1 12	16 19	1 22	0s12	1 4	19 39	0 44	15 49	1 41	15 20	0 51	18 17	0 39	26 1	2 22	37 4	16 47	13 24	13 37	25 45		n.a.
W 3	15 15	0 40	2 20	16 55	1 16	0 44	1 1	19 32	0 44	15 46	1 42	15 23	0 52	18 18	0 39	26 1	2 22	37 4	16 47	13 25	13 38	25 47		n.a.
T 4	15 33	6s 7	3 22	17 29	1 9	1 15	0 58	19 24	0 45	15 44	1 42	15 26	0 52	18 19	0 39	26 1	2 22	37 4	16 47	13 26	13 39	25 48		n.a.
F 5	15 52	12 47	4 12	18 1	1 2	1 47	0 55	19 17	0 46	15 41	1 42	15 29	0 52	18 20	0 39	26 1	2 22	37 5	16 47	13 29	13 40	25 50		n.a.
S 6	16 10	18 51	4 46	18 31	0 54	2 18	0 52	19 9	0 47	15 39	1 42	15 31	0 52	18 21	0 39	26 2	2 22	37 5	16 47	13 32	13 42	25 51		n.a.
S 7	16 28	23 48	5 0	18 59	0 45	2 50	0 49	19 1	0 47	15 36	1 42	15 34	0 52	18 22	0 39	26 2	2 22	37 5	16 47	13 36	13 43	25 53		n.a.
M 8	16 46	27 6	4 53	19 25	0 36	3 21	0 46	18 53	0 48	15 34	1 42	15 37	0 52	18 23	0 39	26 2	2 22	37 5	16 47	13 40	13 44	25 54		n.a.
T 9	17 3	28 25	4 25	19 49	0 27	3 53	0 43	18 45	0 49	15 31	1 42	15 40	0 52	18 24	0 39	26 2	2 22	37 6	16 46	13 43	13 45	25 56		n.a.
W10	17 21	27 39	3 41	20 10	0 17	4 24	0 40	18 37	0 50	15 29	1 42	15 42	0 52	18 25	0 39	26 2	2 22	37 6	16 46	13 45	13 46	25 57		n.a.
T 11	17 37	25 3	2 43	20 29	0 7	4 55	0 37	18 29	0 50	15 26	1 42	15 45	0 52	18 26	0 39	26 2	2 22	37 6	16 46	13 46	13 47	25 58		n.a.
F 12	17 54	21 1	1 37	20 46	0n 4	5 26	0 34	18 20	0 51	15 24	1 42	15 48	0 52	18 27	0 39	26 2	2 22	37 6	16 46	13 47	13 48	26 0		n.a.
S 13	18 10	16 0	0 28	21 0	0 15	5 57	0 31	18 12	0 52	15 21	1 42	15 51	0 53	18 28	0 39	26 3	2 22	37 7	16 46	13 47	13 49	26 1		n.a.
S 14	18 26	10 24	0n41	21 13	0 26	6 28	0 28	18 3	0 52	15 19	1 42	15 53	0 53	18 29	0 39	26 3	2 22	37 7	16 46	13 47	13 50	26 2		n.a.
M15	18 42	4 31	1 46	21 23	0 38	6 58	0 25	17 54	0 53	15 16	1 42	15 56	0 53	18 30	0 39	26 3	2 22	37 7	16 46	13 48	13 51	26 4		n.a.
T 16	18 57	1n25	2 44	21 31	0 49	7 29	0 22	17 45	0 54	15 14	1 43	15 59	0 53	18 31	0 39	26 3	2 22	37 7	16 46	13 49	13 52	26 5		n.a.
W17	19 12	7 11	3 34	21 37	1 0	7 59	0 19	17 36	0 54	15 11	1 43	16 2	0 53	18 32	0 39	26 3	2 22	37 8	16 46	13 51	13 54	26 7		n.a.
T 18	19 27	12 37	4 13	21 41	1 12	8 29	0 16	17 27	0 55	15 9	1 43	16 4	0 53	18 33	0 39	26 3	2 22	37 8	16 46	13 53	13 55	26 8		n.a.
F 19	19 42	17 33	4 41	21 43	1 23	8 59	0 13	17 18	0 55	15 7	1 43	16 7	0 53	18 34	0 39	26 3	2 22	37 8	16 46	13 57	13 56	26 9		n.a.
S 20	19 56	21 46	4 56	21 44	1 34	9 29	0 10	17 9	0 56	15 4	1 43	16 10	0 53	18 35	0 39	26 4	2 22	37 9	16 46	14 2	13 57	26 11		n.a.
S 21	20 9	25 5	4 58	21 44	1 45	9 59	0 7	16 59	0 57	15 2	1 43	16 12	0 53	18 36	0 39	26 4	2 22	37 9	16 46	14 6	13 58	26 12		n.a.
M22	20 23	27 19	4 47	21 42	1 55	10 28	0 4	16 50	0 57	15 0	1 43	16 15	0 54	18 37	0 39	26 4	2 22	37 9	16 46	14 11	13 59	26 13		n.a.
T 23	20 36	28 18	4 24	21 40	2 5	10 57	0 1	16 40	0 58	14 58	1 43	16 18	0 54	18 38	0 39	26 4	2 22	37 10	16 46	14 15	14 0	26 15		n.a.
W24	20 49	27 59	3 49	21 37	2 15	11 26	0s 2	16 30	0 58	14 55	1 43	16 20	0 54	18 39	0 39	26 4	2 22	37 10	16 46	14 19	14 1	26 16		n.a.
T 25	21 1	26 21	3 4	21 33	2 25	11 55	0 5	16 21	0 59	14 53	1 43	16 23	0 54	18 40	0 39	26 4	2 22	37 10	16 46	14 21	14 2	26 17		n.a.
F 26	21 13	23 29	2 10	21 28	2 33	12 23	0 7	16 11	0 59	14 51	1 43	16 26	0 54	18 41	0 39	26 5	2 21	37 11	16 46	14 23	14 3	26 18		n.a.
S 27	21 25	19 31	1 8	21 23	2 42	12 51	0 10	16 0	1 0	14 49	1 42	16 28	0 54	18 42	0 39	26 5	2 21	37 11	16 46	14 23	14 4	26 20		n.a.
S 28	21 36	14 37	0 3	21 18	2 49	13 19	0 13	15 50	1 0	14 47	1 42	16 31	0 54	18 43	0 39	26 5	2 21	37 11	16 46	14 24	14 5	26 21		n.a.
M29	21 47	8 59	1s 5	21 13	2 56	13 46	0 16	15 40	1 1	14 45	1 42	16 33	0 54	18 44	0 39	26 5	2 21	37 12	16 46	14 24	14 7	26 22		n.a.
T 30	21 57	2 48	2 11	21 8	3 3	14 13	0 18	15 29	1 1	14 43	1 42	16 36	0 55	18 45	0 39	26 5	2 21	37 12	16 46	14 24	14 8	26 23		n.a.
W31	22s 8	3s42	3s12	21s 3	3n 9	14s40	0s21	15s19	1n 2	14n41	1n42	16s38	0s55	18s46	0s39	26s 6	2s21	37s12	16s46	14s24	14s 9	26n25		n.a.

Julian Day Number = -1562904.5, Delta T = 105h19m32s
Ecliptic obliquity = 24°12'29, Nutation = 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -125°59'18, Lahiri = -126°52'18 Julian Calendar 1 Jan. 8992 BCE == Greg. Calendar 24 Oct. 8993 BCE

The year -8991 astronomical counting style corresponds to year 8992 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

FEBRUARY 8992 BCE (-8991) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	4 26 10	7♐43'14	16♎ 4	29♐ 1	8♏20	17♒22	3°R25	11♏40	19♏26	19♐ 8	0♐30	22°R34	23♒22	3♊11	n.a.	T 1
F 2	4 30 6	8°40'27	0♏41	29°45	9°32	17°55	3♉20	11°47	19°29	19°10	0°31	22♒27	23°19	3°18	n.a.	F 2
S 3	4 34 3	9°37'39	15°41	0♑24	10°43	18°28	3°15	11°55	19°32	19°12	0°32	22°18	23°16	3°25	n.a.	S 3
S 4	4 37 59	10°34'50	0♐55	0°59	11°55	19° 1	3°10	12° 2	19°36	19°15	0°34	22° 9	23°12	3°32	n.a.	S 4
M 5	4 41 56	11°32'00	16°13	1°29	13° 6	19°34	3° 5	12°10	19°39	19°17	0°35	21°59	23° 9	3°38	n.a.	M 5
T 6	4 45 52	12°29'09	1♑24	1°54	14°18	20° 7	3° 1	12°17	19°42	19°19	0°36	21°50	23° 6	3°45	n.a.	T 6
W 7	4 49 49	13°26'17	16°18	2°15	15°29	20°41	2°56	12°24	19°45	19°21	0°38	21°44	23° 3	3°52	n.a.	W 7
T 8	4 53 45	14°23'24	0♒46	2°31	16°41	21°15	2°52	12°32	19°49	19°24	0°39	21°40	23° 0	3°58	n.a.	T 8
F 9	4 57 42	15°20'29	14°47	2°41	17°53	21°48	2°48	12°39	19°52	19°26	0°40	21°38	22°57	4° 5	n.a.	F 9
S 10	5 1 38	16°17'34	28°20	2°48	19° 4	22°22	2°44	12°46	19°55	19°28	0°42	21°D38	22°53	4°12	n.a.	S 10
S 11	5 5 35	17°14'37	11♓26	2°R49	20°16	22°56	2°41	12°53	19°58	19°30	0°43	21°R39	22°50	4°19	n.a.	S 11
M12	5 9 31	18°11'39	24° 9	2°46	21°28	23°30	2°37	13° 1	20° 1	19°33	0°44	21°39	22°47	4°25	n.a.	M12
T 13	5 13 28	19° 8'39	6♈35	2°39	22°40	24° 4	2°34	13° 8	20° 4	19°35	0°46	21°37	22°44	4°32	n.a.	T 13
W14	5 17 24	20° 5'39	18°46	2°27	23°52	24°38	2°30	13°15	20° 7	19°37	0°47	21°33	22°41	4°39	n.a.	W14
T 15	5 21 21	21° 2'38	0♉48	2°11	25° 3	25°13	2°27	13°22	20°10	19°39	0°48	21°27	22°38	4°45	n.a.	T 15
F 16	5 25 17	21°59'36	12°44	1°51	26°15	25°47	2°24	13°29	20°13	19°42	0°50	21°19	22°34	4°52	n.a.	F 16
S 17	5 29 14	22°56'33	24°37	1°28	27°27	26°21	2°22	13°36	20°16	19°44	0°51	21° 9	22°31	4°59	n.a.	S 17
S 18	5 33 10	23°53'30	6♊29	1° 2	28°39	26°56	2°19	13°42	20°19	19°46	0°52	20°59	22°28	5° 6	n.a.	S 18
M19	5 37 7	24°50'26	18°23	0°33	29°51	27°31	2°17	13°49	20°22	19°48	0°54	20°48	22°25	5°12	n.a.	M19
T 20	5 41 3	25°47'21	0♋19	0° 2	1♐ 3	28° 5	2°15	13°56	20°25	19°50	0°55	20°39	22°22	5°19	n.a.	T 20
W21	5 45 0	26°44'16	12°20	29♐30	2°15	28°40	2°13	14° 3	20°28	19°53	0°56	20°31	22°18	5°26	n.a.	W21
T 22	5 48 56	27°41'10	24°27	28°56	3°28	29°15	2°11	14° 9	20°31	19°55	0°57	20°26	22°15	5°33	n.a.	T 22
F 23	5 52 53	28°38'04	6♌41	28°22	4°40	29°50	2° 9	14°16	20°34	19°57	0°59	20°23	22°12	5°39	n.a.	F 23
S 24	5 56 49	29°34'58	19° 7	27°49	5°52	0♓26	2° 8	14°22	20°37	19°59	1° 0	20°D22	22° 9	5°46	n.a.	S 24
S 25	6 0 46	0♑31'52	1♍45	27°15	7° 4	1° 1	2° 6	14°29	20°39	20° 2	1° 1	20°22	22° 6	5°53	n.a.	S 25
M26	6 4 43	1°28'45	14°40	26°43	8°16	1°36	2° 5	14°35	20°42	20° 4	1° 2	20°23	22° 3	5°59	n.a.	M26
T 27	6 8 39	2°25'39	27°55	26°13	9°29	2°12	2° 4	14°42	20°45	20° 6	1° 4	20°R24	21°59	6° 6	n.a.	T 27
W28	6 12 36	3♑22'32	11♎32	25♐45	10♐41	2♓47	2♉ 4	14♏48	20♏48	20♐ 8	1♐ 5	20♒24	21♒56	6♊13	n.a.	W28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	22s17	10s14	4s 3	20s59	3n14	15s 6	0s24	15s 8	1n 2	14n39	1n42	16s41	0s55	18s47	0s39	26s 6	2s21	37s13	16s46	14s26	14s10	26n26		n.a.
F 2	22 27	16 26	4 40	20 55	3 18	15 32	0 26	14 57	1 3	14 37	1 42	16 44	0 55	18 47	0 39	26 6	2 21	37 13	16 46	14 28	14 11	26 27		n.a.
S 3	22 36	21 49	4 59	20 51	3 21	15 58	0 29	14 47	1 3	14 35	1 42	16 46	0 55	18 48	0 39	26 6	2 21	37 13	16 46	14 31	14 12	26 28		n.a.
S 4	22 45	25 51	4 58	20 49	3 24	16 23	0 31	14 36	1 4	14 33	1 42	16 49	0 55	18 49	0 39	26 6	2 21	37 14	16 46	14 34	14 13	26 30		n.a.
M 5	22 53	28 1	4 35	20 47	3 25	16 48	0 34	14 24	1 4	14 31	1 42	16 51	0 55	18 50	0 39	26 6	2 21	37 14	16 46	14 38	14 14	26 31		n.a.
T 6	23 1	28 5	3 53	20 46	3 26	17 13	0 36	14 13	1 5	14 30	1 42	16 54	0 55	18 51	0 39	26 7	2 21	37 15	16 46	14 41	14 15	26 32		n.a.
W 7	23 8	26 5	2 56	20 46	3 25	17 37	0 38	14 2	1 5	14 28	1 42	16 56	0 56	18 52	0 39	26 7	2 21	37 15	16 46	14 43	14 16	26 33		n.a.
T 8	23 15	22 23	1 48	20 47	3 24	18 0	0 41	13 50	1 6	14 27	1 42	16 58	0 56	18 53	0 39	26 7	2 21	37 15	16 46	14 44	14 17	26 34		n.a.
F 9	23 22	17 30	0 36	20 49	3 22	18 24	0 43	13 39	1 6	14 25	1 41	17 1	0 56	18 54	0 39	26 7	2 21	37 16	16 46	14 45	14 18	26 36		n.a.
S 10	23 28	11 53	0n36	20 53	3 18	18 46	0 45	13 27	1 7	14 24	1 41	17 3	0 56	18 55	0 39	26 7	2 21	37 16	16 46	14 45	14 19	26 37		n.a.
S 11	23 34	5 55	1 43	20 57	3 13	19 9	0 47	13 15	1 7	14 22	1 41	17 6	0 56	18 56	0 39	26 8	2 21	37 17	16 46	14 44	14 20	26 38		n.a.
M12	23 39	0n 6	2 44	21 3	3 8	19 30	0 50	13 4	1 7	14 21	1 41	17 8	0 56	18 57	0 39	26 8	2 21	37 17	16 46	14 44	14 22	26 39		n.a.
T 13	23 44	5 58	3 35	21 10	3 1	19 51	0 52	12 52	1 8	14 19	1 41	17 10	0 56	18 57	0 39	26 8	2 21	37 17	16 47	14 45	14 23	26 40		n.a.
W14	23 49	11 30	4 16	21 18	2 53	20 12	0 54	12 40	1 8	14 18	1 41	17 13	0 57	18 58	0 39	26 8	2 21	37 18	16 47	14 46	14 24	26 41		n.a.
T 15	23 53	16 32	4 44	21 28	2 44	20 32	0 56	12 27	1 9	14 17	1 41	17 15	0 57	18 59	0 39	26 8	2 21	37 18	16 47	14 48	14 25	26 42		n.a.
F 16	23 57	20 54	5 0	21 38	2 34	20 52	0 58	12 15	1 9	14 16	1 41	17 17	0 57	19 0	0 39	26 9	2 21	37 19	16 47	14 51	14 26	26 44		n.a.
S 17	24 0	24 25	5 3	21 50	2 22	21 11	0 59	12 3	1 10	14 15	1 41	17 20	0 57	19 1	0 39	26 9	2 21	37 19	16 47	14 54	14 27	26 45		n.a.
S 18	24 3	26 53	4 53	22 2	2 10	21 30	1 1	11 50	1 10	14 14	1 40	17 22	0 57	19 2	0 40	26 9	2 21	37 19	16 47	14 58	14 28	26 46		n.a.
M19	24 6	28 9	4 30	22 15	1 57	21 48	1 3	11 38	1 10	14 13	1 40	17 24	0 57	19 3	0 40	26 9	2 21	37 20	16 47	15 1	14 29	26 47		n.a.
T 20	24 8	28 7	3 55	22 29	1 43	22 5	1 5	11 25	1 11	14 12	1 40	17 26	0 58	19 3	0 40	26 9	2 21	37 20	16 47	15 4	14 30	26 48		n.a.
W21	24 9	26 45	3 9	22 43	1 29	22 22	1 6	11 12	1 11	14 11	1 40	17 29	0 58	19 4	0 40	26 9	2 21	37 21	16 48	15 7	14 31	26 49		n.a.
T 22	24 11	24 7	2 14	22 58	1 14	22 38	1 8	10 59	1 11	14 10	1 40	17 31	0 58	19 5	0 40	26 10	2 21	37 21	16 48	15 8	14 32	26 50		n.a.
F 23	24 11	20 22	1 13	23 13	0 58	22 53	1 9	10 46	1 12	14 9	1 40	17 33	0 58	19 6	0 40	26 10	2 22	37 22	16 48	15 9	14 33	26 51		n.a.
S 24	24 12	15 41	0 7	23 29	0 43	23 8	1 11	10 33	1 12	14 9	1 39	17 35	0 58	19 7	0 40	26 10	2 22	37 22	16 48	15 10	14 34	26 52		n.a.
S 25	24 12	10 15	1s 1	23 44	0 27	23 23	1 12	10 20	1 12	14 8	1 39	17 37	0 58	19 7	0 40	26 10	2 22	37 23	16 48	15 10	14 35	26 53		n.a.
M26	24 11	4 17	2 7	23 59	0 11	23 36	1 14	10 7	1 13	14 8	1 39	17 40	0 59	19 8	0 40	26 10	2 22	37 23	16 48	15 9	14 36	26 54		n.a.
T 27	24 11	2s 0	3 8	24 14	0s 5	23 49	1 15	9 54	1 13	14 7	1 39	17 42	0 59	19 9	0 40	26 11	2 22	37 23	16 48	15 9	14 38	26 55		n.a.
W28	24s 9	8s22	4s 0	24s29	0s20	24s 1	1s16	9s40	1n13	14n 7	1n39	17s44	0s59	19s10	0s40	26s11	2s22	37s24	16s49	15s 9	14s39	26n57		n.a.

Julian Day Number = -1562873.5, Delta T = 105h19m26s
Ecliptic obliquity = 24°12'28, Nutation = 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -125°59'14, Lahiri = -126°52'14 Julian Calendar 1 Feb. 8992 BCE == Greg. Calendar 24 Nov. 8993 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

MARCH 8992 BCE (-8991) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	6 16 32	4♉19'25	25♎32	25°R20	11♐53	3♓23	2°R 3	14♏54	20♏50	20♐10	1♐ 6	20°R22	21♒53	6♊20	n.a.	T 1
F 2	6 20 29	5°16'19	9♏57	24♐58	13° 6	3°58	2♉ 3	15° 0	20°53	20°13	1° 7	20♒19	21°50	6°26	n.a.	F 2
S 3	6 24 25	6°13'13	24°41	24°40	14°18	4°34	2° 3	15° 6	20°56	20°15	1° 8	20°13	21°47	6°33	n.a.	S 3
S 4	6 28 22	7°10'07	9♐41	24°25	15°31	5°10	2°D 3	15°13	20°58	20°17	1°10	20° 7	21°43	6°40	n.a.	S 4
M 5	6 32 18	8° 7'01	24°46	24°15	16°43	5°46	2° 3	15°19	21° 1	20°19	1°11	20° 1	21°40	6°46	n.a.	M 5
T 6	6 36 15	9° 3'56	9♉48	24° 8	17°56	6°22	2° 3	15°24	21° 3	20°21	1°12	19°56	21°37	6°53	n.a.	T 6
W 7	6 40 12	10° 0'50	24°38	24°D 7	19° 9	6°58	2° 4	15°30	21° 6	20°23	1°13	19°52	21°34	7° 0	n.a.	W 7
T 8	6 44 8	10°57'44	9♒ 7	24°10	20°21	7°34	2° 4	15°36	21° 8	20°25	1°14	19°50	21°31	7° 7	n.a.	T 8
F 9	6 48 5	11°54'38	23°11	24°17	21°34	8°11	2° 5	15°42	21°11	20°28	1°15	19°D49	21°28	7°13	n.a.	F 9
S 10	6 52 1	12°51'32	6♓49	24°30	22°47	8°47	2° 6	15°47	21°13	20°30	1°16	19°50	21°24	7°20	n.a.	S 10
S 11	6 55 58	13°48'26	20° 0	24°47	23°59	9°24	2° 8	15°53	21°15	20°32	1°17	19°52	21°21	7°27	n.a.	S 11
M12	6 59 54	14°45'19	2♈47	25° 8	25°12	10° 0	2° 9	15°58	21°18	20°34	1°18	19°53	21°18	7°34	n.a.	M12
T 13	7 3 51	15°42'13	15°15	25°35	26°25	10°37	2°11	16° 4	21°20	20°36	1°19	19°R54	21°15	7°40	n.a.	T 13
W14	7 7 48	16°39'06	27°28	26° 6	27°38	11°13	2°12	16° 9	21°22	20°38	1°20	19°53	21°12	7°47	n.a.	W14
T 15	7 11 44	17°36'00	9♉29	26°42	28°51	11°50	2°14	16°14	21°24	20°40	1°21	19°51	21° 9	7°54	n.a.	T 15
F 16	7 15 41	18°32'54	21°24	27°22	0♉ 4	12°27	2°16	16°20	21°27	20°42	1°22	19°48	21° 5	8° 0	n.a.	F 16
S 17	7 19 37	19°29'48	3♊17	28° 7	1°17	13° 4	2°19	16°25	21°29	20°44	1°23	19°43	21° 2	8° 7	n.a.	S 17
S 18	7 23 34	20°26'42	15°10	28°56	2°30	13°41	2°21	16°30	21°31	20°46	1°24	19°38	20°59	8°14	n.a.	S 18
M19	7 27 31	21°23'37	27° 6	29°50	3°43	14°18	2°24	16°35	21°33	20°48	1°25	19°34	20°56	8°21	n.a.	M19
T 20	7 31 27	22°20'32	9♋ 8	0♉48	4°56	14°55	2°27	16°40	21°35	20°50	1°26	19°29	20°53	8°27	n.a.	T 20
W21	7 35 24	23°17'27	21°18	1°50	6° 9	15°33	2°30	16°44	21°37	20°52	1°27	19°26	20°49	8°34	n.a.	W21
T 22	7 39 20	24°14'23	3♌37	2°56	7°22	16°10	2°33	16°49	21°39	20°54	1°28	19°24	20°46	8°41	n.a.	T 22
F 23	7 43 17	25°11'20	16° 7	4° 7	8°35	16°47	2°36	16°54	21°41	20°56	1°29	19°D23	20°43	8°47	n.a.	F 23
S 24	7 47 14	26° 8'17	28°48	5°22	9°49	17°25	2°40	16°58	21°43	20°58	1°30	19°23	20°40	8°54	n.a.	S 24
S 25	7 51 10	27° 5'15	11♍42	6°40	11° 2	18° 2	2°43	17° 3	21°45	21° 0	1°31	19°24	20°37	9° 1	n.a.	S 25
M26	7 55 7	28° 2'14	24°50	8° 3	12°15	18°40	2°47	17° 7	21°46	21° 2	1°32	19°25	20°34	9° 8	n.a.	M26
T 27	7 59 3	28°59'14	8♎14	9°29	13°29	19°18	2°51	17°11	21°48	21° 3	1°32	19°27	20°30	9°14	n.a.	T 27
W28	8 3 0	29°56'15	21°54	11° 0	14°42	19°55	2°55	17°16	21°50	21° 5	1°33	19°28	20°27	9°21	n.a.	W28
T 29	8 6 57	0♒53'17	5♏51	12°33	15°55	20°33	3° 0	17°20	21°52	21° 7	1°34	19°R28	20°24	9°28	n.a.	T 29
F 30	8 10 53	1°50'20	20° 5	14°11	17° 9	21°11	3° 4	17°24	21°53	21° 9	1°35	19°27	20°21	9°34	n.a.	F 30
S 31	8 14 50	2♒47'25	4♐32	15♉52	18♉22	21♓49	3♉ 9	17♏28	21♏55	21♐11	1♐36	19♒26	20♒18	9♊41	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	24s 8	14s30	4s40	24s43	0s35	24s13	1s17	9s27	1n14	14n 6	1n39	17s46	0s59	19s11	0s40	26s11	2s22	37s24	16s49	15s10	14s40	26n58		n.a.
F 2	24 5	20 2	5 3	24 56	0 50	24 24	1 18	9 13	1 14	14 6	1 38	17 48	0 59	19 11	0 40	26 11	2 22	37 25	16 49	15 11	14 41	26 59		n.a.
S 3	24 3	24 30	5 7	25 9	1 4	24 34	1 19	9 0	1 14	14 6	1 38	17 50	0 59	19 12	0 40	26 11	2 22	37 25	16 49	15 13	14 42	27 0		n.a.
S 4	24 0	27 24	4 50	25 22	1 17	24 43	1 20	8 46	1 15	14 6	1 38	17 52	1 0	19 13	0 40	26 12	2 22	37 26	16 49	15 15	14 43	27 1		n.a.
M 5	23 56	28 19	4 14	25 34	1 29	24 52	1 21	8 32	1 15	14 5	1 38	17 54	1 0	19 14	0 40	26 12	2 22	37 26	16 50	15 17	14 44	27 2		n.a.
T 6	23 53	27 9	3 19	25 45	1 41	25 0	1 22	8 18	1 15	14 5	1 38	17 56	1 0	19 14	0 40	26 12	2 22	37 27	16 50	15 18	14 45	27 3		n.a.
W 7	23 48	24 3	2 12	25 56	1 52	25 7	1 23	8 4	1 15	14 5	1 38	17 58	1 0	19 15	0 40	26 12	2 22	37 27	16 50	15 20	14 46	27 4		n.a.
T 8	23 44	19 29	0 58	26 6	2 1	25 14	1 24	7 50	1 16	14 6	1 37	18 0	1 0	19 16	0 40	26 12	2 22	37 28	16 50	15 20	14 47	27 4		n.a.
F 9	23 39	13 56	0n18	26 15	2 10	25 20	1 24	7 36	1 16	14 6	1 37	18 2	1 0	19 16	0 40	26 13	2 22	37 28	16 50	15 20	14 48	27 5		n.a.
S 10	23 33	7 53	1 31	26 23	2 18	25 25	1 25	7 22	1 16	14 6	1 37	18 3	1 1	19 17	0 40	26 13	2 22	37 29	16 51	15 20	14 49	27 6		n.a.
S 11	23 27	1 42	2 37	26 30	2 25	25 29	1 25	7 7	1 17	14 6	1 37	18 5	1 1	19 18	0 40	26 13	2 22	37 29	16 51	15 20	14 50	27 7		n.a.
M12	23 21	4n22	3 32	26 37	2 30	25 33	1 26	6 53	1 17	14 7	1 37	18 7	1 1	19 18	0 40	26 13	2 22	37 29	16 51	15 19	14 51	27 8		n.a.
T 13	23 14	10 7	4 17	26 43	2 35	25 36	1 26	6 38	1 17	14 7	1 37	18 9	1 1	19 19	0 40	26 13	2 22	37 30	16 51	15 19	14 52	27 9		n.a.
W14	23 7	15 21	4 48	26 48	2 39	25 38	1 26	6 24	1 17	14 7	1 36	18 11	1 1	19 20	0 40	26 14	2 22	37 30	16 52	15 19	14 53	27 10		n.a.
T 15	23 0	19 56	5 6	26 52	2 42	25 39	1 27	6 9	1 18	14 8	1 36	18 12	1 2	19 20	0 40	26 14	2 22	37 31	16 52	15 20	14 54	27 11		n.a.
F 16	22 52	23 41	5 11	26 55	2 44	25 39	1 27	5 55	1 18	14 9	1 36	18 14	1 2	19 21	0 40	26 14	2 22	37 31	16 52	15 21	14 55	27 12		n.a.
S 17	22 44	26 26	5 3	26 57	2 45	25 39	1 27	5 40	1 18	14 9	1 36	18 16	1 2	19 22	0 40	26 14	2 22	37 32	16 52	15 22	14 57	27 13		n.a.
S 18	22 35	28 1	4 41	26 57	2 45	25 38	1 27	5 25	1 18	14 10	1 36	18 18	1 2	19 22	0 40	26 14	2 22	37 32	16 53	15 24	14 58	27 14		n.a.
M19	22 26	28 18	4 8	26 57	2 44	25 36	1 27	5 10	1 18	14 11	1 35	18 19	1 2	19 23	0 40	26 15	2 22	37 33	16 53	15 26	14 59	27 15		n.a.
T 20	22 17	27 15	3 22	26 55	2 43	25 34	1 27	4 55	1 19	14 12	1 35	18 21	1 3	19 23	0 41	26 15	2 22	37 33	16 53	15 27	15 0	27 16		n.a.
W21	22 7	24 53	2 28	26 52	2 40	25 30	1 27	4 40	1 19	14 12	1 35	18 22	1 3	19 24	0 41	26 15	2 22	37 34	16 53	15 28	15 1	27 16		n.a.
T 22	21 57	21 21	1 25	26 48	2 37	25 26	1 27	4 25	1 19	14 13	1 35	18 24	1 3	19 25	0 41	26 15	2 22	37 34	16 54	15 29	15 2	27 17		n.a.
F 23	21 46	16 48	0 18	26 42	2 33	25 21	1 26	4 10	1 19	14 14	1 35	18 26	1 3	19 25	0 41	26 15	2 22	37 35	16 54	15 29	15 3	27 18		n.a.
S 24	21 35	11 28	0s52	26 34	2 29	25 16	1 26	3 55	1 19	14 16	1 35	18 27	1 3	19 26	0 41	26 15	2 23	37 35	16 54	15 29	15 4	27 19		n.a.
S 25	21 24	5 34	2 0	26 25	2 23	25 9	1 25	3 40	1 20	14 17	1 34	18 29	1 4	19 26	0 41	26 16	2 23	37 36	16 54	15 29	15 5	27 20		n.a.
M26	21 13	0s40	3 3	26 14	2 17	25 2	1 25	3 24	1 20	14 18	1 34	18 30	1 4	19 27	0 41	26 16	2 23	37 36	16 55	15 28	15 6	27 21		n.a.
T 27	21 1	6 58	3 57	26 1	2 10	24 54	1 24	3 9	1 20	14 19	1 34	18 32	1 4	19 27	0 41	26 16	2 23	37 37	16 55	15 28	15 7	27 21		n.a.
W28	20 48	13 5	4 39	25 47	2 3	24 45	1 24	2 54	1 20	14 20	1 34	18 33	1 4	19 28	0 41	26 16	2 23	37 37	16 55	15 27	15 8	27 22		n.a.
T 29	20 36	18 41	5 6	25 30	1 55	24 36	1 23	2 38	1 20	14 22	1 34	18 34	1 4	19 28	0 41	26 16	2 23	37 38	16 56	15 27	15 9	27 23		n.a.
F 30	20 23	23 22	5 15	25 12	1 47	24 26	1 22	2 23	1 20	14 23	1 33	18 36	1 5	19 29	0 41	26 17	2 23	37 38	16 56	15 28	15 10	27 24		n.a.
S 31	20s 9	26s42	5s 4	24s51	1s38	24s15	1s22	2s 7	1n21	14n25	1n33	18s37	1s 5	19s29	0s41	26s17	2s23	37s38	16s56	15s28	15s11	27n25		n.a.

Julian Day Number = -1562845.5, Delta T = 105h19m21s
Ecliptic obliquity = 24°12'28, Nutation = 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -125°59'10, Lahiri = -126°52'10 Julian Calendar 1 March 8992 BCE == Greg. Calendar 22 Dec. 8993 BCE

The year -8991 astronomical counting style corresponds to year 8992 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

APRIL 8992 BCE (-8991) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	8 18 46	3♒44'31	19♐10	17♑36	19♑36	22♓27	3♉14	17♏32	21♏56	21♐13	1♐36	19°R24	20♒15	9♊48	n.a.	S 1
M 2	8 22 43	4°41'38	3♑52	19°24	20°50	23° 5	3°19	17°35	21°58	21°14	1°37	19♒22	20°11	9°55	n.a.	M 2
T 3	8 26 40	5°38'46	18°33	21°15	22° 3	23°44	3°24	17°39	21°59	21°16	1°38	19°20	20° 8	10° 1	n.a.	T 3
W 4	8 30 36	6°35'55	3♒ 4	23° 8	23°17	24°22	3°29	17°43	22° 1	21°18	1°38	19°19	20° 5	10° 8	n.a.	W 4
T 5	8 34 33	7°33'05	17°21	25° 4	24°31	25° 0	3°35	17°46	22° 2	21°19	1°39	19°D19	20° 2	10°15	n.a.	T 5
F 6	8 38 30	8°30'16	1♓19	27° 3	25°44	25°39	3°40	17°49	22° 3	21°21	1°40	19°19	19°59	10°22	n.a.	F 6
S 7	8 42 26	9°27'29	14°54	29° 3	26°58	26°17	3°46	17°53	22° 5	21°23	1°40	19°20	19°55	10°28	n.a.	S 7
S 8	8 46 23	10°24'42	28° 6	1♒ 5	28°12	26°56	3°52	17°56	22° 6	21°24	1°41	19°21	19°52	10°35	n.a.	S 8
M 9	8 50 19	11°21'56	10♈56	3° 9	29°26	27°35	3°58	17°59	22° 7	21°26	1°42	19°21	19°49	10°42	n.a.	M 9
T 10	8 54 16	12°19'11	23°27	5°13	0♒40	28°14	4° 4	18° 2	22° 8	21°27	1°42	19°22	19°46	10°48	n.a.	T 10
W11	8 58 13	13°16'27	5♉41	7°19	1°53	28°52	4°10	18° 5	22° 9	21°29	1°43	19°22	19°43	10°55	n.a.	W11
T 12	9 2 9	14°13'44	17°44	9°25	3° 7	29°31	4°17	18° 7	22°10	21°30	1°43	19°R22	19°40	11° 2	n.a.	T 12
F 13	9 6 6	15°11'03	29°40	11°31	4°21	0♈10	4°23	18°10	22°11	21°32	1°44	19°22	19°36	11° 9	n.a.	F 13
S 14	9 10 3	16° 8'22	11♊32	13°38	5°35	0°49	4°30	18°13	22°12	21°33	1°44	19°22	19°33	11°15	n.a.	S 14
S 15	9 13 59	17° 5'43	23°27	15°44	6°49	1°28	4°37	18°15	22°13	21°35	1°45	19°22	19°30	11°22	n.a.	S 15
M16	9 17 56	18° 3'04	5♋26	17°49	8° 3	2° 8	4°44	18°18	22°14	21°36	1°45	19°21	19°27	11°29	n.a.	M16
T 17	9 21 53	19° 0'28	17°35	19°54	9°18	2°47	4°51	18°20	22°15	21°38	1°46	19°D21	19°24	11°35	n.a.	T 17
W18	9 25 49	19°57'52	29°54	21°58	10°32	3°26	4°58	18°22	22°16	21°39	1°46	19°21	19°21	11°42	n.a.	W18
T 19	9 29 46	20°55'18	12♌27	24° 1	11°46	4° 6	5° 6	18°24	22°16	21°40	1°47	19°21	19°17	11°49	n.a.	T 19
F 20	9 33 42	21°52'45	25°15	26° 2	13° 0	4°45	5°13	18°26	22°17	21°42	1°47	19°R21	19°14	11°56	n.a.	F 20
S 21	9 37 39	22°50'14	8♍17	28° 3	14°14	5°25	5°21	18°28	22°18	21°43	1°47	19°21	19°11	12° 2	n.a.	S 21
S 22	9 41 36	23°47'44	21°34	0♓ 2	15°28	6° 4	5°29	18°29	22°18	21°44	1°48	19°21	19° 8	12° 9	n.a.	S 22
M23	9 45 32	24°45'16	5♎ 4	2° 0	16°43	6°44	5°37	18°31	22°19	21°46	1°48	19°20	19° 5	12°16	n.a.	M23
T 24	9 49 29	25°42'50	18°47	3°57	17°57	7°24	5°45	18°33	22°19	21°47	1°48	19°20	19° 1	12°22	n.a.	T 24
W25	9 53 26	26°40'26	2♏41	5°52	19°11	8° 3	5°53	18°34	22°20	21°48	1°48	19°19	18°58	12°29	n.a.	W25
T 26	9 57 22	27°38'04	16°44	7°46	20°26	8°43	6° 1	18°35	22°20	21°49	1°49	19°19	18°55	12°36	n.a.	T 26
F 27	10 1 19	28°35'44	0♐54	9°38	21°40	9°23	6°10	18°36	22°20	21°50	1°49	19°D18	18°52	12°43	n.a.	F 27
S 28	10 5 16	29°33'26	15° 9	11°29	22°55	10° 3	6°18	18°38	22°21	21°51	1°49	19°19	18°49	12°49	n.a.	S 28
S 29	10 9 12	0♓31'10	29°27	13°18	24° 9	10°43	6°27	18°39	22°21	21°52	1°49	19°19	18°46	12°56	n.a.	S 29
M30	10 13 9	1♓28'57	13♑44	15♓ 6	25♒23	11♈23	6♉35	18♏39	22♏21	21♐53	1♐49	19♒20	18♒42	13♊ 3	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	19s56	28s18	4s34	24s28	1s29	24s 3	1s21	1s51	1n21	14n26	1n33	18s38	1s 5	19s30	0s41	26s17	2s23	37s39	16s56	15s29	15s12	27n25		n.a.
M 2	19 42	27 54	3 45	24 3	1 19	23 51	1 20	1 36	1 21	14 28	1 33	18 40	1 5	19 30	0 41	26 17	2 23	37 39	16 57	15 29	15 13	27 26		n.a.
T 3	19 27	25 33	2 42	23 36	1 9	23 38	1 19	1 20	1 21	14 29	1 33	18 41	1 5	19 31	0 41	26 17	2 23	37 40	16 57	15 30	15 14	27 27		n.a.
W 4	19 13	21 32	1 29	23 7	0 59	23 24	1 18	1 4	1 21	14 31	1 33	18 42	1 6	19 31	0 41	26 18	2 23	37 40	16 57	15 30	15 15	27 28		n.a.
T 5	18 58	16 18	0 11	22 36	0 48	23 10	1 17	0 49	1 21	14 33	1 32	18 44	1 6	19 31	0 41	26 18	2 23	37 41	16 58	15 30	15 16	27 28		n.a.
F 6	18 43	10 20	1n 6	22 2	0 38	22 55	1 16	0 33	1 21	14 35	1 32	18 45	1 6	19 32	0 41	26 18	2 23	37 41	16 58	15 30	15 17	27 29		n.a.
S 7	18 27	4 3	2 17	21 27	0 27	22 39	1 14	0 17	1 21	14 37	1 32	18 46	1 6	19 32	0 41	26 18	2 23	37 42	16 58	15 30	15 18	27 30		n.a.
S 8	18 11	2n14	3 18	20 50	0 17	22 23	1 13	0 1	1 22	14 38	1 32	18 47	1 7	19 32	0 41	26 18	2 23	37 42	16 59	15 30	15 19	27 31		n.a.
M 9	17 55	8 14	4 8	20 11	0 6	22 6	1 12	0n15	1 22	14 40	1 32	18 48	1 7	19 33	0 41	26 18	2 23	37 43	16 59	15 29	15 20	27 31		n.a.
T 10	17 39	13 46	4 45	19 30	0n 4	21 48	1 11	0 31	1 22	14 42	1 32	18 49	1 7	19 33	0 41	26 19	2 24	37 43	16 59	15 29	15 22	27 32		n.a.
W11	17 22	18 39	5 7	18 48	0 14	21 30	1 9	0 47	1 22	14 45	1 31	18 50	1 7	19 34	0 41	26 19	2 24	37 43	17 0	15 29	15 23	27 33		n.a.
T 12	17 5	22 42	5 16	18 5	0 24	21 11	1 8	1 3	1 22	14 47	1 31	18 51	1 7	19 34	0 41	26 19	2 24	37 44	17 0	15 29	15 24	27 33		n.a.
F 13	16 48	25 47	5 11	17 21	0 34	20 51	1 6	1 19	1 22	14 49	1 31	18 52	1 8	19 34	0 42	26 19	2 24	37 44	17 0	15 29	15 25	27 34		n.a.
S 14	16 30	27 43	4 53	16 35	0 43	20 31	1 5	1 35	1 22	14 51	1 31	18 53	1 8	19 34	0 42	26 19	2 24	37 45	17 1	15 29	15 26	27 35		n.a.
S 15	16 12	28 24	4 22	15 49	0 51	20 11	1 3	1 51	1 22	14 53	1 31	18 54	1 8	19 35	0 42	26 19	2 24	37 45	17 1	15 29	15 27	27 35		n.a.
M16	15 54	27 45	3 40	15 3	0 59	19 49	1 1	2 7	1 22	14 56	1 31	18 55	1 8	19 35	0 42	26 20	2 24	37 46	17 1	15 29	15 28	27 36		n.a.
T 17	15 36	25 46	2 47	14 16	1 7	19 28	1 0	2 23	1 22	14 58	1 30	18 56	1 9	19 35	0 42	26 20	2 24	37 46	17 2	15 29	15 29	27 37		n.a.
W18	15 17	22 32	1 46	13 28	1 14	19 5	0 58	2 40	1 22	15 0	1 30	18 57	1 9	19 36	0 42	26 20	2 24	37 47	17 2	15 29	15 30	27 37		n.a.
T 19	14 58	18 13	0 38	12 41	1 21	18 42	0 56	2 56	1 22	15 3	1 30	18 58	1 9	19 36	0 42	26 20	2 24	37 47	17 2	15 29	15 31	27 38		n.a.
F 20	14 39	13 1	0s33	11 53	1 27	18 19	0 54	3 12	1 22	15 5	1 30	18 58	1 9	19 36	0 42	26 20	2 24	37 47	17 3	15 29	15 32	27 39		n.a.
S 21	14 20	7 9	1 43	11 6	1 32	17 55	0 53	3 28	1 22	15 8	1 30	18 59	1 10	19 36	0 42	26 20	2 24	37 48	17 3	15 30	15 33	27 39		n.a.
S 22	14 1	0 53	2 49	10 18	1 37	17 31	0 51	3 44	1 23	15 10	1 30	19 0	1 10	19 36	0 42	26 21	2 24	37 48	17 3	15 30	15 34	27 40		n.a.
M23	13 41	5s31	3 47	9 31	1 42	17 6	0 49	4 1	1 23	15 13	1 29	19 0	1 10	19 37	0 42	26 21	2 25	37 49	17 4	15 30	15 35	27 41		n.a.
T 24	13 21	11 46	4 32	8 45	1 46	16 41	0 47	4 17	1 23	15 15	1 29	19 1	1 10	19 37	0 42	26 21	2 25	37 49	17 4	15 30	15 36	27 41		n.a.
W25	13 1	17 30	5 3	7 58	1 49	16 15	0 45	4 33	1 23	15 18	1 29	19 2	1 10	19 37	0 42	26 21	2 25	37 49	17 4	15 30	15 37	27 42		n.a.
T 26	12 40	22 24	5 16	7 12	1 52	15 49	0 43	4 49	1 23	15 21	1 29	19 2	1 11	19 37	0 42	26 21	2 25	37 50	17 5	15 30	15 38	27 42		n.a.
F 27	12 20	26 2	5 10	6 27	1 54	15 22	0 41	5 6	1 23	15 24	1 29	19 3	1 11	19 37	0 42	26 21	2 25	37 50	17 5	15 30	15 39	27 43		n.a.
S 28	11 59	28 4	4 45	5 42	1 56	14 55	0 39	5 22	1 23	15 26	1 29	19 3	1 11	19 37	0 42	26 22	2 25	37 51	17 5	15 30	15 40	27 43		n.a.
S 29	11 38	28 14	4 2	4 58	1 57	14 28	0 37	5 38	1 23	15 29	1 29	19 4	1 11	19 37	0 42	26 22	2 25	37 51	17 6	15 30	15 41	27 44		n.a.
M30	11s17	26s32	3s 4	4s15	1n58	14s 0	0s34	5n54	1n23	15n32	1n29	19s 4	1s12	19s37	0s42	26s22	2s25	37s51	17s 6	15s30	15s42	27n45		n.a.

Julian Day Number = -1562814.5, Delta T = 105h19m15s
Ecliptic obliquity = 24°12'28, Nutation = 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -125°59'06, Lahiri = -126°52'06 Julian Calendar 1 Apr. 8992 BCE == Greg. Calendar 22 Jan. 8992 BCE

The year -8991 astronomical counting style corresponds to year 8992 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

MAY 8992 BCE (-8991) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	10 17 5	2♓26'45	27♋57	16♓53	26♒38	12♈ 4	6♉44	18♏40	22♏21	21♐54	1♐50	19♒21	18♒39	13♊ 9	n.a.	T 1
W 2	10 21 2	3°24'35	12♒ 3	18°38	27°53	12°44	6°53	18°41	22°21	21°55	1°50	19°22	18°36	13°16	n.a.	W 2
T 3	10 24 59	4°22'28	25°57	20°21	29° 7	13°24	7° 2	18°41	22°R21	21°56	1°50	19°R22	18°33	13°23	n.a.	T 3
F 4	10 28 55	5°20'22	9♓38	22° 4	0♓22	14° 5	7°12	18°42	22°21	21°57	1°50	19°21	18°30	13°30	n.a.	F 4
S 5	10 32 52	6°18'18	23° 1	23°44	1°36	14°45	7°21	18°42	22°21	21°58	1°50	19°19	18°27	13°36	n.a.	S 5
S 6	10 36 49	7°16'16	6♈ 7	25°24	2°51	15°26	7°30	18°42	22°21	21°59	1°50	19°17	18°23	13°43	n.a.	S 6
M 7	10 40 45	8°14'16	18°54	27° 2	4° 6	16° 7	7°40	18°R42	22°21	22° 0	1°R50	19°14	18°20	13°50	n.a.	M 7
T 8	10 44 42	9°12'17	1♉23	28°39	5°20	16°47	7°50	18°42	22°21	22° 0	1°50	19°12	18°17	13°56	n.a.	T 8
W 9	10 48 38	10°10'21	13°38	0♈14	6°35	17°28	7°59	18°42	22°20	22° 1	1°50	19° 9	18°14	14° 3	n.a.	W 9
T 10	10 52 35	11° 8'26	25°41	1°48	7°50	18° 9	8° 9	18°42	22°20	22° 2	1°50	19° 7	18°11	14°10	n.a.	T 10
F 11	10 56 32	12° 6'34	7♊37	3°20	9° 5	18°50	8°19	18°41	22°20	22° 3	1°50	19°D 6	18° 7	14°17	n.a.	F 11
S 12	11 0 28	13° 4'43	19°29	4°51	10°20	19°31	8°29	18°41	22°19	22° 3	1°50	19° 6	18° 4	14°23	n.a.	S 12
S 13	11 4 25	14° 2'53	1♋23	6°21	11°34	20°12	8°39	18°40	22°19	22° 4	1°50	19° 7	18° 1	14°30	n.a.	S 13
M14	11 8 21	15° 1'06	13°24	7°49	12°49	20°53	8°49	18°40	22°18	22° 5	1°50	19° 9	17°58	14°37	n.a.	M14
T 15	11 12 18	15°59'21	25°35	9°16	14° 4	21°34	9° 0	18°39	22°18	22° 5	1°49	19°11	17°55	14°43	n.a.	T 15
W16	11 16 15	16°57'37	8♌ 2	10°41	15°19	22°16	9°10	18°38	22°17	22° 6	1°49	19°12	17°52	14°50	n.a.	W16
T 17	11 20 11	17°55'56	20°46	12° 5	16°34	22°57	9°21	18°37	22°16	22° 6	1°49	19°R12	17°48	14°57	n.a.	T 17
F 18	11 24 8	18°54'17	3♍49	13°27	17°49	23°38	9°31	18°36	22°16	22° 7	1°49	19°12	17°45	15° 3	n.a.	F 18
S 19	11 28 4	19°52'39	17°13	14°48	19° 4	24°20	9°42	18°34	22°15	22° 7	1°49	19° 9	17°42	15°10	n.a.	S 19
S 20	11 32 1	20°51'04	0♎55	16° 7	20°19	25° 1	9°53	18°33	22°14	22° 7	1°48	19° 6	17°39	15°17	n.a.	S 20
M21	11 35 58	21°49'31	14°53	17°25	21°34	25°43	10° 4	18°32	22°13	22° 8	1°48	19° 1	17°36	15°24	n.a.	M21
T 22	11 39 54	22°48'01	29° 3	18°41	22°49	26°24	10°14	18°30	22°12	22° 8	1°48	18°56	17°32	15°30	n.a.	T 22
W23	11 43 51	23°46'33	13♏20	19°54	24° 4	27° 6	10°25	18°28	22°11	22° 8	1°47	18°51	17°29	15°37	n.a.	W23
T 24	11 47 47	24°45'07	27°40	21° 7	25°19	27°48	10°37	18°27	22°10	22° 9	1°47	18°47	17°26	15°44	n.a.	T 24
F 25	11 51 44	25°43'44	11♐57	22°17	26°34	28°30	10°48	18°25	22° 9	22° 9	1°47	18°45	17°23	15°50	n.a.	F 25
S 26	11 55 40	26°42'24	26°10	23°25	27°49	29°12	10°59	18°23	22° 8	22° 9	1°46	18°D44	17°20	15°57	n.a.	S 26
S 27	11 59 37	27°41'07	10♋17	24°31	29° 4	29°54	11°10	18°21	22° 7	22° 9	1°46	18°44	17°17	16° 4	n.a.	S 27
M28	12 3 34	28°39'52	24°14	25°34	0♈19	0♉36	11°22	18°18	22° 6	22° 9	1°45	18°46	17°13	16°11	n.a.	M28
T 29	12 7 30	29°38'39	8♒ 3	26°36	1°35	1°18	11°33	18°16	22° 5	22° 9	1°45	18°47	17°10	16°17	n.a.	T 29
W30	12 11 27	0♈37'30	21°43	27°34	2°50	2° 0	11°45	18°14	22° 4	22°10	1°45	18°R47	17° 7	16°24	n.a.	W30
T 31	12 15 23	1♈36'22	5♓11	28♈30	4♈ 5	2♉42	11♉56	18♏11	22♏ 2	22°R10	1♐44	18♒46	17♒ 4	16♊31	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	10s56	23s 7	1s56	3s32	1n58	13s32	0s32	6n11	1n23	15n35	1n28	19s 5	1s12	19s38	0s42	26s22	2s25	37s52	17s 6	15s30	15s43	27n45		n.a.
W 2	10 34	18 22	0 40	2 50	1 58	13 4	0 30	6 27	1 23	15 38	1 28	19 5	1 12	19 38	0 42	26 22	2 25	37 52	17 7	15 29	15 44	27 46		n.a.
T 3	10 13	12 42	0n36	2 9	1 57	12 35	0 28	6 43	1 23	15 41	1 28	19 6	1 12	19 38	0 42	26 22	2 25	37 52	17 7	15 29	15 45	27 46		n.a.
F 4	9 51	6 31	1 49	1 29	1 56	12 6	0 26	6 59	1 23	15 44	1 28	19 6	1 13	19 38	0 42	26 22	2 25	37 53	17 7	15 30	15 46	27 47		n.a.
S 5	9 29	0 12	2 55	0 49	1 54	11 36	0 23	7 15	1 23	15 47	1 28	19 6	1 13	19 38	0 43	26 23	2 26	37 53	17 8	15 30	15 47	27 47		n.a.
S 6	9 7	6n 0	3 50	0 10	1 52	11 7	0 21	7 32	1 22	15 50	1 28	19 7	1 13	19 38	0 43	26 23	2 26	37 53	17 8	15 31	15 48	27 48		n.a.
M 7	8 44	11 47	4 31	0n27	1 50	10 37	0 19	7 48	1 22	15 53	1 28	19 7	1 13	19 38	0 43	26 23	2 26	37 54	17 8	15 32	15 49	27 48		n.a.
T 8	8 22	16 59	4 59	1 4	1 47	10 6	0 17	8 4	1 22	15 56	1 27	19 7	1 14	19 38	0 43	26 23	2 26	37 54	17 9	15 33	15 50	27 49		n.a.
W 9	7 59	21 23	5 13	1 41	1 44	9 36	0 14	8 20	1 22	15 59	1 27	19 7	1 14	19 38	0 43	26 23	2 26	37 54	17 9	15 33	15 51	27 49		n.a.
T 10	7 37	24 50	5 12	2 16	1 40	9 5	0 12	8 36	1 22	16 3	1 27	19 7	1 14	19 38	0 43	26 23	2 26	37 55	17 9	15 34	15 52	27 50		n.a.
F 11	7 14	27 10	4 58	2 50	1 36	8 34	0 10	8 52	1 22	16 6	1 27	19 8	1 14	19 38	0 43	26 23	2 26	37 55	17 10	15 34	15 53	27 50		n.a.
S 12	6 51	28 17	4 31	3 23	1 32	8 3	0 7	9 8	1 22	16 9	1 27	19 8	1 15	19 38	0 43	26 23	2 26	37 55	17 10	15 34	15 54	27 50		n.a.
S 13	6 28	28 5	3 53	3 56	1 27	7 31	0 5	9 24	1 22	16 12	1 27	19 8	1 15	19 37	0 43	26 24	2 26	37 56	17 11	15 34	15 55	27 51		n.a.
M14	6 5	26 33	3 4	4 27	1 22	7 0	0 3	9 40	1 22	16 16	1 27	19 8	1 15	19 37	0 43	26 24	2 26	37 56	17 11	15 33	15 56	27 51		n.a.
T 15	5 42	23 46	2 6	4 57	1 17	6 28	0 0	9 56	1 22	16 19	1 27	19 8	1 15	19 37	0 43	26 24	2 26	37 56	17 11	15 33	15 57	27 52		n.a.
W16	5 18	19 49	1 1	5 27	1 11	5 56	0n 2	10 12	1 22	16 22	1 27	19 8	1 15	19 37	0 43	26 24	2 26	37 57	17 12	15 33	15 58	27 52		n.a.
T 17	4 55	14 54	0s 9	5 55	1 5	5 24	0 4	10 27	1 22	16 26	1 27	19 8	1 16	19 37	0 43	26 24	2 27	37 57	17 12	15 32	15 59	27 53		n.a.
F 18	4 31	9 12	1 19	6 22	0 59	4 52	0 7	10 43	1 22	16 29	1 26	19 8	1 16	19 37	0 43	26 24	2 27	37 57	17 12	15 33	16 0	27 53		n.a.
S 19	4 8	2 58	2 27	6 48	0 52	4 19	0 9	10 59	1 21	16 33	1 26	19 7	1 16	19 37	0 43	26 24	2 27	37 57	17 13	15 33	16 1	27 53		n.a.
S 20	3 44	3s32	3 28	7 13	0 45	3 47	0 11	11 15	1 21	16 36	1 26	19 7	1 16	19 36	0 43	26 24	2 27	37 58	17 13	15 35	16 2	27 54		n.a.
M21	3 20	9 59	4 18	7 37	0 37	3 14	0 14	11 30	1 21	16 40	1 26	19 7	1 17	19 36	0 43	26 25	2 27	37 58	17 13	15 36	16 3	27 54		n.a.
T 22	2 57	16 1	4 52	8 0	0 30	2 42	0 16	11 46	1 21	16 43	1 26	19 7	1 17	19 36	0 43	26 25	2 27	37 58	17 14	15 38	16 4	27 55		n.a.
W23	2 33	21 14	5 9	8 22	0 22	2 9	0 18	12 1	1 21	16 46	1 26	19 7	1 17	19 36	0 43	26 25	2 27	37 58	17 14	15 39	16 5	27 55		n.a.
T 24	2 9	25 14	5 7	8 42	0 14	1 36	0 20	12 17	1 21	16 50	1 26	19 6	1 17	19 36	0 43	26 25	2 27	37 59	17 14	15 40	16 6	27 55		n.a.
F 25	1 45	27 40	4 46	9 1	0 5	1 4	0 23	12 32	1 21	16 54	1 26	19 6	1 18	19 35	0 43	26 25	2 27	37 59	17 15	15 41	16 7	27 56		n.a.
S 26	1 21	28 16	4 7	9 19	0s 3	0 31	0 25	12 47	1 21	16 57	1 26	19 6	1 18	19 35	0 43	26 25	2 27	37 59	17 15	15 42	16 8	27 56		n.a.
S 27	0 57	27 1	3 13	9 36	0 12	0n 2	0 27	13 2	1 20	17 1	1 26	19 5	1 18	19 35	0 43	26 25	2 27	37 59	17 15	15 41	16 9	27 56		n.a.
M28	0 33	24 4	2 9	9 52	0 22	0 35	0 29	13 18	1 20	17 4	1 26	19 5	1 18	19 35	0 44	26 25	2 28	38 0	17 16	15 41	16 10	27 57		n.a.
T 29	0 9	19 46	0 58	10 6	0 31	1 8	0 32	13 33	1 20	17 8	1 26	19 4	1 19	19 34	0 44	26 25	2 28	38 0	17 16	15 41	16 11	27 57		n.a.
W30	0n15	14 28	0n16	10 19	0 41	1 40	0 34	13 48	1 20	17 12	1 25	19 4	1 19	19 34	0 44	26 26	2 28	38 0	17 16	15 40	16 12	27 57		n.a.
T 31	0n40	8s33	1n28	10n30	0s51	2n13	0n36	14n 3	1n20	17n15	1n25	19s 3	1s19	19s34	0s44	26s26	2s28	38s 0	17s16	15s41	16s13	27n57		n.a.

Julian Day Number = -1562784.5, Delta T = 105h19m09s
Ecliptic obliquity = 24°12'28, Nutation = 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -125°59'02, Lahiri = -126°52'02 Julian Calendar 1 May 8992 BCE == Greg. Calendar 21 Feb. 8992 BCE

The year -8991 astronomical counting style corresponds to year 8992 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JUNE 8992 BCE (-8991) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	12 19 20	2♈35'17	18♓29	29♈23	5♈20	3♉25	12♉ 8	18°R 8	22°R 1	22°R10	1°R44	18°R43	17♒ 1	16♊37	n.a.	F 1
S 2	12 23 16	3°34'15	1♈34	0♉12	6°35	4° 7	12°20	18♏ 6	22♏ 0	22♐ 9	1♐43	18♒37	16°58	16°44	n.a.	S 2
S 3	12 27 13	4°33'15	14°25	0°59	7°51	4°49	12°31	18° 3	21°58	22° 9	1°42	18°30	16°54	16°51	n.a.	S 3
M 4	12 31 10	5°32'17	27° 3	1°41	9° 6	5°32	12°43	18° 0	21°57	22° 9	1°42	18°21	16°51	16°58	n.a.	M 4
T 5	12 35 6	6°31'22	9♉26	2°20	10°21	6°15	12°55	17°57	21°55	22° 9	1°41	18°12	16°48	17° 4	n.a.	T 5
W 6	12 39 3	7°30'28	21°38	2°54	11°37	6°57	13° 7	17°54	21°54	22° 9	1°41	18° 4	16°45	17°11	n.a.	W 6
T 7	12 42 59	8°29'38	3♊39	3°24	12°52	7°40	13°19	17°51	21°52	22° 9	1°40	17°57	16°42	17°18	n.a.	T 7
F 8	12 46 56	9°28'49	15°32	3°49	14° 7	8°23	13°32	17°47	21°50	22° 9	1°39	17°52	16°38	17°24	n.a.	F 8
S 9	12 50 52	10°28'03	27°23	4° 8	15°23	9° 5	13°44	17°44	21°49	22° 8	1°39	17°49	16°35	17°31	n.a.	S 9
S 10	12 54 49	11°27'18	9♋14	4°22	16°38	9°48	13°56	17°41	21°47	22° 8	1°38	17°D47	16°32	17°38	n.a.	S 10
M11	12 58 45	12°26'36	21°13	4°30	17°53	10°31	14° 8	17°37	21°45	22° 8	1°37	17°48	16°29	17°44	n.a.	M11
T 12	13 2 42	13°25'56	3♌23	4°R31	19° 9	11°14	14°21	17°34	21°44	22° 7	1°37	17°49	16°26	17°51	n.a.	T 12
W13	13 6 38	14°25'18	15°50	4°25	20°24	11°57	14°33	17°30	21°42	22° 7	1°36	17°R49	16°23	17°58	n.a.	W13
T 14	13 10 35	15°24'42	28°38	4°13	21°39	12°41	14°45	17°26	21°40	22° 6	1°35	17°49	16°19	18° 5	n.a.	T 14
F 15	13 14 31	16°24'08	11♍50	3°52	22°55	13°24	14°58	17°22	21°38	22° 6	1°35	17°46	16°16	18°11	n.a.	F 15
S 16	13 18 28	17°23'37	25°28	3°25	24°10	14° 7	15°11	17°18	21°36	22° 5	1°34	17°41	16°13	18°18	n.a.	S 16
S 17	13 22 24	18°23'07	9♎31	2°49	25°26	14°50	15°23	17°14	21°34	22° 5	1°33	17°34	16°10	18°25	n.a.	S 17
M18	13 26 21	19°22'40	23°54	2° 6	26°41	15°34	15°36	17°10	21°32	22° 4	1°32	17°25	16° 7	18°31	n.a.	M18
T 19	13 30 17	20°22'16	8♏32	1°16	27°56	16°17	15°48	17° 6	21°30	22° 4	1°31	17°15	16° 3	18°38	n.a.	T 19
W20	13 34 14	21°21'54	23°17	0°20	29°12	17° 1	16° 1	17° 2	21°28	22° 3	1°31	17° 5	16° 0	18°45	n.a.	W20
T 21	13 38 10	22°21'35	8♐ 1	29♈17	0♉27	17°44	16°14	16°58	21°26	22° 2	1°30	16°57	15°57	18°51	n.a.	T 21
F 22	13 42 7	23°21'18	22°37	28°11	1°43	18°28	16°27	16°53	21°24	22° 2	1°29	16°51	15°54	18°58	n.a.	F 22
S 23	13 46 3	24°21'04	7♑ 0	27° 1	2°58	19°11	16°40	16°49	21°22	22° 1	1°28	16°48	15°51	19° 5	n.a.	S 23
S 24	13 50 0	25°20'53	21° 7	25°51	4°13	19°55	16°53	16°45	21°20	22° 0	1°27	16°D46	15°48	19°12	n.a.	S 24
M25	13 53 56	26°20'44	4♒58	24°40	5°29	20°39	17° 6	16°40	21°18	21°59	1°26	16°46	15°44	19°18	n.a.	M25
T 26	13 57 53	27°20'38	18°32	23°33	6°44	21°23	17°18	16°35	21°16	21°59	1°25	16°R47	15°41	19°25	n.a.	T 26
W27	14 1 49	28°20'34	1♓52	22°30	8° 0	22° 7	17°31	16°31	21°13	21°58	1°24	16°46	15°38	19°32	n.a.	W27
T 28	14 5 46	29°20'33	14°59	21°33	9°15	22°51	17°45	16°26	21°11	21°57	1°23	16°43	15°35	19°38	n.a.	T 28
F 29	14 9 42	0♉20'34	27°54	20°44	10°31	23°35	17°58	16°22	21° 9	21°56	1°22	16°37	15°32	19°45	n.a.	F 29
S 30	14 13 39	1♉20'38	10♈39	20♈ 4	11♉46	24♉19	18♉11	16♏17	21♏ 7	21♐55	1♐21	16♒28	15♒29	19♊52	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	1n 4	2s22	2n33	10n40	1s 1	2n46	0n38	14n17	1n20	17n19	1n25	19s 3	1s19	19s33	0s44	26s26	2s28	38s 0	17s17	15s42	16s14	27n58		n.a.
S 2	1 28	3n50	3 30	10 48	1 11	3 18	0 40	14 32	1 19	17 23	1 25	19 2	1 19	19 33	0 44	26 26	2 28	38 1	17 17	15 44	16 15	27 58		n.a.
S 3	1 52	9 45	4 14	10 55	1 21	3 51	0 42	14 47	1 19	17 26	1 25	19 2	1 20	19 33	0 44	26 26	2 28	38 1	17 17	15 46	16 16	27 58		n.a.
M 4	2 16	15 9	4 46	11 1	1 31	4 23	0 44	15 1	1 19	17 30	1 25	19 1	1 20	19 32	0 44	26 26	2 28	38 1	17 18	15 49	16 17	27 59		n.a.
T 5	2 40	19 51	5 3	11 5	1 42	4 56	0 46	15 16	1 19	17 34	1 25	19 0	1 20	19 32	0 44	26 26	2 28	38 1	17 18	15 52	16 18	27 59		n.a.
W 6	3 4	23 39	5 6	11 7	1 52	5 28	0 48	15 30	1 19	17 37	1 25	19 0	1 20	19 32	0 44	26 26	2 28	38 1	17 18	15 54	16 19	27 59		n.a.
T 7	3 28	26 22	4 55	11 7	2 3	6 0	0 50	15 44	1 18	17 41	1 25	18 59	1 21	19 31	0 44	26 26	2 28	38 1	17 19	15 56	16 20	27 59		n.a.
F 8	3 52	27 53	4 32	11 6	2 13	6 32	0 52	15 59	1 18	17 45	1 25	18 58	1 21	19 31	0 44	26 26	2 29	38 1	17 19	15 58	16 21	28 0		n.a.
S 9	4 16	28 7	3 57	11 3	2 24	7 4	0 54	16 13	1 18	17 49	1 25	18 57	1 21	19 30	0 44	26 26	2 29	38 1	17 19	15 59	16 22	28 0		n.a.
S 10	4 40	27 3	3 12	10 59	2 34	7 35	0 56	16 27	1 18	17 52	1 25	18 57	1 21	19 30	0 44	26 26	2 29	38 2	17 19	15 59	16 23	28 0		n.a.
M11	5 4	24 44	2 18	10 52	2 44	8 7	0 57	16 40	1 18	17 56	1 25	18 56	1 21	19 30	0 44	26 26	2 29	38 2	17 20	15 59	16 24	28 0		n.a.
T 12	5 28	21 16	1 17	10 44	2 53	8 38	0 59	16 54	1 17	18 0	1 25	18 55	1 22	19 29	0 44	26 27	2 29	38 2	17 20	15 59	16 25	28 0		n.a.
W13	5 52	16 46	0 11	10 33	3 2	9 9	1 1	17 8	1 17	18 4	1 25	18 54	1 22	19 29	0 44	26 27	2 29	38 2	17 20	15 59	16 26	28 1		n.a.
T 14	6 15	11 26	0s57	10 21	3 10	9 40	1 2	17 21	1 17	18 8	1 25	18 53	1 22	19 28	0 44	26 27	2 29	38 2	17 20	15 59	16 27	28 1		n.a.
F 15	6 39	5 26	2 5	10 7	3 18	10 10	1 4	17 34	1 17	18 11	1 25	18 52	1 22	19 28	0 44	26 27	2 29	38 2	17 21	16 0	16 28	28 1		n.a.
S 16	7 2	0s59	3 7	9 52	3 24	10 40	1 6	17 48	1 16	18 15	1 25	18 51	1 22	19 27	0 44	26 27	2 29	38 2	17 21	16 1	16 29	28 1		n.a.
S 17	7 26	7 32	3 59	9 35	3 29	11 10	1 7	18 1	1 16	18 19	1 25	18 50	1 23	19 27	0 44	26 27	2 29	38 2	17 21	16 4	16 30	28 1		n.a.
M18	7 49	13 50	4 38	9 16	3 33	11 40	1 8	18 14	1 16	18 23	1 25	18 49	1 23	19 26	0 44	26 27	2 29	38 2	17 21	16 7	16 31	28 1		n.a.
T 19	8 12	19 30	4 59	8 56	3 35	12 9	1 10	18 26	1 15	18 27	1 25	18 48	1 23	19 26	0 44	26 27	2 30	38 2	17 22	16 10	16 32	28 2		n.a.
W20	8 35	24 2	5 1	8 36	3 35	12 39	1 11	18 39	1 15	18 30	1 25	18 47	1 23	19 25	0 44	26 27	2 30	38 2	17 22	16 13	16 33	28 2		n.a.
T 21	8 58	26 59	4 43	8 15	3 34	13 7	1 12	18 52	1 15	18 34	1 25	18 46	1 23	19 25	0 44	26 27	2 30	38 2	17 22	16 15	16 34	28 2		n.a.
F 22	9 21	28 5	4 6	7 54	3 30	13 36	1 14	19 4	1 15	18 38	1 24	18 45	1 23	19 24	0 44	26 27	2 30	38 2	17 22	16 17	16 35	28 2		n.a.
S 23	9 44	27 15	3 14	7 34	3 24	14 4	1 15	19 16	1 14	18 42	1 24	18 44	1 24	19 24	0 44	26 27	2 30	38 2	17 23	16 18	16 36	28 2		n.a.
S 24	10 6	24 39	2 12	7 16	3 16	14 31	1 16	19 28	1 14	18 46	1 24	18 43	1 24	19 23	0 44	26 27	2 30	38 2	17 23	16 19	16 37	28 2		n.a.
M25	10 29	20 38	1 2	6 59	3 6	14 59	1 17	19 40	1 14	18 49	1 24	18 41	1 24	19 23	0 44	26 27	2 30	38 2	17 23	16 19	16 38	28 2		n.a.
T 26	10 51	15 36	0n 9	6 44	2 54	15 25	1 18	19 52	1 13	18 53	1 24	18 40	1 24	19 22	0 45	26 27	2 30	38 2	17 23	16 19	16 39	28 2		n.a.
W27	11 13	9 55	1 19	6 33	2 41	15 52	1 19	20 3	1 13	18 57	1 24	18 39	1 24	19 21	0 45	26 27	2 30	38 2	17 23	16 19	16 40	28 2		n.a.
T 28	11 35	3 54	2 23	6 25	2 26	16 18	1 20	20 15	1 13	19 1	1 24	18 38	1 25	19 21	0 45	26 27	2 30	38 2	17 24	16 20	16 41	28 2		n.a.
F 29	11 57	2n10	3 19	6 21	2 9	16 43	1 21	20 26	1 12	19 5	1 24	18 37	1 25	19 20	0 45	26 27	2 30	38 2	17 24	16 22	16 42	28 2		n.a.
S 30	12n19	8n 4	4n 4	6n22	1s52	17n 9	1n22	20n37	1n12	19n 8	1n24	18s35	1s25	19s20	0s45	26s27	2s30	38s 2	17s24	16s24	16s43	28n 3		n.a.

Julian Day Number = -1562753.5, Delta T = 105h19m03s
Ecliptic obliquity = 24°12'28, Nutation = 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -125°58'58, Lahiri = -126°51'58 Julian Calendar 1 June 8992 BCE == Greg. Calendar 24 March 8992 BCE

The year -8991 astronomical counting style corresponds to year 8992 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JULY 8992 BCE (-8991) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	14 17 35	2♉20'44	23♈13	19°R34	13♉ 2	25♉ 3	18♉24	16°R12	21°R 4	21°R54	1°R20	16°R16	15♒25	19♊59	n.a.	S 1
M 2	14 21 32	3°20'52	5♉37	19♈15	14°17	25°47	18°37	16♏ 7	21♏ 2	21♐53	1♐19	16♒ 3	15°22	20° 5	n.a.	M 2
T 3	14 25 28	4°21'03	17°51	19°D 7	15°33	26°32	18°50	16° 2	21° 0	21°52	1°18	15°48	15°19	20°12	n.a.	T 3
W 4	14 29 25	5°21'16	29°56	19°10	16°48	27°16	19° 3	15°58	20°57	21°51	1°17	15°35	15°16	20°19	n.a.	W 4
T 5	14 33 21	6°21'31	11♊52	19°24	18° 4	28° 0	19°17	15°53	20°55	21°50	1°16	15°23	15°13	20°25	n.a.	T 5
F 6	14 37 18	7°21'48	23°43	19°48	19°19	28°45	19°30	15°48	20°53	21°49	1°15	15°13	15° 9	20°32	n.a.	F 6
S 7	14 41 14	8°22'07	5♋32	20°22	20°35	29°29	19°43	15°43	20°50	21°48	1°14	15° 6	15° 6	20°39	n.a.	S 7
S 8	14 45 11	9°22'28	17°21	21° 5	21°50	0♊14	19°57	15°38	20°48	21°47	1°13	15° 2	15° 3	20°45	n.a.	S 8
M 9	14 49 7	10°22'51	29°16	21°56	23° 6	0°58	20°10	15°33	20°45	21°45	1°12	15° 1	15° 0	20°52	n.a.	M 9
T 10	14 53 4	11°23'15	11♌22	22°55	24°21	1°43	20°23	15°28	20°43	21°44	1°11	15° 1	14°57	20°59	n.a.	T 10
W11	14 57 0	12°23'42	23°45	24° 0	25°36	2°28	20°37	15°23	20°40	21°43	1°10	15° 0	14°54	21° 6	n.a.	W11
T 12	15 0 57	13°24'10	6♍29	25°11	26°52	3°12	20°50	15°18	20°38	21°42	1° 9	14°59	14°50	21°12	n.a.	T 12
F 13	15 4 53	14°24'40	19°39	26°27	28° 7	3°57	21° 3	15°13	20°36	21°40	1° 8	14°56	14°47	21°19	n.a.	F 13
S 14	15 8 50	15°25'11	3♎19	27°47	29°23	4°42	21°17	15° 8	20°33	21°39	1° 7	14°50	14°44	21°26	n.a.	S 14
S 15	15 12 46	16°25'45	17°29	29°11	0♊38	5°27	21°30	15° 3	20°31	21°38	1° 6	14°42	14°41	21°32	n.a.	S 15
M16	15 16 43	17°26'20	2♏ 5	0♉38	1°54	6°12	21°44	14°58	20°28	21°37	1° 5	14°31	14°38	21°39	n.a.	M16
T 17	15 20 39	18°26'57	17° 2	2° 7	3° 9	6°57	21°57	14°53	20°26	21°35	1° 3	14°19	14°35	21°46	n.a.	T 17
W18	15 24 36	19°27'36	2♐10	3°39	4°24	7°42	22°10	14°48	20°23	21°34	1° 2	14° 8	14°31	21°52	n.a.	W18
T 19	15 28 32	20°28'18	17°18	5°12	5°40	8°27	22°24	14°43	20°21	21°32	1° 1	13°57	14°28	21°59	n.a.	T 19
F 20	15 32 29	21°29'01	2♑18	6°47	6°55	9°12	22°37	14°38	20°18	21°31	1° 0	13°50	14°25	22° 6	n.a.	F 20
S 21	15 36 25	22°29'46	17° 0	8°23	8°10	9°58	22°51	14°33	20°16	21°30	0°59	13°45	14°22	22°12	n.a.	S 21
S 22	15 40 21	23°30'33	1♒20	10° 0	9°26	10°43	23° 4	14°28	20°13	21°28	0°58	13°43	14°19	22°19	n.a.	S 22
M23	15 44 18	24°31'23	15°16	11°37	10°41	11°28	23°18	14°23	20°11	21°27	0°57	13°D43	14°15	22°26	n.a.	M23
T 24	15 48 14	25°32'14	28°49	13°15	11°56	12°13	23°31	14°18	20° 8	21°25	0°55	13°R43	14°12	22°33	n.a.	T 24
W25	15 52 11	26°33'07	12♓ 2	14°54	13°12	12°59	23°45	14°13	20° 6	21°24	0°54	13°42	14° 9	22°39	n.a.	W25
T 26	15 56 7	27°34'03	24°57	16°32	14°27	13°44	23°58	14° 8	20° 4	21°22	0°53	13°39	14° 6	22°46	n.a.	T 26
F 27	16 0 4	28°35'00	7♈38	18°11	15°42	14°30	24°11	14° 4	20° 1	21°21	0°52	13°33	14° 3	22°53	n.a.	F 27
S 28	16 4 0	29°35'59	20° 6	19°49	16°57	15°15	24°25	13°59	19°59	21°19	0°51	13°25	14° 0	22°59	n.a.	S 28
S 29	16 7 57	0♊37'00	2♉25	21°28	18°13	16° 1	24°38	13°54	19°56	21°17	0°50	13°13	13°56	23° 6	n.a.	S 29
M30	16 11 53	1°38'02	14°35	23° 6	19°28	16°47	24°52	13°49	19°54	21°16	0°49	13° 0	13°53	23°13	n.a.	M30
T 31	16 15 50	2♊39'06	26♉38	24♉45	20♊43	17♊32	25♉ 5	13♏45	19♏51	21♐14	0♐47	12♒46	13♒50	23♊19	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	12n40	13n33	4n36	6n26	1s35	17n33	1n22	20n48	1n12	19n12	1n24	18s34	1s25	19s19	0s45	26s27	2s30	38s 2	17s24	16s28	16s44	28n 3		n.a.
M 2	13 1	18 25	4 55	6 35	1 17	17 57	1 23	20 58	1 11	19 16	1 25	18 33	1 25	19 18	0 45	26 27	2 31	38 2	17 24	16 32	16 45	28 3		n.a.
T 3	13 22	22 28	4 59	6 49	0 59	18 21	1 24	21 9	1 11	19 20	1 25	18 31	1 25	19 18	0 45	26 27	2 31	38 2	17 24	16 37	16 46	28 3		n.a.
W 4	13 43	25 30	4 50	7 6	0 42	18 44	1 24	21 19	1 11	19 24	1 25	18 30	1 25	19 17	0 45	26 27	2 31	38 2	17 25	16 41	16 46	28 3		n.a.
T 5	14 4	27 22	4 29	7 26	0 25	19 7	1 25	21 29	1 10	19 27	1 25	18 29	1 26	19 17	0 45	26 27	2 31	38 2	17 25	16 44	16 47	28 3		n.a.
F 6	14 24	27 58	3 55	7 51	0 9	19 29	1 25	21 39	1 10	19 31	1 25	18 27	1 26	19 16	0 45	26 27	2 31	38 2	17 25	16 47	16 48	28 3		n.a.
S 7	14 44	27 17	3 12	8 18	0n 6	19 50	1 25	21 49	1 10	19 35	1 25	18 26	1 26	19 15	0 45	26 27	2 31	38 1	17 25	16 49	16 49	28 3		n.a.
S 8	15 4	25 22	2 20	8 47	0 20	20 11	1 26	21 58	1 9	19 39	1 25	18 25	1 26	19 15	0 45	26 27	2 31	38 1	17 25	16 51	16 50	28 3		n.a.
M 9	15 24	22 18	1 22	9 19	0 33	20 31	1 26	22 8	1 9	19 43	1 25	18 23	1 26	19 14	0 45	26 27	2 31	38 1	17 25	16 51	16 51	28 3		n.a.
T 10	15 43	18 14	0 19	9 53	0 45	20 51	1 26	22 17	1 8	19 46	1 25	18 22	1 26	19 13	0 45	26 27	2 31	38 1	17 25	16 51	16 52	28 3		n.a.
W11	16 3	13 19	0s46	10 28	0 56	21 10	1 26	22 26	1 8	19 50	1 25	18 20	1 26	19 13	0 45	26 27	2 31	38 1	17 26	16 51	16 53	28 3		n.a.
T 12	16 22	7 43	1 51	11 4	1 6	21 29	1 26	22 34	1 8	19 54	1 25	18 19	1 26	19 12	0 45	26 27	2 31	38 1	17 26	16 52	16 54	28 3		n.a.
F 13	16 40	1 36	2 52	11 41	1 15	21 46	1 26	22 43	1 7	19 57	1 25	18 18	1 27	19 11	0 45	26 27	2 31	38 1	17 26	16 52	16 55	28 2		n.a.
S 14	16 59	4s47	3 45	12 18	1 23	22 4	1 26	22 51	1 7	20 1	1 25	18 16	1 27	19 11	0 45	26 27	2 31	38 0	17 26	16 54	16 56	28 2		n.a.
S 15	17 17	11 10	4 27	12 56	1 30	22 20	1 26	22 59	1 6	20 5	1 25	18 15	1 27	19 10	0 45	26 27	2 31	38 0	17 26	16 57	16 57	28 2		n.a.
M16	17 34	17 8	4 53	13 33	1 36	22 36	1 26	23 7	1 6	20 9	1 25	18 13	1 27	19 9	0 45	26 27	2 31	38 0	17 26	17 0	16 58	28 2		n.a.
T 17	17 52	22 13	4 59	14 10	1 41	22 51	1 25	23 14	1 5	20 12	1 25	18 12	1 27	19 9	0 45	26 27	2 32	38 0	17 26	17 4	16 59	28 2		n.a.
W18	18 9	25 54	4 45	14 47	1 45	23 6	1 25	23 22	1 5	20 16	1 25	18 10	1 27	19 8	0 45	26 27	2 32	38 0	17 26	17 7	17 0	28 2		n.a.
T 19	18 26	27 45	4 11	15 23	1 49	23 19	1 25	23 29	1 5	20 20	1 25	18 9	1 27	19 7	0 45	26 27	2 32	37 59	17 26	17 10	17 1	28 2		n.a.
F 20	18 42	27 31	3 20	15 58	1 52	23 32	1 24	23 36	1 4	20 23	1 25	18 8	1 27	19 7	0 45	26 27	2 32	37 59	17 26	17 12	17 2	28 2		n.a.
S 21	18 59	25 20	2 16	16 33	1 54	23 45	1 23	23 42	1 4	20 27	1 25	18 6	1 27	19 6	0 45	26 27	2 32	37 59	17 26	17 14	17 3	28 2		n.a.
S 22	19 14	21 33	1 5	17 6	1 56	23 56	1 23	23 49	1 3	20 30	1 25	18 5	1 27	19 5	0 45	26 27	2 32	37 59	17 26	17 14	17 4	28 2		n.a.
M23	19 30	16 39	0n 8	17 39	1 57	24 7	1 22	23 55	1 3	20 34	1 25	18 3	1 28	19 5	0 45	26 27	2 32	37 58	17 26	17 14	17 5	28 2		n.a.
T 24	19 45	11 2	1 19	18 10	1 57	24 17	1 21	24 1	1 2	20 38	1 25	18 2	1 28	19 4	0 45	26 27	2 32	37 58	17 26	17 14	17 6	28 1		n.a.
W25	20 0	5 4	2 24	18 41	1 57	24 27	1 21	24 6	1 2	20 41	1 26	18 0	1 28	19 3	0 45	26 27	2 32	37 58	17 26	17 15	17 7	28 1		n.a.
T 26	20 14	0n58	3 19	19 10	1 56	24 35	1 20	24 12	1 1	20 45	1 26	17 59	1 28	19 3	0 45	26 27	2 32	37 58	17 26	17 16	17 8	28 1		n.a.
F 27	20 29	6 50	4 4	19 38	1 55	24 43	1 19	24 17	1 1	20 48	1 26	17 58	1 28	19 2	0 45	26 27	2 32	37 57	17 26	17 17	17 8	28 1		n.a.
S 28	20 42	12 20	4 36	20 5	1 54	24 50	1 18	24 22	1 0	20 52	1 26	17 56	1 28	19 1	0 45	26 26	2 32	37 57	17 27	17 20	17 9	28 1		n.a.
S 29	20 56	17 17	4 55	20 30	1 52	24 56	1 17	24 26	1 0	20 55	1 26	17 55	1 28	19 1	0 45	26 26	2 32	37 57	17 27	17 23	17 10	28 1		n.a.
M30	21 9	21 29	5 0	20 54	1 49	25 2	1 16	24 31	0 59	20 59	1 26	17 53	1 28	19 0	0 45	26 26	2 32	37 57	17 26	17 27	17 11	28 0		n.a.
T 31	21n21	24n45	4n52	21n17	1n47	25n 6	1n14	24n35	0n59	21n 2	1n26	17s52	1s28	18s59	0s45	26s26	2s32	37s56	17s26	17s31	17s12	28n 0		n.a.

Julian Day Number = -1562723.5, Delta T = 105h18m57s
Ecliptic obliquity = 24°12'28, Nutation = 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -125°58'54, Lahiri = -126°51'54 Julian Calendar 1 July 8992 BCE == Greg. Calendar 23 Apr. 8992 BCE

The year -8991 astronomical counting style corresponds to year 8992 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

AUGUST 8992 BCE (-8991) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	16 19 46	3♊40'12	8♊36	26♉23	21♊58	18♊18	25♉19	13°R40	19°R49	21°R13	0°R46	12°R33	13♒47	23♊26	n.a.	W 1
T 2	16 23 43	4°41'19	20°28	28° 1	23°14	19° 4	25°32	13♏36	19♏47	21♐11	0♐45	12♒21	13°44	23°33	n.a.	T 2
F 3	16 27 39	5°42'27	2♋17	29°38	24°29	19°50	25°45	13°31	19°44	21° 9	0°44	12°11	13°40	23°40	n.a.	F 3
S 4	16 31 36	6°43'37	14° 5	1♊16	25°44	20°35	25°59	13°27	19°42	21° 8	0°43	12° 4	13°37	23°46	n.a.	S 4
S 5	16 35 32	7°44'48	25°55	2°53	26°59	21°21	26°12	13°23	19°40	21° 6	0°42	12° 0	13°34	23°53	n.a.	S 5
M 6	16 39 29	8°46'00	7♌50	4°30	28°14	22° 7	26°25	13°18	19°37	21° 4	0°41	11°D59	13°31	24° 0	n.a.	M 6
T 7	16 43 25	9°47'13	19°55	6° 7	29°29	22°53	26°39	13°14	19°35	21° 3	0°39	11°59	13°28	24° 6	n.a.	T 7
W 8	16 47 22	10°48'27	2♍14	7°43	0♋44	23°39	26°52	13°10	19°33	21° 1	0°38	12° 0	13°25	24°13	n.a.	W 8
T 9	16 51 18	11°49'41	14°52	9°20	2° 0	24°25	27° 5	13° 6	19°31	20°59	0°37	12°R 0	13°21	24°20	n.a.	T 9
F 10	16 55 15	12°50'57	27°56	10°56	3°15	25°11	27°18	13° 2	19°28	20°58	0°36	11°59	13°18	24°26	n.a.	F 10
S 11	16 59 11	13°52'13	11♎27	12°32	4°30	25°57	27°32	12°58	19°26	20°56	0°35	11°55	13°15	24°33	n.a.	S 11
S 12	17 3 8	14°53'31	25°29	14° 7	5°45	26°44	27°45	12°54	19°24	20°54	0°34	11°50	13°12	24°40	n.a.	S 12
M13	17 7 4	15°54'49	10♏ 0	15°43	7° 0	27°30	27°58	12°50	19°22	20°53	0°33	11°42	13° 9	24°46	n.a.	M13
T 14	17 11 1	16°56'08	24°57	17°18	8°14	28°16	28°11	12°47	19°20	20°51	0°32	11°33	13° 6	24°53	n.a.	T 14
W15	17 14 57	17°57'27	10♐10	18°53	9°29	29° 2	28°24	12°43	19°18	20°49	0°30	11°24	13° 2	25° 0	n.a.	W15
T 16	17 18 54	18°58'48	25°30	20°28	10°44	29°49	28°37	12°40	19°16	20°48	0°29	11°17	12°59	25° 7	n.a.	T 16
F 17	17 22 50	20° 0'10	10♑46	22° 3	11°59	0♋35	28°50	12°36	19°13	20°46	0°28	11°11	12°56	25°13	n.a.	F 17
S 18	17 26 47	21° 1'32	25°46	23°37	13°14	1°21	29° 3	12°33	19°11	20°44	0°27	11° 8	12°53	25°20	n.a.	S 18
S 19	17 30 43	22° 2'56	10♒24	25°12	14°29	2° 8	29°16	12°30	19° 9	20°42	0°26	11°D 7	12°50	25°27	n.a.	S 19
M20	17 34 40	23° 4'20	24°35	26°47	15°44	2°54	29°29	12°26	19° 8	20°41	0°25	11° 7	12°46	25°33	n.a.	M20
T 21	17 38 36	24° 5'45	8♓19	28°21	16°58	3°41	29°42	12°23	19° 6	20°39	0°24	11° 9	12°43	25°40	n.a.	T 21
W22	17 42 33	25° 7'11	21°37	29°56	18°13	4°27	29°55	12°20	19° 4	20°37	0°23	11°R10	12°40	25°47	n.a.	W22
T 23	17 46 29	26° 8'38	4♈33	1♋30	19°28	5°14	0♊ 8	12°18	19° 2	20°36	0°22	11° 9	12°37	25°53	n.a.	T 23
F 24	17 50 26	27°10'06	17° 9	3° 4	20°42	6° 0	0°20	12°15	19° 0	20°34	0°21	11° 7	12°34	26° 0	n.a.	F 24
S 25	17 54 22	28°11'35	29°30	4°39	21°57	6°47	0°33	12°12	18°58	20°32	0°20	11° 3	12°31	26° 7	n.a.	S 25
S 26	17 58 19	29°13'04	11♉39	6°13	23°12	7°33	0°46	12°10	18°57	20°30	0°19	10°57	12°27	26°13	n.a.	S 26
M27	18 2 16	0♋14'34	23°40	7°48	24°26	8°20	0°58	12° 7	18°55	20°29	0°18	10°49	12°24	26°20	n.a.	M27
T 28	18 6 12	1°16'05	5♊35	9°22	25°41	9° 7	1°11	12° 5	18°53	20°27	0°17	10°41	12°21	26°27	n.a.	T 28
W29	18 10 9	2°17'36	17°26	10°56	26°56	9°53	1°23	12° 2	18°52	20°25	0°16	10°33	12°18	26°34	n.a.	W29
T 30	18 14 5	3°19'08	29°16	12°31	28°10	10°40	1°36	12° 0	18°50	20°24	0°15	10°26	12°15	26°40	n.a.	T 30
F 31	18 18 2	4♋20'39	11♋ 6	14♋ 5	29♋25	11♋27	1♊48	11♏58	18♏48	20♐22	0♐14	10♒21	12♒12	26♊47	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	21n33	26n53	4n31	21n39	1n44	25n10	1n13	24n39	0n58	21n 6	1n26	17s51	1s28	18s59	0s45	26s26	2s32	37s56	17s26	17s35	17s13	28n 0		n.a.
T 2	21 45	27 48	3 58	21 59	1 41	25 13	1 12	24 42	0 58	21 9	1 26	17 49	1 28	18 58	0 45	26 26	2 32	37 56	17 26	17 39	17 14	28 0		n.a.
F 3	21 56	27 26	3 14	22 18	1 37	25 16	1 10	24 45	0 57	21 12	1 26	17 48	1 28	18 57	0 45	26 26	2 32	37 55	17 26	17 41	17 15	28 0		n.a.
S 4	22 7	25 48	2 23	22 36	1 33	25 17	1 9	24 48	0 57	21 16	1 26	17 47	1 28	18 57	0 45	26 26	2 32	37 55	17 26	17 43	17 16	27 59		n.a.
S 5	22 18	23 1	1 25	22 52	1 29	25 18	1 8	24 51	0 56	21 19	1 27	17 45	1 28	18 56	0 45	26 26	2 32	37 55	17 26	17 44	17 17	27 59		n.a.
M 6	22 28	19 15	0 22	23 7	1 25	25 18	1 6	24 54	0 56	21 23	1 27	17 44	1 28	18 55	0 45	26 26	2 32	37 54	17 26	17 45	17 18	27 59		n.a.
T 7	22 37	14 39	0s42	23 20	1 21	25 17	1 4	24 56	0 55	21 26	1 27	17 43	1 28	18 55	0 45	26 26	2 32	37 54	17 26	17 45	17 19	27 59		n.a.
W 8	22 47	9 22	1 46	23 33	1 16	25 15	1 3	24 58	0 55	21 29	1 27	17 41	1 28	18 54	0 45	26 26	2 32	37 54	17 26	17 45	17 20	27 58		n.a.
T 9	22 55	3 36	2 46	23 44	1 11	25 13	1 1	24 59	0 54	21 33	1 27	17 40	1 28	18 53	0 45	26 25	2 32	37 53	17 26	17 44	17 21	27 58		n.a.
F 10	23 4	2s30	3 40	23 53	1 6	25 9	0 59	25 1	0 54	21 36	1 27	17 39	1 28	18 53	0 45	26 25	2 32	37 53	17 26	17 45	17 22	27 58		n.a.
S 11	23 11	8 41	4 23	24 2	1 1	25 5	0 58	25 2	0 53	21 39	1 27	17 38	1 28	18 52	0 45	26 25	2 32	37 53	17 26	17 46	17 23	27 57		n.a.
S 12	23 19	14 41	4 53	24 9	0 56	25 0	0 56	25 2	0 52	21 42	1 27	17 36	1 28	18 52	0 45	26 25	2 32	37 52	17 26	17 47	17 24	27 57		n.a.
M13	23 26	20 5	5 5	24 15	0 50	24 55	0 54	25 3	0 52	21 46	1 27	17 35	1 28	18 51	0 45	26 25	2 32	37 52	17 26	17 50	17 24	27 57		n.a.
T 14	23 32	24 24	4 57	24 19	0 45	24 48	0 52	25 3	0 51	21 49	1 28	17 34	1 28	18 50	0 45	26 25	2 32	37 52	17 26	17 52	17 25	27 57		n.a.
W15	23 38	27 6	4 28	24 22	0 39	24 41	0 50	25 3	0 51	21 52	1 28	17 33	1 28	18 50	0 45	26 25	2 32	37 51	17 25	17 55	17 26	27 56		n.a.
T 16	23 43	27 47	3 40	24 24	0 33	24 33	0 48	25 3	0 50	21 55	1 28	17 32	1 28	18 49	0 45	26 25	2 33	37 51	17 25	17 57	17 27	27 56		n.a.
F 17	23 48	26 20	2 36	24 25	0 27	24 24	0 46	25 2	0 50	21 58	1 28	17 31	1 28	18 49	0 45	26 25	2 33	37 50	17 25	17 58	17 28	27 56		n.a.
S 18	23 53	23 0	1 22	24 24	0 21	24 15	0 44	25 1	0 49	22 1	1 28	17 30	1 28	18 48	0 45	26 24	2 33	37 50	17 25	17 59	17 29	27 55		n.a.
S 19	23 57	18 15	0 4	24 22	0 15	24 5	0 41	25 0	0 48	22 4	1 28	17 29	1 28	18 47	0 45	26 24	2 33	37 50	17 25	18 0	17 30	27 55		n.a.
M20	24 1	12 37	1n12	24 19	0 9	23 54	0 39	24 58	0 48	22 7	1 28	17 28	1 28	18 47	0 45	26 24	2 33	37 49	17 25	17 59	17 31	27 55		n.a.
T 21	24 4	6 32	2 21	24 15	0 3	23 42	0 37	24 57	0 47	22 10	1 29	17 27	1 28	18 46	0 45	26 24	2 33	37 49	17 25	17 59	17 32	27 54		n.a.
W22	24 6	0 22	3 21	24 9	0s 3	23 30	0 35	24 54	0 47	22 13	1 29	17 26	1 28	18 46	0 45	26 24	2 33	37 48	17 24	17 59	17 33	27 54		n.a.
T 23	24 8	5n38	4 8	24 3	0 9	23 17	0 32	24 52	0 46	22 16	1 29	17 25	1 28	18 45	0 45	26 24	2 33	37 48	17 24	17 59	17 34	27 53		n.a.
F 24	24 10	11 16	4 42	23 55	0 15	23 3	0 30	24 49	0 45	22 19	1 29	17 24	1 28	18 45	0 45	26 24	2 33	37 48	17 24	18 0	17 35	27 53		n.a.
S 25	24 11	16 20	5 2	23 46	0 22	22 48	0 28	24 46	0 45	22 22	1 29	17 23	1 28	18 44	0 45	26 24	2 33	37 47	17 24	18 1	17 36	27 53		n.a.
S 26	24 12	20 41	5 9	23 36	0 28	22 33	0 25	24 43	0 44	22 25	1 29	17 22	1 28	18 44	0 45	26 23	2 33	37 47	17 24	18 3	17 37	27 52		n.a.
M27	24 12	24 8	5 1	23 24	0 34	22 17	0 23	24 40	0 44	22 28	1 30	17 21	1 28	18 43	0 45	26 23	2 33	37 46	17 24	18 5	17 37	27 52		n.a.
T 28	24 12	26 31	4 40	23 12	0 40	22 1	0 20	24 36	0 43	22 31	1 30	17 20	1 28	18 43	0 45	26 23	2 32	37 46	17 23	18 7	17 38	27 51		n.a.
W29	24 11	27 42	4 8	22 58	0 46	21 44	0 18	24 32	0 42	22 34	1 30	17 20	1 28	18 42	0 45	26 23	2 32	37 45	17 23	18 9	17 39	27 51		n.a.
T 30	24 9	27 37	3 24	22 44	0 52	21 26	0 15	24 27	0 42	22 37	1 30	17 19	1 28	18 42	0 45	26 23	2 32	37 45	17 23	18 11	17 40	27 51		n.a.
F 31	24n 7	26n15	2n32	22n28	0s58	21n 8	0n13	24n23	0n41	22n39	1n30	17s18	1s28	18s41	0s45	26s23	2s32	37s45	17s23	18s13	17s41	27n50		n.a.

Julian Day Number = -1562692.5, Delta T = 105h18m51s
Ecliptic obliquity = 24°12'27, Nutation = 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -125°58'50, Lahiri = -126°51'50 Julian Calendar 1 Aug. 8992 BCE == Greg. Calendar 24 May 8992 BCE

The year -8991 astronomical counting style corresponds to year 8992 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

SEPTEMBER 8992 BCE (-8991) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	18 21 58	5♋22'11	22♋57	15♋39	0♌39	12♋14	2♊ 1	11°R56	18°R47	20°R20	0°R13	10°R17	12♒ 8	26♊54	n.a.	S 1
S 2	18 25 55	6°23'43	4♌53	17°14	1°54	13° 0	2°13	11♏54	18♏46	20♐19	0♐12	10°D16	12° 5	27° 0	n.a.	S 2
M 3	18 29 51	7°25'15	16°54	18°48	3° 8	13°47	2°25	11°53	18°44	20°17	0°11	10♒16	12° 2	27° 7	n.a.	M 3
T 4	18 33 48	8°26'47	29° 4	20°22	4°22	14°34	2°37	11°51	18°43	20°16	0°10	10°17	11°59	27°14	n.a.	T 4
W 5	18 37 45	9°28'18	11♍27	21°56	5°37	15°21	2°49	11°50	18°41	20°14	0°10	10°19	11°56	27°20	n.a.	W 5
T 6	18 41 41	10°29'49	24° 6	23°30	6°51	16° 8	3° 1	11°48	18°40	20°12	0° 9	10°20	11°52	27°27	n.a.	T 6
F 7	18 45 38	11°31'20	7♎ 6	25° 4	8° 5	16°55	3°13	11°47	18°39	20°11	0° 8	10°R21	11°49	27°34	n.a.	F 7
S 8	18 49 34	12°32'51	20°28	26°37	9°20	17°42	3°25	11°46	18°38	20° 9	0° 7	10°21	11°46	27°40	n.a.	S 8
S 9	18 53 31	13°34'21	4♏17	28°10	10°34	18°29	3°37	11°45	18°37	20° 8	0° 6	10°20	11°43	27°47	n.a.	S 9
M10	18 57 27	14°35'50	18°32	29°42	11°48	19°15	3°49	11°44	18°35	20° 6	0° 6	10°17	11°40	27°54	n.a.	M10
T 11	19 1 24	15°37'19	3♐12	1♌14	13° 2	20° 2	4° 0	11°43	18°34	20° 5	0° 5	10°14	11°37	28° 0	n.a.	T 11
W12	19 5 21	16°38'48	18°11	2°45	14°16	20°49	4°12	11°43	18°33	20° 3	0° 4	10°10	11°33	28° 7	n.a.	W12
T 13	19 9 17	17°40'16	3♑21	4°15	15°30	21°36	4°24	11°42	18°32	20° 2	0° 3	10° 7	11°30	28°14	n.a.	T 13
F 14	19 13 14	18°41'44	18°34	5°44	16°44	22°23	4°35	11°42	18°32	20° 0	0° 3	10° 5	11°27	28°21	n.a.	F 14
S 15	19 17 10	19°43'11	3♒38	7°11	17°58	23°10	4°46	11°41	18°31	19°59	0° 2	10°D 4	11°24	28°27	n.a.	S 15
S 16	19 21 7	20°44'38	18°26	8°36	19°12	23°57	4°58	11°41	18°30	19°57	0° 1	10° 4	11°21	28°34	n.a.	S 16
M17	19 25 4	21°46'04	2♓50	10° 0	20°26	24°44	5° 9	11°D41	18°29	19°56	0° 0	10° 5	11°18	28°41	n.a.	M17
T 18	19 29 0	22°47'30	16°47	11°21	21°40	25°31	5°20	11°41	18°28	19°55	29♏59	10° 6	11°14	28°47	n.a.	T 18
W19	19 32 57	23°48'55	0♈17	12°39	22°54	26°18	5°31	11°41	18°28	19°53	29°59	10° 8	11°11	28°54	n.a.	W19
T 20	19 36 53	24°50'20	13°20	13°53	24° 8	27° 6	5°42	11°41	18°27	19°52	29°59	10° 9	11° 8	29° 1	n.a.	T 20
F 21	19 40 50	25°51'45	26° 1	15° 3	25°22	27°53	5°53	11°42	18°26	19°51	29°58	10°R 9	11° 5	29° 7	n.a.	F 21
S 22	19 44 47	26°53'09	8♉23	16° 9	26°35	28°40	6° 4	11°42	18°26	19°49	29°57	10° 9	11° 2	29°14	n.a.	S 22
S 23	19 48 43	27°54'33	20°30	17° 9	27°49	29°27	6°14	11°43	18°26	19°48	29°57	10° 8	10°58	29°21	n.a.	S 23
M24	19 52 40	28°55'57	2♊28	18° 3	29° 3	0♌14	6°25	11°44	18°25	19°47	29°56	10° 6	10°55	29°27	n.a.	M24
T 25	19 56 36	29°57'19	14°19	18°50	0♍17	1° 1	6°36	11°44	18°25	19°45	29°56	10° 5	10°52	29°34	n.a.	T 25
W26	20 0 33	0♌58'41	26° 7	19°28	1°30	1°48	6°46	11°45	18°24	19°44	29°55	10° 3	10°49	29°41	n.a.	W26
T 27	20 4 30	2° 0'02	7♋57	19°58	2°44	2°35	6°56	11°47	18°24	19°43	29°55	10° 2	10°46	29°47	n.a.	T 27
F 28	20 8 26	3° 1'23	19°49	20°18	3°57	3°22	7° 6	11°48	18°24	19°42	29°54	10° 1	10°43	29°54	n.a.	F 28
S 29	20 12 23	4° 2'42	1♌48	20°R27	5°11	4°10	7°17	11°49	18°24	19°41	29°54	10° 0	10°39	0♋ 1	n.a.	S 29
S 30	20 16 19	5♌ 4'00	13♌53	20♌26	6♍24	4♌57	7♊27	11♏51	18♏24	19♐40	29♏54	10°D 0	10♒36	0♋ 7	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	24n 5	23n43	1n33	22n12	1s 4	20n49	0n10	24n18	0n40	22n42	1n31	17s18	1s28	18s41	0s45	26s23	2s32	37s44	17s23	18s14	17s42	27n50		n.a.
S 2	24 2	20 8	0 29	21 54	1 10	20 30	0 7	24 12	0 40	22 45	1 31	17 17	1 28	18 40	0 45	26 22	2 32	37 44	17 22	18 14	17 43	27 49		n.a.
M 3	23 59	15 42	0s36	21 36	1 15	20 10	0 5	24 7	0 39	22 48	1 31	17 16	1 28	18 40	0 45	26 22	2 32	37 43	17 22	18 14	17 44	27 49		n.a.
T 4	23 55	10 36	1 41	21 17	1 21	19 49	0 2	24 1	0 38	22 50	1 31	17 16	1 28	18 39	0 45	26 22	2 32	37 43	17 22	18 14	17 45	27 48		n.a.
W 5	23 51	5 0	2 43	20 56	1 26	19 28	0s 1	23 55	0 38	22 53	1 31	17 15	1 28	18 39	0 45	26 22	2 32	37 42	17 22	18 13	17 46	27 48		n.a.
T 6	23 46	0s54	3 37	20 35	1 31	19 6	0 3	23 49	0 37	22 56	1 32	17 15	1 28	18 39	0 45	26 22	2 32	37 42	17 21	18 13	17 47	27 47		n.a.
F 7	23 41	6 54	4 23	20 14	1 36	18 44	0 6	23 42	0 36	22 58	1 32	17 14	1 28	18 38	0 45	26 22	2 32	37 42	17 21	18 12	17 48	27 47		n.a.
S 8	23 35	12 47	4 55	19 51	1 41	18 21	0 9	23 35	0 36	23 1	1 32	17 14	1 28	18 38	0 45	26 22	2 32	37 41	17 21	18 13	17 48	27 46		n.a.
S 9	23 29	18 13	5 12	19 29	1 45	17 58	0 11	23 28	0 35	23 3	1 32	17 14	1 28	18 38	0 45	26 21	2 32	37 41	17 21	18 13	17 49	27 46		n.a.
M10	23 22	22 51	5 11	19 5	1 49	17 34	0 14	23 20	0 34	23 6	1 32	17 13	1 27	18 37	0 45	26 21	2 32	37 40	17 20	18 14	17 50	27 45		n.a.
T 11	23 15	26 11	4 49	18 41	1 53	17 10	0 17	23 13	0 34	23 8	1 33	17 13	1 27	18 37	0 44	26 21	2 32	37 40	17 20	18 15	17 51	27 45		n.a.
W12	23 7	27 46	4 8	18 17	1 56	16 46	0 19	23 5	0 33	23 11	1 33	17 13	1 27	18 37	0 44	26 21	2 32	37 39	17 20	18 16	17 52	27 44		n.a.
T 13	22 59	27 18	3 9	17 53	1 59	16 21	0 22	22 56	0 32	23 13	1 33	17 13	1 27	18 36	0 44	26 21	2 32	37 39	17 20	18 16	17 53	27 44		n.a.
F 14	22 51	24 47	1 56	17 29	2 2	15 55	0 25	22 48	0 32	23 16	1 33	17 12	1 27	18 36	0 44	26 21	2 32	37 38	17 19	18 17	17 54	27 43		n.a.
S 15	22 42	20 32	0 35	17 4	2 4	15 30	0 28	22 39	0 31	23 18	1 34	17 12	1 27	18 36	0 44	26 20	2 32	37 38	17 19	18 17	17 55	27 43		n.a.
S 16	22 32	15 4	0n46	16 41	2 5	15 4	0 30	22 30	0 30	23 21	1 34	17 12	1 27	18 36	0 44	26 20	2 32	37 37	17 19	18 17	17 56	27 42		n.a.
M17	22 22	8 54	2 2	16 17	2 6	14 37	0 33	22 21	0 30	23 23	1 34	17 12	1 27	18 35	0 44	26 20	2 32	37 37	17 18	18 17	17 57	27 41		n.a.
T 18	22 12	2 29	3 9	15 55	2 6	14 10	0 36	22 11	0 29	23 25	1 34	17 12	1 27	18 35	0 44	26 20	2 32	37 37	17 18	18 17	17 58	27 41		n.a.
W19	22 1	3n49	4 3	15 33	2 6	13 43	0 39	22 2	0 28	23 28	1 35	17 12	1 27	18 35	0 44	26 20	2 32	37 36	17 18	18 16	17 58	27 40		n.a.
T 20	21 50	9 44	4 42	15 13	2 4	13 15	0 41	21 52	0 27	23 30	1 35	17 12	1 27	18 35	0 44	26 20	2 32	37 36	17 18	18 16	17 59	27 40		n.a.
F 21	21 39	15 6	5 7	14 54	2 1	12 47	0 44	21 41	0 27	23 32	1 35	17 12	1 27	18 34	0 44	26 20	2 32	37 35	17 17	18 16	18 0	27 39		n.a.
S 22	21 27	19 43	5 16	14 38	1 58	12 19	0 47	21 31	0 26	23 34	1 35	17 12	1 27	18 34	0 44	26 19	2 32	37 35	17 17	18 16	18 1	27 38		n.a.
S 23	21 14	23 26	5 11	14 24	1 53	11 51	0 49	21 20	0 25	23 37	1 36	17 12	1 27	18 34	0 44	26 19	2 32	37 34	17 17	18 16	18 2	27 38		n.a.
M24	21 1	26 6	4 53	14 12	1 48	11 22	0 52	21 9	0 25	23 39	1 36	17 12	1 27	18 34	0 44	26 19	2 32	37 34	17 16	18 17	18 3	27 37		n.a.
T 25	20 48	27 35	4 22	14 4	1 40	10 53	0 54	20 58	0 24	23 41	1 36	17 13	1 27	18 34	0 44	26 19	2 32	37 33	17 16	18 17	18 4	27 36		n.a.
W26	20 34	27 49	3 40	14 0	1 32	10 24	0 57	20 46	0 23	23 43	1 36	17 13	1 26	18 34	0 44	26 19	2 32	37 33	17 16	18 18	18 5	27 36		n.a.
T 27	20 20	26 46	2 49	14 0	1 22	9 54	1 0	20 34	0 22	23 45	1 37	17 13	1 26	18 34	0 44	26 19	2 31	37 33	17 15	18 18	18 6	27 35		n.a.
F 28	20 6	24 30	1 50	14 4	1 11	9 25	1 2	20 23	0 22	23 47	1 37	17 13	1 26	18 34	0 44	26 19	2 31	37 32	17 15	18 18	18 7	27 35		n.a.
S 29	19 51	21 8	0 45	14 13	0 58	8 55	1 5	20 10	0 21	23 49	1 37	17 14	1 26	18 33	0 44	26 18	2 31	37 32	17 15	18 18	18 7	27 34		n.a.
S 30	19n36	16n51	0s22	14n27	0s43	8n25	1s 7	19n58	0n20	23n51	1n37	17s14	1s26	18s33	0s44	26s18	2s31	37s31	17s14	18s18	18s 8	27n33		n.a.

Julian Day Number = -1562661.5, Delta T = 105h18m45s
Ecliptic obliquity = 24°12'27, Nutation = 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -125°58'46, Lahiri = -126°51'46 Julian Calendar 1 Sept. 8992 BCE == Greg. Calendar 24 June 8992 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

OCTOBER 8992 BCE (-8991) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	20 20 16	6♌ 5'17	26♌ 7	20°R12	7♍38	5♌44	7♊36	11♏52	18°D24	19°R39	29°R53	10♒ 1	10♒33	0♋14	n.a.	M 1
T 2	20 24 13	7° 6'32	8♍32	19♌47	8°51	6°31	7°46	11°54	18♏24	19♐38	29♏53	10° 1	10°30	0°21	n.a.	T 2
W 3	20 28 9	8° 7'47	21° 9	19°11	10° 4	7°18	7°56	11°56	18°24	19°36	29°52	10° 1	10°27	0°27	n.a.	W 3
T 4	20 32 6	9° 8'59	4♎ 0	18°23	11°17	8° 5	8° 5	11°57	18°24	19°35	29°52	10° 1	10°24	0°34	n.a.	T 4
F 5	20 36 3	10°10'11	17° 6	17°27	12°31	8°52	8°15	11°59	18°24	19°35	29°52	10°R 1	10°20	0°41	n.a.	F 5
S 6	20 39 59	11°11'21	0♏30	16°22	13°44	9°39	8°24	12° 2	18°24	19°34	29°52	10° 1	10°17	0°48	n.a.	S 6
S 7	20 43 56	12°12'29	14°12	15°11	14°57	10°26	8°33	12° 4	18°24	19°33	29°51	10°D 1	10°14	0°54	n.a.	S 7
M 8	20 47 52	13°13'35	28°13	13°56	16°10	11°14	8°43	12° 6	18°25	19°32	29°51	10° 1	10°11	1° 1	n.a.	M 8
T 9	20 51 49	14°14'40	12♐32	12°39	17°23	12° 1	8°51	12° 9	18°25	19°31	29°51	10° 2	10° 8	1° 8	n.a.	T 9
W10	20 55 46	15°15'44	27° 6	11°23	18°36	12°48	9° 0	12°11	18°26	19°30	29°51	10° 2	10° 4	1°14	n.a.	W10
T 11	20 59 42	16°16'45	11♑52	10°10	19°49	13°35	9° 9	12°14	18°26	19°29	29°50	10° 3	10° 1	1°21	n.a.	T 11
F 12	21 3 39	17°17'45	26°43	9° 2	21° 2	14°22	9°18	12°17	18°27	19°29	29°50	10° 3	9°58	1°28	n.a.	F 12
S 13	21 7 36	18°18'43	11♒32	8° 0	22°15	15° 9	9°26	12°20	18°27	19°28	29°50	10°R 3	9°55	1°34	n.a.	S 13
S 14	21 11 32	19°19'39	26°11	7° 6	23°27	15°56	9°35	12°23	18°28	19°27	29°50	10° 3	9°52	1°41	n.a.	S 14
M15	21 15 29	20°20'34	10♓33	6°20	24°40	16°43	9°43	12°26	18°28	19°26	29°50	10° 2	9°49	1°48	n.a.	M15
T 16	21 19 26	21°21'27	24°35	5°43	25°52	17°30	9°51	12°29	18°29	19°26	29°50	10° 1	9°45	1°54	n.a.	T 16
W17	21 23 22	22°22'18	8♈11	5°14	27° 5	18°17	9°59	12°32	18°30	19°25	29°50	9°59	9°42	2° 1	n.a.	W17
T 18	21 27 19	23°23'08	21°23	4°54	28°18	19° 4	10° 7	12°36	18°31	19°25	29°D50	9°58	9°39	2° 8	n.a.	T 18
F 19	21 31 15	24°23'57	4♉10	4°43	29°30	19°51	10°14	12°39	18°32	19°24	29°50	9°56	9°36	2°14	n.a.	F 19
S 20	21 35 12	25°24'44	16°37	4°D39	0♎42	20°38	10°22	12°43	18°33	19°24	29°50	9°55	9°33	2°21	n.a.	S 20
S 21	21 39 9	26°25'30	28°48	4°43	1°55	21°25	10°29	12°47	18°34	19°23	29°50	9°D55	9°30	2°28	n.a.	S 21
M22	21 43 5	27°26'14	10♊46	4°54	3° 7	22°12	10°37	12°50	18°35	19°23	29°50	9°55	9°26	2°34	n.a.	M22
T 23	21 47 2	28°26'56	22°37	5°12	4°19	22°59	10°44	12°54	18°36	19°22	29°50	9°57	9°23	2°41	n.a.	T 23
W24	21 50 59	29°27'37	4♋25	5°36	5°31	23°46	10°51	12°58	18°37	19°22	29°50	9°58	9°20	2°48	n.a.	W24
T 25	21 54 55	0♍28'16	16°16	6° 5	6°43	24°33	10°58	13° 3	18°38	19°22	29°50	10° 0	9°17	2°54	n.a.	T 25
F 26	21 58 52	1°28'53	28°12	6°40	7°55	25°20	11° 4	13° 7	18°39	19°21	29°50	10° 1	9°14	3° 1	n.a.	F 26
S 27	22 2 49	2°29'29	10♌17	7°19	9° 7	26° 7	11°11	13°11	18°41	19°21	29°51	10°R 2	9°10	3° 8	n.a.	S 27
S 28	22 6 45	3°30'02	22°35	8° 2	10°19	26°54	11°17	13°16	18°42	19°21	29°51	10° 1	9° 7	3°14	n.a.	S 28
M29	22 10 42	4°30'34	5♍ 5	8°50	11°31	27°40	11°23	13°20	18°43	19°21	29°51	9°59	9° 4	3°21	n.a.	M29
T 30	22 14 38	5°31'03	17°50	9°40	12°42	28°27	11°29	13°25	18°45	19°20	29°51	9°56	9° 1	3°28	n.a.	T 30
W31	22 18 35	6♍31'31	0♎49	10♌35	13♎54	29♌14	11♊35	13♏29	18♏46	19♐20	29♏52	9♒52	8♒58	3♋34	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	19n21	11n50	1s28	14n47	0s28	7n54	1s10	19n45	0n19	23n53	1n38	17s15	1s26	18s33	0s44	26s18	2s31	37s31	17s14	18s18	18s 9	27n32		n.a.
T 2	19 5	6 18	2 32	15 11	0 11	7 24	1 12	19 33	0 19	23 55	1 38	17 15	1 26	18 33	0 44	26 18	2 31	37 31	17 14	18 18	18 10	27 32		n.a.
W 3	18 49	0 26	3 29	15 40	0n 7	6 53	1 14	19 20	0 18	23 57	1 38	17 16	1 26	18 33	0 44	26 18	2 31	37 30	17 13	18 18	18 11	27 31		n.a.
T 4	18 32	5s33	4 17	16 13	0 26	6 23	1 17	19 6	0 17	23 59	1 39	17 16	1 26	18 33	0 44	26 18	2 31	37 30	17 13	18 18	18 12	27 30		n.a.
F 5	18 15	11 24	4 52	16 50	0 46	5 52	1 19	18 53	0 17	24 1	1 39	17 17	1 26	18 33	0 44	26 18	2 31	37 29	17 13	18 18	18 13	27 30		n.a.
S 6	17 58	16 52	5 13	17 28	1 5	5 21	1 21	18 39	0 16	24 3	1 39	17 17	1 26	18 33	0 44	26 17	2 31	37 29	17 12	18 18	18 14	27 29		n.a.
S 7	17 40	21 37	5 16	18 9	1 25	4 50	1 24	18 25	0 15	24 4	1 40	17 18	1 26	18 33	0 44	26 17	2 31	37 28	17 12	18 18	18 15	27 28		n.a.
M 8	17 23	25 17	5 2	18 49	1 43	4 19	1 26	18 11	0 14	24 6	1 40	17 19	1 26	18 34	0 44	26 17	2 31	37 28	17 12	18 18	18 15	27 27		n.a.
T 9	17 4	27 27	4 28	19 28	2 1	3 48	1 28	17 57	0 14	24 8	1 40	17 19	1 26	18 34	0 44	26 17	2 31	37 28	17 11	18 18	18 16	27 27		n.a.
W10	16 46	27 47	3 36	20 6	2 16	3 17	1 30	17 43	0 13	24 10	1 40	17 20	1 25	18 34	0 44	26 17	2 31	37 27	17 11	18 18	18 17	27 26		n.a.
T 11	16 27	26 9	2 30	20 40	2 31	2 45	1 32	17 28	0 12	24 11	1 41	17 21	1 25	18 34	0 44	26 17	2 31	37 27	17 10	18 18	18 18	27 25		n.a.
F 12	16 8	22 41	1 13	21 11	2 43	2 14	1 34	17 13	0 11	24 13	1 41	17 22	1 25	18 34	0 44	26 17	2 31	37 26	17 10	18 18	18 19	27 24		n.a.
S 13	15 49	17 45	0n 8	21 38	2 54	1 43	1 36	16 59	0 11	24 15	1 41	17 23	1 25	18 34	0 44	26 16	2 31	37 26	17 10	18 18	18 20	27 24		n.a.
S 14	15 30	11 49	1 28	22 1	3 2	1 11	1 38	16 43	0 10	24 16	1 42	17 23	1 25	18 34	0 44	26 16	2 30	37 26	17 9	18 18	18 21	27 23		n.a.
M15	15 10	5 22	2 41	22 19	3 8	0 40	1 40	16 28	0 9	24 18	1 42	17 24	1 25	18 34	0 44	26 16	2 30	37 25	17 9	18 18	18 22	27 22		n.a.
T 16	14 50	1n10	3 42	22 34	3 13	0 9	1 42	16 13	0 8	24 20	1 42	17 25	1 25	18 35	0 44	26 16	2 30	37 25	17 9	18 18	18 22	27 21		n.a.
W17	14 30	7 27	4 29	22 44	3 16	0s22	1 43	15 57	0 7	24 21	1 43	17 26	1 25	18 35	0 43	26 16	2 30	37 25	17 8	18 19	18 23	27 21		n.a.
T 18	14 9	13 12	5 0	22 50	3 18	0 54	1 45	15 41	0 7	24 23	1 43	17 27	1 25	18 35	0 43	26 16	2 30	37 24	17 8	18 19	18 24	27 20		n.a.
F 19	13 48	18 13	5 15	22 53	3 18	1 25	1 46	15 25	0 6	24 24	1 43	17 28	1 25	18 35	0 43	26 16	2 30	37 24	17 8	18 20	18 25	27 19		n.a.
S 20	13 27	22 20	5 14	22 53	3 17	1 56	1 48	15 9	0 5	24 26	1 44	17 30	1 25	18 35	0 43	26 16	2 30	37 24	17 7	18 20	18 26	27 18		n.a.
S 21	13 6	25 23	4 59	22 50	3 15	2 27	1 49	14 53	0 4	24 27	1 44	17 31	1 25	18 36	0 43	26 15	2 30	37 23	17 7	18 20	18 27	27 17		n.a.
M22	12 45	27 15	4 32	22 44	3 11	2 58	1 51	14 37	0 4	24 29	1 45	17 32	1 25	18 36	0 43	26 15	2 30	37 23	17 6	18 20	18 28	27 16		n.a.
T 23	12 23	27 52	3 53	22 36	3 8	3 28	1 52	14 20	0 3	24 30	1 45	17 33	1 25	18 36	0 43	26 15	2 30	37 23	17 6	18 19	18 29	27 16		n.a.
W24	12 1	27 12	3 4	22 25	3 3	3 59	1 53	14 4	0 2	24 31	1 45	17 34	1 25	18 37	0 43	26 15	2 30	37 22	17 6	18 19	18 29	27 15		n.a.
T 25	11 39	25 17	2 7	22 13	2 58	4 30	1 55	13 47	0 1	24 33	1 46	17 35	1 25	18 37	0 43	26 15	2 30	37 22	17 5	18 18	18 30	27 14		n.a.
F 26	11 17	22 14	1 5	21 58	2 52	5 0	1 56	13 30	0 1	24 34	1 46	17 37	1 24	18 37	0 43	26 15	2 30	37 22	17 5	18 18	18 31	27 13		n.a.
S 27	10 55	18 12	0s 1	21 42	2 46	5 30	1 57	13 13	0s 0	24 35	1 46	17 38	1 24	18 38	0 43	26 15	2 29	37 21	17 5	18 18	18 32	27 12		n.a.
S 28	10 32	13 21	1 9	21 24	2 39	6 0	1 58	12 56	0 1	24 37	1 47	17 39	1 24	18 38	0 43	26 15	2 29	37 21	17 4	18 18	18 33	27 11		n.a.
M29	10 10	7 53	2 13	21 4	2 32	6 30	1 58	12 38	0 2	24 38	1 47	17 41	1 24	18 38	0 43	26 15	2 29	37 21	17 4	18 19	18 34	27 10		n.a.
T 30	9 47	2 1	3 13	20 43	2 25	7 0	1 59	12 21	0 2	24 39	1 47	17 42	1 24	18 39	0 43	26 15	2 29	37 20	17 4	18 20	18 35	27 9		n.a.
W31	9n24	4s 2	4s 3	20n21	2n18	7s29	2s 0	12n 3	0s 3	24n41	1n48	17s43	1s24	18s39	0s43	26s14	2s29	37s20	17s 3	18s21	18s36	27n 8		n.a.

Julian Day Number = -1562631.5, Delta T = 105h18m39s
Ecliptic obliquity = 24°12'27, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -125°58'42, Lahiri = -126°51'42 Julian Calendar 1 Oct. 8992 BCE == Greg. Calendar 24 July 8992 BCE

The year -8991 astronomical counting style corresponds to year 8992 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

NOVEMBER 8992 BCE (-8991) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	22 22 32	7♍31'55	14♎ 1	11♌32	15♎ 5	0♍ 1	11♊41	13♏34	18♏48	19°R20	29♏52	9°R48	8♒55	3♋41	n.a.	T 1
F 2	22 26 28	8°32'18	27°27	12°32	16°17	0°48	11°47	13°39	18°49	19♐20	29°52	9♒43	8°51	3°48	n.a.	F 2
S 3	22 30 25	9°32'39	11♏ 4	13°34	17°28	1°34	11°52	13°44	18°51	19°D20	29°53	9°39	8°48	3°54	n.a.	S 3
S 4	22 34 22	10°32'57	24°53	14°39	18°39	2°21	11°57	13°49	18°52	19°20	29°53	9°37	8°45	4° 1	n.a.	S 4
M 5	22 38 18	11°33'13	8♐51	15°46	19°50	3° 8	12° 3	13°54	18°54	19°20	29°53	9°D36	8°42	4° 8	n.a.	M 5
T 6	22 42 15	12°33'26	22°59	16°55	21° 1	3°54	12° 8	13°59	18°56	19°20	29°54	9°36	8°39	4°14	n.a.	T 6
W 7	22 46 11	13°33'37	7♑13	18° 6	22°12	4°41	12°12	14° 5	18°58	19°20	29°54	9°38	8°35	4°21	n.a.	W 7
T 8	22 50 8	14°33'45	21°33	19°19	23°23	5°28	12°17	14°10	19° 0	19°20	29°55	9°39	8°32	4°28	n.a.	T 8
F 9	22 54 5	15°33'51	5♒56	20°34	24°34	6°14	12°21	14°15	19° 1	19°21	29°55	9°R40	8°29	4°34	n.a.	F 9
S 10	22 58 1	16°33'54	20°17	21°50	25°45	7° 1	12°26	14°21	19° 3	19°21	29°56	9°40	8°26	4°41	n.a.	S 10
S 11	23 1 58	17°33'55	4♓33	23° 7	26°55	7°47	12°30	14°26	19° 5	19°21	29°56	9°37	8°23	4°48	n.a.	S 11
M12	23 5 54	18°33'53	18°38	24°27	28° 5	8°34	12°34	14°32	19° 7	19°21	29°57	9°33	8°20	4°54	n.a.	M12
T 13	23 9 51	19°33'49	2♈27	25°47	29°16	9°20	12°37	14°38	19° 9	19°22	29°57	9°28	8°16	5° 1	n.a.	T 13
W14	23 13 48	20°33'43	15°59	27° 9	0♏26	10° 7	12°41	14°44	19°11	19°22	29°58	9°21	8°13	5° 8	n.a.	W14
T 15	23 17 44	21°33'35	29° 9	28°32	1°36	10°53	12°44	14°50	19°13	19°22	29°58	9°13	8°10	5°14	n.a.	T 15
F 16	23 21 41	22°33'24	11♉58	29°57	2°46	11°39	12°48	14°56	19°16	19°23	29°59	9° 6	8° 7	5°21	n.a.	F 16
S 17	23 25 37	23°33'12	24°28	1♍22	3°56	12°26	12°51	15° 2	19°18	19°23	29°59	9° 1	8° 4	5°28	n.a.	S 17
S 18	23 29 34	24°32'57	6♊41	2°49	5° 5	13°12	12°54	15° 8	19°20	19°24	0♐ 0	8°57	8° 1	5°35	n.a.	S 18
M19	23 33 31	25°32'41	18°40	4°18	6°15	13°58	12°56	15°14	19°22	19°24	0° 1	8°55	7°57	5°41	n.a.	M19
T 20	23 37 27	26°32'22	0♋32	5°47	7°24	14°45	12°59	15°20	19°25	19°25	0° 1	8°D55	7°54	5°48	n.a.	T 20
W21	23 41 24	27°32'01	12°21	7°17	8°33	15°31	13° 1	15°26	19°27	19°25	0° 2	8°56	7°51	5°55	n.a.	W21
T 22	23 45 20	28°31'38	24°13	8°49	9°43	16°17	13° 3	15°33	19°29	19°26	0° 3	8°57	7°48	6° 1	n.a.	T 22
F 23	23 49 17	29°31'13	6♌11	10°22	10°52	17° 3	13° 5	15°39	19°32	19°27	0° 4	8°R58	7°45	6° 8	n.a.	F 23
S 24	23 53 14	0♎30'46	18°22	11°56	12° 0	17°49	13° 7	15°46	19°34	19°27	0° 4	8°58	7°41	6°15	n.a.	S 24
S 25	23 57 10	1°30'16	0♍49	13°31	13° 9	18°35	13° 9	15°52	19°37	19°28	0° 5	8°55	7°38	6°21	n.a.	S 25
M26	0 1 7	2°29'44	13°33	15° 7	14°18	19°21	13°10	15°59	19°39	19°29	0° 6	8°50	7°35	6°28	n.a.	M26
T 27	0 5 3	3°29'10	26°37	16°45	15°26	20° 7	13°11	16° 6	19°42	19°30	0° 7	8°43	7°32	6°35	n.a.	T 27
W28	0 9 0	4°28'33	9♎59	18°24	16°34	20°53	13°12	16°12	19°44	19°30	0° 8	8°35	7°29	6°41	n.a.	W28
T 29	0 12 56	5°27'54	23°38	20° 3	17°42	21°39	13°13	16°19	19°47	19°31	0° 9	8°25	7°26	6°48	n.a.	T 29
F 30	0 16 53	6♎27'13	7♏30	21♍45	18♏50	22♍25	13♊14	16♏26	19♏50	19♐32	0♐ 9	8♒15	7♒22	6♋55	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	9n 1	10s 0	4s42	19n57	2n10	7s58	2s 1	11n46	0s 4	24n42	1n48	17s45	1s24	18s39	0s43	26s14	2s29	37s20	17s 3	18s22	18s36	27n 8		n.a.
F 2	8 37	15 37	5 6	19 32	2 2	8 27	2 1	11 28	0 5	24 43	1 49	17 46	1 24	18 40	0 43	26 14	2 29	37 20	17 2	18 23	18 37	27 7		n.a.
S 3	8 14	20 33	5 13	19 6	1 54	8 56	2 2	11 10	0 6	24 44	1 49	17 48	1 24	18 40	0 43	26 14	2 29	37 19	17 2	18 24	18 38	27 6		n.a.
S 4	7 51	24 28	5 2	18 39	1 46	9 24	2 2	10 52	0 6	24 45	1 49	17 49	1 24	18 41	0 43	26 14	2 29	37 19	17 2	18 25	18 39	27 5		n.a.
M 5	7 27	26 58	4 33	18 11	1 38	9 52	2 2	10 34	0 7	24 46	1 50	17 51	1 24	18 41	0 43	26 14	2 29	37 19	17 1	18 25	18 40	27 4		n.a.
T 6	7 3	27 48	3 48	17 42	1 30	10 20	2 2	10 16	0 8	24 47	1 50	17 53	1 24	18 42	0 43	26 14	2 29	37 19	17 1	18 25	18 41	27 3		n.a.
W 7	6 40	26 48	2 48	17 12	1 22	10 48	2 2	9 58	0 9	24 48	1 51	17 54	1 24	18 42	0 43	26 14	2 29	37 18	17 1	18 25	18 42	27 2		n.a.
T 8	6 16	24 1	1 37	16 40	1 14	11 15	2 2	9 40	0 9	24 49	1 51	17 56	1 24	18 43	0 43	26 14	2 29	37 18	17 0	18 24	18 42	27 1		n.a.
F 9	5 52	19 43	0 20	16 8	1 6	11 42	2 2	9 21	0 10	24 50	1 51	17 57	1 24	18 43	0 43	26 14	2 28	37 18	17 0	18 24	18 43	27 0		n.a.
S 10	5 28	14 17	0n58	15 36	0 58	12 9	2 2	9 3	0 11	24 51	1 52	17 59	1 24	18 44	0 43	26 14	2 28	37 18	17 0	18 24	18 44	26 59		n.a.
S 11	5 4	8 7	2 11	15 2	0 50	12 35	2 2	8 44	0 12	24 52	1 52	18 1	1 24	18 44	0 43	26 14	2 28	37 17	16 59	18 25	18 45	26 58		n.a.
M12	4 40	1 39	3 16	14 27	0 42	13 1	2 2	8 26	0 12	24 53	1 53	18 2	1 24	18 45	0 43	26 14	2 28	37 17	16 59	18 26	18 46	26 57		n.a.
T 13	4 15	4n46	4 7	13 52	0 34	13 26	2 1	8 7	0 13	24 54	1 53	18 4	1 24	18 45	0 43	26 14	2 28	37 17	16 59	18 27	18 47	26 56		n.a.
W14	3 51	10 49	4 44	13 16	0 27	13 52	2 0	7 48	0 14	24 55	1 53	18 6	1 24	18 46	0 43	26 14	2 28	37 17	16 58	18 29	18 48	26 55		n.a.
T 15	3 27	16 14	5 4	12 39	0 19	14 16	2 0	7 30	0 15	24 56	1 54	18 8	1 24	18 46	0 43	26 13	2 28	37 17	16 58	18 31	18 48	26 54		n.a.
F 16	3 3	20 47	5 9	12 2	0 11	14 41	1 59	7 11	0 15	24 57	1 54	18 9	1 23	18 47	0 43	26 13	2 28	37 17	16 58	18 33	18 49	26 53		n.a.
S 17	2 38	24 17	4 58	11 23	0 4	15 4	1 58	6 52	0 16	24 58	1 55	18 11	1 23	18 48	0 43	26 13	2 28	37 16	16 57	18 35	18 50	26 52		n.a.
S 18	2 14	26 37	4 34	10 44	0s 3	15 28	1 57	6 33	0 17	24 58	1 55	18 13	1 23	18 48	0 43	26 13	2 28	37 16	16 57	18 36	18 51	26 51		n.a.
M19	1 49	27 39	3 58	10 5	0 11	15 51	1 56	6 14	0 18	24 59	1 55	18 15	1 23	18 49	0 43	26 13	2 28	37 16	16 57	18 36	18 52	26 50		n.a.
T 20	1 25	27 25	3 12	9 25	0 18	16 14	1 55	5 55	0 18	25 0	1 56	18 17	1 23	18 50	0 43	26 13	2 28	37 16	16 56	18 36	18 53	26 49		n.a.
W21	1 1	25 55	2 19	8 44	0 25	16 36	1 54	5 36	0 19	25 1	1 56	18 19	1 23	18 50	0 43	26 13	2 28	37 16	16 56	18 36	18 54	26 48		n.a.
T 22	0 36	23 15	1 19	8 2	0 31	16 57	1 52	5 17	0 20	25 1	1 57	18 21	1 23	18 51	0 43	26 13	2 27	37 16	16 56	18 36	18 54	26 47		n.a.
F 23	0 12	19 34	0 15	7 20	0 38	17 18	1 51	4 57	0 21	25 2	1 57	18 23	1 23	18 51	0 43	26 13	2 27	37 16	16 55	18 35	18 55	26 46		n.a.
S 24	0s13	15 1	0s50	6 38	0 44	17 39	1 49	4 38	0 21	25 3	1 58	18 24	1 23	18 52	0 43	26 13	2 27	37 15	16 55	18 36	18 56	26 44		n.a.
S 25	0 37	9 45	1 55	5 55	0 50	17 59	1 47	4 19	0 22	25 3	1 58	18 26	1 23	18 53	0 43	26 13	2 27	37 15	16 55	18 36	18 57	26 43		n.a.
M26	1 1	4 0	2 55	5 11	0 56	18 19	1 46	4 0	0 23	25 4	1 58	18 28	1 23	18 54	0 43	26 13	2 27	37 15	16 54	18 38	18 58	26 42		n.a.
T 27	1 26	2s 4	3 47	4 27	1 2	18 38	1 44	3 40	0 24	25 4	1 59	18 30	1 23	18 54	0 43	26 13	2 27	37 15	16 54	18 39	18 59	26 41		n.a.
W28	1 50	8 9	4 28	3 43	1 7	18 56	1 42	3 21	0 24	25 5	1 59	18 32	1 23	18 55	0 43	26 13	2 27	37 15	16 54	18 42	18 59	26 40		n.a.
T 29	2 14	14 0	4 54	2 58	1 12	19 14	1 39	3 2	0 25	25 6	2 0	18 34	1 23	18 56	0 42	26 13	2 27	37 15	16 53	18 44	19 0	26 39		n.a.
F 30	2s39	19s14	5s 4	2n12	1s17	19s32	1s37	2n43	0s26	25n 6	2n 0	18s36	1s23	18s56	0s42	26s13	2s27	37s15	16s53	18s47	19s 1	26n38		n.a.

Julian Day Number = -1562600.5, Delta T = 105h18m34s
Ecliptic obliquity = 24°12'27, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -125°58'37, Lahiri = -126°51'38 Julian Calendar 1 Nov. 8992 BCE == Greg. Calendar 24 Aug. 8992 BCE

The year -8991 astronomical counting style corresponds to year 8992 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

DECEMBER 8992 BCE (-8991) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	0 20 49	7♎26'29	21♏32	23♍27	19♏58	23♍11	13♊14	16♏33	19♏52	19♐33	0♐10	8°R 7	7♒19	7♋ 1	n.a.	S 1
S 2	0 24 46	8°25'42	5♐39	25°10	21° 5	23°57	13°14	16°40	19°55	19°34	0°11	8♒ 0	7°16	7° 8	n.a.	S 2
M 3	0 28 43	9°24'53	19°49	26°55	22°12	24°43	13°R14	16°47	19°58	19°35	0°12	7°57	7°13	7°15	n.a.	M 3
T 4	0 32 39	10°24'02	3♑58	28°41	23°20	25°28	13°14	16°54	20° 1	19°36	0°13	7°55	7°10	7°21	n.a.	T 4
W 5	0 36 36	11°23'07	18° 5	0♎28	24°26	26°14	13°14	17° 1	20° 3	19°37	0°14	7°D55	7° 6	7°28	n.a.	W 5
T 6	0 40 32	12°22'10	2♒ 9	2°17	25°33	27° 0	13°14	17° 8	20° 6	19°38	0°15	7°R55	7° 3	7°35	n.a.	T 6
F 7	0 44 29	13°21'10	16°10	4° 6	26°40	27°45	13°13	17°15	20° 9	19°39	0°16	7°55	7° 0	7°41	n.a.	F 7
S 8	0 48 25	14°20'07	0♓ 5	5°57	27°46	28°31	13°12	17°23	20°12	19°40	0°17	7°53	6°57	7°48	n.a.	S 8
S 9	0 52 22	15°19'02	13°53	7°50	28°52	29°16	13°11	17°30	20°15	19°41	0°18	7°49	6°54	7°55	n.a.	S 9
M10	0 56 18	16°17'54	27°33	9°43	29°58	0♎ 2	13°10	17°37	20°18	19°43	0°19	7°42	6°51	8° 1	n.a.	M10
T 11	1 0 15	17°16'44	11♈ 1	11°38	1♐ 3	0°47	13° 8	17°44	20°21	19°44	0°20	7°32	6°47	8° 8	n.a.	T 11
W12	1 4 11	18°15'31	24°15	13°34	2° 8	1°32	13° 7	17°52	20°24	19°45	0°21	7°20	6°44	8°15	n.a.	W12
T 13	1 8 8	19°14'16	7♉14	15°32	3°13	2°18	13° 5	17°59	20°27	19°46	0°22	7° 8	6°41	8°21	n.a.	T 13
F 14	1 12 4	20°12'59	19°55	17°30	4°18	3° 3	13° 3	18° 7	20°30	19°48	0°23	6°56	6°38	8°28	n.a.	F 14
S 15	1 16 1	21°11'40	2♊21	19°30	5°22	3°48	13° 1	18°14	20°33	19°49	0°24	6°46	6°35	8°35	n.a.	S 15
S 16	1 19 57	22°10'19	14°32	21°31	6°27	4°33	12°59	18°22	20°36	19°50	0°25	6°38	6°32	8°41	n.a.	S 16
M17	1 23 54	23° 8'56	26°31	23°32	7°31	5°19	12°56	18°29	20°39	19°52	0°27	6°33	6°28	8°48	n.a.	M17
T 18	1 27 51	24° 7'30	8♋23	25°35	8°34	6° 4	12°53	18°37	20°42	19°53	0°28	6°30	6°25	8°55	n.a.	T 18
W19	1 31 47	25° 6'03	20°11	27°38	9°38	6°49	12°50	18°45	20°45	19°55	0°29	6°29	6°22	9° 1	n.a.	W19
T 20	1 35 44	26° 4'33	2♌ 3	29°42	10°41	7°34	12°47	18°52	20°49	19°56	0°30	6°29	6°19	9° 8	n.a.	T 20
F 21	1 39 40	27° 3'02	14° 2	1♏46	11°43	8°19	12°44	19° 0	20°52	19°57	0°31	6°29	6°16	9°14	n.a.	F 21
S 22	1 43 37	28° 1'28	26°15	3°50	12°46	9° 4	12°41	19° 8	20°55	19°59	0°32	6°27	6°12	9°21	n.a.	S 22
S 23	1 47 33	28°59'53	8♍45	5°53	13°48	9°49	12°37	19°16	20°58	20° 0	0°34	6°24	6° 9	9°28	n.a.	S 23
M24	1 51 30	29°58'15	21°38	7°57	14°49	10°33	12°34	19°23	21° 1	20° 2	0°35	6°18	6° 6	9°34	n.a.	M24
T 25	1 55 26	0♏56'36	4♎54	9°59	15°51	11°18	12°30	19°31	21° 5	20° 4	0°36	6°10	6° 3	9°41	n.a.	T 25
W26	1 59 23	1°54'54	18°34	12° 1	16°52	12° 3	12°26	19°39	21° 8	20° 5	0°37	5°59	6° 0	9°48	n.a.	W26
T 27	2 3 19	2°53'10	2♏35	14° 1	17°52	12°48	12°21	19°47	21°11	20° 7	0°38	5°47	5°57	9°54	n.a.	T 27
F 28	2 7 16	3°51'25	16°53	15°59	18°52	13°32	12°17	19°55	21°14	20° 8	0°40	5°35	5°53	10° 1	n.a.	F 28
S 29	2 11 12	4°49'37	1♐22	17°55	19°52	14°17	12°12	20° 3	21°18	20°10	0°41	5°25	5°50	10° 8	n.a.	S 29
S 30	2 15 9	5°47'47	15°54	19°49	20°52	15° 1	12° 8	20°11	21°21	20°12	0°42	5°16	5°47	10°14	n.a.	S 30
M31	2 19 5	6♏45'55	0♑24	21♏39	21♐51	15♎46	12♊ 3	20♏19	21♏24	20♐14	0♐43	5♒11	5♒44	10♋21	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	3s 3	23s28	4s56	1n27	1s21	19s49	1s35	2n23	0s27	25n 6	2n 0	18s38	1s23	18s57	0s42	26s13	2s27	37s15	16s53	18s49	19s 2	26n37		n.a.
S 2	3 27	26 22	4 30	0 41	1 25	20 5	1 32	2 4	0 27	25 7	2 1	18 41	1 23	18 58	0 42	26 13	2 27	37 15	16 53	18 51	19 3	26 36		n.a.
M 3	3 51	27 35	3 47	0s 6	1 29	20 21	1 30	1 44	0 28	25 7	2 1	18 43	1 23	18 59	0 42	26 13	2 27	37 15	16 52	18 52	19 4	26 34		n.a.
T 4	4 15	26 59	2 51	0 52	1 33	20 36	1 27	1 25	0 29	25 8	2 2	18 45	1 23	18 59	0 42	26 13	2 27	37 15	16 52	18 52	19 4	26 33		n.a.
W 5	4 39	24 39	1 44	1 39	1 36	20 51	1 24	1 6	0 29	25 8	2 2	18 47	1 23	19 0	0 42	26 13	2 26	37 15	16 52	18 52	19 5	26 32		n.a.
T 6	5 2	20 49	0 31	2 26	1 38	21 5	1 21	0 46	0 30	25 8	2 3	18 49	1 23	19 1	0 42	26 13	2 26	37 15	16 52	18 52	19 6	26 31		n.a.
F 7	5 26	15 48	0n44	3 13	1 41	21 18	1 18	0 27	0 31	25 9	2 3	18 51	1 23	19 2	0 42	26 13	2 26	37 15	16 51	18 52	19 7	26 30		n.a.
S 8	5 50	10 1	1 55	4 0	1 43	21 31	1 15	0 8	0 32	25 9	2 3	18 53	1 23	19 2	0 42	26 13	2 26	37 15	16 51	18 53	19 8	26 29		n.a.
S 9	6 13	3 48	2 59	4 47	1 44	21 43	1 12	0s11	0 32	25 9	2 4	18 55	1 23	19 3	0 42	26 13	2 26	37 15	16 51	18 54	19 9	26 27		n.a.
M10	6 36	2n31	3 51	5 34	1 45	21 54	1 8	0 31	0 33	25 10	2 4	18 57	1 23	19 4	0 42	26 13	2 26	37 15	16 50	18 56	19 9	26 26		n.a.
T 11	7 0	8 37	4 30	6 21	1 45	22 5	1 5	0 50	0 34	25 10	2 5	19 0	1 23	19 5	0 42	26 13	2 26	37 15	16 50	18 59	19 10	26 25		n.a.
W12	7 23	14 13	4 54	7 8	1 45	22 15	1 1	1 9	0 34	25 10	2 5	19 2	1 23	19 6	0 42	26 13	2 26	37 15	16 50	19 2	19 11	26 24		n.a.
T 13	7 46	19 5	5 1	7 54	1 44	22 25	0 58	1 28	0 35	25 10	2 5	19 4	1 23	19 7	0 42	26 13	2 26	37 15	16 50	19 5	19 12	26 23		n.a.
F 14	8 9	22 59	4 54	8 40	1 43	22 34	0 54	1 48	0 36	25 10	2 6	19 6	1 23	19 7	0 42	26 13	2 26	37 15	16 50	19 8	19 13	26 21		n.a.
S 15	8 31	25 44	4 32	9 25	1 41	22 42	0 50	2 7	0 36	25 10	2 6	19 8	1 23	19 8	0 42	26 13	2 26	37 15	16 49	19 11	19 14	26 20		n.a.
S 16	8 54	27 14	3 59	10 10	1 39	22 50	0 46	2 26	0 37	25 11	2 7	19 10	1 23	19 9	0 42	26 13	2 26	37 15	16 49	19 13	19 14	26 19		n.a.
M17	9 16	27 24	3 15	10 54	1 35	22 57	0 42	2 45	0 38	25 11	2 7	19 13	1 23	19 10	0 42	26 14	2 26	37 15	16 49	19 14	19 15	26 18		n.a.
T 18	9 39	26 19	2 23	11 37	1 32	23 3	0 37	3 4	0 39	25 11	2 7	19 15	1 23	19 11	0 42	26 14	2 26	37 15	16 49	19 15	19 16	26 16		n.a.
W19	10 1	24 2	1 25	12 19	1 27	23 9	0 33	3 23	0 39	25 11	2 8	19 17	1 23	19 12	0 42	26 14	2 26	37 15	16 48	19 15	19 17	26 15		n.a.
T 20	10 23	20 43	0 24	12 59	1 22	23 14	0 28	3 42	0 40	25 11	2 8	19 19	1 23	19 12	0 42	26 14	2 25	37 15	16 48	19 15	19 18	26 14		n.a.
F 21	10 45	16 31	0s40	13 39	1 16	23 18	0 24	4 1	0 41	25 11	2 9	19 22	1 23	19 13	0 42	26 14	2 25	37 15	16 48	19 15	19 18	26 13		n.a.
S 22	11 6	11 34	1 43	14 17	1 9	23 22	0 19	4 20	0 41	25 10	2 9	19 24	1 23	19 14	0 42	26 14	2 25	37 15	16 48	19 15	19 19	26 11		n.a.
S 23	11 28	6 3	2 42	14 53	1 2	23 25	0 14	4 39	0 42	25 10	2 9	19 26	1 23	19 15	0 42	26 14	2 25	37 15	16 48	19 16	19 20	26 10		n.a.
M24	11 49	0 9	3 34	15 27	0 54	23 28	0 9	4 57	0 43	25 10	2 10	19 28	1 23	19 16	0 42	26 14	2 25	37 15	16 47	19 18	19 21	26 9		n.a.
T 25	12 10	5s55	4 17	16 0	0 46	23 30	0 4	5 16	0 43	25 10	2 10	19 30	1 23	19 17	0 42	26 14	2 25	37 16	16 47	19 20	19 22	26 7		n.a.
W26	12 31	11 53	4 47	16 30	0 37	23 31	0n 1	5 35	0 44	25 10	2 10	19 33	1 23	19 18	0 42	26 14	2 25	37 16	16 47	19 23	19 22	26 6		n.a.
T 27	12 52	17 25	5 0	16 59	0 27	23 32	0 6	5 53	0 45	25 10	2 11	19 35	1 24	19 19	0 42	26 14	2 25	37 16	16 47	19 26	19 23	26 5		n.a.
F 28	13 12	22 6	4 54	17 25	0 16	23 32	0 12	6 12	0 45	25 9	2 11	19 37	1 24	19 19	0 42	26 14	2 25	37 16	16 47	19 29	19 24	26 4		n.a.
S 29	13 32	25 30	4 30	17 49	0 6	23 31	0 17	6 30	0 46	25 9	2 11	19 39	1 24	19 20	0 42	26 14	2 25	37 16	16 47	19 31	19 25	26 2		n.a.
S 30	13 52	27 13	3 49	18 10	0n 6	23 30	0 23	6 49	0 47	25 9	2 12	19 42	1 24	19 21	0 42	26 14	2 25	37 16	16 46	19 33	19 26	26 1		n.a.
M31	14s12	27s 5	2s52	18s29	0n17	23s29	0n28	7s 7	0s47	25n 8	2n12	19s44	1s24	19s22	0s42	26s14	2s25	37s16	16s46	19s35	19s27	26n 0		n.a.

Julian Day Number = -1562570.5, Delta T = 105h18m28s
Ecliptic obliquity = 24°12'28, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -125°58'33, Lahiri = -126°51'34 Julian Calendar 1 Dec. 8992 BCE == Greg. Calendar 23 Sept. 8992 BCE

The year -8991 astronomical counting style corresponds to year 8992 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JANUARY 8991 BCE (-8990) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	2 23 2	7♑44'00	14♉47	23♑27	22♐49	16♎30	11°R58	20♑27	21♑28	20♐15	0♐45	5°R 8	5♒41	10♋28	n.a.	T 1
W 2	2 26 58	8°42'03	29° 0	25°11	23°47	17°15	11♊53	20°35	21°31	20°17	0°46	5♒ 7	5°38	10°34	n.a.	W 2
T 3	2 30 54	9°40'04	13♒ 2	26°51	24°45	17°59	11°47	20°43	21°34	20°19	0°47	5° 7	5°34	10°41	n.a.	T 3
F 4	2 34 51	10°38'02	26°52	28°28	25°42	18°43	11°42	20°51	21°38	20°21	0°49	5° 7	5°31	10°48	n.a.	F 4
S 5	2 38 47	11°35'58	10♓30	29°59	26°38	19°27	11°36	20°59	21°41	20°22	0°50	5° 5	5°28	10°54	n.a.	S 5
S 6	2 42 44	12°33'52	23°58	1♐27	27°34	20°11	11°31	21° 7	21°44	20°24	0°51	5° 0	5°25	11° 1	n.a.	S 6
M 7	2 46 40	13°31'43	7♈14	2°50	28°30	20°56	11°25	21°15	21°48	20°26	0°53	4°52	5°22	11° 8	n.a.	M 7
T 8	2 50 37	14°29'33	20°19	4° 9	29°25	21°40	11°19	21°23	21°51	20°28	0°54	4°42	5°18	11°14	n.a.	T 8
W 9	2 54 33	15°27'21	3♉12	5°23	0♉19	22°24	11°13	21°31	21°55	20°30	0°55	4°30	5°15	11°21	n.a.	W 9
T 10	2 58 30	16°25'06	15°53	6°31	1°13	23° 8	11° 7	21°39	21°58	20°32	0°57	4°17	5°12	11°28	n.a.	T 10
F 11	3 2 26	17°22'50	28°21	7°35	2° 6	23°51	11° 0	21°47	22° 1	20°34	0°58	4° 4	5° 9	11°34	n.a.	F 11
S 12	3 6 23	18°20'32	10♊37	8°33	2°59	24°35	10°54	21°55	22° 5	20°36	0°59	3°54	5° 6	11°41	n.a.	S 12
S 13	3 10 19	19°18'13	22°41	9°27	3°50	25°19	10°47	22° 3	22° 8	20°38	1° 1	3°45	5° 3	11°48	n.a.	S 13
M14	3 14 16	20°15'52	4♋37	10°15	4°42	26° 3	10°41	22°11	22°12	20°40	1° 2	3°39	4°59	11°54	n.a.	M14
T 15	3 18 12	21°13'29	16°26	10°57	5°32	26°46	10°34	22°19	22°15	20°42	1° 3	3°35	4°56	12° 1	n.a.	T 15
W16	3 22 9	22°11'05	28°14	11°35	6°22	27°30	10°27	22°27	22°18	20°44	1° 5	3°D34	4°53	12° 8	n.a.	W16
T 17	3 26 5	23° 8'40	10♌ 5	12° 7	7°11	28°14	10°20	22°36	22°22	20°46	1° 6	3°34	4°50	12°14	n.a.	T 17
F 18	3 30 2	24° 6'13	22° 3	12°33	7°59	28°57	10°13	22°44	22°25	20°48	1° 7	3°R34	4°47	12°21	n.a.	F 18
S 19	3 33 58	25° 3'44	4♍15	12°54	8°46	29°41	10° 6	22°52	22°29	20°50	1° 9	3°34	4°43	12°28	n.a.	S 19
S 20	3 37 55	26° 1'15	16°46	13°10	9°33	0♑24	9°59	23° 0	22°32	20°52	1°10	3°32	4°40	12°34	n.a.	S 20
M21	3 41 51	26°58'44	29°40	13°20	10°18	1° 7	9°52	23° 8	22°35	20°54	1°12	3°28	4°37	12°41	n.a.	M21
T 22	3 45 48	27°56'11	13♎ 0	13°R25	11° 3	1°51	9°45	23°16	22°39	20°56	1°13	3°22	4°34	12°48	n.a.	T 22
W23	3 49 44	28°53'38	26°47	13°25	11°47	2°34	9°37	23°24	22°42	20°58	1°14	3°13	4°31	12°54	n.a.	W23
T 24	3 53 40	29°51'03	11♑ 0	13°20	12°30	3°17	9°30	23°32	22°46	21° 0	1°16	3° 4	4°28	13° 1	n.a.	T 24
F 25	3 57 37	0♐48'27	25°35	13°10	13°11	4° 0	9°23	23°40	22°49	21° 2	1°17	2°54	4°24	13° 8	n.a.	F 25
S 26	4 1 33	1°45'49	10♐24	12°55	13°52	4°43	9°15	23°48	22°52	21° 4	1°18	2°45	4°21	13°14	n.a.	S 26
S 27	4 5 30	2°43'11	25°19	12°36	14°32	5°26	9° 8	23°56	22°56	21° 7	1°20	2°39	4°18	13°21	n.a.	S 27
M28	4 9 26	3°40'30	10♉12	12°14	15°11	6° 9	9° 0	24° 4	22°59	21° 9	1°21	2°35	4°15	13°28	n.a.	M28
T 29	4 13 23	4°37'49	24°55	11°48	15°48	6°52	8°53	24°12	23° 2	21°11	1°23	2°33	4°12	13°34	n.a.	T 29
W30	4 17 19	5°35'05	9♒23	11°18	16°24	7°35	8°45	24°20	23° 6	21°13	1°24	2°D33	4° 9	13°41	n.a.	W30
T 31	4 21 16	6♐32'20	23♒33	10♐47	16♉59	8♑18	8♊37	24♑28	23♑ 9	21♐15	1♐25	2♒33	4♒ 5	13♋48	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	14s32	25s 6	1s45	18s46	0n29	23s26	0n34	7s25	0s48	25n 8	2n12	19s46	1s24	19s23	0s42	26s15	2s25	37s17	16s46	19s36	19s27	25n58		n.a.
W 2	14 51	21 32	0 32	19 0	0 41	23 23	0 40	7 43	0 48	25 8	2 13	19 49	1 24	19 24	0 42	26 15	2 25	37 17	16 46	19 36	19 28	25 57		n.a.
T 3	15 10	16 47	0n42	19 13	0 53	23 20	0 46	8 1	0 49	25 7	2 13	19 51	1 24	19 25	0 42	26 15	2 25	37 17	16 46	19 36	19 29	25 55		n.a.
F 4	15 29	11 12	1 52	19 23	1 6	23 16	0 52	8 19	0 50	25 7	2 13	19 53	1 24	19 26	0 42	26 15	2 25	37 17	16 46	19 36	19 30	25 54		n.a.
S 5	15 48	5 11	2 55	19 32	1 18	23 11	0 58	8 37	0 50	25 6	2 14	19 55	1 24	19 27	0 42	26 15	2 25	37 17	16 46	19 36	19 31	25 53		n.a.
S 6	16 6	0n59	3 47	19 38	1 31	23 6	1 5	8 55	0 51	25 6	2 14	19 58	1 24	19 28	0 42	26 15	2 25	37 18	16 45	19 38	19 31	25 51		n.a.
M 7	16 24	7 1	4 27	19 43	1 43	23 1	1 11	9 13	0 52	25 5	2 14	20 0	1 24	19 28	0 42	26 15	2 25	37 18	16 45	19 40	19 32	25 50		n.a.
T 8	16 42	12 39	4 51	19 47	1 55	22 55	1 18	9 30	0 52	25 5	2 15	20 2	1 24	19 29	0 42	26 15	2 24	37 18	16 45	19 42	19 33	25 49		n.a.
W 9	16 59	17 39	5 0	19 49	2 7	22 48	1 24	9 48	0 53	25 4	2 15	20 4	1 24	19 30	0 42	26 15	2 24	37 18	16 45	19 45	19 34	25 47		n.a.
T 10	17 16	21 48	4 54	19 50	2 18	22 41	1 31	10 5	0 53	25 3	2 15	20 7	1 24	19 31	0 42	26 15	2 24	37 18	16 45	19 48	19 35	25 46		n.a.
F 11	17 33	24 52	4 34	19 50	2 29	22 34	1 38	10 23	0 54	25 3	2 15	20 9	1 24	19 32	0 42	26 15	2 24	37 19	16 45	19 51	19 35	25 44		n.a.
S 12	17 50	26 44	4 2	19 49	2 40	22 26	1 45	10 40	0 55	25 2	2 16	20 11	1 24	19 33	0 42	26 16	2 24	37 19	16 45	19 54	19 36	25 43		n.a.
S 13	18 6	27 18	3 19	19 47	2 50	22 17	1 52	10 57	0 55	25 1	2 16	20 13	1 24	19 34	0 42	26 16	2 24	37 19	16 45	19 56	19 37	25 41		n.a.
M14	18 22	26 35	2 27	19 45	2 59	22 9	1 59	11 14	0 56	25 0	2 16	20 16	1 25	19 35	0 42	26 16	2 24	37 19	16 45	19 58	19 38	25 40		n.a.
T 15	18 38	24 38	1 30	19 42	3 8	22 0	2 6	11 31	0 56	25 0	2 16	20 18	1 25	19 36	0 42	26 16	2 24	37 20	16 45	19 58	19 39	25 39		n.a.
W16	18 54	21 38	0 28	19 39	3 16	21 50	2 13	11 48	0 57	24 59	2 16	20 20	1 25	19 37	0 42	26 16	2 24	37 20	16 45	19 59	19 39	25 37		n.a.
T 17	19 9	17 44	0s35	19 37	3 23	21 40	2 20	12 4	0 58	24 58	2 17	20 22	1 25	19 38	0 42	26 16	2 24	37 20	16 44	19 59	19 40	25 36		n.a.
F 18	19 24	13 5	1 37	19 34	3 30	21 30	2 28	12 21	0 58	24 57	2 17	20 24	1 25	19 39	0 42	26 16	2 24	37 20	16 44	19 59	19 41	25 34		n.a.
S 19	19 38	7 51	2 36	19 31	3 35	21 19	2 35	12 37	0 59	24 56	2 17	20 27	1 25	19 39	0 42	26 16	2 24	37 21	16 44	19 59	19 42	25 33		n.a.
S 20	19 52	2 12	3 29	19 28	3 40	21 9	2 43	12 54	0 59	24 55	2 17	20 29	1 25	19 40	0 42	26 17	2 24	37 21	16 44	19 59	19 42	25 31		n.a.
M21	20 6	3s42	4 13	19 26	3 44	20 58	2 51	13 10	1 0	24 54	2 17	20 31	1 25	19 41	0 42	26 17	2 24	37 21	16 44	20 0	19 43	25 30		n.a.
T 22	20 20	9 38	4 45	19 24	3 46	20 46	2 58	13 26	1 0	24 53	2 18	20 33	1 25	19 42	0 42	26 17	2 24	37 22	16 44	20 2	19 44	25 28		n.a.
W23	20 33	15 18	5 2	19 23	3 47	20 35	3 6	13 42	1 1	24 52	2 18	20 36	1 25	19 43	0 42	26 17	2 24	37 22	16 44	20 4	19 45	25 27		n.a.
T 24	20 46	20 21	5 1	19 22	3 47	20 23	3 14	13 58	1 1	24 51	2 18	20 38	1 25	19 44	0 42	26 17	2 24	37 22	16 44	20 6	19 46	25 25		n.a.
F 25	20 58	24 18	4 40	19 22	3 46	20 11	3 22	14 13	1 2	24 50	2 18	20 40	1 25	19 45	0 42	26 17	2 24	37 22	16 44	20 8	19 46	25 24		n.a.
S 26	21 10	26 42	4 1	19 23	3 44	19 59	3 30	14 29	1 3	24 49	2 18	20 42	1 26	19 46	0 42	26 17	2 24	37 23	16 44	20 10	19 47	25 22		n.a.
S 27	21 22	27 12	3 5	19 24	3 40	19 47	3 38	14 44	1 3	24 48	2 18	20 44	1 26	19 47	0 42	26 17	2 24	37 23	16 44	20 12	19 48	25 21		n.a.
M28	21 33	25 44	1 57	19 26	3 35	19 34	3 46	15 0	1 4	24 47	2 18	20 46	1 26	19 48	0 42	26 18	2 24	37 23	16 44	20 13	19 49	25 19		n.a.
T 29	21 44	22 30	0 41	19 29	3 28	19 22	3 54	15 15	1 4	24 46	2 18	20 49	1 26	19 49	0 42	26 18	2 24	37 24	16 44	20 13	19 50	25 18		n.a.
W30	21 55	17 54	0n37	19 33	3 21	19 10	4 2	15 30	1 5	24 45	2 19	20 51	1 26	19 49	0 42	26 18	2 24	37 24	16 44	20 13	19 50	25 16		n.a.
T 31	22s 5	12s22	1n50	19s37	3n12	18s57	4n10	15s45	1s 5	24n44	2n19	20s53	1s26	19s50	0s42	26s18	2s24	37s24	16s44	20s13	19s51	25n15		n.a.

Julian Day Number = -1562539.5, Delta T = 105h18m22s
Ecliptic obliquity = 24°12'27, Nutation = 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -125°58'29, Lahiri = -126°51'29 Julian Calendar 1 Jan. 8991 BCE == Greg. Calendar 24 Oct. 8992 BCE

The year -8990 astronomical counting style corresponds to year 8991 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

FEBRUARY 8991 BCE (-8990) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	4 25 12	7♐29'33	7♓24	10°R13	17♑33	9♏ 1	8°R30	24♏36	23♏12	21♐17	1♐27	2°R34	4♒ 2	13♋54	n.a.	F 1
S 2	4 29 9	8°26'45	20°57	9♐38	18° 5	9°43	8♊22	24°44	23°16	21°20	1°28	2♒33	3°59	14° 1	n.a.	S 2
S 3	4 33 5	9°23'56	4♈13	9° 2	18°36	10°26	8°15	24°52	23°19	21°22	1°29	2°31	3°56	14° 8	n.a.	S 3
M 4	4 37 2	10°21'05	17°14	8°27	19° 5	11° 8	8° 7	25° 0	23°22	21°24	1°31	2°26	3°53	14°14	n.a.	M 4
T 5	4 40 58	11°18'12	0♉ 1	7°51	19°33	11°51	7°59	25° 8	23°26	21°26	1°32	2°19	3°49	14°21	n.a.	T 5
W 6	4 44 55	12°15'19	12°36	7°17	19°59	12°33	7°52	25°16	23°29	21°28	1°34	2°11	3°46	14°27	n.a.	W 6
T 7	4 48 51	13°12'25	24°59	6°45	20°24	13°16	7°44	25°24	23°32	21°31	1°35	2° 2	3°43	14°34	n.a.	T 7
F 8	4 52 48	14° 9'29	7♊13	6°14	20°47	13°58	7°37	25°32	23°35	21°33	1°36	1°53	3°40	14°41	n.a.	F 8
S 9	4 56 44	15° 6'33	19°17	5°47	21° 8	14°40	7°29	25°39	23°39	21°35	1°38	1°46	3°37	14°47	n.a.	S 9
S 10	5 0 41	16° 3'35	1♋14	5°22	21°27	15°22	7°22	25°47	23°42	21°37	1°39	1°40	3°34	14°54	n.a.	S 10
M11	5 4 37	17° 0'37	13° 5	5° 1	21°44	16° 5	7°14	25°55	23°45	21°40	1°40	1°36	3°30	15° 1	n.a.	M11
T 12	5 8 34	17°57'38	24°53	4°44	22° 0	16°47	7° 7	26° 3	23°48	21°42	1°42	1°34	3°27	15° 7	n.a.	T 12
W13	5 12 30	18°54'38	6♌40	4°30	22°14	17°29	7° 0	26°10	23°52	21°44	1°43	1°D34	3°24	15°14	n.a.	W13
T 14	5 16 27	19°51'38	18°32	4°21	22°25	18°11	6°52	26°18	23°55	21°46	1°44	1°35	3°21	15°21	n.a.	T 14
F 15	5 20 23	20°48'37	0♍31	4°17	22°35	18°53	6°45	26°26	23°58	21°48	1°46	1°37	3°18	15°27	n.a.	F 15
S 16	5 24 20	21°45'36	12°43	4°D16	22°42	19°34	6°38	26°33	24° 1	21°51	1°47	1°38	3°15	15°34	n.a.	S 16
S 17	5 28 16	22°42'34	25°12	4°21	22°47	20°16	6°31	26°41	24° 4	21°53	1°48	1°R38	3°11	15°41	n.a.	S 17
M18	5 32 13	23°39'32	8♎ 4	4°30	22°50	20°58	6°24	26°48	24° 7	21°55	1°50	1°37	3° 8	15°47	n.a.	M18
T 19	5 36 9	24°36'30	21°21	4°43	22°R51	21°40	6°17	26°56	24°10	21°57	1°51	1°35	3° 5	15°54	n.a.	T 19
W20	5 40 6	25°33'27	5♏ 6	5° 1	22°49	22°21	6°10	27° 3	24°13	22° 0	1°52	1°31	3° 2	16° 1	n.a.	W20
T 21	5 44 2	26°30'24	19°19	5°23	22°45	23° 3	6° 3	27°11	24°16	22° 2	1°53	1°26	2°59	16° 7	n.a.	T 21
F 22	5 47 59	27°27'21	3♐57	5°50	22°39	23°44	5°57	27°18	24°19	22° 4	1°55	1°21	2°55	16°14	n.a.	F 22
S 23	5 51 56	28°24'18	18°54	6°21	22°30	24°26	5°50	27°26	24°22	22° 6	1°56	1°17	2°52	16°21	n.a.	S 23
S 24	5 55 52	29°21'14	4♑ 1	6°57	22°19	25° 7	5°44	27°33	24°25	22° 9	1°57	1°13	2°49	16°27	n.a.	S 24
M25	5 59 49	0♑18'10	19° 9	7°36	22° 5	25°49	5°37	27°40	24°28	22°11	1°58	1°11	2°46	16°34	n.a.	M25
T 26	6 3 45	1°15'05	4♒ 9	8°20	21°50	26°30	5°31	27°48	24°31	22°13	2° 0	1°D11	2°43	16°41	n.a.	T 26
W27	6 7 42	2°12'00	18°54	9° 7	21°31	27°11	5°25	27°55	24°34	22°15	2° 1	1°12	2°40	16°47	n.a.	W27
T 28	6 11 38	3♑ 8'55	3♓18	9♐59	21♑11	27♏52	5♊19	28♏ 2	24♏37	22♐17	2♐ 2	1♒13	2♒36	16♋54	n.a.	T 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	22s15	6s22	2n56	19s42	3n 1	18s45	4n19	15s59	1s 6	24n42	2n19	20s55	1s26	19s51	0s42	26s18	2s24	37s25	16s44	20s13	19s52	25n13		n.a.
S 2	22 25	0 12	3 50	19 48	2 50	18 32	4 27	16 14	1 6	24 41	2 19	20 57	1 26	19 52	0 42	26 18	2 24	37 25	16 44	20 13	19 53	25 12		n.a.
S 3	22 34	5n50	4 30	19 55	2 38	18 20	4 35	16 28	1 7	24 40	2 19	20 59	1 26	19 53	0 42	26 18	2 24	37 26	16 44	20 14	19 53	25 10		n.a.
M 4	22 42	11 30	4 56	20 2	2 25	18 8	4 43	16 43	1 7	24 39	2 19	21 1	1 27	19 54	0 43	26 18	2 24	37 26	16 44	20 15	19 54	25 8		n.a.
T 5	22 51	16 35	5 6	20 10	2 11	17 55	4 52	16 57	1 8	24 37	2 19	21 3	1 27	19 55	0 43	26 19	2 24	37 26	16 44	20 17	19 55	25 7		n.a.
W 6	22 59	20 52	5 1	20 19	1 56	17 43	5 0	17 11	1 8	24 36	2 19	21 6	1 27	19 56	0 43	26 19	2 24	37 27	16 44	20 18	19 56	25 5		n.a.
T 7	23 6	24 11	4 42	20 28	1 41	17 32	5 8	17 24	1 9	24 35	2 19	21 8	1 27	19 56	0 43	26 19	2 24	37 27	16 44	20 20	19 56	25 4		n.a.
F 8	23 13	26 20	4 11	20 38	1 26	17 20	5 16	17 38	1 9	24 34	2 19	21 10	1 27	19 57	0 43	26 19	2 24	37 27	16 45	20 22	19 57	25 2		n.a.
S 9	23 20	27 13	3 28	20 49	1 10	17 9	5 24	17 52	1 10	24 32	2 19	21 12	1 27	19 58	0 43	26 19	2 24	37 28	16 45	20 24	19 58	25 1		n.a.
S 10	23 27	26 49	2 37	21 0	0 54	16 58	5 32	18 5	1 10	24 31	2 19	21 14	1 27	19 59	0 43	26 19	2 24	37 28	16 45	20 26	19 59	24 59		n.a.
M11	23 32	25 10	1 38	21 11	0 39	16 47	5 40	18 18	1 11	24 30	2 19	21 16	1 27	20 0	0 43	26 19	2 24	37 29	16 45	20 26	20 0	24 57		n.a.
T 12	23 38	22 26	0 36	21 23	0 23	16 37	5 48	18 31	1 11	24 28	2 19	21 18	1 28	20 1	0 43	26 20	2 24	37 29	16 45	20 27	20 0	24 56		n.a.
W13	23 43	18 45	0s28	21 35	0 8	16 27	5 56	18 44	1 12	24 27	2 19	21 20	1 28	20 2	0 43	26 20	2 24	37 29	16 45	20 27	20 1	24 54		n.a.
T 14	23 48	14 19	1 31	21 48	0s 6	16 18	6 3	18 56	1 12	24 26	2 19	21 22	1 28	20 2	0 43	26 20	2 24	37 30	16 45	20 27	20 2	24 52		n.a.
F 15	23 52	9 18	2 31	22 1	0 21	16 9	6 11	19 9	1 12	24 24	2 19	21 24	1 28	20 3	0 43	26 20	2 24	37 30	16 45	20 26	20 3	24 51		n.a.
S 16	23 56	3 51	3 25	22 14	0 34	16 1	6 18	19 21	1 13	24 23	2 19	21 26	1 28	20 4	0 43	26 20	2 24	37 31	16 45	20 26	20 3	24 49		n.a.
S 17	23 59	1s51	4 11	22 28	0 47	15 53	6 25	19 33	1 13	24 22	2 18	21 28	1 28	20 5	0 43	26 20	2 24	37 31	16 45	20 26	20 4	24 48		n.a.
M18	24 2	7 39	4 46	22 42	0 59	15 46	6 32	19 45	1 14	24 20	2 18	21 30	1 28	20 6	0 43	26 21	2 24	37 31	16 45	20 26	20 5	24 46		n.a.
T 19	24 5	13 17	5 6	22 55	1 11	15 39	6 39	19 57	1 14	24 19	2 18	21 32	1 29	20 6	0 43	26 21	2 24	37 32	16 46	20 27	20 6	24 44		n.a.
W20	24 7	18 29	5 11	23 9	1 22	15 33	6 45	20 9	1 15	24 18	2 18	21 34	1 29	20 7	0 43	26 21	2 24	37 32	16 46	20 28	20 6	24 43		n.a.
T 21	24 9	22 51	4 56	23 24	1 32	15 28	6 51	20 20	1 15	24 16	2 18	21 36	1 29	20 8	0 43	26 21	2 24	37 33	16 46	20 29	20 7	24 41		n.a.
F 22	24 10	25 55	4 23	23 38	1 41	15 24	6 56	20 31	1 15	24 15	2 18	21 38	1 29	20 9	0 43	26 21	2 24	37 33	16 46	20 30	20 8	24 39		n.a.
S 23	24 11	27 13	3 31	23 52	1 50	15 20	7 1	20 42	1 16	24 14	2 18	21 40	1 29	20 10	0 43	26 21	2 24	37 33	16 46	20 31	20 9	24 38		n.a.
S 24	24 12	26 32	2 23	24 5	1 57	15 17	7 6	20 53	1 16	24 12	2 18	21 41	1 29	20 10	0 43	26 21	2 24	37 34	16 46	20 32	20 9	24 36		n.a.
M25	24 12	23 52	1 5	24 19	2 4	15 15	7 10	21 4	1 17	24 11	2 17	21 43	1 29	20 11	0 43	26 22	2 24	37 34	16 46	20 32	20 10	24 34		n.a.
T 26	24 11	19 34	0n16	24 32	2 10	15 14	7 14	21 14	1 17	24 10	2 17	21 45	1 30	20 12	0 43	26 22	2 24	37 35	16 47	20 32	20 11	24 32		n.a.
W27	24 11	14 8	1 36	24 45	2 15	15 14	7 17	21 25	1 18	24 8	2 17	21 47	1 30	20 13	0 43	26 22	2 24	37 35	16 47	20 32	20 12	24 31		n.a.
T 28	24s10	8s 2	2n47	24s57	2s20	15s14	7n20	21s35	1s18	24n 7	2n17	21s49	1s30	20s13	0s43	26s22	2s24	37s36	16s47	20s32	20s12	24n29		n.a.

Julian Day Number = -1562508.5, Delta T = 105h18m16s
Ecliptic obliquity = 24°12'26, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -125°58'25, Lahiri = -126°51'25 Julian Calendar 1 Feb. 8991 BCE == Greg. Calendar 24 Nov. 8992 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

MARCH 8991 BCE (-8990) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	6 15 35	4♉ 5'48	17♓18	10♐54	20°R49	28♏33	5°R13	28♏ 9	24♏39	22♐20	2♐ 3	1♒15	2♒33	17♋ 1	n.a.	F 1
S 2	6 19 31	5° 2'41	0♈55	11°53	20♉24	29°14	5♊ 7	28°16	24°42	22°22	2° 5	1°R15	2°30	17° 7	n.a.	S 2
S 3	6 23 28	5°59'34	14° 9	12°55	19°57	29°55	5° 2	28°23	24°45	22°24	2° 6	1°15	2°27	17°14	n.a.	S 3
M 4	6 27 24	6°56'27	27° 4	14° 2	19°29	0♐36	4°56	28°30	24°48	22°26	2° 7	1°14	2°24	17°21	n.a.	M 4
T 5	6 31 21	7°53'19	9♉41	15°11	18°58	1°17	4°51	28°37	24°50	22°28	2° 8	1°11	2°21	17°27	n.a.	T 5
W 6	6 35 18	8°50'11	22° 4	16°24	18°26	1°58	4°46	28°44	24°53	22°31	2° 9	1° 8	2°17	17°34	n.a.	W 6
T 7	6 39 14	9°47'02	4♊15	17°41	17°53	2°39	4°41	28°51	24°56	22°33	2°10	1° 5	2°14	17°40	n.a.	T 7
F 8	6 43 11	10°43'54	16°17	19° 0	17°18	3°19	4°36	28°58	24°58	22°35	2°11	1° 2	2°11	17°47	n.a.	F 8
S 9	6 47 7	11°40'46	28°12	20°24	16°43	4° 0	4°31	29° 4	25° 1	22°37	2°13	0°59	2° 8	17°54	n.a.	S 9
S 10	6 51 4	12°37'37	10♋ 3	21°50	16° 6	4°40	4°26	29°11	25° 3	22°39	2°14	0°57	2° 5	18° 0	n.a.	S 10
M11	6 55 0	13°34'29	21°51	23°20	15°29	5°21	4°22	29°17	25° 6	22°41	2°15	0°56	2° 1	18° 7	n.a.	M11
T 12	6 58 57	14°31'21	3♌39	24°53	14°52	6° 1	4°17	29°24	25° 8	22°43	2°16	0°D56	1°58	18°14	n.a.	T 12
W13	7 2 54	15°28'13	15°29	26°29	14°14	6°42	4°13	29°31	25°11	22°46	2°17	0°56	1°55	18°20	n.a.	W13
T 14	7 6 50	16°25'06	27°24	28° 8	13°37	7°22	4° 9	29°37	25°13	22°48	2°18	0°57	1°52	18°27	n.a.	T 14
F 15	7 10 47	17°21'59	9♍28	29°50	13° 0	8° 2	4° 5	29°43	25°16	22°50	2°19	0°59	1°49	18°34	n.a.	F 15
S 16	7 14 43	18°18'52	21°44	1♉35	12°23	8°42	4° 2	29°50	25°18	22°52	2°20	1° 0	1°46	18°40	n.a.	S 16
S 17	7 18 40	19°15'46	4♎15	3°23	11°48	9°22	3°58	29°56	25°20	22°54	2°21	1° 0	1°42	18°47	n.a.	S 17
M18	7 22 37	20°12'41	17° 5	5°14	11°13	10° 2	3°55	0♐ 2	25°23	22°56	2°22	1°R 1	1°39	18°54	n.a.	M18
T 19	7 26 33	21° 9'37	0♏18	7° 7	10°40	10°42	3°52	0° 8	25°25	22°58	2°23	1° 1	1°36	19° 0	n.a.	T 19
W20	7 30 30	22° 6'33	13°57	9° 3	10° 8	11°22	3°49	0°14	25°27	23° 0	2°24	1° 0	1°33	19° 7	n.a.	W20
T 21	7 34 26	23° 3'30	28° 1	11° 2	9°38	12° 2	3°46	0°20	25°29	23° 2	2°25	0°59	1°30	19°14	n.a.	T 21
F 22	7 38 23	24° 0'28	12♐30	13° 2	9°10	12°42	3°43	0°26	25°31	23° 4	2°26	0°59	1°27	19°20	n.a.	F 22
S 23	7 42 20	24°57'27	27°20	15° 5	8°43	13°22	3°41	0°32	25°34	23° 6	2°27	0°58	1°23	19°27	n.a.	S 23
S 24	7 46 16	25°54'27	12♉24	17° 9	8°19	14° 1	3°38	0°38	25°36	23° 8	2°28	0°58	1°20	19°34	n.a.	S 24
M25	7 50 13	26°51'28	27°35	19°15	7°56	14°41	3°36	0°44	25°38	23°10	2°29	0°D57	1°17	19°40	n.a.	M25
T 26	7 54 9	27°48'29	12♒42	21°21	7°36	15°21	3°34	0°49	25°40	23°12	2°29	0°57	1°14	19°47	n.a.	T 26
W27	7 58 6	28°45'30	27°37	23°29	7°18	16° 0	3°33	0°55	25°42	23°14	2°30	0°58	1°11	19°54	n.a.	W27
T 28	8 2 3	29°42'33	12♓12	25°37	7° 2	16°40	3°31	1° 0	25°43	23°16	2°31	0°58	1° 7	20° 0	n.a.	T 28
F 29	8 5 59	0♒39'35	26°24	27°46	6°49	17°19	3°30	1° 6	25°45	23°17	2°32	0°R58	1° 4	20° 7	n.a.	F 29
S 30	8 9 56	1°36'39	10♈ 9	29°55	6°38	17°58	3°28	1°11	25°47	23°19	2°33	0°58	1° 1	20°13	n.a.	S 30
S 31	8 13 52	2♒33'43	23♈28	2♒ 3	6♉29	18♐37	3♊27	1♐16	25♏49	23♐21	2♐33	0♒58	0♒58	20♋20	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	24s 8	1s43	3n47	25s 9	2s23	15s16	7n22	21s45	1s18	24n 6	2n17	21s51	1s30	20s14	0s43	26s22	2s24	37s36	16s47	20s31	20s13	24n27		n.a.
S 2	24 6	4n30	4 31	25 21	2 26	15 18	7 23	21 55	1 19	24 4	2 17	21 53	1 30	20 15	0 43	26 22	2 24	37 37	16 47	20 31	20 14	24 26		n.a.
S 3	24 3	10 20	5 0	25 31	2 28	15 21	7 24	22 4	1 19	24 3	2 16	21 54	1 30	20 16	0 43	26 23	2 24	37 37	16 47	20 31	20 15	24 24		n.a.
M 4	24 1	15 36	5 13	25 41	2 29	15 25	7 24	22 13	1 19	24 2	2 16	21 56	1 31	20 16	0 43	26 23	2 24	37 37	16 48	20 32	20 15	24 22		n.a.
T 5	23 57	20 4	5 11	25 50	2 29	15 30	7 23	22 23	1 20	24 1	2 16	21 58	1 31	20 17	0 43	26 23	2 24	37 38	16 48	20 32	20 16	24 20		n.a.
W 6	23 54	23 35	4 54	25 58	2 29	15 36	7 22	22 32	1 20	23 59	2 16	22 0	1 31	20 18	0 43	26 23	2 24	37 38	16 48	20 33	20 17	24 19		n.a.
T 7	23 49	25 59	4 23	26 4	2 28	15 43	7 19	22 40	1 21	23 58	2 15	22 1	1 31	20 18	0 43	26 23	2 24	37 39	16 48	20 33	20 18	24 17		n.a.
F 8	23 45	27 9	3 42	26 10	2 26	15 50	7 16	22 49	1 21	23 57	2 15	22 3	1 31	20 19	0 43	26 23	2 24	37 39	16 48	20 34	20 18	24 15		n.a.
S 9	23 40	27 3	2 51	26 14	2 24	15 58	7 12	22 57	1 21	23 56	2 15	22 5	1 32	20 20	0 43	26 23	2 24	37 40	16 49	20 35	20 19	24 13		n.a.
S 10	23 35	25 41	1 53	26 17	2 20	16 7	7 8	23 5	1 22	23 55	2 15	22 6	1 32	20 20	0 43	26 24	2 24	37 40	16 49	20 35	20 20	24 12		n.a.
M11	23 29	23 12	0 50	26 18	2 17	16 17	7 2	23 13	1 22	23 54	2 14	22 8	1 32	20 21	0 43	26 24	2 24	37 41	16 49	20 36	20 21	24 10		n.a.
T 12	23 23	19 43	0s15	26 18	2 12	16 28	6 56	23 21	1 22	23 53	2 14	22 10	1 32	20 22	0 44	26 24	2 24	37 41	16 49	20 36	20 21	24 8		n.a.
W13	23 16	15 27	1 20	26 16	2 7	16 39	6 49	23 29	1 23	23 51	2 14	22 11	1 32	20 22	0 44	26 24	2 24	37 42	16 49	20 35	20 22	24 6		n.a.
T 14	23 9	10 33	2 21	26 12	2 1	16 50	6 41	23 36	1 23	23 50	2 14	22 13	1 33	20 23	0 44	26 24	2 24	37 42	16 50	20 35	20 23	24 4		n.a.
F 15	23 2	5 14	3 18	26 7	1 54	17 2	6 32	23 43	1 23	23 49	2 13	22 15	1 33	20 24	0 44	26 24	2 24	37 43	16 50	20 35	20 24	24 3		n.a.
S 16	22 54	0s22	4 6	25 59	1 47	17 15	6 23	23 50	1 24	23 48	2 13	22 16	1 33	20 24	0 44	26 25	2 24	37 43	16 50	20 35	20 24	24 1		n.a.
S 17	22 46	6 3	4 43	25 49	1 40	17 28	6 14	23 57	1 24	23 47	2 13	22 18	1 33	20 25	0 44	26 25	2 24	37 43	16 50	20 35	20 25	23 59		n.a.
M18	22 37	11 38	5 8	25 37	1 32	17 41	6 3	24 3	1 24	23 46	2 12	22 20	1 33	20 26	0 44	26 25	2 24	37 44	16 51	20 34	20 26	23 57		n.a.
T 19	22 28	16 52	5 17	25 23	1 23	17 55	5 52	24 10	1 25	23 46	2 12	22 21	1 34	20 26	0 44	26 25	2 24	37 44	16 51	20 34	20 26	23 55		n.a.
W20	22 19	21 25	5 9	25 7	1 14	18 8	5 41	24 16	1 25	23 45	2 12	22 23	1 34	20 27	0 44	26 25	2 25	37 45	16 51	20 35	20 27	23 54		n.a.
T 21	22 9	24 56	4 43	24 48	1 5	18 22	5 29	24 22	1 25	23 44	2 12	22 24	1 34	20 27	0 44	26 25	2 25	37 45	16 51	20 35	20 28	23 52		n.a.
F 22	21 59	26 57	3 58	24 28	0 55	18 37	5 17	24 28	1 26	23 43	2 11	22 26	1 34	20 28	0 44	26 26	2 25	37 46	16 52	20 35	20 29	23 50		n.a.
S 23	21 49	27 7	2 56	24 4	0 45	18 51	5 5	24 33	1 26	23 42	2 11	22 27	1 34	20 28	0 44	26 26	2 25	37 46	16 52	20 35	20 29	23 48		n.a.
S 24	21 38	25 17	1 41	23 39	0 35	19 5	4 52	24 38	1 26	23 41	2 11	22 29	1 35	20 29	0 44	26 26	2 25	37 47	16 52	20 35	20 30	23 46		n.a.
M25	21 27	21 37	0 19	23 11	0 25	19 19	4 39	24 44	1 26	23 41	2 10	22 30	1 35	20 30	0 44	26 26	2 25	37 47	16 52	20 35	20 31	23 44		n.a.
T 26	21 15	16 30	1n 5	22 42	0 15	19 33	4 26	24 48	1 27	23 40	2 10	22 32	1 35	20 30	0 44	26 26	2 25	37 48	16 53	20 35	20 32	23 42		n.a.
W27	21 4	10 28	2 23	22 10	0 5	19 47	4 13	24 53	1 27	23 39	2 10	22 33	1 35	20 31	0 44	26 26	2 25	37 48	16 53	20 35	20 32	23 41		n.a.
T 28	20 51	3 59	3 30	21 37	0n 5	20 1	4 0	24 58	1 27	23 39	2 9	22 34	1 36	20 31	0 44	26 26	2 25	37 49	16 53	20 35	20 33	23 39		n.a.
F 29	20 39	2n30	4 22	21 1	0 15	20 15	3 46	25 2	1 28	23 38	2 9	22 36	1 36	20 32	0 44	26 27	2 25	37 49	16 54	20 35	20 34	23 37		n.a.
S 30	20 26	8 40	4 57	20 25	0 25	20 29	3 33	25 6	1 28	23 38	2 9	22 37	1 36	20 32	0 44	26 27	2 25	37 50	16 54	20 35	20 34	23 35		n.a.
S 31	20s13	14n14	5n15	19s47	0n34	20s43	3n20	25s10	1s28	23n37	2n 8	22s38	1s36	20s33	0s44	26s27	2s25	37s50	16s54	20s35	20s35	23n33		n.a.

Julian Day Number = -1562480.5, Delta T = 105h18m10s
Ecliptic obliquity = 24°12'26, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -125°58'21, Lahiri = -126°51'21 Julian Calendar 1 March 8991 BCE == Greg. Calendar 22 Dec. 8992 BCE

The year -8990 astronomical counting style corresponds to year 8991 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

APRIL 8991 BCE (-8990) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	8 17 49	3♒30'47	6♉23	4♒11	6°R23	19♐17	3°R26	1♐22	25♏51	23♐23	2♐34	0°D58	0♒55	20♋27	n.a.	M 1
T 2	8 21 46	4°27'52	18°57	6°18	6♉19	19°56	3♊26	1°27	25°52	23°25	2°35	0♒58	0°52	20°33	n.a.	T 2
W 3	8 25 42	5°24'59	1♊14	8°25	6°D17	20°35	3°25	1°32	25°54	23°26	2°36	0°58	0°48	20°40	n.a.	W 3
T 4	8 29 39	6°22'05	13°18	10°30	6°18	21°14	3°25	1°37	25°56	23°28	2°36	0°59	0°45	20°47	n.a.	T 4
F 5	8 33 36	7°19'13	25°14	12°34	6°21	21°53	3°D25	1°42	25°57	23°30	2°37	0°59	0°42	20°53	n.a.	F 5
S 6	8 37 32	8°16'22	7♋ 4	14°37	6°26	22°31	3°25	1°47	25°59	23°32	2°38	1° 0	0°39	21° 0	n.a.	S 6
S 7	8 41 29	9°13'31	18°52	16°39	6°33	23°10	3°25	1°51	26° 0	23°33	2°38	1° 0	0°36	21° 7	n.a.	S 7
M 8	8 45 25	10°10'42	0♌40	18°39	6°43	23°49	3°26	1°56	26° 2	23°35	2°39	1°R 1	0°32	21°13	n.a.	M 8
T 9	8 49 22	11° 7'54	12°32	20°37	6°54	24°27	3°26	2° 0	26° 3	23°37	2°40	1° 0	0°29	21°20	n.a.	T 9
W10	8 53 19	12° 5'07	24°29	22°34	7° 8	25° 6	3°27	2° 5	26° 4	23°38	2°40	1° 0	0°26	21°27	n.a.	W10
T 11	8 57 15	13° 2'21	6♍34	24°30	7°24	25°45	3°28	2° 9	26° 6	23°40	2°41	0°58	0°23	21°33	n.a.	T 11
F 12	9 1 12	13°59'37	18°48	26°23	7°41	26°23	3°29	2°14	26° 7	23°41	2°41	0°57	0°20	21°40	n.a.	F 12
S 13	9 5 9	14°56'54	1♎13	28°16	8° 1	27° 1	3°30	2°18	26° 8	23°43	2°42	0°55	0°17	21°47	n.a.	S 13
S 14	9 9 5	15°54'12	13°52	0♓ 6	8°22	27°40	3°32	2°22	26° 9	23°45	2°42	0°53	0°13	21°53	n.a.	S 14
M15	9 13 2	16°51'32	26°48	1°55	8°45	28°18	3°34	2°26	26°10	23°46	2°43	0°51	0°10	22° 0	n.a.	M15
T 16	9 16 59	17°48'54	10♏ 1	3°42	9° 9	28°56	3°35	2°30	26°11	23°48	2°43	0°51	0° 7	22° 6	n.a.	T 16
W17	9 20 55	18°46'18	23°34	5°28	9°36	29°34	3°37	2°34	26°12	23°49	2°44	0°D50	0° 4	22°13	n.a.	W17
T 18	9 24 52	19°43'44	7♐27	7°12	10° 4	0♉12	3°40	2°37	26°13	23°50	2°44	0°51	0° 1	22°20	n.a.	T 18
F 19	9 28 48	20°41'11	21°42	8°54	10°33	0°50	3°42	2°41	26°14	23°52	2°45	0°52	29♉58	22°26	n.a.	F 19
S 20	9 32 45	21°38'40	6♉16	10°35	11° 4	1°28	3°45	2°45	26°15	23°53	2°45	0°54	29°54	22°33	n.a.	S 20
S 21	9 36 42	22°36'11	21° 5	12°14	11°36	2° 6	3°47	2°48	26°16	23°55	2°46	0°54	29°51	22°40	n.a.	S 21
M22	9 40 38	23°33'44	6♒ 2	13°51	12°10	2°44	3°50	2°51	26°17	23°56	2°46	0°R55	29°48	22°46	n.a.	M22
T 23	9 44 35	24°31'18	21° 2	15°27	12°45	3°21	3°53	2°55	26°18	23°57	2°46	0°54	29°45	22°53	n.a.	T 23
W24	9 48 32	25°28'54	5♓54	17° 2	13°21	3°59	3°57	2°58	26°18	23°59	2°47	0°52	29°42	23° 0	n.a.	W24
T 25	9 52 28	26°26'32	20°32	18°34	13°58	4°36	4° 0	3° 1	26°19	24° 0	2°47	0°48	29°38	23° 6	n.a.	T 25
F 26	9 56 25	27°24'11	4♈49	20° 5	14°37	5°14	4° 4	3° 4	26°19	24° 1	2°47	0°45	29°35	23°13	n.a.	F 26
S 27	10 0 21	28°21'51	18°40	21°35	15°17	5°51	4° 8	3° 7	26°20	24° 2	2°47	0°41	29°32	23°20	n.a.	S 27
S 28	10 4 18	29°19'33	2♉ 4	23° 3	15°57	6°28	4°11	3°10	26°20	24° 3	2°48	0°38	29°29	23°26	n.a.	S 28
M29	10 8 15	0♓17'17	15° 3	24°29	16°39	7° 6	4°16	3°12	26°21	24° 4	2°48	0°35	29°26	23°33	n.a.	M29
T 30	10 12 11	1♓15'02	27♉38	25♓53	17♉22	7♉43	4♊20	3♐15	26♏21	24♐ 6	2♐48	0°D34	29♉23	23♋40	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	19s59	19n 1	5n16	19s 7	0n44	20s56	3n 7	25s13	1s28	23n36	2n 8	22s40	1s36	20s33	0s44	26s27	2s25	37s50	16s54	20s35	20s36	23n31		n.a.
T 2	19 45	22 50	5 2	18 27	0 52	21 9	2 54	25 17	1 29	23 36	2 8	22 41	1 37	20 33	0 44	26 27	2 25	37 51	16 55	20 35	20 37	23 29		n.a.
W 3	19 31	25 32	4 34	17 46	1 1	21 22	2 41	25 20	1 29	23 36	2 7	22 42	1 37	20 34	0 44	26 27	2 25	37 51	16 55	20 35	20 37	23 27		n.a.
T 4	19 16	27 1	3 55	17 4	1 8	21 34	2 29	25 23	1 29	23 35	2 7	22 44	1 37	20 34	0 44	26 28	2 25	37 52	16 55	20 35	20 38	23 25		n.a.
F 5	19 1	27 13	3 6	16 22	1 16	21 47	2 16	25 26	1 29	23 35	2 7	22 45	1 37	20 35	0 44	26 28	2 25	37 52	16 56	20 35	20 39	23 24		n.a.
S 6	18 46	26 10	2 9	15 39	1 23	21 59	2 4	25 29	1 30	23 34	2 6	22 46	1 38	20 35	0 45	26 28	2 25	37 53	16 56	20 35	20 39	23 22		n.a.
S 7	18 31	23 56	1 7	14 56	1 29	22 10	1 52	25 31	1 30	23 34	2 6	22 47	1 38	20 36	0 45	26 28	2 26	37 53	16 56	20 35	20 40	23 20		n.a.
M 8	18 15	20 41	0 2	14 13	1 35	22 21	1 41	25 33	1 30	23 34	2 6	22 49	1 38	20 36	0 45	26 28	2 26	37 54	16 57	20 34	20 41	23 18		n.a.
T 9	17 59	16 35	1s 3	13 30	1 40	22 32	1 29	25 35	1 30	23 34	2 5	22 50	1 38	20 36	0 45	26 28	2 26	37 54	16 57	20 35	20 42	23 16		n.a.
W10	17 43	11 48	2 6	12 47	1 45	22 43	1 18	25 37	1 30	23 34	2 5	22 51	1 39	20 37	0 45	26 28	2 26	37 55	16 57	20 35	20 42	23 14		n.a.
T 11	17 26	6 33	3 4	12 4	1 49	22 53	1 7	25 39	1 31	23 33	2 5	22 52	1 39	20 37	0 45	26 29	2 26	37 55	16 58	20 35	20 43	23 12		n.a.
F 12	17 9	0 59	3 55	11 22	1 53	23 2	0 56	25 40	1 31	23 33	2 4	22 53	1 39	20 37	0 45	26 29	2 26	37 55	16 58	20 35	20 44	23 10		n.a.
S 13	16 52	4s41	4 35	10 39	1 56	23 12	0 46	25 41	1 31	23 33	2 4	22 54	1 39	20 38	0 45	26 29	2 26	37 56	16 58	20 36	20 44	23 8		n.a.
S 14	16 34	10 15	5 2	9 57	1 58	23 21	0 36	25 42	1 31	23 33	2 4	22 56	1 40	20 38	0 45	26 29	2 26	37 56	16 59	20 36	20 45	23 6		n.a.
M15	16 17	15 31	5 15	9 16	2 1	23 29	0 26	25 43	1 32	23 33	2 3	22 57	1 40	20 38	0 45	26 29	2 26	37 57	16 59	20 37	20 46	23 4		n.a.
T 16	15 59	20 12	5 12	8 35	2 2	23 37	0 16	25 44	1 32	23 33	2 3	22 58	1 40	20 39	0 45	26 29	2 26	37 57	16 59	20 37	20 46	23 2		n.a.
W17	15 40	23 57	4 52	7 54	2 3	23 44	0 7	25 44	1 32	23 33	2 2	22 59	1 40	20 39	0 45	26 29	2 26	37 58	17 0	20 37	20 47	23 0		n.a.
T 18	15 22	26 25	4 14	7 14	2 4	23 51	0s 2	25 45	1 32	23 33	2 2	23 0	1 41	20 39	0 45	26 30	2 26	37 58	17 0	20 37	20 48	22 58		n.a.
F 19	15 3	27 16	3 20	6 35	2 4	23 57	0 11	25 45	1 32	23 33	2 2	23 1	1 41	20 40	0 45	26 30	2 26	37 58	17 0	20 36	20 49	22 56		n.a.
S 20	14 44	26 15	2 12	5 57	2 3	24 3	0 20	25 44	1 32	23 34	2 1	23 2	1 41	20 40	0 45	26 30	2 26	37 59	17 1	20 36	20 49	22 54		n.a.
S 21	14 25	23 23	0 54	5 19	2 2	24 9	0 28	25 44	1 33	23 34	2 1	23 3	1 42	20 40	0 45	26 30	2 26	37 59	17 1	20 36	20 50	22 52		n.a.
M22	14 5	18 54	0n28	4 42	2 1	24 13	0 36	25 43	1 33	23 34	2 1	23 4	1 42	20 40	0 45	26 30	2 27	38 0	17 1	20 36	20 51	22 50		n.a.
T 23	13 46	13 14	1 49	4 5	1 59	24 18	0 43	25 43	1 33	23 34	2 0	23 5	1 42	20 41	0 45	26 30	2 27	38 0	17 2	20 36	20 51	22 48		n.a.
W24	13 26	6 51	3 1	3 30	1 57	24 21	0 51	25 42	1 33	23 35	2 0	23 6	1 42	20 41	0 45	26 30	2 27	38 0	17 2	20 37	20 52	22 46		n.a.
T 25	13 6	0 13	4 0	2 55	1 54	24 25	0 58	25 41	1 33	23 35	2 0	23 6	1 43	20 41	0 45	26 31	2 27	38 1	17 2	20 37	20 53	22 44		n.a.
F 26	12 45	6n16	4 42	2 21	1 51	24 27	1 5	25 39	1 33	23 35	1 59	23 7	1 43	20 41	0 45	26 31	2 27	38 1	17 3	20 38	20 53	22 42		n.a.
S 27	12 25	12 14	5 7	1 48	1 47	24 29	1 12	25 38	1 34	23 36	1 59	23 8	1 43	20 41	0 45	26 31	2 27	38 2	17 3	20 39	20 54	22 40		n.a.
S 28	12 4	17 27	5 13	1 16	1 43	24 31	1 18	25 36	1 34	23 36	1 59	23 9	1 43	20 42	0 46	26 31	2 27	38 2	17 3	20 40	20 55	22 38		n.a.
M29	11 43	21 41	5 4	0 45	1 39	24 32	1 24	25 34	1 34	23 37	1 58	23 10	1 44	20 42	0 46	26 31	2 27	38 2	17 4	20 40	20 55	22 36		n.a.
T 30	11s22	24n47	4n39	0s15	1n34	24s32	1s30	25s32	1s34	23n37	1n58	23s11	1s44	20s42	0s46	26s31	2s27	38s 3	17s 4	20s40	20s56	22n34		n.a.

Julian Day Number = -1562449.5, Delta T = 105h18m04s
Ecliptic obliquity = 24°12'26, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -125°58'17, Lahiri = -126°51'17 Julian Calendar 1 Apr. 8991 BCE == Greg. Calendar 22 Jan. 8991 BCE

The year -8990 astronomical counting style corresponds to year 8991 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

MAY 8991 BCE (-8990) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	10 16 8	2♓12'49	9♊55	27♓16	18♉ 6	8♉20	4♊24	3♐17	26♏22	24♐ 7	2♐48	0♒35	29♉19	23♋46	n.a.	W 1
T 2	10 20 5	3°10'38	21°57	28°37	18°50	8°57	4°29	3°20	26°22	24° 8	2°48	0°36	29°16	23°53	n.a.	T 2
F 3	10 24 1	4° 8'28	3♋50	29°56	19°36	9°34	4°34	3°22	26°22	24° 9	2°48	0°38	29°13	24° 0	n.a.	F 3
S 4	10 27 58	5° 6'20	15°38	1♈13	20°22	10°11	4°39	3°24	26°22	24°10	2°49	0°39	29°10	24° 6	n.a.	S 4
S 5	10 31 55	6° 4'13	27°26	2°28	21°10	10°47	4°44	3°26	26°23	24°11	2°49	0°R40	29° 7	24°13	n.a.	S 5
M 6	10 35 51	7° 2'08	9♌17	3°42	21°58	11°24	4°49	3°28	26°23	24°12	2°49	0°40	29° 4	24°19	n.a.	M 6
T 7	10 39 48	8° 0'05	21°16	4°53	22°47	12° 1	4°54	3°30	26°R23	24°12	2°49	0°38	29° 0	24°26	n.a.	T 7
W 8	10 43 44	8°58'04	3♍23	6° 2	23°36	12°37	5° 0	3°31	26°23	24°13	2°R49	0°34	28°57	24°33	n.a.	W 8
T 9	10 47 41	9°56'05	15°41	7° 9	24°27	13°14	5° 6	3°33	26°23	24°14	2°49	0°29	28°54	24°39	n.a.	T 9
F 10	10 51 38	10°54'08	28°11	8°13	25°18	13°50	5°12	3°34	26°22	24°15	2°49	0°22	28°51	24°46	n.a.	F 10
S 11	10 55 34	11°52'13	10♎54	9°15	26°10	14°26	5°18	3°36	26°22	24°16	2°49	0°15	28°48	24°53	n.a.	S 11
S 12	10 59 31	12°50'21	23°49	10°14	27° 2	15° 2	5°24	3°37	26°22	24°17	2°49	0° 8	28°44	24°59	n.a.	S 12
M13	11 3 27	13°48'30	6♏57	11°11	27°55	15°39	5°30	3°38	26°22	24°17	2°49	0° 2	28°41	25° 6	n.a.	M13
T 14	11 7 24	14°46'42	20°19	12° 5	28°49	16°15	5°37	3°39	26°22	24°18	2°48	29♉57	28°38	25°13	n.a.	T 14
W15	11 11 21	15°44'57	3♐54	12°55	29°43	16°50	5°43	3°40	26°21	24°19	2°48	29°55	28°35	25°19	n.a.	W15
T 16	11 15 17	16°43'14	17°43	13°42	0♒38	17°26	5°50	3°41	26°21	24°19	2°48	29°D54	28°32	25°26	n.a.	T 16
F 17	11 19 14	17°41'33	1♉46	14°26	1°34	18° 2	5°57	3°42	26°20	24°20	2°48	29°55	28°29	25°33	n.a.	F 17
S 18	11 23 10	18°39'55	16° 2	15° 6	2°30	18°38	6° 4	3°42	26°20	24°20	2°48	29°56	28°25	25°39	n.a.	S 18
S 19	11 27 7	19°38'20	0♒30	15°42	3°26	19°13	6°11	3°43	26°19	24°21	2°48	29°R56	28°22	25°46	n.a.	S 19
M20	11 31 4	20°36'47	15° 5	16°14	4°24	19°49	6°18	3°43	26°19	24°21	2°47	29°55	28°19	25°53	n.a.	M20
T 21	11 35 0	21°35'16	29°44	16°42	5°21	20°24	6°26	3°43	26°18	24°22	2°47	29°52	28°16	25°59	n.a.	T 21
W22	11 38 57	22°33'48	14♓21	17° 4	6°19	21° 0	6°33	3°43	26°17	24°22	2°47	29°47	28°13	26° 6	n.a.	W22
T 23	11 42 53	23°32'21	28°47	17°22	7°18	21°35	6°41	3°R44	26°17	24°23	2°47	29°39	28° 9	26°12	n.a.	T 23
F 24	11 46 50	24°30'57	12♈57	17°34	8°17	22°10	6°49	3°43	26°16	24°23	2°46	29°30	28° 6	26°19	n.a.	F 24
S 25	11 50 47	25°29'36	26°46	17°40	9°16	22°45	6°57	3°43	26°15	24°23	2°46	29°21	28° 3	26°26	n.a.	S 25
S 26	11 54 43	26°28'16	10♉10	17°R41	10°16	23°20	7° 5	3°43	26°14	24°23	2°46	29°13	28° 0	26°32	n.a.	S 26
M27	11 58 40	27°26'59	23°10	17°35	11°16	23°55	7°13	3°42	26°13	24°24	2°45	29° 6	27°57	26°39	n.a.	M27
T 28	12 2 36	28°25'44	5♊47	17°23	12°17	24°29	7°22	3°42	26°12	24°24	2°45	29° 1	27°54	26°46	n.a.	T 28
W29	12 6 33	29°24'31	18° 5	17° 4	13°18	25° 4	7°30	3°41	26°11	24°24	2°44	28°58	27°50	26°52	n.a.	W29
T 30	12 10 29	0♈23'20	0♋ 7	16°38	14°19	25°38	7°39	3°40	26°10	24°24	2°44	28°D58	27°47	26°59	n.a.	T 30
F 31	12 14 26	1♈22'11	12♋ 0	16♈ 6	15♒21	26♉13	7♊48	3♐40	26♏ 9	24♐24	2♐43	28♉58	27♉44	27♋ 6	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	11s 1	26n39	4n 3	0n14	1n29	24s32	1s36	25s30	1s34	23n38	1n58	23s11	1s44	20s42	0s46	26s31	2s27	38s 3	17s 4	20s40	20s57	22n32		n.a.
T 2	10 39	27 13	3 16	0 41	1 23	24 31	1 42	25 28	1 34	23 38	1 57	23 12	1 45	20 42	0 46	26 32	2 27	38 4	17 5	20 40	20 57	22 30		n.a.
F 3	10 18	26 30	2 22	1 8	1 17	24 29	1 47	25 25	1 34	23 39	1 57	23 13	1 45	20 42	0 46	26 32	2 27	38 4	17 5	20 40	20 58	22 28		n.a.
S 4	9 56	24 36	1 21	1 34	1 10	24 27	1 52	25 22	1 35	23 39	1 57	23 14	1 45	20 42	0 46	26 32	2 28	38 4	17 5	20 39	20 59	22 26		n.a.
S 5	9 34	21 38	0 18	1 59	1 3	24 24	1 57	25 20	1 35	23 40	1 56	23 14	1 45	20 42	0 46	26 32	2 28	38 5	17 6	20 39	21 0	22 24		n.a.
M 6	9 12	17 45	0s47	2 22	0 56	24 21	2 1	25 16	1 35	23 41	1 56	23 15	1 46	20 42	0 46	26 32	2 28	38 5	17 6	20 39	21 0	22 22		n.a.
T 7	8 50	13 8	1 50	2 44	0 48	24 17	2 6	25 13	1 35	23 41	1 56	23 16	1 46	20 42	0 46	26 32	2 28	38 5	17 6	20 40	21 1	22 19		n.a.
W 8	8 28	7 59	2 48	3 5	0 40	24 12	2 10	25 10	1 35	23 42	1 55	23 16	1 46	20 43	0 46	26 32	2 28	38 6	17 7	20 40	21 2	22 17		n.a.
T 9	8 5	2 27	3 40	3 25	0 32	24 7	2 14	25 6	1 35	23 43	1 55	23 17	1 47	20 43	0 46	26 32	2 28	38 6	17 7	20 42	21 2	22 15		n.a.
F 10	7 42	3s14	4 22	3 43	0 23	24 1	2 18	25 2	1 35	23 44	1 55	23 17	1 47	20 43	0 46	26 33	2 28	38 6	17 7	20 43	21 3	22 13		n.a.
S 11	7 20	8 53	4 52	4 0	0 14	23 54	2 21	24 59	1 35	23 45	1 54	23 18	1 47	20 43	0 46	26 33	2 28	38 7	17 8	20 45	21 4	22 11		n.a.
S 12	6 57	14 15	5 7	4 15	0 5	23 47	2 25	24 54	1 35	23 45	1 54	23 18	1 47	20 43	0 46	26 33	2 28	38 7	17 8	20 46	21 4	22 9		n.a.
M13	6 34	19 4	5 7	4 29	0s 5	23 39	2 28	24 50	1 36	23 46	1 54	23 19	1 48	20 43	0 46	26 33	2 28	38 7	17 8	20 48	21 5	22 7		n.a.
T 14	6 11	23 2	4 50	4 42	0 15	23 30	2 31	24 46	1 36	23 47	1 53	23 19	1 48	20 43	0 46	26 33	2 28	38 8	17 9	20 49	21 6	22 5		n.a.
W15	5 47	25 48	4 16	4 52	0 25	23 21	2 33	24 41	1 36	23 48	1 53	23 20	1 48	20 43	0 46	26 33	2 29	38 8	17 9	20 49	21 6	22 3		n.a.
T 16	5 24	27 4	3 28	5 2	0 36	23 12	2 36	24 37	1 36	23 49	1 53	23 20	1 49	20 42	0 46	26 33	2 29	38 8	17 9	20 49	21 7	22 0		n.a.
F 17	5 1	26 38	2 26	5 9	0 47	23 1	2 38	24 32	1 36	23 50	1 53	23 21	1 49	20 42	0 46	26 33	2 29	38 8	17 10	20 49	21 8	21 58		n.a.
S 18	4 37	24 26	1 14	5 15	0 58	22 50	2 41	24 27	1 36	23 51	1 52	23 21	1 49	20 42	0 47	26 34	2 29	38 9	17 10	20 49	21 8	21 56		n.a.
S 19	4 14	20 39	0n 3	5 19	1 9	22 38	2 43	24 22	1 36	23 52	1 52	23 22	1 49	20 42	0 47	26 34	2 29	38 9	17 10	20 49	21 9	21 54		n.a.
M20	3 50	15 33	1 21	5 21	1 21	22 26	2 45	24 16	1 36	23 53	1 52	23 22	1 50	20 42	0 47	26 34	2 29	38 9	17 11	20 49	21 10	21 52		n.a.
T 21	3 26	9 33	2 33	5 21	1 32	22 13	2 46	24 11	1 36	23 54	1 51	23 22	1 50	20 42	0 47	26 34	2 29	38 10	17 11	20 50	21 10	21 50		n.a.
W22	3 2	3 4	3 35	5 19	1 44	22 0	2 48	24 5	1 36	23 55	1 51	23 23	1 50	20 42	0 47	26 34	2 29	38 10	17 11	20 51	21 11	21 48		n.a.
T 23	2 39	3n30	4 23	5 15	1 56	21 46	2 49	24 0	1 36	23 56	1 51	23 23	1 51	20 42	0 47	26 34	2 29	38 10	17 12	20 52	21 12	21 45		n.a.
F 24	2 15	9 44	4 53	5 9	2 8	21 31	2 51	23 54	1 36	23 57	1 50	23 23	1 51	20 42	0 47	26 34	2 29	38 10	17 12	20 54	21 12	21 43		n.a.
S 25	1 51	15 21	5 5	5 1	2 19	21 16	2 52	23 48	1 36	23 58	1 50	23 23	1 51	20 41	0 47	26 34	2 29	38 11	17 12	20 56	21 13	21 41		n.a.
S 26	1 27	20 3	5 0	4 51	2 31	21 0	2 53	23 42	1 36	24 0	1 50	23 24	1 52	20 41	0 47	26 34	2 30	38 11	17 13	20 58	21 14	21 39		n.a.
M27	1 3	23 39	4 39	4 38	2 42	20 43	2 54	23 36	1 36	24 1	1 50	23 24	1 52	20 41	0 47	26 35	2 30	38 11	17 13	21 0	21 14	21 37		n.a.
T 28	0 39	25 59	4 5	4 23	2 53	20 26	2 54	23 29	1 36	24 2	1 49	23 24	1 52	20 41	0 47	26 35	2 30	38 11	17 13	21 1	21 15	21 35		n.a.
W29	0 14	26 59	3 21	4 7	3 3	20 9	2 55	23 23	1 36	24 3	1 49	23 24	1 52	20 41	0 47	26 35	2 30	38 11	17 14	21 1	21 16	21 32		n.a.
T 30	0n10	26 40	2 28	3 48	3 12	19 51	2 55	23 16	1 36	24 4	1 49	23 24	1 53	20 40	0 47	26 35	2 30	38 12	17 14	21 1	21 16	21 30		n.a.
F 31	0n34	25n 8	1n30	3n27	3s21	19s32	2s55	23s10	1s36	24n 6	1n49	23s24	1s53	20s40	0s47	26s35	2s30	38s12	17s14	21s 1	21s17	21n28		n.a.

Julian Day Number = -1562419.5, Delta T = 105h17m59s
Ecliptic obliquity = 24°12'26, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -125°58'13, Lahiri = -126°51'13 Julian Calendar 1 May 8991 BCE == Greg. Calendar 21 Feb. 8991 BCE

The year -8990 astronomical counting style corresponds to year 8991 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JUNE 8991 BCE (-8990) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	12 18 22	2♈21'04	23♋48	15°R27	16♒23	26♑47	7♊56	3°R39	26°R 8	24♐24	2°R43	28°R59	27♑41	27♋12	n.a.	S 1
S 2	12 22 19	3°19'59	5♌37	14♈42	17°25	27°21	8° 5	3♐37	26♏ 7	24°24	2♐42	28♑59	27°38	27°19	n.a.	S 2
M 3	12 26 16	4°18'56	17°31	13°51	18°28	27°55	8°14	3°36	26° 5	24°R24	2°42	28°57	27°35	27°26	n.a.	M 3
T 4	12 30 12	5°17'55	29°36	12°56	19°31	28°29	8°24	3°35	26° 4	24°24	2°41	28°53	27°31	27°32	n.a.	T 4
W 5	12 34 9	6°16'57	11♍53	11°56	20°34	29° 3	8°33	3°34	26° 3	24°24	2°41	28°46	27°28	27°39	n.a.	W 5
T 6	12 38 5	7°16'01	24°26	10°53	21°38	29°37	8°42	3°32	26° 1	24°24	2°40	28°37	27°25	27°45	n.a.	T 6
F 7	12 42 2	8°15'07	7♎15	9°49	22°42	0♒10	8°52	3°30	26° 0	24°24	2°40	28°26	27°22	27°52	n.a.	F 7
S 8	12 45 58	9°14'16	20°19	8°44	23°46	0°44	9° 2	3°29	25°59	24°24	2°39	28°14	27°19	27°59	n.a.	S 8
S 9	12 49 55	10°13'27	3♏37	7°41	24°51	1°17	9°11	3°27	25°57	24°24	2°38	28° 2	27°15	28° 5	n.a.	S 9
M10	12 53 51	11°12'41	17° 8	6°42	25°56	1°51	9°21	3°25	25°56	24°24	2°38	27°51	27°12	28°12	n.a.	M10
T 11	12 57 48	12°11'57	0♐48	5°46	27° 1	2°24	9°31	3°23	25°54	24°23	2°37	27°43	27° 9	28°19	n.a.	T 11
W12	13 1 44	13°11'16	14°37	4°57	28° 7	2°57	9°41	3°20	25°52	24°23	2°36	27°38	27° 6	28°25	n.a.	W12
T 13	13 5 41	14°10'38	28°32	4°15	29°12	3°30	9°51	3°18	25°51	24°23	2°36	27°35	27° 3	28°32	n.a.	T 13
F 14	13 9 38	15°10'02	12♑32	3°42	0♓18	4° 2	10° 2	3°16	25°49	24°22	2°35	27°D34	27° 0	28°39	n.a.	F 14
S 15	13 13 34	16° 9'29	26°38	3°17	1°24	4°35	10°12	3°13	25°47	24°22	2°34	27°R34	26°56	28°45	n.a.	S 15
S 16	13 17 31	17° 8'59	10♒48	3° 3	2°31	5° 8	10°22	3°11	25°46	24°22	2°34	27°34	26°53	28°52	n.a.	S 16
M17	13 21 27	18° 8'32	25° 1	2°D59	3°38	5°40	10°33	3° 8	25°44	24°21	2°33	27°32	26°50	28°59	n.a.	M17
T 18	13 25 24	19° 8'07	9♓14	3° 5	4°45	6°12	10°44	3° 5	25°42	24°21	2°32	27°27	26°47	29° 5	n.a.	T 18
W19	13 29 20	20° 7'44	23°25	3°22	5°52	6°44	10°54	3° 2	25°40	24°20	2°31	27°19	26°44	29°12	n.a.	W19
T 20	13 33 17	21° 7'24	7♈28	3°48	6°59	7°16	11° 5	2°59	25°38	24°20	2°30	27° 8	26°40	29°19	n.a.	T 20
F 21	13 37 13	22° 7'07	21°20	4°24	8° 7	7°48	11°16	2°56	25°36	24°19	2°30	26°56	26°37	29°25	n.a.	F 21
S 22	13 41 10	23° 6'52	4♉55	5° 8	9°15	8°20	11°27	2°53	25°34	24°18	2°29	26°43	26°34	29°32	n.a.	S 22
S 23	13 45 6	24° 6'39	18°11	6° 1	10°23	8°51	11°38	2°50	25°32	24°18	2°28	26°31	26°31	29°38	n.a.	S 23
M24	13 49 3	25° 6'28	1♊ 5	7° 2	11°31	9°23	11°49	2°46	25°30	24°17	2°27	26°20	26°28	29°45	n.a.	M24
T 25	13 52 59	26° 6'20	13°40	8° 9	12°39	9°54	12° 1	2°43	25°28	24°16	2°26	26°12	26°25	29°52	n.a.	T 25
W26	13 56 56	27° 6'14	25°57	9°23	13°48	10°25	12°12	2°39	25°26	24°16	2°25	26° 7	26°21	29°58	n.a.	W26
T 27	14 0 52	28° 6'10	7♋59	10°42	14°56	10°56	12°23	2°36	25°24	24°15	2°24	26° 5	26°18	0♌ 5	n.a.	T 27
F 28	14 4 49	29° 6'08	19°51	12° 5	16° 5	11°26	12°35	2°32	25°22	24°14	2°23	26° 4	26°15	0°12	n.a.	F 28
S 29	14 8 45	0♉ 6'08	1♌39	13°33	17°15	11°57	12°46	2°28	25°20	24°13	2°22	26° 4	26°12	0°18	n.a.	S 29
S 30	14 12 42	1♉ 6'10	13♌28	15♈ 4	18♓24	12♒27	12♊58	2♐24	25♏18	24♐12	2♐21	26♑ 3	26♑ 9	0♌25	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	0n58	22n29	0n28	3n 5	3s28	19s13	2s55	23s 3	1s36	24n 7	1n48	23s24	1s53	20s40	0s47	26s35	2s30	38s12	17s15	21s 1	21s17	21n26		n.a.
S 2	1 22	18 54	0s35	2 41	3 35	18 53	2 55	22 56	1 36	24 8	1 48	23 25	1 54	20 40	0 47	26 35	2 30	38 12	17 15	21 1	21 18	21 24		n.a.
M 3	1 46	14 32	1 37	2 17	3 39	18 32	2 55	22 49	1 36	24 9	1 48	23 25	1 54	20 40	0 47	26 35	2 30	38 12	17 15	21 2	21 19	21 21		n.a.
T 4	2 10	9 34	2 35	1 52	3 43	18 12	2 55	22 42	1 36	24 11	1 47	23 25	1 54	20 39	0 47	26 35	2 30	38 13	17 16	21 3	21 19	21 19		n.a.
W 5	2 34	4 9	3 27	1 27	3 44	17 50	2 54	22 34	1 36	24 12	1 47	23 25	1 54	20 39	0 47	26 35	2 30	38 13	17 16	21 4	21 20	21 17		n.a.
T 6	2 58	1s32	4 10	1 2	3 43	17 28	2 54	22 27	1 36	24 13	1 47	23 25	1 55	20 39	0 47	26 35	2 31	38 13	17 16	21 6	21 21	21 15		n.a.
F 7	3 22	7 15	4 41	0 39	3 41	17 6	2 53	22 20	1 36	24 14	1 47	23 24	1 55	20 38	0 47	26 36	2 31	38 13	17 16	21 8	21 21	21 12		n.a.
S 8	3 46	12 46	4 59	0 17	3 36	16 43	2 52	22 12	1 36	24 16	1 46	23 24	1 55	20 38	0 47	26 36	2 31	38 13	17 17	21 11	21 22	21 10		n.a.
S 9	4 10	17 48	5 0	0s 3	3 29	16 20	2 51	22 5	1 36	24 17	1 46	23 24	1 56	20 38	0 47	26 36	2 31	38 13	17 17	21 13	21 23	21 8		n.a.
M10	4 34	22 1	4 45	0 19	3 21	15 56	2 50	21 57	1 36	24 18	1 46	23 24	1 56	20 37	0 48	26 36	2 31	38 13	17 17	21 15	21 23	21 6		n.a.
T 11	4 58	25 6	4 13	0 32	3 10	15 32	2 49	21 49	1 36	24 20	1 46	23 24	1 56	20 37	0 48	26 36	2 31	38 14	17 18	21 17	21 24	21 4		n.a.
W12	5 22	26 42	3 27	0 41	2 58	15 7	2 48	21 41	1 36	24 21	1 46	23 24	1 56	20 37	0 48	26 36	2 31	38 14	17 18	21 18	21 25	21 1		n.a.
T 13	5 46	26 39	2 27	0 46	2 45	14 42	2 46	21 33	1 36	24 22	1 45	23 24	1 57	20 36	0 48	26 36	2 31	38 14	17 18	21 19	21 25	20 59		n.a.
F 14	6 9	24 54	1 19	0 46	2 30	14 17	2 45	21 25	1 36	24 24	1 45	23 23	1 57	20 36	0 48	26 36	2 31	38 14	17 18	21 19	21 26	20 57		n.a.
S 15	6 33	21 35	0 5	0 42	2 14	13 51	2 43	21 17	1 36	24 25	1 45	23 23	1 57	20 36	0 48	26 36	2 31	38 14	17 19	21 19	21 26	20 54		n.a.
S 16	6 57	16 58	1n 9	0 33	1 58	13 25	2 42	21 9	1 36	24 27	1 45	23 23	1 57	20 35	0 48	26 36	2 31	38 14	17 19	21 19	21 27	20 52		n.a.
M17	7 20	11 25	2 20	0 19	1 42	12 58	2 40	21 0	1 36	24 28	1 44	23 23	1 58	20 35	0 48	26 36	2 31	38 14	17 19	21 19	21 28	20 50		n.a.
T 18	7 43	5 16	3 21	0 2	1 25	12 31	2 38	20 52	1 36	24 29	1 44	23 22	1 58	20 34	0 48	26 36	2 32	38 14	17 19	21 20	21 28	20 48		n.a.
W19	8 7	1n 7	4 10	0n20	1 9	12 4	2 36	20 44	1 36	24 31	1 44	23 22	1 58	20 34	0 48	26 36	2 32	38 14	17 20	21 22	21 29	20 45		n.a.
T 20	8 30	7 22	4 43	0 46	0 52	11 36	2 34	20 35	1 36	24 32	1 44	23 22	1 58	20 33	0 48	26 36	2 32	38 14	17 20	21 24	21 30	20 43		n.a.
F 21	8 53	13 10	4 59	1 15	0 36	11 8	2 32	20 26	1 36	24 33	1 44	23 21	1 59	20 33	0 48	26 37	2 32	38 14	17 20	21 27	21 30	20 41		n.a.
S 22	9 16	18 13	4 57	1 47	0 21	10 39	2 30	20 18	1 36	24 35	1 43	23 21	1 59	20 33	0 48	26 37	2 32	38 14	17 20	21 29	21 31	20 39		n.a.
S 23	9 38	22 15	4 39	2 22	0 7	10 11	2 27	20 9	1 35	24 36	1 43	23 20	1 59	20 32	0 48	26 37	2 32	38 14	17 21	21 32	21 31	20 36		n.a.
M24	10 1	25 4	4 7	2 59	0n 7	9 42	2 25	20 0	1 35	24 38	1 43	23 20	1 59	20 32	0 48	26 37	2 32	38 14	17 21	21 34	21 32	20 34		n.a.
T 25	10 24	26 33	3 24	3 38	0 20	9 12	2 23	19 52	1 35	24 39	1 43	23 20	2 0	20 31	0 48	26 37	2 32	38 14	17 21	21 35	21 33	20 32		n.a.
W26	10 46	26 41	2 32	4 19	0 32	8 43	2 20	19 43	1 35	24 40	1 43	23 19	2 0	20 31	0 48	26 37	2 32	38 14	17 21	21 36	21 33	20 29		n.a.
T 27	11 8	25 32	1 34	5 1	0 43	8 13	2 18	19 34	1 35	24 42	1 42	23 19	2 0	20 30	0 48	26 37	2 32	38 14	17 21	21 37	21 34	20 27		n.a.
F 28	11 30	23 14	0 33	5 44	0 53	7 43	2 15	19 25	1 35	24 43	1 42	23 18	2 0	20 30	0 48	26 37	2 32	38 14	17 22	21 37	21 35	20 25		n.a.
S 29	11 52	19 57	0s30	6 28	1 3	7 13	2 12	19 16	1 35	24 45	1 42	23 17	2 1	20 29	0 48	26 37	2 32	38 14	17 22	21 37	21 35	20 22		n.a.
S 30	12n14	15n52	1s31	7n12	1n11	6s42	2s 9	19s 7	1s35	24n46	1n42	23s17	2s 1	20s29	0s48	26s37	2s33	38s14	17s22	21s37	21s36	20n20		n.a.

Julian Day Number = -1562388.5, Delta T = 105h17m53s
Ecliptic obliquity = 24°12'26, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -125°58'09, Lahiri = -126°51'09 Julian Calendar 1 June 8991 BCE == Greg. Calendar 24 March 8991 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JULY 8991 BCE (-8990) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	14 16 38	2♉ 6'14	25♌24	16♈37	19♓33	12♒57	13♊10	2°R21	25°R15	24°R11	2°R20	26°R 1	26♑ 6	0♌32	n.a.	M 1
T 2	14 20 35	3° 6'20	7♍31	18°14	20°43	13°27	13°22	2♐17	25♏13	24♐10	2♐19	25♑57	26° 2	0°38	n.a.	T 2
W 3	14 24 31	4° 6'28	19°55	19°52	21°53	13°57	13°33	2°12	25°11	24° 9	2°18	25°50	25°59	0°45	n.a.	W 3
T 4	14 28 28	5° 6'38	2♎38	21°31	23° 3	14°27	13°45	2° 8	25° 9	24° 8	2°17	25°41	25°56	0°52	n.a.	T 4
F 5	14 32 24	6° 6'50	15°41	23°12	24°13	14°56	13°57	2° 4	25° 6	24° 7	2°16	25°29	25°53	0°58	n.a.	F 5
S 6	14 36 20	7° 7'04	29° 5	24°54	25°23	15°26	14°10	2° 0	25° 4	24° 6	2°15	25°17	25°50	1° 5	n.a.	S 6
S 7	14 40 17	8° 7'20	12♏47	26°36	26°34	15°55	14°22	1°55	25° 2	24° 5	2°14	25° 4	25°46	1°12	n.a.	S 7
M 8	14 44 13	9° 7'39	26°44	28°19	27°44	16°24	14°34	1°51	24°59	24° 4	2°13	24°53	25°43	1°18	n.a.	M 8
T 9	14 48 10	10° 8'00	10♐51	0♉ 2	28°55	16°52	14°46	1°47	24°57	24° 3	2°12	24°44	25°40	1°25	n.a.	T 9
W10	14 52 6	11° 8'23	25° 3	1°45	0♈ 6	17°21	14°58	1°42	24°55	24° 2	2°11	24°39	25°37	1°31	n.a.	W10
T 11	14 56 3	12° 8'48	9♑17	3°28	1°17	17°49	15°11	1°38	24°52	24° 1	2°10	24°36	25°34	1°38	n.a.	T 11
F 12	14 59 59	13° 9'16	23°29	5°11	2°28	18°17	15°23	1°33	24°50	24° 0	2° 9	24°D35	25°31	1°45	n.a.	F 12
S 13	15 3 56	14° 9'46	7♒37	6°54	3°39	18°45	15°36	1°28	24°47	23°59	2° 8	24°R35	25°27	1°51	n.a.	S 13
S 14	15 7 52	15°10'18	21°41	8°37	4°51	19°13	15°48	1°24	24°45	23°57	2° 7	24°35	25°24	1°58	n.a.	S 14
M15	15 11 49	16°10'53	5♓40	10°19	6° 2	19°40	16° 1	1°19	24°42	23°56	2° 6	24°34	25°21	2° 5	n.a.	M15
T 16	15 15 45	17°11'30	19°32	12° 1	7°14	20° 7	16°14	1°14	24°40	23°55	2° 5	24°30	25°18	2°11	n.a.	T 16
W17	15 19 42	18°12'09	3♈18	13°42	8°26	20°34	16°26	1° 9	24°38	23°53	2° 4	24°23	25°15	2°18	n.a.	W17
T 18	15 23 38	19°12'50	16°54	15°23	9°37	21° 1	16°39	1° 4	24°35	23°52	2° 3	24°14	25°12	2°25	n.a.	T 18
F 19	15 27 35	20°13'33	0♉20	17° 4	10°50	21°27	16°52	0°59	24°33	23°51	2° 1	24° 3	25° 8	2°31	n.a.	F 19
S 20	15 31 31	21°14'19	13°33	18°44	12° 2	21°54	17° 5	0°54	24°30	23°49	2° 0	23°51	25° 5	2°38	n.a.	S 20
S 21	15 35 28	22°15'06	26°31	20°24	13°14	22°20	17°18	0°49	24°28	23°48	1°59	23°40	25° 2	2°45	n.a.	S 21
M22	15 39 24	23°15'55	9♊13	22° 3	14°26	22°45	17°31	0°44	24°25	23°47	1°58	23°30	24°59	2°51	n.a.	M22
T 23	15 43 21	24°16'46	21°39	23°42	15°39	23°11	17°44	0°39	24°23	23°45	1°57	23°23	24°56	2°58	n.a.	T 23
W24	15 47 17	25°17'38	3♋51	25°20	16°51	23°36	17°57	0°34	24°20	23°44	1°56	23°18	24°52	3° 5	n.a.	W24
T 25	15 51 14	26°18'32	15°50	26°58	18° 4	24° 0	18°10	0°29	24°18	23°42	1°55	23°16	24°49	3°11	n.a.	T 25
F 26	15 55 10	27°19'28	27°41	28°36	19°17	24°25	18°23	0°24	24°15	23°41	1°53	23°D16	24°46	3°18	n.a.	F 26
S 27	15 59 7	28°20'24	9♌28	0♊13	20°30	24°49	18°36	0°19	24°13	23°39	1°52	23°17	24°43	3°25	n.a.	S 27
S 28	16 3 3	29°21'23	21°16	1°49	21°43	25°13	18°49	0°14	24°10	23°38	1°51	23°18	24°40	3°31	n.a.	S 28
M29	16 6 59	0♊22'22	3♍11	3°26	22°56	25°37	19° 2	0° 9	24° 8	23°36	1°50	23°R18	24°37	3°38	n.a.	M29
T 30	16 10 56	1°23'23	15°17	5° 2	24° 9	26° 0	19°16	0° 4	24° 5	23°35	1°49	23°17	24°33	3°44	n.a.	T 30
W31	16 14 52	2♊24'25	27♍40	6♊37	25♈22	26♒23	19♊29	29♏59	24♏ 3	23♐33	1♐48	23♑14	24♑30	3♌51	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	12n35	11n 8	2s29	7n57	1n19	6s11	2s 7	18s58	1s35	24n47	1n42	23s16	2s 1	20s28	0s48	26s37	2s33	38s14	17s22	21s37	21s36	20n18		n.a.
T 2	12 56	5 56	3 21	8 41	1 25	5 41	2 4	18 49	1 34	24 49	1 42	23 16	2 1	20 28	0 48	26 37	2 33	38 14	17 22	21 38	21 37	20 15		n.a.
W 3	13 17	0 24	4 4	9 25	1 31	5 9	2 1	18 40	1 34	24 50	1 41	23 15	2 2	20 27	0 48	26 37	2 33	38 14	17 23	21 39	21 38	20 13		n.a.
T 4	13 38	5s17	4 37	10 8	1 36	4 38	1 58	18 31	1 34	24 51	1 41	23 14	2 2	20 26	0 48	26 37	2 33	38 14	17 23	21 41	21 38	20 11		n.a.
F 5	13 59	10 54	4 56	10 51	1 41	4 7	1 55	18 22	1 34	24 53	1 41	23 14	2 2	20 26	0 48	26 37	2 33	38 14	17 23	21 43	21 39	20 8		n.a.
S 6	14 19	16 9	5 0	11 33	1 44	3 35	1 52	18 13	1 34	24 54	1 41	23 13	2 2	20 25	0 48	26 37	2 33	38 14	17 23	21 46	21 40	20 6		n.a.
S 7	14 39	20 42	4 47	12 14	1 47	3 3	1 48	18 4	1 34	24 55	1 41	23 12	2 2	20 25	0 48	26 37	2 33	38 14	17 23	21 48	21 40	20 4		n.a.
M 8	14 59	24 11	4 16	12 55	1 50	2 32	1 45	17 54	1 33	24 57	1 41	23 12	2 3	20 24	0 48	26 37	2 33	38 14	17 23	21 50	21 41	20 1		n.a.
T 9	15 19	26 15	3 30	13 34	1 51	2 0	1 42	17 45	1 33	24 58	1 40	23 11	2 3	20 24	0 48	26 37	2 33	38 13	17 23	21 52	21 41	19 59		n.a.
W10	15 39	26 36	2 30	14 13	1 52	1 28	1 39	17 36	1 33	24 59	1 40	23 10	2 3	20 23	0 48	26 37	2 33	38 13	17 24	21 53	21 42	19 56		n.a.
T 11	15 58	25 12	1 20	14 50	1 53	0 56	1 35	17 27	1 33	25 1	1 40	23 9	2 3	20 22	0 48	26 37	2 33	38 13	17 24	21 53	21 43	19 54		n.a.
F 12	16 17	22 11	0 6	15 26	1 53	0 23	1 32	17 18	1 33	25 2	1 40	23 8	2 3	20 22	0 48	26 37	2 33	38 13	17 24	21 54	21 43	19 52		n.a.
S 13	16 36	17 51	1n 9	16 1	1 53	0n 9	1 29	17 9	1 32	25 3	1 40	23 8	2 3	20 21	0 48	26 37	2 33	38 13	17 24	21 54	21 44	19 49		n.a.
S 14	16 54	12 33	2 19	16 35	1 52	0 41	1 25	16 59	1 32	25 5	1 40	23 7	2 4	20 21	0 48	26 37	2 34	38 13	17 24	21 54	21 44	19 47		n.a.
M15	17 12	6 39	3 20	17 8	1 51	1 14	1 22	16 50	1 32	25 6	1 40	23 6	2 4	20 20	0 49	26 37	2 34	38 13	17 24	21 54	21 45	19 45		n.a.
T 16	17 30	0 28	4 9	17 39	1 49	1 46	1 18	16 41	1 32	25 7	1 39	23 5	2 4	20 20	0 49	26 37	2 34	38 12	17 24	21 55	21 46	19 42		n.a.
W17	17 48	5n39	4 43	18 9	1 47	2 18	1 15	16 32	1 31	25 8	1 39	23 4	2 4	20 19	0 49	26 37	2 34	38 12	17 24	21 56	21 46	19 40		n.a.
T 18	18 5	11 27	5 0	18 38	1 45	2 50	1 11	16 23	1 31	25 9	1 39	23 3	2 4	20 18	0 49	26 37	2 34	38 12	17 24	21 57	21 47	19 37		n.a.
F 19	18 22	16 37	5 1	19 5	1 42	3 23	1 8	16 14	1 31	25 11	1 39	23 2	2 4	20 18	0 49	26 37	2 34	38 12	17 24	21 59	21 47	19 35		n.a.
S 20	18 38	20 56	4 45	19 32	1 39	3 55	1 5	16 5	1 31	25 12	1 39	23 1	2 4	20 17	0 49	26 37	2 34	38 12	17 24	22 2	21 48	19 33		n.a.
S 21	18 55	24 7	4 15	19 57	1 35	4 27	1 1	15 56	1 30	25 13	1 39	23 0	2 5	20 16	0 49	26 37	2 34	38 11	17 25	22 4	21 49	19 30		n.a.
M22	19 11	26 3	3 33	20 20	1 32	4 59	0 57	15 47	1 30	25 14	1 39	22 59	2 5	20 16	0 49	26 37	2 34	38 11	17 25	22 5	21 49	19 28		n.a.
T 23	19 26	26 36	2 41	20 43	1 28	5 31	0 54	15 38	1 30	25 15	1 39	22 58	2 5	20 15	0 49	26 37	2 34	38 11	17 25	22 6	21 50	19 25		n.a.
W24	19 42	25 51	1 42	21 4	1 24	6 3	0 50	15 29	1 29	25 17	1 39	22 57	2 5	20 15	0 49	26 37	2 34	38 11	17 25	22 7	21 50	19 23		n.a.
T 25	19 56	23 53	0 40	21 24	1 20	6 35	0 47	15 20	1 29	25 18	1 39	22 56	2 5	20 14	0 49	26 37	2 34	38 11	17 25	22 8	21 51	19 20		n.a.
F 26	20 11	20 54	0s24	21 42	1 15	7 7	0 43	15 11	1 29	25 19	1 38	22 55	2 5	20 13	0 49	26 37	2 34	38 10	17 25	22 8	21 52	19 18		n.a.
S 27	20 25	17 4	1 26	21 59	1 10	7 38	0 40	15 3	1 28	25 20	1 38	22 54	2 5	20 13	0 49	26 37	2 34	38 10	17 25	22 8	21 52	19 16		n.a.
S 28	20 39	12 35	2 25	22 15	1 5	8 10	0 36	14 54	1 28	25 21	1 38	22 53	2 5	20 12	0 49	26 37	2 34	38 10	17 25	22 7	21 53	19 13		n.a.
M29	20 52	7 36	3 18	22 30	1 0	8 41	0 33	14 45	1 28	25 22	1 38	22 52	2 6	20 11	0 49	26 37	2 34	38 10	17 25	22 7	21 53	19 11		n.a.
T 30	21 5	2 16	4 3	22 43	0 55	9 12	0 29	14 37	1 27	25 23	1 38	22 51	2 6	20 11	0 49	26 37	2 34	38 9	17 25	22 8	21 54	19 8		n.a.
W31	21n18	3s16	4s38	22n55	0n50	9n43	0s26	14s28	1s27	25n24	1n38	22s50	2s 6	20s10	0s49	26s37	2s34	38s 9	17s25	22s 8	21s54	19n 6		n.a.

Julian Day Number = -1562358.5, Delta T = 105h17m47s
Ecliptic obliquity = 24°12'26, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -125°58'05, Lahiri = -126°51'05 Julian Calendar 1 July 8991 BCE == Greg. Calendar 23 Apr. 8991 BCE

The year -8990 astronomical counting style corresponds to year 8991 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

AUGUST 8991 BCE (-8990) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	16 18 49	3♊25'28	10♎25	8♊13	26♈35	26♒46	19♊42	29°R54	24°R 1	23°R32	1°R46	23°R 8	24♑27	3♌58	n.a.	T 1
F 2	16 22 45	4°26'32	23°33	9°48	27°48	27° 8	19°56	29♏49	23♏58	23♐30	1♐45	23♑ 1	24°24	4° 4	n.a.	F 2
S 3	16 26 42	5°27'38	7♏ 7	11°22	29° 2	27°30	20° 9	29°44	23°56	23°28	1°44	22°53	24°21	4°11	n.a.	S 3
S 4	16 30 38	6°28'45	21° 4	12°57	0♉15	27°52	20°22	29°39	23°53	23°27	1°43	22°45	24°17	4°18	n.a.	S 4
M 5	16 34 35	7°29'53	5♐22	14°31	1°29	28°13	20°36	29°34	23°51	23°25	1°42	22°37	24°14	4°24	n.a.	M 5
T 6	16 38 31	8°31'03	19°54	16° 5	2°43	28°34	20°49	29°29	23°48	23°23	1°41	22°32	24°11	4°31	n.a.	T 6
W 7	16 42 28	9°32'14	4♑34	17°38	3°56	28°55	21° 3	29°24	23°46	23°22	1°40	22°28	24° 8	4°38	n.a.	W 7
T 8	16 46 24	10°33'26	19°15	19°12	5°10	29°15	21°16	29°19	23°44	23°20	1°38	22°D27	24° 5	4°44	n.a.	T 8
F 9	16 50 21	11°34'40	3♒51	20°45	6°24	29°35	21°30	29°14	23°41	23°19	1°37	22°27	24° 2	4°51	n.a.	F 9
S 10	16 54 17	12°35'55	18°16	22°18	7°38	29°54	21°43	29° 9	23°39	23°17	1°36	22°29	23°58	4°58	n.a.	S 10
S 11	16 58 14	13°37'12	2♓29	23°51	8°52	0♓13	21°57	29° 5	23°37	23°15	1°35	22°30	23°55	5° 4	n.a.	S 11
M12	17 2 10	14°38'30	16°27	25°23	10° 6	0°32	22°10	29° 0	23°35	23°13	1°34	22°R30	23°52	5°11	n.a.	M12
T 13	17 6 7	15°39'49	0♈11	26°55	11°20	0°50	22°24	28°55	23°32	23°12	1°33	22°29	23°49	5°18	n.a.	T 13
W14	17 10 3	16°41'09	13°40	28°27	12°35	1° 8	22°38	28°50	23°30	23°10	1°32	22°27	23°46	5°24	n.a.	W14
T 15	17 14 0	17°42'31	26°56	29°59	13°49	1°25	22°51	28°46	23°28	23° 8	1°31	22°22	23°43	5°31	n.a.	T 15
F 16	17 17 56	18°43'54	9♉58	1♋31	15° 3	1°42	23° 5	28°41	23°26	23° 7	1°30	22°17	23°39	5°38	n.a.	F 16
S 17	17 21 53	19°45'18	22°47	3° 2	16°18	1°58	23°18	28°37	23°23	23° 5	1°28	22°11	23°36	5°44	n.a.	S 17
S 18	17 25 49	20°46'43	5♊24	4°33	17°32	2°14	23°32	28°32	23°21	23° 3	1°27	22° 5	23°33	5°51	n.a.	S 18
M19	17 29 46	21°48'08	17°48	6° 4	18°46	2°29	23°46	28°28	23°19	23° 2	1°26	22° 0	23°30	5°57	n.a.	M19
T 20	17 33 42	22°49'35	0♋ 2	7°35	20° 1	2°44	23°59	28°23	23°17	23° 0	1°25	21°56	23°27	6° 4	n.a.	T 20
W21	17 37 39	23°51'02	12° 5	9° 5	21°16	2°59	24°13	28°19	23°15	22°58	1°24	21°54	23°23	6°11	n.a.	W21
T 22	17 41 36	24°52'30	24° 0	10°34	22°30	3°13	24°27	28°15	23°13	22°56	1°23	21°D54	23°20	6°17	n.a.	T 22
F 23	17 45 32	25°53'58	5♌49	12° 3	23°45	3°26	24°40	28°11	23°11	22°55	1°22	21°55	23°17	6°24	n.a.	F 23
S 24	17 49 29	26°55'27	17°35	13°32	24°59	3°39	24°54	28° 7	23° 9	22°53	1°21	21°56	23°14	6°31	n.a.	S 24
S 25	17 53 25	27°56'56	29°23	15° 0	26°14	3°51	25° 8	28° 3	23° 7	22°51	1°20	21°58	23°11	6°37	n.a.	S 25
M26	17 57 22	28°58'25	11♍16	16°27	27°29	4° 3	25°21	27°59	23° 5	22°50	1°19	22° 0	23° 8	6°44	n.a.	M26
T 27	18 1 18	29°59'54	23°20	17°53	28°44	4°14	25°35	27°55	23° 3	22°48	1°18	22° 1	23° 4	6°51	n.a.	T 27
W28	18 5 15	1♋ 1'24	5♎39	19°18	29°59	4°24	25°48	27°51	23° 2	22°46	1°17	22°R 1	23° 1	6°57	n.a.	W28
T 29	18 9 11	2° 2'53	18°19	20°41	1♊13	4°34	26° 2	27°47	23° 0	22°44	1°16	22° 0	22°58	7° 4	n.a.	T 29
F 30	18 13 8	3° 4'23	1♏22	22° 3	2°28	4°43	26°16	27°44	22°58	22°43	1°15	21°58	22°55	7°11	n.a.	F 30
S 31	18 17 4	4♋ 5'52	14♏52	23♋23	3♊43	4♓52	26♊29	27♏40	22♏56	22♐41	1♐14	21♑56	22♑52	7♌17	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	21n30	8s49	5s 0	23n 6	0n44	10n13	0s23	14s20	1s26	25n25	1n38	22s49	2s 6	20s10	0s49	26s37	2s34	38s 9	17s25	22s 9	21s55	19n 3		n.a.
F 2	21 42	14 10	5 8	23 16	0 38	10 44	0 19	14 12	1 26	25 26	1 38	22 48	2 6	20 9	0 49	26 37	2 35	38 8	17 25	22 10	21 56	19 1		n.a.
S 3	21 54	19 0	4 58	23 24	0 33	11 14	0 16	14 4	1 26	25 27	1 38	22 47	2 6	20 8	0 49	26 37	2 35	38 8	17 25	22 12	21 56	18 58		n.a.
S 4	22 5	22 57	4 31	23 31	0 27	11 44	0 12	13 55	1 25	25 28	1 38	22 46	2 6	20 8	0 49	26 37	2 35	38 8	17 25	22 13	21 57	18 56		n.a.
M 5	22 15	25 36	3 47	23 37	0 21	12 14	0 9	13 47	1 25	25 29	1 38	22 45	2 6	20 7	0 49	26 37	2 35	38 7	17 25	22 14	21 57	18 53		n.a.
T 6	22 25	26 35	2 47	23 42	0 15	12 43	0 6	13 39	1 24	25 30	1 38	22 44	2 6	20 6	0 49	26 37	2 35	38 7	17 25	22 15	21 58	18 51		n.a.
W 7	22 35	25 43	1 35	23 45	0 9	13 12	0 2	13 31	1 24	25 31	1 38	22 43	2 6	20 6	0 49	26 37	2 35	38 7	17 24	22 16	21 58	18 48		n.a.
T 8	22 44	23 4	0 17	23 47	0 2	13 41	0n 1	13 24	1 23	25 32	1 37	22 42	2 6	20 5	0 49	26 36	2 35	38 7	17 24	22 16	21 59	18 46		n.a.
F 9	22 53	18 55	1n 2	23 49	0s 4	14 9	0 4	13 16	1 23	25 33	1 37	22 41	2 6	20 5	0 49	26 36	2 35	38 6	17 24	22 16	22 0	18 44		n.a.
S 10	23 1	13 41	2 16	23 48	0 10	14 37	0 7	13 8	1 22	25 34	1 37	22 40	2 6	20 4	0 49	26 36	2 35	38 6	17 24	22 16	22 0	18 41		n.a.
S 11	23 9	7 49	3 20	23 47	0 16	15 5	0 11	13 1	1 22	25 34	1 37	22 39	2 6	20 3	0 49	26 36	2 35	38 5	17 24	22 16	22 1	18 39		n.a.
M12	23 17	1 40	4 12	23 45	0 23	15 32	0 14	12 54	1 21	25 35	1 37	22 38	2 6	20 3	0 49	26 36	2 35	38 5	17 24	22 16	22 1	18 36		n.a.
T 13	23 24	4n27	4 48	23 41	0 29	15 59	0 17	12 47	1 20	25 36	1 37	22 36	2 6	20 2	0 49	26 36	2 35	38 5	17 24	22 16	22 2	18 34		n.a.
W14	23 30	10 15	5 8	23 36	0 36	16 25	0 20	12 39	1 20	25 37	1 37	22 35	2 6	20 2	0 49	26 36	2 35	38 4	17 24	22 16	22 2	18 31		n.a.
T 15	23 37	15 30	5 10	23 30	0 42	16 51	0 23	12 33	1 19	25 37	1 37	22 34	2 6	20 1	0 49	26 36	2 35	38 4	17 24	22 17	22 3	18 29		n.a.
F 16	23 42	19 56	4 57	23 24	0 48	17 17	0 26	12 26	1 19	25 38	1 37	22 33	2 6	20 1	0 49	26 36	2 35	38 4	17 24	22 18	22 4	18 26		n.a.
S 17	23 47	23 22	4 28	23 16	0 55	17 42	0 29	12 19	1 18	25 39	1 37	22 32	2 6	20 0	0 49	26 36	2 35	38 3	17 24	22 19	22 4	18 23		n.a.
S 18	23 52	25 37	3 47	23 7	1 1	18 7	0 32	12 13	1 17	25 40	1 37	22 31	2 6	19 59	0 49	26 36	2 35	38 3	17 23	22 20	22 5	18 21		n.a.
M19	23 56	26 33	2 56	22 57	1 7	18 31	0 34	12 6	1 17	25 40	1 37	22 30	2 6	19 59	0 49	26 36	2 35	38 3	17 23	22 21	22 5	18 18		n.a.
T 20	24 0	26 10	1 57	22 46	1 13	18 54	0 37	12 0	1 16	25 41	1 37	22 29	2 6	19 58	0 49	26 36	2 35	38 2	17 23	22 21	22 6	18 16		n.a.
W21	24 3	24 32	0 54	22 34	1 19	19 17	0 40	11 54	1 15	25 42	1 37	22 28	2 6	19 58	0 49	26 35	2 35	38 2	17 23	22 22	22 6	18 13		n.a.
T 22	24 6	21 49	0s12	22 22	1 25	19 40	0 43	11 48	1 14	25 42	1 37	22 27	2 6	19 57	0 49	26 35	2 35	38 1	17 23	22 22	22 7	18 11		n.a.
F 23	24 8	18 12	1 16	22 8	1 31	20 2	0 45	11 42	1 14	25 43	1 37	22 26	2 6	19 57	0 49	26 35	2 35	38 1	17 23	22 22	22 8	18 8		n.a.
S 24	24 10	13 53	2 17	21 54	1 36	20 24	0 48	11 37	1 13	25 43	1 37	22 25	2 6	19 56	0 49	26 35	2 35	38 1	17 23	22 21	22 8	18 6		n.a.
S 25	24 11	9 4	3 12	21 39	1 42	20 44	0 50	11 32	1 12	25 44	1 37	22 24	2 6	19 56	0 48	26 35	2 35	38 0	17 22	22 21	22 9	18 3		n.a.
M26	24 12	3 53	4 0	21 24	1 47	21 5	0 53	11 26	1 11	25 44	1 37	22 23	2 6	19 55	0 48	26 35	2 35	38 0	17 22	22 21	22 9	18 1		n.a.
T 27	24 12	1s30	4 37	21 8	1 52	21 24	0 55	11 21	1 10	25 45	1 37	22 22	2 6	19 55	0 48	26 35	2 35	37 59	17 22	22 21	22 10	17 58		n.a.
W28	24 12	6 56	5 3	20 51	1 56	21 43	0 57	11 17	1 10	25 45	1 37	22 21	2 6	19 54	0 48	26 35	2 35	37 59	17 22	22 20	22 10	17 56		n.a.
T 29	24 11	12 14	5 15	20 35	2 0	22 2	0 59	11 12	1 9	25 46	1 37	22 20	2 6	19 54	0 48	26 35	2 35	37 58	17 22	22 21	22 11	17 53		n.a.
F 30	24 10	17 10	5 12	20 18	2 4	22 20	1 2	11 8	1 8	25 46	1 37	22 19	2 6	19 53	0 48	26 35	2 35	37 58	17 21	22 21	22 11	17 51		n.a.
S 31	24n 8	21s26	4s51	20n 1	2s 8	22n37	1n 4	11s 4	1s 7	25n47	1n37	22s18	2s 6	19s53	0s48	26s34	2s35	37s58	17s21	22s21	22s12	17n48		n.a.

Julian Day Number = -1562327.5, Delta T = 105h17m41s
Ecliptic obliquity = 24°12'25, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -125°58'01, Lahiri = -126°51'01 Julian Calendar 1 Aug. 8991 BCE == Greg. Calendar 24 May 8991 BCE

The year -8990 astronomical counting style corresponds to year 8991 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

SEPTEMBER 8991 BCE (-8990) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	18 21 1	5♋ 7'22	28♏50	24♋41	4♊58	5♓ 0	26♊43	27°R37	22°R55	22°R39	1°R13	21°R54	22♑49	7♌24	n.a.	S 1
M 2	18 24 57	6° 8'51	13♐13	25°57	6°13	5° 8	26°56	27♏33	22♏53	22♐38	1♐12	21♑51	22°45	7°31	n.a.	M 2
T 3	18 28 54	7°10'21	27°58	27°10	7°28	5°14	27°10	27°30	22°52	22°36	1°11	21°50	22°42	7°37	n.a.	T 3
W 4	18 32 51	8°11'50	12♑57	28°19	8°43	5°21	27°23	27°27	22°50	22°35	1°10	21°49	22°39	7°44	n.a.	W 4
T 5	18 36 47	9°13'20	28° 2	29°25	9°58	5°26	27°37	27°24	22°48	22°33	1°10	21°D49	22°36	7°51	n.a.	T 5
F 6	18 40 44	10°14'50	13♒ 3	0♌26	11°13	5°31	27°50	27°21	22°47	22°31	1° 9	21°49	22°33	7°57	n.a.	F 6
S 7	18 44 40	11°16'20	27°54	1°22	12°28	5°35	28° 4	27°18	22°46	22°30	1° 8	21°50	22°29	8° 4	n.a.	S 7
S 8	18 48 37	12°17'49	12♓27	2°12	13°43	5°38	28°17	27°15	22°44	22°28	1° 7	21°51	22°26	8°11	n.a.	S 8
M 9	18 52 33	13°19'19	26°39	2°55	14°58	5°41	28°31	27°12	22°43	22°26	1° 6	21°52	22°23	8°17	n.a.	M 9
T 10	18 56 30	14°20'49	10♈28	3°31	16°13	5°43	28°44	27°10	22°42	22°25	1° 5	21°R52	22°20	8°24	n.a.	T 10
W11	19 0 27	15°22'19	23°55	3°58	17°28	5°44	28°58	27° 7	22°40	22°23	1° 5	21°52	22°17	8°30	n.a.	W11
T 12	19 4 23	16°23'50	7♉ 1	4°16	18°43	5°R44	29°11	27° 5	22°39	22°22	1° 4	21°52	22°14	8°37	n.a.	T 12
F 13	19 8 20	17°25'20	19°48	4°R23	19°58	5°44	29°24	27° 3	22°38	22°20	1° 3	21°51	22°10	8°44	n.a.	F 13
S 14	19 12 16	18°26'50	2♊20	4°20	21°14	5°43	29°38	27° 1	22°37	22°19	1° 2	21°51	22° 7	8°50	n.a.	S 14
S 15	19 16 13	19°28'20	14°40	4° 5	22°29	5°41	29°51	26°59	22°36	22°17	1° 2	21°50	22° 4	8°57	n.a.	S 15
M16	19 20 10	20°29'49	26°48	3°39	23°44	5°38	0♋ 4	26°57	22°35	22°16	1° 1	21°50	22° 1	9° 4	n.a.	M16
T 17	19 24 6	21°31'18	8♋48	3° 1	24°59	5°35	0°17	26°55	22°34	22°14	1° 0	21°D50	21°58	9°10	n.a.	T 17
W18	19 28 3	22°32'47	20°43	2°11	26°14	5°30	0°31	26°53	22°33	22°13	0°59	21°R50	21°55	9°17	n.a.	W18
T 19	19 31 59	23°34'15	2♌32	1°12	27°29	5°25	0°44	26°51	22°32	22°12	0°59	21°50	21°51	9°24	n.a.	T 19
F 20	19 35 56	24°35'42	14°20	0° 4	28°44	5°19	0°57	26°50	22°31	22°10	0°58	21°50	21°48	9°30	n.a.	F 20
S 21	19 39 53	25°37'08	26° 8	28♋50	29°59	5°13	1°10	26°49	22°30	22° 9	0°58	21°49	21°45	9°37	n.a.	S 21
S 22	19 43 49	26°38'34	7♍58	27°31	1♋15	5° 5	1°23	26°47	22°30	22° 7	0°57	21°49	21°42	9°44	n.a.	S 22
M23	19 47 46	27°39'59	19°54	26°11	2°30	4°57	1°36	26°46	22°29	22° 6	0°56	21°48	21°39	9°50	n.a.	M23
T 24	19 51 42	28°41'22	1♎59	24°51	3°45	4°48	1°49	26°45	22°28	22° 5	0°56	21°47	21°35	9°57	n.a.	T 24
W25	19 55 39	29°42'44	14°17	23°36	5° 0	4°38	2° 2	26°44	22°28	22° 3	0°55	21°47	21°32	10° 4	n.a.	W25
T 26	19 59 36	0♌44'06	26°52	22°25	6°15	4°27	2°14	26°43	22°27	22° 2	0°55	21°D46	21°29	10°10	n.a.	T 26
F 27	20 3 32	1°45'26	9♏47	21°23	7°30	4°15	2°27	26°43	22°27	22° 1	0°54	21°46	21°26	10°17	n.a.	F 27
S 28	20 7 29	2°46'45	23° 6	20°28	8°45	4° 3	2°40	26°42	22°26	22° 0	0°54	21°47	21°23	10°24	n.a.	S 28
S 29	20 11 25	3°48'02	6♐53	19°43	10° 0	3°50	2°53	26°42	22°26	21°59	0°53	21°48	21°20	10°30	n.a.	S 29
M30	20 15 22	4♌49'18	21♐ 6	19♋ 8	11♋15	3♓36	3♋ 5	26♏41	22♏26	21♐57	0♐53	21♑49	21♑16	10♌37	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	24n 6	24s38	4s13	19n44	2s10	22n53	1n 6	11s 0	1s 6	25n47	1n37	22s18	2s 6	19s52	0s48	26s34	2s35	37s57	17s21	22s22	22s12	17n45		n.a.
M 2	24 3	26 23	3 18	19 28	2 13	23 9	1 8	10 56	1 5	25 47	1 37	22 17	2 6	19 52	0 48	26 34	2 35	37 57	17 21	22 22	22 13	17 43		n.a.
T 3	24 0	26 20	2 8	19 12	2 15	23 24	1 10	10 52	1 4	25 48	1 37	22 16	2 5	19 51	0 48	26 34	2 35	37 56	17 21	22 22	22 14	17 40		n.a.
W 4	23 56	24 22	0 49	18 57	2 16	23 38	1 11	10 49	1 3	25 48	1 37	22 15	2 5	19 51	0 48	26 34	2 35	37 56	17 20	22 23	22 14	17 38		n.a.
T 5	23 52	20 39	0n34	18 43	2 16	23 52	1 13	10 46	1 2	25 48	1 37	22 14	2 5	19 50	0 48	26 34	2 35	37 55	17 20	22 23	22 15	17 35		n.a.
F 6	23 47	15 36	1 55	18 30	2 16	24 5	1 15	10 43	1 0	25 49	1 37	22 13	2 5	19 50	0 48	26 34	2 35	37 55	17 20	22 22	22 15	17 33		n.a.
S 7	23 42	9 40	3 7	18 19	2 14	24 17	1 17	10 40	0 59	25 49	1 37	22 13	2 5	19 50	0 48	26 34	2 35	37 55	17 20	22 22	22 16	17 30		n.a.
S 8	23 36	3 20	4 6	18 10	2 11	24 28	1 18	10 38	0 58	25 49	1 38	22 12	2 5	19 49	0 48	26 34	2 35	37 54	17 19	22 22	22 16	17 27		n.a.
M 9	23 30	3n 0	4 47	18 4	2 8	24 39	1 20	10 36	0 57	25 49	1 38	22 11	2 5	19 49	0 48	26 33	2 35	37 54	17 19	22 22	22 17	17 25		n.a.
T 10	23 24	9 1	5 11	18 0	2 3	24 49	1 21	10 34	0 56	25 50	1 38	22 10	2 5	19 49	0 48	26 33	2 35	37 53	17 19	22 22	22 17	17 22		n.a.
W11	23 17	14 27	5 17	18 0	1 56	24 58	1 22	10 32	0 54	25 50	1 38	22 10	2 5	19 48	0 48	26 33	2 35	37 53	17 19	22 22	22 18	17 20		n.a.
T 12	23 9	19 6	5 7	18 3	1 49	25 6	1 24	10 31	0 53	25 50	1 38	22 9	2 5	19 48	0 48	26 33	2 35	37 52	17 18	22 22	22 18	17 17		n.a.
F 13	23 1	22 44	4 41	18 11	1 39	25 13	1 25	10 30	0 52	25 50	1 38	22 8	2 4	19 47	0 48	26 33	2 35	37 52	17 18	22 22	22 19	17 14		n.a.
S 14	22 53	25 14	4 2	18 22	1 28	25 20	1 26	10 29	0 50	25 50	1 38	22 8	2 4	19 47	0 48	26 33	2 35	37 52	17 18	22 22	22 19	17 12		n.a.
S 15	22 44	26 28	3 12	18 38	1 15	25 26	1 27	10 28	0 49	25 50	1 38	22 7	2 4	19 47	0 48	26 33	2 34	37 51	17 18	22 22	22 20	17 9		n.a.
M16	22 35	26 25	2 15	18 58	1 1	25 31	1 28	10 28	0 47	25 50	1 38	22 6	2 4	19 47	0 48	26 33	2 34	37 51	17 17	22 22	22 21	17 7		n.a.
T 17	22 25	25 6	1 12	19 23	0 45	25 35	1 29	10 28	0 46	25 51	1 38	22 6	2 4	19 46	0 48	26 32	2 34	37 50	17 17	22 22	22 21	17 4		n.a.
W18	22 15	22 39	0 6	19 51	0 28	25 39	1 30	10 28	0 44	25 51	1 38	22 5	2 4	19 46	0 48	26 32	2 34	37 50	17 17	22 22	22 22	17 1		n.a.
T 19	22 4	19 16	0s59	20 23	0 9	25 41	1 31	10 29	0 43	25 51	1 38	22 5	2 4	19 46	0 48	26 32	2 34	37 49	17 16	22 22	22 22	16 59		n.a.
F 20	21 53	15 7	2 2	20 57	0n10	25 43	1 31	10 30	0 41	25 51	1 38	22 4	2 4	19 46	0 48	26 32	2 34	37 49	17 16	22 22	22 23	16 56		n.a.
S 21	21 41	10 24	2 59	21 32	0 30	25 44	1 32	10 31	0 40	25 51	1 38	22 4	2 3	19 45	0 48	26 32	2 34	37 48	17 16	22 22	22 23	16 53		n.a.
S 22	21 29	5 19	3 49	22 8	0 50	25 44	1 32	10 32	0 38	25 51	1 39	22 4	2 3	19 45	0 48	26 32	2 34	37 48	17 15	22 23	22 24	16 51		n.a.
M23	21 17	0 1	4 30	22 43	1 9	25 44	1 33	10 33	0 36	25 50	1 39	22 3	2 3	19 45	0 48	26 32	2 34	37 48	17 15	22 23	22 24	16 48		n.a.
T 24	21 4	5s21	4 59	23 16	1 27	25 42	1 33	10 35	0 34	25 50	1 39	22 3	2 3	19 45	0 48	26 31	2 34	37 47	17 15	22 23	22 25	16 46		n.a.
W25	20 51	10 37	5 15	23 46	1 44	25 40	1 33	10 37	0 33	25 50	1 39	22 2	2 3	19 44	0 48	26 31	2 34	37 47	17 15	22 23	22 25	16 43		n.a.
T 26	20 38	15 34	5 16	24 14	1 59	25 37	1 34	10 40	0 31	25 50	1 39	22 2	2 3	19 44	0 48	26 31	2 34	37 46	17 14	22 23	22 26	16 40		n.a.
F 27	20 24	19 58	5 2	24 38	2 13	25 33	1 34	10 42	0 29	25 50	1 39	22 2	2 3	19 44	0 48	26 31	2 34	37 46	17 14	22 23	22 26	16 38		n.a.
S 28	20 9	23 30	4 31	24 58	2 24	25 28	1 34	10 45	0 27	25 50	1 39	22 1	2 3	19 44	0 48	26 31	2 34	37 45	17 14	22 23	22 27	16 35		n.a.
S 29	19 55	25 50	3 44	25 15	2 34	25 23	1 34	10 48	0 25	25 50	1 39	22 1	2 2	19 44	0 48	26 31	2 34	37 45	17 13	22 23	22 27	16 32		n.a.
M30	19n40	26s36	2s42	25n28	2n42	25n16	1n34	10s52	0s23	25n50	1n39	22s 1	2s 2	19s44	0s48	26s31	2s34	37s44	17s13	22s23	22s28	16n30		n.a.

Julian Day Number = -1562296.5, Delta T = 105h17m35s
Ecliptic obliquity = 24°12'25, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -125°57'57, Lahiri = -126°50'57 Julian Calendar 1 Sept. 8991 BCE == Greg. Calendar 24 June 8991 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

OCTOBER 8991 BCE (-8990) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	20 19 19	5♌50'33	5♉44	18°R43	12♋30	3°R22	3♋18	26°R41	22°R25	21°R56	0°R53	21♉50	21♉13	10♌44	n.a.	T 1
W 2	20 23 15	6°51'47	20°44	18♋27	13°45	3♓ 6	3°30	26°D41	22♏25	21♐55	0♐52	21°R50	21°10	10°50	n.a.	W 2
T 3	20 27 12	7°52'59	5♒56	18°D20	15° 0	2°50	3°43	26♏41	22°25	21°54	0°52	21°50	21° 7	10°57	n.a.	T 3
F 4	20 31 9	8°54'10	21°12	18°22	16°15	2°34	3°55	26°41	22°25	21°53	0°51	21°49	21° 4	11° 4	n.a.	F 4
S 5	20 35 5	9°55'20	6♓21	18°31	17°30	2°16	4° 7	26°42	22°25	21°52	0°51	21°46	21° 1	11°10	n.a.	S 5
S 6	20 39 2	10°56'28	21°15	18°49	18°45	1°58	4°20	26°42	22°D25	21°51	0°51	21°44	20°57	11°17	n.a.	S 6
M 7	20 42 58	11°57'36	5♈45	19°12	20° 0	1°40	4°32	26°42	22°25	21°50	0°50	21°41	20°54	11°24	n.a.	M 7
T 8	20 46 55	12°58'42	19°49	19°42	21°15	1°20	4°44	26°43	22°25	21°49	0°50	21°39	20°51	11°30	n.a.	T 8
W 9	20 50 52	13°59'47	3♉24	20°18	22°30	1° 0	4°56	26°44	22°25	21°48	0°50	21°38	20°48	11°37	n.a.	W 9
T 10	20 54 48	15° 0'51	16°33	20°59	23°45	0°40	5° 8	26°45	22°25	21°47	0°50	21°D37	20°45	11°43	n.a.	T 10
F 11	20 58 45	16° 1'54	29°18	21°44	25° 0	0°19	5°20	26°46	22°26	21°46	0°50	21°38	20°41	11°50	n.a.	F 11
S 12	21 2 42	17° 2'56	11♊43	22°33	26°15	29♒58	5°32	26°47	22°26	21°45	0°49	21°39	20°38	11°57	n.a.	S 12
S 13	21 6 38	18° 3'56	23°53	23°26	27°30	29°36	5°44	26°48	22°26	21°45	0°49	21°41	20°35	12° 3	n.a.	S 13
M14	21 10 35	19° 4'55	5♋52	24°23	28°45	29°13	5°55	26°49	22°27	21°44	0°49	21°43	20°32	12°10	n.a.	M14
T 15	21 14 32	20° 5'53	17°43	25°22	29°59	28°51	6° 7	26°51	22°27	21°43	0°49	21°R44	20°29	12°17	n.a.	T 15
W16	21 18 28	21° 6'49	29°31	26°24	1♌14	28°28	6°19	26°52	22°28	21°42	0°49	21°43	20°26	12°23	n.a.	W16
T 17	21 22 25	22° 7'44	11♌18	27°29	2°29	28° 5	6°30	26°54	22°28	21°42	0°49	21°42	20°22	12°30	n.a.	T 17
F 18	21 26 21	23° 8'36	23° 7	28°36	3°44	27°41	6°41	26°56	22°29	21°41	0°49	21°38	20°19	12°37	n.a.	F 18
S 19	21 30 18	24° 9'27	4♍59	29°45	4°58	27°17	6°53	26°58	22°29	21°40	0°49	21°33	20°16	12°43	n.a.	S 19
S 20	21 34 15	25°10'16	16°56	0♌56	6°13	26°54	7° 4	27° 0	22°30	21°40	0°D49	21°27	20°13	12°50	n.a.	S 20
M21	21 38 11	26°11'04	29° 0	2° 9	7°28	26°30	7°15	27° 2	22°31	21°39	0°49	21°21	20°10	12°57	n.a.	M21
T 22	21 42 8	27°11'49	11♎13	3°24	8°43	26° 6	7°26	27° 4	22°32	21°39	0°49	21°14	20° 7	13° 3	n.a.	T 22
W23	21 46 5	28°12'32	23°36	4°40	9°57	25°42	7°37	27° 6	22°33	21°38	0°49	21° 9	20° 3	13°10	n.a.	W23
T 24	21 50 1	29°13'13	6♏13	5°57	11°12	25°18	7°48	27° 9	22°34	21°38	0°49	21° 4	20° 0	13°17	n.a.	T 24
F 25	21 53 58	0♍13'52	19° 7	7°16	12°26	24°54	7°59	27°11	22°34	21°37	0°49	21° 2	19°57	13°23	n.a.	F 25
S 26	21 57 54	1°14'29	2♐19	8°36	13°41	24°31	8°10	27°14	22°36	21°37	0°49	21°D 1	19°54	13°30	n.a.	S 26
S 27	22 1 51	2°15'03	15°53	9°57	14°55	24° 7	8°20	27°17	22°37	21°37	0°49	21° 2	19°51	13°37	n.a.	S 27
M28	22 5 48	3°15'36	29°50	11°20	16°10	23°44	8°31	27°20	22°38	21°36	0°50	21° 3	19°47	13°43	n.a.	M28
T 29	22 9 44	4°16'05	14♉12	12°43	17°24	23°21	8°41	27°23	22°39	21°36	0°50	21°R 4	19°44	13°50	n.a.	T 29
W30	22 13 41	5°16'33	28°55	14° 8	18°39	22°58	8°51	27°26	22°40	21°36	0°50	21° 4	19°41	13°57	n.a.	W30
T 31	22 17 38	6♍16'58	13♒56	15♌33	19♌53	22♒36	9♋ 1	27♏29	22♏41	21♐36	0♐50	21♉ 2	19♉38	14♌ 3	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	19n24	25s33	1s28	25n38	2n48	25n 9	1n34	10s55	0s21	25n49	1n40	22s 1	2s 2	19s44	0s48	26s31	2s34	37s44	17s13	22s22	22s28	16n27		n.a.
W 2	19 9	22 39	0 6	25 45	2 53	25 1	1 34	10 59	0 19	25 49	1 40	22 1	2 2	19 44	0 48	26 30	2 34	37 44	17 12	22 22	22 29	16 24		n.a.
T 3	18 52	18 9	1n17	25 49	2 56	24 53	1 33	11 3	0 17	25 49	1 40	22 0	2 2	19 44	0 48	26 30	2 34	37 43	17 12	22 22	22 29	16 22		n.a.
F 4	18 36	12 26	2 36	25 50	2 58	24 43	1 33	11 7	0 15	25 49	1 40	22 0	2 2	19 43	0 47	26 30	2 34	37 43	17 12	22 23	22 30	16 19		n.a.
S 5	18 19	6 2	3 42	25 50	2 59	24 33	1 33	11 12	0 13	25 48	1 40	22 0	2 1	19 43	0 47	26 30	2 33	37 42	17 11	22 23	22 30	16 16		n.a.
S 6	18 2	0n34	4 32	25 47	2 58	24 22	1 32	11 16	0 11	25 48	1 40	22 0	2 1	19 43	0 47	26 30	2 33	37 42	17 11	22 23	22 31	16 14		n.a.
M 7	17 45	6 58	5 4	25 42	2 57	24 10	1 32	11 21	0 8	25 48	1 40	22 0	2 1	19 43	0 47	26 30	2 33	37 42	17 11	22 24	22 31	16 11		n.a.
T 8	17 27	12 50	5 15	25 35	2 55	23 58	1 31	11 26	0 6	25 48	1 41	22 0	2 1	19 43	0 47	26 30	2 33	37 41	17 10	22 24	22 32	16 8		n.a.
W 9	17 9	17 52	5 9	25 27	2 52	23 45	1 30	11 31	0 4	25 47	1 41	22 0	2 1	19 43	0 47	26 30	2 33	37 41	17 10	22 24	22 32	16 6		n.a.
T 10	16 51	21 52	4 46	25 17	2 48	23 31	1 30	11 37	0 2	25 47	1 41	22 0	2 1	19 43	0 47	26 29	2 33	37 40	17 9	22 24	22 33	16 3		n.a.
F 11	16 32	24 42	4 10	25 5	2 44	23 16	1 29	11 42	0n 1	25 47	1 41	22 0	2 1	19 43	0 47	26 29	2 33	37 40	17 9	22 24	22 33	16 0		n.a.
S 12	16 13	26 16	3 23	24 52	2 39	23 1	1 28	11 48	0 3	25 46	1 41	22 0	2 0	19 43	0 47	26 29	2 33	37 40	17 9	22 24	22 34	15 58		n.a.
S 13	15 54	26 31	2 27	24 38	2 34	22 45	1 27	11 54	0 5	25 46	1 41	22 1	2 0	19 44	0 47	26 29	2 33	37 39	17 8	22 24	22 34	15 55		n.a.
M14	15 34	25 30	1 26	24 22	2 29	22 28	1 26	12 0	0 8	25 46	1 41	22 1	2 0	19 44	0 47	26 29	2 33	37 39	17 8	22 24	22 35	15 52		n.a.
T 15	15 15	23 21	0 22	24 5	2 23	22 11	1 25	12 6	0 10	25 45	1 42	22 1	2 0	19 44	0 47	26 29	2 33	37 38	17 8	22 23	22 35	15 50		n.a.
W16	14 55	20 13	0s43	23 47	2 17	21 53	1 24	12 12	0 12	25 45	1 42	22 1	2 0	19 44	0 47	26 29	2 33	37 38	17 7	22 23	22 36	15 47		n.a.
T 17	14 34	16 15	1 45	23 28	2 11	21 35	1 23	12 18	0 15	25 44	1 42	22 1	2 0	19 44	0 47	26 29	2 33	37 38	17 7	22 24	22 36	15 44		n.a.
F 18	14 14	11 41	2 43	23 7	2 4	21 16	1 22	12 24	0 17	25 44	1 42	22 2	1 59	19 44	0 47	26 28	2 33	37 37	17 7	22 24	22 37	15 41		n.a.
S 19	13 53	6 40	3 35	22 46	1 57	20 56	1 21	12 30	0 19	25 43	1 42	22 2	1 59	19 44	0 47	26 28	2 33	37 37	17 6	22 25	22 37	15 39		n.a.
S 20	13 32	1 24	4 17	22 23	1 51	20 36	1 19	12 36	0 22	25 43	1 43	22 2	1 59	19 44	0 47	26 28	2 32	37 37	17 6	22 26	22 38	15 36		n.a.
M21	13 11	3s58	4 48	21 59	1 44	20 15	1 18	12 42	0 24	25 43	1 43	22 3	1 59	19 45	0 47	26 28	2 32	37 36	17 5	22 27	22 38	15 33		n.a.
T 22	12 50	9 14	5 6	21 35	1 36	19 53	1 16	12 48	0 27	25 42	1 43	22 3	1 59	19 45	0 47	26 28	2 32	37 36	17 5	22 28	22 39	15 31		n.a.
W23	12 28	14 14	5 11	21 9	1 29	19 31	1 15	12 55	0 29	25 42	1 43	22 4	1 59	19 45	0 47	26 28	2 32	37 36	17 5	22 29	22 39	15 28		n.a.
T 24	12 6	18 43	5 0	20 43	1 22	19 9	1 13	13 1	0 31	25 41	1 43	22 4	1 59	19 45	0 47	26 28	2 32	37 35	17 4	22 30	22 40	15 25		n.a.
F 25	11 44	22 26	4 35	20 15	1 15	18 46	1 12	13 7	0 34	25 41	1 43	22 4	1 58	19 45	0 47	26 28	2 32	37 35	17 4	22 30	22 40	15 22		n.a.
S 26	11 22	25 6	3 54	19 46	1 8	18 22	1 10	13 13	0 36	25 40	1 44	22 5	1 58	19 46	0 47	26 28	2 32	37 35	17 4	22 30	22 41	15 20		n.a.
S 27	11 0	26 24	2 59	19 17	1 0	17 58	1 9	13 18	0 38	25 40	1 44	22 6	1 58	19 46	0 47	26 28	2 32	37 34	17 3	22 30	22 41	15 17		n.a.
M28	10 38	26 5	1 53	18 47	0 53	17 34	1 7	13 24	0 40	25 39	1 44	22 6	1 58	19 46	0 47	26 27	2 32	37 34	17 3	22 30	22 42	15 14		n.a.
T 29	10 15	24 2	0 37	18 16	0 46	17 9	1 5	13 30	0 43	25 39	1 44	22 7	1 58	19 46	0 47	26 27	2 32	37 34	17 3	22 30	22 42	15 12		n.a.
W30	9 52	20 21	0n42	17 44	0 38	16 43	1 3	13 35	0 45	25 38	1 45	22 7	1 58	19 47	0 47	26 27	2 32	37 33	17 2	22 30	22 43	15 9		n.a.
T 31	9n29	15s15	2n 0	17n11	0n31	16n17	1n 2	13s41	0n47	25n38	1n45	22s 8	1s58	19s47	0s47	26s27	2s32	37s33	17s 2	22s30	22s43	15n 6		n.a.

Julian Day Number = -1562266.5, Delta T = 105h17m29s
Ecliptic obliquity = 24°12'25, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -125°57'53, Lahiri = -126°50'53 Julian Calendar 1 Oct. 8991 BCE == Greg. Calendar 24 July 8991 BCE

The year -8990 astronomical counting style corresponds to year 8991 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

NOVEMBER 8991 BCE (-8990) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	22 21 34	7♍17'21	29♒ 6	17♌ 0	21♌ 8	22°R14	9♋12	27♏32	22♏43	21°R35	0♐50	20°R58	19♑35	14♌10	n.a.	F 1
S 2	22 25 31	8°17'42	14♓16	18°28	22°22	21♒53	9°22	27°36	22°44	21♐35	0°51	20♑52	19°32	14°17	n.a.	S 2
S 3	22 29 27	9°18'01	29°16	19°56	23°37	21°32	9°31	27°39	22°45	21°35	0°51	20°45	19°28	14°23	n.a.	S 3
M 4	22 33 24	10°18'17	13♈57	21°26	24°51	21°12	9°41	27°43	22°47	21°35	0°51	20°37	19°25	14°30	n.a.	M 4
T 5	22 37 21	11°18'32	28°12	22°56	26° 5	20°52	9°51	27°46	22°48	21°35	0°52	20°29	19°22	14°37	n.a.	T 5
W 6	22 41 17	12°18'45	11♉58	24°28	27°20	20°32	10° 0	27°50	22°50	21°D35	0°52	20°24	19°19	14°43	n.a.	W 6
T 7	22 45 14	13°18'56	25°15	26° 0	28°34	20°14	10°10	27°54	22°52	21°35	0°52	20°20	19°16	14°50	n.a.	T 7
F 8	22 49 11	14°19'05	8♊ 4	27°34	29°48	19°56	10°19	27°58	22°53	21°35	0°53	20°18	19°12	14°57	n.a.	F 8
S 9	22 53 7	15°19'12	20°31	29° 8	1♍ 2	19°38	10°28	28° 2	22°55	21°35	0°53	20°D18	19° 9	15° 3	n.a.	S 9
S 10	22 57 4	16°19'17	2♋40	0♍43	2°17	19°21	10°38	28° 6	22°57	21°35	0°54	20°19	19° 6	15°10	n.a.	S 10
M11	23 1 0	17°19'20	14°36	2°19	3°31	19° 5	10°47	28°11	22°58	21°35	0°54	20°R20	19° 3	15°17	n.a.	M11
T 12	23 4 57	18°19'21	26°25	3°56	4°45	18°50	10°55	28°15	23° 0	21°36	0°55	20°19	19° 0	15°23	n.a.	T 12
W13	23 8 54	19°19'20	8♌11	5°35	5°59	18°35	11° 4	28°20	23° 2	21°36	0°55	20°18	18°57	15°30	n.a.	W13
T 14	23 12 50	20°19'17	19°58	7°14	7°13	18°21	11°13	28°24	23° 4	21°36	0°56	20°13	18°53	15°37	n.a.	T 14
F 15	23 16 47	21°19'11	1♍50	8°54	8°27	18° 8	11°21	28°29	23° 6	21°36	0°56	20° 6	18°50	15°43	n.a.	F 15
S 16	23 20 43	22°19'03	13°49	10°35	9°42	17°56	11°30	28°34	23° 8	21°37	0°57	19°57	18°47	15°50	n.a.	S 16
S 17	23 24 40	23°18'53	25°56	12°17	10°56	17°44	11°38	28°38	23°10	21°37	0°58	19°46	18°44	15°57	n.a.	S 17
M18	23 28 37	24°18'41	8♎13	14° 1	12°10	17°34	11°46	28°43	23°12	21°37	0°58	19°33	18°41	16° 3	n.a.	M18
T 19	23 32 33	25°18'26	20°40	15°45	13°24	17°24	11°54	28°48	23°14	21°38	0°59	19°21	18°38	16°10	n.a.	T 19
W20	23 36 30	26°18'09	3♏17	17°31	14°38	17°14	12° 2	28°53	23°16	21°38	1° 0	19°10	18°34	16°17	n.a.	W20
T 21	23 40 26	27°17'49	16° 7	19°17	15°52	17° 6	12° 9	28°59	23°19	21°39	1° 0	19° 1	18°31	16°23	n.a.	T 21
F 22	23 44 23	28°17'27	29° 8	21° 5	17° 6	16°59	12°17	29° 4	23°21	21°39	1° 1	18°55	18°28	16°30	n.a.	F 22
S 23	23 48 19	29°17'02	12♐24	22°53	18°20	16°52	12°24	29° 9	23°23	21°40	1° 2	18°52	18°25	16°37	n.a.	S 23
S 24	23 52 16	0♎16'34	25°55	24°43	19°34	16°46	12°32	29°15	23°25	21°41	1° 2	18°D51	18°22	16°43	n.a.	S 24
M25	23 56 13	1°16'04	9♑43	26°34	20°48	16°41	12°39	29°20	23°28	21°41	1° 3	18°51	18°18	16°50	n.a.	M25
T 26	0 0 9	2°15'31	23°49	28°26	22° 2	16°36	12°46	29°26	23°30	21°42	1° 4	18°R51	18°15	16°57	n.a.	T 26
W27	0 4 6	3°14'55	8♒13	0♎20	23°16	16°33	12°52	29°31	23°32	21°43	1° 5	18°50	18°12	17° 3	n.a.	W27
T 28	0 8 2	4°14'17	22°52	2°14	24°29	16°30	12°59	29°37	23°35	21°43	1° 6	18°46	18° 9	17°10	n.a.	T 28
F 29	0 11 59	5°13'36	7♓41	4° 9	25°43	16°28	13° 6	29°43	23°37	21°44	1° 6	18°40	18° 6	17°17	n.a.	F 29
S 30	0 15 55	6♎12'52	22♓34	6♎ 5	26♍57	16♒27	13♋12	29♏49	23♏40	21♐45	1♐ 7	18♑31	18♑ 3	17♌23	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	9n 6	9s11	3n11	16n37	0n24	15n51	1n 0	13s46	0n49	25n37	1n45	22s 8	1s57	19s47	0s47	26s27	2s32	37s33	17s 1	22s31	22s44	15n 3		n.a.
S 2	8 43	2 36	4 7	16 3	0 17	15 24	0 58	13 51	0 51	25 37	1 45	22 9	1 57	19 48	0 47	26 27	2 31	37 33	17 1	22 32	22 44	15 1		n.a.
S 3	8 20	4n 3	4 46	15 27	0 10	14 57	0 56	13 56	0 54	25 36	1 45	22 10	1 57	19 48	0 47	26 27	2 31	37 32	17 1	22 33	22 45	14 58		n.a.
M 4	7 56	10 20	5 5	14 51	0 3	14 30	0 54	14 1	0 56	25 36	1 46	22 11	1 57	19 48	0 46	26 27	2 31	37 32	17 0	22 34	22 45	14 55		n.a.
T 5	7 33	15 53	5 5	14 14	0s 4	14 2	0 52	14 5	0 58	25 35	1 46	22 11	1 57	19 49	0 46	26 27	2 31	37 32	17 0	22 35	22 45	14 52		n.a.
W 6	7 9	20 26	4 46	13 37	0 11	13 34	0 50	14 10	1 0	25 35	1 46	22 12	1 57	19 49	0 46	26 27	2 31	37 32	17 0	22 36	22 46	14 50		n.a.
T 7	6 45	23 46	4 13	12 59	0 18	13 6	0 48	14 14	1 2	25 34	1 46	22 13	1 57	19 49	0 46	26 27	2 31	37 31	16 59	22 37	22 46	14 47		n.a.
F 8	6 22	25 46	3 27	12 20	0 24	12 37	0 46	14 18	1 4	25 34	1 47	22 14	1 56	19 50	0 46	26 26	2 31	37 31	16 59	22 37	22 47	14 44		n.a.
S 9	5 58	26 24	2 33	11 40	0 31	12 8	0 44	14 22	1 5	25 33	1 47	22 15	1 56	19 50	0 46	26 26	2 31	37 31	16 59	22 37	22 47	14 41		n.a.
S 10	5 34	25 44	1 34	11 0	0 37	11 38	0 42	14 26	1 7	25 33	1 47	22 15	1 56	19 51	0 46	26 26	2 31	37 31	16 58	22 37	22 48	14 39		n.a.
M11	5 10	23 53	0 31	10 19	0 43	11 9	0 39	14 29	1 9	25 32	1 47	22 16	1 56	19 51	0 46	26 26	2 31	37 30	16 58	22 37	22 48	14 36		n.a.
T 12	4 45	21 1	0s33	9 37	0 49	10 39	0 37	14 32	1 11	25 32	1 48	22 17	1 56	19 52	0 46	26 26	2 31	37 30	16 58	22 37	22 49	14 33		n.a.
W13	4 21	17 17	1 34	8 55	0 54	10 9	0 35	14 35	1 13	25 31	1 48	22 18	1 56	19 52	0 46	26 26	2 31	37 30	16 57	22 37	22 49	14 30		n.a.
T 14	3 57	12 54	2 32	8 13	1 0	9 38	0 33	14 38	1 14	25 31	1 48	22 19	1 56	19 53	0 46	26 26	2 30	37 30	16 57	22 38	22 50	14 28		n.a.
F 15	3 33	8 1	3 23	7 29	1 5	9 8	0 31	14 41	1 16	25 30	1 48	22 20	1 55	19 53	0 46	26 26	2 30	37 30	16 57	22 39	22 50	14 25		n.a.
S 16	3 8	2 49	4 5	6 45	1 10	8 37	0 28	14 43	1 17	25 30	1 49	22 21	1 55	19 54	0 46	26 26	2 30	37 29	16 56	22 40	22 51	14 22		n.a.
S 17	2 44	2s33	4 37	6 1	1 15	8 6	0 26	14 45	1 19	25 29	1 49	22 22	1 55	19 54	0 46	26 26	2 30	37 29	16 56	22 42	22 51	14 19		n.a.
M18	2 20	7 52	4 57	5 16	1 19	7 35	0 24	14 47	1 21	25 29	1 49	22 23	1 55	19 55	0 46	26 26	2 30	37 29	16 56	22 44	22 51	14 17		n.a.
T 19	1 55	12 57	5 2	4 31	1 23	7 4	0 22	14 49	1 22	25 28	1 50	22 24	1 55	19 55	0 46	26 26	2 30	37 29	16 55	22 46	22 52	14 14		n.a.
W20	1 31	17 35	4 53	3 45	1 27	6 32	0 19	14 51	1 23	25 28	1 50	22 25	1 55	19 56	0 46	26 26	2 30	37 29	16 55	22 47	22 52	14 11		n.a.
T 21	1 6	21 29	4 30	2 59	1 31	6 0	0 17	14 52	1 25	25 27	1 50	22 26	1 55	19 56	0 46	26 26	2 30	37 28	16 55	22 48	22 53	14 8		n.a.
F 22	0 42	24 22	3 52	2 13	1 34	5 29	0 15	14 53	1 26	25 27	1 50	22 27	1 55	19 57	0 46	26 26	2 30	37 28	16 54	22 49	22 53	14 5		n.a.
S 23	0 18	25 59	3 1	1 26	1 37	4 57	0 12	14 54	1 28	25 27	1 51	22 28	1 55	19 57	0 46	26 26	2 30	37 28	16 54	22 50	22 54	14 3		n.a.
S 24	0s 7	26 7	1 59	0 39	1 39	4 25	0 10	14 54	1 29	25 26	1 51	22 29	1 54	19 58	0 46	26 26	2 30	37 28	16 54	22 50	22 54	14 0		n.a.
M25	0 31	24 38	0 48	0s 8	1 41	3 53	0 8	14 55	1 30	25 26	1 51	22 31	1 54	19 58	0 46	26 25	2 30	37 28	16 53	22 50	22 55	13 57		n.a.
T 26	0 56	21 36	0n26	0 55	1 43	3 21	0 5	14 55	1 31	25 25	1 52	22 32	1 54	19 59	0 46	26 25	2 30	37 28	16 53	22 50	22 55	13 54		n.a.
W27	1 20	17 11	1 41	1 43	1 44	2 48	0 3	14 55	1 32	25 25	1 52	22 33	1 54	20 0	0 46	26 25	2 29	37 28	16 53	22 50	22 55	13 51		n.a.
T 28	1 44	11 40	2 50	2 30	1 44	2 16	0 1	14 55	1 33	25 25	1 52	22 34	1 54	20 0	0 46	26 25	2 29	37 28	16 52	22 51	22 56	13 49		n.a.
F 29	2 8	5 27	3 48	3 17	1 44	1 44	0s 2	14 54	1 35	25 24	1 52	22 35	1 54	20 1	0 46	26 25	2 29	37 28	16 52	22 52	22 56	13 46		n.a.
S 30	2s33	1n 5	4n31	4s 5	1s44	1n11	0s 4	14s54	1n36	25n24	1n53	22s36	1s54	20s 2	0s46	26s25	2s29	37s27	16s52	22s53	22s57	13n43		n.a.

Julian Day Number = -1562235.5, Delta T = 105h17m23s
Ecliptic obliquity = 24°12'25, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -125°57'48, Lahiri = -126°50'49 Julian Calendar 1 Nov. 8991 BCE == Greg. Calendar 24 Aug. 8991 BCE

The year -8990 astronomical counting style corresponds to year 8991 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

DECEMBER 8991 BCE (-8990) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	0 19 52	7♎12'06	7♈22	8♎ 3	28♍11	16°D27	13♋18	29♏55	23♏42	21♐46	1♐ 8	18°R20	17♑59	17♌30	n.a.	S 1
M 2	0 23 49	8°11'17	21°56	10° 1	29°25	16♒27	13°24	0♐ 1	23°45	21°47	1° 9	18♑ 9	17°56	17°37	n.a.	M 2
T 3	0 27 45	9°10'26	6♉10	12° 0	0♎39	16°28	13°30	0° 7	23°48	21°47	1°10	17°58	17°53	17°43	n.a.	T 3
W 4	0 31 42	10° 9'33	19°58	13°59	1°52	16°30	13°36	0°13	23°50	21°48	1°11	17°48	17°50	17°50	n.a.	W 4
T 5	0 35 38	11° 8'38	3♊18	15°59	3° 6	16°32	13°42	0°19	23°53	21°49	1°12	17°41	17°47	17°57	n.a.	T 5
F 6	0 39 35	12° 7'41	16°12	17°59	4°20	16°36	13°47	0°25	23°56	21°50	1°13	17°37	17°43	18° 3	n.a.	F 6
S 7	0 43 31	13° 6'41	28°42	19°59	5°34	16°40	13°52	0°32	23°58	21°51	1°14	17°35	17°40	18°10	n.a.	S 7
S 8	0 47 28	14° 5'40	10♋54	21°59	6°48	16°44	13°58	0°38	24° 1	21°52	1°15	17°34	17°37	18°17	n.a.	S 8
M 9	0 51 24	15° 4'36	22°52	23°59	8° 1	16°50	14° 3	0°44	24° 4	21°53	1°16	17°34	17°34	18°23	n.a.	M 9
T 10	0 55 21	16° 3'30	4♌42	25°58	9°15	16°56	14° 7	0°51	24° 7	21°55	1°17	17°33	17°31	18°30	n.a.	T 10
W11	0 59 17	17° 2'23	16°30	27°56	10°29	17° 2	14°12	0°58	24°10	21°56	1°18	17°31	17°28	18°37	n.a.	W11
T 12	1 3 14	18° 1'12	28°20	29°52	11°42	17°10	14°17	1° 4	24°13	21°57	1°19	17°26	17°24	18°43	n.a.	T 12
F 13	1 7 11	19° 0'00	10♍16	1♏47	12°56	17°18	14°21	1°11	24°16	21°58	1°20	17°19	17°21	18°50	n.a.	F 13
S 14	1 11 7	19°58'46	22°22	3°39	14°10	17°26	14°25	1°18	24°18	21°59	1°21	17° 8	17°18	18°57	n.a.	S 14
S 15	1 15 4	20°57'29	4♎39	5°28	15°24	17°35	14°29	1°24	24°21	22° 1	1°22	16°56	17°15	19° 3	n.a.	S 15
M16	1 19 0	21°56'10	17°10	7°15	16°37	17°45	14°33	1°31	24°24	22° 2	1°23	16°43	17°12	19°10	n.a.	M16
T 17	1 22 57	22°54'49	29°55	8°58	17°51	17°56	14°36	1°38	24°27	22° 3	1°24	16°29	17° 9	19°17	n.a.	T 17
W18	1 26 53	23°53'26	12♏52	10°37	19° 5	18° 7	14°40	1°45	24°30	22° 4	1°25	16°17	17° 5	19°23	n.a.	W18
T 19	1 30 50	24°52'00	26° 1	12°12	20°18	18°18	14°43	1°52	24°33	22° 6	1°26	16° 7	17° 2	19°30	n.a.	T 19
F 20	1 34 46	25°50'32	9♐21	13°43	21°32	18°31	14°46	1°59	24°37	22° 7	1°27	16° 0	16°59	19°37	n.a.	F 20
S 21	1 38 43	26°49'01	22°52	15° 8	22°46	18°43	14°49	2° 6	24°40	22° 9	1°29	15°56	16°56	19°43	n.a.	S 21
S 22	1 42 39	27°47'28	6♑33	16°28	23°59	18°57	14°52	2°13	24°43	22°10	1°30	15°54	16°53	19°50	n.a.	S 22
M23	1 46 36	28°45'53	20°23	17°43	25°13	19°11	14°54	2°21	24°46	22°12	1°31	15°D54	16°49	19°57	n.a.	M23
T 24	1 50 32	29°44'15	4♒25	18°52	26°27	19°25	14°57	2°28	24°49	22°13	1°32	15°R54	16°46	20° 3	n.a.	T 24
W25	1 54 29	0♏42'34	18°36	19°56	27°40	19°40	14°59	2°35	24°52	22°15	1°33	15°53	16°43	20°10	n.a.	W25
T 26	1 58 25	1°40'51	2♓56	20°53	28°54	19°55	15° 1	2°43	24°55	22°16	1°34	15°50	16°40	20°17	n.a.	T 26
F 27	2 2 22	2°39'05	17°21	21°44	0♏ 8	20°11	15° 3	2°50	24°59	22°18	1°36	15°45	16°37	20°23	n.a.	F 27
S 28	2 6 18	3°37'17	1♈48	22°29	1°21	20°27	15° 4	2°57	25° 2	22°19	1°37	15°36	16°34	20°30	n.a.	S 28
S 29	2 10 15	4°35'27	16°12	23° 7	2°35	20°44	15° 6	3° 5	25° 5	22°21	1°38	15°26	16°30	20°37	n.a.	S 29
M30	2 14 11	5°33'35	0♉25	23°39	3°48	21° 1	15° 7	3°12	25° 8	22°22	1°39	15°15	16°27	20°43	n.a.	M30
T 31	2 18 8	6♏31'40	14♉21	24♏ 5	5♏ 2	21♒19	15♋ 8	3♐20	25♏12	22♐24	1♐41	15♑ 5	16♑24	20♌50	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	2s57	7n30	4n55	4s51	1s43	0n39	0s 6	14s53	1n37	25n23	1n53	22s38	1s54	20s 2	0s46	26s25	2s29	37s27	16s51	22s54	22s57	13n40		n.a.
M 2	3 21	13 25	5 0	5 38	1 41	0 7	0 8	14 52	1 38	25 23	1 53	22 39	1 54	20 3	0 46	26 25	2 29	37 27	16 51	22 56	22 58	13 37		n.a.
T 3	3 45	18 29	4 46	6 24	1 39	0s26	0 11	14 50	1 39	25 23	1 54	22 40	1 54	20 3	0 46	26 25	2 29	37 27	16 51	22 57	22 58	13 35		n.a.
W 4	4 9	22 23	4 15	7 9	1 36	0 58	0 13	14 49	1 39	25 23	1 54	22 41	1 53	20 4	0 46	26 25	2 29	37 27	16 51	22 59	22 59	13 32		n.a.
T 5	4 33	24 56	3 31	7 54	1 32	1 30	0 15	14 47	1 40	25 22	1 54	22 43	1 53	20 5	0 46	26 25	2 29	37 27	16 50	23 0	22 59	13 29		n.a.
F 6	4 56	26 5	2 38	8 37	1 28	2 2	0 17	14 46	1 41	25 22	1 55	22 44	1 53	20 6	0 46	26 25	2 29	37 27	16 50	23 0	22 59	13 26		n.a.
S 7	5 20	25 50	1 38	9 20	1 23	2 35	0 20	14 44	1 42	25 22	1 55	22 45	1 53	20 6	0 46	26 25	2 29	37 27	16 50	23 1	23 0	13 23		n.a.
S 8	5 44	24 20	0 35	10 1	1 17	3 7	0 22	14 41	1 43	25 21	1 55	22 47	1 53	20 7	0 46	26 25	2 29	37 27	16 50	23 1	23 0	13 21		n.a.
M 9	6 7	21 44	0s28	10 41	1 10	3 39	0 24	14 39	1 44	25 21	1 56	22 48	1 53	20 8	0 46	26 25	2 29	37 27	16 49	23 1	23 1	13 18		n.a.
T 10	6 31	18 15	1 29	11 19	1 3	4 11	0 26	14 36	1 44	25 21	1 56	22 49	1 53	20 8	0 46	26 25	2 28	37 27	16 49	23 1	23 1	13 15		n.a.
W11	6 54	14 4	2 27	11 56	0 55	4 42	0 28	14 34	1 45	25 21	1 56	22 51	1 53	20 9	0 46	26 25	2 28	37 27	16 49	23 1	23 2	13 12		n.a.
T 12	7 17	9 21	3 18	12 30	0 46	5 14	0 30	14 31	1 46	25 21	1 57	22 52	1 53	20 10	0 46	26 25	2 28	37 27	16 49	23 2	23 2	13 9		n.a.
F 13	7 40	4 16	4 0	13 3	0 37	5 46	0 32	14 28	1 46	25 20	1 57	22 53	1 53	20 10	0 46	26 25	2 28	37 27	16 48	23 3	23 2	13 6		n.a.
S 14	8 3	1s 2	4 33	13 33	0 27	6 17	0 35	14 24	1 47	25 20	1 57	22 55	1 53	20 11	0 46	26 25	2 28	37 27	16 48	23 4	23 3	13 4		n.a.
S 15	8 26	6 22	4 53	14 1	0 16	6 48	0 37	14 21	1 48	25 20	1 57	22 56	1 53	20 12	0 46	26 25	2 28	37 27	16 48	23 6	23 3	13 1		n.a.
M16	8 49	11 32	5 0	14 27	0 5	7 20	0 39	14 17	1 48	25 20	1 58	22 58	1 53	20 13	0 46	26 25	2 28	37 27	16 48	23 7	23 4	12 58		n.a.
T 17	9 11	16 19	4 52	14 50	0n 7	7 51	0 41	14 13	1 49	25 20	1 58	22 59	1 53	20 13	0 46	26 25	2 28	37 27	16 47	23 9	23 4	12 55		n.a.
W18	9 33	20 27	4 29	15 10	0 20	8 21	0 42	14 9	1 49	25 20	1 58	23 0	1 52	20 14	0 46	26 25	2 28	37 27	16 47	23 11	23 4	12 52		n.a.
T 19	9 56	23 37	3 51	15 29	0 32	8 52	0 44	14 5	1 50	25 20	1 59	23 2	1 52	20 15	0 46	26 25	2 28	37 27	16 47	23 12	23 5	12 49		n.a.
F 20	10 18	25 32	3 0	15 44	0 46	9 22	0 46	14 1	1 50	25 20	1 59	23 3	1 52	20 16	0 46	26 25	2 28	37 27	16 47	23 13	23 5	12 47		n.a.
S 21	10 39	25 59	1 59	15 57	0 59	9 52	0 48	13 56	1 51	25 20	1 59	23 5	1 52	20 16	0 46	26 25	2 28	37 27	16 46	23 13	23 6	12 44		n.a.
S 22	11 1	24 52	0 49	16 8	1 12	10 22	0 50	13 52	1 51	25 20	2 0	23 6	1 52	20 17	0 46	26 25	2 28	37 27	16 46	23 13	23 6	12 41		n.a.
M23	11 23	22 13	0n24	16 17	1 26	10 51	0 52	13 47	1 52	25 20	2 0	23 8	1 52	20 18	0 45	26 25	2 28	37 28	16 46	23 13	23 7	12 38		n.a.
T 24	11 44	18 13	1 36	16 24	1 40	11 21	0 53	13 42	1 52	25 20	2 1	23 9	1 52	20 19	0 45	26 25	2 28	37 28	16 46	23 13	23 7	12 35		n.a.
W25	12 5	13 9	2 44	16 28	1 53	11 50	0 55	13 37	1 53	25 20	2 1	23 11	1 52	20 20	0 45	26 25	2 27	37 28	16 46	23 14	23 7	12 32		n.a.
T 26	12 26	7 19	3 42	16 31	2 7	12 18	0 57	13 31	1 53	25 20	2 1	23 12	1 52	20 20	0 45	26 26	2 27	37 28	16 46	23 14	23 8	12 30		n.a.
F 27	12 47	1 5	4 26	16 32	2 20	12 47	0 58	13 26	1 54	25 20	2 2	23 13	1 52	20 21	0 45	26 26	2 27	37 28	16 45	23 15	23 8	12 27		n.a.
S 28	13 7	5n12	4 53	16 31	2 33	13 15	1 0	13 20	1 54	25 20	2 2	23 15	1 52	20 22	0 45	26 26	2 27	37 28	16 45	23 16	23 9	12 24		n.a.
S 29	13 27	11 11	5 2	16 29	2 45	13 43	1 1	13 15	1 54	25 21	2 2	23 16	1 52	20 23	0 45	26 26	2 27	37 28	16 45	23 17	23 9	12 21		n.a.
M30	13 47	16 30	4 51	16 26	2 57	14 10	1 3	13 9	1 55	25 21	2 3	23 18	1 52	20 24	0 45	26 26	2 27	37 28	16 45	23 18	23 9	12 18		n.a.
T 31	14s 7	20n50	4n24	16s22	3n 8	14s37	1s 4	13s 2	1n55	25n21	2n 3	23s19	1s52	20s24	0s45	26s26	2s27	37s28	16s45	23s19	23s10	12n15		n.a.

Julian Day Number = -1562205.5, Delta T = 105h17m18s
Ecliptic obliquity = 24°12'25, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -125°57'44, Lahiri = -126°50'45 Julian Calendar 1 Dec. 8991 BCE == Greg. Calendar 23 Sept. 8991 BCE

The year -8990 astronomical counting style corresponds to year 8991 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JANUARY 8990 BCE (-8989) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	2 22 4	7♑29'44	27♉58	24♑24	6♑16	21♒37	15♋ 9	3♐27	25♑15	22♐26	1♐42	14°R56	16♂21	20♌57	n.a.	W 1
T 2	2 26 1	8°27'45	11♊12	24°37	7°29	21°56	15°10	3°35	25°18	22°28	1°43	14♂49	16°18	21° 3	n.a.	T 2
F 3	2 29 57	9°25'45	24° 4	24°43	8°43	22°15	15°10	3°42	25°21	22°29	1°45	14°45	16°15	21°10	n.a.	F 3
S 4	2 33 54	10°23'43	6♋34	24°R44	9°57	22°34	15°11	3°50	25°25	22°31	1°46	14°43	16°11	21°17	n.a.	S 4
S 5	2 37 50	11°21'39	18°48	24°38	11°10	22°54	15°R11	3°58	25°28	22°33	1°47	14°D43	16° 8	21°23	n.a.	S 5
M 6	2 41 47	12°19'34	0♌48	24°27	12°24	23°14	15°11	4° 5	25°31	22°35	1°48	14°43	16° 5	21°30	n.a.	M 6
T 7	2 45 43	13°17'27	12°40	24°10	13°37	23°35	15°11	4°13	25°35	22°36	1°50	14°R44	16° 2	21°37	n.a.	T 7
W 8	2 49 39	14°15'18	24°30	23°49	14°51	23°56	15°10	4°21	25°38	22°38	1°51	14°43	15°59	21°43	n.a.	W 8
T 9	2 53 36	15°13'07	6♍22	23°23	16° 5	24°17	15°10	4°29	25°42	22°40	1°52	14°41	15°55	21°50	n.a.	T 9
F 10	2 57 32	16°10'55	18°22	22°53	17°18	24°39	15° 9	4°37	25°45	22°42	1°54	14°36	15°52	21°57	n.a.	F 10
S 11	3 1 29	17° 8'41	0♎33	22°19	18°32	25° 1	15° 8	4°44	25°48	22°44	1°55	14°29	15°49	22° 3	n.a.	S 11
S 12	3 5 25	18° 6'26	12°59	21°43	19°46	25°23	15° 7	4°52	25°52	22°46	1°56	14°21	15°46	22°10	n.a.	S 12
M13	3 9 22	19° 4'09	25°42	21° 5	20°59	25°46	15° 6	5° 0	25°55	22°48	1°58	14°11	15°43	22°17	n.a.	M13
T 14	3 13 18	20° 1'50	8♏42	20°25	22°13	26° 9	15° 4	5° 8	25°58	22°50	1°59	14° 2	15°40	22°23	n.a.	T 14
W15	3 17 15	20°59'30	21°59	19°45	23°26	26°32	15° 2	5°16	26° 2	22°51	2° 0	13°53	15°36	22°30	n.a.	W15
T 16	3 21 11	21°57'08	5♐30	19° 4	24°40	26°56	15° 1	5°24	26° 5	22°53	2° 2	13°46	15°33	22°37	n.a.	T 16
F 17	3 25 8	22°54'45	19°15	18°25	25°54	27°20	14°59	5°32	26° 9	22°55	2° 3	13°42	15°30	22°43	n.a.	F 17
S 18	3 29 4	23°52'19	3♑ 8	17°47	27° 7	27°45	14°56	5°40	26°12	22°57	2° 4	13°39	15°27	22°50	n.a.	S 18
S 19	3 33 1	24°49'52	17° 9	17°11	28°21	28° 9	14°54	5°48	26°16	22°59	2° 6	13°D39	15°24	22°57	n.a.	S 19
M20	3 36 57	25°47'23	1♒15	16°37	29°35	28°34	14°51	5°56	26°19	23° 1	2° 7	13°40	15°20	23° 3	n.a.	M20
T 21	3 40 54	26°44'52	15°24	16° 7	0♐48	29° 0	14°49	6° 4	26°22	23° 4	2° 9	13°41	15°17	23°10	n.a.	T 21
W22	3 44 50	27°42'19	29°34	15°40	2° 2	29°25	14°46	6°12	26°26	23° 6	2°10	13°R41	15°14	23°17	n.a.	W22
T 23	3 48 47	28°39'44	13♓44	15°17	3°16	29°51	14°42	6°20	26°29	23° 8	2°11	13°40	15°11	23°23	n.a.	T 23
F 24	3 52 43	29°37'08	27°52	14°58	4°29	0♓17	14°39	6°28	26°33	23°10	2°13	13°37	15° 8	23°30	n.a.	F 24
S 25	3 56 40	0♐34'30	11♈56	14°44	5°43	0°44	14°36	6°36	26°36	23°12	2°14	13°33	15° 5	23°37	n.a.	S 25
S 26	4 0 36	1°31'50	25°52	14°34	6°56	1°10	14°32	6°44	26°39	23°14	2°15	13°27	15° 1	23°44	n.a.	S 26
M27	4 4 33	2°29'09	9♉38	14°28	8°10	1°37	14°28	6°52	26°43	23°16	2°17	13°20	14°58	23°50	n.a.	M27
T 28	4 8 29	3°26'26	23°10	14°D28	9°24	2° 4	14°24	7° 0	26°46	23°18	2°18	13°14	14°55	23°57	n.a.	T 28
W29	4 12 25	4°23'42	6♊26	14°32	10°37	2°32	14°20	7° 8	26°50	23°20	2°20	13° 8	14°52	24° 4	n.a.	W29
T 30	4 16 22	5°20'56	19°25	14°40	11°51	2°59	14°16	7°16	26°53	23°22	2°21	13° 4	14°49	24°10	n.a.	T 30
F 31	4 20 18	6♐18'10	2♋ 6	14♑54	13♐ 5	3♓27	14♋11	7♐24	26♑56	23♐25	2♐22	13♂ 2	14♂46	24♌17	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	14s27	23n56	3n42	16s16	3n19	15s 4	1s 6	12s56	1n55	25n21	2n 3	23s21	1s52	20s25	0s45	26s26	2s27	37s29	16s45	23s20	23s10	12n12		n.a.
T 2	14 46	25 37	2 48	16 10	3 28	15 30	1 7	12 50	1 56	25 21	2 4	23 22	1 52	20 26	0 45	26 26	2 27	37 29	16 44	23 21	23 11	12 10		n.a.
F 3	15 5	25 52	1 48	16 3	3 37	15 56	1 8	12 43	1 56	25 22	2 4	23 24	1 52	20 27	0 45	26 26	2 27	37 29	16 44	23 22	23 11	12 7		n.a.
S 4	15 24	24 45	0 43	15 56	3 45	16 21	1 9	12 37	1 56	25 22	2 4	23 25	1 52	20 28	0 45	26 26	2 27	37 29	16 44	23 22	23 11	12 4		n.a.
S 5	15 43	22 29	0s22	15 48	3 51	16 46	1 11	12 30	1 56	25 22	2 5	23 27	1 52	20 29	0 45	26 26	2 27	37 29	16 44	23 22	23 12	12 1		n.a.
M 6	16 1	19 15	1 25	15 40	3 57	17 11	1 12	12 23	1 57	25 23	2 5	23 28	1 52	20 29	0 45	26 26	2 27	37 29	16 44	23 22	23 12	11 58		n.a.
T 7	16 19	15 15	2 24	15 32	4 1	17 35	1 13	12 16	1 57	25 23	2 5	23 30	1 52	20 30	0 45	26 26	2 27	37 30	16 44	23 22	23 13	11 55		n.a.
W 8	16 37	10 42	3 16	15 24	4 3	17 59	1 14	12 8	1 57	25 23	2 5	23 31	1 52	20 31	0 45	26 26	2 27	37 30	16 44	23 22	23 13	11 52		n.a.
T 9	16 55	5 46	4 0	15 16	4 5	18 22	1 15	12 1	1 57	25 24	2 6	23 33	1 52	20 32	0 45	26 26	2 27	37 30	16 43	23 22	23 13	11 49		n.a.
F 10	17 12	0 34	4 34	15 9	4 4	18 45	1 16	11 53	1 57	25 24	2 6	23 34	1 52	20 33	0 45	26 26	2 27	37 30	16 43	23 23	23 14	11 47		n.a.
S 11	17 29	4s44	4 56	15 2	4 3	19 7	1 16	11 46	1 58	25 25	2 6	23 36	1 52	20 34	0 45	26 26	2 27	37 30	16 43	23 23	23 14	11 44		n.a.
S 12	17 46	9 56	5 5	14 56	3 59	19 28	1 17	11 38	1 58	25 25	2 7	23 37	1 52	20 34	0 45	26 26	2 27	37 31	16 43	23 24	23 14	11 41		n.a.
M13	18 2	14 51	4 59	14 50	3 54	19 50	1 18	11 30	1 58	25 25	2 7	23 39	1 52	20 35	0 45	26 26	2 27	37 31	16 43	23 25	23 15	11 38		n.a.
T 14	18 19	19 13	4 38	14 46	3 48	20 10	1 19	11 21	1 58	25 26	2 7	23 40	1 52	20 36	0 45	26 27	2 26	37 31	16 43	23 26	23 15	11 35		n.a.
W15	18 34	22 43	4 1	14 42	3 40	20 30	1 19	11 13	1 58	25 26	2 8	23 42	1 52	20 37	0 45	26 27	2 26	37 31	16 43	23 27	23 16	11 32		n.a.
T 16	18 50	25 1	3 10	14 40	3 31	20 50	1 20	11 5	1 58	25 27	2 8	23 43	1 52	20 38	0 45	26 27	2 26	37 32	16 43	23 28	23 16	11 29		n.a.
F 17	19 5	25 52	2 7	14 39	3 21	21 9	1 20	10 56	1 58	25 28	2 8	23 45	1 52	20 39	0 45	26 27	2 26	37 32	16 43	23 29	23 16	11 26		n.a.
S 18	19 20	25 6	0 56	14 39	3 10	21 27	1 21	10 48	1 59	25 28	2 9	23 46	1 52	20 39	0 45	26 27	2 26	37 32	16 43	23 29	23 17	11 24		n.a.
S 19	19 35	22 45	0n19	14 40	2 57	21 44	1 21	10 39	1 59	25 29	2 9	23 48	1 52	20 40	0 45	26 27	2 26	37 32	16 43	23 29	23 17	11 21		n.a.
M20	19 49	19 0	1 34	14 43	2 44	22 2	1 21	10 30	1 59	25 29	2 9	23 49	1 52	20 41	0 45	26 27	2 26	37 33	16 43	23 29	23 18	11 18		n.a.
T 21	20 3	14 9	2 43	14 47	2 31	22 18	1 21	10 21	1 59	25 30	2 10	23 51	1 52	20 42	0 45	26 27	2 26	37 33	16 43	23 29	23 18	11 15		n.a.
W22	20 16	8 32	3 42	14 53	2 16	22 34	1 22	10 11	1 59	25 31	2 10	23 52	1 52	20 43	0 45	26 27	2 26	37 33	16 43	23 29	23 18	11 12		n.a.
T 23	20 30	2 29	4 28	15 0	2 2	22 49	1 22	10 2	1 59	25 31	2 10	23 54	1 52	20 44	0 45	26 27	2 26	37 34	16 42	23 29	23 19	11 9		n.a.
F 24	20 42	3n39	4 57	15 9	1 47	23 3	1 22	9 53	1 59	25 32	2 10	23 55	1 52	20 44	0 46	26 27	2 26	37 34	16 42	23 29	23 19	11 6		n.a.
S 25	20 55	9 34	5 9	15 19	1 32	23 17	1 22	9 43	1 59	25 32	2 11	23 57	1 52	20 45	0 46	26 27	2 26	37 34	16 42	23 30	23 19	11 3		n.a.
S 26	21 7	14 58	5 2	15 30	1 17	23 30	1 22	9 33	1 59	25 33	2 11	23 58	1 52	20 46	0 46	26 27	2 26	37 34	16 42	23 30	23 20	11 0		n.a.
M27	21 19	19 31	4 37	15 42	1 2	23 43	1 22	9 23	1 59	25 34	2 11	24 0	1 52	20 47	0 46	26 28	2 26	37 35	16 42	23 31	23 20	10 58		n.a.
T 28	21 30	22 59	3 58	15 56	0 48	23 55	1 21	9 13	1 59	25 35	2 11	24 1	1 52	20 48	0 46	26 28	2 26	37 35	16 42	23 31	23 20	10 55		n.a.
W29	21 42	25 7	3 6	16 11	0 33	24 6	1 21	9 3	1 59	25 35	2 12	24 3	1 52	20 49	0 46	26 28	2 26	37 35	16 42	23 32	23 21	10 52		n.a.
T 30	21 52	25 51	2 5	16 27	0 19	24 16	1 21	8 53	1 59	25 36	2 12	24 4	1 52	20 49	0 46	26 28	2 26	37 36	16 42	23 32	23 21	10 49		n.a.
F 31	22s 3	25n11	0n59	16s44	0n 6	24s26	1s21	8s43	1n59	25n37	2n12	24s 5	1s52	20s50	0s46	26s28	2s26	37s36	16s42	23s33	23s22	10n46		n.a.

Julian Day Number = -1562174.5, Delta T = 105h17m12s
Ecliptic obliquity = 24°12'24, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -125°57'40, Lahiri = -126°50'40 Julian Calendar 1 Jan. 8990 BCE == Greg. Calendar 24 Oct. 8991 BCE

The year -8989 astronomical counting style corresponds to year 8990 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

FEBRUARY 8990 BCE (-8989) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	4 24 15	7♐15'22	14♋31	15♏12	14♐18	3♓55	14°R 7	7♐33	27♏ 0	23♐27	2♐24	13°D 2	14♑42	24♌24	n.a.	S 1
S 2	4 28 11	8°12'33	26°41	15°34	15°32	4°24	14♋ 2	7°41	27° 3	23°29	2°25	13♑ 2	14°39	24°30	n.a.	S 2
M 3	4 32 8	9° 9'44	8♌41	16° 1	16°45	4°52	13°57	7°49	27° 6	23°31	2°27	13° 4	14°36	24°37	n.a.	M 3
T 4	4 36 4	10° 6'53	20°34	16°31	17°59	5°21	13°52	7°57	27°10	23°33	2°28	13° 6	14°33	24°44	n.a.	T 4
W 5	4 40 1	11° 4'02	2♍24	17° 6	19°13	5°50	13°47	8° 5	27°13	23°35	2°29	13° 7	14°30	24°50	n.a.	W 5
T 6	4 43 57	12° 1'09	14°18	17°45	20°26	6°20	13°42	8°13	27°17	23°38	2°31	13°R 7	14°26	24°57	n.a.	T 6
F 7	4 47 54	12°58'16	26°19	18°28	21°40	6°49	13°36	8°21	27°20	23°40	2°32	13° 6	14°23	25° 4	n.a.	F 7
S 8	4 51 50	13°55'22	8♎32	19°14	22°54	7°19	13°31	8°29	27°23	23°42	2°33	13° 4	14°20	25°10	n.a.	S 8
S 9	4 55 47	14°52'28	21° 2	20° 5	24° 7	7°49	13°25	8°37	27°26	23°44	2°35	13° 1	14°17	25°17	n.a.	S 9
M10	4 59 43	15°49'33	3♏51	20°58	25°21	8°19	13°19	8°45	27°30	23°46	2°36	12°57	14°14	25°24	n.a.	M10
T 11	5 3 40	16°46'37	17° 0	21°55	26°34	8°49	13°13	8°53	27°33	23°49	2°37	12°53	14°11	25°30	n.a.	T 11
W12	5 7 36	17°43'40	0♐31	22°55	27°48	9°20	13° 7	9° 1	27°36	23°51	2°39	12°49	14° 7	25°37	n.a.	W12
T 13	5 11 33	18°40'43	14°22	23°59	29° 2	9°50	13° 1	9° 9	27°40	23°53	2°40	12°46	14° 4	25°44	n.a.	T 13
F 14	5 15 29	19°37'45	28°29	25° 6	0♑15	10°21	12°54	9°17	27°43	23°55	2°41	12°45	14° 1	25°50	n.a.	F 14
S 15	5 19 26	20°34'47	12♑48	26°15	1°29	10°52	12°48	9°25	27°46	23°58	2°43	12°D44	13°58	25°57	n.a.	S 15
S 16	5 23 22	21°31'47	27°15	27°28	2°43	11°24	12°41	9°33	27°49	24° 0	2°44	12°45	13°55	26° 4	n.a.	S 16
M17	5 27 19	22°28'47	11♒44	28°44	3°56	11°55	12°35	9°41	27°52	24° 2	2°45	12°46	13°52	26°10	n.a.	M17
T 18	5 31 15	23°25'46	26°11	0♐ 2	5°10	12°27	12°28	9°49	27°56	24° 4	2°47	12°47	13°48	26°17	n.a.	T 18
W19	5 35 12	24°22'43	10♓31	1°23	6°24	12°58	12°21	9°57	27°59	24° 7	2°48	12°48	13°45	26°24	n.a.	W19
T 20	5 39 9	25°19'40	24°43	2°47	7°37	13°30	12°14	10° 5	28° 2	24° 9	2°49	12°R48	13°42	26°31	n.a.	T 20
F 21	5 43 5	26°16'36	8♈43	4°14	8°51	14° 3	12° 7	10°13	28° 5	24°11	2°51	12°48	13°39	26°37	n.a.	F 21
S 22	5 47 2	27°13'31	22°31	5°44	10° 4	14°35	12° 0	10°21	28° 8	24°13	2°52	12°47	13°36	26°44	n.a.	S 22
S 23	5 50 58	28°10'26	6♉ 6	7°16	11°18	15° 7	11°53	10°29	28°11	24°16	2°53	12°45	13°32	26°51	n.a.	S 23
M24	5 54 55	29° 7'20	19°28	8°51	12°32	15°40	11°46	10°36	28°14	24°18	2°54	12°44	13°29	26°57	n.a.	M24
T 25	5 58 51	0♑ 4'13	2♊35	10°29	13°45	16°13	11°38	10°44	28°17	24°20	2°56	12°42	13°26	27° 4	n.a.	T 25
W26	6 2 48	1° 1'06	15°28	12° 9	14°59	16°46	11°31	10°52	28°20	24°22	2°57	12°41	13°23	27°11	n.a.	W26
T 27	6 6 44	1°57'59	28° 7	13°52	16°12	17°19	11°24	11° 0	28°23	24°24	2°58	12°40	13°20	27°17	n.a.	T 27
F 28	6 10 41	2♑54'51	10♋33	15♐38	17♑26	17♓52	11♋16	11♐ 7	28♏26	24♐27	2♐59	12°D39	13♑17	27♌24	n.a.	F 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	22s13	23n15	0s 8	17s 2	0s 7	24s34	1s20	8s32	1n59	25n37	2n12	24s 7	1s53	20s51	0s46	26s28	2s26	37s36	16s42	23s33	23s22	10n43		n.a.
S 2	22 22	20 17	1 14	17 20	0 20	24 43	1 20	8 22	1 59	25 38	2 13	24 8	1 53	20 52	0 46	26 28	2 26	37 37	16 42	23 33	23 22	10 40		n.a.
M 3	22 31	16 30	2 16	17 40	0 32	24 50	1 19	8 11	1 59	25 39	2 13	24 10	1 53	20 53	0 46	26 28	2 26	37 37	16 42	23 32	23 23	10 37		n.a.
T 4	22 40	12 6	3 11	18 0	0 43	24 57	1 18	8 0	1 59	25 40	2 13	24 11	1 53	20 53	0 46	26 28	2 26	37 37	16 42	23 32	23 23	10 34		n.a.
W 5	22 49	7 16	3 58	18 21	0 54	25 3	1 18	7 49	1 59	25 40	2 13	24 13	1 53	20 54	0 46	26 28	2 26	37 38	16 43	23 32	23 23	10 31		n.a.
T 6	22 57	2 10	4 35	18 42	1 4	25 8	1 17	7 38	1 59	25 41	2 13	24 14	1 53	20 55	0 46	26 29	2 26	37 38	16 43	23 32	23 24	10 29		n.a.
F 7	23 4	3s 3	5 0	19 3	1 14	25 12	1 16	7 27	1 59	25 42	2 14	24 16	1 53	20 56	0 46	26 29	2 26	37 38	16 43	23 32	23 24	10 26		n.a.
S 8	23 12	8 14	5 12	19 25	1 23	25 16	1 15	7 16	1 59	25 43	2 14	24 17	1 53	20 57	0 46	26 29	2 26	37 39	16 43	23 32	23 24	10 23		n.a.
S 9	23 19	13 13	5 10	19 47	1 31	25 19	1 14	7 4	1 59	25 44	2 14	24 18	1 53	20 57	0 46	26 29	2 26	37 39	16 43	23 33	23 25	10 20		n.a.
M10	23 25	17 46	4 53	20 9	1 38	25 21	1 13	6 53	1 59	25 44	2 14	24 20	1 53	20 58	0 46	26 29	2 26	37 39	16 43	23 33	23 25	10 17		n.a.
T 11	23 31	21 35	4 20	20 31	1 45	25 22	1 12	6 41	1 59	25 45	2 14	24 21	1 53	20 59	0 46	26 29	2 26	37 40	16 43	23 34	23 25	10 14		n.a.
W12	23 37	24 21	3 31	20 53	1 52	25 23	1 11	6 30	1 59	25 46	2 15	24 22	1 53	21 0	0 46	26 29	2 26	37 40	16 43	23 34	23 26	10 11		n.a.
T 13	23 42	25 44	2 30	21 15	1 57	25 22	1 10	6 18	1 59	25 47	2 15	24 24	1 53	21 1	0 46	26 29	2 26	37 41	16 43	23 34	23 26	10 8		n.a.
F 14	23 47	25 30	1 18	21 37	2 2	25 21	1 9	6 6	1 59	25 48	2 15	24 25	1 54	21 1	0 46	26 29	2 26	37 41	16 43	23 34	23 26	10 5		n.a.
S 15	23 51	23 34	0n 0	21 58	2 6	25 20	1 8	5 54	1 59	25 48	2 15	24 27	1 54	21 2	0 46	26 29	2 26	37 41	16 43	23 34	23 27	10 2		n.a.
S 16	23 55	20 5	1 19	22 19	2 9	25 17	1 6	5 42	1 59	25 49	2 15	24 28	1 54	21 3	0 46	26 30	2 26	37 42	16 43	23 34	23 27	9 59		n.a.
M17	23 59	15 22	2 33	22 40	2 12	25 14	1 5	5 30	1 59	25 50	2 15	24 29	1 54	21 4	0 46	26 30	2 26	37 42	16 43	23 34	23 28	9 56		n.a.
T 18	24 2	9 48	3 37	22 59	2 14	25 10	1 3	5 17	1 58	25 51	2 15	24 31	1 54	21 5	0 46	26 30	2 26	37 43	16 44	23 34	23 28	9 54		n.a.
W19	24 4	3 45	4 27	23 19	2 16	25 5	1 2	5 5	1 58	25 51	2 15	24 32	1 54	21 5	0 46	26 30	2 26	37 43	16 44	23 34	23 28	9 51		n.a.
T 20	24 7	2n24	5 0	23 37	2 16	24 59	1 0	4 52	1 58	25 52	2 15	24 33	1 54	21 6	0 46	26 30	2 26	37 43	16 44	23 34	23 29	9 48		n.a.
F 21	24 9	8 21	5 15	23 54	2 17	24 53	0 59	4 40	1 58	25 53	2 16	24 35	1 54	21 7	0 46	26 30	2 26	37 44	16 44	23 34	23 29	9 45		n.a.
S 22	24 10	13 49	5 11	24 11	2 16	24 46	0 57	4 27	1 58	25 54	2 16	24 36	1 54	21 8	0 46	26 30	2 26	37 44	16 44	23 34	23 29	9 42		n.a.
S 23	24 11	18 31	4 50	24 26	2 15	24 38	0 56	4 14	1 58	25 54	2 16	24 37	1 55	21 8	0 46	26 30	2 26	37 45	16 44	23 34	23 30	9 39		n.a.
M24	24 12	22 12	4 13	24 40	2 13	24 29	0 54	4 2	1 58	25 55	2 16	24 39	1 55	21 9	0 46	26 30	2 26	37 45	16 44	23 35	23 30	9 36		n.a.
T 25	24 12	24 40	3 24	24 53	2 10	24 20	0 52	3 49	1 58	25 56	2 16	24 40	1 55	21 10	0 46	26 31	2 26	37 45	16 44	23 35	23 30	9 33		n.a.
W26	24 12	25 47	2 25	25 4	2 7	24 10	0 50	3 36	1 57	25 57	2 16	24 41	1 55	21 10	0 46	26 31	2 26	37 46	16 45	23 35	23 31	9 30		n.a.
T 27	24 11	25 31	1 20	25 14	2 3	23 59	0 48	3 22	1 57	25 57	2 16	24 42	1 55	21 11	0 46	26 31	2 26	37 46	16 45	23 35	23 31	9 27		n.a.
F 28	24s10	23n58	0n12	25s22	1s58	23s48	0s46	3s 9	1n57	25n58	2n16	24s44	1s55	21s12	0s46	26s31	2s26	37s47	16s45	23s35	23s31	9n24		n.a.

Julian Day Number = -1562143.5, Delta T = 105h17m06s
Ecliptic obliquity = 24°12'23, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -125°57'36, Lahiri = -126°50'36 Julian Calendar 1 Feb. 8990 BCE == Greg. Calendar 24 Nov. 8991 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

MARCH 8990 BCE (-8989) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	6 14 37	3♉51'43	22♋48	17♐26	18♉39	18♓26	11°R 9	11♐15	28♏29	24♐29	3♐ 1	12♉39	13♉13	27♌31	n.a.	S 1
S 2	6 18 34	4°48'35	4♌52	19°17	19°53	18°59	11♋ 1	11°23	28°32	24°31	3° 2	12°40	13°10	27°37	n.a.	S 2
M 3	6 22 30	5°45'27	16°48	21°10	21° 7	19°33	10°54	11°30	28°35	24°33	3° 3	12°41	13° 7	27°44	n.a.	M 3
T 4	6 26 27	6°42'19	28°40	23° 5	22°20	20° 7	10°46	11°38	28°38	24°36	3° 4	12°41	13° 4	27°51	n.a.	T 4
W 5	6 30 24	7°39'11	10♍31	25° 3	23°34	20°41	10°39	11°46	28°41	24°38	3° 5	12°42	13° 1	27°57	n.a.	W 5
T 6	6 34 20	8°36'03	22°24	27° 3	24°47	21°15	10°31	11°53	28°43	24°40	3° 6	12°42	12°58	28° 4	n.a.	T 6
F 7	6 38 17	9°32'55	4♎25	29° 5	26° 1	21°50	10°23	12° 1	28°46	24°42	3° 8	12°R42	12°54	28°11	n.a.	F 7
S 8	6 42 13	10°29'48	16°37	1♉ 9	27°14	22°24	10°16	12° 8	28°49	24°44	3° 9	12°42	12°51	28°18	n.a.	S 8
S 9	6 46 10	11°26'41	29° 6	3°14	28°28	22°59	10° 8	12°15	28°52	24°46	3°10	12°42	12°48	28°24	n.a.	S 9
M10	6 50 6	12°23'34	11♏54	5°21	29°41	23°33	10° 1	12°23	28°54	24°49	3°11	12°D42	12°45	28°31	n.a.	M10
T 11	6 54 3	13°20'28	25° 6	7°29	0♒55	24° 8	9°53	12°30	28°57	24°51	3°12	12°42	12°42	28°38	n.a.	T 11
W12	6 58 0	14°17'22	8♐42	9°38	2° 8	24°43	9°45	12°38	29° 0	24°53	3°13	12°42	12°38	28°44	n.a.	W12
T 13	7 1 56	15°14'17	22°42	11°48	3°22	25°18	9°38	12°45	29° 2	24°55	3°14	12°43	12°35	28°51	n.a.	T 13
F 14	7 5 53	16°11'12	7♉ 4	13°58	4°35	25°54	9°30	12°52	29° 5	24°57	3°15	12°R43	12°32	28°58	n.a.	F 14
S 15	7 9 49	17° 8'08	21°44	16° 8	5°49	26°29	9°23	12°59	29° 7	24°59	3°16	12°43	12°29	29° 4	n.a.	S 15
S 16	7 13 46	18° 5'04	6♒34	18°18	7° 2	27° 5	9°15	13° 6	29°10	25° 1	3°17	12°42	12°26	29°11	n.a.	S 16
M17	7 17 43	19° 2'00	21°28	20°28	8°16	27°40	9° 8	13°14	29°12	25° 3	3°18	12°42	12°23	29°18	n.a.	M17
T 18	7 21 39	19°58'56	6♓17	22°37	9°29	28°16	9° 0	13°21	29°15	25° 6	3°19	12°41	12°19	29°24	n.a.	T 18
W19	7 25 36	20°55'52	20°55	24°46	10°42	28°52	8°53	13°28	29°17	25° 8	3°20	12°40	12°16	29°31	n.a.	W19
T 20	7 29 32	21°52'48	5♈17	26°53	11°56	29°28	8°46	13°35	29°20	25°10	3°21	12°40	12°13	29°38	n.a.	T 20
F 21	7 33 29	22°49'45	19°20	28°59	13° 9	0♈ 4	8°39	13°41	29°22	25°12	3°22	12°D39	12°10	29°44	n.a.	F 21
S 22	7 37 25	23°46'42	3♉ 3	1♒ 4	14°23	0°41	8°32	13°48	29°24	25°14	3°23	12°40	12° 7	29°51	n.a.	S 22
S 23	7 41 22	24°43'39	16°26	3° 7	15°36	1°17	8°24	13°55	29°26	25°16	3°24	12°40	12° 3	29°58	n.a.	S 23
M24	7 45 19	25°40'37	29°30	5° 8	16°49	1°54	8°17	14° 2	29°29	25°18	3°25	12°41	12° 0	0♍ 5	n.a.	M24
T 25	7 49 15	26°37'35	12♊18	7° 8	18° 3	2°30	8°11	14° 9	29°31	25°20	3°26	12°42	11°57	0°11	n.a.	T 25
W26	7 53 12	27°34'34	24°52	9° 7	19°16	3° 7	8° 4	14°15	29°33	25°22	3°27	12°43	11°54	0°18	n.a.	W26
T 27	7 57 9	28°31'33	7♋13	11° 3	20°29	3°44	7°57	14°22	29°35	25°24	3°28	12°R44	11°51	0°25	n.a.	T 27
F 28	8 1 5	29°28'33	19°25	12°58	21°43	4°21	7°50	14°28	29°37	25°26	3°29	12°44	11°48	0°31	n.a.	F 28
S 29	8 5 2	0♒25'33	1♌28	14°50	22°56	4°58	7°44	14°35	29°39	25°27	3°30	12°43	11°44	0°38	n.a.	S 29
S 30	8 8 58	1°22'35	13°25	16°41	24° 9	5°35	7°37	14°41	29°41	25°29	3°30	12°41	11°41	0°45	n.a.	S 30
M31	8 12 55	2♒19'37	25♌18	18♒31	25♒23	6♈13	7♋31	14♐48	29♏43	25♐31	3♐31	12♉39	11♉38	0♍51	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	24s 8	21n18	0s56	25s28	1s53	23s36	0s44	2s56	1n57	25n59	2n16	24s45	1s55	21s13	0s46	26s31	2s26	37s47	16s45	23s35	23s32	9n21		n.a.
S 2	24 6	17 43	2 0	25 32	1 47	23 23	0 42	2 43	1 57	25 59	2 16	24 46	1 55	21 13	0 46	26 31	2 26	37 48	16 45	23 35	23 32	9 18		n.a.
M 3	24 4	13 29	2 58	25 35	1 41	23 9	0 40	2 29	1 57	26 0	2 16	24 47	1 56	21 14	0 46	26 31	2 26	37 48	16 45	23 35	23 32	9 15		n.a.
T 4	24 1	8 45	3 48	25 35	1 34	22 55	0 38	2 16	1 56	26 1	2 16	24 49	1 56	21 15	0 46	26 31	2 26	37 49	16 46	23 35	23 32	9 13		n.a.
W 5	23 58	3 44	4 29	25 33	1 27	22 40	0 36	2 2	1 56	26 1	2 16	24 50	1 56	21 15	0 46	26 31	2 26	37 49	16 46	23 35	23 33	9 10		n.a.
T 6	23 54	1s25	4 58	25 29	1 19	22 25	0 34	1 48	1 56	26 2	2 16	24 51	1 56	21 16	0 46	26 32	2 26	37 49	16 46	23 35	23 33	9 7		n.a.
F 7	23 50	6 35	5 14	25 22	1 10	22 8	0 32	1 35	1 56	26 2	2 16	24 52	1 56	21 17	0 46	26 32	2 26	37 50	16 46	23 35	23 33	9 4		n.a.
S 8	23 46	11 34	5 16	25 14	1 1	21 52	0 29	1 21	1 56	26 3	2 16	24 53	1 56	21 17	0 46	26 32	2 26	37 50	16 46	23 35	23 34	9 1		n.a.
S 9	23 41	16 13	5 4	25 2	0 52	21 34	0 27	1 7	1 55	26 3	2 16	24 55	1 56	21 18	0 46	26 32	2 26	37 51	16 46	23 35	23 34	8 58		n.a.
M10	23 36	20 16	4 37	24 48	0 43	21 16	0 25	0 53	1 55	26 4	2 16	24 56	1 57	21 19	0 47	26 32	2 26	37 51	16 47	23 35	23 34	8 55		n.a.
T 11	23 30	23 26	3 55	24 32	0 33	20 58	0 23	0 39	1 55	26 5	2 15	24 57	1 57	21 19	0 47	26 32	2 26	37 52	16 47	23 35	23 35	8 52		n.a.
W12	23 24	25 23	2 58	24 14	0 23	20 39	0 20	0 25	1 55	26 5	2 15	24 58	1 57	21 20	0 47	26 32	2 26	37 52	16 47	23 35	23 35	8 49		n.a.
T 13	23 18	25 48	1 49	23 53	0 13	20 19	0 18	0 11	1 55	26 5	2 15	24 59	1 57	21 21	0 47	26 32	2 26	37 53	16 47	23 35	23 35	8 46		n.a.
F 14	23 11	24 32	0 31	23 30	0 3	19 59	0 15	0n 3	1 54	26 6	2 15	25 0	1 57	21 21	0 47	26 33	2 26	37 53	16 48	23 35	23 36	8 43		n.a.
S 15	23 4	21 34	0n50	23 5	0n 7	19 38	0 13	0 18	1 54	26 6	2 15	25 1	1 57	21 22	0 47	26 33	2 26	37 53	16 48	23 35	23 36	8 40		n.a.
S 16	22 56	17 9	2 9	22 38	0 17	19 16	0 10	0 32	1 54	26 7	2 15	25 3	1 58	21 22	0 47	26 33	2 26	37 54	16 48	23 35	23 36	8 37		n.a.
M17	22 48	11 40	3 19	22 10	0 26	18 55	0 8	0 46	1 54	26 7	2 15	25 4	1 58	21 23	0 47	26 33	2 26	37 54	16 48	23 35	23 37	8 34		n.a.
T 18	22 39	5 33	4 15	21 39	0 36	18 32	0 5	1 1	1 53	26 8	2 15	25 5	1 58	21 24	0 47	26 33	2 26	37 55	16 48	23 35	23 37	8 31		n.a.
W19	22 31	0n47	4 54	21 7	0 45	18 9	0 3	1 15	1 53	26 8	2 14	25 6	1 58	21 24	0 47	26 33	2 26	37 55	16 49	23 35	23 37	8 28		n.a.
T 20	22 21	6 57	5 14	20 34	0 54	17 46	0 0	1 30	1 53	26 8	2 14	25 7	1 58	21 25	0 47	26 33	2 27	37 56	16 49	23 35	23 37	8 25		n.a.
F 21	22 12	12 37	5 15	20 0	1 2	17 22	0n 2	1 44	1 53	26 9	2 14	25 8	1 59	21 25	0 47	26 33	2 27	37 56	16 49	23 35	23 38	8 23		n.a.
S 22	22 2	17 33	4 57	19 25	1 10	16 58	0 5	1 59	1 52	26 9	2 14	25 9	1 59	21 26	0 47	26 34	2 27	37 57	16 49	23 35	23 38	8 20		n.a.
S 23	21 51	21 28	4 24	18 49	1 18	16 33	0 7	2 14	1 52	26 9	2 14	25 10	1 59	21 26	0 47	26 34	2 27	37 57	16 50	23 35	23 38	8 17		n.a.
M24	21 41	24 13	3 37	18 13	1 25	16 8	0 10	2 29	1 52	26 9	2 13	25 11	1 59	21 27	0 47	26 34	2 27	37 58	16 50	23 35	23 39	8 14		n.a.
T 25	21 30	25 39	2 41	17 36	1 32	15 43	0 12	2 43	1 51	26 10	2 13	25 12	1 59	21 27	0 47	26 34	2 27	37 58	16 50	23 35	23 39	8 11		n.a.
W26	21 18	25 43	1 37	16 59	1 38	15 17	0 15	2 58	1 51	26 10	2 13	25 13	2 0	21 28	0 47	26 34	2 27	37 58	16 51	23 35	23 39	8 8		n.a.
T 27	21 6	24 31	0 30	16 21	1 44	14 51	0 18	3 13	1 51	26 10	2 13	25 14	2 0	21 28	0 47	26 34	2 27	37 59	16 51	23 34	23 40	8 5		n.a.
F 28	20 54	22 9	0s37	15 43	1 49	14 24	0 20	3 28	1 51	26 10	2 12	25 15	2 0	21 29	0 47	26 34	2 27	37 59	16 51	23 34	23 40	8 2		n.a.
S 29	20 42	18 49	1 42	15 6	1 54	13 57	0 23	3 43	1 50	26 10	2 12	25 16	2 0	21 29	0 47	26 34	2 27	38 0	16 51	23 35	23 40	7 59		n.a.
S 30	20 29	14 45	2 41	14 28	1 58	13 30	0 25	3 58	1 50	26 10	2 12	25 17	2 0	21 30	0 47	26 34	2 27	38 0	16 52	23 35	23 40	7 56		n.a.
M31	20s16	10n 9	3s34	13s50	2n 2	13s 2	0n28	4n13	1n50	26n11	2n12	25s18	2s 1	21s30	0s47	26s35	2s27	38s 1	16s52	23s35	23s41	7n53		n.a.

Julian Day Number = -1562115.5, Delta T = 105h17m00s
Ecliptic obliquity = 24°12'23, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -125°57'32, Lahiri = -126°50'33 Julian Calendar 1 March 8990 BCE == Greg. Calendar 22 Dec. 8991 BCE

The year -8989 astronomical counting style corresponds to year 8990 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

APRIL 8990 BCE (-8989) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	8 16 52	3♒16'40	7♍ 8	20♒18	26♒36	6♈50	7°R25	14♐54	29♏45	25♐33	3♐32	12°R35	11♑35	0♍58	n.a.	T 1
W 2	8 20 48	4°13'44	18°59	22° 3	27°49	7°28	7♋19	15° 0	29°47	25°35	3°33	12♑32	11°32	1° 5	n.a.	W 2
T 3	8 24 45	5°10'49	0♎54	23°47	29° 2	8° 5	7°13	15° 6	29°49	25°37	3°33	12°29	11°29	1°11	n.a.	T 3
F 4	8 28 41	6° 7'56	12°54	25°29	0♓15	8°43	7° 7	15°12	29°51	25°39	3°34	12°26	11°25	1°18	n.a.	F 4
S 5	8 32 38	7° 5'04	25° 6	27° 9	1°29	9°21	7° 1	15°19	29°52	25°40	3°35	12°25	11°22	1°25	n.a.	S 5
S 6	8 36 35	8° 2'13	7♏31	28°47	2°42	9°59	6°56	15°25	29°54	25°42	3°36	12°D24	11°19	1°32	n.a.	S 6
M 7	8 40 31	8°59'24	20°16	0♓23	3°55	10°37	6°50	15°30	29°56	25°44	3°36	12°24	11°16	1°38	n.a.	M 7
T 8	8 44 28	9°56'36	3♐23	1°57	5° 8	11°15	6°45	15°36	29°57	25°46	3°37	12°26	11°13	1°45	n.a.	T 8
W 9	8 48 25	10°53'50	16°55	3°30	6°21	11°54	6°40	15°42	29°59	25°47	3°38	12°27	11° 9	1°52	n.a.	W 9
T 10	8 52 21	11°51'05	0♑54	5° 1	7°34	12°32	6°35	15°48	0♐ 1	25°49	3°38	12°28	11° 6	1°58	n.a.	T 10
F 11	8 56 18	12°48'22	15°19	6°29	8°48	13°11	6°30	15°53	0° 2	25°51	3°39	12°R29	11° 3	2° 5	n.a.	F 11
S 12	9 0 15	13°45'40	0♒ 7	7°56	10° 1	13°49	6°25	15°59	0° 4	25°52	3°39	12°28	11° 0	2°12	n.a.	S 12
S 13	9 4 11	14°42'59	15°11	9°21	11°14	14°28	6°21	16° 5	0° 5	25°54	3°40	12°25	10°57	2°18	n.a.	S 13
M14	9 8 8	15°40'20	0♓23	10°44	12°27	15° 7	6°16	16°10	0° 6	25°56	3°40	12°22	10°54	2°25	n.a.	M14
T 15	9 12 4	16°37'41	15°32	12° 5	13°40	15°46	6°12	16°15	0° 8	25°57	3°41	12°17	10°50	2°32	n.a.	T 15
W16	9 16 1	17°35'05	0♈28	13°24	14°53	16°25	6° 8	16°21	0° 9	25°59	3°42	12°12	10°47	2°39	n.a.	W16
T 17	9 19 58	18°32'29	15° 5	14°41	16° 6	17° 4	6° 4	16°26	0°10	26° 0	3°42	12° 8	10°44	2°45	n.a.	T 17
F 18	9 23 54	19°29'54	29°17	15°56	17°19	17°43	6° 0	16°31	0°11	26° 2	3°42	12° 5	10°41	2°52	n.a.	F 18
S 19	9 27 51	20°27'21	13♉ 3	17° 8	18°32	18°23	5°57	16°36	0°12	26° 3	3°43	12° 3	10°38	2°59	n.a.	S 19
S 20	9 31 48	21°24'49	26°23	18°18	19°45	19° 2	5°53	16°41	0°14	26° 5	3°43	12°D 3	10°35	3° 5	n.a.	S 20
M21	9 35 44	22°22'18	9♊20	19°26	20°58	19°42	5°50	16°46	0°15	26° 6	3°44	12° 4	10°31	3°12	n.a.	M21
T 22	9 39 41	23°19'49	21°57	20°31	22°11	20°21	5°47	16°50	0°16	26° 7	3°44	12° 5	10°28	3°19	n.a.	T 22
W23	9 43 38	24°17'21	4♋18	21°34	23°24	21° 1	5°44	16°55	0°17	26° 9	3°44	12° 6	10°25	3°25	n.a.	W23
T 24	9 47 34	25°14'54	16°27	22°34	24°37	21°41	5°41	17° 0	0°17	26°10	3°45	12°R 7	10°22	3°32	n.a.	T 24
F 25	9 51 31	26°12'29	28°28	23°31	25°50	22°21	5°39	17° 4	0°18	26°11	3°45	12° 5	10°19	3°39	n.a.	F 25
S 26	9 55 27	27°10'06	10♌23	24°25	27° 2	23° 1	5°36	17° 9	0°19	26°13	3°45	12° 2	10°15	3°45	n.a.	S 26
S 27	9 59 24	28° 7'44	22°15	25°16	28°15	23°41	5°34	17°13	0°20	26°14	3°46	11°56	10°12	3°52	n.a.	S 27
M28	10 3 21	29° 5'23	4♍ 6	26° 4	29°28	24°21	5°32	17°17	0°21	26°15	3°46	11°49	10° 9	3°59	n.a.	M28
T 29	10 7 17	0♓ 3'05	15°57	26°48	0♈41	25° 1	5°30	17°22	0°21	26°16	3°46	11°40	10° 6	4° 6	n.a.	T 29
W30	10 11 14	1♓ 0'48	27♍51	27♓29	1♈53	25♈41	5♋29	17♐26	0♐22	26♐18	3♐46	11♑31	10♑ 3	4♍12	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	20s 2	5n13	4s16	13s13	2n 5	12s34	0n31	4n28	1n49	26n11	2n11	25s19	2s 1	21s31	0s47	26s35	2s27	38s 1	16s52	23s35	23s41	7n50		n.a.
W 2	19 49	0 6	4 48	12 36	2 7	12 6	0 33	4 43	1 49	26 11	2 11	25 20	2 1	21 31	0 47	26 35	2 27	38 2	16 53	23 36	23 41	7 47		n.a.
T 3	19 34	5s 3	5 8	12 0	2 9	11 37	0 36	4 58	1 49	26 11	2 11	25 21	2 1	21 32	0 47	26 35	2 27	38 2	16 53	23 36	23 42	7 44		n.a.
F 4	19 20	10 3	5 14	11 24	2 10	11 8	0 38	5 13	1 48	26 11	2 11	25 22	2 1	21 32	0 48	26 35	2 27	38 3	16 53	23 36	23 42	7 41		n.a.
S 5	19 5	14 44	5 7	10 48	2 11	10 39	0 41	5 28	1 48	26 11	2 10	25 23	2 2	21 33	0 48	26 35	2 27	38 3	16 53	23 36	23 42	7 38		n.a.
S 6	18 50	18 55	4 45	10 13	2 12	10 10	0 43	5 43	1 48	26 11	2 10	25 24	2 2	21 33	0 48	26 35	2 27	38 3	16 54	23 36	23 42	7 35		n.a.
M 7	18 35	22 21	4 8	9 39	2 12	9 40	0 46	5 58	1 47	26 11	2 10	25 25	2 2	21 34	0 48	26 35	2 27	38 4	16 54	23 36	23 43	7 32		n.a.
T 8	18 19	24 44	3 18	9 5	2 11	9 11	0 49	6 13	1 47	26 11	2 9	25 26	2 2	21 34	0 48	26 36	2 28	38 4	16 54	23 36	23 43	7 29		n.a.
W 9	18 3	25 47	2 16	8 32	2 10	8 41	0 51	6 28	1 46	26 11	2 9	25 27	2 3	21 34	0 48	26 36	2 28	38 5	16 55	23 36	23 43	7 26		n.a.
T 10	17 47	25 15	1 3	8 0	2 8	8 11	0 53	6 44	1 46	26 11	2 9	25 27	2 3	21 35	0 48	26 36	2 28	38 5	16 55	23 36	23 44	7 23		n.a.
F 11	17 30	23 2	0n16	7 28	2 6	7 40	0 56	6 59	1 46	26 11	2 8	25 28	2 3	21 35	0 48	26 36	2 28	38 6	16 55	23 36	23 44	7 21		n.a.
S 12	17 13	19 14	1 35	6 58	2 3	7 10	0 58	7 14	1 45	26 11	2 8	25 29	2 3	21 35	0 48	26 36	2 28	38 6	16 56	23 36	23 44	7 18		n.a.
S 13	16 56	14 7	2 49	6 28	2 0	6 39	1 1	7 29	1 45	26 10	2 8	25 30	2 4	21 36	0 48	26 36	2 28	38 7	16 56	23 36	23 44	7 15		n.a.
M14	16 39	8 5	3 52	5 59	1 56	6 8	1 3	7 44	1 45	26 10	2 7	25 31	2 4	21 36	0 48	26 36	2 28	38 7	16 56	23 37	23 45	7 12		n.a.
T 15	16 21	1 38	4 38	5 32	1 52	5 37	1 5	7 59	1 44	26 10	2 7	25 32	2 4	21 36	0 48	26 36	2 28	38 7	16 57	23 37	23 45	7 9		n.a.
W16	16 3	4n50	5 5	5 5	1 47	5 6	1 8	8 15	1 44	26 10	2 7	25 33	2 4	21 37	0 48	26 37	2 28	38 8	16 57	23 38	23 45	7 6		n.a.
T 17	15 45	10 52	5 11	4 39	1 42	4 35	1 10	8 30	1 43	26 10	2 6	25 33	2 5	21 37	0 48	26 37	2 28	38 8	16 57	23 38	23 45	7 3		n.a.
F 18	15 26	16 11	4 57	4 15	1 37	4 4	1 12	8 45	1 43	26 10	2 6	25 34	2 5	21 37	0 48	26 37	2 28	38 9	16 58	23 38	23 46	7 0		n.a.
S 19	15 8	20 29	4 27	3 51	1 30	3 33	1 14	9 0	1 43	26 9	2 5	25 35	2 5	21 38	0 48	26 37	2 28	38 9	16 58	23 38	23 46	6 57		n.a.
S 20	14 49	23 34	3 43	3 29	1 24	3 1	1 16	9 15	1 42	26 9	2 5	25 36	2 5	21 38	0 48	26 37	2 28	38 10	16 58	23 38	23 46	6 54		n.a.
M21	14 29	25 20	2 49	3 9	1 17	2 30	1 19	9 30	1 42	26 9	2 5	25 36	2 6	21 38	0 48	26 37	2 28	38 10	16 59	23 38	23 46	6 51		n.a.
T 22	14 10	25 44	1 47	2 49	1 9	1 58	1 21	9 45	1 41	26 9	2 4	25 37	2 6	21 39	0 48	26 37	2 28	38 10	16 59	23 38	23 47	6 48		n.a.
W23	13 50	24 50	0 42	2 31	1 1	1 27	1 23	10 0	1 41	26 8	2 4	25 38	2 6	21 39	0 48	26 37	2 29	38 11	16 59	23 38	23 47	6 45		n.a.
T 24	13 31	22 46	0s24	2 14	0 53	0 55	1 25	10 15	1 40	26 8	2 3	25 39	2 7	21 39	0 48	26 37	2 29	38 11	17 0	23 38	23 47	6 42		n.a.
F 25	13 11	19 42	1 27	1 59	0 44	0 24	1 26	10 30	1 40	26 8	2 3	25 39	2 7	21 39	0 49	26 38	2 29	38 12	17 0	23 38	23 47	6 39		n.a.
S 26	12 50	15 51	2 27	1 45	0 35	0n 8	1 28	10 45	1 40	26 8	2 3	25 40	2 7	21 40	0 49	26 38	2 29	38 12	17 0	23 39	23 48	6 36		n.a.
S 27	12 30	11 24	3 19	1 34	0 25	0 39	1 30	11 0	1 39	26 7	2 2	25 41	2 7	21 40	0 49	26 38	2 29	38 12	17 1	23 39	23 48	6 33		n.a.
M28	12 9	6 34	4 3	1 23	0 15	1 11	1 32	11 15	1 39	26 7	2 2	25 42	2 8	21 40	0 49	26 38	2 29	38 13	17 1	23 40	23 48	6 30		n.a.
T 29	11 48	1 29	4 36	1 15	0 4	1 42	1 34	11 30	1 38	26 7	2 1	25 42	2 8	21 40	0 49	26 38	2 29	38 13	17 1	23 41	23 48	6 27		n.a.
W30	11s27	3s39	4s58	1s 8	0s 7	2n13	1n35	11n45	1n38	26n 6	2n 1	25s43	2s 8	21s40	0s49	26s38	2s29	38s14	17s 2	23s41	23s49	6n24		n.a.

Julian Day Number = -1562084.5, Delta T = 105h16m54s
Ecliptic obliquity = 24°12'23, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -125°57'28, Lahiri = -126°50'28 Julian Calendar 1 Apr. 8990 BCE == Greg. Calendar 22 Jan. 8990 BCE

The year -8989 astronomical counting style corresponds to year 8990 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

MAY 8990 BCE (-8989) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	10 15 11	1♓58'33	9♎49	28♓ 6	3♈ 6	26♈22	5°R27	17♐30	0♐22	26♐19	3♐47	11°R22	10♑ 0	4♍19	n.a.	T 1
F 2	10 19 7	2°56'20	21°53	28°39	4°19	27° 2	5♋26	17°33	0°23	26°20	3°47	11♑14	9°56	4°26	n.a.	F 2
S 3	10 23 4	3°54'09	4♏ 7	29° 7	5°32	27°43	5°25	17°37	0°23	26°21	3°47	11° 8	9°53	4°32	n.a.	S 3
S 4	10 27 0	4°52'01	16°32	29°31	6°44	28°24	5°24	17°41	0°24	26°22	3°47	11° 4	9°50	4°39	n.a.	S 4
M 5	10 30 57	5°49'55	29°14	29°51	7°57	29° 4	5°23	17°45	0°24	26°23	3°47	11° 2	9°47	4°46	n.a.	M 5
T 6	10 34 54	6°47'51	12♐15	0♈ 5	9° 9	29°45	5°23	17°48	0°24	26°24	3°47	11°D 2	9°44	4°52	n.a.	T 6
W 7	10 38 50	7°45'49	25°39	0°14	10°22	0♉26	5°23	17°52	0°25	26°25	3°47	11° 3	9°41	4°59	n.a.	W 7
T 8	10 42 47	8°43'50	9♑29	0°R18	11°35	1° 7	5°D22	17°55	0°25	26°26	3°47	11°R 3	9°37	5° 6	n.a.	T 8
F 9	10 46 44	9°41'53	23°46	0°16	12°47	1°49	5°22	17°58	0°25	26°27	3°47	11° 3	9°34	5°13	n.a.	F 9
S 10	10 50 40	10°39'58	8♒28	0° 9	14° 0	2°30	5°23	18° 1	0°25	26°28	3°R47	11° 0	9°31	5°19	n.a.	S 10
S 11	10 54 37	11°38'05	23°31	29♓56	15°12	3°11	5°23	18° 4	0°25	26°29	3°47	10°55	9°28	5°26	n.a.	S 11
M12	10 58 33	12°36'14	8♓46	29°36	16°25	3°52	5°24	18° 7	0°R25	26°29	3°47	10°48	9°25	5°33	n.a.	M12
T 13	11 2 30	13°34'26	24° 3	29°11	17°37	4°34	5°25	18°10	0°25	26°30	3°47	10°39	9°21	5°39	n.a.	T 13
W14	11 6 27	14°32'39	9♈10	28°40	18°50	5°16	5°26	18°13	0°25	26°31	3°47	10°29	9°18	5°46	n.a.	W14
T 15	11 10 23	15°30'55	23°59	28° 4	20° 2	5°57	5°27	18°15	0°25	26°32	3°47	10°20	9°15	5°53	n.a.	T 15
F 16	11 14 20	16°29'12	8♉22	27°22	21°14	6°39	5°28	18°18	0°25	26°32	3°47	10°13	9°12	5°59	n.a.	F 16
S 17	11 18 16	17°27'32	22°15	26°35	22°27	7°21	5°30	18°20	0°25	26°33	3°47	10° 8	9° 9	6° 6	n.a.	S 17
S 18	11 22 13	18°25'53	5♊39	25°45	23°39	8° 3	5°31	18°23	0°24	26°34	3°47	10° 6	9° 6	6°13	n.a.	S 18
M19	11 26 10	19°24'16	18°36	24°51	24°51	8°45	5°33	18°25	0°24	26°34	3°46	10°D 5	9° 2	6°20	n.a.	M19
T 20	11 30 6	20°22'42	1♋10	23°55	26° 3	9°27	5°35	18°27	0°24	26°35	3°46	10° 5	8°59	6°26	n.a.	T 20
W21	11 34 3	21°21'09	13°26	22°58	27°16	10° 9	5°38	18°29	0°23	26°35	3°46	10°R 6	8°56	6°33	n.a.	W21
T 22	11 37 59	22°19'38	25°30	22° 0	28°28	10°51	5°40	18°31	0°23	26°36	3°46	10° 4	8°53	6°40	n.a.	T 22
F 23	11 41 56	23°18'09	7♌25	21° 4	29°40	11°33	5°43	18°32	0°22	26°36	3°46	10° 1	8°50	6°46	n.a.	F 23
S 24	11 45 52	24°16'42	19°16	20°10	0♉52	12°16	5°46	18°34	0°22	26°37	3°45	9°55	8°46	6°53	n.a.	S 24
S 25	11 49 49	25°15'18	1♍ 6	19°20	2° 4	12°58	5°49	18°36	0°21	26°37	3°45	9°47	8°43	7° 0	n.a.	S 25
M26	11 53 46	26°13'55	12°57	18°35	3°16	13°41	5°52	18°37	0°20	26°38	3°45	9°36	8°40	7° 7	n.a.	M26
T 27	11 57 42	27°12'35	24°53	17°56	4°28	14°23	5°55	18°38	0°20	26°38	3°44	9°23	8°37	7°13	n.a.	T 27
W28	12 1 39	28°11'17	6♎53	17°24	5°40	15° 6	5°59	18°40	0°19	26°38	3°44	9° 9	8°34	7°20	n.a.	W28
T 29	12 5 35	29°10'01	18°59	17° 0	6°52	15°49	6° 2	18°41	0°18	26°38	3°43	8°55	8°31	7°27	n.a.	T 29
F 30	12 9 32	0♈ 8'48	1♏12	16°44	8° 4	16°32	6° 6	18°42	0°17	26°39	3°43	8°43	8°27	7°33	n.a.	F 30
S 31	12 13 28	1♈ 7'37	13♏34	16°D37	9♉15	17♉14	6♋10	18♐42	0♐16	26♐39	3♐43	8♑34	8♑24	7♍40	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	11s 6	8s40	5s 6	1s 3	0s18	2n45	1n37	12n 0	1n37	26n 6	2n 1	25s44	2s 9	21s40	0s49	26s38	2s29	38s14	17s 2	23s42	23s49	6n21		n.a.
F 2	10 45	13 25	5 1	1 1	0 30	3 16	1 38	12 14	1 37	26 6	2 0	25 44	2 9	21 41	0 49	26 38	2 29	38 14	17 2	23 43	23 49	6 18		n.a.
S 3	10 23	17 42	4 42	1 0	0 42	3 47	1 40	12 29	1 36	26 5	2 0	25 45	2 9	21 41	0 49	26 39	2 29	38 15	17 3	23 43	23 49	6 15		n.a.
S 4	10 1	21 17	4 10	1 1	0 54	4 18	1 41	12 44	1 36	26 5	1 59	25 46	2 9	21 41	0 49	26 39	2 29	38 15	17 3	23 44	23 50	6 12		n.a.
M 5	9 40	23 57	3 25	1 5	1 7	4 49	1 42	12 58	1 35	26 4	1 59	25 46	2 10	21 41	0 49	26 39	2 30	38 15	17 3	23 44	23 50	6 9		n.a.
T 6	9 18	25 26	2 28	1 10	1 19	5 19	1 44	13 13	1 35	26 4	1 59	25 47	2 10	21 41	0 49	26 39	2 30	38 16	17 4	23 44	23 50	6 7		n.a.
W 7	8 55	25 29	1 22	1 18	1 32	5 50	1 45	13 27	1 34	26 4	1 58	25 48	2 10	21 41	0 49	26 39	2 30	38 16	17 4	23 44	23 50	6 4		n.a.
T 8	8 33	24 0	0 8	1 29	1 45	6 20	1 46	13 42	1 34	26 3	1 58	25 48	2 11	21 41	0 49	26 39	2 30	38 16	17 4	23 44	23 51	6 1		n.a.
F 9	8 11	20 56	1n 7	1 41	1 58	6 50	1 47	13 56	1 33	26 3	1 57	25 49	2 11	21 41	0 49	26 39	2 30	38 17	17 5	23 44	23 51	5 58		n.a.
S 10	7 48	16 28	2 21	1 56	2 11	7 21	1 48	14 10	1 33	26 2	1 57	25 49	2 11	21 42	0 49	26 39	2 30	38 17	17 5	23 44	23 51	5 55		n.a.
S 11	7 25	10 52	3 26	2 13	2 24	7 50	1 49	14 24	1 32	26 2	1 56	25 50	2 12	21 42	0 49	26 39	2 30	38 17	17 5	23 44	23 51	5 52		n.a.
M12	7 2	4 35	4 18	2 32	2 36	8 20	1 50	14 39	1 32	26 1	1 56	25 51	2 12	21 42	0 49	26 40	2 30	38 18	17 6	23 45	23 52	5 49		n.a.
T 13	6 39	1n59	4 51	2 53	2 48	8 49	1 51	14 53	1 31	26 1	1 56	25 51	2 12	21 42	0 49	26 40	2 30	38 18	17 6	23 46	23 52	5 46		n.a.
W14	6 16	8 22	5 3	3 16	2 59	9 19	1 51	15 7	1 31	26 0	1 55	25 52	2 12	21 42	0 49	26 40	2 30	38 18	17 6	23 47	23 52	5 43		n.a.
T 15	5 53	14 8	4 55	3 41	3 10	9 48	1 52	15 20	1 30	26 0	1 55	25 52	2 13	21 42	0 50	26 40	2 30	38 19	17 7	23 47	23 52	5 40		n.a.
F 16	5 30	18 57	4 28	4 7	3 19	10 16	1 52	15 34	1 30	26 0	1 54	25 53	2 13	21 42	0 50	26 40	2 30	38 19	17 7	23 48	23 53	5 37		n.a.
S 17	5 6	22 32	3 46	4 33	3 28	10 45	1 53	15 48	1 29	25 59	1 54	25 53	2 13	21 42	0 50	26 40	2 31	38 19	17 7	23 48	23 53	5 34		n.a.
S 18	4 43	24 46	2 52	5 0	3 35	11 13	1 53	16 2	1 28	25 59	1 53	25 54	2 14	21 42	0 50	26 40	2 31	38 20	17 8	23 48	23 53	5 31		n.a.
M19	4 19	25 33	1 52	5 27	3 40	11 41	1 54	16 15	1 28	25 58	1 53	25 54	2 14	21 42	0 50	26 40	2 31	38 20	17 8	23 49	23 53	5 28		n.a.
T 20	3 56	24 59	0 47	5 54	3 44	12 8	1 54	16 28	1 27	25 58	1 53	25 55	2 14	21 42	0 50	26 40	2 31	38 20	17 8	23 49	23 53	5 25		n.a.
W21	3 32	23 12	0s18	6 19	3 46	12 35	1 54	16 42	1 27	25 57	1 52	25 55	2 15	21 42	0 50	26 41	2 31	38 20	17 9	23 49	23 54	5 22		n.a.
T 22	3 8	20 24	1 21	6 43	3 46	13 2	1 54	16 55	1 26	25 56	1 52	25 56	2 15	21 42	0 50	26 41	2 31	38 21	17 9	23 49	23 54	5 19		n.a.
F 23	2 44	16 46	2 20	7 4	3 44	13 28	1 54	17 8	1 26	25 56	1 51	25 56	2 15	21 42	0 50	26 41	2 31	38 21	17 9	23 49	23 54	5 16		n.a.
S 24	2 20	12 30	3 12	7 23	3 41	13 55	1 54	17 21	1 25	25 55	1 51	25 57	2 16	21 41	0 50	26 41	2 31	38 21	17 10	23 49	23 54	5 13		n.a.
S 25	1 57	7 47	3 55	7 38	3 35	14 20	1 53	17 34	1 24	25 55	1 50	25 57	2 16	21 41	0 50	26 41	2 31	38 22	17 10	23 50	23 55	5 10		n.a.
M26	1 33	2 47	4 29	7 50	3 28	14 46	1 53	17 47	1 24	25 54	1 50	25 58	2 16	21 41	0 50	26 41	2 31	38 22	17 10	23 51	23 55	5 7		n.a.
T 27	1 9	2s19	4 51	7 57	3 19	15 11	1 53	17 59	1 23	25 54	1 50	25 58	2 17	21 41	0 50	26 41	2 31	38 22	17 11	23 52	23 55	5 4		n.a.
W28	0 45	7 22	5 0	8 1	3 9	15 35	1 52	18 12	1 23	25 53	1 49	25 59	2 17	21 41	0 50	26 41	2 32	38 22	17 11	23 53	23 55	5 1		n.a.
T 29	0 20	12 11	4 55	8 0	2 57	15 59	1 52	18 24	1 22	25 53	1 49	25 59	2 17	21 41	0 50	26 41	2 32	38 22	17 11	23 54	23 55	4 58		n.a.
F 30	0n 4	16 35	4 38	7 55	2 45	16 23	1 51	18 36	1 21	25 52	1 48	26 0	2 18	21 41	0 50	26 41	2 32	38 23	17 12	23 55	23 56	4 55		n.a.
S 31	0n28	20s19	4s 7	7s45	2s31	16n46	1n50	18n49	1n21	25n51	1n48	26s 0	2s18	21s41	0s50	26s42	2s32	38s23	17s12	23s55	23s56	4n52		n.a.

Julian Day Number = -1562054.5, Delta T = 105h16m49s
Ecliptic obliquity = 24°12'23, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -125°57'24, Lahiri = -126°50'24 Julian Calendar 1 May 8990 BCE == Greg. Calendar 21 Feb. 8990 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JUNE 8990 BCE (-8989) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	12 17 25	2♈ 6'29	26♏ 7	16♓39	10♉27	17♉57	6♋15	18♐43	0°R15	26♐39	3°R42	8°R27	8♑21	7♍47	n.a.	S 1
M 2	12 21 22	3° 5'23	8♐52	16°50	11°39	18°40	6°19	18°44	0♐14	26°39	3♐42	8♑23	8°18	7°53	n.a.	M 2
T 3	12 25 18	4° 4'21	21°53	17°11	12°50	19°24	6°24	18°44	0°13	26°39	3°41	8°21	8°15	8° 0	n.a.	T 3
W 4	12 29 15	5° 3'21	5♑12	17°41	14° 2	20° 7	6°28	18°45	0°12	26°39	3°41	8°21	8°12	8° 7	n.a.	W 4
T 5	12 33 11	6° 2'23	18°53	18°19	15°14	20°50	6°33	18°45	0°11	26°R39	3°40	8°21	8° 8	8°14	n.a.	T 5
F 6	12 37 8	7° 1'28	2♒57	19° 6	16°25	21°33	6°38	18°45	0°10	26°39	3°40	8°19	8° 5	8°20	n.a.	F 6
S 7	12 41 4	8° 0'36	17°24	20° 1	17°37	22°17	6°43	18°R45	0° 9	26°39	3°39	8°16	8° 2	8°27	n.a.	S 7
S 8	12 45 1	8°59'47	2♓11	21° 3	18°48	23° 0	6°49	18°45	0° 7	26°39	3°38	8°10	7°59	8°34	n.a.	S 8
M 9	12 48 57	9°59'00	17°13	22°12	19°59	23°44	6°54	18°45	0° 6	26°39	3°38	8° 1	7°56	8°40	n.a.	M 9
T 10	12 52 54	10°58'15	2♈21	23°28	21°11	24°27	7° 0	18°45	0° 5	26°39	3°37	7°50	7°52	8°47	n.a.	T 10
W11	12 56 50	11°57'33	17°24	24°49	22°22	25°11	7° 6	18°44	0° 3	26°39	3°37	7°38	7°49	8°54	n.a.	W11
T 12	13 0 47	12°56'54	2♉13	26°15	23°33	25°55	7°12	18°44	0° 2	26°39	3°36	7°27	7°46	9° 1	n.a.	T 12
F 13	13 4 43	13°56'16	16°39	27°45	24°44	26°39	7°18	18°43	0° 0	26°38	3°35	7°18	7°43	9° 7	n.a.	F 13
S 14	13 8 40	14°55'41	0♊37	29°20	25°55	27°23	7°25	18°43	29♏59	26°38	3°35	7°11	7°40	9°14	n.a.	S 14
S 15	13 12 37	15°55'09	14° 6	0♈57	27° 6	28° 7	7°31	18°42	29°57	26°38	3°34	7° 7	7°37	9°21	n.a.	S 15
M16	13 16 33	16°54'38	27° 8	2°37	28°17	28°51	7°38	18°41	29°56	26°37	3°33	7° 6	7°33	9°27	n.a.	M16
T 17	13 20 30	17°54'09	9♋45	4°20	29°28	29°35	7°45	18°40	29°54	26°37	3°32	7°D 5	7°30	9°34	n.a.	T 17
W18	13 24 26	18°53'43	22° 2	6° 4	0♊39	0♊19	7°52	18°38	29°52	26°37	3°32	7°R 5	7°27	9°41	n.a.	W18
T 19	13 28 23	19°53'19	4♌ 6	7°49	1°50	1° 3	7°59	18°37	29°51	26°36	3°31	7° 5	7°24	9°47	n.a.	T 19
F 20	13 32 19	20°52'56	16° 0	9°35	3° 0	1°47	8° 6	18°36	29°49	26°36	3°30	7° 2	7°21	9°54	n.a.	F 20
S 21	13 36 16	21°52'36	27°50	11°23	4°11	2°32	8°13	18°34	29°47	26°35	3°29	6°57	7°17	10° 1	n.a.	S 21
S 22	13 40 12	22°52'18	9♍41	13°10	5°21	3°16	8°21	18°33	29°45	26°35	3°28	6°49	7°14	10° 8	n.a.	S 22
M23	13 44 9	23°52'02	21°35	14°58	6°32	4° 1	8°29	18°31	29°43	26°34	3°28	6°38	7°11	10°14	n.a.	M23
T 24	13 48 5	24°51'48	3♎36	16°46	7°42	4°45	8°36	18°29	29°41	26°33	3°27	6°26	7° 8	10°21	n.a.	T 24
W25	13 52 2	25°51'37	15°44	18°34	8°52	5°30	8°44	18°27	29°39	26°33	3°26	6°13	7° 5	10°28	n.a.	W25
T 26	13 55 58	26°51'28	28° 2	20°22	10° 2	6°14	8°52	18°25	29°38	26°32	3°25	6° 0	7° 2	10°34	n.a.	T 26
F 27	13 59 55	27°51'21	10♏30	22° 9	11°12	6°59	9° 1	18°23	29°36	26°31	3°24	5°48	6°58	10°41	n.a.	F 27
S 28	14 3 51	28°51'17	23° 8	23°56	12°22	7°44	9° 9	18°21	29°34	26°31	3°23	5°39	6°55	10°48	n.a.	S 28
S 29	14 7 48	29°51'15	5♐56	25°42	13°32	8°28	9°17	18°18	29°31	26°30	3°22	5°32	6°52	10°55	n.a.	S 29
M30	14 11 44	0♉51'15	18♐55	27♈28	14♊42	9♊13	9♋26	18♐16	29♏29	26♐29	3♐21	5♑29	6♑49	11♍ 1	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	0n52	23s11	3s23	7s31	2s17	17n 9	1n49	19n 0	1n20	25n51	1n48	26s 0	2s18	21s40	0s50	26s42	2s32	38s23	17s12	23s56	23s56	4n49		n.a.
M 2	1 16	24 56	2 29	7 13	2 2	17 31	1 48	19 12	1 20	25 50	1 47	26 1	2 19	21 40	0 50	26 42	2 32	38 23	17 13	23 56	23 56	4 46		n.a.
T 3	1 40	25 23	1 26	6 51	1 47	17 53	1 47	19 24	1 19	25 49	1 47	26 1	2 19	21 40	0 50	26 42	2 32	38 23	17 13	23 56	23 56	4 44		n.a.
W 4	2 4	24 23	0 17	6 25	1 31	18 15	1 46	19 35	1 18	25 49	1 46	26 1	2 19	21 40	0 50	26 42	2 32	38 24	17 13	23 56	23 57	4 41		n.a.
T 5	2 28	21 55	0n55	5 55	1 16	18 35	1 45	19 47	1 18	25 48	1 46	26 2	2 20	21 40	0 51	26 42	2 32	38 24	17 14	23 56	23 57	4 38		n.a.
F 6	2 52	18 5	2 6	5 23	1 1	18 56	1 44	19 58	1 17	25 47	1 46	26 2	2 20	21 39	0 51	26 42	2 32	38 24	17 14	23 56	23 57	4 35		n.a.
S 7	3 17	13 6	3 10	4 47	0 46	19 15	1 42	20 9	1 16	25 47	1 45	26 2	2 20	21 39	0 51	26 42	2 33	38 24	17 14	23 56	23 57	4 32		n.a.
S 8	3 41	7 15	4 4	4 8	0 32	19 35	1 41	20 20	1 16	25 46	1 45	26 3	2 21	21 39	0 51	26 42	2 33	38 24	17 14	23 57	23 57	4 29		n.a.
M 9	4 5	0 55	4 41	3 28	0 18	19 53	1 39	20 31	1 15	25 45	1 44	26 3	2 21	21 39	0 51	26 42	2 33	38 24	17 15	23 57	23 58	4 26		n.a.
T 10	4 28	5n30	4 59	2 45	0 4	20 11	1 37	20 41	1 14	25 45	1 44	26 3	2 21	21 38	0 51	26 42	2 33	38 25	17 15	23 58	23 58	4 23		n.a.
W11	4 52	11 34	4 56	2 0	0n 8	20 29	1 36	20 52	1 14	25 44	1 44	26 4	2 21	21 38	0 51	26 43	2 33	38 25	17 15	23 59	23 58	4 20		n.a.
T 12	5 16	16 52	4 33	1 14	0 20	20 46	1 34	21 2	1 13	25 43	1 43	26 4	2 22	21 38	0 51	26 43	2 33	38 25	17 16	23 59	23 58	4 17		n.a.
F 13	5 40	21 3	3 53	0 26	0 31	21 2	1 32	21 12	1 12	25 43	1 43	26 4	2 22	21 38	0 51	26 43	2 33	38 25	17 16	24 0	23 58	4 14		n.a.
S 14	6 4	23 52	3 0	0n22	0 42	21 18	1 30	21 22	1 12	25 42	1 42	26 4	2 22	21 37	0 51	26 43	2 33	38 25	17 16	24 0	23 59	4 11		n.a.
S 15	6 27	25 11	1 58	1 10	0 52	21 33	1 27	21 32	1 11	25 41	1 42	26 5	2 23	21 37	0 51	26 43	2 33	38 25	17 16	24 0	23 59	4 8		n.a.
M16	6 51	25 3	0 53	2 0	1 0	21 48	1 25	21 41	1 10	25 40	1 42	26 5	2 23	21 37	0 51	26 43	2 33	38 25	17 17	24 1	23 59	4 5		n.a.
T 17	7 14	23 36	0s14	2 49	1 8	22 2	1 23	21 50	1 10	25 39	1 41	26 5	2 23	21 36	0 51	26 43	2 33	38 25	17 17	24 1	23 59	4 2		n.a.
W18	7 38	21 3	1 18	3 38	1 16	22 15	1 20	21 59	1 9	25 39	1 41	26 5	2 24	21 36	0 51	26 43	2 33	38 25	17 17	24 1	23 59	3 59		n.a.
T 19	8 1	17 37	2 18	4 27	1 22	22 27	1 18	22 8	1 8	25 38	1 41	26 6	2 24	21 36	0 51	26 43	2 34	38 25	17 17	24 1	24 0	3 56		n.a.
F 20	8 24	13 32	3 11	5 16	1 28	22 39	1 15	22 17	1 8	25 37	1 40	26 6	2 24	21 35	0 51	26 43	2 34	38 25	17 18	24 1	24 0	3 53		n.a.
S 21	8 47	8 57	3 55	6 4	1 33	22 51	1 12	22 26	1 7	25 36	1 40	26 6	2 25	21 35	0 51	26 43	2 34	38 26	17 18	24 1	24 0	3 50		n.a.
S 22	9 10	4 4	4 29	6 51	1 37	23 1	1 10	22 34	1 6	25 35	1 40	26 6	2 25	21 35	0 51	26 43	2 34	38 26	17 18	24 1	24 0	3 47		n.a.
M23	9 33	0s59	4 51	7 38	1 41	23 11	1 7	22 42	1 6	25 34	1 39	26 6	2 25	21 34	0 51	26 43	2 34	38 26	17 18	24 2	24 0	3 44		n.a.
T 24	9 55	6 3	5 1	8 23	1 44	23 20	1 4	22 50	1 5	25 34	1 39	26 6	2 26	21 34	0 51	26 44	2 34	38 26	17 19	24 3	24 0	3 41		n.a.
W25	10 18	10 55	4 57	9 8	1 47	23 29	1 1	22 57	1 4	25 33	1 38	26 6	2 26	21 33	0 51	26 44	2 34	38 26	17 19	24 3	24 1	3 38		n.a.
T 26	10 40	15 26	4 40	9 52	1 49	23 37	0 57	23 5	1 3	25 32	1 38	26 7	2 26	21 33	0 51	26 44	2 34	38 26	17 19	24 4	24 1	3 35		n.a.
F 27	11 3	19 21	4 9	10 35	1 50	23 44	0 54	23 12	1 3	25 31	1 38	26 7	2 26	21 33	0 51	26 44	2 34	38 26	17 19	24 4	24 1	3 33		n.a.
S 28	11 25	22 27	3 25	11 17	1 51	23 50	0 51	23 19	1 2	25 30	1 37	26 7	2 27	21 32	0 51	26 44	2 34	38 26	17 19	24 5	24 1	3 30		n.a.
S 29	11 46	24 27	2 30	11 57	1 51	23 56	0 47	23 26	1 1	25 29	1 37	26 7	2 27	21 32	0 51	26 44	2 34	38 26	17 20	24 5	24 1	3 27		n.a.
M30	12n 8	25s10	1s27	12n37	1n51	24n 1	0n44	23n32	1n 1	25n28	1n37	26s 7	2s27	21s31	0s52	26s44	2s35	38s26	17s20	24s 5	24s 1	3n24		n.a.

Julian Day Number = -1562023.5, Delta T = 105h16m43s
Ecliptic obliquity = 24°12'24, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -125°57'20, Lahiri = -126°50'20 Julian Calendar 1 June 8990 BCE == Greg. Calendar 24 March 8990 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JULY 8990 BCE (-8989) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	14 15 41	1♉51'18	2♎ 6	29♈14	15♊51	9♊58	9♋35	18°R13	29°R27	26°R28	3°R20	5°D28	6♎46	11♍ 8	n.a.	T 1
W 2	14 19 37	2°51'24	15°30	0♉58	17° 1	10°43	9°44	18♐10	29♏25	26♐28	3♐19	5♎28	6°43	11°15	n.a.	W 2
T 3	14 23 34	3°51'32	29°10	2°42	18°10	11°28	9°53	18° 8	29°23	26°27	3°18	5°R28	6°39	11°21	n.a.	T 3
F 4	14 27 30	4°51'42	13♒ 5	4°26	19°20	12°13	10° 2	18° 5	29°21	26°26	3°17	5°28	6°36	11°28	n.a.	F 4
S 5	14 31 27	5°51'55	27°18	6° 9	20°29	12°59	10°11	18° 2	29°19	26°25	3°16	5°26	6°33	11°35	n.a.	S 5
S 6	14 35 23	6°52'11	11♓45	7°51	21°38	13°44	10°20	17°59	29°16	26°24	3°15	5°22	6°30	11°42	n.a.	S 6
M 7	14 39 19	7°52'29	26°24	9°33	22°47	14°29	10°30	17°56	29°14	26°23	3°14	5°15	6°27	11°48	n.a.	M 7
T 8	14 43 16	8°52'49	11♈ 8	11°14	23°56	15°14	10°39	17°52	29°12	26°22	3°13	5° 7	6°23	11°55	n.a.	T 8
W 9	14 47 12	9°53'12	25°50	12°54	25° 5	16° 0	10°49	17°49	29°10	26°21	3°12	4°58	6°20	12° 2	n.a.	W 9
T 10	14 51 9	10°53'37	10♉22	14°33	26°13	16°45	10°59	17°45	29° 7	26°20	3°11	4°49	6°17	12° 8	n.a.	T 10
F 11	14 55 5	11°54'04	24°38	16°13	27°22	17°31	11° 9	17°42	29° 5	26°19	3°10	4°41	6°14	12°15	n.a.	F 11
S 12	14 59 2	12°54'33	8♊31	17°51	28°30	18°16	11°19	17°38	29° 3	26°18	3° 9	4°36	6°11	12°22	n.a.	S 12
S 13	15 2 58	13°55'04	22° 0	19°29	29°38	19° 2	11°29	17°35	29° 0	26°16	3° 8	4°33	6° 8	12°29	n.a.	S 13
M14	15 6 55	14°55'37	5♋ 3	21° 6	0♋46	19°47	11°39	17°31	28°58	26°15	3° 7	4°D32	6° 4	12°35	n.a.	M14
T 15	15 10 51	15°56'11	17°43	22°43	1°54	20°33	11°50	17°27	28°55	26°14	3° 6	4°33	6° 1	12°42	n.a.	T 15
W16	15 14 48	16°56'48	0♌ 4	24°19	3° 2	21°19	12° 0	17°23	28°53	26°13	3° 5	4°34	5°58	12°49	n.a.	W16
T 17	15 18 44	17°57'26	12°10	25°55	4° 9	22° 4	12°11	17°19	28°51	26°12	3° 4	4°35	5°55	12°55	n.a.	T 17
F 18	15 22 41	18°58'05	24° 6	27°30	5°17	22°50	12°21	17°15	28°48	26°10	3° 3	4°R35	5°52	13° 2	n.a.	F 18
S 19	15 26 37	19°58'46	5♍58	29° 5	6°24	23°36	12°32	17°11	28°46	26° 9	3° 1	4°34	5°48	13° 9	n.a.	S 19
S 20	15 30 34	20°59'29	17°50	0♊39	7°31	24°22	12°43	17° 7	28°43	26° 8	3° 0	4°30	5°45	13°16	n.a.	S 20
M21	15 34 30	22° 0'14	29°46	2°13	8°38	25° 8	12°54	17° 2	28°41	26° 6	2°59	4°25	5°42	13°22	n.a.	M21
T 22	15 38 27	23° 1'00	11♎51	3°46	9°45	25°54	13° 5	16°58	28°38	26° 5	2°58	4°18	5°39	13°29	n.a.	T 22
W23	15 42 23	24° 1'47	24° 7	5°19	10°51	26°40	13°16	16°54	28°36	26° 4	2°57	4°10	5°36	13°36	n.a.	W23
T 24	15 46 20	25° 2'37	6♏36	6°52	11°57	27°26	13°27	16°49	28°33	26° 2	2°56	4° 3	5°33	13°42	n.a.	T 24
F 25	15 50 16	26° 3'28	19°19	8°24	13° 3	28°12	13°38	16°45	28°31	26° 1	2°55	3°56	5°29	13°49	n.a.	F 25
S 26	15 54 13	27° 4'20	2♐16	9°55	14° 9	28°58	13°50	16°40	28°28	25°59	2°54	3°51	5°26	13°56	n.a.	S 26
S 27	15 58 9	28° 5'15	15°26	11°27	15°15	29°44	14° 1	16°35	28°26	25°58	2°52	3°47	5°23	14° 3	n.a.	S 27
M28	16 2 6	29° 6'11	28°49	12°57	16°20	0♋30	14°13	16°31	28°23	25°56	2°51	3°D46	5°20	14° 9	n.a.	M28
T 29	16 6 2	0♊ 7'09	12♑22	14°28	17°25	1°17	14°24	16°26	28°21	25°55	2°50	3°46	5°17	14°16	n.a.	T 29
W30	16 9 58	1° 8'09	26° 5	15°57	18°30	2° 3	14°36	16°21	28°18	25°53	2°49	3°47	5°14	14°23	n.a.	W30
T 31	16 13 55	2♊ 9'10	9♒57	17♊27	19♋35	2♋49	14♋48	16♐16	28♏16	25♐52	2♐48	3♑49	5♑10	14♍29	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	12n30	24s29	0s18	13n15	1n50	24n 6	0n40	23n39	1n 0	25n27	1n36	26s 7	2s28	21s31	0s52	26s44	2s35	38s26	17s20	24s 5	24s 2	3n21		n.a.
W 2	12 51	22 23	0n53	13 53	1 49	24 9	0 37	23 45	0 59	25 26	1 36	26 7	2 28	21 31	0 52	26 44	2 35	38 26	17 20	24 5	24 2	3 18		n.a.
T 3	13 12	18 59	2 3	14 29	1 48	24 12	0 33	23 50	0 58	25 25	1 36	26 7	2 28	21 30	0 52	26 44	2 35	38 25	17 20	24 5	24 2	3 15		n.a.
F 4	13 33	14 27	3 7	15 3	1 46	24 15	0 29	23 56	0 58	25 24	1 35	26 7	2 29	21 30	0 52	26 44	2 35	38 25	17 20	24 5	24 2	3 12		n.a.
S 5	13 54	9 3	4 0	15 37	1 43	24 16	0 25	24 1	0 57	25 23	1 35	26 7	2 29	21 29	0 52	26 44	2 35	38 25	17 21	24 5	24 2	3 9		n.a.
S 6	14 14	3 5	4 40	16 9	1 41	24 17	0 21	24 6	0 56	25 22	1 35	26 7	2 29	21 29	0 52	26 44	2 35	38 25	17 21	24 6	24 2	3 6		n.a.
M 7	14 35	3n 6	5 1	16 41	1 38	24 17	0 17	24 11	0 55	25 21	1 35	26 7	2 29	21 28	0 52	26 44	2 35	38 25	17 21	24 6	24 3	3 3		n.a.
T 8	14 55	9 9	5 3	17 11	1 35	24 16	0 13	24 16	0 55	25 20	1 34	26 7	2 30	21 28	0 52	26 44	2 35	38 25	17 21	24 6	24 3	3 0		n.a.
W 9	15 14	14 41	4 45	17 39	1 31	24 15	0 8	24 20	0 54	25 19	1 34	26 7	2 30	21 27	0 52	26 44	2 35	38 25	17 21	24 7	24 3	2 57		n.a.
T 10	15 34	19 19	4 9	18 7	1 28	24 13	0 4	24 24	0 53	25 17	1 34	26 7	2 30	21 27	0 52	26 44	2 35	38 25	17 21	24 7	24 3	2 54		n.a.
F 11	15 53	22 43	3 17	18 33	1 24	24 11	0s 0	24 28	0 52	25 16	1 33	26 7	2 30	21 26	0 52	26 44	2 35	38 25	17 21	24 7	24 3	2 51		n.a.
S 12	16 12	24 39	2 15	18 58	1 20	24 7	0 5	24 31	0 51	25 15	1 33	26 7	2 31	21 26	0 52	26 44	2 35	38 25	17 22	24 7	24 3	2 48		n.a.
S 13	16 31	25 4	1 7	19 22	1 15	24 3	0 9	24 35	0 51	25 14	1 33	26 6	2 31	21 25	0 52	26 45	2 35	38 25	17 22	24 8	24 4	2 45		n.a.
M14	16 50	24 4	0s 3	19 44	1 10	23 58	0 14	24 38	0 50	25 13	1 32	26 6	2 31	21 25	0 52	26 45	2 36	38 24	17 22	24 8	24 4	2 42		n.a.
T 15	17 8	21 49	1 11	20 6	1 6	23 53	0 18	24 40	0 49	25 11	1 32	26 6	2 31	21 24	0 52	26 45	2 36	38 24	17 22	24 8	24 4	2 39		n.a.
W16	17 26	18 37	2 13	20 26	1 1	23 47	0 23	24 43	0 48	25 10	1 32	26 6	2 32	21 24	0 52	26 45	2 36	38 24	17 22	24 7	24 4	2 36		n.a.
T 17	17 43	14 41	3 9	20 45	0 55	23 40	0 28	24 45	0 48	25 9	1 32	26 6	2 32	21 23	0 52	26 45	2 36	38 24	17 22	24 7	24 4	2 34		n.a.
F 18	18 1	10 13	3 55	21 2	0 50	23 33	0 33	24 47	0 47	25 8	1 31	26 6	2 32	21 22	0 52	26 45	2 36	38 24	17 22	24 7	24 4	2 31		n.a.
S 19	18 18	5 25	4 32	21 19	0 44	23 25	0 38	24 49	0 46	25 6	1 31	26 5	2 32	21 22	0 52	26 45	2 36	38 24	17 22	24 7	24 4	2 28		n.a.
S 20	18 34	0 26	4 56	21 34	0 39	23 17	0 43	24 50	0 45	25 5	1 31	26 5	2 32	21 21	0 52	26 45	2 36	38 23	17 22	24 8	24 5	2 25		n.a.
M21	18 51	4s35	5 8	21 48	0 33	23 7	0 48	24 51	0 44	25 4	1 30	26 5	2 33	21 21	0 52	26 45	2 36	38 23	17 22	24 8	24 5	2 22		n.a.
T 22	19 7	9 30	5 6	22 1	0 27	22 58	0 53	24 52	0 44	25 2	1 30	26 5	2 33	21 20	0 52	26 45	2 36	38 23	17 22	24 8	24 5	2 19		n.a.
W23	19 22	14 7	4 51	22 13	0 21	22 47	0 58	24 53	0 43	25 1	1 30	26 4	2 33	21 20	0 52	26 45	2 36	38 23	17 23	24 8	24 5	2 16		n.a.
T 24	19 38	18 14	4 21	22 23	0 14	22 36	1 3	24 53	0 42	24 59	1 30	26 4	2 33	21 19	0 52	26 45	2 36	38 23	17 23	24 9	24 5	2 13		n.a.
F 25	19 53	21 36	3 38	22 33	0 8	22 25	1 8	24 53	0 41	24 58	1 29	26 4	2 33	21 19	0 52	26 45	2 36	38 22	17 23	24 9	24 5	2 10		n.a.
S 26	20 7	23 56	2 43	22 41	0 2	22 13	1 13	24 53	0 40	24 56	1 29	26 4	2 34	21 18	0 52	26 45	2 36	38 22	17 23	24 9	24 5	2 7		n.a.
S 27	20 22	25 0	1 38	22 48	0s 5	22 0	1 18	24 52	0 40	24 55	1 29	26 3	2 34	21 18	0 52	26 45	2 36	38 22	17 23	24 9	24 6	2 4		n.a.
M28	20 36	24 39	0 27	22 54	0 11	21 47	1 24	24 51	0 39	24 53	1 29	26 3	2 34	21 17	0 52	26 45	2 36	38 22	17 23	24 9	24 6	2 1		n.a.
T 29	20 49	22 50	0n47	22 58	0 18	21 33	1 29	24 50	0 38	24 52	1 28	26 3	2 34	21 16	0 52	26 45	2 36	38 21	17 23	24 9	24 6	1 58		n.a.
W30	21 2	19 40	1 59	23 2	0 24	21 19	1 35	24 49	0 37	24 50	1 28	26 2	2 34	21 16	0 52	26 45	2 36	38 21	17 23	24 9	24 6	1 55		n.a.
T 31	21n15	15s22	3n 5	23n 5	0s31	21n 5	1s40	24n47	0n36	24n49	1n28	26s 2	2s34	21s15	0s52	26s45	2s36	38s21	17s23	24s 9	24s 6	1n52		n.a.

Julian Day Number = -1561993.5, Delta T = 105h16m37s
Ecliptic obliquity = 24°12'23, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -125°57'16, Lahiri = -126°50'16 Julian Calendar 1 July 8990 BCE == Greg. Calendar 23 Apr. 8990 BCE

The year -8989 astronomical counting style corresponds to year 8990 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

AUGUST 8990 BCE (-8989) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	16 17 51	3♊10'13	23♒57	18♊56	20♋39	3♋36	15♋ 0	16°R12	28°R13	25°R50	2°R47	3♑50	5♑ 7	14♍36	n.a.	F 1
S 2	16 21 48	4°11'18	8♓ 4	20°24	21°43	4°22	15°12	16♐ 7	28♏11	25♐49	2♐45	3°R50	5° 4	14°43	n.a.	S 2
S 3	16 25 44	5°12'24	22°17	21°52	22°47	5° 8	15°24	16° 2	28° 9	25°47	2°44	3°49	5° 1	14°50	n.a.	S 3
M 4	16 29 41	6°13'33	6♈33	23°19	23°51	5°55	15°36	15°57	28° 6	25°46	2°43	3°47	4°58	14°56	n.a.	M 4
T 5	16 33 37	7°14'43	20°50	24°46	24°54	6°41	15°48	15°52	28° 4	25°44	2°42	3°43	4°54	15° 3	n.a.	T 5
W 6	16 37 34	8°15'54	5♉ 2	26°12	25°57	7°28	16° 0	15°47	28° 1	25°42	2°41	3°39	4°51	15°10	n.a.	W 6
T 7	16 41 30	9°17'07	19° 6	27°37	26°59	8°14	16°13	15°42	27°59	25°41	2°40	3°36	4°48	15°16	n.a.	T 7
F 8	16 45 27	10°18'22	2♊58	29° 2	28° 2	9° 1	16°25	15°37	27°56	25°39	2°39	3°32	4°45	15°23	n.a.	F 8
S 9	16 49 23	11°19'38	16°34	0♋25	29° 4	9°48	16°37	15°32	27°54	25°37	2°37	3°30	4°42	15°30	n.a.	S 9
S 10	16 53 20	12°20'55	29°51	1°48	0♌ 5	10°34	16°50	15°27	27°52	25°36	2°36	3°D29	4°39	15°37	n.a.	S 10
M11	16 57 16	13°22'13	12♋48	3° 9	1° 6	11°21	17° 3	15°22	27°49	25°34	2°35	3°30	4°35	15°43	n.a.	M11
T 12	17 1 13	14°23'32	25°26	4°29	2° 7	12° 8	17°15	15°17	27°47	25°33	2°34	3°31	4°32	15°50	n.a.	T 12
W13	17 5 9	15°24'51	7♌48	5°48	3° 8	12°54	17°28	15°12	27°44	25°31	2°33	3°32	4°29	15°57	n.a.	W13
T 14	17 9 6	16°26'12	19°56	7° 5	4° 8	13°41	17°41	15° 6	27°42	25°29	2°32	3°34	4°26	16° 3	n.a.	T 14
F 15	17 13 2	17°27'33	1♍54	8°20	5° 7	14°28	17°53	15° 1	27°40	25°27	2°31	3°35	4°23	16°10	n.a.	F 15
S 16	17 16 59	18°28'55	13°46	9°33	6° 7	15°15	18° 6	14°56	27°38	25°26	2°30	3°R36	4°20	16°17	n.a.	S 16
S 17	17 20 55	19°30'17	25°38	10°43	7° 5	16° 1	18°19	14°51	27°35	25°24	2°28	3°36	4°16	16°24	n.a.	S 17
M18	17 24 52	20°31'40	7♎35	11°50	8° 4	16°48	18°32	14°46	27°33	25°22	2°27	3°35	4°13	16°30	n.a.	M18
T 19	17 28 48	21°33'03	19°40	12°55	9° 1	17°35	18°45	14°41	27°31	25°21	2°26	3°34	4°10	16°37	n.a.	T 19
W20	17 32 45	22°34'27	1♏59	13°55	9°59	18°22	18°58	14°36	27°29	25°19	2°25	3°32	4° 7	16°44	n.a.	W20
T 21	17 36 41	23°35'52	14°34	14°51	10°55	19° 9	19°11	14°31	27°26	25°17	2°24	3°31	4° 4	16°51	n.a.	T 21
F 22	17 40 38	24°37'17	27°27	15°42	11°51	19°56	19°24	14°26	27°24	25°16	2°23	3°29	4° 0	16°57	n.a.	F 22
S 23	17 44 35	25°38'43	10♐39	16°27	12°47	20°42	19°38	14°21	27°22	25°14	2°22	3°28	3°57	17° 4	n.a.	S 23
S 24	17 48 31	26°40'09	24°10	17° 6	13°42	21°29	19°51	14°16	27°20	25°12	2°21	3°28	3°54	17°11	n.a.	S 24
M25	17 52 28	27°41'36	7♑59	17°39	14°36	22°16	20° 4	14°12	27°18	25°10	2°20	3°D28	3°51	17°17	n.a.	M25
T 26	17 56 24	28°43'03	22° 0	18° 3	15°30	23° 3	20°18	14° 7	27°16	25° 9	2°19	3°28	3°48	17°24	n.a.	T 26
W27	18 0 21	29°44'31	6♒12	18°18	16°23	23°50	20°31	14° 2	27°14	25° 7	2°18	3°28	3°45	17°31	n.a.	W27
T 28	18 4 17	0♋45'59	20°30	18°R23	17°15	24°37	20°44	13°57	27°12	25° 5	2°17	3°29	3°41	17°38	n.a.	T 28
F 29	18 8 14	1°47'28	4♓49	18°19	18° 7	25°24	20°58	13°53	27°10	25° 4	2°16	3°29	3°38	17°44	n.a.	F 29
S 30	18 12 10	2°48'57	19° 7	18° 3	18°57	26°11	21°11	13°48	27° 8	25° 2	2°15	3°29	3°35	17°51	n.a.	S 30
S 31	18 16 7	3♋50'27	3♈19	17♋36	19♌48	26♋58	21♋25	13♐43	27♏ 6	25♐ 0	2♐14	3♑29	3♑32	17♍58	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	21n27	10s12	4n 1	23n 6	0s38	20n50	1s45	24n45	0n36	24n47	1n28	26s 1	2s34	21s15	0s52	26s45	2s37	38s21	17s23	24s 9	24s 6	1n49		n.a.
S 2	21 39	4 28	4 42	23 6	0 45	20 34	1 51	24 43	0 35	24 45	1 28	26 1	2 35	21 14	0 52	26 45	2 37	38 20	17 23	24 9	24 6	1 47		n.a.
S 3	21 51	1n31	5 7	23 6	0 51	20 18	1 56	24 40	0 34	24 44	1 27	26 1	2 35	21 14	0 52	26 45	2 37	38 20	17 23	24 9	24 6	1 44		n.a.
M 4	22 2	7 26	5 13	23 4	0 58	20 2	2 2	24 37	0 33	24 42	1 27	26 0	2 35	21 13	0 52	26 45	2 37	38 20	17 23	24 9	24 7	1 41		n.a.
T 5	22 13	12 59	4 59	23 1	1 5	19 45	2 7	24 34	0 32	24 40	1 27	26 0	2 35	21 12	0 52	26 45	2 37	38 19	17 23	24 9	24 7	1 38		n.a.
W 6	22 23	17 48	4 28	22 58	1 11	19 28	2 13	24 31	0 32	24 39	1 27	25 59	2 35	21 12	0 52	26 45	2 37	38 19	17 23	24 9	24 7	1 35		n.a.
T 7	22 33	21 34	3 40	22 53	1 18	19 10	2 18	24 27	0 31	24 37	1 26	25 59	2 35	21 11	0 52	26 45	2 37	38 19	17 22	24 9	24 7	1 32		n.a.
F 8	22 42	24 2	2 40	22 48	1 24	18 52	2 24	24 23	0 30	24 35	1 26	25 58	2 35	21 11	0 52	26 45	2 37	38 19	17 22	24 9	24 7	1 29		n.a.
S 9	22 51	25 2	1 32	22 42	1 31	18 34	2 30	24 19	0 29	24 33	1 26	25 58	2 35	21 10	0 52	26 45	2 37	38 18	17 22	24 9	24 7	1 26		n.a.
S 10	22 59	24 32	0 20	22 35	1 37	18 15	2 35	24 14	0 28	24 31	1 26	25 57	2 35	21 10	0 52	26 45	2 37	38 18	17 22	24 9	24 7	1 23		n.a.
M11	23 7	22 43	0s51	22 27	1 43	17 57	2 41	24 10	0 27	24 30	1 26	25 57	2 36	21 9	0 52	26 44	2 37	38 18	17 22	24 9	24 7	1 20		n.a.
T 12	23 15	19 48	1 58	22 19	1 49	17 37	2 46	24 4	0 27	24 28	1 25	25 56	2 36	21 8	0 52	26 44	2 37	38 17	17 22	24 9	24 8	1 17		n.a.
W13	23 22	16 2	2 58	22 10	1 54	17 18	2 52	23 59	0 26	24 26	1 25	25 56	2 36	21 8	0 52	26 44	2 37	38 17	17 22	24 9	24 8	1 14		n.a.
T 14	23 29	11 41	3 49	22 1	2 0	16 58	2 57	23 53	0 25	24 24	1 25	25 55	2 36	21 7	0 52	26 44	2 37	38 17	17 22	24 9	24 8	1 11		n.a.
F 15	23 35	6 58	4 29	21 51	2 5	16 38	3 3	23 48	0 24	24 22	1 25	25 55	2 36	21 7	0 52	26 44	2 37	38 16	17 22	24 9	24 8	1 8		n.a.
S 16	23 41	2 1	4 58	21 42	2 10	16 18	3 8	23 41	0 23	24 20	1 25	25 54	2 36	21 6	0 52	26 44	2 37	38 16	17 22	24 9	24 8	1 6		n.a.
S 17	23 46	2s59	5 13	21 32	2 14	15 58	3 14	23 35	0 23	24 18	1 24	25 54	2 36	21 6	0 52	26 44	2 37	38 15	17 22	24 9	24 8	1 3		n.a.
M18	23 51	7 54	5 16	21 22	2 18	15 38	3 19	23 28	0 22	24 16	1 24	25 53	2 36	21 5	0 52	26 44	2 37	38 15	17 22	24 9	24 8	1 0		n.a.
T 19	23 55	12 36	5 4	21 13	2 21	15 17	3 25	23 21	0 21	24 14	1 24	25 53	2 36	21 5	0 52	26 44	2 37	38 15	17 21	24 9	24 8	0 57		n.a.
W20	23 59	16 52	4 38	21 4	2 24	14 57	3 30	23 14	0 20	24 12	1 24	25 52	2 36	21 4	0 52	26 44	2 37	38 14	17 21	24 9	24 8	0 54		n.a.
T 21	24 2	20 31	3 59	20 56	2 26	14 36	3 36	23 6	0 19	24 10	1 24	25 51	2 36	21 4	0 52	26 44	2 37	38 14	17 21	24 9	24 8	0 51		n.a.
F 22	24 5	23 14	3 7	20 48	2 28	14 15	3 41	22 59	0 18	24 8	1 24	25 51	2 36	21 3	0 52	26 44	2 37	38 14	17 21	24 9	24 9	0 48		n.a.
S 23	24 7	24 47	2 3	20 42	2 28	13 54	3 46	22 51	0 18	24 6	1 23	25 50	2 36	21 3	0 52	26 44	2 37	38 13	17 21	24 10	24 9	0 45		n.a.
S 24	24 9	24 56	0 51	20 38	2 28	13 33	3 52	22 42	0 17	24 3	1 23	25 50	2 36	21 2	0 52	26 44	2 37	38 13	17 21	24 10	24 9	0 42		n.a.
M25	24 11	23 32	0n25	20 35	2 26	13 12	3 57	22 34	0 16	24 1	1 23	25 49	2 36	21 2	0 52	26 44	2 37	38 12	17 21	24 10	24 9	0 39		n.a.
T 26	24 11	20 41	1 41	20 35	2 23	12 52	4 2	22 25	0 15	23 59	1 23	25 48	2 36	21 1	0 52	26 44	2 37	38 12	17 20	24 10	24 9	0 36		n.a.
W27	24 12	16 33	2 52	20 37	2 19	12 31	4 7	22 16	0 14	23 57	1 23	25 48	2 36	21 1	0 52	26 44	2 37	38 12	17 20	24 10	24 9	0 34		n.a.
T 28	24 12	11 27	3 52	20 42	2 13	12 10	4 12	22 6	0 14	23 54	1 23	25 47	2 36	21 0	0 52	26 44	2 37	38 11	17 20	24 10	24 9	0 31		n.a.
F 29	24 11	5 44	4 39	20 50	2 6	11 49	4 17	21 57	0 13	23 52	1 22	25 46	2 36	21 0	0 52	26 44	2 37	38 11	17 20	24 10	24 9	0 28		n.a.
S 30	24 10	0n15	5 7	21 1	1 57	11 29	4 22	21 47	0 12	23 50	1 22	25 46	2 36	20 59	0 52	26 43	2 37	38 10	17 20	24 10	24 9	0 25		n.a.
S 31	24n 8	6n11	5n17	21n15	1s46	11n 9	4s27	21n37	0n11	23n48	1n22	25s45	2s36	20s59	0s52	26s43	2s37	38s10	17s19	24s10	24s 9	0n22		n.a.

Julian Day Number = -1561962.5, Delta T = 105h16m31s
Ecliptic obliquity = 24°12'22, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -125°57'12, Lahiri = -126°50'12 Julian Calendar 1 Aug. 8990 BCE == Greg. Calendar 24 May 8990 BCE

The year -8989 astronomical counting style corresponds to year 8990 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

SEPTEMBER 8990 BCE (-8989) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	⚷	☊	⚸	⚳	Day
M 1	18 20 3	4♋51'57	17♈24	16°R57	20♌37	27♋45	21♋38	13°R39	27°R 4	24°R59	2°R13	3♑29	3♑29	18♍ 4	n.a.	M 1
T 2	18 24 0	5°53'29	1♉20	16♋ 7	21°25	28°32	21°52	13♐34	27♏ 3	24♐57	2♐12	3°29	3°26	18°11	n.a.	T 2
W 3	18 27 57	6°55'00	15° 7	15° 7	22°13	29°19	22° 5	13°30	27° 1	24°55	2°11	3°30	3°22	18°18	n.a.	W 3
T 4	18 31 53	7°56'32	28°42	13°58	22°59	0♌ 6	22°19	13°26	26°59	24°53	2°10	3°30	3°19	18°25	n.a.	T 4
F 5	18 35 50	8°58'04	12♊ 5	12°42	23°45	0°53	22°33	13°21	26°58	24°52	2° 9	3°30	3°16	18°31	n.a.	F 5
S 6	18 39 46	9°59'36	25°15	11°21	24°29	1°40	22°46	13°17	26°56	24°50	2° 8	3°31	3°13	18°38	n.a.	S 6
S 7	18 43 43	11° 1'09	8♋11	9°59	25°13	2°27	23° 0	13°13	26°54	24°49	2° 8	3°R31	3°10	18°45	n.a.	S 7
M 8	18 47 39	12° 2'41	20°54	8°38	25°55	3°14	23°14	13° 9	26°53	24°47	2° 7	3°30	3° 6	18°52	n.a.	M 8
T 9	18 51 36	13° 4'13	3♌23	7°20	26°37	4° 1	23°27	13° 5	26°51	24°45	2° 6	3°30	3° 3	18°58	n.a.	T 9
W10	18 55 33	14° 5'45	15°40	6° 8	27°17	4°48	23°41	13° 1	26°50	24°44	2° 5	3°28	3° 0	19° 5	n.a.	W10
T 11	18 59 29	15° 7'16	27°46	5° 4	27°56	5°36	23°55	12°57	26°48	24°42	2° 4	3°26	2°57	19°12	n.a.	T 11
F 12	19 3 26	16° 8'47	9♍44	4° 9	28°34	6°23	24° 9	12°53	26°47	24°41	2° 3	3°25	2°54	19°18	n.a.	F 12
S 13	19 7 22	17°10'17	21°37	3°25	29°10	7°10	24°22	12°49	26°46	24°39	2° 3	3°23	2°51	19°25	n.a.	S 13
S 14	19 11 19	18°11'47	3♎28	2°51	29°45	7°57	24°36	12°46	26°44	24°37	2° 2	3°22	2°47	19°32	n.a.	S 14
M15	19 15 15	19°13'16	15°23	2°28	0♍18	8°44	24°50	12°42	26°43	24°36	2° 1	3°D21	2°44	19°39	n.a.	M15
T 16	19 19 12	20°14'44	27°25	2°15	0°50	9°31	25° 4	12°39	26°42	24°34	2° 0	3°21	2°41	19°45	n.a.	T 16
W17	19 23 9	21°16'11	9♏41	2°D12	1°21	10°18	25°18	12°35	26°41	24°33	2° 0	3°22	2°38	19°52	n.a.	W17
T 18	19 27 5	22°17'38	22°13	2°18	1°50	11° 5	25°32	12°32	26°39	24°31	1°59	3°23	2°35	19°59	n.a.	T 18
F 19	19 31 2	23°19'04	5♐ 7	2°32	2°17	11°52	25°45	12°29	26°38	24°30	1°58	3°25	2°32	20° 5	n.a.	F 19
S 20	19 34 58	24°20'29	18°24	2°55	2°42	12°39	25°59	12°26	26°37	24°29	1°58	3°26	2°28	20°12	n.a.	S 20
S 21	19 38 55	25°21'53	2♑ 7	3°24	3° 5	13°26	26°13	12°23	26°36	24°27	1°57	3°R27	2°25	20°19	n.a.	S 21
M22	19 42 52	26°23'17	16°13	3°59	3°27	14°13	26°27	12°20	26°35	24°26	1°56	3°26	2°22	20°26	n.a.	M22
T 23	19 46 48	27°24'39	0♒39	4°41	3°47	15° 0	26°41	12°17	26°35	24°24	1°56	3°25	2°19	20°32	n.a.	T 23
W24	19 50 45	28°26'01	15°20	5°27	4° 4	15°47	26°55	12°14	26°34	24°23	1°55	3°22	2°16	20°39	n.a.	W24
T 25	19 54 41	29°27'22	0♓ 9	6°18	4°20	16°34	27° 9	12°12	26°33	24°22	1°55	3°18	2°12	20°46	n.a.	T 25
F 26	19 58 38	0♌28'42	14°57	7°13	4°33	17°21	27°22	12° 9	26°32	24°20	1°54	3°14	2° 9	20°53	n.a.	F 26
S 27	20 2 35	1°30'02	29°37	8°11	4°44	18° 8	27°36	12° 7	26°31	24°19	1°54	3°10	2° 6	20°59	n.a.	S 27
S 28	20 6 31	2°31'20	14♈ 3	9°13	4°53	18°55	27°50	12° 5	26°31	24°18	1°53	3° 8	2° 3	21° 6	n.a.	S 28
M29	20 10 28	3°32'38	28°12	10°18	4°59	19°42	28° 4	12° 3	26°30	24°16	1°53	3°D 7	2° 0	21°13	n.a.	M29
T 30	20 14 25	4♌33'56	12♉ 3	11♋25	5♍ 3	20♌29	28♋18	12♐ 0	26♏30	24♐15	1♐52	3♑ 7	1♑57	21♍19	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☋	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	24n 6	11n45	5n 8	21n33	1s33	10n48	4s31	21n27	0n10	23n45	1n22	25s45	2s36	20s58	0s52	26s43	2s37	38s10	17s19	24s10	24s10	0n19		n.a.
T 2	24 4	16 40	4 41	21 54	1 19	10 28	4 36	21 16	0 9	23 43	1 22	25 44	2 36	20 58	0 52	26 43	2 37	38 9	17 19	24 9	24 10	0 16		n.a.
W 3	24 1	20 39	3 57	22 17	1 3	10 9	4 40	21 5	0 9	23 40	1 22	25 43	2 36	20 57	0 52	26 43	2 37	38 9	17 19	24 9	24 10	0 13		n.a.
T 4	23 57	23 27	3 1	22 42	0 45	9 49	4 45	20 54	0 8	23 38	1 22	25 43	2 36	20 57	0 52	26 43	2 37	38 8	17 19	24 9	24 10	0 10		n.a.
F 5	23 53	24 53	1 56	23 8	0 26	9 30	4 49	20 43	0 7	23 35	1 22	25 42	2 35	20 56	0 52	26 43	2 37	38 8	17 18	24 9	24 10	0 7		n.a.
S 6	23 48	24 53	0 46	23 35	0 7	9 11	4 53	20 31	0 6	23 33	1 21	25 41	2 35	20 56	0 52	26 43	2 37	38 7	17 18	24 9	24 10	0 5		n.a.
S 7	23 43	23 31	0s26	24 2	0n13	8 53	4 57	20 20	0 5	23 30	1 21	25 41	2 35	20 56	0 52	26 43	2 37	38 7	17 18	24 9	24 10	0 2		n.a.
M 8	23 38	20 58	1 35	24 27	0 32	8 34	5 1	20 8	0 5	23 28	1 21	25 40	2 35	20 55	0 52	26 43	2 37	38 7	17 18	24 9	24 10	0s 1		n.a.
T 9	23 32	17 28	2 38	24 51	0 51	8 17	5 5	19 56	0 4	23 25	1 21	25 39	2 35	20 55	0 52	26 43	2 37	38 6	17 17	24 9	24 10	0 4		n.a.
W10	23 25	13 16	3 33	25 12	1 9	7 59	5 8	19 43	0 3	23 23	1 21	25 39	2 35	20 54	0 52	26 43	2 37	38 6	17 17	24 10	24 10	0 7		n.a.
T 11	23 18	8 37	4 17	25 32	1 25	7 43	5 12	19 31	0 2	23 20	1 21	25 38	2 35	20 54	0 52	26 42	2 37	38 5	17 17	24 10	24 10	0 10		n.a.
F 12	23 11	3 43	4 50	25 48	1 40	7 26	5 15	19 18	0 1	23 18	1 21	25 38	2 35	20 54	0 52	26 42	2 37	38 5	17 17	24 10	24 10	0 13		n.a.
S 13	23 3	1s17	5 9	26 3	1 53	7 11	5 18	19 5	0 0	23 15	1 21	25 37	2 35	20 53	0 52	26 42	2 37	38 4	17 16	24 10	24 10	0 16		n.a.
S 14	22 55	6 13	5 16	26 15	2 5	6 56	5 21	18 52	0s 0	23 12	1 20	25 36	2 35	20 53	0 52	26 42	2 37	38 4	17 16	24 10	24 11	0 19		n.a.
M15	22 46	10 58	5 9	26 25	2 14	6 41	5 24	18 38	0 1	23 10	1 20	25 36	2 34	20 53	0 51	26 42	2 37	38 3	17 16	24 10	24 11	0 22		n.a.
T 16	22 37	15 21	4 49	26 33	2 22	6 28	5 26	18 25	0 2	23 7	1 20	25 35	2 34	20 52	0 51	26 42	2 37	38 3	17 16	24 10	24 11	0 24		n.a.
W17	22 27	19 11	4 15	26 40	2 29	6 15	5 28	18 11	0 3	23 4	1 20	25 35	2 34	20 52	0 51	26 42	2 37	38 3	17 15	24 10	24 11	0 27		n.a.
T 18	22 17	22 15	3 28	26 45	2 34	6 2	5 30	17 57	0 3	23 2	1 20	25 34	2 34	20 52	0 51	26 42	2 37	38 2	17 15	24 10	24 11	0 30		n.a.
F 19	22 7	24 17	2 30	26 48	2 37	5 51	5 32	17 43	0 4	22 59	1 20	25 33	2 34	20 51	0 51	26 42	2 37	38 2	17 15	24 10	24 11	0 33		n.a.
S 20	21 56	25 3	1 22	26 50	2 40	5 41	5 33	17 28	0 5	22 56	1 20	25 33	2 34	20 51	0 51	26 42	2 36	38 1	17 14	24 10	24 11	0 36		n.a.
S 21	21 44	24 19	0 7	26 51	2 41	5 31	5 34	17 14	0 6	22 53	1 20	25 32	2 34	20 51	0 51	26 41	2 36	38 1	17 14	24 10	24 11	0 39		n.a.
M22	21 32	22 2	1n10	26 50	2 42	5 22	5 35	16 59	0 7	22 50	1 20	25 32	2 33	20 51	0 51	26 41	2 36	38 0	17 14	24 10	24 11	0 42		n.a.
T 23	21 20	18 19	2 24	26 48	2 41	5 15	5 36	16 44	0 7	22 48	1 20	25 31	2 33	20 50	0 51	26 41	2 36	38 0	17 13	24 10	24 11	0 45		n.a.
W24	21 8	13 25	3 30	26 45	2 40	5 8	5 36	16 29	0 8	22 45	1 20	25 31	2 33	20 50	0 51	26 41	2 36	38 0	17 13	24 10	24 11	0 47		n.a.
T 25	20 55	7 42	4 23	26 41	2 38	5 3	5 35	16 14	0 9	22 42	1 20	25 30	2 33	20 50	0 51	26 41	2 36	37 59	17 13	24 10	24 11	0 50		n.a.
F 26	20 41	1 34	4 58	26 35	2 35	4 58	5 35	15 59	0 10	22 39	1 19	25 30	2 33	20 50	0 51	26 41	2 36	37 59	17 13	24 10	24 11	0 53		n.a.
S 27	20 27	4n35	5 13	26 28	2 32	4 55	5 34	15 43	0 11	22 36	1 19	25 29	2 33	20 50	0 51	26 41	2 36	37 58	17 12	24 10	24 11	0 56		n.a.
S 28	20 13	10 24	5 8	26 21	2 29	4 53	5 32	15 27	0 11	22 33	1 19	25 29	2 32	20 49	0 51	26 41	2 36	37 58	17 12	24 10	24 11	0 59		n.a.
M29	19 58	15 34	4 44	26 11	2 24	4 53	5 30	15 11	0 12	22 30	1 19	25 28	2 32	20 49	0 51	26 41	2 36	37 57	17 12	24 10	24 11	1 2		n.a.
T 30	19n44	19n47	4n 4	26n 1	2n20	4n53	5s28	14n55	0s13	22n27	1n19	25s28	2s32	20s49	0s51	26s40	2s36	37s57	17s11	24s10	24s11	1s 5		n.a.

Julian Day Number = -1561931.5, Delta T = 105h16m25s
Ecliptic obliquity = 24°12'22, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -125°57'08, Lahiri = -126°50'08 Julian Calendar 1 Sept. 8990 BCE == Greg. Calendar 24 June 8990 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

OCTOBER 8990 BCE (-8989) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	20 18 21	5♌35'12	25♉35	12♋34	5°R 5	21♌15	28♋32	11°R58	26°R29	24°R14	1°R52	3♉ 8	1♉53	21♍26	n.a.	W 1
T 2	20 22 18	6°36'28	8♊51	13°46	5♍ 4	22° 2	28°45	11♐57	26♏29	24♐13	1♐51	3°10	1°50	21°33	n.a.	T 2
F 3	20 26 14	7°37'43	21°51	14°59	5° 1	22°49	28°59	11°55	26°28	24°12	1°51	3°11	1°47	21°40	n.a.	F 3
S 4	20 30 11	8°38'57	4♋37	16°14	4°55	23°36	29°13	11°53	26°28	24°11	1°51	3°R12	1°44	21°46	n.a.	S 4
S 5	20 34 8	9°40'10	17°12	17°31	4°46	24°23	29°27	11°52	26°28	24° 9	1°50	3°10	1°41	21°53	n.a.	S 5
M 6	20 38 4	10°41'21	29°37	18°49	4°35	25°10	29°40	11°50	26°28	24° 8	1°50	3° 8	1°38	22° 0	n.a.	M 6
T 7	20 42 1	11°42'31	11♌53	20° 8	4°22	25°57	29°54	11°49	26°27	24° 7	1°50	3° 3	1°34	22° 7	n.a.	T 7
W 8	20 45 58	12°43'40	24° 1	21°29	4° 6	26°43	0♌ 8	11°48	26°27	24° 6	1°49	2°56	1°31	22°13	n.a.	W 8
T 9	20 49 54	13°44'48	6♍ 2	22°50	3°47	27°30	0°22	11°47	26°27	24° 5	1°49	2°48	1°28	22°20	n.a.	T 9
F 10	20 53 51	14°45'53	17°57	24°13	3°26	28°17	0°35	11°46	26°D27	24° 4	1°49	2°39	1°25	22°27	n.a.	F 10
S 11	20 57 47	15°46'58	29°49	25°37	3° 3	29° 4	0°49	11°45	26°27	24° 3	1°49	2°31	1°22	22°33	n.a.	S 11
S 12	21 1 44	16°48'00	11♎40	27° 1	2°37	29°50	1° 2	11°44	26°27	24° 2	1°48	2°24	1°18	22°40	n.a.	S 12
M13	21 5 41	17°49'01	23°33	28°26	2° 9	0♍37	1°16	11°44	26°27	24° 2	1°48	2°19	1°15	22°47	n.a.	M13
T 14	21 9 37	18°50'00	5♏33	29°53	1°40	1°24	1°30	11°43	26°28	24° 1	1°48	2°16	1°12	22°54	n.a.	T 14
W15	21 13 34	19°50'57	17°44	1♌20	1° 8	2°10	1°43	11°43	26°28	24° 0	1°48	2°D15	1° 9	23° 0	n.a.	W15
T 16	21 17 31	20°51'52	0♐11	2°47	0°35	2°57	1°57	11°43	26°28	23°59	1°48	2°15	1° 6	23° 7	n.a.	T 16
F 17	21 21 27	21°52'45	12°58	4°16	0° 0	3°43	2°10	11°D43	26°28	23°58	1°48	2°16	1° 3	23°14	n.a.	F 17
S 18	21 25 24	22°53'37	26°10	5°45	29♌25	4°30	2°24	11°43	26°29	23°58	1°48	2°R18	0°59	23°20	n.a.	S 18
S 19	21 29 21	23°54'26	9♑51	7°15	28°48	5°16	2°37	11°43	26°29	23°57	1°48	2°17	0°56	23°27	n.a.	S 19
M20	21 33 17	24°55'13	24° 0	8°46	28°10	6° 3	2°50	11°43	26°30	23°56	1°47	2°15	0°53	23°34	n.a.	M20
T 21	21 37 14	25°55'59	8♒36	10°17	27°32	6°49	3° 4	11°43	26°30	23°56	1°D47	2°11	0°50	23°41	n.a.	T 21
W22	21 41 10	26°56'42	23°33	11°50	26°54	7°36	3°17	11°44	26°31	23°55	1°47	2° 4	0°47	23°47	n.a.	W22
T 23	21 45 7	27°57'24	8♓44	13°22	26°16	8°22	3°30	11°44	26°32	23°54	1°48	1°56	0°43	23°54	n.a.	T 23
F 24	21 49 4	28°58'03	23°57	14°56	25°38	9° 9	3°43	11°45	26°32	23°54	1°48	1°47	0°40	24° 1	n.a.	F 24
S 25	21 53 0	29°58'41	9♈ 2	16°30	25° 1	9°55	3°57	11°46	26°33	23°53	1°48	1°38	0°37	24° 8	n.a.	S 25
S 26	21 56 57	0♍59'17	23°49	18° 6	24°25	10°41	4°10	11°47	26°34	23°53	1°48	1°31	0°34	24°14	n.a.	S 26
M27	22 0 54	1°59'52	8♉14	19°42	23°49	11°27	4°23	11°48	26°35	23°52	1°48	1°27	0°31	24°21	n.a.	M27
T 28	22 4 50	3° 0'24	22°12	21°18	23°16	12°14	4°36	11°49	26°36	23°52	1°48	1°24	0°28	24°28	n.a.	T 28
W29	22 8 47	4° 0'56	5♊45	22°56	22°43	13° 0	4°49	11°50	26°37	23°52	1°48	1°D24	0°24	24°34	n.a.	W29
T 30	22 12 43	5° 1'25	18°54	24°34	22°13	13°46	5° 2	11°52	26°38	23°51	1°48	1°24	0°21	24°41	n.a.	T 30
F 31	22 16 40	6♍ 1'53	1♋43	26♌13	21♌44	14♍32	5♌15	11♐53	26♏39	23♐51	1♐49	1°R25	0♉18	24♍48	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	19n28	22n51	3n11	25n50	2n15	4n56	5s25	14n39	0s14	22n24	1n19	25s27	2s32	20s49	0s51	26s40	2s36	37s57	17s11	24s10	24s12	1s 7		n.a.
T 2	19 13	24 36	2 9	25 38	2 10	4 59	5 22	14 23	0 14	22 21	1 19	25 27	2 32	20 49	0 51	26 40	2 36	37 56	17 11	24 10	24 12	1 10		n.a.
F 3	18 56	24 58	1 2	25 24	2 5	5 4	5 18	14 7	0 15	22 18	1 19	25 26	2 31	20 49	0 51	26 40	2 36	37 56	17 10	24 10	24 12	1 13		n.a.
S 4	18 40	24 0	0s 8	25 9	1 59	5 10	5 13	13 50	0 16	22 15	1 19	25 26	2 31	20 49	0 51	26 40	2 36	37 55	17 10	24 10	24 12	1 16		n.a.
S 5	18 23	21 48	1 16	24 53	1 53	5 18	5 8	13 33	0 17	22 12	1 19	25 25	2 31	20 48	0 51	26 40	2 36	37 55	17 10	24 10	24 12	1 19		n.a.
M 6	18 6	18 37	2 19	24 37	1 47	5 27	5 3	13 17	0 17	22 9	1 19	25 25	2 31	20 48	0 51	26 40	2 36	37 54	17 9	24 10	24 12	1 22		n.a.
T 7	17 49	14 40	3 15	24 19	1 41	5 38	4 57	13 0	0 18	22 6	1 19	25 25	2 31	20 48	0 51	26 40	2 36	37 54	17 9	24 10	24 12	1 25		n.a.
W 8	17 31	10 10	4 1	24 0	1 35	5 50	4 50	12 42	0 19	22 3	1 19	25 24	2 30	20 48	0 51	26 40	2 36	37 54	17 9	24 10	24 12	1 27		n.a.
T 9	17 13	5 20	4 36	23 39	1 29	6 4	4 42	12 25	0 20	22 0	1 19	25 24	2 30	20 48	0 51	26 39	2 35	37 53	17 8	24 11	24 12	1 30		n.a.
F 10	16 55	0 21	4 58	23 18	1 22	6 19	4 34	12 8	0 20	21 57	1 19	25 24	2 30	20 48	0 51	26 39	2 35	37 53	17 8	24 11	24 12	1 33		n.a.
S 11	16 36	4s36	5 8	22 56	1 16	6 36	4 25	11 51	0 21	21 54	1 19	25 23	2 30	20 48	0 51	26 39	2 35	37 52	17 7	24 11	24 12	1 36		n.a.
S 12	16 18	9 24	5 4	22 33	1 9	6 54	4 16	11 33	0 22	21 51	1 19	25 23	2 30	20 48	0 51	26 39	2 35	37 52	17 7	24 11	24 12	1 39		n.a.
M13	15 58	13 52	4 48	22 9	1 2	7 13	4 6	11 15	0 22	21 47	1 19	25 23	2 29	20 48	0 51	26 39	2 35	37 52	17 7	24 11	24 12	1 42		n.a.
T 14	15 39	17 50	4 18	21 44	0 56	7 34	3 56	10 58	0 23	21 44	1 19	25 22	2 29	20 48	0 51	26 39	2 35	37 51	17 6	24 11	24 12	1 45		n.a.
W15	15 19	21 7	3 37	21 18	0 49	7 56	3 44	10 40	0 24	21 41	1 19	25 22	2 29	20 48	0 51	26 39	2 35	37 51	17 6	24 11	24 12	1 47		n.a.
T 16	14 59	23 30	2 44	20 51	0 42	8 19	3 33	10 22	0 25	21 38	1 19	25 22	2 29	20 48	0 50	26 39	2 35	37 50	17 6	24 11	24 12	1 50		n.a.
F 17	14 39	24 46	1 42	20 23	0 35	8 43	3 20	10 4	0 25	21 35	1 19	25 22	2 28	20 48	0 50	26 39	2 35	37 50	17 5	24 11	24 12	1 53		n.a.
S 18	14 19	24 42	0 33	19 54	0 28	9 8	3 8	9 46	0 26	21 32	1 19	25 21	2 28	20 48	0 50	26 38	2 35	37 50	17 5	24 11	24 12	1 56		n.a.
S 19	13 58	23 9	0n41	19 24	0 22	9 33	2 54	9 28	0 27	21 28	1 18	25 21	2 28	20 48	0 50	26 38	2 35	37 49	17 5	24 11	24 12	1 59		n.a.
M20	13 37	20 8	1 54	18 53	0 15	9 59	2 41	9 10	0 27	21 25	1 18	25 21	2 28	20 48	0 50	26 38	2 35	37 49	17 4	24 11	24 12	2 2		n.a.
T 21	13 16	15 46	3 2	18 21	0 8	10 26	2 27	8 51	0 28	21 22	1 18	25 21	2 28	20 48	0 50	26 38	2 35	37 49	17 4	24 11	24 12	2 4		n.a.
W22	12 55	10 21	3 59	17 49	0 2	10 52	2 12	8 33	0 29	21 19	1 18	25 21	2 27	20 49	0 50	26 38	2 35	37 48	17 4	24 11	24 12	2 7		n.a.
T 23	12 34	4 14	4 40	17 16	0s 5	11 19	1 58	8 14	0 29	21 16	1 18	25 21	2 27	20 49	0 50	26 38	2 34	37 48	17 3	24 11	24 12	2 10		n.a.
F 24	12 12	2n 7	5 2	16 42	0 11	11 46	1 43	7 56	0 30	21 12	1 18	25 20	2 27	20 49	0 50	26 38	2 34	37 48	17 3	24 12	24 12	2 13		n.a.
S 25	11 50	8 17	5 2	16 7	0 18	12 13	1 28	7 37	0 31	21 9	1 18	25 20	2 27	20 49	0 50	26 38	2 34	37 47	17 2	24 12	24 12	2 16		n.a.
S 26	11 28	13 53	4 42	15 31	0 24	12 39	1 13	7 19	0 31	21 6	1 18	25 20	2 26	20 49	0 50	26 38	2 34	37 47	17 2	24 12	24 12	2 19		n.a.
M27	11 6	18 32	4 5	14 54	0 30	13 5	0 59	7 0	0 32	21 3	1 18	25 20	2 26	20 49	0 50	26 38	2 34	37 47	17 2	24 12	24 12	2 21		n.a.
T 28	10 43	22 0	3 13	14 17	0 36	13 31	0 44	6 41	0 33	21 0	1 18	25 20	2 26	20 50	0 50	26 37	2 34	37 46	17 1	24 12	24 12	2 24		n.a.
W29	10 21	24 7	2 12	13 39	0 42	13 55	0 29	6 22	0 33	20 56	1 18	25 20	2 26	20 50	0 50	26 37	2 34	37 46	17 1	24 12	24 12	2 27		n.a.
T 30	9 58	24 50	1 6	13 0	0 48	14 19	0 15	6 4	0 34	20 53	1 18	25 20	2 25	20 50	0 50	26 37	2 34	37 46	17 1	24 12	24 12	2 30		n.a.
F 31	9n35	24n10	0s 2	12n21	0s53	14n42	0s 1	5n45	0s35	20n50	1n19	25s20	2s25	20s50	0s50	26s37	2s34	37s45	17s 0	24s12	24s12	2s33		n.a.

Julian Day Number = -1561901.5, Delta T = 105h16m19s
Ecliptic obliquity = 24°12'22, Nutation = 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -125°57'04, Lahiri = -126°50'04 Julian Calendar 1 Oct. 8990 BCE == Greg. Calendar 24 July 8990 BCE

The year -8989 astronomical counting style corresponds to year 8990 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

NOVEMBER 8990 BCE (-8989) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	22 20 37	7♍ 2'18	14♋16	27♌53	21°R17	15♍18	5♌27	11♐55	26♏40	23°R51	1♐49	1°R24	0♑15	24♍55	n.a.	S 1
S 2	22 24 33	8° 2'42	26°36	29°34	20♌53	16° 4	5°40	11°57	26°41	23♐51	1°49	1♑21	0°12	25° 1	n.a.	S 2
M 3	22 28 30	9° 3'04	8♌47	1♍16	20°31	16°50	5°53	11°59	26°42	23°50	1°49	1°15	0° 9	25° 8	n.a.	M 3
T 4	22 32 27	10° 3'24	20°51	2°58	20°11	17°36	6° 5	12° 1	26°43	23°50	1°50	1° 6	0° 5	25°15	n.a.	T 4
W 5	22 36 23	11° 3'42	2♍49	4°42	19°54	18°22	6°18	12° 3	26°45	23°50	1°50	0°55	0° 2	25°22	n.a.	W 5
T 6	22 40 20	12° 3'58	14°44	6°26	19°39	19° 8	6°31	12° 5	26°46	23°50	1°50	0°42	29♐59	25°28	n.a.	T 6
F 7	22 44 16	13° 4'11	26°37	8°11	19°27	19°54	6°43	12° 7	26°47	23°50	1°51	0°28	29°56	25°35	n.a.	F 7
S 8	22 48 13	14° 4'22	8♎29	9°58	19°17	20°40	6°55	12°10	26°49	23°D50	1°51	0°14	29°53	25°42	n.a.	S 8
S 9	22 52 10	15° 4'31	20°21	11°45	19° 9	21°26	7° 8	12°12	26°50	23°50	1°52	0° 2	29°49	25°48	n.a.	S 9
M10	22 56 6	16° 4'38	2♏16	13°33	19° 5	22°12	7°20	12°15	26°52	23°50	1°52	29♐52	29°46	25°55	n.a.	M10
T 11	23 0 3	17° 4'42	14°17	15°22	19°D 2	22°57	7°32	12°17	26°54	23°50	1°52	29°45	29°43	26° 2	n.a.	T 11
W12	23 3 59	18° 4'44	26°27	17°12	19° 2	23°43	7°44	12°20	26°55	23°50	1°53	29°41	29°40	26° 9	n.a.	W12
T 13	23 7 56	19° 4'43	8♐51	19° 3	19° 5	24°29	7°57	12°23	26°57	23°50	1°53	29°39	29°37	26°15	n.a.	T 13
F 14	23 11 53	20° 4'39	21°32	20°55	19°10	25°14	8° 9	12°26	26°59	23°50	1°54	29°38	29°34	26°22	n.a.	F 14
S 15	23 15 49	21° 4'33	4♑37	22°47	19°17	26° 0	8°20	12°29	27° 0	23°51	1°54	29°38	29°30	26°29	n.a.	S 15
S 16	23 19 46	22° 4'25	18° 8	24°41	19°26	26°45	8°32	12°33	27° 2	23°51	1°55	29°37	29°27	26°36	n.a.	S 16
M17	23 23 42	23° 4'13	2♒ 9	26°35	19°38	27°31	8°44	12°36	27° 4	23°51	1°56	29°35	29°24	26°42	n.a.	M17
T 18	23 27 39	24° 3'59	16°38	28°30	19°52	28°16	8°56	12°39	27° 6	23°51	1°56	29°29	29°21	26°49	n.a.	T 18
W19	23 31 36	25° 3'43	1♓34	0♎25	20° 8	29° 2	9° 7	12°43	27° 8	23°52	1°57	29°21	29°18	26°56	n.a.	W19
T 20	23 35 32	26° 3'24	16°48	2°20	20°26	29°47	9°19	12°47	27°10	23°52	1°57	29°10	29°14	27° 2	n.a.	T 20
F 21	23 39 29	27° 3'02	2♈10	4°16	20°45	0♎32	9°30	12°50	27°12	23°53	1°58	28°59	29°11	27° 9	n.a.	F 21
S 22	23 43 25	28° 2'39	17°29	6°12	21° 7	1°18	9°42	12°54	27°14	23°53	1°59	28°48	29° 8	27°16	n.a.	S 22
S 23	23 47 22	29° 2'12	2♉32	8° 8	21°31	2° 3	9°53	12°58	27°16	23°54	1°59	28°39	29° 5	27°23	n.a.	S 23
M24	23 51 19	0♎ 1'44	17°12	10° 3	21°56	2°48	10° 4	13° 2	27°18	23°54	2° 0	28°32	29° 2	27°29	n.a.	M24
T 25	23 55 15	1° 1'14	1♊23	11°57	22°23	3°33	10°15	13° 6	27°20	23°55	2° 1	28°28	28°59	27°36	n.a.	T 25
W26	23 59 12	2° 0'42	15° 5	13°50	22°52	4°18	10°26	13°11	27°23	23°55	2° 2	28°26	28°55	27°43	n.a.	W26
T 27	0 3 8	3° 0'07	28°19	15°42	23°22	5° 3	10°37	13°15	27°25	23°56	2° 2	28°26	28°52	27°50	n.a.	T 27
F 28	0 7 5	3°59'31	11♋ 9	17°32	23°53	5°48	10°48	13°19	27°27	23°56	2° 3	28°25	28°49	27°56	n.a.	F 28
S 29	0 11 1	4°58'52	23°39	19°20	24°26	6°33	10°59	13°24	27°30	23°57	2° 4	28°24	28°46	28° 3	n.a.	S 29
S 30	0 14 58	5♎58'11	5♌53	21♎ 4	25♌ 1	7♎18	11♌10	13♐28	27♏32	23♐58	2♐ 5	28♐21	28♐43	28♍10	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	9n12	22n17	1s 8	11n40	0s59	15n 4	0n13	5n26	0s35	20n47	1n19	25s20	2s25	20s50	0s50	26s37	2s34	37s45	17s 0	24s12	24s12	2s36		n.a.
S 2	8 49	19 23	2 10	11 0	1 4	15 25	0 27	5 7	0 36	20 43	1 19	25 20	2 25	20 51	0 50	26 37	2 34	37 45	17 0	24 12	24 12	2 38		n.a.
M 3	8 26	15 40	3 5	10 18	1 9	15 45	0 40	4 48	0 37	20 40	1 19	25 20	2 25	20 51	0 50	26 37	2 34	37 45	16 59	24 12	24 12	2 41		n.a.
T 4	8 2	11 22	3 51	9 36	1 14	16 3	0 53	4 29	0 37	20 37	1 19	25 20	2 24	20 51	0 50	26 37	2 34	37 44	16 59	24 12	24 12	2 44		n.a.
W 5	7 39	6 41	4 26	8 53	1 18	16 21	1 5	4 10	0 38	20 34	1 19	25 20	2 24	20 51	0 50	26 37	2 33	37 44	16 58	24 12	24 12	2 47		n.a.
T 6	7 15	1 46	4 49	8 10	1 22	16 37	1 17	3 51	0 38	20 30	1 19	25 20	2 24	20 52	0 50	26 37	2 33	37 44	16 58	24 12	24 12	2 50		n.a.
F 7	6 51	3s10	5 0	7 26	1 26	16 52	1 29	3 32	0 39	20 27	1 19	25 20	2 24	20 52	0 50	26 37	2 33	37 43	16 58	24 12	24 12	2 52		n.a.
S 8	6 27	8 0	4 58	6 42	1 30	17 5	1 40	3 12	0 40	20 24	1 19	25 21	2 23	20 52	0 50	26 36	2 33	37 43	16 57	24 12	24 12	2 55		n.a.
S 9	6 4	12 32	4 42	5 57	1 33	17 18	1 50	2 53	0 40	20 21	1 19	25 21	2 23	20 53	0 50	26 36	2 33	37 43	16 57	24 12	24 12	2 58		n.a.
M10	5 40	16 36	4 15	5 12	1 36	17 29	2 1	2 34	0 41	20 18	1 19	25 21	2 23	20 53	0 50	26 36	2 33	37 43	16 57	24 12	24 12	3 1		n.a.
T 11	5 15	20 3	3 35	4 26	1 39	17 39	2 10	2 15	0 41	20 14	1 19	25 21	2 23	20 53	0 50	26 36	2 33	37 43	16 56	24 12	24 12	3 4		n.a.
W12	4 51	22 40	2 46	3 40	1 41	17 47	2 19	1 56	0 42	20 11	1 19	25 21	2 23	20 54	0 50	26 36	2 33	37 42	16 56	24 12	24 12	3 6		n.a.
T 13	4 27	24 15	1 48	2 54	1 43	17 55	2 28	1 37	0 43	20 8	1 19	25 21	2 22	20 54	0 50	26 36	2 33	37 42	16 56	24 12	24 12	3 9		n.a.
F 14	4 3	24 38	0 43	2 8	1 44	18 1	2 36	1 18	0 43	20 5	1 19	25 22	2 22	20 54	0 49	26 36	2 33	37 42	16 55	24 12	24 12	3 12		n.a.
S 15	3 39	23 41	0n26	1 21	1 45	18 6	2 44	0 58	0 44	20 2	1 19	25 22	2 22	20 55	0 49	26 36	2 33	37 42	16 55	24 12	24 12	3 15		n.a.
S 16	3 14	21 21	1 36	0 35	1 45	18 10	2 51	0 39	0 44	19 58	1 19	25 22	2 22	20 55	0 49	26 36	2 33	37 41	16 55	24 12	24 12	3 18		n.a.
M17	2 50	17 41	2 43	0s12	1 45	18 12	2 58	0 20	0 45	19 55	1 19	25 22	2 22	20 56	0 49	26 36	2 32	37 41	16 54	24 12	24 12	3 20		n.a.
T 18	2 26	12 51	3 41	0 58	1 44	18 14	3 5	0 1	0 46	19 52	1 19	25 22	2 21	20 56	0 49	26 36	2 32	37 41	16 54	24 12	24 12	3 23		n.a.
W19	2 1	7 8	4 26	1 44	1 43	18 14	3 11	0s18	0 46	19 49	1 19	25 23	2 21	20 57	0 49	26 36	2 32	37 41	16 54	24 12	24 12	3 26		n.a.
T 20	1 37	0 54	4 53	2 29	1 40	18 14	3 16	0 37	0 47	19 46	1 19	25 23	2 21	20 57	0 49	26 36	2 32	37 41	16 53	24 12	24 12	3 29		n.a.
F 21	1 12	5n27	5 0	3 14	1 38	18 12	3 21	0 56	0 47	19 43	1 19	25 23	2 21	20 57	0 49	26 36	2 32	37 41	16 53	24 12	24 12	3 31		n.a.
S 22	0 48	11 26	4 45	3 58	1 34	18 9	3 26	1 15	0 48	19 40	1 19	25 24	2 21	20 58	0 49	26 35	2 32	37 40	16 53	24 12	24 12	3 34		n.a.
S 23	0 24	16 38	4 10	4 41	1 30	18 6	3 31	1 34	0 48	19 37	1 19	25 24	2 20	20 58	0 49	26 35	2 32	37 40	16 52	24 12	24 12	3 37		n.a.
M24	0s 1	20 41	3 19	5 24	1 25	18 1	3 35	1 53	0 49	19 34	1 20	25 24	2 20	20 59	0 49	26 35	2 32	37 40	16 52	24 12	24 12	3 40		n.a.
T 25	0 25	23 20	2 18	6 5	1 19	17 55	3 39	2 12	0 49	19 30	1 20	25 25	2 20	20 59	0 49	26 35	2 32	37 40	16 52	24 12	24 12	3 43		n.a.
W26	0 50	24 30	1 10	6 44	1 12	17 49	3 42	2 31	0 50	19 27	1 20	25 25	2 20	21 0	0 49	26 35	2 32	37 40	16 51	24 12	24 12	3 45		n.a.
T 27	1 14	24 12	0 1	7 22	1 5	17 41	3 45	2 50	0 50	19 24	1 20	25 25	2 20	21 0	0 49	26 35	2 32	37 40	16 51	24 12	24 12	3 48		n.a.
F 28	1 38	22 37	1s 7	7 58	0 57	17 33	3 48	3 9	0 51	19 21	1 20	25 26	2 19	21 1	0 49	26 35	2 32	37 40	16 51	24 12	24 12	3 51		n.a.
S 29	2 2	19 57	2 9	8 32	0 48	17 24	3 50	3 28	0 51	19 18	1 20	25 26	2 19	21 1	0 49	26 35	2 31	37 39	16 50	24 12	24 12	3 54		n.a.
S 30	2s27	16n26	3s 4	9s 3	0s38	17n14	3n52	3s47	0s52	19n15	1n20	25s27	2s19	21s 2	0s49	26s35	2s31	37s39	16s50	24s12	24s12	3s56		n.a.

Julian Day Number = -1561870.5, Delta T = 105h16m13s
Ecliptic obliquity = 24°12'22, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -125°57'00, Lahiri = -126°50'00 Julian Calendar 1 Nov. 8990 BCE == Greg. Calendar 24 Aug. 8990 BCE

The year -8989 astronomical counting style corresponds to year 8990 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

DECEMBER 8990 BCE (-8989) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	0 18 55	6♎57'28	17♌57	22♎46	25♌37	8♎ 3	11♌20	13♐33	27♏34	23♐59	2♐ 6	28°R16	28♐40	28♍16	n.a.	M 1
T 2	0 22 51	7°56'43	29°54	24°23	26°14	8°48	11°31	13°38	27°37	23°59	2° 7	28♐ 7	28°36	28°23	n.a.	T 2
W 3	0 26 48	8°55'55	11♍47	25°57	26°52	9°33	11°41	13°43	27°39	24° 0	2° 7	27°56	28°33	28°30	n.a.	W 3
T 4	0 30 44	9°55'05	23°38	27°26	27°31	10°17	11°51	13°48	27°42	24° 1	2° 8	27°42	28°30	28°37	n.a.	T 4
F 5	0 34 41	10°54'13	5♎30	28°49	28°12	11° 2	12° 2	13°53	27°44	24° 2	2° 9	27°28	28°27	28°43	n.a.	F 5
S 6	0 38 37	11°53'18	17°24	0♏ 7	28°54	11°47	12°12	13°58	27°47	24° 3	2°10	27°14	28°24	28°50	n.a.	S 6
S 7	0 42 34	12°52'21	29°20	1°19	29°36	12°31	12°22	14° 3	27°49	24° 4	2°11	27° 2	28°20	28°57	n.a.	S 7
M 8	0 46 30	13°51'22	11♏22	2°24	0♍20	13°16	12°31	14° 8	27°52	24° 5	2°12	26°52	28°17	29° 3	n.a.	M 8
T 9	0 50 27	14°50'20	23°29	3°23	1° 4	14° 0	12°41	14°13	27°55	24° 6	2°13	26°44	28°14	29°10	n.a.	T 9
W10	0 54 23	15°49'16	5♐46	4°14	1°50	14°45	12°51	14°19	27°57	24° 7	2°14	26°40	28°11	29°17	n.a.	W10
T 11	0 58 20	16°48'09	18°14	4°59	2°36	15°29	13° 0	14°24	28° 0	24° 8	2°15	26°38	28° 8	29°24	n.a.	T 11
F 12	1 2 16	17°47'00	0♑57	5°36	3°23	16°13	13°10	14°30	28° 3	24° 9	2°16	26°D38	28° 5	29°30	n.a.	F 12
S 13	1 6 13	18°45'48	13°59	6° 5	4°11	16°58	13°19	14°36	28° 6	24°10	2°17	26°R38	28° 1	29°37	n.a.	S 13
S 14	1 10 10	19°44'33	27°24	6°27	4°59	17°42	13°28	14°41	28° 9	24°11	2°18	26°38	27°58	29°44	n.a.	S 14
M15	1 14 6	20°43'16	11♒15	6°41	5°49	18°26	13°37	14°47	28°11	24°12	2°19	26°36	27°55	29°51	n.a.	M15
T 16	1 18 3	21°41'56	25°31	6°R48	6°39	19°10	13°46	14°53	28°14	24°14	2°20	26°32	27°52	29°57	n.a.	T 16
W17	1 21 59	22°40'33	10♓13	6°47	7°30	19°54	13°55	14°59	28°17	24°15	2°21	26°26	27°49	0♎ 4	n.a.	W17
T 18	1 25 56	23°39'08	25°14	6°39	8°21	20°38	14° 4	15° 5	28°20	24°16	2°22	26°18	27°45	0°11	n.a.	T 18
F 19	1 29 52	24°37'41	10♈26	6°25	9°13	21°22	14°12	15°11	28°23	24°17	2°24	26° 9	27°42	0°17	n.a.	F 19
S 20	1 33 49	25°36'11	25°39	6° 4	10° 5	22° 6	14°21	15°17	28°26	24°19	2°25	26° 0	27°39	0°24	n.a.	S 20
S 21	1 37 45	26°34'39	10♉42	5°37	10°59	22°50	14°29	15°23	28°29	24°20	2°26	25°52	27°36	0°31	n.a.	S 21
M22	1 41 42	27°33'04	25°26	5° 5	11°52	23°34	14°37	15°29	28°32	24°21	2°27	25°46	27°33	0°38	n.a.	M22
T 23	1 45 38	28°31'28	9♊45	4°28	12°47	24°18	14°45	15°36	28°35	24°23	2°28	25°43	27°30	0°44	n.a.	T 23
W24	1 49 35	29°29'50	23°35	3°48	13°42	25° 2	14°53	15°42	28°38	24°24	2°29	25°D42	27°26	0°51	n.a.	W24
T 25	1 53 31	0♏28'10	6♋56	3° 4	14°37	25°45	15° 1	15°49	28°41	24°26	2°30	25°42	27°23	0°58	n.a.	T 25
F 26	1 57 28	1°26'28	19°52	2°19	15°33	26°29	15° 8	15°55	28°44	24°27	2°32	25°43	27°20	1° 5	n.a.	F 26
S 27	2 1 24	2°24'44	2♌25	1°32	16°29	27°13	15°16	16° 2	28°48	24°29	2°33	25°R44	27°17	1°11	n.a.	S 27
S 28	2 5 21	3°22'58	14°41	0°46	17°26	27°56	15°23	16° 8	28°51	24°30	2°34	25°43	27°14	1°18	n.a.	S 28
M29	2 9 17	4°21'10	26°45	29♎59	18°23	28°40	15°31	16°15	28°54	24°32	2°35	25°40	27°11	1°25	n.a.	M29
T 30	2 13 14	5°19'20	8♍41	29°14	19°20	29°23	15°38	16°22	28°57	24°33	2°37	25°36	27° 7	1°31	n.a.	T 30
W31	2 17 10	6♏17'29	20♍32	28♎32	20♍18	0♏ 6	15♌45	16♐28	29♏ 0	24♐35	2♐38	25♐29	27♐ 4	1♎38	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	2s51	12n18	3s50	9s33	0s27	17n 3	3n54	4s 5	0s52	19n13	1n20	25s27	2s19	21s 3	0s49	26s35	2s31	37s39	16s50	24s12	24s12	3s59		n.a.
T 2	3 15	7 45	4 25	9 59	0 16	16 51	3 56	4 24	0 53	19 10	1 20	25 27	2 19	21 3	0 49	26 35	2 31	37 39	16 50	24 12	24 12	4 2		n.a.
W 3	3 39	2 57	4 48	10 23	0 4	16 39	3 57	4 43	0 53	19 7	1 20	25 28	2 18	21 4	0 49	26 35	2 31	37 39	16 49	24 11	24 12	4 5		n.a.
T 4	4 3	1s57	4 59	10 45	0n 9	16 26	3 58	5 1	0 54	19 4	1 20	25 28	2 18	21 4	0 49	26 35	2 31	37 39	16 49	24 11	24 12	4 7		n.a.
F 5	4 27	6 46	4 57	11 3	0 23	16 12	3 59	5 20	0 54	19 1	1 20	25 29	2 18	21 5	0 49	26 35	2 31	37 39	16 49	24 11	24 12	4 10		n.a.
S 6	4 51	11 21	4 42	11 18	0 37	15 58	4 0	5 38	0 55	18 58	1 20	25 29	2 18	21 5	0 49	26 35	2 31	37 39	16 48	24 11	24 12	4 13		n.a.
S 7	5 14	15 32	4 14	11 31	0 51	15 42	4 0	5 57	0 55	18 55	1 21	25 30	2 18	21 6	0 49	26 35	2 31	37 39	16 48	24 10	24 12	4 16		n.a.
M 8	5 38	19 7	3 35	11 40	1 6	15 27	4 1	6 15	0 56	18 53	1 21	25 30	2 18	21 7	0 49	26 35	2 31	37 39	16 48	24 10	24 12	4 18		n.a.
T 9	6 2	21 55	2 46	11 47	1 20	15 10	4 1	6 33	0 56	18 50	1 21	25 31	2 17	21 7	0 49	26 35	2 31	37 39	16 48	24 10	24 12	4 21		n.a.
W10	6 25	23 44	1 48	11 51	1 36	14 53	4 0	6 51	0 57	18 47	1 21	25 31	2 17	21 8	0 49	26 35	2 31	37 39	16 47	24 10	24 12	4 24		n.a.
T 11	6 48	24 24	0 45	11 52	1 51	14 35	4 0	7 9	0 57	18 44	1 21	25 32	2 17	21 8	0 49	26 35	2 31	37 39	16 47	24 10	24 12	4 27		n.a.
F 12	7 12	23 49	0n23	11 50	2 6	14 17	3 59	7 27	0 57	18 42	1 21	25 32	2 17	21 9	0 49	26 35	2 30	37 39	16 47	24 10	24 11	4 29		n.a.
S 13	7 35	21 56	1 31	11 46	2 21	13 58	3 59	7 45	0 58	18 39	1 21	25 33	2 17	21 10	0 49	26 35	2 30	37 39	16 47	24 10	24 11	4 32		n.a.
S 14	7 58	18 48	2 36	11 40	2 35	13 39	3 58	8 3	0 58	18 36	1 21	25 33	2 17	21 10	0 49	26 35	2 30	37 39	16 46	24 10	24 11	4 35		n.a.
M15	8 20	14 32	3 34	11 31	2 49	13 19	3 57	8 21	0 59	18 34	1 21	25 34	2 16	21 11	0 49	26 35	2 30	37 39	16 46	24 10	24 11	4 37		n.a.
T 16	8 43	9 21	4 21	11 21	3 3	12 59	3 55	8 39	0 59	18 31	1 22	25 34	2 16	21 12	0 49	26 35	2 30	37 39	16 46	24 10	24 11	4 40		n.a.
W17	9 6	3 30	4 52	11 9	3 15	12 38	3 54	8 56	1 0	18 29	1 22	25 35	2 16	21 12	0 49	26 35	2 30	37 39	16 46	24 9	24 11	4 43		n.a.
T 18	9 28	2n40	5 3	10 55	3 27	12 16	3 52	9 14	1 0	18 26	1 22	25 35	2 16	21 13	0 49	26 35	2 30	37 39	16 45	24 9	24 11	4 46		n.a.
F 19	9 50	8 44	4 54	10 40	3 38	11 54	3 51	9 31	1 0	18 24	1 22	25 36	2 16	21 14	0 49	26 35	2 30	37 39	16 45	24 9	24 11	4 48		n.a.
S 20	10 12	14 18	4 24	10 24	3 48	11 32	3 49	9 49	1 1	18 21	1 22	25 37	2 16	21 14	0 49	26 35	2 30	37 39	16 45	24 9	24 11	4 51		n.a.
S 21	10 34	18 55	3 36	10 7	3 56	11 9	3 47	10 6	1 1	18 19	1 22	25 37	2 16	21 15	0 49	26 34	2 30	37 39	16 45	24 8	24 11	4 54		n.a.
M22	10 56	22 14	2 34	9 50	4 3	10 46	3 45	10 23	1 1	18 17	1 22	25 38	2 15	21 16	0 49	26 34	2 30	37 39	16 44	24 8	24 11	4 57		n.a.
T 23	11 17	24 1	1 24	9 32	4 8	10 23	3 43	10 40	1 2	18 14	1 22	25 38	2 15	21 16	0 49	26 34	2 30	37 39	16 44	24 8	24 11	4 59		n.a.
W24	11 39	24 14	0 11	9 15	4 11	9 59	3 40	10 57	1 2	18 12	1 22	25 39	2 15	21 17	0 49	26 34	2 30	37 39	16 44	24 8	24 11	5 2		n.a.
T 25	12 0	23 1	1s 0	8 58	4 13	9 34	3 38	11 14	1 3	18 10	1 23	25 40	2 15	21 18	0 49	26 34	2 30	37 39	16 44	24 8	24 11	5 5		n.a.
F 26	12 21	20 36	2 6	8 42	4 14	9 10	3 35	11 31	1 3	18 7	1 23	25 40	2 15	21 18	0 49	26 34	2 30	37 39	16 44	24 8	24 11	5 7		n.a.
S 27	12 42	17 16	3 4	8 27	4 12	8 45	3 32	11 47	1 3	18 5	1 23	25 41	2 15	21 19	0 49	26 34	2 29	37 39	16 43	24 8	24 11	5 10		n.a.
S 28	13 2	13 15	3 52	8 14	4 9	8 19	3 30	12 4	1 4	18 3	1 23	25 41	2 15	21 20	0 49	26 34	2 29	37 40	16 43	24 8	24 11	5 13		n.a.
M29	13 22	8 48	4 29	8 2	4 4	7 53	3 27	12 20	1 4	18 1	1 23	25 42	2 15	21 20	0 49	26 35	2 29	37 40	16 43	24 8	24 10	5 15		n.a.
T 30	13 43	4 3	4 54	7 52	3 58	7 27	3 24	12 36	1 4	17 59	1 23	25 43	2 14	21 21	0 49	26 35	2 29	37 40	16 43	24 8	24 10	5 18		n.a.
W31	14s 2	0s47	5s 6	7s43	3n50	7n 1	3n21	12s52	1s 5	17n57	1n23	25s43	2s14	21s22	0s48	26s35	2s29	37s40	16s43	24s 8	24s10	5s21		n.a.

Julian Day Number = -1561840.5, Delta T = 105h16m07s
Ecliptic obliquity = 24°12'22, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -125°56'56, Lahiri = -126°49'56 Julian Calendar 1 Dec. 8990 BCE == Greg. Calendar 23 Sept. 8990 BCE

The year -8989 astronomical counting style corresponds to year 8990 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JANUARY 8989 BCE (-8988) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	2 21 7	7♑15'35	2♎23	27°R52	21♍16	0♑50	15♌51	16♐35	29♑ 4	24♐37	2♐39	25°R21	27♐ 1	1♎45	n.a.	T 1
F 2	2 25 3	8°13'40	14°17	27♎16	22°15	1°33	15°58	16°42	29° 7	24°38	2°40	25♐12	26°58	1°52	n.a.	F 2
S 3	2 29 0	9°11'42	26°14	26°43	23°14	2°16	16° 4	16°49	29°10	24°40	2°42	25° 3	26°55	1°58	n.a.	S 3
S 4	2 32 56	10° 9'43	8♑18	26°15	24°13	2°59	16°11	16°56	29°13	24°42	2°43	24°55	26°51	2° 5	n.a.	S 4
M 5	2 36 52	11° 7'42	20°30	25°51	25°13	3°43	16°17	17° 3	29°17	24°43	2°44	24°49	26°48	2°12	n.a.	M 5
T 6	2 40 49	12° 5'39	2♐49	25°33	26°13	4°26	16°23	17°10	29°20	24°45	2°45	24°44	26°45	2°19	n.a.	T 6
W 7	2 44 45	13° 3'34	15°19	25°19	27°13	5° 9	16°29	17°17	29°23	24°47	2°47	24°42	26°42	2°25	n.a.	W 7
T 8	2 48 42	14° 1'27	28° 1	25°10	28°14	5°52	16°35	17°24	29°26	24°48	2°48	24°D42	26°39	2°32	n.a.	T 8
F 9	2 52 38	14°59'18	10♉56	25°D 7	29°15	6°35	16°40	17°32	29°30	24°50	2°49	24°43	26°36	2°39	n.a.	F 9
S 10	2 56 35	15°57'06	24° 6	25° 8	0♎16	7°17	16°46	17°39	29°33	24°52	2°51	24°44	26°32	2°45	n.a.	S 10
S 11	3 0 31	16°54'53	7♒34	25°14	1°17	8° 0	16°51	17°46	29°37	24°54	2°52	24°45	26°29	2°52	n.a.	S 11
M12	3 4 28	17°52'37	21°21	25°26	2°19	8°43	16°56	17°53	29°40	24°56	2°53	24°R46	26°26	2°59	n.a.	M12
T 13	3 8 24	18°50'20	5♓28	25°42	3°21	9°26	17° 1	18° 1	29°43	24°58	2°55	24°44	26°23	3° 6	n.a.	T 13
W14	3 12 21	19°48'00	19°53	26° 2	4°23	10° 8	17° 6	18° 8	29°47	25° 0	2°56	24°42	26°20	3°12	n.a.	W14
T 15	3 16 17	20°45'38	4♈33	26°27	5°25	10°51	17°10	18°16	29°50	25° 1	2°57	24°38	26°17	3°19	n.a.	T 15
F 16	3 20 14	21°43'14	19°23	26°56	6°28	11°34	17°15	18°23	29°53	25° 3	2°59	24°33	26°13	3°26	n.a.	F 16
S 17	3 24 10	22°40'48	4♉15	27°30	7°31	12°16	17°19	18°31	29°57	25° 5	3° 0	24°29	26°10	3°33	n.a.	S 17
S 18	3 28 7	23°38'21	19° 2	28° 7	8°34	12°59	17°23	18°38	0♐ 0	25° 7	3° 1	24°25	26° 7	3°39	n.a.	S 18
M19	3 32 3	24°35'52	3♊34	28°48	9°37	13°41	17°27	18°46	0° 4	25° 9	3° 3	24°22	26° 4	3°46	n.a.	M19
T 20	3 36 0	25°33'22	17°47	29°33	10°41	14°23	17°31	18°53	0° 7	25°11	3° 4	24°D21	26° 1	3°53	n.a.	T 20
W21	3 39 56	26°30'50	1♋36	0♑21	11°44	15° 6	17°34	19° 1	0°10	25°13	3° 6	24°21	25°57	3°59	n.a.	W21
T 22	3 43 53	27°28'16	15° 0	1°13	12°48	15°48	17°38	19° 9	0°14	25°15	3° 7	24°22	25°54	4° 6	n.a.	T 22
F 23	3 47 49	28°25'42	28° 0	2° 8	13°52	16°30	17°41	19°16	0°17	25°17	3° 8	24°23	25°51	4°13	n.a.	F 23
S 24	3 51 46	29°23'06	10♌38	3° 6	14°56	17°12	17°44	19°24	0°21	25°19	3°10	24°25	25°48	4°20	n.a.	S 24
S 25	3 55 42	0♐20'29	22°58	4° 8	16° 1	17°54	17°47	19°32	0°24	25°21	3°11	24°26	25°45	4°26	n.a.	S 25
M26	3 59 39	1°17'51	5♍ 5	5°12	17° 5	18°36	17°50	19°39	0°28	25°23	3°12	24°R26	25°42	4°33	n.a.	M26
T 27	4 3 35	2°15'11	17° 2	6°19	18°10	19°18	17°52	19°47	0°31	25°26	3°14	24°25	25°38	4°40	n.a.	T 27
W28	4 7 31	3°12'31	28°55	7°28	19°15	20° 0	17°55	19°55	0°34	25°28	3°15	24°24	25°35	4°47	n.a.	W28
T 29	4 11 28	4° 9'49	10♎47	8°41	20°20	20°42	17°57	20° 3	0°38	25°30	3°17	24°21	25°32	4°53	n.a.	T 29
F 30	4 15 24	5° 7'06	22°43	9°56	21°25	21°24	17°59	20°11	0°41	25°32	3°18	24°18	25°29	5° 0	n.a.	F 30
S 31	4 19 21	6♐ 4'22	4♑46	11♑13	22♎31	22♑ 6	18♌ 1	20♐19	0♐45	25♐34	3♐19	24♐15	25♐26	5♎ 7	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	14s22	5s36	5s 4	7s37	3n41	6n35	3n18	13s 8	1s 5	17n55	1n23	25s44	2s14	21s23	0s48	26s35	2s29	37s40	16s43	24s 7	24s10	5s24		n.a.
F 2	14 42	10 14	4 50	7 33	3 31	6 8	3 15	13 24	1 5	17 53	1 24	25 44	2 14	21 23	0 48	26 35	2 29	37 40	16 42	24 7	24 10	5 26		n.a.
S 3	15 1	14 30	4 23	7 31	3 20	5 41	3 11	13 40	1 6	17 51	1 24	25 45	2 14	21 24	0 48	26 35	2 29	37 40	16 42	24 7	24 10	5 29		n.a.
S 4	15 20	18 14	3 44	7 32	3 8	5 13	3 8	13 56	1 6	17 49	1 24	25 46	2 14	21 25	0 48	26 35	2 29	37 40	16 42	24 6	24 10	5 32		n.a.
M 5	15 38	21 14	2 54	7 35	2 56	4 46	3 4	14 11	1 6	17 47	1 24	25 46	2 14	21 26	0 48	26 35	2 29	37 41	16 42	24 6	24 10	5 34		n.a.
T 6	15 57	23 17	1 56	7 40	2 43	4 18	3 1	14 27	1 7	17 46	1 24	25 47	2 14	21 26	0 48	26 35	2 29	37 41	16 42	24 6	24 10	5 37		n.a.
W 7	16 15	24 12	0 51	7 47	2 29	3 50	2 57	14 42	1 7	17 44	1 24	25 48	2 14	21 27	0 48	26 35	2 29	37 41	16 42	24 6	24 10	5 40		n.a.
T 8	16 33	23 53	0n18	7 57	2 16	3 22	2 54	14 57	1 7	17 42	1 24	25 48	2 14	21 28	0 48	26 35	2 29	37 41	16 42	24 6	24 10	5 42		n.a.
F 9	16 51	22 18	1 27	8 8	2 2	2 54	2 50	15 12	1 7	17 41	1 25	25 49	2 13	21 28	0 48	26 35	2 29	37 41	16 42	24 6	24 10	5 45		n.a.
S 10	17 8	19 28	2 33	8 22	1 48	2 25	2 47	15 27	1 8	17 39	1 25	25 49	2 13	21 29	0 48	26 35	2 29	37 41	16 41	24 6	24 10	5 48		n.a.
S 11	17 25	15 33	3 32	8 37	1 34	1 57	2 43	15 42	1 8	17 38	1 25	25 50	2 13	21 30	0 48	26 35	2 29	37 42	16 41	24 6	24 9	5 50		n.a.
M12	17 42	10 45	4 20	8 54	1 20	1 28	2 39	15 56	1 8	17 36	1 25	25 51	2 13	21 31	0 48	26 35	2 29	37 42	16 41	24 6	24 9	5 53		n.a.
T 13	17 58	5 16	4 54	9 12	1 7	0 59	2 35	16 10	1 9	17 35	1 25	25 51	2 13	21 31	0 48	26 35	2 29	37 42	16 41	24 6	24 9	5 56		n.a.
W14	18 15	0n36	5 10	9 32	0 54	0 30	2 31	16 25	1 9	17 33	1 25	25 52	2 13	21 32	0 48	26 35	2 28	37 42	16 41	24 6	24 9	5 58		n.a.
T 15	18 31	6 32	5 7	9 54	0 40	0 1	2 27	16 39	1 9	17 32	1 25	25 53	2 13	21 33	0 48	26 35	2 28	37 42	16 41	24 6	24 9	6 1		n.a.
F 16	18 46	12 9	4 43	10 16	0 28	0s28	2 23	16 53	1 9	17 31	1 26	25 53	2 13	21 34	0 48	26 35	2 28	37 43	16 41	24 5	24 9	6 4		n.a.
S 17	19 1	17 5	4 0	10 40	0 15	0 57	2 19	17 7	1 10	17 30	1 26	25 54	2 13	21 34	0 48	26 35	2 28	37 43	16 41	24 5	24 9	6 6		n.a.
S 18	19 16	20 56	3 1	11 5	0 4	1 26	2 15	17 20	1 10	17 28	1 26	25 54	2 13	21 35	0 48	26 35	2 28	37 43	16 41	24 5	24 9	6 9		n.a.
M19	19 31	23 22	1 51	11 31	0s 8	1 56	2 11	17 34	1 10	17 27	1 26	25 55	2 13	21 36	0 48	26 35	2 28	37 43	16 41	24 5	24 9	6 12		n.a.
T 20	19 45	24 13	0 36	11 58	0 19	2 25	2 7	17 47	1 10	17 26	1 26	25 56	2 13	21 37	0 48	26 35	2 28	37 44	16 41	24 5	24 9	6 14		n.a.
W21	19 59	23 32	0s40	12 25	0 30	2 54	2 3	18 0	1 11	17 25	1 26	25 56	2 13	21 37	0 48	26 35	2 28	37 44	16 41	24 5	24 9	6 17		n.a.
T 22	20 13	21 30	1 51	12 53	0 40	3 24	1 59	18 13	1 11	17 24	1 26	25 57	2 13	21 38	0 48	26 35	2 28	37 44	16 40	24 5	24 8	6 20		n.a.
F 23	20 26	18 23	2 54	13 22	0 49	3 53	1 55	18 26	1 11	17 23	1 27	25 58	2 13	21 39	0 48	26 35	2 28	37 44	16 40	24 5	24 8	6 22		n.a.
S 24	20 39	14 29	3 47	13 51	0 58	4 22	1 51	18 39	1 11	17 23	1 27	25 58	2 13	21 40	0 48	26 35	2 28	37 45	16 40	24 5	24 8	6 25		n.a.
S 25	20 52	10 5	4 28	14 20	1 7	4 52	1 47	18 51	1 11	17 22	1 27	25 59	2 13	21 41	0 48	26 35	2 28	37 45	16 40	24 5	24 8	6 27		n.a.
M26	21 4	5 22	4 57	14 50	1 15	5 21	1 43	19 3	1 12	17 21	1 27	25 59	2 13	21 41	0 48	26 35	2 28	37 45	16 40	24 5	24 8	6 30		n.a.
T 27	21 16	0 31	5 12	15 20	1 22	5 50	1 38	19 16	1 12	17 20	1 27	26 0	2 13	21 42	0 48	26 35	2 28	37 46	16 40	24 5	24 8	6 33		n.a.
W28	21 28	4s19	5 13	15 50	1 29	6 19	1 34	19 28	1 12	17 20	1 27	26 1	2 12	21 43	0 49	26 35	2 28	37 46	16 40	24 5	24 8	6 35		n.a.
T 29	21 39	9 0	5 2	16 21	1 35	6 48	1 30	19 39	1 12	17 19	1 27	26 1	2 12	21 43	0 49	26 35	2 28	37 46	16 40	24 5	24 8	6 38		n.a.
F 30	21 50	13 22	4 37	16 51	1 41	7 17	1 26	19 51	1 12	17 19	1 28	26 2	2 12	21 44	0 49	26 35	2 28	37 46	16 40	24 5	24 8	6 41		n.a.
S 31	22s 0	17s16	4s 0	17s21	1s46	7s46	1n22	20s 2	1s13	17n18	1n28	26s 2	2s12	21s45	0s49	26s36	2s28	37s47	16s40	24s 5	24s 7	6s43		n.a.

Julian Day Number = -1561809.5, Delta T = 105h16m01s
Ecliptic obliquity = 24°12'21, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -125°56'51, Lahiri = -126°49'52 Julian Calendar 1 Jan. 8989 BCE == Greg. Calendar 24 Oct. 8990 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

FEBRUARY 8989 BCE (-8988) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	4 23 17	7♐ 1'37	16♏58	12♏33	23♎36	22♏48	18♌ 2	20♐26	0♐48	25♐36	3♐21	24°R13	25♐22	5♎13	n.a.	S 1
M 2	4 27 14	7°58'51	29°21	13°56	24°42	23°29	18° 4	20°34	0°51	25°38	3°22	24♐11	25°19	5°20	n.a.	M 2
T 3	4 31 10	8°56'04	11♐56	15°21	25°48	24°11	18° 5	20°42	0°55	25°40	3°23	24° 9	25°16	5°27	n.a.	T 3
W 4	4 35 7	9°53'16	24°44	16°48	26°54	24°53	18° 6	20°50	0°58	25°43	3°25	24°D 9	25°13	5°34	n.a.	W 4
T 5	4 39 3	10°50'27	7♑46	18°18	28° 0	25°34	18° 7	20°58	1° 2	25°45	3°26	24° 9	25°10	5°40	n.a.	T 5
F 6	4 43 0	11°47'36	21° 1	19°50	29° 6	26°16	18° 8	21° 6	1° 5	25°47	3°28	24°10	25° 7	5°47	n.a.	F 6
S 7	4 46 56	12°44'45	4♒30	21°24	0♏13	26°57	18° 8	21°14	1° 8	25°49	3°29	24°11	25° 3	5°54	n.a.	S 7
S 8	4 50 53	13°41'52	18°12	23° 0	1°19	27°39	18° 8	21°22	1°12	25°51	3°30	24°12	25° 0	6° 0	n.a.	S 8
M 9	4 54 49	14°38'57	2♓ 6	24°39	2°26	28°20	18°R 8	21°30	1°15	25°54	3°32	24°13	24°57	6° 7	n.a.	M 9
T 10	4 58 46	15°36'02	16°12	26°20	3°32	29° 1	18° 8	21°38	1°18	25°56	3°33	24°R13	24°54	6°14	n.a.	T 10
W11	5 2 42	16°33'05	0♈27	28° 4	4°39	29°43	18° 8	21°46	1°22	25°58	3°34	24°13	24°51	6°21	n.a.	W11
T 12	5 6 39	17°30'07	14°50	29°49	5°46	0♐24	18° 8	21°54	1°25	26° 0	3°36	24°12	24°48	6°27	n.a.	T 12
F 13	5 10 35	18°27'08	29°16	1♐37	6°53	1° 5	18° 7	22° 2	1°28	26° 2	3°37	24°12	24°44	6°34	n.a.	F 13
S 14	5 14 32	19°24'08	13♉41	3°27	8° 0	1°46	18° 6	22°10	1°32	26° 5	3°38	24°11	24°41	6°41	n.a.	S 14
S 15	5 18 28	20°21'07	28° 1	5°20	9° 8	2°27	18° 5	22°18	1°35	26° 7	3°40	24°11	24°38	6°48	n.a.	S 15
M16	5 22 25	21°18'05	12♊11	7°14	10°15	3° 8	18° 4	22°26	1°38	26° 9	3°41	24°10	24°35	6°54	n.a.	M16
T 17	5 26 21	22°15'03	26° 5	9°11	11°23	3°49	18° 3	22°34	1°42	26°11	3°42	24°D10	24°32	7° 1	n.a.	T 17
W18	5 30 18	23°12'00	9♋42	11° 9	12°30	4°30	18° 1	22°42	1°45	26°14	3°44	24°10	24°28	7° 8	n.a.	W18
T 19	5 34 14	24° 8'56	23° 0	13°10	13°38	5°11	18° 0	22°50	1°48	26°16	3°45	24°R10	24°25	7°14	n.a.	T 19
F 20	5 38 11	25° 5'52	5♌57	15°12	14°46	5°52	17°58	22°58	1°51	26°18	3°46	24°10	24°22	7°21	n.a.	F 20
S 21	5 42 8	26° 2'48	18°35	17°16	15°54	6°32	17°56	23° 6	1°54	26°20	3°48	24°10	24°19	7°28	n.a.	S 21
S 22	5 46 4	26°59'43	0♍56	19°22	17° 2	7°13	17°53	23°14	1°58	26°22	3°49	24°10	24°16	7°35	n.a.	S 22
M23	5 50 1	27°56'38	13° 5	21°29	18°10	7°54	17°51	23°22	2° 1	26°25	3°50	24°10	24°13	7°41	n.a.	M23
T 24	5 53 57	28°53'33	25° 4	23°38	19°18	8°34	17°48	23°30	2° 4	26°27	3°51	24°D10	24° 9	7°48	n.a.	T 24
W25	5 57 54	29°50'28	6♎58	25°47	20°27	9°15	17°45	23°38	2° 7	26°29	3°53	24°10	24° 6	7°55	n.a.	W25
T 26	6 1 50	0♑47'22	18°51	27°58	21°35	9°56	17°42	23°46	2°10	26°31	3°54	24°10	24° 3	8° 1	n.a.	T 26
F 27	6 5 47	1°44'17	0♏49	0♑ 8	22°44	10°36	17°39	23°54	2°13	26°34	3°55	24°11	24° 0	8° 8	n.a.	F 27
S 28	6 9 43	2°41'11	12°55	2°19	23°52	11°16	17°36	24° 2	2°16	26°36	3°56	24°11	23°57	8°15	n.a.	S 28
S 29	6 13 40	3♑38'06	25♏13	4♑30	25♏ 1	11♐57	17♌32	24♐10	2♐19	26♐38	3♐58	24♐12	23♐54	8♎22	n.a.	S 29

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	22s10	20s29	3s11	17s51	1s51	8s15	1n18	20s14	1s13	17n18	1n28	26s 3	2s12	21s46	0s49	26s36	2s28	37s47	16s40	24s 4	24s 7	6s46		n.a.
M 2	22 20	22 49	2 13	18 21	1 55	8 44	1 14	20 25	1 13	17 18	1 28	26 4	2 12	21 46	0 49	26 36	2 28	37 47	16 40	24 4	24 7	6 48		n.a.
T 3	22 29	24 3	1 7	18 50	1 58	9 12	1 9	20 36	1 13	17 17	1 28	26 4	2 12	21 47	0 49	26 36	2 28	37 48	16 40	24 4	24 7	6 51		n.a.
W 4	22 38	24 3	0n 3	19 19	2 1	9 41	1 5	20 46	1 13	17 17	1 28	26 5	2 12	21 48	0 49	26 36	2 28	37 48	16 40	24 4	24 7	6 54		n.a.
T 5	22 47	22 44	1 15	19 48	2 3	10 9	1 1	20 57	1 13	17 17	1 28	26 5	2 12	21 49	0 49	26 36	2 28	37 48	16 40	24 4	24 7	6 56		n.a.
F 6	22 55	20 9	2 23	20 15	2 5	10 37	0 57	21 7	1 13	17 17	1 29	26 6	2 12	21 49	0 49	26 36	2 28	37 49	16 40	24 4	24 7	6 59		n.a.
S 7	23 3	16 26	3 25	20 43	2 6	11 5	0 53	21 18	1 14	17 17	1 29	26 6	2 12	21 50	0 49	26 36	2 28	37 49	16 40	24 4	24 7	7 2		n.a.
S 8	23 10	11 48	4 16	21 9	2 6	11 32	0 49	21 28	1 14	17 17	1 29	26 7	2 12	21 51	0 49	26 36	2 28	37 49	16 41	24 4	24 6	7 4		n.a.
M 9	23 17	6 31	4 53	21 34	2 6	12 0	0 45	21 37	1 14	17 17	1 29	26 8	2 12	21 52	0 49	26 36	2 28	37 50	16 41	24 4	24 6	7 7		n.a.
T 10	23 23	0 49	5 14	21 59	2 5	12 27	0 41	21 47	1 14	17 17	1 29	26 8	2 12	21 52	0 49	26 36	2 28	37 50	16 41	24 4	24 6	7 9		n.a.
W11	23 30	4n58	5 15	22 22	2 4	12 54	0 37	21 56	1 14	17 17	1 29	26 9	2 12	21 53	0 49	26 36	2 28	37 51	16 41	24 4	24 6	7 12		n.a.
T 12	23 35	10 33	4 56	22 44	2 2	13 21	0 33	22 6	1 14	17 18	1 29	26 9	2 12	21 54	0 49	26 36	2 28	37 51	16 41	24 4	24 6	7 14		n.a.
F 13	23 41	15 35	4 19	23 5	1 59	13 47	0 29	22 15	1 14	17 18	1 29	26 10	2 13	21 55	0 49	26 36	2 28	37 51	16 41	24 4	24 6	7 17		n.a.
S 14	23 45	19 43	3 26	23 24	1 56	14 13	0 26	22 23	1 14	17 18	1 30	26 10	2 13	21 55	0 49	26 36	2 28	37 52	16 41	24 4	24 6	7 20		n.a.
S 15	23 50	22 37	2 20	23 42	1 52	14 39	0 22	22 32	1 15	17 19	1 30	26 11	2 13	21 56	0 49	26 36	2 28	37 52	16 41	24 4	24 6	7 22		n.a.
M16	23 54	24 4	1 6	23 58	1 47	15 5	0 18	22 40	1 15	17 19	1 30	26 11	2 13	21 57	0 49	26 36	2 28	37 52	16 41	24 4	24 5	7 25		n.a.
T 17	23 58	23 58	0s11	24 13	1 42	15 30	0 14	22 49	1 15	17 20	1 30	26 12	2 13	21 57	0 49	26 37	2 28	37 53	16 41	24 4	24 5	7 27		n.a.
W18	24 1	22 25	1 25	24 25	1 36	15 55	0 10	22 57	1 15	17 20	1 30	26 12	2 13	21 58	0 49	26 37	2 28	37 53	16 41	24 4	24 5	7 30		n.a.
T 19	24 4	19 40	2 33	24 35	1 30	16 20	0 7	23 4	1 15	17 21	1 30	26 13	2 13	21 59	0 49	26 37	2 28	37 54	16 41	24 4	24 5	7 33		n.a.
F 20	24 6	15 59	3 31	24 43	1 23	16 44	0 3	23 12	1 15	17 22	1 30	26 13	2 13	21 59	0 49	26 37	2 28	37 54	16 41	24 4	24 5	7 35		n.a.
S 21	24 8	11 40	4 18	24 49	1 15	17 8	0s 0	23 20	1 15	17 22	1 30	26 14	2 13	22 0	0 49	26 37	2 28	37 54	16 42	24 4	24 5	7 38		n.a.
S 22	24 10	6 58	4 51	24 53	1 7	17 31	0 4	23 27	1 15	17 23	1 30	26 14	2 13	22 1	0 49	26 37	2 28	37 55	16 42	24 4	24 5	7 40		n.a.
M23	24 11	2 5	5 11	24 54	0 59	17 54	0 7	23 34	1 15	17 24	1 31	26 15	2 13	22 2	0 49	26 37	2 28	37 55	16 42	24 4	24 4	7 43		n.a.
T 24	24 11	2s48	5 17	24 53	0 50	18 17	0 11	23 41	1 15	17 25	1 31	26 15	2 13	22 2	0 49	26 37	2 28	37 56	16 42	24 4	24 4	7 45		n.a.
W25	24 12	7 33	5 9	24 49	0 41	18 39	0 14	23 47	1 15	17 26	1 31	26 16	2 13	22 3	0 49	26 37	2 28	37 56	16 42	24 4	24 4	7 48		n.a.
T 26	24 12	12 2	4 48	24 43	0 32	19 1	0 18	23 54	1 15	17 27	1 31	26 16	2 13	22 4	0 49	26 37	2 28	37 56	16 42	24 4	24 4	7 50		n.a.
F 27	24 11	16 5	4 15	24 34	0 22	19 23	0 21	24 0	1 15	17 28	1 31	26 17	2 13	22 4	0 49	26 37	2 28	37 57	16 42	24 4	24 4	7 53		n.a.
S 28	24 10	19 31	3 29	24 23	0 12	19 44	0 24	24 6	1 15	17 29	1 31	26 17	2 13	22 5	0 49	26 37	2 28	37 57	16 43	24 4	24 4	7 56		n.a.
S 29	24s 9	22s10	2s34	24s10	0s 2	20s 4	0s27	24s11	1s16	17n31	1n31	26s18	2s13	22s 6	0s49	26s37	2s28	37s58	16s43	24s 4	24s 4	7s58		n.a.

Julian Day Number = -1561778.5, Delta T = 105h15m56s
Ecliptic obliquity = 24°12'21, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -125°56'47, Lahiri = -126°49'47 Julian Calendar 1 Feb. 8989 BCE == Greg. Calendar 24 Nov. 8990 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

MARCH 8989 BCE (-8988) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	6 17 36	4♉35'00	7♐46	6♉41	26♏10	12♐37	17°R29	24♐18	2♐22	26♐40	3♐59	24♐13	23♐50	8♎28	n.a.	M 1
T 2	6 21 33	5°31'55	20°36	8°51	27°19	13°17	17♌25	24°26	2°25	26°43	4° 0	24°R13	23°47	8°35	n.a.	T 2
W 3	6 25 29	6°28'49	3♉43	11° 1	28°28	13°58	17°21	24°34	2°28	26°45	4° 1	24°13	23°44	8°42	n.a.	W 3
T 4	6 29 26	7°25'43	17° 8	13° 9	29°37	14°38	17°17	24°42	2°31	26°47	4° 2	24°12	23°41	8°49	n.a.	T 4
F 5	6 33 23	8°22'38	0♒49	15°16	0♐46	15°18	17°12	24°50	2°34	26°49	4° 4	24°11	23°38	8°55	n.a.	F 5
S 6	6 37 19	9°19'32	14°43	17°22	1°56	15°58	17° 8	24°58	2°37	26°51	4° 5	24° 9	23°34	9° 2	n.a.	S 6
S 7	6 41 16	10°16'26	28°48	19°27	3° 5	16°38	17° 3	25° 6	2°40	26°54	4° 6	24° 7	23°31	9° 9	n.a.	S 7
M 8	6 45 12	11°13'19	13♓ 0	21°29	4°14	17°18	16°58	25°13	2°43	26°56	4° 7	24° 6	23°28	9°15	n.a.	M 8
T 9	6 49 9	12°10'13	27°15	23°30	5°24	17°58	16°53	25°21	2°46	26°58	4° 8	24° 4	23°25	9°22	n.a.	T 9
W10	6 53 5	13° 7'06	11♈30	25°29	6°34	18°38	16°48	25°29	2°49	27° 0	4° 9	24°D 4	23°22	9°29	n.a.	W10
T 11	6 57 2	14° 3'59	25°43	27°26	7°43	19°18	16°43	25°37	2°51	27° 2	4°10	24° 4	23°19	9°36	n.a.	T 11
F 12	7 0 59	15° 0'52	9♉51	29°21	8°53	19°58	16°38	25°45	2°54	27° 4	4°11	24° 5	23°15	9°42	n.a.	F 12
S 13	7 4 55	15°57'45	23°52	1♒13	10° 3	20°38	16°32	25°52	2°57	27° 7	4°13	24° 6	23°12	9°49	n.a.	S 13
S 14	7 8 52	16°54'38	7♊45	3° 4	11°13	21°17	16°26	26° 0	3° 0	27° 9	4°14	24° 8	23° 9	9°56	n.a.	S 14
M15	7 12 48	17°51'32	21°28	4°53	12°23	21°57	16°21	26° 8	3° 2	27°11	4°15	24°R 8	23° 6	10° 2	n.a.	M15
T 16	7 16 45	18°48'25	4♋59	6°40	13°33	22°37	16°15	26°15	3° 5	27°13	4°16	24° 8	23° 3	10° 9	n.a.	T 16
W17	7 20 42	19°45'19	18°16	8°24	14°43	23°16	16° 9	26°23	3° 7	27°15	4°17	24° 6	23° 0	10°16	n.a.	W17
T 18	7 24 38	20°42'13	1♌18	10° 6	15°53	23°56	16° 2	26°30	3°10	27°17	4°18	24° 4	22°56	10°23	n.a.	T 18
F 19	7 28 35	21°39'08	14° 5	11°47	17° 4	24°35	15°56	26°38	3°12	27°19	4°19	24° 0	22°53	10°29	n.a.	F 19
S 20	7 32 31	22°36'03	26°37	13°25	18°14	25°15	15°50	26°45	3°15	27°21	4°20	23°55	22°50	10°36	n.a.	S 20
S 21	7 36 28	23°32'59	8♍56	15° 1	19°25	25°54	15°43	26°53	3°17	27°23	4°21	23°51	22°47	10°43	n.a.	S 21
M22	7 40 25	24°29'56	21° 3	16°35	20°35	26°34	15°36	27° 0	3°20	27°25	4°22	23°46	22°44	10°50	n.a.	M22
T 23	7 44 21	25°26'53	3♎ 1	18° 6	21°46	27°13	15°30	27° 8	3°22	27°27	4°23	23°43	22°40	10°56	n.a.	T 23
W24	7 48 18	26°23'52	14°54	19°36	22°57	27°52	15°23	27°15	3°25	27°29	4°23	23°41	22°37	11° 3	n.a.	W24
T 25	7 52 14	27°20'51	26°47	21° 3	24° 8	28°32	15°16	27°23	3°27	27°31	4°24	23°D40	22°34	11°10	n.a.	T 25
F 26	7 56 11	28°17'51	8♏44	22°28	25°18	29°11	15° 9	27°30	3°29	27°33	4°25	23°41	22°31	11°16	n.a.	F 26
S 27	8 0 8	29°14'53	20°51	23°51	26°29	29°50	15° 2	27°37	3°32	27°35	4°26	23°42	22°28	11°23	n.a.	S 27
S 28	8 4 4	0♒11'55	3♐11	25°12	27°40	0♉29	14°55	27°44	3°34	27°37	4°27	23°44	22°25	11°30	n.a.	S 28
M29	8 8 1	1° 8'59	15°49	26°30	28°52	1° 8	14°47	27°51	3°36	27°39	4°28	23°45	22°21	11°37	n.a.	M29
T 30	8 11 57	2° 6'03	28°48	27°46	0♉ 3	1°47	14°40	27°59	3°38	27°41	4°29	23°R45	22°18	11°43	n.a.	T 30
W31	8 15 54	3♒ 3'09	12♉10	29♒ 0	1♉14	2♉26	14♌33	28♐ 6	3♐40	27♐43	4♐29	23♐44	22♐15	11♎50	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	24s 7	23s47	1s30	23s54	0n 8	20s24	0s30	24s17	1s16	17n32	1n31	26s18	2s13	22s 6	0s49	26s37	2s28	37s58	16s43	24s 4	24s 3	8s 1		n.a.
T 2	24 5	24 12	0 20	23 36	0 18	20 44	0 33	24 22	1 16	17 33	1 31	26 18	2 13	22 7	0 49	26 38	2 28	37 58	16 43	24 4	24 3	8 3		n.a.
W 3	24 2	23 17	0n52	23 16	0 28	21 3	0 36	24 27	1 16	17 34	1 31	26 19	2 14	22 7	0 49	26 38	2 28	37 59	16 43	24 4	24 3	8 6		n.a.
T 4	23 59	21 2	2 3	22 55	0 37	21 21	0 39	24 32	1 16	17 36	1 31	26 19	2 14	22 8	0 49	26 38	2 28	37 59	16 43	24 4	24 3	8 8		n.a.
F 5	23 55	17 33	3 9	22 31	0 47	21 39	0 42	24 37	1 16	17 37	1 31	26 20	2 14	22 9	0 49	26 38	2 28	38 0	16 44	24 4	24 3	8 11		n.a.
S 6	23 51	13 3	4 4	22 7	0 56	21 57	0 45	24 42	1 16	17 39	1 31	26 20	2 14	22 9	0 49	26 38	2 28	38 0	16 44	24 4	24 3	8 13		n.a.
S 7	23 47	7 49	4 45	21 41	1 5	22 13	0 48	24 46	1 16	17 40	1 31	26 20	2 14	22 10	0 49	26 38	2 28	38 1	16 44	24 4	24 2	8 16		n.a.
M 8	23 42	2 9	5 9	21 13	1 13	22 30	0 50	24 50	1 16	17 42	1 32	26 21	2 14	22 11	0 49	26 38	2 28	38 1	16 44	24 4	24 2	8 18		n.a.
T 9	23 37	3n39	5 15	20 45	1 21	22 46	0 53	24 54	1 16	17 43	1 32	26 21	2 14	22 11	0 49	26 38	2 28	38 1	16 44	24 4	24 2	8 21		n.a.
W10	23 32	9 16	5 1	20 16	1 29	23 1	0 56	24 57	1 16	17 45	1 32	26 22	2 14	22 12	0 49	26 38	2 28	38 2	16 45	24 4	24 2	8 23		n.a.
T 11	23 26	14 23	4 29	19 46	1 36	23 15	0 58	25 1	1 16	17 47	1 32	26 22	2 14	22 12	0 49	26 38	2 28	38 2	16 45	24 4	24 2	8 26		n.a.
F 12	23 19	18 42	3 40	19 16	1 43	23 29	1 1	25 4	1 16	17 48	1 32	26 22	2 14	22 13	0 49	26 38	2 28	38 3	16 45	24 4	24 2	8 28		n.a.
S 13	23 12	21 54	2 39	18 45	1 49	23 42	1 3	25 7	1 16	17 50	1 32	26 23	2 15	22 14	0 50	26 38	2 28	38 3	16 45	24 4	24 1	8 31		n.a.
S 14	23 5	23 46	1 29	18 14	1 55	23 55	1 5	25 10	1 16	17 52	1 32	26 23	2 15	22 14	0 50	26 38	2 28	38 4	16 45	24 4	24 1	8 33		n.a.
M15	22 58	24 10	0 15	17 43	2 0	24 7	1 7	25 13	1 16	17 54	1 32	26 24	2 15	22 15	0 50	26 39	2 28	38 4	16 46	24 4	24 1	8 36		n.a.
T 16	22 50	23 7	0s59	17 12	2 5	24 18	1 10	25 15	1 16	17 56	1 32	26 24	2 15	22 15	0 50	26 39	2 28	38 5	16 46	24 4	24 1	8 38		n.a.
W17	22 41	20 48	2 9	16 40	2 9	24 29	1 12	25 17	1 16	17 57	1 32	26 24	2 15	22 16	0 50	26 39	2 28	38 5	16 46	24 4	24 1	8 41		n.a.
T 18	22 33	17 26	3 10	16 9	2 13	24 39	1 14	25 19	1 15	17 59	1 32	26 25	2 15	22 16	0 50	26 39	2 28	38 5	16 46	24 4	24 1	8 43		n.a.
F 19	22 24	13 18	4 0	15 38	2 16	24 48	1 16	25 21	1 15	18 1	1 32	26 25	2 15	22 17	0 50	26 39	2 28	38 6	16 47	24 4	24 0	8 46		n.a.
S 20	22 14	8 42	4 38	15 8	2 18	24 57	1 17	25 22	1 15	18 3	1 32	26 25	2 15	22 17	0 50	26 39	2 28	38 6	16 47	24 4	24 0	8 48		n.a.
S 21	22 4	3 50	5 2	14 38	2 20	25 5	1 19	25 24	1 15	18 5	1 32	26 26	2 16	22 18	0 50	26 39	2 28	38 7	16 47	24 3	24 0	8 51		n.a.
M22	21 54	1s 6	5 12	14 8	2 21	25 12	1 21	25 25	1 15	18 7	1 32	26 26	2 16	22 18	0 50	26 39	2 28	38 7	16 47	24 3	24 0	8 53		n.a.
T 23	21 43	5 55	5 8	13 39	2 22	25 19	1 22	25 26	1 15	18 9	1 32	26 26	2 16	22 19	0 50	26 39	2 28	38 8	16 48	24 3	24 0	8 56		n.a.
W24	21 32	10 30	4 51	13 10	2 22	25 24	1 24	25 26	1 15	18 11	1 31	26 27	2 16	22 19	0 50	26 39	2 28	38 8	16 48	24 3	24 0	8 58		n.a.
T 25	21 21	14 42	4 22	12 42	2 22	25 30	1 25	25 27	1 15	18 13	1 31	26 27	2 16	22 20	0 50	26 39	2 29	38 9	16 48	24 3	23 59	9 1		n.a.
F 26	21 9	18 20	3 41	12 15	2 21	25 34	1 27	25 27	1 15	18 15	1 31	26 27	2 16	22 20	0 50	26 39	2 29	38 9	16 48	24 3	23 59	9 3		n.a.
S 27	20 57	21 15	2 50	11 49	2 19	25 38	1 28	25 27	1 15	18 18	1 31	26 27	2 17	22 21	0 50	26 40	2 29	38 10	16 49	24 3	23 59	9 6		n.a.
S 28	20 45	23 15	1 50	11 23	2 17	25 40	1 29	25 27	1 15	18 20	1 31	26 28	2 17	22 21	0 50	26 40	2 29	38 10	16 49	24 3	23 59	9 8		n.a.
M29	20 32	24 8	0 43	10 59	2 15	25 43	1 31	25 27	1 15	18 22	1 31	26 28	2 17	22 22	0 50	26 40	2 29	38 10	16 49	24 3	23 59	9 11		n.a.
T 30	20 19	23 45	0n27	10 35	2 11	25 44	1 32	25 26	1 15	18 24	1 31	26 28	2 17	22 22	0 50	26 40	2 29	38 11	16 49	24 3	23 58	9 13		n.a.
W31	20s 6	22s 0	1n38	10s12	2n 8	25s45	1s33	25s25	1s15	18n26	1n31	26s29	2s17	22s23	0s50	26s40	2s29	38s11	16s50	24s 3	23s58	9s15		n.a.

Julian Day Number = -1561749.5, Delta T = 105h15m50s
Ecliptic obliquity = 24°12'20, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -125°56'43, Lahiri = -126°49'43 Julian Calendar 1 March 8989 BCE == Greg. Calendar 23 Dec. 8990 BCE

The year -8988 astronomical counting style corresponds to year 8989 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

APRIL 8989 BCE (-8988) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	8 19 51	4♒ 0'15	25♉55	0♓11	2♉25	3♉ 5	14°R25	28♐13	3♐42	27♐45	4♐30	23°R40	22♐12	11♎57	n.a.	T 1
F 2	8 23 47	4°57'23	10♒ 0	1°19	3°37	3°44	14♑18	28°20	3°44	27°47	4°31	23♐35	22° 9	12° 3	n.a.	F 2
S 3	8 27 44	5°54'31	24°22	2°25	4°48	4°23	14°10	28°27	3°46	27°49	4°32	23°29	22° 6	12°10	n.a.	S 3
S 4	8 31 41	6°51'41	8♓54	3°28	6° 0	5° 2	14° 3	28°34	3°48	27°51	4°33	23°23	22° 2	12°17	n.a.	S 4
M 5	8 35 37	7°48'51	23°30	4°28	7°11	5°41	13°55	28°41	3°50	27°52	4°33	23°17	21°59	12°24	n.a.	M 5
T 6	8 39 34	8°46'02	8♈ 3	5°26	8°23	6°19	13°47	28°47	3°52	27°54	4°34	23°12	21°56	12°30	n.a.	T 6
W 7	8 43 30	9°43'14	22°28	6°20	9°35	6°58	13°40	28°54	3°54	27°56	4°35	23° 9	21°53	12°37	n.a.	W 7
T 8	8 47 27	10°40'27	6♉41	7°11	10°47	7°37	13°32	29° 1	3°56	27°58	4°35	23°D 8	21°50	12°44	n.a.	T 8
F 9	8 51 24	11°37'41	20°41	7°59	11°59	8°15	13°24	29° 7	3°57	28° 0	4°36	23° 8	21°46	12°50	n.a.	F 9
S 10	8 55 20	12°34'56	4♊27	8°43	13°11	8°54	13°17	29°14	3°59	28° 1	4°37	23° 9	21°43	12°57	n.a.	S 10
S 11	8 59 17	13°32'12	18° 0	9°23	14°23	9°32	13° 9	29°21	4° 1	28° 3	4°37	23°R10	21°40	13° 4	n.a.	S 11
M12	9 3 14	14°29'29	1♋19	10° 0	15°35	10°11	13° 1	29°27	4° 2	28° 5	4°38	23°10	21°37	13°11	n.a.	M12
T 13	9 7 10	15°26'47	14°27	10°33	16°47	10°49	12°53	29°33	4° 4	28° 6	4°38	23° 7	21°34	13°17	n.a.	T 13
W14	9 11 7	16°24'06	27°22	11° 1	17°59	11°27	12°46	29°40	4° 5	28° 8	4°39	23° 3	21°31	13°24	n.a.	W14
T 15	9 15 4	17°21'26	10♌ 6	11°25	19°11	12° 6	12°38	29°46	4° 7	28°10	4°39	22°56	21°27	13°31	n.a.	T 15
F 16	9 19 0	18°18'48	22°39	11°45	20°24	12°44	12°30	29°52	4° 8	28°11	4°40	22°48	21°24	13°37	n.a.	F 16
S 17	9 22 57	19°16'11	5♍ 1	12° 0	21°36	13°22	12°23	29°59	4°10	28°13	4°40	22°38	21°21	13°44	n.a.	S 17
S 18	9 26 53	20°13'36	17°12	12°10	22°48	14° 0	12°15	0♉ 5	4°11	28°14	4°41	22°27	21°18	13°51	n.a.	S 18
M19	9 30 50	21°11'02	29°15	12°R15	24° 1	14°39	12° 8	0°11	4°12	28°16	4°41	22°17	21°15	13°58	n.a.	M19
T 20	9 34 47	22° 8'30	11♎10	12°15	25°14	15°17	12° 0	0°17	4°14	28°17	4°42	22° 9	21°11	14° 4	n.a.	T 20
W21	9 38 43	23° 6'00	23° 1	12°10	26°26	15°55	11°53	0°23	4°15	28°19	4°42	22° 3	21° 8	14°11	n.a.	W21
T 22	9 42 40	24° 3'32	4♏52	11°59	27°39	16°33	11°45	0°28	4°16	28°20	4°43	21°58	21° 5	14°18	n.a.	T 22
F 23	9 46 37	25° 1'06	16°47	11°43	28°52	17°11	11°38	0°34	4°17	28°22	4°43	21°56	21° 2	14°24	n.a.	F 23
S 24	9 50 33	25°58'41	28°51	11°22	0♒ 5	17°49	11°31	0°40	4°18	28°23	4°43	21°D56	20°59	14°31	n.a.	S 24
S 25	9 54 30	26°56'19	11♐10	10°56	1°17	18°27	11°24	0°46	4°19	28°24	4°44	21°57	20°56	14°38	n.a.	S 25
M26	9 58 26	27°53'58	23°47	10°25	2°30	19° 4	11°16	0°51	4°20	28°26	4°44	21°R57	20°52	14°45	n.a.	M26
T 27	10 2 23	28°51'40	6♉48	9°49	3°44	19°42	11° 9	0°57	4°21	28°27	4°44	21°56	20°49	14°51	n.a.	T 27
W28	10 6 20	29°49'23	20°15	9° 9	4°57	20°20	11° 2	1° 2	4°22	28°28	4°44	21°53	20°46	14°58	n.a.	W28
T 29	10 10 16	0♓47'09	4♒11	8°26	6°10	20°58	10°56	1° 8	4°23	28°29	4°45	21°47	20°43	15° 5	n.a.	T 29
F 30	10 14 13	1♓44'56	18♒32	7♓40	7♒23	21♉35	10♌49	1♉13	4♐24	28♐31	4♐45	21♐40	20♐40	15♎11	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	19s52	18s56	2n46	9s51	2n 3	25s44	1s34	25s25	1s14	18n28	1n31	26s29	2s17	22s23	0s50	26s40	2s29	38s12	16s50	24s 3	23s58	9s18		n.a.
F 2	19 38	14 43	3 44	9 31	1 58	25 44	1 34	25 23	1 14	18 30	1 31	26 29	2 18	22 24	0 50	26 40	2 29	38 12	16 50	24 3	23 58	9 20		n.a.
S 3	19 23	9 36	4 30	9 12	1 53	25 42	1 35	25 22	1 14	18 33	1 31	26 29	2 18	22 24	0 50	26 40	2 29	38 13	16 51	24 2	23 58	9 23		n.a.
S 4	19 9	3 54	4 59	8 54	1 47	25 40	1 36	25 20	1 14	18 35	1 31	26 30	2 18	22 25	0 50	26 40	2 29	38 13	16 51	24 2	23 57	9 25		n.a.
M 5	18 54	2n 2	5 8	8 38	1 40	25 36	1 36	25 19	1 14	18 37	1 30	26 30	2 18	22 25	0 50	26 40	2 29	38 14	16 51	24 2	23 57	9 28		n.a.
T 6	18 38	7 50	4 58	8 23	1 33	25 33	1 37	25 17	1 14	18 39	1 30	26 30	2 18	22 25	0 50	26 40	2 29	38 14	16 51	24 1	23 57	9 30		n.a.
W 7	18 23	13 9	4 29	8 10	1 25	25 28	1 37	25 15	1 14	18 41	1 30	26 31	2 18	22 26	0 51	26 41	2 29	38 14	16 52	24 1	23 57	9 33		n.a.
T 8	18 7	17 41	3 44	7 58	1 17	25 23	1 38	25 12	1 14	18 43	1 30	26 31	2 19	22 26	0 51	26 41	2 29	38 15	16 52	24 1	23 57	9 35		n.a.
F 9	17 50	21 9	2 46	7 48	1 8	25 16	1 38	25 10	1 14	18 46	1 30	26 31	2 19	22 27	0 51	26 41	2 29	38 15	16 52	24 1	23 56	9 37		n.a.
S 10	17 34	23 20	1 39	7 40	0 59	25 10	1 38	25 7	1 13	18 48	1 30	26 31	2 19	22 27	0 51	26 41	2 29	38 16	16 53	24 1	23 56	9 40		n.a.
S 11	17 17	24 6	0 28	7 33	0 49	25 2	1 39	25 4	1 13	18 50	1 29	26 32	2 19	22 27	0 51	26 41	2 29	38 16	16 53	24 1	23 56	9 42		n.a.
M12	17 0	23 28	0s44	7 29	0 38	24 54	1 39	25 1	1 13	18 52	1 29	26 32	2 19	22 28	0 51	26 41	2 30	38 17	16 53	24 1	23 56	9 45		n.a.
T 13	16 43	21 33	1 52	7 26	0 27	24 45	1 39	24 58	1 13	18 54	1 29	26 32	2 20	22 28	0 51	26 41	2 30	38 17	16 54	24 1	23 56	9 47		n.a.
W14	16 25	18 32	2 53	7 26	0 15	24 35	1 39	24 54	1 13	18 56	1 29	26 32	2 20	22 28	0 51	26 41	2 30	38 17	16 54	24 1	23 55	9 49		n.a.
T 15	16 7	14 41	3 44	7 27	0 3	24 24	1 38	24 50	1 13	18 58	1 29	26 32	2 20	22 29	0 51	26 41	2 30	38 18	16 54	24 1	23 55	9 52		n.a.
F 16	15 49	10 16	4 24	7 31	0s 9	24 13	1 38	24 47	1 13	19 0	1 29	26 33	2 20	22 29	0 51	26 41	2 30	38 18	16 55	24 0	23 55	9 54		n.a.
S 17	15 31	5 29	4 50	7 37	0 22	24 1	1 38	24 43	1 12	19 2	1 28	26 33	2 21	22 29	0 51	26 41	2 30	38 19	16 55	24 0	23 55	9 57		n.a.
S 18	15 12	0 35	5 3	7 45	0 35	23 49	1 38	24 38	1 12	19 4	1 28	26 33	2 21	22 30	0 51	26 42	2 30	38 19	16 55	23 59	23 55	9 59		n.a.
M19	14 53	4s17	5 2	7 56	0 49	23 35	1 37	24 34	1 12	19 6	1 28	26 33	2 21	22 30	0 51	26 42	2 30	38 20	16 56	23 58	23 54	10 1		n.a.
T 20	14 34	8 57	4 48	8 8	1 3	23 21	1 37	24 29	1 12	19 8	1 28	26 34	2 21	22 30	0 51	26 42	2 30	38 20	16 56	23 58	23 54	10 4		n.a.
W21	14 15	13 15	4 21	8 23	1 17	23 7	1 36	24 24	1 12	19 10	1 27	26 34	2 22	22 31	0 51	26 42	2 30	38 20	16 56	23 57	23 54	10 6		n.a.
T 22	13 55	17 3	3 44	8 41	1 31	22 51	1 35	24 19	1 11	19 12	1 27	26 34	2 22	22 31	0 51	26 42	2 30	38 21	16 57	23 57	23 54	10 9		n.a.
F 23	13 35	20 11	2 56	9 0	1 45	22 35	1 35	24 14	1 11	19 14	1 27	26 34	2 22	22 31	0 51	26 42	2 30	38 21	16 57	23 57	23 53	10 11		n.a.
S 24	13 15	22 29	2 0	9 21	1 59	22 19	1 34	24 9	1 11	19 16	1 27	26 34	2 22	22 31	0 51	26 42	2 30	38 22	16 57	23 57	23 53	10 13		n.a.
S 25	12 55	23 47	0 57	9 44	2 12	22 1	1 33	24 4	1 11	19 18	1 26	26 35	2 22	22 32	0 51	26 42	2 30	38 22	16 58	23 57	23 53	10 16		n.a.
M26	12 35	23 53	0n10	10 8	2 26	21 43	1 32	23 58	1 11	19 20	1 26	26 35	2 23	22 32	0 51	26 42	2 31	38 22	16 58	23 57	23 53	10 18		n.a.
T 27	12 14	22 43	1 18	10 34	2 38	21 25	1 31	23 52	1 10	19 21	1 26	26 35	2 23	22 32	0 52	26 42	2 31	38 23	16 58	23 57	23 53	10 21		n.a.
W28	11 53	20 14	2 25	11 0	2 50	21 6	1 30	23 46	1 10	19 23	1 26	26 35	2 23	22 32	0 52	26 42	2 31	38 23	16 59	23 57	23 52	10 23		n.a.
T 29	11 32	16 31	3 24	11 27	3 1	20 46	1 29	23 40	1 10	19 25	1 25	26 36	2 23	22 33	0 52	26 43	2 31	38 24	16 59	23 57	23 52	10 25		n.a.
F 30	11s11	11s45	4n13	11s54	3s11	20s26	1s28	23s34	1s10	19n26	1n25	26s36	2s24	22s33	0s52	26s43	2s31	38s24	16s59	23s56	23s52	10s28		n.a.

Julian Day Number = -1561718.5, Delta T = 105h15m44s
Ecliptic obliquity = 24°12'20, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -125°56'39, Lahiri = -126°49'39 Julian Calendar 1 Apr. 8989 BCE == Greg. Calendar 23 Jan. 8989 BCE

The year -8988 astronomical counting style corresponds to year 8989 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

MAY 8989 BCE (-8988) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	10 18 10	2♓42'45	3♓15	6°R51	8♒36	22♉13	10°R42	1♉18	4♐24	28♐32	4♐45	21°R30	20♐37	15♎18	n.a.	S 1
S 2	10 22 6	3°40'36	18°11	6♓ 2	9°50	22°51	10♌36	1°23	4°25	28°33	4°45	21♐19	20°33	15°25	n.a.	S 2
M 3	10 26 3	4°38'29	3♈11	5°12	11° 3	23°28	10°29	1°28	4°26	28°34	4°45	21° 9	20°30	15°32	n.a.	M 3
T 4	10 29 59	5°36'23	18° 7	4°22	12°16	24° 6	10°23	1°33	4°26	28°35	4°46	21° 1	20°27	15°38	n.a.	T 4
W 5	10 33 56	6°34'20	2♉49	3°34	13°30	24°43	10°17	1°38	4°27	28°36	4°46	20°55	20°24	15°45	n.a.	W 5
T 6	10 37 53	7°32'18	17°13	2°48	14°43	25°20	10°10	1°43	4°27	28°37	4°46	20°52	20°21	15°52	n.a.	T 6
F 7	10 41 49	8°30'17	1♊15	2° 6	15°57	25°58	10° 4	1°48	4°28	28°38	4°46	20°50	20°17	15°58	n.a.	F 7
S 8	10 45 46	9°28'19	14°57	1°28	17°11	26°35	9°59	1°52	4°28	28°39	4°46	20°50	20°14	16° 5	n.a.	S 8
S 9	10 49 43	10°26'22	28°19	0°56	18°24	27°12	9°53	1°57	4°28	28°40	4°46	20°50	20°11	16°12	n.a.	S 9
M10	10 53 39	11°24'27	11♋24	0°29	19°38	27°49	9°47	2° 1	4°29	28°41	4°R46	20°49	20° 8	16°19	n.a.	M10
T 11	10 57 36	12°22'34	24°14	0° 9	20°52	28°27	9°42	2° 6	4°29	28°42	4°46	20°45	20° 5	16°25	n.a.	T 11
W12	11 1 32	13°20'42	6♌52	29♒56	22° 6	29° 4	9°37	2°10	4°29	28°43	4°46	20°39	20° 2	16°32	n.a.	W12
T 13	11 5 29	14°18'53	19°19	29°D51	23°20	29°41	9°32	2°14	4°29	28°44	4°46	20°30	19°58	16°39	n.a.	T 13
F 14	11 9 26	15°17'05	1♍38	29°54	24°34	0♒18	9°27	2°18	4°29	28°45	4°46	20°18	19°55	16°45	n.a.	F 14
S 15	11 13 22	16°15'20	13°48	0♓ 4	25°48	0°55	9°22	2°22	4°R29	28°45	4°46	20° 5	19°52	16°52	n.a.	S 15
S 16	11 17 19	17°13'36	25°51	0°23	27° 2	1°32	9°17	2°26	4°29	28°46	4°46	19°51	19°49	16°59	n.a.	S 16
M17	11 21 15	18°11'55	7♎48	0°50	28°16	2° 8	9°13	2°30	4°29	28°47	4°45	19°37	19°46	17° 6	n.a.	M17
T 18	11 25 12	19°10'16	19°40	1°24	29°30	2°45	9° 8	2°34	4°29	28°48	4°45	19°25	19°42	17°12	n.a.	T 18
W19	11 29 9	20° 8'40	1♏30	2° 7	0♓44	3°22	9° 4	2°37	4°29	28°48	4°45	19°16	19°39	17°19	n.a.	W19
T 20	11 33 5	21° 7'06	13°20	2°57	1°58	3°59	9° 0	2°41	4°29	28°49	4°45	19° 9	19°36	17°26	n.a.	T 20
F 21	11 37 2	22° 5'34	25°14	3°55	3°13	4°35	8°56	2°44	4°28	28°49	4°45	19° 5	19°33	17°32	n.a.	F 21
S 22	11 40 58	23° 4'05	7♐16	4°59	4°27	5°12	8°53	2°47	4°28	28°50	4°44	19° 4	19°30	17°39	n.a.	S 22
S 23	11 44 55	24° 2'38	19°31	6°11	5°41	5°49	8°49	2°51	4°28	28°51	4°44	19° 4	19°27	17°46	n.a.	S 23
M24	11 48 51	25° 1'14	2♉ 5	7°28	6°56	6°25	8°46	2°54	4°27	28°51	4°44	19° 3	19°23	17°52	n.a.	M24
T 25	11 52 48	25°59'53	15° 1	8°51	8°10	7° 2	8°43	2°57	4°27	28°51	4°44	19° 2	19°20	17°59	n.a.	T 25
W26	11 56 45	26°58'34	28°26	10°19	9°25	7°38	8°40	3° 0	4°26	28°52	4°43	19° 0	19°17	18° 6	n.a.	W26
T 27	12 0 41	27°57'18	12♒20	11°51	10°39	8°14	8°37	3° 3	4°26	28°52	4°43	18°54	19°14	18°13	n.a.	T 27
F 28	12 4 38	28°56'04	26°43	13°28	11°54	8°51	8°35	3° 5	4°25	28°53	4°42	18°46	19°11	18°19	n.a.	F 28
S 29	12 8 34	29°54'52	11♓33	15° 8	13° 9	9°27	8°32	3° 8	4°25	28°53	4°42	18°36	19° 8	18°26	n.a.	S 29
S 30	12 12 31	0♈53'43	26°41	16°51	14°23	10° 3	8°30	3°11	4°24	28°53	4°42	18°25	19° 4	18°33	n.a.	S 30
M31	12 16 27	1♈52'37	11♈57	18♓37	15♓38	10♒39	8♌28	3♉13	4♐23	28♐53	4♐41	18♐14	19♐ 1	18♎39	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	10s50	6s12	4n47	12s21	3s20	20s 5	1s27	23s27	1s10	19n28	1n25	26s36	2s24	22s33	0s52	26s43	2s31	38s24	17s 0	23s55	23s52	10s30		n.a.
S 2	10 28	0 13	5 1	12 47	3 28	19 43	1 25	23 20	1 9	19 30	1 25	26 36	2 24	22 33	0 52	26 43	2 31	38 25	17 0	23 55	23 51	10 32		n.a.
M 3	10 7	5n48	4 55	13 12	3 33	19 21	1 24	23 14	1 9	19 31	1 24	26 36	2 25	22 33	0 52	26 43	2 31	38 25	17 0	23 54	23 51	10 35		n.a.
T 4	9 45	11 27	4 29	13 35	3 38	18 59	1 23	23 7	1 9	19 33	1 24	26 37	2 25	22 33	0 52	26 43	2 31	38 25	17 1	23 53	23 51	10 37		n.a.
W 5	9 23	16 21	3 45	13 55	3 40	18 36	1 21	23 0	1 9	19 34	1 24	26 37	2 25	22 34	0 52	26 43	2 31	38 26	17 1	23 53	23 51	10 39		n.a.
T 6	9 1	20 11	2 48	14 14	3 41	18 12	1 20	22 52	1 8	19 35	1 23	26 37	2 25	22 34	0 52	26 43	2 31	38 26	17 1	23 53	23 50	10 42		n.a.
F 7	8 38	22 44	1 42	14 29	3 41	17 48	1 18	22 45	1 8	19 37	1 23	26 37	2 26	22 34	0 52	26 43	2 31	38 27	17 2	23 53	23 50	10 44		n.a.
S 8	8 16	23 50	0 31	14 41	3 38	17 24	1 17	22 37	1 8	19 38	1 23	26 37	2 26	22 34	0 52	26 43	2 32	38 27	17 2	23 53	23 50	10 46		n.a.
S 9	7 53	23 32	0s40	14 49	3 34	16 59	1 15	22 30	1 8	19 39	1 22	26 38	2 26	22 34	0 52	26 44	2 32	38 27	17 2	23 53	23 50	10 49		n.a.
M10	7 30	21 56	1 47	14 53	3 29	16 33	1 13	22 22	1 7	19 41	1 22	26 38	2 26	22 34	0 52	26 44	2 32	38 28	17 3	23 53	23 50	10 51		n.a.
T 11	7 8	19 13	2 47	14 54	3 22	16 7	1 11	22 14	1 7	19 42	1 22	26 38	2 27	22 34	0 52	26 44	2 32	38 28	17 3	23 52	23 49	10 53		n.a.
W12	6 45	15 39	3 38	14 51	3 14	15 41	1 10	22 5	1 7	19 43	1 21	26 38	2 27	22 34	0 52	26 44	2 32	38 28	17 3	23 52	23 49	10 56		n.a.
T 13	6 22	11 26	4 17	14 44	3 4	15 14	1 8	21 57	1 7	19 44	1 21	26 39	2 27	22 34	0 52	26 44	2 32	38 29	17 4	23 51	23 49	10 58		n.a.
F 14	5 59	6 50	4 44	14 34	2 53	14 47	1 6	21 49	1 6	19 45	1 21	26 39	2 28	22 35	0 52	26 44	2 32	38 29	17 4	23 50	23 49	11 0		n.a.
S 15	5 35	2 0	4 58	14 19	2 42	14 19	1 4	21 40	1 6	19 46	1 20	26 39	2 28	22 35	0 52	26 44	2 32	38 29	17 4	23 49	23 48	11 3		n.a.
S 16	5 12	2s50	4 58	14 1	2 30	13 52	1 2	21 31	1 6	19 47	1 20	26 39	2 28	22 35	0 53	26 44	2 32	38 29	17 5	23 48	23 48	11 5		n.a.
M17	4 48	7 32	4 45	13 39	2 17	13 23	1 0	21 23	1 5	19 48	1 20	26 39	2 29	22 35	0 53	26 44	2 32	38 30	17 5	23 47	23 48	11 7		n.a.
T 18	4 25	11 55	4 20	13 14	2 4	12 55	0 58	21 14	1 5	19 49	1 19	26 40	2 29	22 35	0 53	26 44	2 32	38 30	17 5	23 46	23 48	11 9		n.a.
W19	4 1	15 50	3 43	12 46	1 50	12 26	0 56	21 5	1 5	19 50	1 19	26 40	2 29	22 35	0 53	26 44	2 32	38 30	17 6	23 45	23 47	11 12		n.a.
T 20	3 38	19 8	2 57	12 14	1 36	11 56	0 54	20 55	1 5	19 50	1 19	26 40	2 29	22 35	0 53	26 45	2 33	38 31	17 6	23 45	23 47	11 14		n.a.
F 21	3 14	21 40	2 3	11 39	1 22	11 27	0 51	20 46	1 4	19 51	1 18	26 40	2 30	22 35	0 53	26 45	2 33	38 31	17 6	23 44	23 47	11 16		n.a.
S 22	2 50	23 14	1 2	11 2	1 8	10 57	0 49	20 36	1 4	19 52	1 18	26 41	2 30	22 35	0 53	26 45	2 33	38 31	17 7	23 44	23 46	11 19		n.a.
S 23	2 26	23 44	0n 2	10 22	0 55	10 27	0 47	20 27	1 4	19 52	1 18	26 41	2 30	22 35	0 53	26 45	2 33	38 31	17 7	23 44	23 46	11 21		n.a.
M24	2 2	23 3	1 8	9 40	0 41	9 56	0 45	20 17	1 3	19 53	1 17	26 41	2 31	22 35	0 53	26 45	2 33	38 32	17 7	23 44	23 46	11 23		n.a.
T 25	1 38	21 8	2 13	8 56	0 28	9 25	0 43	20 7	1 3	19 53	1 17	26 41	2 31	22 35	0 53	26 45	2 33	38 32	17 8	23 44	23 46	11 25		n.a.
W26	1 14	18 0	3 12	8 10	0 15	8 54	0 40	19 57	1 3	19 54	1 16	26 42	2 31	22 35	0 53	26 45	2 33	38 32	17 8	23 44	23 45	11 28		n.a.
T 27	0 50	13 46	4 3	7 23	0 3	8 23	0 38	19 47	1 2	19 54	1 16	26 42	2 32	22 35	0 53	26 45	2 33	38 32	17 8	23 43	23 45	11 30		n.a.
F 28	0 26	8 38	4 39	6 34	0n 9	7 52	0 36	19 37	1 2	19 55	1 16	26 42	2 32	22 34	0 53	26 45	2 33	38 33	17 9	23 43	23 45	11 32		n.a.
S 29	0 2	2 52	4 59	5 44	0 20	7 20	0 33	19 27	1 2	19 55	1 15	26 42	2 32	22 34	0 53	26 45	2 33	38 33	17 9	23 42	23 45	11 34		n.a.
S 30	0n22	3n10	4 58	4 53	0 31	6 48	0 31	19 16	1 1	19 55	1 15	26 43	2 33	22 34	0 53	26 46	2 34	38 33	17 9	23 41	23 44	11 37		n.a.
M31	0n46	9n 5	4n36	4s 1	0n41	6s16	0s28	19s 6	1s 1	19n55	1n15	26s43	2s33	22s34	0s53	26s46	2s34	38s33	17s10	23s40	23s44	11s39		n.a.

Julian Day Number = -1561688.5, Delta T = 105h15m38s
Ecliptic obliquity = 24°12'20, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -125°56'35, Lahiri = -126°49'35 Julian Calendar 1 May 8989 BCE == Greg. Calendar 22 Feb. 8989 BCE

The year -8988 astronomical counting style corresponds to year 8989 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JUNE 8989 BCE (-8988) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	12 20 24	2♈51'32	27♈10	20♓25	16♓53	11♒15	8°R26	3♑15	4°R22	28♐54	4°R41	18°R 5	18♐58	18♎46	n.a.	T 1
W 2	12 24 21	3°50'30	12♉11	22°14	18° 8	11°51	8♌25	3°17	4♐21	28°54	4♐40	17♐59	18°55	18°53	n.a.	W 2
T 3	12 28 17	4°49'31	26°50	24° 5	19°23	12°27	8°23	3°20	4°21	28°54	4°40	17°55	18°52	19° 0	n.a.	T 3
F 4	12 32 14	5°48'33	11♊ 4	25°56	20°38	13° 3	8°22	3°22	4°20	28°54	4°39	17°53	18°48	19° 6	n.a.	F 4
S 5	12 36 10	6°47'37	24°51	27°49	21°53	13°39	8°21	3°23	4°19	28°54	4°39	17°D53	18°45	19°13	n.a.	S 5
S 6	12 40 7	7°46'44	8♋14	29°41	23° 8	14°15	8°20	3°25	4°18	28°54	4°38	17°R54	18°42	19°20	n.a.	S 6
M 7	12 44 3	8°45'53	21°14	1♈34	24°23	14°51	8°19	3°27	4°17	28°R54	4°38	17°53	18°39	19°26	n.a.	M 7
T 8	12 48 0	9°45'03	3♌57	3°27	25°38	15°26	8°19	3°28	4°15	28°54	4°37	17°50	18°36	19°33	n.a.	T 8
W 9	12 51 56	10°44'16	16°24	5°19	26°53	16° 2	8°19	3°30	4°14	28°54	4°36	17°45	18°33	19°40	n.a.	W 9
T 10	12 55 53	11°43'31	28°40	7°11	28° 8	16°37	8°D18	3°31	4°13	28°54	4°36	17°37	18°29	19°46	n.a.	T 10
F 11	12 59 49	12°42'48	10♍47	9° 3	29°23	17°13	8°19	3°32	4°12	28°54	4°35	17°27	18°26	19°53	n.a.	F 11
S 12	13 3 46	13°42'07	22°48	10°54	0♈38	17°48	8°19	3°33	4°10	28°54	4°35	17°16	18°23	20° 0	n.a.	S 12
S 13	13 7 42	14°41'29	4♎44	12°44	1°53	18°24	8°19	3°34	4° 9	28°54	4°34	17° 3	18°20	20° 7	n.a.	S 13
M14	13 11 39	15°40'53	16°37	14°33	3° 8	18°59	8°20	3°35	4° 8	28°53	4°33	16°51	18°17	20°13	n.a.	M14
T 15	13 15 35	16°40'19	28°28	16°22	4°24	19°34	8°21	3°36	4° 6	28°53	4°32	16°41	18°13	20°20	n.a.	T 15
W16	13 19 32	17°39'48	10♏18	18°10	5°39	20° 9	8°22	3°37	4° 5	28°53	4°32	16°33	18°10	20°27	n.a.	W16
T 17	13 23 29	18°39'19	22°11	19°57	6°54	20°45	8°23	3°37	4° 3	28°52	4°31	16°27	18° 7	20°33	n.a.	T 17
F 18	13 27 25	19°38'53	4♐ 8	21°44	8°10	21°20	8°25	3°38	4° 2	28°52	4°30	16°24	18° 4	20°40	n.a.	F 18
S 19	13 31 22	20°38'30	16°13	23°29	9°25	21°55	8°26	3°38	4° 0	28°52	4°30	16°D23	18° 1	20°47	n.a.	S 19
S 20	13 35 18	21°38'09	28°29	25°14	10°41	22°29	8°28	3°38	3°59	28°51	4°29	16°24	17°58	20°54	n.a.	S 20
M21	13 39 15	22°37'51	11♑ 1	26°58	11°56	23° 4	8°30	3°R38	3°57	28°51	4°28	16°25	17°54	21° 0	n.a.	M21
T 22	13 43 11	23°37'35	23°54	28°41	13°11	23°39	8°33	3°38	3°55	28°50	4°27	16°R25	17°51	21° 7	n.a.	T 22
W23	13 47 8	24°37'22	7♒11	0♉23	14°27	24°14	8°35	3°38	3°53	28°50	4°26	16°25	17°48	21°14	n.a.	W23
T 24	13 51 4	25°37'12	20°56	2° 5	15°43	24°48	8°38	3°38	3°52	28°49	4°25	16°22	17°45	21°20	n.a.	T 24
F 25	13 55 1	26°37'04	5♓10	3°45	16°58	25°23	8°40	3°37	3°50	28°49	4°25	16°17	17°42	21°27	n.a.	F 25
S 26	13 58 57	27°36'58	19°50	5°25	18°14	25°57	8°43	3°37	3°48	28°48	4°24	16°11	17°39	21°34	n.a.	S 26
S 27	14 2 54	28°36'55	4♈52	7° 4	19°29	26°32	8°47	3°36	3°46	28°47	4°23	16° 3	17°35	21°40	n.a.	S 27
M28	14 6 50	29°36'55	20° 7	8°43	20°45	27° 6	8°50	3°35	3°44	28°47	4°22	15°56	17°32	21°47	n.a.	M28
T 29	14 10 47	0♉36'57	5♉24	10°20	22° 1	27°40	8°54	3°35	3°42	28°46	4°21	15°50	17°29	21°54	n.a.	T 29
W30	14 14 43	1♉37'01	20♉33	11♉57	23♈16	28♒15	8♌57	3♑34	3♐40	28♐45	4♐20	15♐45	17♐26	22♎ 1	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	1n10	14n25	3n55	3s 9	0n50	5s44	0s26	18s55	1s 1	19n55	1n14	26s43	2s33	22s34	0s53	26s46	2s34	38s34	17s10	23s39	23s44	11s41		n.a.
W 2	1 34	18 47	2 57	2 17	0 59	5 12	0 24	18 45	1 0	19 56	1 14	26 43	2 34	22 34	0 53	26 46	2 34	38 34	17 10	23 39	23 44	11 43		n.a.
T 3	1 59	21 50	1 49	1 25	1 7	4 40	0 21	18 34	1 0	19 56	1 13	26 44	2 34	22 34	0 53	26 46	2 34	38 34	17 11	23 38	23 43	11 46		n.a.
F 4	2 23	23 25	0 36	0 33	1 14	4 7	0 19	18 23	0 59	19 56	1 13	26 44	2 34	22 34	0 54	26 46	2 34	38 34	17 11	23 38	23 43	11 48		n.a.
S 5	2 47	23 29	0s37	0n19	1 20	3 34	0 16	18 12	0 59	19 55	1 13	26 44	2 35	22 34	0 54	26 46	2 34	38 34	17 11	23 38	23 43	11 50		n.a.
S 6	3 11	22 11	1 46	1 11	1 26	3 2	0 14	18 1	0 59	19 55	1 12	26 44	2 35	22 33	0 54	26 46	2 34	38 34	17 11	23 38	23 42	11 52		n.a.
M 7	3 35	19 43	2 47	2 2	1 31	2 29	0 11	17 50	0 58	19 55	1 12	26 45	2 35	22 33	0 54	26 46	2 34	38 35	17 12	23 38	23 42	11 55		n.a.
T 8	3 59	16 20	3 39	2 52	1 35	1 56	0 9	17 38	0 58	19 55	1 12	26 45	2 36	22 33	0 54	26 46	2 34	38 35	17 12	23 38	23 42	11 57		n.a.
W 9	4 23	12 19	4 19	3 41	1 39	1 23	0 7	17 27	0 58	19 55	1 11	26 45	2 36	22 33	0 54	26 46	2 34	38 35	17 12	23 37	23 42	11 59		n.a.
T 10	4 47	7 51	4 47	4 30	1 42	0 50	0 4	17 16	0 57	19 54	1 11	26 46	2 36	22 33	0 54	26 47	2 35	38 35	17 13	23 37	23 41	12 1		n.a.
F 11	5 11	3 8	5 1	5 18	1 45	0 17	0 2	17 4	0 57	19 54	1 10	26 46	2 37	22 33	0 54	26 47	2 35	38 35	17 13	23 36	23 41	12 4		n.a.
S 12	5 34	1s39	5 1	6 4	1 47	0n16	0n 1	16 53	0 56	19 53	1 10	26 46	2 37	22 32	0 54	26 47	2 35	38 35	17 13	23 34	23 41	12 6		n.a.
S 13	5 58	6 20	4 49	6 50	1 48	0 49	0 3	16 41	0 56	19 53	1 10	26 47	2 37	22 32	0 54	26 47	2 35	38 35	17 13	23 33	23 40	12 8		n.a.
M14	6 22	10 46	4 24	7 35	1 49	1 22	0 6	16 29	0 55	19 52	1 9	26 47	2 38	22 32	0 54	26 47	2 35	38 36	17 14	23 32	23 40	12 10		n.a.
T 15	6 45	14 47	3 47	8 19	1 50	1 55	0 8	16 17	0 55	19 52	1 9	26 47	2 38	22 32	0 54	26 47	2 35	38 36	17 14	23 31	23 40	12 12		n.a.
W16	7 9	18 14	3 1	9 2	1 50	2 28	0 10	16 5	0 55	19 51	1 9	26 48	2 38	22 31	0 54	26 47	2 35	38 36	17 14	23 30	23 40	12 15		n.a.
T 17	7 32	20 55	2 6	9 43	1 49	3 1	0 13	15 53	0 54	19 50	1 8	26 48	2 39	22 31	0 54	26 47	2 35	38 36	17 15	23 29	23 39	12 17		n.a.
F 18	7 55	22 43	1 5	10 24	1 49	3 34	0 15	15 41	0 54	19 50	1 8	26 48	2 39	22 31	0 54	26 47	2 35	38 36	17 15	23 29	23 39	12 19		n.a.
S 19	8 19	23 29	0 1	11 4	1 47	4 7	0 17	15 29	0 53	19 49	1 7	26 48	2 39	22 31	0 54	26 47	2 35	38 36	17 15	23 29	23 39	12 21		n.a.
S 20	8 42	23 7	1n 5	11 42	1 46	4 39	0 20	15 17	0 53	19 48	1 7	26 49	2 40	22 30	0 54	26 47	2 35	38 36	17 15	23 29	23 38	12 23		n.a.
M21	9 5	21 36	2 9	12 19	1 44	5 12	0 22	15 5	0 52	19 47	1 7	26 49	2 40	22 30	0 54	26 48	2 36	38 36	17 15	23 29	23 38	12 25		n.a.
T 22	9 27	18 56	3 8	12 55	1 41	5 45	0 24	14 53	0 52	19 46	1 6	26 49	2 40	22 30	0 54	26 48	2 36	38 36	17 16	23 29	23 38	12 28		n.a.
W23	9 50	15 13	3 59	13 30	1 39	6 17	0 27	14 40	0 51	19 45	1 6	26 50	2 41	22 29	0 54	26 48	2 36	38 36	17 16	23 29	23 38	12 30		n.a.
T 24	10 13	10 35	4 38	14 4	1 36	6 49	0 29	14 28	0 51	19 44	1 6	26 50	2 41	22 29	0 54	26 48	2 36	38 36	17 16	23 29	23 37	12 32		n.a.
F 25	10 35	5 15	5 2	14 36	1 32	7 21	0 31	14 15	0 50	19 43	1 5	26 51	2 41	22 29	0 54	26 48	2 36	38 36	17 16	23 28	23 37	12 34		n.a.
S 26	10 57	0n32	5 7	15 8	1 29	7 53	0 33	14 3	0 50	19 42	1 5	26 51	2 42	22 29	0 54	26 48	2 36	38 36	17 17	23 28	23 37	12 36		n.a.
S 27	11 19	6 26	4 52	15 38	1 25	8 24	0 35	13 50	0 49	19 41	1 5	26 51	2 42	22 28	0 54	26 48	2 36	38 36	17 17	23 27	23 36	12 38		n.a.
M28	11 41	12 1	4 15	16 7	1 20	8 56	0 38	13 38	0 49	19 39	1 4	26 52	2 42	22 28	0 55	26 48	2 36	38 36	17 17	23 26	23 36	12 41		n.a.
T 29	12 3	16 53	3 21	16 35	1 16	9 27	0 40	13 25	0 48	19 38	1 4	26 52	2 43	22 27	0 55	26 48	2 36	38 36	17 17	23 25	23 36	12 43		n.a.
W30	12n25	20n34	2n12	17n 2	1n11	9n58	0n42	13s12	0s48	19n37	1n 4	26s52	2s43	22s27	0s55	26s48	2s36	38s36	17s17	23s25	23s35	12s45		n.a.

Julian Day Number = -1561657.5, Delta T = 105h15m32s
Ecliptic obliquity = 24°12'21, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -125°56'31, Lahiri = -126°49'31 Julian Calendar 1 June 8989 BCE == Greg. Calendar 24 March 8989 BCE

The year -8988 astronomical counting style corresponds to year 8989 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JULY 8989 BCE (-8988) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	14 18 40	2♉37'08	5♊24	13♉33	24♈32	28♒49	9♌ 1	3°R33	3°R38	28°R45	4°R19	15°R43	17♐23	22♎ 7	n.a.	T 1
F 2	14 22 36	3°37'16	19°50	15° 9	25°48	29°23	9° 5	3♑31	3♐36	28♐44	4♐18	15°D43	17°19	22°14	n.a.	F 2
S 3	14 26 33	4°37'27	3♋49	16°44	27° 3	29°57	9°10	3°30	3°34	28°43	4°17	15♐43	17°16	22°21	n.a.	S 3
S 4	14 30 29	5°37'39	17°20	18°18	28°19	0♓30	9°14	3°29	3°32	28°42	4°16	15°45	17°13	22°27	n.a.	S 4
M 5	14 34 25	6°37'54	0♌26	19°52	29°35	1° 4	9°19	3°27	3°30	28°41	4°15	15°46	17°10	22°34	n.a.	M 5
T 6	14 38 22	7°38'10	13° 9	21°24	0♉51	1°38	9°23	3°25	3°28	28°40	4°14	15°R46	17° 7	22°41	n.a.	T 6
W 7	14 42 18	8°38'28	25°34	22°57	2° 6	2°11	9°28	3°24	3°25	28°39	4°13	15°45	17° 4	22°47	n.a.	W 7
T 8	14 46 15	9°38'48	7♍45	24°28	3°22	2°45	9°34	3°22	3°23	28°38	4°12	15°41	17° 0	22°54	n.a.	T 8
F 9	14 50 11	10°39'10	19°47	25°59	4°38	3°18	9°39	3°20	3°21	28°37	4°11	15°36	16°57	23° 1	n.a.	F 9
S 10	14 54 8	11°39'33	1♎42	27°29	5°54	3°51	9°44	3°18	3°19	28°36	4°10	15°31	16°54	23° 8	n.a.	S 10
S 11	14 58 4	12°39'59	13°34	28°59	7°10	4°24	9°50	3°16	3°17	28°35	4° 9	15°24	16°51	23°14	n.a.	S 11
M12	15 2 1	13°40'27	25°25	0♊28	8°26	4°58	9°56	3°13	3°14	28°34	4° 8	15°18	16°48	23°21	n.a.	M12
T 13	15 5 57	14°40'56	7♏17	1°56	9°41	5°30	10° 2	3°11	3°12	28°33	4° 7	15°13	16°45	23°28	n.a.	T 13
W14	15 9 54	15°41'28	19°12	3°24	10°57	6° 3	10° 8	3° 9	3°10	28°32	4° 6	15° 9	16°41	23°34	n.a.	W14
T 15	15 13 50	16°42'01	1♐12	4°51	12°13	6°36	10°14	3° 6	3° 7	28°31	4° 5	15° 6	16°38	23°41	n.a.	T 15
F 16	15 17 47	17°42'37	13°18	6°17	13°29	7° 9	10°21	3° 3	3° 5	28°29	4° 4	15°D 5	16°35	23°48	n.a.	F 16
S 17	15 21 43	18°43'14	25°33	7°42	14°45	7°41	10°27	3° 0	3° 2	28°28	4° 2	15° 6	16°32	23°54	n.a.	S 17
S 18	15 25 40	19°43'54	7♑59	9° 7	16° 1	8°14	10°34	2°58	3° 0	28°27	4° 1	15° 7	16°29	24° 1	n.a.	S 18
M19	15 29 36	20°44'36	20°39	10°31	17°17	8°46	10°41	2°55	2°58	28°26	4° 0	15° 9	16°25	24° 8	n.a.	M19
T 20	15 33 33	21°45'20	3♒35	11°54	18°33	9°18	10°48	2°52	2°55	28°24	3°59	15°10	16°22	24°15	n.a.	T 20
W21	15 37 29	22°46'06	16°50	13°16	19°49	9°51	10°55	2°48	2°53	28°23	3°58	15°R11	16°19	24°21	n.a.	W21
T 22	15 41 26	23°46'54	0♓27	14°37	21° 4	10°23	11° 3	2°45	2°50	28°22	3°57	15°11	16°16	24°28	n.a.	T 22
F 23	15 45 22	24°47'44	14°28	15°56	22°20	10°54	11°10	2°42	2°48	28°21	3°56	15°10	16°13	24°35	n.a.	F 23
S 24	15 49 19	25°48'36	28°50	17°15	23°36	11°26	11°18	2°38	2°45	28°19	3°55	15° 8	16°10	24°41	n.a.	S 24
S 25	15 53 15	26°49'30	13♈32	18°32	24°52	11°58	11°26	2°35	2°43	28°18	3°53	15° 6	16° 6	24°48	n.a.	S 25
M26	15 57 11	27°50'26	28°27	19°47	26° 8	12°29	11°34	2°31	2°40	28°16	3°52	15° 4	16° 3	24°55	n.a.	M26
T 27	16 1 8	28°51'24	13♉30	21° 1	27°24	13° 1	11°42	2°27	2°38	28°15	3°51	15° 2	16° 0	25° 1	n.a.	T 27
W28	16 5 4	29°52'24	28°29	22°13	28°40	13°32	11°50	2°24	2°35	28°13	3°50	15° 0	15°57	25° 8	n.a.	W28
T 29	16 9 1	0♊53'25	13♊18	23°23	29°56	14° 3	11°59	2°20	2°33	28°12	3°49	15°D 0	15°54	25°15	n.a.	T 29
F 30	16 12 57	1°54'28	27°47	24°31	1♊12	14°34	12° 7	2°16	2°31	28°11	3°48	15° 0	15°50	25°21	n.a.	F 30
S 31	16 16 54	2♊55'32	11♋53	25♊36	2♊28	15♓ 5	12♌16	2♑12	2♐28	28♐ 9	3♐47	15♐ 1	15♐47	25♎28	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	12n46	22n48	0n56	17n28	1n 7	10n29	0n44	13s 0	0s47	19n35	1n 3	26s53	2s43	22s27	0s55	26s48	2s36	38s36	17s18	23s25	23s35	12s47		n.a.
F 2	13 7	23 26	0s22	17 52	1 1	10 59	0 46	12 47	0 47	19 34	1 3	26 53	2 44	22 26	0 55	26 48	2 36	38 36	17 18	23 25	23 35	12 49		n.a.
S 3	13 28	22 32	1 37	18 16	0 56	11 29	0 48	12 34	0 46	19 32	1 2	26 53	2 44	22 26	0 55	26 48	2 37	38 36	17 18	23 25	23 34	12 51		n.a.
S 4	13 49	20 20	2 43	18 38	0 51	11 59	0 50	12 21	0 46	19 31	1 2	26 54	2 44	22 26	0 55	26 49	2 37	38 36	17 18	23 25	23 34	12 53		n.a.
M 5	14 9	17 8	3 39	18 59	0 45	12 29	0 51	12 8	0 45	19 29	1 2	26 54	2 45	22 25	0 55	26 49	2 37	38 36	17 18	23 25	23 34	12 56		n.a.
T 6	14 30	13 13	4 23	19 19	0 39	12 58	0 53	11 55	0 44	19 27	1 1	26 54	2 45	22 25	0 55	26 49	2 37	38 36	17 18	23 25	23 34	12 58		n.a.
W 7	14 50	8 50	4 52	19 38	0 33	13 27	0 55	11 43	0 44	19 26	1 1	26 55	2 45	22 24	0 55	26 49	2 37	38 36	17 19	23 25	23 33	13 0		n.a.
T 8	15 10	4 11	5 8	19 56	0 27	13 55	0 57	11 30	0 43	19 24	1 1	26 55	2 46	22 24	0 55	26 49	2 37	38 36	17 19	23 25	23 33	13 2		n.a.
F 9	15 29	0s34	5 10	20 12	0 21	14 23	0 58	11 17	0 43	19 22	1 0	26 55	2 46	22 24	0 55	26 49	2 37	38 36	17 19	23 24	23 33	13 4		n.a.
S 10	15 49	5 15	4 59	20 28	0 14	14 51	1 0	11 4	0 42	19 20	1 0	26 56	2 46	22 23	0 55	26 49	2 37	38 36	17 19	23 23	23 32	13 6		n.a.
S 11	16 8	9 43	4 35	20 42	0 8	15 18	1 2	10 51	0 42	19 18	1 0	26 56	2 46	22 23	0 55	26 49	2 37	38 35	17 19	23 23	23 32	13 8		n.a.
M12	16 27	13 49	3 59	20 55	0 1	15 45	1 3	10 38	0 41	19 17	0 59	26 57	2 47	22 22	0 55	26 49	2 37	38 35	17 19	23 22	23 32	13 10		n.a.
T 13	16 45	17 24	3 12	21 7	0s 6	16 12	1 5	10 24	0 40	19 15	0 59	26 57	2 47	22 22	0 55	26 49	2 37	38 35	17 19	23 21	23 31	13 12		n.a.
W14	17 3	20 17	2 17	21 18	0 13	16 38	1 6	10 11	0 40	19 13	0 59	26 57	2 47	22 21	0 55	26 49	2 37	38 35	17 19	23 21	23 31	13 15		n.a.
T 15	17 21	22 17	1 16	21 28	0 20	17 4	1 7	9 58	0 39	19 10	0 58	26 58	2 48	22 21	0 55	26 49	2 37	38 35	17 20	23 21	23 31	13 17		n.a.
F 16	17 39	23 17	0 10	21 37	0 27	17 29	1 9	9 45	0 38	19 8	0 58	26 58	2 48	22 21	0 55	26 49	2 37	38 35	17 20	23 20	23 30	13 19		n.a.
S 17	17 56	23 10	0n57	21 45	0 34	17 53	1 10	9 32	0 38	19 6	0 58	26 58	2 48	22 20	0 55	26 49	2 38	38 35	17 20	23 21	23 30	13 21		n.a.
S 18	18 13	21 55	2 3	21 51	0 41	18 18	1 11	9 19	0 37	19 4	0 57	26 59	2 48	22 20	0 55	26 49	2 38	38 35	17 20	23 21	23 30	13 23		n.a.
M19	18 30	19 32	3 4	21 57	0 48	18 41	1 12	9 6	0 36	19 2	0 57	26 59	2 49	22 19	0 55	26 49	2 38	38 34	17 20	23 21	23 29	13 25		n.a.
T 20	18 47	16 9	3 56	22 2	0 55	19 4	1 14	8 53	0 36	18 59	0 57	26 59	2 49	22 19	0 55	26 49	2 38	38 34	17 20	23 21	23 29	13 27		n.a.
W21	19 3	11 53	4 38	22 5	1 2	19 27	1 15	8 40	0 35	18 57	0 56	27 0	2 49	22 18	0 55	26 49	2 38	38 34	17 20	23 21	23 29	13 29		n.a.
T 22	19 19	6 55	5 5	22 8	1 9	19 49	1 16	8 26	0 34	18 55	0 56	27 0	2 49	22 18	0 55	26 50	2 38	38 34	17 20	23 21	23 28	13 31		n.a.
F 23	19 34	1 29	5 16	22 10	1 17	20 10	1 17	8 13	0 34	18 52	0 56	27 0	2 50	22 17	0 55	26 50	2 38	38 34	17 20	23 21	23 28	13 33		n.a.
S 24	19 49	4n11	5 7	22 11	1 24	20 31	1 17	8 0	0 33	18 50	0 56	27 1	2 50	22 17	0 55	26 50	2 38	38 33	17 20	23 21	23 28	13 35		n.a.
S 25	20 4	9 45	4 38	22 11	1 31	20 51	1 18	7 47	0 32	18 47	0 55	27 1	2 50	22 16	0 55	26 50	2 38	38 33	17 20	23 21	23 27	13 37		n.a.
M26	20 18	14 50	3 50	22 10	1 38	21 11	1 19	7 34	0 31	18 45	0 55	27 1	2 50	22 16	0 55	26 50	2 38	38 33	17 20	23 20	23 27	13 39		n.a.
T 27	20 32	19 1	2 46	22 9	1 45	21 30	1 20	7 21	0 31	18 42	0 55	27 2	2 51	22 15	0 55	26 50	2 38	38 33	17 20	23 20	23 27	13 41		n.a.
W28	20 46	21 55	1 30	22 7	1 51	21 48	1 20	7 8	0 30	18 39	0 54	27 2	2 51	22 15	0 55	26 50	2 38	38 33	17 20	23 20	23 26	13 43		n.a.
T 29	20 59	23 17	0 9	22 4	1 58	22 6	1 21	6 55	0 29	18 37	0 54	27 2	2 51	22 14	0 55	26 50	2 38	38 32	17 20	23 20	23 26	13 45		n.a.
F 30	21 12	23 1	1s10	22 1	2 4	22 23	1 21	6 42	0 28	18 34	0 54	27 2	2 51	22 14	0 55	26 50	2 38	38 32	17 20	23 20	23 26	13 47		n.a.
S 31	21n24	21n16	2s24	21n58	2s10	22n39	1n22	6s29	0s28	18n31	0n53	27s 3	2s52	22s13	0s55	26s50	2s38	38s32	17s20	23s20	23s25	13s49		n.a.

Julian Day Number = -1561627.5, Delta T = 105h15m27s
Ecliptic obliquity = 24°12'20, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -125°56'27, Lahiri = -126°49'27 Julian Calendar 1 July 8989 BCE == Greg. Calendar 23 Apr. 8989 BCE

The year -8988 astronomical counting style corresponds to year 8989 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

AUGUST 8989 BCE (-8988) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	⚷	☊	⚸	⚳	Day
S 1	16 20 50	3♊56'37	25♋33	26♊38	3♊44	15♓36	12♌25	2°R 8	2°R26	28°R 7	3°R45	15♐ 2	15♐44	25♎35	n.a.	S 1
M 2	16 24 47	4°57'44	8♌47	27°37	5° 0	16° 6	12°34	2♑ 4	2♐23	28♐ 6	3♐44	15° 3	15°41	25°42	n.a.	M 2
T 3	16 28 43	5°58'51	21°37	28°32	6°16	16°37	12°43	1°59	2°21	28° 4	3°43	15° 4	15°38	25°48	n.a.	T 3
W 4	16 32 40	7° 0'00	4♍ 6	29°22	7°31	17° 7	12°52	1°55	2°18	28° 3	3°42	15°R 4	15°35	25°55	n.a.	W 4
T 5	16 36 36	8° 1'10	16°19	0♋ 8	8°47	17°37	13° 1	1°51	2°16	28° 1	3°41	15° 4	15°31	26° 2	n.a.	T 5
F 6	16 40 33	9° 2'21	28°19	0°49	10° 3	18° 7	13°11	1°46	2°13	28° 0	3°40	15° 3	15°28	26° 8	n.a.	F 6
S 7	16 44 29	10° 3'32	10♎13	1°23	11°19	18°37	13°20	1°42	2°11	27°58	3°39	15° 3	15°25	26°15	n.a.	S 7
S 8	16 48 26	11° 4'45	22° 3	1°51	12°35	19° 6	13°30	1°37	2° 8	27°56	3°37	15° 2	15°22	26°22	n.a.	S 8
M 9	16 52 22	12° 5'59	3♏54	2°11	13°51	19°36	13°40	1°33	2° 6	27°55	3°36	15° 2	15°19	26°28	n.a.	M 9
T 10	16 56 19	13° 7'14	15°49	2°23	15° 7	20° 5	13°50	1°28	2° 3	27°53	3°35	15° 1	15°16	26°35	n.a.	T 10
W11	17 0 15	14° 8'29	27°50	2°R25	16°22	20°34	14° 0	1°23	2° 1	27°52	3°34	15° 1	15°12	26°42	n.a.	W11
T 12	17 4 12	15° 9'46	10♐ 0	2°19	17°38	21° 3	14°10	1°19	1°58	27°50	3°33	15° 1	15° 9	26°48	n.a.	T 12
F 13	17 8 8	16°11'04	22°21	2° 1	18°54	21°32	14°20	1°14	1°56	27°48	3°32	15° 1	15° 6	26°55	n.a.	F 13
S 14	17 12 5	17°12'23	4♑54	1°33	20°10	22° 0	14°30	1° 9	1°54	27°47	3°31	15° 1	15° 3	27° 2	n.a.	S 14
S 15	17 16 1	18°13'43	17°38	0°54	21°26	22°29	14°41	1° 4	1°51	27°45	3°30	15° 1	15° 0	27° 9	n.a.	S 15
M16	17 19 58	19°15'04	0♒36	0° 4	22°41	22°57	14°51	1° 0	1°49	27°43	3°28	15° 0	14°56	27°15	n.a.	M16
T 17	17 23 54	20°16'25	13°47	29♊ 5	23°57	23°25	15° 2	0°55	1°47	27°42	3°27	15° 0	14°53	27°22	n.a.	T 17
W18	17 27 51	21°17'48	27°13	27°56	25°13	23°53	15°13	0°50	1°44	27°40	3°26	14°59	14°50	27°29	n.a.	W18
T 19	17 31 47	22°19'12	10♓52	26°40	26°29	24°20	15°24	0°45	1°42	27°38	3°25	14°59	14°47	27°35	n.a.	T 19
F 20	17 35 44	23°20'37	24°47	25°20	27°44	24°48	15°35	0°40	1°40	27°36	3°24	14°D59	14°44	27°42	n.a.	F 20
S 21	17 39 40	24°22'03	8♈54	23°57	29° 0	25°15	15°46	0°35	1°37	27°35	3°23	14°59	14°41	27°49	n.a.	S 21
S 22	17 43 37	25°23'30	23°14	22°35	0♋16	25°42	15°57	0°30	1°35	27°33	3°22	15° 0	14°37	27°55	n.a.	S 22
M23	17 47 33	26°24'58	7♉43	21°17	1°31	26° 9	16° 8	0°25	1°33	27°31	3°21	15° 0	14°34	28° 2	n.a.	M23
T 24	17 51 30	27°26'26	22°18	20° 4	2°47	26°35	16°20	0°20	1°31	27°30	3°20	15° 1	14°31	28° 9	n.a.	T 24
W25	17 55 27	28°27'56	6♊52	18°59	4° 3	27° 1	16°31	0°15	1°29	27°28	3°19	15° 2	14°28	28°15	n.a.	W25
T 26	17 59 23	29°29'26	21°21	18° 4	5°18	27°27	16°43	0°10	1°27	27°26	3°18	15°R 2	14°25	28°22	n.a.	T 26
F 27	18 3 20	0♋30'56	5♋38	17°19	6°34	27°53	16°54	0° 4	1°24	27°24	3°17	15° 1	14°22	28°29	n.a.	F 27
S 28	18 7 16	1°32'27	19°38	16°46	7°49	28°19	17° 6	29♐59	1°22	27°23	3°16	15° 0	14°18	28°36	n.a.	S 28
S 29	18 11 13	2°33'58	3♌17	16°24	9° 5	28°44	17°18	29°54	1°20	27°21	3°15	14°57	14°15	28°42	n.a.	S 29
M30	18 15 9	3°35'29	16°34	16°13	10°21	29° 9	17°30	29°49	1°18	27°19	3°14	14°55	14°12	28°49	n.a.	M30
T 31	18 19 6	4♋37'00	29♌29	16°D12	11♋36	29♓34	17♌42	29♐44	1♐16	27♐18	3♐13	14♐52	14♐ 9	28♎56	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	21n36	18n20	3s27	21n54	2s16	22n55	1n22	6s16	0s27	18n28	0n53	27s 3	2s52	22s13	0s55	26s50	2s38	38s32	17s20	23s20	23s25	13s51		n.a.
M 2	21 48	14 31	4 16	21 50	2 21	23 10	1 23	6 3	0 26	18 25	0 53	27 3	2 52	22 12	0 55	26 50	2 38	38 31	17 20	23 20	23 24	13 54		n.a.
T 3	21 59	10 10	4 51	21 45	2 26	23 24	1 23	5 50	0 25	18 22	0 53	27 4	2 52	22 12	0 55	26 50	2 38	38 31	17 20	23 20	23 24	13 56		n.a.
W 4	22 10	5 30	5 12	21 41	2 31	23 38	1 23	5 37	0 24	18 19	0 52	27 4	2 52	22 11	0 55	26 50	2 38	38 31	17 20	23 20	23 24	13 58		n.a.
T 5	22 20	0 43	5 17	21 38	2 35	23 50	1 23	5 24	0 23	18 16	0 52	27 4	2 53	22 11	0 55	26 50	2 39	38 30	17 20	23 20	23 23	14 0		n.a.
F 6	22 30	4s 1	5 9	21 34	2 38	24 2	1 23	5 11	0 23	18 13	0 52	27 4	2 53	22 10	0 55	26 50	2 39	38 30	17 20	23 20	23 23	14 2		n.a.
S 7	22 40	8 33	4 48	21 32	2 40	24 14	1 23	4 58	0 22	18 10	0 52	27 5	2 53	22 10	0 55	26 50	2 39	38 30	17 20	23 20	23 23	14 4		n.a.
S 8	22 49	12 45	4 14	21 30	2 42	24 24	1 23	4 46	0 21	18 7	0 51	27 5	2 53	22 9	0 55	26 50	2 39	38 29	17 20	23 20	23 22	14 6		n.a.
M 9	22 57	16 29	3 29	21 29	2 42	24 34	1 23	4 33	0 20	18 4	0 51	27 5	2 53	22 9	0 55	26 50	2 39	38 29	17 20	23 20	23 22	14 8		n.a.
T 10	23 5	19 34	2 35	21 29	2 42	24 43	1 23	4 20	0 19	18 1	0 51	27 5	2 53	22 8	0 55	26 50	2 39	38 29	17 20	23 20	23 22	14 10		n.a.
W11	23 13	21 50	1 34	21 31	2 40	24 51	1 23	4 8	0 18	17 57	0 50	27 5	2 54	22 8	0 55	26 50	2 39	38 29	17 20	23 20	23 21	14 11		n.a.
T 12	23 20	23 7	0 28	21 35	2 36	24 59	1 22	3 55	0 17	17 54	0 50	27 6	2 54	22 7	0 55	26 50	2 39	38 28	17 20	23 20	23 21	14 13		n.a.
F 13	23 27	23 18	0n41	21 40	2 31	25 5	1 22	3 42	0 16	17 51	0 50	27 6	2 54	22 7	0 55	26 50	2 39	38 28	17 20	23 20	23 21	14 15		n.a.
S 14	23 34	22 19	1 48	21 48	2 24	25 11	1 22	3 30	0 15	17 47	0 50	27 6	2 54	22 6	0 55	26 50	2 39	38 28	17 20	23 20	23 20	14 17		n.a.
S 15	23 39	20 10	2 52	21 57	2 15	25 16	1 21	3 17	0 14	17 44	0 49	27 6	2 54	22 6	0 55	26 50	2 39	38 27	17 20	23 20	23 20	14 19		n.a.
M16	23 45	16 58	3 47	22 8	2 4	25 20	1 21	3 5	0 13	17 41	0 49	27 6	2 54	22 5	0 55	26 50	2 39	38 27	17 19	23 20	23 19	14 21		n.a.
T 17	23 50	12 53	4 32	22 21	1 51	25 24	1 20	2 53	0 12	17 37	0 49	27 6	2 54	22 5	0 55	26 50	2 39	38 26	17 19	23 20	23 19	14 23		n.a.
W18	23 54	8 6	5 2	22 35	1 37	25 26	1 19	2 40	0 11	17 34	0 49	27 7	2 54	22 4	0 55	26 50	2 39	38 26	17 19	23 20	23 19	14 25		n.a.
T 19	23 58	2 51	5 17	22 49	1 20	25 28	1 19	2 28	0 10	17 30	0 48	27 7	2 54	22 4	0 55	26 50	2 39	38 26	17 19	23 20	23 18	14 27		n.a.
F 20	24 1	2n37	5 13	23 5	1 2	25 29	1 18	2 16	0 9	17 26	0 48	27 7	2 55	22 3	0 55	26 50	2 39	38 25	17 19	23 20	23 18	14 29		n.a.
S 21	24 4	8 3	4 50	23 20	0 44	25 29	1 17	2 4	0 8	17 23	0 48	27 7	2 55	22 3	0 55	26 50	2 39	38 25	17 19	23 20	23 18	14 31		n.a.
S 22	24 7	13 9	4 10	23 35	0 24	25 28	1 16	1 52	0 7	17 19	0 48	27 7	2 55	22 2	0 55	26 50	2 39	38 25	17 19	23 20	23 17	14 33		n.a.
M23	24 9	17 33	3 13	23 50	0 4	25 27	1 15	1 40	0 6	17 15	0 47	27 7	2 55	22 2	0 55	26 50	2 39	38 24	17 19	23 20	23 17	14 35		n.a.
T 24	24 10	20 54	2 3	24 4	0n15	25 24	1 14	1 28	0 4	17 12	0 47	27 7	2 55	22 1	0 55	26 50	2 39	38 24	17 18	23 20	23 16	14 37		n.a.
W25	24 11	22 53	0 45	24 17	0 33	25 21	1 13	1 16	0 3	17 8	0 47	27 7	2 55	22 1	0 55	26 50	2 39	38 23	17 18	23 20	23 16	14 39		n.a.
T 26	24 12	23 20	0s35	24 29	0 51	25 17	1 12	1 5	0 2	17 4	0 47	27 7	2 55	22 0	0 55	26 50	2 39	38 23	17 18	23 20	23 16	14 41		n.a.
F 27	24 12	22 13	1 52	24 41	1 7	25 13	1 11	0 53	0 1	17 0	0 46	27 7	2 55	22 0	0 55	26 50	2 39	38 23	17 18	23 20	23 15	14 43		n.a.
S 28	24 11	19 45	3 0	24 52	1 21	25 7	1 9	0 41	0n 0	16 56	0 46	27 7	2 55	21 59	0 55	26 50	2 39	38 22	17 18	23 20	23 15	14 45		n.a.
S 29	24 10	16 13	3 56	25 3	1 34	25 1	1 8	0 30	0 1	16 52	0 46	27 7	2 55	21 59	0 55	26 50	2 39	38 22	17 17	23 20	23 15	14 46		n.a.
M30	24 9	11 58	4 38	25 13	1 45	24 54	1 7	0 18	0 3	16 48	0 46	27 7	2 55	21 59	0 55	26 49	2 39	38 22	17 17	23 19	23 14	14 48		n.a.
T 31	24n 7	7n17	5s 4	25n22	1n55	24n46	1n 5	0s 7	0n 4	16n44	0n46	27s 7	2s55	21s58	0s55	26s49	2s39	38s21	17s17	23s19	23s14	14s50		n.a.

Julian Day Number = -1561596.5, Delta T = 105h15m21s
Ecliptic obliquity = 24°12'19, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -125°56'23, Lahiri = -126°49'23 Julian Calendar 1 Aug. 8989 BCE == Greg. Calendar 24 May 8989 BCE

The year -8988 astronomical counting style corresponds to year 8989 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

SEPTEMBER 8989 BCE (-8988) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	18 23 2	5♋38'31	12♍ 2	16♊22	12♋52	29♓58	17♌54	29°R39	1°R14	27°R16	3°R12	14°R49	14♐ 6	29♎ 2	n.a.	W 1
T 2	18 26 59	6°40'02	24°19	16°40	14° 7	0♈22	18° 6	29♐34	1♐12	27♐14	3♐11	14♐48	14° 2	29° 9	n.a.	T 2
F 3	18 30 55	7°41'33	6♎21	17° 7	15°23	0°46	18°18	29°29	1°11	27°13	3°10	14°D47	13°59	29°16	n.a.	F 3
S 4	18 34 52	8°43'03	18°15	17°41	16°38	1°10	18°30	29°24	1° 9	27°11	3° 9	14°47	13°56	29°22	n.a.	S 4
S 5	18 38 49	9°44'34	0♏ 5	18°21	17°53	1°33	18°43	29°19	1° 7	27° 9	3° 8	14°49	13°53	29°29	n.a.	S 5
M 6	18 42 45	10°46'04	11°56	19° 8	19° 9	1°56	18°55	29°14	1° 5	27° 8	3° 7	14°50	13°50	29°36	n.a.	M 6
T 7	18 46 42	11°47'33	23°52	19°59	20°24	2°19	19° 8	29°10	1° 3	27° 6	3° 6	14°52	13°47	29°42	n.a.	T 7
W 8	18 50 38	12°49'03	5♐59	20°55	21°39	2°41	19°20	29° 5	1° 2	27° 4	3° 6	14°53	13°43	29°49	n.a.	W 8
T 9	18 54 35	13°50'32	18°18	21°56	22°55	3° 3	19°33	29° 0	1° 0	27° 3	3° 5	14°R54	13°40	29°56	n.a.	T 9
F 10	18 58 31	14°52'01	0♑53	23° 0	24°10	3°25	19°45	28°55	0°58	27° 1	3° 4	14°53	13°37	0♏ 2	n.a.	F 10
S 11	19 2 28	15°53'29	13°45	24° 7	25°25	3°46	19°58	28°51	0°57	26°59	3° 3	14°50	13°34	0° 9	n.a.	S 11
S 12	19 6 25	16°54'58	26°53	25°16	26°40	4° 7	20°11	28°46	0°55	26°58	3° 2	14°46	13°31	0°16	n.a.	S 12
M13	19 10 21	17°56'26	10♒17	26°28	27°56	4°28	20°24	28°41	0°54	26°56	3° 2	14°40	13°28	0°23	n.a.	M13
T 14	19 14 18	18°57'53	23°54	27°43	29°11	4°48	20°37	28°37	0°52	26°55	3° 1	14°35	13°24	0°29	n.a.	T 14
W15	19 18 14	19°59'20	7♓42	28°59	0♌26	5° 8	20°50	28°32	0°51	26°53	3° 0	14°29	13°21	0°36	n.a.	W15
T 16	19 22 11	21° 0'47	21°39	0♋16	1°41	5°27	21° 3	28°28	0°50	26°52	2°59	14°24	13°18	0°43	n.a.	T 16
F 17	19 26 8	22° 2'14	5♈41	1°36	2°56	5°47	21°16	28°23	0°48	26°50	2°59	14°21	13°15	0°49	n.a.	F 17
S 18	19 30 4	23° 3'40	19°47	2°56	4°11	6° 5	21°29	28°19	0°47	26°49	2°58	14°D20	13°12	0°56	n.a.	S 18
S 19	19 34 1	24° 5'07	3♉55	4°18	5°26	6°24	21°42	28°15	0°46	26°47	2°57	14°21	13° 8	1° 3	n.a.	S 19
M20	19 37 57	25° 6'32	18° 4	5°41	6°41	6°42	21°55	28°10	0°45	26°46	2°57	14°22	13° 5	1° 9	n.a.	M20
T 21	19 41 54	26° 7'58	2♊12	7° 4	7°56	6°59	22° 9	28° 6	0°43	26°44	2°56	14°23	13° 2	1°16	n.a.	T 21
W22	19 45 51	27° 9'23	16°17	8°29	9°11	7°16	22°22	28° 2	0°42	26°43	2°55	14°R24	12°59	1°23	n.a.	W22
T 23	19 49 47	28°10'48	0♋17	9°55	10°26	7°33	22°35	27°58	0°41	26°41	2°55	14°23	12°56	1°29	n.a.	T 23
F 24	19 53 44	29°12'11	14° 8	11°21	11°41	7°49	22°49	27°54	0°40	26°40	2°54	14°19	12°53	1°36	n.a.	F 24
S 25	19 57 40	0♌13'34	27°49	12°48	12°56	8° 5	23° 2	27°50	0°39	26°38	2°54	14°13	12°49	1°43	n.a.	S 25
S 26	20 1 37	1°14'57	11♌15	14°15	14°11	8°20	23°16	27°47	0°38	26°37	2°53	14° 6	12°46	1°49	n.a.	S 26
M27	20 5 34	2°16'18	24°23	15°43	15°26	8°34	23°29	27°43	0°38	26°36	2°52	13°57	12°43	1°56	n.a.	M27
T 28	20 9 30	3°17'37	7♍14	17°12	16°41	8°49	23°43	27°39	0°37	26°34	2°52	13°48	12°40	2° 3	n.a.	T 28
W29	20 13 27	4°18'56	19°47	18°41	17°56	9° 2	23°56	27°36	0°36	26°33	2°51	13°39	12°37	2° 9	n.a.	W29
T 30	20 17 24	5♌20'13	2♎ 4	20♋11	19♌11	9♈15	24♌10	27♐32	0♐35	26♐32	2♐51	13♐32	12♐34	2♏16	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	24n 4	2n26	5s15	25n32	2n 3	24n37	1n 4	0n 4	0n 5	16n40	0n45	27s 7	2s55	21s58	0s55	26s49	2s39	38s21	17s17	23s19	23s13	14s52		n.a.
T 2	24 1	2s24	5 11	25 40	2 10	24 28	1 2	0 15	0 7	16 36	0 45	27 7	2 55	21 57	0 55	26 49	2 39	38 20	17 17	23 18	23 13	14 54		n.a.
F 3	23 58	7 4	4 54	25 49	2 16	24 18	1 1	0 26	0 8	16 32	0 45	27 7	2 55	21 57	0 55	26 49	2 39	38 20	17 16	23 18	23 13	14 56		n.a.
S 4	23 54	11 25	4 23	25 56	2 20	24 7	0 59	0 37	0 9	16 28	0 45	27 7	2 55	21 56	0 55	26 49	2 39	38 19	17 16	23 18	23 12	14 58		n.a.
S 5	23 49	15 18	3 42	26 3	2 23	23 55	0 58	0 48	0 11	16 24	0 45	27 7	2 55	21 56	0 55	26 49	2 39	38 19	17 16	23 18	23 12	15 0		n.a.
M 6	23 45	18 37	2 52	26 10	2 25	23 43	0 56	0 59	0 12	16 20	0 44	27 7	2 55	21 56	0 55	26 49	2 39	38 19	17 16	23 19	23 11	15 2		n.a.
T 7	23 39	21 10	1 53	26 15	2 27	23 30	0 54	1 9	0 13	16 16	0 44	27 7	2 55	21 55	0 55	26 49	2 39	38 18	17 16	23 19	23 11	15 3		n.a.
W 8	23 33	22 48	0 49	26 20	2 27	23 16	0 52	1 20	0 15	16 11	0 44	27 7	2 55	21 55	0 55	26 49	2 39	38 18	17 15	23 19	23 11	15 5		n.a.
T 9	23 27	23 22	0n19	26 24	2 27	23 1	0 51	1 30	0 16	16 7	0 44	27 7	2 55	21 54	0 55	26 49	2 39	38 17	17 15	23 19	23 10	15 7		n.a.
F 10	23 20	22 45	1 27	26 26	2 26	22 46	0 49	1 40	0 18	16 3	0 43	27 7	2 55	21 54	0 55	26 49	2 39	38 17	17 15	23 19	23 10	15 9		n.a.
S 11	23 13	20 57	2 32	26 28	2 24	22 30	0 47	1 50	0 19	15 58	0 43	27 7	2 55	21 54	0 55	26 49	2 39	38 16	17 15	23 19	23 9	15 11		n.a.
S 12	23 5	18 1	3 30	26 29	2 22	22 14	0 45	2 0	0 21	15 54	0 43	27 7	2 55	21 53	0 55	26 49	2 39	38 16	17 14	23 18	23 9	15 13		n.a.
M13	22 57	14 6	4 17	26 29	2 19	21 56	0 43	2 10	0 23	15 50	0 43	27 6	2 54	21 53	0 55	26 49	2 39	38 16	17 14	23 18	23 9	15 15		n.a.
T 14	22 48	9 24	4 52	26 27	2 16	21 39	0 41	2 20	0 24	15 45	0 43	27 6	2 54	21 53	0 55	26 49	2 39	38 15	17 14	23 17	23 8	15 16		n.a.
W15	22 39	4 11	5 9	26 25	2 13	21 20	0 39	2 30	0 26	15 41	0 43	27 6	2 54	21 52	0 55	26 49	2 39	38 15	17 14	23 16	23 8	15 18		n.a.
T 16	22 30	1n17	5 9	26 21	2 9	21 1	0 37	2 39	0 27	15 36	0 42	27 6	2 54	21 52	0 55	26 49	2 39	38 14	17 13	23 16	23 7	15 20		n.a.
F 17	22 20	6 44	4 50	26 16	2 5	20 42	0 35	2 48	0 29	15 32	0 42	27 6	2 54	21 52	0 55	26 48	2 39	38 14	17 13	23 15	23 7	15 22		n.a.
S 18	22 9	11 52	4 14	26 10	2 0	20 21	0 33	2 58	0 31	15 27	0 42	27 6	2 54	21 51	0 55	26 48	2 38	38 13	17 13	23 15	23 7	15 24		n.a.
S 19	21 58	16 23	3 22	26 3	1 55	20 0	0 31	3 7	0 32	15 23	0 42	27 5	2 54	21 51	0 55	26 48	2 38	38 13	17 12	23 15	23 6	15 26		n.a.
M20	21 47	19 58	2 18	25 55	1 50	19 39	0 28	3 16	0 34	15 18	0 42	27 5	2 54	21 51	0 55	26 48	2 38	38 13	17 12	23 15	23 6	15 27		n.a.
T 21	21 35	22 20	1 6	25 46	1 45	19 17	0 26	3 24	0 36	15 13	0 41	27 5	2 54	21 51	0 55	26 48	2 38	38 12	17 12	23 15	23 5	15 29		n.a.
W22	21 23	23 18	0s10	25 35	1 40	18 55	0 24	3 33	0 38	15 9	0 41	27 5	2 53	21 50	0 54	26 48	2 38	38 12	17 11	23 16	23 5	15 31		n.a.
T 23	21 11	22 47	1 25	25 23	1 34	18 32	0 22	3 41	0 40	15 4	0 41	27 5	2 53	21 50	0 54	26 48	2 38	38 11	17 11	23 15	23 5	15 33		n.a.
F 24	20 58	20 53	2 34	25 10	1 29	18 8	0 19	3 50	0 42	14 59	0 41	27 4	2 53	21 50	0 54	26 48	2 38	38 11	17 11	23 15	23 4	15 35		n.a.
S 25	20 44	17 47	3 33	24 56	1 23	17 44	0 17	3 58	0 44	14 55	0 41	27 4	2 53	21 50	0 54	26 48	2 38	38 10	17 11	23 14	23 4	15 36		n.a.
S 26	20 31	13 49	4 19	24 41	1 17	17 20	0 15	4 6	0 45	14 50	0 40	27 4	2 53	21 49	0 54	26 48	2 38	38 10	17 10	23 13	23 3	15 38		n.a.
M27	20 17	9 16	4 50	24 25	1 11	16 55	0 13	4 14	0 47	14 45	0 40	27 4	2 53	21 49	0 54	26 48	2 38	38 10	17 10	23 12	23 3	15 40		n.a.
T 28	20 2	4 25	5 5	24 7	1 4	16 30	0 10	4 21	0 49	14 40	0 40	27 3	2 52	21 49	0 54	26 48	2 38	38 9	17 10	23 11	23 2	15 42		n.a.
W29	19 47	0s29	5 5	23 49	0 58	16 4	0 8	4 29	0 51	14 36	0 40	27 3	2 52	21 49	0 54	26 47	2 38	38 9	17 9	23 10	23 2	15 44		n.a.
T 30	19n32	5s17	4s51	23n29	0n52	15n38	0n 6	4n36	0n54	14n31	0n40	27s 3	2s52	21s48	0s54	26s47	2s38	38s 8	17s 9	23s 9	23s 2	15s45		n.a.

Julian Day Number = -1561565.5, Delta T = 105h15m15s
Ecliptic obliquity = 24°12'19, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -125°56'19, Lahiri = -126°49'19 Julian Calendar 1 Sept. 8989 BCE == Greg. Calendar 24 June 8989 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

OCTOBER 8989 BCE (-8988) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	20 21 20	6♌21'29	14♎ 7	21♍41	20♌25	9♈28	24♌24	27°R29	0°R35	26°R31	2°R51	13°R27	12♐30	2♏23	n.a.	F 1
S 2	20 25 17	7°22'44	26° 1	23°12	21°40	9°40	24°37	27♐26	0♐34	26♐29	2♐50	13♐24	12°27	2°29	n.a.	S 2
S 3	20 29 13	8°23'57	7♏50	24°43	22°55	9°52	24°51	27°22	0°33	26°28	2°50	13°D23	12°24	2°36	n.a.	S 3
M 4	20 33 10	9°25'09	19°41	26°15	24° 9	10° 3	25° 5	27°19	0°33	26°27	2°49	13°23	12°21	2°43	n.a.	M 4
T 5	20 37 7	10°26'19	1♐37	27°47	25°24	10°13	25°19	27°16	0°33	26°26	2°49	13°24	12°18	2°50	n.a.	T 5
W 6	20 41 3	11°27'28	13°44	29°20	26°39	10°23	25°33	27°14	0°32	26°25	2°49	13°R25	12°14	2°56	n.a.	W 6
T 7	20 45 0	12°28'35	26° 8	0♌53	27°53	10°32	25°46	27°11	0°32	26°24	2°48	13°24	12°11	3° 3	n.a.	T 7
F 8	20 48 57	13°29'40	8♑51	2°27	29° 8	10°41	26° 0	27° 8	0°32	26°23	2°48	13°21	12° 8	3°10	n.a.	F 8
S 9	20 52 53	14°30'44	21°57	4° 2	0♏22	10°48	26°14	27° 6	0°31	26°22	2°48	13°15	12° 5	3°16	n.a.	S 9
S 10	20 56 50	15°31'46	5♒25	5°37	1°37	10°56	26°28	27° 3	0°31	26°21	2°47	13° 7	12° 2	3°23	n.a.	S 10
M11	21 0 46	16°32'47	19°14	7°12	2°52	11° 3	26°42	27° 1	0°31	26°20	2°47	12°57	11°59	3°30	n.a.	M11
T 12	21 4 43	17°33'46	3♓19	8°48	4° 6	11° 9	26°56	26°58	0°31	26°19	2°47	12°46	11°55	3°36	n.a.	T 12
W13	21 8 40	18°34'44	17°37	10°25	5°20	11°14	27°10	26°56	0°D31	26°18	2°47	12°36	11°52	3°43	n.a.	W13
T 14	21 12 36	19°35'40	2♈ 1	12° 3	6°35	11°19	27°24	26°54	0°31	26°17	2°47	12°26	11°49	3°50	n.a.	T 14
F 15	21 16 33	20°36'35	16°24	13°41	7°49	11°23	27°38	26°52	0°31	26°16	2°47	12°20	11°46	3°56	n.a.	F 15
S 16	21 20 30	21°37'29	0♉44	15°19	9° 4	11°26	27°52	26°50	0°31	26°15	2°46	12°15	11°43	4° 3	n.a.	S 16
S 17	21 24 26	22°38'21	14°56	16°59	10°18	11°29	28° 6	26°49	0°31	26°14	2°46	12°14	11°39	4°10	n.a.	S 17
M18	21 28 23	23°39'11	28°58	18°39	11°32	11°30	28°20	26°47	0°31	26°14	2°46	12°D14	11°36	4°16	n.a.	M18
T 19	21 32 20	24°40'01	12♊52	20°19	12°47	11°32	28°34	26°46	0°32	26°13	2°46	12°R14	11°33	4°23	n.a.	T 19
W20	21 36 16	25°40'49	26°36	22° 1	14° 1	11°R32	28°48	26°44	0°32	26°12	2°46	12°13	11°30	4°30	n.a.	W20
T 21	21 40 13	26°41'35	10♍10	23°43	15°15	11°32	29° 2	26°43	0°32	26°11	2°D46	12°10	11°27	4°36	n.a.	T 21
F 22	21 44 9	27°42'20	23°36	25°26	16°29	11°31	29°16	26°42	0°33	26°11	2°46	12° 4	11°24	4°43	n.a.	F 22
S 23	21 48 6	28°43'03	6♌51	27° 9	17°44	11°29	29°30	26°41	0°33	26°10	2°46	11°56	11°20	4°50	n.a.	S 23
S 24	21 52 3	29°43'44	19°55	28°54	18°58	11°26	29°44	26°40	0°34	26°10	2°46	11°44	11°17	4°56	n.a.	S 24
M25	21 55 59	0♏44'23	2♏46	0♏39	20°12	11°23	29°58	26°39	0°34	26° 9	2°46	11°31	11°14	5° 3	n.a.	M25
T 26	21 59 56	1°45'00	15°25	2°25	21°26	11°18	0♏12	26°38	0°35	26° 9	2°46	11°17	11°11	5°10	n.a.	T 26
W27	22 3 53	2°45'35	27°49	4°11	22°40	11°13	0°26	26°38	0°36	26° 8	2°47	11° 3	11° 8	5°16	n.a.	W27
T 28	22 7 49	3°46'08	10♎ 1	5°59	23°54	11° 7	0°40	26°37	0°37	26° 8	2°47	10°52	11° 5	5°23	n.a.	T 28
F 29	22 11 46	4°46'39	22° 2	7°47	25° 8	11° 1	0°54	26°37	0°37	26° 7	2°47	10°43	11° 1	5°30	n.a.	F 29
S 30	22 15 42	5°47'08	3♏54	9°35	26°22	10°53	1° 8	26°36	0°38	26° 7	2°47	10°36	10°58	5°36	n.a.	S 30
S 31	22 19 39	6♏47'34	15♏42	11♏25	27♏36	10♈45	1♏22	26♐36	0♐39	26♐ 6	2♐47	10♐33	10♐55	5♏43	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	19n16	9s47	4s25	23n 9	0n46	15n12	0n 3	4n43	0n56	14n26	0n40	27s 3	2s52	21s48	0s54	26s47	2s38	38s 8	17s 9	23s 9	23s 1	15s47		n.a.
S 2	19 0	13 52	3 47	22 47	0 39	14 45	0 1	4 50	0 58	14 21	0 39	27 2	2 52	21 48	0 54	26 47	2 38	38 7	17 8	23 8	23 1	15 49		n.a.
S 3	18 44	17 23	2 59	22 24	0 33	14 17	0s 2	4 56	1 0	14 16	0 39	27 2	2 52	21 48	0 54	26 47	2 38	38 7	17 8	23 8	23 0	15 51		n.a.
M 4	18 27	20 12	2 4	22 0	0 26	13 50	0 4	5 3	1 2	14 11	0 39	27 2	2 51	21 48	0 54	26 47	2 38	38 7	17 8	23 8	23 0	15 52		n.a.
T 5	18 11	22 10	1 3	21 36	0 20	13 22	0 6	5 9	1 5	14 6	0 39	27 2	2 51	21 48	0 54	26 47	2 38	38 6	17 7	23 8	22 59	15 54		n.a.
W 6	17 53	23 9	0n 2	21 10	0 13	12 53	0 9	5 15	1 7	14 1	0 39	27 1	2 51	21 48	0 54	26 47	2 38	38 6	17 7	23 8	22 59	15 56		n.a.
T 7	17 36	23 1	1 8	20 43	0 7	12 25	0 11	5 21	1 9	13 56	0 39	27 1	2 51	21 47	0 54	26 47	2 38	38 5	17 7	23 8	22 59	15 58		n.a.
F 8	17 18	21 42	2 12	20 15	0 1	11 56	0 14	5 27	1 11	13 51	0 39	27 1	2 50	21 47	0 54	26 47	2 37	38 5	17 6	23 8	22 58	15 59		n.a.
S 9	17 0	19 13	3 11	19 46	0s 6	11 27	0 16	5 32	1 14	13 46	0 38	27 1	2 50	21 47	0 54	26 47	2 37	38 5	17 6	23 7	22 58	16 1		n.a.
S 10	16 41	15 38	4 1	19 17	0 12	10 57	0 18	5 37	1 16	13 41	0 38	27 0	2 50	21 47	0 54	26 46	2 37	38 4	17 6	23 6	22 57	16 3		n.a.
M11	16 22	11 9	4 38	18 46	0 18	10 28	0 21	5 42	1 19	13 36	0 38	27 0	2 50	21 47	0 54	26 46	2 37	38 4	17 5	23 5	22 57	16 5		n.a.
T 12	16 3	5 59	4 59	18 15	0 24	9 58	0 23	5 47	1 21	13 31	0 38	27 0	2 50	21 47	0 54	26 46	2 37	38 3	17 5	23 3	22 56	16 6		n.a.
W13	15 44	0 26	5 2	17 42	0 30	9 27	0 26	5 52	1 24	13 26	0 38	26 59	2 49	21 47	0 54	26 46	2 37	38 3	17 4	23 2	22 56	16 8		n.a.
T 14	15 24	5n10	4 46	17 9	0 36	8 57	0 28	5 56	1 26	13 21	0 38	26 59	2 49	21 47	0 54	26 46	2 37	38 3	17 4	23 1	22 56	16 10		n.a.
F 15	15 4	10 30	4 12	16 35	0 42	8 26	0 30	6 0	1 29	13 16	0 37	26 59	2 49	21 47	0 54	26 46	2 37	38 2	17 4	23 0	22 55	16 11		n.a.
S 16	14 44	15 14	3 22	16 0	0 48	7 56	0 33	6 4	1 32	13 11	0 37	26 58	2 49	21 47	0 54	26 46	2 37	38 2	17 3	22 59	22 55	16 13		n.a.
S 17	14 24	19 3	2 20	15 24	0 53	7 25	0 35	6 7	1 34	13 6	0 37	26 58	2 48	21 47	0 54	26 46	2 37	38 1	17 3	22 59	22 54	16 15		n.a.
M18	14 3	21 42	1 10	14 48	0 59	6 53	0 37	6 10	1 37	13 0	0 37	26 58	2 48	21 47	0 54	26 46	2 37	38 1	17 3	22 59	22 54	16 17		n.a.
T 19	13 43	23 1	0s 3	14 10	1 4	6 22	0 39	6 13	1 40	12 55	0 37	26 58	2 48	21 47	0 53	26 46	2 37	38 1	17 2	22 59	22 53	16 18		n.a.
W20	13 22	22 54	1 16	13 32	1 9	5 51	0 42	6 16	1 43	12 50	0 37	26 57	2 48	21 47	0 53	26 46	2 37	38 0	17 2	22 59	22 53	16 20		n.a.
T 21	13 0	21 26	2 22	12 53	1 14	5 19	0 44	6 18	1 45	12 45	0 37	26 57	2 47	21 47	0 53	26 45	2 37	38 0	17 2	22 58	22 52	16 22		n.a.
F 22	12 39	18 47	3 21	12 14	1 18	4 47	0 46	6 21	1 48	12 40	0 37	26 57	2 47	21 47	0 53	26 45	2 36	38 0	17 1	22 58	22 52	16 23		n.a.
S 23	12 17	15 11	4 7	11 34	1 22	4 16	0 48	6 23	1 51	12 35	0 36	26 56	2 47	21 47	0 53	26 45	2 36	37 59	17 1	22 56	22 52	16 25		n.a.
S 24	11 55	10 54	4 39	10 53	1 26	3 44	0 51	6 24	1 54	12 29	0 36	26 56	2 47	21 47	0 53	26 45	2 36	37 59	17 1	22 55	22 51	16 27		n.a.
M25	11 33	6 13	4 57	10 12	1 30	3 12	0 53	6 25	1 57	12 24	0 36	26 56	2 46	21 47	0 53	26 45	2 36	37 59	17 0	22 53	22 51	16 28		n.a.
T 26	11 11	1 21	5 0	9 30	1 34	2 40	0 55	6 26	2 0	12 19	0 36	26 56	2 46	21 47	0 53	26 45	2 36	37 58	17 0	22 51	22 50	16 30		n.a.
W27	10 49	3s29	4 48	8 47	1 37	2 8	0 57	6 27	2 3	12 14	0 36	26 55	2 46	21 48	0 53	26 45	2 36	37 58	16 59	22 49	22 50	16 32		n.a.
T 28	10 26	8 6	4 23	8 4	1 40	1 36	0 59	6 28	2 6	12 8	0 36	26 55	2 45	21 48	0 53	26 45	2 36	37 58	16 59	22 47	22 49	16 33		n.a.
F 29	10 3	12 20	3 47	7 21	1 42	1 4	1 1	6 28	2 9	12 3	0 36	26 55	2 45	21 48	0 53	26 45	2 36	37 57	16 59	22 46	22 49	16 35		n.a.
S 30	9 41	16 3	3 1	6 37	1 44	0 32	1 3	6 27	2 12	11 58	0 35	26 54	2 45	21 48	0 53	26 45	2 36	37 57	16 58	22 45	22 48	16 37		n.a.
S 31	9n18	19s 5	2s 8	5n54	1s45	0s 0	1s 5	6n27	2n15	11n53	0n35	26s54	2s45	21s48	0s53	26s44	2s36	37s57	16s58	22s45	22s48	16s38		n.a.

Julian Day Number = -1561535.5, Delta T = 105h15m09s
Ecliptic obliquity = 24°12'19, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -125°56'15, Lahiri = -126°49'15 Julian Calendar 1 Oct. 8989 BCE == Greg. Calendar 24 July 8989 BCE

The year -8988 astronomical counting style corresponds to year 8989 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

NOVEMBER 8989 BCE (-8988) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	22 23 36	7♍47'58	27♏31	13♍15	28♍50	10°R36	1♍36	26°D36	0♐40	26°R 6	2♐47	10°R32	10♐52	5♏50	n.a.	M 1
T 2	22 27 32	8°48'20	9♐25	15° 5	0♎ 4	10♈26	1°50	26♐36	0°41	26♐ 6	2°48	10♐31	10°45	6° 3	n.a.	T 2
W 3	22 31 29	9°48'39	21°31	16°55	1°18	10°16	2° 4	26°37	0°42	26° 6	2°48	10°31	10°45	6° 3	n.a.	W 3
T 4	22 35 26	10°48'56	3♑53	18°46	2°32	10° 5	2°18	26°37	0°43	26° 5	2°48	10°30	10°42	6°10	n.a.	T 4
F 5	22 39 22	11°49'11	16°37	20°37	3°46	9°53	2°32	26°37	0°44	26° 5	2°49	10°26	10°39	6°16	n.a.	F 5
S 6	22 43 19	12°49'23	29°47	22°28	5° 0	9°40	2°46	26°38	0°46	26° 5	2°49	10°20	10°36	6°23	n.a.	S 6
S 7	22 47 15	13°49'33	13♒24	24°19	6°13	9°26	3° 0	26°39	0°47	26° 5	2°49	10°12	10°33	6°30	n.a.	S 7
M 8	22 51 12	14°49'40	27°27	26° 9	7°27	9°12	3°14	26°39	0°48	26° 5	2°50	10° 1	10°30	6°36	n.a.	M 8
T 9	22 55 9	15°49'45	11♓53	27°58	8°41	8°57	3°28	26°40	0°49	26° 5	2°50	9°49	10°26	6°43	n.a.	T 9
W10	22 59 5	16°49'47	26°35	29°46	9°54	8°41	3°42	26°41	0°51	26°D 5	2°51	9°37	10°23	6°50	n.a.	W10
T 11	23 3 2	17°49'48	11♈26	1♎32	11° 8	8°25	3°55	26°42	0°52	26° 5	2°51	9°27	10°20	6°56	n.a.	T 11
F 12	23 6 58	18°49'46	26°16	3°17	12°22	8° 8	4° 9	26°44	0°54	26° 5	2°51	9°19	10°17	7° 3	n.a.	F 12
S 13	23 10 55	19°49'42	10♉58	4°59	13°35	7°50	4°23	26°45	0°55	26° 5	2°52	9°14	10°14	7°10	n.a.	S 13
S 14	23 14 52	20°49'36	25°27	6°37	14°49	7°32	4°37	26°46	0°57	26° 5	2°52	9°12	10°11	7°16	n.a.	S 14
M15	23 18 48	21°49'28	9♊38	8°13	16° 2	7°13	4°51	26°48	0°59	26° 5	2°53	9°D11	10° 7	7°23	n.a.	M15
T 16	23 22 45	22°49'19	23°32	9°44	17°16	6°54	5° 4	26°50	1° 0	26° 5	2°54	9°R11	10° 4	7°30	n.a.	T 16
W17	23 26 41	23°49'07	7♋ 9	11°11	18°29	6°34	5°18	26°52	1° 2	26° 6	2°54	9°11	10° 1	7°37	n.a.	W17
T 18	23 30 38	24°48'53	20°30	12°33	19°43	6°14	5°32	26°53	1° 4	26° 6	2°55	9° 8	9°58	7°43	n.a.	T 18
F 19	23 34 35	25°48'37	3♌38	13°48	20°56	5°53	5°45	26°55	1° 5	26° 6	2°55	9° 3	9°55	7°50	n.a.	F 19
S 20	23 38 31	26°48'19	16°32	14°58	22°10	5°32	5°59	26°58	1° 7	26° 7	2°56	8°55	9°51	7°57	n.a.	S 20
S 21	23 42 28	27°47'58	29°16	16° 0	23°23	5°10	6°12	27° 0	1° 9	26° 7	2°57	8°45	9°48	8° 3	n.a.	S 21
M22	23 46 24	28°47'36	11♍48	16°55	24°36	4°48	6°26	27° 2	1°11	26° 7	2°57	8°32	9°45	8°10	n.a.	M22
T 23	23 50 21	29°47'11	24°10	17°42	25°50	4°26	6°39	27° 5	1°13	26° 8	2°58	8°19	9°42	8°17	n.a.	T 23
W24	23 54 18	0♎46'43	6♎22	18°21	27° 3	4° 3	6°53	27° 7	1°15	26° 8	2°59	8° 7	9°39	8°23	n.a.	W24
T 25	23 58 14	1°46'14	18°25	18°51	28°16	3°40	7° 6	27°10	1°17	26° 9	2°59	7°56	9°36	8°30	n.a.	T 25
F 26	0 2 11	2°45'41	0♏20	19°13	29°29	3°17	7°20	27°13	1°19	26° 9	3° 0	7°48	9°32	8°37	n.a.	F 26
S 27	0 6 7	3°45'07	12°10	19°26	0♏42	2°55	7°33	27°15	1°21	26°10	3° 1	7°42	9°29	8°43	n.a.	S 27
S 28	0 10 4	4°44'29	23°57	19°R30	1°55	2°31	7°46	27°18	1°24	26°10	3° 2	7°38	9°26	8°50	n.a.	S 28
M29	0 14 0	5°43'50	5♐45	19°25	3° 8	2° 8	7°59	27°22	1°26	26°11	3° 2	7°D37	9°23	8°57	n.a.	M29
T 30	0 17 57	6♎43'07	17♐38	19♎13	4♏21	1♈45	8♍13	27♐25	1♐28	26♐12	3♐ 3	7♐38	9♐20	9♏ 3	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	8n54	21s20	1s 8	5n10	1s46	0s32	1s 7	6n26	2n18	11n47	0n35	26s54	2s44	21s48	0s53	26s44	2s36	37s56	16s58	22s44	22s47	16s40		n.a.
T 2	8 31	22 40	0 6	4 25	1 47	1 4	1 9	6 25	2 21	11 42	0 35	26 54	2 44	21 49	0 53	26 44	2 36	37 56	16 57	22 44	22 47	16 42		n.a.
W 3	8 8	22 58	0n58	3 41	1 47	1 36	1 10	6 24	2 25	11 37	0 35	26 53	2 44	21 49	0 53	26 44	2 36	37 56	16 57	22 44	22 46	16 43		n.a.
T 4	7 44	22 8	2 0	2 57	1 46	2 8	1 12	6 22	2 28	11 32	0 35	26 53	2 43	21 49	0 53	26 44	2 35	37 56	16 57	22 44	22 46	16 45		n.a.
F 5	7 21	20 11	2 59	2 14	1 45	2 40	1 14	6 20	2 31	11 26	0 35	26 53	2 43	21 49	0 53	26 44	2 35	37 55	16 56	22 44	22 46	16 46		n.a.
S 6	6 57	17 7	3 49	1 31	1 43	3 12	1 16	6 18	2 34	11 21	0 35	26 53	2 43	21 49	0 53	26 44	2 35	37 55	16 56	22 43	22 45	16 48		n.a.
S 7	6 33	13 3	4 29	0 48	1 40	3 43	1 17	6 15	2 37	11 16	0 34	26 52	2 43	21 50	0 53	26 44	2 35	37 55	16 55	22 41	22 45	16 50		n.a.
M 8	6 9	8 10	4 54	0 6	1 37	4 15	1 19	6 12	2 40	11 10	0 34	26 52	2 42	21 50	0 53	26 44	2 35	37 54	16 55	22 40	22 44	16 51		n.a.
T 9	5 45	2 43	5 1	0s35	1 33	4 46	1 20	6 9	2 43	11 5	0 34	26 52	2 42	21 50	0 53	26 44	2 35	37 54	16 55	22 38	22 44	16 53		n.a.
W10	5 21	2n59	4 48	1 14	1 28	5 17	1 22	6 5	2 47	11 0	0 34	26 52	2 42	21 50	0 53	26 44	2 35	37 54	16 54	22 36	22 43	16 54		n.a.
T 11	4 57	8 34	4 16	1 53	1 22	5 49	1 23	6 1	2 50	10 54	0 34	26 51	2 42	21 51	0 53	26 44	2 35	37 54	16 54	22 35	22 43	16 56		n.a.
F 12	4 33	13 38	3 26	2 29	1 15	6 20	1 25	5 57	2 53	10 49	0 34	26 51	2 41	21 51	0 53	26 43	2 35	37 54	16 54	22 33	22 42	16 58		n.a.
S 13	4 9	17 51	2 24	3 4	1 7	6 50	1 26	5 53	2 56	10 44	0 34	26 51	2 41	21 51	0 53	26 43	2 35	37 53	16 53	22 33	22 42	16 59		n.a.
S 14	3 45	20 54	1 12	3 36	0 59	7 21	1 27	5 48	2 59	10 39	0 34	26 51	2 41	21 51	0 53	26 43	2 35	37 53	16 53	22 32	22 41	17 1		n.a.
M15	3 20	22 34	0s 2	4 7	0 49	7 51	1 28	5 43	3 2	10 33	0 34	26 50	2 40	21 52	0 52	26 43	2 35	37 53	16 53	22 32	22 41	17 2		n.a.
T 16	2 56	22 47	1 15	4 34	0 39	8 22	1 29	5 38	3 5	10 28	0 33	26 50	2 40	21 52	0 52	26 43	2 34	37 53	16 52	22 32	22 40	17 4		n.a.
W17	2 32	21 38	2 23	4 59	0 28	8 52	1 31	5 33	3 8	10 23	0 33	26 50	2 40	21 52	0 52	26 43	2 34	37 52	16 52	22 32	22 40	17 5		n.a.
T 18	2 7	19 17	3 21	5 21	0 15	9 21	1 32	5 27	3 11	10 18	0 33	26 50	2 40	21 53	0 52	26 43	2 34	37 52	16 52	22 32	22 39	17 7		n.a.
F 19	1 43	15 58	4 7	5 39	0 2	9 51	1 32	5 21	3 13	10 12	0 33	26 49	2 39	21 53	0 52	26 43	2 34	37 52	16 51	22 31	22 39	17 9		n.a.
S 20	1 18	11 57	4 40	5 54	0n12	10 20	1 33	5 15	3 16	10 7	0 33	26 49	2 39	21 54	0 52	26 43	2 34	37 52	16 51	22 30	22 38	17 10		n.a.
S 21	0 54	7 28	4 58	6 5	0 26	10 49	1 34	5 8	3 19	10 2	0 33	26 49	2 39	21 54	0 52	26 43	2 34	37 52	16 51	22 28	22 38	17 12		n.a.
M22	0 30	2 44	5 1	6 13	0 41	11 18	1 35	5 2	3 22	9 56	0 33	26 49	2 38	21 54	0 52	26 43	2 34	37 52	16 50	22 26	22 37	17 13		n.a.
T 23	0 5	2s 2	4 51	6 17	0 57	11 46	1 36	4 55	3 24	9 51	0 33	26 48	2 38	21 55	0 52	26 43	2 34	37 51	16 50	22 24	22 37	17 15		n.a.
W24	0s19	6 40	4 27	6 17	1 13	12 14	1 36	4 48	3 27	9 46	0 33	26 48	2 38	21 55	0 52	26 43	2 34	37 51	16 50	22 22	22 36	17 16		n.a.
T 25	0 44	10 59	3 51	6 14	1 30	12 42	1 37	4 41	3 29	9 41	0 32	26 48	2 38	21 55	0 52	26 42	2 34	37 51	16 49	22 20	22 36	17 18		n.a.
F 26	1 8	14 50	3 5	6 7	1 46	13 9	1 37	4 34	3 31	9 36	0 32	26 48	2 37	21 56	0 52	26 42	2 34	37 51	16 49	22 19	22 35	17 19		n.a.
S 27	1 32	18 3	2 12	5 57	2 3	13 36	1 38	4 26	3 34	9 30	0 32	26 48	2 37	21 56	0 52	26 42	2 34	37 51	16 49	22 18	22 35	17 21		n.a.
S 28	1 57	20 32	1 13	5 44	2 19	14 3	1 38	4 19	3 36	9 25	0 32	26 47	2 37	21 57	0 52	26 42	2 33	37 51	16 48	22 17	22 34	17 22		n.a.
M29	2 21	22 7	0 10	5 27	2 35	14 29	1 38	4 12	3 38	9 20	0 32	26 47	2 37	21 57	0 52	26 42	2 33	37 51	16 48	22 17	22 34	17 24		n.a.
T 30	2s45	22s43	0n53	5s 8	2n51	14s55	1s39	4n 4	3n40	9n15	0n32	26s47	2s36	21s58	0s52	26s42	2s33	37s51	16s48	22s17	22s33	17s25		n.a.

Julian Day Number = -1561504.5, Delta T = 105h15m03s
Ecliptic obliquity = 24°12'19, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -125°56'10, Lahiri = -126°49'11 Julian Calendar 1 Nov. 8989 BCE == Greg. Calendar 24 Aug. 8989 BCE

The year -8988 astronomical counting style corresponds to year 8989 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

DECEMBER 8989 BCE (-8988) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	0 21 53	7♎42'22	29♐42	18°R52	5♏34	1°R22	8♍26	27♐28	1♐30	26♐12	3♐ 4	7♐38	9♐16	9♏10	n.a.	W 1
T 2	0 25 50	8°41'34	12♑ 2	18♎24	6°47	1♈ 0	8°39	27°31	1°33	26°13	3° 5	7°R39	9°13	9°17	n.a.	T 2
F 3	0 29 47	9°40'44	24°43	17°49	8° 0	0°37	8°52	27°35	1°35	26°14	3° 6	7°37	9°10	9°23	n.a.	F 3
S 4	0 33 43	10°39'51	7♒49	17° 8	9°13	0°15	9° 5	27°38	1°37	26°15	3° 7	7°34	9° 7	9°30	n.a.	S 4
S 5	0 37 40	11°38'55	21°24	16°22	10°26	29♓52	9°18	27°42	1°40	26°16	3° 8	7°29	9° 4	9°37	n.a.	S 5
M 6	0 41 36	12°37'57	5♓28	15°33	11°39	29°31	9°30	27°46	1°42	26°16	3° 9	7°21	9° 1	9°43	n.a.	M 6
T 7	0 45 33	13°36'56	19°59	14°41	12°51	29° 9	9°43	27°50	1°45	26°17	3°10	7°13	8°57	9°50	n.a.	T 7
W 8	0 49 29	14°35'52	4♈52	13°47	14° 4	28°48	9°56	27°54	1°47	26°18	3°10	7° 5	8°54	9°57	n.a.	W 8
T 9	0 53 26	15°34'46	19°58	12°53	15°16	28°27	10° 9	27°58	1°50	26°19	3°11	6°58	8°51	10° 3	n.a.	T 9
F 10	0 57 22	16°33'38	5♉ 8	12° 0	16°29	28° 7	10°21	28° 2	1°53	26°20	3°12	6°52	8°48	10°10	n.a.	F 10
S 11	1 1 19	17°32'27	20°11	11° 8	17°41	27°47	10°34	28° 6	1°55	26°21	3°13	6°49	8°45	10°17	n.a.	S 11
S 12	1 5 15	18°31'15	5♊ 0	10°19	18°54	27°28	10°46	28°10	1°58	26°22	3°14	6°D48	8°42	10°23	n.a.	S 12
M13	1 9 12	19°30'00	19°28	9°33	20° 6	27° 9	10°59	28°15	2° 1	26°23	3°15	6°48	8°38	10°30	n.a.	M13
T 14	1 13 8	20°28'44	3♋34	8°51	21°18	26°51	11°11	28°19	2° 3	26°24	3°16	6°49	8°35	10°37	n.a.	T 14
W15	1 17 5	21°27'25	17°16	8°14	22°31	26°34	11°24	28°24	2° 6	26°25	3°18	6°R50	8°32	10°43	n.a.	W15
T 16	1 21 1	22°26'04	0♌36	7°43	23°43	26°17	11°36	28°29	2° 9	26°27	3°19	6°50	8°29	10°50	n.a.	T 16
F 17	1 24 58	23°24'41	13°37	7°16	24°55	26° 1	11°48	28°33	2°12	26°28	3°20	6°48	8°26	10°56	n.a.	F 17
S 18	1 28 55	24°23'17	26°21	6°55	26° 7	25°45	12° 0	28°38	2°15	26°29	3°21	6°44	8°22	11° 3	n.a.	S 18
S 19	1 32 51	25°21'50	8♍51	6°40	27°19	25°31	12°12	28°43	2°17	26°30	3°22	6°39	8°19	11°10	n.a.	S 19
M20	1 36 48	26°20'21	21° 9	6°30	28°31	25°17	12°24	28°48	2°20	26°32	3°23	6°32	8°16	11°16	n.a.	M20
T 21	1 40 44	27°18'50	3♎17	6°D26	29°43	25° 3	12°36	28°53	2°23	26°33	3°24	6°24	8°13	11°23	n.a.	T 21
W22	1 44 41	28°17'16	15°17	6°27	0♐55	24°51	12°48	28°58	2°26	26°34	3°25	6°17	8°10	11°30	n.a.	W22
T 23	1 48 37	29°15'41	27°12	6°34	2° 7	24°39	13° 0	29° 4	2°29	26°36	3°26	6°11	8° 7	11°36	n.a.	T 23
F 24	1 52 34	0♏14'04	9♏ 2	6°46	3°18	24°28	13°11	29° 9	2°32	26°37	3°28	6° 6	8° 3	11°43	n.a.	F 24
S 25	1 56 30	1°12'24	20°49	7° 3	4°30	24°18	13°23	29°14	2°35	26°38	3°29	6° 3	8° 0	11°50	n.a.	S 25
S 26	2 0 27	2°10'42	2♐37	7°24	5°42	24° 9	13°34	29°20	2°38	26°40	3°30	6°D 2	7°57	11°56	n.a.	S 26
M27	2 4 23	3° 8'58	14°27	7°50	6°53	24° 0	13°46	29°25	2°41	26°41	3°31	6° 3	7°54	12° 3	n.a.	M27
T 28	2 8 19	4° 7'11	26°23	8°21	8° 5	23°52	13°57	29°31	2°44	26°43	3°32	6° 4	7°51	12°10	n.a.	T 28
W29	2 12 16	5° 5'23	8♑30	8°55	9°16	23°46	14° 8	29°36	2°47	26°44	3°34	6° 6	7°47	12°16	n.a.	W29
T 30	2 16 12	6° 3'31	20°50	9°34	10°27	23°40	14°19	29°42	2°51	26°46	3°35	6° 7	7°44	12°23	n.a.	T 30
F 31	2 20 9	7♏ 1'38	3♒29	10♎16	11♐38	23♓34	14♍30	29♐48	2♐54	26♐47	3♐36	6°R 8	7♐41	12♏30	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	3s 9	22s17	1n56	4s46	3n 5	15s21	1s39	3n56	3n42	9n10	0n32	26s47	2s36	21s58	0s52	26s42	2s33	37s50	16s48	22s17	22s33	17s27		n.a.
T 2	3 33	20 45	2 54	4 23	3 19	15 46	1 39	3 49	3 44	9 5	0 32	26 47	2 36	21 59	0 52	26 42	2 33	37 50	16 47	22 17	22 32	17 28		n.a.
F 3	3 57	18 11	3 45	3 58	3 31	16 10	1 39	3 41	3 46	8 59	0 32	26 46	2 36	21 59	0 52	26 42	2 33	37 50	16 47	22 17	22 32	17 30		n.a.
S 4	4 21	14 37	4 26	3 32	3 42	16 35	1 39	3 33	3 47	8 54	0 32	26 46	2 35	21 59	0 52	26 42	2 33	37 50	16 47	22 16	22 31	17 31		n.a.
S 5	4 45	10 11	4 55	3 5	3 52	16 58	1 38	3 26	3 49	8 49	0 32	26 46	2 35	22 0	0 52	26 42	2 33	37 50	16 46	22 15	22 31	17 33		n.a.
M 6	5 9	5 4	5 6	2 38	4 0	17 22	1 38	3 18	3 51	8 44	0 31	26 46	2 35	22 0	0 52	26 42	2 33	37 50	16 46	22 14	22 30	17 34		n.a.
T 7	5 32	0n28	4 59	2 12	4 6	17 44	1 38	3 11	3 52	8 39	0 31	26 46	2 35	22 1	0 52	26 42	2 33	37 50	16 46	22 13	22 30	17 36		n.a.
W 8	5 56	6 7	4 32	1 47	4 10	18 7	1 38	3 3	3 53	8 34	0 31	26 46	2 34	22 1	0 52	26 42	2 33	37 50	16 46	22 11	22 29	17 37		n.a.
T 9	6 19	11 30	3 45	1 23	4 13	18 29	1 37	2 56	3 54	8 29	0 31	26 45	2 34	22 2	0 52	26 42	2 33	37 50	16 45	22 10	22 29	17 39		n.a.
F 10	6 43	16 11	2 42	1 2	4 13	18 50	1 37	2 49	3 56	8 24	0 31	26 45	2 34	22 2	0 52	26 42	2 32	37 50	16 45	22 9	22 28	17 40		n.a.
S 11	7 6	19 46	1 29	0 42	4 12	19 11	1 36	2 41	3 57	8 19	0 31	26 45	2 34	22 3	0 52	26 42	2 32	37 50	16 45	22 8	22 28	17 42		n.a.
S 12	7 29	21 58	0 10	0 25	4 9	19 31	1 35	2 34	3 57	8 14	0 31	26 45	2 33	22 4	0 52	26 41	2 32	37 50	16 45	22 8	22 27	17 43		n.a.
M13	7 52	22 39	1s 8	0 11	4 4	19 51	1 34	2 28	3 58	8 9	0 31	26 45	2 33	22 4	0 52	26 41	2 32	37 50	16 44	22 8	22 27	17 44		n.a.
T 14	8 15	21 50	2 20	0n 1	3 58	20 10	1 34	2 21	3 59	8 4	0 31	26 44	2 33	22 5	0 52	26 41	2 32	37 50	16 44	22 9	22 26	17 46		n.a.
W15	8 37	19 43	3 21	0 9	3 51	20 28	1 33	2 14	4 0	7 59	0 31	26 44	2 33	22 5	0 52	26 41	2 32	37 50	16 44	22 9	22 26	17 47		n.a.
T 16	9 0	16 36	4 10	0 14	3 42	20 46	1 32	2 8	4 0	7 54	0 30	26 44	2 32	22 6	0 52	26 41	2 32	37 50	16 44	22 9	22 25	17 49		n.a.
F 17	9 22	12 44	4 45	0 16	3 33	21 4	1 30	2 2	4 1	7 49	0 30	26 44	2 32	22 6	0 52	26 41	2 32	37 50	16 43	22 8	22 25	17 50		n.a.
S 18	9 45	8 22	5 5	0 15	3 23	21 21	1 29	1 56	4 1	7 45	0 30	26 44	2 32	22 7	0 52	26 41	2 32	37 50	16 43	22 8	22 24	17 52		n.a.
S 19	10 7	3 45	5 9	0 12	3 12	21 37	1 28	1 50	4 1	7 40	0 30	26 44	2 32	22 7	0 52	26 41	2 32	37 50	16 43	22 7	22 24	17 53		n.a.
M20	10 29	0s57	5 0	0 5	3 0	21 52	1 27	1 44	4 2	7 35	0 30	26 43	2 32	22 8	0 52	26 41	2 32	37 50	16 43	22 5	22 23	17 54		n.a.
T 21	10 50	5 33	4 37	0s 4	2 48	22 7	1 25	1 39	4 2	7 30	0 30	26 43	2 31	22 9	0 51	26 41	2 32	37 50	16 42	22 4	22 23	17 56		n.a.
W22	11 12	9 54	4 2	0 16	2 36	22 22	1 24	1 34	4 2	7 25	0 30	26 43	2 31	22 9	0 51	26 41	2 32	37 50	16 42	22 3	22 22	17 57		n.a.
T 23	11 33	13 50	3 16	0 30	2 24	22 35	1 22	1 29	4 2	7 21	0 30	26 43	2 31	22 10	0 51	26 41	2 32	37 50	16 42	22 2	22 22	17 59		n.a.
F 24	11 55	17 12	2 22	0 46	2 11	22 48	1 20	1 25	4 2	7 16	0 30	26 43	2 31	22 10	0 51	26 41	2 31	37 50	16 42	22 1	22 21	18 0		n.a.
S 25	12 16	19 51	1 22	1 4	1 59	23 0	1 19	1 21	4 2	7 11	0 30	26 43	2 30	22 11	0 51	26 41	2 31	37 50	16 42	22 0	22 21	18 1		n.a.
S 26	12 36	21 39	0 19	1 25	1 46	23 12	1 17	1 17	4 2	7 7	0 30	26 42	2 30	22 12	0 51	26 41	2 31	37 50	16 41	22 0	22 20	18 3		n.a.
M27	12 57	22 30	0n46	1 47	1 34	23 23	1 15	1 13	4 1	7 2	0 30	26 42	2 30	22 12	0 51	26 41	2 31	37 50	16 41	22 0	22 20	18 4		n.a.
T 28	13 18	22 20	1 49	2 10	1 21	23 33	1 13	1 10	4 1	6 58	0 29	26 42	2 30	22 13	0 51	26 41	2 31	37 50	16 41	22 1	22 19	18 6		n.a.
W29	13 38	21 7	2 49	2 35	1 9	23 43	1 11	1 6	4 1	6 53	0 29	26 42	2 30	22 13	0 51	26 41	2 31	37 50	16 41	22 1	22 18	18 7		n.a.
T 30	13 58	18 53	3 42	3 2	0 57	23 52	1 9	1 4	4 0	6 49	0 29	26 42	2 29	22 14	0 51	26 41	2 31	37 51	16 41	22 1	22 18	18 8		n.a.
F 31	14s17	15s42	4n25	3s30	0n46	24s 0	1s 7	1n 1	4n 0	6n44	0n29	26s42	2s29	22s15	0s51	26s41	2s31	37s51	16s41	22s 1	22s17	18s10		n.a.

Julian Day Number = -1561474.5, Delta T = 105h14m57s
Ecliptic obliquity = 24°12'19, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -125°56'06, Lahiri = -126°49'07 Julian Calendar 1 Dec. 8989 BCE == Greg. Calendar 23 Sept. 8989 BCE

The year -8988 astronomical counting style corresponds to year 8989 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JANUARY 8988 BCE (-8987) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	2 24 5	7♑59'42	16♒31	11♎ 2	12♐50	23°R30	14♑41	29♐54	2♐57	26♐49	3♐37	6°R 8	7♐38	12♑36	n.a.	S 1
S 2	2 28 2	8°57'44	29°59	11°51	14° 1	23♓26	14°52	29°59	3° 0	26°51	3°39	6♐ 6	7°35	12°43	n.a.	S 2
M 3	2 31 58	9°55'43	13♓56	12°43	15°11	23°24	15° 3	0♉ 6	3° 3	26°52	3°40	6° 4	7°32	12°50	n.a.	M 3
T 4	2 35 55	10°53'40	28°19	13°39	16°22	23°22	15°14	0°12	3° 7	26°54	3°41	6° 1	7°28	12°56	n.a.	T 4
W 5	2 39 51	11°51'35	13♈ 6	14°38	17°33	23°21	15°24	0°18	3°10	26°56	3°42	5°57	7°25	13° 3	n.a.	W 5
T 6	2 43 48	12°49'28	28°11	15°39	18°44	23°D20	15°35	0°24	3°13	26°57	3°44	5°54	7°22	13°10	n.a.	T 6
F 7	2 47 44	13°47'19	13♉25	16°43	19°54	23°21	15°45	0°31	3°16	26°59	3°45	5°52	7°19	13°16	n.a.	F 7
S 8	2 51 41	14°45'08	28°37	17°50	21° 5	23°22	15°55	0°37	3°20	27° 1	3°46	5°D51	7°16	13°23	n.a.	S 8
S 9	2 55 37	15°42'56	13♊39	18°59	22°15	23°24	16° 6	0°43	3°23	27° 2	3°48	5°51	7°13	13°30	n.a.	S 9
M10	2 59 34	16°40'41	28°22	20°11	23°25	23°26	16°16	0°50	3°26	27° 4	3°49	5°52	7° 9	13°36	n.a.	M10
T 11	3 3 30	17°38'25	12♋41	21°25	24°36	23°30	16°26	0°56	3°30	27° 6	3°50	5°53	7° 6	13°43	n.a.	T 11
W12	3 7 27	18°36'08	26°35	22°41	25°46	23°34	16°36	1° 3	3°33	27° 8	3°52	5°54	7° 3	13°50	n.a.	W12
T 13	3 11 23	19°33'49	10♌ 2	24° 0	26°56	23°39	16°45	1° 9	3°36	27°10	3°53	5°55	7° 0	13°56	n.a.	T 13
F 14	3 15 20	20°31'28	23° 5	25°21	28° 6	23°45	16°55	1°16	3°40	27°12	3°54	5°R55	6°57	14° 3	n.a.	F 14
S 15	3 19 16	21°29'06	5♍47	26°44	29°15	23°51	17° 4	1°23	3°43	27°13	3°56	5°55	6°53	14°10	n.a.	S 15
S 16	3 23 13	22°26'43	18°12	28° 9	0♉25	23°58	17°14	1°29	3°46	27°15	3°57	5°54	6°50	14°16	n.a.	S 16
M17	3 27 9	23°24'18	0♎22	29°36	1°35	24° 6	17°23	1°36	3°50	27°17	3°58	5°52	6°47	14°23	n.a.	M17
T 18	3 31 6	24°21'52	12°22	1♏ 6	2°44	24°14	17°32	1°43	3°53	27°19	4° 0	5°51	6°44	14°30	n.a.	T 18
W19	3 35 2	25°19'24	24°16	2°37	3°53	24°23	17°42	1°50	3°56	27°21	4° 1	5°49	6°41	14°36	n.a.	W19
T 20	3 38 59	26°16'55	6♏ 4	4°10	5° 2	24°33	17°50	1°57	4° 0	27°23	4° 2	5°48	6°38	14°43	n.a.	T 20
F 21	3 42 55	27°14'24	17°52	5°46	6°12	24°44	17°59	2° 4	4° 3	27°25	4° 4	5°47	6°34	14°50	n.a.	F 21
S 22	3 46 51	28°11'52	29°40	7°23	7°21	24°55	18° 8	2°11	4° 7	27°27	4° 5	5°46	6°31	14°56	n.a.	S 22
S 23	3 50 48	29° 9'18	11♐32	9° 2	8°29	25° 6	18°17	2°18	4°10	27°29	4° 6	5°D46	6°28	15° 3	n.a.	S 23
M24	3 54 44	0♐ 6'43	23°28	10°43	9°38	25°19	18°25	2°25	4°14	27°31	4° 8	5°47	6°25	15°10	n.a.	M24
T 25	3 58 41	1° 4'07	5♑33	12°26	10°47	25°31	18°33	2°32	4°17	27°33	4° 9	5°47	6°22	15°16	n.a.	T 25
W26	4 2 37	2° 1'29	17°48	14°12	11°55	25°45	18°42	2°40	4°20	27°35	4°11	5°48	6°19	15°23	n.a.	W26
T 27	4 6 34	2°58'49	0♒16	15°59	13° 4	25°59	18°50	2°47	4°24	27°37	4°12	5°48	6°15	15°30	n.a.	T 27
F 28	4 10 30	3°56'08	13° 0	17°48	14°12	26°14	18°58	2°54	4°27	27°39	4°13	5°48	6°12	15°36	n.a.	F 28
S 29	4 14 27	4°53'25	26° 2	19°39	15°20	26°29	19° 5	3° 1	4°31	27°41	4°15	5°48	6° 9	15°43	n.a.	S 29
S 30	4 18 23	5°50'40	9♓26	21°32	16°28	26°45	19°13	3° 9	4°34	27°44	4°16	5°48	6° 6	15°50	n.a.	S 30
M31	4 22 20	6♐47'54	23♓14	23♑27	17♉35	27♓ 1	19♑21	3♉16	4♐38	27♐46	4♐18	5♐48	6♐ 3	15♑56	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	14s37	11s41	4n56	3s59	0n34	24s 8	1s 4	0n59	3n59	6n40	0n29	26s41	2s29	22s15	0s51	26s41	2s31	37s51	16s40	22s 1	22s17	18s11		n.a.
S 2	14 56	6 58	5 13	4 29	0 23	24 14	1 2	0 57	3 59	6 35	0 29	26 41	2 29	22 16	0 51	26 41	2 31	37 51	16 40	22 1	22 16	18 12		n.a.
M 3	15 15	1 45	5 12	5 0	0 12	24 20	1 0	0 55	3 58	6 31	0 29	26 41	2 29	22 17	0 51	26 41	2 31	37 51	16 40	22 0	22 16	18 14		n.a.
T 4	15 34	3n44	4 51	5 32	0 2	24 26	0 57	0 54	3 57	6 26	0 29	26 41	2 29	22 17	0 51	26 41	2 31	37 51	16 40	22 0	22 15	18 15		n.a.
W 5	15 52	9 10	4 11	6 4	0s 8	24 30	0 55	0 53	3 57	6 22	0 29	26 41	2 28	22 18	0 51	26 41	2 31	37 51	16 40	21 59	22 15	18 16		n.a.
T 6	16 11	14 9	3 13	6 38	0 18	24 34	0 52	0 52	3 56	6 18	0 29	26 40	2 28	22 18	0 51	26 41	2 31	37 52	16 40	21 59	22 14	18 18		n.a.
F 7	16 29	18 17	2 1	7 12	0 27	24 38	0 49	0 51	3 55	6 14	0 29	26 40	2 28	22 19	0 51	26 41	2 31	37 52	16 39	21 58	22 14	18 19		n.a.
S 8	16 46	21 8	0 40	7 46	0 36	24 40	0 46	0 51	3 54	6 10	0 28	26 40	2 28	22 20	0 51	26 41	2 31	37 52	16 39	21 58	22 13	18 20		n.a.
S 9	17 4	22 27	0s43	8 21	0 45	24 42	0 44	0 51	3 53	6 5	0 28	26 40	2 28	22 20	0 51	26 41	2 30	37 52	16 39	21 58	22 13	18 22		n.a.
M10	17 21	22 10	2 1	8 57	0 53	24 43	0 41	0 51	3 53	6 1	0 28	26 40	2 28	22 21	0 51	26 41	2 30	37 52	16 39	21 58	22 12	18 23		n.a.
T 11	17 38	20 26	3 10	9 33	1 1	24 43	0 38	0 52	3 52	5 57	0 28	26 39	2 27	22 22	0 51	26 41	2 30	37 52	16 39	21 59	22 11	18 24		n.a.
W12	17 54	17 30	4 5	10 9	1 8	24 43	0 35	0 53	3 51	5 53	0 28	26 39	2 27	22 22	0 51	26 41	2 30	37 53	16 39	21 59	22 11	18 26		n.a.
T 13	18 11	13 44	4 45	10 45	1 15	24 42	0 32	0 54	3 50	5 49	0 28	26 39	2 27	22 23	0 51	26 41	2 30	37 53	16 39	21 59	22 10	18 27		n.a.
F 14	18 27	9 24	5 9	11 22	1 21	24 40	0 28	0 55	3 49	5 45	0 28	26 39	2 27	22 24	0 51	26 41	2 30	37 53	16 39	21 59	22 10	18 28		n.a.
S 15	18 42	4 47	5 17	11 59	1 27	24 37	0 25	0 57	3 48	5 41	0 28	26 39	2 27	22 24	0 51	26 41	2 30	37 53	16 39	21 59	22 9	18 30		n.a.
S 16	18 58	0 5	5 10	12 35	1 33	24 34	0 22	0 59	3 47	5 37	0 28	26 38	2 27	22 25	0 51	26 41	2 30	37 53	16 39	21 59	22 9	18 31		n.a.
M17	19 13	4s32	4 48	13 12	1 38	24 30	0 19	1 1	3 46	5 34	0 28	26 38	2 26	22 26	0 51	26 41	2 30	37 54	16 38	21 58	22 8	18 32		n.a.
T 18	19 27	8 56	4 15	13 49	1 42	24 26	0 15	1 4	3 45	5 30	0 28	26 38	2 26	22 26	0 51	26 41	2 30	37 54	16 38	21 58	22 8	18 33		n.a.
W19	19 42	12 57	3 31	14 25	1 46	24 20	0 12	1 6	3 44	5 26	0 28	26 38	2 26	22 27	0 51	26 41	2 30	37 54	16 38	21 58	22 7	18 35		n.a.
T 20	19 56	16 26	2 38	15 1	1 50	24 14	0 8	1 9	3 43	5 22	0 27	26 37	2 26	22 28	0 51	26 41	2 30	37 54	16 38	21 58	22 6	18 36		n.a.
F 21	20 10	19 16	1 38	15 37	1 52	24 8	0 5	1 13	3 42	5 19	0 27	26 37	2 26	22 28	0 51	26 41	2 30	37 55	16 38	21 57	22 6	18 37		n.a.
S 22	20 23	21 17	0 34	16 13	1 55	24 1	0 1	1 16	3 41	5 15	0 27	26 37	2 26	22 29	0 51	26 41	2 30	37 55	16 38	21 57	22 5	18 38		n.a.
S 23	20 36	22 21	0n32	16 48	1 57	23 53	0n 3	1 20	3 39	5 12	0 27	26 37	2 26	22 30	0 51	26 41	2 30	37 55	16 38	21 57	22 5	18 40		n.a.
M24	20 49	22 26	1 37	17 22	1 58	23 44	0 6	1 24	3 38	5 8	0 27	26 37	2 26	22 30	0 51	26 41	2 30	37 55	16 38	21 57	22 4	18 41		n.a.
T 25	21 1	21 27	2 38	17 56	1 59	23 35	0 10	1 28	3 37	5 5	0 27	26 36	2 25	22 31	0 51	26 41	2 30	37 56	16 38	21 57	22 4	18 42		n.a.
W26	21 13	19 27	3 33	18 29	1 59	23 25	0 14	1 33	3 36	5 1	0 27	26 36	2 25	22 32	0 51	26 41	2 30	37 56	16 38	21 58	22 3	18 43		n.a.
T 27	21 25	16 32	4 19	19 2	1 58	23 15	0 18	1 37	3 35	4 58	0 27	26 36	2 25	22 32	0 51	26 41	2 30	37 56	16 38	21 58	22 3	18 45		n.a.
F 28	21 36	12 46	4 53	19 33	1 57	23 4	0 22	1 42	3 34	4 55	0 27	26 35	2 25	22 33	0 51	26 41	2 30	37 56	16 38	21 58	22 2	18 46		n.a.
S 29	21 47	8 20	5 14	20 3	1 55	22 52	0 26	1 48	3 33	4 51	0 27	26 35	2 25	22 34	0 51	26 41	2 30	37 57	16 38	21 58	22 1	18 47		n.a.
S 30	21 58	3 24	5 17	20 32	1 53	22 40	0 30	1 53	3 31	4 48	0 27	26 35	2 25	22 34	0 51	26 41	2 30	37 57	16 38	21 58	22 1	18 48		n.a.
M31	22s 8	1n51	5n 4	21s 0	1s50	22s27	0n34	1n59	3n30	4n45	0n27	26s35	2s25	22s35	0s51	26s41	2s30	37s57	16s38	21s58	22s 0	18s50		n.a.

Julian Day Number = -1561443.5, Delta T = 105h14m51s
Ecliptic obliquity = 24°12'18, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -125°56'02, Lahiri = -126°49'02 Julian Calendar 1 Jan. 8988 BCE == Greg. Calendar 24 Oct. 8989 BCE

The year -8987 astronomical counting style corresponds to year 8988 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

FEBRUARY 8988 BCE (-8987) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	4 26 16	7♐45'06	7♈24	25♏24	18♉43	27♓18	19♍28	3♉24	4♐41	27♐48	4♐19	5♐48	5♐59	16♏ 3	n.a.	T 1
W 2	4 30 13	8°42'17	21°56	27°22	19°50	27°35	19°35	3°31	4°44	27°50	4°20	5°49	5°56	16° 9	n.a.	W 2
T 3	4 34 9	9°39'27	6♉47	29°23	20°58	27°53	19°42	3°39	4°48	27°52	4°22	5°49	5°53	16°16	n.a.	T 3
F 4	4 38 6	10°36'35	21°48	1♐25	22° 5	28°12	19°49	3°46	4°51	27°54	4°23	5°49	5°50	16°23	n.a.	F 4
S 5	4 42 2	11°33'43	6♊53	3°29	23°12	28°30	19°56	3°54	4°55	27°56	4°24	5°R49	5°47	16°29	n.a.	S 5
S 6	4 45 59	12°30'49	21°54	5°34	24°18	28°50	20° 3	4° 1	4°58	27°58	4°26	5°49	5°44	16°36	n.a.	S 6
M 7	4 49 55	13°27'54	6♋40	7°41	25°25	29° 9	20° 9	4° 9	5° 1	28° 1	4°27	5°49	5°40	16°43	n.a.	M 7
T 8	4 53 52	14°24'59	21° 7	9°49	26°31	29°30	20°16	4°16	5° 5	28° 3	4°28	5°48	5°37	16°49	n.a.	T 8
W 9	4 57 48	15°22'02	5♌ 8	11°58	27°38	29°50	20°22	4°24	5° 8	28° 5	4°30	5°47	5°34	16°56	n.a.	W 9
T 10	5 1 45	16°19'05	18°44	14° 8	28°44	0♈11	20°28	4°32	5°12	28° 7	4°31	5°46	5°31	17° 3	n.a.	T 10
F 11	5 5 41	17°16'07	1♍53	16°18	29°50	0°33	20°34	4°39	5°15	28° 9	4°33	5°45	5°28	17° 9	n.a.	F 11
S 12	5 9 38	18°13'09	14°38	18°29	0♒55	0°55	20°40	4°47	5°18	28°12	4°34	5°D44	5°24	17°16	n.a.	S 12
S 13	5 13 34	19°10'10	27° 3	20°40	2° 1	1°17	20°46	4°55	5°22	28°14	4°35	5°44	5°21	17°23	n.a.	S 13
M14	5 17 31	20° 7'11	9♎11	22°51	3° 6	1°40	20°51	5° 3	5°25	28°16	4°37	5°45	5°18	17°29	n.a.	M14
T 15	5 21 27	21° 4'11	21° 9	25° 2	4°11	2° 3	20°56	5°10	5°28	28°18	4°38	5°46	5°15	17°36	n.a.	T 15
W16	5 25 24	22° 1'10	2♏59	27°11	5°16	2°27	21° 1	5°18	5°32	28°21	4°39	5°48	5°12	17°43	n.a.	W16
T 17	5 29 20	22°58'10	14°46	29°20	6°21	2°51	21° 6	5°26	5°35	28°23	4°41	5°49	5° 9	17°49	n.a.	T 17
F 18	5 33 17	23°55'08	26°34	1♉28	7°25	3°15	21°11	5°34	5°38	28°25	4°42	5°50	5° 5	17°56	n.a.	F 18
S 19	5 37 13	24°52'07	8♐26	3°34	8°29	3°40	21°16	5°42	5°42	28°27	4°43	5°R50	5° 2	18° 3	n.a.	S 19
S 20	5 41 10	25°49'05	20°25	5°38	9°33	4° 5	21°20	5°50	5°45	28°29	4°44	5°49	4°59	18° 9	n.a.	S 20
M21	5 45 6	26°46'02	2♉32	7°41	10°37	4°30	21°25	5°58	5°48	28°32	4°46	5°48	4°56	18°16	n.a.	M21
T 22	5 49 3	27°42'59	14°50	9°42	11°41	4°56	21°29	6° 5	5°52	28°34	4°47	5°45	4°53	18°23	n.a.	T 22
W23	5 52 59	28°39'56	27°20	11°41	12°44	5°22	21°33	6°13	5°55	28°36	4°48	5°42	4°50	18°29	n.a.	W23
T 24	5 56 56	29°36'51	10♒ 3	13°37	13°47	5°49	21°37	6°21	5°58	28°38	4°50	5°38	4°46	18°36	n.a.	T 24
F 25	6 0 53	0♉33'47	22°59	15°32	14°50	6°15	21°40	6°29	6° 1	28°41	4°51	5°35	4°43	18°43	n.a.	F 25
S 26	6 4 49	1°30'41	6♓11	17°24	15°52	6°42	21°44	6°37	6° 4	28°43	4°52	5°32	4°40	18°49	n.a.	S 26
S 27	6 8 46	2°27'35	19°39	19°14	16°54	7°10	21°47	6°45	6° 8	28°45	4°53	5°30	4°37	18°56	n.a.	S 27
M28	6 12 42	3♉24'29	3♈23	21♉ 1	17♒56	7♈38	21♍50	6♉53	6♐11	28♐47	4♐55	5°D30	4♐34	19♏ 3	n.a.	M28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	22s18	7n 9	4n31	21s27	1s47	22s14	0n38	2n 4	3n29	4n42	0n26	26s34	2s25	22s36	0s51	26s41	2s30	37s58	16s38	21s58	22s 0	18s51		n.a.
W 2	22 27	12 12	3 41	21 52	1 43	22 0	0 42	2 10	3 28	4 39	0 26	26 34	2 25	22 36	0 51	26 41	2 30	37 58	16 38	21 58	21 59	18 52		n.a.
T 3	22 36	16 38	2 35	22 15	1 38	21 45	0 46	2 17	3 27	4 36	0 26	26 34	2 25	22 37	0 51	26 41	2 30	37 58	16 38	21 58	21 59	18 53		n.a.
F 4	22 45	20 2	1 17	22 36	1 32	21 30	0 50	2 23	3 26	4 33	0 26	26 33	2 25	22 38	0 51	26 41	2 30	37 58	16 38	21 58	21 58	18 54		n.a.
S 5	22 53	22 3	0s 6	22 56	1 26	21 15	0 54	2 30	3 24	4 30	0 26	26 33	2 24	22 38	0 51	26 41	2 30	37 59	16 38	21 58	21 57	18 56		n.a.
S 6	23 1	22 29	1 28	23 14	1 20	20 59	0 58	2 36	3 23	4 28	0 26	26 33	2 24	22 39	0 51	26 41	2 29	37 59	16 38	21 58	21 57	18 57		n.a.
M 7	23 8	21 19	2 43	23 29	1 13	20 43	1 3	2 43	3 22	4 25	0 26	26 33	2 24	22 40	0 51	26 41	2 29	37 59	16 38	21 58	21 56	18 58		n.a.
T 8	23 15	18 46	3 46	23 42	1 5	20 26	1 7	2 51	3 21	4 22	0 26	26 32	2 24	22 40	0 51	26 41	2 29	38 0	16 38	21 58	21 56	18 59		n.a.
W 9	23 22	15 10	4 33	23 53	0 57	20 8	1 11	2 58	3 20	4 20	0 26	26 32	2 24	22 41	0 51	26 41	2 29	38 0	16 38	21 57	21 55	19 0		n.a.
T 10	23 28	10 54	5 4	24 2	0 49	19 51	1 15	3 6	3 18	4 17	0 26	26 32	2 24	22 41	0 51	26 41	2 29	38 0	16 38	21 57	21 55	19 1		n.a.
F 11	23 34	6 14	5 17	24 8	0 40	19 32	1 20	3 13	3 17	4 15	0 26	26 31	2 24	22 42	0 51	26 41	2 29	38 1	16 38	21 57	21 54	19 3		n.a.
S 12	23 39	1 26	5 14	24 11	0 30	19 14	1 24	3 21	3 16	4 12	0 25	26 31	2 24	22 43	0 51	26 41	2 29	38 1	16 38	21 57	21 53	19 4		n.a.
S 13	23 44	3s17	4 56	24 13	0 21	18 55	1 28	3 29	3 15	4 10	0 25	26 30	2 24	22 43	0 51	26 41	2 29	38 2	16 38	21 57	21 53	19 5		n.a.
M14	23 49	7 47	4 25	24 11	0 11	18 35	1 33	3 38	3 14	4 7	0 25	26 30	2 24	22 44	0 51	26 41	2 29	38 2	16 39	21 57	21 52	19 6		n.a.
T 15	23 53	11 56	3 43	24 7	0 1	18 16	1 37	3 46	3 12	4 5	0 25	26 30	2 24	22 45	0 51	26 41	2 29	38 2	16 39	21 57	21 52	19 7		n.a.
W16	23 57	15 35	2 52	24 1	0n 9	17 56	1 41	3 55	3 11	4 3	0 25	26 29	2 24	22 45	0 51	26 41	2 29	38 3	16 39	21 58	21 51	19 8		n.a.
T 17	24 0	18 36	1 54	23 53	0 19	17 35	1 45	4 3	3 10	4 1	0 25	26 29	2 24	22 46	0 52	26 41	2 29	38 3	16 39	21 58	21 50	19 9		n.a.
F 18	24 3	20 50	0 51	23 42	0 29	17 14	1 50	4 12	3 9	3 59	0 25	26 29	2 24	22 47	0 52	26 41	2 29	38 3	16 39	21 58	21 50	19 11		n.a.
S 19	24 6	22 11	0n14	23 30	0 39	16 53	1 54	4 21	3 8	3 57	0 25	26 28	2 24	22 47	0 52	26 41	2 29	38 4	16 39	21 58	21 49	19 12		n.a.
S 20	24 8	22 31	1 20	23 16	0 49	16 32	1 58	4 30	3 6	3 55	0 25	26 28	2 24	22 48	0 52	26 41	2 29	38 4	16 39	21 58	21 49	19 13		n.a.
M21	24 9	21 49	2 22	23 0	0 59	16 10	2 3	4 40	3 5	3 53	0 25	26 27	2 24	22 48	0 52	26 41	2 29	38 5	16 39	21 58	21 48	19 14		n.a.
T 22	24 10	20 3	3 19	22 42	1 8	15 48	2 7	4 49	3 4	3 51	0 25	26 27	2 24	22 49	0 52	26 41	2 29	38 5	16 39	21 57	21 47	19 15		n.a.
W23	24 11	17 19	4 7	22 24	1 17	15 26	2 11	4 59	3 3	3 50	0 24	26 27	2 24	22 50	0 52	26 41	2 29	38 5	16 39	21 57	21 47	19 16		n.a.
T 24	24 12	13 45	4 44	22 4	1 26	15 4	2 15	5 8	3 2	3 48	0 24	26 26	2 24	22 50	0 52	26 41	2 29	38 6	16 40	21 56	21 46	19 17		n.a.
F 25	24 12	9 28	5 7	21 43	1 34	14 41	2 20	5 18	3 0	3 46	0 24	26 26	2 24	22 51	0 52	26 41	2 29	38 6	16 40	21 55	21 46	19 18		n.a.
S 26	24 11	4 41	5 14	21 21	1 42	14 18	2 24	5 28	2 59	3 45	0 24	26 25	2 24	22 51	0 52	26 41	2 29	38 6	16 40	21 55	21 45	19 19		n.a.
S 27	24 10	0n26	5 5	20 58	1 49	13 55	2 28	5 38	2 58	3 44	0 24	26 25	2 24	22 52	0 52	26 41	2 29	38 7	16 40	21 54	21 44	19 21		n.a.
M28	24s 9	5n37	4n38	20s35	1n56	13s32	2n32	5n49	2n57	3n42	0n24	26s25	2s24	22s53	0s52	26s41	2s29	38s 7	16s40	21s54	21s44	19s22		n.a.

Julian Day Number = -1561412.5, Delta T = 105h14m45s
Ecliptic obliquity = 24°12'18, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -125°55'58, Lahiri = -126°48'58 Julian Calendar 1 Feb. 8988 BCE == Greg. Calendar 24 Nov. 8989 BCE

The year -8987 astronomical counting style corresponds to year 8988 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

MARCH 8988 BCE (-8987) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	6 16 39	4♉21'22	17♈24	22♉46	18♒58	8♈ 6	21♍53	7♉ 1	6♐14	28♐50	4♐56	5♐30	4♐30	19♏ 9	n.a.	T 1
W 2	6 20 35	5°18'14	1♉40	24°28	19°59	8°34	21°56	7° 9	6°17	28°52	4°57	5°31	4°27	19°16	n.a.	W 2
T 3	6 24 32	6°15'06	16°11	26° 8	21° 0	9° 3	21°58	7°17	6°20	28°54	4°58	5°33	4°24	19°22	n.a.	T 3
F 4	6 28 28	7°11'58	0♊51	27°46	22° 1	9°32	22° 0	7°25	6°23	28°56	4°59	5°R34	4°21	19°29	n.a.	F 4
S 5	6 32 25	8° 8'50	15°37	29°21	23° 1	10° 1	22° 3	7°33	6°26	28°58	5° 1	5°33	4°18	19°36	n.a.	S 5
S 6	6 36 22	9° 5'42	0♋22	0♒53	24° 1	10°30	22° 5	7°40	6°29	29° 1	5° 2	5°32	4°15	19°42	n.a.	S 6
M 7	6 40 18	10° 2'33	14°58	2°24	25° 1	11° 0	22° 6	7°48	6°32	29° 3	5° 3	5°28	4°11	19°49	n.a.	M 7
T 8	6 44 15	10°59'25	29°19	3°51	26° 0	11°30	22° 8	7°56	6°35	29° 5	5° 4	5°24	4° 8	19°56	n.a.	T 8
W 9	6 48 11	11°56'16	13♌19	5°16	26°59	12° 0	22°10	8° 4	6°38	29° 7	5° 5	5°18	4° 5	20° 2	n.a.	W 9
T 10	6 52 8	12°53'08	26°56	6°38	27°58	12°31	22°11	8°12	6°41	29° 9	5° 6	5°13	4° 2	20° 9	n.a.	T 10
F 11	6 56 4	13°50'00	10♍ 8	7°58	28°56	13° 2	22°12	8°20	6°44	29°12	5° 7	5° 8	3°59	20°16	n.a.	F 11
S 12	7 0 1	14°46'53	22°55	9°15	29°54	13°33	22°13	8°28	6°47	29°14	5° 9	5° 4	3°56	20°22	n.a.	S 12
S 13	7 3 58	15°43'46	5♎22	10°29	0♓51	14° 4	22°14	8°36	6°50	29°16	5°10	5° 2	3°52	20°29	n.a.	S 13
M14	7 7 54	16°40'39	17°32	11°41	1°48	14°35	22°14	8°44	6°52	29°18	5°11	5°D 1	3°49	20°36	n.a.	M14
T 15	7 11 51	17°37'34	29°29	12°50	2°45	15° 7	22°14	8°52	6°55	29°20	5°12	5° 2	3°46	20°42	n.a.	T 15
W16	7 15 47	18°34'28	11♏19	13°56	3°41	15°39	22°R14	8°59	6°58	29°22	5°13	5° 3	3°43	20°49	n.a.	W16
T 17	7 19 44	19°31'24	23° 7	14°58	4°36	16°11	22°14	9° 7	7° 1	29°25	5°14	5° 5	3°40	20°56	n.a.	T 17
F 18	7 23 40	20°28'20	4♐57	15°58	5°32	16°44	22°14	9°15	7° 3	29°27	5°15	5°R 5	3°36	21° 2	n.a.	F 18
S 19	7 27 37	21°25'17	16°54	16°55	6°26	17°17	22°14	9°23	7° 6	29°29	5°16	5° 5	3°33	21° 9	n.a.	S 19
S 20	7 31 34	22°22'14	29° 1	17°48	7°20	17°49	22°13	9°31	7° 9	29°31	5°17	5° 2	3°30	21°16	n.a.	S 20
M21	7 35 30	23°19'12	11♑21	18°38	8°14	18°23	22°12	9°39	7°11	29°33	5°18	4°57	3°27	21°22	n.a.	M21
T 22	7 39 27	24°16'11	23°56	19°25	9° 7	18°56	22°11	9°46	7°14	29°35	5°19	4°50	3°24	21°29	n.a.	T 22
W23	7 43 23	25°13'10	6♒45	20° 8	10° 0	19°29	22°10	9°54	7°17	29°37	5°20	4°42	3°21	21°36	n.a.	W23
T 24	7 47 20	26°10'10	19°48	20°47	10°52	20° 3	22° 9	10° 2	7°19	29°39	5°21	4°34	3°17	21°42	n.a.	T 24
F 25	7 51 17	27° 7'10	3♓ 6	21°22	11°43	20°37	22° 7	10°10	7°22	29°41	5°22	4°25	3°14	21°49	n.a.	F 25
S 26	7 55 13	28° 4'11	16°36	21°53	12°34	21°11	22° 5	10°17	7°24	29°43	5°23	4°18	3°11	21°55	n.a.	S 26
S 27	7 59 10	29° 1'13	0♈16	22°20	13°24	21°46	22° 3	10°25	7°26	29°45	5°24	4°13	3° 8	22° 2	n.a.	S 27
M28	8 3 7	29°58'14	14° 7	22°43	14°13	22°20	22° 1	10°33	7°29	29°47	5°24	4°10	3° 5	22° 9	n.a.	M28
T 29	8 7 3	0♒55'17	28° 6	23° 1	15° 2	22°55	21°59	10°40	7°31	29°49	5°25	4°D 8	3° 2	22°15	n.a.	T 29
W30	8 11 0	1°52'20	12♉13	23°15	15°50	23°30	21°56	10°48	7°33	29°51	5°26	4° 9	2°58	22°22	n.a.	W30
T 31	8 14 56	2♒49'23	26♉27	23♒24	16♓37	24♈ 5	21♍54	10♉55	7♐36	29♐53	5♐27	4♐ 9	2♐55	22♏29	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	24s 7	10n38	3n54	20s12	2n 3	13s 9	2n36	5n59	2n56	3n41	0n24	26s24	2s24	22s53	0s52	26s41	2s29	38s 8	16s40	21s54	21s43	19s23		n.a.
W 2	24 5	15 10	2 55	19 48	2 8	12 46	2 40	6 9	2 54	3 40	0 24	26 24	2 24	22 54	0 52	26 41	2 29	38 8	16 40	21 55	21 43	19 24		n.a.
T 3	24 3	18 52	1 44	19 25	2 14	12 22	2 44	6 20	2 53	3 39	0 24	26 23	2 24	22 54	0 52	26 41	2 29	38 9	16 41	21 55	21 42	19 25		n.a.
F 4	24 0	21 24	0 26	19 1	2 19	11 58	2 48	6 31	2 52	3 38	0 23	26 23	2 24	22 55	0 52	26 41	2 29	38 9	16 41	21 55	21 41	19 26		n.a.
S 5	23 56	22 29	0s55	18 37	2 23	11 35	2 52	6 41	2 51	3 37	0 23	26 22	2 24	22 56	0 52	26 42	2 29	38 9	16 41	21 55	21 41	19 27		n.a.
S 6	23 52	22 1	2 12	18 13	2 26	11 11	2 56	6 52	2 50	3 36	0 23	26 22	2 24	22 56	0 52	26 42	2 29	38 10	16 41	21 55	21 40	19 28		n.a.
M 7	23 48	20 2	3 19	17 50	2 29	10 47	3 0	7 3	2 48	3 35	0 23	26 21	2 24	22 57	0 52	26 42	2 30	38 10	16 41	21 54	21 40	19 29		n.a.
T 8	23 43	16 50	4 12	17 27	2 32	10 23	3 3	7 14	2 47	3 34	0 23	26 21	2 24	22 57	0 52	26 42	2 30	38 11	16 42	21 53	21 39	19 30		n.a.
W 9	23 38	12 45	4 49	17 5	2 34	9 59	3 7	7 25	2 46	3 33	0 23	26 20	2 24	22 58	0 52	26 42	2 30	38 11	16 42	21 52	21 38	19 31		n.a.
T 10	23 33	8 7	5 8	16 43	2 35	9 35	3 11	7 37	2 45	3 33	0 23	26 20	2 24	22 58	0 52	26 42	2 30	38 11	16 42	21 51	21 38	19 32		n.a.
F 11	23 27	3 15	5 10	16 21	2 36	9 12	3 14	7 48	2 44	3 32	0 23	26 20	2 24	22 59	0 52	26 42	2 30	38 12	16 42	21 50	21 37	19 33		n.a.
S 12	23 21	1s37	4 57	16 1	2 36	8 48	3 18	7 59	2 42	3 32	0 23	26 19	2 24	22 59	0 52	26 42	2 30	38 12	16 42	21 50	21 37	19 34		n.a.
S 13	23 14	6 17	4 29	15 41	2 35	8 24	3 21	8 11	2 41	3 31	0 22	26 19	2 24	23 0	0 52	26 42	2 30	38 13	16 43	21 49	21 36	19 35		n.a.
M14	23 7	10 37	3 50	15 23	2 34	8 0	3 24	8 22	2 40	3 31	0 22	26 18	2 24	23 0	0 52	26 42	2 30	38 13	16 43	21 49	21 35	19 36		n.a.
T 15	23 0	14 27	3 1	15 5	2 32	7 36	3 28	8 34	2 39	3 31	0 22	26 18	2 24	23 1	0 52	26 42	2 30	38 14	16 43	21 49	21 35	19 37		n.a.
W16	22 52	17 41	2 6	14 48	2 29	7 13	3 31	8 46	2 38	3 31	0 22	26 17	2 24	23 1	0 52	26 42	2 30	38 14	16 43	21 49	21 34	19 38		n.a.
T 17	22 43	20 11	1 5	14 33	2 26	6 49	3 34	8 57	2 36	3 30	0 22	26 17	2 24	23 2	0 52	26 42	2 30	38 15	16 43	21 50	21 33	19 39		n.a.
F 18	22 35	21 49	0 1	14 18	2 22	6 26	3 37	9 9	2 35	3 30	0 22	26 16	2 24	23 3	0 52	26 42	2 30	38 15	16 44	21 50	21 33	19 40		n.a.
S 19	22 26	22 29	1n 4	14 5	2 17	6 3	3 40	9 21	2 34	3 31	0 22	26 16	2 24	23 3	0 52	26 42	2 30	38 15	16 44	21 50	21 32	19 41		n.a.
S 20	22 16	22 6	2 6	13 54	2 12	5 40	3 42	9 33	2 33	3 31	0 22	26 15	2 24	23 4	0 52	26 42	2 30	38 16	16 44	21 49	21 32	19 42		n.a.
M21	22 6	20 40	3 3	13 44	2 6	5 17	3 45	9 45	2 32	3 31	0 21	26 14	2 24	23 4	0 52	26 42	2 30	38 16	16 44	21 48	21 31	19 43		n.a.
T 22	21 56	18 12	3 53	13 35	1 59	4 54	3 48	9 57	2 31	3 31	0 21	26 14	2 24	23 4	0 52	26 42	2 30	38 17	16 45	21 47	21 30	19 44		n.a.
W23	21 46	14 48	4 31	13 28	1 52	4 32	3 50	10 9	2 29	3 32	0 21	26 13	2 25	23 5	0 53	26 42	2 30	38 17	16 45	21 46	21 30	19 45		n.a.
T 24	21 35	10 40	4 57	13 23	1 44	4 10	3 52	10 21	2 28	3 32	0 21	26 13	2 25	23 5	0 53	26 42	2 30	38 18	16 45	21 44	21 29	19 46		n.a.
F 25	21 24	5 57	5 7	13 20	1 35	3 48	3 54	10 34	2 27	3 32	0 21	26 12	2 25	23 6	0 53	26 42	2 30	38 18	16 45	21 42	21 28	19 47		n.a.
S 26	21 12	0 53	5 0	13 18	1 26	3 26	3 57	10 46	2 26	3 33	0 21	26 12	2 25	23 6	0 53	26 42	2 30	38 19	16 46	21 41	21 28	19 48		n.a.
S 27	21 0	4n18	4 36	13 19	1 16	3 5	3 58	10 58	2 25	3 34	0 21	26 11	2 25	23 7	0 53	26 42	2 30	38 19	16 46	21 40	21 27	19 49		n.a.
M28	20 48	9 20	3 56	13 22	1 5	2 44	4 0	11 10	2 23	3 34	0 20	26 11	2 25	23 7	0 53	26 42	2 30	38 19	16 46	21 39	21 27	19 50		n.a.
T 29	20 35	13 56	3 1	13 26	0 54	2 23	4 2	11 23	2 22	3 35	0 20	26 10	2 25	23 8	0 53	26 43	2 30	38 20	16 46	21 39	21 26	19 51		n.a.
W30	20 22	17 49	1 55	13 33	0 42	2 3	4 3	11 35	2 21	3 36	0 20	26 10	2 25	23 8	0 53	26 43	2 30	38 20	16 47	21 39	21 25	19 52		n.a.
T 31	20s 9	20n39	0n41	13s42	0n29	1s43	4n 5	11n47	2n20	3n37	0n20	26s 9	2s25	23s 9	0s53	26s43	2s30	38s21	16s47	21s39	21s25	19s53		n.a.

Julian Day Number = -1561384.5, Delta T = 105h14m40s
Ecliptic obliquity = 24°12'17, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -125°55'54, Lahiri = -126°48'55 Julian Calendar 1 March 8988 BCE == Greg. Calendar 22 Dec. 8989 BCE

The year -8987 astronomical counting style corresponds to year 8988 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

APRIL 8988 BCE (-8987) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	8 18 53	3♒46'27	10♊46	23°R28	17♓23	24♈40	21°R51	11♉ 3	7♐38	29♐55	5♐28	4°R 9	2♐52	22♏35	n.a.	F 1
S 2	8 22 50	4°43'32	25° 8	23♒28	18° 9	25°16	21♍48	11°10	7°40	29°57	5°29	4♐ 8	2°49	22°42	n.a.	S 2
S 3	8 26 46	5°40'38	9♋29	23°22	18°53	25°52	21°44	11°18	7°42	29°59	5°29	4° 4	2°46	22°49	n.a.	S 3
M 4	8 30 43	6°37'45	23°44	23°12	19°37	26°27	21°41	11°25	7°45	0♉ 1	5°30	3°57	2°42	22°55	n.a.	M 4
T 5	8 34 40	7°34'52	7♌47	22°57	20°20	27° 3	21°37	11°33	7°47	0° 3	5°31	3°49	2°39	23° 2	n.a.	T 5
W 6	8 38 36	8°32'01	21°35	22°37	21° 2	27°40	21°34	11°40	7°49	0° 5	5°32	3°38	2°36	23° 9	n.a.	W 6
T 7	8 42 33	9°29'11	5♍ 4	22°13	21°43	28°16	21°30	11°48	7°51	0° 6	5°32	3°28	2°33	23°15	n.a.	T 7
F 8	8 46 29	10°26'22	18°11	21°45	22°22	28°53	21°26	11°55	7°53	0° 8	5°33	3°18	2°30	23°22	n.a.	F 8
S 9	8 50 26	11°23'34	0♎56	21°13	23° 1	29°29	21°21	12° 2	7°55	0°10	5°34	3°10	2°27	23°29	n.a.	S 9
S 10	8 54 23	12°20'48	13°22	20°38	23°39	0♉ 6	21°17	12° 9	7°56	0°12	5°34	3° 4	2°23	23°35	n.a.	S 10
M11	8 58 19	13°18'03	25°32	19°59	24°16	0°43	21°12	12°17	7°58	0°14	5°35	3° 1	2°20	23°42	n.a.	M11
T 12	9 2 16	14°15'20	7♏29	19°19	24°51	1°20	21° 8	12°24	8° 0	0°15	5°35	2°59	2°17	23°49	n.a.	T 12
W13	9 6 13	15°12'38	19°19	18°37	25°25	1°57	21° 3	12°31	8° 2	0°17	5°36	2°D59	2°14	23°55	n.a.	W13
T 14	9 10 9	16° 9'58	1♐ 8	17°53	25°58	2°35	20°58	12°38	8° 4	0°19	5°37	3°R 0	2°11	24° 2	n.a.	T 14
F 15	9 14 6	17° 7'20	13° 0	17°10	26°29	3°13	20°52	12°45	8° 5	0°20	5°37	2°59	2° 7	24° 8	n.a.	F 15
S 16	9 18 2	18° 4'43	25° 1	16°27	27° 0	3°50	20°47	12°52	8° 7	0°22	5°38	2°57	2° 4	24°15	n.a.	S 16
S 17	9 21 59	19° 2'09	7♑15	15°46	27°28	4°28	20°41	12°59	8° 9	0°24	5°38	2°53	2° 1	24°22	n.a.	S 17
M18	9 25 56	19°59'35	19°46	15° 7	27°56	5° 6	20°36	13° 6	8°10	0°25	5°39	2°46	1°58	24°28	n.a.	M18
T 19	9 29 52	20°57'04	2♒35	14°31	28°21	5°44	20°30	13°13	8°12	0°27	5°39	2°37	1°55	24°35	n.a.	T 19
W20	9 33 49	21°54'33	15°43	13°58	28°45	6°23	20°24	13°19	8°13	0°28	5°40	2°26	1°52	24°42	n.a.	W20
T 21	9 37 46	22°52'05	29°10	13°30	29° 8	7° 1	20°18	13°26	8°15	0°30	5°40	2°13	1°48	24°48	n.a.	T 21
F 22	9 41 42	23°49'38	12♓52	13° 6	29°28	7°40	20°12	13°33	8°16	0°31	5°40	2° 2	1°45	24°55	n.a.	F 22
S 23	9 45 39	24°47'12	26°46	12°49	29°47	8°19	20° 5	13°40	8°17	0°33	5°41	1°51	1°42	25° 2	n.a.	S 23
S 24	9 49 35	25°44'48	10♈48	12°36	0♈ 5	8°58	19°59	13°46	8°19	0°34	5°41	1°44	1°39	25° 8	n.a.	S 24
M25	9 53 32	26°42'26	24°55	12°D30	0°20	9°37	19°52	13°53	8°20	0°36	5°42	1°38	1°36	25°15	n.a.	M25
T 26	9 57 29	27°40'05	9♉ 4	12°31	0°33	10°16	19°45	13°59	8°21	0°37	5°42	1°36	1°33	25°22	n.a.	T 26
W27	10 1 25	28°37'45	23°12	12°38	0°44	10°55	19°39	14° 6	8°22	0°38	5°42	1°35	1°29	25°28	n.a.	W27
T 28	10 5 22	29°35'27	7♊19	12°52	0°53	11°35	19°32	14°12	8°23	0°40	5°43	1°35	1°26	25°35	n.a.	T 28
F 29	10 9 19	0♓33'11	21°23	13°13	1° 1	12°14	19°25	14°18	8°24	0°41	5°43	1°34	1°23	25°42	n.a.	F 29
S 30	10 13 15	1♓30'55	5♋25	13♒41	1♈ 5	12♉54	19♍18	14♉25	8♐25	0♉42	5♐43	1♐32	1♐20	25♏48	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	19s55	22n12	0s35	13s53	0n16	1s23	4n 6	12n 0	2n19	3n38	0n20	26s 9	2s25	23s 9	0s53	26s43	2s30	38s21	16s47	21s39	21s24	19s54		n.a.
S 2	19 41	22 17	1 50	14 6	0 2	1 4	4 7	12 12	2 18	3 39	0 20	26 8	2 26	23 9	0 53	26 43	2 30	38 22	16 48	21 39	21 23	19 55		n.a.
S 3	19 27	20 55	2 57	14 21	0s12	0 46	4 7	12 24	2 16	3 40	0 20	26 7	2 26	23 10	0 53	26 43	2 30	38 22	16 48	21 38	21 23	19 55		n.a.
M 4	19 12	18 14	3 53	14 38	0 26	0 27	4 8	12 37	2 15	3 42	0 19	26 7	2 26	23 10	0 53	26 43	2 31	38 22	16 48	21 37	21 22	19 56		n.a.
T 5	18 57	14 31	4 33	14 57	0 41	0 10	4 8	12 49	2 14	3 43	0 19	26 6	2 26	23 11	0 53	26 43	2 31	38 23	16 48	21 35	21 21	19 57		n.a.
W 6	18 42	10 5	4 57	15 17	0 56	0n 7	4 9	13 2	2 13	3 44	0 19	26 6	2 26	23 11	0 53	26 43	2 31	38 23	16 49	21 33	21 21	19 58		n.a.
T 7	18 26	5 16	5 4	15 40	1 11	0 24	4 8	13 14	2 12	3 46	0 19	26 5	2 26	23 11	0 53	26 43	2 31	38 24	16 49	21 31	21 20	19 59		n.a.
F 8	18 11	0 20	4 54	16 3	1 26	0 40	4 8	13 26	2 10	3 47	0 19	26 5	2 26	23 12	0 53	26 43	2 31	38 24	16 49	21 29	21 20	20 0		n.a.
S 9	17 54	4s29	4 29	16 28	1 41	0 55	4 8	13 39	2 9	3 49	0 19	26 4	2 26	23 12	0 53	26 43	2 31	38 25	16 50	21 28	21 19	20 1		n.a.
S 10	17 38	8 59	3 52	16 53	1 55	1 10	4 7	13 51	2 8	3 51	0 18	26 4	2 27	23 13	0 53	26 43	2 31	38 25	16 50	21 26	21 18	20 2		n.a.
M11	17 21	13 3	3 6	17 19	2 9	1 24	4 6	14 4	2 7	3 52	0 18	26 3	2 27	23 13	0 53	26 43	2 31	38 26	16 50	21 26	21 18	20 3		n.a.
T 12	17 4	16 31	2 12	17 44	2 22	1 37	4 5	14 16	2 6	3 54	0 18	26 2	2 27	23 13	0 53	26 43	2 31	38 26	16 51	21 25	21 17	20 3		n.a.
W13	16 47	19 16	1 12	18 10	2 34	1 50	4 4	14 28	2 5	3 56	0 18	26 2	2 27	23 14	0 53	26 43	2 31	38 26	16 51	21 25	21 16	20 4		n.a.
T 14	16 29	21 12	0 10	18 34	2 46	2 1	4 2	14 41	2 3	3 58	0 18	26 1	2 27	23 14	0 53	26 43	2 31	38 27	16 51	21 26	21 16	20 5		n.a.
F 15	16 12	22 12	0n53	18 58	2 56	2 12	4 0	14 53	2 2	4 0	0 18	26 1	2 27	23 14	0 54	26 43	2 31	38 27	16 51	21 25	21 15	20 6		n.a.
S 16	15 53	22 12	1 54	19 20	3 5	2 23	3 58	15 5	2 1	4 2	0 17	26 0	2 27	23 15	0 54	26 44	2 31	38 28	16 52	21 25	21 14	20 7		n.a.
S 17	15 35	21 9	2 51	19 41	3 13	2 32	3 55	15 17	2 0	4 4	0 17	26 0	2 28	23 15	0 54	26 44	2 31	38 28	16 52	21 24	21 14	20 8		n.a.
M18	15 17	19 3	3 41	19 59	3 19	2 41	3 52	15 30	1 59	4 6	0 17	25 59	2 28	23 15	0 54	26 44	2 31	38 29	16 52	21 23	21 13	20 9		n.a.
T 19	14 58	15 58	4 21	20 14	3 24	2 48	3 49	15 42	1 57	4 8	0 17	25 59	2 28	23 15	0 54	26 44	2 31	38 29	16 53	21 21	21 12	20 9		n.a.
W20	14 39	12 3	4 49	20 28	3 27	2 55	3 45	15 54	1 56	4 11	0 17	25 58	2 28	23 16	0 54	26 44	2 32	38 29	16 53	21 19	21 12	20 10		n.a.
T 21	14 19	7 27	5 1	20 38	3 29	3 0	3 41	16 6	1 55	4 13	0 17	25 58	2 28	23 16	0 54	26 44	2 32	38 30	16 53	21 16	21 11	20 11		n.a.
F 22	14 0	2 24	4 56	20 45	3 30	3 5	3 37	16 18	1 54	4 15	0 16	25 57	2 28	23 16	0 54	26 44	2 32	38 30	16 54	21 14	21 10	20 12		n.a.
S 23	13 40	2n50	4 34	20 50	3 29	3 9	3 32	16 30	1 53	4 18	0 16	25 56	2 29	23 17	0 54	26 44	2 32	38 31	16 54	21 12	21 10	20 13		n.a.
S 24	13 20	7 59	3 55	20 51	3 27	3 11	3 27	16 42	1 52	4 20	0 16	25 56	2 29	23 17	0 54	26 44	2 32	38 31	16 54	21 10	21 9	20 14		n.a.
M25	13 0	12 44	3 1	20 49	3 23	3 12	3 22	16 53	1 50	4 23	0 16	25 55	2 29	23 17	0 54	26 44	2 32	38 31	16 55	21 9	21 8	20 14		n.a.
T 26	12 40	16 48	1 56	20 45	3 18	3 12	3 16	17 5	1 49	4 25	0 16	25 55	2 29	23 17	0 54	26 44	2 32	38 32	16 55	21 8	21 8	20 15		n.a.
W27	12 19	19 53	0 44	20 37	3 12	3 11	3 10	17 17	1 48	4 28	0 15	25 54	2 29	23 18	0 54	26 44	2 32	38 32	16 55	21 8	21 7	20 16		n.a.
T 28	11 58	21 44	0s30	20 26	3 5	3 9	3 3	17 29	1 47	4 30	0 15	25 54	2 30	23 18	0 54	26 44	2 32	38 33	16 56	21 8	21 6	20 17		n.a.
F 29	11 37	22 12	1 43	20 11	2 56	3 5	2 56	17 40	1 46	4 33	0 15	25 53	2 30	23 18	0 54	26 44	2 32	38 33	16 56	21 8	21 6	20 18		n.a.
S 30	11s16	21n17	2s49	19s54	2s47	3n 1	2n49	17n51	1n44	4n36	0n15	25s53	2s30	23s18	0s54	26s44	2s32	38s33	16s56	21s 8	21s 5	20s18		n.a.

Julian Day Number = -1561353.5, Delta T = 105h14m34s
Ecliptic obliquity = 24°12'17, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -125°55'50, Lahiri = -126°48'50 Julian Calendar 1 Apr. 8988 BCE == Greg. Calendar 22 Jan. 8988 BCE

The year -8987 astronomical counting style corresponds to year 8988 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

MAY 8988 BCE (-8987) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	10 17 12	2♓28'42	19♋21	14♒16	1♈ 8	13♉34	19°R11	14♑31	8♐26	0♑44	5♐43	1°R27	1♐17	25♏55	n.a.	S 1
M 2	10 21 9	3°26'30	3♌10	14°57	1°R 8	14°14	19♍ 3	14°37	8°27	0°45	5°43	1♐19	1°13	26° 1	n.a.	M 2
T 3	10 25 5	4°24'20	16°50	15°46	1° 6	14°54	18°56	14°43	8°28	0°46	5°44	1° 8	1°10	26° 8	n.a.	T 3
W 4	10 29 2	5°22'11	0♍17	16°41	1° 2	15°34	18°48	14°49	8°29	0°47	5°44	0°56	1° 7	26°15	n.a.	W 4
T 5	10 32 58	6°20'04	13°29	17°42	0°56	16°14	18°41	14°55	8°29	0°49	5°44	0°44	1° 4	26°21	n.a.	T 5
F 6	10 36 55	7°18'00	26°23	18°50	0°47	16°55	18°33	15° 1	8°30	0°50	5°44	0°32	1° 1	26°28	n.a.	F 6
S 7	10 40 52	8°15'57	9♎ 0	20° 3	0°35	17°35	18°26	15° 7	8°31	0°51	5°44	0°22	0°58	26°35	n.a.	S 7
S 8	10 44 48	9°13'57	21°21	21°23	0°22	18°16	18°18	15°12	8°31	0°52	5°44	0°14	0°54	26°41	n.a.	S 8
M 9	10 48 45	10°11'59	3♏27	22°47	0° 6	18°56	18°10	15°18	8°32	0°53	5°44	0° 9	0°51	26°48	n.a.	M 9
T 10	10 52 41	11°10'03	15°23	24°17	29♓48	19°37	18° 3	15°24	8°33	0°54	5°44	0° 6	0°48	26°55	n.a.	T 10
W11	10 56 38	12° 8'09	27°12	25°51	29°28	20°18	17°55	15°29	8°33	0°55	5°R44	0°D 5	0°45	27° 1	n.a.	W11
T 12	11 0 35	13° 6'18	9♐ 0	27°29	29° 5	20°59	17°47	15°35	8°33	0°56	5°44	0°R 6	0°42	27° 8	n.a.	T 12
F 13	11 4 31	14° 4'29	20°52	29°11	28°41	21°41	17°39	15°40	8°34	0°57	5°44	0° 5	0°38	27°15	n.a.	F 13
S 14	11 8 28	15° 2'43	2♑54	0♓57	28°15	22°22	17°31	15°45	8°34	0°58	5°44	0° 4	0°35	27°21	n.a.	S 14
S 15	11 12 24	16° 0'58	15°11	2°45	27°47	23° 3	17°24	15°51	8°34	0°58	5°44	0° 1	0°32	27°28	n.a.	S 15
M16	11 16 21	16°59'17	27°47	4°36	27°17	23°45	17°16	15°56	8°35	0°59	5°44	29♏55	0°29	27°35	n.a.	M16
T 17	11 20 18	17°57'37	10♒45	6°28	26°46	24°26	17° 8	16° 1	8°35	1° 0	5°44	29°47	0°26	27°41	n.a.	T 17
W18	11 24 14	18°56'00	24° 7	8°22	26°13	25° 8	17° 0	16° 6	8°35	1° 1	5°44	29°36	0°23	27°48	n.a.	W18
T 19	11 28 11	19°54'26	7♓51	10°18	25°40	25°50	16°52	16°11	8°35	1° 2	5°44	29°25	0°19	27°54	n.a.	T 19
F 20	11 32 7	20°52'53	21°56	12°14	25° 6	26°32	16°44	16°16	8°R35	1° 2	5°44	29°14	0°16	28° 1	n.a.	F 20
S 21	11 36 4	21°51'23	6♈15	14°11	24°31	27°14	16°36	16°20	8°35	1° 3	5°43	29° 5	0°13	28° 8	n.a.	S 21
S 22	11 40 1	22°49'55	20°43	16° 8	23°55	27°56	16°29	16°25	8°35	1° 4	5°43	28°58	0°10	28°14	n.a.	S 22
M23	11 43 57	23°48'29	5♉14	18° 5	23°19	28°38	16°21	16°30	8°35	1° 4	5°43	28°53	0° 7	28°21	n.a.	M23
T 24	11 47 54	24°47'05	19°42	20° 2	22°44	29°20	16°13	16°34	8°34	1° 5	5°43	28°51	0° 4	28°28	n.a.	T 24
W25	11 51 50	25°45'43	4♊ 3	21°59	22° 8	0♊ 3	16° 5	16°39	8°34	1° 5	5°42	28°D51	0° 0	28°34	n.a.	W25
T 26	11 55 47	26°44'24	18°15	23°55	21°33	0°45	15°58	16°43	8°34	1° 6	5°42	28°51	29♏57	28°41	n.a.	T 26
F 27	11 59 44	27°43'06	2♋16	25°51	20°59	1°28	15°50	16°47	8°34	1° 6	5°42	28°R51	29°54	28°48	n.a.	F 27
S 28	12 3 40	28°41'50	16° 6	27°46	20°26	2°10	15°43	16°51	8°33	1° 7	5°41	28°50	29°51	28°54	n.a.	S 28
S 29	12 7 37	29°40'36	29°44	29°40	19°53	2°53	15°35	16°55	8°33	1° 7	5°41	28°46	29°48	29° 1	n.a.	S 29
M30	12 11 33	0♈39'25	13♌12	1♈33	19°22	3°36	15°28	16°59	8°32	1° 7	5°41	28°40	29°44	29° 8	n.a.	M30
T 31	12 15 30	1♈38'15	26♌28	3♈25	18♓53	4♊19	15♍21	17♑ 3	8♐32	1♑ 8	5♐40	28♏32	29♏41	29♏14	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	10s55	19n 4	3s44	19s35	2s37	2n54	2n41	18n 3	1n43	4n38	0n15	25s52	2s30	23s19	0s54	26s45	2s32	38s34	16s57	21s 6	21s 4	20s19		n.a.
M 2	10 33	15 46	4 26	19 12	2 27	2 47	2 32	18 14	1 42	4 41	0 14	25 52	2 30	23 19	0 54	26 45	2 32	38 34	16 57	21 5	21 4	20 20		n.a.
T 3	10 12	11 40	4 52	18 46	2 16	2 38	2 23	18 25	1 41	4 44	0 14	25 51	2 31	23 19	0 54	26 45	2 33	38 34	16 57	21 3	21 3	20 21		n.a.
W 4	9 50	7 3	5 1	18 18	2 4	2 28	2 14	18 36	1 40	4 47	0 14	25 51	2 31	23 19	0 55	26 45	2 33	38 35	16 58	21 0	21 2	20 21		n.a.
T 5	9 28	2 12	4 54	17 47	1 52	2 16	2 4	18 47	1 38	4 50	0 14	25 50	2 31	23 19	0 55	26 45	2 33	38 35	16 58	20 57	21 2	20 22		n.a.
F 6	9 6	2s39	4 31	17 14	1 40	2 3	1 54	18 58	1 37	4 52	0 14	25 50	2 31	23 19	0 55	26 45	2 33	38 36	16 58	20 55	21 1	20 23		n.a.
S 7	8 44	7 16	3 56	16 38	1 27	1 49	1 43	19 9	1 36	4 55	0 13	25 49	2 32	23 20	0 55	26 45	2 33	38 36	16 59	20 53	21 0	20 24		n.a.
S 8	8 21	11 30	3 10	16 0	1 15	1 33	1 32	19 20	1 35	4 58	0 13	25 49	2 32	23 20	0 55	26 45	2 33	38 36	16 59	20 51	21 0	20 24		n.a.
M 9	7 59	15 12	2 16	15 20	1 2	1 16	1 20	19 30	1 34	5 1	0 13	25 49	2 32	23 20	0 55	26 45	2 33	38 37	16 59	20 50	20 59	20 25		n.a.
T 10	7 36	18 12	1 17	14 37	0 49	0 57	1 8	19 41	1 33	5 4	0 13	25 48	2 32	23 20	0 55	26 45	2 33	38 37	17 0	20 49	20 58	20 26		n.a.
W11	7 13	20 25	0 15	13 53	0 37	0 38	0 56	19 51	1 31	5 7	0 13	25 48	2 32	23 20	0 55	26 45	2 33	38 37	17 0	20 49	20 58	20 27		n.a.
T 12	6 50	21 44	0n47	13 7	0 24	0 17	0 43	20 1	1 30	5 10	0 12	25 47	2 33	23 20	0 55	26 45	2 33	38 38	17 1	20 49	20 57	20 27		n.a.
F 13	6 27	22 5	1 48	12 19	0 13	0s 5	0 30	20 11	1 29	5 13	0 12	25 47	2 33	23 20	0 55	26 45	2 33	38 38	17 1	20 49	20 56	20 28		n.a.
S 14	6 4	21 25	2 45	11 30	0 1	0 28	0 16	20 21	1 28	5 16	0 12	25 46	2 33	23 20	0 55	26 46	2 33	38 38	17 1	20 49	20 56	20 29		n.a.
S 15	5 41	19 44	3 36	10 40	0n10	0 52	0 3	20 31	1 27	5 19	0 12	25 46	2 33	23 21	0 55	26 46	2 34	38 39	17 2	20 48	20 55	20 29		n.a.
M16	5 18	17 4	4 17	9 49	0 21	1 17	0s11	20 41	1 25	5 22	0 11	25 46	2 34	23 21	0 55	26 46	2 34	38 39	17 2	20 47	20 54	20 30		n.a.
T 17	4 54	13 30	4 47	8 57	0 31	1 43	0 26	20 51	1 24	5 25	0 11	25 45	2 34	23 21	0 55	26 46	2 34	38 39	17 2	20 45	20 53	20 31		n.a.
W18	4 31	9 11	5 2	8 4	0 41	2 9	0 40	21 0	1 23	5 28	0 11	25 45	2 34	23 21	0 55	26 46	2 34	38 39	17 3	20 43	20 53	20 32		n.a.
T 19	4 7	4 17	5 0	7 11	0 49	2 36	0 54	21 9	1 22	5 31	0 11	25 45	2 34	23 21	0 55	26 46	2 34	38 40	17 3	20 40	20 52	20 32		n.a.
F 20	3 43	0n58	4 40	6 18	0 58	3 3	1 9	21 18	1 21	5 34	0 11	25 44	2 35	23 21	0 55	26 46	2 34	38 40	17 3	20 38	20 51	20 33		n.a.
S 21	3 20	6 15	4 2	5 25	1 5	3 31	1 23	21 27	1 20	5 37	0 10	25 44	2 35	23 21	0 55	26 46	2 34	38 40	17 4	20 36	20 51	20 34		n.a.
S 22	2 56	11 14	3 9	4 32	1 13	3 58	1 37	21 36	1 18	5 39	0 10	25 43	2 35	23 21	0 56	26 46	2 34	38 41	17 4	20 34	20 50	20 34		n.a.
M23	2 32	15 36	2 3	3 39	1 19	4 26	1 52	21 45	1 17	5 42	0 10	25 43	2 35	23 21	0 56	26 46	2 34	38 41	17 4	20 33	20 49	20 35		n.a.
T 24	2 8	19 0	0 49	2 47	1 25	4 53	2 6	21 53	1 16	5 45	0 10	25 43	2 36	23 21	0 56	26 46	2 34	38 41	17 5	20 32	20 49	20 36		n.a.
W25	1 44	21 11	0s28	1 55	1 30	5 20	2 19	22 1	1 15	5 48	0 9	25 43	2 36	23 21	0 56	26 46	2 34	38 41	17 5	20 32	20 48	20 36		n.a.
T 26	1 20	21 58	1 42	1 3	1 34	5 47	2 33	22 10	1 14	5 51	0 9	25 42	2 36	23 21	0 56	26 47	2 35	38 42	17 5	20 33	20 47	20 37		n.a.
F 27	0 56	21 22	2 49	0 12	1 38	6 13	2 46	22 18	1 12	5 54	0 9	25 42	2 37	23 21	0 56	26 47	2 35	38 42	17 6	20 33	20 47	20 38		n.a.
S 28	0 32	19 29	3 45	0n38	1 42	6 38	2 59	22 25	1 11	5 57	0 9	25 42	2 37	23 21	0 56	26 47	2 35	38 42	17 6	20 32	20 46	20 38		n.a.
S 29	0 8	16 30	4 28	1 27	1 44	7 2	3 11	22 33	1 10	5 59	0 9	25 41	2 37	23 21	0 56	26 47	2 35	38 42	17 6	20 31	20 45	20 39		n.a.
M30	0n16	12 41	4 55	2 15	1 47	7 26	3 23	22 40	1 9	6 2	0 8	25 41	2 37	23 21	0 56	26 47	2 35	38 43	17 6	20 30	20 44	20 39		n.a.
T 31	0n40	8n19	5s 5	3n 3	1n48	7s48	3s34	22n48	1n 8	6n 5	0n 8	25s41	2s38	23s21	0s56	26s47	2s35	38s43	17s 7	20s28	20s44	20s40		n.a.

Julian Day Number = -1561323.5, Delta T = 105h14m28s
Ecliptic obliquity = 24°12'18, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -125°55'46, Lahiri = -126°48'46 Julian Calendar 1 May 8988 BCE == Greg. Calendar 21 Feb. 8988 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JUNE 8988 BCE (-8987) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	12 19 26	2♈37'07	9♍31	5♈16	18°R25	5♊ 2	15°R13	17♉ 7	8°R31	1♉ 8	5°R40	28°R23	29♏38	29♏21	n.a.	W 1
T 2	12 23 23	3°36'02	22°22	7° 6	17♓59	5°45	15♍ 6	17°11	8♐30	1° 8	5♐39	28♏13	29°35	29°28	n.a.	T 2
F 3	12 27 19	4°34'59	4♎59	8°55	17°35	6°28	14°59	17°14	8°30	1° 9	5°39	28° 3	29°32	29°34	n.a.	F 3
S 4	12 31 16	5°33'59	17°23	10°44	17°13	7°11	14°52	17°18	8°29	1° 9	5°38	27°55	29°29	29°41	n.a.	S 4
S 5	12 35 13	6°33'01	29°34	12°31	16°54	7°55	14°45	17°21	8°28	1° 9	5°38	27°49	29°25	29°47	n.a.	S 5
M 6	12 39 9	7°32'05	11♏35	14°17	16°36	8°38	14°39	17°24	8°27	1° 9	5°37	27°45	29°22	29°54	n.a.	M 6
T 7	12 43 6	8°31'12	23°27	16° 2	16°21	9°22	14°32	17°27	8°26	1° 9	5°37	27°D44	29°19	0♐ 1	n.a.	T 7
W 8	12 47 2	9°30'22	5♐15	17°46	16° 8	10° 5	14°26	17°31	8°26	1° 9	5°36	27°44	29°16	0° 7	n.a.	W 8
T 9	12 50 59	10°29'34	17° 2	19°30	15°58	10°49	14°19	17°34	8°25	1°R 9	5°36	27°45	29°13	0°14	n.a.	T 9
F 10	12 54 55	11°28'49	28°53	21°12	15°50	11°32	14°13	17°36	8°24	1° 9	5°35	27°47	29°10	0°21	n.a.	F 10
S 11	12 58 52	12°28'07	10♑53	22°53	15°45	12°16	14° 7	17°39	8°23	1° 9	5°34	27°R47	29° 6	0°27	n.a.	S 11
S 12	13 2 48	13°27'27	23° 8	24°33	15°41	13° 0	14° 1	17°42	8°21	1° 9	5°34	27°47	29° 3	0°34	n.a.	S 12
M13	13 6 45	14°26'50	5♒43	26°13	15°D41	13°44	13°55	17°45	8°20	1° 9	5°33	27°45	29° 0	0°41	n.a.	M13
T 14	13 10 41	15°26'15	18°41	27°51	15°42	14°28	13°50	17°47	8°19	1° 9	5°33	27°41	28°57	0°47	n.a.	T 14
W15	13 14 38	16°25'43	2♓ 6	29°29	15°46	15°12	13°44	17°49	8°18	1° 9	5°32	27°35	28°54	0°54	n.a.	W15
T 16	13 18 34	17°25'14	15°57	1♉ 5	15°52	15°56	13°39	17°52	8°17	1° 8	5°31	27°29	28°50	1° 1	n.a.	T 16
F 17	13 22 31	18°24'47	0♈13	2°41	16° 1	16°40	13°33	17°54	8°15	1° 8	5°30	27°22	28°47	1° 7	n.a.	F 17
S 18	13 26 27	19°24'23	14°49	4°16	16°11	17°25	13°28	17°56	8°14	1° 8	5°30	27°17	28°44	1°14	n.a.	S 18
S 19	13 30 24	20°24'01	29°39	5°50	16°24	18° 9	13°23	17°58	8°12	1° 8	5°29	27°12	28°41	1°20	n.a.	S 19
M20	13 34 20	21°23'42	14♉34	7°23	16°39	18°53	13°19	18° 0	8°11	1° 7	5°28	27°10	28°38	1°27	n.a.	M20
T 21	13 38 17	22°23'24	29°27	8°56	16°56	19°38	13°14	18° 1	8° 9	1° 7	5°27	27°D10	28°35	1°34	n.a.	T 21
W22	13 42 13	23°23'09	14♊ 9	10°27	17°14	20°22	13°10	18° 3	8° 8	1° 6	5°27	27°10	28°31	1°40	n.a.	W22
T 23	13 46 10	24°22'57	28°37	11°58	17°35	21° 7	13° 6	18° 4	8° 6	1° 6	5°26	27°12	28°28	1°47	n.a.	T 23
F 24	13 50 6	25°22'46	12♋47	13°28	17°57	21°52	13° 2	18° 6	8° 5	1° 6	5°25	27°13	28°25	1°54	n.a.	F 24
S 25	13 54 3	26°22'37	26°38	14°57	18°22	22°36	12°58	18° 7	8° 3	1° 5	5°24	27°R14	28°22	2° 0	n.a.	S 25
S 26	13 57 59	27°22'30	10♌10	16°25	18°48	23°21	12°54	18° 8	8° 1	1° 5	5°23	27°13	28°19	2° 7	n.a.	S 26
M27	14 1 56	28°22'25	23°25	17°52	19°15	24° 6	12°51	18° 9	8° 0	1° 4	5°22	27°11	28°15	2°14	n.a.	M27
T 28	14 5 52	29°22'22	6♍23	19°18	19°44	24°51	12°47	18°10	7°58	1° 3	5°21	27° 8	28°12	2°20	n.a.	T 28
W29	14 9 49	0♉22'21	19° 7	20°44	20°15	25°36	12°44	18°11	7°56	1° 3	5°21	27° 3	28° 9	2°27	n.a.	W29
T 30	14 13 45	1♉22'22	1♎39	22♉ 8	20♓47	26♊21	12♍41	18♉12	7♐54	1♉ 2	5♐20	26♏59	28♏ 6	2♐34	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	1n 4	3n38	5s 0	3n49	1n50	8s 9	3s45	22n55	1n 7	6n 7	0n 8	25s41	2s38	23s21	0s56	26s47	2s35	38s43	17s 7	20s26	20s43	20s41		n.a.
T 2	1 29	1s 8	4 39	4 35	1 50	8 29	3 55	23 1	1 5	6 10	0 8	25 41	2 38	23 21	0 56	26 47	2 35	38 43	17 7	20 24	20 42	20 41		n.a.
F 3	1 53	5 46	4 5	5 20	1 50	8 47	4 5	23 8	1 4	6 13	0 7	25 40	2 39	23 21	0 56	26 47	2 35	38 43	17 8	20 22	20 42	20 42		n.a.
S 4	2 17	10 6	3 20	6 3	1 50	9 4	4 14	23 15	1 3	6 15	0 7	25 40	2 39	23 21	0 56	26 47	2 35	38 44	17 8	20 20	20 41	20 43		n.a.
S 5	2 41	13 56	2 26	6 46	1 50	9 20	4 22	23 21	1 2	6 18	0 7	25 40	2 39	23 21	0 56	26 47	2 35	38 44	17 8	20 18	20 40	20 43		n.a.
M 6	3 5	17 9	1 26	7 28	1 48	9 34	4 30	23 27	1 1	6 20	0 7	25 40	2 39	23 21	0 56	26 48	2 36	38 44	17 9	20 17	20 40	20 44		n.a.
T 7	3 29	19 36	0 23	8 8	1 47	9 47	4 38	23 33	1 0	6 23	0 7	25 40	2 40	23 21	0 56	26 48	2 36	38 44	17 9	20 17	20 39	20 44		n.a.
W 8	3 53	21 12	0n41	8 48	1 45	9 58	4 44	23 38	0 58	6 25	0 6	25 40	2 40	23 20	0 56	26 48	2 36	38 44	17 9	20 17	20 38	20 45		n.a.
T 9	4 17	21 51	1 43	9 26	1 43	10 8	4 50	23 44	0 57	6 27	0 6	25 40	2 40	23 20	0 56	26 48	2 36	38 45	17 9	20 17	20 37	20 46		n.a.
F 10	4 41	21 31	2 41	10 4	1 40	10 17	4 56	23 49	0 56	6 30	0 6	25 39	2 41	23 20	0 57	26 48	2 36	38 45	17 10	20 18	20 37	20 46		n.a.
S 11	5 5	20 12	3 33	10 40	1 37	10 23	5 1	23 54	0 55	6 32	0 6	25 39	2 41	23 20	0 57	26 48	2 36	38 45	17 10	20 18	20 36	20 47		n.a.
S 12	5 28	17 57	4 16	11 16	1 34	10 29	5 6	23 58	0 54	6 34	0 5	25 39	2 41	23 20	0 57	26 48	2 36	38 45	17 10	20 18	20 35	20 47		n.a.
M13	5 52	14 48	4 48	11 50	1 30	10 33	5 10	24 3	0 53	6 36	0 5	25 39	2 42	23 20	0 57	26 48	2 36	38 45	17 11	20 17	20 35	20 48		n.a.
T 14	6 16	10 51	5 7	12 23	1 27	10 35	5 13	24 7	0 51	6 38	0 5	25 39	2 42	23 20	0 57	26 48	2 36	38 45	17 11	20 16	20 34	20 48		n.a.
W15	6 39	6 16	5 10	12 55	1 22	10 37	5 16	24 11	0 50	6 40	0 5	25 39	2 42	23 19	0 57	26 48	2 36	38 45	17 11	20 15	20 33	20 49		n.a.
T 16	7 3	1 12	4 55	13 26	1 18	10 37	5 19	24 15	0 49	6 42	0 5	25 39	2 43	23 19	0 57	26 48	2 37	38 45	17 11	20 13	20 32	20 50		n.a.
F 17	7 26	4n 4	4 22	13 56	1 13	10 35	5 21	24 19	0 48	6 44	0 4	25 39	2 43	23 19	0 57	26 49	2 37	38 46	17 12	20 12	20 32	20 50		n.a.
S 18	7 50	9 14	3 31	14 25	1 8	10 32	5 23	24 22	0 47	6 46	0 4	25 39	2 43	23 19	0 57	26 49	2 37	38 46	17 12	20 11	20 31	20 51		n.a.
S 19	8 13	13 57	2 25	14 53	1 3	10 29	5 24	24 25	0 46	6 47	0 4	25 39	2 44	23 19	0 57	26 49	2 37	38 46	17 12	20 10	20 30	20 51		n.a.
M20	8 36	17 48	1 8	15 19	0 58	10 23	5 25	24 28	0 45	6 49	0 4	25 39	2 44	23 19	0 57	26 49	2 37	38 46	17 12	20 9	20 29	20 52		n.a.
T 21	8 59	20 28	0s13	15 45	0 52	10 17	5 26	24 30	0 43	6 51	0 3	25 39	2 44	23 18	0 57	26 49	2 37	38 46	17 13	20 9	20 29	20 52		n.a.
W22	9 22	21 43	1 32	16 9	0 46	10 10	5 26	24 33	0 42	6 52	0 3	25 39	2 44	23 18	0 57	26 49	2 37	38 46	17 13	20 9	20 28	20 53		n.a.
T 23	9 45	21 28	2 44	16 33	0 40	10 1	5 26	24 35	0 41	6 54	0 3	25 40	2 45	23 18	0 57	26 49	2 37	38 46	17 13	20 10	20 27	20 53		n.a.
F 24	10 7	19 51	3 45	16 55	0 34	9 52	5 25	24 37	0 40	6 55	0 3	25 40	2 45	23 18	0 57	26 49	2 37	38 46	17 13	20 10	20 27	20 54		n.a.
S 25	10 30	17 5	4 31	17 16	0 28	9 41	5 24	24 38	0 39	6 56	0 3	25 40	2 45	23 17	0 57	26 49	2 37	38 46	17 14	20 10	20 26	20 54		n.a.
S 26	10 52	13 27	5 0	17 37	0 21	9 30	5 23	24 40	0 38	6 58	0 2	25 40	2 46	23 17	0 57	26 49	2 37	38 46	17 14	20 10	20 25	20 55		n.a.
M27	11 14	9 14	5 13	17 56	0 14	9 17	5 22	24 41	0 37	6 59	0 2	25 40	2 46	23 17	0 57	26 49	2 37	38 46	17 14	20 9	20 24	20 55		n.a.
T 28	11 36	4 40	5 10	18 14	0 7	9 4	5 21	24 42	0 36	7 0	0 2	25 40	2 46	23 17	0 57	26 50	2 38	38 46	17 14	20 8	20 24	20 56		n.a.
W29	11 58	0s 0	4 51	18 31	0 0	8 50	5 19	24 42	0 34	7 1	0 2	25 41	2 47	23 16	0 57	26 50	2 38	38 46	17 14	20 8	20 23	20 56		n.a.
T 30	12n19	4s36	4s19	18n47	0s 7	8s35	5s17	24n42	0n33	7n 2	0n 2	25s41	2s47	23s16	0s57	26s50	2s38	38s46	17s15	20s 6	20s22	20s57		n.a.

Julian Day Number = -1561292.5, Delta T = 105h14m22s
Ecliptic obliquity = 24°12'18, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -125°55'42, Lahiri = -126°48'42 Julian Calendar 1 June 8988 BCE == Greg. Calendar 24 March 8988 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JULY 8988 BCE (-8987) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	14 17 42	2♉22'26	13♎58	23♉31	21♓21	27♊ 6	12°R38	18♑12	7°R52	1°R 1	5°R19	26°R55	28♏ 3	2♐40	n.a.	F 1
S 2	14 21 38	3°22'31	26° 8	24°54	21°56	27°51	12♍36	18°13	7♐50	1♑ 1	5♐18	26♏51	28° 0	2°47	n.a.	S 2
S 3	14 25 35	4°22'39	8♏ 9	26°15	22°33	28°36	12°34	18°13	7°48	1° 0	5°17	26°49	27°56	2°54	n.a.	S 3
M 4	14 29 31	5°22'49	20° 3	27°35	23°10	29°21	12°31	18°13	7°46	0°59	5°16	26°48	27°53	3° 0	n.a.	M 4
T 5	14 33 28	6°23'01	1♐52	28°54	23°49	0♋ 6	12°29	18°14	7°44	0°58	5°15	26°D47	27°50	3° 7	n.a.	T 5
W 6	14 37 24	7°23'16	13°38	0♊12	24°30	0°52	12°28	18°R14	7°42	0°57	5°14	26°48	27°47	3°13	n.a.	W 6
T 7	14 41 21	8°23'33	25°26	1°28	25°11	1°37	12°26	18°14	7°40	0°57	5°13	26°50	27°44	3°20	n.a.	T 7
F 8	14 45 17	9°23'52	7♑18	2°43	25°53	2°22	12°25	18°13	7°38	0°56	5°12	26°51	27°41	3°27	n.a.	F 8
S 9	14 49 14	10°24'14	19°18	3°56	26°37	3° 8	12°24	18°13	7°36	0°55	5°11	26°53	27°37	3°33	n.a.	S 9
S 10	14 53 10	11°24'38	1♒31	5° 7	27°22	3°53	12°23	18°13	7°34	0°54	5°10	26°54	27°34	3°40	n.a.	S 10
M11	14 57 7	12°25'04	14° 2	6°17	28° 7	4°39	12°22	18°12	7°32	0°53	5° 9	26°R54	27°31	3°47	n.a.	M11
T 12	15 1 3	13°25'33	26°54	7°24	28°54	5°24	12°21	18°11	7°30	0°52	5° 8	26°53	27°28	3°53	n.a.	T 12
W13	15 5 0	14°26'04	10♓12	8°29	29°41	6°10	12°21	18°11	7°27	0°51	5° 7	26°52	27°25	4° 0	n.a.	W13
T 14	15 8 56	15°26'37	23°57	9°32	0♈30	6°55	12°D21	18°10	7°25	0°50	5° 6	26°51	27°21	4° 7	n.a.	T 14
F 15	15 12 53	16°27'12	8♈ 9	10°31	1°19	7°41	12°21	18° 9	7°23	0°49	5° 4	26°50	27°18	4°13	n.a.	F 15
S 16	15 16 49	17°27'50	22°47	11°28	2° 9	8°27	12°21	18° 8	7°20	0°47	5° 3	26°49	27°15	4°20	n.a.	S 16
S 17	15 20 45	18°28'30	7♉44	12°21	3° 0	9°13	12°21	18° 6	7°18	0°46	5° 2	26°48	27°12	4°27	n.a.	S 17
M18	15 24 42	19°29'12	22°53	13°11	3°52	9°58	12°22	18° 5	7°16	0°45	5° 1	26°D47	27° 9	4°33	n.a.	M18
T 19	15 28 38	20°29'55	8♊ 4	13°56	4°44	10°44	12°23	18° 4	7°13	0°44	5° 0	26°47	27° 6	4°40	n.a.	T 19
W20	15 32 35	21°30'41	23° 8	14°36	5°37	11°30	12°24	18° 2	7°11	0°43	4°59	26°48	27° 2	4°47	n.a.	W20
T 21	15 36 31	22°31'28	7♋56	15°11	6°31	12°16	12°25	18° 0	7° 9	0°41	4°58	26°48	26°59	4°53	n.a.	T 21
F 22	15 40 28	23°32'17	22°24	15°40	7°26	13° 2	12°27	17°59	7° 6	0°40	4°57	26°49	26°56	5° 0	n.a.	F 22
S 23	15 44 24	24°33'07	6♌26	16° 3	8°21	13°48	12°28	17°57	7° 4	0°39	4°56	26°49	26°53	5° 7	n.a.	S 23
S 24	15 48 21	25°33'58	20° 4	16°18	9°16	14°34	12°30	17°55	7° 1	0°37	4°54	26°49	26°50	5°13	n.a.	S 24
M25	15 52 17	26°34'51	3♍17	16°R26	10°13	15°20	12°32	17°52	6°59	0°36	4°53	26°49	26°46	5°20	n.a.	M25
T 26	15 56 14	27°35'46	16° 9	16°25	11°10	16° 6	12°34	17°50	6°57	0°35	4°52	26°49	26°43	5°26	n.a.	T 26
W27	16 0 10	28°36'41	28°42	16°16	12° 7	16°52	12°37	17°48	6°54	0°33	4°51	26°49	26°40	5°33	n.a.	W27
T 28	16 4 7	29°37'38	11♎ 0	15°56	13° 5	17°38	12°39	17°46	6°52	0°32	4°50	26°49	26°37	5°40	n.a.	T 28
F 29	16 8 3	0♊38'37	23° 6	15°27	14° 4	18°24	12°42	17°43	6°49	0°31	4°49	26°50	26°34	5°46	n.a.	F 29
S 30	16 12 0	1°39'37	5♏ 4	14°47	15° 3	19°10	12°45	17°40	6°47	0°29	4°48	26°50	26°31	5°53	n.a.	S 30
S 31	16 15 56	2♊40'38	16♏57	13♊58	16♈ 2	19♋56	12♍49	17♑38	6♐44	0♑28	4♐46	26♏51	26♏27	6♐ 0	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	12n41	8s58	3s35	19n 1	0s14	8s19	5s14	24n43	0n32	7n 3	0n 1	25s41	2s47	23s16	0s57	26s50	2s38	38s46	17s15	20s 5	20s21	20s57		n.a.
S 2	13 2	12 54	2 41	19 15	0 22	8 2	5 12	24 42	0 31	7 4	0 1	25 41	2 48	23 16	0 57	26 50	2 38	38 46	17 15	20 5	20 21	20 58		n.a.
S 3	13 23	16 16	1 41	19 28	0 29	7 45	5 9	24 42	0 30	7 4	0 1	25 42	2 48	23 15	0 58	26 50	2 38	38 46	17 15	20 4	20 20	20 58		n.a.
M 4	13 44	18 55	0 37	19 39	0 37	7 27	5 6	24 41	0 29	7 5	0 1	25 42	2 48	23 15	0 58	26 50	2 38	38 46	17 15	20 4	20 19	20 59		n.a.
T 5	14 4	20 44	0n28	19 50	0 44	7 8	5 3	24 40	0 28	7 6	0 1	25 42	2 49	23 15	0 58	26 50	2 38	38 46	17 15	20 4	20 18	20 59		n.a.
W 6	14 25	21 39	1 32	20 0	0 52	6 49	5 0	24 39	0 27	7 6	0 0	25 42	2 49	23 14	0 58	26 50	2 38	38 46	17 16	20 4	20 18	21 0		n.a.
T 7	14 45	21 35	2 32	20 8	1 0	6 29	4 56	24 37	0 26	7 7	0 0	25 43	2 49	23 14	0 58	26 50	2 38	38 46	17 16	20 4	20 17	21 0		n.a.
F 8	15 5	20 34	3 26	20 16	1 8	6 8	4 53	24 35	0 25	7 7	0s 0	25 43	2 50	23 14	0 58	26 50	2 38	38 46	17 16	20 5	20 16	21 0		n.a.
S 9	15 24	18 37	4 12	20 22	1 16	5 47	4 49	24 33	0 23	7 7	0 0	25 43	2 50	23 13	0 58	26 51	2 38	38 46	17 16	20 5	20 16	21 1		n.a.
S 10	15 44	15 48	4 47	20 28	1 24	5 25	4 45	24 31	0 22	7 7	0 0	25 44	2 50	23 13	0 58	26 51	2 39	38 46	17 16	20 5	20 15	21 1		n.a.
M11	16 3	12 13	5 10	20 33	1 31	5 3	4 41	24 28	0 21	7 8	0 1	25 44	2 51	23 13	0 58	26 51	2 39	38 46	17 16	20 5	20 14	21 2		n.a.
T 12	16 22	7 59	5 18	20 37	1 39	4 40	4 37	24 26	0 20	7 8	0 1	25 45	2 51	23 12	0 58	26 51	2 39	38 46	17 16	20 5	20 13	21 2		n.a.
W13	16 41	3 14	5 9	20 40	1 47	4 16	4 33	24 22	0 19	7 8	0 1	25 45	2 51	23 12	0 58	26 51	2 39	38 45	17 17	20 5	20 13	21 3		n.a.
T 14	16 59	1n50	4 43	20 42	1 55	3 53	4 28	24 19	0 18	7 7	0 1	25 45	2 52	23 12	0 58	26 51	2 39	38 45	17 17	20 5	20 12	21 3		n.a.
F 15	17 17	6 58	3 59	20 44	2 2	3 28	4 24	24 15	0 17	7 7	0 1	25 46	2 52	23 11	0 58	26 51	2 39	38 45	17 17	20 4	20 11	21 3		n.a.
S 16	17 35	11 53	2 58	20 44	2 9	3 4	4 19	24 11	0 16	7 7	0 2	25 46	2 52	23 11	0 58	26 51	2 39	38 45	17 17	20 4	20 10	21 4		n.a.
S 17	17 52	16 10	1 44	20 45	2 16	2 39	4 15	24 7	0 15	7 7	0 2	25 47	2 52	23 11	0 58	26 51	2 39	38 45	17 17	20 4	20 10	21 4		n.a.
M18	18 9	19 26	0 22	20 44	2 23	2 13	4 10	24 3	0 14	7 6	0 2	25 47	2 53	23 10	0 58	26 51	2 39	38 45	17 17	20 4	20 9	21 5		n.a.
T 19	18 26	21 20	1s 2	20 43	2 30	1 47	4 5	23 58	0 13	7 6	0 2	25 48	2 53	23 10	0 58	26 51	2 39	38 45	17 17	20 4	20 8	21 5		n.a.
W20	18 43	21 40	2 22	20 42	2 36	1 21	4 0	23 53	0 12	7 5	0 2	25 48	2 53	23 9	0 58	26 51	2 39	38 44	17 17	20 4	20 7	21 5		n.a.
T 21	18 59	20 28	3 30	20 41	2 41	0 55	3 55	23 48	0 11	7 4	0 3	25 49	2 54	23 9	0 58	26 51	2 39	38 44	17 17	20 4	20 7	21 6		n.a.
F 22	19 15	17 57	4 23	20 39	2 46	0 28	3 50	23 42	0 10	7 4	0 3	25 49	2 54	23 9	0 58	26 52	2 39	38 44	17 17	20 4	20 6	21 6		n.a.
S 23	19 30	14 27	4 59	20 37	2 51	0 1	3 45	23 36	0 9	7 3	0 3	25 50	2 54	23 8	0 58	26 52	2 39	38 44	17 17	20 4	20 5	21 6		n.a.
S 24	19 45	10 16	5 16	20 35	2 54	0n26	3 40	23 30	0 8	7 2	0 3	25 51	2 55	23 8	0 58	26 52	2 39	38 44	17 18	20 4	20 4	21 7		n.a.
M25	20 0	5 43	5 17	20 34	2 57	0 54	3 35	23 24	0 7	7 1	0 3	25 51	2 55	23 7	0 58	26 52	2 40	38 44	17 18	20 4	20 3	21 7		n.a.
T 26	20 15	1 2	5 1	20 32	2 58	1 21	3 30	23 18	0 6	7 0	0 3	25 52	2 55	23 7	0 58	26 52	2 40	38 43	17 18	20 4	20 3	21 8		n.a.
W27	20 29	3s35	4 31	20 31	2 58	1 49	3 24	23 11	0 5	6 59	0 4	25 52	2 55	23 7	0 58	26 52	2 40	38 43	17 18	20 4	20 2	21 8		n.a.
T 28	20 42	7 58	3 49	20 31	2 56	2 17	3 19	23 4	0 4	6 58	0 4	25 53	2 56	23 6	0 58	26 52	2 40	38 43	17 18	20 4	20 1	21 8		n.a.
F 29	20 56	11 59	2 57	20 31	2 53	2 45	3 14	22 56	0 3	6 56	0 4	25 54	2 56	23 6	0 58	26 52	2 40	38 43	17 18	20 4	20 0	21 9		n.a.
S 30	21 9	15 29	1 58	20 31	2 48	3 14	3 8	22 49	0 2	6 55	0 4	25 54	2 56	23 5	0 58	26 52	2 40	38 42	17 18	20 4	20 0	21 9		n.a.
S 31	21n21	18s18	0s55	20n32	2s41	3n42	3s 3	22n41	0n 1	6n54	0s 4	25s55	2s56	23s 5	0s58	26s52	2s40	38s42	17s18	20s 4	19s59	21s 9		n.a.

Julian Day Number = -1561262.5, Delta T = 105h14m16s
Ecliptic obliquity = 24°12'17, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -125°55'38, Lahiri = -126°48'38 Julian Calendar 1 July 8988 BCE == Greg. Calendar 23 Apr. 8988 BCE

The year -8987 astronomical counting style corresponds to year 8988 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

AUGUST 8988 BCE (-8987) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	16 19 53	3♊41'41	28♏45	12°R59	17♈ 2	20♋42	12♍52	17°R35	6°R42	0°R26	4°R45	26°R51	26♏24	6♐ 6	n.a.	M 1
T 2	16 23 49	4°42'45	10♐33	11♊51	18° 3	21°29	12°56	17♑32	6♐39	0♑25	4♐44	26♏50	26°21	6°13	n.a.	T 2
W 3	16 27 46	5°43'51	22°22	10°37	19° 4	22°15	12°59	17°29	6°37	0°23	4°43	26°50	26°18	6°20	n.a.	W 3
T 4	16 31 42	6°44'58	4♑14	9°19	20° 5	23° 1	13° 3	17°26	6°34	0°22	4°42	26°49	26°15	6°26	n.a.	T 4
F 5	16 35 39	7°46'06	16°11	7°57	21° 7	23°47	13° 7	17°23	6°32	0°20	4°41	26°47	26°12	6°33	n.a.	F 5
S 6	16 39 35	8°47'16	28°16	6°36	22° 9	24°33	13°12	17°19	6°29	0°19	4°40	26°45	26° 8	6°40	n.a.	S 6
S 7	16 43 32	9°48'28	10♒33	5°18	23°11	25°20	13°16	17°16	6°27	0°17	4°38	26°43	26° 5	6°46	n.a.	S 7
M 8	16 47 28	10°49'41	23° 3	4° 6	24°14	26° 6	13°21	17°13	6°24	0°15	4°37	26°42	26° 2	6°53	n.a.	M 8
T 9	16 51 25	11°50'55	5♓51	3° 1	25°18	26°52	13°26	17° 9	6°22	0°14	4°36	26°41	25°59	7° 0	n.a.	T 9
W10	16 55 21	12°52'11	19° 0	2° 5	26°21	27°39	13°31	17° 5	6°19	0°12	4°35	26°D41	25°56	7° 6	n.a.	W10
T 11	16 59 18	13°53'28	2♈33	1°21	27°25	28°25	13°36	17° 2	6°17	0°11	4°34	26°42	25°52	7°13	n.a.	T 11
F 12	17 3 14	14°54'46	16°31	0°47	28°30	29°11	13°42	16°58	6°14	0° 9	4°33	26°43	25°49	7°19	n.a.	F 12
S 13	17 7 11	15°56'06	0♉55	0°26	29°35	29°58	13°47	16°54	6°12	0° 7	4°32	26°45	25°46	7°26	n.a.	S 13
S 14	17 11 7	16°57'27	15°41	0°D16	0♉40	0♌44	13°53	16°50	6° 9	0° 6	4°31	26°46	25°43	7°33	n.a.	S 14
M15	17 15 4	17°58'50	0♊44	0°17	1°45	1°30	13°59	16°46	6° 7	0° 4	4°29	26°R46	25°40	7°39	n.a.	M15
T 16	17 19 0	19° 0'13	15°57	0°29	2°51	2°17	14° 5	16°42	6° 4	0° 2	4°28	26°45	25°37	7°46	n.a.	T 16
W17	17 22 57	20° 1'38	1♋ 9	0°50	3°56	3° 3	14°11	16°38	6° 2	0° 1	4°27	26°43	25°33	7°53	n.a.	W17
T 18	17 26 53	21° 3'03	16°11	1°20	5° 3	3°50	14°18	16°34	6° 0	29♐59	4°26	26°40	25°30	7°59	n.a.	T 18
F 19	17 30 50	22° 4'28	0♌54	1°58	6° 9	4°36	14°24	16°29	5°57	29°57	4°25	26°36	25°27	8° 6	n.a.	F 19
S 20	17 34 46	23° 5'54	15°12	2°43	7°16	5°22	14°31	16°25	5°55	29°56	4°24	26°32	25°24	8°13	n.a.	S 20
S 21	17 38 43	24° 7'21	29° 1	3°34	8°23	6° 9	14°38	16°20	5°53	29°54	4°23	26°29	25°21	8°19	n.a.	S 21
M22	17 42 39	25° 8'48	12♍22	4°30	9°30	6°55	14°45	16°16	5°50	29°52	4°22	26°27	25°18	8°26	n.a.	M22
T 23	17 46 36	26°10'15	25°16	5°32	10°37	7°42	14°52	16°11	5°48	29°50	4°21	26°D26	25°14	8°33	n.a.	T 23
W24	17 50 32	27°11'42	7♎48	6°37	11°45	8°28	15° 0	16° 7	5°46	29°49	4°20	26°27	25°11	8°39	n.a.	W24
T 25	17 54 29	28°13'10	20° 1	7°46	12°53	9°14	15° 7	16° 2	5°43	29°47	4°19	26°28	25° 8	8°46	n.a.	T 25
F 26	17 58 25	29°14'38	2♏ 2	8°58	14° 1	10° 1	15°15	15°58	5°41	29°45	4°18	26°30	25° 5	8°53	n.a.	F 26
S 27	18 2 22	0♋16'06	13°53	10°13	15° 9	10°47	15°23	15°53	5°39	29°44	4°17	26°32	25° 2	8°59	n.a.	S 27
S 28	18 6 18	1°17'34	25°41	11°30	16°17	11°34	15°31	15°48	5°37	29°42	4°16	26°R33	24°58	9° 6	n.a.	S 28
M29	18 10 15	2°19'03	7♐28	12°49	17°26	12°20	15°39	15°43	5°35	29°40	4°15	26°32	24°55	9°13	n.a.	M29
T 30	18 14 12	3°20'32	19°17	14°10	18°35	13° 6	15°47	15°39	5°32	29°39	4°14	26°29	24°52	9°19	n.a.	T 30
W31	18 18 8	4♋22'01	1♑10	15♊32	19♉44	13♌53	15♍56	15♑34	5♐30	29♐37	4♐13	26♏25	24♏49	9♐26	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	21n33	20s21	0n11	20n34	2s32	4n11	2s57	22n33	0s 0	6n52	0s 5	25s55	2s57	23s 4	0s58	26s52	2s40	38s42	17s18	20s 4	19s58	21s10		n.a.
T 2	21 45	21 30	1 16	20 36	2 21	4 40	2 52	22 24	0 1	6 51	0 5	25 56	2 57	23 4	0 58	26 52	2 40	38 42	17 18	20 4	19 57	21 10		n.a.
W 3	21 56	21 41	2 17	20 38	2 8	5 8	2 46	22 16	0 2	6 49	0 5	25 57	2 57	23 4	0 58	26 52	2 40	38 41	17 18	20 4	19 57	21 10		n.a.
T 4	22 7	20 55	3 13	20 42	1 53	5 37	2 41	22 7	0 3	6 47	0 5	25 57	2 57	23 3	0 58	26 52	2 40	38 41	17 18	20 4	19 56	21 11		n.a.
F 5	22 18	19 12	4 1	20 45	1 36	6 6	2 35	21 58	0 4	6 45	0 5	25 58	2 58	23 3	0 58	26 52	2 40	38 41	17 18	20 4	19 55	21 11		n.a.
S 6	22 28	16 37	4 39	20 49	1 18	6 35	2 30	21 49	0 5	6 44	0 5	25 59	2 58	23 2	0 58	26 52	2 40	38 41	17 18	20 3	19 54	21 11		n.a.
S 7	22 37	13 16	5 5	20 54	0 59	7 4	2 24	21 39	0 6	6 42	0 6	25 59	2 58	23 2	0 58	26 52	2 40	38 40	17 18	20 3	19 54	21 11		n.a.
M 8	22 47	9 18	5 17	20 59	0 40	7 33	2 19	21 29	0 7	6 40	0 6	26 0	2 58	23 1	0 58	26 52	2 40	38 40	17 18	20 2	19 53	21 12		n.a.
T 9	22 55	4 49	5 13	21 5	0 21	8 2	2 13	21 19	0 8	6 37	0 6	26 1	2 59	23 1	0 58	26 52	2 40	38 40	17 17	20 2	19 52	21 12		n.a.
W10	23 4	0 0	4 54	21 13	0 2	8 31	2 8	21 9	0 9	6 35	0 6	26 2	2 59	23 1	0 58	26 53	2 40	38 39	17 17	20 2	19 51	21 12		n.a.
T 11	23 11	4n58	4 17	21 21	0n16	8 59	2 2	20 59	0 10	6 33	0 6	26 2	2 59	23 0	0 58	26 53	2 40	38 39	17 17	20 2	19 50	21 13		n.a.
F 12	23 19	9 50	3 25	21 30	0 33	9 28	1 57	20 48	0 11	6 31	0 6	26 3	2 59	23 0	0 58	26 53	2 40	38 39	17 17	20 3	19 50	21 13		n.a.
S 13	23 26	14 19	2 18	21 41	0 49	9 57	1 51	20 37	0 12	6 28	0 6	26 4	2 59	22 59	0 58	26 53	2 40	38 39	17 17	20 3	19 49	21 13		n.a.
S 14	23 32	18 2	1 1	21 53	1 3	10 25	1 46	20 26	0 13	6 26	0 7	26 4	3 0	22 59	0 58	26 53	2 40	38 38	17 17	20 3	19 48	21 13		n.a.
M15	23 38	20 36	0s22	22 6	1 16	10 54	1 41	20 14	0 13	6 24	0 7	26 5	3 0	22 58	0 58	26 53	2 40	38 38	17 17	20 3	19 47	21 14		n.a.
T 16	23 43	21 43	1 44	22 19	1 27	11 22	1 35	20 3	0 14	6 21	0 7	26 6	3 0	22 58	0 58	26 53	2 40	38 38	17 17	20 3	19 47	21 14		n.a.
W17	23 48	21 13	2 59	22 34	1 37	11 50	1 30	19 51	0 15	6 18	0 7	26 7	3 0	22 57	0 58	26 53	2 40	38 37	17 17	20 3	19 46	21 14		n.a.
T 18	23 53	19 13	4 0	22 49	1 46	12 18	1 24	19 39	0 16	6 16	0 7	26 7	3 0	22 57	0 58	26 53	2 40	38 37	17 17	20 2	19 45	21 14		n.a.
F 19	23 57	15 59	4 44	23 4	1 53	12 45	1 19	19 27	0 17	6 13	0 7	26 8	3 0	22 57	0 58	26 53	2 40	38 36	17 17	20 1	19 44	21 15		n.a.
S 20	24 1	11 53	5 9	23 19	2 0	13 13	1 14	19 15	0 18	6 10	0 8	26 9	3 1	22 56	0 58	26 53	2 40	38 36	17 16	20 0	19 43	21 15		n.a.
S 21	24 4	7 17	5 15	23 34	2 5	13 40	1 9	19 2	0 19	6 7	0 8	26 9	3 1	22 56	0 58	26 53	2 41	38 36	17 16	19 59	19 43	21 15		n.a.
M22	24 6	2 30	5 3	23 49	2 9	14 7	1 4	18 49	0 20	6 4	0 8	26 10	3 1	22 55	0 58	26 53	2 41	38 35	17 16	19 59	19 42	21 15		n.a.
T 23	24 8	2s16	4 36	24 4	2 12	14 34	0 58	18 36	0 20	6 1	0 8	26 11	3 1	22 55	0 58	26 53	2 41	38 35	17 16	19 59	19 41	21 16		n.a.
W24	24 10	6 47	3 57	24 18	2 14	15 0	0 53	18 23	0 21	5 58	0 8	26 12	3 1	22 54	0 58	26 53	2 41	38 35	17 16	19 59	19 40	21 16		n.a.
T 25	24 11	10 57	3 7	24 31	2 15	15 26	0 48	18 10	0 22	5 55	0 8	26 12	3 1	22 54	0 58	26 53	2 41	38 34	17 16	19 59	19 39	21 16		n.a.
F 26	24 12	14 35	2 11	24 44	2 16	15 52	0 43	17 56	0 23	5 52	0 8	26 13	3 1	22 54	0 58	26 53	2 41	38 34	17 16	20 0	19 39	21 16		n.a.
S 27	24 12	17 36	1 9	24 55	2 15	16 17	0 38	17 42	0 24	5 49	0 9	26 14	3 2	22 53	0 58	26 53	2 41	38 34	17 15	20 0	19 38	21 16		n.a.
S 28	24 11	19 52	0 5	25 6	2 15	16 42	0 33	17 28	0 25	5 45	0 9	26 14	3 2	22 53	0 58	26 53	2 41	38 33	17 15	20 0	19 37	21 17		n.a.
M29	24 10	21 17	0n59	25 16	2 14	17 7	0 29	17 14	0 25	5 42	0 9	26 15	3 2	22 52	0 58	26 53	2 41	38 33	17 15	20 0	19 36	21 17		n.a.
T 30	24 9	21 45	2 1	25 25	2 12	17 31	0 24	17 0	0 26	5 38	0 9	26 16	3 2	22 52	0 58	26 53	2 41	38 32	17 15	19 59	19 35	21 17		n.a.
W31	24n 7	21s14	2n58	25n32	2n10	17n55	0s19	16n46	0s27	5n35	0s 9	26s16	3s 2	22s51	0s58	26s53	2s41	38s32	17s15	19s58	19s35	21s17		n.a.

Julian Day Number = -1561231.5, Delta T = 105h14m10s
Ecliptic obliquity = 24°12'17, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -125°55'34, Lahiri = -126°48'34 Julian Calendar 1 Aug. 8988 BCE == Greg. Calendar 24 May 8988 BCE

The year -8987 astronomical counting style corresponds to year 8988 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

SEPTEMBER 8988 BCE (-8987) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	18 22 5	5♋23'30	13♌11	16♍56	20♌53	14♑39	16♏ 4	15°R29	5°R28	29°R35	4°R12	26°R19	24♏46	9♐33	n.a.	T 1
F 2	18 26 1	6°24'59	25°19	18°21	22° 3	15°25	16°13	15♌24	5♐26	29♐33	4♐11	26♏11	24°43	9°39	n.a.	F 2
S 3	18 29 58	7°26'28	7♒36	19°46	23°12	16°12	16°22	15°19	5°24	29°32	4°10	26° 3	24°39	9°46	n.a.	S 3
S 4	18 33 54	8°27'58	20° 4	21°13	24°22	16°58	16°31	15°14	5°22	29°30	4° 9	25°55	24°36	9°52	n.a.	S 4
M 5	18 37 51	9°29'28	2♓44	22°40	25°32	17°45	16°40	15° 9	5°20	29°28	4° 8	25°49	24°33	9°59	n.a.	M 5
T 6	18 41 47	10°30'58	15°37	24° 8	26°42	18°31	16°49	15° 4	5°18	29°27	4° 7	25°44	24°30	10° 6	n.a.	T 6
W 7	18 45 44	11°32'28	28°45	25°37	27°52	19°17	16°58	14°59	5°16	29°25	4° 6	25°41	24°27	10°12	n.a.	W 7
T 8	18 49 41	12°33'59	12♈11	27° 6	29° 2	20° 3	17° 8	14°54	5°14	29°23	4° 5	25°D40	24°24	10°19	n.a.	T 8
F 9	18 53 37	13°35'29	25°56	28°36	0♍13	20°50	17°17	14°49	5°13	29°22	4° 4	25°40	24°20	10°26	n.a.	F 9
S 10	18 57 34	14°37'00	10♉ 1	0♋ 5	1°23	21°36	17°27	14°44	5°11	29°20	4° 3	25°42	24°17	10°32	n.a.	S 10
S 11	19 1 30	15°38'31	24°26	1°36	2°34	22°22	17°37	14°39	5° 9	29°18	4° 3	25°R42	24°14	10°39	n.a.	S 11
M12	19 5 27	16°40'02	9♍ 9	3° 7	3°45	23° 9	17°47	14°34	5° 7	29°17	4° 2	25°42	24°11	10°46	n.a.	M12
T 13	19 9 24	17°41'33	24° 4	4°38	4°56	23°55	17°57	14°29	5° 6	29°15	4° 1	25°39	24° 8	10°52	n.a.	T 13
W14	19 13 20	18°43'03	9♋ 5	6° 9	6° 7	24°41	18° 7	14°24	5° 4	29°14	4° 0	25°33	24° 4	10°59	n.a.	W14
T 15	19 17 17	19°44'33	24° 2	7°41	7°18	25°27	18°18	14°19	5° 3	29°12	3°59	25°25	24° 1	11° 6	n.a.	T 15
F 16	19 21 13	20°46'03	8♑46	9°13	8°30	26°13	18°28	14°14	5° 1	29°10	3°59	25°16	23°58	11°12	n.a.	F 16
S 17	19 25 10	21°47'32	23° 9	10°45	9°41	27° 0	18°38	14° 9	4°59	29° 9	3°58	25° 7	23°55	11°19	n.a.	S 17
S 18	19 29 7	22°49'00	7♍ 6	12°18	10°53	27°46	18°49	14° 4	4°58	29° 7	3°57	24°58	23°52	11°26	n.a.	S 18
M19	19 33 3	23°50'27	20°35	13°50	12° 4	28°32	19° 0	13°59	4°57	29° 6	3°57	24°51	23°49	11°32	n.a.	M19
T 20	19 37 0	24°51'53	3♎36	15°24	13°16	29°18	19°11	13°54	4°55	29° 4	3°56	24°46	23°45	11°39	n.a.	T 20
W21	19 40 56	25°53'19	16°12	16°57	14°28	0♍ 4	19°22	13°49	4°54	29° 3	3°55	24°44	23°42	11°46	n.a.	W21
T 22	19 44 53	26°54'43	28°27	18°31	15°40	0°50	19°33	13°45	4°53	29° 1	3°55	24°D43	23°39	11°52	n.a.	T 22
F 23	19 48 50	27°56'07	10♏28	20° 5	16°52	1°36	19°44	13°40	4°51	29° 0	3°54	24°44	23°36	11°59	n.a.	F 23
S 24	19 52 46	28°57'29	22°18	21°40	18° 4	2°22	19°55	13°35	4°50	28°58	3°53	24°R44	23°33	12° 6	n.a.	S 24
S 25	19 56 43	29°58'50	4♐ 5	23°14	19°16	3° 8	20° 6	13°30	4°49	28°57	3°53	24°44	23°30	12°12	n.a.	S 25
M26	20 0 39	1♑ 0'10	15°52	24°50	20°28	3°54	20°18	13°26	4°48	28°56	3°52	24°41	23°26	12°19	n.a.	M26
T 27	20 4 36	2° 1'29	27°44	26°25	21°40	4°40	20°29	13°21	4°47	28°54	3°52	24°36	23°23	12°26	n.a.	T 27
W28	20 8 33	3° 2'47	9♌44	28° 1	22°52	5°26	20°41	13°17	4°46	28°53	3°51	24°29	23°20	12°32	n.a.	W28
T 29	20 12 29	4° 4'04	21°54	29°38	24° 5	6°12	20°53	13°12	4°45	28°51	3°51	24°18	23°17	12°39	n.a.	T 29
F 30	20 16 26	5♑ 5'20	4♒17	1♑15	25♍17	6♏58	21♏ 5	13♌ 8	4♐44	28♐50	3♐50	24♏ 6	23♏14	12♐46	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	24n 5	19s46	3n47	25n39	2n 7	18n19	0s15	16n31	0s28	5n31	0s 9	26s17	3s 2	22s51	0s58	26s53	2s41	38s32	17s15	19s57	19s34	21s17		n.a.
F 2	24 2	17 24	4 26	25 44	2 4	18 42	0 10	16 16	0 29	5 28	0 9	26 18	3 2	22 51	0 58	26 53	2 41	38 31	17 14	19 55	19 33	21 18		n.a.
S 3	23 59	14 14	4 54	25 48	2 0	19 5	0 5	16 1	0 29	5 24	0 10	26 18	3 2	22 50	0 58	26 53	2 41	38 31	17 14	19 53	19 32	21 18		n.a.
S 4	23 55	10 24	5 8	25 51	1 57	19 27	0 1	15 46	0 30	5 20	0 10	26 19	3 2	22 50	0 58	26 53	2 41	38 30	17 14	19 51	19 31	21 18		n.a.
M 5	23 51	6 4	5 7	25 52	1 53	19 49	0n 3	15 31	0 31	5 17	0 10	26 20	3 2	22 49	0 58	26 53	2 41	38 30	17 14	19 49	19 31	21 18		n.a.
T 6	23 46	1 24	4 51	25 52	1 48	20 10	0 8	15 16	0 32	5 13	0 10	26 20	3 2	22 49	0 58	26 53	2 41	38 30	17 13	19 48	19 30	21 18		n.a.
W 7	23 41	3n26	4 20	25 51	1 44	20 31	0 12	15 0	0 32	5 9	0 10	26 21	3 2	22 49	0 58	26 53	2 40	38 29	17 13	19 48	19 29	21 18		n.a.
T 8	23 35	8 13	3 34	25 49	1 39	20 51	0 16	14 44	0 33	5 5	0 10	26 22	3 2	22 48	0 58	26 53	2 40	38 29	17 13	19 47	19 28	21 19		n.a.
F 9	23 29	12 42	2 34	25 46	1 34	21 10	0 20	14 28	0 34	5 1	0 10	26 22	3 2	22 48	0 58	26 53	2 40	38 28	17 13	19 47	19 27	21 19		n.a.
S 10	23 22	16 36	1 24	25 41	1 29	21 29	0 24	14 13	0 35	4 57	0 11	26 23	3 2	22 48	0 58	26 53	2 40	38 28	17 13	19 48	19 27	21 19		n.a.
S 11	23 15	19 36	0 7	25 35	1 24	21 48	0 28	13 56	0 35	4 53	0 11	26 23	3 2	22 47	0 58	26 53	2 40	38 27	17 12	19 48	19 26	21 19		n.a.
M12	23 7	21 21	1s12	25 28	1 18	22 6	0 32	13 40	0 36	4 49	0 11	26 24	3 2	22 47	0 58	26 53	2 40	38 27	17 12	19 48	19 25	21 19		n.a.
T 13	22 59	21 37	2 27	25 20	1 13	22 23	0 36	13 24	0 37	4 45	0 11	26 24	3 2	22 47	0 58	26 52	2 40	38 27	17 12	19 47	19 24	21 19		n.a.
W14	22 50	20 22	3 32	25 10	1 7	22 40	0 39	13 7	0 38	4 40	0 11	26 25	3 2	22 46	0 58	26 52	2 40	38 26	17 11	19 46	19 23	21 19		n.a.
T 15	22 41	17 42	4 22	24 59	1 1	22 56	0 43	12 51	0 38	4 36	0 11	26 26	3 2	22 46	0 58	26 52	2 40	38 26	17 11	19 44	19 23	21 19		n.a.
F 16	22 32	13 56	4 54	24 47	0 55	23 11	0 46	12 34	0 39	4 32	0 11	26 26	3 2	22 46	0 58	26 52	2 40	38 25	17 11	19 41	19 22	21 20		n.a.
S 17	22 22	9 26	5 6	24 34	0 49	23 26	0 50	12 17	0 40	4 27	0 11	26 27	3 2	22 45	0 58	26 52	2 40	38 25	17 11	19 39	19 21	21 20		n.a.
S 18	22 12	4 34	4 59	24 20	0 43	23 40	0 53	12 0	0 40	4 23	0 12	26 27	3 2	22 45	0 58	26 52	2 40	38 24	17 10	19 37	19 20	21 20		n.a.
M19	22 1	0s22	4 36	24 4	0 37	23 53	0 56	11 43	0 41	4 19	0 12	26 28	3 2	22 45	0 58	26 52	2 40	38 24	17 10	19 35	19 19	21 20		n.a.
T 20	21 50	5 6	3 59	23 48	0 31	24 6	1 0	11 26	0 42	4 14	0 12	26 28	3 2	22 44	0 58	26 52	2 40	38 24	17 10	19 34	19 19	21 20		n.a.
W21	21 38	9 30	3 11	23 30	0 25	24 18	1 3	11 9	0 42	4 10	0 12	26 29	3 2	22 44	0 58	26 52	2 40	38 23	17 10	19 33	19 18	21 20		n.a.
T 22	21 26	13 22	2 16	23 11	0 19	24 29	1 6	10 52	0 43	4 5	0 12	26 29	3 2	22 44	0 57	26 52	2 40	38 23	17 9	19 33	19 17	21 20		n.a.
F 23	21 14	16 37	1 16	22 51	0 12	24 40	1 8	10 34	0 43	4 0	0 12	26 29	3 2	22 44	0 57	26 52	2 40	38 22	17 9	19 33	19 16	21 20		n.a.
S 24	21 1	19 8	0 13	22 30	0 6	24 50	1 11	10 17	0 44	3 56	0 12	26 30	3 2	22 43	0 57	26 52	2 40	38 22	17 9	19 34	19 15	21 20		n.a.
S 25	20 48	20 49	0n50	22 8	0s 0	24 59	1 14	9 59	0 45	3 51	0 12	26 30	3 2	22 43	0 57	26 52	2 40	38 21	17 8	19 33	19 14	21 20		n.a.
M26	20 34	21 36	1 50	21 45	0 6	25 7	1 17	9 41	0 45	3 46	0 13	26 31	3 2	22 43	0 57	26 52	2 40	38 21	17 8	19 33	19 14	21 20		n.a.
T 27	20 20	21 25	2 46	21 20	0 12	25 15	1 19	9 24	0 46	3 41	0 13	26 31	3 1	22 43	0 57	26 52	2 40	38 21	17 8	19 32	19 13	21 20		n.a.
W28	20 6	20 15	3 36	20 55	0 18	25 22	1 22	9 6	0 47	3 37	0 13	26 31	3 1	22 42	0 57	26 52	2 40	38 20	17 7	19 30	19 12	21 20		n.a.
T 29	19 51	18 9	4 16	20 29	0 25	25 28	1 24	8 48	0 47	3 32	0 13	26 32	3 1	22 42	0 57	26 52	2 40	38 20	17 7	19 27	19 11	21 21		n.a.
F 30	19n36	15s12	4n44	20n 1	0s30	25n33	1n26	8n30	0s48	3n27	0s13	26s32	3s 1	22s42	0s57	26s52	2s40	38s19	17s 7	19s24	19s10	21s21		n.a.

Julian Day Number = -1561200.5, Delta T = 105h14m04s
Ecliptic obliquity = 24°12'16, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -125°55'30, Lahiri = -126°48'30 Julian Calendar 1 Sept. 8988 BCE == Greg. Calendar 24 June 8988 BCE

The year -8987 astronomical counting style corresponds to year 8988 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

OCTOBER 8988 BCE (-8987) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	20 20 22	6♌ 6'34	16♒51	2♌52	26♊30	7♍44	21♍16	13°R 3	4°R43	28°R49	3°R50	23°R52	23♏10	12♐52	n.a.	S 1
S 2	20 24 19	7° 7'47	29°38	4°30	27°42	8°30	21°28	12♑59	4♐42	28♐48	3♐49	23♏39	23° 7	12°59	n.a.	S 2
M 3	20 28 16	8° 8'59	12♓36	6° 8	28°55	9°15	21°40	12°54	4°41	28°46	3°49	23°28	23° 4	13° 5	n.a.	M 3
T 4	20 32 12	9°10'10	25°46	7°47	0♋ 7	10° 1	21°52	12°50	4°41	28°45	3°48	23°19	23° 1	13°12	n.a.	T 4
W 5	20 36 9	10°11'20	9♈ 6	9°26	1°20	10°47	22° 5	12°46	4°40	28°44	3°48	23°12	22°58	13°19	n.a.	W 5
T 6	20 40 6	11°12'30	22°37	11° 6	2°33	11°32	22°17	12°42	4°39	28°43	3°48	23° 9	22°55	13°25	n.a.	T 6
F 7	20 44 2	12°13'38	6♉21	12°47	3°46	12°18	22°29	12°38	4°39	28°42	3°47	23° 8	22°51	13°32	n.a.	F 7
S 8	20 47 59	13°14'45	20°16	14°28	4°59	13° 4	22°42	12°34	4°38	28°40	3°47	23° 8	22°48	13°39	n.a.	S 8
S 9	20 51 55	14°15'51	4♊24	16° 9	6°11	13°49	22°54	12°30	4°38	28°39	3°47	23° 7	22°45	13°45	n.a.	S 9
M10	20 55 52	15°16'55	18°45	17°51	7°24	14°35	23° 7	12°26	4°37	28°38	3°46	23° 6	22°42	13°52	n.a.	M10
T 11	20 59 49	16°17'59	3♋15	19°34	8°37	15°20	23°19	12°23	4°37	28°37	3°46	23° 1	22°39	13°59	n.a.	T 11
W12	21 3 45	17°19'01	17°50	21°17	9°50	16° 6	23°32	12°19	4°37	28°36	3°46	22°54	22°35	14° 5	n.a.	W12
T 13	21 7 42	18°20'02	2♌24	23° 1	11° 3	16°51	23°45	12°15	4°37	28°35	3°46	22°44	22°32	14°12	n.a.	T 13
F 14	21 11 39	19°21'02	16°51	24°45	12°16	17°37	23°58	12°12	4°36	28°34	3°45	22°31	22°29	14°19	n.a.	F 14
S 15	21 15 35	20°21'59	1♍ 3	26°29	13°29	18°22	24°10	12° 8	4°36	28°33	3°45	22°19	22°26	14°25	n.a.	S 15
S 16	21 19 32	21°22'55	14°54	28°14	14°42	19° 8	24°23	12° 5	4°36	28°32	3°45	22° 6	22°23	14°32	n.a.	S 16
M17	21 23 29	22°23'50	28°21	29°59	15°55	19°53	24°36	12° 2	4°D36	28°31	3°45	21°56	22°20	14°39	n.a.	M17
T 18	21 27 25	23°24'42	11♎24	1♍45	17° 9	20°38	24°49	11°59	4°36	28°31	3°45	21°49	22°16	14°45	n.a.	T 18
W19	21 31 22	24°25'32	24° 3	3°31	18°22	21°24	25° 3	11°56	4°36	28°30	3°45	21°44	22°13	14°52	n.a.	W19
T 20	21 35 18	25°26'20	6♏21	5°17	19°35	22° 9	25°16	11°53	4°36	28°29	3°45	21°42	22°10	14°59	n.a.	T 20
F 21	21 39 15	26°27'07	18°24	7° 3	20°48	22°54	25°29	11°50	4°36	28°28	3°45	21°41	22° 7	15° 5	n.a.	F 21
S 22	21 43 12	27°27'51	0♐17	8°48	22° 1	23°39	25°42	11°47	4°37	28°28	3°D45	21°41	22° 4	15°12	n.a.	S 22
S 23	21 47 8	28°28'33	12° 5	10°33	23°14	24°24	25°55	11°45	4°37	28°27	3°45	21°40	22° 1	15°19	n.a.	S 23
M24	21 51 5	29°29'13	23°53	12°18	24°27	25° 9	26° 9	11°42	4°37	28°26	3°45	21°38	21°57	15°25	n.a.	M24
T 25	21 55 2	0♍29'51	5♑48	14° 1	25°41	25°54	26°22	11°40	4°38	28°26	3°45	21°33	21°54	15°32	n.a.	T 25
W26	21 58 58	1°30'26	17°53	15°43	26°54	26°39	26°36	11°37	4°38	28°25	3°45	21°26	21°51	15°39	n.a.	W26
T 27	22 2 55	2°31'00	0♒12	17°23	28° 7	27°24	26°49	11°35	4°38	28°24	3°45	21°16	21°48	15°45	n.a.	T 27
F 28	22 6 51	3°31'31	12°46	19° 1	29°20	28° 9	27° 3	11°33	4°39	28°24	3°45	21° 4	21°45	15°52	n.a.	F 28
S 29	22 10 48	4°32'00	25°37	20°37	0♌33	28°54	27°16	11°31	4°40	28°23	3°45	20°51	21°41	15°59	n.a.	S 29
S 30	22 14 45	5°32'27	8♓44	22° 9	1°47	29°39	27°30	11°29	4°40	28°23	3°45	20°38	21°38	16° 5	n.a.	S 30
M31	22 18 41	6♍32'52	22♓ 5	23♍38	3♌ 0	0♎24	27♍43	11♑27	4♐41	28♐22	3♐46	20♏26	21♏35	16♐12	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	19n20	11s32	4n59	19n33	0s36	25n38	1n28	8n12	0s48	3n22	0s13	26s32	3s 1	22s42	0s57	26s52	2s40	38s19	17s 6	19s20	19s10	21s21		n.a.
S 2	19 4	7 18	5 0	19 4	0 42	25 41	1 30	7 54	0 49	3 17	0 13	26 33	3 1	22 42	0 57	26 52	2 40	38 18	17 6	19 17	19 9	21 21		n.a.
M 3	18 48	2 40	4 45	18 34	0 48	25 44	1 32	7 35	0 49	3 12	0 13	26 33	3 1	22 41	0 57	26 51	2 40	38 18	17 6	19 14	19 8	21 21		n.a.
T 4	18 32	2n 9	4 15	18 3	0 53	25 46	1 34	7 17	0 50	3 7	0 14	26 33	3 0	22 41	0 57	26 51	2 39	38 18	17 5	19 12	19 7	21 21		n.a.
W 5	18 15	6 56	3 31	17 31	0 59	25 48	1 36	6 59	0 51	3 2	0 14	26 34	3 0	22 41	0 57	26 51	2 39	38 17	17 5	19 10	19 6	21 21		n.a.
T 6	17 57	11 27	2 34	16 58	1 4	25 48	1 37	6 41	0 51	2 57	0 14	26 34	3 0	22 41	0 57	26 51	2 39	38 17	17 5	19 9	19 5	21 21		n.a.
F 7	17 40	15 26	1 28	16 25	1 9	25 48	1 39	6 22	0 52	2 52	0 14	26 34	3 0	22 41	0 57	26 51	2 39	38 16	17 4	19 9	19 5	21 21		n.a.
S 8	17 22	18 37	0 15	15 50	1 14	25 47	1 40	6 4	0 52	2 46	0 14	26 34	3 0	22 41	0 57	26 51	2 39	38 16	17 4	19 9	19 4	21 21		n.a.
S 9	17 4	20 44	0s59	15 15	1 19	25 45	1 42	5 45	0 53	2 41	0 14	26 34	3 0	22 40	0 57	26 51	2 39	38 16	17 4	19 9	19 3	21 21		n.a.
M10	16 46	21 32	2 11	14 39	1 23	25 42	1 43	5 27	0 53	2 36	0 14	26 35	2 59	22 40	0 57	26 51	2 39	38 15	17 3	19 8	19 2	21 21		n.a.
T 11	16 27	20 55	3 15	14 2	1 28	25 39	1 44	5 8	0 54	2 31	0 14	26 35	2 59	22 40	0 57	26 51	2 39	38 15	17 3	19 7	19 1	21 21		n.a.
W12	16 8	18 54	4 7	13 25	1 32	25 35	1 45	4 49	0 54	2 25	0 15	26 35	2 59	22 40	0 57	26 51	2 39	38 14	17 3	19 5	19 0	21 21		n.a.
T 13	15 49	15 40	4 42	12 47	1 35	25 30	1 46	4 31	0 55	2 20	0 15	26 35	2 59	22 40	0 57	26 51	2 39	38 14	17 2	19 2	19 0	21 21		n.a.
F 14	15 29	11 32	4 59	12 9	1 39	25 24	1 47	4 12	0 55	2 15	0 15	26 35	2 59	22 40	0 57	26 51	2 39	38 14	17 2	18 59	18 59	21 21		n.a.
S 15	15 9	6 50	4 57	11 30	1 42	25 17	1 48	3 53	0 56	2 9	0 15	26 35	2 58	22 40	0 57	26 51	2 39	38 13	17 2	18 56	18 58	21 21		n.a.
S 16	14 49	1 53	4 38	10 50	1 44	25 10	1 49	3 35	0 56	2 4	0 15	26 35	2 58	22 40	0 57	26 50	2 39	38 13	17 1	18 53	18 57	21 21		n.a.
M17	14 29	3s 1	4 3	10 11	1 46	25 2	1 50	3 16	0 57	1 59	0 15	26 35	2 58	22 40	0 57	26 50	2 39	38 12	17 1	18 50	18 56	21 21		n.a.
T 18	14 8	7 38	3 16	9 31	1 48	24 53	1 50	2 57	0 57	1 53	0 15	26 36	2 58	22 40	0 56	26 50	2 39	38 12	17 1	18 48	18 55	21 21		n.a.
W19	13 48	11 47	2 21	8 50	1 49	24 43	1 51	2 38	0 58	1 48	0 15	26 36	2 57	22 40	0 56	26 50	2 38	38 12	17 0	18 47	18 54	21 21		n.a.
T 20	13 27	15 20	1 20	8 10	1 50	24 33	1 51	2 20	0 58	1 42	0 16	26 36	2 57	22 40	0 56	26 50	2 38	38 11	17 0	18 46	18 54	21 20		n.a.
F 21	13 5	18 8	0 17	7 30	1 50	24 22	1 51	2 1	0 58	1 37	0 16	26 36	2 57	22 40	0 56	26 50	2 38	38 11	16 59	18 46	18 53	21 20		n.a.
S 22	12 44	20 7	0n46	6 50	1 50	24 10	1 51	1 42	0 59	1 31	0 16	26 36	2 57	22 40	0 56	26 50	2 38	38 11	16 59	18 46	18 52	21 20		n.a.
S 23	12 22	21 13	1 46	6 10	1 49	23 58	1 52	1 23	0 59	1 26	0 16	26 36	2 56	22 40	0 56	26 50	2 38	38 10	16 59	18 46	18 51	21 20		n.a.
M24	12 1	21 22	2 42	5 31	1 47	23 44	1 52	1 5	1 0	1 20	0 16	26 36	2 56	22 40	0 56	26 50	2 38	38 10	16 58	18 45	18 50	21 20		n.a.
T 25	11 39	20 33	3 31	4 53	1 44	23 31	1 51	0 46	1 0	1 14	0 16	26 36	2 56	22 40	0 56	26 50	2 38	38 10	16 58	18 44	18 49	21 20		n.a.
W26	11 16	18 48	4 12	4 16	1 41	23 16	1 51	0 27	1 0	1 9	0 16	26 35	2 56	22 40	0 56	26 50	2 38	38 9	16 58	18 42	18 49	21 20		n.a.
T 27	10 54	16 11	4 42	3 39	1 37	23 1	1 51	0 8	1 1	1 3	0 17	26 35	2 55	22 40	0 56	26 50	2 38	38 9	16 57	18 39	18 48	21 20		n.a.
F 28	10 32	12 46	4 58	3 5	1 32	22 45	1 51	0s10	1 1	0 58	0 17	26 35	2 55	22 40	0 56	26 49	2 38	38 9	16 57	18 36	18 47	21 20		n.a.
S 29	10 9	8 41	5 0	2 31	1 26	22 28	1 50	0 29	1 2	0 52	0 17	26 35	2 55	22 40	0 56	26 49	2 38	38 8	16 57	18 32	18 46	21 20		n.a.
S 30	9 46	4 9	4 47	2 0	1 19	22 11	1 50	0 48	1 2	0 46	0 17	26 35	2 54	22 40	0 56	26 49	2 38	38 8	16 56	18 29	18 45	21 20		n.a.
M31	9n23	0n41	4n17	1n32	1s11	21n53	1n49	1s 7	1s 2	0n40	0s17	26s35	2s54	22s40	0s56	26s49	2s38	38s 8	16s56	18s26	18s44	21s20		n.a.

Julian Day Number = -1561170.5, Delta T = 105h13m59s
Ecliptic obliquity = 24°12'16, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -125°55'26, Lahiri = -126°48'26 Julian Calendar 1 Oct. 8988 BCE == Greg. Calendar 24 July 8988 BCE

The year -8987 astronomical counting style corresponds to year 8988 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

NOVEMBER 8988 BCE (-8987) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	22 22 38	7♍33'15	5♈39	25♍ 2	4♌13	1♎ 8	27♍57	11°R26	4♐42	28°R22	3♐46	20°R17	21♏32	16♐19	n.a.	T 1
W 2	22 26 35	8°33'36	19°22	26°21	5°26	1°53	28°11	11♑24	4°42	28♐22	3°46	20♏11	21°29	16°25	n.a.	W 2
T 3	22 30 31	9°33'55	3♉13	27°35	6°39	2°38	28°25	11°22	4°43	28°21	3°46	20° 7	21°26	16°32	n.a.	T 3
F 4	22 34 28	10°34'12	17° 9	28°42	7°53	3°22	28°38	11°21	4°44	28°21	3°47	20°D 6	21°22	16°39	n.a.	F 4
S 5	22 38 24	11°34'28	1♊10	29°42	9° 6	4° 7	28°52	11°20	4°45	28°21	3°47	20° 6	21°19	16°45	n.a.	S 5
S 6	22 42 21	12°34'41	15°15	0♎34	10°19	4°52	29° 6	11°19	4°46	28°21	3°47	20°R 7	21°16	16°52	n.a.	S 6
M 7	22 46 18	13°34'53	29°23	1°18	11°32	5°36	29°20	11°18	4°47	28°20	3°47	20° 6	21°13	16°59	n.a.	M 7
T 8	22 50 14	14°35'03	13♋33	1°52	12°46	6°20	29°34	11°17	4°48	28°20	3°48	20° 2	21°10	17° 5	n.a.	T 8
W 9	22 54 11	15°35'11	27°43	2°18	13°59	7° 5	29°48	11°16	4°49	28°20	3°48	19°57	21° 6	17°12	n.a.	W 9
T 10	22 58 8	16°35'16	11♌49	2°34	15°12	7°49	0♎ 2	11°15	4°50	28°20	3°49	19°48	21° 3	17°19	n.a.	T 10
F 11	23 2 4	17°35'20	25°48	2°R39	16°25	8°34	0°16	11°15	4°52	28°20	3°49	19°38	21° 0	17°25	n.a.	F 11
S 12	23 6 1	18°35'21	9♍35	2°35	17°38	9°18	0°30	11°14	4°53	28°D20	3°49	19°28	20°57	17°32	n.a.	S 12
S 13	23 9 57	19°35'21	23° 7	2°22	18°52	10° 2	0°43	11°14	4°54	28°20	3°50	19°18	20°54	17°39	n.a.	S 13
M14	23 13 54	20°35'17	6♎20	1°59	20° 5	10°46	0°58	11°13	4°56	28°20	3°50	19° 9	20°51	17°45	n.a.	M14
T 15	23 17 51	21°35'12	19°14	1°27	21°18	11°30	1°12	11°13	4°57	28°20	3°51	19° 2	20°47	17°52	n.a.	T 15
W16	23 21 47	22°35'04	1♏49	0°47	22°31	12°15	1°26	11°D13	4°59	28°20	3°51	18°58	20°44	17°58	n.a.	W16
T 17	23 25 44	23°34'53	14° 6	0° 1	23°44	12°59	1°40	11°13	5° 0	28°20	3°52	18°D57	20°41	18° 5	n.a.	T 17
F 18	23 29 40	24°34'40	26° 9	29♍ 8	24°57	13°43	1°54	11°14	5° 2	28°20	3°53	18°57	20°38	18°12	n.a.	F 18
S 19	23 33 37	25°34'25	8♐ 3	28°12	26°11	14°27	2° 8	11°14	5° 3	28°21	3°53	18°58	20°35	18°18	n.a.	S 19
S 20	23 37 33	26°34'07	19°53	27°12	27°24	15°11	2°22	11°14	5° 5	28°21	3°54	18°59	20°32	18°25	n.a.	S 20
M21	23 41 30	27°33'46	1♑43	26°11	28°37	15°54	2°36	11°15	5° 7	28°21	3°54	18°R59	20°28	18°32	n.a.	M21
T 22	23 45 27	28°33'22	13°38	25°10	29°50	16°38	2°50	11°16	5° 8	28°21	3°55	18°58	20°25	18°38	n.a.	T 22
W23	23 49 23	29°32'56	25°45	24°10	1♍ 3	17°22	3° 4	11°16	5°10	28°22	3°56	18°54	20°22	18°45	n.a.	W23
T 24	23 53 20	0♎32'28	8♒ 7	23°12	2°16	18° 6	3°18	11°17	5°12	28°22	3°56	18°49	20°19	18°52	n.a.	T 24
F 25	23 57 16	1°31'56	20°48	22°19	3°29	18°49	3°32	11°18	5°14	28°23	3°57	18°42	20°16	18°58	n.a.	F 25
S 26	0 1 13	2°31'22	3♓49	21°29	4°42	19°33	3°47	11°19	5°16	28°23	3°58	18°34	20°12	19° 5	n.a.	S 26
S 27	0 5 9	3°30'46	17°11	20°45	5°55	20°17	4° 1	11°20	5°18	28°23	3°59	18°26	20° 9	19°12	n.a.	S 27
M28	0 9 6	4°30'07	0♈52	20° 7	7° 8	21° 0	4°15	11°22	5°20	28°24	3°59	18°19	20° 6	19°18	n.a.	M28
T 29	0 13 3	5°29'25	14°50	19°35	8°21	21°44	4°29	11°23	5°22	28°25	4° 0	18°13	20° 3	19°25	n.a.	T 29
W30	0 16 59	6♎28'41	28♈59	19♍ 9	9♍34	22♎27	4♎43	11♑25	5♐24	28♐25	4♐ 1	18♏10	20♏ 0	19♐32	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	9n 0	5n33	3n33	1n 6	1s 2	21n35	1n49	1s25	1s 3	0n35	0s17	26s35	2s54	22s40	0s56	26s49	2s37	38s 7	16s55	18s23	18s43	21s20		n.a.
W 2	8 37	10 12	2 36	0 42	0 52	21 15	1 48	1 44	1 3	0 29	0 17	26 35	2 54	22 40	0 56	26 49	2 37	38 7	16 55	18 21	18 43	21 19		n.a.
T 3	8 14	14 22	1 29	0 23	0 41	20 56	1 47	2 3	1 3	0 23	0 17	26 35	2 53	22 40	0 56	26 49	2 37	38 7	16 55	18 20	18 42	21 19		n.a.
F 4	7 50	17 45	0 16	0 6	0 28	20 36	1 46	2 21	1 4	0 17	0 18	26 34	2 53	22 41	0 56	26 49	2 37	38 6	16 54	18 20	18 41	21 19		n.a.
S 5	7 27	20 6	0s59	0s 6	0 15	20 15	1 46	2 40	1 4	0 12	0 18	26 34	2 53	22 41	0 56	26 49	2 37	38 6	16 54	18 20	18 40	21 19		n.a.
S 6	7 3	21 13	2 10	0 15	0 1	19 53	1 45	2 58	1 4	0 6	0 18	26 34	2 52	22 41	0 56	26 49	2 37	38 6	16 54	18 20	18 39	21 19		n.a.
M 7	6 39	20 59	3 13	0 19	0n14	19 31	1 44	3 17	1 5	0 0	0 18	26 34	2 52	22 41	0 56	26 49	2 37	38 6	16 53	18 20	18 38	21 19		n.a.
T 8	6 15	19 26	4 5	0 18	0 30	19 9	1 42	3 35	1 5	0s 6	0 18	26 34	2 52	22 41	0 56	26 49	2 37	38 5	16 53	18 19	18 37	21 19		n.a.
W 9	5 51	16 41	4 42	0 14	0 47	18 46	1 41	3 54	1 5	0 12	0 18	26 33	2 52	22 41	0 56	26 48	2 37	38 5	16 53	18 17	18 37	21 19		n.a.
T 10	5 27	12 59	5 1	0 4	1 4	18 23	1 40	4 12	1 6	0 17	0 18	26 33	2 51	22 42	0 56	26 48	2 37	38 5	16 52	18 15	18 36	21 18		n.a.
F 11	5 3	8 36	5 2	0n 9	1 22	17 59	1 39	4 30	1 6	0 23	0 18	26 33	2 51	22 42	0 55	26 48	2 37	38 5	16 52	18 12	18 35	21 18		n.a.
S 12	4 39	3 50	4 46	0 27	1 40	17 34	1 37	4 48	1 6	0 29	0 19	26 33	2 51	22 42	0 55	26 48	2 37	38 4	16 52	18 9	18 34	21 18		n.a.
S 13	4 15	1s 2	4 13	0 49	1 58	17 10	1 36	5 7	1 7	0 35	0 19	26 32	2 50	22 42	0 55	26 48	2 36	38 4	16 51	18 6	18 33	21 18		n.a.
M14	3 51	5 45	3 28	1 15	2 15	16 44	1 34	5 25	1 7	0 41	0 19	26 32	2 50	22 42	0 55	26 48	2 36	38 4	16 51	18 4	18 32	21 18		n.a.
T 15	3 26	10 6	2 32	1 43	2 32	16 19	1 33	5 43	1 7	0 47	0 19	26 32	2 50	22 43	0 55	26 48	2 36	38 4	16 50	18 2	18 31	21 18		n.a.
W16	3 2	13 54	1 31	2 14	2 48	15 53	1 31	6 1	1 7	0 53	0 19	26 32	2 49	22 43	0 55	26 48	2 36	38 3	16 50	18 1	18 30	21 17		n.a.
T 17	2 37	16 59	0 26	2 47	3 3	15 26	1 29	6 19	1 8	0 58	0 19	26 31	2 49	22 43	0 55	26 48	2 36	38 3	16 50	18 1	18 30	21 17		n.a.
F 18	2 13	19 17	0n39	3 21	3 17	14 59	1 28	6 37	1 8	1 4	0 19	26 31	2 49	22 43	0 55	26 48	2 36	38 3	16 49	18 1	18 29	21 17		n.a.
S 19	1 49	20 41	1 41	3 55	3 29	14 32	1 26	6 55	1 8	1 10	0 20	26 31	2 48	22 44	0 55	26 48	2 36	38 3	16 49	18 1	18 28	21 17		n.a.
S 20	1 24	21 10	2 39	4 30	3 40	14 5	1 24	7 12	1 8	1 16	0 20	26 30	2 48	22 44	0 55	26 47	2 36	38 3	16 49	18 1	18 27	21 17		n.a.
M21	1 0	20 42	3 30	5 2	3 49	13 37	1 22	7 30	1 9	1 22	0 20	26 30	2 48	22 44	0 55	26 47	2 36	38 2	16 48	18 1	18 26	21 17		n.a.
T 22	0 35	19 18	4 12	5 34	3 55	13 8	1 20	7 48	1 9	1 28	0 20	26 29	2 48	22 44	0 55	26 47	2 36	38 2	16 48	18 1	18 25	21 16		n.a.
W23	0 11	17 2	4 44	6 2	4 0	12 40	1 18	8 5	1 9	1 34	0 20	26 29	2 47	22 45	0 55	26 47	2 36	38 2	16 48	18 0	18 24	21 16		n.a.
T 24	0s13	13 57	5 3	6 28	4 3	12 11	1 16	8 23	1 9	1 40	0 20	26 29	2 47	22 45	0 55	26 47	2 36	38 2	16 47	17 58	18 24	21 16		n.a.
F 25	0 38	10 10	5 8	6 51	4 4	11 42	1 14	8 40	1 9	1 46	0 20	26 28	2 47	22 45	0 55	26 47	2 35	38 2	16 47	17 56	18 23	21 16		n.a.
S 26	1 2	5 49	4 58	7 11	4 3	11 12	1 12	8 57	1 10	1 52	0 20	26 28	2 46	22 46	0 55	26 47	2 35	38 2	16 47	17 54	18 22	21 15		n.a.
S 27	1 26	1 5	4 31	7 26	4 0	10 43	1 10	9 14	1 10	1 57	0 21	26 27	2 46	22 46	0 55	26 47	2 35	38 1	16 47	17 52	18 21	21 15		n.a.
M28	1 51	3n49	3 48	7 38	3 56	10 13	1 8	9 32	1 10	2 3	0 21	26 27	2 46	22 46	0 55	26 47	2 35	38 1	16 46	17 50	18 20	21 15		n.a.
T 29	2 15	8 38	2 51	7 46	3 51	9 43	1 6	9 49	1 10	2 9	0 21	26 27	2 45	22 47	0 55	26 47	2 35	38 1	16 46	17 48	18 19	21 15		n.a.
W30	2s39	13n 3	1n42	7n51	3n45	9n12	1n 4	10s 5	1s10	2s15	0s21	26s26	2s45	22s47	0s55	26s47	2s35	38s 1	16s46	17s47	18s18	21s15		n.a.

Julian Day Number = -1561139.5, Delta T = 105h13m53s
Ecliptic obliquity = 24°12'17, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -125°55'22, Lahiri = -126°48'22 Julian Calendar 1 Nov. 8988 BCE == Greg. Calendar 24 Aug. 8988 BCE

The year -8987 astronomical counting style corresponds to year 8988 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

DECEMBER 8988 BCE (-8987) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	0 20 56	7♎27'55	13♉17	18°R49	10♍47	23♎11	4♎57	11♌26	5♐26	28♐26	4♐ 2	18°D 8	19♏57	19♐38	n.a.	T 1
F 2	0 24 52	8°27'07	27°37	18♍36	12° 0	23°54	5°11	11°28	5°28	28°26	4° 2	18♏ 8	19°53	19°45	n.a.	F 2
S 3	0 28 49	9°26'17	11♊57	18°29	13°13	24°37	5°25	11°30	5°30	28°27	4° 3	18°10	19°50	19°52	n.a.	S 3
S 4	0 32 45	10°25'24	26°13	18°D28	14°26	25°20	5°39	11°32	5°33	28°28	4° 4	18°11	19°47	19°58	n.a.	S 4
M 5	0 36 42	11°24'30	10♋23	18°33	15°39	26° 4	5°54	11°34	5°35	28°29	4° 5	18°R12	19°44	20° 5	n.a.	M 5
T 6	0 40 38	12°23'33	24°26	18°43	16°52	26°47	6° 8	11°36	5°37	28°29	4° 6	18°11	19°41	20°12	n.a.	T 6
W 7	0 44 35	13°22'35	8♌20	18°59	18° 5	27°30	6°22	11°38	5°40	28°30	4° 7	18° 9	19°37	20°18	n.a.	W 7
T 8	0 48 32	14°21'34	22° 4	19°20	19°18	28°13	6°36	11°41	5°42	28°31	4° 8	18° 5	19°34	20°25	n.a.	T 8
F 9	0 52 28	15°20'31	5♍36	19°46	20°31	28°56	6°50	11°43	5°44	28°32	4° 9	18° 0	19°31	20°32	n.a.	F 9
S 10	0 56 25	16°19'26	18°57	20°16	21°44	29°39	7° 4	11°46	5°47	28°33	4°10	17°55	19°28	20°38	n.a.	S 10
S 11	1 0 21	17°18'18	2♎ 3	20°51	22°57	0♏22	7°18	11°49	5°49	28°34	4°11	17°50	19°25	20°45	n.a.	S 11
M12	1 4 18	18°17'09	14°55	21°29	24°10	1° 5	7°32	11°51	5°52	28°35	4°12	17°46	19°22	20°52	n.a.	M12
T 13	1 8 14	19°15'57	27°33	22°12	25°23	1°48	7°46	11°54	5°54	28°36	4°13	17°43	19°18	20°58	n.a.	T 13
W14	1 12 11	20°14'42	9♏56	22°58	26°36	2°31	8° 0	11°57	5°57	28°37	4°14	17°41	19°15	21° 5	n.a.	W14
T 15	1 16 7	21°13'26	22° 6	23°47	27°48	3°13	8°14	12° 0	6° 0	28°38	4°15	17°D41	19°12	21°12	n.a.	T 15
F 16	1 20 4	22°12'06	4♐ 7	24°39	29° 1	3°56	8°28	12° 4	6° 2	28°39	4°16	17°42	19° 9	21°18	n.a.	F 16
S 17	1 24 0	23°10'45	15°59	25°35	0♎14	4°39	8°42	12° 7	6° 5	28°40	4°17	17°44	19° 6	21°25	n.a.	S 17
S 18	1 27 57	24° 9'21	27°49	26°33	1°27	5°21	8°55	12°10	6° 8	28°41	4°18	17°45	19° 3	21°32	n.a.	S 18
M19	1 31 53	25° 7'54	9♉39	27°34	2°40	6° 4	9° 9	12°14	6°11	28°42	4°19	17°47	18°59	21°38	n.a.	M19
T 20	1 35 50	26° 6'25	21°35	28°38	3°53	6°47	9°23	12°17	6°13	28°43	4°20	17°R48	18°56	21°45	n.a.	T 20
W21	1 39 46	27° 4'53	3♒41	29°44	5° 6	7°29	9°37	12°21	6°16	28°45	4°21	17°48	18°53	21°52	n.a.	W21
T 22	1 43 43	28° 3'19	16° 2	0♎53	6°19	8°11	9°51	12°25	6°19	28°46	4°22	17°47	18°50	21°58	n.a.	T 22
F 23	1 47 39	29° 1'42	28°43	2° 4	7°31	8°54	10° 4	12°29	6°22	28°47	4°24	17°45	18°47	22° 5	n.a.	F 23
S 24	1 51 36	0♏ 0'03	11♓46	3°17	8°44	9°36	10°18	12°33	6°25	28°49	4°25	17°43	18°43	22°12	n.a.	S 24
S 25	1 55 32	0°58'22	25°13	4°32	9°57	10°18	10°32	12°37	6°28	28°50	4°26	17°40	18°40	22°18	n.a.	S 25
M26	1 59 29	1°56'38	9♈ 4	5°49	11°10	11° 1	10°45	12°41	6°31	28°51	4°27	17°38	18°37	22°25	n.a.	M26
T 27	2 3 25	2°54'51	23°17	7° 8	12°23	11°43	10°59	12°45	6°34	28°53	4°28	17°36	18°34	22°32	n.a.	T 27
W28	2 7 22	3°53'03	7♉48	8°29	13°36	12°25	11°12	12°49	6°37	28°54	4°29	17°36	18°31	22°39	n.a.	W28
T 29	2 11 18	4°51'13	22°30	9°52	14°49	13° 7	11°26	12°54	6°40	28°56	4°31	17°D35	18°28	22°45	n.a.	T 29
F 30	2 15 15	5°49'20	7♊17	11°17	16° 1	13°49	11°39	12°58	6°43	28°57	4°32	17°36	18°24	22°52	n.a.	F 30
S 31	2 19 11	6♏47'26	22♊ 2	12♎44	17♎14	14♏31	11♎53	13♉ 3	6♐46	28♐59	4♐33	17♏37	18♏21	22♐59	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	3s 3	16n45	0n26	7n52	3n37	8n42	1n 1	10s22	1s10	2s21	0s21	26s26	2s45	22s47	0s55	26s47	2s35	38s 1	16s45	17s47	18s17	21s14		n.a.
F 2	3 27	19 25	0s51	7 50	3 29	8 11	0 59	10 39	1 11	2 27	0 21	26 25	2 44	22 48	0 55	26 47	2 35	38 1	16 45	17 47	18 16	21 14		n.a.
S 3	3 51	20 52	2 6	7 44	3 20	7 40	0 57	10 56	1 11	2 33	0 21	26 25	2 44	22 48	0 55	26 46	2 35	38 1	16 45	17 47	18 16	21 14		n.a.
S 4	4 15	20 56	3 13	7 36	3 10	7 9	0 54	11 12	1 11	2 39	0 22	26 24	2 44	22 49	0 55	26 46	2 35	38 1	16 44	17 48	18 15	21 14		n.a.
M 5	4 39	19 41	4 7	7 25	3 0	6 38	0 52	11 29	1 11	2 45	0 22	26 24	2 43	22 49	0 55	26 46	2 35	38 1	16 44	17 48	18 14	21 13		n.a.
T 6	5 3	17 14	4 46	7 11	2 49	6 6	0 50	11 45	1 11	2 50	0 22	26 23	2 43	22 49	0 55	26 46	2 35	38 0	16 44	17 48	18 13	21 13		n.a.
W 7	5 27	13 49	5 8	6 55	2 39	5 35	0 47	12 1	1 11	2 56	0 22	26 23	2 43	22 50	0 55	26 46	2 34	38 0	16 44	17 47	18 12	21 13		n.a.
T 8	5 50	9 42	5 11	6 36	2 28	5 3	0 45	12 17	1 11	3 2	0 22	26 22	2 43	22 50	0 55	26 46	2 34	38 0	16 43	17 46	18 11	21 13		n.a.
F 9	6 14	5 9	4 58	6 16	2 17	4 31	0 42	12 33	1 12	3 8	0 22	26 22	2 42	22 51	0 54	26 46	2 34	38 0	16 43	17 44	18 10	21 12		n.a.
S 10	6 37	0 25	4 28	5 53	2 6	3 59	0 40	12 49	1 12	3 14	0 22	26 21	2 42	22 51	0 54	26 46	2 34	38 0	16 43	17 43	18 9	21 12		n.a.
S 11	7 0	4s15	3 44	5 29	1 54	3 27	0 37	13 5	1 12	3 20	0 23	26 21	2 42	22 51	0 54	26 46	2 34	38 0	16 42	17 42	18 8	21 12		n.a.
M12	7 23	8 40	2 50	5 3	1 43	2 55	0 35	13 20	1 12	3 26	0 23	26 20	2 41	22 52	0 54	26 46	2 34	38 0	16 42	17 40	18 8	21 11		n.a.
T 13	7 46	12 36	1 48	4 36	1 32	2 23	0 32	13 36	1 12	3 31	0 23	26 19	2 41	22 52	0 54	26 46	2 34	38 0	16 42	17 39	18 7	21 11		n.a.
W14	8 9	15 56	0 43	4 7	1 21	1 51	0 30	13 51	1 12	3 37	0 23	26 19	2 41	22 53	0 54	26 46	2 34	38 0	16 42	17 39	18 6	21 11		n.a.
T 15	8 32	18 29	0n24	3 37	1 11	1 19	0 27	14 6	1 12	3 43	0 23	26 18	2 40	22 53	0 54	26 46	2 34	38 0	16 41	17 39	18 5	21 11		n.a.
F 16	8 55	20 11	1 29	3 6	1 0	0 47	0 25	14 22	1 12	3 49	0 23	26 18	2 40	22 54	0 54	26 46	2 34	38 0	16 41	17 39	18 4	21 10		n.a.
S 17	9 17	20 57	2 30	2 34	0 49	0 15	0 22	14 37	1 12	3 55	0 24	26 17	2 40	22 54	0 54	26 45	2 34	38 0	16 41	17 40	18 3	21 10		n.a.
S 18	9 39	20 48	3 24	2 0	0 39	0s18	0 20	14 51	1 12	4 0	0 24	26 16	2 40	22 55	0 54	26 45	2 34	38 0	16 41	17 40	18 2	21 10		n.a.
M19	10 1	19 42	4 9	1 26	0 29	0 50	0 17	15 6	1 13	4 6	0 24	26 16	2 39	22 55	0 54	26 45	2 33	38 0	16 41	17 41	18 1	21 9		n.a.
T 20	10 23	17 45	4 44	0 51	0 19	1 22	0 15	15 21	1 13	4 12	0 24	26 15	2 39	22 55	0 54	26 45	2 33	38 0	16 40	17 41	18 0	21 9		n.a.
W21	10 45	14 59	5 7	0 15	0 10	1 54	0 12	15 35	1 13	4 18	0 24	26 15	2 39	22 56	0 54	26 45	2 33	38 0	16 40	17 41	17 59	21 9		n.a.
T 22	11 7	11 31	5 16	0s21	0 0	2 26	0 10	15 50	1 13	4 23	0 24	26 14	2 38	22 56	0 54	26 45	2 33	38 0	16 40	17 40	17 59	21 8		n.a.
F 23	11 28	7 28	5 10	0 59	0s 9	2 58	0 7	16 4	1 13	4 29	0 24	26 13	2 38	22 57	0 54	26 45	2 33	38 0	16 40	17 40	17 58	21 8		n.a.
S 24	11 50	2 56	4 49	1 37	0 17	3 30	0 5	16 18	1 13	4 35	0 25	26 13	2 38	22 57	0 54	26 45	2 33	38 0	16 39	17 39	17 57	21 8		n.a.
S 25	12 11	1n52	4 11	2 15	0 26	4 2	0 2	16 32	1 13	4 40	0 25	26 12	2 38	22 58	0 54	26 45	2 33	38 0	16 39	17 39	17 56	21 7		n.a.
M26	12 31	6 43	3 18	2 54	0 34	4 33	0s 0	16 45	1 13	4 46	0 25	26 11	2 37	22 58	0 54	26 45	2 33	38 0	16 39	17 38	17 55	21 7		n.a.
T 27	12 52	11 20	2 11	3 33	0 42	5 5	0 3	16 59	1 13	4 52	0 25	26 11	2 37	22 59	0 54	26 45	2 33	38 0	16 39	17 38	17 54	21 7		n.a.
W28	13 13	15 24	0 54	4 13	0 49	5 37	0 5	17 12	1 13	4 57	0 25	26 10	2 37	22 59	0 54	26 45	2 33	38 0	16 39	17 37	17 53	21 6		n.a.
T 29	13 33	18 33	0s27	4 53	0 56	6 8	0 8	17 26	1 13	5 3	0 25	26 9	2 37	23 0	0 54	26 45	2 33	38 1	16 38	17 37	17 52	21 6		n.a.
F 30	13 53	20 28	1 47	5 34	1 3	6 39	0 10	17 39	1 13	5 9	0 26	26 8	2 36	23 1	0 54	26 45	2 33	38 1	16 38	17 37	17 51	21 6		n.a.
S 31	14s13	20n58	3s 0	6s15	1s10	7s10	0s12	17s52	1s13	5s14	0s26	26s 8	2s36	23s 1	0s54	26s45	2s33	38s 1	16s38	17s38	17s50	21s 5		n.a.

Julian Day Number = -1561109.5, Delta T = 105h13m47s
Ecliptic obliquity = 24°12'17, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -125°55'18, Lahiri = -126°48'18 Julian Calendar 1 Dec. 8988 BCE == Greg. Calendar 23 Sept. 8988 BCE

The year -8987 astronomical counting style corresponds to year 8988 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 8987 BCE

JANUARY 8987 BCE (-8986) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	2 23 8	7♑45'30	6♋38	14♐12	18♐27	15♑13	12♐ 6	13♉ 8	6♐49	29♐ 0	4♐34	17♑38	18♑18	23♐ 5	n.a.	S 1
M 2	2 27 4	8°43'32	21° 2	15°43	19°40	15°55	12°20	13°12	6°52	29° 2	4°36	17°38	18°15	23°12	n.a.	M 2
T 3	2 31 1	9°41'32	5♌ 9	17°15	20°53	16°37	12°33	13°17	6°55	29° 3	4°37	17°R39	18°12	23°19	n.a.	T 3
W 4	2 34 57	10°39'31	19° 0	18°49	22° 6	17°19	12°46	13°22	6°58	29° 5	4°38	17°39	18° 9	23°25	n.a.	W 4
T 5	2 38 54	11°37'28	2♍32	20°24	23°19	18° 0	12°59	13°27	7° 1	29° 6	4°39	17°38	18° 5	23°32	n.a.	T 5
F 6	2 42 50	12°35'23	15°48	22° 1	24°32	18°42	13°13	13°32	7° 5	29° 8	4°41	17°38	18° 2	23°39	n.a.	F 6
S 7	2 46 47	13°33'16	28°47	23°40	25°44	19°24	13°26	13°37	7° 8	29°10	4°42	17°37	17°59	23°45	n.a.	S 7
S 8	2 50 43	14°31'08	11♐32	25°21	26°57	20° 6	13°39	13°42	7°11	29°11	4°43	17°37	17°56	23°52	n.a.	S 8
M 9	2 54 40	15°28'58	24° 3	27° 3	28°10	20°47	13°52	13°48	7°14	29°13	4°45	17°36	17°53	23°59	n.a.	M 9
T 10	2 58 36	16°26'47	6♑23	28°47	29°23	21°29	14° 5	13°53	7°18	29°15	4°46	17°36	17°49	24° 5	n.a.	T 10
W11	3 2 33	17°24'33	18°32	0♑33	0♑36	22°10	14°18	13°58	7°21	29°17	4°47	17°36	17°46	24°12	n.a.	W11
T 12	3 6 29	18°22'18	0♐34	2°21	1°49	22°52	14°31	14° 4	7°24	29°18	4°48	17°36	17°43	24°19	n.a.	T 12
F 13	3 10 25	19°20'01	12°28	4°10	3° 2	23°33	14°43	14° 9	7°27	29°20	4°50	17°36	17°40	24°25	n.a.	F 13
S 14	3 14 22	20°17'42	24°19	6° 1	4°15	24°15	14°56	14°15	7°31	29°22	4°51	17°36	17°37	24°32	n.a.	S 14
S 15	3 18 18	21°15'22	6♉ 8	7°54	5°28	24°56	15° 9	14°21	7°34	29°24	4°52	17°36	17°34	24°39	n.a.	S 15
M16	3 22 15	22°12'59	17°58	9°49	6°41	25°37	15°22	14°26	7°37	29°26	4°54	17°35	17°30	24°45	n.a.	M16
T 17	3 26 11	23°10'34	29°55	11°45	7°54	26°19	15°34	14°32	7°41	29°27	4°55	17°35	17°27	24°52	n.a.	T 17
W18	3 30 8	24° 8'08	12♒ 0	13°43	9° 7	27° 0	15°47	14°38	7°44	29°29	4°56	17°34	17°24	24°59	n.a.	W18
T 19	3 34 4	25° 5'40	24°19	15°43	10°20	27°41	15°59	14°44	7°47	29°31	4°58	17°D34	17°21	25° 5	n.a.	T 19
F 20	3 38 1	26° 3'09	6♓57	17°44	11°33	28°22	16°11	14°50	7°51	29°33	4°59	17°34	17°18	25°12	n.a.	F 20
S 21	3 41 57	27° 0'37	19°56	19°46	12°46	29° 3	16°24	14°56	7°54	29°35	5° 1	17°35	17°14	25°19	n.a.	S 21
S 22	3 45 54	27°58'03	3♈19	21°51	13°59	29°44	16°36	15° 2	7°58	29°37	5° 2	17°35	17°11	25°25	n.a.	S 22
M23	3 49 50	28°55'28	17° 9	23°56	15°12	0♐25	16°48	15° 9	8° 1	29°39	5° 3	17°36	17° 8	25°32	n.a.	M23
T 24	3 53 47	29°52'50	1♉25	26° 3	16°25	1° 6	17° 0	15°15	8° 4	29°41	5° 5	17°37	17° 5	25°39	n.a.	T 24
W25	3 57 43	0♐50'11	16° 4	28°11	17°38	1°47	17°12	15°21	8° 8	29°43	5° 6	17°R37	17° 2	25°45	n.a.	W25
T 26	4 1 40	1°47'31	1♊ 1	0♐19	18°51	2°28	17°24	15°27	8°11	29°45	5° 7	17°37	16°59	25°52	n.a.	T 26
F 27	4 5 36	2°44'50	16° 7	2°29	20° 4	3° 9	17°36	15°34	8°15	29°47	5° 9	17°36	16°55	25°59	n.a.	F 27
S 28	4 9 33	3°42'07	1♋14	4°39	21°17	3°50	17°48	15°40	8°18	29°49	5°10	17°35	16°52	26° 5	n.a.	S 28
S 29	4 13 29	4°39'23	16°12	6°49	22°30	4°30	18° 0	15°47	8°22	29°51	5°12	17°33	16°49	26°12	n.a.	S 29
M30	4 17 26	5°36'37	0♌53	8°59	23°43	5°11	18°11	15°53	8°25	29°53	5°13	17°31	16°46	26°19	n.a.	M30
T 31	4 21 22	6♐33'51	15♌14	11♐ 9	24♑57	5♐52	18♐23	16♉ 0	8♐28	29♐55	5♐14	17♑29	16♑43	26♐25	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	14s32	20n 2	4s 0	6s56	1s16	7s41	0s15	18s 5	1s13	5s20	0s26	26s 7	2s36	23s 2	0s54	26s45	2s33	38s 1	16s38	17s38	17s50	21s 5		n.a.
M 2	14 51	17 49	4 44	7 37	1 21	8 12	0 17	18 17	1 13	5 25	0 26	26 6	2 36	23 2	0 54	26 45	2 33	38 1	16 38	17 38	17 49	21 4		n.a.
T 3	15 11	14 34	5 10	8 18	1 26	8 42	0 20	18 30	1 13	5 31	0 26	26 6	2 35	23 3	0 54	26 45	2 32	38 1	16 38	17 38	17 48	21 4		n.a.
W 4	15 29	10 35	5 18	9 0	1 31	9 12	0 22	18 42	1 13	5 36	0 27	26 5	2 35	23 3	0 54	26 44	2 32	38 1	16 37	17 38	17 47	21 4		n.a.
T 5	15 48	6 8	5 7	9 41	1 35	9 43	0 24	18 54	1 13	5 42	0 27	26 4	2 35	23 4	0 54	26 44	2 32	38 1	16 37	17 38	17 46	21 3		n.a.
F 6	16 6	1 29	4 40	10 22	1 39	10 12	0 26	19 6	1 13	5 47	0 27	26 3	2 35	23 4	0 54	26 44	2 32	38 1	16 37	17 38	17 45	21 3		n.a.
S 7	16 24	3s 9	4 0	11 3	1 43	10 42	0 29	19 18	1 13	5 53	0 27	26 2	2 34	23 5	0 54	26 44	2 32	38 2	16 37	17 38	17 44	21 3		n.a.
S 8	16 42	7 34	3 8	11 44	1 46	11 11	0 31	19 30	1 13	5 58	0 27	26 2	2 34	23 5	0 54	26 44	2 32	38 2	16 37	17 38	17 43	21 2		n.a.
M 9	17 0	11 35	2 7	12 25	1 48	11 40	0 33	19 41	1 13	6 3	0 27	26 1	2 34	23 6	0 54	26 44	2 32	38 2	16 37	17 38	17 42	21 2		n.a.
T 10	17 17	15 3	1 2	13 6	1 50	12 9	0 35	19 53	1 13	6 9	0 28	26 0	2 34	23 6	0 54	26 44	2 32	38 2	16 37	17 38	17 41	21 1		n.a.
W11	17 34	17 49	0n 5	13 46	1 52	12 38	0 37	20 4	1 13	6 14	0 28	25 59	2 33	23 7	0 54	26 44	2 32	38 2	16 37	17 37	17 40	21 1		n.a.
T 12	17 50	19 45	1 11	14 25	1 53	13 6	0 39	20 15	1 13	6 19	0 28	25 58	2 33	23 8	0 54	26 44	2 32	38 2	16 36	17 37	17 39	21 0		n.a.
F 13	18 7	20 48	2 14	15 5	1 53	13 34	0 41	20 25	1 13	6 25	0 28	25 58	2 33	23 8	0 54	26 44	2 32	38 3	16 36	17 37	17 39	21 0		n.a.
S 14	18 23	20 54	3 10	15 43	1 53	14 1	0 43	20 36	1 12	6 30	0 28	25 57	2 33	23 9	0 54	26 44	2 32	38 3	16 36	17 37	17 38	21 0		n.a.
S 15	18 39	20 5	3 58	16 21	1 52	14 28	0 45	20 47	1 12	6 35	0 28	25 56	2 33	23 9	0 54	26 44	2 32	38 3	16 36	17 37	17 37	20 59		n.a.
M16	18 54	18 23	4 36	16 58	1 51	14 55	0 47	20 57	1 12	6 40	0 29	25 55	2 32	23 10	0 54	26 44	2 32	38 3	16 36	17 37	17 36	20 59		n.a.
T 17	19 9	15 53	5 3	17 34	1 49	15 21	0 49	21 7	1 12	6 46	0 29	25 54	2 32	23 10	0 54	26 44	2 32	38 3	16 36	17 37	17 35	20 58		n.a.
W18	19 24	12 41	5 16	18 8	1 46	15 47	0 51	21 17	1 12	6 51	0 29	25 53	2 32	23 11	0 54	26 44	2 32	38 4	16 36	17 37	17 34	20 58		n.a.
T 19	19 38	8 53	5 16	18 42	1 43	16 13	0 53	21 26	1 12	6 56	0 29	25 52	2 32	23 11	0 54	26 44	2 32	38 4	16 36	17 37	17 33	20 57		n.a.
F 20	19 53	4 37	5 0	19 15	1 39	16 38	0 54	21 36	1 12	7 1	0 29	25 51	2 31	23 12	0 54	26 44	2 32	38 4	16 36	17 37	17 32	20 57		n.a.
S 21	20 6	0 1	4 29	19 46	1 35	17 3	0 56	21 45	1 12	7 6	0 30	25 50	2 31	23 13	0 54	26 44	2 32	38 4	16 36	17 37	17 31	20 57		n.a.
S 22	20 20	4n44	3 42	20 15	1 30	17 27	0 58	21 54	1 12	7 11	0 30	25 50	2 31	23 13	0 54	26 44	2 31	38 4	16 36	17 37	17 30	20 56		n.a.
M23	20 33	9 25	2 41	20 43	1 24	17 51	0 59	22 3	1 12	7 16	0 30	25 49	2 31	23 14	0 54	26 44	2 31	38 5	16 36	17 37	17 29	20 56		n.a.
T 24	20 46	13 43	1 29	21 9	1 18	18 15	1 1	22 12	1 12	7 21	0 30	25 48	2 31	23 14	0 54	26 44	2 31	38 5	16 36	17 38	17 28	20 55		n.a.
W25	20 58	17 19	0 9	21 33	1 11	18 38	1 2	22 21	1 12	7 26	0 30	25 47	2 31	23 15	0 54	26 44	2 31	38 5	16 35	17 38	17 27	20 55		n.a.
T 26	21 10	19 49	1s14	21 54	1 4	19 0	1 4	22 29	1 11	7 31	0 31	25 46	2 30	23 15	0 54	26 44	2 31	38 5	16 35	17 38	17 26	20 54		n.a.
F 27	21 22	20 57	2 32	22 14	0 56	19 22	1 5	22 37	1 11	7 36	0 31	25 45	2 30	23 16	0 54	26 44	2 31	38 6	16 35	17 37	17 26	20 54		n.a.
S 28	21 33	20 33	3 39	22 31	0 48	19 44	1 7	22 45	1 11	7 41	0 31	25 44	2 30	23 17	0 54	26 43	2 31	38 6	16 35	17 37	17 25	20 53		n.a.
S 29	21 44	18 43	4 30	22 47	0 39	20 5	1 8	22 53	1 11	7 45	0 31	25 43	2 30	23 17	0 54	26 43	2 31	38 6	16 35	17 36	17 24	20 53		n.a.
M30	21 55	15 40	5 3	22 59	0 29	20 25	1 9	23 0	1 11	7 50	0 31	25 42	2 30	23 18	0 54	26 43	2 31	38 6	16 35	17 36	17 23	20 52		n.a.
T 31	22s 5	11n46	5s16	23s 9	0s20	20s45	1s10	23s 8	1s11	7s55	0s32	25s41	2s29	23s18	0s54	26s43	2s31	38s 7	16s35	17s35	17s22	20s52		n.a.

Julian Day Number = -1561078.5, Delta T = 105h13m41s
Ecliptic obliquity = 24°12'16, Nutation = 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -125°55'13, Lahiri = -126°48'14 Julian Calendar 1 Jan. 8987 BCE == Greg. Calendar 24 Oct. 8988 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

FEBRUARY 8987 BCE (-8986) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	4 25 19	7♐31'04	29♌10	13♐18	26♏10	6♐32	18♎34	16♑ 7	8♐32	29♐57	5♐16	17°R28	16♏40	26♐32	n.a.	W 1
T 2	4 29 15	8°28'16	12♍41	15°26	27°23	7°13	18°46	16°13	8°35	29°59	5°17	17°D28	16°36	26°39	n.a.	T 2
F 3	4 33 12	9°25'27	25°49	17°33	28°36	7°53	18°57	16°20	8°39	0♑ 2	5°18	17♏28	16°33	26°46	n.a.	F 3
S 4	4 37 8	10°22'37	8♎37	19°39	29°49	8°34	19° 8	16°27	8°42	0° 4	5°20	17°30	16°30	26°52	n.a.	S 4
S 5	4 41 5	11°19'46	21° 8	21°43	1♐ 2	9°14	19°20	16°34	8°46	0° 6	5°21	17°31	16°27	26°59	n.a.	S 5
M 6	4 45 1	12°16'54	3♏25	23°45	2°16	9°55	19°31	16°41	8°49	0° 8	5°22	17°33	16°24	27° 6	n.a.	M 6
T 7	4 48 57	13°14'02	15°31	25°45	3°29	10°35	19°42	16°48	8°52	0°10	5°24	17°R33	16°20	27°12	n.a.	T 7
W 8	4 52 54	14°11'09	27°29	27°43	4°42	11°16	19°52	16°55	8°56	0°12	5°25	17°33	16°17	27°19	n.a.	W 8
T 9	4 56 50	15° 8'15	9♐22	29°39	5°56	11°56	20° 3	17° 2	8°59	0°14	5°27	17°31	16°14	27°26	n.a.	T 9
F 10	5 0 47	16° 5'20	21°12	1♑32	7° 9	12°36	20°14	17° 9	9° 3	0°17	5°28	17°28	16°11	27°32	n.a.	F 10
S 11	5 4 44	17° 2'24	3♑ 1	3°22	8°22	13°16	20°25	17°16	9° 6	0°19	5°29	17°24	16° 8	27°39	n.a.	S 11
S 12	5 8 40	17°59'27	14°52	5°10	9°36	13°57	20°35	17°23	9°10	0°21	5°31	17°19	16° 5	27°46	n.a.	S 12
M13	5 12 37	18°56'30	26°45	6°55	10°49	14°37	20°45	17°30	9°13	0°23	5°32	17°13	16° 1	27°52	n.a.	M13
T 14	5 16 33	19°53'31	8♒44	8°37	12° 2	15°17	20°56	17°38	9°16	0°25	5°33	17° 8	15°58	27°59	n.a.	T 14
W15	5 20 30	20°50'32	20°52	10°16	13°16	15°57	21° 6	17°45	9°20	0°28	5°35	17° 4	15°55	28° 6	n.a.	W15
T 16	5 24 26	21°47'31	3♓12	11°52	14°29	16°37	21°16	17°52	9°23	0°30	5°36	17° 1	15°52	28°12	n.a.	T 16
F 17	5 28 23	22°44'29	15°47	13°26	15°43	17°17	21°26	17°59	9°27	0°32	5°37	16°59	15°49	28°19	n.a.	F 17
S 18	5 32 19	23°41'27	28°41	14°56	16°56	17°57	21°36	18° 7	9°30	0°34	5°39	16°D59	15°46	28°26	n.a.	S 18
S 19	5 36 16	24°38'24	11♈58	16°24	18° 9	18°37	21°46	18°14	9°33	0°37	5°40	17° 0	15°42	28°32	n.a.	S 19
M20	5 40 12	25°35'20	25°41	17°48	19°23	19°17	21°55	18°22	9°37	0°39	5°41	17° 1	15°39	28°39	n.a.	M20
T 21	5 44 9	26°32'15	9♉50	19°10	20°36	19°57	22° 5	18°29	9°40	0°41	5°43	17°R 2	15°36	28°46	n.a.	T 21
W22	5 48 5	27°29'09	24°24	20°28	21°50	20°37	22°14	18°37	9°43	0°43	5°44	17° 2	15°33	28°52	n.a.	W22
T 23	5 52 2	28°26'03	9♊20	21°43	23° 3	21°17	22°24	18°44	9°47	0°45	5°45	17° 1	15°30	28°59	n.a.	T 23
F 24	5 55 58	29°22'56	24°31	22°55	24°17	21°56	22°33	18°52	9°50	0°48	5°46	16°57	15°26	29° 6	n.a.	F 24
S 25	5 59 55	0♑19'49	9♋48	24° 4	25°30	22°36	22°42	18°59	9°53	0°50	5°48	16°52	15°23	29°13	n.a.	S 25
S 26	6 3 51	1°16'42	24°59	25° 9	26°44	23°16	22°51	19° 7	9°56	0°52	5°49	16°46	15°20	29°19	n.a.	S 26
M27	6 7 48	2°13'34	9♌55	26°12	27°58	23°55	23° 0	19°14	10° 0	0°54	5°50	16°39	15°17	29°26	n.a.	M27
T 28	6 11 44	3♑10'27	24♌28	27♑10	29♐11	24♐35	23♎ 9	19♑22	10♐ 3	0♑57	5♐51	16♏34	15♏14	29♐33	n.a.	T 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	22s15	7n19	5s10	23s17	0s10	21s 4	1s12	23s15	1s11	8s 0	0s32	25s40	2s29	23s19	0s54	26s43	2s31	38s 7	16s35	17s35	17s21	20s51		n.a.
T 2	22 25	2 37	4 46	23 22	0n 0	21 23	1 13	23 22	1 11	8 4	0 32	25 39	2 29	23 19	0 54	26 43	2 31	38 7	16 35	17 35	17 20	20 51		n.a.
F 3	22 34	2s 4	4 8	23 25	0 11	21 41	1 14	23 29	1 10	8 9	0 32	25 38	2 29	23 20	0 54	26 43	2 31	38 8	16 35	17 35	17 19	20 50		n.a.
S 4	22 43	6 33	3 19	23 26	0 21	21 58	1 15	23 35	1 10	8 13	0 33	25 37	2 29	23 21	0 54	26 43	2 31	38 8	16 35	17 36	17 18	20 50		n.a.
S 5	22 51	10 40	2 21	23 25	0 31	22 15	1 16	23 42	1 10	8 18	0 33	25 36	2 29	23 21	0 54	26 43	2 31	38 8	16 35	17 36	17 17	20 49		n.a.
M 6	22 59	14 15	1 17	23 21	0 42	22 31	1 16	23 48	1 10	8 23	0 33	25 35	2 29	23 22	0 54	26 43	2 31	38 9	16 35	17 36	17 16	20 49		n.a.
T 7	23 6	17 11	0 11	23 16	0 52	22 47	1 17	23 54	1 10	8 27	0 33	25 34	2 28	23 22	0 54	26 43	2 31	38 9	16 35	17 37	17 15	20 48		n.a.
W 8	23 13	19 21	0n54	23 9	1 2	23 2	1 18	24 0	1 10	8 32	0 33	25 33	2 28	23 23	0 54	26 43	2 31	38 9	16 36	17 36	17 14	20 48		n.a.
T 9	23 20	20 38	1 57	23 0	1 12	23 16	1 19	24 5	1 9	8 36	0 34	25 32	2 28	23 23	0 54	26 43	2 31	38 9	16 36	17 36	17 13	20 47		n.a.
F 10	23 27	21 0	2 54	22 50	1 22	23 30	1 19	24 10	1 9	8 40	0 34	25 31	2 28	23 24	0 54	26 43	2 31	38 10	16 36	17 35	17 12	20 47		n.a.
S 11	23 32	20 26	3 44	22 38	1 31	23 43	1 20	24 16	1 9	8 45	0 34	25 29	2 28	23 24	0 54	26 43	2 31	38 10	16 36	17 34	17 11	20 46		n.a.
S 12	23 38	18 58	4 24	22 26	1 40	23 55	1 20	24 21	1 9	8 49	0 34	25 28	2 28	23 25	0 54	26 43	2 31	38 10	16 36	17 32	17 11	20 45		n.a.
M13	23 43	16 41	4 53	22 12	1 49	24 7	1 21	24 25	1 9	8 53	0 35	25 27	2 28	23 26	0 54	26 43	2 31	38 11	16 36	17 31	17 10	20 45		n.a.
T 14	23 48	13 41	5 9	21 58	1 57	24 17	1 21	24 30	1 8	8 57	0 35	25 26	2 27	23 26	0 54	26 43	2 31	38 11	16 36	17 29	17 9	20 44		n.a.
W15	23 52	10 5	5 12	21 43	2 5	24 28	1 21	24 34	1 8	9 2	0 35	25 25	2 27	23 27	0 54	26 43	2 31	38 12	16 36	17 28	17 8	20 44		n.a.
T 16	23 56	6 0	5 0	21 28	2 12	24 37	1 22	24 38	1 8	9 6	0 35	25 24	2 27	23 27	0 54	26 43	2 31	38 12	16 36	17 27	17 7	20 43		n.a.
F 17	23 59	1 35	4 34	21 12	2 19	24 46	1 22	24 42	1 8	9 10	0 36	25 23	2 27	23 28	0 54	26 43	2 31	38 12	16 36	17 27	17 6	20 43		n.a.
S 18	24 2	3n 1	3 54	20 56	2 25	24 54	1 22	24 46	1 8	9 14	0 36	25 22	2 27	23 28	0 54	26 43	2 31	38 13	16 36	17 27	17 5	20 42		n.a.
S 19	24 5	7 37	3 0	20 40	2 31	25 1	1 22	24 49	1 7	9 18	0 36	25 20	2 27	23 29	0 54	26 43	2 31	38 13	16 36	17 27	17 4	20 42		n.a.
M20	24 7	11 59	1 54	20 25	2 36	25 7	1 22	24 52	1 7	9 22	0 36	25 19	2 27	23 29	0 54	26 43	2 31	38 13	16 36	17 27	17 3	20 41		n.a.
T 21	24 9	15 50	0 39	20 9	2 40	25 13	1 22	24 55	1 7	9 26	0 36	25 18	2 27	23 30	0 54	26 43	2 31	38 14	16 36	17 28	17 2	20 40		n.a.
W22	24 10	18 50	0s40	19 54	2 44	25 18	1 22	24 58	1 7	9 30	0 37	25 17	2 27	23 30	0 54	26 43	2 31	38 14	16 37	17 28	17 1	20 40		n.a.
T 23	24 11	20 37	1 58	19 39	2 47	25 22	1 21	25 1	1 7	9 33	0 37	25 16	2 27	23 31	0 54	26 43	2 31	38 14	16 37	17 27	17 0	20 39		n.a.
F 24	24 12	20 56	3 9	19 24	2 49	25 26	1 21	25 3	1 6	9 37	0 37	25 15	2 26	23 31	0 54	26 43	2 31	38 15	16 37	17 26	16 59	20 39		n.a.
S 25	24 12	19 43	4 7	19 11	2 51	25 28	1 21	25 5	1 6	9 41	0 37	25 13	2 26	23 32	0 54	26 43	2 31	38 15	16 37	17 25	16 58	20 38		n.a.
S 26	24 11	17 7	4 47	18 58	2 52	25 30	1 21	25 7	1 6	9 45	0 38	25 12	2 26	23 33	0 54	26 43	2 31	38 16	16 37	17 23	16 57	20 37		n.a.
M27	24 11	13 24	5 7	18 46	2 53	25 31	1 20	25 9	1 6	9 48	0 38	25 11	2 26	23 33	0 54	26 43	2 31	38 16	16 37	17 21	16 56	20 37		n.a.
T 28	24s 9	8n59	5s 6	18s35	2n52	25s32	1s20	25s11	1s 5	9s52	0s38	25s10	2s26	23s34	0s54	26s43	2s31	38s16	16s37	17s19	16s55	20s36		n.a.

Julian Day Number = -1561047.5, Delta T = 105h13m35s
Ecliptic obliquity = 24°12'15, Nutation = 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -125°55'09, Lahiri = -126°48'09 Julian Calendar 1 Feb. 8987 BCE == Greg. Calendar 24 Nov. 8988 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

MARCH 8987 BCE (-8986) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	6 15 41	4♉ 7'19	8♍33	28♉ 6	0♉25	25♐15	23♎17	19♉30	10♐ 6	0♉59	5♐53	16°R29	15♏11	29♐39	n.a.	W 1
T 2	6 19 38	5° 4'11	22° 9	28°57	1°38	25°54	23°26	19°37	10° 9	1° 1	5°54	16♏27	15° 7	29°46	n.a.	T 2
F 3	6 23 34	6° 1'03	5♎18	29°45	2°52	26°34	23°34	19°45	10°13	1° 3	5°55	16°D26	15° 4	29°53	n.a.	F 3
S 4	6 27 31	6°57'56	18° 3	0♒29	4° 6	27°13	23°42	19°53	10°16	1° 6	5°56	16°26	15° 1	29°59	n.a.	S 4
S 5	6 31 27	7°54'49	0♏28	1°10	5°20	27°53	23°50	20° 0	10°19	1° 8	5°58	16°27	14°58	0♉ 6	n.a.	S 5
M 6	6 35 24	8°51'42	12°37	1°46	6°33	28°32	23°58	20° 8	10°22	1°10	5°59	16°R28	14°55	0°13	n.a.	M 6
T 7	6 39 20	9°48'35	24°36	2°18	7°47	29°12	24° 6	20°16	10°25	1°12	6° 0	16°28	14°51	0°19	n.a.	T 7
W 8	6 43 17	10°45'29	6♐28	2°46	9° 1	29°51	24°14	20°23	10°28	1°14	6° 1	16°26	14°48	0°26	n.a.	W 8
T 9	6 47 13	11°42'23	18°17	3°10	10°15	0♉30	24°21	20°31	10°31	1°17	6° 2	16°22	14°45	0°33	n.a.	T 9
F 10	6 51 10	12°39'17	0♉ 5	3°30	11°28	1°10	24°29	20°39	10°34	1°19	6° 3	16°15	14°42	0°39	n.a.	F 10
S 11	6 55 7	13°36'11	11°56	3°45	12°42	1°49	24°36	20°47	10°37	1°21	6° 4	16° 6	14°39	0°46	n.a.	S 11
S 12	6 59 3	14°33'05	23°51	3°55	13°56	2°28	24°43	20°55	10°40	1°23	6° 6	15°56	14°36	0°53	n.a.	S 12
M13	7 3 0	15°30'00	5♒50	4° 1	15°10	3° 7	24°50	21° 2	10°43	1°25	6° 7	15°45	14°32	1° 0	n.a.	M13
T 14	7 6 56	16°26'55	17°57	4°R 2	16°24	3°47	24°57	21°10	10°46	1°28	6° 8	15°34	14°29	1° 6	n.a.	T 14
W15	7 10 53	17°23'50	0♓12	3°59	17°38	4°26	25° 4	21°18	10°49	1°30	6° 9	15°25	14°26	1°13	n.a.	W15
T 16	7 14 50	18°20'44	12°38	3°51	18°51	5° 5	25°10	21°26	10°52	1°32	6°10	15°17	14°23	1°20	n.a.	T 16
F 17	7 18 46	19°17'40	25°16	3°39	20° 5	5°44	25°17	21°34	10°55	1°34	6°11	15°13	14°20	1°26	n.a.	F 17
S 18	7 22 43	20°14'35	8♈11	3°23	21°19	6°23	25°23	21°41	10°58	1°36	6°12	15°10	14°17	1°33	n.a.	S 18
S 19	7 26 39	21°11'30	21°24	3° 2	22°33	7° 2	25°29	21°49	11° 1	1°38	6°13	15°D 9	14°13	1°40	n.a.	S 19
M20	7 30 36	22° 8'26	4♉58	2°38	23°47	7°41	25°35	21°57	11° 3	1°41	6°14	15°10	14°10	1°46	n.a.	M20
T 21	7 34 32	23° 5'22	18°56	2°11	25° 1	8°20	25°41	22° 5	11° 6	1°43	6°15	15°R10	14° 7	1°53	n.a.	T 21
W22	7 38 29	24° 2'18	3♊19	1°40	26°15	8°59	25°46	22°13	11° 9	1°45	6°16	15° 9	14° 4	2° 0	n.a.	W22
T 23	7 42 26	24°59'14	18° 3	1° 7	27°29	9°38	25°52	22°20	11°12	1°47	6°17	15° 6	14° 1	2° 6	n.a.	T 23
F 24	7 46 22	25°56'11	3♋ 4	0°32	28°43	10°17	25°57	22°28	11°14	1°49	6°18	15° 0	13°57	2°13	n.a.	F 24
S 25	7 50 19	26°53'09	18°15	29♉55	29°57	10°56	26° 2	22°36	11°17	1°51	6°19	14°52	13°54	2°20	n.a.	S 25
S 26	7 54 16	27°50'07	3♌24	29°17	1♒11	11°35	26° 7	22°44	11°19	1°53	6°20	14°42	13°51	2°27	n.a.	S 26
M27	7 58 12	28°47'06	18°22	28°39	2°25	12°13	26°12	22°52	11°22	1°55	6°21	14°32	13°48	2°33	n.a.	M27
T 28	8 2 9	29°44'06	3♍ 0	28° 2	3°39	12°52	26°17	22°59	11°25	1°57	6°22	14°22	13°45	2°40	n.a.	T 28
W29	8 6 5	0♒41'06	17°11	27°26	4°53	13°31	26°21	23° 7	11°27	1°59	6°23	14°14	13°42	2°47	n.a.	W29
T 30	8 10 2	1°38'08	0♎53	26°51	6° 7	14°10	26°25	23°15	11°30	2° 1	6°23	14° 9	13°38	2°53	n.a.	T 30
F 31	8 13 59	2♒35'11	14♎ 6	26♉19	7♒21	14♉48	26♎29	23♉23	11♐32	2♉ 3	6♐24	14♏ 6	13♏35	3♉ 0	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	24s 8	4n13	4s47	18s25	2n51	25s31	1s19	25s12	1s 5	9s55	0s39	25s 9	2s26	23s34	0s54	26s43	2s31	38s17	16s37	17s18	16s54	20s36		n.a.
T 2	24 6	0s37	4 11	18 16	2 49	25 30	1 18	25 13	1 5	9 59	0 39	25 7	2 26	23 35	0 54	26 43	2 31	38 17	16 38	17 17	16 53	20 35		n.a.
F 3	24 3	5 16	3 24	18 8	2 47	25 28	1 18	25 14	1 5	10 2	0 39	25 6	2 26	23 35	0 54	26 43	2 31	38 18	16 38	17 17	16 52	20 34		n.a.
S 4	24 0	9 33	2 27	18 2	2 43	25 25	1 17	25 15	1 4	10 6	0 39	25 5	2 26	23 36	0 54	26 43	2 31	38 18	16 38	17 17	16 51	20 34		n.a.
S 5	23 57	13 19	1 25	17 57	2 39	25 22	1 16	25 15	1 4	10 9	0 40	25 4	2 26	23 36	0 54	26 43	2 31	38 18	16 38	17 17	16 50	20 33		n.a.
M 6	23 53	16 27	0 21	17 54	2 34	25 17	1 15	25 16	1 4	10 12	0 40	25 2	2 26	23 37	0 54	26 43	2 31	38 19	16 38	17 18	16 50	20 33		n.a.
T 7	23 49	18 49	0n44	17 52	2 28	25 12	1 14	25 16	1 4	10 15	0 40	25 1	2 26	23 37	0 54	26 43	2 31	38 19	16 38	17 17	16 49	20 32		n.a.
W 8	23 45	20 21	1 46	17 52	2 22	25 6	1 13	25 16	1 3	10 19	0 40	25 0	2 26	23 38	0 54	26 43	2 31	38 20	16 39	17 17	16 48	20 31		n.a.
T 9	23 40	20 58	2 42	17 54	2 14	25 0	1 12	25 15	1 3	10 22	0 41	24 59	2 26	23 38	0 54	26 43	2 31	38 20	16 39	17 16	16 47	20 31		n.a.
F 10	23 34	20 40	3 32	17 58	2 6	24 53	1 11	25 15	1 3	10 25	0 41	24 57	2 26	23 39	0 54	26 43	2 31	38 20	16 39	17 14	16 46	20 30		n.a.
S 11	23 28	19 27	4 13	18 3	1 56	24 44	1 10	25 14	1 3	10 28	0 41	24 56	2 26	23 39	0 54	26 43	2 31	38 21	16 39	17 11	16 45	20 29		n.a.
S 12	23 22	17 23	4 42	18 10	1 46	24 36	1 9	25 13	1 2	10 31	0 42	24 55	2 25	23 40	0 54	26 43	2 31	38 21	16 39	17 8	16 44	20 29		n.a.
M13	23 16	14 34	5 0	18 19	1 36	24 26	1 8	25 12	1 2	10 34	0 42	24 53	2 25	23 40	0 55	26 43	2 31	38 22	16 40	17 5	16 43	20 28		n.a.
T 14	23 9	11 8	5 4	18 30	1 24	24 16	1 7	25 11	1 2	10 37	0 42	24 52	2 25	23 40	0 55	26 43	2 31	38 22	16 40	17 1	16 42	20 27		n.a.
W15	23 1	7 11	4 54	18 43	1 12	24 5	1 5	25 9	1 1	10 39	0 42	24 51	2 25	23 41	0 55	26 43	2 31	38 23	16 40	16 59	16 41	20 27		n.a.
T 16	22 54	2 53	4 31	18 58	0 59	23 53	1 4	25 7	1 1	10 42	0 43	24 50	2 25	23 41	0 55	26 43	2 31	38 23	16 40	16 56	16 40	20 26		n.a.
F 17	22 45	1n37	3 54	19 14	0 45	23 40	1 2	25 5	1 1	10 45	0 43	24 48	2 25	23 42	0 55	26 43	2 31	38 23	16 40	16 55	16 39	20 25		n.a.
S 18	22 37	6 9	3 4	19 32	0 31	23 27	1 1	25 3	1 1	10 47	0 43	24 47	2 25	23 42	0 55	26 43	2 31	38 24	16 41	16 54	16 38	20 25		n.a.
S 19	22 28	10 30	2 3	19 51	0 16	23 13	0 59	25 1	1 0	10 50	0 44	24 46	2 25	23 43	0 55	26 43	2 31	38 24	16 41	16 54	16 37	20 24		n.a.
M20	22 19	14 26	0 54	20 11	0 1	22 59	0 58	24 58	1 0	10 52	0 44	24 44	2 25	23 43	0 55	26 43	2 31	38 25	16 41	16 54	16 36	20 23		n.a.
T 21	22 9	17 41	0s20	20 33	0s15	22 44	0 56	24 56	1 0	10 55	0 44	24 43	2 25	23 44	0 55	26 43	2 31	38 25	16 41	16 54	16 35	20 23		n.a.
W22	21 59	19 56	1 35	20 55	0 30	22 28	0 54	24 53	0 59	10 57	0 44	24 42	2 25	23 44	0 55	26 43	2 31	38 26	16 42	16 54	16 34	20 22		n.a.
T 23	21 48	20 54	2 46	21 18	0 46	22 11	0 53	24 49	0 59	11 0	0 45	24 40	2 25	23 44	0 55	26 43	2 31	38 26	16 42	16 53	16 33	20 21		n.a.
F 24	21 38	20 24	3 46	21 41	1 1	21 54	0 51	24 46	0 59	11 2	0 45	24 39	2 25	23 45	0 55	26 43	2 31	38 26	16 42	16 51	16 32	20 20		n.a.
S 25	21 26	18 27	4 31	22 3	1 16	21 36	0 49	24 42	0 58	11 4	0 45	24 38	2 25	23 45	0 55	26 43	2 31	38 27	16 42	16 49	16 31	20 20		n.a.
S 26	21 15	15 13	4 57	22 26	1 31	21 18	0 47	24 39	0 58	11 6	0 46	24 36	2 25	23 46	0 55	26 43	2 31	38 27	16 43	16 46	16 30	20 19		n.a.
M27	21 3	11 2	5 2	22 48	1 45	20 59	0 45	24 35	0 58	11 8	0 46	24 35	2 25	23 46	0 55	26 43	2 31	38 28	16 43	16 43	16 29	20 18		n.a.
T 28	20 51	6 17	4 47	23 9	1 59	20 39	0 43	24 31	0 57	11 10	0 46	24 34	2 25	23 47	0 55	26 43	2 31	38 28	16 43	16 40	16 28	20 18		n.a.
W29	20 38	1 20	4 14	23 29	2 11	20 19	0 41	24 26	0 57	11 12	0 47	24 32	2 25	23 47	0 55	26 43	2 32	38 29	16 43	16 37	16 27	20 17		n.a.
T 30	20 25	3s31	3 28	23 47	2 23	19 59	0 39	24 22	0 57	11 14	0 47	24 31	2 25	23 47	0 55	26 43	2 32	38 29	16 44	16 36	16 26	20 16		n.a.
F 31	20s12	8s 3	2s32	24s 4	2s33	19s37	0s37	24s17	0s56	11s16	0s47	24s30	2s25	23s48	0s55	26s43	2s32	38s29	16s44	16s35	16s25	20s15		n.a.

Julian Day Number = -1561019.5, Delta T = 105h13m30s
Ecliptic obliquity = 24°12'15, Nutation = 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -125°55'05, Lahiri = -126°48'06 Julian Calendar 1 March 8987 BCE == Greg. Calendar 22 Dec. 8988 BCE

The year -8986 astronomical counting style corresponds to year 8987 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

APRIL 8987 BCE (-8986) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	8 17 55	3♒32'14	26♎52	25°R50	8♒35	15♑27	26♎33	23♑30	11♐34	2♑ 5	6♐25	14°R 5	13♏32	3♑ 7	n.a.	S 1
S 2	8 21 52	4°29'20	9♏17	25♑24	9°50	16° 6	26°37	23°38	11°37	2° 7	6°26	14♏ 5	13°29	3°13	n.a.	S 2
M 3	8 25 48	5°26'26	21°25	25° 2	11° 4	16°44	26°41	23°46	11°39	2° 9	6°27	14° 5	13°26	3°20	n.a.	M 3
T 4	8 29 45	6°23'34	3♐22	24°45	12°18	17°23	26°44	23°54	11°42	2°11	6°28	14° 3	13°23	3°27	n.a.	T 4
W 5	8 33 42	7°20'43	15°12	24°32	13°32	18° 1	26°47	24° 1	11°44	2°13	6°28	14° 0	13°19	3°33	n.a.	W 5
T 6	8 37 38	8°17'54	27° 1	24°25	14°46	18°40	26°50	24° 9	11°46	2°15	6°29	13°54	13°16	3°40	n.a.	T 6
F 7	8 41 35	9°15'05	8♑51	24°D23	16° 0	19°19	26°53	24°17	11°48	2°17	6°30	13°46	13°13	3°47	n.a.	F 7
S 8	8 45 32	10°12'18	20°46	24°26	17°15	19°57	26°56	24°24	11°50	2°19	6°30	13°35	13°10	3°54	n.a.	S 8
S 9	8 49 28	11° 9'32	2♒47	24°35	18°29	20°36	26°58	24°32	11°53	2°20	6°31	13°22	13° 7	4° 0	n.a.	S 9
M10	8 53 25	12° 6'48	14°57	24°50	19°43	21°14	27° 1	24°39	11°55	2°22	6°32	13° 8	13° 3	4° 7	n.a.	M10
T 11	8 57 22	13° 4'05	27°15	25°10	20°57	21°52	27° 3	24°47	11°57	2°24	6°32	12°55	13° 0	4°14	n.a.	T 11
W12	9 1 18	14° 1'22	9♓44	25°37	22°12	22°31	27° 5	24°54	11°59	2°26	6°33	12°43	12°57	4°20	n.a.	W12
T 13	9 5 15	14°58'41	22°22	26° 9	23°26	23° 9	27° 7	25° 2	12° 1	2°28	6°34	12°34	12°54	4°27	n.a.	T 13
F 14	9 9 11	15°56'02	5♈12	26°47	24°40	23°48	27° 8	25° 9	12° 3	2°29	6°34	12°27	12°51	4°34	n.a.	F 14
S 15	9 13 8	16°53'23	18°15	27°31	25°54	24°26	27°10	25°17	12° 4	2°31	6°35	12°24	12°48	4°40	n.a.	S 15
S 16	9 17 5	17°50'45	1♉31	28°21	27° 9	25° 4	27°11	25°24	12° 6	2°33	6°35	12°22	12°44	4°47	n.a.	S 16
M17	9 21 1	18°48'09	15° 5	29°16	28°23	25°42	27°12	25°32	12° 8	2°34	6°36	12°22	12°41	4°54	n.a.	M17
T 18	9 24 58	19°45'34	28°56	0♒17	29°37	26°21	27°12	25°39	12°10	2°36	6°36	12°22	12°38	5° 0	n.a.	T 18
W19	9 28 55	20°43'00	13♊ 6	1°24	0♓52	26°59	27°13	25°47	12°12	2°38	6°37	12°21	12°35	5° 7	n.a.	W19
T 20	9 32 51	21°40'28	27°34	2°35	2° 6	27°37	27°13	25°54	12°13	2°39	6°37	12°17	12°32	5°14	n.a.	T 20
F 21	9 36 48	22°37'56	12♋16	3°52	3°20	28°15	27°14	26° 1	12°15	2°41	6°38	12°11	12°29	5°21	n.a.	F 21
S 22	9 40 44	23°35'27	27° 8	5°14	4°35	28°53	27°R14	26° 8	12°16	2°43	6°38	12° 3	12°25	5°27	n.a.	S 22
S 23	9 44 41	24°32'58	12♌ 1	6°41	5°49	29°32	27°14	26°16	12°18	2°44	6°39	11°52	12°22	5°34	n.a.	S 23
M24	9 48 38	25°30'31	26°46	8°12	7° 3	0♒10	27°13	26°23	12°19	2°46	6°39	11°42	12°19	5°41	n.a.	M24
T 25	9 52 34	26°28'06	11♍15	9°47	8°18	0°48	27°13	26°30	12°21	2°47	6°40	11°31	12°16	5°47	n.a.	T 25
W26	9 56 31	27°25'42	25°22	11°27	9°32	1°26	27°12	26°37	12°22	2°49	6°40	11°23	12°13	5°54	n.a.	W26
T 27	10 0 28	28°23'20	9♎ 3	13°10	10°46	2° 4	27°11	26°44	12°24	2°50	6°40	11°17	12° 9	6° 1	n.a.	T 27
F 28	10 4 24	29°21'00	22°17	14°57	12° 1	2°42	27°10	26°51	12°25	2°51	6°41	11°13	12° 6	6° 7	n.a.	F 28
S 29	10 8 21	0♓18'43	5♏ 6	16°47	13°15	3°20	27° 8	26°58	12°26	2°53	6°41	11°12	12° 3	6°14	n.a.	S 29
S 30	10 12 17	1♓16'27	17♏33	18♒39	14♓29	3♒58	27♎ 7	27♑ 5	12♐27	2♑54	6♐41	11°D12	12♏ 0	6♑21	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	19s58	12s 4	1s30	24s19	2s43	19s15	0s35	24s12	0s56	11s18	0s48	24s28	2s25	23s48	0s55	26s43	2s32	38s30	16s44	16s34	16s24	20s15		n.a.
S 2	19 45	15 27	0 25	24 32	2 51	18 53	0 33	24 7	0 56	11 20	0 48	24 27	2 26	23 48	0 55	26 43	2 32	38 30	16 44	16 34	16 23	20 14		n.a.
M 3	19 30	18 4	0n39	24 43	2 58	18 30	0 31	24 2	0 55	11 21	0 48	24 25	2 26	23 49	0 55	26 43	2 32	38 31	16 45	16 34	16 22	20 13		n.a.
T 4	19 16	19 51	1 40	24 52	3 4	18 7	0 29	23 57	0 55	11 23	0 49	24 24	2 26	23 49	0 55	26 43	2 32	38 31	16 45	16 34	16 21	20 13		n.a.
W 5	19 1	20 45	2 37	24 59	3 8	17 43	0 27	23 51	0 55	11 24	0 49	24 23	2 26	23 50	0 55	26 43	2 32	38 32	16 45	16 33	16 20	20 12		n.a.
T 6	18 46	20 44	3 27	25 3	3 11	17 19	0 25	23 45	0 54	11 26	0 49	24 21	2 26	23 50	0 55	26 43	2 32	38 32	16 46	16 31	16 19	20 11		n.a.
F 7	18 30	19 47	4 7	25 5	3 13	16 54	0 22	23 39	0 54	11 27	0 50	24 20	2 26	23 50	0 55	26 43	2 32	38 33	16 46	16 28	16 18	20 10		n.a.
S 8	18 14	17 59	4 37	25 5	3 13	16 29	0 20	23 33	0 54	11 28	0 50	24 19	2 26	23 51	0 56	26 43	2 32	38 33	16 46	16 25	16 17	20 10		n.a.
S 9	17 58	15 23	4 55	25 3	3 13	16 3	0 18	23 27	0 53	11 30	0 50	24 17	2 26	23 51	0 56	26 43	2 32	38 33	16 47	16 21	16 16	20 9		n.a.
M10	17 42	12 6	5 0	24 58	3 11	15 37	0 16	23 20	0 53	11 31	0 51	24 16	2 26	23 51	0 56	26 43	2 32	38 34	16 47	16 17	16 15	20 8		n.a.
T 11	17 25	8 16	4 51	24 52	3 8	15 11	0 13	23 14	0 52	11 32	0 51	24 15	2 26	23 52	0 56	26 43	2 32	38 34	16 47	16 13	16 14	20 7		n.a.
W12	17 8	4 3	4 28	24 43	3 4	14 44	0 11	23 7	0 52	11 33	0 51	24 13	2 26	23 52	0 56	26 43	2 32	38 35	16 47	16 9	16 13	20 6		n.a.
T 13	16 51	0n25	3 52	24 32	3 0	14 16	0 9	23 0	0 52	11 34	0 52	24 12	2 26	23 52	0 56	26 43	2 32	38 35	16 48	16 6	16 12	20 6		n.a.
F 14	16 34	4 55	3 3	24 18	2 54	13 49	0 6	22 53	0 51	11 35	0 52	24 11	2 26	23 53	0 56	26 43	2 32	38 35	16 48	16 4	16 11	20 5		n.a.
S 15	16 16	9 16	2 4	24 3	2 47	13 21	0 4	22 45	0 51	11 36	0 52	24 9	2 26	23 53	0 56	26 43	2 32	38 36	16 48	16 3	16 10	20 4		n.a.
S 16	15 58	13 16	0 57	23 45	2 40	12 53	0 2	22 38	0 51	11 36	0 53	24 8	2 26	23 53	0 56	26 43	2 33	38 36	16 49	16 2	16 9	20 3		n.a.
M17	15 40	16 39	0s14	23 25	2 32	12 24	0n 1	22 30	0 50	11 37	0 53	24 7	2 26	23 54	0 56	26 43	2 33	38 37	16 49	16 2	16 8	20 3		n.a.
T 18	15 21	19 9	1 27	23 3	2 23	11 55	0 3	22 22	0 50	11 38	0 53	24 5	2 27	23 54	0 56	26 43	2 33	38 37	16 49	16 2	16 7	20 2		n.a.
W19	15 2	20 32	2 35	22 39	2 13	11 26	0 6	22 14	0 49	11 38	0 54	24 4	2 27	23 54	0 56	26 43	2 33	38 38	16 50	16 2	16 6	20 1		n.a.
T 20	14 43	20 36	3 35	22 12	2 3	10 56	0 8	22 6	0 49	11 39	0 54	24 3	2 27	23 54	0 56	26 43	2 33	38 38	16 50	16 1	16 5	20 0		n.a.
F 21	14 24	19 16	4 22	21 44	1 53	10 27	0 10	21 58	0 49	11 39	0 54	24 1	2 27	23 55	0 56	26 43	2 33	38 38	16 50	15 59	16 4	19 59		n.a.
S 22	14 5	16 38	4 52	21 13	1 42	9 57	0 13	21 49	0 48	11 39	0 55	24 0	2 27	23 55	0 56	26 43	2 33	38 39	16 51	15 56	16 3	19 59		n.a.
S 23	13 45	12 55	5 2	20 40	1 31	9 26	0 15	21 41	0 48	11 40	0 55	23 59	2 27	23 55	0 56	26 43	2 33	38 39	16 51	15 53	16 2	19 58		n.a.
M24	13 25	8 26	4 51	20 5	1 20	8 56	0 17	21 32	0 47	11 40	0 55	23 57	2 27	23 55	0 56	26 43	2 33	38 40	16 51	15 50	16 1	19 57		n.a.
T 25	13 5	3 33	4 23	19 27	1 8	8 25	0 20	21 23	0 47	11 40	0 56	23 56	2 27	23 56	0 56	26 44	2 33	38 40	16 52	15 46	16 0	19 56		n.a.
W26	12 45	1s25	3 38	18 48	0 56	7 54	0 22	21 14	0 46	11 40	0 56	23 55	2 27	23 56	0 56	26 44	2 33	38 40	16 52	15 44	15 59	19 55		n.a.
T 27	12 24	6 10	2 42	18 7	0 45	7 23	0 24	21 5	0 46	11 40	0 56	23 53	2 28	23 56	0 56	26 44	2 33	38 41	16 52	15 42	15 58	19 54		n.a.
F 28	12 4	10 28	1 39	17 24	0 33	6 52	0 27	20 55	0 46	11 40	0 57	23 52	2 28	23 56	0 57	26 44	2 33	38 41	16 53	15 40	15 57	19 54		n.a.
S 29	11 43	14 9	0 32	16 39	0 22	6 20	0 29	20 46	0 45	11 40	0 57	23 51	2 28	23 57	0 57	26 44	2 33	38 42	16 53	15 40	15 56	19 53		n.a.
S 30	11s22	17s 4	0n34	15s53	0s10	5s49	0n31	20s36	0s45	11s39	0s57	23s49	2s28	23s57	0s57	26s44	2s34	38s42	16s53	15s40	15s55	19s52		n.a.

Julian Day Number = -1560988.5, Delta T = 105h13m24s
Ecliptic obliquity = 24°12'15, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -125°55'01, Lahiri = -126°48'01 Julian Calendar 1 Apr. 8987 BCE == Greg. Calendar 22 Jan. 8987 BCE

The year -8986 astronomical counting style corresponds to year 8987 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

MAY 8987 BCE (-8986) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	10 16 14	2♓14'13	29♏43	20♒34	15♓44	4♒36	27°R 5	27♑12	12♐29	2♑55	6♐41	11°R12	11♏57	6♑28	n.a.	M 1
T 2	10 20 11	3°12'02	11♐41	22°31	16°58	5°14	27♎ 3	27°19	12°30	2°57	6°42	11♏12	11°54	6°34	n.a.	T 2
W 3	10 24 7	4° 9'53	23°33	24°29	18°13	5°52	27° 1	27°25	12°31	2°58	6°42	11°10	11°50	6°41	n.a.	W 3
T 4	10 28 4	5° 7'46	5♑23	26°29	19°27	6°30	26°59	27°32	12°32	2°59	6°42	11° 6	11°47	6°48	n.a.	T 4
F 5	10 32 1	6° 5'41	17°16	28°29	20°41	7° 7	26°56	27°39	12°33	3° 1	6°42	10°59	11°44	6°54	n.a.	F 5
S 6	10 35 57	7° 3'38	29°15	0♓30	21°56	7°45	26°54	27°46	12°34	3° 2	6°42	10°50	11°41	7° 1	n.a.	S 6
S 7	10 39 54	8° 1'37	11♒24	2°31	23°10	8°23	26°51	27°52	12°35	3° 3	6°42	10°40	11°38	7° 8	n.a.	S 7
M 8	10 43 50	8°59'39	23°45	4°32	24°25	9° 1	26°48	27°59	12°35	3° 4	6°43	10°29	11°34	7°14	n.a.	M 8
T 9	10 47 47	9°57'42	6♓18	6°33	25°39	9°39	26°44	28° 5	12°36	3° 5	6°43	10°18	11°31	7°21	n.a.	T 9
W10	10 51 44	10°55'47	19° 3	8°34	26°54	10°16	26°41	28°12	12°37	3° 6	6°43	10° 8	11°28	7°28	n.a.	W10
T 11	10 55 40	11°53'55	2♈ 1	10°34	28° 8	10°54	26°37	28°18	12°38	3° 7	6°43	10° 0	11°25	7°35	n.a.	T 11
F 12	10 59 37	12°52'04	15°10	12°33	29°23	11°32	26°34	28°24	12°38	3° 8	6°R43	9°55	11°22	7°41	n.a.	F 12
S 13	11 3 33	13°50'16	28°30	14°31	0♈37	12°10	26°30	28°31	12°39	3° 9	6°43	9°53	11°19	7°48	n.a.	S 13
S 14	11 7 30	14°48'29	12♉ 1	16°29	1°52	12°47	26°25	28°37	12°39	3°10	6°43	9°D52	11°15	7°55	n.a.	S 14
M15	11 11 27	15°46'45	25°44	18°25	3° 6	13°25	26°21	28°43	12°40	3°11	6°43	9°53	11°12	8° 1	n.a.	M15
T 16	11 15 23	16°45'02	9♊37	20°21	4°20	14° 3	26°17	28°49	12°40	3°12	6°43	9°54	11° 9	8° 8	n.a.	T 16
W17	11 19 20	17°43'21	23°42	22°15	5°35	14°40	26°12	28°55	12°41	3°13	6°43	9°R54	11° 6	8°15	n.a.	W17
T 18	11 23 17	18°41'42	7♋57	24° 8	6°49	15°18	26° 7	29° 1	12°41	3°14	6°42	9°52	11° 3	8°21	n.a.	T 18
F 19	11 27 13	19°40'05	22°20	26° 0	8° 4	15°55	26° 2	29° 7	12°41	3°15	6°42	9°48	11° 0	8°28	n.a.	F 19
S 20	11 31 10	20°38'30	6♌47	27°51	9°18	16°33	25°57	29°13	12°42	3°15	6°42	9°43	10°56	8°35	n.a.	S 20
S 21	11 35 6	21°36'56	21°14	29°40	10°33	17°10	25°51	29°19	12°42	3°16	6°42	9°36	10°53	8°42	n.a.	S 21
M22	11 39 3	22°35'25	5♍35	1♈28	11°47	17°48	25°46	29°24	12°42	3°17	6°42	9°28	10°50	8°48	n.a.	M22
T 23	11 42 59	23°33'56	19°43	3°16	13° 2	18°25	25°40	29°30	12°42	3°18	6°42	9°21	10°47	8°55	n.a.	T 23
W24	11 46 56	24°32'29	3♎34	5° 2	14°16	19° 3	25°35	29°36	12°R42	3°18	6°41	9°15	10°44	9° 2	n.a.	W24
T 25	11 50 53	25°31'05	17° 5	6°46	15°31	19°40	25°29	29°41	12°42	3°19	6°41	9°11	10°40	9° 8	n.a.	T 25
F 26	11 54 49	26°29'43	0♏13	8°30	16°45	20°18	25°23	29°47	12°42	3°19	6°41	9° 9	10°37	9°15	n.a.	F 26
S 27	11 58 46	27°28'23	13° 0	10°13	18° 0	20°55	25°16	29°52	12°42	3°20	6°40	9°D 8	10°34	9°22	n.a.	S 27
S 28	12 2 42	28°27'06	25°27	11°54	19°14	21°32	25°10	29°57	12°42	3°21	6°40	9° 9	10°31	9°29	n.a.	S 28
M29	12 6 39	29°25'52	7♐38	13°34	20°28	22°10	25° 4	0♒ 2	12°41	3°21	6°40	9°11	10°28	9°35	n.a.	M29
T 30	12 10 35	0♈24'40	19°38	15°14	21°43	22°47	24°57	0° 8	12°41	3°21	6°39	9°12	10°25	9°42	n.a.	T 30
W31	12 14 32	1♈23'31	1♑31	16♈52	22♈57	23♒24	24♎50	0♒13	12♐41	3♑22	6♐39	9°R13	10♏21	9♑49	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	11s 0	19s 9	1n37	15s 5	0n 1	5s17	0n34	20s26	0s44	11s39	0s58	23s48	2s28	23s57	0s57	26s44	2s34	38s42	16s54	15s40	15s54	19s51		n.a.
T 2	10 39	20 21	2 35	14 16	0 11	4 45	0 36	20 16	0 44	11 39	0 58	23 47	2 28	23 57	0 57	26 44	2 34	38 43	16 54	15 40	15 53	19 50		n.a.
W 3	10 17	20 37	3 26	13 27	0 21	4 13	0 38	20 6	0 43	11 38	0 58	23 46	2 28	23 57	0 57	26 44	2 34	38 43	16 54	15 39	15 52	19 49		n.a.
T 4	9 55	19 58	4 7	12 36	0 31	3 41	0 41	19 56	0 43	11 38	0 59	23 44	2 28	23 58	0 57	26 44	2 34	38 43	16 55	15 38	15 51	19 49		n.a.
F 5	9 34	18 27	4 39	11 45	0 40	3 9	0 43	19 46	0 43	11 37	0 59	23 43	2 29	23 58	0 57	26 44	2 34	38 44	16 55	15 36	15 50	19 48		n.a.
S 6	9 11	16 7	4 58	10 53	0 49	2 37	0 45	19 35	0 42	11 36	0 59	23 42	2 29	23 58	0 57	26 44	2 34	38 44	16 55	15 33	15 49	19 47		n.a.
S 7	8 49	13 3	5 4	10 1	0 57	2 5	0 47	19 25	0 42	11 36	1 0	23 41	2 29	23 58	0 57	26 44	2 34	38 45	16 56	15 30	15 48	19 46		n.a.
M 8	8 27	9 23	4 56	9 9	1 5	1 32	0 49	19 14	0 41	11 35	1 0	23 39	2 29	23 58	0 57	26 44	2 34	38 45	16 56	15 26	15 47	19 45		n.a.
T 9	8 4	5 16	4 34	8 17	1 12	1 0	0 51	19 3	0 41	11 34	1 0	23 38	2 29	23 59	0 57	26 44	2 34	38 45	16 56	15 23	15 46	19 44		n.a.
W10	7 42	0 51	3 57	7 25	1 19	0 28	0 53	18 52	0 40	11 33	1 1	23 37	2 29	23 59	0 57	26 44	2 34	38 46	16 57	15 19	15 45	19 43		n.a.
T 11	7 19	3n41	3 8	6 33	1 24	0n 5	0 55	18 41	0 40	11 32	1 1	23 36	2 30	23 59	0 57	26 44	2 34	38 46	16 57	15 17	15 44	19 43		n.a.
F 12	6 56	8 7	2 9	5 41	1 30	0 37	0 57	18 30	0 39	11 31	1 2	23 35	2 30	23 59	0 57	26 44	2 34	38 46	16 57	15 15	15 43	19 42		n.a.
S 13	6 33	12 13	1 1	4 50	1 34	1 9	0 59	18 19	0 39	11 30	1 2	23 33	2 30	23 59	0 57	26 44	2 35	38 47	16 58	15 14	15 42	19 41		n.a.
S 14	6 10	15 45	0s12	4 0	1 39	1 42	1 1	18 7	0 38	11 28	1 2	23 32	2 30	23 59	0 57	26 44	2 35	38 47	16 58	15 14	15 41	19 40		n.a.
M15	5 47	18 27	1 24	3 10	1 42	2 14	1 3	17 56	0 38	11 27	1 3	23 31	2 30	23 59	0 57	26 45	2 35	38 47	16 58	15 14	15 40	19 39		n.a.
T 16	5 23	20 5	2 33	2 21	1 45	2 46	1 5	17 44	0 37	11 26	1 3	23 30	2 30	23 59	0 58	26 45	2 35	38 48	16 59	15 15	15 39	19 38		n.a.
W17	5 0	20 30	3 34	1 32	1 47	3 18	1 7	17 32	0 37	11 24	1 3	23 29	2 31	24 0	0 58	26 45	2 35	38 48	16 59	15 15	15 38	19 37		n.a.
T 18	4 36	19 36	4 22	0 44	1 49	3 50	1 9	17 20	0 36	11 23	1 4	23 28	2 31	24 0	0 58	26 45	2 35	38 48	16 59	15 14	15 37	19 36		n.a.
F 19	4 13	17 28	4 54	0n 3	1 51	4 22	1 10	17 8	0 36	11 21	1 4	23 27	2 31	24 0	0 58	26 45	2 35	38 48	17 0	15 13	15 36	19 35		n.a.
S 20	3 49	14 13	5 7	0 49	1 52	4 54	1 12	16 56	0 35	11 20	1 4	23 26	2 31	24 0	0 58	26 45	2 35	38 49	17 0	15 11	15 35	19 35		n.a.
S 21	3 26	10 8	5 2	1 34	1 52	5 26	1 14	16 44	0 35	11 18	1 4	23 25	2 31	24 0	0 58	26 45	2 35	38 49	17 0	15 9	15 34	19 34		n.a.
M22	3 2	5 29	4 37	2 19	1 52	5 57	1 15	16 32	0 34	11 16	1 5	23 24	2 32	24 0	0 58	26 45	2 35	38 49	17 1	15 6	15 33	19 33		n.a.
T 23	2 38	0 37	3 55	3 2	1 52	6 29	1 17	16 19	0 34	11 14	1 5	23 22	2 32	24 0	0 58	26 45	2 35	38 50	17 1	15 4	15 32	19 32		n.a.
W24	2 14	4s13	3 1	3 45	1 51	7 0	1 18	16 7	0 33	11 12	1 5	23 21	2 32	24 0	0 58	26 45	2 36	38 50	17 1	15 2	15 31	19 31		n.a.
T 25	1 50	8 42	1 57	4 26	1 49	7 31	1 20	15 54	0 33	11 10	1 6	23 20	2 32	24 0	0 58	26 45	2 36	38 50	17 2	15 1	15 30	19 30		n.a.
F 26	1 26	12 39	0 48	5 7	1 48	8 2	1 21	15 42	0 32	11 8	1 6	23 19	2 32	24 0	0 58	26 45	2 36	38 50	17 2	15 0	15 29	19 29		n.a.
S 27	1 2	15 54	0n21	5 47	1 46	8 32	1 22	15 29	0 32	11 6	1 6	23 18	2 33	24 0	0 58	26 45	2 36	38 51	17 2	15 0	15 28	19 28		n.a.
S 28	0 38	18 19	1 28	6 25	1 43	9 3	1 24	15 16	0 31	11 4	1 7	23 17	2 33	24 0	0 58	26 45	2 36	38 51	17 3	15 0	15 27	19 27		n.a.
M29	0 14	19 50	2 29	7 3	1 40	9 33	1 25	15 3	0 31	11 2	1 7	23 17	2 33	24 0	0 58	26 46	2 36	38 51	17 3	15 1	15 26	19 26		n.a.
T 30	0n10	20 25	3 23	7 40	1 37	10 3	1 26	14 50	0 30	11 0	1 7	23 16	2 33	24 0	0 58	26 46	2 36	38 51	17 3	15 1	15 25	19 25		n.a.
W31	0n34	20s 5	4n 7	8n16	1n34	10n32	1n27	14s37	0s30	10s58	1s 8	23s15	2s33	24s 0	0s58	26s46	2s36	38s52	17s 4	15s 1	15s24	19s24		n.a.

Julian Day Number = -1560958.5, Delta T = 105h13m18s
Ecliptic obliquity = 24°12'15, Nutation = 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -125°54'57, Lahiri = -126°47'57 Julian Calendar 1 May 8987 BCE == Greg. Calendar 21 Feb. 8987 BCE

The year -8986 astronomical counting style corresponds to year 8987 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JUNE 8987 BCE (-8986) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	12 18 29	2♈22'24	13♉22	18♈29	24♈12	24♒ 2	24°R43	0♒18	12°R40	3♉22	6°R39	9°R12	10♏18	9♉55	n.a.	T 1
F 2	12 22 25	3°21'20	25°17	20° 5	25°26	24°39	24♎36	0°22	12♐40	3°23	6♐38	9♏10	10°15	10° 2	n.a.	F 2
S 3	12 26 22	4°20'19	7♒19	21°40	26°41	25°16	24°29	0°27	12°40	3°23	6°38	9° 6	10°12	10° 9	n.a.	S 3
S 4	12 30 18	5°19'20	19°33	23°13	27°55	25°53	24°22	0°32	12°39	3°23	6°37	9° 1	10° 9	10°15	n.a.	S 4
M 5	12 34 15	6°18'24	2♓ 2	24°46	29° 9	26°31	24°15	0°37	12°38	3°23	6°37	8°56	10° 5	10°22	n.a.	M 5
T 6	12 38 11	7°17'30	14°47	26°18	0♉24	27° 8	24° 8	0°41	12°38	3°24	6°36	8°50	10° 2	10°29	n.a.	T 6
W 7	12 42 8	8°16'39	27°48	27°49	1°38	27°45	24° 0	0°46	12°37	3°24	6°36	8°45	9°59	10°36	n.a.	W 7
T 8	12 46 4	9°15'50	11♈ 6	29°18	2°53	28°22	23°53	0°50	12°36	3°24	6°35	8°42	9°56	10°42	n.a.	T 8
F 9	12 50 1	10°15'03	24°39	0♉47	4° 7	28°59	23°45	0°54	12°36	3°24	6°35	8°39	9°53	10°49	n.a.	F 9
S 10	12 53 57	11°14'19	8♉25	2°14	5°22	29°36	23°37	0°59	12°35	3°24	6°34	8°D39	9°50	10°56	n.a.	S 10
S 11	12 57 54	12°13'38	22°21	3°41	6°36	0♓13	23°30	1° 3	12°34	3°24	6°34	8°39	9°46	11° 2	n.a.	S 11
M12	13 1 50	13°12'58	6♊24	5° 6	7°50	0°50	23°22	1° 7	12°33	3°R24	6°33	8°40	9°43	11° 9	n.a.	M12
T 13	13 5 47	14°12'21	20°32	6°30	9° 5	1°27	23°14	1°11	12°32	3°24	6°32	8°42	9°40	11°16	n.a.	T 13
W14	13 9 44	15°11'46	4♋43	7°53	10°19	2° 4	23° 6	1°15	12°31	3°24	6°32	8°43	9°37	11°23	n.a.	W14
T 15	13 13 40	16°11'13	18°55	9°14	11°34	2°41	22°58	1°18	12°30	3°24	6°31	8°R43	9°34	11°29	n.a.	T 15
F 16	13 17 37	17°10'42	3♌ 5	10°35	12°48	3°18	22°50	1°22	12°29	3°24	6°30	8°43	9°31	11°36	n.a.	F 16
S 17	13 21 33	18°10'13	17°12	11°54	14° 2	3°55	22°42	1°26	12°28	3°24	6°30	8°41	9°27	11°43	n.a.	S 17
S 18	13 25 30	19° 9'46	1♍13	13°11	15°17	4°32	22°34	1°29	12°27	3°24	6°29	8°39	9°24	11°49	n.a.	S 18
M19	13 29 26	20° 9'21	15° 5	14°28	16°31	5° 9	22°26	1°32	12°25	3°23	6°28	8°36	9°21	11°56	n.a.	M19
T 20	13 33 23	21° 8'58	28°46	15°42	17°45	5°46	22°18	1°36	12°24	3°23	6°27	8°33	9°18	12° 3	n.a.	T 20
W21	13 37 19	22° 8'38	12♎12	16°55	18°59	6°23	22°10	1°39	12°23	3°23	6°27	8°31	9°15	12° 9	n.a.	W21
T 22	13 41 16	23° 8'20	25°23	18° 6	20°14	6°59	22° 2	1°42	12°21	3°23	6°26	8°30	9°11	12°16	n.a.	T 22
F 23	13 45 12	24° 8'04	8♏18	19°16	21°28	7°36	21°54	1°45	12°20	3°22	6°25	8°D30	9° 8	12°23	n.a.	F 23
S 24	13 49 9	25° 7'51	20°56	20°23	22°42	8°13	21°46	1°48	12°19	3°22	6°24	8°30	9° 5	12°30	n.a.	S 24
S 25	13 53 5	26° 7'40	3♐19	21°28	23°56	8°49	21°38	1°51	12°17	3°21	6°23	8°31	9° 2	12°36	n.a.	S 25
M26	13 57 2	27° 7'32	15°28	22°31	25°10	9°26	21°30	1°53	12°16	3°21	6°23	8°32	8°59	12°43	n.a.	M26
T 27	14 0 58	28° 7'26	27°28	23°31	26°25	10° 3	21°22	1°56	12°14	3°20	6°22	8°33	8°56	12°50	n.a.	T 27
W28	14 4 55	29° 7'23	9♑21	24°29	27°39	10°39	21°14	1°58	12°12	3°20	6°21	8°34	8°52	12°56	n.a.	W28
T 29	14 8 51	0♉ 7'23	21°13	25°23	28°53	11°16	21° 6	2° 1	12°11	3°19	6°20	8°35	8°49	13° 3	n.a.	T 29
F 30	14 12 48	1♉ 7'25	3♒ 7	26♉15	0♊ 7	11♓53	20♎58	2♒ 3	12♐ 9	3♉19	6♐19	8°R35	8♏46	13♉10	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	0n58	18s51	4n41	8n50	1n30	11n 2	1n28	14s23	0s29	10s55	1s 8	23s14	2s34	24s 0	0s58	26s46	2s36	38s52	17s 4	15s 1	15s23	19s23		n.a.
F 2	1 23	16 48	5 3	9 24	1 25	11 31	1 29	14 10	0 29	10 53	1 8	23 13	2 34	24 0	0 59	26 46	2 36	38 52	17 4	15 0	15 22	19 22		n.a.
S 3	1 47	14 1	5 12	9 57	1 21	12 0	1 30	13 57	0 28	10 50	1 8	23 12	2 34	24 0	0 59	26 46	2 36	38 52	17 5	14 59	15 21	19 22		n.a.
S 4	2 11	10 35	5 7	10 29	1 16	12 28	1 31	13 43	0 27	10 48	1 9	23 11	2 34	24 0	0 59	26 46	2 37	38 53	17 5	14 58	15 20	19 21		n.a.
M 5	2 35	6 38	4 47	10 59	1 11	12 57	1 32	13 30	0 27	10 45	1 9	23 10	2 35	24 0	0 59	26 46	2 37	38 53	17 5	14 56	15 19	19 20		n.a.
T 6	2 59	2 18	4 13	11 29	1 6	13 24	1 32	13 16	0 26	10 43	1 9	23 10	2 35	24 0	0 59	26 46	2 37	38 53	17 5	14 54	15 18	19 19		n.a.
W 7	3 23	2n13	3 25	11 58	1 0	13 52	1 33	13 2	0 26	10 40	1 9	23 9	2 35	24 0	0 59	26 46	2 37	38 53	17 6	14 52	15 17	19 18		n.a.
T 8	3 47	6 45	2 25	12 25	0 54	14 19	1 33	12 48	0 25	10 38	1 10	23 8	2 35	24 0	0 59	26 46	2 37	38 53	17 6	14 51	15 15	19 17		n.a.
F 9	4 11	11 1	1 16	12 52	0 48	14 46	1 34	12 35	0 25	10 35	1 10	23 7	2 36	24 0	0 59	26 47	2 37	38 53	17 6	14 50	15 14	19 16		n.a.
S 10	4 35	14 47	0 1	13 17	0 42	15 12	1 34	12 21	0 24	10 32	1 10	23 7	2 36	24 0	0 59	26 47	2 37	38 54	17 7	14 50	15 13	19 15		n.a.
S 11	4 59	17 44	1s15	13 42	0 35	15 38	1 35	12 7	0 23	10 30	1 11	23 6	2 36	24 0	0 59	26 47	2 37	38 54	17 7	14 50	15 12	19 14		n.a.
M12	5 23	19 39	2 27	14 5	0 29	16 3	1 35	11 53	0 23	10 27	1 11	23 5	2 36	24 0	0 59	26 47	2 37	38 54	17 7	14 51	15 11	19 13		n.a.
T 13	5 46	20 21	3 31	14 27	0 22	16 29	1 35	11 38	0 22	10 24	1 11	23 5	2 37	24 0	0 59	26 47	2 37	38 54	17 7	14 51	15 10	19 12		n.a.
W14	6 10	19 45	4 22	14 48	0 14	16 53	1 35	11 24	0 22	10 21	1 11	23 4	2 37	24 0	0 59	26 47	2 38	38 54	17 8	14 52	15 9	19 11		n.a.
T 15	6 34	17 55	4 57	15 9	0 7	17 17	1 35	11 10	0 21	10 18	1 11	23 3	2 37	24 0	0 59	26 47	2 38	38 54	17 8	14 52	15 8	19 10		n.a.
F 16	6 57	15 0	5 14	15 28	0s 0	17 41	1 35	10 56	0 20	10 15	1 12	23 3	2 37	24 0	0 59	26 47	2 38	38 54	17 8	14 51	15 7	19 9		n.a.
S 17	7 21	11 14	5 12	15 46	0 8	18 4	1 35	10 41	0 20	10 13	1 12	23 2	2 38	24 0	0 59	26 47	2 38	38 55	17 8	14 51	15 6	19 8		n.a.
S 18	7 44	6 52	4 51	16 3	0 16	18 27	1 35	10 27	0 19	10 10	1 12	23 2	2 38	23 59	0 59	26 47	2 38	38 55	17 9	14 50	15 5	19 7		n.a.
M19	8 7	2 10	4 14	16 18	0 24	18 49	1 35	10 12	0 19	10 7	1 12	23 1	2 38	23 59	0 59	26 47	2 38	38 55	17 9	14 49	15 4	19 6		n.a.
T 20	8 30	2s34	3 22	16 33	0 32	19 11	1 35	9 58	0 18	10 4	1 12	23 1	2 38	23 59	0 59	26 48	2 38	38 55	17 9	14 48	15 3	19 5		n.a.
W21	8 53	7 7	2 20	16 47	0 41	19 32	1 34	9 43	0 17	10 1	1 13	23 0	2 39	23 59	0 59	26 48	2 38	38 55	17 9	14 48	15 2	19 4		n.a.
T 22	9 16	11 14	1 12	16 59	0 49	19 52	1 34	9 29	0 17	9 58	1 13	23 0	2 39	23 59	1 0	26 48	2 38	38 55	17 10	14 47	15 1	19 3		n.a.
F 23	9 39	14 44	0 1	17 11	0 58	20 12	1 33	9 14	0 16	9 55	1 13	22 59	2 39	23 59	1 0	26 48	2 38	38 55	17 10	14 47	15 0	19 2		n.a.
S 24	10 1	17 28	1n 8	17 21	1 6	20 32	1 33	8 59	0 15	9 52	1 13	22 59	2 40	23 59	1 0	26 48	2 38	38 55	17 10	14 47	14 59	19 1		n.a.
S 25	10 24	19 19	2 13	17 30	1 15	20 50	1 32	8 45	0 15	9 49	1 13	22 58	2 40	23 58	1 0	26 48	2 39	38 55	17 10	14 48	14 58	19 0		n.a.
M26	10 46	20 13	3 11	17 39	1 24	21 9	1 32	8 30	0 14	9 46	1 14	22 58	2 40	23 58	1 0	26 48	2 39	38 55	17 11	14 48	14 57	18 59		n.a.
T 27	11 8	20 11	4 0	17 46	1 32	21 26	1 31	8 15	0 13	9 43	1 14	22 58	2 40	23 58	1 0	26 48	2 39	38 55	17 11	14 48	14 56	18 58		n.a.
W28	11 30	19 15	4 37	17 52	1 41	21 43	1 30	8 0	0 13	9 40	1 14	22 57	2 41	23 58	1 0	26 48	2 39	38 55	17 11	14 49	14 55	18 57		n.a.
T 29	11 52	17 29	5 3	17 57	1 50	21 59	1 29	7 45	0 12	9 37	1 14	22 57	2 41	23 58	1 0	26 48	2 39	38 55	17 11	14 49	14 54	18 56		n.a.
F 30	12n14	14s58	5n16	18n 1	1s58	22n15	1n28	7s30	0s11	9s35	1s14	22s57	2s41	23s58	1s 0	26s49	2s39	38s55	17s11	14s49	14s53	18s55		n.a.

Julian Day Number = -1560927.5, Delta T = 105h13m12s
Ecliptic obliquity = 24°12'16, Nutation = 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -125°54'53, Lahiri = -126°47'53 Julian Calendar 1 June 8987 BCE == Greg. Calendar 24 March 8987 BCE

The year -8986 astronomical counting style corresponds to year 8987 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JULY 8987 BCE (-8986) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	14 16 44	2♉ 7'29	15♒ 9	27♉ 2	1♊21	12♓29	20°R50	2♒ 5	12°R 7	3°R18	6°R18	8°R34	8♏43	13♑17	n.a.	S 1
S 2	14 20 41	3° 7'36	27°23	27°46	2°35	13° 6	20♎43	2° 7	12♐ 6	3♑17	6♐17	8♏34	8°40	13°23	n.a.	S 2
M 3	14 24 37	4° 7'45	9♓53	28°25	3°49	13°42	20°35	2° 9	12° 4	3°17	6°16	8°33	8°36	13°30	n.a.	M 3
T 4	14 28 34	5° 7'57	22°42	28°59	5° 3	14°18	20°27	2°11	12° 2	3°16	6°15	8°33	8°33	13°37	n.a.	T 4
W 5	14 32 30	6° 8'11	5♈53	29°29	6°17	14°55	20°20	2°13	12° 0	3°15	6°14	8°33	8°30	13°43	n.a.	W 5
T 6	14 36 26	7° 8'28	19°25	29°52	7°31	15°31	20°12	2°14	11°58	3°15	6°13	8°32	8°27	13°50	n.a.	T 6
F 7	14 40 23	8° 8'46	3♉19	0♊ 9	8°45	16° 8	20° 5	2°16	11°56	3°14	6°12	8°32	8°24	13°57	n.a.	F 7
S 8	14 44 19	9° 9'07	17°30	0°19	9°59	16°44	19°58	2°17	11°54	3°13	6°11	8°32	8°21	14° 4	n.a.	S 8
S 9	14 48 16	10° 9'31	1♊55	0°R22	11°13	17°20	19°51	2°18	11°52	3°12	6°10	8°32	8°17	14°10	n.a.	S 9
M10	14 52 12	11° 9'56	16°27	0°17	12°27	17°56	19°44	2°20	11°50	3°11	6° 9	8°32	8°14	14°17	n.a.	M10
T 11	14 56 9	12°10'23	1♋ 0	0° 3	13°41	18°33	19°37	2°21	11°48	3°10	6° 8	8°32	8°11	14°24	n.a.	T 11
W12	15 0 5	13°10'52	15°31	29♉41	14°55	19° 9	19°30	2°22	11°46	3° 9	6° 7	8°31	8° 8	14°30	n.a.	W12
T 13	15 4 2	14°11'23	29°52	29° 9	16° 9	19°45	19°23	2°22	11°44	3° 8	6° 6	8°31	8° 5	14°37	n.a.	T 13
F 14	15 7 58	15°11'55	14♌ 3	28°29	17°23	20°21	19°17	2°23	11°42	3° 7	6° 5	8°D31	8° 2	14°44	n.a.	F 14
S 15	15 11 55	16°12'29	28° 0	27°39	18°37	20°57	19°10	2°24	11°40	3° 6	6° 4	8°31	7°58	14°51	n.a.	S 15
S 16	15 15 51	17°13'05	11♍43	26°41	19°50	21°33	19° 4	2°24	11°37	3° 5	6° 3	8°31	7°55	14°57	n.a.	S 16
M17	15 19 48	18°13'42	25°11	25°35	21° 4	22° 9	18°58	2°25	11°35	3° 4	6° 2	8°32	7°52	15° 4	n.a.	M17
T 18	15 23 44	19°14'21	8♎26	24°24	22°18	22°45	18°52	2°25	11°33	3° 3	6° 1	8°33	7°49	15°11	n.a.	T 18
W19	15 27 41	20°15'02	21°27	23° 8	23°31	23°21	18°46	2°25	11°31	3° 2	6° 0	8°34	7°46	15°17	n.a.	W19
T 20	15 31 37	21°15'44	4♏15	21°49	24°45	23°57	18°41	2°R25	11°28	3° 1	5°59	8°R35	7°42	15°24	n.a.	T 20
F 21	15 35 34	22°16'28	16°51	20°31	25°59	24°32	18°35	2°25	11°26	3° 0	5°58	8°35	7°39	15°31	n.a.	F 21
S 22	15 39 30	23°17'14	29°15	19°16	27°12	25° 8	18°30	2°25	11°24	2°58	5°57	8°34	7°36	15°38	n.a.	S 22
S 23	15 43 27	24°18'02	11♐29	18° 5	28°26	25°44	18°25	2°24	11°21	2°57	5°55	8°32	7°33	15°44	n.a.	S 23
M24	15 47 23	25°18'52	23°34	17° 2	29°39	26°20	18°19	2°24	11°19	2°56	5°54	8°30	7°30	15°51	n.a.	M24
T 25	15 51 20	26°19'43	5♑31	16° 8	0♋52	26°55	18°15	2°23	11°17	2°55	5°53	8°27	7°27	15°58	n.a.	T 25
W26	15 55 16	27°20'37	17°24	15°24	2° 6	27°31	18°10	2°23	11°14	2°53	5°52	8°24	7°23	16° 4	n.a.	W26
T 27	15 59 13	28°21'32	29°15	14°51	3°19	28° 6	18° 5	2°22	11°12	2°52	5°51	8°21	7°20	16°11	n.a.	T 27
F 28	16 3 9	29°22'29	11♒ 8	14°30	4°32	28°42	18° 1	2°21	11° 9	2°51	5°50	8°19	7°17	16°18	n.a.	F 28
S 29	16 7 5	0♊23'28	23° 7	14°D21	5°46	29°17	17°57	2°20	11° 7	2°49	5°49	8°17	7°14	16°25	n.a.	S 29
S 30	16 11 2	1°24'29	5♓17	14°23	6°59	29°53	17°53	2°19	11° 4	2°48	5°47	8°D17	7°11	16°31	n.a.	S 30
M31	16 14 58	2♊25'31	17♓42	14♉36	8♋12	0♈28	17♎49	2♒18	11♐ 2	2♑46	5♐46	8♏18	7♏ 7	16♑38	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	12n35	11s47	5n16	18n 4	2s 7	22n30	1n27	7s15	0s11	9s32	1s14	22s57	2s42	23s57	1s 0	26s49	2s39	38s55	17s12	14s49	14s51	18s54		n.a.
S 2	12 57	8 5	5 1	18 6	2 15	22 44	1 26	7 0	0 10	9 29	1 14	22 56	2 42	23 57	1 0	26 49	2 39	38 55	17 12	14 49	14 50	18 53		n.a.
M 3	13 18	3 56	4 32	18 7	2 24	22 58	1 24	6 45	0 9	9 26	1 14	22 56	2 42	23 57	1 0	26 49	2 39	38 55	17 12	14 48	14 49	18 51		n.a.
T 4	13 39	0n29	3 48	18 7	2 32	23 11	1 23	6 30	0 9	9 23	1 15	22 56	2 42	23 57	1 0	26 49	2 39	38 55	17 12	14 48	14 48	18 50		n.a.
W 5	13 59	5 1	2 52	18 6	2 39	23 23	1 22	6 15	0 8	9 20	1 15	22 56	2 43	23 57	1 0	26 49	2 39	38 55	17 12	14 48	14 47	18 49		n.a.
T 6	14 20	9 26	1 44	18 4	2 46	23 35	1 20	6 0	0 7	9 17	1 15	22 56	2 43	23 56	1 0	26 49	2 39	38 55	17 13	14 48	14 46	18 48		n.a.
F 7	14 40	13 28	0 29	18 1	2 53	23 46	1 19	5 44	0 6	9 15	1 15	22 56	2 43	23 56	1 0	26 49	2 40	38 55	17 13	14 48	14 45	18 47		n.a.
S 8	15 0	16 48	0s50	17 57	2 59	23 56	1 17	5 29	0 6	9 12	1 15	22 56	2 44	23 56	1 0	26 49	2 40	38 55	17 13	14 48	14 44	18 46		n.a.
S 9	15 20	19 9	2 6	17 53	3 4	24 5	1 15	5 14	0 5	9 9	1 15	22 56	2 44	23 56	1 0	26 49	2 40	38 55	17 13	14 48	14 43	18 45		n.a.
M10	15 39	20 15	3 16	17 47	3 9	24 14	1 14	4 59	0 4	9 7	1 15	22 56	2 44	23 55	1 0	26 50	2 40	38 55	17 13	14 48	14 42	18 44		n.a.
T 11	15 58	20 0	4 12	17 41	3 12	24 22	1 12	4 43	0 4	9 4	1 15	22 56	2 44	23 55	1 0	26 50	2 40	38 55	17 13	14 48	14 41	18 43		n.a.
W12	16 17	18 26	4 53	17 35	3 14	24 29	1 10	4 28	0 3	9 1	1 15	22 56	2 45	23 55	1 0	26 50	2 40	38 55	17 13	14 48	14 40	18 42		n.a.
T 13	16 36	15 43	5 14	17 27	3 14	24 35	1 8	4 13	0 2	8 59	1 15	22 56	2 45	23 55	1 0	26 50	2 40	38 55	17 14	14 48	14 39	18 41		n.a.
F 14	16 54	12 6	5 16	17 20	3 13	24 41	1 6	3 58	0 1	8 56	1 15	22 56	2 45	23 54	1 0	26 50	2 40	38 55	17 14	14 47	14 38	18 40		n.a.
S 15	17 13	7 53	5 0	17 11	3 10	24 46	1 4	3 42	0 0	8 54	1 15	22 56	2 46	23 54	1 0	26 50	2 40	38 55	17 14	14 48	14 37	18 39		n.a.
S 16	17 30	3 19	4 26	17 3	3 4	24 50	1 2	3 27	0n 0	8 51	1 15	22 56	2 46	23 54	1 0	26 50	2 40	38 55	17 14	14 48	14 36	18 38		n.a.
M17	17 48	1s21	3 38	16 54	2 57	24 53	1 0	3 12	0 1	8 49	1 16	22 56	2 46	23 53	1 1	26 50	2 40	38 54	17 14	14 48	14 35	18 36		n.a.
T 18	18 5	5 53	2 40	16 46	2 48	24 56	0 58	2 56	0 2	8 47	1 16	22 57	2 46	23 53	1 1	26 50	2 40	38 54	17 14	14 48	14 33	18 35		n.a.
W19	18 22	10 4	1 34	16 38	2 36	24 58	0 55	2 41	0 3	8 44	1 16	22 57	2 47	23 53	1 1	26 50	2 40	38 54	17 14	14 49	14 32	18 34		n.a.
T 20	18 39	13 43	0 24	16 31	2 22	24 59	0 53	2 26	0 3	8 42	1 16	22 57	2 47	23 53	1 1	26 51	2 40	38 54	17 14	14 49	14 31	18 33		n.a.
F 21	18 55	16 40	0n46	16 25	2 7	24 59	0 50	2 10	0 4	8 40	1 16	22 57	2 47	23 52	1 1	26 51	2 41	38 54	17 14	14 49	14 30	18 32		n.a.
S 22	19 11	18 49	1 52	16 20	1 50	24 58	0 48	1 55	0 5	8 38	1 16	22 58	2 48	23 52	1 1	26 51	2 41	38 54	17 14	14 48	14 29	18 31		n.a.
S 23	19 26	20 2	2 52	16 18	1 32	24 57	0 45	1 40	0 6	8 36	1 16	22 58	2 48	23 52	1 1	26 51	2 41	38 54	17 15	14 48	14 28	18 30		n.a.
M24	19 42	20 19	3 44	16 17	1 13	24 55	0 43	1 24	0 7	8 34	1 16	22 59	2 48	23 51	1 1	26 51	2 41	38 53	17 15	14 47	14 27	18 29		n.a.
T 25	19 57	19 40	4 25	16 20	0 54	24 52	0 40	1 9	0 8	8 32	1 16	22 59	2 48	23 51	1 1	26 51	2 41	38 53	17 15	14 46	14 26	18 28		n.a.
W26	20 11	18 10	4 55	16 24	0 35	24 49	0 37	0 53	0 8	8 30	1 16	22 59	2 49	23 51	1 1	26 51	2 41	38 53	17 15	14 45	14 25	18 26		n.a.
T 27	20 25	15 53	5 11	16 32	0 17	24 44	0 35	0 38	0 9	8 28	1 16	23 0	2 49	23 50	1 1	26 51	2 41	38 53	17 15	14 44	14 24	18 25		n.a.
F 28	20 39	12 57	5 15	16 42	0n 0	24 39	0 32	0 23	0 10	8 27	1 16	23 0	2 49	23 50	1 1	26 51	2 41	38 53	17 15	14 43	14 23	18 24		n.a.
S 29	20 53	9 27	5 5	16 55	0 17	24 33	0 29	0 7	0 11	8 25	1 16	23 1	2 50	23 50	1 1	26 51	2 41	38 52	17 15	14 43	14 22	18 23		n.a.
S 30	21 6	5 32	4 41	17 11	0 32	24 27	0 26	0n 8	0 12	8 23	1 16	23 1	2 50	23 49	1 1	26 51	2 41	38 52	17 15	14 43	14 21	18 22		n.a.
M31	21n18	1s17	4n 4	17n28	0n47	24n20	0n23	0n23	0n13	8s22	1s16	23s 2	2s50	23s49	1s 1	26s52	2s41	38s52	17s15	14s43	14s20	18s21		n.a.

Julian Day Number = -1560897.5, Delta T = 105h13m06s
Ecliptic obliquity = 24°12'15, Nutation = 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -125°54'49, Lahiri = -126°47'49 Julian Calendar 1 July 8987 BCE == Greg. Calendar 23 Apr. 8987 BCE

The year -8986 astronomical counting style corresponds to year 8987 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

AUGUST 8987 BCE (-8986) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	16 18 55	3♊26'35	0♈27	14♉59	9♋25	1♈ 4	17°R46	2°R17	10°R59	2°R45	5°R45	8♏20	7♏ 4	16♐45	n.a.	T 1
W 2	16 22 51	4°27'41	13°36	15°32	10°38	1°39	17♎42	2♒15	10♐57	2♐43	5♐44	8°21	7° 1	16°51	n.a.	W 2
T 3	16 26 48	5°28'49	27°11	16°12	11°51	2°14	17°39	2°14	10°54	2°42	5°43	8°23	6°58	16°58	n.a.	T 3
F 4	16 30 44	6°29'58	11♉13	17° 1	13° 4	2°49	17°36	2°12	10°52	2°41	5°42	8°R23	6°55	17° 5	n.a.	F 4
S 5	16 34 41	7°31'09	25°40	17°56	14°17	3°24	17°33	2°10	10°49	2°39	5°41	8°22	6°52	17°12	n.a.	S 5
S 6	16 38 37	8°32'21	10♊26	18°56	15°30	3°59	17°30	2° 8	10°47	2°37	5°39	8°19	6°48	17°18	n.a.	S 6
M 7	16 42 34	9°33'35	25°25	20° 2	16°43	4°34	17°28	2° 6	10°44	2°36	5°38	8°15	6°45	17°25	n.a.	M 7
T 8	16 46 30	10°34'49	10♋27	21°12	17°56	5° 9	17°26	2° 4	10°42	2°34	5°37	8°11	6°42	17°32	n.a.	T 8
W 9	16 50 27	11°36'05	25°24	22°26	19° 9	5°44	17°24	2° 2	10°39	2°33	5°36	8° 6	6°39	17°38	n.a.	W 9
T 10	16 54 23	12°37'22	10♌ 6	23°43	20°22	6°19	17°22	2° 0	10°37	2°31	5°35	8° 1	6°36	17°45	n.a.	T 10
F 11	16 58 20	13°38'39	24°30	25° 3	21°34	6°54	17°20	1°57	10°34	2°30	5°34	7°58	6°33	17°52	n.a.	F 11
S 12	17 2 16	14°39'57	8♍31	26°25	22°47	7°28	17°19	1°55	10°32	2°28	5°33	7°D56	6°29	17°59	n.a.	S 12
S 13	17 6 13	15°41'16	22° 9	27°49	23°59	8° 3	17°18	1°52	10°29	2°26	5°31	7°56	6°26	18° 5	n.a.	S 13
M14	17 10 9	16°42'35	5♎25	29°15	25°12	8°38	17°17	1°50	10°27	2°25	5°30	7°58	6°23	18°12	n.a.	M14
T 15	17 14 6	17°43'55	18°23	0♊42	26°24	9°12	17°16	1°47	10°24	2°23	5°29	7°59	6°20	18°19	n.a.	T 15
W16	17 18 2	18°45'16	1♏ 5	2°11	27°37	9°46	17°15	1°44	10°22	2°22	5°28	8° 1	6°17	18°26	n.a.	W16
T 17	17 21 59	19°46'38	13°34	3°40	28°49	10°21	17°15	1°41	10°20	2°20	5°27	8°R 1	6°13	18°32	n.a.	T 17
F 18	17 25 55	20°48'00	25°53	5°10	0♌ 1	10°55	17°D15	1°38	10°17	2°18	5°26	7°59	6°10	18°39	n.a.	F 18
S 19	17 29 52	21°49'23	8♐ 3	6°41	1°13	11°29	17°15	1°35	10°15	2°17	5°25	7°55	6° 7	18°46	n.a.	S 19
S 20	17 33 48	22°50'46	20° 6	8°12	2°25	12° 3	17°15	1°32	10°12	2°15	5°24	7°49	6° 4	18°52	n.a.	S 20
M21	17 37 45	23°52'11	2♑ 5	9°44	3°37	12°37	17°16	1°28	10°10	2°13	5°23	7°40	6° 1	18°59	n.a.	M21
T 22	17 41 41	24°53'36	13°59	11°16	4°49	13°11	17°16	1°25	10° 7	2°11	5°22	7°31	5°58	19° 6	n.a.	T 22
W23	17 45 38	25°55'01	25°51	12°48	6° 1	13°45	17°17	1°21	10° 5	2°10	5°20	7°21	5°54	19°13	n.a.	W23
T 24	17 49 35	26°56'28	7♒43	14°21	7°13	14°19	17°18	1°18	10° 3	2° 8	5°19	7°12	5°51	19°19	n.a.	T 24
F 25	17 53 31	27°57'55	19°36	15°54	8°25	14°53	17°20	1°14	10° 0	2° 6	5°18	7° 3	5°48	19°26	n.a.	F 25
S 26	17 57 28	28°59'22	1♓34	17°27	9°36	15°27	17°21	1°10	9°58	2° 5	5°17	6°57	5°45	19°33	n.a.	S 26
S 27	18 1 24	0♋ 0'51	13°42	19° 0	10°48	16° 0	17°23	1° 6	9°56	2° 3	5°16	6°53	5°42	19°39	n.a.	S 27
M28	18 5 21	1° 2'20	26° 2	20°34	11°59	16°34	17°25	1° 3	9°53	2° 1	5°15	6°D52	5°39	19°46	n.a.	M28
T 29	18 9 17	2° 3'49	8♈40	22° 7	13°11	17° 7	17°27	0°59	9°51	2° 0	5°14	6°52	5°35	19°53	n.a.	T 29
W30	18 13 14	3° 5'19	21°40	23°41	14°22	17°41	17°29	0°55	9°49	1°58	5°13	6°53	5°32	20° 0	n.a.	W30
T 31	18 17 10	4♋ 6'50	5♉ 7	25♊14	15♌33	18♈14	17♎31	0♒50	9♐46	1♑56	5♐12	6°R53	5♏29	20♑ 6	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	21n30	3n 8	3n14	17n48	0n59	24n11	0n20	0n38	0n14	8s20	1s16	23s 2	2s50	23s49	1s 1	26s52	2s41	38s52	17s15	14s44	14s19	18s20		n.a.
W 2	21 42	7 33	2 12	18 8	1 11	24 3	0 17	0 54	0 14	8 19	1 16	23 3	2 51	23 48	1 1	26 52	2 41	38 51	17 15	14 44	14 17	18 19		n.a.
T 3	21 54	11 45	1 1	18 30	1 21	23 53	0 14	1 9	0 15	8 18	1 16	23 4	2 51	23 48	1 1	26 52	2 41	38 51	17 15	14 45	14 16	18 17		n.a.
F 4	22 5	15 26	0s16	18 54	1 30	23 43	0 11	1 24	0 16	8 17	1 15	23 4	2 51	23 48	1 1	26 52	2 41	38 51	17 15	14 45	14 15	18 16		n.a.
S 5	22 15	18 17	1 33	19 17	1 38	23 32	0 8	1 39	0 17	8 15	1 15	23 5	2 51	23 47	1 1	26 52	2 41	38 51	17 15	14 45	14 14	18 15		n.a.
S 6	22 25	19 59	2 47	19 41	1 45	23 21	0 5	1 55	0 18	8 14	1 15	23 6	2 52	23 47	1 1	26 52	2 41	38 50	17 15	14 44	14 13	18 14		n.a.
M 7	22 35	20 18	3 50	20 5	1 51	23 8	0 1	2 10	0 19	8 13	1 15	23 6	2 52	23 46	1 1	26 52	2 41	38 50	17 15	14 42	14 12	18 13		n.a.
T 8	22 44	19 11	4 37	20 29	1 55	22 56	0s 2	2 25	0 20	8 12	1 15	23 7	2 52	23 46	1 1	26 52	2 41	38 50	17 15	14 41	14 11	18 12		n.a.
W 9	22 53	16 45	5 5	20 53	1 59	22 42	0 5	2 40	0 21	8 12	1 15	23 8	2 52	23 46	1 1	26 52	2 42	38 50	17 15	14 39	14 10	18 11		n.a.
T 10	23 1	13 17	5 12	21 16	2 2	22 28	0 9	2 55	0 22	8 11	1 15	23 9	2 53	23 45	1 1	26 52	2 42	38 49	17 15	14 38	14 9	18 9		n.a.
F 11	23 9	9 5	4 59	21 39	2 4	22 13	0 12	3 10	0 23	8 10	1 15	23 9	2 53	23 45	1 1	26 52	2 42	38 49	17 15	14 37	14 8	18 8		n.a.
S 12	23 17	4 30	4 29	22 0	2 6	21 58	0 15	3 25	0 24	8 9	1 15	23 10	2 53	23 45	1 1	26 52	2 42	38 49	17 15	14 36	14 7	18 7		n.a.
S 13	23 24	0s12	3 44	22 21	2 7	21 42	0 19	3 40	0 25	8 9	1 15	23 11	2 53	23 44	1 1	26 52	2 42	38 48	17 14	14 36	14 6	18 6		n.a.
M14	23 30	4 47	2 48	22 41	2 7	21 25	0 22	3 55	0 26	8 9	1 15	23 12	2 54	23 44	1 1	26 53	2 42	38 48	17 14	14 36	14 5	18 5		n.a.
T 15	23 36	9 2	1 45	23 0	2 6	21 8	0 25	4 10	0 27	8 8	1 15	23 13	2 54	23 44	1 1	26 53	2 42	38 48	17 14	14 37	14 3	18 3		n.a.
W16	23 42	12 48	0 38	23 18	2 5	20 50	0 29	4 25	0 28	8 8	1 15	23 14	2 54	23 43	1 1	26 53	2 42	38 48	17 14	14 37	14 2	18 2		n.a.
T 17	23 47	15 56	0n30	23 35	2 4	20 32	0 32	4 40	0 29	8 8	1 15	23 15	2 54	23 43	1 1	26 53	2 42	38 47	17 14	14 37	14 1	18 1		n.a.
F 18	23 52	18 18	1 35	23 50	2 2	20 13	0 36	4 55	0 30	8 8	1 15	23 16	2 54	23 42	1 1	26 53	2 42	38 47	17 14	14 37	14 0	18 0		n.a.
S 19	23 56	19 48	2 36	24 5	2 0	19 53	0 39	5 9	0 31	8 7	1 15	23 16	2 55	23 42	1 1	26 53	2 42	38 47	17 14	14 35	13 59	17 59		n.a.
S 20	24 0	20 22	3 28	24 18	1 57	19 33	0 43	5 24	0 32	8 7	1 14	23 17	2 55	23 42	1 1	26 53	2 42	38 46	17 14	14 33	13 58	17 58		n.a.
M21	24 3	20 1	4 10	24 30	1 54	19 13	0 46	5 39	0 33	8 8	1 14	23 18	2 55	23 41	1 1	26 53	2 42	38 46	17 14	14 31	13 57	17 56		n.a.
T 22	24 6	18 46	4 42	24 40	1 51	18 52	0 50	5 54	0 34	8 8	1 14	23 19	2 55	23 41	1 1	26 53	2 42	38 45	17 14	14 27	13 56	17 55		n.a.
W23	24 8	16 44	5 1	24 49	1 47	18 30	0 53	6 8	0 35	8 8	1 14	23 20	2 55	23 41	1 1	26 53	2 42	38 45	17 13	14 24	13 55	17 54		n.a.
T 24	24 9	13 59	5 7	24 57	1 43	18 9	0 57	6 23	0 37	8 8	1 14	23 21	2 56	23 40	1 1	26 53	2 42	38 45	17 13	14 21	13 54	17 53		n.a.
F 25	24 11	10 41	5 0	25 4	1 39	17 46	1 0	6 37	0 38	8 9	1 14	23 22	2 56	23 40	1 1	26 53	2 42	38 44	17 13	14 18	13 53	17 52		n.a.
S 26	24 11	6 55	4 39	25 9	1 34	17 24	1 4	6 52	0 39	8 9	1 14	23 23	2 56	23 39	1 1	26 53	2 42	38 44	17 13	14 16	13 52	17 50		n.a.
S 27	24 12	2 50	4 6	25 13	1 30	17 0	1 7	7 6	0 40	8 10	1 14	23 24	2 56	23 39	1 1	26 53	2 42	38 44	17 13	14 15	13 50	17 49		n.a.
M28	24 11	1n26	3 21	25 16	1 25	16 37	1 11	7 20	0 41	8 11	1 14	23 26	2 56	23 39	1 1	26 53	2 42	38 43	17 13	14 14	13 49	17 48		n.a.
T 29	24 11	5 45	2 26	25 18	1 20	16 13	1 14	7 35	0 42	8 11	1 14	23 27	2 56	23 38	1 1	26 53	2 42	38 43	17 12	14 14	13 48	17 47		n.a.
W30	24 9	9 57	1 21	25 18	1 15	15 49	1 18	7 49	0 43	8 12	1 14	23 28	2 57	23 38	1 1	26 53	2 42	38 43	17 12	14 15	13 47	17 46		n.a.
T 31	24n 8	13n47	0n10	25n16	1n10	15n24	1s21	8n 3	0n45	8s13	1s14	23s29	2s57	23s38	1s 1	26s53	2s42	38s42	17s12	14s15	13s46	17s44		n.a.

Julian Day Number = -1560866.5, Delta T = 105h13m00s
Ecliptic obliquity = 24°12'14, Nutation = 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -125°54'45, Lahiri = -126°47'45 Julian Calendar 1 Aug. 8987 BCE == Greg. Calendar 24 May 8987 BCE

The year -8986 astronomical counting style corresponds to year 8987 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

SEPTEMBER 8987 BCE (-8986) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	18 21 7	5♋ 8'21	19♉ 2	26♊48	16♌44	18♈47	17♎34	0°R46	9°R44	1°R54	5°R11	6°R53	5♏26	20♑13	n.a.	F 1
S 2	18 25 3	6° 9'53	3♊27	28°22	17°55	19°20	17°37	0♒42	9♐42	1♑53	5♐10	6♏50	5°23	20°20	n.a.	S 2
S 3	18 29 0	7°11'25	18°18	29°56	19° 6	19°53	17°40	0°38	9°40	1°51	5° 9	6°44	5°19	20°26	n.a.	S 3
M 4	18 32 57	8°12'57	3♋28	1♋30	20°17	20°26	17°43	0°33	9°38	1°49	5° 8	6°36	5°16	20°33	n.a.	M 4
T 5	18 36 53	9°14'30	18°48	3° 4	21°28	20°59	17°47	0°29	9°36	1°48	5° 7	6°27	5°13	20°40	n.a.	T 5
W 6	18 40 50	10°16'02	4♌ 5	4°38	22°39	21°31	17°51	0°24	9°34	1°46	5° 7	6°17	5°10	20°47	n.a.	W 6
T 7	18 44 46	11°17'34	19°10	6°12	23°49	22° 4	17°54	0°20	9°32	1°44	5° 6	6° 7	5° 7	20°53	n.a.	T 7
F 8	18 48 43	12°19'06	3♍52	7°47	25° 0	22°36	17°58	0°15	9°30	1°43	5° 5	5°59	5° 4	21° 0	n.a.	F 8
S 9	18 52 39	13°20'37	18° 7	9°21	26°10	23° 9	18° 3	0°11	9°28	1°41	5° 4	5°54	5° 0	21° 7	n.a.	S 9
S 10	18 56 36	14°22'08	1♎52	10°56	27°20	23°41	18° 7	0° 6	9°26	1°39	5° 3	5°52	4°57	21°14	n.a.	S 10
M11	19 0 33	15°23'38	15°11	12°31	28°30	24°13	18°12	0° 1	9°24	1°38	5° 2	5°D51	4°54	21°20	n.a.	M11
T 12	19 4 29	16°25'07	28° 5	14° 6	29°40	24°45	18°16	29♑57	9°22	1°36	5° 1	5°51	4°51	21°27	n.a.	T 12
W13	19 8 26	17°26'36	10♏39	15°42	0♍50	25°17	18°21	29°52	9°20	1°34	5° 0	5°R51	4°48	21°34	n.a.	W13
T 14	19 12 22	18°28'05	22°58	17°17	2° 0	25°49	18°27	29°47	9°18	1°33	5° 0	5°50	4°45	21°40	n.a.	T 14
F 15	19 16 19	19°29'32	5♐ 5	18°53	3°10	26°20	18°32	29°42	9°16	1°31	4°59	5°46	4°41	21°47	n.a.	F 15
S 16	19 20 15	20°31'00	17° 5	20°29	4°19	26°52	18°37	29°37	9°15	1°29	4°58	5°40	4°38	21°54	n.a.	S 16
S 17	19 24 12	21°32'26	29° 0	22° 6	5°28	27°23	18°43	29°33	9°13	1°28	4°57	5°30	4°35	22° 1	n.a.	S 17
M18	19 28 9	22°33'52	10♑53	23°43	6°37	27°54	18°49	29°28	9°11	1°26	4°57	5°18	4°32	22° 7	n.a.	M18
T 19	19 32 5	23°35'17	22°46	25°20	7°46	28°26	18°55	29°23	9°10	1°25	4°56	5° 3	4°29	22°14	n.a.	T 19
W20	19 36 2	24°36'41	4♒39	26°57	8°55	28°57	19° 1	29°18	9° 8	1°23	4°55	4°48	4°25	22°21	n.a.	W20
T 21	19 39 59	25°38'05	16°34	28°35	10° 4	29°27	19° 8	29°13	9° 7	1°22	4°55	4°34	4°22	22°28	n.a.	T 21
F 22	19 43 55	26°39'28	28°32	0♌13	11°13	29°58	19°14	29° 8	9° 5	1°20	4°54	4°21	4°19	22°34	n.a.	F 22
S 23	19 47 52	27°40'51	10♓35	1°51	12°21	0♑29	19°21	29° 3	9° 4	1°19	4°53	4°10	4°16	22°41	n.a.	S 23
S 24	19 51 48	28°42'13	22°45	3°30	13°29	0°59	19°28	28°58	9° 2	1°17	4°53	4° 3	4°13	22°48	n.a.	S 24
M25	19 55 45	29°43'34	5♈ 7	5° 9	14°37	1°29	19°35	28°53	9° 1	1°16	4°52	3°59	4°10	22°54	n.a.	M25
T 26	19 59 42	0♌44'55	17°42	6°48	15°45	1°59	19°42	28°48	9° 0	1°14	4°51	3°57	4° 6	23° 1	n.a.	T 26
W27	20 3 38	1°46'15	0♑36	8°28	16°53	2°29	19°49	28°43	8°58	1°13	4°51	3°57	4° 3	23° 8	n.a.	W27
T 28	20 7 35	2°47'34	13°53	10° 7	18° 0	2°59	19°57	28°38	8°57	1°11	4°50	3°56	4° 0	23°15	n.a.	T 28
F 29	20 11 31	3°48'52	27°37	11°48	19° 7	3°29	20° 4	28°33	8°56	1°10	4°50	3°55	3°57	23°21	n.a.	F 29
S 30	20 15 28	4♌50'10	11♊48	13♌28	20♍14	3♑58	20♎12	28♑28	8♐55	1♑ 9	4♐49	3♏52	3♏54	23♑28	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	24n 5	17n 0	1s 5	25n14	1n 4	14n59	1s24	8n17	0n46	8s14	1s13	23s30	2s57	23s37	1s 1	26s53	2s42	38s42	17s12	14s15	13s45	17s43		n.a.
S 2	24 3	19 16	2 17	25 10	0 59	14 33	1 28	8 31	0 47	8 15	1 13	23 31	2 57	23 37	1 1	26 53	2 42	38 41	17 12	14 14	13 44	17 42		n.a.
S 3	24 0	20 18	3 23	25 5	0 53	14 8	1 31	8 45	0 48	8 16	1 13	23 32	2 57	23 37	1 1	26 53	2 42	38 41	17 11	14 12	13 43	17 41		n.a.
M 4	23 56	19 55	4 15	24 59	0 47	13 42	1 35	8 59	0 50	8 17	1 13	23 33	2 57	23 36	1 1	26 53	2 42	38 41	17 11	14 9	13 42	17 39		n.a.
T 5	23 52	18 4	4 50	24 51	0 41	13 16	1 38	9 13	0 51	8 19	1 13	23 34	2 57	23 36	1 1	26 53	2 42	38 40	17 11	14 6	13 41	17 38		n.a.
W 6	23 47	14 56	5 3	24 43	0 35	12 49	1 41	9 27	0 52	8 20	1 13	23 35	2 57	23 35	1 1	26 53	2 42	38 40	17 11	14 2	13 39	17 37		n.a.
T 7	23 42	10 53	4 56	24 33	0 30	12 22	1 44	9 41	0 53	8 22	1 13	23 36	2 58	23 35	1 1	26 53	2 42	38 39	17 11	13 59	13 38	17 36		n.a.
F 8	23 36	6 15	4 29	24 21	0 24	11 55	1 48	9 55	0 55	8 23	1 13	23 38	2 58	23 35	1 1	26 53	2 42	38 39	17 10	13 56	13 37	17 34		n.a.
S 9	23 30	1 24	3 46	24 9	0 17	11 28	1 51	10 8	0 56	8 25	1 13	23 39	2 58	23 34	1 1	26 53	2 42	38 38	17 10	13 55	13 36	17 33		n.a.
S 10	23 23	3s22	2 51	23 56	0 11	11 0	1 54	10 22	0 57	8 26	1 13	23 40	2 58	23 34	1 1	26 53	2 42	38 38	17 10	13 54	13 35	17 32		n.a.
M11	23 16	7 49	1 48	23 41	0 5	10 33	1 57	10 35	0 59	8 28	1 13	23 41	2 58	23 34	1 1	26 53	2 42	38 38	17 10	13 54	13 34	17 31		n.a.
T 12	23 9	11 46	0 41	23 25	0s 1	10 5	2 0	10 49	1 0	8 30	1 12	23 42	2 58	23 33	1 1	26 53	2 42	38 37	17 9	13 54	13 33	17 29		n.a.
W13	23 1	15 5	0n25	23 8	0 7	9 37	2 3	11 2	1 1	8 32	1 12	23 43	2 58	23 33	1 0	26 53	2 42	38 37	17 9	13 54	13 32	17 28		n.a.
T 14	22 52	17 40	1 30	22 50	0 13	9 9	2 6	11 15	1 3	8 34	1 12	23 44	2 58	23 33	1 0	26 53	2 42	38 36	17 9	13 53	13 31	17 27		n.a.
F 15	22 44	19 24	2 29	22 31	0 19	8 40	2 9	11 28	1 4	8 36	1 12	23 45	2 58	23 33	1 0	26 53	2 42	38 36	17 9	13 52	13 30	17 26		n.a.
S 16	22 34	20 14	3 20	22 10	0 25	8 12	2 12	11 41	1 6	8 38	1 12	23 47	2 58	23 32	1 0	26 53	2 42	38 36	17 8	13 50	13 28	17 24		n.a.
S 17	22 24	20 10	4 2	21 49	0 31	7 43	2 14	11 54	1 7	8 40	1 12	23 48	2 58	23 32	1 0	26 53	2 42	38 35	17 8	13 46	13 27	17 23		n.a.
M18	22 14	19 11	4 34	21 26	0 37	7 15	2 17	12 7	1 9	8 42	1 12	23 49	2 58	23 32	1 0	26 53	2 42	38 35	17 8	13 42	13 26	17 22		n.a.
T 19	22 4	17 24	4 53	21 3	0 43	6 46	2 20	12 20	1 10	8 44	1 12	23 50	2 58	23 31	1 0	26 53	2 42	38 34	17 8	13 37	13 25	17 21		n.a.
W20	21 53	14 52	5 0	20 38	0 49	6 17	2 22	12 33	1 11	8 47	1 12	23 51	2 58	23 31	1 0	26 53	2 42	38 34	17 7	13 32	13 24	17 19		n.a.
T 21	21 41	11 43	4 54	20 13	0 54	5 49	2 25	12 46	1 13	8 49	1 12	23 52	2 58	23 31	1 0	26 53	2 42	38 33	17 7	13 27	13 23	17 18		n.a.
F 22	21 29	8 5	4 34	19 47	1 0	5 20	2 27	12 58	1 15	8 52	1 12	23 53	2 58	23 31	1 0	26 53	2 42	38 33	17 7	13 22	13 22	17 17		n.a.
S 23	21 17	4 7	4 3	19 19	1 5	4 51	2 30	13 11	1 16	8 54	1 11	23 54	2 58	23 30	1 0	26 53	2 41	38 33	17 6	13 19	13 21	17 15		n.a.
S 24	21 4	0n 4	3 19	18 51	1 11	4 22	2 32	13 23	1 18	8 57	1 11	23 55	2 58	23 30	1 0	26 53	2 41	38 32	17 6	13 16	13 20	17 14		n.a.
M25	20 51	4 19	2 26	18 22	1 16	3 53	2 34	13 36	1 19	8 59	1 11	23 56	2 58	23 30	1 0	26 53	2 41	38 32	17 6	13 15	13 19	17 13		n.a.
T 26	20 37	8 28	1 25	17 52	1 21	3 24	2 36	13 48	1 21	9 2	1 11	23 57	2 58	23 30	1 0	26 53	2 41	38 31	17 6	13 14	13 17	17 12		n.a.
W27	20 23	12 19	0 18	17 21	1 25	2 55	2 38	14 0	1 22	9 5	1 11	23 58	2 58	23 29	1 0	26 53	2 41	38 31	17 5	13 14	13 16	17 10		n.a.
T 28	20 9	15 41	0s52	16 50	1 30	2 27	2 40	14 12	1 24	9 8	1 11	23 59	2 58	23 29	1 0	26 53	2 41	38 30	17 5	13 14	13 15	17 9		n.a.
F 29	19 54	18 17	2 2	16 18	1 34	1 58	2 42	14 25	1 26	9 11	1 11	24 0	2 58	23 29	1 0	26 53	2 41	38 30	17 5	13 14	13 14	17 8		n.a.
S 30	19n39	19n51	3s 6	15n45	1s38	1n29	2s44	14n36	1n27	9s14	1s11	24s 1	2s58	23s29	1s 0	26s53	2s41	38s30	17s 4	13s12	13s13	17s 6		n.a.

Julian Day Number = -1560835.5, Delta T = 105h12m54s
Ecliptic obliquity = 24°12'14, Nutation = 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -125°54'41, Lahiri = -126°47'41 Julian Calendar 1 Sept. 8987 BCE == Greg. Calendar 24 June 8987 BCE

The year -8986 astronomical counting style corresponds to year 8987 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

OCTOBER 8987 BCE (-8986) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	20 19 25	5♌51'27	26♊26	15♌ 9	21♍21	4♉27	20♎20	28°R23	8°R54	1°R 7	4°R49	3°R46	3♏51	23♑35	n.a.	S 1
M 2	20 23 21	6°52'43	11♋28	16°50	22°28	4°57	20°28	28♑19	8♐53	1♑ 6	4♐48	3♏37	3°47	23°41	n.a.	M 2
T 3	20 27 18	7°53'59	26°44	18°30	23°34	5°25	20°36	28°14	8°52	1° 5	4°48	3°26	3°44	23°48	n.a.	T 3
W 4	20 31 15	8°55'12	12♌ 4	20°11	24°41	5°54	20°44	28° 9	8°51	1° 3	4°47	3°14	3°41	23°55	n.a.	W 4
T 5	20 35 11	9°56'25	27°16	21°52	25°47	6°23	20°53	28° 4	8°50	1° 2	4°47	3° 2	3°38	24° 2	n.a.	T 5
F 6	20 39 8	10°57'36	12♍10	23°32	26°52	6°51	21° 2	27°59	8°49	1° 1	4°47	2°53	3°35	24° 8	n.a.	F 6
S 7	20 43 4	11°58'46	26°37	25°12	27°58	7°19	21°10	27°54	8°48	1° 0	4°46	2°46	3°31	24°15	n.a.	S 7
S 8	20 47 1	12°59'54	10♎35	26°51	29° 3	7°47	21°19	27°50	8°48	0°58	4°46	2°42	3°28	24°22	n.a.	S 8
M 9	20 50 58	14° 1'00	24° 2	28°29	0♎ 8	8°15	21°28	27°45	8°47	0°57	4°46	2°41	3°25	24°29	n.a.	M 9
T 10	20 54 54	15° 2'05	7♏ 2	0♍ 6	1°13	8°42	21°37	27°40	8°46	0°56	4°45	2°D40	3°22	24°35	n.a.	T 10
W11	20 58 51	16° 3'08	19°39	1°42	2°17	9° 9	21°47	27°36	8°46	0°55	4°45	2°R40	3°19	24°42	n.a.	W11
T 12	21 2 48	17° 4'09	1♐57	3°15	3°21	9°36	21°56	27°31	8°45	0°54	4°45	2°40	3°16	24°49	n.a.	T 12
F 13	21 6 44	18° 5'08	14° 2	4°46	4°25	10° 3	22° 6	27°27	8°45	0°53	4°44	2°37	3°12	24°55	n.a.	F 13
S 14	21 10 41	19° 6'06	25°58	6°15	5°28	10°30	22°15	27°22	8°44	0°52	4°44	2°31	3° 9	25° 2	n.a.	S 14
S 15	21 14 37	20° 7'02	7♑50	7°39	6°31	10°56	22°25	27°18	8°44	0°51	4°44	2°22	3° 6	25° 9	n.a.	S 15
M16	21 18 34	21° 7'55	19°40	9° 0	7°34	11°22	22°35	27°14	8°44	0°50	4°44	2°11	3° 3	25°16	n.a.	M16
T 17	21 22 31	22° 8'47	1♒33	10°16	8°37	11°48	22°45	27° 9	8°43	0°49	4°44	1°59	3° 0	25°22	n.a.	T 17
W18	21 26 27	23° 9'38	13°29	11°27	9°39	12°14	22°55	27° 5	8°43	0°48	4°44	1°45	2°56	25°29	n.a.	W18
T 19	21 30 24	24°10'26	25°29	12°32	10°40	12°39	23° 5	27° 1	8°43	0°47	4°43	1°32	2°53	25°36	n.a.	T 19
F 20	21 34 21	25°11'13	7♓36	13°29	11°42	13° 4	23°16	26°57	8°43	0°46	4°43	1°20	2°50	25°43	n.a.	F 20
S 21	21 38 17	26°11'58	19°50	14°19	12°42	13°29	23°26	26°53	8°43	0°45	4°43	1°11	2°47	25°49	n.a.	S 21
S 22	21 42 14	27°12'41	2♈12	15° 1	13°43	13°53	23°37	26°49	8°D43	0°45	4°43	1° 4	2°44	25°56	n.a.	S 22
M23	21 46 10	28°13'22	14°43	15°33	14°43	14°18	23°48	26°45	8°43	0°44	4°43	1° 0	2°41	26° 3	n.a.	M23
T 24	21 50 7	29°14'02	27°27	15°55	15°42	14°42	23°58	26°41	8°43	0°43	4°D43	0°D59	2°37	26° 9	n.a.	T 24
W25	21 54 4	0♍14'40	10♉25	16° 6	16°41	15° 5	24° 9	26°38	8°43	0°42	4°43	0°59	2°34	26°16	n.a.	W25
T 26	21 58 0	1°15'17	23°42	16°R 7	17°40	15°29	24°20	26°34	8°43	0°42	4°43	1° 0	2°31	26°23	n.a.	T 26
F 27	22 1 57	2°15'52	7♊18	15°58	18°38	15°52	24°31	26°31	8°44	0°41	4°43	1°R 0	2°28	26°30	n.a.	F 27
S 28	22 5 54	3°16'25	21°17	15°37	19°36	16°14	24°42	26°27	8°44	0°40	4°43	0°58	2°25	26°36	n.a.	S 28
S 29	22 9 50	4°16'56	5♋38	15° 6	20°33	16°37	24°54	26°24	8°44	0°40	4°44	0°55	2°22	26°43	n.a.	S 29
M30	22 13 47	5°17'26	20°19	14°26	21°29	16°59	25° 5	26°20	8°45	0°39	4°44	0°49	2°18	26°50	n.a.	M30
T 31	22 17 44	6♍17'54	5♌14	13♍37	22♎25	17♉20	25♎16	26♑17	8♐45	0♑39	4♐44	0♏41	2♏15	26♑56	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	19n24	20n10	4s 0	15n12	1s41	1n 1	2s46	14n48	1n29	9s17	1s11	24s 2	2s58	23s28	1s 0	26s53	2s41	38s29	17s 4	13s10	13s12	17s 5		n.a.
M 2	19 8	19 4	4 39	14 38	1 45	0 32	2 47	15 0	1 31	9 20	1 11	24 3	2 58	23 28	1 0	26 53	2 41	38 29	17 4	13 7	13 11	17 4		n.a.
T 3	18 52	16 36	4 59	14 4	1 48	0 4	2 49	15 12	1 33	9 23	1 11	24 4	2 58	23 28	1 0	26 53	2 41	38 28	17 3	13 3	13 10	17 2		n.a.
W 4	18 36	12 58	4 57	13 29	1 50	0s25	2 50	15 23	1 34	9 26	1 11	24 5	2 58	23 28	1 0	26 53	2 41	38 28	17 3	12 59	13 9	17 1		n.a.
T 5	18 19	8 31	4 35	12 54	1 52	0 53	2 51	15 35	1 36	9 29	1 10	24 6	2 58	23 28	1 0	26 53	2 41	38 28	17 3	12 55	13 7	17 0		n.a.
F 6	18 2	3 38	3 54	12 19	1 54	1 21	2 53	15 46	1 38	9 32	1 10	24 7	2 57	23 27	1 0	26 53	2 41	38 27	17 2	12 52	13 6	16 59		n.a.
S 7	17 44	1s20	2 58	11 44	1 55	1 48	2 54	15 57	1 40	9 36	1 10	24 8	2 57	23 27	1 0	26 53	2 41	38 27	17 2	12 49	13 5	16 57		n.a.
S 8	17 26	6 3	1 54	11 10	1 55	2 16	2 55	16 9	1 42	9 39	1 10	24 9	2 57	23 27	1 0	26 53	2 41	38 26	17 2	12 48	13 4	16 56		n.a.
M 9	17 8	10 19	0 46	10 35	1 55	2 43	2 55	16 20	1 44	9 43	1 10	24 10	2 57	23 27	1 0	26 53	2 41	38 26	17 1	12 47	13 3	16 55		n.a.
T 10	16 50	13 56	0n23	10 1	1 54	3 10	2 56	16 31	1 45	9 46	1 10	24 11	2 57	23 27	1 0	26 53	2 41	38 26	17 1	12 47	13 2	16 53		n.a.
W11	16 31	16 47	1 29	9 28	1 52	3 37	2 57	16 42	1 47	9 50	1 10	24 11	2 57	23 27	0 59	26 53	2 41	38 25	17 1	12 47	13 1	16 52		n.a.
T 12	16 13	18 47	2 29	8 56	1 50	4 4	2 57	16 52	1 49	9 53	1 10	24 12	2 57	23 27	0 59	26 53	2 40	38 25	17 0	12 47	13 0	16 51		n.a.
F 13	15 53	19 54	3 21	8 25	1 47	4 30	2 57	17 3	1 51	9 57	1 10	24 13	2 57	23 26	0 59	26 52	2 40	38 24	17 0	12 46	12 59	16 49		n.a.
S 14	15 34	20 5	4 3	7 56	1 42	4 57	2 58	17 14	1 53	10 1	1 10	24 14	2 56	23 26	0 59	26 52	2 40	38 24	17 0	12 44	12 57	16 48		n.a.
S 15	15 14	19 23	4 35	7 28	1 37	5 22	2 58	17 24	1 55	10 4	1 10	24 14	2 56	23 26	0 59	26 52	2 40	38 24	16 59	12 41	12 56	16 47		n.a.
M16	14 54	17 51	4 55	7 3	1 31	5 48	2 58	17 34	1 57	10 8	1 10	24 15	2 56	23 26	0 59	26 52	2 40	38 23	16 59	12 37	12 55	16 45		n.a.
T 17	14 34	15 33	5 2	6 40	1 24	6 13	2 57	17 45	1 59	10 12	1 10	24 16	2 56	23 26	0 59	26 52	2 40	38 23	16 58	12 32	12 54	16 44		n.a.
W18	14 13	12 36	4 55	6 20	1 15	6 38	2 57	17 55	2 2	10 16	1 10	24 17	2 56	23 26	0 59	26 52	2 40	38 22	16 58	12 28	12 53	16 43		n.a.
T 19	13 53	9 7	4 36	6 4	1 6	7 3	2 57	18 5	2 4	10 19	1 10	24 17	2 56	23 26	0 59	26 52	2 40	38 22	16 58	12 23	12 52	16 41		n.a.
F 20	13 32	5 13	4 4	5 51	0 55	7 27	2 56	18 15	2 6	10 23	1 10	24 18	2 55	23 26	0 59	26 52	2 40	38 22	16 57	12 19	12 51	16 40		n.a.
S 21	13 11	1 5	3 21	5 43	0 43	7 51	2 55	18 25	2 8	10 27	1 10	24 19	2 55	23 26	0 59	26 52	2 40	38 21	16 57	12 15	12 50	16 39		n.a.
S 22	12 49	3n 8	2 27	5 38	0 29	8 14	2 54	18 35	2 10	10 31	1 9	24 19	2 55	23 26	0 59	26 52	2 40	38 21	16 57	12 13	12 48	16 37		n.a.
M23	12 28	7 17	1 26	5 39	0 15	8 37	2 53	18 44	2 13	10 35	1 9	24 20	2 55	23 26	0 59	26 52	2 40	38 21	16 56	12 11	12 47	16 36		n.a.
T 24	12 6	11 11	0 19	5 45	0n 1	9 0	2 52	18 54	2 15	10 39	1 9	24 20	2 55	23 26	0 59	26 52	2 40	38 20	16 56	12 11	12 46	16 34		n.a.
W25	11 44	14 37	0s50	5 55	0 18	9 22	2 50	19 3	2 17	10 44	1 9	24 21	2 54	23 26	0 59	26 52	2 40	38 20	16 56	12 11	12 45	16 33		n.a.
T 26	11 22	17 23	1 59	6 11	0 35	9 44	2 49	19 13	2 19	10 48	1 9	24 21	2 54	23 26	0 59	26 52	2 39	38 20	16 55	12 11	12 44	16 32		n.a.
F 27	11 0	19 14	3 2	6 31	0 53	10 5	2 47	19 22	2 22	10 52	1 9	24 22	2 54	23 26	0 59	26 52	2 39	38 19	16 55	12 11	12 43	16 30		n.a.
S 28	10 37	19 59	3 56	6 57	1 12	10 26	2 45	19 31	2 24	10 56	1 9	24 22	2 54	23 26	0 59	26 51	2 39	38 19	16 54	12 11	12 42	16 29		n.a.
S 29	10 15	19 28	4 37	7 26	1 31	10 46	2 43	19 40	2 27	11 0	1 9	24 23	2 53	23 26	0 59	26 51	2 39	38 19	16 54	12 9	12 41	16 28		n.a.
M30	9 52	17 39	5 1	7 59	1 49	11 6	2 40	19 49	2 29	11 5	1 9	24 23	2 53	23 26	0 59	26 51	2 39	38 18	16 54	12 7	12 39	16 26		n.a.
T 31	9n29	14n38	5s 5	8n35	2n 7	11s25	2s38	19n58	2n32	11s 9	1s 9	24s24	2s53	23s26	0s59	26s51	2s39	38s18	16s53	12s 5	12s38	16s25		n.a.

Julian Day Number = -1560805.5, Delta T = 105h12m49s
Ecliptic obliquity = 24°12'14, Nutation = 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -125°54'37, Lahiri = -126°47'37 Julian Calendar 1 Oct. 8987 BCE == Greg. Calendar 24 July 8987 BCE

The year -8986 astronomical counting style corresponds to year 8987 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

NOVEMBER 8987 BCE (-8986) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	22 21 40	7♍18'20	20♌17	12°R41	23♎20	17♉42	25♎28	26°R14	8♐46	0°R38	4♐44	0°R32	2♏12	27♑ 3	n.a.	W 1
T 2	22 25 37	8°18'44	5♍16	11♍39	24°15	18° 3	25°40	26♑11	8°46	0♑38	4°44	0♏24	2° 9	27°10	n.a.	T 2
F 3	22 29 33	9°19'06	20° 3	10°34	25° 9	18°23	25°51	26° 8	8°47	0°37	4°44	0°17	2° 6	27°17	n.a.	F 3
S 4	22 33 30	10°19'25	4♎30	9°26	26° 2	18°43	26° 3	26° 5	8°47	0°37	4°45	0°12	2° 2	27°23	n.a.	S 4
S 5	22 37 27	11°19'43	18°31	8°18	26°55	19° 3	26°15	26° 2	8°48	0°37	4°45	0° 9	1°59	27°30	n.a.	S 5
M 6	22 41 23	12°19'58	2♏ 5	7°12	27°47	19°23	26°27	26° 0	8°49	0°36	4°45	0°D 9	1°56	27°37	n.a.	M 6
T 7	22 45 20	13°20'10	15°13	6° 8	28°38	19°42	26°39	25°57	8°50	0°36	4°46	0° 9	1°53	27°44	n.a.	T 7
W 8	22 49 16	14°20'20	27°56	5° 9	29°29	20° 0	26°51	25°55	8°51	0°36	4°46	0°11	1°50	27°50	n.a.	W 8
T 9	22 53 13	15°20'28	10♐19	4°15	0♏18	20°18	27° 3	25°52	8°52	0°36	4°46	0°R12	1°47	27°57	n.a.	T 9
F 10	22 57 10	16°20'33	22°26	3°27	1° 7	20°36	27°16	25°50	8°52	0°35	4°47	0°12	1°43	28° 4	n.a.	F 10
S 11	23 1 6	17°20'36	4♑24	2°46	1°55	20°53	27°28	25°48	8°54	0°35	4°47	0°10	1°40	28°10	n.a.	S 11
S 12	23 5 3	18°20'36	16°16	2°12	2°42	21°10	27°40	25°46	8°55	0°35	4°47	0° 6	1°37	28°17	n.a.	S 12
M13	23 9 0	19°20'33	28° 8	1°45	3°28	21°27	27°53	25°44	8°56	0°35	4°48	0° 1	1°34	28°24	n.a.	M13
T 14	23 12 56	20°20'28	10♒ 2	1°25	4°13	21°42	28° 5	25°42	8°57	0°35	4°48	29♎54	1°31	28°31	n.a.	T 14
W15	23 16 53	21°20'21	22° 1	1°13	4°57	21°58	28°18	25°40	8°58	0°D35	4°49	29°47	1°27	28°37	n.a.	W15
T 16	23 20 49	22°20'11	4♓ 9	1°D 7	5°40	22°13	28°31	25°39	8°59	0°35	4°49	29°40	1°24	28°44	n.a.	T 16
F 17	23 24 46	23°19'59	16°26	1° 8	6°21	22°27	28°43	25°37	9° 1	0°35	4°50	29°33	1°21	28°51	n.a.	F 17
S 18	23 28 42	24°19'44	28°54	1°15	7° 2	22°41	28°56	25°36	9° 2	0°35	4°50	29°28	1°18	28°58	n.a.	S 18
S 19	23 32 39	25°19'27	11♈32	1°28	7°41	22°55	29° 9	25°34	9° 3	0°35	4°51	29°25	1°15	29° 4	n.a.	S 19
M20	23 36 36	26°19'07	24°23	1°47	8°19	23° 7	29°22	25°33	9° 5	0°35	4°51	29°D24	1°12	29°11	n.a.	M20
T 21	23 40 32	27°18'46	7♉25	2°11	8°56	23°20	29°35	25°32	9° 6	0°36	4°52	29°24	1° 8	29°18	n.a.	T 21
W22	23 44 29	28°18'22	20°40	2°40	9°32	23°31	29°48	25°31	9° 8	0°36	4°53	29°25	1° 5	29°24	n.a.	W22
T 23	23 48 25	29°17'56	4♊ 8	3°13	10° 6	23°43	0♏ 1	25°30	9°10	0°36	4°53	29°27	1° 2	29°31	n.a.	T 23
F 24	23 52 22	0♎17'28	17°51	3°51	10°38	23°53	0°14	25°29	9°11	0°36	4°54	29°28	0°59	29°38	n.a.	F 24
S 25	23 56 19	1°16'58	1♋48	4°32	11° 9	24° 3	0°27	25°29	9°13	0°37	4°55	29°R29	0°56	29°45	n.a.	S 25
S 26	0 0 15	2°16'26	15°58	5°18	11°39	24°13	0°40	25°28	9°15	0°37	4°55	29°28	0°53	29°51	n.a.	S 26
M27	0 4 12	3°15'52	0♌21	6° 7	12° 7	24°21	0°53	25°28	9°16	0°37	4°56	29°26	0°49	29°58	n.a.	M27
T 28	0 8 8	4°15'16	14°52	6°59	12°33	24°30	1° 7	25°27	9°18	0°38	4°57	29°23	0°46	0♒ 5	n.a.	T 28
W29	0 12 5	5°14'38	29°26	7°54	12°57	24°37	1°20	25°27	9°20	0°38	4°58	29°20	0°43	0°12	n.a.	W29
T 30	0 16 1	6♎13'57	13♍59	8♍52	13♏20	24♉44	1♏34	25♑27	9♐22	0♑39	4♐58	29♎16	0♏40	0♒18	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	9n 6	10n39	4s48	9n14	2n25	11s44	2s35	20n 6	2n34	11s13	1s 9	24s24	2s53	23s26	0s59	26s51	2s39	38s18	16s53	12s 1	12s37	16s23		n.a.
T 2	8 43	5 59	4 12	9 53	2 41	12 2	2 32	20 15	2 37	11 18	1 9	24 24	2 52	23 26	0 58	26 51	2 39	38 17	16 53	11 58	12 36	16 22		n.a.
F 3	8 19	1 2	3 19	10 32	2 56	12 20	2 29	20 23	2 39	11 22	1 9	24 25	2 52	23 26	0 58	26 51	2 39	38 17	16 52	11 56	12 35	16 21		n.a.
S 4	7 56	3s53	2 14	11 11	3 9	12 37	2 26	20 32	2 42	11 26	1 9	24 25	2 52	23 26	0 58	26 51	2 39	38 17	16 52	11 54	12 34	16 19		n.a.
S 5	7 32	8 26	1 2	11 48	3 21	12 54	2 22	20 40	2 44	11 31	1 9	24 25	2 52	23 26	0 58	26 51	2 39	38 16	16 52	11 53	12 33	16 18		n.a.
M 6	7 9	12 25	0n11	12 22	3 30	13 10	2 19	20 48	2 47	11 35	1 9	24 25	2 51	23 26	0 58	26 51	2 39	38 16	16 51	11 53	12 32	16 17		n.a.
T 7	6 45	15 38	1 21	12 54	3 38	13 25	2 15	20 56	2 50	11 40	1 9	24 26	2 51	23 26	0 58	26 51	2 39	38 16	16 51	11 53	12 30	16 15		n.a.
W 8	6 21	17 59	2 25	13 22	3 43	13 40	2 11	21 4	2 53	11 44	1 9	24 26	2 51	23 26	0 58	26 51	2 38	38 16	16 51	11 54	12 29	16 14		n.a.
T 9	5 57	19 25	3 20	13 45	3 46	13 54	2 6	21 12	2 55	11 49	1 9	24 26	2 51	23 26	0 58	26 50	2 38	38 15	16 50	11 54	12 28	16 12		n.a.
F 10	5 33	19 54	4 5	14 5	3 48	14 7	2 2	21 19	2 58	11 53	1 9	24 26	2 50	23 26	0 58	26 50	2 38	38 15	16 50	11 54	12 27	16 11		n.a.
S 11	5 9	19 29	4 39	14 20	3 48	14 20	1 57	21 27	3 1	11 58	1 9	24 26	2 50	23 27	0 58	26 50	2 38	38 15	16 49	11 53	12 26	16 10		n.a.
S 12	4 45	18 12	5 1	14 32	3 46	14 32	1 52	21 34	3 4	12 2	1 9	24 27	2 50	23 27	0 58	26 50	2 38	38 14	16 49	11 52	12 25	16 8		n.a.
M13	4 21	16 9	5 10	14 39	3 43	14 43	1 46	21 42	3 7	12 7	1 9	24 27	2 49	23 27	0 58	26 50	2 38	38 14	16 49	11 50	12 24	16 7		n.a.
T 14	3 57	13 24	5 5	14 42	3 39	14 54	1 41	21 49	3 10	12 12	1 9	24 27	2 49	23 27	0 58	26 50	2 38	38 14	16 48	11 48	12 22	16 5		n.a.
W15	3 32	10 6	4 47	14 42	3 34	15 4	1 35	21 56	3 13	12 16	1 9	24 27	2 49	23 27	0 58	26 50	2 38	38 14	16 48	11 45	12 21	16 4		n.a.
T 16	3 8	6 20	4 16	14 38	3 28	15 13	1 29	22 3	3 16	12 21	1 9	24 27	2 48	23 27	0 58	26 50	2 38	38 14	16 48	11 42	12 20	16 3		n.a.
F 17	2 44	2 16	3 33	14 32	3 21	15 22	1 23	22 10	3 19	12 26	1 9	24 27	2 48	23 27	0 58	26 50	2 38	38 13	16 47	11 40	12 19	16 1		n.a.
S 18	2 19	1n58	2 39	14 22	3 13	15 29	1 16	22 17	3 22	12 30	1 9	24 27	2 48	23 28	0 58	26 50	2 38	38 13	16 47	11 38	12 18	16 0		n.a.
S 19	1 55	6 10	1 36	14 9	3 5	15 36	1 9	22 23	3 25	12 35	1 9	24 27	2 48	23 28	0 58	26 50	2 37	38 13	16 47	11 37	12 17	15 58		n.a.
M20	1 30	10 10	0 27	13 55	2 56	15 42	1 2	22 30	3 28	12 40	1 9	24 27	2 47	23 28	0 58	26 50	2 37	38 13	16 46	11 37	12 16	15 57		n.a.
T 21	1 6	13 44	0s44	13 37	2 48	15 48	0 55	22 36	3 31	12 45	1 9	24 27	2 47	23 28	0 58	26 49	2 37	38 12	16 46	11 37	12 14	15 55		n.a.
W22	0 42	16 40	1 54	13 18	2 38	15 52	0 47	22 42	3 35	12 49	1 9	24 26	2 47	23 28	0 58	26 49	2 37	38 12	16 46	11 37	12 13	15 54		n.a.
T 23	0 17	18 43	2 59	12 57	2 29	15 56	0 39	22 48	3 38	12 54	1 9	24 26	2 46	23 29	0 58	26 49	2 37	38 12	16 45	11 38	12 12	15 53		n.a.
F 24	0s 7	19 44	3 55	12 34	2 19	15 59	0 31	22 54	3 41	12 59	1 9	24 26	2 46	23 29	0 58	26 49	2 37	38 12	16 45	11 38	12 11	15 51		n.a.
S 25	0 32	19 33	4 38	12 9	2 10	16 0	0 23	23 0	3 44	13 4	1 9	24 26	2 46	23 29	0 58	26 49	2 37	38 12	16 45	11 38	12 10	15 50		n.a.
S 26	0 56	18 10	5 5	11 43	2 0	16 2	0 14	23 6	3 48	13 9	1 9	24 26	2 45	23 29	0 57	26 49	2 37	38 12	16 44	11 38	12 9	15 48		n.a.
M27	1 20	15 37	5 14	11 15	1 50	16 2	0 5	23 11	3 51	13 13	1 9	24 26	2 45	23 30	0 57	26 49	2 37	38 11	16 44	11 37	12 8	15 47		n.a.
T 28	1 45	12 5	5 3	10 46	1 40	16 1	0n 5	23 16	3 55	13 18	1 9	24 25	2 45	23 30	0 57	26 49	2 37	38 11	16 44	11 36	12 6	15 45		n.a.
W29	2 9	7 48	4 32	10 16	1 31	16 0	0 15	23 22	3 58	13 23	1 9	24 25	2 44	23 30	0 57	26 49	2 37	38 11	16 43	11 35	12 5	15 44		n.a.
T 30	2s33	3n 4	3s44	9n45	1n21	15s57	0n25	23n27	4n 1	13s28	1s 9	24s25	2s44	23s30	0s57	26s49	2s37	38s11	16s43	11s34	12s 4	15s43		n.a.

Julian Day Number = -1560774.5, Delta T = 105h12m43s
Ecliptic obliquity = 24°12'14, Nutation = 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -125°54'33, Lahiri = -126°47'33 Julian Calendar 1 Nov. 8987 BCE == Greg. Calendar 24 Aug. 8987 BCE

The year -8986 astronomical counting style corresponds to year 8987 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

DECEMBER 8987 BCE (-8986) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	0 19 58	7♎13'14	28♍23	9♍52	13♏41	24♉50	1♏47	25°D27	9♐24	0♑39	4♐59	29°R14	0♏37	0♒25	n.a.	F 1
S 2	0 23 54	8°12'28	12♎33	10°55	13°59	24°55	2° 0	25♑27	9°26	0°40	5° 0	29♎12	0°33	0°32	n.a.	S 2
S 3	0 27 51	9°11'40	26°24	12° 1	14°16	25° 0	2°14	25°27	9°28	0°41	5° 1	29°D11	0°30	0°38	n.a.	S 3
M 4	0 31 48	10°10'50	9♏53	13° 9	14°31	25° 4	2°28	25°28	9°30	0°41	5° 2	29°11	0°27	0°45	n.a.	M 4
T 5	0 35 44	11° 9'57	23° 0	14°19	14°44	25° 8	2°41	25°28	9°32	0°42	5° 2	29°12	0°24	0°52	n.a.	T 5
W 6	0 39 41	12° 9'02	5♐46	15°31	14°54	25°10	2°55	25°29	9°34	0°43	5° 3	29°14	0°21	0°59	n.a.	W 6
T 7	0 43 37	13° 8'04	18°13	16°45	15° 2	25°12	3° 8	25°29	9°37	0°43	5° 4	29°15	0°18	1° 5	n.a.	T 7
F 8	0 47 34	14° 7'04	0♑24	18° 0	15° 8	25°13	3°22	25°30	9°39	0°44	5° 5	29°16	0°14	1°12	n.a.	F 8
S 9	0 51 30	15° 6'01	12°25	19°18	15°11	25°R14	3°36	25°31	9°41	0°45	5° 6	29°R17	0°11	1°19	n.a.	S 9
S 10	0 55 27	16° 4'55	24°19	20°38	15°R12	25°14	3°50	25°32	9°43	0°46	5° 7	29°17	0° 8	1°26	n.a.	S 10
M11	0 59 23	17° 3'47	6♒12	21°59	15°11	25°12	4° 3	25°33	9°46	0°46	5° 8	29°16	0° 5	1°32	n.a.	M11
T 12	1 3 20	18° 2'36	18° 8	23°21	15° 7	25°11	4°17	25°34	9°48	0°47	5° 9	29°15	0° 2	1°39	n.a.	T 12
W13	1 7 16	19° 1'22	0♓10	24°46	15° 1	25° 8	4°31	25°36	9°51	0°48	5°10	29°13	29♎58	1°46	n.a.	W13
T 14	1 11 13	20° 0'06	12°23	26°12	14°52	25° 5	4°45	25°37	9°53	0°49	5°11	29°12	29°55	1°52	n.a.	T 14
F 15	1 15 9	20°58'47	24°49	27°39	14°40	25° 1	4°59	25°38	9°55	0°50	5°12	29°11	29°52	1°59	n.a.	F 15
S 16	1 19 6	21°57'26	7♈29	29° 9	14°26	24°56	5°13	25°40	9°58	0°51	5°13	29°10	29°49	2° 6	n.a.	S 16
S 17	1 23 2	22°56'03	20°26	0♎39	14° 9	24°50	5°26	25°42	10° 1	0°52	5°14	29° 9	29°46	2°13	n.a.	S 17
M18	1 26 59	23°54'37	3♉38	2°11	13°50	24°44	5°40	25°44	10° 3	0°53	5°15	29°D 9	29°43	2°19	n.a.	M18
T 19	1 30 55	24°53'09	17° 5	3°45	13°29	24°37	5°54	25°46	10° 6	0°54	5°16	29°10	29°39	2°26	n.a.	T 19
W20	1 34 52	25°51'39	0♊45	5°20	13° 5	24°29	6° 8	25°48	10° 8	0°56	5°17	29°10	29°36	2°33	n.a.	W20
T 21	1 38 48	26°50'07	14°37	6°57	12°39	24°20	6°22	25°50	10°11	0°57	5°18	29°10	29°33	2°39	n.a.	T 21
F 22	1 42 45	27°48'33	28°38	8°35	12°11	24°11	6°36	25°52	10°14	0°58	5°19	29°10	29°30	2°46	n.a.	F 22
S 23	1 46 42	28°46'57	12♋45	10°15	11°41	24° 1	6°50	25°54	10°17	0°59	5°21	29°10	29°27	2°53	n.a.	S 23
S 24	1 50 38	29°45'19	26°58	11°56	11° 9	23°50	7° 4	25°57	10°19	1° 0	5°22	29°10	29°24	3° 0	n.a.	S 24
M25	1 54 35	0♏43'39	11♌12	13°38	10°36	23°39	7°18	25°59	10°22	1° 2	5°23	29°11	29°20	3° 6	n.a.	M25
T 26	1 58 31	1°41'57	25°25	15°23	10° 1	23°26	7°32	26° 2	10°25	1° 3	5°24	29°11	29°17	3°13	n.a.	T 26
W27	2 2 27	2°40'14	9♍36	17° 8	9°25	23°13	7°46	26° 5	10°28	1° 4	5°25	29°11	29°14	3°20	n.a.	W27
T 28	2 6 24	3°38'28	23°40	18°56	8°48	22°59	8° 0	26° 8	10°31	1° 6	5°26	29°11	29°11	3°27	n.a.	T 28
F 29	2 10 20	4°36'41	7♎35	20°44	8°10	22°45	8°14	26°11	10°34	1° 7	5°28	29°12	29° 8	3°33	n.a.	F 29
S 30	2 14 17	5°34'51	21°19	22°35	7°32	22°30	8°29	26°14	10°37	1° 8	5°29	29°12	29° 4	3°40	n.a.	S 30
S 31	2 18 13	6♏33'00	4♏48	24♎27	6♏53	22♉14	8♏43	26♑17	10♐40	1♑10	5♐30	29°R12	29♎ 1	3♒47	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	2s57	1s48	2s42	9n12	1n11	15s54	0n35	23n32	4n 5	13s33	1s 9	24s24	2s44	23s31	0s57	26s49	2s36	38s11	16s43	11s33	12s 3	15s41		n.a.
S 2	3 21	6 30	1 31	8 39	1 2	15 49	0 45	23 36	4 8	13 38	1 9	24 24	2 43	23 31	0 57	26 48	2 36	38 11	16 43	11 32	12 2	15 40		n.a.
S 3	3 45	10 45	0 15	8 4	0 52	15 44	0 56	23 41	4 12	13 42	1 9	24 24	2 43	23 31	0 57	26 48	2 36	38 11	16 42	11 32	12 1	15 38		n.a.
M 4	4 9	14 19	0n59	7 29	0 43	15 38	1 8	23 46	4 15	13 47	1 9	24 23	2 43	23 31	0 57	26 48	2 36	38 11	16 42	11 32	12 0	15 37		n.a.
T 5	4 33	17 3	2 8	6 53	0 34	15 31	1 19	23 50	4 19	13 52	1 9	24 23	2 43	23 32	0 57	26 48	2 36	38 10	16 42	11 32	11 58	15 35		n.a.
W 6	4 57	18 52	3 9	6 16	0 25	15 23	1 31	23 54	4 22	13 57	1 9	24 23	2 42	23 32	0 57	26 48	2 36	38 10	16 41	11 33	11 57	15 34		n.a.
T 7	5 21	19 42	3 59	5 38	0 16	15 14	1 43	23 58	4 26	14 2	1 9	24 22	2 42	23 32	0 57	26 48	2 36	38 10	16 41	11 33	11 56	15 32		n.a.
F 8	5 44	19 35	4 38	5 0	0 8	15 4	1 55	24 2	4 30	14 7	1 9	24 22	2 42	23 33	0 57	26 48	2 36	38 10	16 41	11 34	11 55	15 31		n.a.
S 9	6 8	18 34	5 3	4 21	0s 1	14 53	2 8	24 5	4 33	14 12	1 9	24 21	2 41	23 33	0 57	26 48	2 36	38 10	16 41	11 34	11 54	15 29		n.a.
S 10	6 31	16 46	5 16	3 41	0 9	14 41	2 20	24 9	4 37	14 16	1 9	24 21	2 41	23 33	0 57	26 48	2 36	38 10	16 40	11 34	11 53	15 28		n.a.
M11	6 54	14 15	5 14	3 1	0 17	14 28	2 33	24 12	4 40	14 21	1 9	24 20	2 41	23 34	0 57	26 48	2 36	38 10	16 40	11 34	11 52	15 26		n.a.
T 12	7 18	11 8	5 0	2 21	0 25	14 14	2 47	24 15	4 44	14 26	1 9	24 20	2 40	23 34	0 57	26 48	2 35	38 10	16 40	11 33	11 50	15 25		n.a.
W13	7 41	7 32	4 32	1 39	0 32	14 0	3 0	24 18	4 48	14 31	1 9	24 19	2 40	23 34	0 57	26 48	2 35	38 10	16 39	11 33	11 49	15 24		n.a.
T 14	8 4	3 35	3 51	0 58	0 39	13 44	3 13	24 20	4 51	14 36	1 9	24 18	2 40	23 35	0 57	26 47	2 35	38 10	16 39	11 32	11 48	15 22		n.a.
F 15	8 26	0n36	2 59	0 15	0 46	13 28	3 27	24 23	4 55	14 41	1 10	24 18	2 39	23 35	0 57	26 47	2 35	38 10	16 39	11 32	11 47	15 21		n.a.
S 16	8 49	4 51	1 57	0s27	0 53	13 11	3 40	24 25	4 58	14 46	1 10	24 17	2 39	23 35	0 57	26 47	2 35	38 10	16 39	11 31	11 46	15 19		n.a.
S 17	9 11	8 58	0 48	1 10	0 59	12 53	3 54	24 27	5 2	14 51	1 10	24 17	2 39	23 36	0 57	26 47	2 35	38 10	16 38	11 31	11 45	15 18		n.a.
M18	9 34	12 44	0s25	1 53	1 5	12 34	4 8	24 29	5 5	14 55	1 10	24 16	2 38	23 36	0 57	26 47	2 35	38 10	16 38	11 31	11 43	15 16		n.a.
T 19	9 56	15 55	1 38	2 37	1 11	12 15	4 21	24 30	5 9	15 0	1 10	24 15	2 38	23 36	0 57	26 47	2 35	38 10	16 38	11 31	11 42	15 15		n.a.
W20	10 18	18 15	2 47	3 21	1 16	11 55	4 35	24 31	5 12	15 5	1 10	24 14	2 38	23 37	0 57	26 47	2 35	38 10	16 38	11 32	11 41	15 13		n.a.
T 21	10 40	19 32	3 47	4 5	1 21	11 34	4 48	24 32	5 15	15 10	1 10	24 14	2 37	23 37	0 57	26 47	2 35	38 10	16 38	11 32	11 40	15 12		n.a.
F 22	11 1	19 38	4 34	4 49	1 26	11 13	5 1	24 33	5 19	15 15	1 10	24 13	2 37	23 38	0 57	26 47	2 35	38 10	16 37	11 32	11 39	15 10		n.a.
S 23	11 23	18 31	5 5	5 33	1 30	10 52	5 14	24 34	5 22	15 20	1 10	24 12	2 37	23 38	0 57	26 47	2 35	38 10	16 37	11 32	11 38	15 9		n.a.
S 24	11 44	16 15	5 17	6 18	1 34	10 30	5 26	24 34	5 25	15 24	1 10	24 11	2 36	23 38	0 57	26 47	2 35	38 10	16 37	11 32	11 36	15 7		n.a.
M25	12 5	13 0	5 11	7 2	1 38	10 8	5 38	24 34	5 29	15 29	1 10	24 11	2 36	23 39	0 57	26 46	2 34	38 10	16 37	11 32	11 35	15 6		n.a.
T 26	12 26	9 0	4 45	7 47	1 41	9 46	5 49	24 34	5 32	15 34	1 10	24 10	2 36	23 39	0 56	26 46	2 34	38 10	16 36	11 32	11 34	15 4		n.a.
W27	12 47	4 30	4 2	8 31	1 43	9 25	6 0	24 33	5 35	15 39	1 10	24 9	2 36	23 40	0 56	26 46	2 34	38 10	16 36	11 32	11 33	15 3		n.a.
T 28	13 7	0s13	3 5	9 15	1 45	9 3	6 11	24 32	5 38	15 44	1 10	24 8	2 35	23 40	0 56	26 46	2 34	38 10	16 36	11 32	11 32	15 1		n.a.
F 29	13 28	4 53	1 57	9 59	1 47	8 42	6 20	24 31	5 41	15 49	1 11	24 7	2 35	23 40	0 56	26 46	2 34	38 10	16 36	11 32	11 31	15 0		n.a.
S 30	13 48	9 15	0 44	10 43	1 48	8 21	6 29	24 30	5 43	15 53	1 11	24 6	2 35	23 41	0 56	26 46	2 34	38 10	16 36	11 32	11 30	14 58		n.a.
S 31	14s 8	13s 3	0n31	11s27	1s49	8s 0	6n38	24n28	5n46	15s58	1s11	24s 5	2s34	23s41	0s56	26s46	2s34	38s10	16s36	11s32	11s28	14s57		n.a.

Julian Day Number = -1560744.5, Delta T = 105h12m37s
Ecliptic obliquity = 24°12'15, Nutation = 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -125°54'29, Lahiri = -126°47'29 Julian Calendar 1 Dec. 8987 BCE == Greg. Calendar 23 Sept. 8987 BCE

The year -8986 astronomical counting style corresponds to year 8987 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 8986 BCE

JANUARY 8986 BCE (-8985) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	2 22 10	7♏31'06	18♏ 2	26♎20	6°R15	21°R58	8♏57	26♑20	10♐43	1♑11	5♐31	29°R12	28♎58	3♒53	n.a.	M 1
T 2	2 26 6	8°29'11	0♐59	28°15	5♏36	21♉41	9°11	26°23	10°46	1°13	5°32	29♎11	28°55	4° 0	n.a.	T 2
W 3	2 30 3	9°27'13	13°39	0♏12	4°58	21°24	9°25	26°27	10°49	1°14	5°34	29°10	28°52	4° 7	n.a.	W 3
T 4	2 33 59	10°25'13	26° 4	2°10	4°21	21° 6	9°39	26°30	10°52	1°16	5°35	29° 8	28°49	4°14	n.a.	T 4
F 5	2 37 56	11°23'12	8♑16	4° 9	3°45	20°48	9°53	26°34	10°55	1°17	5°36	29° 7	28°45	4°20	n.a.	F 5
S 6	2 41 52	12°21'07	20°17	6°10	3°10	20°29	10° 7	26°38	10°58	1°19	5°37	29° 5	28°42	4°27	n.a.	S 6
S 7	2 45 49	13°19'01	2♒13	8°13	2°36	20°10	10°21	26°41	11° 1	1°21	5°39	29° 4	28°39	4°34	n.a.	S 7
M 8	2 49 45	14°16'53	14° 6	10°16	2° 4	19°51	10°35	26°45	11° 4	1°22	5°40	29°D 4	28°36	4°41	n.a.	M 8
T 9	2 53 42	15°14'42	26° 1	12°21	1°33	19°31	10°49	26°49	11° 7	1°24	5°41	29° 4	28°33	4°47	n.a.	T 9
W10	2 57 38	16°12'29	8♓ 4	14°27	1° 5	19°11	11° 3	26°53	11°11	1°26	5°43	29° 5	28°30	4°54	n.a.	W10
T 11	3 1 35	17°10'14	20°19	16°34	0°38	18°51	11°17	26°57	11°14	1°27	5°44	29° 6	28°26	5° 1	n.a.	T 11
F 12	3 5 31	18° 7'57	2♈49	18°41	0°14	18°31	11°31	27° 2	11°17	1°29	5°45	29° 8	28°23	5° 7	n.a.	F 12
S 13	3 9 28	19° 5'38	15°38	20°49	29♎51	18°11	11°45	27° 6	11°20	1°31	5°47	29° 9	28°20	5°14	n.a.	S 13
S 14	3 13 24	20° 3'17	28°47	22°57	29°31	17°50	11°59	27°10	11°23	1°32	5°48	29°R 9	28°17	5°21	n.a.	S 14
M15	3 17 21	21° 0'55	12♉18	25° 6	29°14	17°30	12°13	27°15	11°27	1°34	5°49	29° 9	28°14	5°28	n.a.	M15
T 16	3 21 17	21°58'31	26° 9	27°14	28°59	17° 9	12°27	27°19	11°30	1°36	5°51	29° 7	28°10	5°34	n.a.	T 16
W17	3 25 14	22°56'05	10♊16	29°22	28°46	16°49	12°41	27°24	11°33	1°38	5°52	29° 5	28° 7	5°41	n.a.	W17
T 18	3 29 10	23°53'37	24°36	1♐29	28°36	16°28	12°55	27°29	11°37	1°40	5°53	29° 2	28° 4	5°48	n.a.	T 18
F 19	3 33 7	24°51'08	9♋ 3	3°34	28°28	16° 8	13° 9	27°33	11°40	1°42	5°55	28°58	28° 1	5°55	n.a.	F 19
S 20	3 37 3	25°48'38	23°32	5°39	28°23	15°48	13°23	27°38	11°43	1°43	5°56	28°55	27°58	6° 1	n.a.	S 20
S 21	3 40 59	26°46'06	7♌57	7°42	28°20	15°28	13°37	27°43	11°47	1°45	5°57	28°53	27°55	6° 8	n.a.	S 21
M22	3 44 56	27°43'33	22°15	9°42	28°D19	15° 9	13°51	27°48	11°50	1°47	5°59	28°D52	27°51	6°15	n.a.	M22
T 23	3 48 52	28°40'59	6♍22	11°41	28°21	14°49	14° 4	27°53	11°53	1°49	6° 0	28°52	27°48	6°21	n.a.	T 23
W24	3 52 49	29°38'24	20°17	13°37	28°25	14°30	14°18	27°59	11°57	1°51	6° 1	28°53	27°45	6°28	n.a.	W24
T 25	3 56 45	0♐35'47	4♎ 0	15°31	28°32	14°12	14°32	28° 4	12° 0	1°53	6° 3	28°54	27°42	6°35	n.a.	T 25
F 26	4 0 42	1°33'09	17°31	17°21	28°40	13°54	14°46	28° 9	12° 4	1°55	6° 4	28°56	27°39	6°42	n.a.	F 26
S 27	4 4 38	2°30'31	0♏49	19° 9	28°51	13°36	14°59	28°14	12° 7	1°57	6° 5	28°R56	27°35	6°48	n.a.	S 27
S 28	4 8 35	3°27'51	13°55	20°53	29° 4	13°19	15°13	28°20	12°10	1°59	6° 7	28°55	27°32	6°55	n.a.	S 28
M29	4 12 31	4°25'09	26°48	22°35	29°18	13° 3	15°27	28°25	12°14	2° 1	6° 8	28°52	27°29	7° 2	n.a.	M29
T 30	4 16 28	5°22'27	9♐29	24°13	29°35	12°47	15°40	28°31	12°17	2° 3	6°10	28°48	27°26	7° 8	n.a.	T 30
W31	4 20 24	6♐19'43	21♐58	25♐48	29♎53	12♉31	15♏54	28♑37	12♐21	2♑ 5	6♐11	28♎42	27♎23	7♒15	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	14s27	16s 7	1n43	12s10	1s49	7s40	6n45	24n26	5n49	16s 3	1s11	24s 4	2s34	23s42	0s56	26s46	2s34	38s10	16s35	11s32	11s27	14s55		n.a.
T 2	14 47	18 17	2 47	12 52	1 48	7 21	6 52	24 24	5 51	16 8	1 11	24 4	2 34	23 42	0 56	26 46	2 34	38 10	16 35	11 32	11 26	14 54		n.a.
W 3	15 6	19 29	3 42	13 34	1 47	7 2	6 58	24 21	5 53	16 12	1 11	24 3	2 33	23 43	0 56	26 46	2 34	38 10	16 35	11 31	11 25	14 52		n.a.
T 4	15 25	19 43	4 26	14 15	1 46	6 45	7 3	24 18	5 56	16 17	1 11	24 2	2 33	23 43	0 56	26 46	2 34	38 11	16 35	11 31	11 24	14 51		n.a.
F 5	15 43	19 1	4 56	14 55	1 43	6 29	7 8	24 15	5 58	16 22	1 11	24 1	2 33	23 43	0 56	26 46	2 34	38 11	16 35	11 30	11 23	14 49		n.a.
S 6	16 2	17 28	5 13	15 35	1 41	6 13	7 11	24 12	6 0	16 26	1 11	24 0	2 33	23 44	0 56	26 45	2 34	38 11	16 35	11 30	11 21	14 48		n.a.
S 7	16 20	15 10	5 16	16 13	1 37	5 59	7 14	24 8	6 2	16 31	1 11	23 58	2 32	23 44	0 56	26 45	2 34	38 11	16 34	11 29	11 20	14 46		n.a.
M 8	16 38	12 15	5 6	16 50	1 33	5 46	7 16	24 4	6 3	16 36	1 11	23 57	2 32	23 45	0 56	26 45	2 34	38 11	16 34	11 29	11 19	14 45		n.a.
T 9	16 55	8 50	4 42	17 26	1 28	5 34	7 17	24 0	6 5	16 40	1 12	23 56	2 32	23 45	0 56	26 45	2 33	38 11	16 34	11 29	11 18	14 43		n.a.
W10	17 13	5 1	4 6	18 0	1 23	5 24	7 18	23 55	6 6	16 45	1 12	23 55	2 31	23 46	0 56	26 45	2 33	38 11	16 34	11 30	11 17	14 42		n.a.
T 11	17 30	0 56	3 19	18 33	1 17	5 15	7 18	23 51	6 7	16 50	1 12	23 54	2 31	23 46	0 56	26 45	2 33	38 11	16 34	11 30	11 16	14 40		n.a.
F 12	17 46	3n17	2 20	19 4	1 10	5 7	7 17	23 46	6 9	16 54	1 12	23 53	2 31	23 47	0 56	26 45	2 33	38 12	16 34	11 31	11 14	14 38		n.a.
S 13	18 3	7 28	1 14	19 33	1 3	5 1	7 15	23 41	6 10	16 59	1 12	23 52	2 31	23 47	0 56	26 45	2 33	38 12	16 34	11 31	11 13	14 37		n.a.
S 14	18 19	11 25	0 2	20 0	0 55	4 56	7 13	23 35	6 10	17 3	1 12	23 51	2 30	23 47	0 56	26 45	2 33	38 12	16 34	11 31	11 12	14 35		n.a.
M15	18 35	14 53	1s12	20 24	0 47	4 52	7 10	23 30	6 11	17 8	1 12	23 50	2 30	23 48	0 56	26 45	2 33	38 12	16 33	11 31	11 11	14 34		n.a.
T 16	18 50	17 35	2 23	20 47	0 38	4 50	7 7	23 24	6 11	17 13	1 12	23 48	2 30	23 48	0 56	26 45	2 33	38 12	16 33	11 31	11 10	14 32		n.a.
W17	19 5	19 17	3 27	21 7	0 29	4 49	7 3	23 18	6 12	17 17	1 13	23 47	2 30	23 49	0 56	26 45	2 33	38 12	16 33	11 30	11 9	14 31		n.a.
T 18	19 20	19 46	4 19	21 25	0 19	4 49	6 59	23 12	6 12	17 22	1 13	23 46	2 29	23 49	0 56	26 45	2 33	38 13	16 33	11 28	11 7	14 29		n.a.
F 19	19 35	18 58	4 55	21 41	0 9	4 51	6 54	23 6	6 12	17 26	1 13	23 45	2 29	23 50	0 56	26 44	2 33	38 13	16 33	11 27	11 6	14 28		n.a.
S 20	19 49	16 57	5 13	21 54	0n 2	4 54	6 49	23 0	6 12	17 31	1 13	23 43	2 29	23 50	0 56	26 44	2 33	38 13	16 33	11 26	11 5	14 26		n.a.
S 21	20 3	13 53	5 10	22 5	0 12	4 58	6 43	22 53	6 11	17 35	1 13	23 42	2 29	23 51	0 56	26 44	2 33	38 13	16 33	11 25	11 4	14 25		n.a.
M22	20 17	10 0	4 48	22 14	0 23	5 3	6 37	22 47	6 11	17 39	1 13	23 41	2 28	23 51	0 56	26 44	2 33	38 13	16 33	11 25	11 3	14 23		n.a.
T 23	20 30	5 37	4 9	22 21	0 34	5 9	6 31	22 40	6 10	17 44	1 13	23 40	2 28	23 52	0 56	26 44	2 33	38 14	16 33	11 25	11 1	14 21		n.a.
W24	20 43	0 59	3 16	22 25	0 45	5 17	6 25	22 33	6 9	17 48	1 13	23 38	2 28	23 52	0 56	26 44	2 33	38 14	16 33	11 25	11 0	14 20		n.a.
T 25	20 55	3s39	2 12	22 28	0 56	5 25	6 18	22 27	6 8	17 53	1 14	23 37	2 28	23 52	0 56	26 44	2 33	38 14	16 33	11 26	10 59	14 18		n.a.
F 26	21 7	8 2	1 2	22 28	1 7	5 35	6 11	22 20	6 7	17 57	1 14	23 36	2 27	23 53	0 56	26 44	2 33	38 14	16 33	11 26	10 58	14 17		n.a.
S 27	21 19	11 58	0n10	22 27	1 18	5 45	6 4	22 13	6 6	18 1	1 14	23 34	2 27	23 53	0 56	26 44	2 33	38 15	16 33	11 26	10 57	14 15		n.a.
S 28	21 31	15 14	1 21	22 25	1 28	5 56	5 57	22 6	6 5	18 6	1 14	23 33	2 27	23 54	0 56	26 44	2 33	38 15	16 33	11 26	10 56	14 14		n.a.
M29	21 42	17 42	2 26	22 21	1 38	6 8	5 50	21 59	6 3	18 10	1 14	23 31	2 27	23 54	0 56	26 44	2 33	38 15	16 33	11 25	10 54	14 12		n.a.
T 30	21 52	19 14	3 23	22 16	1 48	6 21	5 43	21 53	6 1	18 14	1 14	23 30	2 26	23 55	0 56	26 44	2 32	38 15	16 33	11 23	10 53	14 11		n.a.
W31	22s 3	19s48	4n 9	22s10	1n58	6s35	5n35	21n46	6n 0	18s18	1s14	23s29	2s26	23s55	0s56	26s44	2s32	38s16	16s33	11s21	10s52	14s 9		n.a.

Julian Day Number = -1560713.5, Delta T = 105h12m31s
Ecliptic obliquity = 24°12'14, Nutation = 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -125°54'24, Lahiri = -126°47'25 Julian Calendar 1 Jan. 8986 BCE == Greg. Calendar 24 Oct. 8987 BCE

The year -8985 astronomical counting style corresponds to year 8986 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

FEBRUARY 8986 BCE (-8985) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	4 24 21	7♐16'58	4♑15	27♐19	0♏14	12°R17	16♏ 8	28♑42	12♐24	2♑ 7	6♐12	28°R36	27♎20	7♒22	n.a.	T 1
F 2	4 28 17	8°14'12	16°22	28°46	0°36	12♉ 3	16°21	28°48	12°28	2° 9	6°14	28♎29	27°16	7°29	n.a.	F 2
S 3	4 32 14	9°11'24	28°21	0♑10	1° 0	11°50	16°35	28°54	12°31	2°11	6°15	28°22	27°13	7°35	n.a.	S 3
S 4	4 36 10	10° 8'35	10♒15	1°31	1°25	11°37	16°48	29° 0	12°34	2°13	6°16	28°17	27°10	7°42	n.a.	S 4
M 5	4 40 7	11° 5'45	22° 7	2°48	1°52	11°25	17° 2	29° 6	12°38	2°16	6°18	28°13	27° 7	7°49	n.a.	M 5
T 6	4 44 3	12° 2'53	4♓ 1	4° 1	2°20	11°14	17°15	29°12	12°41	2°18	6°19	28°11	27° 4	7°56	n.a.	T 6
W 7	4 48 0	13° 0'00	16° 2	5°10	2°50	11° 4	17°28	29°18	12°45	2°20	6°21	28°D11	27° 1	8° 2	n.a.	W 7
T 8	4 51 56	13°57'06	28°15	6°16	3°22	10°55	17°42	29°24	12°48	2°22	6°22	28°12	26°57	8° 9	n.a.	T 8
F 9	4 55 53	14°54'10	10♈45	7°17	3°54	10°46	17°55	29°30	12°52	2°24	6°23	28°13	26°54	8°16	n.a.	F 9
S 10	4 59 49	15°51'14	23°36	8°15	4°28	10°38	18° 8	29°36	12°55	2°26	6°25	28°R14	26°51	8°22	n.a.	S 10
S 11	5 3 46	16°48'16	6♉51	9° 8	5° 3	10°31	18°21	29°43	12°59	2°28	6°26	28°14	26°48	8°29	n.a.	S 11
M12	5 7 42	17°45'17	20°32	9°58	5°40	10°25	18°34	29°49	13° 2	2°31	6°27	28°12	26°45	8°36	n.a.	M12
T 13	5 11 39	18°42'18	4♊38	10°43	6°17	10°20	18°47	29°55	13° 5	2°33	6°29	28° 8	26°41	8°43	n.a.	T 13
W14	5 15 35	19°39'17	19° 7	11°25	6°56	10°15	19° 0	0♒ 2	13° 9	2°35	6°30	28° 2	26°38	8°49	n.a.	W14
T 15	5 19 32	20°36'16	3♋52	12° 1	7°36	10°11	19°13	0° 8	13°12	2°37	6°31	27°54	26°35	8°56	n.a.	T 15
F 16	5 23 28	21°33'14	18°46	12°34	8°16	10° 8	19°26	0°15	13°16	2°39	6°33	27°46	26°32	9° 3	n.a.	F 16
S 17	5 27 25	22°30'12	3♌39	13° 2	8°58	10° 6	19°39	0°22	13°19	2°42	6°34	27°39	26°29	9°10	n.a.	S 17
S 18	5 31 21	23°27'09	18°23	13°26	9°41	10° 5	19°52	0°28	13°23	2°44	6°35	27°33	26°26	9°16	n.a.	S 18
M19	5 35 18	24°24'06	2♍53	13°45	10°25	10°D 5	20° 5	0°35	13°26	2°46	6°37	27°29	26°22	9°23	n.a.	M19
T 20	5 39 14	25°21'02	17° 5	13°59	11° 9	10° 5	20°18	0°42	13°29	2°48	6°38	27°27	26°19	9°30	n.a.	T 20
W21	5 43 11	26°17'58	0♎57	14° 9	11°55	10° 6	20°30	0°48	13°33	2°50	6°39	27°D27	26°16	9°36	n.a.	W21
T 22	5 47 7	27°14'54	14°29	14°14	12°41	10° 9	20°43	0°55	13°36	2°53	6°41	27°28	26°13	9°43	n.a.	T 22
F 23	5 51 4	28°11'50	27°44	14°R15	13°28	10°11	20°55	1° 2	13°40	2°55	6°42	27°R28	26°10	9°50	n.a.	F 23
S 24	5 55 0	29° 8'46	10♏44	14°11	14°16	10°15	21° 8	1° 9	13°43	2°57	6°43	27°27	26° 7	9°57	n.a.	S 24
S 25	5 58 57	0♑ 5'41	23°30	14° 3	15° 4	10°19	21°20	1°16	13°46	2°59	6°44	27°24	26° 3	10° 3	n.a.	S 25
M26	6 2 54	1° 2'37	6♐ 4	13°51	15°53	10°25	21°33	1°23	13°50	3° 2	6°46	27°19	26° 0	10°10	n.a.	M26
T 27	6 6 50	1°59'32	18°29	13°35	16°43	10°31	21°45	1°30	13°53	3° 4	6°47	27°11	25°57	10°17	n.a.	T 27
W28	6 10 47	2♑56'27	0♑45	13♑15	17♏34	10♉38	21♏57	1♒37	13♐56	3♑ 6	6♐48	27♎ 1	25♎54	10♒23	n.a.	W28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	22s13	19s25	4n43	22s 4	2n 7	6s49	5n27	21n40	5n58	18s23	1s15	23s27	2s26	23s56	0s56	26s44	2s32	38s16	16s33	11s19	10s51	14s 7		n.a.
F 2	22 22	18 9	5 3	21 56	2 16	7 4	5 20	21 33	5 56	18 27	1 15	23 26	2 26	23 56	0 56	26 43	2 32	38 16	16 33	11 16	10 50	14 6		n.a.
S 3	22 32	16 6	5 10	21 48	2 24	7 20	5 12	21 27	5 54	18 31	1 15	23 24	2 25	23 57	0 56	26 43	2 32	38 16	16 33	11 14	10 49	14 4		n.a.
S 4	22 40	13 23	5 3	21 40	2 32	7 36	5 4	21 20	5 51	18 35	1 15	23 23	2 25	23 57	0 56	26 43	2 32	38 17	16 33	11 12	10 47	14 3		n.a.
M 5	22 49	10 7	4 44	21 32	2 39	7 53	4 56	21 14	5 49	18 39	1 15	23 21	2 25	23 58	0 56	26 43	2 32	38 17	16 33	11 11	10 46	14 1		n.a.
T 6	22 57	6 27	4 12	21 23	2 45	8 10	4 48	21 8	5 46	18 43	1 16	23 20	2 25	23 58	0 56	26 43	2 32	38 17	16 33	11 10	10 45	14 0		n.a.
W 7	23 4	2 29	3 28	21 15	2 51	8 28	4 40	21 3	5 44	18 48	1 16	23 18	2 25	23 59	0 56	26 43	2 32	38 18	16 33	11 10	10 44	13 58		n.a.
T 8	23 12	1n39	2 35	21 7	2 57	8 46	4 33	20 57	5 41	18 52	1 16	23 17	2 24	23 59	0 56	26 43	2 32	38 18	16 33	11 10	10 43	13 56		n.a.
F 9	23 19	5 48	1 33	20 59	3 1	9 5	4 25	20 52	5 39	18 56	1 16	23 15	2 24	23 59	0 56	26 43	2 32	38 18	16 33	11 11	10 41	13 55		n.a.
S 10	23 25	9 50	0 25	20 51	3 5	9 24	4 17	20 46	5 36	19 0	1 16	23 14	2 24	24 0	0 56	26 43	2 32	38 19	16 33	11 11	10 40	13 53		n.a.
S 11	23 31	13 30	0s46	20 45	3 8	9 43	4 9	20 41	5 33	19 4	1 16	23 12	2 24	24 0	0 56	26 43	2 32	38 19	16 33	11 11	10 39	13 52		n.a.
M12	23 37	16 34	1 57	20 39	3 11	10 3	4 1	20 36	5 30	19 8	1 17	23 10	2 24	24 1	0 56	26 43	2 32	38 19	16 33	11 10	10 38	13 50		n.a.
T 13	23 42	18 45	3 3	20 34	3 12	10 23	3 53	20 32	5 27	19 11	1 17	23 9	2 23	24 1	0 56	26 43	2 32	38 19	16 33	11 9	10 37	13 48		n.a.
W14	23 47	19 46	3 59	20 30	3 13	10 43	3 45	20 27	5 24	19 15	1 17	23 7	2 23	24 2	0 56	26 43	2 32	38 20	16 33	11 6	10 36	13 47		n.a.
T 15	23 51	19 29	4 40	20 26	3 13	11 4	3 38	20 23	5 21	19 19	1 17	23 6	2 23	24 2	0 56	26 43	2 32	38 20	16 33	11 4	10 34	13 45		n.a.
F 16	23 55	17 51	5 3	20 24	3 12	11 25	3 30	20 19	5 18	19 23	1 17	23 4	2 23	24 3	0 56	26 43	2 32	38 20	16 33	11 1	10 33	13 44		n.a.
S 17	23 58	15 1	5 5	20 24	3 10	11 45	3 22	20 16	5 14	19 27	1 18	23 2	2 23	24 3	0 56	26 43	2 32	38 21	16 33	10 58	10 32	13 42		n.a.
S 18	24 2	11 16	4 46	20 24	3 7	12 6	3 15	20 12	5 11	19 31	1 18	23 1	2 23	24 4	0 56	26 42	2 32	38 21	16 33	10 56	10 31	13 40		n.a.
M19	24 4	6 54	4 10	20 26	3 3	12 28	3 7	20 9	5 8	19 35	1 18	22 59	2 22	24 4	0 56	26 42	2 32	38 22	16 33	10 54	10 30	13 39		n.a.
T 20	24 7	2 13	3 19	20 29	2 58	12 49	3 0	20 6	5 5	19 38	1 18	22 57	2 22	24 4	0 56	26 42	2 32	38 22	16 33	10 54	10 28	13 37		n.a.
W21	24 8	2s28	2 17	20 34	2 52	13 10	2 52	20 3	5 1	19 42	1 18	22 55	2 22	24 5	0 56	26 42	2 32	38 22	16 33	10 54	10 27	13 36		n.a.
T 22	24 10	6 56	1 9	20 40	2 45	13 32	2 45	20 1	4 58	19 46	1 19	22 54	2 22	24 5	0 56	26 42	2 32	38 23	16 34	10 54	10 26	13 34		n.a.
F 23	24 11	10 59	0n 1	20 48	2 38	13 53	2 38	19 59	4 55	19 49	1 19	22 52	2 22	24 6	0 56	26 42	2 32	38 23	16 34	10 54	10 25	13 32		n.a.
S 24	24 11	14 24	1 10	20 57	2 29	14 14	2 30	19 57	4 51	19 53	1 19	22 50	2 22	24 6	0 56	26 42	2 32	38 23	16 34	10 54	10 24	13 31		n.a.
S 25	24 12	17 5	2 14	21 8	2 19	14 36	2 23	19 55	4 48	19 57	1 19	22 49	2 21	24 7	0 56	26 42	2 32	38 24	16 34	10 53	10 22	13 29		n.a.
M26	24 11	18 53	3 11	21 20	2 8	14 57	2 16	19 53	4 44	20 0	1 20	22 47	2 21	24 7	0 56	26 42	2 32	38 24	16 34	10 51	10 21	13 28		n.a.
T 27	24 11	19 45	3 57	21 34	1 56	15 18	2 9	19 52	4 41	20 4	1 20	22 45	2 21	24 8	0 56	26 42	2 32	38 24	16 34	10 48	10 20	13 26		n.a.
W28	24s10	19s40	4n32	21s48	1n43	15s40	2n 2	19n51	4n38	20s 7	1s20	22s43	2s21	24s 8	0s56	26s42	2s32	38s25	16s34	10s44	10s19	13s24		n.a.

Julian Day Number = -1560682.5, Delta T = 105h12m25s
Ecliptic obliquity = 24°12'13, Nutation = 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -125°54'20, Lahiri = -126°47'20 Julian Calendar 1 Feb. 8986 BCE == Greg. Calendar 24 Nov. 8987 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

MARCH 8986 BCE (-8985) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	6 14 43	3♉53'22	12♉52	12°R51	18♏25	10♉45	22♏ 9	1♒44	14♐ 0	3♉ 8	6♐49	26°R49	25♎51	10♒30	n.a.	T 1
F 2	6 18 40	4°50'16	24°53	12♉25	19°17	10°53	22°21	1°51	14° 3	3°11	6°51	26♎37	25°47	10°37	n.a.	F 2
S 3	6 22 36	5°47'10	6♒48	11°56	20° 9	11° 3	22°33	1°58	14° 6	3°13	6°52	26°25	25°44	10°44	n.a.	S 3
S 4	6 26 33	6°44'04	18°40	11°25	21° 2	11°12	22°45	2° 6	14° 9	3°15	6°53	26°15	25°41	10°50	n.a.	S 4
M 5	6 30 29	7°40'58	0♓30	10°52	21°55	11°23	22°57	2°13	14°13	3°17	6°54	26° 7	25°38	10°57	n.a.	M 5
T 6	6 34 26	8°37'51	12°23	10°18	22°49	11°34	23° 9	2°20	14°16	3°19	6°56	26° 2	25°35	11° 4	n.a.	T 6
W 7	6 38 22	9°34'45	24°22	9°43	23°44	11°46	23°21	2°27	14°19	3°22	6°57	25°59	25°32	11°11	n.a.	W 7
T 8	6 42 19	10°31'37	6♈33	9° 9	24°39	11°59	23°32	2°35	14°22	3°24	6°58	25°D58	25°28	11°17	n.a.	T 8
F 9	6 46 16	11°28'30	18°59	8°35	25°34	12°12	23°44	2°42	14°25	3°26	6°59	25°R58	25°25	11°24	n.a.	F 9
S 10	6 50 12	12°25'23	1♉47	8° 3	26°30	12°26	23°55	2°49	14°29	3°28	7° 0	25°58	25°22	11°31	n.a.	S 10
S 11	6 54 9	13°22'15	15° 1	7°32	27°26	12°41	24° 7	2°57	14°32	3°31	7° 1	25°57	25°19	11°37	n.a.	S 11
M12	6 58 5	14°19'08	28°43	7° 4	28°23	12°56	24°18	3° 4	14°35	3°33	7° 3	25°54	25°16	11°44	n.a.	M12
T 13	7 2 2	15°16'00	12♊54	6°38	29°20	13°12	24°29	3°12	14°38	3°35	7° 4	25°48	25°12	11°51	n.a.	T 13
W14	7 5 59	16°12'53	27°32	6°16	0♐18	13°28	24°40	3°19	14°41	3°37	7° 5	25°40	25° 9	11°58	n.a.	W14
T 15	7 9 55	17° 9'45	12♋31	5°57	1°16	13°45	24°51	3°27	14°44	3°39	7° 6	25°30	25° 6	12° 4	n.a.	T 15
F 16	7 13 52	18° 6'38	27°42	5°43	2°14	14° 3	25° 2	3°34	14°47	3°42	7° 7	25°20	25° 3	12°11	n.a.	F 16
S 17	7 17 48	19° 3'32	12♌55	5°32	3°13	14°21	25°13	3°42	14°50	3°44	7° 8	25°10	25° 0	12°18	n.a.	S 17
S 18	7 21 45	20° 0'26	27°59	5°27	4°12	14°40	25°24	3°49	14°53	3°46	7° 9	25° 1	24°57	12°24	n.a.	S 18
M19	7 25 41	20°57'20	12♍45	5°D25	5°12	14°59	25°35	3°57	14°56	3°48	7°10	24°55	24°53	12°31	n.a.	M19
T 20	7 29 38	21°54'15	27° 7	5°29	6°12	15°19	25°45	4° 4	14°59	3°50	7°11	24°52	24°50	12°38	n.a.	T 20
W21	7 33 35	22°51'11	11♎ 4	5°38	7°12	15°40	25°56	4°12	15° 2	3°52	7°12	24°51	24°47	12°45	n.a.	W21
T 22	7 37 31	23°48'08	24°36	5°51	8°13	16° 1	26° 6	4°19	15° 5	3°55	7°13	24°50	24°44	12°51	n.a.	T 22
F 23	7 41 28	24°45'06	7♏46	6°10	9°14	16°22	26°16	4°27	15° 7	3°57	7°14	24°50	24°41	12°58	n.a.	F 23
S 24	7 45 24	25°42'04	20°36	6°34	10°15	16°44	26°26	4°35	15°10	3°59	7°15	24°49	24°38	13° 5	n.a.	S 24
S 25	7 49 21	26°39'04	3♐11	7° 3	11°16	17° 7	26°37	4°42	15°13	4° 1	7°16	24°45	24°34	13°11	n.a.	S 25
M26	7 53 18	27°36'04	15°32	7°36	12°18	17°29	26°47	4°50	15°16	4° 3	7°17	24°39	24°31	13°18	n.a.	M26
T 27	7 57 14	28°33'06	27°45	8°15	13°20	17°53	26°56	4°57	15°19	4° 5	7°18	24°30	24°28	13°25	n.a.	T 27
W28	8 1 11	29°30'08	9♉50	8°59	14°22	18°17	27° 6	5° 5	15°21	4° 7	7°19	24°18	24°25	13°32	n.a.	W28
T 29	8 5 8	0♒27'11	21°49	9°47	15°25	18°41	27°16	5°13	15°24	4° 9	7°20	24° 5	24°22	13°38	n.a.	T 29
F 30	8 9 4	1°24'15	3♒44	10°41	16°28	19° 6	27°25	5°20	15°27	4°11	7°21	23°51	24°18	13°45	n.a.	F 30
S 31	8 13 1	2♒21'20	15♒36	11♉39	17♐31	19♉31	27♏35	5♒28	15♐29	4♉13	7♐22	23♎38	24♎15	13♒52	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	24s 8	18s41	4n54	22s 4	1n30	16s 1	1n55	19n50	4n34	20s11	1s20	22s41	2s21	24s 8	0s56	26s42	2s32	38s25	16s34	10s40	10s18	13s23		n.a.
F 2	24 6	16 53	5 2	22 21	1 16	16 22	1 49	19 50	4 31	20 14	1 20	22 40	2 21	24 9	0 56	26 42	2 32	38 26	16 35	10 35	10 17	13 21		n.a.
S 3	24 4	14 22	4 58	22 38	1 1	16 43	1 42	19 50	4 27	20 18	1 21	22 38	2 21	24 9	0 56	26 42	2 32	38 26	16 35	10 31	10 15	13 20		n.a.
S 4	24 1	11 17	4 40	22 56	0 46	17 3	1 35	19 50	4 24	20 21	1 21	22 36	2 21	24 10	0 56	26 42	2 32	38 26	16 35	10 27	10 14	13 18		n.a.
M 5	23 58	7 45	4 10	23 14	0 30	17 24	1 29	19 50	4 20	20 24	1 21	22 34	2 20	24 10	0 56	26 42	2 32	38 27	16 35	10 24	10 13	13 16		n.a.
T 6	23 54	3 55	3 30	23 33	0 15	17 44	1 22	19 50	4 17	20 28	1 21	22 32	2 20	24 11	0 56	26 42	2 32	38 27	16 35	10 22	10 12	13 15		n.a.
W 7	23 50	0n 7	2 40	23 51	0s 1	18 5	1 16	19 51	4 13	20 31	1 22	22 31	2 20	24 11	0 56	26 42	2 32	38 28	16 35	10 21	10 11	13 13		n.a.
T 8	23 46	4 13	1 41	24 10	0 17	18 25	1 10	19 52	4 10	20 34	1 22	22 29	2 20	24 11	0 57	26 41	2 32	38 28	16 36	10 21	10 9	13 11		n.a.
F 9	23 41	8 14	0 37	24 27	0 33	18 44	1 4	19 53	4 7	20 37	1 22	22 27	2 20	24 12	0 57	26 41	2 32	38 28	16 36	10 21	10 8	13 10		n.a.
S 10	23 36	11 59	0s31	24 45	0 48	19 4	0 58	19 54	4 3	20 41	1 22	22 25	2 20	24 12	0 57	26 41	2 32	38 29	16 36	10 21	10 7	13 8		n.a.
S 11	23 30	15 17	1 39	25 1	1 3	19 23	0 52	19 56	4 0	20 44	1 23	22 23	2 20	24 13	0 57	26 41	2 32	38 29	16 36	10 20	10 6	13 7		n.a.
M12	23 24	17 50	2 44	25 17	1 17	19 42	0 46	19 57	3 57	20 47	1 23	22 21	2 20	24 13	0 57	26 41	2 32	38 30	16 36	10 19	10 5	13 5		n.a.
T 13	23 17	19 24	3 42	25 32	1 30	20 0	0 40	19 59	3 53	20 50	1 23	22 19	2 20	24 13	0 57	26 41	2 32	38 30	16 36	10 17	10 3	13 3		n.a.
W14	23 10	19 45	4 26	25 46	1 43	20 18	0 34	20 1	3 50	20 53	1 24	22 17	2 19	24 14	0 57	26 41	2 32	38 30	16 37	10 14	10 2	13 2		n.a.
T 15	23 3	18 43	4 54	25 58	1 55	20 36	0 29	20 3	3 47	20 56	1 24	22 16	2 19	24 14	0 57	26 41	2 32	38 31	16 37	10 10	10 1	13 0		n.a.
F 16	22 55	16 22	5 1	26 10	2 6	20 54	0 23	20 6	3 43	20 59	1 24	22 14	2 19	24 15	0 57	26 41	2 32	38 31	16 37	10 6	10 0	12 58		n.a.
S 17	22 47	12 54	4 47	26 20	2 15	21 11	0 18	20 8	3 40	21 2	1 24	22 12	2 19	24 15	0 57	26 41	2 32	38 32	16 37	10 2	9 59	12 57		n.a.
S 18	22 39	8 36	4 13	26 29	2 24	21 28	0 12	20 11	3 37	21 5	1 25	22 10	2 19	24 15	0 57	26 41	2 32	38 32	16 38	9 59	9 57	12 55		n.a.
M19	22 30	3 52	3 23	26 37	2 32	21 44	0 7	20 14	3 33	21 8	1 25	22 8	2 19	24 16	0 57	26 41	2 32	38 32	16 38	9 57	9 56	12 53		n.a.
T 20	22 21	0s58	2 21	26 43	2 38	22 0	0 2	20 17	3 30	21 11	1 25	22 6	2 19	24 16	0 57	26 41	2 32	38 33	16 38	9 56	9 55	12 52		n.a.
W21	22 11	5 37	1 12	26 48	2 44	22 15	0s 3	20 20	3 27	21 14	1 25	22 4	2 19	24 16	0 57	26 41	2 32	38 33	16 38	9 55	9 54	12 50		n.a.
T 22	22 1	9 51	0 1	26 52	2 48	22 31	0 8	20 24	3 24	21 17	1 26	22 2	2 19	24 17	0 57	26 41	2 32	38 34	16 38	9 55	9 53	12 48		n.a.
F 23	21 51	13 28	1n 8	26 55	2 51	22 45	0 13	20 27	3 21	21 20	1 26	22 0	2 19	24 17	0 57	26 41	2 32	38 34	16 39	9 55	9 51	12 47		n.a.
S 24	21 40	16 21	2 12	26 56	2 54	22 59	0 18	20 31	3 18	21 22	1 26	21 58	2 19	24 18	0 57	26 41	2 32	38 35	16 39	9 54	9 50	12 45		n.a.
S 25	21 29	18 23	3 8	26 55	2 55	23 13	0 22	20 35	3 14	21 25	1 27	21 56	2 19	24 18	0 57	26 41	2 32	38 35	16 39	9 53	9 49	12 44		n.a.
M26	21 18	19 31	3 54	26 54	2 55	23 26	0 27	20 38	3 11	21 28	1 27	21 54	2 19	24 18	0 57	26 41	2 32	38 35	16 39	9 51	9 48	12 42		n.a.
T 27	21 6	19 42	4 29	26 50	2 55	23 38	0 31	20 42	3 8	21 31	1 27	21 52	2 18	24 19	0 57	26 41	2 33	38 36	16 40	9 47	9 47	12 40		n.a.
W28	20 54	18 59	4 51	26 46	2 53	23 50	0 35	20 46	3 5	21 33	1 28	21 50	2 18	24 19	0 57	26 41	2 33	38 36	16 40	9 43	9 45	12 39		n.a.
T 29	20 41	17 26	5 0	26 40	2 50	24 2	0 40	20 51	3 2	21 36	1 28	21 48	2 18	24 19	0 57	26 41	2 33	38 37	16 40	9 38	9 44	12 37		n.a.
F 30	20 28	15 9	4 56	26 32	2 47	24 13	0 44	20 55	2 59	21 38	1 28	21 46	2 18	24 20	0 57	26 41	2 33	38 37	16 40	9 33	9 43	12 35		n.a.
S 31	20s15	12s14	4n39	26s22	2s43	24s23	0s48	20n59	2n56	21s41	1s29	21s44	2s18	24s20	0s57	26s41	2s33	38s38	16s41	9s28	9s42	12s34		n.a.

Julian Day Number = -1560654.5, Delta T = 105h12m20s
Ecliptic obliquity = 24°12'13, Nutation = 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -125°54'17, Lahiri = -126°47'17 Julian Calendar 1 March 8986 BCE == Greg. Calendar 22 Dec. 8987 BCE

The year -8985 astronomical counting style corresponds to year 8986 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

APRIL 8986 BCE (-8985) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	8 16 57	3♒18'25	27♒26	12♑42	18♐34	19♉57	27♏44	5♒36	15♐32	4♑15	7♐22	23°R26	24♎12	13♒59	n.a.	S 1
M 2	8 20 54	4°15'32	9♓17	13°49	19°38	20°23	27°53	5°43	15°34	4°17	7°23	23♎17	24° 9	14° 5	n.a.	M 2
T 3	8 24 51	5°12'39	21°11	15° 1	20°42	20°49	28° 2	5°51	15°37	4°19	7°24	23°11	24° 6	14°12	n.a.	T 3
W 4	8 28 47	6° 9'47	3♈12	16°17	21°46	21°16	28°11	5°59	15°39	4°21	7°25	23° 7	24° 3	14°19	n.a.	W 4
T 5	8 32 44	7° 6'56	15°23	17°38	22°50	21°44	28°20	6° 7	15°42	4°23	7°26	23° 6	23°59	14°25	n.a.	T 5
F 6	8 36 40	8° 4'05	27°48	19° 3	23°55	22°11	28°29	6°14	15°44	4°25	7°26	23°D 6	23°56	14°32	n.a.	F 6
S 7	8 40 37	9° 1'16	10♉33	20°32	24°59	22°40	28°37	6°22	15°47	4°27	7°27	23°R 6	23°53	14°39	n.a.	S 7
S 8	8 44 34	9°58'27	23°42	22° 5	26° 4	23° 8	28°46	6°30	15°49	4°29	7°28	23° 5	23°50	14°46	n.a.	S 8
M 9	8 48 30	10°55'40	7♊18	23°42	27°10	23°37	28°54	6°37	15°51	4°31	7°29	23° 3	23°47	14°52	n.a.	M 9
T 10	8 52 27	11°52'53	21°24	25°23	28°15	24° 6	29° 2	6°45	15°53	4°33	7°29	22°58	23°44	14°59	n.a.	T 10
W11	8 56 24	12°50'07	5♋58	27° 7	29°21	24°36	29°10	6°53	15°56	4°35	7°30	22°51	23°40	15° 6	n.a.	W11
T 12	9 0 20	13°47'23	20°56	28°55	0♑26	25° 5	29°18	7° 0	15°58	4°36	7°31	22°42	23°37	15°12	n.a.	T 12
F 13	9 4 17	14°44'39	6♌11	0♒45	1°32	25°36	29°26	7° 8	16° 0	4°38	7°31	22°32	23°34	15°19	n.a.	F 13
S 14	9 8 14	15°41'57	21°30	2°39	2°38	26° 6	29°34	7°15	16° 2	4°40	7°32	22°23	23°31	15°26	n.a.	S 14
S 15	9 12 10	16°39'16	6♍44	4°35	3°45	26°37	29°41	7°23	16° 4	4°42	7°32	22°15	23°28	15°33	n.a.	S 15
M16	9 16 7	17°36'37	21°42	6°33	4°51	27° 8	29°49	7°31	16° 6	4°44	7°33	22°10	23°24	15°39	n.a.	M16
T 17	9 20 3	18°33'59	6♎16	8°33	5°58	27°39	29°56	7°38	16° 8	4°45	7°34	22° 7	23°21	15°46	n.a.	T 17
W18	9 24 0	19°31'23	20°22	10°35	7° 5	28°11	0♐ 3	7°46	16°10	4°47	7°34	22°D 6	23°18	15°53	n.a.	W18
T 19	9 27 57	20°28'49	4♏ 1	12°37	8°12	28°43	0°10	7°53	16°12	4°49	7°35	22° 6	23°15	15°59	n.a.	T 19
F 20	9 31 53	21°26'16	17°13	14°41	9°19	29°15	0°17	8° 1	16°14	4°50	7°35	22°R 7	23°12	16° 6	n.a.	F 20
S 21	9 35 50	22°23'45	0♐ 3	16°46	10°27	29°48	0°23	8° 8	16°16	4°52	7°36	22° 7	23° 9	16°13	n.a.	S 21
S 22	9 39 47	23°21'17	12°34	18°50	11°34	0♊21	0°30	8°16	16°18	4°54	7°36	22° 5	23° 5	16°20	n.a.	S 22
M23	9 43 43	24°18'50	24°50	20°55	12°42	0°54	0°36	8°23	16°19	4°55	7°37	22° 1	23° 2	16°26	n.a.	M23
T 24	9 47 40	25°16'25	6♑56	22°59	13°50	1°27	0°43	8°31	16°21	4°57	7°37	21°54	22°59	16°33	n.a.	T 24
W25	9 51 37	26°14'02	18°54	25° 3	14°58	2° 1	0°49	8°38	16°23	4°58	7°37	21°46	22°56	16°40	n.a.	W25
T 26	9 55 33	27°11'40	0♒48	27° 6	16° 6	2°35	0°54	8°46	16°24	5° 0	7°38	21°36	22°53	16°46	n.a.	T 26
F 27	9 59 30	28° 9'21	12°39	29° 9	17°15	3° 9	1° 0	8°53	16°26	5° 1	7°38	21°26	22°50	16°53	n.a.	F 27
S 28	10 3 26	29° 7'03	24°31	1♓11	18°23	3°44	1° 6	9° 1	16°27	5° 3	7°38	21°16	22°46	17° 0	n.a.	S 28
S 29	10 7 23	0♓ 4'47	6♓23	3°11	19°32	4°18	1°11	9° 8	16°29	5° 4	7°39	21° 7	22°43	17° 7	n.a.	S 29
M30	10 11 20	1♓ 2'33	18♓19	5♓11	20♑41	4♊53	1♐16	9♒15	16♐30	5♑ 6	7♐39	21♎ 0	22♎40	17♒13	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	20s 2	8s51	4n10	26s11	2s38	24s33	0s52	21n 4	2n53	21s43	1s29	21s42	2s18	24s20	0s57	26s41	2s33	38s38	16s41	9s23	9s41	12s32		n.a.
M 2	19 48	5 6	3 30	25 59	2 32	24 42	0 55	21 8	2 50	21 46	1 29	21 40	2 18	24 21	0 57	26 41	2 33	38 38	16 41	9 20	9 39	12 30		n.a.
T 3	19 34	1 9	2 41	25 44	2 25	24 51	0 59	21 13	2 47	21 48	1 30	21 38	2 18	24 21	0 57	26 41	2 33	38 39	16 41	9 17	9 38	12 29		n.a.
W 4	19 19	2n53	1 44	25 28	2 18	24 59	1 3	21 17	2 44	21 51	1 30	21 36	2 18	24 21	0 57	26 41	2 33	38 39	16 42	9 16	9 37	12 27		n.a.
T 5	19 4	6 52	0 41	25 9	2 10	25 6	1 6	21 22	2 41	21 53	1 30	21 34	2 18	24 22	0 57	26 41	2 33	38 40	16 42	9 15	9 36	12 25		n.a.
F 6	18 49	10 38	0s25	24 49	2 2	25 13	1 10	21 27	2 39	21 56	1 31	21 32	2 18	24 22	0 58	26 41	2 33	38 40	16 42	9 15	9 35	12 24		n.a.
S 7	18 34	14 1	1 31	24 27	1 53	25 19	1 13	21 31	2 36	21 58	1 31	21 30	2 18	24 22	0 58	26 40	2 33	38 41	16 43	9 15	9 33	12 22		n.a.
S 8	18 18	16 48	2 35	24 2	1 44	25 24	1 16	21 36	2 33	22 0	1 31	21 28	2 18	24 23	0 58	26 40	2 33	38 41	16 43	9 15	9 32	12 20		n.a.
M 9	18 2	18 44	3 32	23 36	1 34	25 29	1 19	21 41	2 30	22 2	1 32	21 26	2 18	24 23	0 58	26 40	2 33	38 41	16 43	9 14	9 31	12 19		n.a.
T 10	17 46	19 37	4 19	23 7	1 24	25 33	1 22	21 46	2 27	22 5	1 32	21 24	2 18	24 23	0 58	26 40	2 33	38 42	16 44	9 12	9 30	12 17		n.a.
W11	17 29	19 14	4 50	22 36	1 14	25 37	1 25	21 51	2 24	22 7	1 32	21 22	2 18	24 23	0 58	26 40	2 33	38 42	16 44	9 10	9 28	12 15		n.a.
T 12	17 12	17 32	5 3	22 3	1 3	25 40	1 27	21 56	2 22	22 9	1 33	21 20	2 18	24 24	0 58	26 40	2 33	38 43	16 44	9 6	9 27	12 13		n.a.
F 13	16 55	14 34	4 55	21 28	0 52	25 42	1 30	22 1	2 19	22 11	1 33	21 18	2 18	24 24	0 58	26 40	2 33	38 43	16 44	9 3	9 26	12 12		n.a.
S 14	16 38	10 37	4 25	20 52	0 41	25 43	1 33	22 6	2 16	22 13	1 33	21 16	2 18	24 24	0 58	26 40	2 33	38 44	16 45	8 59	9 25	12 10		n.a.
S 15	16 20	5 58	3 37	20 13	0 30	25 44	1 35	22 11	2 14	22 15	1 34	21 14	2 18	24 25	0 58	26 40	2 33	38 44	16 45	8 56	9 24	12 8		n.a.
M16	16 2	1 2	2 35	19 33	0 19	25 44	1 37	22 16	2 11	22 17	1 34	21 12	2 18	24 25	0 58	26 40	2 34	38 44	16 45	8 54	9 22	12 7		n.a.
T 17	15 44	3s50	1 24	18 50	0 9	25 43	1 40	22 21	2 8	22 19	1 34	21 10	2 18	24 25	0 58	26 40	2 34	38 45	16 46	8 53	9 21	12 5		n.a.
W18	15 26	8 21	0 9	18 7	0n 2	25 42	1 42	22 26	2 6	22 21	1 35	21 8	2 18	24 25	0 58	26 40	2 34	38 45	16 46	8 52	9 20	12 3		n.a.
T 19	15 7	12 16	1n 3	17 22	0 12	25 40	1 44	22 31	2 3	22 23	1 35	21 6	2 18	24 26	0 58	26 40	2 34	38 46	16 46	8 52	9 19	12 2		n.a.
F 20	14 48	15 26	2 10	16 36	0 22	25 37	1 45	22 35	2 1	22 25	1 36	21 4	2 18	24 26	0 58	26 40	2 34	38 46	16 47	8 53	9 18	12 0		n.a.
S 21	14 29	17 44	3 9	15 49	0 32	25 34	1 47	22 40	1 58	22 27	1 36	21 2	2 18	24 26	0 58	26 40	2 34	38 46	16 47	8 53	9 16	11 58		n.a.
S 22	14 9	19 7	3 56	15 1	0 41	25 29	1 49	22 45	1 55	22 28	1 36	21 0	2 18	24 26	0 58	26 40	2 34	38 47	16 47	8 52	9 15	11 57		n.a.
M23	13 50	19 34	4 32	14 12	0 49	25 24	1 50	22 50	1 53	22 30	1 37	20 58	2 18	24 27	0 58	26 40	2 34	38 47	16 48	8 50	9 14	11 55		n.a.
T 24	13 30	19 6	4 55	13 23	0 58	25 19	1 52	22 55	1 50	22 32	1 37	20 56	2 18	24 27	0 58	26 40	2 34	38 48	16 48	8 48	9 13	11 53		n.a.
W25	13 10	17 47	5 5	12 34	1 5	25 12	1 53	22 59	1 48	22 34	1 38	20 54	2 18	24 27	0 58	26 40	2 34	38 48	16 48	8 45	9 12	11 51		n.a.
T 26	12 50	15 43	5 2	11 44	1 12	25 5	1 55	23 4	1 46	22 35	1 38	20 52	2 18	24 27	0 58	26 40	2 34	38 48	16 49	8 41	9 10	11 50		n.a.
F 27	12 29	13 0	4 45	10 54	1 19	24 58	1 56	23 8	1 43	22 37	1 38	20 50	2 18	24 27	0 59	26 40	2 34	38 49	16 49	8 37	9 9	11 48		n.a.
S 28	12 9	9 45	4 16	10 5	1 25	24 49	1 57	23 13	1 41	22 38	1 39	20 48	2 18	24 28	0 59	26 40	2 34	38 49	16 49	8 33	9 8	11 46		n.a.
S 29	11 48	6 7	3 36	9 15	1 31	24 40	1 58	23 17	1 38	22 40	1 39	20 46	2 19	24 28	0 59	26 40	2 34	38 50	16 50	8 30	9 7	11 45		n.a.
M30	11s27	2s13	2n47	8s26	1n35	24s30	1s59	23n22	1n36	22s42	1s40	20s44	2s19	24s28	0s59	26s40	2s34	38s50	16s50	8s27	9s 5	11s43		n.a.

Julian Day Number = -1560623.5, Delta T = 105h12m14s
Ecliptic obliquity = 24°12'13, Nutation = 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -125°54'12, Lahiri = -126°47'13 Julian Calendar 1 Apr. 8986 BCE == Greg. Calendar 22 Jan. 8986 BCE

The year -8985 astronomical counting style corresponds to year 8986 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

MAY 8986 BCE (-8985) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	10 15 16	2♓ 0'20	0♈19	7♓ 9	21♉49	5♊28	1♐21	9♒23	16♐32	5♉ 7	7♐39	20°R56	22♎37	17♒20	n.a.	T 1
W 2	10 19 13	2°58'09	12°26	9° 6	22°59	6° 4	1°26	9°30	16°33	5° 9	7°40	20♎54	22°34	17°27	n.a.	W 2
T 3	10 23 9	3°56'00	24°43	11° 2	24° 8	6°39	1°31	9°37	16°34	5°10	7°40	20°D54	22°30	17°33	n.a.	T 3
F 4	10 27 6	4°53'53	7♉14	12°56	25°17	7°15	1°36	9°44	16°36	5°11	7°40	20°54	22°27	17°40	n.a.	F 4
S 5	10 31 3	5°51'47	20° 1	14°49	26°27	7°51	1°40	9°51	16°37	5°13	7°40	20°56	22°24	17°47	n.a.	S 5
S 6	10 34 59	6°49'43	3♊ 8	16°41	27°36	8°28	1°44	9°59	16°38	5°14	7°40	20°R57	22°21	17°54	n.a.	S 6
M 7	10 38 56	7°47'41	16°39	18°31	28°46	9° 4	1°48	10° 6	16°39	5°15	7°41	20°56	22°18	18° 0	n.a.	M 7
T 8	10 42 53	8°45'40	0♋35	20°20	29°56	9°41	1°52	10°13	16°40	5°16	7°41	20°54	22°15	18° 7	n.a.	T 8
W 9	10 46 49	9°43'41	14°57	22° 8	1♒ 6	10°18	1°56	10°20	16°41	5°17	7°41	20°51	22°11	18°14	n.a.	W 9
T 10	10 50 46	10°41'44	29°41	23°54	2°16	10°55	1°59	10°27	16°42	5°19	7°41	20°46	22° 8	18°20	n.a.	T 10
F 11	10 54 42	11°39'49	14♌43	25°39	3°26	11°32	2° 2	10°34	16°43	5°20	7°41	20°40	22° 5	18°27	n.a.	F 11
S 12	10 58 39	12°37'56	29°53	27°22	4°36	12° 9	2° 5	10°41	16°44	5°21	7°41	20°35	22° 2	18°34	n.a.	S 12
S 13	11 2 36	13°36'04	15♍ 1	29° 5	5°47	12°47	2° 8	10°48	16°45	5°22	7°41	20°30	21°59	18°40	n.a.	S 13
M14	11 6 32	14°34'15	29°59	0♈46	6°57	13°25	2°11	10°54	16°45	5°23	7°R41	20°27	21°55	18°47	n.a.	M14
T 15	11 10 29	15°32'28	14♎37	2°25	8° 8	14° 3	2°14	11° 1	16°46	5°24	7°41	20°D25	21°52	18°54	n.a.	T 15
W16	11 14 25	16°30'43	28°50	4° 4	9°19	14°41	2°16	11° 8	16°47	5°25	7°41	20°26	21°49	19° 1	n.a.	W16
T 17	11 18 22	17°29'00	12♏36	5°41	10°30	15°19	2°18	11°15	16°47	5°26	7°41	20°27	21°46	19° 7	n.a.	T 17
F 18	11 22 19	18°27'20	25°55	7°17	11°41	15°58	2°20	11°21	16°48	5°27	7°41	20°28	21°43	19°14	n.a.	F 18
S 19	11 26 15	19°25'43	8♐50	8°52	12°52	16°36	2°22	11°28	16°48	5°28	7°41	20°30	21°40	19°21	n.a.	S 19
S 20	11 30 12	20°24'08	21°23	10°25	14° 3	17°15	2°24	11°34	16°49	5°29	7°41	20°R30	21°36	19°27	n.a.	S 20
M21	11 34 8	21°22'36	3♑40	11°57	15°14	17°54	2°25	11°41	16°49	5°29	7°40	20°29	21°33	19°34	n.a.	M21
T 22	11 38 5	22°21'06	15°44	13°28	16°26	18°33	2°26	11°47	16°50	5°30	7°40	20°27	21°30	19°41	n.a.	T 22
W23	11 42 2	23°19'38	27°40	14°57	17°37	19°12	2°27	11°54	16°50	5°31	7°40	20°24	21°27	19°48	n.a.	W23
T 24	11 45 58	24°18'13	9♒32	16°26	18°49	19°52	2°28	12° 0	16°50	5°32	7°40	20°20	21°24	19°54	n.a.	T 24
F 25	11 49 55	25°16'51	21°22	17°53	20° 1	20°31	2°29	12° 6	16°51	5°32	7°40	20°16	21°21	20° 1	n.a.	F 25
S 26	11 53 51	26°15'30	3♓15	19°18	21°13	21°11	2°29	12°13	16°51	5°33	7°39	20°11	21°17	20° 8	n.a.	S 26
S 27	11 57 48	27°14'13	15°13	20°42	22°25	21°51	2°29	12°19	16°51	5°34	7°39	20° 8	21°14	20°14	n.a.	S 27
M28	12 1 44	28°12'57	27°16	22° 5	23°37	22°30	2°R29	12°25	16°51	5°34	7°39	20° 5	21°11	20°21	n.a.	M28
T 29	12 5 41	29°11'44	9♈28	23°27	24°49	23°11	2°29	12°31	16°R51	5°35	7°39	20° 4	21° 8	20°28	n.a.	T 29
W30	12 9 38	0♈10'33	21°48	24°47	26° 1	23°51	2°29	12°37	16°51	5°35	7°38	20°D 3	21° 5	20°35	n.a.	W30
T 31	12 13 34	1♈ 9'25	4♉20	26♈ 5	27♒13	24♊31	2♐28	12♒43	16♐51	5♉36	7♐38	20♎ 4	21♎ 1	20♒41	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	11s 5	1n47	1n49	7s37	1n40	24s20	1s59	23n26	1n34	22s43	1s40	20s42	2s19	24s28	0s59	26s41	2s35	38s50	16s50	8s25	9s 4	11s41		n.a.
W 2	10 44	5 46	0 46	6 49	1 44	24 9	2 0	23 30	1 31	22 44	1 40	20 40	2 19	24 28	0 59	26 41	2 35	38 51	16 51	8 25	9 3	11 40		n.a.
T 3	10 22	9 33	0s21	6 1	1 47	23 57	2 1	23 34	1 29	22 46	1 41	20 38	2 19	24 29	0 59	26 41	2 35	38 51	16 51	8 24	9 2	11 38		n.a.
F 4	10 1	12 59	1 27	5 14	1 50	23 44	2 1	23 38	1 27	22 47	1 41	20 36	2 19	24 29	0 59	26 41	2 35	38 51	16 51	8 25	9 1	11 36		n.a.
S 5	9 39	15 53	2 31	4 27	1 52	23 31	2 1	23 42	1 24	22 49	1 42	20 34	2 19	24 29	0 59	26 41	2 35	38 52	16 52	8 25	8 59	11 34		n.a.
S 6	9 17	18 2	3 29	3 41	1 53	23 17	2 2	23 46	1 22	22 50	1 42	20 32	2 19	24 29	0 59	26 41	2 35	38 52	16 52	8 26	8 58	11 33		n.a.
M 7	8 55	19 15	4 17	2 56	1 55	23 3	2 2	23 50	1 20	22 51	1 42	20 30	2 19	24 29	0 59	26 41	2 35	38 53	16 52	8 25	8 57	11 31		n.a.
T 8	8 32	19 21	4 51	2 11	1 55	22 48	2 2	23 53	1 18	22 52	1 43	20 28	2 19	24 30	0 59	26 41	2 35	38 53	16 53	8 25	8 56	11 29		n.a.
W 9	8 10	18 13	5 9	1 28	1 55	22 32	2 2	23 57	1 15	22 54	1 43	20 26	2 19	24 30	0 59	26 41	2 35	38 53	16 53	8 23	8 54	11 28		n.a.
T 10	7 47	15 52	5 7	0 45	1 55	22 15	2 2	24 0	1 13	22 55	1 44	20 24	2 19	24 30	0 59	26 41	2 35	38 54	16 53	8 21	8 53	11 26		n.a.
F 11	7 24	12 25	4 44	0 3	1 54	21 58	2 2	24 3	1 11	22 56	1 44	20 23	2 19	24 30	0 59	26 41	2 35	38 54	16 54	8 19	8 52	11 24		n.a.
S 12	7 2	8 8	4 1	0n39	1 53	21 41	2 1	24 6	1 9	22 57	1 45	20 21	2 19	24 30	0 59	26 41	2 35	38 54	16 54	8 17	8 51	11 22		n.a.
S 13	6 39	3 19	3 1	1 19	1 52	21 23	2 1	24 9	1 7	22 58	1 45	20 19	2 20	24 30	0 59	26 41	2 36	38 55	16 54	8 15	8 50	11 21		n.a.
M14	6 16	1s39	1 49	1 59	1 50	21 4	2 0	24 12	1 5	22 59	1 45	20 17	2 20	24 30	0 59	26 41	2 36	38 55	16 55	8 14	8 48	11 19		n.a.
T 15	5 52	6 25	0 32	2 38	1 47	20 44	2 0	24 15	1 2	23 0	1 46	20 15	2 20	24 31	1 0	26 41	2 36	38 55	16 55	8 14	8 47	11 17		n.a.
W16	5 29	10 42	0n46	3 15	1 45	20 24	1 59	24 17	1 0	23 1	1 46	20 13	2 20	24 31	1 0	26 41	2 36	38 56	16 55	8 14	8 46	11 16		n.a.
T 17	5 6	14 14	1 59	3 52	1 41	20 4	1 59	24 20	0 58	23 2	1 47	20 11	2 20	24 31	1 0	26 41	2 36	38 56	16 56	8 14	8 45	11 14		n.a.
F 18	4 42	16 54	3 2	4 28	1 38	19 43	1 58	24 22	0 56	23 2	1 47	20 10	2 20	24 31	1 0	26 41	2 36	38 56	16 56	8 15	8 43	11 12		n.a.
S 19	4 19	18 37	3 55	5 3	1 34	19 21	1 57	24 24	0 54	23 3	1 48	20 8	2 20	24 31	1 0	26 41	2 36	38 57	16 56	8 15	8 42	11 10		n.a.
S 20	3 55	19 21	4 34	5 37	1 30	18 59	1 56	24 26	0 52	23 4	1 48	20 6	2 20	24 31	1 0	26 41	2 36	38 57	16 57	8 15	8 41	11 9		n.a.
M21	3 31	19 9	5 1	6 10	1 25	18 36	1 55	24 28	0 50	23 5	1 49	20 4	2 20	24 31	1 0	26 41	2 36	38 57	16 57	8 15	8 40	11 7		n.a.
T 22	3 8	18 4	5 13	6 42	1 20	18 13	1 54	24 30	0 48	23 5	1 49	20 2	2 21	24 31	1 0	26 41	2 36	38 57	16 57	8 14	8 39	11 5		n.a.
W23	2 44	16 13	5 11	7 13	1 15	17 49	1 53	24 31	0 46	23 6	1 49	20 1	2 21	24 31	1 0	26 41	2 36	38 58	16 58	8 13	8 37	11 3		n.a.
T 24	2 20	13 41	4 57	7 43	1 9	17 25	1 51	24 32	0 44	23 7	1 50	19 59	2 21	24 32	1 0	26 41	2 36	38 58	16 58	8 11	8 36	11 2		n.a.
F 25	1 56	10 35	4 29	8 12	1 4	17 1	1 50	24 33	0 42	23 7	1 50	19 57	2 21	24 32	1 0	26 41	2 37	38 58	16 58	8 10	8 35	11 0		n.a.
S 26	1 32	7 4	3 50	8 40	0 57	16 35	1 49	24 34	0 41	23 8	1 51	19 56	2 21	24 32	1 0	26 42	2 37	38 59	16 59	8 8	8 34	10 58		n.a.
S 27	1 8	3 15	3 1	9 7	0 51	16 10	1 47	24 35	0 39	23 8	1 51	19 54	2 21	24 32	1 0	26 42	2 37	38 59	16 59	8 7	8 32	10 56		n.a.
M28	0 44	0n45	2 3	9 33	0 44	15 44	1 46	24 36	0 37	23 9	1 52	19 52	2 21	24 32	1 0	26 42	2 37	38 59	16 59	8 6	8 31	10 55		n.a.
T 29	0 20	4 45	0 58	9 58	0 37	15 18	1 44	24 36	0 35	23 9	1 52	19 51	2 21	24 32	1 0	26 42	2 37	38 59	17 0	8 5	8 30	10 53		n.a.
W30	0n 4	8 37	0s10	10 21	0 30	14 51	1 42	24 36	0 33	23 9	1 53	19 49	2 22	24 32	1 0	26 42	2 37	39 0	17 0	8 5	8 29	10 51		n.a.
T 31	0n29	12n 9	1s18	10n44	0n23	14s24	1s41	24n36	0n31	23s10	1s53	19s47	2s22	24s32	1s 0	26s42	2s37	39s 0	17s 0	8s 5	8s27	10s49		n.a.

Julian Day Number = -1560593.5, Delta T = 105h12m08s
Ecliptic obliquity = 24°12'14, Nutation = 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -125°54'08, Lahiri = -126°47'09 Julian Calendar 1 May 8986 BCE == Greg. Calendar 21 Feb. 8986 BCE

The year -8985 astronomical counting style corresponds to year 8986 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JUNE 8986 BCE (-8985) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	12 17 31	2♈ 8'18	17♉ 4	27♈22	28♒26	25♊12	2°R27	12♒49	16°R51	5♑36	7°R37	20♎ 5	20♎58	20♒48	n.a.	F 1
S 2	12 21 27	3° 7'14	0♊ 2	28°37	29°38	25°52	2♐26	12°55	16♐50	5°37	7♐37	20° 7	20°55	20°55	n.a.	S 2
S 3	12 25 24	4° 6'12	13°16	29°51	0♓51	26°33	2°25	13° 1	16°50	5°37	7°37	20° 8	20°52	21° 1	n.a.	S 3
M 4	12 29 20	5° 5'12	26°48	1♉ 3	2° 3	27°14	2°24	13° 6	16°50	5°38	7°36	20° 8	20°49	21° 8	n.a.	M 4
T 5	12 33 17	6° 4'15	10♋39	2°12	3°16	27°55	2°22	13°12	16°49	5°38	7°36	20°R 9	20°46	21°15	n.a.	T 5
W 6	12 37 13	7° 3'19	24°48	3°20	4°29	28°36	2°20	13°17	16°49	5°38	7°35	20° 8	20°42	21°21	n.a.	W 6
T 7	12 41 10	8° 2'25	9♌14	4°26	5°42	29°17	2°19	13°23	16°49	5°38	7°35	20° 7	20°39	21°28	n.a.	T 7
F 8	12 45 7	9° 1'34	23°53	5°29	6°55	29°58	2°16	13°28	16°48	5°39	7°34	20° 6	20°36	21°35	n.a.	F 8
S 9	12 49 3	10° 0'44	8♍40	6°30	8° 8	0♋40	2°14	13°34	16°48	5°39	7°34	20° 4	20°33	21°42	n.a.	S 9
S 10	12 53 0	10°59'57	23°28	7°28	9°21	1°21	2°11	13°39	16°47	5°39	7°33	20° 3	20°30	21°48	n.a.	S 10
M11	12 56 56	11°59'12	8♎10	8°24	10°34	2° 3	2° 9	13°44	16°46	5°39	7°33	20° 3	20°26	21°55	n.a.	M11
T 12	13 0 53	12°58'30	22°39	9°16	11°47	2°44	2° 6	13°49	16°46	5°39	7°32	20°D 3	20°23	22° 2	n.a.	T 12
W13	13 4 49	13°57'49	6♏48	10° 5	13° 1	3°26	2° 3	13°54	16°45	5°39	7°31	20° 3	20°20	22° 8	n.a.	W13
T 14	13 8 46	14°57'12	20°36	10°51	14°14	4° 8	1°59	13°59	16°44	5°R39	7°31	20° 3	20°17	22°15	n.a.	T 14
F 15	13 12 42	15°56'37	3♐59	11°32	15°28	4°50	1°56	14° 4	16°43	5°39	7°30	20° 4	20°14	22°22	n.a.	F 15
S 16	13 16 39	16°56'05	16°58	12°10	16°41	5°32	1°52	14° 9	16°42	5°39	7°30	20° 4	20°11	22°29	n.a.	S 16
S 17	13 20 35	17°55'35	29°36	12°43	17°55	6°14	1°48	14°14	16°41	5°39	7°29	20° 4	20° 7	22°35	n.a.	S 17
M18	13 24 32	18°55'08	11♑55	13°11	19° 9	6°56	1°44	14°18	16°40	5°39	7°28	20° 5	20° 4	22°42	n.a.	M18
T 19	13 28 28	19°54'44	24° 1	13°34	20°23	7°38	1°40	14°23	16°39	5°39	7°27	20° 5	20° 1	22°49	n.a.	T 19
W20	13 32 25	20°54'22	5♒57	13°51	21°37	8°21	1°35	14°27	16°38	5°39	7°27	20° 5	19°58	22°55	n.a.	W20
T 21	13 36 21	21°54'03	17°49	14° 2	22°50	9° 3	1°31	14°32	16°37	5°39	7°26	20° 5	19°55	23° 2	n.a.	T 21
F 22	13 40 18	22°53'46	29°40	14°R 6	24° 5	9°46	1°26	14°36	16°36	5°38	7°25	20° 5	19°52	23° 9	n.a.	F 22
S 23	13 44 14	23°53'32	11♓35	14° 3	25°19	10°28	1°21	14°40	16°35	5°38	7°24	20° 5	19°48	23°15	n.a.	S 23
S 24	13 48 11	24°53'21	23°38	13°53	26°33	11°11	1°16	14°44	16°34	5°38	7°24	20° 6	19°45	23°22	n.a.	S 24
M25	13 52 7	25°53'12	5♈50	13°35	27°47	11°54	1°10	14°49	16°32	5°37	7°23	20° 6	19°42	23°29	n.a.	M25
T 26	13 56 4	26°53'05	18°15	13° 8	29° 1	12°36	1° 5	14°52	16°31	5°37	7°22	20°R 6	19°39	23°36	n.a.	T 26
W27	14 0 0	27°53'01	0♉53	12°34	0♈16	13°19	0°59	14°56	16°29	5°37	7°21	20° 6	19°36	23°42	n.a.	W27
T 28	14 3 57	28°52'59	13°45	11°52	1°30	14° 2	0°53	15° 0	16°28	5°36	7°20	20° 6	19°32	23°49	n.a.	T 28
F 29	14 7 53	29°52'59	26°52	11° 1	2°44	14°45	0°48	15° 4	16°27	5°36	7°19	20° 5	19°29	23°56	n.a.	F 29
S 30	14 11 50	0♉53'02	10♊12	10♉ 4	3♈59	15♋28	0♐41	15♒ 7	16♐25	5♑35	7♐19	20♎ 3	19♎26	24♒ 2	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	0n53	15n10	2s24	11n 6	0n15	13s56	1s39	24n36	0n29	23s10	1s53	19s46	2s22	24s32	1s 1	26s42	2s37	39s 0	17s 0	8s 6	8s26	10s48		n.a.
S 2	1 17	17 29	3 24	11 26	0 7	13 28	1 37	24 36	0 28	23 10	1 54	19 44	2 22	24 32	1 1	26 42	2 37	39 0	17 1	8 6	8 25	10 46		n.a.
S 3	1 41	18 55	4 14	11 45	0s 1	13 0	1 35	24 35	0 26	23 10	1 54	19 43	2 22	24 32	1 1	26 42	2 37	39 0	17 1	8 7	8 24	10 44		n.a.
M 4	2 5	19 19	4 51	12 3	0 10	12 31	1 33	24 34	0 24	23 11	1 55	19 41	2 22	24 32	1 1	26 42	2 38	39 1	17 1	8 7	8 23	10 42		n.a.
T 5	2 29	18 34	5 13	12 20	0 18	12 2	1 31	24 34	0 22	23 11	1 55	19 40	2 23	24 32	1 1	26 42	2 38	39 1	17 2	8 7	8 21	10 41		n.a.
W 6	2 53	16 40	5 16	12 36	0 27	11 33	1 29	24 32	0 21	23 11	1 56	19 38	2 23	24 32	1 1	26 42	2 38	39 1	17 2	8 7	8 20	10 39		n.a.
T 7	3 17	13 42	5 0	12 50	0 36	11 3	1 27	24 31	0 19	23 11	1 56	19 37	2 23	24 32	1 1	26 42	2 38	39 1	17 2	8 6	8 19	10 37		n.a.
F 8	3 41	9 51	4 24	13 3	0 46	10 33	1 25	24 29	0 17	23 11	1 56	19 35	2 23	24 32	1 1	26 42	2 38	39 2	17 3	8 6	8 18	10 35		n.a.
S 9	4 5	5 21	3 30	13 15	0 55	10 3	1 22	24 28	0 16	23 11	1 57	19 34	2 23	24 32	1 1	26 43	2 38	39 2	17 3	8 5	8 16	10 34		n.a.
S 10	4 29	0 30	2 22	13 26	1 4	9 33	1 20	24 26	0 14	23 10	1 57	19 32	2 23	24 32	1 1	26 43	2 38	39 2	17 3	8 5	8 15	10 32		n.a.
M11	4 53	4s20	1 6	13 35	1 14	9 2	1 18	24 23	0 12	23 10	1 58	19 31	2 24	24 32	1 1	26 43	2 38	39 2	17 3	8 5	8 14	10 30		n.a.
T 12	5 17	8 52	0n14	13 43	1 24	8 31	1 15	24 21	0 11	23 10	1 58	19 30	2 24	24 32	1 1	26 43	2 38	39 2	17 4	8 5	8 13	10 28		n.a.
W13	5 41	12 47	1 32	13 50	1 34	8 0	1 13	24 18	0 9	23 10	1 59	19 28	2 24	24 32	1 1	26 43	2 38	39 2	17 4	8 5	8 11	10 27		n.a.
T 14	6 4	15 52	2 42	13 55	1 43	7 28	1 11	24 16	0 7	23 10	1 59	19 27	2 24	24 32	1 1	26 43	2 38	39 3	17 4	8 5	8 10	10 25		n.a.
F 15	6 28	18 0	3 41	13 59	1 53	6 57	1 8	24 13	0 6	23 9	1 59	19 26	2 24	24 32	1 1	26 43	2 39	39 3	17 5	8 5	8 9	10 23		n.a.
S 16	6 51	19 7	4 27	14 2	2 3	6 25	1 6	24 9	0 4	23 9	2 0	19 24	2 24	24 32	1 1	26 43	2 39	39 3	17 5	8 5	8 8	10 21		n.a.
S 17	7 15	19 14	4 58	14 3	2 13	5 53	1 3	24 6	0 3	23 8	2 0	19 23	2 25	24 32	1 1	26 43	2 39	39 3	17 5	8 5	8 7	10 20		n.a.
M18	7 38	18 25	5 15	14 2	2 22	5 21	1 1	24 2	0 1	23 8	2 1	19 22	2 25	24 32	1 1	26 43	2 39	39 3	17 5	8 5	8 5	10 18		n.a.
T 19	8 1	16 47	5 17	14 0	2 32	4 49	0 58	23 58	0s 0	23 7	2 1	19 21	2 25	24 32	1 2	26 43	2 39	39 3	17 6	8 5	8 4	10 16		n.a.
W20	8 25	14 27	5 6	13 57	2 41	4 16	0 55	23 54	0 2	23 7	2 1	19 19	2 25	24 32	1 2	26 44	2 39	39 3	17 6	8 5	8 3	10 14		n.a.
T 21	8 48	11 31	4 42	13 52	2 50	3 44	0 53	23 50	0 3	23 6	2 2	19 18	2 25	24 32	1 2	26 44	2 39	39 3	17 6	8 5	8 2	10 13		n.a.
F 22	9 11	8 8	4 5	13 45	2 58	3 11	0 50	23 45	0 5	23 6	2 2	19 17	2 26	24 32	1 2	26 44	2 39	39 3	17 6	8 6	8 0	10 11		n.a.
S 23	9 33	4 24	3 18	13 37	3 5	2 38	0 47	23 40	0 6	23 5	2 2	19 16	2 26	24 32	1 2	26 44	2 39	39 4	17 7	8 6	7 59	10 9		n.a.
S 24	9 56	0 27	2 22	13 28	3 12	2 6	0 45	23 35	0 8	23 4	2 3	19 15	2 26	24 31	1 2	26 44	2 39	39 4	17 7	8 6	7 58	10 7		n.a.
M25	10 19	3n35	1 19	13 16	3 18	1 33	0 42	23 30	0 9	23 3	2 3	19 14	2 26	24 31	1 2	26 44	2 39	39 4	17 7	8 6	7 57	10 6		n.a.
T 26	10 41	7 32	0 10	13 4	3 23	1 0	0 39	23 25	0 11	23 3	2 4	19 13	2 26	24 31	1 2	26 44	2 40	39 4	17 7	8 6	7 55	10 4		n.a.
W27	11 3	11 13	1s 0	12 50	3 26	0 27	0 37	23 19	0 12	23 2	2 4	19 12	2 27	24 31	1 2	26 44	2 40	39 4	17 8	8 6	7 54	10 2		n.a.
T 28	11 25	14 27	2 8	12 35	3 28	0n 6	0 34	23 13	0 13	23 1	2 4	19 11	2 27	24 31	1 2	26 44	2 40	39 4	17 8	8 6	7 53	10 0		n.a.
F 29	11 47	17 0	3 10	12 19	3 28	0 39	0 31	23 7	0 15	23 0	2 5	19 10	2 27	24 31	1 2	26 45	2 40	39 4	17 8	8 5	7 52	9 58		n.a.
S 30	12n 9	18n40	4s 4	12n 2	3s27	1n12	0s28	23n 1	0s16	22s59	2s 5	19s 9	2s27	24s31	1s 2	26s45	2s40	39s 4	17s 8	8s 5	7s50	9s57		n.a.

Julian Day Number = -1560562.5, Delta T = 105h12m02s
Ecliptic obliquity = 24°12'14, Nutation = 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -125°54'04, Lahiri = -126°47'04 Julian Calendar 1 June 8986 BCE == Greg. Calendar 24 March 8986 BCE

The year -8985 astronomical counting style corresponds to year 8986 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JULY 8986 BCE (-8985) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	14 15 46	1♉53'06	23♊45	9°R 0	5♈13	16♋11	0°R35	15♒11	16°R23	5°R35	7°R18	20°R 2	19♎23	24♒ 9	n.a.	S 1
M 2	14 19 43	2°53'13	7♋29	7♉51	6°28	16°55	0♐29	15°14	16♐22	5♑34	7°16	20° 0	19°17	24°22	n.a.	M 2
T 3	14 23 39	3°53'22	21°25	6°39	7°43	17°38	0°22	15°18	16°20	5°34	7°16	20° 0	19°17	24°22	n.a.	T 3
W 4	14 27 36	4°53'32	5♌29	5°25	8°57	18°21	0°16	15°21	16°19	5°33	7°15	19°D59	19°13	24°29	n.a.	W 4
T 5	14 31 32	5°53'45	19°41	4°12	10°12	19° 5	0° 9	15°24	16°17	5°32	7°14	20° 0	19°10	24°36	n.a.	T 5
F 6	14 35 29	6°53'59	3♍58	3° 1	11°27	19°48	0° 2	15°27	16°15	5°32	7°13	20° 1	19° 7	24°43	n.a.	F 6
S 7	14 39 25	7°54'15	18°19	1°55	12°42	20°32	29♏55	15°30	16°13	5°31	7°12	20° 2	19° 4	24°49	n.a.	S 7
S 8	14 43 22	8°54'33	2♎38	0°55	13°57	21°15	29°48	15°33	16°11	5°30	7°11	20° 3	19° 1	24°56	n.a.	S 8
M 9	14 47 18	9°54'53	16°53	0° 4	15°12	21°59	29°41	15°35	16°10	5°29	7°10	20°R 4	18°57	25° 3	n.a.	M 9
T 10	14 51 15	10°55'15	1♏ 0	29♈23	16°27	22°42	29°33	15°38	16° 8	5°28	7° 9	20° 3	18°54	25° 9	n.a.	T 10
W11	14 55 11	11°55'39	14°53	28°52	17°42	23°26	29°26	15°40	16° 6	5°28	7° 8	20° 2	18°51	25°16	n.a.	W11
T 12	14 59 8	12°56'05	28°30	28°32	18°57	24°10	29°18	15°43	16° 4	5°27	7° 7	19°59	18°48	25°23	n.a.	T 12
F 13	15 3 4	13°56'33	11♐48	28°D24	20°12	24°53	29°11	15°45	16° 2	5°26	7° 6	19°56	18°45	25°29	n.a.	F 13
S 14	15 7 1	14°57'04	24°46	28°28	21°27	25°37	29° 3	15°47	16° 0	5°25	7° 5	19°52	18°42	25°36	n.a.	S 14
S 15	15 10 57	15°57'37	7♑25	28°42	22°42	26°21	28°55	15°49	15°58	5°24	7° 4	19°48	18°38	25°43	n.a.	S 15
M16	15 14 53	16°58'11	19°47	29° 6	23°58	27° 5	28°48	15°51	15°56	5°23	7° 3	19°44	18°35	25°50	n.a.	M16
T 17	15 18 50	17°58'48	1♒54	29°40	25°13	27°49	28°40	15°53	15°54	5°22	7° 2	19°42	18°32	25°56	n.a.	T 17
W18	15 22 46	18°59'28	13°51	0♉23	26°28	28°33	28°32	15°55	15°51	5°21	7° 1	19°D40	18°29	26° 3	n.a.	W18
T 19	15 26 43	20° 0'09	25°42	1°14	27°44	29°17	28°24	15°57	15°49	5°20	7° 0	19°40	18°26	26°10	n.a.	T 19
F 20	15 30 39	21° 0'52	7♓33	2°12	28°59	0♌ 1	28°16	15°58	15°47	5°19	6°58	19°42	18°23	26°16	n.a.	F 20
S 21	15 34 36	22° 1'38	19°29	3°16	0♉14	0°45	28° 8	16° 0	15°45	5°18	6°57	19°43	18°19	26°23	n.a.	S 21
S 22	15 38 32	23° 2'25	1♈34	4°26	1°30	1°29	27°59	16° 1	15°43	5°16	6°56	19°45	18°16	26°30	n.a.	S 22
M23	15 42 29	24° 3'15	13°52	5°40	2°45	2°13	27°51	16° 2	15°40	5°15	6°55	19°R46	18°13	26°36	n.a.	M23
T 24	15 46 25	25° 4'07	26°27	6°59	4° 1	2°57	27°43	16° 3	15°38	5°14	6°54	19°46	18°10	26°43	n.a.	T 24
W25	15 50 22	26° 5'00	9♉20	8°20	5°16	3°41	27°35	16° 4	15°36	5°13	6°53	19°44	18° 7	26°50	n.a.	W25
T 26	15 54 18	27° 5'55	22°34	9°45	6°32	4°25	27°27	16° 5	15°33	5°12	6°52	19°41	18° 3	26°56	n.a.	T 26
F 27	15 58 15	28° 6'52	6♊ 6	11°12	7°48	5° 9	27°18	16° 6	15°31	5°10	6°51	19°36	18° 0	27° 3	n.a.	F 27
S 28	16 2 11	29° 7'51	19°54	12°41	9° 3	5°54	27°10	16° 7	15°29	5° 9	6°49	19°29	17°57	27°10	n.a.	S 28
S 29	16 6 8	0♊ 8'51	3♋55	14°12	10°19	6°38	27° 2	16° 7	15°26	5° 8	6°48	19°22	17°54	27°17	n.a.	S 29
M30	16 10 4	1° 9'52	18° 4	15°44	11°35	7°22	26°54	16° 8	15°24	5° 6	6°47	19°16	17°51	27°23	n.a.	M30
T 31	16 14 1	2♊10'55	2♌17	17♉17	12♉50	8♌ 6	26♏46	16♒ 8	15♐21	5♑ 5	6♐46	19♎11	17♎48	27♒30	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	12n30	19n19	4s44	11n45	3s23	1n45	0s25	22n54	0s17	22s58	2s 5	19s 8	2s28	24s31	1s 2	26s45	2s40	39s 4	17s 8	8s 4	7s49	9s55		n.a.
M 2	12 52	18 50	5 9	11 28	3 17	2 18	0 23	22 47	0 19	22 57	2 6	19 7	2 28	24 31	1 2	26 45	2 40	39 4	17 9	8 4	7 48	9 53		n.a.
T 3	13 13	17 14	5 17	11 12	3 9	2 51	0 20	22 40	0 20	22 55	2 6	19 7	2 28	24 30	1 2	26 45	2 40	39 4	17 9	8 3	7 47	9 51		n.a.
W 4	13 34	14 34	5 5	10 57	2 59	3 24	0 17	22 33	0 21	22 54	2 6	19 6	2 28	24 30	1 2	26 45	2 40	39 4	17 9	8 3	7 45	9 50		n.a.
T 5	13 54	11 2	4 35	10 43	2 47	3 57	0 14	22 26	0 22	22 53	2 6	19 5	2 28	24 30	1 2	26 45	2 40	39 4	17 9	8 3	7 44	9 48		n.a.
F 6	14 15	6 50	3 48	10 31	2 33	4 29	0 12	22 18	0 24	22 52	2 7	19 4	2 29	24 30	1 2	26 45	2 40	39 4	17 9	8 4	7 43	9 46		n.a.
S 7	14 35	2 13	2 47	10 23	2 17	5 2	0 9	22 10	0 25	22 51	2 7	19 4	2 29	24 30	1 2	26 45	2 40	39 4	17 9	8 4	7 42	9 44		n.a.
S 8	14 55	2s31	1 35	10 17	2 0	5 35	0 6	22 2	0 26	22 49	2 7	19 3	2 29	24 30	1 2	26 46	2 41	39 4	17 10	8 5	7 40	9 42		n.a.
M 9	15 15	7 7	0 18	10 15	1 43	6 7	0 3	21 54	0 27	22 48	2 8	19 3	2 29	24 30	1 2	26 46	2 41	39 4	17 10	8 5	7 39	9 41		n.a.
T 10	15 34	11 15	1n 0	10 17	1 25	6 39	0 1	21 45	0 29	22 46	2 8	19 2	2 30	24 29	1 2	26 46	2 41	39 4	17 10	8 5	7 38	9 39		n.a.
W11	15 54	14 42	2 13	10 23	1 6	7 11	0n 2	21 37	0 30	22 45	2 8	19 1	2 30	24 29	1 3	26 46	2 41	39 4	17 10	8 4	7 37	9 37		n.a.
T 12	16 13	17 16	3 16	10 33	0 48	7 43	0 5	21 28	0 31	22 44	2 8	19 1	2 30	24 29	1 3	26 46	2 41	39 4	17 10	8 3	7 36	9 35		n.a.
F 13	16 31	18 50	4 8	10 46	0 31	8 15	0 7	21 19	0 32	22 42	2 8	19 0	2 30	24 29	1 3	26 46	2 41	39 4	17 10	8 2	7 34	9 33		n.a.
S 14	16 50	19 21	4 45	11 3	0 14	8 47	0 10	21 9	0 33	22 40	2 9	19 0	2 31	24 29	1 3	26 46	2 41	39 3	17 10	8 0	7 33	9 32		n.a.
S 15	17 8	18 53	5 7	11 23	0n 2	9 18	0 13	21 0	0 34	22 39	2 9	18 59	2 31	24 29	1 3	26 46	2 41	39 3	17 11	7 59	7 32	9 30		n.a.
M16	17 26	17 31	5 14	11 46	0 17	9 49	0 15	20 50	0 35	22 37	2 9	18 59	2 31	24 28	1 3	26 46	2 41	39 3	17 11	7 57	7 31	9 28		n.a.
T 17	17 44	15 23	5 7	12 12	0 31	10 20	0 18	20 40	0 36	22 36	2 9	18 59	2 31	24 28	1 3	26 47	2 41	39 3	17 11	7 57	7 29	9 26		n.a.
W18	18 1	12 38	4 47	12 40	0 44	10 51	0 20	20 30	0 38	22 34	2 9	18 58	2 32	24 28	1 3	26 47	2 41	39 3	17 11	7 56	7 28	9 24		n.a.
T 19	18 18	9 23	4 14	13 9	0 56	11 21	0 23	20 20	0 39	22 32	2 10	18 58	2 32	24 28	1 3	26 47	2 41	39 3	17 11	7 56	7 27	9 23		n.a.
F 20	18 35	5 45	3 31	13 39	1 7	11 51	0 25	20 9	0 40	22 31	2 10	18 58	2 32	24 27	1 3	26 47	2 41	39 3	17 11	7 56	7 26	9 21		n.a.
S 21	18 51	1 53	2 38	14 11	1 16	12 21	0 28	19 58	0 41	22 29	2 10	18 58	2 32	24 27	1 3	26 47	2 42	39 3	17 11	7 57	7 24	9 19		n.a.
S 22	19 7	2n 8	1 38	14 43	1 24	12 50	0 30	19 47	0 42	22 27	2 10	18 57	2 32	24 27	1 3	26 47	2 42	39 3	17 11	7 58	7 23	9 17		n.a.
M23	19 23	6 8	0 32	15 16	1 32	13 19	0 33	19 36	0 43	22 25	2 10	18 57	2 33	24 27	1 3	26 47	2 42	39 2	17 11	7 58	7 22	9 15		n.a.
T 24	19 38	9 57	0s36	15 49	1 38	13 48	0 35	19 25	0 44	22 23	2 10	18 57	2 33	24 27	1 3	26 47	2 42	39 2	17 11	7 58	7 21	9 14		n.a.
W25	19 53	13 25	1 45	16 22	1 44	14 17	0 37	19 14	0 45	22 22	2 10	18 57	2 33	24 26	1 3	26 48	2 42	39 2	17 11	7 58	7 19	9 12		n.a.
T 26	20 8	16 16	2 49	16 54	1 48	14 45	0 39	19 2	0 46	22 20	2 10	18 57	2 33	24 26	1 3	26 48	2 42	39 2	17 12	7 56	7 18	9 10		n.a.
F 27	20 22	18 19	3 46	17 26	1 52	15 12	0 42	18 50	0 47	22 18	2 11	18 57	2 34	24 26	1 3	26 48	2 42	39 2	17 12	7 54	7 17	9 8		n.a.
S 28	20 36	19 19	4 30	17 57	1 55	15 40	0 44	18 38	0 47	22 16	2 11	18 57	2 34	24 26	1 3	26 48	2 42	39 2	17 12	7 52	7 16	9 6		n.a.
S 29	20 49	19 10	4 59	18 28	1 57	16 6	0 46	18 26	0 48	22 14	2 11	18 57	2 34	24 25	1 3	26 48	2 42	39 1	17 12	7 49	7 14	9 5		n.a.
M30	21 2	17 49	5 10	18 58	1 59	16 33	0 48	18 13	0 49	22 12	2 11	18 57	2 34	24 25	1 3	26 48	2 42	39 1	17 12	7 46	7 13	9 3		n.a.
T 31	21n15	15n23	5s 2	19n26	2n 0	16n59	0n50	18n 1	0s50	22s10	2s11	18s57	2s35	24s25	1s 3	26s48	2s42	39s 1	17s12	7s44	7s12	9s 1		n.a.

Julian Day Number = -1560532.5, Delta T = 105h11m56s
Ecliptic obliquity = 24°12'14, Nutation = 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -125°54'00, Lahiri = -126°47'00 Julian Calendar 1 July 8986 BCE == Greg. Calendar 23 Apr. 8986 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

AUGUST 8986 BCE (-8985) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	16 17 57	3♊11'59	16♌31	18♉51	14♉ 6	8♌51	26°R38	16♒ 8	15°R19	5°R 4	6°R45	19°R 7	17♎44	27♒37	n.a.	W 1
T 2	16 21 54	4°13'04	0♍41	20°26	15°22	9°35	26♏30	16°R 8	15♐16	5♑ 2	6♐44	19°D 6	17°41	27°43	n.a.	T 2
F 3	16 25 50	5°14'10	14°48	22° 2	16°37	10°19	26°22	16° 8	15°14	5° 1	6°43	19♎ 6	17°38	27°50	n.a.	F 3
S 4	16 29 47	6°15'17	28°48	23°37	17°53	11° 4	26°14	16° 8	15°12	4°59	6°41	19° 8	17°35	27°57	n.a.	S 4
S 5	16 33 43	7°16'26	12♎42	25°13	19° 9	11°48	26° 6	16° 8	15° 9	4°58	6°40	19°R 9	17°32	28° 3	n.a.	S 5
M 6	16 37 40	8°17'35	26°29	26°49	20°25	12°33	25°58	16° 7	15° 7	4°56	6°39	19° 8	17°28	28°10	n.a.	M 6
T 7	16 41 36	9°18'45	10♏ 8	28°25	21°41	13°17	25°50	16° 7	15° 4	4°55	6°38	19° 6	17°25	28°17	n.a.	T 7
W 8	16 45 32	10°19'57	23°36	0♊ 2	22°56	14° 1	25°42	16° 6	15° 2	4°53	6°37	19° 2	17°22	28°24	n.a.	W 8
T 9	16 49 29	11°21'10	6♐53	1°38	24°12	14°46	25°35	16° 6	14°59	4°52	6°36	18°55	17°19	28°30	n.a.	T 9
F 10	16 53 25	12°22'24	19°56	3°14	25°28	15°30	25°27	16° 5	14°57	4°50	6°35	18°46	17°16	28°37	n.a.	F 10
S 11	16 57 22	13°23'39	2♑45	4°50	26°44	16°15	25°20	16° 4	14°54	4°49	6°33	18°35	17°13	28°44	n.a.	S 11
S 12	17 1 19	14°24'55	15°18	6°27	28° 0	16°59	25°13	16° 3	14°51	4°47	6°32	18°25	17° 9	28°50	n.a.	S 12
M13	17 5 15	15°26'12	27°37	8° 2	29°16	17°43	25° 5	16° 2	14°49	4°46	6°31	18°15	17° 6	28°57	n.a.	M13
T 14	17 9 12	16°27'31	9♒43	9°38	0♊32	18°28	24°58	16° 1	14°46	4°44	6°30	18° 6	17° 3	29° 4	n.a.	T 14
W15	17 13 8	17°28'51	21°39	11°14	1°47	19°12	24°51	15°59	14°44	4°42	6°29	18° 0	17° 0	29°10	n.a.	W15
T 16	17 17 5	18°30'11	3♓30	12°50	3° 3	19°57	24°44	15°58	14°41	4°41	6°28	17°57	16°57	29°17	n.a.	T 16
F 17	17 21 1	19°31'33	15°19	14°25	4°19	20°41	24°37	15°56	14°39	4°39	6°27	17°D55	16°54	29°24	n.a.	F 17
S 18	17 24 58	20°32'56	27°12	16° 1	5°35	21°26	24°31	15°55	14°36	4°38	6°26	17°55	16°50	29°30	n.a.	S 18
S 19	17 28 54	21°34'21	9♈15	17°36	6°51	22°10	24°24	15°53	14°34	4°36	6°24	17°56	16°47	29°37	n.a.	S 19
M20	17 32 51	22°35'46	21°33	19°11	8° 7	22°54	24°18	15°51	14°31	4°34	6°23	17°R56	16°44	29°44	n.a.	M20
T 21	17 36 47	23°37'12	4♉11	20°46	9°23	23°39	24°12	15°49	14°29	4°33	6°22	17°55	16°41	29°50	n.a.	T 21
W22	17 40 44	24°38'39	17°12	22°21	10°39	24°23	24° 6	15°47	14°26	4°31	6°21	17°51	16°38	29°57	n.a.	W22
T 23	17 44 40	25°40'07	0♊38	23°56	11°55	25° 8	24° 0	15°45	14°24	4°29	6°20	17°45	16°34	0♓ 4	n.a.	T 23
F 24	17 48 37	26°41'35	14°29	25°31	13°11	25°52	23°54	15°42	14°22	4°27	6°19	17°36	16°31	0°11	n.a.	F 24
S 25	17 52 33	27°43'05	28°42	27° 6	14°26	26°37	23°48	15°40	14°19	4°26	6°18	17°25	16°28	0°17	n.a.	S 25
S 26	17 56 30	28°44'34	13♋12	28°41	15°42	27°21	23°43	15°37	14°17	4°24	6°17	17°13	16°25	0°24	n.a.	S 26
M27	18 0 26	29°46'05	27°51	0♋15	16°58	28° 5	23°37	15°35	14°14	4°22	6°16	17° 2	16°22	0°31	n.a.	M27
T 28	18 4 23	0♋47'35	12♌31	1°50	18°14	28°50	23°32	15°32	14°12	4°21	6°15	16°53	16°19	0°37	n.a.	T 28
W29	18 8 19	1°49'05	27° 6	3°25	19°30	29°34	23°27	15°29	14°10	4°19	6°14	16°46	16°15	0°44	n.a.	W29
T 30	18 12 16	2°50'36	11♍30	5° 0	20°46	0♍19	23°23	15°26	14° 7	4°17	6°13	16°42	16°12	0°51	n.a.	T 30
F 31	18 16 12	3♋52'06	25♍41	6♋35	22♊ 2	1♍ 3	23♏18	15♒23	14♐ 5	4♑16	6♐12	16♎40	16♎ 9	0♓57	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	21n27	12n 1	4s35	19n54	2n 0	17n24	0n52	17n48	0s51	22s 8	2s11	18s58	2s35	24s25	1s 3	26s48	2s42	39s 1	17s12	7s43	7s11	8s59		n.a.
T 2	21 39	7 58	3 52	20 21	2 0	17 49	0 54	17 35	0 52	22 6	2 11	18 58	2 35	24 24	1 3	26 48	2 42	39 1	17 12	7 43	7 9	8 57		n.a.
F 3	21 51	3 30	2 55	20 46	1 59	18 14	0 56	17 22	0 53	22 4	2 11	18 58	2 35	24 24	1 3	26 49	2 42	39 0	17 12	7 43	7 8	8 56		n.a.
S 4	22 2	1s 9	1 48	21 10	1 58	18 38	0 58	17 9	0 54	22 2	2 11	18 58	2 36	24 24	1 3	26 49	2 42	39 0	17 12	7 43	7 7	8 54		n.a.
S 5	22 13	5 42	0 35	21 33	1 56	19 1	1 0	16 56	0 54	22 0	2 11	18 59	2 36	24 24	1 3	26 49	2 42	39 0	17 12	7 44	7 6	8 52		n.a.
M 6	22 23	9 55	0n40	21 55	1 54	19 24	1 1	16 42	0 55	21 59	2 11	18 59	2 36	24 23	1 3	26 49	2 42	39 0	17 12	7 44	7 4	8 50		n.a.
T 7	22 33	13 34	1 51	22 16	1 52	19 46	1 3	16 28	0 56	21 57	2 11	18 59	2 36	24 23	1 3	26 49	2 43	38 59	17 12	7 43	7 3	8 48		n.a.
W 8	22 42	16 27	2 55	22 35	1 49	20 8	1 5	16 15	0 57	21 55	2 11	19 0	2 37	24 23	1 3	26 49	2 43	38 59	17 12	7 41	7 2	8 47		n.a.
T 9	22 51	18 24	3 48	22 53	1 46	20 29	1 6	16 1	0 58	21 53	2 11	19 0	2 37	24 22	1 3	26 49	2 43	38 59	17 12	7 38	7 1	8 45		n.a.
F 10	22 59	19 21	4 28	23 9	1 43	20 50	1 8	15 46	0 58	21 51	2 11	19 1	2 37	24 22	1 3	26 49	2 43	38 59	17 12	7 35	6 59	8 43		n.a.
S 11	23 8	19 16	4 54	23 24	1 39	21 10	1 9	15 32	0 59	21 49	2 11	19 1	2 37	24 22	1 3	26 49	2 43	38 58	17 12	7 31	6 58	8 41		n.a.
S 12	23 15	18 15	5 5	23 38	1 35	21 29	1 11	15 18	1 0	21 47	2 10	19 2	2 37	24 22	1 3	26 49	2 43	38 58	17 11	7 26	6 57	8 39		n.a.
M13	23 22	16 23	5 1	23 51	1 31	21 48	1 12	15 3	1 0	21 45	2 10	19 2	2 38	24 21	1 3	26 50	2 43	38 58	17 11	7 23	6 56	8 37		n.a.
T 14	23 29	13 49	4 44	24 2	1 27	22 6	1 13	14 48	1 1	21 43	2 10	19 3	2 38	24 21	1 3	26 50	2 43	38 57	17 11	7 19	6 54	8 36		n.a.
W15	23 35	10 43	4 15	24 12	1 22	22 24	1 14	14 34	1 2	21 41	2 10	19 3	2 38	24 21	1 3	26 50	2 43	38 57	17 11	7 17	6 53	8 34		n.a.
T 16	23 41	7 13	3 35	24 21	1 18	22 40	1 16	14 19	1 3	21 39	2 10	19 4	2 38	24 20	1 3	26 50	2 43	38 57	17 11	7 15	6 52	8 32		n.a.
F 17	23 46	3 26	2 45	24 28	1 13	22 56	1 17	14 4	1 3	21 37	2 10	19 5	2 39	24 20	1 3	26 50	2 43	38 56	17 11	7 15	6 51	8 30		n.a.
S 18	23 51	0n30	1 49	24 34	1 8	23 12	1 18	13 48	1 4	21 36	2 10	19 5	2 39	24 20	1 3	26 50	2 43	38 56	17 11	7 15	6 49	8 28		n.a.
S 19	23 55	4 29	0 46	24 38	1 2	23 26	1 19	13 33	1 5	21 34	2 10	19 6	2 39	24 20	1 3	26 50	2 43	38 56	17 11	7 15	6 48	8 26		n.a.
M20	23 59	8 22	0s19	24 42	0 57	23 40	1 20	13 18	1 5	21 32	2 10	19 7	2 39	24 19	1 3	26 50	2 43	38 55	17 11	7 15	6 47	8 25		n.a.
T 21	24 2	11 59	1 26	24 44	0 52	23 53	1 20	13 2	1 6	21 30	2 9	19 8	2 39	24 19	1 3	26 50	2 43	38 55	17 11	7 15	6 45	8 23		n.a.
W22	24 5	15 7	2 29	24 44	0 46	24 6	1 21	12 46	1 6	21 29	2 9	19 9	2 40	24 19	1 3	26 50	2 43	38 55	17 11	7 13	6 44	8 21		n.a.
T 23	24 7	17 34	3 27	24 44	0 40	24 17	1 22	12 31	1 7	21 27	2 9	19 10	2 40	24 18	1 3	26 50	2 43	38 54	17 10	7 11	6 43	8 19		n.a.
F 24	24 9	19 4	4 14	24 42	0 34	24 28	1 23	12 15	1 8	21 25	2 9	19 10	2 40	24 18	1 3	26 50	2 43	38 54	17 10	7 7	6 42	8 17		n.a.
S 25	24 10	19 25	4 46	24 39	0 29	24 38	1 23	11 59	1 8	21 23	2 9	19 11	2 40	24 18	1 3	26 51	2 43	38 54	17 10	7 3	6 40	8 16		n.a.
S 26	24 11	18 32	5 1	24 34	0 23	24 48	1 24	11 42	1 9	21 22	2 8	19 12	2 40	24 17	1 3	26 51	2 43	38 53	17 10	6 58	6 39	8 14		n.a.
M27	24 12	16 24	4 57	24 29	0 17	24 56	1 24	11 26	1 9	21 20	2 8	19 13	2 41	24 17	1 3	26 51	2 43	38 53	17 10	6 54	6 38	8 12		n.a.
T 28	24 11	13 14	4 33	24 22	0 11	25 4	1 25	11 10	1 10	21 19	2 8	19 14	2 41	24 17	1 3	26 51	2 43	38 53	17 10	6 50	6 37	8 10		n.a.
W29	24 11	9 16	3 51	24 14	0 4	25 11	1 25	10 54	1 10	21 17	2 8	19 15	2 41	24 16	1 3	26 51	2 43	38 52	17 10	6 47	6 35	8 8		n.a.
T 30	24 10	4 47	2 55	24 5	0s 2	25 17	1 25	10 37	1 11	21 16	2 8	19 16	2 41	24 16	1 3	26 51	2 43	38 52	17 9	6 46	6 34	8 6		n.a.
F 31	24n 8	0n 7	1s49	23n54	0s 8	25n22	1n25	10n20	1s11	21s14	2s 7	19s17	2s41	24s16	1s 3	26s51	2s43	38s52	17s 9	6s45	6s33	8s 5		n.a.

Julian Day Number = -1560501.5, Delta T = 105h11m50s
Ecliptic obliquity = 24°12'13, Nutation = 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -125°53'56, Lahiri = -126°46'56 Julian Calendar 1 Aug. 8986 BCE == Greg. Calendar 24 May 8986 BCE

The year -8985 astronomical counting style corresponds to year 8986 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

SEPTEMBER 8986 BCE (-8985) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	18 20 9	4♋53'36	9♎36	8♋10	23♊17	1♍47	23°R14	15°R20	14°R 3	4°R14	6°R11	16°R40	16♎ 6	1♓ 4	n.a.	S 1
S 2	18 24 6	5°55'06	23°17	9°45	24°33	2°32	23♏ 9	15♒17	14♐ 0	4♑12	6♐10	16♎40	16° 3	1°11	n.a.	S 2
M 3	18 28 2	6°56'36	6♏45	11°20	25°49	3°16	23° 5	15°14	13°58	4°10	6° 9	16°39	16° 0	1°17	n.a.	M 3
T 4	18 31 59	7°58'06	20° 1	12°56	27° 5	4° 1	23° 1	15°11	13°56	4° 9	6° 8	16°35	15°56	1°24	n.a.	T 4
W 5	18 35 55	8°59'35	3♐ 5	14°31	28°21	4°45	22°58	15° 7	13°54	4° 7	6° 7	16°29	15°53	1°31	n.a.	W 5
T 6	18 39 52	10° 1'05	15°59	16° 7	29°36	5°29	22°54	15° 4	13°51	4° 5	6° 6	16°19	15°50	1°37	n.a.	T 6
F 7	18 43 48	11° 2'34	28°42	17°42	0♋52	6°13	22°51	15° 0	13°49	4° 4	6° 5	16° 6	15°47	1°44	n.a.	F 7
S 8	18 47 45	12° 4'03	11♑15	19°18	2° 8	6°58	22°48	14°56	13°47	4° 2	6° 4	15°52	15°44	1°51	n.a.	S 8
S 9	18 51 42	13° 5'32	23°37	20°54	3°24	7°42	22°45	14°53	13°45	4° 0	6° 3	15°37	15°40	1°58	n.a.	S 9
M10	18 55 38	14° 7'01	5♒48	22°30	4°39	8°26	22°42	14°49	13°43	3°59	6° 2	15°23	15°37	2° 4	n.a.	M10
T 11	18 59 35	15° 8'30	17°49	24° 6	5°55	9°10	22°40	14°45	13°41	3°57	6° 2	15°11	15°34	2°11	n.a.	T 11
W12	19 3 31	16° 9'59	29°43	25°42	7°11	9°55	22°38	14°41	13°39	3°55	6° 1	15° 2	15°31	2°18	n.a.	W12
T 13	19 7 28	17°11'27	11♓32	27°19	8°26	10°39	22°36	14°37	13°37	3°54	6° 0	14°55	15°28	2°24	n.a.	T 13
F 14	19 11 24	18°12'55	23°19	28°55	9°42	11°23	22°34	14°33	13°35	3°52	5°59	14°51	15°25	2°31	n.a.	F 14
S 15	19 15 21	19°14'23	5♈11	0♌31	10°57	12° 7	22°32	14°29	13°33	3°50	5°58	14°50	15°21	2°38	n.a.	S 15
S 16	19 19 18	20°15'51	17°10	2° 7	12°13	12°51	22°31	14°25	13°31	3°49	5°57	14°50	15°18	2°44	n.a.	S 16
M17	19 23 14	21°17'19	29°25	3°43	13°29	13°35	22°29	14°20	13°29	3°47	5°57	14°50	15°15	2°51	n.a.	M17
T 18	19 27 11	22°18'46	11♉59	5°19	14°44	14°19	22°28	14°16	13°27	3°45	5°56	14°48	15°12	2°58	n.a.	T 18
W19	19 31 7	23°20'13	24°57	6°55	16° 0	15° 3	22°27	14°12	13°26	3°44	5°55	14°45	15° 9	3° 4	n.a.	W19
T 20	19 35 4	24°21'40	8♊24	8°30	17°15	15°47	22°27	14° 7	13°24	3°42	5°54	14°39	15° 6	3°11	n.a.	T 20
F 21	19 39 1	25°23'06	22°20	10° 5	18°31	16°31	22°26	14° 3	13°22	3°41	5°54	14°30	15° 2	3°18	n.a.	F 21
S 22	19 42 57	26°24'32	6♋44	11°38	19°46	17°15	22°26	13°58	13°20	3°39	5°53	14°19	14°59	3°24	n.a.	S 22
S 23	19 46 54	27°25'57	21°30	13°11	21° 2	17°59	22°D26	13°54	13°19	3°38	5°52	14° 7	14°56	3°31	n.a.	S 23
M24	19 50 50	28°27'22	6♌31	14°43	22°17	18°43	22°26	13°49	13°17	3°36	5°52	13°56	14°53	3°38	n.a.	M24
T 25	19 54 47	29°28'45	21°37	16°13	23°32	19°27	22°27	13°45	13°16	3°34	5°51	13°46	14°50	3°44	n.a.	T 25
W26	19 58 44	0♌30'07	6♍37	17°42	24°48	20°11	22°27	13°40	13°14	3°33	5°50	13°39	14°46	3°51	n.a.	W26
T 27	20 2 40	1°31'29	21°23	19° 8	26° 3	20°55	22°28	13°35	13°13	3°32	5°50	13°34	14°43	3°58	n.a.	T 27
F 28	20 6 37	2°32'49	5♎51	20°31	27°19	21°39	22°29	13°30	13°11	3°30	5°49	13°33	14°40	4° 5	n.a.	F 28
S 29	20 10 34	3°34'07	19°56	21°52	28°34	22°23	22°30	13°26	13°10	3°29	5°49	13°D33	14°37	4°11	n.a.	S 29
S 30	20 14 30	4♌35'25	3♏39	23♌ 8	29♋49	23♍ 7	22♏32	13♒21	13♐ 9	3♑27	5♐48	13°R33	14♎34	4♓18	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	24n 6	4s30	0s37	23n43	0s14	25n27	1n25	10n 4	1s12	21s13	2s 7	19s19	2s41	24s16	1s 3	26s51	2s43	38s51	17s 9	6s45	6s32	8s 3		n.a.
S 2	24 3	8 47	0n35	23 30	0 20	25 31	1 25	9 47	1 12	21 12	2 7	19 20	2 42	24 15	1 3	26 51	2 43	38 51	17 9	6 45	6 30	8 1		n.a.
M 3	24 0	12 34	1 44	23 16	0 26	25 34	1 25	9 30	1 13	21 10	2 7	19 21	2 42	24 15	1 3	26 51	2 43	38 50	17 9	6 45	6 29	7 59		n.a.
T 4	23 57	15 38	2 47	23 1	0 32	25 36	1 25	9 13	1 13	21 9	2 6	19 22	2 42	24 15	1 3	26 51	2 43	38 50	17 8	6 43	6 28	7 57		n.a.
W 5	23 53	17 51	3 39	22 45	0 38	25 37	1 25	8 56	1 14	21 8	2 6	19 23	2 42	24 14	1 3	26 51	2 43	38 50	17 8	6 41	6 27	7 55		n.a.
T 6	23 48	19 8	4 20	22 28	0 44	25 37	1 25	8 39	1 14	21 7	2 6	19 24	2 42	24 14	1 3	26 51	2 43	38 49	17 8	6 37	6 25	7 54		n.a.
F 7	23 43	19 25	4 47	22 10	0 50	25 37	1 25	8 22	1 14	21 5	2 6	19 26	2 42	24 14	1 3	26 51	2 43	38 49	17 8	6 32	6 24	7 52		n.a.
S 8	23 38	18 44	4 59	21 51	0 56	25 36	1 25	8 5	1 15	21 4	2 5	19 27	2 42	24 14	1 3	26 51	2 43	38 48	17 8	6 26	6 23	7 50		n.a.
S 9	23 32	17 11	4 57	21 30	1 2	25 34	1 24	7 48	1 15	21 3	2 5	19 28	2 43	24 13	1 3	26 51	2 43	38 48	17 7	6 20	6 22	7 48		n.a.
M10	23 25	14 53	4 42	21 9	1 7	25 31	1 24	7 30	1 16	21 2	2 5	19 29	2 43	24 13	1 3	26 51	2 43	38 48	17 7	6 15	6 20	7 46		n.a.
T 11	23 18	11 58	4 14	20 47	1 13	25 27	1 23	7 13	1 16	21 1	2 4	19 31	2 43	24 13	1 3	26 52	2 43	38 47	17 7	6 10	6 19	7 44		n.a.
W12	23 11	8 36	3 35	20 24	1 18	25 23	1 23	6 55	1 16	21 1	2 4	19 32	2 43	24 12	1 3	26 52	2 43	38 47	17 7	6 6	6 18	7 42		n.a.
T 13	23 3	4 54	2 47	20 0	1 23	25 17	1 22	6 38	1 17	21 0	2 4	19 33	2 43	24 12	1 3	26 52	2 43	38 46	17 6	6 4	6 17	7 41		n.a.
F 14	22 55	1 2	1 51	19 36	1 28	25 11	1 21	6 20	1 17	20 59	2 4	19 35	2 43	24 12	1 3	26 52	2 43	38 46	17 6	6 2	6 15	7 39		n.a.
S 15	22 46	2n54	0 51	19 10	1 33	25 4	1 21	6 3	1 17	20 58	2 3	19 36	2 43	24 12	1 3	26 52	2 43	38 46	17 6	6 1	6 14	7 37		n.a.
S 16	22 37	6 46	0s12	18 44	1 37	24 57	1 20	5 45	1 18	20 58	2 3	19 37	2 43	24 11	1 3	26 52	2 43	38 45	17 6	6 1	6 13	7 35		n.a.
M17	22 27	10 25	1 17	18 18	1 42	24 48	1 19	5 27	1 18	20 57	2 3	19 39	2 43	24 11	1 3	26 52	2 43	38 45	17 5	6 1	6 11	7 33		n.a.
T 18	22 17	13 43	2 19	17 50	1 46	24 39	1 18	5 10	1 18	20 56	2 2	19 40	2 43	24 11	1 3	26 52	2 43	38 44	17 5	6 1	6 10	7 31		n.a.
W19	22 6	16 27	3 16	17 23	1 49	24 29	1 17	4 52	1 19	20 56	2 2	19 42	2 44	24 11	1 3	26 52	2 43	38 44	17 5	5 59	6 9	7 30		n.a.
T 20	21 55	18 24	4 4	16 55	1 52	24 18	1 16	4 34	1 19	20 55	2 2	19 43	2 44	24 10	1 3	26 52	2 43	38 44	17 5	5 57	6 8	7 28		n.a.
F 21	21 44	19 19	4 40	16 26	1 55	24 7	1 15	4 16	1 19	20 55	2 1	19 44	2 44	24 10	1 3	26 52	2 43	38 43	17 4	5 54	6 6	7 26		n.a.
S 22	21 32	19 3	4 59	15 58	1 58	23 54	1 14	3 58	1 20	20 55	2 1	19 46	2 44	24 10	1 3	26 52	2 43	38 43	17 4	5 49	6 5	7 24		n.a.
S 23	21 20	17 30	4 59	15 29	1 59	23 42	1 12	3 41	1 20	20 54	2 1	19 47	2 44	24 10	1 3	26 52	2 43	38 42	17 4	5 44	6 4	7 22		n.a.
M24	21 7	14 45	4 39	15 1	2 1	23 28	1 11	3 23	1 20	20 54	2 0	19 49	2 44	24 9	1 3	26 52	2 43	38 42	17 3	5 40	6 3	7 20		n.a.
T 25	20 54	10 59	3 59	14 33	2 2	23 13	1 10	3 5	1 20	20 54	2 0	19 50	2 44	24 9	1 3	26 52	2 43	38 41	17 3	5 36	6 1	7 18		n.a.
W26	20 41	6 33	3 3	14 6	2 2	22 58	1 9	2 47	1 20	20 54	2 0	19 52	2 44	24 9	1 3	26 52	2 43	38 41	17 3	5 33	6 0	7 17		n.a.
T 27	20 27	1 46	1 55	13 39	2 1	22 43	1 7	2 29	1 21	20 54	1 59	19 53	2 44	24 9	1 2	26 52	2 43	38 41	17 2	5 31	5 59	7 15		n.a.
F 28	20 13	3s 1	0 41	13 14	1 59	22 26	1 6	2 11	1 21	20 54	1 59	19 54	2 44	24 8	1 2	26 52	2 43	38 40	17 2	5 31	5 58	7 13		n.a.
S 29	19 58	7 31	0n34	12 50	1 57	22 9	1 4	1 53	1 21	20 54	1 59	19 56	2 44	24 8	1 2	26 52	2 42	38 40	17 2	5 31	5 56	7 11		n.a.
S 30	19n43	11s30	1n45	12n27	1s54	21n51	1n 3	1n35	1s21	20s54	1s58	19s57	2s44	24s 8	1s 2	26s52	2s42	38s39	17s 2	5s31	5s55	7s 9		n.a.

Julian Day Number = -1560470.5, Delta T = 105h11m44s
Ecliptic obliquity = 24°12'13, Nutation = 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -125°53'52, Lahiri = -126°46'52 Julian Calendar 1 Sept. 8986 BCE == Greg. Calendar 24 June 8986 BCE

The year -8985 astronomical counting style corresponds to year 8986 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

OCTOBER 8986 BCE (-8985) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	20 18 27	5♌36'40	17♏ 2	24♌21	1♌ 4	23♍50	22♏34	13°R16	13°R 7	3°R26	5°R48	13°R32	14♎31	4♓25	n.a.	M 1
T 2	20 22 23	6°37'55	0♐ 7	25°28	2°20	24°34	22°35	13♒11	13♐ 6	3♑24	5♐47	13♎30	14°27	4°31	n.a.	T 2
W 3	20 26 20	7°39'08	12°57	26°30	3°35	25°18	22°37	13° 6	13° 5	3°23	5°47	13°25	14°24	4°38	n.a.	W 3
T 4	20 30 17	8°40'20	25°33	27°25	4°50	26° 1	22°40	13° 1	13° 4	3°22	5°46	13°17	14°21	4°45	n.a.	T 4
F 5	20 34 13	9°41'30	7♑59	28°12	6° 5	26°45	22°42	12°57	13° 3	3°20	5°46	13° 6	14°18	4°51	n.a.	F 5
S 6	20 38 10	10°42'39	20°16	28°51	7°20	27°29	22°45	12°52	13° 2	3°19	5°45	12°55	14°15	4°58	n.a.	S 6
S 7	20 42 7	11°43'46	2♒24	29°21	8°35	28°12	22°48	12°47	13° 1	3°18	5°45	12°42	14°12	5° 5	n.a.	S 7
M 8	20 46 3	12°44'52	14°26	29°41	9°50	28°56	22°51	12°42	13° 0	3°17	5°45	12°30	14° 8	5°11	n.a.	M 8
T 9	20 50 0	13°45'57	26°21	29°R50	11° 5	29°39	22°54	12°37	12°59	3°15	5°44	12°20	14° 5	5°18	n.a.	T 9
W10	20 53 56	14°47'00	8♓12	29°48	12°20	0♎23	22°57	12°32	12°58	3°14	5°44	12°12	14° 2	5°25	n.a.	W10
T 11	20 57 53	15°48'01	20° 0	29°35	13°35	1° 6	23° 1	12°27	12°57	3°13	5°44	12° 7	13°59	5°31	n.a.	T 11
F 12	21 1 50	16°49'02	1♈48	29°10	14°50	1°50	23° 5	12°22	12°56	3°12	5°43	12° 4	13°56	5°38	n.a.	F 12
S 13	21 5 46	17°50'01	13°40	28°34	16° 5	2°33	23° 9	12°17	12°56	3°11	5°43	12°D 3	13°52	5°45	n.a.	S 13
S 14	21 9 43	18°50'59	25°40	27°48	17°20	3°16	23°13	12°13	12°55	3°10	5°43	12° 4	13°49	5°51	n.a.	S 14
M15	21 13 40	19°51'55	7♉52	26°52	18°35	4° 0	23°17	12° 8	12°54	3° 9	5°43	12° 5	13°46	5°58	n.a.	M15
T 16	21 17 36	20°52'50	20°22	25°50	19°50	4°43	23°22	12° 3	12°54	3° 7	5°42	12°R 6	13°43	6° 5	n.a.	T 16
W17	21 21 33	21°53'44	3♊15	24°41	21° 5	5°26	23°26	11°58	12°53	3° 6	5°42	12° 5	13°40	6°11	n.a.	W17
T 18	21 25 29	22°54'36	16°34	23°29	22°20	6°10	23°31	11°53	12°53	3° 5	5°42	12° 3	13°37	6°18	n.a.	T 18
F 19	21 29 26	23°55'27	0♋23	22°15	23°35	6°53	23°36	11°49	12°52	3° 4	5°42	11°58	13°33	6°25	n.a.	F 19
S 20	21 33 23	24°56'16	14°41	21° 2	24°49	7°36	23°42	11°44	12°52	3° 4	5°42	11°52	13°30	6°31	n.a.	S 20
S 21	21 37 19	25°57'04	29°26	19°51	26° 4	8°19	23°47	11°39	12°52	3° 3	5°42	11°44	13°27	6°38	n.a.	S 21
M22	21 41 16	26°57'50	14♌31	18°45	27°19	9° 2	23°53	11°35	12°52	3° 2	5°42	11°37	13°24	6°45	n.a.	M22
T 23	21 45 13	27°58'34	29°46	17°45	28°34	9°45	23°58	11°30	12°51	3° 1	5°42	11°31	13°21	6°51	n.a.	T 23
W24	21 49 9	28°59'16	15♍ 1	16°51	29°48	10°28	24° 4	11°26	12°51	3° 0	5°42	11°26	13°17	6°58	n.a.	W24
T 25	21 53 6	29°59'57	0♎ 6	16° 5	1♍ 3	11°11	24°11	11°21	12°51	2°59	5°D42	11°24	13°14	7° 5	n.a.	T 25
F 26	21 57 3	1♍ 0'35	14°52	15°27	2°18	11°54	24°17	11°17	12°D51	2°59	5°42	11°D23	13°11	7°12	n.a.	F 26
S 27	22 0 59	2° 1'11	29°14	14°57	3°32	12°37	24°23	11°12	12°51	2°58	5°42	11°24	13° 8	7°18	n.a.	S 27
S 28	22 4 56	3° 1'45	13♏11	14°36	4°47	13°20	24°30	11° 8	12°51	2°57	5°42	11°26	13° 5	7°25	n.a.	S 28
M29	22 8 52	4° 2'16	26°41	14°22	6° 1	14° 3	24°37	11° 3	12°51	2°56	5°42	11°27	13° 2	7°32	n.a.	M29
T 30	22 12 49	5° 2'45	9♐48	14°D16	7°16	14°46	24°43	10°59	12°52	2°56	5°42	11°R27	12°58	7°38	n.a.	T 30
W31	22 16 46	6♍ 3'12	22♐34	14♌17	8♍30	15♎29	24♏51	10♒55	12♐52	2♑55	5♐42	11♎26	12♎55	7♓45	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	19n28	14s46	2n48	12n 7	1s49	21n33	1n 1	1n17	1s22	20s54	1s58	19s59	2s44	24s 8	1s 2	26s52	2s42	38s39	17s 1	5s30	5s54	7s 7		n.a.
T 2	19 12	17 13	3 42	11 49	1 44	21 14	1 0	0 59	1 22	20 54	1 58	20 0	2 44	24 8	1 2	26 52	2 42	38 38	17 1	5 29	5 52	7 5		n.a.
W 3	18 56	18 44	4 22	11 33	1 37	20 54	0 58	0 41	1 22	20 54	1 58	20 2	2 44	24 7	1 2	26 52	2 42	38 38	17 1	5 27	5 51	7 4		n.a.
T 4	18 40	19 18	4 49	11 22	1 30	20 34	0 56	0 23	1 22	20 54	1 57	20 3	2 44	24 7	1 2	26 52	2 42	38 38	17 0	5 24	5 50	7 2		n.a.
F 5	18 23	18 55	5 2	11 13	1 20	20 14	0 54	0 5	1 22	20 55	1 57	20 5	2 44	24 7	1 2	26 52	2 42	38 37	17 0	5 20	5 49	7 0		n.a.
S 6	18 6	17 39	5 1	11 9	1 10	19 52	0 53	0s13	1 22	20 55	1 57	20 6	2 44	24 7	1 2	26 52	2 42	38 37	17 0	5 15	5 47	6 58		n.a.
S 7	17 49	15 37	4 46	11 10	0 58	19 30	0 51	0 31	1 22	20 56	1 56	20 7	2 44	24 7	1 2	26 52	2 42	38 36	16 59	5 10	5 46	6 56		n.a.
M 8	17 31	12 55	4 19	11 15	0 45	19 8	0 49	0 49	1 23	20 56	1 56	20 9	2 44	24 6	1 2	26 52	2 42	38 36	16 59	5 6	5 45	6 54		n.a.
T 9	17 13	9 42	3 40	11 25	0 30	18 45	0 47	1 7	1 23	20 57	1 56	20 10	2 44	24 6	1 2	26 52	2 42	38 36	16 59	5 2	5 44	6 52		n.a.
W10	16 55	6 7	2 51	11 41	0 14	18 22	0 45	1 25	1 23	20 57	1 55	20 12	2 44	24 6	1 2	26 52	2 42	38 35	16 58	4 58	5 42	6 51		n.a.
T 11	16 36	2 19	1 56	12 2	0n 3	17 58	0 43	1 43	1 23	20 58	1 55	20 13	2 44	24 6	1 2	26 52	2 42	38 35	16 58	4 56	5 41	6 49		n.a.
F 12	16 17	1n34	0 55	12 28	0 21	17 33	0 41	2 1	1 23	20 59	1 55	20 14	2 44	24 6	1 2	26 52	2 42	38 34	16 58	4 55	5 40	6 47		n.a.
S 13	15 58	5 26	0s 9	12 58	0 40	17 8	0 39	2 19	1 23	20 59	1 54	20 16	2 43	24 6	1 2	26 51	2 42	38 34	16 57	4 55	5 39	6 45		n.a.
S 14	15 39	9 6	1 13	13 33	0 59	16 43	0 37	2 36	1 23	21 0	1 54	20 17	2 43	24 6	1 2	26 51	2 42	38 34	16 57	4 55	5 37	6 43		n.a.
M15	15 19	12 27	2 15	14 10	1 19	16 17	0 35	2 54	1 23	21 1	1 54	20 18	2 43	24 5	1 2	26 51	2 42	38 33	16 56	4 56	5 36	6 41		n.a.
T 16	14 59	15 20	3 12	14 50	1 38	15 51	0 33	3 12	1 23	21 2	1 53	20 20	2 43	24 5	1 2	26 51	2 42	38 33	16 56	4 56	5 35	6 39		n.a.
W17	14 39	17 32	4 1	15 31	1 56	15 25	0 31	3 30	1 23	21 3	1 53	20 21	2 43	24 5	1 2	26 51	2 41	38 32	16 56	4 56	5 33	6 37		n.a.
T 18	14 18	18 52	4 39	16 13	2 13	14 58	0 29	3 48	1 24	21 4	1 53	20 22	2 43	24 5	1 2	26 51	2 41	38 32	16 55	4 54	5 32	6 36		n.a.
F 19	13 58	19 9	5 3	16 53	2 29	14 30	0 27	4 5	1 24	21 5	1 52	20 24	2 43	24 5	1 2	26 51	2 41	38 32	16 55	4 53	5 31	6 34		n.a.
S 20	13 37	18 15	5 9	17 31	2 43	14 3	0 24	4 23	1 24	21 6	1 52	20 25	2 43	24 5	1 2	26 51	2 41	38 31	16 55	4 50	5 30	6 32		n.a.
S 21	13 16	16 7	4 55	18 6	2 56	13 35	0 22	4 40	1 24	21 7	1 52	20 26	2 43	24 5	1 1	26 51	2 41	38 31	16 54	4 47	5 28	6 30		n.a.
M22	12 55	12 52	4 20	18 37	3 6	13 6	0 20	4 58	1 24	21 8	1 51	20 27	2 43	24 5	1 1	26 51	2 41	38 31	16 54	4 44	5 27	6 28		n.a.
T 23	12 33	8 42	3 27	19 5	3 15	12 38	0 18	5 15	1 24	21 9	1 51	20 28	2 42	24 5	1 1	26 51	2 41	38 30	16 54	4 42	5 26	6 26		n.a.
W24	12 11	3 58	2 18	19 28	3 21	12 8	0 16	5 33	1 24	21 11	1 51	20 30	2 42	24 5	1 1	26 51	2 41	38 30	16 53	4 40	5 25	6 24		n.a.
T 25	11 49	0s58	1 1	19 46	3 25	11 39	0 13	5 50	1 24	21 12	1 51	20 31	2 42	24 5	1 1	26 51	2 41	38 30	16 53	4 39	5 23	6 23		n.a.
F 26	11 27	5 45	0n19	20 1	3 28	11 10	0 11	6 8	1 24	21 13	1 50	20 32	2 42	24 5	1 1	26 51	2 41	38 29	16 53	4 39	5 22	6 21		n.a.
S 27	11 5	10 4	1 36	20 11	3 29	10 40	0 9	6 25	1 24	21 15	1 50	20 33	2 42	24 4	1 1	26 51	2 41	38 29	16 52	4 39	5 21	6 19		n.a.
S 28	10 43	13 41	2 45	20 18	3 29	10 10	0 7	6 42	1 24	21 16	1 50	20 34	2 42	24 4	1 1	26 51	2 41	38 29	16 52	4 40	5 19	6 17		n.a.
M29	10 20	16 26	3 42	20 20	3 27	9 39	0 4	6 59	1 24	21 17	1 49	20 35	2 41	24 4	1 1	26 51	2 41	38 28	16 51	4 40	5 18	6 15		n.a.
T 30	9 57	18 15	4 26	20 19	3 25	9 9	0 2	7 16	1 24	21 19	1 49	20 36	2 41	24 4	1 1	26 51	2 40	38 28	16 51	4 40	5 17	6 13		n.a.
W31	9n34	19s 4	4n56	20n15	3n21	8n38	0s 0	7s34	1s24	21s20	1s49	20s37	2s41	24s 4	1s 1	26s51	2s40	38s28	16s51	4s40	5s16	6s11		n.a.

Julian Day Number = -1560440.5, Delta T = 105h11m38s
Ecliptic obliquity = 24°12'13, Nutation = 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -125°53'48, Lahiri = -126°46'48 Julian Calendar 1 Oct. 8986 BCE == Greg. Calendar 24 July 8986 BCE

The year -8985 astronomical counting style corresponds to year 8986 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

NOVEMBER 8986 BCE (-8985) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	22 20 42	7♍ 3'37	5♉ 4	14♌25	9♍45	16♎11	24♏58	10°R51	12♐52	2°R55	5♐42	11°R23	12♎52	7♓52	n.a.	T 1
F 2	22 24 39	8° 3'59	17°20	14°40	10°59	16°54	25° 5	10♒47	12°52	2♉54	5°42	11♎18	12°49	7°58	n.a.	F 2
S 3	22 28 36	9° 4'19	29°26	15° 0	12°14	17°37	25°13	10°43	12°53	2°54	5°43	11°13	12°46	8° 5	n.a.	S 3
S 4	22 32 32	10° 4'36	11♒24	15°26	13°28	18°19	25°20	10°39	12°53	2°53	5°43	11° 7	12°43	8°12	n.a.	S 4
M 5	22 36 29	11° 4'52	23°18	15°57	14°43	19° 2	25°28	10°35	12°54	2°53	5°43	11° 1	12°39	8°18	n.a.	M 5
T 6	22 40 25	12° 5'05	5♓ 8	16°33	15°57	19°44	25°36	10°31	12°54	2°52	5°43	10°56	12°36	8°25	n.a.	T 6
W 7	22 44 22	13° 5'15	16°57	17°13	17°11	20°27	25°44	10°27	12°55	2°52	5°44	10°53	12°33	8°32	n.a.	W 7
T 8	22 48 19	14° 5'24	28°47	17°57	18°26	21° 9	25°52	10°24	12°56	2°52	5°44	10°51	12°30	8°38	n.a.	T 8
F 9	22 52 15	15° 5'30	10♈39	18°45	19°40	21°52	26° 1	10°20	12°56	2°51	5°44	10°D50	12°27	8°45	n.a.	F 9
S 10	22 56 12	16° 5'34	22°37	19°37	20°54	22°34	26° 9	10°17	12°57	2°51	5°45	10°51	12°23	8°52	n.a.	S 10
S 11	23 0 8	17° 5'37	4♉43	20°31	22° 9	23°17	26°18	10°13	12°58	2°51	5°45	10°52	12°20	8°58	n.a.	S 11
M12	23 4 5	18° 5'37	17° 1	21°28	23°23	23°59	26°27	10°10	12°59	2°51	5°45	10°54	12°17	9° 5	n.a.	M12
T 13	23 8 2	19° 5'35	29°34	22°29	24°37	24°41	26°35	10° 7	13° 0	2°50	5°46	10°55	12°14	9°12	n.a.	T 13
W14	23 11 58	20° 5'31	12♊25	23°31	25°51	25°23	26°44	10° 3	13° 1	2°50	5°46	10°56	12°11	9°18	n.a.	W14
T 15	23 15 55	21° 5'25	25°39	24°36	27° 6	26° 6	26°54	10° 0	13° 2	2°50	5°47	10°R56	12° 8	9°25	n.a.	T 15
F 16	23 19 51	22° 5'17	9♋18	25°43	28°20	26°48	27° 3	9°57	13° 3	2°50	5°47	10°56	12° 4	9°32	n.a.	F 16
S 17	23 23 48	23° 5'07	23°23	26°53	29°34	27°30	27°12	9°54	13° 4	2°D50	5°48	10°54	12° 1	9°38	n.a.	S 17
S 18	23 27 45	24° 4'55	7♌53	28° 4	0♎48	28°12	27°22	9°52	13° 5	2°50	5°48	10°52	11°58	9°45	n.a.	S 18
M19	23 31 41	25° 4'41	22°44	29°17	2° 2	28°54	27°31	9°49	13° 6	2°50	5°49	10°50	11°55	9°52	n.a.	M19
T 20	23 35 38	26° 4'25	7♍49	0♍32	3°16	29°36	27°41	9°46	13° 7	2°50	5°49	10°48	11°52	9°58	n.a.	T 20
W21	23 39 34	27° 4'06	23° 0	1°48	4°31	0♏18	27°51	9°44	13° 9	2°50	5°50	10°47	11°48	10° 5	n.a.	W21
T 22	23 43 31	28° 3'45	8♎ 8	3° 6	5°45	1° 0	28° 1	9°41	13°10	2°50	5°50	10°D46	11°45	10°12	n.a.	T 22
F 23	23 47 28	29° 3'22	23° 2	4°26	6°59	1°42	28°11	9°39	13°11	2°51	5°51	10°47	11°42	10°18	n.a.	F 23
S 24	23 51 24	0♎ 2'56	7♏36	5°47	8°13	2°24	28°21	9°37	13°13	2°51	5°52	10°47	11°39	10°25	n.a.	S 24
S 25	23 55 21	1° 2'28	21°44	7°10	9°27	3° 6	28°31	9°34	13°14	2°51	5°52	10°48	11°36	10°32	n.a.	S 25
M26	23 59 17	2° 1'57	5♐26	8°34	10°41	3°48	28°42	9°32	13°16	2°51	5°53	10°49	11°33	10°38	n.a.	M26
T 27	0 3 14	3° 1'23	18°42	9°59	11°55	4°29	28°52	9°30	13°17	2°52	5°54	10°49	11°29	10°45	n.a.	T 27
W28	0 7 10	4° 0'47	1♑33	11°26	13° 9	5°11	29° 3	9°29	13°19	2°52	5°54	10°R50	11°26	10°52	n.a.	W28
T 29	0 11 7	5° 0'08	14° 4	12°54	14°23	5°53	29°14	9°27	13°21	2°52	5°55	10°50	11°23	10°58	n.a.	T 29
F 30	0 15 4	5♎59'26	26♑18	14♍23	15♎37	6♏34	29♏24	9♒25	13♐22	2♉53	5♐56	10♎49	11♎20	11♓ 5	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	9n11	18s56	5n11	20n 9	3n16	8n 7	0s 3	7s51	1s24	21s22	1s49	20s38	2s41	24s 4	1s 1	26s50	2s40	38s27	16s50	4s38	5s14	6s 9		n.a.
F 2	8 48	17 54	5 11	19 59	3 11	7 36	0 5	8 7	1 24	21 24	1 48	20 39	2 41	24 4	1 1	26 50	2 40	38 27	16 50	4 37	5 13	6 8		n.a.
S 3	8 25	16 5	4 57	19 47	3 5	7 5	0 7	8 24	1 23	21 25	1 48	20 40	2 41	24 4	1 1	26 50	2 40	38 27	16 50	4 34	5 12	6 6		n.a.
S 4	8 2	13 35	4 30	19 33	2 58	6 33	0 9	8 41	1 23	21 27	1 48	20 41	2 40	24 4	1 1	26 50	2 40	38 26	16 49	4 32	5 10	6 4		n.a.
M 5	7 38	10 33	3 52	19 16	2 51	6 2	0 12	8 58	1 23	21 28	1 47	20 42	2 40	24 4	1 1	26 50	2 40	38 26	16 49	4 30	5 9	6 2		n.a.
T 6	7 14	7 5	3 4	18 58	2 44	5 30	0 14	9 14	1 23	21 30	1 47	20 43	2 40	24 4	1 1	26 50	2 40	38 26	16 49	4 28	5 8	6 0		n.a.
W 7	6 51	3 22	2 8	18 38	2 36	4 58	0 16	9 31	1 23	21 32	1 47	20 44	2 40	24 4	1 1	26 50	2 40	38 25	16 48	4 26	5 7	5 58		n.a.
T 8	6 27	0n30	1 6	18 17	2 28	4 26	0 18	9 47	1 23	21 34	1 47	20 45	2 39	24 4	1 1	26 50	2 40	38 25	16 48	4 25	5 5	5 56		n.a.
F 9	6 3	4 22	0 1	17 54	2 20	3 54	0 21	10 4	1 23	21 36	1 46	20 45	2 39	24 5	1 1	26 50	2 40	38 25	16 48	4 25	5 4	5 54		n.a.
S 10	5 39	8 5	1s 5	17 29	2 12	3 22	0 23	10 20	1 23	21 37	1 46	20 46	2 39	24 5	1 0	26 50	2 40	38 25	16 47	4 25	5 3	5 53		n.a.
S 11	5 15	11 30	2 8	17 3	2 3	2 50	0 25	10 36	1 23	21 39	1 46	20 47	2 39	24 5	1 0	26 50	2 39	38 24	16 47	4 26	5 2	5 51		n.a.
M12	4 51	14 28	3 7	16 36	1 55	2 18	0 27	10 52	1 23	21 41	1 46	20 48	2 39	24 5	1 0	26 50	2 39	38 24	16 46	4 27	5 0	5 49		n.a.
T 13	4 27	16 50	3 58	16 8	1 46	1 45	0 29	11 8	1 23	21 43	1 45	20 48	2 38	24 5	1 0	26 50	2 39	38 24	16 46	4 27	4 59	5 47		n.a.
W14	4 3	18 24	4 39	15 38	1 38	1 13	0 32	11 24	1 23	21 45	1 45	20 49	2 38	24 5	1 0	26 49	2 39	38 23	16 46	4 28	4 58	5 45		n.a.
T 15	3 38	19 2	5 6	15 8	1 29	0 41	0 34	11 40	1 22	21 47	1 45	20 50	2 38	24 5	1 0	26 49	2 39	38 23	16 45	4 28	4 56	5 43		n.a.
F 16	3 14	18 36	5 17	14 36	1 20	0 8	0 36	11 55	1 22	21 49	1 45	20 50	2 38	24 5	1 0	26 49	2 39	38 23	16 45	4 27	4 55	5 41		n.a.
S 17	2 50	17 2	5 9	14 4	1 12	0s24	0 38	12 11	1 22	21 51	1 44	20 51	2 37	24 5	1 0	26 49	2 39	38 23	16 45	4 27	4 54	5 39		n.a.
S 18	2 25	14 20	4 42	13 31	1 3	0 56	0 40	12 27	1 22	21 53	1 44	20 51	2 37	24 5	1 0	26 49	2 39	38 23	16 44	4 26	4 53	5 37		n.a.
M19	2 1	10 40	3 56	12 56	0 55	1 28	0 42	12 42	1 22	21 55	1 44	20 52	2 37	24 5	1 0	26 49	2 39	38 22	16 44	4 25	4 51	5 36		n.a.
T 20	1 36	6 14	2 53	12 21	0 46	2 1	0 44	12 57	1 22	21 57	1 44	20 52	2 37	24 5	1 0	26 49	2 39	38 22	16 44	4 24	4 50	5 34		n.a.
W21	1 12	1 23	1 37	11 46	0 38	2 33	0 46	13 12	1 22	21 59	1 43	20 53	2 36	24 6	1 0	26 49	2 39	38 22	16 43	4 24	4 49	5 32		n.a.
T 22	0 48	3s33	0 15	11 9	0 30	3 5	0 48	13 27	1 21	22 1	1 43	20 53	2 36	24 6	1 0	26 49	2 38	38 22	16 43	4 24	4 47	5 30		n.a.
F 23	0 23	8 11	1n 8	10 32	0 22	3 37	0 50	13 42	1 21	22 4	1 43	20 54	2 36	24 6	1 0	26 49	2 38	38 21	16 43	4 24	4 46	5 28		n.a.
S 24	0s 1	12 14	2 24	9 54	0 14	4 9	0 52	13 57	1 21	22 6	1 43	20 54	2 35	24 6	1 0	26 49	2 38	38 21	16 42	4 24	4 45	5 26		n.a.
S 25	0 26	15 25	3 29	9 15	0 6	4 40	0 53	14 12	1 21	22 8	1 43	20 54	2 35	24 6	1 0	26 48	2 38	38 21	16 42	4 24	4 44	5 24		n.a.
M26	0 50	17 38	4 20	8 35	0s 2	5 12	0 55	14 27	1 21	22 10	1 42	20 55	2 35	24 6	1 0	26 48	2 38	38 21	16 42	4 25	4 42	5 22		n.a.
T 27	1 14	18 48	4 55	7 55	0 9	5 44	0 57	14 41	1 21	22 12	1 42	20 55	2 35	24 6	1 0	26 48	2 38	38 21	16 41	4 25	4 41	5 20		n.a.
W28	1 39	18 58	5 14	7 15	0 17	6 15	0 59	14 55	1 20	22 14	1 42	20 55	2 34	24 7	1 0	26 48	2 38	38 21	16 41	4 25	4 40	5 19		n.a.
T 29	2 3	18 10	5 18	6 34	0 24	6 46	1 0	15 10	1 20	22 17	1 42	20 55	2 34	24 7	1 0	26 48	2 38	38 20	16 41	4 25	4 39	5 17		n.a.
F 30	2s27	16s33	5n 7	5n52	0s31	7s17	1s 2	15s24	1s20	22s19	1s42	20s56	2s34	24s 7	1s 0	26s48	2s38	38s20	16s40	4s25	4s37	5s15		n.a.

Julian Day Number = -1560409.5, Delta T = 105h11m33s
Ecliptic obliquity = 24°12'14, Nutation = 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -125°53'44, Lahiri = -126°46'44 Julian Calendar 1 Nov. 8986 BCE == Greg. Calendar 24 Aug. 8986 BCE

The year -8985 astronomical counting style corresponds to year 8986 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

DECEMBER 8986 BCE (-8985) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	0 19 0	6♎58'41	8♒20	15♍54	16♎51	7♏16	29♏35	9°R24	13♐24	2♑53	5♐57	10°R49	11♎17	11♓12	n.a.	S 1
S 2	0 22 57	7°57'54	20°13	17°26	18° 5	7°58	29°46	9♒22	13°26	2°54	5°57	10♎48	11°14	11°18	n.a.	S 2
M 3	0 26 53	8°57'05	2♓ 3	18°59	19°19	8°39	29°57	9°21	13°28	2°54	5°58	10°48	11°10	11°25	n.a.	M 3
T 4	0 30 50	9°56'13	13°51	20°34	20°33	9°21	0♐ 8	9°20	13°30	2°55	5°59	10°48	11° 7	11°32	n.a.	T 4
W 5	0 34 46	10°55'18	25°41	22° 9	21°47	10° 2	0°20	9°18	13°32	2°55	6° 0	10°D48	11° 4	11°38	n.a.	W 5
T 6	0 38 43	11°54'21	7♈35	23°47	23° 0	10°43	0°31	9°17	13°34	2°56	6° 1	10°R48	11° 1	11°45	n.a.	T 6
F 7	0 42 39	12°53'21	19°36	25°25	24°14	11°25	0°42	9°17	13°36	2°57	6° 2	10°48	10°58	11°52	n.a.	F 7
S 8	0 46 36	13°52'20	1♉45	27° 5	25°28	12° 6	0°54	9°16	13°38	2°57	6° 2	10°48	10°54	11°58	n.a.	S 8
S 9	0 50 32	14°51'15	14° 4	28°46	26°42	12°47	1° 6	9°15	13°40	2°58	6° 3	10°47	10°51	12° 5	n.a.	S 9
M10	0 54 29	15°50'09	26°35	0♎28	27°56	13°29	1°17	9°14	13°42	2°59	6° 4	10°47	10°48	12°12	n.a.	M10
T 11	0 58 25	16°49'01	9♊20	2°11	29°10	14°10	1°29	9°14	13°44	3° 0	6° 5	10°46	10°45	12°18	n.a.	T 11
W12	1 2 22	17°47'50	22°20	3°56	0♏23	14°51	1°41	9°14	13°46	3° 0	6° 6	10°45	10°42	12°25	n.a.	W12
T 13	1 6 19	18°46'38	5♋37	5°43	1°37	15°32	1°53	9°13	13°49	3° 1	6° 7	10°45	10°39	12°32	n.a.	T 13
F 14	1 10 15	19°45'23	19°13	7°30	2°51	16°13	2° 5	9°13	13°51	3° 2	6° 8	10°D45	10°35	12°38	n.a.	F 14
S 15	1 14 12	20°44'06	3♌ 8	9°19	4° 5	16°54	2°17	9°D13	13°53	3° 3	6° 9	10°45	10°32	12°45	n.a.	S 15
S 16	1 18 8	21°42'48	17°22	11°10	5°18	17°35	2°29	9°13	13°56	3° 4	6°10	10°46	10°29	12°52	n.a.	S 16
M17	1 22 5	22°41'27	1♍53	13° 2	6°32	18°17	2°41	9°13	13°58	3° 5	6°11	10°46	10°26	12°58	n.a.	M17
T 18	1 26 1	23°40'04	16°37	14°55	7°46	18°57	2°53	9°14	14° 1	3° 6	6°12	10°47	10°23	13° 5	n.a.	T 18
W19	1 29 58	24°38'39	1♎28	16°49	9° 0	19°38	3° 5	9°14	14° 3	3° 7	6°13	10°48	10°19	13°12	n.a.	W19
T 20	1 33 54	25°37'12	16°20	18°45	10°13	20°19	3°18	9°14	14° 6	3° 8	6°14	10°R48	10°16	13°18	n.a.	T 20
F 21	1 37 51	26°35'43	1♏ 5	20°43	11°27	21° 0	3°30	9°15	14° 8	3° 9	6°15	10°47	10°13	13°25	n.a.	F 21
S 22	1 41 47	27°34'12	15°36	22°41	12°41	21°41	3°43	9°16	14°11	3°10	6°16	10°46	10°10	13°32	n.a.	S 22
S 23	1 45 44	28°32'38	29°47	24°41	13°54	22°22	3°55	9°16	14°13	3°11	6°18	10°44	10° 7	13°38	n.a.	S 23
M24	1 49 40	29°31'02	13♐34	26°42	15° 8	23° 3	4° 8	9°17	14°16	3°12	6°19	10°41	10° 4	13°45	n.a.	M24
T 25	1 53 37	0♏29'24	26°55	28°44	16°21	23°43	4°21	9°18	14°19	3°14	6°20	10°39	10° 0	13°52	n.a.	T 25
W26	1 57 33	1°27'43	9♑52	0♏47	17°35	24°24	4°33	9°19	14°21	3°15	6°21	10°37	9°57	13°58	n.a.	W26
T 27	2 1 30	2°25'59	22°27	2°52	18°49	25° 5	4°46	9°21	14°24	3°16	6°22	10°35	9°54	14° 5	n.a.	T 27
F 28	2 5 26	3°24'14	4♒43	4°56	20° 2	25°45	4°59	9°22	14°27	3°17	6°23	10°D35	9°51	14°12	n.a.	F 28
S 29	2 9 23	4°22'26	16°46	7° 2	21°16	26°26	5°12	9°23	14°30	3°19	6°24	10°35	9°48	14°18	n.a.	S 29
S 30	2 13 19	5°20'35	28°39	9° 7	22°29	27° 6	5°25	9°25	14°33	3°20	6°26	10°37	9°45	14°25	n.a.	S 30
M31	2 17 16	6♏18'42	10♓27	11♏13	23♏43	27♏47	5♐38	9♒27	14♐35	3♑21	6♐27	10♎38	9♎41	14♓32	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	2s51	14s13	4n42	5n 9	0s38	7s48	1s 4	15s38	1s20	22s21	1s41	20s56	2s33	24s 7	1s 0	26s48	2s38	38s20	16s40	4s25	4s36	5s13		n.a.
S 2	3 15	11 20	4 6	4 27	0 44	8 19	1 5	15 52	1 20	22 23	1 41	20 56	2 33	24 7	1 0	26 48	2 38	38 20	16 40	4 25	4 35	5 11		n.a.
M 3	3 39	7 59	3 20	3 43	0 50	8 49	1 7	16 5	1 20	22 26	1 41	20 56	2 33	24 8	0 59	26 48	2 38	38 20	16 40	4 24	4 33	5 9		n.a.
T 4	4 3	4 20	2 25	3 0	0 56	9 19	1 8	16 19	1 19	22 28	1 41	20 56	2 32	24 8	0 59	26 48	2 37	38 20	16 39	4 24	4 32	5 7		n.a.
W 5	4 27	0 30	1 23	2 16	1 2	9 49	1 10	16 32	1 19	22 30	1 41	20 56	2 32	24 8	0 59	26 48	2 37	38 20	16 39	4 24	4 31	5 5		n.a.
T 6	4 51	3n23	0 18	1 31	1 8	10 19	1 11	16 45	1 19	22 33	1 40	20 56	2 32	24 8	0 59	26 47	2 37	38 20	16 39	4 24	4 30	5 3		n.a.
F 7	5 15	7 9	0s49	0 46	1 13	10 48	1 12	16 59	1 19	22 35	1 40	20 56	2 32	24 8	0 59	26 47	2 37	38 19	16 38	4 24	4 28	5 2		n.a.
S 8	5 38	10 41	1 54	0 1	1 18	11 17	1 14	17 12	1 18	22 37	1 40	20 56	2 31	24 9	0 59	26 47	2 37	38 19	16 38	4 24	4 27	5 0		n.a.
S 9	6 2	13 48	2 55	0s45	1 22	11 46	1 15	17 25	1 18	22 40	1 40	20 56	2 31	24 9	0 59	26 47	2 37	38 19	16 38	4 24	4 26	4 58		n.a.
M10	6 25	16 19	3 48	1 30	1 26	12 15	1 16	17 37	1 18	22 42	1 40	20 56	2 31	24 9	0 59	26 47	2 37	38 19	16 38	4 24	4 24	4 56		n.a.
T 11	6 49	18 5	4 32	2 16	1 30	12 43	1 17	17 50	1 18	22 44	1 40	20 56	2 30	24 9	0 59	26 47	2 37	38 19	16 37	4 24	4 23	4 54		n.a.
W12	7 12	18 57	5 2	3 2	1 34	13 11	1 18	18 2	1 18	22 47	1 39	20 55	2 30	24 10	0 59	26 47	2 37	38 19	16 37	4 23	4 22	4 52		n.a.
T 13	7 35	18 48	5 17	3 49	1 37	13 39	1 19	18 15	1 17	22 49	1 39	20 55	2 30	24 10	0 59	26 47	2 37	38 19	16 37	4 23	4 21	4 50		n.a.
F 14	7 58	17 35	5 15	4 35	1 40	14 6	1 20	18 27	1 17	22 51	1 39	20 55	2 29	24 10	0 59	26 47	2 37	38 19	16 36	4 23	4 19	4 48		n.a.
S 15	8 21	15 19	4 54	5 22	1 42	14 33	1 21	18 39	1 17	22 54	1 39	20 55	2 29	24 10	0 59	26 46	2 36	38 19	16 36	4 23	4 18	4 46		n.a.
S 16	8 43	12 4	4 16	6 8	1 44	14 59	1 22	18 50	1 17	22 56	1 39	20 54	2 29	24 11	0 59	26 46	2 36	38 19	16 36	4 23	4 17	4 45		n.a.
M17	9 6	8 3	3 20	6 54	1 45	15 25	1 23	19 2	1 16	22 58	1 39	20 54	2 29	24 11	0 59	26 46	2 36	38 19	16 36	4 24	4 15	4 43		n.a.
T 18	9 28	3 27	2 10	7 40	1 46	15 51	1 23	19 14	1 16	23 1	1 39	20 54	2 28	24 11	0 59	26 46	2 36	38 19	16 35	4 24	4 14	4 41		n.a.
W19	9 50	1s23	0 52	8 26	1 46	16 16	1 24	19 25	1 16	23 3	1 38	20 53	2 28	24 11	0 59	26 46	2 36	38 19	16 35	4 24	4 13	4 39		n.a.
T 20	10 13	6 9	0n31	9 12	1 46	16 41	1 25	19 36	1 15	23 5	1 38	20 53	2 28	24 12	0 59	26 46	2 36	38 19	16 35	4 24	4 12	4 37		n.a.
F 21	10 34	10 30	1 50	9 57	1 45	17 5	1 25	19 47	1 15	23 8	1 38	20 52	2 27	24 12	0 59	26 46	2 36	38 19	16 35	4 24	4 10	4 35		n.a.
S 22	10 56	14 9	3 1	10 42	1 44	17 29	1 26	19 58	1 15	23 10	1 38	20 52	2 27	24 12	0 59	26 46	2 36	38 19	16 35	4 24	4 9	4 33		n.a.
S 23	11 18	16 51	3 59	11 26	1 42	17 53	1 26	20 9	1 15	23 12	1 38	20 51	2 27	24 13	0 59	26 46	2 36	38 19	16 34	4 23	4 8	4 31		n.a.
M24	11 39	18 30	4 42	12 9	1 39	18 16	1 26	20 19	1 14	23 15	1 38	20 51	2 26	24 13	0 59	26 46	2 36	38 19	16 34	4 22	4 6	4 29		n.a.
T 25	12 0	19 3	5 7	12 51	1 36	18 38	1 27	20 30	1 14	23 17	1 38	20 50	2 26	24 13	0 59	26 45	2 36	38 19	16 34	4 21	4 5	4 27		n.a.
W26	12 21	18 34	5 16	13 33	1 32	19 0	1 27	20 40	1 14	23 19	1 38	20 49	2 26	24 13	0 59	26 45	2 36	38 19	16 34	4 20	4 4	4 26		n.a.
T 27	12 42	17 11	5 10	14 13	1 28	19 22	1 27	20 50	1 13	23 22	1 37	20 49	2 25	24 14	0 59	26 45	2 36	38 19	16 33	4 19	4 3	4 24		n.a.
F 28	13 2	15 2	4 49	14 52	1 23	19 42	1 27	21 0	1 13	23 24	1 37	20 48	2 25	24 14	0 59	26 45	2 35	38 19	16 33	4 19	4 1	4 22		n.a.
S 29	13 23	12 16	4 16	15 30	1 17	20 3	1 27	21 9	1 13	23 26	1 37	20 47	2 25	24 14	0 59	26 45	2 35	38 19	16 33	4 19	4 0	4 20		n.a.
S 30	13 43	9 1	3 32	16 6	1 10	20 23	1 27	21 19	1 13	23 29	1 37	20 47	2 24	24 15	0 59	26 45	2 35	38 19	16 33	4 20	3 59	4 18		n.a.
M31	14s 3	5s26	2n39	16s40	1s 3	20s42	1s27	21s28	1s12	23s31	1s37	20s46	2s24	24s15	0s59	26s45	2s35	38s19	16s33	4s21	3s57	4s16		n.a.

Julian Day Number = -1560379.5, Delta T = 105h11m27s
Ecliptic obliquity = 24°12'14, Nutation = 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -125°53'40, Lahiri = -126°46'40 Julian Calendar 1 Dec. 8986 BCE == Greg. Calendar 23 Sept. 8986 BCE

The year -8985 astronomical counting style corresponds to year 8986 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JANUARY 8985 BCE (-8984) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	2 21 12	7♑16'47	22♓16	13♑19	24♑56	28♑27	5♐51	9♒28	14♐38	3♑23	6♐28	10♎40	9♎38	14♓38	n.a.	T 1
W 2	2 25 9	8°14'50	4♈ 9	15°24	26°10	29° 8	6° 4	9°30	14°41	3°24	6°29	10°41	9°35	14°45	n.a.	W 2
T 3	2 29 5	9°12'50	16°10	17°29	27°23	29°48	6°17	9°32	14°44	3°26	6°30	10°R41	9°32	14°51	n.a.	T 3
F 4	2 33 2	10°10'48	28°21	19°33	28°36	0♐29	6°30	9°34	14°47	3°27	6°32	10°40	9°29	14°58	n.a.	F 4
S 5	2 36 58	11° 8'45	10♉44	21°35	29°50	1° 9	6°43	9°36	14°50	3°29	6°33	10°37	9°25	15° 5	n.a.	S 5
S 6	2 40 54	12° 6'39	23°21	23°35	1♐ 3	1°49	6°57	9°39	14°53	3°30	6°34	10°33	9°22	15°11	n.a.	S 6
M 7	2 44 51	13° 4'32	6♊11	25°34	2°16	2°30	7°10	9°41	14°56	3°32	6°36	10°28	9°19	15°18	n.a.	M 7
T 8	2 48 47	14° 2'23	19°16	27°30	3°30	3°10	7°23	9°43	14°59	3°33	6°37	10°23	9°16	15°25	n.a.	T 8
W 9	2 52 44	15° 0'12	2♋35	29°23	4°43	3°50	7°37	9°46	15° 2	3°35	6°38	10°18	9°13	15°31	n.a.	W 9
T 10	2 56 40	15°57'59	16° 6	1♐14	5°56	4°30	7°50	9°49	15° 5	3°37	6°39	10°13	9°10	15°38	n.a.	T 10
F 11	3 0 37	16°55'45	29°49	3° 1	7°10	5°10	8° 3	9°51	15° 9	3°38	6°41	10°11	9° 6	15°45	n.a.	F 11
S 12	3 4 33	17°53'29	13♌44	4°45	8°23	5°51	8°17	9°54	15°12	3°40	6°42	10°D 9	9° 3	15°51	n.a.	S 12
S 13	3 8 30	18°51'12	27°49	6°26	9°36	6°31	8°30	9°57	15°15	3°42	6°43	10°10	9° 0	15°58	n.a.	S 13
M14	3 12 26	19°48'53	12♍ 4	8° 2	10°49	7°11	8°44	10° 0	15°18	3°43	6°45	10°11	8°57	16° 5	n.a.	M14
T 15	3 16 23	20°46'33	26°26	9°35	12° 2	7°51	8°57	10° 3	15°21	3°45	6°46	10°12	8°54	16°11	n.a.	T 15
W16	3 20 19	21°44'12	10♎52	11° 4	13°16	8°31	9°11	10° 6	15°24	3°47	6°47	10°R13	8°50	16°18	n.a.	W16
T 17	3 24 16	22°41'49	25°20	12°28	14°29	9°11	9°25	10°10	15°28	3°48	6°49	10°12	8°47	16°25	n.a.	T 17
F 18	3 28 12	23°39'24	9♑43	13°48	15°42	9°51	9°38	10°13	15°31	3°50	6°50	10° 9	8°44	16°31	n.a.	F 18
S 19	3 32 9	24°36'58	23°57	15° 4	16°55	10°31	9°52	10°16	15°34	3°52	6°51	10° 4	8°41	16°38	n.a.	S 19
S 20	3 36 5	25°34'31	7♐56	16°16	18° 8	11°10	10° 6	10°20	15°38	3°54	6°53	9°57	8°38	16°45	n.a.	S 20
M21	3 40 2	26°32'01	21°37	17°23	19°21	11°50	10°19	10°24	15°41	3°56	6°54	9°50	8°35	16°51	n.a.	M21
T 22	3 43 58	27°29'31	4♑55	18°25	20°34	12°30	10°33	10°27	15°44	3°58	6°55	9°42	8°31	16°58	n.a.	T 22
W23	3 47 55	28°26'58	17°52	19°23	21°47	13°10	10°47	10°31	15°47	3°59	6°57	9°35	8°28	17° 5	n.a.	W23
T 24	3 51 51	29°24'24	0♒28	20°15	23° 0	13°50	11° 1	10°35	15°51	4° 1	6°58	9°30	8°25	17°11	n.a.	T 24
F 25	3 55 48	0♐21'48	12°45	21° 4	24°13	14°29	11°14	10°39	15°54	4° 3	6°59	9°26	8°22	17°18	n.a.	F 25
S 26	3 59 44	1°19'10	24°48	21°47	25°26	15° 9	11°28	10°43	15°58	4° 5	7° 1	9°24	8°19	17°25	n.a.	S 26
S 27	4 3 40	2°16'31	6♓42	22°25	26°38	15°49	11°42	10°47	16° 1	4° 7	7° 2	9°D24	8°16	17°31	n.a.	S 27
M28	4 7 37	3°13'50	18°31	22°59	27°51	16°28	11°56	10°52	16° 4	4° 9	7° 3	9°25	8°12	17°38	n.a.	M28
T 29	4 11 33	4°11'07	0♈21	23°27	29° 4	17° 8	12°10	10°56	16° 8	4°11	7° 5	9°26	8° 9	17°45	n.a.	T 29
W30	4 15 30	5° 8'23	12°17	23°51	0♑17	17°48	12°23	11° 0	16°11	4°13	7° 6	9°R26	8° 6	17°51	n.a.	W30
T 31	4 19 26	6♐ 5'37	24♈23	24♐ 9	1♑29	18♐27	12♐37	11♒ 5	16♐15	4♑15	7♐ 8	9♎25	8♎ 3	17♓58	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	14s22	1s38	1n40	17s13	0s55	21s 0	1s27	21s37	1s12	23s33	1s37	20s45	2s24	24s15	0s58	26s45	2s35	38s19	16s32	4s21	3s56	4s14		n.a.
W 2	14 42	2n15	0 36	17 43	0 47	21 18	1 26	21 46	1 12	23 36	1 37	20 44	2 24	24 16	0 58	26 45	2 35	38 19	16 32	4 22	3 55	4 12		n.a.
T 3	15 1	6 5	0s30	18 12	0 38	21 36	1 26	21 55	1 11	23 38	1 37	20 44	2 23	24 16	0 58	26 44	2 35	38 19	16 32	4 22	3 54	4 10		n.a.
F 4	15 20	9 44	1 36	18 38	0 28	21 53	1 26	22 3	1 11	23 40	1 37	20 43	2 23	24 16	0 58	26 44	2 35	38 19	16 32	4 21	3 52	4 8		n.a.
S 5	15 39	13 2	2 38	19 2	0 18	22 9	1 25	22 12	1 11	23 42	1 36	20 42	2 23	24 17	0 58	26 44	2 35	38 19	16 32	4 20	3 51	4 7		n.a.
S 6	15 57	15 46	3 33	19 24	0 8	22 24	1 25	22 20	1 10	23 45	1 36	20 41	2 22	24 17	0 58	26 44	2 35	38 19	16 32	4 18	3 50	4 5		n.a.
M 7	16 15	17 47	4 19	19 43	0n 3	22 39	1 24	22 28	1 10	23 47	1 36	20 40	2 22	24 17	0 58	26 44	2 35	38 20	16 32	4 16	3 48	4 3		n.a.
T 8	16 33	18 55	4 52	20 0	0 14	22 53	1 24	22 36	1 10	23 49	1 36	20 39	2 22	24 18	0 58	26 44	2 35	38 20	16 31	4 14	3 47	4 1		n.a.
W 9	16 51	19 1	5 9	20 15	0 25	23 7	1 23	22 44	1 9	23 51	1 36	20 38	2 21	24 18	0 58	26 44	2 35	38 20	16 31	4 12	3 46	3 59		n.a.
T 10	17 8	18 4	5 11	20 27	0 37	23 20	1 22	22 51	1 9	23 54	1 36	20 37	2 21	24 18	0 58	26 44	2 35	38 20	16 31	4 10	3 45	3 57		n.a.
F 11	17 25	16 3	4 54	20 38	0 49	23 32	1 21	22 58	1 9	23 56	1 36	20 36	2 21	24 19	0 58	26 44	2 35	38 20	16 31	4 9	3 43	3 55		n.a.
S 12	17 42	13 5	4 20	20 46	1 1	23 43	1 20	23 5	1 8	23 58	1 36	20 35	2 21	24 19	0 58	26 43	2 34	38 20	16 31	4 9	3 42	3 53		n.a.
S 13	17 59	9 20	3 31	20 53	1 12	23 54	1 19	23 12	1 8	24 0	1 36	20 34	2 20	24 19	0 58	26 43	2 34	38 20	16 31	4 9	3 41	3 51		n.a.
M14	18 15	5 0	2 27	20 58	1 24	24 4	1 18	23 19	1 8	24 2	1 36	20 33	2 20	24 20	0 58	26 43	2 34	38 20	16 31	4 9	3 39	3 49		n.a.
T 15	18 31	0 20	1 14	21 1	1 36	24 14	1 17	23 25	1 7	24 4	1 36	20 31	2 20	24 20	0 58	26 43	2 34	38 21	16 30	4 10	3 38	3 47		n.a.
W16	18 46	4s23	0n 4	21 3	1 47	24 22	1 16	23 32	1 7	24 6	1 36	20 30	2 19	24 20	0 58	26 43	2 34	38 21	16 30	4 10	3 37	3 46		n.a.
T 17	19 2	8 51	1 21	21 4	1 58	24 30	1 15	23 38	1 7	24 9	1 36	20 29	2 19	24 21	0 58	26 43	2 34	38 21	16 30	4 10	3 35	3 44		n.a.
F 18	19 17	12 46	2 33	21 3	2 9	24 37	1 13	23 44	1 6	24 11	1 36	20 28	2 19	24 21	0 58	26 43	2 34	38 21	16 30	4 8	3 34	3 42		n.a.
S 19	19 31	15 54	3 35	21 2	2 19	24 44	1 12	23 49	1 6	24 13	1 36	20 27	2 19	24 21	0 58	26 43	2 34	38 21	16 30	4 7	3 33	3 40		n.a.
S 20	19 46	18 1	4 22	21 0	2 29	24 50	1 11	23 55	1 6	24 15	1 36	20 25	2 18	24 22	0 58	26 43	2 34	38 21	16 30	4 4	3 32	3 38		n.a.
M21	20 0	19 3	4 53	20 57	2 38	24 54	1 9	24 0	1 5	24 17	1 35	20 24	2 18	24 22	0 58	26 42	2 34	38 22	16 30	4 1	3 30	3 36		n.a.
T 22	20 13	18 59	5 8	20 54	2 47	24 59	1 8	24 5	1 5	24 19	1 35	20 23	2 18	24 22	0 58	26 42	2 34	38 22	16 30	3 58	3 29	3 34		n.a.
W23	20 27	17 55	5 6	20 51	2 56	25 2	1 6	24 10	1 5	24 21	1 35	20 21	2 17	24 23	0 58	26 42	2 34	38 22	16 30	3 55	3 28	3 32		n.a.
T 24	20 39	16 0	4 48	20 47	3 3	25 5	1 4	24 15	1 4	24 23	1 35	20 20	2 17	24 23	0 58	26 42	2 34	38 22	16 30	3 53	3 26	3 30		n.a.
F 25	20 52	13 24	4 18	20 44	3 10	25 7	1 2	24 19	1 4	24 25	1 35	20 19	2 17	24 24	0 58	26 42	2 34	38 22	16 30	3 51	3 25	3 28		n.a.
S 26	21 4	10 16	3 37	20 40	3 16	25 8	1 1	24 24	1 3	24 27	1 35	20 17	2 17	24 24	0 58	26 42	2 34	38 23	16 30	3 50	3 24	3 26		n.a.
S 27	21 16	6 45	2 47	20 37	3 22	25 8	0 59	24 28	1 3	24 29	1 35	20 16	2 16	24 24	0 58	26 42	2 34	38 23	16 30	3 50	3 23	3 25		n.a.
M28	21 28	3 0	1 50	20 34	3 26	25 8	0 57	24 32	1 3	24 31	1 35	20 14	2 16	24 25	0 58	26 42	2 34	38 23	16 30	3 51	3 21	3 23		n.a.
T 29	21 39	0n53	0 49	20 32	3 30	25 7	0 55	24 35	1 2	24 33	1 35	20 13	2 16	24 25	0 58	26 42	2 34	38 23	16 30	3 51	3 20	3 21		n.a.
W30	21 50	4 46	0s15	20 31	3 33	25 5	0 53	24 39	1 2	24 34	1 35	20 11	2 16	24 25	0 58	26 41	2 34	38 24	16 29	3 51	3 19	3 19		n.a.
T 31	22s 0	8n31	1s20	20s30	3n35	25s 2	0s51	24s42	1s 1	24s36	1s35	20s10	2s15	24s26	0s58	26s41	2s34	38s24	16s29	3s51	3s17	3s17		n.a.

Julian Day Number = -1560348.5, Delta T = 105h11m21s
Ecliptic obliquity = 24°12'13, Nutation = 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -125°53'36, Lahiri = -126°46'36 Julian Calendar 1 Jan. 8985 BCE == Greg. Calendar 24 Oct. 8986 BCE

The year -8984 astronomical counting style corresponds to year 8985 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

FEBRUARY 8985 BCE (-8984) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	4 23 23	7♐ 2'50	6♉43	24♐23	2♑42	19♐ 7	12♐51	11♒ 9	16♐18	4♑17	7♐ 9	9°R22	8♎ 0	18♓ 5	n.a.	F 1
S 2	4 27 19	8° 0'02	19°20	24°31	3°55	19°46	13° 5	11°14	16°21	4°19	7°10	9♎16	7°56	18°11	n.a.	S 2
S 3	4 31 16	8°57'12	2♊15	24°R35	5° 7	20°26	13°19	11°19	16°25	4°21	7°12	9° 8	7°53	18°18	n.a.	S 3
M 4	4 35 12	9°54'21	15°27	24°34	6°20	21° 5	13°33	11°24	16°28	4°23	7°13	8°59	7°50	18°25	n.a.	M 4
T 5	4 39 9	10°51'30	28°56	24°28	7°32	21°44	13°47	11°28	16°32	4°25	7°14	8°49	7°47	18°31	n.a.	T 5
W 6	4 43 5	11°48'37	12♋39	24°18	8°45	22°24	14° 1	11°33	16°35	4°27	7°16	8°39	7°44	18°38	n.a.	W 6
T 7	4 47 2	12°45'44	26°33	24° 3	9°57	23° 3	14°14	11°38	16°39	4°30	7°17	8°31	7°41	18°45	n.a.	T 7
F 8	4 50 58	13°42'49	10♌34	23°44	11°10	23°43	14°28	11°43	16°42	4°32	7°18	8°25	7°37	18°51	n.a.	F 8
S 9	4 54 55	14°39'54	24°39	23°22	12°22	24°22	14°42	11°49	16°46	4°34	7°20	8°21	7°34	18°58	n.a.	S 9
S 10	4 58 51	15°36'58	8♍47	22°57	13°34	25° 1	14°56	11°54	16°49	4°36	7°21	8°20	7°31	19° 4	n.a.	S 10
M11	5 2 48	16°34'02	22°55	22°28	14°47	25°41	15°10	11°59	16°52	4°38	7°23	8°D19	7°28	19°11	n.a.	M11
T 12	5 6 44	17°31'05	7♎ 3	21°58	15°59	26°20	15°24	12° 4	16°56	4°40	7°24	8°R20	7°25	19°18	n.a.	T 12
W13	5 10 41	18°28'07	21°10	21°26	17°11	26°59	15°38	12°10	16°59	4°42	7°25	8°19	7°22	19°24	n.a.	W13
T 14	5 14 37	19°25'09	5♏13	20°52	18°23	27°38	15°52	12°15	17° 3	4°45	7°27	8°17	7°18	19°31	n.a.	T 14
F 15	5 18 34	20°22'11	19°11	20°18	19°35	28°17	16° 5	12°21	17° 6	4°47	7°28	8°12	7°15	19°38	n.a.	F 15
S 16	5 22 30	21°19'12	3♐ 1	19°44	20°47	28°57	16°19	12°27	17°10	4°49	7°29	8° 4	7°12	19°44	n.a.	S 16
S 17	5 26 27	22°16'12	16°39	19°10	21°59	29°36	16°33	12°32	17°13	4°51	7°31	7°54	7° 9	19°51	n.a.	S 17
M18	5 30 23	23°13'12	0♑ 2	18°37	23°11	0♑15	16°47	12°38	17°17	4°53	7°32	7°43	7° 6	19°58	n.a.	M18
T 19	5 34 20	24°10'11	13° 9	18° 6	24°23	0°54	17° 1	12°44	17°20	4°55	7°33	7°31	7° 2	20° 4	n.a.	T 19
W20	5 38 16	25° 7'10	25°57	17°37	25°35	1°33	17°15	12°50	17°24	4°58	7°35	7°20	6°59	20°11	n.a.	W20
T 21	5 42 13	26° 4'07	8♒28	17°11	26°47	2°12	17°29	12°56	17°27	5° 0	7°36	7°10	6°56	20°18	n.a.	T 21
F 22	5 46 10	27° 1'04	20°42	16°47	27°59	2°51	17°42	13° 1	17°30	5° 2	7°37	7° 3	6°53	20°24	n.a.	F 22
S 23	5 50 6	27°58'01	2♓44	16°27	29°11	3°30	17°56	13° 8	17°34	5° 4	7°39	6°59	6°50	20°31	n.a.	S 23
S 24	5 54 3	28°54'56	14°37	16°11	0♒22	4° 9	18°10	13°14	17°37	5° 7	7°40	6°56	6°47	20°38	n.a.	S 24
M25	5 57 59	29°51'51	26°25	15°59	1°34	4°48	18°24	13°20	17°41	5° 9	7°41	6°56	6°43	20°44	n.a.	M25
T 26	6 1 56	0♑48'46	8♈16	15°51	2°46	5°27	18°37	13°26	17°44	5°11	7°42	6°56	6°40	20°51	n.a.	T 26
W27	6 5 52	1°45'39	20°13	15°D47	3°57	6° 6	18°51	13°32	17°47	5°13	7°44	6°55	6°37	20°58	n.a.	W27
T 28	6 9 49	2°42'33	2♉22	15°48	5° 9	6°45	19° 5	13°38	17°51	5°16	7°45	6°53	6°34	21° 4	n.a.	T 28
F 29	6 13 45	3♑39'26	14♉47	15♐54	6♒20	7♑24	19♐18	13♒45	17♐54	5♑18	7♐46	6♎49	6♎31	21♓11	n.a.	F 29

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	22s10	11n58	2s21	20s30	3n35	24s59	0s49	24s45	1s 1	24s38	1s35	20s 8	2s15	24s26	0s58	26s41	2s33	38s24	16s29	3s49	3s16	3s15		n.a.
S 2	22 20	14 58	3 17	20 30	3 35	24 55	0 46	24 48	1 1	24 40	1 35	20 7	2 15	24 26	0 58	26 41	2 33	38 24	16 29	3 47	3 15	3 13		n.a.
S 3	22 29	17 17	4 4	20 32	3 33	24 50	0 44	24 51	1 0	24 42	1 35	20 5	2 15	24 27	0 58	26 41	2 33	38 25	16 29	3 44	3 14	3 11		n.a.
M 4	22 38	18 45	4 40	20 35	3 31	24 45	0 42	24 53	1 0	24 44	1 35	20 3	2 14	24 27	0 58	26 41	2 33	38 25	16 29	3 40	3 12	3 9		n.a.
T 5	22 47	19 12	5 0	20 38	3 27	24 38	0 40	24 56	1 0	24 45	1 35	20 2	2 14	24 28	0 58	26 41	2 33	38 25	16 29	3 36	3 11	3 7		n.a.
W 6	22 55	18 32	5 4	20 43	3 22	24 31	0 37	24 58	0 59	24 47	1 35	20 0	2 14	24 28	0 58	26 41	2 33	38 25	16 29	3 32	3 10	3 5		n.a.
T 7	23 3	16 47	4 50	20 49	3 15	24 24	0 35	25 0	0 59	24 49	1 35	19 58	2 14	24 28	0 58	26 41	2 33	38 26	16 29	3 29	3 8	3 4		n.a.
F 8	23 10	14 1	4 18	20 55	3 8	24 15	0 32	25 1	0 58	24 51	1 35	19 57	2 13	24 29	0 58	26 41	2 33	38 26	16 29	3 26	3 7	3 2		n.a.
S 9	23 17	10 25	3 31	21 3	2 59	24 6	0 30	25 3	0 58	24 52	1 35	19 55	2 13	24 29	0 58	26 40	2 33	38 26	16 30	3 25	3 6	3 0		n.a.
S 10	23 23	6 13	2 31	21 11	2 49	23 56	0 27	25 4	0 58	24 54	1 35	19 53	2 13	24 29	0 58	26 40	2 33	38 27	16 30	3 24	3 4	2 58		n.a.
M11	23 30	1 40	1 21	21 21	2 38	23 46	0 24	25 5	0 57	24 56	1 35	19 52	2 13	24 30	0 58	26 40	2 33	38 27	16 30	3 24	3 3	2 56		n.a.
T 12	23 35	2s59	0 7	21 31	2 27	23 34	0 22	25 6	0 57	24 57	1 35	19 50	2 12	24 30	0 58	26 40	2 33	38 27	16 30	3 24	3 2	2 54		n.a.
W13	23 41	7 28	1n 8	21 42	2 14	23 22	0 19	25 6	0 56	24 59	1 35	19 48	2 12	24 30	0 58	26 40	2 33	38 27	16 30	3 24	3 1	2 52		n.a.
T 14	23 45	11 31	2 18	21 53	2 0	23 10	0 16	25 7	0 56	25 0	1 35	19 46	2 12	24 31	0 58	26 40	2 33	38 28	16 30	3 23	2 59	2 50		n.a.
F 15	23 50	14 53	3 19	22 5	1 46	22 57	0 14	25 7	0 55	25 2	1 35	19 44	2 12	24 31	0 58	26 40	2 33	38 28	16 30	3 21	2 58	2 48		n.a.
S 16	23 54	17 22	4 8	22 17	1 31	22 43	0 11	25 7	0 55	25 3	1 35	19 42	2 12	24 31	0 58	26 40	2 33	38 28	16 30	3 18	2 57	2 46		n.a.
S 17	23 58	18 50	4 42	22 30	1 15	22 28	0 8	25 7	0 55	25 5	1 35	19 41	2 11	24 32	0 58	26 40	2 33	38 29	16 30	3 14	2 55	2 44		n.a.
M18	24 1	19 13	4 59	22 42	1 0	22 13	0 5	25 6	0 54	25 6	1 35	19 39	2 11	24 32	0 58	26 40	2 33	38 29	16 30	3 9	2 54	2 42		n.a.
T 19	24 4	18 33	5 1	22 55	0 44	21 58	0 2	25 6	0 54	25 8	1 36	19 37	2 11	24 33	0 58	26 39	2 33	38 29	16 30	3 4	2 53	2 41		n.a.
W20	24 6	16 57	4 47	23 8	0 28	21 41	0n 1	25 5	0 53	25 9	1 36	19 35	2 11	24 33	0 58	26 39	2 33	38 30	16 30	3 0	2 52	2 39		n.a.
T 21	24 8	14 34	4 19	23 21	0 12	21 24	0 4	25 4	0 53	25 11	1 36	19 33	2 10	24 33	0 58	26 39	2 33	38 30	16 30	2 56	2 50	2 37		n.a.
F 22	24 10	11 35	3 40	23 34	0s 3	21 7	0 7	25 3	0 52	25 12	1 36	19 31	2 10	24 34	0 58	26 39	2 33	38 30	16 30	2 53	2 49	2 35		n.a.
S 23	24 11	8 11	2 51	23 47	0 18	20 49	0 10	25 1	0 52	25 13	1 36	19 29	2 10	24 34	0 58	26 39	2 33	38 31	16 30	2 51	2 48	2 33		n.a.
S 24	24 11	4 29	1 56	24 0	0 33	20 30	0 13	25 0	0 52	25 15	1 36	19 27	2 10	24 34	0 58	26 39	2 33	38 31	16 31	2 50	2 46	2 31		n.a.
M25	24 12	0 37	0 56	24 13	0 47	20 11	0 16	24 58	0 51	25 16	1 36	19 25	2 10	24 35	0 58	26 39	2 33	38 31	16 31	2 50	2 45	2 29		n.a.
T 26	24 11	3n16	0s 7	24 25	1 0	19 52	0 19	24 56	0 51	25 17	1 36	19 23	2 9	24 35	0 58	26 39	2 33	38 32	16 31	2 50	2 44	2 27		n.a.
W27	24 11	7 4	1 10	24 37	1 13	19 32	0 22	24 54	0 50	25 19	1 36	19 21	2 9	24 35	0 58	26 39	2 33	38 32	16 31	2 50	2 42	2 25		n.a.
T 28	24 10	10 38	2 11	24 49	1 25	19 11	0 25	24 51	0 50	25 20	1 36	19 19	2 9	24 36	0 58	26 39	2 33	38 33	16 31	2 49	2 41	2 23		n.a.
F 29	24s 9	13n49	3s 7	25s 1	1s36	18s50	0n28	24s49	0s49	25s21	1s36	19s17	2s 9	24s36	0s58	26s38	2s33	38s33	16s31	2s48	2s40	2s21		n.a.

Julian Day Number = -1560317.5, Delta T = 105h11m15s
Ecliptic obliquity = 24°12'13, Nutation = 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -125°53'31, Lahiri = -126°46'32 Julian Calendar 1 Feb. 8985 BCE == Greg. Calendar 24 Nov. 8986 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

MARCH 8985 BCE (-8984) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	6 17 42	4♉36'18	27♉33	16♐ 4	7♒32	8♉ 3	19♐32	13♒51	17♐58	5♉20	7♐47	6°R43	6♎27	21♓18	n.a.	S 1
S 2	6 21 38	5°33'10	10♊41	16°18	8°43	8°42	19°46	13°58	18° 1	5°22	7°49	6♎34	6°24	21°24	n.a.	S 2
M 3	6 25 35	6°30'02	24°12	16°37	9°54	9°20	19°59	14° 4	18° 4	5°24	7°50	6°23	6°21	21°31	n.a.	M 3
T 4	6 29 31	7°26'54	8♋ 3	17° 1	11° 5	9°59	20°13	14°11	18° 8	5°27	7°51	6°11	6°18	21°38	n.a.	T 4
W 5	6 33 28	8°23'45	22°11	17°29	12°16	10°38	20°26	14°17	18°11	5°29	7°52	6° 0	6°15	21°44	n.a.	W 5
T 6	6 37 25	9°20'37	6♌30	18° 2	13°28	11°17	20°40	14°24	18°14	5°31	7°54	5°50	6°12	21°51	n.a.	T 6
F 7	6 41 21	10°17'29	20°55	18°39	14°39	11°55	20°53	14°30	18°17	5°33	7°55	5°43	6° 8	21°57	n.a.	F 7
S 8	6 45 18	11°14'21	5♍20	19°21	15°50	12°34	21° 7	14°37	18°21	5°36	7°56	5°38	6° 5	22° 4	n.a.	S 8
S 9	6 49 14	12°11'13	19°41	20° 7	17° 0	13°13	21°20	14°44	18°24	5°38	7°57	5°36	6° 2	22°11	n.a.	S 9
M10	6 53 11	13° 8'06	3♎54	20°57	18°11	13°52	21°34	14°51	18°27	5°40	7°58	5°35	5°59	22°17	n.a.	M10
T 11	6 57 7	14° 4'59	17°59	21°51	19°22	14°30	21°47	14°57	18°30	5°42	7°59	5°35	5°56	22°24	n.a.	T 11
W12	7 1 4	15° 1'53	1♏55	22°49	20°33	15° 9	22° 0	15° 4	18°34	5°45	8° 1	5°35	5°53	22°31	n.a.	W12
T 13	7 5 1	15°58'47	15°41	23°51	21°43	15°48	22°13	15°11	18°37	5°47	8° 2	5°32	5°49	22°37	n.a.	T 13
F 14	7 8 57	16°55'42	29°18	24°57	22°54	16°26	22°27	15°18	18°40	5°49	8° 3	5°27	5°46	22°44	n.a.	F 14
S 15	7 12 54	17°52'38	12♐44	26° 7	24° 5	17° 5	22°40	15°25	18°43	5°51	8° 4	5°19	5°43	22°51	n.a.	S 15
S 16	7 16 50	18°49'34	25°59	27°20	25°15	17°44	22°53	15°32	18°46	5°53	8° 5	5° 9	5°40	22°57	n.a.	S 16
M17	7 20 47	19°46'30	9♉ 1	28°38	26°25	18°22	23° 6	15°39	18°49	5°56	8° 6	4°57	5°37	23° 4	n.a.	M17
T 18	7 24 44	20°43'27	21°49	29°59	27°36	19° 1	23°19	15°46	18°52	5°58	8° 7	4°45	5°33	23°11	n.a.	T 18
W19	7 28 40	21°40'25	4♒24	1♉23	28°46	19°39	23°32	15°53	18°55	6° 0	8° 8	4°34	5°30	23°17	n.a.	W19
T 20	7 32 37	22°37'22	16°44	2°52	29°56	20°18	23°45	16° 0	18°58	6° 2	8° 9	4°24	5°27	23°24	n.a.	T 20
F 21	7 36 33	23°34'21	28°52	4°23	1♓ 6	20°57	23°58	16° 8	19° 1	6° 4	8°10	4°16	5°24	23°31	n.a.	F 21
S 22	7 40 30	24°31'19	10♓49	5°59	2°16	21°35	24°11	16°15	19° 4	6° 6	8°11	4°12	5°21	23°37	n.a.	S 22
S 23	7 44 27	25°28'18	22°39	7°37	3°26	22°14	24°24	16°22	19° 7	6° 9	8°12	4° 9	5°18	23°44	n.a.	S 23
M24	7 48 23	26°25'17	4♈26	9°19	4°36	22°52	24°37	16°29	19°10	6°11	8°13	4°D 9	5°14	23°51	n.a.	M24
T 25	7 52 20	27°22'17	16°15	11° 4	5°46	23°31	24°49	16°36	19°13	6°13	8°14	4° 9	5°11	23°57	n.a.	T 25
W26	7 56 16	28°19'17	28°12	12°52	6°56	24° 9	25° 2	16°44	19°16	6°15	8°15	4°R 9	5° 8	24° 4	n.a.	W26
T 27	8 0 13	29°16'18	10♉21	14°43	8° 6	24°48	25°15	16°51	19°19	6°17	8°16	4° 9	5° 5	24°11	n.a.	T 27
F 28	8 4 10	0♒13'20	22°47	16°37	9°15	25°26	25°27	16°58	19°22	6°19	8°17	4° 6	5° 2	24°17	n.a.	F 28
S 29	8 8 6	1°10'22	5♊36	18°34	10°25	26° 5	25°40	17° 6	19°24	6°21	8°18	4° 2	4°59	24°24	n.a.	S 29
S 30	8 12 3	2° 7'24	18°49	20°32	11°34	26°43	25°52	17°13	19°27	6°23	8°19	3°55	4°55	24°30	n.a.	S 30
M31	8 15 59	3♒ 4'27	2♋30	22♉33	12♓43	27♉22	26♐ 5	17♒20	19♐30	6♉25	8♐20	3♎47	4♎52	24♓37	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	24s 7	16n26	3s55	25s12	1s46	18s28	0n31	24s46	0s49	25s22	1s36	19s15	2s 9	24s36	0s58	26s38	2s33	38s33	16s31	2s45	2s39	2s19		n.a.
S 2	24 4	18 17	4 32	25 23	1 55	18 6	0 34	24 43	0 48	25 24	1 36	19 13	2 9	24 37	0 58	26 38	2 33	38 34	16 31	2 41	2 37	2 18		n.a.
M 3	24 2	19 10	4 55	25 33	2 3	17 44	0 37	24 40	0 48	25 25	1 36	19 10	2 8	24 37	0 58	26 38	2 33	38 34	16 32	2 37	2 36	2 16		n.a.
T 4	23 59	18 56	5 1	25 43	2 11	17 21	0 41	24 36	0 48	25 26	1 36	19 8	2 8	24 37	0 58	26 38	2 33	38 34	16 32	2 32	2 35	2 14		n.a.
W 5	23 55	17 33	4 50	25 52	2 17	16 58	0 44	24 33	0 47	25 27	1 37	19 6	2 8	24 38	0 58	26 38	2 33	38 35	16 32	2 27	2 33	2 12		n.a.
T 6	23 51	15 3	4 20	26 1	2 23	16 34	0 47	24 29	0 47	25 28	1 37	19 4	2 8	24 38	0 58	26 38	2 33	38 35	16 32	2 23	2 32	2 10		n.a.
F 7	23 47	11 37	3 33	26 9	2 28	16 10	0 50	24 25	0 46	25 29	1 37	19 2	2 8	24 38	0 58	26 38	2 33	38 36	16 32	2 20	2 31	2 8		n.a.
S 8	23 42	7 29	2 33	26 17	2 32	15 46	0 53	24 21	0 46	25 30	1 37	19 0	2 8	24 39	0 58	26 38	2 33	38 36	16 32	2 18	2 30	2 6		n.a.
S 9	23 37	2 57	1 23	26 23	2 34	15 21	0 56	24 16	0 45	25 31	1 37	18 57	2 7	24 39	0 58	26 38	2 33	38 36	16 33	2 18	2 28	2 4		n.a.
M10	23 31	1s44	0 9	26 29	2 37	14 56	0 59	24 12	0 45	25 32	1 37	18 55	2 7	24 39	0 58	26 38	2 33	38 37	16 33	2 17	2 27	2 2		n.a.
T 11	23 25	6 16	1n 5	26 34	2 38	14 30	1 2	24 7	0 44	25 33	1 37	18 53	2 7	24 40	0 58	26 37	2 33	38 37	16 33	2 17	2 26	2 0		n.a.
W12	23 19	10 25	2 15	26 38	2 38	14 4	1 5	24 2	0 44	25 34	1 37	18 51	2 7	24 40	0 58	26 37	2 33	38 38	16 33	2 17	2 24	1 58		n.a.
T 13	23 12	13 57	3 16	26 41	2 38	13 38	1 8	23 57	0 43	25 35	1 37	18 48	2 7	24 40	0 59	26 37	2 33	38 38	16 33	2 16	2 23	1 56		n.a.
F 14	23 5	16 40	4 5	26 43	2 37	13 12	1 11	23 52	0 43	25 36	1 37	18 46	2 7	24 40	0 59	26 37	2 33	38 38	16 33	2 14	2 22	1 55		n.a.
S 15	22 57	18 26	4 39	26 43	2 34	12 45	1 14	23 46	0 42	25 37	1 38	18 44	2 7	24 41	0 59	26 37	2 33	38 39	16 34	2 11	2 20	1 53		n.a.
S 16	22 49	19 10	4 58	26 42	2 32	12 18	1 17	23 41	0 42	25 38	1 38	18 42	2 6	24 41	0 59	26 37	2 33	38 39	16 34	2 7	2 19	1 51		n.a.
M17	22 41	18 53	5 1	26 40	2 28	11 51	1 20	23 35	0 42	25 39	1 38	18 39	2 6	24 41	0 59	26 37	2 33	38 40	16 34	2 2	2 18	1 49		n.a.
T 18	22 32	17 37	4 49	26 36	2 24	11 24	1 23	23 29	0 41	25 40	1 38	18 37	2 6	24 42	0 59	26 37	2 33	38 40	16 34	1 57	2 17	1 47		n.a.
W19	22 23	15 32	4 23	26 31	2 19	10 56	1 26	23 23	0 41	25 40	1 38	18 35	2 6	24 42	0 59	26 37	2 33	38 40	16 35	1 52	2 15	1 45		n.a.
T 20	22 14	12 46	3 44	26 24	2 13	10 28	1 29	23 16	0 40	25 41	1 38	18 32	2 6	24 42	0 59	26 37	2 33	38 41	16 35	1 48	2 14	1 43		n.a.
F 21	22 4	9 30	2 56	26 15	2 7	10 0	1 32	23 10	0 40	25 42	1 38	18 30	2 6	24 43	0 59	26 37	2 33	38 41	16 35	1 45	2 13	1 41		n.a.
S 22	21 54	5 53	2 1	26 4	2 0	9 32	1 35	23 3	0 39	25 43	1 38	18 28	2 6	24 43	0 59	26 37	2 33	38 42	16 35	1 43	2 11	1 39		n.a.
S 23	21 43	2 5	1 1	25 51	1 53	9 3	1 38	22 56	0 39	25 43	1 39	18 25	2 6	24 43	0 59	26 36	2 33	38 42	16 35	1 42	2 10	1 37		n.a.
M24	21 32	1n48	0s 2	25 37	1 45	8 35	1 40	22 49	0 38	25 44	1 39	18 23	2 5	24 43	0 59	26 36	2 33	38 42	16 36	1 42	2 9	1 35		n.a.
T 25	21 21	5 36	1 4	25 20	1 36	8 6	1 43	22 42	0 38	25 45	1 39	18 21	2 5	24 44	0 59	26 36	2 33	38 43	16 36	1 42	2 7	1 33		n.a.
W26	21 9	9 14	2 5	25 1	1 28	7 37	1 46	22 35	0 37	25 45	1 39	18 18	2 5	24 44	0 59	26 36	2 33	38 43	16 36	1 42	2 6	1 32		n.a.
T 27	20 57	12 32	3 1	24 39	1 18	7 8	1 48	22 27	0 37	25 46	1 39	18 16	2 5	24 44	0 59	26 36	2 33	38 44	16 36	1 42	2 5	1 30		n.a.
F 28	20 44	15 21	3 50	24 16	1 9	6 39	1 51	22 19	0 36	25 47	1 39	18 13	2 5	24 44	0 59	26 36	2 33	38 44	16 37	1 41	2 4	1 28		n.a.
S 29	20 32	17 31	4 29	23 50	0 59	6 10	1 53	22 11	0 36	25 47	1 40	18 11	2 5	24 45	0 59	26 36	2 33	38 45	16 37	1 39	2 2	1 26		n.a.
S 30	20 19	18 49	4 55	23 23	0 49	5 40	1 56	22 3	0 35	25 48	1 40	18 9	2 5	24 45	0 59	26 36	2 34	38 45	16 37	1 36	2 1	1 24		n.a.
M31	20s 5	19n 5	5s 5	22s53	0s38	5s11	1n58	21s55	0s35	25s48	1s40	18s 6	2s 5	24s45	0s59	26s36	2s34	38s45	16s37	1s33	2s 0	1s22		n.a.

Julian Day Number = -1560288.5, Delta T = 105h11m09s
Ecliptic obliquity = 24°12'12, Nutation = 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -125°53'28, Lahiri = -126°46'28 Julian Calendar 1 March 8985 BCE == Greg. Calendar 23 Dec. 8986 BCE

The year -8984 astronomical counting style corresponds to year 8985 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

APRIL 8985 BCE (-8984) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	8 19 56	4♒ 1'31	16♋35	24♑36	13♓53	28♑ 0	26♐17	17♒28	19♐33	6♑27	8♐20	3°R38	4♎49	24♓44	n.a.	T 1
W 2	8 23 53	4°58'36	1♌ 1	26°40	15° 2	28°38	26°29	17°35	19°35	6°29	8°21	3♎29	4°46	24°50	n.a.	W 2
T 3	8 27 49	5°55'42	15°42	28°45	16°11	29°17	26°41	17°43	19°38	6°31	8°22	3°21	4°43	24°57	n.a.	T 3
F 4	8 31 46	6°52'49	0♍31	0♒51	17°20	29°55	26°53	17°50	19°41	6°33	8°23	3°15	4°39	25° 4	n.a.	F 4
S 5	8 35 43	7°49'57	15°19	2°58	18°29	0♒34	27° 6	17°58	19°43	6°35	8°24	3°12	4°36	25°10	n.a.	S 5
S 6	8 39 39	8°47'06	29°59	5° 6	19°38	1°12	27°18	18° 5	19°46	6°37	8°24	3°D11	4°33	25°17	n.a.	S 6
M 7	8 43 36	9°44'17	14♎27	7°13	20°46	1°50	27°29	18°13	19°48	6°39	8°25	3°11	4°30	25°24	n.a.	M 7
T 8	8 47 32	10°41'29	28°40	9°20	21°55	2°29	27°41	18°20	19°51	6°41	8°26	3°12	4°27	25°30	n.a.	T 8
W 9	8 51 29	11°38'43	12♏36	11°27	23° 3	3° 7	27°53	18°28	19°53	6°43	8°27	3°R12	4°24	25°37	n.a.	W 9
T 10	8 55 26	12°35'58	26°15	13°33	24°12	3°45	28° 5	18°35	19°55	6°45	8°27	3°11	4°20	25°44	n.a.	T 10
F 11	8 59 22	13°33'15	9♐39	15°39	25°20	4°24	28°17	18°43	19°58	6°47	8°28	3° 8	4°17	25°50	n.a.	F 11
S 12	9 3 19	14°30'33	22°48	17°43	26°28	5° 2	28°28	18°50	20° 0	6°49	8°29	3° 4	4°14	25°57	n.a.	S 12
S 13	9 7 16	15°27'53	5♑43	19°46	27°36	5°40	28°40	18°58	20° 2	6°51	8°29	2°57	4°11	26° 4	n.a.	S 13
M14	9 11 12	16°25'14	18°25	21°48	28°44	6°19	28°51	19° 5	20° 5	6°52	8°30	2°49	4° 8	26°10	n.a.	M14
T 15	9 15 9	17°22'37	0♒55	23°49	29°52	6°57	29° 2	19°13	20° 7	6°54	8°31	2°41	4° 5	26°17	n.a.	T 15
W16	9 19 6	18°20'02	13°14	25°49	1♈ 0	7°35	29°14	19°20	20° 9	6°56	8°31	2°33	4° 1	26°23	n.a.	W16
T 17	9 23 2	19°17'28	25°22	27°47	2° 8	8°14	29°25	19°28	20°11	6°58	8°32	2°27	3°58	26°30	n.a.	T 17
F 18	9 26 59	20°14'55	7♓21	29°43	3°15	8°52	29°36	19°35	20°13	6°59	8°32	2°22	3°55	26°37	n.a.	F 18
S 19	9 30 55	21°12'23	19°13	1♓38	4°22	9°30	29°47	19°43	20°15	7° 1	8°33	2°19	3°52	26°43	n.a.	S 19
S 20	9 34 52	22° 9'53	1♈ 0	3°32	5°30	10° 9	29°58	19°50	20°17	7° 3	8°33	2°D18	3°49	26°50	n.a.	S 20
M21	9 38 49	23° 7'25	12°46	5°23	6°37	10°47	0♑ 8	19°58	20°19	7° 5	8°34	2°19	3°45	26°57	n.a.	M21
T 22	9 42 45	24° 4'58	24°35	7°14	7°44	11°25	0°19	20° 5	20°21	7° 6	8°34	2°20	3°42	27° 3	n.a.	T 22
W23	9 46 42	25° 2'32	6♉31	9° 3	8°51	12° 3	0°30	20°13	20°23	7° 8	8°35	2°22	3°39	27°10	n.a.	W23
T 24	9 50 39	26° 0'08	18°39	10°50	9°57	12°42	0°40	20°20	20°25	7°10	8°35	2°23	3°36	27°17	n.a.	T 24
F 25	9 54 35	26°57'45	1♊ 3	12°36	11° 4	13°20	0°51	20°28	20°27	7°11	8°35	2°R23	3°33	27°23	n.a.	F 25
S 26	9 58 32	27°55'24	13°49	14°20	12°11	13°58	1° 1	20°35	20°29	7°13	8°36	2°22	3°30	27°30	n.a.	S 26
S 27	10 2 28	28°53'04	27° 1	16° 3	13°17	14°36	1°11	20°43	20°30	7°14	8°36	2°19	3°26	27°37	n.a.	S 27
M28	10 6 25	29°50'45	10♋40	17°44	14°23	15°15	1°21	20°50	20°32	7°16	8°37	2°15	3°23	27°43	n.a.	M28
T 29	10 10 22	0♓48'28	24°47	19°24	15°29	15°53	1°31	20°58	20°34	7°17	8°37	2°11	3°20	27°50	n.a.	T 29
W30	10 14 18	1♓46'13	9♌19	21♓ 3	16♈35	16♒31	1♑41	21♒ 5	20♐35	7♑19	8♐37	2♎ 7	3♎17	27♓57	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	19s51	18n13	4s58	22s21	0s28	4s42	2n 0	21s47	0s34	25s49	1s40	18s 4	2s 5	24s46	0s59	26s36	2s34	38s46	16s38	1s29	1s58	1s20		n.a.
W 2	19 37	16 10	4 31	21 47	0 17	4 12	2 3	21 38	0 34	25 49	1 40	18 1	2 4	24 46	0 59	26 36	2 34	38 46	16 38	1 26	1 57	1 18		n.a.
T 3	19 23	13 2	3 47	21 11	0 7	3 43	2 5	21 30	0 33	25 50	1 40	17 59	2 4	24 46	0 59	26 36	2 34	38 47	16 38	1 22	1 56	1 16		n.a.
F 4	19 8	9 4	2 46	20 33	0n 3	3 13	2 7	21 21	0 33	25 50	1 41	17 56	2 4	24 46	0 59	26 36	2 34	38 47	16 39	1 20	1 54	1 14		n.a.
S 5	18 53	4 31	1 35	19 54	0 13	2 44	2 9	21 12	0 32	25 51	1 41	17 54	2 4	24 47	0 59	26 36	2 34	38 48	16 39	1 19	1 53	1 12		n.a.
S 6	18 38	0s15	0 17	19 14	0 23	2 14	2 11	21 3	0 32	25 51	1 41	17 51	2 4	24 47	0 59	26 36	2 34	38 48	16 39	1 18	1 52	1 10		n.a.
M 7	18 22	4 57	1n 0	18 32	0 32	1 45	2 13	20 53	0 31	25 52	1 41	17 49	2 4	24 47	0 59	26 35	2 34	38 48	16 39	1 18	1 51	1 8		n.a.
T 8	18 6	9 17	2 13	17 49	0 41	1 15	2 15	20 44	0 31	25 52	1 41	17 46	2 4	24 47	0 59	26 35	2 34	38 49	16 40	1 19	1 49	1 7		n.a.
W 9	17 50	13 0	3 16	17 6	0 50	0 46	2 17	20 34	0 30	25 53	1 41	17 44	2 4	24 48	0 59	26 35	2 34	38 49	16 40	1 19	1 48	1 5		n.a.
T 10	17 33	15 56	4 7	16 21	0 58	0 16	2 18	20 24	0 30	25 53	1 42	17 41	2 4	24 48	1 0	26 35	2 34	38 50	16 40	1 18	1 47	1 3		n.a.
F 11	17 17	17 56	4 43	15 36	1 6	0n13	2 20	20 15	0 29	25 53	1 42	17 39	2 4	24 48	1 0	26 35	2 34	38 50	16 41	1 17	1 45	1 1		n.a.
S 12	17 0	18 57	5 4	14 51	1 14	0 42	2 22	20 5	0 29	25 54	1 42	17 37	2 4	24 48	1 0	26 35	2 34	38 50	16 41	1 15	1 44	0 59		n.a.
S 13	16 42	18 57	5 8	14 5	1 20	1 12	2 23	19 54	0 28	25 54	1 42	17 34	2 4	24 48	1 0	26 35	2 34	38 51	16 41	1 13	1 43	0 57		n.a.
M14	16 25	17 59	4 57	13 19	1 27	1 41	2 24	19 44	0 28	25 54	1 42	17 32	2 4	24 49	1 0	26 35	2 34	38 51	16 41	1 9	1 41	0 55		n.a.
T 15	16 7	16 10	4 32	12 33	1 32	2 10	2 26	19 34	0 27	25 55	1 43	17 29	2 4	24 49	1 0	26 35	2 34	38 52	16 42	1 6	1 40	0 53		n.a.
W16	15 49	13 38	3 55	11 48	1 38	2 39	2 27	19 23	0 26	25 55	1 43	17 27	2 4	24 49	1 0	26 35	2 34	38 52	16 42	1 3	1 39	0 51		n.a.
T 17	15 30	10 33	3 7	11 2	1 42	3 7	2 28	19 12	0 26	25 55	1 43	17 24	2 3	24 49	1 0	26 35	2 34	38 52	16 42	1 0	1 38	0 49		n.a.
F 18	15 12	7 3	2 12	10 17	1 46	3 36	2 29	19 1	0 25	25 56	1 43	17 22	2 3	24 50	1 0	26 35	2 34	38 53	16 43	0 58	1 36	0 47		n.a.
S 19	14 53	3 19	1 11	9 32	1 50	4 4	2 30	18 50	0 25	25 56	1 44	17 19	2 3	24 50	1 0	26 35	2 35	38 53	16 43	0 57	1 35	0 45		n.a.
S 20	14 34	0n31	0 7	8 47	1 53	4 33	2 31	18 39	0 24	25 56	1 44	17 17	2 3	24 50	1 0	26 35	2 35	38 54	16 43	0 57	1 34	0 44		n.a.
M21	14 14	4 20	0s57	8 3	1 55	5 1	2 31	18 28	0 24	25 56	1 44	17 14	2 3	24 50	1 0	26 35	2 35	38 54	16 44	0 57	1 32	0 42		n.a.
T 22	13 55	7 59	1 59	7 19	1 57	5 28	2 32	18 17	0 23	25 56	1 44	17 12	2 3	24 50	1 0	26 35	2 35	38 55	16 44	0 57	1 31	0 40		n.a.
W23	13 35	11 21	2 56	6 36	1 59	5 56	2 32	18 5	0 23	25 57	1 45	17 9	2 3	24 51	1 0	26 35	2 35	38 55	16 44	0 58	1 30	0 38		n.a.
T 24	13 15	14 18	3 47	5 54	2 0	6 24	2 33	17 53	0 22	25 57	1 45	17 7	2 3	24 51	1 0	26 35	2 35	38 55	16 45	0 59	1 28	0 36		n.a.
F 25	12 55	16 39	4 28	5 12	2 0	6 51	2 33	17 42	0 22	25 57	1 45	17 4	2 3	24 51	1 0	26 35	2 35	38 56	16 45	0 59	1 27	0 34		n.a.
S 26	12 34	18 16	4 57	4 31	2 0	7 18	2 33	17 30	0 21	25 57	1 45	17 2	2 3	24 51	1 0	26 35	2 35	38 56	16 45	0 58	1 26	0 32		n.a.
S 27	12 14	18 58	5 12	3 51	2 0	7 45	2 33	17 18	0 21	25 57	1 46	16 59	2 3	24 51	1 0	26 35	2 35	38 56	16 46	0 57	1 25	0 30		n.a.
M28	11 53	18 36	5 10	3 11	1 59	8 11	2 33	17 6	0 20	25 58	1 46	16 57	2 3	24 51	1 0	26 35	2 35	38 57	16 46	0 56	1 23	0 28		n.a.
T 29	11 32	17 6	4 50	2 32	1 57	8 37	2 33	16 53	0 19	25 58	1 46	16 54	2 3	24 52	1 0	26 35	2 35	38 57	16 46	0 54	1 22	0 26		n.a.
W30	11s11	14n29	4s10	1s54	1n55	9n 3	2n33	16s41	0s19	25s58	1s46	16s52	2s 3	24s52	1s 1	26s35	2s35	38s58	16s47	0s52	1s21	0s24		n.a.

Julian Day Number = -1560257.5, Delta T = 105h11m03s
Ecliptic obliquity = 24°12'13, Nutation = 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -125°53'23, Lahiri = -126°46'23 Julian Calendar 1 Apr. 8985 BCE == Greg. Calendar 23 Jan. 8985 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

MAY 8985 BCE (-8984) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	10 18 15	2♓43'59	24♌11	22♓39	17♈40	17♒ 9	1♉51	21♒13	20♐37	7♉20	8♐37	2°R 3	3♎14	28♓ 3	n.a.	T 1
F 2	10 22 12	3°41'48	9♍15	24°15	18°46	17°48	2° 1	21°20	20°38	7°22	8°38	2♎ 0	3°10	28°10	n.a.	F 2
S 3	10 26 8	4°39'38	24°21	25°49	19°51	18°26	2°10	21°28	20°40	7°23	8°38	1°59	3° 7	28°16	n.a.	S 3
S 4	10 30 5	5°37'30	9♎22	27°21	20°56	19° 4	2°20	21°35	20°41	7°24	8°38	1°D59	3° 4	28°23	n.a.	S 4
M 5	10 34 1	6°35'24	24° 9	28°52	22° 1	19°42	2°29	21°42	20°43	7°26	8°38	2° 0	3° 1	28°30	n.a.	M 5
T 6	10 37 58	7°33'20	8♏37	0♈21	23° 6	20°21	2°39	21°50	20°44	7°27	8°39	2° 1	2°58	28°36	n.a.	T 6
W 7	10 41 55	8°31'19	22°42	1°49	24°10	20°59	2°48	21°57	20°45	7°28	8°39	2° 2	2°55	28°43	n.a.	W 7
T 8	10 45 51	9°29'20	6♐25	3°16	25°14	21°37	2°57	22° 4	20°47	7°30	8°39	2°R 3	2°51	28°50	n.a.	T 8
F 9	10 49 48	10°27'23	19°46	4°41	26°18	22°15	3° 6	22°12	20°48	7°31	8°39	2° 3	2°48	28°56	n.a.	F 9
S 10	10 53 45	11°25'29	2♑46	6° 4	27°22	22°53	3°14	22°19	20°49	7°32	8°39	2° 1	2°45	29° 3	n.a.	S 10
S 11	10 57 41	12°23'37	15°29	7°25	28°26	23°32	3°23	22°26	20°50	7°33	8°39	1°59	2°42	29°10	n.a.	S 11
M12	11 1 38	13°21'47	27°57	8°45	29°29	24°10	3°31	22°33	20°51	7°34	8°39	1°57	2°39	29°16	n.a.	M12
T 13	11 5 34	14°20'00	10♒12	10° 4	0♉32	24°48	3°40	22°41	20°52	7°35	8°39	1°54	2°36	29°23	n.a.	T 13
W14	11 9 31	15°18'15	22°18	11°20	1°35	25°26	3°48	22°48	20°53	7°37	8°R39	1°51	2°32	29°30	n.a.	W14
T 15	11 13 28	16°16'32	4♓15	12°35	2°38	26° 5	3°56	22°55	20°54	7°38	8°39	1°49	2°29	29°36	n.a.	T 15
F 16	11 17 24	17°14'51	16° 7	13°47	3°41	26°43	4° 4	23° 2	20°55	7°39	8°39	1°48	2°26	29°43	n.a.	F 16
S 17	11 21 21	18°13'12	27°55	14°58	4°43	27°21	4°12	23° 9	20°56	7°40	8°39	1°D47	2°23	29°50	n.a.	S 17
S 18	11 25 17	19°11'36	9♈41	16° 6	5°45	27°59	4°20	23°16	20°56	7°41	8°39	1°47	2°20	29°56	n.a.	S 18
M19	11 29 14	20°10'02	21°29	17°13	6°46	28°38	4°27	23°23	20°57	7°42	8°39	1°48	2°16	0♈ 3	n.a.	M19
T 20	11 33 11	21° 8'29	3♉20	18°17	7°47	29°16	4°35	23°30	20°58	7°42	8°39	1°49	2°13	0° 9	n.a.	T 20
W21	11 37 7	22° 6'59	15°19	19°19	8°48	29°54	4°42	23°37	20°58	7°43	8°39	1°50	2°10	0°16	n.a.	W21
T 22	11 41 4	23° 5'31	27°29	20°18	9°49	0♓32	4°49	23°44	20°59	7°44	8°39	1°51	2° 7	0°23	n.a.	T 22
F 23	11 45 0	24° 4'05	9♊53	21°14	10°49	1°10	4°56	23°51	20°59	7°45	8°38	1°52	2° 4	0°29	n.a.	F 23
S 24	11 48 57	25° 2'41	22°36	22° 7	11°49	1°49	5° 3	23°58	21° 0	7°46	8°38	1°R52	2° 1	0°36	n.a.	S 24
S 25	11 52 53	26° 1'19	5♋42	22°57	12°49	2°27	5°10	24° 4	21° 0	7°46	8°38	1°52	1°57	0°43	n.a.	S 25
M26	11 56 50	26°59'59	19°12	23°44	13°48	3° 5	5°16	24°11	21° 0	7°47	8°38	1°51	1°54	0°49	n.a.	M26
T 27	12 0 47	27°58'41	3♌10	24°28	14°47	3°43	5°23	24°18	21° 1	7°48	8°37	1°51	1°51	0°56	n.a.	T 27
W28	12 4 43	28°57'25	17°34	25° 7	15°46	4°22	5°29	24°25	21° 1	7°49	8°37	1°51	1°48	1° 3	n.a.	W28
T 29	12 8 40	29°56'11	2♍21	25°42	16°44	5° 0	5°35	24°31	21° 1	7°49	8°37	1°50	1°45	1° 9	n.a.	T 29
F 30	12 12 36	0♈54'59	17°25	26°13	17°41	5°38	5°41	24°38	21° 1	7°50	8°36	1°50	1°41	1°16	n.a.	F 30
S 31	12 16 33	1♈53'50	2♎38	26♈40	18♉38	6♓16	5♉47	24♒44	21♐ 1	7♉50	8♐36	1♎50	1♎38	1♈23	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	10s49	10n51	3s13	1s17	1n53	9n29	2n32	16s29	0s18	25s58	1s47	16s49	2s 3	24s52	1s 1	26s35	2s35	38s58	16s47	0s50	1s19	0s22		n.a.
F 2	10 28	6 29	2 2	0 40	1 50	9 54	2 32	16 16	0 18	25 58	1 47	16 47	2 3	24 52	1 1	26 35	2 35	38 58	16 47	0 49	1 18	0 20		n.a.
S 3	10 6	1 40	0 42	0 5	1 47	10 19	2 31	16 3	0 17	25 58	1 47	16 44	2 3	24 52	1 1	26 35	2 36	38 59	16 48	0 49	1 17	0 19		n.a.
S 4	9 44	3s12	0n41	0n30	1 44	10 44	2 30	15 51	0 17	25 58	1 47	16 42	2 3	24 52	1 1	26 35	2 36	38 59	16 48	0 49	1 15	0 17		n.a.
M 5	9 22	7 49	1 59	1 3	1 40	11 8	2 29	15 38	0 16	25 58	1 48	16 39	2 3	24 53	1 1	26 35	2 36	38 59	16 48	0 49	1 14	0 15		n.a.
T 6	9 0	11 51	3 9	1 36	1 35	11 32	2 28	15 25	0 16	25 58	1 48	16 37	2 3	24 53	1 1	26 35	2 36	39 0	16 49	0 50	1 13	0 13		n.a.
W 7	8 38	15 6	4 5	2 8	1 31	11 56	2 27	15 12	0 15	25 59	1 48	16 34	2 3	24 53	1 1	26 35	2 36	39 0	16 49	0 50	1 12	0 11		n.a.
T 8	8 15	17 23	4 45	2 38	1 26	12 19	2 26	14 58	0 14	25 59	1 48	16 32	2 3	24 53	1 1	26 35	2 36	39 1	16 49	0 50	1 10	0 9		n.a.
F 9	7 53	18 40	5 9	3 8	1 20	12 42	2 24	14 45	0 14	25 59	1 49	16 29	2 3	24 53	1 1	26 35	2 36	39 1	16 50	0 50	1 9	0 7		n.a.
S 10	7 30	18 54	5 16	3 37	1 14	13 4	2 22	14 32	0 13	25 59	1 49	16 27	2 3	24 53	1 1	26 35	2 36	39 1	16 50	0 50	1 8	0 5		n.a.
S 11	7 7	18 11	5 8	4 4	1 8	13 26	2 21	14 18	0 13	25 59	1 49	16 24	2 3	24 53	1 1	26 35	2 36	39 2	16 50	0 49	1 6	0 3		n.a.
M12	6 44	16 35	4 44	4 31	1 2	13 48	2 19	14 5	0 12	25 59	1 50	16 22	2 3	24 54	1 1	26 35	2 36	39 2	16 51	0 48	1 5	0 1		n.a.
T 13	6 21	14 16	4 9	4 56	0 55	14 9	2 17	13 51	0 12	25 59	1 50	16 20	2 3	24 54	1 1	26 35	2 36	39 2	16 51	0 47	1 4	0n 1		n.a.
W14	5 58	11 21	3 22	5 21	0 47	14 30	2 14	13 37	0 11	25 59	1 50	16 17	2 3	24 54	1 1	26 35	2 36	39 3	16 51	0 46	1 2	0 3		n.a.
T 15	5 35	7 59	2 27	5 44	0 40	14 50	2 12	13 23	0 10	25 59	1 51	16 15	2 3	24 54	1 1	26 35	2 36	39 3	16 52	0 45	1 1	0 4		n.a.
F 16	5 11	4 20	1 26	6 6	0 32	15 10	2 9	13 9	0 10	25 59	1 51	16 12	2 3	24 54	1 1	26 35	2 37	39 3	16 52	0 44	1 0	0 6		n.a.
S 17	4 48	0 32	0 22	6 26	0 24	15 29	2 7	12 55	0 9	25 59	1 51	16 10	2 3	24 54	1 1	26 35	2 37	39 4	16 52	0 44	0 59	0 8		n.a.
S 18	4 24	3n17	0s44	6 46	0 15	15 48	2 4	12 41	0 9	25 59	1 52	16 8	2 3	24 54	1 2	26 35	2 37	39 4	16 53	0 44	0 57	0 10		n.a.
M19	4 1	6 59	1 47	7 4	0 7	16 6	2 1	12 27	0 8	25 59	1 52	16 5	2 3	24 54	1 2	26 35	2 37	39 4	16 53	0 44	0 56	0 12		n.a.
T 20	3 37	10 25	2 47	7 21	0s 3	16 24	1 58	12 13	0 7	25 59	1 52	16 3	2 4	24 55	1 2	26 35	2 37	39 5	16 53	0 45	0 55	0 14		n.a.
W21	3 13	13 27	3 40	7 37	0 12	16 41	1 55	11 58	0 7	25 59	1 52	16 1	2 4	24 55	1 2	26 35	2 37	39 5	16 54	0 45	0 53	0 16		n.a.
T 22	2 49	15 57	4 23	7 51	0 21	16 58	1 51	11 44	0 6	25 59	1 53	15 58	2 4	24 55	1 2	26 35	2 37	39 5	16 54	0 45	0 52	0 18		n.a.
F 23	2 26	17 46	4 56	8 3	0 31	17 14	1 47	11 29	0 6	26 0	1 53	15 56	2 4	24 55	1 2	26 35	2 37	39 5	16 54	0 46	0 51	0 20		n.a.
S 24	2 2	18 45	5 14	8 15	0 41	17 30	1 44	11 15	0 5	26 0	1 53	15 54	2 4	24 55	1 2	26 35	2 37	39 6	16 55	0 46	0 49	0 22		n.a.
S 25	1 38	18 47	5 18	8 24	0 52	17 45	1 40	11 0	0 4	26 0	1 54	15 51	2 4	24 55	1 2	26 35	2 37	39 6	16 55	0 46	0 48	0 24		n.a.
M26	1 14	17 46	5 4	8 32	1 2	18 0	1 35	10 45	0 4	26 0	1 54	15 49	2 4	24 55	1 2	26 35	2 37	39 6	16 55	0 46	0 47	0 26		n.a.
T 27	0 50	15 39	4 32	8 39	1 13	18 14	1 31	10 31	0 3	26 0	1 54	15 47	2 4	24 55	1 2	26 35	2 38	39 6	16 56	0 46	0 46	0 27		n.a.
W28	0 26	12 32	3 43	8 44	1 24	18 27	1 27	10 16	0 3	26 0	1 55	15 45	2 4	24 55	1 2	26 35	2 38	39 7	16 56	0 45	0 44	0 29		n.a.
T 29	0 1	8 32	2 37	8 47	1 35	18 40	1 22	10 1	0 2	26 0	1 55	15 42	2 4	24 55	1 2	26 35	2 38	39 7	16 56	0 45	0 43	0 31		n.a.
F 30	0n23	3 54	1 20	8 48	1 46	18 53	1 17	9 46	0 1	26 0	1 56	15 40	2 4	24 55	1 2	26 35	2 38	39 7	16 57	0 45	0 42	0 33		n.a.
S 31	0n47	1s 1	0n 4	8n48	1s57	19n 4	1n12	9s31	0s 1	26s 0	1s56	15s38	2s 4	24s55	1s 2	26s35	2s38	39s 7	16s57	0s45	0s40	0n35		n.a.

Julian Day Number = -1560227.5, Delta T = 105h10m58s
Ecliptic obliquity = 24°12'13, Nutation = 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -125°53'19, Lahiri = -126°46'19 Julian Calendar 1 May 8985 BCE == Greg. Calendar 22 Feb. 8985 BCE

The year -8984 astronomical counting style corresponds to year 8985 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JUNE 8985 BCE (-8984) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	12 20 29	2♈52'42	17♎50	27♈ 1	19♉35	6♓54	5♑52	24♒51	21°R 1	7♑51	8°R36	1°R50	1♎35	1♈29	n.a.	S 1
M 2	12 24 26	3°51'38	2♏52	27°17	20°31	7°33	5°58	24°57	21♐ 1	7°51	8♐35	1°50	1°32	1°36	n.a.	M 2
T 3	12 28 22	4°50'36	17°35	27°27	21°27	8°11	6° 3	25° 3	21° 1	7°52	8°35	1°50	1°29	1°43	n.a.	T 3
W 4	12 32 19	5°49'36	1♐54	27°R31	22°22	8°49	6° 8	25°10	21° 1	7°52	8°35	1°50	1°26	1°49	n.a.	W 4
T 5	12 36 16	6°48'39	15°47	27°28	23°17	9°27	6°13	25°16	21° 1	7°53	8°34	1°49	1°22	1°56	n.a.	T 5
F 6	12 40 12	7°47'45	29°13	27°19	24°11	10° 6	6°18	25°22	21° 1	7°53	8°34	1°49	1°19	2° 2	n.a.	F 6
S 7	12 44 9	8°46'54	12♑14	27° 3	25° 4	10°44	6°22	25°28	21° 0	7°53	8°33	1°D49	1°16	2° 9	n.a.	S 7
S 8	12 48 5	9°46'05	24°53	26°40	25°57	11°22	6°27	25°35	21° 0	7°54	8°33	1°49	1°13	2°16	n.a.	S 8
M 9	12 52 2	10°45'19	7♒14	26° 9	26°50	12° 0	6°31	25°41	21° 0	7°54	8°32	1°50	1°10	2°22	n.a.	M 9
T 10	12 55 58	11°44'35	19°21	25°31	27°42	12°39	6°35	25°47	20°59	7°54	8°32	1°51	1° 7	2°29	n.a.	T 10
W11	12 59 55	12°43'54	1♓18	24°47	28°33	13°17	6°39	25°53	20°59	7°54	8°31	1°52	1° 3	2°36	n.a.	W11
T 12	13 3 51	13°43'16	13° 9	23°56	29°23	13°55	6°43	25°58	20°58	7°54	8°30	1°53	1° 0	2°42	n.a.	T 12
F 13	13 7 48	14°42'40	24°56	22°59	0♊13	14°33	6°46	26° 4	20°58	7°54	8°30	1°53	0°57	2°49	n.a.	F 13
S 14	13 11 44	15°42'07	6♈43	21°58	1° 2	15°12	6°49	26°10	20°57	7°55	8°29	1°R53	0°54	2°56	n.a.	S 14
S 15	13 15 41	16°41'36	18°32	20°52	1°50	15°50	6°53	26°16	20°56	7°55	8°29	1°53	0°51	3° 2	n.a.	S 15
M16	13 19 37	17°41'07	0♉25	19°45	2°37	16°28	6°56	26°21	20°56	7°R55	8°28	1°51	0°47	3° 9	n.a.	M16
T 17	13 23 34	18°40'41	12°24	18°36	3°24	17° 6	6°58	26°27	20°55	7°55	8°27	1°49	0°44	3°16	n.a.	T 17
W18	13 27 30	19°40'17	24°32	17°29	4° 9	17°45	7° 1	26°32	20°54	7°55	8°26	1°46	0°41	3°22	n.a.	W18
T 19	13 31 27	20°39'55	6♊50	16°25	4°54	18°23	7° 3	26°38	20°53	7°54	8°26	1°43	0°38	3°29	n.a.	T 19
F 20	13 35 23	21°39'36	19°20	15°26	5°38	19° 1	7° 5	26°43	20°52	7°54	8°25	1°41	0°35	3°36	n.a.	F 20
S 21	13 39 20	22°39'18	2♋ 6	14°32	6°20	19°40	7° 7	26°48	20°51	7°54	8°24	1°38	0°32	3°42	n.a.	S 21
S 22	13 43 16	23°39'03	15° 9	13°47	7° 2	20°18	7° 9	26°54	20°50	7°54	8°24	1°37	0°28	3°49	n.a.	S 22
M23	13 47 13	24°38'50	28°32	13°10	7°43	20°56	7°11	26°59	20°49	7°54	8°23	1°D37	0°25	3°55	n.a.	M23
T 24	13 51 9	25°38'39	12♌18	12°44	8°22	21°34	7°12	27° 4	20°48	7°53	8°22	1°38	0°22	4° 2	n.a.	T 24
W25	13 55 6	26°38'29	26°26	12°28	9° 1	22°13	7°13	27° 9	20°47	7°53	8°21	1°39	0°19	4° 9	n.a.	W25
T 26	13 59 2	27°38'22	10♍56	12°D22	9°38	22°51	7°14	27°14	20°46	7°53	8°20	1°41	0°16	4°15	n.a.	T 26
F 27	14 2 59	28°38'17	25°44	12°27	10°14	23°29	7°15	27°19	20°45	7°53	8°20	1°R41	0°12	4°22	n.a.	F 27
S 28	14 6 55	29°38'14	10♎46	12°43	10°48	24° 7	7°16	27°23	20°43	7°52	8°19	1°41	0° 9	4°29	n.a.	S 28
S 29	14 10 52	0♉38'13	25°52	13° 9	11°21	24°46	7°16	27°28	20°42	7°52	8°18	1°40	0° 6	4°35	n.a.	S 29
M30	14 14 48	1♉38'14	10♏55	13♈45	11♊53	25♓24	7°R16	27♒33	20♐41	7♑51	8♐17	1♎37	0♎ 3	4♈42	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	1n11	5s52	1n28	8n45	2s 8	19n16	1n 7	9s15	0s 0	26s 0	1s56	15s36	2s 4	24s56	1s 2	26s35	2s38	39s 8	16s57	0s45	0s39	0n37		n.a.
M 2	1 35	10 17	2 45	8 41	2 19	19 26	1 2	9 0	0n 0	26 0	1 57	15 34	2 4	24 56	1 2	26 36	2 38	39 8	16 57	0 45	0 38	0 39		n.a.
T 3	1 59	13 58	3 49	8 34	2 30	19 36	0 56	8 45	0 1	26 0	1 57	15 32	2 4	24 56	1 2	26 36	2 38	39 8	16 58	0 45	0 36	0 41		n.a.
W 4	2 23	16 42	4 36	8 26	2 40	19 45	0 50	8 30	0 2	26 1	1 57	15 29	2 5	24 56	1 3	26 36	2 38	39 8	16 58	0 45	0 35	0 43		n.a.
T 5	2 47	18 21	5 6	8 16	2 50	19 54	0 44	8 14	0 2	26 1	1 58	15 27	2 5	24 56	1 3	26 36	2 38	39 9	16 58	0 45	0 34	0 45		n.a.
F 6	3 11	18 54	5 18	8 3	3 0	20 2	0 38	7 59	0 3	26 1	1 58	15 25	2 5	24 56	1 3	26 36	2 38	39 9	16 59	0 45	0 32	0 47		n.a.
S 7	3 35	18 25	5 13	7 49	3 9	20 9	0 32	7 43	0 4	26 1	1 58	15 23	2 5	24 56	1 3	26 36	2 39	39 9	16 59	0 45	0 31	0 49		n.a.
S 8	3 59	17 2	4 53	7 33	3 17	20 16	0 25	7 28	0 4	26 1	1 59	15 21	2 5	24 56	1 3	26 36	2 39	39 9	16 59	0 45	0 30	0 50		n.a.
M 9	4 23	14 52	4 20	7 15	3 24	20 22	0 19	7 12	0 5	26 1	1 59	15 19	2 5	24 56	1 3	26 36	2 39	39 9	17 0	0 45	0 29	0 52		n.a.
T 10	4 47	12 5	3 35	6 55	3 30	20 28	0 12	6 57	0 5	26 1	1 59	15 17	2 5	24 56	1 3	26 36	2 39	39 10	17 0	0 45	0 27	0 54		n.a.
W11	5 11	8 50	2 42	6 34	3 35	20 33	0 5	6 41	0 6	26 2	2 0	15 15	2 5	24 56	1 3	26 36	2 39	39 10	17 0	0 46	0 26	0 56		n.a.
T 12	5 35	5 16	1 42	6 12	3 38	20 37	0s 3	6 25	0 7	26 2	2 0	15 13	2 5	24 56	1 3	26 36	2 39	39 10	17 0	0 46	0 25	0 58		n.a.
F 13	5 59	1 29	0 39	5 50	3 40	20 40	0 10	6 9	0 7	26 2	2 1	15 11	2 5	24 56	1 3	26 36	2 39	39 10	17 1	0 46	0 23	1 0		n.a.
S 14	6 22	2n20	0s27	5 27	3 39	20 43	0 18	5 54	0 8	26 2	2 1	15 9	2 6	24 56	1 3	26 36	2 39	39 10	17 1	0 46	0 22	1 2		n.a.
S 15	6 46	6 5	1 31	5 4	3 37	20 46	0 26	5 38	0 9	26 2	2 1	15 7	2 6	24 56	1 3	26 37	2 39	39 10	17 1	0 46	0 21	1 4		n.a.
M16	7 9	9 37	2 32	4 42	3 32	20 48	0 34	5 22	0 9	26 3	2 2	15 5	2 6	24 56	1 3	26 37	2 39	39 11	17 2	0 46	0 19	1 6		n.a.
T 17	7 33	12 47	3 26	4 22	3 25	20 49	0 42	5 6	0 10	26 3	2 2	15 4	2 6	24 56	1 3	26 37	2 40	39 11	17 2	0 45	0 18	1 8		n.a.
W18	7 56	15 26	4 12	4 4	3 16	20 49	0 51	4 50	0 11	26 3	2 2	15 2	2 6	24 56	1 3	26 37	2 40	39 11	17 2	0 44	0 17	1 10		n.a.
T 19	8 19	17 26	4 47	3 49	3 6	20 49	1 0	4 34	0 11	26 3	2 3	15 0	2 6	24 56	1 3	26 37	2 40	39 11	17 2	0 42	0 16	1 12		n.a.
F 20	8 42	18 38	5 9	3 37	2 53	20 48	1 9	4 18	0 12	26 3	2 3	14 58	2 6	24 56	1 3	26 37	2 40	39 11	17 3	0 41	0 14	1 13		n.a.
S 21	9 5	18 55	5 16	3 29	2 39	20 47	1 18	4 2	0 13	26 4	2 4	14 56	2 6	24 56	1 4	26 37	2 40	39 11	17 3	0 40	0 13	1 15		n.a.
S 22	9 28	18 13	5 7	3 25	2 24	20 45	1 27	3 46	0 13	26 4	2 4	14 55	2 6	24 56	1 4	26 37	2 40	39 11	17 3	0 40	0 12	1 17		n.a.
M23	9 51	16 31	4 42	3 25	2 8	20 42	1 37	3 29	0 14	26 4	2 4	14 53	2 7	24 56	1 4	26 37	2 40	39 11	17 3	0 40	0 10	1 19		n.a.
T 24	10 13	13 49	4 0	3 30	1 51	20 39	1 47	3 13	0 15	26 5	2 5	14 51	2 7	24 56	1 4	26 37	2 40	39 11	17 3	0 40	0 9	1 21		n.a.
W25	10 35	10 15	3 3	3 39	1 33	20 35	1 57	2 57	0 15	26 5	2 5	14 50	2 7	24 56	1 4	26 38	2 40	39 11	17 4	0 41	0 8	1 23		n.a.
T 26	10 58	5 59	1 52	3 53	1 16	20 31	2 7	2 41	0 16	26 5	2 6	14 48	2 7	24 56	1 4	26 38	2 40	39 12	17 4	0 41	0 6	1 25		n.a.
F 27	11 20	1 15	0 33	4 10	0 59	20 26	2 17	2 25	0 17	26 6	2 6	14 46	2 7	24 56	1 4	26 38	2 40	39 12	17 4	0 42	0 5	1 27		n.a.
S 28	11 42	3s38	0n50	4 32	0 42	20 20	2 28	2 8	0 17	26 6	2 6	14 45	2 7	24 56	1 4	26 38	2 41	39 12	17 4	0 42	0 4	1 29		n.a.
S 29	12 3	8 18	2 9	4 57	0 26	20 14	2 39	1 52	0 18	26 6	2 7	14 43	2 7	24 56	1 4	26 38	2 41	39 12	17 5	0 41	0 3	1 31		n.a.
M30	12n25	12s26	3n19	5n26	0s11	20n 8	2s50	1s36	0n19	26s 7	2s 7	14s42	2s 8	24s56	1s 4	26s38	2s41	39s12	17s 5	0s40	0s 1	1n33		n.a.

Julian Day Number = -1560196.5, Delta T = 105h10m52s
Ecliptic obliquity = 24°12'14, Nutation = 0°00'00
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -125°53'15, Lahiri = -126°46'15 Julian Calendar 1 June 8985 BCE == Greg. Calendar 24 March 8985 BCE

The year -8984 astronomical counting style corresponds to year 8985 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JULY 8985 BCE (-8984) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	14 18 45	2♉38'18	25♏44	14♈30	12♊23	26♓ 2	7°R16	27♒37	20°R39	7°R51	8°R16	1°R32	29♍59	4♈49	n.a.	T 1
W 2	14 22 41	3°38'24	10♐13	15°22	12°52	26°41	7♑16	27°42	20♐38	7♑50	8♐15	1♎28	29°57	4°55	n.a.	W 2
T 3	14 26 38	4°38'33	24°15	16°23	13°19	27°19	7°16	27°46	20°36	7°50	8°14	1°23	29°53	5° 2	n.a.	T 3
F 4	14 30 34	5°38'44	7♑50	17°29	13°44	27°57	7°15	27°50	20°35	7°49	8°13	1°19	29°50	5° 9	n.a.	F 4
S 5	14 34 31	6°38'57	20°57	18°42	14° 8	28°36	7°14	27°54	20°33	7°48	8°12	1°16	29°47	5°15	n.a.	S 5
S 6	14 38 27	7°39'13	3♒39	20° 0	14°30	29°14	7°13	27°58	20°31	7°48	8°11	1°D15	29°44	5°22	n.a.	S 6
M 7	14 42 24	8°39'32	15°59	21°22	14°50	29°52	7°12	28° 2	20°30	7°47	8°10	1°15	29°41	5°29	n.a.	M 7
T 8	14 46 20	9°39'52	28° 4	22°48	15° 8	0♈30	7°10	28° 6	20°28	7°46	8° 9	1°16	29°38	5°35	n.a.	T 8
W 9	14 50 17	10°40'15	9♓58	24°17	15°25	1° 9	7° 9	28°10	20°26	7°46	8° 8	1°18	29°34	5°42	n.a.	W 9
T 10	14 54 13	11°40'41	21°45	25°49	15°39	1°47	7° 7	28°14	20°25	7°45	8° 7	1°19	29°31	5°48	n.a.	T 10
F 11	14 58 10	12°41'08	3♈31	27°23	15°51	2°25	7° 5	28°18	20°23	7°44	8° 6	1°R20	29°28	5°55	n.a.	F 11
S 12	15 2 6	13°41'38	15°20	28°58	16° 1	3° 4	7° 3	28°21	20°21	7°43	8° 5	1°18	29°25	6° 2	n.a.	S 12
S 13	15 6 3	14°42'10	27°14	0♉35	16° 9	3°42	7° 0	28°25	20°19	7°42	8° 4	1°15	29°22	6° 8	n.a.	S 13
M14	15 9 59	15°42'44	9♉16	2°13	16°14	4°20	6°58	28°28	20°17	7°42	8° 3	1°10	29°18	6°15	n.a.	M14
T 15	15 13 56	16°43'21	21°28	3°52	16°18	4°59	6°55	28°31	20°15	7°41	8° 2	1° 2	29°15	6°22	n.a.	T 15
W16	15 17 52	17°43'59	3♊50	5°32	16°R19	5°37	6°52	28°34	20°13	7°40	8° 1	0°54	29°12	6°28	n.a.	W16
T 17	15 21 49	18°44'39	16°24	7°12	16°17	6°15	6°49	28°37	20°11	7°39	8° 0	0°44	29° 9	6°35	n.a.	T 17
F 18	15 25 45	19°45'21	29°10	8°52	16°13	6°54	6°45	28°40	20° 9	7°38	7°59	0°36	29° 6	6°42	n.a.	F 18
S 19	15 29 41	20°46'04	12♋ 7	10°33	16° 7	7°32	6°41	28°43	20° 7	7°37	7°58	0°28	29° 3	6°48	n.a.	S 19
S 20	15 33 38	21°46'50	25°18	12°13	15°58	8°10	6°38	28°46	20° 5	7°36	7°57	0°23	28°59	6°55	n.a.	S 20
M21	15 37 34	22°47'36	8♌43	13°54	15°47	8°49	6°34	28°49	20° 3	7°34	7°56	0°20	28°56	7° 2	n.a.	M21
T 22	15 41 31	23°48'25	22°22	15°34	15°33	9°27	6°30	28°51	20° 0	7°33	7°55	0°D18	28°53	7° 8	n.a.	T 22
W23	15 45 27	24°49'14	6♍17	17°14	15°17	10° 5	6°25	28°54	19°58	7°32	7°54	0°19	28°50	7°15	n.a.	W23
T 24	15 49 24	25°50'05	20°28	18°54	14°59	10°44	6°21	28°56	19°56	7°31	7°52	0°20	28°47	7°22	n.a.	T 24
F 25	15 53 20	26°50'58	4♎54	20°34	14°38	11°22	6°16	28°58	19°54	7°30	7°51	0°R20	28°43	7°28	n.a.	F 25
S 26	15 57 17	27°51'51	19°32	22°13	14°15	12° 0	6°11	29° 1	19°52	7°29	7°50	0°18	28°40	7°35	n.a.	S 26
S 27	16 1 13	28°52'47	4♏17	23°52	13°50	12°39	6° 6	29° 3	19°49	7°27	7°49	0°14	28°37	7°41	n.a.	S 27
M28	16 5 10	29°53'44	19° 3	25°31	13°23	13°17	6° 1	29° 5	19°47	7°26	7°48	0° 8	28°34	7°48	n.a.	M28
T 29	16 9 6	0♊54'42	3♐42	27° 9	12°54	13°55	5°55	29° 6	19°45	7°25	7°47	29♍59	28°31	7°55	n.a.	T 29
W30	16 13 3	1°55'42	18° 6	28°47	12°23	14°33	5°50	29° 8	19°42	7°24	7°46	29°49	28°28	8° 1	n.a.	W30
T 31	16 16 59	2♊56'44	2♑ 9	0♊25	11♊51	15♈12	5♑44	29♒10	19♐40	7♑22	7♐45	29♍38	28♍24	8♈ 8	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	12n46	15s41	4n15	5n57	0n 4	20n 1	3s 1	1s20	0n19	26s 7	2s 7	14s40	2s 8	24s56	1s 4	26s38	2s41	39s12	17s 5	0s38	0n 0	1n35		n.a.
W 2	13 7	17 53	4 52	6 31	0 18	19 53	3 12	1 3	0 20	26 7	2 8	14 39	2 8	24 56	1 4	26 38	2 41	39 12	17 5	0 36	0 1	1 36		n.a.
T 3	13 28	18 54	5 11	7 6	0 31	19 45	3 24	0 47	0 21	26 8	2 8	14 38	2 8	24 55	1 4	26 38	2 41	39 12	17 5	0 34	0 3	1 38		n.a.
F 4	13 49	18 47	5 11	7 44	0 42	19 36	3 36	0 31	0 22	26 8	2 9	14 36	2 8	24 55	1 4	26 39	2 41	39 12	17 6	0 32	0 4	1 40		n.a.
S 5	14 10	17 39	4 55	8 22	0 53	19 27	3 48	0 14	0 22	26 9	2 9	14 35	2 8	24 55	1 4	26 39	2 41	39 12	17 6	0 31	0 5	1 42		n.a.
S 6	14 30	15 40	4 25	9 2	1 3	19 18	4 0	0n 2	0 23	26 9	2 9	14 33	2 8	24 55	1 4	26 39	2 41	39 12	17 6	0 31	0 7	1 44		n.a.
M 7	14 50	13 1	3 43	9 42	1 12	19 8	4 12	0 18	0 24	26 10	2 10	14 32	2 9	24 55	1 4	26 39	2 41	39 12	17 6	0 31	0 8	1 46		n.a.
T 8	15 10	9 51	2 52	10 22	1 20	18 58	4 24	0 35	0 24	26 10	2 10	14 31	2 9	24 55	1 4	26 39	2 41	39 12	17 6	0 31	0 9	1 48		n.a.
W 9	15 30	6 19	1 54	11 3	1 27	18 47	4 37	0 51	0 25	26 10	2 10	14 30	2 9	24 55	1 4	26 39	2 41	39 12	17 6	0 32	0 11	1 50		n.a.
T 10	15 49	2 35	0 52	11 43	1 33	18 36	4 50	1 7	0 26	26 11	2 11	14 28	2 9	24 55	1 4	26 39	2 42	39 12	17 7	0 32	0 12	1 52		n.a.
F 11	16 8	1n16	0s12	12 23	1 38	18 25	5 2	1 24	0 27	26 11	2 11	14 27	2 9	24 55	1 4	26 39	2 42	39 12	17 7	0 33	0 13	1 54		n.a.
S 12	16 27	5 4	1 16	13 3	1 43	18 13	5 15	1 40	0 27	26 12	2 11	14 26	2 9	24 55	1 4	26 40	2 42	39 12	17 7	0 32	0 14	1 56		n.a.
S 13	16 45	8 42	2 16	13 42	1 46	18 1	5 28	1 57	0 28	26 12	2 12	14 25	2 10	24 55	1 5	26 40	2 42	39 12	17 7	0 31	0 16	1 57		n.a.
M14	17 4	12 2	3 11	14 20	1 49	17 49	5 41	2 13	0 29	26 13	2 12	14 24	2 10	24 54	1 5	26 40	2 42	39 11	17 7	0 29	0 17	1 59		n.a.
T 15	17 22	14 53	3 58	14 57	1 52	17 37	5 53	2 29	0 29	26 13	2 13	14 23	2 10	24 54	1 5	26 40	2 42	39 11	17 7	0 26	0 18	2 1		n.a.
W16	17 39	17 6	4 35	15 34	1 53	17 24	6 6	2 46	0 30	26 14	2 13	14 22	2 10	24 54	1 5	26 40	2 42	39 11	17 7	0 22	0 20	2 3		n.a.
T 17	17 57	18 32	4 58	16 9	1 55	17 12	6 19	3 2	0 31	26 14	2 13	14 21	2 10	24 54	1 5	26 40	2 42	39 11	17 7	0 18	0 21	2 5		n.a.
F 18	18 14	19 4	5 8	16 43	1 55	16 59	6 31	3 18	0 32	26 15	2 14	14 20	2 10	24 54	1 5	26 40	2 42	39 11	17 8	0 15	0 22	2 7		n.a.
S 19	18 31	18 38	5 2	17 16	1 55	16 46	6 44	3 35	0 32	26 15	2 14	14 19	2 11	24 54	1 5	26 41	2 42	39 11	17 8	0 12	0 24	2 9		n.a.
S 20	18 47	17 11	4 39	17 48	1 55	16 33	6 56	3 51	0 33	26 16	2 14	14 18	2 11	24 54	1 5	26 41	2 42	39 11	17 8	0 9	0 25	2 11		n.a.
M21	19 3	14 46	4 2	18 19	1 54	16 20	7 8	4 7	0 34	26 16	2 14	14 18	2 11	24 54	1 5	26 41	2 42	39 11	17 8	0 8	0 26	2 13		n.a.
T 22	19 19	11 31	3 10	18 49	1 52	16 7	7 19	4 23	0 35	26 17	2 15	14 17	2 11	24 53	1 5	26 41	2 42	39 11	17 8	0 8	0 27	2 15		n.a.
W23	19 34	7 33	2 6	19 17	1 51	15 54	7 30	4 40	0 35	26 17	2 15	14 16	2 11	24 53	1 5	26 41	2 43	39 10	17 8	0 8	0 29	2 17		n.a.
T 24	19 49	3 5	0 53	19 44	1 49	15 42	7 41	4 56	0 36	26 18	2 15	14 15	2 12	24 53	1 5	26 41	2 43	39 10	17 8	0 8	0 30	2 18		n.a.
F 25	20 4	1s38	0n25	20 10	1 46	15 29	7 51	5 12	0 37	26 18	2 16	14 15	2 12	24 53	1 5	26 41	2 43	39 10	17 8	0 8	0 31	2 20		n.a.
S 26	20 18	6 19	1 41	20 34	1 43	15 17	8 1	5 28	0 38	26 19	2 16	14 14	2 12	24 53	1 5	26 41	2 43	39 10	17 8	0 8	0 33	2 22		n.a.
S 27	20 32	10 40	2 52	20 57	1 40	15 5	8 10	5 44	0 39	26 20	2 16	14 14	2 12	24 53	1 5	26 42	2 43	39 10	17 8	0 6	0 34	2 24		n.a.
M28	20 46	14 21	3 51	21 19	1 37	14 53	8 19	6 0	0 39	26 20	2 16	14 13	2 12	24 53	1 5	26 42	2 43	39 10	17 8	0 3	0 35	2 26		n.a.
T 29	20 59	17 5	4 34	21 39	1 33	14 42	8 26	6 16	0 40	26 21	2 17	14 13	2 12	24 52	1 5	26 42	2 43	39 9	17 8	0n 0	0 37	2 28		n.a.
W30	21 12	18 42	4 58	21 58	1 29	14 31	8 33	6 32	0 41	26 21	2 17	14 12	2 13	24 52	1 5	26 42	2 43	39 9	17 8	0 5	0 38	2 30		n.a.
T 31	21n24	19s 7	5n 4	22n16	1n25	14n21	8s40	6n48	0n42	26s22	2s17	14s12	2s13	24s52	1s 5	26s42	2s43	39s 9	17s 8	0n 9	0n39	2n32		n.a.

Julian Day Number = -1560166.5, Delta T = 105h10m46s
Ecliptic obliquity = 24°12'13, Nutation = - 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -125°53'11, Lahiri = -126°46'11 Julian Calendar 1 July 8985 BCE == Greg. Calendar 23 Apr. 8985 BCE

The year -8984 astronomical counting style corresponds to year 8985 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

AUGUST 8985 BCE (-8984) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	16 20 56	3♊57'47	15♉46	2♊ 2	11°R18	15♈50	5°R38	29♒11	19°R37	7°R21	7°R43	29°R28	28♍21	8♈15	n.a.	F 1
S 2	16 24 52	4°58'52	28°57	3°39	10♊43	16°28	5♉32	29°13	19♐35	7♉20	7♐42	29♍21	28°18	8°21	n.a.	S 2
S 3	16 28 49	5°59'58	11♒43	5°16	10° 8	17° 7	5°26	29°14	19°33	7°18	7°41	29°15	28°15	8°28	n.a.	S 3
M 4	16 32 45	7° 1'06	24° 7	6°52	9°32	17°45	5°20	29°15	19°30	7°17	7°40	29°13	28°12	8°35	n.a.	M 4
T 5	16 36 42	8° 2'16	6♓14	8°29	8°56	18°23	5°13	29°16	19°28	7°15	7°39	29°D12	28° 9	8°41	n.a.	T 5
W 6	16 40 38	9° 3'27	18° 8	10° 4	8°20	19° 2	5° 7	29°17	19°25	7°14	7°38	29°12	28° 5	8°48	n.a.	W 6
T 7	16 44 35	10° 4'39	29°56	11°40	7°43	19°40	5° 0	29°18	19°23	7°12	7°37	29°R12	28° 2	8°55	n.a.	T 7
F 8	16 48 31	11° 5'54	11♈42	13°15	7° 8	20°18	4°53	29°19	19°20	7°11	7°35	29°11	27°59	9° 1	n.a.	F 8
S 9	16 52 28	12° 7'09	23°33	14°51	6°33	20°56	4°46	29°20	19°18	7° 9	7°34	29° 9	27°56	9° 8	n.a.	S 9
S 10	16 56 24	13° 8'26	5♉32	16°26	5°58	21°35	4°39	29°20	19°15	7° 8	7°33	29° 3	27°53	9°15	n.a.	S 10
M11	17 0 21	14° 9'44	17°43	18° 0	5°25	22°13	4°32	29°21	19°13	7° 6	7°32	28°55	27°49	9°21	n.a.	M11
T 12	17 4 17	15°11'04	0♊ 8	19°35	4°53	22°51	4°24	29°21	19°10	7° 5	7°31	28°44	27°46	9°28	n.a.	T 12
W13	17 8 14	16°12'24	12°47	21° 9	4°23	23°30	4°17	29°21	19° 8	7° 3	7°30	28°31	27°43	9°35	n.a.	W13
T 14	17 12 10	17°13'46	25°41	22°44	3°55	24° 8	4° 9	29°R21	19° 5	7° 2	7°29	28°17	27°40	9°41	n.a.	T 14
F 15	17 16 7	18°15'09	8♋49	24°18	3°28	24°46	4° 2	29°21	19° 3	7° 0	7°27	28° 3	27°37	9°48	n.a.	F 15
S 16	17 20 3	19°16'32	22° 9	25°52	3° 3	25°24	3°54	29°21	19° 0	6°58	7°26	27°52	27°34	9°54	n.a.	S 16
S 17	17 24 0	20°17'56	5♌40	27°26	2°41	26° 3	3°46	29°21	18°58	6°57	7°25	27°43	27°30	10° 1	n.a.	S 17
M18	17 27 56	21°19'20	19°19	29° 0	2°20	26°41	3°39	29°21	18°55	6°55	7°24	27°37	27°27	10° 8	n.a.	M18
T 19	17 31 53	22°20'45	3♍ 6	0♋33	2° 2	27°19	3°31	29°20	18°53	6°54	7°23	27°34	27°24	10°14	n.a.	T 19
W20	17 35 49	23°22'11	17° 0	2° 7	1°47	27°57	3°23	29°19	18°50	6°52	7°22	27°33	27°21	10°21	n.a.	W20
T 21	17 39 46	24°23'37	1♎ 1	3°40	1°33	28°35	3°15	29°19	18°48	6°50	7°21	27°33	27°18	10°28	n.a.	T 21
F 22	17 43 42	25°25'03	15°10	5°14	1°23	29°14	3° 7	29°18	18°45	6°49	7°20	27°32	27°15	10°34	n.a.	F 22
S 23	17 47 39	26°26'29	29°24	6°47	1°14	29°52	2°59	29°17	18°43	6°47	7°19	27°30	27°11	10°41	n.a.	S 23
S 24	17 51 35	27°27'56	13♏43	8°20	1° 8	0♉30	2°50	29°16	18°40	6°45	7°18	27°25	27° 8	10°48	n.a.	S 24
M25	17 55 32	28°29'23	28° 1	9°53	1° 5	1° 8	2°42	29°15	18°38	6°44	7°16	27°16	27° 5	10°54	n.a.	M25
T 26	17 59 28	29°30'50	12♐15	11°26	1°D 4	1°46	2°34	29°14	18°35	6°42	7°15	27° 5	27° 2	11° 1	n.a.	T 26
W27	18 3 25	0♋32'18	26°19	12°59	1° 6	2°24	2°26	29°12	18°33	6°40	7°14	26°53	26°59	11° 8	n.a.	W27
T 28	18 7 22	1°33'46	10♑ 7	14°32	1°10	3° 3	2°18	29°11	18°30	6°38	7°13	26°40	26°55	11°14	n.a.	T 28
F 29	18 11 18	2°35'14	23°35	16° 4	1°16	3°41	2°10	29° 9	18°28	6°37	7°12	26°27	26°52	11°21	n.a.	F 29
S 30	18 15 15	3°36'43	6♒42	17°36	1°25	4°19	2° 1	29° 8	18°25	6°35	7°11	26°17	26°49	11°28	n.a.	S 30
S 31	18 19 11	4♋38'12	19♒27	19♋ 8	1♊36	4♉57	1♑53	29♒ 6	18♐23	6♑33	7♐10	26♍ 9	26♍46	11♈34	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	21n36	18s24	4n52	22n33	1n21	14n11	8s45	7n 4	0n43	26s22	2s18	14s11	2s13	24s52	1s 5	26s42	2s43	39s 9	17s 8	0n13	0n40	2n34		n.a.
S 2	21 48	16 42	4 25	22 48	1 16	14 2	8 49	7 20	0 43	26 23	2 18	14 11	2 13	24 52	1 5	26 42	2 43	39 9	17 8	0 16	0 42	2 36		n.a.
S 3	21 59	14 13	3 45	23 2	1 11	13 54	8 53	7 36	0 44	26 23	2 18	14 11	2 13	24 52	1 5	26 43	2 43	39 8	17 8	0 18	0 43	2 37		n.a.
M 4	22 10	11 9	2 56	23 14	1 6	13 46	8 55	7 52	0 45	26 24	2 18	14 10	2 14	24 51	1 5	26 43	2 43	39 8	17 8	0 19	0 44	2 39		n.a.
T 5	22 20	7 40	2 0	23 26	1 1	13 39	8 57	8 8	0 46	26 24	2 18	14 10	2 14	24 51	1 5	26 43	2 43	39 8	17 8	0 20	0 46	2 41		n.a.
W 6	22 30	3 56	0 59	23 36	0 56	13 33	8 57	8 24	0 47	26 25	2 19	14 10	2 14	24 51	1 5	26 43	2 43	39 8	17 8	0 20	0 47	2 43		n.a.
T 7	22 40	0 5	0s 4	23 44	0 51	13 28	8 57	8 39	0 47	26 25	2 19	14 10	2 14	24 51	1 5	26 43	2 43	39 8	17 8	0 20	0 48	2 45		n.a.
F 8	22 49	3n46	1 6	23 52	0 45	13 24	8 55	8 55	0 48	26 25	2 19	14 10	2 14	24 51	1 5	26 43	2 43	39 7	17 8	0 20	0 50	2 47		n.a.
S 9	22 57	7 29	2 6	23 58	0 40	13 21	8 53	9 11	0 49	26 26	2 19	14 10	2 14	24 50	1 5	26 43	2 43	39 7	17 8	0 21	0 51	2 49		n.a.
S 10	23 6	10 57	3 1	24 3	0 34	13 18	8 49	9 26	0 50	26 26	2 19	14 10	2 15	24 50	1 5	26 44	2 43	39 7	17 8	0 23	0 52	2 51		n.a.
M11	23 13	14 1	3 48	24 6	0 28	13 17	8 45	9 42	0 51	26 27	2 19	14 10	2 15	24 50	1 5	26 44	2 44	39 6	17 8	0 27	0 54	2 53		n.a.
T 12	23 20	16 31	4 25	24 9	0 22	13 16	8 40	9 57	0 52	26 27	2 20	14 10	2 15	24 50	1 5	26 44	2 44	39 6	17 8	0 31	0 55	2 55		n.a.
W13	23 27	18 16	4 50	24 10	0 16	13 17	8 34	10 13	0 52	26 28	2 20	14 10	2 15	24 50	1 5	26 44	2 44	39 6	17 8	0 37	0 56	2 56		n.a.
T 14	23 34	19 7	5 1	24 10	0 10	13 19	8 27	10 28	0 53	26 28	2 20	14 10	2 15	24 49	1 5	26 44	2 44	39 6	17 8	0 42	0 57	2 58		n.a.
F 15	23 39	18 59	4 56	24 8	0 4	13 21	8 19	10 44	0 54	26 28	2 20	14 10	2 16	24 49	1 5	26 44	2 44	39 5	17 8	0 48	0 59	3 0		n.a.
S 16	23 45	17 48	4 35	24 6	0s 2	13 25	8 11	10 59	0 55	26 29	2 20	14 10	2 16	24 49	1 5	26 44	2 44	39 5	17 8	0 53	1 0	3 2		n.a.
S 17	23 50	15 37	3 58	24 2	0 9	13 29	8 2	11 14	0 56	26 29	2 20	14 11	2 16	24 49	1 5	26 44	2 44	39 5	17 8	0 56	1 1	3 4		n.a.
M18	23 54	12 32	3 8	23 57	0 15	13 35	7 52	11 29	0 57	26 29	2 20	14 11	2 16	24 49	1 5	26 44	2 44	39 4	17 8	0 59	1 3	3 6		n.a.
T 19	23 58	8 45	2 6	23 51	0 21	13 41	7 42	11 44	0 58	26 30	2 20	14 11	2 16	24 48	1 5	26 45	2 44	39 4	17 8	1 0	1 4	3 8		n.a.
W20	24 1	4 27	0 56	23 44	0 27	13 48	7 32	11 59	0 59	26 30	2 20	14 12	2 16	24 48	1 5	26 45	2 44	39 4	17 7	1 0	1 5	3 10		n.a.
T 21	24 4	0s 8	0n18	23 35	0 34	13 56	7 21	12 14	0 59	26 30	2 20	14 12	2 17	24 48	1 5	26 45	2 44	39 3	17 7	1 0	1 7	3 12		n.a.
F 22	24 7	4 45	1 32	23 26	0 40	14 5	7 10	12 29	1 0	26 30	2 20	14 12	2 17	24 48	1 5	26 45	2 44	39 3	17 7	1 1	1 8	3 14		n.a.
S 23	24 9	9 8	2 40	23 15	0 46	14 15	6 58	12 44	1 1	26 31	2 21	14 13	2 17	24 47	1 5	26 45	2 44	39 3	17 7	1 2	1 9	3 15		n.a.
S 24	24 10	12 59	3 39	23 4	0 52	14 25	6 46	12 58	1 2	26 31	2 21	14 13	2 17	24 47	1 5	26 45	2 44	39 2	17 7	1 4	1 10	3 17		n.a.
M25	24 11	16 5	4 23	22 51	0 58	14 36	6 34	13 13	1 3	26 31	2 21	14 14	2 17	24 47	1 5	26 45	2 44	39 2	17 7	1 7	1 12	3 19		n.a.
T 26	24 12	18 11	4 51	22 38	1 4	14 48	6 22	13 28	1 4	26 31	2 21	14 15	2 17	24 47	1 5	26 45	2 44	39 2	17 7	1 12	1 13	3 21		n.a.
W27	24 12	19 8	5 1	22 23	1 10	15 0	6 10	13 42	1 5	26 31	2 21	14 15	2 18	24 47	1 5	26 45	2 44	39 1	17 7	1 17	1 14	3 23		n.a.
T 28	24 11	18 56	4 53	22 8	1 16	15 13	5 57	13 57	1 6	26 31	2 20	14 16	2 18	24 46	1 5	26 46	2 44	39 1	17 6	1 22	1 16	3 25		n.a.
F 29	24 10	17 40	4 28	21 51	1 21	15 27	5 45	14 11	1 7	26 32	2 20	14 17	2 18	24 46	1 5	26 46	2 44	39 1	17 6	1 27	1 17	3 27		n.a.
S 30	24 9	15 29	3 50	21 34	1 27	15 41	5 33	14 25	1 8	26 32	2 20	14 17	2 18	24 46	1 5	26 46	2 44	39 0	17 6	1 31	1 18	3 29		n.a.
S 31	24n 7	12s36	3n 1	21n16	1s32	15n55	5s20	14n39	1n 9	26s32	2s20	14s18	2s18	24s46	1s 5	26s46	2s44	39s 0	17s 6	1n34	1n20	3n31		n.a.

Julian Day Number = -1560135.5, Delta T = 105h10m40s
Ecliptic obliquity = 24°12'13, Nutation = - 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -125°53'07, Lahiri = -126°46'07 Julian Calendar 1 Aug. 8985 BCE == Greg. Calendar 24 May 8985 BCE

The year -8984 astronomical counting style corresponds to year 8985 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

SEPTEMBER 8985 BCE (-8984) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	18 23 8	5♋39'42	1♓51	20♋39	1♊49	5♉35	1°R45	29°R 4	18°R21	6°R32	7°R 9	26°R 5	26♍43	11♈41	n.a.	M 1
T 2	18 27 4	6°41'11	13°59	22°10	2° 4	6°13	1♑37	29♒ 2	18♐18	6♑30	7♐ 8	26♍ 3	26°40	11°48	n.a.	T 2
W 3	18 31 1	7°42'42	25°55	23°41	2°22	6°51	1°29	29° 0	18°16	6°28	7° 7	26°D 2	26°36	11°54	n.a.	W 3
T 4	18 34 57	8°44'12	7♈44	25°10	2°41	7°29	1°21	28°58	18°14	6°26	7° 6	26°R 2	26°33	12° 1	n.a.	T 4
F 5	18 38 54	9°45'43	19°32	26°39	3° 3	8° 7	1°12	28°56	18°11	6°25	7° 5	26° 2	26°30	12° 8	n.a.	F 5
S 6	18 42 50	10°47'14	1♉24	28° 6	3°26	8°45	1° 4	28°53	18° 9	6°23	7° 4	26° 0	26°27	12°14	n.a.	S 6
S 7	18 46 47	11°48'45	13°25	29°33	3°51	9°23	0°57	28°51	18° 7	6°21	7° 4	25°55	26°24	12°21	n.a.	S 7
M 8	18 50 44	12°50'17	25°41	0♌58	4°18	10° 1	0°49	28°48	18° 4	6°20	7° 3	25°48	26°21	12°27	n.a.	M 8
T 9	18 54 40	13°51'48	8♊14	2°21	4°47	10°39	0°41	28°46	18° 2	6°18	7° 2	25°39	26°17	12°34	n.a.	T 9
W10	18 58 37	14°53'20	21° 6	3°42	5°17	11°17	0°33	28°43	18° 0	6°16	7° 1	25°27	26°14	12°41	n.a.	W10
T 11	19 2 33	15°54'51	4♋18	5° 0	5°49	11°55	0°25	28°40	17°58	6°15	7° 0	25°15	26°11	12°47	n.a.	T 11
F 12	19 6 30	16°56'22	17°48	6°16	6°22	12°33	0°18	28°37	17°56	6°13	6°59	25° 2	26° 8	12°54	n.a.	F 12
S 13	19 10 27	17°57'53	1♌34	7°27	6°57	13°11	0°10	28°34	17°54	6°11	6°58	24°52	26° 5	13° 1	n.a.	S 13
S 14	19 14 23	18°59'23	15°31	8°35	7°34	13°49	0° 3	28°31	17°52	6°10	6°57	24°43	26° 1	13° 7	n.a.	S 14
M15	19 18 20	20° 0'52	29°35	9°39	8°11	14°27	29♐56	28°28	17°50	6° 8	6°57	24°38	25°58	13°14	n.a.	M15
T 16	19 22 16	21° 2'21	13♍44	10°36	8°50	15° 4	29°48	28°25	17°48	6° 6	6°56	24°36	25°55	13°21	n.a.	T 16
W17	19 26 13	22° 3'49	27°53	11°28	9°30	15°42	29°41	28°21	17°46	6° 5	6°55	24°D35	25°52	13°27	n.a.	W17
T 18	19 30 10	23° 5'17	12♎ 1	12°13	10°11	16°20	29°34	28°18	17°44	6° 3	6°54	24°36	25°49	13°34	n.a.	T 18
F 19	19 34 6	24° 6'43	26° 6	12°49	10°54	16°58	29°27	28°14	17°42	6° 1	6°54	24°R36	25°46	13°41	n.a.	F 19
S 20	19 38 3	25° 8'08	10♏ 9	13°17	11°37	17°35	29°21	28°11	17°40	6° 0	6°53	24°35	25°42	13°47	n.a.	S 20
S 21	19 41 59	26° 9'32	24° 7	13°35	12°22	18°13	29°14	28° 7	17°38	5°58	6°52	24°32	25°39	13°54	n.a.	S 21
M22	19 45 56	27°10'56	8♐ 0	13°R42	13° 7	18°51	29° 8	28° 3	17°36	5°57	6°51	24°26	25°36	14° 1	n.a.	M22
T 23	19 49 53	28°12'18	21°45	13°39	13°54	19°28	29° 1	28° 0	17°34	5°55	6°51	24°18	25°33	14° 7	n.a.	T 23
W24	19 53 49	29°13'40	5♑21	13°23	14°42	20° 6	28°55	27°56	17°33	5°53	6°50	24° 8	25°30	14°14	n.a.	W24
T 25	19 57 46	0♌15'00	18°44	12°56	15°30	20°44	28°49	27°52	17°31	5°52	6°50	23°58	25°27	14°21	n.a.	T 25
F 26	20 1 42	1°16'19	1♒52	12°18	16°19	21°21	28°43	27°48	17°29	5°50	6°49	23°49	25°23	14°27	n.a.	F 26
S 27	20 5 39	2°17'38	14°44	11°28	17° 9	21°59	28°37	27°44	17°28	5°49	6°48	23°41	25°20	14°34	n.a.	S 27
S 28	20 9 36	3°18'55	27°20	10°29	18° 0	22°36	28°32	27°40	17°26	5°47	6°48	23°35	25°17	14°41	n.a.	S 28
M29	20 13 32	4°20'11	9♓39	9°21	18°52	23°14	28°27	27°35	17°25	5°46	6°47	23°32	25°14	14°47	n.a.	M29
T 30	20 17 29	5♌21'27	21♓45	8♌ 8	19♊45	23♉51	28♐21	27♒31	17♐23	5♑45	6♐47	23°D30	25♍11	14♈54	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	24n 4	9s13	2n 5	20n57	1s37	16n10	5s 8	14n53	1n 9	26s32	2s20	14s19	2s18	24s45	1s 5	26s46	2s44	39s 0	17s 6	1n36	1n21	3n33		n.a.
T 2	24 1	5 31	1 4	20 38	1 42	16 25	4 55	15 7	1 10	26 32	2 20	14 20	2 19	24 45	1 5	26 46	2 44	38 59	17 5	1 37	1 22	3 34		n.a.
W 3	23 58	1 40	0 1	20 18	1 47	16 41	4 43	15 21	1 11	26 32	2 20	14 21	2 19	24 45	1 5	26 46	2 44	38 59	17 5	1 38	1 23	3 36		n.a.
T 4	23 54	2n13	1s 2	19 57	1 51	16 57	4 31	15 35	1 12	26 32	2 20	14 22	2 19	24 45	1 5	26 46	2 44	38 58	17 5	1 37	1 25	3 38		n.a.
F 5	23 49	6 1	2 2	19 37	1 55	17 13	4 19	15 49	1 13	26 32	2 20	14 23	2 19	24 44	1 5	26 46	2 44	38 58	17 5	1 38	1 26	3 40		n.a.
S 6	23 44	9 35	2 56	19 16	1 59	17 29	4 7	16 2	1 14	26 32	2 20	14 24	2 19	24 44	1 5	26 46	2 44	38 58	17 5	1 38	1 27	3 42		n.a.
S 7	23 39	12 49	3 44	18 54	2 2	17 45	3 55	16 16	1 15	26 32	2 20	14 25	2 19	24 44	1 5	26 47	2 44	38 57	17 4	1 40	1 29	3 44		n.a.
M 8	23 33	15 33	4 22	18 33	2 5	18 2	3 43	16 29	1 16	26 31	2 19	14 26	2 19	24 44	1 5	26 47	2 44	38 57	17 4	1 43	1 30	3 46		n.a.
T 9	23 27	17 38	4 49	18 12	2 7	18 18	3 31	16 43	1 17	26 31	2 19	14 27	2 20	24 44	1 5	26 47	2 44	38 57	17 4	1 47	1 31	3 48		n.a.
W10	23 20	18 53	5 2	17 52	2 9	18 35	3 20	16 56	1 18	26 31	2 19	14 28	2 20	24 43	1 5	26 47	2 44	38 56	17 4	1 52	1 33	3 50		n.a.
T 11	23 13	19 9	4 59	17 32	2 10	18 52	3 9	17 9	1 19	26 31	2 19	14 29	2 20	24 43	1 5	26 47	2 44	38 56	17 4	1 57	1 34	3 51		n.a.
F 12	23 5	18 22	4 40	17 12	2 10	19 9	2 58	17 22	1 20	26 31	2 19	14 30	2 20	24 43	1 5	26 47	2 44	38 55	17 3	2 2	1 35	3 53		n.a.
S 13	22 57	16 29	4 4	16 54	2 10	19 25	2 47	17 35	1 21	26 31	2 19	14 31	2 20	24 43	1 5	26 47	2 44	38 55	17 3	2 6	1 36	3 55		n.a.
S 14	22 48	13 38	3 13	16 38	2 8	19 42	2 36	17 47	1 22	26 31	2 18	14 33	2 20	24 42	1 5	26 47	2 44	38 55	17 3	2 10	1 38	3 57		n.a.
M15	22 39	9 58	2 9	16 23	2 6	19 58	2 26	18 0	1 23	26 30	2 18	14 34	2 20	24 42	1 5	26 47	2 44	38 54	17 3	2 12	1 39	3 59		n.a.
T 16	22 29	5 43	0 58	16 10	2 3	20 15	2 16	18 13	1 24	26 30	2 18	14 35	2 20	24 42	1 5	26 47	2 44	38 54	17 2	2 13	1 40	4 1		n.a.
W17	22 19	1 8	0n18	16 0	1 58	20 31	2 5	18 25	1 25	26 30	2 18	14 36	2 20	24 42	1 5	26 47	2 44	38 53	17 2	2 13	1 42	4 3		n.a.
T 18	22 9	3s29	1 32	15 53	1 52	20 47	1 56	18 37	1 26	26 30	2 17	14 38	2 21	24 42	1 5	26 47	2 44	38 53	17 2	2 13	1 43	4 5		n.a.
F 19	21 58	7 55	2 41	15 49	1 45	21 3	1 46	18 50	1 27	26 29	2 17	14 39	2 21	24 41	1 5	26 47	2 44	38 52	17 1	2 13	1 44	4 7		n.a.
S 20	21 47	11 52	3 39	15 50	1 37	21 18	1 36	19 2	1 28	26 29	2 17	14 40	2 21	24 41	1 5	26 47	2 44	38 52	17 1	2 13	1 46	4 8		n.a.
S 21	21 35	15 8	4 24	15 54	1 26	21 34	1 27	19 14	1 29	26 29	2 17	14 42	2 21	24 41	1 5	26 47	2 44	38 52	17 1	2 14	1 47	4 10		n.a.
M22	21 23	17 31	4 54	16 3	1 15	21 49	1 18	19 26	1 30	26 28	2 16	14 43	2 21	24 41	1 5	26 47	2 44	38 51	17 1	2 17	1 48	4 12		n.a.
T 23	21 10	18 51	5 6	16 17	1 1	22 3	1 9	19 37	1 32	26 28	2 16	14 45	2 21	24 41	1 5	26 47	2 44	38 51	17 0	2 20	1 49	4 14		n.a.
W24	20 57	19 6	5 0	16 35	0 47	22 18	1 0	19 49	1 33	26 28	2 16	14 46	2 21	24 40	1 5	26 47	2 44	38 50	17 0	2 24	1 51	4 16		n.a.
T 25	20 44	18 15	4 38	16 59	0 30	22 32	0 52	20 0	1 34	26 27	2 15	14 48	2 21	24 40	1 5	26 48	2 44	38 50	17 0	2 28	1 52	4 18		n.a.
F 26	20 30	16 27	4 2	17 27	0 13	22 45	0 44	20 12	1 35	26 27	2 15	14 49	2 21	24 40	1 5	26 48	2 44	38 50	16 59	2 32	1 53	4 20		n.a.
S 27	20 16	13 51	3 14	17 59	0n 6	22 58	0 35	20 23	1 36	26 27	2 15	14 51	2 21	24 40	1 5	26 48	2 44	38 49	16 59	2 35	1 55	4 22		n.a.
S 28	20 2	10 39	2 17	18 34	0 25	23 11	0 28	20 34	1 37	26 26	2 14	14 52	2 21	24 40	1 5	26 48	2 43	38 49	16 59	2 38	1 56	4 23		n.a.
M29	19 47	7 3	1 14	19 12	0 44	23 23	0 20	20 45	1 38	26 26	2 14	14 54	2 21	24 39	1 5	26 48	2 43	38 48	16 59	2 39	1 57	4 25		n.a.
T 30	19n32	3s14	0n10	19n50	1n 4	23n35	0s12	20n56	1n39	26s25	2s14	14s55	2s21	24s39	1s 4	26s48	2s43	38s48	16s58	2n39	1n59	4n27		n.a.

Julian Day Number = -1560104.5, Delta T = 105h10m34s
Ecliptic obliquity = 24°12'12, Nutation = - 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -125°53'03, Lahiri = -126°46'03 Julian Calendar 1 Sept. 8985 BCE == Greg. Calendar 24 June 8985 BCE

The year -8984 astronomical counting style corresponds to year 8985 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

OCTOBER 8985 BCE (-8984) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	20 21 25	6♌22'41	3♈41	6°R51	20♊38	24♉29	28°R16	27°R27	17°R22	5°R43	6°R46	23♍31	25♍ 7	15♈ 1	n.a.	W 1
T 2	20 25 22	7°23'55	15°30	5♌32	21°32	25° 6	28♐11	27♒23	17♐20	5♑42	6♐46	23°32	25° 4	15° 7	n.a.	T 2
F 3	20 29 19	8°25'08	27°18	4°15	22°26	25°43	28° 7	27°18	17°19	5°40	6°45	23°34	25° 1	15°14	n.a.	F 3
S 4	20 33 15	9°26'19	9♉10	3° 2	23°21	26°21	28° 2	27°14	17°18	5°39	6°45	23°R34	24°58	15°21	n.a.	S 4
S 5	20 37 12	10°27'30	21°11	1°53	24°17	26°58	27°58	27° 9	17°17	5°38	6°44	23°34	24°55	15°27	n.a.	S 5
M 6	20 41 9	11°28'40	3♊26	0°52	25°14	27°35	27°54	27° 5	17°15	5°36	6°44	23°31	24°52	15°34	n.a.	M 6
T 7	20 45 5	12°29'48	16° 0	29♋59	26°11	28°13	27°50	27° 0	17°14	5°35	6°43	23°27	24°48	15°40	n.a.	T 7
W 8	20 49 2	13°30'56	28°56	29°14	27° 8	28°50	27°46	26°56	17°13	5°34	6°43	23°21	24°45	15°47	n.a.	W 8
T 9	20 52 58	14°32'02	12♋16	28°39	28° 6	29°27	27°42	26°51	17°12	5°32	6°43	23°14	24°42	15°54	n.a.	T 9
F 10	20 56 55	15°33'07	25°59	28°13	29° 5	0♊ 4	27°39	26°46	17°11	5°31	6°42	23° 8	24°39	16° 0	n.a.	F 10
S 11	21 0 52	16°34'11	10♌ 3	27°56	0♋ 4	0°41	27°35	26°42	17°10	5°30	6°42	23° 2	24°36	16° 7	n.a.	S 11
S 12	21 4 48	17°35'13	24°24	27°47	1° 3	1°18	27°32	26°37	17° 9	5°29	6°42	22°57	24°32	16°14	n.a.	S 12
M13	21 8 45	18°36'14	8♍56	27°D47	2° 3	1°55	27°30	26°32	17° 8	5°28	6°41	22°55	24°29	16°20	n.a.	M13
T 14	21 12 42	19°37'12	23°33	27°54	3° 3	2°32	27°27	26°27	17° 7	5°26	6°41	22°D54	24°26	16°27	n.a.	T 14
W15	21 16 38	20°38'09	8♎ 8	28° 9	4° 4	3° 9	27°25	26°23	17° 7	5°25	6°41	22°55	24°23	16°34	n.a.	W15
T 16	21 20 35	21°39'04	22°36	28°30	5° 5	3°46	27°22	26°18	17° 6	5°24	6°41	22°56	24°20	16°40	n.a.	T 16
F 17	21 24 32	22°39'57	6♏54	28°57	6° 6	4°22	27°20	26°13	17° 5	5°23	6°41	22°58	24°17	16°47	n.a.	F 17
S 18	21 28 28	23°40'48	21° 0	29°30	7° 8	4°59	27°18	26° 8	17° 5	5°22	6°40	22°R59	24°13	16°54	n.a.	S 18
S 19	21 32 25	24°41'37	4♐53	0♌ 8	8°10	5°36	27°17	26° 3	17° 4	5°21	6°40	22°58	24°10	17° 0	n.a.	S 19
M20	21 36 21	25°42'24	18°31	0°50	9°13	6°12	27°15	25°58	17° 4	5°20	6°40	22°56	24° 7	17° 7	n.a.	M20
T 21	21 40 18	26°43'09	1♑56	1°36	10°15	6°49	27°14	25°54	17° 3	5°19	6°40	22°54	24° 4	17°14	n.a.	T 21
W22	21 44 15	27°43'52	15° 8	2°26	11°19	7°26	27°13	25°49	17° 3	5°18	6°40	22°50	24° 1	17°20	n.a.	W22
T 23	21 48 11	28°44'32	28° 5	3°20	12°22	8° 2	27°12	25°44	17° 2	5°17	6°40	22°46	23°58	17°27	n.a.	T 23
F 24	21 52 8	29°45'11	10♒50	4°17	13°26	8°38	27°12	25°39	17° 2	5°17	6°40	22°42	23°54	17°34	n.a.	F 24
S 25	21 56 5	0♍45'47	23°22	5°16	14°30	9°15	27°11	25°34	17° 2	5°16	6°D40	22°39	23°51	17°40	n.a.	S 25
S 26	22 0 1	1°46'22	5♓43	6°18	15°34	9°51	27°11	25°30	17° 2	5°15	6°40	22°37	23°48	17°47	n.a.	S 26
M27	22 3 58	2°46'54	17°52	7°23	16°38	10°27	27°D11	25°25	17° 1	5°14	6°40	22°D36	23°45	17°54	n.a.	M27
T 28	22 7 54	3°47'25	29°52	8°30	17°43	11° 3	27°11	25°20	17° 1	5°13	6°40	22°36	23°42	18° 0	n.a.	T 28
W29	22 11 51	4°47'54	11♈45	9°39	18°48	11°40	27°12	25°15	17°D 1	5°13	6°40	22°37	23°38	18° 7	n.a.	W29
T 30	22 15 48	5°48'21	23°34	10°50	19°53	12°16	27°12	25°11	17° 1	5°12	6°40	22°38	23°35	18°14	n.a.	T 30
F 31	22 19 44	6♍48'46	5♉22	12♌ 2	20♋59	12♊52	27♐13	25♒ 6	17♐ 1	5♑11	6♐40	22♍40	23♍32	18♈20	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	19n16	0n40	0s55	20n29	1n23	23n47	0s 5	21n 7	1n40	26s25	2s13	14s57	2s21	24s39	1s 4	26s48	2s43	38s47	16s58	2n39	2n 0	4n29		n.a.
T 2	19 0	4 30	1 57	21 7	1 41	23 58	0n 2	21 17	1 41	26 24	2 13	14 58	2 21	24 39	1 4	26 48	2 43	38 47	16 58	2 39	2 1	4 31		n.a.
F 3	18 44	8 9	2 53	21 43	1 58	24 8	0 9	21 27	1 43	26 24	2 13	15 0	2 21	24 39	1 4	26 48	2 43	38 47	16 57	2 38	2 2	4 33		n.a.
S 4	18 27	11 30	3 43	22 16	2 13	24 18	0 16	21 38	1 44	26 24	2 12	15 2	2 21	24 38	1 4	26 48	2 43	38 46	16 57	2 38	2 4	4 35		n.a.
S 5	18 10	14 24	4 23	22 45	2 27	24 27	0 22	21 48	1 45	26 23	2 12	15 3	2 21	24 38	1 4	26 48	2 43	38 46	16 57	2 38	2 5	4 37		n.a.
M 6	17 53	16 44	4 52	23 10	2 38	24 36	0 29	21 58	1 46	26 23	2 12	15 5	2 22	24 38	1 4	26 48	2 43	38 45	16 56	2 39	2 6	4 38		n.a.
T 7	17 35	18 20	5 8	23 32	2 48	24 44	0 35	22 8	1 47	26 22	2 11	15 6	2 22	24 38	1 4	26 48	2 43	38 45	16 56	2 41	2 8	4 40		n.a.
W 8	17 17	19 2	5 10	23 49	2 56	24 51	0 41	22 18	1 48	26 22	2 11	15 8	2 22	24 38	1 4	26 48	2 43	38 45	16 56	2 43	2 9	4 42		n.a.
T 9	16 59	18 44	4 54	24 2	3 1	24 58	0 47	22 27	1 49	26 21	2 10	15 10	2 22	24 38	1 4	26 48	2 43	38 44	16 55	2 46	2 10	4 44		n.a.
F 10	16 41	17 20	4 22	24 12	3 6	25 4	0 52	22 37	1 51	26 21	2 10	15 11	2 22	24 38	1 4	26 48	2 43	38 44	16 55	2 49	2 12	4 46		n.a.
S 11	16 22	14 53	3 33	24 18	3 8	25 10	0 58	22 46	1 52	26 20	2 10	15 13	2 21	24 37	1 4	26 48	2 43	38 43	16 55	2 51	2 13	4 48		n.a.
S 12	16 3	11 28	2 30	24 21	3 9	25 15	1 3	22 55	1 53	26 20	2 9	15 15	2 21	24 37	1 4	26 48	2 43	38 43	16 54	2 53	2 14	4 50		n.a.
M13	15 43	7 18	1 16	24 21	3 9	25 19	1 8	23 4	1 54	26 20	2 9	15 16	2 21	24 37	1 4	26 48	2 43	38 43	16 54	2 54	2 15	4 52		n.a.
T 14	15 24	2 42	0n 4	24 19	3 8	25 23	1 13	23 13	1 55	26 19	2 8	15 18	2 21	24 37	1 4	26 48	2 43	38 42	16 54	2 54	2 17	4 53		n.a.
W15	15 4	2s 4	1 23	24 14	3 6	25 26	1 18	23 21	1 56	26 19	2 8	15 20	2 21	24 37	1 4	26 48	2 43	38 42	16 53	2 54	2 18	4 55		n.a.
T 16	14 44	6 40	2 36	24 6	3 3	25 28	1 22	23 30	1 58	26 18	2 8	15 21	2 21	24 37	1 4	26 48	2 42	38 41	16 53	2 53	2 19	4 57		n.a.
F 17	14 23	10 49	3 39	23 57	3 0	25 30	1 27	23 38	1 59	26 18	2 7	15 23	2 21	24 37	1 4	26 48	2 42	38 41	16 53	2 53	2 21	4 59		n.a.
S 18	14 3	14 18	4 27	23 45	2 55	25 31	1 31	23 47	2 0	26 17	2 7	15 25	2 21	24 37	1 4	26 48	2 42	38 41	16 52	2 52	2 22	5 1		n.a.
S 19	13 42	16 53	4 59	23 32	2 50	25 31	1 35	23 55	2 1	26 17	2 6	15 26	2 21	24 36	1 4	26 48	2 42	38 40	16 52	2 53	2 23	5 3		n.a.
M20	13 21	18 29	5 14	23 17	2 45	25 31	1 39	24 3	2 3	26 16	2 6	15 28	2 21	24 36	1 4	26 48	2 42	38 40	16 51	2 53	2 24	5 5		n.a.
T 21	13 0	19 1	5 11	23 1	2 39	25 30	1 43	24 10	2 4	26 16	2 5	15 30	2 21	24 36	1 4	26 48	2 42	38 40	16 51	2 54	2 26	5 7		n.a.
W22	12 38	18 30	4 51	22 43	2 33	25 28	1 46	24 18	2 5	26 15	2 5	15 31	2 21	24 36	1 3	26 48	2 42	38 39	16 51	2 56	2 27	5 8		n.a.
T 23	12 17	17 1	4 17	22 24	2 26	25 26	1 50	24 25	2 6	26 15	2 5	15 33	2 21	24 36	1 3	26 47	2 42	38 39	16 50	2 58	2 28	5 10		n.a.
F 24	11 55	14 42	3 31	22 3	2 20	25 22	1 53	24 33	2 8	26 15	2 4	15 34	2 21	24 36	1 3	26 47	2 42	38 39	16 50	2 59	2 30	5 12		n.a.
S 25	11 33	11 44	2 35	21 42	2 13	25 18	1 56	24 40	2 9	26 14	2 4	15 36	2 21	24 36	1 3	26 47	2 42	38 38	16 50	3 0	2 31	5 14		n.a.
S 26	11 11	8 17	1 32	21 19	2 5	25 14	1 59	24 47	2 10	26 14	2 3	15 38	2 21	24 36	1 3	26 47	2 42	38 38	16 49	3 1	2 32	5 16		n.a.
M27	10 48	4 33	0 26	20 55	1 58	25 8	2 2	24 54	2 11	26 13	2 3	15 39	2 21	24 36	1 3	26 47	2 42	38 37	16 49	3 2	2 34	5 18		n.a.
T 28	10 26	0 40	0s40	20 29	1 51	25 2	2 4	25 0	2 13	26 13	2 2	15 41	2 20	24 36	1 3	26 47	2 42	38 37	16 49	3 2	2 35	5 20		n.a.
W29	10 3	3n12	1 44	20 3	1 43	24 56	2 7	25 7	2 14	26 12	2 2	15 42	2 20	24 36	1 3	26 47	2 42	38 37	16 48	3 1	2 36	5 22		n.a.
T 30	9 40	6 55	2 44	19 36	1 36	24 48	2 9	25 13	2 15	26 12	2 2	15 44	2 20	24 36	1 3	26 47	2 41	38 36	16 48	3 1	2 37	5 23		n.a.
F 31	9n17	10n21	3s36	19n 8	1n28	24n40	2n11	25n19	2n17	26s12	2s 1	15s45	2s20	24s36	1s 3	26s47	2s41	38s36	16s47	3n 0	2n39	5n25		n.a.

Julian Day Number = -1560074.5, Delta T = 105h10m28s
Ecliptic obliquity = 24°12'13, Nutation = 0°00'00
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -125°52'59, Lahiri = -126°45'59 Julian Calendar 1 Oct. 8985 BCE == Greg. Calendar 24 July 8985 BCE

The year -8984 astronomical counting style corresponds to year 8985 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

NOVEMBER 8985 BCE (-8984) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	22 23 41	7♍49'08	17♉14	13♌17	22♋ 4	13♊28	27♐14	25°R 1	17♐ 1	5°R11	6♐40	22♍41	23♍29	18♈27	n.a.	S 1
S 2	22 27 38	8°49'30	29°15	14°33	23°10	14° 3	27°15	24♒57	17° 2	5♑10	6°41	22°42	23°26	18°34	n.a.	S 2
M 3	22 31 34	9°49'49	11♊28	15°50	24°16	14°39	27°17	24°52	17° 2	5°10	6°41	22°R42	23°23	18°40	n.a.	M 3
T 4	22 35 31	10°50'07	23°58	17° 9	25°23	15°15	27°18	24°48	17° 2	5° 9	6°41	22°42	23°19	18°47	n.a.	T 4
W 5	22 39 27	11°50'23	6♋50	18°29	26°29	15°51	27°20	24°43	17° 2	5° 9	6°41	22°41	23°16	18°54	n.a.	W 5
T 6	22 43 24	12°50'36	20° 7	19°51	27°36	16°26	27°22	24°39	17° 3	5° 8	6°41	22°40	23°13	19° 0	n.a.	T 6
F 7	22 47 21	13°50'48	3♌50	21°14	28°42	17° 2	27°24	24°34	17° 3	5° 8	6°42	22°39	23°10	19° 7	n.a.	F 7
S 8	22 51 17	14°50'58	17°59	22°38	29°49	17°37	27°27	24°30	17° 4	5° 7	6°42	22°38	23° 7	19°14	n.a.	S 8
S 9	22 55 14	15°51'06	2♍31	24° 3	0♌57	18°12	27°29	24°26	17° 4	5° 7	6°42	22°37	23° 3	19°20	n.a.	S 9
M10	22 59 11	16°51'11	17°20	25°29	2° 4	18°48	27°32	24°21	17° 5	5° 7	6°43	22°D37	23° 0	19°27	n.a.	M10
T 11	23 3 7	17°51'14	2♎19	26°56	3°11	19°23	27°35	24°17	17° 5	5° 6	6°43	22°37	22°57	19°34	n.a.	T 11
W12	23 7 4	18°51'15	17°19	28°25	4°19	19°58	27°38	24°13	17° 6	5° 6	6°43	22°37	22°54	19°40	n.a.	W12
T 13	23 11 0	19°51'13	2♏13	29°54	5°26	20°33	27°42	24° 9	17° 7	5° 6	6°44	22°37	22°51	19°47	n.a.	T 13
F 14	23 14 57	20°51'09	16°53	1♍25	6°34	21° 7	27°45	24° 5	17° 8	5° 6	6°44	22°37	22°48	19°54	n.a.	F 14
S 15	23 18 54	21°51'02	1♐14	2°57	7°42	21°42	27°49	24° 1	17° 8	5° 6	6°45	22°38	22°44	20° 0	n.a.	S 15
S 16	23 22 50	22°50'53	15°14	4°29	8°50	22°17	27°53	23°57	17° 9	5° 6	6°45	22°38	22°41	20° 7	n.a.	S 16
M17	23 26 47	23°50'41	28°52	6° 3	9°58	22°51	27°57	23°53	17°10	5° 5	6°46	22°38	22°38	20°14	n.a.	M17
T 18	23 30 43	24°50'27	12♑ 8	7°38	11° 6	23°26	28° 1	23°49	17°11	5° 5	6°46	22°38	22°35	20°20	n.a.	T 18
W19	23 34 40	25°50'10	25° 6	9°14	12°15	24° 0	28° 5	23°46	17°12	5°D 5	6°47	22°38	22°32	20°27	n.a.	W19
T 20	23 38 36	26°49'50	7♒47	10°51	13°23	24°34	28°10	23°42	17°13	5° 5	6°47	22°38	22°29	20°34	n.a.	T 20
F 21	23 42 33	27°49'27	20°13	12°29	14°31	25° 9	28°15	23°38	17°14	5° 5	6°48	22°39	22°25	20°40	n.a.	F 21
S 22	23 46 30	28°49'02	2♓28	14° 8	15°40	25°43	28°20	23°35	17°16	5° 6	6°48	22°39	22°22	20°47	n.a.	S 22
S 23	23 50 26	29°48'35	14°34	15°49	16°49	26°16	28°25	23°31	17°17	5° 6	6°49	22°40	22°19	20°54	n.a.	S 23
M24	23 54 23	0♎48'05	26°32	17°30	17°58	26°50	28°30	23°28	17°18	5° 6	6°50	22°R40	22°16	21° 0	n.a.	M24
T 25	23 58 19	1°47'32	8♈25	19°13	19° 6	27°24	28°35	23°25	17°20	5° 6	6°50	22°39	22°13	21° 7	n.a.	T 25
W26	0 2 16	2°46'57	20°15	20°57	20°15	27°58	28°41	23°22	17°21	5° 6	6°51	22°39	22° 9	21°14	n.a.	W26
T 27	0 6 12	3°46'20	2♉ 4	22°41	21°24	28°31	28°47	23°18	17°22	5° 6	6°52	22°37	22° 6	21°20	n.a.	T 27
F 28	0 10 9	4°45'41	13°55	24°28	22°33	29° 4	28°53	23°15	17°24	5° 7	6°52	22°35	22° 3	21°27	n.a.	F 28
S 29	0 14 6	5°44'59	25°49	26°15	23°43	29°37	28°59	23°13	17°25	5° 7	6°53	22°33	22° 0	21°34	n.a.	S 29
S 30	0 18 2	6♎44'16	7♊52	28♍ 3	24♌52	0♋10	29♐ 5	23♒10	17♐27	5♑ 7	6♐54	22♍32	21♍57	21♈40	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	8n54	13n23	4s19	18n39	1n20	24n31	2n13	25n25	2n18	26s11	2s 1	15s47	2s20	24s36	1s 3	26s47	2s41	38s36	16s47	3n 0	2n40	5n27		n.a.
S 2	8 31	15 53	4 52	18 8	1 12	24 22	2 15	25 31	2 19	26 11	2 0	15 48	2 20	24 35	1 3	26 47	2 41	38 35	16 47	2 59	2 41	5 29		n.a.
M 3	8 7	17 44	5 12	17 37	1 5	24 11	2 17	25 37	2 20	26 10	2 0	15 50	2 20	24 35	1 3	26 47	2 41	38 35	16 46	2 59	2 43	5 31		n.a.
T 4	7 44	18 46	5 18	17 5	0 57	24 0	2 18	25 42	2 22	26 10	1 59	15 51	2 20	24 35	1 3	26 47	2 41	38 35	16 46	2 59	2 44	5 33		n.a.
W 5	7 20	18 53	5 8	16 33	0 49	23 49	2 20	25 48	2 23	26 9	1 59	15 53	2 19	24 35	1 3	26 47	2 41	38 35	16 46	3 0	2 45	5 35		n.a.
T 6	6 57	17 59	4 42	15 59	0 42	23 37	2 21	25 53	2 25	26 9	1 59	15 54	2 19	24 35	1 3	26 47	2 41	38 34	16 45	3 0	2 47	5 36		n.a.
F 7	6 33	16 2	4 0	15 25	0 34	23 24	2 22	25 58	2 26	26 9	1 58	15 55	2 19	24 35	1 3	26 47	2 41	38 34	16 45	3 1	2 48	5 38		n.a.
S 8	6 9	13 4	3 1	14 50	0 27	23 10	2 24	26 3	2 27	26 8	1 58	15 57	2 19	24 35	1 3	26 47	2 41	38 34	16 45	3 1	2 49	5 40		n.a.
S 9	5 45	9 13	1 50	14 14	0 19	22 56	2 24	26 8	2 29	26 8	1 57	15 58	2 19	24 35	1 3	26 47	2 41	38 33	16 44	3 1	2 50	5 42		n.a.
M10	5 21	4 43	0 29	13 37	0 12	22 41	2 25	26 12	2 30	26 8	1 57	15 59	2 19	24 35	1 3	26 46	2 41	38 33	16 44	3 1	2 52	5 44		n.a.
T 11	4 57	0s 8	0n54	13 0	0 4	22 26	2 26	26 17	2 31	26 7	1 56	16 1	2 18	24 35	1 2	26 46	2 40	38 33	16 44	3 1	2 53	5 46		n.a.
W12	4 33	4 58	2 13	12 22	0s 3	22 10	2 27	26 21	2 33	26 7	1 56	16 2	2 18	24 35	1 2	26 46	2 40	38 33	16 43	3 1	2 54	5 48		n.a.
T 13	4 8	9 27	3 23	11 43	0 10	21 53	2 27	26 25	2 34	26 6	1 56	16 3	2 18	24 35	1 2	26 46	2 40	38 32	16 43	3 1	2 56	5 49		n.a.
F 14	3 44	13 17	4 19	11 3	0 17	21 36	2 27	26 29	2 36	26 6	1 55	16 5	2 18	24 35	1 2	26 46	2 40	38 32	16 42	3 1	2 57	5 51		n.a.
S 15	3 20	16 14	4 57	10 23	0 23	21 18	2 28	26 33	2 37	26 6	1 55	16 6	2 18	24 36	1 2	26 46	2 40	38 32	16 42	3 1	2 58	5 53		n.a.
S 16	2 55	18 7	5 16	9 42	0 30	21 0	2 28	26 36	2 38	26 5	1 54	16 7	2 18	24 36	1 2	26 46	2 40	38 32	16 42	3 1	2 59	5 55		n.a.
M17	2 31	18 55	5 17	9 1	0 36	20 41	2 28	26 40	2 40	26 5	1 54	16 8	2 17	24 36	1 2	26 46	2 40	38 31	16 41	3 1	3 1	5 57		n.a.
T 18	2 7	18 39	5 0	8 19	0 43	20 21	2 27	26 43	2 41	26 5	1 53	16 9	2 17	24 36	1 2	26 46	2 40	38 31	16 41	3 1	3 2	5 59		n.a.
W19	1 42	17 23	4 29	7 37	0 49	20 1	2 27	26 46	2 43	26 4	1 53	16 10	2 17	24 36	1 2	26 46	2 40	38 31	16 41	3 1	3 3	6 1		n.a.
T 20	1 18	15 17	3 45	6 54	0 54	19 40	2 27	26 49	2 44	26 4	1 53	16 11	2 17	24 36	1 2	26 46	2 40	38 31	16 40	3 1	3 5	6 2		n.a.
F 21	0 53	12 31	2 51	6 10	1 0	19 19	2 26	26 52	2 45	26 4	1 52	16 12	2 17	24 36	1 2	26 46	2 40	38 30	16 40	3 0	3 6	6 4		n.a.
S 22	0 29	9 13	1 50	5 26	1 5	18 58	2 26	26 55	2 47	26 3	1 52	16 13	2 16	24 36	1 2	26 45	2 39	38 30	16 40	3 0	3 7	6 6		n.a.
S 23	0 5	5 35	0 45	4 42	1 10	18 36	2 25	26 57	2 48	26 3	1 51	16 14	2 16	24 36	1 2	26 45	2 39	38 30	16 39	3 0	3 9	6 8		n.a.
M24	0s20	1 45	0s22	3 57	1 15	18 13	2 24	27 0	2 50	26 3	1 51	16 15	2 16	24 36	1 2	26 45	2 39	38 30	16 39	3 0	3 10	6 10		n.a.
T 25	0 44	2n 7	1 27	3 11	1 20	17 50	2 24	27 2	2 51	26 2	1 51	16 16	2 16	24 36	1 2	26 45	2 39	38 30	16 39	3 0	3 11	6 12		n.a.
W26	1 8	5 54	2 28	2 25	1 24	17 26	2 23	27 4	2 53	26 2	1 50	16 17	2 15	24 36	1 2	26 45	2 39	38 29	16 38	3 1	3 12	6 13		n.a.
T 27	1 33	9 25	3 22	1 39	1 28	17 3	2 22	27 6	2 54	26 2	1 50	16 18	2 15	24 36	1 2	26 45	2 39	38 29	16 38	3 1	3 14	6 15		n.a.
F 28	1 57	12 35	4 8	0 53	1 31	16 38	2 20	27 8	2 56	26 1	1 49	16 19	2 15	24 36	1 2	26 45	2 39	38 29	16 38	3 2	3 15	6 17		n.a.
S 29	2 21	15 15	4 43	0 6	1 34	16 13	2 19	27 9	2 57	26 1	1 49	16 19	2 15	24 37	1 2	26 45	2 39	38 29	16 38	3 3	3 16	6 19		n.a.
S 30	2s45	17n16	5s 7	0s41	1s37	15n48	2n18	27n11	2n59	26s 1	1s49	16s20	2s14	24s37	1s 2	26s45	2s39	38s29	16s37	3n 3	3n18	6n21		n.a.

Julian Day Number = -1560043.5, Delta T = 105h10m22s
Ecliptic obliquity = 24°12'14, Nutation = - 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -125°52'55, Lahiri = -126°45'55 Julian Calendar 1 Nov. 8985 BCE == Greg. Calendar 24 Aug. 8985 BCE

The year -8984 astronomical counting style corresponds to year 8985 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

DECEMBER 8985 BCE (-8984) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	0 21 59	7♎43'30	20♊ 5	29♍53	26♌ 1	0♋43	29♐12	23°R 7	17♐29	5♑ 8	6♐55	22°R30	21♍54	21♈47	n.a.	M 1
T 2	0 25 55	8°42'42	2♋33	1♎44	27°11	1°16	29°18	23♒ 4	17°30	5° 8	6°55	22♍29	21°50	21°54	n.a.	T 2
W 3	0 29 52	9°41'52	15°20	3°36	28°20	1°49	29°25	23° 2	17°32	5° 9	6°56	22°D29	21°47	22° 0	n.a.	W 3
T 4	0 33 48	10°41'00	28°29	5°30	29°30	2°21	29°32	22°59	17°34	5° 9	6°57	22°30	21°44	22° 7	n.a.	T 4
F 5	0 37 45	11°40'05	12♌ 4	7°24	0♍39	2°54	29°39	22°57	17°35	5°10	6°58	22°31	21°41	22°14	n.a.	F 5
S 6	0 41 41	12°39'09	26° 5	9°20	1°49	3°26	29°46	22°55	17°37	5°10	6°59	22°33	21°38	22°20	n.a.	S 6
S 7	0 45 38	13°38'10	10♍32	11°17	2°58	3°58	29°53	22°52	17°39	5°11	7° 0	22°34	21°34	22°27	n.a.	S 7
M 8	0 49 35	14°37'09	25°22	13°15	4° 8	4°29	0♑ 1	22°50	17°41	5°12	7° 0	22°R34	21°31	22°34	n.a.	M 8
T 9	0 53 31	15°36'06	10♎28	15°14	5°18	5° 1	0° 8	22°48	17°43	5°12	7° 1	22°33	21°28	22°40	n.a.	T 9
W10	0 57 28	16°35'01	25°42	17°14	6°28	5°33	0°16	22°46	17°45	5°13	7° 2	22°31	21°25	22°47	n.a.	W10
T 11	1 1 24	17°33'53	10♏53	19°14	7°38	6° 4	0°24	22°44	17°47	5°14	7° 3	22°28	21°22	22°54	n.a.	T 11
F 12	1 5 21	18°32'43	25°52	21°16	8°48	6°35	0°32	22°43	17°49	5°14	7° 4	22°25	21°19	23° 0	n.a.	F 12
S 13	1 9 17	19°31'30	10♐30	23°18	9°58	7° 6	0°40	22°41	17°51	5°15	7° 5	22°21	21°15	23° 7	n.a.	S 13
S 14	1 13 14	20°30'15	24°44	25°20	11° 8	7°37	0°48	22°40	17°53	5°16	7° 6	22°18	21°12	23°14	n.a.	S 14
M15	1 17 10	21°28'57	8♑29	27°23	12°18	8° 7	0°57	22°38	17°56	5°17	7° 7	22°16	21° 9	23°20	n.a.	M15
T 16	1 21 7	22°27'36	21°48	29°25	13°28	8°37	1° 5	22°37	17°58	5°18	7° 8	22°D16	21° 6	23°27	n.a.	T 16
W17	1 25 3	23°26'13	4♒43	1♏27	14°38	9° 7	1°14	22°36	18° 0	5°19	7° 9	22°16	21° 3	23°34	n.a.	W17
T 18	1 29 0	24°24'48	17°17	3°29	15°48	9°37	1°22	22°35	18° 3	5°20	7°10	22°17	21° 0	23°40	n.a.	T 18
F 19	1 32 56	25°23'19	29°34	5°29	16°58	10° 7	1°31	22°34	18° 5	5°21	7°11	22°19	20°56	23°47	n.a.	F 19
S 20	1 36 53	26°21'49	11♓38	7°28	18° 8	10°36	1°40	22°33	18° 7	5°22	7°12	22°21	20°53	23°54	n.a.	S 20
S 21	1 40 49	27°20'16	23°34	9°26	19°18	11° 6	1°49	22°32	18°10	5°23	7°13	22°R21	20°50	24° 0	n.a.	S 21
M22	1 44 46	28°18'40	5♈25	11°21	20°29	11°35	1°59	22°31	18°12	5°24	7°14	22°20	20°47	24° 7	n.a.	M22
T 23	1 48 42	29°17'02	17°14	13°14	21°39	12° 3	2° 8	22°31	18°15	5°25	7°16	22°17	20°44	24°14	n.a.	T 23
W24	1 52 39	0♏15'22	29° 3	15° 4	22°49	12°32	2°17	22°30	18°17	5°26	7°17	22°13	20°40	24°20	n.a.	W24
T 25	1 56 35	1°13'40	10♉54	16°50	24° 0	13° 0	2°27	22°30	18°20	5°27	7°18	22° 7	20°37	24°27	n.a.	T 25
F 26	2 0 32	2°11'55	22°49	18°34	25°10	13°28	2°37	22°30	18°22	5°28	7°19	22° 0	20°34	24°34	n.a.	F 26
S 27	2 4 28	3°10'09	4♊51	20°13	26°21	13°56	2°47	22°29	18°25	5°29	7°20	21°52	20°31	24°40	n.a.	S 27
S 28	2 8 25	4° 8'21	17° 0	21°48	27°31	14°23	2°56	22°D29	18°28	5°31	7°21	21°45	20°28	24°47	n.a.	S 28
M29	2 12 21	5° 6'30	29°18	23°19	28°42	14°51	3° 6	22°29	18°30	5°32	7°22	21°39	20°25	24°54	n.a.	M29
T 30	2 16 18	6° 4'38	11♋50	24°45	29°52	15°17	3°17	22°29	18°33	5°33	7°24	21°34	20°21	25° 0	n.a.	T 30
W31	2 20 14	7♏ 2'44	24♋36	26♏ 7	1♎ 3	15♋44	3♑27	22♒30	18♐36	5♑35	7♐25	21♍32	20♍18	25♈ 7	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	3s10	18n33	5s17	1s28	1s40	15n23	2n16	27n12	3n 0	26s 0	1s48	16s21	2s14	24s37	1s 2	26s45	2s39	38s29	16s37	3n 4	3n19	6n23		n.a.
T 2	3 34	18 59	5 12	2 15	1 42	14 57	2 15	27 13	3 2	26 0	1 48	16 22	2 14	24 37	1 1	26 44	2 39	38 28	16 37	3 4	3 20	6 25		n.a.
W 3	3 58	18 27	4 52	3 3	1 43	14 30	2 13	27 15	3 3	26 0	1 47	16 22	2 14	24 37	1 1	26 44	2 38	38 28	16 36	3 4	3 21	6 26		n.a.
T 4	4 21	16 56	4 17	3 50	1 44	14 4	2 12	27 15	3 5	25 59	1 47	16 23	2 13	24 37	1 1	26 44	2 38	38 28	16 36	3 4	3 23	6 28		n.a.
F 5	4 45	14 26	3 26	4 37	1 45	13 37	2 10	27 16	3 6	25 59	1 47	16 23	2 13	24 37	1 1	26 44	2 38	38 28	16 36	3 4	3 24	6 30		n.a.
S 6	5 9	11 1	2 21	5 24	1 45	13 9	2 8	27 17	3 8	25 59	1 46	16 24	2 13	24 37	1 1	26 44	2 38	38 28	16 35	3 3	3 25	6 32		n.a.
S 7	5 33	6 50	1 6	6 11	1 44	12 42	2 6	27 18	3 9	25 58	1 46	16 24	2 13	24 38	1 1	26 44	2 38	38 28	16 35	3 3	3 27	6 34		n.a.
M 8	5 56	2 8	0n15	6 58	1 43	12 14	2 5	27 18	3 11	25 58	1 46	16 25	2 12	24 38	1 1	26 44	2 38	38 28	16 35	3 2	3 28	6 36		n.a.
T 9	6 20	2s47	1 37	7 44	1 41	11 45	2 3	27 18	3 12	25 58	1 45	16 25	2 12	24 38	1 1	26 44	2 38	38 28	16 35	3 3	3 29	6 37		n.a.
W10	6 43	7 34	2 53	8 29	1 39	11 17	2 1	27 19	3 14	25 57	1 45	16 26	2 12	24 38	1 1	26 44	2 38	38 28	16 34	3 4	3 31	6 39		n.a.
T 11	7 6	11 50	3 56	9 14	1 36	10 48	1 58	27 19	3 15	25 57	1 45	16 26	2 12	24 38	1 1	26 43	2 38	38 27	16 34	3 5	3 32	6 41		n.a.
F 12	7 29	15 17	4 42	9 58	1 32	10 19	1 56	27 19	3 17	25 56	1 44	16 26	2 11	24 38	1 1	26 43	2 38	38 27	16 34	3 6	3 33	6 43		n.a.
S 13	7 52	17 39	5 8	10 41	1 28	9 50	1 54	27 18	3 18	25 56	1 44	16 27	2 11	24 38	1 1	26 43	2 38	38 27	16 33	3 8	3 34	6 45		n.a.
S 14	8 15	18 52	5 14	11 23	1 23	9 20	1 52	27 18	3 20	25 56	1 44	16 27	2 11	24 39	1 1	26 43	2 38	38 27	16 33	3 9	3 36	6 47		n.a.
M15	8 38	18 54	5 2	12 4	1 17	8 50	1 49	27 18	3 21	25 55	1 43	16 27	2 11	24 39	1 1	26 43	2 37	38 27	16 33	3 10	3 37	6 48		n.a.
T 16	9 1	17 52	4 34	12 43	1 11	8 20	1 47	27 17	3 23	25 55	1 43	16 27	2 10	24 39	1 1	26 43	2 37	38 27	16 33	3 10	3 38	6 50		n.a.
W17	9 23	15 56	3 53	13 21	1 4	7 50	1 45	27 17	3 25	25 54	1 43	16 28	2 10	24 39	1 1	26 43	2 37	38 27	16 32	3 10	3 40	6 52		n.a.
T 18	9 45	13 17	3 1	13 57	0 56	7 20	1 42	27 16	3 26	25 54	1 42	16 28	2 10	24 39	1 1	26 43	2 37	38 27	16 32	3 9	3 41	6 54		n.a.
F 19	10 7	10 6	2 2	14 31	0 47	6 49	1 40	27 15	3 28	25 54	1 42	16 28	2 9	24 39	1 1	26 42	2 37	38 27	16 32	3 8	3 42	6 56		n.a.
S 20	10 29	6 31	0 58	15 3	0 38	6 19	1 37	27 14	3 29	25 53	1 42	16 28	2 9	24 40	1 1	26 42	2 37	38 27	16 32	3 8	3 43	6 58		n.a.
S 21	10 51	2 44	0s 7	15 32	0 28	5 48	1 34	27 13	3 31	25 53	1 41	16 28	2 9	24 40	1 1	26 42	2 37	38 27	16 31	3 8	3 45	6 59		n.a.
M22	11 13	1n 8	1 11	16 0	0 18	5 17	1 32	27 12	3 32	25 52	1 41	16 28	2 9	24 40	1 1	26 42	2 37	38 27	16 31	3 8	3 46	7 1		n.a.
T 23	11 34	4 57	2 12	16 25	0 7	4 46	1 29	27 11	3 34	25 52	1 41	16 28	2 8	24 40	1 1	26 42	2 37	38 27	16 31	3 9	3 47	7 3		n.a.
W24	11 55	8 35	3 7	16 48	0n 4	4 15	1 26	27 10	3 35	25 51	1 40	16 28	2 8	24 40	1 1	26 42	2 37	38 27	16 31	3 11	3 49	7 5		n.a.
T 25	12 16	11 53	3 54	17 9	0 16	3 44	1 23	27 8	3 37	25 51	1 40	16 27	2 8	24 41	1 1	26 42	2 37	38 27	16 31	3 13	3 50	7 7		n.a.
F 26	12 37	14 42	4 31	17 27	0 28	3 12	1 21	27 7	3 38	25 50	1 40	16 27	2 7	24 41	1 1	26 42	2 37	38 27	16 30	3 16	3 51	7 9		n.a.
S 27	12 57	16 56	4 56	17 43	0 41	2 41	1 18	27 6	3 40	25 50	1 39	16 27	2 7	24 41	1 0	26 41	2 36	38 27	16 30	3 19	3 52	7 10		n.a.
S 28	13 18	18 25	5 9	17 56	0 54	2 10	1 15	27 4	3 42	25 49	1 39	16 27	2 7	24 41	1 0	26 41	2 36	38 27	16 30	3 22	3 54	7 12		n.a.
M29	13 38	19 5	5 7	18 8	1 6	1 38	1 12	27 2	3 43	25 49	1 39	16 27	2 7	24 41	1 0	26 41	2 36	38 27	16 30	3 25	3 55	7 14		n.a.
T 30	13 58	18 50	4 51	18 17	1 19	1 6	1 9	27 1	3 45	25 48	1 38	16 26	2 6	24 42	1 0	26 41	2 36	38 27	16 30	3 27	3 56	7 16		n.a.
W31	14s18	17n37	4s20	18s24	1n32	0n35	1n 6	26n59	3n46	25s48	1s38	16s26	2s 6	24s42	1s 0	26s41	2s36	38s27	16s29	3n28	3n58	7n18		n.a.

Julian Day Number = -1560013.5, Delta T = 105h10m16s
Ecliptic obliquity = 24°12'14, Nutation = - 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -125°52'51, Lahiri = -126°45'51 Julian Calendar 1 Dec. 8985 BCE == Greg. Calendar 23 Sept. 8985 BCE

The year -8984 astronomical counting style corresponds to year 8985 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JANUARY 8984 BCE (-8983) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	2 24 11	8♏ 0'48	7♌41	27♏23	2♎13	16♋10	3♍37	22♒30	18♐39	5♍36	7♐26	21°D31	20♑15	25♈14	n.a.	T 1
F 2	2 28 7	8°58'51	21° 8	28°34	3°24	16°36	3°47	22°31	18°42	5°37	7°27	21♑31	20°12	25°20	n.a.	F 2
S 3	2 32 4	9°56'51	4♑58	29°40	4°35	17° 2	3°58	22°31	18°44	5°39	7°28	21°32	20° 9	25°27	n.a.	S 3
S 4	2 36 0	10°54'50	19°13	0♐40	5°45	17°28	4° 8	22°32	18°47	5°40	7°30	21°R33	20° 5	25°34	n.a.	S 4
M 5	2 39 57	11°52'48	3♎51	1°35	6°56	17°53	4°19	22°33	18°50	5°42	7°31	21°33	20° 2	25°40	n.a.	M 5
T 6	2 43 53	12°50'43	18°48	2°24	8° 7	18°17	4°30	22°33	18°53	5°43	7°32	21°30	19°59	25°47	n.a.	T 6
W 7	2 47 50	13°48'37	3♏57	3° 7	9°18	18°42	4°41	22°34	18°56	5°45	7°33	21°25	19°56	25°54	n.a.	W 7
T 8	2 51 46	14°46'29	19° 9	3°45	10°28	19° 6	4°52	22°35	18°59	5°46	7°35	21°18	19°53	26° 0	n.a.	T 8
F 9	2 55 43	15°44'19	4♐14	4°17	11°39	19°29	5° 3	22°37	19° 2	5°48	7°36	21°10	19°50	26° 7	n.a.	F 9
S 10	2 59 39	16°42'07	19° 1	4°43	12°50	19°52	5°14	22°38	19° 5	5°49	7°37	21° 2	19°46	26°14	n.a.	S 10
S 11	3 3 35	17°39'54	3♑24	5° 3	14° 1	20°15	5°25	22°39	19° 8	5°51	7°39	20°54	19°43	26°20	n.a.	S 11
M12	3 7 32	18°37'38	17°18	5°17	15°12	20°38	5°36	22°41	19°11	5°53	7°40	20°49	19°40	26°27	n.a.	M12
T 13	3 11 28	19°35'20	0♒43	5°26	16°23	21° 0	5°48	22°42	19°14	5°54	7°41	20°45	19°37	26°34	n.a.	T 13
W14	3 15 25	20°33'00	13°41	5°R29	17°34	21°21	5°59	22°44	19°18	5°56	7°42	20°43	19°34	26°40	n.a.	W14
T 15	3 19 21	21°30'38	26°15	5°26	18°45	21°42	6°11	22°46	19°21	5°58	7°44	20°D43	19°31	26°47	n.a.	T 15
F 16	3 23 18	22°28'14	8♓30	5°19	19°56	22° 3	6°22	22°48	19°24	5°59	7°45	20°44	19°27	26°54	n.a.	F 16
S 17	3 27 14	23°25'48	20°31	5° 6	21° 7	22°24	6°34	22°50	19°27	6° 1	7°46	20°R44	19°24	27° 0	n.a.	S 17
S 18	3 31 11	24°23'21	2♈23	4°48	22°18	22°43	6°46	22°52	19°30	6° 3	7°48	20°43	19°21	27° 7	n.a.	S 18
M19	3 35 7	25°20'51	14°12	4°27	23°29	23° 3	6°57	22°54	19°33	6° 5	7°49	20°41	19°18	27°14	n.a.	M19
T 20	3 39 4	26°18'20	26° 0	4° 1	24°40	23°22	7° 9	22°56	19°37	6° 6	7°50	20°36	19°15	27°20	n.a.	T 20
W21	3 43 0	27°15'47	7♉51	3°32	25°51	23°40	7°21	22°59	19°40	6° 8	7°52	20°28	19°11	27°27	n.a.	W21
T 22	3 46 57	28°13'12	19°47	2°59	27° 2	23°58	7°33	23° 1	19°43	6°10	7°53	20°18	19° 8	27°34	n.a.	T 22
F 23	3 50 53	29°10'36	1♊50	2°25	28°14	24°16	7°45	23° 4	19°47	6°12	7°54	20° 6	19° 5	27°40	n.a.	F 23
S 24	3 54 50	0♐ 7'59	14° 2	1°49	29°25	24°33	7°57	23° 6	19°50	6°14	7°56	19°54	19° 2	27°47	n.a.	S 24
S 25	3 58 46	1° 5'20	26°23	1°12	0♏36	24°49	8°10	23° 9	19°53	6°16	7°57	19°42	18°59	27°54	n.a.	S 25
M26	4 2 43	2° 2'40	8♋54	0°34	1°47	25° 5	8°22	23°12	19°57	6°17	7°59	19°32	18°56	28° 0	n.a.	M26
T 27	4 6 39	2°59'58	21°36	29♏57	2°59	25°20	8°34	23°15	20° 0	6°19	8° 0	19°23	18°52	28° 7	n.a.	T 27
W28	4 10 36	3°57'16	4♌30	29°21	4°10	25°35	8°46	23°18	20° 3	6°21	8° 1	19°18	18°49	28°14	n.a.	W28
T 29	4 14 32	4°54'32	17°39	28°46	5°22	25°49	8°59	23°21	20° 7	6°23	8° 3	19°15	18°46	28°21	n.a.	T 29
F 30	4 18 29	5°51'48	1♍ 5	28°13	6°33	26° 3	9°11	23°24	20°10	6°25	8° 4	19°D14	18°43	28°27	n.a.	F 30
S 31	4 22 25	6♐49'02	14♍48	27♏43	7♏44	26♋16	9♑24	23♒27	20♐13	6♑27	8♐ 5	19°R14	18♑40	28♈34	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	14s37	15n28	3s35	18s30	1n45	0n 3	1n 3	26n57	3n48	25s47	1s38	16s26	2s 6	24s42	1s 0	26s41	2s36	38s27	16s29	3n28	3n59	7n19		n.a.
F 2	14 56	12 26	2 37	18 34	1 58	0s28	1 1	26 55	3 49	25 46	1 38	16 25	2 5	24 42	1 0	26 41	2 36	38 27	16 29	3 28	4 0	7 21		n.a.
S 3	15 15	8 37	1 29	18 37	2 10	1 0	0 58	26 53	3 51	25 46	1 37	16 25	2 5	24 43	1 0	26 41	2 36	38 27	16 29	3 27	4 1	7 23		n.a.
S 4	15 34	4 12	0 13	18 38	2 22	1 32	0 55	26 51	3 52	25 45	1 37	16 24	2 5	24 43	1 0	26 40	2 36	38 27	16 29	3 27	4 3	7 25		n.a.
M 5	15 53	0s34	1n 6	18 38	2 34	2 3	0 52	26 49	3 54	25 45	1 37	16 24	2 5	24 43	1 0	26 40	2 36	38 27	16 29	3 27	4 4	7 27		n.a.
T 6	16 11	5 25	2 22	18 37	2 45	2 35	0 49	26 47	3 55	25 44	1 37	16 23	2 4	24 43	1 0	26 40	2 36	38 28	16 28	3 28	4 5	7 29		n.a.
W 7	16 29	9 59	3 28	18 35	2 56	3 6	0 46	26 45	3 57	25 43	1 36	16 22	2 4	24 43	1 0	26 40	2 36	38 28	16 28	3 30	4 7	7 30		n.a.
T 8	16 47	13 54	4 20	18 32	3 6	3 37	0 43	26 43	3 58	25 43	1 36	16 22	2 4	24 44	1 0	26 40	2 36	38 28	16 28	3 33	4 8	7 32		n.a.
F 9	17 4	16 52	4 53	18 29	3 15	4 9	0 40	26 41	4 0	25 42	1 36	16 21	2 3	24 44	1 0	26 40	2 36	38 28	16 28	3 36	4 9	7 34		n.a.
S 10	17 21	18 39	5 6	18 25	3 24	4 40	0 37	26 39	4 1	25 41	1 35	16 20	2 3	24 44	1 0	26 40	2 35	38 28	16 28	3 40	4 10	7 36		n.a.
S 11	17 38	19 10	4 59	18 21	3 31	5 11	0 34	26 37	4 3	25 40	1 35	16 20	2 3	24 44	1 0	26 39	2 35	38 28	16 28	3 43	4 12	7 38		n.a.
M12	17 55	18 30	4 35	18 17	3 38	5 42	0 31	26 35	4 4	25 40	1 35	16 19	2 3	24 45	1 0	26 39	2 35	38 28	16 28	3 45	4 13	7 39		n.a.
T 13	18 11	16 48	3 56	18 13	3 44	6 13	0 28	26 33	4 6	25 39	1 35	16 18	2 2	24 45	1 0	26 39	2 35	38 28	16 27	3 47	4 14	7 41		n.a.
W14	18 27	14 18	3 5	18 9	3 49	6 44	0 25	26 30	4 7	25 38	1 34	16 17	2 2	24 45	1 0	26 39	2 35	38 28	16 27	3 47	4 16	7 43		n.a.
T 15	18 43	11 11	2 8	18 5	3 52	7 14	0 22	26 28	4 8	25 37	1 34	16 16	2 2	24 45	1 0	26 39	2 35	38 29	16 27	3 48	4 17	7 45		n.a.
F 16	18 58	7 38	1 5	18 2	3 55	7 45	0 19	26 26	4 10	25 37	1 34	16 16	2 2	24 46	1 0	26 39	2 35	38 29	16 27	3 47	4 18	7 47		n.a.
S 17	19 13	3 51	0 1	17 58	3 56	8 15	0 16	26 24	4 11	25 36	1 34	16 15	2 1	24 46	1 0	26 39	2 35	38 29	16 27	3 47	4 19	7 48		n.a.
S 18	19 28	0n 2	1s 2	17 55	3 55	8 45	0 13	26 22	4 12	25 35	1 34	16 14	2 1	24 46	1 0	26 38	2 35	38 29	16 27	3 47	4 21	7 50		n.a.
M19	19 42	3 54	2 2	17 53	3 54	9 15	0 10	26 20	4 14	25 34	1 33	16 13	2 1	24 46	1 0	26 38	2 35	38 29	16 27	3 48	4 22	7 52		n.a.
T 20	19 56	7 37	2 57	17 51	3 50	9 45	0 7	26 17	4 15	25 33	1 33	16 12	2 0	24 47	1 0	26 38	2 35	38 29	16 27	3 51	4 23	7 54		n.a.
W21	20 10	11 3	3 44	17 50	3 46	10 14	0 4	26 15	4 16	25 32	1 33	16 11	2 0	24 47	1 0	26 38	2 35	38 30	16 27	3 54	4 25	7 56		n.a.
T 22	20 23	14 3	4 21	17 50	3 40	10 43	0 1	26 13	4 18	25 31	1 33	16 9	2 0	24 47	1 0	26 38	2 35	38 30	16 27	3 58	4 26	7 57		n.a.
F 23	20 36	16 30	4 47	17 50	3 33	11 12	0s 2	26 11	4 19	25 30	1 32	16 8	2 0	24 47	1 0	26 38	2 35	38 30	16 27	4 2	4 27	7 59		n.a.
S 24	20 49	18 14	5 1	17 51	3 24	11 41	0 4	26 9	4 20	25 29	1 32	16 7	1 59	24 48	1 0	26 38	2 35	38 30	16 26	4 7	4 28	8 1		n.a.
S 25	21 1	19 9	5 0	17 53	3 14	12 9	0 7	26 7	4 21	25 28	1 32	16 6	1 59	24 48	1 0	26 37	2 35	38 30	16 26	4 12	4 30	8 3		n.a.
M26	21 13	19 9	4 46	17 56	3 3	12 38	0 10	26 5	4 22	25 27	1 32	16 5	1 59	24 48	1 0	26 37	2 35	38 31	16 26	4 16	4 31	8 5		n.a.
T 27	21 25	18 11	4 17	18 0	2 51	13 6	0 13	26 3	4 23	25 26	1 32	16 3	1 59	24 48	1 0	26 37	2 35	38 31	16 26	4 20	4 32	8 6		n.a.
W28	21 36	16 17	3 34	18 5	2 38	13 33	0 15	26 2	4 25	25 25	1 31	16 2	1 58	24 49	1 0	26 37	2 34	38 31	16 26	4 22	4 34	8 8		n.a.
T 29	21 47	13 30	2 39	18 10	2 25	14 0	0 18	26 0	4 26	25 24	1 31	16 1	1 58	24 49	1 0	26 37	2 34	38 31	16 26	4 23	4 35	8 10		n.a.
F 30	21 58	9 58	1 35	18 17	2 10	14 27	0 21	25 58	4 27	25 23	1 31	16 0	1 58	24 49	1 0	26 37	2 34	38 31	16 26	4 24	4 36	8 12		n.a.
S 31	22s 8	5n49	0s23	18s25	1n55	14s54	0s23	25n56	4n28	25s22	1s31	15s58	1s57	24s49	1s 0	26s37	2s34	38s32	16s26	4n24	4n37	8n14		n.a.

Julian Day Number = -1559982.5, Delta T = 105h10m10s
Ecliptic obliquity = 24°12'13, Nutation = - 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -125°52'46, Lahiri = -126°45'47 Julian Calendar 1 Jan. 8984 BCE == Greg. Calendar 24 Oct. 8985 BCE

The year -8983 astronomical counting style corresponds to year 8984 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

FEBRUARY 8984 BCE (-8983) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	4 26 22	7♐46'15	28♍51	27°R16	8♏56	26♋29	9♑36	23♒31	20♐17	6♑29	8♐ 7	19°R13	18♍37	28♈41	n.a.	S 1
M 2	4 30 18	8°43'28	13♎14	26♏52	10° 8	26°40	9°49	23°34	20°20	6°31	8° 8	19♍12	18°33	28°47	n.a.	M 2
T 3	4 34 14	9°40'40	27°54	26°32	11°19	26°51	10° 2	23°38	20°24	6°33	8° 9	19° 8	18°30	28°54	n.a.	T 3
W 4	4 38 11	10°37'51	12♏46	26°16	12°31	27° 2	10°14	23°42	20°27	6°35	8°11	19° 2	18°27	29° 1	n.a.	W 4
T 5	4 42 7	11°35'01	27°44	26° 4	13°42	27°12	10°27	23°45	20°30	6°37	8°12	18°53	18°24	29° 7	n.a.	T 5
F 6	4 46 4	12°32'10	12♐37	25°57	14°54	27°21	10°40	23°49	20°34	6°39	8°14	18°42	18°21	29°14	n.a.	F 6
S 7	4 50 0	13°29'18	27°19	25°D54	16° 6	27°29	10°53	23°53	20°37	6°42	8°15	18°31	18°17	29°21	n.a.	S 7
S 8	4 53 57	14°26'25	11♑39	25°56	17°17	27°37	11° 6	23°57	20°41	6°44	8°16	18°20	18°14	29°27	n.a.	S 8
M 9	4 57 53	15°23'31	25°34	26° 2	18°29	27°44	11°19	24° 1	20°44	6°46	8°18	18°12	18°11	29°34	n.a.	M 9
T 10	5 1 50	16°20'36	9♒ 2	26°13	19°41	27°50	11°32	24° 5	20°48	6°48	8°19	18° 6	18° 8	29°41	n.a.	T 10
W11	5 5 46	17°17'40	22° 2	26°28	20°53	27°56	11°45	24° 9	20°51	6°50	8°20	18° 2	18° 5	29°47	n.a.	W11
T 12	5 9 43	18°14'42	4♓38	26°48	22° 5	28° 1	11°58	24°14	20°55	6°52	8°22	18° 1	18° 2	29°54	n.a.	T 12
F 13	5 13 39	19°11'44	16°55	27°12	23°17	28° 5	12°11	24°18	20°58	6°54	8°23	18° 0	17°58	0♉ 1	n.a.	F 13
S 14	5 17 36	20° 8'44	28°57	27°41	24°28	28° 9	12°24	24°22	21° 2	6°56	8°24	18° 0	17°55	0° 7	n.a.	S 14
S 15	5 21 32	21° 5'44	10♈50	28°13	25°40	28°11	12°37	24°27	21° 5	6°59	8°26	17°59	17°52	0°14	n.a.	S 15
M16	5 25 29	22° 2'42	22°39	28°50	26°52	28°13	12°51	24°32	21° 9	7° 1	8°27	17°56	17°49	0°21	n.a.	M16
T 17	5 29 26	22°59'40	4♉29	29°31	28° 4	28°14	13° 4	24°36	21°12	7° 3	8°28	17°51	17°46	0°27	n.a.	T 17
W18	5 33 22	23°56'37	16°24	0♐16	29°16	28°R15	13°17	24°41	21°16	7° 5	8°30	17°43	17°42	0°34	n.a.	W18
T 19	5 37 19	24°53'33	28°26	1° 4	0♐28	28°15	13°30	24°46	21°19	7° 7	8°31	17°33	17°39	0°41	n.a.	T 19
F 20	5 41 15	25°50'28	10♊39	1°56	1°41	28°14	13°44	24°51	21°22	7° 9	8°32	17°21	17°36	0°48	n.a.	F 20
S 21	5 45 12	26°47'23	23° 3	2°52	2°53	28°12	13°57	24°56	21°26	7°12	8°34	17° 8	17°33	0°54	n.a.	S 21
S 22	5 49 8	27°44'18	5♋40	3°52	4° 5	28° 9	14°10	25° 1	21°29	7°14	8°35	16°55	17°30	1° 1	n.a.	S 22
M23	5 53 5	28°41'12	18°28	4°54	5°17	28° 6	14°24	25° 6	21°33	7°16	8°36	16°44	17°27	1° 8	n.a.	M23
T 24	5 57 1	29°38'05	1♌28	6° 1	6°29	28° 2	14°37	25°11	21°36	7°18	8°38	16°36	17°23	1°14	n.a.	T 24
W25	6 0 58	0♑34'59	14°39	7°10	7°42	27°57	14°51	25°16	21°40	7°21	8°39	16°30	17°20	1°21	n.a.	W25
T 26	6 4 54	1°31'52	28° 2	8°23	8°54	27°52	15° 4	25°21	21°43	7°23	8°40	16°27	17°17	1°28	n.a.	T 26
F 27	6 8 51	2°28'45	11♍36	9°39	10° 6	27°45	15°18	25°27	21°47	7°25	8°41	16°D25	17°14	1°34	n.a.	F 27
S 28	6 12 47	3♑25'39	25♍22	10♐58	11♐19	27♋39	15♑31	25♒32	21♐50	7♑27	8♐43	16♍25	17♍11	1♉41	n.a.	S 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	22s18	1n15	0n51	18s33	1n40	15s20	0s26	25n55	4n29	25s21	1s31	15s57	1s57	24s50	1s 0	26s36	2s34	38s32	16s26	4n24	4n39	8n15		n.a.
M 2	22 27	3s30	2 4	18 42	1 25	15 46	0 28	25 53	4 29	25 20	1 30	15 55	1 57	24 50	1 0	26 36	2 34	38 32	16 26	4 24	4 40	8 17		n.a.
T 3	22 36	8 7	3 10	18 52	1 9	16 12	0 31	25 52	4 30	25 19	1 30	15 54	1 57	24 50	1 0	26 36	2 34	38 32	16 26	4 26	4 41	8 19		n.a.
W 4	22 45	12 18	4 4	19 4	0 54	16 37	0 33	25 51	4 31	25 17	1 30	15 52	1 56	24 50	1 0	26 36	2 34	38 33	16 26	4 29	4 43	8 21		n.a.
T 5	22 53	15 43	4 41	19 15	0 39	17 1	0 36	25 49	4 32	25 16	1 30	15 51	1 56	24 51	1 0	26 36	2 34	38 33	16 26	4 32	4 44	8 23		n.a.
F 6	23 1	18 5	5 0	19 28	0 24	17 26	0 38	25 48	4 32	25 15	1 30	15 49	1 56	24 51	1 0	26 36	2 34	38 33	16 26	4 37	4 45	8 24		n.a.
S 7	23 8	19 13	4 58	19 42	0 10	17 49	0 40	25 47	4 33	25 14	1 30	15 48	1 56	24 51	1 0	26 36	2 34	38 33	16 26	4 41	4 46	8 26		n.a.
S 8	23 15	19 4	4 37	19 56	0s 5	18 13	0 43	25 46	4 34	25 12	1 29	15 46	1 55	24 51	1 0	26 35	2 34	38 34	16 26	4 45	4 48	8 28		n.a.
M 9	23 22	17 46	4 0	20 10	0 18	18 36	0 45	25 45	4 34	25 11	1 29	15 45	1 55	24 52	1 0	26 35	2 34	38 34	16 26	4 49	4 49	8 30		n.a.
T 10	23 28	15 30	3 11	20 26	0 31	18 58	0 47	25 44	4 35	25 10	1 29	15 43	1 55	24 52	1 0	26 35	2 34	38 34	16 26	4 51	4 50	8 32		n.a.
W11	23 34	12 31	2 13	20 41	0 44	19 20	0 49	25 43	4 35	25 8	1 29	15 41	1 55	24 52	1 0	26 35	2 34	38 35	16 26	4 52	4 51	8 33		n.a.
T 12	23 39	9 2	1 10	20 58	0 55	19 42	0 51	25 42	4 35	25 7	1 29	15 40	1 54	24 52	1 0	26 35	2 34	38 35	16 26	4 53	4 53	8 35		n.a.
F 13	23 44	5 14	0 6	21 14	1 6	20 3	0 53	25 42	4 35	25 6	1 29	15 38	1 54	24 53	1 0	26 35	2 34	38 35	16 26	4 53	4 54	8 37		n.a.
S 14	23 49	1 19	0s58	21 31	1 17	20 23	0 55	25 41	4 36	25 4	1 29	15 36	1 54	24 53	1 0	26 35	2 34	38 35	16 26	4 53	4 55	8 39		n.a.
S 15	23 53	2n37	1 58	21 48	1 26	20 43	0 57	25 40	4 36	25 3	1 28	15 34	1 54	24 53	1 0	26 34	2 34	38 36	16 26	4 54	4 57	8 40		n.a.
M16	23 57	6 25	2 53	22 5	1 35	21 2	0 59	25 40	4 36	25 1	1 28	15 32	1 54	24 53	1 0	26 34	2 34	38 36	16 27	4 55	4 58	8 42		n.a.
T 17	24 0	9 59	3 40	22 22	1 43	21 21	1 1	25 40	4 36	25 0	1 28	15 31	1 53	24 54	1 0	26 34	2 34	38 36	16 27	4 57	4 59	8 44		n.a.
W18	24 3	13 10	4 18	22 39	1 51	21 39	1 3	25 39	4 35	24 58	1 28	15 29	1 53	24 54	1 0	26 34	2 34	38 37	16 27	5 0	5 0	8 46		n.a.
T 19	24 6	15 49	4 45	22 56	1 58	21 57	1 4	25 39	4 35	24 57	1 28	15 27	1 53	24 54	1 0	26 34	2 34	38 37	16 27	5 4	5 2	8 48		n.a.
F 20	24 8	17 50	4 59	23 13	2 3	22 14	1 6	25 39	4 35	24 55	1 28	15 25	1 53	24 54	1 0	26 34	2 34	38 37	16 27	5 9	5 3	8 49		n.a.
S 21	24 9	19 2	4 59	23 30	2 9	22 30	1 8	25 39	4 34	24 54	1 28	15 23	1 52	24 55	1 0	26 34	2 34	38 38	16 27	5 14	5 4	8 51		n.a.
S 22	24 10	19 20	4 45	23 46	2 13	22 46	1 9	25 39	4 34	24 52	1 27	15 21	1 52	24 55	1 0	26 33	2 34	38 38	16 27	5 19	5 6	8 53		n.a.
M23	24 11	18 39	4 17	24 2	2 17	23 1	1 11	25 39	4 33	24 51	1 27	15 19	1 52	24 55	1 0	26 33	2 34	38 38	16 27	5 24	5 7	8 55		n.a.
T 24	24 12	16 59	3 35	24 17	2 19	23 16	1 12	25 39	4 32	24 49	1 27	15 17	1 52	24 55	1 0	26 33	2 34	38 39	16 27	5 27	5 8	8 56		n.a.
W25	24 12	14 25	2 40	24 31	2 22	23 30	1 13	25 39	4 31	24 47	1 27	15 15	1 52	24 56	1 0	26 33	2 34	38 39	16 27	5 30	5 9	8 58		n.a.
T 26	24 11	11 2	1 36	24 45	2 23	23 43	1 15	25 39	4 30	24 46	1 27	15 13	1 51	24 56	1 0	26 33	2 34	38 39	16 27	5 31	5 11	9 0		n.a.
F 27	24 10	7 3	0 26	24 58	2 24	23 55	1 16	25 39	4 29	24 44	1 27	15 11	1 51	24 56	1 0	26 33	2 34	38 40	16 28	5 31	5 12	9 2		n.a.
S 28	24s 9	2n37	0n47	25s10	2s24	24s 7	1s17	25n40	4n28	24s42	1s27	15s 9	1s51	24s56	1s 0	26s33	2s34	38s40	16s28	5n31	5n13	9n 4		n.a.

Julian Day Number = -1559951.5, Delta T = 105h10m05s
Ecliptic obliquity = 24°12'13, Nutation = - 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -125°52'42, Lahiri = -126°45'42 Julian Calendar 1 Feb. 8984 BCE == Greg. Calendar 24 Nov. 8985 BCE

The year -8983 astronomical counting style corresponds to year 8984 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

MARCH 8984 BCE (-8983) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	6 16 44	4♉22'32	9♎21	12♐20	12♐31	27°R31	15♉45	25♒38	21♐53	7♉29	8♐44	16°R26	17♍ 8	1♋48	n.a.	S 1
M 2	6 20 40	5°19'25	23°33	13°45	13°44	27♋22	15°58	25°43	21°57	7°32	8°45	16♍24	17° 4	1°54	n.a.	M 2
T 3	6 24 37	6°16'19	7♏56	15°13	14°56	27°13	16°12	25°49	22° 0	7°34	8°46	16°21	17° 1	2° 1	n.a.	T 3
W 4	6 28 34	7°13'13	22°27	16°45	16° 9	27° 4	16°25	25°55	22° 4	7°36	8°48	16°16	16°58	2° 8	n.a.	W 4
T 5	6 32 30	8°10'07	7♐ 2	18°19	17°22	26°53	16°39	26° 0	22° 7	7°38	8°49	16° 8	16°55	2°14	n.a.	T 5
F 6	6 36 27	9° 7'01	21°33	19°56	18°34	26°42	16°52	26° 6	22°10	7°41	8°50	15°58	16°52	2°21	n.a.	F 6
S 7	6 40 23	10° 3'55	5♑54	21°36	19°47	26°31	17° 6	26°12	22°14	7°43	8°51	15°48	16°48	2°28	n.a.	S 7
S 8	6 44 20	11° 0'50	20° 0	23°19	21° 0	26°18	17°20	26°18	22°17	7°45	8°53	15°39	16°45	2°35	n.a.	S 8
M 9	6 48 16	11°57'44	3♒45	25° 5	22°12	26° 6	17°33	26°24	22°20	7°47	8°54	15°31	16°42	2°41	n.a.	M 9
T 10	6 52 13	12°54'38	17° 6	26°53	23°25	25°52	17°47	26°30	22°24	7°50	8°55	15°25	16°39	2°48	n.a.	T 10
W11	6 56 10	13°51'32	0♓ 3	28°44	24°38	25°39	18° 1	26°36	22°27	7°52	8°56	15°22	16°36	2°55	n.a.	W11
T 12	7 0 6	14°48'27	12°39	0♑38	25°51	25°25	18°14	26°42	22°30	7°54	8°57	15°D21	16°33	3° 1	n.a.	T 12
F 13	7 4 3	15°45'21	24°57	2°34	27° 4	25°10	18°28	26°48	22°34	7°56	8°58	15°21	16°29	3° 8	n.a.	F 13
S 14	7 7 59	16°42'15	7♈ 0	4°32	28°17	24°55	18°42	26°54	22°37	7°59	8°59	15°22	16°26	3°15	n.a.	S 14
S 15	7 11 56	17°39'09	18°55	6°33	29°30	24°40	18°55	27° 1	22°40	8° 1	9° 1	15°R22	16°23	3°21	n.a.	S 15
M16	7 15 52	18°36'04	0♉45	8°35	0♑43	24°25	19° 9	27° 7	22°43	8° 3	9° 2	15°21	16°20	3°28	n.a.	M16
T 17	7 19 49	19°32'58	12°38	10°40	1°56	24° 9	19°23	27°13	22°46	8° 5	9° 3	15°19	16°17	3°35	n.a.	T 17
W18	7 23 46	20°29'53	24°36	12°45	3° 9	23°53	19°36	27°20	22°50	8° 7	9° 4	15°14	16°14	3°41	n.a.	W18
T 19	7 27 42	21°26'48	6♊44	14°52	4°22	23°37	19°50	27°26	22°53	8°10	9° 5	15° 7	16°10	3°48	n.a.	T 19
F 20	7 31 39	22°23'43	19° 5	17° 1	5°35	23°21	20° 4	27°32	22°56	8°12	9° 6	14°59	16° 7	3°55	n.a.	F 20
S 21	7 35 35	23°20'39	1♋41	19° 9	6°48	23° 5	20°17	27°39	22°59	8°14	9° 7	14°50	16° 4	4° 1	n.a.	S 21
S 22	7 39 32	24°17'35	14°32	21°19	8° 1	22°49	20°31	27°46	23° 2	8°16	9° 8	14°41	16° 1	4° 8	n.a.	S 22
M23	7 43 29	25°14'32	27°39	23°28	9°15	22°33	20°44	27°52	23° 5	8°18	9° 9	14°34	15°58	4°15	n.a.	M23
T 24	7 47 25	26°11'29	11♌ 1	25°37	10°28	22°17	20°58	27°59	23° 8	8°20	9°10	14°28	15°54	4°22	n.a.	T 24
W25	7 51 22	27° 8'27	24°35	27°46	11°41	22° 1	21°12	28° 5	23°11	8°23	9°11	14°24	15°51	4°28	n.a.	W25
T 26	7 55 18	28° 5'25	8♍19	29°55	12°55	21°45	21°25	28°12	23°14	8°25	9°12	14°D22	15°48	4°35	n.a.	T 26
F 27	7 59 15	29° 2'25	22°13	2♒ 2	14° 8	21°29	21°39	28°19	23°17	8°27	9°13	14°22	15°45	4°42	n.a.	F 27
S 28	8 3 12	29°59'26	6♎13	4° 9	15°21	21°14	21°53	28°26	23°20	8°29	9°14	14°23	15°42	4°48	n.a.	S 28
S 29	8 7 8	0♒56'28	20°19	6°14	16°35	20°59	22° 6	28°33	23°23	8°31	9°15	14°25	15°39	4°55	n.a.	S 29
M30	8 11 5	1°53'30	4♏29	8°19	17°48	20°44	22°20	28°39	23°26	8°33	9°16	14°R25	15°35	5° 2	n.a.	M30
T 31	8 15 2	2♒50'35	18♏42	10♒21	19♉ 2	20♋30	22♉33	28♒46	23♐29	8♉35	9♐17	14♍24	15♍32	5♑ 8	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	24s 7	2s 1	1n59	25s21	2s23	24s19	1s18	25n40	4n26	24s40	1s27	15s 7	1s51	24s56	1s 0	26s32	2s34	38s40	16s28	5n31	5n14	9n 5		n.a.
M 2	24 5	6 36	3 4	25 31	2 21	24 29	1 19	25 40	4 25	24 39	1 27	15 5	1 51	24 57	1 0	26 32	2 34	38 41	16 28	5 32	5 16	9 7		n.a.
T 3	24 2	10 51	3 58	25 39	2 19	24 39	1 20	25 40	4 23	24 37	1 26	15 2	1 50	24 57	1 0	26 32	2 34	38 41	16 28	5 33	5 17	9 9		n.a.
W 4	23 59	14 30	4 38	25 47	2 16	24 48	1 21	25 41	4 21	24 35	1 26	15 0	1 50	24 57	1 0	26 32	2 34	38 41	16 28	5 35	5 18	9 11		n.a.
T 5	23 56	17 15	5 0	25 52	2 13	24 56	1 22	25 41	4 19	24 33	1 26	14 58	1 50	24 57	1 0	26 32	2 34	38 42	16 28	5 38	5 20	9 12		n.a.
F 6	23 52	18 54	5 2	25 57	2 9	25 4	1 23	25 41	4 17	24 31	1 26	14 56	1 50	24 58	1 0	26 32	2 34	38 42	16 28	5 42	5 21	9 14		n.a.
S 7	23 48	19 19	4 45	25 59	2 4	25 11	1 23	25 41	4 15	24 29	1 26	14 54	1 50	24 58	1 0	26 32	2 34	38 43	16 29	5 46	5 22	9 16		n.a.
S 8	23 43	18 31	4 11	26 0	1 58	25 17	1 24	25 42	4 13	24 28	1 26	14 51	1 49	24 58	1 0	26 32	2 34	38 43	16 29	5 50	5 23	9 18		n.a.
M 9	23 38	16 39	3 23	25 59	1 52	25 22	1 25	25 42	4 10	24 26	1 26	14 49	1 49	24 58	1 0	26 31	2 34	38 43	16 29	5 53	5 25	9 19		n.a.
T 10	23 33	13 54	2 25	25 55	1 46	25 27	1 25	25 42	4 8	24 24	1 26	14 47	1 49	24 59	1 0	26 31	2 34	38 44	16 29	5 55	5 26	9 21		n.a.
W11	23 27	10 33	1 21	25 50	1 38	25 31	1 25	25 42	4 5	24 22	1 26	14 45	1 49	24 59	1 0	26 31	2 34	38 44	16 29	5 57	5 27	9 23		n.a.
T 12	23 21	6 48	0 14	25 43	1 31	25 34	1 26	25 42	4 2	24 20	1 26	14 42	1 49	24 59	1 0	26 31	2 34	38 45	16 30	5 57	5 28	9 25		n.a.
F 13	23 14	2 51	0s51	25 33	1 22	25 36	1 26	25 42	3 59	24 18	1 26	14 40	1 49	24 59	1 0	26 31	2 34	38 45	16 30	5 57	5 30	9 26		n.a.
S 14	23 7	1n 8	1 54	25 21	1 14	25 38	1 26	25 41	3 56	24 16	1 25	14 38	1 48	24 59	1 0	26 31	2 34	38 45	16 30	5 57	5 31	9 28		n.a.
S 15	22 59	5 1	2 50	25 7	1 5	25 39	1 27	25 41	3 53	24 14	1 25	14 35	1 48	25 0	1 0	26 31	2 34	38 46	16 30	5 57	5 32	9 30		n.a.
M16	22 51	8 42	3 39	24 50	0 55	25 39	1 27	25 41	3 49	24 12	1 25	14 33	1 48	25 0	1 0	26 30	2 34	38 46	16 30	5 57	5 34	9 32		n.a.
T 17	22 43	12 1	4 19	24 31	0 46	25 38	1 27	25 40	3 46	24 9	1 25	14 30	1 48	25 0	1 0	26 30	2 34	38 46	16 30	5 58	5 35	9 33		n.a.
W18	22 34	14 53	4 47	24 10	0 36	25 37	1 27	25 39	3 42	24 7	1 25	14 28	1 48	25 0	1 0	26 30	2 34	38 47	16 31	6 0	5 36	9 35		n.a.
T 19	22 25	17 9	5 4	23 46	0 26	25 34	1 27	25 39	3 38	24 5	1 25	14 25	1 48	25 0	1 0	26 30	2 34	38 47	16 31	6 3	5 37	9 37		n.a.
F 20	22 16	18 39	5 6	23 21	0 16	25 31	1 27	25 38	3 34	24 3	1 25	14 23	1 47	25 1	1 0	26 30	2 34	38 48	16 31	6 6	5 39	9 39		n.a.
S 21	22 6	19 18	4 54	22 53	0 6	25 28	1 26	25 37	3 30	24 1	1 25	14 21	1 47	25 1	1 0	26 30	2 34	38 48	16 31	6 9	5 40	9 40		n.a.
S 22	21 56	18 58	4 27	22 23	0n 4	25 23	1 26	25 36	3 26	23 59	1 25	14 18	1 47	25 1	1 0	26 30	2 34	38 48	16 32	6 13	5 41	9 42		n.a.
M23	21 46	17 37	3 45	21 51	0 14	25 18	1 26	25 34	3 22	23 57	1 25	14 16	1 47	25 1	1 0	26 30	2 34	38 49	16 32	6 16	5 42	9 44		n.a.
T 24	21 35	15 18	2 50	21 18	0 24	25 12	1 25	25 33	3 18	23 54	1 25	14 13	1 47	25 1	1 0	26 30	2 34	38 49	16 32	6 18	5 44	9 46		n.a.
W25	21 23	12 6	1 45	20 43	0 33	25 5	1 25	25 31	3 13	23 52	1 25	14 10	1 47	25 2	1 0	26 29	2 34	38 50	16 32	6 20	5 45	9 47		n.a.
T 26	21 12	8 12	0 33	20 7	0 43	24 57	1 24	25 29	3 9	23 50	1 25	14 8	1 46	25 2	1 0	26 29	2 34	38 50	16 32	6 20	5 46	9 49		n.a.
F 27	21 0	3 50	0n42	19 30	0 51	24 49	1 24	25 27	3 4	23 48	1 25	14 5	1 46	25 2	1 0	26 29	2 34	38 51	16 33	6 20	5 48	9 51		n.a.
S 28	20 47	0s47	1 56	18 52	1 0	24 40	1 23	25 25	3 0	23 45	1 25	14 3	1 46	25 2	1 0	26 29	2 34	38 51	16 33	6 20	5 49	9 53		n.a.
S 29	20 35	5 23	3 3	18 13	1 8	24 30	1 22	25 23	2 55	23 43	1 25	14 0	1 46	25 2	1 1	26 29	2 34	38 51	16 33	6 20	5 50	9 54		n.a.
M30	20 22	9 41	3 59	17 33	1 15	24 19	1 22	25 21	2 50	23 41	1 25	13 58	1 46	25 3	1 1	26 29	2 34	38 52	16 33	6 19	5 51	9 56		n.a.
T 31	20s 8	13s28	4n40	16s53	1n23	24s 8	1s21	25n18	2n46	23s38	1s25	13s55	1s46	25s 3	1s 1	26s29	2s34	38s52	16s34	6n20	5n53	9n58		n.a.

Julian Day Number = -1559923.5, Delta T = 105h09m59s
Ecliptic obliquity = 24°12'13, Nutation = - 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -125°52'39, Lahiri = -126°45'39 Julian Calendar 1 March 8984 BCE == Greg. Calendar 22 Dec. 8985 BCE

The year -8983 astronomical counting style corresponds to year 8984 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

APRIL 8984 BCE (-8983) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	8 18 58	3♒47'40	2♐55	12♒23	20♑15	20°R16	22♑47	28♒53	23♐32	8♑37	9♐17	14°R21	15♍29	5♉15	n.a.	W 1
T 2	8 22 55	4°44'47	17° 6	14°22	21°29	20♋ 2	23° 0	29° 0	23°35	8°39	9°18	14♍17	15°26	5°22	n.a.	T 2
F 3	8 26 51	5°41'55	1♑11	16°21	22°43	19°49	23°14	29° 7	23°37	8°41	9°19	14°11	15°23	5°28	n.a.	F 3
S 4	8 30 48	6°39'04	15° 6	18°17	23°56	19°37	23°27	29°14	23°40	8°43	9°20	14° 5	15°20	5°35	n.a.	S 4
S 5	8 34 45	7°36'14	28°47	20°12	25°10	19°25	23°41	29°21	23°43	8°45	9°21	14° 0	15°16	5°42	n.a.	S 5
M 6	8 38 41	8°33'25	12♒12	22° 5	26°24	19°13	23°54	29°28	23°46	8°47	9°22	13°55	15°13	5°49	n.a.	M 6
T 7	8 42 38	9°30'38	25°19	23°56	27°38	19° 3	24° 8	29°35	23°48	8°49	9°22	13°52	15°10	5°55	n.a.	T 7
W 8	8 46 35	10°27'51	8♓ 7	25°46	28°52	18°52	24°21	29°43	23°51	8°51	9°23	13°D51	15° 7	6° 2	n.a.	W 8
T 9	8 50 31	11°25'05	20°37	27°34	0♒ 6	18°43	24°34	29°50	23°53	8°53	9°24	13°51	15° 4	6° 9	n.a.	T 9
F 10	8 54 28	12°22'21	2♈52	29°20	1°19	18°34	24°48	29°57	23°56	8°55	9°25	13°52	15° 0	6°15	n.a.	F 10
S 11	8 58 24	13°19'37	14°55	1♓ 4	2°33	18°26	25° 1	0♓ 4	23°59	8°57	9°25	13°54	14°57	6°22	n.a.	S 11
S 12	9 2 21	14°16'55	26°50	2°47	3°47	18°19	25°14	0°11	24° 1	8°59	9°26	13°55	14°54	6°29	n.a.	S 12
M13	9 6 18	15°14'14	8♉41	4°28	5° 1	18°12	25°27	0°18	24° 4	9° 1	9°27	13°56	14°51	6°35	n.a.	M13
T 14	9 10 14	16°11'34	20°34	6° 8	6°15	18° 6	25°41	0°26	24° 6	9° 3	9°27	13°R57	14°48	6°42	n.a.	T 14
W15	9 14 11	17° 8'54	2♊33	7°45	7°29	18° 1	25°54	0°33	24° 8	9° 5	9°28	13°56	14°45	6°49	n.a.	W15
T 16	9 18 8	18° 6'17	14°43	9°21	8°43	17°57	26° 7	0°40	24°11	9° 7	9°28	13°53	14°41	6°56	n.a.	T 16
F 17	9 22 4	19° 3'40	27° 8	10°55	9°58	17°54	26°20	0°47	24°13	9° 8	9°29	13°50	14°38	7° 2	n.a.	F 17
S 18	9 26 1	20° 1'04	9♋50	12°28	11°12	17°51	26°33	0°55	24°15	9°10	9°30	13°47	14°35	7° 9	n.a.	S 18
S 19	9 29 58	20°58'30	22°53	13°59	12°26	17°49	26°46	1° 2	24°18	9°12	9°30	13°43	14°32	7°16	n.a.	S 19
M20	9 33 54	21°55'58	6♌15	15°28	13°40	17°48	26°59	1° 9	24°20	9°14	9°31	13°40	14°29	7°22	n.a.	M20
T 21	9 37 51	22°53'26	19°56	16°55	14°54	17°D48	27°12	1°17	24°22	9°15	9°31	13°38	14°25	7°29	n.a.	T 21
W22	9 41 47	23°50'57	3♍54	18°20	16° 9	17°48	27°25	1°24	24°24	9°17	9°32	13°37	14°22	7°36	n.a.	W22
T 23	9 45 44	24°48'28	18° 4	19°44	17°23	17°49	27°38	1°31	24°26	9°19	9°32	13°D37	14°19	7°42	n.a.	T 23
F 24	9 49 41	25°46'02	2♎24	21° 6	18°37	17°51	27°51	1°39	24°28	9°21	9°33	13°37	14°16	7°49	n.a.	F 24
S 25	9 53 37	26°43'37	16°47	22°26	19°52	17°54	28° 4	1°46	24°30	9°22	9°33	13°38	14°13	7°56	n.a.	S 25
S 26	9 57 34	27°41'15	1♏10	23°44	21° 6	17°58	28°16	1°54	24°32	9°24	9°33	13°40	14°10	8° 2	n.a.	S 26
M27	10 1 31	28°38'54	15°30	25° 0	22°20	18° 2	28°29	2° 1	24°34	9°25	9°34	13°41	14° 6	8° 9	n.a.	M27
T 28	10 5 27	29°36'36	29°43	26°14	23°35	18° 7	28°42	2° 8	24°36	9°27	9°34	13°R41	14° 3	8°16	n.a.	T 28
W29	10 9 24	0♓34'20	13♐48	27°25	24°49	18°13	28°54	2°16	24°38	9°29	9°35	13°41	14° 0	8°23	n.a.	W29
T 30	10 13 20	1♓32'05	27♐42	28♓35	26♒ 4	18♋20	29♑ 7	2♓23	24♐40	9♑30	9♐35	13♍40	13♍57	8♉29	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	19s55	16s26	5n 4	16s12	1n29	23s56	1s20	25n16	2n41	23s36	1s25	13s52	1s46	25s 3	1s 1	26s29	2s34	38s53	16s34	6n21	5n54	10n 0		n.a.
T 2	19 41	18 25	5 10	15 32	1 35	23 43	1 19	25 13	2 36	23 34	1 25	13 50	1 45	25 3	1 1	26 29	2 34	38 53	16 34	6 23	5 55	10 1		n.a.
F 3	19 26	19 15	4 57	14 51	1 41	23 30	1 18	25 10	2 31	23 31	1 25	13 47	1 45	25 3	1 1	26 28	2 34	38 53	16 35	6 25	5 56	10 3		n.a.
S 4	19 12	18 54	4 27	14 10	1 46	23 16	1 17	25 7	2 26	23 29	1 25	13 44	1 45	25 3	1 1	26 28	2 34	38 54	16 35	6 27	5 58	10 5		n.a.
S 5	18 57	17 27	3 41	13 29	1 50	23 1	1 16	25 4	2 21	23 26	1 25	13 42	1 45	25 4	1 1	26 28	2 34	38 54	16 35	6 29	5 59	10 6		n.a.
M 6	18 41	15 3	2 44	12 48	1 54	22 46	1 14	25 1	2 16	23 24	1 24	13 39	1 45	25 4	1 1	26 28	2 34	38 55	16 35	6 31	6 0	10 8		n.a.
T 7	18 26	11 56	1 40	12 7	1 58	22 30	1 13	24 57	2 11	23 21	1 24	13 36	1 45	25 4	1 1	26 28	2 34	38 55	16 36	6 32	6 1	10 10		n.a.
W 8	18 10	8 18	0 31	11 27	2 0	22 13	1 12	24 54	2 6	23 19	1 24	13 34	1 45	25 4	1 1	26 28	2 35	38 55	16 36	6 33	6 3	10 12		n.a.
T 9	17 54	4 24	0s37	10 47	2 3	21 55	1 11	24 50	2 1	23 17	1 24	13 31	1 45	25 4	1 1	26 28	2 35	38 56	16 36	6 33	6 4	10 13		n.a.
F 10	17 37	0 23	1 42	10 8	2 5	21 37	1 9	24 47	1 56	23 14	1 24	13 28	1 45	25 5	1 1	26 28	2 35	38 56	16 36	6 32	6 5	10 15		n.a.
S 11	17 21	3n34	2 42	9 29	2 6	21 19	1 8	24 43	1 51	23 12	1 24	13 26	1 44	25 5	1 1	26 28	2 35	38 57	16 37	6 32	6 7	10 17		n.a.
S 12	17 4	7 21	3 34	8 51	2 7	21 0	1 6	24 39	1 46	23 9	1 24	13 23	1 44	25 5	1 1	26 28	2 35	38 57	16 37	6 31	6 8	10 19		n.a.
M13	16 46	10 48	4 17	8 13	2 7	20 40	1 5	24 35	1 41	23 7	1 24	13 20	1 44	25 5	1 1	26 28	2 35	38 58	16 37	6 31	6 9	10 20		n.a.
T 14	16 29	13 50	4 49	7 36	2 7	20 19	1 3	24 31	1 36	23 4	1 24	13 17	1 44	25 5	1 1	26 27	2 35	38 58	16 38	6 31	6 10	10 22		n.a.
W15	16 11	16 18	5 8	6 59	2 6	19 58	1 2	24 27	1 31	23 1	1 24	13 15	1 44	25 5	1 1	26 27	2 35	38 58	16 38	6 31	6 12	10 24		n.a.
T 16	15 53	18 5	5 15	6 24	2 5	19 37	1 0	24 22	1 26	22 59	1 24	13 12	1 44	25 5	1 1	26 27	2 35	38 59	16 38	6 32	6 13	10 25		n.a.
F 17	15 35	19 4	5 6	5 49	2 3	19 15	0 58	24 18	1 21	22 56	1 25	13 9	1 44	25 6	1 1	26 27	2 35	38 59	16 39	6 33	6 14	10 27		n.a.
S 18	15 16	19 7	4 43	5 15	2 1	18 52	0 56	24 14	1 16	22 54	1 25	13 6	1 44	25 6	1 1	26 27	2 35	39 0	16 39	6 35	6 15	10 29		n.a.
S 19	14 57	18 11	4 4	4 41	1 58	18 29	0 55	24 9	1 11	22 51	1 25	13 4	1 44	25 6	1 1	26 27	2 35	39 0	16 39	6 36	6 17	10 31		n.a.
M20	14 38	16 13	3 12	4 9	1 55	18 5	0 53	24 5	1 7	22 49	1 25	13 1	1 44	25 6	1 1	26 27	2 35	39 0	16 40	6 37	6 18	10 32		n.a.
T 21	14 19	13 18	2 7	3 37	1 51	17 41	0 51	24 0	1 2	22 46	1 25	12 58	1 44	25 6	1 2	26 27	2 35	39 1	16 40	6 38	6 19	10 34		n.a.
W22	13 59	9 34	0 53	3 7	1 47	17 17	0 49	23 56	0 58	22 43	1 25	12 55	1 43	25 6	1 2	26 27	2 35	39 1	16 40	6 38	6 20	10 36		n.a.
T 23	13 40	5 14	0n25	2 37	1 43	16 52	0 47	23 51	0 53	22 41	1 25	12 52	1 43	25 6	1 2	26 27	2 35	39 2	16 40	6 39	6 22	10 37		n.a.
F 24	13 20	0 34	1 42	2 9	1 38	16 26	0 45	23 46	0 49	22 38	1 25	12 50	1 43	25 7	1 2	26 27	2 35	39 2	16 41	6 38	6 23	10 39		n.a.
S 25	13 0	4s 9	2 54	1 41	1 33	16 0	0 43	23 41	0 44	22 35	1 25	12 47	1 43	25 7	1 2	26 27	2 35	39 2	16 41	6 38	6 24	10 41		n.a.
S 26	12 39	8 37	3 54	1 15	1 27	15 34	0 41	23 37	0 40	22 33	1 25	12 44	1 43	25 7	1 2	26 27	2 36	39 3	16 41	6 37	6 26	10 42		n.a.
M27	12 19	12 33	4 40	0 49	1 21	15 7	0 39	23 32	0 35	22 30	1 25	12 41	1 43	25 7	1 2	26 27	2 36	39 3	16 42	6 37	6 27	10 44		n.a.
T 28	11 58	15 44	5 8	0 25	1 14	14 40	0 37	23 27	0 31	22 28	1 25	12 38	1 43	25 7	1 2	26 27	2 36	39 3	16 42	6 37	6 28	10 46		n.a.
W29	11 37	17 57	5 17	0 2	1 7	14 12	0 35	23 22	0 27	22 25	1 25	12 36	1 43	25 7	1 2	26 26	2 36	39 4	16 42	6 37	6 29	10 48		n.a.
T 30	11s16	19s 3	5n 8	0n19	0n59	13s44	0s32	23n17	0n23	22s22	1s25	12s33	1s43	25s 7	1s 2	26s26	2s36	39s 4	16s43	6n37	6n31	10n49		n.a.

Julian Day Number = -1559892.5, Delta T = 105h09m53s
Ecliptic obliquity = 24°12'13, Nutation = - 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -125°52'34, Lahiri = -126°45'35 Julian Calendar 1 Apr. 8984 BCE == Greg. Calendar 22 Jan. 8984 BCE

The year -8983 astronomical counting style corresponds to year 8984 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

MAY 8984 BCE (-8983) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	10 17 17	2♓29'53	11♉24	29♓42	27♒18	18♋27	29♉19	2♓31	24♐42	9♉32	9♐35	13°R38	13♍54	8♉36	n.a.	F 1
S 2	10 21 14	3°27'43	24°53	0♈47	28°33	18°35	29°32	2°38	24°43	9°33	9°35	13♍37	13°51	8°43	n.a.	S 2
S 3	10 25 10	4°25'35	8♒ 8	1°50	29°47	18°44	29°44	2°45	24°45	9°35	9°36	13°36	13°47	8°49	n.a.	S 3
M 4	10 29 7	5°23'29	21° 9	2°49	1♓ 2	18°54	29°56	2°53	24°47	9°36	9°36	13°35	13°44	8°56	n.a.	M 4
T 5	10 33 4	6°21'25	3♓57	3°46	2°17	19° 4	0♒ 9	3° 0	24°48	9°37	9°36	13°35	13°41	9° 3	n.a.	T 5
W 6	10 37 0	7°19'23	16°30	4°40	3°31	19°15	0°21	3° 7	24°50	9°39	9°36	13°D34	13°38	9° 9	n.a.	W 6
T 7	10 40 57	8°17'23	28°50	5°31	4°46	19°27	0°33	3°15	24°51	9°40	9°37	13°35	13°35	9°16	n.a.	T 7
F 8	10 44 53	9°15'25	10♈58	6°19	6° 1	19°40	0°45	3°22	24°53	9°42	9°37	13°35	13°31	9°23	n.a.	F 8
S 9	10 48 50	10°13'28	22°58	7° 3	7°16	19°53	0°57	3°30	24°54	9°43	9°37	13°35	13°28	9°30	n.a.	S 9
S 10	10 52 47	11°11'34	4♉51	7°44	8°30	20° 7	1° 9	3°37	24°55	9°44	9°37	13°36	13°25	9°36	n.a.	S 10
M11	10 56 43	12° 9'41	16°42	8°21	9°45	20°21	1°21	3°44	24°57	9°45	9°37	13°36	13°22	9°43	n.a.	M11
T 12	11 0 40	13° 7'50	28°34	8°53	11° 0	20°36	1°33	3°52	24°58	9°47	9°37	13°36	13°19	9°50	n.a.	T 12
W13	11 4 36	14° 6'01	10♊32	9°22	12°15	20°52	1°44	3°59	24°59	9°48	9°37	13°36	13°16	9°56	n.a.	W13
T 14	11 8 33	15° 4'14	22°40	9°45	13°30	21° 8	1°56	4° 6	25° 0	9°49	9°37	13°36	13°12	10° 3	n.a.	T 14
F 15	11 12 30	16° 2'29	5♋ 4	10° 4	14°45	21°25	2° 7	4°14	25° 2	9°50	9°R37	13°36	13° 9	10°10	n.a.	F 15
S 16	11 16 26	17° 0'46	17°46	10°18	15°59	21°43	2°19	4°21	25° 3	9°51	9°37	13°36	13° 6	10°16	n.a.	S 16
S 17	11 20 23	17°59'04	0♌50	10°26	17°14	22° 1	2°30	4°28	25° 4	9°52	9°37	13°37	13° 3	10°23	n.a.	S 17
M18	11 24 19	18°57'25	14°18	10°R28	18°29	22°20	2°42	4°35	25° 5	9°53	9°37	13°37	13° 0	10°30	n.a.	M18
T 19	11 28 16	19°55'47	28°11	10°24	19°44	22°39	2°53	4°43	25° 6	9°54	9°37	13°38	12°56	10°37	n.a.	T 19
W20	11 32 13	20°54'12	12♍26	10°15	20°59	22°59	3° 4	4°50	25° 6	9°55	9°37	13°R38	12°53	10°43	n.a.	W20
T 21	11 36 9	21°52'39	26°59	9°59	22°14	23°19	3°15	4°57	25° 7	9°56	9°37	13°38	12°50	10°50	n.a.	T 21
F 22	11 40 6	22°51'08	11♎45	9°36	23°29	23°40	3°26	5° 4	25° 8	9°57	9°37	13°37	12°47	10°57	n.a.	F 22
S 23	11 44 2	23°49'39	26°35	9° 8	24°44	24° 1	3°37	5°11	25° 9	9°58	9°37	13°36	12°44	11° 3	n.a.	S 23
S 24	11 47 59	24°48'13	11♏23	8°33	25°59	24°23	3°48	5°18	25° 9	9°59	9°36	13°35	12°41	11°10	n.a.	S 24
M25	11 51 56	25°46'49	26° 2	7°52	27°14	24°45	3°59	5°25	25°10	10° 0	9°36	13°34	12°37	11°17	n.a.	M25
T 26	11 55 52	26°45'28	10♐26	7° 6	28°30	25° 8	4°10	5°33	25°11	10° 1	9°36	13°33	12°34	11°24	n.a.	T 26
W27	11 59 49	27°44'10	24°32	6°14	29°45	25°31	4°20	5°40	25°11	10° 1	9°36	13°D32	12°31	11°30	n.a.	W27
T 28	12 3 45	28°42'54	8♑19	5°19	1♈ 0	25°55	4°31	5°47	25°12	10° 2	9°36	13°32	12°28	11°37	n.a.	T 28
F 29	12 7 42	29°41'41	21°48	4°20	2°15	26°19	4°41	5°54	25°12	10° 3	9°35	13°33	12°25	11°44	n.a.	F 29
S 30	12 11 38	0♈40'31	4♒58	3°19	3°30	26°44	4°51	6° 1	25°12	10° 3	9°35	13°34	12°22	11°50	n.a.	S 30
S 31	12 15 35	1♈39'23	17♒52	2♈18	4♈45	27♋ 9	5♒ 1	6♓ 7	25♐13	10♉ 4	9♐35	13♍36	12♍18	11♉57	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	10s54	19s 2	4n41	0n40	0n51	13s16	0s30	23n12	0n19	22s20	1s25	12s30	1s43	25s 8	1s 2	26s26	2s36	39s 5	16s43	6n38	6n32	10n51		n.a.
S 2	10 33	17 56	3 59	0 59	0 43	12 47	0 28	23 7	0 15	22 17	1 25	12 27	1 43	25 8	1 2	26 26	2 36	39 5	16 43	6 38	6 33	10 53		n.a.
S 3	10 11	15 51	3 4	1 16	0 34	12 18	0 26	23 2	0 11	22 14	1 25	12 24	1 43	25 8	1 2	26 26	2 36	39 5	16 44	6 39	6 34	10 54		n.a.
M 4	9 50	12 59	2 1	1 33	0 25	11 49	0 24	22 57	0 7	22 12	1 25	12 22	1 43	25 8	1 2	26 26	2 36	39 6	16 44	6 39	6 36	10 56		n.a.
T 5	9 28	9 33	0 53	1 47	0 16	11 19	0 21	22 51	0 4	22 9	1 25	12 19	1 43	25 8	1 2	26 26	2 36	39 6	16 44	6 39	6 37	10 58		n.a.
W 6	9 5	5 45	0s16	2 1	0 6	10 50	0 19	22 46	0s 0	22 6	1 25	12 16	1 43	25 8	1 2	26 26	2 36	39 6	16 45	6 39	6 38	10 59		n.a.
T 7	8 43	1 45	1 24	2 12	0s 4	10 19	0 17	22 41	0 4	22 4	1 25	12 13	1 43	25 8	1 2	26 26	2 36	39 7	16 45	6 39	6 39	11 1		n.a.
F 8	8 21	2n14	2 27	2 22	0 14	9 49	0 14	22 35	0 7	22 1	1 25	12 10	1 42	25 8	1 2	26 26	2 36	39 7	16 45	6 39	6 41	11 3		n.a.
S 9	7 58	6 6	3 22	2 30	0 25	9 18	0 12	22 30	0 11	21 58	1 25	12 8	1 42	25 9	1 2	26 26	2 36	39 8	16 46	6 39	6 42	11 5		n.a.
S 10	7 36	9 40	4 8	2 36	0 36	8 47	0 10	22 25	0 14	21 56	1 25	12 5	1 42	25 9	1 3	26 26	2 37	39 8	16 46	6 39	6 43	11 6		n.a.
M11	7 13	12 50	4 44	2 41	0 48	8 16	0 8	22 19	0 17	21 53	1 26	12 2	1 42	25 9	1 3	26 26	2 37	39 8	16 46	6 39	6 44	11 8		n.a.
T 12	6 50	15 29	5 7	2 44	1 0	7 45	0 5	22 14	0 21	21 50	1 26	11 59	1 42	25 9	1 3	26 26	2 37	39 9	16 47	6 39	6 46	11 10		n.a.
W13	6 27	17 30	5 17	2 44	1 11	7 14	0 3	22 8	0 24	21 48	1 26	11 56	1 42	25 9	1 3	26 26	2 37	39 9	16 47	6 39	6 47	11 11		n.a.
T 14	6 4	18 46	5 14	2 43	1 24	6 42	0 1	22 2	0 27	21 45	1 26	11 54	1 42	25 9	1 3	26 26	2 37	39 9	16 47	6 39	6 48	11 13		n.a.
F 15	5 40	19 10	4 56	2 39	1 36	6 10	0n 2	21 57	0 30	21 43	1 26	11 51	1 42	25 9	1 3	26 26	2 37	39 10	16 48	6 39	6 49	11 15		n.a.
S 16	5 17	18 38	4 23	2 33	1 48	5 38	0 4	21 51	0 33	21 40	1 26	11 48	1 42	25 9	1 3	26 26	2 37	39 10	16 48	6 39	6 51	11 16		n.a.
S 17	4 54	17 6	3 36	2 25	2 0	5 6	0 6	21 45	0 36	21 37	1 26	11 45	1 42	25 9	1 3	26 26	2 37	39 10	16 48	6 38	6 52	11 18		n.a.
M18	4 30	14 35	2 36	2 15	2 13	4 34	0 9	21 39	0 39	21 35	1 26	11 43	1 42	25 9	1 3	26 26	2 37	39 11	16 49	6 38	6 53	11 20		n.a.
T 19	4 7	11 10	1 25	2 3	2 25	4 1	0 11	21 33	0 42	21 32	1 26	11 40	1 42	25 10	1 3	26 26	2 37	39 11	16 49	6 38	6 54	11 21		n.a.
W20	3 43	7 0	0 7	1 48	2 36	3 29	0 13	21 27	0 44	21 29	1 26	11 37	1 42	25 10	1 3	26 26	2 37	39 11	16 49	6 38	6 56	11 23		n.a.
T 21	3 19	2 21	1n14	1 31	2 48	2 56	0 16	21 21	0 47	21 27	1 26	11 34	1 42	25 10	1 3	26 26	2 37	39 11	16 50	6 38	6 57	11 25		n.a.
F 22	2 55	2s30	2 30	1 12	2 59	2 23	0 18	21 15	0 50	21 24	1 27	11 32	1 42	25 10	1 3	26 26	2 38	39 12	16 50	6 38	6 58	11 26		n.a.
S 23	2 31	7 13	3 37	0 51	3 9	1 51	0 20	21 8	0 52	21 22	1 27	11 29	1 42	25 10	1 3	26 26	2 38	39 12	16 50	6 39	6 59	11 28		n.a.
S 24	2 8	11 29	4 29	0 29	3 18	1 18	0 23	21 2	0 55	21 19	1 27	11 26	1 42	25 10	1 3	26 26	2 38	39 12	16 51	6 39	7 1	11 30		n.a.
M25	1 44	14 59	5 2	0 4	3 26	0 45	0 25	20 55	0 57	21 17	1 27	11 24	1 42	25 10	1 3	26 26	2 38	39 13	16 51	6 40	7 2	11 31		n.a.
T 26	1 20	17 30	5 17	0s21	3 33	0 12	0 27	20 49	0 59	21 14	1 27	11 21	1 42	25 10	1 3	26 26	2 38	39 13	16 51	6 40	7 3	11 33		n.a.
W27	0 56	18 54	5 11	0 47	3 39	0n20	0 29	20 42	1 2	21 12	1 27	11 18	1 42	25 10	1 4	26 26	2 38	39 13	16 52	6 40	7 4	11 35		n.a.
T 28	0 32	19 9	4 48	1 13	3 43	0 53	0 31	20 36	1 4	21 9	1 27	11 15	1 42	25 10	1 4	26 26	2 38	39 13	16 52	6 40	7 6	11 36		n.a.
F 29	0 7	18 17	4 9	1 39	3 45	1 26	0 34	20 29	1 6	21 7	1 27	11 13	1 42	25 10	1 4	26 26	2 38	39 14	16 52	6 40	7 7	11 38		n.a.
S 30	0n17	16 26	3 18	2 4	3 46	1 59	0 36	20 22	1 8	21 4	1 27	11 10	1 42	25 10	1 4	26 26	2 38	39 14	16 53	6 39	7 8	11 40		n.a.
S 31	0n41	13s47	2n18	2s28	3s44	2n31	0n38	20n15	1s10	21s 2	1s28	11s 8	1s42	25s11	1s 4	26s26	2s38	39s14	16s53	6n39	7n 9	11n41		n.a.

Julian Day Number = -1559862.5, Delta T = 105h09m47s
Ecliptic obliquity = 24°12'14, Nutation = - 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -125°52'30, Lahiri = -126°45'31 Julian Calendar 1 May 8984 BCE == Greg. Calendar 21 Feb. 8984 BCE

The year -8983 astronomical counting style corresponds to year 8984 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JUNE 8984 BCE (-8983) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	12 19 31	2♈38'17	0♓32	1°R17	6♈ 1	27♋34	5♒12	6♓14	25♐13	10♑ 5	9°R34	13♍37	12♍15	12♉ 4	n.a.	M 1
T 2	12 23 28	3°37'14	13° 0	0♈18	7°16	28° 0	5°21	6°21	25°13	10° 5	9♐34	13°R37	12°12	12°10	n.a.	T 2
W 3	12 27 25	4°36'14	25°17	29♓22	8°31	28°26	5°31	6°28	25°13	10° 6	9°33	13°37	12° 9	12°17	n.a.	W 3
T 4	12 31 21	5°35'16	7♈25	28°32	9°46	28°53	5°41	6°35	25°13	10° 6	9°33	13°35	12° 6	12°24	n.a.	T 4
F 5	12 35 18	6°34'20	19°26	27°47	11° 2	29°19	5°51	6°42	25°14	10° 7	9°33	13°32	12° 2	12°31	n.a.	F 5
S 6	12 39 14	7°33'27	1♉21	27°10	12°17	29°47	6° 0	6°48	25°R14	10° 7	9°32	13°29	11°59	12°37	n.a.	S 6
S 7	12 43 11	8°32'35	13°13	26°41	13°32	0♌14	6°10	6°55	25°14	10° 8	9°32	13°24	11°56	12°44	n.a.	S 7
M 8	12 47 7	9°31'47	25° 3	26°21	14°47	0°43	6°19	7° 2	25°13	10° 8	9°31	13°20	11°53	12°51	n.a.	M 8
T 9	12 51 4	10°31'00	6♊55	26°11	16° 3	1°11	6°28	7° 8	25°13	10° 8	9°31	13°16	11°50	12°57	n.a.	T 9
W10	12 55 0	11°30'16	18°51	26°D10	17°18	1°40	6°37	7°15	25°13	10° 9	9°30	13°13	11°47	13° 4	n.a.	W10
T 11	12 58 57	12°29'33	0♋57	26°19	18°33	2° 9	6°46	7°21	25°13	10° 9	9°30	13°11	11°43	13°11	n.a.	T 11
F 12	13 2 53	13°28'53	13°16	26°38	19°49	2°38	6°55	7°28	25°13	10° 9	9°29	13°D10	11°40	13°18	n.a.	F 12
S 13	13 6 50	14°28'15	25°52	27° 7	21° 4	3° 8	7° 4	7°34	25°12	10° 9	9°29	13°11	11°37	13°24	n.a.	S 13
S 14	13 10 46	15°27'40	8♌51	27°45	22°20	3°38	7°12	7°40	25°12	10° 9	9°28	13°12	11°34	13°31	n.a.	S 14
M15	13 14 43	16°27'06	22°15	28°31	23°35	4° 8	7°21	7°47	25°11	10°10	9°27	13°14	11°31	13°38	n.a.	M15
T 16	13 18 40	17°26'34	6♍ 7	29°25	24°50	4°38	7°29	7°53	25°11	10°10	9°27	13°R15	11°27	13°44	n.a.	T 16
W17	13 22 36	18°26'05	20°26	0♈27	26° 6	5° 9	7°37	7°59	25°10	10°10	9°26	13°15	11°24	13°51	n.a.	W17
T 18	13 26 33	19°25'37	5♎ 9	1°36	27°21	5°40	7°45	8° 5	25°10	10°R10	9°25	13°13	11°21	13°58	n.a.	T 18
F 19	13 30 29	20°25'12	20°11	2°51	28°36	6°12	7°53	8°11	25° 9	10°10	9°25	13°10	11°18	14° 4	n.a.	F 19
S 20	13 34 26	21°24'50	5♏23	4°12	29°52	6°43	8° 1	8°18	25° 8	10°10	9°24	13° 5	11°15	14°11	n.a.	S 20
S 21	13 38 22	22°24'29	20°35	5°37	1♉ 7	7°15	8° 9	8°24	25° 8	10°10	9°23	12°59	11°12	14°18	n.a.	S 21
M22	13 42 19	23°24'12	5♐36	7° 6	2°23	7°47	8°16	8°29	25° 7	10°10	9°23	12°53	11° 8	14°25	n.a.	M22
T 23	13 46 15	24°23'57	20°18	8°39	3°38	8°19	8°24	8°35	25° 6	10° 9	9°22	12°48	11° 5	14°31	n.a.	T 23
W24	13 50 12	25°23'45	4♑36	10°15	4°53	8°52	8°31	8°41	25° 5	10° 9	9°21	12°44	11° 2	14°38	n.a.	W24
T 25	13 54 8	26°23'35	18°27	11°53	6° 9	9°25	8°38	8°47	25° 4	10° 9	9°20	12°42	10°59	14°45	n.a.	T 25
F 26	13 58 5	27°23'28	1♒53	13°33	7°24	9°58	8°45	8°53	25° 3	10° 9	9°19	12°D42	10°56	14°51	n.a.	F 26
S 27	14 2 1	28°23'23	14°55	15°15	8°40	10°31	8°52	8°58	25° 2	10° 9	9°19	12°43	10°53	14°58	n.a.	S 27
S 28	14 5 58	29°23'21	27°37	16°58	9°55	11° 4	8°58	9° 4	25° 1	10° 8	9°18	12°44	10°49	15° 5	n.a.	S 28
M29	14 9 54	0♉23'22	10♓ 3	18°42	11°11	11°38	9° 5	9° 9	25° 0	10° 8	9°17	12°R45	10°46	15°12	n.a.	M29
T 30	14 13 51	1♉23'25	22♓17	20♈26	12♉26	12♌11	9♒11	9♓15	24♐59	10♑ 8	9♐16	12♍45	10♍43	15♉18	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	1n 5	10s31	1n12	2s50	3s40	3n 4	0n40	20n 8	1s12	20s59	1s28	11s 5	1s42	25s11	1s 4	26s26	2s38	39s15	16s53	6n38	7n11	11n43		n.a.
T 2	1 29	6 50	0 3	3 9	3 35	3 37	0 42	20 1	1 14	20 57	1 28	11 2	1 42	25 11	1 4	26 26	2 39	39 15	16 54	6 38	7 12	11 45		n.a.
W 3	1 53	2 54	1s 4	3 25	3 27	4 9	0 44	19 53	1 16	20 55	1 28	11 0	1 42	25 11	1 4	26 27	2 39	39 15	16 54	6 38	7 13	11 46		n.a.
T 4	2 17	1n 6	2 8	3 37	3 18	4 41	0 46	19 46	1 18	20 52	1 28	10 57	1 42	25 11	1 4	26 27	2 39	39 15	16 54	6 39	7 14	11 48		n.a.
F 5	2 41	5 0	3 5	3 45	3 7	5 14	0 48	19 38	1 20	20 50	1 28	10 55	1 42	25 11	1 4	26 27	2 39	39 15	16 54	6 40	7 16	11 50		n.a.
S 6	3 5	8 41	3 53	3 49	2 55	5 46	0 50	19 31	1 22	20 48	1 28	10 52	1 42	25 11	1 4	26 27	2 39	39 16	16 55	6 42	7 17	11 51		n.a.
S 7	3 29	12 0	4 32	3 49	2 41	6 18	0 52	19 23	1 24	20 45	1 28	10 49	1 42	25 11	1 4	26 27	2 39	39 16	16 55	6 43	7 18	11 53		n.a.
M 8	3 53	14 49	4 58	3 44	2 27	6 50	0 54	19 15	1 25	20 43	1 29	10 47	1 42	25 11	1 4	26 27	2 39	39 16	16 55	6 45	7 19	11 55		n.a.
T 9	4 17	17 2	5 12	3 34	2 12	7 21	0 55	19 7	1 27	20 41	1 29	10 44	1 42	25 11	1 4	26 27	2 39	39 16	16 56	6 47	7 21	11 56		n.a.
W10	4 41	18 32	5 12	3 20	1 56	7 53	0 57	18 59	1 29	20 38	1 29	10 42	1 42	25 11	1 4	26 27	2 39	39 16	16 56	6 48	7 22	11 58		n.a.
T 11	5 5	19 13	4 59	3 2	1 40	8 24	0 59	18 51	1 30	20 36	1 29	10 39	1 42	25 11	1 4	26 27	2 39	39 17	16 56	6 49	7 23	11 59		n.a.
F 12	5 29	19 1	4 32	2 39	1 24	8 55	1 1	18 43	1 32	20 34	1 29	10 37	1 42	25 11	1 4	26 27	2 39	39 17	16 57	6 49	7 24	12 1		n.a.
S 13	5 53	17 52	3 51	2 13	1 8	9 26	1 2	18 34	1 33	20 32	1 29	10 35	1 42	25 11	1 5	26 27	2 40	39 17	16 57	6 49	7 26	12 3		n.a.
S 14	6 16	15 46	2 57	1 43	0 52	9 57	1 4	18 26	1 34	20 30	1 29	10 32	1 42	25 11	1 5	26 27	2 40	39 17	16 57	6 48	7 27	12 4		n.a.
M15	6 40	12 46	1 52	1 10	0 37	10 27	1 5	18 17	1 36	20 28	1 30	10 30	1 43	25 11	1 5	26 27	2 40	39 17	16 57	6 48	7 28	12 6		n.a.
T 16	7 3	8 57	0 39	0 34	0 22	10 57	1 7	18 9	1 37	20 26	1 30	10 27	1 43	25 11	1 5	26 27	2 40	39 17	16 58	6 47	7 29	12 8		n.a.
W17	7 27	4 30	0n39	0n 4	0 8	11 27	1 8	18 0	1 39	20 24	1 30	10 25	1 43	25 11	1 5	26 27	2 40	39 18	16 58	6 47	7 31	12 9		n.a.
T 18	7 50	0s20	1 57	0 44	0n 5	11 56	1 10	17 51	1 40	20 22	1 30	10 23	1 43	25 11	1 5	26 28	2 40	39 18	16 58	6 48	7 32	12 11		n.a.
F 19	8 13	5 15	3 8	1 27	0 18	12 25	1 11	17 42	1 41	20 20	1 30	10 20	1 43	25 12	1 5	26 28	2 40	39 18	16 58	6 49	7 33	12 13		n.a.
S 20	8 36	9 53	4 6	2 10	0 30	12 54	1 12	17 32	1 42	20 18	1 30	10 18	1 43	25 12	1 5	26 28	2 40	39 18	16 59	6 51	7 34	12 14		n.a.
S 21	8 59	13 51	4 47	2 55	0 41	13 23	1 14	17 23	1 43	20 16	1 31	10 16	1 43	25 12	1 5	26 28	2 40	39 18	16 59	6 54	7 36	12 16		n.a.
M22	9 22	16 52	5 8	3 41	0 51	13 51	1 15	17 14	1 44	20 14	1 31	10 14	1 43	25 12	1 5	26 28	2 40	39 18	16 59	6 56	7 37	12 17		n.a.
T 23	9 45	18 43	5 8	4 27	1 0	14 19	1 16	17 4	1 46	20 12	1 31	10 11	1 43	25 12	1 5	26 28	2 41	39 18	16 59	6 58	7 38	12 19		n.a.
W24	10 7	19 19	4 48	5 14	1 9	14 46	1 17	16 54	1 47	20 10	1 31	10 9	1 43	25 12	1 5	26 28	2 41	39 18	17 0	6 59	7 39	12 21		n.a.
T 25	10 30	18 43	4 12	6 0	1 16	15 13	1 18	16 45	1 48	20 9	1 31	10 7	1 43	25 12	1 5	26 28	2 41	39 19	17 0	7 0	7 41	12 22		n.a.
F 26	10 52	17 4	3 23	6 47	1 23	15 40	1 19	16 35	1 49	20 7	1 31	10 5	1 43	25 12	1 5	26 28	2 41	39 19	17 0	7 0	7 42	12 24		n.a.
S 27	11 14	14 34	2 25	7 33	1 29	16 6	1 20	16 25	1 50	20 5	1 32	10 3	1 43	25 12	1 5	26 28	2 41	39 19	17 0	7 0	7 43	12 26		n.a.
S 28	11 36	11 25	1 21	8 19	1 34	16 32	1 21	16 14	1 50	20 3	1 32	10 1	1 43	25 12	1 5	26 29	2 41	39 19	17 1	6 59	7 44	12 27		n.a.
M29	11 58	7 49	0 15	9 4	1 39	16 57	1 22	16 4	1 51	20 2	1 32	9 58	1 43	25 12	1 5	26 29	2 41	39 19	17 1	6 59	7 46	12 29		n.a.
T 30	12n20	3s56	0s51	9n48	1n42	17n22	1n22	15n54	1s52	20s 0	1s32	9s56	1s43	25s12	1s 5	26s29	2s41	39s19	17s 1	6n59	7n47	12n30		n.a.

Julian Day Number = -1559831.5, Delta T = 105h09m41s
Ecliptic obliquity = 24°12'14, Nutation = - 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -125°52'26, Lahiri = -126°45'26 Julian Calendar 1 June 8984 BCE == Greg. Calendar 24 March 8984 BCE

The year -8983 astronomical counting style corresponds to year 8984 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JULY 8984 BCE (-8983) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	14 17 47	2♉23'30	4♈21	22♈11	13♉42	12♌45	9♒17	9♓20	24°R57	10°R 7	9°R15	12°R42	10♍40	15♉25	n.a.	W 1
T 2	14 21 43	3°23'38	16°19	23°56	14°57	13°20	9°23	9°26	24♐56	10♑ 7	9♐14	12♍37	10°37	15°32	n.a.	T 2
F 3	14 25 40	4°23'48	28°13	25°41	16°12	13°54	9°29	9°31	24°55	10° 6	9°13	12°30	10°33	15°38	n.a.	F 3
S 4	14 29 36	5°24'00	10♉ 5	27°26	17°28	14°29	9°35	9°36	24°53	10° 6	9°12	12°20	10°30	15°45	n.a.	S 4
S 5	14 33 33	6°24'15	21°56	29°11	18°43	15° 3	9°40	9°41	24°52	10° 5	9°12	12°10	10°27	15°52	n.a.	S 5
M 6	14 37 29	7°24'31	3♊48	0♉56	19°59	15°38	9°46	9°46	24°51	10° 5	9°11	11°58	10°24	15°59	n.a.	M 6
T 7	14 41 26	8°24'50	15°42	2°40	21°14	16°13	9°51	9°51	24°49	10° 4	9°10	11°48	10°21	16° 5	n.a.	T 7
W 8	14 45 22	9°25'11	27°41	4°24	22°30	16°48	9°56	9°56	24°48	10° 3	9° 9	11°39	10°18	16°12	n.a.	W 8
T 9	14 49 19	10°25'34	9♋47	6° 8	23°45	17°24	10° 1	10° 1	24°46	10° 3	9° 8	11°32	10°14	16°19	n.a.	T 9
F 10	14 53 15	11°25'58	22° 5	7°51	25° 0	17°59	10° 6	10° 6	24°44	10° 2	9° 7	11°27	10°11	16°25	n.a.	F 10
S 11	14 57 12	12°26'25	4♌37	9°33	26°16	18°35	10°10	10°10	24°43	10° 1	9° 6	11°25	10° 8	16°32	n.a.	S 11
S 12	15 1 8	13°26'53	17°28	11°15	27°31	19°11	10°14	10°15	24°41	10° 1	9° 5	11°D25	10° 5	16°39	n.a.	S 12
M13	15 5 5	14°27'23	0♍42	12°57	28°47	19°47	10°18	10°19	24°39	10° 0	9° 4	11°26	10° 2	16°46	n.a.	M13
T 14	15 9 1	15°27'54	14°23	14°38	0♊ 2	20°23	10°22	10°24	24°37	9°59	9° 3	11°R26	9°58	16°52	n.a.	T 14
W15	15 12 58	16°28'28	28°32	16°18	1°17	20°59	10°26	10°28	24°36	9°58	9° 2	11°25	9°55	16°59	n.a.	W15
T 16	15 16 54	17°29'03	13♎10	17°58	2°33	21°36	10°30	10°32	24°34	9°57	9° 1	11°21	9°52	17° 6	n.a.	T 16
F 17	15 20 51	18°29'40	28°11	19°37	3°48	22°12	10°33	10°36	24°32	9°56	8°59	11°15	9°49	17°12	n.a.	F 17
S 18	15 24 47	19°30'18	13♏28	21°16	5° 4	22°49	10°36	10°41	24°30	9°55	8°58	11° 6	9°46	17°19	n.a.	S 18
S 19	15 28 44	20°30'59	28°50	22°54	6°19	23°25	10°39	10°45	24°28	9°54	8°57	10°56	9°43	17°26	n.a.	S 19
M20	15 32 40	21°31'41	14♐ 5	24°32	7°34	24° 2	10°42	10°48	24°26	9°53	8°56	10°45	9°39	17°33	n.a.	M20
T 21	15 36 37	22°32'26	29° 3	26° 9	8°49	24°39	10°45	10°52	24°24	9°52	8°55	10°36	9°36	17°39	n.a.	T 21
W22	15 40 33	23°33'12	13♑36	27°46	10° 5	25°16	10°47	10°56	24°22	9°51	8°54	10°28	9°33	17°46	n.a.	W22
T 23	15 44 30	24°34'01	27°39	29°23	11°20	25°53	10°50	11° 0	24°20	9°50	8°53	10°23	9°30	17°53	n.a.	T 23
F 24	15 48 26	25°34'51	11♒11	0♊59	12°35	26°31	10°52	11° 3	24°18	9°49	8°52	10°20	9°27	17°59	n.a.	F 24
S 25	15 52 22	26°35'44	24°16	2°34	13°51	27° 8	10°53	11° 7	24°16	9°48	8°51	10°D19	9°24	18° 6	n.a.	S 25
S 26	15 56 19	27°36'38	6♓56	4°10	15° 6	27°46	10°55	11°10	24°14	9°47	8°50	10°R19	9°20	18°13	n.a.	S 26
M27	16 0 15	28°37'34	19°18	5°44	16°21	28°23	10°57	11°13	24°11	9°46	8°49	10°19	9°17	18°20	n.a.	M27
T 28	16 4 12	29°38'32	1♈25	7°19	17°36	29° 1	10°58	11°16	24° 9	9°44	8°47	10°17	9°14	18°26	n.a.	T 28
W29	16 8 8	0♊39'32	13°23	8°53	18°52	29°39	10°59	11°20	24° 7	9°43	8°46	10°13	9°11	18°33	n.a.	W29
T 30	16 12 5	1°40'34	25°15	10°27	20° 7	0♍16	11° 0	11°23	24° 5	9°42	8°45	10° 6	9° 8	18°40	n.a.	T 30
F 31	16 16 1	2♊41'38	7♉ 5	12♊ 0	21♊22	0♍54	11♒ 1	11♓25	24♐ 2	9♑41	8♐44	9♍56	9♍ 4	18♉46	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	12n41	0n 3	1s54	10n32	1n45	17n46	1n23	15n43	1s53	19s59	1s32	9s54	1s43	25s12	1s 6	26s29	2s41	39s19	17s 1	7n 0	7n48	12n32		n.a.
T 2	13 2	4 0	2 51	11 14	1 48	18 10	1 24	15 32	1 54	19 57	1 32	9 52	1 44	25 12	1 6	26 29	2 41	39 19	17 1	7 2	7 49	12 34		n.a.
F 3	13 23	7 46	3 40	11 56	1 50	18 33	1 24	15 22	1 55	19 56	1 33	9 50	1 44	25 12	1 6	26 29	2 41	39 19	17 2	7 5	7 51	12 35		n.a.
S 4	13 44	11 14	4 19	12 36	1 51	18 56	1 25	15 11	1 55	19 54	1 33	9 48	1 44	25 12	1 6	26 29	2 42	39 19	17 2	7 9	7 52	12 37		n.a.
S 5	14 5	14 13	4 47	13 16	1 52	19 18	1 25	15 0	1 56	19 53	1 33	9 47	1 44	25 12	1 6	26 29	2 42	39 19	17 2	7 13	7 53	12 38		n.a.
M 6	14 25	16 39	5 2	13 54	1 52	19 40	1 26	14 48	1 57	19 52	1 33	9 45	1 44	25 12	1 6	26 30	2 42	39 19	17 2	7 17	7 54	12 40		n.a.
T 7	14 45	18 22	5 4	14 32	1 52	20 1	1 26	14 37	1 57	19 50	1 33	9 43	1 44	25 12	1 6	26 30	2 42	39 19	17 2	7 22	7 56	12 42		n.a.
W 8	15 5	19 18	4 53	15 8	1 51	20 22	1 26	14 26	1 58	19 49	1 34	9 41	1 44	25 12	1 6	26 30	2 42	39 19	17 2	7 25	7 57	12 43		n.a.
T 9	15 25	19 21	4 29	15 43	1 50	20 42	1 26	14 14	1 59	19 48	1 34	9 39	1 44	25 12	1 6	26 30	2 42	39 19	17 3	7 28	7 58	12 45		n.a.
F 10	15 44	18 31	3 52	16 16	1 48	21 1	1 26	14 3	1 59	19 47	1 34	9 37	1 44	25 12	1 6	26 30	2 42	39 19	17 3	7 30	7 59	12 46		n.a.
S 11	16 3	16 45	3 4	16 49	1 47	21 20	1 26	13 51	2 0	19 46	1 34	9 36	1 44	25 12	1 6	26 30	2 42	39 19	17 3	7 30	8 1	12 48		n.a.
S 12	16 22	14 7	2 4	17 20	1 44	21 38	1 26	13 39	2 0	19 45	1 34	9 34	1 44	25 12	1 6	26 30	2 42	39 19	17 3	7 30	8 2	12 50		n.a.
M13	16 41	10 41	0 57	17 50	1 42	21 55	1 26	13 27	2 1	19 44	1 35	9 32	1 44	25 12	1 6	26 31	2 42	39 19	17 3	7 30	8 3	12 51		n.a.
T 14	16 59	6 35	0n16	18 18	1 39	22 12	1 26	13 15	2 1	19 43	1 35	9 31	1 45	25 12	1 6	26 31	2 42	39 19	17 3	7 30	8 4	12 53		n.a.
W15	17 17	1 58	1 30	18 46	1 36	22 28	1 26	13 3	2 2	19 42	1 35	9 29	1 45	25 11	1 6	26 31	2 42	39 19	17 4	7 31	8 5	12 54		n.a.
T 16	17 35	2s54	2 41	19 12	1 32	22 44	1 26	12 50	2 2	19 41	1 35	9 27	1 45	25 11	1 6	26 31	2 42	39 19	17 4	7 32	8 7	12 56		n.a.
F 17	17 52	7 43	3 42	19 37	1 28	22 59	1 25	12 38	2 2	19 41	1 35	9 26	1 45	25 11	1 6	26 31	2 43	39 19	17 4	7 34	8 8	12 58		n.a.
S 18	18 10	12 7	4 28	20 0	1 24	23 13	1 25	12 25	2 3	19 40	1 36	9 24	1 45	25 11	1 6	26 31	2 43	39 18	17 4	7 38	8 9	12 59		n.a.
S 19	18 26	15 44	4 56	20 23	1 20	23 26	1 24	12 13	2 3	19 39	1 36	9 23	1 45	25 11	1 6	26 31	2 43	39 18	17 4	7 42	8 10	13 1		n.a.
M20	18 43	18 13	5 2	20 44	1 16	23 39	1 24	12 0	2 3	19 39	1 36	9 22	1 45	25 11	1 6	26 32	2 43	39 18	17 4	7 46	8 12	13 2		n.a.
T 21	18 59	19 25	4 47	21 3	1 11	23 51	1 23	11 47	2 4	19 38	1 36	9 20	1 45	25 11	1 6	26 32	2 43	39 18	17 4	7 50	8 13	13 4		n.a.
W22	19 15	19 17	4 14	21 22	1 6	24 2	1 22	11 34	2 4	19 37	1 36	9 19	1 45	25 11	1 6	26 32	2 43	39 18	17 4	7 53	8 14	13 5		n.a.
T 23	19 30	17 56	3 26	21 39	1 1	24 12	1 22	11 21	2 4	19 37	1 37	9 17	1 45	25 11	1 6	26 32	2 43	39 18	17 4	7 55	8 15	13 7		n.a.
F 24	19 46	15 36	2 28	21 55	0 56	24 22	1 21	11 8	2 5	19 37	1 37	9 16	1 46	25 11	1 7	26 32	2 43	39 18	17 4	7 56	8 17	13 9		n.a.
S 25	20 0	12 32	1 24	22 10	0 51	24 31	1 20	10 54	2 5	19 36	1 37	9 15	1 46	25 11	1 7	26 32	2 43	39 18	17 4	7 56	8 18	13 10		n.a.
S 26	20 15	8 58	0 18	22 23	0 45	24 39	1 19	10 41	2 5	19 36	1 37	9 14	1 46	25 11	1 7	26 33	2 43	39 18	17 5	7 56	8 19	13 12		n.a.
M27	20 29	5 6	0s47	22 36	0 39	24 46	1 18	10 28	2 5	19 36	1 37	9 12	1 46	25 11	1 7	26 33	2 43	39 17	17 5	7 56	8 20	13 13		n.a.
T 28	20 43	1 5	1 49	22 47	0 34	24 53	1 17	10 14	2 5	19 36	1 38	9 11	1 46	25 11	1 7	26 33	2 43	39 17	17 5	7 57	8 21	13 15		n.a.
W29	20 56	2n55	2 46	22 56	0 28	24 59	1 16	10 0	2 6	19 35	1 38	9 10	1 46	25 11	1 7	26 33	2 43	39 17	17 5	7 59	8 23	13 16		n.a.
T 30	21 9	6 46	3 34	23 5	0 22	25 4	1 15	9 47	2 6	19 35	1 38	9 9	1 46	25 11	1 7	26 33	2 43	39 17	17 5	8 1	8 24	13 18		n.a.
F 31	21n21	10n21	4s13	23n12	0n16	25n 8	1n13	9n33	2s 6	19s35	1s38	9s 8	1s46	25s11	1s 7	26s33	2s44	39s17	17s 5	8n 5	8n25	13n20		n.a.

Julian Day Number = -1559801.5, Delta T = 105h09m36s
Ecliptic obliquity = 24°12'14, Nutation = - 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -125°52'22, Lahiri = -126°45'22 Julian Calendar 1 July 8984 BCE == Greg. Calendar 23 Apr. 8984 BCE

The year -8983 astronomical counting style corresponds to year 8984 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

AUGUST 8984 BCE (-8983) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	16 19 58	3♊42'43	18♉56	13♊33	22♊37	1♍32	11♒ 1	11♓28	24°R 0	9°R39	8°R43	9°R43	9♍ 1	18♉53	n.a.	S 1
S 2	16 23 54	4°43'49	0♊49	15° 6	23°52	2°10	11° 1	11°31	23♐58	9♑38	8♐42	9♍28	8°58	19° 0	n.a.	S 2
M 3	16 27 51	5°44'57	12°45	16°38	25° 7	2°49	11°R 1	11°34	23°55	9°37	8°41	9°13	8°55	19° 7	n.a.	M 3
T 4	16 31 47	6°46'07	24°46	18°11	26°23	3°27	11° 1	11°36	23°53	9°35	8°39	8°58	8°52	19°13	n.a.	T 4
W 5	16 35 44	7°47'18	6♋53	19°42	27°38	4° 5	11° 1	11°38	23°51	9°34	8°38	8°45	8°49	19°20	n.a.	W 5
T 6	16 39 40	8°48'30	19° 7	21°14	28°53	4°44	11° 0	11°41	23°48	9°33	8°37	8°35	8°45	19°27	n.a.	T 6
F 7	16 43 37	9°49'43	1♌30	22°45	0♋ 8	5°22	11° 0	11°43	23°46	9°31	8°36	8°28	8°42	19°33	n.a.	F 7
S 8	16 47 33	10°50'57	14° 5	24°16	1°23	6° 1	10°59	11°45	23°43	9°30	8°35	8°24	8°39	19°40	n.a.	S 8
S 9	16 51 30	11°52'12	26°55	25°47	2°38	6°39	10°57	11°47	23°41	9°28	8°34	8°22	8°36	19°47	n.a.	S 9
M10	16 55 26	12°53'27	10♍ 4	27°17	3°53	7°18	10°56	11°49	23°38	9°27	8°33	8°22	8°33	19°54	n.a.	M10
T 11	16 59 23	13°54'44	23°35	28°47	5° 8	7°57	10°55	11°51	23°36	9°25	8°31	8°22	8°30	20° 0	n.a.	T 11
W12	17 3 19	14°56'01	7♎30	0♋16	6°23	8°35	10°53	11°52	23°33	9°24	8°30	8°20	8°26	20° 7	n.a.	W12
T 13	17 7 16	15°57'19	21°50	1°45	7°38	9°14	10°51	11°54	23°31	9°22	8°29	8°17	8°23	20°14	n.a.	T 13
F 14	17 11 12	16°58'38	6♏35	3°14	8°53	9°53	10°49	11°55	23°28	9°21	8°28	8°10	8°20	20°20	n.a.	F 14
S 15	17 15 9	17°59'58	21°37	4°42	10° 7	10°32	10°46	11°57	23°26	9°19	8°27	8° 1	8°17	20°27	n.a.	S 15
S 16	17 19 5	19° 1'18	6♐49	6° 9	11°22	11°11	10°44	11°58	23°23	9°18	8°26	7°50	8°14	20°34	n.a.	S 16
M17	17 23 2	20° 2'39	22° 1	7°36	12°37	11°50	10°41	11°59	23°21	9°16	8°25	7°38	8°10	20°41	n.a.	M17
T 18	17 26 58	21° 4'01	7♑ 0	9° 2	13°52	12°29	10°38	12° 0	23°18	9°14	8°24	7°27	8° 7	20°47	n.a.	T 18
W19	17 30 55	22° 5'24	21°39	10°26	15° 7	13° 8	10°35	12° 1	23°16	9°13	8°22	7°19	8° 4	20°54	n.a.	W19
T 20	17 34 51	23° 6'48	5♒50	11°50	16°21	13°48	10°32	12° 2	23°13	9°11	8°21	7°12	8° 1	21° 1	n.a.	T 20
F 21	17 38 48	24° 8'13	19°32	13°13	17°36	14°27	10°28	12° 2	23°11	9°10	8°20	7° 9	7°58	21° 8	n.a.	F 21
S 22	17 42 44	25° 9'38	2♓44	14°34	18°51	15° 6	10°24	12° 3	23° 8	9° 8	8°19	7°D 8	7°55	21°14	n.a.	S 22
S 23	17 46 41	26°11'05	15°31	15°54	20° 6	15°45	10°20	12° 3	23° 6	9° 6	8°18	7° 8	7°51	21°21	n.a.	S 23
M24	17 50 37	27°12'32	27°55	17°11	21°20	16°25	10°16	12° 4	23° 3	9° 5	8°17	7°R 8	7°48	21°28	n.a.	M24
T 25	17 54 34	28°14'00	10♈ 4	18°27	22°35	17° 4	10°12	12° 4	23° 1	9° 3	8°16	7° 7	7°45	21°34	n.a.	T 25
W26	17 58 31	29°15'29	22° 1	19°40	23°49	17°43	10° 8	12° 4	22°58	9° 1	8°15	7° 4	7°42	21°41	n.a.	W26
T 27	18 2 27	0♋16'58	3♉52	20°50	25° 4	18°23	10° 3	12°R 4	22°56	9° 0	8°14	6°59	7°39	21°48	n.a.	T 27
F 28	18 6 24	1°18'28	15°42	21°57	26°18	19° 2	9°58	12° 4	22°53	8°58	8°13	6°51	7°36	21°55	n.a.	F 28
S 29	18 10 20	2°19'59	27°34	23° 0	27°33	19°42	9°53	12° 4	22°51	8°56	8°12	6°41	7°32	22° 1	n.a.	S 29
S 30	18 14 17	3°21'30	9♊30	23°58	28°47	20°21	9°48	12° 4	22°48	8°54	8°11	6°29	7°29	22° 8	n.a.	S 30
M31	18 18 13	4♋23'02	21♊33	24♋52	0♌ 2	21♍ 1	9♒43	12♓ 3	22♐46	8♑53	8♐10	6♍16	7♍26	22♉15	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	21n34	13n31	4s41	23n19	0n 9	25n11	1n12	9n19	2s 6	19s35	1s38	9s 7	1s46	25s10	1s 7	26s33	2s44	39s17	17s 5	8n10	8n26	13n21		n.a.
S 2	21 45	16 9	4 56	23 24	0 3	25 14	1 11	9 5	2 6	19 36	1 38	9 6	1 47	25 10	1 7	26 34	2 44	39 16	17 5	8 16	8 28	13 23		n.a.
M 3	21 57	18 6	4 59	23 27	0s 3	25 16	1 9	8 51	2 6	19 36	1 39	9 5	1 47	25 10	1 7	26 34	2 44	39 16	17 5	8 22	8 29	13 24		n.a.
T 4	22 7	19 17	4 49	23 30	0 10	25 17	1 8	8 36	2 6	19 36	1 39	9 4	1 47	25 10	1 7	26 34	2 44	39 16	17 5	8 28	8 30	13 26		n.a.
W 5	22 18	19 36	4 25	23 31	0 16	25 17	1 6	8 22	2 6	19 36	1 39	9 4	1 47	25 10	1 7	26 34	2 44	39 16	17 5	8 33	8 31	13 27		n.a.
T 6	22 28	19 1	3 49	23 32	0 22	25 17	1 5	8 8	2 6	19 37	1 39	9 3	1 47	25 10	1 7	26 34	2 44	39 15	17 5	8 37	8 33	13 29		n.a.
F 7	22 38	17 31	3 2	23 31	0 29	25 15	1 3	7 53	2 6	19 37	1 39	9 2	1 47	25 10	1 7	26 34	2 44	39 15	17 5	8 39	8 34	13 31		n.a.
S 8	22 47	15 8	2 5	23 29	0 35	25 13	1 1	7 39	2 6	19 37	1 40	9 1	1 47	25 10	1 7	26 35	2 44	39 15	17 5	8 41	8 35	13 32		n.a.
S 9	22 55	11 59	1 0	23 26	0 42	25 10	1 0	7 24	2 6	19 38	1 40	9 1	1 47	25 10	1 7	26 35	2 44	39 15	17 5	8 42	8 36	13 34		n.a.
M10	23 4	8 10	0n 9	23 22	0 48	25 7	0 58	7 9	2 6	19 38	1 40	9 0	1 48	25 10	1 7	26 35	2 44	39 15	17 5	8 42	8 37	13 35		n.a.
T 11	23 11	3 50	1 20	23 17	0 55	25 2	0 56	6 55	2 6	19 39	1 40	8 59	1 48	25 9	1 7	26 35	2 44	39 14	17 5	8 42	8 39	13 37		n.a.
W12	23 19	0s49	2 28	23 11	1 1	24 57	0 54	6 40	2 6	19 40	1 40	8 59	1 48	25 9	1 7	26 35	2 44	39 14	17 5	8 42	8 40	13 38		n.a.
T 13	23 26	5 34	3 28	23 4	1 8	24 51	0 52	6 25	2 6	19 40	1 40	8 58	1 48	25 9	1 7	26 35	2 44	39 14	17 5	8 44	8 41	13 40		n.a.
F 14	23 32	10 6	4 17	22 56	1 14	24 44	0 50	6 10	2 6	19 41	1 41	8 58	1 48	25 9	1 7	26 36	2 44	39 13	17 4	8 46	8 42	13 41		n.a.
S 15	23 38	14 6	4 49	22 47	1 20	24 36	0 48	5 55	2 6	19 42	1 41	8 57	1 48	25 9	1 7	26 36	2 44	39 13	17 4	8 50	8 44	13 43		n.a.
S 16	23 43	17 12	5 1	22 37	1 26	24 28	0 46	5 40	2 6	19 43	1 41	8 57	1 48	25 9	1 7	26 36	2 44	39 13	17 4	8 54	8 45	13 44		n.a.
M17	23 48	19 6	4 52	22 27	1 32	24 19	0 44	5 25	2 6	19 44	1 41	8 57	1 48	25 9	1 7	26 36	2 44	39 13	17 4	8 58	8 46	13 46		n.a.
T 18	23 53	19 39	4 23	22 15	1 38	24 9	0 42	5 10	2 6	19 45	1 41	8 56	1 49	25 9	1 7	26 36	2 44	39 12	17 4	9 3	8 47	13 47		n.a.
W19	23 57	18 50	3 36	22 4	1 43	23 58	0 40	4 54	2 6	19 46	1 41	8 56	1 49	25 8	1 7	26 36	2 44	39 12	17 4	9 6	8 48	13 49		n.a.
T 20	24 1	16 52	2 38	21 51	1 49	23 47	0 37	4 39	2 5	19 47	1 42	8 56	1 49	25 8	1 7	26 36	2 44	39 12	17 4	9 8	8 50	13 51		n.a.
F 21	24 4	13 59	1 32	21 38	1 54	23 35	0 35	4 24	2 5	19 48	1 42	8 56	1 49	25 8	1 7	26 37	2 44	39 11	17 4	9 10	8 51	13 52		n.a.
S 22	24 6	10 28	0 23	21 25	1 59	23 22	0 33	4 8	2 5	19 49	1 42	8 56	1 49	25 8	1 7	26 37	2 44	39 11	17 4	9 10	8 52	13 54		n.a.
S 23	24 8	6 34	0s44	21 11	2 3	23 9	0 30	3 53	2 5	19 50	1 42	8 56	1 49	25 8	1 7	26 37	2 45	39 11	17 4	9 10	8 53	13 55		n.a.
M24	24 10	2 30	1 48	20 57	2 7	22 55	0 28	3 37	2 5	19 52	1 42	8 56	1 49	25 8	1 7	26 37	2 45	39 10	17 3	9 10	8 55	13 57		n.a.
T 25	24 11	1n35	2 46	20 43	2 11	22 40	0 26	3 22	2 5	19 53	1 42	8 56	1 49	25 8	1 7	26 37	2 45	39 10	17 3	9 10	8 56	13 58		n.a.
W26	24 12	5 32	3 35	20 30	2 14	22 24	0 23	3 6	2 4	19 54	1 42	8 56	1 49	25 8	1 7	26 37	2 45	39 10	17 3	9 11	8 57	14 0		n.a.
T 27	24 12	9 14	4 15	20 17	2 17	22 8	0 21	2 51	2 4	19 56	1 42	8 56	1 50	25 7	1 7	26 37	2 45	39 9	17 3	9 13	8 58	14 1		n.a.
F 28	24 11	12 33	4 43	20 4	2 19	21 51	0 18	2 35	2 4	19 57	1 43	8 56	1 50	25 7	1 7	26 38	2 45	39 9	17 3	9 16	8 59	14 3		n.a.
S 29	24 10	15 23	4 59	19 52	2 20	21 34	0 15	2 19	2 4	19 59	1 43	8 56	1 50	25 7	1 7	26 38	2 45	39 9	17 3	9 20	9 1	14 4		n.a.
S 30	24 9	17 36	5 3	19 41	2 21	21 16	0 13	2 3	2 3	20 0	1 43	8 56	1 50	25 7	1 7	26 38	2 45	39 8	17 3	9 25	9 2	14 6		n.a.
M31	24n 7	19n 3	4s53	19n32	2s21	20n57	0n10	1n48	2s 3	20s 2	1s43	8s57	1s50	25s 7	1s 7	26s38	2s45	39s 8	17s 2	9n30	9n 3	14n 7		n.a.

Julian Day Number = -1559770.5, Delta T = 105h09m30s
Ecliptic obliquity = 24°12'14, Nutation = - 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -125°52'18, Lahiri = -126°45'18 Julian Calendar 1 Aug. 8984 BCE == Greg. Calendar 24 May 8984 BCE

The year -8983 astronomical counting style corresponds to year 8984 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

SEPTEMBER 8984 BCE (-8983) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	18 22 10	5♋24'33	3♋44	25♋39	1♌16	21♍41	9°R37	12°R 3	22°R43	8°R51	8°R 9	6°R 4	7♍23	22♉21	n.a.	T 1
W 2	18 26 6	6°26'05	16° 3	26°20	2°31	22°20	9♒32	12♓ 2	22♐41	8♑49	8♐ 8	5♍53	7°20	22°28	n.a.	W 2
T 3	18 30 3	7°27'37	28°32	26°53	3°45	23° 0	9°26	12° 2	22°38	8°48	8° 7	5°44	7°16	22°35	n.a.	T 3
F 4	18 34 0	8°29'09	11♌11	27°18	4°59	23°40	9°20	12° 1	22°36	8°46	8° 6	5°39	7°13	22°42	n.a.	F 4
S 5	18 37 56	9°30'41	24° 0	27°34	6°14	24°19	9°14	12° 0	22°33	8°44	8° 5	5°36	7°10	22°48	n.a.	S 5
S 6	18 41 53	10°32'13	7♍ 1	27°R40	7°28	24°59	9° 8	11°59	22°31	8°42	8° 4	5°D35	7° 7	22°55	n.a.	S 6
M 7	18 45 49	11°33'44	20°16	27°35	8°42	25°39	9° 1	11°58	22°29	8°41	8° 3	5°36	7° 4	23° 2	n.a.	M 7
T 8	18 49 46	12°35'15	3♎47	27°19	9°57	26°19	8°55	11°56	22°26	8°39	8° 2	5°37	7° 1	23° 9	n.a.	T 8
W 9	18 53 42	13°36'45	17°35	26°50	11°11	26°58	8°48	11°55	22°24	8°37	8° 1	5°R37	6°57	23°15	n.a.	W 9
T 10	18 57 39	14°38'15	1♏41	26°11	12°25	27°38	8°41	11°54	22°22	8°36	8° 0	5°35	6°54	23°22	n.a.	T 10
F 11	19 1 35	15°39'45	16° 5	25°20	13°39	28°18	8°34	11°52	22°19	8°34	7°59	5°32	6°51	23°29	n.a.	F 11
S 12	19 5 32	16°41'13	0♐42	24°19	14°53	28°58	8°27	11°50	22°17	8°32	7°58	5°26	6°48	23°35	n.a.	S 12
S 13	19 9 29	17°42'42	15°29	23° 9	16° 7	29°38	8°20	11°49	22°15	8°31	7°57	5°19	6°45	23°42	n.a.	S 13
M14	19 13 25	18°44'10	0♑18	21°53	17°21	0♎18	8°13	11°47	22°13	8°29	7°57	5°11	6°42	23°49	n.a.	M14
T 15	19 17 22	19°45'37	14°59	20°33	18°35	0°58	8° 6	11°45	22°11	8°27	7°56	5° 4	6°38	23°56	n.a.	T 15
W16	19 21 18	20°47'04	29°27	19°12	19°49	1°38	7°58	11°43	22° 8	8°26	7°55	4°58	6°35	24° 2	n.a.	W16
T 17	19 25 15	21°48'30	13♒33	17°52	21° 3	2°17	7°51	11°40	22° 6	8°24	7°54	4°54	6°32	24° 9	n.a.	T 17
F 18	19 29 12	22°49'56	27°15	16°35	22°17	2°57	7°43	11°38	22° 4	8°22	7°53	4°52	6°29	24°16	n.a.	F 18
S 19	19 33 8	23°51'21	10♓32	15°25	23°30	3°37	7°36	11°36	22° 2	8°21	7°53	4°D52	6°26	24°22	n.a.	S 19
S 20	19 37 5	24°52'46	23°23	14°23	24°44	4°17	7°28	11°33	22° 0	8°19	7°52	4°53	6°22	24°29	n.a.	S 20
M21	19 41 1	25°54'10	5♈54	13°29	25°58	4°57	7°20	11°31	21°58	8°17	7°51	4°54	6°19	24°36	n.a.	M21
T 22	19 44 58	26°55'34	18° 7	12°46	27°12	5°37	7°12	11°28	21°56	8°16	7°50	4°56	6°16	24°43	n.a.	T 22
W23	19 48 55	27°56'57	0♉ 8	12°12	28°25	6°17	7° 5	11°25	21°54	8°14	7°50	4°R56	6°13	24°49	n.a.	W23
T 24	19 52 51	28°58'20	12° 1	11°49	29°39	6°57	6°57	11°23	21°52	8°13	7°49	4°55	6°10	24°56	n.a.	T 24
F 25	19 56 48	29°59'43	23°52	11°36	0♍52	7°37	6°49	11°20	21°50	8°11	7°48	4°52	6° 7	25° 3	n.a.	F 25
S 26	20 0 44	1♌ 1'04	5♊46	11°D32	2° 6	8°17	6°41	11°17	21°49	8° 9	7°48	4°48	6° 3	25°10	n.a.	S 26
S 27	20 4 41	2° 2'25	17°45	11°36	3°19	8°57	6°32	11°14	21°47	8° 8	7°47	4°43	6° 0	25°16	n.a.	S 27
M28	20 8 38	3° 3'45	29°53	11°49	4°33	9°37	6°24	11°11	21°45	8° 6	7°47	4°37	5°57	25°23	n.a.	M28
T 29	20 12 34	4° 5'05	12♋13	12° 9	5°46	10°17	6°16	11° 7	21°43	8° 5	7°46	4°31	5°54	25°30	n.a.	T 29
W30	20 16 31	5♌ 6'23	24♋46	12♋36	7♍ 0	10♎57	6♒ 8	11♓ 4	21♐42	8♑ 3	7♐45	4♍26	5♍51	25♉36	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	24n 5	19n40	4s29	19n25	2s19	20n38	0n 8	1n32	2s 3	20s 3	1s43	8s57	1s50	25s 7	1s 7	26s38	2s45	39s 8	17s 2	9n35	9n 4	14n 9		n.a.
W 2	24 2	19 21	3 53	19 19	2 17	20 18	0 5	1 16	2 3	20 5	1 43	8 57	1 50	25 7	1 7	26 38	2 45	39 7	17 2	9 39	9 6	14 10		n.a.
T 3	23 59	18 6	3 5	19 16	2 13	19 58	0 2	1 0	2 2	20 7	1 43	8 58	1 50	25 6	1 7	26 38	2 45	39 7	17 2	9 42	9 7	14 12		n.a.
F 4	23 55	15 57	2 7	19 16	2 8	19 37	0s 0	0 44	2 2	20 8	1 43	8 58	1 51	25 6	1 7	26 38	2 45	39 7	17 2	9 44	9 8	14 13		n.a.
S 5	23 50	12 59	1 2	19 19	2 2	19 16	0 3	0 28	2 2	20 10	1 43	8 58	1 51	25 6	1 7	26 39	2 45	39 6	17 2	9 45	9 9	14 15		n.a.
S 6	23 46	9 20	0n 8	19 26	1 54	18 54	0 6	0 12	2 2	20 12	1 43	8 59	1 51	25 6	1 7	26 39	2 45	39 6	17 1	9 45	9 10	14 16		n.a.
M 7	23 40	5 10	1 18	19 37	1 44	18 31	0 8	0s 4	2 1	20 14	1 43	9 0	1 51	25 6	1 7	26 39	2 45	39 5	17 1	9 45	9 12	14 18		n.a.
T 8	23 35	0 40	2 26	19 51	1 32	18 9	0 11	0 20	2 1	20 16	1 43	9 0	1 51	25 6	1 7	26 39	2 45	39 5	17 1	9 45	9 13	14 19		n.a.
W 9	23 28	3s57	3 26	20 10	1 19	17 45	0 14	0 36	2 1	20 17	1 43	9 1	1 51	25 5	1 7	26 39	2 45	39 5	17 1	9 45	9 14	14 21		n.a.
T 10	23 22	8 27	4 16	20 32	1 4	17 21	0 17	0 52	2 0	20 19	1 43	9 1	1 51	25 5	1 7	26 39	2 45	39 4	17 0	9 45	9 15	14 22		n.a.
F 11	23 15	12 33	4 50	20 58	0 48	16 57	0 19	1 8	2 0	20 21	1 43	9 2	1 51	25 5	1 7	26 39	2 45	39 4	17 0	9 47	9 17	14 24		n.a.
S 12	23 7	15 57	5 7	21 27	0 30	16 32	0 22	1 24	2 0	20 23	1 43	9 3	1 51	25 5	1 7	26 39	2 45	39 4	17 0	9 49	9 18	14 25		n.a.
S 13	22 59	18 22	5 3	21 58	0 11	16 7	0 25	1 40	1 59	20 25	1 43	9 4	1 51	25 5	1 7	26 39	2 45	39 3	17 0	9 51	9 19	14 27		n.a.
M14	22 50	19 33	4 39	22 30	0n 8	15 41	0 28	1 56	1 59	20 27	1 43	9 4	1 52	25 5	1 7	26 40	2 45	39 3	17 0	9 54	9 20	14 28		n.a.
T 15	22 41	19 25	3 57	23 2	0 28	15 15	0 30	2 12	1 59	20 29	1 43	9 5	1 52	25 4	1 7	26 40	2 45	39 2	16 59	9 57	9 21	14 30		n.a.
W16	22 32	17 59	3 0	23 34	0 47	14 49	0 33	2 28	1 58	20 31	1 43	9 6	1 52	25 4	1 7	26 40	2 45	39 2	16 59	9 59	9 23	14 31		n.a.
T 17	22 22	15 29	1 53	24 4	1 6	14 22	0 36	2 44	1 58	20 33	1 43	9 7	1 52	25 4	1 7	26 40	2 45	39 2	16 59	10 1	9 24	14 33		n.a.
F 18	22 12	12 10	0 41	24 31	1 24	13 55	0 39	3 0	1 57	20 35	1 43	9 8	1 52	25 4	1 7	26 40	2 45	39 1	16 58	10 2	9 25	14 34		n.a.
S 19	22 1	8 20	0s31	24 56	1 40	13 28	0 41	3 16	1 57	20 37	1 43	9 9	1 52	25 4	1 7	26 40	2 44	39 1	16 58	10 2	9 26	14 36		n.a.
S 20	21 50	4 13	1 39	25 18	1 55	13 0	0 44	3 32	1 57	20 39	1 43	9 10	1 52	25 4	1 7	26 40	2 44	39 0	16 58	10 1	9 27	14 37		n.a.
M21	21 38	0 2	2 41	25 37	2 8	12 32	0 47	3 48	1 56	20 41	1 43	9 11	1 52	25 4	1 7	26 40	2 44	39 0	16 58	10 1	9 29	14 39		n.a.
T 22	21 26	4n 3	3 34	25 52	2 19	12 4	0 49	4 4	1 56	20 43	1 43	9 12	1 52	25 3	1 7	26 40	2 44	38 59	16 57	10 0	9 30	14 40		n.a.
W23	21 13	7 53	4 16	26 5	2 28	11 35	0 52	4 20	1 55	20 45	1 43	9 13	1 52	25 3	1 7	26 40	2 44	38 59	16 57	10 0	9 31	14 41		n.a.
T 24	21 1	11 23	4 48	26 14	2 35	11 7	0 55	4 36	1 55	20 47	1 43	9 15	1 52	25 3	1 6	26 40	2 44	38 59	16 57	10 0	9 32	14 43		n.a.
F 25	20 47	14 24	5 6	26 21	2 41	10 37	0 57	4 52	1 55	20 49	1 43	9 16	1 52	25 3	1 6	26 40	2 44	38 58	16 57	10 2	9 33	14 44		n.a.
S 26	20 34	16 50	5 12	26 26	2 46	10 8	1 0	5 7	1 54	20 51	1 43	9 17	1 52	25 3	1 6	26 41	2 44	38 58	16 56	10 3	9 35	14 46		n.a.
S 27	20 20	18 34	5 4	26 29	2 49	9 39	1 2	5 23	1 54	20 53	1 43	9 18	1 53	25 3	1 6	26 41	2 44	38 57	16 56	10 5	9 36	14 47		n.a.
M28	20 5	19 30	4 42	26 29	2 50	9 9	1 5	5 39	1 53	20 55	1 42	9 20	1 53	25 2	1 6	26 41	2 44	38 57	16 56	10 7	9 37	14 49		n.a.
T 29	19 50	19 31	4 8	26 28	2 51	8 39	1 7	5 55	1 53	20 57	1 42	9 21	1 53	25 2	1 6	26 41	2 44	38 57	16 55	10 10	9 38	14 50		n.a.
W30	19n35	18n35	3s20	26n25	2n51	8n 9	1s10	6s11	1s52	20s59	1s42	9s22	1s53	25s 2	1s 6	26s41	2s44	38s56	16s55	10n11	9n39	14n52		n.a.

Julian Day Number = -1559739.5, Delta T = 105h09m24s
Ecliptic obliquity = 24°12'13, Nutation = - 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -125°52'14, Lahiri = -126°45'14 Julian Calendar 1 Sept. 8984 BCE == Greg. Calendar 24 June 8984 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

OCTOBER 8984 BCE (-8983) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	20 20 28	6♌ 7'40	7♌32	13♋10	8♍13	11♎37	6°R 0	11°R 1	21°R40	8°R 2	7°R45	4°R22	5♍47	25♉43	n.a.	T 1
F 2	20 24 24	7° 8'56	20°31	13°48	9°26	12°17	5♒52	10♓57	21♐39	8♉ 0	7♐44	4♍20	5°44	25°50	n.a.	F 2
S 3	20 28 21	8°10'11	3♍43	14°32	10°39	12°57	5°44	10°53	21°37	7°59	7°44	4°D19	5°41	25°57	n.a.	S 3
S 4	20 32 17	9°11'24	17° 7	15°20	11°53	13°37	5°36	10°50	21°36	7°58	7°43	4°20	5°38	26° 3	n.a.	S 4
M 5	20 36 14	10°12'36	0♎43	16°12	13° 6	14°17	5°28	10°46	21°34	7°56	7°43	4°21	5°35	26°10	n.a.	M 5
T 6	20 40 11	11°13'47	14°28	17° 8	14°19	14°57	5°19	10°42	21°33	7°55	7°42	4°23	5°32	26°17	n.a.	T 6
W 7	20 44 7	12°14'56	28°24	18° 7	15°32	15°37	5°11	10°39	21°31	7°53	7°42	4°24	5°28	26°24	n.a.	W 7
T 8	20 48 4	13°16'03	12♏28	19° 9	16°45	16°17	5° 3	10°35	21°30	7°52	7°42	4°R24	5°25	26°30	n.a.	T 8
F 9	20 52 1	14°17'08	26°40	20°13	17°58	16°57	4°55	10°31	21°29	7°51	7°41	4°24	5°22	26°37	n.a.	F 9
S 10	20 55 57	15°18'12	10♐58	21°20	19°11	17°37	4°48	10°27	21°27	7°49	7°41	4°23	5°19	26°44	n.a.	S 10
S 11	20 59 54	16°19'14	25°17	22°30	20°23	18°17	4°40	10°23	21°26	7°48	7°41	4°21	5°16	26°50	n.a.	S 11
M12	21 3 50	17°20'14	9♑35	23°41	21°36	18°57	4°32	10°18	21°25	7°47	7°40	4°18	5°13	26°57	n.a.	M12
T 13	21 7 47	18°21'13	23°47	24°54	22°49	19°37	4°24	10°14	21°24	7°46	7°40	4°16	5° 9	27° 4	n.a.	T 13
W14	21 11 44	19°22'09	7♒48	26° 8	24° 1	20°17	4°17	10°10	21°23	7°45	7°40	4°14	5° 6	27°11	n.a.	W14
T 15	21 15 40	20°23'04	21°35	27°24	25°14	20°57	4° 9	10° 6	21°22	7°43	7°39	4°13	5° 3	27°17	n.a.	T 15
F 16	21 19 37	21°23'58	5♓ 4	28°42	26°26	21°37	4° 2	10° 1	21°21	7°42	7°39	4°D13	5° 0	27°24	n.a.	F 16
S 17	21 23 34	22°24'49	18°13	0♌ 1	27°39	22°17	3°54	9°57	21°20	7°41	7°39	4°13	4°57	27°31	n.a.	S 17
S 18	21 27 30	23°25'39	1♈ 3	1°21	28°51	22°56	3°47	9°53	21°19	7°40	7°39	4°14	4°53	27°37	n.a.	S 18
M19	21 31 27	24°26'28	13°35	2°42	0♎ 4	23°36	3°40	9°48	21°19	7°39	7°39	4°15	4°50	27°44	n.a.	M19
T 20	21 35 24	25°27'15	25°51	4° 4	1°16	24°16	3°33	9°44	21°18	7°38	7°38	4°16	4°47	27°51	n.a.	T 20
W21	21 39 20	26°28'00	7♉55	5°28	2°28	24°56	3°26	9°39	21°17	7°37	7°38	4°17	4°44	27°58	n.a.	W21
T 22	21 43 17	27°28'44	19°51	6°52	3°40	25°36	3°19	9°35	21°16	7°36	7°38	4°17	4°41	28° 4	n.a.	T 22
F 23	21 47 13	28°29'26	1♊43	8°17	4°52	26°16	3°12	9°30	21°16	7°35	7°38	4°R17	4°38	28°11	n.a.	F 23
S 24	21 51 10	29°30'07	13°37	9°44	6° 4	26°56	3° 5	9°25	21°15	7°34	7°38	4°17	4°34	28°18	n.a.	S 24
S 25	21 55 7	0♍30'46	25°37	11°11	7°16	27°36	2°59	9°21	21°15	7°33	7°38	4°17	4°31	28°25	n.a.	S 25
M26	21 59 3	1°31'23	7♋47	12°39	8°28	28°15	2°53	9°16	21°14	7°32	7°D38	4°16	4°28	28°31	n.a.	M26
T 27	22 3 0	2°31'59	20°12	14° 8	9°39	28°55	2°46	9°11	21°14	7°31	7°38	4°16	4°25	28°38	n.a.	T 27
W28	22 6 57	3°32'33	2♌53	15°38	10°51	29°35	2°40	9° 7	21°14	7°31	7°38	4°16	4°22	28°45	n.a.	W28
T 29	22 10 53	4°33'04	15°52	17° 9	12° 3	0♍15	2°34	9° 2	21°13	7°30	7°38	4°D16	4°19	28°51	n.a.	T 29
F 30	22 14 50	5°33'34	29°10	18°40	13°14	0°55	2°29	8°57	21°13	7°29	7°38	4°R16	4°15	28°58	n.a.	F 30
S 31	22 18 46	6♍34'02	12♍47	20♌13	14♎26	1♏34	2♒23	8♓53	21♐13	7♉28	7♐38	4♍16	4♍12	29♉ 5	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	19n20	16n42	2s22	26n20	2n50	7n38	1s12	6s27	1s52	21s 1	1s42	9s24	1s53	25s 2	1s 6	26s41	2s44	38s56	16s55	10n13	9n41	14n53		n.a.
F 2	19 4	13 56	1 15	26 14	2 47	7 8	1 15	6 42	1 52	21 3	1 42	9 25	1 53	25 2	1 6	26 41	2 44	38 55	16 54	10 14	9 42	14 55		n.a.
S 3	18 48	10 24	0 3	26 7	2 45	6 37	1 17	6 58	1 51	21 5	1 42	9 27	1 53	25 2	1 6	26 41	2 44	38 55	16 54	10 14	9 43	14 56		n.a.
S 4	18 31	6 19	1n10	25 58	2 41	6 7	1 19	7 14	1 51	21 7	1 42	9 28	1 53	25 2	1 6	26 41	2 44	38 55	16 54	10 14	9 44	14 57		n.a.
M 5	18 14	1 51	2 20	25 47	2 38	5 36	1 22	7 29	1 50	21 9	1 41	9 30	1 53	25 1	1 6	26 41	2 44	38 54	16 53	10 13	9 46	14 59		n.a.
T 6	17 57	2s46	3 24	25 36	2 33	5 5	1 24	7 45	1 50	21 11	1 41	9 31	1 53	25 1	1 6	26 41	2 44	38 54	16 53	10 13	9 47	15 0		n.a.
W 7	17 40	7 17	4 16	25 23	2 29	4 34	1 26	8 0	1 49	21 12	1 41	9 33	1 53	25 1	1 6	26 41	2 44	38 53	16 53	10 12	9 48	15 2		n.a.
T 8	17 22	11 26	4 53	25 9	2 23	4 3	1 28	8 16	1 49	21 14	1 41	9 34	1 53	25 1	1 6	26 41	2 44	38 53	16 52	10 12	9 49	15 3		n.a.
F 9	17 4	14 58	5 13	24 54	2 18	3 31	1 30	8 31	1 48	21 16	1 41	9 36	1 53	25 1	1 6	26 41	2 44	38 53	16 52	10 12	9 50	15 5		n.a.
S 10	16 45	17 38	5 14	24 38	2 12	3 0	1 33	8 47	1 48	21 18	1 40	9 37	1 53	25 1	1 6	26 41	2 44	38 52	16 52	10 13	9 52	15 6		n.a.
S 11	16 26	19 12	4 55	24 20	2 6	2 29	1 35	9 2	1 47	21 20	1 40	9 39	1 53	25 1	1 6	26 41	2 44	38 52	16 51	10 14	9 53	15 8		n.a.
M12	16 7	19 33	4 18	24 2	2 0	1 58	1 37	9 17	1 47	21 21	1 40	9 40	1 53	25 1	1 6	26 41	2 43	38 51	16 51	10 14	9 54	15 9		n.a.
T 13	15 48	18 40	3 26	23 42	1 54	1 26	1 38	9 33	1 46	21 23	1 40	9 42	1 53	25 0	1 6	26 41	2 43	38 51	16 51	10 15	9 55	15 10		n.a.
W14	15 29	16 38	2 21	23 21	1 47	0 55	1 40	9 48	1 46	21 25	1 40	9 44	1 53	25 0	1 6	26 41	2 43	38 51	16 50	10 16	9 56	15 12		n.a.
T 15	15 9	13 40	1 9	22 59	1 41	0 24	1 42	10 3	1 45	21 26	1 39	9 45	1 53	25 0	1 6	26 41	2 43	38 50	16 50	10 16	9 58	15 13		n.a.
F 16	14 49	10 2	0s 5	22 37	1 34	0s 7	1 44	10 18	1 45	21 28	1 39	9 47	1 53	25 0	1 6	26 41	2 43	38 50	16 50	10 16	9 59	15 15		n.a.
S 17	14 29	5 59	1 17	22 13	1 27	0 38	1 46	10 33	1 44	21 29	1 39	9 49	1 53	25 0	1 6	26 41	2 43	38 49	16 49	10 16	10 0	15 16		n.a.
S 18	14 8	1 45	2 23	21 48	1 20	1 10	1 47	10 48	1 44	21 31	1 39	9 51	1 53	25 0	1 5	26 41	2 43	38 49	16 49	10 16	10 1	15 18		n.a.
M19	13 47	2n27	3 22	21 22	1 13	1 41	1 49	11 3	1 43	21 32	1 38	9 52	1 53	25 0	1 5	26 41	2 43	38 49	16 49	10 16	10 2	15 19		n.a.
T 20	13 26	6 27	4 9	20 55	1 6	2 12	1 50	11 17	1 43	21 34	1 38	9 54	1 53	25 0	1 5	26 41	2 43	38 48	16 48	10 15	10 4	15 20		n.a.
W21	13 5	10 7	4 45	20 28	0 59	2 42	1 52	11 32	1 42	21 35	1 38	9 56	1 53	25 0	1 5	26 41	2 43	38 48	16 48	10 15	10 5	15 22		n.a.
T 22	12 44	13 20	5 8	19 59	0 52	3 13	1 53	11 47	1 42	21 37	1 37	9 58	1 53	25 0	1 5	26 41	2 43	38 48	16 48	10 15	10 6	15 23		n.a.
F 23	12 22	15 59	5 17	19 30	0 45	3 44	1 54	12 1	1 41	21 38	1 37	9 59	1 53	24 59	1 5	26 41	2 43	38 47	16 47	10 15	10 7	15 25		n.a.
S 24	12 0	17 59	5 13	18 59	0 38	4 14	1 55	12 16	1 41	21 39	1 37	10 1	1 53	24 59	1 5	26 41	2 43	38 47	16 47	10 15	10 8	15 26		n.a.
S 25	11 38	19 12	4 56	18 28	0 31	4 45	1 57	12 30	1 40	21 41	1 37	10 3	1 53	24 59	1 5	26 41	2 43	38 46	16 47	10 15	10 10	15 27		n.a.
M26	11 16	19 33	4 25	17 56	0 24	5 15	1 58	12 44	1 40	21 42	1 36	10 5	1 53	24 59	1 5	26 41	2 43	38 46	16 46	10 15	10 11	15 29		n.a.
T 27	10 54	18 59	3 41	17 23	0 17	5 45	1 59	12 59	1 39	21 43	1 36	10 6	1 53	24 59	1 5	26 41	2 42	38 46	16 46	10 15	10 12	15 30		n.a.
W28	10 31	17 27	2 46	16 49	0 10	6 15	1 59	13 13	1 39	21 44	1 36	10 8	1 53	24 59	1 5	26 41	2 42	38 45	16 45	10 15	10 13	15 32		n.a.
T 29	10 9	15 0	1 40	16 15	0 3	6 45	2 0	13 27	1 38	21 45	1 35	10 10	1 53	24 59	1 5	26 41	2 42	38 45	16 45	10 15	10 14	15 33		n.a.
F 30	9 46	11 41	0 28	15 39	0s 3	7 14	2 1	13 41	1 38	21 46	1 35	10 12	1 52	24 59	1 5	26 41	2 42	38 45	16 45	10 15	10 15	15 34		n.a.
S 31	9n23	7n42	0n47	15n 3	0s10	7s43	2s 2	13s55	1s37	21s47	1s35	10s13	1s52	24s59	1s 5	26s41	2s42	38s44	16s44	10n15	10n17	15n36		n.a.

Julian Day Number = -1559709.5, Delta T = 105h09m18s
Ecliptic obliquity = 24°12'14, Nutation = - 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -125°52'10, Lahiri = -126°45'10 Julian Calendar 1 Oct. 8984 BCE == Greg. Calendar 24 July 8984 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

NOVEMBER 8984 BCE (-8983) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	22 22 43	7♍34'28	26♍38	21♌46	15♎37	2♏14	2°R18	8°R48	21°R13	7°R28	7♐38	4°R16	4♍ 9	29♉12	n.a.	S 1
M 2	22 26 40	8°34'51	10♎42	23°20	16°48	2°54	2♒12	8♓43	21♐13	7♑27	7°39	4♍15	4° 6	29°18	n.a.	M 2
T 3	22 30 36	9°35'12	24°55	24°55	17°59	3°34	2° 7	8°38	21°D13	7°26	7°39	4°15	4° 3	29°25	n.a.	T 3
W 4	22 34 33	10°35'31	9♏12	26°31	19°10	4°13	2° 2	8°34	21°13	7°26	7°39	4°14	3°59	29°32	n.a.	W 4
T 5	22 38 30	11°35'47	23°29	28° 7	20°21	4°53	1°57	8°29	21°13	7°25	7°39	4°13	3°56	29°39	n.a.	T 5
F 6	22 42 26	12°36'01	7♐44	29°45	21°32	5°33	1°53	8°24	21°13	7°25	7°39	4°D13	3°53	29°45	n.a.	F 6
S 7	22 46 23	13°36'13	21°54	1♍23	22°43	6°13	1°48	8°19	21°13	7°24	7°40	4°13	3°50	29°52	n.a.	S 7
S 8	22 50 19	14°36'22	5♑56	3° 3	23°54	6°52	1°44	8°15	21°14	7°24	7°40	4°14	3°47	29°59	n.a.	S 8
M 9	22 54 16	15°36'28	19°50	4°43	25° 4	7°32	1°40	8°10	21°14	7°23	7°40	4°15	3°44	0♊ 5	n.a.	M 9
T 10	22 58 13	16°36'32	3♒33	6°25	26°15	8°12	1°36	8° 5	21°14	7°23	7°40	4°16	3°40	0°12	n.a.	T 10
W11	23 2 9	17°36'34	17° 5	8° 7	27°25	8°51	1°32	8° 1	21°15	7°22	7°41	4°17	3°37	0°19	n.a.	W11
T 12	23 6 6	18°36'32	0♓25	9°50	28°35	9°31	1°29	7°56	21°15	7°22	7°41	4°R17	3°34	0°26	n.a.	T 12
F 13	23 10 2	19°36'29	13°31	11°34	29°45	10°10	1°25	7°52	21°16	7°22	7°41	4°17	3°31	0°32	n.a.	F 13
S 14	23 13 59	20°36'23	26°24	13°20	0♏55	10°50	1°22	7°47	21°16	7°22	7°42	4°16	3°28	0°39	n.a.	S 14
S 15	23 17 56	21°36'15	9♈ 3	15° 6	2° 5	11°30	1°19	7°42	21°17	7°21	7°42	4°14	3°24	0°46	n.a.	S 15
M16	23 21 52	22°36'05	21°28	16°53	3°14	12° 9	1°16	7°38	21°17	7°21	7°43	4°11	3°21	0°53	n.a.	M16
T 17	23 25 49	23°35'52	3♉42	18°42	4°24	12°49	1°14	7°33	21°18	7°21	7°43	4° 8	3°18	0°59	n.a.	T 17
W18	23 29 45	24°35'37	15°45	20°31	5°33	13°28	1°11	7°29	21°19	7°21	7°44	4° 5	3°15	1° 6	n.a.	W18
T 19	23 33 42	25°35'20	27°42	22°22	6°43	14° 8	1° 9	7°25	21°20	7°21	7°44	4° 2	3°12	1°13	n.a.	T 19
F 20	23 37 39	26°35'01	9♊35	24°13	7°52	14°47	1° 7	7°20	21°21	7°21	7°45	4° 0	3° 9	1°19	n.a.	F 20
S 21	23 41 35	27°34'40	21°28	26° 6	9° 1	15°27	1° 5	7°16	21°21	7°D21	7°45	3°59	3° 5	1°26	n.a.	S 21
S 22	23 45 32	28°34'17	3♋27	27°59	10°10	16° 6	1° 3	7°12	21°22	7°21	7°46	3°D59	3° 2	1°33	n.a.	S 22
M23	23 49 28	29°33'52	15°36	29°54	11°18	16°46	1° 2	7° 8	21°23	7°21	7°46	4° 0	2°59	1°40	n.a.	M23
T 24	23 53 25	0♎33'25	27°59	1♎49	12°27	17°25	1° 1	7° 3	21°25	7°21	7°47	4° 1	2°56	1°46	n.a.	T 24
W25	23 57 21	1°32'55	10♌41	3°45	13°35	18° 4	1° 0	6°59	21°26	7°21	7°48	4° 3	2°53	1°53	n.a.	W25
T 26	0 1 18	2°32'23	23°46	5°42	14°43	18°44	0°59	6°55	21°27	7°21	7°48	4° 4	2°50	2° 0	n.a.	T 26
F 27	0 5 15	3°31'49	7♍14	7°40	15°51	19°23	0°58	6°51	21°28	7°21	7°49	4°R 5	2°46	2° 7	n.a.	F 27
S 28	0 9 11	4°31'13	21° 7	9°38	16°59	20° 2	0°58	6°47	21°29	7°21	7°50	4° 4	2°43	2°13	n.a.	S 28
S 29	0 13 8	5°30'35	5♎21	11°36	18° 7	20°42	0°57	6°43	21°31	7°22	7°50	4° 1	2°40	2°20	n.a.	S 29
M30	0 17 4	6♎29'54	19♎52	13♎35	19♏14	21♏21	0°D57	6♓40	21♐32	7♑22	7♐51	3♍57	2♍37	2♊27	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	9n 0	3n13	2n 1	14n26	0s17	8s12	2s 2	14s 8	1s37	21s48	1s34	10s15	1s52	24s59	1s 5	26s41	2s42	38s44	16s44	10n15	10n18	15n37		n.a.
M 2	8 36	1s29	3 9	13 49	0 23	8 41	2 3	14 22	1 36	21 49	1 34	10 17	1 52	24 59	1 5	26 41	2 42	38 44	16 44	10 16	10 19	15 39		n.a.
T 3	8 13	6 9	4 6	13 10	0 29	9 10	2 3	14 36	1 36	21 50	1 34	10 19	1 52	24 59	1 5	26 41	2 42	38 43	16 43	10 16	10 20	15 40		n.a.
W 4	7 50	10 29	4 48	12 31	0 36	9 38	2 3	14 49	1 35	21 51	1 33	10 20	1 52	24 59	1 5	26 41	2 42	38 43	16 43	10 16	10 21	15 41		n.a.
T 5	7 26	14 13	5 12	11 51	0 42	10 6	2 3	15 2	1 35	21 52	1 33	10 22	1 52	24 59	1 5	26 41	2 42	38 43	16 43	10 16	10 23	15 43		n.a.
F 6	7 2	17 5	5 17	11 11	0 47	10 33	2 4	15 16	1 34	21 52	1 32	10 24	1 52	24 59	1 5	26 41	2 42	38 42	16 42	10 16	10 24	15 44		n.a.
S 7	6 39	18 55	5 2	10 30	0 53	11 1	2 4	15 29	1 34	21 53	1 32	10 26	1 52	24 58	1 4	26 41	2 42	38 42	16 42	10 16	10 25	15 45		n.a.
S 8	6 15	19 34	4 30	9 48	0 58	11 28	2 4	15 42	1 33	21 54	1 32	10 27	1 52	24 58	1 4	26 41	2 41	38 42	16 41	10 16	10 26	15 47		n.a.
M 9	5 51	19 1	3 42	9 6	1 4	11 54	2 3	15 55	1 32	21 54	1 31	10 29	1 52	24 58	1 4	26 41	2 41	38 42	16 41	10 16	10 27	15 48		n.a.
T 10	5 27	17 21	2 42	8 23	1 9	12 21	2 3	16 8	1 32	21 55	1 31	10 31	1 52	24 58	1 4	26 41	2 41	38 41	16 41	10 15	10 29	15 50		n.a.
W11	5 3	14 43	1 34	7 40	1 14	12 47	2 3	16 20	1 31	21 55	1 31	10 33	1 51	24 58	1 4	26 40	2 41	38 41	16 40	10 15	10 30	15 51		n.a.
T 12	4 39	11 21	0 21	6 56	1 18	13 12	2 2	16 33	1 31	21 56	1 30	10 34	1 51	24 58	1 4	26 40	2 41	38 41	16 40	10 15	10 31	15 52		n.a.
F 13	4 14	7 28	0s51	6 11	1 22	13 38	2 2	16 46	1 30	21 56	1 30	10 36	1 51	24 58	1 4	26 40	2 41	38 40	16 40	10 15	10 32	15 54		n.a.
S 14	3 50	3 17	1 59	5 26	1 26	14 3	2 1	16 58	1 30	21 57	1 29	10 38	1 51	24 58	1 4	26 40	2 41	38 40	16 39	10 15	10 33	15 55		n.a.
S 15	3 26	0n57	3 1	4 41	1 30	14 27	2 0	17 10	1 29	21 57	1 29	10 39	1 51	24 58	1 4	26 40	2 41	38 40	16 39	10 16	10 35	15 56		n.a.
M16	3 1	5 4	3 52	3 55	1 33	14 51	1 59	17 22	1 29	21 57	1 29	10 41	1 51	24 58	1 4	26 40	2 41	38 40	16 39	10 17	10 36	15 58		n.a.
T 17	2 37	8 54	4 32	3 9	1 36	15 15	1 58	17 34	1 28	21 57	1 28	10 42	1 51	24 58	1 4	26 40	2 41	38 39	16 38	10 18	10 37	15 59		n.a.
W18	2 13	12 19	4 59	2 22	1 39	15 38	1 57	17 46	1 27	21 58	1 28	10 44	1 50	24 58	1 4	26 40	2 41	38 39	16 38	10 19	10 38	16 0		n.a.
T 19	1 48	15 12	5 13	1 35	1 41	16 1	1 56	17 58	1 27	21 58	1 28	10 46	1 50	24 58	1 4	26 40	2 41	38 39	16 38	10 20	10 39	16 2		n.a.
F 20	1 24	17 26	5 14	0 48	1 42	16 23	1 55	18 10	1 26	21 58	1 27	10 47	1 50	24 58	1 4	26 40	2 40	38 39	16 37	10 21	10 40	16 3		n.a.
S 21	0 59	18 55	5 1	0 1	1 44	16 45	1 54	18 21	1 26	21 58	1 27	10 49	1 50	24 58	1 4	26 40	2 40	38 38	16 37	10 22	10 42	16 4		n.a.
S 22	0 35	19 35	4 35	0s46	1 44	17 6	1 52	18 32	1 25	21 58	1 26	10 50	1 50	24 58	1 4	26 40	2 40	38 38	16 37	10 22	10 43	16 6		n.a.
M23	0 11	19 21	3 56	1 33	1 45	17 27	1 50	18 44	1 25	21 58	1 26	10 52	1 50	24 58	1 4	26 39	2 40	38 38	16 36	10 21	10 44	16 7		n.a.
T 24	0s14	18 12	3 6	2 20	1 44	17 47	1 49	18 55	1 24	21 58	1 26	10 53	1 50	24 58	1 4	26 39	2 40	38 38	16 36	10 21	10 45	16 8		n.a.
W25	0 38	16 7	2 5	3 7	1 43	18 7	1 47	19 6	1 24	21 58	1 25	10 54	1 49	24 58	1 4	26 39	2 40	38 38	16 36	10 20	10 46	16 10		n.a.
T 26	1 2	13 8	0 56	3 53	1 42	18 26	1 45	19 16	1 23	21 57	1 25	10 56	1 49	24 58	1 3	26 39	2 40	38 37	16 35	10 20	10 48	16 11		n.a.
F 27	1 27	9 24	0n17	4 39	1 40	18 45	1 43	19 27	1 22	21 57	1 24	10 57	1 49	24 58	1 3	26 39	2 40	38 37	16 35	10 20	10 49	16 12		n.a.
S 28	1 51	5 2	1 32	5 25	1 37	19 3	1 41	19 38	1 22	21 57	1 24	10 59	1 49	24 58	1 3	26 39	2 40	38 37	16 35	10 20	10 50	16 14		n.a.
S 29	2 15	0 17	2 43	6 9	1 34	19 21	1 38	19 48	1 21	21 57	1 24	11 0	1 49	24 59	1 3	26 39	2 40	38 37	16 34	10 21	10 51	16 15		n.a.
M30	2s40	4s34	3n45	6s53	1s29	19s38	1s36	19s58	1s21	21s56	1s23	11s 1	1s49	24s59	1s 3	26s39	2s40	38s37	16s34	10n22	10n52	16n16		n.a.

Julian Day Number = -1559678.5, Delta T = 105h09m12s
Ecliptic obliquity = 24°12'14, Nutation = - 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -125°52'06, Lahiri = -126°45'06 Julian Calendar 1 Nov. 8984 BCE == Greg. Calendar 24 Aug. 8984 BCE

The year -8983 astronomical counting style corresponds to year 8984 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

DECEMBER 8984 BCE (-8983) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	0 21 1	7♎29'10	4♏34	15♎33	20♏22	22♏ 0	0♒57	6°R36	21♐33	7♑22	7♐52	3°R52	2♍34	2♊33	n.a.	T 1
W 2	0 24 57	8°28'24	19°19	17°31	21°29	22°40	0°58	6♓32	21°35	7°22	7°53	3♍47	2°30	2°40	n.a.	W 2
T 3	0 28 54	9°27'35	3♐59	19°29	22°36	23°19	0°58	6°29	21°36	7°23	7°53	3°42	2°27	2°47	n.a.	T 3
F 4	0 32 50	10°26'44	18°29	21°25	23°42	23°58	0°59	6°25	21°38	7°23	7°54	3°39	2°24	2°54	n.a.	F 4
S 5	0 36 47	11°25'50	2♑45	23°20	24°49	24°38	1° 0	6°22	21°40	7°24	7°55	3°37	2°21	3° 0	n.a.	S 5
S 6	0 40 44	12°24'54	16°44	25°13	25°55	25°17	1° 1	6°18	21°41	7°24	7°56	3°D37	2°18	3° 7	n.a.	S 6
M 7	0 44 40	13°23'55	0♒25	27° 4	27° 1	25°56	1° 2	6°15	21°43	7°25	7°57	3°38	2°15	3°14	n.a.	M 7
T 8	0 48 37	14°22'53	13°50	28°53	28° 7	26°35	1° 4	6°12	21°45	7°25	7°57	3°39	2°11	3°20	n.a.	T 8
W 9	0 52 33	15°21'48	27° 0	0♏39	29°12	27°14	1° 5	6° 9	21°46	7°26	7°58	3°R40	2° 8	3°27	n.a.	W 9
T 10	0 56 30	16°20'41	9♓57	2°21	0♐17	27°53	1° 7	6° 5	21°48	7°26	7°59	3°40	2° 5	3°34	n.a.	T 10
F 11	1 0 26	17°19'31	22°41	3°59	1°22	28°33	1° 9	6° 2	21°50	7°27	8° 0	3°39	2° 2	3°41	n.a.	F 11
S 12	1 4 23	18°18'19	5♈15	5°33	2°27	29°12	1°11	6° 0	21°52	7°28	8° 1	3°35	1°59	3°47	n.a.	S 12
S 13	1 8 19	19°17'04	17°39	7° 2	3°32	29°51	1°14	5°57	21°54	7°28	8° 2	3°29	1°55	3°54	n.a.	S 13
M14	1 12 16	20°15'47	29°53	8°26	4°36	0♐30	1°16	5°54	21°56	7°29	8° 3	3°21	1°52	4° 1	n.a.	M14
T 15	1 16 12	21°14'28	12♉ 0	9°44	5°40	1° 9	1°19	5°51	21°58	7°30	8° 4	3°12	1°49	4° 8	n.a.	T 15
W16	1 20 9	22°13'07	23°59	10°57	6°43	1°48	1°22	5°49	22° 0	7°31	8° 5	3° 3	1°46	4°14	n.a.	W16
T 17	1 24 5	23°11'43	5♊54	12° 4	7°47	2°27	1°25	5°46	22° 2	7°32	8° 6	2°54	1°43	4°21	n.a.	T 17
F 18	1 28 2	24°10'17	17°46	13° 4	8°50	3° 6	1°28	5°44	22° 4	7°32	8° 7	2°47	1°40	4°28	n.a.	F 18
S 19	1 31 58	25° 8'50	29°39	13°58	9°52	3°45	1°32	5°42	22° 6	7°33	8° 8	2°41	1°36	4°34	n.a.	S 19
S 20	1 35 55	26° 7'20	11♋36	14°46	10°55	4°24	1°36	5°39	22° 9	7°34	8° 9	2°38	1°33	4°41	n.a.	S 20
M21	1 39 51	27° 5'48	23°42	15°26	11°57	5° 3	1°39	5°37	22°11	7°35	8°10	2°D37	1°30	4°48	n.a.	M21
T 22	1 43 48	28° 4'15	6♌ 3	16° 0	12°58	5°42	1°43	5°35	22°13	7°36	8°11	2°37	1°27	4°55	n.a.	T 22
W23	1 47 44	29° 2'39	18°42	16°27	13°59	6°21	1°48	5°33	22°16	7°37	8°12	2°38	1°24	5° 1	n.a.	W23
T 24	1 51 41	0♏ 1'01	1♍44	16°47	15° 0	7° 0	1°52	5°32	22°18	7°38	8°13	2°R38	1°21	5° 8	n.a.	T 24
F 25	1 55 37	0°59'22	15°13	17° 0	16° 1	7°39	1°57	5°30	22°20	7°39	8°14	2°38	1°17	5°15	n.a.	F 25
S 26	1 59 34	1°57'40	29°10	17°R 6	17° 1	8°17	2° 1	5°28	22°23	7°41	8°16	2°35	1°14	5°22	n.a.	S 26
S 27	2 3 30	2°55'57	13♎34	17° 6	18° 1	8°56	2° 6	5°27	22°25	7°42	8°17	2°30	1°11	5°28	n.a.	S 27
M28	2 7 27	3°54'11	28°21	16°59	19° 0	9°35	2°11	5°25	22°28	7°43	8°18	2°22	1° 8	5°35	n.a.	M28
T 29	2 11 23	4°52'24	13♏24	16°46	19°59	10°14	2°16	5°24	22°31	7°44	8°19	2°13	1° 5	5°42	n.a.	T 29
W30	2 15 20	5°50'34	28°32	16°28	20°57	10°53	2°22	5°23	22°33	7°45	8°20	2° 4	1° 1	5°48	n.a.	W30
T 31	2 19 16	6♏48'42	13♐36	16♏ 4	21♐55	11♐32	2♒27	5♓22	22♐36	7♑47	8♐21	1♍55	0♍58	5♊55	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	3s 4	9s12	4n32	7s36	1s24	19s54	1s34	20s 8	1s20	21s56	1s23	11s 2	1s48	24s59	1s 3	26s39	2s39	38s37	16s34	10n24	10n53	16n18		n.a.
W 2	3 28	13 17	5 2	8 18	1 19	20 10	1 31	20 18	1 20	21 55	1 22	11 4	1 48	24 59	1 3	26 39	2 39	38 36	16 33	10 26	10 55	16 19		n.a.
T 3	3 52	16 31	5 12	8 58	1 12	20 26	1 28	20 28	1 19	21 55	1 22	11 5	1 48	24 59	1 3	26 38	2 39	38 36	16 33	10 28	10 56	16 20		n.a.
F 4	4 16	18 41	5 1	9 37	1 5	20 40	1 25	20 38	1 18	21 54	1 22	11 6	1 48	24 59	1 3	26 38	2 39	38 36	16 33	10 29	10 57	16 22		n.a.
S 5	4 40	19 38	4 32	10 14	0 57	20 54	1 23	20 47	1 18	21 54	1 21	11 7	1 48	24 59	1 3	26 38	2 39	38 36	16 33	10 30	10 58	16 23		n.a.
S 6	5 3	19 21	3 48	10 48	0 48	21 8	1 19	20 57	1 17	21 53	1 21	11 8	1 47	24 59	1 3	26 38	2 39	38 36	16 32	10 30	10 59	16 24		n.a.
M 7	5 27	17 55	2 51	11 21	0 39	21 21	1 16	21 6	1 17	21 52	1 20	11 9	1 47	24 59	1 3	26 38	2 39	38 36	16 32	10 29	11 0	16 26		n.a.
T 8	5 51	15 31	1 46	11 52	0 29	21 33	1 13	21 15	1 16	21 52	1 20	11 10	1 47	24 59	1 3	26 38	2 39	38 36	16 32	10 29	11 2	16 27		n.a.
W 9	6 14	12 20	0 36	12 20	0 18	21 45	1 10	21 24	1 16	21 51	1 20	11 11	1 47	24 59	1 3	26 38	2 39	38 35	16 31	10 29	11 3	16 28		n.a.
T 10	6 37	8 36	0s34	12 46	0 6	21 56	1 6	21 32	1 15	21 50	1 19	11 12	1 47	24 59	1 3	26 38	2 39	38 35	16 31	10 29	11 4	16 29		n.a.
F 11	7 1	4 32	1 41	13 9	0n 6	22 7	1 2	21 41	1 15	21 49	1 19	11 13	1 46	24 59	1 3	26 37	2 39	38 35	16 31	10 29	11 5	16 31		n.a.
S 12	7 24	0 19	2 42	13 30	0 19	22 16	0 59	21 49	1 14	21 48	1 19	11 14	1 46	24 59	1 3	26 37	2 38	38 35	16 31	10 31	11 6	16 32		n.a.
S 13	7 47	3n51	3 35	13 48	0 32	22 26	0 55	21 57	1 13	21 48	1 18	11 15	1 46	24 59	1 3	26 37	2 38	38 35	16 30	10 33	11 8	16 33		n.a.
M14	8 10	7 48	4 17	14 3	0 45	22 34	0 51	22 5	1 13	21 47	1 18	11 16	1 46	24 59	1 3	26 37	2 38	38 35	16 30	10 36	11 9	16 35		n.a.
T 15	8 32	11 23	4 47	14 16	0 59	22 42	0 47	22 13	1 12	21 46	1 17	11 17	1 45	25 0	1 3	26 37	2 38	38 35	16 30	10 39	11 10	16 36		n.a.
W16	8 55	14 29	5 3	14 26	1 13	22 49	0 43	22 21	1 12	21 44	1 17	11 18	1 45	25 0	1 3	26 37	2 38	38 35	16 29	10 43	11 11	16 37		n.a.
T 17	9 17	16 57	5 7	14 33	1 28	22 56	0 38	22 28	1 11	21 43	1 17	11 18	1 45	25 0	1 2	26 37	2 38	38 35	16 29	10 46	11 12	16 39		n.a.
F 18	9 40	18 42	4 57	14 39	1 42	23 2	0 34	22 36	1 11	21 42	1 16	11 19	1 45	25 0	1 2	26 37	2 38	38 35	16 29	10 49	11 13	16 40		n.a.
S 19	10 2	19 38	4 34	14 42	1 56	23 7	0 29	22 43	1 10	21 41	1 16	11 20	1 45	25 0	1 2	26 36	2 38	38 35	16 29	10 51	11 15	16 41		n.a.
S 20	10 24	19 42	3 59	14 43	2 10	23 12	0 25	22 50	1 9	21 40	1 16	11 20	1 44	25 0	1 2	26 36	2 38	38 35	16 28	10 52	11 16	16 42		n.a.
M21	10 46	18 52	3 13	14 42	2 24	23 16	0 20	22 57	1 9	21 39	1 15	11 21	1 44	25 0	1 2	26 36	2 38	38 35	16 28	10 52	11 17	16 44		n.a.
T 22	11 7	17 8	2 18	14 39	2 37	23 20	0 15	23 4	1 8	21 37	1 15	11 21	1 44	25 0	1 2	26 36	2 38	38 35	16 28	10 52	11 18	16 45		n.a.
W23	11 29	14 32	1 14	14 34	2 50	23 22	0 10	23 10	1 8	21 36	1 14	11 22	1 44	25 0	1 2	26 36	2 38	38 35	16 28	10 52	11 19	16 46		n.a.
T 24	11 50	11 7	0 5	14 28	3 3	23 25	0 5	23 16	1 7	21 35	1 14	11 22	1 43	25 0	1 2	26 36	2 37	38 35	16 28	10 52	11 20	16 47		n.a.
F 25	12 11	7 2	1n 7	14 21	3 15	23 26	0n 0	23 22	1 6	21 33	1 14	11 23	1 43	25 1	1 2	26 36	2 37	38 35	16 27	10 52	11 22	16 49		n.a.
S 26	12 32	2 26	2 17	14 12	3 25	23 27	0 6	23 28	1 6	21 32	1 13	11 23	1 43	25 1	1 2	26 35	2 37	38 35	16 27	10 53	11 23	16 50		n.a.
S 27	12 52	2s27	3 21	14 2	3 35	23 27	0 11	23 34	1 5	21 30	1 13	11 24	1 43	25 1	1 2	26 35	2 37	38 35	16 27	10 55	11 24	16 51		n.a.
M28	13 13	7 19	4 12	13 52	3 44	23 27	0 17	23 40	1 5	21 29	1 13	11 24	1 42	25 1	1 2	26 35	2 37	38 35	16 27	10 58	11 25	16 52		n.a.
T 29	13 33	11 48	4 48	13 41	3 52	23 26	0 22	23 45	1 4	21 27	1 12	11 24	1 42	25 1	1 2	26 35	2 37	38 35	16 26	11 1	11 26	16 54		n.a.
W30	13 53	15 33	5 3	13 29	3 58	23 25	0 28	23 50	1 4	21 26	1 12	11 25	1 42	25 1	1 2	26 35	2 37	38 35	16 26	11 4	11 27	16 55		n.a.
T 31	14s13	18s14	4n58	13s18	4n 4	23s23	0n34	23s55	1s 3	21s24	1s12	11s25	1s42	25s 1	1s 2	26s35	2s37	38s35	16s26	11n 8	11n29	16n56		n.a.

Julian Day Number = -1559648.5, Delta T = 105h09m06s
Ecliptic obliquity = 24°12'15, Nutation = - 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -125°52'02, Lahiri = -126°45'02 Julian Calendar 1 Dec. 8984 BCE == Greg. Calendar 23 Sept. 8984 BCE

The year -8983 astronomical counting style corresponds to year 8984 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JANUARY 8983 BCE (-8982) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	2 23 13	7♏46'48	28♐26	15°R35	22♐53	12♐10	2♒33	5°R20	22♐38	7♑48	8♐23	1°R48	0♍55	6♊ 2	n.a.	F 1
S 2	2 27 9	8°44'51	12♑55	15♏ 3	23°50	12°49	2°39	5♓20	22°41	7°49	8°24	1♍43	0°52	6° 9	n.a.	S 2
S 3	2 31 6	9°42'53	27° 1	14°26	24°46	13°28	2°45	5°19	22°44	7°50	8°25	1°41	0°49	6°15	n.a.	S 3
M 4	2 35 2	10°40'52	10♒43	13°47	25°42	14° 7	2°51	5°18	22°47	7°52	8°26	1°D40	0°46	6°22	n.a.	M 4
T 5	2 38 59	11°38'48	24° 2	13° 6	26°38	14°45	2°57	5°17	22°49	7°53	8°27	1°40	0°42	6°29	n.a.	T 5
W 6	2 42 55	12°36'43	7♓ 1	12°23	27°33	15°24	3° 3	5°17	22°52	7°55	8°29	1°R40	0°39	6°36	n.a.	W 6
T 7	2 46 52	13°34'35	19°43	11°40	28°27	16° 3	3°10	5°16	22°55	7°56	8°30	1°39	0°36	6°42	n.a.	T 7
F 8	2 50 48	14°32'25	2♈12	10°57	29°21	16°42	3°17	5°16	22°58	7°58	8°31	1°36	0°33	6°49	n.a.	F 8
S 9	2 54 45	15°30'13	14°31	10°16	0♑14	17°20	3°24	5°16	23° 1	7°59	8°32	1°29	0°30	6°56	n.a.	S 9
S 10	2 58 41	16°27'59	26°42	9°36	1° 6	17°59	3°31	5°16	23° 4	8° 1	8°34	1°20	0°26	7° 2	n.a.	S 10
M11	3 2 38	17°25'43	8♉46	8°58	1°58	18°37	3°38	5°D16	23° 7	8° 2	8°35	1° 9	0°23	7° 9	n.a.	M11
T 12	3 6 34	18°23'25	20°45	8°23	2°49	19°16	3°45	5°16	23°10	8° 4	8°36	0°56	0°20	7°16	n.a.	T 12
W13	3 10 31	19°21'06	2♊40	7°52	3°39	19°55	3°52	5°16	23°13	8° 5	8°38	0°42	0°17	7°23	n.a.	W13
T 14	3 14 27	20°18'44	14°33	7°25	4°29	20°33	4° 0	5°16	23°16	8° 7	8°39	0°29	0°14	7°29	n.a.	T 14
F 15	3 18 24	21°16'22	26°25	7° 1	5°17	21°12	4° 8	5°17	23°19	8° 8	8°40	0°18	0°11	7°36	n.a.	F 15
S 16	3 22 20	22°13'57	8♋18	6°43	6° 5	21°50	4°15	5°17	23°22	8°10	8°41	0° 9	0° 7	7°43	n.a.	S 16
S 17	3 26 16	23°11'32	20°16	6°29	6°52	22°29	4°23	5°18	23°25	8°12	8°43	0° 3	0° 4	7°50	n.a.	S 17
M18	3 30 13	24° 9'04	2♌22	6°19	7°39	23° 8	4°31	5°18	23°28	8°13	8°44	29♌59	0° 1	7°56	n.a.	M18
T 19	3 34 9	25° 6'36	14°41	6°D15	8°24	23°46	4°40	5°19	23°31	8°15	8°45	29°58	29♌58	8° 3	n.a.	T 19
W20	3 38 6	26° 4'06	27°17	6°15	9° 9	24°25	4°48	5°20	23°34	8°17	8°47	29°58	29°55	8°10	n.a.	W20
T 21	3 42 2	27° 1'34	10♍14	6°20	9°52	25° 3	4°56	5°21	23°38	8°19	8°48	29°58	29°52	8°16	n.a.	T 21
F 22	3 45 59	27°59'02	23°38	6°30	10°35	25°42	5° 5	5°22	23°41	8°20	8°49	29°56	29°48	8°23	n.a.	F 22
S 23	3 49 55	28°56'28	7♎31	6°45	11°16	26°20	5°13	5°23	23°44	8°22	8°51	29°53	29°45	8°30	n.a.	S 23
S 24	3 53 52	29°53'53	21°53	7° 4	11°57	26°59	5°22	5°25	23°47	8°24	8°52	29°47	29°42	8°37	n.a.	S 24
M25	3 57 48	0♐51'17	6♏41	7°27	12°36	27°37	5°31	5°26	23°51	8°26	8°54	29°39	29°39	8°43	n.a.	M25
T 26	4 1 45	1°48'39	21°49	7°55	13°14	28°15	5°40	5°27	23°54	8°28	8°55	29°29	29°36	8°50	n.a.	T 26
W27	4 5 41	2°46'01	7♐ 7	8°27	13°51	28°54	5°49	5°29	23°57	8°30	8°56	29°18	29°32	8°57	n.a.	W27
T 28	4 9 38	3°43'21	22°24	9° 3	14°27	29°32	5°59	5°31	24° 0	8°32	8°58	29° 8	29°29	9° 3	n.a.	T 28
F 29	4 13 34	4°40'39	7♑28	9°43	15° 2	0♑11	6° 8	5°32	24° 4	8°33	8°59	28°59	29°26	9°10	n.a.	F 29
S 30	4 17 31	5°37'56	22°11	10°27	15°35	0°49	6°17	5°34	24° 7	8°35	9° 0	28°53	29°23	9°17	n.a.	S 30
S 31	4 21 27	6♐35'12	6♒28	11♏14	16♑ 7	1♑28	6♒27	5♓36	24♐10	8♑37	9♐ 2	28♌50	29♌20	9♊24	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	14s33	19s40	4n32	13s 6	4n 7	23s20	0n40	24s 0	1s 2	21s22	1s11	11s25	1s42	25s 1	1s 2	26s34	2s37	38s35	16s26	11n10	11n30	16n57		n.a.
S 2	14 52	19 45	3 49	12 54	4 9	23 17	0 46	24 5	1 2	21 21	1 11	11 25	1 41	25 1	1 2	26 34	2 37	38 35	16 26	11 12	11 31	16 59		n.a.
S 3	15 11	18 35	2 54	12 43	4 10	23 13	0 52	24 9	1 1	21 19	1 11	11 25	1 41	25 2	1 2	26 34	2 37	38 35	16 26	11 13	11 32	17 0		n.a.
M 4	15 30	16 21	1 49	12 32	4 9	23 9	0 59	24 14	1 1	21 17	1 10	11 25	1 41	25 2	1 2	26 34	2 37	38 35	16 25	11 13	11 33	17 1		n.a.
T 5	15 48	13 18	0 41	12 22	4 6	23 4	1 5	24 18	1 0	21 15	1 10	11 25	1 41	25 2	1 2	26 34	2 37	38 35	16 25	11 13	11 34	17 2		n.a.
W 6	16 7	9 39	0s28	12 13	4 1	22 59	1 12	24 22	1 0	21 13	1 10	11 25	1 40	25 2	1 2	26 34	2 36	38 35	16 25	11 13	11 35	17 4		n.a.
T 7	16 25	5 38	1 34	12 5	3 56	22 53	1 18	24 25	0 59	21 11	1 9	11 25	1 40	25 2	1 2	26 34	2 36	38 35	16 25	11 14	11 37	17 5		n.a.
F 8	16 42	1 27	2 35	11 59	3 48	22 47	1 25	24 29	0 58	21 10	1 9	11 25	1 40	25 2	1 2	26 33	2 36	38 35	16 25	11 15	11 38	17 6		n.a.
S 9	17 0	2n44	3 27	11 54	3 40	22 40	1 32	24 32	0 58	21 8	1 9	11 25	1 40	25 2	1 2	26 33	2 36	38 35	16 25	11 17	11 39	17 7		n.a.
S 10	17 17	6 46	4 8	11 50	3 30	22 33	1 39	24 35	0 57	21 6	1 8	11 25	1 39	25 2	1 2	26 33	2 36	38 35	16 24	11 20	11 40	17 9		n.a.
M11	17 34	10 29	4 38	11 49	3 19	22 26	1 46	24 38	0 57	21 4	1 8	11 24	1 39	25 3	1 2	26 33	2 36	38 35	16 24	11 25	11 41	17 10		n.a.
T 12	17 51	13 46	4 56	11 48	3 7	22 17	1 53	24 41	0 56	21 1	1 8	11 24	1 39	25 3	1 2	26 33	2 36	38 35	16 24	11 29	11 42	17 11		n.a.
W13	18 7	16 27	5 0	11 50	2 54	22 9	2 0	24 44	0 56	20 59	1 7	11 24	1 39	25 3	1 2	26 33	2 36	38 36	16 24	11 34	11 44	17 12		n.a.
T 14	18 23	18 27	4 52	11 54	2 41	22 0	2 7	24 46	0 55	20 57	1 7	11 24	1 38	25 3	1 2	26 32	2 36	38 36	16 24	11 39	11 45	17 13		n.a.
F 15	18 39	19 39	4 31	11 59	2 27	21 51	2 15	24 48	0 54	20 55	1 7	11 23	1 38	25 3	1 1	26 32	2 36	38 36	16 24	11 43	11 46	17 15		n.a.
S 16	18 54	19 59	3 57	12 6	2 13	21 41	2 22	24 50	0 54	20 53	1 6	11 23	1 38	25 3	1 1	26 32	2 36	38 36	16 24	11 46	11 47	17 16		n.a.
S 17	19 9	19 26	3 14	12 15	1 59	21 31	2 30	24 52	0 53	20 50	1 6	11 22	1 38	25 3	1 1	26 32	2 36	38 36	16 24	11 49	11 48	17 17		n.a.
M18	19 24	17 59	2 21	12 25	1 44	21 21	2 38	24 54	0 53	20 48	1 6	11 22	1 37	25 4	1 1	26 32	2 36	38 36	16 23	11 50	11 49	17 18		n.a.
T 19	19 39	15 41	1 20	12 38	1 30	21 11	2 45	24 55	0 52	20 46	1 5	11 21	1 37	25 4	1 1	26 32	2 36	38 36	16 23	11 51	11 51	17 19		n.a.
W20	19 53	12 35	0 14	12 51	1 15	21 0	2 53	24 56	0 51	20 44	1 5	11 21	1 37	25 4	1 1	26 31	2 36	38 37	16 23	11 51	11 52	17 21		n.a.
T 21	20 7	8 48	0n54	13 6	1 1	20 49	3 1	24 57	0 51	20 41	1 5	11 20	1 37	25 4	1 1	26 31	2 35	38 37	16 23	11 51	11 53	17 22		n.a.
F 22	20 20	4 27	2 2	13 23	0 47	20 38	3 9	24 58	0 50	20 39	1 5	11 20	1 36	25 4	1 1	26 31	2 35	38 37	16 23	11 51	11 54	17 23		n.a.
S 23	20 33	0s16	3 5	13 41	0 33	20 26	3 17	24 59	0 50	20 36	1 4	11 19	1 36	25 4	1 1	26 31	2 35	38 37	16 23	11 52	11 55	17 24		n.a.
S 24	20 46	5 7	3 58	14 0	0 20	20 15	3 25	24 59	0 49	20 34	1 4	11 18	1 36	25 4	1 1	26 31	2 35	38 37	16 23	11 54	11 56	17 25		n.a.
M25	20 58	9 49	4 37	14 20	0 7	20 3	3 33	24 59	0 49	20 31	1 4	11 17	1 36	25 5	1 1	26 30	2 35	38 37	16 23	11 57	11 57	17 27		n.a.
T 26	21 11	14 0	4 58	14 41	0s 6	19 51	3 42	24 59	0 48	20 29	1 3	11 17	1 35	25 5	1 1	26 30	2 35	38 38	16 23	12 1	11 59	17 28		n.a.
W27	21 22	17 18	4 58	15 3	0 18	19 39	3 50	24 59	0 47	20 26	1 3	11 16	1 35	25 5	1 1	26 30	2 35	38 38	16 23	12 5	12 0	17 29		n.a.
T 28	21 34	19 22	4 37	15 26	0 29	19 27	3 58	24 59	0 47	20 23	1 3	11 15	1 35	25 5	1 1	26 30	2 35	38 38	16 23	12 9	12 1	17 30		n.a.
F 29	21 45	20 3	3 56	15 49	0 40	19 15	4 7	24 58	0 46	20 21	1 3	11 14	1 35	25 5	1 1	26 30	2 35	38 38	16 23	12 12	12 2	17 31		n.a.
S 30	21 55	19 20	3 1	16 13	0 50	19 2	4 15	24 58	0 46	20 18	1 2	11 13	1 34	25 5	1 1	26 30	2 35	38 38	16 23	12 14	12 3	17 32		n.a.
S 31	22s 6	17s23	1n55	16s38	1s 0	18s50	4n23	24s57	0s45	20s15	1s 2	11s12	1s34	25s 5	1s 1	26s29	2s35	38s39	16s23	12n15	12n 4	17n34		n.a.

Julian Day Number = -1559617.5, Delta T = 105h09m00s
Ecliptic obliquity = 24°12'15, Nutation = - 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -125°51'58, Lahiri = -126°44'58 Julian Calendar 1 Jan. 8983 BCE == Greg. Calendar 24 Oct. 8984 BCE

The year -8982 astronomical counting style corresponds to year 8983 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

FEBRUARY 8983 BCE (-8982) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	4 25 24	7♐32'25	20♒17	12♏ 5	16♑37	2♑ 6	6♒37	5♓38	24♐14	8♑39	9♐ 3	28°R48	29♌17	9♊30	n.a.	M 1
T 2	4 29 20	8°29'38	3♓39	12°59	17° 6	2°44	6°46	5°41	24°17	8°41	9° 4	28♌48	29°13	9°37	n.a.	T 2
W 3	4 33 17	9°26'49	16°37	13°56	17°34	3°23	6°56	5°43	24°21	8°43	9° 6	28°48	29°10	9°44	n.a.	W 3
T 4	4 37 13	10°23'59	29°15	14°57	18° 0	4° 1	7° 6	5°45	24°24	8°45	9° 7	28°47	29° 7	9°51	n.a.	T 4
F 5	4 41 10	11°21'07	11♈37	16° 1	18°24	4°39	7°16	5°48	24°27	8°47	9° 9	28°44	29° 4	9°57	n.a.	F 5
S 6	4 45 6	12°18'14	23°48	17° 7	18°46	5°18	7°26	5°50	24°31	8°49	9°10	28°38	29° 1	10° 4	n.a.	S 6
S 7	4 49 3	13°15'19	5♉51	18°17	19° 7	5°56	7°37	5°53	24°34	8°51	9°11	28°29	28°58	10°11	n.a.	S 7
M 8	4 52 59	14°12'24	17°48	19°29	19°26	6°34	7°47	5°55	24°38	8°53	9°13	28°18	28°54	10°17	n.a.	M 8
T 9	4 56 56	15° 9'28	29°41	20°44	19°43	7°13	7°57	5°58	24°41	8°56	9°14	28° 6	28°51	10°24	n.a.	T 9
W10	5 0 52	16° 6'30	11♊34	22° 2	19°58	7°51	8° 8	6° 1	24°45	8°58	9°15	27°53	28°48	10°31	n.a.	W10
T 11	5 4 49	17° 3'32	23°27	23°23	20°11	8°29	8°18	6° 4	24°48	9° 0	9°17	27°41	28°45	10°38	n.a.	T 11
F 12	5 8 45	18° 0'33	5♋21	24°46	20°21	9° 8	8°29	6° 7	24°51	9° 2	9°18	27°30	28°42	10°44	n.a.	F 12
S 13	5 12 42	18°57'33	17°19	26°12	20°30	9°46	8°40	6°10	24°55	9° 4	9°19	27°22	28°38	10°51	n.a.	S 13
S 14	5 16 38	19°54'33	29°22	27°41	20°37	10°24	8°51	6°14	24°58	9° 6	9°21	27°16	28°35	10°58	n.a.	S 14
M15	5 20 35	20°51'32	11♌33	29°12	20°41	11° 3	9° 2	6°17	25° 2	9° 8	9°22	27°13	28°32	11° 5	n.a.	M15
T 16	5 24 31	21°48'30	23°56	0♐45	20°R43	11°41	9°13	6°20	25° 5	9°10	9°23	27°D11	28°29	11°11	n.a.	T 16
W17	5 28 28	22°45'28	6♍34	2°21	20°43	12°19	9°24	6°24	25° 9	9°13	9°25	27°12	28°26	11°18	n.a.	W17
T 18	5 32 24	23°42'26	19°31	4° 0	20°41	12°57	9°35	6°27	25°12	9°15	9°26	27°R12	28°23	11°25	n.a.	T 18
F 19	5 36 21	24°39'23	2♎51	5°41	20°36	13°36	9°46	6°31	25°16	9°17	9°27	27°12	28°19	11°31	n.a.	F 19
S 20	5 40 17	25°36'20	16°36	7°24	20°29	14°14	9°57	6°35	25°19	9°19	9°29	27°10	28°16	11°38	n.a.	S 20
S 21	5 44 14	26°33'17	0♏49	9°10	20°19	14°52	10° 9	6°39	25°23	9°21	9°30	27° 6	28°13	11°45	n.a.	S 21
M22	5 48 10	27°30'14	15°27	10°59	20° 8	15°30	10°20	6°43	25°26	9°23	9°31	27° 0	28°10	11°52	n.a.	M22
T 23	5 52 7	28°27'10	0♐26	12°49	19°53	16° 9	10°32	6°47	25°30	9°26	9°33	26°53	28° 7	11°58	n.a.	T 23
W24	5 56 3	29°24'06	15°37	14°43	19°37	16°47	10°43	6°51	25°33	9°28	9°34	26°44	28° 3	12° 5	n.a.	W24
T 25	6 0 0	0♑21'02	0♑51	16°38	19°18	17°25	10°55	6°55	25°37	9°30	9°35	26°36	28° 0	12°12	n.a.	T 25
F 26	6 3 56	1°17'58	15°57	18°35	18°57	18° 3	11° 7	6°59	25°40	9°32	9°37	26°29	27°57	12°18	n.a.	F 26
S 27	6 7 53	2°14'53	0♒45	20°35	18°34	18°42	11°19	7° 3	25°44	9°34	9°38	26°25	27°54	12°25	n.a.	S 27
S 28	6 11 50	3♑11'48	15♒ 8	22♐37	18♑ 8	19♑20	11♒30	7♓ 8	25♐47	9♑37	9♐39	26♌22	27♌51	12♊32	n.a.	S 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	22s15	14s29	0n45	17s 2	1s 9	18s38	4n32	24s56	0s45	20s12	1s 2	11s11	1s34	25s 6	1s 1	26s29	2s35	38s39	16s23	12n16	12n 5	17n35		n.a.
T 2	22 25	10 53	0s26	17 28	1 18	18 26	4 40	24 54	0 44	20 10	1 1	11 10	1 34	25 6	1 1	26 29	2 35	38 39	16 23	12 16	12 7	17 36		n.a.
W 3	22 34	6 52	1 33	17 53	1 26	18 14	4 49	24 53	0 43	20 7	1 1	11 9	1 34	25 6	1 1	26 29	2 35	38 39	16 23	12 16	12 8	17 37		n.a.
T 4	22 43	2 39	2 34	18 19	1 33	18 3	4 57	24 51	0 43	20 4	1 1	11 8	1 33	25 6	1 1	26 29	2 35	38 40	16 23	12 16	12 9	17 38		n.a.
F 5	22 51	1n35	3 26	18 45	1 40	17 51	5 6	24 49	0 42	20 1	1 1	11 7	1 33	25 6	1 1	26 28	2 35	38 40	16 23	12 17	12 10	17 39		n.a.
S 6	22 59	5 42	4 8	19 10	1 46	17 40	5 14	24 47	0 42	19 58	1 0	11 6	1 33	25 6	1 1	26 28	2 35	38 40	16 23	12 19	12 11	17 41		n.a.
S 7	23 6	9 31	4 39	19 36	1 51	17 28	5 22	24 45	0 41	19 55	1 0	11 4	1 33	25 6	1 1	26 28	2 35	38 40	16 23	12 22	12 12	17 42		n.a.
M 8	23 14	12 57	4 56	20 1	1 56	17 18	5 31	24 42	0 40	19 52	1 0	11 3	1 32	25 6	1 1	26 28	2 35	38 40	16 23	12 26	12 13	17 43		n.a.
T 9	23 20	15 50	5 1	20 26	2 0	17 7	5 39	24 40	0 40	19 49	1 0	11 2	1 32	25 7	1 1	26 28	2 35	38 41	16 23	12 31	12 15	17 44		n.a.
W10	23 27	18 3	4 53	20 51	2 4	16 57	5 47	24 37	0 39	19 46	0 59	11 0	1 32	25 7	1 1	26 28	2 35	38 41	16 23	12 35	12 16	17 45		n.a.
T 11	23 33	19 30	4 32	21 15	2 7	16 47	5 55	24 34	0 39	19 43	0 59	10 59	1 32	25 7	1 1	26 27	2 35	38 41	16 23	12 40	12 17	17 46		n.a.
F 12	23 38	20 7	3 59	21 39	2 9	16 37	6 3	24 31	0 38	19 40	0 59	10 58	1 31	25 7	1 1	26 27	2 35	38 42	16 23	12 43	12 18	17 47		n.a.
S 13	23 43	19 49	3 15	22 2	2 11	16 29	6 11	24 27	0 38	19 37	0 59	10 56	1 31	25 7	1 1	26 27	2 34	38 42	16 23	12 46	12 19	17 49		n.a.
S 14	23 48	18 37	2 23	22 24	2 12	16 20	6 18	24 24	0 37	19 33	0 58	10 55	1 31	25 7	1 1	26 27	2 34	38 42	16 23	12 49	12 20	17 50		n.a.
M15	23 52	16 33	1 22	22 46	2 12	16 12	6 26	24 20	0 36	19 30	0 58	10 53	1 31	25 7	1 1	26 27	2 34	38 42	16 23	12 50	12 21	17 51		n.a.
T 16	23 56	13 42	0 17	23 6	2 12	16 5	6 33	24 16	0 36	19 27	0 58	10 52	1 31	25 8	1 1	26 26	2 34	38 43	16 23	12 50	12 23	17 52		n.a.
W17	23 59	10 9	0n50	23 26	2 11	15 58	6 40	24 12	0 35	19 24	0 58	10 50	1 30	25 8	1 1	26 26	2 34	38 43	16 23	12 50	12 24	17 53		n.a.
T 18	24 2	6 3	1 56	23 44	2 9	15 52	6 46	24 8	0 35	19 20	0 57	10 49	1 30	25 8	1 1	26 26	2 34	38 43	16 23	12 50	12 25	17 54		n.a.
F 19	24 5	1 33	2 59	24 1	2 7	15 46	6 52	24 3	0 34	19 17	0 57	10 47	1 30	25 8	1 1	26 26	2 34	38 44	16 23	12 50	12 26	17 55		n.a.
S 20	24 7	3s10	3 52	24 16	2 4	15 42	6 58	23 58	0 34	19 14	0 57	10 46	1 30	25 8	1 1	26 26	2 34	38 44	16 23	12 51	12 27	17 56		n.a.
S 21	24 9	7 52	4 34	24 31	2 0	15 38	7 4	23 53	0 33	19 10	0 57	10 44	1 29	25 8	1 1	26 26	2 34	38 44	16 23	12 52	12 28	17 58		n.a.
M22	24 10	12 14	4 59	24 43	1 56	15 34	7 9	23 48	0 32	19 7	0 57	10 42	1 29	25 8	1 1	26 25	2 34	38 45	16 23	12 54	12 29	17 59		n.a.
T 23	24 11	15 56	5 5	24 54	1 51	15 32	7 13	23 43	0 32	19 3	0 56	10 40	1 29	25 9	1 1	26 25	2 34	38 45	16 23	12 57	12 31	18 0		n.a.
W24	24 12	18 37	4 49	25 3	1 46	15 30	7 17	23 38	0 31	19 0	0 56	10 39	1 29	25 9	1 1	26 25	2 34	38 45	16 23	13 0	12 32	18 1		n.a.
T 25	24 12	19 59	4 13	25 10	1 40	15 29	7 21	23 32	0 31	18 56	0 56	10 37	1 29	25 9	1 1	26 25	2 34	38 46	16 24	13 3	12 33	18 2		n.a.
F 26	24 11	19 55	3 19	25 15	1 33	15 29	7 24	23 26	0 30	18 53	0 56	10 35	1 28	25 9	1 1	26 25	2 34	38 46	16 24	13 5	12 34	18 3		n.a.
S 27	24 10	18 28	2 13	25 17	1 26	15 30	7 26	23 20	0 29	18 49	0 55	10 33	1 28	25 9	1 1	26 25	2 34	38 46	16 24	13 7	12 35	18 4		n.a.
S 28	24s 9	15s51	1n 0	25s18	1s18	15s32	7n28	23s14	0s29	18s46	0s55	10s31	1s28	25s 9	1s 1	26s24	2s34	38s47	16s24	13n 7	12n36	18n 5		n.a.

Julian Day Number = -1559586.5, Delta T = 105h08m54s
Ecliptic obliquity = 24°12'14, Nutation = - 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -125°51'53, Lahiri = -126°44'54 Julian Calendar 1 Feb. 8983 BCE == Greg. Calendar 24 Nov. 8984 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

MARCH 8983 BCE (-8982) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	6 15 46	4♉ 8'42	29♒ 4	24♐40	17°R41	19♉58	11♒42	7♓12	25♐51	9♉39	9♐40	26°D22	27♌48	12♊39	n.a.	M 1
T 2	6 19 43	5° 5'36	12♓32	26°45	17♉12	20°36	11°54	7°17	25°54	9°41	9°42	26♌23	27°44	12°45	n.a.	T 2
W 3	6 23 39	6° 2'29	25°35	28°52	16°41	21°14	12° 6	7°21	25°58	9°43	9°43	26°24	27°41	12°52	n.a.	W 3
T 4	6 27 36	6°59'22	8♈15	1♉ 0	16° 9	21°53	12°19	7°26	26° 1	9°46	9°44	26°R24	27°38	12°59	n.a.	T 4
F 5	6 31 32	7°56'15	20°37	3° 9	15°35	22°31	12°31	7°31	26° 4	9°48	9°45	26°23	27°35	13° 6	n.a.	F 5
S 6	6 35 29	8°53'07	2♉46	5°19	15° 0	23° 9	12°43	7°36	26° 8	9°50	9°47	26°20	27°32	13°12	n.a.	S 6
S 7	6 39 25	9°49'59	14°45	7°29	14°24	23°47	12°55	7°40	26°11	9°52	9°48	26°16	27°29	13°19	n.a.	S 7
M 8	6 43 22	10°46'51	26°39	9°40	13°47	24°25	13° 8	7°45	26°15	9°55	9°49	26° 9	27°25	13°26	n.a.	M 8
T 9	6 47 19	11°43'43	8♊32	11°51	13°10	25° 4	13°20	7°50	26°18	9°57	9°50	26° 2	27°22	13°32	n.a.	T 9
W10	6 51 15	12°40'35	20°24	14° 1	12°33	25°42	13°32	7°56	26°21	9°59	9°51	25°54	27°19	13°39	n.a.	W10
T 11	6 55 12	13°37'27	2♋20	16°11	11°55	26°20	13°45	8° 1	26°25	10° 1	9°53	25°46	27°16	13°46	n.a.	T 11
F 12	6 59 8	14°34'19	14°20	18°20	11°18	26°58	13°57	8° 6	26°28	10° 3	9°54	25°40	27°13	13°53	n.a.	F 12
S 13	7 3 5	15°31'11	26°26	20°28	10°41	27°36	14°10	8°11	26°31	10° 6	9°55	25°35	27° 9	13°59	n.a.	S 13
S 14	7 7 1	16°28'03	8♌39	22°35	10° 4	28°15	14°22	8°16	26°35	10° 8	9°56	25°31	27° 6	14° 6	n.a.	S 14
M15	7 10 58	17°24'56	21° 2	24°41	9°29	28°53	14°35	8°22	26°38	10°10	9°57	25°D30	27° 3	14°13	n.a.	M15
T 16	7 14 55	18°21'50	3♍36	26°45	8°55	29°31	14°48	8°27	26°41	10°12	9°58	25°30	27° 0	14°19	n.a.	T 16
W17	7 18 51	19°18'44	16°24	28°48	8°22	0♒ 9	15° 1	8°33	26°45	10°15	9°59	25°31	26°57	14°26	n.a.	W17
T 18	7 22 48	20°15'38	29°28	0♒49	7°50	0°47	15°13	8°38	26°48	10°17	10° 0	25°33	26°54	14°33	n.a.	T 18
F 19	7 26 44	21°12'33	12♎50	2°48	7°21	1°26	15°26	8°44	26°51	10°19	10° 2	25°34	26°50	14°40	n.a.	F 19
S 20	7 30 41	22° 9'29	26°33	4°45	6°53	2° 4	15°39	8°50	26°55	10°21	10° 3	25°R34	26°47	14°46	n.a.	S 20
S 21	7 34 38	23° 6'26	10♏37	6°41	6°27	2°42	15°52	8°55	26°58	10°23	10° 4	25°33	26°44	14°53	n.a.	S 21
M22	7 38 34	24° 3'24	25° 1	8°34	6° 3	3°20	16° 5	9° 1	27° 1	10°26	10° 5	25°31	26°41	15° 0	n.a.	M22
T 23	7 42 31	25° 0'23	9♐42	10°26	5°41	3°59	16°18	9° 7	27° 4	10°28	10° 6	25°27	26°38	15° 6	n.a.	T 23
W24	7 46 27	25°57'22	24°34	12°15	5°21	4°37	16°31	9°13	27° 7	10°30	10° 7	25°23	26°35	15°13	n.a.	W24
T 25	7 50 24	26°54'23	9♉31	14° 3	5° 4	5°15	16°44	9°19	27°10	10°32	10° 8	25°19	26°31	15°20	n.a.	T 25
F 26	7 54 21	27°51'24	24°23	15°49	4°49	5°53	16°57	9°25	27°14	10°34	10° 9	25°16	26°28	15°27	n.a.	F 26
S 27	7 58 17	28°48'26	9♒ 2	17°33	4°36	6°32	17°10	9°31	27°17	10°36	10°10	25°14	26°25	15°33	n.a.	S 27
S 28	8 2 14	29°45'28	23°22	19°15	4°26	7°10	17°23	9°37	27°20	10°39	10°11	25°D13	26°22	15°40	n.a.	S 28
M29	8 6 10	0♒42'32	7♓18	20°55	4°18	7°48	17°36	9°43	27°23	10°41	10°12	25°14	26°19	15°47	n.a.	M29
T 30	8 10 7	1°39'35	20°49	22°33	4°12	8°26	17°49	9°49	27°26	10°43	10°12	25°15	26°15	15°54	n.a.	T 30
W31	8 14 4	2♒36'40	3♈56	24♒ 9	4♉ 9	9♒ 5	18♒ 3	9♓56	27♐29	10♉45	10♐13	25♌16	26♌12	16♊ 0	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	24s 8	12s23	0s15	25s16	1s10	15s35	7n29	23s 8	0s28	18s42	0s55	10s30	1s28	25s 9	1s 1	26s24	2s34	38s47	16s24	13n 8	12n37	18n 6		n.a.
T 2	24 6	8 23	1 26	25 11	1 2	15 38	7 29	23 1	0 28	18 38	0 55	10 28	1 28	25 9	1 1	26 24	2 34	38 47	16 24	13 7	12 38	18 7		n.a.
W 3	24 3	4 6	2 31	25 5	0 53	15 42	7 29	22 55	0 27	18 35	0 55	10 26	1 27	25 10	1 1	26 24	2 34	38 48	16 24	13 7	12 40	18 8		n.a.
T 4	24 0	0n14	3 26	24 56	0 44	15 47	7 27	22 48	0 27	18 31	0 54	10 24	1 27	25 10	1 1	26 24	2 34	38 48	16 24	13 7	12 41	18 10		n.a.
F 5	23 57	4 27	4 11	24 44	0 34	15 53	7 25	22 41	0 26	18 27	0 54	10 22	1 27	25 10	1 1	26 23	2 34	38 48	16 25	13 7	12 42	18 11		n.a.
S 6	23 53	8 24	4 43	24 30	0 24	16 0	7 22	22 34	0 25	18 24	0 54	10 20	1 27	25 10	1 1	26 23	2 34	38 49	16 25	13 8	12 43	18 12		n.a.
S 7	23 49	11 58	5 2	24 13	0 14	16 8	7 19	22 27	0 25	18 20	0 54	10 18	1 27	25 10	1 1	26 23	2 34	38 49	16 25	13 10	12 44	18 13		n.a.
M 8	23 44	15 2	5 8	23 55	0 4	16 16	7 14	22 19	0 24	18 16	0 54	10 15	1 26	25 10	1 1	26 23	2 34	38 49	16 25	13 12	12 45	18 14		n.a.
T 9	23 39	17 28	5 1	23 34	0n 6	16 25	7 9	22 11	0 24	18 12	0 53	10 13	1 26	25 10	1 1	26 23	2 34	38 50	16 25	13 15	12 46	18 15		n.a.
W10	23 34	19 10	4 41	23 11	0 15	16 34	7 3	22 4	0 23	18 8	0 53	10 11	1 26	25 10	1 1	26 23	2 34	38 50	16 25	13 17	12 47	18 16		n.a.
T 11	23 28	20 2	4 9	22 46	0 25	16 45	6 56	21 56	0 23	18 4	0 53	10 9	1 26	25 10	1 1	26 22	2 34	38 50	16 26	13 20	12 49	18 17		n.a.
F 12	23 22	20 1	3 25	22 20	0 35	16 55	6 49	21 47	0 22	18 0	0 53	10 7	1 26	25 11	1 1	26 22	2 34	38 51	16 26	13 22	12 50	18 18		n.a.
S 13	23 16	19 4	2 31	21 52	0 44	17 7	6 40	21 39	0 21	17 56	0 53	10 5	1 26	25 11	1 1	26 22	2 34	38 51	16 26	13 24	12 51	18 19		n.a.
S 14	23 9	17 13	1 30	21 22	0 53	17 18	6 31	21 31	0 21	17 53	0 53	10 2	1 25	25 11	1 1	26 22	2 34	38 52	16 26	13 25	12 52	18 20		n.a.
M15	23 1	14 33	0 24	20 51	1 2	17 30	6 22	21 22	0 20	17 49	0 52	10 0	1 25	25 11	1 1	26 22	2 34	38 52	16 26	13 26	12 53	18 21		n.a.
T 16	22 53	11 11	0n44	20 20	1 10	17 43	6 12	21 13	0 20	17 45	0 52	9 58	1 25	25 11	1 1	26 22	2 34	38 52	16 26	13 26	12 54	18 22		n.a.
W17	22 45	7 14	1 52	19 47	1 18	17 56	6 1	21 4	0 19	17 40	0 52	9 56	1 25	25 11	1 1	26 21	2 34	38 53	16 27	13 25	12 55	18 23		n.a.
T 18	22 37	2 53	2 55	19 14	1 26	18 9	5 50	20 55	0 19	17 36	0 52	9 53	1 25	25 11	1 1	26 21	2 34	38 53	16 27	13 25	12 56	18 24		n.a.
F 19	22 28	1s43	3 50	18 40	1 33	18 22	5 38	20 46	0 18	17 32	0 52	9 51	1 25	25 11	1 1	26 21	2 34	38 53	16 27	13 24	12 58	18 25		n.a.
S 20	22 18	6 19	4 34	18 5	1 39	18 36	5 26	20 37	0 17	17 28	0 51	9 49	1 24	25 11	1 1	26 21	2 34	38 54	16 27	13 24	12 59	18 26		n.a.
S 21	22 9	10 42	5 2	17 30	1 45	18 49	5 14	20 27	0 17	17 24	0 51	9 46	1 24	25 12	1 1	26 21	2 34	38 54	16 27	13 25	13 0	18 27		n.a.
M22	21 59	14 34	5 13	16 55	1 51	19 3	5 1	20 18	0 16	17 20	0 51	9 44	1 24	25 12	1 2	26 21	2 34	38 55	16 28	13 25	13 1	18 28		n.a.
T 23	21 48	17 37	5 3	16 20	1 56	19 16	4 48	20 8	0 16	17 16	0 51	9 41	1 24	25 12	1 2	26 20	2 34	38 55	16 28	13 27	13 2	18 29		n.a.
W24	21 37	19 32	4 34	15 45	2 0	19 30	4 36	19 58	0 15	17 12	0 51	9 39	1 24	25 12	1 2	26 20	2 34	38 55	16 28	13 28	13 3	18 31		n.a.
T 25	21 26	20 7	3 45	15 10	2 4	19 44	4 22	19 48	0 14	17 7	0 51	9 37	1 24	25 12	1 2	26 20	2 34	38 56	16 28	13 29	13 4	18 32		n.a.
F 26	21 15	19 17	2 41	14 35	2 7	19 58	4 9	19 37	0 14	17 3	0 50	9 34	1 23	25 12	1 2	26 20	2 34	38 56	16 29	13 30	13 5	18 33		n.a.
S 27	21 3	17 10	1 28	14 0	2 10	20 11	3 56	19 27	0 13	16 59	0 50	9 32	1 23	25 12	1 2	26 20	2 34	38 57	16 29	13 31	13 6	18 34		n.a.
S 28	20 50	14 0	0 10	13 26	2 12	20 25	3 43	19 16	0 13	16 55	0 50	9 29	1 23	25 12	1 2	26 20	2 34	38 57	16 29	13 31	13 8	18 35		n.a.
M29	20 38	10 7	1s 6	12 52	2 14	20 38	3 30	19 6	0 12	16 50	0 50	9 27	1 23	25 12	1 2	26 19	2 35	38 57	16 29	13 31	13 9	18 36		n.a.
T 30	20 25	5 50	2 16	12 19	2 15	20 51	3 17	18 55	0 12	16 46	0 50	9 24	1 23	25 12	1 2	26 19	2 35	38 58	16 30	13 31	13 10	18 37		n.a.
W31	20s12	1s24	3s17	11s46	2n16	21s 4	3n 4	18s44	0s11	16s42	0s50	9s21	1s23	25s13	1s 2	26s19	2s35	38s58	16s30	13n30	13n11	18n38		n.a.

Julian Day Number = -1559558.5, Delta T = 105h08m49s
Ecliptic obliquity = 24°12'14, Nutation = - 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -125°51'50, Lahiri = -126°44'50 Julian Calendar 1 March 8983 BCE == Greg. Calendar 22 Dec. 8984 BCE

The year -8982 astronomical counting style corresponds to year 8983 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

APRIL 8983 BCE (-8982) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	8 18 0	3♒33'45	16♈39	25♒43	4°D 8	9♒43	18♒16	10♓ 2	27♐32	10♑47	10♐14	25♌18	26♌ 9	16♊ 7	n.a.	T 1
F 2	8 21 57	4°30'51	29° 4	27°15	4♑10	10°21	18°29	10° 8	27°35	10°49	10°15	25°R19	26° 6	16°14	n.a.	F 2
S 3	8 25 54	5°27'57	11♉15	28°45	4°13	11° 0	18°42	10°15	27°38	10°51	10°16	25°19	26° 3	16°20	n.a.	S 3
S 4	8 29 50	6°25'04	23°15	0♓13	4°19	11°38	18°56	10°21	27°41	10°53	10°17	25°18	26° 0	16°27	n.a.	S 4
M 5	8 33 47	7°22'13	5♊ 9	1°39	4°27	12°16	19° 9	10°28	27°43	10°55	10°18	25°16	25°56	16°34	n.a.	M 5
T 6	8 37 43	8°19'22	17° 1	3° 3	4°37	12°54	19°22	10°34	27°46	10°57	10°18	25°14	25°53	16°41	n.a.	T 6
W 7	8 41 40	9°16'32	28°55	4°25	4°50	13°33	19°36	10°41	27°49	10°59	10°19	25°11	25°50	16°47	n.a.	W 7
T 8	8 45 37	10°13'43	10♋55	5°45	5° 4	14°11	19°49	10°47	27°52	11° 1	10°20	25° 9	25°47	16°54	n.a.	T 8
F 9	8 49 33	11°10'55	23° 2	7° 2	5°20	14°49	20° 2	10°54	27°55	11° 3	10°21	25° 7	25°44	17° 1	n.a.	F 9
S 10	8 53 30	12° 8'08	5♌19	8°18	5°38	15°28	20°16	11° 0	27°57	11° 5	10°22	25° 6	25°41	17° 7	n.a.	S 10
S 11	8 57 27	13° 5'22	17°47	9°31	5°58	16° 6	20°29	11° 7	28° 0	11° 7	10°22	25° 5	25°37	17°14	n.a.	S 11
M12	9 1 23	14° 2'38	0♍27	10°41	6°20	16°44	20°42	11°14	28° 3	11° 9	10°23	25°D 5	25°34	17°21	n.a.	M12
T 13	9 5 20	14°59'55	13°20	11°49	6°43	17°23	20°56	11°21	28° 5	11°11	10°24	25° 6	25°31	17°28	n.a.	T 13
W14	9 9 16	15°57'13	26°27	12°55	7° 8	18° 1	21° 9	11°27	28° 8	11°13	10°24	25° 6	25°28	17°34	n.a.	W14
T 15	9 13 13	16°54'33	9♎47	13°58	7°35	18°40	21°23	11°34	28°11	11°15	10°25	25° 7	25°25	17°41	n.a.	T 15
F 16	9 17 10	17°51'54	23°22	14°58	8° 3	19°18	21°36	11°41	28°13	11°17	10°26	25° 8	25°21	17°48	n.a.	F 16
S 17	9 21 6	18°49'18	7♏10	15°55	8°33	19°56	21°50	11°48	28°16	11°19	10°26	25° 8	25°18	17°54	n.a.	S 17
S 18	9 25 3	19°46'43	21°12	16°50	9° 4	20°35	22° 3	11°55	28°18	11°21	10°27	25°R 8	25°15	18° 1	n.a.	S 18
M19	9 29 0	20°44'10	5♐25	17°41	9°37	21°13	22°16	12° 2	28°21	11°23	10°27	25° 8	25°12	18° 8	n.a.	M19
T 20	9 32 56	21°41'39	19°48	18°29	10°11	21°52	22°30	12° 9	28°23	11°24	10°28	25° 8	25° 9	18°15	n.a.	T 20
W21	9 36 53	22°39'09	4♑18	19°14	10°46	22°30	22°43	12°16	28°25	11°26	10°28	25° 8	25° 6	18°21	n.a.	W21
T 22	9 40 50	23°36'42	18°49	19°55	11°23	23° 9	22°57	12°23	28°28	11°28	10°29	25° 7	25° 2	18°28	n.a.	T 22
F 23	9 44 46	24°34'16	3♒16	20°32	12° 0	23°47	23°10	12°30	28°30	11°30	10°29	25° 7	24°59	18°35	n.a.	F 23
S 24	9 48 43	25°31'52	17°34	21° 5	12°39	24°26	23°24	12°37	28°32	11°31	10°30	25° 7	24°56	18°41	n.a.	S 24
S 25	9 52 39	26°29'30	1♓38	21°34	13°19	25° 4	23°37	12°44	28°34	11°33	10°30	25° 7	24°53	18°48	n.a.	S 25
M26	9 56 36	27°27'09	15°25	21°58	14° 0	25°43	23°51	12°51	28°37	11°35	10°31	25° 7	24°50	18°55	n.a.	M26
T 27	10 0 33	28°24'50	28°51	22°18	14°42	26°21	24° 4	12°58	28°39	11°36	10°31	25° 7	24°46	19° 2	n.a.	T 27
W28	10 4 29	29°22'33	11♈56	22°33	15°25	27° 0	24°18	13° 5	28°41	11°38	10°32	25° 7	24°43	19° 8	n.a.	W28
T 29	10 8 26	0♓20'17	24°41	22°43	16° 9	27°38	24°31	13°12	28°43	11°40	10°32	25° 6	24°40	19°15	n.a.	T 29
F 30	10 12 23	1♓18'02	7♉ 7	22°R48	16♑54	28♒17	24♒44	13♓19	28♐45	11♑41	10♐32	25♌ 5	24♌37	19♊22	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	19s58	2n58	4s 7	11s14	2n16	21s17	2n52	18s33	0s10	16s37	0s50	9s19	1s22	25s13	1s 2	26s19	2s35	38s59	16s30	13n30	13n12	18n39		n.a.
F 2	19 44	7 6	4 43	10 42	2 15	21 29	2 39	18 22	0 10	16 33	0 49	9 16	1 22	25 13	1 2	26 19	2 35	38 59	16 30	13 30	13 13	18 40		n.a.
S 3	19 30	10 50	5 6	10 11	2 14	21 41	2 27	18 10	0 9	16 29	0 49	9 14	1 22	25 13	1 2	26 19	2 35	38 59	16 31	13 30	13 14	18 41		n.a.
S 4	19 15	14 6	5 15	9 41	2 13	21 53	2 14	17 59	0 9	16 24	0 49	9 11	1 22	25 13	1 2	26 19	2 35	39 0	16 31	13 30	13 15	18 42		n.a.
M 5	19 0	16 45	5 11	9 12	2 11	22 5	2 3	17 47	0 8	16 20	0 49	9 8	1 22	25 13	1 2	26 18	2 35	39 0	16 31	13 31	13 16	18 43		n.a.
T 6	18 45	18 41	4 53	8 43	2 8	22 17	1 51	17 36	0 8	16 15	0 49	9 6	1 22	25 13	1 2	26 18	2 35	39 1	16 31	13 31	13 18	18 44		n.a.
W 7	18 30	19 49	4 23	8 16	2 5	22 28	1 39	17 24	0 7	16 11	0 49	9 3	1 22	25 13	1 2	26 18	2 35	39 1	16 32	13 32	13 19	18 44		n.a.
T 8	18 14	20 4	3 41	7 49	2 1	22 38	1 28	17 12	0 6	16 6	0 49	9 0	1 21	25 13	1 2	26 18	2 35	39 1	16 32	13 33	13 20	18 45		n.a.
F 9	17 58	19 24	2 48	7 24	1 57	22 49	1 17	17 0	0 6	16 2	0 48	8 57	1 21	25 13	1 2	26 18	2 35	39 2	16 32	13 34	13 21	18 46		n.a.
S 10	17 42	17 49	1 47	6 59	1 53	22 59	1 6	16 48	0 5	15 57	0 48	8 55	1 21	25 13	1 2	26 18	2 35	39 2	16 32	13 34	13 22	18 47		n.a.
S 11	17 25	15 21	0 40	6 36	1 47	23 8	0 56	16 35	0 5	15 53	0 48	8 52	1 21	25 13	1 2	26 18	2 35	39 3	16 33	13 34	13 23	18 48		n.a.
M12	17 8	12 8	0n30	6 14	1 42	23 17	0 46	16 23	0 4	15 48	0 48	8 49	1 21	25 14	1 2	26 18	2 35	39 3	16 33	13 34	13 24	18 49		n.a.
T 13	16 51	8 16	1 40	5 53	1 35	23 26	0 36	16 10	0 4	15 44	0 48	8 47	1 21	25 14	1 2	26 17	2 35	39 3	16 33	13 34	13 25	18 50		n.a.
W14	16 33	3 58	2 45	5 34	1 29	23 34	0 26	15 58	0 3	15 39	0 48	8 44	1 21	25 14	1 2	26 17	2 35	39 4	16 34	13 34	13 26	18 51		n.a.
T 15	16 16	0s35	3 43	5 15	1 21	23 42	0 17	15 45	0 2	15 35	0 48	8 41	1 21	25 14	1 2	26 17	2 35	39 4	16 34	13 34	13 28	18 52		n.a.
F 16	15 58	5 11	4 30	4 59	1 14	23 50	0 7	15 32	0 2	15 30	0 47	8 38	1 20	25 14	1 2	26 17	2 35	39 5	16 34	13 33	13 29	18 53		n.a.
S 17	15 39	9 36	5 2	4 43	1 5	23 57	0s 1	15 19	0 1	15 25	0 47	8 35	1 20	25 14	1 2	26 17	2 35	39 5	16 35	13 33	13 30	18 54		n.a.
S 18	15 21	13 33	5 17	4 30	0 57	24 3	0 10	15 6	0 1	15 21	0 47	8 33	1 20	25 14	1 2	26 17	2 35	39 6	16 35	13 33	13 31	18 55		n.a.
M19	15 2	16 46	5 12	4 18	0 47	24 9	0 18	14 53	0 0	15 16	0 47	8 30	1 20	25 14	1 3	26 17	2 35	39 6	16 35	13 33	13 32	18 56		n.a.
T 20	14 43	19 0	4 49	4 7	0 38	24 14	0 26	14 39	0n 1	15 11	0 47	8 27	1 20	25 14	1 3	26 17	2 35	39 6	16 35	13 33	13 33	18 57		n.a.
W21	14 24	20 2	4 6	3 59	0 27	24 19	0 34	14 26	0 1	15 7	0 47	8 24	1 20	25 14	1 3	26 17	2 36	39 7	16 36	13 33	13 34	18 58		n.a.
T 22	14 4	19 44	3 8	3 52	0 17	24 24	0 42	14 13	0 2	15 2	0 47	8 21	1 20	25 14	1 3	26 16	2 36	39 7	16 36	13 33	13 35	18 59		n.a.
F 23	13 45	18 8	1 59	3 47	0 6	24 27	0 49	13 59	0 2	14 57	0 47	8 18	1 20	25 14	1 3	26 16	2 36	39 7	16 36	13 34	13 36	19 0		n.a.
S 24	13 25	15 24	0 42	3 44	0s 6	24 31	0 56	13 45	0 3	14 53	0 47	8 15	1 20	25 15	1 3	26 16	2 36	39 8	16 37	13 34	13 37	19 1		n.a.
S 25	13 5	11 47	0s36	3 43	0 18	24 34	1 3	13 31	0 3	14 48	0 46	8 12	1 19	25 15	1 3	26 16	2 36	39 8	16 37	13 34	13 39	19 2		n.a.
M26	12 44	7 37	1 50	3 44	0 30	24 36	1 10	13 18	0 4	14 43	0 46	8 10	1 19	25 15	1 3	26 16	2 36	39 9	16 37	13 34	13 40	19 3		n.a.
T 27	12 24	3 9	2 57	3 48	0 43	24 37	1 16	13 4	0 5	14 39	0 46	8 7	1 19	25 15	1 3	26 16	2 36	39 9	16 38	13 34	13 41	19 3		n.a.
W28	12 3	1n20	3 52	3 53	0 56	24 38	1 22	12 49	0 5	14 34	0 46	8 4	1 19	25 15	1 3	26 16	2 36	39 9	16 38	13 34	13 42	19 4		n.a.
T 29	11 42	5 38	4 34	4 1	1 9	24 39	1 28	12 35	0 6	14 29	0 46	8 1	1 19	25 15	1 3	26 16	2 36	39 10	16 38	13 34	13 43	19 5		n.a.
F 30	11s21	9n35	5s 2	4s12	1s22	24s39	1s34	12s21	0n 6	14s24	0s46	7s58	1s19	25s15	1s 3	26s16	2s36	39s10	16s39	13n34	13n44	19n 6		n.a.

Julian Day Number = -1559527.5, Delta T = 105h08m43s
Ecliptic obliquity = 24°12'14, Nutation = - 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -125°51'46, Lahiri = -126°44'46 Julian Calendar 1 Apr. 8983 BCE == Greg. Calendar 22 Jan. 8983 BCE

The year -8982 astronomical counting style corresponds to year 8983 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

MAY 8983 BCE (-8982) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	10 16 19	2♓15'49	19♉19	22°R48	17♑40	28♒55	24♒58	13♓27	28♐47	11♑43	10♐33	25°R 5	24♌34	19♊28	n.a.	S 1
S 2	10 20 16	3°13'38	1♊20	22♓42	18°27	29°34	25°11	13°34	28°49	11°44	10°33	25°D 5	24°31	19°35	n.a.	S 2
M 3	10 24 12	4°11'29	13°14	22°30	19°14	0♓13	25°25	13°41	28°51	11°46	10°33	25♌ 5	24°27	19°42	n.a.	M 3
T 4	10 28 9	5° 9'21	25° 7	22°13	20° 3	0°51	25°38	13°48	28°52	11°47	10°34	25° 5	24°24	19°49	n.a.	T 4
W 5	10 32 6	6° 7'15	7♋ 2	21°50	20°52	1°30	25°51	13°55	28°54	11°49	10°34	25° 6	24°21	19°55	n.a.	W 5
T 6	10 36 2	7° 5'11	19° 5	21°22	21°42	2° 9	26° 5	14° 3	28°56	11°50	10°34	25° 7	24°18	20° 2	n.a.	T 6
F 7	10 39 59	8° 3'08	1♌18	20°48	22°32	2°47	26°18	14°10	28°58	11°52	10°34	25° 8	24°15	20° 9	n.a.	F 7
S 8	10 43 56	9° 1'07	13°45	20° 9	23°23	3°26	26°31	14°17	28°59	11°53	10°34	25° 9	24°12	20°15	n.a.	S 8
S 9	10 47 52	9°59'08	26°27	19°26	24°15	4° 5	26°45	14°24	29° 1	11°55	10°35	25°R 9	24° 8	20°22	n.a.	S 9
M10	10 51 49	10°57'11	9♍27	18°39	25° 8	4°43	26°58	14°31	29° 3	11°56	10°35	25° 9	24° 5	20°29	n.a.	M10
T 11	10 55 45	11°55'16	22°43	17°49	26° 1	5°22	27°11	14°39	29° 4	11°57	10°35	25° 8	24° 2	20°35	n.a.	T 11
W12	10 59 42	12°53'23	6♎15	16°56	26°55	6° 1	27°24	14°46	29° 6	11°59	10°35	25° 6	23°59	20°42	n.a.	W12
T 13	11 3 39	13°51'32	20° 0	16° 2	27°49	6°40	27°38	14°53	29° 7	12° 0	10°35	25° 3	23°56	20°49	n.a.	T 13
F 14	11 7 35	14°49'44	3♏57	15° 7	28°44	7°18	27°51	15° 1	29° 8	12° 1	10°35	25° 1	23°52	20°56	n.a.	F 14
S 15	11 11 32	15°47'58	18° 1	14°14	29°40	7°57	28° 4	15° 8	29°10	12° 2	10°35	24°58	23°49	21° 2	n.a.	S 15
S 16	11 15 28	16°46'15	2♐11	13°22	0♒36	8°36	28°17	15°15	29°11	12° 3	10°R35	24°57	23°46	21° 9	n.a.	S 16
M17	11 19 25	17°44'34	16°23	12°33	1°33	9°15	28°30	15°22	29°12	12° 5	10°35	24°D56	23°43	21°16	n.a.	M17
T 18	11 23 22	18°42'55	0♑36	11°49	2°30	9°54	28°43	15°30	29°14	12° 6	10°35	24°57	23°40	21°22	n.a.	T 18
W19	11 27 18	19°41'19	14°46	11° 9	3°28	10°33	28°56	15°37	29°15	12° 7	10°35	24°58	23°37	21°29	n.a.	W19
T 20	11 31 15	20°39'46	28°52	10°36	4°26	11°11	29° 9	15°44	29°16	12° 8	10°35	24°59	23°33	21°36	n.a.	T 20
F 21	11 35 11	21°38'15	12♒52	10°10	5°24	11°50	29°22	15°51	29°17	12° 9	10°35	25° 0	23°30	21°43	n.a.	F 21
S 22	11 39 8	22°36'46	26°43	9°51	6°23	12°29	29°35	15°59	29°18	12°10	10°35	25°R 1	23°27	21°49	n.a.	S 22
S 23	11 43 5	23°35'20	10♓23	9°40	7°23	13° 8	29°48	16° 6	29°19	12°11	10°35	25° 0	23°24	21°56	n.a.	S 23
M24	11 47 1	24°33'56	23°51	9°D38	8°23	13°47	0♓ 1	16°13	29°20	12°12	10°35	24°58	23°21	22° 3	n.a.	M24
T 25	11 50 58	25°32'34	7♈ 3	9°44	9°23	14°26	0°14	16°20	29°21	12°13	10°34	24°54	23°17	22° 9	n.a.	T 25
W26	11 54 54	26°31'14	19°59	10° 0	10°24	15° 5	0°26	16°27	29°21	12°14	10°34	24°49	23°14	22°16	n.a.	W26
T 27	11 58 51	27°29'57	2♉39	10°24	11°25	15°44	0°39	16°35	29°22	12°14	10°34	24°43	23°11	22°23	n.a.	T 27
F 28	12 2 47	28°28'42	15° 3	10°56	12°26	16°23	0°52	16°42	29°23	12°15	10°34	24°38	23° 8	22°30	n.a.	F 28
S 29	12 6 44	29°27'29	27°14	11°37	13°28	17° 2	1° 4	16°49	29°24	12°16	10°33	24°33	23° 5	22°36	n.a.	S 29
S 30	12 10 41	0♈26'18	9♊14	12°26	14°30	17°41	1°17	16°56	29°24	12°17	10°33	24°29	23° 2	22°43	n.a.	S 30
M31	12 14 37	1♈25'10	21♊ 8	13♓23	15♒32	18♓21	1♓29	17♓ 3	29♐25	12♑17	10♐33	24♌27	22♌58	22♊50	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	11s 0	13n 4	5s16	4s24	1s36	24s38	1s39	12s 7	0n 7	14s20	0s46	7s55	1s19	25s15	1s 3	26s16	2s36	39s11	16s39	13n34	13n45	19n 7		n.a.
S 2	10 38	15 56	5 15	4 39	1 49	24 36	1 44	11 52	0 7	14 15	0 46	7 52	1 19	25 15	1 3	26 16	2 36	39 11	16 39	13 34	13 46	19 8		n.a.
M 3	10 17	18 8	5 2	4 56	2 2	24 34	1 49	11 38	0 8	14 10	0 46	7 49	1 19	25 15	1 3	26 16	2 36	39 11	16 40	13 34	13 47	19 9		n.a.
T 4	9 55	19 32	4 35	5 15	2 16	24 32	1 54	11 23	0 9	14 6	0 45	7 46	1 19	25 15	1 3	26 15	2 36	39 12	16 40	13 34	13 48	19 10		n.a.
W 5	9 33	20 5	3 56	5 36	2 29	24 29	1 59	11 8	0 9	14 1	0 45	7 43	1 19	25 15	1 3	26 15	2 36	39 12	16 40	13 34	13 49	19 11		n.a.
T 6	9 11	19 43	3 7	5 59	2 41	24 25	2 3	10 54	0 10	13 56	0 45	7 40	1 18	25 15	1 3	26 15	2 37	39 12	16 41	13 34	13 51	19 12		n.a.
F 7	8 49	18 25	2 8	6 23	2 53	24 20	2 7	10 39	0 10	13 51	0 45	7 37	1 18	25 15	1 3	26 15	2 37	39 13	16 41	13 33	13 52	19 12		n.a.
S 8	8 26	16 14	1 3	6 49	3 4	24 15	2 11	10 24	0 11	13 46	0 45	7 34	1 18	25 16	1 3	26 15	2 37	39 13	16 41	13 33	13 53	19 13		n.a.
S 9	8 4	13 12	0n 7	7 16	3 14	24 9	2 15	10 9	0 12	13 42	0 45	7 31	1 18	25 16	1 4	26 15	2 37	39 13	16 42	13 33	13 54	19 14		n.a.
M10	7 41	9 29	1 18	7 43	3 23	24 3	2 18	9 54	0 12	13 37	0 45	7 29	1 18	25 16	1 4	26 15	2 37	39 14	16 42	13 33	13 55	19 15		n.a.
T 11	7 18	5 13	2 27	8 11	3 30	23 56	2 22	9 39	0 13	13 32	0 45	7 26	1 18	25 16	1 4	26 15	2 37	39 14	16 42	13 33	13 56	19 16		n.a.
W12	6 55	0 36	3 28	8 37	3 37	23 48	2 25	9 23	0 13	13 27	0 45	7 23	1 18	25 16	1 4	26 15	2 37	39 15	16 43	13 34	13 57	19 17		n.a.
T 13	6 32	4s 6	4 18	9 3	3 41	23 40	2 28	9 8	0 14	13 23	0 45	7 20	1 18	25 16	1 4	26 15	2 37	39 15	16 43	13 35	13 58	19 18		n.a.
F 14	6 9	8 38	4 54	9 28	3 44	23 31	2 30	8 53	0 14	13 18	0 45	7 17	1 18	25 16	1 4	26 15	2 37	39 15	16 43	13 36	13 59	19 19		n.a.
S 15	5 46	12 45	5 13	9 50	3 45	23 22	2 33	8 37	0 15	13 13	0 44	7 14	1 18	25 16	1 4	26 15	2 37	39 16	16 44	13 37	14 0	19 19		n.a.
S 16	5 23	16 10	5 13	10 10	3 44	23 11	2 35	8 22	0 16	13 8	0 44	7 11	1 18	25 16	1 4	26 15	2 37	39 16	16 44	13 37	14 1	19 20		n.a.
M17	4 59	18 37	4 53	10 27	3 42	23 1	2 38	8 6	0 16	13 4	0 44	7 8	1 18	25 16	1 4	26 15	2 37	39 16	16 44	13 37	14 3	19 21		n.a.
T 18	4 36	19 56	4 16	10 41	3 38	22 49	2 40	7 51	0 17	12 59	0 44	7 5	1 18	25 16	1 4	26 15	2 37	39 17	16 45	13 37	14 4	19 22		n.a.
W19	4 12	19 59	3 24	10 51	3 32	22 37	2 42	7 35	0 17	12 54	0 44	7 2	1 18	25 16	1 4	26 15	2 38	39 17	16 45	13 37	14 5	19 23		n.a.
T 20	3 49	18 47	2 19	10 57	3 24	22 24	2 44	7 19	0 18	12 49	0 44	6 59	1 17	25 16	1 4	26 15	2 38	39 17	16 45	13 36	14 6	19 24		n.a.
F 21	3 25	16 26	1 6	10 59	3 15	22 11	2 45	7 3	0 19	12 44	0 44	6 56	1 17	25 16	1 4	26 15	2 38	39 17	16 46	13 36	14 7	19 24		n.a.
S 22	3 1	13 9	0s 9	10 57	3 5	21 57	2 47	6 48	0 19	12 40	0 44	6 53	1 17	25 16	1 4	26 15	2 38	39 18	16 46	13 36	14 8	19 25		n.a.
S 23	2 37	9 11	1 23	10 51	2 53	21 43	2 48	6 32	0 20	12 35	0 44	6 50	1 17	25 17	1 4	26 15	2 38	39 18	16 46	13 36	14 9	19 26		n.a.
M24	2 13	4 49	2 32	10 40	2 41	21 28	2 49	6 16	0 20	12 30	0 44	6 47	1 17	25 17	1 4	26 15	2 38	39 18	16 47	13 37	14 10	19 27		n.a.
T 25	1 49	0 19	3 30	10 25	2 27	21 12	2 50	6 0	0 21	12 25	0 44	6 44	1 17	25 17	1 4	26 15	2 38	39 19	16 47	13 38	14 11	19 28		n.a.
W26	1 25	4n 7	4 16	10 7	2 13	20 56	2 51	5 44	0 21	12 21	0 44	6 41	1 17	25 17	1 5	26 15	2 38	39 19	16 47	13 40	14 12	19 29		n.a.
T 27	1 1	8 16	4 49	9 44	1 59	20 39	2 51	5 28	0 22	12 16	0 43	6 38	1 17	25 17	1 5	26 15	2 38	39 19	16 48	13 42	14 13	19 29		n.a.
F 28	0 37	11 59	5 7	9 18	1 45	20 21	2 52	5 11	0 23	12 11	0 43	6 35	1 17	25 17	1 5	26 15	2 38	39 19	16 48	13 44	14 14	19 30		n.a.
S 29	0 13	15 7	5 11	8 48	1 30	20 3	2 52	4 55	0 23	12 7	0 43	6 33	1 17	25 17	1 5	26 15	2 38	39 20	16 48	13 45	14 15	19 31		n.a.
S 30	0n11	17 35	5 2	8 15	1 15	19 45	2 53	4 39	0 24	12 2	0 43	6 30	1 17	25 17	1 5	26 15	2 39	39 20	16 49	13 47	14 17	19 32		n.a.
M31	0n35	19n16	4s39	7s40	1s 1	19s26	2s53	4s23	0n24	11s57	0s43	6s27	1s17	25s17	1s 5	26s15	2s39	39s20	16s49	13n47	14n18	19n33		n.a.

Julian Day Number = -1559497.5, Delta T = 105h08m37s
Ecliptic obliquity = 24°12'15, Nutation = - 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -125°51'41, Lahiri = -126°44'42 Julian Calendar 1 May 8983 BCE == Greg. Calendar 21 Feb. 8983 BCE

The year -8982 astronomical counting style corresponds to year 8983 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JUNE 8983 BCE (-8982) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	12 18 34	2♈24'03	2♋59	14♓27	16♒35	19♓ 0	1♓42	17♓10	29♐25	12♑18	10°R33	24°D26	22♌55	22♊56	n.a.	T 1
W 2	12 22 30	3°22'59	14°53	15°37	17°38	19°39	1°54	17°17	29°26	12°19	10♐32	24♌27	22°52	23° 3	n.a.	W 2
T 3	12 26 27	4°21'56	26°55	16°54	18°42	20°18	2° 7	17°24	29°26	12°19	10°32	24°28	22°49	23°10	n.a.	T 3
F 4	12 30 23	5°20'56	9♌10	18°17	19°46	20°57	2°19	17°31	29°26	12°20	10°31	24°30	22°46	23°16	n.a.	F 4
S 5	12 34 20	6°19'58	21°42	19°44	20°50	21°36	2°31	17°38	29°27	12°21	10°31	24°R31	22°43	23°23	n.a.	S 5
S 6	12 38 16	7°19'02	4♍34	21°16	21°54	22°16	2°43	17°45	29°27	12°21	10°31	24°30	22°39	23°30	n.a.	S 6
M 7	12 42 13	8°18'08	17°48	22°52	22°58	22°55	2°56	17°52	29°27	12°22	10°30	24°28	22°36	23°37	n.a.	M 7
T 8	12 46 9	9°17'16	1♎25	24°31	24° 3	23°34	3° 8	17°59	29°27	12°22	10°30	24°24	22°33	23°43	n.a.	T 8
W 9	12 50 6	10°16'27	15°23	26°12	25° 9	24°13	3°20	18° 6	29°27	12°22	10°29	24°18	22°30	23°50	n.a.	W 9
T 10	12 54 3	11°15'40	29°37	27°56	26°14	24°53	3°32	18°13	29°R27	12°23	10°29	24°10	22°27	23°57	n.a.	T 10
F 11	12 57 59	12°14'56	14♏ 2	29°42	27°20	25°32	3°44	18°20	29°27	12°23	10°28	24° 3	22°23	24° 3	n.a.	F 11
S 12	13 1 56	13°14'15	28°32	1♈30	28°26	26°11	3°55	18°27	29°27	12°24	10°28	23°55	22°20	24°10	n.a.	S 12
S 13	13 5 52	14°13'36	13♐ 0	3°18	29°32	26°51	4° 7	18°34	29°27	12°24	10°27	23°50	22°17	24°17	n.a.	S 13
M14	13 9 49	15°13'00	27°23	5° 7	0♓38	27°30	4°19	18°40	29°27	12°24	10°27	23°46	22°14	24°24	n.a.	M14
T 15	13 13 45	16°12'26	11♑36	6°57	1°45	28°10	4°31	18°47	29°27	12°24	10°26	23°D45	22°11	24°30	n.a.	T 15
W16	13 17 42	17°11'55	25°38	8°47	2°52	28°49	4°42	18°54	29°27	12°25	10°25	23°45	22° 8	24°37	n.a.	W16
T 17	13 21 38	18°11'27	9♒27	10°37	3°59	29°28	4°54	19° 0	29°26	12°25	10°25	23°46	22° 4	24°44	n.a.	T 17
F 18	13 25 35	19°11'01	23° 5	12°27	5° 7	0♈ 8	5° 5	19° 7	29°26	12°25	10°24	23°R47	22° 1	24°50	n.a.	F 18
S 19	13 29 31	20°10'38	6♓32	14°17	6°14	0°48	5°16	19°14	29°25	12°25	10°23	23°46	21°58	24°57	n.a.	S 19
S 20	13 33 28	21°10'18	19°47	16° 6	7°22	1°27	5°28	19°20	29°25	12°25	10°23	23°43	21°55	25° 4	n.a.	S 20
M21	13 37 24	22°10'00	2♈52	17°55	8°30	2° 7	5°39	19°27	29°24	12°R25	10°22	23°37	21°52	25°10	n.a.	M21
T 22	13 41 21	23° 9'45	15°45	19°43	9°38	2°46	5°50	19°33	29°24	12°25	10°21	23°29	21°48	25°17	n.a.	T 22
W23	13 45 17	24° 9'32	28°26	21°31	10°47	3°26	6° 1	19°40	29°23	12°25	10°21	23°19	21°45	25°24	n.a.	W23
T 24	13 49 14	25° 9'21	10♉55	23°18	11°55	4° 5	6°12	19°46	29°23	12°25	10°20	23° 7	21°42	25°31	n.a.	T 24
F 25	13 53 10	26° 9'12	23°12	25° 4	13° 4	4°45	6°23	19°52	29°22	12°25	10°19	22°55	21°39	25°37	n.a.	F 25
S 26	13 57 7	27° 9'06	5♊18	26°50	14°13	5°25	6°33	19°59	29°21	12°24	10°18	22°44	21°36	25°44	n.a.	S 26
S 27	14 1 3	28° 9'02	17°16	28°35	15°22	6° 5	6°44	20° 5	29°20	12°24	10°17	22°35	21°33	25°51	n.a.	S 27
M28	14 5 0	29° 9'00	29° 7	0♉19	16°31	6°44	6°55	20°11	29°19	12°24	10°17	22°28	21°29	25°57	n.a.	M28
T 29	14 8 56	0♉ 9'00	10♋56	2° 3	17°41	7°24	7° 5	20°17	29°18	12°24	10°16	22°23	21°26	26° 4	n.a.	T 29
W30	14 12 53	1♉ 9'03	22♋47	3♉45	18♓50	8♈ 4	7♓15	20♓23	29♐17	12♑24	10♐15	22♌22	21♌23	26♊11	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	0n59	20n 6	4s 4	7s 1	0s46	19s 6	2s53	4s 6	0n25	11s53	0s43	6s24	1s17	25s17	1s 5	26s15	2s39	39s21	16s49	13n48	14n19	19n33		n.a.
W 2	1 23	20 3	3 19	6 20	0 32	18 46	2 53	3 50	0 26	11 48	0 43	6 21	1 17	25 17	1 5	26 15	2 39	39 21	16 49	13 47	14 20	19 34		n.a.
T 3	1 47	19 5	2 24	5 37	0 19	18 25	2 52	3 34	0 26	11 43	0 43	6 18	1 17	25 17	1 5	26 15	2 39	39 21	16 50	13 47	14 21	19 35		n.a.
F 4	2 11	17 13	1 22	4 52	0 6	18 4	2 52	3 17	0 27	11 39	0 43	6 15	1 17	25 17	1 5	26 15	2 39	39 21	16 50	13 46	14 22	19 36		n.a.
S 5	2 36	14 29	0 15	4 5	0n 7	17 42	2 51	3 1	0 27	11 34	0 43	6 12	1 17	25 17	1 5	26 15	2 39	39 22	16 50	13 46	14 23	19 37		n.a.
S 6	3 0	10 59	0n54	3 17	0 18	17 20	2 51	2 44	0 28	11 30	0 43	6 10	1 17	25 17	1 5	26 15	2 39	39 22	16 51	13 46	14 24	19 37		n.a.
M 7	3 24	6 50	2 3	2 28	0 29	16 57	2 50	2 28	0 29	11 25	0 43	6 7	1 17	25 17	1 5	26 15	2 39	39 22	16 51	13 47	14 25	19 38		n.a.
T 8	3 48	2 15	3 6	1 39	0 40	16 34	2 49	2 11	0 29	11 20	0 43	6 4	1 17	25 18	1 5	26 15	2 39	39 22	16 51	13 49	14 26	19 39		n.a.
W 9	4 12	2s34	4 0	0 48	0 49	16 11	2 48	1 55	0 30	11 16	0 43	6 1	1 17	25 18	1 5	26 15	2 39	39 22	16 52	13 51	14 27	19 40		n.a.
T 10	4 35	7 20	4 40	0n 2	0 58	15 47	2 47	1 38	0 30	11 11	0 43	5 58	1 17	25 18	1 5	26 15	2 40	39 23	16 52	13 53	14 28	19 41		n.a.
F 11	4 59	11 45	5 3	0 53	1 6	15 22	2 46	1 22	0 31	11 7	0 43	5 55	1 17	25 18	1 5	26 15	2 40	39 23	16 52	13 56	14 29	19 41		n.a.
S 12	5 23	15 29	5 7	1 44	1 14	14 57	2 44	1 5	0 31	11 2	0 42	5 53	1 17	25 18	1 6	26 15	2 40	39 23	16 52	13 58	14 30	19 42		n.a.
S 13	5 47	18 17	4 51	2 34	1 20	14 32	2 43	0 48	0 32	10 58	0 42	5 50	1 17	25 18	1 6	26 15	2 40	39 23	16 53	14 0	14 32	19 43		n.a.
M14	6 11	19 54	4 17	3 24	1 26	14 6	2 41	0 32	0 33	10 53	0 42	5 47	1 17	25 18	1 6	26 15	2 40	39 23	16 53	14 1	14 33	19 44		n.a.
T 15	6 34	20 15	3 27	4 14	1 31	13 40	2 40	0 15	0 33	10 49	0 42	5 44	1 17	25 18	1 6	26 15	2 40	39 23	16 53	14 2	14 34	19 44		n.a.
W16	6 58	19 19	2 25	5 3	1 36	13 13	2 38	0n 2	0 34	10 45	0 42	5 42	1 17	25 18	1 6	26 16	2 40	39 24	16 54	14 2	14 35	19 45		n.a.
T 17	7 21	17 14	1 16	5 51	1 40	12 46	2 36	0 18	0 34	10 40	0 42	5 39	1 17	25 18	1 6	26 16	2 40	39 24	16 54	14 1	14 36	19 46		n.a.
F 18	7 44	14 12	0 4	6 38	1 43	12 19	2 34	0 35	0 35	10 36	0 42	5 36	1 17	25 18	1 6	26 16	2 40	39 24	16 54	14 1	14 37	19 47		n.a.
S 19	8 8	10 27	1s 8	7 25	1 45	11 51	2 32	0 52	0 36	10 31	0 42	5 34	1 17	25 18	1 6	26 16	2 40	39 24	16 54	14 2	14 38	19 47		n.a.
S 20	8 31	6 13	2 15	8 10	1 47	11 23	2 30	1 9	0 36	10 27	0 42	5 31	1 17	25 18	1 6	26 16	2 40	39 24	16 55	14 3	14 39	19 48		n.a.
M21	8 54	1 46	3 13	8 55	1 49	10 55	2 28	1 25	0 37	10 23	0 42	5 28	1 17	25 18	1 6	26 16	2 41	39 24	16 55	14 4	14 40	19 49		n.a.
T 22	9 17	2n42	4 1	9 38	1 50	10 27	2 26	1 42	0 37	10 19	0 42	5 26	1 17	25 18	1 6	26 16	2 41	39 25	16 55	14 7	14 41	19 49		n.a.
W23	9 39	6 59	4 36	10 21	1 50	9 58	2 24	1 59	0 38	10 14	0 42	5 23	1 17	25 18	1 6	26 16	2 41	39 25	16 55	14 11	14 42	19 50		n.a.
T 24	10 2	10 53	4 57	11 2	1 50	9 28	2 21	2 16	0 39	10 10	0 42	5 21	1 17	25 18	1 6	26 16	2 41	39 25	16 56	14 15	14 43	19 51		n.a.
F 25	10 24	14 17	5 3	11 42	1 50	8 59	2 19	2 32	0 39	10 6	0 42	5 18	1 17	25 18	1 6	26 16	2 41	39 25	16 56	14 19	14 44	19 52		n.a.
S 26	10 47	17 1	4 56	12 21	1 49	8 29	2 16	2 49	0 40	10 2	0 42	5 16	1 17	25 19	1 6	26 16	2 41	39 25	16 56	14 23	14 45	19 52		n.a.
S 27	11 9	19 0	4 36	12 59	1 48	7 59	2 14	3 6	0 40	9 58	0 42	5 13	1 17	25 19	1 6	26 17	2 41	39 25	16 56	14 26	14 46	19 53		n.a.
M28	11 31	20 8	4 4	13 35	1 46	7 29	2 11	3 23	0 41	9 54	0 42	5 10	1 17	25 19	1 6	26 17	2 41	39 25	16 57	14 28	14 47	19 54		n.a.
T 29	11 53	20 23	3 22	14 11	1 44	6 59	2 8	3 40	0 41	9 50	0 42	5 8	1 17	25 19	1 7	26 17	2 41	39 25	16 57	14 29	14 48	19 54		n.a.
W30	12n14	19n44	2s31	14n45	1n41	6s28	2s 5	3n56	0n42	9s46	0s42	5s 6	1s17	25s19	1s 7	26s17	2s41	39s25	16s57	14n30	14n50	19n55		n.a.

Julian Day Number = -1559466.5, Delta T = 105h08m31s
Ecliptic obliquity = 24°12'16, Nutation = - 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -125°51'37, Lahiri = -126°44'37 Julian Calendar 1 June 8983 BCE == Greg. Calendar 24 March 8983 BCE

The year -8982 astronomical counting style corresponds to year 8983 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JULY 8983 BCE (-8982) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	14 16 49	2♉ 9'07	4♌46	5♉27	20♓ 0	8♈44	7♓26	20♓29	29°R16	12°R23	10°R14	22°D21	21♌20	26♊17	n.a.	T 1
F 2	14 20 46	3° 9'13	16°58	7° 9	21°10	9°23	7°36	20°35	29♐15	12♑23	10♐13	22°R22	21°17	26°24	n.a.	F 2
S 3	14 24 42	4° 9'21	29°28	8°49	22°20	10° 3	7°46	20°41	29°14	12°22	10°12	22♌21	21°14	26°31	n.a.	S 3
S 4	14 28 39	5° 9'31	12♍21	10°29	23°30	10°43	7°56	20°47	29°13	12°22	10°11	22°20	21°10	26°38	n.a.	S 4
M 5	14 32 35	6° 9'43	25°40	12° 9	24°41	11°23	8° 6	20°53	29°12	12°22	10°11	22°16	21° 7	26°44	n.a.	M 5
T 6	14 36 32	7° 9'57	9♎28	13°47	25°51	12° 3	8°15	20°59	29°11	12°21	10°10	22° 9	21° 4	26°51	n.a.	T 6
W 7	14 40 28	8°10'13	23°42	15°25	27° 2	12°43	8°25	21° 4	29° 9	12°21	10° 9	22° 0	21° 1	26°58	n.a.	W 7
T 8	14 44 25	9°10'31	8♏18	17° 3	28°13	13°23	8°35	21°10	29° 8	12°20	10° 8	21°49	20°58	27° 4	n.a.	T 8
F 9	14 48 21	10°10'51	23° 9	18°39	29°24	14° 3	8°44	21°15	29° 7	12°19	10° 7	21°37	20°54	27°11	n.a.	F 9
S 10	14 52 18	11°11'13	8♐ 7	20°15	0♈35	14°43	8°53	21°21	29° 5	12°19	10° 6	21°26	20°51	27°18	n.a.	S 10
S 11	14 56 14	12°11'38	23° 1	21°51	1°46	15°23	9° 3	21°26	29° 4	12°18	10° 5	21°17	20°48	27°24	n.a.	S 11
M12	15 0 10	13°12'05	7♑44	23°26	2°58	16° 3	9°12	21°32	29° 2	12°17	10° 4	21°11	20°45	27°31	n.a.	M12
T 13	15 4 7	14°12'34	22°10	25° 0	4° 9	16°43	9°21	21°37	29° 1	12°17	10° 3	21° 8	20°42	27°38	n.a.	T 13
W14	15 8 3	15°13'06	6♒16	26°34	5°21	17°23	9°29	21°42	28°59	12°16	10° 2	21° 6	20°39	27°45	n.a.	W14
T 15	15 12 0	16°13'40	20° 3	28° 7	6°32	18° 3	9°38	21°48	28°57	12°15	10° 1	21° 6	20°35	27°51	n.a.	T 15
F 16	15 15 56	17°14'16	3♓31	29°40	7°44	18°44	9°47	21°53	28°56	12°14	10° 0	21° 6	20°32	27°58	n.a.	F 16
S 17	15 19 53	18°14'54	16°42	1♊12	8°56	19°24	9°55	21°58	28°54	12°14	9°59	21° 4	20°29	28° 5	n.a.	S 17
S 18	15 23 49	19°15'35	29°39	2°44	10° 8	20° 4	10° 4	22° 3	28°52	12°13	9°58	21° 0	20°26	28°11	n.a.	S 18
M19	15 27 46	20°16'17	12♈24	4°15	11°21	20°44	10°12	22° 8	28°50	12°12	9°57	20°53	20°23	28°18	n.a.	M19
T 20	15 31 42	21°17'02	24°58	5°46	12°33	21°25	10°20	22°12	28°48	12°11	9°55	20°42	20°19	28°25	n.a.	T 20
W21	15 35 39	22°17'48	7♉22	7°16	13°46	22° 5	10°28	22°17	28°47	12°10	9°54	20°29	20°16	28°31	n.a.	W21
T 22	15 39 35	23°18'37	19°38	8°46	14°58	22°45	10°36	22°22	28°45	12° 9	9°53	20°15	20°13	28°38	n.a.	T 22
F 23	15 43 32	24°19'27	1♊45	10°15	16°11	23°26	10°43	22°26	28°43	12° 8	9°52	20° 0	20°10	28°45	n.a.	F 23
S 24	15 47 28	25°20'19	13°45	11°43	17°23	24° 6	10°51	22°31	28°41	12° 7	9°51	19°46	20° 7	28°51	n.a.	S 24
S 25	15 51 25	26°21'13	25°38	13°11	18°36	24°46	10°58	22°35	28°39	12° 6	9°50	19°34	20° 4	28°58	n.a.	S 25
M26	15 55 21	27°22'09	7♋27	14°39	19°49	25°27	11° 5	22°40	28°37	12° 5	9°49	19°24	20° 0	29° 5	n.a.	M26
T 27	15 59 18	28°23'05	19°15	16° 6	21° 2	26° 7	11°12	22°44	28°35	12° 4	9°48	19°18	19°57	29°12	n.a.	T 27
W28	16 3 14	29°24'04	1♌ 5	17°32	22°15	26°48	11°19	22°48	28°33	12° 3	9°47	19°14	19°54	29°18	n.a.	W28
T 29	16 7 11	0♊25'03	13° 1	18°57	23°29	27°28	11°26	22°52	28°30	12° 1	9°46	19°13	19°51	29°25	n.a.	T 29
F 30	16 11 7	1°26'04	25° 9	20°22	24°42	28° 9	11°33	22°56	28°28	12° 0	9°44	19°13	19°48	29°32	n.a.	F 30
S 31	16 15 4	2♊27'06	7♍34	21♊45	25♈55	28♈49	11♓39	23♓ 0	28♐26	11♑59	9♐43	19♌13	19♌45	29♊38	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	12n36	18n11	1s32	15n18	1n39	5s57	2s 3	4n13	0n43	9s42	0s42	5s 3	1s17	25s19	1s 7	26s17	2s41	39s25	16s57	14n30	14n51	19n56		n.a.
F 2	12 57	15 48	0 29	15 50	1 36	5 26	2 0	4 30	0 43	9 38	0 42	5 1	1 17	25 19	1 7	26 17	2 42	39 25	16 57	14 30	14 52	19 57		n.a.
S 3	13 18	12 37	0n38	16 21	1 32	4 55	1 57	4 46	0 44	9 34	0 41	4 58	1 17	25 19	1 7	26 17	2 42	39 25	16 58	14 30	14 53	19 57		n.a.
S 4	13 39	8 44	1 44	16 50	1 29	4 23	1 54	5 3	0 44	9 30	0 41	4 56	1 17	25 19	1 7	26 17	2 42	39 25	16 58	14 31	14 54	19 58		n.a.
M 5	14 0	4 19	2 47	17 18	1 25	3 52	1 51	5 20	0 45	9 26	0 41	4 54	1 17	25 19	1 7	26 18	2 42	39 25	16 58	14 32	14 55	19 59		n.a.
T 6	14 20	0s29	3 42	17 45	1 21	3 20	1 48	5 36	0 46	9 22	0 41	4 51	1 17	25 19	1 7	26 18	2 42	39 25	16 58	14 34	14 56	19 59		n.a.
W 7	14 40	5 23	4 26	18 11	1 16	2 48	1 44	5 53	0 46	9 19	0 41	4 49	1 17	25 19	1 7	26 18	2 42	39 25	16 58	14 37	14 57	20 0		n.a.
T 8	15 0	10 7	4 53	18 36	1 12	2 16	1 41	6 10	0 47	9 15	0 41	4 47	1 17	25 19	1 7	26 18	2 42	39 25	16 58	14 41	14 58	20 1		n.a.
F 9	15 20	14 18	5 1	18 59	1 7	1 44	1 38	6 26	0 47	9 11	0 41	4 44	1 17	25 19	1 7	26 18	2 42	39 25	16 59	14 45	14 59	20 1		n.a.
S 10	15 40	17 37	4 49	19 22	1 2	1 12	1 35	6 43	0 48	9 7	0 41	4 42	1 17	25 19	1 7	26 18	2 42	39 25	16 59	14 48	15 0	20 2		n.a.
S 11	15 59	19 44	4 17	19 43	0 56	0 40	1 31	6 59	0 49	9 4	0 41	4 40	1 17	25 19	1 7	26 18	2 42	39 25	16 59	14 51	15 1	20 3		n.a.
M12	16 18	20 31	3 28	20 3	0 51	0 8	1 28	7 16	0 49	9 0	0 41	4 38	1 17	25 19	1 7	26 19	2 42	39 25	16 59	14 53	15 2	20 3		n.a.
T 13	16 36	19 54	2 27	20 21	0 45	0n25	1 25	7 32	0 50	8 57	0 41	4 36	1 17	25 19	1 7	26 19	2 42	39 25	16 59	14 55	15 3	20 4		n.a.
W14	16 55	18 3	1 18	20 39	0 40	0 57	1 21	7 49	0 50	8 53	0 41	4 34	1 17	25 19	1 7	26 19	2 43	39 25	16 59	14 55	15 4	20 5		n.a.
T 15	17 13	15 11	0 6	20 55	0 34	1 29	1 18	8 5	0 51	8 50	0 41	4 32	1 17	25 19	1 7	26 19	2 43	39 25	17 0	14 55	15 5	20 5		n.a.
F 16	17 31	11 33	1s 5	21 11	0 28	2 2	1 15	8 21	0 52	8 47	0 41	4 29	1 17	25 19	1 7	26 19	2 43	39 25	17 0	14 55	15 6	20 6		n.a.
S 17	17 48	7 25	2 11	21 25	0 22	2 34	1 11	8 38	0 52	8 43	0 41	4 27	1 17	25 19	1 7	26 19	2 43	39 25	17 0	14 56	15 7	20 7		n.a.
S 18	18 5	3 1	3 9	21 37	0 15	3 6	1 8	8 54	0 53	8 40	0 41	4 25	1 17	25 19	1 7	26 20	2 43	39 25	17 0	14 57	15 8	20 7		n.a.
M19	18 22	1n27	3 56	21 49	0 9	3 39	1 4	9 10	0 53	8 37	0 41	4 24	1 17	25 19	1 8	26 20	2 43	39 25	17 0	15 0	15 9	20 8		n.a.
T 20	18 39	5 47	4 31	22 0	0 3	4 11	1 1	9 26	0 54	8 34	0 41	4 22	1 17	25 19	1 8	26 20	2 43	39 25	17 0	15 3	15 10	20 8		n.a.
W21	18 55	9 49	4 52	22 9	0s 4	4 43	0 57	9 42	0 55	8 30	0 41	4 20	1 17	25 20	1 8	26 20	2 43	39 25	17 0	15 7	15 11	20 9		n.a.
T 22	19 11	13 24	5 0	22 17	0 11	5 15	0 54	9 58	0 55	8 27	0 41	4 18	1 17	25 20	1 8	26 20	2 43	39 25	17 0	15 12	15 13	20 10		n.a.
F 23	19 27	16 23	4 54	22 25	0 17	5 47	0 50	10 14	0 56	8 24	0 41	4 16	1 17	25 20	1 8	26 20	2 43	39 25	17 0	15 17	15 14	20 10		n.a.
S 24	19 42	18 38	4 35	22 31	0 24	6 19	0 47	10 30	0 56	8 21	0 41	4 14	1 17	25 20	1 8	26 21	2 43	39 25	17 0	15 21	15 15	20 11		n.a.
S 25	19 57	20 4	4 3	22 36	0 31	6 51	0 43	10 46	0 57	8 18	0 41	4 12	1 17	25 20	1 8	26 21	2 43	39 24	17 1	15 25	15 16	20 12		n.a.
M26	20 11	20 38	3 22	22 40	0 38	7 23	0 40	11 2	0 58	8 16	0 41	4 11	1 17	25 20	1 8	26 21	2 43	39 24	17 1	15 28	15 17	20 12		n.a.
T 27	20 26	20 16	2 32	22 43	0 45	7 54	0 36	11 18	0 58	8 13	0 41	4 9	1 17	25 20	1 8	26 21	2 44	39 24	17 1	15 30	15 18	20 13		n.a.
W28	20 39	19 1	1 35	22 44	0 52	8 26	0 33	11 34	0 59	8 10	0 41	4 7	1 17	25 20	1 8	26 21	2 44	39 24	17 1	15 32	15 19	20 13		n.a.
T 29	20 53	16 55	0 33	22 45	0 59	8 57	0 30	11 49	0 59	8 7	0 41	4 6	1 17	25 20	1 8	26 21	2 44	39 24	17 1	15 32	15 20	20 14		n.a.
F 30	21 6	14 3	0n31	22 45	1 5	9 28	0 26	12 5	1 0	8 5	0 41	4 4	1 17	25 20	1 8	26 22	2 44	39 24	17 1	15 32	15 21	20 15		n.a.
S 31	21n18	10n29	1n36	22n44	1s12	9n58	0s23	12n20	1n 1	8s 2	0s41	4s 2	1s17	25s20	1s 8	26s22	2s44	39s24	17s 1	15n32	15n22	20n15		n.a.

Julian Day Number = -1559436.5, Delta T = 105h08m26s
Ecliptic obliquity = 24°12'16, Nutation = - 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -125°51'33, Lahiri = -126°44'33 Julian Calendar 1 July 8983 BCE == Greg. Calendar 23 Apr. 8983 BCE

The year -8982 astronomical counting style corresponds to year 8983 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

AUGUST 8983 BCE (-8982) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	16 19 0	3♊28'09	20♍21	23♊ 8	27♈ 9	29♈30	11♓46	23♓ 4	28°R24	11°R58	9°R42	19°R12	19♌41	29♊45	n.a.	S 1
M 2	16 22 56	4°29'13	3♎35	24°30	28°22	0♉10	11°52	23° 8	28♐22	11♑56	9♐41	19♌ 9	19°38	29°52	n.a.	M 2
T 3	16 26 53	5°30'19	17°19	25°50	29°36	0°51	11°58	23°12	28°19	11°55	9°40	19° 3	19°35	29°58	n.a.	T 3
W 4	16 30 49	6°31'26	1♏34	27°10	0♉49	1°32	12° 4	23°15	28°17	11°54	9°39	18°55	19°32	0♋ 5	n.a.	W 4
T 5	16 34 46	7°32'34	16°16	28°28	2° 3	2°12	12° 9	23°19	28°15	11°52	9°38	18°44	19°29	0°12	n.a.	T 5
F 6	16 38 42	8°33'43	1♐20	29°44	3°17	2°53	12°15	23°22	28°12	11°51	9°36	18°33	19°25	0°19	n.a.	F 6
S 7	16 42 39	9°34'53	16°35	0♋59	4°31	3°34	12°20	23°25	28°10	11°50	9°35	18°23	19°22	0°25	n.a.	S 7
S 8	16 46 35	10°36'05	1♑50	2°11	5°45	4°14	12°25	23°29	28° 8	11°48	9°34	18°14	19°19	0°32	n.a.	S 8
M 9	16 50 32	11°37'18	16°55	3°22	6°59	4°55	12°30	23°32	28° 5	11°47	9°33	18° 8	19°16	0°39	n.a.	M 9
T 10	16 54 28	12°38'32	1♒41	4°29	8°13	5°36	12°35	23°35	28° 3	11°46	9°32	18° 5	19°13	0°45	n.a.	T 10
W11	16 58 25	13°39'48	16° 3	5°34	9°27	6°17	12°40	23°38	28° 0	11°44	9°31	18°D 4	19°10	0°52	n.a.	W11
T 12	17 2 21	14°41'05	29°59	6°35	10°41	6°58	12°44	23°41	27°58	11°43	9°30	18° 4	19° 6	0°59	n.a.	T 12
F 13	17 6 18	15°42'24	13♓30	7°33	11°55	7°39	12°49	23°43	27°56	11°41	9°28	18°R 4	19° 3	1° 5	n.a.	F 13
S 14	17 10 14	16°43'43	26°39	8°26	13°10	8°19	12°53	23°46	27°53	11°40	9°27	18° 4	19° 0	1°12	n.a.	S 14
S 15	17 14 11	17°45'04	9♈29	9°14	14°24	9° 0	12°57	23°49	27°51	11°38	9°26	18° 2	18°57	1°19	n.a.	S 15
M16	17 18 7	18°46'26	22° 3	9°57	15°38	9°41	13° 0	23°51	27°48	11°37	9°25	17°57	18°54	1°25	n.a.	M16
T 17	17 22 4	19°47'49	4♉24	10°34	16°53	10°22	13° 4	23°53	27°46	11°35	9°24	17°49	18°51	1°32	n.a.	T 17
W18	17 26 0	20°49'13	16°35	11° 3	18° 7	11° 3	13° 7	23°56	27°43	11°33	9°23	17°39	18°47	1°39	n.a.	W18
T 19	17 29 57	21°50'39	28°39	11°25	19°22	11°44	13°11	23°58	27°41	11°32	9°22	17°28	18°44	1°46	n.a.	T 19
F 20	17 33 54	22°52'05	10♊37	11°38	20°37	12°25	13°14	24° 0	27°38	11°30	9°21	17°17	18°41	1°52	n.a.	F 20
S 21	17 37 50	23°53'32	22°30	11°R41	21°51	13° 6	13°17	24° 2	27°35	11°29	9°19	17° 6	18°38	1°59	n.a.	S 21
S 22	17 41 47	24°54'59	4♋21	11°35	23° 6	13°48	13°19	24° 4	27°33	11°27	9°18	16°57	18°35	2° 6	n.a.	S 22
M23	17 45 43	25°56'27	16°10	11°17	24°21	14°29	13°22	24° 6	27°30	11°25	9°17	16°49	18°31	2°12	n.a.	M23
T 24	17 49 40	26°57'56	27°59	10°48	25°35	15°10	13°24	24° 7	27°28	11°24	9°16	16°45	18°28	2°19	n.a.	T 24
W25	17 53 36	27°59'25	9♌51	10° 8	26°50	15°51	13°26	24° 9	27°25	11°22	9°15	16°43	18°25	2°26	n.a.	W25
T 26	17 57 33	29° 0'54	21°50	9°17	28° 5	16°32	13°28	24°10	27°23	11°20	9°14	16°D43	18°22	2°32	n.a.	T 26
F 27	18 1 29	0♋ 2'23	3♍59	8°16	29°20	17°13	13°30	24°12	27°20	11°19	9°13	16°44	18°19	2°39	n.a.	F 27
S 28	18 5 26	1° 3'53	16°22	7° 7	0♊35	17°55	13°31	24°13	27°18	11°17	9°12	16°45	18°16	2°46	n.a.	S 28
S 29	18 9 22	2° 5'22	29° 5	5°50	1°50	18°36	13°32	24°14	27°15	11°15	9°11	16°R46	18°12	2°52	n.a.	S 29
M30	18 13 19	3° 6'52	12♎12	4°29	3° 5	19°17	13°33	24°15	27°13	11°14	9°10	16°46	18° 9	2°59	n.a.	M30
T 31	18 17 15	4♋ 8'22	25♎45	3♋ 6	4♊20	19♉58	13♓34	24♓16	27♐10	11♑12	9♐ 9	16♌43	18♌ 6	3♋ 6	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	21n31	6n20	2n37	22n42	1s19	10n29	0s19	12n36	1n 1	8s 0	0s41	4s 1	1s18	25s20	1s 8	26s22	2s44	39s23	17s 1	15n32	15n23	20n16		n.a.
M 2	21 43	1 46	3 33	22 39	1 26	10 59	0 16	12 51	1 2	7 57	0 40	3 59	1 18	25 20	1 8	26 22	2 44	39 23	17 1	15 33	15 24	20 16		n.a.
T 3	21 54	3s 4	4 18	22 36	1 32	11 29	0 13	13 6	1 2	7 55	0 40	3 58	1 18	25 20	1 8	26 22	2 44	39 23	17 1	15 35	15 25	20 17		n.a.
W 4	22 5	7 54	4 49	22 32	1 39	11 59	0 9	13 22	1 3	7 52	0 40	3 57	1 18	25 20	1 8	26 22	2 44	39 23	17 1	15 38	15 26	20 17		n.a.
T 5	22 15	12 25	5 2	22 27	1 45	12 28	0 6	13 37	1 4	7 50	0 40	3 55	1 18	25 20	1 8	26 23	2 44	39 23	17 1	15 41	15 27	20 18		n.a.
F 6	22 26	16 16	4 55	22 21	1 51	12 58	0 3	13 52	1 4	7 48	0 40	3 54	1 18	25 20	1 8	26 23	2 44	39 22	17 1	15 45	15 28	20 19		n.a.
S 7	22 35	19 4	4 27	22 15	1 57	13 27	0n 1	14 7	1 5	7 46	0 40	3 53	1 18	25 20	1 8	26 23	2 44	39 22	17 1	15 48	15 29	20 19		n.a.
S 8	22 45	20 31	3 40	22 8	2 3	13 55	0 4	14 21	1 5	7 44	0 40	3 51	1 18	25 20	1 8	26 23	2 44	39 22	17 1	15 51	15 30	20 20		n.a.
M 9	22 53	20 29	2 38	22 1	2 8	14 23	0 7	14 36	1 6	7 42	0 40	3 50	1 18	25 20	1 8	26 23	2 44	39 22	17 1	15 53	15 31	20 20		n.a.
T 10	23 2	19 1	1 26	21 54	2 14	14 51	0 10	14 51	1 6	7 40	0 40	3 49	1 18	25 20	1 8	26 24	2 44	39 22	17 1	15 54	15 32	20 21		n.a.
W11	23 10	16 22	0 11	21 47	2 18	15 19	0 13	15 5	1 7	7 38	0 40	3 48	1 18	25 20	1 8	26 24	2 44	39 21	17 1	15 54	15 33	20 21		n.a.
T 12	23 17	12 49	1s 3	21 40	2 22	15 46	0 16	15 20	1 8	7 36	0 40	3 47	1 18	25 20	1 8	26 24	2 44	39 21	17 1	15 54	15 34	20 22		n.a.
F 13	23 24	8 42	2 12	21 33	2 26	16 12	0 19	15 34	1 8	7 34	0 40	3 45	1 18	25 20	1 8	26 24	2 44	39 21	17 1	15 54	15 35	20 22		n.a.
S 14	23 31	4 17	3 11	21 27	2 29	16 38	0 22	15 49	1 9	7 33	0 40	3 44	1 18	25 19	1 8	26 24	2 45	39 21	17 1	15 54	15 36	20 23		n.a.
S 15	23 37	0n14	3 59	21 21	2 32	17 4	0 25	16 3	1 9	7 31	0 40	3 43	1 18	25 19	1 8	26 24	2 45	39 20	17 1	15 55	15 37	20 23		n.a.
M16	23 42	4 37	4 35	21 16	2 33	17 30	0 28	16 17	1 10	7 30	0 40	3 42	1 18	25 19	1 8	26 25	2 45	39 20	17 1	15 56	15 38	20 24		n.a.
T 17	23 47	8 45	4 57	21 13	2 34	17 55	0 31	16 31	1 11	7 28	0 40	3 42	1 18	25 19	1 8	26 25	2 45	39 20	17 0	15 59	15 39	20 25		n.a.
W18	23 52	12 28	5 5	21 11	2 34	18 19	0 34	16 45	1 11	7 27	0 40	3 41	1 18	25 19	1 8	26 25	2 45	39 19	17 0	16 2	15 40	20 25		n.a.
T 19	23 56	15 38	4 59	21 10	2 32	18 43	0 37	16 58	1 12	7 26	0 40	3 40	1 18	25 19	1 8	26 25	2 45	39 19	17 0	16 5	15 41	20 26		n.a.
F 20	24 0	18 8	4 41	21 12	2 29	19 6	0 39	17 12	1 12	7 24	0 40	3 39	1 19	25 19	1 8	26 25	2 45	39 19	17 0	16 9	15 42	20 26		n.a.
S 21	24 3	19 50	4 10	21 16	2 25	19 29	0 42	17 26	1 13	7 23	0 40	3 38	1 19	25 19	1 8	26 26	2 45	39 19	17 0	16 12	15 43	20 27		n.a.
S 22	24 6	20 40	3 28	21 22	2 19	19 51	0 45	17 39	1 14	7 22	0 40	3 38	1 19	25 19	1 8	26 26	2 45	39 18	17 0	16 15	15 44	20 27		n.a.
M23	24 8	20 35	2 37	21 31	2 12	20 13	0 47	17 52	1 14	7 21	0 40	3 37	1 19	25 19	1 8	26 26	2 45	39 18	17 0	16 18	15 45	20 28		n.a.
T 24	24 10	19 36	1 39	21 43	2 2	20 34	0 50	18 5	1 15	7 20	0 40	3 36	1 19	25 19	1 8	26 26	2 45	39 18	17 0	16 19	15 46	20 28		n.a.
W25	24 11	17 45	0 37	21 58	1 51	20 55	0 52	18 18	1 15	7 19	0 40	3 36	1 19	25 19	1 8	26 26	2 45	39 17	17 0	16 20	15 47	20 29		n.a.
T 26	24 11	15 7	0n28	22 15	1 38	21 15	0 54	18 31	1 16	7 18	0 40	3 35	1 19	25 19	1 8	26 26	2 45	39 17	17 0	16 20	15 48	20 29		n.a.
F 27	24 12	11 47	1 32	22 34	1 22	21 34	0 57	18 44	1 17	7 18	0 40	3 35	1 19	25 19	1 8	26 27	2 45	39 17	16 59	16 19	15 49	20 30		n.a.
S 28	24 11	7 54	2 34	22 55	1 6	21 53	0 59	18 57	1 17	7 17	0 40	3 34	1 19	25 19	1 8	26 27	2 45	39 16	16 59	16 19	15 50	20 30		n.a.
S 29	24 11	3 34	3 30	23 17	0 48	22 11	1 1	19 9	1 18	7 17	0 40	3 34	1 19	25 19	1 8	26 27	2 45	39 16	16 59	16 19	15 51	20 31		n.a.
M30	24 9	1s 3	4 16	23 39	0 29	22 28	1 3	19 21	1 18	7 16	0 40	3 34	1 19	25 19	1 8	26 27	2 45	39 16	16 59	16 19	15 52	20 31		n.a.
T 31	24n 8	5s46	4n50	24n 1	0s 9	22n45	1n 5	19n34	1n19	7s16	0s40	3s33	1s19	25s19	1s 8	26s27	2s45	39s15	16s59	16n19	15n53	20n31		n.a.

Julian Day Number = -1559405.5, Delta T = 105h08m20s
Ecliptic obliquity = 24°12'15, Nutation = - 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -125°51'29, Lahiri = -126°44'29 Julian Calendar 1 Aug. 8983 BCE == Greg. Calendar 24 May 8983 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

SEPTEMBER 8983 BCE (-8982) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	18 21 12	5♋ 9'51	9♏48	1°R44	5♊35	20♉40	13♓35	24♓17	27°R 8	11°R10	9°R 8	16°R39	18♌ 3	3♋12	n.a.	W 1
T 2	18 25 9	6°11'20	24°19	0♋27	6°50	21°21	13°36	24°17	27♐ 5	11♑ 9	9♐ 7	16♌34	18° 0	3°19	n.a.	T 2
F 3	18 29 5	7°12'50	9♐14	29♊15	8° 5	22° 2	13°36	24°18	27° 3	11° 7	9° 6	16°28	17°57	3°26	n.a.	F 3
S 4	18 33 2	8°14'19	24°27	28°11	9°20	22°44	13°R36	24°18	27° 0	11° 5	9° 5	16°22	17°53	3°33	n.a.	S 4
S 5	18 36 58	9°15'49	9♑45	27°17	10°35	23°25	13°36	24°19	26°58	11° 4	9° 4	16°17	17°50	3°39	n.a.	S 5
M 6	18 40 55	10°17'18	25° 0	26°34	11°50	24° 7	13°36	24°19	26°55	11° 2	9° 3	16°13	17°47	3°46	n.a.	M 6
T 7	18 44 51	11°18'47	10♒ 0	26° 2	13° 5	24°48	13°35	24°19	26°53	11° 0	9° 2	16°D12	17°44	3°53	n.a.	T 7
W 8	18 48 48	12°20'17	24°39	25°40	14°20	25°29	13°34	24°R19	26°50	10°58	9° 1	16°12	17°41	3°59	n.a.	W 8
T 9	18 52 45	13°21'46	8♓51	25°29	15°35	26°11	13°34	24°19	26°48	10°57	9° 0	16°13	17°37	4° 6	n.a.	T 9
F 10	18 56 41	14°23'15	22°35	25°D28	16°50	26°52	13°32	24°19	26°45	10°55	8°59	16°15	17°34	4°13	n.a.	F 10
S 11	19 0 38	15°24'45	5♈52	25°37	18° 5	27°34	13°31	24°19	26°43	10°53	8°58	16°16	17°31	4°19	n.a.	S 11
S 12	19 4 34	16°26'14	18°45	25°54	19°20	28°16	13°30	24°18	26°41	10°52	8°57	16°R16	17°28	4°26	n.a.	S 12
M13	19 8 31	17°27'44	1♉18	26°19	20°36	28°57	13°28	24°18	26°38	10°50	8°56	16°15	17°25	4°33	n.a.	M13
T 14	19 12 27	18°29'13	13°35	26°51	21°51	29°39	13°26	24°17	26°36	10°48	8°56	16°13	17°22	4°39	n.a.	T 14
W15	19 16 24	19°30'42	25°40	27°30	23° 6	0♊20	13°24	24°17	26°34	10°46	8°55	16°10	17°18	4°46	n.a.	W15
T 16	19 20 21	20°32'11	7♊37	28°14	24°21	1° 2	13°22	24°16	26°32	10°45	8°54	16° 5	17°15	4°53	n.a.	T 16
F 17	19 24 17	21°33'40	19°29	29° 3	25°36	1°44	13°19	24°15	26°29	10°43	8°53	16° 1	17°12	4°59	n.a.	F 17
S 18	19 28 14	22°35'08	1♋18	29°57	26°51	2°25	13°17	24°14	26°27	10°41	8°52	15°56	17° 9	5° 6	n.a.	S 18
S 19	19 32 10	23°36'36	13° 8	0♋55	28° 7	3° 7	13°14	24°13	26°25	10°40	8°51	15°53	17° 6	5°13	n.a.	S 19
M20	19 36 7	24°38'03	24°59	1°56	29°22	3°49	13°11	24°12	26°23	10°38	8°51	15°50	17° 3	5°19	n.a.	M20
T 21	19 40 4	25°39'29	6♌54	3° 0	0♋37	4°30	13° 7	24°10	26°21	10°36	8°50	15°49	16°59	5°26	n.a.	T 21
W22	19 44 0	26°40'55	18°55	4° 7	1°52	5°12	13° 4	24° 9	26°18	10°35	8°49	15°D48	16°56	5°33	n.a.	W22
T 23	19 47 57	27°42'20	1♍ 4	5°17	3° 7	5°54	13° 0	24° 7	26°16	10°33	8°48	15°49	16°53	5°40	n.a.	T 23
F 24	19 51 53	28°43'44	13°22	6°28	4°22	6°36	12°57	24° 6	26°14	10°32	8°48	15°50	16°50	5°46	n.a.	F 24
S 25	19 55 50	29°45'06	25°54	7°42	5°38	7°18	12°53	24° 4	26°12	10°30	8°47	15°52	16°47	5°53	n.a.	S 25
S 26	19 59 47	0♌46'28	8♎41	8°58	6°53	7°59	12°48	24° 2	26°10	10°28	8°46	15°53	16°43	6° 0	n.a.	S 26
M27	20 3 43	1°47'48	21°46	10°15	8° 8	8°41	12°44	24° 0	26° 8	10°27	8°46	15°54	16°40	6° 6	n.a.	M27
T 28	20 7 40	2°49'07	5♏13	11°33	9°23	9°23	12°40	23°58	26° 6	10°25	8°45	15°R54	16°37	6°13	n.a.	T 28
W29	20 11 36	3°50'25	19° 3	12°53	10°38	10° 5	12°35	23°56	26° 5	10°24	8°45	15°54	16°34	6°20	n.a.	W29
T 30	20 15 33	4♌51'42	3♐16	14♋13	11♋53	10♊47	12♓30	23♓54	26♐ 3	10♑22	8♐44	15♌53	16♌31	6♋26	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	24n 5	10s21	5n 8	24n22	0n10	23n 1	1n 7	19n46	1n19	7s15	0s39	3s33	1s19	25s19	1s 8	26s27	2s45	39s15	16s59	16n21	15n54	20n32		n.a.
T 2	24 3	14 29	5 8	24 42	0 30	23 17	1 9	19 57	1 20	7 15	0 39	3 33	1 19	25 19	1 8	26 28	2 45	39 15	16 58	16 22	15 55	20 32		n.a.
F 3	23 59	17 49	4 47	25 0	0 48	23 31	1 11	20 9	1 21	7 15	0 39	3 32	1 19	25 19	1 8	26 28	2 45	39 14	16 58	16 24	15 56	20 33		n.a.
S 4	23 56	20 0	4 5	25 17	1 5	23 45	1 13	20 21	1 21	7 15	0 39	3 32	1 19	25 18	1 8	26 28	2 45	39 14	16 58	16 26	15 57	20 33		n.a.
S 5	23 52	20 45	3 6	25 32	1 21	23 58	1 14	20 32	1 22	7 15	0 39	3 32	1 19	25 18	1 8	26 28	2 45	39 14	16 58	16 28	15 58	20 34		n.a.
M 6	23 47	19 57	1 53	25 45	1 36	24 11	1 16	20 43	1 22	7 15	0 39	3 32	1 19	25 18	1 8	26 28	2 45	39 13	16 58	16 29	15 59	20 34		n.a.
T 7	23 42	17 46	0 34	25 57	1 48	24 23	1 18	20 55	1 23	7 15	0 39	3 32	1 20	25 18	1 8	26 28	2 45	39 13	16 58	16 29	16 0	20 35		n.a.
W 8	23 36	14 27	0s46	26 7	1 59	24 34	1 19	21 6	1 23	7 15	0 39	3 32	1 20	25 18	1 8	26 28	2 45	39 13	16 57	16 29	16 1	20 35		n.a.
T 9	23 30	10 22	2 1	26 16	2 8	24 44	1 20	21 16	1 24	7 16	0 39	3 32	1 20	25 18	1 8	26 29	2 45	39 12	16 57	16 29	16 2	20 35		n.a.
F 10	23 23	5 52	3 6	26 23	2 16	24 53	1 22	21 27	1 25	7 16	0 39	3 32	1 20	25 18	1 8	26 29	2 45	39 12	16 57	16 28	16 3	20 36		n.a.
S 11	23 16	1 15	3 59	26 30	2 22	25 2	1 23	21 37	1 25	7 16	0 39	3 33	1 20	25 18	1 8	26 29	2 45	39 11	16 57	16 28	16 4	20 36		n.a.
S 12	23 9	3n18	4 39	26 35	2 27	25 10	1 24	21 48	1 26	7 17	0 39	3 33	1 20	25 18	1 8	26 29	2 45	39 11	16 56	16 28	16 5	20 37		n.a.
M13	23 1	7 34	5 3	26 40	2 31	25 17	1 25	21 58	1 26	7 18	0 39	3 33	1 20	25 18	1 8	26 29	2 45	39 11	16 56	16 28	16 6	20 37		n.a.
T 14	22 52	11 27	5 14	26 43	2 33	25 23	1 26	22 8	1 27	7 18	0 39	3 33	1 20	25 18	1 8	26 29	2 45	39 10	16 56	16 29	16 7	20 38		n.a.
W15	22 43	14 47	5 10	26 45	2 35	25 28	1 27	22 18	1 27	7 19	0 39	3 34	1 20	25 18	1 8	26 29	2 45	39 10	16 56	16 30	16 8	20 38		n.a.
T 16	22 34	17 28	4 52	26 47	2 35	25 33	1 28	22 27	1 28	7 20	0 39	3 34	1 20	25 18	1 8	26 30	2 45	39 9	16 55	16 31	16 9	20 38		n.a.
F 17	22 24	19 25	4 22	26 47	2 35	25 37	1 29	22 36	1 28	7 21	0 39	3 34	1 20	25 17	1 8	26 30	2 45	39 9	16 55	16 33	16 10	20 39		n.a.
S 18	22 14	20 30	3 41	26 46	2 34	25 40	1 30	22 46	1 29	7 22	0 38	3 35	1 20	25 17	1 8	26 30	2 45	39 9	16 55	16 34	16 11	20 39		n.a.
S 19	22 3	20 42	2 51	26 44	2 32	25 42	1 31	22 55	1 30	7 23	0 38	3 35	1 20	25 17	1 8	26 30	2 45	39 8	16 55	16 35	16 12	20 40		n.a.
M20	21 52	19 58	1 53	26 41	2 30	25 43	1 31	23 4	1 30	7 24	0 38	3 36	1 20	25 17	1 8	26 30	2 45	39 8	16 54	16 36	16 13	20 40		n.a.
T 21	21 41	18 21	0 49	26 37	2 27	25 44	1 32	23 12	1 31	7 25	0 38	3 36	1 20	25 17	1 8	26 30	2 45	39 7	16 54	16 36	16 14	20 40		n.a.
W22	21 29	15 54	0n17	26 32	2 24	25 44	1 32	23 21	1 31	7 27	0 38	3 37	1 20	25 17	1 8	26 30	2 45	39 7	16 54	16 36	16 15	20 41		n.a.
T 23	21 17	12 44	1 24	26 25	2 20	25 43	1 33	23 29	1 32	7 28	0 38	3 38	1 20	25 17	1 8	26 30	2 45	39 7	16 54	16 36	16 16	20 41		n.a.
F 24	21 4	8 59	2 27	26 18	2 16	25 41	1 33	23 37	1 32	7 29	0 38	3 38	1 20	25 17	1 8	26 31	2 45	39 6	16 53	16 36	16 17	20 42		n.a.
S 25	20 51	4 47	3 24	26 9	2 11	25 38	1 33	23 45	1 33	7 31	0 38	3 39	1 20	25 17	1 8	26 31	2 45	39 6	16 53	16 35	16 18	20 42		n.a.
S 26	20 37	0 19	4 13	26 0	2 6	25 34	1 33	23 52	1 33	7 32	0 38	3 40	1 20	25 17	1 8	26 31	2 45	39 5	16 53	16 35	16 19	20 42		n.a.
M27	20 23	4s17	4 50	25 49	2 1	25 30	1 34	24 0	1 34	7 34	0 38	3 41	1 20	25 17	1 8	26 31	2 45	39 5	16 52	16 35	16 20	20 43		n.a.
T 28	20 9	8 47	5 12	25 37	1 56	25 25	1 34	24 7	1 34	7 36	0 38	3 42	1 20	25 16	1 8	26 31	2 45	39 5	16 52	16 35	16 21	20 43		n.a.
W29	19 54	12 58	5 17	25 24	1 51	25 19	1 34	24 14	1 35	7 37	0 37	3 42	1 21	25 16	1 8	26 31	2 45	39 4	16 52	16 35	16 22	20 43		n.a.
T 30	19n39	16s32	5n 3	25n 9	1n45	25n12	1n33	24n21	1n35	7s39	0s37	3s43	1s21	25s16	1s 8	26s31	2s45	39s 4	16s52	16n35	16n23	20n44		n.a.

Julian Day Number = -1559374.5, Delta T = 105h08m14s
Ecliptic obliquity = 24°12'15, Nutation = - 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -125°51'25, Lahiri = -126°44'25 Julian Calendar 1 Sept. 8983 BCE == Greg. Calendar 24 June 8983 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

OCTOBER 8983 BCE (-8982) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	20 19 30	5♌52'57	17♐51	15♋35	13♋ 8	11♊29	12°R25	23°R52	26°R 1	10°R21	8°R43	15°R52	16♌28	6♋33	n.a.	F 1
S 2	20 23 26	6°54'11	2♑42	16°58	14°23	12°11	12♓20	23♓49	25♐59	10♑19	8♐43	15♌50	16°24	6°40	n.a.	S 2
S 3	20 27 23	7°55'23	17°44	18°22	15°38	12°53	12°14	23°47	25°57	10°18	8°42	15°50	16°21	6°46	n.a.	S 3
M 4	20 31 20	8°56'34	2♒49	19°47	16°53	13°34	12° 9	23°44	25°56	10°16	8°42	15°49	16°18	6°53	n.a.	M 4
T 5	20 35 16	9°57'44	17°46	21°12	18° 8	14°16	12° 3	23°41	25°54	10°15	8°41	15°D49	16°15	7° 0	n.a.	T 5
W 6	20 39 13	10°58'52	2♓27	22°39	19°23	14°58	11°58	23°39	25°53	10°13	8°41	15°49	16°12	7° 6	n.a.	W 6
T 7	20 43 9	11°59'59	16°47	24° 6	20°38	15°40	11°52	23°36	25°51	10°12	8°40	15°49	16° 8	7°13	n.a.	T 7
F 8	20 47 6	13° 1'05	0♈42	25°33	21°53	16°22	11°46	23°33	25°49	10°11	8°40	15°50	16° 5	7°20	n.a.	F 8
S 9	20 51 3	14° 2'10	14°10	27° 2	23° 8	17° 4	11°39	23°30	25°48	10° 9	8°40	15°50	16° 2	7°26	n.a.	S 9
S 10	20 54 59	15° 3'14	27°12	28°31	24°23	17°46	11°33	23°27	25°47	10° 8	8°39	15°50	15°59	7°33	n.a.	S 10
M11	20 58 56	16° 4'16	9♉51	0♌ 1	25°38	18°29	11°27	23°24	25°45	10° 7	8°39	15°50	15°56	7°40	n.a.	M11
T 12	21 2 53	17° 5'18	22°11	1°31	26°53	19°11	11°20	23°20	25°44	10° 5	8°38	15°50	15°53	7°46	n.a.	T 12
W13	21 6 49	18° 6'18	4♊17	3° 2	28° 8	19°53	11°13	23°17	25°43	10° 4	8°38	15°50	15°49	7°53	n.a.	W13
T 14	21 10 46	19° 7'16	16°12	4°34	29°23	20°35	11° 6	23°14	25°41	10° 3	8°38	15°50	15°46	8° 0	n.a.	T 14
F 15	21 14 43	20° 8'14	28° 2	6° 6	0♌37	21°17	10°59	23°10	25°40	10° 1	8°38	15°51	15°43	8° 6	n.a.	F 15
S 16	21 18 39	21° 9'10	9♋50	7°39	1°52	21°59	10°52	23° 7	25°39	10° 0	8°37	15°52	15°40	8°13	n.a.	S 16
S 17	21 22 36	22°10'04	21°40	9°12	3° 7	22°41	10°45	23° 3	25°38	9°59	8°37	15°52	15°37	8°20	n.a.	S 17
M18	21 26 32	23°10'57	3♌36	10°47	4°22	23°23	10°38	22°59	25°37	9°58	8°37	15°53	15°34	8°26	n.a.	M18
T 19	21 30 29	24°11'48	15°39	12°21	5°37	24° 6	10°31	22°56	25°36	9°57	8°37	15°R53	15°30	8°33	n.a.	T 19
W20	21 34 26	25°12'37	27°53	13°57	6°51	24°48	10°23	22°52	25°35	9°56	8°37	15°53	15°27	8°40	n.a.	W20
T 21	21 38 22	26°13'25	10♍17	15°33	8° 6	25°30	10°16	22°48	25°34	9°55	8°36	15°52	15°24	8°47	n.a.	T 21
F 22	21 42 19	27°14'10	22°53	17°10	9°21	26°12	10° 8	22°44	25°33	9°53	8°36	15°51	15°21	8°53	n.a.	F 22
S 23	21 46 16	28°14'54	5♎43	18°48	10°35	26°54	10° 1	22°40	25°32	9°52	8°36	15°49	15°18	9° 0	n.a.	S 23
S 24	21 50 12	29°15'36	18°46	20°26	11°50	27°36	9°53	22°36	25°31	9°51	8°36	15°47	15°14	9° 7	n.a.	S 24
M25	21 54 9	0♍16'15	2♏ 3	22° 6	13° 5	28°19	9°45	22°32	25°31	9°50	8°36	15°45	15°11	9°13	n.a.	M25
T 26	21 58 5	1°16'52	15°35	23°45	14°19	29° 1	9°37	22°28	25°30	9°50	8°36	15°44	15° 8	9°20	n.a.	T 26
W27	22 2 2	2°17'27	29°22	25°26	15°34	29°43	9°30	22°23	25°29	9°49	8°D36	15°D43	15° 5	9°27	n.a.	W27
T 28	22 5 59	3°18'00	13♐23	27° 8	16°48	0♋25	9°22	22°19	25°29	9°48	8°36	15°44	15° 2	9°33	n.a.	T 28
F 29	22 9 55	4°18'31	27°39	28°50	18° 3	1° 7	9°14	22°15	25°28	9°47	8°36	15°44	14°59	9°40	n.a.	F 29
S 30	22 13 52	5°18'59	12♑ 5	0♍33	19°17	1°50	9° 6	22°11	25°28	9°46	8°36	15°46	14°55	9°47	n.a.	S 30
S 31	22 17 49	6♍19'25	26♑40	2♍17	20♌32	2♋32	8♓58	22♓ 6	25♐27	9♑45	8♐36	15♌47	14♌52	9♋53	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	19n24	19s 9	4n30	24n54	1n39	25n 5	1n33	24n28	1n36	7s41	0s37	3s44	1s21	25s16	1s 8	26s31	2s45	39s 3	16s51	16n35	16n24	20n44		n.a.
S 2	19 8	20 33	3 38	24 38	1 33	24 56	1 33	24 34	1 36	7 43	0 37	3 45	1 21	25 16	1 8	26 31	2 45	39 3	16 51	16 36	16 25	20 44		n.a.
S 3	18 52	20 31	2 30	24 20	1 27	24 47	1 33	24 40	1 37	7 45	0 37	3 46	1 21	25 16	1 8	26 31	2 44	39 3	16 51	16 36	16 26	20 45		n.a.
M 4	18 35	19 0	1 12	24 1	1 21	24 38	1 32	24 46	1 38	7 47	0 37	3 47	1 21	25 16	1 8	26 31	2 44	39 2	16 50	16 36	16 27	20 45		n.a.
T 5	18 18	16 10	0s11	23 42	1 14	24 27	1 32	24 52	1 38	7 49	0 37	3 49	1 21	25 16	1 8	26 32	2 44	39 2	16 50	16 36	16 28	20 45		n.a.
W 6	18 1	12 21	1 31	23 21	1 8	24 16	1 31	24 57	1 39	7 51	0 37	3 50	1 21	25 16	1 8	26 32	2 44	39 1	16 50	16 36	16 29	20 46		n.a.
T 7	17 44	7 53	2 44	22 59	1 1	24 3	1 31	25 3	1 39	7 54	0 37	3 51	1 21	25 16	1 7	26 32	2 44	39 1	16 49	16 36	16 30	20 46		n.a.
F 8	17 26	3 8	3 45	22 36	0 55	23 51	1 30	25 8	1 39	7 56	0 36	3 52	1 21	25 16	1 7	26 32	2 44	39 1	16 49	16 36	16 31	20 46		n.a.
S 9	17 8	1n37	4 31	22 13	0 48	23 37	1 29	25 13	1 40	7 58	0 36	3 53	1 21	25 15	1 7	26 32	2 44	39 0	16 49	16 36	16 32	20 47		n.a.
S 10	16 50	6 8	5 2	21 48	0 42	23 23	1 29	25 17	1 40	8 1	0 36	3 55	1 21	25 15	1 7	26 32	2 44	39 0	16 48	16 36	16 33	20 47		n.a.
M11	16 31	10 14	5 17	21 22	0 35	23 8	1 28	25 22	1 41	8 3	0 36	3 56	1 21	25 15	1 7	26 32	2 44	38 59	16 48	16 36	16 34	20 47		n.a.
T 12	16 12	13 49	5 16	20 55	0 29	22 52	1 27	25 26	1 41	8 6	0 36	3 57	1 21	25 15	1 7	26 32	2 44	38 59	16 48	16 36	16 35	20 48		n.a.
W13	15 53	16 44	5 2	20 28	0 22	22 36	1 26	25 30	1 42	8 8	0 36	3 59	1 21	25 15	1 7	26 32	2 44	38 59	16 47	16 36	16 36	20 48		n.a.
T 14	15 33	18 54	4 35	19 59	0 15	22 19	1 25	25 34	1 42	8 11	0 36	4 0	1 21	25 15	1 7	26 32	2 44	38 58	16 47	16 36	16 37	20 48		n.a.
F 15	15 14	20 15	3 56	19 29	0 9	22 1	1 24	25 37	1 43	8 13	0 36	4 1	1 21	25 15	1 7	26 32	2 44	38 58	16 47	16 36	16 38	20 48		n.a.
S 16	14 54	20 43	3 8	18 59	0 2	21 43	1 23	25 40	1 43	8 16	0 35	4 3	1 21	25 15	1 7	26 32	2 44	38 57	16 46	16 35	16 39	20 49		n.a.
S 17	14 33	20 15	2 11	18 27	0s 4	21 24	1 22	25 43	1 44	8 18	0 35	4 4	1 21	25 15	1 7	26 32	2 44	38 57	16 46	16 35	16 40	20 49		n.a.
M18	14 13	18 52	1 8	17 55	0 11	21 5	1 20	25 46	1 44	8 21	0 35	4 6	1 21	25 15	1 7	26 32	2 44	38 57	16 46	16 35	16 41	20 49		n.a.
T 19	13 52	16 38	0 1	17 22	0 17	20 45	1 19	25 49	1 45	8 24	0 35	4 7	1 21	25 15	1 7	26 32	2 44	38 56	16 45	16 35	16 42	20 50		n.a.
W20	13 31	13 37	1n 6	16 48	0 23	20 24	1 18	25 51	1 45	8 27	0 35	4 9	1 21	25 15	1 7	26 32	2 44	38 56	16 45	16 35	16 43	20 50		n.a.
T 21	13 10	9 58	2 11	16 13	0 29	20 3	1 16	25 53	1 46	8 29	0 35	4 10	1 21	25 14	1 7	26 32	2 43	38 56	16 45	16 35	16 44	20 50		n.a.
F 22	12 49	5 49	3 11	15 38	0 35	19 41	1 15	25 55	1 46	8 32	0 34	4 12	1 21	25 14	1 7	26 32	2 43	38 55	16 44	16 36	16 45	20 50		n.a.
S 23	12 27	1 21	4 3	15 1	0 41	19 19	1 13	25 56	1 46	8 35	0 34	4 14	1 21	25 14	1 7	26 32	2 43	38 55	16 44	16 36	16 46	20 51		n.a.
S 24	12 6	3s15	4 42	14 24	0 47	18 56	1 12	25 58	1 47	8 38	0 34	4 15	1 21	25 14	1 7	26 32	2 43	38 54	16 43	16 37	16 47	20 51		n.a.
M25	11 44	7 46	5 8	13 46	0 52	18 33	1 10	25 59	1 47	8 41	0 34	4 17	1 21	25 14	1 7	26 32	2 43	38 54	16 43	16 37	16 48	20 51		n.a.
T 26	11 21	11 59	5 17	13 7	0 58	18 9	1 9	26 0	1 48	8 44	0 34	4 19	1 21	25 14	1 7	26 32	2 43	38 54	16 43	16 38	16 49	20 51		n.a.
W27	10 59	15 39	5 8	12 28	1 3	17 45	1 7	26 0	1 48	8 46	0 34	4 20	1 20	25 14	1 7	26 32	2 43	38 53	16 42	16 38	16 50	20 52		n.a.
T 28	10 37	18 30	4 41	11 48	1 8	17 20	1 5	26 1	1 48	8 49	0 33	4 22	1 20	25 14	1 6	26 32	2 43	38 53	16 42	16 38	16 51	20 52		n.a.
F 29	10 14	20 15	3 56	11 7	1 13	16 55	1 3	26 1	1 49	8 52	0 33	4 24	1 20	25 14	1 6	26 32	2 43	38 53	16 42	16 38	16 52	20 52		n.a.
S 30	9 51	20 43	2 56	10 26	1 17	16 29	1 2	26 1	1 49	8 55	0 33	4 25	1 20	25 14	1 6	26 32	2 43	38 52	16 41	16 37	16 53	20 52		n.a.
S 31	9n28	19s48	1n44	9n44	1s22	16n 3	1n 0	26n 0	1n50	8s58	0s33	4s27	1s20	25s14	1s 6	26s32	2s43	38s52	16s41	16n37	16n54	20n53		n.a.

Julian Day Number = -1559344.5, Delta T = 105h08m08s
Ecliptic obliquity = 24°12'16, Nutation = - 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -125°51'21, Lahiri = -126°44'21 Julian Calendar 1 Oct. 8983 BCE == Greg. Calendar 24 July 8983 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

NOVEMBER 8983 BCE (-8982) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	22 21 45	7♍19'48	11♒19	4♍ 2	21♌46	3♋14	8°R50	22°R 2	25°R27	9°R44	8♐36	15°R48	14♌49	10♋ 0	n.a.	M 1
T 2	22 25 42	8°20'09	25°55	5°48	23° 1	3°56	8♓42	21♓57	25♐27	9♑44	8°36	15♌48	14°46	10° 7	n.a.	T 2
W 3	22 29 39	9°20'28	10♓22	7°34	24°15	4°39	8°34	21°53	25°27	9°43	8°36	15°46	14°43	10°13	n.a.	W 3
T 4	22 33 35	10°20'45	24°34	9°22	25°29	5°21	8°26	21°48	25°26	9°42	8°37	15°44	14°40	10°20	n.a.	T 4
F 5	22 37 32	11°21'00	8♈27	11°10	26°44	6° 3	8°18	21°44	25°26	9°42	8°37	15°40	14°36	10°27	n.a.	F 5
S 6	22 41 28	12°21'13	21°58	12°59	27°58	6°45	8°10	21°39	25°26	9°41	8°37	15°36	14°33	10°33	n.a.	S 6
S 7	22 45 25	13°21'23	5♉ 5	14°49	29°12	7°28	8° 2	21°35	25°D26	9°40	8°37	15°31	14°30	10°40	n.a.	S 7
M 8	22 49 22	14°21'32	17°49	16°40	0♍27	8°10	7°54	21°30	25°26	9°40	8°37	15°28	14°27	10°47	n.a.	M 8
T 9	22 53 18	15°21'39	0♊14	18°31	1°41	8°52	7°47	21°26	25°26	9°39	8°38	15°25	14°24	10°53	n.a.	T 9
W10	22 57 15	16°21'44	12°22	20°23	2°55	9°35	7°39	21°21	25°26	9°39	8°38	15°D24	14°20	11° 0	n.a.	W10
T 11	23 1 11	17°21'47	24°18	22°16	4° 9	10°17	7°31	21°16	25°26	9°38	8°38	15°24	14°17	11° 7	n.a.	T 11
F 12	23 5 8	18°21'48	6♋ 9	24° 9	5°24	10°59	7°23	21°12	25°27	9°38	8°39	15°26	14°14	11°13	n.a.	F 12
S 13	23 9 5	19°21'46	17°57	26° 3	6°38	11°41	7°15	21° 7	25°27	9°38	8°39	15°27	14°11	11°20	n.a.	S 13
S 14	23 13 1	20°21'43	29°49	27°57	7°52	12°24	7° 8	21° 2	25°27	9°37	8°39	15°29	14° 8	11°27	n.a.	S 14
M15	23 16 58	21°21'38	11♌49	29°50	9° 6	13° 6	7° 0	20°58	25°28	9°37	8°40	15°R30	14° 5	11°33	n.a.	M15
T 16	23 20 54	22°21'30	24° 0	1♎44	10°20	13°48	6°53	20°53	25°28	9°37	8°40	15°30	14° 1	11°40	n.a.	T 16
W17	23 24 51	23°21'21	6♍26	3°37	11°34	14°31	6°45	20°48	25°29	9°36	8°41	15°28	13°58	11°47	n.a.	W17
T 18	23 28 48	24°21'08	19° 7	5°30	12°48	15°13	6°38	20°44	25°29	9°36	8°41	15°24	13°55	11°53	n.a.	T 18
F 19	23 32 44	25°20'54	2♎ 4	7°21	14° 2	15°55	6°31	20°39	25°30	9°36	8°41	15°18	13°52	12° 0	n.a.	F 19
S 20	23 36 41	26°20'37	15°18	9°11	15°17	16°37	6°24	20°34	25°30	9°36	8°42	15°11	13°49	12° 7	n.a.	S 20
S 21	23 40 37	27°20'18	28°45	11° 0	16°31	17°20	6°17	20°30	25°31	9°36	8°43	15° 4	13°45	12°13	n.a.	S 21
M22	23 44 34	28°19'56	12♏25	12°46	17°45	18° 2	6°10	20°25	25°32	9°36	8°43	14°57	13°42	12°20	n.a.	M22
T 23	23 48 30	29°19'32	26°15	14°29	18°59	18°44	6° 3	20°21	25°33	9°36	8°44	14°52	13°39	12°27	n.a.	T 23
W24	23 52 27	0♎19'05	10♐12	16° 9	20°13	19°26	5°56	20°16	25°33	9°D36	8°44	14°48	13°36	12°33	n.a.	W24
T 25	23 56 24	1°18'36	24°15	17°46	21°26	20° 8	5°50	20°12	25°34	9°36	8°45	14°46	13°33	12°40	n.a.	T 25
F 26	0 0 20	2°18'03	8♑23	19°18	22°40	20°51	5°43	20° 7	25°35	9°36	8°45	14°D46	13°30	12°47	n.a.	F 26
S 27	0 4 17	3°17'28	22°33	20°45	23°54	21°33	5°37	20° 3	25°36	9°36	8°46	14°47	13°26	12°53	n.a.	S 27
S 28	0 8 13	4°16'51	6♒45	22° 7	25° 8	22°15	5°31	19°58	25°37	9°36	8°47	14°48	13°23	13° 0	n.a.	S 28
M29	0 12 10	5°16'10	20°56	23°24	26°22	22°57	5°24	19°54	25°38	9°36	8°47	14°R48	13°20	13° 7	n.a.	M29
T 30	0 16 6	6♎15'27	5♓ 4	24♎34	27♍36	23♋39	5♓19	19♓49	25♐40	9♑36	8♐48	14♌46	13♌17	13♋13	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	9n 5	17s32	0n25	9n 1	1s26	15n36	0n58	26n 0	1n50	9s 1	0s33	4s29	1s20	25s14	1s 6	26s32	2s43	38s52	16s41	16n37	16n54	20n53		n.a.
T 2	8 42	14 9	0s56	8 18	1 29	15 10	0 56	25 59	1 50	9 4	0 32	4 31	1 20	25 14	1 6	26 32	2 43	38 51	16 40	16 37	16 55	20 53		n.a.
W 3	8 19	9 56	2 11	7 34	1 33	14 42	0 54	25 58	1 51	9 7	0 32	4 32	1 20	25 13	1 6	26 32	2 42	38 51	16 40	16 37	16 56	20 53		n.a.
T 4	7 55	5 14	3 18	6 50	1 36	14 15	0 52	25 56	1 51	9 10	0 32	4 34	1 20	25 13	1 6	26 32	2 42	38 51	16 40	16 38	16 57	20 53		n.a.
F 5	7 32	0 22	4 11	6 6	1 39	13 47	0 50	25 55	1 51	9 13	0 32	4 36	1 20	25 13	1 6	26 32	2 42	38 50	16 39	16 39	16 58	20 54		n.a.
S 6	7 8	4n23	4 48	5 21	1 41	13 18	0 48	25 53	1 52	9 15	0 32	4 38	1 20	25 13	1 6	26 32	2 42	38 50	16 39	16 40	16 59	20 54		n.a.
S 7	6 44	8 47	5 9	4 35	1 43	12 50	0 46	25 51	1 52	9 18	0 31	4 40	1 20	25 13	1 6	26 32	2 42	38 50	16 38	16 42	17 0	20 54		n.a.
M 8	6 21	12 40	5 14	3 50	1 44	12 21	0 44	25 49	1 52	9 21	0 31	4 41	1 20	25 13	1 6	26 32	2 42	38 49	16 38	16 43	17 1	20 54		n.a.
T 9	5 57	15 54	5 4	3 4	1 45	11 52	0 42	25 46	1 53	9 24	0 31	4 43	1 20	25 13	1 6	26 32	2 42	38 49	16 38	16 43	17 2	20 54		n.a.
W10	5 33	18 22	4 40	2 19	1 46	11 22	0 40	25 43	1 53	9 27	0 31	4 45	1 20	25 13	1 6	26 32	2 42	38 49	16 37	16 44	17 3	20 55		n.a.
T 11	5 9	20 0	4 5	1 33	1 46	10 52	0 37	25 40	1 53	9 30	0 31	4 47	1 20	25 13	1 6	26 32	2 42	38 48	16 37	16 44	17 4	20 55		n.a.
F 12	4 44	20 44	3 19	0 48	1 45	10 22	0 35	25 37	1 54	9 32	0 30	4 49	1 20	25 13	1 6	26 32	2 42	38 48	16 37	16 43	17 5	20 55		n.a.
S 13	4 20	20 34	2 25	0 3	1 44	9 52	0 33	25 34	1 54	9 35	0 30	4 50	1 19	25 13	1 6	26 32	2 42	38 48	16 36	16 43	17 6	20 55		n.a.
S 14	3 56	19 27	1 25	0s42	1 42	9 22	0 31	25 30	1 54	9 38	0 30	4 52	1 19	25 13	1 6	26 32	2 42	38 48	16 36	16 42	17 7	20 55		n.a.
M15	3 32	17 28	0 20	1 26	1 39	8 51	0 29	25 26	1 54	9 40	0 30	4 54	1 19	25 13	1 5	26 32	2 41	38 47	16 36	16 42	17 8	20 55		n.a.
T 16	3 7	14 40	0n46	2 10	1 36	8 20	0 26	25 22	1 55	9 43	0 30	4 56	1 19	25 13	1 5	26 32	2 41	38 47	16 35	16 42	17 9	20 56		n.a.
W17	2 43	11 9	1 52	2 53	1 32	7 49	0 24	25 17	1 55	9 46	0 29	4 58	1 19	25 13	1 5	26 31	2 41	38 47	16 35	16 43	17 10	20 56		n.a.
T 18	2 19	7 4	2 53	3 34	1 27	7 18	0 22	25 13	1 55	9 48	0 29	4 59	1 19	25 13	1 5	26 31	2 41	38 47	16 35	16 44	17 11	20 56		n.a.
F 19	1 54	2 35	3 46	4 15	1 21	6 46	0 19	25 8	1 55	9 51	0 29	5 1	1 19	25 13	1 5	26 31	2 41	38 46	16 34	16 46	17 12	20 56		n.a.
S 20	1 30	2s 6	4 29	4 53	1 15	6 15	0 17	25 3	1 56	9 53	0 29	5 3	1 19	25 13	1 5	26 31	2 41	38 46	16 34	16 48	17 13	20 56		n.a.
S 21	1 5	6 46	4 57	5 31	1 7	5 43	0 15	24 57	1 56	9 56	0 28	5 5	1 19	25 13	1 5	26 31	2 41	38 46	16 34	16 50	17 14	20 56		n.a.
M22	0 41	11 10	5 9	6 6	0 59	5 11	0 13	24 52	1 56	9 58	0 28	5 7	1 19	25 13	1 5	26 31	2 41	38 46	16 33	16 52	17 14	20 56		n.a.
T 23	0 17	15 1	5 3	6 39	0 50	4 39	0 10	24 46	1 56	10 1	0 28	5 8	1 18	25 13	1 5	26 31	2 41	38 45	16 33	16 54	17 15	20 57		n.a.
W24	0s 8	18 5	4 40	7 10	0 40	4 7	0 8	24 40	1 56	10 3	0 28	5 10	1 18	25 13	1 5	26 31	2 41	38 45	16 33	16 55	17 16	20 57		n.a.
T 25	0 32	20 6	3 59	7 38	0 29	3 35	0 6	24 34	1 57	10 5	0 27	5 12	1 18	25 13	1 5	26 31	2 41	38 45	16 32	16 55	17 17	20 57		n.a.
F 26	0 57	20 52	3 4	8 3	0 18	3 3	0 3	24 27	1 57	10 8	0 27	5 14	1 18	25 13	1 5	26 31	2 40	38 45	16 32	16 55	17 18	20 57		n.a.
S 27	1 21	20 19	1 57	8 26	0 5	2 31	0 1	24 20	1 57	10 10	0 27	5 15	1 18	25 13	1 5	26 31	2 40	38 45	16 32	16 55	17 19	20 57		n.a.
S 28	1 45	18 29	0 43	8 46	0n 8	1 58	0s 1	24 13	1 57	10 12	0 27	5 17	1 18	25 13	1 5	26 30	2 40	38 44	16 31	16 55	17 20	20 57		n.a.
M29	2 9	15 30	0s33	9 2	0 22	1 26	0 4	24 6	1 57	10 14	0 26	5 19	1 18	25 12	1 5	26 30	2 40	38 44	16 31	16 55	17 21	20 57		n.a.
T 30	2s34	11s36	1s47	9s15	0n36	0n54	0s 6	23n59	1n57	10s16	0s26	5s20	1s18	25s12	1s 5	26s30	2s40	38s44	16s31	16n55	17n22	20n57		n.a.

Julian Day Number = -1559313.5, Delta T = 105h08m02s
Ecliptic obliquity = 24°12'16, Nutation = - 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -125°51'17, Lahiri = -126°44'17 Julian Calendar 1 Nov. 8983 BCE == Greg. Calendar 24 Aug. 8983 BCE

The year -8982 astronomical counting style corresponds to year 8983 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

DECEMBER 8983 BCE (-8982) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	0 20 3	7♎14'41	19♓ 5	25♎37	28♍50	24♋21	5°R13	19°R45	25♐41	9♑37	8♐49	14°R42	13♌14	13♋20	n.a.	W 1
T 2	0 24 0	8°13'53	2♈57	26°33	0♎ 4	25° 3	5♓ 7	19♓41	25°42	9°37	8°50	14♌36	13°11	13°27	n.a.	T 2
F 3	0 27 56	9°13'03	16°34	27°22	1°18	25°45	5° 2	19°36	25°43	9°37	8°50	14°27	13° 7	13°33	n.a.	F 3
S 4	0 31 53	10°12'10	29°54	28° 3	2°31	26°27	4°56	19°32	25°45	9°37	8°51	14°17	13° 4	13°40	n.a.	S 4
S 5	0 35 49	11°11'15	12♉56	28°36	3°45	27°10	4°51	19°28	25°46	9°38	8°52	14° 8	13° 1	13°47	n.a.	S 5
M 6	0 39 46	12°10'17	25°38	29° 1	4°59	27°52	4°46	19°24	25°47	9°38	8°53	13°58	12°58	13°53	n.a.	M 6
T 7	0 43 42	13° 9'18	8♊ 3	29°18	6°13	28°34	4°41	19°20	25°49	9°39	8°53	13°51	12°55	14° 0	n.a.	T 7
W 8	0 47 39	14° 8'16	20°12	29°26	7°26	29°16	4°36	19°16	25°51	9°39	8°54	13°46	12°51	14° 7	n.a.	W 8
T 9	0 51 35	15° 7'12	2♋ 9	29°R27	8°40	29°58	4°32	19°12	25°52	9°40	8°55	13°43	12°48	14°13	n.a.	T 9
F 10	0 55 32	16° 6'06	14° 0	29°20	9°54	0♌40	4°27	19° 8	25°54	9°40	8°56	13°D42	12°45	14°20	n.a.	F 10
S 11	0 59 28	17° 4'58	25°49	29° 6	11° 8	1°21	4°23	19° 4	25°55	9°41	8°57	13°42	12°42	14°27	n.a.	S 11
S 12	1 3 25	18° 3'48	7♌42	28°45	12°22	2° 3	4°19	19° 0	25°57	9°41	8°58	13°R43	12°39	14°33	n.a.	S 12
M13	1 7 22	19° 2'36	19°44	28°17	13°35	2°45	4°15	18°57	25°59	9°42	8°59	13°43	12°36	14°40	n.a.	M13
T 14	1 11 18	20° 1'22	2♍ 0	27°43	14°49	3°27	4°11	18°53	26° 1	9°42	9° 0	13°41	12°32	14°47	n.a.	T 14
W15	1 15 15	21° 0'05	14°34	27° 5	16° 3	4° 9	4° 8	18°49	26° 3	9°43	9° 1	13°37	12°29	14°53	n.a.	W15
T 16	1 19 11	21°58'46	27°28	26°22	17°16	4°51	4° 4	18°46	26° 4	9°44	9° 2	13°31	12°26	15° 0	n.a.	T 16
F 17	1 23 8	22°57'25	10♎43	25°36	18°30	5°32	4° 1	18°42	26° 6	9°45	9° 3	13°22	12°23	15° 7	n.a.	F 17
S 18	1 27 4	23°56'02	24°19	24°48	19°44	6°14	3°58	18°39	26° 8	9°45	9° 4	13°11	12°20	15°13	n.a.	S 18
S 19	1 31 1	24°54'37	8♏13	23°58	20°58	6°56	3°55	18°36	26°10	9°46	9° 5	13° 0	12°16	15°20	n.a.	S 19
M20	1 34 57	25°53'09	22°20	23° 9	22°11	7°38	3°53	18°32	26°12	9°47	9° 6	12°49	12°13	15°27	n.a.	M20
T 21	1 38 54	26°51'39	6♐35	22°19	23°25	8°19	3°50	18°29	26°15	9°48	9° 7	12°39	12°10	15°33	n.a.	T 21
W22	1 42 50	27°50'07	20°53	21°32	24°39	9° 1	3°48	18°26	26°17	9°49	9° 8	12°33	12° 7	15°40	n.a.	W22
T 23	1 46 47	28°48'32	5♑10	20°46	25°52	9°42	3°46	18°23	26°19	9°50	9° 9	12°28	12° 4	15°47	n.a.	T 23
F 24	1 50 43	29°46'55	19°23	20° 4	27° 6	10°24	3°44	18°20	26°21	9°51	9°10	12°27	12° 1	15°53	n.a.	F 24
S 25	1 54 40	0♏45'15	3♒30	19°26	28°20	11° 5	3°42	18°17	26°23	9°52	9°11	12°D26	11°57	16° 0	n.a.	S 25
S 26	1 58 36	1°43'33	17°30	18°51	29°33	11°46	3°41	18°14	26°26	9°53	9°12	12°R26	11°54	16° 7	n.a.	S 26
M27	2 2 33	2°41'48	1♓22	18°22	0♏47	12°28	3°39	18°12	26°28	9°54	9°13	12°25	11°51	16°13	n.a.	M27
T 28	2 6 29	3°40'00	15° 7	17°57	2° 1	13° 9	3°38	18° 9	26°30	9°55	9°14	12°22	11°48	16°20	n.a.	T 28
W29	2 10 26	4°38'11	28°43	17°37	3°14	13°50	3°37	18° 7	26°33	9°56	9°15	12°16	11°45	16°27	n.a.	W29
T 30	2 14 22	5°36'19	12♈ 9	17°23	4°28	14°32	3°36	18° 4	26°35	9°57	9°17	12° 8	11°42	16°33	n.a.	T 30
F 31	2 18 19	6♏34'24	25♈24	17♎14	5♏41	15♌13	3♓36	18♓ 2	26♐38	9♑58	9♐18	11♌57	11♌38	16♋40	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	2s58	7s 6	2s54	9s25	0n51	0n21	0s 8	23n51	1n57	10s18	0s26	5s22	1s18	25s12	1s 5	26s30	2s40	38s44	16s30	16n57	17n23	20n57		n.a.
T 2	3 22	2 17	3 49	9 32	1 6	0s11	0 10	23 43	1 57	10 20	0 26	5 24	1 17	25 12	1 5	26 30	2 40	38 44	16 30	16 59	17 24	20 57		n.a.
F 3	3 46	2n34	4 31	9 36	1 22	0 43	0 13	23 35	1 57	10 22	0 26	5 25	1 17	25 12	1 5	26 30	2 40	38 43	16 30	17 1	17 25	20 58		n.a.
S 4	4 10	7 11	4 56	9 36	1 37	1 16	0 15	23 27	1 58	10 24	0 25	5 27	1 17	25 12	1 4	26 30	2 40	38 43	16 29	17 4	17 26	20 58		n.a.
S 5	4 34	11 22	5 6	9 34	1 53	1 48	0 17	23 19	1 58	10 25	0 25	5 28	1 17	25 12	1 4	26 30	2 40	38 43	16 29	17 7	17 27	20 58		n.a.
M 6	4 57	14 57	4 59	9 28	2 9	2 20	0 19	23 10	1 58	10 27	0 25	5 30	1 17	25 12	1 4	26 30	2 40	38 43	16 29	17 10	17 28	20 58		n.a.
T 7	5 21	17 46	4 39	9 20	2 24	2 52	0 22	23 1	1 58	10 29	0 25	5 31	1 17	25 12	1 4	26 29	2 39	38 43	16 28	17 12	17 29	20 58		n.a.
W 8	5 45	19 44	4 7	9 9	2 39	3 24	0 24	22 52	1 58	10 30	0 24	5 33	1 17	25 12	1 4	26 29	2 39	38 43	16 28	17 13	17 29	20 58		n.a.
T 9	6 8	20 48	3 24	8 56	2 54	3 56	0 26	22 43	1 58	10 32	0 24	5 34	1 16	25 12	1 4	26 29	2 39	38 43	16 28	17 14	17 30	20 58		n.a.
F 10	6 32	20 55	2 32	8 40	3 8	4 28	0 28	22 34	1 58	10 33	0 24	5 36	1 16	25 12	1 4	26 29	2 39	38 42	16 28	17 15	17 31	20 58		n.a.
S 11	6 55	20 7	1 34	8 23	3 21	5 0	0 30	22 24	1 58	10 34	0 24	5 37	1 16	25 12	1 4	26 29	2 39	38 42	16 27	17 15	17 32	20 58		n.a.
S 12	7 18	18 25	0 32	8 4	3 33	5 32	0 32	22 14	1 58	10 36	0 23	5 39	1 16	25 12	1 4	26 29	2 39	38 42	16 27	17 14	17 33	20 58		n.a.
M13	7 41	15 52	0n32	7 44	3 43	6 3	0 34	22 4	1 58	10 37	0 23	5 40	1 16	25 12	1 4	26 29	2 39	38 42	16 27	17 14	17 34	20 58		n.a.
T 14	8 4	12 35	1 36	7 23	3 53	6 34	0 36	21 54	1 58	10 38	0 23	5 41	1 16	25 12	1 4	26 29	2 39	38 42	16 27	17 15	17 35	20 58		n.a.
W15	8 27	8 40	2 37	7 2	4 0	7 6	0 38	21 44	1 57	10 39	0 23	5 43	1 15	25 12	1 4	26 28	2 39	38 42	16 26	17 16	17 36	20 58		n.a.
T 16	8 49	4 15	3 31	6 41	4 7	7 37	0 40	21 33	1 57	10 40	0 22	5 44	1 15	25 12	1 4	26 28	2 39	38 42	16 26	17 18	17 37	20 58		n.a.
F 17	9 12	0s29	4 15	6 20	4 11	8 7	0 42	21 23	1 57	10 41	0 22	5 45	1 15	25 12	1 4	26 28	2 39	38 42	16 26	17 21	17 38	20 58		n.a.
S 18	9 34	5 18	4 46	5 59	4 14	8 38	0 44	21 12	1 57	10 42	0 22	5 46	1 15	25 13	1 4	26 28	2 38	38 42	16 25	17 24	17 39	20 58		n.a.
S 19	9 56	9 57	5 1	5 40	4 15	9 8	0 46	21 1	1 57	10 43	0 22	5 47	1 15	25 13	1 4	26 28	2 38	38 42	16 25	17 27	17 40	20 58		n.a.
M20	10 18	14 8	4 58	5 22	4 14	9 39	0 48	20 50	1 57	10 44	0 21	5 49	1 15	25 13	1 4	26 28	2 38	38 42	16 25	17 30	17 41	20 58		n.a.
T 21	10 40	17 34	4 37	5 5	4 11	10 9	0 50	20 38	1 57	10 45	0 21	5 50	1 14	25 13	1 4	26 28	2 38	38 42	16 25	17 33	17 41	20 58		n.a.
W22	11 2	19 56	3 58	4 51	4 7	10 38	0 51	20 27	1 57	10 45	0 21	5 51	1 14	25 13	1 4	26 27	2 38	38 42	16 24	17 35	17 42	20 58		n.a.
T 23	11 23	21 2	3 4	4 39	4 1	11 8	0 53	20 15	1 56	10 46	0 21	5 52	1 14	25 13	1 4	26 27	2 38	38 41	16 24	17 36	17 43	20 58		n.a.
F 24	11 45	20 47	1 59	4 30	3 54	11 37	0 55	20 3	1 56	10 46	0 20	5 53	1 14	25 13	1 3	26 27	2 38	38 41	16 24	17 37	17 44	20 58		n.a.
S 25	12 6	19 14	0 47	4 22	3 46	12 6	0 57	19 51	1 56	10 47	0 20	5 54	1 14	25 13	1 3	26 27	2 38	38 41	16 24	17 37	17 45	20 58		n.a.
S 26	12 27	16 30	0s27	4 18	3 36	12 34	0 58	19 39	1 56	10 47	0 20	5 55	1 14	25 13	1 3	26 27	2 38	38 41	16 24	17 37	17 46	20 58		n.a.
M27	12 48	12 51	1 39	4 16	3 26	13 2	1 0	19 27	1 55	10 47	0 20	5 56	1 13	25 13	1 3	26 27	2 38	38 41	16 23	17 37	17 47	20 58		n.a.
T 28	13 8	8 33	2 44	4 17	3 14	13 30	1 1	19 14	1 55	10 47	0 19	5 57	1 13	25 13	1 3	26 26	2 38	38 41	16 23	17 38	17 48	20 58		n.a.
W29	13 28	3 51	3 39	4 20	3 2	13 58	1 3	19 2	1 55	10 48	0 19	5 58	1 13	25 13	1 3	26 26	2 38	38 41	16 23	17 40	17 49	20 58		n.a.
T 30	13 48	0n58	4 21	4 26	2 50	14 25	1 4	18 49	1 54	10 48	0 19	5 58	1 13	25 13	1 3	26 26	2 37	38 41	16 23	17 42	17 50	20 58		n.a.
F 31	14s 8	5n40	4s48	4s34	2n37	14s52	1s 5	18n36	1n54	10s48	0s19	5s59	1s13	25s13	1s 3	26s26	2s37	38s41	16s23	17n45	17n51	20n58		n.a.

Julian Day Number = -1559283.5, Delta T = 105h07m56s
Ecliptic obliquity = 24°12'17, Nutation = - 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -125°51'13, Lahiri = -126°44'13 Julian Calendar 1 Dec. 8983 BCE == Greg. Calendar 23 Sept. 8983 BCE

The year -8982 astronomical counting style corresponds to year 8983 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JANUARY 8982 BCE (-8981) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	2 22 15	7♏32'28	8♉26	17°D10	6♏55	15♌54	3°R36	18°R 0	26♐40	10♑ 0	9♐19	11°R44	11♌35	16♋47	n.a.	S 1
S 2	2 26 12	8°30'30	21°13	17♎11	8° 9	16°35	3♓35	17♓57	26°43	10° 1	9°20	11♌31	11°32	16°53	n.a.	S 2
M 3	2 30 8	9°28'29	3♊46	17°18	9°22	17°16	3°D35	17°55	26°45	10° 2	9°21	11°19	11°29	17° 0	n.a.	M 3
T 4	2 34 4	10°26'27	16° 4	17°29	10°36	17°57	3°35	17°53	26°48	10° 3	9°23	11° 8	11°26	17° 7	n.a.	T 4
W 5	2 38 1	11°24'23	28° 9	17°45	11°50	18°38	3°36	17°51	26°51	10° 5	9°24	11° 0	11°22	17°13	n.a.	W 5
T 6	2 41 57	12°22'18	10♋ 5	18° 6	13° 3	19°18	3°36	17°50	26°53	10° 6	9°25	10°55	11°19	17°20	n.a.	T 6
F 7	2 45 54	13°20'10	21°55	18°32	14°17	19°59	3°37	17°48	26°56	10° 7	9°26	10°52	11°16	17°27	n.a.	F 7
S 8	2 49 50	14°18'01	3♌43	19° 2	15°30	20°40	3°38	17°46	26°59	10° 9	9°27	10°52	11°13	17°33	n.a.	S 8
S 9	2 53 47	15°15'51	15°36	19°36	16°44	21°21	3°39	17°45	27° 2	10°10	9°29	10°51	11°10	17°40	n.a.	S 9
M10	2 57 43	16°13'38	27°38	20°13	17°58	22° 1	3°40	17°43	27° 4	10°12	9°30	10°51	11° 7	17°46	n.a.	M10
T 11	3 1 40	17°11'24	9♍55	20°55	19°11	22°42	3°42	17°42	27° 7	10°13	9°31	10°50	11° 3	17°53	n.a.	T 11
W12	3 5 36	18° 9'09	22°31	21°40	20°25	23°22	3°44	17°41	27°10	10°15	9°33	10°46	11° 0	18° 0	n.a.	W12
T 13	3 9 33	19° 6'52	5♎31	22°29	21°39	24° 2	3°45	17°40	27°13	10°16	9°34	10°40	10°57	18° 6	n.a.	T 13
F 14	3 13 29	20° 4'33	18°56	23°21	22°52	24°43	3°47	17°39	27°16	10°18	9°35	10°31	10°54	18°13	n.a.	F 14
S 15	3 17 26	21° 2'13	2♏47	24°16	24° 6	25°23	3°50	17°38	27°19	10°19	9°36	10°21	10°51	18°20	n.a.	S 15
S 16	3 21 22	21°59'51	17° 0	25°15	25°20	26° 3	3°52	17°37	27°22	10°21	9°38	10° 9	10°47	18°26	n.a.	S 16
M17	3 25 19	22°57'28	1♐31	26°16	26°33	26°43	3°55	17°36	27°25	10°23	9°39	9°58	10°44	18°33	n.a.	M17
T 18	3 29 15	23°55'03	16°11	27°20	27°47	27°23	3°57	17°36	27°28	10°24	9°40	9°49	10°41	18°40	n.a.	T 18
W19	3 33 12	24°52'36	0♑54	28°27	29° 0	28° 2	4° 0	17°35	27°31	10°26	9°42	9°42	10°38	18°46	n.a.	W19
T 20	3 37 8	25°50'08	15°32	29°36	0♐14	28°42	4° 3	17°35	27°34	10°28	9°43	9°38	10°35	18°53	n.a.	T 20
F 21	3 41 5	26°47'37	0♒ 1	0♏49	1°28	29°22	4° 7	17°34	27°37	10°29	9°44	9°36	10°32	19° 0	n.a.	F 21
S 22	3 45 1	27°45'05	14°16	2° 3	2°41	0♍ 1	4°10	17°34	27°40	10°31	9°46	9°D36	10°28	19° 6	n.a.	S 22
S 23	3 48 58	28°42'31	28°16	3°20	3°55	0°41	4°14	17°34	27°43	10°33	9°47	9°R36	10°25	19°13	n.a.	S 23
M24	3 52 54	29°39'55	12♓ 2	4°39	5° 9	1°20	4°17	17°D34	27°47	10°35	9°48	9°35	10°22	19°20	n.a.	M24
T 25	3 56 51	0♐37'18	25°33	6° 1	6°22	1°59	4°21	17°34	27°50	10°36	9°50	9°33	10°19	19°26	n.a.	T 25
W26	4 0 47	1°34'38	8♈52	7°25	7°36	2°38	4°25	17°34	27°53	10°38	9°51	9°28	10°16	19°33	n.a.	W26
T 27	4 4 43	2°31'57	21°57	8°51	8°50	3°17	4°30	17°34	27°56	10°40	9°52	9°21	10°13	19°40	n.a.	T 27
F 28	4 8 40	3°29'15	4♉51	10°20	10° 3	3°56	4°34	17°35	27°59	10°42	9°54	9°11	10° 9	19°46	n.a.	F 28
S 29	4 12 36	4°26'31	17°33	11°50	11°17	4°35	4°39	17°35	28° 3	10°44	9°55	9° 0	10° 6	19°53	n.a.	S 29
S 30	4 16 33	5°23'45	0♊ 3	13°23	12°30	5°13	4°44	17°36	28° 6	10°46	9°56	8°49	10° 3	20° 0	n.a.	S 30
M31	4 20 29	6♐20'59	12♊21	14♏58	13♐44	5♍52	4♓48	17♓36	28♐ 9	10♑47	9♐58	8♌39	10♌ 0	20♋ 6	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	14s28	10n 2	5s 0	4s45	2n24	15s18	1s 7	18n23	1n54	10s48	0s19	6s 0	1s12	25s13	1s 3	26s26	2s37	38s41	16s22	17n49	17n51	20n58		n.a.
S 2	14 47	13 53	4 56	4 57	2 11	15 44	1 8	18 10	1 53	10 47	0 18	6 1	1 12	25 13	1 3	26 26	2 37	38 41	16 22	17 53	17 52	20 58		n.a.
M 3	15 6	17 1	4 38	5 12	1 57	16 10	1 9	17 57	1 53	10 47	0 18	6 1	1 12	25 13	1 3	26 25	2 37	38 41	16 22	17 56	17 53	20 58		n.a.
T 4	15 25	19 21	4 7	5 29	1 44	16 35	1 10	17 43	1 53	10 47	0 18	6 2	1 12	25 13	1 3	26 25	2 37	38 42	16 22	17 59	17 54	20 58		n.a.
W 5	15 44	20 46	3 26	5 48	1 31	17 0	1 12	17 30	1 52	10 47	0 18	6 2	1 12	25 13	1 3	26 25	2 37	38 42	16 22	18 1	17 55	20 58		n.a.
T 6	16 2	21 13	2 35	6 8	1 18	17 24	1 13	17 16	1 52	10 46	0 17	6 3	1 11	25 13	1 3	26 25	2 37	38 42	16 21	18 3	17 56	20 58		n.a.
F 7	16 20	20 44	1 39	6 30	1 5	17 48	1 14	17 2	1 51	10 46	0 17	6 3	1 11	25 13	1 3	26 25	2 37	38 42	16 21	18 4	17 57	20 58		n.a.
S 8	16 38	19 20	0 38	6 53	0 52	18 11	1 15	16 48	1 51	10 45	0 17	6 4	1 11	25 13	1 3	26 24	2 37	38 42	16 21	18 4	17 58	20 58		n.a.
S 9	16 56	17 4	0n25	7 18	0 40	18 34	1 15	16 34	1 50	10 45	0 17	6 4	1 11	25 13	1 3	26 24	2 37	38 42	16 21	18 4	17 59	20 57		n.a.
M10	17 13	14 3	1 28	7 43	0 28	18 57	1 16	16 20	1 50	10 44	0 16	6 5	1 11	25 13	1 3	26 24	2 37	38 42	16 21	18 4	18 0	20 57		n.a.
T 11	17 30	10 22	2 28	8 10	0 16	19 19	1 17	16 6	1 49	10 43	0 16	6 5	1 10	25 13	1 3	26 24	2 37	38 42	16 21	18 4	18 1	20 57		n.a.
W12	17 47	6 8	3 22	8 38	0 5	19 40	1 18	15 52	1 49	10 42	0 16	6 5	1 10	25 13	1 3	26 24	2 36	38 42	16 21	18 5	18 1	20 57		n.a.
T 13	18 3	1 30	4 7	9 7	0s 6	20 1	1 18	15 38	1 48	10 41	0 16	6 6	1 10	25 13	1 3	26 23	2 36	38 42	16 20	18 7	18 2	20 57		n.a.
F 14	18 19	3s20	4 41	9 37	0 17	20 21	1 19	15 23	1 48	10 40	0 16	6 6	1 10	25 13	1 3	26 23	2 36	38 42	16 20	18 10	18 3	20 57		n.a.
S 15	18 35	8 10	4 59	10 7	0 27	20 41	1 20	15 9	1 47	10 39	0 15	6 6	1 10	25 13	1 3	26 23	2 36	38 42	16 20	18 13	18 4	20 57		n.a.
S 16	18 51	12 40	5 0	10 38	0 37	21 0	1 20	14 54	1 46	10 38	0 15	6 6	1 10	25 13	1 3	26 23	2 36	38 42	16 20	18 16	18 5	20 57		n.a.
M17	19 6	16 32	4 41	11 10	0 46	21 19	1 21	14 39	1 46	10 37	0 15	6 6	1 9	25 13	1 3	26 23	2 36	38 43	16 20	18 19	18 6	20 57		n.a.
T 18	19 21	19 25	4 4	11 42	0 55	21 36	1 21	14 24	1 45	10 36	0 15	6 7	1 9	25 13	1 3	26 22	2 36	38 43	16 20	18 21	18 7	20 57		n.a.
W19	19 35	21 2	3 10	12 14	1 3	21 54	1 21	14 9	1 44	10 35	0 14	6 7	1 9	25 13	1 3	26 22	2 36	38 43	16 20	18 23	18 8	20 56		n.a.
T 20	19 49	21 13	2 4	12 47	1 11	22 11	1 22	13 55	1 44	10 33	0 14	6 7	1 9	25 13	1 3	26 22	2 36	38 43	16 20	18 24	18 9	20 56		n.a.
F 21	20 3	19 58	0 51	13 20	1 18	22 27	1 22	13 39	1 43	10 32	0 14	6 7	1 9	25 13	1 3	26 22	2 36	38 43	16 20	18 25	18 9	20 56		n.a.
S 22	20 17	17 28	0s25	13 53	1 25	22 42	1 22	13 24	1 42	10 30	0 14	6 6	1 8	25 13	1 2	26 22	2 36	38 43	16 19	18 25	18 10	20 56		n.a.
S 23	20 30	13 58	1 38	14 26	1 31	22 57	1 22	13 9	1 41	10 29	0 14	6 6	1 8	25 14	1 2	26 21	2 36	38 43	16 19	18 25	18 11	20 56		n.a.
M24	20 43	9 46	2 44	14 59	1 36	23 11	1 22	12 54	1 40	10 27	0 13	6 6	1 8	25 14	1 2	26 21	2 36	38 44	16 19	18 25	18 12	20 56		n.a.
T 25	20 56	5 9	3 39	15 33	1 42	23 24	1 22	12 39	1 40	10 25	0 13	6 6	1 8	25 14	1 2	26 21	2 36	38 44	16 19	18 26	18 13	20 56		n.a.
W26	21 8	0 22	4 22	16 6	1 46	23 37	1 22	12 23	1 39	10 24	0 13	6 6	1 8	25 14	1 2	26 21	2 36	38 44	16 19	18 27	18 14	20 55		n.a.
T 27	21 19	4n21	4 50	16 38	1 50	23 49	1 22	12 8	1 38	10 22	0 13	6 5	1 7	25 14	1 2	26 21	2 36	38 44	16 19	18 29	18 15	20 55		n.a.
F 28	21 31	8 49	5 3	17 11	1 54	24 1	1 21	11 53	1 37	10 20	0 13	6 5	1 7	25 14	1 2	26 20	2 36	38 44	16 19	18 32	18 16	20 55		n.a.
S 29	21 42	12 49	5 0	17 43	1 57	24 11	1 21	11 37	1 36	10 18	0 12	6 5	1 7	25 14	1 2	26 20	2 35	38 44	16 19	18 35	18 17	20 55		n.a.
S 30	21 53	16 12	4 43	18 15	1 59	24 21	1 21	11 22	1 35	10 16	0 12	6 4	1 7	25 14	1 2	26 20	2 35	38 45	16 19	18 38	18 17	20 55		n.a.
M31	22s 3	18n49	4s13	18s46	2s 1	24s30	1s20	11n 6	1n34	10s14	0s12	6s 4	1s 7	25s14	1s 2	26s20	2s35	38s45	16s19	18n41	18n18	20n55		n.a.

Julian Day Number = -1559252.5, Delta T = 105h07m50s
Ecliptic obliquity = 24°12'17, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -125°51'09, Lahiri = -126°44'09 Julian Calendar 1 Jan. 8982 BCE == Greg. Calendar 24 Oct. 8983 BCE

The year -8981 astronomical counting style corresponds to year 8982 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

FEBRUARY 8982 BCE (-8981) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	4 24 26	7♐18'11	24♊29	16♏35	14♐58	6♍30	4♓54	17♓37	28♐12	10♑49	9♐59	8°R30	9♌57	20♋13	n.a.	T 1
W 2	4 28 22	8°15'22	6♋28	18°15	16°11	7° 8	4°59	17°38	28°16	10°51	10° 1	8♌23	9°53	20°20	n.a.	W 2
T 3	4 32 19	9°12'32	18°20	19°56	17°25	7°47	5° 4	17°39	28°19	10°53	10° 2	8°19	9°50	20°26	n.a.	T 3
F 4	4 36 15	10° 9'42	0♌ 8	21°40	18°39	8°25	5°10	17°40	28°23	10°55	10° 3	8°16	9°47	20°33	n.a.	F 4
S 5	4 40 12	11° 6'50	11°56	23°26	19°52	9° 2	5°15	17°41	28°26	10°57	10° 5	8°D16	9°44	20°40	n.a.	S 5
S 6	4 44 8	12° 3'57	23°48	25°13	21° 6	9°40	5°21	17°42	28°29	10°59	10° 6	8°17	9°41	20°46	n.a.	S 6
M 7	4 48 5	13° 1'04	5♍49	27° 3	22°19	10°18	5°27	17°44	28°33	11° 1	10° 7	8°18	9°38	20°53	n.a.	M 7
T 8	4 52 1	13°58'10	18° 5	28°55	23°33	10°55	5°33	17°45	28°36	11° 3	10° 9	8°R18	9°34	21° 0	n.a.	T 8
W 9	4 55 58	14°55'15	0♎41	0♐49	24°47	11°32	5°40	17°47	28°39	11° 5	10°10	8°17	9°31	21° 6	n.a.	W 9
T 10	4 59 54	15°52'19	13°41	2°46	26° 0	12°10	5°46	17°48	28°43	11° 7	10°11	8°13	9°28	21°13	n.a.	T 10
F 11	5 3 51	16°49'23	27° 7	4°44	27°14	12°46	5°53	17°50	28°46	11° 9	10°13	8° 8	9°25	21°20	n.a.	F 11
S 12	5 7 47	17°46'27	11♏ 2	6°44	28°28	13°23	5°59	17°52	28°50	11°11	10°14	8° 2	9°22	21°26	n.a.	S 12
S 13	5 11 44	18°43'29	25°22	8°46	29°41	14° 0	6° 6	17°54	28°53	11°14	10°16	7°54	9°19	21°33	n.a.	S 13
M14	5 15 40	19°40'32	10♐ 5	10°49	0♑55	14°36	6°13	17°56	28°57	11°16	10°17	7°47	9°15	21°39	n.a.	M14
T 15	5 19 37	20°37'33	25° 2	12°55	2° 8	15°12	6°20	17°58	29° 0	11°18	10°18	7°41	9°12	21°46	n.a.	T 15
W16	5 23 33	21°34'34	10♑ 4	15° 1	3°22	15°48	6°27	18° 0	29° 4	11°20	10°20	7°36	9° 9	21°53	n.a.	W16
T 17	5 27 30	22°31'34	25° 3	17° 9	4°36	16°24	6°35	18° 2	29° 7	11°22	10°21	7°34	9° 6	21°59	n.a.	T 17
F 18	5 31 26	23°28'33	9♒50	19°18	5°49	17° 0	6°42	18° 5	29°11	11°24	10°22	7°D33	9° 3	22° 6	n.a.	F 18
S 19	5 35 23	24°25'31	24°21	21°28	7° 3	17°35	6°50	18° 7	29°14	11°26	10°24	7°34	8°59	22°13	n.a.	S 19
S 20	5 39 19	25°22'28	8♓31	23°39	8°16	18°11	6°58	18°10	29°18	11°29	10°25	7°35	8°56	22°19	n.a.	S 20
M21	5 43 16	26°19'25	22°21	25°50	9°30	18°46	7° 6	18°12	29°21	11°31	10°26	7°R36	8°53	22°26	n.a.	M21
T 22	5 47 12	27°16'20	5♈50	28° 1	10°44	19°20	7°14	18°15	29°25	11°33	10°28	7°36	8°50	22°33	n.a.	T 22
W23	5 51 9	28°13'15	19° 0	0♑12	11°57	19°55	7°22	18°18	29°28	11°35	10°29	7°34	8°47	22°39	n.a.	W23
T 24	5 55 6	29°10'10	1♉53	2°23	13°11	20°29	7°30	18°21	29°32	11°37	10°30	7°30	8°44	22°46	n.a.	T 24
F 25	5 59 2	0♑ 7'03	14°31	4°33	14°24	21° 3	7°38	18°24	29°35	11°39	10°31	7°25	8°40	22°53	n.a.	F 25
S 26	6 2 59	1° 3'56	26°57	6°42	15°38	21°37	7°47	18°27	29°39	11°42	10°33	7°19	8°37	22°59	n.a.	S 26
S 27	6 6 55	2° 0'49	9♊12	8°49	16°51	22°11	7°55	18°30	29°42	11°44	10°34	7°13	8°34	23° 6	n.a.	S 27
M28	6 10 52	2♑57'42	21♊18	10♑56	18♑ 5	22♍44	8♓ 4	18♓33	29♐46	11♑46	10♐35	7♌ 8	8♌31	23♋13	n.a.	M28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	22s13	20n33	3s32	19s16	2s 2	24s39	1s20	10n50	1n33	10s12	0s12	6s 3	1s 6	25s14	1s 2	26s20	2s35	38s45	16s19	18n43	18n19	20n54		n.a.
W 2	22 23	21 21	2 42	19 46	2 3	24 46	1 19	10 35	1 32	10 10	0 12	6 3	1 6	25 14	1 2	26 19	2 35	38 45	16 19	18 45	18 20	20 54		n.a.
T 3	22 32	21 10	1 45	20 15	2 3	24 53	1 19	10 19	1 31	10 8	0 11	6 2	1 6	25 14	1 2	26 19	2 35	38 45	16 19	18 46	18 21	20 54		n.a.
F 4	22 41	20 4	0 44	20 43	2 2	25 0	1 18	10 3	1 30	10 5	0 11	6 2	1 6	25 14	1 2	26 19	2 35	38 46	16 19	18 47	18 22	20 54		n.a.
S 5	22 49	18 4	0n20	21 10	2 1	25 5	1 17	9 48	1 29	10 3	0 11	6 1	1 6	25 14	1 2	26 19	2 35	38 46	16 19	18 47	18 23	20 54		n.a.
S 6	22 57	15 19	1 23	21 36	1 59	25 10	1 16	9 32	1 28	10 1	0 11	6 0	1 5	25 14	1 2	26 19	2 35	38 46	16 19	18 46	18 24	20 53		n.a.
M 7	23 5	11 52	2 23	22 1	1 57	25 14	1 16	9 16	1 26	9 58	0 11	6 0	1 5	25 14	1 2	26 18	2 35	38 46	16 19	18 46	18 24	20 53		n.a.
T 8	23 12	7 52	3 18	22 24	1 54	25 17	1 15	9 1	1 25	9 56	0 10	5 59	1 5	25 14	1 2	26 18	2 35	38 47	16 19	18 46	18 25	20 53		n.a.
W 9	23 19	3 26	4 5	22 46	1 50	25 19	1 14	8 45	1 24	9 53	0 10	5 58	1 5	25 14	1 2	26 18	2 35	38 47	16 19	18 47	18 26	20 53		n.a.
T 10	23 25	1s17	4 40	23 6	1 46	25 21	1 13	8 29	1 23	9 51	0 10	5 57	1 5	25 14	1 2	26 18	2 35	38 47	16 19	18 47	18 27	20 53		n.a.
F 11	23 31	6 5	5 2	23 25	1 41	25 22	1 12	8 13	1 22	9 48	0 10	5 56	1 4	25 14	1 2	26 17	2 35	38 47	16 19	18 49	18 28	20 52		n.a.
S 12	23 37	10 45	5 7	23 41	1 35	25 22	1 10	7 58	1 20	9 45	0 10	5 56	1 4	25 14	1 2	26 17	2 35	38 48	16 19	18 51	18 29	20 52		n.a.
S 13	23 42	14 58	4 54	23 56	1 29	25 21	1 9	7 42	1 19	9 42	0 10	5 55	1 4	25 14	1 2	26 17	2 35	38 48	16 19	18 53	18 30	20 52		n.a.
M14	23 47	18 22	4 21	24 9	1 23	25 20	1 8	7 26	1 17	9 40	0 9	5 54	1 4	25 14	1 2	26 17	2 35	38 48	16 19	18 54	18 31	20 52		n.a.
T 15	23 51	20 37	3 30	24 19	1 15	25 18	1 7	7 10	1 16	9 37	0 9	5 53	1 4	25 14	1 2	26 17	2 35	38 48	16 19	18 56	18 31	20 51		n.a.
W16	23 55	21 26	2 23	24 27	1 8	25 15	1 5	6 55	1 15	9 34	0 9	5 52	1 3	25 14	1 2	26 16	2 35	38 49	16 19	18 57	18 32	20 51		n.a.
T 17	23 59	20 42	1 7	24 33	0 59	25 11	1 4	6 39	1 13	9 31	0 9	5 50	1 3	25 14	1 2	26 16	2 35	38 49	16 19	18 58	18 33	20 51		n.a.
F 18	24 2	18 33	0s12	24 36	0 51	25 7	1 2	6 23	1 12	9 28	0 9	5 49	1 3	25 14	1 2	26 16	2 35	38 49	16 19	18 58	18 34	20 51		n.a.
S 19	24 4	15 14	1 30	24 37	0 42	25 1	1 1	6 8	1 10	9 25	0 8	5 48	1 3	25 14	1 2	26 16	2 35	38 50	16 19	18 58	18 35	20 50		n.a.
S 20	24 7	11 6	2 40	24 35	0 33	24 55	0 59	5 52	1 9	9 22	0 8	5 47	1 3	25 14	1 2	26 15	2 35	38 50	16 19	18 58	18 36	20 50		n.a.
M21	24 9	6 28	3 39	24 31	0 23	24 48	0 58	5 36	1 7	9 18	0 8	5 46	1 3	25 14	1 2	26 15	2 35	38 50	16 19	18 57	18 37	20 50		n.a.
T 22	24 10	1 39	4 25	24 25	0 13	24 41	0 56	5 21	1 5	9 15	0 8	5 44	1 2	25 14	1 2	26 15	2 35	38 50	16 19	18 57	18 38	20 50		n.a.
W23	24 11	3n 8	4 55	24 15	0 3	24 33	0 54	5 5	1 4	9 12	0 8	5 43	1 2	25 14	1 2	26 15	2 35	38 51	16 19	18 58	18 38	20 49		n.a.
T 24	24 12	7 41	5 10	24 4	0n 7	24 24	0 52	4 50	1 2	9 9	0 8	5 42	1 2	25 14	1 2	26 15	2 35	38 51	16 20	18 59	18 39	20 49		n.a.
F 25	24 12	11 48	5 9	23 51	0 17	24 14	0 50	4 34	1 0	9 5	0 7	5 40	1 2	25 14	1 2	26 14	2 35	38 51	16 20	19 0	18 40	20 49		n.a.
S 26	24 11	15 21	4 53	23 35	0 27	24 4	0 49	4 19	0 59	9 2	0 7	5 39	1 2	25 14	1 2	26 14	2 35	38 52	16 20	19 2	18 41	20 48		n.a.
S 27	24 11	18 11	4 24	23 18	0 37	23 52	0 47	4 4	0 57	8 58	0 7	5 38	1 1	25 14	1 2	26 14	2 35	38 52	16 20	19 3	18 42	20 48		n.a.
M28	24s10	20n11	3s44	22s58	0n46	23s41	0s45	3n49	0n55	8s55	0s 7	5s36	1s 1	25s14	1s 2	26s14	2s34	38s52	16s20	19n 5	18n43	20n48		n.a.

Julian Day Number = -1559221.5, Delta T = 105h07m44s
Ecliptic obliquity = 24°12'16, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -125°51'04, Lahiri = -126°44'05 Julian Calendar 1 Feb. 8982 BCE == Greg. Calendar 24 Nov. 8983 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

MARCH 8982 BCE (-8981) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	6 14 48	3♉54'33	3♋16	13♉ 1	19♉19	23♍18	8♓13	18♓37	29♐49	11♉48	10♐37	7°R 3	8♌28	23♋19	n.a.	T 1
W 2	6 18 45	4°51'25	15° 8	15° 4	20°32	23°51	8°22	18°40	29°53	11°50	10°38	6♌59	8°25	23°26	n.a.	W 2
T 3	6 22 41	5°48'17	26°57	17° 6	21°46	24°23	8°31	18°43	29°56	11°53	10°39	6°57	8°21	23°33	n.a.	T 3
F 4	6 26 38	6°45'09	8♌44	19° 5	22°59	24°56	8°40	18°47	29°59	11°55	10°40	6°D57	8°18	23°39	n.a.	F 4
S 5	6 30 34	7°42'01	20°33	21° 3	24°13	25°28	8°49	18°51	0♉ 3	11°57	10°42	6°58	8°15	23°46	n.a.	S 5
S 6	6 34 31	8°38'52	2♍27	22°58	25°26	26° 0	8°59	18°54	0° 6	11°59	10°43	6°59	8°12	23°53	n.a.	S 6
M 7	6 38 28	9°35'44	14°30	24°51	26°40	26°31	9° 8	18°58	0°10	12° 2	10°44	7° 1	8° 9	23°59	n.a.	M 7
T 8	6 42 24	10°32'37	26°47	26°43	27°53	27° 2	9°18	19° 2	0°13	12° 4	10°45	7° 2	8° 5	24° 6	n.a.	T 8
W 9	6 46 21	11°29'29	9♎22	28°32	29° 7	27°33	9°27	19° 6	0°17	12° 6	10°47	7°R 3	8° 2	24°13	n.a.	W 9
T 10	6 50 17	12°26'22	22°18	0♒18	0♒20	28° 4	9°37	19°10	0°20	12° 8	10°48	7° 2	7°59	24°19	n.a.	T 10
F 11	6 54 14	13°23'16	5♏41	2° 3	1°33	28°34	9°47	19°14	0°24	12°11	10°49	7° 1	7°56	24°26	n.a.	F 11
S 12	6 58 10	14°20'10	19°30	3°45	2°47	29° 4	9°57	19°19	0°27	12°13	10°50	6°59	7°53	24°32	n.a.	S 12
S 13	7 2 7	15°17'04	3♐47	5°25	4° 0	29°34	10° 7	19°23	0°31	12°15	10°51	6°56	7°50	24°39	n.a.	S 13
M14	7 6 4	16°13'59	18°27	7° 3	5°14	0♎ 3	10°17	19°27	0°34	12°17	10°52	6°53	7°46	24°46	n.a.	M14
T 15	7 10 0	17°10'54	3♑27	8°38	6°27	0°32	10°27	19°32	0°37	12°20	10°54	6°51	7°43	24°52	n.a.	T 15
W16	7 13 57	18° 7'50	18°36	10°11	7°41	1° 1	10°38	19°36	0°41	12°22	10°55	6°50	7°40	24°59	n.a.	W16
T 17	7 17 53	19° 4'46	3♒46	11°42	8°54	1°29	10°48	19°41	0°44	12°24	10°56	6°D49	7°37	25° 6	n.a.	T 17
F 18	7 21 50	20° 1'43	18°48	13°11	10° 7	1°57	10°59	19°45	0°48	12°26	10°57	6°49	7°34	25°12	n.a.	F 18
S 19	7 25 47	20°58'40	3♓34	14°37	11°21	2°24	11° 9	19°50	0°51	12°28	10°58	6°50	7°30	25°19	n.a.	S 19
S 20	7 29 43	21°55'36	17°58	16° 1	12°34	2°51	11°20	19°55	0°54	12°31	10°59	6°51	7°27	25°26	n.a.	S 20
M21	7 33 40	22°52'33	1♈57	17°22	13°48	3°18	11°31	20° 0	0°57	12°33	11° 0	6°52	7°24	25°32	n.a.	M21
T 22	7 37 36	23°49'31	15°31	18°41	15° 1	3°44	11°41	20° 5	1° 1	12°35	11° 1	6°53	7°21	25°39	n.a.	T 22
W23	7 41 33	24°46'28	28°41	19°58	16°14	4°10	11°52	20°10	1° 4	12°37	11° 2	6°R53	7°18	25°46	n.a.	W23
T 24	7 45 30	25°43'26	11♉30	21°12	17°28	4°35	12° 3	20°15	1° 7	12°39	11° 3	6°52	7°15	25°52	n.a.	T 24
F 25	7 49 26	26°40'25	24° 1	22°23	18°41	5° 0	12°14	20°20	1°11	12°42	11° 4	6°52	7°11	25°59	n.a.	F 25
S 26	7 53 23	27°37'24	6♊17	23°32	19°54	5°24	12°25	20°25	1°14	12°44	11° 5	6°50	7° 8	26° 6	n.a.	S 26
S 27	7 57 19	28°34'23	18°22	24°38	21° 7	5°48	12°37	20°30	1°17	12°46	11° 6	6°49	7° 5	26°12	n.a.	S 27
M28	8 1 16	29°31'23	0♋18	25°41	22°21	6°12	12°48	20°35	1°20	12°48	11° 7	6°48	7° 2	26°19	n.a.	M28
T 29	8 5 13	0♒28'24	12°10	26°42	23°34	6°35	12°59	20°41	1°23	12°50	11° 8	6°48	6°59	26°26	n.a.	T 29
W30	8 9 9	1°25'26	23°58	27°39	24°47	6°57	13°11	20°46	1°27	12°52	11° 9	6°47	6°56	26°32	n.a.	W30
T 31	8 13 6	2♒22'28	5♌46	28♒33	26♒ 0	7♎19	13♓22	20♓52	1♉30	12♉55	11♐10	6°D47	6♌52	26♋39	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	24s 8	21n16	2s54	22s37	0n56	23s28	0s43	3n33	0n53	8s51	0s 7	5s35	1s 1	25s14	1s 2	26s13	2s34	38s53	16s20	19n 6	18n44	20n47		n.a.
W 2	24 6	21 23	1 57	22 15	1 5	23 15	0 41	3 18	0 51	8 48	0 7	5 33	1 1	25 14	1 2	26 13	2 34	38 53	16 20	19 7	18 44	20 47		n.a.
T 3	24 4	20 33	0 55	21 52	1 13	23 1	0 38	3 3	0 49	8 44	0 6	5 31	1 1	25 14	1 2	26 13	2 34	38 53	16 20	19 7	18 45	20 47		n.a.
F 4	24 1	18 49	0n10	21 27	1 22	22 46	0 36	2 48	0 48	8 40	0 6	5 30	1 1	25 14	1 2	26 13	2 34	38 54	16 20	19 8	18 46	20 46		n.a.
S 5	23 58	16 16	1 14	21 1	1 30	22 31	0 34	2 33	0 46	8 37	0 6	5 28	1 0	25 14	1 2	26 13	2 34	38 54	16 21	19 7	18 47	20 46		n.a.
S 6	23 54	13 2	2 16	20 35	1 37	22 15	0 32	2 18	0 44	8 33	0 6	5 27	1 0	25 14	1 2	26 12	2 34	38 54	16 21	19 7	18 48	20 46		n.a.
M 7	23 50	9 14	3 12	20 8	1 44	21 59	0 30	2 3	0 41	8 29	0 6	5 25	1 0	25 14	1 2	26 12	2 34	38 55	16 21	19 7	18 49	20 45		n.a.
T 8	23 46	4 59	4 1	19 40	1 51	21 42	0 27	1 49	0 39	8 25	0 6	5 23	1 0	25 14	1 2	26 12	2 34	38 55	16 21	19 6	18 50	20 45		n.a.
W 9	23 41	0 26	4 40	19 12	1 57	21 24	0 25	1 34	0 37	8 21	0 5	5 21	1 0	25 14	1 2	26 12	2 34	38 55	16 21	19 6	18 50	20 45		n.a.
T 10	23 36	4s15	5 5	18 44	2 3	21 6	0 23	1 20	0 35	8 17	0 5	5 20	1 0	25 14	1 2	26 12	2 34	38 56	16 21	19 6	18 51	20 44		n.a.
F 11	23 30	8 53	5 15	18 16	2 8	20 47	0 20	1 5	0 33	8 13	0 5	5 18	0 59	25 14	1 2	26 11	2 34	38 56	16 21	19 7	18 52	20 44		n.a.
S 12	23 24	13 14	5 8	17 48	2 12	20 27	0 18	0 51	0 31	8 9	0 5	5 16	0 59	25 14	1 2	26 11	2 34	38 56	16 22	19 7	18 53	20 44		n.a.
S 13	23 17	16 58	4 42	17 20	2 16	20 7	0 16	0 37	0 28	8 5	0 5	5 14	0 59	25 14	1 2	26 11	2 34	38 57	16 22	19 8	18 54	20 43		n.a.
M14	23 10	19 45	3 57	16 52	2 19	19 47	0 13	0 22	0 26	8 1	0 5	5 12	0 59	25 14	1 2	26 11	2 34	38 57	16 22	19 9	18 55	20 43		n.a.
T 15	23 3	21 15	2 54	16 24	2 22	19 26	0 11	0 8	0 24	7 57	0 4	5 10	0 59	25 14	1 2	26 10	2 34	38 58	16 22	19 9	18 55	20 43		n.a.
W16	22 55	21 14	1 39	15 56	2 24	19 4	0 8	0s 6	0 21	7 53	0 4	5 8	0 59	25 14	1 2	26 10	2 34	38 58	16 22	19 10	18 56	20 42		n.a.
T 17	22 47	19 39	0 17	15 30	2 26	18 42	0 6	0 19	0 19	7 49	0 4	5 6	0 58	25 14	1 2	26 10	2 34	38 58	16 23	19 10	18 57	20 42		n.a.
F 18	22 39	16 42	1s 6	15 3	2 27	18 19	0 3	0 33	0 16	7 44	0 4	5 4	0 58	25 14	1 2	26 10	2 34	38 59	16 23	19 10	18 58	20 41		n.a.
S 19	22 30	12 44	2 23	14 37	2 27	17 56	0 1	0 47	0 14	7 40	0 4	5 2	0 58	25 14	1 2	26 10	2 34	38 59	16 23	19 9	18 59	20 41		n.a.
S 20	22 21	8 6	3 29	14 12	2 27	17 33	0n 2	1 0	0 11	7 36	0 4	5 0	0 58	25 14	1 2	26 9	2 35	38 59	16 23	19 9	19 0	20 41		n.a.
M21	22 11	3 10	4 20	13 48	2 27	17 9	0 5	1 13	0 9	7 32	0 4	4 58	0 58	25 14	1 2	26 9	2 35	39 0	16 23	19 9	19 0	20 40		n.a.
T 22	22 1	1n46	4 56	13 24	2 25	16 44	0 7	1 26	0 6	7 27	0 3	4 56	0 58	25 14	1 2	26 9	2 35	39 0	16 24	19 9	19 1	20 40		n.a.
W23	21 51	6 28	5 14	13 2	2 23	16 19	0 10	1 39	0 3	7 23	0 3	4 54	0 57	25 14	1 2	26 9	2 35	39 1	16 24	19 9	19 2	20 39		n.a.
T 24	21 40	10 46	5 16	12 40	2 21	15 54	0 12	1 52	0 0	7 18	0 3	4 51	0 57	25 14	1 2	26 9	2 35	39 1	16 24	19 9	19 3	20 39		n.a.
F 25	21 29	14 29	5 3	12 20	2 18	15 28	0 15	2 5	0s 2	7 14	0 3	4 49	0 57	25 14	1 3	26 8	2 35	39 1	16 24	19 9	19 4	20 39		n.a.
S 26	21 18	17 30	4 37	12 0	2 14	15 2	0 18	2 18	0 5	7 9	0 3	4 47	0 57	25 14	1 3	26 8	2 35	39 2	16 24	19 9	19 5	20 38		n.a.
S 27	21 6	19 44	3 58	11 42	2 10	14 36	0 20	2 30	0 8	7 5	0 3	4 45	0 57	25 14	1 3	26 8	2 35	39 2	16 25	19 10	19 5	20 38		n.a.
M28	20 54	21 3	3 9	11 25	2 5	14 9	0 23	2 42	0 11	7 0	0 2	4 42	0 57	25 14	1 3	26 8	2 35	39 2	16 25	19 10	19 6	20 37		n.a.
T 29	20 41	21 26	2 13	11 9	1 59	13 42	0 25	2 54	0 14	6 56	0 2	4 40	0 57	25 14	1 3	26 8	2 35	39 3	16 25	19 10	19 7	20 37		n.a.
W30	20 28	20 51	1 11	10 55	1 53	13 14	0 28	3 6	0 17	6 51	0 2	4 38	0 56	25 14	1 3	26 7	2 35	39 3	16 25	19 10	19 8	20 36		n.a.
T 31	20s15	19n20	0s 6	10s42	1n46	12s46	0n31	3s18	0s20	6s46	0s 2	4s35	0s56	25s14	1s 3	26s 7	2s35	39s 4	16s26	19n10	19n 9	20n36		n.a.

Julian Day Number = -1559193.5, Delta T = 105h07m39s
Ecliptic obliquity = 24°12'16, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -125°51'01, Lahiri = -126°44'01 Julian Calendar 1 March 8982 BCE == Greg. Calendar 22 Dec. 8983 BCE

The year -8981 astronomical counting style corresponds to year 8982 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

APRIL 8982 BCE (-8981) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	8 17 3	3♒19'31	17♌36	29♒24	27♒14	7♎41	13♓34	20♓57	1♑33	12♑57	11♐11	6♌47	6♌49	26♋45	n.a.	F 1
S 2	8 20 59	4°16'35	29°30	0♓11	28°27	8° 2	13°45	21° 3	1°36	12°59	11°12	6°47	6°46	26°52	n.a.	S 2
S 3	8 24 56	5°13'40	11♍31	0°55	29°40	8°22	13°57	21° 8	1°39	13° 1	11°13	6°47	6°43	26°59	n.a.	S 3
M 4	8 28 52	6°10'46	23°41	1°35	0♓53	8°42	14° 9	21°14	1°42	13° 3	11°14	6°48	6°40	27° 5	n.a.	M 4
T 5	8 32 49	7° 7'54	6♎ 3	2°11	2° 6	9° 1	14°21	21°20	1°45	13° 5	11°14	6°R48	6°36	27°12	n.a.	T 5
W 6	8 36 46	8° 5'03	18°41	2°44	3°19	9°20	14°33	21°25	1°48	13° 7	11°15	6°47	6°33	27°19	n.a.	W 6
T 7	8 40 42	9° 2'13	1♏38	3°12	4°32	9°38	14°44	21°31	1°51	13° 9	11°16	6°47	6°30	27°25	n.a.	T 7
F 8	8 44 39	9°59'25	14°55	3°36	5°45	9°56	14°56	21°37	1°54	13°11	11°17	6°D47	6°27	27°32	n.a.	F 8
S 9	8 48 35	10°56'38	28°37	3°55	6°59	10°12	15° 8	21°43	1°57	13°13	11°18	6°48	6°24	27°39	n.a.	S 9
S 10	8 52 32	11°53'53	12♐42	4°10	8°12	10°29	15°21	21°49	2° 0	13°15	11°18	6°48	6°21	27°45	n.a.	S 10
M11	8 56 29	12°51'09	27°11	4°20	9°25	10°44	15°33	21°55	2° 2	13°17	11°19	6°48	6°17	27°52	n.a.	M11
T 12	9 0 25	13°48'27	11♑59	4°25	10°38	10°59	15°45	22° 1	2° 5	13°19	11°20	6°49	6°14	27°59	n.a.	T 12
W13	9 4 22	14°45'46	27° 0	4°R26	11°51	11°13	15°57	22° 7	2° 8	13°21	11°21	6°49	6°11	28° 5	n.a.	W13
T 14	9 8 19	15°43'07	12♒ 8	4°21	13° 4	11°27	16°10	22°14	2°11	13°23	11°21	6°R49	6° 8	28°12	n.a.	T 14
F 15	9 12 15	16°40'29	27°12	4°11	14°17	11°40	16°22	22°20	2°14	13°25	11°22	6°49	6° 5	28°19	n.a.	F 15
S 16	9 16 12	17°37'52	12♓ 4	3°56	15°30	11°52	16°34	22°26	2°16	13°27	11°23	6°48	6° 2	28°25	n.a.	S 16
S 17	9 20 9	18°35'17	26°37	3°36	16°43	12° 3	16°47	22°32	2°19	13°29	11°23	6°47	5°58	28°32	n.a.	S 17
M18	9 24 5	19°32'43	10♈45	3°11	17°56	12°14	16°59	22°39	2°22	13°31	11°24	6°45	5°55	28°39	n.a.	M18
T 19	9 28 2	20°30'10	24°27	2°42	19° 8	12°24	17°12	22°45	2°24	13°33	11°24	6°44	5°52	28°45	n.a.	T 19
W20	9 31 58	21°27'38	7♉42	2° 9	20°21	12°33	17°24	22°52	2°27	13°35	11°25	6°43	5°49	28°52	n.a.	W20
T 21	9 35 55	22°25'08	20°32	1°31	21°34	12°41	17°37	22°58	2°29	13°37	11°26	6°D42	5°46	28°58	n.a.	T 21
F 22	9 39 52	23°22'39	3♊ 2	0°50	22°47	12°49	17°50	23° 5	2°32	13°38	11°26	6°43	5°42	29° 5	n.a.	F 22
S 23	9 43 48	24°20'12	15°14	0° 7	24° 0	12°56	18° 2	23°11	2°34	13°40	11°27	6°43	5°39	29°12	n.a.	S 23
S 24	9 47 45	25°17'45	27°14	29♒21	25°13	13° 2	18°15	23°18	2°37	13°42	11°27	6°45	5°36	29°18	n.a.	S 24
M25	9 51 42	26°15'21	9♋ 6	28°34	26°25	13° 7	18°28	23°24	2°39	13°44	11°28	6°46	5°33	29°25	n.a.	M25
T 26	9 55 38	27°12'57	20°54	27°47	27°38	13°11	18°41	23°31	2°41	13°45	11°28	6°48	5°30	29°32	n.a.	T 26
W27	9 59 35	28°10'36	2♌42	27° 0	28°51	13°15	18°54	23°38	2°44	13°47	11°28	6°R48	5°27	29°38	n.a.	W27
T 28	10 3 32	29° 8'15	14°33	26°15	0♈ 4	13°18	19° 7	23°44	2°46	13°49	11°29	6°48	5°23	29°45	n.a.	T 28
F 29	10 7 28	0♓ 5'57	26°29	25°32	1°16	13°20	19°19	23°51	2°48	13°51	11°29	6°47	5°20	29°52	n.a.	F 29
S 30	10 11 25	1♓ 3'40	8♍32	24♒52	2♈29	13♎21	19♓32	23♓58	2♑50	13♑52	11♐30	6♌45	5♌17	29♋58	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	20s 2	17n 0	1n 0	10s31	1n39	12s18	0n33	3s30	0s23	6s41	0s 2	4s33	0s56	25s14	1s 3	26s 7	2s35	39s 4	16s26	19n10	19n10	20n35		n.a.
S 2	19 48	13 55	2 3	10 21	1 31	11 50	0 36	3 41	0 26	6 37	0 2	4 31	0 56	25 14	1 3	26 7	2 35	39 4	16 26	19 10	19 10	20 35		n.a.
S 3	19 34	10 15	3 2	10 13	1 22	11 21	0 38	3 52	0 30	6 32	0 2	4 28	0 56	25 14	1 3	26 7	2 35	39 5	16 26	19 10	19 11	20 35		n.a.
M 4	19 19	6 7	3 53	10 7	1 13	10 52	0 41	4 3	0 33	6 27	0 1	4 26	0 56	25 14	1 3	26 7	2 35	39 5	16 27	19 10	19 12	20 34		n.a.
T 5	19 4	1 41	4 34	10 3	1 3	10 23	0 43	4 14	0 36	6 22	0 1	4 23	0 56	25 14	1 3	26 6	2 35	39 6	16 27	19 10	19 13	20 34		n.a.
W 6	18 49	2s54	5 2	10 1	0 52	9 54	0 46	4 25	0 40	6 18	0 1	4 21	0 55	25 14	1 3	26 6	2 35	39 6	16 27	19 10	19 14	20 33		n.a.
T 7	18 34	7 29	5 17	10 1	0 41	9 24	0 49	4 35	0 43	6 13	0 1	4 18	0 55	25 14	1 3	26 6	2 35	39 6	16 27	19 10	19 15	20 33		n.a.
F 8	18 18	11 49	5 15	10 3	0 30	8 54	0 51	4 46	0 46	6 8	0 1	4 16	0 55	25 14	1 3	26 6	2 35	39 7	16 28	19 10	19 15	20 32		n.a.
S 9	18 2	15 41	4 55	10 7	0 18	8 24	0 53	4 56	0 50	6 3	0 1	4 13	0 55	25 14	1 3	26 6	2 35	39 7	16 28	19 10	19 16	20 32		n.a.
S 10	17 46	18 47	4 18	10 13	0 5	7 54	0 56	5 6	0 54	5 58	0 1	4 11	0 55	25 14	1 3	26 5	2 35	39 8	16 28	19 10	19 17	20 31		n.a.
M11	17 29	20 47	3 23	10 21	0s 8	7 24	0 58	5 15	0 57	5 53	0 1	4 8	0 55	25 14	1 3	26 5	2 35	39 8	16 29	19 10	19 18	20 31		n.a.
T 12	17 12	21 25	2 14	10 32	0 22	6 53	1 1	5 25	1 1	5 48	0 0	4 6	0 55	25 14	1 3	26 5	2 35	39 8	16 29	19 10	19 19	20 30		n.a.
W13	16 55	20 32	0 54	10 44	0 35	6 22	1 3	5 34	1 5	5 43	0 0	4 3	0 55	25 14	1 3	26 5	2 35	39 9	16 29	19 10	19 19	20 30		n.a.
T 14	16 38	18 10	0s29	10 59	0 50	5 51	1 5	5 43	1 8	5 38	0 0	4 0	0 54	25 14	1 3	26 5	2 35	39 9	16 29	19 10	19 20	20 29		n.a.
F 15	16 20	14 34	1 51	11 16	1 4	5 21	1 8	5 51	1 12	5 33	0n 0	3 58	0 54	25 14	1 3	26 5	2 35	39 10	16 30	19 10	19 21	20 29		n.a.
S 16	16 2	10 4	3 4	11 35	1 18	4 49	1 10	6 0	1 16	5 28	0 0	3 55	0 54	25 14	1 3	26 5	2 35	39 10	16 30	19 10	19 22	20 28		n.a.
S 17	15 44	5 5	4 3	11 56	1 33	4 18	1 12	6 8	1 20	5 23	0 0	3 52	0 54	25 14	1 3	26 4	2 35	39 10	16 30	19 10	19 23	20 28		n.a.
M18	15 25	0n 2	4 45	12 19	1 47	3 47	1 14	6 16	1 24	5 17	0 0	3 50	0 54	25 14	1 3	26 4	2 35	39 11	16 31	19 11	19 24	20 27		n.a.
T 19	15 7	4 59	5 10	12 43	2 1	3 16	1 17	6 24	1 28	5 12	0 1	3 47	0 54	25 14	1 3	26 4	2 36	39 11	16 31	19 11	19 24	20 27		n.a.
W20	14 48	9 32	5 17	13 8	2 15	2 44	1 19	6 31	1 32	5 7	0 1	3 44	0 54	25 14	1 3	26 4	2 36	39 12	16 31	19 11	19 25	20 26		n.a.
T 21	14 28	13 31	5 8	13 34	2 28	2 13	1 21	6 38	1 36	5 2	0 1	3 42	0 54	25 14	1 3	26 4	2 36	39 12	16 31	19 11	19 26	20 25		n.a.
F 22	14 9	16 47	4 44	14 1	2 41	1 41	1 23	6 45	1 40	4 57	0 1	3 39	0 53	25 14	1 3	26 4	2 36	39 12	16 32	19 11	19 27	20 25		n.a.
S 23	13 49	19 15	4 8	14 28	2 52	1 10	1 25	6 51	1 44	4 51	0 1	3 36	0 53	25 14	1 4	26 3	2 36	39 13	16 32	19 11	19 28	20 24		n.a.
S 24	13 30	20 49	3 22	14 54	3 3	0 39	1 27	6 58	1 49	4 46	0 1	3 33	0 53	25 14	1 4	26 3	2 36	39 13	16 32	19 11	19 28	20 24		n.a.
M25	13 10	21 26	2 27	15 20	3 12	0 7	1 29	7 4	1 53	4 41	0 1	3 30	0 53	25 14	1 4	26 3	2 36	39 14	16 33	19 10	19 29	20 23		n.a.
T 26	12 49	21 5	1 27	15 44	3 20	0n24	1 30	7 9	1 57	4 36	0 2	3 28	0 53	25 14	1 4	26 3	2 36	39 14	16 33	19 10	19 30	20 23		n.a.
W27	12 29	19 49	0 23	16 7	3 27	0 56	1 32	7 15	2 2	4 30	0 2	3 25	0 53	25 14	1 4	26 3	2 36	39 14	16 33	19 10	19 31	20 22		n.a.
T 28	12 8	17 40	0n43	16 28	3 32	1 27	1 34	7 20	2 6	4 25	0 2	3 22	0 53	25 14	1 4	26 3	2 36	39 15	16 34	19 10	19 32	20 21		n.a.
F 29	11 47	14 45	1 46	16 47	3 35	1 59	1 36	7 25	2 10	4 20	0 2	3 19	0 53	25 14	1 4	26 3	2 36	39 15	16 34	19 10	19 32	20 21		n.a.
S 30	11s26	11n11	2n46	17s 3	3s37	2n30	1n37	7s29	2s15	4s14	0n 2	3s16	0s53	25s14	1s 4	26s 3	2s36	39s15	16s34	19n11	19n33	20n20		n.a.

Julian Day Number = -1559162.5, Delta T = 105h07m33s
Ecliptic obliquity = 24°12'17, Nutation = - 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -125°50'57, Lahiri = -126°43'57 Julian Calendar 1 Apr. 8982 BCE == Greg. Calendar 22 Jan. 8982 BCE

The year -8981 astronomical counting style corresponds to year 8982 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

MAY 8982 BCE (-8981) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	10 15 21	2♓ 1'25	20♍45	24°R15	3♈42	13°R21	19♓45	24♓ 4	2♑53	13♑54	11♐30	6°R41	5♌14	0♌ 5	n.a.	S 1
M 2	10 19 18	2°59'12	3♎ 8	23♒44	4°54	13♎20	19°58	24°11	2°55	13°55	11°30	6♌37	5°11	0°12	n.a.	M 2
T 3	10 23 15	3°57'01	15°43	23°18	6° 7	13°19	20°11	24°18	2°57	13°57	11°31	6°33	5° 7	0°18	n.a.	T 3
W 4	10 27 11	4°54'52	28°32	22°58	7°19	13°16	20°25	24°25	2°59	13°59	11°31	6°29	5° 4	0°25	n.a.	W 4
T 5	10 31 8	5°52'46	11♏35	22°45	8°32	13°13	20°38	24°32	3° 1	14° 0	11°31	6°25	5° 1	0°32	n.a.	T 5
F 6	10 35 4	6°50'41	24°55	22°D38	9°44	13° 9	20°51	24°39	3° 3	14° 2	11°31	6°24	4°58	0°38	n.a.	F 6
S 7	10 39 1	7°48'39	8♐32	22°39	10°57	13° 4	21° 4	24°46	3° 5	14° 3	11°32	6°D23	4°55	0°45	n.a.	S 7
S 8	10 42 58	8°46'39	22°27	22°47	12° 9	12°58	21°17	24°53	3° 7	14° 5	11°32	6°24	4°52	0°51	n.a.	S 8
M 9	10 46 54	9°44'42	6♑40	23° 3	13°22	12°51	21°30	25° 0	3° 9	14° 6	11°32	6°25	4°48	0°58	n.a.	M 9
T 10	10 50 51	10°42'47	21° 9	23°26	14°34	12°44	21°43	25° 7	3°10	14° 7	11°32	6°26	4°45	1° 5	n.a.	T 10
W11	10 54 48	11°40'54	5♒51	23°57	15°46	12°36	21°57	25°14	3°12	14° 9	11°32	6°R27	4°42	1°11	n.a.	W11
T 12	10 58 44	12°39'03	20°42	24°35	16°59	12°26	22°10	25°21	3°14	14°10	11°33	6°26	4°39	1°18	n.a.	T 12
F 13	11 2 41	13°37'15	5♓33	25°21	18°11	12°16	22°23	25°28	3°15	14°12	11°33	6°24	4°36	1°25	n.a.	F 13
S 14	11 6 37	14°35'28	20°18	26°14	19°23	12° 5	22°36	25°35	3°17	14°13	11°33	6°19	4°33	1°31	n.a.	S 14
S 15	11 10 34	15°33'44	4♈49	27°14	20°36	11°54	22°50	25°42	3°19	14°14	11°33	6°14	4°29	1°38	n.a.	S 15
M16	11 14 31	16°32'02	18°59	28°20	21°48	11°42	23° 3	25°49	3°20	14°15	11°33	6° 8	4°26	1°45	n.a.	M16
T 17	11 18 27	17°30'22	2♉44	29°33	23° 0	11°28	23°16	25°56	3°22	14°17	11°R33	6° 1	4°23	1°51	n.a.	T 17
W18	11 22 24	18°28'43	16° 3	0♓52	24°12	11°15	23°30	26° 3	3°23	14°18	11°33	5°56	4°20	1°58	n.a.	W18
T 19	11 26 20	19°27'07	28°56	2°16	25°25	11° 0	23°43	26°10	3°24	14°19	11°33	5°52	4°17	2° 5	n.a.	T 19
F 20	11 30 17	20°25'33	11♊27	3°45	26°37	10°45	23°56	26°17	3°26	14°20	11°33	5°50	4°13	2°11	n.a.	F 20
S 21	11 34 14	21°24'00	23°40	5°19	27°49	10°30	24°10	26°24	3°27	14°21	11°33	5°D50	4°10	2°18	n.a.	S 21
S 22	11 38 10	22°22'30	5♋39	6°57	29° 1	10°13	24°23	26°32	3°28	14°22	11°33	5°50	4° 7	2°25	n.a.	S 22
M23	11 42 7	23°21'02	17°30	8°38	0♉13	9°57	24°36	26°39	3°30	14°23	11°33	5°52	4° 4	2°31	n.a.	M23
T 24	11 46 3	24°19'36	29°18	10°23	1°25	9°40	24°50	26°46	3°31	14°24	11°32	5°53	4° 1	2°38	n.a.	T 24
W25	11 50 0	25°18'11	11♌ 7	12°10	2°37	9°22	25° 3	26°53	3°32	14°25	11°32	5°R53	3°58	2°44	n.a.	W25
T 26	11 53 56	26°16'49	23° 2	13°59	3°48	9° 4	25°16	27° 0	3°33	14°26	11°32	5°51	3°54	2°51	n.a.	T 26
F 27	11 57 53	27°15'29	5♍ 5	15°50	5° 0	8°46	25°30	27° 7	3°34	14°27	11°32	5°47	3°51	2°58	n.a.	F 27
S 28	12 1 50	28°14'11	17°20	17°43	6°12	8°27	25°43	27°14	3°35	14°28	11°32	5°41	3°48	3° 4	n.a.	S 28
S 29	12 5 46	29°12'55	29°49	19°36	7°24	8° 8	25°56	27°22	3°36	14°29	11°31	5°33	3°45	3°11	n.a.	S 29
M30	12 9 43	0♈11'42	12♎30	21°30	8°35	7°49	26°10	27°29	3°36	14°30	11°31	5°24	3°42	3°18	n.a.	M30
T 31	12 13 39	1♈10'31	25♎25	23♓25	9♉47	7♎29	26♓23	27♓36	3♑37	14♑31	11♐31	5♌14	3♌38	3♌24	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	11s 5	7n 7	3n39	17s15	3s37	3n 1	1n39	7s33	2s19	4s 9	0n 2	3s13	0s52	25s14	1s 4	26s 3	2s36	39s16	16s35	19n12	19n34	20n20		n.a.
M 2	10 44	2 42	4 22	17 25	3 36	3 32	1 40	7 37	2 24	4 3	0 2	3 11	0 52	25 14	1 4	26 2	2 36	39 16	16 35	19 13	19 35	20 19		n.a.
T 3	10 22	1s53	4 53	17 31	3 33	4 3	1 42	7 41	2 28	3 58	0 2	3 8	0 52	25 14	1 4	26 2	2 36	39 17	16 35	19 14	19 36	20 18		n.a.
W 4	10 0	6 28	5 11	17 34	3 29	4 34	1 43	7 44	2 33	3 53	0 3	3 5	0 52	25 14	1 4	26 2	2 36	39 17	16 36	19 15	19 36	20 18		n.a.
T 5	9 38	10 51	5 12	17 33	3 23	5 5	1 44	7 47	2 37	3 47	0 3	3 2	0 52	25 14	1 4	26 2	2 37	39 17	16 36	19 16	19 37	20 17		n.a.
F 6	9 16	14 48	4 57	17 29	3 16	5 35	1 46	7 49	2 42	3 42	0 3	2 59	0 52	25 14	1 4	26 2	2 37	39 18	16 36	19 16	19 38	20 17		n.a.
S 7	8 54	18 3	4 26	17 21	3 8	6 6	1 47	7 51	2 46	3 36	0 3	2 56	0 52	25 14	1 4	26 2	2 37	39 18	16 37	19 16	19 39	20 16		n.a.
S 8	8 32	20 21	3 38	17 9	2 58	6 36	1 48	7 53	2 51	3 31	0 3	2 53	0 52	25 14	1 4	26 2	2 37	39 18	16 37	19 16	19 40	20 15		n.a.
M 9	8 9	21 26	2 36	16 54	2 48	7 6	1 49	7 55	2 55	3 25	0 3	2 50	0 52	25 14	1 4	26 2	2 37	39 19	16 37	19 16	19 40	20 15		n.a.
T 10	7 47	21 7	1 23	16 36	2 37	7 36	1 50	7 56	3 0	3 20	0 3	2 47	0 52	25 14	1 4	26 2	2 37	39 19	16 38	19 16	19 41	20 14		n.a.
W11	7 24	19 21	0 3	16 15	2 26	8 5	1 51	7 56	3 4	3 14	0 4	2 44	0 51	25 14	1 4	26 2	2 37	39 19	16 38	19 15	19 42	20 13		n.a.
T 12	7 1	16 16	1s17	15 50	2 13	8 35	1 51	7 57	3 9	3 9	0 4	2 41	0 51	25 14	1 4	26 1	2 37	39 20	16 38	19 16	19 43	20 13		n.a.
F 13	6 38	12 7	2 32	15 22	2 1	9 4	1 52	7 57	3 13	3 3	0 4	2 38	0 51	25 14	1 5	26 1	2 37	39 20	16 39	19 16	19 44	20 12		n.a.
S 14	6 15	7 15	3 36	14 51	1 48	9 33	1 53	7 57	3 18	2 58	0 4	2 35	0 51	25 14	1 5	26 1	2 37	39 20	16 39	19 17	19 44	20 12		n.a.
S 15	5 52	2 4	4 25	14 18	1 34	10 2	1 53	7 56	3 22	2 52	0 4	2 32	0 51	25 14	1 5	26 1	2 37	39 21	16 39	19 19	19 45	20 11		n.a.
M16	5 29	3n 6	4 57	13 41	1 21	10 30	1 54	7 55	3 27	2 47	0 4	2 29	0 51	25 14	1 5	26 1	2 37	39 21	16 40	19 20	19 46	20 10		n.a.
T 17	5 5	7 58	5 10	13 3	1 8	10 59	1 54	7 54	3 31	2 41	0 4	2 26	0 51	25 14	1 5	26 1	2 37	39 21	16 40	19 22	19 47	20 10		n.a.
W18	4 42	12 18	5 6	12 21	0 54	11 26	1 54	7 52	3 35	2 36	0 4	2 23	0 51	25 14	1 5	26 1	2 37	39 22	16 40	19 23	19 47	20 9		n.a.
T 19	4 18	15 55	4 46	11 38	0 41	11 54	1 55	7 50	3 39	2 30	0 5	2 20	0 51	25 14	1 5	26 1	2 38	39 22	16 41	19 24	19 48	20 8		n.a.
F 20	3 54	18 42	4 13	10 53	0 28	12 21	1 55	7 48	3 44	2 25	0 5	2 17	0 51	25 14	1 5	26 1	2 38	39 22	16 41	19 25	19 49	20 8		n.a.
S 21	3 31	20 34	3 29	10 6	0 16	12 48	1 55	7 45	3 48	2 19	0 5	2 15	0 51	25 14	1 5	26 1	2 38	39 23	16 41	19 25	19 50	20 7		n.a.
S 22	3 7	21 28	2 36	9 18	0 4	13 15	1 55	7 42	3 52	2 13	0 5	2 12	0 51	25 14	1 5	26 1	2 38	39 23	16 42	19 25	19 51	20 6		n.a.
M23	2 43	21 24	1 38	8 28	0n 8	13 41	1 55	7 39	3 56	2 8	0 5	2 9	0 50	25 15	1 5	26 1	2 38	39 23	16 42	19 24	19 51	20 5		n.a.
T 24	2 19	20 22	0 36	7 38	0 19	14 7	1 54	7 35	3 59	2 2	0 5	2 6	0 50	25 15	1 5	26 1	2 38	39 24	16 42	19 24	19 52	20 5		n.a.
W25	1 55	18 27	0n28	6 46	0 29	14 33	1 54	7 32	4 3	1 57	0 5	2 3	0 50	25 15	1 5	26 1	2 38	39 24	16 43	19 24	19 53	20 4		n.a.
T 26	1 31	15 42	1 31	5 54	0 39	14 58	1 54	7 28	4 7	1 51	0 6	2 0	0 50	25 15	1 5	26 1	2 38	39 24	16 43	19 25	19 54	20 3		n.a.
F 27	1 7	12 16	2 31	5 1	0 48	15 22	1 53	7 23	4 10	1 46	0 6	1 57	0 50	25 15	1 5	26 1	2 38	39 25	16 43	19 26	19 54	20 3		n.a.
S 28	0 43	8 16	3 24	4 8	0 57	15 47	1 53	7 19	4 14	1 40	0 6	1 54	0 50	25 15	1 5	26 1	2 38	39 25	16 43	19 27	19 55	20 2		n.a.
S 29	0 19	3 52	4 9	3 15	1 5	16 10	1 52	7 14	4 17	1 34	0 6	1 51	0 50	25 15	1 5	26 1	2 38	39 25	16 44	19 29	19 56	20 1		n.a.
M30	0n 5	0s47	4 42	2 23	1 12	16 34	1 51	7 9	4 20	1 29	0 6	1 48	0 50	25 15	1 6	26 1	2 39	39 25	16 44	19 32	19 57	20 0		n.a.
T 31	0n29	5s29	5n 1	1s30	1n19	16n57	1n50	7s 4	4s23	1s23	0n 6	1s45	0s50	25s15	1s 6	26s 1	2s39	39s26	16s44	19n34	19n58	20n 0		n.a.

Julian Day Number = -1559132.5, Delta T = 105h07m27s
Ecliptic obliquity = 24°12'18, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -125°50'53, Lahiri = -126°43'53 Julian Calendar 1 May 8982 BCE == Greg. Calendar 21 Feb. 8982 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JUNE 8982 BCE (-8981) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	12 17 36	2♈ 9'23	8♏33	25♓19	10♉59	7°R10	26♓36	27♓43	3♑38	14♑31	11°R31	5°R 4	3♌35	3♌31	n.a.	W 1
T 2	12 21 32	3° 8'17	21°53	27°14	12°10	6♎50	26°50	27°50	3°39	14°32	11♐30	4♌56	3°32	3°38	n.a.	T 2
F 3	12 25 29	4° 7'13	5♐24	29° 8	13°22	6°31	27° 3	27°57	3°39	14°33	11°30	4°50	3°29	3°44	n.a.	F 3
S 4	12 29 26	5° 6'13	19° 6	1♈ 2	14°33	6°11	27°16	28° 4	3°40	14°34	11°30	4°47	3°26	3°51	n.a.	S 4
S 5	12 33 22	6° 5'15	2♑58	2°56	15°44	5°51	27°30	28°11	3°40	14°34	11°29	4°D46	3°23	3°58	n.a.	S 5
M 6	12 37 19	7° 4'20	17° 1	4°49	16°56	5°32	27°43	28°18	3°41	14°35	11°29	4°46	3°19	4° 4	n.a.	M 6
T 7	12 41 15	8° 3'28	1♒13	6°41	18° 7	5°13	27°56	28°26	3°41	14°35	11°28	4°R47	3°16	4°11	n.a.	T 7
W 8	12 45 12	9° 2'38	15°34	8°32	19°18	4°54	28° 9	28°33	3°42	14°36	11°28	4°46	3°13	4°17	n.a.	W 8
T 9	12 49 8	10° 1'51	29°59	10°23	20°29	4°35	28°23	28°40	3°42	14°36	11°28	4°44	3°10	4°24	n.a.	T 9
F 10	12 53 5	11° 1'06	14♓28	12°12	21°40	4°16	28°36	28°47	3°42	14°37	11°27	4°39	3° 7	4°31	n.a.	F 10
S 11	12 57 1	12° 0'24	28°52	14° 1	22°51	3°58	28°49	28°54	3°43	14°37	11°27	4°31	3° 4	4°37	n.a.	S 11
S 12	13 0 58	12°59'44	13♈ 7	15°49	24° 2	3°40	29° 2	29° 1	3°43	14°38	11°26	4°21	3° 0	4°44	n.a.	S 12
M13	13 4 54	13°59'07	27° 6	17°36	25°13	3°23	29°15	29° 8	3°43	14°38	11°26	4°10	2°57	4°51	n.a.	M13
T 14	13 8 51	14°58'32	10♉45	19°22	26°24	3° 6	29°28	29°15	3°43	14°38	11°25	3°58	2°54	4°57	n.a.	T 14
W15	13 12 47	15°57'59	24° 1	21° 7	27°35	2°50	29°42	29°22	3°R43	14°39	11°24	3°48	2°51	5° 4	n.a.	W15
T 16	13 16 44	16°57'29	6♊55	22°52	28°46	2°34	29°55	29°29	3°43	14°39	11°24	3°40	2°48	5°11	n.a.	T 16
F 17	13 20 40	17°57'01	19°26	24°35	29°56	2°18	0♈ 8	29°36	3°43	14°39	11°23	3°34	2°44	5°17	n.a.	F 17
S 18	13 24 37	18°56'35	1♋39	26°17	1♊ 7	2° 4	0°21	29°42	3°43	14°39	11°23	3°30	2°41	5°24	n.a.	S 18
S 19	13 28 33	19°56'11	13°39	27°59	2°17	1°50	0°34	29°49	3°43	14°40	11°22	3°29	2°38	5°31	n.a.	S 19
M20	13 32 30	20°55'49	25°30	29°40	3°28	1°37	0°47	29°56	3°42	14°40	11°21	3°D29	2°35	5°37	n.a.	M20
T 21	13 36 26	21°55'29	7♌17	1♉20	4°38	1°24	1° 0	0♈ 3	3°42	14°40	11°21	3°R29	2°32	5°44	n.a.	T 21
W22	13 40 23	22°55'12	19° 8	2°59	5°48	1°12	1°12	0°10	3°42	14°40	11°20	3°28	2°29	5°51	n.a.	W22
T 23	13 44 19	23°54'56	1♍ 5	4°37	6°59	1° 1	1°25	0°17	3°41	14°R40	11°19	3°25	2°25	5°57	n.a.	T 23
F 24	13 48 16	24°54'43	13°15	6°14	8° 9	0°51	1°38	0°23	3°41	14°40	11°18	3°20	2°22	6° 4	n.a.	F 24
S 25	13 52 12	25°54'31	25°40	7°51	9°19	0°41	1°51	0°30	3°40	14°40	11°18	3°12	2°19	6°10	n.a.	S 25
S 26	13 56 9	26°54'22	8♎23	9°27	10°28	0°32	2° 4	0°37	3°40	14°40	11°17	3° 1	2°16	6°17	n.a.	S 26
M27	14 0 5	27°54'15	21°23	11° 2	11°38	0°24	2°16	0°43	3°39	14°40	11°16	2°48	2°13	6°24	n.a.	M27
T 28	14 4 2	28°54'11	4♏41	12°36	12°48	0°17	2°29	0°50	3°38	14°40	11°15	2°35	2° 9	6°30	n.a.	T 28
W29	14 7 58	29°54'08	18°13	14°10	13°57	0°10	2°42	0°56	3°38	14°39	11°15	2°22	2° 6	6°37	n.a.	W29
T 30	14 11 55	0♉54'08	1♐58	15♉43	15♊ 7	0♎ 5	2♈54	1♈ 3	3♑37	14♑39	11♐14	2♌12	2♌ 3	6♌44	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	0n53	10s 0	5n 5	0s38	1n24	17n19	1n49	6s59	4s26	1s18	0n 6	1s42	0s50	25s15	1s 6	26s 1	2s39	39s26	16s45	19n36	19n58	19n59		n.a.
T 2	1 17	14 7	4 52	0n14	1 30	17 41	1 48	6 53	4 29	1 12	0 6	1 39	0 50	25 15	1 6	26 1	2 39	39 26	16 45	19 38	19 59	19 58		n.a.
F 3	1 41	17 34	4 23	1 5	1 34	18 3	1 47	6 47	4 31	1 7	0 7	1 36	0 50	25 15	1 6	26 1	2 39	39 26	16 45	19 40	20 0	19 57		n.a.
S 4	2 5	20 6	3 39	1 55	1 38	18 24	1 46	6 42	4 34	1 1	0 7	1 33	0 50	25 15	1 6	26 1	2 39	39 27	16 46	19 41	20 1	19 57		n.a.
S 5	2 30	21 29	2 42	2 45	1 41	18 44	1 45	6 36	4 36	0 55	0 7	1 30	0 50	25 15	1 6	26 1	2 39	39 27	16 46	19 41	20 1	19 56		n.a.
M 6	2 54	21 32	1 34	3 33	1 44	19 4	1 43	6 30	4 38	0 50	0 7	1 27	0 49	25 15	1 6	26 1	2 39	39 27	16 46	19 41	20 2	19 55		n.a.
T 7	3 18	20 13	0 19	4 21	1 46	19 24	1 42	6 24	4 40	0 44	0 7	1 24	0 49	25 15	1 6	26 1	2 39	39 27	16 47	19 41	20 3	19 54		n.a.
W 8	3 42	17 35	0s57	5 8	1 48	19 43	1 40	6 18	4 42	0 39	0 7	1 21	0 49	25 15	1 6	26 1	2 39	39 28	16 47	19 41	20 4	19 54		n.a.
T 9	4 6	13 51	2 10	5 54	1 49	20 1	1 38	6 12	4 44	0 33	0 7	1 18	0 49	25 15	1 6	26 1	2 39	39 28	16 47	19 41	20 4	19 53		n.a.
F 10	4 30	9 17	3 15	6 39	1 50	20 19	1 37	6 6	4 46	0 28	0 8	1 15	0 49	25 15	1 6	26 1	2 39	39 28	16 47	19 43	20 5	19 52		n.a.
S 11	4 54	4 13	4 7	7 23	1 50	20 36	1 35	5 59	4 47	0 22	0 8	1 12	0 49	25 15	1 6	26 1	2 40	39 28	16 48	19 45	20 6	19 51		n.a.
S 12	5 17	1n 1	4 42	8 6	1 50	20 53	1 33	5 53	4 49	0 17	0 8	1 9	0 49	25 15	1 6	26 1	2 40	39 28	16 48	19 47	20 7	19 50		n.a.
M13	5 41	6 7	5 0	8 47	1 49	21 9	1 31	5 47	4 50	0 11	0 8	1 6	0 49	25 15	1 6	26 1	2 40	39 29	16 48	19 50	20 7	19 50		n.a.
T 14	6 5	10 47	5 0	9 28	1 48	21 24	1 28	5 41	4 51	0 6	0 8	1 3	0 49	25 15	1 6	26 1	2 40	39 29	16 49	19 53	20 8	19 49		n.a.
W15	6 28	14 48	4 44	10 8	1 46	21 39	1 26	5 35	4 52	0 0	0 8	1 0	0 49	25 16	1 6	26 1	2 40	39 29	16 49	19 55	20 9	19 48		n.a.
T 16	6 52	17 59	4 14	10 46	1 44	21 53	1 24	5 30	4 52	0n 5	0 8	0 57	0 49	25 16	1 7	26 1	2 40	39 29	16 49	19 57	20 10	19 47		n.a.
F 17	7 15	20 15	3 32	11 24	1 42	22 6	1 21	5 24	4 53	0 11	0 9	0 55	0 49	25 16	1 7	26 1	2 40	39 29	16 49	19 59	20 10	19 46		n.a.
S 18	7 39	21 31	2 41	12 0	1 40	22 19	1 19	5 18	4 53	0 16	0 9	0 52	0 49	25 16	1 7	26 1	2 40	39 29	16 50	19 59	20 11	19 46		n.a.
S 19	8 2	21 46	1 43	12 35	1 37	22 32	1 16	5 13	4 54	0 22	0 9	0 49	0 49	25 16	1 7	26 1	2 40	39 30	16 50	20 0	20 12	19 45		n.a.
M20	8 25	21 2	0 42	13 9	1 33	22 43	1 13	5 8	4 54	0 27	0 9	0 46	0 49	25 16	1 7	26 2	2 40	39 30	16 50	20 0	20 13	19 44		n.a.
T 21	8 48	19 22	0n20	13 42	1 30	22 54	1 11	5 3	4 54	0 33	0 9	0 43	0 49	25 16	1 7	26 2	2 41	39 30	16 51	20 0	20 13	19 43		n.a.
W22	9 11	16 52	1 22	14 14	1 26	23 4	1 8	4 58	4 54	0 38	0 9	0 40	0 49	25 16	1 7	26 2	2 41	39 30	16 51	20 0	20 14	19 42		n.a.
T 23	9 34	13 37	2 21	14 45	1 22	23 14	1 5	4 53	4 54	0 44	0 9	0 38	0 49	25 16	1 7	26 2	2 41	39 30	16 51	20 1	20 15	19 41		n.a.
F 24	9 57	9 45	3 14	15 14	1 17	23 23	1 2	4 48	4 53	0 49	0 10	0 35	0 49	25 16	1 7	26 2	2 41	39 30	16 51	20 2	20 16	19 41		n.a.
S 25	10 19	5 25	3 59	15 43	1 13	23 31	0 58	4 44	4 53	0 54	0 10	0 32	0 48	25 16	1 7	26 2	2 41	39 30	16 51	20 4	20 16	19 40		n.a.
S 26	10 41	0 45	4 34	16 10	1 8	23 38	0 55	4 40	4 53	1 0	0 10	0 29	0 48	25 16	1 7	26 2	2 41	39 31	16 52	20 7	20 17	19 39		n.a.
M27	11 4	4s 4	4 55	16 36	1 3	23 45	0 52	4 36	4 52	1 5	0 10	0 26	0 48	25 16	1 7	26 2	2 41	39 31	16 52	20 10	20 18	19 38		n.a.
T 28	11 26	8 47	5 0	17 2	0 58	23 51	0 48	4 33	4 51	1 10	0 10	0 24	0 48	25 16	1 7	26 2	2 41	39 31	16 52	20 13	20 19	19 37		n.a.
W29	11 47	13 11	4 49	17 26	0 52	23 57	0 45	4 29	4 51	1 16	0 10	0 21	0 48	25 16	1 7	26 2	2 41	39 31	16 52	20 16	20 19	19 36		n.a.
T 30	12n 9	16s57	4n21	17n48	0n46	24n 1	0n41	4s26	4s50	1n21	0n10	0s18	0s48	25s17	1s 7	26s 2	2s41	39s31	16s53	20n18	20n20	19n35		n.a.

Julian Day Number = -1559101.5, Delta T = 105h07m21s
Ecliptic obliquity = 24°12'18, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -125°50'48, Lahiri = -126°43'49 Julian Calendar 1 June 8982 BCE == Greg. Calendar 24 March 8982 BCE

The year -8981 astronomical counting style corresponds to year 8982 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JULY 8982 BCE (-8981) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	14 15 51	1♉54'11	15♐51	17♉15	16♊16	29°R59	3♈ 7	1♈ 9	3°R36	14°R39	11°R13	2°R 4	2♌ 0	6♌50	n.a.	F 1
S 2	14 19 48	2°54'16	29°50	18°46	17°25	29♍56	3°19	1°16	3♑35	14♑39	11♐12	1♌58	1°57	6°57	n.a.	S 2
S 3	14 23 44	3°54'24	13♑52	20°17	18°34	29°52	3°31	1°22	3°34	14°38	11°11	1°56	1°54	7° 4	n.a.	S 3
M 4	14 27 41	4°54'34	27°56	21°47	19°43	29°50	3°44	1°29	3°33	14°38	11°10	1°55	1°50	7°10	n.a.	M 4
T 5	14 31 37	5°54'46	12♒ 1	23°16	20°52	29°48	3°56	1°35	3°32	14°38	11° 9	1°55	1°47	7°17	n.a.	T 5
W 6	14 35 34	6°55'01	26° 7	24°45	22° 1	29°47	4° 8	1°41	3°31	14°37	11° 8	1°54	1°44	7°24	n.a.	W 6
T 7	14 39 30	7°55'19	10♓11	26°12	23°10	29°D47	4°21	1°47	3°30	14°37	11° 8	1°51	1°41	7°30	n.a.	T 7
F 8	14 43 27	8°55'39	24°14	27°39	24°18	29°47	4°33	1°54	3°29	14°36	11° 7	1°46	1°38	7°37	n.a.	F 8
S 9	14 47 23	9°56'01	8♈11	29° 6	25°26	29°49	4°45	2° 0	3°28	14°36	11° 6	1°37	1°35	7°44	n.a.	S 9
S 10	14 51 20	10°56'25	22° 1	0♊31	26°35	29°51	4°57	2° 6	3°27	14°35	11° 5	1°26	1°31	7°50	n.a.	S 10
M11	14 55 16	11°56'52	5♉38	1°55	27°43	29°54	5° 9	2°12	3°25	14°35	11° 4	1°13	1°28	7°57	n.a.	M11
T 12	14 59 13	12°57'21	19° 0	3°19	28°51	29°58	5°21	2°18	3°24	14°34	11° 3	1° 0	1°25	8° 3	n.a.	T 12
W13	15 3 9	13°57'52	2♊ 4	4°42	29°58	0♎ 2	5°33	2°24	3°23	14°33	11° 2	0°48	1°22	8°10	n.a.	W13
T 14	15 7 6	14°58'25	14°50	6° 3	1♋ 6	0° 8	5°44	2°30	3°21	14°33	11° 1	0°38	1°19	8°17	n.a.	T 14
F 15	15 11 2	15°59'00	27°17	7°24	2°14	0°14	5°56	2°36	3°20	14°32	11° 0	0°31	1°15	8°23	n.a.	F 15
S 16	15 14 59	16°59'36	9♋28	8°43	3°21	0°20	6° 8	2°41	3°18	14°31	10°59	0°27	1°12	8°30	n.a.	S 16
S 17	15 18 55	18° 0'14	21°27	10° 1	4°28	0°28	6°19	2°47	3°17	14°31	10°58	0°25	1° 9	8°37	n.a.	S 17
M18	15 22 52	19° 0'54	3♌17	11°18	5°35	0°36	6°31	2°53	3°15	14°30	10°57	0°D24	1° 6	8°43	n.a.	M18
T 19	15 26 48	20° 1'36	15° 4	12°33	6°42	0°45	6°42	2°58	3°14	14°29	10°56	0°R25	1° 3	8°50	n.a.	T 19
W20	15 30 45	21° 2'19	26°54	13°47	7°48	0°54	6°53	3° 4	3°12	14°28	10°54	0°24	1° 0	8°57	n.a.	W20
T 21	15 34 41	22° 3'04	8♍52	14°58	8°55	1° 4	7° 5	3° 9	3°10	14°27	10°53	0°23	0°56	9° 3	n.a.	T 21
F 22	15 38 37	23° 3'50	21° 3	16° 8	10° 1	1°15	7°16	3°15	3° 8	14°26	10°52	0°19	0°53	9°10	n.a.	F 22
S 23	15 42 34	24° 4'38	3♎32	17°16	11° 7	1°26	7°27	3°20	3° 7	14°25	10°51	0°13	0°50	9°17	n.a.	S 23
S 24	15 46 30	25° 5'27	16°22	18°21	12°12	1°39	7°38	3°25	3° 5	14°24	10°50	0° 4	0°47	9°23	n.a.	S 24
M25	15 50 27	26° 6'18	29°35	19°23	13°18	1°51	7°49	3°31	3° 3	14°23	10°49	29♋54	0°44	9°30	n.a.	M25
T 26	15 54 23	27° 7'10	13♏10	20°23	14°23	2° 4	8° 0	3°36	3° 1	14°22	10°48	29°43	0°41	9°37	n.a.	T 26
W27	15 58 20	28° 8'04	27° 5	21°19	15°28	2°18	8°10	3°41	2°59	14°21	10°47	29°32	0°37	9°43	n.a.	W27
T 28	16 2 16	29° 9'00	11♐15	22°11	16°33	2°33	8°21	3°46	2°57	14°20	10°46	29°23	0°34	9°50	n.a.	T 28
F 29	16 6 13	0♊ 9'57	25°36	22°59	17°37	2°48	8°32	3°51	2°55	14°19	10°45	29°17	0°31	9°57	n.a.	F 29
S 30	16 10 9	1°10'57	10♑ 1	23°42	18°42	3° 3	8°42	3°56	2°53	14°18	10°43	29°12	0°28	10° 3	n.a.	S 30
S 31	16 14 6	2♊11'57	24♑26	24♊19	19♋45	3♎19	8♈53	4♈ 1	2♑51	14♑17	10♐42	29°D11	0♌25	10♌10	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	12n31	19s49	3n38	18n10	0n41	24n 5	0n37	4s23	4s49	1n26	0n11	0s16	0s48	25s17	1s 7	26s 3	2s41	39s31	16s53	20n20	20n21	19n35		n.a.
S 2	12 52	21 31	2 41	18 31	0 34	24 9	0 34	4 21	4 48	1 31	0 11	0 13	0 48	25 17	1 7	26 3	2 42	39 31	16 53	20 21	20 22	19 34		n.a.
S 3	13 13	21 54	1 34	18 50	0 28	24 11	0 30	4 18	4 47	1 37	0 11	0 10	0 48	25 17	1 8	26 3	2 42	39 31	16 53	20 22	20 22	19 33		n.a.
M 4	13 34	20 54	0 21	19 9	0 22	24 13	0 26	4 16	4 46	1 42	0 11	0 8	0 48	25 17	1 8	26 3	2 42	39 31	16 53	20 22	20 23	19 32		n.a.
T 5	13 55	18 35	0s53	19 26	0 15	24 14	0 22	4 14	4 44	1 47	0 11	0 5	0 48	25 17	1 8	26 3	2 42	39 31	16 54	20 22	20 24	19 31		n.a.
W 6	14 15	15 9	2 4	19 42	0 9	24 15	0 17	4 13	4 43	1 52	0 11	0 2	0 48	25 17	1 8	26 3	2 42	39 31	16 54	20 22	20 24	19 30		n.a.
T 7	14 35	10 52	3 8	19 57	0 2	24 15	0 13	4 12	4 42	1 57	0 11	0n 0	0 48	25 17	1 8	26 3	2 42	39 31	16 54	20 23	20 25	19 29		n.a.
F 8	14 55	6 0	4 0	20 11	0s 5	24 14	0 9	4 11	4 40	2 2	0 12	0 3	0 48	25 17	1 8	26 4	2 42	39 31	16 54	20 24	20 26	19 28		n.a.
S 9	15 15	0 52	4 37	20 24	0 12	24 12	0 5	4 10	4 39	2 7	0 12	0 5	0 48	25 17	1 8	26 4	2 42	39 31	16 54	20 26	20 27	19 27		n.a.
S 10	15 35	4n16	4 57	20 36	0 19	24 10	0 0	4 9	4 38	2 13	0 12	0 8	0 48	25 17	1 8	26 4	2 42	39 31	16 55	20 29	20 27	19 26		n.a.
M11	15 54	9 7	5 0	20 47	0 26	24 7	0s 4	4 9	4 36	2 18	0 12	0 10	0 48	25 17	1 8	26 4	2 42	39 31	16 55	20 32	20 28	19 25		n.a.
T 12	16 13	13 26	4 47	20 56	0 34	24 3	0 9	4 9	4 34	2 23	0 12	0 13	0 48	25 18	1 8	26 4	2 42	39 31	16 55	20 34	20 29	19 25		n.a.
W13	16 32	17 2	4 18	21 5	0 41	23 59	0 14	4 10	4 33	2 28	0 12	0 15	0 48	25 18	1 8	26 4	2 42	39 31	16 55	20 37	20 30	19 24		n.a.
T 14	16 50	19 43	3 37	21 13	0 48	23 54	0 18	4 10	4 31	2 32	0 13	0 18	0 48	25 18	1 8	26 4	2 43	39 31	16 55	20 39	20 30	19 23		n.a.
F 15	17 9	21 24	2 46	21 19	0 56	23 48	0 23	4 11	4 30	2 37	0 13	0 20	0 48	25 18	1 8	26 5	2 43	39 31	16 55	20 41	20 31	19 22		n.a.
S 16	17 26	22 3	1 49	21 25	1 3	23 42	0 28	4 13	4 28	2 42	0 13	0 23	0 48	25 18	1 8	26 5	2 43	39 31	16 55	20 42	20 32	19 21		n.a.
S 17	17 44	21 39	0 48	21 30	1 11	23 35	0 33	4 14	4 26	2 47	0 13	0 25	0 48	25 18	1 8	26 5	2 43	39 31	16 56	20 42	20 32	19 20		n.a.
M18	18 1	20 18	0n15	21 34	1 18	23 27	0 38	4 16	4 24	2 52	0 13	0 27	0 48	25 18	1 8	26 5	2 43	39 31	16 56	20 43	20 33	19 19		n.a.
T 19	18 18	18 4	1 17	21 37	1 26	23 19	0 43	4 18	4 23	2 57	0 13	0 30	0 48	25 18	1 8	26 5	2 43	39 31	16 56	20 42	20 34	19 18		n.a.
W20	18 35	15 4	2 16	21 39	1 33	23 10	0 48	4 20	4 21	3 2	0 14	0 32	0 48	25 18	1 8	26 5	2 43	39 31	16 56	20 42	20 35	19 17		n.a.
T 21	18 51	11 25	3 10	21 40	1 40	23 1	0 53	4 22	4 19	3 6	0 14	0 34	0 48	25 18	1 8	26 6	2 43	39 31	16 56	20 43	20 35	19 16		n.a.
F 22	19 7	7 15	3 56	21 41	1 47	22 51	0 58	4 25	4 17	3 11	0 14	0 36	0 48	25 18	1 8	26 6	2 43	39 31	16 56	20 44	20 36	19 15		n.a.
S 23	19 23	2 41	4 32	21 40	1 54	22 40	1 3	4 28	4 15	3 16	0 14	0 39	0 48	25 19	1 9	26 6	2 43	39 31	16 56	20 45	20 37	19 14		n.a.
S 24	19 38	2s 7	4 55	21 40	2 1	22 29	1 9	4 31	4 13	3 20	0 14	0 41	0 48	25 19	1 9	26 6	2 43	39 31	16 56	20 47	20 37	19 13		n.a.
M25	19 53	6 57	5 4	21 38	2 8	22 18	1 14	4 35	4 12	3 25	0 14	0 43	0 48	25 19	1 9	26 6	2 43	39 30	16 56	20 49	20 38	19 12		n.a.
T 26	20 8	11 36	4 56	21 37	2 14	22 5	1 19	4 39	4 10	3 29	0 15	0 45	0 48	25 19	1 9	26 7	2 43	39 30	16 56	20 52	20 39	19 11		n.a.
W27	20 22	15 45	4 30	21 34	2 21	21 53	1 25	4 43	4 8	3 34	0 15	0 47	0 48	25 19	1 9	26 7	2 44	39 30	16 57	20 54	20 40	19 10		n.a.
T 28	20 36	19 6	3 47	21 32	2 26	21 39	1 30	4 47	4 6	3 38	0 15	0 49	0 48	25 19	1 9	26 7	2 44	39 30	16 57	20 56	20 40	19 9		n.a.
F 29	20 50	21 18	2 50	21 29	2 32	21 25	1 36	4 51	4 4	3 43	0 15	0 51	0 48	25 19	1 9	26 7	2 44	39 30	16 57	20 57	20 41	19 8		n.a.
S 30	21 3	22 8	1 41	21 27	2 36	21 11	1 41	4 56	4 2	3 47	0 15	0 53	0 48	25 19	1 9	26 7	2 44	39 30	16 57	20 58	20 42	19 7		n.a.
S 31	21n15	21s30	0n25	21n24	2s41	20n56	1s47	5s 1	4s 0	3n52	0n15	0n55	0s48	25s19	1s 9	26s 7	2s44	39s30	16s57	20n59	20n42	19n 6		n.a.

Julian Day Number = -1559071.5, Delta T = 105h07m16s
Ecliptic obliquity = 24°12'18, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -125°50'44, Lahiri = -126°43'45 Julian Calendar 1 July 8982 BCE == Greg. Calendar 23 Apr. 8982 BCE

The year -8981 astronomical counting style corresponds to year 8982 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

AUGUST 8982 BCE (-8981) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	16 18 2	3♊13'00	8♒46	24♊51	20♋49	3♎36	9♈ 3	4♈ 5	2°R49	14°R16	10°R41	29♋11	0♌21	10♌16	n.a.	M 1
T 2	16 21 59	4°14'04	22°58	25°15	21°52	3°53	9°13	4°10	2♉47	14♉15	10♐40	29°12	0°18	10°23	n.a.	T 2
W 3	16 25 55	5°15'10	7♓ 2	25°33	22°56	4°10	9°23	4°15	2°45	14°13	10°39	29°R12	0°15	10°30	n.a.	W 3
T 4	16 29 52	6°16'18	20°56	25°42	23°58	4°28	9°33	4°19	2°43	14°12	10°38	29°11	0°12	10°36	n.a.	T 4
F 5	16 33 48	7°17'27	4♈41	25°R43	25° 1	4°47	9°43	4°24	2°40	14°11	10°37	29° 8	0° 9	10°43	n.a.	F 5
S 6	16 37 45	8°18'38	18°15	25°33	26° 3	5° 6	9°53	4°28	2°38	14° 9	10°36	29° 2	0° 6	10°50	n.a.	S 6
S 7	16 41 41	9°19'50	1♉39	25°14	27° 5	5°25	10° 2	4°32	2°36	14° 8	10°34	28°55	0° 2	10°56	n.a.	S 7
M 8	16 45 38	10°21'04	14°50	24°45	28° 6	5°45	10°12	4°36	2°34	14° 7	10°33	28°46	29♋59	11° 3	n.a.	M 8
T 9	16 49 34	11°22'20	27°49	24° 4	29° 7	6° 5	10°21	4°41	2°31	14° 5	10°32	28°37	29°56	11°10	n.a.	T 9
W10	16 53 31	12°23'36	10♊34	23°14	0♌ 8	6°26	10°31	4°45	2°29	14° 4	10°31	28°28	29°53	11°16	n.a.	W10
T 11	16 57 27	13°24'54	23° 5	22°13	1° 8	6°47	10°40	4°49	2°27	14° 3	10°30	28°22	29°50	11°23	n.a.	T 11
F 12	17 1 24	14°26'13	5♋22	21° 5	2° 8	7° 9	10°49	4°52	2°24	14° 1	10°29	28°17	29°46	11°30	n.a.	F 12
S 13	17 5 20	15°27'32	17°28	19°49	3° 7	7°31	10°58	4°56	2°22	14° 0	10°28	28°14	29°43	11°36	n.a.	S 13
S 14	17 9 17	16°28'53	29°23	18°29	4° 6	7°53	11° 7	5° 0	2°19	13°58	10°26	28°D13	29°40	11°43	n.a.	S 14
M15	17 13 13	17°30'14	11♌12	17° 6	5° 5	8°16	11°15	5° 3	2°17	13°57	10°25	28°14	29°37	11°50	n.a.	M15
T 16	17 17 10	18°31'36	22°59	15°45	6° 3	8°39	11°24	5° 7	2°14	13°55	10°24	28°16	29°34	11°56	n.a.	T 16
W17	17 21 6	19°32'59	4♍48	14°27	7° 0	9° 2	11°32	5°10	2°12	13°54	10°23	28°17	29°31	12° 3	n.a.	W17
T 18	17 25 3	20°34'22	16°44	13°14	7°57	9°26	11°41	5°14	2°10	13°52	10°22	28°R18	29°27	12°10	n.a.	T 18
F 19	17 28 59	21°35'45	28°52	12°10	8°54	9°50	11°49	5°17	2° 7	13°51	10°21	28°18	29°24	12°16	n.a.	F 19
S 20	17 32 56	22°37'09	11♎18	11°16	9°50	10°14	11°57	5°20	2° 5	13°49	10°20	28°16	29°21	12°23	n.a.	S 20
S 21	17 36 52	23°38'34	24° 7	10°32	10°45	10°39	12° 5	5°23	2° 2	13°48	10°18	28°13	29°18	12°29	n.a.	S 21
M22	17 40 49	24°39'59	7♏20	10° 0	11°40	11° 4	12°13	5°26	2° 0	13°46	10°17	28° 8	29°15	12°36	n.a.	M22
T 23	17 44 45	25°41'24	21° 0	9°40	12°34	11°30	12°20	5°29	1°57	13°44	10°16	28° 3	29°12	12°43	n.a.	T 23
W24	17 48 42	26°42'50	5♐ 5	9°D30	13°27	11°55	12°28	5°32	1°54	13°43	10°15	27°58	29° 8	12°49	n.a.	W24
T 25	17 52 38	27°44'16	19°32	9°32	14°20	12°21	12°35	5°35	1°52	13°41	10°14	27°53	29° 5	12°56	n.a.	T 25
F 26	17 56 35	28°45'43	4♑15	9°43	15°12	12°48	12°43	5°37	1°49	13°40	10°13	27°50	29° 2	13° 3	n.a.	F 26
S 27	18 0 31	29°47'11	19° 6	10° 4	16° 3	13°14	12°50	5°40	1°47	13°38	10°12	27°49	28°59	13° 9	n.a.	S 27
S 28	18 4 28	0♋48'38	3♒59	10°33	16°53	13°41	12°57	5°42	1°44	13°36	10°11	27°D49	28°56	13°16	n.a.	S 28
M29	18 8 25	1°50'07	18°44	11° 9	17°43	14° 8	13° 3	5°44	1°42	13°35	10°10	27°50	28°52	13°23	n.a.	M29
T 30	18 12 21	2°51'35	3♓17	11°52	18°32	14°35	13°10	5°47	1°39	13°33	10° 9	27°51	28°49	13°29	n.a.	T 30
W31	18 16 18	3♋53'05	17♓34	12♊42	19♌20	15♎ 3	13♈17	5♈49	1♉37	13♉31	10♐ 8	27♋52	28♋46	13♌36	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	21n28	19s28	0s51	21n22	2s44	20n41	1s52	5s 6	3s58	3n56	0n16	0n57	0s47	25s19	1s 9	26s 8	2s44	39s30	16s57	20n58	20n43	19n 5		n.a.
T 2	21 40	16 15	2 4	21 20	2 47	20 26	1 58	5 11	3 57	4 0	0 16	0 59	0 47	25 19	1 9	26 8	2 44	39 29	16 57	20 58	20 44	19 4		n.a.
W 3	21 51	12 7	3 9	21 19	2 48	20 10	2 3	5 17	3 55	4 5	0 16	1 1	0 47	25 19	1 9	26 8	2 44	39 29	16 57	20 58	20 45	19 3		n.a.
T 4	22 2	7 23	4 2	21 19	2 49	19 53	2 9	5 22	3 53	4 9	0 16	1 3	0 47	25 20	1 9	26 8	2 44	39 29	16 57	20 58	20 45	19 2		n.a.
F 5	22 13	2 21	4 40	21 20	2 48	19 36	2 15	5 28	3 51	4 13	0 16	1 5	0 47	25 20	1 9	26 8	2 44	39 29	16 57	20 59	20 46	19 1		n.a.
S 6	22 23	2n45	5 2	21 22	2 46	19 19	2 20	5 34	3 49	4 17	0 17	1 6	0 47	25 20	1 9	26 9	2 44	39 29	16 57	21 0	20 47	19 0		n.a.
S 7	22 33	7 38	5 7	21 25	2 42	19 2	2 26	5 40	3 47	4 21	0 17	1 8	0 47	25 20	1 9	26 9	2 44	39 28	16 57	21 2	20 47	18 59		n.a.
M 8	22 42	12 6	4 56	21 29	2 37	18 44	2 32	5 47	3 45	4 25	0 17	1 10	0 47	25 20	1 9	26 9	2 44	39 28	16 57	21 4	20 48	18 58		n.a.
T 9	22 51	15 57	4 29	21 35	2 29	18 26	2 37	5 53	3 43	4 29	0 17	1 12	0 47	25 20	1 9	26 9	2 44	39 28	16 57	21 6	20 49	18 57		n.a.
W10	23 0	18 58	3 49	21 42	2 20	18 7	2 43	6 0	3 41	4 33	0 17	1 13	0 47	25 20	1 9	26 9	2 44	39 28	16 57	21 7	20 49	18 55		n.a.
T 11	23 8	21 2	2 59	21 50	2 9	17 48	2 49	6 7	3 40	4 37	0 17	1 15	0 47	25 20	1 9	26 10	2 44	39 28	16 57	21 9	20 50	18 54		n.a.
F 12	23 15	22 5	2 1	21 59	1 55	17 29	2 54	6 14	3 38	4 41	0 18	1 16	0 47	25 20	1 9	26 10	2 45	39 27	16 57	21 10	20 51	18 53		n.a.
S 13	23 22	22 4	0 58	22 9	1 40	17 10	3 0	6 21	3 36	4 45	0 18	1 18	0 47	25 20	1 9	26 10	2 45	39 27	16 57	21 11	20 52	18 52		n.a.
S 14	23 29	21 2	0n 6	22 19	1 23	16 50	3 6	6 29	3 34	4 48	0 18	1 20	0 47	25 20	1 9	26 10	2 45	39 27	16 57	21 11	20 52	18 51		n.a.
M15	23 35	19 5	1 10	22 29	1 5	16 31	3 12	6 36	3 32	4 52	0 18	1 21	0 47	25 20	1 9	26 11	2 45	39 27	16 57	21 11	20 53	18 50		n.a.
T 16	23 41	16 21	2 11	22 40	0 45	16 11	3 17	6 44	3 30	4 56	0 18	1 22	0 47	25 20	1 9	26 11	2 45	39 26	16 57	21 10	20 54	18 49		n.a.
W17	23 46	12 56	3 6	22 50	0 26	15 51	3 23	6 52	3 29	4 59	0 19	1 24	0 47	25 20	1 9	26 11	2 45	39 26	16 56	21 10	20 54	18 48		n.a.
T 18	23 51	8 59	3 54	23 0	0 7	15 31	3 28	7 0	3 27	5 3	0 19	1 25	0 47	25 20	1 9	26 11	2 45	39 26	16 56	21 10	20 55	18 47		n.a.
F 19	23 55	4 36	4 33	23 11	0n12	15 10	3 34	7 8	3 25	5 6	0 19	1 27	0 47	25 21	1 9	26 11	2 45	39 26	16 56	21 10	20 56	18 46		n.a.
S 20	23 59	0s 3	4 59	23 21	0 30	14 50	3 40	7 17	3 23	5 10	0 19	1 28	0 47	25 21	1 9	26 12	2 45	39 25	16 56	21 10	20 56	18 45		n.a.
S 21	24 2	4 50	5 12	23 31	0 47	14 30	3 45	7 25	3 21	5 13	0 19	1 29	0 47	25 21	1 9	26 12	2 45	39 25	16 56	21 11	20 57	18 43		n.a.
M22	24 5	9 33	5 9	23 42	1 3	14 9	3 50	7 34	3 20	5 17	0 20	1 30	0 47	25 21	1 9	26 12	2 45	39 25	16 56	21 12	20 58	18 42		n.a.
T 23	24 7	13 57	4 48	23 53	1 17	13 49	3 56	7 42	3 18	5 20	0 20	1 32	0 47	25 21	1 9	26 12	2 45	39 24	16 56	21 13	20 58	18 41		n.a.
W24	24 9	17 44	4 10	24 3	1 29	13 28	4 1	7 51	3 16	5 23	0 20	1 33	0 47	25 21	1 9	26 12	2 45	39 24	16 56	21 14	20 59	18 40		n.a.
T 25	24 11	20 32	3 15	24 14	1 40	13 8	4 7	8 0	3 15	5 26	0 20	1 34	0 47	25 21	1 9	26 13	2 45	39 24	16 56	21 15	21 0	18 39		n.a.
F 26	24 11	22 2	2 6	24 26	1 50	12 47	4 12	8 9	3 13	5 29	0 20	1 35	0 47	25 21	1 9	26 13	2 45	39 24	16 56	21 15	21 0	18 38		n.a.
S 27	24 12	22 0	0 48	24 37	1 58	12 27	4 17	8 18	3 11	5 32	0 21	1 36	0 47	25 21	1 9	26 13	2 45	39 23	16 55	21 16	21 1	18 37		n.a.
S 28	24 12	20 26	0s34	24 48	2 5	12 7	4 22	8 27	3 9	5 35	0 21	1 37	0 47	25 21	1 9	26 13	2 45	39 23	16 55	21 16	21 2	18 35		n.a.
M29	24 11	17 28	1 53	24 59	2 10	11 47	4 27	8 37	3 8	5 38	0 21	1 38	0 47	25 21	1 9	26 13	2 45	39 23	16 55	21 16	21 2	18 34		n.a.
T 30	24 10	13 27	3 3	25 9	2 14	11 27	4 32	8 46	3 6	5 41	0 21	1 39	0 47	25 21	1 9	26 14	2 45	39 22	16 55	21 15	21 3	18 33		n.a.
W31	24n 8	8s44	4s 1	25n19	2n18	11n 7	4s37	8s56	3s 4	5n44	0n22	1n40	0s47	25s21	1s 9	26s14	2s45	39s22	16s55	21n15	21n 4	18n32		n.a.

Julian Day Number = -1559040.5, Delta T = 105h07m10s
Ecliptic obliquity = 24°12'18, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -125°50'40, Lahiri = -126°43'40 Julian Calendar 1 Aug. 8982 BCE == Greg. Calendar 24 May 8982 BCE

The year -8981 astronomical counting style corresponds to year 8982 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

SEPTEMBER 8982 BCE (-8981) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	18 20 14	4♋54'34	1♈33	13♊36	20♌ 7	15♎30	13♈23	5♈51	1°R34	13°R30	10°R 7	27°R53	28♋43	13♌43	n.a.	T 1
F 2	18 24 11	5°56'04	15°14	14°35	20°53	15°58	13°29	5°53	1♉32	13♉28	10♐ 6	27♋53	28°40	13°49	n.a.	F 2
S 3	18 28 7	6°57'35	28°36	15°38	21°38	16°27	13°35	5°54	1°29	13°26	10° 5	27°52	28°37	13°56	n.a.	S 3
S 4	18 32 4	7°59'06	11♉42	16°44	22°22	16°55	13°41	5°56	1°26	13°24	10° 4	27°49	28°33	14° 3	n.a.	S 4
M 5	18 36 0	9° 0'38	24°33	17°54	23° 5	17°24	13°47	5°58	1°24	13°23	10° 3	27°46	28°30	14° 9	n.a.	M 5
T 6	18 39 57	10° 2'09	7♊10	19° 6	23°47	17°53	13°52	5°59	1°21	13°21	10° 2	27°44	28°27	14°16	n.a.	T 6
W 7	18 43 54	11° 3'41	19°35	20°20	24°28	18°22	13°58	6° 1	1°19	13°19	10° 1	27°41	28°24	14°23	n.a.	W 7
T 8	18 47 50	12° 5'13	1♋49	21°37	25° 8	18°51	14° 3	6° 2	1°16	13°18	10° 0	27°39	28°21	14°29	n.a.	T 8
F 9	18 51 47	13° 6'45	13°54	22°55	25°46	19°21	14° 8	6° 3	1°14	13°16	9°59	27°37	28°18	14°36	n.a.	F 9
S 10	18 55 43	14° 8'16	25°51	24°15	26°24	19°50	14°13	6° 4	1°11	13°14	9°58	27°D37	28°14	14°43	n.a.	S 10
S 11	18 59 40	15° 9'47	7♌43	25°36	26°59	20°20	14°17	6° 5	1° 9	13°13	9°57	27°37	28°11	14°49	n.a.	S 11
M12	19 3 36	16°11'18	19°30	26°59	27°34	20°50	14°22	6° 6	1° 7	13°11	9°56	27°38	28° 8	14°56	n.a.	M12
T 13	19 7 33	17°12'48	1♍17	28°22	28° 7	21°21	14°26	6° 7	1° 4	13° 9	9°55	27°39	28° 5	15° 2	n.a.	T 13
W14	19 11 30	18°14'18	13° 7	29°47	28°38	21°51	14°31	6° 7	1° 2	13° 7	9°54	27°40	28° 2	15° 9	n.a.	W14
T 15	19 15 26	19°15'47	25° 3	1♋12	29° 8	22°22	14°35	6° 8	0°59	13° 6	9°53	27°41	27°58	15°16	n.a.	T 15
F 16	19 19 23	20°17'15	7♎10	2°38	29°36	22°52	14°38	6° 8	0°57	13° 4	9°53	27°42	27°55	15°22	n.a.	F 16
S 17	19 23 19	21°18'43	19°32	4° 5	0♍ 2	23°23	14°42	6° 9	0°55	13° 2	9°52	27°R42	27°52	15°29	n.a.	S 17
S 18	19 27 16	22°20'10	2♏13	5°32	0°27	23°54	14°45	6° 9	0°52	13° 1	9°51	27°42	27°49	15°36	n.a.	S 18
M19	19 31 13	23°21'36	15°19	7° 0	0°50	24°26	14°49	6° 9	0°50	12°59	9°50	27°41	27°46	15°42	n.a.	M19
T 20	19 35 9	24°23'01	28°51	8°29	1°11	24°57	14°52	6°R 9	0°48	12°57	9°49	27°41	27°43	15°49	n.a.	T 20
W21	19 39 6	25°24'25	12♐50	9°58	1°29	25°29	14°55	6° 9	0°45	12°56	9°49	27°41	27°39	15°56	n.a.	W21
T 22	19 43 2	26°25'48	27°16	11°27	1°46	26° 0	14°57	6° 9	0°43	12°54	9°48	27°41	27°36	16° 2	n.a.	T 22
F 23	19 46 59	27°27'11	12♑ 5	12°57	2° 1	26°32	15° 0	6° 8	0°41	12°52	9°47	27°D40	27°33	16° 9	n.a.	F 23
S 24	19 50 56	28°28'32	27°10	14°28	2°13	27° 4	15° 2	6° 8	0°39	12°51	9°46	27°R40	27°30	16°16	n.a.	S 24
S 25	19 54 52	29°29'53	12♒21	15°59	2°23	27°36	15° 4	6° 8	0°37	12°49	9°46	27°40	27°27	16°22	n.a.	S 25
M26	19 58 49	0♌31'13	27°30	17°30	2°31	28° 8	15° 6	6° 7	0°34	12°47	9°45	27°40	27°24	16°29	n.a.	M26
T 27	20 2 45	1°32'31	12♓27	19° 1	2°37	28°41	15° 8	6° 6	0°32	12°46	9°44	27°40	27°20	16°36	n.a.	T 27
W28	20 6 42	2°33'50	27° 6	20°34	2°40	29°13	15°10	6° 5	0°30	12°44	9°44	27°39	27°17	16°42	n.a.	W28
T 29	20 10 39	3°35'07	11♈20	22° 6	2°R40	29°46	15°11	6° 5	0°28	12°43	9°43	27°39	27°14	16°49	n.a.	T 29
F 30	20 14 35	4♌36'24	25♈ 9	23♋39	2♍39	0♏18	15♈12	6♈ 4	0♉26	12♉41	9♐42	27♋38	27♋11	16♌56	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	24n 6	3s40	4s43	25n28	2n20	10n48	4s42	9s 5	3s 3	5n47	0n22	1n40	0s47	25s21	1s 9	26s14	2s45	39s22	16s55	21n15	21n 4	18n31		n.a.
F 2	24 3	1n28	5 8	25 37	2 21	10 29	4 46	9 15	3 1	5 49	0 22	1 41	0 47	25 21	1 9	26 14	2 45	39 21	16 55	21 15	21 5	18 30		n.a.
S 3	24 0	6 25	5 16	25 45	2 22	10 10	4 51	9 25	2 59	5 52	0 22	1 42	0 47	25 21	1 9	26 14	2 45	39 21	16 54	21 15	21 6	18 28		n.a.
S 4	23 57	10 59	5 7	25 52	2 22	9 51	4 56	9 34	2 58	5 55	0 22	1 43	0 47	25 21	1 9	26 15	2 45	39 21	16 54	21 16	21 6	18 27		n.a.
M 5	23 53	14 57	4 42	25 58	2 21	9 33	5 0	9 44	2 56	5 57	0 23	1 43	0 47	25 21	1 9	26 15	2 45	39 20	16 54	21 16	21 7	18 26		n.a.
T 6	23 48	18 11	4 4	26 4	2 20	9 15	5 4	9 54	2 55	5 59	0 23	1 44	0 47	25 21	1 9	26 15	2 45	39 20	16 54	21 17	21 8	18 25		n.a.
W 7	23 43	20 32	3 16	26 8	2 18	8 57	5 8	10 4	2 53	6 2	0 23	1 44	0 47	25 21	1 9	26 15	2 45	39 20	16 54	21 17	21 8	18 24		n.a.
T 8	23 38	21 53	2 18	26 11	2 15	8 40	5 12	10 14	2 51	6 4	0 23	1 45	0 47	25 21	1 9	26 15	2 45	39 19	16 53	21 18	21 9	18 22		n.a.
F 9	23 32	22 12	1 15	26 13	2 12	8 24	5 16	10 25	2 50	6 6	0 24	1 45	0 47	25 21	1 9	26 15	2 45	39 19	16 53	21 18	21 10	18 21		n.a.
S 10	23 25	21 29	0 10	26 14	2 9	8 8	5 19	10 35	2 48	6 8	0 24	1 46	0 47	25 21	1 9	26 16	2 45	39 18	16 53	21 18	21 10	18 20		n.a.
S 11	23 18	19 49	0n56	26 13	2 6	7 52	5 23	10 45	2 47	6 11	0 24	1 46	0 47	25 21	1 9	26 16	2 45	39 18	16 53	21 18	21 11	18 19		n.a.
M12	23 11	17 19	1 59	26 12	2 2	7 37	5 26	10 55	2 45	6 13	0 24	1 47	0 47	25 21	1 9	26 16	2 45	39 18	16 53	21 18	21 12	18 18		n.a.
T 13	23 3	14 6	2 57	26 9	1 57	7 23	5 29	11 6	2 44	6 15	0 25	1 47	0 47	25 21	1 9	26 16	2 45	39 17	16 52	21 18	21 12	18 16		n.a.
W14	22 55	10 19	3 47	26 5	1 53	7 9	5 32	11 16	2 42	6 16	0 25	1 47	0 47	25 21	1 9	26 16	2 45	39 17	16 52	21 18	21 13	18 15		n.a.
T 15	22 46	6 6	4 28	26 0	1 48	6 57	5 34	11 27	2 41	6 18	0 25	1 47	0 47	25 21	1 9	26 17	2 45	39 17	16 52	21 17	21 14	18 14		n.a.
F 16	22 36	1 37	4 58	25 54	1 43	6 44	5 36	11 37	2 39	6 20	0 25	1 48	0 47	25 21	1 9	26 17	2 45	39 16	16 52	21 17	21 14	18 13		n.a.
S 17	22 27	3s 2	5 15	25 46	1 38	6 33	5 38	11 48	2 38	6 22	0 25	1 48	0 47	25 21	1 9	26 17	2 45	39 16	16 51	21 17	21 15	18 11		n.a.
S 18	22 17	7 41	5 17	25 38	1 33	6 23	5 40	11 58	2 36	6 23	0 26	1 48	0 47	25 21	1 9	26 17	2 45	39 15	16 51	21 17	21 16	18 10		n.a.
M19	22 6	12 7	5 3	25 28	1 27	6 13	5 42	12 9	2 35	6 25	0 26	1 48	0 47	25 21	1 9	26 17	2 45	39 15	16 51	21 17	21 16	18 9		n.a.
T 20	21 55	16 7	4 33	25 17	1 22	6 5	5 43	12 20	2 33	6 26	0 26	1 48	0 47	25 21	1 9	26 17	2 45	39 15	16 51	21 17	21 17	18 8		n.a.
W21	21 44	19 21	3 45	25 5	1 16	5 57	5 44	12 30	2 32	6 28	0 26	1 48	0 47	25 21	1 9	26 17	2 45	39 14	16 50	21 17	21 18	18 6		n.a.
T 22	21 32	21 29	2 41	24 51	1 10	5 50	5 44	12 41	2 31	6 29	0 27	1 48	0 47	25 21	1 9	26 18	2 45	39 14	16 50	21 17	21 18	18 5		n.a.
F 23	21 20	22 13	1 26	24 37	1 4	5 45	5 44	12 52	2 29	6 30	0 27	1 48	0 47	25 21	1 9	26 18	2 45	39 13	16 50	21 17	21 19	18 4		n.a.
S 24	21 7	21 21	0 3	24 21	0 58	5 41	5 44	13 2	2 28	6 31	0 27	1 48	0 47	25 21	1 9	26 18	2 45	39 13	16 50	21 17	21 20	18 3		n.a.
S 25	20 54	18 56	1s21	24 4	0 52	5 38	5 44	13 13	2 26	6 32	0 27	1 47	0 47	25 21	1 9	26 18	2 45	39 13	16 49	21 17	21 20	18 1		n.a.
M26	20 40	15 12	2 39	23 46	0 45	5 36	5 43	13 24	2 25	6 33	0 28	1 47	0 47	25 21	1 9	26 18	2 45	39 12	16 49	21 17	21 21	18 0		n.a.
T 27	20 27	10 32	3 45	23 27	0 39	5 35	5 41	13 34	2 24	6 34	0 28	1 47	0 47	25 21	1 9	26 18	2 45	39 12	16 49	21 18	21 22	17 59		n.a.
W28	20 12	5 22	4 34	23 7	0 33	5 36	5 39	13 45	2 22	6 35	0 28	1 47	0 47	25 21	1 9	26 18	2 45	39 11	16 48	21 18	21 22	17 58		n.a.
T 29	19 58	0 2	5 5	22 46	0 27	5 38	5 37	13 56	2 21	6 36	0 28	1 46	0 47	25 21	1 9	26 19	2 45	39 11	16 48	21 18	21 23	17 56		n.a.
F 30	19n43	5n 7	5s18	22n24	0n20	5n42	5s33	14s 6	2s20	6n37	0n29	1n46	0s47	25s21	1s 9	26s19	2s45	39s11	16s48	21n18	21n23	17n55		n.a.

Julian Day Number = -1559009.5, Delta T = 105h07m04s
Ecliptic obliquity = 24°12'18, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -125°50'36, Lahiri = -126°43'36 Julian Calendar 1 Sept. 8982 BCE == Greg. Calendar 24 June 8982 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

OCTOBER 8982 BCE (-8981) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	20 18 32	5♌37'39	8♉33	25♋13	2°R34	0♏51	15♈13	6°R 2	0°R24	12°R39	9°R42	27°D38	27♋ 8	17♌ 2	n.a.	S 1
S 2	20 22 29	6°38'54	21°34	26°46	2♍27	1°24	15°14	6♈ 1	0♑22	12♑38	9♐41	27♋39	27° 4	17° 9	n.a.	S 2
M 3	20 26 25	7°40'08	4♊15	28°21	2°18	1°57	15°15	6° 0	0°20	12°36	9°41	27°39	27° 1	17°16	n.a.	M 3
T 4	20 30 22	8°41'22	16°39	29°55	2° 6	2°30	15°15	5°58	0°19	12°35	9°40	27°40	26°58	17°22	n.a.	T 4
W 5	20 34 18	9°42'34	28°50	1♌31	1°51	3° 3	15°15	5°57	0°17	12°33	9°40	27°42	26°55	17°29	n.a.	W 5
T 6	20 38 15	10°43'45	10♋51	3° 7	1°34	3°37	15°R15	5°55	0°15	12°32	9°39	27°43	26°52	17°36	n.a.	T 6
F 7	20 42 12	11°44'55	22°45	4°43	1°14	4°10	15°15	5°54	0°13	12°30	9°39	27°R43	26°49	17°42	n.a.	F 7
S 8	20 46 8	12°46'04	4♌35	6°20	0°53	4°44	15°15	5°52	0°12	12°29	9°38	27°43	26°45	17°49	n.a.	S 8
S 9	20 50 5	13°47'11	16°23	7°57	0°28	5°17	15°14	5°50	0°10	12°28	9°38	27°42	26°42	17°56	n.a.	S 9
M10	20 54 2	14°48'17	28°11	9°35	0° 2	5°51	15°13	5°48	0° 8	12°26	9°37	27°40	26°39	18° 2	n.a.	M10
T 11	20 57 58	15°49'21	10♍ 1	11°13	29♌34	6°25	15°12	5°46	0° 7	12°25	9°37	27°38	26°36	18° 9	n.a.	T 11
W12	21 1 55	16°50'24	21°55	12°53	29° 3	6°59	15°11	5°44	0° 5	12°23	9°37	27°35	26°33	18°16	n.a.	W12
T 13	21 5 51	17°51'25	3♎56	14°32	28°31	7°33	15°10	5°41	0° 4	12°22	9°36	27°31	26°30	18°22	n.a.	T 13
F 14	21 9 48	18°52'24	16° 6	16°13	27°57	8° 7	15° 8	5°39	0° 2	12°21	9°36	27°28	26°26	18°29	n.a.	F 14
S 15	21 13 45	19°53'21	28°29	17°54	27°22	8°41	15° 7	5°36	0° 1	12°20	9°36	27°25	26°23	18°35	n.a.	S 15
S 16	21 17 41	20°54'17	11♏ 8	19°35	26°46	9°15	15° 5	5°34	29♐59	12°18	9°35	27°24	26°20	18°42	n.a.	S 16
M17	21 21 38	21°55'10	24° 6	21°17	26° 9	9°49	15° 3	5°31	29°58	12°17	9°35	27°D24	26°17	18°49	n.a.	M17
T 18	21 25 35	22°56'02	7♐27	23° 0	25°32	10°24	15° 0	5°29	29°57	12°16	9°35	27°24	26°14	18°55	n.a.	T 18
W19	21 29 31	23°56'51	21°13	24°44	24°54	10°58	14°58	5°26	29°56	12°15	9°35	27°26	26°10	19° 2	n.a.	W19
T 20	21 33 28	24°57'39	5♑25	26°28	24°15	11°33	14°55	5°23	29°54	12°13	9°34	27°27	26° 7	19° 9	n.a.	T 20
F 21	21 37 25	25°58'25	20° 2	28°13	23°37	12° 7	14°52	5°20	29°53	12°12	9°34	27°R28	26° 4	19°15	n.a.	F 21
S 22	21 41 21	26°59'08	5♒ 0	29°59	23° 0	12°42	14°49	5°17	29°52	12°11	9°34	27°28	26° 1	19°22	n.a.	S 22
S 23	21 45 18	27°59'50	20°12	1♍45	22°23	13°17	14°46	5°14	29°51	12°10	9°34	27°27	25°58	19°29	n.a.	S 23
M24	21 49 14	29° 0'29	5♓28	3°32	21°47	13°51	14°42	5°10	29°50	12° 9	9°34	27°24	25°55	19°35	n.a.	M24
T 25	21 53 11	0♍ 1'07	20°38	5°19	21°13	14°26	14°39	5° 7	29°49	12° 8	9°34	27°19	25°51	19°42	n.a.	T 25
W26	21 57 8	1° 1'43	5♈32	7° 7	20°39	15° 1	14°35	5° 4	29°48	12° 7	9°34	27°14	25°48	19°49	n.a.	W26
T 27	22 1 4	2° 2'17	20° 3	8°55	20° 8	15°36	14°31	5° 0	29°47	12° 6	9°34	27° 9	25°45	19°55	n.a.	T 27
F 28	22 5 1	3° 2'49	4♉ 6	10°43	19°38	16°11	14°27	4°57	29°47	12° 5	9°34	27° 5	25°42	20° 2	n.a.	F 28
S 29	22 8 58	4° 3'20	17°40	12°32	19°10	16°46	14°23	4°53	29°46	12° 4	9°D34	27° 2	25°39	20° 9	n.a.	S 29
S 30	22 12 54	5° 3'49	0♊45	14°21	18°44	17°21	14°18	4°50	29°45	12° 3	9°34	27°D 1	25°35	20°15	n.a.	S 30
M31	22 16 51	6♍ 4'16	13♊26	16♍10	18♌21	17♏56	14♈14	4♈46	29♐45	12♑ 2	9♐34	27♋ 1	25♋32	20♌22	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	19n28	9n53	5s12	22n 0	0n14	5n46	5s30	14s17	2s18	6n37	0n29	1n45	0s47	25s21	1s 9	26s19	2s45	39s10	16s48	21n18	21n24	17n54		n.a.
S 2	19 12	14 4	4 51	21 36	0 8	5 53	5 26	14 28	2 17	6 38	0 29	1 45	0 47	25 21	1 9	26 19	2 45	39 10	16 47	21 18	21 25	17 52		n.a.
M 3	18 56	17 29	4 16	21 10	0 1	6 1	5 21	14 38	2 16	6 38	0 30	1 44	0 47	25 21	1 9	26 19	2 45	39 9	16 47	21 18	21 25	17 51		n.a.
T 4	18 39	20 3	3 29	20 44	0s 5	6 10	5 16	14 49	2 14	6 39	0 30	1 44	0 47	25 21	1 9	26 19	2 45	39 9	16 47	21 17	21 26	17 50		n.a.
W 5	18 23	21 38	2 34	20 17	0 11	6 21	5 10	15 0	2 13	6 39	0 30	1 43	0 47	25 21	1 9	26 19	2 45	39 9	16 46	21 17	21 27	17 48		n.a.
T 6	18 6	22 13	1 32	19 48	0 17	6 33	5 3	15 10	2 12	6 39	0 30	1 43	0 47	25 21	1 9	26 19	2 45	39 8	16 46	21 17	21 27	17 47		n.a.
F 7	17 48	21 46	0 28	19 19	0 23	6 47	4 56	15 21	2 10	6 40	0 31	1 42	0 47	25 21	1 9	26 19	2 45	39 8	16 46	21 17	21 28	17 46		n.a.
S 8	17 31	20 20	0n38	18 49	0 29	7 2	4 48	15 31	2 9	6 40	0 31	1 41	0 47	25 21	1 9	26 20	2 44	39 7	16 45	21 17	21 29	17 44		n.a.
S 9	17 13	18 2	1 42	18 18	0 35	7 19	4 40	15 42	2 8	6 40	0 31	1 40	0 47	25 21	1 9	26 20	2 44	39 7	16 45	21 17	21 29	17 43		n.a.
M10	16 54	14 59	2 41	17 46	0 41	7 37	4 31	15 53	2 7	6 40	0 31	1 40	0 47	25 21	1 8	26 20	2 44	39 7	16 45	21 17	21 30	17 42		n.a.
T 11	16 36	11 20	3 33	17 13	0 47	7 56	4 21	16 3	2 5	6 39	0 32	1 39	0 47	25 21	1 8	26 20	2 44	39 6	16 44	21 18	21 30	17 40		n.a.
W12	16 17	7 13	4 17	16 39	0 52	8 16	4 11	16 13	2 4	6 39	0 32	1 38	0 47	25 21	1 8	26 20	2 44	39 6	16 44	21 19	21 31	17 39		n.a.
T 13	15 58	2 47	4 49	16 5	0 58	8 38	3 59	16 24	2 3	6 39	0 32	1 37	0 47	25 21	1 8	26 20	2 44	39 5	16 44	21 19	21 32	17 38		n.a.
F 14	15 38	1s48	5 9	15 29	1 3	9 1	3 48	16 34	2 2	6 39	0 32	1 36	0 47	25 21	1 8	26 20	2 44	39 5	16 43	21 20	21 32	17 36		n.a.
S 15	15 19	6 23	5 15	14 53	1 8	9 24	3 36	16 44	2 0	6 38	0 33	1 35	0 47	25 21	1 8	26 20	2 44	39 5	16 43	21 20	21 33	17 35		n.a.
S 16	14 59	10 48	5 6	14 16	1 13	9 49	3 23	16 55	1 59	6 38	0 33	1 34	0 47	25 21	1 8	26 20	2 44	39 4	16 43	21 21	21 34	17 33		n.a.
M17	14 39	14 51	4 42	13 38	1 18	10 14	3 10	17 5	1 58	6 37	0 33	1 33	0 47	25 20	1 8	26 20	2 44	39 4	16 42	21 21	21 34	17 32		n.a.
T 18	14 18	18 17	4 2	13 0	1 22	10 40	2 56	17 15	1 57	6 36	0 34	1 32	0 47	25 20	1 8	26 20	2 44	39 4	16 42	21 21	21 35	17 31		n.a.
W19	13 57	20 48	3 7	12 21	1 26	11 6	2 42	17 25	1 56	6 36	0 34	1 31	0 47	25 20	1 8	26 20	2 44	39 3	16 42	21 20	21 35	17 29		n.a.
T 20	13 37	22 7	1 58	11 41	1 30	11 32	2 28	17 35	1 54	6 35	0 34	1 30	0 47	25 20	1 8	26 20	2 44	39 3	16 41	21 20	21 36	17 28		n.a.
F 21	13 15	21 59	0 41	11 1	1 34	11 59	2 14	17 45	1 53	6 34	0 34	1 28	0 47	25 20	1 8	26 20	2 44	39 2	16 41	21 20	21 37	17 27		n.a.
S 22	12 54	20 17	0s41	10 20	1 37	12 25	1 59	17 55	1 52	6 33	0 35	1 27	0 47	25 20	1 8	26 21	2 44	39 2	16 41	21 20	21 37	17 25		n.a.
S 23	12 33	17 8	2 2	9 39	1 40	12 51	1 44	18 5	1 51	6 32	0 35	1 26	0 46	25 20	1 8	26 21	2 44	39 2	16 40	21 20	21 38	17 24		n.a.
M24	12 11	12 47	3 13	8 57	1 42	13 17	1 29	18 15	1 50	6 31	0 35	1 25	0 46	25 20	1 8	26 21	2 44	39 1	16 40	21 21	21 38	17 22		n.a.
T 25	11 49	7 39	4 11	8 15	1 45	13 43	1 14	18 24	1 49	6 30	0 35	1 23	0 46	25 20	1 8	26 21	2 43	39 1	16 39	21 22	21 39	17 21		n.a.
W26	11 27	2 9	4 50	7 32	1 46	14 8	1 0	18 34	1 48	6 28	0 36	1 22	0 46	25 20	1 8	26 21	2 43	39 1	16 39	21 23	21 40	17 20		n.a.
T 27	11 5	3n19	5 10	6 50	1 47	14 32	0 45	18 44	1 46	6 27	0 36	1 21	0 46	25 20	1 8	26 21	2 43	39 0	16 39	21 24	21 40	17 18		n.a.
F 28	10 42	8 26	5 10	6 7	1 48	14 55	0 30	18 53	1 45	6 26	0 36	1 19	0 46	25 20	1 8	26 21	2 43	39 0	16 38	21 25	21 41	17 17		n.a.
S 29	10 20	12 58	4 52	5 25	1 48	15 18	0 16	19 2	1 44	6 24	0 36	1 18	0 46	25 20	1 8	26 21	2 43	38 59	16 38	21 25	21 42	17 15		n.a.
S 30	9 57	16 44	4 20	4 42	1 48	15 39	0 2	19 12	1 43	6 23	0 37	1 17	0 46	25 20	1 7	26 21	2 43	38 59	16 38	21 26	21 42	17 14		n.a.
M31	9n34	19n34	3s36	4n 0	1s47	16n 0	0n12	19s21	1s42	6n21	0n37	1n15	0s46	25s20	1s 7	26s21	2s43	38s59	16s37	21n25	21n43	17n12		n.a.

Julian Day Number = -1558979.5, Delta T = 105h06m58s
Ecliptic obliquity = 24°12'18, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -125°50'32, Lahiri = -126°43'32 Julian Calendar 1 Oct. 8982 BCE == Greg. Calendar 24 July 8982 BCE

The year -8981 astronomical counting style corresponds to year 8982 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

NOVEMBER 8982 BCE (-8981) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	22 20 47	7♍ 4'41	25♊47	17♍58	17°R59	18♏31	14°R 9	4°R42	29°R44	12°R 1	9♐34	27♋ 2	25♋29	20♌29	n.a.	T 1
W 2	22 24 44	8° 5'05	7♋52	19°46	17♌41	19° 7	14♈ 4	4♈38	29♐43	12♉ 1	9°34	27° 4	25°26	20°35	n.a.	W 2
T 3	22 28 41	9° 5'26	19°47	21°33	17°24	19°42	13°59	4°35	29°43	12° 0	9°34	27° 5	25°23	20°42	n.a.	T 3
F 4	22 32 37	10° 5'46	1♌35	23°19	17°11	20°17	13°54	4°31	29°43	11°59	9°34	27°R 5	25°20	20°49	n.a.	F 4
S 5	22 36 34	11° 6'04	13°22	25° 3	16°59	20°53	13°48	4°27	29°42	11°58	9°34	27° 3	25°16	20°55	n.a.	S 5
S 6	22 40 31	12° 6'20	25° 9	26°46	16°51	21°28	13°43	4°23	29°42	11°58	9°34	27° 0	25°13	21° 2	n.a.	S 6
M 7	22 44 27	13° 6'33	7♍ 0	28°26	16°44	22° 4	13°37	4°19	29°42	11°57	9°35	26°54	25°10	21° 9	n.a.	M 7
T 8	22 48 24	14° 6'44	18°56	0♎ 3	16°41	22°39	13°31	4°14	29°41	11°56	9°35	26°46	25° 7	21°15	n.a.	T 8
W 9	22 52 20	15° 6'54	0♎59	1°37	16°D39	23°15	13°25	4°10	29°41	11°56	9°35	26°37	25° 4	21°22	n.a.	W 9
T 10	22 56 17	16° 7'00	13°11	3° 7	16°41	23°50	13°19	4° 6	29°41	11°55	9°35	26°27	25° 1	21°29	n.a.	T 10
F 11	23 0 14	17° 7'05	25°32	4°32	16°44	24°26	13°13	4° 2	29°41	11°55	9°36	26°17	24°57	21°35	n.a.	F 11
S 12	23 4 10	18° 7'07	8♏ 4	5°52	16°50	25° 2	13° 6	3°57	29°D41	11°54	9°36	26° 9	24°54	21°42	n.a.	S 12
S 13	23 8 7	19° 7'06	20°48	7° 6	16°58	25°37	13° 0	3°53	29°41	11°54	9°36	26° 4	24°51	21°49	n.a.	S 13
M14	23 12 3	20° 7'03	3♐48	8°14	17° 9	26°13	12°53	3°49	29°41	11°53	9°37	26° 0	24°48	21°55	n.a.	M14
T 15	23 16 0	21° 6'58	17° 4	9°15	17°22	26°49	12°47	3°44	29°41	11°53	9°37	25°D59	24°45	22° 2	n.a.	T 15
W16	23 19 57	22° 6'50	0♑40	10° 7	17°36	27°25	12°40	3°40	29°41	11°52	9°37	25°59	24°41	22° 9	n.a.	W16
T 17	23 23 53	23° 6'39	14°38	10°52	17°53	28° 1	12°33	3°35	29°42	11°52	9°38	26° 0	24°38	22°15	n.a.	T 17
F 18	23 27 50	24° 6'26	28°57	11°28	18°12	28°37	12°26	3°31	29°42	11°52	9°38	26°R 0	24°35	22°22	n.a.	F 18
S 19	23 31 46	25° 6'10	13♒36	11°55	18°32	29°13	12°19	3°27	29°42	11°52	9°39	25°59	24°32	22°29	n.a.	S 19
S 20	23 35 43	26° 5'51	28°30	12°13	18°55	29°49	12°12	3°22	29°43	11°51	9°39	25°55	24°29	22°35	n.a.	S 20
M21	23 39 40	27° 5'30	13♓34	12°R22	19°19	0♐25	12° 4	3°17	29°43	11°51	9°40	25°49	24°26	22°42	n.a.	M21
T 22	23 43 36	28° 5'06	28°38	12°21	19°45	1° 1	11°57	3°13	29°44	11°51	9°40	25°40	24°22	22°49	n.a.	T 22
W23	23 47 33	29° 4'40	13♈31	12°11	20°13	1°37	11°50	3° 8	29°44	11°51	9°41	25°31	24°19	22°55	n.a.	W23
T 24	23 51 29	0♎ 4'12	28° 6	11°53	20°42	2°13	11°42	3° 4	29°45	11°51	9°41	25°21	24°16	23° 2	n.a.	T 24
F 25	23 55 26	1° 3'42	12♉16	11°26	21°13	2°49	11°35	2°59	29°46	11°51	9°42	25°12	24°13	23° 9	n.a.	F 25
S 26	23 59 22	2° 3'09	25°57	10°52	21°45	3°25	11°27	2°55	29°46	11°D51	9°42	25° 4	24°10	23°15	n.a.	S 26
S 27	0 3 19	3° 2'34	9♊ 9	10°11	22°19	4° 1	11°19	2°50	29°47	11°51	9°43	24°59	24° 6	23°22	n.a.	S 27
M28	0 7 16	4° 1'57	21°55	9°24	22°54	4°37	11°12	2°45	29°48	11°51	9°44	24°57	24° 3	23°29	n.a.	M28
T 29	0 11 12	5° 1'19	4♋18	8°33	23°30	5°13	11° 4	2°41	29°49	11°51	9°44	24°D56	24° 0	23°35	n.a.	T 29
W30	0 15 9	6♎ 0'38	16♋25	7♎39	24♌ 8	5♐50	10♈56	2♈36	29♐50	11♉51	9♐45	24♋56	23♋57	23♌42	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	9n11	21n26	2s42	3n18	1s45	16n19	0n25	19s30	1s41	6n19	0n37	1n14	0s46	25s20	1s 7	26s21	2s43	38s58	16s37	21n25	21n43	17n11		n.a.
W 2	8 48	22 15	1 43	2 37	1 42	16 38	0 38	19 39	1 40	6 18	0 38	1 12	0 46	25 20	1 7	26 21	2 43	38 58	16 37	21 25	21 44	17 9		n.a.
T 3	8 25	22 2	0 40	1 57	1 39	16 55	0 51	19 48	1 39	6 16	0 38	1 11	0 46	25 20	1 7	26 21	2 43	38 58	16 36	21 25	21 45	17 8		n.a.
F 4	8 1	20 50	0n24	1 17	1 35	17 11	1 3	19 57	1 38	6 14	0 38	1 9	0 46	25 20	1 7	26 21	2 43	38 57	16 36	21 25	21 45	17 7		n.a.
S 5	7 38	18 44	1 27	0 39	1 30	17 25	1 15	20 6	1 37	6 12	0 38	1 7	0 46	25 19	1 7	26 21	2 43	38 57	16 36	21 25	21 46	17 5		n.a.
S 6	7 14	15 50	2 26	0 2	1 25	17 39	1 26	20 14	1 36	6 10	0 39	1 6	0 46	25 19	1 7	26 21	2 43	38 57	16 35	21 26	21 46	17 4		n.a.
M 7	6 50	12 17	3 19	0s32	1 18	17 51	1 37	20 23	1 35	6 8	0 39	1 4	0 46	25 19	1 7	26 21	2 42	38 57	16 35	21 27	21 47	17 2		n.a.
T 8	6 26	8 13	4 3	1 5	1 10	18 2	1 47	20 32	1 34	6 6	0 39	1 3	0 46	25 19	1 7	26 21	2 42	38 56	16 34	21 28	21 48	17 1		n.a.
W 9	6 3	3 48	4 37	1 36	1 2	18 12	1 57	20 40	1 32	6 4	0 39	1 1	0 46	25 19	1 7	26 21	2 42	38 56	16 34	21 30	21 48	16 59		n.a.
T 10	5 39	0s48	4 59	2 4	0 52	18 20	2 6	20 48	1 31	6 1	0 40	0 59	0 46	25 19	1 7	26 21	2 42	38 56	16 34	21 32	21 49	16 58		n.a.
F 11	5 15	5 26	5 7	2 29	0 41	18 28	2 15	20 56	1 30	5 59	0 40	0 58	0 45	25 19	1 7	26 21	2 42	38 55	16 33	21 34	21 49	16 56		n.a.
S 12	4 50	9 55	5 0	2 52	0 30	18 34	2 24	21 4	1 29	5 57	0 40	0 56	0 45	25 19	1 7	26 21	2 42	38 55	16 33	21 36	21 50	16 55		n.a.
S 13	4 26	14 3	4 39	3 10	0 17	18 39	2 32	21 12	1 28	5 54	0 40	0 54	0 45	25 19	1 7	26 20	2 42	38 55	16 33	21 37	21 51	16 53		n.a.
M14	4 2	17 37	4 3	3 26	0 4	18 43	2 40	21 20	1 27	5 52	0 41	0 52	0 45	25 19	1 7	26 20	2 42	38 54	16 32	21 37	21 51	16 52		n.a.
T 15	3 38	20 21	3 13	3 37	0n10	18 46	2 47	21 28	1 26	5 50	0 41	0 51	0 45	25 19	1 7	26 20	2 42	38 54	16 32	21 38	21 52	16 50		n.a.
W16	3 13	22 1	2 12	3 45	0 25	18 47	2 53	21 36	1 25	5 47	0 41	0 49	0 45	25 19	1 7	26 20	2 42	38 54	16 32	21 38	21 52	16 49		n.a.
T 17	2 49	22 22	1 1	3 48	0 41	18 48	3 0	21 43	1 24	5 44	0 41	0 47	0 45	25 19	1 6	26 20	2 42	38 54	16 31	21 38	21 53	16 47		n.a.
F 18	2 25	21 17	0s16	3 48	0 57	18 48	3 6	21 50	1 23	5 42	0 42	0 45	0 45	25 19	1 6	26 20	2 42	38 53	16 31	21 37	21 53	16 46		n.a.
S 19	2 0	18 45	1 33	3 44	1 14	18 46	3 11	21 58	1 22	5 39	0 42	0 44	0 45	25 19	1 6	26 20	2 41	38 53	16 31	21 38	21 54	16 44		n.a.
S 20	1 36	14 56	2 45	3 35	1 31	18 44	3 16	22 5	1 22	5 37	0 42	0 42	0 45	25 19	1 6	26 20	2 41	38 53	16 30	21 38	21 55	16 43		n.a.
M21	1 11	10 7	3 46	3 23	1 48	18 40	3 21	22 12	1 21	5 34	0 42	0 40	0 45	25 19	1 6	26 20	2 41	38 53	16 30	21 40	21 55	16 41		n.a.
T 22	0 47	4 41	4 31	3 7	2 5	18 36	3 25	22 19	1 20	5 31	0 42	0 38	0 45	25 19	1 6	26 20	2 41	38 52	16 30	21 41	21 56	16 40		n.a.
W23	0 23	0n57	4 57	2 48	2 22	18 30	3 30	22 25	1 19	5 28	0 43	0 37	0 45	25 18	1 6	26 20	2 41	38 52	16 29	21 43	21 56	16 38		n.a.
T 24	0s 2	6 26	5 4	2 25	2 39	18 24	3 33	22 32	1 18	5 26	0 43	0 35	0 44	25 18	1 6	26 20	2 41	38 52	16 29	21 45	21 57	16 36		n.a.
F 25	0 26	11 24	4 51	2 0	2 54	18 17	3 37	22 39	1 17	5 23	0 43	0 33	0 44	25 18	1 6	26 20	2 41	38 52	16 29	21 47	21 58	16 35		n.a.
S 26	0 51	15 38	4 21	1 33	3 9	18 9	3 40	22 45	1 16	5 20	0 43	0 31	0 44	25 18	1 6	26 20	2 41	38 51	16 28	21 48	21 58	16 33		n.a.
S 27	1 15	18 56	3 39	1 4	3 22	18 0	3 42	22 51	1 15	5 17	0 44	0 29	0 44	25 18	1 6	26 19	2 41	38 51	16 28	21 49	21 59	16 32		n.a.
M28	1 39	21 11	2 47	0 35	3 34	17 51	3 45	22 57	1 14	5 14	0 44	0 28	0 44	25 18	1 6	26 19	2 41	38 51	16 28	21 49	21 59	16 30		n.a.
T 29	2 3	22 20	1 48	0 4	3 45	17 40	3 47	23 3	1 13	5 11	0 44	0 26	0 44	25 18	1 6	26 19	2 41	38 51	16 27	21 50	22 0	16 29		n.a.
W30	2s28	22n25	0s45	0n26	3n54	17n29	3n49	23s 9	1s12	5n 8	0n44	0n24	0s44	25s18	1s 6	26s19	2s40	38s51	16s27	21n50	22n 0	16n27		n.a.

Julian Day Number = -1558948.5, Delta T = 105h06m52s
Ecliptic obliquity = 24°12'19, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -125°50'28, Lahiri = -126°43'28 Julian Calendar 1 Nov. 8982 BCE == Greg. Calendar 24 Aug. 8982 BCE

The year -8981 astronomical counting style corresponds to year 8982 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

DECEMBER 8982 BCE (-8981) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	0 19 5	6♎59'54	28♋19	6°R43	24♌47	6♐26	10°R49	2°R32	29♐51	11♑51	9♐46	24°R57	23♋54	23♌49	n.a.	T 1
F 2	0 23 2	7°59'09	10♌ 7	5♎45	25°27	7° 2	10♈41	2♈27	29°52	11°51	9°46	24♋55	23°51	23°55	n.a.	F 2
S 3	0 26 58	8°58'21	21°54	4°49	26° 8	7°39	10°33	2°23	29°53	11°51	9°47	24°52	23°47	24° 2	n.a.	S 3
S 4	0 30 55	9°57'31	3♍43	3°54	26°50	8°15	10°25	2°18	29°54	11°52	9°48	24°47	23°44	24° 9	n.a.	S 4
M 5	0 34 51	10°56'39	15°39	3° 1	27°33	8°51	10°17	2°14	29°55	11°52	9°49	24°38	23°41	24°15	n.a.	M 5
T 6	0 38 48	11°55'45	27°43	2°12	28°17	9°28	10°10	2° 9	29°56	11°52	9°49	24°27	23°38	24°22	n.a.	T 6
W 7	0 42 45	12°54'48	9♎58	1°28	29° 2	10° 4	10° 2	2° 5	29°58	11°52	9°50	24°14	23°35	24°29	n.a.	W 7
T 8	0 46 41	13°53'49	22°24	0°48	29°48	10°40	9°54	2° 0	29°59	11°53	9°51	24° 0	23°32	24°35	n.a.	T 8
F 9	0 50 38	14°52'48	5♏ 1	0°13	0♍35	11°17	9°46	1°56	0♑ 0	11°53	9°52	23°47	23°28	24°42	n.a.	F 9
S 10	0 54 34	15°51'44	17°49	29♍45	1°22	11°53	9°38	1°51	0° 2	11°54	9°53	23°35	23°25	24°49	n.a.	S 10
S 11	0 58 31	16°50'38	0♐50	29°22	2°11	12°30	9°31	1°47	0° 3	11°54	9°54	23°26	23°22	24°55	n.a.	S 11
M12	1 2 27	17°49'29	14° 1	29° 5	3° 0	13° 6	9°23	1°43	0° 5	11°55	9°54	23°20	23°19	25° 2	n.a.	M12
T 13	1 6 24	18°48'18	27°25	28°53	3°49	13°43	9°15	1°38	0° 6	11°55	9°55	23°17	23°16	25° 9	n.a.	T 13
W14	1 10 20	19°47'04	11♑ 2	28°D48	4°40	14°19	9° 8	1°34	0° 8	11°56	9°56	23°16	23°12	25°15	n.a.	W14
T 15	1 14 17	20°45'47	24°54	28°48	5°31	14°56	9° 0	1°30	0°10	11°56	9°57	23°16	23° 9	25°22	n.a.	T 15
F 16	1 18 13	21°44'28	9♒ 0	28°54	6°23	15°33	8°53	1°26	0°11	11°57	9°58	23°16	23° 6	25°29	n.a.	F 16
S 17	1 22 10	22°43'06	23°20	29° 6	7°15	16° 9	8°45	1°22	0°13	11°58	9°59	23°14	23° 3	25°35	n.a.	S 17
S 18	1 26 6	23°41'42	7♓53	29°22	8° 8	16°46	8°38	1°18	0°15	11°58	10° 0	23° 9	23° 0	25°42	n.a.	S 18
M19	1 30 3	24°40'15	22°33	29°43	9° 2	17°22	8°31	1°14	0°17	11°59	10° 1	23° 2	22°57	25°49	n.a.	M19
T 20	1 33 59	25°38'45	7♈15	0♎ 9	9°56	17°59	8°24	1°10	0°19	12° 0	10° 2	22°52	22°53	25°55	n.a.	T 20
W21	1 37 56	26°37'13	21°51	0°39	10°50	18°36	8°17	1° 6	0°20	12° 1	10° 3	22°41	22°50	26° 2	n.a.	W21
T 22	1 41 52	27°35'39	6♉13	1°14	11°45	19°12	8° 9	1° 2	0°22	12° 2	10° 4	22°29	22°47	26° 9	n.a.	T 22
F 23	1 45 49	28°34'03	20°15	1°52	12°41	19°49	8° 3	0°58	0°24	12° 2	10° 5	22°19	22°44	26°15	n.a.	F 23
S 24	1 49 45	29°32'25	3♊53	2°34	13°37	20°26	7°56	0°54	0°26	12° 3	10° 6	22°10	22°41	26°22	n.a.	S 24
S 25	1 53 42	0♏30'44	17° 6	3°20	14°33	21° 2	7°49	0°50	0°29	12° 4	10° 7	22° 3	22°37	26°29	n.a.	S 25
M26	1 57 38	1°29'02	29°54	4° 9	15°30	21°39	7°42	0°47	0°31	12° 5	10° 8	21°59	22°34	26°35	n.a.	M26
T 27	2 1 35	2°27'18	12♋20	5° 2	16°28	22°16	7°36	0°43	0°33	12° 6	10°10	21°58	22°31	26°42	n.a.	T 27
W28	2 5 31	3°25'32	24°29	5°57	17°25	22°53	7°29	0°40	0°35	12° 7	10°11	21°D57	22°28	26°49	n.a.	W28
T 29	2 9 28	4°23'44	6♌26	6°56	18°24	23°29	7°23	0°36	0°37	12° 8	10°12	21°R57	22°25	26°55	n.a.	T 29
F 30	2 13 24	5°21'54	18°16	7°57	19°22	24° 6	7°17	0°33	0°40	12° 9	10°13	21°57	22°22	27° 2	n.a.	F 30
S 31	2 17 21	6♏20'03	0♍ 4	9♎ 1	20♍21	24♐43	7♈11	0♈30	0♑42	12♑10	10♐14	21♋54	22♋18	27♌ 9	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	2s52	21n27	0n18	0n55	4n 1	17n17	3n51	23s15	1s11	5n 5	0n44	0n22	0s44	25s18	1s 6	26s19	2s40	38s50	16s27	21n49	22n 1	16n26		n.a.
F 2	3 16	19 33	1 20	1 23	4 6	17 4	3 52	23 20	1 10	5 2	0 45	0 20	0 44	25 18	1 6	26 19	2 40	38 50	16 26	21 50	22 2	16 24		n.a.
S 3	3 40	16 49	2 18	1 49	4 9	16 51	3 53	23 25	1 9	4 59	0 45	0 19	0 44	25 18	1 6	26 19	2 40	38 50	16 26	21 50	22 2	16 22		n.a.
S 4	4 4	13 24	3 10	2 12	4 10	16 37	3 54	23 31	1 8	4 56	0 45	0 17	0 43	25 18	1 6	26 19	2 40	38 50	16 26	21 51	22 3	16 21		n.a.
M 5	4 28	9 25	3 55	2 33	4 9	16 22	3 55	23 36	1 8	4 53	0 45	0 15	0 43	25 18	1 5	26 19	2 40	38 50	16 25	21 53	22 3	16 19		n.a.
T 6	4 52	5 2	4 29	2 51	4 7	16 6	3 55	23 41	1 7	4 50	0 45	0 13	0 43	25 18	1 5	26 19	2 40	38 50	16 25	21 55	22 4	16 18		n.a.
W 7	5 15	0 23	4 51	3 6	4 3	15 50	3 56	23 45	1 6	4 47	0 46	0 12	0 43	25 18	1 5	26 18	2 40	38 49	16 25	21 57	22 4	16 16		n.a.
T 8	5 39	4s21	5 0	3 17	3 58	15 34	3 56	23 50	1 5	4 44	0 46	0 10	0 43	25 18	1 5	26 18	2 40	38 49	16 24	22 0	22 5	16 14		n.a.
F 9	6 3	8 59	4 55	3 25	3 51	15 16	3 56	23 54	1 4	4 41	0 46	0 8	0 43	25 18	1 5	26 18	2 40	38 49	16 24	22 2	22 5	16 13		n.a.
S 10	6 26	13 18	4 35	3 30	3 43	14 58	3 55	23 59	1 3	4 38	0 46	0 7	0 43	25 18	1 5	26 18	2 39	38 49	16 24	22 4	22 6	16 11		n.a.
S 11	6 49	17 4	4 0	3 32	3 35	14 40	3 55	24 3	1 2	4 35	0 46	0 5	0 43	25 17	1 5	26 18	2 39	38 49	16 24	22 6	22 7	16 10		n.a.
M12	7 12	20 3	3 12	3 30	3 25	14 21	3 54	24 7	1 1	4 32	0 46	0 3	0 43	25 17	1 5	26 18	2 39	38 49	16 23	22 7	22 7	16 8		n.a.
T 13	7 36	21 59	2 12	3 25	3 15	14 1	3 53	24 11	1 1	4 30	0 47	0 2	0 42	25 17	1 5	26 18	2 39	38 49	16 23	22 7	22 8	16 6		n.a.
W14	7 59	22 40	1 4	3 17	3 4	13 41	3 52	24 14	1 0	4 27	0 47	0s 0	0 42	25 17	1 5	26 17	2 39	38 48	16 23	22 8	22 8	16 5		n.a.
T 15	8 21	21 58	0s 9	3 7	2 53	13 21	3 51	24 18	0 59	4 24	0 47	0 2	0 42	25 17	1 5	26 17	2 39	38 48	16 23	22 8	22 9	16 3		n.a.
F 16	8 44	19 54	1 22	2 54	2 41	13 0	3 50	24 21	0 58	4 21	0 47	0 3	0 42	25 17	1 5	26 17	2 39	38 48	16 22	22 8	22 9	16 1		n.a.
S 17	9 7	16 33	2 32	2 39	2 30	12 38	3 48	24 24	0 57	4 18	0 47	0 5	0 42	25 17	1 5	26 17	2 39	38 48	16 22	22 8	22 10	16 0		n.a.
S 18	9 29	12 9	3 33	2 21	2 18	12 16	3 47	24 27	0 56	4 15	0 47	0 6	0 42	25 17	1 5	26 17	2 39	38 48	16 22	22 9	22 10	15 58		n.a.
M19	9 51	7 0	4 20	2 2	2 6	11 54	3 45	24 30	0 56	4 12	0 48	0 8	0 42	25 17	1 5	26 17	2 39	38 48	16 21	22 10	22 11	15 56		n.a.
T 20	10 13	1 27	4 50	1 40	1 54	11 31	3 43	24 33	0 55	4 9	0 48	0 9	0 42	25 17	1 5	26 17	2 39	38 48	16 21	22 12	22 12	15 55		n.a.
W21	10 35	4n 9	5 1	1 17	1 42	11 7	3 41	24 36	0 54	4 7	0 48	0 11	0 41	25 17	1 5	26 16	2 39	38 48	16 21	22 14	22 12	15 53		n.a.
T 22	10 57	9 26	4 52	0 52	1 30	10 44	3 39	24 38	0 53	4 4	0 48	0 12	0 41	25 17	1 5	26 16	2 38	38 48	16 21	22 16	22 13	15 51		n.a.
F 23	11 18	14 7	4 26	0 26	1 18	10 20	3 37	24 40	0 52	4 1	0 48	0 14	0 41	25 17	1 5	26 16	2 38	38 48	16 20	22 17	22 13	15 50		n.a.
S 24	11 40	17 55	3 45	0s 2	1 7	9 55	3 34	24 42	0 51	3 59	0 48	0 15	0 41	25 17	1 4	26 16	2 38	38 48	16 20	22 19	22 14	15 48		n.a.
S 25	12 1	20 41	2 53	0 31	0 56	9 30	3 32	24 44	0 51	3 56	0 48	0 17	0 41	25 17	1 4	26 16	2 38	38 48	16 20	22 20	22 14	15 46		n.a.
M26	12 22	22 18	1 54	1 2	0 44	9 5	3 29	24 46	0 50	3 53	0 48	0 18	0 41	25 17	1 4	26 16	2 38	38 48	16 20	22 21	22 15	15 45		n.a.
T 27	12 42	22 46	0 51	1 33	0 34	8 40	3 27	24 47	0 49	3 51	0 49	0 19	0 41	25 17	1 4	26 15	2 38	38 48	16 20	22 21	22 15	15 43		n.a.
W28	13 3	22 8	0n13	2 5	0 23	8 14	3 24	24 49	0 48	3 48	0 49	0 21	0 41	25 17	1 4	26 15	2 38	38 48	16 19	22 21	22 16	15 41		n.a.
T 29	13 23	20 29	1 16	2 39	0 13	7 48	3 21	24 50	0 47	3 46	0 49	0 22	0 40	25 16	1 4	26 15	2 38	38 48	16 19	22 21	22 16	15 40		n.a.
F 30	13 43	17 58	2 15	3 13	0 3	7 21	3 18	24 51	0 47	3 43	0 49	0 23	0 40	25 16	1 4	26 15	2 38	38 48	16 19	22 21	22 17	15 38		n.a.
S 31	14s 3	14n43	3n 8	3s47	0s 7	6n55	3n15	24s52	0s46	3n41	0n49	0s24	0s40	25s16	1s 4	26s15	2s38	38s48	16s19	22n22	22n18	15n36		n.a.

Julian Day Number = -1558918.5, Delta T = 105h06m46s
Ecliptic obliquity = 24°12'20, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -125°50'24, Lahiri = -126°43'24 Julian Calendar 1 Dec. 8982 BCE == Greg. Calendar 23 Sept. 8982 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JANUARY 8981 BCE (-8980) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	2 21 17	7♑18'09	11♍57	10♎ 7	21♍20	25♐20	7°R 5	0°R26	0♑44	12♑12	10♐15	21°R50	22♋15	27♌15	n.a.	S 1
M 2	2 25 14	8°16'14	23°57	11°16	22°20	25°56	6♈59	0♈23	0°47	12°13	10°16	21♋42	22°12	27°22	n.a.	M 2
T 3	2 29 10	9°14'17	6♎ 9	12°28	23°20	26°33	6°54	0°20	0°49	12°14	10°18	21°33	22° 9	27°29	n.a.	T 3
W 4	2 33 7	10°12'17	18°35	13°41	24°20	27°10	6°48	0°17	0°52	12°15	10°19	21°21	22° 6	27°35	n.a.	W 4
T 5	2 37 3	11°10'17	1♑15	14°57	25°20	27°47	6°43	0°14	0°54	12°16	10°20	21° 9	22° 3	27°42	n.a.	T 5
F 6	2 41 0	12° 8'14	14°10	16°15	26°21	28°24	6°37	0°11	0°57	12°18	10°21	20°58	21°59	27°49	n.a.	F 6
S 7	2 44 56	13° 6'09	27°19	17°35	27°22	29° 1	6°32	0° 9	0°59	12°19	10°22	20°47	21°56	27°55	n.a.	S 7
S 8	2 48 53	14° 4'02	10♐41	18°57	28°24	29°38	6°27	0° 6	1° 2	12°20	10°24	20°39	21°53	28° 2	n.a.	S 8
M 9	2 52 49	15° 1'54	24°14	20°22	29°25	0♑15	6°23	0° 3	1° 4	12°22	10°25	20°34	21°50	28° 9	n.a.	M 9
T 10	2 56 46	15°59'43	7♑56	21°48	0♎27	0°52	6°18	0° 1	1° 7	12°23	10°26	20°31	21°47	28°15	n.a.	T 10
W11	3 0 42	16°57'30	21°47	23°16	1°29	1°29	6°14	29♓58	1°10	12°24	10°27	20°D31	21°43	28°22	n.a.	W11
T 12	3 4 39	17°55'16	5♒45	24°46	2°31	2° 5	6° 9	29°56	1°13	12°26	10°29	20°31	21°40	28°29	n.a.	T 12
F 13	3 8 35	18°52'59	19°50	26°18	3°34	2°42	6° 5	29°54	1°15	12°27	10°30	20°R32	21°37	28°35	n.a.	F 13
S 14	3 12 32	19°50'39	4♓ 1	27°51	4°37	3°19	6° 1	29°51	1°18	12°29	10°31	20°31	21°34	28°42	n.a.	S 14
S 15	3 16 28	20°48'18	18°16	29°27	5°40	3°56	5°58	29°49	1°21	12°30	10°32	20°28	21°31	28°49	n.a.	S 15
M16	3 20 25	21°45'55	2♈33	1♑ 5	6°43	4°33	5°54	29°47	1°24	12°32	10°34	20°23	21°28	28°55	n.a.	M16
T 17	3 24 21	22°43'30	16°49	2°44	7°46	5°10	5°50	29°45	1°27	12°33	10°35	20°16	21°24	29° 2	n.a.	T 17
W18	3 28 17	23°41'03	0♉58	4°25	8°50	5°47	5°47	29°44	1°30	12°35	10°36	20° 7	21°21	29° 9	n.a.	W18
T 19	3 32 14	24°38'34	14°56	6° 8	9°54	6°24	5°44	29°42	1°33	12°37	10°38	19°58	21°18	29°15	n.a.	T 19
F 20	3 36 10	25°36'04	28°38	7°53	10°58	7° 1	5°41	29°40	1°36	12°38	10°39	19°50	21°15	29°22	n.a.	F 20
S 21	3 40 7	26°33'32	12♊ 2	9°40	12° 2	7°39	5°38	29°39	1°39	12°40	10°40	19°43	21°12	29°29	n.a.	S 21
S 22	3 44 3	27°30'59	25° 4	11°29	13° 6	8°16	5°36	29°37	1°42	12°42	10°42	19°38	21° 9	29°36	n.a.	S 22
M23	3 48 0	28°28'24	7♋47	13°19	14°11	8°53	5°33	29°36	1°45	12°43	10°43	19°35	21° 5	29°42	n.a.	M23
T 24	3 51 56	29°25'48	20°11	15°12	15°15	9°30	5°31	29°35	1°48	12°45	10°44	19°D35	21° 2	29°49	n.a.	T 24
W25	3 55 53	0♐23'11	2♌20	17° 6	16°20	10° 7	5°29	29°33	1°51	12°47	10°46	19°35	20°59	29°56	n.a.	W25
T 26	3 59 49	1°20'32	14°18	19° 2	17°25	10°44	5°27	29°32	1°54	12°49	10°47	19°36	20°56	0♍ 2	n.a.	T 26
F 27	4 3 46	2°17'53	26°10	21° 0	18°30	11°21	5°26	29°31	1°57	12°50	10°48	19°38	20°53	0° 9	n.a.	F 27
S 28	4 7 42	3°15'12	8♍ 1	23° 0	19°36	11°58	5°24	29°30	2° 0	12°52	10°50	19°R38	20°49	0°16	n.a.	S 28
S 29	4 11 39	4°12'30	19°56	25° 1	20°41	12°35	5°23	29°30	2° 3	12°54	10°51	19°36	20°46	0°22	n.a.	S 29
M30	4 15 35	5° 9'47	1♎59	27° 4	21°47	13°13	5°22	29°29	2° 7	12°56	10°52	19°33	20°43	0°29	n.a.	M30
T 31	4 19 32	6♐ 7'03	14♎15	29♑ 8	22♎53	13♑50	5♈21	29♓28	2♑10	12♑58	10♐54	19♋28	20♋40	0♍36	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	14s23	10n52	3n53	4s23	0s16	6n28	3n12	24s52	0s45	3n39	0n49	0s26	0s40	25s16	1s 4	26s14	2s38	38s48	16s19	22n22	22n18	15n35		n.a.
M 2	14 42	6 33	4 28	4 59	0 25	6 1	3 9	24 53	0 44	3 36	0 49	0 27	0 40	25 16	1 4	26 14	2 38	38 48	16 18	22 23	22 19	15 33		n.a.
T 3	15 2	1 55	4 51	5 36	0 34	5 33	3 5	24 53	0 43	3 34	0 49	0 28	0 40	25 16	1 4	26 14	2 37	38 48	16 18	22 25	22 19	15 31		n.a.
W 4	15 21	2s53	5 2	6 13	0 42	5 5	3 2	24 53	0 43	3 32	0 49	0 29	0 40	25 16	1 4	26 14	2 37	38 48	16 18	22 27	22 20	15 29		n.a.
T 5	15 39	7 39	4 57	6 50	0 50	4 38	2 59	24 53	0 42	3 30	0 49	0 30	0 39	25 16	1 4	26 14	2 37	38 48	16 18	22 29	22 20	15 28		n.a.
F 6	15 58	12 11	4 38	7 28	0 58	4 10	2 55	24 53	0 41	3 28	0 50	0 31	0 39	25 16	1 4	26 13	2 37	38 48	16 18	22 31	22 21	15 26		n.a.
S 7	16 16	16 15	4 4	8 7	1 5	3 41	2 52	24 52	0 40	3 26	0 50	0 32	0 39	25 16	1 4	26 13	2 37	38 48	16 17	22 32	22 21	15 24		n.a.
S 8	16 34	19 33	3 15	8 45	1 12	3 13	2 48	24 52	0 40	3 24	0 50	0 33	0 39	25 16	1 4	26 13	2 37	38 48	16 17	22 34	22 22	15 23		n.a.
M 9	16 51	21 49	2 15	9 24	1 18	2 44	2 45	24 51	0 39	3 22	0 50	0 34	0 39	25 16	1 4	26 13	2 37	38 48	16 17	22 34	22 22	15 21		n.a.
T 10	17 9	22 51	1 7	10 3	1 24	2 16	2 41	24 50	0 38	3 20	0 50	0 35	0 39	25 16	1 4	26 13	2 37	38 48	16 17	22 35	22 23	15 19		n.a.
W11	17 26	22 29	0s 7	10 41	1 29	1 47	2 37	24 49	0 37	3 18	0 50	0 36	0 39	25 16	1 4	26 12	2 37	38 48	16 17	22 35	22 23	15 17		n.a.
T 12	17 43	20 44	1 20	11 20	1 34	1 18	2 33	24 48	0 37	3 17	0 50	0 37	0 38	25 16	1 4	26 12	2 37	38 48	16 17	22 35	22 24	15 16		n.a.
F 13	17 59	17 42	2 30	11 59	1 38	0 49	2 30	24 46	0 36	3 15	0 50	0 38	0 38	25 16	1 4	26 12	2 37	38 48	16 17	22 35	22 24	15 14		n.a.
S 14	18 15	13 36	3 31	12 38	1 42	0 20	2 26	24 45	0 35	3 14	0 50	0 38	0 38	25 16	1 4	26 12	2 37	38 48	16 16	22 35	22 25	15 12		n.a.
S 15	18 31	8 44	4 19	13 16	1 46	0s10	2 22	24 43	0 34	3 12	0 50	0 39	0 38	25 15	1 4	26 12	2 37	38 48	16 16	22 35	22 25	15 10		n.a.
M16	18 47	3 22	4 51	13 55	1 49	0 39	2 18	24 41	0 34	3 11	0 50	0 40	0 38	25 15	1 4	26 11	2 36	38 48	16 16	22 36	22 26	15 8		n.a.
T 17	19 2	2n 9	5 5	14 33	1 51	1 8	2 14	24 39	0 33	3 9	0 50	0 40	0 38	25 15	1 4	26 11	2 36	38 48	16 16	22 37	22 26	15 7		n.a.
W18	19 17	7 31	5 0	15 10	1 53	1 38	2 10	24 37	0 32	3 8	0 50	0 41	0 38	25 15	1 3	26 11	2 36	38 49	16 16	22 39	22 27	15 5		n.a.
T 19	19 32	12 26	4 37	15 47	1 55	2 7	2 6	24 34	0 31	3 7	0 50	0 42	0 37	25 15	1 3	26 11	2 36	38 49	16 16	22 40	22 27	15 3		n.a.
F 20	19 46	16 37	3 59	16 24	1 56	2 37	2 2	24 31	0 31	3 6	0 50	0 42	0 37	25 15	1 3	26 10	2 36	38 49	16 16	22 41	22 28	15 1		n.a.
S 21	20 0	19 51	3 8	17 0	1 56	3 6	1 58	24 29	0 30	3 5	0 50	0 43	0 37	25 15	1 3	26 10	2 36	38 49	16 16	22 42	22 28	15 0		n.a.
S 22	20 14	21 59	2 8	17 35	1 56	3 36	1 54	24 25	0 29	3 4	0 50	0 43	0 37	25 15	1 3	26 10	2 36	38 49	16 15	22 43	22 29	14 58		n.a.
M23	20 27	22 55	1 3	18 9	1 55	4 5	1 50	24 22	0 29	3 3	0 50	0 44	0 37	25 15	1 3	26 10	2 36	38 49	16 15	22 43	22 29	14 56		n.a.
T 24	20 40	22 41	0n 3	18 43	1 53	4 34	1 46	24 19	0 28	3 2	0 51	0 44	0 37	25 15	1 3	26 9	2 36	38 49	16 15	22 43	22 30	14 54		n.a.
W25	20 52	21 23	1 8	19 15	1 51	5 4	1 42	24 15	0 27	3 1	0 51	0 44	0 37	25 15	1 3	26 9	2 36	38 49	16 15	22 43	22 31	14 52		n.a.
T 26	21 5	19 7	2 10	19 46	1 49	5 33	1 38	24 12	0 26	3 0	0 51	0 45	0 36	25 15	1 3	26 9	2 36	38 50	16 15	22 43	22 31	14 51		n.a.
F 27	21 17	16 5	3 5	20 16	1 46	6 3	1 34	24 8	0 26	3 0	0 51	0 45	0 36	25 15	1 3	26 9	2 36	38 50	16 15	22 43	22 32	14 49		n.a.
S 28	21 28	12 23	3 52	20 45	1 42	6 32	1 30	24 4	0 25	2 59	0 51	0 45	0 36	25 15	1 3	26 9	2 36	38 50	16 15	22 43	22 32	14 47		n.a.
S 29	21 39	8 13	4 29	21 12	1 37	7 1	1 25	23 59	0 24	2 58	0 51	0 45	0 36	25 14	1 3	26 8	2 36	38 50	16 15	22 43	22 33	14 45		n.a.
M30	21 50	3 40	4 55	21 37	1 32	7 30	1 21	23 55	0 24	2 58	0 51	0 45	0 36	25 14	1 3	26 8	2 36	38 50	16 15	22 44	22 33	14 43		n.a.
T 31	22s 1	1s 5	5n 8	22s 1	1s26	7s59	1n17	23s50	0s23	2n58	0n51	0s46	0s36	25s14	1s 3	26s 8	2s36	38s50	16s15	22n44	22n34	14n41		n.a.

Julian Day Number = -1558887.5, Delta T = 105h06m40s
Ecliptic obliquity = 24°12'19, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -125°50'20, Lahiri = -126°43'20 Julian Calendar 1 Jan. 8981 BCE == Greg. Calendar 24 Oct. 8982 BCE

The year -8980 astronomical counting style corresponds to year 8981 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

FEBRUARY 8981 BCE (-8980) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	4 23 28	7♐ 4'18	26♎48	1♐14	23♎59	14♑27	5°R20	29°R28	2♑13	12♑59	10♐55	19°R22	20♋37	0♍42	n.a.	W 1
T 2	4 27 25	8° 1'32	9♏39	3°22	25° 5	15° 4	5♈20	29♓27	2°16	13° 1	10°57	19♋15	20°34	0°49	n.a.	T 2
F 3	4 31 21	8°58'45	22°48	5°30	26°11	15°41	5°19	29°27	2°20	13° 3	10°58	19° 8	20°30	0°56	n.a.	F 3
S 4	4 35 18	9°55'57	6♐17	7°39	27°17	16°19	5°19	29°27	2°23	13° 5	10°59	19° 2	20°27	1° 2	n.a.	S 4
S 5	4 39 14	10°53'08	20° 1	9°49	28°24	16°56	5°D19	29°27	2°26	13° 7	11° 1	18°58	20°24	1° 9	n.a.	S 5
M 6	4 43 11	11°50'18	3♑59	12° 0	29°30	17°33	5°19	29°D27	2°30	13° 9	11° 2	18°55	20°21	1°16	n.a.	M 6
T 7	4 47 7	12°47'27	18° 6	14°10	0♏37	18°10	5°19	29°27	2°33	13°11	11° 3	18°D54	20°18	1°22	n.a.	T 7
W 8	4 51 4	13°44'34	2♒19	16°21	1°44	18°48	5°20	29°27	2°36	13°13	11° 5	18°55	20°14	1°29	n.a.	W 8
T 9	4 55 0	14°41'40	16°34	18°32	2°51	19°25	5°21	29°27	2°40	13°15	11° 6	18°56	20°11	1°36	n.a.	T 9
F 10	4 58 57	15°38'45	0♓50	20°41	3°58	20° 2	5°22	29°28	2°43	13°17	11° 7	18°57	20° 8	1°42	n.a.	F 10
S 11	5 2 53	16°35'49	15° 3	22°50	5° 5	20°40	5°23	29°28	2°46	13°19	11° 9	18°R58	20° 5	1°49	n.a.	S 11
S 12	5 6 50	17°32'52	29°11	24°58	6°12	21°17	5°24	29°29	2°50	13°21	11°10	18°58	20° 2	1°56	n.a.	S 12
M13	5 10 46	18°29'53	13♈13	27° 5	7°20	21°54	5°25	29°29	2°53	13°23	11°12	18°56	19°59	2° 2	n.a.	M13
T 14	5 14 43	19°26'54	27° 7	29°10	8°27	22°32	5°27	29°30	2°57	13°25	11°13	18°53	19°55	2° 9	n.a.	T 14
W15	5 18 39	20°23'53	10♉50	1♑13	9°35	23° 9	5°29	29°31	3° 0	13°27	11°14	18°49	19°52	2°16	n.a.	W15
T 16	5 22 36	21°20'51	24°21	3°14	10°42	23°46	5°31	29°32	3° 4	13°29	11°16	18°45	19°49	2°23	n.a.	T 16
F 17	5 26 32	22°17'49	7♊38	5°14	11°50	24°24	5°33	29°33	3° 7	13°32	11°17	18°41	19°46	2°29	n.a.	F 17
S 18	5 30 29	23°14'46	20°40	7°10	12°58	25° 1	5°35	29°34	3°10	13°34	11°18	18°38	19°43	2°36	n.a.	S 18
S 19	5 34 25	24°11'43	3♋26	9° 5	14° 6	25°39	5°38	29°35	3°14	13°36	11°20	18°36	19°40	2°43	n.a.	S 19
M20	5 38 22	25° 8'39	15°57	10°57	15°14	26°16	5°40	29°37	3°17	13°38	11°21	18°D35	19°36	2°49	n.a.	M20
T 21	5 42 18	26° 5'34	28°14	12°47	16°22	26°54	5°43	29°38	3°21	13°40	11°22	18°35	19°33	2°56	n.a.	T 21
W22	5 46 15	27° 2'29	10♌20	14°34	17°31	27°31	5°46	29°40	3°24	13°42	11°24	18°36	19°30	3° 3	n.a.	W22
T 23	5 50 11	27°59'24	22°16	16°19	18°39	28° 9	5°50	29°41	3°28	13°44	11°25	18°38	19°27	3° 9	n.a.	T 23
F 24	5 54 8	28°56'18	4♍ 8	18° 1	19°47	28°46	5°53	29°43	3°31	13°47	11°26	18°39	19°24	3°16	n.a.	F 24
S 25	5 58 4	29°53'13	15°59	19°40	20°56	29°24	5°56	29°45	3°35	13°49	11°28	18°41	19°20	3°23	n.a.	S 25
S 26	6 2 1	0♑50'07	27°54	21°17	22° 5	0♒ 1	6° 0	29°47	3°38	13°51	11°29	18°R41	19°17	3°29	n.a.	S 26
M27	6 5 57	1°47'01	9♎58	22°51	23°13	0°39	6° 4	29°49	3°42	13°53	11°30	18°41	19°14	3°36	n.a.	M27
T 28	6 9 54	2°43'55	22°15	24°23	24°22	1°16	6° 8	29°51	3°45	13°55	11°31	18°40	19°11	3°43	n.a.	T 28
W29	6 13 51	3♑40'49	4♏49	25♑52	25♏31	1♒54	6♈12	29♓53	3♑49	13♑58	11♐33	18♋39	19♋ 8	3♍49	n.a.	W29

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	22s11	5s54	5n 7	22s22	1s20	8s28	1n13	23s46	0s22	2n57	0n51	0s46	0s36	25s14	1s 3	26s 8	2s35	38s51	16s15	22n45	22n34	14n40		n.a.
T 2	22 20	10 35	4 50	22 42	1 13	8 56	1 9	23 41	0 21	2 57	0 51	0 46	0 35	25 14	1 3	26 7	2 35	38 51	16 15	22 46	22 35	14 38		n.a.
F 3	22 30	14 55	4 18	22 59	1 6	9 25	1 5	23 36	0 21	2 57	0 51	0 46	0 35	25 14	1 3	26 7	2 35	38 51	16 15	22 47	22 35	14 36		n.a.
S 4	22 39	18 35	3 31	23 14	0 58	9 53	1 1	23 30	0 20	2 57	0 51	0 46	0 35	25 14	1 3	26 7	2 35	38 51	16 15	22 48	22 35	14 34		n.a.
S 5	22 47	21 19	2 31	23 27	0 49	10 22	0 57	23 25	0 19	2 57	0 51	0 46	0 35	25 14	1 3	26 7	2 35	38 51	16 15	22 49	22 36	14 32		n.a.
M 6	22 55	22 48	1 20	23 37	0 41	10 50	0 53	23 19	0 19	2 57	0 51	0 45	0 35	25 14	1 3	26 6	2 35	38 52	16 15	22 49	22 36	14 30		n.a.
T 7	23 3	22 52	0 4	23 45	0 31	11 17	0 49	23 13	0 18	2 57	0 51	0 45	0 35	25 14	1 3	26 6	2 35	38 52	16 15	22 49	22 37	14 29		n.a.
W 8	23 10	21 27	1s13	23 51	0 22	11 45	0 45	23 8	0 17	2 57	0 51	0 45	0 35	25 14	1 3	26 6	2 35	38 52	16 15	22 49	22 37	14 27		n.a.
T 9	23 17	18 40	2 25	23 54	0 12	12 12	0 41	23 1	0 17	2 58	0 51	0 45	0 34	25 14	1 3	26 6	2 35	38 52	16 15	22 49	22 38	14 25		n.a.
F 10	23 24	14 46	3 29	23 54	0 2	12 40	0 37	22 55	0 16	2 58	0 51	0 45	0 34	25 14	1 3	26 5	2 35	38 52	16 15	22 49	22 38	14 23		n.a.
S 11	23 30	10 3	4 20	23 52	0n 8	13 7	0 33	22 49	0 15	2 59	0 51	0 44	0 34	25 13	1 3	26 5	2 35	38 53	16 15	22 49	22 39	14 21		n.a.
S 12	23 36	4 49	4 55	23 48	0 18	13 33	0 29	22 42	0 15	2 59	0 51	0 44	0 34	25 13	1 3	26 5	2 35	38 53	16 15	22 49	22 39	14 19		n.a.
M13	23 41	0n37	5 11	23 42	0 29	14 0	0 26	22 35	0 14	3 0	0 51	0 43	0 34	25 13	1 3	26 5	2 35	38 53	16 15	22 49	22 40	14 17		n.a.
T 14	23 46	5 58	5 10	23 33	0 39	14 26	0 22	22 28	0 13	3 0	0 51	0 43	0 34	25 13	1 3	26 4	2 35	38 53	16 15	22 50	22 40	14 15		n.a.
W15	23 50	10 58	4 50	23 23	0 49	14 51	0 18	22 21	0 13	3 1	0 51	0 43	0 34	25 13	1 3	26 4	2 35	38 54	16 15	22 50	22 41	14 14		n.a.
T 16	23 54	15 21	4 15	23 11	0 59	15 17	0 14	22 14	0 12	3 2	0 51	0 42	0 33	25 13	1 3	26 4	2 35	38 54	16 15	22 51	22 41	14 12		n.a.
F 17	23 58	18 54	3 26	22 58	1 8	15 42	0 11	22 7	0 11	3 3	0 51	0 41	0 33	25 13	1 3	26 4	2 35	38 54	16 15	22 51	22 42	14 10		n.a.
S 18	24 1	21 25	2 28	22 43	1 18	16 7	0 7	21 59	0 11	3 4	0 51	0 41	0 33	25 13	1 3	26 3	2 35	38 54	16 15	22 52	22 42	14 8		n.a.
S 19	24 4	22 47	1 22	22 27	1 27	16 31	0 3	21 51	0 10	3 5	0 51	0 40	0 33	25 13	1 3	26 3	2 35	38 55	16 15	22 52	22 43	14 6		n.a.
M20	24 6	22 59	0 14	22 9	1 35	16 55	0s 0	21 44	0 9	3 6	0 51	0 40	0 33	25 13	1 3	26 3	2 35	38 55	16 15	22 52	22 43	14 4		n.a.
T 21	24 8	22 2	0n53	21 51	1 43	17 19	0 4	21 36	0 9	3 7	0 51	0 39	0 33	25 12	1 3	26 3	2 35	38 55	16 15	22 52	22 44	14 2		n.a.
W22	24 10	20 5	1 57	21 32	1 51	17 43	0 7	21 27	0 8	3 8	0 51	0 38	0 33	25 12	1 3	26 2	2 35	38 56	16 15	22 52	22 44	14 0		n.a.
T 23	24 11	17 17	2 55	21 13	1 58	18 6	0 10	21 19	0 7	3 10	0 51	0 37	0 32	25 12	1 3	26 2	2 35	38 56	16 15	22 52	22 45	13 58		n.a.
F 24	24 11	13 47	3 46	20 53	2 5	18 28	0 14	21 11	0 7	3 11	0 51	0 36	0 32	25 12	1 3	26 2	2 35	38 56	16 15	22 52	22 45	13 56		n.a.
S 25	24 12	9 46	4 26	20 33	2 12	18 50	0 17	21 2	0 6	3 12	0 51	0 36	0 32	25 12	1 3	26 1	2 35	38 56	16 15	22 51	22 46	13 54		n.a.
S 26	24 12	5 21	4 56	20 12	2 17	19 12	0 20	20 53	0 6	3 14	0 51	0 35	0 32	25 12	1 3	26 1	2 35	38 57	16 16	22 51	22 46	13 52		n.a.
M27	24 11	0 42	5 12	19 52	2 22	19 33	0 24	20 44	0 5	3 15	0 51	0 34	0 32	25 12	1 3	26 1	2 35	38 57	16 16	22 51	22 47	13 51		n.a.
T 28	24 10	4s 4	5 16	19 31	2 27	19 54	0 27	20 35	0 4	3 17	0 51	0 33	0 32	25 12	1 3	26 1	2 35	38 57	16 16	22 51	22 47	13 49		n.a.
W29	24s 9	8s47	5n 4	19s11	2n31	20s14	0s30	20s26	0s 4	3n19	0n51	0s32	0s32	25s12	1s 3	26s 0	2s35	38s58	16s16	22n52	22n47	13n47		n.a.

Julian Day Number = -1558856.5, Delta T = 105h06m34s
Ecliptic obliquity = 24°12'19, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -125°50'16, Lahiri = -126°43'16 Julian Calendar 1 Feb. 8981 BCE == Greg. Calendar 24 Nov. 8982 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

MARCH 8981 BCE (-8980) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	6 17 47	4♉37'43	17♏44	27♉18	26♏40	2♒31	6♈16	29♓55	3♉52	14♉ 0	11♐34	18°R37	19♋ 5	3♍56	n.a.	T 1
F 2	6 21 44	5°34'37	1♐ 1	28°41	27°50	3° 9	6°21	29°57	3°56	14° 2	11°35	18♋35	19° 1	4° 3	n.a.	F 2
S 3	6 25 40	6°31'32	14°41	0♒ 2	28°59	3°47	6°26	29°59	3°59	14° 4	11°36	18°34	18°58	4°10	n.a.	S 3
S 4	6 29 37	7°28'26	28°42	1°19	0♐ 8	4°24	6°30	0♈ 2	4° 3	14° 6	11°38	18°33	18°55	4°16	n.a.	S 4
M 5	6 33 33	8°25'21	13♉ 1	2°34	1°17	5° 2	6°35	0° 5	4° 6	14° 9	11°39	18°D32	18°52	4°23	n.a.	M 5
T 6	6 37 30	9°22'15	27°33	3°46	2°27	5°40	6°41	0° 8	4°10	14°11	11°40	18°32	18°49	4°30	n.a.	T 6
W 7	6 41 26	10°19'09	12♒12	4°55	3°37	6°17	6°46	0°11	4°14	14°13	11°41	18°33	18°46	4°36	n.a.	W 7
T 8	6 45 23	11°16'03	26°52	6° 1	4°46	6°55	6°51	0°13	4°17	14°15	11°43	18°33	18°42	4°43	n.a.	T 8
F 9	6 49 20	12°12'57	11♓26	7° 4	5°56	7°33	6°57	0°16	4°20	14°18	11°44	18°34	18°39	4°50	n.a.	F 9
S 10	6 53 16	13° 9'51	25°51	8° 3	7° 6	8°11	7° 3	0°19	4°24	14°20	11°45	18°34	18°36	4°56	n.a.	S 10
S 11	6 57 13	14° 6'44	10♈ 3	9° 0	8°16	8°49	7° 8	0°23	4°27	14°22	11°46	18°R34	18°33	5° 3	n.a.	S 11
M12	7 1 9	15° 3'38	23°59	9°52	9°25	9°26	7°15	0°26	4°31	14°24	11°47	18°34	18°30	5°10	n.a.	M12
T 13	7 5 6	16° 0'31	7♉40	10°42	10°35	10° 4	7°21	0°29	4°34	14°26	11°49	18°34	18°26	5°16	n.a.	T 13
W14	7 9 2	16°57'24	21° 4	11°28	11°46	10°42	7°27	0°32	4°38	14°29	11°50	18°34	18°23	5°23	n.a.	W14
T 15	7 12 59	17°54'18	4♊13	12°10	12°56	11°20	7°33	0°36	4°41	14°31	11°51	18°34	18°20	5°30	n.a.	T 15
F 16	7 16 56	18°51'12	17° 7	12°48	14° 6	11°58	7°40	0°39	4°45	14°33	11°52	18°D34	18°17	5°36	n.a.	F 16
S 17	7 20 52	19°48'06	29°48	13°22	15°16	12°36	7°47	0°43	4°48	14°35	11°53	18°34	18°14	5°43	n.a.	S 17
S 18	7 24 49	20°45'00	12♋16	13°52	16°27	13°14	7°54	0°47	4°52	14°38	11°54	18°34	18°11	5°50	n.a.	S 18
M19	7 28 45	21°41'55	24°33	14°18	17°37	13°51	8° 1	0°51	4°55	14°40	11°55	18°R34	18° 7	5°57	n.a.	M19
T 20	7 32 42	22°38'50	6♌40	14°40	18°48	14°29	8° 8	0°54	4°58	14°42	11°56	18°34	18° 4	6° 3	n.a.	T 20
W21	7 36 39	23°35'46	18°39	14°57	19°58	15° 7	8°15	0°58	5° 2	14°44	11°57	18°34	18° 1	6°10	n.a.	W21
T 22	7 40 35	24°32'42	0♍33	15°10	21° 9	15°45	8°22	1° 2	5° 5	14°47	11°59	18°33	17°58	6°17	n.a.	T 22
F 23	7 44 32	25°29'39	12°23	15°18	22°20	16°23	8°30	1° 6	5° 8	14°49	12° 0	18°32	17°55	6°23	n.a.	F 23
S 24	7 48 28	26°26'37	24°14	15°R21	23°31	17° 1	8°38	1°11	5°12	14°51	12° 1	18°31	17°52	6°30	n.a.	S 24
S 25	7 52 25	27°23'36	6♎ 9	15°20	24°42	17°39	8°45	1°15	5°15	14°53	12° 2	18°30	17°48	6°37	n.a.	S 25
M26	7 56 22	28°20'36	18°12	15°14	25°53	18°18	8°53	1°19	5°18	14°55	12° 3	18°30	17°45	6°43	n.a.	M26
T 27	8 0 18	29°17'36	0♏27	15° 4	27° 4	18°56	9° 1	1°23	5°22	14°57	12° 4	18°D29	17°42	6°50	n.a.	T 27
W28	8 4 15	0♒14'38	12°59	14°49	28°15	19°34	9° 9	1°28	5°25	15° 0	12° 5	18°30	17°39	6°57	n.a.	W28
T 29	8 8 12	1°11'41	25°52	14°29	29°26	20°12	9°18	1°32	5°28	15° 2	12° 6	18°30	17°36	7° 3	n.a.	T 29
F 30	8 12 8	2° 8'45	9♐ 8	14° 5	0♉38	20°50	9°26	1°37	5°32	15° 4	12° 6	18°31	17°32	7°10	n.a.	F 30
S 31	8 16 5	3♒ 5'51	22♐49	13♒38	1♉49	21♒28	9♈35	1♈42	5♉35	15♉ 6	12♐ 7	18♋33	17♋29	7♍17	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	24s 7	13s15	4n36	18s51	2n35	20s34	0s33	20s16	0s 3	3n21	0n51	0s31	0s31	25s12	1s 3	26s 0	2s35	38s58	16s16	22n52	22n48	13n45		n.a.
F 2	24 4	17 13	3 54	18 31	2 37	20 53	0 36	20 7	0 2	3 22	0 51	0 30	0 31	25 11	1 3	26 0	2 35	38 58	16 16	22 52	22 48	13 43		n.a.
S 3	24 2	20 22	2 57	18 12	2 40	21 12	0 39	19 57	0 2	3 24	0 51	0 28	0 31	25 11	1 3	26 0	2 35	38 59	16 16	22 52	22 49	13 41		n.a.
S 4	23 59	22 24	1 48	17 53	2 41	21 30	0 42	19 47	0 1	3 26	0 51	0 27	0 31	25 11	1 3	25 59	2 34	38 59	16 16	22 52	22 49	13 39		n.a.
M 5	23 55	23 2	0 31	17 35	2 42	21 48	0 44	19 37	0 1	3 28	0 51	0 26	0 31	25 11	1 3	25 59	2 34	38 59	16 16	22 53	22 50	13 37		n.a.
T 6	23 51	22 8	0s50	17 18	2 42	22 5	0 47	19 27	0n 0	3 30	0 51	0 25	0 31	25 11	1 3	25 59	2 34	39 0	16 17	22 53	22 50	13 35		n.a.
W 7	23 47	19 43	2 8	17 2	2 42	22 22	0 50	19 17	0 1	3 32	0 51	0 24	0 31	25 11	1 3	25 59	2 34	39 0	16 17	22 52	22 51	13 33		n.a.
T 8	23 42	16 1	3 17	16 46	2 41	22 38	0 52	19 7	0 1	3 35	0 51	0 22	0 31	25 11	1 3	25 58	2 34	39 0	16 17	22 52	22 51	13 31		n.a.
F 9	23 37	11 23	4 13	16 32	2 39	22 53	0 55	18 56	0 2	3 37	0 51	0 21	0 30	25 11	1 3	25 58	2 34	39 1	16 17	22 52	22 52	13 29		n.a.
S 10	23 31	6 9	4 53	16 19	2 37	23 8	0 58	18 46	0 3	3 39	0 51	0 20	0 30	25 11	1 3	25 58	2 34	39 1	16 17	22 52	22 52	13 27		n.a.
S 11	23 25	0 41	5 14	16 7	2 33	23 22	1 0	18 35	0 3	3 42	0 51	0 18	0 30	25 10	1 3	25 58	2 34	39 1	16 17	22 52	22 52	13 25		n.a.
M12	23 19	4n43	5 16	15 57	2 30	23 36	1 2	18 24	0 4	3 44	0 51	0 17	0 30	25 10	1 3	25 57	2 34	39 2	16 18	22 52	22 53	13 23		n.a.
T 13	23 12	9 48	5 0	15 47	2 25	23 49	1 5	18 13	0 4	3 47	0 51	0 15	0 30	25 10	1 3	25 57	2 34	39 2	16 18	22 52	22 53	13 21		n.a.
W14	23 5	14 18	4 28	15 40	2 20	24 1	1 7	18 2	0 5	3 49	0 51	0 14	0 30	25 10	1 3	25 57	2 34	39 2	16 18	22 52	22 54	13 19		n.a.
T 15	22 57	18 2	3 42	15 34	2 13	24 13	1 9	17 51	0 6	3 52	0 51	0 12	0 30	25 10	1 3	25 57	2 34	39 3	16 18	22 52	22 54	13 17		n.a.
F 16	22 49	20 48	2 46	15 29	2 7	24 24	1 11	17 39	0 6	3 55	0 51	0 11	0 29	25 10	1 3	25 56	2 34	39 3	16 18	22 52	22 55	13 15		n.a.
S 17	22 41	22 30	1 42	15 27	1 59	24 34	1 13	17 28	0 7	3 57	0 51	0 9	0 29	25 10	1 3	25 56	2 34	39 3	16 18	22 52	22 55	13 13		n.a.
S 18	22 32	23 2	0 35	15 26	1 51	24 44	1 15	17 16	0 7	4 0	0 51	0 7	0 29	25 10	1 3	25 56	2 34	39 4	16 19	22 52	22 56	13 11		n.a.
M19	22 23	22 26	0n33	15 27	1 42	24 53	1 17	17 4	0 8	4 3	0 51	0 6	0 29	25 10	1 3	25 56	2 34	39 4	16 19	22 52	22 56	13 9		n.a.
T 20	22 14	20 47	1 39	15 30	1 32	25 1	1 18	16 52	0 9	4 6	0 51	0 4	0 29	25 9	1 3	25 55	2 35	39 5	16 19	22 52	22 56	13 7		n.a.
W21	22 4	18 14	2 39	15 35	1 21	25 9	1 20	16 40	0 9	4 9	0 51	0 2	0 29	25 9	1 3	25 55	2 35	39 5	16 19	22 52	22 57	13 5		n.a.
T 22	21 53	14 56	3 32	15 42	1 10	25 15	1 22	16 28	0 10	4 12	0 51	0 1	0 29	25 9	1 3	25 55	2 35	39 5	16 19	22 52	22 57	13 3		n.a.
F 23	21 43	11 3	4 16	15 51	0 58	25 22	1 23	16 16	0 10	4 15	0 51	0n 1	0 29	25 9	1 3	25 55	2 35	39 6	16 20	22 53	22 58	13 1		n.a.
S 24	21 32	6 45	4 49	16 2	0 45	25 27	1 25	16 3	0 11	4 18	0 51	0 3	0 28	25 9	1 3	25 54	2 35	39 6	16 20	22 53	22 58	12 59		n.a.
S 25	21 20	2 11	5 10	16 15	0 32	25 32	1 26	15 51	0 11	4 21	0 51	0 5	0 28	25 9	1 3	25 54	2 35	39 6	16 20	22 53	22 59	12 57		n.a.
M26	21 9	2s30	5 17	16 30	0 18	25 36	1 27	15 38	0 12	4 24	0 51	0 7	0 28	25 9	1 3	25 54	2 35	39 7	16 20	22 53	22 59	12 55		n.a.
T 27	20 57	7 10	5 10	16 46	0 4	25 39	1 29	15 26	0 13	4 28	0 51	0 9	0 28	25 9	1 3	25 54	2 35	39 7	16 20	22 53	23 0	12 53		n.a.
W28	20 44	11 40	4 48	17 5	0s11	25 41	1 30	15 13	0 13	4 31	0 51	0 11	0 28	25 9	1 3	25 53	2 35	39 8	16 21	22 53	23 0	12 51		n.a.
T 29	20 31	15 46	4 12	17 25	0 26	25 43	1 31	15 0	0 14	4 34	0 51	0 12	0 28	25 8	1 3	25 53	2 35	39 8	16 21	22 53	23 0	12 49		n.a.
F 30	20 18	19 13	3 21	17 47	0 41	25 44	1 32	14 47	0 14	4 38	0 51	0 14	0 28	25 8	1 3	25 53	2 35	39 8	16 21	22 53	23 1	12 47		n.a.
S 31	20s 5	21s43	2n18	18s 9	0s56	25s44	1s33	14s34	0n15	4n41	0n51	0n16	0s28	25s 8	1s 3	25s53	2s35	39s 9	16s21	22n53	23n 1	12n44		n.a.

Julian Day Number = -1558827.5, Delta T = 105h06m29s
Ecliptic obliquity = 24°12'19, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -125°50'12, Lahiri = -126°43'12 Julian Calendar 1 March 8981 BCE == Greg. Calendar 23 Dec. 8982 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

APRIL 8981 BCE (-8980) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	8 20 1	4♒ 2'57	6♉57	13°R 7	3♉ 1	22♒ 6	9♈43	1♈46	5♉38	15♉ 8	12♐ 8	18♋33	17♋26	7♍24	n.a.	S 1
M 2	8 23 58	5° 0'05	21°27	12♒33	4°12	22°45	9°52	1°51	5°41	15°10	12° 9	18°R34	17°23	7°30	n.a.	M 2
T 3	8 27 55	5°57'13	6♒17	11°56	5°24	23°23	10° 1	1°56	5°44	15°13	12°10	18°33	17°20	7°37	n.a.	T 3
W 4	8 31 51	6°54'23	21°17	11°18	6°35	24° 1	10°10	2° 1	5°47	15°15	12°11	18°32	17°17	7°44	n.a.	W 4
T 5	8 35 48	7°51'33	6♓20	10°38	7°47	24°40	10°19	2° 6	5°51	15°17	12°12	18°29	17°13	7°50	n.a.	T 5
F 6	8 39 45	8°48'45	21°16	9°57	8°59	25°18	10°28	2°11	5°54	15°19	12°13	18°27	17°10	7°57	n.a.	F 6
S 7	8 43 41	9°45'57	5♈59	9°17	10°11	25°56	10°37	2°16	5°57	15°21	12°13	18°24	17° 7	8° 4	n.a.	S 7
S 8	8 47 38	10°43'10	20°22	8°37	11°23	26°35	10°47	2°21	6° 0	15°23	12°14	18°22	17° 4	8°10	n.a.	S 8
M 9	8 51 34	11°40'24	4♉22	7°58	12°35	27°13	10°56	2°27	6° 3	15°25	12°15	18°21	17° 1	8°17	n.a.	M 9
T 10	8 55 31	12°37'39	17°59	7°22	13°47	27°52	11° 6	2°32	6° 6	15°27	12°16	18°D21	16°57	8°24	n.a.	T 10
W11	8 59 28	13°34'56	1♊14	6°48	14°59	28°30	11°15	2°37	6° 9	15°29	12°17	18°22	16°54	8°30	n.a.	W11
T 12	9 3 24	14°32'13	14° 9	6°18	16°11	29° 9	11°25	2°43	6°12	15°31	12°17	18°24	16°51	8°37	n.a.	T 12
F 13	9 7 21	15°29'31	26°47	5°53	17°23	29°47	11°35	2°48	6°15	15°33	12°18	18°25	16°48	8°44	n.a.	F 13
S 14	9 11 18	16°26'50	9♋11	5°31	18°35	0♓26	11°45	2°54	6°17	15°35	12°19	18°26	16°45	8°51	n.a.	S 14
S 15	9 15 14	17°24'11	21°24	5°15	19°48	1° 4	11°55	2°59	6°20	15°37	12°19	18°R27	16°42	8°57	n.a.	S 15
M16	9 19 11	18°21'33	3♌28	5° 4	21° 0	1°43	12° 5	3° 5	6°23	15°39	12°20	18°26	16°38	9° 4	n.a.	M16
T 17	9 23 7	19°18'56	15°26	4°D59	22°13	2°21	12°15	3°10	6°26	15°41	12°21	18°23	16°35	9°11	n.a.	T 17
W18	9 27 4	20°16'21	27°20	5° 0	23°25	3° 0	12°26	3°16	6°29	15°43	12°21	18°19	16°32	9°17	n.a.	W18
T 19	9 31 1	21°13'47	9♍11	5° 7	24°38	3°39	12°36	3°22	6°31	15°45	12°22	18°14	16°29	9°24	n.a.	T 19
F 20	9 34 57	22°11'15	21° 2	5°21	25°51	4°17	12°47	3°28	6°34	15°47	12°22	18° 8	16°26	9°31	n.a.	F 20
S 21	9 38 54	23° 8'44	2♎54	5°41	27° 3	4°56	12°57	3°34	6°37	15°49	12°23	18° 2	16°23	9°37	n.a.	S 21
S 22	9 42 51	24° 6'15	14°51	6° 7	28°16	5°35	13° 8	3°39	6°39	15°50	12°24	17°56	16°19	9°44	n.a.	S 22
M23	9 46 47	25° 3'48	26°54	6°40	29°29	6°14	13°19	3°45	6°42	15°52	12°24	17°52	16°16	9°51	n.a.	M23
T 24	9 50 44	26° 1'23	9♏ 9	7°19	0♒42	6°52	13°30	3°51	6°45	15°54	12°25	17°49	16°13	9°58	n.a.	T 24
W25	9 54 41	26°59'00	21°38	8° 5	1°55	7°31	13°40	3°58	6°47	15°56	12°25	17°D47	16°10	10° 4	n.a.	W25
T 26	9 58 37	27°56'39	4♐25	8°57	3° 8	8°10	13°51	4° 4	6°50	15°58	12°25	17°47	16° 7	10°11	n.a.	T 26
F 27	10 2 34	28°54'20	17°35	9°55	4°21	8°49	14° 3	4°10	6°52	15°59	12°26	17°48	16° 3	10°18	n.a.	F 27
S 28	10 6 30	29°52'03	1♑10	10°59	5°34	9°28	14°14	4°16	6°55	16° 1	12°26	17°50	16° 0	10°24	n.a.	S 28
S 29	10 10 27	0♓49'48	15°13	12° 9	6°47	10° 7	14°25	4°22	6°57	16° 3	12°27	17°R50	15°57	10°31	n.a.	S 29
M30	10 14 24	1♓47'36	29♑42	13♒25	8♒ 1	10♓46	14♈36	4♈28	6♉59	16♉ 5	12♐27	17♋50	15♋54	10♍38	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	19s51	22s57	1n 4	18s33	1s11	25s44	1s34	14s20	0n16	4n45	0n51	0n19	0s28	25s 8	1s 3	25s53	2s35	39s 9	16s22	22n52	23n 2	12n42		n.a.
M 2	19 37	22 42	0s16	18 57	1 26	25 43	1 35	14 7	0 16	4 48	0 51	0 21	0 27	25 8	1 3	25 52	2 35	39 9	16 22	22 52	23 2	12 40		n.a.
T 3	19 23	20 51	1 36	19 22	1 41	25 41	1 35	13 54	0 17	4 52	0 51	0 23	0 27	25 8	1 3	25 52	2 35	39 10	16 22	22 52	23 2	12 38		n.a.
W 4	19 8	17 33	2 51	19 47	1 55	25 38	1 36	13 40	0 17	4 55	0 51	0 25	0 27	25 8	1 3	25 52	2 35	39 10	16 22	22 53	23 3	12 36		n.a.
T 5	18 53	13 5	3 54	20 11	2 9	25 34	1 36	13 26	0 18	4 59	0 51	0 27	0 27	25 8	1 3	25 52	2 35	39 11	16 23	22 53	23 3	12 34		n.a.
F 6	18 37	7 50	4 40	20 35	2 21	25 30	1 37	13 13	0 18	5 3	0 51	0 29	0 27	25 8	1 3	25 51	2 35	39 11	16 23	22 53	23 4	12 32		n.a.
S 7	18 22	2 14	5 8	20 58	2 33	25 25	1 37	12 59	0 19	5 7	0 51	0 31	0 27	25 7	1 3	25 51	2 35	39 11	16 23	22 54	23 4	12 30		n.a.
S 8	18 6	3n22	5 15	21 19	2 44	25 19	1 38	12 45	0 19	5 10	0 51	0 34	0 27	25 7	1 3	25 51	2 35	39 12	16 23	22 54	23 5	12 28		n.a.
M 9	17 50	8 39	5 3	21 39	2 54	25 13	1 38	12 31	0 20	5 14	0 51	0 36	0 27	25 7	1 4	25 51	2 35	39 12	16 24	22 54	23 5	12 26		n.a.
T 10	17 33	13 22	4 34	21 57	3 2	25 5	1 38	12 17	0 21	5 18	0 51	0 38	0 26	25 7	1 4	25 51	2 35	39 13	16 24	22 54	23 5	12 24		n.a.
W11	17 16	17 18	3 51	22 12	3 9	24 57	1 38	12 2	0 21	5 22	0 51	0 40	0 26	25 7	1 4	25 50	2 35	39 13	16 24	22 54	23 6	12 22		n.a.
T 12	16 59	20 18	2 57	22 26	3 15	24 49	1 38	11 48	0 22	5 26	0 51	0 43	0 26	25 7	1 4	25 50	2 35	39 13	16 25	22 54	23 6	12 19		n.a.
F 13	16 42	22 14	1 56	22 36	3 19	24 39	1 38	11 34	0 22	5 30	0 51	0 45	0 26	25 7	1 4	25 50	2 35	39 14	16 25	22 54	23 7	12 17		n.a.
S 14	16 24	23 2	0 51	22 45	3 22	24 29	1 38	11 19	0 23	5 34	0 51	0 47	0 26	25 7	1 4	25 50	2 35	39 14	16 25	22 53	23 7	12 15		n.a.
S 15	16 6	22 43	0n16	22 50	3 23	24 18	1 38	11 5	0 23	5 38	0 51	0 50	0 26	25 7	1 4	25 50	2 35	39 15	16 25	22 53	23 7	12 13		n.a.
M16	15 48	21 19	1 21	22 53	3 23	24 7	1 37	10 50	0 24	5 42	0 51	0 52	0 26	25 6	1 4	25 49	2 35	39 15	16 26	22 53	23 8	12 11		n.a.
T 17	15 30	18 59	2 22	22 53	3 22	23 54	1 37	10 35	0 24	5 46	0 51	0 55	0 26	25 6	1 4	25 49	2 35	39 15	16 26	22 54	23 8	12 9		n.a.
W18	15 11	15 51	3 17	22 51	3 20	23 41	1 37	10 20	0 25	5 50	0 51	0 57	0 26	25 6	1 4	25 49	2 35	39 16	16 26	22 54	23 9	12 7		n.a.
T 19	14 52	12 6	4 2	22 45	3 16	23 27	1 36	10 6	0 26	5 55	0 51	0 59	0 26	25 6	1 4	25 49	2 35	39 16	16 27	22 55	23 9	12 5		n.a.
F 20	14 33	7 53	4 37	22 37	3 11	23 13	1 36	9 51	0 26	5 59	0 51	1 2	0 25	25 6	1 4	25 49	2 35	39 16	16 27	22 56	23 10	12 3		n.a.
S 21	14 14	3 22	5 0	22 26	3 5	22 58	1 35	9 36	0 27	6 3	0 51	1 4	0 25	25 6	1 4	25 48	2 36	39 17	16 27	22 57	23 10	12 0		n.a.
S 22	13 54	1s17	5 10	22 13	2 58	22 42	1 34	9 20	0 27	6 7	0 51	1 7	0 25	25 6	1 4	25 48	2 36	39 17	16 28	22 58	23 10	11 58		n.a.
M23	13 34	5 56	5 7	21 57	2 51	22 26	1 34	9 5	0 28	6 12	0 51	1 9	0 25	25 6	1 4	25 48	2 36	39 18	16 28	22 58	23 11	11 56		n.a.
T 24	13 14	10 26	4 50	21 38	2 42	22 9	1 33	8 50	0 28	6 16	0 51	1 12	0 25	25 6	1 4	25 48	2 36	39 18	16 28	22 59	23 11	11 54		n.a.
W25	12 54	14 36	4 18	21 17	2 33	21 51	1 32	8 35	0 29	6 21	0 51	1 15	0 25	25 6	1 4	25 48	2 36	39 18	16 28	22 59	23 11	11 52		n.a.
T 26	12 34	18 12	3 34	20 53	2 23	21 33	1 31	8 19	0 29	6 25	0 51	1 17	0 25	25 5	1 4	25 48	2 36	39 19	16 29	22 59	23 12	11 50		n.a.
F 27	12 13	21 0	2 37	20 27	2 12	21 14	1 30	8 4	0 30	6 30	0 51	1 20	0 25	25 5	1 4	25 47	2 36	39 19	16 29	22 59	23 12	11 47		n.a.
S 28	11 52	22 43	1 29	19 58	2 1	20 55	1 29	7 48	0 30	6 34	0 51	1 22	0 25	25 5	1 4	25 47	2 36	39 20	16 29	22 59	23 13	11 45		n.a.
S 29	11 31	23 4	0 14	19 27	1 50	20 35	1 28	7 33	0 31	6 39	0 51	1 25	0 25	25 5	1 4	25 47	2 36	39 20	16 30	22 58	23 13	11 43		n.a.
M30	11s10	21s54	1s 4	18s53	1s38	20s14	1s26	7s17	0n31	6n43	0n51	1n28	0s24	25s 5	1s 4	25s47	2s36	39s20	16s30	22n58	23n13	11n41		n.a.

Julian Day Number = -1558796.5, Delta T = 105h06m23s
Ecliptic obliquity = 24°12'20, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -125°50'08, Lahiri = -126°43'08 Julian Calendar 1 Apr. 8981 BCE == Greg. Calendar 23 Jan. 8981 BCE

The year -8980 astronomical counting style corresponds to year 8981 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

MAY 8981 BCE (-8980) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	10 18 20	2♓45'24	14♒35	14♒45	9♒14	11♓25	14♈48	4♈35	7♑ 2	16♑ 6	12♐28	17°R47	15♋51	10♍44	n.a.	T 1
W 2	10 22 17	3°43'16	29°44	16°11	10°27	12° 4	14°59	4°41	7° 4	16° 8	12°28	17♋43	15°48	10°51	n.a.	W 2
T 3	10 26 14	4°41'08	15♓ 0	17°42	11°41	12°43	15°11	4°48	7° 6	16° 9	12°28	17°37	15°44	10°58	n.a.	T 3
F 4	10 30 10	5°39'03	0♈13	19°17	12°54	13°22	15°22	4°54	7° 8	16°11	12°28	17°30	15°41	11° 5	n.a.	F 4
S 5	10 34 7	6°37'00	15°12	20°57	14° 8	14° 1	15°34	5° 0	7°11	16°13	12°29	17°23	15°38	11°11	n.a.	S 5
S 6	10 38 3	7°34'58	29°49	22°40	15°22	14°41	15°46	5° 7	7°13	16°14	12°29	17°16	15°35	11°18	n.a.	S 6
M 7	10 42 0	8°32'58	13♉59	24°26	16°35	15°20	15°57	5°13	7°15	16°16	12°29	17°12	15°32	11°25	n.a.	M 7
T 8	10 45 57	9°31'00	27°40	26°15	17°49	15°59	16° 9	5°20	7°17	16°17	12°29	17° 9	15°29	11°31	n.a.	T 8
W 9	10 49 53	10°29'03	10♊54	28° 7	19° 3	16°38	16°21	5°27	7°19	16°19	12°30	17°D 9	15°25	11°38	n.a.	W 9
T 10	10 53 50	11°27'09	23°44	0♓ 1	20°17	17°18	16°33	5°33	7°21	16°20	12°30	17° 9	15°22	11°45	n.a.	T 10
F 11	10 57 46	12°25'16	6♋15	1°57	21°30	17°57	16°45	5°40	7°23	16°22	12°30	17°10	15°19	11°51	n.a.	F 11
S 12	11 1 43	13°23'25	18°29	3°54	22°44	18°36	16°57	5°47	7°25	16°23	12°30	17°R11	15°16	11°58	n.a.	S 12
S 13	11 5 40	14°21'36	0♌33	5°51	23°58	19°16	17° 9	5°53	7°26	16°24	12°30	17°10	15°13	12° 5	n.a.	S 13
M14	11 9 36	15°19'49	12°29	7°50	25°12	19°55	17°21	6° 0	7°28	16°26	12°30	17° 7	15° 9	12°12	n.a.	M14
T 15	11 13 33	16°18'03	24°21	9°49	26°26	20°35	17°34	6° 7	7°30	16°27	12°30	17° 1	15° 6	12°18	n.a.	T 15
W16	11 17 29	17°16'20	6♍11	11°48	27°40	21°14	17°46	6°13	7°32	16°28	12°30	16°53	15° 3	12°25	n.a.	W16
T 17	11 21 26	18°14'39	18° 3	13°47	28°55	21°54	17°58	6°20	7°33	16°30	12°30	16°42	15° 0	12°32	n.a.	T 17
F 18	11 25 23	19°13'00	29°56	15°45	0♓ 9	22°33	18°11	6°27	7°35	16°31	12°R30	16°31	14°57	12°38	n.a.	F 18
S 19	11 29 19	20°11'23	11♎53	17°43	1°23	23°13	18°23	6°34	7°36	16°32	12°30	16°19	14°54	12°45	n.a.	S 19
S 20	11 33 16	21° 9'49	23°56	19°40	2°37	23°52	18°36	6°41	7°38	16°33	12°30	16° 7	14°50	12°52	n.a.	S 20
M21	11 37 12	22° 8'17	6♏ 5	21°37	3°52	24°32	18°48	6°48	7°39	16°34	12°30	15°58	14°47	12°58	n.a.	M21
T 22	11 41 9	23° 6'47	18°24	23°33	5° 6	25°12	19° 1	6°55	7°41	16°35	12°30	15°50	14°44	13° 5	n.a.	T 22
W23	11 45 6	24° 5'20	0♐54	25°28	6°20	25°51	19°13	7° 2	7°42	16°37	12°30	15°45	14°41	13°12	n.a.	W23
T 24	11 49 2	25° 3'55	13°40	27°22	7°35	26°31	19°26	7° 8	7°43	16°38	12°30	15°43	14°38	13°19	n.a.	T 24
F 25	11 52 59	26° 2'34	26°45	29°14	8°49	27°11	19°39	7°15	7°45	16°39	12°30	15°D42	14°34	13°25	n.a.	F 25
S 26	11 56 55	27° 1'14	10♑12	1♈ 6	10° 4	27°51	19°51	7°22	7°46	16°40	12°30	15°R43	14°31	13°32	n.a.	S 26
S 27	12 0 52	27°59'58	24° 3	2°57	11°19	28°31	20° 4	7°29	7°47	16°41	12°30	15°43	14°28	13°39	n.a.	S 27
M28	12 4 48	28°58'44	8♒21	4°47	12°33	29°11	20°17	7°36	7°48	16°42	12°29	15°41	14°25	13°45	n.a.	M28
T 29	12 8 45	29°57'32	23° 3	6°35	13°48	29°51	20°30	7°43	7°49	16°43	12°29	15°37	14°22	13°52	n.a.	T 29
W30	12 12 42	0♈56'23	8♓ 5	8°23	15° 3	0♈31	20°43	7°50	7°50	16°43	12°29	15°30	14°19	13°59	n.a.	W30
T 31	12 16 38	1♈55'16	23♓18	10♈ 9	16♓18	1♈11	20♈56	7♈57	7♑51	16♑44	12♐29	15♋21	14♋15	14♍ 6	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	10s49	19s12	2s20	18s17	1s26	19s53	1s25	7s 1	0n32	6n48	0n51	1n30	0s24	25s 5	1s 4	25s47	2s36	39s21	16s30	22n59	23n14	11n39		n.a.
W 2	10 27	15 8	3 27	17 39	1 14	19 31	1 24	6 45	0 32	6 52	0 51	1 33	0 24	25 5	1 4	25 47	2 36	39 21	16 31	22 59	23 14	11 37		n.a.
T 3	10 6	10 3	4 20	16 59	1 1	19 9	1 22	6 29	0 33	6 57	0 51	1 36	0 24	25 5	1 4	25 47	2 36	39 21	16 31	23 0	23 15	11 34		n.a.
F 4	9 44	4 23	4 54	16 17	0 49	18 46	1 21	6 14	0 33	7 1	0 51	1 38	0 24	25 5	1 5	25 46	2 36	39 22	16 31	23 1	23 15	11 32		n.a.
S 5	9 22	1n28	5 7	15 33	0 37	18 23	1 20	5 58	0 34	7 6	0 51	1 41	0 24	25 5	1 5	25 46	2 36	39 22	16 32	23 2	23 15	11 30		n.a.
S 6	8 59	7 6	5 0	14 48	0 25	17 59	1 18	5 42	0 35	7 11	0 52	1 44	0 24	25 5	1 5	25 46	2 36	39 22	16 32	23 3	23 16	11 28		n.a.
M 7	8 37	12 11	4 35	14 0	0 14	17 35	1 16	5 26	0 35	7 16	0 52	1 47	0 24	25 5	1 5	25 46	2 37	39 23	16 32	23 4	23 16	11 26		n.a.
T 8	8 15	16 28	3 54	13 12	0 2	17 10	1 15	5 9	0 36	7 20	0 52	1 49	0 24	25 5	1 5	25 46	2 37	39 23	16 33	23 4	23 17	11 24		n.a.
W 9	7 52	19 47	3 2	12 22	0n 9	16 45	1 13	4 53	0 36	7 25	0 52	1 52	0 24	25 4	1 5	25 46	2 37	39 24	16 33	23 4	23 17	11 21		n.a.
T 10	7 29	22 1	2 3	11 31	0 19	16 19	1 11	4 37	0 37	7 30	0 52	1 55	0 23	25 4	1 5	25 46	2 37	39 24	16 33	23 4	23 17	11 19		n.a.
F 11	7 7	23 5	0 58	10 40	0 29	15 53	1 9	4 21	0 37	7 35	0 52	1 58	0 23	25 4	1 5	25 46	2 37	39 24	16 34	23 4	23 18	11 17		n.a.
S 12	6 44	23 0	0n 7	9 48	0 39	15 26	1 8	4 4	0 38	7 39	0 52	2 1	0 23	25 4	1 5	25 45	2 37	39 25	16 34	23 4	23 18	11 15		n.a.
S 13	6 21	21 50	1 11	8 55	0 48	14 59	1 6	3 48	0 38	7 44	0 52	2 3	0 23	25 4	1 5	25 45	2 37	39 25	16 34	23 4	23 18	11 12		n.a.
M14	5 57	19 42	2 11	8 2	0 56	14 32	1 4	3 32	0 39	7 49	0 52	2 6	0 23	25 4	1 5	25 45	2 37	39 25	16 35	23 4	23 19	11 10		n.a.
T 15	5 34	16 43	3 5	7 9	1 4	14 4	1 2	3 15	0 39	7 54	0 52	2 9	0 23	25 4	1 5	25 45	2 37	39 26	16 35	23 5	23 19	11 8		n.a.
W16	5 11	13 5	3 51	6 16	1 11	13 36	1 0	2 59	0 40	7 59	0 52	2 12	0 23	25 4	1 5	25 45	2 37	39 26	16 35	23 6	23 20	11 6		n.a.
T 17	4 47	8 56	4 26	5 23	1 18	13 7	0 58	2 42	0 40	8 4	0 52	2 15	0 23	25 4	1 5	25 45	2 37	39 26	16 36	23 7	23 20	11 4		n.a.
F 18	4 24	4 26	4 50	4 31	1 24	12 39	0 56	2 26	0 41	8 9	0 52	2 18	0 23	25 4	1 5	25 45	2 37	39 27	16 36	23 9	23 20	11 1		n.a.
S 19	4 0	0s14	5 2	3 39	1 29	12 9	0 54	2 9	0 41	8 14	0 52	2 21	0 23	25 4	1 5	25 45	2 37	39 27	16 36	23 10	23 21	10 59		n.a.
S 20	3 37	4 57	5 0	2 47	1 34	11 40	0 51	1 53	0 42	8 19	0 52	2 23	0 23	25 4	1 5	25 45	2 38	39 27	16 37	23 12	23 21	10 57		n.a.
M21	3 13	9 31	4 44	1 56	1 38	11 10	0 49	1 36	0 42	8 24	0 52	2 26	0 22	25 4	1 5	25 45	2 38	39 28	16 37	23 13	23 21	10 55		n.a.
T 22	2 49	13 46	4 16	1 6	1 41	10 40	0 47	1 19	0 43	8 29	0 52	2 29	0 22	25 4	1 5	25 45	2 38	39 28	16 37	23 14	23 22	10 52		n.a.
W23	2 25	17 30	3 34	0 17	1 44	10 10	0 45	1 3	0 43	8 34	0 52	2 32	0 22	25 4	1 6	25 45	2 38	39 28	16 38	23 14	23 22	10 50		n.a.
T 24	2 1	20 30	2 42	0n32	1 47	9 39	0 43	0 46	0 43	8 39	0 52	2 35	0 22	25 4	1 6	25 45	2 38	39 28	16 38	23 15	23 22	10 48		n.a.
F 25	1 37	22 31	1 39	1 20	1 48	9 8	0 40	0 29	0 44	8 44	0 52	2 38	0 22	25 4	1 6	25 44	2 38	39 29	16 38	23 15	23 23	10 46		n.a.
S 26	1 13	23 19	0 29	2 7	1 50	8 37	0 38	0 12	0 44	8 49	0 53	2 41	0 22	25 4	1 6	25 44	2 38	39 29	16 39	23 15	23 23	10 43		n.a.
S 27	0 49	22 43	0s44	2 53	1 51	8 6	0 36	0n 4	0 45	8 54	0 53	2 44	0 22	25 4	1 6	25 44	2 38	39 29	16 39	23 15	23 23	10 41		n.a.
M28	0 25	20 38	1 57	3 39	1 51	7 34	0 33	0 21	0 45	8 59	0 53	2 47	0 22	25 4	1 6	25 44	2 38	39 30	16 39	23 15	23 24	10 39		n.a.
T 29	0 1	17 9	3 4	4 23	1 51	7 3	0 31	0 38	0 46	9 4	0 53	2 50	0 22	25 4	1 6	25 44	2 38	39 30	16 39	23 16	23 24	10 37		n.a.
W30	0n23	12 29	4 0	5 6	1 50	6 31	0 29	0 55	0 46	9 9	0 53	2 52	0 22	25 4	1 6	25 44	2 38	39 30	16 40	23 16	23 25	10 34		n.a.
T 31	0n47	6s59	4s39	5n49	1n49	5s59	0s26	1n12	0n47	9n14	0n53	2n55	0s22	25s 4	1s 6	25s44	2s38	39s30	16s40	23n17	23n25	10n32		n.a.

Julian Day Number = -1558766.5, Delta T = 105h06m17s
Ecliptic obliquity = 24°12'20, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -125°50'04, Lahiri = -126°43'04 Julian Calendar 1 May 8981 BCE == Greg. Calendar 22 Feb. 8981 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JUNE 8981 BCE (-8980) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	12 20 35	2♈54'12	8♈33	11♈54	17♓32	1♈51	21♈ 9	8♈ 4	7♑52	16♑45	12°R28	15°R10	14♋12	14♍12	n.a.	F 1
S 2	12 24 31	3°53'10	23°38	13°39	18°47	2°31	21°22	8°11	7°53	16°46	12♐28	14♋59	14° 9	14°19	n.a.	S 2
S 3	12 28 28	4°52'11	8♉23	15°22	20° 2	3°11	21°35	8°18	7°54	16°47	12°28	14°49	14° 6	14°26	n.a.	S 3
M 4	12 32 24	5°51'13	22°41	17° 4	21°17	3°51	21°48	8°25	7°55	16°47	12°27	14°41	14° 3	14°32	n.a.	M 4
T 5	12 36 21	6°50'18	6♊30	18°45	22°32	4°31	22° 1	8°33	7°56	16°48	12°27	14°36	14° 0	14°39	n.a.	T 5
W 6	12 40 17	7°49'25	19°49	20°25	23°47	5°12	22°14	8°40	7°56	16°49	12°27	14°33	13°56	14°46	n.a.	W 6
T 7	12 44 14	8°48'34	2♋41	22° 4	25° 2	5°52	22°27	8°47	7°57	16°49	12°26	14°32	13°53	14°52	n.a.	T 7
F 8	12 48 11	9°47'45	15°11	23°43	26°17	6°32	22°40	8°54	7°57	16°50	12°26	14°32	13°50	14°59	n.a.	F 8
S 9	12 52 7	10°46'59	27°24	25°20	27°32	7°13	22°53	9° 1	7°58	16°50	12°25	14°32	13°47	15° 6	n.a.	S 9
S 10	12 56 4	11°46'14	9♌24	26°56	28°47	7°53	23° 7	9° 8	7°58	16°51	12°25	14°30	13°44	15°13	n.a.	S 10
M11	13 0 0	12°45'32	21°17	28°31	0♈ 3	8°33	23°20	9°15	7°59	16°51	12°24	14°26	13°40	15°19	n.a.	M11
T 12	13 3 57	13°44'51	3♍ 7	0♉ 5	1°18	9°14	23°33	9°22	7°59	16°52	12°24	14°19	13°37	15°26	n.a.	T 12
W13	13 7 53	14°44'13	14°57	1°39	2°33	9°54	23°46	9°29	7°59	16°52	12°23	14° 9	13°34	15°33	n.a.	W13
T 14	13 11 50	15°43'37	26°51	3°11	3°48	10°35	24° 0	9°36	8° 0	16°53	12°23	13°56	13°31	15°39	n.a.	T 14
F 15	13 15 46	16°43'04	8♎50	4°43	5° 4	11°15	24°13	9°43	8° 0	16°53	12°22	13°43	13°28	15°46	n.a.	F 15
S 16	13 19 43	17°42'33	20°55	6°13	6°19	11°56	24°26	9°50	8° 0	16°53	12°22	13°28	13°25	15°53	n.a.	S 16
S 17	13 23 39	18°42'04	3♏ 8	7°43	7°34	12°37	24°39	9°57	8° 0	16°54	12°21	13°14	13°21	16° 0	n.a.	S 17
M18	13 27 36	19°41'38	15°30	9°11	8°50	13°17	24°53	10° 4	8°R 0	16°54	12°20	13° 3	13°18	16° 6	n.a.	M18
T 19	13 31 32	20°41'14	28° 0	10°39	10° 5	13°58	25° 6	10°11	8° 0	16°54	12°20	12°53	13°15	16°13	n.a.	T 19
W20	13 35 29	21°40'53	10♐40	12° 6	11°20	14°39	25°19	10°18	8° 0	16°54	12°19	12°47	13°12	16°20	n.a.	W20
T 21	13 39 25	22°40'34	23°33	13°31	12°36	15°20	25°33	10°25	8° 0	16°55	12°18	12°44	13° 9	16°26	n.a.	T 21
F 22	13 43 22	23°40'18	6♑41	14°56	13°51	16° 1	25°46	10°32	8° 0	16°55	12°18	12°42	13° 5	16°33	n.a.	F 22
S 23	13 47 18	24°40'05	20° 5	16°20	15° 7	16°41	25°59	10°39	8° 0	16°55	12°17	12°42	13° 2	16°40	n.a.	S 23
S 24	13 51 15	25°39'54	3♒48	17°42	16°23	17°22	26°13	10°46	7°59	16°55	12°16	12°42	12°59	16°47	n.a.	S 24
M25	13 55 11	26°39'46	17°53	19° 3	17°38	18° 3	26°26	10°52	7°59	16°R55	12°15	12°41	12°56	16°53	n.a.	M25
T 26	13 59 8	27°39'40	2♓17	20°24	18°54	18°44	26°39	10°59	7°59	16°55	12°15	12°37	12°53	17° 0	n.a.	T 26
W27	14 3 4	28°39'37	17° 0	21°43	20° 9	19°25	26°53	11° 6	7°58	16°55	12°14	12°30	12°50	17° 7	n.a.	W27
T 28	14 7 1	29°39'37	1♈55	23° 0	21°25	20° 7	27° 6	11°13	7°58	16°55	12°13	12°22	12°46	17°13	n.a.	T 28
F 29	14 10 57	0♉39'39	16°54	24°16	22°41	20°48	27°19	11°20	7°57	16°55	12°12	12°11	12°43	17°20	n.a.	F 29
S 30	14 14 54	1♉39'43	1♉47	25♉31	23♈56	21♈29	27♈33	11♈26	7♑57	16♑54	12♐11	12♋ 0	12♋40	17♍27	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	1n11	1s 4	4s59	6n30	1n48	5s26	0s24	1n28	0n47	9n19	0n53	2n58	0s22	25s 4	1s 6	25s44	2s39	39s31	16s40	23n19	23n25	10n30		n.a.
S 2	1 36	4n52	4 58	7 10	1 46	4 54	0 21	1 45	0 48	9 24	0 53	3 1	0 22	25 4	1 6	25 44	2 39	39 31	16 41	23 20	23 26	10 28		n.a.
S 3	2 0	10 24	4 36	7 50	1 44	4 21	0 19	2 2	0 48	9 29	0 53	3 4	0 21	25 4	1 6	25 44	2 39	39 31	16 41	23 21	23 26	10 25		n.a.
M 4	2 24	15 12	3 58	8 28	1 42	3 49	0 17	2 19	0 49	9 34	0 53	3 7	0 21	25 4	1 6	25 44	2 39	39 31	16 41	23 22	23 26	10 23		n.a.
T 5	2 48	19 1	3 7	9 5	1 39	3 16	0 14	2 36	0 49	9 40	0 53	3 10	0 21	25 4	1 6	25 44	2 39	39 32	16 42	23 23	23 27	10 21		n.a.
W 6	3 12	21 42	2 7	9 42	1 36	2 43	0 12	2 53	0 50	9 45	0 53	3 13	0 21	25 4	1 6	25 44	2 39	39 32	16 42	23 23	23 27	10 18		n.a.
T 7	3 36	23 8	1 2	10 17	1 32	2 10	0 9	3 10	0 50	9 50	0 53	3 16	0 21	25 4	1 6	25 44	2 39	39 32	16 42	23 23	23 27	10 16		n.a.
F 8	4 0	23 22	0n 3	10 51	1 28	1 38	0 7	3 27	0 50	9 55	0 53	3 19	0 21	25 4	1 7	25 44	2 39	39 32	16 43	23 23	23 28	10 14		n.a.
S 9	4 24	22 27	1 8	11 24	1 24	1 5	0 4	3 43	0 51	10 0	0 54	3 22	0 21	25 4	1 7	25 44	2 39	39 33	16 43	23 23	23 28	10 11		n.a.
S 10	4 48	20 31	2 7	11 56	1 20	0 32	0 2	4 0	0 51	10 5	0 54	3 25	0 21	25 4	1 7	25 44	2 39	39 33	16 43	23 23	23 28	10 9		n.a.
M11	5 12	17 42	3 1	12 27	1 15	0n 2	0n 1	4 17	0 52	10 10	0 54	3 28	0 21	25 4	1 7	25 44	2 39	39 33	16 43	23 24	23 29	10 7		n.a.
T 12	5 35	14 11	3 47	12 57	1 10	0 35	0 3	4 34	0 52	10 15	0 54	3 31	0 21	25 4	1 7	25 44	2 40	39 33	16 44	23 25	23 29	10 5		n.a.
W13	5 59	10 7	4 22	13 26	1 5	1 8	0 5	4 51	0 53	10 21	0 54	3 33	0 21	25 4	1 7	25 44	2 40	39 33	16 44	23 26	23 29	10 2		n.a.
T 14	6 23	5 39	4 47	13 54	1 0	1 41	0 8	5 8	0 53	10 26	0 54	3 36	0 21	25 4	1 7	25 44	2 40	39 34	16 44	23 27	23 30	10 0		n.a.
F 15	6 46	0 56	4 58	14 21	0 54	2 14	0 10	5 24	0 54	10 31	0 54	3 39	0 21	25 4	1 7	25 44	2 40	39 34	16 45	23 28	23 30	9 58		n.a.
S 16	7 10	3s51	4 57	14 46	0 48	2 47	0 13	5 41	0 54	10 36	0 54	3 42	0 20	25 4	1 7	25 44	2 40	39 34	16 45	23 30	23 30	9 55		n.a.
S 17	7 33	8 33	4 42	15 11	0 42	3 19	0 15	5 58	0 54	10 41	0 54	3 45	0 20	25 4	1 7	25 45	2 40	39 34	16 45	23 31	23 31	9 53		n.a.
M18	7 56	12 58	4 14	15 35	0 36	3 52	0 17	6 15	0 55	10 46	0 54	3 48	0 20	25 4	1 7	25 45	2 40	39 34	16 45	23 33	23 31	9 51		n.a.
T 19	8 20	16 54	3 33	15 57	0 29	4 25	0 20	6 32	0 55	10 51	0 54	3 51	0 20	25 4	1 7	25 45	2 40	39 35	16 46	23 34	23 31	9 48		n.a.
W20	8 43	20 7	2 41	16 18	0 22	4 58	0 22	6 48	0 56	10 57	0 55	3 54	0 20	25 4	1 7	25 45	2 40	39 35	16 46	23 34	23 32	9 46		n.a.
T 21	9 6	22 23	1 39	16 39	0 15	5 30	0 24	7 5	0 56	11 2	0 55	3 57	0 20	25 4	1 7	25 45	2 40	39 35	16 46	23 34	23 32	9 44		n.a.
F 22	9 28	23 30	0 32	16 58	0 8	6 2	0 26	7 22	0 57	11 7	0 55	3 59	0 20	25 5	1 7	25 45	2 40	39 35	16 46	23 35	23 32	9 41		n.a.
S 23	9 51	23 17	0s39	17 16	0 1	6 35	0 29	7 38	0 57	11 12	0 55	4 2	0 20	25 5	1 7	25 45	2 41	39 35	16 47	23 35	23 33	9 39		n.a.
S 24	10 14	21 41	1 49	17 33	0s 6	7 7	0 31	7 55	0 57	11 17	0 55	4 5	0 20	25 5	1 7	25 45	2 41	39 35	16 47	23 35	23 33	9 37		n.a.
M25	10 36	18 43	2 55	17 49	0 14	7 38	0 33	8 11	0 58	11 22	0 55	4 8	0 20	25 5	1 8	25 45	2 41	39 35	16 47	23 35	23 33	9 34		n.a.
T 26	10 58	14 34	3 51	18 4	0 21	8 10	0 35	8 28	0 58	11 27	0 55	4 11	0 20	25 5	1 8	25 45	2 41	39 35	16 47	23 35	23 34	9 32		n.a.
W27	11 20	9 27	4 33	18 18	0 29	8 42	0 37	8 44	0 59	11 32	0 55	4 14	0 20	25 5	1 8	25 45	2 41	39 36	16 48	23 36	23 34	9 30		n.a.
T 28	11 42	3 44	4 57	18 31	0 37	9 13	0 39	9 1	0 59	11 37	0 55	4 16	0 20	25 5	1 8	25 45	2 41	39 36	16 48	23 37	23 34	9 27		n.a.
F 29	12 4	2n14	5 1	18 43	0 45	9 44	0 41	9 17	1 0	11 43	0 56	4 19	0 20	25 5	1 8	25 46	2 41	39 36	16 48	23 38	23 35	9 25		n.a.
S 30	12n25	8n 3	4s44	18n54	0s53	10n15	0n43	9n33	1n 0	11n48	0n56	4n22	0s19	25s 5	1s 8	25s46	2s41	39s36	16s48	23n39	23n35	9n22		n.a.

Julian Day Number = -1558735.5, Delta T = 105h06m11s
Ecliptic obliquity = 24°12'21, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -125°49'59, Lahiri = -126°42'59 Julian Calendar 1 June 8981 BCE == Greg. Calendar 24 March 8981 BCE

The year -8980 astronomical counting style corresponds to year 8981 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JULY 8981 BCE (-8980) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	14 18 50	2♋39'50	16♋27	26♋44	25♈12	22♈10	27♈46	11♈33	7°R56	16°R54	12°R11	11°R50	12♋37	17♍34	n.a.	S 1
M 2	14 22 47	3°39'58	0♌44	27°55	26°28	22°51	28° 0	11°40	7♎55	16♎54	12♐10	11♋42	12°34	17°40	n.a.	M 2
T 3	14 26 43	4°40'09	14°35	29° 5	27°43	23°33	28°13	11°47	7°55	16°54	12° 9	11°36	12°31	17°47	n.a.	T 3
W 4	14 30 40	5°40'22	27°58	0♌12	28°59	24°14	28°26	11°53	7°54	16°53	12° 8	11°33	12°27	17°54	n.a.	W 4
T 5	14 34 36	6°40'37	10♋55	1°18	0♋15	24°55	28°39	12° 0	7°53	16°53	12° 7	11°D32	12°24	18° 0	n.a.	T 5
F 6	14 38 33	7°40'54	23°29	2°20	1°31	25°37	28°53	12° 7	7°52	16°53	12° 6	11°33	12°21	18° 7	n.a.	F 6
S 7	14 42 29	8°41'13	5♌44	3°21	2°47	26°18	29° 6	12°13	7°51	16°52	12° 5	11°R33	12°18	18°14	n.a.	S 7
S 8	14 46 26	9°41'33	17°45	4°18	4° 2	27° 0	29°19	12°20	7°50	16°52	12° 4	11°33	12°15	18°21	n.a.	S 8
M 9	14 50 22	10°41'56	29°39	5°12	5°18	27°41	29°33	12°26	7°49	16°51	12° 3	11°31	12°11	18°27	n.a.	M 9
T 10	14 54 19	11°42'20	11♍29	6° 2	6°34	28°23	29°46	12°33	7°48	16°51	12° 2	11°26	12° 8	18°34	n.a.	T 10
W11	14 58 15	12°42'46	23°21	6°49	7°50	29° 4	29°59	12°39	7°47	16°50	12° 1	11°19	12° 5	18°41	n.a.	W11
T 12	15 2 12	13°43'14	5♎18	7°31	9° 6	29°46	0♋12	12°45	7°46	16°50	12° 1	11°11	12° 2	18°47	n.a.	T 12
F 13	15 6 8	14°43'43	17°23	8° 8	10°22	0♋28	0°25	12°52	7°45	16°49	12° 0	11° 0	11°59	18°54	n.a.	F 13
S 14	15 10 4	15°44'15	29°38	8°40	11°37	1° 9	0°38	12°58	7°43	16°49	11°59	10°49	11°56	19° 1	n.a.	S 14
S 15	15 14 1	16°44'48	12♏ 4	9° 6	12°53	1°51	0°52	13° 4	7°42	16°48	11°57	10°39	11°52	19° 7	n.a.	S 15
M16	15 17 57	17°45'24	24°41	9°26	14° 9	2°33	1° 5	13°11	7°41	16°47	11°56	10°30	11°49	19°14	n.a.	M16
T 17	15 21 54	18°46'01	7♐30	9°38	15°25	3°15	1°18	13°17	7°39	16°47	11°55	10°23	11°46	19°21	n.a.	T 17
W18	15 25 50	19°46'41	20°30	9°R43	16°41	3°57	1°31	13°23	7°38	16°46	11°54	10°18	11°43	19°28	n.a.	W18
T 19	15 29 47	20°47'23	3♑41	9°39	17°57	4°39	1°44	13°29	7°36	16°45	11°53	10°16	11°40	19°34	n.a.	T 19
F 20	15 33 43	21°48'06	17° 3	9°27	19°13	5°21	1°57	13°35	7°35	16°44	11°52	10°D16	11°37	19°41	n.a.	F 20
S 21	15 37 40	22°48'52	0♒37	9° 5	20°29	6° 3	2°10	13°41	7°33	16°43	11°51	10°18	11°33	19°48	n.a.	S 21
S 22	15 41 36	23°49'40	14°23	8°34	21°45	6°45	2°23	13°47	7°32	16°43	11°50	10°19	11°30	19°55	n.a.	S 22
M23	15 45 33	24°50'29	28°22	7°53	23° 0	7°27	2°36	13°53	7°30	16°42	11°49	10°R19	11°27	20° 1	n.a.	M23
T 24	15 49 29	25°51'21	12♓33	7° 2	24°16	8° 9	2°48	13°59	7°28	16°41	11°48	10°18	11°24	20° 8	n.a.	T 24
W25	15 53 26	26°52'15	26°55	6° 3	25°32	8°51	3° 1	14° 4	7°27	16°40	11°47	10°14	11°21	20°15	n.a.	W25
T 26	15 57 22	27°53'11	11♈24	4°56	26°48	9°33	3°14	14°10	7°25	16°39	11°46	10° 9	11°17	20°21	n.a.	T 26
F 27	16 1 19	28°54'08	25°56	3°42	28° 4	10°16	3°27	14°16	7°23	16°38	11°45	10° 3	11°14	20°28	n.a.	F 27
S 28	16 5 15	29°55'08	10♉23	2°24	29°20	10°58	3°39	14°22	7°21	16°37	11°44	9°56	11°11	20°35	n.a.	S 28
S 29	16 9 12	0♌56'09	24°41	1° 4	0♌36	11°40	3°52	14°27	7°19	16°36	11°42	9°50	11° 8	20°42	n.a.	S 29
M30	16 13 8	1°57'12	8♌43	29♋44	1°52	12°23	4° 5	14°33	7°17	16°35	11°41	9°45	11° 5	20°48	n.a.	M30
T 31	16 17 5	2♌58'16	22♌25	28♋27	3♌ 8	13♋ 5	4♋17	14♈38	7♎15	16♎33	11♐40	9♋42	11♋ 2	20♍55	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	12n47	13n19	4s 9	19n 4	1s 1	10n45	0n45	9n50	1n 0	11n53	0n56	4n25	0s19	25s 5	1s 8	25s46	2s41	39s36	16s48	23n40	23n35	9n20		n.a.
M 2	13 8	17 43	3 19	19 12	1 9	11 16	0 47	10 6	1 1	11 58	0 56	4 28	0 19	25 5	1 8	25 46	2 41	39 36	16 49	23 40	23 35	9 18		n.a.
T 3	13 29	21 0	2 18	19 20	1 17	11 46	0 49	10 22	1 1	12 3	0 56	4 30	0 19	25 6	1 8	25 46	2 41	39 36	16 49	23 41	23 36	9 15		n.a.
W 4	13 50	23 0	1 12	19 27	1 26	12 15	0 51	10 38	1 2	12 8	0 56	4 33	0 19	25 6	1 8	25 46	2 42	39 36	16 49	23 41	23 36	9 13		n.a.
T 5	14 10	23 41	0 3	19 33	1 34	12 45	0 53	10 54	1 2	12 13	0 56	4 36	0 19	25 6	1 8	25 46	2 42	39 36	16 49	23 41	23 36	9 11		n.a.
F 6	14 31	23 8	1n 3	19 38	1 42	13 14	0 55	11 10	1 2	12 18	0 56	4 39	0 19	25 6	1 8	25 46	2 42	39 36	16 49	23 41	23 37	9 8		n.a.
S 7	14 51	21 28	2 5	19 42	1 50	13 42	0 57	11 26	1 3	12 23	0 57	4 41	0 19	25 6	1 8	25 46	2 42	39 36	16 50	23 41	23 37	9 6		n.a.
S 8	15 11	18 51	3 1	19 45	1 58	14 11	0 58	11 42	1 3	12 28	0 57	4 44	0 19	25 6	1 8	25 47	2 42	39 36	16 50	23 41	23 37	9 3		n.a.
M 9	15 30	15 29	3 48	19 47	2 6	14 39	1 0	11 58	1 4	12 33	0 57	4 47	0 19	25 6	1 8	25 47	2 42	39 36	16 50	23 41	23 38	9 1		n.a.
T 10	15 50	11 32	4 24	19 49	2 14	15 6	1 1	12 14	1 4	12 38	0 57	4 49	0 19	25 6	1 8	25 47	2 42	39 36	16 50	23 42	23 38	8 59		n.a.
W11	16 9	7 8	4 50	19 49	2 21	15 33	1 3	12 29	1 4	12 43	0 57	4 52	0 19	25 6	1 8	25 47	2 42	39 36	16 50	23 42	23 38	8 56		n.a.
T 12	16 27	2 26	5 3	19 49	2 29	16 0	1 4	12 45	1 5	12 48	0 57	4 55	0 19	25 7	1 8	25 47	2 42	39 36	16 50	23 43	23 38	8 54		n.a.
F 13	16 46	2s24	5 3	19 49	2 35	16 26	1 6	13 0	1 5	12 53	0 57	4 57	0 19	25 7	1 9	25 47	2 42	39 36	16 51	23 44	23 39	8 51		n.a.
S 14	17 4	7 13	4 49	19 47	2 42	16 52	1 7	13 16	1 5	12 57	0 58	5 0	0 19	25 7	1 9	25 48	2 42	39 36	16 51	23 45	23 39	8 49		n.a.
S 15	17 22	11 49	4 21	19 46	2 48	17 17	1 9	13 31	1 6	13 2	0 58	5 2	0 19	25 7	1 9	25 48	2 42	39 36	16 51	23 46	23 39	8 47		n.a.
M16	17 40	16 0	3 40	19 43	2 53	17 42	1 10	13 46	1 6	13 7	0 58	5 5	0 18	25 7	1 9	25 48	2 43	39 36	16 51	23 47	23 40	8 44		n.a.
T 17	17 57	19 31	2 47	19 41	2 57	18 7	1 11	14 2	1 6	13 12	0 58	5 7	0 18	25 7	1 9	25 48	2 43	39 36	16 51	23 47	23 40	8 42		n.a.
W18	18 14	22 7	1 44	19 38	3 1	18 30	1 12	14 17	1 7	13 17	0 58	5 10	0 18	25 7	1 9	25 48	2 43	39 36	16 51	23 47	23 40	8 39		n.a.
T 19	18 31	23 34	0 35	19 35	3 4	18 54	1 13	14 32	1 7	13 22	0 58	5 12	0 18	25 7	1 9	25 48	2 43	39 36	16 51	23 48	23 41	8 37		n.a.
F 20	18 47	23 41	0s36	19 32	3 5	19 17	1 14	14 47	1 8	13 26	0 59	5 15	0 18	25 8	1 9	25 49	2 43	39 36	16 52	23 48	23 41	8 34		n.a.
S 21	19 4	22 25	1 48	19 29	3 5	19 39	1 15	15 1	1 8	13 31	0 59	5 17	0 18	25 8	1 9	25 49	2 43	39 36	16 52	23 48	23 41	8 32		n.a.
S 22	19 19	19 48	2 54	19 26	3 3	20 0	1 16	15 16	1 8	13 36	0 59	5 20	0 18	25 8	1 9	25 49	2 43	39 36	16 52	23 47	23 41	8 30		n.a.
M23	19 35	16 0	3 50	19 23	2 59	20 22	1 17	15 31	1 9	13 41	0 59	5 22	0 18	25 8	1 9	25 49	2 43	39 36	16 52	23 47	23 42	8 27		n.a.
T 24	19 50	11 15	4 34	19 20	2 54	20 42	1 18	15 45	1 9	13 45	0 59	5 25	0 18	25 8	1 9	25 49	2 43	39 36	16 52	23 48	23 42	8 25		n.a.
W25	20 4	5 50	5 1	19 17	2 46	21 2	1 19	16 0	1 9	13 50	0 59	5 27	0 18	25 8	1 9	25 50	2 43	39 36	16 52	23 48	23 42	8 22		n.a.
T 26	20 19	0 4	5 9	19 14	2 37	21 21	1 20	16 14	1 10	13 55	1 0	5 29	0 18	25 8	1 9	25 50	2 43	39 36	16 52	23 48	23 42	8 20		n.a.
F 27	20 33	5n44	4 57	19 12	2 25	21 40	1 20	16 28	1 10	13 59	1 0	5 32	0 18	25 9	1 9	25 50	2 43	39 35	16 52	23 49	23 43	8 17		n.a.
S 28	20 46	11 12	4 27	19 10	2 11	21 58	1 21	16 42	1 10	14 4	1 0	5 34	0 18	25 9	1 9	25 50	2 43	39 35	16 52	23 49	23 43	8 15		n.a.
S 29	21 0	16 0	3 40	19 9	1 55	22 15	1 21	16 56	1 11	14 9	1 0	5 36	0 18	25 9	1 9	25 50	2 44	39 35	16 52	23 50	23 43	8 12		n.a.
M30	21 12	19 49	2 40	19 9	1 38	22 32	1 22	17 10	1 11	14 13	1 0	5 38	0 18	25 9	1 9	25 51	2 44	39 35	16 52	23 50	23 44	8 10		n.a.
T 31	21n25	22n26	1s33	19n10	1s20	22n48	1n22	17n24	1n11	14n18	1n 0	5n41	0s18	25s 9	1s 9	25s51	2s44	39s35	16s52	23n50	23n44	8n 8		n.a.

Julian Day Number = -1558705.5, Delta T = 105h06m05s
Ecliptic obliquity = 24°12'21, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -125°49'55, Lahiri = -126°42'55 Julian Calendar 1 July 8981 BCE == Greg. Calendar 23 Apr. 8981 BCE

The year -8980 astronomical counting style corresponds to year 8981 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

AUGUST 8981 BCE (-8980) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	16 21 1	3♊59'21	5♋44	27°R16	4♊24	13♉48	4♉30	14♈43	7°R13	16°R32	11°R39	9°D40	10♋58	21♍ 2	n.a.	W 1
T 2	16 24 58	5° 0'28	18°41	26♉13	5°40	14°30	4°42	14°49	7♓11	16♓31	11♐38	9♋41	10°55	21° 8	n.a.	T 2
F 3	16 28 54	6° 1'37	1♌17	25°19	6°56	15°13	4°54	14°54	7° 9	16°30	11°37	9°42	10°52	21°15	n.a.	F 3
S 4	16 32 51	7° 2'46	13°35	24°35	8°11	15°55	5° 7	14°59	7° 7	16°29	11°36	9°44	10°49	21°22	n.a.	S 4
S 5	16 36 47	8° 3'56	25°39	24° 4	9°27	16°38	5°19	15° 4	7° 5	16°27	11°34	9°45	10°46	21°29	n.a.	S 5
M 6	16 40 44	9° 5'07	7♍34	23°43	10°43	17°21	5°31	15° 9	7° 3	16°26	11°33	9°R46	10°42	21°35	n.a.	M 6
T 7	16 44 40	10° 6'20	19°26	23°D35	11°59	18° 3	5°43	15°14	7° 1	16°25	11°32	9°46	10°39	21°42	n.a.	T 7
W 8	16 48 37	11° 7'33	1♎19	23°38	13°15	18°46	5°56	15°19	6°59	16°24	11°31	9°44	10°36	21°49	n.a.	W 8
T 9	16 52 33	12° 8'47	13°18	23°51	14°31	19°29	6° 8	15°24	6°56	16°22	11°30	9°41	10°33	21°55	n.a.	T 9
F 10	16 56 30	13°10'02	25°26	24°14	15°47	20°12	6°20	15°29	6°54	16°21	11°29	9°37	10°30	22° 2	n.a.	F 10
S 11	17 0 26	14°11'18	7♏47	24°46	17° 2	20°54	6°31	15°34	6°52	16°20	11°28	9°32	10°27	22° 9	n.a.	S 11
S 12	17 4 23	15°12'34	20°23	25°26	18°18	21°37	6°43	15°38	6°49	16°18	11°26	9°28	10°23	22°16	n.a.	S 12
M13	17 8 19	16°13'52	3♐15	26°13	19°34	22°20	6°55	15°43	6°47	16°17	11°25	9°24	10°20	22°22	n.a.	M13
T 14	17 12 16	17°15'11	16°24	27° 7	20°50	23° 3	7° 7	15°47	6°45	16°15	11°24	9°22	10°17	22°29	n.a.	T 14
W15	17 16 12	18°16'31	29°47	28° 6	22° 6	23°46	7°18	15°52	6°42	16°14	11°23	9°20	10°14	22°36	n.a.	W15
T 16	17 20 9	19°17'51	13♑24	29° 9	23°21	24°29	7°30	15°56	6°40	16°12	11°22	9°D20	10°11	22°42	n.a.	T 16
F 17	17 24 5	20°19'13	27°12	0♊17	24°37	25°12	7°41	16° 0	6°38	16°11	11°21	9°21	10° 8	22°49	n.a.	F 17
S 18	17 28 2	21°20'36	11♒10	1°29	25°53	25°55	7°53	16° 5	6°35	16° 9	11°20	9°22	10° 4	22°56	n.a.	S 18
S 19	17 31 58	22°21'59	25°13	2°43	27° 8	26°39	8° 4	16° 9	6°33	16° 8	11°19	9°23	10° 1	23° 3	n.a.	S 19
M20	17 35 55	23°23'24	9♓21	4° 1	28°24	27°22	8°15	16°13	6°30	16° 6	11°17	9°24	9°58	23° 9	n.a.	M20
T 21	17 39 51	24°24'49	23°31	5°20	29°40	28° 5	8°27	16°17	6°28	16° 5	11°16	9°R25	9°55	23°16	n.a.	T 21
W22	17 43 48	25°26'15	7♈42	6°41	0♋55	28°48	8°38	16°20	6°25	16° 3	11°15	9°25	9°52	23°23	n.a.	W22
T 23	17 47 44	26°27'43	21°51	8° 5	2°11	29°32	8°49	16°24	6°23	16° 2	11°14	9°24	9°48	23°30	n.a.	T 23
F 24	17 51 41	27°29'11	5♉55	9°29	3°27	0♊15	9° 0	16°28	6°20	16° 0	11°13	9°22	9°45	23°36	n.a.	F 24
S 25	17 55 37	28°30'40	19°53	10°55	4°42	0°58	9°11	16°32	6°18	15°58	11°12	9°21	9°42	23°43	n.a.	S 25
S 26	17 59 34	29°32'09	3♊41	12°22	5°58	1°42	9°21	16°35	6°15	15°57	11°11	9°19	9°39	23°50	n.a.	S 26
M27	18 3 30	0♋33'40	17°16	13°49	7°13	2°25	9°32	16°38	6°13	15°55	11°10	9°18	9°36	23°56	n.a.	M27
T 28	18 7 27	1°35'10	0♋37	15°18	8°29	3° 9	9°43	16°42	6°10	15°54	11° 9	9°18	9°33	24° 3	n.a.	T 28
W29	18 11 23	2°36'41	13°42	16°47	9°45	3°52	9°53	16°45	6° 8	15°52	11° 8	9°D18	9°29	24°10	n.a.	W29
T 30	18 15 20	3°38'13	26°30	18°17	11° 0	4°36	10° 3	16°48	6° 5	15°50	11° 7	9°18	9°26	24°17	n.a.	T 30
F 31	18 19 17	4♋39'44	9♌ 1	19♊47	12♋16	5♊20	10♉14	16♈51	6♓ 3	15♓49	11♐ 6	9♋19	9♋23	24♍23	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	21n37	23n43	0s21	19n12	1s 1	23n 3	1n23	17n37	1n12	14n22	1n 1	5n43	0s18	25s 9	1s 9	25s51	2s44	39s35	16s52	23n50	23n44	8n 5		n.a.
T 2	21 48	23 40	0n49	19 15	0 41	23 18	1 23	17 50	1 12	14 27	1 1	5 45	0 17	25 10	1 9	25 51	2 44	39 35	16 52	23 50	23 44	8 3		n.a.
F 3	22 0	22 23	1 55	19 20	0 22	23 31	1 23	18 4	1 12	14 31	1 1	5 47	0 17	25 10	1 9	25 51	2 44	39 34	16 52	23 50	23 45	8 0		n.a.
S 4	22 10	20 4	2 55	19 28	0 4	23 45	1 23	18 17	1 12	14 36	1 1	5 49	0 17	25 10	1 9	25 52	2 44	39 34	16 52	23 50	23 45	7 58		n.a.
S 5	22 21	16 54	3 45	19 37	0n14	23 57	1 23	18 30	1 13	14 40	1 1	5 51	0 17	25 10	1 10	25 52	2 44	39 34	16 52	23 50	23 45	7 55		n.a.
M 6	22 31	13 5	4 25	19 47	0 30	24 9	1 23	18 43	1 13	14 45	1 2	5 53	0 17	25 10	1 10	25 52	2 44	39 34	16 52	23 50	23 45	7 53		n.a.
T 7	22 40	8 47	4 54	20 0	0 45	24 19	1 23	18 56	1 13	14 49	1 2	5 55	0 17	25 10	1 10	25 52	2 44	39 34	16 52	23 50	23 46	7 50		n.a.
W 8	22 49	4 10	5 10	20 14	0 59	24 29	1 23	19 8	1 14	14 53	1 2	5 57	0 17	25 10	1 10	25 53	2 44	39 34	16 52	23 50	23 46	7 48		n.a.
T 9	22 58	0s38	5 13	20 30	1 12	24 39	1 23	19 21	1 14	14 58	1 2	5 59	0 17	25 11	1 10	25 53	2 44	39 33	16 52	23 50	23 46	7 45		n.a.
F 10	23 6	5 29	5 2	20 46	1 23	24 47	1 23	19 33	1 14	15 2	1 2	6 1	0 17	25 11	1 10	25 53	2 44	39 33	16 52	23 51	23 47	7 43		n.a.
S 11	23 14	10 12	4 36	21 4	1 33	24 55	1 22	19 45	1 14	15 6	1 3	6 3	0 17	25 11	1 10	25 53	2 44	39 33	16 52	23 51	23 47	7 40		n.a.
S 12	23 21	14 36	3 57	21 22	1 41	25 2	1 22	19 57	1 15	15 11	1 3	6 5	0 17	25 11	1 10	25 53	2 44	39 33	16 52	23 51	23 47	7 38		n.a.
M13	23 28	18 27	3 6	21 41	1 49	25 8	1 22	20 9	1 15	15 15	1 3	6 7	0 17	25 11	1 10	25 54	2 44	39 33	16 52	23 52	23 47	7 35		n.a.
T 14	23 34	21 27	2 3	22 0	1 55	25 14	1 21	20 20	1 15	15 19	1 3	6 9	0 17	25 11	1 10	25 54	2 44	39 32	16 52	23 52	23 48	7 33		n.a.
W15	23 40	23 20	0 52	22 19	2 0	25 18	1 21	20 32	1 16	15 23	1 3	6 11	0 17	25 11	1 10	25 54	2 44	39 32	16 52	23 52	23 48	7 30		n.a.
T 16	23 45	23 53	0s22	22 37	2 4	25 22	1 20	20 43	1 16	15 27	1 4	6 13	0 17	25 12	1 10	25 54	2 45	39 32	16 52	23 52	23 48	7 28		n.a.
F 17	23 50	22 58	1 37	22 56	2 7	25 25	1 19	20 54	1 16	15 31	1 4	6 14	0 17	25 12	1 10	25 55	2 45	39 32	16 52	23 52	23 48	7 25		n.a.
S 18	23 54	20 39	2 47	23 13	2 9	25 27	1 19	21 5	1 16	15 35	1 4	6 16	0 17	25 12	1 10	25 55	2 45	39 31	16 52	23 52	23 49	7 23		n.a.
S 19	23 58	17 4	3 47	23 30	2 11	25 28	1 18	21 16	1 17	15 39	1 4	6 18	0 16	25 12	1 10	25 55	2 45	39 31	16 52	23 52	23 49	7 20		n.a.
M20	24 2	12 31	4 34	23 46	2 11	25 29	1 17	21 26	1 17	15 43	1 5	6 19	0 16	25 12	1 10	25 55	2 45	39 31	16 52	23 52	23 49	7 18		n.a.
T 21	24 4	7 17	5 4	24 2	2 11	25 28	1 16	21 37	1 17	15 47	1 5	6 21	0 16	25 12	1 10	25 56	2 45	39 31	16 52	23 52	23 49	7 15		n.a.
W22	24 7	1 40	5 16	24 16	2 11	25 27	1 15	21 47	1 17	15 51	1 5	6 23	0 16	25 12	1 10	25 56	2 45	39 30	16 52	23 52	23 50	7 13		n.a.
T 23	24 9	4n 1	5 9	24 30	2 10	25 25	1 14	21 57	1 17	15 55	1 5	6 24	0 16	25 13	1 10	25 56	2 45	39 30	16 52	23 52	23 50	7 10		n.a.
F 24	24 10	9 29	4 43	24 42	2 8	25 23	1 13	22 7	1 18	15 59	1 6	6 26	0 16	25 13	1 10	25 56	2 45	39 30	16 51	23 52	23 50	7 8		n.a.
S 25	24 11	14 25	4 1	24 53	2 6	25 19	1 12	22 17	1 18	16 3	1 6	6 27	0 16	25 13	1 10	25 57	2 45	39 29	16 51	23 52	23 50	7 5		n.a.
S 26	24 12	18 32	3 5	25 3	2 4	25 15	1 11	22 26	1 18	16 7	1 6	6 28	0 16	25 13	1 10	25 57	2 45	39 29	16 51	23 52	23 51	7 3		n.a.
M27	24 12	21 36	1 59	25 12	2 1	25 10	1 10	22 35	1 18	16 10	1 6	6 30	0 16	25 13	1 10	25 57	2 45	39 29	16 51	23 52	23 51	7 0		n.a.
T 28	24 11	23 24	0 48	25 19	1 58	25 4	1 8	22 44	1 19	16 14	1 7	6 31	0 16	25 13	1 10	25 57	2 45	39 28	16 51	23 52	23 51	6 58		n.a.
W29	24 10	23 53	0n24	25 25	1 54	24 57	1 7	22 53	1 19	16 18	1 7	6 33	0 16	25 13	1 10	25 57	2 45	39 28	16 51	23 52	23 51	6 55		n.a.
T 30	24 9	23 4	1 34	25 30	1 51	24 49	1 6	23 2	1 19	16 21	1 7	6 34	0 16	25 14	1 10	25 58	2 45	39 28	16 51	23 52	23 51	6 53		n.a.
F 31	24n 7	21n 6	2n38	25n34	1n47	24n41	1n 4	23n10	1n19	16n25	1n 7	6n35	0s16	25s14	1s10	25s58	2s45	39s27	16s51	23n52	23n52	6n50		n.a.

Julian Day Number = -1558674.5, Delta T = 105h05m59s
Ecliptic obliquity = 24°12'21, Nutation = - 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -125°49'51, Lahiri = -126°42'51 Julian Calendar 1 Aug. 8981 BCE == Greg. Calendar 24 May 8981 BCE

The year -8980 astronomical counting style corresponds to year 8981 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

SEPTEMBER 8981 BCE (-8980) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	18 23 13	5♋41'15	21♌18	21♊17	13♋31	6♊ 3	10♉24	16♈54	6°R 0	15°R47	11°R 4	9♋19	9♋20	24♍30	n.a.	S 1
S 2	18 27 10	6°42'46	3♍23	22°48	14°47	6°47	10°34	16°57	5♑57	15♑45	11♐ 3	9°19	9°17	24°37	n.a.	S 2
M 3	18 31 6	7°44'17	15°20	24°19	16° 2	7°31	10°44	17° 0	5°55	15°43	11° 2	9°20	9°14	24°43	n.a.	M 3
T 4	18 35 3	8°45'48	27°12	25°51	17°17	8°14	10°54	17° 3	5°52	15°42	11° 1	9°20	9°10	24°50	n.a.	T 4
W 5	18 38 59	9°47'19	9♎ 5	27°22	18°33	8°58	11° 3	17° 5	5°50	15°40	11° 0	9°20	9° 7	24°57	n.a.	W 5
T 6	18 42 56	10°48'49	21° 2	28°54	19°48	9°42	11°13	17° 8	5°47	15°38	10°59	9°20	9° 4	25° 4	n.a.	T 6
F 7	18 46 52	11°50'19	3♏ 9	0♋27	21° 3	10°26	11°23	17°10	5°45	15°37	10°58	9°20	9° 1	25°10	n.a.	F 7
S 8	18 50 49	12°51'49	15°30	1°59	22°19	11°10	11°32	17°12	5°42	15°35	10°58	9°20	8°58	25°17	n.a.	S 8
S 9	18 54 46	13°53'18	28° 9	3°32	23°34	11°54	11°41	17°15	5°40	15°33	10°57	9°21	8°54	25°24	n.a.	S 9
M10	18 58 42	14°54'47	11♐ 9	5° 4	24°49	12°37	11°51	17°17	5°37	15°32	10°56	9°21	8°51	25°31	n.a.	M10
T 11	19 2 39	15°56'15	24°30	6°37	26° 5	13°21	12° 0	17°19	5°35	15°30	10°55	9°22	8°48	25°37	n.a.	T 11
W12	19 6 35	16°57'43	8♑12	8°11	27°20	14° 5	12° 9	17°21	5°32	15°28	10°54	9°R22	8°45	25°44	n.a.	W12
T 13	19 10 32	17°59'11	22°14	9°44	28°35	14°49	12°17	17°22	5°30	15°26	10°53	9°22	8°42	25°51	n.a.	T 13
F 14	19 14 29	19° 0'38	6♒32	11°18	29°50	15°34	12°26	17°24	5°27	15°25	10°52	9°21	8°39	25°57	n.a.	F 14
S 15	19 18 25	20° 2'05	21° 0	12°52	1♌ 5	16°18	12°35	17°26	5°25	15°23	10°51	9°20	8°35	26° 4	n.a.	S 15
S 16	19 22 22	21° 3'32	5♓32	14°26	2°20	17° 2	12°43	17°27	5°22	15°21	10°50	9°18	8°32	26°11	n.a.	S 16
M17	19 26 18	22° 4'58	20° 3	16° 0	3°35	17°46	12°52	17°29	5°20	15°20	10°50	9°17	8°29	26°18	n.a.	M17
T 18	19 30 15	23° 6'24	4♈28	17°35	4°50	18°30	13° 0	17°30	5°17	15°18	10°49	9°16	8°26	26°24	n.a.	T 18
W19	19 34 12	24° 7'49	18°42	19°10	6° 5	19°14	13° 8	17°31	5°15	15°16	10°48	9°D15	8°23	26°31	n.a.	W19
T 20	19 38 8	25° 9'15	2♉44	20°46	7°20	19°59	13°16	17°32	5°13	15°15	10°47	9°15	8°20	26°38	n.a.	T 20
F 21	19 42 5	26°10'40	16°33	22°21	8°35	20°43	13°24	17°33	5°10	15°13	10°46	9°16	8°16	26°44	n.a.	F 21
S 22	19 46 1	27°12'04	0♊ 8	23°57	9°50	21°27	13°31	17°34	5° 8	15°11	10°46	9°17	8°13	26°51	n.a.	S 22
S 23	19 49 58	28°13'28	13°29	25°34	11° 5	22°12	13°39	17°35	5° 6	15°10	10°45	9°19	8°10	26°58	n.a.	S 23
M24	19 53 55	29°14'51	26°37	27°10	12°20	22°56	13°46	17°36	5° 3	15° 8	10°44	9°20	8° 7	27° 5	n.a.	M24
T 25	19 57 51	0♌16'14	9♋33	28°47	13°35	23°41	13°53	17°36	5° 1	15° 6	10°43	9°R20	8° 4	27°11	n.a.	T 25
W26	20 1 48	1°17'36	22°17	0♌25	14°50	24°25	14° 0	17°37	4°59	15° 5	10°43	9°20	8° 0	27°18	n.a.	W26
T 27	20 5 44	2°18'57	4♌49	2° 3	16° 5	25°10	14° 7	17°37	4°57	15° 3	10°42	9°18	7°57	27°25	n.a.	T 27
F 28	20 9 41	3°20'17	17°10	3°41	17°20	25°54	14°14	17°38	4°54	15° 1	10°41	9°15	7°54	27°32	n.a.	F 28
S 29	20 13 38	4°21'35	29°21	5°20	18°35	26°39	14°21	17°38	4°52	15° 0	10°41	9°11	7°51	27°38	n.a.	S 29
S 30	20 17 34	5♌22'53	11♍23	6♌59	19♌49	27♊23	14♉27	17°R38	4♑50	14♑58	10♐40	9♋ 6	7♋48	27♍45	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	24n 4	18n12	3n33	25n37	1n42	24n32	1n 3	23n18	1n19	16n28	1n 8	6n36	0s16	25s14	1s10	25s58	2s45	39s27	16s50	23n52	23n52	6n47		n.a.
S 2	24 1	14 33	4 17	25 38	1 38	24 22	1 1	23 26	1 19	16 32	1 8	6 38	0 16	25 14	1 10	25 58	2 45	39 27	16 50	23 52	23 52	6 45		n.a.
M 3	23 58	10 23	4 50	25 38	1 33	24 12	1 0	23 34	1 20	16 36	1 8	6 39	0 16	25 14	1 10	25 59	2 45	39 27	16 50	23 52	23 52	6 42		n.a.
T 4	23 54	5 52	5 10	25 36	1 28	24 0	0 58	23 42	1 20	16 39	1 8	6 40	0 16	25 14	1 10	25 59	2 45	39 26	16 50	23 52	23 53	6 40		n.a.
W 5	23 49	1 7	5 17	25 34	1 23	23 48	0 56	23 49	1 20	16 42	1 9	6 41	0 15	25 14	1 10	25 59	2 45	39 26	16 50	23 52	23 53	6 37		n.a.
T 6	23 44	3s41	5 11	25 30	1 18	23 35	0 54	23 56	1 20	16 46	1 9	6 42	0 15	25 14	1 10	25 59	2 45	39 25	16 49	23 52	23 53	6 35		n.a.
F 7	23 39	8 25	4 50	25 24	1 12	23 22	0 53	24 3	1 20	16 49	1 9	6 43	0 15	25 15	1 10	25 59	2 45	39 25	16 49	23 52	23 53	6 32		n.a.
S 8	23 33	12 56	4 16	25 18	1 7	23 8	0 51	24 10	1 20	16 52	1 9	6 44	0 15	25 15	1 10	26 0	2 45	39 25	16 49	23 52	23 54	6 30		n.a.
S 9	23 27	16 59	3 29	25 10	1 1	22 53	0 49	24 16	1 21	16 56	1 10	6 45	0 15	25 15	1 10	26 0	2 45	39 24	16 49	23 52	23 54	6 27		n.a.
M10	23 20	20 21	2 30	25 1	0 55	22 37	0 47	24 22	1 21	16 59	1 10	6 46	0 15	25 15	1 10	26 0	2 45	39 24	16 49	23 52	23 54	6 24		n.a.
T 11	23 13	22 44	1 22	24 51	0 49	22 21	0 45	24 28	1 21	17 2	1 10	6 47	0 15	25 15	1 10	26 0	2 45	39 24	16 48	23 52	23 54	6 22		n.a.
W12	23 5	23 50	0 6	24 40	0 43	22 4	0 43	24 34	1 21	17 5	1 11	6 47	0 15	25 15	1 10	26 0	2 45	39 23	16 48	23 52	23 54	6 19		n.a.
T 13	22 57	23 28	1s11	24 27	0 37	21 47	0 41	24 39	1 21	17 8	1 11	6 48	0 15	25 15	1 10	26 1	2 45	39 23	16 48	23 52	23 55	6 17		n.a.
F 14	22 48	21 34	2 25	24 14	0 31	21 28	0 39	24 44	1 21	17 11	1 11	6 49	0 15	25 15	1 10	26 1	2 45	39 23	16 48	23 52	23 55	6 14		n.a.
S 15	22 39	18 16	3 31	23 59	0 25	21 10	0 37	24 49	1 21	17 14	1 12	6 50	0 15	25 15	1 10	26 1	2 45	39 22	16 48	23 52	23 55	6 12		n.a.
S 16	22 29	13 50	4 23	23 43	0 19	20 50	0 35	24 54	1 21	17 17	1 12	6 50	0 15	25 15	1 10	26 1	2 45	39 22	16 47	23 52	23 55	6 9		n.a.
M17	22 19	8 37	4 59	23 25	0 13	20 30	0 33	24 58	1 21	17 20	1 12	6 51	0 15	25 15	1 10	26 1	2 45	39 21	16 47	23 52	23 55	6 6		n.a.
T 18	22 9	2 58	5 15	23 7	0 7	20 10	0 31	25 3	1 22	17 23	1 12	6 51	0 15	25 16	1 10	26 2	2 45	39 21	16 47	23 52	23 56	6 4		n.a.
W19	21 58	2n46	5 12	22 48	0 1	19 49	0 29	25 7	1 22	17 26	1 13	6 52	0 15	25 16	1 10	26 2	2 45	39 21	16 47	23 52	23 56	6 1		n.a.
T 20	21 47	8 17	4 50	22 27	0s 6	19 27	0 26	25 10	1 22	17 29	1 13	6 52	0 15	25 16	1 10	26 2	2 45	39 20	16 46	23 52	23 56	5 59		n.a.
F 21	21 35	13 18	4 12	22 6	0 12	19 5	0 24	25 14	1 22	17 31	1 13	6 53	0 15	25 16	1 10	26 2	2 45	39 20	16 46	23 52	23 56	5 56		n.a.
S 22	21 23	17 34	3 20	21 43	0 18	18 42	0 22	25 17	1 22	17 34	1 14	6 53	0 14	25 16	1 10	26 2	2 45	39 20	16 46	23 52	23 56	5 53		n.a.
S 23	21 10	20 52	2 18	21 19	0 24	18 19	0 20	25 20	1 22	17 37	1 14	6 54	0 14	25 16	1 10	26 3	2 45	39 19	16 46	23 52	23 57	5 51		n.a.
M24	20 57	23 0	1 10	20 54	0 30	17 55	0 17	25 22	1 22	17 39	1 14	6 54	0 14	25 16	1 10	26 3	2 45	39 19	16 45	23 52	23 57	5 48		n.a.
T 25	20 44	23 52	0n 1	20 29	0 36	17 31	0 15	25 25	1 22	17 42	1 15	6 54	0 14	25 16	1 10	26 3	2 45	39 18	16 45	23 52	23 57	5 46		n.a.
W26	20 30	23 27	1 11	20 2	0 42	17 6	0 13	25 27	1 22	17 44	1 15	6 55	0 14	25 16	1 10	26 3	2 45	39 18	16 45	23 52	23 57	5 43		n.a.
T 27	20 16	21 52	2 16	19 34	0 47	16 41	0 10	25 29	1 22	17 47	1 15	6 55	0 14	25 16	1 10	26 3	2 45	39 18	16 44	23 52	23 57	5 40		n.a.
F 28	20 1	19 14	3 13	19 6	0 53	16 16	0 8	25 30	1 22	17 49	1 16	6 55	0 14	25 16	1 10	26 3	2 45	39 17	16 44	23 52	23 58	5 38		n.a.
S 29	19 47	15 48	4 1	18 36	0 58	15 50	0 6	25 32	1 22	17 52	1 16	6 55	0 14	25 16	1 10	26 4	2 45	39 17	16 44	23 53	23 58	5 35		n.a.
S 30	19n31	11n46	4n37	18n 6	1s 4	15n24	0n 3	25n33	1n22	17n54	1n16	6n55	0s14	25s16	1s10	26s 4	2s45	39s16	16s44	23n53	23n58	5n33		n.a.

Julian Day Number = -1558643.5, Delta T = 105h05m53s
Ecliptic obliquity = 24°12'21, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -125°49'47, Lahiri = -126°42'47 Julian Calendar 1 Sept. 8981 BCE == Greg. Calendar 24 June 8981 BCE

The year -8980 astronomical counting style corresponds to year 8981 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

OCTOBER 8981 BCE (-8980) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	20 21 31	6♌24'09	23♍19	8♌39	21♌ 4	28♊ 8	14♉34	17°R38	4°R48	14°R57	10°R40	9°R 1	7♋45	27♍52	n.a.	M 1
T 2	20 25 28	7°25'24	5♎11	10°19	22°19	28°52	14°40	17♈38	4♑46	14♑55	10♐39	8♋57	7°41	27°58	n.a.	T 2
W 3	20 29 24	8°26'37	17° 2	12° 0	23°34	29°37	14°46	17°37	4°44	14°53	10°38	8°53	7°38	28° 5	n.a.	W 3
T 4	20 33 21	9°27'49	28°57	13°41	24°48	0♋22	14°52	17°37	4°42	14°52	10°38	8°51	7°35	28°12	n.a.	T 4
F 5	20 37 17	10°28'59	11♏ 1	15°22	26° 3	1° 6	14°58	17°37	4°40	14°50	10°37	8°D50	7°32	28°19	n.a.	F 5
S 6	20 41 14	11°30'08	23°18	17° 4	27°17	1°51	15° 3	17°36	4°38	14°49	10°37	8°51	7°29	28°25	n.a.	S 6
S 7	20 45 11	12°31'15	5♐52	18°47	28°32	2°36	15° 8	17°35	4°36	14°47	10°36	8°53	7°26	28°32	n.a.	S 7
M 8	20 49 7	13°32'21	18°49	20°29	29°47	3°20	15°14	17°35	4°34	14°46	10°36	8°54	7°22	28°39	n.a.	M 8
T 9	20 53 4	14°33'25	2♑11	22°12	1♍ 1	4° 5	15°19	17°34	4°33	14°45	10°36	8°R56	7°19	28°46	n.a.	T 9
W10	20 57 1	15°34'28	16° 0	23°56	2°16	4°50	15°24	17°33	4°31	14°43	10°35	8°56	7°16	28°52	n.a.	W10
T 11	21 0 57	16°35'28	0♒15	25°39	3°30	5°35	15°28	17°32	4°29	14°42	10°35	8°54	7°13	28°59	n.a.	T 11
F 12	21 4 54	17°36'27	14°53	27°23	4°44	6°20	15°33	17°31	4°27	14°40	10°34	8°50	7°10	29° 6	n.a.	F 12
S 13	21 8 50	18°37'25	29°47	29° 7	5°59	7° 5	15°37	17°29	4°26	14°39	10°34	8°45	7° 6	29°12	n.a.	S 13
S 14	21 12 47	19°38'21	14♓48	0♍50	7°13	7°49	15°42	17°28	4°24	14°38	10°34	8°38	7° 3	29°19	n.a.	S 14
M15	21 16 44	20°39'15	29°47	2°33	8°28	8°34	15°46	17°27	4°23	14°36	10°33	8°32	7° 0	29°26	n.a.	M15
T 16	21 20 40	21°40'08	14♈36	4°16	9°42	9°19	15°49	17°25	4°21	14°35	10°33	8°26	6°57	29°33	n.a.	T 16
W17	21 24 37	22°40'59	29° 7	5°58	10°56	10° 4	15°53	17°23	4°20	14°34	10°33	8°22	6°54	29°39	n.a.	W17
T 18	21 28 34	23°41'49	13♉17	7°39	12°11	10°49	15°57	17°22	4°18	14°32	10°33	8°20	6°51	29°46	n.a.	T 18
F 19	21 32 30	24°42'38	27° 4	9°19	13°25	11°34	16° 0	17°20	4°17	14°31	10°32	8°D19	6°47	29°53	n.a.	F 19
S 20	21 36 27	25°43'25	10♊30	10°57	14°39	12°19	16° 3	17°18	4°15	14°30	10°32	8°20	6°44	29°59	n.a.	S 20
S 21	21 40 24	26°44'11	23°37	12°33	15°53	13° 4	16° 6	17°16	4°14	14°29	10°32	8°21	6°41	0♎ 6	n.a.	S 21
M22	21 44 20	27°44'55	6♋27	14° 6	17° 7	13°49	16° 9	17°14	4°13	14°28	10°32	8°R22	6°38	0°13	n.a.	M22
T 23	21 48 17	28°45'38	19° 3	15°37	18°22	14°34	16°11	17°12	4°12	14°26	10°32	8°21	6°35	0°20	n.a.	T 23
W24	21 52 13	29°46'19	1♌28	17° 3	19°36	15°19	16°14	17° 9	4°11	14°25	10°32	8°19	6°31	0°26	n.a.	W24
T 25	21 56 10	0♍46'58	13°44	18°26	20°50	16° 5	16°16	17° 7	4° 9	14°24	10°31	8°13	6°28	0°33	n.a.	T 25
F 26	22 0 7	1°47'35	25°52	19°43	22° 4	16°50	16°18	17° 4	4° 8	14°23	10°31	8° 5	6°25	0°40	n.a.	F 26
S 27	22 4 3	2°48'10	7♍54	20°55	23°18	17°35	16°20	17° 2	4° 7	14°22	10°31	7°55	6°22	0°47	n.a.	S 27
S 28	22 8 0	3°48'43	19°52	22° 0	24°32	18°20	16°22	16°59	4° 6	14°21	10°31	7°44	6°19	0°53	n.a.	S 28
M29	22 11 57	4°49'14	1♎45	22°58	25°46	19° 5	16°23	16°57	4° 5	14°20	10°D31	7°33	6°16	1° 0	n.a.	M29
T 30	22 15 53	5°49'43	13°36	23°49	27° 0	19°50	16°24	16°54	4° 5	14°19	10°31	7°22	6°12	1° 7	n.a.	T 30
W31	22 19 50	6♍50'09	25♎28	24♍30	28♍14	20♋35	16♉25	16♈51	4♑ 4	14♑18	10♐31	7♋12	6♋ 9	1♎13	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	19n16	7n19	5n 1	17n34	1s 9	14n57	0n 1	25n34	1n22	17n56	1n17	6n55	0s14	25s16	1s10	26s 4	2s45	39s16	16s43	23n53	23n58	5n30		n.a.
T 2	19 0	2 38	5 12	17 2	1 14	14 30	0s 1	25 34	1 22	17 58	1 17	6 55	0 14	25 16	1 9	26 4	2 45	39 16	16 43	23 54	23 58	5 27		n.a.
W 3	18 43	2s 9	5 10	16 29	1 19	14 2	0 4	25 34	1 22	18 1	1 17	6 55	0 14	25 16	1 9	26 4	2 45	39 15	16 43	23 54	23 59	5 25		n.a.
T 4	18 27	6 53	4 54	15 55	1 23	13 34	0 6	25 34	1 22	18 3	1 18	6 55	0 14	25 17	1 9	26 4	2 45	39 15	16 42	23 54	23 59	5 22		n.a.
F 5	18 10	11 25	4 25	15 21	1 28	13 6	0 9	25 34	1 22	18 5	1 18	6 55	0 14	25 17	1 9	26 4	2 45	39 14	16 42	23 54	23 59	5 19		n.a.
S 6	17 53	15 35	3 44	14 46	1 32	12 38	0 11	25 33	1 22	18 7	1 18	6 55	0 14	25 17	1 9	26 5	2 45	39 14	16 42	23 54	23 59	5 17		n.a.
S 7	17 35	19 11	2 51	14 10	1 36	12 9	0 13	25 33	1 22	18 9	1 19	6 55	0 13	25 17	1 9	26 5	2 44	39 14	16 41	23 54	23 59	5 14		n.a.
M 8	17 17	21 56	1 48	13 34	1 39	11 40	0 16	25 32	1 22	18 11	1 19	6 54	0 13	25 17	1 9	26 5	2 44	39 13	16 41	23 54	24 0	5 12		n.a.
T 9	16 59	23 35	0 37	12 57	1 42	11 11	0 18	25 30	1 22	18 13	1 20	6 54	0 13	25 17	1 9	26 5	2 44	39 13	16 41	23 54	24 0	5 9		n.a.
W10	16 40	23 51	0s38	12 19	1 45	10 41	0 21	25 28	1 22	18 14	1 20	6 54	0 13	25 17	1 9	26 5	2 44	39 12	16 40	23 54	24 0	5 6		n.a.
T 11	16 22	22 35	1 53	11 42	1 47	10 11	0 23	25 27	1 22	18 16	1 20	6 54	0 13	25 17	1 9	26 5	2 44	39 12	16 40	23 54	24 0	5 4		n.a.
F 12	16 2	19 47	3 3	11 4	1 49	9 41	0 25	25 24	1 21	18 18	1 21	6 53	0 13	25 17	1 9	26 5	2 44	39 12	16 40	23 54	24 0	5 1		n.a.
S 13	15 43	15 39	4 1	10 26	1 51	9 11	0 28	25 22	1 21	18 20	1 21	6 53	0 13	25 17	1 9	26 5	2 44	39 11	16 39	23 54	24 0	4 58		n.a.
S 14	15 23	10 30	4 43	9 47	1 52	8 40	0 30	25 19	1 21	18 21	1 21	6 52	0 13	25 17	1 9	26 6	2 44	39 11	16 39	23 55	24 1	4 56		n.a.
M15	15 4	4 44	5 5	9 9	1 52	8 9	0 32	25 16	1 21	18 23	1 22	6 52	0 13	25 17	1 9	26 6	2 44	39 10	16 39	23 55	24 1	4 53		n.a.
T 16	14 44	1n14	5 7	8 31	1 52	7 39	0 35	25 13	1 21	18 24	1 22	6 51	0 13	25 17	1 9	26 6	2 44	39 10	16 38	23 56	24 1	4 50		n.a.
W17	14 23	7 1	4 49	7 54	1 51	7 8	0 37	25 9	1 21	18 26	1 22	6 51	0 13	25 17	1 9	26 6	2 44	39 10	16 38	23 56	24 1	4 48		n.a.
T 18	14 3	12 18	4 14	7 17	1 49	6 36	0 39	25 5	1 21	18 27	1 23	6 50	0 13	25 17	1 9	26 6	2 44	39 9	16 38	23 56	24 1	4 45		n.a.
F 19	13 42	16 49	3 24	6 41	1 47	6 5	0 42	25 1	1 21	18 29	1 23	6 49	0 13	25 17	1 9	26 6	2 44	39 9	16 37	23 56	24 2	4 42		n.a.
S 20	13 21	20 21	2 25	6 6	1 44	5 34	0 44	24 57	1 21	18 30	1 24	6 49	0 13	25 17	1 9	26 6	2 44	39 9	16 37	23 56	24 2	4 40		n.a.
S 21	12 59	22 44	1 19	5 32	1 40	5 2	0 46	24 52	1 20	18 31	1 24	6 48	0 12	25 17	1 9	26 6	2 44	39 8	16 37	23 56	24 2	4 37		n.a.
M22	12 38	23 52	0 10	5 0	1 35	4 30	0 48	24 47	1 20	18 32	1 24	6 47	0 12	25 17	1 9	26 6	2 44	39 8	16 36	23 56	24 2	4 34		n.a.
T 23	12 16	23 45	0n57	4 29	1 29	3 58	0 51	24 42	1 20	18 34	1 25	6 46	0 12	25 17	1 9	26 6	2 44	39 7	16 36	23 56	24 2	4 32		n.a.
W24	11 54	22 26	2 1	4 1	1 22	3 27	0 53	24 37	1 20	18 35	1 25	6 46	0 12	25 17	1 9	26 6	2 44	39 7	16 36	23 56	24 2	4 29		n.a.
T 25	11 32	20 4	2 58	3 35	1 14	2 55	0 55	24 31	1 20	18 36	1 26	6 45	0 12	25 17	1 8	26 6	2 43	39 7	16 35	23 57	24 3	4 26		n.a.
F 26	11 10	16 50	3 46	3 12	1 5	2 23	0 57	24 25	1 19	18 37	1 26	6 44	0 12	25 17	1 8	26 6	2 43	39 6	16 35	23 57	24 3	4 24		n.a.
S 27	10 48	12 56	4 24	2 53	0 55	1 51	0 59	24 19	1 19	18 38	1 26	6 43	0 12	25 17	1 8	26 6	2 43	39 6	16 34	23 58	24 3	4 21		n.a.
S 28	10 25	8 33	4 50	2 37	0 43	1 19	1 1	24 13	1 19	18 38	1 27	6 42	0 12	25 17	1 8	26 6	2 43	39 6	16 34	23 58	24 3	4 18		n.a.
M29	10 3	3 53	5 2	2 24	0 31	0 47	1 3	24 6	1 19	18 39	1 27	6 41	0 12	25 17	1 8	26 7	2 43	39 5	16 34	23 59	24 3	4 16		n.a.
T 30	9 40	0s55	5 2	2 16	0 17	0 15	1 5	23 59	1 19	18 40	1 27	6 40	0 12	25 17	1 8	26 7	2 43	39 5	16 33	24 0	24 3	4 13		n.a.
W31	9n17	5s41	4n49	2n13	0s 3	0s18	1s 7	23n52	1n18	18n41	1n28	6n39	0s12	25s17	1s 8	26s 7	2s43	39s 5	16s33	24n 0	24n 3	4n10		n.a.

Julian Day Number = -1558613.5, Delta T = 105h05m48s
Ecliptic obliquity = 24°12'21, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -125°49'43, Lahiri = -126°42'43 Julian Calendar 1 Oct. 8981 BCE == Greg. Calendar 24 July 8981 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

NOVEMBER 8981 BCE (-8980) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	22 23 46	7♏50'33	7♏23	25♏ 3	29♏28	21♋21	16♉26	16°R48	4°R 3	14°R17	10♐31	7°R 5	6♋ 6	1♎20	n.a.	T 1
F 2	22 27 43	8°50'55	19°24	25°26	0♎42	22° 6	16°27	16♈45	4♉ 2	14♉17	10°31	7♋ 1	6° 3	1°27	n.a.	F 2
S 3	22 31 40	9°51'15	1♐37	25°39	1°56	22°51	16°28	16°42	4° 2	14°16	10°32	6°59	6° 0	1°34	n.a.	S 3
S 4	22 35 36	10°51'32	14° 6	25°R41	3°10	23°36	16°28	16°39	4° 1	14°15	10°32	6°D58	5°57	1°40	n.a.	S 4
M 5	22 39 33	11°51'47	26°56	25°33	4°23	24°21	16°R28	16°35	4° 0	14°14	10°32	6°59	5°53	1°47	n.a.	M 5
T 6	22 43 30	12°52'00	10♉11	25°15	5°37	25° 7	16°28	16°32	4° 0	14°13	10°32	6°R59	5°50	1°54	n.a.	T 6
W 7	22 47 26	13°52'10	23°54	24°47	6°51	25°52	16°28	16°29	3°59	14°13	10°32	6°58	5°47	2° 1	n.a.	W 7
T 8	22 51 23	14°52'17	8♒ 8	24°10	8° 5	26°37	16°27	16°25	3°59	14°12	10°32	6°55	5°44	2° 7	n.a.	T 8
F 9	22 55 19	15°52'22	22°49	23°26	9°18	27°22	16°27	16°22	3°59	14°11	10°33	6°48	5°41	2°14	n.a.	F 9
S 10	22 59 16	16°52'25	7♓52	22°34	10°32	28° 8	16°26	16°18	3°58	14°11	10°33	6°40	5°37	2°21	n.a.	S 10
S 11	23 3 13	17°52'25	23° 9	21°37	11°46	28°53	16°25	16°14	3°58	14°10	10°33	6°30	5°34	2°27	n.a.	S 11
M12	23 7 9	18°52'23	8♈28	20°36	12°59	29°38	16°24	16°11	3°58	14°10	10°33	6°19	5°31	2°34	n.a.	M12
T 13	23 11 6	19°52'19	23°38	19°32	14°13	0♌24	16°22	16° 7	3°58	14° 9	10°34	6° 9	5°28	2°41	n.a.	T 13
W14	23 15 2	20°52'12	8♉28	18°28	15°26	1° 9	16°21	16° 3	3°58	14° 9	10°34	6° 1	5°25	2°48	n.a.	W14
T 15	23 18 59	21°52'04	22°54	17°24	16°40	1°54	16°19	15°59	3°D58	14° 8	10°34	5°56	5°22	2°54	n.a.	T 15
F 16	23 22 56	22°51'54	6♊51	16°23	17°53	2°39	16°17	15°55	3°58	14° 8	10°35	5°53	5°18	3° 1	n.a.	F 16
S 17	23 26 52	23°51'41	20°21	15°25	19° 7	3°25	16°15	15°51	3°58	14° 7	10°35	5°D52	5°15	3° 8	n.a.	S 17
S 18	23 30 49	24°51'27	3♋25	14°32	20°20	4°10	16°12	15°47	3°58	14° 7	10°36	5°R52	5°12	3°15	n.a.	S 18
M19	23 34 45	25°51'11	16° 9	13°44	21°33	4°55	16°10	15°43	3°58	14° 7	10°36	5°52	5° 9	3°21	n.a.	M19
T 20	23 38 42	26°50'52	28°36	13° 1	22°47	5°41	16° 7	15°39	3°58	14° 7	10°37	5°50	5° 6	3°28	n.a.	T 20
W21	23 42 39	27°50'31	10♌50	12°26	24° 0	6°26	16° 4	15°35	3°59	14° 6	10°37	5°46	5° 2	3°35	n.a.	W21
T 22	23 46 35	28°50'08	22°55	11°56	25°13	7°11	16° 1	15°31	3°59	14° 6	10°38	5°39	4°59	3°41	n.a.	T 22
F 23	23 50 32	29°49'43	4♍54	11°34	26°26	7°57	15°58	15°26	3°59	14° 6	10°38	5°29	4°56	3°48	n.a.	F 23
S 24	23 54 28	0♎49'16	16°48	11°18	27°40	8°42	15°55	15°22	4° 0	14° 6	10°39	5°16	4°53	3°55	n.a.	S 24
S 25	23 58 25	1°48'46	28°41	11° 9	28°53	9°27	15°51	15°18	4° 0	14° 6	10°39	5° 2	4°50	4° 2	n.a.	S 25
M26	0 2 21	2°48'14	10♎33	11°D 6	0♏ 6	10°12	15°47	15°13	4° 1	14° 5	10°40	4°47	4°47	4° 8	n.a.	M26
T 27	0 6 18	3°47'39	22°26	11° 9	1°19	10°58	15°43	15° 9	4° 1	14° 5	10°40	4°33	4°43	4°15	n.a.	T 27
W28	0 10 15	4°47'02	4♏20	11°18	2°32	11°43	15°39	15° 5	4° 2	14°D 5	10°41	4°20	4°40	4°22	n.a.	W28
T 29	0 14 11	5°46'23	16°19	11°33	3°45	12°28	15°35	15° 0	4° 3	14° 5	10°42	4°10	4°37	4°29	n.a.	T 29
F 30	0 18 8	6♎45'41	28♏24	11♍53	4♏58	13♌14	15♉31	14♈56	4♉ 3	14♉ 5	10♐42	4♋ 4	4♋34	4♎35	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	8n54	10s17	4n23	2n14	0n13	0s50	1s 9	23n44	1n18	18n41	1n28	6n38	0s12	25s17	1s 8	26s 7	2s43	39s 4	16s33	24n 1	24n 4	4n 8		n.a.
F 2	8 30	14 32	3 45	2 19	0 30	1 21	1 10	23 36	1 18	18 42	1 29	6 37	0 12	25 17	1 8	26 7	2 43	39 4	16 32	24 1	24 4	4 5		n.a.
S 3	8 7	18 16	2 57	2 30	0 47	1 53	1 12	23 28	1 17	18 42	1 29	6 35	0 11	25 17	1 8	26 7	2 43	39 4	16 32	24 1	24 4	4 2		n.a.
S 4	7 43	21 16	1 59	2 45	1 5	2 25	1 14	23 20	1 17	18 43	1 29	6 34	0 11	25 16	1 8	26 7	2 43	39 3	16 32	24 1	24 4	4 0		n.a.
M 5	7 20	23 17	0 53	3 5	1 23	2 57	1 16	23 12	1 17	18 43	1 30	6 33	0 11	25 16	1 8	26 7	2 43	39 3	16 31	24 1	24 4	3 57		n.a.
T 6	6 56	24 5	0s17	3 29	1 41	3 29	1 17	23 3	1 17	18 44	1 30	6 32	0 11	25 16	1 8	26 7	2 43	39 3	16 31	24 1	24 4	3 54		n.a.
W 7	6 32	23 28	1 29	3 57	1 59	4 0	1 19	22 54	1 16	18 44	1 31	6 30	0 11	25 16	1 8	26 7	2 42	39 2	16 31	24 1	24 5	3 52		n.a.
T 8	6 8	21 21	2 37	4 28	2 17	4 32	1 20	22 45	1 16	18 44	1 31	6 29	0 11	25 16	1 8	26 7	2 42	39 2	16 30	24 1	24 5	3 49		n.a.
F 9	5 44	17 46	3 38	5 2	2 34	5 3	1 22	22 35	1 16	18 44	1 31	6 28	0 11	25 16	1 8	26 7	2 42	39 2	16 30	24 1	24 5	3 46		n.a.
S 10	5 20	12 57	4 25	5 38	2 50	5 34	1 23	22 26	1 15	18 45	1 32	6 27	0 11	25 16	1 8	26 7	2 42	39 1	16 29	24 2	24 5	3 43		n.a.
S 11	4 56	7 16	4 53	6 14	3 5	6 5	1 25	22 16	1 15	18 45	1 32	6 25	0 11	25 16	1 8	26 7	2 42	39 1	16 29	24 2	24 5	3 41		n.a.
M12	4 32	1 8	5 1	6 51	3 18	6 36	1 26	22 5	1 15	18 45	1 33	6 24	0 11	25 16	1 7	26 7	2 42	39 1	16 29	24 3	24 5	3 38		n.a.
T 13	4 8	5n 1	4 48	7 28	3 29	7 7	1 27	21 55	1 14	18 45	1 33	6 22	0 11	25 16	1 7	26 7	2 42	39 0	16 28	24 3	24 5	3 35		n.a.
W14	3 44	10 46	4 15	8 2	3 39	7 37	1 29	21 44	1 14	18 45	1 33	6 21	0 11	25 16	1 7	26 7	2 42	39 0	16 28	24 4	24 5	3 33		n.a.
T 15	3 19	15 46	3 27	8 35	3 47	8 8	1 30	21 34	1 13	18 44	1 34	6 19	0 10	25 16	1 7	26 6	2 42	39 0	16 28	24 4	24 6	3 30		n.a.
F 16	2 55	19 44	2 27	9 5	3 52	8 38	1 31	21 23	1 13	18 44	1 34	6 18	0 10	25 16	1 7	26 6	2 42	39 0	16 27	24 4	24 6	3 27		n.a.
S 17	2 31	22 29	1 21	9 32	3 56	9 7	1 32	21 11	1 13	18 44	1 35	6 16	0 10	25 16	1 7	26 6	2 42	38 59	16 27	24 4	24 6	3 24		n.a.
S 18	2 6	23 57	0 13	9 55	3 58	9 37	1 33	21 0	1 12	18 44	1 35	6 15	0 10	25 16	1 7	26 6	2 42	38 59	16 27	24 4	24 6	3 22		n.a.
M19	1 42	24 5	0n54	10 14	3 58	10 6	1 34	20 48	1 12	18 43	1 35	6 13	0 10	25 16	1 7	26 6	2 41	38 59	16 26	24 4	24 6	3 19		n.a.
T 20	1 17	23 0	1 57	10 29	3 56	10 35	1 35	20 36	1 11	18 43	1 36	6 12	0 10	25 16	1 7	26 6	2 41	38 59	16 26	24 4	24 6	3 16		n.a.
W21	0 53	20 51	2 53	10 40	3 53	11 4	1 35	20 24	1 11	18 42	1 36	6 10	0 10	25 16	1 7	26 6	2 41	38 58	16 26	24 5	24 6	3 14		n.a.
T 22	0 29	17 47	3 41	10 48	3 48	11 33	1 36	20 12	1 10	18 42	1 36	6 9	0 10	25 16	1 7	26 6	2 41	38 58	16 25	24 5	24 7	3 11		n.a.
F 23	0 4	14 0	4 18	10 51	3 42	12 1	1 37	19 59	1 10	18 41	1 37	6 7	0 10	25 15	1 7	26 6	2 41	38 58	16 25	24 5	24 7	3 8		n.a.
S 24	0s20	9 42	4 44	10 52	3 36	12 29	1 37	19 47	1 9	18 40	1 37	6 5	0 10	25 15	1 7	26 6	2 41	38 58	16 25	24 6	24 7	3 5		n.a.
S 25	0 45	5 3	4 57	10 48	3 28	12 56	1 38	19 34	1 9	18 40	1 38	6 4	0 10	25 15	1 7	26 6	2 41	38 57	16 24	24 6	24 7	3 3		n.a.
M26	1 9	0 14	4 58	10 42	3 20	13 23	1 38	19 21	1 8	18 39	1 38	6 2	0 9	25 15	1 7	26 6	2 41	38 57	16 24	24 7	24 7	3 0		n.a.
T 27	1 33	4s37	4 45	10 32	3 11	13 50	1 39	19 7	1 8	18 38	1 38	6 1	0 9	25 15	1 7	26 6	2 41	38 57	16 24	24 8	24 7	2 57		n.a.
W28	1 58	9 18	4 20	10 20	3 2	14 17	1 39	18 54	1 7	18 37	1 39	5 59	0 9	25 15	1 7	26 6	2 41	38 57	16 23	24 8	24 7	2 54		n.a.
T 29	2 22	13 42	3 43	10 5	2 52	14 43	1 39	18 40	1 7	18 36	1 39	5 57	0 9	25 15	1 6	26 6	2 41	38 56	16 23	24 8	24 7	2 52		n.a.
F 30	2s46	17s35	2n56	9n48	2n42	15s 8	1s39	18n26	1n 6	18n35	1n39	5n55	0s 9	25s15	1s 6	26s 5	2s40	38s56	16s23	24n 8	24n 7	2n49		n.a.

Julian Day Number = -1558582.5, Delta T = 105h05m42s
Ecliptic obliquity = 24°12'22, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -125°49'39, Lahiri = -126°42'39 Julian Calendar 1 Nov. 8981 BCE == Greg. Calendar 24 Aug. 8981 BCE

The year -8980 astronomical counting style corresponds to year 8981 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

DECEMBER 8981 BCE (-8980) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	0 22 4	7♎44'56	10♐38	12♍18	6♏11	13♌59	15°R26	14°R51	4♑ 4	14♑ 6	10♐43	4°R 0	4♋31	4♎42	n.a.	S 1
S 2	0 26 1	8°44'09	23° 6	12°48	7°24	14°44	15♉21	14♈47	4° 5	14° 6	10°44	3♋58	4°28	4°49	n.a.	S 2
M 3	0 29 57	9°43'19	5♑52	13°22	8°36	15°29	15°16	14°42	4° 6	14° 6	10°45	3°58	4°24	4°55	n.a.	M 3
T 4	0 33 54	10°42'26	19° 1	14° 0	9°49	16°14	15°11	14°38	4° 7	14° 6	10°45	3°58	4°21	5° 2	n.a.	T 4
W 5	0 37 50	11°41'31	2♒36	14°42	11° 2	17° 0	15° 6	14°33	4° 8	14° 6	10°46	3°57	4°18	5° 9	n.a.	W 5
T 6	0 41 47	12°40'33	16°38	15°27	12°14	17°45	15° 1	14°29	4° 9	14° 7	10°47	3°53	4°15	5°16	n.a.	T 6
F 7	0 45 43	13°39'33	1♓10	16°16	13°27	18°30	14°55	14°24	4°10	14° 7	10°48	3°48	4°12	5°22	n.a.	F 7
S 8	0 49 40	14°38'29	16° 5	17° 8	14°40	19°15	14°50	14°20	4°11	14° 7	10°48	3°39	4° 8	5°29	n.a.	S 8
S 9	0 53 37	15°37'23	1♈19	18° 4	15°52	20° 0	14°44	14°15	4°12	14° 7	10°49	3°29	4° 5	5°36	n.a.	S 9
M10	0 57 33	16°36'15	16°39	19° 2	17° 5	20°45	14°38	14°11	4°14	14° 8	10°50	3°18	4° 2	5°42	n.a.	M10
T 11	1 1 30	17°35'05	1♉55	20° 3	18°17	21°31	14°32	14° 6	4°15	14° 8	10°51	3° 8	3°59	5°49	n.a.	T 11
W12	1 5 26	18°33'52	16°55	21° 6	19°29	22°16	14°26	14° 2	4°16	14° 9	10°52	3° 0	3°56	5°56	n.a.	W12
T 13	1 9 23	19°32'37	1♊32	22°12	20°42	23° 1	14°20	13°57	4°18	14° 9	10°53	2°54	3°53	6° 3	n.a.	T 13
F 14	1 13 19	20°31'20	15°41	23°20	21°54	23°46	14°13	13°53	4°19	14°10	10°54	2°51	3°49	6° 9	n.a.	F 14
S 15	1 17 16	21°30'01	29°19	24°30	23° 6	24°31	14° 7	13°48	4°21	14°10	10°55	2°D50	3°46	6°16	n.a.	S 15
S 16	1 21 12	22°28'40	12♋30	25°43	24°18	25°16	14° 0	13°44	4°22	14°11	10°55	2°50	3°43	6°23	n.a.	S 16
M17	1 25 9	23°27'17	25°17	26°57	25°30	26° 1	13°54	13°39	4°24	14°12	10°56	2°R50	3°40	6°30	n.a.	M17
T 18	1 29 5	24°25'52	7♌44	28°14	26°42	26°46	13°47	13°35	4°25	14°12	10°57	2°49	3°37	6°36	n.a.	T 18
W19	1 33 2	25°24'25	19°55	29°32	27°54	27°31	13°40	13°31	4°27	14°13	10°58	2°46	3°34	6°43	n.a.	W19
T 20	1 36 58	26°22'56	1♍56	0♎53	29° 6	28°16	13°33	13°26	4°29	14°14	10°59	2°41	3°30	6°50	n.a.	T 20
F 21	1 40 55	27°21'24	13°51	2°15	0♐18	29° 1	13°26	13°22	4°31	14°14	11° 0	2°33	3°27	6°56	n.a.	F 21
S 22	1 44 51	28°19'51	25°42	3°39	1°29	29°46	13°19	13°18	4°32	14°15	11° 1	2°23	3°24	7° 3	n.a.	S 22
S 23	1 48 48	29°18'16	7♎34	5° 4	2°41	0♍31	13°12	13°13	4°34	14°16	11° 3	2°12	3°21	7°10	n.a.	S 23
M24	1 52 44	0♏16'38	19°26	6°32	3°52	1°15	13° 4	13° 9	4°36	14°17	11° 4	2° 0	3°18	7°17	n.a.	M24
T 25	1 56 41	1°14'59	1♏23	8° 1	5° 4	2° 0	12°57	13° 5	4°38	14°18	11° 5	1°48	3°14	7°23	n.a.	T 25
W26	2 0 37	2°13'17	13°23	9°31	6°15	2°45	12°50	13° 1	4°40	14°19	11° 6	1°38	3°11	7°30	n.a.	W26
T 27	2 4 34	3°11'33	25°30	11° 4	7°27	3°30	12°42	12°57	4°42	14°20	11° 7	1°31	3° 8	7°37	n.a.	T 27
F 28	2 8 30	4° 9'47	7♐45	12°38	8°38	4°14	12°35	12°53	4°44	14°20	11° 8	1°25	3° 5	7°44	n.a.	F 28
S 29	2 12 27	5° 7'59	20° 9	14°13	9°49	4°59	12°27	12°49	4°46	14°21	11° 9	1°23	3° 2	7°50	n.a.	S 29
S 30	2 16 23	6° 6'08	2♑45	15°50	11° 0	5°44	12°20	12°45	4°48	14°23	11°10	1°D22	2°59	7°57	n.a.	S 30
M31	2 20 20	7♏ 4'15	15♑36	17♎29	12♐11	6♍28	12♉12	12♈41	4♑51	14♑24	11♐11	1♋23	2♋55	8♎ 4	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	3s10	20s47	2n 0	9n29	2n32	15s34	1s39	18n12	1n 6	18n34	1n40	5n54	0s 9	25s15	1s 6	26s 5	2s40	38s56	16s22	24n 9	24n 8	2n46		n.a.
S 2	3 34	23 4	0 57	9 8	2 21	15 59	1 39	17 58	1 5	18 33	1 40	5 52	0 9	25 15	1 6	26 5	2 40	38 56	16 22	24 9	24 8	2 44		n.a.
M 3	3 58	24 14	0s10	8 45	2 11	16 23	1 39	17 44	1 4	18 32	1 40	5 50	0 9	25 15	1 6	26 5	2 40	38 56	16 22	24 9	24 8	2 41		n.a.
T 4	4 22	24 6	1 19	8 20	2 0	16 47	1 39	17 29	1 4	18 31	1 41	5 49	0 9	25 15	1 6	26 5	2 40	38 56	16 21	24 9	24 8	2 38		n.a.
W 5	4 46	22 34	2 25	7 53	1 50	17 10	1 39	17 15	1 3	18 29	1 41	5 47	0 9	25 14	1 6	26 5	2 40	38 55	16 21	24 9	24 8	2 35		n.a.
T 6	5 10	19 36	3 25	7 26	1 39	17 33	1 39	17 0	1 3	18 28	1 41	5 45	0 9	25 14	1 6	26 5	2 40	38 55	16 21	24 9	24 8	2 33		n.a.
F 7	5 33	15 20	4 14	6 56	1 29	17 56	1 38	16 45	1 2	18 27	1 42	5 44	0 8	25 14	1 6	26 5	2 40	38 55	16 21	24 9	24 8	2 30		n.a.
S 8	5 57	10 2	4 47	6 26	1 18	18 18	1 38	16 30	1 1	18 25	1 42	5 42	0 8	25 14	1 6	26 5	2 40	38 55	16 20	24 9	24 8	2 27		n.a.
S 9	6 20	4 2	5 1	5 54	1 8	18 40	1 37	16 14	1 1	18 24	1 42	5 40	0 8	25 14	1 6	26 4	2 40	38 55	16 20	24 10	24 8	2 24		n.a.
M10	6 44	2n16	4 53	5 22	0 58	19 1	1 37	15 59	1 0	18 22	1 43	5 38	0 8	25 14	1 6	26 4	2 39	38 55	16 20	24 10	24 9	2 21		n.a.
T 11	7 7	8 24	4 24	4 48	0 48	19 21	1 36	15 43	0 59	18 21	1 43	5 37	0 8	25 14	1 6	26 4	2 39	38 54	16 19	24 10	24 9	2 19		n.a.
W12	7 30	13 58	3 38	4 13	0 38	19 41	1 35	15 27	0 59	18 19	1 43	5 35	0 8	25 14	1 6	26 4	2 39	38 54	16 19	24 10	24 9	2 16		n.a.
T 13	7 53	18 34	2 38	3 38	0 29	20 0	1 34	15 11	0 58	18 18	1 44	5 33	0 8	25 14	1 6	26 4	2 39	38 54	16 19	24 10	24 9	2 13		n.a.
F 14	8 16	21 55	1 30	3 1	0 19	20 19	1 33	14 55	0 57	18 16	1 44	5 32	0 8	25 14	1 6	26 4	2 39	38 54	16 19	24 10	24 9	2 10		n.a.
S 15	8 38	23 54	0 19	2 24	0 10	20 37	1 32	14 39	0 57	18 14	1 44	5 30	0 8	25 13	1 6	26 4	2 39	38 54	16 18	24 10	24 9	2 8		n.a.
S 16	9 1	24 27	0n51	1 47	0 1	20 55	1 31	14 23	0 56	18 12	1 44	5 28	0 8	25 13	1 6	26 3	2 39	38 54	16 18	24 10	24 9	2 5		n.a.
M17	9 23	23 40	1 56	1 8	0s 7	21 12	1 30	14 7	0 55	18 11	1 45	5 27	0 7	25 13	1 5	26 3	2 39	38 54	16 18	24 10	24 9	2 2		n.a.
T 18	9 46	21 43	2 54	0 29	0 16	21 29	1 29	13 50	0 54	18 9	1 45	5 25	0 7	25 13	1 5	26 3	2 39	38 54	16 17	24 11	24 9	1 59		n.a.
W19	10 8	18 49	3 43	0s11	0 24	21 44	1 27	13 33	0 54	18 7	1 45	5 23	0 7	25 13	1 5	26 3	2 39	38 54	16 17	24 11	24 9	1 57		n.a.
T 20	10 30	15 9	4 21	0 51	0 32	22 0	1 26	13 17	0 53	18 5	1 45	5 22	0 7	25 13	1 5	26 3	2 39	38 53	16 17	24 11	24 9	1 54		n.a.
F 21	10 51	10 56	4 47	1 31	0 39	22 14	1 24	13 0	0 52	18 3	1 46	5 20	0 7	25 13	1 5	26 3	2 38	38 53	16 17	24 11	24 10	1 51		n.a.
S 22	11 13	6 20	5 0	2 12	0 47	22 28	1 23	12 43	0 51	18 1	1 46	5 18	0 7	25 13	1 5	26 2	2 38	38 53	16 16	24 11	24 10	1 48		n.a.
S 23	11 34	1 30	5 1	2 54	0 54	22 41	1 21	12 26	0 50	17 59	1 46	5 17	0 7	25 13	1 5	26 2	2 38	38 53	16 16	24 11	24 10	1 45		n.a.
M24	11 56	3s24	4 49	3 35	1 0	22 54	1 19	12 9	0 50	17 57	1 46	5 15	0 7	25 12	1 5	26 2	2 38	38 53	16 16	24 11	24 10	1 43		n.a.
T 25	12 17	8 13	4 24	4 17	1 7	23 6	1 18	11 51	0 49	17 55	1 47	5 13	0 7	25 12	1 5	26 2	2 38	38 53	16 16	24 12	24 10	1 40		n.a.
W26	12 37	12 46	3 47	5 0	1 13	23 17	1 16	11 34	0 48	17 53	1 47	5 12	0 7	25 12	1 5	26 2	2 38	38 53	16 16	24 12	24 10	1 37		n.a.
T 27	12 58	16 51	2 59	5 42	1 18	23 28	1 14	11 16	0 47	17 50	1 47	5 10	0 6	25 12	1 5	26 1	2 38	38 53	16 15	24 12	24 10	1 34		n.a.
F 28	13 18	20 17	2 3	6 25	1 23	23 38	1 12	10 59	0 46	17 48	1 47	5 9	0 6	25 12	1 5	26 1	2 38	38 53	16 15	24 12	24 10	1 32		n.a.
S 29	13 39	22 50	1 0	7 8	1 28	23 47	1 10	10 41	0 45	17 46	1 47	5 7	0 6	25 12	1 5	26 1	2 38	38 53	16 15	24 12	24 10	1 29		n.a.
S 30	13 59	24 18	0s 7	7 50	1 32	23 55	1 7	10 23	0 45	17 44	1 48	5 6	0 6	25 12	1 5	26 1	2 38	38 53	16 15	24 12	24 10	1 26		n.a.
M31	14s18	24s31	1s16	8s33	1s36	24s 3	1s 5	10n 6	0n44	17n41	1n48	5n 4	0s 6	25s12	1s 5	26s 1	2s38	38s53	16s14	24n12	24n10	1n23		n.a.

Julian Day Number = -1558552.5, Delta T = 105h05m36s
Ecliptic obliquity = 24°12'23, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -125°49'35, Lahiri = -126°42'35 Julian Calendar 1 Dec. 8981 BCE == Greg. Calendar 23 Sept. 8981 BCE

The year -8980 astronomical counting style corresponds to year 8981 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JANUARY 8980 BCE (-8979) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	2 24 16	8♏ 2'20	28♉46	19♎10	13♐22	7♍13	12°R 5	12°R37	4♉53	14♉25	11♐13	1♋24	2♋52	8♎10	n.a.	T 1
W 2	2 28 13	9° 0'22	12♒16	20°52	14°33	7°57	11♉57	12♈33	4°55	14°26	11°14	1°R24	2°49	8°17	n.a.	W 2
T 3	2 32 9	9°58'22	26°10	22°36	15°44	8°42	11°49	12°29	4°57	14°27	11°15	1°23	2°46	8°24	n.a.	T 3
F 4	2 36 6	10°56'20	10♓28	24°21	16°55	9°26	11°42	12°26	5° 0	14°28	11°16	1°19	2°43	8°31	n.a.	F 4
S 5	2 40 2	11°54'16	25° 7	26° 8	18° 5	10°11	11°34	12°22	5° 2	14°29	11°17	1°14	2°39	8°37	n.a.	S 5
S 6	2 43 59	12°52'09	10♈ 3	27°57	19°16	10°55	11°26	12°18	5° 5	14°31	11°18	1° 8	2°36	8°44	n.a.	S 6
M 7	2 47 55	13°50'00	25° 7	29°47	20°26	11°39	11°19	12°15	5° 7	14°32	11°20	1° 1	2°33	8°51	n.a.	M 7
T 8	2 51 52	14°47'49	10♉11	1♏39	21°36	12°24	11°11	12°11	5°10	14°33	11°21	0°54	2°30	8°58	n.a.	T 8
W 9	2 55 48	15°45'37	25° 5	3°32	22°47	13° 8	11° 3	12° 8	5°12	14°34	11°22	0°49	2°27	9° 4	n.a.	W 9
T 10	2 59 45	16°43'22	9♊40	5°28	23°57	13°52	10°56	12° 5	5°15	14°36	11°23	0°45	2°24	9°11	n.a.	T 10
F 11	3 3 41	17°41'06	23°51	7°25	25° 7	14°36	10°48	12° 1	5°17	14°37	11°25	0°43	2°20	9°18	n.a.	F 11
S 12	3 7 37	18°38'49	7♋36	9°23	26°17	15°21	10°41	11°58	5°20	14°39	11°26	0°D43	2°17	9°24	n.a.	S 12
S 13	3 11 34	19°36'30	20°53	11°23	27°26	16° 5	10°33	11°55	5°23	14°40	11°27	0°44	2°14	9°31	n.a.	S 13
M14	3 15 30	20°34'09	3♌45	13°25	28°36	16°49	10°26	11°52	5°25	14°41	11°28	0°46	2°11	9°38	n.a.	M14
T 15	3 19 27	21°31'47	16°16	15°28	29°46	17°33	10°18	11°49	5°28	14°43	11°30	0°R47	2° 8	9°45	n.a.	T 15
W16	3 23 23	22°29'23	28°30	17°32	0♉55	18°17	10°11	11°46	5°31	14°44	11°31	0°47	2° 5	9°51	n.a.	W16
T 17	3 27 20	23°26'58	10♍32	19°38	2° 4	19° 0	10° 3	11°43	5°34	14°46	11°32	0°45	2° 1	9°58	n.a.	T 17
F 18	3 31 16	24°24'31	22°27	21°45	3°13	19°44	9°56	11°40	5°36	14°47	11°34	0°42	1°58	10° 5	n.a.	F 18
S 19	3 35 13	25°22'03	4♎19	23°52	4°23	20°28	9°49	11°38	5°39	14°49	11°35	0°38	1°55	10°12	n.a.	S 19
S 20	3 39 9	26°19'34	16°11	26° 1	5°32	21°12	9°42	11°35	5°42	14°51	11°36	0°32	1°52	10°18	n.a.	S 20
M21	3 43 6	27°17'03	28° 7	28°10	6°40	21°55	9°35	11°33	5°45	14°52	11°38	0°26	1°49	10°25	n.a.	M21
T 22	3 47 2	28°14'31	10♏ 8	0♐19	7°49	22°39	9°28	11°30	5°48	14°54	11°39	0°20	1°45	10°32	n.a.	T 22
W23	3 50 59	29°11'58	22°17	2°29	8°58	23°23	9°21	11°28	5°51	14°55	11°40	0°15	1°42	10°38	n.a.	W23
T 24	3 54 55	0♐ 9'23	4♐36	4°38	10° 6	24° 6	9°14	11°26	5°54	14°57	11°42	0°12	1°39	10°45	n.a.	T 24
F 25	3 58 52	1° 6'47	17° 5	6°47	11°14	24°49	9° 8	11°23	5°57	14°59	11°43	0°10	1°36	10°52	n.a.	F 25
S 26	4 2 48	2° 4'09	29°46	8°55	12°23	25°33	9° 1	11°21	6° 0	15° 1	11°44	0°D 9	1°33	10°59	n.a.	S 26
S 27	4 6 45	3° 1'30	12♉38	11° 2	13°31	26°16	8°54	11°19	6° 3	15° 2	11°46	0° 9	1°30	11° 5	n.a.	S 27
M28	4 10 41	3°58'50	25°45	13° 8	14°38	26°59	8°48	11°17	6° 6	15° 4	11°47	0°11	1°26	11°12	n.a.	M28
T 29	4 14 38	4°56'07	9♒ 6	15°12	15°46	27°42	8°42	11°15	6° 9	15° 6	11°48	0°12	1°23	11°19	n.a.	T 29
W30	4 18 34	5°53'23	22°43	17°15	16°54	28°25	8°36	11°14	6°12	15° 8	11°50	0°13	1°20	11°26	n.a.	W30
T 31	4 22 31	6♐50'38	6♓36	19♐15	18♉ 1	29♍ 8	8♉30	11♈12	6♉15	15♉10	11♐51	0°R14	1♋17	11♎32	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	14s38	23s22	2s22	9s16	1s40	24s10	1s 3	9n48	0n43	17n39	1n48	5n 3	0s 6	25s11	1s 5	26s 0	2s38	38s53	16s14	24n12	24n10	1n20		n.a.
W 2	14 57	20 52	3 21	9 59	1 43	24 17	1 0	9 30	0 42	17 37	1 48	5 1	0 6	25 11	1 5	26 0	2 37	38 53	16 14	24 12	24 11	1 18		n.a.
T 3	15 16	17 7	4 11	10 41	1 46	24 22	0 58	9 12	0 41	17 35	1 48	5 0	0 6	25 11	1 5	26 0	2 37	38 53	16 14	24 12	24 11	1 15		n.a.
F 4	15 35	12 17	4 47	11 23	1 48	24 27	0 55	8 54	0 40	17 32	1 48	4 58	0 6	25 11	1 5	26 0	2 37	38 53	16 14	24 12	24 11	1 12		n.a.
S 5	15 53	6 39	5 5	12 5	1 49	24 32	0 53	8 35	0 39	17 30	1 49	4 57	0 6	25 11	1 5	26 0	2 37	38 53	16 14	24 12	24 11	1 9		n.a.
S 6	16 12	0 32	5 3	12 47	1 50	24 35	0 50	8 17	0 38	17 28	1 49	4 56	0 5	25 11	1 4	25 59	2 37	38 53	16 13	24 12	24 11	1 6		n.a.
M 7	16 30	5n41	4 41	13 28	1 51	24 38	0 47	7 59	0 37	17 25	1 49	4 54	0 5	25 11	1 4	25 59	2 37	38 53	16 13	24 12	24 11	1 4		n.a.
T 8	16 47	11 35	3 58	14 9	1 51	24 40	0 44	7 41	0 36	17 23	1 49	4 53	0 5	25 10	1 4	25 59	2 37	38 53	16 13	24 12	24 11	1 1		n.a.
W 9	17 5	16 44	3 0	14 49	1 50	24 41	0 41	7 22	0 35	17 21	1 49	4 52	0 5	25 10	1 4	25 59	2 37	38 53	16 13	24 12	24 11	0 58		n.a.
T 10	17 22	20 47	1 51	15 28	1 49	24 42	0 38	7 4	0 34	17 18	1 49	4 51	0 5	25 10	1 4	25 58	2 37	38 53	16 13	24 12	24 11	0 55		n.a.
F 11	17 39	23 26	0 37	16 7	1 48	24 42	0 35	6 45	0 33	17 16	1 49	4 49	0 5	25 10	1 4	25 58	2 37	38 53	16 13	24 12	24 11	0 52		n.a.
S 12	17 55	24 36	0n37	16 44	1 45	24 41	0 32	6 27	0 32	17 13	1 49	4 48	0 5	25 10	1 4	25 58	2 37	38 53	16 12	24 12	24 11	0 50		n.a.
S 13	18 11	24 17	1 47	17 21	1 42	24 40	0 29	6 8	0 31	17 11	1 49	4 47	0 5	25 10	1 4	25 58	2 37	38 53	16 12	24 12	24 11	0 47		n.a.
M14	18 27	22 40	2 49	17 56	1 39	24 38	0 26	5 49	0 30	17 9	1 49	4 46	0 5	25 10	1 4	25 58	2 37	38 53	16 12	24 12	24 11	0 44		n.a.
T 15	18 43	19 59	3 42	18 30	1 35	24 35	0 22	5 31	0 29	17 6	1 49	4 45	0 5	25 9	1 4	25 57	2 36	38 53	16 12	24 12	24 11	0 41		n.a.
W16	18 58	16 27	4 23	19 2	1 30	24 31	0 19	5 12	0 28	17 4	1 50	4 44	0 4	25 9	1 4	25 57	2 36	38 54	16 12	24 12	24 11	0 38		n.a.
T 17	19 13	12 19	4 52	19 33	1 25	24 27	0 16	4 53	0 27	17 2	1 50	4 43	0 4	25 9	1 4	25 57	2 36	38 54	16 12	24 12	24 11	0 35		n.a.
F 18	19 28	7 46	5 7	20 3	1 19	24 22	0 12	4 35	0 26	16 59	1 50	4 42	0 4	25 9	1 4	25 57	2 36	38 54	16 12	24 12	24 11	0 33		n.a.
S 19	19 43	2 57	5 10	20 30	1 12	24 16	0 9	4 16	0 24	16 57	1 50	4 41	0 4	25 9	1 4	25 56	2 36	38 54	16 11	24 12	24 12	0 30		n.a.
S 20	19 57	1s59	4 59	20 55	1 5	24 10	0 5	3 57	0 23	16 55	1 50	4 40	0 4	25 9	1 4	25 56	2 36	38 54	16 11	24 12	24 12	0 27		n.a.
M21	20 10	6 52	4 35	21 19	0 57	24 3	0 1	3 38	0 22	16 52	1 50	4 39	0 4	25 8	1 4	25 56	2 36	38 54	16 11	24 12	24 12	0 24		n.a.
T 22	20 24	11 33	3 59	21 40	0 49	23 56	0n 2	3 20	0 21	16 50	1 50	4 38	0 4	25 8	1 4	25 56	2 36	38 54	16 11	24 12	24 12	0 21		n.a.
W23	20 37	15 50	3 12	21 58	0 40	23 47	0 6	3 1	0 20	16 48	1 50	4 37	0 4	25 8	1 4	25 55	2 36	38 54	16 11	24 12	24 12	0 19		n.a.
T 24	20 50	19 32	2 15	22 15	0 31	23 39	0 10	2 42	0 19	16 45	1 50	4 36	0 4	25 8	1 4	25 55	2 36	38 54	16 11	24 12	24 12	0 16		n.a.
F 25	21 2	22 23	1 11	22 29	0 21	23 29	0 14	2 23	0 18	16 43	1 50	4 35	0 4	25 8	1 4	25 55	2 36	38 55	16 11	24 12	24 12	0 13		n.a.
S 26	21 14	24 10	0 2	22 41	0 11	23 19	0 18	2 4	0 16	16 41	1 50	4 35	0 4	25 8	1 4	25 54	2 36	38 55	16 11	24 12	24 12	0 10		n.a.
S 27	21 26	24 43	1s 8	22 50	0 1	23 8	0 22	1 46	0 15	16 39	1 50	4 34	0 3	25 7	1 4	25 54	2 36	38 55	16 11	24 12	24 12	0 7		n.a.
M28	21 37	23 54	2 16	22 57	0n10	22 57	0 26	1 27	0 14	16 37	1 50	4 33	0 3	25 7	1 4	25 54	2 36	38 55	16 11	24 12	24 12	0 4		n.a.
T 29	21 48	21 43	3 18	23 1	0 20	22 45	0 30	1 8	0 13	16 35	1 50	4 33	0 3	25 7	1 4	25 54	2 36	38 55	16 11	24 12	24 12	0 2		n.a.
W30	21 58	18 18	4 10	23 4	0 31	22 33	0 34	0 49	0 12	16 32	1 49	4 32	0 3	25 7	1 4	25 53	2 36	38 55	16 11	24 12	24 12	0s 1		n.a.
T 31	22s 8	13s48	4s48	23s 4	0n41	22s20	0n38	0n31	0n10	16n30	1n49	4n31	0s 3	25s 7	1s 4	25s53	2s35	38s55	16s11	24n12	24n12	0s 4		n.a.

Julian Day Number = -1558521.5, Delta T = 105h05m30s
Ecliptic obliquity = 24°12'23, Nutation = - 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -125°49'31, Lahiri = -126°42'31 Julian Calendar 1 Jan. 8980 BCE == Greg. Calendar 24 Oct. 8981 BCE

The year -8979 astronomical counting style corresponds to year 8980 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

FEBRUARY 8980 BCE (-8979) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	4 26 27	7♐47'51	20♓45	21♐13	19♑ 8	29♍51	8°R24	11°R11	6♑19	15♑11	11♐52	0°R13	1♋14	11♎39	n.a.	F 1
S 2	4 30 24	8°45'02	5♈ 9	23° 8	20°16	0♎34	8♉18	11♈ 9	6°22	15°13	11°54	0♋12	1°11	11°46	n.a.	S 2
S 3	4 34 20	9°42'12	19°43	25° 1	21°22	1°17	8°12	11° 8	6°25	15°15	11°55	0°10	1° 7	11°52	n.a.	S 3
M 4	4 38 17	10°39'21	4♉23	26°52	22°29	2° 0	8° 7	11° 6	6°28	15°17	11°56	0° 7	1° 4	11°59	n.a.	M 4
T 5	4 42 13	11°36'29	19° 3	28°39	23°36	2°42	8° 2	11° 5	6°32	15°19	11°58	0° 5	1° 1	12° 6	n.a.	T 5
W 6	4 46 9	12°33'35	3♊36	0♑23	24°42	3°25	7°56	11° 4	6°35	15°21	11°59	0° 3	0°58	12°13	n.a.	W 6
T 7	4 50 6	13°30'40	17°55	2° 5	25°48	4° 7	7°51	11° 3	6°38	15°23	12° 1	0° 2	0°55	12°19	n.a.	T 7
F 8	4 54 3	14°27'45	1♋56	3°43	26°54	4°50	7°46	11° 2	6°41	15°25	12° 2	0°D 2	0°51	12°26	n.a.	F 8
S 9	4 57 59	15°24'48	15°36	5°19	28° 0	5°32	7°42	11° 1	6°45	15°27	12° 3	0° 2	0°48	12°33	n.a.	S 9
S 10	5 1 56	16°21'51	28°52	6°51	29° 6	6°14	7°37	11° 1	6°48	15°29	12° 5	0° 3	0°45	12°39	n.a.	S 10
M11	5 5 52	17°18'53	11♌46	8°20	0♒11	6°57	7°32	11° 0	6°52	15°31	12° 6	0° 4	0°42	12°46	n.a.	M11
T 12	5 9 49	18°15'55	24°20	9°45	1°16	7°39	7°28	10°59	6°55	15°33	12° 7	0° 5	0°39	12°53	n.a.	T 12
W13	5 13 45	19°12'56	6♍38	11° 8	2°21	8°21	7°24	10°59	6°58	15°35	12° 9	0° 6	0°36	13° 0	n.a.	W13
T 14	5 17 42	20° 9'56	18°43	12°27	3°26	9° 3	7°20	10°59	7° 2	15°37	12°10	0°R 6	0°32	13° 6	n.a.	T 14
F 15	5 21 38	21° 6'56	0♎39	13°43	4°31	9°44	7°16	10°58	7° 5	15°39	12°11	0° 6	0°29	13°13	n.a.	F 15
S 16	5 25 35	22° 3'55	12°32	14°55	5°35	10°26	7°13	10°58	7° 9	15°41	12°13	0° 6	0°26	13°20	n.a.	S 16
S 17	5 29 31	23° 0'54	24°26	16° 5	6°39	11° 8	7° 9	10°D58	7°12	15°43	12°14	0° 5	0°23	13°27	n.a.	S 17
M18	5 33 28	23°57'52	6♏24	17°10	7°43	11°49	7° 6	10°58	7°15	15°45	12°15	0° 4	0°20	13°33	n.a.	M18
T 19	5 37 24	24°54'51	18°31	18°12	8°47	12°31	7° 2	10°58	7°19	15°47	12°17	0° 3	0°16	13°40	n.a.	T 19
W20	5 41 21	25°51'49	0♐49	19°11	9°50	13°12	6°59	10°59	7°22	15°49	12°18	0° 3	0°13	13°47	n.a.	W20
T 21	5 45 17	26°48'46	13°20	20° 5	10°53	13°53	6°57	10°59	7°26	15°51	12°19	0° 3	0°10	13°53	n.a.	T 21
F 22	5 49 14	27°45'43	26° 6	20°56	11°56	14°34	6°54	10°59	7°29	15°54	12°21	0°D 2	0° 7	14° 0	n.a.	F 22
S 23	5 53 10	28°42'40	9♑ 7	21°43	12°59	15°16	6°52	11° 0	7°33	15°56	12°22	0° 2	0° 4	14° 7	n.a.	S 23
S 24	5 57 7	29°39'36	22°22	22°27	14° 1	15°56	6°49	11° 0	7°36	15°58	12°23	0°R 2	0° 1	14°14	n.a.	S 24
M25	6 1 3	0♑36'32	5♒52	23° 6	15° 3	16°37	6°47	11° 1	7°40	16° 0	12°25	0° 2	29♊57	14°20	n.a.	M25
T 26	6 5 0	1°33'27	19°34	23°41	16° 5	17°18	6°45	11° 2	7°43	16° 2	12°26	0° 2	29°54	14°27	n.a.	T 26
W27	6 8 56	2°30'22	3♓28	24°12	17° 7	17°59	6°43	11° 3	7°47	16° 4	12°27	0° 2	29°51	14°34	n.a.	W27
T 28	6 12 53	3♑27'16	17♓31	24♑38	18♒ 8	18♎39	6♉42	11♈ 4	7♑50	16♑ 7	12♐29	0♋ 2	29♊48	14♎40	n.a.	T 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	22s18	8s30	5s10	23s 2	0n52	22s 6	0n42	0n12	0n 9	16n28	1n49	4n31	0s 3	25s 7	1s 4	25s53	2s35	38s56	16s11	24n12	24n12	0s 7		n.a.
S 2	22 28	2 39	5 13	22 59	1 2	21 52	0 46	0s 7	0 8	16 26	1 49	4 30	0 3	25 6	1 4	25 53	2 35	38 56	16 10	24 12	24 12	0 10		n.a.
S 3	22 37	3n24	4 56	22 54	1 13	21 37	0 50	0 26	0 7	16 24	1 49	4 30	0 3	25 6	1 4	25 52	2 35	38 56	16 10	24 12	24 12	0 13		n.a.
M 4	22 45	9 19	4 20	22 47	1 23	21 22	0 54	0 44	0 5	16 22	1 49	4 29	0 3	25 6	1 4	25 52	2 35	38 56	16 10	24 12	24 12	0 15		n.a.
T 5	22 53	14 44	3 27	22 39	1 33	21 6	0 59	1 3	0 4	16 21	1 49	4 29	0 3	25 6	1 3	25 52	2 35	38 56	16 10	24 12	24 12	0 18		n.a.
W 6	23 1	19 15	2 21	22 30	1 42	20 50	1 3	1 21	0 3	16 19	1 49	4 29	0 2	25 6	1 3	25 51	2 35	38 57	16 10	24 12	24 12	0 21		n.a.
T 7	23 9	22 32	1 6	22 20	1 51	20 34	1 7	1 40	0 1	16 17	1 49	4 28	0 2	25 5	1 3	25 51	2 35	38 57	16 10	24 12	24 12	0 24		n.a.
F 8	23 16	24 22	0n11	22 10	2 0	20 17	1 12	1 59	0 0	16 15	1 49	4 28	0 2	25 5	1 3	25 51	2 35	38 57	16 10	24 12	24 12	0 27		n.a.
S 9	23 22	24 40	1 25	21 58	2 8	19 59	1 16	2 17	0s 1	16 13	1 49	4 28	0 2	25 5	1 3	25 51	2 35	38 57	16 10	24 12	24 12	0 30		n.a.
S 10	23 28	23 32	2 33	21 46	2 16	19 41	1 20	2 36	0 3	16 12	1 49	4 28	0 2	25 5	1 3	25 50	2 35	38 57	16 10	24 12	24 12	0 32		n.a.
M11	23 34	21 10	3 31	21 34	2 23	19 23	1 25	2 54	0 4	16 10	1 48	4 27	0 2	25 5	1 3	25 50	2 35	38 58	16 10	24 12	24 12	0 35		n.a.
T 12	23 40	17 51	4 17	21 21	2 29	19 4	1 29	3 12	0 5	16 9	1 48	4 27	0 2	25 4	1 3	25 50	2 35	38 58	16 10	24 12	24 12	0 38		n.a.
W13	23 45	13 50	4 50	21 8	2 36	18 45	1 33	3 31	0 7	16 7	1 48	4 27	0 2	25 4	1 3	25 49	2 35	38 58	16 10	24 12	24 12	0 41		n.a.
T 14	23 49	9 20	5 10	20 56	2 41	18 26	1 38	3 49	0 8	16 6	1 48	4 27	0 2	25 4	1 3	25 49	2 35	38 58	16 10	24 12	24 12	0 44		n.a.
F 15	23 53	4 32	5 16	20 43	2 46	18 6	1 42	4 7	0 9	16 4	1 48	4 27	0 2	25 4	1 3	25 49	2 35	38 59	16 10	24 12	24 12	0 47		n.a.
S 16	23 57	0s23	5 9	20 31	2 50	17 46	1 46	4 25	0 11	16 3	1 48	4 27	0 2	25 4	1 3	25 49	2 35	38 59	16 11	24 12	24 12	0 50		n.a.
S 17	24 0	5 19	4 48	20 20	2 54	17 25	1 51	4 43	0 12	16 1	1 48	4 27	0 1	25 3	1 3	25 48	2 35	38 59	16 11	24 12	24 12	0 52		n.a.
M18	24 3	10 5	4 15	20 9	2 57	17 5	1 55	5 2	0 14	16 0	1 47	4 27	0 1	25 3	1 3	25 48	2 35	38 59	16 11	24 12	24 12	0 55		n.a.
T 19	24 6	14 32	3 30	19 58	2 59	16 43	1 59	5 20	0 15	15 59	1 47	4 27	0 1	25 3	1 3	25 48	2 35	39 0	16 11	24 12	24 12	0 58		n.a.
W20	24 8	18 27	2 35	19 49	3 0	16 22	2 4	5 37	0 16	15 58	1 47	4 28	0 1	25 3	1 3	25 47	2 35	39 0	16 11	24 12	24 12	1 1		n.a.
T 21	24 9	21 37	1 31	19 40	3 1	16 0	2 8	5 55	0 18	15 57	1 47	4 28	0 1	25 3	1 3	25 47	2 35	39 0	16 11	24 12	24 12	1 4		n.a.
F 22	24 11	23 47	0 22	19 32	3 1	15 39	2 12	6 13	0 19	15 56	1 47	4 28	0 1	25 2	1 3	25 47	2 35	39 0	16 11	24 12	24 12	1 7		n.a.
S 23	24 11	24 43	0s50	19 26	3 0	15 17	2 17	6 31	0 21	15 55	1 47	4 28	0 1	25 2	1 3	25 47	2 35	39 1	16 11	24 12	24 12	1 10		n.a.
S 24	24 12	24 16	2 1	19 21	2 58	14 54	2 21	6 48	0 22	15 54	1 46	4 29	0 1	25 2	1 3	25 46	2 34	39 1	16 11	24 12	24 12	1 12		n.a.
M25	24 12	22 24	3 6	19 16	2 56	14 32	2 25	7 6	0 24	15 53	1 46	4 29	0 1	25 2	1 3	25 46	2 34	39 1	16 11	24 12	24 12	1 15		n.a.
T 26	24 11	19 13	4 1	19 14	2 52	14 9	2 29	7 24	0 25	15 52	1 46	4 29	0 1	25 1	1 3	25 46	2 34	39 1	16 11	24 12	24 12	1 18		n.a.
W27	24 10	14 56	4 43	19 13	2 48	13 46	2 34	7 41	0 27	15 51	1 46	4 30	0 1	25 1	1 3	25 45	2 34	39 2	16 11	24 12	24 12	1 21		n.a.
T 28	24s 9	9s48	5s 9	19s13	2n43	13s23	2n38	7s58	0s28	15n50	1n46	4n30	0s 0	25s 1	1s 3	25s45	2s34	39s 2	16s11	24n12	24n12	1s24		n.a.

Julian Day Number = -1558490.5, Delta T = 105h05m24s
Ecliptic obliquity = 24°12'22, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -125°49'27, Lahiri = -126°42'27 Julian Calendar 1 Feb. 8980 BCE == Greg. Calendar 24 Nov. 8981 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

MARCH 8980 BCE (-8979) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	6 16 49	4♓24'09	1♈41	25♓ 0	19♒ 9	19♎19	6°R40	11♈ 5	7♓54	16♓ 9	12♐30	0°D 2	29♊45	14♎47	n.a.	F 1
S 2	6 20 46	5°21'02	15°56	25°18	20°10	20° 0	6♉39	11° 6	7°57	16°11	12°31	0♋ 2	29°42	14°54	n.a.	S 2
S 3	6 24 43	6°17'54	0♉13	25°31	21°10	20°40	6°38	11° 7	8° 1	16°13	12°32	0° 2	29°38	15° 1	n.a.	S 3
M 4	6 28 39	7°14'46	14°30	25°40	22°10	21°20	6°37	11° 9	8° 4	16°15	12°34	0° 3	29°35	15° 7	n.a.	M 4
T 5	6 32 36	8°11'38	28°43	25°R44	23° 9	22° 0	6°37	11°10	8° 8	16°18	12°35	0° 3	29°32	15°14	n.a.	T 5
W 6	6 36 32	9° 8'30	12♊48	25°43	24° 8	22°39	6°36	11°12	8°11	16°20	12°36	0° 4	29°29	15°21	n.a.	W 6
T 7	6 40 29	10° 5'22	26°43	25°38	25° 7	23°19	6°36	11°13	8°15	16°22	12°37	0°R 4	29°26	15°28	n.a.	T 7
F 8	6 44 25	11° 2'13	10♋24	25°29	26° 6	23°59	6°D36	11°15	8°19	16°24	12°39	0° 4	29°22	15°34	n.a.	F 8
S 9	6 48 22	11°59'05	23°49	25°16	27° 4	24°38	6°36	11°17	8°22	16°27	12°40	0° 4	29°19	15°41	n.a.	S 9
S 10	6 52 19	12°55'57	6♌56	24°58	28° 1	25°17	6°36	11°19	8°26	16°29	12°41	0° 2	29°16	15°48	n.a.	S 10
M11	6 56 15	13°52'49	19°45	24°37	28°59	25°56	6°36	11°21	8°29	16°31	12°42	0° 0	29°13	15°54	n.a.	M11
T 12	7 0 12	14°49'41	2♍17	24°12	29°55	26°36	6°37	11°23	8°33	16°33	12°43	29♊58	29°10	16° 1	n.a.	T 12
W13	7 4 8	15°46'34	14°35	23°44	0♑52	27°14	6°38	11°25	8°36	16°36	12°45	29°56	29° 7	16° 8	n.a.	W13
T 14	7 8 5	16°43'27	26°40	23°13	1°47	27°53	6°39	11°28	8°40	16°38	12°46	29°55	29° 3	16°15	n.a.	T 14
F 15	7 12 1	17°40'21	8♎37	22°41	2°43	28°32	6°40	11°30	8°43	16°40	12°47	29°54	29° 0	16°21	n.a.	F 15
S 16	7 15 58	18°37'15	20°30	22° 6	3°38	29°10	6°41	11°32	8°47	16°42	12°48	29°D54	28°57	16°28	n.a.	S 16
S 17	7 19 55	19°34'10	2♏25	21°31	4°32	29°49	6°43	11°35	8°50	16°44	12°49	29°54	28°54	16°35	n.a.	S 17
M18	7 23 51	20°31'06	14°24	20°55	5°26	0♏27	6°44	11°38	8°54	16°47	12°50	29°55	28°51	16°41	n.a.	M18
T 19	7 27 48	21°28'02	26°33	20°19	6°19	1° 5	6°46	11°40	8°57	16°49	12°51	29°57	28°48	16°48	n.a.	T 19
W20	7 31 44	22°24'59	8♐57	19°44	7°12	1°43	6°48	11°43	9° 1	16°51	12°53	29°58	28°44	16°55	n.a.	W20
T 21	7 35 41	23°21'57	21°37	19°10	8° 4	2°20	6°50	11°46	9° 4	16°53	12°54	29°59	28°41	17° 2	n.a.	T 21
F 22	7 39 38	24°18'56	4♑37	18°38	8°56	2°58	6°53	11°49	9° 7	16°56	12°55	29°R59	28°38	17° 8	n.a.	F 22
S 23	7 43 34	25°15'55	17°57	18° 9	9°47	3°35	6°55	11°52	9°11	16°58	12°56	29°58	28°35	17°15	n.a.	S 23
S 24	7 47 31	26°12'55	1♒36	17°43	10°37	4°12	6°58	11°55	9°14	17° 0	12°57	29°56	28°32	17°22	n.a.	S 24
M25	7 51 27	27° 9'55	15°32	17°20	11°27	4°49	7° 1	11°58	9°18	17° 2	12°58	29°53	28°28	17°28	n.a.	M25
T 26	7 55 24	28° 6'56	29°42	17° 1	12°16	5°26	7° 4	12° 2	9°21	17° 4	12°59	29°49	28°25	17°35	n.a.	T 26
W27	7 59 21	29° 3'58	14♓ 0	16°46	13° 4	6° 3	7° 7	12° 5	9°24	17° 7	13° 0	29°45	28°22	17°42	n.a.	W27
T 28	8 3 17	0♒ 1'00	28°22	16°36	13°52	6°39	7°11	12° 9	9°28	17° 9	13° 1	29°41	28°19	17°49	n.a.	T 28
F 29	8 7 14	0°58'03	12♈43	16°31	14°39	7°16	7°14	12°12	9°31	17°11	13° 2	29°39	28°16	17°55	n.a.	F 29
S 30	8 11 11	1°55'06	27° 0	16°D31	15°25	7°52	7°18	12°16	9°34	17°13	13° 3	29°D38	28°13	18° 2	n.a.	S 30
S 31	8 15 7	2♒52'10	11♉10	16♓36	16♓10	8♏28	7♉22	12♈19	9♓38	17♓15	13♐ 4	29♊38	28♊ 9	18♎ 9	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	24s 7	4s 7	5s17	19s15	2n37	13s 0	2n42	8s15	0s30	15n50	1n46	4n31	0s 0	25s 1	1s 3	25s45	2s34	39s 2	16s11	24n12	24n12	1s27		n.a.
S 2	24 5	1n48	5 5	19 18	2 30	12 37	2 46	8 33	0 31	15 49	1 45	4 31	0 0	25 1	1 3	25 45	2 34	39 3	16 12	24 12	24 12	1 30		n.a.
S 3	24 2	7 39	4 34	19 24	2 22	12 13	2 50	8 50	0 33	15 49	1 45	4 32	0 0	25 0	1 3	25 44	2 34	39 3	16 12	24 12	24 12	1 32		n.a.
M 4	23 59	13 6	3 46	19 31	2 13	11 50	2 54	9 7	0 35	15 48	1 45	4 33	0 0	25 0	1 3	25 44	2 34	39 3	16 12	24 12	24 12	1 35		n.a.
T 5	23 56	17 50	2 45	19 40	2 3	11 26	2 58	9 23	0 36	15 48	1 45	4 33	0 0	25 0	1 3	25 44	2 34	39 4	16 12	24 12	24 12	1 38		n.a.
W 6	23 52	21 30	1 34	19 50	1 53	11 3	3 2	9 40	0 38	15 47	1 45	4 34	0n 0	25 0	1 3	25 43	2 34	39 4	16 12	24 12	24 12	1 41		n.a.
T 7	23 48	23 51	0 19	20 2	1 41	10 39	3 6	9 57	0 39	15 47	1 44	4 35	0 0	24 59	1 3	25 43	2 34	39 4	16 12	24 12	24 12	1 44		n.a.
F 8	23 43	24 44	0n57	20 16	1 29	10 16	3 9	10 13	0 41	15 47	1 44	4 36	0 0	24 59	1 3	25 43	2 34	39 5	16 12	24 12	24 12	1 47		n.a.
S 9	23 38	24 7	2 8	20 31	1 16	9 52	3 13	10 30	0 43	15 47	1 44	4 36	0 0	24 59	1 3	25 42	2 34	39 5	16 12	24 12	24 12	1 50		n.a.
S 10	23 33	22 11	3 10	20 48	1 2	9 28	3 17	10 46	0 44	15 47	1 44	4 37	0 0	24 59	1 3	25 42	2 34	39 5	16 13	24 12	24 12	1 53		n.a.
M11	23 27	19 9	4 1	21 6	0 48	9 5	3 20	11 2	0 46	15 47	1 44	4 38	0 0	24 59	1 3	25 42	2 34	39 6	16 13	24 12	24 12	1 55		n.a.
T 12	23 21	15 19	4 39	21 25	0 33	8 41	3 24	11 19	0 47	15 47	1 43	4 39	0 1	24 58	1 3	25 42	2 34	39 6	16 13	24 12	24 12	1 58		n.a.
W13	23 14	10 54	5 4	21 45	0 18	8 18	3 27	11 35	0 49	15 47	1 43	4 40	0 1	24 58	1 3	25 41	2 34	39 6	16 13	24 12	24 12	2 1		n.a.
T 14	23 7	6 9	5 15	22 6	0 2	7 54	3 31	11 51	0 51	15 47	1 43	4 41	0 1	24 58	1 3	25 41	2 34	39 7	16 13	24 12	24 12	2 4		n.a.
F 15	22 59	1 13	5 12	22 27	0s13	7 31	3 34	12 6	0 52	15 47	1 43	4 42	0 1	24 58	1 3	25 41	2 34	39 7	16 13	24 12	24 12	2 7		n.a.
S 16	22 51	3s43	4 55	22 48	0 29	7 8	3 37	12 22	0 54	15 47	1 43	4 43	0 1	24 57	1 3	25 40	2 34	39 7	16 14	24 12	24 12	2 10		n.a.
S 17	22 43	8 33	4 26	23 9	0 45	6 45	3 40	12 38	0 56	15 48	1 42	4 44	0 1	24 57	1 3	25 40	2 34	39 8	16 14	24 12	24 12	2 13		n.a.
M18	22 34	13 6	3 45	23 30	1 0	6 22	3 43	12 53	0 58	15 48	1 42	4 45	0 1	24 57	1 3	25 40	2 34	39 8	16 14	24 12	24 12	2 16		n.a.
T 19	22 25	17 12	2 54	23 51	1 15	6 0	3 46	13 8	0 59	15 48	1 42	4 46	0 1	24 57	1 3	25 40	2 34	39 8	16 14	24 12	24 12	2 18		n.a.
W20	22 16	20 38	1 53	24 10	1 29	5 37	3 49	13 24	1 1	15 49	1 42	4 48	0 1	24 56	1 3	25 39	2 34	39 9	16 14	24 12	24 12	2 21		n.a.
T 21	22 6	23 10	0 46	24 29	1 43	5 15	3 51	13 39	1 3	15 49	1 42	4 49	0 1	24 56	1 3	25 39	2 34	39 9	16 15	24 12	24 12	2 24		n.a.
F 22	21 56	24 33	0s25	24 46	1 56	4 53	3 54	13 54	1 5	15 50	1 41	4 50	0 1	24 56	1 3	25 39	2 34	39 9	16 15	24 12	24 12	2 27		n.a.
S 23	21 45	24 34	1 37	25 2	2 8	4 31	3 56	14 9	1 6	15 51	1 41	4 52	0 1	24 56	1 3	25 38	2 34	39 10	16 15	24 12	24 12	2 30		n.a.
S 24	21 34	23 7	2 45	25 17	2 19	4 9	3 59	14 23	1 8	15 51	1 41	4 53	0 2	24 56	1 3	25 38	2 34	39 10	16 15	24 12	24 12	2 33		n.a.
M25	21 23	20 14	3 44	25 30	2 29	3 48	4 1	14 38	1 10	15 52	1 41	4 54	0 2	24 55	1 3	25 38	2 34	39 10	16 15	24 12	24 12	2 36		n.a.
T 26	21 12	16 8	4 30	25 41	2 37	3 27	4 3	14 52	1 12	15 53	1 40	4 56	0 2	24 55	1 3	25 38	2 34	39 11	16 16	24 12	24 12	2 39		n.a.
W27	21 0	11 5	5 1	25 51	2 45	3 7	4 5	15 7	1 13	15 54	1 40	4 57	0 2	24 55	1 3	25 37	2 34	39 11	16 16	24 12	24 12	2 42		n.a.
T 28	20 47	5 25	5 12	25 58	2 52	2 46	4 6	15 21	1 15	15 55	1 40	4 59	0 2	24 55	1 3	25 37	2 34	39 12	16 16	24 12	24 12	2 44		n.a.
F 29	20 35	0n32	5 4	26 4	2 57	2 27	4 8	15 35	1 17	15 56	1 40	5 0	0 2	24 54	1 3	25 37	2 34	39 12	16 16	24 12	24 12	2 47		n.a.
S 30	20 22	6 26	4 37	26 8	3 1	2 7	4 9	15 49	1 19	15 57	1 40	5 2	0 2	24 54	1 3	25 36	2 34	39 12	16 17	24 12	24 12	2 50		n.a.
S 31	20s 8	11n58	3s54	26s10	3s 4	1s48	4n10	16s 3	1s21	15n58	1n39	5n 3	0n 2	24s54	1s 3	25s36	2s34	39s13	16s17	24n12	24n12	2s53		n.a.

Julian Day Number = -1558462.5, Delta T = 105h05m19s
Ecliptic obliquity = 24°12'22, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -125°49'23, Lahiri = -126°42'23 Julian Calendar 1 March 8980 BCE == Greg. Calendar 22 Dec. 8981 BCE

The year -8979 astronomical counting style corresponds to year 8980 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

APRIL 8980 BCE (-8979) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	8 19 4	3♒49'14	25♉11	16♉47	16♓54	9♏ 3	7♉26	12♈23	9♉41	17♉18	13♐ 5	29♊39	28♊ 6	18♎16	n.a.	M 1
T 2	8 23 0	4°46'19	9♊ 1	17° 3	17°37	9°39	7°30	12°27	9°44	17°20	13° 6	29°40	28° 3	18°22	n.a.	T 2
W 3	8 26 57	5°43'25	22°41	17°24	18°20	10°14	7°35	12°31	9°48	17°22	13° 6	29°42	28° 0	18°29	n.a.	W 3
T 4	8 30 54	6°40'32	6♋10	17°51	19° 1	10°50	7°39	12°35	9°51	17°24	13° 7	29°R42	27°57	18°36	n.a.	T 4
F 5	8 34 50	7°37'40	19°27	18°23	19°42	11°24	7°44	12°39	9°54	17°26	13° 8	29°40	27°54	18°42	n.a.	F 5
S 6	8 38 47	8°34'48	2♌32	19° 1	20°21	11°59	7°49	12°43	9°57	17°28	13° 9	29°37	27°50	18°49	n.a.	S 6
S 7	8 42 44	9°31'58	15°23	19°44	21° 0	12°34	7°54	12°47	10° 1	17°30	13°10	29°31	27°47	18°56	n.a.	S 7
M 8	8 46 40	10°29'09	28° 1	20°33	21°37	13° 8	7°59	12°52	10° 4	17°32	13°11	29°25	27°44	19° 3	n.a.	M 8
T 9	8 50 37	11°26'21	10♍26	21°26	22°13	13°42	8° 4	12°56	10° 7	17°35	13°12	29°17	27°41	19° 9	n.a.	T 9
W10	8 54 33	12°23'34	22°39	22°25	22°47	14°16	8°10	13° 1	10°10	17°37	13°12	29°10	27°38	19°16	n.a.	W10
T 11	8 58 30	13°20'49	4♎42	23°30	23°21	14°50	8°15	13° 5	10°13	17°39	13°13	29° 3	27°34	19°23	n.a.	T 11
F 12	9 2 27	14°18'05	16°37	24°39	23°53	15°23	8°21	13°10	10°16	17°41	13°14	28°58	27°31	19°29	n.a.	F 12
S 13	9 6 23	15°15'23	28°29	25°53	24°24	15°56	8°27	13°14	10°19	17°43	13°15	28°55	27°28	19°36	n.a.	S 13
S 14	9 10 20	16°12'42	10♏22	27°12	24°53	16°29	8°33	13°19	10°22	17°45	13°15	28°53	27°25	19°43	n.a.	S 14
M15	9 14 17	17°10'04	22°20	28°36	25°21	17° 2	8°39	13°24	10°25	17°47	13°16	28°D53	27°22	19°50	n.a.	M15
T 16	9 18 13	18° 7'26	4♐28	0♒ 4	25°48	17°35	8°46	13°29	10°28	17°49	13°17	28°54	27°19	19°56	n.a.	T 16
W17	9 22 10	19° 4'51	16°52	1°36	26°13	18° 7	8°52	13°33	10°31	17°51	13°17	28°55	27°15	20° 3	n.a.	W17
T 18	9 26 6	20° 2'17	29°36	3°13	26°36	18°39	8°59	13°38	10°34	17°53	13°18	28°R56	27°12	20°10	n.a.	T 18
F 19	9 30 3	20°59'45	12♑43	4°53	26°58	19°10	9° 6	13°43	10°37	17°55	13°19	28°55	27° 9	20°16	n.a.	F 19
S 20	9 34 0	21°57'15	26°15	6°38	27°18	19°42	9°13	13°49	10°40	17°57	13°19	28°52	27° 6	20°23	n.a.	S 20
S 21	9 37 56	22°54'46	10♒12	8°25	27°36	20°13	9°20	13°54	10°43	17°59	13°20	28°46	27° 3	20°30	n.a.	S 21
M22	9 41 53	23°52'19	24°32	10°16	27°52	20°44	9°27	13°59	10°45	18° 0	13°20	28°39	26°59	20°37	n.a.	M22
T 23	9 45 50	24°49'54	9♓ 8	12° 9	28° 6	21°14	9°34	14° 4	10°48	18° 2	13°21	28°31	26°56	20°43	n.a.	T 23
W24	9 49 46	25°47'30	23°53	14° 5	28°18	21°45	9°42	14° 9	10°51	18° 4	13°21	28°22	26°53	20°50	n.a.	W24
T 25	9 53 43	26°45'08	8♈39	16° 2	28°29	22°15	9°49	14°15	10°54	18° 6	13°22	28°14	26°50	20°57	n.a.	T 25
F 26	9 57 40	27°42'47	23°20	18° 2	28°37	22°44	9°57	14°20	10°56	18° 8	13°22	28° 8	26°47	21° 3	n.a.	F 26
S 27	10 1 36	28°40'27	7♉48	20° 2	28°43	23°13	10° 5	14°26	10°59	18°10	13°23	28° 4	26°44	21°10	n.a.	S 27
S 28	10 5 33	29°38'09	22° 0	22° 4	28°47	23°42	10°13	14°31	11° 2	18°11	13°23	28° 2	26°40	21°17	n.a.	S 28
M29	10 9 29	0♓35'53	5♊56	24° 6	28°R49	24°11	10°21	14°37	11° 4	18°13	13°24	28°D 2	26°37	21°24	n.a.	M29
T 30	10 13 26	1♓33'38	19♊34	26♒ 9	28♓48	24♏40	10♉29	14♈43	11♉ 7	18♉15	13♐24	28♊ 3	26♊34	21♎30	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	19s54	16n49	2s57	26s11	3s 5	1s29	4n11	16s16	1s23	15n59	1n39	5n 5	0n 2	24s54	1s 3	25s36	2s34	39s13	16s17	24n12	24n12	2s56		n.a.
T 2	19 40	20 42	1 50	26 9	3 6	1 11	4 12	16 30	1 25	16 1	1 39	5 6	0 2	24 53	1 4	25 36	2 34	39 13	16 17	24 12	24 11	2 59		n.a.
W 3	19 26	23 22	0 38	26 6	3 5	0 54	4 13	16 43	1 27	16 2	1 39	5 8	0 2	24 53	1 4	25 35	2 35	39 14	16 17	24 12	24 11	3 2		n.a.
T 4	19 11	24 39	0n35	26 0	3 4	0 37	4 13	16 57	1 28	16 3	1 39	5 10	0 2	24 53	1 4	25 35	2 35	39 14	16 18	24 12	24 11	3 5		n.a.
F 5	18 56	24 29	1 45	25 53	3 1	0 20	4 14	17 10	1 30	16 5	1 38	5 11	0 2	24 53	1 4	25 35	2 35	39 15	16 18	24 12	24 11	3 8		n.a.
S 6	18 41	22 57	2 49	25 44	2 58	0 4	4 14	17 23	1 32	16 6	1 38	5 13	0 3	24 53	1 4	25 35	2 35	39 15	16 18	24 12	24 11	3 10		n.a.
S 7	18 26	20 16	3 42	25 33	2 53	0n11	4 14	17 35	1 34	16 8	1 38	5 15	0 3	24 52	1 4	25 34	2 35	39 15	16 18	24 12	24 11	3 13		n.a.
M 8	18 10	16 39	4 24	25 20	2 48	0 26	4 13	17 48	1 36	16 9	1 38	5 17	0 3	24 52	1 4	25 34	2 35	39 16	16 19	24 12	24 11	3 16		n.a.
T 9	17 54	12 22	4 52	25 6	2 42	0 40	4 13	18 1	1 38	16 11	1 38	5 19	0 3	24 52	1 4	25 34	2 35	39 16	16 19	24 12	24 11	3 19		n.a.
W10	17 37	7 40	5 6	24 49	2 35	0 53	4 12	18 13	1 40	16 12	1 37	5 20	0 3	24 52	1 4	25 34	2 35	39 16	16 19	24 12	24 11	3 22		n.a.
T 11	17 20	2 45	5 7	24 30	2 27	1 5	4 11	18 25	1 42	16 14	1 37	5 22	0 3	24 51	1 4	25 33	2 35	39 17	16 20	24 12	24 11	3 25		n.a.
F 12	17 3	2s14	4 54	24 9	2 19	1 17	4 9	18 37	1 44	16 16	1 37	5 24	0 3	24 51	1 4	25 33	2 35	39 17	16 20	24 12	24 11	3 28		n.a.
S 13	16 46	7 7	4 28	23 46	2 10	1 28	4 7	18 49	1 46	16 18	1 37	5 26	0 3	24 51	1 4	25 33	2 35	39 18	16 20	24 12	24 11	3 31		n.a.
S 14	16 29	11 45	3 51	23 21	2 0	1 38	4 5	19 1	1 48	16 19	1 37	5 28	0 3	24 51	1 4	25 33	2 35	39 18	16 20	24 12	24 11	3 34		n.a.
M15	16 11	15 59	3 4	22 54	1 51	1 48	4 3	19 13	1 50	16 21	1 36	5 30	0 3	24 51	1 4	25 32	2 35	39 18	16 21	24 12	24 11	3 37		n.a.
T 16	15 53	19 37	2 8	22 25	1 40	1 56	4 0	19 25	1 52	16 23	1 36	5 32	0 3	24 50	1 4	25 32	2 35	39 19	16 21	24 12	24 11	3 39		n.a.
W17	15 34	22 28	1 4	21 54	1 30	2 4	3 58	19 36	1 54	16 25	1 36	5 34	0 3	24 50	1 4	25 32	2 35	39 19	16 21	24 12	24 11	3 42		n.a.
T 18	15 16	24 16	0s 4	21 20	1 19	2 10	3 54	19 47	1 56	16 27	1 36	5 36	0 3	24 50	1 4	25 32	2 35	39 20	16 22	24 12	24 11	3 45		n.a.
F 19	14 57	24 48	1 13	20 45	1 8	2 16	3 51	19 58	1 59	16 29	1 36	5 38	0 4	24 50	1 4	25 31	2 35	39 20	16 22	24 12	24 10	3 48		n.a.
S 20	14 38	23 53	2 21	20 7	0 56	2 20	3 47	20 9	2 1	16 32	1 36	5 40	0 4	24 50	1 4	25 31	2 35	39 20	16 22	24 12	24 10	3 51		n.a.
S 21	14 19	21 29	3 23	19 28	0 45	2 24	3 42	20 20	2 3	16 34	1 35	5 42	0 4	24 49	1 4	25 31	2 35	39 21	16 22	24 12	24 10	3 54		n.a.
M22	13 59	17 43	4 13	18 46	0 34	2 26	3 38	20 31	2 5	16 36	1 35	5 45	0 4	24 49	1 4	25 31	2 35	39 21	16 23	24 12	24 10	3 57		n.a.
T 23	13 39	12 49	4 47	18 3	0 23	2 27	3 33	20 41	2 7	16 38	1 35	5 47	0 4	24 49	1 4	25 31	2 35	39 21	16 23	24 12	24 10	4 0		n.a.
W24	13 19	7 7	5 4	17 19	0 11	2 27	3 27	20 52	2 9	16 40	1 35	5 49	0 4	24 49	1 4	25 30	2 35	39 22	16 23	24 12	24 10	4 3		n.a.
T 25	12 59	1 1	5 0	16 33	0 1	2 26	3 21	21 2	2 12	16 43	1 35	5 51	0 4	24 49	1 4	25 30	2 35	39 22	16 24	24 12	24 10	4 6		n.a.
F 26	12 39	5n 5	4 36	15 46	0n10	2 24	3 15	21 12	2 14	16 45	1 34	5 53	0 4	24 48	1 4	25 30	2 35	39 23	16 24	24 12	24 10	4 8		n.a.
S 27	12 18	10 52	3 55	14 57	0 20	2 20	3 8	21 22	2 16	16 48	1 34	5 56	0 4	24 48	1 4	25 30	2 36	39 23	16 24	24 12	24 10	4 11		n.a.
S 28	11 57	15 58	3 0	14 8	0 30	2 15	3 1	21 31	2 18	16 50	1 34	5 58	0 4	24 48	1 4	25 30	2 36	39 23	16 25	24 11	24 10	4 14		n.a.
M29	11 36	20 6	1 55	13 18	0 39	2 9	2 53	21 41	2 21	16 53	1 34	6 0	0 4	24 48	1 4	25 29	2 36	39 24	16 25	24 11	24 10	4 17		n.a.
T 30	11s15	23n 2	0s45	12s27	0n48	2n 1	2n45	21s51	2s23	16n55	1n34	6n 3	0n 4	24s48	1s 4	25s29	2s36	39s24	16s25	24n11	24n10	4s20		n.a.

Julian Day Number = -1558431.5, Delta T = 105h05m13s
Ecliptic obliquity = 24°12'23, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -125°49'19, Lahiri = -126°42'19 Julian Calendar 1 Apr. 8980 BCE == Greg. Calendar 22 Jan. 8980 BCE

The year -8979 astronomical counting style corresponds to year 8980 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

MAY 8980 BCE (-8979) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	10 17 23	2♓31'24	2♋57	28♒12	28°R45	25♏ 8	10♉38	14♈48	11♐ 9	18♐17	13♐25	28°R 3	26♊31	21♎37	n.a.	W 1
T 2	10 21 19	3°29'13	16° 5	0♓14	28♓40	25°35	10°46	14°54	11°12	18°18	13°25	28♊ 2	26°28	21°44	n.a.	T 2
F 3	10 25 16	4°27'03	29° 1	2°16	28°32	26° 3	10°55	15° 0	11°14	18°20	13°25	27°58	26°25	21°50	n.a.	F 3
S 4	10 29 13	5°24'54	11♌45	4°18	28°22	26°29	11° 3	15° 6	11°16	18°22	13°26	27°51	26°21	21°57	n.a.	S 4
S 5	10 33 9	6°22'48	24°19	6°19	28°10	26°56	11°12	15°12	11°19	18°23	13°26	27°42	26°18	22° 4	n.a.	S 5
M 6	10 37 6	7°20'43	6♍43	8°19	27°55	27°22	11°21	15°17	11°21	18°25	13°26	27°31	26°15	22°11	n.a.	M 6
T 7	10 41 2	8°18'40	18°57	10°18	27°38	27°48	11°30	15°23	11°23	18°27	13°26	27°18	26°12	22°17	n.a.	T 7
W 8	10 44 59	9°16'39	1♎ 3	12°16	27°19	28°14	11°39	15°29	11°26	18°28	13°27	27° 6	26° 9	22°24	n.a.	W 8
T 9	10 48 56	10°14'41	13° 1	14°13	26°58	28°39	11°48	15°36	11°28	18°30	13°27	26°54	26° 5	22°31	n.a.	T 9
F 10	10 52 52	11°12'44	24°54	16° 9	26°35	29° 3	11°58	15°42	11°30	18°31	13°27	26°44	26° 2	22°37	n.a.	F 10
S 11	10 56 49	12°10'50	6♏44	18° 4	26° 9	29°28	12° 7	15°48	11°32	18°33	13°27	26°36	25°59	22°44	n.a.	S 11
S 12	11 0 45	13° 8'58	18°35	19°57	25°42	29°51	12°17	15°54	11°34	18°34	13°27	26°32	25°56	22°51	n.a.	S 12
M13	11 4 42	14° 7'09	0♐30	21°49	25°13	0♐15	12°27	16° 0	11°36	18°36	13°28	26°29	25°53	22°57	n.a.	M13
T 14	11 8 39	15° 5'22	12°36	23°40	24°43	0°38	12°36	16° 7	11°38	18°37	13°28	26°D28	25°50	23° 4	n.a.	T 14
W15	11 12 35	16° 3'37	24°57	25°30	24°11	1° 0	12°46	16°13	11°40	18°38	13°28	26°R29	25°46	23°11	n.a.	W15
T 16	11 16 32	17° 1'55	7♑38	27°18	23°38	1°22	12°56	16°19	11°42	18°40	13°28	26°28	25°43	23°18	n.a.	T 16
F 17	11 20 28	18° 0'15	20°44	29° 5	23° 4	1°44	13° 6	16°26	11°44	18°41	13°28	26°26	25°40	23°24	n.a.	F 17
S 18	11 24 25	18°58'38	4♒19	0♈51	22°29	2° 5	13°16	16°32	11°46	18°42	13°28	26°22	25°37	23°31	n.a.	S 18
S 19	11 28 22	19°57'03	18°22	2°36	21°54	2°25	13°27	16°38	11°48	18°44	13°R28	26°16	25°34	23°38	n.a.	S 19
M20	11 32 18	20°55'30	2♓53	4°19	21°19	2°46	13°37	16°45	11°49	18°45	13°28	26° 6	25°31	23°44	n.a.	M20
T 21	11 36 15	21°54'00	17°46	6° 1	20°43	3° 5	13°48	16°51	11°51	18°46	13°28	25°55	25°27	23°51	n.a.	T 21
W22	11 40 11	22°52'31	2♈52	7°43	20° 7	3°24	13°58	16°58	11°53	18°47	13°28	25°44	25°24	23°58	n.a.	W22
T 23	11 44 8	23°51'06	18° 1	9°22	19°32	3°42	14° 9	17° 5	11°54	18°48	13°28	25°34	25°21	24° 5	n.a.	T 23
F 24	11 48 5	24°49'42	3♉ 2	11° 1	18°57	4° 0	14°19	17°11	11°56	18°50	13°28	25°25	25°18	24°11	n.a.	F 24
S 25	11 52 1	25°48'20	17°48	12°39	18°23	4°18	14°30	17°18	11°57	18°51	13°28	25°19	25°15	24°18	n.a.	S 25
S 26	11 55 58	26°47'01	2♊13	14°15	17°50	4°34	14°41	17°24	11°59	18°52	13°27	25°16	25°11	24°25	n.a.	S 26
M27	11 59 54	27°45'43	16°13	15°50	17°19	4°51	14°52	17°31	12° 0	18°53	13°27	25°15	25° 8	24°31	n.a.	M27
T 28	12 3 51	28°44'28	29°51	17°24	16°48	5° 6	15° 3	17°38	12° 2	18°54	13°27	25°15	25° 5	24°38	n.a.	T 28
W29	12 7 47	29°43'15	13♋ 7	18°57	16°20	5°21	15°14	17°45	12° 3	18°55	13°27	25°15	25° 2	24°45	n.a.	W29
T 30	12 11 44	0♈42'03	26° 4	20°29	15°53	5°35	15°26	17°51	12° 4	18°56	13°27	25°13	24°59	24°52	n.a.	T 30
F 31	12 15 41	1♈40'54	8♌46	21♈59	15♓28	5♐49	15♉37	17♈58	12♐ 5	18♐57	13♐26	25♊ 8	24♊56	24♎58	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	10s54	24n36	0n26	11s36	0n56	1n52	2n36	22s 0	2s25	16n58	1n34	6n 5	0n 4	24s48	1s 5	25s29	2s36	39s24	16s26	24n11	24n10	4s23		n.a.
T 2	10 33	24 46	1 34	10 45	1 4	1 41	2 27	22 9	2 27	17 0	1 33	6 7	0 5	24 47	1 5	25 29	2 36	39 25	16 26	24 11	24 9	4 26		n.a.
F 3	10 11	23 34	2 37	9 54	1 11	1 30	2 18	22 18	2 30	17 3	1 33	6 10	0 5	24 47	1 5	25 29	2 36	39 25	16 26	24 11	24 9	4 29		n.a.
S 4	9 49	21 10	3 30	9 2	1 18	1 16	2 8	22 27	2 32	17 6	1 33	6 12	0 5	24 47	1 5	25 28	2 36	39 26	16 26	24 11	24 9	4 32		n.a.
S 5	9 27	17 47	4 12	8 11	1 24	1 2	1 57	22 36	2 34	17 8	1 33	6 14	0 5	24 47	1 5	25 28	2 36	39 26	16 27	24 11	24 9	4 35		n.a.
M 6	9 5	13 40	4 42	7 20	1 29	0 46	1 46	22 44	2 37	17 11	1 33	6 17	0 5	24 47	1 5	25 28	2 36	39 26	16 27	24 11	24 9	4 38		n.a.
T 7	8 43	9 3	4 58	6 30	1 34	0 28	1 35	22 53	2 39	17 14	1 33	6 19	0 5	24 47	1 5	25 28	2 36	39 27	16 27	24 11	24 9	4 40		n.a.
W 8	8 20	4 8	5 0	5 40	1 38	0 10	1 23	23 1	2 42	17 17	1 33	6 22	0 5	24 46	1 5	25 28	2 36	39 27	16 28	24 10	24 9	4 43		n.a.
T 9	7 58	0s53	4 49	4 50	1 42	0s10	1 11	23 10	2 44	17 19	1 32	6 24	0 5	24 46	1 5	25 28	2 36	39 27	16 28	24 10	24 9	4 46		n.a.
F 10	7 35	5 50	4 26	4 1	1 45	0 31	0 58	23 18	2 47	17 22	1 32	6 27	0 5	24 46	1 5	25 27	2 36	39 28	16 28	24 10	24 9	4 49		n.a.
S 11	7 12	10 34	3 51	3 13	1 48	0 54	0 45	23 26	2 49	17 25	1 32	6 29	0 5	24 46	1 5	25 27	2 36	39 28	16 29	24 10	24 9	4 52		n.a.
S 12	6 49	14 56	3 6	2 26	1 50	1 17	0 31	23 33	2 52	17 28	1 32	6 32	0 5	24 46	1 5	25 27	2 36	39 28	16 29	24 10	24 9	4 55		n.a.
M13	6 26	18 45	2 13	1 39	1 52	1 41	0 18	23 41	2 54	17 31	1 32	6 34	0 5	24 46	1 5	25 27	2 37	39 29	16 29	24 9	24 8	4 58		n.a.
T 14	6 3	21 50	1 13	0 53	1 53	2 6	0 4	23 49	2 57	17 34	1 32	6 37	0 5	24 46	1 5	25 27	2 37	39 29	16 30	24 9	24 8	5 1		n.a.
W15	5 40	23 58	0 8	0 7	1 53	2 32	0s10	23 56	2 59	17 37	1 32	6 39	0 5	24 45	1 5	25 27	2 37	39 29	16 30	24 9	24 8	5 4		n.a.
T 16	5 17	24 57	0s59	0n37	1 53	2 59	0 24	24 3	3 2	17 40	1 31	6 42	0 6	24 45	1 5	25 27	2 37	39 30	16 30	24 9	24 8	5 7		n.a.
F 17	4 53	24 36	2 5	1 21	1 53	3 26	0 39	24 10	3 4	17 43	1 31	6 45	0 6	24 45	1 5	25 27	2 37	39 30	16 31	24 9	24 8	5 9		n.a.
S 18	4 30	22 48	3 6	2 3	1 52	3 53	0 53	24 17	3 7	17 46	1 31	6 47	0 6	24 45	1 5	25 26	2 37	39 30	16 31	24 9	24 8	5 12		n.a.
S 19	4 6	19 33	3 58	2 45	1 51	4 20	1 8	24 24	3 10	17 49	1 31	6 50	0 6	24 45	1 5	25 26	2 37	39 31	16 31	24 9	24 8	5 15		n.a.
M20	3 42	15 2	4 36	3 26	1 50	4 48	1 22	24 31	3 12	17 52	1 31	6 53	0 6	24 45	1 5	25 26	2 37	39 31	16 32	24 9	24 8	5 18		n.a.
T 21	3 19	9 31	4 57	4 6	1 48	5 15	1 36	24 38	3 15	17 55	1 31	6 55	0 6	24 45	1 5	25 26	2 37	39 31	16 32	24 8	24 8	5 21		n.a.
W22	2 55	3 21	4 58	4 45	1 45	5 43	1 50	24 44	3 18	17 59	1 31	6 58	0 6	24 45	1 6	25 26	2 37	39 32	16 32	24 8	24 7	5 24		n.a.
T 23	2 31	3n 2	4 38	5 23	1 42	6 10	2 4	24 50	3 20	18 2	1 31	7 0	0 6	24 45	1 6	25 26	2 37	39 32	16 33	24 8	24 7	5 27		n.a.
F 24	2 7	9 12	3 58	6 0	1 39	6 36	2 17	24 57	3 23	18 5	1 30	7 3	0 6	24 44	1 6	25 26	2 37	39 32	16 33	24 7	24 7	5 30		n.a.
S 25	1 43	14 45	3 4	6 37	1 36	7 2	2 31	25 3	3 26	18 8	1 30	7 6	0 6	24 44	1 6	25 26	2 37	39 33	16 33	24 7	24 7	5 33		n.a.
S 26	1 19	19 20	1 58	7 12	1 32	7 27	2 43	25 9	3 28	18 11	1 30	7 9	0 6	24 44	1 6	25 26	2 38	39 33	16 34	24 7	24 7	5 36		n.a.
M27	0 55	22 41	0 48	7 46	1 28	7 51	2 56	25 14	3 31	18 15	1 30	7 11	0 6	24 44	1 6	25 26	2 38	39 33	16 34	24 7	24 7	5 39		n.a.
T 28	0 31	24 37	0n24	8 19	1 23	8 14	3 8	25 20	3 34	18 18	1 30	7 14	0 6	24 44	1 6	25 26	2 38	39 33	16 34	24 7	24 7	5 41		n.a.
W29	0 7	25 5	1 33	8 51	1 19	8 36	3 19	25 26	3 37	18 21	1 30	7 17	0 6	24 44	1 6	25 25	2 38	39 34	16 35	24 7	24 7	5 44		n.a.
T 30	0n17	24 9	2 35	9 23	1 13	8 57	3 30	25 31	3 40	18 25	1 30	7 19	0 7	24 44	1 6	25 25	2 38	39 34	16 35	24 7	24 6	5 47		n.a.
F 31	0n41	21n59	3n28	9n53	1n 8	9s16	3s40	25s36	3s42	18n28	1n30	7n22	0n 7	24s44	1s 6	25s25	2s38	39s34	16s35	24n 7	24n 6	5s50		n.a.

Julian Day Number = -1558401.5, Delta T = 105h05m07s
Ecliptic obliquity = 24°12'24, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -125°49'15, Lahiri = -126°42'15 Julian Calendar 1 May 8980 BCE == Greg. Calendar 21 Feb. 8980 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JUNE 8980 BCE (-8979) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	12 19 37	2♈39'47	21♌15	23♈29	15°R 5	6♐ 2	15♉48	18♈ 5	12♊ 7	18♊58	13°R26	25°R 1	24♊52	25♎ 5	n.a.	S 1
S 2	12 23 34	3°38'42	3♍34	24°57	14♓44	6°15	16° 0	18°12	12° 8	18°59	13♐26	24♊51	24°49	25°12	n.a.	S 2
M 3	12 27 30	4°37'39	15°45	26°24	14°25	6°26	16°11	18°19	12° 9	18°59	13°25	24°39	24°46	25°18	n.a.	M 3
T 4	12 31 27	5°36'38	27°49	27°50	14° 8	6°37	16°23	18°25	12°10	19° 0	13°25	24°25	24°43	25°25	n.a.	T 4
W 5	12 35 23	6°35'40	9♎48	29°15	13°54	6°48	16°34	18°32	12°11	19° 1	13°25	24°11	24°40	25°32	n.a.	W 5
T 6	12 39 20	7°34'44	21°42	0♉38	13°42	6°58	16°46	18°39	12°12	19° 2	13°24	23°58	24°36	25°38	n.a.	T 6
F 7	12 43 16	8°33'51	3♏32	2° 0	13°33	7° 7	16°58	18°46	12°13	19° 2	13°24	23°47	24°33	25°45	n.a.	F 7
S 8	12 47 13	9°33'00	15°22	3°21	13°26	7°15	17°10	18°53	12°13	19° 3	13°24	23°39	24°30	25°52	n.a.	S 8
S 9	12 51 9	10°32'12	27°13	4°40	13°21	7°22	17°22	19° 0	12°14	19° 4	13°23	23°33	24°27	25°59	n.a.	S 9
M10	12 55 6	11°31'26	9♐ 9	5°58	13°D19	7°29	17°34	19° 7	12°15	19° 4	13°23	23°30	24°24	26° 5	n.a.	M10
T 11	12 59 3	12°30'43	21°14	7°15	13°19	7°35	17°46	19°14	12°15	19° 5	13°22	23°D29	24°21	26°12	n.a.	T 11
W12	13 2 59	13°30'03	3♑32	8°30	13°22	7°40	17°58	19°21	12°16	19° 5	13°22	23°29	24°17	26°19	n.a.	W12
T 13	13 6 56	14°29'26	16°10	9°43	13°26	7°44	18°10	19°28	12°17	19° 6	13°21	23°R29	24°14	26°25	n.a.	T 13
F 14	13 10 52	15°28'51	29°10	10°54	13°33	7°48	18°22	19°34	12°17	19° 6	13°21	23°29	24°11	26°32	n.a.	F 14
S 15	13 14 49	16°28'19	12♒38	12° 4	13°43	7°51	18°34	19°41	12°18	19° 7	13°20	23°26	24° 8	26°39	n.a.	S 15
S 16	13 18 45	17°27'49	26°36	13°11	13°54	7°53	18°47	19°48	12°18	19° 7	13°20	23°21	24° 5	26°45	n.a.	S 16
M17	13 22 42	18°27'22	11♓ 4	14°17	14° 8	7°54	18°59	19°55	12°18	19° 8	13°19	23°13	24° 2	26°52	n.a.	M17
T 18	13 26 38	19°26'58	25°57	15°20	14°23	7°R54	19°12	20° 2	12°19	19° 8	13°18	23° 4	23°58	26°59	n.a.	T 18
W19	13 30 35	20°26'36	11♈ 8	16°21	14°41	7°53	19°24	20° 9	12°19	19° 8	13°18	22°54	23°55	27° 6	n.a.	W19
T 20	13 34 31	21°26'16	26°27	17°19	15° 1	7°52	19°37	20°16	12°19	19° 9	13°17	22°45	23°52	27°12	n.a.	T 20
F 21	13 38 28	22°25'59	11♉43	18°14	15°22	7°49	19°49	20°23	12°19	19° 9	13°17	22°38	23°49	27°19	n.a.	F 21
S 22	13 42 24	23°25'44	26°44	19° 6	15°45	7°46	20° 2	20°30	12°19	19° 9	13°16	22°33	23°46	27°26	n.a.	S 22
S 23	13 46 21	24°25'32	11♊24	19°54	16°10	7°42	20°15	20°37	12°R19	19° 9	13°15	22°30	23°42	27°32	n.a.	S 23
M24	13 50 17	25°25'21	25°37	20°39	16°37	7°37	20°27	20°44	12°19	19° 9	13°15	22°D30	23°39	27°39	n.a.	M24
T 25	13 54 14	26°25'13	9♋23	21°19	17° 5	7°31	20°40	20°51	12°19	19° 9	13°14	22°30	23°36	27°46	n.a.	T 25
W26	13 58 10	27°25'07	22°42	21°56	17°35	7°24	20°53	20°58	12°19	19° 9	13°13	22°R31	23°33	27°53	n.a.	W26
T 27	14 2 7	28°25'02	5♌39	22°27	18° 6	7°17	21° 6	21° 5	12°19	19°R10	13°12	22°31	23°30	27°59	n.a.	T 27
F 28	14 6 3	29°25'00	18°16	22°53	18°39	7° 8	21°19	21°12	12°19	19° 9	13°12	22°29	23°27	28° 6	n.a.	F 28
S 29	14 10 0	0♉25'00	0♍38	23°13	19°13	6°59	21°32	21°19	12°18	19° 9	13°11	22°25	23°23	28°13	n.a.	S 29
S 30	14 13 56	1♉25'01	12♍49	23♉27	19♓49	6♐49	21♉45	21♈26	12♊18	19♊ 9	13♐10	22♊18	23♊20	28♎19	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	1n 6	18n48	4n10	10n22	1n 2	9s35	3s50	25s42	3s45	18n31	1n30	7n25	0n 7	24s44	1s 6	25s25	2s38	39s35	16s36	24n 7	24n 6	5s53		n.a.
S 2	1 30	14 50	4 40	10 50	0 57	9 52	4 0	25 47	3 48	18 35	1 30	7 28	0 7	24 44	1 6	25 25	2 38	39 35	16 36	24 6	24 6	5 56		n.a.
M 3	1 54	10 19	4 56	11 17	0 50	10 7	4 8	25 52	3 51	18 38	1 29	7 30	0 7	24 44	1 6	25 25	2 38	39 35	16 36	24 6	24 6	5 59		n.a.
T 4	2 18	5 26	4 59	11 43	0 44	10 21	4 16	25 57	3 54	18 41	1 29	7 33	0 7	24 44	1 6	25 25	2 38	39 35	16 36	24 5	24 6	6 2		n.a.
W 5	2 42	0 24	4 49	12 8	0 37	10 34	4 24	26 1	3 57	18 45	1 29	7 36	0 7	24 44	1 6	25 25	2 38	39 36	16 37	24 4	24 6	6 5		n.a.
T 6	3 6	4s37	4 26	12 32	0 30	10 45	4 31	26 6	3 59	18 48	1 29	7 39	0 7	24 44	1 6	25 25	2 38	39 36	16 37	24 4	24 6	6 8		n.a.
F 7	3 30	9 28	3 52	12 55	0 23	10 55	4 37	26 10	4 2	18 52	1 29	7 41	0 7	24 44	1 6	25 25	2 39	39 36	16 37	24 3	24 5	6 11		n.a.
S 8	3 54	13 59	3 7	13 16	0 16	11 3	4 43	26 15	4 5	18 55	1 29	7 44	0 7	24 44	1 7	25 25	2 39	39 36	16 38	24 3	24 5	6 13		n.a.
S 9	4 18	17 59	2 15	13 37	0 8	11 10	4 49	26 19	4 8	18 58	1 29	7 47	0 7	24 44	1 7	25 25	2 39	39 37	16 38	24 3	24 5	6 16		n.a.
M10	4 42	21 17	1 15	13 57	0 0	11 15	4 54	26 23	4 11	19 2	1 29	7 50	0 7	24 44	1 7	25 25	2 39	39 37	16 38	24 2	24 5	6 19		n.a.
T 11	5 6	23 42	0 12	14 15	0s 8	11 19	4 58	26 27	4 14	19 5	1 29	7 52	0 7	24 44	1 7	25 25	2 39	39 37	16 39	24 2	24 5	6 22		n.a.
W12	5 30	25 3	0s53	14 32	0 16	11 22	5 2	26 30	4 17	19 9	1 29	7 55	0 8	24 44	1 7	25 25	2 39	39 37	16 39	24 2	24 5	6 25		n.a.
T 13	5 53	25 8	1 58	14 49	0 24	11 23	5 5	26 34	4 20	19 12	1 29	7 58	0 8	24 44	1 7	25 25	2 39	39 37	16 39	24 2	24 5	6 28		n.a.
F 14	6 17	23 52	2 58	15 4	0 33	11 23	5 8	26 38	4 23	19 16	1 29	8 1	0 8	24 44	1 7	25 25	2 39	39 38	16 39	24 2	24 4	6 31		n.a.
S 15	6 40	21 13	3 50	15 18	0 41	11 21	5 11	26 41	4 26	19 19	1 29	8 4	0 8	24 44	1 7	25 25	2 39	39 38	16 40	24 2	24 4	6 34		n.a.
S 16	7 4	17 16	4 31	15 30	0 50	11 18	5 13	26 44	4 29	19 23	1 29	8 6	0 8	24 44	1 7	25 25	2 39	39 38	16 40	24 2	24 4	6 37		n.a.
M17	7 27	12 11	4 57	15 42	0 59	11 15	5 15	26 47	4 31	19 26	1 28	8 9	0 8	24 44	1 7	25 25	2 39	39 38	16 40	24 2	24 4	6 40		n.a.
T 18	7 51	6 16	5 3	15 53	1 8	11 10	5 16	26 50	4 34	19 30	1 28	8 12	0 8	24 44	1 7	25 25	2 40	39 38	16 40	24 1	24 4	6 43		n.a.
W19	8 14	0n 9	4 48	16 2	1 17	11 3	5 17	26 53	4 37	19 33	1 28	8 15	0 8	24 44	1 7	25 25	2 40	39 38	16 41	24 1	24 4	6 45		n.a.
T 20	8 37	6 37	4 13	16 10	1 26	10 56	5 17	26 55	4 40	19 37	1 28	8 18	0 8	24 44	1 7	25 25	2 40	39 39	16 41	24 0	24 4	6 48		n.a.
F 21	9 0	12 40	3 20	16 17	1 35	10 48	5 18	26 57	4 43	19 40	1 28	8 20	0 8	24 44	1 7	25 25	2 40	39 39	16 41	24 0	24 3	6 51		n.a.
S 22	9 23	17 54	2 13	16 23	1 44	10 38	5 17	27 0	4 45	19 44	1 28	8 23	0 8	24 44	1 7	25 26	2 40	39 39	16 42	23 59	24 3	6 54		n.a.
S 23	9 46	21 54	0 59	16 28	1 54	10 28	5 17	27 2	4 48	19 47	1 28	8 26	0 8	24 44	1 7	25 26	2 40	39 39	16 42	23 59	24 3	6 57		n.a.
M24	10 8	24 25	0n17	16 31	2 3	10 16	5 16	27 3	4 51	19 51	1 28	8 29	0 8	24 44	1 7	25 26	2 40	39 39	16 42	23 59	24 3	7 0		n.a.
T 25	10 31	25 21	1 29	16 33	2 12	10 4	5 15	27 5	4 54	19 54	1 28	8 31	0 9	24 44	1 8	25 26	2 40	39 39	16 42	23 59	24 3	7 3		n.a.
W26	10 53	24 46	2 35	16 34	2 21	9 51	5 14	27 6	4 56	19 58	1 28	8 34	0 9	24 44	1 8	25 26	2 40	39 40	16 42	23 59	24 3	7 6		n.a.
T 27	11 15	22 51	3 30	16 34	2 29	9 37	5 13	27 7	4 59	20 1	1 28	8 37	0 9	24 44	1 8	25 26	2 40	39 40	16 43	23 59	24 2	7 9		n.a.
F 28	11 37	19 51	4 14	16 33	2 38	9 22	5 11	27 8	5 1	20 5	1 28	8 40	0 9	24 44	1 8	25 26	2 40	39 40	16 43	23 59	24 2	7 12		n.a.
S 29	11 59	16 1	4 45	16 30	2 46	9 6	5 9	27 9	5 4	20 8	1 28	8 42	0 9	24 44	1 8	25 26	2 41	39 40	16 43	23 59	24 2	7 15		n.a.
S 30	12n20	11n35	5n 2	16n26	2s53	8s50	5s 7	27s10	5s 6	20n12	1n28	8n45	0n 9	24s45	1s 8	25s26	2s41	39s40	16s43	23n58	24n 2	7s17		n.a.

Julian Day Number = -1558370.5, Delta T = 105h05m01s
Ecliptic obliquity = 24°12'24, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -125°49'10, Lahiri = -126°42'11 Julian Calendar 1 June 8980 BCE == Greg. Calendar 24 March 8980 BCE

The year -8979 astronomical counting style corresponds to year 8980 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JULY 8980 BCE (-8979) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	14 17 53	2♉25'05	24♍51	23°R33	20♓26	6°R38	21♉58	21♈33	12°R18	19°R 9	13°R 9	22°R10	23♊17	28♎26	n.a.	M 1
T 2	14 21 49	3°25'11	6♎47	23♉33	21° 4	6♐26	22°11	21°40	12♑17	19♑ 9	13♐ 8	22♊ 0	23°14	28°33	n.a.	T 2
W 3	14 25 46	4°25'18	18°40	23°25	21°43	6°13	22°24	21°46	12°17	19° 9	13° 7	21°51	23°11	28°39	n.a.	W 3
T 4	14 29 42	5°25'28	0♏32	23° 9	22°24	6° 0	22°37	21°53	12°16	19° 9	13° 7	21°42	23° 7	28°46	n.a.	T 4
F 5	14 33 39	6°25'41	12°23	22°44	23° 6	5°46	22°50	22° 0	12°16	19° 9	13° 6	21°34	23° 4	28°53	n.a.	F 5
S 6	14 37 35	7°25'55	24°16	22°10	23°49	5°31	23° 3	22° 7	12°15	19° 8	13° 5	21°28	23° 1	29° 0	n.a.	S 6
S 7	14 41 32	8°26'12	6♐12	21°28	24°32	5°15	23°16	22°14	12°14	19° 8	13° 4	21°25	22°58	29° 6	n.a.	S 7
M 8	14 45 28	9°26'31	18°14	20°37	25°17	4°58	23°30	22°20	12°13	19° 8	13° 3	21°D24	22°55	29°13	n.a.	M 8
T 9	14 49 25	10°26'53	0♑24	19°38	26° 3	4°41	23°43	22°27	12°13	19° 7	13° 2	21°24	22°52	29°20	n.a.	T 9
W10	14 53 21	11°27'16	12°47	18°33	26°50	4°23	23°56	22°34	12°12	19° 7	13° 1	21°25	22°48	29°26	n.a.	W10
T 11	14 57 18	12°27'42	25°25	17°22	27°38	4° 5	24° 9	22°41	12°11	19° 6	13° 0	21°27	22°45	29°33	n.a.	T 11
F 12	15 1 14	13°28'11	8♒23	16° 7	28°27	3°45	24°23	22°47	12°10	19° 6	12°59	21°R28	22°42	29°40	n.a.	F 12
S 13	15 5 10	14°28'42	21°44	14°50	29°16	3°26	24°36	22°54	12° 9	19° 5	12°58	21°28	22°39	29°46	n.a.	S 13
S 14	15 9 7	15°29'15	5♓31	13°34	0♈ 7	3° 5	24°49	23° 1	12° 8	19° 5	12°57	21°26	22°36	29°53	n.a.	S 14
M15	15 13 3	16°29'50	19°45	12°21	0°58	2°45	25° 3	23° 7	12° 7	19° 4	12°56	21°23	22°33	29°59	n.a.	M15
T 16	15 17 0	17°30'27	4♈23	11°12	1°50	2°23	25°16	23°14	12° 6	19° 4	12°55	21°19	22°29	0♏ 6	n.a.	T 16
W17	15 20 56	18°31'07	19°21	10°11	2°43	2° 2	25°30	23°20	12° 4	19° 3	12°54	21°14	22°26	0°13	n.a.	W17
T 18	15 24 53	19°31'49	4♉32	9°19	3°36	1°40	25°43	23°27	12° 3	19° 2	12°53	21° 9	22°23	0°20	n.a.	T 18
F 19	15 28 49	20°32'32	19°44	8°37	4°30	1°17	25°56	23°33	12° 2	19° 2	12°52	21° 5	22°20	0°27	n.a.	F 19
S 20	15 32 46	21°33'18	4♊48	8° 6	5°25	0°54	26°10	23°40	12° 1	19° 1	12°51	21° 3	22°17	0°33	n.a.	S 20
S 21	15 36 42	22°34'06	19°35	7°47	6°20	0°32	26°23	23°46	11°59	19° 0	12°50	21°D 2	22°13	0°40	n.a.	S 21
M22	15 40 39	23°34'55	3♋59	7°D40	7°16	0° 8	26°37	23°53	11°58	18°59	12°49	21° 2	22°10	0°47	n.a.	M22
T 23	15 44 35	24°35'46	17°56	7°44	8°12	29♏45	26°50	23°59	11°56	18°59	12°48	21° 4	22° 7	0°53	n.a.	T 23
W24	15 48 32	25°36'38	1♌25	7°58	9°10	29°22	27° 4	24° 5	11°55	18°58	12°47	21° 5	22° 4	1° 0	n.a.	W24
T 25	15 52 28	26°37'32	14°29	8°23	10° 7	28°59	27°17	24°11	11°53	18°57	12°46	21° 6	22° 1	1° 7	n.a.	T 25
F 26	15 56 25	27°38'27	27°10	8°57	11° 5	28°35	27°31	24°18	11°52	18°56	12°45	21°R 7	21°58	1°13	n.a.	F 26
S 27	16 0 21	28°39'23	9♍32	9°40	12° 4	28°12	27°44	24°24	11°50	18°55	12°43	21° 6	21°54	1°20	n.a.	S 27
S 28	16 4 18	29°40'21	21°40	10°30	13° 3	27°49	27°57	24°30	11°48	18°54	12°42	21° 5	21°51	1°27	n.a.	S 28
M29	16 8 14	0♊41'20	3♎39	11°27	14° 3	27°26	28°11	24°36	11°47	18°53	12°41	21° 2	21°48	1°34	n.a.	M29
T 30	16 12 11	1°42'20	15°32	12°30	15° 3	27° 4	28°24	24°42	11°45	18°52	12°40	20°59	21°45	1°40	n.a.	T 30
W31	16 16 7	2♊43'22	27♎22	13♉38	16♈ 4	26♏41	28♉38	24♈48	11♑43	18♑51	12♐39	20♊56	21♊42	1♏47	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	12n42	6n46	5n 6	16n22	3s 0	8s33	5s 4	27s10	5s 8	20n15	1n28	8n48	0n 9	24s45	1s 8	25s26	2s41	39s40	16s44	23n58	24n 2	7s20		n.a.
T 2	13 3	1 44	4 56	16 15	3 6	8 15	5 2	27 10	5 11	20 19	1 28	8 51	0 9	24 45	1 8	25 26	2 41	39 40	16 44	23 57	24 2	7 23		n.a.
W 3	13 24	3s20	4 34	16 8	3 12	7 56	4 59	27 10	5 13	20 22	1 28	8 53	0 9	24 45	1 8	25 27	2 41	39 40	16 44	23 57	24 1	7 26		n.a.
T 4	13 45	8 18	4 0	16 0	3 16	7 37	4 56	27 9	5 15	20 26	1 28	8 56	0 9	24 45	1 8	25 27	2 41	39 40	16 44	23 56	24 1	7 29		n.a.
F 5	14 5	12 58	3 15	15 51	3 19	7 17	4 53	27 9	5 17	20 29	1 28	8 59	0 9	24 45	1 8	25 27	2 41	39 40	16 44	23 56	24 1	7 32		n.a.
S 6	14 26	17 9	2 22	15 40	3 20	6 57	4 50	27 8	5 19	20 33	1 28	9 1	0 9	24 45	1 8	25 27	2 41	39 40	16 45	23 55	24 1	7 35		n.a.
S 7	14 46	20 42	1 21	15 29	3 20	6 35	4 46	27 6	5 21	20 36	1 28	9 4	0 9	24 45	1 8	25 27	2 41	39 40	16 45	23 55	24 1	7 38		n.a.
M 8	15 6	23 23	0 17	15 18	3 18	6 14	4 43	27 5	5 22	20 40	1 28	9 7	0 10	24 45	1 8	25 27	2 41	39 41	16 45	23 55	24 1	7 41		n.a.
T 9	15 25	25 1	0s49	15 5	3 15	5 52	4 39	27 3	5 24	20 43	1 28	9 9	0 10	24 46	1 8	25 27	2 41	39 41	16 45	23 55	24 0	7 44		n.a.
W10	15 45	25 27	1 54	14 53	3 9	5 29	4 35	27 1	5 25	20 46	1 28	9 12	0 10	24 46	1 8	25 27	2 42	39 41	16 45	23 55	24 0	7 46		n.a.
T 11	16 4	24 35	2 54	14 41	3 0	5 6	4 31	26 59	5 27	20 50	1 28	9 15	0 10	24 46	1 8	25 28	2 42	39 41	16 46	23 55	24 0	7 49		n.a.
F 12	16 23	22 24	3 48	14 29	2 50	4 42	4 27	26 56	5 28	20 53	1 28	9 17	0 10	24 46	1 9	25 28	2 42	39 41	16 46	23 55	24 0	7 52		n.a.
S 13	16 41	18 58	4 31	14 18	2 38	4 18	4 23	26 53	5 29	20 57	1 28	9 20	0 10	24 46	1 9	25 28	2 42	39 41	16 46	23 55	24 0	7 55		n.a.
S 14	17 0	14 24	5 0	14 9	2 23	3 53	4 19	26 50	5 30	21 0	1 28	9 23	0 10	24 46	1 9	25 28	2 42	39 41	16 46	23 55	24 0	7 58		n.a.
M15	17 18	8 56	5 12	14 1	2 7	3 28	4 14	26 47	5 31	21 4	1 28	9 25	0 10	24 46	1 9	25 28	2 42	39 41	16 46	23 55	23 59	8 1		n.a.
T 16	17 36	2 49	5 4	13 56	1 50	3 3	4 10	26 43	5 32	21 7	1 28	9 28	0 10	24 47	1 9	25 28	2 42	39 41	16 46	23 55	23 59	8 4		n.a.
W17	17 53	3n35	4 35	13 53	1 32	2 37	4 5	26 39	5 32	21 10	1 28	9 30	0 10	24 47	1 9	25 29	2 42	39 41	16 46	23 54	23 59	8 7		n.a.
T 18	18 10	9 53	3 47	13 54	1 14	2 11	4 1	26 35	5 33	21 14	1 28	9 33	0 10	24 47	1 9	25 29	2 42	39 41	16 47	23 54	23 59	8 10		n.a.
F 19	18 27	15 37	2 43	13 58	0 55	1 45	3 56	26 30	5 33	21 17	1 28	9 36	0 10	24 47	1 9	25 29	2 42	39 41	16 47	23 54	23 59	8 13		n.a.
S 20	18 44	20 20	1 28	14 5	0 36	1 18	3 51	26 25	5 33	21 20	1 28	9 38	0 11	24 47	1 9	25 29	2 42	39 40	16 47	23 54	23 58	8 15		n.a.
S 21	19 0	23 39	0 8	14 16	0 19	0 51	3 46	26 20	5 33	21 24	1 28	9 41	0 11	24 47	1 9	25 29	2 42	39 40	16 47	23 54	23 58	8 18		n.a.
M22	19 16	25 19	1n11	14 29	0 1	0 24	3 41	26 15	5 33	21 27	1 28	9 43	0 11	24 48	1 9	25 30	2 43	39 40	16 47	23 54	23 58	8 21		n.a.
T 23	19 31	25 19	2 22	14 46	0n15	0n 4	3 36	26 9	5 33	21 30	1 28	9 46	0 11	24 48	1 9	25 30	2 43	39 40	16 47	23 54	23 58	8 24		n.a.
W24	19 46	23 47	3 24	15 5	0 30	0 31	3 31	26 3	5 33	21 34	1 28	9 48	0 11	24 48	1 9	25 30	2 43	39 40	16 47	23 54	23 58	8 27		n.a.
T 25	20 1	21 2	4 13	15 26	0 43	0 59	3 26	25 57	5 32	21 37	1 29	9 50	0 11	24 48	1 9	25 30	2 43	39 40	16 47	23 54	23 57	8 30		n.a.
F 26	20 15	17 20	4 48	15 49	0 56	1 28	3 21	25 51	5 31	21 40	1 29	9 53	0 11	24 48	1 9	25 30	2 43	39 40	16 47	23 54	23 57	8 33		n.a.
S 27	20 30	12 58	5 8	16 14	1 7	1 56	3 16	25 45	5 30	21 43	1 29	9 55	0 11	24 49	1 9	25 31	2 43	39 40	16 47	23 54	23 57	8 36		n.a.
S 28	20 43	8 12	5 15	16 40	1 17	2 24	3 10	25 38	5 29	21 47	1 29	9 58	0 11	24 49	1 9	25 31	2 43	39 40	16 48	23 54	23 57	8 39		n.a.
M29	20 56	3 11	5 7	17 7	1 26	2 53	3 5	25 32	5 28	21 50	1 29	10 0	0 11	24 49	1 9	25 31	2 43	39 40	16 48	23 54	23 57	8 41		n.a.
T 30	21 9	1s55	4 47	17 34	1 34	3 22	3 0	25 25	5 27	21 53	1 29	10 3	0 11	24 49	1 9	25 31	2 43	39 40	16 48	23 53	23 56	8 44		n.a.
W31	21n22	6s56	4n14	18n 2	1n41	3n50	2s55	25s18	5s26	21n56	1n29	10n 5	0n11	24s49	1s 9	25s31	2s43	39s40	16s48	23n53	23n56	8s47		n.a.

Julian Day Number = -1558340.5, Delta T = 105h04m55s
Ecliptic obliquity = 24°12'24, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -125°49'06, Lahiri = -126°42'07 Julian Calendar 1 July 8980 BCE == Greg. Calendar 23 Apr. 8980 BCE

The year -8979 astronomical counting style corresponds to year 8980 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

AUGUST 8980 BCE (-8979) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	16 20 4	3♊44'24	9♏13	14♉50	17♈ 5	26°R19	28♉51	24♈54	11°R41	18°R50	12°R38	20°R53	21♊39	1♏54	n.a.	T 1
F 2	16 24 0	4°45'29	21° 7	16° 7	18° 6	25♏58	29° 5	25° 0	11♑39	18♑49	12♐37	20♊51	21°35	2° 0	n.a.	F 2
S 3	16 27 56	5°46'35	3♐ 6	17°26	19° 8	25°37	29°18	25° 6	11°37	18°48	12°36	20°49	21°32	2° 7	n.a.	S 3
S 4	16 31 53	6°47'42	15°13	18°48	20°10	25°16	29°32	25°12	11°35	18°46	12°34	20°D48	21°29	2°14	n.a.	S 4
M 5	16 35 49	7°48'50	27°27	20°13	21°13	24°56	29°45	25°17	11°33	18°45	12°33	20°48	21°26	2°20	n.a.	M 5
T 6	16 39 46	8°50'00	9♑52	21°39	22°16	24°36	29°58	25°23	11°31	18°44	12°32	20°49	21°23	2°27	n.a.	T 6
W 7	16 43 42	9°51'12	22°28	23° 7	23°19	24°17	0♊12	25°29	11°29	18°43	12°31	20°50	21°19	2°34	n.a.	W 7
T 8	16 47 39	10°52'25	5♒18	24°37	24°23	23°58	0°25	25°34	11°27	18°42	12°30	20°51	21°16	2°40	n.a.	T 8
F 9	16 51 35	11°53'39	18°23	26° 7	25°27	23°40	0°39	25°40	11°25	18°40	12°29	20°52	21°13	2°47	n.a.	F 9
S 10	16 55 32	12°54'54	1♓45	27°39	26°32	23°23	0°52	25°45	11°23	18°39	12°28	20°53	21°10	2°54	n.a.	S 10
S 11	16 59 28	13°56'11	15°27	29°11	27°37	23° 6	1° 5	25°51	11°21	18°38	12°26	20°R53	21° 7	3° 1	n.a.	S 11
M12	17 3 25	14°57'30	29°27	0♊43	28°42	22°50	1°19	25°56	11°19	18°36	12°25	20°52	21° 4	3° 7	n.a.	M12
T 13	17 7 21	15°58'49	13♈46	2°17	29°47	22°35	1°32	26° 1	11°16	18°35	12°24	20°52	21° 0	3°14	n.a.	T 13
W14	17 11 18	17° 0'10	28°20	3°50	0♉53	22°20	1°45	26° 6	11°14	18°34	12°23	20°52	20°57	3°21	n.a.	W14
T 15	17 15 14	18° 1'32	13♉ 6	5°24	1°59	22° 6	1°58	26°12	11°12	18°32	12°22	20°51	20°54	3°27	n.a.	T 15
F 16	17 19 11	19° 2'56	27°57	6°58	3° 5	21°53	2°12	26°17	11°10	18°31	12°21	20°51	20°51	3°34	n.a.	F 16
S 17	17 23 8	20° 4'20	12♊45	8°32	4°12	21°41	2°25	26°22	11° 7	18°29	12°20	20°D51	20°48	3°41	n.a.	S 17
S 18	17 27 4	21° 5'46	27°24	10° 7	5°18	21°30	2°38	26°27	11° 5	18°28	12°18	20°R51	20°45	3°47	n.a.	S 18
M19	17 31 1	22° 7'12	11♋46	11°41	6°25	21°19	2°51	26°32	11° 3	18°26	12°17	20°51	20°41	3°54	n.a.	M19
T 20	17 34 57	23° 8'38	25°46	13°15	7°33	21° 9	3° 4	26°36	11° 0	18°25	12°16	20°51	20°38	4° 1	n.a.	T 20
W21	17 38 54	24°10'05	9♌21	14°50	8°40	21° 0	3°17	26°41	10°58	18°23	12°15	20°50	20°35	4° 7	n.a.	W21
T 22	17 42 50	25°11'33	22°32	16°24	9°48	20°52	3°30	26°46	10°55	18°22	12°14	20°50	20°32	4°14	n.a.	T 22
F 23	17 46 47	26°13'01	5♍20	17°59	10°56	20°45	3°43	26°50	10°53	18°20	12°13	20°49	20°29	4°21	n.a.	F 23
S 24	17 50 43	27°14'29	17°47	19°33	12° 4	20°38	3°56	26°55	10°50	18°19	12°12	20°49	20°25	4°28	n.a.	S 24
S 25	17 54 40	28°15'57	29°58	21° 8	13°12	20°33	4° 9	26°59	10°48	18°17	12°11	20°D49	20°22	4°34	n.a.	S 25
M26	17 58 36	29°17'26	11♎57	22°42	14°21	20°28	4°22	27° 4	10°45	18°15	12°10	20°49	20°19	4°41	n.a.	M26
T 27	18 2 33	0♋18'54	23°49	24°17	15°29	20°24	4°35	27° 8	10°43	18°14	12° 8	20°50	20°16	4°48	n.a.	T 27
W28	18 6 29	1°20'23	5♏38	25°51	16°38	20°21	4°47	27°12	10°40	18°12	12° 7	20°51	20°13	4°54	n.a.	W28
T 29	18 10 26	2°21'52	17°30	27°26	17°47	20°19	5° 0	27°16	10°38	18°11	12° 6	20°52	20°10	5° 1	n.a.	T 29
F 30	18 14 22	3°23'21	29°27	29° 0	18°57	20°17	5°13	27°21	10°35	18° 9	12° 5	20°53	20° 6	5° 8	n.a.	F 30
S 31	18 18 19	4♋24'50	11♐34	0♋35	20♉ 6	20°D16	5♊25	27♈25	10♑33	18♑ 7	12♐ 4	20♊54	20♊ 3	5♏14	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	21n34	11s43	3n30	18n30	1n47	4n19	2s49	25s11	5s24	21n59	1n29	10n 7	0n12	24s50	1s 9	25s32	2s43	39s39	16s48	23n53	23n56	8s50		n.a.
F 2	21 46	16 6	2 37	18 58	1 51	4 48	2 44	25 4	5 22	22 2	1 29	10 9	0 12	24 50	1 10	25 32	2 43	39 39	16 48	23 53	23 56	8 53		n.a.
S 3	21 57	19 52	1 36	19 25	1 55	5 17	2 39	24 57	5 21	22 6	1 29	10 12	0 12	24 50	1 10	25 32	2 43	39 39	16 48	23 53	23 56	8 56		n.a.
S 4	22 8	22 51	0 31	19 52	1 58	5 46	2 33	24 50	5 19	22 9	1 29	10 14	0 12	24 50	1 10	25 32	2 43	39 39	16 48	23 53	23 55	8 59		n.a.
M 5	22 18	24 48	0s37	20 18	2 1	6 16	2 28	24 43	5 17	22 12	1 29	10 16	0 12	24 50	1 10	25 33	2 43	39 39	16 48	23 53	23 55	9 2		n.a.
T 6	22 28	25 33	1 44	20 43	2 2	6 45	2 22	24 36	5 15	22 15	1 29	10 19	0 12	24 51	1 10	25 33	2 44	39 39	16 48	23 53	23 55	9 5		n.a.
W 7	22 38	25 0	2 47	21 8	2 3	7 14	2 17	24 28	5 12	22 18	1 29	10 21	0 12	24 51	1 10	25 33	2 44	39 38	16 48	23 53	23 55	9 7		n.a.
T 8	22 47	23 8	3 42	21 31	2 4	7 43	2 12	24 21	5 10	22 21	1 30	10 23	0 12	24 51	1 10	25 33	2 44	39 38	16 48	23 53	23 55	9 10		n.a.
F 9	22 56	20 2	4 28	21 54	2 3	8 12	2 6	24 14	5 8	22 24	1 30	10 25	0 12	24 51	1 10	25 34	2 44	39 38	16 48	23 53	23 54	9 13		n.a.
S 10	23 4	15 50	5 0	22 15	2 3	8 41	2 1	24 7	5 5	22 27	1 30	10 27	0 12	24 52	1 10	25 34	2 44	39 38	16 48	23 53	23 54	9 16		n.a.
S 11	23 12	10 44	5 16	22 35	2 1	9 10	1 56	24 0	5 2	22 30	1 30	10 29	0 12	24 52	1 10	25 34	2 44	39 38	16 48	23 53	23 54	9 19		n.a.
M12	23 19	5 0	5 14	22 54	2 0	9 39	1 50	23 53	5 0	22 33	1 30	10 31	0 13	24 52	1 10	25 34	2 44	39 38	16 48	23 53	23 54	9 22		n.a.
T 13	23 26	1n 8	4 52	23 12	1 58	10 7	1 45	23 46	4 57	22 36	1 30	10 33	0 13	24 52	1 10	25 35	2 44	39 37	16 48	23 53	23 53	9 25		n.a.
W14	23 32	7 19	4 12	23 28	1 55	10 36	1 40	23 40	4 54	22 39	1 30	10 36	0 13	24 52	1 10	25 35	2 44	39 37	16 48	23 53	23 53	9 28		n.a.
T 15	23 38	13 11	3 15	23 44	1 52	11 4	1 34	23 33	4 51	22 42	1 30	10 38	0 13	24 53	1 10	25 35	2 44	39 37	16 48	23 53	23 53	9 30		n.a.
F 16	23 44	18 20	2 4	23 58	1 49	11 33	1 29	23 27	4 48	22 44	1 30	10 40	0 13	24 53	1 10	25 35	2 44	39 37	16 48	23 53	23 53	9 33		n.a.
S 17	23 49	22 19	0 45	24 10	1 46	12 1	1 24	23 21	4 45	22 47	1 31	10 42	0 13	24 53	1 10	25 36	2 44	39 36	16 48	23 53	23 53	9 36		n.a.
S 18	23 53	24 47	0n36	24 21	1 42	12 29	1 19	23 15	4 42	22 50	1 31	10 43	0 13	24 53	1 10	25 36	2 44	39 36	16 47	23 53	23 52	9 39		n.a.
M19	23 57	25 33	1 54	24 31	1 38	12 56	1 13	23 9	4 39	22 53	1 31	10 45	0 13	24 54	1 10	25 36	2 44	39 36	16 47	23 53	23 52	9 42		n.a.
T 20	24 1	24 39	3 2	24 40	1 34	13 24	1 8	23 3	4 36	22 56	1 31	10 47	0 13	24 54	1 10	25 36	2 44	39 36	16 47	23 53	23 52	9 45		n.a.
W21	24 4	22 18	3 58	24 47	1 29	13 51	1 3	22 57	4 33	22 58	1 31	10 49	0 13	24 54	1 10	25 37	2 44	39 35	16 47	23 53	23 52	9 48		n.a.
T 22	24 6	18 49	4 40	24 53	1 25	14 18	0 58	22 52	4 30	23 1	1 31	10 51	0 14	24 54	1 10	25 37	2 44	39 35	16 47	23 53	23 51	9 51		n.a.
F 23	24 8	14 34	5 6	24 58	1 20	14 45	0 53	22 47	4 27	23 4	1 31	10 53	0 14	24 55	1 10	25 37	2 44	39 35	16 47	23 53	23 51	9 53		n.a.
S 24	24 10	9 48	5 17	25 1	1 15	15 11	0 48	22 42	4 24	23 7	1 32	10 55	0 14	24 55	1 10	25 37	2 44	39 35	16 47	23 53	23 51	9 56		n.a.
S 25	24 11	4 47	5 13	25 3	1 10	15 37	0 43	22 38	4 20	23 9	1 32	10 56	0 14	24 55	1 10	25 38	2 44	39 34	16 47	23 53	23 51	9 59		n.a.
M26	24 12	0s21	4 56	25 4	1 4	16 3	0 38	22 33	4 17	23 12	1 32	10 58	0 14	24 55	1 10	25 38	2 44	39 34	16 47	23 53	23 50	10 2		n.a.
T 27	24 12	5 25	4 26	25 3	0 59	16 28	0 33	22 29	4 14	23 14	1 32	11 0	0 14	24 55	1 10	25 38	2 45	39 34	16 47	23 53	23 50	10 5		n.a.
W28	24 11	10 17	3 45	25 2	0 53	16 53	0 29	22 25	4 11	23 17	1 32	11 1	0 14	24 56	1 10	25 38	2 45	39 33	16 46	23 53	23 50	10 8		n.a.
T 29	24 11	14 48	2 55	24 58	0 48	17 18	0 24	22 21	4 8	23 20	1 32	11 3	0 14	24 56	1 10	25 39	2 45	39 33	16 46	23 53	23 50	10 11		n.a.
F 30	24 9	18 48	1 56	24 54	0 42	17 42	0 19	22 18	4 4	23 22	1 32	11 5	0 14	24 56	1 10	25 39	2 45	39 33	16 46	23 53	23 49	10 14		n.a.
S 31	24n 7	22s 2	0n52	24n48	0n36	18n 6	0s15	22s14	4s 1	23n25	1n33	11n 6	0n14	24s56	1s10	25s39	2s45	39s33	16s46	23n53	23n49	10s16		n.a.

Julian Day Number = -1558309.5, Delta T = 105h04m49s
Ecliptic obliquity = 24°12'24, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -125°49'02, Lahiri = -126°42'02 Julian Calendar 1 Aug. 8980 BCE == Greg. Calendar 24 May 8980 BCE

The year -8979 astronomical counting style corresponds to year 8980 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

SEPTEMBER 8980 BCE (-8979) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	18 22 16	5♋26'20	23♐51	2♋ 9	21♉16	20♏16	5♊38	27♈28	10°R30	18°R 6	12°R 3	20°R54	20♊ 0	5♏21	n.a.	S 1
M 2	18 26 12	6°27'49	6♑22	3°44	22°26	20°17	5°51	27°32	10♑28	18♑ 4	12♐ 2	20♊54	19°57	5°28	n.a.	M 2
T 3	18 30 9	7°29'19	19° 7	5°19	23°36	20°19	6° 3	27°36	10°25	18° 2	12° 1	20°52	19°54	5°34	n.a.	T 3
W 4	18 34 5	8°30'48	2♒ 5	6°53	24°46	20°21	6°15	27°40	10°23	18° 1	12° 0	20°50	19°50	5°41	n.a.	W 4
T 5	18 38 2	9°32'18	15°17	8°28	25°56	20°24	6°28	27°43	10°20	17°59	11°59	20°47	19°47	5°48	n.a.	T 5
F 6	18 41 58	10°33'48	28°42	10° 4	27° 6	20°28	6°40	27°47	10°17	17°57	11°58	20°44	19°44	5°54	n.a.	F 6
S 7	18 45 55	11°35'18	12♓19	11°39	28°17	20°32	6°52	27°50	10°15	17°56	11°57	20°41	19°41	6° 1	n.a.	S 7
S 8	18 49 52	12°36'48	26° 7	13°14	29°28	20°37	7° 5	27°53	10°12	17°54	11°56	20°39	19°38	6° 8	n.a.	S 8
M 9	18 53 48	13°38'18	10♈ 5	14°50	0♊38	20°43	7°17	27°57	10°10	17°52	11°55	20°D39	19°35	6°15	n.a.	M 9
T 10	18 57 45	14°39'49	24°12	16°26	1°49	20°50	7°29	28° 0	10° 7	17°50	11°54	20°39	19°31	6°21	n.a.	T 10
W11	19 1 41	15°41'19	8♉26	18° 2	3° 0	20°57	7°41	28° 3	10° 5	17°49	11°53	20°40	19°28	6°28	n.a.	W11
T 12	19 5 38	16°42'50	22°46	19°38	4°12	21° 5	7°53	28° 6	10° 2	17°47	11°52	20°42	19°25	6°35	n.a.	T 12
F 13	19 9 34	17°44'20	7♊ 7	21°14	5°23	21°14	8° 5	28° 9	10° 0	17°45	11°51	20°43	19°22	6°41	n.a.	F 13
S 14	19 13 31	18°45'51	21°28	22°51	6°34	21°23	8°16	28°11	9°57	17°44	11°51	20°R43	19°19	6°48	n.a.	S 14
S 15	19 17 28	19°47'21	5♋42	24°28	7°46	21°33	8°28	28°14	9°55	17°42	11°50	20°43	19°16	6°55	n.a.	S 15
M16	19 21 24	20°48'51	19°46	26° 5	8°57	21°43	8°40	28°17	9°52	17°40	11°49	20°40	19°12	7° 1	n.a.	M16
T 17	19 25 21	21°50'20	3♌35	27°42	10° 9	21°54	8°51	28°19	9°49	17°39	11°48	20°36	19° 9	7° 8	n.a.	T 17
W18	19 29 17	22°51'48	17° 5	29°20	11°21	22° 6	9° 3	28°22	9°47	17°37	11°47	20°31	19° 6	7°15	n.a.	W18
T 19	19 33 14	23°53'16	0♍15	0♌58	12°33	22°18	9°14	28°24	9°45	17°35	11°46	20°25	19° 3	7°21	n.a.	T 19
F 20	19 37 11	24°54'43	13° 5	2°36	13°45	22°31	9°26	28°26	9°42	17°33	11°46	20°19	19° 0	7°28	n.a.	F 20
S 21	19 41 7	25°56'09	25°35	4°15	14°57	22°44	9°37	28°28	9°40	17°32	11°45	20°14	18°56	7°35	n.a.	S 21
S 22	19 45 4	26°57'34	7♎48	5°53	16° 9	22°58	9°48	28°30	9°37	17°30	11°44	20°10	18°53	7°41	n.a.	S 22
M23	19 49 0	27°58'58	19°49	7°32	17°21	23°12	9°59	28°32	9°35	17°28	11°43	20° 8	18°50	7°48	n.a.	M23
T 24	19 52 57	29° 0'20	1♏41	9°11	18°33	23°27	10°10	28°34	9°32	17°27	11°42	20°D 8	18°47	7°55	n.a.	T 24
W25	19 56 54	0♌ 1'42	13°30	10°49	19°45	23°42	10°21	28°36	9°30	17°25	11°42	20° 9	18°44	8° 1	n.a.	W25
T 26	20 0 50	1° 3'03	25°22	12°28	20°58	23°58	10°32	28°37	9°28	17°23	11°41	20°11	18°41	8° 8	n.a.	T 26
F 27	20 4 47	2° 4'22	7♐21	14° 7	22°10	24°14	10°43	28°39	9°25	17°22	11°40	20°12	18°37	8°15	n.a.	F 27
S 28	20 8 43	3° 5'40	19°31	15°45	23°23	24°31	10°53	28°40	9°23	17°20	11°40	20°R13	18°34	8°21	n.a.	S 28
S 29	20 12 40	4° 6'57	1♑57	17°23	24°35	24°49	11° 4	28°42	9°21	17°18	11°39	20°12	18°31	8°28	n.a.	S 29
M30	20 16 37	5♌ 8'13	14♑42	19♌ 1	25♊48	25♏ 6	11♊14	28♈43	9♑19	17♑17	11♐38	20♊ 9	18♊28	8♏35	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	24n 5	24s20	0s16	24n41	0n30	18n29	0s10	22s11	3s58	23n27	1n33	11n 8	0n15	24s57	1s10	25s39	2s45	39s32	16s46	23n53	23n49	10s19		n.a.
M 2	24 2	25 27	1 24	24 33	0 24	18 52	0 6	22 9	3 55	23 30	1 33	11 9	0 15	24 57	1 10	25 40	2 45	39 32	16 46	23 53	23 49	10 22		n.a.
T 3	23 59	25 16	2 30	24 24	0 18	19 15	0 1	22 6	3 52	23 32	1 33	11 11	0 15	24 57	1 10	25 40	2 45	39 32	16 46	23 53	23 48	10 25		n.a.
W 4	23 55	23 42	3 28	24 13	0 12	19 37	0n 3	22 4	3 48	23 34	1 33	11 12	0 15	24 57	1 10	25 40	2 45	39 31	16 45	23 53	23 48	10 28		n.a.
T 5	23 50	20 50	4 17	24 1	0 6	19 58	0 7	22 1	3 45	23 37	1 33	11 14	0 15	24 57	1 10	25 40	2 45	39 31	16 45	23 52	23 48	10 31		n.a.
F 6	23 46	16 50	4 52	23 48	0s 0	20 19	0 11	22 0	3 42	23 39	1 34	11 15	0 15	24 58	1 10	25 41	2 45	39 31	16 45	23 52	23 48	10 34		n.a.
S 7	23 40	11 55	5 11	23 34	0 6	20 40	0 15	21 58	3 39	23 42	1 34	11 16	0 15	24 58	1 10	25 41	2 45	39 30	16 45	23 52	23 47	10 36		n.a.
S 8	23 35	6 21	5 13	23 19	0 12	21 0	0 20	21 56	3 36	23 44	1 34	11 18	0 15	24 58	1 10	25 41	2 45	39 30	16 45	23 52	23 47	10 39		n.a.
M 9	23 28	0 24	4 57	23 3	0 18	21 19	0 23	21 55	3 33	23 46	1 34	11 19	0 15	24 58	1 10	25 41	2 45	39 30	16 44	23 52	23 47	10 42		n.a.
T 10	23 22	5n38	4 23	22 45	0 25	21 38	0 27	21 54	3 30	23 48	1 34	11 20	0 15	24 58	1 10	25 42	2 45	39 29	16 44	23 52	23 47	10 45		n.a.
W11	23 14	11 26	3 32	22 27	0 31	21 56	0 31	21 53	3 27	23 51	1 35	11 21	0 16	24 59	1 10	25 42	2 45	39 29	16 44	23 52	23 46	10 48		n.a.
T 12	23 7	16 41	2 28	22 7	0 37	22 14	0 35	21 52	3 24	23 53	1 35	11 23	0 16	24 59	1 10	25 42	2 45	39 29	16 44	23 52	23 46	10 51		n.a.
F 13	22 59	20 59	1 14	21 46	0 42	22 31	0 39	21 52	3 21	23 55	1 35	11 24	0 16	24 59	1 10	25 42	2 45	39 28	16 44	23 52	23 46	10 53		n.a.
S 14	22 50	23 59	0n 4	21 25	0 48	22 47	0 42	21 52	3 18	23 57	1 35	11 25	0 16	24 59	1 10	25 43	2 45	39 28	16 43	23 52	23 46	10 56		n.a.
S 15	22 41	25 26	1 21	21 2	0 54	23 3	0 46	21 52	3 15	23 59	1 35	11 26	0 16	24 59	1 10	25 43	2 45	39 27	16 43	23 52	23 45	10 59		n.a.
M16	22 32	25 12	2 32	20 38	1 0	23 18	0 49	21 52	3 12	24 2	1 36	11 27	0 16	25 0	1 10	25 43	2 45	39 27	16 43	23 52	23 45	11 2		n.a.
T 17	22 22	23 25	3 33	20 13	1 5	23 33	0 52	21 52	3 9	24 4	1 36	11 28	0 16	25 0	1 10	25 43	2 45	39 27	16 43	23 52	23 45	11 5		n.a.
W18	22 11	20 20	4 20	19 48	1 10	23 47	0 56	21 52	3 7	24 6	1 36	11 29	0 16	25 0	1 10	25 43	2 45	39 26	16 42	23 51	23 45	11 8		n.a.
T 19	22 1	16 16	4 52	19 21	1 16	24 0	0 59	21 53	3 4	24 8	1 36	11 30	0 16	25 0	1 10	25 44	2 45	39 26	16 42	23 51	23 44	11 11		n.a.
F 20	21 49	11 35	5 9	18 54	1 21	24 12	1 2	21 54	3 1	24 10	1 37	11 31	0 17	25 0	1 10	25 44	2 45	39 26	16 42	23 50	23 44	11 13		n.a.
S 21	21 38	6 31	5 10	18 26	1 26	24 24	1 5	21 55	2 58	24 12	1 37	11 32	0 17	25 0	1 10	25 44	2 45	39 25	16 42	23 50	23 44	11 16		n.a.
S 22	21 26	1 20	4 57	17 57	1 30	24 35	1 8	21 56	2 56	24 14	1 37	11 33	0 17	25 1	1 10	25 44	2 45	39 25	16 41	23 50	23 43	11 19		n.a.
M23	21 13	3s50	4 31	17 27	1 35	24 45	1 10	21 57	2 53	24 16	1 37	11 33	0 17	25 1	1 10	25 45	2 45	39 24	16 41	23 50	23 43	11 22		n.a.
T 24	21 0	8 48	3 53	16 57	1 39	24 54	1 13	21 58	2 50	24 18	1 38	11 34	0 17	25 1	1 10	25 45	2 45	39 24	16 41	23 50	23 43	11 25		n.a.
W25	20 47	13 27	3 6	16 26	1 42	25 3	1 16	22 0	2 48	24 20	1 38	11 35	0 17	25 1	1 10	25 45	2 45	39 24	16 41	23 50	23 43	11 28		n.a.
T 26	20 33	17 36	2 11	15 55	1 46	25 11	1 18	22 2	2 45	24 22	1 38	11 36	0 17	25 1	1 10	25 45	2 45	39 23	16 40	23 50	23 42	11 30		n.a.
F 27	20 19	21 6	1 9	15 23	1 49	25 18	1 21	22 3	2 43	24 23	1 38	11 36	0 17	25 1	1 10	25 45	2 45	39 23	16 40	23 50	23 42	11 33		n.a.
S 28	20 5	23 43	0 4	14 51	1 52	25 25	1 23	22 5	2 40	24 25	1 39	11 37	0 17	25 1	1 10	25 46	2 45	39 23	16 40	23 50	23 42	11 36		n.a.
S 29	19 50	25 15	1s 3	14 19	1 54	25 31	1 25	22 7	2 38	24 27	1 39	11 38	0 18	25 2	1 10	25 46	2 45	39 22	16 40	23 50	23 42	11 39		n.a.
M30	19n35	25s30	2s 8	13n47	1s56	25n35	1n27	22s 9	2s35	24n29	1n39	11n38	0n18	25s 2	1s10	25s46	2s45	39s22	16s39	23n50	23n41	11s42		n.a.

Julian Day Number = -1558278.5, Delta T = 105h04m43s
Ecliptic obliquity = 24°12'24, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -125°48'58, Lahiri = -126°41'58 Julian Calendar 1 Sept. 8980 BCE == Greg. Calendar 24 June 8980 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

OCTOBER 8980 BCE (-8979) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	20 20 33	6♌ 9'27	27♉45	20♌37	27♊ 1	25♏24	11♊24	28♈44	9°R16	17°R15	11°R38	20°R 4	18♊25	8♏42	n.a.	T 1
W 2	20 24 30	7°10'41	11♒ 8	22°13	28°13	25°43	11°35	28°45	9♉14	17♉14	11♐37	19♊57	18°22	8°48	n.a.	W 2
T 3	20 28 27	8°11'53	24°47	23°48	29°26	26° 2	11°45	28°46	9°12	17°12	11°37	19°49	18°18	8°55	n.a.	T 3
F 4	20 32 23	9°13'04	8♓40	25°21	0♋39	26°21	11°55	28°47	9°10	17°10	11°36	19°41	18°15	9° 2	n.a.	F 4
S 5	20 36 20	10°14'14	22°44	26°52	1°52	26°41	12° 5	28°47	9° 8	17° 9	11°36	19°32	18°12	9° 8	n.a.	S 5
S 6	20 40 16	11°15'22	6♈52	28°21	3° 5	27° 1	12°15	28°48	9° 6	17° 7	11°35	19°26	18° 9	9°15	n.a.	S 6
M 7	20 44 13	12°16'30	21° 3	29°47	4°17	27°21	12°24	28°48	9° 4	17° 6	11°34	19°22	18° 6	9°22	n.a.	M 7
T 8	20 48 10	13°17'36	5♉13	1♍ 9	5°30	27°42	12°34	28°49	9° 2	17° 4	11°34	19°19	18° 2	9°28	n.a.	T 8
W 9	20 52 6	14°18'42	19°20	2°28	6°43	28° 3	12°44	28°49	9° 0	17° 3	11°34	19°D19	17°59	9°35	n.a.	W 9
T 10	20 56 3	15°19'46	3♊23	3°42	7°57	28°25	12°53	28°49	8°58	17° 1	11°33	19°20	17°56	9°42	n.a.	T 10
F 11	21 0 0	16°20'49	17°21	4°51	9°10	28°47	13° 2	28°R50	8°56	17° 0	11°33	19°R21	17°53	9°48	n.a.	F 11
S 12	21 3 56	17°21'51	1♋14	5°54	10°23	29° 9	13°11	28°50	8°54	16°58	11°32	19°20	17°50	9°55	n.a.	S 12
S 13	21 7 53	18°22'52	15° 0	6°49	11°36	29°32	13°20	28°49	8°52	16°57	11°32	19°17	17°47	10° 2	n.a.	S 13
M14	21 11 50	19°23'51	28°37	7°38	12°49	29°55	13°29	28°49	8°50	16°56	11°32	19°12	17°43	10° 8	n.a.	M14
T 15	21 15 46	20°24'49	12♌ 4	8°17	14° 2	0♐18	13°38	28°49	8°49	16°54	11°31	19° 3	17°40	10°15	n.a.	T 15
W16	21 19 43	21°25'45	25°17	8°47	15°15	0°41	13°47	28°48	8°47	16°53	11°31	18°53	17°37	10°22	n.a.	W16
T 17	21 23 39	22°26'39	8♍15	9° 7	16°29	1° 5	13°55	28°48	8°45	16°52	11°31	18°41	17°34	10°28	n.a.	T 17
F 18	21 27 36	23°27'32	20°58	9°R16	17°42	1°29	14° 4	28°47	8°43	16°50	11°30	18°29	17°31	10°35	n.a.	F 18
S 19	21 31 33	24°28'22	3♎24	9°15	18°55	1°53	14°12	28°47	8°42	16°49	11°30	18°18	17°28	10°42	n.a.	S 19
S 20	21 35 29	25°29'11	15°36	9° 2	20° 8	2°18	14°20	28°46	8°40	16°48	11°30	18° 9	17°24	10°48	n.a.	S 20
M21	21 39 26	26°29'58	27°36	8°38	21°22	2°43	14°28	28°45	8°39	16°46	11°30	18° 2	17°21	10°55	n.a.	M21
T 22	21 43 23	27°30'42	9♏28	8° 4	22°35	3° 8	14°36	28°44	8°37	16°45	11°29	17°58	17°18	11° 2	n.a.	T 22
W23	21 47 19	28°31'24	21°16	7°20	23°48	3°33	14°44	28°43	8°36	16°44	11°29	17°56	17°15	11° 8	n.a.	W23
T 24	21 51 16	29°32'05	3♐ 6	6°27	25° 1	3°59	14°52	28°42	8°35	16°43	11°29	17°D56	17°12	11°15	n.a.	T 24
F 25	21 55 12	0♏32'43	15° 4	5°27	26°15	4°25	14°59	28°40	8°33	16°42	11°29	17°R56	17° 8	11°22	n.a.	F 25
S 26	21 59 9	1°33'19	27°15	4°22	27°28	4°51	15° 6	28°39	8°32	16°41	11°29	17°56	17° 5	11°28	n.a.	S 26
S 27	22 3 6	2°33'53	9♉43	3°13	28°41	5°17	15°14	28°37	8°31	16°39	11°29	17°54	17° 2	11°35	n.a.	S 27
M28	22 7 2	3°34'24	22°33	2° 2	29°55	5°44	15°21	28°36	8°30	16°38	11°29	17°50	16°59	11°42	n.a.	M28
T 29	22 10 59	4°34'54	5♒48	0°52	1♌ 8	6°11	15°28	28°34	8°28	16°37	11°29	17°43	16°56	11°48	n.a.	T 29
W30	22 14 56	5°35'21	19°27	29♌44	2°21	6°38	15°34	28°32	8°27	16°36	11°D29	17°33	16°53	11°55	n.a.	W30
T 31	22 18 52	6♍35'46	3♓29	28♌39	3♌34	7♐ 5	15♊41	28♈30	8♉26	16♉35	11♐29	17♊21	16♊49	12♏ 2	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	19n19	24s21	3s 8	13n14	1s57	25n40	1n29	22s12	2s33	24n31	1n39	11n39	0n18	25s 2	1s10	25s46	2s44	39s21	16s39	23n49	23n41	11s45		n.a.
W 2	19 4	21 49	4 0	12 42	1 58	25 43	1 31	22 14	2 30	24 32	1 40	11 39	0 18	25 2	1 10	25 46	2 44	39 21	16 39	23 49	23 41	11 47		n.a.
T 3	18 47	18 1	4 38	12 10	1 58	25 45	1 33	22 16	2 28	24 34	1 40	11 40	0 18	25 2	1 10	25 47	2 44	39 21	16 38	23 48	23 40	11 50		n.a.
F 4	18 31	13 12	5 1	11 39	1 57	25 47	1 35	22 19	2 26	24 36	1 40	11 40	0 18	25 2	1 10	25 47	2 44	39 20	16 38	23 47	23 40	11 53		n.a.
S 5	18 14	7 38	5 6	11 9	1 55	25 48	1 36	22 21	2 23	24 37	1 40	11 40	0 18	25 2	1 10	25 47	2 44	39 20	16 38	23 47	23 40	11 56		n.a.
S 6	17 57	1 38	4 53	10 40	1 53	25 48	1 38	22 24	2 21	24 39	1 41	11 41	0 18	25 3	1 10	25 47	2 44	39 19	16 37	23 46	23 40	11 59		n.a.
M 7	17 39	4n27	4 21	10 12	1 50	25 48	1 39	22 27	2 19	24 41	1 41	11 41	0 19	25 3	1 10	25 47	2 44	39 19	16 37	23 46	23 39	12 1		n.a.
T 8	17 21	10 20	3 34	9 46	1 46	25 46	1 41	22 30	2 17	24 42	1 41	11 41	0 19	25 3	1 10	25 47	2 44	39 19	16 37	23 46	23 39	12 4		n.a.
W 9	17 3	15 40	2 34	9 22	1 41	25 44	1 42	22 33	2 15	24 44	1 42	11 41	0 19	25 3	1 10	25 48	2 44	39 18	16 36	23 46	23 39	12 7		n.a.
T 10	16 45	20 7	1 25	9 0	1 35	25 41	1 43	22 35	2 12	24 45	1 42	11 42	0 19	25 3	1 10	25 48	2 44	39 18	16 36	23 46	23 38	12 10		n.a.
F 11	16 26	23 24	0 11	8 41	1 27	25 37	1 44	22 38	2 10	24 47	1 42	11 42	0 19	25 3	1 10	25 48	2 44	39 17	16 36	23 46	23 38	12 13		n.a.
S 12	16 7	25 15	1n 3	8 25	1 19	25 32	1 46	22 41	2 8	24 48	1 43	11 42	0 19	25 3	1 9	25 48	2 44	39 17	16 35	23 46	23 38	12 15		n.a.
S 13	15 48	25 32	2 13	8 13	1 9	25 27	1 46	22 45	2 6	24 50	1 43	11 42	0 19	25 3	1 9	25 48	2 44	39 17	16 35	23 46	23 37	12 18		n.a.
M14	15 28	24 15	3 14	8 5	0 58	25 21	1 47	22 48	2 4	24 51	1 43	11 42	0 19	25 3	1 9	25 48	2 44	39 16	16 35	23 45	23 37	12 21		n.a.
T 15	15 8	21 36	4 3	8 2	0 46	25 14	1 48	22 51	2 2	24 53	1 44	11 42	0 19	25 3	1 9	25 48	2 44	39 16	16 34	23 44	23 37	12 24		n.a.
W16	14 48	17 50	4 38	8 3	0 32	25 6	1 49	22 54	2 0	24 54	1 44	11 42	0 20	25 3	1 9	25 48	2 44	39 16	16 34	23 43	23 37	12 27		n.a.
T 17	14 28	13 19	4 58	8 9	0 17	24 58	1 49	22 57	1 58	24 56	1 44	11 42	0 20	25 4	1 9	25 49	2 44	39 15	16 34	23 42	23 36	12 30		n.a.
F 18	14 7	8 18	5 2	8 20	0 1	24 48	1 50	23 0	1 56	24 57	1 44	11 42	0 20	25 4	1 9	25 49	2 44	39 15	16 33	23 41	23 36	12 32		n.a.
S 19	13 47	3 3	4 52	8 36	0n16	24 38	1 50	23 4	1 54	24 58	1 45	11 42	0 20	25 4	1 9	25 49	2 44	39 14	16 33	23 40	23 36	12 35		n.a.
S 20	13 26	2s13	4 29	8 58	0 34	24 28	1 50	23 7	1 52	25 0	1 45	11 41	0 20	25 4	1 9	25 49	2 44	39 14	16 33	23 40	23 35	12 38		n.a.
M21	13 4	7 19	3 54	9 24	0 53	24 16	1 51	23 10	1 50	25 1	1 45	11 41	0 20	25 4	1 9	25 49	2 44	39 14	16 32	23 39	23 35	12 41		n.a.
T 22	12 43	12 7	3 9	9 55	1 12	24 4	1 51	23 14	1 48	25 2	1 46	11 41	0 20	25 4	1 9	25 49	2 43	39 13	16 32	23 39	23 35	12 43		n.a.
W23	12 21	16 28	2 17	10 29	1 31	23 51	1 51	23 17	1 47	25 3	1 46	11 41	0 20	25 4	1 9	25 49	2 43	39 13	16 32	23 38	23 34	12 46		n.a.
T 24	12 0	20 11	1 18	11 7	1 50	23 37	1 51	23 20	1 45	25 5	1 46	11 40	0 21	25 4	1 9	25 49	2 43	39 12	16 31	23 38	23 34	12 49		n.a.
F 25	11 38	23 5	0 15	11 47	2 8	23 23	1 51	23 23	1 43	25 6	1 47	11 40	0 21	25 4	1 9	25 49	2 43	39 12	16 31	23 38	23 34	12 52		n.a.
S 26	11 15	25 0	0s49	12 27	2 25	23 8	1 50	23 27	1 41	25 7	1 47	11 40	0 21	25 4	1 9	25 49	2 43	39 12	16 31	23 38	23 33	12 55		n.a.
S 27	10 53	25 43	1 53	13 8	2 41	22 52	1 50	23 30	1 40	25 8	1 48	11 39	0 21	25 4	1 9	25 50	2 43	39 11	16 30	23 38	23 33	12 57		n.a.
M28	10 31	25 5	2 52	13 48	2 55	22 36	1 50	23 33	1 38	25 9	1 48	11 39	0 21	25 4	1 9	25 50	2 43	39 11	16 30	23 38	23 33	13 0		n.a.
T 29	10 8	23 3	3 45	14 25	3 7	22 19	1 49	23 36	1 36	25 11	1 48	11 38	0 21	25 4	1 9	25 50	2 43	39 11	16 30	23 37	23 32	13 3		n.a.
W30	9 45	19 39	4 26	15 0	3 18	22 2	1 49	23 40	1 34	25 12	1 49	11 38	0 21	25 4	1 9	25 50	2 43	39 10	16 29	23 36	23 32	13 6		n.a.
T 31	9n22	15s 3	4s52	15n31	3n26	21n43	1n48	23s43	1s33	25n13	1n49	11n37	0n21	25s 4	1s 9	25s50	2s43	39s10	16s29	23n35	23n32	13s 9		n.a.

Julian Day Number = -1558248.5, Delta T = 105h04m38s
Ecliptic obliquity = 24°12'24, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -125°48'54, Lahiri = -126°41'54 Julian Calendar 1 Oct. 8980 BCE == Greg. Calendar 24 July 8980 BCE

The year -8979 astronomical counting style corresponds to year 8980 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

NOVEMBER 8980 BCE (-8979) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	22 22 49	7♍36'08	17♓49	27°R40	4♌48	7♐32	15♊47	28°R29	8°R25	16°R34	11♐29	17°R 9	16♊46	12♏ 8	n.a.	F 1
S 2	22 26 46	8°36'29	2♈21	26♌47	6° 1	8° 0	15°54	28♈26	8♑24	16♑33	11°29	16♊58	16°43	12°15	n.a.	S 2
S 3	22 30 42	9°36'47	16°58	26° 0	7°14	8°28	16° 0	28°24	8°23	16°33	11°29	16°48	16°40	12°22	n.a.	S 3
M 4	22 34 39	10°37'04	1♉32	25°21	8°28	8°56	16° 6	28°22	8°23	16°32	11°29	16°41	16°37	12°29	n.a.	M 4
T 5	22 38 35	11°37'19	15°58	24°50	9°41	9°24	16°12	28°20	8°22	16°31	11°29	16°37	16°33	12°35	n.a.	T 5
W 6	22 42 32	12°37'32	0♊13	24°26	10°54	9°52	16°17	28°17	8°21	16°30	11°29	16°35	16°30	12°42	n.a.	W 6
T 7	22 46 29	13°37'43	14°16	24°10	12° 8	10°21	16°23	28°15	8°20	16°29	11°29	16°35	16°27	12°49	n.a.	T 7
F 8	22 50 25	14°37'52	28° 4	24° 1	13°21	10°49	16°28	28°12	8°20	16°29	11°30	16°35	16°24	12°55	n.a.	F 8
S 9	22 54 22	15°38'00	11♋41	23°D59	14°34	11°18	16°34	28°10	8°19	16°28	11°30	16°33	16°21	13° 2	n.a.	S 9
S 10	22 58 18	16°38'05	25° 5	24° 4	15°47	11°47	16°39	28° 7	8°19	16°27	11°30	16°30	16°18	13° 9	n.a.	S 10
M11	23 2 15	17°38'09	8♌19	24°15	17° 1	12°16	16°43	28° 4	8°18	16°26	11°30	16°23	16°14	13°15	n.a.	M11
T 12	23 6 12	18°38'10	21°22	24°32	18°14	12°46	16°48	28° 1	8°18	16°26	11°31	16°13	16°11	13°22	n.a.	T 12
W13	23 10 8	19°38'09	4♍13	24°55	19°27	13°15	16°53	27°58	8°17	16°25	11°31	16° 1	16° 8	13°29	n.a.	W13
T 14	23 14 5	20°38'05	16°53	25°22	20°40	13°45	16°57	27°55	8°17	16°25	11°31	15°47	16° 5	13°35	n.a.	T 14
F 15	23 18 1	21°38'00	29°22	25°55	21°54	14°15	17° 1	27°52	8°17	16°24	11°32	15°33	16° 2	13°42	n.a.	F 15
S 16	23 21 58	22°37'52	11♎38	26°32	23° 7	14°45	17° 5	27°49	8°16	16°24	11°32	15°20	15°59	13°49	n.a.	S 16
S 17	23 25 55	23°37'41	23°43	27°13	24°20	15°15	17° 9	27°46	8°16	16°23	11°32	15° 8	15°55	13°55	n.a.	S 17
M18	23 29 51	24°37'28	5♏40	27°57	25°33	15°45	17°13	27°42	8°16	16°23	11°33	15° 0	15°52	14° 2	n.a.	M18
T 19	23 33 48	25°37'13	17°30	28°46	26°46	16°16	17°16	27°39	8°16	16°22	11°33	14°54	15°49	14° 9	n.a.	T 19
W20	23 37 44	26°36'55	29°17	29°37	28° 0	16°46	17°20	27°35	8°D16	16°22	11°34	14°51	15°46	14°15	n.a.	W20
T 21	23 41 41	27°36'35	11♐ 6	0♍32	29°13	17°17	17°23	27°32	8°16	16°22	11°34	14°D50	15°43	14°22	n.a.	T 21
F 22	23 45 38	28°36'12	23° 2	1°30	0♍26	17°47	17°26	27°28	8°16	16°21	11°34	14°R50	15°39	14°29	n.a.	F 22
S 23	23 49 34	29°35'46	5♑10	2°30	1°39	18°18	17°29	27°25	8°16	16°21	11°35	14°50	15°36	14°35	n.a.	S 23
S 24	23 53 31	0♎35'18	17°36	3°33	2°52	18°49	17°31	27°21	8°17	16°21	11°36	14°49	15°33	14°42	n.a.	S 24
M25	23 57 27	1°34'47	0♒25	4°38	4° 5	19°21	17°34	27°17	8°17	16°21	11°36	14°46	15°30	14°49	n.a.	M25
T 26	0 1 24	2°34'13	13°41	5°45	5°18	19°52	17°36	27°13	8°17	16°20	11°37	14°40	15°27	14°55	n.a.	T 26
W27	0 5 20	3°33'37	27°25	6°55	6°31	20°23	17°38	27°10	8°17	16°20	11°37	14°32	15°24	15° 2	n.a.	W27
T 28	0 9 17	4°32'58	11♓36	8° 6	7°45	20°55	17°40	27° 6	8°18	16°20	11°38	14°22	15°20	15° 9	n.a.	T 28
F 29	0 13 14	5°32'16	26°12	9°20	8°58	21°26	17°41	27° 2	8°18	16°20	11°38	14°11	15°17	15°15	n.a.	F 29
S 30	0 17 10	6♎31'32	11♈ 4	10♍35	10♍11	21♐58	17♊43	26♈58	8♑19	16♑20	11♐39	14♊ 1	15♊14	15♏22	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	8n59	9s33	5s 0	15n59	3n33	21n25	1n47	23s46	1s31	25n14	1n49	11n36	0n22	25s 4	1s 9	25s50	2s43	39s10	16s28	23n34	23n32	13s11		n.a.
S 2	8 36	3 26	4 50	16 22	3 37	21 5	1 47	23 49	1 29	25 15	1 50	11 36	0 22	25 4	1 8	25 50	2 43	39 9	16 28	23 33	23 31	13 14		n.a.
S 3	8 12	2n53	4 20	16 41	3 40	20 45	1 46	23 52	1 28	25 16	1 50	11 35	0 22	25 4	1 8	25 50	2 43	39 9	16 28	23 32	23 31	13 17		n.a.
M 4	7 49	9 3	3 34	16 55	3 40	20 25	1 45	23 55	1 26	25 17	1 50	11 34	0 22	25 4	1 8	25 50	2 43	39 9	16 27	23 31	23 31	13 20		n.a.
T 5	7 25	14 42	2 34	17 6	3 40	20 4	1 44	23 58	1 25	25 18	1 51	11 34	0 22	25 4	1 8	25 50	2 42	39 8	16 27	23 31	23 30	13 22		n.a.
W 6	7 2	19 28	1 25	17 12	3 38	19 42	1 43	24 1	1 23	25 19	1 51	11 33	0 22	25 4	1 8	25 50	2 42	39 8	16 27	23 30	23 30	13 25		n.a.
T 7	6 38	23 2	0 12	17 15	3 34	19 20	1 42	24 4	1 22	25 20	1 52	11 32	0 22	25 4	1 8	25 50	2 42	39 8	16 26	23 30	23 30	13 28		n.a.
F 8	6 14	25 12	1n 0	17 14	3 30	18 57	1 41	24 6	1 20	25 21	1 52	11 31	0 22	25 4	1 8	25 50	2 42	39 7	16 26	23 30	23 29	13 31		n.a.
S 9	5 50	25 48	2 8	17 9	3 25	18 34	1 39	24 9	1 19	25 22	1 52	11 30	0 22	25 4	1 8	25 50	2 42	39 7	16 26	23 30	23 29	13 33		n.a.
S 10	5 26	24 53	3 8	17 2	3 19	18 10	1 38	24 12	1 17	25 23	1 53	11 29	0 23	25 4	1 8	25 50	2 42	39 7	16 25	23 30	23 29	13 36		n.a.
M11	5 2	22 34	3 57	16 52	3 12	17 46	1 37	24 14	1 16	25 24	1 53	11 29	0 23	25 4	1 8	25 50	2 42	39 6	16 25	23 29	23 28	13 39		n.a.
T 12	4 38	19 7	4 32	16 39	3 5	17 21	1 35	24 17	1 14	25 25	1 54	11 28	0 23	25 4	1 8	25 50	2 42	39 6	16 25	23 28	23 28	13 42		n.a.
W13	4 14	14 48	4 53	16 24	2 57	16 56	1 34	24 19	1 13	25 25	1 54	11 27	0 23	25 4	1 8	25 50	2 42	39 6	16 24	23 27	23 28	13 44		n.a.
T 14	3 49	9 54	5 0	16 7	2 49	16 31	1 32	24 22	1 11	25 26	1 54	11 26	0 23	25 4	1 8	25 50	2 42	39 5	16 24	23 25	23 27	13 47		n.a.
F 15	3 25	4 41	4 51	15 47	2 40	16 5	1 31	24 24	1 10	25 27	1 55	11 25	0 23	25 4	1 8	25 50	2 42	39 5	16 24	23 24	23 27	13 50		n.a.
S 16	3 1	0s38	4 29	15 26	2 32	15 39	1 29	24 26	1 8	25 28	1 55	11 23	0 23	25 4	1 8	25 50	2 42	39 5	16 23	23 22	23 26	13 53		n.a.
S 17	2 36	5 52	3 55	15 3	2 23	15 12	1 27	24 28	1 7	25 29	1 56	11 22	0 23	25 4	1 8	25 50	2 41	39 5	16 23	23 21	23 26	13 55		n.a.
M18	2 12	10 50	3 11	14 39	2 14	14 45	1 26	24 30	1 6	25 30	1 56	11 21	0 24	25 4	1 8	25 50	2 41	39 4	16 22	23 20	23 26	13 58		n.a.
T 19	1 48	15 22	2 19	14 13	2 4	14 18	1 24	24 32	1 4	25 30	1 56	11 20	0 24	25 4	1 7	25 50	2 41	39 4	16 22	23 19	23 25	14 1		n.a.
W20	1 23	19 19	1 22	13 45	1 55	13 50	1 22	24 34	1 3	25 31	1 57	11 19	0 24	25 4	1 7	25 50	2 41	39 4	16 22	23 19	23 25	14 4		n.a.
T 21	0 59	22 30	0 20	13 17	1 46	13 22	1 20	24 36	1 2	25 32	1 57	11 18	0 24	25 4	1 7	25 50	2 41	39 4	16 21	23 19	23 25	14 6		n.a.
F 22	0 34	24 44	0s43	12 47	1 37	12 53	1 18	24 38	1 0	25 32	1 58	11 16	0 24	25 4	1 7	25 50	2 41	39 3	16 21	23 19	23 24	14 9		n.a.
S 23	0 10	25 52	1 46	12 16	1 27	12 24	1 16	24 39	0 59	25 33	1 58	11 15	0 24	25 3	1 7	25 50	2 41	39 3	16 21	23 19	23 24	14 12		n.a.
S 24	0s15	25 43	2 45	11 44	1 18	11 55	1 14	24 41	0 58	25 34	1 58	11 14	0 24	25 3	1 7	25 50	2 41	39 3	16 20	23 19	23 24	14 15		n.a.
M25	0 39	24 14	3 37	11 11	1 9	11 26	1 12	24 42	0 57	25 34	1 59	11 13	0 24	25 3	1 7	25 50	2 41	39 3	16 20	23 18	23 23	14 17		n.a.
T 26	1 3	21 23	4 20	10 37	1 0	10 57	1 10	24 44	0 55	25 35	1 59	11 11	0 24	25 3	1 7	25 50	2 41	39 2	16 20	23 18	23 23	14 20		n.a.
W27	1 28	17 15	4 49	10 2	0 51	10 27	1 8	24 45	0 54	25 36	2 0	11 10	0 25	25 3	1 7	25 50	2 41	39 2	16 19	23 17	23 23	14 23		n.a.
T 28	1 52	12 3	5 2	9 27	0 42	9 57	1 6	24 46	0 53	25 36	2 0	11 9	0 25	25 3	1 7	25 49	2 40	39 2	16 19	23 15	23 22	14 25		n.a.
F 29	2 16	6 3	4 56	8 50	0 33	9 26	1 3	24 47	0 52	25 37	2 0	11 7	0 25	25 3	1 7	25 49	2 40	39 2	16 19	23 14	23 22	14 28		n.a.
S 30	2s40	0n24	4s30	8n13	0n25	8n56	1n 1	24s48	0s50	25n37	2n 1	11n 6	0n25	25s 3	1s 7	25s49	2s40	39s 1	16s18	23n13	23n22	14s31		n.a.

Julian Day Number = -1558217.5, Delta T = 105h04m32s
Ecliptic obliquity = 24°12'25, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -125°48'50, Lahiri = -126°41'50 Julian Calendar 1 Nov. 8980 BCE == Greg. Calendar 24 Aug. 8980 BCE

The year -8979 astronomical counting style corresponds to year 8980 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

DECEMBER 8980 BCE (-8979) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	0 21 7	7♎30'45	26♈ 4	11♍52	11♍24	22♐30	17♊44	26°R54	8♑19	16°D20	11♐40	13°R53	15♊11	15♏29	n.a.	S 1
M 2	0 25 3	8°29'57	11♉ 2	13°11	12°37	23° 2	17°45	26♈50	8°20	16♑20	11°40	13♊46	15° 8	15°35	n.a.	M 2
T 3	0 29 0	9°29'06	25°51	14°31	13°50	23°34	17°46	26°45	8°21	16°20	11°41	13°43	15° 4	15°42	n.a.	T 3
W 4	0 32 56	10°28'13	10♊25	15°53	15° 3	24° 6	17°47	26°41	8°21	16°20	11°42	13°D42	15° 1	15°49	n.a.	W 4
T 5	0 36 53	11°27'18	24°39	17°16	16°16	24°38	17°48	26°37	8°22	16°20	11°43	13°42	14°58	15°55	n.a.	T 5
F 6	0 40 49	12°26'21	8♋32	18°41	17°29	25°10	17°48	26°33	8°23	16°21	11°43	13°R42	14°55	16° 2	n.a.	F 6
S 7	0 44 46	13°25'22	22° 6	20° 8	18°42	25°42	17°48	26°29	8°24	16°21	11°44	13°42	14°52	16° 9	n.a.	S 7
S 8	0 48 43	14°24'21	5♌21	21°36	19°55	26°15	17°R48	26°24	8°25	16°21	11°45	13°40	14°49	16°15	n.a.	S 8
M 9	0 52 39	15°23'18	18°21	23° 5	21° 8	26°47	17°48	26°20	8°26	16°21	11°46	13°36	14°45	16°22	n.a.	M 9
T 10	0 56 36	16°22'12	1♍ 7	24°36	22°21	27°20	17°48	26°16	8°27	16°22	11°47	13°29	14°42	16°29	n.a.	T 10
W11	1 0 32	17°21'04	13°40	26° 8	23°34	27°53	17°47	26°11	8°28	16°22	11°47	13°20	14°39	16°35	n.a.	W11
T 12	1 4 29	18°19'54	26° 3	27°42	24°47	28°26	17°47	26° 7	8°29	16°22	11°48	13°10	14°36	16°42	n.a.	T 12
F 13	1 8 25	19°18'42	8♎16	29°17	26° 0	28°58	17°46	26° 2	8°30	16°23	11°49	12°59	14°33	16°49	n.a.	F 13
S 14	1 12 22	20°17'28	20°20	0♎54	27°13	29°31	17°44	25°58	8°31	16°23	11°50	12°50	14°30	16°55	n.a.	S 14
S 15	1 16 18	21°16'11	2♏18	2°32	28°26	0♑ 5	17°43	25°54	8°33	16°24	11°51	12°41	14°26	17° 2	n.a.	S 15
M16	1 20 15	22°14'52	14° 9	4°11	29°39	0°38	17°42	25°49	8°34	16°24	11°52	12°35	14°23	17° 9	n.a.	M16
T 17	1 24 11	23°13'30	25°57	5°52	0♎52	1°11	17°40	25°45	8°35	16°25	11°53	12°31	14°20	17°15	n.a.	T 17
W18	1 28 8	24°12'06	7♐44	7°34	2° 4	1°44	17°38	25°40	8°37	16°25	11°54	12°D30	14°17	17°22	n.a.	W18
T 19	1 32 4	25°10'40	19°33	9°17	3°17	2°18	17°36	25°36	8°38	16°26	11°55	12°30	14°14	17°29	n.a.	T 19
F 20	1 36 1	26° 9'12	1♑29	11° 2	4°30	2°51	17°34	25°31	8°40	16°27	11°56	12°31	14°10	17°35	n.a.	F 20
S 21	1 39 57	27° 7'40	13°37	12°49	5°43	3°25	17°32	25°27	8°41	16°27	11°57	12°32	14° 7	17°42	n.a.	S 21
S 22	1 43 54	28° 6'07	26° 2	14°37	6°56	3°58	17°29	25°22	8°43	16°28	11°58	12°R33	14° 4	17°49	n.a.	S 22
M23	1 47 50	29° 4'30	8♒47	16°26	8° 9	4°32	17°26	25°18	8°45	16°29	11°59	12°33	14° 1	17°55	n.a.	M23
T 24	1 51 47	0♏ 2'52	21°58	18°17	9°22	5° 6	17°23	25°13	8°46	16°29	12° 0	12°31	13°58	18° 2	n.a.	T 24
W25	1 55 43	1° 1'10	5♓37	20° 9	10°35	5°39	17°20	25° 9	8°48	16°30	12° 1	12°27	13°55	18° 8	n.a.	W25
T 26	1 59 40	1°59'27	19°46	22° 3	11°48	6°13	17°17	25° 5	8°50	16°31	12° 2	12°22	13°51	18°15	n.a.	T 26
F 27	2 3 36	2°57'40	4♈21	23°58	13° 1	6°47	17°13	25° 0	8°52	16°32	12° 3	12°16	13°48	18°22	n.a.	F 27
S 28	2 7 33	3°55'52	19°17	25°55	14°13	7°21	17°10	24°56	8°54	16°33	12° 4	12°10	13°45	18°28	n.a.	S 28
S 29	2 11 29	4°54'01	4♉27	27°53	15°26	7°55	17° 6	24°51	8°56	16°34	12° 5	12° 5	13°42	18°35	n.a.	S 29
M30	2 15 26	5°52'09	19°40	29°53	16°39	8°29	17° 2	24°47	8°58	16°35	12° 6	12° 2	13°39	18°42	n.a.	M30
T 31	2 19 22	6♏50'14	4♊46	1♏54	17♎52	9♑ 3	16♊58	24♈43	9♑ 0	16♑36	12♐ 7	12°D 0	13♊36	18♏48	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	3s 4	6n54	3s45	7n35	0n16	8n25	0n59	24s48	0s49	25n38	2n 1	11n 5	0n25	25s 3	1s 7	25s49	2s40	39s 1	16s18	23n12	23n21	14s34		n.a.
M 2	3 28	13 1	2 45	6 56	0 8	7 54	0 57	24 49	0 48	25 38	2 2	11 3	0 25	25 3	1 7	25 49	2 40	39 1	16 18	23 11	23 21	14 36		n.a.
T 3	3 52	18 20	1 34	6 17	0s 0	7 23	0 54	24 50	0 47	25 39	2 2	11 2	0 25	25 3	1 7	25 49	2 40	39 1	16 18	23 11	23 20	14 39		n.a.
W 4	4 16	22 26	0 18	5 37	0 8	6 52	0 52	24 50	0 46	25 39	2 2	11 0	0 25	25 2	1 7	25 49	2 40	39 1	16 17	23 11	23 20	14 42		n.a.
T 5	4 40	25 4	0n58	4 57	0 16	6 21	0 50	24 50	0 45	25 40	2 3	10 59	0 25	25 2	1 7	25 49	2 40	39 0	16 17	23 11	23 20	14 44		n.a.
F 6	5 4	26 4	2 9	4 16	0 23	5 49	0 47	24 50	0 44	25 40	2 3	10 57	0 25	25 2	1 6	25 49	2 40	39 0	16 17	23 11	23 19	14 47		n.a.
S 7	5 28	25 27	3 10	3 34	0 30	5 18	0 45	24 50	0 42	25 41	2 4	10 56	0 26	25 2	1 6	25 49	2 40	39 0	16 16	23 11	23 19	14 50		n.a.
S 8	5 51	23 24	4 0	2 52	0 37	4 46	0 42	24 50	0 41	25 41	2 4	10 54	0 26	25 2	1 6	25 48	2 40	39 0	16 16	23 10	23 19	14 53		n.a.
M 9	6 15	20 10	4 36	2 9	0 44	4 14	0 40	24 50	0 40	25 42	2 5	10 53	0 26	25 2	1 6	25 48	2 39	39 0	16 16	23 10	23 18	14 55		n.a.
T 10	6 38	16 2	4 58	1 26	0 51	3 42	0 37	24 50	0 39	25 42	2 5	10 51	0 26	25 2	1 6	25 48	2 39	39 0	16 15	23 9	23 18	14 58		n.a.
W11	7 1	11 17	5 5	0 43	0 57	3 10	0 35	24 49	0 38	25 42	2 5	10 50	0 26	25 2	1 6	25 48	2 39	38 59	16 15	23 8	23 18	15 1		n.a.
T 12	7 24	6 8	4 57	0s 1	1 3	2 38	0 33	24 49	0 37	25 43	2 6	10 48	0 26	25 1	1 6	25 48	2 39	38 59	16 15	23 6	23 17	15 3		n.a.
F 13	7 47	0 50	4 36	0 45	1 9	2 6	0 30	24 48	0 36	25 43	2 6	10 47	0 26	25 1	1 6	25 48	2 39	38 59	16 15	23 5	23 17	15 6		n.a.
S 14	8 10	4s28	4 3	1 29	1 14	1 34	0 28	24 47	0 35	25 43	2 7	10 45	0 26	25 1	1 6	25 48	2 39	38 59	16 14	23 4	23 16	15 9		n.a.
S 15	8 33	9 33	3 19	2 14	1 19	1 2	0 25	24 46	0 34	25 44	2 7	10 43	0 26	25 1	1 6	25 47	2 39	38 59	16 14	23 3	23 16	15 11		n.a.
M16	8 56	14 16	2 27	2 59	1 24	0 29	0 23	24 45	0 33	25 44	2 7	10 42	0 27	25 1	1 6	25 47	2 39	38 59	16 14	23 2	23 16	15 14		n.a.
T 17	9 18	18 26	1 28	3 44	1 28	0s 3	0 20	24 44	0 32	25 44	2 8	10 40	0 27	25 1	1 6	25 47	2 39	38 59	16 13	23 1	23 15	15 17		n.a.
W18	9 40	21 53	0 26	4 29	1 32	0 35	0 17	24 42	0 31	25 44	2 8	10 39	0 27	25 1	1 6	25 47	2 39	38 59	16 13	23 1	23 15	15 19		n.a.
T 19	10 3	24 25	0s38	5 15	1 35	1 7	0 15	24 41	0 30	25 44	2 9	10 37	0 27	25 0	1 6	25 47	2 38	38 58	16 13	23 1	23 14	15 22		n.a.
F 20	10 25	25 53	1 41	6 0	1 38	1 39	0 12	24 39	0 29	25 45	2 9	10 35	0 27	25 0	1 6	25 47	2 38	38 58	16 13	23 1	23 14	15 25		n.a.
S 21	10 46	26 9	2 40	6 46	1 41	2 11	0 10	24 37	0 28	25 45	2 9	10 34	0 27	25 0	1 6	25 46	2 38	38 58	16 12	23 2	23 14	15 27		n.a.
S 22	11 8	25 7	3 34	7 31	1 43	2 43	0 7	24 35	0 27	25 45	2 10	10 32	0 27	25 0	1 6	25 46	2 38	38 58	16 12	23 2	23 13	15 30		n.a.
M23	11 29	22 47	4 18	8 16	1 45	3 15	0 5	24 33	0 26	25 45	2 10	10 31	0 27	25 0	1 5	25 46	2 38	38 58	16 12	23 2	23 13	15 33		n.a.
T 24	11 51	19 11	4 50	9 1	1 46	3 47	0 2	24 31	0 25	25 45	2 11	10 29	0 27	25 0	1 5	25 46	2 38	38 58	16 12	23 1	23 13	15 35		n.a.
W25	12 12	14 29	5 8	9 46	1 47	4 19	0s 0	24 29	0 24	25 45	2 11	10 27	0 27	24 59	1 5	25 46	2 38	38 58	16 11	23 1	23 12	15 38		n.a.
T 26	12 33	8 52	5 7	10 30	1 47	4 51	0 2	24 26	0 23	25 45	2 11	10 26	0 27	24 59	1 5	25 45	2 38	38 58	16 11	23 0	23 12	15 41		n.a.
F 27	12 53	2 36	4 48	11 15	1 47	5 22	0 5	24 24	0 22	25 45	2 12	10 24	0 28	24 59	1 5	25 45	2 38	38 58	16 11	22 59	23 11	15 43		n.a.
S 28	13 14	3n59	4 8	11 58	1 46	5 54	0 7	24 21	0 21	25 45	2 12	10 23	0 28	24 59	1 5	25 45	2 38	38 58	16 11	22 59	23 11	15 46		n.a.
S 29	13 34	10 26	3 10	12 41	1 45	6 25	0 10	24 18	0 20	25 45	2 12	10 21	0 28	24 59	1 5	25 45	2 38	38 58	16 11	22 58	23 11	15 49		n.a.
M30	13 54	16 19	1 59	13 23	1 43	6 56	0 12	24 15	0 19	25 45	2 13	10 20	0 28	24 59	1 5	25 45	2 38	38 58	16 10	22 57	23 10	15 51		n.a.
T 31	14s14	21n 8	0s39	14s 4	1s40	7s27	0s15	24s11	0s18	25n45	2n13	10n18	0n28	24s58	1s 5	25s44	2s37	38s58	16s10	22n57	23n10	15s54		n.a.

Julian Day Number = -1558187.5, Delta T = 105h04m26s
Ecliptic obliquity = 24°12'26, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -125°48'46, Lahiri = -126°41'46 Julian Calendar 1 Dec. 8980 BCE == Greg. Calendar 23 Sept. 8980 BCE

The year -8979 astronomical counting style corresponds to year 8980 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JANUARY 8979 BCE (-8978) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	2 23 19	7♑48'18	19♊37	3♑56	19♎ 5	9♉38	16°R54	24°R38	9♉ 2	16♉37	12♐ 9	12♊ 0	13♊32	18♑55	n.a.	W 1
T 2	2 27 15	8°46'19	4♋ 7	5°59	20°18	10°12	16♊49	24♈34	9° 4	16°38	12°10	12° 1	13°29	19° 2	n.a.	T 2
F 3	2 31 12	9°44'19	18°13	8° 4	21°31	10°46	16°45	24°30	9° 6	16°39	12°11	12° 3	13°26	19° 8	n.a.	F 3
S 4	2 35 8	10°42'18	1♌54	10° 9	22°44	11°21	16°40	24°26	9° 8	16°40	12°12	12° 4	13°23	19°15	n.a.	S 4
S 5	2 39 5	11°40'14	15°12	12°15	23°57	11°55	16°35	24°22	9°10	16°41	12°13	12°R 4	13°20	19°22	n.a.	S 5
M 6	2 43 1	12°38'09	28° 8	14°22	25°10	12°30	16°30	24°17	9°12	16°42	12°14	12° 3	13°16	19°28	n.a.	M 6
T 7	2 46 58	13°36'02	10♍46	16°29	26°23	13° 4	16°25	24°13	9°15	16°43	12°16	12° 1	13°13	19°35	n.a.	T 7
W 8	2 50 54	14°33'54	23° 9	18°37	27°36	13°39	16°19	24° 9	9°17	16°45	12°17	11°58	13°10	19°42	n.a.	W 8
T 9	2 54 51	15°31'44	5♎21	20°44	28°48	14°13	16°14	24° 5	9°19	16°46	12°18	11°53	13° 7	19°48	n.a.	T 9
F 10	2 58 47	16°29'32	17°23	22°51	0♑ 1	14°48	16° 8	24° 1	9°22	16°47	12°19	11°49	13° 4	19°55	n.a.	F 10
S 11	3 2 43	17°27'18	29°18	24°57	1°14	15°23	16° 3	23°57	9°24	16°48	12°21	11°45	13° 1	20° 2	n.a.	S 11
S 12	3 6 40	18°25'03	11♑ 8	27° 3	2°27	15°58	15°57	23°54	9°27	16°50	12°22	11°42	12°57	20° 8	n.a.	S 12
M13	3 10 36	19°22'46	22°56	29° 7	3°40	16°33	15°51	23°50	9°29	16°51	12°23	11°39	12°54	20°15	n.a.	M13
T 14	3 14 33	20°20'27	4♐44	1♐ 9	4°53	17° 8	15°45	23°46	9°32	16°52	12°24	11°38	12°51	20°22	n.a.	T 14
W15	3 18 29	21°18'07	16°33	3°10	6° 6	17°43	15°38	23°42	9°34	16°54	12°26	11°D38	12°48	20°28	n.a.	W15
T 16	3 22 26	22°15'44	28°27	5° 8	7°19	18°18	15°32	23°39	9°37	16°55	12°27	11°39	12°45	20°35	n.a.	T 16
F 17	3 26 22	23°13'20	10♉29	7° 4	8°32	18°53	15°26	23°35	9°40	16°57	12°28	11°40	12°41	20°42	n.a.	F 17
S 18	3 30 19	24°10'54	22°41	8°58	9°45	19°28	15°19	23°31	9°42	16°58	12°29	11°42	12°38	20°48	n.a.	S 18
S 19	3 34 15	25° 8'27	5♒ 8	10°48	10°58	20° 3	15°12	23°28	9°45	17° 0	12°31	11°43	12°35	20°55	n.a.	S 19
M20	3 38 12	26° 5'57	17°54	12°35	12°11	20°39	15° 6	23°24	9°48	17° 1	12°32	11°44	12°32	21° 2	n.a.	M20
T 21	3 42 8	27° 3'25	1♓ 1	14°19	13°24	21°14	14°59	23°21	9°51	17° 3	12°33	11°R44	12°29	21° 8	n.a.	T 21
W22	3 46 5	28° 0'52	14°33	16° 0	14°38	21°49	14°52	23°18	9°53	17° 4	12°35	11°43	12°26	21°15	n.a.	W22
T 23	3 50 1	28°58'16	28°32	17°37	15°51	22°25	14°45	23°15	9°56	17° 6	12°36	11°42	12°22	21°22	n.a.	T 23
F 24	3 53 58	29°55'39	12♈56	19°10	17° 4	23° 0	14°38	23°11	9°59	17° 8	12°37	11°41	12°19	21°28	n.a.	F 24
S 25	3 57 54	0♐53'01	27°42	20°40	18°17	23°36	14°31	23° 8	10° 2	17° 9	12°39	11°40	12°16	21°35	n.a.	S 25
S 26	4 1 51	1°50'21	12♉45	22° 6	19°30	24°11	14°24	23° 5	10° 5	17°11	12°40	11°39	12°13	21°42	n.a.	S 26
M27	4 5 47	2°47'39	27°56	23°28	20°43	24°47	14°16	23° 2	10° 8	17°13	12°41	11°38	12°10	21°48	n.a.	M27
T 28	4 9 44	3°44'56	13♊ 6	24°46	21°56	25°22	14° 9	23° 0	10°11	17°14	12°43	11°D38	12° 7	21°55	n.a.	T 28
W29	4 13 40	4°42'12	28° 5	26° 0	23° 9	25°58	14° 2	22°57	10°14	17°16	12°44	11°38	12° 3	22° 2	n.a.	W29
T 30	4 17 37	5°39'26	12♋46	27°10	24°22	26°34	13°54	22°54	10°17	17°18	12°45	11°38	12° 0	22° 8	n.a.	T 30
F 31	4 21 33	6♐36'40	27♋ 4	28♐16	25♑36	27♉ 9	13♊47	22♈51	10♉20	17♉20	12♐47	11♊39	11♊57	22♑15	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	14s33	24n29	0n42	14s45	1s37	7s58	0s17	24s 8	0s17	25n45	2n13	10n16	0n28	24s58	1s 5	25s44	2s37	38s58	16s10	22n57	23n 9	15s57		n.a.
T 2	14 52	26 6	1 58	15 24	1 33	8 28	0 19	24 4	0 16	25 45	2 14	10 15	0 28	24 58	1 5	25 44	2 37	38 58	16 10	22 57	23 9	15 59		n.a.
F 3	15 12	25 59	3 5	16 2	1 29	8 59	0 22	24 1	0 16	25 45	2 14	10 13	0 28	24 58	1 5	25 44	2 37	38 58	16 10	22 58	23 9	16 2		n.a.
S 4	15 30	24 15	4 0	16 39	1 24	9 29	0 24	23 57	0 15	25 45	2 14	10 12	0 28	24 58	1 5	25 44	2 37	38 58	16 9	22 58	23 8	16 4		n.a.
S 5	15 49	21 14	4 39	17 14	1 18	9 59	0 26	23 53	0 14	25 44	2 15	10 10	0 28	24 57	1 5	25 43	2 37	38 58	16 9	22 58	23 8	16 7		n.a.
M 6	16 7	17 14	5 4	17 48	1 11	10 29	0 28	23 49	0 13	25 44	2 15	10 9	0 28	24 57	1 5	25 43	2 37	38 58	16 9	22 58	23 7	16 10		n.a.
T 7	16 25	12 33	5 13	18 19	1 4	10 58	0 31	23 45	0 12	25 44	2 15	10 7	0 28	24 57	1 5	25 43	2 37	38 58	16 9	22 57	23 7	16 12		n.a.
W 8	16 43	7 28	5 7	18 49	0 57	11 27	0 33	23 40	0 11	25 44	2 16	10 6	0 28	24 57	1 5	25 43	2 37	38 58	16 9	22 57	23 6	16 15		n.a.
T 9	17 0	2 11	4 47	19 17	0 48	11 56	0 35	23 36	0 10	25 43	2 16	10 4	0 29	24 56	1 5	25 42	2 37	38 58	16 8	22 56	23 6	16 18		n.a.
F 10	17 18	3s 7	4 15	19 43	0 40	12 25	0 37	23 31	0 10	25 43	2 16	10 3	0 29	24 56	1 5	25 42	2 37	38 58	16 8	22 56	23 6	16 20		n.a.
S 11	17 35	8 17	3 32	20 6	0 30	12 53	0 39	23 26	0 9	25 43	2 16	10 2	0 29	24 56	1 5	25 42	2 37	38 58	16 8	22 55	23 5	16 23		n.a.
S 12	17 51	13 7	2 40	20 27	0 20	13 21	0 41	23 21	0 8	25 42	2 17	10 0	0 29	24 56	1 5	25 42	2 36	38 58	16 8	22 55	23 5	16 25		n.a.
M13	18 8	17 28	1 41	20 46	0 10	13 49	0 43	23 16	0 7	25 42	2 17	9 59	0 29	24 56	1 4	25 41	2 36	38 58	16 8	22 54	23 4	16 28		n.a.
T 14	18 24	21 9	0 38	21 3	0n 0	14 16	0 45	23 10	0 6	25 41	2 17	9 57	0 29	24 55	1 4	25 41	2 36	38 58	16 8	22 54	23 4	16 31		n.a.
W15	18 39	23 57	0s27	21 17	0 11	14 43	0 47	23 5	0 5	25 41	2 18	9 56	0 29	24 55	1 4	25 41	2 36	38 58	16 8	22 54	23 4	16 33		n.a.
T 16	18 55	25 43	1 32	21 29	0 22	15 10	0 49	22 59	0 5	25 40	2 18	9 55	0 29	24 55	1 4	25 41	2 36	38 58	16 7	22 54	23 3	16 36		n.a.
F 17	19 10	26 19	2 33	21 38	0 33	15 36	0 51	22 53	0 4	25 40	2 18	9 53	0 29	24 55	1 4	25 40	2 36	38 58	16 7	22 54	23 3	16 38		n.a.
S 18	19 25	25 39	3 28	21 46	0 45	16 2	0 52	22 48	0 3	25 39	2 18	9 52	0 29	24 54	1 4	25 40	2 36	38 58	16 7	22 55	23 2	16 41		n.a.
S 19	19 39	23 42	4 14	21 52	0 56	16 27	0 54	22 42	0 2	25 39	2 18	9 51	0 29	24 54	1 4	25 40	2 36	38 58	16 7	22 55	23 2	16 44		n.a.
M20	19 53	20 32	4 50	21 55	1 7	16 52	0 56	22 35	0 1	25 38	2 19	9 50	0 29	24 54	1 4	25 40	2 36	38 58	16 7	22 55	23 1	16 46		n.a.
T 21	20 7	16 17	5 11	21 57	1 18	17 17	0 58	22 29	0 1	25 38	2 19	9 48	0 29	24 54	1 4	25 39	2 36	38 58	16 7	22 55	23 1	16 49		n.a.
W22	20 21	11 6	5 16	21 58	1 29	17 41	0 59	22 22	0n 0	25 37	2 19	9 47	0 29	24 53	1 4	25 39	2 36	38 58	16 7	22 55	23 1	16 51		n.a.
T 23	20 34	5 12	5 3	21 57	1 40	18 4	1 1	22 16	0 1	25 36	2 19	9 46	0 29	24 53	1 4	25 39	2 36	38 59	16 7	22 55	23 0	16 54		n.a.
F 24	20 47	1n 8	4 31	21 55	1 50	18 28	1 2	22 9	0 2	25 36	2 19	9 45	0 30	24 53	1 4	25 38	2 36	38 59	16 7	22 54	23 0	16 56		n.a.
S 25	20 59	7 35	3 40	21 52	2 1	18 50	1 4	22 2	0 2	25 35	2 20	9 44	0 30	24 53	1 4	25 38	2 36	38 59	16 6	22 54	22 59	16 59		n.a.
S 26	21 11	13 44	2 33	21 48	2 10	19 12	1 5	21 55	0 3	25 34	2 20	9 43	0 30	24 52	1 4	25 38	2 35	38 59	16 6	22 54	22 59	17 2		n.a.
M27	21 23	19 7	1 15	21 43	2 20	19 34	1 6	21 48	0 4	25 34	2 20	9 42	0 30	24 52	1 4	25 38	2 35	38 59	16 6	22 54	22 58	17 4		n.a.
T 28	21 34	23 14	0n 8	21 38	2 28	19 55	1 8	21 40	0 5	25 33	2 20	9 40	0 30	24 52	1 4	25 37	2 35	38 59	16 6	22 54	22 58	17 7		n.a.
W29	21 45	25 42	1 30	21 32	2 37	20 16	1 9	21 33	0 5	25 32	2 20	9 39	0 30	24 52	1 4	25 37	2 35	38 59	16 6	22 54	22 58	17 9		n.a.
T 30	21 56	26 18	2 44	21 26	2 44	20 36	1 10	21 25	0 6	25 31	2 20	9 38	0 30	24 51	1 4	25 37	2 35	38 59	16 6	22 54	22 57	17 12		n.a.
F 31	22s 6	25n 7	3n46	21s20	2n52	20s55	1s11	21s17	0n 7	25n30	2n20	9n38	0n30	24s51	1s 4	25s36	2s35	39s 0	16s 6	22n54	22n57	17s14		n.a.

Julian Day Number = -1558156.5, Delta T = 105h04m20s
Ecliptic obliquity = 24°12'26, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -125°48'42, Lahiri = -126°41'42 Julian Calendar 1 Jan. 8979 BCE == Greg. Calendar 24 Oct. 8980 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

FEBRUARY 8979 BCE (-8978) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	4 25 30	7♐33'52	10♌55	29♐18	26♏49	27♑45	13°R39	22°R49	10♑23	17♑21	12♐48	11♊39	11♊54	22♏22	n.a.	S 1
S 2	4 29 26	8°31'04	24°20	0♑15	28° 2	28°21	13♊32	22♈46	10°26	17°23	12°50	11°40	11°51	22°28	n.a.	S 2
M 3	4 33 23	9°28'15	7♍20	1° 9	29°15	28°57	13°24	22°44	10°29	17°25	12°51	11°R40	11°47	22°35	n.a.	M 3
T 4	4 37 19	10°25'24	19°58	1°58	0♐28	29°33	13°17	22°42	10°33	17°27	12°52	11°40	11°44	22°42	n.a.	T 4
W 5	4 41 16	11°22'33	2♎18	2°42	1°42	0♒ 9	13° 9	22°39	10°36	17°29	12°54	11°D40	11°41	22°48	n.a.	W 5
T 6	4 45 12	12°19'41	14°24	3°22	2°55	0°45	13° 1	22°37	10°39	17°31	12°55	11°40	11°38	22°55	n.a.	T 6
F 7	4 49 8	13°16'49	26°20	3°58	4° 8	1°21	12°54	22°35	10°42	17°32	12°56	11°40	11°35	23° 1	n.a.	F 7
S 8	4 53 5	14°13'55	8♏10	4°29	5°21	1°57	12°46	22°33	10°45	17°34	12°58	11°40	11°32	23° 8	n.a.	S 8
S 9	4 57 1	15°11'01	19°57	4°55	6°35	2°33	12°39	22°31	10°49	17°36	12°59	11°40	11°28	23°15	n.a.	S 9
M10	5 0 58	16° 8'06	1♐45	5°17	7°48	3° 9	12°31	22°29	10°52	17°38	13° 0	11°41	11°25	23°21	n.a.	M10
T 11	5 4 54	17° 5'11	13°36	5°34	9° 2	3°45	12°23	22°28	10°55	17°40	13° 2	11°R41	11°22	23°28	n.a.	T 11
W12	5 8 51	18° 2'14	25°31	5°46	10°15	4°22	12°16	22°26	10°58	17°42	13° 3	11°40	11°19	23°35	n.a.	W12
T 13	5 12 48	18°59'17	7♑35	5°54	11°28	4°58	12° 8	22°24	11° 2	17°44	13° 4	11°40	11°16	23°41	n.a.	T 13
F 14	5 16 44	19°56'18	19°47	5°R56	12°42	5°34	12° 1	22°23	11° 5	17°46	13° 6	11°39	11°13	23°48	n.a.	F 14
S 15	5 20 41	20°53'19	2♒11	5°55	13°55	6°11	11°53	22°22	11° 9	17°48	13° 7	11°38	11° 9	23°55	n.a.	S 15
S 16	5 24 37	21°50'19	14°48	5°49	15° 9	6°47	11°46	22°20	11°12	17°50	13° 9	11°37	11° 6	24° 1	n.a.	S 16
M17	5 28 34	22°47'18	27°41	5°38	16°22	7°23	11°39	22°19	11°15	17°52	13°10	11°35	11° 3	24° 8	n.a.	M17
T 18	5 32 30	23°44'16	10♓51	5°23	17°35	8° 0	11°31	22°18	11°19	17°54	13°11	11°35	11° 0	24°15	n.a.	T 18
W19	5 36 27	24°41'13	24°21	5° 5	18°49	8°37	11°24	22°17	11°22	17°57	13°13	11°D34	10°57	24°21	n.a.	W19
T 20	5 40 23	25°38'10	8♈11	4°43	20° 2	9°13	11°17	22°16	11°26	17°59	13°14	11°35	10°53	24°28	n.a.	T 20
F 21	5 44 20	26°35'05	22°21	4°18	21°16	9°50	11°10	22°15	11°29	18° 1	13°15	11°35	10°50	24°35	n.a.	F 21
S 22	5 48 16	27°32'00	6♉51	3°50	22°29	10°26	11° 3	22°15	11°32	18° 3	13°17	11°36	10°47	24°41	n.a.	S 22
S 23	5 52 13	28°28'54	21°36	3°20	23°43	11° 3	10°56	22°14	11°36	18° 5	13°18	11°37	10°44	24°48	n.a.	S 23
M24	5 56 9	29°25'48	6♊31	2°48	24°57	11°40	10°49	22°13	11°39	18° 7	13°19	11°R38	10°41	24°55	n.a.	M24
T 25	6 0 6	0♑22'41	21°29	2°15	26°10	12°17	10°42	22°13	11°43	18° 9	13°21	11°38	10°38	25° 1	n.a.	T 25
W26	6 4 2	1°19'33	6♋22	1°41	27°24	12°53	10°35	22°13	11°46	18°11	13°22	11°37	10°34	25° 8	n.a.	W26
T 27	6 7 59	2°16'26	21° 1	1° 7	28°37	13°30	10°29	22°12	11°50	18°14	13°23	11°35	10°31	25°15	n.a.	T 27
F 28	6 11 55	3♑13'18	5♌22	0♑33	29♐51	14♒ 7	10♊22	22♈12	11♑53	18♑16	13♐24	11♊32	10♊28	25♏21	n.a.	F 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	22s16	22n25	4n33	21s14	2n58	21s14	1s12	21s 9	0n 7	25n30	2n20	9n37	0n30	24s51	1s 4	25s36	2s35	39s 0	16s 6	22n54	22n56	17s17		n.a.
S 2	22 25	18 34	5 3	21 9	3 4	21 33	1 13	21 1	0 8	25 29	2 21	9 36	0 30	24 50	1 4	25 36	2 35	39 0	16 6	22 54	22 56	17 20		n.a.
M 3	22 34	13 58	5 17	21 3	3 9	21 51	1 14	20 53	0 9	25 28	2 21	9 35	0 30	24 50	1 4	25 35	2 35	39 0	16 6	22 54	22 55	17 22		n.a.
T 4	22 43	8 53	5 14	20 58	3 13	22 8	1 15	20 45	0 10	25 27	2 21	9 34	0 30	24 50	1 4	25 35	2 35	39 0	16 6	22 54	22 55	17 25		n.a.
W 5	22 51	3 35	4 57	20 54	3 17	22 24	1 16	20 36	0 10	25 26	2 21	9 33	0 30	24 50	1 4	25 35	2 35	39 0	16 6	22 54	22 55	17 27		n.a.
T 6	22 59	1s46	4 27	20 50	3 20	22 40	1 17	20 27	0 11	25 25	2 21	9 32	0 30	24 49	1 4	25 35	2 35	39 1	16 6	22 54	22 54	17 30		n.a.
F 7	23 7	6 59	3 46	20 47	3 21	22 55	1 18	20 19	0 12	25 24	2 21	9 32	0 30	24 49	1 4	25 34	2 35	39 1	16 6	22 54	22 54	17 32		n.a.
S 8	23 14	11 55	2 56	20 46	3 22	23 10	1 18	20 10	0 12	25 23	2 21	9 31	0 30	24 49	1 4	25 34	2 35	39 1	16 6	22 54	22 53	17 35		n.a.
S 9	23 21	16 25	1 58	20 45	3 22	23 24	1 19	20 1	0 13	25 22	2 21	9 30	0 30	24 48	1 4	25 34	2 35	39 1	16 6	22 54	22 53	17 37		n.a.
M10	23 27	20 17	0 55	20 45	3 21	23 37	1 20	19 51	0 14	25 21	2 21	9 30	0 30	24 48	1 4	25 33	2 35	39 1	16 6	22 54	22 52	17 40		n.a.
T 11	23 33	23 20	0s11	20 46	3 19	23 50	1 20	19 42	0 14	25 20	2 21	9 29	0 30	24 48	1 3	25 33	2 35	39 2	16 6	22 54	22 52	17 42		n.a.
W12	23 38	25 24	1 16	20 49	3 16	24 2	1 20	19 33	0 15	25 19	2 21	9 28	0 31	24 47	1 3	25 33	2 35	39 2	16 6	22 54	22 51	17 45		n.a.
T 13	23 43	26 17	2 19	20 52	3 12	24 13	1 21	19 23	0 16	25 18	2 21	9 28	0 31	24 47	1 3	25 32	2 35	39 2	16 6	22 54	22 51	17 47		n.a.
F 14	23 48	25 55	3 16	20 57	3 7	24 23	1 21	19 13	0 16	25 17	2 21	9 27	0 31	24 47	1 3	25 32	2 34	39 2	16 6	22 54	22 50	17 50		n.a.
S 15	23 52	24 16	4 5	21 4	3 1	24 33	1 21	19 3	0 17	25 16	2 21	9 27	0 31	24 47	1 3	25 32	2 34	39 2	16 6	22 54	22 50	17 52		n.a.
S 16	23 56	21 24	4 43	21 11	2 53	24 42	1 22	18 53	0 18	25 15	2 21	9 26	0 31	24 46	1 3	25 31	2 34	39 3	16 6	22 54	22 50	17 55		n.a.
M17	24 0	17 27	5 7	21 20	2 45	24 50	1 22	18 43	0 18	25 13	2 21	9 26	0 31	24 46	1 3	25 31	2 34	39 3	16 6	22 54	22 49	17 57		n.a.
T 18	24 3	12 35	5 16	21 30	2 35	24 58	1 22	18 33	0 19	25 12	2 21	9 26	0 31	24 46	1 3	25 31	2 34	39 3	16 6	22 54	22 49	18 0		n.a.
W19	24 5	7 1	5 9	21 42	2 25	25 5	1 22	18 22	0 20	25 11	2 21	9 25	0 31	24 45	1 3	25 30	2 34	39 3	16 6	22 54	22 48	18 2		n.a.
T 20	24 7	0 58	4 43	21 54	2 13	25 11	1 22	18 12	0 20	25 10	2 20	9 25	0 31	24 45	1 3	25 30	2 34	39 4	16 6	22 54	22 48	18 5		n.a.
F 21	24 9	5n17	4 0	22 7	2 1	25 16	1 22	18 1	0 21	25 9	2 20	9 25	0 31	24 45	1 3	25 30	2 34	39 4	16 6	22 54	22 47	18 7		n.a.
S 22	24 10	11 24	3 1	22 22	1 48	25 20	1 21	17 51	0 21	25 8	2 20	9 24	0 31	24 44	1 3	25 29	2 34	39 4	16 6	22 54	22 47	18 10		n.a.
S 23	24 11	17 0	1 49	22 36	1 33	25 24	1 21	17 40	0 22	25 7	2 20	9 24	0 31	24 44	1 3	25 29	2 34	39 4	16 6	22 54	22 46	18 12		n.a.
M24	24 12	21 38	0 28	22 52	1 19	25 27	1 21	17 29	0 23	25 5	2 20	9 24	0 31	24 44	1 3	25 29	2 34	39 5	16 6	22 54	22 46	18 15		n.a.
T 25	24 12	24 49	0n54	23 8	1 4	25 29	1 21	17 17	0 23	25 4	2 20	9 24	0 31	24 43	1 3	25 28	2 34	39 5	16 6	22 54	22 45	18 17		n.a.
W26	24 11	26 15	2 12	23 24	0 48	25 31	1 20	17 6	0 24	25 3	2 20	9 24	0 31	24 43	1 3	25 28	2 34	39 5	16 6	22 54	22 45	18 20		n.a.
T 27	24 11	25 48	3 20	23 40	0 32	25 32	1 20	16 55	0 24	25 2	2 20	9 24	0 31	24 43	1 3	25 28	2 34	39 5	16 7	22 54	22 44	18 22		n.a.
F 28	24s 9	23n38	4n14	23s56	0n16	25s31	1s19	16s43	0n25	25n 1	2n19	9n24	0n31	24s42	1s 3	25s27	2s34	39s 6	16s 7	22n53	22n44	18s25		n.a.

Julian Day Number = -1558125.5, Delta T = 105h04m14s
Ecliptic obliquity = 24°12'25, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -125°48'38, Lahiri = -126°41'38 Julian Calendar 1 Feb. 8979 BCE == Greg. Calendar 24 Nov. 8980 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

MARCH 8979 BCE (-8978) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	6 15 52	4♉10'10	19♌18	0°R 0	1♉ 5	14♒44	10°R16	22°D12	11♉57	18♉18	13♐26	11°R29	10♊25	25♏28	n.a.	S 1
S 2	6 19 49	5° 7'02	2♍48	29♐30	2°18	15°21	10♊ 9	22♈12	12° 0	18°20	13°27	11♊26	10°22	25°35	n.a.	S 2
M 3	6 23 45	6° 3'54	15°53	29° 1	3°32	15°58	10° 3	22°12	12° 4	18°22	13°28	11°24	10°19	25°41	n.a.	M 3
T 4	6 27 42	7° 0'46	28°33	28°35	4°46	16°35	9°57	22°13	12° 7	18°24	13°30	11°23	10°15	25°48	n.a.	T 4
W 5	6 31 38	7°57'39	10♎54	28°12	5°59	17°12	9°51	22°13	12°11	18°27	13°31	11°D22	10°12	25°54	n.a.	W 5
T 6	6 35 35	8°54'31	23° 0	27°52	7°13	17°49	9°45	22°13	12°15	18°29	13°32	11°23	10° 9	26° 1	n.a.	T 6
F 7	6 39 31	9°51'24	4♏55	27°36	8°27	18°27	9°40	22°14	12°18	18°31	13°33	11°25	10° 6	26° 8	n.a.	F 7
S 8	6 43 28	10°48'18	16°43	27°24	9°41	19° 4	9°34	22°14	12°22	18°33	13°35	11°26	10° 3	26°14	n.a.	S 8
S 9	6 47 24	11°45'11	28°31	27°17	10°54	19°41	9°29	22°15	12°25	18°36	13°36	11°28	9°59	26°21	n.a.	S 9
M10	6 51 21	12°42'05	10♐21	27°D14	12° 8	20°18	9°23	22°16	12°29	18°38	13°37	11°R28	9°56	26°28	n.a.	M10
T 11	6 55 18	13°38'59	22°17	27°15	13°22	20°56	9°18	22°17	12°32	18°40	13°38	11°28	9°53	26°34	n.a.	T 11
W12	6 59 14	14°35'54	4♉22	27°21	14°36	21°33	9°13	22°18	12°36	18°42	13°39	11°26	9°50	26°41	n.a.	W12
T 13	7 3 11	15°32'48	16°38	27°32	15°50	22°10	9° 8	22°19	12°39	18°44	13°41	11°22	9°47	26°48	n.a.	T 13
F 14	7 7 7	16°29'43	29° 6	27°48	17° 4	22°48	9° 3	22°20	12°43	18°47	13°42	11°17	9°44	26°54	n.a.	F 14
S 15	7 11 4	17°26'38	11♒47	28° 9	18°18	23°25	8°59	22°21	12°46	18°49	13°43	11°11	9°40	27° 1	n.a.	S 15
S 16	7 15 1	18°23'34	24°42	28°34	19°31	24° 3	8°54	22°23	12°50	18°51	13°44	11° 5	9°37	27° 8	n.a.	S 16
M17	7 18 57	19°20'29	7♓50	29° 5	20°45	24°41	8°50	22°24	12°53	18°53	13°45	11° 0	9°34	27°14	n.a.	M17
T 18	7 22 54	20°17'25	21°12	29°39	21°59	25°18	8°46	22°26	12°57	18°56	13°46	10°55	9°31	27°21	n.a.	T 18
W19	7 26 50	21°14'21	4♈48	0♉19	23°13	25°56	8°42	22°27	13° 1	18°58	13°47	10°52	9°28	27°28	n.a.	W19
T 20	7 30 47	22°11'17	18°37	1° 3	24°27	26°34	8°38	22°29	13° 4	19° 0	13°49	10°D51	9°25	27°34	n.a.	T 20
F 21	7 34 44	23° 8'13	2♉38	1°52	25°41	27°11	8°35	22°31	13° 8	19° 2	13°50	10°51	9°21	27°41	n.a.	F 21
S 22	7 38 40	24° 5'09	16°53	2°45	26°55	27°49	8°31	22°33	13°11	19° 5	13°51	10°52	9°18	27°48	n.a.	S 22
S 23	7 42 37	25° 2'06	1♊18	3°43	28° 9	28°27	8°28	22°35	13°15	19° 7	13°52	10°54	9°15	27°54	n.a.	S 23
M24	7 46 33	25°59'03	15°50	4°45	29°23	29° 5	8°25	22°37	13°18	19° 9	13°53	10°R54	9°12	28° 1	n.a.	M24
T 25	7 50 30	26°56'01	0♋26	5°51	0♒37	29°43	8°22	22°39	13°21	19°11	13°54	10°52	9° 9	28° 8	n.a.	T 25
W26	7 54 27	27°52'59	15° 0	7° 1	1°51	0♓21	8°19	22°41	13°25	19°13	13°55	10°49	9° 5	28°14	n.a.	W26
T 27	7 58 23	28°49'58	29°25	8°16	3° 5	0°59	8°17	22°43	13°28	19°16	13°56	10°43	9° 2	28°21	n.a.	T 27
F 28	8 2 20	29°46'58	13♌36	9°35	4°19	1°37	8°14	22°46	13°32	19°18	13°57	10°36	8°59	28°27	n.a.	F 28
S 29	8 6 16	0♒43'58	27°27	10°58	5°33	2°15	8°12	22°48	13°35	19°20	13°58	10°28	8°56	28°34	n.a.	S 29
S 30	8 10 13	1°41'00	10♍55	12°25	6°47	2°53	8°10	22°51	13°39	19°22	13°59	10°20	8°53	28°41	n.a.	S 30
M31	8 14 10	2♒38'02	24♍ 0	13♉55	8♒ 1	3♓31	8♊ 8	22♈54	13♉42	19♉24	14♐ 0	10♊13	8♊50	28♏47	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	24s 8	20n 6	4n51	24s12	0n 0	25s31	1s18	16s32	0n26	25n 0	2n19	9n24	0n31	24s42	1s 3	25s27	2s34	39s 6	16s 7	22n53	22n44	18s27		n.a.
S 2	24 6	15 36	5 11	24 28	0s15	25 29	1 18	16 20	0 26	24 59	2 19	9 24	0 31	24 42	1 3	25 27	2 34	39 6	16 7	22 52	22 43	18 30		n.a.
M 3	24 3	10 32	5 14	24 43	0 31	25 27	1 17	16 8	0 27	24 57	2 19	9 24	0 31	24 41	1 3	25 26	2 34	39 7	16 7	22 52	22 43	18 32		n.a.
T 4	24 0	5 10	5 1	24 57	0 45	25 23	1 16	15 56	0 27	24 56	2 19	9 24	0 31	24 41	1 3	25 26	2 34	39 7	16 7	22 52	22 42	18 34		n.a.
W 5	23 57	0s16	4 34	25 11	1 0	25 19	1 15	15 44	0 28	24 55	2 18	9 24	0 31	24 41	1 3	25 26	2 34	39 7	16 7	22 52	22 42	18 37		n.a.
T 6	23 53	5 35	3 55	25 25	1 13	25 15	1 15	15 32	0 29	24 54	2 18	9 24	0 31	24 40	1 3	25 25	2 34	39 8	16 7	22 52	22 41	18 39		n.a.
F 7	23 49	10 38	3 7	25 37	1 26	25 9	1 14	15 19	0 29	24 53	2 18	9 24	0 31	24 40	1 3	25 25	2 34	39 8	16 7	22 52	22 41	18 42		n.a.
S 8	23 45	15 16	2 12	25 49	1 38	25 3	1 13	15 7	0 30	24 52	2 18	9 25	0 31	24 40	1 3	25 25	2 34	39 8	16 8	22 52	22 40	18 44		n.a.
S 9	23 40	19 19	1 10	26 0	1 50	24 56	1 11	14 55	0 30	24 51	2 18	9 25	0 31	24 39	1 3	25 24	2 34	39 8	16 8	22 53	22 40	18 47		n.a.
M10	23 34	22 37	0 6	26 10	2 0	24 48	1 10	14 42	0 31	24 50	2 17	9 25	0 32	24 39	1 3	25 24	2 34	39 9	16 8	22 53	22 39	18 49		n.a.
T 11	23 28	24 57	0s59	26 20	2 9	24 39	1 9	14 29	0 31	24 49	2 17	9 26	0 32	24 39	1 3	25 24	2 34	39 9	16 8	22 53	22 39	18 52		n.a.
W12	23 22	26 10	2 2	26 28	2 17	24 30	1 8	14 16	0 32	24 48	2 17	9 26	0 32	24 38	1 3	25 23	2 34	39 9	16 8	22 52	22 38	18 54		n.a.
T 13	23 16	26 7	3 0	26 36	2 25	24 20	1 7	14 3	0 32	24 47	2 17	9 27	0 32	24 38	1 3	25 23	2 34	39 10	16 8	22 52	22 38	18 56		n.a.
F 14	23 9	24 45	3 51	26 42	2 31	24 9	1 5	13 50	0 33	24 46	2 16	9 27	0 32	24 38	1 3	25 23	2 34	39 10	16 8	22 51	22 37	18 59		n.a.
S 15	23 1	22 7	4 31	26 48	2 36	23 58	1 4	13 37	0 33	24 45	2 16	9 28	0 32	24 37	1 3	25 22	2 34	39 10	16 9	22 50	22 37	19 1		n.a.
S 16	22 53	18 21	4 58	26 52	2 40	23 46	1 2	13 24	0 34	24 44	2 16	9 28	0 32	24 37	1 3	25 22	2 34	39 11	16 9	22 49	22 36	19 4		n.a.
M17	22 45	13 39	5 10	26 56	2 44	23 33	1 1	13 10	0 35	24 43	2 16	9 29	0 32	24 36	1 3	25 22	2 34	39 11	16 9	22 49	22 36	19 6		n.a.
T 18	22 37	8 14	5 5	26 58	2 46	23 19	0 59	12 57	0 35	24 42	2 15	9 29	0 32	24 36	1 3	25 21	2 34	39 11	16 9	22 48	22 35	19 8		n.a.
W19	22 28	2 21	4 44	27 0	2 47	23 5	0 58	12 43	0 36	24 41	2 15	9 30	0 32	24 36	1 3	25 21	2 34	39 12	16 9	22 48	22 35	19 11		n.a.
T 20	22 18	3n45	4 6	27 0	2 48	22 50	0 56	12 30	0 36	24 40	2 15	9 31	0 32	24 35	1 3	25 21	2 34	39 12	16 9	22 47	22 34	19 13		n.a.
F 21	22 9	9 47	3 12	26 59	2 47	22 35	0 55	12 16	0 37	24 39	2 14	9 31	0 32	24 35	1 3	25 21	2 34	39 12	16 10	22 47	22 34	19 16		n.a.
S 22	21 58	15 24	2 6	26 57	2 46	22 18	0 53	12 2	0 37	24 38	2 14	9 32	0 32	24 35	1 3	25 20	2 34	39 13	16 10	22 48	22 33	19 18		n.a.
S 23	21 48	20 14	0 52	26 53	2 44	22 2	0 51	11 48	0 38	24 37	2 14	9 33	0 32	24 34	1 3	25 20	2 34	39 13	16 10	22 48	22 33	19 20		n.a.
M24	21 37	23 52	0n27	26 48	2 41	21 44	0 49	11 34	0 38	24 36	2 13	9 34	0 32	24 34	1 3	25 20	2 34	39 13	16 10	22 48	22 32	19 23		n.a.
T 25	21 26	25 56	1 44	26 41	2 37	21 26	0 47	11 20	0 39	24 36	2 13	9 35	0 32	24 34	1 3	25 19	2 34	39 14	16 10	22 48	22 32	19 25		n.a.
W26	21 14	26 12	2 53	26 33	2 32	21 7	0 46	11 6	0 39	24 35	2 13	9 35	0 32	24 33	1 3	25 19	2 34	39 14	16 11	22 47	22 31	19 27		n.a.
T 27	21 3	24 41	3 51	26 23	2 27	20 48	0 44	10 52	0 40	24 34	2 12	9 36	0 32	24 33	1 3	25 19	2 34	39 14	16 11	22 46	22 31	19 30		n.a.
F 28	20 50	21 38	4 34	26 12	2 21	20 28	0 42	10 37	0 40	24 33	2 12	9 37	0 32	24 33	1 3	25 18	2 34	39 15	16 11	22 45	22 30	19 32		n.a.
S 29	20 38	17 24	4 59	25 58	2 14	20 8	0 40	10 23	0 41	24 33	2 12	9 38	0 32	24 32	1 3	25 18	2 34	39 15	16 11	22 44	22 30	19 35		n.a.
S 30	20 25	12 24	5 7	25 43	2 7	19 47	0 38	10 8	0 41	24 32	2 11	9 39	0 32	24 32	1 3	25 18	2 34	39 16	16 12	22 43	22 29	19 37		n.a.
M31	20s12	6n59	4n58	25s26	1s59	19s25	0s36	9s54	0n42	24n31	2n11	9n40	0n32	24s32	1s 3	25s17	2s34	39s16	16s12	22n42	22n29	19s39		n.a.

Julian Day Number = -1558097.5, Delta T = 105h04m09s
Ecliptic obliquity = 24°12'25, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -125°48'34, Lahiri = -126°41'34 Julian Calendar 1 March 8979 BCE == Greg. Calendar 22 Dec. 8980 BCE

The year -8978 astronomical counting style corresponds to year 8979 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

APRIL 8979 BCE (-8978) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	8 18 6	3♒35'05	6♎42	15♉30	9♒16	4♓ 9	8°R 6	22♈56	13♉45	19♉27	14♐ 1	10°R 8	8♊46	28♏54	n.a.	T 1
W 2	8 22 3	4°32'10	19° 4	17° 8	10°30	4°47	8♊ 5	22°59	13°49	19°29	14° 2	10♊ 5	8°43	29° 1	n.a.	W 2
T 3	8 26 0	5°29'16	1♏10	18°49	11°44	5°25	8° 3	23° 2	13°52	19°31	14° 3	10°D 3	8°40	29° 7	n.a.	T 3
F 4	8 29 56	6°26'23	13° 5	20°34	12°58	6° 4	8° 2	23° 5	13°56	19°33	14° 4	10° 3	8°37	29°14	n.a.	F 4
S 5	8 33 53	7°23'32	24°54	22°23	14°12	6°42	8° 1	23° 8	13°59	19°35	14° 5	10° 4	8°34	29°21	n.a.	S 5
S 6	8 37 49	8°20'42	6♐42	24°14	15°26	7°21	8° 0	23°12	14° 2	19°37	14° 5	10°R 5	8°30	29°27	n.a.	S 6
M 7	8 41 46	9°17'53	18°35	26° 8	16°40	7°59	8° 0	23°15	14° 6	19°40	14° 6	10° 5	8°27	29°34	n.a.	M 7
T 8	8 45 43	10°15'06	0♑37	28° 4	17°55	8°37	7°59	23°18	14° 9	19°42	14° 7	10° 3	8°24	29°41	n.a.	T 8
W 9	8 49 39	11°12'20	12°51	0♒ 3	19° 9	9°16	7°59	23°22	14°12	19°44	14° 8	9°58	8°21	29°47	n.a.	W 9
T 10	8 53 36	12° 9'35	25°21	2° 4	20°23	9°55	7°D59	23°25	14°15	19°46	14° 9	9°51	8°18	29°54	n.a.	T 10
F 11	8 57 33	13° 6'52	8♒ 6	4° 6	21°37	10°33	7°59	23°29	14°18	19°48	14°10	9°42	8°15	0♐ 1	n.a.	F 11
S 12	9 1 29	14° 4'10	21° 8	6°10	22°51	11°12	7°59	23°32	14°22	19°50	14°10	9°32	8°11	0° 7	n.a.	S 12
S 13	9 5 26	15° 1'29	4♓26	8°14	24° 6	11°51	8° 0	23°36	14°25	19°52	14°11	9°21	8° 8	0°14	n.a.	S 13
M14	9 9 22	15°58'50	17°57	10°20	25°20	12°29	8° 0	23°40	14°28	19°54	14°12	9°11	8° 5	0°20	n.a.	M14
T 15	9 13 19	16°56'11	1♈39	12°26	26°34	13° 8	8° 1	23°44	14°31	19°56	14°12	9° 2	8° 2	0°27	n.a.	T 15
W16	9 17 16	17°53'34	15°30	14°31	27°49	13°47	8° 2	23°48	14°34	19°58	14°13	8°56	7°59	0°34	n.a.	W16
T 17	9 21 12	18°50'58	29°28	16°37	29° 3	14°26	8° 4	23°52	14°37	20° 0	14°14	8°52	7°56	0°40	n.a.	T 17
F 18	9 25 9	19°48'23	13♉31	18°43	0♓17	15° 5	8° 5	23°56	14°40	20° 2	14°15	8°51	7°52	0°47	n.a.	F 18
S 19	9 29 6	20°45'49	27°38	20°47	1°31	15°44	8° 7	24° 0	14°43	20° 4	14°15	8°D51	7°49	0°54	n.a.	S 19
S 20	9 33 2	21°43'17	11♊48	22°51	2°46	16°23	8° 8	24° 4	14°46	20° 6	14°16	8°R51	7°46	1° 0	n.a.	S 20
M21	9 36 59	22°40'46	26° 0	24°55	4° 0	17° 2	8°10	24° 9	14°49	20° 8	14°16	8°50	7°43	1° 7	n.a.	M21
T 22	9 40 56	23°38'16	10♋12	26°57	5°14	17°41	8°12	24°13	14°52	20°10	14°17	8°47	7°40	1°14	n.a.	T 22
W23	9 44 52	24°35'48	24°20	28°58	6°29	18°20	8°15	24°18	14°55	20°12	14°18	8°42	7°36	1°20	n.a.	W23
T 24	9 48 49	25°33'21	8♌22	0♓58	7°43	18°59	8°17	24°22	14°58	20°14	14°18	8°33	7°33	1°27	n.a.	T 24
F 25	9 52 45	26°30'56	22°13	2°56	8°57	19°38	8°20	24°27	15° 1	20°16	14°19	8°22	7°30	1°34	n.a.	F 25
S 26	9 56 42	27°28'32	5♍48	4°53	10°12	20°18	8°23	24°31	15° 4	20°18	14°19	8°11	7°27	1°40	n.a.	S 26
S 27	10 0 39	28°26'10	19° 5	6°49	11°26	20°57	8°26	24°36	15° 7	20°20	14°20	7°59	7°24	1°47	n.a.	S 27
M28	10 4 35	29°23'50	2♎ 3	8°43	12°40	21°36	8°29	24°41	15° 9	20°21	14°20	7°48	7°21	1°54	n.a.	M28
T 29	10 8 32	0♓21'31	14°41	10°36	13°55	22°16	8°32	24°46	15°12	20°23	14°21	7°39	7°17	2° 0	n.a.	T 29
W30	10 12 29	1♓19'15	27♎ 0	12♓28	15♓ 9	22♓55	8♊36	24♈51	15♉15	20♉25	14♐21	7♊33	7♊14	2♐ 7	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	19s58	1n26	4n35	25s 7	1s51	19s 3	0s33	9s39	0n42	24n31	2n11	9n42	0n32	24s31	1s 3	25s17	2s34	39s16	16s12	22n41	22n28	19s42		n.a.
W 2	19 44	4s 2	3 59	24 45	1 42	18 40	0 31	9 24	0 43	24 30	2 10	9 43	0 32	24 31	1 3	25 17	2 34	39 17	16 12	22 40	22 28	19 44		n.a.
T 3	19 30	9 15	3 13	24 22	1 33	18 17	0 29	9 9	0 43	24 29	2 10	9 44	0 32	24 31	1 3	25 16	2 34	39 17	16 12	22 40	22 27	19 46		n.a.
F 4	19 15	14 3	2 20	23 57	1 23	17 54	0 27	8 54	0 44	24 29	2 10	9 45	0 32	24 30	1 3	25 16	2 34	39 17	16 13	22 40	22 27	19 49		n.a.
S 5	19 0	18 18	1 21	23 29	1 13	17 29	0 25	8 39	0 44	24 28	2 9	9 46	0 32	24 30	1 3	25 16	2 34	39 18	16 13	22 40	22 26	19 51		n.a.
S 6	18 45	21 50	0 18	22 59	1 3	17 5	0 23	8 24	0 44	24 28	2 9	9 47	0 32	24 30	1 3	25 15	2 34	39 18	16 13	22 41	22 26	19 53		n.a.
M 7	18 30	24 27	0s45	22 27	0 52	16 40	0 20	8 9	0 45	24 27	2 9	9 49	0 32	24 29	1 4	25 15	2 34	39 18	16 13	22 40	22 25	19 56		n.a.
T 8	18 14	26 0	1 48	21 53	0 42	16 14	0 18	7 54	0 45	24 27	2 8	9 50	0 32	24 29	1 4	25 15	2 34	39 19	16 14	22 40	22 25	19 58		n.a.
W 9	17 58	26 19	2 46	21 18	0 31	15 48	0 16	7 39	0 46	24 27	2 8	9 51	0 32	24 29	1 4	25 15	2 34	39 19	16 14	22 39	22 24	20 0		n.a.
T 10	17 41	25 18	3 37	20 40	0 20	15 22	0 14	7 23	0 46	24 26	2 8	9 53	0 32	24 28	1 4	25 14	2 34	39 20	16 14	22 38	22 24	20 3		n.a.
F 11	17 25	22 58	4 18	20 0	0 10	14 56	0 11	7 8	0 47	24 26	2 7	9 54	0 32	24 28	1 4	25 14	2 34	39 20	16 15	22 37	22 23	20 5		n.a.
S 12	17 8	19 25	4 47	19 19	0n 1	14 28	0 9	6 52	0 47	24 26	2 7	9 56	0 33	24 28	1 4	25 14	2 34	39 20	16 15	22 35	22 23	20 7		n.a.
S 13	16 50	14 51	5 2	18 37	0 11	14 1	0 7	6 37	0 48	24 25	2 6	9 57	0 33	24 27	1 4	25 13	2 34	39 21	16 15	22 34	22 22	20 9		n.a.
M14	16 33	9 28	4 59	17 53	0 21	13 33	0 4	6 21	0 48	24 25	2 6	9 59	0 33	24 27	1 4	25 13	2 34	39 21	16 15	22 32	22 22	20 12		n.a.
T 15	16 15	3 34	4 40	17 8	0 30	13 5	0 2	6 5	0 48	24 25	2 6	10 0	0 33	24 27	1 4	25 13	2 34	39 21	16 16	22 31	22 21	20 14		n.a.
W16	15 57	2n34	4 4	16 22	0 40	12 37	0n 1	5 50	0 49	24 25	2 5	10 2	0 33	24 26	1 4	25 13	2 34	39 22	16 16	22 30	22 20	20 16		n.a.
T 17	15 39	8 38	3 13	15 36	0 48	12 8	0 3	5 34	0 49	24 25	2 5	10 3	0 33	24 26	1 4	25 12	2 34	39 22	16 16	22 29	22 20	20 19		n.a.
F 18	15 20	14 20	2 10	14 48	0 57	11 39	0 5	5 18	0 50	24 24	2 5	10 5	0 33	24 26	1 4	25 12	2 34	39 23	16 16	22 29	22 19	20 21		n.a.
S 19	15 2	19 18	0 59	14 1	1 4	11 9	0 8	5 2	0 50	24 24	2 4	10 6	0 33	24 25	1 4	25 12	2 35	39 23	16 17	22 29	22 19	20 23		n.a.
S 20	14 43	23 11	0n16	13 13	1 12	10 40	0 10	4 46	0 51	24 24	2 4	10 8	0 33	24 25	1 4	25 12	2 35	39 23	16 17	22 29	22 18	20 25		n.a.
M21	14 23	25 38	1 30	12 24	1 18	10 10	0 12	4 30	0 51	24 24	2 4	10 10	0 33	24 25	1 4	25 11	2 35	39 24	16 17	22 29	22 18	20 28		n.a.
T 22	14 4	26 25	2 38	11 36	1 25	9 40	0 15	4 14	0 51	24 24	2 3	10 11	0 33	24 24	1 4	25 11	2 35	39 24	16 18	22 28	22 17	20 30		n.a.
W23	13 44	25 29	3 36	10 48	1 30	9 9	0 17	3 58	0 52	24 24	2 3	10 13	0 33	24 24	1 4	25 11	2 35	39 24	16 18	22 27	22 17	20 32		n.a.
T 24	13 24	22 56	4 21	10 0	1 35	8 39	0 20	3 42	0 52	24 24	2 2	10 15	0 33	24 24	1 4	25 11	2 35	39 25	16 18	22 26	22 16	20 34		n.a.
F 25	13 4	19 5	4 49	9 12	1 40	8 8	0 22	3 26	0 53	24 24	2 2	10 17	0 33	24 23	1 4	25 10	2 35	39 25	16 19	22 24	22 16	20 37		n.a.
S 26	12 44	14 18	5 0	8 25	1 44	7 37	0 24	3 9	0 53	24 24	2 2	10 18	0 33	24 23	1 4	25 10	2 35	39 26	16 19	22 22	22 15	20 39		n.a.
S 27	12 23	8 57	4 55	7 38	1 47	7 6	0 27	2 53	0 53	24 25	2 1	10 20	0 33	24 23	1 4	25 10	2 35	39 26	16 19	22 20	22 15	20 41		n.a.
M28	12 3	3 20	4 35	6 52	1 50	6 34	0 29	2 37	0 54	24 25	2 1	10 22	0 33	24 23	1 4	25 10	2 35	39 26	16 19	22 19	22 14	20 43		n.a.
T 29	11 42	2s17	4 1	6 6	1 53	6 3	0 31	2 20	0 54	24 25	2 1	10 24	0 33	24 22	1 4	25 9	2 35	39 27	16 20	22 17	22 14	20 46		n.a.
W30	11s21	7s41	3n17	5s21	1n55	5s31	0n34	2s 4	0n55	24n25	2n 0	10n26	0n33	24s22	1s 4	25s 9	2s35	39s27	16s20	22n16	22n13	20s48		n.a.

Julian Day Number = -1558066.5, Delta T = 105h04m03s
Ecliptic obliquity = 24°12'26, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -125°48'30, Lahiri = -126°41'30 Julian Calendar 1 Apr. 8979 BCE == Greg. Calendar 22 Jan. 8979 BCE

The year -8978 astronomical counting style corresponds to year 8979 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

MAY 8979 BCE (-8978) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	10 16 25	2♓17'01	9♏ 5	14♓18	16♓23	23♓35	8♊39	24♈56	15♑18	20♑27	14♐21	7°R29	7♊11	2♐13	n.a.	T 1
F 2	10 20 22	3°14'49	21° 0	16° 6	17°38	24°14	8°43	25° 1	15°20	20°29	14°22	7♊27	7° 8	2°20	n.a.	F 2
S 3	10 24 18	4°12'39	2♐49	17°53	18°52	24°54	8°47	25° 6	15°23	20°30	14°22	7°27	7° 5	2°27	n.a.	S 3
S 4	10 28 15	5°10'31	14°37	19°39	20° 6	25°33	8°51	25°11	15°25	20°32	14°23	7°27	7° 2	2°33	n.a.	S 4
M 5	10 32 12	6° 8'26	26°32	21°24	21°21	26°13	8°56	25°16	15°28	20°34	14°23	7°26	6°58	2°40	n.a.	M 5
T 6	10 36 8	7° 6'22	8♑37	23° 7	22°35	26°53	9° 0	25°21	15°30	20°35	14°23	7°23	6°55	2°47	n.a.	T 6
W 7	10 40 5	8° 4'21	20°57	24°48	23°50	27°33	9° 5	25°27	15°33	20°37	14°23	7°18	6°52	2°53	n.a.	W 7
T 8	10 44 2	9° 2'22	3♒36	26°29	25° 4	28°12	9°10	25°32	15°35	20°39	14°24	7°10	6°49	3° 0	n.a.	T 8
F 9	10 47 58	10° 0'25	16°35	28° 8	26°18	28°52	9°15	25°38	15°38	20°40	14°24	7° 0	6°46	3° 7	n.a.	F 9
S 10	10 51 55	10°58'31	29°56	29°45	27°33	29°32	9°20	25°43	15°40	20°42	14°24	6°48	6°42	3°13	n.a.	S 10
S 11	10 55 51	11°56'38	13♓36	1♈21	28°47	0♈12	9°25	25°49	15°42	20°43	14°24	6°36	6°39	3°20	n.a.	S 11
M12	10 59 48	12°54'48	27°33	2°56	0♈ 2	0°52	9°31	25°54	15°45	20°45	14°25	6°24	6°36	3°27	n.a.	M12
T 13	11 3 45	13°52'59	11♈40	4°30	1°16	1°32	9°36	26° 0	15°47	20°46	14°25	6°14	6°33	3°33	n.a.	T 13
W14	11 7 41	14°51'13	25°55	6° 2	2°31	2°12	9°42	26° 6	15°49	20°48	14°25	6° 7	6°30	3°40	n.a.	W14
T 15	11 11 38	15°49'28	10♉11	7°32	3°45	2°53	9°48	26°11	15°51	20°49	14°25	6° 3	6°27	3°47	n.a.	T 15
F 16	11 15 34	16°47'45	24°27	9° 2	4°59	3°33	9°54	26°17	15°53	20°51	14°25	6° 1	6°23	3°53	n.a.	F 16
S 17	11 19 31	17°46'05	8♊38	10°30	6°14	4°13	10° 0	26°23	15°56	20°52	14°25	6°D 1	6°20	4° 0	n.a.	S 17
S 18	11 23 28	18°44'26	22°44	11°56	7°28	4°53	10° 7	26°29	15°58	20°54	14°25	6°R 1	6°17	4° 6	n.a.	S 18
M19	11 27 24	19°42'49	6♋43	13°22	8°43	5°34	10°13	26°35	16° 0	20°55	14°25	6° 0	6°14	4°13	n.a.	M19
T 20	11 31 21	20°41'14	20°37	14°45	9°57	6°14	10°20	26°41	16° 2	20°56	14°R25	5°57	6°11	4°20	n.a.	T 20
W21	11 35 17	21°39'41	4♌22	16° 7	11°12	6°55	10°27	26°47	16° 3	20°58	14°25	5°51	6° 7	4°26	n.a.	W21
T 22	11 39 14	22°38'10	17°59	17°28	12°26	7°35	10°34	26°53	16° 5	20°59	14°25	5°43	6° 4	4°33	n.a.	T 22
F 23	11 43 11	23°36'41	1♍25	18°47	13°40	8°16	10°41	26°59	16° 7	21° 0	14°25	5°32	6° 1	4°40	n.a.	F 23
S 24	11 47 7	24°35'14	14°38	20° 5	14°55	8°56	10°48	27° 5	16° 9	21° 1	14°25	5°21	5°58	4°46	n.a.	S 24
S 25	11 51 4	25°33'49	27°37	21°20	16° 9	9°37	10°56	27°12	16°11	21° 2	14°25	5° 9	5°55	4°53	n.a.	S 25
M26	11 55 0	26°32'27	10♎21	22°34	17°24	10°18	11° 3	27°18	16°12	21° 4	14°25	4°58	5°52	5° 0	n.a.	M26
T 27	11 58 57	27°31'07	22°48	23°46	18°38	10°58	11°11	27°24	16°14	21° 5	14°25	4°49	5°48	5° 6	n.a.	T 27
W28	12 2 53	28°29'49	5♏ 2	24°57	19°52	11°39	11°19	27°30	16°16	21° 6	14°25	4°42	5°45	5°13	n.a.	W28
T 29	12 6 50	29°28'34	17° 3	26° 5	21° 7	12°20	11°26	27°37	16°17	21° 7	14°24	4°39	5°42	5°20	n.a.	T 29
F 30	12 10 47	0♈27'22	28°55	27°11	22°21	13° 1	11°34	27°43	16°19	21° 8	14°24	4°37	5°39	5°26	n.a.	F 30
S 31	12 14 43	1♈26'12	10♐43	28♈14	23♈36	13♈42	11♊43	27♈49	16♑20	21♑ 9	14♐24	4°D37	5♊36	5♐33	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	10s59	12s43	2n24	4s36	1n56	4s59	0n36	1s48	0n55	24n25	2n 0	10n28	0n33	24s22	1s 4	25s 9	2s35	39s27	16s20	22n15	22n12	20s50		n.a.
F 2	10 38	17 12	1 26	3 52	1 57	4 27	0 38	1 31	0 55	24 26	2 0	10 30	0 33	24 21	1 4	25 9	2 35	39 28	16 21	22 15	22 12	20 52		n.a.
S 3	10 16	20 59	0 25	3 9	1 57	3 55	0 40	1 15	0 56	24 26	1 59	10 32	0 33	24 21	1 4	25 8	2 35	39 28	16 21	22 15	22 11	20 55		n.a.
S 4	9 55	23 55	0s38	2 26	1 57	3 23	0 43	0 58	0 56	24 26	1 59	10 34	0 33	24 21	1 4	25 8	2 35	39 29	16 21	22 15	22 11	20 57		n.a.
M 5	9 33	25 49	1 39	1 44	1 57	2 51	0 45	0 42	0 56	24 27	1 58	10 36	0 33	24 21	1 4	25 8	2 35	39 29	16 22	22 15	22 10	20 59		n.a.
T 6	9 10	26 32	2 37	1 4	1 56	2 19	0 47	0 25	0 57	24 27	1 58	10 38	0 33	24 20	1 4	25 8	2 35	39 29	16 22	22 15	22 10	21 1		n.a.
W 7	8 48	25 57	3 28	0 23	1 54	1 47	0 49	0 8	0 57	24 27	1 58	10 40	0 33	24 20	1 5	25 8	2 35	39 30	16 22	22 14	22 9	21 3		n.a.
T 8	8 26	24 2	4 11	0n16	1 52	1 14	0 51	0n 8	0 57	24 28	1 57	10 42	0 33	24 20	1 5	25 7	2 36	39 30	16 23	22 12	22 9	21 6		n.a.
F 9	8 3	20 49	4 42	0 54	1 50	0 42	0 53	0 25	0 58	24 28	1 57	10 44	0 33	24 20	1 5	25 7	2 36	39 30	16 23	22 11	22 8	21 8		n.a.
S 10	7 41	16 29	4 58	1 32	1 47	0 10	0 55	0 42	0 58	24 29	1 57	10 46	0 33	24 19	1 5	25 7	2 36	39 31	16 23	22 9	22 7	21 10		n.a.
S 11	7 18	11 12	4 58	2 8	1 44	0n23	0 57	0 58	0 58	24 29	1 56	10 48	0 34	24 19	1 5	25 7	2 36	39 31	16 24	22 6	22 7	21 12		n.a.
M12	6 55	5 16	4 40	2 44	1 41	0 55	0 59	1 15	0 59	24 30	1 56	10 50	0 34	24 19	1 5	25 7	2 36	39 31	16 24	22 4	22 6	21 14		n.a.
T 13	6 32	1n 1	4 5	3 19	1 37	1 27	1 1	1 32	0 59	24 30	1 56	10 52	0 34	24 19	1 5	25 6	2 36	39 32	16 24	22 3	22 6	21 16		n.a.
W14	6 9	7 19	3 15	3 53	1 33	1 59	1 3	1 49	0 59	24 31	1 55	10 55	0 34	24 18	1 5	25 6	2 36	39 32	16 25	22 1	22 5	21 19		n.a.
T 15	5 46	13 16	2 12	4 26	1 28	2 32	1 5	2 5	1 0	24 32	1 55	10 57	0 34	24 18	1 5	25 6	2 36	39 32	16 25	22 0	22 5	21 21		n.a.
F 16	5 22	18 30	1 1	4 57	1 23	3 4	1 7	2 22	1 0	24 32	1 55	10 59	0 34	24 18	1 5	25 6	2 36	39 33	16 25	22 0	22 4	21 23		n.a.
S 17	4 59	22 41	0n14	5 28	1 18	3 36	1 9	2 39	1 0	24 33	1 54	11 1	0 34	24 18	1 5	25 6	2 36	39 33	16 26	22 0	22 4	21 25		n.a.
S 18	4 35	25 27	1 27	5 58	1 12	4 8	1 10	2 56	1 1	24 34	1 54	11 4	0 34	24 18	1 5	25 6	2 36	39 33	16 26	22 0	22 3	21 27		n.a.
M19	4 12	26 37	2 35	6 27	1 6	4 40	1 12	3 12	1 1	24 34	1 54	11 6	0 34	24 17	1 5	25 6	2 36	39 34	16 26	22 0	22 2	21 29		n.a.
T 20	3 48	26 4	3 33	6 55	1 0	5 11	1 14	3 29	1 1	24 35	1 53	11 8	0 34	24 17	1 5	25 5	2 36	39 34	16 27	21 59	22 2	21 32		n.a.
W21	3 24	23 57	4 18	7 21	0 53	5 43	1 15	3 46	1 2	24 36	1 53	11 10	0 34	24 17	1 5	25 5	2 36	39 34	16 27	21 58	22 1	21 34		n.a.
T 22	3 1	20 28	4 47	7 47	0 47	6 14	1 17	4 3	1 2	24 36	1 53	11 13	0 34	24 17	1 5	25 5	2 37	39 35	16 27	21 57	22 1	21 36		n.a.
F 23	2 37	15 58	5 1	8 12	0 39	6 46	1 18	4 20	1 2	24 37	1 52	11 15	0 34	24 17	1 5	25 5	2 37	39 35	16 27	21 55	22 0	21 38		n.a.
S 24	2 13	10 47	4 58	8 35	0 32	7 17	1 20	4 36	1 3	24 38	1 52	11 17	0 34	24 17	1 5	25 5	2 37	39 35	16 28	21 53	22 0	21 40		n.a.
S 25	1 49	5 13	4 39	8 57	0 24	7 48	1 21	4 53	1 3	24 39	1 52	11 20	0 34	24 16	1 5	25 5	2 37	39 36	16 28	21 51	21 59	21 42		n.a.
M26	1 25	0s28	4 7	9 18	0 16	8 18	1 23	5 10	1 3	24 39	1 51	11 22	0 34	24 16	1 5	25 5	2 37	39 36	16 28	21 49	21 58	21 44		n.a.
T 27	1 1	6 1	3 23	9 38	0 8	8 49	1 24	5 27	1 3	24 40	1 51	11 24	0 34	24 16	1 6	25 5	2 37	39 36	16 29	21 47	21 58	21 46		n.a.
W28	0 37	11 15	2 31	9 57	0s 0	9 19	1 25	5 43	1 4	24 41	1 51	11 27	0 34	24 16	1 6	25 4	2 37	39 36	16 29	21 46	21 57	21 49		n.a.
T 29	0 13	16 0	1 32	10 15	0 9	9 49	1 26	6 0	1 4	24 42	1 51	11 29	0 34	24 16	1 6	25 4	2 37	39 37	16 29	21 45	21 57	21 51		n.a.
F 30	0n11	20 4	0 30	10 31	0 18	10 19	1 27	6 17	1 4	24 43	1 50	11 32	0 34	24 16	1 6	25 4	2 37	39 37	16 30	21 45	21 56	21 53		n.a.
S 31	0n35	23s18	0s33	10n46	0s27	10n48	1n28	6n33	1n 5	24n44	1n50	11n34	0n34	24s16	1s 6	25s 4	2s37	39s37	16s30	21n45	21n56	21s55		n.a.

Julian Day Number = -1558036.5, Delta T = 105h03m57s
Ecliptic obliquity = 24°12'27, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -125°48'26, Lahiri = -126°41'26 Julian Calendar 1 May 8979 BCE == Greg. Calendar 21 Feb. 8979 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JUNE 8979 BCE (-8978) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	12 18 40	2♈25'04	22♐31	29♈16	24♈50	14♈23	11♊51	27♈56	16♑22	21♑10	14°R24	4♊38	5♊33	5♐40	n.a.	S 1
M 2	12 22 36	3°24'00	4♑25	0♉14	26° 4	15° 4	11°59	28° 2	16°23	21°11	14♐24	4°R38	5°29	5°46	n.a.	M 2
T 3	12 26 33	4°22'58	16°29	1°10	27°19	15°45	12° 8	28° 9	16°24	21°12	14°23	4°37	5°26	5°53	n.a.	T 3
W 4	12 30 29	5°21'59	28°50	2° 3	28°33	16°26	12°17	28°15	16°25	21°13	14°23	4°34	5°23	5°59	n.a.	W 4
T 5	12 34 26	6°21'02	11♒32	2°53	29°47	17° 7	12°25	28°22	16°27	21°14	14°23	4°29	5°20	6° 6	n.a.	T 5
F 6	12 38 22	7°20'08	24°37	3°39	1♉ 2	17°48	12°34	28°28	16°28	21°14	14°22	4°22	5°17	6°13	n.a.	F 6
S 7	12 42 19	8°19'16	8♓ 8	4°22	2°16	18°30	12°43	28°35	16°29	21°15	14°22	4°14	5°13	6°19	n.a.	S 7
S 8	12 46 15	9°18'27	22° 3	5° 0	3°31	19°11	12°53	28°42	16°30	21°16	14°22	4° 4	5°10	6°26	n.a.	S 8
M 9	12 50 12	10°17'41	6♈19	5°35	4°45	19°52	13° 2	28°48	16°31	21°17	14°21	3°55	5° 7	6°33	n.a.	M 9
T 10	12 54 9	11°16'56	20°50	6° 5	5°59	20°34	13°11	28°55	16°32	21°17	14°21	3°48	5° 4	6°39	n.a.	T 10
W11	12 58 5	12°16'15	5♉31	6°29	7°14	21°15	13°21	29° 2	16°33	21°18	14°20	3°43	5° 1	6°46	n.a.	W11
T 12	13 2 2	13°15'35	20°12	6°49	8°28	21°57	13°30	29° 9	16°34	21°19	14°20	3°40	4°58	6°53	n.a.	T 12
F 13	13 5 58	14°14'58	4♊49	7° 2	9°42	22°39	13°40	29°15	16°34	21°19	14°19	3°D39	4°54	6°59	n.a.	F 13
S 14	13 9 55	15°14'23	19°16	7° 9	10°57	23°20	13°50	29°22	16°35	21°20	14°19	3°40	4°51	7° 6	n.a.	S 14
S 15	13 13 51	16°13'50	3♋31	7°R10	12°11	24° 2	14° 0	29°29	16°36	21°20	14°18	3°41	4°48	7°13	n.a.	S 15
M16	13 17 48	17°13'20	17°30	7° 4	13°25	24°44	14°10	29°36	16°37	21°21	14°18	3°R42	4°45	7°19	n.a.	M16
T 17	13 21 44	18°12'51	1♌16	6°50	14°40	25°25	14°20	29°42	16°37	21°21	14°17	3°41	4°42	7°26	n.a.	T 17
W18	13 25 41	19°12'24	14°46	6°29	15°54	26° 7	14°30	29°49	16°38	21°22	14°17	3°38	4°38	7°33	n.a.	W18
T 19	13 29 37	20°12'00	28° 4	6° 1	17° 8	26°49	14°40	29°56	16°38	21°22	14°16	3°33	4°35	7°39	n.a.	T 19
F 20	13 33 34	21°11'37	11♍ 7	5°24	18°22	27°31	14°51	0♉ 3	16°39	21°22	14°15	3°27	4°32	7°46	n.a.	F 20
S 21	13 37 30	22°11'17	23°58	4°40	19°36	28°13	15° 1	0°10	16°39	21°23	14°15	3°20	4°29	7°52	n.a.	S 21
S 22	13 41 27	23°10'59	6♎37	3°48	20°51	28°55	15°12	0°17	16°39	21°23	14°14	3°12	4°26	7°59	n.a.	S 22
M23	13 45 23	24°10'43	19° 3	2°50	22° 5	29°37	15°23	0°24	16°40	21°23	14°13	3° 5	4°23	8° 6	n.a.	M23
T 24	13 49 20	25°10'29	1♏18	1°47	23°19	0♉19	15°33	0°30	16°40	21°23	14°13	3° 0	4°19	8°12	n.a.	T 24
W25	13 53 16	26°10'18	13°22	0°39	24°33	1° 2	15°44	0°37	16°40	21°24	14°12	2°56	4°16	8°19	n.a.	W25
T 26	13 57 13	27°10'10	25°17	29♈28	25°47	1°44	15°55	0°44	16°40	21°24	14°11	2°54	4°13	8°26	n.a.	T 26
F 27	14 1 9	28°10'04	7♐ 7	28°17	27° 1	2°26	16° 6	0°51	16°40	21°24	14°11	2°D54	4°10	8°32	n.a.	F 27
S 28	14 5 6	29°10'00	18°54	27° 6	28°15	3° 8	16°18	0°58	16°R40	21°24	14°10	2°55	4° 7	8°39	n.a.	S 28
S 29	14 9 2	0♉ 9'59	0♑41	25°58	29°30	3°51	16°29	1° 5	16°40	21°24	14° 9	2°57	4° 4	8°46	n.a.	S 29
M30	14 12 59	1♉10'00	12♑34	24♈55	0♊44	4♉33	16♊40	1♉12	16♑40	21°R24	14♐ 8	2♊58	4♊ 0	8♐52	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	1n 0	25s33	1s34	10n59	0s37	11n18	1n29	6n50	1n 5	24n45	1n50	11n36	0n34	24s15	1s 6	25s 4	2s37	39s38	16s30	21n45	21n55	21s57		n.a.
M 2	1 24	26 40	2 32	11 12	0 46	11 47	1 30	7 7	1 5	24 45	1 49	11 39	0 35	24 15	1 6	25 4	2 37	39 38	16 31	21 45	21 54	21 59		n.a.
T 3	1 48	26 32	3 25	11 23	0 56	12 15	1 31	7 23	1 5	24 46	1 49	11 41	0 35	24 15	1 6	25 4	2 37	39 38	16 31	21 45	21 54	22 1		n.a.
W 4	2 12	25 6	4 9	11 32	1 6	12 43	1 32	7 40	1 6	24 47	1 49	11 44	0 35	24 15	1 6	25 4	2 38	39 38	16 31	21 44	21 53	22 3		n.a.
T 5	2 36	22 22	4 42	11 40	1 16	13 11	1 33	7 56	1 6	24 48	1 49	11 46	0 35	24 15	1 6	25 4	2 38	39 39	16 32	21 43	21 53	22 5		n.a.
F 6	3 0	18 26	5 1	11 47	1 26	13 39	1 33	8 13	1 6	24 49	1 48	11 49	0 35	24 15	1 6	25 4	2 38	39 39	16 32	21 42	21 52	22 7		n.a.
S 7	3 24	13 28	5 5	11 52	1 37	14 6	1 34	8 29	1 6	24 50	1 48	11 51	0 35	24 15	1 6	25 4	2 38	39 39	16 32	21 40	21 51	22 9		n.a.
S 8	3 48	7 41	4 51	11 56	1 47	14 33	1 34	8 46	1 7	24 51	1 48	11 54	0 35	24 15	1 6	25 4	2 38	39 39	16 32	21 38	21 51	22 11		n.a.
M 9	4 12	1 21	4 19	11 58	1 57	15 0	1 35	9 2	1 7	24 52	1 47	11 56	0 35	24 15	1 6	25 4	2 38	39 40	16 33	21 37	21 50	22 13		n.a.
T 10	4 36	5n10	3 29	11 58	2 8	15 26	1 35	9 19	1 7	24 53	1 47	11 59	0 35	24 15	1 6	25 4	2 38	39 40	16 33	21 35	21 50	22 15		n.a.
W11	5 0	11 30	2 25	11 57	2 18	15 52	1 35	9 35	1 7	24 54	1 47	12 1	0 35	24 15	1 6	25 4	2 38	39 40	16 33	21 34	21 49	22 17		n.a.
T 12	5 24	17 13	1 12	11 54	2 28	16 17	1 36	9 51	1 7	24 55	1 47	12 4	0 35	24 14	1 6	25 4	2 38	39 40	16 34	21 34	21 49	22 19		n.a.
F 13	5 48	21 53	0n 6	11 49	2 38	16 42	1 36	10 7	1 8	24 56	1 46	12 6	0 35	24 14	1 6	25 4	2 38	39 41	16 34	21 33	21 48	22 21		n.a.
S 14	6 11	25 9	1 23	11 43	2 47	17 6	1 36	10 24	1 8	24 57	1 46	12 9	0 35	24 14	1 7	25 4	2 38	39 41	16 34	21 34	21 47	22 24		n.a.
S 15	6 35	26 44	2 34	11 35	2 56	17 30	1 36	10 40	1 8	24 58	1 46	12 11	0 35	24 14	1 7	25 4	2 39	39 41	16 34	21 34	21 47	22 26		n.a.
M16	6 58	26 34	3 34	11 24	3 5	17 53	1 36	10 56	1 8	24 59	1 46	12 14	0 35	24 14	1 7	25 4	2 39	39 41	16 35	21 34	21 46	22 28		n.a.
T 17	7 22	24 45	4 21	11 13	3 12	18 16	1 36	11 12	1 8	25 0	1 45	12 16	0 35	24 14	1 7	25 4	2 39	39 41	16 35	21 34	21 46	22 30		n.a.
W18	7 45	21 34	4 53	10 59	3 19	18 39	1 36	11 28	1 9	25 1	1 45	12 19	0 35	24 14	1 7	25 4	2 39	39 42	16 35	21 33	21 45	22 32		n.a.
T 19	8 8	17 19	5 8	10 44	3 25	19 0	1 35	11 44	1 9	25 2	1 45	12 22	0 36	24 14	1 7	25 4	2 39	39 42	16 36	21 32	21 44	22 34		n.a.
F 20	8 31	12 19	5 6	10 28	3 29	19 22	1 35	11 59	1 9	25 3	1 45	12 24	0 36	24 14	1 7	25 4	2 39	39 42	16 36	21 31	21 44	22 36		n.a.
S 21	8 54	6 52	4 49	10 10	3 33	19 43	1 34	12 15	1 9	25 4	1 45	12 27	0 36	24 14	1 7	25 4	2 39	39 42	16 36	21 30	21 43	22 38		n.a.
S 22	9 17	1 14	4 19	9 51	3 34	20 3	1 34	12 31	1 9	25 5	1 44	12 29	0 36	24 14	1 7	25 4	2 39	39 42	16 36	21 28	21 43	22 39		n.a.
M23	9 40	4s23	3 36	9 31	3 33	20 22	1 33	12 46	1 10	25 6	1 44	12 32	0 36	24 14	1 7	25 4	2 39	39 42	16 37	21 27	21 42	22 41		n.a.
T 24	10 3	9 45	2 44	9 11	3 31	20 41	1 33	13 2	1 10	25 7	1 44	12 34	0 36	24 14	1 7	25 4	2 39	39 43	16 37	21 26	21 41	22 43		n.a.
W25	10 25	14 42	1 45	8 51	3 26	21 0	1 32	13 17	1 10	25 8	1 44	12 37	0 36	24 14	1 7	25 4	2 39	39 43	16 37	21 25	21 41	22 45		n.a.
T 26	10 47	19 2	0 41	8 33	3 19	21 18	1 31	13 33	1 10	25 9	1 43	12 39	0 36	24 14	1 7	25 4	2 40	39 43	16 37	21 25	21 40	22 47		n.a.
F 27	11 9	22 34	0s23	8 15	3 10	21 35	1 30	13 48	1 10	25 10	1 43	12 42	0 36	24 15	1 7	25 4	2 40	39 43	16 38	21 25	21 39	22 49		n.a.
S 28	11 31	25 10	1 26	7 59	2 59	21 52	1 29	14 3	1 10	25 11	1 43	12 45	0 36	24 15	1 7	25 4	2 40	39 43	16 38	21 25	21 39	22 51		n.a.
S 29	11 53	26 39	2 26	7 46	2 47	22 7	1 28	14 18	1 11	25 12	1 43	12 47	0 36	24 15	1 7	25 4	2 40	39 43	16 38	21 25	21 38	22 53		n.a.
M30	12n15	26s55	3s20	7n36	2s32	22n23	1n27	14n33	1n11	25n13	1n43	12n50	0n36	24s15	1s 7	25s 4	2s40	39s43	16s38	21n25	21n38	22s55		n.a.

Julian Day Number = -1558005.5, Delta T = 105h03m51s
Ecliptic obliquity = 24°12'27, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -125°48'21, Lahiri = -126°41'22 Julian Calendar 1 June 8979 BCE == Greg. Calendar 24 March 8979 BCE

The year -8978 astronomical counting style corresponds to year 8979 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JULY 8979 BCE (-8978) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	14 16 55	2♉10'04	24♌37	23°R59	1♊58	5♉16	16♊52	1♉19	16°R40	21°R24	14°R 7	3♊ 0	3♊57	8♐59	n.a.	T 1
W 2	14 20 52	3°10'10	6♒55	23♈11	3°12	5°58	17° 3	1°26	16♌40	21♌24	14♐ 7	3°R 0	3°54	9° 6	n.a.	W 2
T 3	14 24 48	4°10'19	19°33	22°32	4°26	6°41	17°15	1°33	16°40	21°24	14° 6	2°59	3°51	9°12	n.a.	T 3
F 4	14 28 45	5°10'31	2♓35	22° 4	5°40	7°24	17°26	1°40	16°39	21°24	14° 5	2°57	3°48	9°19	n.a.	F 4
S 5	14 32 41	6°10'45	16° 3	21°47	6°54	8° 6	17°38	1°46	16°39	21°24	14° 4	2°53	3°44	9°26	n.a.	S 5
S 6	14 36 38	7°11'01	29°59	21°D41	8° 7	8°49	17°50	1°53	16°38	21°23	14° 3	2°49	3°41	9°32	n.a.	S 6
M 7	14 40 34	8°11'19	14♈22	21°46	9°21	9°32	18° 2	2° 0	16°38	21°23	14° 2	2°46	3°38	9°39	n.a.	M 7
T 8	14 44 31	9°11'40	29° 6	22° 2	10°35	10°15	18°13	2° 7	16°37	21°23	14° 1	2°42	3°35	9°45	n.a.	T 8
W 9	14 48 27	10°12'03	14♉ 4	22°29	11°49	10°58	18°25	2°14	16°37	21°23	14° 1	2°40	3°32	9°52	n.a.	W 9
T 10	14 52 24	11°12'29	29° 8	23° 4	13° 3	11°41	18°37	2°21	16°36	21°22	14° 0	2°D40	3°29	9°59	n.a.	T 10
F 11	14 56 20	12°12'56	14♊ 8	23°49	14°17	12°24	18°50	2°28	16°36	21°22	13°59	2°40	3°25	10° 5	n.a.	F 11
S 12	15 0 17	13°13'25	28°58	24°42	15°31	13° 7	19° 2	2°35	16°35	21°22	13°58	2°41	3°22	10°12	n.a.	S 12
S 13	15 4 13	14°13'57	13♋31	25°41	16°44	13°50	19°14	2°41	16°34	21°21	13°57	2°42	3°19	10°19	n.a.	S 13
M14	15 8 9	15°14'29	27°43	26°47	17°58	14°33	19°26	2°48	16°33	21°21	13°56	2°43	3°16	10°25	n.a.	M14
T 15	15 12 6	16°15'04	11♌33	27°59	19°12	15°16	19°39	2°55	16°32	21°20	13°55	2°R44	3°13	10°32	n.a.	T 15
W16	15 16 2	17°15'40	25° 1	29°15	20°25	15°59	19°51	3° 2	16°31	21°20	13°54	2°44	3°10	10°39	n.a.	W16
T 17	15 19 59	18°16'18	8♍ 8	0♉36	21°39	16°43	20° 4	3° 9	16°30	21°19	13°53	2°43	3° 6	10°45	n.a.	T 17
F 18	15 23 55	19°16'57	20°58	2° 0	22°53	17°26	20°16	3°15	16°29	21°19	13°52	2°42	3° 3	10°52	n.a.	F 18
S 19	15 27 52	20°17'38	3♎33	3°27	24° 6	18° 9	20°29	3°22	16°28	21°18	13°51	2°40	3° 0	10°59	n.a.	S 19
S 20	15 31 48	21°18'21	15°54	4°56	25°20	18°53	20°42	3°29	16°27	21°17	13°50	2°38	2°57	11° 5	n.a.	S 20
M21	15 35 45	22°19'05	28° 4	6°27	26°33	19°36	20°54	3°35	16°26	21°17	13°49	2°37	2°54	11°12	n.a.	M21
T 22	15 39 41	23°19'51	10♏ 6	8° 0	27°47	20°20	21° 7	3°42	16°25	21°16	13°48	2°35	2°50	11°19	n.a.	T 22
W23	15 43 38	24°20'39	22° 1	9°35	29° 0	21° 4	21°20	3°49	16°24	21°15	13°46	2°35	2°47	11°25	n.a.	W23
T 24	15 47 34	25°21'29	3♐52	11°10	0♋13	21°47	21°33	3°55	16°22	21°14	13°45	2°D35	2°44	11°32	n.a.	T 24
F 25	15 51 31	26°22'20	15°40	12°46	1°27	22°31	21°46	4° 2	16°21	21°13	13°44	2°35	2°41	11°39	n.a.	F 25
S 26	15 55 27	27°23'13	27°27	14°23	2°40	23°15	21°59	4° 8	16°19	21°13	13°43	2°35	2°38	11°45	n.a.	S 26
S 27	15 59 24	28°24'09	9♌17	16° 0	3°53	23°58	22°12	4°15	16°18	21°12	13°42	2°36	2°35	11°52	n.a.	S 27
M28	16 3 20	29°25'05	21°12	17°38	5° 7	24°42	22°25	4°22	16°17	21°11	13°41	2°36	2°31	11°58	n.a.	M28
T 29	16 7 17	0♊26'04	3♒16	19°16	6°20	25°26	22°38	4°28	16°15	21°10	13°40	2°36	2°28	12° 5	n.a.	T 29
W30	16 11 13	1°27'05	15°33	20°54	7°33	26°10	22°51	4°34	16°13	21° 9	13°39	2°37	2°25	12°12	n.a.	W30
T 31	16 15 10	2♊28'07	28♒ 7	22♉32	8♋46	26♉54	23♊ 4	4♉41	16♌12	21♌ 8	13♐38	2♊37	2♊22	12♐18	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	12n36	25s55	4s 6	7n29	2s16	22n37	1n26	14n48	1n11	25n14	1n42	12n52	0n36	24s15	1s 8	25s 4	2s40	39s43	16s38	21n26	21n37	22s57		n.a.
W 2	12 58	23 40	4 42	7 27	1 59	22 51	1 25	15 3	1 11	25 15	1 42	12 55	0 36	24 15	1 8	25 5	2 40	39 44	16 39	21 26	21 36	22 59		n.a.
T 3	13 19	20 14	5 5	7 28	1 42	23 5	1 24	15 18	1 11	25 16	1 42	12 57	0 37	24 15	1 8	25 5	2 40	39 44	16 39	21 26	21 36	23 1		n.a.
F 4	13 40	15 44	5 14	7 34	1 24	23 17	1 22	15 32	1 11	25 17	1 42	13 0	0 37	24 15	1 8	25 5	2 40	39 44	16 39	21 25	21 35	23 3		n.a.
S 5	14 0	10 20	5 6	7 44	1 6	23 29	1 21	15 47	1 11	25 18	1 42	13 2	0 37	24 15	1 8	25 5	2 40	39 44	16 39	21 24	21 35	23 5		n.a.
S 6	14 21	4 15	4 40	7 58	0 48	23 40	1 19	16 1	1 11	25 19	1 41	13 5	0 37	24 15	1 8	25 5	2 40	39 44	16 40	21 24	21 34	23 7		n.a.
M 7	14 41	2n15	3 55	8 16	0 31	23 51	1 18	16 15	1 12	25 20	1 41	13 7	0 37	24 15	1 8	25 5	2 41	39 44	16 40	21 23	21 33	23 9		n.a.
T 8	15 1	8 48	2 55	8 37	0 15	24 0	1 16	16 29	1 12	25 21	1 41	13 10	0 37	24 16	1 8	25 5	2 41	39 44	16 40	21 22	21 33	23 10		n.a.
W 9	15 21	14 58	1 41	9 2	0n 1	24 9	1 14	16 44	1 12	25 22	1 41	13 13	0 37	24 16	1 8	25 5	2 41	39 44	16 40	21 22	21 32	23 12		n.a.
T 10	15 40	20 17	0 19	9 29	0 15	24 18	1 13	16 57	1 12	25 22	1 41	13 15	0 37	24 16	1 8	25 5	2 41	39 44	16 40	21 22	21 31	23 14		n.a.
F 11	15 59	24 16	1n 3	9 59	0 29	24 25	1 11	17 11	1 12	25 23	1 41	13 18	0 37	24 16	1 8	25 6	2 41	39 44	16 40	21 22	21 31	23 16		n.a.
S 12	16 18	26 32	2 20	10 30	0 41	24 32	1 9	17 25	1 12	25 24	1 40	13 20	0 37	24 16	1 8	25 6	2 41	39 44	16 41	21 22	21 30	23 18		n.a.
S 13	16 37	26 56	3 27	11 3	0 53	24 38	1 7	17 38	1 12	25 25	1 40	13 23	0 37	24 16	1 8	25 6	2 41	39 44	16 41	21 22	21 30	23 20		n.a.
M14	16 55	25 31	4 19	11 38	1 3	24 43	1 5	17 52	1 12	25 26	1 40	13 25	0 37	24 16	1 8	25 6	2 41	39 44	16 41	21 22	21 29	23 22		n.a.
T 15	17 13	22 35	4 55	12 13	1 13	24 47	1 3	18 5	1 12	25 27	1 40	13 28	0 37	24 17	1 8	25 6	2 41	39 44	16 41	21 23	21 28	23 24		n.a.
W16	17 31	18 30	5 14	12 49	1 21	24 51	1 0	18 18	1 12	25 28	1 40	13 30	0 38	24 17	1 8	25 6	2 41	39 44	16 41	21 23	21 28	23 25		n.a.
T 17	17 49	13 37	5 15	13 25	1 28	24 54	0 58	18 31	1 12	25 29	1 40	13 33	0 38	24 17	1 8	25 7	2 41	39 44	16 41	21 22	21 27	23 27		n.a.
F 18	18 6	8 16	5 1	14 1	1 35	24 56	0 56	18 44	1 12	25 29	1 39	13 35	0 38	24 17	1 8	25 7	2 41	39 44	16 41	21 22	21 26	23 29		n.a.
S 19	18 23	2 41	4 32	14 37	1 40	24 58	0 53	18 57	1 13	25 30	1 39	13 37	0 38	24 17	1 9	25 7	2 42	39 44	16 42	21 22	21 26	23 31		n.a.
S 20	18 40	2s55	3 51	15 13	1 45	24 58	0 51	19 9	1 13	25 31	1 39	13 40	0 38	24 17	1 9	25 7	2 42	39 44	16 42	21 21	21 25	23 33		n.a.
M21	18 56	8 20	3 0	15 48	1 49	24 58	0 48	19 22	1 13	25 32	1 39	13 42	0 38	24 18	1 9	25 7	2 42	39 44	16 42	21 21	21 24	23 35		n.a.
T 22	19 12	13 24	2 2	16 23	1 52	24 57	0 46	19 34	1 13	25 33	1 39	13 45	0 38	24 18	1 9	25 8	2 42	39 44	16 42	21 21	21 24	23 36		n.a.
W23	19 27	17 55	0 58	16 57	1 54	24 56	0 43	19 46	1 13	25 33	1 39	13 47	0 38	24 18	1 9	25 8	2 42	39 44	16 42	21 21	21 23	23 38		n.a.
T 24	19 43	21 43	0s 7	17 29	1 56	24 53	0 41	19 58	1 13	25 34	1 39	13 50	0 38	24 18	1 9	25 8	2 42	39 44	16 42	21 21	21 23	23 40		n.a.
F 25	19 57	24 36	1 12	18 1	1 57	24 50	0 38	20 9	1 13	25 35	1 39	13 52	0 38	24 19	1 9	25 8	2 42	39 44	16 42	21 21	21 22	23 42		n.a.
S 26	20 12	26 25	2 14	18 32	1 58	24 46	0 35	20 21	1 13	25 36	1 38	13 54	0 38	24 19	1 9	25 8	2 42	39 44	16 42	21 21	21 21	23 44		n.a.
S 27	20 26	27 2	3 10	19 2	1 58	24 41	0 32	20 32	1 13	25 36	1 38	13 57	0 39	24 19	1 9	25 9	2 42	39 44	16 42	21 21	21 21	23 46		n.a.
M28	20 40	26 24	3 59	19 30	1 57	24 36	0 29	20 44	1 13	25 37	1 38	13 59	0 39	24 19	1 9	25 9	2 42	39 44	16 43	21 21	21 20	23 47		n.a.
T 29	20 53	24 32	4 37	19 58	1 56	24 30	0 27	20 55	1 13	25 38	1 38	14 1	0 39	24 19	1 9	25 9	2 42	39 44	16 43	21 21	21 19	23 49		n.a.
W30	21 6	21 30	5 4	20 24	1 55	24 23	0 24	21 5	1 13	25 38	1 38	14 4	0 39	24 20	1 9	25 9	2 42	39 43	16 43	21 21	21 19	23 51		n.a.
T 31	21n19	17s26	5s17	20n48	1n53	24n15	0n21	21n16	1n13	25n39	1n38	14n 6	0n39	24s20	1s 9	25s 9	2s42	39s43	16s43	21n21	21n18	23s53		n.a.

Julian Day Number = -1557975.5, Delta T = 105h03m45s
Ecliptic obliquity = 24°12'27, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -125°48'17, Lahiri = -126°41'18 Julian Calendar 1 July 8979 BCE == Greg. Calendar 23 Apr. 8979 BCE

The year -8978 astronomical counting style corresponds to year 8979 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

AUGUST 8979 BCE (-8978) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	16 19 6	3♊29'10	11♓ 2	24♉10	9♋59	27♉38	23♊17	4♉47	16°R10	21°R 7	13°R37	2♊37	2♊19	12♐25	n.a.	F 1
S 2	16 23 3	4°30'16	24°22	25°48	11°12	28°22	23°30	4°53	16♑ 8	21♑ 6	13♐35	2°37	2°15	12°32	n.a.	S 2
S 3	16 26 59	5°31'23	8♈ 7	27°25	12°25	29° 6	23°44	5° 0	16° 7	21° 5	13°34	2°37	2°12	12°38	n.a.	S 3
M 4	16 30 56	6°32'32	22°20	29° 3	13°38	29°50	23°57	5° 6	16° 5	21° 4	13°33	2°37	2° 9	12°45	n.a.	M 4
T 5	16 34 52	7°33'43	6♉59	0♊40	14°51	0♊35	24°10	5°12	16° 3	21° 3	13°32	2°38	2° 6	12°52	n.a.	T 5
W 6	16 38 49	8°34'55	21°57	2°18	16° 3	1°19	24°24	5°18	16° 1	21° 2	13°31	2°38	2° 3	12°58	n.a.	W 6
T 7	16 42 45	9°36'09	7♊ 8	3°55	17°16	2° 3	24°37	5°25	15°59	21° 0	13°30	2°R38	2° 0	13° 5	n.a.	T 7
F 8	16 46 42	10°37'24	22°23	5°31	18°29	2°47	24°50	5°31	15°57	20°59	13°29	2°38	1°56	13°12	n.a.	F 8
S 9	16 50 38	11°38'40	7♋30	7° 8	19°41	3°32	25° 4	5°37	15°55	20°58	13°28	2°37	1°53	13°18	n.a.	S 9
S 10	16 54 35	12°39'57	22°23	8°44	20°54	4°16	25°17	5°43	15°53	20°57	13°26	2°36	1°50	13°25	n.a.	S 10
M11	16 58 31	13°41'15	6♌52	10°20	22° 7	5° 1	25°31	5°49	15°51	20°55	13°25	2°35	1°47	13°32	n.a.	M11
T 12	17 2 28	14°42'34	20°56	11°56	23°19	5°45	25°44	5°55	15°49	20°54	13°24	2°33	1°44	13°38	n.a.	T 12
W13	17 6 24	15°43'54	4♍32	13°32	24°31	6°30	25°58	6° 0	15°47	20°53	13°23	2°32	1°41	13°45	n.a.	W13
T 14	17 10 21	16°45'14	17°42	15° 8	25°44	7°14	26°11	6° 6	15°45	20°51	13°22	2°D32	1°37	13°52	n.a.	T 14
F 15	17 14 17	17°46'34	0♎28	16°43	26°56	7°59	26°25	6°12	15°43	20°50	13°21	2°32	1°34	13°58	n.a.	F 15
S 16	17 18 14	18°47'56	12°55	18°18	28° 8	8°44	26°38	6°18	15°41	20°49	13°20	2°34	1°31	14° 5	n.a.	S 16
S 17	17 22 10	19°49'18	25° 7	19°54	29°20	9°29	26°52	6°23	15°39	20°47	13°18	2°35	1°28	14°11	n.a.	S 17
M18	17 26 7	20°50'41	7♏ 7	21°29	0♌32	10°13	27° 6	6°29	15°36	20°46	13°17	2°37	1°25	14°18	n.a.	M18
T 19	17 30 3	21°52'04	19° 0	23° 3	1°44	10°58	27°19	6°34	15°34	20°44	13°16	2°38	1°21	14°25	n.a.	T 19
W20	17 34 0	22°53'28	0♐49	24°38	2°56	11°43	27°33	6°40	15°32	20°43	13°15	2°R39	1°18	14°31	n.a.	W20
T 21	17 37 56	23°54'52	12°36	26°13	4° 8	12°28	27°47	6°45	15°29	20°42	13°14	2°38	1°15	14°38	n.a.	T 21
F 22	17 41 53	24°56'18	24°25	27°48	5°20	13°13	28° 0	6°51	15°27	20°40	13°13	2°37	1°12	14°45	n.a.	F 22
S 23	17 45 49	25°57'44	6♑16	29°22	6°32	13°58	28°14	6°56	15°25	20°39	13°12	2°34	1° 9	14°51	n.a.	S 23
S 24	17 49 46	26°59'10	18°13	0♋57	7°43	14°43	28°27	7° 1	15°22	20°37	13°11	2°30	1° 6	14°58	n.a.	S 24
M25	17 53 42	28° 0'37	0♒17	2°31	8°55	15°28	28°41	7° 6	15°20	20°35	13° 9	2°25	1° 2	15° 5	n.a.	M25
T 26	17 57 39	29° 2'05	12°29	4° 6	10° 6	16°13	28°55	7°12	15°17	20°34	13° 8	2°21	0°59	15°11	n.a.	T 26
W27	18 1 35	0♋ 3'33	24°52	5°41	11°18	16°58	29° 8	7°17	15°15	20°32	13° 7	2°16	0°56	15°18	n.a.	W27
T 28	18 5 32	1° 5'02	7♓29	7°15	12°29	17°43	29°22	7°22	15°13	20°31	13° 6	2°13	0°53	15°25	n.a.	T 28
F 29	18 9 28	2° 6'31	20°22	8°50	13°40	18°28	29°36	7°26	15°10	20°29	13° 5	2°11	0°50	15°31	n.a.	F 29
S 30	18 13 25	3° 8'01	3♈34	10°24	14°51	19°14	29°49	7°31	15° 8	20°28	13° 4	2°D10	0°47	15°38	n.a.	S 30
S 31	18 17 22	4♋ 9'32	17♈ 7	11♋59	16♌ 2	19♊59	0♋ 3	7♉36	15♑ 5	20♑26	13♐ 3	2♊11	0♊43	15♐45	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	21n31	12s28	5s14	21n12	1n51	24n 7	0n17	21n26	1n13	25n40	1n38	14n 8	0n39	24s20	1s 9	25s10	2s43	39s43	16s43	21n21	21n17	23s54		n.a.
S 2	21 43	6 48	4 55	21 34	1 48	23 57	0 14	21 37	1 13	25 40	1 38	14 11	0 39	24 20	1 9	25 10	2 43	39 43	16 43	21 21	21 17	23 56		n.a.
S 3	21 54	0 37	4 19	21 55	1 45	23 48	0 11	21 47	1 13	25 41	1 38	14 13	0 39	24 21	1 9	25 10	2 43	39 43	16 43	21 21	21 16	23 58		n.a.
M 4	22 5	5n48	3 26	22 15	1 42	23 37	0 8	21 57	1 13	25 41	1 38	14 15	0 39	24 21	1 9	25 10	2 43	39 43	16 43	21 21	21 15	24 0		n.a.
T 5	22 16	12 7	2 18	22 33	1 39	23 26	0 5	22 6	1 13	25 42	1 37	14 17	0 39	24 21	1 9	25 11	2 43	39 43	16 43	21 21	21 15	24 1		n.a.
W 6	22 26	17 53	0 59	22 50	1 35	23 14	0 2	22 16	1 13	25 42	1 37	14 20	0 40	24 21	1 9	25 11	2 43	39 43	16 43	21 21	21 14	24 3		n.a.
T 7	22 36	22 37	0n25	23 6	1 31	23 1	0s 2	22 25	1 12	25 43	1 37	14 22	0 40	24 22	1 9	25 11	2 43	39 42	16 43	21 21	21 13	24 5		n.a.
F 8	22 45	25 46	1 47	23 20	1 27	22 48	0 5	22 34	1 12	25 43	1 37	14 24	0 40	24 22	1 9	25 11	2 43	39 42	16 43	21 21	21 13	24 7		n.a.
S 9	22 54	27 1	3 2	23 33	1 22	22 34	0 8	22 43	1 12	25 44	1 37	14 26	0 40	24 22	1 9	25 12	2 43	39 42	16 43	21 21	21 12	24 8		n.a.
S 10	23 2	26 16	4 2	23 45	1 18	22 20	0 12	22 52	1 12	25 44	1 37	14 28	0 40	24 23	1 10	25 12	2 43	39 42	16 43	21 21	21 11	24 10		n.a.
M11	23 10	23 45	4 46	23 55	1 13	22 5	0 15	23 0	1 12	25 45	1 37	14 31	0 40	24 23	1 10	25 12	2 43	39 42	16 43	21 21	21 11	24 12		n.a.
T 12	23 17	19 51	5 10	24 4	1 8	21 49	0 18	23 8	1 12	25 45	1 37	14 33	0 40	24 23	1 10	25 12	2 43	39 42	16 43	21 20	21 10	24 13		n.a.
W13	23 24	15 2	5 17	24 12	1 3	21 33	0 22	23 16	1 12	25 45	1 37	14 35	0 40	24 23	1 10	25 13	2 43	39 41	16 43	21 20	21 10	24 15		n.a.
T 14	23 31	9 41	5 6	24 18	0 57	21 16	0 25	23 24	1 12	25 46	1 37	14 37	0 40	24 24	1 10	25 13	2 43	39 41	16 43	21 20	21 9	24 17		n.a.
F 15	23 37	4 4	4 40	24 23	0 52	20 58	0 29	23 31	1 12	25 46	1 37	14 39	0 41	24 24	1 10	25 13	2 43	39 41	16 43	21 20	21 8	24 19		n.a.
S 16	23 43	1s34	4 2	24 27	0 46	20 40	0 32	23 39	1 12	25 47	1 37	14 41	0 41	24 24	1 10	25 14	2 43	39 41	16 43	21 20	21 8	24 20		n.a.
S 17	23 48	7 2	3 13	24 29	0 41	20 22	0 36	23 46	1 12	25 47	1 37	14 43	0 41	24 25	1 10	25 14	2 43	39 41	16 43	21 21	21 7	24 22		n.a.
M18	23 52	12 11	2 17	24 30	0 35	20 2	0 39	23 53	1 12	25 47	1 37	14 45	0 41	24 25	1 10	25 14	2 44	39 40	16 43	21 21	21 6	24 24		n.a.
T 19	23 56	16 50	1 15	24 30	0 29	19 43	0 43	23 59	1 11	25 47	1 37	14 47	0 41	24 25	1 10	25 14	2 44	39 40	16 43	21 21	21 6	24 25		n.a.
W20	24 0	20 49	0 10	24 29	0 23	19 23	0 46	24 5	1 11	25 48	1 37	14 49	0 41	24 26	1 10	25 15	2 44	39 40	16 42	21 21	21 5	24 27		n.a.
T 21	24 3	23 56	0s55	24 26	0 17	19 2	0 50	24 11	1 11	25 48	1 37	14 51	0 41	24 26	1 10	25 15	2 44	39 40	16 42	21 21	21 4	24 29		n.a.
F 22	24 6	26 2	1 57	24 23	0 11	18 41	0 53	24 17	1 11	25 48	1 37	14 53	0 41	24 26	1 10	25 15	2 44	39 39	16 42	21 21	21 4	24 30		n.a.
S 23	24 8	26 58	2 55	24 18	0 5	18 19	0 57	24 23	1 11	25 48	1 36	14 55	0 42	24 26	1 10	25 16	2 44	39 39	16 42	21 20	21 3	24 32		n.a.
S 24	24 10	26 38	3 45	24 11	0s 1	17 57	1 1	24 28	1 11	25 48	1 36	14 57	0 42	24 27	1 10	25 16	2 44	39 39	16 42	21 20	21 2	24 33		n.a.
M25	24 11	25 3	4 26	24 4	0 7	17 35	1 4	24 33	1 11	25 48	1 36	14 59	0 42	24 27	1 10	25 16	2 44	39 39	16 42	21 19	21 1	24 35		n.a.
T 26	24 12	22 18	4 55	23 55	0 13	17 12	1 8	24 38	1 10	25 49	1 36	15 1	0 42	24 27	1 10	25 16	2 44	39 38	16 42	21 18	21 1	24 37		n.a.
W27	24 12	18 30	5 11	23 45	0 19	16 48	1 11	24 43	1 10	25 49	1 36	15 2	0 42	24 28	1 10	25 17	2 44	39 38	16 42	21 17	21 0	24 38		n.a.
T 28	24 12	13 50	5 12	23 35	0 26	16 25	1 15	24 47	1 10	25 49	1 36	15 4	0 42	24 28	1 10	25 17	2 44	39 38	16 42	21 16	20 59	24 40		n.a.
F 29	24 11	8 28	4 58	23 22	0 32	16 1	1 18	24 51	1 10	25 49	1 36	15 6	0 42	24 28	1 10	25 17	2 44	39 37	16 42	21 16	20 59	24 42		n.a.
S 30	24 10	2 37	4 28	23 9	0 38	15 36	1 22	24 55	1 10	25 49	1 36	15 8	0 42	24 29	1 10	25 17	2 44	39 37	16 41	21 16	20 58	24 43		n.a.
S 31	24n 8	3n32	3s42	22n55	0s44	15n11	1s25	24n58	1n 9	25n49	1n36	15n 9	0n43	24s29	1s10	25s18	2s44	39s37	16s41	21n16	20n57	24s45		n.a.

Julian Day Number = -1557944.5, Delta T = 105h03m39s
Ecliptic obliquity = 24°12'27, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -125°48'13, Lahiri = -126°41'13 Julian Calendar 1 Aug. 8979 BCE == Greg. Calendar 24 May 8979 BCE

The year -8978 astronomical counting style corresponds to year 8979 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

SEPTEMBER 8979 BCE (-8978) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	18 21 18	5♋11'03	1♉ 4	13♋34	17♌13	20♊44	0♋17	7♉41	15°R 3	20°R24	13°R 2	2♊12	0♊40	15♐51	n.a.	M 1
T 2	18 25 15	6°12'34	15°24	15° 9	18°24	21°30	0°30	7°45	15♑ 0	20♑23	13♐ 1	2°14	0°37	15°58	n.a.	T 2
W 3	18 29 11	7°14'07	0♊ 6	16°43	19°35	22°15	0°44	7°50	14°57	20°21	13° 0	2°R15	0°34	16° 5	n.a.	W 3
T 4	18 33 8	8°15'39	15° 4	18°18	20°45	23° 0	0°58	7°55	14°55	20°19	12°59	2°14	0°31	16°11	n.a.	T 4
F 5	18 37 4	9°17'12	0♋13	19°53	21°56	23°46	1°11	7°59	14°52	20°18	12°58	2°12	0°27	16°18	n.a.	F 5
S 6	18 41 1	10°18'44	15°22	21°28	23° 6	24°31	1°25	8° 3	14°50	20°16	12°57	2° 7	0°24	16°25	n.a.	S 6
S 7	18 44 57	11°20'17	0♌21	23° 2	24°17	25°17	1°38	8° 8	14°47	20°14	12°56	2° 1	0°21	16°31	n.a.	S 7
M 8	18 48 54	12°21'49	15° 2	24°37	25°27	26° 3	1°52	8°12	14°45	20°13	12°55	1°55	0°18	16°38	n.a.	M 8
T 9	18 52 51	13°23'21	29°18	26°12	26°37	26°48	2° 6	8°16	14°42	20°11	12°54	1°48	0°15	16°44	n.a.	T 9
W10	18 56 47	14°24'53	13♍ 5	27°46	27°47	27°34	2°19	8°20	14°40	20° 9	12°53	1°43	0°12	16°51	n.a.	W10
T 11	19 0 44	15°26'23	26°23	29°20	28°57	28°19	2°33	8°24	14°37	20° 8	12°52	1°39	0° 8	16°58	n.a.	T 11
F 12	19 4 40	16°27'54	9♎14	0♌53	0♍ 6	29° 5	2°46	8°28	14°34	20° 6	12°51	1°37	0° 5	17° 4	n.a.	F 12
S 13	19 8 37	17°29'24	21°42	2°26	1°16	29°51	2°59	8°32	14°32	20° 4	12°50	1°D37	0° 2	17°11	n.a.	S 13
S 14	19 12 34	18°30'53	3♏52	3°58	2°25	0♋37	3°13	8°35	14°29	20° 2	12°49	1°38	29♉59	17°18	n.a.	S 14
M15	19 16 30	19°32'21	15°50	5°30	3°35	1°22	3°26	8°39	14°27	20° 1	12°48	1°39	29°56	17°24	n.a.	M15
T 16	19 20 27	20°33'49	27°39	7° 0	4°44	2° 8	3°40	8°42	14°24	19°59	12°47	1°R40	29°53	17°31	n.a.	T 16
W17	19 24 23	21°35'16	9♐25	8°30	5°53	2°54	3°53	8°46	14°22	19°57	12°46	1°40	29°49	17°38	n.a.	W17
T 18	19 28 20	22°36'42	21°12	9°57	7° 2	3°40	4° 6	8°49	14°19	19°56	12°46	1°38	29°46	17°44	n.a.	T 18
F 19	19 32 17	23°38'08	3♑ 4	11°23	8°10	4°26	4°20	8°53	14°16	19°54	12°45	1°33	29°43	17°51	n.a.	F 19
S 20	19 36 13	24°39'33	15° 2	12°47	9°19	5°12	4°33	8°56	14°14	19°52	12°44	1°26	29°40	17°58	n.a.	S 20
S 21	19 40 10	25°40'57	27°10	14° 8	10°27	5°58	4°46	8°59	14°11	19°50	12°43	1°16	29°37	18° 4	n.a.	S 21
M22	19 44 6	26°42'20	9♒26	15°26	11°35	6°44	4°59	9° 2	14° 9	19°49	12°42	1° 6	29°33	18°11	n.a.	M22
T 23	19 48 3	27°43'43	21°54	16°40	12°43	7°30	5°13	9° 5	14° 6	19°47	12°42	0°54	29°30	18°18	n.a.	T 23
W24	19 52 0	28°45'05	4♓32	17°50	13°51	8°16	5°26	9° 8	14° 4	19°45	12°41	0°44	29°27	18°24	n.a.	W24
T 25	19 55 56	29°46'26	17°22	18°56	14°59	9° 2	5°39	9°10	14° 1	19°44	12°40	0°35	29°24	18°31	n.a.	T 25
F 26	19 59 53	0♌47'47	0♈24	19°55	16° 6	9°48	5°52	9°13	13°59	19°42	12°39	0°28	29°21	18°38	n.a.	F 26
S 27	20 3 49	1°49'07	13°39	20°48	17°13	10°34	6° 5	9°16	13°57	19°40	12°39	0°24	29°18	18°44	n.a.	S 27
S 28	20 7 46	2°50'26	27° 9	21°33	18°20	11°20	6°18	9°18	13°54	19°39	12°38	0°D22	29°14	18°51	n.a.	S 28
M29	20 11 43	3°51'44	10♉55	22°10	19°27	12° 6	6°31	9°21	13°52	19°37	12°37	0°22	29°11	18°58	n.a.	M29
T 30	20 15 39	4♌53'02	24♉58	22♌38	20♍34	12♋52	6♋43	9♉23	13♑49	19♑35	12♐37	0°R23	29♉ 8	19♐ 4	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	24n 6	9n41	2s42	22n40	0s50	14n46	1s28	25n 1	1n 9	25n49	1n36	15n11	0n43	24s29	1s10	25s18	2s44	39s37	16s41	21n16	20n57	24s46		n.a.
T 2	24 3	15 32	1 31	22 24	0 56	14 21	1 32	25 4	1 9	25 49	1 36	15 13	0 43	24 30	1 10	25 18	2 44	39 36	16 41	21 16	20 56	24 48		n.a.
W 3	24 0	20 38	0 12	22 6	1 2	13 55	1 35	25 7	1 9	25 49	1 36	15 15	0 43	24 30	1 10	25 19	2 44	39 36	16 41	21 17	20 55	24 49		n.a.
T 4	23 56	24 29	1n 9	21 48	1 7	13 29	1 39	25 9	1 9	25 49	1 36	15 16	0 43	24 30	1 10	25 19	2 44	39 36	16 41	21 16	20 55	24 51		n.a.
F 5	23 52	26 39	2 26	21 29	1 13	13 3	1 42	25 12	1 8	25 49	1 36	15 18	0 43	24 30	1 10	25 19	2 44	39 35	16 41	21 16	20 54	24 53		n.a.
S 6	23 47	26 49	3 33	21 9	1 19	12 36	1 45	25 14	1 8	25 48	1 36	15 19	0 43	24 31	1 10	25 19	2 44	39 35	16 40	21 15	20 53	24 54		n.a.
S 7	23 42	25 1	4 24	20 48	1 24	12 9	1 48	25 15	1 8	25 48	1 36	15 21	0 44	24 31	1 10	25 20	2 44	39 35	16 40	21 14	20 53	24 56		n.a.
M 8	23 36	21 33	4 57	20 26	1 29	11 42	1 52	25 16	1 8	25 48	1 36	15 22	0 44	24 31	1 10	25 20	2 44	39 34	16 40	21 12	20 52	24 57		n.a.
T 9	23 30	16 53	5 9	20 3	1 34	11 15	1 55	25 17	1 7	25 48	1 37	15 24	0 44	24 32	1 10	25 20	2 44	39 34	16 40	21 11	20 51	24 59		n.a.
W10	23 23	11 30	5 4	19 40	1 39	10 47	1 58	25 18	1 7	25 48	1 37	15 25	0 44	24 32	1 10	25 21	2 44	39 34	16 40	21 10	20 51	25 0		n.a.
T 11	23 16	5 46	4 42	19 16	1 43	10 20	2 1	25 19	1 7	25 47	1 37	15 27	0 44	24 32	1 10	25 21	2 44	39 33	16 39	21 9	20 50	25 2		n.a.
F 12	23 9	0s 2	4 6	18 52	1 47	9 52	2 4	25 19	1 7	25 47	1 37	15 28	0 44	24 33	1 10	25 21	2 44	39 33	16 39	21 9	20 49	25 3		n.a.
S 13	23 1	5 39	3 19	18 27	1 51	9 24	2 7	25 19	1 6	25 47	1 37	15 30	0 44	24 33	1 10	25 21	2 44	39 33	16 39	21 9	20 48	25 5		n.a.
S 14	22 52	10 57	2 25	18 2	1 54	8 56	2 10	25 18	1 6	25 47	1 37	15 31	0 45	24 33	1 10	25 22	2 44	39 32	16 39	21 9	20 48	25 6		n.a.
M15	22 43	15 45	1 25	17 36	1 58	8 27	2 13	25 18	1 6	25 46	1 37	15 32	0 45	24 33	1 10	25 22	2 44	39 32	16 39	21 9	20 47	25 8		n.a.
T 16	22 34	19 55	0 22	17 11	2 0	7 59	2 16	25 17	1 5	25 46	1 37	15 34	0 45	24 34	1 10	25 22	2 44	39 32	16 38	21 9	20 46	25 9		n.a.
W17	22 24	23 16	0s42	16 45	2 2	7 31	2 19	25 16	1 5	25 46	1 37	15 35	0 45	24 34	1 10	25 22	2 44	39 31	16 38	21 9	20 46	25 11		n.a.
T 18	22 14	25 37	1 43	16 20	2 4	7 2	2 21	25 14	1 5	25 45	1 37	15 36	0 45	24 34	1 10	25 23	2 44	39 31	16 38	21 9	20 45	25 12		n.a.
F 19	22 3	26 51	2 41	15 55	2 5	6 33	2 24	25 12	1 4	25 45	1 37	15 38	0 45	24 34	1 10	25 23	2 44	39 31	16 38	21 8	20 44	25 14		n.a.
S 20	21 52	26 49	3 31	15 31	2 5	6 5	2 27	25 10	1 4	25 45	1 37	15 39	0 45	24 35	1 10	25 23	2 44	39 30	16 37	21 6	20 44	25 15		n.a.
S 21	21 41	25 31	4 13	15 8	2 5	5 36	2 29	25 8	1 4	25 44	1 37	15 40	0 46	24 35	1 10	25 23	2 44	39 30	16 37	21 4	20 43	25 17		n.a.
M22	21 29	23 0	4 43	14 46	2 3	5 7	2 31	25 5	1 3	25 44	1 37	15 41	0 46	24 35	1 10	25 24	2 44	39 29	16 37	21 2	20 42	25 18		n.a.
T 23	21 16	19 22	5 0	14 25	2 1	4 38	2 34	25 2	1 3	25 43	1 37	15 42	0 46	24 36	1 10	25 24	2 44	39 29	16 37	21 0	20 41	25 20		n.a.
W24	21 4	14 50	5 3	14 7	1 58	4 10	2 36	24 59	1 3	25 43	1 37	15 43	0 46	24 36	1 10	25 24	2 44	39 29	16 36	20 57	20 41	25 21		n.a.
T 25	20 50	9 35	4 51	13 50	1 54	3 41	2 38	24 56	1 2	25 42	1 37	15 44	0 46	24 36	1 10	25 24	2 44	39 28	16 36	20 56	20 40	25 23		n.a.
F 26	20 37	3 51	4 24	13 36	1 48	3 12	2 40	24 52	1 2	25 42	1 37	15 45	0 46	24 36	1 10	25 25	2 44	39 28	16 36	20 54	20 39	25 24		n.a.
S 27	20 23	2n 9	3 42	13 25	1 42	2 43	2 42	24 48	1 2	25 41	1 38	15 46	0 46	24 37	1 10	25 25	2 44	39 28	16 36	20 53	20 39	25 25		n.a.
S 28	20 9	8 11	2 47	13 18	1 34	2 15	2 44	24 43	1 1	25 41	1 38	15 47	0 47	24 37	1 10	25 25	2 44	39 27	16 35	20 53	20 38	25 27		n.a.
M29	19 54	13 58	1 42	13 14	1 25	1 46	2 46	24 39	1 1	25 40	1 38	15 48	0 47	24 37	1 10	25 25	2 44	39 27	16 35	20 53	20 37	25 28		n.a.
T 30	19n39	19n 9	0s29	13n15	1s14	1n18	2s48	24n34	1n 0	25n40	1n38	15n49	0n47	24s37	1s10	25s26	2s44	39s26	16s35	20n53	20n36	25s30		n.a.

Julian Day Number = -1557913.5, Delta T = 105h03m33s
Ecliptic obliquity = 24°12'27, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -125°48'09, Lahiri = -126°41'09 Julian Calendar 1 Sept. 8979 BCE == Greg. Calendar 24 June 8979 BCE

The year -8978 astronomical counting style corresponds to year 8979 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

OCTOBER 8979 BCE (-8978) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	20 19 36	5♌54'19	9♊19	22♌56	21♍40	13♋39	6♋56	9♉25	13°R47	19°R34	12°R36	0°R23	29♉ 5	19♐11	n.a.	W 1
T 2	20 23 32	6°55'35	23°54	23°R 4	22°46	14°25	7° 9	9°27	13♑45	19♑32	12♐35	0♊21	29° 2	19°18	n.a.	T 2
F 3	20 27 29	7°56'50	8♋40	23° 0	23°52	15°11	7°22	9°29	13°43	19°31	12°35	0°16	28°59	19°24	n.a.	F 3
S 4	20 31 26	8°58'04	23°31	22°44	24°58	15°57	7°34	9°31	13°40	19°29	12°34	0° 8	28°55	19°31	n.a.	S 4
S 5	20 35 22	9°59'17	8♌18	22°17	26° 3	16°44	7°47	9°33	13°38	19°27	12°34	29♉58	28°52	19°38	n.a.	S 5
M 6	20 39 19	11° 0'29	22°53	21°38	27° 9	17°30	8° 0	9°35	13°36	19°26	12°33	29°46	28°49	19°44	n.a.	M 6
T 7	20 43 16	12° 1'39	7♍ 8	20°49	28°13	18°16	8°12	9°36	13°34	19°24	12°33	29°35	28°46	19°51	n.a.	T 7
W 8	20 47 12	13° 2'48	20°58	19°51	29°18	19° 2	8°25	9°38	13°31	19°23	12°32	29°24	28°43	19°58	n.a.	W 8
T 9	20 51 9	14° 3'55	4♎21	18°45	0♎22	19°49	8°37	9°39	13°29	19°21	12°32	29°16	28°39	20° 4	n.a.	T 9
F 10	20 55 6	15° 5'00	17°17	17°34	1°26	20°35	8°49	9°40	13°27	19°20	12°31	29°10	28°36	20°11	n.a.	F 10
S 11	20 59 2	16° 6'04	29°50	16°19	2°30	21°22	9° 1	9°42	13°25	19°18	12°31	29° 7	28°33	20°17	n.a.	S 11
S 12	21 2 59	17° 7'05	12♏ 3	15° 3	3°34	22° 8	9°14	9°43	13°23	19°17	12°30	29° 6	28°30	20°24	n.a.	S 12
M13	21 6 55	18° 8'05	24° 1	13°48	4°37	22°54	9°26	9°44	13°21	19°15	12°30	29° 6	28°27	20°31	n.a.	M13
T 14	21 10 52	19° 9'04	5♐51	12°37	5°39	23°41	9°38	9°45	13°19	19°14	12°29	29° 6	28°24	20°37	n.a.	T 14
W15	21 14 49	20°10'00	17°38	11°30	6°42	24°27	9°50	9°45	13°17	19°12	12°29	29° 5	28°20	20°44	n.a.	W15
T 16	21 18 45	21°10'55	29°27	10°30	7°44	25°14	10° 2	9°46	13°15	19°11	12°29	29° 1	28°17	20°51	n.a.	T 16
F 17	21 22 42	22°11'47	11♑22	9°38	8°45	26° 0	10°13	9°47	13°13	19° 9	12°28	28°55	28°14	20°57	n.a.	F 17
S 18	21 26 39	23°12'38	23°28	8°53	9°46	26°46	10°25	9°47	13°12	19° 8	12°28	28°46	28°11	21° 4	n.a.	S 18
S 19	21 30 35	24°13'27	5♒45	8°17	10°47	27°33	10°37	9°48	13°10	19° 7	12°28	28°34	28° 8	21°11	n.a.	S 19
M20	21 34 32	25°14'14	18°17	7°50	11°48	28°19	10°49	9°48	13° 8	19° 5	12°28	28°21	28° 5	21°17	n.a.	M20
T 21	21 38 29	26°14'59	1♓ 2	7°31	12°47	29° 6	11° 0	9°48	13° 6	19° 4	12°27	28° 6	28° 1	21°24	n.a.	T 21
W22	21 42 25	27°15'42	14° 1	7°21	13°47	29°52	11°11	9°48	13° 5	19° 3	12°27	27°53	27°58	21°31	n.a.	W22
T 23	21 46 22	28°16'23	27°12	7°D18	14°46	0♌39	11°23	9°R48	13° 3	19° 2	12°27	27°41	27°55	21°37	n.a.	T 23
F 24	21 50 18	29°17'03	10♈34	7°23	15°44	1°25	11°34	9°48	13° 2	19° 0	12°27	27°32	27°52	21°44	n.a.	F 24
S 25	21 54 15	0♍17'41	24° 6	7°34	16°42	2°12	11°45	9°48	13° 0	18°59	12°27	27°27	27°49	21°51	n.a.	S 25
S 26	21 58 12	1°18'17	7♉47	7°53	17°40	2°58	11°56	9°48	12°59	18°58	12°26	27°24	27°45	21°57	n.a.	S 26
M27	22 2 8	2°18'52	21°36	8°17	18°37	3°45	12° 7	9°47	12°57	18°57	12°26	27°23	27°42	22° 4	n.a.	M27
T 28	22 6 5	3°19'25	5♊35	8°46	19°33	4°31	12°18	9°47	12°56	18°56	12°26	27°23	27°39	22°11	n.a.	T 28
W29	22 10 2	4°19'56	19°42	9°21	20°29	5°18	12°29	9°46	12°54	18°55	12°26	27°22	27°36	22°17	n.a.	W29
T 30	22 13 58	5°20'26	3♋57	10° 0	21°24	6° 4	12°40	9°46	12°53	18°54	12°26	27°20	27°33	22°24	n.a.	T 30
F 31	22 17 55	6♍20'54	18♋18	10♌43	22♎18	6♌51	12♋51	9♉45	12♑52	18♑52	12°D26	27♉15	27♉30	22♐31	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	19n23	23n20	0n47	13n20	1s 2	0n49	2s49	24n29	1n 0	25n39	1n38	15n50	0n47	24s37	1s10	25s26	2s44	39s26	16s34	20n53	20n36	25s31		n.a.
T 2	19 8	26 5	2 2	13 31	0 48	0 21	2 51	24 23	1 0	25 38	1 38	15 51	0 47	24 38	1 10	25 26	2 44	39 26	16 34	20 52	20 35	25 32		n.a.
F 3	18 51	27 3	3 9	13 46	0 33	0s 7	2 52	24 18	0 59	25 38	1 38	15 52	0 47	24 38	1 10	25 26	2 44	39 25	16 34	20 51	20 34	25 34		n.a.
S 4	18 35	26 4	4 3	14 7	0 16	0 35	2 54	24 12	0 59	25 37	1 38	15 52	0 48	24 38	1 10	25 26	2 44	39 25	16 33	20 50	20 34	25 35		n.a.
S 5	18 18	23 16	4 41	14 33	0n 1	1 3	2 55	24 5	0 58	25 36	1 38	15 53	0 48	24 38	1 10	25 27	2 44	39 24	16 33	20 48	20 33	25 37		n.a.
M 6	18 1	19 1	4 59	15 3	0 20	1 30	2 56	23 59	0 58	25 36	1 38	15 54	0 48	24 39	1 10	25 27	2 44	39 24	16 33	20 45	20 32	25 38		n.a.
T 7	17 44	13 46	4 59	15 37	0 39	1 58	2 57	23 52	0 57	25 35	1 39	15 55	0 48	24 39	1 10	25 27	2 44	39 24	16 33	20 42	20 31	25 39		n.a.
W 8	17 26	7 58	4 41	16 15	0 58	2 25	2 58	23 45	0 57	25 34	1 39	15 55	0 48	24 39	1 10	25 27	2 44	39 23	16 32	20 40	20 31	25 41		n.a.
T 9	17 8	1 59	4 7	16 55	1 18	2 52	2 59	23 37	0 57	25 34	1 39	15 56	0 48	24 39	1 10	25 27	2 44	39 23	16 32	20 38	20 30	25 42		n.a.
F 10	16 49	3s54	3 22	17 35	1 37	3 19	2 59	23 30	0 56	25 33	1 39	15 56	0 49	24 39	1 10	25 28	2 44	39 22	16 32	20 37	20 29	25 43		n.a.
S 11	16 31	9 28	2 29	18 16	1 55	3 46	3 0	23 22	0 56	25 32	1 39	15 57	0 49	24 39	1 9	25 28	2 44	39 22	16 31	20 36	20 29	25 45		n.a.
S 12	16 12	14 32	1 29	18 55	2 11	4 12	3 0	23 14	0 55	25 31	1 39	15 57	0 49	24 40	1 9	25 28	2 44	39 22	16 31	20 36	20 28	25 46		n.a.
M13	15 53	18 57	0 27	19 33	2 27	4 38	3 0	23 5	0 55	25 31	1 39	15 58	0 49	24 40	1 9	25 28	2 43	39 21	16 31	20 36	20 27	25 47		n.a.
T 14	15 33	22 34	0s36	20 7	2 40	5 4	3 1	22 57	0 54	25 30	1 39	15 58	0 49	24 40	1 9	25 28	2 43	39 21	16 30	20 36	20 26	25 49		n.a.
W15	15 13	25 13	1 36	20 37	2 51	5 29	3 1	22 48	0 54	25 29	1 40	15 59	0 49	24 40	1 9	25 29	2 43	39 21	16 30	20 36	20 26	25 50		n.a.
T 16	14 53	26 46	2 33	21 4	3 1	5 54	3 0	22 39	0 53	25 28	1 40	15 59	0 50	24 40	1 9	25 29	2 43	39 20	16 30	20 35	20 25	25 51		n.a.
F 17	14 33	27 5	3 24	21 26	3 9	6 19	3 0	22 29	0 53	25 28	1 40	16 0	0 50	24 40	1 9	25 29	2 43	39 20	16 29	20 34	20 24	25 53		n.a.
S 18	14 13	26 7	4 5	21 43	3 14	6 44	3 0	22 20	0 52	25 27	1 40	16 0	0 50	24 41	1 9	25 29	2 43	39 19	16 29	20 31	20 23	25 54		n.a.
S 19	13 52	23 53	4 36	21 57	3 18	7 8	2 59	22 10	0 52	25 26	1 40	16 0	0 50	24 41	1 9	25 29	2 43	39 19	16 29	20 29	20 23	25 55		n.a.
M20	13 31	20 29	4 55	22 7	3 20	7 31	2 58	21 59	0 51	25 25	1 40	16 0	0 50	24 41	1 9	25 29	2 43	39 19	16 28	20 26	20 22	25 56		n.a.
T 21	13 10	16 5	4 59	22 12	3 21	7 55	2 57	21 49	0 50	25 24	1 41	16 1	0 50	24 41	1 9	25 29	2 43	39 18	16 28	20 22	20 21	25 58		n.a.
W22	12 48	10 53	4 48	22 15	3 20	8 18	2 56	21 38	0 50	25 23	1 41	16 1	0 51	24 41	1 9	25 30	2 43	39 18	16 28	20 19	20 21	25 59		n.a.
T 23	12 27	5 7	4 21	22 14	3 19	8 40	2 55	21 28	0 49	25 23	1 41	16 1	0 51	24 41	1 9	25 30	2 43	39 18	16 27	20 17	20 20	26 0		n.a.
F 24	12 5	0n58	3 40	22 10	3 16	9 2	2 53	21 16	0 49	25 22	1 41	16 1	0 51	24 41	1 9	25 30	2 43	39 17	16 27	20 15	20 19	26 1		n.a.
S 25	11 43	7 5	2 46	22 3	3 12	9 24	2 52	21 5	0 48	25 21	1 41	16 1	0 51	24 41	1 9	25 30	2 43	39 17	16 26	20 13	20 18	26 3		n.a.
S 26	11 21	12 57	1 41	21 54	3 8	9 45	2 50	20 54	0 48	25 20	1 41	16 1	0 51	24 42	1 9	25 30	2 43	39 16	16 26	20 12	20 18	26 4		n.a.
M27	10 59	18 15	0 30	21 42	3 2	10 6	2 48	20 42	0 47	25 19	1 42	16 1	0 51	24 42	1 9	25 30	2 43	39 16	16 26	20 12	20 17	26 5		n.a.
T 28	10 36	22 38	0n43	21 29	2 57	10 26	2 46	20 30	0 46	25 18	1 42	16 1	0 51	24 42	1 9	25 30	2 43	39 16	16 25	20 12	20 16	26 6		n.a.
W29	10 14	25 42	1 55	21 13	2 51	10 46	2 44	20 18	0 46	25 17	1 42	16 1	0 52	24 42	1 9	25 30	2 43	39 15	16 25	20 12	20 15	26 8		n.a.
T 30	9 51	27 9	3 0	20 56	2 44	11 5	2 41	20 5	0 45	25 17	1 42	16 1	0 52	24 42	1 9	25 30	2 42	39 15	16 25	20 12	20 15	26 9		n.a.
F 31	9n28	26n47	3n54	20n37	2n37	11s23	2s38	19n52	0n45	25n16	1n42	16n 1	0n52	24s42	1s 9	25s30	2s42	39s15	16s24	20n10	20n14	26s10		n.a.

Julian Day Number = -1557883.5, Delta T = 105h03m27s
Ecliptic obliquity = 24°12'28, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -125°48'05, Lahiri = -126°41'05 Julian Calendar 1 Oct. 8979 BCE == Greg. Calendar 24 July 8979 BCE

The year -8978 astronomical counting style corresponds to year 8979 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

NOVEMBER 8979 BCE (-8978) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	22 21 51	7♍21'20	2♌42	11♌30	23♎12	7♌37	13♋ 1	9°R44	12°R51	18°R51	12♐26	27°R 7	27♉26	22♐37	n.a.	S 1
S 2	22 25 48	8°21'44	17° 2	12°21	24° 6	8°24	13°12	9♉43	12♑49	18♑50	12°26	26♉56	27°23	22°44	n.a.	S 2
M 3	22 29 45	9°22'06	1♍15	13°15	24°58	9°11	13°22	9°42	12°48	18°49	12°26	26°44	27°20	22°51	n.a.	M 3
T 4	22 33 41	10°22'25	15°13	14°12	25°50	9°57	13°32	9°41	12°47	18°49	12°26	26°32	27°17	22°57	n.a.	T 4
W 5	22 37 38	11°22'43	28°51	15°12	26°41	10°44	13°42	9°39	12°46	18°48	12°26	26°21	27°14	23° 4	n.a.	W 5
T 6	22 41 35	12°22'58	12♎ 8	16°14	27°31	11°30	13°53	9°38	12°45	18°47	12°27	26°11	27°10	23°11	n.a.	T 6
F 7	22 45 31	13°23'11	25° 3	17°19	28°21	12°17	14° 2	9°37	12°44	18°46	12°27	26° 5	27° 7	23°17	n.a.	F 7
S 8	22 49 28	14°23'22	7♏36	18°26	29° 9	13° 3	14°12	9°35	12°43	18°45	12°27	26° 1	27° 4	23°24	n.a.	S 8
S 9	22 53 24	15°23'30	19°50	19°35	29°57	13°50	14°22	9°33	12°43	18°44	12°27	25°59	27° 1	23°31	n.a.	S 9
M10	22 57 21	16°23'36	1♐51	20°46	0♏44	14°36	14°32	9°32	12°42	18°43	12°27	25°D59	26°58	23°37	n.a.	M10
T 11	23 1 18	17°23'39	13°43	21°59	1°29	15°23	14°41	9°30	12°41	18°43	12°27	26°R 0	26°55	23°44	n.a.	T 11
W12	23 5 14	18°23'40	25°31	23°13	2°14	16° 9	14°51	9°28	12°40	18°42	12°28	26° 0	26°51	23°51	n.a.	W12
T 13	23 9 11	19°23'38	7♑22	24°29	2°58	16°56	15° 0	9°26	12°40	18°41	12°28	25°58	26°48	23°57	n.a.	T 13
F 14	23 13 7	20°23'33	19°20	25°47	3°41	17°42	15° 9	9°24	12°39	18°41	12°28	25°54	26°45	24° 4	n.a.	F 14
S 15	23 17 4	21°23'26	1♒29	27° 6	4°22	18°28	15°18	9°22	12°39	18°40	12°29	25°47	26°42	24°11	n.a.	S 15
S 16	23 21 1	22°23'17	13°54	28°27	5° 2	19°15	15°27	9°19	12°38	18°40	12°29	25°39	26°39	24°17	n.a.	S 16
M17	23 24 57	23°23'05	26°36	29°49	5°42	20° 1	15°36	9°17	12°38	18°39	12°29	25°28	26°36	24°24	n.a.	M17
T 18	23 28 54	24°22'50	9♓37	1♍12	6°19	20°48	15°44	9°15	12°38	18°38	12°30	25°17	26°32	24°31	n.a.	T 18
W19	23 32 50	25°22'33	22°55	2°36	6°56	21°34	15°53	9°12	12°37	18°38	12°30	25° 7	26°29	24°37	n.a.	W19
T 20	23 36 47	26°22'13	6♈30	4° 2	7°31	22°21	16° 1	9° 9	12°37	18°37	12°30	24°57	26°26	24°44	n.a.	T 20
F 21	23 40 44	27°21'52	20°17	5°29	8° 5	23° 7	16°10	9° 7	12°37	18°37	12°31	24°51	26°23	24°51	n.a.	F 21
S 22	23 44 40	28°21'28	4♉14	6°58	8°37	23°53	16°18	9° 4	12°37	18°37	12°31	24°46	26°20	24°57	n.a.	S 22
S 23	23 48 37	29°21'02	18°17	8°27	9° 8	24°40	16°26	9° 1	12°36	18°36	12°32	24°D44	26°16	25° 4	n.a.	S 23
M24	23 52 33	0♎20'33	2♊24	9°58	9°37	25°26	16°34	8°58	12°D36	18°36	12°32	24°45	26°13	25°11	n.a.	M24
T 25	23 56 30	1°20'03	16°33	11°30	10° 4	26°12	16°42	8°55	12°36	18°36	12°33	24°45	26°10	25°17	n.a.	T 25
W26	0 0 26	2°19'31	0♋41	13° 3	10°30	26°59	16°49	8°52	12°37	18°35	12°33	24°R46	26° 7	25°24	n.a.	W26
T 27	0 4 23	3°18'56	14°48	14°38	10°54	27°45	16°57	8°49	12°37	18°35	12°34	24°45	26° 4	25°31	n.a.	T 27
F 28	0 8 20	4°18'20	28°53	16°13	11°16	28°31	17° 4	8°46	12°37	18°35	12°35	24°43	26° 1	25°37	n.a.	F 28
S 29	0 12 16	5°17'41	12♌53	17°50	11°36	29°17	17°11	8°43	12°37	18°35	12°35	24°38	25°57	25°44	n.a.	S 29
S 30	0 16 13	6♎17'00	26♌47	19♍28	11♏54	0♍ 4	17♋19	8♉39	12♑37	18♑35	12♐36	24♉32	25♉54	25♐51	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	9n 5	24n37	4n34	20n17	2n30	11s41	2s35	19n40	0n44	25n15	1n42	16n 1	0n52	24s42	1s 9	25s31	2s42	39s14	16s24	20n 8	20n13	26s11		n.a.
S 2	8 42	20 54	4 56	19 55	2 22	11 59	2 32	19 26	0 43	25 14	1 43	16 1	0 52	24 42	1 8	25 31	2 42	39 14	16 24	20 6	20 12	26 12		n.a.
M 3	8 18	16 1	4 59	19 31	2 15	12 16	2 29	19 13	0 43	25 13	1 43	16 1	0 52	24 42	1 8	25 31	2 42	39 14	16 23	20 3	20 12	26 13		n.a.
T 4	7 55	10 22	4 45	19 7	2 7	12 32	2 25	19 0	0 42	25 12	1 43	16 0	0 53	24 42	1 8	25 31	2 42	39 13	16 23	20 0	20 11	26 15		n.a.
W 5	7 31	4 20	4 14	18 41	1 59	12 48	2 22	18 46	0 41	25 11	1 43	16 0	0 53	24 42	1 8	25 31	2 42	39 13	16 23	19 57	20 10	26 16		n.a.
T 6	7 8	1s44	3 30	18 14	1 51	13 3	2 18	18 32	0 41	25 10	1 44	16 0	0 53	24 42	1 8	25 31	2 42	39 13	16 22	19 55	20 9	26 17		n.a.
F 7	6 44	7 35	2 36	17 46	1 43	13 18	2 14	18 18	0 40	25 10	1 44	15 59	0 53	24 42	1 8	25 31	2 42	39 12	16 22	19 54	20 9	26 18		n.a.
S 8	6 20	12 59	1 36	17 17	1 35	13 32	2 9	18 4	0 39	25 9	1 44	15 59	0 53	24 42	1 8	25 31	2 42	39 12	16 22	19 53	20 8	26 19		n.a.
S 9	5 56	17 44	0 33	16 47	1 26	13 45	2 5	17 49	0 39	25 8	1 44	15 59	0 53	24 42	1 8	25 31	2 42	39 12	16 21	19 52	20 7	26 20		n.a.
M10	5 32	21 42	0s31	16 16	1 18	13 57	2 0	17 35	0 38	25 7	1 44	15 58	0 54	24 42	1 8	25 31	2 42	39 11	16 21	19 52	20 6	26 22		n.a.
T 11	5 8	24 43	1 33	15 44	1 10	14 9	1 55	17 20	0 37	25 6	1 45	15 58	0 54	24 42	1 8	25 31	2 42	39 11	16 20	19 52	20 6	26 23		n.a.
W12	4 44	26 38	2 30	15 11	1 2	14 20	1 49	17 5	0 37	25 5	1 45	15 57	0 54	24 43	1 8	25 31	2 41	39 11	16 20	19 52	20 5	26 24		n.a.
T 13	4 20	27 21	3 21	14 37	0 54	14 30	1 44	16 50	0 36	25 4	1 45	15 57	0 54	24 43	1 8	25 31	2 41	39 10	16 20	19 52	20 4	26 25		n.a.
F 14	3 55	26 47	4 4	14 3	0 46	14 40	1 38	16 35	0 35	25 3	1 45	15 56	0 54	24 43	1 8	25 31	2 41	39 10	16 19	19 51	20 3	26 26		n.a.
S 15	3 31	24 57	4 37	13 27	0 38	14 49	1 32	16 19	0 35	25 3	1 46	15 56	0 54	24 42	1 8	25 31	2 41	39 10	16 19	19 49	20 3	26 27		n.a.
S 16	3 7	21 54	4 57	12 51	0 30	14 57	1 25	16 4	0 34	25 2	1 46	15 55	0 55	24 42	1 8	25 31	2 41	39 9	16 19	19 47	20 2	26 28		n.a.
M17	2 42	17 46	5 3	12 14	0 22	15 4	1 19	15 48	0 33	25 1	1 46	15 55	0 55	24 42	1 8	25 31	2 41	39 9	16 18	19 45	20 1	26 29		n.a.
T 18	2 18	12 43	4 54	11 37	0 14	15 11	1 12	15 32	0 32	25 0	1 46	15 54	0 55	24 42	1 8	25 31	2 41	39 9	16 18	19 42	20 0	26 30		n.a.
W19	1 54	6 59	4 29	10 58	0 6	15 16	1 4	15 16	0 32	24 59	1 46	15 53	0 55	24 42	1 8	25 31	2 41	39 9	16 18	19 39	19 59	26 31		n.a.
T 20	1 29	0 49	3 48	10 19	0s 1	15 21	0 57	15 0	0 31	24 59	1 47	15 52	0 55	24 42	1 7	25 31	2 41	39 8	16 17	19 37	19 59	26 32		n.a.
F 21	1 5	5n31	2 53	9 40	0 8	15 25	0 49	14 43	0 30	24 58	1 47	15 52	0 55	24 42	1 7	25 31	2 41	39 8	16 17	19 35	19 58	26 34		n.a.
S 22	0 40	11 40	1 47	9 0	0 16	15 28	0 41	14 27	0 29	24 57	1 47	15 51	0 55	24 42	1 7	25 31	2 41	39 8	16 17	19 34	19 57	26 35		n.a.
S 23	0 16	17 16	0 35	8 19	0 22	15 30	0 33	14 10	0 29	24 56	1 47	15 50	0 56	24 42	1 7	25 31	2 40	39 8	16 16	19 34	19 56	26 36		n.a.
M24	0s 8	21 59	0n41	7 37	0 29	15 32	0 24	13 53	0 28	24 55	1 48	15 49	0 56	24 42	1 7	25 31	2 40	39 7	16 16	19 34	19 56	26 37		n.a.
T 25	0 33	25 24	1 54	6 55	0 36	15 32	0 15	13 36	0 27	24 55	1 48	15 49	0 56	24 42	1 7	25 31	2 40	39 7	16 16	19 34	19 55	26 38		n.a.
W26	0 57	27 13	3 1	6 13	0 42	15 32	0 6	13 19	0 26	24 54	1 48	15 48	0 56	24 42	1 7	25 31	2 40	39 7	16 15	19 34	19 54	26 39		n.a.
T 27	1 22	27 15	3 56	5 30	0 49	15 30	0n 4	13 2	0 26	24 53	1 49	15 47	0 56	24 42	1 7	25 31	2 40	39 7	16 15	19 34	19 53	26 40		n.a.
F 28	1 46	25 32	4 36	4 46	0 54	15 28	0 14	12 45	0 25	24 53	1 49	15 46	0 56	24 42	1 7	25 31	2 40	39 6	16 15	19 33	19 53	26 41		n.a.
S 29	2 10	22 16	5 1	4 2	1 0	15 25	0 24	12 28	0 24	24 52	1 49	15 45	0 57	24 42	1 7	25 31	2 40	39 6	16 14	19 32	19 52	26 42		n.a.
S 30	2s34	17n45	5n 7	3n18	1s 6	15s21	0n35	12n10	0n23	24n51	1n49	15n44	0n57	24s42	1s 7	25s31	2s40	39s 6	16s14	19n30	19n51	26s43		n.a.

Julian Day Number = -1557852.5, Delta T = 105h03m21s
Ecliptic obliquity = 24°12'28, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -125°48'01, Lahiri = -126°41'01 Julian Calendar 1 Nov. 8979 BCE == Greg. Calendar 24 Aug. 8979 BCE

The year -8978 astronomical counting style corresponds to year 8979 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

DECEMBER 8979 BCE (-8978) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	0 20 9	7♎16'17	10♍31	21♍ 7	12♏11	0♍50	17♋25	8°R36	12♑38	18°R35	12♐36	24°R24	25♉51	25♐57	n.a.	M 1
T 2	0 24 6	8°15'31	24° 3	22°47	12°25	1°36	17°32	8♉32	12°38	18♑35	12°37	24♉16	25°48	26° 4	n.a.	T 2
W 3	0 28 2	9°14'43	7♎19	24°29	12°37	2°22	17°39	8°29	12°38	18°D35	12°38	24° 8	25°45	26°11	n.a.	W 3
T 4	0 31 59	10°13'53	20°19	26°12	12°47	3° 8	17°45	8°25	12°39	18°35	12°38	24° 2	25°41	26°17	n.a.	T 4
F 5	0 35 55	11°13'00	3♏ 2	27°56	12°54	3°55	17°52	8°22	12°39	18°35	12°39	23°58	25°38	26°24	n.a.	F 5
S 6	0 39 52	12°12'05	15°28	29°41	12°59	4°41	17°58	8°18	12°40	18°35	12°40	23°56	25°35	26°31	n.a.	S 6
S 7	0 43 49	13°11'08	27°40	1♎28	13° 2	5°27	18° 4	8°14	12°41	18°35	12°41	23°D56	25°32	26°37	n.a.	S 7
M 8	0 47 45	14°10'08	9♐40	3°16	13°R 3	6°13	18°10	8°10	12°41	18°35	12°41	23°57	25°29	26°44	n.a.	M 8
T 9	0 51 42	15° 9'05	21°32	5° 5	13° 1	6°59	18°16	8° 7	12°42	18°35	12°42	23°58	25°26	26°51	n.a.	T 9
W10	0 55 38	16° 8'00	3♑21	6°56	12°56	7°45	18°21	8° 3	12°43	18°35	12°43	24° 0	25°22	26°57	n.a.	W10
T 11	0 59 35	17° 6'52	15°13	8°48	12°49	8°31	18°27	7°59	12°44	18°36	12°44	24°R 1	25°19	27° 4	n.a.	T 11
F 12	1 3 31	18° 5'41	27°11	10°41	12°39	9°17	18°32	7°55	12°45	18°36	12°45	24° 0	25°16	27°11	n.a.	F 12
S 13	1 7 28	19° 4'28	9♒21	12°35	12°27	10° 3	18°37	7°51	12°46	18°36	12°45	23°58	25°13	27°17	n.a.	S 13
S 14	1 11 24	20° 3'12	21°48	14°31	12°12	10°49	18°42	7°47	12°47	18°37	12°46	23°55	25°10	27°24	n.a.	S 14
M15	1 15 21	21° 1'54	4♓34	16°28	11°55	11°34	18°47	7°42	12°48	18°37	12°47	23°50	25° 7	27°31	n.a.	M15
T 16	1 19 17	22° 0'33	17°42	18°26	11°35	12°20	18°51	7°38	12°49	18°38	12°48	23°45	25° 3	27°37	n.a.	T 16
W17	1 23 14	22°59'10	1♈13	20°26	11°13	13° 6	18°56	7°34	12°50	18°38	12°49	23°40	25° 0	27°44	n.a.	W17
T 18	1 27 10	23°57'44	15° 5	22°26	10°49	13°52	19° 0	7°30	12°51	18°38	12°50	23°36	24°57	27°51	n.a.	T 18
F 19	1 31 7	24°56'16	29°14	24°28	10°22	14°37	19° 4	7°26	12°52	18°39	12°51	23°33	24°54	27°57	n.a.	F 19
S 20	1 35 3	25°54'45	13♉37	26°30	9°54	15°23	19° 8	7°21	12°54	18°40	12°52	23°31	24°51	28° 4	n.a.	S 20
S 21	1 39 0	26°53'13	28° 7	28°33	9°23	16° 9	19°12	7°17	12°55	18°40	12°53	23°D31	24°47	28°11	n.a.	S 21
M22	1 42 56	27°51'38	12♊39	0♏37	8°51	16°54	19°15	7°13	12°56	18°41	12°54	23°32	24°44	28°17	n.a.	M22
T 23	1 46 53	28°50'02	27° 9	2°41	8°17	17°40	19°19	7° 9	12°58	18°41	12°55	23°33	24°41	28°24	n.a.	T 23
W24	1 50 49	29°48'24	11♋32	4°46	7°42	18°25	19°22	7° 4	12°59	18°42	12°56	23°35	24°38	28°31	n.a.	W24
T 25	1 54 46	0♏46'44	25°44	6°50	7° 5	19°11	19°25	7° 0	13° 1	18°43	12°57	23°R35	24°35	28°37	n.a.	T 25
F 26	1 58 42	1°45'01	9♌45	8°55	6°28	19°56	19°28	6°55	13° 2	18°44	12°58	23°35	24°32	28°44	n.a.	F 26
S 27	2 2 39	2°43'17	23°33	10°58	5°50	20°42	19°30	6°51	13° 4	18°44	12°59	23°34	24°28	28°51	n.a.	S 27
S 28	2 6 35	3°41'31	7♍ 7	13° 1	5°12	21°27	19°33	6°47	13° 6	18°45	13° 0	23°32	24°25	28°57	n.a.	S 28
M29	2 10 32	4°39'44	20°28	15° 2	4°33	22°13	19°35	6°42	13° 8	18°46	13° 1	23°30	24°22	29° 4	n.a.	M29
T 30	2 14 28	5°37'54	3♎34	17° 2	3°54	22°58	19°37	6°38	13° 9	18°47	13° 2	23°27	24°19	29°11	n.a.	T 30
W31	2 18 25	6♏36'02	16♎27	19♏ 0	3♏16	23♍43	19♋39	6♉33	13♑11	18♑48	13♐ 3	23♉25	24♉16	29♐17	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	2s58	12n23	4n55	2n33	1s11	15s16	0n46	11n53	0n22	24n51	1n50	15n43	0n57	24s42	1s 7	25s30	2s40	39s 6	16s14	19n29	19n50	26s44		n.a.
T 2	3 23	6 30	4 27	1 48	1 16	15 10	0 57	11 35	0 22	24 50	1 50	15 42	0 57	24 42	1 7	25 30	2 40	39 5	16 13	19 26	19 49	26 45		n.a.
W 3	3 47	0 26	3 45	1 2	1 20	15 2	1 8	11 17	0 21	24 49	1 50	15 41	0 57	24 41	1 7	25 30	2 40	39 5	16 13	19 25	19 49	26 46		n.a.
T 4	4 11	5s33	2 52	0 16	1 25	14 54	1 20	10 59	0 20	24 49	1 50	15 40	0 57	24 41	1 7	25 30	2 39	39 5	16 13	19 23	19 48	26 47		n.a.
F 5	4 34	11 11	1 51	0s30	1 29	14 45	1 32	10 41	0 19	24 48	1 51	15 39	0 57	24 41	1 7	25 30	2 39	39 5	16 12	19 22	19 47	26 48		n.a.
S 6	4 58	16 16	0 46	1 16	1 32	14 35	1 44	10 23	0 18	24 47	1 51	15 38	0 57	24 41	1 6	25 30	2 39	39 5	16 12	19 21	19 46	26 49		n.a.
S 7	5 22	20 36	0s20	2 3	1 35	14 24	1 57	10 5	0 18	24 47	1 51	15 36	0 58	24 41	1 6	25 30	2 39	39 4	16 12	19 21	19 46	26 49		n.a.
M 8	5 46	24 0	1 24	2 50	1 38	14 12	2 9	9 47	0 17	24 46	1 52	15 35	0 58	24 41	1 6	25 30	2 39	39 4	16 12	19 22	19 45	26 50		n.a.
T 9	6 9	26 20	2 24	3 37	1 40	13 59	2 22	9 28	0 16	24 46	1 52	15 34	0 58	24 41	1 6	25 30	2 39	39 4	16 11	19 22	19 44	26 51		n.a.
W10	6 32	27 28	3 18	4 24	1 42	13 45	2 36	9 10	0 15	24 45	1 52	15 33	0 58	24 41	1 6	25 30	2 39	39 4	16 11	19 22	19 43	26 52		n.a.
T 11	6 56	27 20	4 3	5 11	1 44	13 30	2 49	8 51	0 14	24 45	1 53	15 32	0 58	24 40	1 6	25 29	2 39	39 4	16 11	19 23	19 42	26 53		n.a.
F 12	7 19	25 56	4 38	5 57	1 45	13 15	3 2	8 33	0 13	24 44	1 53	15 30	0 58	24 40	1 6	25 29	2 39	39 4	16 10	19 22	19 42	26 54		n.a.
S 13	7 42	23 19	5 2	6 44	1 45	12 58	3 16	8 14	0 12	24 44	1 53	15 29	0 58	24 40	1 6	25 29	2 39	39 3	16 10	19 22	19 41	26 55		n.a.
S 14	8 5	19 35	5 11	7 30	1 45	12 40	3 30	7 55	0 12	24 44	1 53	15 28	0 59	24 40	1 6	25 29	2 39	39 3	16 10	19 21	19 40	26 56		n.a.
M15	8 28	14 52	5 6	8 17	1 45	12 22	3 43	7 37	0 11	24 43	1 54	15 27	0 59	24 40	1 6	25 29	2 38	39 3	16 9	19 20	19 39	26 57		n.a.
T 16	8 50	9 21	4 45	9 2	1 44	12 3	3 57	7 18	0 10	24 43	1 54	15 25	0 59	24 40	1 6	25 29	2 38	39 3	16 9	19 19	19 38	26 58		n.a.
W17	9 13	3 16	4 8	9 47	1 42	11 43	4 11	6 59	0 9	24 42	1 54	15 24	0 59	24 39	1 6	25 29	2 38	39 3	16 9	19 17	19 38	26 58		n.a.
T 18	9 35	3n 9	3 15	10 32	1 39	11 22	4 24	6 40	0 8	24 42	1 55	15 23	0 59	24 39	1 6	25 28	2 38	39 3	16 9	19 16	19 37	26 59		n.a.
F 19	9 57	9 33	2 9	11 16	1 36	11 1	4 38	6 21	0 7	24 42	1 55	15 21	0 59	24 39	1 6	25 28	2 38	39 3	16 8	19 15	19 36	27 0		n.a.
S 20	10 19	15 34	0 54	11 59	1 33	10 40	4 51	6 2	0 6	24 42	1 55	15 20	0 59	24 39	1 6	25 28	2 38	39 3	16 8	19 15	19 35	27 1		n.a.
S 21	10 41	20 47	0n25	12 41	1 29	10 18	5 4	5 43	0 5	24 41	1 56	15 19	0 59	24 39	1 6	25 28	2 38	39 2	16 8	19 15	19 34	27 2		n.a.
M22	11 3	24 45	1 43	13 21	1 24	9 56	5 16	5 24	0 4	24 41	1 56	15 17	0 59	24 39	1 6	25 28	2 38	39 2	16 8	19 15	19 34	27 3		n.a.
T 23	11 24	27 5	2 54	14 1	1 18	9 33	5 28	5 5	0 4	24 41	1 56	15 16	1 0	24 38	1 5	25 27	2 38	39 2	16 7	19 16	19 33	27 4		n.a.
W24	11 45	27 34	3 54	14 38	1 12	9 11	5 40	4 46	0 3	24 41	1 57	15 15	1 0	24 38	1 5	25 27	2 38	39 2	16 7	19 16	19 32	27 4		n.a.
T 25	12 7	26 14	4 38	15 15	1 5	8 48	5 51	4 26	0 2	24 41	1 57	15 13	1 0	24 38	1 5	25 27	2 38	39 2	16 7	19 16	19 31	27 5		n.a.
F 26	12 27	23 16	5 5	15 49	0 57	8 26	6 2	4 7	0 1	24 40	1 57	15 12	1 0	24 38	1 5	25 27	2 37	39 2	16 7	19 16	19 30	27 6		n.a.
S 27	12 48	19 1	5 15	16 22	0 49	8 4	6 12	3 48	0s 0	24 40	1 57	15 11	1 0	24 37	1 5	25 27	2 37	39 2	16 6	19 16	19 30	27 7		n.a.
S 28	13 9	13 53	5 6	16 52	0 40	7 42	6 21	3 29	0 1	24 40	1 58	15 9	1 0	24 37	1 5	25 26	2 37	39 2	16 6	19 15	19 29	27 8		n.a.
M29	13 29	8 10	4 41	17 21	0 30	7 21	6 29	3 9	0 2	24 40	1 58	15 8	1 0	24 37	1 5	25 26	2 37	39 2	16 6	19 15	19 28	27 8		n.a.
T 30	13 49	2 12	4 1	17 47	0 20	7 1	6 37	2 50	0 3	24 40	1 58	15 6	1 0	24 37	1 5	25 26	2 37	39 2	16 6	19 14	19 27	27 9		n.a.
W31	14s 9	3s46	3n10	18s11	0s 9	6s41	6n44	2n31	0s 4	24n40	1n59	15n 5	1n 0	24s37	1s 5	25s26	2s37	39s 2	16s 6	19n13	19n26	27s10		n.a.

Julian Day Number = -1557822.5, Delta T = 105h03m16s
Ecliptic obliquity = 24°12'29, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -125°47'57, Lahiri = -126°40'57 Julian Calendar 1 Dec. 8979 BCE == Greg. Calendar 23 Sept. 8979 BCE

The year -8978 astronomical counting style corresponds to year 8979 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JANUARY 8978 BCE (-8977) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	2 22 21	7♑34'08	29♎ 6	20♑56	2°R38	24♍28	19♋41	6°R29	13♉13	18♉49	13♐ 5	23°R23	24♉13	29♐24	n.a.	T 1
F 2	2 26 18	8°32'13	11♑32	22°49	2♑ 1	25°14	19°43	6♉25	13°15	18°50	13° 6	23♉22	24° 9	29°31	n.a.	F 2
S 3	2 30 14	9°30'15	23°47	24°39	1°25	25°59	19°44	6°20	13°17	18°51	13° 7	23°D21	24° 6	29°37	n.a.	S 3
S 4	2 34 11	10°28'15	5♐51	26°26	0°51	26°44	19°45	6°16	13°19	18°52	13° 8	23°22	24° 3	29°44	n.a.	S 4
M 5	2 38 7	11°26'14	17°47	28° 9	0°17	27°29	19°46	6°11	13°21	18°53	13° 9	23°22	24° 0	29°51	n.a.	M 5
T 6	2 42 4	12°24'10	29°38	29°49	29♎46	28°14	19°47	6° 7	13°23	18°54	13°10	23°23	23°57	29°57	n.a.	T 6
W 7	2 46 0	13°22'04	11♑27	1♐24	29°16	28°59	19°48	6° 3	13°25	18°55	13°12	23°25	23°53	0♑ 4	n.a.	W 7
T 8	2 49 57	14°19'56	23°18	2°56	28°48	29°44	19°48	5°58	13°27	18°56	13°13	23°25	23°50	0°11	n.a.	T 8
F 9	2 53 53	15°17'46	5♒16	4°23	28°22	0♎29	19°49	5°54	13°29	18°57	13°14	23°26	23°47	0°17	n.a.	F 9
S 10	2 57 50	16°15'33	17°25	5°46	27°58	1°13	19°R49	5°50	13°32	18°58	13°15	23°R26	23°44	0°24	n.a.	S 10
S 11	3 1 46	17°13'19	29°50	7° 4	27°37	1°58	19°49	5°45	13°34	19° 0	13°16	23°26	23°41	0°31	n.a.	S 11
M12	3 5 43	18°11'02	12♓35	8°17	27°17	2°43	19°49	5°41	13°36	19° 1	13°18	23°25	23°38	0°37	n.a.	M12
T 13	3 9 39	19° 8'43	25°42	9°25	27° 1	3°27	19°48	5°37	13°39	19° 2	13°19	23°25	23°34	0°44	n.a.	T 13
W14	3 13 36	20° 6'23	9♈15	10°29	26°46	4°12	19°47	5°32	13°41	19° 4	13°20	23°25	23°31	0°51	n.a.	W14
T 15	3 17 32	21° 4'00	23°13	11°27	26°34	4°57	19°47	5°28	13°43	19° 5	13°21	23°24	23°28	0°57	n.a.	T 15
F 16	3 21 28	22° 1'36	7♉34	12°21	26°25	5°41	19°46	5°24	13°46	19° 6	13°23	23°24	23°25	1° 4	n.a.	F 16
S 17	3 25 25	22°59'09	22°14	13° 9	26°18	6°25	19°44	5°20	13°48	19° 8	13°24	23°24	23°22	1°11	n.a.	S 17
S 18	3 29 21	23°56'42	7♊ 6	13°52	26°13	7°10	19°43	5°16	13°51	19° 9	13°25	23°24	23°18	1°17	n.a.	S 18
M19	3 33 18	24°54'12	22° 4	14°30	26°D11	7°54	19°42	5°12	13°53	19°10	13°27	23°24	23°15	1°24	n.a.	M19
T 20	3 37 14	25°51'42	6♋57	15° 3	26°11	8°38	19°40	5° 8	13°56	19°12	13°28	23°24	23°12	1°31	n.a.	T 20
W21	3 41 11	26°49'10	21°41	15°30	26°13	9°23	19°38	5° 4	13°59	19°13	13°29	23°24	23° 9	1°38	n.a.	W21
T 22	3 45 7	27°46'37	6♌ 8	15°52	26°18	10° 7	19°36	5° 0	14° 1	19°15	13°31	23°23	23° 6	1°44	n.a.	T 22
F 23	3 49 4	28°44'02	20°16	16° 9	26°25	10°51	19°34	4°56	14° 4	19°16	13°32	23°23	23° 3	1°51	n.a.	F 23
S 24	3 53 0	29°41'26	4♍ 2	16°20	26°34	11°35	19°31	4°52	14° 7	19°18	13°33	23°D23	22°59	1°58	n.a.	S 24
S 25	3 56 57	0♐38'49	17°28	16°26	26°46	12°19	19°29	4°49	14°10	19°20	13°34	23°23	22°56	2° 4	n.a.	S 25
M26	4 0 53	1°36'11	0♎35	16°R28	26°59	13° 3	19°26	4°45	14°12	19°21	13°36	23°24	22°53	2°11	n.a.	M26
T 27	4 4 50	2°33'32	13°23	16°24	27°14	13°47	19°23	4°41	14°15	19°23	13°37	23°25	22°50	2°18	n.a.	T 27
W28	4 8 46	3°30'51	25°57	16°15	27°32	14°31	19°20	4°38	14°18	19°25	13°38	23°25	22°47	2°24	n.a.	W28
T 29	4 12 43	4°28'10	8♑19	16° 2	27°51	15°15	19°16	4°34	14°21	19°26	13°40	23°26	22°44	2°31	n.a.	T 29
F 30	4 16 39	5°25'27	20°29	15°45	28°12	15°58	19°13	4°31	14°24	19°28	13°41	23°R27	22°40	2°38	n.a.	F 30
S 31	4 20 36	6♐22'43	2♐32	15♐23	28♎35	16♎42	19♋ 9	4♉27	14♉27	19♉30	13♐43	23♉26	22♉37	2♉44	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	14s28	9s29	2n10	18s32	0n 2	6s22	6n50	2n11	0s 5	24n40	1n59	15n 3	1n 0	24s36	1s 5	25s26	2s37	39s 2	16s 5	19n13	19n26	27s11		n.a.
F 2	14 48	14 45	1 5	18 51	0 13	6 4	6 56	1 52	0 6	24 40	1 59	15 2	1 0	24 36	1 5	25 25	2 37	39 2	16 5	19 13	19 25	27 11		n.a.
S 3	15 7	19 21	0s 2	19 8	0 25	5 47	7 1	1 33	0 7	24 40	2 0	15 1	1 1	24 36	1 5	25 25	2 37	39 2	16 5	19 12	19 24	27 12		n.a.
S 4	15 26	23 6	1 9	19 23	0 37	5 32	7 4	1 14	0 8	24 41	2 0	14 59	1 1	24 36	1 5	25 25	2 37	39 2	16 5	19 13	19 23	27 13		n.a.
M 5	15 44	25 48	2 11	19 36	0 49	5 17	7 8	0 54	0 9	24 41	2 0	14 58	1 1	24 35	1 5	25 25	2 37	39 1	16 5	19 13	19 22	27 14		n.a.
T 6	16 3	27 20	3 8	19 46	1 1	5 4	7 10	0 35	0 9	24 41	2 1	14 56	1 1	24 35	1 5	25 24	2 37	39 1	16 4	19 13	19 22	27 14		n.a.
W 7	16 21	27 37	3 56	19 55	1 13	4 52	7 11	0 16	0 10	24 41	2 1	14 55	1 1	24 35	1 5	25 24	2 36	39 1	16 4	19 13	19 21	27 15		n.a.
T 8	16 39	26 37	4 34	20 1	1 25	4 41	7 12	0s 4	0 11	24 41	2 1	14 53	1 1	24 34	1 5	25 24	2 36	39 1	16 4	19 14	19 20	27 16		n.a.
F 9	16 56	24 25	5 1	20 6	1 37	4 32	7 12	0 23	0 12	24 42	2 2	14 52	1 1	24 34	1 5	25 24	2 36	39 1	16 4	19 14	19 19	27 16		n.a.
S 10	17 14	21 5	5 15	20 10	1 49	4 24	7 12	0 42	0 13	24 42	2 2	14 51	1 1	24 34	1 5	25 23	2 36	39 2	16 4	19 14	19 18	27 17		n.a.
S 11	17 31	16 46	5 15	20 12	2 1	4 17	7 10	1 1	0 14	24 42	2 2	14 49	1 1	24 34	1 4	25 23	2 36	39 2	16 3	19 14	19 18	27 18		n.a.
M12	17 47	11 38	4 59	20 13	2 12	4 12	7 8	1 21	0 15	24 43	2 2	14 48	1 1	24 33	1 4	25 23	2 36	39 2	16 3	19 14	19 17	27 18		n.a.
T 13	18 4	5 50	4 28	20 13	2 23	4 8	7 6	1 40	0 16	24 43	2 3	14 46	1 1	24 33	1 4	25 23	2 36	39 2	16 3	19 13	19 16	27 19		n.a.
W14	18 20	0n25	3 41	20 12	2 34	4 6	7 3	1 59	0 17	24 43	2 3	14 45	1 1	24 33	1 4	25 22	2 36	39 2	16 3	19 13	19 15	27 20		n.a.
T 15	18 36	6 50	2 40	20 10	2 44	4 4	6 59	2 18	0 18	24 44	2 3	14 44	1 1	24 32	1 4	25 22	2 36	39 2	16 3	19 13	19 14	27 20		n.a.
F 16	18 51	13 7	1 27	20 8	2 53	4 5	6 55	2 37	0 19	24 44	2 4	14 42	1 1	24 32	1 4	25 22	2 36	39 2	16 3	19 13	19 13	27 21		n.a.
S 17	19 6	18 49	0 6	20 6	3 2	4 6	6 51	2 56	0 20	24 45	2 4	14 41	1 2	24 32	1 4	25 22	2 36	39 2	16 3	19 13	19 13	27 22		n.a.
S 18	19 21	23 26	1n15	20 3	3 10	4 9	6 46	3 15	0 21	24 45	2 4	14 39	1 2	24 31	1 4	25 21	2 36	39 2	16 2	19 13	19 12	27 22		n.a.
M19	19 36	26 30	2 32	20 0	3 18	4 13	6 41	3 34	0 22	24 46	2 5	14 38	1 2	24 31	1 4	25 21	2 35	39 2	16 2	19 13	19 11	27 23		n.a.
T 20	19 50	27 39	3 39	19 57	3 25	4 18	6 36	3 53	0 23	24 46	2 5	14 37	1 2	24 31	1 4	25 21	2 35	39 2	16 2	19 13	19 10	27 24		n.a.
W21	20 4	26 50	4 30	19 54	3 30	4 24	6 30	4 12	0 24	24 47	2 5	14 35	1 2	24 30	1 4	25 20	2 35	39 2	16 2	19 13	19 9	27 24		n.a.
T 22	20 17	24 13	5 3	19 52	3 35	4 32	6 24	4 31	0 25	24 47	2 5	14 34	1 2	24 30	1 4	25 20	2 35	39 2	16 2	19 13	19 8	27 25		n.a.
F 23	20 31	20 10	5 16	19 50	3 39	4 40	6 17	4 49	0 26	24 48	2 6	14 33	1 2	24 30	1 4	25 20	2 35	39 2	16 2	19 13	19 8	27 25		n.a.
S 24	20 43	15 9	5 11	19 48	3 42	4 50	6 11	5 8	0 27	24 49	2 6	14 32	1 2	24 29	1 4	25 20	2 35	39 2	16 2	19 13	19 7	27 26		n.a.
S 25	20 56	9 31	4 49	19 47	3 44	5 0	6 4	5 27	0 28	24 49	2 6	14 30	1 2	24 29	1 4	25 19	2 35	39 2	16 2	19 13	19 6	27 27		n.a.
M26	21 8	3 36	4 13	19 46	3 44	5 11	5 57	5 45	0 29	24 50	2 6	14 29	1 2	24 29	1 4	25 19	2 35	39 2	16 2	19 13	19 5	27 27		n.a.
T 27	21 20	2s20	3 24	19 47	3 44	5 24	5 50	6 4	0 30	24 51	2 7	14 28	1 2	24 28	1 4	25 19	2 35	39 3	16 2	19 13	19 4	27 28		n.a.
W28	21 31	8 5	2 26	19 48	3 42	5 37	5 43	6 22	0 31	24 51	2 7	14 27	1 2	24 28	1 4	25 18	2 35	39 3	16 1	19 14	19 3	27 28		n.a.
T 29	21 43	13 25	1 23	19 49	3 39	5 50	5 36	6 41	0 32	24 52	2 7	14 25	1 2	24 28	1 4	25 18	2 35	39 3	16 1	19 14	19 3	27 29		n.a.
F 30	21 53	18 11	0 16	19 52	3 34	6 5	5 28	6 59	0 33	24 53	2 7	14 24	1 2	24 27	1 4	25 18	2 35	39 3	16 1	19 14	19 2	27 29		n.a.
S 31	22s 4	22s 9	0s50	19s55	3n29	6s20	5n21	7s17	0s34	24n54	2n 8	14n23	1n 2	24s27	1s 4	25s17	2s35	39s 3	16s 1	19n14	19n 1	27s30		n.a.

Julian Day Number = -1557791.5, Delta T = 105h03m10s
Ecliptic obliquity = 24°12'29, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -125°47'53, Lahiri = -126°40'53 Julian Calendar 1 Jan. 8978 BCE == Greg. Calendar 24 Oct. 8979 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

FEBRUARY 8978 BCE (-8977) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	4 24 32	7♐19'58	14♐27	14°R58	28♎59	17♎26	19°R 5	4°R24	14♑30	19♑31	13♐44	23°R26	22♉34	2♑51	n.a.	S 1
M 2	4 28 29	8°17'12	26°19	14♐30	29°25	18° 9	19♋ 1	4♉20	14°33	19°33	13°45	23♉24	22°31	2°58	n.a.	M 2
T 3	4 32 25	9°14'24	8♑ 8	14° 0	29°52	18°53	18°57	4°17	14°36	19°35	13°47	23°22	22°28	3° 4	n.a.	T 3
W 4	4 36 22	10°11'36	19°58	13°27	0♏21	19°36	18°53	4°14	14°39	19°37	13°48	23°19	22°24	3°11	n.a.	W 4
T 5	4 40 18	11° 8'46	1♒51	12°53	0°52	20°19	18°48	4°11	14°42	19°39	13°49	23°17	22°21	3°18	n.a.	T 5
F 6	4 44 15	12° 5'54	13°50	12°18	1°23	21° 2	18°44	4° 8	14°45	19°40	13°51	23°14	22°18	3°24	n.a.	F 6
S 7	4 48 11	13° 3'02	25°59	11°43	1°57	21°46	18°39	4° 5	14°48	19°42	13°52	23°13	22°15	3°31	n.a.	S 7
S 8	4 52 8	14° 0'08	8♓21	11° 8	2°31	22°29	18°34	4° 2	14°51	19°44	13°53	23°D12	22°12	3°38	n.a.	S 8
M 9	4 56 4	14°57'13	21° 2	10°33	3° 7	23°12	18°29	3°59	14°54	19°46	13°55	23°12	22° 9	3°44	n.a.	M 9
T 10	5 0 1	15°54'16	4♈ 5	10° 1	3°43	23°55	18°24	3°56	14°58	19°48	13°56	23°13	22° 5	3°51	n.a.	T 10
W11	5 3 57	16°51'19	17°32	9°30	4°21	24°38	18°18	3°54	15° 1	19°50	13°57	23°14	22° 2	3°58	n.a.	W11
T 12	5 7 54	17°48'20	1♉26	9° 2	5° 0	25°21	18°13	3°51	15° 4	19°52	13°59	23°15	21°59	4° 4	n.a.	T 12
F 13	5 11 50	18°45'21	15°46	8°37	5°40	26° 3	18° 7	3°49	15° 7	19°54	14° 0	23°16	21°56	4°11	n.a.	F 13
S 14	5 15 47	19°42'20	0♊30	8°15	6°21	26°46	18° 1	3°46	15°11	19°56	14° 2	23°R16	21°53	4°18	n.a.	S 14
S 15	5 19 43	20°39'19	15°32	7°57	7° 3	27°29	17°55	3°44	15°14	19°58	14° 3	23°15	21°50	4°25	n.a.	S 15
M16	5 23 40	21°36'17	0♋44	7°42	7°46	28°11	17°49	3°41	15°17	20° 0	14° 4	23°12	21°46	4°31	n.a.	M16
T 17	5 27 36	22°33'15	15°56	7°32	8°30	28°54	17°43	3°39	15°21	20° 2	14° 6	23° 9	21°43	4°38	n.a.	T 17
W18	5 31 33	23°30'12	0♌58	7°26	9°15	29°36	17°37	3°37	15°24	20° 4	14° 7	23° 5	21°40	4°45	n.a.	W18
T 19	5 35 29	24°27'08	15°42	7°D25	10° 1	0♏19	17°31	3°35	15°27	20° 6	14° 8	23° 1	21°37	4°51	n.a.	T 19
F 20	5 39 26	25°24'04	0♍ 1	7°28	10°47	1° 1	17°24	3°33	15°31	20° 8	14°10	22°58	21°34	4°58	n.a.	F 20
S 21	5 43 22	26°21'00	13°54	7°36	11°34	1°43	17°18	3°31	15°34	20°10	14°11	22°56	21°30	5° 5	n.a.	S 21
S 22	5 47 19	27°17'55	27°21	7°48	12°22	2°25	17°11	3°30	15°37	20°12	14°12	22°D55	21°27	5°11	n.a.	S 22
M23	5 51 15	28°14'51	10♎23	8° 5	13°11	3° 7	17° 4	3°28	15°41	20°14	14°14	22°56	21°24	5°18	n.a.	M23
T 24	5 55 12	29°11'46	23° 3	8°26	14° 1	3°49	16°57	3°26	15°44	20°16	14°15	22°57	21°21	5°25	n.a.	T 24
W25	5 59 8	0♑ 8'41	5♏26	8°52	14°51	4°31	16°50	3°25	15°48	20°18	14°16	22°58	21°18	5°31	n.a.	W25
T 26	6 3 5	1° 5'36	17°36	9°22	15°41	5°13	16°43	3°23	15°51	20°20	14°18	23°R 0	21°15	5°38	n.a.	T 26
F 27	6 7 1	2° 2'31	29°36	9°57	16°33	5°55	16°36	3°22	15°55	20°23	14°19	22°59	21°11	5°45	n.a.	F 27
S 28	6 10 58	2♑59'26	11♐30	10♐35	17♏25	6♏36	16♋29	3♉21	15♑58	20♑25	14♐20	22♉58	21♉ 8	5♑51	n.a.	S 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	22s14	25s 9	1s54	19s59	3n22	6s36	5n13	7s35	0s35	24n55	2n 8	14n22	1n 2	24s27	1s 4	25s17	2s35	39s 3	16s 1	19n14	19n 0	27s30		n.a.
M 2	22 23	27 1	2 52	20 4	3 13	6 52	5 6	7 53	0 36	24 55	2 8	14 21	1 2	24 26	1 4	25 17	2 35	39 3	16 1	19 13	18 59	27 31		n.a.
T 3	22 32	27 39	3 42	20 10	3 4	7 9	4 58	8 11	0 37	24 56	2 8	14 20	1 2	24 26	1 4	25 16	2 34	39 4	16 1	19 13	18 58	27 31		n.a.
W 4	22 41	27 0	4 23	20 17	2 53	7 26	4 51	8 29	0 38	24 57	2 9	14 18	1 2	24 25	1 3	25 16	2 34	39 4	16 1	19 12	18 58	27 32		n.a.
T 5	22 49	25 8	4 53	20 24	2 42	7 44	4 43	8 47	0 39	24 58	2 9	14 17	1 2	24 25	1 3	25 16	2 34	39 4	16 1	19 11	18 57	27 32		n.a.
F 6	22 58	22 8	5 11	20 32	2 29	8 3	4 35	9 5	0 40	24 59	2 9	14 16	1 2	24 25	1 3	25 15	2 34	39 4	16 1	19 11	18 56	27 33		n.a.
S 7	23 5	18 10	5 14	20 40	2 16	8 22	4 27	9 22	0 41	25 0	2 9	14 15	1 2	24 24	1 3	25 15	2 34	39 4	16 1	19 10	18 55	27 33		n.a.
S 8	23 12	13 22	5 4	20 50	2 1	8 41	4 20	9 40	0 42	25 1	2 9	14 14	1 2	24 24	1 3	25 15	2 34	39 4	16 1	19 10	18 54	27 34		n.a.
M 9	23 19	7 54	4 38	20 59	1 47	9 0	4 12	9 57	0 43	25 2	2 10	14 13	1 2	24 24	1 3	25 14	2 34	39 4	16 1	19 10	18 53	27 34		n.a.
T 10	23 26	1 57	3 58	21 10	1 31	9 20	4 4	10 15	0 44	25 2	2 10	14 12	1 2	24 23	1 3	25 14	2 34	39 5	16 1	19 10	18 53	27 35		n.a.
W11	23 32	4n17	3 4	21 20	1 16	9 40	3 57	10 32	0 45	25 3	2 10	14 11	1 2	24 23	1 3	25 14	2 34	39 5	16 1	19 11	18 52	27 35		n.a.
T 12	23 37	10 31	1 57	21 31	1 0	10 1	3 49	10 49	0 46	25 4	2 10	14 11	1 2	24 22	1 3	25 13	2 34	39 5	16 1	19 11	18 51	27 36		n.a.
F 13	23 42	16 26	0 41	21 43	0 45	10 22	3 42	11 6	0 47	25 5	2 10	14 10	1 2	24 22	1 3	25 13	2 34	39 5	16 1	19 11	18 50	27 36		n.a.
S 14	23 47	21 33	0n40	21 55	0 29	10 43	3 34	11 23	0 48	25 6	2 11	14 9	1 2	24 22	1 3	25 13	2 34	39 5	16 1	19 11	18 49	27 37		n.a.
S 15	23 51	25 22	1 59	22 7	0 14	11 4	3 27	11 40	0 49	25 7	2 11	14 8	1 2	24 21	1 3	25 12	2 34	39 6	16 1	19 11	18 48	27 37		n.a.
M16	23 55	27 23	3 11	22 19	0s 1	11 25	3 19	11 57	0 50	25 8	2 11	14 7	1 2	24 21	1 3	25 12	2 34	39 6	16 1	19 10	18 47	27 37		n.a.
T 17	23 59	27 20	4 9	22 32	0 16	11 47	3 12	12 13	0 51	25 9	2 11	14 6	1 2	24 20	1 3	25 12	2 34	39 6	16 1	19 9	18 47	27 38		n.a.
W18	24 2	25 17	4 49	22 45	0 30	12 8	3 4	12 30	0 52	25 10	2 11	14 6	1 2	24 20	1 3	25 11	2 34	39 6	16 1	19 8	18 46	27 38		n.a.
T 19	24 5	21 33	5 10	22 58	0 43	12 30	2 57	12 46	0 53	25 11	2 11	14 5	1 2	24 19	1 3	25 11	2 34	39 7	16 1	19 7	18 45	27 39		n.a.
F 20	24 7	16 38	5 10	23 11	0 56	12 51	2 50	13 2	0 54	25 12	2 11	14 4	1 2	24 19	1 3	25 10	2 34	39 7	16 1	19 6	18 44	27 39		n.a.
S 21	24 9	10 59	4 52	23 24	1 8	13 13	2 43	13 18	0 55	25 13	2 11	14 4	1 2	24 19	1 3	25 10	2 34	39 7	16 1	19 6	18 43	27 39		n.a.
S 22	24 10	5 0	4 18	23 37	1 20	13 35	2 35	13 34	0 56	25 14	2 11	14 3	1 2	24 18	1 3	25 10	2 34	39 7	16 1	19 6	18 42	27 40		n.a.
M23	24 11	1s 1	3 31	23 50	1 30	13 57	2 28	13 50	0 57	25 15	2 12	14 2	1 2	24 18	1 3	25 9	2 34	39 7	16 1	19 6	18 41	27 40		n.a.
T 24	24 12	6 50	2 36	24 4	1 40	14 19	2 21	14 6	0 58	25 16	2 12	14 2	1 2	24 17	1 3	25 9	2 34	39 8	16 1	19 6	18 41	27 40		n.a.
W25	24 12	12 17	1 34	24 16	1 49	14 40	2 14	14 22	0 59	25 17	2 12	14 1	1 2	24 17	1 3	25 9	2 34	39 8	16 1	19 7	18 40	27 41		n.a.
T 26	24 12	17 9	0 29	24 29	1 57	15 2	2 7	14 37	1 0	25 18	2 12	14 1	1 2	24 16	1 3	25 8	2 33	39 8	16 1	19 7	18 39	27 41		n.a.
F 27	24 11	21 18	0s36	24 42	2 4	15 24	2 1	14 53	1 1	25 19	2 12	14 0	1 2	24 16	1 3	25 8	2 33	39 8	16 2	19 7	18 38	27 41		n.a.
S 28	24s10	24s31	1s39	24s54	2s10	15s45	1n54	15s 8	1s 2	25n20	2n12	14n 0	1n 2	24s16	1s 3	25s 8	2s33	39s 9	16s 2	19n 6	18n37	27s42		n.a.

Julian Day Number = -1557760.5, Delta T = 105h03m04s
Ecliptic obliquity = 24°12'28, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -125°47'49, Lahiri = -126°40'49 Julian Calendar 1 Feb. 8978 BCE == Greg. Calendar 24 Nov. 8979 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

MARCH 8978 BCE (-8977) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	6 14 55	3♉56'20	23♐20	11♐18	18♏17	7♏18	16°R22	3°R20	16♉ 2	20♉27	14♐21	22°R54	21♑ 5	5♉58	n.a.	S 1
M 2	6 18 51	4°53'15	5♉ 9	12° 5	19°10	7°59	16♋15	3♑18	16° 5	20°29	14°23	22♑49	21° 2	6° 5	n.a.	M 2
T 3	6 22 48	5°50'09	16°59	12°56	20° 4	8°41	16° 7	3°17	16° 9	20°31	14°24	22°42	20°59	6°12	n.a.	T 3
W 4	6 26 44	6°47'04	28°51	13°50	20°58	9°22	16° 0	3°17	16°12	20°33	14°25	22°33	20°56	6°18	n.a.	W 4
T 5	6 30 41	7°43'58	10♒49	14°49	21°53	10° 3	15°52	3°16	16°16	20°36	14°27	22°25	20°52	6°25	n.a.	T 5
F 6	6 34 37	8°40'51	22°52	15°51	22°48	10°45	15°45	3°15	16°19	20°38	14°28	22°18	20°49	6°32	n.a.	F 6
S 7	6 38 34	9°37'45	5♓ 5	16°57	23°44	11°26	15°37	3°14	16°23	20°40	14°29	22°11	20°46	6°38	n.a.	S 7
S 8	6 42 30	10°34'38	17°30	18° 6	24°40	12° 7	15°30	3°14	16°26	20°42	14°30	22° 7	20°43	6°45	n.a.	S 8
M 9	6 46 27	11°31'31	0♈ 9	19°19	25°36	12°48	15°22	3°14	16°30	20°44	14°32	22° 4	20°40	6°52	n.a.	M 9
T 10	6 50 24	12°28'24	13° 8	20°35	26°33	13°28	15°15	3°13	16°33	20°47	14°33	22°D 4	20°36	6°58	n.a.	T 10
W11	6 54 20	13°25'17	26°28	21°55	27°30	14° 9	15° 7	3°13	16°37	20°49	14°34	22° 4	20°33	7° 5	n.a.	W11
T 12	6 58 17	14°22'10	10♉13	23°19	28°28	14°50	14°59	3°13	16°41	20°51	14°35	22° 5	20°30	7°12	n.a.	T 12
F 13	7 2 13	15°19'02	24°24	24°45	29°26	15°30	14°52	3°D13	16°44	20°53	14°36	22°R 6	20°27	7°18	n.a.	F 13
S 14	7 6 10	16°15'55	9♊ 0	26°15	0♐25	16°11	14°44	3°13	16°48	20°55	14°38	22° 4	20°24	7°25	n.a.	S 14
S 15	7 10 7	17°12'48	23°57	27°48	1°24	16°51	14°36	3°13	16°51	20°58	14°39	22° 1	20°21	7°32	n.a.	S 15
M16	7 14 3	18° 9'41	9♋ 9	29°25	2°23	17°31	14°29	3°13	16°55	21° 0	14°40	21°56	20°17	7°38	n.a.	M16
T 17	7 18 0	19° 6'35	24°25	1♉ 4	3°22	18°11	14°21	3°14	16°58	21° 2	14°41	21°48	20°14	7°45	n.a.	T 17
W18	7 21 56	20° 3'28	9♌35	2°47	4°22	18°52	14°14	3°14	17° 2	21° 4	14°42	21°40	20°11	7°52	n.a.	W18
T 19	7 25 53	21° 0'23	24°28	4°33	5°23	19°32	14° 6	3°15	17° 5	21° 7	14°43	21°32	20° 8	7°59	n.a.	T 19
F 20	7 29 50	21°57'17	8♍58	6°21	6°23	20°11	13°59	3°15	17° 9	21° 9	14°45	21°24	20° 5	8° 5	n.a.	F 20
S 21	7 33 46	22°54'13	22°59	8°12	7°24	20°51	13°51	3°16	17°13	21°11	14°46	21°19	20° 2	8°12	n.a.	S 21
S 22	7 37 43	23°51'09	6♎30	10° 7	8°25	21°31	13°44	3°17	17°16	21°13	14°47	21°15	19°58	8°19	n.a.	S 22
M23	7 41 39	24°48'06	19°34	12° 3	9°27	22°11	13°36	3°18	17°20	21°16	14°48	21°D14	19°55	8°25	n.a.	M23
T 24	7 45 36	25°45'04	2♏13	14° 2	10°29	22°50	13°29	3°19	17°23	21°18	14°49	21°14	19°52	8°32	n.a.	T 24
W25	7 49 33	26°42'03	14°33	16° 3	11°31	23°30	13°22	3°20	17°27	21°20	14°50	21°14	19°49	8°39	n.a.	W25
T 26	7 53 29	27°39'03	26°38	18° 6	12°33	24° 9	13°15	3°21	17°30	21°22	14°51	21°R14	19°46	8°45	n.a.	T 26
F 27	7 57 26	28°36'04	8♐33	20°10	13°36	24°48	13° 7	3°22	17°34	21°24	14°52	21°13	19°42	8°52	n.a.	F 27
S 28	8 1 22	29°33'06	20°23	22°16	14°39	25°27	13° 0	3°23	17°37	21°27	14°53	21° 9	19°39	8°59	n.a.	S 28
S 29	8 5 19	0♒30'09	2♑12	24°23	15°42	26° 6	12°53	3°25	17°41	21°29	14°54	21° 3	19°36	9° 5	n.a.	S 29
M30	8 9 16	1°27'13	14° 1	26°31	16°45	26°45	12°47	3°26	17°44	21°31	14°55	20°54	19°33	9°12	n.a.	M30
T 31	8 13 12	2♒24'18	25♑55	28♑39	17♐49	27♏24	12♋40	3♑28	17♑48	21♑33	14♐56	20♑43	19♑30	9♑19	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	24s 8	26s39	2s37	25s 6	2s16	16s 7	1n47	15s23	1s 3	25n21	2n12	13n59	1n 2	24s15	1s 3	25s 7	2s33	39s 9	16s 2	19n 5	18n36	27s42		n.a.
M 2	24 6	27 34	3 28	25 17	2 20	16 28	1 41	15 38	1 4	25 22	2 12	13 59	1 2	24 15	1 3	25 7	2 33	39 9	16 2	19 4	18 35	27 42		n.a.
T 3	24 4	27 13	4 10	25 28	2 24	16 49	1 34	15 53	1 5	25 23	2 12	13 59	1 2	24 14	1 3	25 6	2 33	39 10	16 2	19 2	18 35	27 43		n.a.
W 4	24 1	25 38	4 42	25 38	2 27	17 10	1 28	16 7	1 6	25 24	2 12	13 58	1 2	24 14	1 3	25 6	2 33	39 10	16 2	19 0	18 34	27 43		n.a.
T 5	23 58	22 53	5 1	25 47	2 30	17 31	1 22	16 22	1 7	25 25	2 12	13 58	1 2	24 13	1 3	25 6	2 33	39 10	16 2	18 58	18 33	27 43		n.a.
F 6	23 54	19 9	5 7	25 56	2 31	17 51	1 15	16 36	1 8	25 26	2 12	13 58	1 2	24 13	1 3	25 5	2 33	39 10	16 2	18 56	18 32	27 43		n.a.
S 7	23 50	14 34	5 0	26 4	2 32	18 11	1 9	16 50	1 9	25 27	2 12	13 58	1 2	24 12	1 3	25 5	2 33	39 11	16 2	18 54	18 31	27 44		n.a.
S 8	23 46	9 20	4 38	26 10	2 32	18 31	1 3	17 4	1 10	25 27	2 12	13 57	1 2	24 12	1 3	25 5	2 33	39 11	16 2	18 53	18 30	27 44		n.a.
M 9	23 41	3 37	4 2	26 16	2 31	18 51	0 57	17 18	1 11	25 28	2 12	13 57	1 2	24 11	1 3	25 4	2 33	39 11	16 3	18 52	18 29	27 44		n.a.
T 10	23 36	2n23	3 14	26 20	2 29	19 11	0 51	17 32	1 12	25 29	2 12	13 57	1 2	24 11	1 3	25 4	2 33	39 12	16 3	18 52	18 29	27 44		n.a.
W11	23 30	8 28	2 13	26 23	2 27	19 30	0 45	17 46	1 13	25 30	2 12	13 57	1 2	24 11	1 3	25 3	2 33	39 12	16 3	18 52	18 28	27 45		n.a.
T 12	23 24	14 21	1 3	26 25	2 23	19 49	0 40	17 59	1 14	25 31	2 12	13 57	1 2	24 10	1 3	25 3	2 33	39 12	16 3	18 52	18 27	27 45		n.a.
F 13	23 17	19 41	0n12	26 26	2 20	20 7	0 34	18 12	1 16	25 32	2 12	13 57	1 2	24 10	1 3	25 3	2 33	39 12	16 3	18 53	18 26	27 45		n.a.
S 14	23 10	23 59	1 29	26 24	2 15	20 25	0 29	18 26	1 17	25 32	2 12	13 57	1 2	24 9	1 3	25 2	2 33	39 13	16 3	18 52	18 25	27 45		n.a.
S 15	23 3	26 46	2 42	26 21	2 10	20 43	0 23	18 39	1 18	25 33	2 11	13 57	1 2	24 9	1 3	25 2	2 33	39 13	16 3	18 51	18 24	27 46		n.a.
M16	22 55	27 36	3 44	26 17	2 4	21 1	0 18	18 51	1 19	25 34	2 11	13 57	1 2	24 8	1 3	25 2	2 33	39 13	16 4	18 50	18 23	27 46		n.a.
T 17	22 47	26 21	4 31	26 10	1 58	21 18	0 13	19 4	1 20	25 35	2 11	13 57	1 2	24 8	1 3	25 1	2 33	39 14	16 4	18 48	18 22	27 46		n.a.
W18	22 39	23 11	4 58	26 1	1 51	21 35	0 7	19 16	1 21	25 35	2 11	13 57	1 2	24 7	1 3	25 1	2 33	39 14	16 4	18 46	18 22	27 46		n.a.
T 19	22 30	18 32	5 4	25 51	1 43	21 51	0 2	19 29	1 22	25 36	2 11	13 57	1 2	24 7	1 3	25 1	2 33	39 14	16 4	18 44	18 21	27 46		n.a.
F 20	22 21	12 55	4 50	25 38	1 35	22 7	0s 3	19 41	1 23	25 37	2 11	13 58	1 2	24 6	1 3	25 0	2 33	39 15	16 4	18 42	18 20	27 46		n.a.
S 21	22 11	6 49	4 19	25 23	1 27	22 22	0 7	19 53	1 24	25 38	2 11	13 58	1 2	24 6	1 3	25 0	2 33	39 15	16 5	18 40	18 19	27 47		n.a.
S 22	22 1	0 36	3 35	25 6	1 18	22 37	0 12	20 5	1 25	25 38	2 10	13 58	1 2	24 5	1 3	24 59	2 33	39 15	16 5	18 39	18 18	27 47		n.a.
M23	21 51	5s26	2 40	24 47	1 8	22 51	0 17	20 16	1 26	25 39	2 10	13 58	1 2	24 5	1 3	24 59	2 33	39 16	16 5	18 39	18 17	27 47		n.a.
T 24	21 40	11 5	1 40	24 25	0 59	23 5	0 21	20 28	1 27	25 39	2 10	13 59	1 2	24 4	1 3	24 59	2 33	39 16	16 5	18 39	18 16	27 47		n.a.
W25	21 29	16 9	0 36	24 1	0 49	23 19	0 26	20 39	1 28	25 40	2 10	13 59	1 2	24 4	1 3	24 58	2 33	39 16	16 5	18 39	18 15	27 47		n.a.
T 26	21 17	20 29	0s29	23 35	0 39	23 32	0 30	20 50	1 29	25 41	2 10	13 59	1 2	24 4	1 3	24 58	2 33	39 17	16 5	18 39	18 14	27 47		n.a.
F 27	21 6	23 56	1 31	23 7	0 29	23 44	0 35	21 1	1 30	25 41	2 10	14 0	1 2	24 3	1 3	24 58	2 33	39 17	16 6	18 38	18 14	27 47		n.a.
S 28	20 53	26 19	2 28	22 36	0 18	23 56	0 39	21 12	1 31	25 42	2 9	14 0	1 2	24 3	1 3	24 57	2 33	39 17	16 6	18 37	18 13	27 47		n.a.
S 29	20 41	27 30	3 19	22 4	0 8	24 7	0 43	21 23	1 32	25 42	2 9	14 1	1 2	24 2	1 3	24 57	2 33	39 18	16 6	18 36	18 12	27 47		n.a.
M30	20 28	27 26	4 1	21 30	0n 2	24 18	0 47	21 33	1 33	25 43	2 9	14 1	1 2	24 2	1 3	24 57	2 33	39 18	16 6	18 33	18 11	27 48		n.a.
T 31	20s15	26s 7	4s33	20s54	0n12	24s28	0s51	21s44	1s34	25n43	2n 9	14n 2	1n 2	24s 1	1s 3	24s56	2s33	39s18	16s 7	18n30	18n10	27s48		n.a.

Julian Day Number = -1557732.5, Delta T = 105h02m58s
Ecliptic obliquity = 24°12'28, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -125°47'45, Lahiri = -126°40'45 Julian Calendar 1 March 8978 BCE == Greg. Calendar 22 Dec. 8979 BCE

The year -8977 astronomical counting style corresponds to year 8978 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 8978 BCE

APRIL 8978 BCE (-8977) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	8 17 9	3♒21'24	7♒54	0♒47	18♐53	28♏ 3	12°R33	3♑30	17♑51	21♑36	14♐57	20°R30	19♑27	9♑26	n.a.	W 1
T 2	8 21 5	4°18'30	19°59	2°56	19°57	28°41	12♋26	3°32	17°55	21°38	14°58	20♑18	19°23	9°32	n.a.	T 2
F 3	8 25 2	5°15'38	2♓13	5° 4	21° 1	29°20	12°20	3°33	17°58	21°40	14°59	20° 5	19°20	9°39	n.a.	F 3
S 4	8 28 59	6°12'46	14°35	7°11	22° 6	29°58	12°13	3°35	18° 2	21°42	15° 0	19°55	19°17	9°46	n.a.	S 4
S 5	8 32 55	7° 9'55	27° 8	9°18	23°11	0♐36	12° 7	3°37	18° 5	21°44	15° 1	19°47	19°14	9°52	n.a.	S 5
M 6	8 36 52	8° 7'05	9♈54	11°24	24°16	1°14	12° 1	3°40	18° 8	21°46	15° 2	19°42	19°11	9°59	n.a.	M 6
T 7	8 40 49	9° 4'16	22°54	13°28	25°21	1°52	11°55	3°42	18°12	21°49	15° 3	19°39	19° 7	10° 6	n.a.	T 7
W 8	8 44 45	10° 1'28	6♉12	15°32	26°26	2°30	11°49	3°44	18°15	21°51	15° 3	19°D38	19° 4	10°12	n.a.	W 8
T 9	8 48 42	10°58'40	19°50	17°34	27°32	3° 8	11°43	3°47	18°18	21°53	15° 4	19°R38	19° 1	10°19	n.a.	T 9
F 10	8 52 38	11°55'54	3♊50	19°35	28°38	3°45	11°38	3°49	18°22	21°55	15° 5	19°38	18°58	10°26	n.a.	F 10
S 11	8 56 35	12°53'09	18°12	21°34	29°44	4°23	11°32	3°52	18°25	21°57	15° 6	19°36	18°55	10°33	n.a.	S 11
S 12	9 0 32	13°50'24	2♋54	23°32	0♑50	5° 0	11°27	3°55	18°28	21°59	15° 7	19°31	18°52	10°39	n.a.	S 12
M13	9 4 28	14°47'41	17°52	25°28	1°56	5°37	11°21	3°57	18°32	22° 1	15° 7	19°24	18°48	10°46	n.a.	M13
T 14	9 8 25	15°44'59	2♌56	27°22	3° 3	6°15	11°16	4° 0	18°35	22° 3	15° 8	19°15	18°45	10°53	n.a.	T 14
W15	9 12 22	16°42'18	17°59	29°15	4° 9	6°52	11°11	4° 3	18°38	22° 6	15° 9	19° 4	18°42	10°59	n.a.	W15
T 16	9 16 18	17°39'39	2♍49	1♓ 7	5°16	7°28	11° 6	4° 6	18°41	22° 8	15°10	18°53	18°39	11° 6	n.a.	T 16
F 17	9 20 15	18°37'01	17°19	2°56	6°23	8° 5	11° 2	4° 9	18°45	22°10	15°10	18°43	18°36	11°13	n.a.	F 17
S 18	9 24 12	19°34'24	1♎23	4°44	7°31	8°42	10°57	4°12	18°48	22°12	15°11	18°35	18°33	11°19	n.a.	S 18
S 19	9 28 8	20°31'49	14°58	6°31	8°38	9°18	10°53	4°16	18°51	22°14	15°12	18°30	18°29	11°26	n.a.	S 19
M20	9 32 5	21°29'16	28° 5	8°16	9°46	9°55	10°49	4°19	18°54	22°16	15°12	18°27	18°26	11°33	n.a.	M20
T 21	9 36 1	22°26'45	10♏46	9°59	10°53	10°31	10°45	4°22	18°57	22°18	15°13	18°26	18°23	11°39	n.a.	T 21
W22	9 39 58	23°24'16	23° 7	11°41	12° 1	11° 7	10°41	4°26	19° 0	22°20	15°14	18°26	18°20	11°46	n.a.	W22
T 23	9 43 55	24°21'48	5♐13	13°21	13° 9	11°43	10°37	4°30	19° 3	22°22	15°14	18°26	18°17	11°53	n.a.	T 23
F 24	9 47 51	25°19'23	17° 8	15° 0	14°17	12°19	10°33	4°33	19° 6	22°24	15°15	18°24	18°13	12° 0	n.a.	F 24
S 25	9 51 48	26°16'59	28°58	16°37	15°26	12°54	10°30	4°37	19°10	22°26	15°15	18°21	18°10	12° 6	n.a.	S 25
S 26	9 55 45	27°14'37	10♑47	18°13	16°34	13°30	10°27	4°41	19°12	22°27	15°16	18°14	18° 7	12°13	n.a.	S 26
M27	9 59 41	28°12'18	22°40	19°46	17°43	14° 5	10°24	4°45	19°15	22°29	15°16	18° 5	18° 4	12°20	n.a.	M27
T 28	10 3 38	29°10'00	4♒39	21°19	18°52	14°40	10°21	4°49	19°18	22°31	15°17	17°54	18° 1	12°26	n.a.	T 28
W29	10 7 35	0♓ 7'44	16°46	22°50	20° 1	15°16	10°18	4°53	19°21	22°33	15°17	17°41	17°58	12°33	n.a.	W29
T 30	10 11 31	1♓ 5'29	29♒ 3	24♓19	21♑10	15♐50	10♋16	4♑57	19♑24	22♑35	15♐18	17♑28	17♑54	12♑40	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	20s 1	23s35	4s53	20s16	0n22	24s38	0s54	21s54	1s35	25n43	2n 8	14n 2	1n 2	24s 1	1s 3	24s56	2s33	39s19	16s 7	18n27	18n 9	27s48		n.a.
T 2	19 47	20 1	5 0	19 38	0 31	24 47	0 58	22 4	1 36	25 44	2 8	14 3	1 2	24 0	1 3	24 56	2 33	39 19	16 7	18 23	18 8	27 48		n.a.
F 3	19 33	15 34	4 54	18 58	0 40	24 55	1 2	22 13	1 37	25 44	2 8	14 4	1 2	24 0	1 3	24 55	2 33	39 20	16 7	18 20	18 7	27 48		n.a.
S 4	19 19	10 26	4 33	18 17	0 49	25 3	1 5	22 23	1 38	25 45	2 8	14 4	1 2	23 59	1 3	24 55	2 33	39 20	16 8	18 17	18 6	27 48		n.a.
S 5	19 4	4 49	4 0	17 35	0 58	25 10	1 8	22 32	1 39	25 45	2 7	14 5	1 2	23 59	1 3	24 55	2 33	39 20	16 8	18 15	18 6	27 48		n.a.
M 6	18 49	1n 5	3 13	16 52	1 6	25 16	1 12	22 42	1 40	25 45	2 7	14 6	1 2	23 58	1 3	24 54	2 33	39 21	16 8	18 13	18 5	27 48		n.a.
T 7	18 33	7 5	2 16	16 9	1 13	25 22	1 15	22 51	1 41	25 45	2 7	14 7	1 2	23 58	1 3	24 54	2 33	39 21	16 8	18 13	18 4	27 48		n.a.
W 8	18 18	12 55	1 10	15 25	1 20	25 27	1 18	22 59	1 42	25 46	2 6	14 7	1 2	23 58	1 3	24 53	2 33	39 21	16 8	18 12	18 3	27 48		n.a.
T 9	18 2	18 17	0n 1	14 42	1 27	25 32	1 21	23 8	1 43	25 46	2 6	14 8	1 1	23 57	1 3	24 53	2 33	39 22	16 9	18 12	18 2	27 48		n.a.
F 10	17 45	22 48	1 14	13 58	1 32	25 36	1 24	23 17	1 44	25 46	2 6	14 9	1 1	23 57	1 3	24 53	2 33	39 22	16 9	18 12	18 1	27 48		n.a.
S 11	17 29	26 4	2 25	13 14	1 38	25 39	1 26	23 25	1 45	25 46	2 5	14 10	1 1	23 56	1 3	24 52	2 33	39 22	16 9	18 12	18 0	27 48		n.a.
S 12	17 12	27 37	3 27	12 30	1 43	25 41	1 29	23 33	1 46	25 46	2 5	14 11	1 1	23 56	1 3	24 52	2 33	39 23	16 10	18 10	17 59	27 48		n.a.
M13	16 55	27 12	4 16	11 46	1 47	25 43	1 31	23 41	1 47	25 47	2 5	14 12	1 1	23 55	1 3	24 52	2 34	39 23	16 10	18 9	17 58	27 48		n.a.
T 14	16 37	24 47	4 48	11 3	1 51	25 44	1 34	23 49	1 48	25 47	2 5	14 13	1 1	23 55	1 3	24 52	2 34	39 24	16 10	18 6	17 57	27 48		n.a.
W15	16 19	20 40	5 0	10 19	1 54	25 44	1 36	23 56	1 49	25 47	2 4	14 14	1 1	23 54	1 3	24 51	2 34	39 24	16 10	18 3	17 57	27 48		n.a.
T 16	16 2	15 18	4 51	9 37	1 57	25 44	1 38	24 4	1 50	25 47	2 4	14 15	1 1	23 54	1 3	24 51	2 34	39 24	16 11	18 0	17 56	27 48		n.a.
F 17	15 43	9 11	4 24	8 54	1 59	25 43	1 40	24 11	1 51	25 47	2 3	14 16	1 1	23 54	1 3	24 51	2 34	39 25	16 11	17 57	17 55	27 48		n.a.
S 18	15 25	2 48	3 41	8 13	2 1	25 41	1 42	24 18	1 52	25 47	2 3	14 17	1 1	23 53	1 3	24 50	2 34	39 25	16 11	17 55	17 54	27 48		n.a.
S 19	15 6	3s32	2 47	7 31	2 2	25 39	1 44	24 25	1 53	25 47	2 3	14 18	1 1	23 53	1 3	24 50	2 34	39 25	16 11	17 53	17 53	27 47		n.a.
M20	14 47	9 30	1 45	6 51	2 3	25 36	1 46	24 32	1 54	25 47	2 2	14 19	1 1	23 52	1 3	24 50	2 34	39 26	16 12	17 52	17 52	27 47		n.a.
T 21	14 28	14 54	0 40	6 11	2 3	25 32	1 48	24 38	1 55	25 47	2 2	14 21	1 1	23 52	1 3	24 49	2 34	39 26	16 12	17 52	17 51	27 47		n.a.
W22	14 9	19 33	0s25	5 31	2 3	25 27	1 49	24 45	1 56	25 47	2 2	14 22	1 1	23 51	1 3	24 49	2 34	39 26	16 12	17 52	17 50	27 47		n.a.
T 23	13 49	23 17	1 27	4 53	2 2	25 22	1 51	24 51	1 57	25 47	2 1	14 23	1 1	23 51	1 3	24 49	2 34	39 27	16 13	17 52	17 49	27 47		n.a.
F 24	13 29	25 58	2 25	4 15	2 0	25 16	1 52	24 57	1 58	25 47	2 1	14 24	1 1	23 51	1 3	24 48	2 34	39 27	16 13	17 51	17 48	27 47		n.a.
S 25	13 9	27 29	3 17	3 38	1 59	25 9	1 53	25 3	1 59	25 47	2 0	14 26	1 1	23 50	1 3	24 48	2 34	39 28	16 13	17 50	17 47	27 47		n.a.
S 26	12 49	27 43	3 59	3 2	1 57	25 2	1 54	25 8	2 0	25 47	2 0	14 27	1 1	23 50	1 4	24 48	2 34	39 28	16 14	17 49	17 47	27 47		n.a.
M27	12 28	26 41	4 31	2 26	1 54	24 54	1 56	25 14	2 1	25 46	2 0	14 28	1 1	23 49	1 4	24 48	2 34	39 28	16 14	17 46	17 46	27 47		n.a.
T 28	12 8	24 26	4 52	1 52	1 51	24 45	1 57	25 19	2 2	25 46	1 59	14 30	1 1	23 49	1 4	24 47	2 34	39 29	16 14	17 43	17 45	27 46		n.a.
W29	11 47	21 3	5 0	1 18	1 47	24 36	1 57	25 24	2 3	25 46	1 59	14 31	1 1	23 49	1 4	24 47	2 34	39 29	16 14	17 39	17 44	27 46		n.a.
T 30	11s26	16s44	4s54	0s45	1n43	24s26	1s58	25s29	2s 4	25n46	1n58	14n32	1n 1	23s48	1s 4	24s47	2s34	39s29	16s15	17n35	17n43	27s46		n.a.

Julian Day Number = -1557701.5, Delta T = 105h02m52s
Ecliptic obliquity = 24°12'29, Nutation = - 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -125°47'41, Lahiri = -126°40'41 Julian Calendar 1 Apr. 8978 BCE == Greg. Calendar 22 Jan. 8978 BCE

The year -8977 astronomical counting style corresponds to year 8978 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

MAY 8978 BCE (-8977) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	10 15 28	2♓ 3'17	11♓30	25♓46	22♑19	16♐25	10°R13	5♉ 1	19♑27	22♑37	15♐18	17°R15	17♉51	12♑46	n.a.	F 1
S 2	10 19 24	3° 1'06	24° 8	27°12	23°28	17° 0	10♋11	5° 5	19°30	22°39	15°19	17♉ 5	17°48	12°53	n.a.	S 2
S 3	10 23 21	3°58'57	6♈57	28°36	24°38	17°34	10° 9	5°10	19°33	22°40	15°19	16°56	17°45	13° 0	n.a.	S 3
M 4	10 27 18	4°56'50	19°57	29°59	25°47	18° 8	10° 8	5°14	19°35	22°42	15°19	16°51	17°42	13° 7	n.a.	M 4
T 5	10 31 14	5°54'44	3♉ 9	1♈20	26°57	18°42	10° 6	5°18	19°38	22°44	15°20	16°48	17°39	13°13	n.a.	T 5
W 6	10 35 11	6°52'40	16°34	2°39	28° 7	19°16	10° 5	5°23	19°41	22°46	15°20	16°D48	17°35	13°20	n.a.	W 6
T 7	10 39 7	7°50'38	0♊13	3°56	29°17	19°50	10° 3	5°28	19°43	22°47	15°20	16°48	17°32	13°27	n.a.	T 7
F 8	10 43 4	8°48'38	14° 8	5°11	0♒27	20°23	10° 2	5°32	19°46	22°49	15°21	16°R48	17°29	13°33	n.a.	F 8
S 9	10 47 1	9°46'40	28°18	6°24	1°37	20°57	10° 2	5°37	19°49	22°51	15°21	16°47	17°26	13°40	n.a.	S 9
S 10	10 50 57	10°44'43	12♋43	7°36	2°47	21°30	10° 1	5°42	19°51	22°52	15°21	16°43	17°23	13°47	n.a.	S 10
M11	10 54 54	11°42'48	27°19	8°45	3°58	22° 3	10° 1	5°47	19°54	22°54	15°21	16°37	17°19	13°53	n.a.	M11
T 12	10 58 51	12°40'54	12♌ 1	9°52	5° 8	22°36	10° 0	5°51	19°56	22°56	15°22	16°29	17°16	14° 0	n.a.	T 12
W13	11 2 47	13°39'03	26°42	10°56	6°19	23° 8	10°D 0	5°56	19°59	22°57	15°22	16°20	17°13	14° 7	n.a.	W13
T 14	11 6 44	14°37'14	11♍15	11°58	7°29	23°41	10° 0	6° 2	20° 1	22°59	15°22	16°10	17°10	14°14	n.a.	T 14
F 15	11 10 40	15°35'26	25°32	12°57	8°40	24°13	10° 1	6° 7	20° 3	23° 0	15°22	16° 1	17° 7	14°20	n.a.	F 15
S 16	11 14 37	16°33'41	9♎28	13°54	9°51	24°45	10° 1	6°12	20° 6	23° 2	15°22	15°55	17° 4	14°27	n.a.	S 16
S 17	11 18 34	17°31'58	22°59	14°48	11° 2	25°17	10° 2	6°17	20° 8	23° 3	15°22	15°50	17° 0	14°34	n.a.	S 17
M18	11 22 30	18°30'17	6♏ 6	15°39	12°13	25°48	10° 3	6°22	20°10	23° 5	15°22	15°48	16°57	14°40	n.a.	M18
T 19	11 26 27	19°28'39	18°49	16°26	13°25	26°20	10° 4	6°28	20°12	23° 6	15°23	15°D47	16°54	14°47	n.a.	T 19
W20	11 30 23	20°27'04	1♐12	17°10	14°36	26°51	10° 5	6°33	20°15	23° 7	15°23	15°48	16°51	14°54	n.a.	W20
T 21	11 34 20	21°25'31	13°19	17°50	15°48	27°22	10° 6	6°38	20°17	23° 9	15°R23	15°49	16°48	15° 1	n.a.	T 21
F 22	11 38 17	22°24'00	25°16	18°26	16°59	27°53	10° 8	6°44	20°19	23°10	15°23	15°R49	16°44	15° 7	n.a.	F 22
S 23	11 42 13	23°22'32	7♑ 7	18°58	18°11	28°23	10°10	6°49	20°21	23°11	15°23	15°48	16°41	15°14	n.a.	S 23
S 24	11 46 10	24°21'06	18°59	19°26	19°23	28°54	10°12	6°55	20°23	23°13	15°23	15°45	16°38	15°21	n.a.	S 24
M25	11 50 6	25°19'43	0♒54	19°48	20°35	29°24	10°14	7° 1	20°25	23°14	15°22	15°39	16°35	15°27	n.a.	M25
T 26	11 54 3	26°18'23	12°58	20° 6	21°47	29°53	10°16	7° 6	20°27	23°15	15°22	15°32	16°32	15°34	n.a.	T 26
W27	11 57 59	27°17'05	25°12	20°18	22°59	0♑23	10°19	7°12	20°29	23°16	15°22	15°24	16°29	15°41	n.a.	W27
T 28	12 1 56	28°15'49	7♓40	20°24	24°11	0°52	10°21	7°18	20°30	23°18	15°22	15°15	16°25	15°47	n.a.	T 28
F 29	12 5 53	29°14'36	20°23	20°R24	25°23	1°21	10°24	7°24	20°32	23°19	15°22	15° 7	16°22	15°54	n.a.	F 29
S 30	12 9 49	0♈13'25	3♈19	20°18	26°36	1°50	10°27	7°30	20°34	23°20	15°22	15° 0	16°19	16° 1	n.a.	S 30
S 31	12 13 46	1♈12'16	16♈29	20♈ 6	27♒48	2♑19	10♋31	7♉36	20♑36	23♑21	15♐22	14♉54	16♉16	16♑ 8	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	11s 4	11s40	4s34	0s14	1n39	24s15	1s59	25s34	2s 5	25n46	1n58	14n34	1n 1	23s48	1s 4	24s47	2s34	39s30	16s15	17n32	17n42	27s46		n.a.
S 2	10 43	6 3	4 0	0n17	1 34	24 3	1 59	25 39	2 6	25 45	1 58	14 35	1 1	23 47	1 4	24 46	2 34	39 30	16 15	17 28	17 41	27 46		n.a.
S 3	10 21	0 7	3 14	0 47	1 29	23 51	2 0	25 43	2 7	25 45	1 57	14 37	1 1	23 47	1 4	24 46	2 34	39 30	16 16	17 26	17 40	27 46		n.a.
M 4	10 0	5n56	2 17	1 16	1 24	23 38	2 0	25 47	2 8	25 45	1 57	14 38	1 1	23 47	1 4	24 46	2 34	39 31	16 16	17 24	17 39	27 45		n.a.
T 5	9 38	11 50	1 12	1 44	1 18	23 24	2 1	25 51	2 9	25 45	1 56	14 40	1 1	23 46	1 4	24 46	2 34	39 31	16 16	17 24	17 38	27 45		n.a.
W 6	9 16	17 18	0 1	2 10	1 11	23 10	2 1	25 55	2 10	25 44	1 56	14 41	1 1	23 46	1 4	24 45	2 35	39 32	16 17	17 23	17 37	27 45		n.a.
T 7	8 54	22 0	1n11	2 36	1 5	22 55	2 1	25 59	2 11	25 44	1 56	14 43	1 1	23 46	1 4	24 45	2 35	39 32	16 17	17 24	17 36	27 45		n.a.
F 8	8 31	25 32	2 20	3 0	0 58	22 40	2 1	26 3	2 12	25 44	1 55	14 45	1 1	23 45	1 4	24 45	2 35	39 32	16 17	17 24	17 36	27 44		n.a.
S 9	8 9	27 33	3 21	3 23	0 50	22 24	2 1	26 6	2 14	25 43	1 55	14 46	1 1	23 45	1 4	24 45	2 35	39 33	16 18	17 23	17 35	27 44		n.a.
S 10	7 46	27 45	4 12	3 45	0 42	22 7	2 1	26 10	2 15	25 43	1 54	14 48	1 1	23 44	1 4	24 44	2 35	39 33	16 18	17 22	17 34	27 44		n.a.
M11	7 23	26 2	4 46	4 6	0 34	21 50	2 0	26 13	2 16	25 43	1 54	14 50	1 1	23 44	1 4	24 44	2 35	39 33	16 18	17 20	17 33	27 44		n.a.
T 12	7 0	22 33	5 2	4 25	0 26	21 32	2 0	26 16	2 17	25 42	1 53	14 51	1 1	23 44	1 4	24 44	2 35	39 34	16 19	17 18	17 32	27 43		n.a.
W13	6 37	17 39	4 58	4 43	0 17	21 13	2 0	26 19	2 18	25 42	1 53	14 53	1 1	23 43	1 4	24 44	2 35	39 34	16 19	17 15	17 31	27 43		n.a.
T 14	6 14	11 47	4 35	5 0	0 8	20 54	1 59	26 22	2 19	25 41	1 53	14 55	1 1	23 43	1 4	24 43	2 35	39 34	16 19	17 12	17 30	27 43		n.a.
F 15	5 51	5 24	3 54	5 15	0s 2	20 34	1 58	26 24	2 20	25 41	1 52	14 56	1 1	23 43	1 4	24 43	2 35	39 35	16 19	17 10	17 29	27 43		n.a.
S 16	5 28	1s 7	3 1	5 29	0 11	20 14	1 58	26 27	2 21	25 40	1 52	14 58	1 1	23 43	1 4	24 43	2 35	39 35	16 20	17 8	17 28	27 42		n.a.
S 17	5 5	7 23	1 59	5 41	0 21	19 53	1 57	26 29	2 22	25 40	1 51	15 0	1 1	23 42	1 4	24 43	2 35	39 35	16 20	17 6	17 27	27 42		n.a.
M18	4 41	13 10	0 52	5 52	0 32	19 32	1 56	26 31	2 23	25 39	1 51	15 2	1 1	23 42	1 4	24 43	2 35	39 36	16 20	17 6	17 26	27 42		n.a.
T 19	4 18	18 14	0s16	6 1	0 42	19 10	1 55	26 33	2 24	25 39	1 51	15 4	1 1	23 42	1 4	24 43	2 35	39 36	16 21	17 5	17 25	27 41		n.a.
W20	3 54	22 23	1 22	6 8	0 53	18 47	1 54	26 35	2 25	25 38	1 50	15 5	1 1	23 41	1 4	24 42	2 35	39 36	16 21	17 6	17 24	27 41		n.a.
T 21	3 30	25 29	2 22	6 14	1 4	18 24	1 53	26 37	2 26	25 38	1 50	15 7	1 1	23 41	1 5	24 42	2 36	39 37	16 21	17 6	17 23	27 41		n.a.
F 22	3 6	27 22	3 15	6 18	1 15	18 1	1 52	26 39	2 27	25 37	1 49	15 9	1 1	23 41	1 5	24 42	2 36	39 37	16 22	17 6	17 23	27 40		n.a.
S 23	2 43	28 0	4 0	6 20	1 27	17 37	1 51	26 40	2 28	25 37	1 49	15 11	1 1	23 40	1 5	24 42	2 36	39 37	16 22	17 6	17 22	27 40		n.a.
S 24	2 19	27 20	4 34	6 20	1 38	17 12	1 49	26 42	2 29	25 36	1 48	15 13	1 1	23 40	1 5	24 42	2 36	39 38	16 22	17 5	17 21	27 40		n.a.
M25	1 55	25 25	4 56	6 18	1 50	16 48	1 48	26 43	2 30	25 36	1 48	15 15	1 1	23 40	1 5	24 42	2 36	39 38	16 23	17 3	17 20	27 39		n.a.
T 26	1 31	22 20	5 6	6 14	2 1	16 22	1 46	26 44	2 32	25 35	1 48	15 17	1 1	23 40	1 5	24 41	2 36	39 38	16 23	17 1	17 19	27 39		n.a.
W27	1 7	18 15	5 2	6 8	2 13	15 56	1 45	26 45	2 33	25 34	1 47	15 19	1 1	23 39	1 5	24 41	2 36	39 38	16 23	16 59	17 18	27 39		n.a.
T 28	0 43	13 19	4 44	6 0	2 24	15 30	1 43	26 46	2 34	25 34	1 47	15 21	1 1	23 39	1 5	24 41	2 36	39 39	16 24	16 56	17 17	27 38		n.a.
F 29	0 19	7 45	4 11	5 50	2 36	15 4	1 42	26 47	2 35	25 33	1 46	15 23	1 1	23 39	1 5	24 41	2 36	39 39	16 24	16 53	17 16	27 38		n.a.
S 30	0n 6	1 45	3 25	5 37	2 46	14 36	1 40	26 48	2 36	25 32	1 46	15 25	1 1	23 39	1 5	24 41	2 36	39 39	16 24	16 51	17 15	27 37		n.a.
S 31	0n30	4n26	2s27	5n23	2s57	14s 9	1s38	26s48	2s37	25n32	1n45	15n27	1n 1	23s39	1s 5	24s41	2s36	39s40	16s25	16n50	17n14	27s37		n.a.

Julian Day Number = -1557671.5, Delta T = 105h02m47s
Ecliptic obliquity = 24°12'29, Nutation = - 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -125°47'37, Lahiri = -126°40'37 Julian Calendar 1 May 8978 BCE == Greg. Calendar 21 Feb. 8978 BCE

The year -8977 astronomical counting style corresponds to year 8978 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JUNE 8978 BCE (-8977) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	12 17 42	2♈11'10	29♈51	19°R46	29♒ 1	2♑47	10♋34	7♑42	20♑37	23♑22	15°R21	14°R51	16♑13	16♑14	n.a.	M 1
T 2	12 21 39	3°10'06	13♉25	19♈20	0♓13	3°15	10°38	7°48	20°39	23°23	15♐21	14°D50	16°10	16°21	n.a.	T 2
W 3	12 25 35	4° 9'04	27° 8	18°47	1°26	3°43	10°42	7°54	20°40	23°24	15°21	14♉51	16° 6	16°28	n.a.	W 3
T 4	12 29 32	5° 8'04	11♊ 0	18° 7	2°39	4°10	10°45	8° 0	20°42	23°25	15°21	14°52	16° 3	16°34	n.a.	T 4
F 5	12 33 28	6° 7'07	25° 0	17°21	3°52	4°37	10°50	8° 6	20°43	23°26	15°20	14°53	16° 0	16°41	n.a.	F 5
S 6	12 37 25	7° 6'11	9♋ 8	16°29	5° 5	5° 4	10°54	8°12	20°45	23°27	15°20	14°R54	15°57	16°48	n.a.	S 6
S 7	12 41 22	8° 5'18	23°21	15°32	6°18	5°30	10°58	8°18	20°46	23°28	15°20	14°53	15°54	16°55	n.a.	S 7
M 8	12 45 18	9° 4'26	7♌37	14°32	7°31	5°56	11° 3	8°25	20°47	23°28	15°19	14°50	15°50	17° 1	n.a.	M 8
T 9	12 49 15	10° 3'37	21°55	13°28	8°44	6°22	11° 8	8°31	20°49	23°29	15°19	14°46	15°47	17° 8	n.a.	T 9
W10	12 53 11	11° 2'50	6♍ 8	12°22	9°57	6°48	11°13	8°37	20°50	23°30	15°19	14°41	15°44	17°15	n.a.	W10
T 11	12 57 8	12° 2'05	20°13	11°17	11°10	7°13	11°18	8°44	20°51	23°31	15°18	14°36	15°41	17°21	n.a.	T 11
F 12	13 1 4	13° 1'22	4♎ 6	10°13	12°24	7°38	11°23	8°50	20°52	23°31	15°18	14°31	15°38	17°28	n.a.	F 12
S 13	13 5 1	14° 0'42	17°43	9°13	13°37	8° 2	11°29	8°56	20°53	23°32	15°17	14°28	15°35	17°35	n.a.	S 13
S 14	13 8 57	15° 0'04	1♏ 1	8°17	14°51	8°27	11°34	9° 3	20°54	23°33	15°17	14°25	15°31	17°41	n.a.	S 14
M15	13 12 54	15°59'28	14° 0	7°28	16° 4	8°51	11°40	9° 9	20°55	23°33	15°16	14°D25	15°28	17°48	n.a.	M15
T 16	13 16 50	16°58'56	26°39	6°47	17°18	9°14	11°46	9°16	20°56	23°34	15°16	14°25	15°25	17°55	n.a.	T 16
W17	13 20 47	17°58'25	9♐ 1	6°14	18°32	9°37	11°52	9°22	20°57	23°34	15°15	14°27	15°22	18° 2	n.a.	W17
T 18	13 24 43	18°57'58	21° 9	5°51	19°46	10° 0	11°59	9°29	20°58	23°35	15°15	14°28	15°19	18° 8	n.a.	T 18
F 19	13 28 40	19°57'33	3♑ 7	5°38	21° 0	10°22	12° 5	9°36	20°58	23°35	15°14	14°30	15°15	18°15	n.a.	F 19
S 20	13 32 36	20°57'10	15° 0	5°D36	22°14	10°44	12°12	9°42	20°59	23°36	15°13	14°31	15°12	18°22	n.a.	S 20
S 21	13 36 33	21°56'51	26°52	5°44	23°28	11° 6	12°18	9°49	21° 0	23°36	15°13	14°R31	15° 9	18°28	n.a.	S 21
M22	13 40 29	22°56'33	8♒48	6° 2	24°42	11°27	12°25	9°55	21° 0	23°37	15°12	14°30	15° 6	18°35	n.a.	M22
T 23	13 44 26	23°56'19	20°53	6°30	25°56	11°47	12°32	10° 2	21° 1	23°37	15°12	14°28	15° 3	18°42	n.a.	T 23
W24	13 48 22	24°56'07	3♓11	7° 7	27°10	12° 8	12°39	10° 9	21° 1	23°37	15°11	14°26	15° 0	18°49	n.a.	W24
T 25	13 52 19	25°55'57	15°45	7°54	28°24	12°27	12°47	10°16	21° 2	23°38	15°10	14°23	14°56	18°55	n.a.	T 25
F 26	13 56 15	26°55'50	28°37	8°48	29°39	12°47	12°54	10°22	21° 2	23°38	15°10	14°20	14°53	19° 2	n.a.	F 26
S 27	14 0 12	27°55'46	11♈49	9°50	0♈53	13° 6	13° 2	10°29	21° 2	23°38	15° 9	14°18	14°50	19° 9	n.a.	S 27
S 28	14 4 8	28°55'43	25°19	10°58	2° 8	13°24	13°10	10°36	21° 3	23°38	15° 8	14°16	14°47	19°15	n.a.	S 28
M29	14 8 5	29°55'44	9♉ 6	12°13	3°22	13°42	13°17	10°43	21° 3	23°38	15° 7	14°D15	14°44	19°22	n.a.	M29
T 30	14 12 1	0♉55'46	23♉ 6	13♈32	4♈37	13♑59	13♋25	10♑49	21♑ 3	23♑38	15♐ 7	14♉16	14♉41	19♑29	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	0n54	10n32	1s20	5n 6	3s 7	13s41	1s36	26s49	2s38	25n31	1n45	15n29	1n 1	23s38	1s 5	24s41	2s36	39s40	16s25	16n49	17n13	27s37		n.a.
T 2	1 18	16 15	0 8	4 48	3 16	13 13	1 35	26 49	2 39	25 30	1 45	15 31	1 1	23 38	1 5	24 41	2 36	39 40	16 25	16 48	17 12	27 36		n.a.
W 3	1 42	21 13	1n 6	4 28	3 24	12 45	1 33	26 50	2 40	25 30	1 44	15 33	1 1	23 38	1 5	24 40	2 37	39 40	16 25	16 49	17 11	27 36		n.a.
T 4	2 6	25 4	2 17	4 6	3 30	12 16	1 31	26 50	2 41	25 29	1 44	15 35	1 1	23 38	1 5	24 40	2 37	39 41	16 26	16 49	17 10	27 35		n.a.
F 5	2 30	27 27	3 21	3 43	3 36	11 47	1 29	26 50	2 43	25 28	1 43	15 37	1 1	23 38	1 5	24 40	2 37	39 41	16 26	16 49	17 9	27 35		n.a.
S 6	2 54	28 5	4 12	3 19	3 40	11 17	1 26	26 50	2 44	25 27	1 43	15 39	1 1	23 37	1 5	24 40	2 37	39 41	16 26	16 49	17 8	27 34		n.a.
S 7	3 18	26 51	4 49	2 54	3 43	10 47	1 24	26 50	2 45	25 26	1 43	15 41	1 1	23 37	1 5	24 40	2 37	39 42	16 27	16 49	17 7	27 34		n.a.
M 8	3 42	23 54	5 8	2 30	3 43	10 17	1 22	26 50	2 46	25 26	1 42	15 43	1 1	23 37	1 5	24 40	2 37	39 42	16 27	16 48	17 6	27 33		n.a.
T 9	4 6	19 29	5 8	2 6	3 42	9 47	1 20	26 50	2 47	25 25	1 42	15 45	1 1	23 37	1 6	24 40	2 37	39 42	16 27	16 47	17 6	27 33		n.a.
W10	4 30	14 0	4 49	1 43	3 38	9 16	1 18	26 50	2 48	25 24	1 41	15 48	1 1	23 37	1 6	24 40	2 37	39 42	16 28	16 46	17 5	27 32		n.a.
T 11	4 54	7 51	4 13	1 22	3 32	8 45	1 15	26 49	2 49	25 23	1 41	15 50	1 1	23 37	1 6	24 40	2 37	39 42	16 28	16 44	17 4	27 32		n.a.
F 12	5 18	1 24	3 22	1 3	3 25	8 14	1 13	26 49	2 50	25 22	1 41	15 52	1 1	23 37	1 6	24 40	2 37	39 43	16 28	16 43	17 3	27 31		n.a.
S 13	5 42	5s 1	2 21	0 47	3 15	7 43	1 10	26 49	2 52	25 21	1 40	15 54	1 1	23 37	1 6	24 40	2 37	39 43	16 28	16 41	17 2	27 31		n.a.
S 14	6 5	11 4	1 13	0 35	3 4	7 12	1 8	26 48	2 53	25 21	1 40	15 56	1 1	23 36	1 6	24 40	2 37	39 43	16 29	16 41	17 1	27 30		n.a.
M15	6 29	16 31	0 2	0 27	2 51	6 40	1 5	26 48	2 54	25 20	1 39	15 58	1 1	23 36	1 6	24 40	2 38	39 43	16 29	16 41	17 0	27 30		n.a.
T 16	6 53	21 6	1s 7	0 23	2 37	6 8	1 3	26 47	2 55	25 19	1 39	16 1	1 2	23 36	1 6	24 40	2 38	39 44	16 29	16 41	16 59	27 29		n.a.
W17	7 16	24 40	2 11	0 24	2 21	5 36	1 0	26 47	2 56	25 18	1 39	16 3	1 2	23 36	1 6	24 40	2 38	39 44	16 30	16 41	16 58	27 29		n.a.
T 18	7 39	27 2	3 8	0 29	2 5	5 4	0 58	26 46	2 57	25 17	1 38	16 5	1 2	23 36	1 6	24 40	2 38	39 44	16 30	16 42	16 57	27 28		n.a.
F 19	8 3	28 6	3 56	0 39	1 49	4 31	0 55	26 45	2 59	25 16	1 38	16 7	1 2	23 36	1 6	24 40	2 38	39 44	16 30	16 42	16 56	27 28		n.a.
S 20	8 26	27 52	4 34	0 53	1 32	3 59	0 53	26 45	3 0	25 15	1 38	16 9	1 2	23 36	1 6	24 40	2 38	39 44	16 30	16 42	16 55	27 27		n.a.
S 21	8 49	26 21	5 0	1 12	1 15	3 26	0 50	26 44	3 1	25 14	1 37	16 12	1 2	23 36	1 6	24 40	2 38	39 45	16 31	16 43	16 54	27 26		n.a.
M22	9 12	23 39	5 13	1 35	0 59	2 54	0 47	26 43	3 2	25 13	1 37	16 14	1 2	23 36	1 6	24 40	2 38	39 45	16 31	16 42	16 53	27 26		n.a.
T 23	9 34	19 54	5 12	2 1	0 42	2 21	0 45	26 42	3 3	25 12	1 36	16 16	1 2	23 36	1 6	24 40	2 38	39 45	16 31	16 42	16 52	27 25		n.a.
W24	9 57	15 16	4 58	2 30	0 27	1 48	0 42	26 42	3 4	25 11	1 36	16 18	1 2	23 36	1 6	24 40	2 38	39 45	16 31	16 41	16 51	27 25		n.a.
T 25	10 20	9 54	4 29	3 3	0 12	1 15	0 39	26 41	3 6	25 10	1 36	16 21	1 2	23 36	1 6	24 40	2 38	39 45	16 32	16 40	16 50	27 24		n.a.
F 26	10 42	4 0	3 46	3 38	0n 2	0 42	0 37	26 40	3 7	25 8	1 35	16 23	1 2	23 36	1 7	24 40	2 39	39 45	16 32	16 39	16 49	27 23		n.a.
S 27	11 4	2n14	2 50	4 15	0 16	0 9	0 34	26 39	3 8	25 7	1 35	16 25	1 2	23 36	1 7	24 40	2 39	39 45	16 32	16 38	16 48	27 23		n.a.
S 28	11 26	8 31	1 43	4 54	0 28	0n24	0 31	26 39	3 9	25 6	1 35	16 27	1 2	23 36	1 7	24 40	2 39	39 46	16 32	16 38	16 47	27 22		n.a.
M29	11 48	14 32	0 28	5 35	0 40	0 57	0 28	26 38	3 10	25 5	1 34	16 30	1 2	23 36	1 7	24 40	2 39	39 46	16 33	16 38	16 46	27 21		n.a.
T 30	12n10	19n56	0n49	6n17	0n51	1n30	0s26	26s37	3s12	25n 4	1n34	16n32	1n 2	23s36	1s 7	24s40	2s39	39s46	16s33	16n38	16n45	27s21		n.a.

Julian Day Number = -1557640.5, Delta T = 105h02m41s
Ecliptic obliquity = 24°12'30, Nutation = - 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -125°47'33, Lahiri = -126°40'33 Julian Calendar 1 June 8978 BCE == Greg. Calendar 24 March 8978 BCE

The year -8977 astronomical counting style corresponds to year 8978 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JULY 8978 BCE (-8977) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	14 15 58	1♉55'51	7♊17	14♈56	5♈51	14♑16	13♋34	10♉56	21♑ 3	23♑39	15°R 6	14♉16	14♉37	19♑36	n.a.	W 1
T 2	14 19 54	2°55'58	21°34	16°24	7° 6	14°33	13°42	11° 3	21°R 3	23°R39	15♐ 5	14°17	14°34	19°42	n.a.	T 2
F 3	14 23 51	3°56'06	5♋52	17°55	8°21	14°48	13°50	11°10	21° 3	23°39	15° 4	14°18	14°31	19°49	n.a.	F 3
S 4	14 27 47	4°56'17	20°10	19°29	9°36	15° 4	13°59	11°17	21° 3	23°39	15° 3	14°19	14°28	19°56	n.a.	S 4
S 5	14 31 44	5°56'30	4♌23	21° 5	10°50	15°18	14° 8	11°24	21° 3	23°38	15° 2	14°R19	14°25	20° 2	n.a.	S 5
M 6	14 35 40	6°56'44	18°30	22°42	12° 5	15°33	14°16	11°31	21° 3	23°38	15° 2	14°19	14°21	20° 9	n.a.	M 6
T 7	14 39 37	7°57'01	2♍28	24°22	13°20	15°46	14°25	11°37	21° 3	23°38	15° 1	14°18	14°18	20°16	n.a.	T 7
W 8	14 43 33	8°57'19	16°17	26° 2	14°35	15°59	14°34	11°44	21° 2	23°38	15° 0	14°18	14°15	20°23	n.a.	W 8
T 9	14 47 30	9°57'39	29°54	27°43	15°50	16°12	14°44	11°51	21° 2	23°38	14°59	14°17	14°12	20°29	n.a.	T 9
F 10	14 51 26	10°58'01	13♎19	29°25	17° 5	16°24	14°53	11°58	21° 2	23°38	14°58	14°17	14° 9	20°36	n.a.	F 10
S 11	14 55 23	11°58'24	26°31	1♉ 7	18°20	16°35	15° 2	12° 5	21° 1	23°37	14°57	14°16	14° 6	20°43	n.a.	S 11
S 12	14 59 19	12°58'50	9♏28	2°49	19°35	16°45	15°12	12°12	21° 1	23°37	14°56	14°D16	14° 2	20°49	n.a.	S 12
M13	15 3 16	13°59'18	22°11	4°32	20°51	16°55	15°22	12°19	21° 0	23°37	14°55	14°R16	13°59	20°56	n.a.	M13
T 14	15 7 12	14°59'48	4♐41	6°14	22° 6	17° 5	15°31	12°26	20°59	23°36	14°54	14°16	13°56	21° 3	n.a.	T 14
W15	15 11 9	16° 0'21	16°57	7°57	23°21	17°13	15°41	12°32	20°59	23°36	14°53	14°16	13°53	21°10	n.a.	W15
T 16	15 15 5	17° 0'55	29° 3	9°39	24°36	17°21	15°51	12°39	20°58	23°35	14°52	14°16	13°50	21°16	n.a.	T 16
F 17	15 19 2	18° 1'32	11♑ 0	11°20	25°52	17°28	16° 1	12°46	20°57	23°35	14°51	14°16	13°47	21°23	n.a.	F 17
S 18	15 22 58	19° 2'10	22°53	13° 2	27° 7	17°35	16°11	12°53	20°57	23°34	14°50	14°15	13°43	21°30	n.a.	S 18
S 19	15 26 55	20° 2'51	4♒44	14°43	28°22	17°41	16°22	13° 0	20°56	23°34	14°49	14°14	13°40	21°36	n.a.	S 19
M20	15 30 51	21° 3'34	16°39	16°24	29°38	17°46	16°32	13° 7	20°55	23°33	14°48	14°D14	13°37	21°43	n.a.	M20
T 21	15 34 47	22° 4'19	28°42	18° 4	0♉53	17°50	16°43	13°14	20°54	23°33	14°47	14°14	13°34	21°50	n.a.	T 21
W22	15 38 44	23° 5'06	10♓57	19°44	2° 9	17°54	16°53	13°20	20°53	23°32	14°46	14°15	13°31	21°57	n.a.	W22
T 23	15 42 40	24° 5'55	23°30	21°24	3°24	17°57	17° 4	13°27	20°52	23°31	14°45	14°15	13°27	22° 3	n.a.	T 23
F 24	15 46 37	25° 6'46	6♈23	23° 3	4°40	17°59	17°15	13°34	20°51	23°31	14°44	14°16	13°24	22°10	n.a.	F 24
S 25	15 50 33	26° 7'39	19°40	24°42	5°55	18° 0	17°26	13°41	20°50	23°30	14°43	14°18	13°21	22°17	n.a.	S 25
S 26	15 54 30	27° 8'34	3♉21	26°20	7°11	18°R 1	17°37	13°48	20°48	23°29	14°42	14°18	13°18	22°23	n.a.	S 26
M27	15 58 26	28° 9'31	17°26	27°58	8°27	18° 0	17°48	13°54	20°47	23°28	14°41	14°R18	13°15	22°30	n.a.	M27
T 28	16 2 23	29°10'29	1♊50	29°36	9°42	17°59	17°59	14° 1	20°46	23°28	14°40	14°18	13°12	22°37	n.a.	T 28
W29	16 6 19	0♊11'29	16°29	1♊13	10°58	17°57	18°10	14° 8	20°45	23°27	14°39	14°17	13° 8	22°44	n.a.	W29
T 30	16 10 16	1°12'31	1♋15	2°50	12°14	17°54	18°22	14°14	20°43	23°26	14°38	14°14	13° 5	22°50	n.a.	T 30
F 31	16 14 12	2♊13'34	16♋ 2	4♊26	13♉30	17♑51	18♋33	14♉21	20♑42	23♑25	14♐36	14♉12	13♉ 2	22♑57	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	12n31	24n15	2n 4	6n59	1n 0	2n 3	0s23	26s36	3s13	25n 3	1n34	16n34	1n 2	23s36	1s 7	24s40	2s39	39s46	16s33	16n38	16n44	27s20		n.a.
T 2	12 53	27 7	3 12	7 42	1 9	2 36	0 20	26 36	3 14	25 1	1 33	16 36	1 2	23 36	1 7	24 40	2 39	39 46	16 33	16 38	16 43	27 19		n.a.
F 3	13 14	28 12	4 8	8 26	1 17	3 9	0 17	26 35	3 15	25 0	1 33	16 39	1 2	23 36	1 7	24 40	2 39	39 46	16 34	16 39	16 42	27 19		n.a.
S 4	13 35	27 24	4 49	9 9	1 24	3 42	0 15	26 35	3 16	24 59	1 33	16 41	1 2	23 36	1 7	24 40	2 39	39 46	16 34	16 39	16 42	27 18		n.a.
S 5	13 55	24 48	5 12	9 52	1 30	4 15	0 12	26 34	3 17	24 58	1 32	16 43	1 2	23 36	1 7	24 41	2 39	39 46	16 34	16 39	16 41	27 17		n.a.
M 6	14 16	20 45	5 15	10 35	1 35	4 47	0 9	26 33	3 19	24 56	1 32	16 45	1 2	23 36	1 7	24 41	2 39	39 47	16 34	16 39	16 40	27 17		n.a.
T 7	14 36	15 34	5 1	11 17	1 40	5 20	0 6	26 33	3 20	24 55	1 32	16 48	1 3	23 36	1 7	24 41	2 40	39 47	16 34	16 39	16 39	27 16		n.a.
W 8	14 56	9 41	4 29	11 58	1 44	5 52	0 4	26 32	3 21	24 54	1 31	16 50	1 3	23 36	1 7	24 41	2 40	39 47	16 35	16 38	16 38	27 15		n.a.
T 9	15 16	3 25	3 42	12 39	1 47	6 25	0 1	26 32	3 22	24 52	1 31	16 52	1 3	23 37	1 7	24 41	2 40	39 47	16 35	16 38	16 37	27 15		n.a.
F 10	15 35	2s56	2 43	13 19	1 50	6 57	0n 2	26 32	3 23	24 51	1 31	16 54	1 3	23 37	1 7	24 41	2 40	39 47	16 35	16 38	16 36	27 14		n.a.
S 11	15 55	9 3	1 37	13 58	1 51	7 29	0 4	26 31	3 25	24 49	1 30	16 57	1 3	23 37	1 7	24 41	2 40	39 47	16 35	16 38	16 35	27 13		n.a.
S 12	16 14	14 41	0 27	14 36	1 53	8 1	0 7	26 31	3 26	24 48	1 30	16 59	1 3	23 37	1 7	24 41	2 40	39 47	16 35	16 38	16 34	27 12		n.a.
M13	16 32	19 36	0s44	15 13	1 53	8 32	0 10	26 31	3 27	24 47	1 30	17 1	1 3	23 37	1 7	24 42	2 40	39 47	16 35	16 38	16 33	27 12		n.a.
T 14	16 51	23 34	1 51	15 48	1 54	9 4	0 12	26 31	3 28	24 45	1 29	17 3	1 3	23 37	1 8	24 42	2 40	39 47	16 36	16 38	16 32	27 11		n.a.
W15	17 9	26 23	2 51	16 23	1 53	9 35	0 15	26 31	3 29	24 44	1 29	17 6	1 3	23 37	1 8	24 42	2 40	39 47	16 36	16 38	16 31	27 10		n.a.
T 16	17 27	27 56	3 43	16 56	1 53	10 6	0 17	26 31	3 30	24 42	1 29	17 8	1 3	23 38	1 8	24 42	2 40	39 47	16 36	16 38	16 30	27 9		n.a.
F 17	17 45	28 8	4 25	17 28	1 51	10 37	0 20	26 31	3 31	24 40	1 28	17 10	1 3	23 38	1 8	24 42	2 40	39 47	16 36	16 38	16 29	27 8		n.a.
S 18	18 2	27 2	4 55	17 59	1 50	11 7	0 23	26 31	3 33	24 39	1 28	17 12	1 3	23 38	1 8	24 42	2 40	39 47	16 36	16 38	16 28	27 8		n.a.
S 19	18 19	24 44	5 12	18 29	1 48	11 37	0 25	26 31	3 34	24 37	1 28	17 15	1 3	23 38	1 8	24 43	2 41	39 47	16 36	16 37	16 27	27 7		n.a.
M20	18 36	21 21	5 16	18 57	1 46	12 7	0 27	26 32	3 35	24 36	1 28	17 17	1 3	23 38	1 8	24 43	2 41	39 47	16 36	16 37	16 26	27 6		n.a.
T 21	18 52	17 4	5 6	19 24	1 43	12 37	0 30	26 32	3 36	24 34	1 27	17 19	1 4	23 39	1 8	24 43	2 41	39 47	16 37	16 37	16 25	27 5		n.a.
W22	19 8	12 1	4 43	19 50	1 40	13 6	0 32	26 33	3 37	24 32	1 27	17 21	1 4	23 39	1 8	24 43	2 41	39 47	16 37	16 37	16 24	27 4		n.a.
T 23	19 24	6 24	4 5	20 15	1 37	13 35	0 35	26 33	3 38	24 31	1 27	17 23	1 4	23 39	1 8	24 43	2 41	39 47	16 37	16 38	16 23	27 4		n.a.
F 24	19 39	0 21	3 15	20 38	1 33	14 4	0 37	26 34	3 39	24 29	1 26	17 26	1 4	23 39	1 8	24 44	2 41	39 47	16 37	16 38	16 22	27 3		n.a.
S 25	19 54	5n54	2 12	21 0	1 29	14 32	0 39	26 35	3 40	24 27	1 26	17 28	1 4	23 39	1 8	24 44	2 41	39 47	16 37	16 38	16 21	27 2		n.a.
S 26	20 8	12 5	1 0	21 20	1 25	15 0	0 41	26 36	3 41	24 26	1 26	17 30	1 4	23 40	1 8	24 44	2 41	39 47	16 37	16 39	16 20	27 1		n.a.
M27	20 23	17 51	0n17	21 39	1 21	15 27	0 44	26 37	3 42	24 24	1 26	17 32	1 4	23 40	1 8	24 44	2 41	39 47	16 37	16 39	16 19	27 0		n.a.
T 28	20 37	22 45	1 35	21 57	1 17	15 54	0 46	26 38	3 43	24 22	1 25	17 34	1 4	23 40	1 8	24 44	2 41	39 47	16 37	16 38	16 18	26 59		n.a.
W29	20 50	26 17	2 48	22 14	1 12	16 21	0 48	26 39	3 43	24 20	1 25	17 36	1 4	23 40	1 8	24 45	2 41	39 47	16 37	16 38	16 17	26 58		n.a.
T 30	21 3	28 3	3 51	22 29	1 7	16 47	0 50	26 40	3 44	24 18	1 25	17 39	1 4	23 41	1 8	24 45	2 41	39 46	16 37	16 37	16 16	26 58		n.a.
F 31	21n16	27n48	4n38	22n43	1n 2	17n13	0n52	26s41	3s45	24n16	1n25	17n41	1n 4	23s41	1s 8	24s45	2s41	39s46	16s37	16n37	16n15	26s57		n.a.

Julian Day Number = -1557610.5, Delta T = 105h02m35s
Ecliptic obliquity = 24°12'30, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -125°47'29, Lahiri = -126°40'29 Julian Calendar 1 July 8978 BCE == Greg. Calendar 23 Apr. 8978 BCE

The year -8977 astronomical counting style corresponds to year 8978 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

AUGUST 8978 BCE (-8977) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	16 18 9	3♊14'38	0♌41	6♊ 2	14♉45	17°R46	18♋45	14♉28	20°R40	23°R24	14°R35	14°R10	12♉59	23♑ 4	n.a.	S 1
S 2	16 22 5	4°15'44	15° 8	7°38	16° 1	17♑41	18°56	14°34	20♑39	23♑23	14♐34	14♉ 8	12°56	23°10	n.a.	S 2
M 3	16 26 2	5°16'50	29°19	9°13	17°17	17°35	19° 8	14°41	20°37	23°22	14°33	14°D 7	12°53	23°17	n.a.	M 3
T 4	16 29 58	6°17'58	13♍11	10°48	18°33	17°28	19°20	14°48	20°36	23°21	14°32	14° 7	12°49	23°24	n.a.	T 4
W 5	16 33 55	7°19'06	26°46	12°23	19°48	17°20	19°32	14°54	20°34	23°20	14°31	14° 8	12°46	23°31	n.a.	W 5
T 6	16 37 51	8°20'16	10♎ 3	13°58	21° 4	17°11	19°44	15° 1	20°32	23°19	14°30	14° 9	12°43	23°37	n.a.	T 6
F 7	16 41 48	9°21'27	23° 5	15°32	22°20	17° 2	19°56	15° 7	20°31	23°18	14°29	14°11	12°40	23°44	n.a.	F 7
S 8	16 45 44	10°22'38	5♏53	17° 6	23°36	16°52	20° 8	15°14	20°29	23°17	14°27	14°12	12°37	23°51	n.a.	S 8
S 9	16 49 41	11°23'51	18°29	18°40	24°52	16°40	20°20	15°20	20°27	23°15	14°26	14°R12	12°33	23°57	n.a.	S 9
M10	16 53 37	12°25'05	0♐54	20°14	26° 8	16°29	20°32	15°26	20°25	23°14	14°25	14°11	12°30	24° 4	n.a.	M10
T 11	16 57 34	13°26'20	13°10	21°47	27°23	16°16	20°44	15°33	20°23	23°13	14°24	14° 8	12°27	24°11	n.a.	T 11
W12	17 1 30	14°27'36	25°17	23°21	28°39	16° 2	20°57	15°39	20°21	23°12	14°23	14° 4	12°24	24°18	n.a.	W12
T 13	17 5 27	15°28'54	7♑18	24°54	29°55	15°48	21° 9	15°45	20°19	23°10	14°22	13°59	12°21	24°24	n.a.	T 13
F 14	17 9 23	16°30'12	19°13	26°27	1♊11	15°33	21°22	15°52	20°17	23° 9	14°21	13°52	12°18	24°31	n.a.	F 14
S 15	17 13 20	17°31'31	1♒ 5	27°59	2°27	15°17	21°34	15°58	20°15	23° 8	14°19	13°46	12°14	24°38	n.a.	S 15
S 16	17 17 16	18°32'52	12°56	29°32	3°43	15° 0	21°47	16° 4	20°13	23° 7	14°18	13°40	12°11	24°45	n.a.	S 16
M17	17 21 13	19°34'14	24°50	1♋ 4	4°59	14°43	22° 0	16°10	20°11	23° 5	14°17	13°36	12° 8	24°51	n.a.	M17
T 18	17 25 9	20°35'36	6♓50	2°36	6°15	14°25	22°12	16°16	20° 9	23° 4	14°16	13°33	12° 5	24°58	n.a.	T 18
W19	17 29 6	21°37'00	19° 1	4° 8	7°31	14° 6	22°25	16°22	20° 7	23° 2	14°15	13°D32	12° 2	25° 5	n.a.	W19
T 20	17 33 2	22°38'25	1♈27	5°40	8°46	13°47	22°38	16°28	20° 5	23° 1	14°14	13°32	11°59	25°11	n.a.	T 20
F 21	17 36 59	23°39'50	14°14	7°11	10° 2	13°27	22°51	16°34	20° 3	23° 0	14°13	13°33	11°55	25°18	n.a.	F 21
S 22	17 40 55	24°41'17	27°26	8°43	11°18	13° 6	23° 4	16°40	20° 0	22°58	14°11	13°35	11°52	25°25	n.a.	S 22
S 23	17 44 52	25°42'45	11♉ 5	10°13	12°34	12°45	23°17	16°46	19°58	22°57	14°10	13°R36	11°49	25°32	n.a.	S 23
M24	17 48 48	26°44'13	25°12	11°44	13°50	12°24	23°30	16°52	19°56	22°55	14° 9	13°35	11°46	25°38	n.a.	M24
T 25	17 52 45	27°45'42	9♊46	13°14	15° 6	12° 2	23°43	16°58	19°53	22°54	14° 8	13°33	11°43	25°45	n.a.	T 25
W26	17 56 41	28°47'12	24°41	14°44	16°22	11°39	23°56	17° 3	19°51	22°52	14° 7	13°28	11°39	25°52	n.a.	W26
T 27	18 0 38	29°48'43	9♋50	16°13	17°38	11°17	24° 9	17° 9	19°49	22°51	14° 6	13°21	11°36	25°58	n.a.	T 27
F 28	18 4 35	0♋50'14	25° 2	17°41	18°54	10°53	24°23	17°15	19°46	22°49	14° 5	13°14	11°33	26° 5	n.a.	F 28
S 29	18 8 31	1°51'45	10♌ 7	19° 8	20°10	10°30	24°36	17°20	19°44	22°48	14° 4	13° 6	11°30	26°12	n.a.	S 29
S 30	18 12 28	2°53'16	24°56	20°35	21°25	10° 6	24°49	17°26	19°42	22°46	14° 3	12°59	11°27	26°19	n.a.	S 30
M31	18 16 24	3♋54'46	9♍22	22♋ 0	22♊41	9♑42	25♋ 3	17♉31	19♑39	22♑44	14♐ 2	12♉54	11♉24	26♑25	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	21n28	25n37	5n 6	22n56	0n57	17n38	0n54	26s43	3s46	24n14	1n24	17n43	1n 5	23s41	1s 8	24s45	2s42	39s46	16s37	16n36	16n14	26s56		n.a.
S 2	21 40	21 48	5 15	23 8	0 51	18 3	0 56	26 44	3 47	24 13	1 24	17 45	1 5	23 41	1 8	24 46	2 42	39 46	16 38	16 35	16 13	26 55		n.a.
M 3	21 52	16 48	5 4	23 18	0 46	18 27	0 57	26 46	3 47	24 11	1 24	17 47	1 5	23 42	1 9	24 46	2 42	39 46	16 38	16 35	16 12	26 54		n.a.
T 4	22 3	11 1	4 35	23 27	0 40	18 51	0 59	26 47	3 48	24 9	1 24	17 49	1 5	23 42	1 9	24 46	2 42	39 46	16 38	16 35	16 11	26 53		n.a.
W 5	22 13	4 51	3 52	23 35	0 35	19 14	1 1	26 49	3 48	24 7	1 23	17 51	1 5	23 42	1 9	24 46	2 42	39 46	16 38	16 35	16 10	26 52		n.a.
T 6	22 24	1s25	2 57	23 41	0 29	19 36	1 3	26 51	3 49	24 5	1 23	17 53	1 5	23 43	1 9	24 47	2 42	39 46	16 38	16 36	16 9	26 51		n.a.
F 7	22 33	7 30	1 53	23 46	0 23	19 58	1 4	26 52	3 49	24 3	1 23	17 56	1 5	23 43	1 9	24 47	2 42	39 46	16 38	16 36	16 8	26 50		n.a.
S 8	22 43	13 12	0 46	23 50	0 17	20 20	1 6	26 54	3 50	24 0	1 23	17 58	1 5	23 43	1 9	24 47	2 42	39 45	16 38	16 37	16 7	26 49		n.a.
S 9	22 52	18 15	0s23	23 53	0 11	20 41	1 7	26 56	3 50	23 58	1 23	18 0	1 5	23 44	1 9	24 47	2 42	39 45	16 38	16 37	16 6	26 48		n.a.
M10	23 0	22 28	1 30	23 55	0 5	21 1	1 9	26 58	3 50	23 56	1 22	18 2	1 5	23 44	1 9	24 48	2 42	39 45	16 38	16 36	16 5	26 47		n.a.
T 11	23 8	25 37	2 32	23 55	0s 2	21 21	1 10	27 0	3 51	23 54	1 22	18 4	1 6	23 44	1 9	24 48	2 42	39 45	16 38	16 36	16 4	26 46		n.a.
W12	23 16	27 33	3 26	23 54	0 8	21 40	1 12	27 2	3 51	23 52	1 22	18 6	1 6	23 45	1 9	24 48	2 42	39 45	16 38	16 34	16 3	26 45		n.a.
T 13	23 23	28 9	4 10	23 52	0 14	21 58	1 13	27 4	3 51	23 50	1 22	18 8	1 6	23 45	1 9	24 49	2 42	39 45	16 38	16 33	16 2	26 44		n.a.
F 14	23 29	27 26	4 42	23 49	0 21	22 16	1 14	27 5	3 51	23 47	1 21	18 10	1 6	23 45	1 9	24 49	2 42	39 44	16 38	16 31	16 1	26 43		n.a.
S 15	23 36	25 28	5 3	23 45	0 27	22 33	1 15	27 7	3 51	23 45	1 21	18 12	1 6	23 46	1 9	24 49	2 42	39 44	16 38	16 29	16 0	26 42		n.a.
S 16	23 41	22 25	5 10	23 39	0 33	22 49	1 16	27 9	3 51	23 43	1 21	18 14	1 6	23 46	1 9	24 49	2 42	39 44	16 38	16 27	15 59	26 41		n.a.
M17	23 46	18 25	5 4	23 33	0 40	23 5	1 17	27 11	3 51	23 41	1 21	18 16	1 6	23 46	1 9	24 50	2 43	39 44	16 38	16 26	15 58	26 40		n.a.
T 18	23 51	13 40	4 45	23 25	0 46	23 20	1 18	27 13	3 50	23 38	1 21	18 18	1 6	23 47	1 9	24 50	2 43	39 44	16 37	16 25	15 57	26 39		n.a.
W19	23 55	8 20	4 13	23 16	0 52	23 34	1 19	27 15	3 50	23 36	1 20	18 20	1 7	23 47	1 9	24 50	2 43	39 43	16 37	16 24	15 56	26 38		n.a.
T 20	23 59	2 34	3 28	23 7	0 58	23 47	1 20	27 16	3 49	23 33	1 20	18 21	1 7	23 47	1 9	24 51	2 43	39 43	16 37	16 24	15 55	26 37		n.a.
F 21	24 2	3n28	2 32	22 56	1 5	24 0	1 21	27 18	3 49	23 31	1 20	18 23	1 7	23 48	1 9	24 51	2 43	39 43	16 37	16 25	15 54	26 36		n.a.
S 22	24 5	9 33	1 26	22 44	1 11	24 12	1 22	27 19	3 48	23 29	1 20	18 25	1 7	23 48	1 9	24 51	2 43	39 43	16 37	16 25	15 53	26 35		n.a.
S 23	24 8	15 25	0 14	22 32	1 17	24 23	1 22	27 21	3 48	23 26	1 20	18 27	1 7	23 49	1 9	24 51	2 43	39 43	16 37	16 26	15 52	26 34		n.a.
M24	24 9	20 41	1n 2	22 18	1 22	24 34	1 23	27 22	3 47	23 24	1 20	18 29	1 7	23 49	1 9	24 52	2 43	39 42	16 37	16 25	15 51	26 33		n.a.
T 25	24 11	24 52	2 16	22 4	1 28	24 44	1 23	27 23	3 46	23 21	1 19	18 31	1 7	23 49	1 9	24 52	2 43	39 42	16 37	16 25	15 50	26 32		n.a.
W26	24 12	27 29	3 23	21 49	1 34	24 52	1 24	27 24	3 45	23 19	1 19	18 33	1 8	23 50	1 9	24 52	2 43	39 42	16 37	16 23	15 49	26 31		n.a.
T 27	24 12	28 5	4 16	21 33	1 39	25 1	1 24	27 25	3 44	23 16	1 19	18 34	1 8	23 50	1 9	24 53	2 43	39 42	16 37	16 21	15 48	26 29		n.a.
F 28	24 12	26 35	4 51	21 17	1 44	25 8	1 25	27 26	3 42	23 13	1 19	18 36	1 8	23 50	1 9	24 53	2 43	39 41	16 37	16 19	15 47	26 28		n.a.
S 29	24 11	23 10	5 6	21 0	1 49	25 14	1 25	27 27	3 41	23 11	1 19	18 38	1 8	23 51	1 9	24 53	2 43	39 41	16 37	16 16	15 46	26 27		n.a.
S 30	24 10	18 19	5 0	20 42	1 54	25 20	1 25	27 28	3 40	23 8	1 18	18 40	1 8	23 51	1 9	24 54	2 43	39 41	16 36	16 14	15 45	26 26		n.a.
M31	24n 8	12n32	4n35	20n25	1s58	25n25	1n25	27s28	3s38	23n 5	1n18	18n41	1n 8	23s52	1s 9	24s54	2s43	39s40	16s36	16n13	15n44	26s25		n.a.

Julian Day Number = -1557579.5, Delta T = 105h02m29s
Ecliptic obliquity = 24°12'29, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -125°47'24, Lahiri = -126°40'25 Julian Calendar 1 Aug. 8978 BCE == Greg. Calendar 24 May 8978 BCE

The year -8977 astronomical counting style corresponds to year 8978 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

SEPTEMBER 8978 BCE (-8977) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	18 20 21	4♋56'17	23♍22	23♋24	23♊57	9°R18	25♋16	17♉37	19°R37	22°R43	14°R 1	12°R52	11♉20	26♐32	n.a.	T 1
W 2	18 24 17	5°57'48	6♎56	24°47	25°13	8♐54	25°29	17°42	19♐34	22♐41	13♐59	12°D51	11°17	26°39	n.a.	W 2
T 3	18 28 14	6°59'18	20° 7	26° 7	26°29	8°30	25°43	17°47	19°32	22°40	13°58	12♉52	11°14	26°45	n.a.	T 3
F 4	18 32 10	8° 0'49	2♏57	27°26	27°45	8° 6	25°56	17°52	19°29	22°38	13°57	12°53	11°11	26°52	n.a.	F 4
S 5	18 36 7	9° 2'19	15°30	28°41	29° 0	7°42	26°10	17°58	19°27	22°36	13°56	12°R53	11° 8	26°59	n.a.	S 5
S 6	18 40 4	10° 3'49	27°50	29°54	0♋16	7°18	26°23	18° 3	19°24	22°35	13°55	12°52	11° 4	27° 6	n.a.	S 6
M 7	18 44 0	11° 5'18	10♐ 1	1♌ 4	1°32	6°54	26°37	18° 8	19°22	22°33	13°54	12°48	11° 1	27°12	n.a.	M 7
T 8	18 47 57	12° 6'48	22° 4	2° 9	2°48	6°30	26°51	18°13	19°19	22°31	13°53	12°41	10°58	27°19	n.a.	T 8
W 9	18 51 53	13° 8'17	4♑ 3	3°10	4° 3	6° 7	27° 4	18°17	19°16	22°30	13°52	12°32	10°55	27°26	n.a.	W 9
T 10	18 55 50	14° 9'47	15°58	4° 5	5°19	5°44	27°18	18°22	19°14	22°28	13°51	12°21	10°52	27°33	n.a.	T 10
F 11	18 59 46	15°11'16	27°51	4°54	6°35	5°21	27°32	18°27	19°11	22°26	13°50	12° 8	10°49	27°39	n.a.	F 11
S 12	19 3 43	16°12'44	9♒43	5°36	7°50	4°59	27°45	18°32	19° 9	22°25	13°49	11°55	10°45	27°46	n.a.	S 12
S 13	19 7 40	17°14'13	21°36	6°11	9° 6	4°37	27°59	18°36	19° 6	22°23	13°49	11°43	10°42	27°53	n.a.	S 13
M14	19 11 36	18°15'41	3♓32	6°37	10°22	4°15	28°13	18°41	19° 4	22°21	13°48	11°32	10°39	27°59	n.a.	M14
T 15	19 15 33	19°17'09	15°33	6°53	11°37	3°54	28°27	18°45	19° 1	22°19	13°47	11°24	10°36	28° 6	n.a.	T 15
W16	19 19 29	20°18'36	27°43	6°R58	12°53	3°34	28°40	18°50	18°58	22°18	13°46	11°19	10°33	28°13	n.a.	W16
T 17	19 23 26	21°20'04	10♈ 6	6°53	14° 8	3°14	28°54	18°54	18°56	22°16	13°45	11°17	10°30	28°20	n.a.	T 17
F 18	19 27 23	22°21'31	22°46	6°36	15°24	2°54	29° 8	18°58	18°53	22°14	13°44	11°D16	10°26	28°26	n.a.	F 18
S 19	19 31 19	23°22'58	5♉49	6° 7	16°39	2°35	29°22	19° 2	18°51	22°13	13°43	11°R16	10°23	28°33	n.a.	S 19
S 20	19 35 16	24°24'25	19°17	5°26	17°55	2°17	29°36	19° 7	18°48	22°11	13°42	11°16	10°20	28°40	n.a.	S 20
M21	19 39 12	25°25'51	3♊14	4°35	19°10	2° 0	29°50	19°11	18°46	22° 9	13°41	11°14	10°17	28°47	n.a.	M21
T 22	19 43 9	26°27'17	17°40	3°33	20°26	1°43	0♌ 3	19°14	18°43	22° 7	13°41	11°10	10°14	28°53	n.a.	T 22
W23	19 47 6	27°28'42	2♋33	2°24	21°41	1°27	0°17	19°18	18°40	22° 6	13°40	11° 3	10°10	29° 0	n.a.	W23
T 24	19 51 2	28°30'07	17°45	1° 9	22°57	1°12	0°31	19°22	18°38	22° 4	13°39	10°53	10° 7	29° 7	n.a.	T 24
F 25	19 54 59	29°31'31	3♌ 7	29♋50	24°12	0°57	0°45	19°26	18°35	22° 2	13°38	10°42	10° 4	29°13	n.a.	F 25
S 26	19 58 55	0♌32'54	18°27	28°30	25°28	0°43	0°59	19°29	18°33	22° 1	13°38	10°30	10° 1	29°20	n.a.	S 26
S 27	20 2 52	1°34'16	3♍33	27°12	26°43	0°30	1°13	19°33	18°30	21°59	13°37	10°20	9°58	29°27	n.a.	S 27
M28	20 6 49	2°35'36	18°16	25°58	27°58	0°18	1°27	19°36	18°28	21°57	13°36	10°11	9°55	29°34	n.a.	M28
T 29	20 10 45	3°36'56	2♎30	24°49	29°14	0° 6	1°41	19°40	18°25	21°56	13°35	10° 6	9°51	29°40	n.a.	T 29
W30	20 14 42	4♌38'14	16♎14	23♋49	0♌29	29♐56	1♌54	19♉43	18♐23	21♐54	13♐35	10♉ 3	9♉48	29♐47	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	24n 6	6n16	3n54	20n 7	2s 2	25n29	1n25	27s28	3s37	23n 3	1n18	18n43	1n 8	23s52	1s 9	24s54	2s43	39s40	16s36	16n12	15n43	26s24		n.a.
W 2	24 4	0s 6	3 0	19 48	2 5	25 32	1 25	27 28	3 35	23 0	1 18	18 45	1 9	23 52	1 9	24 54	2 43	39 40	16 36	16 12	15 42	26 23		n.a.
T 3	24 0	6 17	1 59	19 30	2 8	25 35	1 25	27 28	3 33	22 57	1 18	18 47	1 9	23 53	1 9	24 55	2 43	39 40	16 36	16 12	15 41	26 21		n.a.
F 4	23 57	12 4	0 53	19 13	2 11	25 36	1 25	27 28	3 31	22 55	1 18	18 48	1 9	23 53	1 9	24 55	2 43	39 39	16 36	16 12	15 40	26 20		n.a.
S 5	23 53	17 14	0s14	18 55	2 13	25 37	1 25	27 28	3 29	22 52	1 18	18 50	1 9	23 54	1 9	24 55	2 43	39 39	16 36	16 12	15 39	26 19		n.a.
S 6	23 48	21 36	1 19	18 39	2 14	25 37	1 25	27 27	3 27	22 49	1 17	18 51	1 9	23 54	1 9	24 56	2 43	39 39	16 35	16 12	15 38	26 18		n.a.
M 7	23 43	24 58	2 19	18 23	2 14	25 36	1 24	27 26	3 25	22 46	1 17	18 53	1 9	23 54	1 9	24 56	2 43	39 38	16 35	16 11	15 37	26 17		n.a.
T 8	23 38	27 10	3 13	18 8	2 14	25 35	1 24	27 25	3 23	22 43	1 17	18 55	1 9	23 55	1 9	24 56	2 43	39 38	16 35	16 9	15 36	26 16		n.a.
W 9	23 32	28 6	3 57	17 55	2 13	25 32	1 24	27 24	3 21	22 40	1 17	18 56	1 10	23 55	1 9	24 57	2 43	39 38	16 35	16 6	15 35	26 14		n.a.
T 10	23 25	27 42	4 31	17 44	2 11	25 29	1 23	27 23	3 18	22 37	1 17	18 58	1 10	23 55	1 9	24 57	2 43	39 37	16 35	16 2	15 34	26 13		n.a.
F 11	23 18	26 1	4 52	17 35	2 8	25 25	1 23	27 22	3 16	22 35	1 17	18 59	1 10	23 56	1 10	24 57	2 43	39 37	16 34	15 58	15 33	26 12		n.a.
S 12	23 11	23 12	5 1	17 29	2 3	25 20	1 22	27 20	3 14	22 32	1 17	19 1	1 10	23 56	1 10	24 58	2 43	39 37	16 34	15 54	15 32	26 11		n.a.
S 13	23 3	19 25	4 57	17 26	1 57	25 14	1 21	27 18	3 11	22 29	1 16	19 2	1 10	23 57	1 10	24 58	2 43	39 36	16 34	15 50	15 31	26 9		n.a.
M14	22 54	14 51	4 40	17 27	1 50	25 8	1 20	27 17	3 8	22 26	1 16	19 4	1 10	23 57	1 10	24 58	2 43	39 36	16 34	15 47	15 30	26 8		n.a.
T 15	22 46	9 42	4 10	17 31	1 41	25 0	1 20	27 15	3 6	22 23	1 16	19 5	1 11	23 57	1 10	24 58	2 43	39 36	16 34	15 44	15 29	26 7		n.a.
W16	22 36	4 7	3 29	17 40	1 31	24 52	1 19	27 13	3 3	22 20	1 16	19 7	1 11	23 58	1 10	24 59	2 43	39 35	16 33	15 43	15 28	26 6		n.a.
T 17	22 27	1n44	2 37	17 53	1 19	24 43	1 18	27 10	3 0	22 17	1 16	19 8	1 11	23 58	1 9	24 59	2 43	39 35	16 33	15 42	15 27	26 4		n.a.
F 18	22 17	7 39	1 36	18 10	1 5	24 34	1 17	27 8	2 58	22 13	1 16	19 9	1 11	23 58	1 9	24 59	2 43	39 35	16 33	15 42	15 26	26 3		n.a.
S 19	22 6	13 26	0 29	18 32	0 50	24 23	1 16	27 6	2 55	22 10	1 16	19 11	1 11	23 59	1 9	25 0	2 43	39 34	16 33	15 42	15 24	26 2		n.a.
S 20	21 55	18 47	0n42	18 59	0 33	24 12	1 15	27 3	2 52	22 7	1 16	19 12	1 11	23 59	1 9	25 0	2 43	39 34	16 32	15 42	15 23	26 1		n.a.
M21	21 44	23 20	1 53	19 29	0 15	24 0	1 14	27 1	2 49	22 4	1 16	19 13	1 12	24 0	1 9	25 0	2 43	39 34	16 32	15 41	15 22	25 59		n.a.
T 22	21 32	26 36	3 0	20 2	0n 3	23 48	1 13	26 58	2 46	22 1	1 15	19 15	1 12	24 0	1 9	25 0	2 43	39 33	16 32	15 40	15 21	25 58		n.a.
W23	21 19	28 6	3 55	20 38	0 23	23 34	1 11	26 55	2 43	21 58	1 15	19 16	1 12	24 0	1 9	25 1	2 43	39 33	16 32	15 37	15 20	25 57		n.a.
T 24	21 7	27 33	4 36	21 14	0 43	23 20	1 10	26 53	2 41	21 55	1 15	19 17	1 12	24 1	1 9	25 1	2 43	39 32	16 31	15 34	15 19	25 55		n.a.
F 25	20 54	24 53	4 57	21 51	1 2	23 5	1 9	26 50	2 38	21 51	1 15	19 18	1 12	24 1	1 9	25 1	2 43	39 32	16 31	15 31	15 18	25 54		n.a.
S 26	20 40	20 28	4 57	22 26	1 21	22 50	1 7	26 47	2 35	21 48	1 15	19 19	1 12	24 1	1 9	25 2	2 43	39 32	16 31	15 27	15 17	25 53		n.a.
S 27	20 26	14 47	4 36	23 0	1 38	22 34	1 6	26 44	2 32	21 45	1 15	19 21	1 13	24 2	1 9	25 2	2 43	39 31	16 31	15 23	15 16	25 51		n.a.
M28	20 12	8 24	3 57	23 30	1 55	22 17	1 4	26 41	2 29	21 42	1 15	19 22	1 13	24 2	1 9	25 2	2 43	39 31	16 30	15 21	15 15	25 50		n.a.
T 29	19 58	1 46	3 4	23 58	2 9	21 59	1 3	26 38	2 26	21 38	1 15	19 23	1 13	24 2	1 9	25 2	2 43	39 31	16 30	15 19	15 14	25 49		n.a.
W30	19n43	4s43	2n 2	24n22	2n22	21n41	1n 1	26s36	2s23	21n35	1n15	19n24	1n13	24s 3	1s 9	25s 3	2s43	39s30	16s30	15n18	15n13	25s47		n.a.

Julian Day Number = -1557548.5, Delta T = 105h02m23s
Ecliptic obliquity = 24°12'29, Nutation = - 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -125°47'20, Lahiri = -126°40'20 Julian Calendar 1 Sept. 8978 BCE == Greg. Calendar 24 June 8978 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

OCTOBER 8978 BCE (-8977) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	20 18 38	5♌39'30	29♎30	22°R56	1♌44	29°R46	2♌ 8	19♉46	18°R20	21°R52	13°R34	10°R 2	9♉45	29♑54	n.a.	T 1
F 2	20 22 35	6°40'46	12♏20	22♎13	2°59	29♐37	2°22	19°49	18♑18	21♑51	13♐33	10♉ 2	9°42	0♒ 0	n.a.	F 2
S 3	20 26 32	7°42'00	24°50	21°40	4°14	29°29	2°36	19°52	18°16	21°49	13°33	10° 2	9°39	0° 7	n.a.	S 3
S 4	20 30 28	8°43'12	7♐ 5	21°16	5°30	29°22	2°50	19°55	18°13	21°47	13°32	9°59	9°36	0°14	n.a.	S 4
M 5	20 34 25	9°44'23	19° 8	21° 2	6°45	29°15	3° 4	19°58	18°11	21°46	13°32	9°55	9°32	0°21	n.a.	M 5
T 6	20 38 22	10°45'33	1♑ 4	20°D56	8° 0	29° 9	3°17	20° 1	18° 9	21°44	13°31	9°47	9°29	0°27	n.a.	T 6
W 7	20 42 18	11°46'41	12°57	20°59	9°15	29° 4	3°31	20° 3	18° 6	21°43	13°31	9°36	9°26	0°34	n.a.	W 7
T 8	20 46 15	12°47'47	24°48	21° 9	10°30	29° 0	3°45	20° 6	18° 4	21°41	13°30	9°23	9°23	0°41	n.a.	T 8
F 9	20 50 12	13°48'52	6♒41	21°27	11°45	28°57	3°59	20° 8	18° 2	21°39	13°30	9° 8	9°20	0°48	n.a.	F 9
S 10	20 54 8	14°49'56	18°35	21°52	13° 0	28°54	4°13	20°11	18° 0	21°38	13°29	8°53	9°16	0°54	n.a.	S 10
S 11	20 58 5	15°50'58	0♓34	22°22	14°15	28°53	4°26	20°13	17°57	21°36	13°29	8°39	9°13	1° 1	n.a.	S 11
M12	21 2 1	16°51'58	12°36	22°58	15°30	28°52	4°40	20°15	17°55	21°35	13°28	8°26	9°10	1° 8	n.a.	M12
T 13	21 5 58	17°52'58	24°45	23°39	16°45	28°D51	4°54	20°17	17°53	21°33	13°28	8°17	9° 7	1°14	n.a.	T 13
W14	21 9 55	18°53'55	7♈ 1	24°24	18° 0	28°52	5° 8	20°19	17°51	21°32	13°27	8°10	9° 4	1°21	n.a.	W14
T 15	21 13 51	19°54'52	19°29	25°13	19°15	28°53	5°21	20°21	17°49	21°30	13°27	8° 7	9° 1	1°28	n.a.	T 15
F 16	21 17 48	20°55'46	2♉11	26° 6	20°30	28°55	5°35	20°23	17°47	21°29	13°27	8° 5	8°57	1°35	n.a.	F 16
S 17	21 21 45	21°56'40	15°10	27° 2	21°44	28°58	5°48	20°25	17°45	21°27	13°26	8° 5	8°54	1°41	n.a.	S 17
S 18	21 25 41	22°57'32	28°31	28° 2	22°59	29° 1	6° 2	20°26	17°43	21°26	13°26	8° 5	8°51	1°48	n.a.	S 18
M19	21 29 38	23°58'23	12♊16	29° 4	24°14	29° 5	6°16	20°28	17°41	21°25	13°26	8° 4	8°48	1°55	n.a.	M19
T 20	21 33 34	24°59'13	26°27	0♌ 8	25°29	29°10	6°29	20°29	17°39	21°23	13°25	8° 1	8°45	2° 2	n.a.	T 20
W21	21 37 31	26° 0'01	11♋ 3	1°15	26°44	29°16	6°43	20°30	17°37	21°22	13°25	7°54	8°42	2° 8	n.a.	W21
T 22	21 41 28	27° 0'47	26° 1	2°24	27°58	29°22	6°56	20°32	17°35	21°21	13°25	7°46	8°38	2°15	n.a.	T 22
F 23	21 45 24	28° 1'32	11♌11	3°35	29°13	29°29	7°10	20°33	17°33	21°19	13°25	7°36	8°35	2°22	n.a.	F 23
S 24	21 49 21	29° 2'14	26°25	4°48	0♍28	29°36	7°23	20°34	17°32	21°18	13°24	7°25	8°32	2°28	n.a.	S 24
S 25	21 53 18	0♍ 2'55	11♍31	6° 2	1°42	29°44	7°36	20°35	17°30	21°17	13°24	7°15	8°29	2°35	n.a.	S 25
M26	21 57 14	1° 3'34	26°18	7°18	2°57	29°53	7°50	20°35	17°28	21°15	13°24	7° 7	8°26	2°42	n.a.	M26
T 27	22 1 11	2° 4'11	10♎41	8°35	4°12	0♑ 2	8° 3	20°36	17°26	21°14	13°24	7° 1	8°22	2°49	n.a.	T 27
W28	22 5 8	3° 4'45	24°35	9°54	5°26	0°12	8°16	20°37	17°25	21°13	13°24	6°59	8°19	2°55	n.a.	W28
T 29	22 9 4	4° 5'17	7♏59	11°14	6°41	0°23	8°29	20°37	17°23	21°12	13°24	6°D58	8°16	3° 2	n.a.	T 29
F 30	22 13 1	5° 5'47	20°57	12°35	7°55	0°34	8°43	20°38	17°22	21°11	13°24	6°59	8°13	3° 9	n.a.	F 30
S 31	22 16 57	6♍ 6'15	3♐31	13♌57	9♍10	0♑46	8♌56	20♉38	17♑20	21♑10	13♐24	6°R59	8♉10	3♒16	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	19n27	10s47	0n55	24n42	2n33	21n23	1n 0	26s33	2s20	21n32	1n15	19n25	1n13	24s 3	1s 9	25s 3	2s43	39s30	16s30	15n18	15n12	25s46		n.a.
F 2	19 12	16 13	0s12	24 58	2 42	21 3	0 58	26 30	2 17	21 28	1 15	19 26	1 14	24 3	1 9	25 3	2 43	39 29	16 29	15 18	15 11	25 45		n.a.
S 3	18 55	20 50	1 17	25 10	2 49	20 43	0 56	26 27	2 14	21 25	1 15	19 27	1 14	24 4	1 9	25 3	2 43	39 29	16 29	15 17	15 10	25 43		n.a.
S 4	18 39	24 27	2 17	25 20	2 54	20 23	0 55	26 24	2 11	21 22	1 14	19 28	1 14	24 4	1 9	25 4	2 43	39 29	16 29	15 17	15 9	25 42		n.a.
M 5	18 22	26 54	3 10	25 26	2 58	20 2	0 53	26 21	2 9	21 18	1 14	19 29	1 14	24 4	1 9	25 4	2 43	39 28	16 28	15 15	15 8	25 40		n.a.
T 6	18 5	28 6	3 54	25 29	3 0	19 40	0 51	26 18	2 6	21 15	1 14	19 30	1 14	24 5	1 9	25 4	2 43	39 28	16 28	15 13	15 7	25 39		n.a.
W 7	17 48	27 59	4 27	25 30	3 1	19 18	0 49	26 15	2 3	21 11	1 14	19 31	1 15	24 5	1 9	25 4	2 43	39 28	16 28	15 9	15 6	25 38		n.a.
T 8	17 30	26 35	4 49	25 28	3 1	18 55	0 47	26 12	2 0	21 8	1 14	19 32	1 15	24 5	1 9	25 5	2 43	39 27	16 27	15 5	15 5	25 36		n.a.
F 9	17 12	24 0	4 58	25 24	3 0	18 32	0 45	26 9	1 57	21 5	1 14	19 33	1 15	24 5	1 9	25 5	2 43	39 27	16 27	15 0	15 4	25 35		n.a.
S 10	16 54	20 23	4 54	25 18	2 58	18 8	0 43	26 7	1 54	21 1	1 14	19 34	1 15	24 6	1 9	25 5	2 43	39 26	16 27	14 55	15 3	25 33		n.a.
S 11	16 35	15 56	4 37	25 10	2 56	17 44	0 41	26 4	1 52	20 58	1 14	19 34	1 15	24 6	1 9	25 5	2 43	39 26	16 26	14 50	15 2	25 32		n.a.
M12	16 16	10 50	4 8	25 0	2 52	17 20	0 39	26 1	1 49	20 54	1 14	19 35	1 16	24 6	1 9	25 5	2 43	39 26	16 26	14 46	15 1	25 30		n.a.
T 13	15 57	5 18	3 27	24 49	2 48	16 55	0 37	25 59	1 46	20 51	1 14	19 36	1 16	24 7	1 9	25 6	2 43	39 25	16 26	14 43	15 0	25 29		n.a.
W14	15 38	0n30	2 36	24 36	2 43	16 29	0 35	25 56	1 44	20 47	1 14	19 37	1 16	24 7	1 9	25 6	2 43	39 25	16 25	14 41	14 59	25 28		n.a.
T 15	15 18	6 23	1 37	24 22	2 38	16 3	0 33	25 53	1 41	20 44	1 14	19 37	1 16	24 7	1 9	25 6	2 43	39 24	16 25	14 40	14 57	25 26		n.a.
F 16	14 58	12 8	0 31	24 6	2 33	15 37	0 31	25 51	1 38	20 40	1 14	19 38	1 16	24 7	1 9	25 6	2 43	39 24	16 25	14 39	14 56	25 25		n.a.
S 17	14 38	17 30	0n37	23 49	2 27	15 10	0 29	25 48	1 36	20 37	1 14	19 39	1 16	24 8	1 9	25 6	2 43	39 24	16 24	14 39	14 55	25 23		n.a.
S 18	14 18	22 11	1 46	23 31	2 21	14 43	0 27	25 46	1 33	20 33	1 14	19 39	1 17	24 8	1 9	25 7	2 42	39 23	16 24	14 39	14 54	25 22		n.a.
M19	13 57	25 48	2 50	23 12	2 15	14 15	0 25	25 43	1 31	20 30	1 14	19 40	1 17	24 8	1 9	25 7	2 42	39 23	16 24	14 39	14 53	25 20		n.a.
T 20	13 36	27 56	3 46	22 51	2 8	13 47	0 22	25 41	1 28	20 26	1 14	19 41	1 17	24 8	1 9	25 7	2 42	39 23	16 23	14 38	14 52	25 19		n.a.
W21	13 15	28 12	4 29	22 29	2 1	13 19	0 20	25 38	1 26	20 23	1 14	19 41	1 17	24 8	1 9	25 7	2 42	39 22	16 23	14 36	14 51	25 17		n.a.
T 22	12 54	26 27	4 55	22 7	1 54	12 50	0 18	25 36	1 24	20 19	1 14	19 42	1 18	24 9	1 9	25 7	2 42	39 22	16 23	14 33	14 50	25 16		n.a.
F 23	12 32	22 46	5 1	21 43	1 47	12 22	0 16	25 34	1 21	20 15	1 14	19 42	1 18	24 9	1 9	25 7	2 42	39 21	16 22	14 29	14 49	25 14		n.a.
S 24	12 10	17 33	4 45	21 18	1 40	11 52	0 14	25 31	1 19	20 12	1 13	19 43	1 18	24 9	1 9	25 8	2 42	39 21	16 22	14 26	14 48	25 12		n.a.
S 25	11 49	11 18	4 10	20 52	1 33	11 23	0 11	25 29	1 17	20 8	1 13	19 43	1 18	24 9	1 8	25 8	2 42	39 21	16 22	14 22	14 47	25 11		n.a.
M26	11 26	4 31	3 18	20 25	1 26	10 53	0 9	25 27	1 14	20 5	1 13	19 44	1 18	24 9	1 8	25 8	2 42	39 20	16 21	14 20	14 46	25 9		n.a.
T 27	11 4	2s18	2 15	19 57	1 18	10 23	0 7	25 25	1 12	20 1	1 13	19 44	1 19	24 10	1 8	25 8	2 42	39 20	16 21	14 18	14 45	25 8		n.a.
W28	10 42	8 49	1 5	19 28	1 11	9 53	0 4	25 22	1 10	19 58	1 13	19 44	1 19	24 10	1 8	25 8	2 42	39 20	16 21	14 17	14 44	25 6		n.a.
T 29	10 19	14 42	0s 5	18 59	1 3	9 22	0 2	25 20	1 8	19 54	1 13	19 45	1 19	24 10	1 8	25 8	2 42	39 19	16 20	14 17	14 43	25 5		n.a.
F 30	9 56	19 45	1 14	18 28	0 56	8 52	0s 0	25 18	1 5	19 50	1 13	19 45	1 19	24 10	1 8	25 8	2 42	39 19	16 20	14 17	14 42	25 3		n.a.
S 31	9n33	23s46	2s17	17n56	0n49	8n21	0s 2	25s16	1s 3	19n47	1n13	19n45	1n19	24s10	1s 8	25s 9	2s42	39s19	16s20	14n17	14n41	25s 2		n.a.

Julian Day Number = -1557518.5, Delta T = 105h02m17s
Ecliptic obliquity = 24°12'30, Nutation = - 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -125°47'16, Lahiri = -126°40'16 Julian Calendar 1 Oct. 8978 BCE == Greg. Calendar 24 July 8978 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

NOVEMBER 8978 BCE (-8977) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	22 20 54	7♍ 6'40	15♐48	15♌21	10♍24	0♑58	9♌ 9	20♉38	17°R19	21°R 9	13°D24	6°R59	8♉ 7	3♒22	n.a.	S 1
M 2	22 24 51	8° 7'03	27°51	16°46	11°39	1°11	9°22	20°38	17♑18	21♑ 7	13♐24	6♉56	8° 3	3°29	n.a.	M 2
T 3	22 28 47	9° 7'24	9♑46	18°11	12°53	1°24	9°35	20°R38	17°16	21° 6	13°24	6°52	8° 0	3°36	n.a.	T 3
W 4	22 32 44	10° 7'43	21°37	19°38	14° 8	1°38	9°48	20°38	17°15	21° 5	13°24	6°45	7°57	3°42	n.a.	W 4
T 5	22 36 41	11° 7'58	3♒28	21° 6	15°22	1°52	10° 0	20°38	17°14	21° 4	13°24	6°36	7°54	3°49	n.a.	T 5
F 6	22 40 37	12° 8'12	15°22	22°34	16°37	2° 7	10°13	20°38	17°12	21° 3	13°24	6°25	7°51	3°56	n.a.	F 6
S 7	22 44 34	13° 8'23	27°21	24° 4	17°51	2°22	10°26	20°37	17°11	21° 3	13°24	6°15	7°48	4° 3	n.a.	S 7
S 8	22 48 30	14° 8'32	9♓26	25°35	19° 5	2°38	10°39	20°37	17°10	21° 2	13°24	6° 4	7°44	4° 9	n.a.	S 8
M 9	22 52 27	15° 8'39	21°40	27° 7	20°20	2°54	10°51	20°36	17° 9	21° 1	13°24	5°56	7°41	4°16	n.a.	M 9
T 10	22 56 24	16° 8'43	4♈ 1	28°39	21°34	3°10	11° 4	20°36	17° 8	21° 0	13°24	5°49	7°38	4°23	n.a.	T 10
W11	23 0 20	17° 8'45	16°32	0♍13	22°48	3°28	11°16	20°35	17° 7	20°59	13°25	5°45	7°35	4°30	n.a.	W11
T 12	23 4 17	18° 8'46	29°14	1°47	24° 2	3°45	11°29	20°34	17° 6	20°58	13°25	5°43	7°32	4°36	n.a.	T 12
F 13	23 8 13	19° 8'44	12♉ 8	3°23	25°17	4° 3	11°41	20°33	17° 5	20°58	13°25	5°D43	7°28	4°43	n.a.	F 13
S 14	23 12 10	20° 8'40	25°16	5° 0	26°31	4°21	11°54	20°32	17° 5	20°57	13°25	5°44	7°25	4°50	n.a.	S 14
S 15	23 16 7	21° 8'34	8♊41	6°37	27°45	4°40	12° 6	20°31	17° 4	20°56	13°26	5°45	7°22	4°56	n.a.	S 15
M16	23 20 3	22° 8'26	22°23	8°16	28°59	4°59	12°18	20°30	17° 3	20°56	13°26	5°R46	7°19	5° 3	n.a.	M16
T 17	23 24 0	23° 8'16	6♋24	9°56	0♎14	5°18	12°30	20°28	17° 3	20°55	13°26	5°45	7°16	5°10	n.a.	T 17
W18	23 27 56	24° 8'04	20°44	11°36	1°28	5°38	12°42	20°27	17° 2	20°54	13°27	5°42	7°13	5°17	n.a.	W18
T 19	23 31 53	25° 7'50	5♌19	13°18	2°42	5°58	12°54	20°25	17° 1	20°54	13°27	5°38	7° 9	5°23	n.a.	T 19
F 20	23 35 50	26° 7'34	20° 6	15° 1	3°56	6°19	13° 6	20°24	17° 1	20°53	13°27	5°32	7° 6	5°30	n.a.	F 20
S 21	23 39 46	27° 7'15	4♍56	16°45	5°10	6°40	13°18	20°22	17° 0	20°53	13°28	5°26	7° 3	5°37	n.a.	S 21
S 22	23 43 43	28° 6'55	19°43	18°30	6°24	7° 1	13°30	20°20	17° 0	20°52	13°28	5°21	7° 0	5°43	n.a.	S 22
M23	23 47 39	29° 6'32	4♎17	20°16	7°38	7°23	13°42	20°18	17° 0	20°52	13°29	5°16	6°57	5°50	n.a.	M23
T 24	23 51 36	0♎ 6'06	18°33	22° 3	8°52	7°45	13°53	20°16	16°59	20°51	13°29	5°13	6°53	5°57	n.a.	T 24
W25	23 55 32	1° 5'38	2♏26	23°52	10° 6	8° 7	14° 5	20°14	16°59	20°51	13°30	5°D12	6°50	6° 4	n.a.	W25
T 26	23 59 29	2° 5'08	15°53	25°41	11°20	8°29	14°16	20°12	16°59	20°51	13°30	5°13	6°47	6°10	n.a.	T 26
F 27	0 3 26	3° 4'35	28°55	27°32	12°34	8°52	14°27	20°10	16°59	20°50	13°31	5°14	6°44	6°17	n.a.	F 27
S 28	0 7 22	4° 3'59	11♐35	29°24	13°48	9°15	14°39	20° 8	16°59	20°50	13°31	5°16	6°41	6°24	n.a.	S 28
S 29	0 11 19	5° 3'21	23°56	1♎17	15° 2	9°39	14°50	20° 5	16°D59	20°50	13°32	5°17	6°38	6°31	n.a.	S 29
M30	0 15 15	6♎ 2'40	6♑ 3	3♎11	16♎16	10♑ 2	15♌ 1	20♉ 3	16♑59	20♑50	13♐32	5°R18	6♉34	6♒37	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	9n10	26s36	3s11	17n24	0n41	7n50	0s 5	25s14	1s 1	19n43	1n13	19n45	1n20	24s10	1s 8	25s 9	2s42	39s18	16s19	14n17	14n40	25s 0		n.a.
M 2	8 47	28 8	3 57	16 51	0 34	7 19	0 7	25 11	0 59	19 40	1 13	19 46	1 20	24 10	1 8	25 9	2 42	39 18	16 19	14 16	14 39	24 58		n.a.
T 3	8 24	28 20	4 31	16 17	0 27	6 47	0 9	25 9	0 57	19 36	1 13	19 46	1 20	24 11	1 8	25 9	2 41	39 18	16 19	14 14	14 37	24 57		n.a.
W 4	8 0	27 14	4 54	15 42	0 19	6 16	0 11	25 7	0 55	19 32	1 13	19 46	1 20	24 11	1 8	25 9	2 41	39 17	16 18	14 12	14 36	24 55		n.a.
T 5	7 37	24 54	5 4	15 7	0 12	5 44	0 14	25 5	0 53	19 29	1 13	19 46	1 20	24 11	1 8	25 9	2 41	39 17	16 18	14 9	14 35	24 53		n.a.
F 6	7 13	21 30	5 0	14 31	0 5	5 12	0 16	25 3	0 51	19 25	1 13	19 46	1 21	24 11	1 8	25 9	2 41	39 17	16 18	14 6	14 34	24 52		n.a.
S 7	6 50	17 12	4 44	13 54	0s 2	4 40	0 18	25 1	0 49	19 22	1 13	19 46	1 21	24 11	1 8	25 9	2 41	39 16	16 17	14 2	14 33	24 50		n.a.
S 8	6 26	12 11	4 15	13 16	0 9	4 8	0 20	24 58	0 48	19 18	1 13	19 47	1 21	24 11	1 8	25 9	2 41	39 16	16 17	13 58	14 32	24 49		n.a.
M 9	6 2	6 40	3 33	12 37	0 16	3 36	0 23	24 56	0 46	19 14	1 13	19 47	1 21	24 11	1 8	25 9	2 41	39 16	16 16	13 55	14 31	24 47		n.a.
T 10	5 38	0 49	2 42	11 58	0 22	3 4	0 25	24 54	0 44	19 11	1 13	19 47	1 21	24 11	1 8	25 9	2 41	39 15	16 16	13 53	14 30	24 45		n.a.
W11	5 14	5n 9	1 41	11 19	0 29	2 32	0 27	24 52	0 42	19 7	1 13	19 47	1 22	24 11	1 8	25 9	2 41	39 15	16 16	13 52	14 29	24 44		n.a.
T 12	4 50	11 1	0 35	10 38	0 35	2 0	0 29	24 49	0 40	19 4	1 13	19 46	1 22	24 11	1 8	25 9	2 41	39 15	16 15	13 51	14 28	24 42		n.a.
F 13	4 26	16 31	0n35	9 57	0 41	1 27	0 31	24 47	0 39	19 0	1 13	19 46	1 22	24 11	1 8	25 10	2 41	39 14	16 15	13 51	14 27	24 40		n.a.
S 14	4 1	21 22	1 44	9 15	0 47	0 55	0 34	24 45	0 37	18 57	1 13	19 46	1 22	24 12	1 7	25 10	2 41	39 14	16 15	13 51	14 26	24 39		n.a.
S 15	3 37	25 13	2 48	8 33	0 53	0 23	0 36	24 43	0 35	18 53	1 13	19 46	1 22	24 12	1 7	25 10	2 41	39 14	16 14	13 52	14 25	24 37		n.a.
M16	3 13	27 43	3 45	7 50	0 58	0s10	0 38	24 40	0 33	18 50	1 13	19 46	1 23	24 12	1 7	25 10	2 40	39 13	16 14	13 52	14 24	24 35		n.a.
T 17	2 48	28 32	4 30	7 7	1 4	0 42	0 40	24 38	0 32	18 46	1 13	19 46	1 23	24 12	1 7	25 10	2 40	39 13	16 14	13 52	14 23	24 33		n.a.
W18	2 24	27 28	4 58	6 23	1 9	1 14	0 42	24 35	0 30	18 43	1 14	19 46	1 23	24 12	1 7	25 10	2 40	39 13	16 13	13 51	14 21	24 32		n.a.
T 19	2 0	24 31	5 9	5 38	1 14	1 46	0 44	24 33	0 29	18 39	1 14	19 45	1 23	24 12	1 7	25 10	2 40	39 12	16 13	13 49	14 20	24 30		n.a.
F 20	1 35	19 57	4 59	4 54	1 18	2 18	0 46	24 30	0 27	18 36	1 14	19 45	1 23	24 12	1 7	25 10	2 40	39 12	16 13	13 47	14 19	24 28		n.a.
S 21	1 11	14 9	4 29	4 8	1 22	2 51	0 48	24 28	0 26	18 32	1 14	19 45	1 24	24 12	1 7	25 10	2 40	39 12	16 12	13 45	14 18	24 27		n.a.
S 22	0 46	7 34	3 42	3 22	1 26	3 23	0 50	24 25	0 24	18 29	1 14	19 45	1 24	24 12	1 7	25 10	2 40	39 12	16 12	13 43	14 17	24 25		n.a.
M23	0 22	0 40	2 40	2 36	1 30	3 55	0 52	24 22	0 23	18 25	1 14	19 44	1 24	24 12	1 7	25 10	2 40	39 11	16 12	13 42	14 16	24 23		n.a.
T 24	0s 3	6s 8	1 29	1 50	1 33	4 26	0 53	24 19	0 21	18 22	1 14	19 44	1 24	24 12	1 7	25 10	2 40	39 11	16 11	13 41	14 15	24 21		n.a.
W25	0 27	12 28	0 15	1 3	1 36	4 58	0 55	24 17	0 20	18 18	1 14	19 43	1 24	24 12	1 7	25 10	2 40	39 11	16 11	13 40	14 14	24 20		n.a.
T 26	0 51	18 2	0s58	0 16	1 39	5 30	0 57	24 14	0 18	18 15	1 14	19 43	1 25	24 12	1 7	25 10	2 40	39 11	16 11	13 41	14 13	24 18		n.a.
F 27	1 16	22 36	2 6	0s31	1 41	6 1	0 59	24 11	0 17	18 12	1 14	19 43	1 25	24 12	1 7	25 9	2 39	39 10	16 10	13 41	14 12	24 16		n.a.
S 28	1 40	25 57	3 5	1 19	1 42	6 32	1 0	24 8	0 15	18 8	1 14	19 42	1 25	24 11	1 7	25 9	2 39	39 10	16 10	13 42	14 11	24 14		n.a.
S 29	2 4	27 59	3 55	2 6	1 44	7 3	1 2	24 5	0 14	18 5	1 14	19 42	1 25	24 11	1 7	25 9	2 39	39 10	16 10	13 42	14 10	24 13		n.a.
M30	2s29	28s37	4s33	2s53	1s44	7s34	1s 4	24s 1	0s13	18n 1	1n14	19n41	1n25	24s11	1s 6	25s 9	2s39	39s10	16s 9	13n42	14n 9	24s11		n.a.

Julian Day Number = -1557487.5, Delta T = 105h02m11s
Ecliptic obliquity = 24°12'31, Nutation = - 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -125°47'12, Lahiri = -126°40'12 Julian Calendar 1 Nov. 8978 BCE == Greg. Calendar 24 Aug. 8978 BCE

The year -8977 astronomical counting style corresponds to year 8978 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

DECEMBER 8978 BCE (-8977) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	⚷	☊	⚸	⚳	Day
T 1	0 19 12	7♎ 1'56	18♉ 1	5♎ 6	17♎30	10♉26	15♌12	20°R 0	16♉59	20°R49	13♐33	5°R17	6♑31	6♒44	n.a.	T 1
W 2	0 23 8	8° 1'10	29°53	7° 2	18°44	10°51	15°23	19♑57	16°59	20♉49	13°34	5♑15	6°28	6°51	n.a.	W 2
T 3	0 27 5	9° 0'21	11♒46	8°59	19°58	11°15	15°34	19°55	16°59	20°49	13°34	5°12	6°25	6°57	n.a.	T 3
F 4	0 31 2	9°59'29	23°42	10°57	21°12	11°40	15°45	19°52	16°59	20°49	13°35	5° 8	6°22	7° 4	n.a.	F 4
S 5	0 34 58	10°58'35	5♓45	12°56	22°26	12° 5	15°55	19°49	17° 0	20°49	13°36	5° 4	6°19	7°11	n.a.	S 5
S 6	0 38 55	11°57'38	17°57	14°56	23°40	12°30	16° 6	19°46	17° 0	20°D49	13°36	5° 0	6°15	7°18	n.a.	S 6
M 7	0 42 51	12°56'39	0♈21	16°56	24°54	12°56	16°16	19°43	17° 0	20°49	13°37	4°57	6°12	7°24	n.a.	M 7
T 8	0 46 48	13°55'37	12°58	18°57	26° 8	13°22	16°27	19°40	17° 1	20°49	13°38	4°54	6° 9	7°31	n.a.	T 8
W 9	0 50 44	14°54'33	25°48	20°58	27°21	13°48	16°37	19°37	17° 1	20°49	13°39	4°53	6° 6	7°38	n.a.	W 9
T 10	0 54 41	15°53'27	8♉51	22°58	28°35	14°14	16°47	19°34	17° 2	20°49	13°39	4°D53	6° 3	7°45	n.a.	T 10
F 11	0 58 37	16°52'18	22° 7	24°59	29°49	14°40	16°57	19°30	17° 3	20°50	13°40	4°54	5°59	7°51	n.a.	F 11
S 12	1 2 34	17°51'08	5♊36	26°59	1♏ 3	15° 7	17° 7	19°27	17° 3	20°50	13°41	4°55	5°56	7°58	n.a.	S 12
S 13	1 6 30	18°49'55	19°16	28°58	2°16	15°34	17°17	19°24	17° 4	20°50	13°42	4°56	5°53	8° 5	n.a.	S 13
M14	1 10 27	19°48'40	3♋ 9	0♏56	3°30	16° 1	17°26	19°20	17° 5	20°50	13°43	4°57	5°50	8°11	n.a.	M14
T 15	1 14 23	20°47'23	17°12	2°52	4°44	16°28	17°36	19°17	17° 6	20°51	13°44	4°R58	5°47	8°18	n.a.	T 15
W16	1 18 20	21°46'04	1♌24	4°47	5°58	16°56	17°46	19°13	17° 6	20°51	13°44	4°57	5°44	8°25	n.a.	W16
T 17	1 22 16	22°44'43	15°43	6°39	7°11	17°23	17°55	19° 9	17° 7	20°51	13°45	4°57	5°40	8°32	n.a.	T 17
F 18	1 26 13	23°43'20	0♍ 5	8°28	8°25	17°51	18° 4	19° 6	17° 8	20°52	13°46	4°56	5°37	8°38	n.a.	F 18
S 19	1 30 9	24°41'55	14°28	10°14	9°39	18°19	18°13	19° 2	17° 9	20°52	13°47	4°54	5°34	8°45	n.a.	S 19
S 20	1 34 6	25°40'28	28°46	11°56	10°52	18°48	18°22	18°58	17°10	20°53	13°48	4°53	5°31	8°52	n.a.	S 20
M21	1 38 2	26°38'59	12♎55	13°35	12° 6	19°16	18°31	18°54	17°12	20°53	13°49	4°52	5°28	8°59	n.a.	M21
T 22	1 41 59	27°37'28	26°50	15° 9	13°20	19°45	18°40	18°50	17°13	20°54	13°50	4°52	5°24	9° 5	n.a.	T 22
W23	1 45 55	28°35'54	10♏28	16°38	14°33	20°13	18°49	18°46	17°14	20°54	13°51	4°D52	5°21	9°12	n.a.	W23
T 24	1 49 52	29°34'18	23°46	18° 3	15°47	20°42	18°57	18°42	17°15	20°55	13°52	4°52	5°18	9°19	n.a.	T 24
F 25	1 53 49	0♏32'40	6♐45	19°23	17° 1	21°12	19° 6	18°38	17°17	20°56	13°53	4°53	5°15	9°25	n.a.	F 25
S 26	1 57 45	1°31'00	19°25	20°37	18°14	21°41	19°14	18°34	17°18	20°56	13°54	4°53	5°12	9°32	n.a.	S 26
S 27	2 1 42	2°29'17	1♉48	21°45	19°28	22°10	19°22	18°30	17°19	20°57	13°55	4°53	5° 9	9°39	n.a.	S 27
M28	2 5 38	3°27'32	13°57	22°48	20°41	22°40	19°30	18°26	17°21	20°58	13°56	4°53	5° 5	9°46	n.a.	M28
T 29	2 9 35	4°25'44	25°56	23°45	21°55	23°10	19°38	18°22	17°22	20°58	13°57	4°54	5° 2	9°52	n.a.	T 29
W30	2 13 31	5°23'54	7♒51	24°36	23° 8	23°40	19°46	18°18	17°24	20°59	13°58	4°54	4°59	9°59	n.a.	W30
T 31	2 17 27	6♏22'02	19♒44	25♏21	24♏22	24♉10	19♌53	18♉13	17♉25	21♉ 0	13♐59	4♑54	4♑56	10♒ 6	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	2s53	27s53	4s59	3s41	1s45	8s 5	1s 5	23s58	0s11	17n58	1n14	19n41	1n25	24s11	1s 6	25s 9	2s39	39s 9	16s 9	13n42	14n 7	24s 9		n.a.
W 2	3 17	25 53	5 11	4 28	1 44	8 36	1 7	23 55	0 10	17 55	1 14	19 40	1 26	24 11	1 6	25 9	2 39	39 9	16 9	13 41	14 6	24 7		n.a.
T 3	3 41	22 46	5 10	5 15	1 43	9 6	1 8	23 52	0 9	17 52	1 14	19 39	1 26	24 11	1 6	25 9	2 39	39 9	16 8	13 40	14 5	24 5		n.a.
F 4	4 5	18 41	4 56	6 1	1 42	9 36	1 10	23 48	0 7	17 48	1 14	19 39	1 26	24 11	1 6	25 9	2 39	39 9	16 8	13 39	14 4	24 3		n.a.
S 5	4 29	13 51	4 29	6 47	1 40	10 6	1 11	23 44	0 6	17 45	1 14	19 38	1 26	24 11	1 6	25 9	2 39	39 8	16 8	13 38	14 3	24 2		n.a.
S 6	4 52	8 24	3 49	7 33	1 37	10 35	1 12	23 41	0 5	17 42	1 14	19 38	1 26	24 11	1 6	25 9	2 39	39 8	16 7	13 36	14 2	24 0		n.a.
M 7	5 16	2 34	2 58	8 17	1 33	11 5	1 14	23 37	0 4	17 39	1 14	19 37	1 27	24 11	1 6	25 9	2 39	39 8	16 7	13 35	14 1	23 58		n.a.
T 8	5 40	3n29	1 58	9 1	1 29	11 34	1 15	23 33	0 3	17 36	1 14	19 36	1 27	24 11	1 6	25 9	2 38	39 8	16 7	13 34	14 0	23 56		n.a.
W 9	6 3	9 31	0 50	9 44	1 24	12 2	1 16	23 29	0 1	17 32	1 15	19 35	1 27	24 10	1 6	25 9	2 38	39 8	16 6	13 34	13 59	23 54		n.a.
T 10	6 27	15 15	0n22	10 25	1 19	12 31	1 17	23 25	0 0	17 29	1 15	19 35	1 27	24 10	1 6	25 8	2 38	39 7	16 6	13 34	13 58	23 52		n.a.
F 11	6 50	20 23	1 33	11 6	1 13	12 59	1 18	23 21	0n 1	17 26	1 15	19 34	1 27	24 10	1 6	25 8	2 38	39 7	16 6	13 34	13 57	23 51		n.a.
S 12	7 13	24 34	2 41	11 44	1 5	13 26	1 19	23 17	0 2	17 23	1 15	19 33	1 27	24 10	1 6	25 8	2 38	39 7	16 6	13 34	13 56	23 49		n.a.
S 13	7 36	27 25	3 41	12 21	0 58	13 54	1 20	23 13	0 3	17 20	1 15	19 32	1 28	24 10	1 6	25 8	2 38	39 7	16 5	13 35	13 54	23 47		n.a.
M14	7 59	28 38	4 28	12 56	0 49	14 21	1 21	23 8	0 4	17 17	1 15	19 31	1 28	24 10	1 6	25 8	2 38	39 7	16 5	13 35	13 53	23 45		n.a.
T 15	8 22	28 1	5 0	13 29	0 40	14 47	1 22	23 4	0 5	17 14	1 15	19 31	1 28	24 10	1 6	25 8	2 38	39 7	16 5	13 35	13 52	23 43		n.a.
W16	8 45	25 36	5 15	14 0	0 30	15 14	1 23	22 59	0 7	17 11	1 15	19 30	1 28	24 9	1 6	25 8	2 38	39 7	16 4	13 35	13 51	23 41		n.a.
T 17	9 7	21 33	5 10	14 28	0 20	15 40	1 23	22 55	0 8	17 8	1 15	19 29	1 28	24 9	1 5	25 7	2 38	39 6	16 4	13 35	13 50	23 39		n.a.
F 18	9 30	16 14	4 46	14 55	0 9	16 5	1 24	22 50	0 9	17 5	1 15	19 28	1 28	24 9	1 5	25 7	2 38	39 6	16 4	13 35	13 49	23 37		n.a.
S 19	9 52	10 1	4 4	15 19	0n 3	16 30	1 25	22 45	0 10	17 3	1 15	19 27	1 28	24 9	1 5	25 7	2 37	39 6	16 4	13 34	13 48	23 35		n.a.
S 20	10 14	3 20	3 6	15 40	0 15	16 55	1 25	22 40	0 11	17 0	1 15	19 26	1 29	24 9	1 5	25 7	2 37	39 6	16 3	13 34	13 47	23 33		n.a.
M21	10 36	3s27	1 58	15 59	0 28	17 19	1 26	22 35	0 12	16 57	1 15	19 25	1 29	24 8	1 5	25 7	2 37	39 6	16 3	13 34	13 46	23 32		n.a.
T 22	10 57	9 59	0 44	16 15	0 41	17 42	1 26	22 30	0 13	16 54	1 15	19 24	1 29	24 8	1 5	25 7	2 37	39 6	16 3	13 33	13 45	23 30		n.a.
W23	11 19	15 55	0s31	16 29	0 54	18 6	1 26	22 24	0 14	16 52	1 16	19 23	1 29	24 8	1 5	25 6	2 37	39 6	16 2	13 33	13 44	23 28		n.a.
T 24	11 40	20 58	1 43	16 41	1 7	18 28	1 27	22 19	0 15	16 49	1 16	19 22	1 29	24 8	1 5	25 6	2 37	39 6	16 2	13 33	13 42	23 26		n.a.
F 25	12 1	24 53	2 47	16 51	1 20	18 50	1 27	22 13	0 16	16 46	1 16	19 21	1 29	24 7	1 5	25 6	2 37	39 5	16 2	13 34	13 41	23 24		n.a.
S 26	12 22	27 28	3 42	16 58	1 34	19 12	1 27	22 8	0 17	16 44	1 16	19 20	1 29	24 7	1 5	25 6	2 37	39 5	16 2	13 34	13 40	23 22		n.a.
S 27	12 43	28 37	4 25	17 4	1 47	19 33	1 27	22 2	0 18	16 41	1 16	19 19	1 30	24 7	1 5	25 6	2 37	39 5	16 2	13 34	13 39	23 20		n.a.
M28	13 4	28 21	4 56	17 8	2 1	19 54	1 27	21 56	0 18	16 39	1 16	19 18	1 30	24 7	1 5	25 5	2 37	39 5	16 1	13 34	13 38	23 18		n.a.
T 29	13 24	26 45	5 12	17 10	2 14	20 14	1 27	21 50	0 19	16 36	1 16	19 17	1 30	24 6	1 5	25 5	2 37	39 5	16 1	13 34	13 37	23 16		n.a.
W30	13 44	23 58	5 16	17 10	2 26	20 33	1 27	21 44	0 20	16 34	1 16	19 16	1 30	24 6	1 5	25 5	2 36	39 5	16 1	13 34	13 36	23 14		n.a.
T 31	14s 4	20s11	5s 6	17s 9	2n39	20s52	1s27	21s37	0n21	16n31	1n16	19n15	1n30	24s 6	1s 5	25s 5	2s36	39s 5	16s 1	13n34	13n35	23s12		n.a.

Julian Day Number = -1557457.5, Delta T = 105h02m06s
Ecliptic obliquity = 24°12'31, Nutation = - 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -125°47'08, Lahiri = -126°40'08 Julian Calendar 1 Dec. 8978 BCE == Greg. Calendar 23 Sept. 8978 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JANUARY 8977 BCE (-8976) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	2 21 24	7♑20'07	1♓41	25♑59	25♑35	24♉40	20♌ 1	18°R 9	17♉27	21♉ 1	14♐ 1	4♉54	4♉53	10♒13	n.a.	F 1
S 2	2 25 20	8°18'10	13°46	26°32	26°48	25°10	20° 8	18♉ 5	17°29	21° 2	14° 2	4°54	4°50	10°19	n.a.	S 2
S 3	2 29 17	9°16'11	26° 4	26°58	28° 2	25°41	20°15	18° 1	17°31	21° 3	14° 3	4°54	4°46	10°26	n.a.	S 3
M 4	2 33 13	10°14'09	8♈36	27°18	29°15	26°11	20°23	17°56	17°32	21° 4	14° 4	4°55	4°43	10°33	n.a.	M 4
T 5	2 37 10	11°12'06	21°25	27°31	0♐29	26°42	20°29	17°52	17°34	21° 5	14° 5	4°55	4°40	10°39	n.a.	T 5
W 6	2 41 6	12°10'00	4♉32	27°38	1°42	27°13	20°36	17°48	17°36	21° 6	14° 6	4°R56	4°37	10°46	n.a.	W 6
T 7	2 45 3	13° 7'53	17°58	27°R40	2°55	27°44	20°43	17°43	17°38	21° 7	14° 8	4°55	4°34	10°53	n.a.	T 7
F 8	2 48 59	14° 5'43	1♊40	27°35	4° 8	28°15	20°49	17°39	17°40	21° 8	14° 9	4°55	4°30	11° 0	n.a.	F 8
S 9	2 52 56	15° 3'32	15°35	27°25	5°22	28°47	20°56	17°35	17°42	21° 9	14°10	4°54	4°27	11° 6	n.a.	S 9
S 10	2 56 52	16° 1'19	29°42	27°10	6°35	29°18	21° 2	17°30	17°44	21°10	14°11	4°52	4°24	11°13	n.a.	S 10
M11	3 0 49	16°59'05	13♋55	26°50	7°48	29°50	21° 8	17°26	17°46	21°11	14°12	4°51	4°21	11°20	n.a.	M11
T 12	3 4 45	17°56'49	28°12	26°25	9° 1	0♒21	21°14	17°21	17°48	21°12	14°14	4°50	4°18	11°27	n.a.	T 12
W13	3 8 42	18°54'31	12♌28	25°56	10°15	0°53	21°19	17°17	17°50	21°13	14°15	4°D49	4°15	11°33	n.a.	W13
T 14	3 12 38	19°52'12	26°41	25°24	11°28	1°25	21°25	17°13	17°53	21°15	14°16	4°49	4°11	11°40	n.a.	T 14
F 15	3 16 35	20°49'52	10♍49	24°49	12°41	1°57	21°30	17° 8	17°55	21°16	14°17	4°50	4° 8	11°47	n.a.	F 15
S 16	3 20 31	21°47'30	24°50	24°12	13°54	2°29	21°36	17° 4	17°57	21°17	14°19	4°51	4° 5	11°53	n.a.	S 16
S 17	3 24 28	22°45'06	8♎41	23°33	15° 7	3° 1	21°41	17° 0	18° 0	21°19	14°20	4°52	4° 2	12° 0	n.a.	S 17
M18	3 28 24	23°42'41	22°22	22°54	16°20	3°34	21°46	16°55	18° 2	21°20	14°21	4°53	3°59	12° 7	n.a.	M18
T 19	3 32 21	24°40'15	5♏51	22°14	17°33	4° 6	21°50	16°51	18° 4	21°21	14°22	4°R54	3°56	12°14	n.a.	T 19
W20	3 36 17	25°37'47	19° 6	21°35	18°46	4°39	21°55	16°46	18° 7	21°23	14°24	4°53	3°52	12°20	n.a.	W20
T 21	3 40 14	26°35'18	2♐ 8	20°58	19°59	5°11	21°59	16°42	18° 9	21°24	14°25	4°51	3°49	12°27	n.a.	T 21
F 22	3 44 10	27°32'47	14°54	20°22	21°12	5°44	22° 4	16°38	18°12	21°26	14°26	4°49	3°46	12°34	n.a.	F 22
S 23	3 48 6	28°30'15	27°27	19°48	22°25	6°17	22° 8	16°34	18°14	21°27	14°28	4°45	3°43	12°41	n.a.	S 23
S 24	3 52 3	29°27'41	9♑46	19°18	23°38	6°50	22°12	16°29	18°17	21°29	14°29	4°41	3°40	12°47	n.a.	S 24
M25	3 55 59	0♐25'05	21°53	18°51	24°51	7°23	22°15	16°25	18°20	21°30	14°30	4°37	3°36	12°54	n.a.	M25
T 26	3 59 56	1°22'28	3♒52	18°27	26° 3	7°57	22°19	16°21	18°22	21°32	14°32	4°34	3°33	13° 1	n.a.	T 26
W27	4 3 52	2°19'49	15°46	18° 8	27°16	8°30	22°22	16°17	18°25	21°33	14°33	4°32	3°30	13° 7	n.a.	W27
T 28	4 7 49	3°17'08	27°39	17°53	28°29	9° 3	22°26	16°13	18°28	21°35	14°34	4°30	3°27	13°14	n.a.	T 28
F 29	4 11 45	4°14'26	9♓36	17°42	29°42	9°37	22°29	16° 9	18°30	21°36	14°36	4°D30	3°24	13°21	n.a.	F 29
S 30	4 15 42	5°11'42	21°40	17°36	0♑54	10°10	22°31	16° 5	18°33	21°38	14°37	4°31	3°21	13°28	n.a.	S 30
S 31	4 19 38	6♐ 8'57	3♈58	17°D35	2♑ 7	10♒44	22♌34	16♉ 1	18♑36	21♑40	14♐38	4♉33	3♉17	13♒34	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	14s24	15s35	4s42	17s 7	2n50	21s10	1s27	21s31	0n22	16n29	1n16	19n13	1n30	24s 6	1s 5	25s 5	2s36	39s 5	16s 0	13n34	13n34	23s10		n.a.
S 2	14 43	10 21	4 6	17 4	3 2	21 28	1 26	21 25	0 23	16 27	1 17	19 12	1 30	24 5	1 5	25 4	2 36	39 5	16 0	13 34	13 33	23 8		n.a.
S 3	15 2	4 38	3 19	16 59	3 12	21 45	1 26	21 18	0 24	16 24	1 17	19 11	1 30	24 5	1 4	25 4	2 36	39 5	16 0	13 34	13 31	23 6		n.a.
M 4	15 21	1n22	2 20	16 54	3 22	22 2	1 26	21 11	0 25	16 22	1 17	19 10	1 30	24 5	1 4	25 4	2 36	39 5	16 0	13 34	13 30	23 4		n.a.
T 5	15 40	7 28	1 14	16 49	3 31	22 17	1 25	21 4	0 25	16 20	1 17	19 9	1 31	24 5	1 4	25 4	2 36	39 5	16 0	13 35	13 29	23 2		n.a.
W 6	15 58	13 25	0 2	16 43	3 39	22 33	1 25	20 57	0 26	16 18	1 17	19 8	1 31	24 4	1 4	25 3	2 36	39 5	15 59	13 35	13 28	23 0		n.a.
T 7	16 17	18 52	1n11	16 36	3 46	22 47	1 24	20 50	0 27	16 16	1 17	19 6	1 31	24 4	1 4	25 3	2 36	39 5	15 59	13 35	13 27	22 58		n.a.
F 8	16 34	23 29	2 22	16 29	3 52	23 1	1 23	20 43	0 28	16 14	1 17	19 5	1 31	24 4	1 4	25 3	2 36	39 5	15 59	13 34	13 26	22 56		n.a.
S 9	16 52	26 49	3 26	16 23	3 57	23 14	1 22	20 36	0 29	16 12	1 17	19 4	1 31	24 3	1 4	25 3	2 36	39 5	15 59	13 34	13 25	22 54		n.a.
S 10	17 9	28 30	4 18	16 16	4 0	23 27	1 22	20 28	0 29	16 10	1 17	19 3	1 31	24 3	1 4	25 2	2 36	39 5	15 59	13 34	13 24	22 51		n.a.
M11	17 26	28 20	4 55	16 9	4 2	23 38	1 21	20 21	0 30	16 8	1 17	19 2	1 31	24 3	1 4	25 2	2 35	39 5	15 59	13 33	13 23	22 49		n.a.
T 12	17 43	26 17	5 13	16 3	4 3	23 49	1 20	20 13	0 31	16 6	1 18	19 1	1 31	24 2	1 4	25 2	2 35	39 5	15 58	13 33	13 22	22 47		n.a.
W13	18 0	22 35	5 12	15 57	4 2	24 0	1 19	20 5	0 32	16 4	1 18	18 59	1 31	24 2	1 4	25 2	2 35	39 5	15 58	13 33	13 20	22 45		n.a.
T 14	18 16	17 34	4 53	15 52	3 59	24 9	1 18	19 57	0 33	16 2	1 18	18 58	1 31	24 2	1 4	25 1	2 35	39 5	15 58	13 33	13 19	22 43		n.a.
F 15	18 32	11 39	4 15	15 47	3 55	24 18	1 16	19 49	0 33	16 1	1 18	18 57	1 31	24 1	1 4	25 1	2 35	39 5	15 58	13 33	13 18	22 41		n.a.
S 16	18 47	5 12	3 23	15 43	3 50	24 27	1 15	19 41	0 34	15 59	1 18	18 56	1 31	24 1	1 4	25 1	2 35	39 5	15 58	13 33	13 17	22 39		n.a.
S 17	19 3	1s26	2 19	15 40	3 43	24 34	1 14	19 33	0 35	15 57	1 18	18 54	1 32	24 0	1 4	25 0	2 35	39 5	15 58	13 34	13 16	22 37		n.a.
M18	19 18	7 55	1 8	15 38	3 35	24 41	1 12	19 24	0 35	15 56	1 18	18 53	1 32	24 0	1 4	25 0	2 35	39 5	15 58	13 34	13 15	22 35		n.a.
T 19	19 32	13 59	0s 5	15 37	3 25	24 47	1 11	19 16	0 36	15 54	1 18	18 52	1 32	24 0	1 4	25 0	2 35	39 5	15 57	13 34	13 14	22 33		n.a.
W20	19 47	19 18	1 17	15 37	3 15	24 52	1 10	19 7	0 37	15 53	1 18	18 51	1 32	23 59	1 4	25 0	2 35	39 5	15 57	13 34	13 13	22 31		n.a.
T 21	20 1	23 36	2 24	15 38	3 3	24 57	1 8	18 58	0 38	15 52	1 19	18 49	1 32	23 59	1 4	24 59	2 35	39 5	15 57	13 33	13 12	22 28		n.a.
F 22	20 14	26 40	3 22	15 41	2 50	25 1	1 6	18 50	0 38	15 50	1 19	18 48	1 32	23 58	1 4	24 59	2 35	39 5	15 57	13 32	13 10	22 26		n.a.
S 23	20 28	28 20	4 9	15 45	2 37	25 4	1 5	18 41	0 39	15 49	1 19	18 47	1 32	23 58	1 3	24 59	2 34	39 5	15 57	13 31	13 9	22 24		n.a.
S 24	20 40	28 33	4 44	15 50	2 23	25 6	1 3	18 31	0 40	15 48	1 19	18 46	1 32	23 58	1 3	24 58	2 34	39 5	15 57	13 30	13 8	22 22		n.a.
M25	20 53	27 22	5 5	15 56	2 8	25 7	1 1	18 22	0 40	15 47	1 19	18 45	1 32	23 57	1 3	24 58	2 34	39 5	15 57	13 28	13 7	22 20		n.a.
T 26	21 5	24 57	5 12	16 4	1 53	25 8	0 59	18 13	0 41	15 46	1 19	18 43	1 32	23 57	1 3	24 58	2 34	39 5	15 57	13 27	13 6	22 18		n.a.
W27	21 17	21 29	5 7	16 12	1 38	25 8	0 57	18 3	0 41	15 45	1 19	18 42	1 32	23 56	1 3	24 57	2 34	39 5	15 57	13 26	13 5	22 15		n.a.
T 28	21 29	17 9	4 48	16 23	1 23	25 7	0 55	17 54	0 42	15 44	1 19	18 41	1 32	23 56	1 3	24 57	2 34	39 6	15 56	13 26	13 4	22 13		n.a.
F 29	21 40	12 9	4 16	16 34	1 8	25 6	0 53	17 44	0 43	15 43	1 19	18 40	1 32	23 56	1 3	24 57	2 34	39 6	15 56	13 26	13 3	22 11		n.a.
S 30	21 51	6 39	3 33	16 46	0 53	25 4	0 51	17 34	0 43	15 42	1 20	18 39	1 32	23 55	1 3	24 56	2 34	39 6	15 56	13 26	13 2	22 9		n.a.
S 31	22s 1	0s48	2s39	17s 0	0n39	25s 1	0s49	17s24	0n44	15n41	1n20	18n37	1n32	23s55	1s 3	24s56	2s34	39s 6	15s56	13n27	13n 0	22s 7		n.a.

Julian Day Number = -1557426.5, Delta T = 105h02m00s
Ecliptic obliquity = 24°12'31, Nutation = - 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -125°47'04, Lahiri = -126°40'04 Julian Calendar 1 Jan. 8977 BCE == Greg. Calendar 24 Oct. 8978 BCE

The year -8976 astronomical counting style corresponds to year 8977 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

FEBRUARY 8977 BCE (-8976) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	4 23 35	7♐ 6'10	16♈33	17♏38	3♑20	11♒18	22♌37	15°R57	18♑39	21♑41	14♐40	4♉35	3♉14	13♒41	n.a.	M 1
T 2	4 27 31	8° 3'21	29°29	17°46	4°32	11°52	22°39	15♉53	18°42	21°43	14°41	4°R36	3°11	13°48	n.a.	T 2
W 3	4 31 28	9° 0'32	12♉48	17°58	5°45	12°26	22°41	15°49	18°45	21°45	14°42	4°35	3° 8	13°54	n.a.	W 3
T 4	4 35 24	9°57'41	26°30	18°15	6°57	13° 0	22°43	15°45	18°48	21°47	14°44	4°34	3° 5	14° 1	n.a.	T 4
F 5	4 39 21	10°54'49	10♊34	18°36	8° 9	13°34	22°45	15°41	18°50	21°48	14°45	4°30	3° 1	14° 8	n.a.	F 5
S 6	4 43 17	11°51'56	24°57	19° 2	9°22	14° 8	22°46	15°38	18°53	21°50	14°46	4°26	2°58	14°15	n.a.	S 6
S 7	4 47 14	12°49'03	9♋31	19°32	10°34	14°42	22°48	15°34	18°57	21°52	14°48	4°20	2°55	14°21	n.a.	S 7
M 8	4 51 10	13°46'08	24°11	20° 6	11°47	15°17	22°49	15°30	19° 0	21°54	14°49	4°14	2°52	14°28	n.a.	M 8
T 9	4 55 7	14°43'12	8♌49	20°44	12°59	15°51	22°50	15°27	19° 3	21°56	14°50	4°10	2°49	14°35	n.a.	T 9
W10	4 59 3	15°40'16	23°20	21°26	14°11	16°26	22°51	15°23	19° 6	21°58	14°52	4° 6	2°46	14°42	n.a.	W10
T 11	5 3 0	16°37'19	7♍38	22°12	15°23	17° 0	22°52	15°20	19° 9	21°59	14°53	4° 4	2°42	14°48	n.a.	T 11
F 12	5 6 56	17°34'21	21°42	23° 2	16°35	17°35	22°52	15°16	19°12	22° 1	14°55	4°D 4	2°39	14°55	n.a.	F 12
S 13	5 10 53	18°31'23	5♎31	23°55	17°47	18°10	22°53	15°13	19°15	22° 3	14°56	4° 5	2°36	15° 2	n.a.	S 13
S 14	5 14 49	19°28'25	19° 4	24°51	18°59	18°45	22°R53	15°10	19°18	22° 5	14°57	4° 6	2°33	15° 8	n.a.	S 14
M15	5 18 46	20°25'26	2♏23	25°51	20°12	19°20	22°53	15° 7	19°22	22° 7	14°59	4°R 7	2°30	15°15	n.a.	M15
T 16	5 22 42	21°22'26	15°29	26°54	21°23	19°55	22°52	15° 4	19°25	22° 9	15° 0	4° 6	2°27	15°22	n.a.	T 16
W17	5 26 39	22°19'26	28°22	28° 0	22°35	20°30	22°52	15° 0	19°28	22°11	15° 1	4° 3	2°23	15°29	n.a.	W17
T 18	5 30 35	23°16'26	11♐ 4	29°10	23°47	21° 5	22°51	14°57	19°31	22°13	15° 3	3°59	2°20	15°35	n.a.	T 18
F 19	5 34 32	24°13'25	23°35	0♐22	24°59	21°40	22°50	14°55	19°35	22°15	15° 4	3°52	2°17	15°42	n.a.	F 19
S 20	5 38 28	25°10'23	5♑56	1°38	26°11	22°16	22°49	14°52	19°38	22°17	15° 5	3°43	2°14	15°49	n.a.	S 20
S 21	5 42 25	26° 7'21	18° 7	2°56	27°23	22°51	22°48	14°49	19°41	22°19	15° 7	3°34	2°11	15°56	n.a.	S 21
M22	5 46 21	27° 4'18	0♒ 9	4°17	28°34	23°27	22°47	14°46	19°45	22°21	15° 8	3°24	2° 7	16° 2	n.a.	M22
T 23	5 50 18	28° 1'15	12° 5	5°42	29°46	24° 2	22°45	14°44	19°48	22°23	15° 9	3°15	2° 4	16° 9	n.a.	T 23
W24	5 54 15	28°58'11	23°57	7° 9	0♒58	24°38	22°43	14°41	19°51	22°25	15°11	3° 8	2° 1	16°16	n.a.	W24
T 25	5 58 11	29°55'06	5♓49	8°39	2° 9	25°14	22°42	14°39	19°55	22°27	15°12	3° 3	1°58	16°22	n.a.	T 25
F 26	6 2 8	0♑52'01	17°43	10°11	3°21	25°50	22°39	14°36	19°58	22°30	15°13	3° 0	1°55	16°29	n.a.	F 26
S 27	6 6 4	1°48'55	29°46	11°47	4°32	26°25	22°37	14°34	20° 2	22°32	15°15	2°D59	1°52	16°36	n.a.	S 27
S 28	6 10 1	2°45'48	12♈ 1	13°25	5°43	27° 1	22°35	14°32	20° 5	22°34	15°16	2°59	1°48	16°43	n.a.	S 28
M29	6 13 57	3♑42'41	24♈35	15♐ 5	6♒55	27♒37	22♌32	14♑29	20♑ 8	22♑36	15♐17	3♉ 0	1♉45	16♒49	n.a.	M29

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	22s11	5n14	1s37	17s15	0n24	24s57	0s47	17s14	0n45	15n40	1n20	18n36	1n32	23s54	1s 3	24s56	2s34	39s 6	15s56	13n27	12n59	22s 5		n.a.
T 2	22 21	11 13	0 28	17 30	0 11	24 52	0 45	17 4	0 45	15 40	1 20	18 35	1 32	23 54	1 3	24 55	2 34	39 6	15 56	13 28	12 58	22 2		n.a.
W 3	22 30	16 53	0n45	17 47	0s 3	24 47	0 42	16 53	0 46	15 39	1 20	18 34	1 32	23 53	1 3	24 55	2 34	39 6	15 56	13 28	12 57	22 0		n.a.
T 4	22 39	21 53	1 56	18 4	0 16	24 41	0 40	16 43	0 46	15 38	1 20	18 33	1 32	23 53	1 3	24 55	2 34	39 6	15 56	13 27	12 56	21 58		n.a.
F 5	22 47	25 46	3 3	18 22	0 28	24 34	0 38	16 32	0 47	15 38	1 20	18 32	1 32	23 52	1 3	24 54	2 34	39 6	15 56	13 26	12 55	21 56		n.a.
S 6	22 56	28 5	3 59	18 41	0 40	24 27	0 35	16 22	0 47	15 37	1 20	18 31	1 32	23 52	1 3	24 54	2 34	39 7	15 56	13 24	12 54	21 53		n.a.
S 7	23 3	28 31	4 41	19 0	0 51	24 19	0 33	16 11	0 48	15 37	1 20	18 29	1 32	23 51	1 3	24 53	2 34	39 7	15 56	13 22	12 53	21 51		n.a.
M 8	23 11	26 57	5 4	19 20	1 2	24 10	0 30	16 0	0 49	15 37	1 21	18 28	1 32	23 51	1 3	24 53	2 33	39 7	15 56	13 20	12 51	21 49		n.a.
T 9	23 18	23 34	5 8	19 40	1 12	24 0	0 27	15 49	0 49	15 36	1 21	18 27	1 32	23 50	1 3	24 53	2 33	39 7	15 56	13 19	12 50	21 47		n.a.
W10	23 24	18 45	4 52	20 0	1 21	23 50	0 25	15 38	0 50	15 36	1 21	18 26	1 32	23 50	1 3	24 52	2 33	39 7	15 56	13 17	12 49	21 45		n.a.
T 11	23 30	12 56	4 18	20 21	1 30	23 39	0 22	15 27	0 50	15 36	1 21	18 25	1 32	23 50	1 3	24 52	2 33	39 7	15 56	13 17	12 48	21 42		n.a.
F 12	23 36	6 34	3 29	20 42	1 38	23 28	0 19	15 15	0 51	15 36	1 21	18 24	1 32	23 49	1 3	24 52	2 33	39 8	15 56	13 17	12 47	21 40		n.a.
S 13	23 41	0s 0	2 28	21 2	1 45	23 15	0 17	15 4	0 51	15 36	1 21	18 23	1 32	23 49	1 3	24 51	2 33	39 8	15 56	13 17	12 46	21 38		n.a.
S 14	23 46	6 28	1 20	21 23	1 51	23 3	0 14	14 52	0 52	15 36	1 21	18 22	1 32	23 48	1 3	24 51	2 33	39 8	15 56	13 17	12 45	21 35		n.a.
M15	23 50	12 33	0 9	21 44	1 57	22 49	0 11	14 40	0 52	15 36	1 21	18 21	1 32	23 48	1 3	24 50	2 33	39 8	15 56	13 18	12 44	21 33		n.a.
T 16	23 54	17 58	1s 1	22 4	2 2	22 35	0 8	14 29	0 53	15 36	1 21	18 20	1 32	23 47	1 3	24 50	2 33	39 8	15 56	13 17	12 42	21 31		n.a.
W17	23 58	22 29	2 7	22 24	2 7	22 20	0 5	14 17	0 53	15 37	1 21	18 19	1 32	23 47	1 3	24 50	2 33	39 9	15 56	13 17	12 41	21 29		n.a.
T 18	24 1	25 52	3 5	22 44	2 10	22 5	0 2	14 5	0 54	15 37	1 22	18 18	1 32	23 46	1 3	24 49	2 33	39 9	15 56	13 15	12 40	21 26		n.a.
F 19	24 4	27 56	3 53	23 3	2 13	21 49	0n 0	13 53	0 54	15 37	1 22	18 17	1 32	23 45	1 3	24 49	2 33	39 9	15 56	13 12	12 39	21 24		n.a.
S 20	24 6	28 34	4 30	23 22	2 16	21 32	0 3	13 40	0 55	15 38	1 22	18 16	1 32	23 45	1 2	24 49	2 33	39 9	15 56	13 9	12 38	21 22		n.a.
S 21	24 8	27 47	4 54	23 39	2 17	21 15	0 6	13 28	0 55	15 38	1 22	18 16	1 32	23 44	1 2	24 48	2 33	39 9	15 56	13 6	12 37	21 19		n.a.
M22	24 10	25 42	5 4	23 57	2 18	20 57	0 9	13 16	0 56	15 39	1 22	18 15	1 32	23 44	1 2	24 48	2 33	39 10	15 56	13 3	12 36	21 17		n.a.
T 23	24 11	22 31	5 1	24 13	2 18	20 39	0 13	13 3	0 56	15 39	1 22	18 14	1 32	23 43	1 2	24 47	2 33	39 10	15 56	13 0	12 35	21 15		n.a.
W24	24 12	18 25	4 45	24 28	2 18	20 20	0 16	12 51	0 57	15 40	1 22	18 13	1 32	23 43	1 2	24 47	2 33	39 10	15 56	12 57	12 33	21 12		n.a.
T 25	24 12	13 38	4 17	24 42	2 17	20 1	0 19	12 38	0 57	15 41	1 22	18 12	1 32	23 42	1 2	24 47	2 33	39 10	15 56	12 55	12 32	21 10		n.a.
F 26	24 12	8 19	3 37	24 55	2 15	19 41	0 22	12 25	0 58	15 42	1 22	18 12	1 32	23 42	1 2	24 46	2 33	39 11	15 56	12 54	12 31	21 8		n.a.
S 27	24 11	2 39	2 48	25 6	2 12	19 21	0 25	12 12	0 58	15 42	1 22	18 11	1 32	23 41	1 2	24 46	2 33	39 11	15 56	12 54	12 30	21 5		n.a.
S 28	24 10	3n14	1 49	25 17	2 9	19 0	0 28	11 59	0 58	15 43	1 22	18 10	1 32	23 41	1 2	24 45	2 33	39 11	15 56	12 54	12 29	21 3		n.a.
M29	24s 9	9n 8	0s45	25s25	2s 5	18s38	0n31	11s46	0n59	15n44	1n22	18n 9	1n32	23s40	1s 2	24s45	2s33	39s11	15s56	12n54	12n28	21s 1		n.a.

Julian Day Number = -1557395.5, Delta T = 105h01m54s
Ecliptic obliquity = 24°12'30, Nutation = - 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -125°47'00, Lahiri = -126°40'00 Julian Calendar 1 Feb. 8977 BCE == Greg. Calendar 24 Nov. 8978 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

MARCH 8977 BCE (-8976) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	6 17 54	4♉39'34	7♉30	16♐49	8♒ 6	28♒14	22°R29	14°R27	20♉12	22♉38	15♐19	3°R 0	1♉42	16♒56	n.a.	T 1
W 2	6 21 50	5°36'26	20°52	18°35	9°17	28°50	22♌26	14♉25	20°15	22°40	15°20	2♉59	1°39	17° 3	n.a.	W 2
T 3	6 25 47	6°33'18	4♊42	20°24	10°28	29°26	22°23	14°23	20°19	22°42	15°21	2°55	1°36	17° 9	n.a.	T 3
F 4	6 29 43	7°30'10	18°59	22°15	11°39	0♓ 2	22°20	14°22	20°22	22°44	15°22	2°49	1°33	17°16	n.a.	F 4
S 5	6 33 40	8°27'01	3♋39	24° 9	12°50	0°39	22°16	14°20	20°26	22°47	15°24	2°41	1°29	17°23	n.a.	S 5
S 6	6 37 37	9°23'53	18°36	26° 5	14° 1	1°15	22°12	14°18	20°29	22°49	15°25	2°32	1°26	17°30	n.a.	S 6
M 7	6 41 33	10°20'44	3♌39	28° 3	15°12	1°52	22° 8	14°17	20°33	22°51	15°26	2°22	1°23	17°36	n.a.	M 7
T 8	6 45 30	11°17'36	18°40	0♍ 3	16°23	2°28	22° 4	14°15	20°37	22°53	15°27	2°14	1°20	17°43	n.a.	T 8
W 9	6 49 26	12°14'28	3♍30	2° 6	17°34	3° 5	22° 0	14°14	20°40	22°55	15°29	2° 7	1°17	17°50	n.a.	W 9
T 10	6 53 23	13°11'20	18° 1	4°10	18°44	3°42	21°56	14°13	20°44	22°58	15°30	2° 3	1°13	17°57	n.a.	T 10
F 11	6 57 19	14° 8'13	2♎11	6°16	19°55	4°18	21°51	14°11	20°47	23° 0	15°31	2° 0	1°10	18° 3	n.a.	F 11
S 12	7 1 16	15° 5'06	15°59	8°23	21° 5	4°55	21°47	14°10	20°51	23° 2	15°32	2°D 0	1° 7	18°10	n.a.	S 12
S 13	7 5 13	16° 2'00	29°24	10°31	22°16	5°32	21°42	14° 9	20°54	23° 4	15°34	2°R 0	1° 4	18°17	n.a.	S 13
M14	7 9 9	16°58'54	12♏31	12°41	23°26	6° 9	21°37	14° 8	20°58	23° 6	15°35	2° 0	1° 1	18°23	n.a.	M14
T 15	7 13 6	17°55'49	25°22	14°50	24°37	6°46	21°32	14° 7	21° 1	23° 9	15°36	1°58	0°58	18°30	n.a.	T 15
W16	7 17 2	18°52'45	7♐59	17° 0	25°47	7°23	21°26	14° 7	21° 5	23°11	15°37	1°54	0°54	18°37	n.a.	W16
T 17	7 20 59	19°49'41	20°25	19°10	26°57	8° 0	21°21	14° 6	21° 9	23°13	15°38	1°46	0°51	18°44	n.a.	T 17
F 18	7 24 56	20°46'37	2♑41	21°20	28° 7	8°38	21°15	14° 5	21°12	23°15	15°39	1°36	0°48	18°50	n.a.	F 18
S 19	7 28 52	21°43'35	14°50	23°30	29°17	9°15	21°10	14° 5	21°16	23°18	15°41	1°24	0°45	18°57	n.a.	S 19
S 20	7 32 49	22°40'32	26°52	25°38	0♓27	9°52	21° 4	14° 5	21°19	23°20	15°42	1°11	0°42	19° 4	n.a.	S 20
M21	7 36 45	23°37'31	8♒49	27°46	1°37	10°30	20°58	14° 4	21°23	23°22	15°43	0°57	0°39	19°10	n.a.	M21
T 22	7 40 42	24°34'29	20°41	29°53	2°47	11° 7	20°52	14° 4	21°26	23°24	15°44	0°45	0°35	19°17	n.a.	T 22
W23	7 44 39	25°31'28	2♓32	1♒58	3°57	11°45	20°45	14° 4	21°30	23°27	15°45	0°34	0°32	19°24	n.a.	W23
T 24	7 48 35	26°28'28	14°22	4° 2	5° 7	12°23	20°39	14°D 4	21°34	23°29	15°46	0°26	0°29	19°31	n.a.	T 24
F 25	7 52 32	27°25'28	26°16	6° 4	6°16	13° 0	20°33	14° 4	21°37	23°31	15°47	0°21	0°26	19°37	n.a.	F 25
S 26	7 56 28	28°22'29	8♈18	8° 5	7°26	13°38	20°26	14° 4	21°41	23°33	15°48	0°18	0°23	19°44	n.a.	S 26
S 27	8 0 25	29°19'30	20°31	10° 4	8°35	14°16	20°19	14° 5	21°44	23°36	15°49	0°17	0°19	19°51	n.a.	S 27
M28	8 4 22	0♒16'31	3♉ 1	12° 2	9°45	14°54	20°13	14° 5	21°48	23°38	15°50	0°17	0°16	19°57	n.a.	M28
T 29	8 8 18	1°13'33	15°54	13°58	10°54	15°32	20° 6	14° 5	21°51	23°40	15°51	0°16	0°13	20° 4	n.a.	T 29
W30	8 12 15	2°10'36	29°12	15°51	12° 3	16°10	19°59	14° 6	21°55	23°42	15°52	0°15	0°10	20°11	n.a.	W30
T 31	8 16 11	3♒ 7'40	13♊ 0	17♒44	13♓12	16♓48	19♌52	14♉ 7	21♉58	23♉44	15♐53	0♉11	0♉ 7	20♒18	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	24s 7	14n50	0n24	25s32	2s 1	18s17	0n34	11s33	0n59	15n45	1n22	18n 9	1n32	23s40	1s 2	24s45	2s33	39s12	15s57	12n54	12n27	20s58		n.a.
W 2	24 5	20 3	1 34	25 37	1 56	17 54	0 37	11 19	1 0	15 46	1 22	18 8	1 32	23 39	1 2	24 44	2 33	39 12	15 57	12 54	12 25	20 56		n.a.
T 3	24 2	24 23	2 40	25 41	1 50	17 32	0 41	11 6	1 0	15 47	1 23	18 7	1 32	23 38	1 2	24 44	2 32	39 12	15 57	12 53	12 24	20 54		n.a.
F 4	23 59	27 22	3 39	25 42	1 44	17 9	0 44	10 53	1 1	15 49	1 23	18 7	1 32	23 38	1 2	24 43	2 32	39 12	15 57	12 51	12 23	20 51		n.a.
S 5	23 55	28 34	4 24	25 41	1 37	16 45	0 47	10 39	1 1	15 50	1 23	18 6	1 32	23 37	1 2	24 43	2 32	39 13	15 57	12 48	12 22	20 49		n.a.
S 6	23 51	27 42	4 53	25 39	1 30	16 21	0 50	10 25	1 1	15 51	1 23	18 6	1 31	23 37	1 2	24 43	2 32	39 13	15 57	12 44	12 21	20 46		n.a.
M 7	23 47	24 50	5 2	25 34	1 22	15 57	0 53	10 12	1 2	15 52	1 23	18 5	1 31	23 36	1 2	24 42	2 32	39 13	15 57	12 41	12 20	20 44		n.a.
T 8	23 42	20 17	4 50	25 26	1 14	15 32	0 56	9 58	1 2	15 54	1 23	18 5	1 31	23 36	1 2	24 42	2 32	39 13	15 57	12 38	12 19	20 42		n.a.
W 9	23 37	14 32	4 18	25 16	1 5	15 8	0 59	9 44	1 3	15 55	1 23	18 4	1 31	23 35	1 2	24 41	2 32	39 14	15 57	12 36	12 18	20 39		n.a.
T 10	23 31	8 5	3 30	25 4	0 56	14 42	1 2	9 30	1 3	15 57	1 23	18 4	1 31	23 34	1 2	24 41	2 32	39 14	15 58	12 34	12 16	20 37		n.a.
F 11	23 25	1 24	2 31	24 50	0 46	14 17	1 6	9 16	1 3	15 58	1 23	18 3	1 31	23 34	1 2	24 41	2 32	39 14	15 58	12 33	12 15	20 34		n.a.
S 12	23 19	5s12	1 24	24 33	0 37	13 51	1 9	9 2	1 4	16 0	1 23	18 3	1 31	23 33	1 2	24 40	2 32	39 15	15 58	12 33	12 14	20 32		n.a.
S 13	23 12	11 24	0 14	24 13	0 27	13 24	1 12	8 47	1 4	16 2	1 23	18 2	1 31	23 33	1 2	24 40	2 32	39 15	15 58	12 33	12 13	20 29		n.a.
M14	23 5	16 58	0s55	23 52	0 17	12 58	1 15	8 33	1 4	16 3	1 23	18 2	1 31	23 32	1 2	24 39	2 32	39 15	15 58	12 33	12 12	20 27		n.a.
T 15	22 57	21 39	2 0	23 28	0 7	12 31	1 18	8 19	1 5	16 5	1 23	18 2	1 31	23 32	1 2	24 39	2 32	39 15	15 58	12 32	12 11	20 25		n.a.
W16	22 49	25 16	2 58	23 2	0n 3	12 4	1 21	8 4	1 5	16 7	1 23	18 1	1 31	23 31	1 2	24 39	2 32	39 16	15 58	12 31	12 10	20 22		n.a.
T 17	22 41	27 36	3 46	22 34	0 13	11 37	1 24	7 50	1 5	16 9	1 23	18 1	1 31	23 30	1 2	24 38	2 32	39 16	15 59	12 28	12 8	20 20		n.a.
F 18	22 32	28 33	4 23	22 5	0 23	11 9	1 27	7 35	1 6	16 10	1 23	18 1	1 31	23 30	1 2	24 38	2 32	39 16	15 59	12 25	12 7	20 17		n.a.
S 19	22 23	28 6	4 47	21 34	0 32	10 42	1 30	7 20	1 6	16 12	1 23	18 1	1 31	23 29	1 2	24 37	2 32	39 17	15 59	12 20	12 6	20 15		n.a.
S 20	22 13	26 19	4 58	21 1	0 42	10 14	1 32	7 6	1 6	16 14	1 23	18 1	1 31	23 29	1 2	24 37	2 32	39 17	15 59	12 15	12 5	20 12		n.a.
M21	22 3	23 23	4 56	20 27	0 51	9 46	1 35	6 51	1 7	16 16	1 23	18 0	1 31	23 28	1 2	24 37	2 32	39 17	15 59	12 11	12 4	20 10		n.a.
T 22	21 53	19 29	4 42	19 52	0 59	9 17	1 38	6 36	1 7	16 18	1 23	18 0	1 30	23 28	1 2	24 36	2 32	39 18	15 59	12 6	12 3	20 7		n.a.
W23	21 43	14 50	4 15	19 16	1 7	8 49	1 41	6 21	1 7	16 20	1 23	18 0	1 30	23 27	1 2	24 36	2 32	39 18	16 0	12 2	12 2	20 5		n.a.
T 24	21 32	9 39	3 37	18 39	1 15	8 20	1 44	6 6	1 8	16 22	1 23	18 0	1 30	23 26	1 2	24 35	2 32	39 18	16 0	11 59	12 0	20 2		n.a.
F 25	21 20	4 6	2 49	18 2	1 23	7 51	1 46	5 51	1 8	16 24	1 23	18 0	1 30	23 26	1 2	24 35	2 32	39 19	16 0	11 57	11 59	20 0		n.a.
S 26	21 8	1n40	1 53	17 24	1 29	7 23	1 49	5 35	1 8	16 26	1 23	18 0	1 30	23 25	1 2	24 35	2 32	39 19	16 0	11 56	11 58	19 57		n.a.
S 27	20 56	7 29	0 51	16 45	1 36	6 54	1 52	5 20	1 8	16 29	1 23	18 0	1 30	23 25	1 2	24 34	2 32	39 19	16 0	11 56	11 57	19 55		n.a.
M28	20 44	13 8	0n14	16 7	1 42	6 25	1 54	5 5	1 9	16 31	1 22	18 0	1 30	23 24	1 2	24 34	2 32	39 20	16 1	11 56	11 56	19 52		n.a.
T 29	20 31	18 25	1 21	15 28	1 47	5 55	1 57	4 49	1 9	16 33	1 22	18 0	1 30	23 23	1 2	24 33	2 32	39 20	16 1	11 56	11 55	19 50		n.a.
W30	20 18	23 0	2 26	14 49	1 52	5 26	1 59	4 34	1 9	16 35	1 22	18 0	1 30	23 23	1 2	24 33	2 32	39 20	16 1	11 55	11 53	19 47		n.a.
T 31	20s 5	26n28	3n25	14s11	1n56	4s57	2n 1	4s19	1n10	16n37	1n22	18n 0	1n30	23s22	1s 2	24s33	2s32	39s21	16s 1	11n54	11n52	19s45		n.a.

Julian Day Number = -1557366.5, Delta T = 105h01m48s
Ecliptic obliquity = 24°12'30, Nutation = - 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -125°46'56, Lahiri = -126°39'56 Julian Calendar 1 March 8977 BCE == Greg. Calendar 23 Dec. 8978 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

APRIL 8977 BCE (-8976) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	8 20 8	4♒ 4'44	27♊17	19♒34	14♓21	17♓26	19°R45	14♉ 7	22♑ 2	23♑47	15♐54	0°R 4	0♉ 4	20♒24	n.a.	F 1
S 2	8 24 5	5° 1'49	12♋ 2	21°22	15°30	18° 5	19♌37	14° 8	22° 5	23°49	15°55	29♈56	0° 0	20°31	n.a.	S 2
S 3	8 28 1	5°58'55	27° 7	23° 9	16°39	18°43	19°30	14° 9	22° 9	23°51	15°56	29°45	29♈57	20°38	n.a.	S 3
M 4	8 31 58	6°56'01	12♌24	24°54	17°48	19°21	19°23	14°10	22°12	23°53	15°57	29°35	29°54	20°44	n.a.	M 4
T 5	8 35 55	7°53'09	27°40	26°37	18°56	20° 0	19°15	14°11	22°16	23°55	15°58	29°25	29°51	20°51	n.a.	T 5
W 6	8 39 51	8°50'18	12♍46	28°18	20° 5	20°38	19° 8	14°12	22°19	23°58	15°59	29°17	29°48	20°58	n.a.	W 6
T 7	8 43 48	9°47'28	27°32	29°58	21°13	21°17	19° 1	14°14	22°23	24° 0	16° 0	29°12	29°45	21° 5	n.a.	T 7
F 8	8 47 45	10°44'40	11♎53	1♓35	22°21	21°55	18°53	14°15	22°26	24° 2	16° 1	29° 9	29°41	21°11	n.a.	F 8
S 9	8 51 41	11°41'53	25°47	3°11	23°30	22°34	18°45	14°17	22°30	24° 4	16° 1	29°D 8	29°38	21°18	n.a.	S 9
S 10	8 55 38	12°39'07	9♏15	4°45	24°38	23°13	18°38	14°18	22°33	24° 6	16° 2	29°R 8	29°35	21°25	n.a.	S 10
M11	8 59 34	13°36'24	22°19	6°17	25°46	23°51	18°30	14°20	22°37	24° 8	16° 3	29° 8	29°32	21°31	n.a.	M11
T 12	9 3 31	14°33'41	5♐ 4	7°48	26°53	24°30	18°22	14°22	22°40	24°10	16° 4	29° 7	29°29	21°38	n.a.	T 12
W13	9 7 28	15°31'01	17°32	9°16	28° 1	25° 9	18°15	14°23	22°43	24°13	16° 5	29° 3	29°25	21°45	n.a.	W13
T 14	9 11 24	16°28'22	29°48	10°43	29° 9	25°48	18° 7	14°25	22°47	24°15	16° 5	28°56	29°22	21°52	n.a.	T 14
F 15	9 15 21	17°25'45	11♑55	12° 8	0♈16	26°27	17°59	14°27	22°50	24°17	16° 6	28°47	29°19	21°58	n.a.	F 15
S 16	9 19 18	18°23'09	23°55	13°30	1°24	27° 6	17°51	14°29	22°53	24°19	16° 7	28°36	29°16	22° 5	n.a.	S 16
S 17	9 23 14	19°20'34	5♒50	14°51	2°31	27°46	17°44	14°32	22°57	24°21	16° 8	28°23	29°13	22°12	n.a.	S 17
M18	9 27 11	20°18'02	17°43	16°10	3°38	28°25	17°36	14°34	23° 0	24°23	16° 8	28°11	29°10	22°18	n.a.	M18
T 19	9 31 7	21°15'30	29°34	17°27	4°45	29° 4	17°28	14°36	23° 3	24°25	16° 9	27°59	29° 6	22°25	n.a.	T 19
W20	9 35 4	22°13'00	11♓25	18°42	5°52	29°43	17°21	14°39	23° 6	24°27	16°10	27°49	29° 3	22°32	n.a.	W20
T 21	9 39 1	23°10'32	23°18	19°54	6°59	0♈23	17°13	14°41	23°10	24°29	16°10	27°41	29° 0	22°39	n.a.	T 21
F 22	9 42 57	24° 8'05	5♈15	21° 4	8° 5	1° 2	17° 5	14°44	23°13	24°31	16°11	27°36	28°57	22°45	n.a.	F 22
S 23	9 46 54	25° 5'39	17°20	22°12	9°12	1°42	16°58	14°47	23°16	24°33	16°11	27°34	28°54	22°52	n.a.	S 23
S 24	9 50 51	26° 3'15	29°36	23°17	10°18	2°22	16°50	14°49	23°19	24°35	16°12	27°D34	28°50	22°59	n.a.	S 24
M25	9 54 47	27° 0'53	12♉ 6	24°20	11°24	3° 1	16°43	14°52	23°22	24°37	16°13	27°34	28°47	23° 5	n.a.	M25
T 26	9 58 44	27°58'32	24°56	25°20	12°30	3°41	16°35	14°55	23°25	24°39	16°13	27°R35	28°44	23°12	n.a.	T 26
W27	10 2 41	28°56'12	8♊10	26°18	13°36	4°21	16°28	14°58	23°28	24°41	16°14	27°34	28°41	23°19	n.a.	W27
T 28	10 6 37	29°53'54	21°51	27°12	14°42	5° 1	16°20	15° 2	23°31	24°43	16°14	27°32	28°38	23°26	n.a.	T 28
F 29	10 10 34	0♓51'37	6♋ 0	28° 3	15°47	5°41	16°13	15° 5	23°35	24°45	16°15	27°28	28°35	23°32	n.a.	F 29
S 30	10 14 30	1♓49'22	20♋36	28♓51	16♈53	6♈21	16♌ 6	15♉ 8	23♑38	24♑47	16♐15	27♈22	28♈31	23♒39	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	19s51	28n23	4n13	13s32	2n 0	4s27	2n 4	4s 3	1n10	16n40	1n22	18n 1	1n30	23s22	1s 2	24s32	2s32	39s21	16s 2	11n51	11n51	19s42		n.a.
S 2	19 37	28 23	4 46	12 54	2 3	3 58	2 6	3 47	1 10	16 42	1 22	18 1	1 30	23 21	1 2	24 32	2 32	39 21	16 2	11 48	11 50	19 40		n.a.
S 3	19 22	26 18	5 0	12 16	2 5	3 29	2 8	3 32	1 10	16 44	1 22	18 1	1 30	23 21	1 2	24 31	2 32	39 22	16 2	11 45	11 49	19 37		n.a.
M 4	19 8	22 17	4 52	11 39	2 7	2 59	2 10	3 16	1 11	16 46	1 22	18 1	1 29	23 20	1 2	24 31	2 32	39 22	16 2	11 41	11 48	19 35		n.a.
T 5	18 52	16 47	4 25	11 2	2 9	2 30	2 12	3 0	1 11	16 49	1 22	18 2	1 29	23 19	1 2	24 31	2 32	39 22	16 2	11 37	11 47	19 32		n.a.
W 6	18 37	10 19	3 38	10 25	2 10	2 0	2 14	2 45	1 11	16 51	1 22	18 2	1 29	23 19	1 2	24 30	2 32	39 23	16 3	11 34	11 45	19 29		n.a.
T 7	18 21	3 25	2 38	9 49	2 10	1 31	2 16	2 29	1 11	16 53	1 21	18 2	1 29	23 18	1 2	24 30	2 32	39 23	16 3	11 32	11 44	19 27		n.a.
F 8	18 6	3s28	1 30	9 14	2 10	1 2	2 18	2 13	1 12	16 56	1 21	18 2	1 29	23 18	1 2	24 30	2 32	39 23	16 3	11 31	11 43	19 24		n.a.
S 9	17 49	10 0	0 18	8 39	2 10	0 32	2 20	1 57	1 12	16 58	1 21	18 3	1 29	23 17	1 2	24 29	2 32	39 24	16 3	11 31	11 42	19 22		n.a.
S 10	17 33	15 53	0s53	8 5	2 9	0 3	2 21	1 41	1 12	17 0	1 21	18 3	1 29	23 17	1 2	24 29	2 32	39 24	16 4	11 31	11 41	19 19		n.a.
M11	17 16	20 51	1 59	7 32	2 7	0n26	2 23	1 25	1 12	17 3	1 21	18 4	1 29	23 16	1 2	24 28	2 32	39 24	16 4	11 31	11 40	19 17		n.a.
T 12	16 59	24 44	2 58	6 59	2 5	0 55	2 24	1 9	1 12	17 5	1 21	18 4	1 29	23 15	1 2	24 28	2 33	39 25	16 4	11 30	11 38	19 14		n.a.
W13	16 41	27 21	3 46	6 28	2 3	1 24	2 26	0 53	1 13	17 7	1 21	18 5	1 29	23 15	1 2	24 28	2 33	39 25	16 5	11 29	11 37	19 11		n.a.
T 14	16 24	28 36	4 23	5 57	2 0	1 53	2 27	0 37	1 13	17 10	1 20	18 5	1 29	23 14	1 2	24 27	2 33	39 26	16 5	11 27	11 36	19 9		n.a.
F 15	16 6	28 26	4 48	5 27	1 56	2 22	2 28	0 21	1 13	17 12	1 20	18 6	1 29	23 14	1 2	24 27	2 33	39 26	16 5	11 23	11 35	19 6		n.a.
S 16	15 48	26 56	5 0	4 58	1 52	2 51	2 30	0 4	1 13	17 14	1 20	18 6	1 29	23 13	1 2	24 27	2 33	39 26	16 5	11 19	11 34	19 4		n.a.
S 17	15 29	24 13	4 58	4 30	1 47	3 19	2 31	0n12	1 13	17 16	1 20	18 7	1 29	23 13	1 2	24 26	2 33	39 27	16 6	11 15	11 33	19 1		n.a.
M18	15 11	20 30	4 44	4 4	1 42	3 48	2 32	0 28	1 14	17 19	1 20	18 8	1 28	23 12	1 2	24 26	2 33	39 27	16 6	11 10	11 32	18 58		n.a.
T 19	14 52	15 59	4 17	3 38	1 37	4 16	2 32	0 44	1 14	17 21	1 20	18 8	1 28	23 12	1 2	24 26	2 33	39 27	16 6	11 6	11 30	18 56		n.a.
W20	14 33	10 52	3 39	3 13	1 31	4 44	2 33	1 1	1 14	17 23	1 19	18 9	1 28	23 11	1 2	24 25	2 33	39 28	16 6	11 2	11 29	18 53		n.a.
T 21	14 13	5 21	2 51	2 50	1 25	5 12	2 34	1 17	1 14	17 25	1 19	18 10	1 28	23 10	1 3	24 25	2 33	39 28	16 7	10 59	11 28	18 50		n.a.
F 22	13 54	0n23	1 56	2 28	1 18	5 39	2 34	1 33	1 14	17 28	1 19	18 10	1 28	23 10	1 3	24 25	2 33	39 28	16 7	10 57	11 27	18 48		n.a.
S 23	13 34	6 11	0 54	2 7	1 11	6 7	2 35	1 50	1 15	17 30	1 19	18 11	1 28	23 9	1 3	24 24	2 33	39 29	16 7	10 56	11 26	18 45		n.a.
S 24	13 14	11 51	0n11	1 47	1 3	6 34	2 35	2 6	1 15	17 32	1 18	18 12	1 28	23 9	1 3	24 24	2 33	39 29	16 8	10 56	11 25	18 43		n.a.
M25	12 54	17 10	1 17	1 29	0 55	7 1	2 35	2 23	1 15	17 34	1 18	18 13	1 28	23 8	1 3	24 24	2 33	39 30	16 8	10 56	11 23	18 40		n.a.
T 26	12 33	21 53	2 21	1 12	0 46	7 28	2 35	2 39	1 15	17 36	1 18	18 14	1 28	23 8	1 3	24 23	2 33	39 30	16 8	10 57	11 22	18 37		n.a.
W27	12 13	25 39	3 19	0 57	0 37	7 54	2 35	2 55	1 15	17 38	1 18	18 14	1 28	23 7	1 3	24 23	2 33	39 30	16 8	10 56	11 21	18 35		n.a.
T 28	11 52	28 5	4 8	0 44	0 28	8 20	2 35	3 12	1 15	17 40	1 17	18 15	1 28	23 7	1 3	24 23	2 33	39 31	16 9	10 56	11 20	18 32		n.a.
F 29	11 31	28 48	4 44	0 31	0 18	8 46	2 35	3 28	1 15	17 42	1 17	18 16	1 28	23 6	1 3	24 22	2 33	39 31	16 9	10 54	11 19	18 29		n.a.
S 30	11s10	27n33	5n 3	0s21	0n 8	9n12	2n34	3n45	1n15	17n44	1n17	18n17	1n28	23s 6	1s 3	24s22	2s33	39s31	16s 9	10n52	11n18	18s27		n.a.

Julian Day Number = -1557335.5, Delta T = 105h01m42s
Ecliptic obliquity = 24°12'31, Nutation = - 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -125°46'52, Lahiri = -126°39'52 Julian Calendar 1 Apr. 8977 BCE == Greg. Calendar 23 Jan. 8977 BCE

The year -8976 astronomical counting style corresponds to year 8977 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

MAY 8977 BCE (-8976) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	10 18 27	2♓47'09	5♌34	29♓36	17♈58	7♈ 1	15°R59	15♉11	23♑40	24♑48	16♐15	27°R14	28♈28	23♒46	n.a.	S 1
M 2	10 22 24	3°44'57	20°47	0♈17	19° 3	7°41	15♌52	15°15	23°43	24°50	16°16	27♈ 6	28°25	23°52	n.a.	M 2
T 3	10 26 20	4°42'47	6♍ 5	0°54	20° 7	8°21	15°45	15°18	23°46	24°52	16°16	26°59	28°22	23°59	n.a.	T 3
W 4	10 30 17	5°40'39	21°16	1°27	21°12	9° 1	15°38	15°22	23°49	24°54	16°17	26°53	28°19	24° 6	n.a.	W 4
T 5	10 34 14	6°38'32	6♎10	1°56	22°16	9°41	15°31	15°26	23°52	24°56	16°17	26°49	28°16	24°13	n.a.	T 5
F 6	10 38 10	7°36'28	20°41	2°20	23°20	10°22	15°25	15°29	23°55	24°57	16°17	26°D47	28°12	24°19	n.a.	F 6
S 7	10 42 7	8°34'27	4♏44	2°40	24°24	11° 2	15°18	15°33	23°58	24°59	16°18	26°48	28° 9	24°26	n.a.	S 7
S 8	10 46 3	9°32'27	18°19	2°54	25°28	11°43	15°12	15°37	24° 0	25° 1	16°18	26°49	28° 6	24°33	n.a.	S 8
M 9	10 50 0	10°30'30	1♐28	3° 4	26°31	12°23	15° 5	15°41	24° 3	25° 3	16°18	26°50	28° 3	24°39	n.a.	M 9
T 10	10 53 57	11°28'35	14°14	3°R 8	27°35	13° 4	14°59	15°45	24° 6	25° 4	16°19	26°R50	28° 0	24°46	n.a.	T 10
W11	10 57 53	12°26'42	26°41	3° 6	28°38	13°45	14°53	15°49	24° 9	25° 6	16°19	26°49	27°56	24°53	n.a.	W11
T 12	11 1 50	13°24'52	8♑54	2°58	29°40	14°25	14°47	15°54	24°11	25° 8	16°19	26°46	27°53	25° 0	n.a.	T 12
F 13	11 5 46	14°23'04	20°56	2°45	0♉43	15° 6	14°41	15°58	24°14	25° 9	16°19	26°41	27°50	25° 6	n.a.	F 13
S 14	11 9 43	15°21'19	2♒52	2°25	1°45	15°47	14°36	16° 2	24°16	25°11	16°19	26°35	27°47	25°13	n.a.	S 14
S 15	11 13 40	16°19'36	14°44	2° 0	2°47	16°28	14°30	16° 7	24°19	25°12	16°20	26°27	27°44	25°20	n.a.	S 15
M16	11 17 36	17°17'55	26°35	1°28	3°48	17° 9	14°25	16°11	24°21	25°14	16°20	26°20	27°41	25°26	n.a.	M16
T 17	11 21 33	18°16'16	8♓27	0°51	4°50	17°50	14°19	16°16	24°24	25°15	16°20	26°13	27°37	25°33	n.a.	T 17
W18	11 25 29	19°14'39	20°22	0° 9	5°51	18°31	14°14	16°20	24°26	25°17	16°20	26° 7	27°34	25°40	n.a.	W18
T 19	11 29 26	20°13'05	2♈22	29♓21	6°52	19°12	14° 9	16°25	24°29	25°18	16°20	26° 3	27°31	25°47	n.a.	T 19
F 20	11 33 23	21°11'33	14°28	28°30	7°52	19°53	14° 4	16°30	24°31	25°20	16°20	26° 0	27°28	25°53	n.a.	F 20
S 21	11 37 19	22°10'03	26°43	27°35	8°52	20°35	14° 0	16°35	24°33	25°21	16°R20	26°D 0	27°25	26° 0	n.a.	S 21
S 22	11 41 16	23° 8'35	9♉ 8	26°38	9°52	21°16	13°55	16°40	24°35	25°22	16°20	26° 0	27°22	26° 7	n.a.	S 22
M23	11 45 12	24° 7'09	21°47	25°40	10°51	21°57	13°51	16°45	24°38	25°24	16°20	26° 2	27°18	26°13	n.a.	M23
T 24	11 49 9	25° 5'45	4♊42	24°41	11°50	22°39	13°47	16°50	24°40	25°25	16°20	26° 3	27°15	26°20	n.a.	T 24
W25	11 53 6	26° 4'23	17°56	23°44	12°49	23°21	13°43	16°55	24°42	25°26	16°20	26° 5	27°12	26°27	n.a.	W25
T 26	11 57 2	27° 3'04	1♋31	22°50	13°47	24° 2	13°39	17° 0	24°44	25°28	16°20	26°R 5	27° 9	26°33	n.a.	T 26
F 27	12 0 59	28° 1'46	15°30	21°59	14°45	24°44	13°36	17° 5	24°46	25°29	16°20	26° 4	27° 6	26°40	n.a.	F 27
S 28	12 4 55	29° 0'30	29°50	21°13	15°42	25°26	13°32	17°10	24°48	25°30	16°20	26° 1	27° 2	26°47	n.a.	S 28
S 29	12 8 52	29°59'16	14♌31	20°34	16°39	26° 7	13°29	17°15	24°50	25°31	16°19	25°58	26°59	26°54	n.a.	S 29
M30	12 12 48	0♈58'05	29°26	20° 2	17°35	26°49	13°26	17°21	24°52	25°33	16°19	25°55	26°56	27° 0	n.a.	M30
T 31	12 16 45	1♈56'55	14♍28	19♓38	18♉31	27♈31	13♌23	17♉26	24♑54	25♑34	16♐19	25♈52	26♈53	27♒ 7	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	10s48	24n21	5n 2	0s13	0s 3	9n37	2n34	4n 1	1n16	17n46	1n17	18n18	1n28	23s 5	1s 3	24s22	2s33	39s32	16s10	10n49	11n16	18s24		n.a.
M 2	10 27	19 25	4 40	0 6	0 14	10 2	2 33	4 18	1 16	17 48	1 16	18 19	1 27	23 5	1 3	24 21	2 33	39 32	16 10	10 46	11 15	18 21		n.a.
T 3	10 5	13 14	3 57	0 1	0 25	10 27	2 32	4 34	1 16	17 50	1 16	18 20	1 27	23 4	1 3	24 21	2 33	39 32	16 10	10 43	11 14	18 18		n.a.
W 4	9 43	6 18	2 59	0n 2	0 37	10 51	2 31	4 51	1 16	17 52	1 16	18 21	1 27	23 4	1 3	24 21	2 33	39 33	16 11	10 41	11 13	18 16		n.a.
T 5	9 21	0s52	1 48	0 3	0 49	11 15	2 30	5 7	1 16	17 54	1 16	18 22	1 27	23 3	1 3	24 21	2 33	39 33	16 11	10 40	11 12	18 13		n.a.
F 6	8 59	7 49	0 33	0 2	1 1	11 39	2 29	5 23	1 16	17 56	1 15	18 23	1 27	23 3	1 3	24 20	2 34	39 33	16 11	10 39	11 11	18 10		n.a.
S 7	8 37	14 11	0s43	0s 2	1 14	12 2	2 28	5 40	1 16	17 57	1 15	18 25	1 27	23 2	1 3	24 20	2 34	39 34	16 12	10 39	11 9	18 8		n.a.
S 8	8 14	19 39	1 53	0 7	1 26	12 25	2 26	5 56	1 16	17 59	1 15	18 26	1 27	23 2	1 3	24 20	2 34	39 34	16 12	10 39	11 8	18 5		n.a.
M 9	7 52	23 59	2 56	0 15	1 39	12 47	2 25	6 13	1 16	18 1	1 14	18 27	1 27	23 1	1 3	24 19	2 34	39 34	16 12	10 40	11 7	18 2		n.a.
T 10	7 29	27 0	3 47	0 25	1 52	13 9	2 23	6 29	1 16	18 2	1 14	18 28	1 27	23 1	1 3	24 19	2 34	39 35	16 13	10 40	11 6	17 59		n.a.
W11	7 6	28 37	4 27	0 38	2 5	13 31	2 21	6 46	1 17	18 4	1 14	18 29	1 27	23 1	1 3	24 19	2 34	39 35	16 13	10 40	11 5	17 57		n.a.
T 12	6 43	28 47	4 54	0 52	2 17	13 52	2 19	7 2	1 17	18 5	1 14	18 30	1 27	23 0	1 3	24 19	2 34	39 36	16 13	10 38	11 3	17 54		n.a.
F 13	6 20	27 34	5 7	1 9	2 30	14 13	2 17	7 18	1 17	18 7	1 13	18 32	1 27	23 0	1 3	24 18	2 34	39 36	16 13	10 37	11 2	17 51		n.a.
S 14	5 57	25 6	5 7	1 28	2 42	14 33	2 14	7 35	1 17	18 8	1 13	18 33	1 27	22 59	1 3	24 18	2 34	39 36	16 14	10 34	11 1	17 49		n.a.
S 15	5 34	21 35	4 53	1 49	2 53	14 53	2 12	7 51	1 17	18 10	1 13	18 34	1 27	22 59	1 3	24 18	2 34	39 37	16 14	10 32	11 0	17 46		n.a.
M16	5 10	17 13	4 27	2 12	3 4	15 12	2 9	8 7	1 17	18 11	1 12	18 35	1 27	22 58	1 3	24 18	2 34	39 37	16 14	10 29	10 59	17 43		n.a.
T 17	4 47	12 11	3 49	2 36	3 14	15 31	2 6	8 23	1 17	18 12	1 12	18 37	1 27	22 58	1 3	24 18	2 34	39 37	16 15	10 26	10 58	17 40		n.a.
W18	4 23	6 42	3 1	3 2	3 23	15 49	2 3	8 40	1 17	18 13	1 12	18 38	1 27	22 58	1 3	24 17	2 34	39 38	16 15	10 24	10 56	17 38		n.a.
T 19	4 0	0 56	2 5	3 28	3 31	16 7	2 0	8 56	1 17	18 15	1 11	18 39	1 27	22 57	1 3	24 17	2 34	39 38	16 15	10 22	10 55	17 35		n.a.
F 20	3 36	4n56	1 2	3 55	3 37	16 25	1 57	9 12	1 17	18 16	1 11	18 41	1 27	22 57	1 4	24 17	2 34	39 38	16 16	10 21	10 54	17 32		n.a.
S 21	3 12	10 41	0n 4	4 22	3 42	16 41	1 53	9 28	1 17	18 17	1 11	18 42	1 26	22 56	1 4	24 17	2 34	39 38	16 16	10 21	10 53	17 29		n.a.
S 22	2 48	16 7	1 11	4 48	3 45	16 58	1 50	9 44	1 17	18 18	1 10	18 44	1 26	22 56	1 4	24 16	2 35	39 39	16 16	10 21	10 52	17 26		n.a.
M23	2 24	20 59	2 16	5 13	3 46	17 14	1 46	10 0	1 17	18 19	1 10	18 45	1 26	22 56	1 4	24 16	2 35	39 39	16 17	10 22	10 51	17 24		n.a.
T 24	2 0	24 58	3 16	5 37	3 46	17 29	1 42	10 16	1 17	18 20	1 10	18 47	1 26	22 55	1 4	24 16	2 35	39 39	16 17	10 23	10 49	17 21		n.a.
W25	1 36	27 44	4 6	5 58	3 43	17 43	1 38	10 32	1 17	18 21	1 9	18 48	1 26	22 55	1 4	24 16	2 35	39 40	16 17	10 23	10 48	17 18		n.a.
T 26	1 12	28 57	4 45	6 16	3 39	17 58	1 33	10 48	1 17	18 21	1 9	18 49	1 26	22 55	1 4	24 16	2 35	39 40	16 18	10 23	10 47	17 15		n.a.
F 27	0 48	28 22	5 8	6 31	3 32	18 11	1 29	11 4	1 17	18 22	1 9	18 51	1 26	22 54	1 4	24 16	2 35	39 40	16 18	10 23	10 46	17 12		n.a.
S 28	0 24	25 55	5 12	6 42	3 24	18 24	1 24	11 20	1 17	18 23	1 8	18 52	1 26	22 54	1 4	24 15	2 35	39 41	16 18	10 22	10 45	17 10		n.a.
S 29	0 0	21 43	4 57	6 49	3 15	18 36	1 19	11 35	1 17	18 23	1 8	18 54	1 26	22 54	1 4	24 15	2 35	39 41	16 19	10 21	10 43	17 7		n.a.
M30	0n24	16 6	4 21	6 52	3 4	18 48	1 14	11 51	1 17	18 24	1 8	18 56	1 26	22 53	1 4	24 15	2 35	39 41	16 19	10 19	10 42	17 4		n.a.
T 31	0n48	9n29	3n28	6s50	2s51	18n59	1n 9	12n 7	1n17	18n25	1n 7	18n57	1n26	22s53	1s 4	24s15	2s35	39s41	16s19	10n18	10n41	17s 1		n.a.

Julian Day Number = -1557305.5, Delta T = 105h01m36s
Ecliptic obliquity = 24°12'31, Nutation = - 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -125°46'48, Lahiri = -126°39'48 Julian Calendar 1 May 8977 BCE == Greg. Calendar 22 Feb. 8977 BCE

The year -8976 astronomical counting style corresponds to year 8977 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JUNE 8977 BCE (-8976) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	12 20 41	2♈55'48	29♍28	19°R22	19♉27	28♈13	13°R20	17♉32	24♑56	25♑35	16°R19	25°R49	26♈50	27♒14	n.a.	W 1
T 2	12 24 38	3°54'43	14♎17	19°D16	20°21	28°55	13♌18	17°37	24°57	25°36	16♐19	25♈48	26°47	27°20	n.a.	T 2
F 3	12 28 35	4°53'40	28°48	19♓19	21°16	29°37	13°15	17°43	24°59	25°37	16°18	25°D47	26°43	27°27	n.a.	F 3
S 4	12 32 31	5°52'40	12♏55	19°32	22°10	0♉19	13°13	17°48	25° 1	25°38	16°18	25°48	26°40	27°34	n.a.	S 4
S 5	12 36 28	6°51'43	26°37	19°53	23° 3	1° 1	13°11	17°54	25° 2	25°39	16°18	25°49	26°37	27°41	n.a.	S 5
M 6	12 40 24	7°50'48	9♐52	20°24	23°55	1°44	13° 9	18° 0	25° 4	25°40	16°17	25°51	26°34	27°47	n.a.	M 6
T 7	12 44 21	8°49'56	22°44	21° 4	24°47	2°26	13° 8	18° 6	25° 5	25°41	16°17	25°52	26°31	27°54	n.a.	T 7
W 8	12 48 17	9°49'07	5♑14	21°53	25°38	3° 8	13° 6	18°11	25° 7	25°42	16°17	25°R52	26°27	28° 1	n.a.	W 8
T 9	12 52 14	10°48'20	17°28	22°49	26°29	3°51	13° 5	18°17	25° 8	25°42	16°16	25°52	26°24	28° 7	n.a.	T 9
F 10	12 56 10	11°47'36	29°30	23°52	27°19	4°33	13° 4	18°23	25°10	25°43	16°16	25°52	26°21	28°14	n.a.	F 10
S 11	13 0 7	12°46'54	11♒25	25° 3	28° 8	5°16	13° 3	18°29	25°11	25°44	16°16	25°50	26°18	28°21	n.a.	S 11
S 12	13 4 3	13°46'15	23°16	26°19	28°57	5°59	13° 3	18°35	25°12	25°45	16°15	25°49	26°15	28°27	n.a.	S 12
M13	13 8 0	14°45'39	5♓ 7	27°41	29°44	6°41	13° 2	18°41	25°14	25°46	16°15	25°47	26°12	28°34	n.a.	M13
T 14	13 11 57	15°45'05	17° 2	29° 8	0♊31	7°24	13° 2	18°47	25°15	25°46	16°14	25°45	26° 8	28°41	n.a.	T 14
W15	13 15 53	16°44'34	29° 4	0♈39	1°17	8° 7	13°D 2	18°53	25°16	25°47	16°14	25°44	26° 5	28°48	n.a.	W15
T 16	13 19 50	17°44'05	11♈13	2°13	2° 2	8°50	13° 2	19° 0	25°17	25°48	16°13	25°43	26° 2	28°54	n.a.	T 16
F 17	13 23 46	18°43'39	23°33	3°51	2°46	9°33	13° 3	19° 6	25°18	25°48	16°13	25°D43	25°59	29° 1	n.a.	F 17
S 18	13 27 43	19°43'14	6♉ 4	5°31	3°29	10°16	13° 3	19°12	25°19	25°49	16°12	25°43	25°56	29° 8	n.a.	S 18
S 19	13 31 39	20°42'53	18°47	7°13	4°12	10°59	13° 4	19°18	25°20	25°49	16°12	25°43	25°53	29°14	n.a.	S 19
M20	13 35 36	21°42'33	1♊44	8°57	4°53	11°42	13° 5	19°25	25°21	25°50	16°11	25°44	25°49	29°21	n.a.	M20
T 21	13 39 32	22°42'16	14°54	10°42	5°33	12°25	13° 6	19°31	25°22	25°50	16°10	25°44	25°46	29°28	n.a.	T 21
W22	13 43 29	23°42'01	28°19	12°28	6°12	13° 8	13° 7	19°37	25°23	25°51	16°10	25°45	25°43	29°35	n.a.	W22
T 23	13 47 25	24°41'48	11♋58	14°14	6°49	13°51	13° 9	19°44	25°23	25°51	16° 9	25°45	25°40	29°41	n.a.	T 23
F 24	13 51 22	25°41'37	25°53	16° 1	7°26	14°35	13°11	19°50	25°24	25°51	16° 8	25°45	25°37	29°48	n.a.	F 24
S 25	13 55 18	26°41'28	10♌ 1	17°49	8° 1	15°18	13°13	19°57	25°25	25°52	16° 8	25°45	25°33	29°55	n.a.	S 25
S 26	13 59 15	27°41'21	24°22	19°36	8°35	16° 2	13°15	20° 3	25°25	25°52	16° 7	25°45	25°30	0♓ 1	n.a.	S 26
M27	14 3 11	28°41'16	8♍53	21°23	9° 7	16°45	13°17	20°10	25°26	25°52	16° 6	25°45	25°27	0° 8	n.a.	M27
T 28	14 7 8	29°41'13	23°28	23°10	9°38	17°29	13°20	20°16	25°26	25°52	16° 6	25°45	25°24	0°15	n.a.	T 28
W29	14 11 4	0♉41'12	8♎ 3	24°56	10° 8	18°12	13°22	20°23	25°27	25°53	16° 5	25°46	25°21	0°21	n.a.	W29
T 30	14 15 1	1♉41'13	22♎32	26♈42	10♊35	18♉56	13♌25	20♉29	25♑27	25♑53	16♐ 4	25°R46	25♈18	0♓28	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	1n12	2n20	2n20	6s45	2s38	19n10	1n 3	12n22	1n17	18n25	1n 7	18n59	1n26	22s53	1s 4	24s15	2s35	39s42	16s19	10n17	10n40	16s58		n.a.
T 2	1 36	4s51	1 3	6 34	2 24	19 20	0 58	12 38	1 17	18 25	1 6	19 0	1 26	22 53	1 4	24 15	2 35	39 42	16 20	10 17	10 39	16 56		n.a.
F 3	2 0	11 39	0s17	6 19	2 9	19 29	0 52	12 53	1 17	18 26	1 6	19 2	1 26	22 52	1 4	24 15	2 35	39 42	16 20	10 17	10 38	16 53		n.a.
S 4	2 24	17 41	1 33	6 0	1 54	19 38	0 46	13 8	1 17	18 26	1 6	19 3	1 26	22 52	1 4	24 14	2 36	39 43	16 20	10 17	10 36	16 50		n.a.
S 5	2 48	22 38	2 42	5 37	1 38	19 46	0 39	13 24	1 17	18 26	1 5	19 5	1 26	22 52	1 4	24 14	2 36	39 43	16 21	10 17	10 35	16 47		n.a.
M 6	3 13	26 16	3 39	5 11	1 23	19 53	0 33	13 39	1 17	18 27	1 5	19 7	1 26	22 51	1 4	24 14	2 36	39 43	16 21	10 18	10 34	16 44		n.a.
T 7	3 37	28 24	4 24	4 40	1 7	20 0	0 26	13 54	1 17	18 27	1 5	19 8	1 26	22 51	1 4	24 14	2 36	39 43	16 21	10 18	10 33	16 41		n.a.
W 8	4 1	29 1	4 55	4 7	0 52	20 6	0 20	14 9	1 16	18 27	1 4	19 10	1 26	22 51	1 4	24 14	2 36	39 44	16 22	10 18	10 32	16 38		n.a.
T 9	4 25	28 11	5 12	3 30	0 37	20 12	0 12	14 24	1 16	18 27	1 4	19 12	1 26	22 51	1 4	24 14	2 36	39 44	16 22	10 18	10 30	16 36		n.a.
F 10	4 48	26 2	5 15	2 51	0 23	20 17	0 5	14 38	1 16	18 27	1 4	19 13	1 26	22 51	1 5	24 14	2 36	39 44	16 22	10 18	10 29	16 33		n.a.
S 11	5 12	22 46	5 4	2 10	0 9	20 21	0s 2	14 53	1 16	18 27	1 3	19 15	1 26	22 50	1 5	24 14	2 36	39 44	16 22	10 18	10 28	16 30		n.a.
S 12	5 36	18 35	4 40	1 27	0n 4	20 24	0 10	15 8	1 16	18 26	1 3	19 17	1 26	22 50	1 5	24 14	2 36	39 45	16 23	10 17	10 27	16 27		n.a.
M13	6 0	13 42	4 4	0 42	0 16	20 27	0 18	15 22	1 16	18 26	1 3	19 19	1 26	22 50	1 5	24 14	2 36	39 45	16 23	10 16	10 26	16 24		n.a.
T 14	6 23	8 18	3 18	0n 4	0 28	20 30	0 26	15 37	1 16	18 26	1 2	19 20	1 26	22 50	1 5	24 14	2 36	39 45	16 23	10 16	10 25	16 21		n.a.
W15	6 47	2 33	2 22	0 51	0 39	20 31	0 34	15 51	1 16	18 26	1 2	19 22	1 26	22 50	1 5	24 14	2 36	39 45	16 24	10 15	10 23	16 18		n.a.
T 16	7 10	3n22	1 19	1 39	0 49	20 32	0 43	16 5	1 16	18 25	1 1	19 24	1 26	22 50	1 5	24 14	2 37	39 45	16 24	10 15	10 22	16 15		n.a.
F 17	7 34	9 15	0 12	2 27	0 58	20 33	0 51	16 19	1 16	18 25	1 1	19 26	1 26	22 49	1 5	24 14	2 37	39 46	16 24	10 15	10 21	16 13		n.a.
S 18	7 57	14 52	0n57	3 16	1 6	20 33	1 0	16 33	1 15	18 24	1 1	19 27	1 26	22 49	1 5	24 14	2 37	39 46	16 24	10 15	10 20	16 10		n.a.
S 19	8 20	19 57	2 4	4 5	1 14	20 32	1 9	16 47	1 15	18 24	1 0	19 29	1 26	22 49	1 5	24 14	2 37	39 46	16 25	10 15	10 19	16 7		n.a.
M20	8 43	24 13	3 6	4 53	1 21	20 30	1 19	17 1	1 15	18 23	1 0	19 31	1 26	22 49	1 5	24 14	2 37	39 46	16 25	10 15	10 17	16 4		n.a.
T 21	9 6	27 18	4 0	5 41	1 27	20 28	1 28	17 15	1 15	18 22	1 0	19 33	1 26	22 49	1 5	24 13	2 37	39 46	16 25	10 15	10 16	16 1		n.a.
W22	9 29	28 53	4 41	6 29	1 32	20 25	1 38	17 28	1 15	18 22	0 59	19 35	1 26	22 49	1 5	24 13	2 37	39 47	16 25	10 16	10 15	15 58		n.a.
T 23	9 52	28 45	5 8	7 16	1 37	20 22	1 48	17 41	1 15	18 21	0 59	19 36	1 26	22 49	1 5	24 14	2 37	39 47	16 26	10 16	10 14	15 55		n.a.
F 24	10 14	26 50	5 17	8 2	1 40	20 18	1 59	17 55	1 15	18 20	0 59	19 38	1 26	22 49	1 5	24 14	2 37	39 47	16 26	10 16	10 13	15 52		n.a.
S 25	10 37	23 13	5 7	8 48	1 44	20 14	2 9	18 8	1 14	18 19	0 58	19 40	1 26	22 49	1 5	24 14	2 37	39 47	16 26	10 16	10 11	15 49		n.a.
S 26	10 59	18 10	4 38	9 32	1 46	20 9	2 20	18 21	1 14	18 18	0 58	19 42	1 26	22 49	1 5	24 14	2 37	39 47	16 26	10 16	10 10	15 46		n.a.
M27	11 21	12 3	3 51	10 16	1 48	20 3	2 31	18 33	1 14	18 17	0 58	19 44	1 26	22 48	1 5	24 14	2 37	39 47	16 27	10 16	10 9	15 43		n.a.
T 28	11 43	5 15	2 49	10 58	1 50	19 57	2 42	18 46	1 14	18 16	0 57	19 46	1 26	22 48	1 6	24 14	2 38	39 48	16 27	10 16	10 8	15 40		n.a.
W29	12 5	1s49	1 37	11 40	1 51	19 50	2 53	18 59	1 14	18 15	0 57	19 47	1 26	22 48	1 6	24 14	2 38	39 48	16 27	10 16	10 7	15 38		n.a.
T 30	12n26	8s46	0n18	12n20	1n51	19n43	3s 5	19n11	1n13	18n14	0n57	19n49	1n26	22s48	1s 6	24s14	2s38	39s48	16s27	10n16	10n 5	15s35		n.a.

Julian Day Number = -1557274.5, Delta T = 105h01m31s
Ecliptic obliquity = 24°12'32, Nutation = - 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -125°46'44, Lahiri = -126°39'44 Julian Calendar 1 June 8977 BCE == Greg. Calendar 24 March 8977 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JULY 8977 BCE (-8976) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	14 18 57	2♉41'17	6♏49	28♈28	11♊ 2	19♉40	13♌28	20♉36	25♑27	25♑53	16°R 3	25°R46	25♈14	0♓35	n.a.	F 1
S 2	14 22 54	3°41'22	20°49	0♉13	11°26	20°23	13°31	20°43	25°27	25°53	16♐ 2	25♈45	25°11	0°42	n.a.	S 2
S 3	14 26 50	4°41'31	4♐28	1°58	11°49	21° 7	13°35	20°49	25°28	25°53	16° 2	25°44	25° 8	0°48	n.a.	S 3
M 4	14 30 47	5°41'41	17°45	3°42	12°10	21°51	13°38	20°56	25°28	25°R53	16° 1	25°43	25° 5	0°55	n.a.	M 4
T 5	14 34 43	6°41'54	0♑40	5°25	12°29	22°35	13°42	21° 3	25°28	25°53	16° 0	25°42	25° 2	1° 2	n.a.	T 5
W 6	14 38 39	7°42'09	13°14	7° 8	12°46	23°19	13°46	21° 9	25°R28	25°53	15°59	25°40	24°59	1° 8	n.a.	W 6
T 7	14 42 36	8°42'27	25°31	8°50	13° 1	24° 3	13°50	21°16	25°28	25°53	15°58	25°39	24°55	1°15	n.a.	T 7
F 8	14 46 32	9°42'47	7♒35	10°32	13°14	24°47	13°55	21°23	25°28	25°53	15°57	25°D39	24°52	1°22	n.a.	F 8
S 9	14 50 29	10°43'10	19°30	12°13	13°25	25°31	13°59	21°30	25°28	25°53	15°57	25°39	24°49	1°28	n.a.	S 9
S 10	14 54 25	11°43'34	1♓21	13°53	13°34	26°16	14° 4	21°37	25°28	25°52	15°56	25°40	24°46	1°35	n.a.	S 10
M11	14 58 22	12°44'01	13°13	15°33	13°41	27° 0	14° 9	21°43	25°27	25°52	15°55	25°41	24°43	1°42	n.a.	M11
T 12	15 2 18	13°44'31	25°10	17°12	13°45	27°44	14°14	21°50	25°27	25°52	15°54	25°43	24°39	1°49	n.a.	T 12
W13	15 6 15	14°45'02	7♈16	18°51	13°R47	28°29	14°19	21°57	25°27	25°52	15°53	25°44	24°36	1°55	n.a.	W13
T 14	15 10 11	15°45'36	19°35	20°29	13°47	29°13	14°24	22° 4	25°26	25°51	15°52	25°R45	24°33	2° 2	n.a.	T 14
F 15	15 14 8	16°46'12	2♉ 8	22° 7	13°44	29°58	14°30	22°11	25°26	25°51	15°51	25°45	24°30	2° 9	n.a.	F 15
S 16	15 18 4	17°46'50	14°58	23°44	13°39	0♊42	14°36	22°17	25°25	25°50	15°50	25°44	24°27	2°15	n.a.	S 16
S 17	15 22 1	18°47'30	28° 4	25°20	13°31	1°27	14°42	22°24	25°25	25°50	15°49	25°42	24°24	2°22	n.a.	S 17
M18	15 25 57	19°48'12	11♊26	26°56	13°21	2°11	14°48	22°31	25°24	25°50	15°48	25°38	24°20	2°29	n.a.	M18
T 19	15 29 54	20°48'55	25° 2	28°31	13° 9	2°56	14°54	22°38	25°24	25°49	15°47	25°34	24°17	2°35	n.a.	T 19
W20	15 33 50	21°49'41	8♋49	0♊ 7	12°54	3°41	15° 0	22°45	25°23	25°49	15°46	25°30	24°14	2°42	n.a.	W20
T 21	15 37 47	22°50'28	22°45	1°41	12°37	4°26	15° 7	22°52	25°22	25°48	15°45	25°27	24°11	2°49	n.a.	T 21
F 22	15 41 43	23°51'16	6♌48	3°15	12°17	5°11	15°14	22°59	25°21	25°47	15°44	25°25	24° 8	2°55	n.a.	F 22
S 23	15 45 40	24°52'06	20°55	4°49	11°56	5°55	15°20	23° 6	25°20	25°47	15°43	25°D23	24° 4	3° 2	n.a.	S 23
S 24	15 49 36	25°52'57	5♍ 5	6°22	11°32	6°40	15°27	23°12	25°19	25°46	15°42	25°24	24° 1	3° 9	n.a.	S 24
M25	15 53 33	26°53'50	19°15	7°55	11° 6	7°25	15°35	23°19	25°18	25°45	15°41	25°25	23°58	3°16	n.a.	M25
T 26	15 57 29	27°54'44	3♎24	9°27	10°38	8°10	15°42	23°26	25°17	25°45	15°40	25°26	23°55	3°22	n.a.	T 26
W27	16 1 25	28°55'39	17°30	10°59	10° 8	8°55	15°49	23°33	25°16	25°44	15°38	25°28	23°52	3°29	n.a.	W27
T 28	16 5 22	29°56'36	1♏31	12°31	9°37	9°41	15°57	23°40	25°15	25°43	15°37	25°R28	23°49	3°36	n.a.	T 28
F 29	16 9 18	0♊57'34	15°22	14° 2	9° 4	10°26	16° 5	23°47	25°14	25°42	15°36	25°26	23°45	3°42	n.a.	F 29
S 30	16 13 15	1°58'34	29° 2	15°33	8°30	11°11	16°13	23°54	25°13	25°42	15°35	25°23	23°42	3°49	n.a.	S 30
S 31	16 17 11	2♊59'35	12♐28	17♊ 4	7♊55	11♊56	16♌21	24♉ 0	25♑12	25♑41	15♐34	25♈17	23♈39	3♓56	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	12n47	15s11	1s 1	13n 0	1n51	19n35	3s16	19n23	1n13	18n13	0n56	19n51	1n26	22s48	1s 6	24s14	2s38	39s48	16s28	10n16	10n 4	15s32		n.a.
S 2	13 9	20 41	2 14	13 38	1 51	19 26	3 28	19 35	1 13	18 11	0 56	19 53	1 26	22 48	1 6	24 14	2 38	39 48	16 28	10 16	10 3	15 29		n.a.
S 3	13 30	24 57	3 18	14 15	1 50	19 18	3 40	19 47	1 13	18 10	0 56	19 55	1 26	22 48	1 6	24 14	2 38	39 48	16 28	10 15	10 2	15 26		n.a.
M 4	13 50	27 46	4 9	14 50	1 48	19 8	3 53	19 59	1 13	18 8	0 55	19 57	1 26	22 48	1 6	24 14	2 38	39 48	16 28	10 15	10 1	15 23		n.a.
T 5	14 11	28 59	4 46	15 25	1 46	18 58	4 5	20 10	1 12	18 7	0 55	19 59	1 26	22 49	1 6	24 14	2 38	39 48	16 28	10 14	9 59	15 20		n.a.
W 6	14 31	28 38	5 8	15 58	1 44	18 48	4 17	20 22	1 12	18 6	0 55	20 0	1 26	22 49	1 6	24 14	2 38	39 48	16 29	10 14	9 58	15 17		n.a.
T 7	14 51	26 53	5 16	16 30	1 42	18 38	4 30	20 33	1 12	18 4	0 54	20 2	1 26	22 49	1 6	24 14	2 38	39 49	16 29	10 14	9 57	15 14		n.a.
F 8	15 11	23 55	5 9	17 1	1 39	18 26	4 43	20 44	1 12	18 2	0 54	20 4	1 26	22 49	1 6	24 14	2 38	39 49	16 29	10 13	9 56	15 11		n.a.
S 9	15 31	20 0	4 49	17 31	1 36	18 15	4 56	20 55	1 11	18 1	0 54	20 6	1 26	22 49	1 6	24 15	2 39	39 49	16 29	10 13	9 55	15 8		n.a.
S 10	15 50	15 19	4 17	17 59	1 33	18 3	5 9	21 5	1 11	17 59	0 53	20 8	1 26	22 49	1 6	24 15	2 39	39 49	16 29	10 14	9 53	15 5		n.a.
M11	16 9	10 4	3 33	18 26	1 29	17 51	5 22	21 16	1 11	17 57	0 53	20 10	1 26	22 49	1 6	24 15	2 39	39 49	16 30	10 14	9 52	15 2		n.a.
T 12	16 28	4 26	2 41	18 52	1 25	17 39	5 35	21 26	1 11	17 55	0 53	20 12	1 26	22 49	1 6	24 15	2 39	39 49	16 30	10 15	9 51	14 59		n.a.
W13	16 46	1n27	1 40	19 17	1 21	17 26	5 48	21 36	1 10	17 53	0 52	20 14	1 26	22 49	1 6	24 15	2 39	39 49	16 30	10 15	9 50	14 56		n.a.
T 14	17 5	7 23	0 34	19 40	1 16	17 13	6 1	21 46	1 10	17 52	0 52	20 15	1 26	22 49	1 6	24 15	2 39	39 49	16 30	10 16	9 49	14 53		n.a.
F 15	17 23	13 9	0n35	20 2	1 12	17 0	6 13	21 56	1 10	17 50	0 52	20 17	1 26	22 49	1 7	24 15	2 39	39 49	16 30	10 16	9 47	14 50		n.a.
S 16	17 40	18 30	1 44	20 23	1 7	16 47	6 26	22 5	1 10	17 48	0 51	20 19	1 27	22 50	1 7	24 16	2 39	39 49	16 30	10 15	9 46	14 47		n.a.
S 17	17 58	23 6	2 48	20 43	1 2	16 34	6 39	22 14	1 9	17 45	0 51	20 21	1 27	22 50	1 7	24 16	2 39	39 49	16 31	10 14	9 45	14 44		n.a.
M18	18 15	26 35	3 45	21 1	0 57	16 20	6 51	22 24	1 9	17 43	0 51	20 23	1 27	22 50	1 7	24 16	2 39	39 49	16 31	10 13	9 44	14 41		n.a.
T 19	18 32	28 36	4 30	21 18	0 52	16 7	7 3	22 32	1 9	17 41	0 50	20 25	1 27	22 50	1 7	24 16	2 39	39 49	16 31	10 12	9 43	14 38		n.a.
W20	18 48	28 53	5 0	21 34	0 46	15 53	7 15	22 41	1 8	17 39	0 50	20 27	1 27	22 50	1 7	24 16	2 39	39 49	16 31	10 10	9 41	14 35		n.a.
T 21	19 4	27 21	5 12	21 49	0 40	15 40	7 26	22 49	1 8	17 37	0 50	20 29	1 27	22 50	1 7	24 16	2 40	39 49	16 31	10 9	9 40	14 32		n.a.
F 22	19 20	24 6	5 6	22 3	0 35	15 26	7 37	22 58	1 8	17 34	0 49	20 30	1 27	22 51	1 7	24 17	2 40	39 49	16 31	10 8	9 39	14 29		n.a.
S 23	19 35	19 25	4 42	22 15	0 29	15 13	7 48	23 6	1 7	17 32	0 49	20 32	1 27	22 51	1 7	24 17	2 40	39 49	16 31	10 8	9 38	14 26		n.a.
S 24	19 50	13 40	4 1	22 26	0 23	15 0	7 58	23 13	1 7	17 29	0 49	20 34	1 27	22 51	1 7	24 17	2 40	39 49	16 31	10 8	9 37	14 23		n.a.
M25	20 5	7 12	3 5	22 36	0 16	14 47	8 7	23 21	1 7	17 27	0 49	20 36	1 27	22 51	1 7	24 17	2 40	39 49	16 31	10 8	9 35	14 20		n.a.
T 26	20 19	0 23	1 57	22 45	0 10	14 35	8 16	23 28	1 6	17 24	0 48	20 38	1 27	22 52	1 7	24 17	2 40	39 49	16 32	10 9	9 34	14 17		n.a.
W27	20 33	6s25	0 43	22 53	0 4	14 23	8 24	23 35	1 6	17 22	0 48	20 40	1 27	22 52	1 7	24 18	2 40	39 49	16 32	10 9	9 33	14 14		n.a.
T 28	20 47	12 53	0s33	22 59	0s 3	14 11	8 31	23 42	1 6	17 19	0 48	20 42	1 27	22 52	1 7	24 18	2 40	39 49	16 32	10 9	9 32	14 11		n.a.
F 29	21 0	18 39	1 46	23 4	0 9	14 0	8 37	23 48	1 5	17 17	0 47	20 43	1 27	22 52	1 7	24 18	2 40	39 49	16 32	10 9	9 31	14 7		n.a.
S 30	21 13	23 23	2 52	23 8	0 16	13 49	8 43	23 55	1 5	17 14	0 47	20 45	1 27	22 53	1 7	24 18	2 40	39 49	16 32	10 7	9 29	14 4		n.a.
S 31	21n25	26s46	3s47	23n11	0s22	13n39	8s48	24n 1	1n 5	17n11	0n47	20n47	1n27	22s53	1s 7	24s19	2s40	39s49	16s32	10n 5	9n28	14s 1		n.a.

Julian Day Number = -1557244.5, Delta T = 105h01m25s
Ecliptic obliquity = 24°12'32, Nutation = - 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -125°46'39, Lahiri = -126°39'40 Julian Calendar 1 July 8977 BCE == Greg. Calendar 23 Apr. 8977 BCE

The year -8976 astronomical counting style corresponds to year 8977 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

AUGUST 8977 BCE (-8976) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	16 21 8	4♊ 0'38	25♐36	18♊34	7°R20	12♊42	16♌29	24♉ 7	25°R10	25°R40	15°R33	25°R11	23♈36	4♓ 2	n.a.	M 1
T 2	16 25 4	5° 1'42	8♑27	20° 3	6♊43	13°27	16°37	24°14	25♑ 9	25♑39	15♐32	25♈ 3	23°33	4° 9	n.a.	T 2
W 3	16 29 1	6° 2'48	21° 1	21°32	6° 7	14°12	16°46	24°21	25° 8	25°38	15°31	24°56	23°30	4°16	n.a.	W 3
T 4	16 32 57	7° 3'56	3♒18	23° 1	5°31	14°58	16°54	24°27	25° 6	25°37	15°30	24°50	23°26	4°23	n.a.	T 4
F 5	16 36 54	8° 5'05	15°23	24°29	4°55	15°43	17° 3	24°34	25° 5	25°36	15°28	24°45	23°23	4°29	n.a.	F 5
S 6	16 40 50	9° 6'16	27°18	25°57	4°19	16°29	17°12	24°41	25° 3	25°35	15°27	24°42	23°20	4°36	n.a.	S 6
S 7	16 44 47	10° 7'28	9♓ 8	27°24	3°45	17°14	17°21	24°48	25° 2	25°34	15°26	24°D41	23°17	4°43	n.a.	S 7
M 8	16 48 43	11° 8'41	20°59	28°50	3°11	18° 0	17°30	24°54	25° 0	25°33	15°25	24°42	23°14	4°49	n.a.	M 8
T 9	16 52 40	12° 9'56	2♈55	0♋16	2°38	18°46	17°39	25° 1	24°58	25°32	15°24	24°43	23°10	4°56	n.a.	T 9
W10	16 56 36	13°11'12	15° 2	1°41	2° 7	19°31	17°49	25° 8	24°57	25°30	15°23	24°44	23° 7	5° 3	n.a.	W10
T 11	17 0 33	14°12'30	27°25	3° 5	1°38	20°17	17°58	25°14	24°55	25°29	15°22	24°R45	23° 4	5° 9	n.a.	T 11
F 12	17 4 29	15°13'49	10♉ 7	4°28	1°10	21° 3	18° 8	25°21	24°53	25°28	15°20	24°43	23° 1	5°16	n.a.	F 12
S 13	17 8 26	16°15'10	23°11	5°49	0°45	21°49	18°18	25°28	24°51	25°27	15°19	24°40	22°58	5°23	n.a.	S 13
S 14	17 12 22	17°16'31	6♊37	7°10	0°21	22°35	18°27	25°34	24°49	25°26	15°18	24°34	22°55	5°29	n.a.	S 14
M15	17 16 19	18°17'53	20°24	8°29	29♉59	23°21	18°37	25°41	24°47	25°24	15°17	24°26	22°51	5°36	n.a.	M15
T 16	17 20 15	19°19'17	4♋28	9°46	29°41	24° 7	18°48	25°47	24°45	25°23	15°16	24°16	22°48	5°43	n.a.	T 16
W17	17 24 12	20°20'41	18°45	11° 1	29°24	24°53	18°58	25°54	24°43	25°22	15°15	24° 7	22°45	5°49	n.a.	W17
T 18	17 28 8	21°22'06	3♌ 9	12°15	29° 9	25°39	19° 8	26° 0	24°41	25°20	15°14	23°58	22°42	5°56	n.a.	T 18
F 19	17 32 5	22°23'31	17°33	13°25	28°57	26°25	19°19	26° 7	24°39	25°19	15°12	23°51	22°39	6° 3	n.a.	F 19
S 20	17 36 2	23°24'57	1♍53	14°33	28°48	27°11	19°29	26°13	24°37	25°18	15°11	23°46	22°36	6°10	n.a.	S 20
S 21	17 39 58	24°26'23	16° 6	15°37	28°41	27°57	19°40	26°19	24°35	25°16	15°10	23°44	22°32	6°16	n.a.	S 21
M22	17 43 55	25°27'49	0♎10	16°37	28°36	28°43	19°50	26°26	24°33	25°15	15° 9	23°D44	22°29	6°23	n.a.	M22
T 23	17 47 51	26°29'16	14° 3	17°33	28°D34	29°29	20° 1	26°32	24°31	25°13	15° 8	23°45	22°26	6°30	n.a.	T 23
W24	17 51 48	27°30'43	27°47	18°23	28°34	0♋16	20°12	26°38	24°29	25°12	15° 7	23°R45	22°23	6°36	n.a.	W24
T 25	17 55 44	28°32'10	11♏22	19° 8	28°37	1° 2	20°23	26°44	24°27	25°10	15° 6	23°43	22°20	6°43	n.a.	T 25
F 26	17 59 41	29°33'38	24°47	19°47	28°42	1°48	20°34	26°50	24°24	25° 9	15° 5	23°40	22°16	6°50	n.a.	F 26
S 27	18 3 37	0♋35'06	8♐ 1	20°17	28°50	2°34	20°46	26°57	24°22	25° 7	15° 4	23°33	22°13	6°56	n.a.	S 27
S 28	18 7 34	1°36'34	21° 5	20°40	29° 0	3°21	20°57	27° 3	24°20	25° 6	15° 2	23°23	22°10	7° 3	n.a.	S 28
M29	18 11 30	2°38'02	3♑57	20°54	29°12	4° 7	21° 8	27° 9	24°17	25° 4	15° 1	23°11	22° 7	7°10	n.a.	M29
T 30	18 15 27	3°39'31	16°36	20°R58	29°26	4°54	21°20	27°15	24°15	25° 3	15° 0	22°58	22° 4	7°16	n.a.	T 30
W31	18 19 23	4♋41'00	29♑ 2	20♋51	29♉42	5♋40	21♌32	27♉21	24♑13	25♑ 1	14♐59	22♈44	22♈ 1	7♓23	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	21n37	28s37	4s29	23n13	0s29	13n30	8s51	24n 7	1n 4	17n 8	0n47	20n49	1n28	22s53	1s 7	24s19	2s40	39s48	16s32	10n 3	9n27	13s58		n.a.
T 2	21 49	28 51	4 56	23 14	0 35	13 22	8 54	24 12	1 4	17 5	0 46	20 51	1 28	22 54	1 7	24 19	2 40	39 48	16 32	10 0	9 26	13 55		n.a.
W 3	22 0	27 34	5 8	23 14	0 42	13 14	8 56	24 17	1 4	17 3	0 46	20 53	1 28	22 54	1 7	24 19	2 41	39 48	16 32	9 57	9 24	13 52		n.a.
T 4	22 11	24 59	5 5	23 12	0 49	13 7	8 56	24 23	1 3	17 0	0 46	20 54	1 28	22 54	1 8	24 20	2 41	39 48	16 32	9 55	9 23	13 49		n.a.
F 5	22 21	21 19	4 49	23 10	0 55	13 1	8 56	24 27	1 3	16 57	0 45	20 56	1 28	22 54	1 8	24 20	2 41	39 48	16 32	9 53	9 22	13 46		n.a.
S 6	22 31	16 51	4 20	23 7	1 2	12 56	8 55	24 32	1 2	16 54	0 45	20 58	1 28	22 55	1 8	24 20	2 41	39 48	16 32	9 52	9 21	13 43		n.a.
S 7	22 40	11 47	3 41	23 3	1 8	12 52	8 52	24 36	1 2	16 50	0 45	21 0	1 28	22 55	1 8	24 20	2 41	39 48	16 32	9 52	9 20	13 40		n.a.
M 8	22 50	6 18	2 52	22 57	1 15	12 49	8 49	24 40	1 2	16 47	0 45	21 2	1 28	22 56	1 8	24 21	2 41	39 48	16 32	9 52	9 18	13 37		n.a.
T 9	22 58	0 33	1 55	22 51	1 21	12 47	8 45	24 44	1 1	16 44	0 44	21 3	1 28	22 56	1 8	24 21	2 41	39 48	16 32	9 52	9 17	13 34		n.a.
W10	23 6	5n19	0 52	22 44	1 28	12 46	8 40	24 47	1 1	16 41	0 44	21 5	1 28	22 56	1 8	24 21	2 41	39 47	16 32	9 53	9 16	13 31		n.a.
T 11	23 14	11 6	0n14	22 37	1 34	12 46	8 34	24 51	1 0	16 38	0 44	21 7	1 29	22 57	1 8	24 22	2 41	39 47	16 32	9 53	9 15	13 27		n.a.
F 12	23 21	16 37	1 22	22 28	1 40	12 47	8 27	24 53	1 0	16 34	0 44	21 9	1 29	22 57	1 8	24 22	2 41	39 47	16 32	9 53	9 14	13 24		n.a.
S 13	23 28	21 31	2 26	22 19	1 46	12 49	8 20	24 56	0 59	16 31	0 43	21 10	1 29	22 57	1 8	24 22	2 41	39 47	16 32	9 51	9 12	13 21		n.a.
S 14	23 34	25 28	3 25	22 9	1 51	12 52	8 12	24 58	0 59	16 28	0 43	21 12	1 29	22 58	1 8	24 22	2 41	39 47	16 32	9 49	9 11	13 18		n.a.
M15	23 40	28 3	4 13	21 59	1 57	12 56	8 3	25 1	0 59	16 24	0 43	21 14	1 29	22 58	1 8	24 23	2 41	39 47	16 32	9 46	9 10	13 15		n.a.
T 16	23 45	28 54	4 46	21 49	2 2	13 1	7 54	25 2	0 58	16 21	0 43	21 16	1 29	22 59	1 8	24 23	2 41	39 46	16 32	9 42	9 9	13 12		n.a.
W17	23 50	27 50	5 3	21 38	2 7	13 7	7 44	25 4	0 58	16 17	0 42	21 17	1 29	22 59	1 8	24 23	2 41	39 46	16 32	9 39	9 7	13 9		n.a.
T 18	23 54	24 56	5 0	21 27	2 11	13 14	7 34	25 5	0 57	16 14	0 42	21 19	1 29	22 59	1 8	24 24	2 41	39 46	16 32	9 35	9 6	13 6		n.a.
F 19	23 58	20 28	4 39	21 16	2 15	13 22	7 23	25 6	0 57	16 10	0 42	21 21	1 29	23 0	1 8	24 24	2 41	39 46	16 32	9 33	9 5	13 2		n.a.
S 20	24 2	14 51	4 0	21 6	2 19	13 30	7 12	25 7	0 56	16 6	0 42	21 22	1 30	23 0	1 8	24 24	2 42	39 46	16 32	9 31	9 4	12 59		n.a.
S 21	24 5	8 30	3 6	20 55	2 21	13 40	7 1	25 7	0 56	16 3	0 41	21 24	1 30	23 1	1 8	24 25	2 42	39 45	16 32	9 30	9 3	12 56		n.a.
M22	24 7	1 47	2 2	20 46	2 24	13 50	6 50	25 7	0 55	15 59	0 41	21 26	1 30	23 1	1 8	24 25	2 42	39 45	16 32	9 30	9 1	12 53		n.a.
T 23	24 9	4s56	0 51	20 37	2 25	14 1	6 38	25 7	0 55	15 55	0 41	21 27	1 30	23 1	1 8	24 25	2 42	39 45	16 32	9 30	9 0	12 50		n.a.
W24	24 11	11 21	0s21	20 29	2 26	14 13	6 26	25 7	0 54	15 51	0 41	21 29	1 30	23 2	1 8	24 26	2 42	39 45	16 32	9 30	8 59	12 47		n.a.
T 25	24 11	17 11	1 32	20 23	2 26	14 25	6 14	25 6	0 54	15 48	0 40	21 31	1 30	23 2	1 8	24 26	2 42	39 44	16 31	9 30	8 58	12 44		n.a.
F 26	24 12	22 6	2 37	20 19	2 25	14 38	6 2	25 5	0 53	15 44	0 40	21 32	1 30	23 3	1 8	24 26	2 42	39 44	16 31	9 28	8 57	12 41		n.a.
S 27	24 12	25 50	3 32	20 16	2 22	14 51	5 50	25 4	0 53	15 40	0 40	21 34	1 30	23 3	1 8	24 27	2 42	39 44	16 31	9 26	8 55	12 37		n.a.
S 28	24 11	28 8	4 15	20 16	2 19	15 5	5 38	25 2	0 52	15 36	0 40	21 35	1 31	23 4	1 8	24 27	2 42	39 44	16 31	9 22	8 54	12 34		n.a.
M29	24 10	28 53	4 44	20 19	2 14	15 20	5 25	25 0	0 52	15 32	0 39	21 37	1 31	23 4	1 8	24 27	2 42	39 43	16 31	9 17	8 53	12 31		n.a.
T 30	24 9	28 5	4 59	20 25	2 7	15 35	5 13	24 58	0 51	15 28	0 39	21 39	1 31	23 5	1 8	24 28	2 42	39 43	16 31	9 12	8 52	12 28		n.a.
W31	24n 7	25s52	4s59	20n35	1s59	15n50	5s 1	24n55	0n51	15n24	0n39	21n40	1n31	23s 5	1s 8	24s28	2s42	39s43	16s31	9n 7	8n50	12s25		n.a.

Julian Day Number = -1557213.5, Delta T = 105h01m19s
Ecliptic obliquity = 24°12'31, Nutation = - 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -125°46'35, Lahiri = -126°39'35 Julian Calendar 1 Aug. 8977 BCE == Greg. Calendar 24 May 8977 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

SEPTEMBER 8977 BCE (-8976) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	18 23 20	5♋42'29	11♒15	20°R33	0♊ 1	6♋26	21♌43	27♉26	24°R10	25°R 0	14°R58	22°R32	21♈57	7♓30	n.a.	T 1
F 2	18 27 17	6°43'59	23°17	20♋ 3	0°21	7°13	21°55	27°32	24♑ 8	24♑58	14♐57	22♈22	21°54	7°37	n.a.	F 2
S 3	18 31 13	7°45'28	5♓10	19°22	0°43	7°59	22° 7	27°38	24° 5	24°56	14°56	22°15	21°51	7°43	n.a.	S 3
S 4	18 35 10	8°46'59	16°59	18°30	1° 8	8°46	22°19	27°44	24° 3	24°55	14°55	22°10	21°48	7°50	n.a.	S 4
M 5	18 39 6	9°48'29	28°48	17°27	1°34	9°33	22°31	27°50	24° 0	24°53	14°54	22° 8	21°45	7°57	n.a.	M 5
T 6	18 43 3	10°49'59	10♈42	16°17	2° 1	10°19	22°43	27°55	23°58	24°52	14°53	22°D 7	21°42	8° 3	n.a.	T 6
W 7	18 46 59	11°51'30	22°46	15° 0	2°31	11° 6	22°55	28° 1	23°55	24°50	14°52	22°R 7	21°38	8°10	n.a.	W 7
T 8	18 50 56	12°53'01	5♉ 7	13°39	3° 2	11°53	23° 7	28° 6	23°53	24°48	14°51	22° 7	21°35	8°17	n.a.	T 8
F 9	18 54 52	13°54'32	17°49	12°16	3°34	12°39	23°20	28°12	23°50	24°47	14°50	22° 5	21°32	8°23	n.a.	F 9
S 10	18 58 49	14°56'04	0♊56	10°56	4° 9	13°26	23°32	28°17	23°48	24°45	14°49	22° 0	21°29	8°30	n.a.	S 10
S 11	19 2 46	15°57'35	14°30	9°39	4°44	14°13	23°44	28°23	23°45	24°43	14°48	21°52	21°26	8°37	n.a.	S 11
M12	19 6 42	16°59'06	28°32	8°29	5°21	14°59	23°57	28°28	23°43	24°41	14°47	21°42	21°22	8°43	n.a.	M12
T 13	19 10 39	18° 0'37	12♋57	7°27	5°59	15°46	24°10	28°33	23°40	24°40	14°46	21°30	21°19	8°50	n.a.	T 13
W14	19 14 35	19° 2'07	27°40	6°35	6°39	16°33	24°22	28°38	23°38	24°38	14°45	21°17	21°16	8°57	n.a.	W14
T 15	19 18 32	20° 3'37	12♌32	5°53	7°19	17°20	24°35	28°43	23°35	24°36	14°44	21° 5	21°13	9° 3	n.a.	T 15
F 16	19 22 29	21° 5'07	27°23	5°21	8° 1	18° 7	24°48	28°49	23°32	24°35	14°43	20°56	21°10	9°10	n.a.	F 16
S 17	19 26 25	22° 6'35	12♍ 7	5° 0	8°44	18°53	25° 1	28°54	23°30	24°33	14°42	20°49	21° 7	9°17	n.a.	S 17
S 18	19 30 22	23° 8'03	26°37	4°49	9°28	19°40	25°13	28°58	23°27	24°31	14°42	20°46	21° 3	9°23	n.a.	S 18
M19	19 34 18	24° 9'30	10♎50	4°D47	10°14	20°27	25°26	29° 3	23°25	24°30	14°41	20°44	21° 0	9°30	n.a.	M19
T 20	19 38 15	25°10'56	24°44	4°54	11° 0	21°14	25°39	29° 8	23°22	24°28	14°40	20°44	20°57	9°37	n.a.	T 20
W21	19 42 12	26°12'20	8♏20	5°10	11°47	22° 1	25°53	29°13	23°19	24°26	14°39	20°44	20°54	9°44	n.a.	W21
T 22	19 46 8	27°13'44	21°40	5°33	12°35	22°48	26° 6	29°17	23°17	24°24	14°38	20°42	20°51	9°50	n.a.	T 22
F 23	19 50 5	28°15'07	4♐46	6° 3	13°24	23°35	26°19	29°22	23°14	24°23	14°37	20°38	20°48	9°57	n.a.	F 23
S 24	19 54 1	29°16'29	17°40	6°39	14°13	24°22	26°32	29°27	23°12	24°21	14°37	20°30	20°44	10° 4	n.a.	S 24
S 25	19 57 58	0♌17'50	0♑23	7°21	15° 4	25° 9	26°45	29°31	23° 9	24°19	14°36	20°20	20°41	10°10	n.a.	S 25
M26	20 1 55	1°19'10	12°56	8° 7	15°55	25°56	26°59	29°35	23° 7	24°18	14°35	20° 7	20°38	10°17	n.a.	M26
T 27	20 5 51	2°20'28	25°19	8°58	16°47	26°43	27°12	29°40	23° 4	24°16	14°34	19°53	20°35	10°24	n.a.	T 27
W28	20 9 48	3°21'46	7♒32	9°53	17°40	27°30	27°25	29°44	23° 2	24°14	14°34	19°39	20°32	10°30	n.a.	W28
T 29	20 13 45	4°23'03	19°37	10°52	18°34	28°17	27°39	29°48	22°59	24°13	14°33	19°25	20°28	10°37	n.a.	T 29
F 30	20 17 41	5♌24'18	1♓33	11♋53	19♊28	29♋ 4	27♌52	29♉52	22♑56	24♑11	14♐32	19♈14	20♈25	10♓44	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	24n 4	22s30	4s45	20n47	1s49	16n 6	4s49	24n53	0n50	15n20	0n39	21n42	1n31	23s 5	1s 8	24s28	2s42	39s43	16s31	9n 3	8n49	12s22		n.a.
F 2	24 1	18 15	4 19	21 4	1 37	16 22	4 37	24 50	0 49	15 15	0 39	21 43	1 31	23 6	1 8	24 28	2 42	39 42	16 31	8 59	8 48	12 18		n.a.
S 3	23 58	13 20	3 41	21 23	1 23	16 39	4 25	24 46	0 49	15 11	0 38	21 45	1 31	23 6	1 8	24 29	2 42	39 42	16 30	8 56	8 47	12 15		n.a.
S 4	23 54	7 58	2 54	21 46	1 8	16 55	4 13	24 43	0 48	15 7	0 38	21 46	1 32	23 7	1 8	24 29	2 42	39 42	16 30	8 54	8 46	12 12		n.a.
M 5	23 49	2 19	2 0	22 11	0 51	17 12	4 1	24 39	0 48	15 3	0 38	21 48	1 32	23 7	1 8	24 29	2 42	39 41	16 30	8 53	8 44	12 9		n.a.
T 6	23 44	3n27	1 0	22 38	0 33	17 29	3 50	24 35	0 47	14 59	0 38	21 49	1 32	23 8	1 8	24 30	2 42	39 41	16 30	8 53	8 43	12 6		n.a.
W 7	23 39	9 11	0n 3	23 6	0 14	17 46	3 38	24 30	0 47	14 54	0 38	21 51	1 32	23 8	1 8	24 30	2 42	39 41	16 30	8 53	8 42	12 2		n.a.
T 8	23 33	14 42	1 8	23 35	0n 6	18 3	3 27	24 25	0 46	14 50	0 37	21 52	1 32	23 9	1 8	24 30	2 42	39 41	16 30	8 53	8 41	11 59		n.a.
F 9	23 27	19 47	2 11	24 3	0 26	18 20	3 16	24 20	0 46	14 46	0 37	21 54	1 32	23 9	1 9	24 31	2 42	39 40	16 29	8 52	8 39	11 56		n.a.
S 10	23 20	24 5	3 9	24 29	0 45	18 37	3 5	24 15	0 45	14 41	0 37	21 55	1 33	23 10	1 9	24 31	2 42	39 40	16 29	8 50	8 38	11 53		n.a.
S 11	23 13	27 14	3 59	24 54	1 3	18 55	2 54	24 9	0 44	14 37	0 37	21 56	1 33	23 10	1 9	24 31	2 42	39 40	16 29	8 47	8 37	11 50		n.a.
M12	23 5	28 48	4 36	25 16	1 20	19 12	2 44	24 4	0 44	14 32	0 37	21 58	1 33	23 11	1 9	24 32	2 42	39 39	16 29	8 43	8 36	11 46		n.a.
T 13	22 57	28 28	4 56	25 35	1 36	19 29	2 33	23 57	0 43	14 28	0 36	21 59	1 33	23 11	1 9	24 32	2 42	39 39	16 29	8 39	8 34	11 43		n.a.
W14	22 48	26 9	4 58	25 52	1 50	19 46	2 23	23 51	0 43	14 23	0 36	22 1	1 33	23 11	1 9	24 32	2 42	39 39	16 28	8 34	8 33	11 40		n.a.
T 15	22 39	22 2	4 39	26 7	2 2	20 3	2 13	23 44	0 42	14 19	0 36	22 2	1 33	23 12	1 9	24 33	2 42	39 38	16 28	8 29	8 32	11 37		n.a.
F 16	22 29	16 32	4 2	26 19	2 13	20 19	2 3	23 37	0 41	14 14	0 36	22 3	1 34	23 12	1 9	24 33	2 42	39 38	16 28	8 25	8 31	11 34		n.a.
S 17	22 19	10 7	3 8	26 28	2 22	20 36	1 54	23 30	0 41	14 9	0 36	22 5	1 34	23 13	1 9	24 33	2 42	39 38	16 28	8 23	8 30	11 30		n.a.
S 18	22 9	3 16	2 3	26 36	2 29	20 52	1 44	23 22	0 40	14 5	0 35	22 6	1 34	23 13	1 9	24 34	2 42	39 37	16 27	8 21	8 28	11 27		n.a.
M19	21 58	3s37	0 52	26 41	2 34	21 8	1 35	23 15	0 39	14 0	0 35	22 7	1 34	23 14	1 9	24 34	2 42	39 37	16 27	8 21	8 27	11 24		n.a.
T 20	21 46	10 12	0s21	26 45	2 39	21 24	1 26	23 7	0 39	13 55	0 35	22 8	1 34	23 14	1 9	24 34	2 42	39 37	16 27	8 21	8 26	11 21		n.a.
W21	21 35	16 10	1 31	26 48	2 42	21 39	1 17	22 58	0 38	13 51	0 35	22 10	1 34	23 15	1 9	24 35	2 42	39 36	16 27	8 21	8 25	11 18		n.a.
T 22	21 23	21 15	2 35	26 48	2 43	21 54	1 8	22 50	0 38	13 46	0 35	22 11	1 35	23 15	1 9	24 35	2 42	39 36	16 27	8 20	8 23	11 14		n.a.
F 23	21 10	25 12	3 30	26 48	2 44	22 9	1 0	22 41	0 37	13 41	0 34	22 12	1 35	23 16	1 9	24 35	2 42	39 36	16 26	8 18	8 22	11 11		n.a.
S 24	20 57	27 48	4 12	26 46	2 44	22 23	0 51	22 32	0 36	13 36	0 34	22 13	1 35	23 16	1 8	24 36	2 42	39 35	16 26	8 15	8 21	11 8		n.a.
S 25	20 44	28 54	4 42	26 42	2 43	22 37	0 43	22 22	0 36	13 31	0 34	22 14	1 35	23 16	1 8	24 36	2 42	39 35	16 26	8 11	8 20	11 5		n.a.
M26	20 30	28 29	4 57	26 38	2 41	22 51	0 35	22 13	0 35	13 26	0 34	22 16	1 35	23 17	1 8	24 36	2 42	39 34	16 25	8 6	8 18	11 1		n.a.
T 27	20 16	26 38	4 58	26 32	2 38	23 4	0 28	22 3	0 34	13 22	0 34	22 17	1 36	23 17	1 8	24 37	2 42	39 34	16 25	8 1	8 17	10 58		n.a.
W28	20 1	23 33	4 45	26 25	2 35	23 17	0 20	21 53	0 34	13 17	0 34	22 18	1 36	23 18	1 8	24 37	2 42	39 34	16 25	7 55	8 16	10 55		n.a.
T 29	19 46	19 30	4 20	26 16	2 32	23 29	0 13	21 42	0 33	13 12	0 33	22 19	1 36	23 18	1 8	24 37	2 42	39 33	16 25	7 50	8 15	10 52		n.a.
F 30	19n31	14s43	3s43	26n 7	2n28	23n41	0s 6	21n32	0n32	13n 7	0n33	22n20	1n36	23s19	1s 8	24s37	2s42	39s33	16s24	7n46	8n14	10s48		n.a.

Julian Day Number = -1557182.5, Delta T = 105h01m13s
Ecliptic obliquity = 24°12'31, Nutation = - 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -125°46'31, Lahiri = -126°39'31 Julian Calendar 1 Sept. 8977 BCE == Greg. Calendar 24 June 8977 BCE

The year -8976 astronomical counting style corresponds to year 8977 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

OCTOBER 8977 BCE (-8976) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	20 21 38	6♌25'32	13♓24	12♋58	20♊23	29♋51	28♌ 6	29♉56	22°R54	24°R 9	14°R32	19°R 6	20♈22	10♓50	n.a.	S 1
S 2	20 25 34	7°26'46	25°12	14° 5	21°18	0♌38	28°19	29°59	22♑51	24♑ 8	14♐31	19♈ 0	20°19	10°57	n.a.	S 2
M 3	20 29 31	8°27'58	7♈ 0	15°14	22°14	1°25	28°33	0♊ 4	22°49	24° 6	14°30	18°58	20°16	11° 4	n.a.	M 3
T 4	20 33 28	9°29'10	18°53	16°25	23°11	2°12	28°47	0° 8	22°47	24° 4	14°30	18°D57	20°13	11°10	n.a.	T 4
W 5	20 37 24	10°30'21	0♉55	17°38	24° 8	2°59	29° 0	0°11	22°44	24° 3	14°29	18°57	20° 9	11°17	n.a.	W 5
T 6	20 41 21	11°31'30	13°12	18°53	25° 6	3°46	29°14	0°15	22°42	24° 1	14°29	18°R57	20° 6	11°24	n.a.	T 6
F 7	20 45 18	12°32'39	25°49	20° 9	26° 4	4°33	29°28	0°18	22°39	23°59	14°28	18°57	20° 3	11°30	n.a.	F 7
S 8	20 49 14	13°33'46	8♊51	21°27	27° 3	5°20	29°42	0°22	22°37	23°58	14°28	18°54	20° 0	11°37	n.a.	S 8
S 9	20 53 11	14°34'52	22°22	22°46	28° 2	6° 7	29°55	0°25	22°35	23°56	14°27	18°48	19°57	11°44	n.a.	S 9
M10	20 57 7	15°35'58	6♋23	24° 6	29° 2	6°54	0♍ 9	0°28	22°32	23°55	14°27	18°41	19°54	11°50	n.a.	M10
T 11	21 1 4	16°37'02	20°52	25°28	0♋ 2	7°41	0°23	0°31	22°30	23°53	14°26	18°31	19°50	11°57	n.a.	T 11
W12	21 5 1	17°38'04	5♌45	26°50	1° 3	8°28	0°37	0°35	22°28	23°52	14°26	18°21	19°47	12° 4	n.a.	W12
T 13	21 8 57	18°39'05	20°52	28°14	2° 4	9°15	0°51	0°38	22°25	23°50	14°25	18°12	19°44	12°10	n.a.	T 13
F 14	21 12 54	19°40'04	6♍ 4	29°38	3° 5	10° 2	1° 5	0°40	22°23	23°49	14°25	18° 4	19°41	12°17	n.a.	F 14
S 15	21 16 51	20°41'02	21°11	1♌ 3	4° 7	10°49	1°19	0°43	22°21	23°47	14°24	17°58	19°38	12°24	n.a.	S 15
S 16	21 20 47	21°41'57	6♎ 3	2°30	5° 9	11°36	1°33	0°46	22°19	23°46	14°24	17°56	19°34	12°30	n.a.	S 16
M17	21 24 44	22°42'51	20°33	3°57	6°11	12°23	1°46	0°49	22°17	23°44	14°24	17°D55	19°31	12°37	n.a.	M17
T 18	21 28 41	23°43'43	4♏40	5°24	7°14	13°10	2° 0	0°51	22°15	23°43	14°23	17°56	19°28	12°44	n.a.	T 18
W19	21 32 37	24°44'33	18°23	6°53	8°17	13°57	2°14	0°54	22°12	23°41	14°23	17°R57	19°25	12°51	n.a.	W19
T 20	21 36 34	25°45'20	1♐44	8°22	9°20	14°44	2°28	0°56	22°10	23°40	14°23	17°57	19°22	12°57	n.a.	T 20
F 21	21 40 30	26°46'06	14°44	9°52	10°24	15°31	2°42	0°58	22° 8	23°38	14°23	17°55	19°19	13° 4	n.a.	F 21
S 22	21 44 27	27°46'50	27°27	11°23	11°28	16°18	2°57	1° 0	22° 6	23°37	14°22	17°51	19°15	13°11	n.a.	S 22
S 23	21 48 24	28°47'31	9♑57	12°55	12°32	17° 5	3°11	1° 2	22° 4	23°36	14°22	17°45	19°12	13°17	n.a.	S 23
M24	21 52 20	29°48'10	22°15	14°27	13°36	17°52	3°25	1° 4	22° 3	23°34	14°22	17°37	19° 9	13°24	n.a.	M24
T 25	21 56 17	0♍48'48	4♒24	16° 0	14°41	18°39	3°39	1° 6	22° 1	23°33	14°22	17°28	19° 6	13°31	n.a.	T 25
W26	22 0 14	1°49'23	16°26	17°34	15°46	19°26	3°53	1° 8	21°59	23°32	14°22	17°18	19° 3	13°37	n.a.	W26
T 27	22 4 10	2°49'56	28°21	19° 9	16°51	20°13	4° 7	1°10	21°57	23°31	14°21	17°10	18°59	13°44	n.a.	T 27
F 28	22 8 7	3°50'27	10♓13	20°44	17°56	21° 0	4°21	1°11	21°55	23°29	14°21	17° 3	18°56	13°51	n.a.	F 28
S 29	22 12 3	4°50'56	22° 2	22°21	19° 2	21°47	4°35	1°13	21°54	23°28	14°21	16°58	18°53	13°57	n.a.	S 29
S 30	22 16 0	5°51'23	3♈51	23°58	20° 8	22°34	4°49	1°14	21°52	23°27	14°21	16°54	18°50	14° 4	n.a.	S 30
M31	22 19 57	6♍51'48	15♈41	25♌36	21♋14	23♌21	5♍ 3	1♊16	21♑50	23♑26	14♐21	16°D53	18♈47	14♓11	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	19n15	9s25	2s56	25n56	2n23	23n52	0n 1	21n21	0n32	13n 2	0n33	22n21	1n36	23s19	1s 8	24s38	2s42	39s33	16s24	7n43	8n12	10s45		n.a.
S 2	18 59	3 50	2 2	25 44	2 19	24 3	0 8	21 10	0 31	12 57	0 33	22 22	1 37	23 19	1 8	24 38	2 42	39 32	16 24	7 40	8 11	10 42		n.a.
M 3	18 43	1n54	1 3	25 31	2 14	24 13	0 15	20 59	0 30	12 52	0 33	22 23	1 37	23 20	1 8	24 38	2 42	39 32	16 24	7 39	8 10	10 39		n.a.
T 4	18 27	7 37	0 0	25 17	2 8	24 23	0 21	20 47	0 30	12 47	0 33	22 24	1 37	23 20	1 8	24 39	2 42	39 31	16 23	7 39	8 9	10 35		n.a.
W 5	18 10	13 9	1n 3	25 2	2 3	24 32	0 28	20 35	0 29	12 42	0 32	22 25	1 37	23 21	1 8	24 39	2 42	39 31	16 23	7 39	8 7	10 32		n.a.
T 6	17 52	18 17	2 5	24 45	1 57	24 41	0 34	20 23	0 28	12 37	0 32	22 26	1 37	23 21	1 8	24 39	2 42	39 31	16 23	7 39	8 6	10 29		n.a.
F 7	17 35	22 47	3 3	24 28	1 51	24 48	0 40	20 11	0 27	12 31	0 32	22 27	1 38	23 21	1 8	24 39	2 42	39 30	16 22	7 39	8 5	10 26		n.a.
S 8	17 17	26 19	3 53	24 9	1 45	24 56	0 45	19 59	0 27	12 26	0 32	22 28	1 38	23 22	1 8	24 40	2 42	39 30	16 22	7 38	8 4	10 22		n.a.
S 9	16 58	28 30	4 32	23 50	1 38	25 3	0 51	19 46	0 26	12 21	0 32	22 29	1 38	23 22	1 8	24 40	2 42	39 30	16 22	7 36	8 2	10 19		n.a.
M10	16 40	28 59	4 56	23 29	1 32	25 9	0 56	19 33	0 25	12 16	0 32	22 30	1 38	23 23	1 8	24 40	2 42	39 29	16 21	7 33	8 1	10 16		n.a.
T 11	16 21	27 31	5 3	23 7	1 25	25 14	1 1	19 20	0 25	12 11	0 31	22 31	1 39	23 23	1 8	24 40	2 42	39 29	16 21	7 29	8 0	10 12		n.a.
W12	16 2	24 6	4 50	22 45	1 19	25 19	1 6	19 7	0 24	12 6	0 31	22 32	1 39	23 23	1 8	24 41	2 42	39 28	16 21	7 25	7 59	10 9		n.a.
T 13	15 43	19 1	4 16	22 21	1 12	25 23	1 11	18 53	0 23	12 0	0 31	22 33	1 39	23 24	1 8	24 41	2 42	39 28	16 20	7 21	7 58	10 6		n.a.
F 14	15 23	12 43	3 24	21 56	1 5	25 26	1 16	18 39	0 22	11 55	0 31	22 34	1 39	23 24	1 8	24 41	2 42	39 28	16 20	7 18	7 56	10 3		n.a.
S 15	15 3	5 42	2 18	21 31	0 58	25 29	1 21	18 26	0 22	11 50	0 31	22 35	1 39	23 24	1 8	24 41	2 42	39 27	16 20	7 16	7 55	9 59		n.a.
S 16	14 43	1s31	1 3	21 4	0 52	25 31	1 25	18 11	0 21	11 45	0 31	22 35	1 40	23 25	1 8	24 42	2 42	39 27	16 19	7 15	7 54	9 56		n.a.
M17	14 23	8 30	0s14	20 37	0 45	25 33	1 29	17 57	0 20	11 39	0 30	22 36	1 40	23 25	1 8	24 42	2 41	39 27	16 19	7 15	7 53	9 53		n.a.
T 18	14 2	14 52	1 29	20 8	0 38	25 33	1 33	17 43	0 20	11 34	0 30	22 37	1 40	23 25	1 8	24 42	2 41	39 26	16 19	7 15	7 51	9 49		n.a.
W19	13 41	20 20	2 36	19 39	0 31	25 33	1 37	17 28	0 19	11 29	0 30	22 38	1 40	23 26	1 8	24 42	2 41	39 26	16 18	7 16	7 50	9 46		n.a.
T 20	13 20	24 38	3 33	19 8	0 24	25 32	1 41	17 13	0 18	11 23	0 30	22 38	1 41	23 26	1 8	24 42	2 41	39 25	16 18	7 16	7 49	9 43		n.a.
F 21	12 59	27 33	4 17	18 37	0 17	25 31	1 44	16 58	0 17	11 18	0 30	22 39	1 41	23 26	1 8	24 43	2 41	39 25	16 18	7 15	7 48	9 39		n.a.
S 22	12 37	28 58	4 47	18 5	0 11	25 29	1 48	16 43	0 17	11 13	0 30	22 40	1 41	23 27	1 8	24 43	2 41	39 25	16 17	7 13	7 46	9 36		n.a.
S 23	12 16	28 52	5 4	17 32	0 4	25 26	1 51	16 28	0 16	11 7	0 30	22 40	1 41	23 27	1 8	24 43	2 41	39 24	16 17	7 11	7 45	9 33		n.a.
M24	11 54	27 19	5 5	16 59	0s 3	25 23	1 54	16 12	0 15	11 2	0 29	22 41	1 41	23 27	1 8	24 43	2 41	39 24	16 17	7 8	7 44	9 30		n.a.
T 25	11 32	24 31	4 53	16 24	0 9	25 18	1 57	15 57	0 14	10 57	0 29	22 42	1 42	23 27	1 8	24 43	2 41	39 24	16 16	7 4	7 43	9 26		n.a.
W26	11 10	20 40	4 28	15 49	0 16	25 13	2 0	15 41	0 14	10 51	0 29	22 42	1 42	23 28	1 8	24 43	2 41	39 23	16 16	7 0	7 41	9 23		n.a.
T 27	10 47	16 1	3 52	15 13	0 22	25 8	2 2	15 25	0 13	10 46	0 29	22 43	1 42	23 28	1 8	24 44	2 41	39 23	16 16	6 57	7 40	9 20		n.a.
F 28	10 25	10 49	3 5	14 36	0 28	25 1	2 5	15 9	0 12	10 40	0 29	22 43	1 42	23 28	1 8	24 44	2 41	39 22	16 15	6 54	7 39	9 16		n.a.
S 29	10 2	5 15	2 10	13 58	0 34	24 54	2 7	14 52	0 11	10 35	0 29	22 44	1 43	23 28	1 7	24 44	2 41	39 22	16 15	6 52	7 38	9 13		n.a.
S 30	9 39	0n31	1 10	13 20	0 40	24 46	2 9	14 36	0 11	10 30	0 29	22 45	1 43	23 29	1 7	24 44	2 41	39 22	16 15	6 51	7 36	9 10		n.a.
M31	9n16	6n16	0s 7	12n41	0s46	24n38	2n11	14n19	0n10	10n24	0n28	22n45	1n43	23s29	1s 7	24s44	2s41	39s21	16s14	6n51	7n35	9s 6		n.a.

Julian Day Number = -1557152.5, Delta T = 105h01m07s
Ecliptic obliquity = 24°12'31, Nutation = - 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -125°46'27, Lahiri = -126°39'27 Julian Calendar 1 Oct. 8977 BCE == Greg. Calendar 24 July 8977 BCE

The year -8976 astronomical counting style corresponds to year 8977 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

NOVEMBER 8977 BCE (-8976) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	22 23 53	7♏52'11	27♈37	27♌14	22♋20	24♌ 7	5♏17	1♊17	21°R49	23°R25	14°R21	16♈54	18♈44	14♓17	n.a.	T 1
W 2	22 27 50	8°52'32	9♉41	28°54	23°27	24°54	5°31	1°18	21♑47	23♑24	14°D21	16°55	18°40	14°24	n.a.	W 2
T 3	22 31 47	9°52'51	21°59	0♏34	24°33	25°41	5°45	1°19	21°46	23°22	14♐21	16°57	18°37	14°31	n.a.	T 3
F 4	22 35 43	10°53'09	4♊34	2°16	25°40	26°28	5°59	1°20	21°44	23°21	14°21	16°58	18°34	14°37	n.a.	F 4
S 5	22 39 40	11°53'25	17°31	3°58	26°47	27°15	6°13	1°21	21°43	23°20	14°21	16°R58	18°31	14°44	n.a.	S 5
S 6	22 43 36	12°53'39	0♋54	5°41	27°54	28° 2	6°27	1°21	21°41	23°19	14°21	16°57	18°28	14°51	n.a.	S 6
M 7	22 47 33	13°53'51	14°45	7°25	29° 1	28°48	6°41	1°22	21°40	23°18	14°21	16°54	18°25	14°57	n.a.	M 7
T 8	22 51 30	14°54'01	29° 4	9°10	0♌ 9	29°35	6°55	1°22	21°39	23°17	14°21	16°50	18°21	15° 4	n.a.	T 8
W 9	22 55 26	15°54'09	13♌48	10°56	1°16	0♏22	7° 9	1°23	21°38	23°17	14°22	16°45	18°18	15°11	n.a.	W 9
T 10	22 59 23	16°54'15	28°52	12°43	2°24	1° 9	7°23	1°23	21°36	23°16	14°22	16°41	18°15	15°17	n.a.	T 10
F 11	23 3 20	17°54'18	14♏ 6	14°31	3°32	1°55	7°37	1°23	21°35	23°15	14°22	16°37	18°12	15°24	n.a.	F 11
S 12	23 7 16	18°54'20	29°21	16°20	4°40	2°42	7°51	1°24	21°34	23°14	14°22	16°35	18° 9	15°31	n.a.	S 12
S 13	23 11 13	19°54'19	14♎26	18°10	5°48	3°28	8° 5	1°R24	21°33	23°13	14°22	16°D34	18° 5	15°37	n.a.	S 13
M14	23 15 9	20°54'15	29°12	20° 1	6°56	4°15	8°19	1°23	21°32	23°12	14°23	16°34	18° 2	15°44	n.a.	M14
T 15	23 19 6	21°54'09	13♏35	21°53	8° 4	5° 2	8°33	1°23	21°31	23°12	14°23	16°36	17°59	15°51	n.a.	T 15
W16	23 23 2	22°54'01	27°31	23°45	9°13	5°48	8°46	1°23	21°30	23°11	14°23	16°37	17°56	15°57	n.a.	W16
T 17	23 26 59	23°53'50	11♐ 1	25°39	10°21	6°35	9° 0	1°23	21°30	23°10	14°24	16°38	17°53	16° 4	n.a.	T 17
F 18	23 30 56	24°53'36	24° 6	27°33	11°30	7°21	9°14	1°22	21°29	23°10	14°24	16°R39	17°50	16°11	n.a.	F 18
S 19	23 34 52	25°53'20	6♑49	29°28	12°38	8° 8	9°28	1°22	21°28	23° 9	14°24	16°39	17°46	16°17	n.a.	S 19
S 20	23 38 49	26°53'01	19°15	1♎24	13°47	8°54	9°42	1°21	21°27	23° 8	14°25	16°37	17°43	16°24	n.a.	S 20
M21	23 42 45	27°52'40	1♒26	3°20	14°56	9°41	9°55	1°20	21°27	23° 8	14°25	16°35	17°40	16°31	n.a.	M21
T 22	23 46 42	28°52'15	13°27	5°16	16° 5	10°27	10° 9	1°19	21°26	23° 7	14°26	16°32	17°37	16°37	n.a.	T 22
W23	23 50 39	29°51'49	25°22	7°13	17°14	11°13	10°23	1°18	21°26	23° 7	14°26	16°29	17°34	16°44	n.a.	W23
T 24	23 54 35	0♎51'19	7♓12	9° 9	18°23	12° 0	10°36	1°17	21°25	23° 6	14°26	16°27	17°31	16°51	n.a.	T 24
F 25	23 58 32	1°50'47	19° 0	11° 5	19°32	12°46	10°50	1°16	21°25	23° 6	14°27	16°25	17°27	16°57	n.a.	F 25
S 26	0 2 28	2°50'13	0♈50	13° 1	20°41	13°32	11° 3	1°15	21°24	23° 6	14°27	16°24	17°24	17° 4	n.a.	S 26
S 27	0 6 25	3°49'36	12°42	14°56	21°51	14°18	11°17	1°14	21°24	23° 5	14°28	16°D23	17°21	17°11	n.a.	S 27
M28	0 10 21	4°48'57	24°40	16°49	23° 0	15° 5	11°30	1°12	21°24	23° 5	14°29	16°23	17°18	17°17	n.a.	M28
T 29	0 14 18	5°48'16	6♉44	18°41	24° 9	15°51	11°44	1°11	21°24	23° 5	14°29	16°24	17°15	17°24	n.a.	T 29
W30	0 18 15	6♎47'32	18♉58	20♎31	25♌19	16♏37	11♏57	1♊ 9	21♑23	23♑ 4	14♐30	16♈25	17♈11	17♓31	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	8n53	11n51	0n58	12n 1	0s52	24n29	2n13	14n 3	0n 9	10n19	0n28	22n46	1n43	23s29	1s 7	24s44	2s41	39s21	16s14	6n51	7n34	9s 3		n.a.
W 2	8 30	17 5	2 1	11 20	0 57	24 19	2 15	13 46	0 8	10 13	0 28	22 46	1 44	23 29	1 7	24 44	2 41	39 21	16 14	6 51	7 33	9 0		n.a.
T 3	8 6	21 43	2 59	10 39	1 2	24 8	2 16	13 29	0 7	10 8	0 28	22 46	1 44	23 29	1 7	24 45	2 40	39 20	16 13	6 52	7 31	8 56		n.a.
F 4	7 43	25 30	3 51	9 57	1 8	23 57	2 18	13 12	0 7	10 2	0 28	22 47	1 44	23 30	1 7	24 45	2 40	39 20	16 13	6 52	7 30	8 53		n.a.
S 5	7 19	28 7	4 32	9 15	1 12	23 45	2 19	12 55	0 6	9 57	0 28	22 47	1 44	23 30	1 7	24 45	2 40	39 20	16 12	6 53	7 29	8 50		n.a.
S 6	6 55	29 12	5 0	8 32	1 17	23 32	2 21	12 37	0 5	9 51	0 28	22 48	1 44	23 30	1 7	24 45	2 40	39 19	16 12	6 52	7 28	8 46		n.a.
M 7	6 32	28 31	5 12	7 48	1 21	23 19	2 22	12 20	0 4	9 46	0 28	22 48	1 45	23 30	1 7	24 45	2 40	39 19	16 12	6 51	7 26	8 43		n.a.
T 8	6 8	25 58	5 5	7 4	1 25	23 5	2 23	12 2	0 4	9 40	0 27	22 48	1 45	23 30	1 7	24 45	2 40	39 19	16 11	6 49	7 25	8 40		n.a.
W 9	5 44	21 38	4 38	6 20	1 29	22 51	2 23	11 45	0 3	9 35	0 27	22 49	1 45	23 30	1 7	24 45	2 40	39 18	16 11	6 47	7 24	8 36		n.a.
T 10	5 20	15 50	3 52	5 35	1 32	22 35	2 24	11 27	0 2	9 29	0 27	22 49	1 45	23 31	1 7	24 45	2 40	39 18	16 11	6 46	7 23	8 33		n.a.
F 11	4 56	9 1	2 48	4 49	1 35	22 20	2 25	11 9	0 1	9 24	0 27	22 49	1 46	23 31	1 7	24 45	2 40	39 18	16 10	6 44	7 21	8 30		n.a.
S 12	4 31	1 41	1 33	4 4	1 38	22 3	2 25	10 51	0 1	9 19	0 27	22 50	1 46	23 31	1 7	24 45	2 40	39 17	16 10	6 43	7 20	8 26		n.a.
S 13	4 7	5s41	0 12	3 17	1 40	21 46	2 26	10 33	0s 0	9 13	0 27	22 50	1 46	23 31	1 7	24 46	2 40	39 17	16 10	6 43	7 19	8 23		n.a.
M14	3 43	12 37	1s 9	2 31	1 42	21 29	2 26	10 15	0 1	9 8	0 27	22 50	1 46	23 31	1 7	24 46	2 40	39 17	16 9	6 43	7 18	8 19		n.a.
T 15	3 19	18 41	2 23	1 45	1 44	21 11	2 26	9 56	0 2	9 2	0 27	22 50	1 47	23 31	1 7	24 46	2 40	39 16	16 9	6 44	7 16	8 16		n.a.
W16	2 54	23 35	3 26	0 58	1 45	20 52	2 26	9 38	0 3	8 57	0 26	22 50	1 47	23 31	1 7	24 46	2 39	39 16	16 9	6 44	7 15	8 13		n.a.
T 17	2 30	27 2	4 16	0 11	1 45	20 33	2 26	9 20	0 3	8 51	0 26	22 51	1 47	23 31	1 6	24 46	2 39	39 16	16 8	6 45	7 14	8 9		n.a.
F 18	2 5	28 55	4 51	0s35	1 45	20 13	2 26	9 1	0 4	8 46	0 26	22 51	1 47	23 31	1 6	24 46	2 39	39 16	16 8	6 45	7 13	8 6		n.a.
S 19	1 41	29 11	5 10	1 22	1 44	19 52	2 25	8 43	0 5	8 40	0 26	22 51	1 48	23 32	1 6	24 46	2 39	39 15	16 8	6 45	7 11	8 3		n.a.
S 20	1 17	27 57	5 14	2 8	1 43	19 31	2 25	8 24	0 6	8 35	0 26	22 51	1 48	23 32	1 6	24 46	2 39	39 15	16 7	6 44	7 10	7 59		n.a.
M21	0 52	25 25	5 4	2 54	1 41	19 10	2 24	8 5	0 7	8 29	0 26	22 51	1 48	23 32	1 6	24 46	2 39	39 15	16 7	6 43	7 9	7 56		n.a.
T 22	0 28	21 47	4 41	3 39	1 38	18 48	2 24	7 46	0 7	8 24	0 26	22 51	1 48	23 32	1 6	24 46	2 39	39 14	16 7	6 42	7 8	7 53		n.a.
W23	0 3	17 19	4 6	4 24	1 35	18 26	2 23	7 28	0 8	8 18	0 26	22 51	1 49	23 32	1 6	24 46	2 39	39 14	16 6	6 41	7 6	7 49		n.a.
T 24	0s21	12 13	3 20	5 8	1 31	18 3	2 22	7 9	0 9	8 13	0 25	22 51	1 49	23 32	1 6	24 46	2 39	39 14	16 6	6 40	7 5	7 46		n.a.
F 25	0 45	6 42	2 26	5 50	1 26	17 40	2 21	6 50	0 10	8 8	0 25	22 51	1 49	23 32	1 6	24 46	2 39	39 14	16 6	6 39	7 4	7 42		n.a.
S 26	1 10	0 57	1 25	6 32	1 21	17 16	2 20	6 31	0 11	8 2	0 25	22 51	1 49	23 32	1 6	24 46	2 39	39 13	16 5	6 39	7 3	7 39		n.a.
S 27	1 34	4n52	0 20	7 12	1 14	16 52	2 19	6 12	0 11	7 57	0 25	22 51	1 49	23 32	1 6	24 46	2 39	39 13	16 5	6 39	7 1	7 36		n.a.
M28	1 58	10 33	0n46	7 51	1 7	16 27	2 18	5 53	0 12	7 51	0 25	22 51	1 50	23 32	1 6	24 46	2 38	39 13	16 5	6 39	7 0	7 32		n.a.
T 29	2 23	15 56	1 50	8 27	0 59	16 2	2 17	5 34	0 13	7 46	0 25	22 51	1 50	23 32	1 6	24 46	2 38	39 13	16 4	6 39	6 59	7 29		n.a.
W30	2s47	20n45	2n51	9s 2	0s50	15n36	2n15	5n14	0s14	7n41	0n25	22n51	1n50	23s32	1s 6	24s46	2s38	39s12	16s 4	6n39	6n58	7s25		n.a.

Julian Day Number = -1557121.5, Delta T = 105h01m01s
Ecliptic obliquity = 24°12'32, Nutation = - 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -125°46'23, Lahiri = -126°39'23 Julian Calendar 1 Nov. 8977 BCE == Greg. Calendar 24 Aug. 8977 BCE

The year -8976 astronomical counting style corresponds to year 8977 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

DECEMBER 8977 BCE (-8976) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	0 22 11	7♎46'46	1♊24	22♎18	26♌29	17♍23	12♍10	1°R 7	21°R23	23°R 4	14♐30	16♈26	17♈ 8	17♓37	n.a.	T 1
F 2	0 26 8	8°45'58	14° 5	24° 3	27°38	18° 9	12°24	1♊ 6	21♑23	23♑ 4	14°31	16°26	17° 5	17°44	n.a.	F 2
S 3	0 30 4	9°45'08	27° 4	25°44	28°48	18°55	12°37	1° 4	21°D23	23° 4	14°32	16°27	17° 2	17°51	n.a.	S 3
S 4	0 34 1	10°44'16	10♋23	27°21	29°58	19°41	12°50	1° 2	21°23	23° 4	14°32	16°R27	16°59	17°57	n.a.	S 4
M 5	0 37 57	11°43'22	24° 5	28°53	1♍ 7	20°27	13° 3	1° 0	21°23	23° 4	14°33	16°27	16°56	18° 4	n.a.	M 5
T 6	0 41 54	12°42'26	8♌11	0♎21	2°17	21°13	13°17	0°58	21°23	23° 4	14°34	16°27	16°52	18°11	n.a.	T 6
W 7	0 45 50	13°41'27	22°38	1°44	3°27	21°59	13°30	0°56	21°24	23°D 4	14°34	16°26	16°49	18°17	n.a.	W 7
T 8	0 49 47	14°40'26	7♍24	3° 1	4°37	22°44	13°43	0°53	21°24	23° 4	14°35	16°26	16°46	18°24	n.a.	T 8
F 9	0 53 43	15°39'24	22°23	4°12	5°47	23°30	13°56	0°51	21°24	23° 4	14°36	16°26	16°43	18°31	n.a.	F 9
S 10	0 57 40	16°38'18	7♎27	5°16	6°57	24°16	14° 9	0°48	21°25	23° 4	14°37	16°26	16°40	18°37	n.a.	S 10
S 11	1 1 37	17°37'11	22°27	6°14	8° 7	25° 2	14°21	0°46	21°25	23° 4	14°37	16°26	16°36	18°44	n.a.	S 11
M12	1 5 33	18°36'01	7♏16	7° 5	9°17	25°47	14°34	0°43	21°26	23° 4	14°38	16°26	16°33	18°51	n.a.	M12
T 13	1 9 30	19°34'49	21°45	7°49	10°27	26°33	14°47	0°41	21°26	23° 4	14°39	16°26	16°30	18°57	n.a.	T 13
W14	1 13 26	20°33'35	5♐50	8°25	11°38	27°19	15° 0	0°38	21°27	23° 4	14°40	16°25	16°27	19° 4	n.a.	W14
T 15	1 17 23	21°32'18	19°29	8°54	12°48	28° 4	15°12	0°35	21°27	23° 5	14°41	16°25	16°24	19°11	n.a.	T 15
F 16	1 21 19	22°30'58	2♑42	9°16	13°58	28°50	15°25	0°32	21°28	23° 5	14°42	16°24	16°21	19°17	n.a.	F 16
S 17	1 25 16	23°29'36	15°31	9°30	15° 8	29°35	15°37	0°29	21°29	23° 5	14°43	16°24	16°17	19°24	n.a.	S 17
S 18	1 29 12	24°28'11	27°58	9°R37	16°19	0♎21	15°50	0°26	21°29	23° 6	14°43	16°D24	16°14	19°31	n.a.	S 18
M19	1 33 9	25°26'44	10♒10	9°37	17°29	1° 6	16° 2	0°23	21°30	23° 6	14°44	16°24	16°11	19°37	n.a.	M19
T 20	1 37 5	26°25'14	22° 9	9°30	18°39	1°51	16°15	0°20	21°31	23° 6	14°45	16°25	16° 8	19°44	n.a.	T 20
W21	1 41 2	27°23'41	4♓ 0	9°16	19°50	2°37	16°27	0°16	21°32	23° 7	14°46	16°26	16° 5	19°51	n.a.	W21
T 22	1 44 58	28°22'06	15°49	8°56	21° 0	3°22	16°39	0°13	21°33	23° 7	14°47	16°27	16° 2	19°57	n.a.	T 22
F 23	1 48 55	29°20'29	27°37	8°30	22°11	4° 7	16°51	0°10	21°34	23° 8	14°48	16°28	15°58	20° 4	n.a.	F 23
S 24	1 52 51	0♏18'49	9♈30	7°59	23°21	4°52	17° 3	0° 6	21°35	23° 8	14°49	16°29	15°55	20°11	n.a.	S 24
S 25	1 56 48	1°17'07	21°29	7°24	24°32	5°37	17°15	0° 3	21°36	23° 9	14°50	16°R29	15°52	20°17	n.a.	S 25
M26	2 0 44	2°15'23	3♉36	6°45	25°42	6°22	17°27	29♉59	21°38	23°10	14°51	16°28	15°49	20°24	n.a.	M26
T 27	2 4 41	3°13'37	15°54	6° 3	26°53	7° 7	17°39	29°56	21°39	23°10	14°52	16°26	15°46	20°31	n.a.	T 27
W28	2 8 37	4°11'48	28°24	5°18	28° 4	7°52	17°50	29°52	21°40	23°11	14°53	16°24	15°42	20°37	n.a.	W28
T 29	2 12 34	5° 9'58	11♊ 6	4°33	29°14	8°37	18° 2	29°48	21°41	23°12	14°54	16°21	15°39	20°44	n.a.	T 29
F 30	2 16 30	6° 8'06	24° 3	3°47	0♎25	9°22	18°14	29°44	21°43	23°12	14°56	16°19	15°36	20°51	n.a.	F 30
S 31	2 20 27	7♏ 6'12	7♋14	3♏ 2	1♎36	10♎ 7	18♍25	29♉41	21♑44	23♑13	14♐57	16♈16	15♈33	20♓57	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	3s11	24n45	3n44	9s35	0s41	15n11	2n14	4n55	0s14	7n35	0n25	22n50	1n50	23s32	1s 6	24s46	2s38	39s12	16s 4	6n40	6n56	7s22		n.a.
F 2	3 35	27 39	4 28	10 5	0 31	14 44	2 12	4 36	0 15	7 30	0 25	22 50	1 51	23 32	1 6	24 46	2 38	39 12	16 3	6 40	6 55	7 19		n.a.
S 3	3 59	29 9	4 59	10 33	0 20	14 18	2 11	4 17	0 16	7 25	0 24	22 50	1 51	23 31	1 6	24 45	2 38	39 12	16 3	6 40	6 54	7 15		n.a.
S 4	4 23	29 1	5 15	10 59	0 8	13 51	2 9	3 57	0 17	7 19	0 24	22 50	1 51	23 31	1 5	24 45	2 38	39 11	16 3	6 40	6 53	7 12		n.a.
M 5	4 47	27 8	5 14	11 21	0n 5	13 24	2 7	3 38	0 18	7 14	0 24	22 50	1 51	23 31	1 5	24 45	2 38	39 11	16 2	6 40	6 51	7 8		n.a.
T 6	5 10	23 32	4 55	11 41	0 18	12 56	2 6	3 19	0 18	7 9	0 24	22 49	1 51	23 31	1 5	24 45	2 38	39 11	16 2	6 40	6 50	7 5		n.a.
W 7	5 34	18 26	4 16	11 58	0 31	12 28	2 4	2 59	0 19	7 3	0 24	22 49	1 52	23 31	1 5	24 45	2 38	39 11	16 2	6 40	6 49	7 2		n.a.
T 8	5 58	12 9	3 20	12 12	0 45	12 0	2 2	2 40	0 20	6 58	0 24	22 49	1 52	23 31	1 5	24 45	2 37	39 11	16 1	6 40	6 48	6 58		n.a.
F 9	6 21	5 5	2 10	12 23	1 0	11 32	2 0	2 21	0 21	6 53	0 24	22 49	1 52	23 31	1 5	24 45	2 37	39 10	16 1	6 40	6 46	6 55		n.a.
S 10	6 44	2s17	0 50	12 32	1 14	11 3	1 58	2 1	0 21	6 48	0 24	22 48	1 52	23 31	1 5	24 45	2 37	39 10	16 1	6 40	6 45	6 51		n.a.
S 11	7 8	9 32	0s33	12 38	1 29	10 34	1 55	1 42	0 22	6 42	0 24	22 48	1 52	23 31	1 5	24 45	2 37	39 10	16 0	6 40	6 44	6 48		n.a.
M12	7 31	16 9	1 53	12 41	1 44	10 5	1 53	1 22	0 23	6 37	0 23	22 47	1 53	23 31	1 5	24 45	2 37	39 10	16 0	6 40	6 43	6 45		n.a.
T 13	7 54	21 44	3 4	12 41	1 59	9 35	1 51	1 3	0 24	6 32	0 23	22 47	1 53	23 30	1 5	24 44	2 37	39 10	16 0	6 40	6 41	6 41		n.a.
W14	8 17	25 55	4 1	12 40	2 14	9 5	1 49	0 44	0 25	6 27	0 23	22 47	1 53	23 30	1 5	24 44	2 37	39 9	16 0	6 39	6 40	6 38		n.a.
T 15	8 39	28 28	4 43	12 36	2 28	8 36	1 46	0 24	0 25	6 22	0 23	22 46	1 53	23 30	1 5	24 44	2 37	39 9	15 59	6 39	6 39	6 34		n.a.
F 16	9 2	29 19	5 8	12 29	2 42	8 5	1 44	0 5	0 26	6 17	0 23	22 46	1 53	23 30	1 5	24 44	2 37	39 9	15 59	6 39	6 38	6 31		n.a.
S 17	9 24	28 31	5 17	12 21	2 56	7 35	1 41	0s14	0 27	6 12	0 23	22 45	1 54	23 30	1 5	24 44	2 37	39 9	15 59	6 39	6 36	6 28		n.a.
S 18	9 47	26 17	5 10	12 11	3 9	7 5	1 39	0 34	0 28	6 7	0 23	22 45	1 54	23 30	1 5	24 44	2 37	39 9	15 59	6 39	6 35	6 24		n.a.
M19	10 9	22 54	4 50	12 0	3 21	6 34	1 36	0 53	0 28	6 1	0 23	22 44	1 54	23 29	1 5	24 44	2 36	39 9	15 58	6 39	6 34	6 21		n.a.
T 20	10 31	18 37	4 17	11 47	3 32	6 3	1 34	1 12	0 29	5 56	0 23	22 44	1 54	23 29	1 4	24 43	2 36	39 9	15 58	6 39	6 33	6 17		n.a.
W21	10 52	13 39	3 34	11 33	3 42	5 32	1 31	1 32	0 30	5 51	0 22	22 43	1 54	23 29	1 4	24 43	2 36	39 8	15 58	6 40	6 31	6 14		n.a.
T 22	11 14	8 14	2 42	11 18	3 51	5 1	1 29	1 51	0 31	5 46	0 22	22 43	1 55	23 29	1 4	24 43	2 36	39 8	15 57	6 40	6 30	6 10		n.a.
F 23	11 35	2 32	1 42	11 3	3 58	4 30	1 26	2 10	0 32	5 42	0 22	22 42	1 55	23 28	1 4	24 43	2 36	39 8	15 57	6 40	6 29	6 7		n.a.
S 24	11 56	3n18	0 39	10 47	4 4	3 59	1 23	2 29	0 32	5 37	0 22	22 42	1 55	23 28	1 4	24 43	2 36	39 8	15 57	6 41	6 27	6 4		n.a.
S 25	12 17	9 4	0n28	10 31	4 9	3 28	1 20	2 48	0 33	5 32	0 22	22 41	1 55	23 28	1 4	24 43	2 36	39 8	15 57	6 41	6 26	6 0		n.a.
M26	12 38	14 34	1 33	10 15	4 12	2 56	1 18	3 7	0 34	5 27	0 22	22 40	1 55	23 28	1 4	24 42	2 36	39 8	15 56	6 40	6 25	5 57		n.a.
T 27	12 59	19 36	2 35	10 0	4 13	2 25	1 15	3 26	0 35	5 22	0 22	22 40	1 55	23 27	1 4	24 42	2 36	39 8	15 56	6 40	6 24	5 53		n.a.
W28	13 19	23 52	3 31	9 45	4 12	1 53	1 12	3 45	0 35	5 17	0 22	22 39	1 56	23 27	1 4	24 42	2 36	39 8	15 56	6 39	6 22	5 50		n.a.
T 29	13 39	27 4	4 17	9 32	4 10	1 22	1 9	4 4	0 36	5 12	0 22	22 38	1 56	23 27	1 4	24 42	2 36	39 8	15 56	6 38	6 21	5 46		n.a.
F 30	13 59	28 55	4 51	9 20	4 7	0 50	1 6	4 23	0 37	5 8	0 21	22 38	1 56	23 27	1 4	24 41	2 35	39 8	15 56	6 37	6 20	5 43		n.a.
S 31	14s19	29n10	5n11	9s 9	4n 1	0n19	1n 3	4s42	0s38	5n 3	0n21	22n37	1n56	23s26	1s 4	24s41	2s35	39s 7	15s55	6n36	6n19	5s39		n.a.

Julian Day Number = -1557091.5, Delta T = 105h00m55s
Ecliptic obliquity = 24°12'33, Nutation = - 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -125°46'19, Lahiri = -126°39'19 Julian Calendar 1 Dec. 8977 BCE == Greg. Calendar 23 Sept. 8977 BCE

The year -8976 astronomical counting style corresponds to year 8977 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JANUARY 8976 BCE (-8975) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	2 24 23	8♏ 4'16	20♋39	2°R18	2♎46	10♎51	18♍37	29°R37	21♑46	23♑14	14♐58	16°R14	15♈30	21♓ 4	n.a.	S 1
M 2	2 28 20	9° 2'18	4♌21	1♏35	3°57	11°36	18°48	29♉33	21°47	23°15	14°59	16°D13	15°27	21°11	n.a.	M 2
T 3	2 32 16	10° 0'19	18°19	0°56	5° 8	12°21	18°59	29°29	21°49	23°16	15° 0	16♈13	15°23	21°17	n.a.	T 3
W 4	2 36 13	10°58'18	2♍31	0°20	6°19	13° 5	19°10	29°25	21°51	23°17	15° 1	16°14	15°20	21°24	n.a.	W 4
T 5	2 40 9	11°56'15	16°57	29♎47	7°30	13°50	19°21	29°21	21°52	23°18	15° 2	16°16	15°17	21°31	n.a.	T 5
F 6	2 44 6	12°54'10	1♎32	29°19	8°40	14°34	19°32	29°17	21°54	23°19	15° 4	16°17	15°14	21°37	n.a.	F 6
S 7	2 48 2	13°52'04	16°14	28°56	9°51	15°19	19°43	29°13	21°56	23°20	15° 5	16°R18	15°11	21°44	n.a.	S 7
S 8	2 51 59	14°49'56	0♏55	28°37	11° 2	16° 3	19°54	29° 9	21°57	23°21	15° 6	16°17	15° 7	21°51	n.a.	S 8
M 9	2 55 55	15°47'46	15°29	28°23	12°13	16°48	20° 5	29° 4	21°59	23°22	15° 7	16°15	15° 4	21°57	n.a.	M 9
T 10	2 59 51	16°45'35	29°50	28°13	13°24	17°32	20°15	29° 0	22° 1	23°23	15° 8	16°11	15° 1	22° 4	n.a.	T 10
W11	3 3 48	17°43'21	13♐53	28°D 9	14°35	18°16	20°26	28°56	22° 3	23°24	15° 9	16° 7	14°58	22°11	n.a.	W11
T 12	3 7 44	18°41'06	27°32	28°10	15°46	19° 0	20°36	28°52	22° 5	23°25	15°11	16° 2	14°55	22°17	n.a.	T 12
F 13	3 11 41	19°38'49	10♑48	28°16	16°57	19°45	20°46	28°47	22° 7	23°26	15°12	15°57	14°52	22°24	n.a.	F 13
S 14	3 15 37	20°36'30	23°40	28°26	18° 8	20°29	20°57	28°43	22° 9	23°27	15°13	15°53	14°48	22°30	n.a.	S 14
S 15	3 19 34	21°34'08	6♒11	28°42	19°19	21°13	21° 7	28°39	22°11	23°29	15°14	15°50	14°45	22°37	n.a.	S 15
M16	3 23 30	22°31'45	18°24	29° 2	20°31	21°57	21°17	28°35	22°14	23°30	15°16	15°D49	14°42	22°44	n.a.	M16
T 17	3 27 27	23°29'20	0♓24	29°26	21°42	22°41	21°27	28°30	22°16	23°31	15°17	15°49	14°39	22°50	n.a.	T 17
W18	3 31 23	24°26'52	12°15	29°55	22°53	23°24	21°36	28°26	22°18	23°32	15°18	15°50	14°36	22°57	n.a.	W18
T 19	3 35 20	25°24'23	24° 4	0♏27	24° 4	24° 8	21°46	28°22	22°20	23°34	15°20	15°52	14°33	23° 4	n.a.	T 19
F 20	3 39 16	26°21'52	5♈54	1° 4	25°15	24°52	21°55	28°17	22°23	23°35	15°21	15°53	14°29	23°10	n.a.	F 20
S 21	3 43 13	27°19'20	17°50	1°45	26°27	25°36	22° 5	28°13	22°25	23°36	15°22	15°R54	14°26	23°17	n.a.	S 21
S 22	3 47 9	28°16'45	29°57	2°29	27°38	26°19	22°14	28° 8	22°27	23°38	15°23	15°53	14°23	23°24	n.a.	S 22
M23	3 51 6	29°14'09	12♉15	3°17	28°49	27° 3	22°23	28° 4	22°30	23°39	15°25	15°50	14°20	23°30	n.a.	M23
T 24	3 55 2	0♐11'32	24°49	4° 8	0♏ 1	27°46	22°32	28° 0	22°32	23°41	15°26	15°45	14°17	23°37	n.a.	T 24
W25	3 58 59	1° 8'53	7♊38	5° 3	1°12	28°30	22°41	27°55	22°35	23°42	15°27	15°38	14°13	23°44	n.a.	W25
T 26	4 2 55	2° 6'13	20°42	6° 0	2°23	29°13	22°50	27°51	22°37	23°44	15°29	15°31	14°10	23°50	n.a.	T 26
F 27	4 6 52	3° 3'31	4♋ 1	7° 1	3°35	29°57	22°59	27°47	22°40	23°45	15°30	15°23	14° 7	23°57	n.a.	F 27
S 28	4 10 48	4° 0'49	17°32	8° 5	4°46	0♏40	23° 8	27°42	22°42	23°47	15°31	15°16	14° 4	24° 4	n.a.	S 28
S 29	4 14 45	4°58'05	1♌15	9°12	5°58	1°23	23°16	27°38	22°45	23°48	15°33	15°10	14° 1	24°10	n.a.	S 29
M30	4 18 41	5°55'20	15° 7	10°21	7° 9	2° 6	23°24	27°34	22°48	23°50	15°34	15° 6	13°58	24°17	n.a.	M30
T 31	4 22 38	6♐52'34	29♌ 7	11♏33	8♏21	2♏49	23♍33	27♉29	22♑50	23♑52	15♐35	15♈ 4	13♈54	24♓24	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	14s39	27n43	5n13	9s 0	3n54	0s13	1n 0	5s 1	0s38	4n58	0n21	22n36	1n56	23s26	1s 4	24s41	2s35	39s 7	15s55	6n35	6n17	5s36		n.a.
M 2	14 58	24 37	4 59	8 53	3 46	0 45	0 57	5 20	0 39	4 54	0 21	22 35	1 56	23 26	1 4	24 41	2 35	39 7	15 55	6 35	6 16	5 33		n.a.
T 3	15 17	20 2	4 27	8 48	3 37	1 16	0 54	5 38	0 40	4 49	0 21	22 35	1 56	23 25	1 4	24 41	2 35	39 7	15 55	6 35	6 15	5 29		n.a.
W 4	15 36	14 16	3 38	8 45	3 26	1 48	0 52	5 57	0 41	4 44	0 21	22 34	1 57	23 25	1 4	24 40	2 35	39 7	15 55	6 35	6 14	5 26		n.a.
T 5	15 54	7 40	2 34	8 44	3 15	2 20	0 49	6 15	0 41	4 40	0 21	22 33	1 57	23 25	1 4	24 40	2 35	39 7	15 54	6 36	6 12	5 22		n.a.
F 6	16 12	0 35	1 20	8 45	3 3	2 51	0 46	6 34	0 42	4 35	0 21	22 32	1 57	23 24	1 3	24 40	2 35	39 7	15 54	6 36	6 11	5 19		n.a.
S 7	16 30	6s35	0 0	8 48	2 50	3 23	0 43	6 52	0 43	4 31	0 21	22 32	1 57	23 24	1 3	24 40	2 35	39 7	15 54	6 36	6 10	5 15		n.a.
S 8	16 48	13 24	1s19	8 54	2 36	3 54	0 40	7 11	0 43	4 26	0 21	22 31	1 57	23 24	1 3	24 39	2 35	39 7	15 54	6 36	6 9	5 12		n.a.
M 9	17 5	19 26	2 33	9 1	2 23	4 25	0 37	7 29	0 44	4 22	0 20	22 30	1 57	23 23	1 3	24 39	2 35	39 7	15 54	6 35	6 7	5 8		n.a.
T 10	17 23	24 16	3 36	9 11	2 9	4 56	0 34	7 47	0 45	4 17	0 20	22 29	1 57	23 23	1 3	24 39	2 35	39 7	15 53	6 34	6 6	5 5		n.a.
W11	17 39	27 34	4 24	9 23	1 55	5 28	0 31	8 5	0 46	4 13	0 20	22 28	1 58	23 23	1 3	24 38	2 34	39 7	15 53	6 32	6 5	5 1		n.a.
T 12	17 56	29 7	4 56	9 36	1 41	5 58	0 28	8 23	0 46	4 9	0 20	22 27	1 58	23 22	1 3	24 38	2 34	39 7	15 53	6 30	6 3	4 58		n.a.
F 13	18 12	28 54	5 10	9 51	1 27	6 29	0 25	8 41	0 47	4 4	0 20	22 26	1 58	23 22	1 3	24 38	2 34	39 7	15 53	6 28	6 2	4 55		n.a.
S 14	18 28	27 7	5 9	10 8	1 13	7 0	0 22	8 59	0 48	4 0	0 20	22 26	1 58	23 21	1 3	24 38	2 34	39 7	15 53	6 27	6 1	4 51		n.a.
S 15	18 44	24 2	4 52	10 26	0 59	7 31	0 19	9 17	0 48	3 56	0 20	22 25	1 58	23 21	1 3	24 37	2 34	39 7	15 53	6 26	6 0	4 48		n.a.
M16	18 59	19 57	4 23	10 46	0 46	8 1	0 16	9 34	0 49	3 52	0 20	22 24	1 58	23 21	1 3	24 37	2 34	39 7	15 52	6 25	5 58	4 44		n.a.
T 17	19 14	15 8	3 42	11 7	0 33	8 31	0 13	9 52	0 50	3 48	0 20	22 23	1 58	23 20	1 3	24 37	2 34	39 7	15 52	6 25	5 57	4 41		n.a.
W18	19 29	9 49	2 53	11 29	0 20	9 1	0 10	10 9	0 51	3 44	0 19	22 22	1 58	23 20	1 3	24 36	2 34	39 7	15 52	6 26	5 56	4 37		n.a.
T 19	19 43	4 12	1 56	11 53	0 8	9 31	0 7	10 27	0 51	3 40	0 19	22 21	1 58	23 19	1 3	24 36	2 34	39 7	15 52	6 26	5 55	4 34		n.a.
F 20	19 57	1n36	0 54	12 17	0s 4	10 1	0 4	10 44	0 52	3 36	0 19	22 20	1 58	23 19	1 3	24 36	2 34	39 7	15 52	6 27	5 53	4 30		n.a.
S 21	20 11	7 23	0n11	12 42	0 16	10 30	0 2	11 1	0 53	3 32	0 19	22 19	1 58	23 18	1 3	24 35	2 34	39 7	15 52	6 27	5 52	4 27		n.a.
S 22	20 24	12 59	1 15	13 8	0 26	10 59	0s 1	11 18	0 53	3 28	0 19	22 18	1 59	23 18	1 3	24 35	2 34	39 7	15 52	6 27	5 51	4 23		n.a.
M23	20 37	18 11	2 18	13 35	0 37	11 28	0 4	11 35	0 54	3 24	0 19	22 17	1 59	23 17	1 3	24 35	2 33	39 7	15 52	6 25	5 50	4 20		n.a.
T 24	20 50	22 43	3 14	14 2	0 47	11 56	0 7	11 52	0 55	3 20	0 19	22 16	1 59	23 17	1 3	24 34	2 33	39 7	15 51	6 23	5 48	4 16		n.a.
W25	21 2	26 16	4 3	14 30	0 56	12 25	0 10	12 8	0 55	3 17	0 19	22 15	1 59	23 17	1 2	24 34	2 33	39 7	15 51	6 21	5 47	4 13		n.a.
T 26	21 14	28 30	4 39	14 58	1 5	12 53	0 12	12 25	0 56	3 13	0 19	22 14	1 59	23 16	1 2	24 34	2 33	39 8	15 51	6 18	5 46	4 9		n.a.
F 27	21 26	29 9	5 1	15 27	1 13	13 21	0 15	12 41	0 57	3 9	0 18	22 13	1 59	23 16	1 2	24 33	2 33	39 8	15 51	6 15	5 44	4 6		n.a.
S 28	21 37	28 5	5 7	15 55	1 21	13 48	0 18	12 58	0 57	3 6	0 18	22 12	1 59	23 15	1 2	24 33	2 33	39 8	15 51	6 12	5 43	4 3		n.a.
S 29	21 48	25 18	4 55	16 24	1 28	14 15	0 20	13 14	0 58	3 2	0 18	22 11	1 59	23 15	1 2	24 33	2 33	39 8	15 51	6 9	5 42	3 59		n.a.
M30	21 59	21 2	4 26	16 53	1 35	14 42	0 23	13 30	0 59	2 58	0 18	22 10	1 59	23 14	1 2	24 32	2 33	39 8	15 51	6 8	5 41	3 56		n.a.
T 31	22s 9	15n35	3n41	17s23	1s41	15s 8	0s25	13s46	0s59	2n55	0n18	22n 9	1n59	23s14	1s 2	24s32	2s33	39s 8	15s51	6n 7	5n39	3s52		n.a.

Julian Day Number = -1557060.5, Delta T = 105h00m49s
Ecliptic obliquity = 24°12'32, Nutation = - 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -125°46'15, Lahiri = -126°39'15 Julian Calendar 1 Jan. 8976 BCE == Greg. Calendar 24 Oct. 8977 BCE

The year -8975 astronomical counting style corresponds to year 8976 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

FEBRUARY 8976 BCE (-8975) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	4 26 34	7♐49'47	13♍13	12♏48	9♏32	3♏32	23♍41	27°R25	22♑53	23♑53	15♐37	15°D 4	13♈51	24♓30	n.a.	W 1
T 2	4 30 31	8°46'59	27°25	14° 6	10°44	4°15	23°49	27♑21	22°56	23°55	15°38	15♈ 5	13°48	24°37	n.a.	T 2
F 3	4 34 27	9°44'10	11♎40	15°26	11°56	4°58	23°56	27°17	22°59	23°57	15°39	15°R 5	13°45	24°44	n.a.	F 3
S 4	4 38 24	10°41'21	25°58	16°48	13° 7	5°41	24° 4	27°12	23° 2	23°58	15°41	15° 5	13°42	24°50	n.a.	S 4
S 5	4 42 20	11°38'31	10♏14	18°13	14°19	6°24	24°12	27° 8	23° 4	24° 0	15°42	15° 3	13°39	24°57	n.a.	S 5
M 6	4 46 16	12°35'40	24°24	19°41	15°31	7° 7	24°19	27° 4	23° 7	24° 2	15°43	14°58	13°35	25° 4	n.a.	M 6
T 7	4 50 13	13°32'48	8♐25	21°11	16°43	7°50	24°26	27° 0	23°10	24° 4	15°45	14°51	13°32	25°10	n.a.	T 7
W 8	4 54 9	14°29'55	22°12	22°43	17°54	8°32	24°34	26°56	23°13	24° 6	15°46	14°42	13°29	25°17	n.a.	W 8
T 9	4 58 6	15°27'01	5♑41	24°17	19° 6	9°15	24°40	26°52	23°16	24° 7	15°48	14°32	13°26	25°24	n.a.	T 9
F 10	5 2 3	16°24'06	18°51	25°54	20°18	9°57	24°47	26°48	23°19	24° 9	15°49	14°22	13°23	25°30	n.a.	F 10
S 11	5 5 59	17°21'10	1♒40	27°34	21°30	10°40	24°54	26°44	23°22	24°11	15°50	14°13	13°19	25°37	n.a.	S 11
S 12	5 9 56	18°18'13	14° 9	29°15	22°42	11°22	25° 1	26°40	23°25	24°13	15°52	14° 6	13°16	25°44	n.a.	S 12
M13	5 13 52	19°15'15	26°22	0♐59	23°54	12° 4	25° 7	26°36	23°28	24°15	15°53	14° 1	13°13	25°50	n.a.	M13
T 14	5 17 49	20°12'16	8♓22	2°45	25° 6	12°47	25°13	26°32	23°32	24°17	15°54	13°59	13°10	25°57	n.a.	T 14
W15	5 21 45	21° 9'15	20°13	4°34	26°18	13°29	25°19	26°29	23°35	24°19	15°56	13°D58	13° 7	26° 3	n.a.	W15
T 16	5 25 42	22° 6'14	2♈ 2	6°24	27°30	14°11	25°25	26°25	23°38	24°21	15°57	13°58	13° 4	26°10	n.a.	T 16
F 17	5 29 38	23° 3'12	13°54	8°17	28°42	14°53	25°31	26°21	23°41	24°22	15°58	13°R58	13° 0	26°17	n.a.	F 17
S 18	5 33 35	24° 0'09	25°53	10°12	29°54	15°35	25°37	26°18	23°44	24°24	16° 0	13°58	12°57	26°23	n.a.	S 18
S 19	5 37 31	24°57'05	8♉ 4	12° 9	1♐ 6	16°17	25°42	26°14	23°47	24°26	16° 1	13°55	12°54	26°30	n.a.	S 19
M20	5 41 28	25°54'01	20°32	14° 9	2°18	16°59	25°47	26°10	23°51	24°28	16° 2	13°51	12°51	26°37	n.a.	M20
T 21	5 45 24	26°50'56	3♊19	16°10	3°31	17°41	25°52	26° 7	23°54	24°30	16° 4	13°43	12°48	26°43	n.a.	T 21
W22	5 49 21	27°47'50	16°25	18°13	4°43	18°23	25°57	26° 4	23°57	24°32	16° 5	13°34	12°45	26°50	n.a.	W22
T 23	5 53 17	28°44'44	29°51	20°18	5°55	19° 4	26° 2	26° 0	24° 1	24°35	16° 6	13°23	12°41	26°57	n.a.	T 23
F 24	5 57 14	29°41'37	13♋35	22°24	7° 7	19°46	26° 7	25°57	24° 4	24°37	16° 8	13°11	12°38	27° 3	n.a.	F 24
S 25	6 1 10	0♑38'31	27°32	24°32	8°20	20°27	26°11	25°54	24° 7	24°39	16° 9	13° 1	12°35	27°10	n.a.	S 25
S 26	6 5 7	1°35'23	11♌38	26°41	9°32	21° 9	26°16	25°51	24°11	24°41	16°10	12°52	12°32	27°17	n.a.	S 26
M27	6 9 3	2°32'16	25°49	28°50	10°45	21°50	26°20	25°48	24°14	24°43	16°12	12°46	12°29	27°23	n.a.	M27
T 28	6 13 0	3♑29'09	10♍ 2	1♑ 1	11♐57	22♏32	26♍24	25♑45	24♑17	24♑45	16♐13	12♈42	12♈25	27♓30	n.a.	T 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	22s19	9n17	2n42	17s52	1s46	15s34	0s28	14s 2	1s 0	2n52	0n18	22n 9	1n59	23s13	1s 2	24s32	2s33	39s 8	15s51	6n 7	5n38	3s49		n.a.
T 2	22 28	2 29	1 33	18 20	1 51	16 0	0 30	14 18	1 1	2 48	0 18	22 8	1 59	23 13	1 2	24 31	2 33	39 8	15 51	6 7	5 37	3 45		n.a.
F 3	22 37	4s29	0 18	18 49	1 55	16 25	0 33	14 33	1 1	2 45	0 18	22 7	1 59	23 12	1 2	24 31	2 33	39 8	15 51	6 8	5 36	3 42		n.a.
S 4	22 46	11 14	0s58	19 17	1 59	16 50	0 35	14 49	1 2	2 42	0 18	22 6	1 59	23 11	1 2	24 30	2 33	39 8	15 51	6 8	5 34	3 38		n.a.
S 5	22 54	17 25	2 10	19 45	2 2	17 15	0 38	15 4	1 3	2 39	0 17	22 5	1 59	23 11	1 2	24 30	2 33	39 9	15 51	6 7	5 33	3 35		n.a.
M 6	23 2	22 36	3 14	20 12	2 4	17 39	0 40	15 19	1 3	2 35	0 17	22 4	1 59	23 10	1 2	24 30	2 33	39 9	15 51	6 5	5 32	3 31		n.a.
T 7	23 9	26 27	4 5	20 39	2 6	18 2	0 42	15 34	1 4	2 32	0 17	22 3	1 59	23 10	1 2	24 29	2 32	39 9	15 50	6 2	5 30	3 28		n.a.
W 8	23 16	28 38	4 41	21 5	2 7	18 25	0 44	15 49	1 5	2 29	0 17	22 2	1 59	23 9	1 2	24 29	2 32	39 9	15 50	5 58	5 29	3 24		n.a.
T 9	23 23	29 5	5 0	21 31	2 8	18 48	0 47	16 4	1 5	2 26	0 17	22 1	1 59	23 9	1 2	24 29	2 32	39 9	15 50	5 54	5 28	3 21		n.a.
F 10	23 29	27 49	5 3	21 55	2 8	19 10	0 49	16 18	1 6	2 23	0 17	22 0	1 59	23 8	1 2	24 28	2 32	39 9	15 50	5 50	5 27	3 17		n.a.
S 11	23 35	25 7	4 50	22 18	2 7	19 32	0 51	16 33	1 6	2 21	0 17	21 59	1 59	23 8	1 2	24 28	2 32	39 9	15 50	5 47	5 25	3 14		n.a.
S 12	23 40	21 18	4 23	22 41	2 6	19 53	0 53	16 47	1 7	2 18	0 17	21 58	1 59	23 7	1 2	24 27	2 32	39 10	15 50	5 44	5 24	3 10		n.a.
M13	23 45	16 38	3 45	23 2	2 4	20 14	0 55	17 1	1 8	2 15	0 17	21 57	1 59	23 6	1 2	24 27	2 32	39 10	15 50	5 42	5 23	3 7		n.a.
T 14	23 49	11 26	2 58	23 21	2 1	20 34	0 57	17 15	1 8	2 12	0 16	21 56	1 59	23 6	1 2	24 27	2 32	39 10	15 50	5 41	5 22	3 3		n.a.
W15	23 54	5 52	2 3	23 40	1 58	20 54	0 59	17 29	1 9	2 10	0 16	21 55	1 59	23 5	1 2	24 26	2 32	39 10	15 50	5 41	5 20	3 0		n.a.
T 16	23 57	0 7	1 3	23 57	1 54	21 13	1 0	17 42	1 9	2 7	0 16	21 54	1 59	23 5	1 2	24 26	2 32	39 10	15 50	5 41	5 19	2 56		n.a.
F 17	24 1	5n39	0 0	24 12	1 50	21 31	1 2	17 56	1 10	2 5	0 16	21 53	1 59	23 4	1 2	24 25	2 32	39 10	15 50	5 41	5 18	2 53		n.a.
S 18	24 4	11 17	1n 3	24 25	1 44	21 49	1 4	18 9	1 11	2 2	0 16	21 52	1 59	23 3	1 2	24 25	2 32	39 11	15 50	5 41	5 16	2 49		n.a.
S 19	24 6	16 36	2 4	24 36	1 39	22 6	1 6	18 22	1 11	2 0	0 16	21 51	1 59	23 3	1 2	24 24	2 32	39 11	15 50	5 40	5 15	2 46		n.a.
M20	24 8	21 21	3 1	24 46	1 32	22 23	1 7	18 35	1 12	1 58	0 16	21 50	1 59	23 2	1 2	24 24	2 32	39 11	15 51	5 38	5 14	2 42		n.a.
T 21	24 10	25 15	3 50	24 53	1 26	22 39	1 9	18 48	1 12	1 56	0 16	21 49	1 59	23 2	1 1	24 24	2 32	39 11	15 51	5 35	5 13	2 39		n.a.
W22	24 11	27 56	4 28	24 58	1 18	22 55	1 10	19 1	1 13	1 53	0 15	21 49	1 59	23 1	1 1	24 23	2 32	39 11	15 51	5 31	5 11	2 35		n.a.
T 23	24 12	29 5	4 52	25 1	1 10	23 10	1 12	19 13	1 14	1 51	0 15	21 48	1 59	23 0	1 1	24 23	2 32	39 12	15 51	5 27	5 10	2 32		n.a.
F 24	24 12	28 28	5 1	25 1	1 2	23 24	1 13	19 26	1 14	1 49	0 15	21 47	1 59	23 0	1 1	24 22	2 32	39 12	15 51	5 22	5 9	2 28		n.a.
S 25	24 12	26 4	4 51	24 59	0 53	23 37	1 14	19 38	1 15	1 47	0 15	21 46	1 59	22 59	1 1	24 22	2 32	39 12	15 51	5 18	5 8	2 25		n.a.
S 26	24 11	22 4	4 24	24 54	0 44	23 50	1 15	19 50	1 15	1 45	0 15	21 45	1 59	22 58	1 1	24 22	2 32	39 12	15 51	5 14	5 6	2 21		n.a.
M27	24 10	16 45	3 40	24 47	0 35	24 2	1 17	20 2	1 16	1 44	0 15	21 44	1 59	22 58	1 1	24 21	2 32	39 13	15 51	5 12	5 5	2 18		n.a.
T 28	24s 9	10n33	2n43	24s38	0s25	24s14	1s18	20s13	1s16	1n42	0n15	21n44	1n59	22s57	1s 1	24s21	2s32	39s13	15s51	5n10	5n 4	2s14		n.a.

Julian Day Number = -1557029.5, Delta T = 105h00m44s
Ecliptic obliquity = 24°12'32, Nutation = - 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -125°46'11, Lahiri = -126°39'11 Julian Calendar 1 Feb. 8976 BCE == Greg. Calendar 24 Nov. 8977 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

MARCH 8976 BCE (-8975) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	6 16 57	4♉26'01	24♍14	3♉12	13♐10	23♏13	26♍28	25°R42	24♉21	24♉47	16♐14	12°R40	12♈22	27♓37	n.a.	W 1
T 2	6 20 53	5°22'54	8♎22	5°23	14°22	23°54	26°31	25♉39	24°24	24°49	16°16	12♈40	12°19	27°43	n.a.	T 2
F 3	6 24 50	6°19'47	22°26	7°33	15°35	24°35	26°35	25°36	24°28	24°51	16°17	12°40	12°16	27°50	n.a.	F 3
S 4	6 28 46	7°16'40	6♏26	9°44	16°47	25°17	26°38	25°33	24°31	24°53	16°18	12°39	12°13	27°57	n.a.	S 4
S 5	6 32 43	8°13'34	20°19	11°54	18° 0	25°58	26°41	25°30	24°35	24°56	16°20	12°35	12°10	28° 3	n.a.	S 5
M 6	6 36 39	9°10'28	4♐ 5	14° 3	19°13	26°39	26°44	25°28	24°38	24°58	16°21	12°29	12° 6	28°10	n.a.	M 6
T 7	6 40 36	10° 7'22	17°42	16°11	20°26	27°20	26°47	25°25	24°42	25° 0	16°22	12°20	12° 3	28°17	n.a.	T 7
W 8	6 44 32	11° 4'16	1♑ 7	18°17	21°38	28° 0	26°49	25°23	24°45	25° 2	16°23	12° 8	12° 0	28°23	n.a.	W 8
T 9	6 48 29	12° 1'10	14°17	20°22	22°51	28°41	26°52	25°21	24°49	25° 4	16°25	11°56	11°57	28°30	n.a.	T 9
F 10	6 52 26	12°58'04	27°12	22°26	24° 4	29°22	26°54	25°18	24°52	25° 6	16°26	11°43	11°54	28°37	n.a.	F 10
S 11	6 56 22	13°54'58	9♒51	24°28	25°17	0♐ 3	26°56	25°16	24°56	25° 9	16°27	11°32	11°51	28°43	n.a.	S 11
S 12	7 0 19	14°51'53	22°13	26°28	26°30	0°43	26°58	25°14	24°59	25°11	16°28	11°23	11°47	28°50	n.a.	S 12
M13	7 4 15	15°48'47	4♓22	28°26	27°43	1°24	26°59	25°12	25° 3	25°13	16°29	11°16	11°44	28°56	n.a.	M13
T 14	7 8 12	16°45'41	16°19	0♒22	28°56	2° 4	27° 1	25°10	25° 6	25°15	16°31	11°12	11°41	29° 3	n.a.	T 14
W15	7 12 8	17°42'36	28° 9	2°16	0♑ 9	2°44	27° 2	25° 8	25°10	25°18	16°32	11°10	11°38	29°10	n.a.	W15
T 16	7 16 5	18°39'30	9♈58	4° 8	1°22	3°25	27° 3	25° 6	25°13	25°20	16°33	11°D 9	11°35	29°16	n.a.	T 16
F 17	7 20 2	19°36'25	21°49	5°59	2°35	4° 5	27° 4	25° 5	25°17	25°22	16°34	11°R 9	11°31	29°23	n.a.	F 17
S 18	7 23 58	20°33'20	3♉48	7°47	3°48	4°45	27° 5	25° 3	25°21	25°24	16°35	11° 9	11°28	29°30	n.a.	S 18
S 19	7 27 55	21°30'15	16° 2	9°33	5° 1	5°25	27° 5	25° 2	25°24	25°26	16°37	11° 7	11°25	29°36	n.a.	S 19
M20	7 31 51	22°27'10	28°33	11°17	6°14	6° 5	27° 5	25° 0	25°28	25°29	16°38	11° 2	11°22	29°43	n.a.	M20
T 21	7 35 48	23°24'06	11♊27	12°58	7°28	6°45	27°R 6	24°59	25°31	25°31	16°39	10°56	11°19	29°50	n.a.	T 21
W22	7 39 45	24°21'02	24°45	14°38	8°41	7°25	27° 5	24°58	25°35	25°33	16°40	10°47	11°16	29°56	n.a.	W22
T 23	7 43 41	25°17'59	8♋28	16°16	9°54	8° 5	27° 5	24°56	25°39	25°35	16°41	10°36	11°12	0♈ 3	n.a.	T 23
F 24	7 47 38	26°14'56	22°31	17°52	11° 7	8°45	27° 5	24°55	25°42	25°38	16°42	10°25	11° 9	0°10	n.a.	F 24
S 25	7 51 35	27°11'53	6♌52	19°25	12°21	9°24	27° 4	24°54	25°46	25°40	16°43	10°15	11° 6	0°16	n.a.	S 25
S 26	7 55 31	28° 8'52	21°24	20°56	13°34	10° 4	27° 3	24°54	25°49	25°42	16°44	10° 6	11° 3	0°23	n.a.	S 26
M27	7 59 28	29° 5'51	5♍59	22°26	14°48	10°43	27° 2	24°53	25°53	25°44	16°45	10° 0	11° 0	0°30	n.a.	M27
T 28	8 3 24	0♒ 2'51	20°33	23°53	16° 1	11°23	27° 1	24°52	25°56	25°47	16°46	9°56	10°57	0°36	n.a.	T 28
W29	8 7 21	0°59'52	4♎59	25°18	17°15	12° 2	27° 0	24°51	26° 0	25°49	16°47	9°D55	10°53	0°43	n.a.	W29
T 30	8 11 18	1°56'54	19°15	26°41	18°28	12°41	26°58	24°51	26° 4	25°51	16°48	9°55	10°50	0°50	n.a.	T 30
F 31	8 15 14	2♒53'58	3♏19	28♒ 1	19♑42	13♐21	26♍56	24♉51	26♉ 7	25♉53	16♐49	9°R56	10♈47	0♈56	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	24s 7	3n49	1n36	24s26	0s15	24s25	1s19	20s25	1s17	1n40	0n14	21n43	1n59	22s57	1s 1	24s20	2s31	39s13	15s51	5n10	5n 2	2s11		n.a.
T 2	24 5	3s 5	0 23	24 11	0 6	24 35	1 20	20 36	1 17	1 39	0 14	21 42	1 58	22 56	1 1	24 20	2 31	39 13	15 51	5 10	5 1	2 7		n.a.
F 3	24 3	9 48	0s51	23 55	0n 4	24 44	1 21	20 47	1 18	1 37	0 14	21 41	1 58	22 55	1 1	24 19	2 31	39 14	15 51	5 10	5 0	2 4		n.a.
S 4	24 0	16 0	2 2	23 36	0 14	24 53	1 21	20 58	1 19	1 36	0 14	21 41	1 58	22 55	1 1	24 19	2 31	39 14	15 51	5 9	4 59	2 0		n.a.
S 5	23 56	21 21	3 5	23 15	0 24	25 1	1 22	21 9	1 19	1 34	0 14	21 40	1 58	22 54	1 1	24 19	2 31	39 14	15 51	5 8	4 57	1 57		n.a.
M 6	23 52	25 30	3 56	22 53	0 34	25 8	1 23	21 19	1 20	1 33	0 14	21 39	1 58	22 53	1 1	24 18	2 31	39 14	15 52	5 5	4 56	1 53		n.a.
T 7	23 48	28 9	4 33	22 29	0 43	25 14	1 24	21 29	1 20	1 32	0 14	21 38	1 58	22 53	1 1	24 18	2 31	39 15	15 52	5 1	4 55	1 50		n.a.
W 8	23 43	29 6	4 54	22 3	0 53	25 20	1 24	21 40	1 21	1 30	0 13	21 38	1 58	22 52	1 1	24 17	2 31	39 15	15 52	4 57	4 53	1 46		n.a.
T 9	23 38	28 22	4 59	21 36	1 2	25 25	1 25	21 49	1 21	1 29	0 13	21 37	1 58	22 51	1 1	24 17	2 31	39 15	15 52	4 52	4 52	1 43		n.a.
F 10	23 33	26 6	4 49	21 7	1 10	25 29	1 25	21 59	1 22	1 28	0 13	21 36	1 58	22 51	1 1	24 16	2 31	39 15	15 52	4 47	4 51	1 39		n.a.
S 11	23 27	22 35	4 24	20 38	1 18	25 33	1 26	22 9	1 22	1 27	0 13	21 36	1 58	22 50	1 1	24 16	2 31	39 16	15 52	4 42	4 50	1 36		n.a.
S 12	23 20	18 7	3 48	20 8	1 26	25 35	1 26	22 18	1 23	1 27	0 13	21 35	1 58	22 49	1 1	24 15	2 31	39 16	15 52	4 38	4 48	1 32		n.a.
M13	23 14	13 1	3 1	19 37	1 33	25 37	1 26	22 27	1 23	1 26	0 13	21 35	1 58	22 49	1 1	24 15	2 31	39 16	15 52	4 36	4 47	1 29		n.a.
T 14	23 7	7 31	2 7	19 6	1 40	25 39	1 26	22 36	1 24	1 25	0 13	21 34	1 58	22 48	1 1	24 15	2 31	39 16	15 53	4 34	4 46	1 25		n.a.
W15	22 59	1 48	1 8	18 34	1 46	25 39	1 26	22 45	1 24	1 24	0 12	21 33	1 57	22 47	1 1	24 14	2 31	39 17	15 53	4 33	4 45	1 22		n.a.
T 16	22 51	3n58	0 6	18 2	1 52	25 39	1 26	22 54	1 25	1 24	0 12	21 33	1 57	22 46	1 1	24 14	2 31	39 17	15 53	4 33	4 43	1 18		n.a.
F 17	22 43	9 38	0n56	17 29	1 58	25 37	1 26	23 2	1 25	1 23	0 12	21 32	1 57	22 46	1 1	24 13	2 31	39 17	15 53	4 33	4 42	1 15		n.a.
S 18	22 34	15 1	1 57	16 57	2 2	25 36	1 26	23 10	1 26	1 23	0 12	21 32	1 57	22 45	1 1	24 13	2 31	39 18	15 53	4 33	4 41	1 11		n.a.
S 19	22 25	19 55	2 53	16 24	2 6	25 33	1 26	23 18	1 26	1 22	0 12	21 31	1 57	22 44	1 1	24 12	2 31	39 18	15 53	4 32	4 39	1 7		n.a.
M20	22 16	24 6	3 43	15 52	2 10	25 29	1 26	23 26	1 27	1 22	0 12	21 31	1 57	22 44	1 1	24 12	2 31	39 18	15 53	4 30	4 38	1 4		n.a.
T 21	22 6	27 13	4 23	15 20	2 13	25 25	1 26	23 34	1 27	1 22	0 12	21 30	1 57	22 43	1 1	24 11	2 31	39 19	15 54	4 27	4 37	1 0		n.a.
W22	21 56	28 55	4 50	14 48	2 16	25 20	1 25	23 41	1 28	1 22	0 11	21 30	1 57	22 42	1 1	24 11	2 31	39 19	15 54	4 24	4 36	0 57		n.a.
T 23	21 45	28 56	5 1	14 17	2 18	25 14	1 25	23 48	1 28	1 22	0 11	21 30	1 57	22 42	1 1	24 11	2 31	39 19	15 54	4 20	4 34	0 53		n.a.
F 24	21 34	27 6	4 54	13 46	2 19	25 8	1 25	23 55	1 28	1 22	0 11	21 29	1 56	22 41	1 1	24 10	2 31	39 19	15 54	4 15	4 33	0 50		n.a.
S 25	21 23	23 29	4 30	13 16	2 20	25 1	1 24	24 2	1 29	1 22	0 11	21 29	1 56	22 40	1 1	24 10	2 31	39 20	15 54	4 11	4 32	0 46		n.a.
S 26	21 11	18 24	3 47	12 46	2 20	24 53	1 24	24 9	1 29	1 22	0 11	21 29	1 56	22 40	1 1	24 9	2 31	39 20	15 55	4 7	4 30	0 43		n.a.
M27	20 59	12 13	2 50	12 17	2 20	24 44	1 23	24 15	1 30	1 22	0 11	21 28	1 56	22 39	1 1	24 9	2 31	39 20	15 55	4 5	4 29	0 39		n.a.
T 28	20 47	5 24	1 41	11 48	2 19	24 34	1 22	24 21	1 30	1 23	0 10	21 28	1 56	22 38	1 1	24 8	2 31	39 21	15 55	4 4	4 28	0 36		n.a.
W29	20 34	1s39	0 26	11 20	2 18	24 24	1 21	24 27	1 31	1 23	0 10	21 28	1 56	22 37	1 1	24 8	2 31	39 21	15 55	4 3	4 27	0 32		n.a.
T 30	20 21	8 32	0s49	10 54	2 16	24 13	1 21	24 33	1 31	1 24	0 10	21 27	1 56	22 37	1 1	24 8	2 31	39 21	15 55	4 3	4 25	0 29		n.a.
F 31	20s 8	14s54	2s 1	10s28	2n14	24s 1	1s20	24s39	1s32	1n24	0n10	21n27	1n56	22s36	1s 1	24s 7	2s31	39s22	15s56	4n 3	4n24	0s25		n.a.

Julian Day Number = -1557001.5, Delta T = 105h00m38s
Ecliptic obliquity = 24°12'31, Nutation = - 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -125°46'07, Lahiri = -126°39'07 Julian Calendar 1 March 8976 BCE == Greg. Calendar 22 Dec. 8977 BCE

The year -8975 astronomical counting style corresponds to year 8976 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

APRIL 8976 BCE (-8975) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	8 19 11	3♒51'02	17♏11	29♒20	20♉55	14♐ 0	26°R54	24°R50	26♉11	25♉55	16♐50	9°R55	10♈44	1♈ 3	n.a.	S 1
S 2	8 23 7	4°48'08	0♐50	0♓35	22° 9	14°39	26♍52	24♉50	26°14	25°58	16°51	9♈52	10°41	1° 9	n.a.	S 2
M 3	8 27 4	5°45'16	14°16	1°49	23°23	15°18	26°50	24°50	26°18	26° 0	16°52	9°47	10°37	1°16	n.a.	M 3
T 4	8 31 1	6°42'24	27°31	3° 0	24°36	15°57	26°47	24°D50	26°21	26° 2	16°53	9°40	10°34	1°23	n.a.	T 4
W 5	8 34 57	7°39'34	10♉34	4° 9	25°50	16°36	26°45	24°50	26°25	26° 4	16°54	9°30	10°31	1°29	n.a.	W 5
T 6	8 38 54	8°36'45	23°23	5°15	27° 4	17°15	26°42	24°50	26°29	26° 6	16°55	9°20	10°28	1°36	n.a.	T 6
F 7	8 42 51	9°33'57	6♒ 0	6°18	28°18	17°53	26°39	24°50	26°32	26° 9	16°56	9° 9	10°25	1°43	n.a.	F 7
S 8	8 46 47	10°31'11	18°24	7°18	29°32	18°32	26°35	24°50	26°36	26°11	16°57	9° 0	10°22	1°49	n.a.	S 8
S 9	8 50 44	11°28'25	0♓36	8°16	0♒46	19°10	26°32	24°51	26°39	26°13	16°58	8°52	10°18	1°56	n.a.	S 9
M10	8 54 40	12°25'40	12°38	9°11	2° 0	19°49	26°28	24°51	26°43	26°15	16°59	8°46	10°15	2° 3	n.a.	M10
T 11	8 58 37	13°22'57	24°31	10° 2	3°13	20°27	26°25	24°52	26°46	26°17	16°59	8°43	10°12	2° 9	n.a.	T 11
W12	9 2 34	14°20'15	6♈19	10°50	4°27	21° 6	26°21	24°53	26°50	26°20	17° 0	8°D42	10° 9	2°16	n.a.	W12
T 13	9 6 30	15°17'34	18° 5	11°34	5°41	21°44	26°16	24°53	26°53	26°22	17° 1	8°42	10° 6	2°23	n.a.	T 13
F 14	9 10 27	16°14'53	29°55	12°15	6°56	22°22	26°12	24°54	26°56	26°24	17° 2	8°43	10° 2	2°29	n.a.	F 14
S 15	9 14 24	17°12'15	11♉54	12°52	8°10	23° 0	26° 8	24°55	27° 0	26°26	17° 3	8°R44	9°59	2°36	n.a.	S 15
S 16	9 18 20	18° 9'37	24° 6	13°26	9°24	23°38	26° 3	24°56	27° 3	26°28	17° 3	8°44	9°56	2°43	n.a.	S 16
M17	9 22 17	19° 7'00	6♊37	13°55	10°38	24°16	25°58	24°58	27° 7	26°30	17° 4	8°42	9°53	2°49	n.a.	M17
T 18	9 26 14	20° 4'25	19°31	14°19	11°52	24°54	25°53	24°59	27°10	26°32	17° 5	8°39	9°50	2°56	n.a.	T 18
W19	9 30 10	21° 1'51	2♋52	14°39	13° 6	25°31	25°48	25° 0	27°13	26°34	17° 6	8°33	9°47	3° 3	n.a.	W19
T 20	9 34 7	21°59'19	16°40	14°55	14°20	26° 9	25°43	25° 2	27°17	26°36	17° 6	8°27	9°43	3° 9	n.a.	T 20
F 21	9 38 3	22°56'47	0♌53	15° 5	15°35	26°47	25°38	25° 3	27°20	26°38	17° 7	8°20	9°40	3°16	n.a.	F 21
S 22	9 42 0	23°54'17	15°29	15°11	16°49	27°24	25°32	25° 5	27°23	26°40	17° 7	8°13	9°37	3°22	n.a.	S 22
S 23	9 45 57	24°51'49	0♍19	15°R11	18° 3	28° 2	25°26	25° 7	27°27	26°42	17° 8	8° 7	9°34	3°29	n.a.	S 23
M24	9 49 53	25°49'22	15°17	15° 6	19°18	28°39	25°20	25° 8	27°30	26°44	17° 9	8° 4	9°31	3°36	n.a.	M24
T 25	9 53 50	26°46'57	0♎13	14°55	20°32	29°16	25°14	25°10	27°33	26°46	17° 9	8° 2	9°28	3°42	n.a.	T 25
W26	9 57 47	27°44'34	15° 0	14°40	21°46	29°53	25° 8	25°12	27°37	26°48	17°10	8°D 2	9°24	3°49	n.a.	W26
T 27	10 1 43	28°42'13	29°32	14°18	23° 1	0♉30	25° 2	25°14	27°40	26°50	17°10	8° 3	9°21	3°56	n.a.	T 27
F 28	10 5 40	29°39'54	13♏46	13°52	24°15	1° 7	24°56	25°16	27°43	26°52	17°11	8° 4	9°18	4° 2	n.a.	F 28
S 29	10 9 36	0♓37'37	27°40	13°21	25°30	1°44	24°49	25°19	27°46	26°54	17°11	8°R 5	9°15	4° 9	n.a.	S 29
S 30	10 13 33	1♓35'22	11♐15	12♓45	26♒44	2♉21	24♍43	25♉21	27♉49	26♉56	17♐12	8♈ 5	9♈12	4♈16	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	19s54	20s26	3s 4	10s 3	2n11	23s49	1s19	24s44	1s32	1n25	0n10	21n27	1n56	22s35	1s 1	24s 7	2s31	39s22	15s56	4n 3	4n23	0s22		n.a.
S 2	19 40	24 49	3 56	9 39	2 7	23 36	1 18	24 49	1 32	1 26	0 10	21 27	1 55	22 35	1 1	24 6	2 31	39 22	15 56	4 2	4 21	0 18		n.a.
M 3	19 26	27 47	4 34	9 16	2 3	23 22	1 17	24 54	1 33	1 26	0 9	21 27	1 55	22 34	1 1	24 6	2 31	39 23	15 56	4 0	4 20	0 15		n.a.
T 4	19 11	29 8	4 56	8 54	1 58	23 8	1 16	24 59	1 33	1 27	0 9	21 27	1 55	22 33	1 1	24 5	2 31	39 23	15 56	3 57	4 19	0 11		n.a.
W 5	18 56	28 48	5 3	8 33	1 53	22 53	1 14	25 4	1 34	1 28	0 9	21 26	1 55	22 33	1 1	24 5	2 31	39 23	15 57	3 53	4 18	0 8		n.a.
T 6	18 41	26 56	4 54	8 14	1 47	22 37	1 13	25 8	1 34	1 29	0 9	21 26	1 55	22 32	1 1	24 5	2 31	39 24	15 57	3 49	4 16	0 4		n.a.
F 7	18 25	23 44	4 31	7 56	1 41	22 20	1 12	25 12	1 35	1 30	0 9	21 26	1 55	22 31	1 1	24 4	2 31	39 24	15 57	3 44	4 15	0 1		n.a.
S 8	18 9	19 31	3 55	7 39	1 34	22 3	1 11	25 16	1 35	1 32	0 8	21 26	1 55	22 31	1 1	24 4	2 31	39 24	15 57	3 40	4 14	0n 3		n.a.
S 9	17 53	14 33	3 9	7 24	1 26	21 45	1 9	25 20	1 35	1 33	0 8	21 26	1 55	22 30	1 1	24 3	2 31	39 25	15 58	3 37	4 12	0 6		n.a.
M10	17 37	9 6	2 15	7 11	1 18	21 27	1 8	25 24	1 36	1 34	0 8	21 26	1 54	22 29	1 1	24 3	2 31	39 25	15 58	3 35	4 11	0 10		n.a.
T 11	17 20	3 24	1 15	6 59	1 10	21 8	1 6	25 27	1 36	1 35	0 8	21 26	1 54	22 28	1 1	24 3	2 31	39 25	15 58	3 34	4 10	0 14		n.a.
W12	17 3	2n23	0 13	6 48	1 1	20 48	1 5	25 30	1 37	1 37	0 8	21 26	1 54	22 28	1 1	24 2	2 31	39 26	15 58	3 33	4 9	0 17		n.a.
T 13	16 46	8 5	0n50	6 40	0 51	20 28	1 3	25 33	1 37	1 38	0 8	21 26	1 54	22 27	1 1	24 2	2 31	39 26	15 59	3 33	4 7	0 21		n.a.
F 14	16 28	13 32	1 52	6 33	0 41	20 8	1 2	25 36	1 37	1 40	0 7	21 27	1 54	22 26	1 1	24 1	2 31	39 26	15 59	3 34	4 6	0 24		n.a.
S 15	16 10	18 34	2 49	6 28	0 30	19 46	1 0	25 39	1 38	1 42	0 7	21 27	1 54	22 26	1 1	24 1	2 31	39 27	15 59	3 34	4 5	0 28		n.a.
S 16	15 52	22 56	3 40	6 26	0 19	19 24	0 58	25 41	1 38	1 43	0 7	21 27	1 54	22 25	1 1	24 1	2 31	39 27	15 59	3 34	4 3	0 31		n.a.
M17	15 34	26 24	4 21	6 25	0 7	19 2	0 56	25 43	1 38	1 45	0 7	21 27	1 54	22 24	1 1	24 0	2 31	39 28	16 0	3 33	4 2	0 35		n.a.
T 18	15 15	28 37	4 51	6 26	0s 5	18 39	0 55	25 45	1 39	1 47	0 7	21 27	1 54	22 24	1 1	24 0	2 31	39 28	16 0	3 32	4 1	0 38		n.a.
W19	14 56	29 17	5 6	6 30	0 17	18 16	0 53	25 47	1 39	1 49	0 6	21 27	1 53	22 23	1 1	23 59	2 31	39 28	16 0	3 30	4 0	0 42		n.a.
T 20	14 37	28 10	5 5	6 35	0 30	17 52	0 51	25 49	1 40	1 51	0 6	21 28	1 53	22 22	1 1	23 59	2 32	39 29	16 1	3 27	3 58	0 45		n.a.
F 21	14 18	25 13	4 45	6 43	0 43	17 27	0 49	25 50	1 40	1 53	0 6	21 28	1 53	22 22	1 1	23 59	2 32	39 29	16 1	3 24	3 57	0 49		n.a.
S 22	13 58	20 36	4 6	6 53	0 57	17 3	0 47	25 51	1 40	1 55	0 6	21 28	1 53	22 21	1 1	23 58	2 32	39 29	16 1	3 22	3 56	0 52		n.a.
S 23	13 39	14 39	3 10	7 6	1 11	16 37	0 45	25 52	1 41	1 57	0 6	21 29	1 53	22 20	1 1	23 58	2 32	39 30	16 1	3 19	3 54	0 56		n.a.
M24	13 19	7 49	2 0	7 21	1 25	16 11	0 43	25 53	1 41	1 59	0 5	21 29	1 53	22 20	1 1	23 58	2 32	39 30	16 2	3 18	3 53	0 59		n.a.
T 25	12 59	0 33	0 42	7 38	1 38	15 45	0 41	25 54	1 41	2 2	0 5	21 29	1 53	22 19	1 1	23 57	2 32	39 30	16 2	3 17	3 52	1 3		n.a.
W26	12 38	6s40	0s38	7 57	1 52	15 19	0 39	25 54	1 42	2 4	0 5	21 30	1 53	22 19	1 1	23 57	2 32	39 31	16 2	3 17	3 51	1 6		n.a.
T 27	12 18	13 26	1 54	8 18	2 6	14 52	0 37	25 55	1 42	2 6	0 5	21 30	1 52	22 18	1 1	23 56	2 32	39 31	16 3	3 17	3 49	1 10		n.a.
F 28	11 57	19 21	3 2	8 41	2 19	14 24	0 35	25 55	1 42	2 9	0 5	21 30	1 52	22 17	1 1	23 56	2 32	39 31	16 3	3 18	3 48	1 13		n.a.
S 29	11 36	24 7	3 57	9 5	2 32	13 56	0 33	25 55	1 43	2 11	0 4	21 31	1 52	22 17	1 1	23 56	2 32	39 32	16 3	3 18	3 47	1 17		n.a.
S 30	11s15	27s26	4s38	9s30	2s45	13s28	0s30	25s54	1s43	2n14	0n 4	21n31	1n52	22s16	1s 1	23s55	2s32	39s32	16s 3	3n18	3n45	1n20		n.a.

Julian Day Number = -1556970.5, Delta T = 105h00m32s
Ecliptic obliquity = 24°12'32, Nutation = - 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -125°46'03, Lahiri = -126°39'03 Julian Calendar 1 Apr. 8976 BCE == Greg. Calendar 22 Jan. 8976 BCE

The year -8975 astronomical counting style corresponds to year 8976 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

MAY 8976 BCE (-8975) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	10 17 30	2♓33'09	24♐32	12°R 4	27♒59	2♑58	24°R36	25♉23	27♑52	26♑58	17♐12	8°R 3	9♈ 8	4♈22	n.a.	M 1
T 2	10 21 26	3°30'59	7♑32	11♓21	29°13	3°34	24♍29	25°26	27°55	27° 0	17°13	7♈59	9° 5	4°29	n.a.	T 2
W 3	10 25 23	4°28'50	20°17	10°33	0♓28	4°11	24°22	25°29	27°58	27° 2	17°13	7°55	9° 2	4°36	n.a.	W 3
T 4	10 29 20	5°26'44	2♒49	9°44	1°43	4°47	24°15	25°31	28° 2	27° 4	17°14	7°49	8°59	4°42	n.a.	T 4
F 5	10 33 16	6°24'39	15° 9	8°53	2°57	5°23	24° 8	25°34	28° 5	27° 6	17°14	7°44	8°56	4°49	n.a.	F 5
S 6	10 37 13	7°22'37	27°18	8° 2	4°12	6° 0	24° 1	25°37	28° 8	27° 7	17°14	7°39	8°53	4°56	n.a.	S 6
S 7	10 41 9	8°20'37	9♓19	7°11	5°27	6°36	23°53	25°40	28°10	27° 9	17°15	7°35	8°49	5° 2	n.a.	S 7
M 8	10 45 6	9°18'38	21°13	6°22	6°41	7°12	23°46	25°43	28°13	27°11	17°15	7°32	8°46	5° 9	n.a.	M 8
T 9	10 49 3	10°16'42	3♈ 2	5°35	7°56	7°48	23°39	25°46	28°16	27°13	17°15	7°D31	8°43	5°15	n.a.	T 9
W10	10 52 59	11°14'47	14°48	4°52	9°11	8°23	23°31	25°49	28°19	27°14	17°16	7°31	8°40	5°22	n.a.	W10
T 11	10 56 56	12°12'55	26°35	4°13	10°26	8°59	23°24	25°52	28°22	27°16	17°16	7°32	8°37	5°29	n.a.	T 11
F 12	11 0 53	13°11'04	8♉26	3°40	11°41	9°35	23°16	25°56	28°25	27°18	17°16	7°34	8°34	5°35	n.a.	F 12
S 13	11 4 49	14° 9'15	20°25	3°13	12°55	10°10	23° 8	25°59	28°28	27°19	17°16	7°35	8°30	5°42	n.a.	S 13
S 14	11 8 46	15° 7'29	2♊36	2°53	14°10	10°45	23° 0	26° 3	28°30	27°21	17°17	7°37	8°27	5°49	n.a.	S 14
M15	11 12 42	16° 5'44	15° 5	2°40	15°25	11°21	22°53	26° 6	28°33	27°23	17°17	7°R37	8°24	5°55	n.a.	M15
T 16	11 16 39	17° 4'01	27°55	2°D34	16°40	11°56	22°45	26°10	28°36	27°24	17°17	7°37	8°21	6° 2	n.a.	T 16
W17	11 20 36	18° 2'20	11♋11	2°37	17°55	12°31	22°37	26°14	28°38	27°26	17°17	7°35	8°18	6° 9	n.a.	W17
T 18	11 24 32	19° 0'40	24°53	2°48	19°10	13° 6	22°29	26°18	28°41	27°27	17°17	7°34	8°14	6°15	n.a.	T 18
F 19	11 28 29	19°59'03	9♌ 4	3° 7	20°25	13°41	22°21	26°22	28°43	27°29	17°17	7°31	8°11	6°22	n.a.	F 19
S 20	11 32 25	20°57'28	23°40	3°35	21°40	14°15	22°13	26°25	28°46	27°30	17°17	7°29	8° 8	6°29	n.a.	S 20
S 21	11 36 22	21°55'54	8♍36	4°11	22°55	14°50	22° 5	26°30	28°48	27°32	17°17	7°27	8° 5	6°35	n.a.	S 21
M22	11 40 19	22°54'23	23°44	4°54	24°10	15°24	21°58	26°34	28°51	27°33	17°17	7°26	8° 2	6°42	n.a.	M22
T 23	11 44 15	23°52'54	8♎55	5°45	25°25	15°59	21°50	26°38	28°53	27°35	17°R17	7°D26	7°59	6°49	n.a.	T 23
W24	11 48 12	24°51'28	24° 0	6°44	26°40	16°33	21°42	26°42	28°56	27°36	17°17	7°26	7°55	6°55	n.a.	W24
T 25	11 52 8	25°50'04	8♏51	7°50	27°55	17° 7	21°34	26°46	28°58	27°38	17°17	7°27	7°52	7° 2	n.a.	T 25
F 26	11 56 5	26°48'42	23°21	9° 2	29°10	17°41	21°26	26°51	29° 0	27°39	17°17	7°28	7°49	7° 8	n.a.	F 26
S 27	12 0 1	27°47'23	7♐26	10°20	0♈25	18°15	21°18	26°55	29° 3	27°40	17°17	7°29	7°46	7°15	n.a.	S 27
S 28	12 3 58	28°46'07	21° 7	11°44	1°40	18°49	21°10	27° 0	29° 5	27°42	17°17	7°29	7°43	7°22	n.a.	S 28
M29	12 7 55	29°44'54	4♑23	13°12	2°56	19°22	21° 3	27° 5	29° 7	27°43	17°17	7°R29	7°39	7°28	n.a.	M29
T 30	12 11 51	0♈43'43	17°18	14°46	4°11	19°56	20°55	27° 9	29° 9	27°44	17°17	7°29	7°36	7°35	n.a.	T 30
W31	12 15 48	1♈42'34	29♑53	16♓23	5♈26	20♑29	20♍47	27♉14	29♑11	27♑45	17♐17	7♈28	7♈33	7♈42	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	10s53	29s 8	5s 3	9s57	2s56	13s 0	0s28	25s54	1s43	2n16	0n 4	21n32	1n52	22s15	1s 2	23s55	2s32	39s32	16s 4	3n17	3n44	1n24		n.a.
T 2	10 32	29 10	5 11	10 24	3 7	12 31	0 26	25 53	1 44	2 19	0 4	21 32	1 52	22 15	1 2	23 55	2 32	39 33	16 4	3 16	3 43	1 28		n.a.
W 3	10 10	27 37	5 4	10 51	3 16	12 2	0 24	25 52	1 44	2 22	0 3	21 33	1 52	22 14	1 2	23 54	2 32	39 33	16 4	3 14	3 42	1 31		n.a.
T 4	9 48	24 44	4 42	11 18	3 25	11 32	0 22	25 51	1 44	2 24	0 3	21 34	1 52	22 14	1 2	23 54	2 32	39 34	16 5	3 12	3 40	1 35		n.a.
F 5	9 26	20 44	4 8	11 45	3 32	11 3	0 19	25 50	1 45	2 27	0 3	21 34	1 51	22 13	1 2	23 54	2 32	39 34	16 5	3 10	3 39	1 38		n.a.
S 6	9 4	15 57	3 22	12 9	3 37	10 33	0 17	25 49	1 45	2 30	0 3	21 35	1 51	22 12	1 2	23 53	2 32	39 34	16 5	3 8	3 38	1 42		n.a.
S 7	8 42	10 36	2 28	12 32	3 40	10 2	0 15	25 47	1 45	2 32	0 3	21 35	1 51	22 12	1 2	23 53	2 32	39 35	16 6	3 6	3 36	1 45		n.a.
M 8	8 20	4 56	1 28	12 53	3 42	9 32	0 12	25 46	1 46	2 35	0 2	21 36	1 51	22 11	1 2	23 53	2 32	39 35	16 6	3 5	3 35	1 49		n.a.
T 9	7 57	0n52	0 25	13 11	3 43	9 1	0 10	25 44	1 46	2 38	0 2	21 37	1 51	22 11	1 2	23 52	2 32	39 35	16 6	3 4	3 34	1 52		n.a.
W10	7 34	6 38	0n40	13 26	3 41	8 30	0 8	25 42	1 46	2 41	0 2	21 37	1 51	22 10	1 2	23 52	2 32	39 36	16 7	3 4	3 33	1 56		n.a.
T 11	7 11	12 10	1 43	13 38	3 38	7 59	0 5	25 40	1 46	2 44	0 2	21 38	1 51	22 10	1 2	23 52	2 32	39 36	16 7	3 5	3 31	1 59		n.a.
F 12	6 49	17 19	2 42	13 46	3 33	7 27	0 3	25 37	1 47	2 47	0 2	21 39	1 51	22 9	1 2	23 52	2 33	39 36	16 7	3 6	3 30	2 3		n.a.
S 13	6 26	21 52	3 35	13 50	3 27	6 56	0 1	25 35	1 47	2 50	0 1	21 39	1 51	22 8	1 2	23 51	2 33	39 37	16 8	3 6	3 29	2 6		n.a.
S 14	6 2	25 34	4 19	13 51	3 19	6 24	0n 2	25 32	1 47	2 53	0 1	21 40	1 50	22 8	1 2	23 51	2 33	39 37	16 8	3 7	3 27	2 10		n.a.
M15	5 39	28 10	4 51	13 47	3 10	5 52	0 4	25 30	1 48	2 56	0 1	21 41	1 50	22 7	1 2	23 51	2 33	39 37	16 8	3 7	3 26	2 13		n.a.
T 16	5 16	29 22	5 11	13 40	3 0	5 20	0 6	25 27	1 48	2 59	0 1	21 42	1 50	22 7	1 2	23 50	2 33	39 38	16 8	3 7	3 25	2 17		n.a.
W17	4 52	28 57	5 15	13 28	2 48	4 48	0 9	25 24	1 48	3 2	0 0	21 43	1 50	22 6	1 2	23 50	2 33	39 38	16 9	3 6	3 23	2 20		n.a.
T 18	4 29	26 46	5 1	13 13	2 36	4 15	0 11	25 20	1 48	3 5	0 0	21 43	1 50	22 6	1 2	23 50	2 33	39 38	16 9	3 6	3 22	2 24		n.a.
F 19	4 5	22 53	4 29	12 54	2 23	3 43	0 13	25 17	1 49	3 8	0 0	21 44	1 50	22 5	1 2	23 50	2 33	39 39	16 9	3 5	3 21	2 27		n.a.
S 20	3 42	17 29	3 39	12 31	2 10	3 10	0 16	25 13	1 49	3 11	0s 0	21 45	1 50	22 5	1 2	23 49	2 33	39 39	16 10	3 4	3 20	2 31		n.a.
S 21	3 18	10 57	2 33	12 5	1 56	2 38	0 18	25 10	1 49	3 14	0 0	21 46	1 50	22 4	1 2	23 49	2 33	39 39	16 10	3 3	3 18	2 34		n.a.
M22	2 54	3 42	1 15	11 36	1 42	2 5	0 20	25 6	1 49	3 17	0 1	21 47	1 50	22 4	1 2	23 49	2 33	39 40	16 10	3 3	3 17	2 38		n.a.
T 23	2 30	3s46	0s 8	11 3	1 28	1 32	0 22	25 2	1 50	3 20	0 1	21 48	1 50	22 3	1 2	23 49	2 33	39 40	16 11	3 2	3 16	2 41		n.a.
W24	2 6	11 0	1 31	10 28	1 14	1 0	0 25	24 58	1 50	3 23	0 1	21 49	1 49	22 3	1 2	23 49	2 33	39 40	16 11	3 3	3 14	2 45		n.a.
T 25	1 42	17 30	2 45	9 50	1 0	0 27	0 27	24 54	1 50	3 26	0 1	21 50	1 49	22 2	1 2	23 48	2 33	39 41	16 11	3 3	3 13	2 48		n.a.
F 26	1 18	22 52	3 48	9 9	0 46	0n 6	0 29	24 49	1 50	3 29	0 2	21 51	1 49	22 2	1 2	23 48	2 33	39 41	16 12	3 3	3 12	2 52		n.a.
S 27	0 54	26 46	4 35	8 26	0 33	0 39	0 31	24 45	1 51	3 32	0 2	21 52	1 49	22 1	1 2	23 48	2 34	39 41	16 12	3 4	3 11	2 55		n.a.
S 28	0 30	28 57	5 4	7 41	0 20	1 12	0 33	24 40	1 51	3 35	0 2	21 53	1 49	22 1	1 2	23 48	2 34	39 41	16 12	3 4	3 9	2 59		n.a.
M29	0 6	29 24	5 16	6 55	0 7	1 44	0 36	24 35	1 51	3 38	0 2	21 54	1 49	22 1	1 3	23 48	2 34	39 42	16 13	3 4	3 8	3 3		n.a.
T 30	0n18	28 12	5 12	6 6	0n 5	2 17	0 38	24 31	1 51	3 41	0 2	21 55	1 49	22 0	1 3	23 47	2 34	39 42	16 13	3 4	3 7	3 6		n.a.
W31	0n42	25s35	4s53	5s17	0n17	2n50	0n40	24s26	1s52	3n43	0s 3	21n56	1n49	22s 0	1s 3	23s47	2s34	39s42	16s13	3n 3	3n 5	3n10		n.a.

Julian Day Number = -1556940.5, Delta T = 105h00m26s
Ecliptic obliquity = 24°12'33, Nutation = - 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -125°45'59, Lahiri = -126°38'59 Julian Calendar 1 May 8976 BCE == Greg. Calendar 21 Feb. 8976 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JUNE 8976 BCE (-8975) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	12 19 44	2♈41'28	12♒14	18♓ 3	6♈41	21♉ 2	20°R40	27♉19	29♉13	27♉46	17°R16	7°R28	7♈30	7♈48	n.a.	T 1
F 2	12 23 41	3°40'25	24°21	19°47	7°56	21°35	20♍32	27°24	29°15	27°48	17♐16	7°27	7°27	7°55	n.a.	F 2
S 3	12 27 37	4°39'24	6♓20	21°32	9°12	22° 8	20°25	27°29	29°17	27°49	17°16	7°27	7°24	8° 2	n.a.	S 3
S 4	12 31 34	5°38'25	18°13	23°20	10°27	22°41	20°17	27°34	29°19	27°50	17°16	7°27	7°20	8° 8	n.a.	S 4
M 5	12 35 30	6°37'30	0♈ 1	25° 9	11°42	23°14	20°10	27°39	29°21	27°51	17°16	7°27	7°17	8°15	n.a.	M 5
T 6	12 39 27	7°36'36	11°48	27° 0	12°57	23°46	20° 3	27°44	29°23	27°52	17°15	7°26	7°14	8°22	n.a.	T 6
W 7	12 43 23	8°35'45	23°36	28°51	14°13	24°19	19°56	27°49	29°25	27°53	17°15	7°26	7°11	8°28	n.a.	W 7
T 8	12 47 20	9°34'56	5♉26	0♈42	15°28	24°51	19°49	27°54	29°26	27°54	17°15	7°26	7° 8	8°35	n.a.	T 8
F 9	12 51 17	10°34'10	17°22	2°34	16°43	25°23	19°42	27°59	29°28	27°55	17°14	7°26	7° 5	8°42	n.a.	F 9
S 10	12 55 13	11°33'26	29°26	4°26	17°59	25°55	19°35	28° 5	29°30	27°56	17°14	7°25	7° 1	8°48	n.a.	S 10
S 11	12 59 10	12°32'44	11♊42	6°18	19°14	26°26	19°28	28°10	29°31	27°56	17°13	7°25	6°58	8°55	n.a.	S 11
M12	13 3 6	13°32'04	24°11	8°10	20°29	26°58	19°22	28°16	29°33	27°57	17°13	7°24	6°55	9° 1	n.a.	M12
T 13	13 7 3	14°31'26	6♋59	10° 1	21°45	27°29	19°15	28°21	29°34	27°58	17°13	7°24	6°52	9° 8	n.a.	T 13
W14	13 10 59	15°30'51	20° 8	11°52	23° 0	28° 0	19° 9	28°27	29°36	27°59	17°12	7°D24	6°49	9°15	n.a.	W14
T 15	13 14 56	16°30'17	3♌41	13°42	24°15	28°31	19° 3	28°32	29°37	28° 0	17°12	7°24	6°45	9°21	n.a.	T 15
F 16	13 18 52	17°29'46	17°39	15°32	25°31	29° 2	18°57	28°38	29°38	28° 0	17°11	7°25	6°42	9°28	n.a.	F 16
S 17	13 22 49	18°29'17	2♍ 2	17°20	26°46	29°33	18°51	28°44	29°40	28° 1	17°11	7°26	6°39	9°35	n.a.	S 17
S 18	13 26 45	19°28'49	16°47	19° 8	28° 2	0♒ 3	18°45	28°50	29°41	28° 2	17°10	7°27	6°36	9°41	n.a.	S 18
M19	13 30 42	20°28'24	1♎49	20°56	29°17	0°34	18°39	28°55	29°42	28° 2	17°10	7°R27	6°33	9°48	n.a.	M19
T 20	13 34 38	21°28'02	17° 1	22°42	0♉32	1° 4	18°34	29° 1	29°43	28° 3	17° 9	7°27	6°30	9°55	n.a.	T 20
W21	13 38 35	22°27'41	2♏12	24°28	1°48	1°34	18°28	29° 7	29°44	28° 3	17° 8	7°26	6°26	10° 1	n.a.	W21
T 22	13 42 31	23°27'23	17°13	26°13	3° 3	2° 3	18°23	29°13	29°45	28° 4	17° 8	7°25	6°23	10° 8	n.a.	T 22
F 23	13 46 28	24°27'08	1♐56	27°57	4°18	2°33	18°18	29°19	29°46	28° 4	17° 7	7°23	6°20	10°15	n.a.	F 23
S 24	13 50 24	25°26'55	16°15	29°40	5°34	3° 2	18°13	29°25	29°47	28° 5	17° 7	7°20	6°17	10°21	n.a.	S 24
S 25	13 54 21	26°26'45	0♑ 6	1♉22	6°49	3°32	18° 8	29°31	29°48	28° 5	17° 6	7°18	6°14	10°28	n.a.	S 25
M26	13 58 17	27°26'37	13°29	3° 4	8° 5	4° 0	18° 4	29°37	29°49	28° 6	17° 5	7°17	6°10	10°35	n.a.	M26
T 27	14 2 14	28°26'32	26°26	4°45	9°20	4°29	18° 0	29°44	29°50	28° 6	17° 5	7°D16	6° 7	10°41	n.a.	T 27
W28	14 6 10	29°26'30	9♒ 1	6°25	10°35	4°58	17°55	29°50	29°50	28° 6	17° 4	7°16	6° 4	10°48	n.a.	W28
T 29	14 10 7	0♉26'30	21°17	8° 4	11°51	5°26	17°51	29°56	29°51	28° 7	17° 3	7°17	6° 1	10°54	n.a.	T 29
F 30	14 14 3	1♉26'32	3♓19	9♉43	13♉ 6	5♒54	17♍47	0♊ 2	29♉52	28♉ 7	17♐ 2	7♈19	5♈58	11♈ 1	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	1n 6	21s50	4s21	4s27	0n28	3n22	0n42	24s21	1s52	3n46	0s 3	21n57	1n49	21s59	1s 3	23s47	2s34	39s43	16s13	3n 3	3n 4	3n13		n.a.
F 2	1 30	17 13	3 37	3 36	0 38	3 55	0 44	24 15	1 52	3 49	0 3	21 58	1 49	21 59	1 3	23 47	2 34	39 43	16 14	3 3	3 3	3 17		n.a.
S 3	1 54	12 0	2 44	2 44	0 47	4 27	0 46	24 10	1 52	3 52	0 3	21 59	1 49	21 59	1 3	23 47	2 34	39 43	16 14	3 3	3 1	3 20		n.a.
S 4	2 19	6 24	1 45	1 52	0 56	5 0	0 48	24 5	1 53	3 55	0 3	22 0	1 49	21 58	1 3	23 47	2 34	39 43	16 14	3 3	3 0	3 24		n.a.
M 5	2 43	0 37	0 41	1 0	1 4	5 32	0 50	23 59	1 53	3 58	0 4	22 1	1 48	21 58	1 3	23 46	2 34	39 44	16 15	3 3	2 59	3 27		n.a.
T 6	3 7	5n11	0n24	0 9	1 12	6 4	0 52	23 54	1 53	4 0	0 4	22 3	1 48	21 58	1 3	23 46	2 34	39 44	16 15	3 3	2 58	3 31		n.a.
W 7	3 31	10 49	1 28	0n43	1 18	6 36	0 53	23 48	1 53	4 3	0 4	22 4	1 48	21 57	1 3	23 46	2 34	39 44	16 15	3 3	2 56	3 34		n.a.
T 8	3 55	16 5	2 29	1 34	1 24	7 7	0 55	23 42	1 53	4 6	0 4	22 5	1 48	21 57	1 3	23 46	2 34	39 44	16 16	3 3	2 55	3 38		n.a.
F 9	4 19	20 48	3 24	2 25	1 30	7 39	0 57	23 36	1 54	4 8	0 5	22 6	1 48	21 57	1 3	23 46	2 35	39 45	16 16	3 2	2 54	3 41		n.a.
S 10	4 43	24 44	4 10	3 15	1 34	8 10	0 59	23 30	1 54	4 11	0 5	22 7	1 48	21 56	1 3	23 46	2 35	39 45	16 16	3 2	2 52	3 45		n.a.
S 11	5 7	27 38	4 46	4 5	1 38	8 42	1 1	23 24	1 54	4 13	0 5	22 8	1 48	21 56	1 3	23 46	2 35	39 45	16 16	3 2	2 51	3 48		n.a.
M12	5 30	29 13	5 9	4 53	1 42	9 12	1 2	23 18	1 54	4 16	0 5	22 10	1 48	21 56	1 3	23 46	2 35	39 45	16 17	3 2	2 50	3 52		n.a.
T 13	5 54	29 18	5 17	5 41	1 44	9 43	1 4	23 12	1 54	4 18	0 5	22 11	1 48	21 55	1 3	23 45	2 35	39 46	16 17	3 2	2 49	3 55		n.a.
W14	6 18	27 44	5 9	6 28	1 47	10 14	1 5	23 6	1 54	4 21	0 6	22 12	1 48	21 55	1 3	23 45	2 35	39 46	16 17	3 2	2 47	3 59		n.a.
T 15	6 41	24 33	4 44	7 14	1 48	10 44	1 7	22 59	1 55	4 23	0 6	22 13	1 48	21 55	1 3	23 45	2 35	39 46	16 18	3 2	2 46	4 2		n.a.
F 16	7 5	19 52	4 2	7 58	1 49	11 14	1 8	22 53	1 55	4 25	0 6	22 15	1 48	21 55	1 3	23 45	2 35	39 46	16 18	3 2	2 45	4 6		n.a.
S 17	7 28	13 56	3 4	8 42	1 50	11 43	1 10	22 46	1 55	4 27	0 6	22 16	1 48	21 54	1 3	23 45	2 35	39 47	16 18	3 2	2 43	4 9		n.a.
S 18	7 51	7 5	1 52	9 25	1 50	12 13	1 11	22 40	1 55	4 30	0 6	22 17	1 48	21 54	1 4	23 45	2 35	39 47	16 18	3 3	2 42	4 13		n.a.
M19	8 15	0s16	0 31	10 6	1 50	12 42	1 12	22 33	1 55	4 32	0 7	22 18	1 48	21 54	1 4	23 45	2 35	39 47	16 19	3 3	2 41	4 16		n.a.
T 20	8 38	7 42	0s53	10 47	1 49	13 10	1 14	22 26	1 55	4 34	0 7	22 20	1 48	21 54	1 4	23 45	2 35	39 47	16 19	3 3	2 39	4 20		n.a.
W21	9 1	14 41	2 13	11 26	1 48	13 39	1 15	22 20	1 56	4 36	0 7	22 21	1 48	21 54	1 4	23 45	2 36	39 47	16 19	3 3	2 38	4 23		n.a.
T 22	9 24	20 44	3 22	12 4	1 46	14 7	1 16	22 13	1 56	4 38	0 7	22 22	1 47	21 53	1 4	23 45	2 36	39 48	16 20	3 2	2 37	4 27		n.a.
F 23	9 46	25 24	4 17	12 42	1 44	14 34	1 17	22 6	1 56	4 39	0 7	22 24	1 47	21 53	1 4	23 45	2 36	39 48	16 20	3 1	2 36	4 30		n.a.
S 24	10 9	28 21	4 54	13 17	1 42	15 1	1 18	21 59	1 56	4 41	0 8	22 25	1 47	21 53	1 4	23 45	2 36	39 48	16 20	3 0	2 34	4 34		n.a.
S 25	10 31	29 25	5 13	13 52	1 39	15 28	1 19	21 52	1 56	4 43	0 8	22 26	1 47	21 53	1 4	23 45	2 36	39 48	16 20	2 59	2 33	4 37		n.a.
M26	10 53	28 42	5 14	14 26	1 36	15 54	1 20	21 45	1 56	4 45	0 8	22 28	1 47	21 53	1 4	23 45	2 36	39 48	16 21	2 59	2 32	4 41		n.a.
T 27	11 16	26 24	4 58	14 58	1 33	16 20	1 21	21 38	1 56	4 46	0 8	22 29	1 47	21 53	1 4	23 45	2 36	39 48	16 21	2 58	2 30	4 44		n.a.
W28	11 37	22 53	4 28	15 30	1 30	16 46	1 22	21 31	1 57	4 48	0 8	22 30	1 47	21 53	1 4	23 45	2 36	39 49	16 21	2 58	2 29	4 48		n.a.
T 29	11 59	18 26	3 47	16 0	1 26	17 11	1 22	21 24	1 57	4 49	0 8	22 32	1 47	21 53	1 4	23 45	2 36	39 49	16 21	2 59	2 28	4 51		n.a.
F 30	12n21	13s20	2s57	16n29	1n22	17n35	1n23	21s17	1s57	4n51	0s 9	22n33	1n47	21s52	1s 4	23s45	2s36	39s49	16s21	3n 0	2n26	4n55		n.a.

Julian Day Number = -1556909.5, Delta T = 105h00m20s
Ecliptic obliquity = 24°12'33, Nutation = - 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -125°45'55, Lahiri = -126°38'55 Julian Calendar 1 June 8976 BCE == Greg. Calendar 24 March 8976 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JULY 8976 BCE (-8975) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	14 18 0	2♉26'37	15♓12	11♉21	14♉22	6♒22	17°R44	0♊ 9	29♑52	28♑ 7	17°R 2	7♈21	5♈55	11♈ 8	n.a.	S 1
S 2	14 21 56	3°26'44	26°59	12°58	15°37	6°49	17♍40	0°15	29°53	28° 7	17♐ 1	7°22	5°51	11°14	n.a.	S 2
M 3	14 25 53	4°26'54	8♈46	14°35	16°53	7°17	17°37	0°21	29°53	28° 7	17° 0	7°R23	5°48	11°21	n.a.	M 3
T 4	14 29 49	5°27'06	20°34	16°11	18° 8	7°44	17°34	0°28	29°54	28° 7	16°59	7°22	5°45	11°28	n.a.	T 4
W 5	14 33 46	6°27'21	2♉26	17°46	19°23	8°11	17°31	0°34	29°54	28° 7	16°58	7°19	5°42	11°34	n.a.	W 5
T 6	14 37 42	7°27'37	14°25	19°20	20°39	8°37	17°28	0°41	29°54	28°R 7	16°58	7°16	5°39	11°41	n.a.	T 6
F 7	14 41 39	8°27'56	26°31	20°54	21°54	9° 4	17°26	0°47	29°55	28° 7	16°57	7°10	5°36	11°48	n.a.	F 7
S 8	14 45 35	9°28'17	8♊47	22°28	23°10	9°30	17°23	0°54	29°55	28° 7	16°56	7° 5	5°32	11°54	n.a.	S 8
S 9	14 49 32	10°28'40	21°14	24° 0	24°25	9°55	17°21	1° 0	29°55	28° 7	16°55	6°59	5°29	12° 1	n.a.	S 9
M10	14 53 28	11°29'05	3♋53	25°33	25°40	10°21	17°19	1° 7	29°55	28° 7	16°54	6°53	5°26	12° 8	n.a.	M10
T 11	14 57 25	12°29'32	16°46	27° 4	26°56	10°46	17°18	1°14	29°R55	28° 7	16°53	6°49	5°23	12°14	n.a.	T 11
W12	15 1 21	13°30'00	29°55	28°35	28°11	11°11	17°16	1°20	29°55	28° 7	16°52	6°46	5°20	12°21	n.a.	W12
T 13	15 5 18	14°30'30	13♌22	0♊ 5	29°27	11°36	17°15	1°27	29°55	28° 7	16°51	6°D45	5°16	12°28	n.a.	T 13
F 14	15 9 14	15°31'02	27° 7	1°35	0♊42	12° 0	17°14	1°34	29°55	28° 6	16°50	6°46	5°13	12°34	n.a.	F 14
S 15	15 13 11	16°31'36	11♍13	3° 4	1°57	12°24	17°13	1°40	29°54	28° 6	16°49	6°47	5°10	12°41	n.a.	S 15
S 16	15 17 7	17°32'11	25°38	4°32	3°13	12°47	17°12	1°47	29°54	28° 6	16°48	6°49	5° 7	12°47	n.a.	S 16
M17	15 21 3	18°32'48	10♎21	6° 0	4°28	13°11	17°12	1°54	29°54	28° 5	16°48	6°R49	5° 4	12°54	n.a.	M17
T 18	15 25 0	19°33'27	25°15	7°27	5°43	13°34	17°11	2° 0	29°54	28° 5	16°47	6°48	5° 1	13° 1	n.a.	T 18
W19	15 28 56	20°34'07	10♏14	8°53	6°59	13°57	17°D11	2° 7	29°53	28° 5	16°46	6°44	4°57	13° 7	n.a.	W19
T 20	15 32 53	21°34'49	25°10	10°19	8°14	14°19	17°11	2°14	29°53	28° 4	16°45	6°39	4°54	13°14	n.a.	T 20
F 21	15 36 49	22°35'33	9♐54	11°44	9°29	14°41	17°12	2°21	29°52	28° 4	16°43	6°31	4°51	13°21	n.a.	F 21
S 22	15 40 46	23°36'20	24°17	13° 8	10°44	15° 3	17°12	2°28	29°52	28° 3	16°42	6°24	4°48	13°27	n.a.	S 22
S 23	15 44 42	24°37'08	8♑16	14°31	12° 0	15°24	17°13	2°34	29°51	28° 3	16°41	6°16	4°45	13°34	n.a.	S 23
M24	15 48 39	25°37'58	21°46	15°53	13°15	15°45	17°14	2°41	29°50	28° 2	16°40	6° 9	4°42	13°41	n.a.	M24
T 25	15 52 35	26°38'50	4♒49	17°14	14°30	16° 5	17°15	2°48	29°50	28° 2	16°39	6° 5	4°38	13°47	n.a.	T 25
W26	15 56 32	27°39'44	17°27	18°34	15°45	16°25	17°16	2°55	29°49	28° 1	16°38	6° 2	4°35	13°54	n.a.	W26
T 27	16 0 28	28°40'39	29°44	19°53	17° 0	16°45	17°18	3° 2	29°48	28° 0	16°37	6°D 2	4°32	14° 1	n.a.	T 27
F 28	16 4 25	29°41'37	11♓46	21°11	18°16	17° 4	17°19	3° 9	29°47	28° 0	16°36	6° 2	4°29	14° 7	n.a.	F 28
S 29	16 8 21	0♊42'36	23°38	22°26	19°31	17°23	17°21	3°16	29°46	27°59	16°35	6° 3	4°26	14°14	n.a.	S 29
S 30	16 12 18	1°43'38	5♈24	23°41	20°46	17°42	17°23	3°22	29°45	27°58	16°34	6°R 4	4°22	14°21	n.a.	S 30
M31	16 16 14	2♊44'41	17♈11	24♊53	22♊ 1	18♒ 0	17♍25	3♊29	29♑44	27♑57	16♐33	6♈ 3	4♈19	14♈27	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	12n42	7s50	1s59	16n56	1n17	17n59	1n24	21s10	1s57	4n52	0s 9	22n35	1n47	21s52	1s 4	23s45	2s36	39s49	16s22	3n 0	2n25	4n58		n.a.
S 2	13 3	2 6	0 57	17 23	1 13	18 23	1 24	21 3	1 57	4 53	0 9	22 36	1 47	21 52	1 4	23 45	2 36	39 49	16 22	3 1	2 24	5 2		n.a.
M 3	13 25	3n42	0n 8	17 48	1 8	18 46	1 25	20 56	1 57	4 54	0 9	22 37	1 47	21 52	1 4	23 45	2 37	39 49	16 22	3 1	2 23	5 5		n.a.
T 4	13 45	9 23	1 12	18 13	1 3	19 9	1 25	20 48	1 57	4 55	0 9	22 39	1 47	21 52	1 4	23 45	2 37	39 49	16 22	3 1	2 21	5 9		n.a.
W 5	14 6	14 47	2 13	18 36	0 58	19 30	1 26	20 41	1 57	4 56	0 10	22 40	1 47	21 52	1 4	23 45	2 37	39 50	16 23	3 0	2 20	5 12		n.a.
T 6	14 26	19 40	3 9	18 58	0 52	19 52	1 26	20 34	1 57	4 57	0 10	22 41	1 47	21 52	1 4	23 45	2 37	39 50	16 23	2 58	2 19	5 16		n.a.
F 7	14 46	23 50	3 57	19 18	0 47	20 13	1 26	20 27	1 57	4 58	0 10	22 43	1 47	21 52	1 5	23 46	2 37	39 50	16 23	2 56	2 17	5 19		n.a.
S 8	15 6	26 59	4 34	19 38	0 41	20 33	1 26	20 20	1 58	4 59	0 10	22 44	1 47	21 52	1 5	23 46	2 37	39 50	16 23	2 54	2 16	5 23		n.a.
S 9	15 26	28 53	4 59	19 56	0 35	20 53	1 27	20 13	1 58	5 0	0 10	22 46	1 47	21 52	1 5	23 46	2 37	39 50	16 23	2 51	2 15	5 26		n.a.
M10	15 45	29 19	5 10	20 14	0 29	21 12	1 27	20 6	1 58	5 0	0 10	22 47	1 47	21 52	1 5	23 46	2 37	39 50	16 24	2 49	2 14	5 30		n.a.
T 11	16 5	28 11	5 6	20 30	0 23	21 30	1 27	19 59	1 58	5 1	0 11	22 49	1 47	21 52	1 5	23 46	2 37	39 50	16 24	2 47	2 12	5 33		n.a.
W12	16 23	25 28	4 46	20 45	0 16	21 48	1 26	19 51	1 58	5 1	0 11	22 50	1 47	21 52	1 5	23 46	2 37	39 50	16 24	2 46	2 11	5 36		n.a.
T 13	16 42	21 19	4 10	20 59	0 10	22 5	1 26	19 44	1 58	5 2	0 11	22 51	1 47	21 52	1 5	23 46	2 37	39 50	16 24	2 46	2 10	5 40		n.a.
F 14	17 0	15 57	3 19	21 12	0 3	22 21	1 26	19 37	1 58	5 2	0 11	22 53	1 47	21 53	1 5	23 46	2 37	39 50	16 24	2 46	2 8	5 43		n.a.
S 15	17 18	9 39	2 14	21 23	0s 3	22 37	1 26	19 30	1 58	5 2	0 11	22 54	1 47	21 53	1 5	23 46	2 38	39 50	16 24	2 47	2 7	5 47		n.a.
S 16	17 36	2 42	1 0	21 34	0 10	22 52	1 25	19 23	1 58	5 2	0 11	22 56	1 47	21 53	1 5	23 47	2 38	39 50	16 25	2 47	2 6	5 50		n.a.
M17	17 54	4s31	0s19	21 43	0 17	23 6	1 25	19 17	1 58	5 2	0 12	22 57	1 47	21 53	1 5	23 47	2 38	39 50	16 25	2 47	2 4	5 54		n.a.
T 18	18 11	11 35	1 38	21 52	0 24	23 20	1 25	19 10	1 58	5 2	0 12	22 59	1 47	21 53	1 5	23 47	2 38	39 50	16 25	2 47	2 3	5 57		n.a.
W19	18 28	18 3	2 51	21 59	0 31	23 33	1 24	19 3	1 58	5 2	0 12	23 0	1 47	21 53	1 5	23 47	2 38	39 50	16 25	2 45	2 2	6 1		n.a.
T 20	18 44	23 24	3 51	22 5	0 38	23 45	1 23	18 56	1 58	5 2	0 12	23 1	1 47	21 53	1 5	23 47	2 38	39 50	16 25	2 43	2 1	6 4		n.a.
F 21	19 0	27 11	4 35	22 10	0 45	23 57	1 23	18 49	1 58	5 2	0 12	23 3	1 47	21 53	1 5	23 47	2 38	39 50	16 25	2 40	1 59	6 8		n.a.
S 22	19 16	29 5	5 1	22 15	0 52	24 8	1 22	18 43	1 58	5 1	0 12	23 4	1 47	21 54	1 5	23 48	2 38	39 50	16 25	2 37	1 58	6 11		n.a.
S 23	19 32	29 3	5 7	22 18	0 59	24 18	1 21	18 36	1 58	5 1	0 13	23 6	1 47	21 54	1 5	23 48	2 38	39 50	16 25	2 34	1 57	6 15		n.a.
M24	19 47	27 15	4 56	22 20	1 6	24 27	1 20	18 30	1 58	5 0	0 13	23 7	1 47	21 54	1 5	23 48	2 38	39 50	16 26	2 31	1 55	6 18		n.a.
T 25	20 1	24 2	4 30	22 21	1 13	24 35	1 19	18 23	1 58	5 0	0 13	23 9	1 47	21 54	1 5	23 48	2 38	39 50	16 26	2 29	1 54	6 22		n.a.
W26	20 16	19 45	3 51	22 22	1 20	24 43	1 18	18 17	1 58	4 59	0 13	23 10	1 47	21 54	1 6	23 48	2 38	39 50	16 26	2 28	1 53	6 25		n.a.
T 27	20 30	14 46	3 2	22 21	1 27	24 50	1 17	18 11	1 58	4 59	0 13	23 11	1 47	21 55	1 6	23 49	2 39	39 50	16 26	2 28	1 51	6 29		n.a.
F 28	20 44	9 19	2 7	22 20	1 34	24 56	1 16	18 5	1 57	4 58	0 13	23 13	1 47	21 55	1 6	23 49	2 39	39 50	16 26	2 28	1 50	6 32		n.a.
S 29	20 57	3 37	1 6	22 18	1 41	25 2	1 15	17 59	1 57	4 57	0 13	23 14	1 47	21 55	1 6	23 49	2 39	39 50	16 26	2 29	1 49	6 35		n.a.
S 30	21 10	2n10	0 4	22 15	1 48	25 6	1 14	17 53	1 57	4 56	0 14	23 16	1 48	21 55	1 6	23 49	2 39	39 50	16 26	2 29	1 48	6 39		n.a.
M31	21n22	7n52	0n59	22n12	1s54	25n10	1n13	17s47	1s57	4n55	0s14	23n17	1n48	21s56	1s 6	23s50	2s39	39s50	16s26	2n29	1n46	6n42		n.a.

Julian Day Number = -1556879.5, Delta T = 105h00m15s
Ecliptic obliquity = 24°12'33, Nutation = - 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -125°45'51, Lahiri = -126°38'51 Julian Calendar 1 July 8976 BCE == Greg. Calendar 23 Apr. 8976 BCE

The year -8975 astronomical counting style corresponds to year 8976 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

AUGUST 8976 BCE (-8975) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	16 20 11	3♊45'45	29♈ 2	26♊ 3	23♊16	18♒17	17♍28	3♊36	29°R43	27°R56	16°R32	6°R 0	4♈16	14♈34	n.a.	T 1
W 2	16 24 7	4°46'51	11♉ 1	27°11	24°31	18°34	17°31	3°43	29♑42	27♑56	16♐31	5♈55	4°13	14°41	n.a.	W 2
T 3	16 28 4	5°47'59	23°10	28°16	25°46	18°51	17°34	3°50	29°41	27°55	16°29	5°47	4°10	14°47	n.a.	T 3
F 4	16 32 0	6°49'09	5♊30	29°18	27° 2	19° 7	17°37	3°57	29°39	27°54	16°28	5°36	4° 7	14°54	n.a.	F 4
S 5	16 35 57	7°50'19	18° 4	0♋17	28°17	19°23	17°40	4° 4	29°38	27°53	16°27	5°24	4° 3	15° 0	n.a.	S 5
S 6	16 39 53	8°51'31	0♋49	1°12	29°32	19°38	17°43	4°11	29°37	27°52	16°26	5°12	4° 0	15° 7	n.a.	S 6
M 7	16 43 50	9°52'45	13°47	2° 2	0♋47	19°53	17°47	4°17	29°35	27°51	16°25	5° 1	3°57	15°14	n.a.	M 7
T 8	16 47 46	10°53'59	26°56	2°48	2° 2	20° 7	17°51	4°24	29°34	27°50	16°24	4°51	3°54	15°20	n.a.	T 8
W 9	16 51 43	11°55'14	10♌17	3°28	3°17	20°20	17°55	4°31	29°33	27°49	16°23	4°45	3°51	15°27	n.a.	W 9
T 10	16 55 39	12°56'30	23°49	4° 2	4°32	20°33	17°59	4°38	29°31	27°48	16°22	4°41	3°48	15°34	n.a.	T 10
F 11	16 59 36	13°57'47	7♍32	4°28	5°47	20°46	18° 4	4°45	29°30	27°47	16°20	4°39	3°44	15°40	n.a.	F 11
S 12	17 3 32	14°59'05	21°27	4°47	7° 1	20°58	18° 8	4°52	29°28	27°45	16°19	4°D39	3°41	15°47	n.a.	S 12
S 13	17 7 29	16° 0'23	5♎35	4°58	8°16	21° 9	18°13	4°58	29°26	27°44	16°18	4°R39	3°38	15°54	n.a.	S 13
M14	17 11 25	17° 1'42	19°54	4°R59	9°31	21°20	18°18	5° 5	29°25	27°43	16°17	4°38	3°35	16° 0	n.a.	M14
T 15	17 15 22	18° 3'02	4♏23	4°51	10°46	21°30	18°23	5°12	29°23	27°42	16°16	4°35	3°32	16° 7	n.a.	T 15
W16	17 19 18	19° 4'22	18°57	4°31	12° 1	21°40	18°28	5°19	29°21	27°41	16°15	4°30	3°28	16°14	n.a.	W16
T 17	17 23 15	20° 5'43	3♐31	4° 1	13°16	21°48	18°34	5°25	29°19	27°39	16°14	4°21	3°25	16°20	n.a.	T 17
F 18	17 27 11	21° 7'05	17°58	3°20	14°30	21°57	18°39	5°32	29°17	27°38	16°12	4°10	3°22	16°27	n.a.	F 18
S 19	17 31 8	22° 8'28	2♑11	2°27	15°45	22° 4	18°45	5°39	29°16	27°37	16°11	3°57	3°19	16°34	n.a.	S 19
S 20	17 35 4	23° 9'52	16° 4	1°26	17° 0	22°11	18°51	5°46	29°14	27°35	16°10	3°45	3°16	16°40	n.a.	S 20
M21	17 39 1	24°11'16	29°33	0°15	18°14	22°18	18°57	5°52	29°12	27°34	16° 9	3°34	3°13	16°47	n.a.	M21
T 22	17 42 57	25°12'41	12♒38	28♊58	19°29	22°23	19° 4	5°59	29°10	27°33	16° 8	3°25	3° 9	16°54	n.a.	T 22
W23	17 46 54	26°14'07	25°19	27°37	20°44	22°28	19°10	6° 6	29° 8	27°31	16° 7	3°19	3° 6	17° 0	n.a.	W23
T 24	17 50 50	27°15'34	7♓39	26°14	21°58	22°33	19°17	6°12	29° 6	27°30	16° 6	3°15	3° 3	17° 7	n.a.	T 24
F 25	17 54 47	28°17'01	19°43	24°52	23°13	22°36	19°24	6°19	29° 4	27°28	16° 5	3°14	3° 0	17°13	n.a.	F 25
S 26	17 58 43	29°18'29	1♈36	23°35	24°27	22°39	19°31	6°25	29° 1	27°27	16° 3	3°14	2°57	17°20	n.a.	S 26
S 27	18 2 40	0♋19'58	13°23	22°24	25°42	22°41	19°38	6°32	28°59	27°26	16° 2	3°14	2°54	17°27	n.a.	S 27
M28	18 6 36	1°21'28	25°11	21°21	26°56	22°42	19°45	6°38	28°57	27°24	16° 1	3°12	2°50	17°33	n.a.	M28
T 29	18 10 33	2°22'58	7♉ 5	20°28	28°11	22°R43	19°52	6°45	28°55	27°23	16° 0	3° 9	2°47	17°40	n.a.	T 29
W30	18 14 30	3°24'29	19° 8	19°46	29°25	22°43	20° 0	6°51	28°53	27°21	15°59	3° 2	2°44	17°47	n.a.	W30
T 31	18 18 26	4♋26'00	1♊25	19♊15	0♌40	22♒42	20♍ 8	6♊57	28♑50	27♑20	15♐58	2♈53	2♈41	17♈53	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	21n34	13n20	2n 0	22n 8	2s 1	25n13	1n11	17s41	1s57	4n54	0s14	23n19	1n48	21s56	1s 6	23s50	2s39	39s50	16s26	2n28	1n45	6n46		n.a.
W 2	21 46	18 22	2 55	22 4	2 7	25 15	1 10	17 35	1 57	4 52	0 14	23 20	1 48	21 56	1 6	23 50	2 39	39 50	16 26	2 25	1 44	6 49		n.a.
T 3	21 57	22 45	3 44	22 0	2 12	25 17	1 8	17 30	1 57	4 51	0 14	23 21	1 48	21 57	1 6	23 50	2 39	39 50	16 26	2 22	1 42	6 53		n.a.
F 4	22 8	26 12	4 22	21 55	2 18	25 17	1 7	17 24	1 57	4 50	0 14	23 23	1 48	21 57	1 6	23 51	2 39	39 50	16 26	2 18	1 41	6 56		n.a.
S 5	22 19	28 27	4 49	21 50	2 23	25 17	1 5	17 19	1 56	4 48	0 14	23 24	1 48	21 57	1 6	23 51	2 39	39 50	16 26	2 13	1 40	7 0		n.a.
S 6	22 29	29 14	5 1	21 45	2 27	25 16	1 4	17 14	1 56	4 47	0 15	23 26	1 48	21 58	1 6	23 51	2 39	39 50	16 26	2 8	1 38	7 3		n.a.
M 7	22 38	28 25	4 59	21 40	2 31	25 14	1 2	17 9	1 56	4 45	0 15	23 27	1 48	21 58	1 6	23 51	2 39	39 49	16 26	2 3	1 37	7 7		n.a.
T 8	22 47	26 1	4 40	21 36	2 35	25 12	1 0	17 4	1 56	4 44	0 15	23 28	1 48	21 58	1 6	23 52	2 39	39 49	16 26	1 59	1 36	7 10		n.a.
W 9	22 56	22 10	4 7	21 32	2 37	25 8	0 58	16 59	1 56	4 42	0 15	23 30	1 48	21 59	1 6	23 52	2 39	39 49	16 27	1 57	1 35	7 13		n.a.
T 10	23 4	17 7	3 19	21 30	2 39	25 4	0 56	16 55	1 55	4 40	0 15	23 31	1 48	21 59	1 6	23 52	2 40	39 49	16 27	1 55	1 33	7 17		n.a.
F 11	23 12	11 9	2 19	21 28	2 40	24 59	0 55	16 51	1 55	4 38	0 15	23 33	1 48	21 59	1 6	23 53	2 40	39 49	16 27	1 54	1 32	7 20		n.a.
S 12	23 19	4 33	1 9	21 27	2 40	24 53	0 53	16 46	1 55	4 36	0 15	23 34	1 48	22 0	1 6	23 53	2 40	39 49	16 27	1 54	1 31	7 24		n.a.
S 13	23 26	2s22	0s 5	21 28	2 38	24 47	0 51	16 42	1 54	4 34	0 15	23 35	1 48	22 0	1 6	23 53	2 40	39 49	16 27	1 54	1 29	7 27		n.a.
M14	23 33	9 15	1 20	21 31	2 35	24 40	0 49	16 38	1 54	4 32	0 16	23 37	1 49	22 1	1 6	23 53	2 40	39 49	16 26	1 54	1 28	7 31		n.a.
T 15	23 39	15 44	2 30	21 36	2 31	24 32	0 46	16 35	1 54	4 30	0 16	23 38	1 49	22 1	1 6	23 54	2 40	39 48	16 26	1 53	1 27	7 34		n.a.
W16	23 44	21 23	3 31	21 43	2 25	24 23	0 44	16 31	1 53	4 28	0 16	23 39	1 49	22 1	1 6	23 54	2 40	39 48	16 26	1 50	1 25	7 38		n.a.
T 17	23 49	25 45	4 18	21 52	2 17	24 13	0 42	16 28	1 53	4 25	0 16	23 41	1 49	22 2	1 7	23 54	2 40	39 48	16 26	1 47	1 24	7 41		n.a.
F 18	23 53	28 26	4 48	22 3	2 7	24 3	0 40	16 25	1 53	4 23	0 16	23 42	1 49	22 2	1 7	23 55	2 40	39 48	16 26	1 42	1 23	7 44		n.a.
S 19	23 57	29 11	5 0	22 16	1 55	23 52	0 38	16 22	1 52	4 20	0 16	23 43	1 49	22 3	1 7	23 55	2 40	39 48	16 26	1 37	1 22	7 48		n.a.
S 20	24 1	28 3	4 53	22 31	1 41	23 40	0 35	16 19	1 52	4 18	0 16	23 45	1 49	22 3	1 7	23 55	2 40	39 47	16 26	1 32	1 20	7 51		n.a.
M21	24 4	25 18	4 30	22 47	1 26	23 28	0 33	16 16	1 51	4 15	0 16	23 46	1 49	22 4	1 7	23 56	2 40	39 47	16 26	1 28	1 19	7 55		n.a.
T 22	24 7	21 17	3 53	23 4	1 9	23 15	0 31	16 14	1 51	4 13	0 17	23 47	1 49	22 4	1 7	23 56	2 40	39 47	16 26	1 24	1 18	7 58		n.a.
W23	24 9	16 24	3 6	23 21	0 50	23 1	0 28	16 12	1 50	4 10	0 17	23 49	1 49	22 5	1 7	23 56	2 40	39 47	16 26	1 21	1 16	8 2		n.a.
T 24	24 10	10 59	2 11	23 38	0 31	22 47	0 26	16 10	1 50	4 7	0 17	23 50	1 50	22 5	1 7	23 57	2 40	39 47	16 26	1 20	1 15	8 5		n.a.
F 25	24 11	5 17	1 11	23 55	0 11	22 31	0 23	16 8	1 49	4 4	0 17	23 51	1 50	22 5	1 7	23 57	2 40	39 46	16 26	1 20	1 14	8 8		n.a.
S 26	24 12	0n31	0 9	24 11	0n 8	22 16	0 21	16 6	1 48	4 1	0 17	23 52	1 50	22 6	1 7	23 57	2 40	39 46	16 26	1 20	1 12	8 12		n.a.
S 27	24 12	6 16	0n53	24 26	0 27	21 59	0 18	16 5	1 48	3 58	0 17	23 54	1 50	22 6	1 7	23 58	2 40	39 46	16 26	1 19	1 11	8 15		n.a.
M28	24 12	11 48	1 53	24 40	0 45	21 42	0 16	16 4	1 47	3 55	0 17	23 55	1 50	22 7	1 7	23 58	2 40	39 46	16 26	1 19	1 10	8 19		n.a.
T 29	24 11	16 57	2 48	24 53	1 2	21 24	0 13	16 3	1 46	3 52	0 17	23 56	1 50	22 7	1 7	23 58	2 40	39 45	16 25	1 17	1 9	8 22		n.a.
W30	24 9	21 32	3 37	25 5	1 17	21 6	0 11	16 3	1 46	3 49	0 18	23 58	1 50	22 8	1 7	23 59	2 41	39 45	16 25	1 15	1 7	8 25		n.a.
T 31	24n 7	25n16	4n16	25n16	1n31	20n47	0n 8	16s 2	1s45	3n46	0s18	23n59	1n50	22s 8	1s 7	23s59	2s41	39s45	16s25	1n11	1n 6	8n29		n.a.

Julian Day Number = -1556848.5, Delta T = 105h00m09s
Ecliptic obliquity = 24°12'32, Nutation = - 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -125°45'46, Lahiri = -126°38'47 Julian Calendar 1 Aug. 8976 BCE == Greg. Calendar 24 May 8976 BCE

The year -8975 astronomical counting style corresponds to year 8976 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

SEPTEMBER 8976 BCE (-8975) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	18 22 23	5♋27'31	13♊58	18°R55	1♌54	22°R40	20♍16	7♊ 4	28°R48	27°R18	15°R57	2°R41	2♈38	18♈ 0	n.a.	F 1
S 2	18 26 19	6°29'03	26°48	18°D46	3° 8	22♒37	20°24	7°10	28♉46	27♉16	15♐56	2♈27	2°34	18° 7	n.a.	S 2
S 3	18 30 16	7°30'35	9♋55	18♊47	4°23	22°34	20°32	7°16	28°43	27°15	15°55	2°13	2°31	18°13	n.a.	S 3
M 4	18 34 12	8°32'08	23°17	18°58	5°37	22°30	20°40	7°23	28°41	27°13	15°54	2° 0	2°28	18°20	n.a.	M 4
T 5	18 38 9	9°33'40	6♌51	19°18	6°51	22°25	20°49	7°29	28°39	27°12	15°53	1°49	2°25	18°27	n.a.	T 5
W 6	18 42 6	10°35'12	20°35	19°46	8° 5	22°19	20°57	7°35	28°36	27°10	15°52	1°41	2°22	18°33	n.a.	W 6
T 7	18 46 2	11°36'43	4♍25	20°21	9°20	22°12	21° 6	7°41	28°34	27° 8	15°51	1°35	2°19	18°40	n.a.	T 7
F 8	18 49 59	12°38'14	18°21	21° 2	10°34	22° 5	21°15	7°47	28°31	27° 7	15°50	1°33	2°15	18°47	n.a.	F 8
S 9	18 53 55	13°39'45	2♎21	21°49	11°48	21°56	21°24	7°53	28°29	27° 5	15°49	1°D33	2°12	18°53	n.a.	S 9
S 10	18 57 52	14°41'15	16°24	22°41	13° 2	21°47	21°33	7°59	28°26	27° 3	15°48	1°R33	2° 9	19° 0	n.a.	S 10
M11	19 1 48	15°42'45	0♏30	23°37	14°16	21°37	21°42	8° 5	28°24	27° 2	15°47	1°32	2° 6	19° 7	n.a.	M11
T 12	19 5 45	16°44'14	14°38	24°37	15°30	21°27	21°52	8°11	28°21	27° 0	15°46	1°29	2° 3	19°13	n.a.	T 12
W13	19 9 42	17°45'43	28°46	25°41	16°44	21°15	22° 1	8°17	28°19	26°58	15°45	1°24	2° 0	19°20	n.a.	W13
T 14	19 13 38	18°47'11	12♐51	26°48	17°58	21° 3	22°11	8°23	28°16	26°57	15°44	1°15	1°56	19°27	n.a.	T 14
F 15	19 17 35	19°48'38	26°50	27°57	19°12	20°50	22°21	8°28	28°14	26°55	15°43	1° 5	1°53	19°33	n.a.	F 15
S 16	19 21 31	20°50'05	10♑39	29° 9	20°26	20°36	22°31	8°34	28°11	26°53	15°42	0°53	1°50	19°40	n.a.	S 16
S 17	19 25 28	21°51'31	24°12	0♋23	21°39	20°21	22°41	8°40	28° 9	26°52	15°41	0°40	1°47	19°47	n.a.	S 17
M18	19 29 25	22°52'57	7♒28	1°39	22°53	20° 6	22°51	8°45	28° 6	26°50	15°40	0°29	1°44	19°53	n.a.	M18
T 19	19 33 21	23°54'22	20°25	2°56	24° 7	19°50	23° 1	8°51	28° 3	26°48	15°39	0°21	1°40	20° 0	n.a.	T 19
W20	19 37 18	24°55'47	3♓ 2	4°15	25°21	19°33	23°11	8°56	28° 1	26°47	15°38	0°14	1°37	20° 7	n.a.	W20
T 21	19 41 14	25°57'11	15°21	5°35	26°34	19°16	23°22	9° 2	27°58	26°45	15°38	0°11	1°34	20°13	n.a.	T 21
F 22	19 45 11	26°58'34	27°26	6°57	27°48	18°58	23°32	9° 7	27°56	26°43	15°37	0°D10	1°31	20°20	n.a.	F 22
S 23	19 49 8	27°59'57	9♈20	8°19	29° 1	18°39	23°43	9°12	27°53	26°41	15°36	0°10	1°28	20°26	n.a.	S 23
S 24	19 53 4	29° 1'19	21° 8	9°43	0♍15	18°20	23°54	9°18	27°51	26°40	15°35	0°11	1°25	20°33	n.a.	S 24
M25	19 57 1	0♌ 2'41	2♉57	11° 7	1°28	18° 0	24° 5	9°23	27°48	26°38	15°34	0°R11	1°21	20°40	n.a.	M25
T 26	20 0 57	1° 4'02	14°51	12°32	2°42	17°39	24°16	9°28	27°45	26°36	15°34	0°10	1°18	20°46	n.a.	T 26
W27	20 4 54	2° 5'23	26°55	13°58	3°55	17°18	24°27	9°33	27°43	26°35	15°33	0° 6	1°15	20°53	n.a.	W27
T 28	20 8 51	3° 6'43	9♊15	15°25	5° 9	16°57	24°38	9°38	27°40	26°33	15°32	0° 1	1°12	21° 0	n.a.	T 28
F 29	20 12 47	4° 8'02	21°54	16°52	6°22	16°35	24°49	9°43	27°38	26°31	15°31	29♓53	1° 9	21° 6	n.a.	F 29
S 30	20 16 44	5♌ 9'20	4♋54	18♋20	7♍35	16♒12	25♍ 1	9♊48	27♉35	26♉30	15♐31	29♓43	1♈ 6	21♈13	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	24n 5	27n54	4n44	25n26	1n43	20n28	0n 5	16s 2	1s44	3n42	0s18	24n 0	1n50	22s 9	1s 7	23s59	2s41	39s45	16s25	1n 6	1n 5	8n32		n.a.
S 2	24 2	29 8	4 58	25 36	1 54	20 7	0 3	16 2	1 43	3 39	0 18	24 1	1 51	22 9	1 7	24 0	2 41	39 44	16 25	1 0	1 3	8 36		n.a.
S 3	23 59	28 45	4 57	25 45	2 3	19 47	0s 0	16 2	1 42	3 36	0 18	24 3	1 51	22 10	1 7	24 0	2 41	39 44	16 25	0 55	1 2	8 39		n.a.
M 4	23 55	26 42	4 39	25 53	2 10	19 26	0 3	16 3	1 41	3 32	0 18	24 4	1 51	22 11	1 7	24 0	2 41	39 44	16 25	0 49	1 1	8 42		n.a.
T 5	23 51	23 7	4 6	26 1	2 16	19 4	0 5	16 4	1 40	3 29	0 18	24 5	1 51	22 11	1 7	24 1	2 41	39 44	16 25	0 45	0 59	8 46		n.a.
W 6	23 46	18 13	3 18	26 8	2 21	18 42	0 8	16 5	1 39	3 25	0 18	24 6	1 51	22 12	1 7	24 1	2 41	39 43	16 24	0 41	0 58	8 49		n.a.
T 7	23 40	12 20	2 18	26 15	2 24	18 19	0 11	16 6	1 38	3 21	0 18	24 7	1 51	22 12	1 7	24 2	2 41	39 43	16 24	0 39	0 57	8 53		n.a.
F 8	23 35	5 48	1 9	26 20	2 27	17 56	0 14	16 8	1 37	3 18	0 19	24 8	1 51	22 13	1 7	24 2	2 41	39 43	16 24	0 38	0 56	8 56		n.a.
S 9	23 28	1s 2	0s 4	26 25	2 28	17 32	0 16	16 9	1 36	3 14	0 19	24 10	1 52	22 13	1 7	24 2	2 41	39 42	16 24	0 38	0 54	8 59		n.a.
S 10	23 22	7 50	1 18	26 29	2 29	17 8	0 19	16 11	1 35	3 10	0 19	24 11	1 52	22 14	1 7	24 3	2 41	39 42	16 24	0 38	0 53	9 3		n.a.
M11	23 14	14 17	2 27	26 32	2 29	16 44	0 22	16 13	1 34	3 6	0 19	24 12	1 52	22 14	1 7	24 3	2 41	39 42	16 23	0 38	0 52	9 6		n.a.
T 12	23 7	20 1	3 27	26 34	2 28	16 19	0 25	16 16	1 33	3 2	0 19	24 13	1 52	22 15	1 7	24 3	2 41	39 41	16 23	0 37	0 50	9 10		n.a.
W13	22 59	24 39	4 14	26 35	2 27	15 53	0 27	16 18	1 31	2 58	0 19	24 14	1 52	22 15	1 7	24 4	2 41	39 41	16 23	0 34	0 49	9 13		n.a.
T 14	22 50	27 47	4 46	26 35	2 25	15 27	0 30	16 21	1 30	2 54	0 19	24 15	1 52	22 16	1 7	24 4	2 41	39 41	16 23	0 31	0 48	9 16		n.a.
F 15	22 41	29 10	5 0	26 34	2 22	15 1	0 33	16 24	1 29	2 50	0 19	24 16	1 53	22 16	1 7	24 4	2 41	39 40	16 23	0 26	0 46	9 20		n.a.
S 16	22 32	28 42	4 57	26 31	2 19	14 35	0 36	16 28	1 27	2 46	0 19	24 18	1 53	22 17	1 7	24 5	2 41	39 40	16 22	0 22	0 45	9 23		n.a.
S 17	22 22	26 29	4 36	26 28	2 16	14 8	0 39	16 31	1 26	2 42	0 20	24 19	1 53	22 18	1 7	24 5	2 41	39 40	16 22	0 17	0 44	9 27		n.a.
M18	22 11	22 52	4 1	26 24	2 12	13 41	0 41	16 35	1 24	2 38	0 20	24 20	1 53	22 18	1 7	24 5	2 41	39 40	16 22	0 12	0 42	9 30		n.a.
T 19	22 0	18 13	3 15	26 18	2 8	13 13	0 44	16 38	1 23	2 33	0 20	24 21	1 53	22 19	1 7	24 6	2 41	39 39	16 22	0 8	0 41	9 33		n.a.
W20	21 49	12 52	2 19	26 11	2 3	12 45	0 47	16 42	1 21	2 29	0 20	24 22	1 53	22 19	1 7	24 6	2 41	39 39	16 22	0 6	0 40	9 37		n.a.
T 21	21 38	7 9	1 18	26 3	1 58	12 17	0 49	16 46	1 19	2 25	0 20	24 23	1 54	22 20	1 7	24 6	2 41	39 38	16 21	0 4	0 39	9 40		n.a.
F 22	21 26	1 17	0 15	25 54	1 53	11 49	0 52	16 51	1 18	2 20	0 20	24 24	1 54	22 20	1 7	24 7	2 41	39 38	16 21	0 4	0 37	9 43		n.a.
S 23	21 13	4n33	0n49	25 44	1 48	11 20	0 55	16 55	1 16	2 16	0 20	24 25	1 54	22 21	1 7	24 7	2 41	39 38	16 21	0 4	0 36	9 47		n.a.
S 24	21 0	10 11	1 50	25 33	1 43	10 51	0 57	17 0	1 14	2 11	0 20	24 26	1 54	22 21	1 7	24 7	2 41	39 37	16 21	0 4	0 35	9 50		n.a.
M25	20 47	15 28	2 46	25 20	1 37	10 22	1 0	17 4	1 12	2 7	0 20	24 27	1 54	22 22	1 7	24 8	2 41	39 37	16 20	0 4	0 33	9 53		n.a.
T 26	20 33	20 13	3 35	25 7	1 31	9 52	1 3	17 9	1 10	2 2	0 21	24 28	1 55	22 22	1 7	24 8	2 41	39 37	16 20	0 4	0 32	9 57		n.a.
W27	20 19	24 14	4 16	24 52	1 25	9 23	1 5	17 14	1 8	1 58	0 21	24 29	1 55	22 23	1 7	24 8	2 41	39 36	16 20	0 3	0 31	10 0		n.a.
T 28	20 5	27 15	4 45	24 36	1 19	8 53	1 8	17 19	1 6	1 53	0 21	24 30	1 55	22 23	1 7	24 9	2 41	39 36	16 20	0 0	0 29	10 4		n.a.
F 29	19 50	28 59	5 2	24 19	1 13	8 23	1 10	17 24	1 4	1 48	0 21	24 31	1 55	22 24	1 7	24 9	2 41	39 36	16 19	0s 3	0 28	10 7		n.a.
S 30	19n35	29n10	5n 4	24n 1	1n 7	7n53	1s13	17s29	1s 2	1n43	0s21	24n32	1n55	22s24	1s 7	24s 9	2s41	39s35	16s19	0s 7	0n27	10n10		n.a.

Julian Day Number = -1556817.5, Delta T = 105h00m03s
Ecliptic obliquity = 24°12'32, Nutation = - 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -125°45'42, Lahiri = -126°38'42 Julian Calendar 1 Sept. 8976 BCE == Greg. Calendar 24 June 8976 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

OCTOBER 8976 BCE (-8975) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	20 20 41	6♌10'38	18♋16	19♋49	8♍48	15°R49	25♍12	9♊52	27°R32	26°R28	15°R30	29°R33	1♈ 2	21♈20	n.a.	S 1
M 2	20 24 37	7°11'54	1♌58	21°18	10° 2	15♒26	25°24	9°57	27♉30	26♉26	15♐29	29♓24	0°59	21°26	n.a.	M 2
T 3	20 28 34	8°13'09	15°57	22°47	11°15	15° 3	25°35	10° 2	27°27	26°24	15°29	29°16	0°56	21°33	n.a.	T 3
W 4	20 32 30	9°14'23	0♍ 8	24°18	12°28	14°39	25°47	10° 6	27°25	26°23	15°28	29°10	0°53	21°40	n.a.	W 4
T 5	20 36 27	10°15'35	14°26	25°48	13°41	14°15	25°59	10°11	27°22	26°21	15°27	29° 7	0°50	21°46	n.a.	T 5
F 6	20 40 24	11°16'46	28°47	27°20	14°54	13°51	26°11	10°15	27°20	26°20	15°27	29°D 6	0°46	21°53	n.a.	F 6
S 7	20 44 20	12°17'55	13♎ 6	28°51	16° 7	13°27	26°23	10°20	27°17	26°18	15°26	29° 7	0°43	22° 0	n.a.	S 7
S 8	20 48 17	13°19'03	27°21	0♌24	17°20	13° 3	26°35	10°24	27°15	26°16	15°26	29° 8	0°40	22° 6	n.a.	S 8
M 9	20 52 14	14°20'09	11♏29	1°57	18°33	12°39	26°47	10°28	27°12	26°15	15°25	29°R 9	0°37	22°13	n.a.	M 9
T 10	20 56 10	15°21'13	25°29	3°30	19°45	12°15	26°59	10°32	27°10	26°13	15°25	29° 8	0°34	22°20	n.a.	T 10
W11	21 0 7	16°22'15	9♐22	5° 4	20°58	11°51	27°12	10°36	27° 8	26°11	15°24	29° 6	0°31	22°26	n.a.	W11
T 12	21 4 3	17°23'16	23° 4	6°39	22°11	11°28	27°24	10°40	27° 5	26°10	15°24	29° 2	0°27	22°33	n.a.	T 12
F 13	21 8 0	18°24'15	6♑37	8°14	23°23	11° 4	27°36	10°44	27° 3	26° 8	15°23	28°56	0°24	22°40	n.a.	F 13
S 14	21 11 57	19°25'12	19°57	9°50	24°36	10°41	27°49	10°48	27° 0	26° 7	15°23	28°49	0°21	22°46	n.a.	S 14
S 15	21 15 53	20°26'08	3♒ 5	11°27	25°48	10°17	28° 2	10°52	26°58	26° 5	15°22	28°42	0°18	22°53	n.a.	S 15
M16	21 19 50	21°27'01	16° 0	13° 4	27° 1	9°55	28°14	10°56	26°56	26° 4	15°22	28°35	0°15	23° 0	n.a.	M16
T 17	21 23 47	22°27'53	28°39	14°41	28°13	9°32	28°27	10°59	26°54	26° 2	15°22	28°30	0°11	23° 6	n.a.	T 17
W18	21 27 43	23°28'43	11♓ 5	16°20	29°25	9°10	28°40	11° 3	26°51	26° 1	15°21	28°27	0° 8	23°13	n.a.	W18
T 19	21 31 40	24°29'31	23°17	17°59	0♎37	8°49	28°52	11° 6	26°49	25°59	15°21	28°D25	0° 5	23°20	n.a.	T 19
F 20	21 35 37	25°30'18	5♈18	19°39	1°49	8°28	29° 5	11° 9	26°47	25°58	15°21	28°25	0° 2	23°26	n.a.	F 20
S 21	21 39 33	26°31'03	17°12	21°19	3° 1	8° 7	29°18	11°13	26°45	25°56	15°20	28°27	29♓59	23°33	n.a.	S 21
S 22	21 43 30	27°31'47	29° 0	23° 0	4°13	7°47	29°31	11°16	26°43	25°55	15°20	28°29	29°56	23°40	n.a.	S 22
M23	21 47 26	28°32'29	10♉49	24°42	5°25	7°27	29°44	11°19	26°40	25°54	15°20	28°30	29°52	23°46	n.a.	M23
T 24	21 51 23	29°33'09	22°43	26°25	6°37	7° 9	29°57	11°22	26°38	25°52	15°20	28°32	29°49	23°53	n.a.	T 24
W25	21 55 20	0♍33'48	4♊47	28° 9	7°49	6°50	0♎11	11°25	26°36	25°51	15°19	28°R32	29°46	24° 0	n.a.	W25
T 26	21 59 16	1°34'25	17° 5	29°53	9° 0	6°33	0°24	11°28	26°34	25°50	15°19	28°31	29°43	24° 6	n.a.	T 26
F 27	22 3 13	2°35'01	29°43	1♍38	10°12	6°16	0°37	11°30	26°32	25°48	15°19	28°28	29°40	24°13	n.a.	F 27
S 28	22 7 10	3°35'34	12♋43	3°24	11°24	5°59	0°50	11°33	26°30	25°47	15°19	28°25	29°37	24°20	n.a.	S 28
S 29	22 11 6	4°36'06	26° 8	5°11	12°35	5°44	1° 4	11°35	26°29	25°46	15°19	28°21	29°33	24°26	n.a.	S 29
M30	22 15 3	5°36'37	9♌58	6°58	13°46	5°29	1°17	11°38	26°27	25°44	15°19	28°18	29°30	24°33	n.a.	M30
T 31	22 18 59	6♍37'05	24♌11	8♍46	14♎58	5♒15	1♎31	11♊40	26♉25	25♉43	15♐19	28♓15	29♓27	24♈39	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	19n19	27n41	4n49	23n42	1n 1	7n22	1s15	17s34	1s 0	1n39	0s21	24n33	1n55	22s25	1s 7	24s10	2s41	39s35	16s19	0s11	0n26	10n14		n.a.
M 2	19 3	24 32	4 18	23 21	0 54	6 52	1 17	17 39	0 58	1 34	0 21	24 34	1 56	22 25	1 7	24 10	2 41	39 35	16 18	0 15	0 24	10 17		n.a.
T 3	18 47	19 54	3 30	23 0	0 48	6 21	1 20	17 44	0 56	1 29	0 21	24 35	1 56	22 26	1 7	24 10	2 41	39 34	16 18	0 18	0 23	10 20		n.a.
W 4	18 31	14 6	2 29	22 38	0 42	5 50	1 22	17 49	0 54	1 24	0 21	24 36	1 56	22 26	1 7	24 11	2 41	39 34	16 18	0 20	0 22	10 24		n.a.
T 5	18 14	7 31	1 18	22 14	0 35	5 19	1 24	17 54	0 52	1 19	0 22	24 36	1 56	22 27	1 7	24 11	2 41	39 33	16 18	0 22	0 20	10 27		n.a.
F 6	17 56	0 32	0 2	21 50	0 29	4 48	1 27	17 59	0 49	1 14	0 22	24 37	1 57	22 27	1 7	24 11	2 41	39 33	16 17	0 22	0 19	10 30		n.a.
S 7	17 39	6s28	1s15	21 25	0 22	4 17	1 29	18 4	0 47	1 9	0 22	24 38	1 57	22 28	1 7	24 12	2 41	39 33	16 17	0 22	0 18	10 34		n.a.
S 8	17 21	13 7	2 26	20 58	0 16	3 46	1 31	18 9	0 45	1 4	0 22	24 39	1 57	22 28	1 7	24 12	2 41	39 32	16 17	0 21	0 16	10 37		n.a.
M 9	17 3	19 3	3 28	20 31	0 9	3 15	1 33	18 14	0 43	0 59	0 22	24 40	1 57	22 29	1 7	24 12	2 41	39 32	16 16	0 21	0 15	10 40		n.a.
T 10	16 44	23 54	4 17	20 2	0 3	2 44	1 35	18 19	0 40	0 54	0 22	24 41	1 57	22 29	1 7	24 12	2 41	39 32	16 16	0 21	0 14	10 44		n.a.
W11	16 26	27 21	4 51	19 33	0s 3	2 13	1 37	18 23	0 38	0 49	0 22	24 42	1 58	22 30	1 7	24 13	2 41	39 31	16 16	0 22	0 13	10 47		n.a.
T 12	16 7	29 8	5 7	19 3	0 10	1 41	1 39	18 28	0 36	0 44	0 22	24 42	1 58	22 30	1 7	24 13	2 40	39 31	16 15	0 24	0 11	10 50		n.a.
F 13	15 47	29 8	5 6	18 32	0 16	1 10	1 41	18 32	0 33	0 38	0 22	24 43	1 58	22 31	1 7	24 13	2 40	39 30	16 15	0 26	0 10	10 54		n.a.
S 14	15 28	27 25	4 48	18 0	0 22	0 39	1 43	18 37	0 31	0 33	0 22	24 44	1 58	22 31	1 7	24 14	2 40	39 30	16 15	0 29	0 9	10 57		n.a.
S 15	15 8	24 14	4 15	17 27	0 28	0 8	1 45	18 41	0 29	0 28	0 23	24 45	1 59	22 32	1 7	24 14	2 40	39 30	16 14	0 32	0 7	11 0		n.a.
M16	14 48	19 53	3 30	16 53	0 34	0s23	1 46	18 45	0 26	0 23	0 23	24 46	1 59	22 32	1 7	24 14	2 40	39 29	16 14	0 35	0 6	11 4		n.a.
T 17	14 28	14 43	2 35	16 19	0 40	0 54	1 48	18 49	0 24	0 17	0 23	24 46	1 59	22 32	1 7	24 14	2 40	39 29	16 14	0 37	0 5	11 7		n.a.
W18	14 7	9 4	1 33	15 43	0 46	1 25	1 49	18 53	0 21	0 12	0 23	24 47	1 59	22 33	1 7	24 15	2 40	39 29	16 13	0 38	0 3	11 10		n.a.
T 19	13 46	3 10	0 28	15 7	0 51	1 56	1 51	18 56	0 19	0 7	0 23	24 48	1 59	22 33	1 7	24 15	2 40	39 28	16 13	0 39	0 2	11 13		n.a.
F 20	13 25	2n45	0n38	14 30	0 57	2 27	1 52	19 0	0 17	0 1	0 23	24 49	2 0	22 34	1 7	24 15	2 40	39 28	16 13	0 39	0 1	11 17		n.a.
S 21	13 4	8 30	1 41	13 52	1 2	2 58	1 54	19 3	0 14	0s 4	0 23	24 49	2 0	22 34	1 7	24 15	2 40	39 27	16 12	0 38	0s 1	11 20		n.a.
S 22	12 43	13 57	2 40	13 14	1 7	3 29	1 55	19 6	0 12	0 10	0 23	24 50	2 0	22 35	1 7	24 16	2 40	39 27	16 12	0 37	0 2	11 23		n.a.
M23	12 21	18 53	3 31	12 35	1 12	3 59	1 56	19 9	0 10	0 15	0 23	24 51	2 0	22 35	1 6	24 16	2 40	39 27	16 12	0 37	0 3	11 27		n.a.
T 24	11 59	23 8	4 15	11 55	1 17	4 30	1 57	19 12	0 7	0 20	0 24	24 51	2 1	22 35	1 6	24 16	2 40	39 26	16 11	0 36	0 4	11 30		n.a.
W25	11 37	26 28	4 47	11 14	1 21	5 0	1 58	19 15	0 5	0 26	0 24	24 52	2 1	22 36	1 6	24 16	2 40	39 26	16 11	0 36	0 6	11 33		n.a.
T 26	11 15	28 39	5 7	10 33	1 25	5 30	1 59	19 17	0 3	0 32	0 24	24 53	2 1	22 36	1 6	24 16	2 40	39 26	16 11	0 37	0 7	11 37		n.a.
F 27	10 53	29 26	5 14	9 51	1 29	6 0	2 0	19 19	0 1	0 37	0 24	24 53	2 1	22 36	1 6	24 17	2 40	39 25	16 10	0 38	0 8	11 40		n.a.
S 28	10 30	28 37	5 4	9 9	1 33	6 30	2 1	19 21	0n 1	0 43	0 24	24 54	2 2	22 37	1 6	24 17	2 40	39 25	16 10	0 39	0 10	11 43		n.a.
S 29	10 8	26 8	4 38	8 26	1 36	6 59	2 2	19 23	0 4	0 48	0 24	24 54	2 2	22 37	1 6	24 17	2 40	39 25	16 10	0 40	0 11	11 46		n.a.
M30	9 45	22 4	3 55	7 43	1 39	7 28	2 3	19 25	0 6	0 54	0 24	24 55	2 2	22 37	1 6	24 17	2 40	39 24	16 9	0 42	0 12	11 50		n.a.
T 31	9n22	16n39	2n56	6n59	1s41	7s58	2s 3	19s26	0n 8	0s59	0s24	24n56	2n 2	22s38	1s 6	24s17	2s39	39s24	16s 9	0s43	0s14	11n53		n.a.

Julian Day Number = -1556787.5, Delta T = 104h59m57s
Ecliptic obliquity = 24°12'32, Nutation = 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -125°45'38, Lahiri = -126°38'38 Julian Calendar 1 Oct. 8976 BCE == Greg. Calendar 24 July 8976 BCE

The year -8975 astronomical counting style corresponds to year 8976 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

NOVEMBER 8976 BCE (-8975) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	22 22 56	7♍37'30	8♍42	10♍35	16♎ 9	5°R 2	1♎44	11♊42	26°R23	25°R42	15°R19	28°R13	29♓24	24♈46	n.a.	W 1
T 2	22 26 53	8°37'54	23°26	12°25	17°20	4♒49	1°58	11°45	26♉21	25♉41	15♐19	28°D12	29°21	24°53	n.a.	T 2
F 3	22 30 49	9°38'16	8♎14	14°15	18°31	4°37	2°11	11°47	26°20	25°40	15°D19	28♓12	29°17	24°59	n.a.	F 3
S 4	22 34 46	10°38'35	23° 0	16° 5	19°42	4°26	2°25	11°49	26°18	25°39	15°19	28°13	29°14	25° 6	n.a.	S 4
S 5	22 38 43	11°38'52	7♏37	17°56	20°52	4°16	2°39	11°51	26°16	25°38	15°19	28°14	29°11	25°13	n.a.	S 5
M 6	22 42 39	12°39'07	22° 2	19°48	22° 3	4° 7	2°52	11°52	26°15	25°36	15°19	28°15	29° 8	25°19	n.a.	M 6
T 7	22 46 36	13°39'19	6♐10	21°40	23°14	3°58	3° 6	11°54	26°13	25°35	15°19	28°16	29° 5	25°26	n.a.	T 7
W 8	22 50 32	14°39'29	20° 0	23°31	24°24	3°51	3°20	11°56	26°12	25°34	15°19	28°R16	29° 2	25°33	n.a.	W 8
T 9	22 54 29	15°39'36	3♑33	25°23	25°34	3°44	3°34	11°57	26°10	25°33	15°19	28°16	28°58	25°39	n.a.	T 9
F 10	22 58 26	16°39'41	16°49	27°14	26°45	3°38	3°47	11°59	26° 9	25°32	15°19	28°14	28°55	25°46	n.a.	F 10
S 11	23 2 22	17°39'43	29°49	29° 5	27°55	3°32	4° 1	12° 0	26° 8	25°32	15°19	28°13	28°52	25°53	n.a.	S 11
S 12	23 6 19	18°39'43	12♒35	0♎54	29° 5	3°28	4°15	12° 1	26° 6	25°31	15°19	28°12	28°49	25°59	n.a.	S 12
M13	23 10 15	19°39'40	25° 7	2°43	0♏14	3°24	4°29	12° 2	26° 5	25°30	15°20	28°10	28°46	26° 6	n.a.	M13
T 14	23 14 12	20°39'34	7♓28	4°29	1°24	3°21	4°43	12° 3	26° 4	25°29	15°20	28°10	28°43	26°13	n.a.	T 14
W15	23 18 9	21°39'26	19°39	6°14	2°34	3°19	4°57	12° 4	26° 3	25°28	15°20	28° 9	28°39	26°19	n.a.	W15
T 16	23 22 5	22°39'16	1♈41	7°55	3°43	3°18	5°11	12° 5	26° 2	25°27	15°20	28°D 9	28°36	26°26	n.a.	T 16
F 17	23 26 2	23°39'04	13°37	9°34	4°52	3°D17	5°25	12° 6	26° 0	25°27	15°21	28° 9	28°33	26°33	n.a.	F 17
S 18	23 29 58	24°38'49	25°28	11° 9	6° 1	3°17	5°39	12° 6	25°59	25°26	15°21	28°10	28°30	26°39	n.a.	S 18
S 19	23 33 55	25°38'33	7♉17	12°40	7°10	3°18	5°53	12° 7	25°58	25°25	15°21	28°10	28°27	26°46	n.a.	S 19
M20	23 37 52	26°38'14	19° 6	14° 6	8°19	3°20	6° 7	12° 7	25°58	25°25	15°22	28°10	28°23	26°53	n.a.	M20
T 21	23 41 48	27°37'52	1♊ 1	15°26	9°28	3°22	6°21	12° 8	25°57	25°24	15°22	28°10	28°20	26°59	n.a.	T 21
W22	23 45 45	28°37'29	13° 4	16°41	10°36	3°25	6°35	12° 8	25°56	25°23	15°23	28°R10	28°17	27° 6	n.a.	W22
T 23	23 49 41	29°37'04	25°21	17°49	11°45	3°29	6°49	12° 8	25°55	25°23	15°23	28°D10	28°14	27°13	n.a.	T 23
F 24	23 53 38	0♎36'37	7♋54	18°50	12°53	3°33	7° 3	12°R 8	25°54	25°22	15°23	28°10	28°11	27°19	n.a.	F 24
S 25	23 57 34	1°36'07	20°49	19°44	14° 1	3°39	7°17	12° 8	25°54	25°22	15°24	28°10	28° 8	27°26	n.a.	S 25
S 26	0 1 31	2°35'36	4♌ 9	20°30	15° 9	3°44	7°31	12° 8	25°53	25°21	15°24	28°11	28° 4	27°33	n.a.	S 26
M27	0 5 28	3°35'02	17°55	21° 8	16°16	3°51	7°45	12° 8	25°52	25°21	15°25	28°11	28° 1	27°39	n.a.	M27
T 28	0 9 24	4°34'26	2♍ 8	21°37	17°24	3°58	8° 0	12° 7	25°52	25°20	15°25	28°12	27°58	27°46	n.a.	T 28
W29	0 13 21	5°33'47	16°44	21°58	18°31	4° 6	8°14	12° 7	25°52	25°20	15°26	28°12	27°55	27°53	n.a.	W29
T 30	0 17 17	6♎33'07	1♎39	22♎11	19♏38	4♒14	8♎28	12♊ 6	25♉51	25♉20	15♐26	28°R12	27♓52	27♈59	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	8n59	10n11	1n45	6n15	1s43	8s26	2s 4	19s28	0n10	1s 5	0s24	24n56	2n 3	22s38	1s 6	24s18	2s39	39s24	16s 9	0s44	0s15	11n56		n.a.
T 2	8 35	3 5	0 26	5 31	1 45	8 55	2 4	19 29	0 12	1 11	0 25	24 57	2 3	22 38	1 6	24 18	2 39	39 23	16 8	0 44	0 16	12 0		n.a.
F 3	8 12	4s12	0s55	4 46	1 46	9 23	2 4	19 30	0 14	1 16	0 25	24 57	2 3	22 39	1 6	24 18	2 39	39 23	16 8	0 44	0 17	12 3		n.a.
S 4	7 48	11 16	2 13	4 2	1 47	9 51	2 5	19 30	0 16	1 22	0 25	24 58	2 3	22 39	1 6	24 18	2 39	39 22	16 8	0 44	0 19	12 6		n.a.
S 5	7 25	17 39	3 21	3 17	1 47	10 19	2 5	19 31	0 18	1 28	0 25	24 58	2 4	22 39	1 6	24 18	2 39	39 22	16 7	0 43	0 20	12 9		n.a.
M 6	7 1	22 57	4 15	2 33	1 46	10 47	2 5	19 31	0 20	1 34	0 25	24 59	2 4	22 39	1 6	24 18	2 39	39 22	16 7	0 43	0 21	12 13		n.a.
T 7	6 37	26 50	4 53	1 49	1 45	11 14	2 5	19 32	0 22	1 39	0 25	24 59	2 4	22 40	1 6	24 18	2 39	39 21	16 7	0 43	0 23	12 16		n.a.
W 8	6 14	29 1	5 13	1 5	1 43	11 40	2 5	19 32	0 24	1 45	0 25	25 0	2 4	22 40	1 6	24 19	2 39	39 21	16 6	0 43	0 24	12 19		n.a.
T 9	5 50	29 24	5 15	0 21	1 41	12 7	2 4	19 32	0 26	1 51	0 25	25 0	2 5	22 40	1 6	24 19	2 39	39 21	16 6	0 43	0 25	12 22		n.a.
F 10	5 26	28 4	5 0	0s21	1 38	12 33	2 4	19 31	0 27	1 57	0 26	25 1	2 5	22 40	1 6	24 19	2 39	39 20	16 5	0 43	0 27	12 26		n.a.
S 11	5 1	25 13	4 29	1 3	1 34	12 59	2 4	19 31	0 29	2 2	0 26	25 1	2 5	22 41	1 6	24 19	2 39	39 20	16 5	0 44	0 28	12 29		n.a.
S 12	4 37	21 11	3 46	1 43	1 29	13 24	2 3	19 30	0 31	2 8	0 26	25 2	2 5	22 41	1 6	24 19	2 39	39 20	16 5	0 44	0 29	12 32		n.a.
M13	4 13	16 16	2 53	2 23	1 23	13 49	2 2	19 29	0 33	2 14	0 26	25 2	2 6	22 41	1 6	24 19	2 39	39 19	16 4	0 45	0 30	12 35		n.a.
T 14	3 49	10 46	1 52	3 1	1 17	14 14	2 2	19 29	0 34	2 20	0 26	25 2	2 6	22 41	1 5	24 19	2 38	39 19	16 4	0 45	0 32	12 39		n.a.
W15	3 25	4 56	0 47	3 37	1 10	14 38	2 1	19 27	0 36	2 25	0 26	25 3	2 6	22 41	1 5	24 19	2 38	39 19	16 4	0 45	0 33	12 42		n.a.
T 16	3 0	1n 0	0n20	4 11	1 1	15 2	2 0	19 26	0 37	2 31	0 26	25 3	2 7	22 41	1 5	24 19	2 38	39 19	16 3	0 46	0 34	12 45		n.a.
F 17	2 36	6 50	1 25	4 42	0 52	15 25	1 59	19 25	0 39	2 37	0 26	25 4	2 7	22 42	1 5	24 19	2 38	39 18	16 3	0 45	0 36	12 48		n.a.
S 18	2 11	12 24	2 26	5 12	0 42	15 48	1 58	19 23	0 41	2 43	0 27	25 4	2 7	22 42	1 5	24 19	2 38	39 18	16 3	0 45	0 37	12 51		n.a.
S 19	1 47	17 31	3 20	5 38	0 31	16 10	1 56	19 22	0 42	2 49	0 27	25 4	2 7	22 42	1 5	24 19	2 38	39 18	16 2	0 45	0 38	12 55		n.a.
M20	1 23	22 0	4 6	6 2	0 19	16 32	1 55	19 20	0 44	2 55	0 27	25 5	2 8	22 42	1 5	24 19	2 38	39 17	16 2	0 45	0 40	12 58		n.a.
T 21	0 58	25 37	4 42	6 22	0 7	16 54	1 53	19 18	0 45	3 0	0 27	25 5	2 8	22 42	1 5	24 20	2 38	39 17	16 2	0 45	0 41	13 1		n.a.
W22	0 34	28 9	5 6	6 40	0n 7	17 15	1 52	19 16	0 46	3 6	0 27	25 5	2 8	22 42	1 5	24 20	2 38	39 17	16 1	0 45	0 42	13 4		n.a.
T 23	0 9	29 24	5 17	6 53	0 21	17 35	1 50	19 14	0 48	3 12	0 27	25 5	2 8	22 42	1 5	24 20	2 38	39 16	16 1	0 45	0 44	13 8		n.a.
F 24	0s15	29 10	5 13	7 4	0 36	17 55	1 48	19 11	0 49	3 18	0 27	25 6	2 9	22 42	1 5	24 20	2 38	39 16	16 1	0 45	0 45	13 11		n.a.
S 25	0 39	27 21	4 53	7 11	0 51	18 14	1 46	19 9	0 50	3 24	0 27	25 6	2 9	22 42	1 5	24 20	2 38	39 16	16 0	0 45	0 46	13 14		n.a.
S 26	1 4	23 59	4 17	7 14	1 7	18 33	1 44	19 6	0 52	3 30	0 28	25 6	2 9	22 43	1 5	24 20	2 37	39 16	16 0	0 45	0 47	13 17		n.a.
M27	1 28	19 12	3 25	7 14	1 23	18 52	1 42	19 3	0 53	3 36	0 28	25 6	2 9	22 43	1 5	24 20	2 37	39 15	16 0	0 45	0 49	13 20		n.a.
T 28	1 52	13 13	2 20	7 10	1 39	19 10	1 40	19 0	0 54	3 42	0 28	25 7	2 10	22 43	1 5	24 20	2 37	39 15	15 59	0 44	0 50	13 24		n.a.
W29	2 17	6 22	1 3	7 3	1 56	19 27	1 37	18 57	0 55	3 47	0 28	25 7	2 10	22 43	1 5	24 20	2 37	39 15	15 59	0 44	0 51	13 27		n.a.
T 30	2s41	0s58	0s19	6s52	2n12	19s44	1s35	18s54	0n57	3s53	0s28	25n 7	2n10	22s43	1s 5	24s20	2s37	39s15	15s59	0s44	0s53	13n30		n.a.

Julian Day Number = -1556756.5, Delta T = 104h59m51s
Ecliptic obliquity = 24°12'33, Nutation = 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -125°45'34, Lahiri = -126°38'34 Julian Calendar 1 Nov. 8976 BCE == Greg. Calendar 24 Aug. 8976 BCE

The year -8975 astronomical counting style corresponds to year 8976 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

DECEMBER 8976 BCE (-8975) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	0 21 14	7♎32'24	16♎45	22°R14	20♏45	4♒23	8♎42	12°R 6	25°R51	25°R19	15♐27	28°R12	27♓48	28♈ 6	n.a.	F 1
S 2	0 25 10	8°31'38	1♏53	22♎10	21°52	4°33	8°56	12♊ 5	25♑50	25♑19	15°28	28♓11	27°45	28°13	n.a.	S 2
S 3	0 29 7	9°30'50	16°53	21°57	22°58	4°43	9°10	12° 4	25°50	25°19	15°28	28°10	27°42	28°19	n.a.	S 3
M 4	0 33 4	10°30'00	1♐38	21°36	24° 4	4°54	9°24	12° 3	25°50	25°19	15°29	28° 8	27°39	28°26	n.a.	M 4
T 5	0 37 0	11°29'07	16° 2	21° 8	25°11	5° 5	9°38	12° 2	25°50	25°19	15°30	28° 7	27°36	28°33	n.a.	T 5
W 6	0 40 57	12°28'12	0♑ 2	20°34	26°16	5°17	9°53	12° 1	25°50	25°18	15°30	28° 6	27°33	28°39	n.a.	W 6
T 7	0 44 53	13°27'13	13°37	19°54	27°22	5°30	10° 7	12° 0	25°D50	25°18	15°31	28°D 6	27°29	28°46	n.a.	T 7
F 8	0 48 50	14°26'12	26°48	19°10	28°27	5°43	10°21	11°58	25°50	25°18	15°32	28° 6	27°26	28°53	n.a.	F 8
S 9	0 52 46	15°25'08	9♒39	18°21	29°32	5°56	10°35	11°57	25°50	25°18	15°32	28° 7	27°23	28°59	n.a.	S 9
S 10	0 56 43	16°24'02	22°11	17°30	0♐37	6°10	10°49	11°56	25°50	25°D18	15°33	28° 9	27°20	29° 6	n.a.	S 10
M11	1 0 39	17°22'53	4♓29	16°38	1°41	6°25	11° 3	11°54	25°50	25°18	15°34	28°10	27°17	29°13	n.a.	M11
T 12	1 4 36	18°21'41	16°36	15°45	2°45	6°40	11°17	11°52	25°50	25°18	15°35	28°11	27°14	29°19	n.a.	T 12
W13	1 8 32	19°20'27	28°35	14°52	3°49	6°55	11°31	11°51	25°51	25°18	15°36	28°R12	27°10	29°26	n.a.	W13
T 14	1 12 29	20°19'11	10♈28	14° 1	4°53	7°11	11°45	11°49	25°51	25°19	15°36	28°11	27° 7	29°33	n.a.	T 14
F 15	1 16 25	21°17'52	22°19	13°13	5°56	7°28	11°59	11°47	25°51	25°19	15°37	28° 9	27° 4	29°39	n.a.	F 15
S 16	1 20 22	22°16'31	4♉ 8	12°28	6°59	7°45	12°13	11°45	25°52	25°19	15°38	28° 6	27° 1	29°46	n.a.	S 16
S 17	1 24 18	23°15'08	15°58	11°47	8° 2	8° 2	12°27	11°43	25°52	25°19	15°39	28° 3	26°58	29°53	n.a.	S 17
M18	1 28 15	24°13'42	27°52	11°11	9° 4	8°20	12°41	11°41	25°53	25°19	15°40	27°58	26°54	29°59	n.a.	M18
T 19	1 32 11	25°12'14	9♊50	10°39	10° 6	8°38	12°55	11°38	25°53	25°20	15°41	27°54	26°51	0♉ 6	n.a.	T 19
W20	1 36 8	26°10'45	21°57	10°13	11° 8	8°57	13° 9	11°36	25°54	25°20	15°42	27°49	26°48	0°13	n.a.	W20
T 21	1 40 4	27° 9'13	4♋15	9°52	12° 9	9°16	13°23	11°34	25°55	25°20	15°43	27°46	26°45	0°19	n.a.	T 21
F 22	1 44 1	28° 7'40	16°48	9°36	13°10	9°35	13°37	11°31	25°56	25°21	15°44	27°44	26°42	0°26	n.a.	F 22
S 23	1 47 57	29° 6'04	29°38	9°26	14°10	9°55	13°51	11°28	25°56	25°21	15°45	27°D44	26°39	0°33	n.a.	S 23
S 24	1 51 54	0♏ 4'26	12♌51	9°D22	15°10	10°15	14° 5	11°26	25°57	25°22	15°46	27°44	26°35	0°39	n.a.	S 24
M25	1 55 50	1° 2'47	26°27	9°23	16°10	10°36	14°18	11°23	25°58	25°22	15°47	27°46	26°32	0°46	n.a.	M25
T 26	1 59 47	2° 1'05	10♍30	9°29	17° 9	10°57	14°32	11°20	25°59	25°23	15°48	27°47	26°29	0°53	n.a.	T 26
W27	2 3 43	2°59'22	24°58	9°41	18° 8	11°18	14°46	11°17	26° 0	25°23	15°49	27°R48	26°26	0°59	n.a.	W27
T 28	2 7 40	3°57'37	9♎49	9°57	19° 6	11°40	15° 0	11°14	26° 1	25°24	15°50	27°47	26°23	1° 6	n.a.	T 28
F 29	2 11 36	4°55'49	24°56	10°18	20° 4	12° 2	15°13	11°11	26° 2	25°25	15°51	27°45	26°19	1°13	n.a.	F 29
S 30	2 15 33	5°54'00	10♏11	10°44	21° 2	12°24	15°27	11° 8	26° 3	25°25	15°52	27°41	26°16	1°19	n.a.	S 30
S 31	2 19 29	6♏52'09	25♏23	11♎14	21♐59	12♒47	15♎41	11♊ 5	26♑ 5	25♑26	15♐53	27♓36	26♓13	1♉26	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	3s 5	8s20	1s41	6s39	2n28	20s 0	1s32	18s51	0n58	3s59	0s28	25n 7	2n10	22s43	1s 4	24s20	2s37	39s14	15s58	0s44	0s54	13n33		n.a.
S 2	3 29	15 15	2 56	6 23	2 43	20 15	1 30	18 47	0 59	4 5	0 28	25 7	2 11	22 43	1 4	24 19	2 37	39 14	15 58	0 45	0 55	13 36		n.a.
S 3	3 53	21 12	3 58	6 4	2 58	20 30	1 27	18 44	1 0	4 11	0 29	25 7	2 11	22 43	1 4	24 19	2 37	39 14	15 58	0 45	0 57	13 40		n.a.
M 4	4 17	25 46	4 43	5 43	3 12	20 45	1 24	18 40	1 1	4 17	0 29	25 8	2 11	22 43	1 4	24 19	2 37	39 14	15 57	0 46	0 58	13 43		n.a.
T 5	4 41	28 34	5 9	5 21	3 25	20 58	1 21	18 36	1 2	4 23	0 29	25 8	2 11	22 43	1 4	24 19	2 37	39 13	15 57	0 46	0 59	13 46		n.a.
W 6	5 5	29 28	5 16	4 57	3 37	21 12	1 18	18 32	1 3	4 28	0 29	25 8	2 12	22 43	1 4	24 19	2 37	39 13	15 57	0 47	1 0	13 49		n.a.
T 7	5 28	28 32	5 5	4 32	3 47	21 24	1 14	18 28	1 4	4 34	0 29	25 8	2 12	22 43	1 4	24 19	2 36	39 13	15 56	0 47	1 2	13 52		n.a.
F 8	5 52	26 0	4 37	4 7	3 56	21 36	1 11	18 24	1 5	4 40	0 29	25 8	2 12	22 42	1 4	24 19	2 36	39 13	15 56	0 47	1 3	13 55		n.a.
S 9	6 15	22 12	3 57	3 41	4 3	21 48	1 7	18 20	1 6	4 46	0 29	25 8	2 12	22 42	1 4	24 19	2 36	39 13	15 56	0 46	1 4	13 59		n.a.
S 10	6 39	17 29	3 6	3 17	4 8	21 58	1 4	18 15	1 7	4 52	0 29	25 8	2 13	22 42	1 4	24 19	2 36	39 12	15 56	0 46	1 6	14 2		n.a.
M11	7 2	12 8	2 7	2 53	4 12	22 8	1 0	18 11	1 8	4 58	0 30	25 8	2 13	22 42	1 4	24 19	2 36	39 12	15 55	0 45	1 7	14 5		n.a.
T 12	7 25	6 25	1 3	2 30	4 14	22 18	0 56	18 6	1 9	5 3	0 30	25 8	2 13	22 42	1 4	24 19	2 36	39 12	15 55	0 45	1 8	14 8		n.a.
W13	7 48	0 33	0n 2	2 10	4 13	22 27	0 52	18 1	1 10	5 9	0 30	25 8	2 13	22 42	1 4	24 19	2 36	39 12	15 55	0 44	1 10	14 11		n.a.
T 14	8 11	5n18	1 7	1 52	4 11	22 35	0 48	17 56	1 10	5 15	0 30	25 8	2 14	22 42	1 4	24 19	2 36	39 12	15 54	0 45	1 11	14 14		n.a.
F 15	8 34	10 56	2 9	1 36	4 8	22 42	0 44	17 51	1 11	5 21	0 30	25 8	2 14	22 42	1 4	24 18	2 36	39 11	15 54	0 45	1 12	14 17		n.a.
S 16	8 56	16 11	3 5	1 22	4 3	22 49	0 39	17 46	1 12	5 27	0 30	25 8	2 14	22 42	1 4	24 18	2 36	39 11	15 54	0 47	1 13	14 21		n.a.
S 17	9 19	20 51	3 53	1 12	3 56	22 55	0 35	17 40	1 13	5 32	0 31	25 8	2 14	22 41	1 4	24 18	2 36	39 11	15 53	0 48	1 15	14 24		n.a.
M18	9 41	24 42	4 31	1 5	3 48	23 1	0 30	17 35	1 14	5 38	0 31	25 8	2 15	22 41	1 3	24 18	2 35	39 11	15 53	0 50	1 16	14 27		n.a.
T 19	10 3	27 32	4 57	1 0	3 39	23 6	0 25	17 29	1 14	5 44	0 31	25 8	2 15	22 41	1 3	24 18	2 35	39 11	15 53	0 52	1 17	14 30		n.a.
W20	10 25	29 8	5 11	0 59	3 29	23 10	0 21	17 24	1 15	5 50	0 31	25 8	2 15	22 41	1 3	24 18	2 35	39 11	15 53	0 54	1 19	14 33		n.a.
T 21	10 47	29 19	5 11	1 0	3 19	23 14	0 16	17 18	1 16	5 55	0 31	25 7	2 15	22 41	1 3	24 18	2 35	39 10	15 52	0 55	1 20	14 36		n.a.
F 22	11 9	28 0	4 56	1 4	3 7	23 17	0 11	17 12	1 17	6 1	0 31	25 7	2 16	22 40	1 3	24 17	2 35	39 10	15 52	0 56	1 21	14 39		n.a.
S 23	11 30	25 12	4 26	1 11	2 56	23 19	0 5	17 6	1 17	6 7	0 31	25 7	2 16	22 40	1 3	24 17	2 35	39 10	15 52	0 56	1 23	14 43		n.a.
S 24	11 51	21 1	3 41	1 20	2 43	23 21	0 0	16 59	1 18	6 12	0 32	25 7	2 16	22 40	1 3	24 17	2 35	39 10	15 52	0 56	1 24	14 46		n.a.
M25	12 12	15 38	2 43	1 32	2 31	23 23	0n 5	16 53	1 19	6 18	0 32	25 7	2 16	22 40	1 3	24 17	2 35	39 10	15 51	0 55	1 25	14 49		n.a.
T 26	12 33	9 18	1 33	1 46	2 18	23 23	0 11	16 47	1 19	6 24	0 32	25 7	2 16	22 40	1 3	24 17	2 35	39 10	15 51	0 55	1 26	14 52		n.a.
W27	12 54	2 18	0 15	2 3	2 5	23 23	0 17	16 40	1 20	6 29	0 32	25 6	2 17	22 39	1 3	24 16	2 35	39 10	15 51	0 54	1 28	14 55		n.a.
T 28	13 14	5s 0	1s 5	2 21	1 53	23 23	0 22	16 33	1 20	6 35	0 32	25 6	2 17	22 39	1 3	24 16	2 35	39 10	15 51	0 54	1 29	14 58		n.a.
F 29	13 35	12 9	2 22	2 41	1 40	23 21	0 28	16 26	1 21	6 41	0 32	25 6	2 17	22 39	1 3	24 16	2 34	39 10	15 50	0 55	1 30	15 1		n.a.
S 30	13 55	18 39	3 30	3 3	1 27	23 20	0 34	16 19	1 22	6 46	0 33	25 6	2 17	22 38	1 3	24 16	2 34	39 9	15 50	0 57	1 32	15 4		n.a.
S 31	14s14	23s57	4s22	3s26	1n15	23s17	0n40	16s12	1n22	6s52	0s33	25n 5	2n17	22s38	1s 3	24s16	2s34	39s 9	15s50	0s59	1s33	15n 7		n.a.

Julian Day Number = -1556726.5, Delta T = 104h59m45s
Ecliptic obliquity = 24°12'33, Nutation = 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -125°45'30, Lahiri = -126°38'30 Julian Calendar 1 Dec. 8976 BCE == Greg. Calendar 23 Sept. 8976 BCE

The year -8975 astronomical counting style corresponds to year 8976 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JANUARY 8975 BCE (-8974) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	2 23 26	7♑50'15	10♐22	11♎48	22♐55	13♒10	15♎54	11°R 2	26♑ 6	25♑27	15♐54	27°R30	26♓10	1♉33	n.a.	M 1
T 2	2 27 22	8°48'20	25° 0	12°26	23°51	13°33	16° 8	10♊59	26° 7	25°27	15°55	27♓24	26° 7	1°40	n.a.	T 2
W 3	2 31 19	9°46'22	9♑12	13° 8	24°46	13°57	16°21	10°55	26° 9	25°28	15°56	27°19	26° 4	1°46	n.a.	W 3
T 4	2 35 15	10°44'21	22°55	13°54	25°41	14°21	16°35	10°52	26°10	25°29	15°57	27°16	26° 0	1°53	n.a.	T 4
F 5	2 39 12	11°42'19	6♒10	14°42	26°35	14°45	16°48	10°48	26°11	25°30	15°58	27°D15	25°57	2° 0	n.a.	F 5
S 6	2 43 8	12°40'14	18°59	15°35	27°29	15° 9	17° 2	10°45	26°13	25°31	16° 0	27°15	25°54	2° 6	n.a.	S 6
S 7	2 47 5	13°38'07	1♓27	16°30	28°22	15°34	17°15	10°41	26°14	25°32	16° 1	27°16	25°51	2°13	n.a.	S 7
M 8	2 51 1	14°35'58	13°39	17°28	29°14	15°59	17°28	10°38	26°16	25°33	16° 2	27°17	25°48	2°20	n.a.	M 8
T 9	2 54 58	15°33'46	25°39	18°29	0♑ 6	16°25	17°42	10°34	26°18	25°34	16° 3	27°R18	25°45	2°26	n.a.	T 9
W10	2 58 54	16°31'33	7♈31	19°33	0°57	16°50	17°55	10°30	26°19	25°35	16° 4	27°17	25°41	2°33	n.a.	W10
T 11	3 2 51	17°29'18	19°20	20°40	1°47	17°16	18° 8	10°26	26°21	25°36	16° 5	27°15	25°38	2°40	n.a.	T 11
F 12	3 6 47	18°27'00	1♉ 9	21°49	2°36	17°42	18°21	10°23	26°23	25°37	16° 7	27°10	25°35	2°46	n.a.	F 12
S 13	3 10 44	19°24'41	12°59	23° 1	3°25	18° 9	18°34	10°19	26°25	25°38	16° 8	27° 3	25°32	2°53	n.a.	S 13
S 14	3 14 40	20°22'20	24°53	24°15	4°13	18°35	18°47	10°15	26°27	25°39	16° 9	26°54	25°29	3° 0	n.a.	S 14
M15	3 18 37	21°19'57	6♊54	25°31	5° 0	19° 2	19° 0	10°11	26°28	25°40	16°10	26°44	25°25	3° 6	n.a.	M15
T 16	3 22 33	22°17'33	19° 1	26°50	5°46	19°29	19°13	10° 7	26°30	25°41	16°12	26°34	25°22	3°13	n.a.	T 16
W17	3 26 30	23°15'07	1♋17	28°11	6°31	19°56	19°26	10° 3	26°32	25°42	16°13	26°24	25°19	3°20	n.a.	W17
T 18	3 30 26	24°12'40	13°43	29°34	7°15	20°24	19°39	9°59	26°34	25°44	16°14	26°16	25°16	3°26	n.a.	T 18
F 19	3 34 23	25°10'12	26°21	0♑59	7°58	20°52	19°52	9°55	26°37	25°45	16°15	26°10	25°13	3°33	n.a.	F 19
S 20	3 38 19	26° 7'41	9♌14	2°27	8°41	21°20	20° 4	9°50	26°39	25°46	16°17	26° 7	25°10	3°40	n.a.	S 20
S 21	3 42 16	27° 5'10	22°24	3°56	9°22	21°48	20°17	9°46	26°41	25°48	16°18	26°D 5	25° 6	3°46	n.a.	S 21
M22	3 46 12	28° 2'37	5♍54	5°28	10° 2	22°16	20°30	9°42	26°43	25°49	16°19	26° 6	25° 3	3°53	n.a.	M22
T 23	3 50 8	29° 0'03	19°46	7° 1	10°41	22°45	20°42	9°38	26°45	25°50	16°21	26°R 6	25° 0	4° 0	n.a.	T 23
W24	3 54 5	29°57'28	4♎ 1	8°37	11°19	23°14	20°55	9°34	26°48	25°52	16°22	26° 6	24°57	4° 6	n.a.	W24
T 25	3 58 1	0♐54'52	18°37	10°14	11°56	23°43	21° 7	9°29	26°50	25°53	16°23	26° 4	24°54	4°13	n.a.	T 25
F 26	4 1 58	1°52'14	3♑32	11°54	12°31	24°12	21°19	9°25	26°52	25°55	16°25	26° 0	24°51	4°20	n.a.	F 26
S 27	4 5 54	2°49'36	18°37	13°36	13° 5	24°42	21°32	9°21	26°55	25°56	16°26	25°53	24°47	4°26	n.a.	S 27
S 28	4 9 51	3°46'56	3♐44	15°19	13°38	25°11	21°44	9°16	26°57	25°57	16°27	25°44	24°44	4°33	n.a.	S 28
M29	4 13 47	4°44'15	18°43	17° 5	14°10	25°41	21°56	9°12	27° 0	25°59	16°29	25°35	24°41	4°40	n.a.	M29
T 30	4 17 44	5°41'32	3♑24	18°53	14°40	26°11	22° 8	9° 8	27° 2	26° 1	16°30	25°25	24°38	4°46	n.a.	T 30
W31	4 21 40	6♐38'48	17♑40	20♑43	15♑ 8	26♒41	22♎20	9♊ 3	27♑ 5	26♑ 2	16♐31	25♓16	24♓35	4♉53	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	14s34	27s36	4s56	3s51	1n 3	23s14	0n46	16s 5	1n23	6s57	0s33	25n 5	2n18	22s38	1s 3	24s15	2s34	39s 9	15s50	1s 1	1s34	15n10		n.a.
T 2	14 53	29 16	5 9	4 18	0 51	23 11	0 53	15 58	1 23	7 3	0 33	25 5	2 18	22 38	1 3	24 15	2 34	39 9	15 50	1 4	1 36	15 14		n.a.
W 3	15 12	28 55	5 3	4 45	0 39	23 7	0 59	15 50	1 24	7 8	0 33	25 5	2 18	22 37	1 2	24 15	2 34	39 9	15 49	1 6	1 37	15 17		n.a.
T 4	15 31	26 46	4 39	5 14	0 27	23 3	1 6	15 43	1 24	7 14	0 33	25 4	2 18	22 37	1 2	24 15	2 34	39 9	15 49	1 7	1 38	15 20		n.a.
F 5	15 50	23 13	4 1	5 44	0 16	22 58	1 12	15 35	1 25	7 19	0 34	25 4	2 18	22 37	1 2	24 14	2 34	39 9	15 49	1 8	1 39	15 23		n.a.
S 6	16 8	18 38	3 12	6 14	0 5	22 52	1 19	15 27	1 25	7 25	0 34	25 4	2 18	22 36	1 2	24 14	2 34	39 9	15 49	1 8	1 41	15 26		n.a.
S 7	16 26	13 23	2 15	6 46	0s 5	22 46	1 26	15 19	1 26	7 30	0 34	25 3	2 19	22 36	1 2	24 14	2 34	39 9	15 49	1 7	1 42	15 29		n.a.
M 8	16 44	7 45	1 13	7 18	0 15	22 40	1 33	15 11	1 26	7 36	0 34	25 3	2 19	22 35	1 2	24 14	2 34	39 9	15 48	1 7	1 43	15 32		n.a.
T 9	17 1	1 55	0 9	7 51	0 25	22 33	1 40	15 3	1 27	7 41	0 34	25 2	2 19	22 35	1 2	24 13	2 33	39 9	15 48	1 6	1 45	15 35		n.a.
W10	17 18	3n55	0n55	8 25	0 34	22 25	1 47	14 55	1 27	7 47	0 34	25 2	2 19	22 35	1 2	24 13	2 33	39 9	15 48	1 7	1 46	15 38		n.a.
T 11	17 35	9 35	1 56	8 59	0 43	22 17	1 54	14 46	1 28	7 52	0 35	25 2	2 19	22 34	1 2	24 13	2 33	39 9	15 48	1 8	1 47	15 41		n.a.
F 12	17 52	14 55	2 51	9 33	0 51	22 9	2 2	14 38	1 28	7 57	0 35	25 1	2 19	22 34	1 2	24 12	2 33	39 9	15 48	1 10	1 49	15 44		n.a.
S 13	18 8	19 43	3 40	10 8	0 59	22 1	2 9	14 29	1 28	8 3	0 35	25 1	2 20	22 34	1 2	24 12	2 33	39 9	15 47	1 13	1 50	15 47		n.a.
S 14	18 24	23 46	4 19	10 43	1 7	21 52	2 17	14 20	1 29	8 8	0 35	25 0	2 20	22 33	1 2	24 12	2 33	39 9	15 47	1 16	1 51	15 50		n.a.
M15	18 40	26 52	4 47	11 19	1 14	21 42	2 24	14 11	1 29	8 13	0 35	25 0	2 20	22 33	1 2	24 12	2 33	39 9	15 47	1 20	1 52	15 53		n.a.
T 16	18 55	28 45	5 2	11 55	1 20	21 33	2 32	14 2	1 30	8 18	0 36	24 59	2 20	22 32	1 2	24 11	2 33	39 9	15 47	1 24	1 54	15 56		n.a.
W17	19 11	29 15	5 3	12 30	1 27	21 23	2 40	13 53	1 30	8 23	0 36	24 59	2 20	22 32	1 2	24 11	2 33	39 9	15 47	1 28	1 55	15 59		n.a.
T 18	19 25	28 17	4 50	13 6	1 32	21 13	2 48	13 44	1 30	8 29	0 36	24 58	2 20	22 31	1 2	24 11	2 33	39 9	15 47	1 32	1 56	16 2		n.a.
F 19	19 40	25 52	4 24	13 42	1 37	21 2	2 56	13 34	1 31	8 34	0 36	24 58	2 20	22 31	1 2	24 10	2 33	39 9	15 47	1 34	1 58	16 5		n.a.
S 20	19 54	22 5	3 43	14 18	1 42	20 51	3 4	13 25	1 31	8 39	0 36	24 57	2 21	22 30	1 2	24 10	2 33	39 9	15 46	1 36	1 59	16 8		n.a.
S 21	20 8	17 9	2 49	14 53	1 46	20 40	3 12	13 15	1 31	8 44	0 37	24 57	2 21	22 30	1 1	24 10	2 32	39 9	15 46	1 36	2 0	16 11		n.a.
M22	20 21	11 16	1 46	15 29	1 50	20 29	3 20	13 5	1 32	8 49	0 37	24 56	2 21	22 29	1 1	24 9	2 32	39 9	15 46	1 36	2 2	16 14		n.a.
T 23	20 34	4 41	0 34	16 4	1 53	20 18	3 29	12 56	1 32	8 54	0 37	24 56	2 21	22 29	1 1	24 9	2 32	39 9	15 46	1 36	2 3	16 17		n.a.
W24	20 47	2s17	0s42	16 38	1 55	20 6	3 37	12 46	1 32	8 59	0 37	24 55	2 21	22 28	1 1	24 9	2 32	39 9	15 46	1 36	2 4	16 20		n.a.
T 25	21 0	9 19	1 57	17 13	1 57	19 55	3 45	12 35	1 33	9 4	0 37	24 54	2 21	22 28	1 1	24 8	2 32	39 9	15 46	1 37	2 5	16 23		n.a.
F 26	21 12	15 58	3 5	17 46	1 59	19 43	3 54	12 25	1 33	9 9	0 38	24 54	2 21	22 27	1 1	24 8	2 32	39 9	15 46	1 38	2 7	16 26		n.a.
S 27	21 23	21 46	4 1	18 19	2 0	19 31	4 2	12 15	1 33	9 14	0 38	24 53	2 21	22 27	1 1	24 8	2 32	39 9	15 46	1 41	2 8	16 29		n.a.
S 28	21 35	26 9	4 40	18 51	2 0	19 19	4 11	12 4	1 34	9 19	0 38	24 53	2 21	22 26	1 1	24 7	2 32	39 9	15 46	1 45	2 9	16 32		n.a.
M29	21 46	28 41	5 0	19 23	1 59	19 8	4 20	11 54	1 34	9 24	0 38	24 52	2 21	22 26	1 1	24 7	2 32	39 9	15 45	1 49	2 11	16 35		n.a.
T 30	21 56	29 9	4 59	19 53	1 58	18 56	4 28	11 43	1 34	9 29	0 38	24 51	2 22	22 25	1 1	24 6	2 32	39 9	15 45	1 53	2 12	16 38		n.a.
W31	22s 6	27s37	4s39	20s23	1s57	18s44	4n37	11s32	1n34	9s34	0s39	24n51	2n22	22s25	1s 1	24s 6	2s32	39s 9	15s45	1s56	2s13	16n41		n.a.

Julian Day Number = -1556695.5, Delta T = 104h59m39s
Ecliptic obliquity = 24°12'33, Nutation = - 0°00'00
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -125°45'26, Lahiri = -126°38'26 Julian Calendar 1 Jan. 8975 BCE == Greg. Calendar 24 Oct. 8976 BCE

The year -8974 astronomical counting style corresponds to year 8975 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

FEBRUARY 8975 BCE (-8974) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	4 25 37	7♐36'03	1♒29	22♏34	15♑35	27♒12	22♎32	8°R59	27♑ 7	26♑ 4	16♐33	25°R 9	24♓31	5♉ 0	n.a.	T 1
F 2	4 29 33	8°33'16	14°48	24°28	16° 1	27°42	22°44	8♊55	27°10	26° 5	16°34	25♓ 5	24°28	5° 7	n.a.	F 2
S 3	4 33 30	9°30'28	27°41	26°24	16°24	28°13	22°55	8°50	27°13	26° 7	16°35	25° 3	24°25	5°13	n.a.	S 3
S 4	4 37 26	10°27'38	10♓10	28°21	16°46	28°44	23° 7	8°46	27°15	26° 9	16°37	25°D 2	24°22	5°20	n.a.	S 4
M 5	4 41 23	11°24'47	22°22	0♐20	17° 7	29°15	23°19	8°42	27°18	26°10	16°38	25°R 2	24°19	5°27	n.a.	M 5
T 6	4 45 19	12°21'54	4♈20	2°22	17°25	29°46	23°30	8°37	27°21	26°12	16°39	25° 2	24°16	5°33	n.a.	T 6
W 7	4 49 16	13°19'00	16°12	4°25	17°41	0♓18	23°42	8°33	27°24	26°14	16°41	25° 0	24°12	5°40	n.a.	W 7
T 8	4 53 12	14°16'05	28° 0	6°29	17°56	0°49	23°53	8°29	27°26	26°16	16°42	24°56	24° 9	5°47	n.a.	T 8
F 9	4 57 9	15°13'09	9♉49	8°35	18° 8	1°21	24° 4	8°24	27°29	26°17	16°43	24°50	24° 6	5°53	n.a.	F 9
S 10	5 1 5	16°10'12	21°43	10°42	18°18	1°53	24°15	8°20	27°32	26°19	16°45	24°41	24° 3	6° 0	n.a.	S 10
S 11	5 5 2	17° 7'14	3♊44	12°51	18°27	2°25	24°26	8°16	27°35	26°21	16°46	24°29	24° 0	6° 7	n.a.	S 11
M12	5 8 58	18° 4'15	15°54	15° 0	18°33	2°57	24°37	8°11	27°38	26°23	16°47	24°16	23°57	6°13	n.a.	M12
T 13	5 12 55	19° 1'15	28°14	17°11	18°36	3°30	24°48	8° 7	27°41	26°25	16°49	24° 3	23°53	6°20	n.a.	T 13
W14	5 16 51	19°58'15	10♋44	19°21	18°R38	4° 2	24°59	8° 3	27°44	26°26	16°50	23°50	23°50	6°27	n.a.	W14
T 15	5 20 48	20°55'14	23°24	21°33	18°37	4°35	25°10	7°59	27°47	26°28	16°52	23°40	23°47	6°33	n.a.	T 15
F 16	5 24 44	21°52'12	6♌16	23°44	18°34	5° 8	25°20	7°55	27°50	26°30	16°53	23°32	23°44	6°40	n.a.	F 16
S 17	5 28 41	22°49'09	19°20	25°54	18°28	5°41	25°31	7°50	27°53	26°32	16°54	23°26	23°41	6°47	n.a.	S 17
S 18	5 32 37	23°46'07	2♍37	28° 4	18°20	6°14	25°41	7°46	27°56	26°34	16°56	23°24	23°37	6°53	n.a.	S 18
M19	5 36 34	24°43'04	16° 9	0♑14	18°10	6°47	25°52	7°42	27°59	26°36	16°57	23°23	23°34	7° 0	n.a.	M19
T 20	5 40 30	25°40'00	29°56	2°22	17°57	7°20	26° 2	7°38	28° 2	26°38	16°58	23°23	23°31	7° 7	n.a.	T 20
W21	5 44 27	26°36'57	14♎ 1	4°29	17°42	7°54	26°12	7°34	28° 6	26°40	17° 0	23°22	23°28	7°14	n.a.	W21
T 22	5 48 23	27°33'53	28°22	6°35	17°25	8°27	26°22	7°30	28° 9	26°42	17° 1	23°20	23°25	7°20	n.a.	T 22
F 23	5 52 20	28°30'49	12♏58	8°39	17° 5	9° 1	26°32	7°26	28°12	26°44	17° 2	23°15	23°22	7°27	n.a.	F 23
S 24	5 56 17	29°27'45	27°43	10°41	16°44	9°35	26°42	7°22	28°15	26°46	17° 4	23° 8	23°18	7°34	n.a.	S 24
S 25	6 0 13	0♑24'41	12♐31	12°41	16°20	10° 9	26°51	7°18	28°19	26°48	17° 5	22°59	23°15	7°40	n.a.	S 25
M26	6 4 10	1°21'36	27°14	14°39	15°54	10°43	27° 1	7°15	28°22	26°50	17° 6	22°48	23°12	7°47	n.a.	M26
T 27	6 8 6	2°18'32	11♑44	16°35	15°26	11°17	27°10	7°11	28°25	26°52	17° 8	22°37	23° 9	7°54	n.a.	T 27
W28	6 12 3	3♑15'27	25♑54	18♑29	14♑56	11♓52	27♎20	7♊ 7	28♑29	26♑54	17♐ 9	22♓27	23♓ 6	8♉ 0	n.a.	W28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	22s16	24s25	4s 4	20s51	1s55	18s32	4n46	11s22	1n35	9s38	0s39	24n50	2n22	22s24	1s 1	24s 6	2s32	39s 9	15s45	1s59	2s15	16n44		n.a.
F 2	22 26	20 2	3 16	21 18	1 52	18 21	4 54	11 11	1 35	9 43	0 39	24 50	2 22	22 23	1 1	24 5	2 32	39 10	15 45	2 1	2 16	16 47		n.a.
S 3	22 35	14 50	2 20	21 44	1 49	18 9	5 3	10 59	1 35	9 48	0 39	24 49	2 22	22 23	1 1	24 5	2 32	39 10	15 45	2 2	2 17	16 50		n.a.
S 4	22 44	9 12	1 18	22 8	1 45	17 58	5 12	10 48	1 35	9 52	0 40	24 48	2 22	22 22	1 1	24 4	2 31	39 10	15 45	2 2	2 18	16 53		n.a.
M 5	22 52	3 20	0 14	22 30	1 40	17 47	5 20	10 37	1 36	9 57	0 40	24 48	2 22	22 22	1 1	24 4	2 31	39 10	15 45	2 2	2 20	16 56		n.a.
T 6	23 0	2n31	0n49	22 51	1 35	17 36	5 29	10 25	1 36	10 2	0 40	24 47	2 22	22 21	1 1	24 4	2 31	39 10	15 45	2 2	2 21	16 59		n.a.
W 7	23 7	8 14	1 49	23 10	1 29	17 26	5 37	10 14	1 36	10 6	0 40	24 46	2 22	22 21	1 1	24 3	2 31	39 10	15 45	2 3	2 22	17 2		n.a.
T 8	23 14	13 39	2 45	23 26	1 23	17 15	5 46	10 2	1 36	10 11	0 40	24 46	2 22	22 20	1 1	24 3	2 31	39 10	15 45	2 4	2 24	17 5		n.a.
F 9	23 21	18 35	3 33	23 41	1 16	17 5	5 54	9 51	1 36	10 15	0 41	24 45	2 22	22 19	1 1	24 2	2 31	39 10	15 45	2 7	2 25	17 8		n.a.
S 10	23 27	22 49	4 12	23 54	1 8	16 56	6 2	9 39	1 37	10 20	0 41	24 44	2 22	22 19	1 1	24 2	2 31	39 10	15 45	2 11	2 26	17 11		n.a.
S 11	23 33	26 9	4 40	24 4	1 0	16 47	6 10	9 27	1 37	10 24	0 41	24 43	2 22	22 18	1 1	24 2	2 31	39 11	15 45	2 16	2 28	17 14		n.a.
M12	23 39	28 21	4 56	24 11	0 52	16 38	6 18	9 15	1 37	10 28	0 41	24 43	2 22	22 17	1 1	24 1	2 31	39 11	15 45	2 21	2 29	17 17		n.a.
T 13	23 44	29 10	4 59	24 17	0 43	16 30	6 26	9 3	1 37	10 33	0 42	24 42	2 22	22 17	1 0	24 1	2 31	39 11	15 45	2 26	2 30	17 20		n.a.
W14	23 48	28 31	4 47	24 19	0 34	16 23	6 33	8 50	1 37	10 37	0 42	24 41	2 22	22 16	1 0	24 0	2 31	39 11	15 45	2 31	2 31	17 23		n.a.
T 15	23 53	26 23	4 21	24 20	0 24	16 16	6 40	8 38	1 37	10 41	0 42	24 41	2 22	22 15	1 0	24 0	2 31	39 11	15 45	2 36	2 33	17 25		n.a.
F 16	23 56	22 52	3 41	24 18	0 14	16 9	6 47	8 26	1 38	10 46	0 42	24 40	2 22	22 15	1 0	24 0	2 31	39 11	15 45	2 39	2 34	17 28		n.a.
S 17	24 0	18 10	2 49	24 13	0 4	16 3	6 54	8 13	1 38	10 50	0 43	24 39	2 22	22 14	1 0	23 59	2 31	39 12	15 45	2 41	2 35	17 31		n.a.
S 18	24 3	12 32	1 47	24 6	0n 6	15 58	7 0	8 0	1 38	10 54	0 43	24 39	2 22	22 13	1 0	23 59	2 31	39 12	15 45	2 42	2 37	17 34		n.a.
M19	24 5	6 13	0 38	23 57	0 16	15 54	7 6	7 48	1 38	10 58	0 43	24 38	2 22	22 13	1 0	23 58	2 31	39 12	15 45	2 43	2 38	17 37		n.a.
T 20	24 8	0s30	0s35	23 45	0 26	15 50	7 11	7 35	1 38	11 2	0 43	24 37	2 22	22 12	1 0	23 58	2 31	39 12	15 45	2 43	2 39	17 40		n.a.
W21	24 9	7 20	1 47	23 32	0 36	15 47	7 16	7 22	1 38	11 6	0 44	24 36	2 22	22 11	1 0	23 57	2 31	39 12	15 45	2 43	2 40	17 43		n.a.
T 22	24 11	13 55	2 53	23 17	0 46	15 45	7 20	7 9	1 38	11 10	0 44	24 36	2 22	22 11	1 0	23 57	2 30	39 12	15 45	2 44	2 42	17 46		n.a.
F 23	24 11	19 52	3 50	23 0	0 55	15 44	7 24	6 56	1 38	11 14	0 44	24 35	2 22	22 10	1 0	23 56	2 30	39 13	15 45	2 46	2 43	17 49		n.a.
S 24	24 12	24 41	4 31	22 41	1 5	15 43	7 27	6 43	1 38	11 18	0 44	24 34	2 22	22 9	1 0	23 56	2 30	39 13	15 45	2 49	2 44	17 52		n.a.
S 25	24 12	27 54	4 55	22 22	1 14	15 44	7 30	6 30	1 39	11 22	0 45	24 34	2 22	22 9	1 0	23 56	2 30	39 13	15 45	2 52	2 46	17 54		n.a.
M26	24 12	29 10	4 59	22 1	1 22	15 45	7 32	6 16	1 39	11 26	0 45	24 33	2 22	22 8	1 0	23 55	2 30	39 13	15 45	2 57	2 47	17 57		n.a.
T 27	24 11	28 23	4 44	21 39	1 31	15 47	7 33	6 3	1 39	11 29	0 45	24 32	2 22	22 7	1 0	23 55	2 30	39 13	15 45	3 1	2 48	18 0		n.a.
W28	24s 9	25s45	4s11	21s16	1n38	15s50	7n34	5s49	1n39	11s33	0s45	24n31	2n22	22s 6	1s 0	23s54	2s30	39s14	15s45	3s 5	2s50	18n 3		n.a.

Julian Day Number = -1556664.5, Delta T = 104h59m33s
Ecliptic obliquity = 24°12'32, Nutation = 0°00'00
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -125°45'22, Lahiri = -126°38'22 Julian Calendar 1 Feb. 8975 BCE == Greg. Calendar 24 Nov. 8976 BCE

The year -8974 astronomical counting style corresponds to year 8975 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

MARCH 8975 BCE (-8974) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	6 15 59	4♉12'21	9♒39	20♉20	14°R25	12♓26	27♎29	7°R 4	28♉32	26♉56	17♐10	22°R19	23♓ 3	8♑ 7	n.a.	T 1
F 2	6 19 56	5° 9'15	22°58	22° 9	13♉52	13° 1	27°38	7♊ 0	28°35	26°58	17°12	22♓14	22°59	8°14	n.a.	F 2
S 3	6 23 52	6° 6'09	5♓52	23°56	13°18	13°35	27°47	6°56	28°39	27° 0	17°13	22°11	22°56	8°20	n.a.	S 3
S 4	6 27 49	7° 3'02	18°23	25°41	12°42	14°10	27°56	6°53	28°42	27° 3	17°14	22°D10	22°53	8°27	n.a.	S 4
M 5	6 31 45	7°59'55	0♈36	27°22	12° 6	14°45	28° 5	6°50	28°45	27° 5	17°15	22°10	22°50	8°34	n.a.	M 5
T 6	6 35 42	8°56'48	12°36	29° 2	11°29	15°20	28°13	6°46	28°49	27° 7	17°17	22°R10	22°47	8°40	n.a.	T 6
W 7	6 39 39	9°53'40	24°28	0♒39	10°52	15°56	28°22	6°43	28°52	27° 9	17°18	22° 9	22°43	8°47	n.a.	W 7
T 8	6 43 35	10°50'32	6♉18	2°14	10°14	16°31	28°30	6°40	28°56	27°11	17°19	22° 6	22°40	8°54	n.a.	T 8
F 9	6 47 32	11°47'24	18°10	3°46	9°37	17° 6	28°38	6°36	28°59	27°13	17°21	22° 1	22°37	9° 1	n.a.	F 9
S 10	6 51 28	12°44'16	0♊ 9	5°16	9° 0	17°42	28°46	6°33	29° 3	27°15	17°22	21°53	22°34	9° 7	n.a.	S 10
S 11	6 55 25	13°41'08	12°17	6°43	8°23	18°18	28°54	6°30	29° 6	27°18	17°23	21°44	22°31	9°14	n.a.	S 11
M12	6 59 21	14°38'00	24°37	8° 8	7°47	18°53	29° 2	6°27	29°10	27°20	17°24	21°33	22°28	9°21	n.a.	M12
T 13	7 3 18	15°34'52	7♋10	9°31	7°11	19°29	29°10	6°24	29°13	27°22	17°25	21°21	22°24	9°27	n.a.	T 13
W14	7 7 15	16°31'45	19°57	10°50	6°38	20° 5	29°17	6°22	29°17	27°24	17°27	21°10	22°21	9°34	n.a.	W14
T 15	7 11 11	17°28'37	2♌56	12° 7	6° 5	20°41	29°25	6°19	29°20	27°26	17°28	21° 1	22°18	9°41	n.a.	T 15
F 16	7 15 8	18°25'30	16° 8	13°22	5°34	21°18	29°32	6°16	29°24	27°29	17°29	20°54	22°15	9°47	n.a.	F 16
S 17	7 19 4	19°22'24	29°31	14°34	5° 4	21°54	29°39	6°13	29°27	27°31	17°30	20°50	22°12	9°54	n.a.	S 17
S 18	7 23 1	20°19'18	13♍ 5	15°42	4°37	22°30	29°46	6°11	29°31	27°33	17°31	20°48	22° 8	10° 1	n.a.	S 18
M19	7 26 58	21°16'12	26°48	16°49	4°11	23° 7	29°53	6° 8	29°35	27°35	17°33	20°D48	22° 5	10° 7	n.a.	M19
T 20	7 30 54	22°13'08	10♎42	17°52	3°48	23°43	29°59	6° 6	29°38	27°37	17°34	20°49	22° 2	10°14	n.a.	T 20
W21	7 34 51	23°10'04	24°45	18°52	3°27	24°20	0♏ 6	6° 4	29°42	27°40	17°35	20°R49	21°59	10°21	n.a.	W21
T 22	7 38 47	24° 7'01	8♏58	19°49	3° 8	24°57	0°13	6° 2	29°45	27°42	17°36	20°48	21°56	10°28	n.a.	T 22
F 23	7 42 44	25° 3'59	23°17	20°43	2°51	25°34	0°19	5°59	29°49	27°44	17°37	20°45	21°53	10°34	n.a.	F 23
S 24	7 46 41	26° 0'58	7♐40	21°33	2°37	26°11	0°25	5°57	29°53	27°46	17°38	20°40	21°49	10°41	n.a.	S 24
S 25	7 50 37	26°57'58	22° 4	22°20	2°25	26°48	0°31	5°55	29°56	27°49	17°39	20°33	21°46	10°48	n.a.	S 25
M26	7 54 34	27°54'59	6♑22	23° 4	2°15	27°25	0°37	5°53	29°59	27°51	17°40	20°25	21°43	10°54	n.a.	M26
T 27	7 58 30	28°52'01	20°29	23°43	2° 8	28° 3	0°43	5°52	0♒ 3	27°53	17°42	20°17	21°40	11° 1	n.a.	T 27
W28	8 2 27	29°49'03	4♒20	24°19	2° 3	28°40	0°48	5°50	0° 7	27°55	17°43	20°10	21°37	11° 8	n.a.	W28
T 29	8 6 24	0♒46'06	17°51	24°51	2° 1	29°18	0°53	5°48	0°11	27°58	17°44	20° 4	21°34	11°14	n.a.	T 29
F 30	8 10 20	1°43'10	1♓ 2	25°19	2°D 1	29°55	0°59	5°47	0°14	28° 0	17°45	20° 0	21°30	11°21	n.a.	F 30
S 31	8 14 17	2♒40'15	13♓50	25♒42	2♉ 3	0♈33	1♏ 4	5♊45	0♒18	28♉ 2	17♐46	19♓58	21♓27	11♑28	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	24s 8	21s41	3s24	20s52	1n46	15s53	7n34	5s36	1n39	11s37	0s46	24n31	2n22	22s 6	1s 0	23s54	2s30	39s14	15s45	3s 9	2s51	18n 6		n.a.
F 2	24 6	16 37	2 28	20 28	1 53	15 57	7 33	5 22	1 39	11 40	0 46	24 30	2 22	22 5	1 0	23 53	2 30	39 14	15 45	3 11	2 52	18 9		n.a.
S 3	24 3	10 58	1 25	20 3	1 59	16 3	7 31	5 8	1 39	11 44	0 46	24 29	2 22	22 4	1 0	23 53	2 30	39 14	15 45	3 12	2 53	18 12		n.a.
S 4	24 0	5 3	0 20	19 38	2 5	16 9	7 28	4 54	1 39	11 48	0 46	24 29	2 22	22 3	1 0	23 52	2 30	39 15	15 46	3 12	2 55	18 14		n.a.
M 5	23 57	0n55	0n45	19 13	2 11	16 15	7 25	4 41	1 39	11 51	0 47	24 28	2 21	22 3	1 0	23 52	2 30	39 15	15 46	3 12	2 56	18 17		n.a.
T 6	23 53	6 45	1 46	18 48	2 15	16 23	7 21	4 27	1 39	11 55	0 47	24 27	2 21	22 2	1 0	23 51	2 30	39 15	15 46	3 12	2 57	18 20		n.a.
W 7	23 49	12 17	2 42	18 23	2 20	16 31	7 16	4 12	1 39	11 58	0 47	24 27	2 21	22 1	1 0	23 51	2 30	39 15	15 46	3 13	2 59	18 23		n.a.
T 8	23 44	17 22	3 31	17 58	2 23	16 39	7 10	3 58	1 39	12 1	0 48	24 26	2 21	22 0	1 0	23 50	2 30	39 16	15 46	3 14	3 0	18 26		n.a.
F 9	23 39	21 48	4 11	17 34	2 27	16 49	7 3	3 44	1 39	12 5	0 48	24 25	2 21	22 0	1 0	23 50	2 30	39 16	15 46	3 16	3 1	18 29		n.a.
S 10	23 34	25 24	4 41	17 9	2 29	16 59	6 56	3 30	1 39	12 8	0 48	24 25	2 21	21 59	1 0	23 50	2 30	39 16	15 46	3 19	3 2	18 31		n.a.
S 11	23 28	27 54	4 58	16 45	2 31	17 9	6 48	3 16	1 39	12 11	0 48	24 24	2 21	21 58	1 0	23 49	2 30	39 16	15 46	3 23	3 4	18 34		n.a.
M12	23 22	29 7	5 1	16 22	2 32	17 20	6 39	3 1	1 39	12 14	0 49	24 23	2 21	21 57	1 0	23 49	2 30	39 17	15 46	3 27	3 5	18 37		n.a.
T 13	23 15	28 50	4 51	15 59	2 33	17 31	6 30	2 47	1 39	12 17	0 49	24 23	2 21	21 57	1 0	23 48	2 30	39 17	15 47	3 32	3 6	18 40		n.a.
W14	23 8	27 2	4 25	15 37	2 33	17 43	6 20	2 32	1 39	12 20	0 49	24 22	2 21	21 56	1 0	23 48	2 30	39 17	15 47	3 36	3 8	18 43		n.a.
T 15	23 1	23 47	3 46	15 16	2 33	17 55	6 9	2 18	1 39	12 23	0 50	24 22	2 21	21 55	1 0	23 47	2 30	39 17	15 47	3 40	3 9	18 45		n.a.
F 16	22 53	19 15	2 53	14 56	2 32	18 8	5 58	2 3	1 39	12 26	0 50	24 21	2 20	21 54	1 0	23 47	2 30	39 18	15 47	3 43	3 10	18 48		n.a.
S 17	22 45	13 44	1 51	14 36	2 30	18 20	5 47	1 48	1 39	12 29	0 50	24 20	2 20	21 53	1 0	23 46	2 30	39 18	15 47	3 45	3 12	18 51		n.a.
S 18	22 36	7 29	0 41	14 18	2 28	18 33	5 35	1 34	1 39	12 32	0 51	24 20	2 20	21 53	1 0	23 46	2 30	39 18	15 47	3 45	3 13	18 54		n.a.
M19	22 27	0 49	0s32	14 1	2 25	18 46	5 23	1 19	1 39	12 35	0 51	24 19	2 20	21 52	1 0	23 45	2 30	39 18	15 47	3 46	3 14	18 56		n.a.
T 20	22 18	5s57	1 44	13 44	2 21	18 59	5 10	1 4	1 39	12 37	0 51	24 19	2 20	21 51	1 0	23 45	2 30	39 19	15 48	3 45	3 15	18 59		n.a.
W21	22 8	12 31	2 51	13 30	2 17	19 12	4 57	0 49	1 39	12 40	0 51	24 18	2 20	21 50	1 0	23 44	2 30	39 19	15 48	3 45	3 17	19 2		n.a.
T 22	21 58	18 31	3 48	13 16	2 12	19 26	4 45	0 34	1 39	12 43	0 52	24 18	2 20	21 49	1 0	23 44	2 30	39 19	15 48	3 45	3 18	19 5		n.a.
F 23	21 48	23 33	4 31	13 4	2 6	19 39	4 32	0 19	1 39	12 45	0 52	24 17	2 20	21 49	1 0	23 43	2 30	39 20	15 48	3 47	3 19	19 8		n.a.
S 24	21 37	27 10	4 57	12 54	2 0	19 52	4 19	0 4	1 39	12 48	0 52	24 17	2 19	21 48	1 0	23 43	2 30	39 20	15 48	3 49	3 21	19 10		n.a.
S 25	21 26	29 2	5 5	12 45	1 53	20 5	4 6	0n11	1 39	12 50	0 53	24 16	2 19	21 47	1 0	23 42	2 30	39 20	15 48	3 52	3 22	19 13		n.a.
M26	21 14	28 56	4 54	12 37	1 45	20 19	3 53	0 26	1 39	12 53	0 53	24 16	2 19	21 46	1 0	23 42	2 30	39 21	15 49	3 55	3 23	19 16		n.a.
T 27	21 2	26 56	4 24	12 32	1 36	20 32	3 40	0 42	1 38	12 55	0 53	24 15	2 19	21 45	1 0	23 41	2 30	39 21	15 49	3 58	3 24	19 19		n.a.
W28	20 50	23 21	3 40	12 28	1 27	20 45	3 27	0 57	1 38	12 57	0 54	24 15	2 19	21 45	1 0	23 41	2 30	39 21	15 49	4 1	3 26	19 21		n.a.
T 29	20 37	18 34	2 44	12 26	1 18	20 58	3 14	1 12	1 38	13 0	0 54	24 14	2 19	21 44	1 0	23 41	2 30	39 21	15 49	4 3	3 27	19 24		n.a.
F 30	20 24	13 1	1 40	12 26	1 7	21 10	3 1	1 28	1 38	13 2	0 54	24 14	2 19	21 43	1 0	23 40	2 30	39 22	15 49	4 5	3 28	19 27		n.a.
S 31	20s11	7s 3	0s33	12s29	0n57	21s23	2n49	1n43	1n38	13s 4	0s55	24n14	2n19	21s42	1s 0	23s40	2s30	39s22	15s50	4s 6	3s30	19n29		n.a.

Julian Day Number = -1556636.5, Delta T = 104h59m28s
Ecliptic obliquity = 24°12'32, Nutation = 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -125°45'18, Lahiri = -126°38'18 Julian Calendar 1 March 8975 BCE == Greg. Calendar 22 Dec. 8976 BCE

The year -8974 astronomical counting style corresponds to year 8975 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

APRIL 8975 BCE (-8974) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	8 18 14	3♒37'20	26♓20	26♒ 1	2♑ 7	1♈11	1♏ 8	5°R44	0♒21	28♑ 4	17♐47	19°D58	21♓24	11♉34	n.a.	S 1
M 2	8 22 10	4°34'26	8♈33	26°15	2°14	1°49	1°13	5♊43	0°25	28° 7	17°48	19♓59	21°21	11°41	n.a.	M 2
T 3	8 26 7	5°31'32	20°34	26°25	2°22	2°27	1°17	5°41	0°29	28° 9	17°49	20° 1	21°18	11°48	n.a.	T 3
W 4	8 30 3	6°28'40	2♉27	26°30	2°33	3° 5	1°22	5°40	0°32	28°11	17°50	20°R 2	21°14	11°55	n.a.	W 4
T 5	8 34 0	7°25'48	14°19	26°R30	2°46	3°43	1°26	5°39	0°36	28°13	17°51	20° 1	21°11	12° 1	n.a.	T 5
F 6	8 37 57	8°22'57	26°13	26°25	3° 1	4°21	1°30	5°38	0°39	28°15	17°51	20° 0	21° 8	12° 8	n.a.	F 6
S 7	8 41 53	9°20'07	8♊14	26°16	3°17	4°59	1°34	5°38	0°43	28°18	17°52	19°56	21° 5	12°15	n.a.	S 7
S 8	8 45 50	10°17'18	20°27	26° 1	3°36	5°38	1°37	5°37	0°47	28°20	17°53	19°51	21° 2	12°21	n.a.	S 8
M 9	8 49 47	11°14'30	2♋54	25°42	3°56	6°16	1°41	5°36	0°50	28°22	17°54	19°45	20°59	12°28	n.a.	M 9
T 10	8 53 43	12°11'43	15°38	25°18	4°18	6°55	1°44	5°36	0°54	28°24	17°55	19°39	20°55	12°35	n.a.	T 10
W11	8 57 40	13° 8'57	28°39	24°50	4°42	7°34	1°47	5°35	0°57	28°26	17°56	19°33	20°52	12°41	n.a.	W11
T 12	9 1 36	14° 6'13	11♌58	24°18	5° 8	8°13	1°50	5°35	1° 1	28°29	17°57	19°28	20°49	12°48	n.a.	T 12
F 13	9 5 33	15° 3'29	25°32	23°42	5°35	8°52	1°52	5°35	1° 4	28°31	17°58	19°24	20°46	12°55	n.a.	F 13
S 14	9 9 30	16° 0'47	9♍19	23° 3	6° 4	9°30	1°55	5°34	1° 8	28°33	17°58	19°23	20°43	13° 1	n.a.	S 14
S 15	9 13 26	16°58'06	23°17	22°22	6°34	10°10	1°57	5°D34	1°11	28°35	17°59	19°D22	20°40	13° 8	n.a.	S 15
M16	9 17 23	17°55'27	7♎23	21°39	7° 5	10°49	1°59	5°34	1°15	28°37	18° 0	19°23	20°36	13°15	n.a.	M16
T 17	9 21 20	18°52'50	21°33	20°55	7°38	11°28	2° 1	5°34	1°18	28°39	18° 1	19°24	20°33	13°22	n.a.	T 17
W18	9 25 16	19°50'14	5♏46	20°11	8°13	12° 7	2° 3	5°35	1°22	28°41	18° 1	19°26	20°30	13°28	n.a.	W18
T 19	9 29 13	20°47'40	19°59	19°27	8°48	12°47	2° 5	5°35	1°25	28°43	18° 2	19°R26	20°27	13°35	n.a.	T 19
F 20	9 33 10	21°45'09	4♐10	18°44	9°25	13°26	2° 6	5°35	1°29	28°46	18° 3	19°26	20°24	13°42	n.a.	F 20
S 21	9 37 6	22°42'39	18°17	18° 4	10° 3	14° 6	2° 7	5°36	1°32	28°48	18° 3	19°24	20°20	13°48	n.a.	S 21
S 22	9 41 3	23°40'11	2♑18	17°27	10°42	14°45	2° 8	5°36	1°36	28°50	18° 4	19°21	20°17	13°55	n.a.	S 22
M23	9 44 59	24°37'44	16° 9	16°53	11°23	15°25	2° 9	5°37	1°39	28°52	18° 5	19°18	20°14	14° 2	n.a.	M23
T 24	9 48 56	25°35'20	29°49	16°23	12° 4	16° 5	2°10	5°38	1°42	28°54	18° 5	19°14	20°11	14° 8	n.a.	T 24
W25	9 52 53	26°32'57	13♒15	15°59	12°46	16°45	2°10	5°39	1°46	28°56	18° 6	19°11	20° 8	14°15	n.a.	W25
T 26	9 56 49	27°30'36	26°26	15°40	13°30	17°25	2°10	5°40	1°49	28°58	18° 7	19° 9	20° 5	14°22	n.a.	T 26
F 27	10 0 46	28°28'17	9♓20	15°27	14°14	18° 5	2°R10	5°41	1°52	29° 0	18° 7	19° 8	20° 1	14°29	n.a.	F 27
S 28	10 4 43	29°25'59	21°58	15°20	14°59	18°45	2°10	5°42	1°56	29° 2	18° 8	19°D 7	19°58	14°35	n.a.	S 28
S 29	10 8 39	0♓23'43	4♈20	15°D20	15°45	19°25	2°10	5°43	1°59	29° 4	18° 8	19° 8	19°55	14°42	n.a.	S 29
M30	10 12 36	1♓21'29	16♈30	15♒27	16♑32	20♈ 6	2♏ 9	5♊44	2♒ 2	29♑ 6	18♐ 9	19♓ 9	19♓52	14♉49	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	19s57	0s59	0n34	12s33	0n45	21s35	2n37	1n58	1n38	13s 6	0s55	24n13	2n18	21s41	1s 0	23s39	2s30	39s22	15s50	4s 6	3s31	19n32		n.a.
M 2	19 44	5n 0	1 39	12 39	0 33	21 47	2 24	2 14	1 38	13 8	0 55	24 13	2 18	21 41	1 0	23 39	2 30	39 23	15 50	4 5	3 32	19 35		n.a.
T 3	19 29	10 42	2 38	12 48	0 20	21 59	2 13	2 29	1 38	13 10	0 56	24 12	2 18	21 40	1 0	23 38	2 30	39 23	15 50	4 5	3 34	19 38		n.a.
W 4	19 15	15 58	3 29	12 58	0 7	22 10	2 1	2 45	1 38	13 12	0 56	24 12	2 18	21 39	1 0	23 38	2 30	39 23	15 50	4 4	3 35	19 40		n.a.
T 5	19 0	20 38	4 12	13 11	0s 7	22 21	1 49	3 0	1 37	13 13	0 56	24 12	2 18	21 38	1 0	23 37	2 30	39 24	15 51	4 4	3 36	19 43		n.a.
F 6	18 45	24 30	4 43	13 26	0 21	22 32	1 38	3 16	1 37	13 15	0 57	24 11	2 18	21 37	1 0	23 37	2 30	39 24	15 51	4 5	3 37	19 46		n.a.
S 7	18 29	27 22	5 3	13 43	0 35	22 43	1 27	3 31	1 37	13 17	0 57	24 11	2 17	21 37	1 0	23 36	2 30	39 24	15 51	4 6	3 39	19 48		n.a.
S 8	18 13	28 59	5 9	14 2	0 50	22 53	1 16	3 47	1 37	13 18	0 57	24 11	2 17	21 36	1 0	23 36	2 30	39 25	15 51	4 8	3 40	19 51		n.a.
M 9	17 57	29 12	5 1	14 23	1 5	23 3	1 6	4 3	1 37	13 20	0 58	24 10	2 17	21 35	1 0	23 35	2 30	39 25	15 52	4 11	3 41	19 54		n.a.
T 10	17 41	27 52	4 38	14 45	1 20	23 13	0 56	4 18	1 37	13 21	0 58	24 10	2 17	21 34	1 0	23 35	2 30	39 25	15 52	4 13	3 43	19 56		n.a.
W11	17 24	25 1	4 1	15 8	1 35	23 22	0 46	4 34	1 37	13 23	0 58	24 10	2 17	21 33	1 0	23 35	2 30	39 26	15 52	4 16	3 44	19 59		n.a.
T 12	17 7	20 46	3 9	15 33	1 49	23 31	0 36	4 50	1 36	13 24	0 59	24 10	2 17	21 33	1 0	23 34	2 30	39 26	15 52	4 18	3 45	20 2		n.a.
F 13	16 50	15 23	2 6	15 59	2 3	23 39	0 26	5 5	1 36	13 26	0 59	24 10	2 16	21 32	1 0	23 34	2 30	39 26	15 53	4 19	3 46	20 4		n.a.
S 14	16 32	9 10	0 55	16 25	2 17	23 47	0 17	5 21	1 36	13 27	0 59	24 9	2 16	21 31	1 0	23 33	2 30	39 27	15 53	4 20	3 48	20 7		n.a.
S 15	16 15	2 25	0s21	16 51	2 30	23 54	0 8	5 37	1 36	13 28	1 0	24 9	2 16	21 30	1 0	23 33	2 30	39 27	15 53	4 20	3 49	20 10		n.a.
M16	15 57	4s30	1 37	17 17	2 42	24 1	0s 1	5 52	1 36	13 29	1 0	24 9	2 16	21 29	1 0	23 32	2 30	39 27	15 53	4 20	3 50	20 12		n.a.
T 17	15 38	11 14	2 47	17 42	2 53	24 8	0 9	6 8	1 35	13 30	1 1	24 9	2 16	21 29	1 0	23 32	2 30	39 28	15 54	4 19	3 52	20 15		n.a.
W18	15 20	17 25	3 47	18 6	3 2	24 14	0 17	6 24	1 35	13 31	1 1	24 9	2 16	21 28	1 0	23 32	2 30	39 28	15 54	4 19	3 53	20 17		n.a.
T 19	15 1	22 40	4 33	18 28	3 11	24 19	0 25	6 39	1 35	13 32	1 1	24 9	2 15	21 27	1 0	23 31	2 30	39 28	15 54	4 19	3 54	20 20		n.a.
F 20	14 42	26 36	5 2	18 49	3 18	24 25	0 33	6 55	1 35	13 33	1 2	24 9	2 15	21 26	1 0	23 31	2 30	39 29	15 55	4 19	3 55	20 23		n.a.
S 21	14 23	28 52	5 13	19 7	3 24	24 29	0 40	7 11	1 35	13 34	1 2	24 8	2 15	21 26	1 0	23 30	2 30	39 29	15 55	4 20	3 57	20 25		n.a.
S 22	14 3	29 16	5 5	19 23	3 28	24 33	0 47	7 26	1 34	13 34	1 2	24 8	2 15	21 25	1 0	23 30	2 30	39 29	15 55	4 21	3 58	20 28		n.a.
M23	13 44	27 49	4 39	19 37	3 31	24 36	0 54	7 42	1 34	13 35	1 3	24 8	2 15	21 24	1 0	23 29	2 30	39 30	15 55	4 22	3 59	20 31		n.a.
T 24	13 24	24 43	3 58	19 47	3 32	24 39	1 1	7 58	1 34	13 35	1 3	24 8	2 15	21 23	1 0	23 29	2 30	39 30	15 56	4 23	4 1	20 33		n.a.
W25	13 3	20 19	3 4	19 55	3 32	24 42	1 8	8 13	1 34	13 36	1 3	24 8	2 14	21 22	1 0	23 29	2 30	39 31	15 56	4 25	4 2	20 36		n.a.
T 26	12 43	15 0	2 1	19 59	3 30	24 43	1 14	8 29	1 33	13 36	1 4	24 8	2 14	21 22	1 0	23 28	2 30	39 31	15 56	4 26	4 3	20 38		n.a.
F 27	12 23	9 9	0 54	20 0	3 27	24 45	1 20	8 44	1 33	13 37	1 4	24 8	2 14	21 21	1 0	23 28	2 30	39 31	15 56	4 26	4 4	20 41		n.a.
S 28	12 2	3 3	0n16	19 58	3 22	24 45	1 26	9 0	1 33	13 37	1 5	24 8	2 14	21 20	1 0	23 27	2 30	39 32	15 57	4 26	4 6	20 43		n.a.
S 29	11 41	3n 2	1 23	19 52	3 17	24 45	1 31	9 16	1 33	13 37	1 5	24 8	2 14	21 19	1 0	23 27	2 30	39 32	15 57	4 26	4 7	20 46		n.a.
M30	11s20	8n55	2n25	19s44	3s10	24s45	1s37	9n31	1n32	13s37	1s 5	24n 9	2n14	21s19	1s 0	23s27	2s30	39s32	15s57	4s26	4s 8	20n49		n.a.

Julian Day Number = -1556605.5, Delta T = 104h59m22s
Ecliptic obliquity = 24°12'32, Nutation = 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -125°45'14, Lahiri = -126°38'14 Julian Calendar 1 Apr. 8975 BCE == Greg. Calendar 22 Jan. 8975 BCE

The year -8974 astronomical counting style corresponds to year 8975 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

MAY 8975 BCE (-8974) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	10 16 32	2♓19'16	28♈30	15♒41	17♑20	20♈46	2°R 8	5♊46	2♒ 6	29♑ 8	18♐ 9	19♓11	19♓49	14♉55	n.a.	T 1
W 2	10 20 29	3°17'05	10♉23	16° 1	18° 8	21°27	2♏ 7	5°47	2° 9	29°10	18°10	19°12	19°46	15° 2	n.a.	W 2
T 3	10 24 26	4°14'55	22°14	16°29	18°58	22° 7	2° 6	5°49	2°12	29°12	18°10	19°13	19°42	15° 9	n.a.	T 3
F 4	10 28 22	5°12'48	4♊ 8	17° 4	19°48	22°48	2° 5	5°50	2°15	29°14	18°11	19°R13	19°39	15°15	n.a.	F 4
S 5	10 32 19	6°10'42	16° 9	17°46	20°38	23°29	2° 3	5°52	2°18	29°15	18°11	19°13	19°36	15°22	n.a.	S 5
S 6	10 36 16	7° 8'38	28°22	18°35	21°30	24°10	2° 2	5°54	2°21	29°17	18°11	19°12	19°33	15°29	n.a.	S 6
M 7	10 40 12	8° 6'35	10♋51	19°31	22°22	24°50	2° 0	5°56	2°24	29°19	18°12	19°11	19°30	15°36	n.a.	M 7
T 8	10 44 9	9° 4'34	23°39	20°33	23°15	25°31	1°58	5°58	2°28	29°21	18°12	19°10	19°26	15°42	n.a.	T 8
W 9	10 48 5	10° 2'35	6♌49	21°42	24° 8	26°12	1°55	6° 0	2°31	29°23	18°12	19° 8	19°23	15°49	n.a.	W 9
T 10	10 52 2	11° 0'38	20°20	22°56	25° 2	26°54	1°53	6° 3	2°34	29°25	18°13	19° 7	19°20	15°56	n.a.	T 10
F 11	10 55 59	11°58'43	4♍13	24°16	25°56	27°35	1°50	6° 5	2°37	29°26	18°13	19° 7	19°17	16° 2	n.a.	F 11
S 12	10 59 55	12°56'49	18°24	25°42	26°51	28°16	1°47	6° 7	2°40	29°28	18°13	19°D 7	19°14	16° 9	n.a.	S 12
S 13	11 3 52	13°54'58	2♎48	27°12	27°47	28°57	1°44	6°10	2°42	29°30	18°14	19° 7	19°11	16°16	n.a.	S 13
M14	11 7 48	14°53'09	17°21	28°47	28°43	29°39	1°41	6°12	2°45	29°31	18°14	19° 7	19° 7	16°22	n.a.	M14
T 15	11 11 45	15°51'23	1♏57	0♓26	29°40	0♉20	1°37	6°15	2°48	29°33	18°14	19° 7	19° 4	16°29	n.a.	T 15
W16	11 15 42	16°49'38	16°29	2° 8	0♒37	1° 2	1°34	6°18	2°51	29°35	18°14	19° 8	19° 1	16°36	n.a.	W16
T 17	11 19 38	17°47'57	0♐54	3°54	1°35	1°44	1°30	6°21	2°54	29°36	18°14	19° 8	18°58	16°43	n.a.	T 17
F 18	11 23 35	18°46'17	15° 8	5°42	2°33	2°25	1°26	6°24	2°57	29°38	18°14	19° 8	18°55	16°49	n.a.	F 18
S 19	11 27 31	19°44'41	29° 8	7°33	3°32	3° 7	1°22	6°27	2°59	29°40	18°15	19° 8	18°51	16°56	n.a.	S 19
S 20	11 31 28	20°43'07	12♑53	9°26	4°31	3°49	1°17	6°30	3° 2	29°41	18°15	19° 8	18°48	17° 3	n.a.	S 20
M21	11 35 25	21°41'35	26°24	11°20	5°30	4°31	1°13	6°33	3° 5	29°43	18°15	19° 8	18°45	17° 9	n.a.	M21
T 22	11 39 21	22°40'06	9♒40	13°15	6°30	5°13	1° 8	6°36	3° 7	29°44	18°15	19° 8	18°42	17°16	n.a.	T 22
W23	11 43 18	23°38'39	22°41	15°11	7°31	5°55	1° 3	6°40	3°10	29°46	18°15	19° 9	18°39	17°23	n.a.	W23
T 24	11 47 14	24°37'15	5♓29	17° 7	8°31	6°37	0°58	6°43	3°13	29°47	18°R15	19° 9	18°36	17°30	n.a.	T 24
F 25	11 51 11	25°35'53	18° 4	19° 4	9°32	7°19	0°53	6°46	3°15	29°49	18°15	19°R 9	18°32	17°36	n.a.	F 25
S 26	11 55 8	26°34'33	0♈28	21° 0	10°34	8° 2	0°48	6°50	3°18	29°50	18°15	19° 9	18°29	17°43	n.a.	S 26
S 27	11 59 4	27°33'16	12°40	22°57	11°36	8°44	0°42	6°54	3°20	29°51	18°15	19° 9	18°26	17°50	n.a.	S 27
M28	12 3 1	28°32'00	24°44	24°52	12°38	9°27	0°36	6°57	3°23	29°53	18°15	19° 8	18°23	17°56	n.a.	M28
T 29	12 6 57	29°30'47	6♉40	26°48	13°40	10° 9	0°31	7° 1	3°25	29°54	18°15	19° 6	18°20	18° 3	n.a.	T 29
W30	12 10 54	0♈29'37	18°32	28°43	14°43	10°52	0°25	7° 5	3°27	29°55	18°14	19° 5	18°17	18°10	n.a.	W30
T 31	12 14 50	1♈28'28	0♊22	0♈37	15♒46	11♉35	0♏19	7♊ 9	3♒30	29♑57	18♐14	19♓ 3	18♓13	18♉16	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	10s59	14n23	3n20	19s32	3s 2	24s43	1s42	9n47	1n32	13s37	1s 6	24n 9	2n13	21s18	1s 0	23s26	2s30	39s33	15s58	4s25	4s10	20n51		n.a.
W 2	10 37	19 17	4 6	19 17	2 53	24 42	1 47	10 2	1 32	13 37	1 6	24 9	2 13	21 17	1 0	23 26	2 30	39 33	15 58	4 24	4 11	20 54		n.a.
T 3	10 15	23 26	4 41	18 59	2 43	24 39	1 51	10 18	1 32	13 37	1 6	24 9	2 13	21 16	1 0	23 26	2 31	39 33	15 58	4 24	4 12	20 56		n.a.
F 4	9 54	26 38	5 5	18 38	2 33	24 36	1 56	10 33	1 31	13 37	1 7	24 9	2 13	21 16	1 0	23 25	2 31	39 34	15 59	4 24	4 13	20 59		n.a.
S 5	9 32	28 41	5 15	18 14	2 22	24 33	2 0	10 48	1 31	13 37	1 7	24 9	2 13	21 15	1 0	23 25	2 31	39 34	15 59	4 24	4 15	21 1		n.a.
S 6	9 10	29 24	5 12	17 47	2 10	24 28	2 4	11 4	1 31	13 37	1 8	24 9	2 13	21 14	1 0	23 24	2 31	39 34	15 59	4 24	4 16	21 4		n.a.
M 7	8 47	28 37	4 54	17 18	1 58	24 23	2 8	11 19	1 30	13 36	1 8	24 10	2 12	21 14	1 0	23 24	2 31	39 35	15 59	4 25	4 17	21 6		n.a.
T 8	8 25	26 20	4 21	16 46	1 45	24 18	2 12	11 34	1 30	13 36	1 8	24 10	2 12	21 13	1 0	23 24	2 31	39 35	16 0	4 25	4 19	21 9		n.a.
W 9	8 2	22 36	3 33	16 11	1 33	24 12	2 15	11 49	1 30	13 35	1 9	24 10	2 12	21 12	1 0	23 23	2 31	39 35	16 0	4 26	4 20	21 11		n.a.
T 10	7 40	17 34	2 33	15 34	1 20	24 5	2 19	12 4	1 30	13 35	1 9	24 10	2 12	21 12	1 0	23 23	2 31	39 36	16 0	4 26	4 21	21 14		n.a.
F 11	7 17	11 32	1 22	14 54	1 7	23 57	2 22	12 19	1 29	13 34	1 9	24 11	2 12	21 11	1 0	23 23	2 31	39 36	16 1	4 27	4 22	21 16		n.a.
S 12	6 54	4 48	0 4	14 13	0 54	23 49	2 25	12 34	1 29	13 34	1 10	24 11	2 12	21 10	1 0	23 22	2 31	39 36	16 1	4 27	4 24	21 19		n.a.
S 13	6 31	2s17	1s15	13 29	0 41	23 41	2 28	12 49	1 29	13 33	1 10	24 11	2 11	21 10	1 0	23 22	2 31	39 37	16 1	4 27	4 25	21 21		n.a.
M14	6 8	9 19	2 30	12 43	0 29	23 31	2 30	13 4	1 28	13 32	1 10	24 11	2 11	21 9	1 0	23 22	2 31	39 37	16 2	4 26	4 26	21 24		n.a.
T 15	5 45	15 53	3 35	11 56	0 17	23 21	2 33	13 19	1 28	13 31	1 11	24 12	2 11	21 8	1 0	23 21	2 31	39 37	16 2	4 26	4 28	21 26		n.a.
W16	5 22	21 33	4 27	11 8	0 5	23 11	2 35	13 34	1 28	13 30	1 11	24 12	2 11	21 8	1 0	23 21	2 31	39 38	16 2	4 26	4 29	21 29		n.a.
T 17	4 58	25 53	5 1	10 18	0n 6	23 0	2 37	13 49	1 27	13 29	1 11	24 12	2 11	21 7	1 0	23 21	2 31	39 38	16 3	4 26	4 30	21 31		n.a.
F 18	4 35	28 34	5 16	9 27	0 17	22 48	2 39	14 3	1 27	13 28	1 12	24 13	2 11	21 6	1 0	23 21	2 31	39 38	16 3	4 26	4 31	21 34		n.a.
S 19	4 11	29 24	5 12	8 35	0 28	22 35	2 41	14 18	1 26	13 27	1 12	24 13	2 11	21 6	1 0	23 20	2 31	39 39	16 3	4 26	4 33	21 36		n.a.
S 20	3 47	28 22	4 50	7 43	0 37	22 22	2 42	14 32	1 26	13 26	1 13	24 14	2 10	21 5	1 0	23 20	2 31	39 39	16 4	4 26	4 34	21 39		n.a.
M21	3 24	25 40	4 12	6 50	0 47	22 8	2 44	14 46	1 26	13 24	1 13	24 14	2 10	21 4	1 0	23 20	2 31	39 39	16 4	4 26	4 35	21 41		n.a.
T 22	3 0	21 38	3 22	5 57	0 55	21 54	2 45	15 1	1 25	13 23	1 13	24 14	2 10	21 4	1 0	23 19	2 32	39 40	16 4	4 26	4 37	21 44		n.a.
W23	2 36	16 37	2 21	5 3	1 3	21 39	2 46	15 15	1 25	13 21	1 14	24 15	2 10	21 3	1 1	23 19	2 32	39 40	16 4	4 26	4 38	21 46		n.a.
T 24	2 12	10 57	1 15	4 10	1 10	21 24	2 47	15 29	1 25	13 20	1 14	24 15	2 10	21 3	1 1	23 19	2 32	39 40	16 5	4 26	4 39	21 49		n.a.
F 25	1 48	4 57	0 6	3 17	1 17	21 8	2 48	15 43	1 24	13 18	1 14	24 16	2 10	21 2	1 1	23 19	2 32	39 41	16 5	4 25	4 40	21 51		n.a.
S 26	1 24	1n 8	1n 2	2 25	1 23	20 51	2 49	15 57	1 24	13 17	1 15	24 16	2 9	21 2	1 1	23 18	2 32	39 41	16 5	4 26	4 42	21 53		n.a.
S 27	1 0	7 5	2 6	1 33	1 28	20 34	2 49	16 11	1 23	13 15	1 15	24 17	2 9	21 1	1 1	23 18	2 32	39 41	16 6	4 26	4 43	21 56		n.a.
M28	0 36	12 43	3 4	0 41	1 33	20 16	2 50	16 24	1 23	13 13	1 15	24 17	2 9	21 0	1 1	23 18	2 32	39 41	16 6	4 26	4 44	21 58		n.a.
T 29	0 12	17 50	3 53	0n10	1 37	19 57	2 50	16 38	1 22	13 11	1 16	24 18	2 9	21 0	1 1	23 18	2 32	39 42	16 6	4 27	4 46	22 1		n.a.
W30	0n12	22 14	4 32	1 0	1 41	19 38	2 50	16 51	1 22	13 10	1 16	24 18	2 9	20 59	1 1	23 17	2 32	39 42	16 7	4 27	4 47	22 3		n.a.
T 31	0n36	25n44	4n59	1n49	1n44	19s19	2s50	17n 5	1n22	13s 8	1s16	24n19	2n 9	20s59	1s 1	23s17	2s32	39s42	16s 7	4s28	4s48	22n 5		n.a.

Julian Day Number = -1556575.5, Delta T = 104h59m16s
Ecliptic obliquity = 24°12'33, Nutation = 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -125°45'10, Lahiri = -126°38'10 Julian Calendar 1 May 8975 BCE == Greg. Calendar 21 Feb. 8975 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JUNE 8975 BCE (-8974) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	12 18 47	2♈27'22	12♊15	2♈30	16♒50	12♉17	0°R12	7♊13	3♒32	29♑58	18°R14	19°R 2	18♓10	18♉23	n.a.	F 1
S 2	12 22 43	3°26'17	24°14	4°22	17°54	13° 0	0♏ 6	7°17	3°34	29°59	18♐14	19♓ 1	18° 7	18°30	n.a.	S 2
S 3	12 26 40	4°25'15	6♋23	6°13	18°58	13°43	29♎59	7°22	3°36	0♒ 0	18°14	19°D 0	18° 4	18°37	n.a.	S 3
M 4	12 30 37	5°24'15	18°49	8° 4	20° 2	14°26	29°53	7°26	3°38	0° 1	18°14	19° 1	18° 1	18°43	n.a.	M 4
T 5	12 34 33	6°23'17	1♌34	9°53	21° 7	15° 9	29°46	7°30	3°40	0° 3	18°13	19° 2	17°57	18°50	n.a.	T 5
W 6	12 38 30	7°22'22	14°42	11°42	22°12	15°52	29°39	7°35	3°42	0° 4	18°13	19° 3	17°54	18°57	n.a.	W 6
T 7	12 42 26	8°21'28	28°16	13°29	23°17	16°35	29°32	7°39	3°44	0° 5	18°13	19° 5	17°51	19° 3	n.a.	T 7
F 8	12 46 23	9°20'36	12♍16	15°15	24°22	17°19	29°25	7°44	3°46	0° 6	18°12	19°R 5	17°48	19°10	n.a.	F 8
S 9	12 50 19	10°19'47	26°40	17° 1	25°28	18° 2	29°18	7°48	3°48	0° 7	18°12	19° 5	17°45	19°17	n.a.	S 9
S 10	12 54 16	11°19'00	11♎25	18°45	26°34	18°45	29°11	7°53	3°50	0° 8	18°12	19° 4	17°42	19°24	n.a.	S 10
M11	12 58 12	12°18'15	26°22	20°29	27°40	19°29	29° 3	7°58	3°52	0° 9	18°11	19° 2	17°38	19°30	n.a.	M11
T 12	13 2 9	13°17'33	11♏24	22°12	28°46	20°12	28°56	8° 3	3°54	0°10	18°11	18°59	17°35	19°37	n.a.	T 12
W13	13 6 5	14°16'54	26°22	23°53	29°53	20°56	28°48	8° 7	3°56	0°11	18°11	18°56	17°32	19°44	n.a.	W13
T 14	13 10 2	15°16'17	11♐ 7	25°34	1♓ 0	21°39	28°41	8°12	3°57	0°11	18°10	18°52	17°29	19°50	n.a.	T 14
F 15	13 13 58	16°15'43	25°33	27°14	2° 7	22°23	28°33	8°17	3°59	0°12	18°10	18°50	17°26	19°57	n.a.	F 15
S 16	13 17 55	17°15'11	9♑38	28°53	3°14	23° 7	28°25	8°22	4° 0	0°13	18° 9	18°48	17°22	20° 4	n.a.	S 16
S 17	13 21 52	18°14'43	23°20	0♉31	4°22	23°51	28°17	8°28	4° 2	0°14	18° 9	18°D48	17°19	20°11	n.a.	S 17
M18	13 25 48	19°14'17	6♒40	2° 8	5°30	24°35	28° 9	8°33	4° 3	0°14	18° 8	18°49	17°16	20°17	n.a.	M18
T 19	13 29 45	20°13'53	19°40	3°44	6°38	25°18	28° 2	8°38	4° 5	0°15	18° 8	18°51	17°13	20°24	n.a.	T 19
W20	13 33 41	21°13'32	2♓24	5°20	7°46	26° 2	27°54	8°43	4° 6	0°16	18° 7	18°52	17°10	20°31	n.a.	W20
T 21	13 37 38	22°13'14	14°53	6°54	8°54	26°47	27°46	8°49	4° 8	0°16	18° 7	18°R53	17° 7	20°37	n.a.	T 21
F 22	13 41 34	23°12'58	27°11	8°28	10° 3	27°31	27°38	8°54	4° 9	0°17	18° 6	18°53	17° 3	20°44	n.a.	F 22
S 23	13 45 31	24°12'45	9♈21	10° 1	11°12	28°15	27°29	9° 0	4°10	0°18	18° 5	18°51	17° 0	20°51	n.a.	S 23
S 24	13 49 27	25°12'34	21°23	11°33	12°21	28°59	27°21	9° 5	4°11	0°18	18° 5	18°47	16°57	20°57	n.a.	S 24
M25	13 53 24	26°12'25	3♉19	13° 4	13°30	29°43	27°13	9°11	4°12	0°19	18° 4	18°42	16°54	21° 4	n.a.	M25
T 26	13 57 20	27°12'19	15°12	14°35	14°39	0♊28	27° 5	9°16	4°14	0°19	18° 4	18°35	16°51	21°11	n.a.	T 26
W27	14 1 17	28°12'15	27° 3	16° 5	15°49	1°12	26°57	9°22	4°15	0°20	18° 3	18°27	16°48	21°18	n.a.	W27
T 28	14 5 13	29°12'13	8♊54	17°33	16°58	1°57	26°49	9°28	4°16	0°20	18° 2	18°19	16°44	21°24	n.a.	T 28
F 29	14 9 10	0♉12'14	20°47	19° 1	18° 8	2°41	26°41	9°34	4°16	0°20	18° 1	18°12	16°41	21°31	n.a.	F 29
S 30	14 13 6	1♉12'16	2♋45	20♉29	19♓18	3♊26	26♎33	9♊40	4♒17	0♒21	18♐ 1	18♓ 7	16♓38	21♉38	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	1n 0	28n 9	5n13	2n38	1n46	18s59	2s50	17n18	1n21	13s 6	1s17	24n20	2n 9	20s58	1s 1	23s17	2s32	39s43	16s 7	4s29	4s49	22n 8		n.a.
S 2	1 25	29 18	5 14	3 26	1 48	18 39	2 50	17 31	1 21	13 4	1 17	24 20	2 8	20 58	1 1	23 17	2 32	39 43	16 8	4 29	4 51	22 10		n.a.
S 3	1 49	29 4	5 1	4 12	1 49	18 17	2 49	17 44	1 20	13 2	1 17	24 21	2 8	20 57	1 1	23 17	2 32	39 43	16 8	4 29	4 52	22 13		n.a.
M 4	2 13	27 21	4 34	4 58	1 50	17 56	2 49	17 57	1 20	12 59	1 17	24 21	2 8	20 57	1 1	23 16	2 32	39 44	16 8	4 29	4 53	22 15		n.a.
T 5	2 37	24 13	3 53	5 43	1 50	17 34	2 48	18 10	1 19	12 57	1 18	24 22	2 8	20 56	1 1	23 16	2 33	39 44	16 8	4 28	4 54	22 17		n.a.
W 6	3 1	19 47	2 58	6 27	1 50	17 11	2 48	18 22	1 19	12 55	1 18	24 23	2 8	20 56	1 1	23 16	2 33	39 44	16 9	4 28	4 56	22 20		n.a.
T 7	3 25	14 12	1 52	7 10	1 50	16 48	2 47	18 35	1 18	12 53	1 18	24 23	2 8	20 56	1 1	23 16	2 33	39 44	16 9	4 27	4 57	22 22		n.a.
F 8	3 49	7 45	0 37	7 51	1 49	16 25	2 46	18 47	1 18	12 50	1 19	24 24	2 8	20 55	1 1	23 16	2 33	39 45	16 9	4 27	4 58	22 24		n.a.
S 9	4 13	0 44	0s42	8 32	1 47	16 1	2 45	18 59	1 18	12 48	1 19	24 25	2 8	20 55	1 1	23 16	2 33	39 45	16 10	4 27	5 0	22 27		n.a.
S 10	4 37	6s29	2 0	9 12	1 45	15 37	2 44	19 11	1 17	12 46	1 19	24 25	2 7	20 54	1 1	23 15	2 33	39 45	16 10	4 28	5 1	22 29		n.a.
M11	5 1	13 26	3 10	9 50	1 43	15 12	2 42	19 23	1 17	12 43	1 19	24 26	2 7	20 54	1 1	23 15	2 33	39 45	16 10	4 28	5 2	22 31		n.a.
T 12	5 25	19 39	4 8	10 28	1 41	14 47	2 41	19 35	1 16	12 41	1 20	24 27	2 7	20 53	1 1	23 15	2 33	39 46	16 11	4 30	5 3	22 34		n.a.
W13	5 48	24 38	4 49	11 4	1 38	14 21	2 40	19 47	1 16	12 38	1 20	24 27	2 7	20 53	1 1	23 15	2 33	39 46	16 11	4 31	5 5	22 36		n.a.
T 14	6 12	27 56	5 10	11 39	1 35	13 55	2 38	19 58	1 15	12 36	1 20	24 28	2 7	20 53	1 1	23 15	2 33	39 46	16 11	4 32	5 6	22 38		n.a.
F 15	6 36	29 19	5 11	12 14	1 31	13 28	2 36	20 9	1 15	12 33	1 20	24 29	2 7	20 52	1 2	23 15	2 33	39 46	16 11	4 33	5 7	22 41		n.a.
S 16	6 59	28 43	4 53	12 47	1 27	13 2	2 35	20 20	1 14	12 30	1 21	24 30	2 7	20 52	1 2	23 15	2 33	39 47	16 12	4 34	5 9	22 43		n.a.
S 17	7 22	26 21	4 18	13 19	1 23	12 34	2 33	20 31	1 14	12 28	1 21	24 30	2 7	20 52	1 2	23 15	2 33	39 47	16 12	4 34	5 10	22 45		n.a.
M18	7 46	22 35	3 30	13 50	1 19	12 7	2 31	20 42	1 13	12 25	1 21	24 31	2 7	20 51	1 2	23 15	2 34	39 47	16 12	4 34	5 11	22 48		n.a.
T 19	8 9	17 48	2 33	14 20	1 14	11 39	2 29	20 52	1 13	12 22	1 21	24 32	2 6	20 51	1 2	23 15	2 34	39 47	16 12	4 33	5 12	22 50		n.a.
W20	8 32	12 20	1 29	14 48	1 10	11 11	2 27	21 3	1 12	12 19	1 22	24 33	2 6	20 51	1 2	23 14	2 34	39 47	16 13	4 32	5 14	22 52		n.a.
T 21	8 55	6 28	0 22	15 16	1 5	10 42	2 24	21 13	1 11	12 17	1 22	24 33	2 6	20 51	1 2	23 14	2 34	39 48	16 13	4 32	5 15	22 54		n.a.
F 22	9 18	0 28	0n45	15 43	0 59	10 13	2 22	21 23	1 11	12 14	1 22	24 34	2 6	20 50	1 2	23 14	2 34	39 48	16 13	4 32	5 16	22 57		n.a.
S 23	9 41	5n29	1 49	16 8	0 54	9 44	2 20	21 33	1 10	12 11	1 22	24 35	2 6	20 50	1 2	23 14	2 34	39 48	16 14	4 33	5 17	22 59		n.a.
S 24	10 3	11 10	2 47	16 32	0 48	9 15	2 17	21 43	1 10	12 8	1 22	24 36	2 6	20 50	1 2	23 14	2 34	39 48	16 14	4 34	5 19	23 1		n.a.
M25	10 26	16 25	3 38	16 56	0 42	8 45	2 15	21 52	1 9	12 5	1 23	24 37	2 6	20 50	1 2	23 14	2 34	39 48	16 14	4 37	5 20	23 3		n.a.
T 26	10 48	21 1	4 18	17 18	0 36	8 15	2 12	22 1	1 9	12 3	1 23	24 37	2 6	20 49	1 2	23 14	2 34	39 49	16 14	4 39	5 21	23 6		n.a.
W27	11 10	24 46	4 47	17 39	0 30	7 45	2 10	22 10	1 8	12 0	1 23	24 38	2 6	20 49	1 2	23 14	2 34	39 49	16 15	4 43	5 23	23 8		n.a.
T 28	11 32	27 30	5 4	17 59	0 23	7 15	2 7	22 19	1 8	11 57	1 23	24 39	2 6	20 49	1 2	23 14	2 34	39 49	16 15	4 46	5 24	23 10		n.a.
F 29	11 54	29 0	5 8	18 18	0 16	6 44	2 4	22 28	1 7	11 54	1 23	24 40	2 6	20 49	1 2	23 14	2 34	39 49	16 15	4 49	5 25	23 12		n.a.
S 30	12n16	29n 9	4n58	18n36	0n10	6s13	2s 1	22n36	1n 6	11s51	1s23	24n41	2n 6	20s49	1s 2	23s14	2s35	39s49	16s15	4s51	5s26	23n15		n.a.

Julian Day Number = -1556544.5, Delta T = 104h59m10s
Ecliptic obliquity = 24°12'33, Nutation = 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -125°45'06, Lahiri = -126°38'06 Julian Calendar 1 June 8975 BCE == Greg. Calendar 24 March 8975 BCE

The year -8974 astronomical counting style corresponds to year 8975 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JULY 8975 BCE (-8974) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	14 17 3	2♉12'20	14♋53	21♉55	20♓28	4♊11	26°R25	9♊45	4♒18	0♒21	18°R 0	18°R 3	16♓35	21♉44	n.a.	S 1
M 2	14 20 59	3°12'27	27°14	23°20	21°38	4°55	26♎17	9°51	4°19	0°21	17♐59	18♓ 1	16°32	21°51	n.a.	M 2
T 3	14 24 56	4°12'35	9♌52	24°45	22°49	5°40	26° 9	9°57	4°20	0°21	17°58	18°D 1	16°28	21°58	n.a.	T 3
W 4	14 28 52	5°12'46	22°52	26° 8	23°59	6°25	26° 1	10° 3	4°20	0°22	17°58	18° 2	16°25	22° 5	n.a.	W 4
T 5	14 32 48	6°12'58	6♍18	27°31	25°10	7°10	25°53	10° 9	4°21	0°22	17°57	18° 3	16°22	22°11	n.a.	T 5
F 6	14 36 45	7°13'12	20°13	28°52	26°21	7°55	25°45	10°16	4°21	0°22	17°56	18°R 4	16°19	22°18	n.a.	F 6
S 7	14 40 41	8°13'28	4♎36	0♊12	27°31	8°40	25°38	10°22	4°22	0°22	17°55	18° 3	16°16	22°25	n.a.	S 7
S 8	14 44 38	9°13'46	19°25	1°31	28°43	9°25	25°30	10°28	4°22	0°22	17°54	17°59	16°13	22°31	n.a.	S 8
M 9	14 48 34	10°14'06	4♏33	2°49	29°54	10°10	25°23	10°34	4°23	0°R22	17°54	17°53	16° 9	22°38	n.a.	M 9
T 10	14 52 31	11°14'28	19°51	4° 6	1♈ 5	10°55	25°15	10°40	4°23	0°22	17°53	17°46	16° 6	22°45	n.a.	T 10
W11	14 56 27	12°14'53	5♐ 9	5°21	2°17	11°40	25° 8	10°47	4°23	0°22	17°52	17°37	16° 3	22°52	n.a.	W11
T 12	15 0 24	13°15'19	20°14	6°34	3°28	12°26	25° 0	10°53	4°24	0°22	17°51	17°29	16° 0	22°58	n.a.	T 12
F 13	15 4 20	14°15'48	4♑59	7°46	4°40	13°11	24°53	11° 0	4°24	0°22	17°50	17°22	15°57	23° 5	n.a.	F 13
S 14	15 8 17	15°16'19	19°17	8°55	5°52	13°56	24°46	11° 6	4°24	0°21	17°49	17°16	15°54	23°12	n.a.	S 14
S 15	15 12 13	16°16'53	3♒ 6	10° 3	7° 4	14°42	24°39	11°12	4°24	0°21	17°48	17°14	15°50	23°18	n.a.	S 15
M16	15 16 10	17°17'29	16°27	11° 8	8°16	15°27	24°32	11°19	4°R24	0°21	17°47	17°D13	15°47	23°25	n.a.	M16
T 17	15 20 6	18°18'06	29°23	12°11	9°28	16°13	24°25	11°25	4°24	0°21	17°46	17°13	15°44	23°32	n.a.	T 17
W18	15 24 3	19°18'46	11♓58	13°11	10°40	16°58	24°19	11°32	4°24	0°21	17°45	17°R14	15°41	23°39	n.a.	W18
T 19	15 27 59	20°19'28	24°18	14° 7	11°53	17°44	24°12	11°38	4°24	0°20	17°44	17°14	15°38	23°45	n.a.	T 19
F 20	15 31 56	21°20'13	6♈25	15° 1	13° 5	18°30	24° 6	11°45	4°24	0°20	17°43	17°12	15°34	23°52	n.a.	F 20
S 21	15 35 52	22°20'59	18°24	15°50	14°18	19°15	23°59	11°52	4°23	0°19	17°42	17° 7	15°31	23°59	n.a.	S 21
S 22	15 39 49	23°21'47	0♉18	16°35	15°31	20° 1	23°53	11°58	4°23	0°19	17°41	17° 0	15°28	24° 5	n.a.	S 22
M23	15 43 45	24°22'37	12°10	17°15	16°44	20°47	23°47	12° 5	4°23	0°19	17°40	16°49	15°25	24°12	n.a.	M23
T 24	15 47 42	25°23'29	24° 1	17°50	17°56	21°33	23°41	12°12	4°22	0°18	17°39	16°37	15°22	24°19	n.a.	T 24
W25	15 51 38	26°24'23	5♊53	18°18	19° 9	22°19	23°36	12°18	4°22	0°17	17°38	16°23	15°19	24°26	n.a.	W25
T 26	15 55 35	27°25'18	17°47	18°40	20°23	23° 5	23°30	12°25	4°21	0°17	17°37	16° 9	15°15	24°32	n.a.	T 26
F 27	15 59 31	28°26'16	29°45	18°55	21°36	23°51	23°25	12°32	4°21	0°16	17°36	15°56	15°12	24°39	n.a.	F 27
S 28	16 3 27	29°27'14	11♋48	19°R 1	22°49	24°37	23°20	12°39	4°20	0°16	17°35	15°45	15° 9	24°46	n.a.	S 28
S 29	16 7 24	0♊28'14	23°58	18°59	24° 2	25°23	23°15	12°45	4°19	0°15	17°34	15°37	15° 6	24°52	n.a.	S 29
M30	16 11 20	1°29'15	6♌20	18°48	25°16	26° 9	23°10	12°52	4°18	0°14	17°33	15°31	15° 3	24°59	n.a.	M30
T 31	16 15 17	2♊30'18	18♌55	18♊27	26♈29	26♊55	23♎ 5	12♊59	4♒18	0♒14	17♐32	15♓29	15♓ 0	25♉ 6	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	12n37	27n54	4n35	18n52	0n 3	5s42	1s59	22n44	1n 6	11s48	1s24	24n42	2n 5	20s48	1s 2	23s14	2s35	39s49	16s15	4s52	5s28	23n17		n.a.
M 2	12 58	25 17	3 59	19 8	0s 4	5 11	1 56	22 52	1 5	11 45	1 24	24 42	2 5	20 48	1 2	23 14	2 35	39 49	16 16	4 53	5 29	23 19		n.a.
T 3	13 20	21 24	3 11	19 23	0 12	4 39	1 53	23 0	1 5	11 42	1 24	24 43	2 5	20 48	1 2	23 14	2 35	39 50	16 16	4 53	5 30	23 21		n.a.
W 4	13 40	16 23	2 11	19 36	0 19	4 8	1 50	23 8	1 4	11 40	1 24	24 44	2 5	20 48	1 2	23 14	2 35	39 50	16 16	4 53	5 31	23 23		n.a.
T 5	14 1	10 27	1 3	19 49	0 26	3 36	1 47	23 15	1 3	11 37	1 24	24 45	2 5	20 48	1 3	23 14	2 35	39 50	16 16	4 52	5 33	23 25		n.a.
F 6	14 21	3 49	0s12	20 0	0 34	3 4	1 44	23 22	1 3	11 34	1 24	24 46	2 5	20 48	1 3	23 14	2 35	39 50	16 17	4 52	5 34	23 28		n.a.
S 7	14 42	3s13	1 28	20 10	0 41	2 33	1 40	23 29	1 2	11 31	1 24	24 47	2 5	20 48	1 3	23 15	2 35	39 50	16 17	4 52	5 35	23 30		n.a.
S 8	15 2	10 17	2 40	20 20	0 49	2 0	1 37	23 35	1 2	11 28	1 24	24 48	2 5	20 48	1 3	23 15	2 35	39 50	16 17	4 54	5 37	23 32		n.a.
M 9	15 21	16 55	3 42	20 28	0 57	1 28	1 34	23 42	1 1	11 26	1 25	24 49	2 5	20 48	1 3	23 15	2 35	39 50	16 17	4 56	5 38	23 34		n.a.
T 10	15 41	22 35	4 30	20 36	1 4	0 56	1 31	23 48	1 0	11 23	1 25	24 49	2 5	20 48	1 3	23 15	2 35	39 50	16 17	4 59	5 39	23 36		n.a.
W11	16 0	26 43	4 58	20 42	1 12	0 24	1 28	23 54	1 0	11 20	1 25	24 50	2 5	20 48	1 3	23 15	2 36	39 50	16 18	5 3	5 40	23 38		n.a.
T 12	16 19	28 54	5 4	20 47	1 20	0n 8	1 24	23 59	0 59	11 17	1 25	24 51	2 5	20 48	1 3	23 15	2 36	39 51	16 18	5 6	5 42	23 41		n.a.
F 13	16 38	28 57	4 51	20 52	1 28	0 41	1 21	24 5	0 59	11 15	1 25	24 52	2 5	20 48	1 3	23 15	2 36	39 51	16 18	5 9	5 43	23 43		n.a.
S 14	16 56	27 2	4 19	20 56	1 35	1 13	1 18	24 10	0 58	11 12	1 25	24 53	2 5	20 48	1 3	23 15	2 36	39 51	16 18	5 11	5 44	23 45		n.a.
S 15	17 14	23 32	3 33	20 59	1 43	1 46	1 14	24 15	0 57	11 9	1 25	24 54	2 5	20 48	1 3	23 15	2 36	39 51	16 18	5 12	5 45	23 47		n.a.
M16	17 32	18 53	2 36	21 1	1 51	2 18	1 11	24 19	0 57	11 7	1 25	24 55	2 5	20 48	1 3	23 15	2 36	39 51	16 18	5 12	5 47	23 49		n.a.
T 17	17 49	13 31	1 34	21 2	1 58	2 50	1 7	24 24	0 56	11 4	1 25	24 56	2 5	20 48	1 3	23 16	2 36	39 51	16 19	5 12	5 48	23 51		n.a.
W18	18 7	7 43	0 28	21 3	2 5	3 23	1 4	24 28	0 55	11 2	1 25	24 57	2 5	20 48	1 3	23 16	2 36	39 51	16 19	5 12	5 49	23 53		n.a.
T 19	18 24	1 46	0n38	21 3	2 12	3 55	1 1	24 32	0 55	10 59	1 25	24 58	2 5	20 48	1 3	23 16	2 36	39 51	16 19	5 12	5 51	23 55		n.a.
F 20	18 40	4n 9	1 40	21 2	2 19	4 27	0 57	24 35	0 54	10 57	1 25	24 58	2 5	20 48	1 3	23 16	2 36	39 51	16 19	5 13	5 52	23 58		n.a.
S 21	18 56	9 51	2 37	21 1	2 26	5 0	0 54	24 39	0 53	10 55	1 25	24 59	2 5	20 48	1 3	23 16	2 36	39 51	16 19	5 15	5 53	24 0		n.a.
S 22	19 12	15 10	3 27	21 0	2 32	5 32	0 50	24 42	0 53	10 52	1 25	25 0	2 4	20 48	1 3	23 16	2 36	39 51	16 19	5 18	5 54	24 2		n.a.
M23	19 28	19 54	4 8	20 58	2 37	6 4	0 47	24 44	0 52	10 50	1 25	25 1	2 4	20 48	1 3	23 17	2 37	39 51	16 19	5 22	5 56	24 4		n.a.
T 24	19 43	23 51	4 38	20 56	2 42	6 36	0 43	24 47	0 51	10 48	1 25	25 2	2 4	20 49	1 4	23 17	2 37	39 51	16 19	5 27	5 57	24 6		n.a.
W25	19 58	26 49	4 55	20 54	2 47	7 7	0 40	24 49	0 51	10 46	1 25	25 3	2 4	20 49	1 4	23 17	2 37	39 51	16 20	5 32	5 58	24 8		n.a.
T 26	20 12	28 36	5 0	20 53	2 51	7 39	0 36	24 51	0 50	10 43	1 25	25 4	2 4	20 49	1 4	23 17	2 37	39 51	16 20	5 38	5 59	24 10		n.a.
F 27	20 27	29 4	4 52	20 51	2 53	8 10	0 33	24 53	0 49	10 41	1 25	25 5	2 4	20 49	1 4	23 17	2 37	39 51	16 20	5 43	6 1	24 12		n.a.
S 28	20 40	28 9	4 30	20 50	2 55	8 42	0 30	24 54	0 49	10 39	1 25	25 6	2 4	20 49	1 4	23 18	2 37	39 51	16 20	5 48	6 2	24 14		n.a.
S 29	20 54	25 53	3 56	20 49	2 56	9 13	0 26	24 55	0 48	10 37	1 25	25 7	2 4	20 50	1 4	23 18	2 37	39 51	16 20	5 51	6 3	24 16		n.a.
M30	21 7	22 22	3 11	20 49	2 55	9 44	0 23	24 56	0 47	10 35	1 25	25 8	2 4	20 50	1 4	23 18	2 37	39 51	16 20	5 53	6 4	24 18		n.a.
T 31	21n19	17n46	2n15	20n49	2s53	10n14	0s19	24n57	0n47	10s34	1s25	25n 9	2n 4	20s50	1s 4	23s18	2s37	39s51	16s20	5s54	6s 6	24n20		n.a.

Julian Day Number = -1556514.5, Delta T = 104h59m05s
Ecliptic obliquity = 24°12'33, Nutation = 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -125°45'02, Lahiri = -126°38'02 Julian Calendar 1 July 8975 BCE == Greg. Calendar 23 Apr. 8975 BCE

The year -8974 astronomical counting style corresponds to year 8975 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

AUGUST 8975 BCE (-8974) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	16 19 13	3♊31'21	1♍49	17°R55	27♈43	27♊41	23°R 1	13♊ 6	4°R17	0°R13	17°R30	15°D28	14♓56	25♉13	n.a.	W 1
T 2	16 23 10	4°32'26	15° 5	17♊14	28°57	28°27	22♎56	13°13	4♒16	0♒12	17♐29	15°R28	14°53	25°19	n.a.	T 2
F 3	16 27 6	5°33'32	28°47	16°22	0♉10	29°13	22°52	13°20	4°15	0°11	17°28	15♓28	14°50	25°26	n.a.	F 3
S 4	16 31 3	6°34'39	12♎57	15°21	1°24	29°59	22°48	13°26	4°14	0°10	17°27	15°26	14°47	25°33	n.a.	S 4
S 5	16 34 59	7°35'47	27°33	14°12	2°38	0♋46	22°44	13°33	4°13	0°10	17°26	15°21	14°44	25°40	n.a.	S 5
M 6	16 38 56	8°36'56	12♏33	12°57	3°52	1°32	22°41	13°40	4°12	0° 9	17°25	15°13	14°40	25°46	n.a.	M 6
T 7	16 42 52	9°38'07	27°49	11°37	5° 6	2°19	22°38	13°47	4°11	0° 8	17°24	15° 3	14°37	25°53	n.a.	T 7
W 8	16 46 49	10°39'18	13♐10	10°15	6°20	3° 5	22°34	13°54	4° 9	0° 7	17°23	14°51	14°34	26° 0	n.a.	W 8
T 9	16 50 45	11°40'31	28°23	8°54	7°34	3°52	22°31	14° 1	4° 8	0° 6	17°22	14°39	14°31	26° 6	n.a.	T 9
F 10	16 54 42	12°41'45	13♑19	7°37	8°48	4°38	22°29	14° 8	4° 7	0° 5	17°20	14°29	14°28	26°13	n.a.	F 10
S 11	16 58 38	13°43'01	27°50	6°25	10° 2	5°25	22°26	14°15	4° 6	0° 4	17°19	14°21	14°25	26°20	n.a.	S 11
S 12	17 2 35	14°44'17	11♒50	5°22	11°17	6°11	22°24	14°22	4° 4	0° 3	17°18	14°15	14°21	26°27	n.a.	S 12
M13	17 6 31	15°45'35	25°20	4°29	12°31	6°58	22°21	14°29	4° 3	0° 2	17°17	14°13	14°18	26°33	n.a.	M13
T 14	17 10 28	16°46'54	8♓21	3°47	13°46	7°44	22°19	14°35	4° 1	0° 0	17°16	14°12	14°15	26°40	n.a.	T 14
W15	17 14 24	17°48'15	20°59	3°16	15° 0	8°31	22°18	14°42	4° 0	29♑59	17°15	14°12	14°12	26°47	n.a.	W15
T 16	17 18 21	18°49'36	3♈17	2°57	16°14	9°18	22°16	14°49	3°58	29°58	17°14	14°11	14° 9	26°53	n.a.	T 16
F 17	17 22 17	19°50'59	15°21	2°D49	17°29	10° 4	22°15	14°56	3°57	29°57	17°12	14° 9	14° 5	27° 0	n.a.	F 17
S 18	17 26 14	20°52'23	27°16	2°53	18°44	10°51	22°14	15° 3	3°55	29°56	17°11	14° 4	14° 2	27° 7	n.a.	S 18
S 19	17 30 10	21°53'47	9♉ 7	3° 6	19°58	11°38	22°13	15°10	3°53	29°54	17°10	13°56	13°59	27°14	n.a.	S 19
M20	17 34 7	22°55'13	20°57	3°29	21°13	12°25	22°12	15°17	3°51	29°53	17° 9	13°46	13°56	27°20	n.a.	M20
T 21	17 38 3	23°56'40	2♊49	4° 0	22°28	13°11	22°11	15°24	3°50	29°52	17° 8	13°32	13°53	27°27	n.a.	T 21
W22	17 42 0	24°58'07	14°44	4°39	23°43	13°58	22°11	15°31	3°48	29°51	17° 7	13°18	13°50	27°34	n.a.	W22
T 23	17 45 57	25°59'35	26°44	5°25	24°57	14°45	22°D11	15°37	3°46	29°49	17° 6	13° 3	13°46	27°40	n.a.	T 23
F 24	17 49 53	27° 1'04	8♋51	6°17	26°12	15°32	22°11	15°44	3°44	29°48	17° 4	12°49	13°43	27°47	n.a.	F 24
S 25	17 53 50	28° 2'33	21° 5	7°13	27°27	16°19	22°11	15°51	3°42	29°46	17° 3	12°37	13°40	27°54	n.a.	S 25
S 26	17 57 46	29° 4'03	3♌27	8°15	28°42	17° 6	22°12	15°58	3°40	29°45	17° 2	12°28	13°37	28° 1	n.a.	S 26
M27	18 1 43	0♋ 5'32	15°58	9°20	29°57	17°53	22°12	16° 5	3°38	29°44	17° 1	12°22	13°34	28° 7	n.a.	M27
T 28	18 5 39	1° 7'02	28°41	10°29	1♊12	18°39	22°13	16°11	3°36	29°42	17° 0	12°19	13°31	28°14	n.a.	T 28
W29	18 9 36	2° 8'32	11♍38	11°41	2°27	19°26	22°14	16°18	3°34	29°41	16°59	12°D18	13°27	28°21	n.a.	W29
T 30	18 13 32	3°10'02	24°52	12°56	3°42	20°13	22°16	16°25	3°32	29°39	16°58	12°19	13°24	28°28	n.a.	T 30
F 31	18 17 29	4♋11'32	8♎25	14♊13	4♊57	21♋ 0	22♎17	16♊32	3♒30	29♑38	16♐57	12°R19	13♓21	28♉34	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	21n32	12n16	1n11	20n51	2s48	10n45	0s16	24n57	0n46	10s32	1s25	25n 9	2n 4	20s50	1s 4	23s18	2s37	39s51	16s20	5s54	6s 7	24n22		n.a.
T 2	21 43	6 5	0 2	20 53	2 43	11 15	0 13	24 57	0 45	10 30	1 25	25 10	2 4	20 51	1 4	23 19	2 37	39 51	16 20	5 54	6 8	24 24		n.a.
F 3	21 55	0s34	1s10	20 55	2 35	11 45	0 9	24 57	0 44	10 29	1 25	25 11	2 4	20 51	1 4	23 19	2 37	39 51	16 20	5 54	6 10	24 26		n.a.
S 4	22 6	7 24	2 19	20 59	2 24	12 14	0 6	24 56	0 44	10 27	1 25	25 12	2 5	20 51	1 4	23 19	2 37	39 51	16 20	5 55	6 11	24 28		n.a.
S 5	22 16	14 4	3 22	21 3	2 12	12 44	0 3	24 55	0 43	10 25	1 25	25 13	2 5	20 51	1 4	23 19	2 37	39 51	16 20	5 57	6 12	24 30		n.a.
M 6	22 26	20 6	4 13	21 8	1 58	13 13	0n 0	24 54	0 42	10 24	1 25	25 14	2 5	20 52	1 4	23 20	2 38	39 50	16 20	6 0	6 13	24 32		n.a.
T 7	22 36	24 56	4 46	21 13	1 42	13 42	0 4	24 53	0 42	10 23	1 25	25 15	2 5	20 52	1 4	23 20	2 38	39 50	16 20	6 4	6 15	24 34		n.a.
W 8	22 45	28 3	4 59	21 18	1 25	14 10	0 7	24 51	0 41	10 21	1 25	25 16	2 5	20 52	1 4	23 20	2 38	39 50	16 20	6 9	6 16	24 36		n.a.
T 9	22 54	29 3	4 51	21 24	1 6	14 38	0 10	24 49	0 40	10 20	1 24	25 17	2 5	20 53	1 4	23 21	2 38	39 50	16 21	6 14	6 17	24 38		n.a.
F 10	23 2	27 52	4 23	21 30	0 47	15 6	0 13	24 47	0 39	10 19	1 24	25 18	2 5	20 53	1 4	23 21	2 38	39 50	16 21	6 18	6 18	24 40		n.a.
S 11	23 10	24 49	3 38	21 37	0 28	15 33	0 16	24 44	0 39	10 18	1 24	25 18	2 5	20 53	1 4	23 21	2 38	39 50	16 21	6 21	6 20	24 42		n.a.
S 12	23 18	20 22	2 42	21 45	0 9	16 0	0 19	24 41	0 38	10 17	1 24	25 19	2 5	20 54	1 4	23 21	2 38	39 50	16 21	6 23	6 21	24 44		n.a.
M13	23 25	15 1	1 38	21 53	0n10	16 26	0 22	24 38	0 37	10 16	1 24	25 20	2 5	20 54	1 4	23 22	2 38	39 50	16 21	6 24	6 22	24 46		n.a.
T 14	23 31	9 10	0 31	22 2	0 28	16 52	0 25	24 35	0 36	10 15	1 24	25 21	2 5	20 55	1 4	23 22	2 38	39 49	16 21	6 25	6 23	24 48		n.a.
W15	23 37	3 9	0n36	22 12	0 44	17 18	0 28	24 31	0 36	10 14	1 24	25 22	2 5	20 55	1 5	23 22	2 38	39 49	16 21	6 25	6 25	24 50		n.a.
T 16	23 43	2n51	1 39	22 23	0 59	17 43	0 31	24 27	0 35	10 14	1 24	25 23	2 5	20 55	1 5	23 23	2 38	39 49	16 20	6 25	6 26	24 51		n.a.
F 17	23 48	8 37	2 36	22 35	1 13	18 8	0 33	24 23	0 34	10 13	1 24	25 24	2 5	20 56	1 5	23 23	2 38	39 49	16 20	6 26	6 27	24 53		n.a.
S 18	23 52	14 1	3 26	22 47	1 25	18 32	0 36	24 18	0 33	10 13	1 24	25 25	2 5	20 56	1 5	23 23	2 38	39 49	16 20	6 28	6 28	24 55		n.a.
S 19	23 57	18 52	4 6	23 1	1 35	18 55	0 39	24 13	0 33	10 12	1 24	25 25	2 5	20 57	1 5	23 24	2 38	39 49	16 20	6 31	6 30	24 57		n.a.
M20	24 0	22 59	4 36	23 14	1 45	19 18	0 41	24 8	0 32	10 12	1 23	25 26	2 5	20 57	1 5	23 24	2 38	39 49	16 20	6 35	6 31	24 59		n.a.
T 21	24 3	26 11	4 54	23 28	1 53	19 41	0 44	24 3	0 31	10 11	1 23	25 27	2 5	20 58	1 5	23 24	2 38	39 48	16 20	6 40	6 32	25 1		n.a.
W22	24 6	28 15	4 59	23 42	1 59	20 3	0 47	23 57	0 30	10 11	1 23	25 28	2 5	20 58	1 5	23 25	2 38	39 48	16 20	6 46	6 34	25 3		n.a.
T 23	24 8	29 1	4 51	23 56	2 5	20 24	0 49	23 51	0 30	10 11	1 23	25 29	2 5	20 59	1 5	23 25	2 39	39 48	16 20	6 52	6 35	25 5		n.a.
F 24	24 10	28 23	4 29	24 10	2 9	20 45	0 51	23 45	0 29	10 11	1 23	25 30	2 5	20 59	1 5	23 25	2 39	39 48	16 20	6 58	6 36	25 6		n.a.
S 25	24 11	26 22	3 55	24 23	2 12	21 6	0 54	23 39	0 28	10 11	1 23	25 31	2 6	21 0	1 5	23 26	2 39	39 48	16 20	7 2	6 37	25 8		n.a.
S 26	24 12	23 5	3 10	24 36	2 15	21 25	0 56	23 32	0 27	10 11	1 23	25 31	2 6	21 0	1 5	23 26	2 39	39 47	16 20	7 6	6 39	25 10		n.a.
M27	24 12	18 42	2 14	24 48	2 16	21 44	0 58	23 25	0 27	10 11	1 23	25 32	2 6	21 1	1 5	23 26	2 39	39 47	16 20	7 8	6 40	25 12		n.a.
T 28	24 12	13 25	1 12	25 0	2 17	22 3	1 0	23 17	0 26	10 11	1 23	25 33	2 6	21 1	1 5	23 27	2 39	39 47	16 20	7 9	6 41	25 14		n.a.
W29	24 11	7 29	0 4	25 10	2 17	22 20	1 3	23 10	0 25	10 12	1 22	25 34	2 6	21 2	1 5	23 27	2 39	39 47	16 20	7 10	6 42	25 16		n.a.
T 30	24 10	1 6	1s 6	25 20	2 17	22 37	1 5	23 2	0 24	10 12	1 22	25 35	2 6	21 2	1 5	23 28	2 39	39 46	16 19	7 9	6 44	25 17		n.a.
F 31	24n 8	5s29	2s14	25n29	2n15	22n54	1n 7	22n54	0n24	10s13	1s22	25n35	2n 6	21s 3	1s 5	23s28	2s39	39s46	16s19	7s 9	6s45	25n19		n.a.

Julian Day Number = -1556483.5, Delta T = 104h58m59s
Ecliptic obliquity = 24°12'32, Nutation = 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -125°44'57, Lahiri = -126°37'58 Julian Calendar 1 Aug. 8975 BCE == Greg. Calendar 24 May 8975 BCE

The year -8974 astronomical counting style corresponds to year 8975 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

SEPTEMBER 8975 BCE (-8974) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	18 21 25	5♋13'02	22♎21	15♊31	6♊12	21♋47	22♎19	16♊38	3°R28	29°R36	16°R56	12°R17	13♓18	28♉41	n.a.	S 1
S 2	18 25 22	6°14'32	6♏40	16°52	7°27	22°34	22°21	16°45	3♒25	29♑35	16♐55	12♓14	13°15	28°48	n.a.	S 2
M 3	18 29 19	7°16'01	21°19	18°14	8°42	23°21	22°23	16°52	3°23	29°33	16°53	12° 8	13°11	28°54	n.a.	M 3
T 4	18 33 15	8°17'31	6♐14	19°37	9°57	24° 8	22°25	16°58	3°21	29°32	16°52	11°59	13° 8	29° 1	n.a.	T 4
W 5	18 37 12	9°19'00	21°17	21° 1	11°12	24°55	22°28	17° 5	3°19	29°30	16°51	11°49	13° 5	29° 8	n.a.	W 5
T 6	18 41 8	10°20'30	6♑19	22°27	12°27	25°43	22°31	17°11	3°16	29°29	16°50	11°39	13° 2	29°15	n.a.	T 6
F 7	18 45 5	11°21'59	21° 9	23°53	13°43	26°30	22°34	17°18	3°14	29°27	16°49	11°30	12°59	29°21	n.a.	F 7
S 8	18 49 1	12°23'28	5♒39	25°20	14°58	27°17	22°37	17°24	3°12	29°25	16°48	11°23	12°56	29°28	n.a.	S 8
S 9	18 52 58	13°24'57	19°44	26°47	16°13	28° 4	22°40	17°31	3° 9	29°24	16°47	11°18	12°52	29°35	n.a.	S 9
M10	18 56 55	14°26'26	3♓21	28°16	17°28	28°51	22°44	17°37	3° 7	29°22	16°46	11°16	12°49	29°41	n.a.	M10
T 11	19 0 51	15°27'55	16°30	29°44	18°43	29°38	22°47	17°44	3° 4	29°20	16°45	11°D16	12°46	29°48	n.a.	T 11
W12	19 4 48	16°29'24	29°14	1♋14	19°58	0♌25	22°51	17°50	3° 2	29°19	16°44	11°17	12°43	29°55	n.a.	W12
T 13	19 8 44	17°30'53	11♈37	2°43	21°14	1°12	22°55	17°56	3° 0	29°17	16°43	11°18	12°40	0♊ 2	n.a.	T 13
F 14	19 12 41	18°32'22	23°44	4°13	22°29	1°59	23° 0	18° 3	2°57	29°15	16°42	11°R18	12°37	0° 8	n.a.	F 14
S 15	19 16 37	19°33'50	5♉41	5°44	23°44	2°46	23° 4	18° 9	2°55	29°14	16°41	11°16	12°33	0°15	n.a.	S 15
S 16	19 20 34	20°35'19	17°32	7°15	24°59	3°33	23° 9	18°15	2°52	29°12	16°41	11°12	12°30	0°22	n.a.	S 16
M17	19 24 31	21°36'47	29°23	8°46	26°15	4°21	23°13	18°21	2°50	29°10	16°40	11° 6	12°27	0°29	n.a.	M17
T 18	19 28 27	22°38'15	11♊16	10°17	27°30	5° 8	23°18	18°27	2°47	29° 9	16°39	10°58	12°24	0°35	n.a.	T 18
W19	19 32 24	23°39'43	23°15	11°49	28°45	5°55	23°24	18°34	2°44	29° 7	16°38	10°49	12°21	0°42	n.a.	W19
T 20	19 36 20	24°41'10	5♋23	13°21	0♋ 0	6°42	23°29	18°40	2°42	29° 5	16°37	10°39	12°17	0°49	n.a.	T 20
F 21	19 40 17	25°42'36	17°40	14°54	1°15	7°29	23°35	18°46	2°39	29° 4	16°36	10°30	12°14	0°55	n.a.	F 21
S 22	19 44 14	26°44'02	0♌ 8	16°27	2°31	8°16	23°40	18°52	2°37	29° 2	16°35	10°23	12°11	1° 2	n.a.	S 22
S 23	19 48 10	27°45'27	12°47	18° 0	3°46	9° 3	23°46	18°57	2°34	29° 0	16°34	10°17	12° 8	1° 9	n.a.	S 23
M24	19 52 7	28°46'51	25°37	19°33	5° 1	9°51	23°52	19° 3	2°32	28°58	16°34	10°14	12° 5	1°16	n.a.	M24
T 25	19 56 4	29°48'14	8♍39	21° 7	6°16	10°38	23°58	19° 9	2°29	28°57	16°33	10°D13	12° 2	1°22	n.a.	T 25
W26	20 0 0	0♌49'36	21°52	22°42	7°31	11°25	24° 5	19°15	2°26	28°55	16°32	10°13	11°58	1°29	n.a.	W26
T 27	20 3 57	1°50'57	5♎18	24°16	8°46	12°12	24°11	19°21	2°24	28°53	16°31	10°15	11°55	1°36	n.a.	T 27
F 28	20 7 53	2°52'16	18°57	25°51	10° 2	12°59	24°18	19°26	2°21	28°52	16°30	10°16	11°52	1°43	n.a.	F 28
S 29	20 11 50	3°53'34	2♏50	27°27	11°17	13°46	24°25	19°32	2°19	28°50	16°30	10°R17	11°49	1°49	n.a.	S 29
S 30	20 15 47	4♌54'51	16♏57	29♋ 2	12♋32	14♌33	24♎32	19♊37	2♒16	28♑48	16♐29	10♓16	11♓46	1♊56	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	24n 6	11s59	3s15	25n37	2n14	23n10	1n 9	22n45	0n23	10s13	1s22	25n36	2n 6	21s 3	1s 5	23s28	2s39	39s46	16s19	7s10	6s46	25n21		n.a.
S 2	24 3	18 2	4 7	25 43	2 12	23 25	1 10	22 37	0 22	10 14	1 22	25 37	2 6	21 4	1 5	23 29	2 39	39 46	16 19	7 11	6 47	25 23		n.a.
M 3	24 0	23 12	4 43	25 49	2 9	23 39	1 12	22 28	0 21	10 15	1 22	25 38	2 6	21 5	1 5	23 29	2 39	39 45	16 19	7 14	6 49	25 25		n.a.
T 4	23 56	26 58	5 1	25 53	2 6	23 52	1 14	22 19	0 21	10 15	1 22	25 39	2 6	21 5	1 5	23 29	2 39	39 45	16 19	7 17	6 50	25 26		n.a.
W 5	23 52	28 52	4 58	25 56	2 3	24 5	1 15	22 9	0 20	10 16	1 22	25 39	2 7	21 6	1 5	23 30	2 39	39 45	16 19	7 21	6 51	25 28		n.a.
T 6	23 47	28 38	4 35	25 58	1 59	24 17	1 17	22 0	0 19	10 17	1 21	25 40	2 7	21 6	1 5	23 30	2 39	39 45	16 19	7 25	6 52	25 30		n.a.
F 7	23 42	26 20	3 54	25 59	1 55	24 29	1 19	21 50	0 18	10 18	1 21	25 41	2 7	21 7	1 5	23 31	2 39	39 44	16 18	7 29	6 54	25 32		n.a.
S 8	23 36	22 20	2 58	25 58	1 51	24 39	1 20	21 40	0 17	10 19	1 21	25 42	2 7	21 7	1 5	23 31	2 39	39 44	16 18	7 31	6 55	25 33		n.a.
S 9	23 30	17 8	1 52	25 56	1 46	24 49	1 21	21 29	0 17	10 20	1 21	25 43	2 7	21 8	1 5	23 31	2 39	39 44	16 18	7 33	6 56	25 35		n.a.
M10	23 23	11 15	0 42	25 53	1 41	24 58	1 23	21 18	0 16	10 22	1 21	25 43	2 7	21 9	1 5	23 32	2 39	39 43	16 18	7 34	6 57	25 37		n.a.
T 11	23 16	5 4	0n28	25 49	1 36	25 6	1 24	21 8	0 15	10 23	1 21	25 44	2 7	21 9	1 5	23 32	2 39	39 43	16 18	7 34	6 59	25 39		n.a.
W12	23 9	1n 7	1 35	25 44	1 31	25 14	1 25	20 57	0 14	10 24	1 21	25 45	2 7	21 10	1 5	23 32	2 39	39 43	16 18	7 34	7 0	25 40		n.a.
T 13	23 1	7 6	2 35	25 37	1 26	25 20	1 26	20 45	0 14	10 26	1 20	25 46	2 8	21 10	1 5	23 33	2 39	39 43	16 17	7 33	7 1	25 42		n.a.
F 14	22 52	12 41	3 27	25 29	1 21	25 26	1 27	20 34	0 13	10 27	1 20	25 46	2 8	21 11	1 5	23 33	2 39	39 42	16 17	7 33	7 2	25 44		n.a.
S 15	22 43	17 44	4 9	25 20	1 15	25 31	1 28	20 22	0 12	10 29	1 20	25 47	2 8	21 12	1 5	23 34	2 39	39 42	16 17	7 34	7 4	25 46		n.a.
S 16	22 34	22 5	4 41	25 9	1 9	25 35	1 29	20 10	0 11	10 30	1 20	25 48	2 8	21 12	1 5	23 34	2 39	39 42	16 17	7 36	7 5	25 47		n.a.
M17	22 24	25 32	5 0	24 58	1 3	25 39	1 30	19 58	0 10	10 32	1 20	25 48	2 8	21 13	1 5	23 34	2 39	39 41	16 17	7 38	7 6	25 49		n.a.
T 18	22 14	27 54	5 6	24 45	0 58	25 41	1 30	19 45	0 10	10 34	1 20	25 49	2 8	21 13	1 5	23 35	2 39	39 41	16 16	7 41	7 7	25 51		n.a.
W19	22 3	29 0	4 59	24 31	0 52	25 43	1 31	19 32	0 9	10 36	1 20	25 50	2 8	21 14	1 5	23 35	2 39	39 41	16 16	7 45	7 9	25 52		n.a.
T 20	21 52	28 44	4 38	24 16	0 45	25 44	1 31	19 19	0 8	10 38	1 20	25 51	2 9	21 15	1 5	23 35	2 39	39 40	16 16	7 48	7 10	25 54		n.a.
F 21	21 40	27 2	4 5	24 0	0 39	25 44	1 32	19 6	0 7	10 40	1 19	25 51	2 9	21 15	1 5	23 36	2 39	39 40	16 16	7 52	7 11	25 56		n.a.
S 22	21 28	24 0	3 19	23 42	0 33	25 43	1 32	18 53	0 7	10 42	1 19	25 52	2 9	21 16	1 5	23 36	2 39	39 40	16 15	7 55	7 12	25 57		n.a.
S 23	21 16	19 47	2 23	23 24	0 27	25 42	1 33	18 40	0 6	10 44	1 19	25 53	2 9	21 16	1 5	23 37	2 39	39 39	16 15	7 57	7 14	25 59		n.a.
M24	21 3	14 36	1 18	23 4	0 21	25 39	1 33	18 26	0 5	10 46	1 19	25 53	2 9	21 17	1 5	23 37	2 39	39 39	16 15	7 58	7 15	26 1		n.a.
T 25	20 50	8 43	0 9	22 44	0 14	25 36	1 33	18 12	0 4	10 49	1 19	25 54	2 9	21 18	1 5	23 37	2 39	39 39	16 15	7 59	7 16	26 2		n.a.
W26	20 37	2 22	1s 3	22 22	0 8	25 32	1 33	17 58	0 3	10 51	1 19	25 55	2 10	21 18	1 5	23 38	2 39	39 38	16 14	7 58	7 17	26 4		n.a.
T 27	20 23	4s10	2 12	21 59	0 2	25 27	1 33	17 44	0 3	10 53	1 19	25 55	2 10	21 19	1 5	23 38	2 39	39 38	16 14	7 58	7 19	26 5		n.a.
F 28	20 8	10 38	3 15	21 35	0s 4	25 22	1 33	17 29	0 2	10 56	1 19	25 56	2 10	21 20	1 5	23 38	2 39	39 38	16 14	7 57	7 20	26 7		n.a.
S 29	19 54	16 42	4 7	21 10	0 10	25 15	1 33	17 15	0 1	10 58	1 19	25 57	2 10	21 20	1 5	23 39	2 39	39 37	16 14	7 57	7 21	26 9		n.a.
S 30	19n38	21s59	4s46	20n44	0s16	25n 8	1n33	17n 0	0n 0	11s 1	1s18	25n57	2n10	21s21	1s 5	23s39	2s39	39s37	16s13	7s57	7s22	26n10		n.a.

Julian Day Number = -1556452.5, Delta T = 104h58m53s
Ecliptic obliquity = 24°12'32, Nutation = 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -125°44'53, Lahiri = -126°37'53 Julian Calendar 1 Sept. 8975 BCE == Greg. Calendar 24 June 8975 BCE

The year -8974 astronomical counting style corresponds to year 8975 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

OCTOBER 8975 BCE (-8974) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	20 19 43	5♌56'06	1♐17	0♌39	13♋47	15♌20	24♎39	19♊43	2°R13	28°R47	16°R28	10°R14	11♓43	2♊ 3	n.a.	M 1
T 2	20 23 40	6°57'21	15°46	2°16	15° 2	16° 7	24°47	19°48	2♒11	28♑45	16♐28	10♓10	11°39	2° 9	n.a.	T 2
W 3	20 27 36	7°58'33	0♑21	3°53	16°17	16°54	24°54	19°54	2° 8	28°43	16°27	10° 6	11°36	2°16	n.a.	W 3
T 4	20 31 33	8°59'45	14°54	5°30	17°32	17°41	25° 2	19°59	2° 6	28°42	16°26	10° 1	11°33	2°23	n.a.	T 4
F 5	20 35 30	10° 0'55	29°21	7° 9	18°47	18°28	25°10	20° 4	2° 3	28°40	16°26	9°56	11°30	2°30	n.a.	F 5
S 6	20 39 26	11° 2'03	13♒34	8°47	20° 2	19°15	25°18	20° 9	2° 1	28°38	16°25	9°53	11°27	2°36	n.a.	S 6
S 7	20 43 23	12° 3'10	27°28	10°27	21°17	20° 2	25°26	20°15	1°58	28°37	16°24	9°51	11°23	2°43	n.a.	S 7
M 8	20 47 20	13° 4'16	11♓ 0	12° 7	22°32	20°49	25°34	20°20	1°55	28°35	16°24	9°D50	11°20	2°50	n.a.	M 8
T 9	20 51 16	14° 5'20	24°10	13°47	23°47	21°36	25°42	20°25	1°53	28°33	16°23	9°51	11°17	2°56	n.a.	T 9
W10	20 55 13	15° 6'24	6♈57	15°28	25° 2	22°23	25°51	20°30	1°50	28°32	16°23	9°52	11°14	3° 3	n.a.	W10
T 11	20 59 9	16° 7'26	19°25	17°10	26°17	23°10	25°59	20°34	1°48	28°30	16°22	9°54	11°11	3°10	n.a.	T 11
F 12	21 3 6	17° 8'26	1♉37	18°52	27°32	23°57	26° 8	20°39	1°45	28°28	16°22	9°56	11° 8	3°17	n.a.	F 12
S 13	21 7 3	18° 9'26	13°37	20°34	28°47	24°44	26°17	20°44	1°43	28°27	16°21	9°R56	11° 4	3°23	n.a.	S 13
S 14	21 10 59	19°10'24	25°31	22°18	0♌ 2	25°31	26°26	20°49	1°40	28°25	16°21	9°56	11° 1	3°30	n.a.	S 14
M15	21 14 56	20°11'21	7♊23	24° 2	1°16	26°18	26°35	20°53	1°38	28°24	16°20	9°55	10°58	3°37	n.a.	M15
T 16	21 18 53	21°12'17	19°18	25°46	2°31	27° 5	26°45	20°58	1°36	28°22	16°20	9°53	10°55	3°44	n.a.	T 16
W17	21 22 49	22°13'11	1♋19	27°31	3°46	27°52	26°54	21° 2	1°33	28°21	16°20	9°51	10°52	3°50	n.a.	W17
T 18	21 26 46	23°14'03	13°32	29°16	5° 1	28°38	27° 4	21° 7	1°31	28°19	16°19	9°48	10°49	3°57	n.a.	T 18
F 19	21 30 43	24°14'55	25°57	1♍ 2	6°16	29°25	27°13	21°11	1°29	28°18	16°19	9°46	10°45	4° 4	n.a.	F 19
S 20	21 34 39	25°15'44	8♌38	2°48	7°30	0♍12	27°23	21°15	1°26	28°16	16°19	9°43	10°42	4°10	n.a.	S 20
S 21	21 38 36	26°16'32	21°34	4°35	8°45	0°59	27°33	21°19	1°24	28°15	16°18	9°42	10°39	4°17	n.a.	S 21
M22	21 42 32	27°17'17	4♍46	6°21	10° 0	1°45	27°43	21°23	1°22	28°13	16°18	9°D41	10°36	4°24	n.a.	M22
T 23	21 46 29	28°18'01	18°13	8° 8	11°15	2°32	27°53	21°27	1°19	28°12	16°18	9°41	10°33	4°31	n.a.	T 23
W24	21 50 26	29°18'43	1♎52	9°54	12°29	3°19	28° 3	21°31	1°17	28°10	16°17	9°42	10°29	4°37	n.a.	W24
T 25	21 54 22	0♍19'23	15°42	11°41	13°44	4° 5	28°14	21°35	1°15	28° 9	16°17	9°43	10°26	4°44	n.a.	T 25
F 26	21 58 19	1°20'01	29°41	13°26	14°58	4°52	28°24	21°39	1°13	28° 7	16°17	9°44	10°23	4°51	n.a.	F 26
S 27	22 2 16	2°20'36	13♏47	15°11	16°13	5°39	28°35	21°42	1°11	28° 6	16°17	9°44	10°20	4°58	n.a.	S 27
S 28	22 6 12	3°21'09	27°56	16°55	17°28	6°25	28°46	21°46	1° 9	28° 5	16°17	9°R45	10°17	5° 4	n.a.	S 28
M29	22 10 9	4°21'41	12♐ 8	18°37	18°42	7°12	28°56	21°50	1° 7	28° 3	16°16	9°45	10°14	5°11	n.a.	M29
T 30	22 14 6	5°22'09	26°20	20°18	19°57	7°58	29° 7	21°53	1° 5	28° 2	16°16	9°44	10°10	5°18	n.a.	T 30
W31	22 18 2	6♍22'36	10♑30	21♍56	21♌11	8♍45	29♎18	21♊56	1♒ 3	28♑ 1	16♐16	9♓44	10♓ 7	5♊24	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	19n23	26s 4	5s 7	20n18	0s23	25n 0	1n33	16n45	0s 0	11s 3	1s18	25n58	2n10	21s21	1s 5	23s39	2s39	39s37	16s13	7s58	7s24	26n12		n.a.
T 2	19 7	28 33	5 9	19 50	0 29	24 52	1 32	16 30	0 1	11 6	1 18	25 58	2 11	21 22	1 5	23 40	2 39	39 36	16 13	8 0	7 25	26 13		n.a.
W 3	18 51	29 4	4 52	19 21	0 34	24 42	1 32	16 14	0 2	11 9	1 18	25 59	2 11	21 23	1 5	23 40	2 39	39 36	16 12	8 1	7 26	26 15		n.a.
T 4	18 35	27 34	4 15	18 51	0 40	24 32	1 32	15 59	0 3	11 12	1 18	26 0	2 11	21 23	1 5	23 40	2 39	39 35	16 12	8 3	7 27	26 16		n.a.
F 5	18 18	24 15	3 23	18 20	0 46	24 21	1 31	15 43	0 4	11 14	1 18	26 0	2 11	21 24	1 5	23 41	2 39	39 35	16 12	8 5	7 29	26 18		n.a.
S 6	18 1	19 30	2 19	17 49	0 52	24 9	1 31	15 27	0 4	11 17	1 18	26 1	2 11	21 24	1 5	23 41	2 39	39 35	16 12	8 7	7 30	26 20		n.a.
S 7	17 43	13 47	1 7	17 16	0 57	23 57	1 30	15 11	0 5	11 20	1 18	26 1	2 12	21 25	1 5	23 41	2 39	39 34	16 11	8 7	7 31	26 21		n.a.
M 8	17 25	7 34	0n 6	16 43	1 2	23 43	1 29	14 55	0 6	11 23	1 18	26 2	2 12	21 25	1 5	23 42	2 39	39 34	16 11	8 8	7 32	26 23		n.a.
T 9	17 7	1 12	1 18	16 9	1 7	23 29	1 28	14 39	0 7	11 26	1 17	26 3	2 12	21 26	1 5	23 42	2 39	39 34	16 11	8 7	7 34	26 24		n.a.
W10	16 49	5n 1	2 23	15 34	1 12	23 15	1 28	14 23	0 7	11 30	1 17	26 3	2 12	21 27	1 5	23 42	2 39	39 33	16 10	8 7	7 35	26 26		n.a.
T 11	16 30	10 54	3 20	14 58	1 17	22 59	1 27	14 6	0 8	11 33	1 17	26 4	2 12	21 27	1 5	23 43	2 39	39 33	16 10	8 6	7 36	26 27		n.a.
F 12	16 11	16 15	4 7	14 22	1 22	22 43	1 26	13 49	0 9	11 36	1 17	26 4	2 13	21 28	1 5	23 43	2 39	39 33	16 10	8 5	7 37	26 29		n.a.
S 13	15 52	20 54	4 42	13 44	1 26	22 27	1 25	13 33	0 10	11 39	1 17	26 5	2 13	21 28	1 5	23 43	2 39	39 32	16 9	8 5	7 39	26 30		n.a.
S 14	15 33	24 40	5 4	13 7	1 30	22 9	1 24	13 16	0 10	11 42	1 17	26 5	2 13	21 29	1 5	23 44	2 39	39 32	16 9	8 5	7 40	26 32		n.a.
M15	15 13	27 24	5 14	12 28	1 34	21 51	1 23	12 59	0 11	11 46	1 17	26 6	2 13	21 29	1 5	23 44	2 39	39 31	16 9	8 6	7 41	26 33		n.a.
T 16	14 53	28 55	5 10	11 49	1 37	21 33	1 21	12 42	0 12	11 49	1 17	26 7	2 14	21 30	1 5	23 44	2 39	39 31	16 9	8 6	7 42	26 35		n.a.
W17	14 33	29 5	4 53	11 10	1 40	21 14	1 20	12 24	0 13	11 53	1 17	26 7	2 14	21 30	1 5	23 45	2 39	39 31	16 8	8 7	7 44	26 36		n.a.
T 18	14 12	27 50	4 22	10 30	1 43	20 54	1 19	12 7	0 13	11 56	1 17	26 8	2 14	21 31	1 5	23 45	2 39	39 30	16 8	8 8	7 45	26 38		n.a.
F 19	13 51	25 12	3 38	9 49	1 45	20 33	1 18	11 49	0 14	12 0	1 16	26 8	2 14	21 31	1 5	23 45	2 39	39 30	16 8	8 9	7 46	26 39		n.a.
S 20	13 30	21 18	2 43	9 9	1 47	20 13	1 16	11 32	0 15	12 3	1 16	26 9	2 14	21 32	1 5	23 45	2 39	39 30	16 7	8 10	7 47	26 40		n.a.
S 21	13 9	16 19	1 38	8 28	1 49	19 51	1 15	11 14	0 16	12 7	1 16	26 9	2 15	21 32	1 5	23 46	2 39	39 29	16 7	8 11	7 49	26 42		n.a.
M22	12 48	10 29	0 27	7 47	1 49	19 29	1 13	10 56	0 16	12 10	1 16	26 10	2 15	21 33	1 5	23 46	2 39	39 29	16 7	8 11	7 50	26 43		n.a.
T 23	12 26	4 5	0s47	7 6	1 50	19 6	1 12	10 38	0 17	12 14	1 16	26 10	2 15	21 33	1 5	23 46	2 38	39 28	16 6	8 11	7 51	26 45		n.a.
W24	12 4	2s35	2 0	6 25	1 49	18 43	1 10	10 20	0 18	12 18	1 16	26 11	2 15	21 34	1 5	23 46	2 38	39 28	16 6	8 11	7 52	26 46		n.a.
T 25	11 43	9 13	3 6	5 45	1 49	18 20	1 9	10 2	0 19	12 22	1 16	26 11	2 16	21 34	1 5	23 47	2 38	39 28	16 6	8 10	7 54	26 48		n.a.
F 26	11 20	15 28	4 2	5 4	1 47	17 56	1 7	9 44	0 19	12 25	1 16	26 12	2 16	21 35	1 5	23 47	2 38	39 27	16 5	8 10	7 55	26 49		n.a.
S 27	10 58	20 59	4 44	4 25	1 45	17 31	1 5	9 26	0 20	12 29	1 16	26 12	2 16	21 35	1 5	23 47	2 38	39 27	16 5	8 10	7 56	26 50		n.a.
S 28	10 36	25 21	5 10	3 46	1 42	17 6	1 3	9 7	0 21	12 33	1 16	26 13	2 16	21 36	1 5	23 47	2 38	39 27	16 5	8 10	7 57	26 52		n.a.
M29	10 13	28 11	5 16	3 9	1 38	16 41	1 2	8 49	0 21	12 37	1 16	26 13	2 17	21 36	1 5	23 48	2 38	39 26	16 4	8 10	7 58	26 53		n.a.
T 30	9 50	29 12	5 3	2 33	1 33	16 15	1 0	8 30	0 22	12 41	1 16	26 14	2 17	21 37	1 5	23 48	2 38	39 26	16 4	8 10	8 0	26 54		n.a.
W31	9n27	28s18	4s32	1n58	1s27	15n48	0n58	8n12	0s23	12s45	1s16	26n14	2n17	21s37	1s 5	23s48	2s38	39s26	16s 3	8s10	8s 1	26n56		n.a.

Julian Day Number = -1556422.5, Delta T = 104h58m47s
Ecliptic obliquity = 24°12'32, Nutation = 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -125°44'49, Lahiri = -126°37'49 Julian Calendar 1 Oct. 8975 BCE == Greg. Calendar 24 July 8975 BCE

The year -8974 astronomical counting style corresponds to year 8975 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

NOVEMBER 8975 BCE (-8974) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	22 21 59	7♍22'59	24♉34	23♍31	22♌25	9♍31	29♎29	22♊ 0	1°R 1	28°R 0	16°R16	9°R44	10♓ 4	5♊31	n.a.	T 1
F 2	22 25 55	8°23'21	8♒30	25° 3	23°40	10°18	29°41	22° 3	0♒59	27♉58	16♐16	9♓43	10° 1	5°38	n.a.	F 2
S 3	22 29 52	9°23'40	22°14	26°32	24°54	11° 4	29°52	22° 6	0°57	27°57	16°16	9°D43	9°58	5°45	n.a.	S 3
S 4	22 33 49	10°23'57	5♓46	27°55	26° 9	11°50	0♏ 3	22° 9	0°55	27°56	16°D16	9°R43	9°55	5°51	n.a.	S 4
M 5	22 37 45	11°24'12	19° 1	29°14	27°23	12°37	0°15	22°12	0°53	27°55	16°16	9°43	9°51	5°58	n.a.	M 5
T 6	22 41 42	12°24'25	2♈ 0	0♎26	28°37	13°23	0°26	22°15	0°51	27°54	16°16	9°43	9°48	6° 5	n.a.	T 6
W 7	22 45 38	13°24'35	14°42	1°32	29°52	14° 9	0°38	22°17	0°50	27°53	16°16	9°43	9°45	6°12	n.a.	W 7
T 8	22 49 35	14°24'44	27° 9	2°31	1♍ 6	14°55	0°50	22°20	0°48	27°52	16°16	9°42	9°42	6°18	n.a.	T 8
F 9	22 53 32	15°24'50	9♉21	3°21	2°20	15°42	1° 1	22°23	0°46	27°51	16°16	9°42	9°39	6°25	n.a.	F 9
S 10	22 57 28	16°24'55	21°24	4° 4	3°34	16°28	1°13	22°25	0°45	27°49	16°16	9°41	9°35	6°32	n.a.	S 10
S 11	23 1 25	17°24'58	3♊19	4°37	4°49	17°14	1°25	22°27	0°43	27°48	16°17	9°40	9°32	6°38	n.a.	S 11
M12	23 5 22	18°24'58	15°12	5° 1	6° 3	18° 0	1°37	22°30	0°42	27°48	16°17	9°D40	9°29	6°45	n.a.	M12
T 13	23 9 18	19°24'57	27° 7	5°15	7°17	18°46	1°49	22°32	0°40	27°47	16°17	9°40	9°26	6°52	n.a.	T 13
W14	23 13 15	20°24'53	9♋ 8	5°R20	8°31	19°32	2° 1	22°34	0°39	27°46	16°17	9°41	9°23	6°59	n.a.	W14
T 15	23 17 11	21°24'48	21°21	5°15	9°45	20°18	2°14	22°36	0°37	27°45	16°17	9°42	9°20	7° 5	n.a.	T 15
F 16	23 21 8	22°24'40	3♌49	5° 0	11° 0	21° 4	2°26	22°38	0°36	27°44	16°18	9°43	9°16	7°12	n.a.	F 16
S 17	23 25 5	23°24'31	16°36	4°37	12°14	21°50	2°38	22°40	0°35	27°43	16°18	9°44	9°13	7°19	n.a.	S 17
S 18	23 29 1	24°24'19	29°44	4° 5	13°28	22°36	2°51	22°41	0°33	27°42	16°18	9°45	9°10	7°26	n.a.	S 18
M19	23 32 58	25°24'04	13♍13	3°25	14°42	23°21	3° 3	22°43	0°32	27°42	16°19	9°R45	9° 7	7°32	n.a.	M19
T 20	23 36 54	26°23'48	27° 2	2°39	15°56	24° 7	3°16	22°45	0°31	27°41	16°19	9°44	9° 4	7°39	n.a.	T 20
W21	23 40 51	27°23'29	11♎ 9	1°47	17°10	24°53	3°29	22°46	0°30	27°40	16°19	9°43	9° 0	7°46	n.a.	W21
T 22	23 44 47	28°23'08	25°29	0°51	18°24	25°39	3°41	22°47	0°29	27°39	16°20	9°40	8°57	7°52	n.a.	T 22
F 23	23 48 44	29°22'44	9♏56	29♍52	19°38	26°24	3°54	22°49	0°28	27°39	16°20	9°38	8°54	7°59	n.a.	F 23
S 24	23 52 41	0♎22'18	24°25	28°52	20°52	27°10	4° 7	22°50	0°27	27°38	16°20	9°35	8°51	8° 6	n.a.	S 24
S 25	23 56 37	1°21'49	8♐51	27°52	22° 6	27°56	4°20	22°51	0°26	27°38	16°21	9°33	8°48	8°13	n.a.	S 25
M26	0 0 34	2°21'17	23°10	26°53	23°20	28°41	4°33	22°52	0°25	27°37	16°21	9°32	8°45	8°19	n.a.	M26
T 27	0 4 30	3°20'43	7♑18	25°57	24°34	29°27	4°46	22°53	0°24	27°37	16°22	9°D32	8°41	8°26	n.a.	T 27
W28	0 8 27	4°20'06	21°14	25° 4	25°48	0♎12	4°59	22°53	0°24	27°36	16°22	9°32	8°38	8°33	n.a.	W28
T 29	0 12 23	5°19'26	4♒57	24°16	27° 2	0°57	5°12	22°54	0°23	27°36	16°23	9°34	8°35	8°40	n.a.	T 29
F 30	0 16 20	6♎18'44	18♒28	23♍33	28♍16	1♎43	5♏25	22♊55	0♒22	27♉35	16♐23	9♓35	8♓32	8♊46	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	9n 4	25s35	3s45	1n25	1s21	15n22	0n56	7n53	0s24	12s49	1s15	26n15	2n17	21s37	1s 4	23s48	2s38	39s25	16s 3	8s10	8s 2	26n57		n.a.
F 2	8 41	21 21	2 44	0 55	1 13	14 55	0 54	7 35	0 24	12 53	1 15	26 15	2 18	21 38	1 4	23 48	2 38	39 25	16 3	8 10	8 3	26 58		n.a.
S 3	8 18	16 2	1 35	0 27	1 4	14 27	0 52	7 16	0 25	12 57	1 15	26 15	2 18	21 38	1 4	23 49	2 38	39 25	16 2	8 10	8 5	27 0		n.a.
S 4	7 54	10 2	0 22	0 1	0 55	13 59	0 50	6 57	0 26	13 1	1 15	26 16	2 18	21 39	1 4	23 49	2 38	39 24	16 2	8 10	8 6	27 1		n.a.
M 5	7 31	3 42	0n51	0s21	0 44	13 31	0 48	6 38	0 26	13 5	1 15	26 16	2 18	21 39	1 4	23 49	2 38	39 24	16 2	8 10	8 7	27 2		n.a.
T 6	7 7	2n39	2 0	0 40	0 32	13 3	0 46	6 19	0 27	13 9	1 15	26 17	2 19	21 39	1 4	23 49	2 38	39 23	16 1	8 10	8 8	27 4		n.a.
W 7	6 43	8 45	3 2	0 55	0 20	12 34	0 44	6 0	0 28	13 14	1 15	26 17	2 19	21 40	1 4	23 49	2 38	39 23	16 1	8 10	8 10	27 5		n.a.
T 8	6 19	14 23	3 53	1 7	0 6	12 5	0 42	5 41	0 28	13 18	1 15	26 18	2 19	21 40	1 4	23 49	2 37	39 23	16 1	8 11	8 11	27 6		n.a.
F 9	5 55	19 22	4 33	1 14	0n 9	11 35	0 40	5 22	0 29	13 22	1 15	26 18	2 19	21 40	1 4	23 50	2 37	39 22	16 0	8 11	8 12	27 8		n.a.
S 10	5 31	23 30	5 0	1 18	0 24	11 6	0 38	5 3	0 30	13 26	1 15	26 18	2 20	21 41	1 4	23 50	2 37	39 22	16 0	8 11	8 13	27 9		n.a.
S 11	5 7	26 37	5 14	1 16	0 41	10 36	0 35	4 44	0 30	13 31	1 15	26 19	2 20	21 41	1 4	23 50	2 37	39 22	16 0	8 11	8 15	27 10		n.a.
M12	4 43	28 34	5 15	1 11	0 58	10 6	0 33	4 25	0 31	13 35	1 15	26 19	2 20	21 41	1 4	23 50	2 37	39 21	15 59	8 12	8 16	27 11		n.a.
T 13	4 19	29 12	5 2	1 1	1 15	9 35	0 31	4 6	0 32	13 39	1 15	26 20	2 21	21 41	1 4	23 50	2 37	39 21	15 59	8 11	8 17	27 13		n.a.
W14	3 55	28 28	4 35	0 47	1 32	9 5	0 29	3 47	0 32	13 43	1 15	26 20	2 21	21 42	1 4	23 50	2 37	39 21	15 59	8 11	8 18	27 14		n.a.
T 15	3 30	26 20	3 56	0 28	1 50	8 34	0 26	3 27	0 33	13 48	1 15	26 20	2 21	21 42	1 4	23 50	2 37	39 21	15 58	8 11	8 19	27 15		n.a.
F 16	3 6	22 55	3 5	0 7	2 8	8 3	0 24	3 8	0 34	13 52	1 15	26 21	2 21	21 42	1 4	23 50	2 37	39 20	15 58	8 10	8 21	27 16		n.a.
S 17	2 42	18 20	2 4	0n19	2 25	7 32	0 22	2 49	0 34	13 57	1 15	26 21	2 22	21 43	1 4	23 51	2 37	39 20	15 58	8 10	8 22	27 18		n.a.
S 18	2 17	12 47	0 55	0 47	2 41	7 0	0 20	2 30	0 35	14 1	1 15	26 22	2 22	21 43	1 4	23 51	2 37	39 20	15 57	8 10	8 23	27 19		n.a.
M19	1 53	6 30	0s19	1 17	2 57	6 29	0 17	2 10	0 36	14 5	1 15	26 22	2 22	21 43	1 4	23 51	2 37	39 19	15 57	8 10	8 24	27 20		n.a.
T 20	1 29	0s13	1 34	1 50	3 11	5 57	0 15	1 51	0 36	14 10	1 15	26 22	2 22	21 43	1 4	23 51	2 37	39 19	15 56	8 10	8 26	27 21		n.a.
W21	1 4	7 3	2 44	2 23	3 24	5 25	0 13	1 32	0 37	14 14	1 15	26 23	2 23	21 43	1 4	23 51	2 36	39 19	15 56	8 10	8 27	27 23		n.a.
T 22	0 40	13 38	3 46	2 56	3 36	4 53	0 10	1 13	0 38	14 19	1 15	26 23	2 23	21 44	1 3	23 51	2 36	39 18	15 56	8 11	8 28	27 24		n.a.
F 23	0 15	19 33	4 33	3 29	3 46	4 21	0 8	0 53	0 38	14 23	1 15	26 23	2 23	21 44	1 3	23 51	2 36	39 18	15 55	8 12	8 29	27 25		n.a.
S 24	0s 9	24 22	5 3	4 1	3 53	3 49	0 6	0 34	0 39	14 28	1 15	26 24	2 24	21 44	1 3	23 51	2 36	39 18	15 55	8 13	8 31	27 26		n.a.
S 25	0 34	27 39	5 14	4 31	3 59	3 17	0 3	0 15	0 40	14 32	1 15	26 24	2 24	21 44	1 3	23 51	2 36	39 18	15 55	8 14	8 32	27 27		n.a.
M26	0 58	29 6	5 5	4 58	4 3	2 45	0 1	0s 4	0 40	14 37	1 15	26 24	2 24	21 44	1 3	23 51	2 36	39 17	15 54	8 15	8 33	27 28		n.a.
T 27	1 22	28 37	4 38	5 23	4 5	2 13	0s 1	0 23	0 41	14 41	1 15	26 25	2 24	21 44	1 3	23 51	2 36	39 17	15 54	8 15	8 34	27 29		n.a.
W28	1 47	26 20	3 55	5 45	4 5	1 40	0 3	0 43	0 41	14 46	1 15	26 25	2 25	21 44	1 3	23 51	2 36	39 17	15 54	8 14	8 35	27 31		n.a.
T 29	2 11	22 31	2 59	6 3	4 4	1 8	0 6	1 2	0 42	14 50	1 15	26 25	2 25	21 44	1 3	23 51	2 36	39 16	15 53	8 14	8 37	27 32		n.a.
F 30	2s35	17s34	1s53	6n18	4n 1	0n36	0s 8	1s21	0s43	14s55	1s15	26n26	2n25	21s45	1s 3	23s51	2s36	39s16	15s53	8s13	8s38	27n33		n.a.

Julian Day Number = -1556391.5, Delta T = 104h58m41s
Ecliptic obliquity = 24°12'32, Nutation = 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -125°44'45, Lahiri = -126°37'45 Julian Calendar 1 Nov. 8975 BCE == Greg. Calendar 24 Aug. 8975 BCE

The year -8974 astronomical counting style corresponds to year 8975 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 8975 BCE

DECEMBER 8975 BCE (-8974) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	0 20 17	7♎17'59	1♓46	22°R55	29♍29	2♎28	5♏38	22♊55	0°R22	27°R35	16♐24	9♓36	8♓29	8♊53	n.a.	S 1
S 2	0 24 13	8°17'11	14°52	22♍23	0♎43	3°13	5°52	22°55	0♒21	27♑34	16°24	9°R37	8°26	9° 0	n.a.	S 2
M 3	0 28 10	9°16'21	27°45	21°58	1°57	3°59	6° 5	22°56	0°21	27°34	16°25	9°35	8°22	9° 6	n.a.	M 3
T 4	0 32 6	10°15'28	10♈26	21°38	3°11	4°44	6°18	22°56	0°20	27°34	16°26	9°32	8°19	9°13	n.a.	T 4
W 5	0 36 3	11°14'33	22°56	21°25	4°25	5°29	6°32	22°R56	0°20	27°34	16°26	9°28	8°16	9°20	n.a.	W 5
T 6	0 39 59	12°13'36	5♉15	21°18	5°39	6°14	6°45	22°56	0°19	27°33	16°27	9°23	8°13	9°27	n.a.	T 6
F 7	0 43 56	13°12'36	17°23	21°D18	6°52	6°59	6°59	22°56	0°19	27°33	16°28	9°16	8°10	9°33	n.a.	F 7
S 8	0 47 52	14°11'34	29°24	21°22	8° 6	7°44	7°12	22°55	0°19	27°33	16°28	9°10	8° 6	9°40	n.a.	S 8
S 9	0 51 49	15°10'30	11♊18	21°33	9°20	8°29	7°26	22°55	0°19	27°33	16°29	9° 5	8° 3	9°47	n.a.	S 9
M10	0 55 45	16° 9'24	23°11	21°48	10°34	9°14	7°39	22°55	0°19	27°33	16°30	9° 1	8° 0	9°53	n.a.	M10
T 11	0 59 42	17° 8'16	5♋ 5	22° 9	11°48	9°59	7°53	22°54	0°19	27°33	16°31	8°58	7°57	10° 0	n.a.	T 11
W12	1 3 39	18° 7'06	17° 4	22°35	13° 1	10°43	8° 6	22°54	0°D18	27°D33	16°31	8°D58	7°54	10° 7	n.a.	W12
T 13	1 7 35	19° 5'54	29°15	23° 5	14°15	11°28	8°20	22°53	0°19	27°33	16°32	8°58	7°51	10°14	n.a.	T 13
F 14	1 11 32	20° 4'40	11♌41	23°39	15°29	12°13	8°34	22°52	0°19	27°33	16°33	8°59	7°47	10°20	n.a.	F 14
S 15	1 15 28	21° 3'23	24°28	24°17	16°43	12°58	8°48	22°51	0°19	27°33	16°34	9° 1	7°44	10°27	n.a.	S 15
S 16	1 19 25	22° 2'04	7♍38	24°59	17°56	13°42	9° 1	22°50	0°19	27°33	16°35	9°R 2	7°41	10°34	n.a.	S 16
M17	1 23 21	23° 0'44	21°14	25°45	19°10	14°27	9°15	22°49	0°19	27°33	16°35	9° 1	7°38	10°41	n.a.	M17
T 18	1 27 18	23°59'21	5♎16	26°34	20°24	15°11	9°29	22°48	0°19	27°33	16°36	8°58	7°35	10°47	n.a.	T 18
W19	1 31 14	24°57'56	19°42	27°26	21°37	15°56	9°43	22°47	0°20	27°34	16°37	8°54	7°31	10°54	n.a.	W19
T 20	1 35 11	25°56'29	4♏26	28°22	22°51	16°40	9°57	22°45	0°20	27°34	16°38	8°47	7°28	11° 1	n.a.	T 20
F 21	1 39 7	26°54'59	19°20	29°20	24° 5	17°24	10°11	22°44	0°21	27°34	16°39	8°40	7°25	11° 7	n.a.	F 21
S 22	1 43 4	27°53'28	4♐16	0♎21	25°19	18° 9	10°24	22°42	0°21	27°34	16°40	8°33	7°22	11°14	n.a.	S 22
S 23	1 47 0	28°51'53	19° 5	1°24	26°32	18°53	10°38	22°41	0°22	27°35	16°41	8°26	7°19	11°21	n.a.	S 23
M24	1 50 57	29°50'17	3♑39	2°31	27°46	19°37	10°52	22°39	0°22	27°35	16°42	8°22	7°16	11°28	n.a.	M24
T 25	1 54 53	0♏48'38	17°56	3°39	29° 0	20°21	11° 6	22°37	0°23	27°36	16°43	8°19	7°12	11°34	n.a.	T 25
W26	1 58 50	1°46'56	1♒51	4°50	0♏13	21° 6	11°20	22°35	0°24	27°36	16°44	8°D18	7° 9	11°41	n.a.	W26
T 27	2 2 46	2°45'12	15°27	6° 3	1°27	21°50	11°34	22°33	0°24	27°37	16°45	8°19	7° 6	11°48	n.a.	T 27
F 28	2 6 43	3°43'26	28°43	7°18	2°41	22°34	11°48	22°31	0°25	27°37	16°46	8°20	7° 3	11°55	n.a.	F 28
S 29	2 10 39	4°41'37	11♓43	8°35	3°54	23°18	12° 2	22°29	0°26	27°38	16°47	8°R20	7° 0	12° 1	n.a.	S 29
S 30	2 14 36	5°39'45	24°29	9°55	5° 8	24° 1	12°16	22°27	0°27	27°38	16°48	8°18	6°57	12° 8	n.a.	S 30
M31	2 18 32	6♏37'52	7♈ 4	11♎16	6♏22	24♎45	12♏30	22♊25	0♒28	27♑39	16♐49	8♓15	6♓53	12♊15	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	2s59	11s51	0s43	6n29	3n56	0n 3	0s10	1s40	0s43	14s59	1s15	26n26	2n25	21s45	1s 3	23s51	2s36	39s16	15s53	8s13	8s39	27n34		n.a.
S 2	3 23	5 43	0n29	6 37	3 50	0s29	0 13	1 59	0 44	15 4	1 15	26 26	2 26	21 45	1 3	23 51	2 36	39 16	15 52	8 13	8 40	27 35		n.a.
M 3	3 47	0n34	1 38	6 41	3 43	1 2	0 15	2 18	0 44	15 9	1 15	26 27	2 26	21 45	1 3	23 51	2 35	39 15	15 52	8 13	8 42	27 36		n.a.
T 4	4 11	6 42	2 40	6 41	3 35	1 34	0 17	2 37	0 45	15 13	1 15	26 27	2 26	21 45	1 3	23 51	2 35	39 15	15 52	8 14	8 43	27 37		n.a.
W 5	4 35	12 29	3 34	6 39	3 26	2 6	0 19	2 56	0 46	15 18	1 15	26 27	2 27	21 45	1 3	23 51	2 35	39 15	15 52	8 16	8 44	27 38		n.a.
T 6	4 59	17 42	4 17	6 33	3 17	2 38	0 21	3 15	0 46	15 22	1 15	26 27	2 27	21 45	1 3	23 51	2 35	39 15	15 51	8 18	8 45	27 39		n.a.
F 7	5 23	22 9	4 48	6 24	3 7	3 10	0 24	3 34	0 47	15 27	1 15	26 28	2 27	21 45	1 3	23 51	2 35	39 14	15 51	8 21	8 46	27 41		n.a.
S 8	5 46	25 38	5 6	6 13	2 56	3 42	0 26	3 53	0 47	15 32	1 15	26 28	2 27	21 45	1 3	23 51	2 35	39 14	15 51	8 23	8 48	27 42		n.a.
S 9	6 10	27 58	5 10	5 59	2 45	4 14	0 28	4 12	0 48	15 36	1 15	26 28	2 28	21 45	1 2	23 51	2 35	39 14	15 50	8 25	8 49	27 43		n.a.
M10	6 33	29 2	5 1	5 42	2 34	4 46	0 30	4 30	0 48	15 41	1 15	26 28	2 28	21 45	1 2	23 51	2 35	39 14	15 50	8 27	8 50	27 44		n.a.
T 11	6 56	28 45	4 39	5 23	2 23	5 18	0 32	4 49	0 49	15 45	1 15	26 29	2 28	21 45	1 2	23 51	2 35	39 14	15 50	8 28	8 51	27 45		n.a.
W12	7 19	27 7	4 4	5 3	2 12	5 49	0 34	5 8	0 49	15 50	1 15	26 29	2 29	21 45	1 2	23 51	2 35	39 13	15 49	8 28	8 53	27 46		n.a.
T 13	7 43	24 12	3 19	4 40	2 0	6 21	0 36	5 26	0 50	15 55	1 15	26 29	2 29	21 45	1 2	23 50	2 35	39 13	15 49	8 28	8 54	27 47		n.a.
F 14	8 5	20 6	2 22	4 16	1 49	6 52	0 38	5 45	0 51	15 59	1 15	26 29	2 29	21 45	1 2	23 50	2 34	39 13	15 49	8 27	8 55	27 48		n.a.
S 15	8 28	15 1	1 18	3 50	1 38	7 23	0 40	6 3	0 51	16 4	1 15	26 30	2 29	21 44	1 2	23 50	2 34	39 13	15 49	8 27	8 56	27 49		n.a.
S 16	8 51	9 6	0 8	3 22	1 27	7 54	0 42	6 22	0 52	16 8	1 15	26 30	2 30	21 44	1 2	23 50	2 34	39 13	15 48	8 26	8 57	27 50		n.a.
M17	9 13	2 35	1s 5	2 53	1 16	8 25	0 44	6 40	0 52	16 13	1 15	26 30	2 30	21 44	1 2	23 50	2 34	39 12	15 48	8 27	8 59	27 51		n.a.
T 18	9 36	4s14	2 17	2 23	1 5	8 55	0 46	6 58	0 53	16 18	1 15	26 30	2 30	21 44	1 2	23 50	2 34	39 12	15 48	8 28	9 0	27 52		n.a.
W19	9 58	11 2	3 21	1 52	0 54	9 26	0 48	7 17	0 53	16 22	1 15	26 30	2 30	21 44	1 2	23 50	2 34	39 12	15 47	8 29	9 1	27 53		n.a.
T 20	10 20	17 22	4 13	1 20	0 43	9 56	0 50	7 35	0 54	16 27	1 15	26 31	2 31	21 44	1 2	23 50	2 34	39 12	15 47	8 32	9 2	27 54		n.a.
F 21	10 42	22 45	4 49	0 47	0 33	10 25	0 51	7 53	0 54	16 31	1 15	26 31	2 31	21 44	1 2	23 49	2 34	39 12	15 47	8 35	9 4	27 55		n.a.
S 22	11 3	26 40	5 5	0 12	0 23	10 55	0 53	8 11	0 55	16 36	1 15	26 31	2 31	21 44	1 2	23 49	2 34	39 12	15 47	8 38	9 5	27 56		n.a.
S 23	11 25	28 45	5 1	0s23	0 13	11 24	0 55	8 28	0 55	16 40	1 15	26 31	2 31	21 43	1 2	23 49	2 34	39 12	15 46	8 40	9 6	27 56		n.a.
M24	11 46	28 46	4 37	0 58	0 4	11 53	0 56	8 46	0 56	16 45	1 15	26 31	2 32	21 43	1 2	23 49	2 34	39 11	15 46	8 42	9 7	27 57		n.a.
T 25	12 7	26 52	3 56	1 35	0s 6	12 22	0 58	9 4	0 56	16 50	1 15	26 31	2 32	21 43	1 1	23 49	2 33	39 11	15 46	8 43	9 8	27 58		n.a.
W26	12 28	23 20	3 2	2 12	0 15	12 50	1 0	9 21	0 57	16 54	1 15	26 32	2 32	21 43	1 1	23 49	2 33	39 11	15 46	8 43	9 10	27 59		n.a.
T 27	12 49	18 37	1 59	2 50	0 23	13 18	1 1	9 39	0 57	16 59	1 15	26 32	2 32	21 42	1 1	23 48	2 33	39 11	15 45	8 43	9 11	28 0		n.a.
F 28	13 9	13 5	0 51	3 28	0 32	13 46	1 3	9 56	0 58	17 3	1 15	26 32	2 33	21 42	1 1	23 48	2 33	39 11	15 45	8 43	9 12	28 1		n.a.
S 29	13 30	7 7	0n18	4 7	0 40	14 13	1 4	10 14	0 58	17 8	1 15	26 32	2 33	21 42	1 1	23 48	2 33	39 11	15 45	8 43	9 13	28 2		n.a.
S 30	13 50	0 58	1 25	4 46	0 47	14 40	1 5	10 31	0 59	17 12	1 15	26 32	2 33	21 42	1 1	23 48	2 33	39 11	15 45	8 43	9 15	28 3		n.a.
M31	14s 9	5n 8	2n27	5s26	0s55	15s 7	1s 7	10s48	0s59	17s17	1s16	26n32	2n33	21s41	1s 1	23s48	2s33	39s11	15s44	8s44	9s16	28n 4		n.a.

Julian Day Number = -1556361.5, Delta T = 104h58m35s
Ecliptic obliquity = 24°12'32, Nutation = 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -125°44'41, Lahiri = -126°37'41 Julian Calendar 1 Dec. 8975 BCE == Greg. Calendar 23 Sept. 8975 BCE

The year -8974 astronomical counting style corresponds to year 8975 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JANUARY 8974 BCE (-8973) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	2 22 29	7♏35'56	19♈28	12♎39	7♏35	25♎29	12♏44	22°R22	0♒29	27♑39	16♐50	8°R 9	6♓50	12♊21	n.a.	T 1
W 2	2 26 25	8°33'58	1♉44	14° 4	8°49	26°13	12°58	22♊20	0°30	27°40	16°51	8♓ 0	6°47	12°28	n.a.	W 2
T 3	2 30 22	9°31'58	13°52	15°31	10° 2	26°57	13°12	22°17	0°31	27°41	16°52	7°50	6°44	12°35	n.a.	T 3
F 4	2 34 18	10°29'56	25°53	17° 0	11°16	27°40	13°26	22°15	0°32	27°42	16°53	7°38	6°41	12°42	n.a.	F 4
S 5	2 38 15	11°27'53	7♊50	18°30	12°30	28°24	13°41	22°12	0°34	27°42	16°55	7°26	6°37	12°48	n.a.	S 5
S 6	2 42 11	12°25'47	19°43	20° 3	13°43	29° 7	13°55	22° 9	0°35	27°43	16°56	7°15	6°34	12°55	n.a.	S 6
M 7	2 46 8	13°23'40	1♋34	21°37	14°57	29°51	14° 9	22° 6	0°36	27°44	16°57	7° 6	6°31	13° 2	n.a.	M 7
T 8	2 50 4	14°21'31	13°28	23°13	16°11	0♏34	14°23	22° 3	0°38	27°45	16°58	7° 0	6°28	13° 9	n.a.	T 8
W 9	2 54 1	15°19'20	25°27	24°50	17°24	1°18	14°37	22° 0	0°39	27°46	16°59	6°56	6°25	13°15	n.a.	W 9
T 10	2 57 57	16°17'08	7♌35	26°30	18°38	2° 1	14°51	21°57	0°41	27°47	17° 0	6°54	6°22	13°22	n.a.	T 10
F 11	3 1 53	17°14'54	19°58	28°11	19°52	2°44	15° 5	21°54	0°42	27°48	17° 2	6°D53	6°18	13°29	n.a.	F 11
S 12	3 5 50	18°12'38	2♍41	29°54	21° 5	3°27	15°19	21°51	0°44	27°49	17° 3	6°R54	6°15	13°35	n.a.	S 12
S 13	3 9 46	19°10'21	15°48	1♏38	22°19	4°11	15°33	21°48	0°45	27°50	17° 4	6°53	6°12	13°42	n.a.	S 13
M14	3 13 43	20° 8'03	29°22	3°25	23°32	4°54	15°47	21°45	0°47	27°51	17° 5	6°52	6° 9	13°49	n.a.	M14
T 15	3 17 39	21° 5'42	13♎25	5°13	24°46	5°37	16° 1	21°41	0°49	27°52	17° 6	6°48	6° 6	13°56	n.a.	T 15
W16	3 21 36	22° 3'21	27°57	7° 3	26° 0	6°20	16°15	21°38	0°50	27°53	17° 8	6°41	6° 3	14° 2	n.a.	W16
T 17	3 25 32	23° 0'58	12♏51	8°55	27°13	7° 3	16°29	21°34	0°52	27°54	17° 9	6°32	5°59	14° 9	n.a.	T 17
F 18	3 29 29	23°58'33	28° 1	10°48	28°27	7°46	16°43	21°31	0°54	27°55	17°10	6°22	5°56	14°16	n.a.	F 18
S 19	3 33 25	24°56'07	13♐16	12°44	29°41	8°29	16°57	21°27	0°56	27°56	17°11	6°11	5°53	14°23	n.a.	S 19
S 20	3 37 22	25°53'39	28°24	14°41	0♐54	9°11	17°11	21°23	0°58	27°58	17°13	6° 2	5°50	14°29	n.a.	S 20
M21	3 41 18	26°51'10	13♑16	16°40	2° 8	9°54	17°25	21°20	1° 0	27°59	17°14	5°54	5°47	14°36	n.a.	M21
T 22	3 45 15	27°48'38	27°46	18°40	3°22	10°37	17°39	21°16	1° 2	28° 0	17°15	5°49	5°43	14°43	n.a.	T 22
W23	3 49 11	28°46'05	11♒50	20°42	4°35	11°20	17°53	21°12	1° 4	28° 1	17°17	5°47	5°40	14°49	n.a.	W23
T 24	3 53 8	29°43'30	25°28	22°45	5°49	12° 2	18° 7	21° 8	1° 6	28° 3	17°18	5°46	5°37	14°56	n.a.	T 24
F 25	3 57 4	0♐40'53	8♓41	24°50	7° 3	12°45	18°21	21° 4	1° 8	28° 4	17°19	5°46	5°34	15° 3	n.a.	F 25
S 26	4 1 1	1°38'15	21°34	26°57	8°16	13°27	18°35	21° 0	1°10	28° 6	17°20	5°45	5°31	15°10	n.a.	S 26
S 27	4 4 57	2°35'34	4♈10	29° 4	9°30	14°10	18°48	20°56	1°13	28° 7	17°22	5°43	5°28	15°16	n.a.	S 27
M28	4 8 54	3°32'53	16°33	1♐12	10°44	14°52	19° 2	20°52	1°15	28° 8	17°23	5°39	5°24	15°23	n.a.	M28
T 29	4 12 50	4°30'09	28°45	3°22	11°57	15°34	19°16	20°48	1°17	28°10	17°24	5°31	5°21	15°30	n.a.	T 29
W30	4 16 47	5°27'24	10♉50	5°31	13°11	16°17	19°30	20°44	1°19	28°11	17°26	5°21	5°18	15°36	n.a.	W30
T 31	4 20 43	6♐24'38	22♉49	7♐42	14♐24	16♏59	19♏44	20♊40	1♒22	28♑13	17♐27	5♓ 9	5♓15	15♊43	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	14s29	10n56	3n21	6s 6	1s 2	15s33	1s 8	11s 5	0s59	17s21	1s16	26n32	2n34	21s41	1s 1	23s47	2s33	39s10	15s44	8s47	9s17	28n 5		n.a.
W 2	14 48	16 15	4 4	6 46	1 8	15 59	1 9	11 22	1 0	17 26	1 16	26 32	2 34	21 41	1 1	23 47	2 33	39 10	15 44	8 50	9 18	28 5		n.a.
T 3	15 8	20 53	4 36	7 26	1 14	16 24	1 10	11 38	1 0	17 30	1 16	26 32	2 34	21 41	1 1	23 47	2 33	39 10	15 44	8 54	9 19	28 6		n.a.
F 4	15 26	24 37	4 56	8 7	1 20	16 49	1 11	11 55	1 1	17 35	1 16	26 32	2 34	21 40	1 1	23 47	2 33	39 10	15 43	8 59	9 21	28 7		n.a.
S 5	15 45	27 17	5 2	8 47	1 26	17 14	1 13	12 12	1 1	17 39	1 16	26 33	2 35	21 40	1 1	23 46	2 32	39 10	15 43	9 3	9 22	28 8		n.a.
S 6	16 3	28 42	4 55	9 28	1 31	17 38	1 14	12 28	1 2	17 44	1 16	26 33	2 35	21 40	1 1	23 46	2 32	39 10	15 43	9 7	9 23	28 9		n.a.
M 7	16 21	28 47	4 35	10 9	1 35	18 1	1 15	12 44	1 2	17 48	1 16	26 33	2 35	21 39	1 1	23 46	2 32	39 10	15 43	9 11	9 24	28 10		n.a.
T 8	16 39	27 32	4 4	10 49	1 39	18 25	1 15	13 1	1 3	17 52	1 16	26 33	2 35	21 39	1 1	23 46	2 32	39 10	15 43	9 13	9 25	28 10		n.a.
W 9	16 57	25 1	3 21	11 30	1 43	18 47	1 16	13 17	1 3	17 57	1 16	26 33	2 35	21 38	1 1	23 45	2 32	39 10	15 43	9 15	9 27	28 11		n.a.
T 10	17 14	21 21	2 29	12 10	1 46	19 9	1 17	13 33	1 3	18 1	1 16	26 33	2 36	21 38	1 1	23 45	2 32	39 10	15 42	9 16	9 28	28 12		n.a.
F 11	17 31	16 41	1 28	12 51	1 48	19 31	1 18	13 48	1 4	18 6	1 16	26 33	2 36	21 38	1 0	23 45	2 32	39 10	15 42	9 16	9 29	28 13		n.a.
S 12	17 48	11 12	0 22	13 30	1 50	19 52	1 18	14 4	1 4	18 10	1 16	26 33	2 36	21 37	1 0	23 44	2 32	39 10	15 42	9 16	9 30	28 13		n.a.
S 13	18 4	5 4	0s47	14 10	1 52	20 12	1 19	14 20	1 5	18 14	1 17	26 33	2 36	21 37	1 0	23 44	2 32	39 10	15 42	9 16	9 31	28 14		n.a.
M14	18 20	1s30	1 56	14 49	1 53	20 32	1 20	14 35	1 5	18 19	1 17	26 33	2 36	21 36	1 0	23 44	2 32	39 10	15 42	9 16	9 33	28 15		n.a.
T 15	18 36	8 13	3 0	15 27	1 54	20 52	1 20	14 50	1 5	18 23	1 17	26 33	2 37	21 36	1 0	23 44	2 32	39 10	15 41	9 18	9 34	28 16		n.a.
W16	18 52	14 43	3 55	16 5	1 54	21 11	1 21	15 5	1 6	18 27	1 17	26 33	2 37	21 36	1 0	23 43	2 31	39 10	15 41	9 20	9 35	28 17		n.a.
T 17	19 7	20 33	4 35	16 42	1 53	21 29	1 21	15 20	1 6	18 32	1 17	26 32	2 37	21 35	1 0	23 43	2 31	39 10	15 41	9 24	9 36	28 17		n.a.
F 18	19 22	25 10	4 57	17 18	1 52	21 46	1 21	15 35	1 6	18 36	1 17	26 32	2 37	21 35	1 0	23 43	2 31	39 10	15 41	9 28	9 38	28 18		n.a.
S 19	19 36	28 3	4 58	17 54	1 50	22 3	1 22	15 50	1 7	18 40	1 17	26 32	2 37	21 34	1 0	23 42	2 31	39 10	15 41	9 32	9 39	28 19		n.a.
S 20	19 50	28 50	4 38	18 28	1 48	22 20	1 22	16 4	1 7	18 44	1 17	26 32	2 38	21 34	1 0	23 42	2 31	39 10	15 41	9 35	9 40	28 19		n.a.
M21	20 4	27 29	3 59	19 1	1 45	22 35	1 22	16 19	1 8	18 48	1 17	26 32	2 38	21 33	1 0	23 42	2 31	39 10	15 41	9 38	9 41	28 20		n.a.
T 22	20 18	24 18	3 6	19 33	1 41	22 51	1 22	16 33	1 8	18 53	1 18	26 32	2 38	21 33	1 0	23 41	2 31	39 10	15 40	9 40	9 42	28 21		n.a.
W23	20 31	19 45	2 3	20 3	1 37	23 5	1 22	16 47	1 8	18 57	1 18	26 32	2 38	21 32	1 0	23 41	2 31	39 10	15 40	9 41	9 44	28 21		n.a.
T 24	20 44	14 17	0 54	20 32	1 32	23 19	1 22	17 1	1 9	19 1	1 18	26 32	2 38	21 32	1 0	23 41	2 31	39 10	15 40	9 41	9 45	28 22		n.a.
F 25	20 56	8 20	0n15	20 59	1 26	23 32	1 22	17 15	1 9	19 5	1 18	26 32	2 38	21 31	1 0	23 40	2 31	39 10	15 40	9 41	9 46	28 23		n.a.
S 26	21 9	2 12	1 22	21 24	1 20	23 44	1 22	17 29	1 9	19 9	1 18	26 32	2 38	21 30	1 0	23 40	2 31	39 10	15 40	9 42	9 47	28 23		n.a.
S 27	21 20	3n54	2 24	21 47	1 14	23 56	1 21	17 42	1 10	19 13	1 18	26 31	2 39	21 30	1 0	23 39	2 31	39 10	15 40	9 42	9 48	28 24		n.a.
M28	21 32	9 43	3 17	22 9	1 7	24 7	1 21	17 55	1 10	19 17	1 18	26 31	2 39	21 29	1 0	23 39	2 31	39 10	15 40	9 44	9 50	28 25		n.a.
T 29	21 43	15 6	4 0	22 28	0 59	24 17	1 21	18 9	1 10	19 21	1 18	26 31	2 39	21 29	1 0	23 39	2 30	39 10	15 40	9 47	9 51	28 25		n.a.
W30	21 54	19 51	4 32	22 44	0 50	24 26	1 20	18 22	1 11	19 25	1 19	26 31	2 39	21 28	0 59	23 38	2 30	39 10	15 40	9 51	9 52	28 26		n.a.
T 31	22s 4	23n46	4n52	22s59	0s42	24s35	1s20	18s34	1s11	19s29	1s19	26n31	2n39	21s28	0s59	23s38	2s30	39s10	15s40	9s56	9s53	28n27		n.a.

Julian Day Number = -1556330.5, Delta T = 104h58m29s
Ecliptic obliquity = 24°12'32, Nutation = 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -125°44'37, Lahiri = -126°37'37 Julian Calendar 1 Jan. 8974 BCE == Greg. Calendar 24 Oct. 8975 BCE

The year -8973 astronomical counting style corresponds to year 8974 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

FEBRUARY 8974 BCE (-8973) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	4 24 40	7♐21'51	4♊45	9♐52	15♐38	17♏41	19♏57	20°R36	1♒24	28♑14	17♐28	4°R55	5♓12	15♊50	n.a.	F 1
S 2	4 28 36	8°19'02	16°38	12° 2	16°52	18°23	20°11	20♊32	1°27	28°16	17°30	4♓41	5° 8	15°57	n.a.	S 2
S 3	4 32 33	9°16'13	28°30	14°12	18° 5	19° 5	20°25	20°27	1°29	28°17	17°31	4°28	5° 5	16° 3	n.a.	S 3
M 4	4 36 29	10°13'22	10♋23	16°21	19°19	19°47	20°38	20°23	1°32	28°19	17°32	4°17	5° 2	16°10	n.a.	M 4
T 5	4 40 26	11°10'30	22°19	18°29	20°32	20°29	20°52	20°19	1°34	28°21	17°34	4° 9	4°59	16°17	n.a.	T 5
W 6	4 44 22	12° 7'38	4♌20	20°36	21°46	21°11	21° 5	20°15	1°37	28°22	17°35	4° 4	4°56	16°24	n.a.	W 6
T 7	4 48 18	13° 4'44	16°30	22°41	23° 0	21°53	21°19	20°10	1°40	28°24	17°36	4° 1	4°53	16°30	n.a.	T 7
F 8	4 52 15	14° 1'50	28°53	24°44	24°13	22°35	21°32	20° 6	1°42	28°26	17°38	4° 0	4°49	16°37	n.a.	F 8
S 9	4 56 11	14°58'55	11♍34	26°46	25°27	23°16	21°46	20° 2	1°45	28°27	17°39	4° 0	4°46	16°44	n.a.	S 9
S 10	5 0 8	15°55'59	24°37	28°45	26°41	23°58	21°59	19°57	1°48	28°29	17°41	3°59	4°43	16°50	n.a.	S 10
M11	5 4 4	16°53'03	8♎ 6	0♑43	27°54	24°40	22°13	19°53	1°50	28°31	17°42	3°58	4°40	16°57	n.a.	M11
T 12	5 8 1	17°50'06	22° 3	2°38	29° 8	25°21	22°26	19°49	1°53	28°33	17°43	3°54	4°37	17° 4	n.a.	T 12
W13	5 11 57	18°47'09	6♏28	4°30	0♑21	26° 3	22°39	19°44	1°56	28°34	17°45	3°48	4°34	17°11	n.a.	W13
T 14	5 15 54	19°44'11	21°19	6°20	1°35	26°44	22°53	19°40	1°59	28°36	17°46	3°40	4°30	17°17	n.a.	T 14
F 15	5 19 51	20°41'13	6♐28	8° 7	2°49	27°26	23° 6	19°36	2° 2	28°38	17°47	3°31	4°27	17°24	n.a.	F 15
S 16	5 23 47	21°38'14	21°47	9°51	4° 2	28° 7	23°19	19°31	2° 5	28°40	17°49	3°20	4°24	17°31	n.a.	S 16
S 17	5 27 44	22°35'14	7♑ 2	11°33	5°16	28°48	23°32	19°27	2° 8	28°42	17°50	3°11	4°21	17°38	n.a.	S 17
M18	5 31 40	23°32'14	22° 4	13°11	6°29	29°30	23°45	19°23	2°11	28°44	17°51	3° 4	4°18	17°44	n.a.	M18
T 19	5 35 37	24°29'13	6♒44	14°47	7°43	0♐11	23°58	19°18	2°14	28°46	17°53	2°59	4°14	17°51	n.a.	T 19
W20	5 39 33	25°26'11	20°58	16°20	8°57	0°52	24°11	19°14	2°17	28°48	17°54	2°57	4°11	17°58	n.a.	W20
T 21	5 43 30	26°23'08	4♓43	17°51	10°10	1°33	24°24	19°10	2°20	28°49	17°55	2°D57	4° 8	18° 4	n.a.	T 21
F 22	5 47 26	27°20'04	18° 1	19°18	11°24	2°14	24°37	19° 5	2°23	28°51	17°57	2°57	4° 5	18°11	n.a.	F 22
S 23	5 51 23	28°17'00	0♈55	20°42	12°37	2°55	24°50	19° 1	2°26	28°53	17°58	2°R57	4° 2	18°18	n.a.	S 23
S 24	5 55 19	29°13'54	13°29	22° 4	13°51	3°36	25° 3	18°57	2°29	28°55	18° 0	2°56	3°59	18°25	n.a.	S 24
M25	5 59 16	0♑10'49	25°47	23°22	15° 4	4°17	25°15	18°52	2°32	28°57	18° 1	2°53	3°55	18°31	n.a.	M25
T 26	6 3 12	1° 7'42	7♉54	24°37	16°18	4°58	25°28	18°48	2°36	28°59	18° 2	2°48	3°52	18°38	n.a.	T 26
W27	6 7 9	2° 4'35	19°53	25°49	17°31	5°39	25°41	18°44	2°39	29° 1	18° 3	2°40	3°49	18°45	n.a.	W27
T 28	6 11 5	3♑ 1'28	1♊48	26♑59	18♑45	6♐19	25♏53	18♊40	2♒42	29♑ 3	18♐ 5	2♓31	3♓46	18♊51	n.a.	T 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	22s14	26n39	4n59	23s11	0s33	24s43	1s19	18s47	1s11	19s33	1s19	26n31	2n39	21s27	0s59	23s38	2s30	39s10	15s39	10s 1	9s54	28n27		n.a.
S 2	22 23	28 22	4 52	23 20	0 23	24 51	1 19	19 0	1 11	19 37	1 19	26 30	2 39	21 26	0 59	23 37	2 30	39 10	15 39	10 6	9 56	28 28		n.a.
S 3	22 33	28 45	4 33	23 28	0 13	24 57	1 18	19 12	1 12	19 41	1 19	26 30	2 39	21 26	0 59	23 37	2 30	39 10	15 39	10 11	9 57	28 28		n.a.
M 4	22 41	27 49	4 2	23 32	0 3	25 3	1 17	19 24	1 12	19 45	1 19	26 30	2 39	21 25	0 59	23 36	2 30	39 10	15 39	10 15	9 58	28 29		n.a.
T 5	22 50	25 35	3 21	23 34	0n 7	25 8	1 17	19 36	1 12	19 49	1 19	26 30	2 40	21 25	0 59	23 36	2 30	39 10	15 39	10 18	9 59	28 30		n.a.
W 6	22 58	22 13	2 30	23 34	0 17	25 12	1 16	19 48	1 13	19 53	1 20	26 29	2 40	21 24	0 59	23 36	2 30	39 11	15 39	10 20	10 0	28 30		n.a.
T 7	23 5	17 50	1 31	23 32	0 28	25 16	1 15	19 59	1 13	19 57	1 20	26 29	2 40	21 23	0 59	23 35	2 30	39 11	15 39	10 21	10 2	28 31		n.a.
F 8	23 13	12 39	0 27	23 28	0 38	25 18	1 14	20 11	1 13	20 1	1 20	26 29	2 40	21 23	0 59	23 35	2 30	39 11	15 39	10 21	10 3	28 31		n.a.
S 9	23 19	6 50	0s40	23 22	0 48	25 20	1 13	20 22	1 13	20 4	1 20	26 29	2 40	21 22	0 59	23 34	2 30	39 11	15 39	10 21	10 4	28 32		n.a.
S 10	23 26	0 35	1 47	23 14	0 58	25 22	1 12	20 33	1 14	20 8	1 20	26 28	2 40	21 21	0 59	23 34	2 30	39 11	15 39	10 22	10 5	28 32		n.a.
M11	23 32	5s54	2 50	23 4	1 8	25 22	1 11	20 44	1 14	20 12	1 20	26 28	2 40	21 21	0 59	23 33	2 30	39 11	15 39	10 22	10 6	28 33		n.a.
T 12	23 37	12 19	3 45	22 53	1 18	25 22	1 9	20 55	1 14	20 16	1 21	26 28	2 40	21 20	0 59	23 33	2 30	39 11	15 39	10 23	10 8	28 33		n.a.
W13	23 43	18 18	4 28	22 40	1 27	25 21	1 8	21 5	1 14	20 19	1 21	26 27	2 40	21 19	0 59	23 33	2 29	39 11	15 39	10 26	10 9	28 34		n.a.
T 14	23 47	23 23	4 54	22 27	1 36	25 19	1 7	21 16	1 15	20 23	1 21	26 27	2 40	21 18	0 59	23 32	2 29	39 11	15 39	10 29	10 10	28 34		n.a.
F 15	23 52	27 1	5 1	22 12	1 45	25 16	1 5	21 26	1 15	20 27	1 21	26 27	2 40	21 18	0 59	23 32	2 29	39 12	15 39	10 32	10 11	28 35		n.a.
S 16	23 56	28 42	4 46	21 57	1 53	25 13	1 4	21 36	1 15	20 30	1 21	26 26	2 40	21 17	0 59	23 31	2 29	39 12	15 39	10 36	10 12	28 35		n.a.
S 17	23 59	28 11	4 11	21 41	2 1	25 9	1 3	21 45	1 15	20 34	1 21	26 26	2 40	21 16	0 59	23 31	2 29	39 12	15 39	10 40	10 14	28 36		n.a.
M18	24 2	25 36	3 18	21 24	2 8	25 4	1 1	21 55	1 15	20 38	1 22	26 26	2 40	21 16	0 59	23 30	2 29	39 12	15 39	10 42	10 15	28 36		n.a.
T 19	24 5	21 21	2 14	21 7	2 15	24 58	0 59	22 4	1 16	20 41	1 22	26 25	2 40	21 15	0 59	23 30	2 29	39 12	15 39	10 44	10 16	28 37		n.a.
W20	24 7	15 58	1 3	20 50	2 21	24 51	0 58	22 13	1 16	20 45	1 22	26 25	2 40	21 14	0 59	23 29	2 29	39 12	15 39	10 45	10 17	28 37		n.a.
T 21	24 9	9 56	0n 9	20 33	2 27	24 44	0 56	22 22	1 16	20 48	1 22	26 25	2 40	21 13	0 59	23 29	2 29	39 13	15 39	10 45	10 18	28 38		n.a.
F 22	24 10	3 40	1 19	20 16	2 32	24 36	0 54	22 31	1 16	20 52	1 22	26 24	2 40	21 13	0 58	23 28	2 29	39 13	15 39	10 45	10 19	28 38		n.a.
S 23	24 11	2n33	2 23	19 59	2 36	24 28	0 53	22 40	1 17	20 55	1 23	26 24	2 40	21 12	0 58	23 28	2 29	39 13	15 39	10 45	10 21	28 38		n.a.
S 24	24 12	8 30	3 18	19 42	2 40	24 18	0 51	22 48	1 17	20 58	1 23	26 24	2 40	21 11	0 58	23 27	2 29	39 13	15 39	10 45	10 22	28 39		n.a.
M25	24 12	14 1	4 2	19 26	2 43	24 8	0 49	22 56	1 17	21 2	1 23	26 23	2 40	21 10	0 58	23 27	2 29	39 13	15 39	10 46	10 23	28 39		n.a.
T 26	24 12	18 55	4 35	19 10	2 46	23 57	0 47	23 4	1 17	21 5	1 23	26 23	2 40	21 9	0 58	23 27	2 29	39 13	15 39	10 48	10 24	28 40		n.a.
W27	24 11	23 0	4 56	18 55	2 48	23 46	0 45	23 12	1 17	21 9	1 23	26 22	2 40	21 9	0 58	23 26	2 29	39 14	15 39	10 51	10 25	28 40		n.a.
T 28	24s10	26n 7	5n 3	18s40	2n49	23s33	0s43	23s20	1s17	21s12	1s24	26n22	2n40	21s 8	0s58	23s26	2s29	39s14	15s39	10s55	10s27	28n40		n.a.

Julian Day Number = -1556299.5, Delta T = 104h58m23s
Ecliptic obliquity = 24°12'31, Nutation = 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -125°44'33, Lahiri = -126°37'33 Julian Calendar 1 Feb. 8974 BCE == Greg. Calendar 24 Nov. 8975 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

MARCH 8974 BCE (-8973) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	6 15 2	3♉58'20	13♊40	28♉ 4	19♉58	7♐ 0	26♏ 6	18°R36	2♒45	29♉ 6	18♐ 6	2°R20	3♓43	18♊58	n.a.	F 1
S 2	6 18 59	4°55'12	25°33	29° 7	21°12	7°41	26°18	18♊32	2°49	29° 8	18° 7	2♓ 9	3°40	19° 5	n.a.	S 2
S 3	6 22 55	5°52'04	7♋27	0♒ 6	22°25	8°21	26°30	18°28	2°52	29°10	18° 9	1°59	3°36	19°12	n.a.	S 3
M 4	6 26 52	6°48'56	19°24	1° 2	23°39	9° 2	26°43	18°24	2°55	29°12	18°10	1°51	3°33	19°18	n.a.	M 4
T 5	6 30 48	7°45'48	1♌26	1°54	24°52	9°42	26°55	18°20	2°59	29°14	18°11	1°44	3°30	19°25	n.a.	T 5
W 6	6 34 45	8°42'40	13°35	2°43	26° 6	10°23	27° 7	18°16	3° 2	29°16	18°13	1°41	3°27	19°32	n.a.	W 6
T 7	6 38 41	9°39'31	25°53	3°28	27°19	11° 3	27°19	18°12	3° 5	29°18	18°14	1°D39	3°24	19°39	n.a.	T 7
F 8	6 42 38	10°36'23	8♍23	4° 9	28°33	11°43	27°31	18° 8	3° 9	29°20	18°15	1°39	3°20	19°45	n.a.	F 8
S 9	6 46 34	11°33'16	21° 8	4°46	29°46	12°24	27°43	18° 4	3°12	29°22	18°16	1°40	3°17	19°52	n.a.	S 9
S 10	6 50 31	12°30'08	4♎12	5°19	1♒ 0	13° 4	27°55	18° 0	3°16	29°24	18°18	1°41	3°14	19°59	n.a.	S 10
M11	6 54 28	13°27'01	17°38	5°48	2°13	13°44	28° 7	17°56	3°19	29°27	18°19	1°R41	3°11	20° 5	n.a.	M11
T 12	6 58 24	14°23'55	1♏28	6°13	3°26	14°24	28°18	17°53	3°22	29°29	18°20	1°40	3° 8	20°12	n.a.	T 12
W13	7 2 21	15°20'49	15°43	6°33	4°40	15° 4	28°30	17°49	3°26	29°31	18°21	1°37	3° 5	20°19	n.a.	W13
T 14	7 6 17	16°17'44	0♐20	6°49	5°53	15°44	28°42	17°46	3°29	29°33	18°23	1°32	3° 1	20°26	n.a.	T 14
F 15	7 10 14	17°14'39	15°16	7° 0	7° 7	16°24	28°53	17°42	3°33	29°35	18°24	1°26	2°58	20°32	n.a.	F 15
S 16	7 14 11	18°11'35	0♉22	7° 7	8°20	17° 4	29° 4	17°39	3°36	29°38	18°25	1°19	2°55	20°39	n.a.	S 16
S 17	7 18 7	19° 8'31	15°29	7°R 9	9°33	17°44	29°16	17°35	3°40	29°40	18°26	1°14	2°52	20°46	n.a.	S 17
M18	7 22 4	20° 5'27	0♒27	7° 7	10°47	18°24	29°27	17°32	3°44	29°42	18°28	1° 9	2°49	20°52	n.a.	M18
T 19	7 26 0	21° 2'24	15° 7	7° 0	12° 0	19° 4	29°38	17°28	3°47	29°44	18°29	1° 6	2°46	20°59	n.a.	T 19
W20	7 29 57	21°59'21	29°25	6°49	13°13	19°43	29°49	17°25	3°51	29°46	18°30	1°D 5	2°42	21° 6	n.a.	W20
T 21	7 33 54	22°56'19	13♓15	6°33	14°27	20°23	0♐ 0	17°22	3°54	29°49	18°31	1° 6	2°39	21°13	n.a.	T 21
F 22	7 37 50	23°53'17	26°39	6°14	15°40	21° 3	0°11	17°19	3°58	29°51	18°32	1° 7	2°36	21°19	n.a.	F 22
S 23	7 41 47	24°50'15	9♈37	5°50	16°53	21°42	0°22	17°16	4° 1	29°53	18°33	1° 9	2°33	21°26	n.a.	S 23
S 24	7 45 43	25°47'13	22°14	5°23	18° 6	22°22	0°32	17°13	4° 5	29°55	18°34	1°R 9	2°30	21°33	n.a.	S 24
M25	7 49 40	26°44'12	4♉33	4°52	19°20	23° 1	0°43	17°10	4° 9	29°58	18°36	1° 9	2°26	21°39	n.a.	M25
T 26	7 53 37	27°41'11	16°40	4°19	20°33	23°40	0°54	17° 7	4°12	29°59	18°37	1° 8	2°23	21°46	n.a.	T 26
W27	7 57 33	28°38'11	28°37	3°44	21°46	24°20	1° 4	17° 5	4°16	0♒ 2	18°38	1° 4	2°20	21°53	n.a.	W27
T 28	8 1 30	29°35'11	10♊31	3° 7	22°59	24°59	1°14	17° 2	4°19	0° 4	18°39	1° 0	2°17	22° 0	n.a.	T 28
F 29	8 5 26	0♒32'12	22°23	2°28	24°13	25°38	1°24	16°59	4°23	0° 6	18°40	0°55	2°14	22° 6	n.a.	F 29
S 30	8 9 23	1°29'13	4♋17	1°50	25°26	26°17	1°34	16°57	4°27	0° 9	18°41	0°50	2°11	22°13	n.a.	S 30
S 31	8 13 20	2♒26'16	16♋15	1♒12	26♒39	26♐57	1♐44	16♊54	4♒30	0♒11	18♐42	0♓45	2♓ 7	22♊20	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	24s 8	28n 5	4n57	18s27	2n50	23s20	0s41	23s27	1s18	21s15	1s24	26n22	2n40	21s 7	0s58	23s25	2s29	39s14	15s39	10s59	10s28	28n41		n.a.
S 2	24 6	28 46	4 39	18 14	2 50	23 7	0 39	23 34	1 18	21 18	1 24	26 21	2 40	21 6	0 58	23 25	2 29	39 14	15 39	11 3	10 29	28 41		n.a.
S 3	24 4	28 7	4 8	18 2	2 49	22 53	0 37	23 41	1 18	21 22	1 24	26 21	2 40	21 5	0 58	23 24	2 29	39 14	15 39	11 6	10 30	28 41		n.a.
M 4	24 1	26 9	3 26	17 51	2 47	22 38	0 34	23 48	1 18	21 25	1 25	26 20	2 40	21 5	0 58	23 24	2 29	39 15	15 40	11 9	10 31	28 42		n.a.
T 5	23 58	22 59	2 34	17 42	2 45	22 22	0 32	23 54	1 18	21 28	1 25	26 20	2 40	21 4	0 58	23 23	2 29	39 15	15 40	11 12	10 33	28 42		n.a.
W 6	23 54	18 48	1 35	17 34	2 42	22 6	0 30	24 1	1 18	21 31	1 25	26 20	2 40	21 3	0 58	23 23	2 29	39 15	15 40	11 13	10 34	28 43		n.a.
T 7	23 50	13 47	0 31	17 27	2 38	21 49	0 28	24 7	1 18	21 34	1 25	26 19	2 40	21 2	0 58	23 22	2 29	39 15	15 40	11 14	10 35	28 43		n.a.
F 8	23 46	8 8	0s36	17 22	2 33	21 32	0 25	24 13	1 19	21 37	1 25	26 19	2 40	21 1	0 58	23 22	2 28	39 16	15 40	11 14	10 36	28 43		n.a.
S 9	23 41	2 3	1 43	17 18	2 28	21 14	0 23	24 18	1 19	21 40	1 26	26 18	2 40	21 0	0 58	23 21	2 28	39 16	15 40	11 13	10 37	28 43		n.a.
S 10	23 35	4s15	2 46	17 16	2 21	20 55	0 21	24 24	1 19	21 43	1 26	26 18	2 40	21 0	0 58	23 21	2 28	39 16	15 40	11 13	10 38	28 44		n.a.
M11	23 30	10 32	3 42	17 16	2 14	20 36	0 18	24 29	1 19	21 46	1 26	26 17	2 40	20 59	0 58	23 20	2 28	39 16	15 40	11 13	10 40	28 44		n.a.
T 12	23 24	16 30	4 26	17 17	2 6	20 16	0 16	24 34	1 19	21 49	1 26	26 17	2 40	20 58	0 58	23 20	2 28	39 17	15 40	11 13	10 41	28 44		n.a.
W13	23 17	21 46	4 56	17 20	1 58	19 56	0 13	24 39	1 19	21 52	1 27	26 17	2 40	20 57	0 58	23 19	2 28	39 17	15 40	11 15	10 42	28 45		n.a.
T 14	23 10	25 53	5 8	17 26	1 48	19 35	0 11	24 44	1 19	21 55	1 27	26 16	2 39	20 56	0 58	23 19	2 28	39 17	15 41	11 16	10 43	28 45		n.a.
F 15	23 3	28 19	4 59	17 33	1 38	19 13	0 8	24 48	1 19	21 58	1 27	26 16	2 39	20 55	0 58	23 18	2 28	39 17	15 41	11 19	10 44	28 45		n.a.
S 16	22 55	28 42	4 29	17 42	1 27	18 52	0 6	24 53	1 20	22 1	1 28	26 15	2 39	20 54	0 58	23 18	2 28	39 18	15 41	11 21	10 46	28 45		n.a.
S 17	22 47	26 56	3 41	17 52	1 15	18 29	0 3	24 57	1 20	22 4	1 28	26 15	2 39	20 53	0 58	23 17	2 28	39 18	15 41	11 23	10 47	28 46		n.a.
M18	22 38	23 16	2 38	18 5	1 2	18 6	0 1	25 0	1 20	22 7	1 28	26 14	2 39	20 53	0 58	23 17	2 28	39 18	15 41	11 25	10 48	28 46		n.a.
T 19	22 30	18 10	1 25	18 20	0 49	17 43	0n 2	25 4	1 20	22 9	1 28	26 14	2 39	20 52	0 58	23 16	2 28	39 18	15 41	11 26	10 49	28 46		n.a.
W20	22 20	12 11	0 9	18 36	0 35	17 19	0 4	25 7	1 20	22 12	1 29	26 14	2 39	20 51	0 58	23 16	2 28	39 19	15 41	11 26	10 50	28 46		n.a.
T 21	22 11	5 47	1n 6	18 54	0 21	16 55	0 7	25 11	1 20	22 15	1 29	26 13	2 39	20 50	0 58	23 15	2 28	39 19	15 42	11 26	10 51	28 46		n.a.
F 22	22 1	0n40	2 14	19 13	0 6	16 30	0 9	25 14	1 20	22 17	1 29	26 13	2 39	20 49	0 58	23 15	2 28	39 19	15 42	11 25	10 53	28 47		n.a.
S 23	21 50	6 53	3 14	19 34	0s 9	16 5	0 12	25 16	1 20	22 20	1 29	26 12	2 38	20 48	0 58	23 14	2 28	39 19	15 42	11 25	10 54	28 47		n.a.
S 24	21 40	12 39	4 2	19 56	0 25	15 40	0 15	25 19	1 20	22 23	1 30	26 12	2 38	20 47	0 58	23 14	2 28	39 20	15 42	11 25	10 55	28 47		n.a.
M25	21 28	17 48	4 38	20 19	0 40	15 14	0 17	25 21	1 20	22 25	1 30	26 11	2 38	20 46	0 58	23 13	2 28	39 20	15 42	11 25	10 56	28 47		n.a.
T 26	21 17	22 9	5 1	20 42	0 56	14 47	0 20	25 23	1 20	22 28	1 30	26 11	2 38	20 45	0 58	23 13	2 28	39 20	15 42	11 25	10 57	28 47		n.a.
W27	21 5	25 32	5 11	21 5	1 11	14 21	0 23	25 25	1 20	22 30	1 31	26 11	2 38	20 45	0 58	23 12	2 28	39 21	15 43	11 26	10 59	28 47		n.a.
T 28	20 53	27 48	5 7	21 29	1 26	13 54	0 25	25 27	1 20	22 33	1 31	26 10	2 38	20 44	0 58	23 12	2 28	39 21	15 43	11 28	11 0	28 48		n.a.
F 29	20 40	28 48	4 50	21 52	1 40	13 26	0 28	25 28	1 20	22 35	1 31	26 10	2 38	20 43	0 58	23 11	2 28	39 21	15 43	11 30	11 1	28 48		n.a.
S 30	20 28	28 28	4 20	22 14	1 54	12 59	0 30	25 30	1 20	22 38	1 31	26 9	2 37	20 42	0 58	23 11	2 28	39 21	15 43	11 32	11 2	28 48		n.a.
S 31	20s14	26n48	3n39	22s36	2s 7	12s31	0n33	25s31	1s20	22s40	1s32	26n 9	2n37	20s41	0s58	23s10	2s28	39s22	15s43	11s33	11s 3	28n48		n.a.

Julian Day Number = -1556271.5, Delta T = 104h58m18s
Ecliptic obliquity = 24°12'31, Nutation = 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -125°44'29, Lahiri = -126°37'29 Julian Calendar 1 March 8974 BCE == Greg. Calendar 22 Dec. 8975 BCE

The year -8973 astronomical counting style corresponds to year 8974 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

APRIL 8974 BCE (-8973) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	8 17 16	3♒23'19	28♋20	0°R34	27♒52	27♐36	1♐54	16°R52	4♒34	0♒13	18♐43	0°R41	2♓ 4	22♊27	n.a.	M 1
T 2	8 21 13	4°20'22	10♌32	29♉59	29° 5	28°15	2° 4	16♊50	4°37	0°15	18°44	0♓39	2° 1	22°33	n.a.	T 2
W 3	8 25 9	5°17'27	22°54	29°25	0♓18	28°54	2°14	16°48	4°41	0°18	18°45	0°37	1°58	22°40	n.a.	W 3
T 4	8 29 6	6°14'33	5♍27	28°55	1°31	29°33	2°23	16°46	4°45	0°20	18°46	0°D37	1°55	22°47	n.a.	T 4
F 5	8 33 3	7°11'40	18°12	28°28	2°44	0♉11	2°33	16°44	4°48	0°22	18°47	0°38	1°52	22°53	n.a.	F 5
S 6	8 36 59	8° 8'49	1♎10	28° 4	3°57	0°50	2°42	16°42	4°52	0°24	18°48	0°39	1°48	23° 0	n.a.	S 6
S 7	8 40 56	9° 5'58	14°24	27°46	5°10	1°29	2°51	16°40	4°56	0°27	18°49	0°41	1°45	23° 7	n.a.	S 7
M 8	8 44 53	10° 3'09	27°55	27°32	6°23	2° 8	3° 0	16°38	4°59	0°29	18°50	0°42	1°42	23°14	n.a.	M 8
T 9	8 48 49	11° 0'22	11♏43	27°23	7°36	2°46	3° 9	16°36	5° 3	0°31	18°51	0°R42	1°39	23°20	n.a.	T 9
W10	8 52 46	11°57'36	25°49	27°D19	8°49	3°25	3°18	16°35	5° 6	0°33	18°51	0°42	1°36	23°27	n.a.	W10
T 11	8 56 43	12°54'52	10♐12	27°22	10° 2	4° 4	3°27	16°33	5°10	0°35	18°52	0°41	1°32	23°34	n.a.	T 11
F 12	9 0 39	13°52'09	24°48	27°30	11°15	4°42	3°35	16°32	5°14	0°38	18°53	0°39	1°29	23°40	n.a.	F 12
S 13	9 4 36	14°49'28	9♉31	27°44	12°28	5°21	3°44	16°30	5°17	0°40	18°54	0°37	1°26	23°47	n.a.	S 13
S 14	9 8 32	15°46'49	24°17	28° 4	13°41	5°59	3°52	16°29	5°21	0°42	18°55	0°35	1°23	23°54	n.a.	S 14
M15	9 12 29	16°44'10	8♒57	28°29	14°54	6°37	4° 1	16°28	5°24	0°44	18°56	0°34	1°20	24° 1	n.a.	M15
T 16	9 16 26	17°41'34	23°24	29° 1	16° 7	7°16	4° 9	16°27	5°28	0°46	18°56	0°33	1°17	24° 7	n.a.	T 16
W17	9 20 22	18°38'58	7♓34	29°39	17°20	7°54	4°17	16°26	5°32	0°48	18°57	0°D33	1°13	24°14	n.a.	W17
T 18	9 24 19	19°36'24	21°22	0♒23	18°33	8°32	4°24	16°25	5°35	0°51	18°58	0°33	1°10	24°21	n.a.	T 18
F 19	9 28 16	20°33'51	4♈46	1°13	19°45	9°10	4°32	16°24	5°39	0°53	18°59	0°34	1° 7	24°27	n.a.	F 19
S 20	9 32 12	21°31'20	17°47	2° 8	20°58	9°48	4°40	16°24	5°42	0°55	18°59	0°35	1° 4	24°34	n.a.	S 20
S 21	9 36 9	22°28'49	0♉27	3°10	22°11	10°26	4°47	16°23	5°46	0°57	19° 0	0°36	1° 1	24°41	n.a.	S 21
M22	9 40 5	23°26'21	12°49	4°16	23°24	11° 4	4°54	16°23	5°49	0°59	19° 1	0°36	0°58	24°48	n.a.	M22
T 23	9 44 2	24°23'53	24°57	5°29	24°37	11°42	5° 1	16°22	5°53	1° 1	19° 1	0°R36	0°54	24°54	n.a.	T 23
W24	9 47 59	25°21'27	6♊55	6°46	25°49	12°20	5° 8	16°22	5°56	1° 3	19° 2	0°36	0°51	25° 1	n.a.	W24
T 25	9 51 55	26°19'02	18°49	8° 9	27° 2	12°58	5°15	16°22	6° 0	1° 5	19° 3	0°36	0°48	25° 8	n.a.	T 25
F 26	9 55 52	27°16'39	0♋41	9°36	28°15	13°36	5°22	16°22	6° 3	1° 7	19° 3	0°36	0°45	25°14	n.a.	F 26
S 27	9 59 49	28°14'17	12°38	11° 8	29°27	14°13	5°28	16°D22	6° 6	1° 9	19° 4	0°35	0°42	25°21	n.a.	S 27
S 28	10 3 45	29°11'57	24°40	12°44	0♈40	14°51	5°34	16°22	6°10	1°11	19° 5	0°35	0°38	25°28	n.a.	S 28
M29	10 7 42	0♓ 9'39	6♌53	14°24	1°52	15°29	5°41	16°22	6°13	1°13	19° 5	0°35	0°35	25°35	n.a.	M29
T 30	10 11 39	1♓ 7'22	19♌18	16♒ 8	3♈ 5	16♉ 6	5♐47	16♊22	6♒17	1♒15	19♐ 6	0°D35	0♓32	25♊41	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	20s 1	23n53	2n47	22s56	2s20	12s 3	0n36	25s32	1s21	22s43	1s32	26n 9	2n37	20s40	0s58	23s10	2s28	39s22	15s44	11s35	11s 4	28n48		n.a.
T 2	19 47	19 53	1 48	23 15	2 31	11 34	0 38	25 32	1 21	22 45	1 32	26 8	2 37	20 39	0 58	23 9	2 28	39 22	15 44	11 36	11 6	28 48		n.a.
W 3	19 33	14 59	0 42	23 33	2 41	11 5	0 41	25 33	1 21	22 47	1 33	26 8	2 37	20 38	0 58	23 9	2 28	39 23	15 44	11 36	11 7	28 48		n.a.
T 4	19 18	9 24	0s26	23 48	2 50	10 36	0 43	25 33	1 21	22 49	1 33	26 7	2 37	20 37	0 58	23 8	2 28	39 23	15 44	11 36	11 8	28 48		n.a.
F 5	19 3	3 22	1 35	24 1	2 57	10 7	0 46	25 33	1 21	22 52	1 33	26 7	2 36	20 36	0 58	23 8	2 28	39 23	15 44	11 36	11 9	28 48		n.a.
S 6	18 48	2s55	2 40	24 12	3 4	9 37	0 48	25 33	1 21	22 54	1 34	26 7	2 36	20 36	0 58	23 7	2 28	39 24	15 45	11 36	11 10	28 49		n.a.
S 7	18 33	9 11	3 38	24 21	3 9	9 8	0 51	25 33	1 21	22 56	1 34	26 6	2 36	20 35	0 58	23 7	2 28	39 24	15 45	11 35	11 11	28 49		n.a.
M 8	18 17	15 10	4 25	24 28	3 13	8 38	0 53	25 32	1 21	22 58	1 34	26 6	2 36	20 34	0 58	23 6	2 28	39 24	15 45	11 35	11 13	28 49		n.a.
T 9	18 1	20 32	4 58	24 32	3 15	8 8	0 56	25 31	1 21	23 0	1 35	26 6	2 36	20 33	0 58	23 6	2 28	39 25	15 45	11 35	11 14	28 49		n.a.
W10	17 45	24 54	5 14	24 34	3 16	7 37	0 58	25 30	1 21	23 3	1 35	26 5	2 36	20 32	0 58	23 5	2 28	39 25	15 46	11 35	11 15	28 49		n.a.
T 11	17 28	27 48	5 10	24 33	3 16	7 7	1 1	25 29	1 21	23 5	1 35	26 5	2 35	20 31	0 58	23 5	2 28	39 25	15 46	11 35	11 16	28 49		n.a.
F 12	17 11	28 53	4 47	24 30	3 15	6 36	1 3	25 28	1 21	23 7	1 36	26 4	2 35	20 30	0 58	23 4	2 28	39 26	15 46	11 36	11 17	28 49		n.a.
S 13	16 54	27 56	4 5	24 25	3 12	6 5	1 6	25 26	1 21	23 9	1 36	26 4	2 35	20 29	0 58	23 4	2 28	39 26	15 46	11 37	11 18	28 49		n.a.
S 14	16 37	25 1	3 7	24 17	3 9	5 35	1 8	25 25	1 20	23 11	1 36	26 4	2 35	20 28	0 58	23 3	2 28	39 26	15 47	11 37	11 20	28 49		n.a.
M15	16 19	20 28	1 56	24 7	3 4	5 4	1 10	25 23	1 20	23 13	1 37	26 4	2 35	20 27	0 58	23 3	2 28	39 27	15 47	11 38	11 21	28 49		n.a.
T 16	16 1	14 46	0 39	23 55	2 59	4 32	1 12	25 20	1 20	23 15	1 37	26 3	2 34	20 26	0 58	23 2	2 28	39 27	15 47	11 38	11 22	28 49		n.a.
W17	15 43	8 25	0n39	23 41	2 52	4 1	1 15	25 18	1 20	23 16	1 37	26 3	2 34	20 26	0 58	23 2	2 28	39 27	15 47	11 38	11 23	28 49		n.a.
T 18	15 24	1 49	1 52	23 24	2 45	3 30	1 17	25 16	1 20	23 18	1 38	26 3	2 34	20 25	0 58	23 1	2 28	39 28	15 48	11 38	11 24	28 49		n.a.
F 19	15 6	4n39	2 58	23 4	2 37	2 59	1 19	25 13	1 20	23 20	1 38	26 2	2 34	20 24	0 58	23 1	2 28	39 28	15 48	11 37	11 25	28 49		n.a.
S 20	14 47	10 45	3 52	22 43	2 28	2 27	1 21	25 10	1 20	23 22	1 39	26 2	2 34	20 23	0 58	23 0	2 28	39 28	15 48	11 37	11 27	28 49		n.a.
S 21	14 27	16 14	4 34	22 19	2 19	1 56	1 23	25 7	1 20	23 24	1 39	26 2	2 33	20 22	0 58	23 0	2 28	39 29	15 48	11 37	11 28	28 48		n.a.
M22	14 8	20 57	5 1	21 53	2 9	1 24	1 25	25 4	1 20	23 25	1 39	26 2	2 33	20 21	0 58	22 59	2 28	39 29	15 49	11 37	11 29	28 48		n.a.
T 23	13 48	24 41	5 15	21 25	1 58	0 53	1 27	25 0	1 20	23 27	1 40	26 1	2 33	20 20	0 58	22 59	2 28	39 29	15 49	11 37	11 30	28 48		n.a.
W24	13 28	27 19	5 14	20 54	1 47	0 22	1 29	24 57	1 20	23 29	1 40	26 1	2 33	20 19	0 58	22 59	2 28	39 30	15 49	11 37	11 31	28 48		n.a.
T 25	13 8	28 43	5 0	20 21	1 36	0n10	1 31	24 53	1 20	23 31	1 40	26 1	2 33	20 18	0 58	22 58	2 28	39 30	15 50	11 37	11 32	28 48		n.a.
F 26	12 48	28 46	4 34	19 46	1 25	0 41	1 33	24 49	1 20	23 32	1 41	26 1	2 32	20 18	0 58	22 58	2 29	39 30	15 50	11 37	11 34	28 48		n.a.
S 27	12 28	27 29	3 55	19 9	1 13	1 13	1 34	24 45	1 20	23 34	1 41	26 0	2 32	20 17	0 58	22 57	2 29	39 31	15 50	11 37	11 35	28 48		n.a.
S 28	12 7	24 55	3 6	18 30	1 1	1 44	1 36	24 40	1 20	23 35	1 42	26 0	2 32	20 16	0 58	22 57	2 29	39 31	15 50	11 37	11 36	28 48		n.a.
M29	11 46	21 12	2 7	17 49	0 49	2 15	1 38	24 36	1 20	23 37	1 42	26 0	2 32	20 15	0 58	22 56	2 29	39 31	15 51	11 37	11 37	28 48		n.a.
T 30	11s25	16n29	1n 2	17s 6	0s38	2n46	1n39	24s31	1s19	23s38	1s42	26n 0	2n32	20s14	0s58	22s56	2s29	39s32	15s51	11s37	11s38	28n48		n.a.

Julian Day Number = -1556240.5, Delta T = 104h58m12s
Ecliptic obliquity = 24°12'31, Nutation = 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -125°44'25, Lahiri = -126°37'25 Julian Calendar 1 Apr. 8974 BCE == Greg. Calendar 22 Jan. 8974 BCE

The year -8973 astronomical counting style corresponds to year 8974 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

MAY 8974 BCE (-8973) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	10 15 35	2♓ 5'06	1♍56	17♒56	4♈17	16♉44	5♐53	16♊22	6♒20	1♒17	19♐ 6	0°R35	0♓29	25♊48	n.a.	W 1
T 2	10 19 32	3° 2'53	14°48	19°46	5°30	17°21	5°58	16°23	6°23	1°19	19° 7	0♓35	0°26	25°55	n.a.	T 2
F 3	10 23 28	4° 0'41	27°55	21°38	6°42	17°58	6° 4	16°23	6°27	1°21	19° 7	0°35	0°23	26° 1	n.a.	F 3
S 4	10 27 25	4°58'32	11♎15	23°33	7°55	18°36	6° 9	16°24	6°30	1°23	19° 8	0°34	0°19	26° 8	n.a.	S 4
S 5	10 31 22	5°56'24	24°49	25°30	9° 7	19°13	6°14	16°25	6°33	1°25	19° 8	0°34	0°16	26°15	n.a.	S 5
M 6	10 35 18	6°54'19	8♏35	27°28	10°20	19°50	6°20	16°26	6°37	1°27	19° 8	0°33	0°13	26°22	n.a.	M 6
T 7	10 39 15	7°52'16	22°32	29°28	11°32	20°27	6°24	16°27	6°40	1°29	19° 9	0°33	0°10	26°28	n.a.	T 7
W 8	10 43 12	8°50'16	6♐37	1♓28	12°44	21° 4	6°29	16°28	6°43	1°31	19° 9	0°D32	0° 7	26°35	n.a.	W 8
T 9	10 47 8	9°48'17	20°50	3°28	13°57	21°42	6°34	16°29	6°46	1°33	19°10	0°32	0° 3	26°42	n.a.	T 9
F 10	10 51 5	10°46'22	5♑ 8	5°29	15° 9	22°18	6°38	16°30	6°49	1°35	19°10	0°33	0° 0	26°48	n.a.	F 10
S 11	10 55 1	11°44'28	19°28	7°29	16°21	22°55	6°42	16°31	6°52	1°36	19°10	0°34	29♒57	26°55	n.a.	S 11
S 12	10 58 58	12°42'37	3♒46	9°30	17°33	23°32	6°46	16°33	6°56	1°38	19°10	0°35	29°54	27° 2	n.a.	S 12
M13	11 2 55	13°40'48	18° 0	11°30	18°46	24° 9	6°50	16°34	6°59	1°40	19°11	0°35	29°51	27° 8	n.a.	M13
T 14	11 6 51	14°39'01	2♓ 4	13°29	19°58	24°46	6°54	16°36	7° 2	1°42	19°11	0°R36	29°48	27°15	n.a.	T 14
W15	11 10 48	15°37'16	15°55	15°27	21°10	25°22	6°57	16°37	7° 5	1°43	19°11	0°35	29°44	27°22	n.a.	W15
T 16	11 14 44	16°35'34	29°30	17°25	22°22	25°59	7° 1	16°39	7° 8	1°45	19°11	0°34	29°41	27°29	n.a.	T 16
F 17	11 18 41	17°33'53	12♈47	19°21	23°34	26°36	7° 4	16°41	7°11	1°47	19°12	0°32	29°38	27°35	n.a.	F 17
S 18	11 22 38	18°32'15	25°44	21°17	24°46	27°12	7° 7	16°43	7°14	1°48	19°12	0°29	29°35	27°42	n.a.	S 18
S 19	11 26 34	19°30'38	8♉24	23°11	25°58	27°49	7° 9	16°45	7°17	1°50	19°12	0°27	29°32	27°49	n.a.	S 19
M20	11 30 31	20°29'04	20°46	25° 5	27°10	28°25	7°12	16°47	7°19	1°52	19°12	0°24	29°29	27°55	n.a.	M20
T 21	11 34 27	21°27'32	2♊54	26°57	28°22	29° 1	7°14	16°49	7°22	1°53	19°12	0°22	29°25	28° 2	n.a.	T 21
W22	11 38 24	22°26'01	14°53	28°48	29°34	29°37	7°16	16°52	7°25	1°55	19°12	0°21	29°22	28° 9	n.a.	W22
T 23	11 42 21	23°24'33	26°46	0♈38	0♉46	0♒14	7°18	16°54	7°28	1°56	19°12	0°D21	29°19	28°16	n.a.	T 23
F 24	11 46 17	24°23'07	8♋39	2°27	1°58	0°50	7°20	16°57	7°31	1°58	19°12	0°21	29°16	28°22	n.a.	F 24
S 25	11 50 14	25°21'43	20°35	4°15	3° 9	1°26	7°22	16°59	7°33	1°59	19°R12	0°23	29°13	28°29	n.a.	S 25
S 26	11 54 10	26°20'21	2♌40	6° 1	4°21	2° 2	7°23	17° 2	7°36	2° 1	19°12	0°25	29° 9	28°36	n.a.	S 26
M27	11 58 7	27°19'00	14°58	7°46	5°33	2°37	7°24	17° 5	7°39	2° 2	19°12	0°26	29° 6	28°42	n.a.	M27
T 28	12 2 3	28°17'42	27°32	9°31	6°44	3°13	7°25	17° 7	7°41	2° 4	19°12	0°R27	29° 3	28°49	n.a.	T 28
W29	12 6 0	29°16'26	10♍25	11°14	7°56	3°49	7°26	17°10	7°44	2° 5	19°12	0°27	29° 0	28°56	n.a.	W29
T 30	12 9 57	0♈15'13	23°37	12°56	9° 7	4°25	7°27	17°13	7°46	2° 7	19°12	0°25	28°57	29° 3	n.a.	T 30
F 31	12 13 53	1♈14'01	7♎ 7	14♈36	10♉19	5♒ 0	7♐27	17♊17	7♒49	2♒ 8	19♐12	0♓22	28♒54	29♊ 9	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	11s 4	11n 1	0s 7	16s22	0s26	3n17	1n41	24s26	1s19	23s40	1s43	26n 0	2n31	20s13	0s58	22s56	2s29	39s32	15s51	11s37	11s39	28n47		n.a.
T 2	10 42	4 59	1 18	15 35	0 14	3 48	1 42	24 21	1 19	23 41	1 43	26 0	2 31	20 12	0 58	22 55	2 29	39 32	15 52	11 37	11 41	28 47		n.a.
F 3	10 21	1s21	2 26	14 48	0 3	4 19	1 44	24 16	1 19	23 43	1 44	25 59	2 31	20 12	0 58	22 55	2 29	39 33	15 52	11 37	11 42	28 47		n.a.
S 4	9 59	7 44	3 26	13 59	0n 8	4 50	1 45	24 10	1 19	23 44	1 44	25 59	2 31	20 11	0 58	22 54	2 29	39 33	15 52	11 37	11 43	28 47		n.a.
S 5	9 37	13 52	4 17	13 9	0 18	5 21	1 46	24 5	1 19	23 45	1 44	25 59	2 31	20 10	0 58	22 54	2 29	39 33	15 52	11 38	11 44	28 47		n.a.
M 6	9 15	19 25	4 53	12 18	0 28	5 51	1 47	23 59	1 19	23 47	1 45	25 59	2 30	20 9	0 58	22 53	2 29	39 34	15 53	11 38	11 45	28 47		n.a.
T 7	8 53	24 1	5 13	11 27	0 37	6 21	1 48	23 53	1 19	23 48	1 45	25 59	2 30	20 8	0 58	22 53	2 29	39 34	15 53	11 38	11 46	28 46		n.a.
W 8	8 31	27 16	5 14	10 35	0 46	6 51	1 49	23 47	1 19	23 49	1 46	25 59	2 30	20 7	0 58	22 53	2 29	39 34	15 53	11 38	11 47	28 46		n.a.
T 9	8 8	28 49	4 57	9 42	0 55	7 21	1 50	23 41	1 18	23 50	1 46	25 59	2 30	20 7	0 58	22 52	2 29	39 35	15 54	11 38	11 49	28 46		n.a.
F 10	7 45	28 27	4 20	8 50	1 3	7 51	1 51	23 35	1 18	23 52	1 47	25 59	2 30	20 6	0 58	22 52	2 29	39 35	15 54	11 38	11 50	28 46		n.a.
S 11	7 23	26 10	3 28	7 57	1 10	8 21	1 52	23 28	1 18	23 53	1 47	25 59	2 29	20 5	0 58	22 52	2 29	39 35	15 54	11 38	11 51	28 46		n.a.
S 12	7 0	22 14	2 23	7 5	1 17	8 50	1 53	23 22	1 18	23 54	1 47	25 59	2 29	20 4	0 58	22 51	2 29	39 36	15 55	11 37	11 52	28 45		n.a.
M13	6 37	17 1	1 9	6 13	1 23	9 19	1 53	23 15	1 18	23 55	1 48	25 58	2 29	20 3	0 58	22 51	2 29	39 36	15 55	11 37	11 53	28 45		n.a.
T 14	6 14	10 57	0n 8	5 21	1 28	9 48	1 54	23 8	1 18	23 56	1 48	25 58	2 29	20 3	0 58	22 50	2 29	39 36	15 55	11 37	11 54	28 45		n.a.
W15	5 50	4 27	1 24	4 30	1 33	10 16	1 54	23 1	1 18	23 57	1 49	25 58	2 29	20 2	0 58	22 50	2 29	39 37	15 56	11 37	11 56	28 45		n.a.
T 16	5 27	2n 7	2 33	3 39	1 37	10 45	1 55	22 54	1 17	23 58	1 49	25 58	2 28	20 1	0 58	22 50	2 29	39 37	15 56	11 38	11 57	28 44		n.a.
F 17	5 4	8 26	3 32	2 48	1 41	11 13	1 55	22 46	1 17	23 59	1 50	25 58	2 28	20 0	0 58	22 49	2 29	39 37	15 56	11 38	11 58	28 44		n.a.
S 18	4 40	14 15	4 19	1 59	1 44	11 40	1 55	22 39	1 17	24 0	1 50	25 58	2 28	20 0	0 58	22 49	2 30	39 38	15 56	11 39	11 59	28 44		n.a.
S 19	4 17	19 20	4 51	1 10	1 47	12 8	1 56	22 31	1 17	24 1	1 50	25 58	2 28	19 59	0 58	22 49	2 30	39 38	15 57	11 40	12 0	28 43		n.a.
M20	3 53	23 29	5 10	0 22	1 49	12 35	1 56	22 23	1 17	24 2	1 51	25 58	2 27	19 58	0 58	22 48	2 30	39 38	15 57	11 41	12 1	28 43		n.a.
T 21	3 29	26 32	5 14	0n26	1 50	13 2	1 56	22 15	1 16	24 3	1 51	25 58	2 27	19 57	0 58	22 48	2 30	39 39	15 57	11 42	12 2	28 43		n.a.
W22	3 6	28 21	5 4	1 12	1 51	13 28	1 55	22 7	1 16	24 3	1 52	25 58	2 27	19 57	0 58	22 48	2 30	39 39	15 58	11 42	12 4	28 42		n.a.
T 23	2 42	28 51	4 42	1 58	1 52	13 54	1 55	21 59	1 16	24 4	1 52	25 59	2 27	19 56	0 58	22 47	2 30	39 39	15 58	11 42	12 5	28 42		n.a.
F 24	2 18	28 1	4 7	2 42	1 52	14 20	1 55	21 51	1 16	24 5	1 53	25 59	2 27	19 55	0 58	22 47	2 30	39 40	15 58	11 42	12 6	28 42		n.a.
S 25	1 54	25 53	3 21	3 26	1 51	14 45	1 55	21 43	1 16	24 6	1 53	25 59	2 26	19 55	0 58	22 47	2 30	39 40	15 59	11 42	12 7	28 41		n.a.
S 26	1 30	22 34	2 26	4 9	1 51	15 10	1 54	21 34	1 15	24 6	1 53	25 59	2 26	19 54	0 59	22 47	2 30	39 40	15 59	11 41	12 8	28 41		n.a.
M27	1 6	18 12	1 24	4 51	1 49	15 34	1 54	21 25	1 15	24 7	1 54	25 59	2 26	19 53	0 59	22 46	2 30	39 41	15 59	11 40	12 9	28 41		n.a.
T 28	0 42	12 58	0 16	5 32	1 48	15 58	1 53	21 17	1 15	24 8	1 54	25 59	2 26	19 53	0 59	22 46	2 30	39 41	16 0	11 40	12 10	28 40		n.a.
W29	0 18	7 4	0s54	6 12	1 46	16 22	1 52	21 8	1 15	24 8	1 55	25 59	2 26	19 52	0 59	22 46	2 30	39 41	16 0	11 40	12 12	28 40		n.a.
T 30	0n 6	0 45	2 3	6 50	1 43	16 45	1 51	20 59	1 15	24 9	1 55	25 59	2 25	19 51	0 59	22 46	2 30	39 41	16 0	11 41	12 13	28 40		n.a.
F 31	0n30	5s45	3s 7	7n28	1n41	17n 7	1n50	20s50	1s14	24s 9	1s56	25n59	2n25	19s51	0s59	22s45	2s30	39s42	16s 0	11s42	12s14	28n39		n.a.

Julian Day Number = -1556210.5, Delta T = 104h58m06s
Ecliptic obliquity = 24°12'32, Nutation = 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -125°44'21, Lahiri = -126°37'21 Julian Calendar 1 May 8974 BCE == Greg. Calendar 21 Feb. 8974 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JUNE 8974 BCE (-8973) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	12 17 50	2♈12'52	20♎55	16♈16	11♉30	5♒36	7♐27	17♊20	7♒51	2♒ 9	19°R12	0°R17	28♒50	29♊16	n.a.	S 1
S 2	12 21 46	3°11'45	4♏56	17°55	12°41	6°11	7°R27	17°23	7°54	2°11	19♐12	0♓12	28°47	29°23	n.a.	S 2
M 3	12 25 43	4°10'41	19° 7	19°33	13°53	6°47	7°27	17°26	7°56	2°12	19°11	0° 7	28°44	29°29	n.a.	M 3
T 4	12 29 39	5° 9'40	3♐22	21° 9	15° 4	7°22	7°27	17°30	7°59	2°13	19°11	0° 3	28°41	29°36	n.a.	T 4
W 5	12 33 36	6° 8'42	17°39	22°45	16°15	7°57	7°26	17°33	8° 1	2°14	19°11	29♒59	28°38	29°43	n.a.	W 5
T 6	12 37 32	7° 7'46	1♑53	24°19	17°26	8°32	7°25	17°37	8° 3	2°15	19°11	29°D59	28°34	29°49	n.a.	T 6
F 7	12 41 29	8° 6'52	16° 2	25°53	18°37	9° 8	7°24	17°41	8° 5	2°17	19°11	29°59	28°31	29°56	n.a.	F 7
S 8	12 45 26	9° 6'02	0♒ 5	27°25	19°48	9°43	7°23	17°44	8° 8	2°18	19°10	29°59	28°28	0♋ 3	n.a.	S 8
S 9	12 49 22	10° 5'14	14° 0	28°57	20°59	10°18	7°22	17°48	8°10	2°19	19°10	0♓ 1	28°25	0°10	n.a.	S 9
M10	12 53 19	11° 4'29	27°47	0♑27	22°10	10°52	7°20	17°52	8°12	2°20	19°10	0°R 2	28°22	0°16	n.a.	M10
T 11	12 57 15	12° 3'46	11♓24	1°56	23°21	11°27	7°18	17°56	8°14	2°21	19° 9	0° 1	28°19	0°23	n.a.	T 11
W12	13 1 12	13° 3'06	24°51	3°25	24°32	12° 2	7°16	18° 0	8°16	2°22	19° 9	29♒59	28°15	0°30	n.a.	W12
T 13	13 5 8	14° 2'28	8♈ 5	4°52	25°43	12°37	7°14	18° 4	8°18	2°23	19° 9	29°54	28°12	0°36	n.a.	T 13
F 14	13 9 5	15° 1'53	21° 6	6°18	26°53	13°11	7°12	18° 9	8°20	2°24	19° 8	29°47	28° 9	0°43	n.a.	F 14
S 15	13 13 1	16° 1'20	3♉53	7°43	28° 4	13°45	7° 9	18°13	8°22	2°25	19° 8	29°39	28° 6	0°50	n.a.	S 15
S 16	13 16 58	17° 0'49	16°25	9° 7	29°14	14°20	7° 6	18°17	8°23	2°26	19° 7	29°30	28° 3	0°56	n.a.	S 16
M17	13 20 54	18° 0'21	28°44	10°30	0♊25	14°54	7° 3	18°22	8°25	2°26	19° 7	29°22	28° 0	1° 3	n.a.	M17
T 18	13 24 51	18°59'55	10♊50	11°52	1°35	15°28	7° 0	18°26	8°27	2°27	19° 6	29°14	27°56	1°10	n.a.	T 18
W19	13 28 47	19°59'31	22°47	13°12	2°45	16° 2	6°57	18°31	8°29	2°28	19° 6	29° 8	27°53	1°17	n.a.	W19
T 20	13 32 44	20°59'10	4♋39	14°31	3°55	16°36	6°53	18°35	8°30	2°29	19° 5	29° 4	27°50	1°23	n.a.	T 20
F 21	13 36 40	21°58'50	16°29	15°49	5° 5	17°10	6°50	18°40	8°32	2°29	19° 5	29° 3	27°47	1°30	n.a.	F 21
S 22	13 40 37	22°58'33	28°23	17° 5	6°15	17°44	6°46	18°45	8°33	2°30	19° 4	29°D 3	27°44	1°37	n.a.	S 22
S 23	13 44 33	23°58'17	10♌27	18°20	7°25	18°18	6°41	18°50	8°35	2°31	19° 4	29° 4	27°40	1°43	n.a.	S 23
M24	13 48 30	24°58'04	22°44	19°33	8°35	18°51	6°37	18°55	8°36	2°31	19° 3	29°R 5	27°37	1°50	n.a.	M24
T 25	13 52 26	25°57'53	5♍21	20°45	9°45	19°25	6°33	19° 0	8°38	2°32	19° 2	29° 5	27°34	1°57	n.a.	T 25
W26	13 56 23	26°57'44	18°21	21°54	10°54	19°58	6°28	19° 5	8°39	2°32	19° 2	29° 3	27°31	2° 4	n.a.	W26
T 27	14 0 19	27°57'36	1♎45	23° 2	12° 4	20°32	6°23	19°10	8°40	2°33	19° 1	28°59	27°28	2°10	n.a.	T 27
F 28	14 4 16	28°57'32	15°34	24° 7	13°13	21° 5	6°18	19°15	8°42	2°33	19° 1	28°52	27°25	2°17	n.a.	F 28
S 29	14 8 12	29°57'29	29°46	25°10	14°22	21°38	6°13	19°20	8°43	2°34	19° 0	28°43	27°21	2°24	n.a.	S 29
S 30	14 12 9	0♉57'29	14♏15	26♉10	15♊31	22♒11	6♐ 8	19♊26	8♒44	2♒34	18♐59	28♒33	27♒18	2♋30	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	0n55	12s 7	4s 1	8n 5	1n38	17n30	1n49	20s40	1s14	24s10	1s56	25n59	2n25	19s50	0s59	22s45	2s30	39s42	16s 1	11s44	12s15	28n39		n.a.
S 2	1 19	17 58	4 41	8 41	1 34	17 51	1 48	20 31	1 14	24 10	1 57	26 0	2 25	19 49	0 59	22 45	2 30	39 42	16 1	11 45	12 16	28 38		n.a.
M 3	1 43	22 56	5 5	9 16	1 30	18 13	1 47	20 22	1 14	24 11	1 57	26 0	2 25	19 49	0 59	22 45	2 31	39 43	16 1	11 47	12 17	28 38		n.a.
T 4	2 7	26 34	5 10	9 50	1 26	18 33	1 46	20 12	1 13	24 11	1 57	26 0	2 25	19 48	0 59	22 44	2 31	39 43	16 2	11 49	12 18	28 38		n.a.
W 5	2 31	28 31	4 56	10 23	1 22	18 53	1 44	20 2	1 13	24 11	1 58	26 0	2 24	19 48	0 59	22 44	2 31	39 43	16 2	11 50	12 20	28 37		n.a.
T 6	2 55	28 36	4 24	10 55	1 17	19 13	1 43	19 53	1 13	24 12	1 58	26 0	2 24	19 47	0 59	22 44	2 31	39 43	16 2	11 50	12 21	28 37		n.a.
F 7	3 19	26 47	3 36	11 26	1 12	19 32	1 41	19 43	1 13	24 12	1 59	26 0	2 24	19 47	0 59	22 44	2 31	39 44	16 3	11 50	12 22	28 36		n.a.
S 8	3 43	23 18	2 35	11 55	1 7	19 51	1 39	19 33	1 12	24 12	1 59	26 1	2 24	19 46	0 59	22 44	2 31	39 44	16 3	11 50	12 23	28 36		n.a.
S 9	4 7	18 31	1 26	12 24	1 2	20 9	1 38	19 23	1 12	24 12	2 0	26 1	2 24	19 45	0 59	22 43	2 31	39 44	16 3	11 49	12 24	28 35		n.a.
M10	4 31	12 49	0 12	12 52	0 56	20 26	1 36	19 13	1 12	24 12	2 0	26 1	2 23	19 45	0 59	22 43	2 31	39 44	16 3	11 49	12 25	28 35		n.a.
T 11	4 55	6 35	1n 1	13 18	0 50	20 43	1 34	19 2	1 11	24 12	2 0	26 1	2 23	19 44	0 59	22 43	2 31	39 45	16 4	11 49	12 26	28 34		n.a.
W12	5 19	0 8	2 10	13 44	0 44	20 59	1 32	18 52	1 11	24 13	2 1	26 1	2 23	19 44	0 59	22 43	2 31	39 45	16 4	11 50	12 28	28 34		n.a.
T 13	5 43	6n12	3 11	14 8	0 37	21 15	1 30	18 42	1 11	24 13	2 1	26 2	2 23	19 43	0 59	22 43	2 31	39 45	16 4	11 52	12 29	28 33		n.a.
F 14	6 6	12 11	4 0	14 32	0 31	21 30	1 27	18 31	1 11	24 13	2 2	26 2	2 23	19 43	0 59	22 43	2 31	39 45	16 5	11 54	12 30	28 33		n.a.
S 15	6 30	17 31	4 36	14 54	0 24	21 44	1 25	18 21	1 10	24 13	2 2	26 2	2 23	19 42	0 59	22 42	2 31	39 46	16 5	11 57	12 31	28 32		n.a.
S 16	6 53	22 2	4 58	15 16	0 17	21 58	1 22	18 10	1 10	24 12	2 3	26 2	2 22	19 42	0 59	22 42	2 32	39 46	16 5	12 1	12 32	28 32		n.a.
M17	7 17	25 29	5 6	15 36	0 10	22 11	1 20	17 59	1 10	24 12	2 3	26 3	2 22	19 42	0 59	22 42	2 32	39 46	16 5	12 4	12 33	28 31		n.a.
T 18	7 40	27 44	5 0	15 55	0 2	22 24	1 17	17 49	1 9	24 12	2 3	26 3	2 22	19 41	0 59	22 42	2 32	39 46	16 6	12 6	12 34	28 31		n.a.
W19	8 3	28 41	4 41	16 13	0s 5	22 36	1 14	17 38	1 9	24 12	2 4	26 3	2 22	19 41	0 59	22 42	2 32	39 47	16 6	12 9	12 35	28 30		n.a.
T 20	8 27	28 17	4 10	16 30	0 13	22 47	1 12	17 27	1 9	24 12	2 4	26 3	2 22	19 40	1 0	22 42	2 32	39 47	16 6	12 10	12 37	28 30		n.a.
F 21	8 50	26 35	3 28	16 46	0 21	22 57	1 9	17 16	1 8	24 12	2 5	26 4	2 22	19 40	1 0	22 42	2 32	39 47	16 7	12 11	12 38	28 29		n.a.
S 22	9 13	23 42	2 37	17 1	0 29	23 7	1 6	17 5	1 8	24 11	2 5	26 4	2 22	19 40	1 0	22 42	2 32	39 47	16 7	12 11	12 39	28 28		n.a.
S 23	9 35	19 45	1 38	17 15	0 37	23 17	1 3	16 54	1 7	24 11	2 5	26 4	2 21	19 39	1 0	22 42	2 32	39 47	16 7	12 10	12 40	28 28		n.a.
M24	9 58	14 54	0 34	17 27	0 46	23 25	0 59	16 43	1 7	24 10	2 6	26 4	2 21	19 39	1 0	22 42	2 32	39 48	16 7	12 10	12 41	28 27		n.a.
T 25	10 20	9 20	0s34	17 39	0 54	23 33	0 56	16 32	1 7	24 10	2 6	26 5	2 21	19 39	1 0	22 41	2 32	39 48	16 8	12 10	12 42	28 27		n.a.
W26	10 43	3 13	1 41	17 49	1 2	23 40	0 53	16 20	1 6	24 10	2 7	26 5	2 21	19 38	1 0	22 41	2 32	39 48	16 8	12 11	12 43	28 26		n.a.
T 27	11 5	3s14	2 45	17 59	1 11	23 46	0 49	16 9	1 6	24 9	2 7	26 5	2 21	19 38	1 0	22 41	2 32	39 48	16 8	12 12	12 44	28 25		n.a.
F 28	11 27	9 42	3 41	18 7	1 19	23 52	0 46	15 58	1 6	24 9	2 7	26 6	2 21	19 38	1 0	22 41	2 32	39 48	16 8	12 14	12 46	28 25		n.a.
S 29	11 49	15 52	4 25	18 15	1 28	23 57	0 42	15 46	1 5	24 8	2 8	26 6	2 21	19 37	1 0	22 41	2 33	39 49	16 9	12 18	12 47	28 24		n.a.
S 30	12n10	21s17	4s53	18n21	1s37	24n 1	0n38	15s35	1s 5	24s 7	2s 8	26n 6	2n20	19s37	1s 0	22s41	2s33	39s49	16s 9	12s21	12s48	28n23		n.a.

Julian Day Number = -1556179.5, Delta T = 104h58m00s
Ecliptic obliquity = 24°12'32, Nutation = 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -125°44'17, Lahiri = -126°37'17 Julian Calendar 1 June 8974 BCE == Greg. Calendar 24 March 8974 BCE

The year -8973 astronomical counting style corresponds to year 8974 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JULY 8974 BCE (-8973) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	14 16 5	1♉57'30	28♏55	27♉ 8	16♊40	22♒44	6°R 2	19♊31	8♒45	2♒35	18°R58	28°R23	27♒15	2♋37	n.a.	M 1
T 2	14 20 2	2°57'35	13♐37	28° 3	17°49	23°16	5♐57	19°36	8°46	2°35	18♐58	28♒14	27°12	2°44	n.a.	T 2
W 3	14 23 58	3°57'42	28°15	28°54	18°58	23°49	5°51	19°42	8°47	2°35	18°57	28° 7	27° 9	2°50	n.a.	W 3
T 4	14 27 55	4°57'52	12♑42	29°41	20° 7	24°22	5°45	19°47	8°48	2°36	18°56	28° 3	27° 6	2°57	n.a.	T 4
F 5	14 31 51	5°58'04	26°56	0♊25	21°15	24°54	5°39	19°53	8°49	2°36	18°55	28° 1	27° 2	3° 4	n.a.	F 5
S 6	14 35 48	6°58'18	10♒54	1° 4	22°24	25°26	5°32	19°59	8°50	2°36	18°55	28°D 1	26°59	3°11	n.a.	S 6
S 7	14 39 44	7°58'35	24°36	1°38	23°32	25°59	5°26	20° 4	8°50	2°36	18°54	28°R 1	26°56	3°17	n.a.	S 7
M 8	14 43 41	8°58'54	8♓ 5	2° 7	24°40	26°31	5°19	20°10	8°51	2°36	18°53	28° 1	26°53	3°24	n.a.	M 8
T 9	14 47 37	9°59'16	21°20	2°30	25°48	27° 3	5°13	20°16	8°52	2°36	18°52	27°59	26°50	3°31	n.a.	T 9
W10	14 51 34	10°59'40	4♈24	2°46	26°56	27°34	5° 6	20°22	8°52	2°36	18°51	27°54	26°46	3°37	n.a.	W10
T 11	14 55 30	12° 0'06	17°16	2°56	28° 3	28° 6	4°59	20°27	8°53	2°R37	18°50	27°46	26°43	3°44	n.a.	T 11
F 12	14 59 27	13° 0'35	29°58	2°R58	29°11	28°38	4°52	20°33	8°53	2°37	18°49	27°35	26°40	3°51	n.a.	F 12
S 13	15 3 23	14° 1'05	12♉29	2°51	0♋18	29° 9	4°45	20°39	8°54	2°36	18°49	27°22	26°37	3°57	n.a.	S 13
S 14	15 7 20	15° 1'38	24°50	2°37	1°25	29°40	4°38	20°45	8°54	2°36	18°48	27° 8	26°34	4° 4	n.a.	S 14
M15	15 11 16	16° 2'13	7♊ 1	2°13	2°32	0♓12	4°30	20°52	8°54	2°36	18°47	26°54	26°31	4°11	n.a.	M15
T 16	15 15 12	17° 2'49	19° 2	1°39	3°39	0°43	4°23	20°58	8°55	2°36	18°46	26°41	26°27	4°17	n.a.	T 16
W17	15 19 9	18° 3'28	0♋56	0°57	4°46	1°13	4°15	21° 4	8°55	2°36	18°45	26°30	26°24	4°24	n.a.	W17
T 18	15 23 5	19° 4'08	12°45	0° 5	5°52	1°44	4° 8	21°10	8°55	2°36	18°44	26°23	26°21	4°31	n.a.	T 18
F 19	15 27 2	20° 4'50	24°33	29♉ 6	6°59	2°15	4° 0	21°16	8°55	2°36	18°43	26°18	26°18	4°38	n.a.	F 19
S 20	15 30 58	21° 5'33	6♌24	27°58	8° 5	2°45	3°52	21°23	8°R55	2°35	18°42	26°15	26°15	4°44	n.a.	S 20
S 21	15 34 55	22° 6'18	18°24	26°45	9°10	3°15	3°44	21°29	8°55	2°35	18°41	26°15	26°11	4°51	n.a.	S 21
M22	15 38 51	23° 7'05	0♍38	25°28	10°16	3°45	3°36	21°35	8°55	2°35	18°40	26°15	26° 8	4°58	n.a.	M22
T 23	15 42 48	24° 7'53	13°10	24° 9	11°21	4°15	3°28	21°42	8°55	2°34	18°39	26°14	26° 5	5° 4	n.a.	T 23
W24	15 46 44	25° 8'43	26° 8	22°51	12°27	4°45	3°20	21°48	8°55	2°34	18°38	26°12	26° 2	5°11	n.a.	W24
T 25	15 50 41	26° 9'34	9♎33	21°36	13°31	5°14	3°12	21°55	8°55	2°33	18°37	26° 7	25°59	5°18	n.a.	T 25
F 26	15 54 37	27°10'26	23°27	20°26	14°36	5°44	3° 4	22° 1	8°54	2°33	18°36	25°59	25°56	5°24	n.a.	F 26
S 27	15 58 34	28°11'20	7♏50	19°24	15°40	6°13	2°56	22° 8	8°54	2°32	18°35	25°49	25°52	5°31	n.a.	S 27
S 28	16 2 30	29°12'16	22°37	18°32	16°44	6°42	2°48	22°14	8°54	2°32	18°34	25°37	25°49	5°38	n.a.	S 28
M29	16 6 27	0♊13'13	7♐39	17°50	17°48	7°11	2°40	22°21	8°53	2°31	18°33	25°25	25°46	5°45	n.a.	M29
T 30	16 10 23	1°14'12	22°46	17°20	18°52	7°40	2°32	22°27	8°53	2°31	18°32	25°14	25°43	5°51	n.a.	T 30
W31	16 14 20	2♊15'12	7♑49	17♉ 1	19♋55	8♓ 8	2♐23	22♊34	8♒52	2♒30	18♐30	25♒ 6	25♒40	5♋58	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	12n32	25s28	5s 3	18n26	1s45	24n 5	0n34	15s23	1s 4	24s 7	2s 8	26n 7	2n20	19s37	1s 0	22s41	2s33	39s49	16s 9	12s25	12s49	28n23		n.a.
T 2	12 53	27 59	4 52	18 31	1 54	24 8	0 30	15 12	1 4	24 6	2 9	26 7	2 20	19 37	1 0	22 41	2 33	39 49	16 9	12 28	12 50	28 22		n.a.
W 3	13 14	28 34	4 22	18 34	2 2	24 10	0 26	15 0	1 4	24 5	2 9	26 7	2 20	19 36	1 0	22 41	2 33	39 49	16 10	12 30	12 51	28 22		n.a.
T 4	13 35	27 10	3 36	18 37	2 11	24 12	0 22	14 49	1 3	24 4	2 9	26 8	2 20	19 36	1 0	22 41	2 33	39 49	16 10	12 32	12 52	28 21		n.a.
F 5	13 56	24 0	2 37	18 38	2 19	24 13	0 18	14 37	1 3	24 4	2 10	26 8	2 20	19 36	1 0	22 41	2 33	39 49	16 10	12 33	12 53	28 20		n.a.
S 6	14 16	19 29	1 30	18 38	2 27	24 13	0 14	14 25	1 2	24 3	2 10	26 8	2 20	19 36	1 0	22 41	2 33	39 50	16 10	12 33	12 55	28 19		n.a.
S 7	14 37	14 1	0 18	18 38	2 34	24 12	0 10	14 14	1 2	24 2	2 10	26 9	2 20	19 36	1 0	22 41	2 33	39 50	16 10	12 33	12 56	28 19		n.a.
M 8	14 57	7 59	0n53	18 37	2 42	24 11	0 5	14 2	1 1	24 1	2 11	26 9	2 19	19 36	1 0	22 41	2 33	39 50	16 11	12 33	12 57	28 18		n.a.
T 9	15 16	1 43	2 0	18 35	2 48	24 9	0 1	13 50	1 1	24 0	2 11	26 9	2 19	19 35	1 0	22 42	2 33	39 50	16 11	12 34	12 58	28 17		n.a.
W10	15 36	4n32	3 0	18 32	2 54	24 6	0s 4	13 39	1 0	23 59	2 11	26 10	2 19	19 35	1 0	22 42	2 33	39 50	16 11	12 35	12 59	28 17		n.a.
T 11	15 55	10 30	3 49	18 29	3 0	24 3	0 9	13 27	1 0	23 58	2 11	26 10	2 19	19 35	1 1	22 42	2 34	39 50	16 11	12 38	13 0	28 16		n.a.
F 12	16 14	15 57	4 26	18 24	3 5	23 59	0 13	13 15	0 59	23 57	2 12	26 10	2 19	19 35	1 1	22 42	2 34	39 50	16 11	12 42	13 1	28 15		n.a.
S 13	16 33	20 39	4 50	18 20	3 8	23 55	0 18	13 3	0 59	23 56	2 12	26 11	2 19	19 35	1 1	22 42	2 34	39 50	16 12	12 47	13 2	28 14		n.a.
S 14	16 51	24 25	4 59	18 14	3 11	23 49	0 23	12 51	0 58	23 55	2 12	26 11	2 19	19 35	1 1	22 42	2 34	39 50	16 12	12 52	13 4	28 14		n.a.
M15	17 10	27 1	4 55	18 9	3 12	23 43	0 28	12 40	0 58	23 53	2 12	26 11	2 19	19 35	1 1	22 42	2 34	39 51	16 12	12 57	13 5	28 13		n.a.
T 16	17 28	28 21	4 37	18 2	3 11	23 37	0 33	12 28	0 57	23 52	2 13	26 12	2 19	19 35	1 1	22 42	2 34	39 51	16 12	13 1	13 6	28 12		n.a.
W17	17 45	28 20	4 8	17 56	3 9	23 29	0 38	12 16	0 57	23 51	2 13	26 12	2 19	19 35	1 1	22 42	2 34	39 51	16 12	13 5	13 7	28 11		n.a.
T 18	18 2	27 1	3 28	17 49	3 5	23 22	0 43	12 4	0 56	23 50	2 13	26 12	2 18	19 35	1 1	22 42	2 34	39 51	16 12	13 7	13 8	28 11		n.a.
F 19	18 19	24 30	2 39	17 42	2 59	23 13	0 48	11 52	0 56	23 48	2 13	26 13	2 18	19 35	1 1	22 43	2 34	39 51	16 12	13 9	13 9	28 10		n.a.
S 20	18 36	20 55	1 43	17 35	2 50	23 4	0 53	11 40	0 55	23 47	2 14	26 13	2 18	19 35	1 1	22 43	2 34	39 51	16 13	13 10	13 10	28 9		n.a.
S 21	18 52	16 27	0 41	17 28	2 40	22 55	0 58	11 29	0 55	23 46	2 14	26 13	2 18	19 35	1 1	22 43	2 34	39 51	16 13	13 10	13 11	28 8		n.a.
M22	19 8	11 15	0s23	17 22	2 27	22 44	1 4	11 17	0 54	23 44	2 14	26 14	2 18	19 35	1 1	22 43	2 34	39 51	16 13	13 10	13 12	28 7		n.a.
T 23	19 24	5 28	1 28	17 17	2 13	22 34	1 9	11 5	0 53	23 43	2 14	26 14	2 18	19 35	1 1	22 43	2 35	39 51	16 13	13 10	13 14	28 6		n.a.
W24	19 39	0s42	2 31	17 12	1 56	22 22	1 14	10 53	0 53	23 41	2 14	26 14	2 18	19 35	1 1	22 43	2 35	39 51	16 13	13 11	13 15	28 6		n.a.
T 25	19 54	7 3	3 27	17 9	1 39	22 10	1 20	10 42	0 52	23 40	2 14	26 15	2 18	19 35	1 1	22 44	2 35	39 51	16 13	13 13	13 16	28 5		n.a.
F 26	20 9	13 18	4 13	17 8	1 20	21 58	1 25	10 30	0 52	23 38	2 14	26 15	2 18	19 35	1 1	22 44	2 35	39 51	16 13	13 16	13 17	28 4		n.a.
S 27	20 23	19 3	4 45	17 10	1 1	21 45	1 31	10 18	0 51	23 37	2 15	26 16	2 18	19 36	1 1	22 44	2 35	39 51	16 13	13 19	13 18	28 3		n.a.
S 28	20 37	23 49	4 59	17 13	0 42	21 32	1 37	10 6	0 50	23 35	2 15	26 16	2 18	19 36	1 1	22 44	2 35	39 51	16 14	13 23	13 19	28 2		n.a.
M29	20 50	27 6	4 53	17 19	0 24	21 18	1 42	9 55	0 50	23 34	2 15	26 16	2 18	19 36	1 1	22 44	2 35	39 51	16 14	13 27	13 20	28 1		n.a.
T 30	21 4	28 26	4 26	17 27	0 6	21 3	1 48	9 43	0 49	23 32	2 15	26 17	2 18	19 36	1 1	22 45	2 35	39 51	16 14	13 31	13 21	28 0		n.a.
W31	21n16	27s39	3s41	17n38	0n11	20n48	1s53	9s32	0s48	23s30	2s15	26n17	2n18	19s36	1s 2	22s45	2s35	39s51	16s14	13s34	13s22	28n 0		n.a.

Julian Day Number = -1556149.5, Delta T = 104h57m55s
Ecliptic obliquity = 24°12'32, Nutation = 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -125°44'13, Lahiri = -126°37'13 Julian Calendar 1 July 8974 BCE == Greg. Calendar 23 Apr. 8974 BCE

The year -8973 astronomical counting style corresponds to year 8974 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

AUGUST 8974 BCE (-8973) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	16 18 16	3♊16'14	22♉38	16°D54	20♋58	8♓36	2°R15	22♊41	8°R52	2°R29	18°R29	25°R 0	25♒37	6♋ 5	n.a.	T 1
F 2	16 22 13	4°17'18	7♒ 8	16♉59	22° 0	9° 5	2♐ 7	22°47	8♒51	2♒29	18♐28	24♒57	25°33	6°11	n.a.	F 2
S 3	16 26 9	5°18'24	21°15	17°14	23° 3	9°32	1°59	22°54	8°50	2°28	18°27	24°D56	25°30	6°18	n.a.	S 3
S 4	16 30 6	6°19'31	4♓59	17°39	24° 5	10° 0	1°51	23° 1	8°50	2°27	18°26	24°R56	25°27	6°25	n.a.	S 4
M 5	16 34 2	7°20'40	18°22	18°13	25° 6	10°28	1°42	23° 8	8°49	2°26	18°25	24°56	25°24	6°31	n.a.	M 5
T 6	16 37 59	8°21'50	1♈26	18°55	26° 7	10°55	1°34	23°14	8°48	2°25	18°24	24°54	25°21	6°38	n.a.	T 6
W 7	16 41 55	9°23'02	14°15	19°44	27° 8	11°22	1°26	23°21	8°47	2°25	18°23	24°49	25°17	6°45	n.a.	W 7
T 8	16 45 52	10°24'16	26°51	20°40	28° 9	11°49	1°18	23°28	8°46	2°24	18°22	24°41	25°14	6°51	n.a.	T 8
F 9	16 49 48	11°25'31	9♉16	21°41	29° 9	12°15	1°10	23°35	8°45	2°23	18°20	24°31	25°11	6°58	n.a.	F 9
S 10	16 53 45	12°26'47	21°32	22°48	0♌ 8	12°42	1° 2	23°42	8°44	2°22	18°19	24°18	25° 8	7° 5	n.a.	S 10
S 11	16 57 41	13°28'05	3♊40	23°58	1° 7	13° 8	0°55	23°49	8°43	2°21	18°18	24° 4	25° 5	7°12	n.a.	S 11
M12	17 1 38	14°29'24	15°41	25°12	2° 6	13°34	0°47	23°55	8°42	2°20	18°17	23°50	25° 2	7°18	n.a.	M12
T 13	17 5 34	15°30'43	27°37	26°29	3° 4	13°59	0°39	24° 2	8°40	2°19	18°16	23°38	24°58	7°25	n.a.	T 13
W14	17 9 31	16°32'04	9♋28	27°48	4° 2	14°25	0°31	24° 9	8°39	2°18	18°15	23°27	24°55	7°32	n.a.	W14
T 15	17 13 27	17°33'26	21°16	29°10	4°59	14°50	0°24	24°16	8°38	2°17	18°14	23°19	24°52	7°38	n.a.	T 15
F 16	17 17 24	18°34'48	3♌ 4	0♊34	5°56	15°14	0°16	24°23	8°36	2°16	18°12	23°14	24°49	7°45	n.a.	F 16
S 17	17 21 20	19°36'11	14°55	1°59	6°52	15°39	0° 9	24°30	8°35	2°14	18°11	23°12	24°46	7°52	n.a.	S 17
S 18	17 25 17	20°37'35	26°53	3°26	7°48	16° 3	0° 2	24°37	8°34	2°13	18°10	23°D12	24°43	7°58	n.a.	S 18
M19	17 29 13	21°38'59	9♍ 4	4°54	8°43	16°27	29♏55	24°44	8°32	2°12	18° 9	23°13	24°39	8° 5	n.a.	M19
T 20	17 33 10	22°40'23	21°32	6°23	9°38	16°51	29°48	24°51	8°31	2°11	18° 8	23°R13	24°36	8°12	n.a.	T 20
W21	17 37 6	23°41'48	4♎23	7°52	10°31	17°14	29°41	24°58	8°29	2°10	18° 7	23°12	24°33	8°18	n.a.	W21
T 22	17 41 3	24°43'14	17°40	9°23	11°24	17°37	29°34	25° 5	8°27	2° 8	18° 6	23°10	24°30	8°25	n.a.	T 22
F 23	17 44 59	25°44'39	1♏27	10°53	12°17	18° 0	29°27	25°12	8°26	2° 7	18° 4	23° 5	24°27	8°32	n.a.	F 23
S 24	17 48 56	26°46'06	15°44	12°25	13° 9	18°22	29°21	25°19	8°24	2° 6	18° 3	22°58	24°23	8°39	n.a.	S 24
S 25	17 52 52	27°47'32	0♐29	13°56	14° 0	18°44	29°15	25°26	8°22	2° 4	18° 2	22°49	24°20	8°45	n.a.	S 25
M26	17 56 49	28°48'59	15°35	15°28	14°50	19° 6	29° 8	25°33	8°20	2° 3	18° 1	22°40	24°17	8°52	n.a.	M26
T 27	18 0 45	29°50'26	0♉53	17° 1	15°39	19°27	29° 2	25°40	8°19	2° 2	18° 0	22°32	24°14	8°59	n.a.	T 27
W28	18 4 42	0♋51'54	16°12	18°33	16°27	19°48	28°56	25°47	8°17	2° 0	17°59	22°26	24°11	9° 5	n.a.	W28
T 29	18 8 39	1°53'22	1♒20	20° 6	17°15	20° 9	28°51	25°53	8°15	1°59	17°58	22°22	24° 8	9°12	n.a.	T 29
F 30	18 12 35	2°54'51	16° 9	21°39	18° 2	20°30	28°45	26° 0	8°13	1°58	17°57	22°D20	24° 4	9°19	n.a.	F 30
S 31	18 16 32	3♋56'20	0♓33	23♊12	18♌47	20♓50	28♏40	26♊ 7	8♒11	1♒56	17♐56	22♒20	24♒ 1	9♋25	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	21n29	24s53	2s41	17n52	0n27	20n33	1s59	9s20	0s48	23s29	2s15	26n17	2n18	19s36	1s 2	22s45	2s35	39s51	16s14	13s36	13s24	27n59		n.a.
F 2	21 40	20 34	1 33	18 7	0 42	20 17	2 5	9 8	0 47	23 27	2 15	26 18	2 18	19 37	1 2	22 45	2 35	39 51	16 14	13 37	13 25	27 58		n.a.
S 3	21 52	15 11	0 19	18 25	0 56	20 1	2 11	8 57	0 46	23 25	2 15	26 18	2 18	19 37	1 2	22 45	2 35	39 51	16 14	13 38	13 26	27 57		n.a.
S 4	22 3	9 10	0n53	18 44	1 8	19 45	2 16	8 45	0 45	23 24	2 15	26 18	2 18	19 37	1 2	22 46	2 35	39 51	16 14	13 38	13 27	27 56		n.a.
M 5	22 14	2 54	2 0	19 4	1 19	19 28	2 22	8 34	0 45	23 22	2 15	26 19	2 18	19 37	1 2	22 46	2 36	39 51	16 14	13 38	13 28	27 55		n.a.
T 6	22 24	3n20	3 0	19 25	1 29	19 11	2 28	8 23	0 44	23 20	2 15	26 19	2 17	19 38	1 2	22 46	2 36	39 51	16 14	13 38	13 29	27 54		n.a.
W 7	22 34	9 18	3 49	19 47	1 37	18 53	2 34	8 11	0 43	23 19	2 15	26 19	2 17	19 38	1 2	22 47	2 36	39 50	16 14	13 40	13 30	27 53		n.a.
T 8	22 43	14 47	4 26	20 10	1 44	18 36	2 40	8 0	0 42	23 17	2 15	26 20	2 17	19 38	1 2	22 47	2 36	39 50	16 14	13 43	13 31	27 52		n.a.
F 9	22 52	19 36	4 50	20 32	1 50	18 17	2 46	7 49	0 42	23 15	2 15	26 20	2 17	19 39	1 2	22 47	2 36	39 50	16 14	13 46	13 32	27 51		n.a.
S 10	23 0	23 32	5 0	20 55	1 55	17 59	2 51	7 38	0 41	23 13	2 15	26 20	2 17	19 39	1 2	22 47	2 36	39 50	16 14	13 51	13 33	27 50		n.a.
S 11	23 8	26 24	4 56	21 17	1 59	17 40	2 57	7 27	0 40	23 12	2 15	26 21	2 17	19 39	1 2	22 48	2 36	39 50	16 14	13 55	13 35	27 49		n.a.
M12	23 16	28 2	4 39	21 39	2 3	17 21	3 3	7 16	0 39	23 10	2 15	26 21	2 17	19 40	1 2	22 48	2 36	39 50	16 14	14 0	13 36	27 48		n.a.
T 13	23 23	28 21	4 10	22 1	2 5	17 2	3 9	7 5	0 38	23 8	2 15	26 21	2 17	19 40	1 2	22 48	2 36	39 50	16 14	14 4	13 37	27 47		n.a.
W14	23 30	27 21	3 30	22 21	2 7	16 43	3 15	6 54	0 37	23 6	2 15	26 22	2 17	19 40	1 2	22 49	2 36	39 50	16 14	14 8	13 38	27 46		n.a.
T 15	23 36	25 7	2 41	22 41	2 8	16 23	3 21	6 43	0 36	23 5	2 15	26 22	2 17	19 41	1 2	22 49	2 36	39 50	16 14	14 11	13 39	27 45		n.a.
F 16	23 41	21 48	1 45	23 0	2 8	16 4	3 26	6 32	0 36	23 3	2 15	26 22	2 17	19 41	1 2	22 49	2 36	39 49	16 14	14 12	13 40	27 44		n.a.
S 17	23 47	17 35	0 44	23 18	2 8	15 44	3 32	6 22	0 35	23 1	2 15	26 23	2 17	19 42	1 2	22 50	2 36	39 49	16 14	14 13	13 41	27 43		n.a.
S 18	23 51	12 38	0s20	23 35	2 7	15 24	3 38	6 11	0 34	23 0	2 14	26 23	2 17	19 42	1 2	22 50	2 36	39 49	16 14	14 13	13 42	27 42		n.a.
M19	23 56	7 8	1 24	23 51	2 5	15 4	3 44	6 1	0 33	22 58	2 14	26 23	2 17	19 43	1 2	22 50	2 36	39 49	16 14	14 13	13 43	27 41		n.a.
T 20	23 59	1 15	2 25	24 6	2 4	14 44	3 49	5 50	0 32	22 56	2 14	26 24	2 17	19 43	1 2	22 51	2 36	39 49	16 14	14 13	13 44	27 40		n.a.
W21	24 3	4s51	3 22	24 19	2 1	14 24	3 55	5 40	0 31	22 54	2 14	26 24	2 17	19 43	1 2	22 51	2 37	39 49	16 14	14 13	13 46	27 39		n.a.
T 22	24 5	10 57	4 9	24 31	1 59	14 4	4 0	5 30	0 30	22 53	2 14	26 24	2 18	19 44	1 2	22 51	2 37	39 48	16 14	14 14	13 47	27 38		n.a.
F 23	24 8	16 46	4 44	24 42	1 56	13 44	4 6	5 20	0 29	22 51	2 14	26 25	2 18	19 44	1 2	22 52	2 37	39 48	16 14	14 16	13 48	27 37		n.a.
S 24	24 9	21 53	5 3	24 52	1 53	13 24	4 11	5 10	0 28	22 50	2 14	26 25	2 18	19 45	1 3	22 52	2 37	39 48	16 14	14 18	13 49	27 36		n.a.
S 25	24 11	25 49	5 2	25 0	1 49	13 4	4 17	5 0	0 27	22 48	2 13	26 25	2 18	19 45	1 3	22 52	2 37	39 48	16 14	14 21	13 50	27 35		n.a.
M26	24 12	28 4	4 41	25 8	1 45	12 44	4 22	4 50	0 26	22 46	2 13	26 25	2 18	19 46	1 3	22 53	2 37	39 48	16 14	14 24	13 51	27 34		n.a.
T 27	24 12	28 12	4 0	25 13	1 41	12 24	4 28	4 41	0 24	22 45	2 13	26 26	2 18	19 46	1 3	22 53	2 37	39 48	16 14	14 27	13 52	27 33		n.a.
W28	24 12	26 11	3 1	25 18	1 37	12 5	4 33	4 31	0 23	22 43	2 13	26 26	2 18	19 47	1 3	22 53	2 37	39 47	16 14	14 29	13 53	27 32		n.a.
T 29	24 11	22 18	1 50	25 21	1 32	11 45	4 38	4 22	0 22	22 42	2 13	26 26	2 18	19 48	1 3	22 54	2 37	39 47	16 13	14 30	13 54	27 30		n.a.
F 30	24 10	17 2	0 33	25 23	1 27	11 26	4 43	4 12	0 21	22 40	2 12	26 27	2 18	19 48	1 3	22 54	2 37	39 47	16 13	14 31	13 55	27 29		n.a.
S 31	24n 8	10s57	0n44	25n24	1n22	11n 7	4s48	4s 3	0s20	22s39	2s12	26n27	2n18	19s49	1s 3	22s55	2s37	39s47	16s13	14s31	13s56	27n28		n.a.

Julian Day Number = -1556118.5, Delta T = 104h57m49s
Ecliptic obliquity = 24°12'31, Nutation = 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -125°44'09, Lahiri = -126°37'09 Julian Calendar 1 Aug. 8974 BCE == Greg. Calendar 24 May 8974 BCE

The year -8973 astronomical counting style corresponds to year 8974 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

SEPTEMBER 8974 BCE (-8973) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	18 20 28	4♋57'49	14♓30	24♊45	19♌32	21♓ 9	28°R34	26♊14	8°R 9	1°R55	17°R54	22♒21	23♒58	9♋32	n.a.	S 1
M 2	18 24 25	5°59'19	28° 0	26°18	20°16	21°28	28♏29	26°21	8♒ 7	1♒53	17♐53	22°22	23°55	9°39	n.a.	M 2
T 3	18 28 21	7° 0'49	11♈ 7	27°51	20°58	21°47	28°24	26°28	8° 5	1°52	17°52	22°R22	23°52	9°45	n.a.	T 3
W 4	18 32 18	8° 2'20	23°52	29°25	21°40	22° 6	28°20	26°35	8° 3	1°50	17°51	22°21	23°49	9°52	n.a.	W 4
T 5	18 36 14	9° 3'51	6♉21	0♋58	22°20	22°23	28°15	26°42	8° 0	1°49	17°50	22°17	23°45	9°59	n.a.	T 5
F 6	18 40 11	10° 5'22	18°37	2°32	22°59	22°41	28°11	26°49	7°58	1°47	17°49	22°12	23°42	10° 5	n.a.	F 6
S 7	18 44 8	11° 6'54	0♊42	4° 6	23°37	22°58	28° 6	26°55	7°56	1°45	17°48	22° 5	23°39	10°12	n.a.	S 7
S 8	18 48 4	12° 8'25	12°41	5°40	24°14	23°15	28° 2	27° 2	7°54	1°44	17°47	21°57	23°36	10°19	n.a.	S 8
M 9	18 52 1	13° 9'57	24°34	7°14	24°49	23°31	27°58	27° 9	7°52	1°42	17°46	21°49	23°33	10°26	n.a.	M 9
T 10	18 55 57	14°11'29	6♋25	8°48	25°23	23°47	27°55	27°16	7°49	1°41	17°45	21°41	23°29	10°32	n.a.	T 10
W11	18 59 54	15°13'00	18°14	10°23	25°55	24° 2	27°51	27°23	7°47	1°39	17°44	21°35	23°26	10°39	n.a.	W11
T 12	19 3 50	16°14'31	0♌ 4	11°58	26°26	24°17	27°48	27°29	7°45	1°37	17°43	21°31	23°23	10°46	n.a.	T 12
F 13	19 7 47	17°16'02	11°56	13°33	26°55	24°31	27°45	27°36	7°42	1°36	17°42	21°29	23°20	10°52	n.a.	F 13
S 14	19 11 44	18°17'32	23°53	15° 8	27°22	24°44	27°42	27°43	7°40	1°34	17°41	21°D28	23°17	10°59	n.a.	S 14
S 15	19 15 40	19°19'01	5♍57	16°43	27°48	24°58	27°40	27°49	7°37	1°33	17°40	21°29	23°14	11° 6	n.a.	S 15
M16	19 19 37	20°20'30	18°12	18°19	28°12	25°10	27°37	27°56	7°35	1°31	17°39	21°31	23°10	11°12	n.a.	M16
T 17	19 23 33	21°21'58	0♎42	19°54	28°34	25°22	27°35	28° 3	7°33	1°29	17°38	21°33	23° 7	11°19	n.a.	T 17
W18	19 27 30	22°23'25	13°30	21°31	28°54	25°34	27°33	28° 9	7°30	1°27	17°37	21°34	23° 4	11°26	n.a.	W18
T 19	19 31 27	23°24'52	26°41	23° 7	29°12	25°45	27°31	28°16	7°28	1°26	17°36	21°R34	23° 1	11°32	n.a.	T 19
F 20	19 35 23	24°26'17	10♏16	24°44	29°28	25°55	27°29	28°22	7°25	1°24	17°36	21°33	22°58	11°39	n.a.	F 20
S 21	19 39 20	25°27'42	24°19	26°21	29°42	26° 5	27°28	28°29	7°23	1°22	17°35	21°31	22°55	11°46	n.a.	S 21
S 22	19 43 16	26°29'06	8♐48	27°58	29°54	26°14	27°27	28°35	7°20	1°21	17°34	21°28	22°51	11°52	n.a.	S 22
M23	19 47 13	27°30'29	23°39	29°36	0♍ 3	26°23	27°26	28°42	7°17	1°19	17°33	21°24	22°48	11°59	n.a.	M23
T 24	19 51 10	28°31'50	8♑46	1♌14	0°10	26°31	27°25	28°48	7°15	1°17	17°32	21°21	22°45	12° 6	n.a.	T 24
W25	19 55 6	29°33'11	24° 0	2°52	0°15	26°38	27°24	28°54	7°12	1°16	17°31	21°19	22°42	12°12	n.a.	W25
T 26	19 59 3	0♌34'31	9♒11	4°31	0°R17	26°45	27°24	29° 1	7°10	1°14	17°30	21°17	22°39	12°19	n.a.	T 26
F 27	20 2 59	1°35'50	24° 8	6°11	0°16	26°51	27°D24	29° 7	7° 7	1°12	17°30	21°D17	22°35	12°26	n.a.	F 27
S 28	20 6 56	2°37'08	8♓45	7°50	0°13	26°57	27°24	29°13	7° 5	1°11	17°29	21°17	22°32	12°32	n.a.	S 28
S 29	20 10 53	3°38'25	22°56	9°30	0° 8	27° 1	27°24	29°19	7° 2	1° 9	17°28	21°19	22°29	12°39	n.a.	S 29
M30	20 14 49	4♌39'41	6♈39	11♌10	29♌59	27♓ 5	27♏25	29♊25	6♒59	1♒ 7	17♐27	21♒20	22♒26	12♋46	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	24n 6	4s31	1n57	25n23	1n17	10n49	4s53	3s54	0s19	22s37	2s12	26n27	2n18	19s49	1s 3	22s55	2s37	39s46	16s13	14s30	13s57	27n27		n.a.
M 2	24 4	1n55	3 0	25 21	1 12	10 30	4 58	3 45	0 17	22 36	2 12	26 27	2 18	19 50	1 3	22 55	2 37	39 46	16 13	14 30	13 59	27 26		n.a.
T 3	24 0	8 4	3 52	25 18	1 6	10 12	5 2	3 36	0 16	22 34	2 11	26 28	2 18	19 50	1 3	22 56	2 37	39 46	16 13	14 30	14 0	27 25		n.a.
W 4	23 57	13 44	4 32	25 13	1 1	9 55	5 7	3 28	0 15	22 33	2 11	26 28	2 18	19 51	1 3	22 56	2 37	39 46	16 13	14 30	14 1	27 24		n.a.
T 5	23 53	18 43	4 57	25 7	0 55	9 37	5 11	3 19	0 14	22 32	2 11	26 28	2 18	19 52	1 3	22 56	2 37	39 45	16 13	14 32	14 2	27 22		n.a.
F 6	23 48	22 50	5 8	25 0	0 49	9 20	5 15	3 11	0 12	22 30	2 11	26 28	2 18	19 52	1 3	22 57	2 37	39 45	16 13	14 33	14 3	27 21		n.a.
S 7	23 43	25 55	5 5	24 52	0 44	9 4	5 19	3 3	0 11	22 29	2 10	26 29	2 18	19 53	1 3	22 57	2 37	39 45	16 12	14 36	14 4	27 20		n.a.
S 8	23 37	27 49	4 49	24 43	0 38	8 48	5 23	2 55	0 10	22 28	2 10	26 29	2 18	19 53	1 3	22 58	2 37	39 45	16 12	14 38	14 5	27 19		n.a.
M 9	23 31	28 26	4 20	24 32	0 32	8 33	5 27	2 47	0 8	22 27	2 10	26 29	2 19	19 54	1 3	22 58	2 37	39 44	16 12	14 41	14 6	27 18		n.a.
T 10	23 25	27 43	3 40	24 20	0 26	8 18	5 30	2 39	0 7	22 26	2 10	26 29	2 19	19 55	1 3	22 58	2 37	39 44	16 12	14 44	14 7	27 16		n.a.
W11	23 18	25 44	2 51	24 7	0 20	8 4	5 34	2 31	0 5	22 25	2 9	26 30	2 19	19 55	1 3	22 59	2 37	39 44	16 12	14 46	14 8	27 15		n.a.
T 12	23 11	22 38	1 54	23 52	0 13	7 50	5 37	2 24	0 4	22 24	2 9	26 30	2 19	19 56	1 3	22 59	2 37	39 44	16 12	14 47	14 9	27 14		n.a.
F 13	23 3	18 35	0 52	23 37	0 7	7 38	5 40	2 17	0 2	22 23	2 9	26 30	2 19	19 57	1 3	23 0	2 37	39 43	16 11	14 48	14 10	27 13		n.a.
S 14	22 54	13 47	0s13	23 20	0 1	7 26	5 43	2 10	0 1	22 22	2 8	26 30	2 19	19 57	1 3	23 0	2 37	39 43	16 11	14 48	14 12	27 12		n.a.
S 15	22 45	8 25	1 18	23 3	0s 5	7 14	5 45	2 3	0n 1	22 21	2 8	26 30	2 19	19 58	1 3	23 0	2 37	39 43	16 11	14 48	14 13	27 10		n.a.
M16	22 36	2 39	2 21	22 44	0 11	7 4	5 47	1 56	0 2	22 20	2 8	26 31	2 19	19 59	1 3	23 1	2 37	39 42	16 11	14 47	14 14	27 9		n.a.
T 17	22 26	3s18	3 18	22 24	0 17	6 55	5 49	1 50	0 4	22 19	2 7	26 31	2 19	19 59	1 3	23 1	2 37	39 42	16 11	14 46	14 15	27 8		n.a.
W18	22 16	9 16	4 7	22 3	0 23	6 46	5 51	1 44	0 6	22 18	2 7	26 31	2 19	20 0	1 3	23 2	2 37	39 42	16 10	14 46	14 16	27 7		n.a.
T 19	22 6	15 0	4 45	21 41	0 29	6 38	5 52	1 38	0 7	22 17	2 7	26 31	2 20	20 1	1 3	23 2	2 37	39 41	16 10	14 46	14 17	27 5		n.a.
F 20	21 55	20 13	5 8	21 18	0 35	6 32	5 53	1 32	0 9	22 17	2 6	26 32	2 20	20 1	1 3	23 2	2 37	39 41	16 10	14 46	14 18	27 4		n.a.
S 21	21 43	24 30	5 13	20 53	0 41	6 27	5 53	1 26	0 11	22 16	2 6	26 32	2 20	20 2	1 3	23 3	2 37	39 41	16 10	14 47	14 19	27 3		n.a.
S 22	21 31	27 24	5 0	20 28	0 47	6 22	5 53	1 21	0 13	22 15	2 6	26 32	2 20	20 3	1 3	23 3	2 37	39 40	16 9	14 48	14 20	27 1		n.a.
M23	21 19	28 28	4 26	20 2	0 52	6 19	5 53	1 16	0 15	22 15	2 5	26 32	2 20	20 3	1 3	23 4	2 37	39 40	16 9	14 49	14 21	27 0		n.a.
T 24	21 6	27 27	3 33	19 35	0 58	6 17	5 53	1 11	0 16	22 14	2 5	26 32	2 20	20 4	1 3	23 4	2 37	39 40	16 9	14 50	14 22	26 59		n.a.
W25	20 53	24 22	2 25	19 7	1 3	6 17	5 51	1 6	0 18	22 14	2 5	26 32	2 20	20 5	1 3	23 4	2 37	39 39	16 9	14 51	14 23	26 57		n.a.
T 26	20 40	19 36	1 6	18 38	1 9	6 18	5 50	1 1	0 20	22 13	2 4	26 33	2 20	20 5	1 3	23 5	2 37	39 39	16 8	14 52	14 24	26 56		n.a.
F 27	20 26	13 39	0n16	18 8	1 14	6 20	5 48	0 57	0 22	22 13	2 4	26 33	2 21	20 6	1 3	23 5	2 37	39 39	16 8	14 52	14 25	26 55		n.a.
S 28	20 12	7 5	1 35	17 38	1 19	6 23	5 45	0 53	0 24	22 13	2 4	26 33	2 21	20 7	1 3	23 6	2 37	39 38	16 8	14 52	14 27	26 53		n.a.
S 29	19 57	0 22	2 46	17 7	1 23	6 28	5 42	0 49	0 26	22 12	2 3	26 33	2 21	20 7	1 3	23 6	2 37	39 38	16 8	14 51	14 28	26 52		n.a.
M30	19n42	6n 9	3n45	16n34	1s28	6n35	5s38	0s46	0n28	22s12	2s 3	26n33	2n21	20s 8	1s 3	23s 6	2s37	39s38	16s 7	14s51	14s29	26n51		n.a.

Julian Day Number = -1556087.5, Delta T = 104h57m43s
Ecliptic obliquity = 24°12'30, Nutation = 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -125°44'04, Lahiri = -126°37'05 Julian Calendar 1 Sept. 8974 BCE == Greg. Calendar 24 June 8974 BCE

The year -8973 astronomical counting style corresponds to year 8974 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

OCTOBER 8974 BCE (-8973) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	20 18 46	5♌40'56	19♈56	12♌51	29°R49	27♓ 9	27♏25	29♊31	6°R57	1°R 5	17°R27	21♒21	22♒23	12♋53	n.a.	T 1
W 2	20 22 43	6°42'11	2♉48	14°32	29♌36	27°11	27°26	29°37	6♒54	1♒ 4	17♐26	21°R22	22°20	12°59	n.a.	W 2
T 3	20 26 39	7°43'25	15°19	16°13	29°21	27°13	27°27	29°43	6°52	1° 2	17°25	21°22	22°16	13° 6	n.a.	T 3
F 4	20 30 36	8°44'38	27°33	17°54	29° 3	27°14	27°28	29°49	6°49	1° 0	17°25	21°21	22°13	13°13	n.a.	F 4
S 5	20 34 32	9°45'50	9♊35	19°36	28°42	27°R15	27°30	29°55	6°46	0°59	17°24	21°20	22°10	13°19	n.a.	S 5
S 6	20 38 29	10°47'01	21°29	21°17	28°19	27°14	27°32	0♋ 1	6°44	0°57	17°23	21°18	22° 7	13°26	n.a.	S 6
M 7	20 42 26	11°48'11	3♋19	22°59	27°54	27°13	27°33	0° 7	6°41	0°55	17°23	21°16	22° 4	13°33	n.a.	M 7
T 8	20 46 22	12°49'19	15° 7	24°40	27°27	27°11	27°35	0°13	6°39	0°54	17°22	21°15	22° 1	13°39	n.a.	T 8
W 9	20 50 19	13°50'26	26°57	26°21	26°58	27° 9	27°38	0°18	6°36	0°52	17°22	21°14	21°57	13°46	n.a.	W 9
T 10	20 54 16	14°51'32	8♌51	28° 2	26°27	27° 5	27°40	0°24	6°33	0°50	17°21	21°13	21°54	13°53	n.a.	T 10
F 11	20 58 12	15°52'37	20°52	29°41	25°54	27° 1	27°43	0°30	6°31	0°49	17°20	21°D13	21°51	13°59	n.a.	F 11
S 12	21 2 9	16°53'40	3♍ 0	1♍20	25°20	26°56	27°46	0°35	6°28	0°47	17°20	21°13	21°48	14° 6	n.a.	S 12
S 13	21 6 5	17°54'41	15°17	2°58	24°44	26°50	27°49	0°41	6°26	0°45	17°19	21°14	21°45	14°13	n.a.	S 13
M14	21 10 2	18°55'41	27°46	4°33	24° 8	26°43	27°52	0°46	6°23	0°44	17°19	21°14	21°41	14°19	n.a.	M14
T 15	21 13 59	19°56'38	10♎28	6° 7	23°31	26°36	27°55	0°51	6°21	0°42	17°18	21°14	21°38	14°26	n.a.	T 15
W16	21 17 55	20°57'34	23°24	7°38	22°53	26°28	27°59	0°57	6°18	0°41	17°18	21°R14	21°35	14°33	n.a.	W16
T 17	21 21 52	21°58'28	6♏38	9° 7	22°15	26°19	28° 3	1° 2	6°16	0°39	17°18	21°14	21°32	14°39	n.a.	T 17
F 18	21 25 49	22°59'20	20°10	10°31	21°37	26° 9	28° 7	1° 7	6°13	0°37	17°17	21°D14	21°29	14°46	n.a.	F 18
S 19	21 29 45	24° 0'11	4♐ 2	11°52	21° 0	25°58	28°11	1°12	6°11	0°36	17°17	21°14	21°26	14°53	n.a.	S 19
S 20	21 33 42	25° 0'59	18°13	13° 7	20°22	25°47	28°16	1°17	6° 8	0°34	17°16	21°15	21°22	14°59	n.a.	S 20
M21	21 37 39	26° 1'45	2♑42	14°17	19°46	25°35	28°20	1°22	6° 6	0°33	17°16	21°15	21°19	15° 6	n.a.	M21
T 22	21 41 35	27° 2'29	17°25	15°21	19°11	25°22	28°25	1°27	6° 4	0°31	17°16	21°15	21°16	15°13	n.a.	T 22
W23	21 45 32	28° 3'11	2♒16	16°17	18°36	25° 8	28°30	1°32	6° 1	0°30	17°16	21°16	21°13	15°19	n.a.	W23
T 24	21 49 28	29° 3'50	17°10	17° 6	18° 4	24°54	28°35	1°37	5°59	0°28	17°15	21°R16	21°10	15°26	n.a.	T 24
F 25	21 53 25	0♍ 4'28	1♓57	17°45	17°33	24°39	28°40	1°41	5°57	0°27	17°15	21°16	21° 6	15°33	n.a.	F 25
S 26	21 57 22	1° 5'04	16°30	18°15	17° 4	24°23	28°46	1°46	5°54	0°26	17°15	21°15	21° 3	15°39	n.a.	S 26
S 27	22 1 18	2° 5'38	0♈44	18°36	16°37	24° 6	28°51	1°51	5°52	0°24	17°15	21°14	21° 0	15°46	n.a.	S 27
M28	22 5 15	3° 6'10	14°34	18°R46	16°12	23°49	28°57	1°55	5°50	0°23	17°14	21°13	20°57	15°53	n.a.	M28
T 29	22 9 12	4° 6'40	27°59	18°45	15°49	23°31	29° 3	2° 0	5°48	0°21	17°14	21°11	20°54	15°59	n.a.	T 29
W30	22 13 8	5° 7'09	10♉58	18°33	15°29	23°13	29° 9	2° 4	5°45	0°20	17°14	21°10	20°51	16° 6	n.a.	W30
T 31	22 17 5	6♍ 7'36	23♉36	18♍11	15♌11	22♓54	29♏15	2♋ 8	5♒43	0♒19	17♐14	21♒ 9	20♒47	16♋13	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	19n27	12n11	4n30	16n 2	1s32	6n42	5s34	0s43	0n30	22s12	2s 3	26n34	2n21	20s 9	1s 3	23s 7	2s37	39s37	16s 7	14s50	14s30	26n49		n.a.
W 2	19 11	17 30	5 0	15 28	1 36	6 52	5 29	0 40	0 33	22 12	2 2	26 34	2 21	20 9	1 3	23 7	2 37	39 37	16 7	14 50	14 31	26 48		n.a.
T 3	18 55	21 56	5 14	14 54	1 40	7 2	5 23	0 37	0 35	22 12	2 2	26 34	2 21	20 10	1 3	23 8	2 37	39 37	16 7	14 50	14 32	26 47		n.a.
F 4	18 39	25 20	5 14	14 19	1 43	7 15	5 17	0 34	0 37	22 12	2 2	26 34	2 22	20 11	1 3	23 8	2 37	39 36	16 6	14 50	14 33	26 45		n.a.
S 5	18 22	27 33	5 0	13 44	1 46	7 28	5 10	0 32	0 39	22 12	2 1	26 34	2 22	20 11	1 3	23 8	2 37	39 36	16 6	14 51	14 34	26 44		n.a.
S 6	18 5	28 28	4 34	13 9	1 49	7 43	5 2	0 30	0 41	22 12	2 1	26 34	2 22	20 12	1 3	23 9	2 37	39 36	16 6	14 51	14 35	26 43		n.a.
M 7	17 47	28 5	3 55	12 33	1 51	8 0	4 54	0 29	0 44	22 12	2 1	26 35	2 22	20 13	1 3	23 9	2 37	39 35	16 5	14 52	14 36	26 41		n.a.
T 8	17 30	26 25	3 7	11 57	1 52	8 18	4 45	0 27	0 46	22 12	2 0	26 35	2 22	20 13	1 3	23 9	2 37	39 35	16 5	14 52	14 37	26 40		n.a.
W 9	17 12	23 34	2 11	11 21	1 54	8 37	4 36	0 26	0 48	22 12	2 0	26 35	2 22	20 14	1 3	23 10	2 37	39 35	16 5	14 53	14 38	26 38		n.a.
T 10	16 53	19 43	1 8	10 46	1 54	8 57	4 25	0 25	0 51	22 13	2 0	26 35	2 23	20 15	1 3	23 10	2 37	39 34	16 5	14 53	14 39	26 37		n.a.
F 11	16 35	15 2	0 2	10 10	1 54	9 19	4 15	0 25	0 53	22 13	1 59	26 35	2 23	20 15	1 3	23 10	2 37	39 34	16 4	14 53	14 40	26 35		n.a.
S 12	16 16	9 44	1s 5	9 35	1 54	9 41	4 3	0 25	0 56	22 13	1 59	26 35	2 23	20 16	1 3	23 11	2 37	39 33	16 4	14 53	14 41	26 34		n.a.
S 13	15 57	4 0	2 10	9 1	1 52	10 4	3 51	0 25	0 58	22 14	1 58	26 36	2 23	20 17	1 3	23 11	2 37	39 33	16 4	14 53	14 43	26 33		n.a.
M14	15 37	1s58	3 9	8 27	1 50	10 29	3 39	0 25	1 1	22 14	1 58	26 36	2 23	20 17	1 3	23 11	2 37	39 33	16 3	14 53	14 44	26 31		n.a.
T 15	15 18	7 56	4 1	7 54	1 47	10 53	3 26	0 26	1 3	22 14	1 58	26 36	2 24	20 18	1 3	23 12	2 37	39 32	16 3	14 53	14 45	26 30		n.a.
W16	14 58	13 42	4 41	7 23	1 43	11 19	3 12	0 27	1 6	22 15	1 57	26 36	2 24	20 19	1 3	23 12	2 37	39 32	16 3	14 53	14 46	26 28		n.a.
T 17	14 38	18 58	5 7	6 54	1 38	11 44	2 58	0 28	1 9	22 16	1 57	26 36	2 24	20 19	1 3	23 12	2 37	39 32	16 2	14 53	14 47	26 27		n.a.
F 18	14 17	23 26	5 17	6 26	1 32	12 10	2 44	0 30	1 11	22 16	1 57	26 36	2 24	20 20	1 3	23 13	2 37	39 31	16 2	14 53	14 48	26 25		n.a.
S 19	13 56	26 41	5 9	6 1	1 25	12 36	2 29	0 32	1 14	22 17	1 56	26 37	2 24	20 20	1 3	23 13	2 37	39 31	16 2	14 53	14 49	26 24		n.a.
S 20	13 36	28 22	4 43	5 39	1 17	13 2	2 15	0 34	1 17	22 18	1 56	26 37	2 25	20 21	1 3	23 13	2 37	39 31	16 1	14 53	14 50	26 22		n.a.
M21	13 14	28 9	3 58	5 20	1 8	13 28	2 0	0 36	1 19	22 18	1 56	26 37	2 25	20 22	1 3	23 14	2 37	39 30	16 1	14 52	14 51	26 21		n.a.
T 22	12 53	25 57	2 57	5 4	0 58	13 54	1 45	0 39	1 22	22 19	1 55	26 37	2 25	20 22	1 3	23 14	2 37	39 30	16 1	14 52	14 52	26 19		n.a.
W23	12 32	21 58	1 43	4 52	0 46	14 19	1 30	0 42	1 25	22 20	1 55	26 37	2 25	20 23	1 3	23 14	2 37	39 29	16 0	14 52	14 53	26 18		n.a.
T 24	12 10	16 33	0 23	4 45	0 34	14 43	1 15	0 46	1 27	22 21	1 55	26 37	2 25	20 23	1 3	23 14	2 37	39 29	16 0	14 52	14 54	26 16		n.a.
F 25	11 48	10 12	0n59	4 41	0 20	15 7	1 0	0 49	1 30	22 22	1 54	26 38	2 26	20 24	1 3	23 15	2 37	39 29	16 0	14 52	14 55	26 15		n.a.
S 26	11 26	3 25	2 15	4 43	0 5	15 30	0 46	0 53	1 33	22 23	1 54	26 38	2 26	20 24	1 3	23 15	2 37	39 28	15 59	14 52	14 56	26 13		n.a.
S 27	11 4	3n22	3 22	4 50	0n12	15 52	0 31	0 57	1 36	22 23	1 54	26 38	2 26	20 25	1 3	23 15	2 37	39 28	15 59	14 53	14 57	26 12		n.a.
M28	10 41	9 48	4 14	5 1	0 29	16 13	0 17	1 2	1 39	22 25	1 53	26 38	2 26	20 26	1 3	23 16	2 37	39 28	15 59	14 53	14 58	26 10		n.a.
T 29	10 19	15 35	4 51	5 18	0 46	16 33	0 3	1 6	1 41	22 26	1 53	26 38	2 27	20 26	1 3	23 16	2 36	39 27	15 58	14 54	14 59	26 9		n.a.
W30	9 56	20 30	5 11	5 39	1 5	16 52	0n10	1 11	1 44	22 27	1 53	26 38	2 27	20 27	1 2	23 16	2 36	39 27	15 58	14 54	15 0	26 7		n.a.
T 31	9n33	24n21	5n16	6n 5	1n23	17n10	0n24	1s17	1n47	22s28	1s52	26n38	2n27	20s27	1s 2	23s16	2s36	39s27	15s58	14s54	15s 1	26n 5		n.a.

Julian Day Number = -1556057.5, Delta T = 104h57m37s
Ecliptic obliquity = 24°12'31, Nutation = 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -125°44'00, Lahiri = -126°37'01 Julian Calendar 1 Oct. 8974 BCE == Greg. Calendar 24 July 8974 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

NOVEMBER 8974 BCE (-8973) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	22 21 1	7♍ 8'00	5♊54	17°R39	14°R56	22°R34	29♏22	2♋12	5°R41	0°R17	17°R14	21°D 8	20♒44	16♋19	n.a.	F 1
S 2	22 24 58	8° 8'24	17°57	16♍58	14♌43	22♓14	29°28	2°16	5♒39	0♒16	17♐14	21♒ 8	20°41	16°26	n.a.	S 2
S 3	22 28 55	9° 8'45	29°51	16° 9	14°33	21°54	29°35	2°21	5°37	0°15	17°14	21° 9	20°38	16°33	n.a.	S 3
M 4	22 32 51	10° 9'05	11♋40	15°13	14°25	21°33	29°42	2°24	5°35	0°14	17°14	21°11	20°35	16°39	n.a.	M 4
T 5	22 36 48	11° 9'22	23°28	14°11	14°20	21°11	29°49	2°28	5°33	0°12	17°D14	21°12	20°32	16°46	n.a.	T 5
W 6	22 40 45	12° 9'38	5♌21	13° 6	14°18	20°49	29°56	2°32	5°31	0°11	17°14	21°14	20°28	16°53	n.a.	W 6
T 7	22 44 41	13° 9'51	17°20	12° 0	14°D18	20°27	0♐ 4	2°36	5°29	0°10	17°14	21°R15	20°25	17° 0	n.a.	T 7
F 8	22 48 38	14°10'03	29°30	10°53	14°20	20° 4	0°11	2°40	5°27	0° 9	17°14	21°15	20°22	17° 6	n.a.	F 8
S 9	22 52 34	15°10'12	11♍52	9°47	14°25	19°41	0°19	2°43	5°25	0° 8	17°14	21°13	20°19	17°13	n.a.	S 9
S 10	22 56 31	16°10'19	24°27	8°45	14°32	19°18	0°27	2°47	5°24	0° 7	17°14	21°10	20°16	17°20	n.a.	S 10
M11	23 0 28	17°10'24	7♎16	7°47	14°41	18°55	0°35	2°50	5°22	0° 6	17°14	21° 7	20°12	17°26	n.a.	M11
T 12	23 4 24	18°10'26	20°19	6°54	14°52	18°31	0°43	2°53	5°20	0° 5	17°14	21° 2	20° 9	17°33	n.a.	T 12
W13	23 8 21	19°10'26	3♏36	6° 8	15° 6	18° 8	0°51	2°56	5°18	0° 4	17°14	20°58	20° 6	17°40	n.a.	W13
T 14	23 12 17	20°10'24	17° 5	5°27	15°22	17°45	0°59	3° 0	5°17	0° 3	17°14	20°54	20° 3	17°46	n.a.	T 14
F 15	23 16 14	21°10'19	0♐47	4°54	15°39	17°21	1° 8	3° 3	5°15	0° 2	17°15	20°51	20° 0	17°53	n.a.	F 15
S 16	23 20 11	22°10'11	14°39	4°28	15°59	16°58	1°16	3° 6	5°14	0° 1	17°15	20°50	19°57	18° 0	n.a.	S 16
S 17	23 24 7	23°10'01	28°42	4° 9	16°20	16°34	1°25	3° 8	5°12	29♑59	17°15	20°D49	19°53	18° 6	n.a.	S 17
M18	23 28 4	24° 9'48	12♑54	3°57	16°44	16°11	1°34	3°11	5°11	29°59	17°15	20°50	19°50	18°13	n.a.	M18
T 19	23 32 0	25° 9'33	27°14	3°D52	17° 9	15°48	1°43	3°14	5° 9	29°58	17°16	20°52	19°47	18°20	n.a.	T 19
W20	23 35 57	26° 9'15	11♒38	3°53	17°36	15°25	1°52	3°17	5° 8	29°57	17°16	20°53	19°44	18°26	n.a.	W20
T 21	23 39 54	27° 8'54	26° 4	4° 0	18° 4	15° 3	2° 1	3°19	5° 7	29°57	17°16	20°R53	19°41	18°33	n.a.	T 21
F 22	23 43 50	28° 8'31	10♓27	4°13	18°34	14°41	2°11	3°21	5° 5	29°56	17°17	20°52	19°38	18°40	n.a.	F 22
S 23	23 47 47	29° 8'05	24°41	4°32	19° 5	14°19	2°20	3°24	5° 4	29°55	17°17	20°48	19°34	18°46	n.a.	S 23
S 24	23 51 43	0♎ 7'37	8♈41	4°56	19°38	13°58	2°30	3°26	5° 3	29°54	17°17	20°43	19°31	18°53	n.a.	S 24
M25	23 55 40	1° 7'06	22°25	5°25	20°13	13°37	2°40	3°28	5° 2	29°54	17°18	20°37	19°28	19° 0	n.a.	M25
T 26	23 59 36	2° 6'33	5♉47	5°58	20°48	13°17	2°49	3°30	5° 1	29°53	17°18	20°30	19°25	19° 6	n.a.	T 26
W27	0 3 33	3° 5'58	18°48	6°35	21°25	12°57	2°59	3°32	5° 0	29°53	17°19	20°23	19°22	19°13	n.a.	W27
T 28	0 7 30	4° 5'21	1♊27	7°17	22° 3	12°37	3° 9	3°34	4°59	29°52	17°19	20°17	19°18	19°20	n.a.	T 28
F 29	0 11 26	5° 4'42	13°48	8° 2	22°43	12°19	3°20	3°36	4°58	29°51	17°20	20°13	19°15	19°26	n.a.	F 29
S 30	0 15 23	6♎ 4'01	25♊54	8♍51	23♌23	12♓ 0	3♐30	3♋37	4♒57	29♑51	17♐20	20♒10	19♒12	19♋33	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	9n10	26n59	5n 6	6n35	1n42	17n27	0n36	1s22	1n50	22s29	1s52	26n39	2n27	20s28	1s 2	23s17	2s36	39s26	15s57	14s55	15s 2	26n 4		n.a.
S 2	8 47	28 20	4 42	7 8	2 0	17 43	0 49	1 28	1 52	22 30	1 52	26 39	2 28	20 28	1 2	23 17	2 36	39 26	15 57	14 55	15 4	26 2		n.a.
S 3	8 23	28 20	4 7	7 44	2 18	17 57	1 1	1 34	1 55	22 31	1 52	26 39	2 28	20 29	1 2	23 17	2 36	39 26	15 57	14 54	15 5	26 1		n.a.
M 4	8 0	27 1	3 21	8 22	2 35	18 10	1 12	1 40	1 58	22 33	1 51	26 39	2 28	20 29	1 2	23 17	2 36	39 25	15 56	14 54	15 6	25 59		n.a.
T 5	7 36	24 31	2 27	9 1	2 51	18 23	1 23	1 46	2 1	22 34	1 51	26 39	2 28	20 30	1 2	23 17	2 36	39 25	15 56	14 53	15 7	25 57		n.a.
W 6	7 13	20 56	1 27	9 40	3 5	18 33	1 34	1 52	2 3	22 35	1 51	26 39	2 29	20 30	1 2	23 18	2 36	39 24	15 56	14 53	15 8	25 56		n.a.
T 7	6 49	16 29	0 22	10 18	3 17	18 43	1 44	1 59	2 6	22 36	1 50	26 40	2 29	20 30	1 2	23 18	2 36	39 24	15 55	14 52	15 9	25 54		n.a.
F 8	6 25	11 19	0s45	10 54	3 28	18 52	1 54	2 6	2 8	22 38	1 50	26 40	2 29	20 31	1 2	23 18	2 36	39 24	15 55	14 53	15 10	25 53		n.a.
S 9	6 1	5 38	1 51	11 28	3 36	18 59	2 3	2 13	2 11	22 39	1 50	26 40	2 29	20 31	1 2	23 18	2 36	39 23	15 55	14 53	15 11	25 51		n.a.
S 10	5 37	0s21	2 52	11 58	3 43	19 5	2 12	2 20	2 14	22 41	1 49	26 40	2 30	20 32	1 2	23 18	2 36	39 23	15 54	14 54	15 12	25 49		n.a.
M11	5 13	6 25	3 46	12 25	3 47	19 10	2 20	2 27	2 16	22 42	1 49	26 40	2 30	20 32	1 2	23 19	2 36	39 23	15 54	14 55	15 13	25 48		n.a.
T 12	4 49	12 19	4 29	12 48	3 50	19 14	2 28	2 34	2 18	22 44	1 49	26 41	2 30	20 33	1 2	23 19	2 36	39 22	15 54	14 57	15 14	25 46		n.a.
W13	4 25	17 46	4 58	13 6	3 51	19 17	2 35	2 41	2 21	22 45	1 49	26 41	2 30	20 33	1 2	23 19	2 35	39 22	15 53	14 58	15 15	25 44		n.a.
T 14	4 1	22 26	5 12	13 21	3 50	19 19	2 42	2 49	2 23	22 47	1 48	26 41	2 31	20 33	1 2	23 19	2 35	39 22	15 53	14 59	15 16	25 43		n.a.
F 15	3 36	25 59	5 8	13 32	3 48	19 20	2 49	2 56	2 25	22 48	1 48	26 41	2 31	20 34	1 2	23 19	2 35	39 21	15 52	15 0	15 17	25 41		n.a.
S 16	3 12	28 2	4 46	13 38	3 44	19 20	2 55	3 3	2 28	22 50	1 48	26 41	2 31	20 34	1 2	23 19	2 35	39 21	15 52	15 1	15 18	25 39		n.a.
S 17	2 48	28 19	4 7	13 41	3 39	19 19	3 1	3 11	2 30	22 51	1 48	26 42	2 31	20 34	1 2	23 19	2 35	39 21	15 52	15 1	15 19	25 38		n.a.
M18	2 23	26 45	3 12	13 40	3 33	19 16	3 6	3 18	2 32	22 53	1 47	26 42	2 32	20 35	1 2	23 20	2 35	39 21	15 51	15 0	15 20	25 36		n.a.
T 19	1 59	23 26	2 5	13 36	3 27	19 13	3 11	3 25	2 34	22 55	1 47	26 42	2 32	20 35	1 2	23 20	2 35	39 20	15 51	15 0	15 21	25 34		n.a.
W20	1 34	18 39	0 50	13 29	3 19	19 9	3 16	3 32	2 36	22 56	1 47	26 42	2 32	20 35	1 2	23 20	2 35	39 20	15 51	15 0	15 22	25 33		n.a.
T 21	1 10	12 48	0n28	13 18	3 11	19 4	3 20	3 40	2 38	22 58	1 46	26 42	2 32	20 36	1 2	23 20	2 35	39 20	15 50	15 0	15 23	25 31		n.a.
F 22	0 46	6 17	1 44	13 6	3 3	18 58	3 24	3 47	2 40	23 0	1 46	26 43	2 33	20 36	1 1	23 20	2 35	39 19	15 50	15 0	15 24	25 29		n.a.
S 23	0 21	0n27	2 53	12 50	2 54	18 52	3 28	3 54	2 41	23 1	1 46	26 43	2 33	20 36	1 1	23 20	2 35	39 19	15 50	15 1	15 25	25 27		n.a.
S 24	0s 3	7 4	3 50	12 33	2 44	18 44	3 32	4 1	2 43	23 3	1 46	26 43	2 33	20 36	1 1	23 20	2 35	39 19	15 49	15 3	15 26	25 26		n.a.
M25	0 28	13 11	4 33	12 13	2 35	18 35	3 35	4 7	2 45	23 5	1 45	26 43	2 34	20 37	1 1	23 20	2 35	39 18	15 49	15 5	15 27	25 24		n.a.
T 26	0 52	18 33	4 59	11 51	2 25	18 26	3 37	4 14	2 46	23 7	1 45	26 43	2 34	20 37	1 1	23 20	2 34	39 18	15 49	15 7	15 28	25 22		n.a.
W27	1 16	22 54	5 9	11 28	2 15	18 16	3 40	4 20	2 48	23 9	1 45	26 44	2 34	20 37	1 1	23 20	2 34	39 18	15 48	15 9	15 29	25 21		n.a.
T 28	1 41	26 3	5 3	11 3	2 5	18 5	3 42	4 27	2 49	23 10	1 45	26 44	2 34	20 37	1 1	23 20	2 34	39 18	15 48	15 11	15 30	25 19		n.a.
F 29	2 5	27 53	4 43	10 36	1 55	17 54	3 44	4 33	2 50	23 12	1 44	26 44	2 35	20 37	1 1	23 20	2 34	39 17	15 48	15 13	15 31	25 17		n.a.
S 30	2s29	28n20	4n11	10n 8	1n45	17n41	3n46	4s39	2n52	23s14	1s44	26n44	2n35	20s38	1s 1	23s20	2s34	39s17	15s47	15s14	15s32	25n15		n.a.

Julian Day Number = -1556026.5, Delta T = 104h57m31s
Ecliptic obliquity = 24°12'31, Nutation = 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -125°43'56, Lahiri = -126°36'56 Julian Calendar 1 Nov. 8974 BCE == Greg. Calendar 24 Aug. 8974 BCE

The year -8973 astronomical counting style corresponds to year 8974 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

DECEMBER 8974 BCE (-8973) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	0 19 19	7♎ 3'17	7♋49	9♍43	24♌ 5	11°R43	3♐40	3♋39	4°R56	29°R51	17♐21	20°D10	19♒ 9	19♋40	n.a.	S 1
M 2	0 23 16	8° 2'31	19°38	10°37	24°47	11♓26	3°51	3°41	4♒55	29♑50	17°21	20♒10	19° 6	19°46	n.a.	M 2
T 3	0 27 12	9° 1'44	1♌28	11°35	25°31	11°10	4° 1	3°42	4°54	29°50	17°22	20°12	19° 3	19°53	n.a.	T 3
W 4	0 31 9	10° 0'54	13°22	12°36	26°16	10°54	4°12	3°43	4°54	29°49	17°23	20°13	18°59	20° 0	n.a.	W 4
T 5	0 35 6	11° 0'02	25°26	13°39	27° 1	10°39	4°23	3°44	4°53	29°49	17°23	20°R13	18°56	20° 6	n.a.	T 5
F 6	0 39 2	11°59'07	7♍43	14°44	27°47	10°25	4°34	3°46	4°52	29°49	17°24	20°11	18°53	20°13	n.a.	F 6
S 7	0 42 59	12°58'11	20°17	15°52	28°35	10°12	4°45	3°47	4°52	29°48	17°24	20° 7	18°50	20°20	n.a.	S 7
S 8	0 46 55	13°57'12	3♎ 9	17° 2	29°23	9°59	4°56	3°47	4°51	29°48	17°25	20° 1	18°47	20°26	n.a.	S 8
M 9	0 50 52	14°56'11	16°20	18°14	0♍11	9°47	5° 7	3°48	4°51	29°48	17°26	19°53	18°43	20°33	n.a.	M 9
T 10	0 54 48	15°55'07	29°48	19°28	1° 1	9°37	5°18	3°49	4°51	29°48	17°26	19°43	18°40	20°40	n.a.	T 10
W11	0 58 45	16°54'01	13♏31	20°44	1°51	9°26	5°29	3°50	4°50	29°48	17°27	19°34	18°37	20°46	n.a.	W11
T 12	1 2 41	17°52'53	27°25	22° 1	2°42	9°17	5°41	3°50	4°50	29°48	17°28	19°25	18°34	20°53	n.a.	T 12
F 13	1 6 38	18°51'42	11♐27	23°21	3°33	9° 8	5°52	3°50	4°50	29°48	17°29	19°18	18°31	21° 0	n.a.	F 13
S 14	1 10 34	19°50'29	25°33	24°42	4°25	9° 1	6° 4	3°51	4°50	29°D47	17°29	19°13	18°28	21° 6	n.a.	S 14
S 15	1 14 31	20°49'13	9♑41	26° 5	5°18	8°54	6°15	3°51	4°49	29°47	17°30	19°10	18°24	21°13	n.a.	S 15
M16	1 18 27	21°47'54	23°49	27°30	6°11	8°48	6°27	3°51	4°49	29°48	17°31	19°D10	18°21	21°20	n.a.	M16
T 17	1 22 24	22°46'33	7♒56	28°56	7° 5	8°42	6°39	3°R51	4°D49	29°48	17°32	19°10	18°18	21°26	n.a.	T 17
W18	1 26 20	23°45'09	22° 0	0♎24	8° 0	8°38	6°51	3°51	4°49	29°48	17°33	19°R11	18°15	21°33	n.a.	W18
T 19	1 30 17	24°43'43	6♓ 1	1°53	8°54	8°34	7° 3	3°51	4°50	29°48	17°34	19°10	18°12	21°39	n.a.	T 19
F 20	1 34 13	25°42'14	19°57	3°24	9°50	8°31	7°15	3°51	4°50	29°48	17°35	19° 6	18° 9	21°46	n.a.	F 20
S 21	1 38 10	26°40'42	3♈45	4°57	10°46	8°29	7°27	3°50	4°50	29°48	17°35	19° 0	18° 5	21°53	n.a.	S 21
S 22	1 42 6	27°39'08	17°22	6°31	11°42	8°28	7°39	3°50	4°50	29°48	17°36	18°51	18° 2	21°59	n.a.	S 22
M23	1 46 3	28°37'32	0♉47	8° 6	12°39	8°D27	7°51	3°49	4°50	29°49	17°37	18°41	17°59	22° 6	n.a.	M23
T 24	1 49 59	29°35'54	13°56	9°43	13°36	8°28	8° 4	3°49	4°51	29°49	17°38	18°29	17°56	22°13	n.a.	T 24
W25	1 53 56	0♏34'14	26°47	11°22	14°33	8°29	8°16	3°48	4°51	29°49	17°39	18°17	17°53	22°19	n.a.	W25
T 26	1 57 52	1°32'32	9♊22	13° 2	15°31	8°31	8°28	3°47	4°52	29°50	17°40	18° 6	17°49	22°26	n.a.	T 26
F 27	2 1 49	2°30'47	21°40	14°44	16°30	8°33	8°41	3°46	4°52	29°50	17°41	17°58	17°46	22°33	n.a.	F 27
S 28	2 5 45	3°29'01	3♋45	16°27	17°29	8°36	8°53	3°45	4°53	29°51	17°42	17°52	17°43	22°39	n.a.	S 28
S 29	2 9 42	4°27'13	15°40	18°12	18°28	8°40	9° 6	3°44	4°53	29°51	17°43	17°48	17°40	22°46	n.a.	S 29
M30	2 13 38	5°25'23	27°29	19°58	19°27	8°45	9°19	3°43	4°54	29°51	17°44	17°47	17°37	22°53	n.a.	M30
T 31	2 17 35	6♏23'32	9♌19	21♎46	20♍27	8♓50	9♐31	3♋42	4♒55	29♑52	17♐45	17°D47	17♒34	22♋59	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	2s53	27n26	3n29	9n39	1n36	17n28	3n47	4s44	2n53	23s16	1s44	26n45	2n35	20s38	1s 1	23s20	2s34	39s17	15s47	15s14	15s34	25n13		n.a.
M 2	3 17	25 19	2 37	9 8	1 26	17 15	3 48	4 50	2 54	23 18	1 44	26 45	2 36	20 38	1 1	23 20	2 34	39 17	15 47	15 14	15 35	25 12		n.a.
T 3	3 41	22 5	1 39	8 36	1 16	17 0	3 49	4 55	2 55	23 19	1 44	26 45	2 36	20 38	1 1	23 20	2 34	39 16	15 46	15 13	15 36	25 10		n.a.
W 4	4 5	17 56	0 37	8 3	1 6	16 45	3 50	5 0	2 56	23 21	1 43	26 45	2 36	20 38	1 1	23 20	2 34	39 16	15 46	15 13	15 37	25 8		n.a.
T 5	4 29	13 1	0s28	7 30	0 56	16 29	3 51	5 5	2 57	23 23	1 43	26 46	2 36	20 38	1 1	23 20	2 34	39 16	15 46	15 13	15 38	25 6		n.a.
F 6	4 53	7 31	1 33	6 55	0 47	16 13	3 51	5 10	2 58	23 25	1 43	26 46	2 37	20 38	1 1	23 20	2 34	39 16	15 45	15 13	15 39	25 5		n.a.
S 7	5 17	1 37	2 34	6 19	0 38	15 56	3 51	5 14	2 59	23 27	1 43	26 46	2 37	20 38	1 1	23 20	2 33	39 15	15 45	15 15	15 40	25 3		n.a.
S 8	5 40	4s28	3 29	5 43	0 28	15 39	3 51	5 19	2 59	23 29	1 43	26 46	2 37	20 38	1 1	23 20	2 33	39 15	15 45	15 17	15 41	25 1		n.a.
M 9	6 4	10 31	4 14	5 6	0 19	15 21	3 51	5 23	3 0	23 31	1 42	26 47	2 38	20 38	1 0	23 20	2 33	39 15	15 45	15 19	15 42	24 59		n.a.
T 10	6 27	16 12	4 46	4 28	0 11	15 2	3 50	5 26	3 1	23 33	1 42	26 47	2 38	20 39	1 0	23 20	2 33	39 15	15 44	15 22	15 43	24 57		n.a.
W11	6 51	21 11	5 3	3 49	0 2	14 43	3 50	5 30	3 1	23 35	1 42	26 47	2 38	20 39	1 0	23 20	2 33	39 14	15 44	15 26	15 44	24 55		n.a.
T 12	7 14	25 5	5 1	3 10	0s 6	14 23	3 49	5 33	3 2	23 37	1 42	26 47	2 38	20 39	1 0	23 20	2 33	39 14	15 44	15 28	15 45	24 54		n.a.
F 13	7 37	27 32	4 42	2 30	0 14	14 3	3 48	5 36	3 2	23 38	1 42	26 48	2 39	20 39	1 0	23 20	2 33	39 14	15 43	15 31	15 46	24 52		n.a.
S 14	8 0	28 13	4 6	1 50	0 22	13 42	3 47	5 38	3 3	23 40	1 41	26 48	2 39	20 39	1 0	23 20	2 33	39 14	15 43	15 32	15 47	24 50		n.a.
S 15	8 23	27 4	3 14	1 9	0 30	13 21	3 46	5 41	3 3	23 42	1 41	26 48	2 39	20 39	1 0	23 20	2 33	39 14	15 43	15 33	15 48	24 48		n.a.
M16	8 45	24 11	2 11	0 27	0 37	12 59	3 44	5 43	3 3	23 44	1 41	26 48	2 40	20 38	1 0	23 20	2 33	39 13	15 42	15 33	15 49	24 46		n.a.
T 17	9 8	19 50	1 0	0s14	0 44	12 37	3 43	5 44	3 4	23 46	1 41	26 49	2 40	20 38	1 0	23 20	2 33	39 13	15 42	15 33	15 50	24 44		n.a.
W18	9 30	14 23	0n15	0 57	0 51	12 14	3 41	5 46	3 4	23 48	1 41	26 49	2 40	20 38	1 0	23 19	2 32	39 13	15 42	15 33	15 51	24 42		n.a.
T 19	9 52	8 14	1 28	1 39	0 58	11 51	3 39	5 47	3 4	23 50	1 40	26 49	2 40	20 38	1 0	23 19	2 32	39 13	15 42	15 33	15 52	24 40		n.a.
F 20	10 15	1 44	2 36	2 22	1 4	11 28	3 37	5 48	3 4	23 52	1 40	26 50	2 41	20 38	1 0	23 19	2 32	39 13	15 41	15 34	15 53	24 39		n.a.
S 21	10 36	4n47	3 33	3 5	1 10	11 4	3 35	5 49	3 4	23 54	1 40	26 50	2 41	20 38	1 0	23 19	2 32	39 12	15 41	15 36	15 54	24 37		n.a.
S 22	10 58	10 59	4 18	3 49	1 15	10 40	3 33	5 49	3 4	23 56	1 40	26 50	2 41	20 38	1 0	23 19	2 32	39 12	15 41	15 39	15 55	24 35		n.a.
M23	11 20	16 34	4 47	4 32	1 20	10 15	3 31	5 49	3 4	23 58	1 40	26 51	2 42	20 38	1 0	23 19	2 32	39 12	15 41	15 43	15 56	24 33		n.a.
T 24	11 41	21 17	5 0	5 16	1 25	9 50	3 29	5 49	3 4	24 0	1 40	26 51	2 42	20 38	1 0	23 19	2 32	39 12	15 40	15 46	15 57	24 31		n.a.
W25	12 2	24 53	4 58	6 0	1 30	9 25	3 26	5 49	3 4	24 2	1 40	26 51	2 42	20 37	1 0	23 18	2 32	39 12	15 40	15 50	15 58	24 29		n.a.
T 26	12 23	27 12	4 41	6 44	1 34	9 0	3 24	5 48	3 4	24 3	1 39	26 51	2 42	20 37	0 59	23 18	2 32	39 12	15 40	15 53	15 59	24 27		n.a.
F 27	12 44	28 7	4 11	7 28	1 37	8 34	3 21	5 47	3 4	24 5	1 39	26 52	2 43	20 37	0 59	23 18	2 32	39 12	15 40	15 56	16 0	24 25		n.a.
S 28	13 4	27 40	3 31	8 12	1 40	8 7	3 18	5 46	3 4	24 7	1 39	26 52	2 43	20 37	0 59	23 18	2 32	39 11	15 39	15 58	16 1	24 23		n.a.
S 29	13 25	25 56	2 41	8 56	1 43	7 41	3 15	5 45	3 4	24 9	1 39	26 52	2 43	20 37	0 59	23 18	2 31	39 11	15 39	15 59	16 2	24 21		n.a.
M30	13 45	23 3	1 45	9 40	1 45	7 14	3 12	5 43	3 4	24 11	1 39	26 53	2 43	20 36	0 59	23 18	2 31	39 11	15 39	16 0	16 3	24 19		n.a.
T 31	14s 5	19n13	0n45	10s24	1s47	6n47	3n 9	5s41	3n 3	24s13	1s39	26n53	2n44	20s36	0s59	23s17	2s31	39s11	15s39	16s 0	16s 4	24n17		n.a.

Julian Day Number = -1555996.5, Delta T = 104h57m25s
Ecliptic obliquity = 24°12'31, Nutation = 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -125°43'52, Lahiri = -126°36'52 Julian Calendar 1 Dec. 8974 BCE == Greg. Calendar 23 Sept. 8974 BCE

The year -8973 astronomical counting style corresponds to year 8974 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 8973 BCE

JANUARY 8973 BCE (-8972) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	2 21 31	7♑21'38	21♌14	23♎36	21♍27	8♓56	9♐44	3°R40	4♒56	29♑53	17♐46	17°R47	17♒30	23♋ 6	n.a.	W 1
T 2	2 25 28	8°19'42	3♍19	25°27	22°27	9° 3	9°57	3♋39	4°56	29°53	17°47	17♒46	17°27	23°13	n.a.	T 2
F 3	2 29 24	9°17'45	15°40	27°19	23°28	9°11	10°10	3°37	4°57	29°54	17°48	17°43	17°24	23°19	n.a.	F 3
S 4	2 33 21	10°15'46	28°21	29°14	24°29	9°19	10°23	3°35	4°58	29°54	17°50	17°38	17°21	23°26	n.a.	S 4
S 5	2 37 17	11°13'45	11♎25	1♑ 9	25°30	9°27	10°36	3°34	4°59	29°55	17°51	17°30	17°18	23°33	n.a.	S 5
M 6	2 41 14	12°11'42	24°51	3° 7	26°32	9°37	10°49	3°32	5° 0	29°56	17°52	17°20	17°14	23°39	n.a.	M 6
T 7	2 45 10	13° 9'38	8♑40	5° 6	27°34	9°47	11° 2	3°30	5° 1	29°57	17°53	17° 9	17°11	23°46	n.a.	T 7
W 8	2 49 7	14° 7'32	22°48	7° 6	28°36	9°58	11°15	3°28	5° 3	29°57	17°54	16°57	17° 8	23°53	n.a.	W 8
T 9	2 53 3	15° 5'24	7♐ 8	9° 8	29°38	10° 9	11°28	3°26	5° 4	29°58	17°55	16°46	17° 5	23°59	n.a.	T 9
F 10	2 57 0	16° 3'14	21°36	11°11	0♎41	10°21	11°41	3°24	5° 5	29°59	17°56	16°37	17° 2	24° 6	n.a.	F 10
S 11	3 0 56	17° 1'01	6♑ 4	13°15	1°43	10°33	11°54	3°21	5° 6	29°59	17°58	16°30	16°59	24°13	n.a.	S 11
S 12	3 4 53	17°58'47	20°29	15°21	2°46	10°46	12° 8	3°19	5° 8	0♒ 1	17°59	16°27	16°55	24°19	n.a.	S 12
M13	3 8 49	18°56'31	4♒45	17°27	3°49	11° 0	12°21	3°17	5° 9	0° 2	18° 0	16°25	16°52	24°26	n.a.	M13
T 14	3 12 46	19°54'13	18°52	19°35	4°53	11°14	12°34	3°14	5°10	0° 3	18° 1	16°25	16°49	24°33	n.a.	T 14
W15	3 16 42	20°51'52	2♓48	21°43	5°56	11°29	12°48	3°12	5°12	0° 4	18° 2	16°25	16°46	24°39	n.a.	W15
T 16	3 20 39	21°49'30	16°34	23°51	7° 0	11°44	13° 1	3° 9	5°13	0° 5	18° 4	16°23	16°43	24°46	n.a.	T 16
F 17	3 24 35	22°47'05	0♈ 9	26° 0	8° 4	12° 0	13°15	3° 6	5°15	0° 6	18° 5	16°19	16°40	24°53	n.a.	F 17
S 18	3 28 32	23°44'39	13°34	28° 9	9° 8	12°16	13°28	3° 3	5°17	0° 7	18° 6	16°13	16°36	24°59	n.a.	S 18
S 19	3 32 28	24°42'10	26°48	0♐17	10°12	12°33	13°41	3° 0	5°18	0° 8	18° 7	16° 3	16°33	25° 6	n.a.	S 19
M20	3 36 24	25°39'40	9♉50	2°25	11°17	12°50	13°55	2°58	5°20	0° 9	18° 9	15°52	16°30	25°13	n.a.	M20
T 21	3 40 21	26°37'09	22°40	4°32	12°21	13° 8	14° 9	2°54	5°22	0°10	18°10	15°39	16°27	25°19	n.a.	T 21
W22	3 44 17	27°34'36	5♊16	6°37	13°26	13°26	14°22	2°51	5°24	0°12	18°11	15°27	16°24	25°26	n.a.	W22
T 23	3 48 14	28°32'01	17°40	8°41	14°31	13°45	14°36	2°48	5°25	0°13	18°12	15°15	16°20	25°33	n.a.	T 23
F 24	3 52 10	29°29'25	29°50	10°44	15°36	14° 4	14°49	2°45	5°27	0°14	18°14	15° 6	16°17	25°39	n.a.	F 24
S 25	3 56 7	0♐26'48	11♋50	12°44	16°42	14°24	15° 3	2°42	5°29	0°15	18°15	14°59	16°14	25°46	n.a.	S 25
S 26	4 0 3	1°24'10	23°43	14°42	17°47	14°44	15°17	2°38	5°31	0°17	18°16	14°55	16°11	25°53	n.a.	S 26
M27	4 4 0	2°21'30	5♌31	16°37	18°53	15° 4	15°30	2°35	5°33	0°18	18°18	14°53	16° 8	25°59	n.a.	M27
T 28	4 7 56	3°18'49	17°20	18°30	19°58	15°25	15°44	2°32	5°35	0°19	18°19	14°D53	16° 5	26° 6	n.a.	T 28
W29	4 11 53	4°16'07	29°14	20°20	21° 4	15°46	15°58	2°28	5°37	0°21	18°20	14°R53	16° 1	26°13	n.a.	W29
T 30	4 15 49	5°13'24	11♍19	22° 7	22°10	16° 8	16°12	2°24	5°40	0°22	18°22	14°53	15°58	26°19	n.a.	T 30
F 31	4 19 46	6♐10'40	23♍40	23♐51	23♎16	16♓30	16♐25	2♋21	5♒42	0♒24	18♐23	14♒52	15♒55	26♋26	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	14s24	14n36	0s18	11s 7	1s48	6n20	3n 6	5s39	3n 3	24s15	1s39	26n53	2n44	20s36	0s59	23s17	2s31	39s11	15s38	16s 0	16s 5	24n15		n.a.
T 2	14 44	9 21	1 21	11 50	1 49	5 52	3 3	5 37	3 3	24 17	1 38	26 54	2 44	20 36	0 59	23 17	2 31	39 11	15 38	16 0	16 6	24 13		n.a.
F 3	15 3	3 39	2 22	12 32	1 49	5 24	3 0	5 34	3 3	24 18	1 38	26 54	2 45	20 35	0 59	23 17	2 31	39 11	15 38	16 1	16 7	24 11		n.a.
S 4	15 22	2s19	3 17	13 14	1 49	4 56	2 56	5 32	3 2	24 20	1 38	26 54	2 45	20 35	0 59	23 16	2 31	39 11	15 38	16 2	16 8	24 9		n.a.
S 5	15 40	8 22	4 3	13 56	1 48	4 28	2 53	5 28	3 2	24 22	1 38	26 54	2 45	20 35	0 59	23 16	2 31	39 11	15 37	16 5	16 9	24 7		n.a.
M 6	15 59	14 12	4 38	14 36	1 47	4 0	2 50	5 25	3 2	24 24	1 38	26 55	2 45	20 35	0 59	23 16	2 31	39 10	15 37	16 8	16 10	24 5		n.a.
T 7	16 17	19 30	4 57	15 16	1 45	3 31	2 46	5 22	3 1	24 26	1 38	26 55	2 46	20 34	0 59	23 16	2 31	39 10	15 37	16 12	16 11	24 3		n.a.
W 8	16 35	23 51	4 58	15 55	1 42	3 3	2 43	5 18	3 1	24 28	1 38	26 55	2 46	20 34	0 59	23 15	2 31	39 10	15 37	16 15	16 12	24 1		n.a.
T 9	16 53	26 49	4 42	16 33	1 39	2 34	2 39	5 14	3 1	24 29	1 38	26 56	2 46	20 33	0 59	23 15	2 30	39 10	15 37	16 19	16 13	23 59		n.a.
F 10	17 10	28 2	4 7	17 10	1 35	2 5	2 35	5 10	3 0	24 31	1 38	26 56	2 46	20 33	0 59	23 15	2 30	39 10	15 36	16 22	16 14	23 57		n.a.
S 11	17 27	27 19	3 16	17 45	1 30	1 36	2 32	5 5	3 0	24 33	1 37	26 56	2 47	20 33	0 59	23 15	2 30	39 10	15 36	16 24	16 15	23 55		n.a.
S 12	17 44	24 46	2 12	18 19	1 25	1 7	2 28	5 1	2 59	24 35	1 37	26 57	2 47	20 32	0 58	23 14	2 30	39 10	15 36	16 25	16 16	23 53		n.a.
M13	18 0	20 41	1 1	18 51	1 19	0 38	2 24	4 56	2 59	24 36	1 37	26 57	2 47	20 32	0 58	23 14	2 30	39 10	15 36	16 25	16 17	23 51		n.a.
T 14	18 16	15 27	0n13	19 21	1 13	0 8	2 20	4 51	2 58	24 38	1 37	26 57	2 47	20 32	0 58	23 14	2 30	39 10	15 36	16 25	16 18	23 49		n.a.
W15	18 32	9 29	1 25	19 50	1 6	0s21	2 17	4 45	2 58	24 40	1 37	26 58	2 47	20 31	0 58	23 13	2 30	39 10	15 36	16 25	16 19	23 47		n.a.
T 16	18 48	3 9	2 32	20 16	0 58	0 51	2 13	4 40	2 57	24 42	1 37	26 58	2 48	20 31	0 58	23 13	2 30	39 10	15 35	16 26	16 20	23 45		n.a.
F 17	19 3	3n14	3 29	20 41	0 50	1 20	2 9	4 34	2 57	24 43	1 37	26 58	2 48	20 30	0 58	23 13	2 30	39 10	15 35	16 27	16 21	23 43		n.a.
S 18	19 18	9 23	4 13	21 3	0 41	1 50	2 5	4 28	2 56	24 45	1 37	26 58	2 48	20 30	0 58	23 12	2 30	39 10	15 35	16 29	16 22	23 41		n.a.
S 19	19 33	15 2	4 44	21 23	0 32	2 19	2 1	4 22	2 56	24 47	1 37	26 59	2 48	20 29	0 58	23 12	2 30	39 10	15 35	16 32	16 23	23 39		n.a.
M20	19 47	19 56	4 59	21 41	0 22	2 49	1 57	4 16	2 55	24 48	1 37	26 59	2 49	20 29	0 58	23 12	2 30	39 10	15 35	16 35	16 24	23 37		n.a.
T 21	20 1	23 49	4 58	21 56	0 12	3 19	1 53	4 9	2 55	24 50	1 37	26 59	2 49	20 28	0 58	23 11	2 29	39 10	15 35	16 39	16 25	23 35		n.a.
W22	20 15	26 30	4 43	22 9	0 2	3 48	1 49	4 3	2 54	24 51	1 37	27 0	2 49	20 28	0 58	23 11	2 29	39 10	15 35	16 43	16 26	23 33		n.a.
T 23	20 28	27 50	4 14	22 19	0n 8	4 18	1 45	3 56	2 54	24 53	1 36	27 0	2 49	20 27	0 58	23 11	2 29	39 10	15 34	16 47	16 27	23 31		n.a.
F 24	20 41	27 47	3 35	22 27	0 19	4 47	1 41	3 49	2 53	24 55	1 36	27 0	2 49	20 27	0 58	23 10	2 29	39 10	15 34	16 49	16 28	23 29		n.a.
S 25	20 53	26 25	2 46	22 33	0 30	5 17	1 37	3 41	2 53	24 56	1 36	27 0	2 50	20 26	0 58	23 10	2 29	39 10	15 34	16 52	16 29	23 26		n.a.
S 26	21 6	23 51	1 50	22 37	0 41	5 46	1 33	3 34	2 52	24 58	1 36	27 1	2 50	20 26	0 58	23 10	2 29	39 10	15 34	16 53	16 30	23 24		n.a.
M27	21 18	20 18	0 50	22 39	0 52	6 16	1 29	3 26	2 52	24 59	1 36	27 1	2 50	20 25	0 58	23 9	2 29	39 10	15 34	16 53	16 31	23 22		n.a.
T 28	21 29	15 56	0s13	22 39	1 3	6 45	1 25	3 19	2 51	25 1	1 36	27 1	2 50	20 24	0 58	23 9	2 29	39 10	15 34	16 54	16 32	23 20		n.a.
W29	21 40	10 56	1 16	22 38	1 13	7 14	1 21	3 11	2 50	25 2	1 36	27 1	2 50	20 24	0 58	23 9	2 29	39 10	15 34	16 53	16 33	23 18		n.a.
T 30	21 51	5 28	2 16	22 34	1 24	7 43	1 17	3 3	2 50	25 4	1 36	27 2	2 50	20 23	0 57	23 8	2 29	39 10	15 34	16 53	16 34	23 16		n.a.
F 31	22s 1	0s19	3s11	22s30	1n34	8s12	1n13	2s55	2n49	25s 5	1s36	27n 2	2n51	20s23	0s57	23s 8	2s29	39s10	15s34	16s54	16s35	23n14		n.a.

Julian Day Number = -1555965.5, Delta T = 104h57m19s
Ecliptic obliquity = 24°12'30, Nutation = 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -125°43'48, Lahiri = -126°36'48 Julian Calendar 1 Jan. 8973 BCE == Greg. Calendar 24 Oct. 8974 BCE

The year -8972 astronomical counting style corresponds to year 8973 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 8973 BCE

FEBRUARY 8973 BCE (-8972) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	4 23 42	7♐ 7'55	6♎23	25♐32	24♎23	16♓52	16♐39	2°R17	5♒44	0♒25	18♐24	14°R48	15♒52	26♋32	n.a.	S 1
S 2	4 27 39	8° 5'09	19°30	27°10	25°29	17°15	16°53	2♋13	5°46	0°27	18°26	14♒42	15°49	26°39	n.a.	S 2
M 3	4 31 35	9° 2'22	3♏ 3	28°44	26°36	17°38	17° 7	2° 9	5°49	0°28	18°27	14°34	15°46	26°46	n.a.	M 3
T 4	4 35 32	9°59'34	17° 4	0♑15	27°42	18° 2	17°21	2° 6	5°51	0°30	18°28	14°25	15°42	26°52	n.a.	T 4
W 5	4 39 28	10°56'45	1♐27	1°42	28°49	18°26	17°34	2° 2	5°53	0°31	18°30	14°15	15°39	26°59	n.a.	W 5
T 6	4 43 25	11°53'56	16° 7	3° 6	29°56	18°50	17°48	1°58	5°56	0°33	18°31	14° 6	15°36	27° 6	n.a.	T 6
F 7	4 47 21	12°51'05	0♑58	4°26	1♏ 3	19°15	18° 2	1°54	5°58	0°34	18°32	13°59	15°33	27°12	n.a.	F 7
S 8	4 51 18	13°48'13	15°49	5°43	2°10	19°39	18°16	1°50	6° 1	0°36	18°34	13°54	15°30	27°19	n.a.	S 8
S 9	4 55 14	14°45'20	0♒35	6°56	3°17	20° 5	18°30	1°46	6° 3	0°38	18°35	13°51	15°26	27°26	n.a.	S 9
M10	4 59 11	15°42'26	15° 8	8° 6	4°25	20°30	18°44	1°42	6° 6	0°39	18°36	13°D50	15°23	27°32	n.a.	M10
T 11	5 3 7	16°39'30	29°25	9°11	5°32	20°56	18°58	1°38	6° 9	0°41	18°38	13°51	15°20	27°39	n.a.	T 11
W12	5 7 4	17°36'34	13♓25	10°13	6°40	21°22	19°12	1°33	6°11	0°43	18°39	13°R51	15°17	27°46	n.a.	W12
T 13	5 11 0	18°33'36	27° 7	11°11	7°47	21°49	19°25	1°29	6°14	0°45	18°41	13°51	15°14	27°52	n.a.	T 13
F 14	5 14 57	19°30'37	10♈32	12° 6	8°55	22°16	19°39	1°25	6°17	0°46	18°42	13°49	15°11	27°59	n.a.	F 14
S 15	5 18 53	20°27'37	23°42	12°56	10° 3	22°43	19°53	1°21	6°19	0°48	18°43	13°45	15° 7	28° 6	n.a.	S 15
S 16	5 22 50	21°24'36	6♉38	13°42	11°11	23°10	20° 7	1°16	6°22	0°50	18°45	13°39	15° 4	28°12	n.a.	S 16
M17	5 26 46	22°21'34	19°21	14°24	12°19	23°38	20°21	1°12	6°25	0°52	18°46	13°31	15° 1	28°19	n.a.	M17
T 18	5 30 43	23°18'32	1♊53	15° 2	13°27	24° 6	20°35	1° 8	6°28	0°54	18°47	13°22	14°58	28°26	n.a.	T 18
W19	5 34 39	24°15'28	14°13	15°35	14°35	24°34	20°49	1° 4	6°31	0°55	18°49	13°13	14°55	28°32	n.a.	W19
T 20	5 38 36	25°12'25	26°23	16° 4	15°44	25° 3	21° 2	0°59	6°34	0°57	18°50	13° 5	14°52	28°39	n.a.	T 20
F 21	5 42 32	26° 9'20	8♋24	16°29	16°52	25°32	21°16	0°55	6°37	0°59	18°51	12°59	14°48	28°46	n.a.	F 21
S 22	5 46 29	27° 6'15	20°18	16°49	18° 1	26° 1	21°30	0°51	6°40	1° 1	18°53	12°54	14°45	28°52	n.a.	S 22
S 23	5 50 25	28° 3'10	2♌ 7	17° 5	19° 9	26°30	21°44	0°46	6°43	1° 3	18°54	12°52	14°42	28°59	n.a.	S 23
M24	5 54 22	29° 0'05	13°54	17°16	20°18	26°59	21°58	0°42	6°46	1° 5	18°55	12°D51	14°39	29° 6	n.a.	M24
T 25	5 58 18	29°56'59	25°43	17°22	21°27	27°29	22°12	0°37	6°49	1° 7	18°57	12°52	14°36	29°12	n.a.	T 25
W26	6 2 15	0♑53'53	7♍38	17°R24	22°36	27°59	22°25	0°33	6°52	1° 9	18°58	12°53	14°32	29°19	n.a.	W26
T 27	6 6 12	1°50'47	19°43	17°22	23°45	28°29	22°39	0°29	6°55	1°11	18°59	12°54	14°29	29°26	n.a.	T 27
F 28	6 10 8	2°47'41	2♎ 3	17°15	24°54	29° 0	22°53	0°24	6°58	1°13	19° 1	12°R55	14°26	29°32	n.a.	F 28
S 29	6 14 5	3♑44'35	14♎44	17♑ 4	26♏ 3	29♓31	23♐ 7	0♋20	7♒ 1	1♒15	19♐ 2	12♒54	14♒23	29♋39	n.a.	S 29

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	22s11	6s14	3s58	22s24	1n44	8s41	1n 9	2s46	2n49	25s 6	1s36	27n 2	2n51	20s22	0s57	23s 7	2s29	39s10	15s33	16s55	16s35	23n12		n.a.
S 2	22 21	12 5	4 35	22 17	1 53	9 10	1 5	2 38	2 48	25 8	1 36	27 2	2 51	20 21	0 57	23 7	2 29	39 10	15 33	16 57	16 36	23 9		n.a.
M 3	22 30	17 33	4 57	22 10	2 2	9 38	1 1	2 29	2 47	25 9	1 36	27 2	2 51	20 21	0 57	23 7	2 28	39 10	15 33	16 59	16 37	23 7		n.a.
T 4	22 39	22 17	5 3	22 1	2 11	10 7	0 57	2 20	2 47	25 11	1 36	27 3	2 51	20 20	0 57	23 6	2 28	39 10	15 33	17 2	16 38	23 5		n.a.
W 5	22 48	25 50	4 50	21 52	2 19	10 35	0 53	2 11	2 46	25 12	1 36	27 3	2 51	20 19	0 57	23 6	2 28	39 10	15 33	17 5	16 39	23 3		n.a.
T 6	22 56	27 44	4 18	21 43	2 27	11 3	0 49	2 2	2 46	25 13	1 36	27 3	2 52	20 19	0 57	23 5	2 28	39 10	15 33	17 8	16 40	23 1		n.a.
F 7	23 4	27 40	3 28	21 34	2 34	11 31	0 45	1 52	2 45	25 14	1 36	27 3	2 52	20 18	0 57	23 5	2 28	39 10	15 33	17 10	16 41	22 59		n.a.
S 8	23 11	25 37	2 24	21 24	2 41	11 58	0 41	1 43	2 44	25 16	1 36	27 3	2 52	20 17	0 57	23 4	2 28	39 11	15 33	17 11	16 42	22 56		n.a.
S 9	23 18	21 49	1 10	21 15	2 47	12 26	0 37	1 33	2 44	25 17	1 36	27 4	2 52	20 17	0 57	23 4	2 28	39 11	15 33	17 12	16 43	22 54		n.a.
M10	23 24	16 42	0n 7	21 5	2 52	12 53	0 33	1 24	2 43	25 18	1 36	27 4	2 52	20 16	0 57	23 4	2 28	39 11	15 33	17 12	16 44	22 52		n.a.
T 11	23 30	10 46	1 22	20 56	2 57	13 20	0 30	1 14	2 42	25 19	1 36	27 4	2 52	20 15	0 57	23 3	2 28	39 11	15 33	17 12	16 45	22 50		n.a.
W12	23 36	4 24	2 32	20 48	3 1	13 46	0 26	1 4	2 42	25 21	1 36	27 4	2 52	20 15	0 57	23 3	2 28	39 11	15 33	17 12	16 46	22 48		n.a.
T 13	23 41	2n 1	3 30	20 40	3 4	14 12	0 22	0 53	2 41	25 22	1 36	27 4	2 52	20 14	0 57	23 2	2 28	39 11	15 33	17 12	16 47	22 45		n.a.
F 14	23 46	8 12	4 16	20 32	3 7	14 38	0 18	0 43	2 41	25 23	1 36	27 4	2 52	20 13	0 57	23 2	2 28	39 11	15 33	17 13	16 48	22 43		n.a.
S 15	23 51	13 55	4 48	20 26	3 9	15 4	0 15	0 33	2 40	25 24	1 36	27 5	2 53	20 12	0 57	23 1	2 28	39 11	15 33	17 14	16 49	22 41		n.a.
S 16	23 55	18 55	5 4	20 20	3 10	15 29	0 11	0 22	2 39	25 25	1 36	27 5	2 53	20 12	0 57	23 1	2 28	39 11	15 33	17 16	16 50	22 39		n.a.
M17	23 58	22 59	5 4	20 15	3 10	15 55	0 7	0 12	2 39	25 26	1 36	27 5	2 53	20 11	0 57	23 0	2 28	39 12	15 33	17 18	16 51	22 37		n.a.
T 18	24 1	25 56	4 50	20 12	3 9	16 19	0 4	0 1	2 38	25 27	1 36	27 5	2 53	20 10	0 57	23 0	2 28	39 12	15 33	17 21	16 52	22 34		n.a.
W19	24 4	27 35	4 23	20 10	3 7	16 44	0 0	0n10	2 37	25 28	1 36	27 5	2 53	20 9	0 57	22 59	2 27	39 12	15 33	17 23	16 53	22 32		n.a.
T 20	24 7	27 53	3 44	20 9	3 5	17 8	0s 3	0 21	2 37	25 29	1 36	27 5	2 53	20 8	0 57	22 59	2 27	39 12	15 33	17 26	16 54	22 30		n.a.
F 21	24 8	26 51	2 55	20 9	3 1	17 31	0 7	0 32	2 36	25 30	1 36	27 5	2 53	20 8	0 57	22 58	2 27	39 12	15 33	17 27	16 55	22 28		n.a.
S 22	24 10	24 34	1 59	20 11	2 57	17 54	0 10	0 44	2 35	25 31	1 36	27 5	2 53	20 7	0 56	22 58	2 27	39 12	15 33	17 29	16 56	22 25		n.a.
S 23	24 11	21 16	0 58	20 14	2 52	18 17	0 13	0 55	2 35	25 32	1 36	27 5	2 53	20 6	0 56	22 57	2 27	39 12	15 33	17 30	16 57	22 23		n.a.
M24	24 12	17 6	0s 6	20 19	2 45	18 39	0 17	1 6	2 34	25 33	1 36	27 5	2 53	20 5	0 56	22 57	2 27	39 13	15 33	17 30	16 58	22 21		n.a.
T 25	24 12	12 16	1 9	20 26	2 38	19 1	0 20	1 18	2 33	25 34	1 36	27 6	2 53	20 4	0 56	22 56	2 27	39 13	15 33	17 30	16 59	22 19		n.a.
W26	24 12	6 58	2 10	20 34	2 29	19 23	0 23	1 30	2 32	25 35	1 36	27 6	2 53	20 3	0 56	22 56	2 27	39 13	15 33	17 29	17 0	22 16		n.a.
T 27	24 11	1 21	3 7	20 43	2 20	19 44	0 26	1 41	2 32	25 36	1 36	27 6	2 53	20 3	0 56	22 55	2 27	39 13	15 33	17 29	17 1	22 14		n.a.
F 28	24 10	4s25	3 56	20 55	2 10	20 4	0 29	1 53	2 31	25 37	1 36	27 6	2 53	20 2	0 56	22 55	2 27	39 13	15 33	17 29	17 2	22 12		n.a.
S 29	24s 9	10s11	4s34	21s 7	1n59	20s25	0s32	2n 5	2n30	25s37	1s36	27n 6	2n53	20s 1	0s56	22s54	2s27	39s13	15s33	17s29	17s 2	22n 9		n.a.

Julian Day Number = -1555934.5, Delta T = 104h57m13s
Ecliptic obliquity = 24°12'30, Nutation = 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -125°43'44, Lahiri = -126°36'44 Julian Calendar 1 Feb. 8973 BCE == Greg. Calendar 24 Nov. 8974 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

MARCH 8973 BCE (-8972) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	6 18 1	4♉41'28	27♎49	16°R48	27♏12	0♈ 2	23♐20	0°R16	7♒ 4	1♒17	19♐ 3	12°R52	14♒20	29♋45	n.a.	S 1
M 2	6 21 58	5°38'23	11♏21	16♉29	28°21	0°33	23°34	0♋11	7° 8	1°19	19° 5	12♒49	14°17	29°52	n.a.	M 2
T 3	6 25 54	6°35'17	25°21	16° 7	29°31	1° 4	23°48	0° 7	7°11	1°21	19° 6	12°44	14°13	29°59	n.a.	T 3
W 4	6 29 51	7°32'11	9♐47	15°41	0♐40	1°36	24° 1	0° 3	7°14	1°23	19° 7	12°39	14°10	0♌ 5	n.a.	W 4
T 5	6 33 47	8°29'06	24°35	15°13	1°50	2° 7	24°15	29♊58	7°17	1°25	19° 9	12°34	14° 7	0°12	n.a.	T 5
F 6	6 37 44	9°26'01	9♉38	14°42	3° 0	2°40	24°29	29°54	7°21	1°27	19°10	12°30	14° 4	0°19	n.a.	F 6
S 7	6 41 41	10°22'55	24°45	14° 9	4° 9	3°12	24°42	29°50	7°24	1°29	19°11	12°28	14° 1	0°25	n.a.	S 7
S 8	6 45 37	11°19'50	9♒48	13°36	5°19	3°44	24°56	29°45	7°27	1°32	19°12	12°D27	13°58	0°32	n.a.	S 8
M 9	6 49 34	12°16'44	24°39	13° 1	6°29	4°17	25° 9	29°41	7°31	1°34	19°14	12°27	13°54	0°39	n.a.	M 9
T 10	6 53 30	13°13'38	9♓12	12°26	7°39	4°50	25°23	29°37	7°34	1°36	19°15	12°28	13°51	0°45	n.a.	T 10
W11	6 57 27	14°10'33	23°23	11°52	8°49	5°23	25°36	29°33	7°37	1°38	19°16	12°30	13°48	0°52	n.a.	W11
T 12	7 1 23	15° 7'27	7♈10	11°19	9°59	5°56	25°50	29°29	7°41	1°40	19°17	12°31	13°45	0°59	n.a.	T 12
F 13	7 5 20	16° 4'20	20°35	10°47	11° 9	6°29	26° 3	29°25	7°44	1°42	19°19	12°R31	13°42	1° 5	n.a.	F 13
S 14	7 9 17	17° 1'14	3♉40	10°18	12°20	7° 3	26°17	29°21	7°48	1°44	19°20	12°30	13°38	1°12	n.a.	S 14
S 15	7 13 13	17°58'08	16°26	9°51	13°30	7°37	26°30	29°16	7°51	1°47	19°21	12°28	13°35	1°19	n.a.	S 15
M16	7 17 10	18°55'03	28°56	9°27	14°40	8°11	26°43	29°12	7°55	1°49	19°22	12°25	13°32	1°25	n.a.	M16
T 17	7 21 6	19°51'57	11♊14	9° 8	15°51	8°45	26°57	29° 9	7°58	1°51	19°24	12°21	13°29	1°32	n.a.	T 17
W18	7 25 3	20°48'52	23°21	8°51	17° 1	9°19	27°10	29° 5	8° 2	1°53	19°25	12°18	13°26	1°39	n.a.	W18
T 19	7 29 0	21°45'47	5♋21	8°40	18°12	9°54	27°23	29° 1	8° 5	1°55	19°26	12°15	13°23	1°45	n.a.	T 19
F 20	7 32 56	22°42'42	17°14	8°32	19°23	10°28	27°36	28°57	8° 9	1°58	19°27	12°12	13°19	1°52	n.a.	F 20
S 21	7 36 53	23°39'38	29° 3	8°D30	20°33	11° 3	27°50	28°53	8°12	2° 0	19°28	12°11	13°16	1°59	n.a.	S 21
S 22	7 40 49	24°36'34	10♌51	8°32	21°44	11°38	28° 3	28°49	8°16	2° 2	19°29	12°D10	13°13	2° 5	n.a.	S 22
M23	7 44 46	25°33'31	22°39	8°40	22°55	12°13	28°16	28°46	8°19	2° 4	19°31	12°11	13°10	2°12	n.a.	M23
T 24	7 48 43	26°30'29	4♍31	8°52	24° 6	12°49	28°29	28°42	8°23	2° 7	19°32	12°11	13° 7	2°18	n.a.	T 24
W25	7 52 39	27°27'28	16°29	9°10	25°17	13°24	28°42	28°39	8°26	2° 9	19°33	12°13	13° 3	2°25	n.a.	W25
T 26	7 56 36	28°24'27	28°38	9°32	26°28	14° 0	28°55	28°35	8°30	2°11	19°34	12°14	13° 0	2°32	n.a.	T 26
F 27	8 0 32	29°21'27	11♎ 0	10° 0	27°40	14°36	29° 7	28°32	8°34	2°13	19°35	12°15	12°57	2°38	n.a.	F 27
S 28	8 4 29	0♒18'29	23°41	10°33	28°51	15°11	29°20	28°28	8°37	2°15	19°36	12°16	12°54	2°45	n.a.	S 28
S 29	8 8 26	1°15'31	6♏42	11°11	0♉ 2	15°48	29°33	28°25	8°41	2°18	19°37	12°R16	12°51	2°52	n.a.	S 29
M30	8 12 22	2°12'35	20° 9	11°54	1°14	16°24	29°46	28°22	8°45	2°20	19°38	12°15	12°48	2°58	n.a.	M30
T 31	8 16 19	3♒ 9'40	4♐ 1	12♉42	2♉25	17♈ 0	29♐58	28♊18	8♒48	2♒22	19♐39	12♒14	12♒44	3♌ 5	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	24s 7	15s41	5s 0	21s21	1n47	20s44	0s35	2n17	2n30	25s38	1s36	27n 6	2n53	20s 0	0s56	22s54	2s27	39s14	15s33	17s29	17s 3	22n 7		n.a.
M 2	24 4	20 37	5 11	21 36	1 34	21 3	0 38	2 29	2 29	25 39	1 36	27 6	2 53	19 59	0 56	22 53	2 27	39 14	15 33	17 30	17 4	22 5		n.a.
T 3	24 2	24 37	5 4	21 53	1 20	21 22	0 41	2 42	2 28	25 40	1 36	27 6	2 53	19 58	0 56	22 53	2 27	39 14	15 33	17 32	17 5	22 3		n.a.
W 4	23 59	27 12	4 37	22 10	1 6	21 40	0 44	2 54	2 28	25 40	1 36	27 6	2 53	19 57	0 56	22 52	2 27	39 14	15 33	17 33	17 6	22 0		n.a.
T 5	23 55	27 57	3 52	22 28	0 51	21 57	0 47	3 6	2 27	25 41	1 36	27 6	2 53	19 57	0 56	22 52	2 27	39 14	15 33	17 35	17 7	21 58		n.a.
F 6	23 51	26 40	2 50	22 47	0 36	22 14	0 49	3 19	2 26	25 42	1 37	27 6	2 53	19 56	0 56	22 51	2 27	39 15	15 34	17 36	17 8	21 56		n.a.
S 7	23 47	23 25	1 35	23 6	0 20	22 30	0 52	3 31	2 25	25 42	1 37	27 6	2 53	19 55	0 56	22 51	2 27	39 15	15 34	17 37	17 9	21 53		n.a.
S 8	23 42	18 36	0 14	23 25	0 4	22 46	0 54	3 44	2 25	25 43	1 37	27 6	2 53	19 54	0 56	22 50	2 27	39 15	15 34	17 37	17 10	21 51		n.a.
M 9	23 37	12 41	1n 6	23 45	0s12	23 1	0 57	3 57	2 24	25 44	1 37	27 6	2 53	19 53	0 56	22 50	2 27	39 15	15 34	17 37	17 11	21 49		n.a.
T 10	23 31	6 12	2 21	24 4	0 27	23 16	0 59	4 9	2 23	25 44	1 37	27 5	2 53	19 52	0 56	22 49	2 27	39 16	15 34	17 36	17 12	21 46		n.a.
W11	23 25	0n25	3 26	24 22	0 43	23 30	1 2	4 22	2 23	25 45	1 37	27 5	2 53	19 51	0 56	22 49	2 27	39 16	15 34	17 36	17 13	21 44		n.a.
T 12	23 19	6 50	4 16	24 40	0 58	23 43	1 4	4 35	2 22	25 45	1 37	27 5	2 53	19 50	0 56	22 48	2 27	39 16	15 34	17 36	17 14	21 42		n.a.
F 13	23 12	12 46	4 51	24 58	1 13	23 55	1 6	4 48	2 21	25 46	1 37	27 5	2 53	19 49	0 56	22 48	2 27	39 16	15 34	17 36	17 15	21 39		n.a.
S 14	23 5	17 58	5 10	25 14	1 27	24 7	1 8	5 1	2 20	25 46	1 37	27 5	2 53	19 48	0 56	22 47	2 27	39 17	15 34	17 36	17 16	21 37		n.a.
S 15	22 57	22 16	5 13	25 29	1 40	24 19	1 10	5 14	2 20	25 47	1 37	27 5	2 53	19 47	0 56	22 47	2 27	39 17	15 35	17 37	17 17	21 35		n.a.
M16	22 49	25 27	5 1	25 43	1 52	24 29	1 12	5 28	2 19	25 47	1 37	27 5	2 53	19 46	0 56	22 46	2 26	39 17	15 35	17 37	17 18	21 32		n.a.
T 17	22 40	27 23	4 35	25 56	2 3	24 39	1 14	5 41	2 18	25 48	1 37	27 5	2 53	19 45	0 56	22 45	2 26	39 17	15 35	17 38	17 19	21 30		n.a.
W18	22 32	27 59	3 57	26 7	2 14	24 49	1 16	5 54	2 17	25 48	1 38	27 5	2 52	19 44	0 56	22 45	2 26	39 17	15 35	17 39	17 19	21 27		n.a.
T 19	22 23	27 15	3 9	26 18	2 23	24 57	1 18	6 7	2 17	25 48	1 38	27 5	2 52	19 43	0 56	22 44	2 26	39 18	15 35	17 40	17 20	21 25		n.a.
F 20	22 13	25 16	2 13	26 26	2 31	25 5	1 19	6 21	2 16	25 49	1 38	27 5	2 52	19 42	0 56	22 44	2 26	39 18	15 35	17 41	17 21	21 23		n.a.
S 21	22 3	22 11	1 12	26 34	2 38	25 12	1 21	6 34	2 15	25 49	1 38	27 4	2 52	19 41	0 56	22 43	2 26	39 18	15 35	17 41	17 22	21 20		n.a.
S 22	21 53	18 11	0 7	26 39	2 44	25 19	1 23	6 48	2 14	25 50	1 38	27 4	2 52	19 41	0 56	22 43	2 26	39 19	15 36	17 42	17 23	21 18		n.a.
M23	21 42	13 30	0s58	26 44	2 49	25 25	1 24	7 1	2 14	25 50	1 38	27 4	2 52	19 40	0 56	22 42	2 26	39 19	15 36	17 41	17 24	21 15		n.a.
T 24	21 31	8 18	2 0	26 47	2 53	25 30	1 25	7 15	2 13	25 50	1 38	27 4	2 52	19 39	0 56	22 42	2 26	39 19	15 36	17 41	17 25	21 13		n.a.
W25	21 20	2 46	2 59	26 48	2 56	25 34	1 27	7 28	2 12	25 50	1 38	27 4	2 52	19 38	0 56	22 41	2 26	39 19	15 36	17 41	17 26	21 11		n.a.
T 26	21 8	2s56	3 50	26 48	2 58	25 38	1 28	7 42	2 11	25 51	1 38	27 4	2 52	19 37	0 56	22 41	2 26	39 20	15 36	17 40	17 27	21 8		n.a.
F 27	20 56	8 37	4 31	26 47	2 58	25 40	1 29	7 55	2 11	25 51	1 39	27 3	2 51	19 36	0 56	22 40	2 26	39 20	15 36	17 40	17 28	21 6		n.a.
S 28	20 43	14 6	5 0	26 44	2 58	25 42	1 30	8 9	2 10	25 51	1 39	27 3	2 51	19 35	0 56	22 40	2 26	39 20	15 37	17 40	17 29	21 3		n.a.
S 29	20 31	19 7	5 15	26 39	2 56	25 44	1 31	8 23	2 9	25 51	1 39	27 3	2 51	19 34	0 56	22 39	2 26	39 20	15 37	17 40	17 30	21 1		n.a.
M30	20 18	23 22	5 14	26 33	2 54	25 44	1 32	8 37	2 8	25 51	1 39	27 3	2 51	19 33	0 56	22 39	2 26	39 21	15 37	17 40	17 31	20 59		n.a.
T 31	20s 4	26s26	4s54	26s25	2s51	25s44	1s33	8n50	2n 8	25s52	1s39	27n 3	2n51	19s32	0s56	22s38	2s26	39s21	15s37	17s40	17s32	20n56		n.a.

Julian Day Number = -1555905.5, Delta T = 104h57m08s
Ecliptic obliquity = 24°12'30, Nutation = 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -125°43'40, Lahiri = -126°36'40 Julian Calendar 1 March 8973 BCE == Greg. Calendar 23 Dec. 8974 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

APRIL 8973 BCE (-8972) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	8 20 16	4♒ 6'46	18♐19	13♑35	3♑37	17♈37	0♑11	28°R15	8♒52	2♒24	19♐40	12°R13	12♒41	3♌12	n.a.	W 1
T 2	8 24 12	5° 3'54	3♑ 1	14°33	4°48	18°13	0°24	28♊12	8°55	2°27	19°41	12♒13	12°38	3°18	n.a.	T 2
F 3	8 28 9	6° 1'02	18° 0	15°36	6° 0	18°50	0°36	28° 9	8°59	2°29	19°42	12°12	12°35	3°25	n.a.	F 3
S 4	8 32 5	6°58'12	3♒10	16°43	7°12	19°27	0°49	28° 6	9° 3	2°31	19°43	12°12	12°32	3°32	n.a.	S 4
S 5	8 36 2	7°55'23	18°20	17°55	8°24	20° 4	1° 1	28° 3	9° 6	2°33	19°44	12°D12	12°29	3°38	n.a.	S 5
M 6	8 39 59	8°52'34	3♓22	19°12	9°36	20°42	1°13	28° 0	9°10	2°36	19°45	12°12	12°25	3°45	n.a.	M 6
T 7	8 43 55	9°49'47	18° 7	20°33	10°48	21°19	1°26	27°58	9°14	2°38	19°46	12°12	12°22	3°52	n.a.	T 7
W 8	8 47 52	10°47'00	2♈30	21°59	12° 0	21°57	1°38	27°55	9°17	2°40	19°47	12°12	12°19	3°58	n.a.	W 8
T 9	8 51 49	11°44'15	16°27	23°28	13°12	22°34	1°50	27°53	9°21	2°42	19°48	12°12	12°16	4° 5	n.a.	T 9
F 10	8 55 45	12°41'30	29°58	25° 2	14°24	23°12	2° 2	27°50	9°25	2°44	19°49	12°R12	12°13	4°12	n.a.	F 10
S 11	8 59 42	13°38'47	13♉ 4	26°40	15°36	23°50	2°14	27°48	9°28	2°47	19°50	12°D12	12° 9	4°18	n.a.	S 11
S 12	9 3 38	14°36'04	25°48	28°21	16°48	24°28	2°26	27°45	9°32	2°49	19°51	12°12	12° 6	4°25	n.a.	S 12
M13	9 7 35	15°33'23	8♊13	0♒ 6	18° 1	25° 6	2°38	27°43	9°35	2°51	19°51	12°13	12° 3	4°31	n.a.	M13
T 14	9 11 32	16°30'43	20°24	1°54	19°13	25°45	2°49	27°41	9°39	2°53	19°52	12°13	12° 0	4°38	n.a.	T 14
W15	9 15 28	17°28'03	2♋23	3°45	20°26	26°23	3° 1	27°39	9°43	2°55	19°53	12°13	11°57	4°45	n.a.	W15
T 16	9 19 25	18°25'26	14°16	5°39	21°38	27° 2	3°13	27°37	9°46	2°58	19°54	12°14	11°54	4°51	n.a.	T 16
F 17	9 23 22	19°22'49	26° 4	7°36	22°51	27°40	3°24	27°35	9°50	3° 0	19°55	12°15	11°50	4°58	n.a.	F 17
S 18	9 27 18	20°20'14	7♌52	9°34	24° 3	28°19	3°36	27°33	9°54	3° 2	19°55	12°R15	11°47	5° 5	n.a.	S 18
S 19	9 31 15	21°17'40	19°42	11°34	25°16	28°58	3°47	27°31	9°57	3° 4	19°56	12°15	11°44	5°11	n.a.	S 19
M20	9 35 12	22°15'07	1♍35	13°36	26°29	29°37	3°59	27°30	10° 1	3° 6	19°57	12°14	11°41	5°18	n.a.	M20
T 21	9 39 8	23°12'36	13°35	15°39	27°42	0♉16	4°10	27°28	10° 4	3° 8	19°57	12°13	11°38	5°25	n.a.	T 21
W22	9 43 5	24°10'07	25°42	17°42	28°54	0°55	4°21	27°27	10° 8	3°10	19°58	12°12	11°35	5°31	n.a.	W22
T 23	9 47 1	25° 7'40	8♎ 0	19°46	0♒ 7	1°35	4°32	27°25	10°11	3°13	19°59	12°10	11°31	5°38	n.a.	T 23
F 24	9 50 58	26° 5'14	20°31	21°50	1°20	2°14	4°43	27°24	10°15	3°15	19°59	12° 8	11°28	5°45	n.a.	F 24
S 25	9 54 55	27° 2'50	3♏16	23°54	2°33	2°54	4°54	27°23	10°18	3°17	20° 0	12° 7	11°25	5°51	n.a.	S 25
S 26	9 58 51	28° 0'29	16°19	25°58	3°47	3°34	5° 5	27°22	10°22	3°19	20° 1	12° 6	11°22	5°58	n.a.	S 26
M27	10 2 48	28°58'09	29°41	28° 1	5° 0	4°14	5°15	27°21	10°26	3°21	20° 1	12°D 5	11°19	6° 5	n.a.	M27
T 28	10 6 45	29°55'51	13♐25	0♓ 4	6°13	4°53	5°26	27°20	10°29	3°23	20° 2	12° 6	11°15	6°11	n.a.	T 28
W29	10 10 41	0♓53'36	27°30	2° 6	7°26	5°34	5°36	27°19	10°32	3°25	20° 2	12° 7	11°12	6°18	n.a.	W29
T 30	10 14 38	1♓51'23	11♑57	4♓ 7	8♒40	6♉14	5♑47	27♊18	10♒36	3♒27	20♐ 3	12♒ 8	11♒ 9	6♌24	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	19s50	27s56	4s16	26s15	2s47	25s43	1s34	9n 4	2n 7	25s52	1s39	27n 3	2n51	19s31	0s56	22s37	2s26	39s21	15s37	17s41	17s33	20n54		n.a.
T 2	19 36	27 31	3 21	26 4	2 42	25 42	1 35	9 18	2 6	25 52	1 39	27 2	2 51	19 30	0 56	22 37	2 26	39 22	15 38	17 41	17 33	20 51		n.a.
F 3	19 22	25 6	2 10	25 51	2 36	25 39	1 35	9 32	2 5	25 52	1 40	27 2	2 50	19 29	0 56	22 36	2 26	39 22	15 38	17 41	17 34	20 49		n.a.
S 4	19 7	20 53	0 50	25 36	2 30	25 36	1 36	9 45	2 4	25 52	1 40	27 2	2 50	19 28	0 56	22 36	2 26	39 22	15 38	17 41	17 35	20 46		n.a.
S 5	18 52	15 17	0n34	25 19	2 23	25 32	1 36	9 59	2 4	25 52	1 40	27 2	2 50	19 27	0 56	22 35	2 26	39 23	15 38	17 41	17 36	20 44		n.a.
M 6	18 37	8 49	1 55	25 0	2 15	25 27	1 37	10 13	2 3	25 52	1 40	27 1	2 50	19 26	0 55	22 35	2 26	39 23	15 38	17 41	17 37	20 41		n.a.
T 7	18 21	2 0	3 7	24 40	2 7	25 22	1 37	10 27	2 2	25 52	1 40	27 1	2 50	19 25	0 55	22 34	2 26	39 23	15 39	17 41	17 38	20 39		n.a.
W 8	18 5	4n45	4 4	24 17	1 58	25 16	1 37	10 41	2 1	25 52	1 40	27 1	2 50	19 24	0 55	22 34	2 26	39 23	15 39	17 41	17 39	20 36		n.a.
T 9	17 49	11 3	4 46	23 52	1 48	25 9	1 37	10 54	2 0	25 52	1 40	27 1	2 49	19 23	0 55	22 33	2 26	39 24	15 39	17 41	17 40	20 34		n.a.
F 10	17 32	16 38	5 10	23 25	1 39	25 1	1 38	11 8	2 0	25 52	1 41	27 1	2 49	19 22	0 55	22 33	2 26	39 24	15 39	17 41	17 41	20 31		n.a.
S 11	17 15	21 17	5 17	22 56	1 28	24 53	1 38	11 22	1 59	25 52	1 41	27 0	2 49	19 21	0 55	22 32	2 26	39 24	15 40	17 41	17 42	20 29		n.a.
S 12	16 58	24 48	5 9	22 25	1 18	24 43	1 38	11 36	1 58	25 52	1 41	27 0	2 49	19 20	0 55	22 32	2 26	39 25	15 40	17 41	17 43	20 27		n.a.
M13	16 41	27 4	4 45	21 52	1 7	24 34	1 37	11 50	1 57	25 52	1 41	27 0	2 49	19 19	0 55	22 31	2 26	39 25	15 40	17 41	17 44	20 24		n.a.
T 14	16 23	28 0	4 10	21 17	0 56	24 23	1 37	12 3	1 56	25 52	1 41	27 0	2 48	19 18	0 55	22 31	2 26	39 25	15 40	17 41	17 45	20 22		n.a.
W15	16 5	27 35	3 24	20 40	0 45	24 12	1 37	12 17	1 55	25 52	1 42	26 59	2 48	19 17	0 55	22 30	2 26	39 26	15 41	17 41	17 45	20 19		n.a.
T 16	15 47	25 53	2 29	20 1	0 34	24 0	1 37	12 31	1 55	25 52	1 42	26 59	2 48	19 16	0 55	22 30	2 26	39 26	15 41	17 40	17 46	20 16		n.a.
F 17	15 29	23 4	1 29	19 20	0 23	23 47	1 36	12 44	1 54	25 52	1 42	26 59	2 48	19 15	0 55	22 29	2 26	39 26	15 41	17 40	17 47	20 14		n.a.
S 18	15 10	19 17	0 24	18 38	0 12	23 34	1 36	12 58	1 53	25 51	1 42	26 59	2 48	19 14	0 55	22 29	2 26	39 27	15 41	17 40	17 48	20 11		n.a.
S 19	14 51	14 44	0s41	17 54	0 2	23 20	1 35	13 12	1 52	25 51	1 42	26 58	2 47	19 13	0 55	22 28	2 26	39 27	15 42	17 40	17 49	20 9		n.a.
M20	14 32	9 37	1 45	17 8	0n 9	23 5	1 35	13 25	1 51	25 51	1 42	26 58	2 47	19 12	0 55	22 28	2 26	39 27	15 42	17 40	17 50	20 6		n.a.
T 21	14 13	4 8	2 45	16 22	0 19	22 49	1 34	13 39	1 50	25 51	1 43	26 58	2 47	19 11	0 55	22 27	2 26	39 28	15 42	17 41	17 51	20 4		n.a.
W22	13 53	1s33	3 38	15 34	0 28	22 33	1 33	13 52	1 50	25 51	1 43	26 58	2 47	19 10	0 55	22 27	2 27	39 28	15 42	17 41	17 52	20 1		n.a.
T 23	13 33	7 15	4 22	14 46	0 38	22 17	1 32	14 6	1 49	25 51	1 43	26 57	2 47	19 9	0 55	22 26	2 27	39 28	15 43	17 42	17 53	19 59		n.a.
F 24	13 13	12 46	4 54	13 57	0 47	21 59	1 32	14 19	1 48	25 51	1 43	26 57	2 46	19 8	0 56	22 26	2 27	39 29	15 43	17 42	17 54	19 56		n.a.
S 25	12 53	17 52	5 12	13 7	0 55	21 41	1 31	14 32	1 47	25 50	1 44	26 57	2 46	19 7	0 56	22 25	2 27	39 29	15 43	17 43	17 55	19 54		n.a.
S 26	12 33	22 15	5 15	12 17	1 3	21 23	1 30	14 46	1 46	25 50	1 44	26 57	2 46	19 6	0 56	22 25	2 27	39 29	15 44	17 43	17 55	19 51		n.a.
M27	12 12	25 37	5 1	11 27	1 10	21 3	1 28	14 59	1 45	25 50	1 44	26 56	2 46	19 5	0 56	22 24	2 27	39 30	15 44	17 43	17 56	19 49		n.a.
T 28	11 51	27 36	4 30	10 37	1 17	20 44	1 27	15 12	1 45	25 50	1 44	26 56	2 45	19 4	0 56	22 24	2 27	39 30	15 44	17 43	17 57	19 46		n.a.
W29	11 30	27 53	3 42	9 47	1 23	20 23	1 26	15 25	1 44	25 49	1 44	26 56	2 45	19 3	0 56	22 23	2 27	39 30	15 44	17 43	17 58	19 43		n.a.
T 30	11s 9	26s17	2s39	8s57	1n29	20s 2	1s25	15n38	1n43	25s49	1s45	26n56	2n45	19s 2	0s56	22s23	2s27	39s31	15s45	17s42	17s59	19n41		n.a.

Julian Day Number = -1555874.5, Delta T = 104h57m02s
Ecliptic obliquity = 24°12'30, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -125°43'36, Lahiri = -126°36'36 Julian Calendar 1 Apr. 8973 BCE == Greg. Calendar 23 Jan. 8973 BCE

The year -8972 astronomical counting style corresponds to year 8973 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

MAY 8973 BCE (-8972) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	10 18 34	2♓49'11	26♉41	6♓ 6	9♒53	6♉54	5♉57	27°R18	10♒39	3♒29	20♐ 4	12♒ 9	11♒ 6	6♌31	n.a.	F 1
S 2	10 22 31	3°47'02	11♒38	8° 5	11° 6	7°34	6° 7	27♊17	10°43	3°31	20° 4	12°R 9	11° 3	6°38	n.a.	S 2
S 3	10 26 28	4°44'55	26°40	10° 2	12°20	8°15	6°18	27°17	10°46	3°33	20° 5	12° 9	11° 0	6°44	n.a.	S 3
M 4	10 30 24	5°42'49	11♓39	11°58	13°34	8°56	6°28	27°16	10°50	3°35	20° 5	12° 7	10°56	6°51	n.a.	M 4
T 5	10 34 21	6°40'46	26°27	13°53	14°47	9°36	6°37	27°16	10°53	3°37	20° 5	12° 5	10°53	6°58	n.a.	T 5
W 6	10 38 18	7°38'44	10♈55	15°47	16° 1	10°17	6°47	27°16	10°56	3°39	20° 6	12° 1	10°50	7° 4	n.a.	W 6
T 7	10 42 14	8°36'44	24°59	17°39	17°15	10°58	6°57	27°D16	11° 0	3°41	20° 6	11°57	10°47	7°11	n.a.	T 7
F 8	10 46 11	9°34'46	8♉37	19°30	18°28	11°39	7° 7	27°16	11° 3	3°43	20° 7	11°54	10°44	7°18	n.a.	F 8
S 9	10 50 7	10°32'50	21°47	21°20	19°42	12°20	7°16	27°16	11° 6	3°44	20° 7	11°51	10°41	7°24	n.a.	S 9
S 10	10 54 4	11°30'55	4♊33	23° 8	20°56	13° 1	7°25	27°16	11°10	3°46	20° 7	11°50	10°37	7°31	n.a.	S 10
M11	10 58 1	12°29'02	16°58	24°55	22°10	13°43	7°35	27°17	11°13	3°48	20° 8	11°D50	10°34	7°38	n.a.	M11
T 12	11 1 57	13°27'11	29° 7	26°40	23°24	14°24	7°44	27°17	11°16	3°50	20° 8	11°51	10°31	7°44	n.a.	T 12
W13	11 5 54	14°25'22	11♋ 3	28°25	24°38	15° 6	7°53	27°18	11°19	3°52	20° 8	11°53	10°28	7°51	n.a.	W13
T 14	11 9 50	15°23'35	22°53	0♈ 8	25°52	15°47	8° 2	27°18	11°22	3°54	20° 8	11°54	10°25	7°58	n.a.	T 14
F 15	11 13 47	16°21'50	4♌41	1°49	27° 6	16°29	8°10	27°19	11°26	3°55	20° 9	11°55	10°21	8° 4	n.a.	F 15
S 16	11 17 44	17°20'07	16°29	3°30	28°20	17°11	8°19	27°20	11°29	3°57	20° 9	11°R56	10°18	8°11	n.a.	S 16
S 17	11 21 40	18°18'25	28°23	5° 9	29°34	17°53	8°27	27°21	11°32	3°59	20° 9	11°54	10°15	8°17	n.a.	S 17
M18	11 25 37	19°16'46	10♍25	6°47	0♓49	18°35	8°36	27°22	11°35	4° 1	20° 9	11°51	10°12	8°24	n.a.	M18
T 19	11 29 33	20°15'09	22°36	8°24	2° 3	19°17	8°44	27°23	11°38	4° 2	20° 9	11°46	10° 9	8°31	n.a.	T 19
W20	11 33 30	21°13'34	4♎58	9°59	3°17	19°59	8°52	27°24	11°41	4° 4	20° 9	11°40	10° 6	8°37	n.a.	W20
T 21	11 37 27	22°12'01	17°32	11°33	4°32	20°41	9° 0	27°25	11°44	4° 6	20°10	11°33	10° 2	8°44	n.a.	T 21
F 22	11 41 23	23°10'31	0♏19	13° 6	5°46	21°23	9° 8	27°27	11°47	4° 7	20°10	11°26	9°59	8°51	n.a.	F 22
S 23	11 45 20	24° 9'03	13°18	14°38	7° 1	22° 6	9°16	27°28	11°50	4° 9	20°10	11°19	9°56	8°57	n.a.	S 23
S 24	11 49 16	25° 7'38	26°31	16° 9	8°15	22°48	9°23	27°30	11°53	4°10	20°10	11°14	9°53	9° 4	n.a.	S 24
M25	11 53 13	26° 6'15	9♐57	17°38	9°30	23°31	9°31	27°31	11°56	4°12	20°10	11°11	9°50	9°11	n.a.	M25
T 26	11 57 9	27° 4'55	23°38	19° 6	10°44	24°13	9°38	27°33	11°58	4°13	20°R10	11°D10	9°46	9°17	n.a.	T 26
W27	12 1 6	28° 3'38	7♉33	20°33	11°59	24°56	9°45	27°35	12° 1	4°15	20°10	11°10	9°43	9°24	n.a.	W27
T 28	12 5 3	29° 2'23	21°44	21°58	13°14	25°39	9°52	27°37	12° 4	4°16	20°10	11°11	9°40	9°31	n.a.	T 28
F 29	12 8 59	0♈ 1'11	6♒ 8	23°22	14°28	26°22	9°59	27°39	12° 7	4°18	20°10	11°R12	9°37	9°37	n.a.	F 29
S 30	12 12 56	1° 0'01	20°43	24°45	15°43	27° 5	10° 6	27°41	12° 9	4°19	20°10	11°12	9°34	9°44	n.a.	S 30
S 31	12 16 52	1♈58'54	5♓24	26♈ 6	16♓58	27♉48	10♉12	27♊43	12♒12	4♒21	20♐ 9	11♒ 9	9♒31	9♌51	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	10s47	22s52	1s24	8s 7	1n34	19s41	1s24	15n51	1n42	25s49	1s45	26n55	2n45	19s 1	0s56	22s22	2s27	39s31	15s45	17s42	18s 0	19n38		n.a.
S 2	10 26	17 54	0 3	7 18	1 38	19 19	1 22	16 4	1 41	25 49	1 45	26 55	2 45	19 0	0 56	22 22	2 27	39 31	15 45	17 42	18 1	19 36		n.a.
S 3	10 4	11 47	1n19	6 29	1 42	18 56	1 21	16 17	1 40	25 48	1 45	26 55	2 44	18 59	0 56	22 21	2 27	39 32	15 46	17 42	18 2	19 33		n.a.
M 4	9 42	5 2	2 35	5 40	1 46	18 33	1 19	16 29	1 39	25 48	1 46	26 55	2 44	18 58	0 56	22 21	2 27	39 32	15 46	17 42	18 3	19 31		n.a.
T 5	9 20	1n53	3 40	4 53	1 48	18 9	1 18	16 42	1 38	25 48	1 46	26 55	2 44	18 57	0 56	22 21	2 27	39 32	15 46	17 43	18 4	19 28		n.a.
W 6	8 58	8 33	4 29	4 5	1 51	17 45	1 16	16 55	1 38	25 48	1 46	26 54	2 44	18 56	0 56	22 20	2 27	39 33	15 46	17 44	18 4	19 25		n.a.
T 7	8 36	14 36	5 0	3 19	1 52	17 21	1 15	17 7	1 37	25 47	1 46	26 54	2 43	18 55	0 56	22 20	2 27	39 33	15 47	17 45	18 5	19 23		n.a.
F 8	8 13	19 45	5 13	2 33	1 54	16 56	1 13	17 20	1 36	25 47	1 47	26 54	2 43	18 54	0 56	22 19	2 27	39 33	15 47	17 46	18 6	19 20		n.a.
S 9	7 51	23 45	5 9	1 48	1 55	16 30	1 11	17 32	1 35	25 47	1 47	26 54	2 43	18 53	0 56	22 19	2 27	39 34	15 47	17 47	18 7	19 18		n.a.
S 10	7 28	26 28	4 49	1 4	1 55	16 4	1 9	17 44	1 34	25 47	1 47	26 53	2 43	18 52	0 56	22 18	2 27	39 34	15 48	17 47	18 8	19 15		n.a.
M11	7 5	27 48	4 17	0 20	1 55	15 38	1 8	17 56	1 33	25 46	1 47	26 53	2 42	18 51	0 56	22 18	2 27	39 34	15 48	17 47	18 9	19 12		n.a.
T 12	6 42	27 45	3 33	0n22	1 54	15 11	1 6	18 8	1 32	25 46	1 48	26 53	2 42	18 51	0 56	22 18	2 27	39 35	15 48	17 47	18 10	19 10		n.a.
W13	6 19	26 24	2 41	1 4	1 53	14 44	1 4	18 20	1 31	25 46	1 48	26 53	2 42	18 50	0 56	22 17	2 27	39 35	15 49	17 47	18 11	19 7		n.a.
T 14	5 56	23 52	1 42	1 45	1 52	14 16	1 2	18 32	1 30	25 45	1 48	26 52	2 42	18 49	0 56	22 17	2 27	39 35	15 49	17 46	18 12	19 5		n.a.
F 15	5 33	20 21	0 40	2 25	1 50	13 48	1 0	18 43	1 29	25 45	1 48	26 52	2 41	18 48	0 56	22 16	2 27	39 36	15 49	17 46	18 12	19 2		n.a.
S 16	5 9	16 0	0s25	3 4	1 47	13 20	0 58	18 55	1 29	25 45	1 49	26 52	2 41	18 47	0 56	22 16	2 27	39 36	15 49	17 46	18 13	18 59		n.a.
S 17	4 46	11 2	1 29	3 42	1 45	12 51	0 56	19 6	1 28	25 45	1 49	26 52	2 41	18 46	0 56	22 16	2 27	39 36	15 50	17 46	18 14	18 57		n.a.
M18	4 22	5 37	2 29	4 19	1 42	12 22	0 54	19 18	1 27	25 44	1 49	26 51	2 41	18 45	0 56	22 15	2 28	39 37	15 50	17 47	18 15	18 54		n.a.
T 19	3 59	0s 4	3 23	4 56	1 38	11 53	0 52	19 29	1 26	25 44	1 50	26 51	2 40	18 44	0 56	22 15	2 28	39 37	15 50	17 48	18 16	18 51		n.a.
W20	3 35	5 49	4 8	5 31	1 34	11 23	0 49	19 40	1 25	25 44	1 50	26 51	2 40	18 44	0 56	22 15	2 28	39 37	15 51	17 50	18 17	18 49		n.a.
T 21	3 11	11 25	4 42	6 5	1 30	10 53	0 47	19 50	1 24	25 43	1 50	26 51	2 40	18 43	0 56	22 14	2 28	39 38	15 51	17 52	18 18	18 46		n.a.
F 22	2 47	16 39	5 3	6 39	1 26	10 23	0 45	20 1	1 23	25 43	1 51	26 51	2 40	18 42	0 56	22 14	2 28	39 38	15 51	17 54	18 19	18 43		n.a.
S 23	2 24	21 13	5 9	7 11	1 21	9 52	0 43	20 12	1 22	25 43	1 51	26 50	2 39	18 41	0 56	22 14	2 28	39 38	15 52	17 56	18 20	18 41		n.a.
S 24	2 0	24 49	4 58	7 43	1 16	9 22	0 40	20 22	1 21	25 43	1 51	26 50	2 39	18 40	0 56	22 13	2 28	39 38	15 52	17 58	18 20	18 38		n.a.
M25	1 36	27 7	4 31	8 13	1 11	8 51	0 38	20 32	1 20	25 42	1 51	26 50	2 39	18 39	0 56	22 13	2 28	39 39	15 52	17 59	18 21	18 35		n.a.
T 26	1 12	27 51	3 48	8 42	1 5	8 19	0 36	20 43	1 19	25 42	1 52	26 50	2 39	18 39	0 56	22 13	2 28	39 39	15 53	17 59	18 22	18 33		n.a.
W27	0 48	26 50	2 51	9 11	0 59	7 48	0 33	20 53	1 18	25 42	1 52	26 50	2 38	18 38	0 56	22 12	2 28	39 39	15 53	17 59	18 23	18 30		n.a.
T 28	0 24	24 5	1 43	9 38	0 53	7 16	0 31	21 2	1 17	25 42	1 52	26 49	2 38	18 37	0 56	22 12	2 28	39 40	15 53	17 59	18 24	18 27		n.a.
F 29	0n 1	19 47	0 27	10 4	0 46	6 45	0 29	21 12	1 16	25 41	1 53	26 49	2 38	18 36	0 56	22 12	2 28	39 40	15 54	17 58	18 25	18 25		n.a.
S 30	0 25	14 15	0n51	10 29	0 39	6 13	0 26	21 21	1 16	25 41	1 53	26 49	2 38	18 36	0 56	22 11	2 28	39 40	15 54	17 58	18 26	18 22		n.a.
S 31	0n49	7s53	2n 6	10n53	0n32	5s40	0s24	21n31	1n15	25s41	1s53	26n49	2n37	18s35	0s56	22s11	2s28	39s41	15s54	17s59	18s27	18n19		n.a.

Julian Day Number = -1555844.5, Delta T = 104h56m56s
Ecliptic obliquity = 24°12'30, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -125°43'32, Lahiri = -126°36'32 Julian Calendar 1 May 8973 BCE == Greg. Calendar 22 Feb. 8973 BCE

The year -8972 astronomical counting style corresponds to year 8973 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JUNE 8973 BCE (-8972) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	12 20 49	2♈57'49	20♓ 6	27♈26	18♓13	28♉31	10♊18	27♊46	12♒15	4♒22	20°R 9	11°R 5	9♒27	9♌57	n.a.	M 1
T 2	12 24 45	3°56'46	4♈41	28°44	19°28	29°14	10°25	27°48	12°17	4°23	20♐ 9	10♒58	9°24	10° 4	n.a.	T 2
W 3	12 28 42	4°55'47	19° 3	0♉ 1	20°43	29°58	10°31	27°50	12°20	4°25	20° 9	10°50	9°21	10°10	n.a.	W 3
T 4	12 32 39	5°54'49	3♉ 5	1°17	21°58	0♊41	10°37	27°53	12°22	4°26	20° 9	10°40	9°18	10°17	n.a.	T 4
F 5	12 36 35	6°53'54	16°43	2°30	23°13	1°25	10°42	27°56	12°25	4°27	20° 9	10°32	9°15	10°24	n.a.	F 5
S 6	12 40 32	7°53'01	29°55	3°42	24°28	2° 8	10°48	27°58	12°27	4°28	20° 8	10°24	9°12	10°30	n.a.	S 6
S 7	12 44 28	8°52'10	12♊44	4°52	25°43	2°52	10°53	28° 1	12°30	4°29	20° 8	10°19	9° 8	10°37	n.a.	S 7
M 8	12 48 25	9°51'21	25°10	6° 0	26°58	3°36	10°59	28° 4	12°32	4°31	20° 8	10°15	9° 5	10°44	n.a.	M 8
T 9	12 52 21	10°50'34	7♋19	7° 5	28°13	4°19	11° 4	28° 7	12°34	4°32	20° 8	10°D14	9° 2	10°50	n.a.	T 9
W10	12 56 18	11°49'50	19°16	8° 9	29°28	5° 3	11° 9	28°10	12°37	4°33	20° 7	10°14	8°59	10°57	n.a.	W10
T 11	13 0 14	12°49'07	1♌ 5	9°10	0♈43	5°47	11°13	28°14	12°39	4°34	20° 7	10°15	8°56	11° 4	n.a.	T 11
F 12	13 4 11	13°48'27	12°53	10° 8	1°58	6°31	11°18	28°17	12°41	4°35	20° 7	10°R15	8°52	11°10	n.a.	F 12
S 13	13 8 7	14°47'49	24°44	11° 4	3°14	7°15	11°22	28°20	12°43	4°36	20° 6	10°14	8°49	11°17	n.a.	S 13
S 14	13 12 4	15°47'13	6♍42	11°56	4°29	7°59	11°26	28°24	12°45	4°37	20° 6	10°11	8°46	11°24	n.a.	S 14
M15	13 16 0	16°46'39	18°52	12°45	5°44	8°43	11°30	28°27	12°47	4°38	20° 5	10° 5	8°43	11°30	n.a.	M15
T 16	13 19 57	17°46'07	1♎16	13°31	7° 0	9°28	11°34	28°31	12°49	4°39	20° 5	9°56	8°40	11°37	n.a.	T 16
W17	13 23 53	18°45'38	13°55	14°13	8°15	10°12	11°38	28°35	12°51	4°40	20° 4	9°46	8°37	11°43	n.a.	W17
T 18	13 27 50	19°45'11	26°49	14°50	9°30	10°56	11°41	28°38	12°53	4°41	20° 4	9°34	8°33	11°50	n.a.	T 18
F 19	13 31 46	20°44'47	9♏58	15°23	10°46	11°41	11°45	28°42	12°55	4°41	20° 3	9°21	8°30	11°57	n.a.	F 19
S 20	13 35 43	21°44'25	23°19	15°51	12° 1	12°25	11°48	28°46	12°57	4°42	20° 3	9°10	8°27	12° 3	n.a.	S 20
S 21	13 39 39	22°44'06	6♐51	16°14	13°17	13°10	11°51	28°50	12°59	4°43	20° 2	9° 1	8°24	12°10	n.a.	S 21
M22	13 43 36	23°43'49	20°33	16°30	14°32	13°54	11°53	28°54	13° 0	4°44	20° 2	8°54	8°21	12°17	n.a.	M22
T 23	13 47 32	24°43'35	4♑22	16°41	15°48	14°39	11°56	28°59	13° 2	4°44	20° 1	8°51	8°17	12°23	n.a.	T 23
W24	13 51 29	25°43'23	18°18	16°R44	17° 3	15°24	11°58	29° 3	13° 4	4°45	20° 1	8°49	8°14	12°30	n.a.	W24
T 25	13 55 25	26°43'14	2♒21	16°41	18°19	16° 9	12° 0	29° 7	13° 5	4°46	20° 0	8°49	8°11	12°37	n.a.	T 25
F 26	13 59 22	27°43'08	16°29	16°29	19°35	16°54	12° 2	29°12	13° 7	4°46	19°59	8°49	8° 8	12°43	n.a.	F 26
S 27	14 3 18	28°43'04	0♓43	16°10	20°50	17°38	12° 4	29°16	13° 8	4°47	19°59	8°48	8° 5	12°50	n.a.	S 27
S 28	14 7 15	29°43'03	14°59	15°43	22° 6	18°23	12° 6	29°21	13°10	4°47	19°58	8°44	8° 2	12°57	n.a.	S 28
M29	14 11 11	0♉43'04	29°15	15° 7	23°21	19° 9	12° 7	29°25	13°11	4°48	19°57	8°37	7°58	13° 3	n.a.	M29
T 30	14 15 8	1♉43'08	13♈27	14♉23	24♈37	19♊54	12♉ 8	29♊30	13♒13	4♒48	19♐57	8♒28	7♒55	13♌10	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	1n13	1s 6	3n13	11n16	0n25	5s 8	0s22	21n40	1n14	25s41	1s54	26n49	2n37	18s34	0s56	22s11	2s28	39s41	15s54	18s 0	18s27	18n17		n.a.
T 2	1 37	5n41	4 7	11 38	0 17	4 36	0 19	21 49	1 13	25 41	1 54	26 48	2 37	18 33	0 56	22 11	2 28	39 41	15 55	18 2	18 28	18 14		n.a.
W 3	2 1	12 2	4 44	11 59	0 9	4 3	0 17	21 58	1 12	25 41	1 54	26 48	2 37	18 33	0 56	22 10	2 29	39 41	15 55	18 5	18 29	18 11		n.a.
T 4	2 25	17 39	5 3	12 19	0 1	3 30	0 14	22 6	1 11	25 40	1 55	26 48	2 37	18 32	0 56	22 10	2 29	39 42	15 55	18 7	18 30	18 9		n.a.
F 5	2 49	22 12	5 4	12 37	0s 7	2 58	0 12	22 15	1 10	25 40	1 55	26 48	2 36	18 31	0 56	22 10	2 29	39 42	15 56	18 10	18 31	18 6		n.a.
S 6	3 13	25 28	4 48	12 55	0 15	2 25	0 9	22 23	1 9	25 40	1 55	26 48	2 36	18 31	0 56	22 10	2 29	39 42	15 56	18 12	18 32	18 3		n.a.
S 7	3 37	27 19	4 18	13 11	0 24	1 52	0 7	22 31	1 8	25 40	1 56	26 47	2 36	18 30	0 56	22 9	2 29	39 43	15 56	18 13	18 33	18 0		n.a.
M 8	4 1	27 44	3 37	13 26	0 33	1 19	0 5	22 39	1 7	25 40	1 56	26 47	2 36	18 29	0 57	22 9	2 29	39 43	15 57	18 14	18 34	17 58		n.a.
T 9	4 25	26 46	2 47	13 40	0 42	0 46	0 2	22 46	1 6	25 40	1 56	26 47	2 35	18 29	0 57	22 9	2 29	39 43	15 57	18 15	18 34	17 55		n.a.
W10	4 49	24 35	1 50	13 52	0 51	0 13	0n 0	22 54	1 5	25 40	1 57	26 47	2 35	18 28	0 57	22 9	2 29	39 43	15 57	18 15	18 35	17 52		n.a.
T 11	5 13	21 21	0 49	14 4	1 0	0n20	0 3	23 1	1 4	25 40	1 57	26 47	2 35	18 27	0 57	22 9	2 29	39 44	15 57	18 14	18 36	17 50		n.a.
F 12	5 37	17 16	0s14	14 14	1 10	0 53	0 5	23 8	1 3	25 40	1 57	26 47	2 35	18 27	0 57	22 8	2 29	39 44	15 58	18 14	18 37	17 47		n.a.
S 13	6 1	12 30	1 16	14 23	1 19	1 26	0 8	23 14	1 2	25 39	1 58	26 46	2 35	18 26	0 57	22 8	2 29	39 44	15 58	18 15	18 38	17 44		n.a.
S 14	6 24	7 14	2 16	14 30	1 29	1 59	0 10	23 21	1 1	25 39	1 58	26 46	2 34	18 26	0 57	22 8	2 29	39 44	15 58	18 15	18 39	17 41		n.a.
M15	6 48	1 38	3 10	14 36	1 38	2 32	0 12	23 27	1 0	25 39	1 58	26 46	2 34	18 25	0 57	22 8	2 29	39 45	15 59	18 17	18 40	17 39		n.a.
T 16	7 11	4s 7	3 56	14 41	1 48	3 5	0 15	23 33	0 59	25 39	1 59	26 46	2 34	18 25	0 57	22 8	2 29	39 45	15 59	18 20	18 40	17 36		n.a.
W17	7 35	9 48	4 32	14 45	1 58	3 38	0 17	23 39	0 58	25 39	1 59	26 46	2 34	18 24	0 57	22 7	2 30	39 45	15 59	18 22	18 41	17 33		n.a.
T 18	7 58	15 12	4 54	14 47	2 7	4 11	0 19	23 45	0 57	25 39	1 59	26 46	2 33	18 23	0 57	22 7	2 30	39 45	15 59	18 26	18 42	17 30		n.a.
F 19	8 21	20 1	5 1	14 48	2 17	4 43	0 22	23 50	0 56	25 40	2 0	26 45	2 33	18 23	0 57	22 7	2 30	39 46	16 0	18 29	18 43	17 28		n.a.
S 20	8 44	23 54	4 52	14 47	2 26	5 16	0 24	23 56	0 55	25 40	2 0	26 45	2 33	18 22	0 57	22 7	2 30	39 46	16 0	18 32	18 44	17 25		n.a.
S 21	9 7	26 32	4 27	14 45	2 35	5 48	0 26	24 1	0 54	25 40	2 1	26 45	2 33	18 22	0 57	22 7	2 30	39 46	16 0	18 35	18 45	17 22		n.a.
M22	9 30	27 37	3 46	14 42	2 44	6 21	0 28	24 5	0 53	25 40	2 1	26 45	2 33	18 22	0 57	22 7	2 30	39 46	16 0	18 36	18 46	17 19		n.a.
T 23	9 52	26 59	2 52	14 37	2 52	6 53	0 31	24 10	0 52	25 40	2 1	26 45	2 32	18 21	0 57	22 7	2 30	39 46	16 1	18 37	18 46	17 17		n.a.
W24	10 15	24 40	1 46	14 30	3 0	7 25	0 33	24 14	0 52	25 40	2 2	26 45	2 32	18 21	0 57	22 7	2 30	39 47	16 1	18 38	18 47	17 14		n.a.
T 25	10 37	20 49	0 34	14 22	3 7	7 56	0 35	24 18	0 51	25 40	2 2	26 44	2 32	18 20	0 57	22 7	2 30	39 47	16 1	18 38	18 48	17 11		n.a.
F 26	11 0	15 45	0n40	14 13	3 13	8 28	0 37	24 22	0 50	25 40	2 2	26 44	2 32	18 20	0 57	22 7	2 30	39 47	16 1	18 38	18 49	17 8		n.a.
S 27	11 22	9 49	1 53	14 3	3 19	8 59	0 39	24 25	0 49	25 41	2 3	26 44	2 32	18 19	0 57	22 6	2 30	39 47	16 2	18 38	18 50	17 5		n.a.
S 28	11 44	3 22	2 59	13 51	3 23	9 30	0 41	24 28	0 48	25 41	2 3	26 44	2 31	18 19	0 57	22 6	2 30	39 47	16 2	18 39	18 51	17 3		n.a.
M29	12 5	3n14	3 53	13 37	3 25	10 1	0 43	24 31	0 47	25 41	2 3	26 44	2 31	18 19	0 57	22 6	2 31	39 48	16 2	18 41	18 52	17 0		n.a.
T 30	12n27	9n38	4n32	13n23	3s27	10n32	0n45	24n34	0n46	25s41	2s 4	26n44	2n31	18s18	0s57	22s 6	2s31	39s48	16s 2	18s44	18s52	16n57		n.a.

Julian Day Number = -1555813.5, Delta T = 104h56m50s
Ecliptic obliquity = 24°12'30, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -125°43'28, Lahiri = -126°36'28 Julian Calendar 1 June 8973 BCE == Greg. Calendar 24 March 8973 BCE

The year -8972 astronomical counting style corresponds to year 8973 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JULY 8973 BCE (-8972) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	14 19 4	2♉43'14	27♈28	13°R31	25♈53	20♊39	12♌ 9	29♊35	13♒14	4♒49	19°R56	8°R16	7♒52	13♌17	n.a.	W 1
T 2	14 23 1	3°43'22	11♉15	12♉32	27° 9	21°24	12°10	29°39	13°15	4°49	19♐55	8♒ 3	7°49	13°23	n.a.	T 2
F 3	14 26 57	4°43'33	24°43	11°27	28°24	22° 9	12°10	29°44	13°16	4°49	19°55	7°50	7°46	13°30	n.a.	F 3
S 4	14 30 54	5°43'46	7♊50	10°17	29°40	22°55	12°11	29°49	13°17	4°50	19°54	7°39	7°43	13°37	n.a.	S 4
S 5	14 34 50	6°44'00	20°36	9° 4	0♉56	23°40	12°R11	29°54	13°18	4°50	19°53	7°30	7°39	13°43	n.a.	S 5
M 6	14 38 47	7°44'17	3♋ 1	7°49	2°12	24°25	12°11	29°59	13°19	4°50	19°52	7°24	7°36	13°50	n.a.	M 6
T 7	14 42 43	8°44'36	15°10	6°35	3°27	25°11	12°10	0♋ 5	13°20	4°51	19°51	7°20	7°33	13°56	n.a.	T 7
W 8	14 46 40	9°44'57	27° 7	5°24	4°43	25°56	12°10	0°10	13°21	4°51	19°51	7°19	7°30	14° 3	n.a.	W 8
T 9	14 50 36	10°45'19	8♌56	4°19	5°59	26°42	12° 9	0°15	13°22	4°51	19°50	7°19	7°27	14°10	n.a.	T 9
F 10	14 54 33	11°45'43	20°44	3°20	7°15	27°27	12° 8	0°20	13°23	4°51	19°49	7°19	7°23	14°16	n.a.	F 10
S 11	14 58 29	12°46'10	2♍36	2°30	8°31	28°13	12° 7	0°26	13°24	4°51	19°48	7°17	7°20	14°23	n.a.	S 11
S 12	15 2 26	13°46'37	14°37	1°51	9°47	28°59	12° 6	0°31	13°24	4°51	19°47	7°14	7°17	14°30	n.a.	S 12
M13	15 6 22	14°47'07	26°52	1°22	11° 2	29°45	12° 5	0°37	13°25	4°R51	19°46	7° 8	7°14	14°36	n.a.	M13
T 14	15 10 19	15°47'38	9♎24	1° 5	12°18	0♋30	12° 3	0°42	13°26	4°51	19°45	6°59	7°11	14°43	n.a.	T 14
W15	15 14 15	16°48'12	22°16	0°D59	13°34	1°16	12° 1	0°48	13°26	4°51	19°44	6°48	7° 8	14°50	n.a.	W15
T 16	15 18 12	17°48'47	5♏28	1° 4	14°50	2° 2	11°59	0°54	13°27	4°51	19°43	6°35	7° 4	14°56	n.a.	T 16
F 17	15 22 8	18°49'24	18°59	1°21	16° 6	2°48	11°57	1° 0	13°27	4°51	19°43	6°23	7° 1	15° 3	n.a.	F 17
S 18	15 26 5	19°50'03	2♐45	1°47	17°22	3°34	11°54	1° 5	13°28	4°51	19°42	6°11	6°58	15°10	n.a.	S 18
S 19	15 30 1	20°50'44	16°44	2°23	18°38	4°20	11°51	1°11	13°28	4°50	19°41	6° 1	6°55	15°16	n.a.	S 19
M20	15 33 58	21°51'27	0♑51	3° 7	19°54	5° 6	11°49	1°17	13°28	4°50	19°40	5°54	6°52	15°23	n.a.	M20
T 21	15 37 54	22°52'12	15° 1	3°59	21° 9	5°52	11°46	1°23	13°28	4°50	19°39	5°50	6°49	15°30	n.a.	T 21
W22	15 41 51	23°52'59	29°11	4°58	22°25	6°38	11°42	1°29	13°29	4°50	19°38	5°48	6°45	15°36	n.a.	W22
T 23	15 45 47	24°53'48	13♒20	6° 3	23°41	7°24	11°39	1°35	13°29	4°49	19°37	5°D48	6°42	15°43	n.a.	T 23
F 24	15 49 43	25°54'39	27°26	7°13	24°57	8°10	11°35	1°41	13°R29	4°49	19°36	5°R48	6°39	15°49	n.a.	F 24
S 25	15 53 40	26°55'32	11♓27	8°28	26°13	8°56	11°31	1°47	13°29	4°49	19°35	5°47	6°36	15°56	n.a.	S 25
S 26	15 57 36	27°56'28	25°25	9°47	27°29	9°42	11°27	1°53	13°29	4°48	19°33	5°44	6°33	16° 3	n.a.	S 26
M27	16 1 33	28°57'25	9♈16	11° 8	28°45	10°29	11°23	2° 0	13°28	4°48	19°32	5°39	6°29	16° 9	n.a.	M27
T 28	16 5 29	29°58'23	23° 1	12°33	0♊ 1	11°15	11°19	2° 6	13°28	4°47	19°31	5°30	6°26	16°16	n.a.	T 28
W29	16 9 26	0♊59'24	6♉36	14° 0	1°17	12° 1	11°14	2°12	13°28	4°47	19°30	5°20	6°23	16°23	n.a.	W29
T 30	16 13 22	2° 0'26	19°58	15°28	2°33	12°48	11° 9	2°19	13°28	4°46	19°29	5° 8	6°20	16°29	n.a.	T 30
F 31	16 17 19	3♊ 1'30	3♊ 7	16♉59	3♊49	13♋34	11♌ 4	2♋25	13♒27	4♒46	19♐28	4♒57	6♒17	16♌36	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	12n48	15n28	4n55	13n 8	3s26	11n 2	0n47	24n37	0n45	25s42	2s 4	26n43	2n31	18s18	0s57	22s 6	2s31	39s48	16s 3	18s47	18s53	16n54		n.a.
T 2	13 9	20 24	4 59	12 53	3 23	11 33	0 49	24 39	0 44	25 42	2 5	26 43	2 31	18 18	0 58	22 6	2 31	39 48	16 3	18 50	18 54	16 52		n.a.
F 3	13 30	24 11	4 47	12 37	3 19	12 2	0 51	24 41	0 43	25 42	2 5	26 43	2 31	18 17	0 58	22 6	2 31	39 48	16 3	18 54	18 55	16 49		n.a.
S 4	13 51	26 35	4 20	12 21	3 12	12 32	0 53	24 42	0 42	25 42	2 5	26 43	2 30	18 17	0 58	22 6	2 31	39 48	16 3	18 57	18 56	16 46		n.a.
S 5	14 12	27 31	3 40	12 6	3 3	13 1	0 55	24 44	0 41	25 43	2 6	26 43	2 30	18 17	0 58	22 6	2 31	39 48	16 4	18 59	18 57	16 43		n.a.
M 6	14 32	27 1	2 51	11 52	2 52	13 30	0 56	24 45	0 40	25 43	2 6	26 43	2 30	18 16	0 58	22 6	2 31	39 49	16 4	19 1	18 57	16 40		n.a.
T 7	14 52	25 12	1 54	11 40	2 38	13 58	0 58	24 46	0 39	25 44	2 6	26 42	2 30	18 16	0 58	22 6	2 31	39 49	16 4	19 2	18 58	16 37		n.a.
W 8	15 12	22 17	0 54	11 30	2 24	14 26	1 0	24 46	0 38	25 44	2 7	26 42	2 30	18 16	0 58	22 6	2 31	39 49	16 4	19 2	18 59	16 35		n.a.
T 9	15 31	18 28	0s 9	11 22	2 7	14 54	1 1	24 47	0 37	25 44	2 7	26 42	2 30	18 16	0 58	22 6	2 31	39 49	16 4	19 2	19 0	16 32		n.a.
F 10	15 51	13 56	1 10	11 18	1 50	15 21	1 3	24 47	0 36	25 45	2 7	26 42	2 29	18 16	0 58	22 6	2 31	39 49	16 5	19 2	19 1	16 29		n.a.
S 11	16 10	8 52	2 10	11 18	1 32	15 48	1 4	24 47	0 35	25 45	2 8	26 42	2 29	18 15	0 58	22 6	2 31	39 49	16 5	19 2	19 2	16 26		n.a.
S 12	16 29	3 26	3 4	11 21	1 13	16 15	1 6	24 46	0 34	25 46	2 8	26 42	2 29	18 15	0 58	22 7	2 32	39 49	16 5	19 3	19 2	16 23		n.a.
M13	16 47	2s13	3 50	11 28	0 55	16 41	1 7	24 46	0 33	25 46	2 8	26 41	2 29	18 15	0 58	22 7	2 32	39 49	16 5	19 5	19 3	16 21		n.a.
T 14	17 5	7 54	4 27	11 38	0 37	17 6	1 8	24 44	0 32	25 47	2 9	26 41	2 29	18 15	0 58	22 7	2 32	39 50	16 5	19 7	19 4	16 18		n.a.
W15	17 23	13 24	4 51	11 53	0 20	17 31	1 10	24 43	0 31	25 47	2 9	26 41	2 29	18 15	0 58	22 7	2 32	39 50	16 5	19 10	19 5	16 15		n.a.
T 16	17 41	18 27	5 0	12 10	0 3	17 56	1 11	24 42	0 30	25 48	2 9	26 41	2 29	18 15	0 58	22 7	2 32	39 50	16 6	19 13	19 6	16 12		n.a.
F 17	17 58	22 42	4 53	12 31	0n12	18 20	1 12	24 40	0 29	25 48	2 10	26 41	2 28	18 15	0 58	22 7	2 32	39 50	16 6	19 17	19 7	16 9		n.a.
S 18	18 15	25 46	4 29	12 54	0 27	18 44	1 13	24 38	0 28	25 49	2 10	26 40	2 28	18 15	0 58	22 7	2 32	39 50	16 6	19 20	19 7	16 6		n.a.
S 19	18 32	27 19	3 49	13 19	0 40	19 7	1 14	24 35	0 27	25 49	2 10	26 40	2 28	18 15	0 58	22 7	2 32	39 50	16 6	19 22	19 8	16 4		n.a.
M20	18 48	27 6	2 54	13 46	0 53	19 29	1 15	24 33	0 26	25 50	2 11	26 40	2 28	18 15	0 58	22 7	2 32	39 50	16 6	19 24	19 9	16 1		n.a.
T 21	19 5	25 7	1 48	14 15	1 4	19 51	1 16	24 30	0 25	25 51	2 11	26 40	2 28	18 14	0 58	22 8	2 32	39 50	16 6	19 25	19 10	15 58		n.a.
W22	19 20	21 33	0 35	14 45	1 14	20 12	1 17	24 26	0 24	25 51	2 11	26 40	2 28	18 14	0 58	22 8	2 32	39 50	16 6	19 25	19 11	15 55		n.a.
T 23	19 36	16 43	0n40	15 16	1 23	20 33	1 18	24 23	0 23	25 52	2 12	26 39	2 28	18 14	0 58	22 8	2 32	39 50	16 7	19 25	19 12	15 52		n.a.
F 24	19 51	11 0	1 52	15 47	1 30	20 53	1 19	24 19	0 22	25 52	2 12	26 39	2 27	18 15	0 59	22 8	2 33	39 50	16 7	19 25	19 12	15 49		n.a.
S 25	20 5	4 46	2 57	16 18	1 37	21 13	1 20	24 15	0 22	25 53	2 12	26 39	2 27	18 15	0 59	22 8	2 33	39 50	16 7	19 26	19 13	15 46		n.a.
S 26	20 20	1n39	3 52	16 50	1 43	21 32	1 20	24 11	0 21	25 54	2 13	26 39	2 27	18 15	0 59	22 8	2 33	39 50	16 7	19 26	19 14	15 43		n.a.
M27	20 34	7 55	4 32	17 21	1 48	21 50	1 21	24 6	0 20	25 54	2 13	26 39	2 27	18 15	0 59	22 9	2 33	39 50	16 7	19 28	19 15	15 41		n.a.
T 28	20 47	13 46	4 56	17 52	1 52	22 8	1 21	24 1	0 19	25 55	2 13	26 38	2 27	18 15	0 59	22 9	2 33	39 50	16 7	19 30	19 16	15 38		n.a.
W29	21 0	18 53	5 3	18 22	1 55	22 24	1 22	23 56	0 18	25 56	2 13	26 38	2 27	18 15	0 59	22 9	2 33	39 50	16 7	19 33	19 17	15 35		n.a.
T 30	21 13	22 59	4 53	18 52	1 57	22 41	1 22	23 51	0 17	25 56	2 14	26 38	2 27	18 15	0 59	22 9	2 33	39 50	16 7	19 36	19 17	15 32		n.a.
F 31	21n26	25n49	4n27	19n21	1n59	22n56	1n23	23n45	0n16	25s57	2s14	26n38	2n27	18s15	0s59	22s 9	2s33	39s50	16s 7	19s38	19s18	15n29		n.a.

Julian Day Number = -1555783.5, Delta T = 104h56m44s
Ecliptic obliquity = 24°12'30, Nutation = 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -125°43'24, Lahiri = -126°36'24 Julian Calendar 1 July 8973 BCE == Greg. Calendar 23 Apr. 8973 BCE

The year -8972 astronomical counting style corresponds to year 8973 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

AUGUST 8973 BCE (-8972) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	16 21 15	4♊ 2'36	15♊59	18♉30	5♊ 4	14♋20	10°R59	2♋31	13°R27	4°R45	19°R27	4°R47	6♒14	16♌43	n.a.	S 1
S 2	16 25 12	5° 3'43	28°35	20° 3	6°20	15° 7	10♉54	2°38	13♒27	4♒44	19♐26	4♒38	6°10	16°49	n.a.	S 2
M 3	16 29 8	6° 4'51	10♋54	21°37	7°36	15°53	10°49	2°44	13°26	4°44	19°25	4°33	6° 7	16°56	n.a.	M 3
T 4	16 33 5	7° 6'00	23° 0	23°11	8°52	16°40	10°43	2°51	13°26	4°43	19°24	4°30	6° 4	17° 3	n.a.	T 4
W 5	16 37 1	8° 7'11	4♌56	24°46	10° 8	17°26	10°37	2°58	13°25	4°42	19°23	4°D29	6° 1	17° 9	n.a.	W 5
T 6	16 40 58	9° 8'22	16°44	26°21	11°24	18°13	10°31	3° 4	13°24	4°41	19°22	4°30	5°58	17°16	n.a.	T 6
F 7	16 44 54	10° 9'35	28°31	27°56	12°40	18°59	10°25	3°11	13°24	4°40	19°20	4°31	5°54	17°23	n.a.	F 7
S 8	16 48 51	11°10'48	10♍22	29°32	13°56	19°46	10°19	3°17	13°23	4°40	19°19	4°R32	5°51	17°29	n.a.	S 8
S 9	16 52 47	12°12'03	22°22	1♊ 7	15°11	20°32	10°13	3°24	13°22	4°39	19°18	4°31	5°48	17°36	n.a.	S 9
M10	16 56 44	13°13'18	4♎36	2°43	16°27	21°19	10° 6	3°31	13°21	4°38	19°17	4°28	5°45	17°43	n.a.	M10
T 11	17 0 40	14°14'34	17° 9	4°19	17°43	22° 6	9°59	3°38	13°20	4°37	19°16	4°23	5°42	17°49	n.a.	T 11
W12	17 4 37	15°15'51	0♏ 5	5°54	18°59	22°52	9°53	3°44	13°19	4°36	19°15	4°17	5°39	17°56	n.a.	W12
T 13	17 8 33	16°17'09	13°25	7°30	20°15	23°39	9°46	3°51	13°18	4°35	19°14	4° 9	5°35	18° 2	n.a.	T 13
F 14	17 12 30	17°18'27	27° 9	9° 6	21°30	24°25	9°39	3°58	13°17	4°34	19°12	4° 0	5°32	18° 9	n.a.	F 14
S 15	17 16 26	18°19'47	11♐15	10°41	22°46	25°12	9°32	4° 5	13°16	4°33	19°11	3°52	5°29	18°16	n.a.	S 15
S 16	17 20 23	19°21'08	25°39	12°17	24° 2	25°59	9°24	4°12	13°15	4°32	19°10	3°46	5°26	18°22	n.a.	S 16
M17	17 24 19	20°22'29	10♑13	13°52	25°18	26°45	9°17	4°18	13°14	4°31	19° 9	3°42	5°23	18°29	n.a.	M17
T 18	17 28 16	21°23'51	24°51	15°27	26°33	27°32	9°10	4°25	13°12	4°30	19° 8	3°40	5°20	18°36	n.a.	T 18
W19	17 32 12	22°25'14	9♒27	17° 3	27°49	28°19	9° 2	4°32	13°11	4°28	19° 7	3°D39	5°16	18°42	n.a.	W19
T 20	17 36 9	23°26'38	23°55	18°38	29° 5	29° 5	8°55	4°39	13°10	4°27	19° 6	3°40	5°13	18°49	n.a.	T 20
F 21	17 40 5	24°28'03	8♓13	20°13	0♋20	29°52	8°47	4°46	13° 8	4°26	19° 4	3°42	5°10	18°56	n.a.	F 21
S 22	17 44 2	25°29'29	22°19	21°48	1°36	0♌39	8°39	4°53	13° 7	4°25	19° 3	3°R43	5° 7	19° 2	n.a.	S 22
S 23	17 47 58	26°30'56	6♈10	23°22	2°51	1°26	8°31	5° 0	13° 5	4°24	19° 2	3°42	5° 4	19° 9	n.a.	S 23
M24	17 51 55	27°32'24	19°48	24°57	4° 7	2°12	8°23	5° 7	13° 4	4°22	19° 1	3°40	5° 0	19°16	n.a.	M24
T 25	17 55 52	28°33'52	3♉12	26°32	5°23	2°59	8°15	5°14	13° 2	4°21	19° 0	3°37	4°57	19°22	n.a.	T 25
W26	17 59 48	29°35'22	16°23	28° 7	6°38	3°46	8° 7	5°21	13° 0	4°20	18°59	3°31	4°54	19°29	n.a.	W26
T 27	18 3 45	0♋36'52	29°21	29°42	7°54	4°33	7°59	5°28	12°59	4°18	18°58	3°25	4°51	19°36	n.a.	T 27
F 28	18 7 41	1°38'22	12♊ 6	1♋17	9° 9	5°19	7°51	5°35	12°57	4°17	18°57	3°19	4°48	19°42	n.a.	F 28
S 29	18 11 38	2°39'53	24°39	2°52	10°25	6° 6	7°43	5°42	12°55	4°16	18°55	3°14	4°45	19°49	n.a.	S 29
S 30	18 15 34	3°41'24	7♋ 0	4°26	11°40	6°53	7°35	5°49	12°53	4°14	18°54	3°10	4°41	19°56	n.a.	S 30
M31	18 19 31	4♋42'56	19♋ 9	6♋ 1	12♋56	7♌40	7♉27	5♋56	12♒52	4♒13	18♐53	3♒ 8	4♒38	20♌ 2	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	21n38	27n14	3n49	19n49	2n 0	23n11	1n23	23n39	0n15	25s58	2s14	26n38	2n27	18s15	0s59	22s10	2s33	39s50	16s 7	19s41	19s19	15n26		n.a.
S 2	21 49	27 12	3 0	20 15	2 1	23 25	1 23	23 33	0 14	25 59	2 14	26 37	2 27	18 16	0 59	22 10	2 33	39 50	16 8	19 43	19 20	15 23		n.a.
M 3	22 0	25 47	2 3	20 41	2 1	23 39	1 23	23 27	0 13	25 59	2 15	26 37	2 26	18 16	0 59	22 10	2 33	39 50	16 8	19 44	19 21	15 20		n.a.
T 4	22 11	23 11	1 1	21 6	2 0	23 51	1 23	23 20	0 12	26 0	2 15	26 37	2 26	18 16	0 59	22 10	2 33	39 50	16 8	19 45	19 21	15 18		n.a.
W 5	22 21	19 36	0s 2	21 29	1 59	24 3	1 23	23 13	0 11	26 1	2 15	26 37	2 26	18 16	0 59	22 11	2 33	39 50	16 8	19 45	19 22	15 15		n.a.
T 6	22 31	15 17	1 5	21 52	1 58	24 15	1 23	23 6	0 10	26 1	2 15	26 36	2 26	18 16	0 59	22 11	2 33	39 50	16 8	19 45	19 23	15 12		n.a.
F 7	22 41	10 25	2 6	22 13	1 56	24 25	1 23	22 58	0 9	26 2	2 16	26 36	2 26	18 17	0 59	22 11	2 34	39 50	16 8	19 45	19 24	15 9		n.a.
S 8	22 50	5 9	3 1	22 32	1 53	24 35	1 23	22 50	0 8	26 3	2 16	26 36	2 26	18 17	0 59	22 11	2 34	39 50	16 8	19 45	19 25	15 6		n.a.
S 9	22 58	0s21	3 49	22 51	1 51	24 44	1 23	22 42	0 7	26 4	2 16	26 36	2 26	18 17	0 59	22 12	2 34	39 50	16 8	19 45	19 25	15 3		n.a.
M10	23 6	5 57	4 27	23 8	1 48	24 52	1 22	22 34	0 7	26 4	2 16	26 35	2 26	18 17	0 59	22 12	2 34	39 49	16 8	19 46	19 26	15 0		n.a.
T 11	23 14	11 27	4 54	23 24	1 45	24 59	1 22	22 25	0 6	26 5	2 16	26 35	2 26	18 18	0 59	22 12	2 34	39 49	16 8	19 47	19 27	14 57		n.a.
W12	23 21	16 37	5 7	23 38	1 41	25 5	1 22	22 17	0 5	26 6	2 16	26 35	2 26	18 18	0 59	22 13	2 34	39 49	16 8	19 48	19 28	14 54		n.a.
T 13	23 28	21 10	5 4	23 51	1 37	25 11	1 21	22 8	0 4	26 6	2 17	26 35	2 26	18 18	0 59	22 13	2 34	39 49	16 8	19 50	19 29	14 51		n.a.
F 14	23 34	24 44	4 43	24 3	1 33	25 16	1 21	21 58	0 3	26 7	2 17	26 34	2 26	18 19	0 59	22 13	2 34	39 49	16 8	19 52	19 30	14 48		n.a.
S 15	23 40	26 53	4 5	24 14	1 29	25 20	1 20	21 49	0 2	26 8	2 17	26 34	2 26	18 19	0 59	22 14	2 34	39 49	16 8	19 54	19 30	14 46		n.a.
S 16	23 45	27 19	3 11	24 23	1 24	25 24	1 19	21 39	0 1	26 8	2 17	26 34	2 26	18 20	1 0	22 14	2 34	39 49	16 8	19 56	19 31	14 43		n.a.
M17	23 50	25 51	2 4	24 31	1 19	25 26	1 19	21 29	0 0	26 9	2 17	26 34	2 26	18 20	1 0	22 14	2 34	39 49	16 8	19 57	19 32	14 40		n.a.
T 18	23 55	22 38	0 48	24 37	1 15	25 28	1 18	21 19	0s 1	26 10	2 17	26 33	2 26	18 20	1 0	22 15	2 34	39 49	16 8	19 57	19 33	14 37		n.a.
W19	23 58	17 57	0n31	24 42	1 10	25 29	1 17	21 8	0 1	26 10	2 17	26 33	2 26	18 21	1 0	22 15	2 34	39 48	16 8	19 57	19 34	14 34		n.a.
T 20	24 2	12 17	1 48	24 46	1 4	25 29	1 16	20 58	0 2	26 11	2 17	26 33	2 26	18 21	1 0	22 15	2 34	39 48	16 8	19 57	19 34	14 31		n.a.
F 21	24 5	6 2	2 57	24 49	0 59	25 28	1 15	20 47	0 3	26 12	2 18	26 33	2 26	18 22	1 0	22 16	2 34	39 48	16 8	19 57	19 35	14 28		n.a.
S 22	24 7	0n25	3 54	24 50	0 53	25 26	1 14	20 35	0 4	26 12	2 18	26 32	2 25	18 22	1 0	22 16	2 34	39 48	16 8	19 57	19 36	14 25		n.a.
S 23	24 9	6 44	4 36	24 50	0 48	25 24	1 13	20 24	0 5	26 13	2 18	26 32	2 25	18 23	1 0	22 16	2 35	39 48	16 8	19 57	19 37	14 22		n.a.
M24	24 10	12 37	5 2	24 49	0 42	25 21	1 12	20 12	0 6	26 13	2 18	26 32	2 25	18 23	1 0	22 17	2 35	39 48	16 7	19 57	19 37	14 19		n.a.
T 25	24 11	17 49	5 11	24 46	0 36	25 17	1 11	20 1	0 7	26 14	2 18	26 31	2 25	18 24	1 0	22 17	2 35	39 47	16 7	19 58	19 38	14 16		n.a.
W26	24 12	22 6	5 4	24 42	0 31	25 12	1 10	19 49	0 8	26 15	2 18	26 31	2 25	18 24	1 0	22 17	2 35	39 47	16 7	19 59	19 39	14 13		n.a.
T 27	24 12	25 12	4 40	24 37	0 25	25 6	1 8	19 36	0 8	26 15	2 18	26 31	2 25	18 25	1 0	22 18	2 35	39 47	16 7	20 1	19 40	14 10		n.a.
F 28	24 11	26 59	4 3	24 31	0 19	25 0	1 7	19 24	0 9	26 16	2 18	26 30	2 25	18 25	1 0	22 18	2 35	39 47	16 7	20 2	19 41	14 7		n.a.
S 29	24 10	27 21	3 15	24 23	0 13	24 53	1 6	19 11	0 10	26 16	2 18	26 30	2 25	18 26	1 0	22 19	2 35	39 47	16 7	20 3	19 41	14 4		n.a.
S 30	24 9	26 19	2 18	24 14	0 7	24 45	1 4	18 58	0 11	26 17	2 18	26 30	2 25	18 26	1 0	22 19	2 35	39 46	16 7	20 4	19 42	14 1		n.a.
M31	24n 7	24n 3	1n16	24n 4	0n 0	24n36	1n 3	18n45	0s12	26s17	2s18	26n29	2n25	18s27	1s 0	22s19	2s35	39s46	16s 7	20s 5	19s43	13n58		n.a.

Julian Day Number = -1555752.5, Delta T = 104h56m38s
Ecliptic obliquity = 24°12'29, Nutation = 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -125°43'20, Lahiri = -126°36'20 Julian Calendar 1 Aug. 8973 BCE == Greg. Calendar 24 May 8973 BCE

The year -8972 astronomical counting style corresponds to year 8973 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

SEPTEMBER 8973 BCE (-8972) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	18 23 27	5♋44'27	1♌ 9	7♋36	14♋11	8♌26	7°R19	6♋ 3	12°R50	4°R11	18°R52	3°D 7	4♒35	20♌ 9	n.a.	T 1
W 2	18 27 24	6°45'59	13° 1	9°12	15°27	9°13	7♍10	6°10	12♒48	4♒10	18♐51	3♒ 7	4°32	20°16	n.a.	W 2
T 3	18 31 20	7°47'30	24°48	10°47	16°42	10° 0	7° 2	6°17	12°46	4° 8	18°50	3° 9	4°29	20°22	n.a.	T 3
F 4	18 35 17	8°49'02	6♍35	12°22	17°58	10°47	6°54	6°24	12°44	4° 7	18°49	3°10	4°26	20°29	n.a.	F 4
S 5	18 39 14	9°50'33	18°25	13°58	19°13	11°33	6°46	6°31	12°42	4° 5	18°48	3°12	4°22	20°36	n.a.	S 5
S 6	18 43 10	10°52'04	0♎23	15°33	20°28	12°20	6°37	6°38	12°40	4° 4	18°47	3°13	4°19	20°42	n.a.	S 6
M 7	18 47 7	11°53'34	12°34	17° 9	21°44	13° 7	6°29	6°45	12°38	4° 2	18°46	3°R14	4°16	20°49	n.a.	M 7
T 8	18 51 3	12°55'04	25° 3	18°45	22°59	13°54	6°21	6°52	12°35	4° 1	18°45	3°13	4°13	20°55	n.a.	T 8
W 9	18 55 0	13°56'34	7♏54	20°21	24°14	14°40	6°13	6°59	12°33	3°59	18°44	3°12	4°10	21° 2	n.a.	W 9
T 10	18 58 56	14°58'03	21°10	21°57	25°29	15°27	6° 5	7° 6	12°31	3°58	18°43	3°10	4° 6	21° 9	n.a.	T 10
F 11	19 2 53	15°59'32	4♐54	23°33	26°45	16°14	5°57	7°13	12°29	3°56	18°42	3° 7	4° 3	21°15	n.a.	F 11
S 12	19 6 50	17° 1'00	19° 4	25°10	28° 0	17° 0	5°49	7°20	12°27	3°54	18°41	3° 5	4° 0	21°22	n.a.	S 12
S 13	19 10 46	18° 2'28	3♑37	26°47	29°15	17°47	5°41	7°27	12°24	3°53	18°40	3° 3	3°57	21°29	n.a.	S 13
M14	19 14 43	19° 3'56	18°29	28°23	0♌30	18°34	5°34	7°34	12°22	3°51	18°39	3° 2	3°54	21°35	n.a.	M14
T 15	19 18 39	20° 5'23	3♒30	0♌ 0	1°45	19°20	5°26	7°41	12°20	3°50	18°38	3°D 1	3°51	21°42	n.a.	T 15
W16	19 22 36	21° 6'49	18°32	1°37	3° 0	20° 7	5°18	7°48	12°17	3°48	18°37	3° 2	3°47	21°49	n.a.	W16
T 17	19 26 33	22° 8'15	3♓27	3°14	4°15	20°54	5°11	7°55	12°15	3°46	18°36	3° 2	3°44	21°55	n.a.	T 17
F 18	19 30 29	23° 9'41	18° 8	4°51	5°30	21°40	5° 3	8° 2	12°13	3°45	18°35	3° 3	3°41	22° 2	n.a.	F 18
S 19	19 34 26	24°11'06	2♈30	6°28	6°45	22°27	4°56	8° 9	12°10	3°43	18°34	3° 4	3°38	22° 9	n.a.	S 19
S 20	19 38 22	25°12'31	16°30	8° 4	8° 0	23°13	4°48	8°15	12° 8	3°41	18°33	3° 5	3°35	22°15	n.a.	S 20
M21	19 42 19	26°13'55	0♉ 8	9°40	9°15	24° 0	4°41	8°22	12° 5	3°40	18°32	3°R 5	3°32	22°22	n.a.	M21
T 22	19 46 16	27°15'20	13°25	11°16	10°30	24°47	4°34	8°29	12° 3	3°38	18°31	3° 4	3°28	22°29	n.a.	T 22
W23	19 50 12	28°16'43	26°22	12°51	11°45	25°33	4°27	8°36	12° 0	3°36	18°31	3° 4	3°25	22°35	n.a.	W23
T 24	19 54 9	29°18'07	9♊ 3	14°26	13° 0	26°20	4°20	8°43	11°58	3°34	18°30	3° 3	3°22	22°42	n.a.	T 24
F 25	19 58 5	0♌19'29	21°30	15°59	14°15	27° 6	4°14	8°49	11°55	3°33	18°29	3° 3	3°19	22°49	n.a.	F 25
S 26	20 2 2	1°20'51	3♋45	17°31	15°30	27°53	4° 7	8°56	11°53	3°31	18°28	3° 3	3°16	22°55	n.a.	S 26
S 27	20 5 59	2°22'12	15°51	19° 2	16°45	28°39	4° 1	9° 3	11°50	3°29	18°27	3° 3	3°12	23° 2	n.a.	S 27
M28	20 9 55	3°23'32	27°49	20°31	17°59	29°25	3°54	9° 9	11°48	3°28	18°27	3° 3	3° 9	23° 9	n.a.	M28
T 29	20 13 52	4°24'51	9♌41	21°57	19°14	0♍12	3°48	9°16	11°45	3°26	18°26	3° 3	3° 6	23°15	n.a.	T 29
W30	20 17 49	5♌26'09	21♌30	23♌21	20♌29	0♍58	3♑42	9♋23	11♒42	3♒24	18♐25	3♒ 2	3♒ 3	23♌22	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	24n 4	20n43	0n11	23n53	0s 6	24n26	1n 1	18n32	0s13	26s17	2s18	26n29	2n25	18s28	1s 0	22s20	2s35	39s46	16s 7	20s 5	19s44	13n56		n.a.
W 2	24 1	16 35	0s54	23 41	0 12	24 16	1 0	18 18	0 13	26 18	2 18	26 29	2 25	18 28	1 0	22 20	2 35	39 46	16 7	20 5	19 45	13 53		n.a.
T 3	23 58	11 51	1 57	23 27	0 18	24 5	0 58	18 5	0 14	26 18	2 18	26 28	2 25	18 29	1 0	22 21	2 35	39 45	16 6	20 5	19 45	13 50		n.a.
F 4	23 54	6 42	2 54	23 13	0 24	23 53	0 56	17 51	0 15	26 19	2 18	26 28	2 25	18 29	1 0	22 21	2 35	39 45	16 6	20 4	19 46	13 47		n.a.
S 5	23 49	1 18	3 44	22 57	0 30	23 41	0 55	17 37	0 16	26 19	2 17	26 28	2 26	18 30	1 0	22 21	2 35	39 45	16 6	20 4	19 47	13 44		n.a.
S 6	23 44	4s12	4 26	22 40	0 36	23 28	0 53	17 23	0 17	26 19	2 17	26 27	2 26	18 31	1 0	22 22	2 35	39 45	16 6	20 4	19 48	13 41		n.a.
M 7	23 39	9 38	4 56	22 22	0 42	23 14	0 51	17 8	0 17	26 20	2 17	26 27	2 26	18 31	1 0	22 22	2 35	39 44	16 6	20 4	19 48	13 38		n.a.
T 8	23 33	14 49	5 13	22 3	0 48	22 59	0 49	16 54	0 18	26 20	2 17	26 27	2 26	18 32	1 0	22 23	2 35	39 44	16 6	20 4	19 49	13 35		n.a.
W 9	23 26	19 31	5 15	21 43	0 54	22 44	0 47	16 39	0 19	26 20	2 17	26 26	2 26	18 32	1 0	22 23	2 35	39 44	16 6	20 4	19 50	13 32		n.a.
T 10	23 20	23 26	5 0	21 23	1 0	22 28	0 46	16 24	0 20	26 21	2 17	26 26	2 26	18 33	1 0	22 23	2 35	39 44	16 5	20 5	19 51	13 29		n.a.
F 11	23 12	26 12	4 29	21 1	1 5	22 12	0 44	16 9	0 21	26 21	2 17	26 26	2 26	18 34	1 0	22 24	2 35	39 43	16 5	20 5	19 52	13 26		n.a.
S 12	23 5	27 24	3 40	20 38	1 11	21 54	0 42	15 54	0 21	26 21	2 17	26 25	2 26	18 34	1 0	22 24	2 35	39 43	16 5	20 6	19 52	13 23		n.a.
S 13	22 56	26 45	2 36	20 14	1 16	21 36	0 40	15 39	0 22	26 21	2 16	26 25	2 26	18 35	1 0	22 25	2 35	39 43	16 5	20 6	19 53	13 20		n.a.
M14	22 48	24 12	1 20	19 49	1 21	21 18	0 38	15 23	0 23	26 21	2 16	26 25	2 26	18 36	1 0	22 25	2 35	39 43	16 5	20 6	19 54	13 17		n.a.
T 15	22 38	19 57	0n 3	19 24	1 26	20 59	0 35	15 7	0 24	26 22	2 16	26 24	2 26	18 37	1 0	22 26	2 35	39 42	16 5	20 7	19 55	13 14		n.a.
W16	22 29	14 25	1 25	18 58	1 31	20 39	0 33	14 52	0 24	26 22	2 16	26 24	2 26	18 37	1 0	22 26	2 35	39 42	16 4	20 6	19 55	13 11		n.a.
T 17	22 19	8 4	2 41	18 31	1 35	20 19	0 31	14 36	0 25	26 22	2 16	26 24	2 26	18 38	1 0	22 26	2 35	39 42	16 4	20 6	19 56	13 8		n.a.
F 18	22 8	1 24	3 45	18 3	1 40	19 58	0 29	14 19	0 26	26 22	2 15	26 23	2 26	18 39	1 0	22 27	2 35	39 41	16 4	20 6	19 57	13 5		n.a.
S 19	21 57	5n11	4 33	17 35	1 44	19 37	0 27	14 3	0 27	26 22	2 15	26 23	2 26	18 39	1 0	22 27	2 35	39 41	16 4	20 6	19 58	13 2		n.a.
S 20	21 46	11 20	5 4	17 7	1 47	19 15	0 25	13 47	0 27	26 22	2 15	26 22	2 26	18 40	1 0	22 28	2 35	39 41	16 3	20 6	19 59	12 59		n.a.
M21	21 34	16 48	5 17	16 38	1 51	18 52	0 22	13 30	0 28	26 22	2 15	26 22	2 26	18 41	1 0	22 28	2 35	39 40	16 3	20 6	19 59	12 56		n.a.
T 22	21 22	21 18	5 12	16 8	1 54	18 29	0 20	13 14	0 29	26 22	2 15	26 22	2 26	18 42	1 0	22 28	2 35	39 40	16 3	20 6	20 0	12 53		n.a.
W23	21 10	24 41	4 52	15 39	1 56	18 6	0 18	12 57	0 30	26 22	2 14	26 21	2 27	18 42	1 0	22 29	2 35	39 40	16 3	20 6	20 1	12 50		n.a.
T 24	20 57	26 45	4 17	15 9	1 58	17 42	0 15	12 40	0 30	26 22	2 14	26 21	2 27	18 43	1 0	22 29	2 35	39 40	16 3	20 6	20 2	12 47		n.a.
F 25	20 43	27 26	3 31	14 40	1 59	17 17	0 13	12 23	0 31	26 22	2 14	26 21	2 27	18 44	1 0	22 30	2 35	39 39	16 2	20 6	20 2	12 44		n.a.
S 26	20 29	26 45	2 36	14 10	2 0	16 52	0 11	12 6	0 32	26 22	2 13	26 20	2 27	18 44	1 0	22 30	2 35	39 39	16 2	20 6	20 3	12 41		n.a.
S 27	20 15	24 47	1 34	13 42	2 1	16 27	0 8	11 49	0 32	26 22	2 13	26 20	2 27	18 45	1 0	22 31	2 35	39 39	16 2	20 6	20 4	12 38		n.a.
M28	20 1	21 44	0 29	13 13	2 0	16 1	0 6	11 32	0 33	26 22	2 13	26 19	2 27	18 46	1 0	22 31	2 35	39 38	16 2	20 6	20 5	12 35		n.a.
T 29	19 46	17 48	0s37	12 46	1 59	15 35	0 4	11 14	0 34	26 22	2 12	26 19	2 27	18 47	1 0	22 31	2 35	39 38	16 1	20 6	20 5	12 32		n.a.
W30	19n31	13n12	1s41	12n20	1s57	15n 9	0n 1	10n57	0s34	26s21	2s12	26n19	2n27	18s47	1s 0	22s32	2s35	39s38	16s 1	20s 6	20s 6	12n29		n.a.

Julian Day Number = -1555721.5, Delta T = 104h56m33s
Ecliptic obliquity = 24°12'28, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -125°43'15, Lahiri = -126°36'16 Julian Calendar 1 Sept. 8973 BCE == Greg. Calendar 24 June 8973 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

OCTOBER 8973 BCE (-8972) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	20 21 45	6♌27'25	3♍18	24♌41	21♌44	1♍45	3°R36	9♋29	11°R40	3°R23	18°R24	3°R 2	3♒ 0	23♌29	n.a.	T 1
F 2	20 25 42	7°28'40	15° 7	25°58	22°58	2°31	3♉31	9°36	11♒37	3♒21	18♐24	3♒ 2	2°57	23°35	n.a.	F 2
S 3	20 29 38	8°29'54	26°59	27°10	24°13	3°17	3°25	9°42	11°35	3°19	18°23	3° 1	2°53	23°42	n.a.	S 3
S 4	20 33 35	9°31'07	8♎59	28°16	25°28	4° 4	3°20	9°49	11°32	3°17	18°22	3° 0	2°50	23°49	n.a.	S 4
M 5	20 37 32	10°32'18	21° 9	29°17	26°42	4°50	3°15	9°55	11°29	3°16	18°22	2°59	2°47	23°55	n.a.	M 5
T 6	20 41 28	11°33'27	3♏34	0♍11	27°57	5°36	3°10	10° 1	11°27	3°14	18°21	2°59	2°44	24° 2	n.a.	T 6
W 7	20 45 25	12°34'35	16°19	0°57	29°11	6°22	3° 5	10° 8	11°24	3°12	18°20	2°D59	2°41	24° 8	n.a.	W 7
T 8	20 49 22	13°35'41	29°26	1°34	0♍26	7° 8	3° 0	10°14	11°22	3°11	18°20	2°59	2°38	24°15	n.a.	T 8
F 9	20 53 18	14°36'46	12♐59	2° 3	1°40	7°55	2°56	10°20	11°19	3° 9	18°19	3° 0	2°34	24°22	n.a.	F 9
S 10	20 57 15	15°37'49	26°59	2°21	2°55	8°41	2°51	10°26	11°16	3° 7	18°19	3° 1	2°31	24°28	n.a.	S 10
S 11	21 1 11	16°38'50	11♑25	2°R28	4° 9	9°27	2°47	10°32	11°14	3° 6	18°18	3° 2	2°28	24°35	n.a.	S 11
M12	21 5 8	17°39'50	26°15	2°24	5°24	10°13	2°43	10°39	11°11	3° 4	18°18	3°R 3	2°25	24°42	n.a.	M12
T 13	21 9 5	18°40'47	11♒22	2° 8	6°38	10°59	2°40	10°45	11° 9	3° 2	18°17	3° 3	2°22	24°48	n.a.	T 13
W14	21 13 1	19°41'43	26°37	1°41	7°53	11°45	2°36	10°51	11° 6	3° 1	18°17	3° 2	2°18	24°55	n.a.	W14
T 15	21 16 58	20°42'38	11♓51	1° 4	9° 7	12°31	2°33	10°57	11° 3	2°59	18°16	3° 0	2°15	25° 2	n.a.	T 15
F 16	21 20 55	21°43'30	26°53	0°16	10°21	13°17	2°29	11° 3	11° 1	2°58	18°16	2°58	2°12	25° 8	n.a.	F 16
S 17	21 24 51	22°44'22	11♈35	29♌20	11°35	14° 3	2°26	11° 8	10°58	2°56	18°15	2°55	2° 9	25°15	n.a.	S 17
S 18	21 28 48	23°45'12	25°51	28°16	12°50	14°48	2°24	11°14	10°56	2°54	18°15	2°53	2° 6	25°22	n.a.	S 18
M19	21 32 45	24°46'00	9♉40	27° 7	14° 4	15°34	2°21	11°20	10°53	2°53	18°14	2°51	2° 3	25°28	n.a.	M19
T 20	21 36 41	25°46'47	23° 2	25°56	15°18	16°20	2°19	11°26	10°51	2°51	18°14	2°D50	1°59	25°35	n.a.	T 20
W21	21 40 38	26°47'32	5♊58	24°43	16°32	17° 6	2°17	11°31	10°48	2°50	18°14	2°50	1°56	25°42	n.a.	W21
T 22	21 44 34	27°48'16	18°33	23°30	17°47	17°51	2°15	11°37	10°46	2°48	18°13	2°51	1°53	25°48	n.a.	T 22
F 23	21 48 31	28°48'59	0♋51	22°21	19° 1	18°37	2°13	11°42	10°43	2°47	18°13	2°53	1°50	25°55	n.a.	F 23
S 24	21 52 28	29°49'40	12°55	21°16	20°15	19°23	2°11	11°48	10°41	2°45	18°13	2°55	1°47	26° 2	n.a.	S 24
S 25	21 56 24	0♍50'18	24°51	20°18	21°29	20° 8	2°10	11°53	10°39	2°44	18°13	2°56	1°44	26° 8	n.a.	S 25
M26	22 0 21	1°50'56	6♌41	19°25	22°43	20°54	2° 9	11°59	10°36	2°42	18°12	2°R56	1°40	26°15	n.a.	M26
T 27	22 4 18	2°51'31	18°28	18°41	23°57	21°40	2° 8	12° 4	10°34	2°41	18°12	2°55	1°37	26°22	n.a.	T 27
W28	22 8 14	3°52'04	0♍16	18° 4	25°11	22°25	2° 7	12° 9	10°31	2°40	18°12	2°52	1°34	26°28	n.a.	W28
T 29	22 12 11	4°52'35	12° 6	17°35	26°25	23°11	2° 6	12°14	10°29	2°38	18°12	2°48	1°31	26°35	n.a.	T 29
F 30	22 16 7	5°53'04	23°59	17°15	27°39	23°56	2° 6	12°20	10°27	2°37	18°12	2°42	1°28	26°42	n.a.	F 30
S 31	22 20 4	6♍53'31	5♎59	17♌ 2	28♍53	24♍41	2°D 6	12♋25	10♒25	2♒35	18♐11	2♒36	1♒24	26♌48	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	19n15	8n 8	2s40	11n56	1s54	14n42	0s 1	10n39	0s35	26s21	2s12	26n18	2n27	18s48	1s 0	22s32	2s35	39s37	16s 1	20s 6	20s 7	12n26		n.a.
F 2	18 59	2 47	3 33	11 33	1 50	14 14	0 4	10 21	0 36	26 21	2 12	26 18	2 27	18 49	1 0	22 33	2 35	39 37	16 1	20 6	20 8	12 23		n.a.
S 3	18 43	2s40	4 17	11 13	1 45	13 47	0 6	10 3	0 36	26 21	2 11	26 18	2 28	18 50	1 0	22 33	2 35	39 37	16 0	20 7	20 8	12 20		n.a.
S 4	18 26	8 5	4 50	10 55	1 39	13 19	0 8	9 46	0 37	26 21	2 11	26 17	2 28	18 50	1 0	22 33	2 35	39 36	16 0	20 7	20 9	12 17		n.a.
M 5	18 9	13 17	5 11	10 40	1 31	12 50	0 11	9 28	0 38	26 20	2 10	26 17	2 28	18 51	1 0	22 34	2 35	39 36	16 0	20 7	20 10	12 14		n.a.
T 6	17 52	18 3	5 17	10 29	1 23	12 22	0 13	9 10	0 38	26 20	2 10	26 16	2 28	18 52	1 0	22 34	2 35	39 35	15 59	20 7	20 11	12 11		n.a.
W 7	17 34	22 9	5 9	10 21	1 13	11 53	0 16	8 52	0 39	26 20	2 10	26 16	2 28	18 53	1 0	22 35	2 35	39 35	15 59	20 7	20 11	12 7		n.a.
T 8	17 16	25 17	4 44	10 18	1 2	11 24	0 18	8 33	0 40	26 20	2 9	26 16	2 28	18 53	1 0	22 35	2 35	39 35	15 59	20 7	20 12	12 4		n.a.
F 9	16 58	27 6	4 3	10 20	0 49	10 54	0 20	8 15	0 40	26 19	2 9	26 15	2 28	18 54	1 0	22 35	2 35	39 34	15 59	20 7	20 13	12 1		n.a.
S 10	16 39	27 17	3 7	10 26	0 35	10 24	0 23	7 57	0 41	26 19	2 9	26 15	2 29	18 55	1 0	22 36	2 35	39 34	15 58	20 7	20 14	11 58		n.a.
S 11	16 21	25 38	1 57	10 38	0 19	9 54	0 25	7 38	0 42	26 19	2 8	26 15	2 29	18 56	1 0	22 36	2 35	39 34	15 58	20 6	20 14	11 55		n.a.
M12	16 1	22 11	0 38	10 55	0 3	9 24	0 28	7 20	0 42	26 19	2 8	26 14	2 29	18 56	1 0	22 36	2 35	39 33	15 58	20 6	20 15	11 52		n.a.
T 13	15 42	17 11	0n46	11 17	0n15	8 54	0 30	7 1	0 43	26 18	2 7	26 14	2 29	18 57	1 0	22 37	2 35	39 33	15 57	20 6	20 16	11 49		n.a.
W14	15 22	11 3	2 7	11 44	0 33	8 23	0 32	6 43	0 43	26 18	2 7	26 14	2 29	18 58	1 0	22 37	2 35	39 33	15 57	20 6	20 17	11 46		n.a.
T 15	15 3	4 18	3 18	12 15	0 52	7 52	0 35	6 24	0 44	26 18	2 7	26 13	2 29	18 58	1 0	22 38	2 35	39 32	15 57	20 7	20 17	11 43		n.a.
F 16	14 42	2n36	4 15	12 51	1 11	7 21	0 37	6 6	0 44	26 17	2 6	26 13	2 29	18 59	1 0	22 38	2 35	39 32	15 56	20 7	20 18	11 40		n.a.
S 17	14 22	9 12	4 54	13 29	1 31	6 50	0 39	5 47	0 45	26 17	2 6	26 12	2 30	19 0	1 0	22 38	2 35	39 32	15 56	20 8	20 19	11 37		n.a.
S 18	14 2	15 8	5 13	14 9	1 49	6 19	0 42	5 28	0 46	26 17	2 5	26 12	2 30	19 1	1 0	22 39	2 35	39 31	15 56	20 9	20 20	11 34		n.a.
M19	13 41	20 6	5 13	14 51	2 7	5 48	0 44	5 10	0 46	26 16	2 5	26 12	2 30	19 1	1 0	22 39	2 35	39 31	15 55	20 9	20 20	11 31		n.a.
T 20	13 20	23 53	4 56	15 32	2 24	5 16	0 46	4 51	0 47	26 16	2 5	26 11	2 30	19 2	1 0	22 39	2 35	39 30	15 55	20 9	20 21	11 28		n.a.
W21	12 58	26 20	4 24	16 11	2 39	4 44	0 48	4 32	0 47	26 15	2 4	26 11	2 30	19 3	1 0	22 40	2 35	39 30	15 55	20 9	20 22	11 25		n.a.
T 22	12 37	27 21	3 41	16 49	2 52	4 13	0 51	4 13	0 48	26 15	2 4	26 11	2 30	19 3	1 0	22 40	2 35	39 30	15 54	20 9	20 23	11 22		n.a.
F 23	12 15	27 0	2 48	17 23	3 4	3 41	0 53	3 54	0 48	26 15	2 3	26 10	2 31	19 4	1 0	22 40	2 35	39 29	15 54	20 8	20 23	11 19		n.a.
S 24	11 53	25 21	1 48	17 54	3 13	3 9	0 55	3 35	0 49	26 14	2 3	26 10	2 31	19 5	1 0	22 41	2 35	39 29	15 54	20 8	20 24	11 16		n.a.
S 25	11 31	22 34	0 44	18 21	3 21	2 37	0 57	3 16	0 49	26 14	2 2	26 10	2 31	19 5	1 0	22 41	2 35	39 29	15 53	20 8	20 25	11 13		n.a.
M26	11 9	18 52	0s21	18 43	3 26	2 5	0 59	2 57	0 50	26 13	2 2	26 9	2 31	19 6	1 0	22 41	2 35	39 28	15 53	20 8	20 25	11 9		n.a.
T 27	10 47	14 27	1 24	19 1	3 30	1 33	1 1	2 38	0 50	26 13	2 2	26 9	2 31	19 7	1 0	22 41	2 35	39 28	15 53	20 8	20 26	11 6		n.a.
W28	10 24	9 30	2 24	19 15	3 32	1 1	1 3	2 20	0 51	26 13	2 1	26 9	2 32	19 7	1 0	22 42	2 34	39 28	15 52	20 9	20 27	11 3		n.a.
T 29	10 1	4 13	3 18	19 24	3 32	0 29	1 5	2 1	0 51	26 12	2 1	26 9	2 32	19 8	1 0	22 42	2 34	39 27	15 52	20 10	20 28	11 0		n.a.
F 30	9 38	1s14	4 3	19 30	3 31	0s 3	1 7	1 42	0 52	26 12	2 0	26 8	2 32	19 8	1 0	22 42	2 34	39 27	15 52	20 11	20 28	10 57		n.a.
S 31	9n15	6s41	4s38	19n32	3n29	0s35	1s 9	1n23	0s52	26s11	2s 0	26n 8	2n32	19s 9	1s 0	22s43	2s34	39s27	15s51	20s13	20s29	10n54		n.a.

Julian Day Number = -1555691.5, Delta T = 104h56m27s
Ecliptic obliquity = 24°12'28, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -125°43'11, Lahiri = -126°36'11 Julian Calendar 1 Oct. 8973 BCE == Greg. Calendar 24 July 8973 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

NOVEMBER 8973 BCE (-8972) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	22 24 1	7♍53'56	18♎ 6	16°D57	0♎ 7	25♍27	2♑ 6	12♋30	10°R22	2°R34	18°R11	2°R29	1♒21	26♌55	n.a.	S 1
M 2	22 27 57	8°54'18	0♏23	16♌58	1°21	26°12	2° 6	12°35	10♒20	2♒33	18♐11	2°19	1°15	27° 2	n.a.	M 2
T 3	22 31 54	9°54'39	12°52	17° 7	2°34	26°57	2° 6	12°39	10°18	2°31	18°11	2°19	1°15	27° 8	n.a.	T 3
W 4	22 35 51	10°54'57	25°35	17°22	3°48	27°42	2° 7	12°44	10°16	2°30	18°11	2°16	1°12	27°15	n.a.	W 4
T 5	22 39 47	11°55'12	8♐37	17°42	5° 2	28°28	2° 8	12°49	10°14	2°29	18°D11	2°D15	1° 9	27°22	n.a.	T 5
F 6	22 43 44	12°55'25	22° 0	18° 9	6°16	29°13	2° 9	12°53	10°12	2°28	18°11	2°15	1° 5	27°28	n.a.	F 6
S 7	22 47 40	13°55'36	5♑47	18°40	7°29	29°58	2°10	12°58	10°10	2°27	18°11	2°16	1° 2	27°35	n.a.	S 7
S 8	22 51 37	14°55'44	19°57	19°16	8°43	0♎43	2°12	13° 3	10° 8	2°25	18°11	2°17	0°59	27°42	n.a.	S 8
M 9	22 55 34	15°55'49	4♒32	19°56	9°57	1°28	2°13	13° 7	10° 6	2°24	18°11	2°R18	0°56	27°48	n.a.	M 9
T 10	22 59 30	16°55'52	19°26	20°40	11°10	2°13	2°15	13°11	10° 4	2°23	18°11	2°17	0°53	27°55	n.a.	T 10
W11	23 3 27	17°55'53	4♓35	21°27	12°24	2°58	2°17	13°16	10° 2	2°22	18°11	2°13	0°49	28° 2	n.a.	W11
T 12	23 7 23	18°55'51	19°48	22°19	13°37	3°43	2°19	13°20	10° 0	2°21	18°12	2° 8	0°46	28° 8	n.a.	T 12
F 13	23 11 20	19°55'47	4♈55	23°13	14°51	4°28	2°22	13°24	9°58	2°20	18°12	2° 1	0°43	28°15	n.a.	F 13
S 14	23 15 17	20°55'40	19°47	24°10	16° 4	5°12	2°24	13°28	9°56	2°19	18°12	1°53	0°40	28°22	n.a.	S 14
S 15	23 19 13	21°55'32	4♉15	25°10	17°18	5°57	2°27	13°32	9°55	2°18	18°12	1°46	0°37	28°28	n.a.	S 15
M16	23 23 10	22°55'21	18°16	26°13	18°31	6°42	2°30	13°36	9°53	2°17	18°12	1°39	0°34	28°35	n.a.	M16
T 17	23 27 6	23°55'08	1♊46	27°17	19°45	7°26	2°33	13°40	9°51	2°16	18°13	1°35	0°30	28°42	n.a.	T 17
W18	23 31 3	24°54'54	14°48	28°24	20°58	8°11	2°36	13°43	9°49	2°15	18°13	1°32	0°27	28°48	n.a.	W18
T 19	23 35 0	25°54'37	27°26	29°34	22°11	8°56	2°40	13°47	9°48	2°14	18°13	1°D32	0°24	28°55	n.a.	T 19
F 20	23 38 56	26°54'18	9♋43	0♍45	23°24	9°40	2°44	13°50	9°46	2°13	18°13	1°33	0°21	29° 2	n.a.	F 20
S 21	23 42 53	27°53'57	21°45	1°58	24°38	10°25	2°48	13°54	9°45	2°12	18°14	1°34	0°18	29° 8	n.a.	S 21
S 22	23 46 49	28°53'34	3♌37	3°13	25°51	11° 9	2°52	13°57	9°43	2°12	18°14	1°R34	0°15	29°15	n.a.	S 22
M23	23 50 46	29°53'09	15°24	4°29	27° 4	11°53	2°56	14° 1	9°42	2°11	18°14	1°33	0°11	29°22	n.a.	M23
T 24	23 54 43	0♎52'42	27°11	5°47	28°17	12°38	3° 0	14° 4	9°41	2°10	18°15	1°29	0° 8	29°28	n.a.	T 24
W25	23 58 39	1°52'12	9♍ 0	7° 7	29°30	13°22	3° 5	14° 7	9°39	2° 9	18°15	1°23	0° 5	29°35	n.a.	W25
T 26	0 2 36	2°51'40	20°54	8°28	0♏43	14° 6	3°10	14°10	9°38	2° 9	18°16	1°15	0° 2	29°42	n.a.	T 26
F 27	0 6 32	3°51'05	2♎56	9°51	1°56	14°51	3°15	14°13	9°37	2° 8	18°16	1° 4	29♑59	29°48	n.a.	F 27
S 28	0 10 29	4°50'28	15° 6	11°15	3° 9	15°35	3°20	14°16	9°36	2° 8	18°17	0°52	29°55	29°55	n.a.	S 28
S 29	0 14 25	5°49'49	27°26	12°41	4°22	16°19	3°25	14°19	9°34	2° 7	18°17	0°40	29°52	0♍ 2	n.a.	S 29
M30	0 18 22	6♎49'08	9♏56	14♍ 8	5♏35	17♎ 3	3♑31	14♋21	9♒33	2♒ 6	18♐18	0♒29	29♑49	0♍ 8	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	8n52	11s56	5s 1	19n30	3n25	1s 7	1s11	1n 4	0s53	26s11	1s59	26n 8	2n32	19s10	1s 0	22s43	2s34	39s26	15s51	20s14	20s30	10n51		n.a.
M 2	8 29	16 47	5 11	19 26	3 21	1 39	1 12	0 45	0 53	26 10	1 59	26 7	2 33	19 10	1 0	22 43	2 34	39 26	15 51	20 16	20 31	10 48		n.a.
T 3	8 6	21 1	5 6	19 18	3 16	2 11	1 14	0 26	0 54	26 10	1 59	26 7	2 33	19 11	1 0	22 43	2 34	39 25	15 50	20 17	20 31	10 45		n.a.
W 4	7 42	24 23	4 46	19 8	3 10	2 43	1 16	0 7	0 54	26 10	1 58	26 7	2 33	19 11	1 0	22 44	2 34	39 25	15 50	20 17	20 32	10 42		n.a.
T 5	7 18	26 34	4 11	18 55	3 4	3 14	1 18	0s12	0 55	26 9	1 58	26 7	2 33	19 12	1 0	22 44	2 34	39 25	15 50	20 18	20 33	10 39		n.a.
F 6	6 55	27 18	3 21	18 40	2 57	3 46	1 19	0 31	0 55	26 9	1 57	26 6	2 34	19 13	1 0	22 44	2 34	39 24	15 49	20 18	20 33	10 36		n.a.
S 7	6 31	26 23	2 19	18 23	2 49	4 18	1 21	0 50	0 56	26 8	1 57	26 6	2 34	19 13	1 0	22 44	2 34	39 24	15 49	20 17	20 34	10 33		n.a.
S 8	6 7	23 46	1 6	18 4	2 42	4 49	1 22	1 9	0 56	26 8	1 56	26 6	2 34	19 14	1 0	22 45	2 34	39 24	15 49	20 17	20 35	10 29		n.a.
M 9	5 43	19 33	0n12	17 43	2 34	5 20	1 24	1 28	0 57	26 7	1 56	26 6	2 34	19 14	1 0	22 45	2 34	39 23	15 48	20 17	20 36	10 26		n.a.
T 10	5 19	14 1	1 31	17 21	2 25	5 51	1 25	1 47	0 57	26 7	1 55	26 5	2 34	19 15	1 0	22 45	2 34	39 23	15 48	20 17	20 36	10 23		n.a.
W11	4 55	7 35	2 45	16 57	2 17	6 22	1 26	2 5	0 57	26 6	1 55	26 5	2 35	19 15	0 59	22 45	2 34	39 23	15 48	20 18	20 37	10 20		n.a.
T 12	4 31	0 41	3 48	16 32	2 8	6 53	1 28	2 24	0 58	26 6	1 55	26 5	2 35	19 16	0 59	22 45	2 34	39 22	15 47	20 19	20 38	10 17		n.a.
F 13	4 7	6n11	4 34	16 5	2 0	7 23	1 29	2 43	0 58	26 5	1 54	26 5	2 35	19 16	0 59	22 46	2 33	39 22	15 47	20 21	20 38	10 14		n.a.
S 14	3 42	12 35	5 1	15 38	1 51	7 54	1 30	3 1	0 59	26 5	1 54	26 5	2 35	19 17	0 59	22 46	2 33	39 22	15 47	20 23	20 39	10 11		n.a.
S 15	3 18	18 8	5 7	15 9	1 42	8 24	1 31	3 20	0 59	26 4	1 53	26 4	2 36	19 17	0 59	22 46	2 33	39 21	15 46	20 24	20 40	10 8		n.a.
M16	2 54	22 31	4 55	14 38	1 33	8 54	1 32	3 39	0 59	26 4	1 53	26 4	2 36	19 17	0 59	22 46	2 33	39 21	15 46	20 26	20 41	10 5		n.a.
T 17	2 29	25 31	4 26	14 7	1 25	9 24	1 33	3 57	1 0	26 3	1 52	26 4	2 36	19 18	0 59	22 46	2 33	39 21	15 45	20 27	20 41	10 2		n.a.
W18	2 5	27 1	3 44	13 35	1 16	9 53	1 34	4 16	1 0	26 3	1 52	26 4	2 36	19 18	0 59	22 46	2 33	39 20	15 45	20 27	20 42	9 59		n.a.
T 19	1 40	27 4	2 53	13 2	1 7	10 22	1 35	4 34	1 1	26 2	1 52	26 4	2 37	19 19	0 59	22 46	2 33	39 20	15 45	20 27	20 43	9 55		n.a.
F 20	1 16	25 45	1 55	12 28	0 58	10 51	1 36	4 53	1 1	26 2	1 51	26 4	2 37	19 19	0 59	22 47	2 33	39 20	15 44	20 27	20 43	9 52		n.a.
S 21	0 52	23 15	0 53	11 53	0 50	11 20	1 37	5 11	1 1	26 1	1 51	26 4	2 37	19 19	0 59	22 47	2 33	39 20	15 44	20 27	20 44	9 49		n.a.
S 22	0 27	19 47	0s11	11 17	0 41	11 48	1 37	5 29	1 2	26 1	1 50	26 3	2 37	19 20	0 59	22 47	2 33	39 19	15 44	20 27	20 45	9 46		n.a.
M23	0 3	15 34	1 14	10 41	0 33	12 16	1 38	5 48	1 2	26 0	1 50	26 3	2 38	19 20	0 59	22 47	2 33	39 19	15 43	20 27	20 46	9 43		n.a.
T 24	0s22	10 46	2 13	10 4	0 25	12 44	1 38	6 6	1 2	26 0	1 50	26 3	2 38	19 20	0 59	22 47	2 33	39 19	15 43	20 28	20 46	9 40		n.a.
W25	0 46	5 35	3 6	9 26	0 17	13 11	1 39	6 24	1 3	25 59	1 49	26 3	2 38	19 21	0 59	22 47	2 33	39 18	15 43	20 29	20 47	9 37		n.a.
T 26	1 10	0 11	3 52	8 47	0 9	13 38	1 39	6 42	1 3	25 59	1 49	26 3	2 38	19 21	0 59	22 47	2 32	39 18	15 42	20 31	20 48	9 34		n.a.
F 27	1 35	5s16	4 27	8 8	0 1	14 5	1 39	7 0	1 3	25 58	1 48	26 3	2 39	19 21	0 59	22 47	2 32	39 18	15 42	20 34	20 48	9 31		n.a.
S 28	1 59	10 35	4 51	7 28	0s 7	14 31	1 40	7 18	1 4	25 58	1 48	26 3	2 39	19 22	0 59	22 47	2 32	39 18	15 42	20 36	20 49	9 28		n.a.
S 29	2 23	15 33	5 2	6 48	0 14	14 57	1 40	7 36	1 4	25 57	1 47	26 3	2 39	19 22	0 59	22 47	2 32	39 17	15 41	20 39	20 50	9 24		n.a.
M30	2s47	19s57	4s58	6n 6	0s22	15s22	1s40	7s53	1s 4	25s57	1s47	26n 3	2n39	19s22	0s59	22s47	2s32	39s17	15s41	20s42	20s50	9n21		n.a.

Julian Day Number = -1555660.5, Delta T = 104h56m21s
Ecliptic obliquity = 24°12'29, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -125°43'07, Lahiri = -126°36'07 Julian Calendar 1 Nov. 8973 BCE == Greg. Calendar 24 Aug. 8973 BCE

The year -8972 astronomical counting style corresponds to year 8973 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

DECEMBER 8973 BCE (-8972) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	0 22 18	7♎48'23	22♏37	15♍36	6♏48	17♎47	3♑36	14♋24	9°R32	2°R 6	18♐18	0°R19	29♑46	0♍15	n.a.	T 1
W 2	0 26 15	8°47'37	5♐31	17° 6	8° 1	18°31	3°42	14°26	9♒31	2♒ 5	18°19	0♒12	29°43	0°22	n.a.	W 2
T 3	0 30 12	9°46'47	18°38	18°37	9°13	19°15	3°48	14°29	9°30	2° 5	18°19	0° 8	29°40	0°28	n.a.	T 3
F 4	0 34 8	10°45'55	2♑ 0	20° 9	10°26	19°59	3°54	14°31	9°30	2° 5	18°20	0° 6	29°36	0°35	n.a.	F 4
S 5	0 38 5	11°45'01	15°39	21°43	11°39	20°42	4° 0	14°33	9°29	2° 4	18°20	0°D 6	29°33	0°42	n.a.	S 5
S 6	0 42 1	12°44'03	29°37	23°17	12°51	21°26	4° 7	14°35	9°28	2° 4	18°21	0°R 6	29°30	0°48	n.a.	S 6
M 7	0 45 58	13°43'03	13♒54	24°54	14° 4	22°10	4°13	14°37	9°27	2° 4	18°22	0° 5	29°27	0°55	n.a.	M 7
T 8	0 49 54	14°42'00	28°29	26°31	15°16	22°54	4°20	14°39	9°27	2° 3	18°22	0° 3	29°24	1° 2	n.a.	T 8
W 9	0 53 51	15°40'55	13♓17	28°10	16°28	23°37	4°27	14°41	9°26	2° 3	18°23	29♑58	29°20	1° 8	n.a.	W 9
T 10	0 57 47	16°39'47	28°12	29°50	17°41	24°21	4°34	14°43	9°25	2° 3	18°24	29°50	29°17	1°15	n.a.	T 10
F 11	1 1 44	17°38'36	13♈ 6	1♎32	18°53	25° 4	4°41	14°45	9°25	2° 3	18°25	29°40	29°14	1°22	n.a.	F 11
S 12	1 5 40	18°37'24	27°50	3°15	20° 5	25°48	4°48	14°46	9°24	2° 2	18°25	29°29	29°11	1°28	n.a.	S 12
S 13	1 9 37	19°36'09	12♉16	4°59	21°17	26°31	4°56	14°48	9°24	2° 2	18°26	29°17	29° 8	1°35	n.a.	S 13
M14	1 13 33	20°34'52	26°18	6°44	22°30	27°15	5° 3	14°49	9°24	2° 2	18°27	29° 7	29° 5	1°42	n.a.	M14
T 15	1 17 30	21°33'32	9♊52	8°31	23°42	27°58	5°11	14°50	9°23	2° 2	18°28	29° 0	29° 1	1°48	n.a.	T 15
W16	1 21 27	22°32'11	22°59	10°20	24°54	28°41	5°19	14°52	9°23	2°D 2	18°28	28°55	28°58	1°55	n.a.	W16
T 17	1 25 23	23°30'48	5♋40	12°10	26° 6	29°24	5°27	14°53	9°23	2° 2	18°29	28°52	28°55	2° 2	n.a.	T 17
F 18	1 29 20	24°29'22	18° 0	14° 1	27°17	0♏ 8	5°35	14°54	9°23	2° 2	18°30	28°51	28°52	2° 8	n.a.	F 18
S 19	1 33 16	25°27'55	0♌ 5	15°53	28°29	0°51	5°43	14°55	9°22	2° 2	18°31	28°51	28°49	2°15	n.a.	S 19
S 20	1 37 13	26°26'25	11°58	17°47	29°41	1°34	5°51	14°55	9°22	2° 2	18°32	28°51	28°46	2°22	n.a.	S 20
M21	1 41 9	27°24'54	23°46	19°43	0♐53	2°17	6° 0	14°56	9°D22	2° 3	18°33	28°49	28°42	2°28	n.a.	M21
T 22	1 45 6	28°23'20	5♍34	21°40	2° 4	3° 0	6° 9	14°57	9°22	2° 3	18°34	28°45	28°39	2°35	n.a.	T 22
W23	1 49 2	29°21'45	17°27	23°38	3°16	3°43	6°17	14°57	9°23	2° 3	18°35	28°38	28°36	2°42	n.a.	W23
T 24	1 52 59	0♏20'07	29°27	25°37	4°27	4°26	6°26	14°58	9°23	2° 3	18°36	28°29	28°33	2°48	n.a.	T 24
F 25	1 56 55	1°18'28	11♎37	27°38	5°38	5° 9	6°35	14°58	9°23	2° 3	18°36	28°17	28°30	2°55	n.a.	F 25
S 26	2 0 52	2°16'46	24° 0	29°40	6°50	5°51	6°44	14°58	9°23	2° 4	18°37	28° 4	28°26	3° 2	n.a.	S 26
S 27	2 4 48	3°15'02	6♏36	1♏43	8° 1	6°34	6°54	14°58	9°24	2° 4	18°38	27°50	28°23	3° 8	n.a.	S 27
M28	2 8 45	4°13'17	19°24	3°47	9°12	7°17	7° 3	14°R58	9°24	2° 5	18°39	27°38	28°20	3°15	n.a.	M28
T 29	2 12 41	5°11'29	2♐24	5°51	10°23	8° 0	7°12	14°58	9°24	2° 5	18°40	27°27	28°17	3°22	n.a.	T 29
W30	2 16 38	6° 9'39	15°36	7°57	11°34	8°42	7°22	14°58	9°25	2° 5	18°41	27°19	28°14	3°28	n.a.	W30
T 31	2 20 34	7♏ 7'46	28♐58	10♏ 3	12♐45	9♏25	7♑32	14♋58	9♒25	2♒ 6	18♐43	27♑14	28♑11	3♍35	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	3s12	23s31	4s40	5n25	0s29	15s47	1s40	8s11	1s 5	25s56	1s47	26n 3	2n40	19s22	0s59	22s47	2s32	39s17	15s41	20s44	20s51	9n18		n.a.
W 2	3 36	25 58	4 7	4 43	0 36	16 12	1 40	8 29	1 5	25 55	1 46	26 3	2 40	19 23	0 58	22 47	2 32	39 16	15 40	20 45	20 52	9 15		n.a.
T 3	4 0	27 3	3 21	4 0	0 42	16 36	1 40	8 46	1 5	25 55	1 46	26 3	2 40	19 23	0 58	22 47	2 32	39 16	15 40	20 46	20 52	9 12		n.a.
F 4	4 24	26 35	2 23	3 17	0 49	16 59	1 39	9 3	1 5	25 54	1 45	26 3	2 41	19 23	0 58	22 47	2 32	39 16	15 40	20 47	20 53	9 9		n.a.
S 5	4 47	24 31	1 16	2 33	0 55	17 23	1 39	9 21	1 6	25 54	1 45	26 3	2 41	19 23	0 58	22 47	2 32	39 16	15 39	20 47	20 54	9 6		n.a.
S 6	5 11	20 55	0 3	1 49	1 1	17 45	1 39	9 38	1 6	25 53	1 45	26 3	2 41	19 23	0 58	22 47	2 32	39 15	15 39	20 47	20 55	9 3		n.a.
M 7	5 35	16 2	1n13	1 5	1 6	18 8	1 38	9 55	1 6	25 53	1 44	26 3	2 41	19 23	0 58	22 47	2 32	39 15	15 39	20 47	20 55	8 59		n.a.
T 8	5 58	10 8	2 24	0 20	1 12	18 29	1 38	10 12	1 7	25 52	1 44	26 3	2 42	19 24	0 58	22 47	2 31	39 15	15 39	20 47	20 56	8 56		n.a.
W 9	6 22	3 36	3 27	0s25	1 17	18 51	1 37	10 29	1 7	25 51	1 44	26 3	2 42	19 24	0 58	22 47	2 31	39 15	15 38	20 49	20 57	8 53		n.a.
T 10	6 45	3n10	4 17	1 10	1 21	19 11	1 36	10 46	1 7	25 51	1 43	26 3	2 42	19 24	0 58	22 47	2 31	39 14	15 38	20 50	20 57	8 50		n.a.
F 11	7 8	9 44	4 48	1 56	1 26	19 31	1 36	11 3	1 7	25 50	1 43	26 3	2 43	19 24	0 58	22 47	2 31	39 14	15 38	20 52	20 58	8 47		n.a.
S 12	7 31	15 41	5 1	2 42	1 30	19 51	1 35	11 19	1 7	25 49	1 42	26 3	2 43	19 24	0 58	22 47	2 31	39 14	15 37	20 55	20 59	8 44		n.a.
S 13	7 54	20 38	4 53	3 27	1 33	20 10	1 34	11 36	1 8	25 49	1 42	26 3	2 43	19 24	0 58	22 47	2 31	39 14	15 37	20 57	20 59	8 41		n.a.
M14	8 17	24 17	4 28	4 14	1 36	20 29	1 33	11 52	1 8	25 48	1 42	26 4	2 43	19 24	0 58	22 47	2 31	39 14	15 37	20 59	21 0	8 38		n.a.
T 15	8 40	26 24	3 48	5 0	1 39	20 46	1 32	12 8	1 8	25 47	1 41	26 4	2 44	19 24	0 58	22 47	2 31	39 13	15 36	21 1	21 1	8 34		n.a.
W16	9 2	26 58	2 58	5 46	1 42	21 4	1 31	12 25	1 8	25 47	1 41	26 4	2 44	19 24	0 58	22 47	2 31	39 13	15 36	21 2	21 1	8 31		n.a.
T 17	9 25	26 4	1 59	6 32	1 44	21 20	1 29	12 41	1 9	25 46	1 41	26 4	2 44	19 24	0 58	22 47	2 31	39 13	15 36	21 3	21 2	8 28		n.a.
F 18	9 47	23 54	0 57	7 18	1 45	21 37	1 28	12 57	1 9	25 45	1 40	26 4	2 45	19 24	0 58	22 47	2 31	39 13	15 36	21 3	21 3	8 25		n.a.
S 19	10 9	20 41	0s 7	8 4	1 46	21 52	1 27	13 13	1 9	25 45	1 40	26 4	2 45	19 24	0 57	22 47	2 30	39 13	15 35	21 3	21 3	8 22		n.a.
S 20	10 31	16 39	1 9	8 50	1 46	22 7	1 25	13 28	1 9	25 44	1 40	26 4	2 45	19 24	0 57	22 47	2 30	39 12	15 35	21 3	21 4	8 19		n.a.
M21	10 53	12 1	2 8	9 35	1 46	22 21	1 24	13 44	1 9	25 43	1 39	26 5	2 45	19 24	0 57	22 46	2 30	39 12	15 35	21 3	21 5	8 16		n.a.
T 22	11 14	6 58	3 1	10 20	1 46	22 35	1 22	13 59	1 10	25 42	1 39	26 5	2 46	19 24	0 57	22 46	2 30	39 12	15 35	21 4	21 5	8 13		n.a.
W23	11 36	1 39	3 47	11 4	1 45	22 47	1 20	14 15	1 10	25 42	1 39	26 5	2 46	19 24	0 57	22 46	2 30	39 12	15 34	21 6	21 6	8 9		n.a.
T 24	11 57	3s46	4 23	11 48	1 43	23 0	1 18	14 30	1 10	25 41	1 38	26 5	2 46	19 24	0 57	22 46	2 30	39 12	15 34	21 8	21 7	8 6		n.a.
F 25	12 18	9 7	4 47	12 31	1 40	23 11	1 16	14 45	1 10	25 40	1 38	26 6	2 47	19 24	0 57	22 46	2 30	39 12	15 34	21 10	21 7	8 3		n.a.
S 26	12 39	14 12	4 59	13 13	1 37	23 22	1 15	15 0	1 10	25 39	1 38	26 6	2 47	19 23	0 57	22 46	2 30	39 11	15 33	21 13	21 8	8 0		n.a.
S 27	12 59	18 47	4 56	13 54	1 34	23 32	1 12	15 15	1 10	25 39	1 37	26 6	2 47	19 23	0 57	22 46	2 30	39 11	15 33	21 16	21 9	7 57		n.a.
M28	13 20	22 36	4 39	14 34	1 29	23 42	1 10	15 29	1 10	25 38	1 37	26 6	2 47	19 23	0 57	22 45	2 30	39 11	15 33	21 18	21 9	7 54		n.a.
T 29	13 40	25 20	4 7	15 13	1 24	23 51	1 8	15 44	1 11	25 37	1 37	26 7	2 48	19 23	0 57	22 45	2 30	39 11	15 33	21 20	21 10	7 51		n.a.
W30	14 0	26 43	3 21	15 51	1 19	23 59	1 6	15 58	1 11	25 36	1 36	26 7	2 48	19 23	0 57	22 45	2 29	39 11	15 33	21 22	21 11	7 47		n.a.
T 31	14s20	26s35	2s23	16s26	1s12	24s 6	1s 3	16s12	1s11	25s35	1s36	26n 7	2n48	19s23	0s57	22s45	2s29	39s11	15s32	21s23	21s11	7n44		n.a.

Julian Day Number = -1555630.5, Delta T = 104h56m15s
Ecliptic obliquity = 24°12'29, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -125°43'03, Lahiri = -126°36'03 Julian Calendar 1 Dec. 8973 BCE == Greg. Calendar 23 Sept. 8973 BCE

The year -8972 astronomical counting style corresponds to year 8973 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JANUARY 8972 BCE (-8971) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	2 24 31	8♏ 5'51	12♑32	12♏ 9	13♐56	10♏ 7	7♑41	14°R57	9♒26	2♒ 6	18♐44	27°R11	28♑ 7	3♍42	n.a.	F 1
S 2	2 28 27	9° 3'54	26°16	14°15	15° 6	10°50	7°51	14♋57	9°27	2° 7	18°45	27°D11	28° 4	3°48	n.a.	S 2
S 3	2 32 23	10° 1'55	10♒12	16°22	16°17	11°32	8° 1	14°56	9°27	2° 8	18°46	27°R11	28° 1	3°55	n.a.	S 3
M 4	2 36 20	10°59'53	24°19	18°27	17°28	12°14	8°11	14°56	9°28	2° 8	18°47	27♑10	27°58	4° 2	n.a.	M 4
T 5	2 40 16	11°57'49	8♓37	20°32	18°38	12°57	8°21	14°55	9°29	2° 9	18°48	27° 8	27°55	4° 8	n.a.	T 5
W 6	2 44 13	12°55'43	23° 3	22°35	19°48	13°39	8°32	14°54	9°30	2° 9	18°49	27° 3	27°52	4°15	n.a.	W 6
T 7	2 48 9	13°53'35	7♈34	24°37	20°59	14°21	8°42	14°53	9°31	2°10	18°50	26°56	27°48	4°22	n.a.	T 7
F 8	2 52 6	14°51'24	22° 4	26°37	22° 9	15° 3	8°53	14°52	9°31	2°11	18°51	26°47	27°45	4°28	n.a.	F 8
S 9	2 56 2	15°49'12	6♉26	28°35	23°19	15°46	9° 3	14°51	9°32	2°12	18°52	26°36	27°42	4°35	n.a.	S 9
S 10	2 59 59	16°46'58	20°34	0♐31	24°28	16°28	9°14	14°50	9°34	2°12	18°54	26°25	27°39	4°42	n.a.	S 10
M11	3 3 55	17°44'42	4♊23	2°24	25°38	17°10	9°25	14°48	9°35	2°13	18°55	26°16	27°36	4°48	n.a.	M11
T 12	3 7 52	18°42'24	17°50	4°14	26°48	17°52	9°35	14°47	9°36	2°14	18°56	26° 8	27°32	4°55	n.a.	T 12
W13	3 11 48	19°40'04	0♋53	6° 1	27°57	18°33	9°46	14°45	9°37	2°15	18°57	26° 3	27°29	5° 2	n.a.	W13
T 14	3 15 45	20°37'44	13°34	7°44	29° 7	19°15	9°57	14°44	9°38	2°16	18°58	26° 1	27°26	5° 8	n.a.	T 14
F 15	3 19 41	21°35'21	25°56	9°24	0♑16	19°57	10° 8	14°42	9°39	2°17	19° 0	26°D 0	27°23	5°15	n.a.	F 15
S 16	3 23 38	22°32'57	8♌ 2	11° 0	1°25	20°39	10°19	14°40	9°41	2°18	19° 1	26° 0	27°20	5°22	n.a.	S 16
S 17	3 27 34	23°30'32	19°58	12°32	2°34	21°21	10°31	14°39	9°42	2°19	19° 2	26°R 1	27°17	5°28	n.a.	S 17
M18	3 31 31	24°28'05	1♍48	14° 0	3°43	22° 2	10°42	14°37	9°44	2°20	19° 3	26° 1	27°13	5°35	n.a.	M18
T 19	3 35 27	25°25'37	13°38	15°24	4°52	22°44	10°53	14°35	9°45	2°21	19° 5	25°59	27°10	5°42	n.a.	T 19
W20	3 39 24	26°23'07	25°34	16°44	6° 1	23°26	11° 5	14°32	9°47	2°22	19° 6	25°55	27° 7	5°49	n.a.	W20
T 21	3 43 20	27°20'37	7♎39	18° 0	7° 9	24° 7	11°17	14°30	9°48	2°23	19° 7	25°49	27° 4	5°55	n.a.	T 21
F 22	3 47 17	28°18'04	19°57	19°11	8°18	24°49	11°28	14°28	9°50	2°24	19° 8	25°41	27° 1	6° 2	n.a.	F 22
S 23	3 51 13	29°15'31	2♏30	20°18	9°26	25°30	11°40	14°26	9°52	2°26	19°10	25°31	26°57	6° 9	n.a.	S 23
S 24	3 55 9	0♐12'56	15°19	21°20	10°34	26°12	11°52	14°23	9°53	2°27	19°11	25°21	26°54	6°15	n.a.	S 24
M25	3 59 6	1°10'20	28°26	22°18	11°42	26°53	12° 3	14°21	9°55	2°28	19°12	25°12	26°51	6°22	n.a.	M25
T 26	4 3 2	2° 7'43	11♐47	23°11	12°50	27°34	12°15	14°18	9°57	2°29	19°14	25° 4	26°48	6°29	n.a.	T 26
W27	4 6 59	3° 5'04	25°22	24° 0	13°58	28°16	12°27	14°15	9°59	2°31	19°15	24°59	26°45	6°35	n.a.	W27
T 28	4 10 55	4° 2'24	9♑ 8	24°44	15° 5	28°57	12°39	14°13	10° 1	2°32	19°16	24°56	26°42	6°42	n.a.	T 28
F 29	4 14 52	4°59'42	23° 2	25°23	16°13	29°38	12°51	14°10	10° 3	2°33	19°18	24°D55	26°38	6°49	n.a.	F 29
S 30	4 18 48	5°56'59	7♒ 3	25°58	17°20	0♐19	13° 4	14° 7	10° 5	2°35	19°19	24°55	26°35	6°55	n.a.	S 30
S 31	4 22 45	6♐54'14	21♒ 9	26♐27	18♑27	1♐ 0	13♑16	14♋ 4	10♒ 7	2♒36	19♐20	24♑56	26♑32	7♍ 2	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	14s39	24s52	1s17	17s 1	1s 6	24s13	1s 1	16s26	1s11	25s34	1s36	26n 8	2n48	19s22	0s57	22s45	2s29	39s11	15s32	21s23	21s12	7n41		n.a.
S 2	14 58	21 39	0 5	17 33	0 58	24 19	0 59	16 40	1 11	25 33	1 35	26 8	2 49	19 22	0 57	22 44	2 29	39 10	15 32	21 24	21 13	7 38		n.a.
S 3	15 17	17 9	1n 8	18 3	0 50	24 24	0 56	16 54	1 11	25 32	1 35	26 8	2 49	19 22	0 57	22 44	2 29	39 10	15 32	21 24	21 13	7 35		n.a.
M 4	15 36	11 40	2 18	18 32	0 41	24 29	0 53	17 8	1 11	25 31	1 35	26 9	2 49	19 22	0 57	22 44	2 29	39 10	15 31	21 24	21 14	7 32		n.a.
T 5	15 54	5 31	3 21	18 58	0 32	24 33	0 51	17 21	1 11	25 30	1 35	26 9	2 50	19 21	0 56	22 44	2 29	39 10	15 31	21 24	21 15	7 29		n.a.
W 6	16 13	0n58	4 11	19 22	0 22	24 36	0 48	17 35	1 12	25 30	1 34	26 9	2 50	19 21	0 56	22 43	2 29	39 10	15 31	21 25	21 15	7 25		n.a.
T 7	16 31	7 26	4 45	19 43	0 12	24 38	0 45	17 48	1 12	25 29	1 34	26 10	2 50	19 21	0 56	22 43	2 29	39 10	15 31	21 27	21 16	7 22		n.a.
F 8	16 48	13 29	5 1	20 2	0 1	24 40	0 42	18 1	1 12	25 28	1 34	26 10	2 50	19 20	0 56	22 43	2 29	39 10	15 31	21 28	21 17	7 19		n.a.
S 9	17 6	18 45	4 57	20 19	0n10	24 41	0 39	18 14	1 12	25 26	1 33	26 11	2 51	19 20	0 56	22 43	2 29	39 10	15 30	21 31	21 17	7 16		n.a.
S 10	17 23	22 53	4 36	20 34	0 21	24 41	0 36	18 26	1 12	25 25	1 33	26 11	2 51	19 20	0 56	22 42	2 28	39 10	15 30	21 33	21 18	7 13		n.a.
M11	17 40	25 36	3 58	20 46	0 33	24 41	0 33	18 39	1 12	25 24	1 33	26 11	2 51	19 19	0 56	22 42	2 28	39 10	15 30	21 34	21 19	7 10		n.a.
T 12	17 56	26 45	3 8	20 57	0 44	24 40	0 30	18 51	1 12	25 23	1 33	26 12	2 51	19 19	0 56	22 42	2 28	39 10	15 30	21 36	21 19	7 7		n.a.
W13	18 13	26 22	2 9	21 5	0 56	24 38	0 26	19 3	1 12	25 22	1 32	26 12	2 52	19 19	0 56	22 41	2 28	39 9	15 30	21 37	21 20	7 3		n.a.
T 14	18 28	24 35	1 6	21 11	1 8	24 35	0 23	19 15	1 12	25 21	1 32	26 13	2 52	19 18	0 56	22 41	2 28	39 9	15 29	21 37	21 21	7 0		n.a.
F 15	18 44	21 39	0 0	21 16	1 19	24 32	0 20	19 27	1 12	25 20	1 32	26 13	2 52	19 18	0 56	22 41	2 28	39 9	15 29	21 38	21 21	6 57		n.a.
S 16	18 59	17 49	1s 4	21 19	1 31	24 28	0 16	19 39	1 12	25 19	1 32	26 14	2 52	19 17	0 56	22 41	2 28	39 9	15 29	21 37	21 22	6 54		n.a.
S 17	19 14	13 20	2 4	21 21	1 42	24 23	0 13	19 50	1 12	25 18	1 31	26 14	2 53	19 17	0 56	22 40	2 28	39 9	15 29	21 37	21 22	6 51		n.a.
M18	19 29	8 24	2 59	21 21	1 53	24 18	0 9	20 1	1 12	25 16	1 31	26 14	2 53	19 17	0 56	22 40	2 28	39 9	15 29	21 37	21 23	6 48		n.a.
T 19	19 44	3 10	3 46	21 20	2 4	24 12	0 5	20 13	1 12	25 15	1 31	26 15	2 53	19 16	0 56	22 40	2 28	39 9	15 29	21 38	21 24	6 45		n.a.
W20	19 58	2s11	4 23	21 18	2 14	24 6	0 2	20 24	1 12	25 14	1 31	26 15	2 53	19 16	0 56	22 39	2 28	39 9	15 29	21 39	21 24	6 41		n.a.
T 21	20 11	7 32	4 50	21 16	2 24	23 58	0n 2	20 34	1 12	25 13	1 30	26 16	2 54	19 15	0 56	22 39	2 28	39 9	15 28	21 40	21 25	6 38		n.a.
F 22	20 25	12 41	5 3	21 12	2 33	23 50	0 6	20 45	1 12	25 11	1 30	26 16	2 54	19 15	0 56	22 39	2 27	39 9	15 28	21 41	21 26	6 35		n.a.
S 23	20 38	17 26	5 2	21 9	2 42	23 42	0 10	20 55	1 13	25 10	1 30	26 17	2 54	19 14	0 55	22 38	2 27	39 9	15 28	21 43	21 26	6 32		n.a.
S 24	20 50	21 30	4 47	21 5	2 50	23 33	0 14	21 6	1 13	25 9	1 30	26 17	2 54	19 14	0 55	22 38	2 27	39 9	15 28	21 45	21 27	6 29		n.a.
M25	21 3	24 35	4 16	21 1	2 58	23 23	0 17	21 16	1 13	25 8	1 29	26 18	2 55	19 13	0 55	22 37	2 27	39 9	15 28	21 47	21 28	6 26		n.a.
T 26	21 15	26 23	3 30	20 57	3 5	23 13	0 21	21 25	1 13	25 6	1 29	26 18	2 55	19 12	0 55	22 37	2 27	39 9	15 28	21 48	21 28	6 23		n.a.
W27	21 26	26 39	2 32	20 53	3 11	23 2	0 25	21 35	1 13	25 5	1 29	26 19	2 55	19 12	0 55	22 37	2 27	39 9	15 28	21 49	21 29	6 19		n.a.
T 28	21 38	25 17	1 24	20 49	3 17	22 50	0 30	21 45	1 13	25 3	1 29	26 20	2 55	19 11	0 55	22 36	2 27	39 9	15 28	21 50	21 29	6 16		n.a.
F 29	21 48	22 20	0 10	20 46	3 22	22 38	0 34	21 54	1 12	25 2	1 29	26 20	2 55	19 11	0 55	22 36	2 27	39 9	15 27	21 50	21 30	6 13		n.a.
S 30	21 59	18 3	1n 5	20 43	3 26	22 25	0 38	22 3	1 12	25 0	1 28	26 21	2 56	19 10	0 55	22 35	2 27	39 9	15 27	21 50	21 31	6 10		n.a.
S 31	22s 9	12s45	2n17	20s41	3n29	22s12	0n42	22s12	1s12	24s59	1s28	26n21	2n56	19s 9	0s55	22s35	2s27	39s 9	15s27	21s50	21s31	6n 7		n.a.

Julian Day Number = -1555599.5, Delta T = 104h56m09s
Ecliptic obliquity = 24°12'28, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -125°42'59, Lahiri = -126°35'59 Julian Calendar 1 Jan. 8972 BCE == Greg. Calendar 24 Oct. 8973 BCE

The year -8971 astronomical counting style corresponds to year 8972 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

FEBRUARY 8972 BCE (-8971) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	4 26 41	7♐51'28	5♓18	26♐52	19♑34	1♐42	13♑28	14°R 1	10♒ 9	2♒38	19♐21	24°R57	26♑29	7♍ 9	n.a.	M 1
T 2	4 30 38	8°48'40	19°29	27°11	20°41	2°23	13°40	13♋58	10°11	2°39	19°23	24♑56	26°26	7°15	n.a.	T 2
W 3	4 34 34	9°45'50	3♈40	27°26	21°47	3° 4	13°53	13°55	10°13	2°41	19°24	24°54	26°23	7°22	n.a.	W 3
T 4	4 38 31	10°43'00	17°49	27°36	22°54	3°44	14° 5	13°51	10°15	2°42	19°25	24°50	26°19	7°29	n.a.	T 4
F 5	4 42 27	11°40'07	1♉53	27°41	24° 0	4°25	14°18	13°48	10°18	2°44	19°27	24°44	26°16	7°35	n.a.	F 5
S 6	4 46 24	12°37'14	15°48	27°R41	25° 6	5° 6	14°30	13°45	10°20	2°45	19°28	24°38	26°13	7°42	n.a.	S 6
S 7	4 50 20	13°34'20	29°30	27°37	26°11	5°47	14°43	13°41	10°22	2°47	19°30	24°31	26°10	7°49	n.a.	S 7
M 8	4 54 17	14°31'25	12♊57	27°28	27°17	6°28	14°56	13°38	10°25	2°48	19°31	24°25	26° 7	7°55	n.a.	M 8
T 9	4 58 13	15°28'28	26° 7	27°14	28°22	7° 8	15° 8	13°34	10°27	2°50	19°32	24°21	26° 3	8° 2	n.a.	T 9
W10	5 2 10	16°25'31	8♋59	26°57	29°28	7°49	15°21	13°31	10°29	2°52	19°34	24°18	26° 0	8° 9	n.a.	W10
T 11	5 6 6	17°22'33	21°32	26°36	0♒33	8°30	15°34	13°27	10°32	2°53	19°35	24°D17	25°57	8°16	n.a.	T 11
F 12	5 10 3	18°19'35	3♌50	26°12	1°37	9°10	15°47	13°23	10°34	2°55	19°36	24°17	25°54	8°22	n.a.	F 12
S 13	5 13 59	19°16'35	15°55	25°45	2°42	9°51	16° 0	13°19	10°37	2°57	19°38	24°19	25°51	8°29	n.a.	S 13
S 14	5 17 56	20°13'35	27°51	25°15	3°46	10°31	16°12	13°16	10°40	2°58	19°39	24°20	25°48	8°36	n.a.	S 14
M15	5 21 52	21°10'35	9♍43	24°43	4°50	11°12	16°25	13°12	10°42	3° 0	19°40	24°22	25°44	8°42	n.a.	M15
T 16	5 25 49	22° 7'34	21°34	24°10	5°54	11°52	16°38	13° 8	10°45	3° 2	19°42	24°R22	25°41	8°49	n.a.	T 16
W17	5 29 45	23° 4'33	3♎31	23°36	6°58	12°33	16°51	13° 4	10°48	3° 4	19°43	24°22	25°38	8°56	n.a.	W17
T 18	5 33 42	24° 1'31	15°38	23° 2	8° 1	13°13	17° 4	13° 0	10°50	3° 5	19°44	24°20	25°35	9° 2	n.a.	T 18
F 19	5 37 38	24°58'29	27°59	22°28	9° 4	13°53	17°18	12°56	10°53	3° 7	19°46	24°17	25°32	9° 9	n.a.	F 19
S 20	5 41 35	25°55'27	10♏38	21°55	10° 7	14°33	17°31	12°52	10°56	3° 9	19°47	24°13	25°29	9°16	n.a.	S 20
S 21	5 45 31	26°52'24	23°36	21°24	11° 9	15°14	17°44	12°48	10°59	3°11	19°49	24° 9	25°25	9°22	n.a.	S 21
M22	5 49 28	27°49'22	6♐55	20°54	12°12	15°54	17°57	12°43	11° 2	3°13	19°50	24° 5	25°22	9°29	n.a.	M22
T 23	5 53 25	28°46'19	20°34	20°27	13°14	16°34	18°10	12°39	11° 4	3°15	19°51	24° 2	25°19	9°36	n.a.	T 23
W24	5 57 21	29°43'15	4♑31	20° 3	14°15	17°14	18°24	12°35	11° 7	3°17	19°53	23°59	25°16	9°42	n.a.	W24
T 25	6 1 18	0♑40'11	18°42	19°42	15°17	17°54	18°37	12°31	11°10	3°19	19°54	23°D58	25°13	9°49	n.a.	T 25
F 26	6 5 14	1°37'07	3♒ 2	19°25	16°18	18°34	18°50	12°27	11°13	3°21	19°55	23°58	25° 9	9°56	n.a.	F 26
S 27	6 9 11	2°34'02	17°27	19°12	17°19	19°14	19° 4	12°22	11°16	3°23	19°57	23°59	25° 6	10° 2	n.a.	S 27
S 28	6 13 7	3♑30'57	1♓52	19♐ 2	18♒19	19♐54	19♑17	12♋18	11♒19	3♒25	19♐58	24♑ 1	25♑ 3	10♍ 9	n.a.	S 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	22s19	6s47	3n20	20s39	3n31	21s58	0n46	22s21	1s12	24s58	1s28	26n22	2n56	19s 9	0s55	22s35	2s27	39s 9	15s27	21s50	21s32	6n 4		n.a.
T 2	22 28	0 27	4 12	20 39	3 32	21 44	0 50	22 29	1 12	24 56	1 28	26 22	2 56	19 8	0 55	22 34	2 27	39 9	15 27	21 50	21 33	6 0		n.a.
W 3	22 37	5n53	4 48	20 39	3 32	21 29	0 55	22 37	1 12	24 54	1 28	26 23	2 56	19 7	0 55	22 34	2 27	39 9	15 27	21 50	21 33	5 57		n.a.
T 4	22 46	11 54	5 6	20 40	3 31	21 14	0 59	22 45	1 12	24 53	1 27	26 23	2 57	19 7	0 55	22 33	2 26	39 10	15 27	21 51	21 34	5 54		n.a.
F 5	22 54	17 16	5 6	20 43	3 29	20 58	1 3	22 53	1 12	24 51	1 27	26 24	2 57	19 6	0 55	22 33	2 26	39 10	15 27	21 52	21 34	5 51		n.a.
S 6	23 2	21 40	4 48	20 46	3 25	20 41	1 8	23 1	1 12	24 50	1 27	26 24	2 57	19 5	0 55	22 33	2 26	39 10	15 27	21 53	21 35	5 48		n.a.
S 7	23 9	24 48	4 13	20 50	3 21	20 25	1 12	23 9	1 12	24 48	1 27	26 25	2 57	19 5	0 55	22 32	2 26	39 10	15 27	21 54	21 36	5 45		n.a.
M 8	23 16	26 28	3 25	20 56	3 15	20 8	1 16	23 16	1 12	24 46	1 27	26 25	2 57	19 4	0 55	22 32	2 26	39 10	15 27	21 55	21 36	5 41		n.a.
T 9	23 23	26 36	2 27	21 2	3 8	19 50	1 21	23 23	1 12	24 45	1 26	26 26	2 58	19 3	0 55	22 31	2 26	39 10	15 27	21 56	21 37	5 38		n.a.
W10	23 29	25 16	1 22	21 10	3 0	19 32	1 25	23 30	1 12	24 43	1 26	26 27	2 58	19 3	0 55	22 31	2 26	39 10	15 27	21 57	21 37	5 35		n.a.
T 11	23 35	22 40	0 15	21 18	2 51	19 14	1 30	23 37	1 12	24 41	1 26	26 27	2 58	19 2	0 55	22 30	2 26	39 10	15 27	21 57	21 38	5 32		n.a.
F 12	23 40	19 5	0s52	21 28	2 41	18 55	1 34	23 43	1 12	24 40	1 26	26 28	2 58	19 1	0 54	22 30	2 26	39 10	15 27	21 57	21 39	5 29		n.a.
S 13	23 45	14 45	1 55	21 38	2 30	18 36	1 38	23 49	1 12	24 38	1 26	26 28	2 58	19 0	0 54	22 29	2 26	39 10	15 26	21 57	21 39	5 26		n.a.
S 14	23 50	9 54	2 53	21 50	2 18	18 16	1 43	23 55	1 12	24 36	1 26	26 29	2 58	19 0	0 54	22 29	2 26	39 10	15 26	21 56	21 40	5 23		n.a.
M15	23 54	4 45	3 43	22 2	2 4	17 56	1 47	24 1	1 12	24 34	1 25	26 29	2 58	18 59	0 54	22 28	2 26	39 10	15 26	21 56	21 41	5 19		n.a.
T 16	23 57	0s34	4 23	22 14	1 50	17 36	1 52	24 7	1 12	24 33	1 25	26 30	2 59	18 58	0 54	22 28	2 26	39 11	15 26	21 56	21 41	5 16		n.a.
W17	24 1	5 53	4 52	22 27	1 36	17 15	1 56	24 12	1 11	24 31	1 25	26 30	2 59	18 57	0 54	22 27	2 26	39 11	15 26	21 56	21 42	5 13		n.a.
T 18	24 4	11 4	5 9	22 40	1 21	16 55	2 1	24 18	1 11	24 29	1 25	26 31	2 59	18 56	0 54	22 27	2 26	39 11	15 26	21 56	21 42	5 10		n.a.
F 19	24 6	15 55	5 12	22 54	1 5	16 34	2 5	24 23	1 11	24 27	1 25	26 31	2 59	18 56	0 54	22 26	2 26	39 11	15 26	21 57	21 43	5 7		n.a.
S 20	24 8	20 13	5 0	23 8	0 49	16 12	2 9	24 27	1 11	24 25	1 25	26 32	2 59	18 55	0 54	22 26	2 25	39 11	15 26	21 58	21 44	5 4		n.a.
S 21	24 10	23 39	4 33	23 22	0 34	15 51	2 14	24 32	1 11	24 23	1 24	26 32	2 59	18 54	0 54	22 25	2 25	39 11	15 26	21 58	21 44	5 0		n.a.
M22	24 11	25 56	3 50	23 35	0 18	15 29	2 18	24 36	1 11	24 21	1 24	26 33	2 59	18 53	0 54	22 25	2 25	39 11	15 26	21 59	21 45	4 57		n.a.
T 23	24 12	26 44	2 53	23 49	0 2	15 7	2 22	24 41	1 11	24 19	1 24	26 33	2 59	18 52	0 54	22 24	2 25	39 11	15 27	22 0	21 45	4 54		n.a.
W24	24 12	25 52	1 45	24 2	0s13	14 45	2 27	24 45	1 11	24 17	1 24	26 34	2 59	18 51	0 54	22 24	2 25	39 12	15 27	22 0	21 46	4 51		n.a.
T 25	24 12	23 20	0 29	24 16	0 28	14 22	2 31	24 48	1 11	24 15	1 24	26 34	2 59	18 50	0 54	22 23	2 25	39 12	15 27	22 0	21 47	4 48		n.a.
F 26	24 11	19 18	0n50	24 29	0 43	14 0	2 35	24 52	1 10	24 13	1 24	26 35	3 0	18 50	0 54	22 23	2 25	39 12	15 27	22 0	21 47	4 45		n.a.
S 27	24 10	14 7	2 6	24 41	0 56	13 37	2 40	24 55	1 10	24 11	1 24	26 35	3 0	18 49	0 54	22 22	2 25	39 12	15 27	22 0	21 48	4 41		n.a.
S 28	24s 9	8s 8	3n14	24s54	1s 9	13s14	2n44	24s58	1s10	24s 9	1s23	26n36	3n 0	18s48	0s54	22s22	2s25	39s12	15s27	22s 0	21s48	4n38		n.a.

Julian Day Number = -1555568.5, Delta T = 104h56m03s
Ecliptic obliquity = 24°12'27, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -125°42'55, Lahiri = -126°35'55 Julian Calendar 1 Feb. 8972 BCE == Greg. Calendar 24 Nov. 8973 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

MARCH 8972 BCE (-8971) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	6 17 4	4♉27'51	16♓14	18°R57	19♒19	20♐34	19♉30	12°R14	11♒22	3♒26	19♐59	24♉ 2	25♉ 0	10♍16	n.a.	M 1
T 2	6 21 0	5°24'44	0♈30	18°D57	20°19	21°14	19°44	12♋ 9	11°26	3°29	20° 1	24°R 2	24°57	10°23	n.a.	T 2
W 3	6 24 57	6°21'37	14°36	19♐ 1	21°18	21°54	19°57	12° 5	11°29	3°31	20° 2	24° 2	24°54	10°29	n.a.	W 3
T 4	6 28 53	7°18'30	28°32	19°10	22°18	22°34	20°11	12° 0	11°32	3°33	20° 3	24° 1	24°50	10°36	n.a.	T 4
F 5	6 32 50	8°15'23	12♉15	19°23	23°16	23°13	20°24	11°56	11°35	3°35	20° 4	24° 0	24°47	10°43	n.a.	F 5
S 6	6 36 47	9°12'15	25°46	19°41	24°14	23°53	20°38	11°52	11°38	3°37	20° 6	23°58	24°44	10°49	n.a.	S 6
S 7	6 40 43	10° 9'07	9♊ 3	20° 4	25°12	24°33	20°51	11°47	11°41	3°39	20° 7	23°56	24°41	10°56	n.a.	S 7
M 8	6 44 40	11° 5'59	22° 6	20°31	26°10	25°12	21° 5	11°43	11°45	3°41	20° 8	23°55	24°38	11° 3	n.a.	M 8
T 9	6 48 36	12° 2'51	4♋54	21° 3	27° 7	25°52	21°18	11°39	11°48	3°43	20°10	23°53	24°35	11° 9	n.a.	T 9
W10	6 52 33	12°59'43	17°29	21°39	28° 3	26°31	21°32	11°34	11°51	3°45	20°11	23°53	24°31	11°16	n.a.	W10
T 11	6 56 29	13°56'35	29°51	22°20	29° 0	27°11	21°45	11°30	11°55	3°47	20°12	23°D53	24°28	11°23	n.a.	T 11
F 12	7 0 26	14°53'27	12♌ 1	23° 5	29°55	27°50	21°59	11°25	11°58	3°49	20°13	23°53	24°25	11°29	n.a.	F 12
S 13	7 4 23	15°50'20	24° 1	23°54	0♓50	28°30	22°13	11°21	12° 1	3°51	20°15	23°54	24°22	11°36	n.a.	S 13
S 14	7 8 19	16°47'13	5♍56	24°47	1°45	29° 9	22°26	11°17	12° 5	3°54	20°16	23°55	24°19	11°43	n.a.	S 14
M15	7 12 16	17°44'07	17°47	25°45	2°39	29°49	22°40	11°12	12° 8	3°56	20°17	23°55	24°15	11°50	n.a.	M15
T 16	7 16 12	18°41'01	29°38	26°47	3°33	0♉28	22°53	11° 8	12°11	3°58	20°18	23°56	24°12	11°56	n.a.	T 16
W17	7 20 9	19°37'55	11♎35	27°52	4°26	1° 7	23° 7	11° 4	12°15	4° 0	20°20	23°56	24° 9	12° 3	n.a.	W17
T 18	7 24 6	20°34'51	23°41	29° 2	5°18	1°46	23°21	10°59	12°18	4° 2	20°21	23°R56	24° 6	12°10	n.a.	T 18
F 19	7 28 2	21°31'47	6♏ 2	0♉16	6°10	2°26	23°34	10°55	12°22	4° 4	20°22	23°56	24° 3	12°16	n.a.	F 19
S 20	7 31 59	22°28'44	18°40	1°33	7° 2	3° 5	23°48	10°51	12°25	4° 7	20°23	23°56	24° 0	12°23	n.a.	S 20
S 21	7 35 55	23°25'42	1♐40	2°54	7°52	3°44	24° 2	10°46	12°29	4° 9	20°24	23°56	23°56	12°30	n.a.	S 21
M22	7 39 52	24°22'40	15° 3	4°19	8°42	4°23	24°15	10°42	12°32	4°11	20°25	23°D56	23°53	12°36	n.a.	M22
T 23	7 43 49	25°19'39	28°51	5°48	9°32	5° 2	24°29	10°38	12°36	4°13	20°27	23°56	23°50	12°43	n.a.	T 23
W24	7 47 45	26°16'40	13♑ 2	7°20	10°20	5°41	24°43	10°34	12°39	4°15	20°28	23°56	23°47	12°50	n.a.	W24
T 25	7 51 42	27°13'40	27°32	8°56	11° 8	6°20	24°56	10°30	12°43	4°18	20°29	23°R56	23°44	12°56	n.a.	T 25
F 26	7 55 38	28°10'42	12♒16	10°35	11°56	6°59	25°10	10°26	12°46	4°20	20°30	23°56	23°41	13° 3	n.a.	F 26
S 27	7 59 35	29° 7'44	27° 6	12°17	12°42	7°38	25°23	10°21	12°50	4°22	20°31	23°56	23°37	13°10	n.a.	S 27
S 28	8 3 32	0♒ 4'47	11♓56	14° 3	13°28	8°17	25°37	10°17	12°54	4°24	20°32	23°55	23°34	13°17	n.a.	S 28
M29	8 7 28	1° 1'50	26°38	15°52	14°12	8°56	25°51	10°13	12°57	4°27	20°33	23°54	23°31	13°23	n.a.	M29
T 30	8 11 25	1°58'54	11♈ 6	17°43	14°56	9°35	26° 4	10°10	13° 1	4°29	20°34	23°54	23°28	13°30	n.a.	T 30
W31	8 15 21	2♒55'58	25♈18	19♉38	15♓39	10♉14	26♉18	10♋ 6	13♒ 4	4♒31	20♐35	23♉53	23♉25	13♍37	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	24s 7	1s47	4n 9	25s 5	1s22	12s51	2n48	25s 1	1s10	24s 7	1s23	26n36	3n 0	18s47	0s54	22s21	2s25	39s12	15s27	22s 0	21s49	4n35		n.a.
T 2	24 5	4n36	4 49	25 17	1 33	12 28	2 52	25 4	1 10	24 4	1 23	26 37	3 0	18 46	0 54	22 21	2 25	39 13	15 27	22 0	21 50	4 32		n.a.
W 3	24 2	10 41	5 11	25 28	1 44	12 5	2 56	25 7	1 10	24 2	1 23	26 37	3 0	18 45	0 54	22 20	2 25	39 13	15 27	22 0	21 50	4 29		n.a.
T 4	23 59	16 10	5 14	25 38	1 54	11 41	3 0	25 9	1 10	24 0	1 23	26 38	3 0	18 44	0 54	22 20	2 25	39 13	15 27	22 0	21 51	4 26		n.a.
F 5	23 56	20 44	5 0	25 48	2 3	11 18	3 4	25 11	1 9	23 58	1 23	26 38	3 0	18 43	0 54	22 19	2 25	39 13	15 27	22 0	21 51	4 23		n.a.
S 6	23 52	24 9	4 28	25 58	2 11	10 55	3 8	25 13	1 9	23 56	1 23	26 39	3 0	18 42	0 54	22 19	2 25	39 13	15 27	22 0	21 52	4 19		n.a.
S 7	23 48	26 11	3 43	26 6	2 18	10 32	3 12	25 14	1 9	23 53	1 23	26 39	3 0	18 41	0 54	22 18	2 25	39 14	15 27	22 1	21 53	4 16		n.a.
M 8	23 43	26 44	2 47	26 15	2 24	10 8	3 16	25 16	1 9	23 51	1 23	26 40	3 0	18 40	0 54	22 17	2 25	39 14	15 27	22 1	21 53	4 13		n.a.
T 9	23 38	25 50	1 43	26 22	2 29	9 45	3 20	25 17	1 9	23 49	1 22	26 40	3 0	18 39	0 54	22 17	2 25	39 14	15 27	22 1	21 54	4 10		n.a.
W10	23 32	23 36	0 35	26 29	2 33	9 22	3 23	25 18	1 8	23 47	1 22	26 40	3 0	18 38	0 53	22 16	2 25	39 14	15 27	22 1	21 54	4 7		n.a.
T 11	23 26	20 18	0s33	26 34	2 36	8 58	3 27	25 19	1 8	23 44	1 22	26 41	3 0	18 37	0 53	22 16	2 25	39 14	15 28	22 1	21 55	4 4		n.a.
F 12	23 20	16 10	1 39	26 39	2 39	8 35	3 30	25 19	1 8	23 42	1 22	26 41	3 0	18 36	0 53	22 15	2 25	39 15	15 28	22 1	21 55	4 0		n.a.
S 13	23 13	11 26	2 39	26 44	2 40	8 12	3 34	25 20	1 8	23 39	1 22	26 42	3 0	18 35	0 53	22 15	2 25	39 15	15 28	22 1	21 56	3 57		n.a.
S 14	23 6	6 21	3 32	26 47	2 41	7 49	3 37	25 20	1 8	23 37	1 22	26 42	3 0	18 34	0 53	22 14	2 25	39 15	15 28	22 1	21 57	3 54		n.a.
M15	22 59	1 4	4 16	26 49	2 40	7 27	3 40	25 20	1 8	23 35	1 22	26 42	3 0	18 33	0 53	22 14	2 25	39 15	15 28	22 1	21 57	3 51		n.a.
T 16	22 51	4s15	4 49	26 49	2 39	7 4	3 44	25 20	1 7	23 32	1 22	26 43	3 0	18 32	0 53	22 13	2 25	39 16	15 28	22 1	21 58	3 48		n.a.
W17	22 43	9 27	5 10	26 49	2 38	6 41	3 47	25 19	1 7	23 30	1 22	26 43	3 0	18 31	0 53	22 12	2 24	39 16	15 28	22 1	21 58	3 45		n.a.
T 18	22 34	14 22	5 17	26 47	2 35	6 19	3 50	25 19	1 7	23 27	1 22	26 43	3 0	18 30	0 53	22 12	2 24	39 16	15 28	22 1	21 59	3 42		n.a.
F 19	22 25	18 48	5 10	26 44	2 32	5 57	3 52	25 18	1 7	23 25	1 21	26 44	3 0	18 29	0 53	22 11	2 24	39 16	15 29	22 1	21 59	3 38		n.a.
S 20	22 15	22 32	4 48	26 39	2 27	5 35	3 55	25 17	1 7	23 22	1 21	26 44	3 0	18 28	0 53	22 11	2 24	39 16	15 29	22 1	22 0	3 35		n.a.
S 21	22 6	25 15	4 11	26 33	2 23	5 13	3 58	25 15	1 6	23 20	1 21	26 44	3 0	18 27	0 53	22 10	2 24	39 17	15 29	22 1	22 1	3 32		n.a.
M22	21 55	26 38	3 19	26 25	2 17	4 52	4 0	25 14	1 6	23 17	1 21	26 45	3 0	18 26	0 53	22 10	2 24	39 17	15 29	22 1	22 1	3 29		n.a.
T 23	21 45	26 27	2 15	26 15	2 11	4 31	4 3	25 12	1 6	23 14	1 21	26 45	3 0	18 25	0 53	22 9	2 24	39 17	15 29	22 1	22 2	3 26		n.a.
W24	21 34	24 33	1 0	26 4	2 4	4 10	4 5	25 10	1 6	23 12	1 21	26 45	2 59	18 24	0 53	22 8	2 24	39 17	15 29	22 1	22 2	3 23		n.a.
T 25	21 22	21 0	0n20	25 50	1 57	3 50	4 7	25 8	1 5	23 9	1 21	26 45	2 59	18 23	0 53	22 8	2 24	39 18	15 30	22 1	22 3	3 19		n.a.
F 26	21 11	16 4	1 40	25 35	1 49	3 29	4 9	25 6	1 5	23 7	1 21	26 46	2 59	18 22	0 53	22 7	2 24	39 18	15 30	22 1	22 3	3 16		n.a.
S 27	20 59	10 9	2 54	25 17	1 40	3 10	4 11	25 4	1 5	23 4	1 21	26 46	2 59	18 21	0 53	22 7	2 24	39 18	15 30	22 1	22 4	3 13		n.a.
S 28	20 46	3 41	3 56	24 57	1 32	2 50	4 12	25 1	1 5	23 1	1 21	26 46	2 59	18 20	0 53	22 6	2 24	39 19	15 30	22 1	22 5	3 10		n.a.
M29	20 34	2n54	4 42	24 35	1 22	2 31	4 14	24 58	1 4	22 59	1 21	26 46	2 59	18 19	0 53	22 6	2 24	39 19	15 30	22 1	22 5	3 7		n.a.
T 30	20 21	9 14	5 9	24 11	1 13	2 13	4 15	24 55	1 4	22 56	1 21	26 47	2 59	18 18	0 53	22 5	2 24	39 19	15 30	22 1	22 6	3 4		n.a.
W31	20s 7	14n58	5n17	23s45	1s 3	1s55	4n16	24s52	1s 4	22s53	1s21	26n47	2n59	18s16	0s53	22s 4	2s24	39s19	15s31	22s 1	22s 6	3n 1		n.a.

Julian Day Number = -1555540.5, Delta T = 104h55m58s
Ecliptic obliquity = 24°12'27, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -125°42'51, Lahiri = -126°35'51 Julian Calendar 1 March 8972 BCE == Greg. Calendar 22 Dec. 8973 BCE

The year -8971 astronomical counting style corresponds to year 8972 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

APRIL 8972 BCE (-8971) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	8 19 18	3♒53'03	9♉10	21♉35	16♓21	10♉53	26♉31	10°R 2	13♒ 8	4♒33	20♐36	23°D53	23♉21	13♍43	n.a.	T 1
F 2	8 23 15	4°50'08	22°43	23°34	17° 2	11°31	26°45	9♋58	13°12	4°36	20°37	23♉54	23°18	13°50	n.a.	F 2
S 3	8 27 11	5°47'15	5♊57	25°35	17°42	12°10	26°59	9°54	13°15	4°38	20°38	23°54	23°15	13°57	n.a.	S 3
S 4	8 31 8	6°44'22	18°54	27°38	18°21	12°49	27°12	9°51	13°19	4°40	20°39	23°56	23°12	14° 3	n.a.	S 4
M 5	8 35 5	7°41'30	1♋37	29°42	18°59	13°27	27°26	9°47	13°22	4°42	20°40	23°57	23° 9	14°10	n.a.	M 5
T 6	8 39 1	8°38'39	14° 6	1♒47	19°36	14° 6	27°39	9°43	13°26	4°44	20°41	23°57	23° 6	14°17	n.a.	T 6
W 7	8 42 58	9°35'49	26°24	3°54	20°11	14°45	27°53	9°40	13°30	4°47	20°42	23°R58	23° 2	14°23	n.a.	W 7
T 8	8 46 55	10°33'00	8♌33	6° 0	20°45	15°23	28° 6	9°36	13°33	4°49	20°43	23°57	22°59	14°30	n.a.	T 8
F 9	8 50 51	11°30'12	20°34	8° 7	21°18	16° 2	28°20	9°33	13°37	4°51	20°44	23°56	22°56	14°37	n.a.	F 9
S 10	8 54 48	12°27'26	2♍30	10°14	21°50	16°40	28°33	9°30	13°41	4°53	20°45	23°53	22°53	14°44	n.a.	S 10
S 11	8 58 44	13°24'40	14°21	12°21	22°20	17°19	28°46	9°26	13°44	4°56	20°46	23°50	22°50	14°50	n.a.	S 11
M12	9 2 41	14°21'56	26°12	14°27	22°49	17°57	29° 0	9°23	13°48	4°58	20°47	23°47	22°46	14°57	n.a.	M12
T 13	9 6 38	15°19'14	8♎ 4	16°33	23°16	18°35	29°13	9°20	13°52	5° 0	20°48	23°44	22°43	15° 4	n.a.	T 13
W14	9 10 34	16°16'33	20° 1	18°37	23°42	19°14	29°27	9°17	13°55	5° 2	20°49	23°41	22°40	15°10	n.a.	W14
T 15	9 14 31	17°13'54	2♏ 6	20°41	24° 6	19°52	29°40	9°14	13°59	5° 4	20°49	23°40	22°37	15°17	n.a.	T 15
F 16	9 18 28	18°11'16	14°24	22°43	24°28	20°31	29°53	9°11	14° 3	5° 7	20°50	23°D39	22°34	15°24	n.a.	F 16
S 17	9 22 24	19° 8'40	26°59	24°45	24°49	21° 9	0♒ 6	9° 8	14° 6	5° 9	20°51	23°39	22°31	15°30	n.a.	S 17
S 18	9 26 21	20° 6'06	9♐54	26°45	25° 8	21°47	0°20	9° 5	14°10	5°11	20°52	23°40	22°27	15°37	n.a.	S 18
M19	9 30 17	21° 3'34	23°14	28°43	25°25	22°25	0°33	9° 3	14°14	5°13	20°53	23°41	22°24	15°44	n.a.	M19
T 20	9 34 14	22° 1'04	7♑ 0	0♓40	25°41	23° 3	0°46	9° 0	14°17	5°15	20°53	23°43	22°21	15°51	n.a.	T 20
W21	9 38 11	22°58'35	21°13	2°36	25°54	23°42	0°59	8°57	14°21	5°18	20°54	23°R43	22°18	15°57	n.a.	W21
T 22	9 42 7	23°56'08	5♒51	4°30	26° 5	24°20	1°12	8°55	14°25	5°20	20°55	23°43	22°15	16° 4	n.a.	T 22
F 23	9 46 4	24°53'43	20°48	6°23	26°15	24°58	1°25	8°52	14°28	5°22	20°55	23°41	22°12	16°11	n.a.	F 23
S 24	9 50 1	25°51'19	5♓57	8°14	26°22	25°36	1°38	8°50	14°32	5°24	20°56	23°38	22° 8	16°17	n.a.	S 24
S 25	9 53 57	26°48'57	21° 7	10° 4	26°27	26°14	1°51	8°48	14°35	5°26	20°57	23°33	22° 5	16°24	n.a.	S 25
M26	9 57 54	27°46'36	6♈ 9	11°52	26°30	26°52	2° 4	8°46	14°39	5°28	20°57	23°29	22° 2	16°31	n.a.	M26
T 27	10 1 51	28°44'17	20°55	13°39	26°R31	27°30	2°17	8°44	14°43	5°30	20°58	23°24	21°59	16°37	n.a.	T 27
W28	10 5 47	29°41'59	5♉18	15°24	26°29	28° 8	2°30	8°42	14°46	5°32	20°59	23°21	21°56	16°44	n.a.	W28
T 29	10 9 44	0♓39'43	19°15	17° 8	26°25	28°46	2°43	8°40	14°50	5°34	20°59	23°19	21°52	16°51	n.a.	T 29
F 30	10 13 40	1♓37'29	2♊47	18♓50	26♓19	29♉24	2♒55	8♋38	14♒53	5♒36	21♐ 0	23°D18	21♉49	16♍58	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	19s54	19n49	5n 6	23s17	0s52	1s37	4n17	24s48	1s 4	22s50	1s21	26n47	2n59	18s15	0s53	22s 4	2s24	39s20	15s31	22s 1	22s 7	2n57		n.a.
F 2	19 40	23 30	4 38	22 46	0 42	1 20	4 18	24 44	1 3	22 48	1 21	26 47	2 58	18 14	0 53	22 3	2 24	39 20	15 31	22 1	22 7	2 54		n.a.
S 3	19 25	25 51	3 55	22 13	0 32	1 4	4 19	24 41	1 3	22 45	1 21	26 47	2 58	18 13	0 53	22 3	2 24	39 20	15 31	22 1	22 8	2 51		n.a.
S 4	19 11	26 45	3 2	21 39	0 21	0 48	4 19	24 37	1 3	22 42	1 20	26 47	2 58	18 12	0 53	22 2	2 24	39 20	15 31	22 1	22 8	2 48		n.a.
M 5	18 56	26 12	2 0	21 2	0 11	0 33	4 19	24 32	1 3	22 39	1 20	26 48	2 58	18 11	0 53	22 2	2 24	39 21	15 32	22 1	22 9	2 45		n.a.
T 6	18 40	24 20	0 54	20 24	0 0	0 18	4 19	24 28	1 2	22 37	1 20	26 48	2 58	18 10	0 53	22 1	2 24	39 21	15 32	22 0	22 10	2 42		n.a.
W 7	18 25	21 20	0s13	19 45	0n10	0 4	4 19	24 23	1 2	22 34	1 20	26 48	2 58	18 9	0 53	22 1	2 24	39 21	15 32	22 0	22 10	2 38		n.a.
T 8	18 9	17 26	1 20	19 3	0 20	0n 9	4 18	24 19	1 2	22 31	1 20	26 48	2 58	18 8	0 53	22 0	2 24	39 22	15 32	22 0	22 11	2 35		n.a.
F 9	17 53	12 52	2 22	18 21	0 29	0 22	4 17	24 14	1 1	22 28	1 20	26 48	2 57	18 7	0 53	21 59	2 24	39 22	15 32	22 1	22 11	2 32		n.a.
S 10	17 36	7 52	3 17	17 38	0 38	0 34	4 16	24 8	1 1	22 25	1 20	26 48	2 57	18 6	0 53	21 59	2 24	39 22	15 33	22 1	22 12	2 29		n.a.
S 11	17 19	2 38	4 3	16 53	0 47	0 45	4 15	24 3	1 1	22 22	1 20	26 48	2 57	18 4	0 53	21 58	2 24	39 23	15 33	22 2	22 12	2 26		n.a.
M12	17 2	2s41	4 39	16 8	0 56	0 55	4 13	23 58	1 1	22 19	1 20	26 48	2 57	18 3	0 53	21 58	2 24	39 23	15 33	22 2	22 13	2 23		n.a.
T 13	16 45	7 54	5 3	15 22	1 4	1 4	4 11	23 52	1 0	22 16	1 20	26 48	2 57	18 2	0 53	21 57	2 24	39 23	15 33	22 3	22 13	2 20		n.a.
W14	16 27	12 52	5 13	14 36	1 11	1 12	4 9	23 46	1 0	22 14	1 20	26 48	2 57	18 1	0 53	21 57	2 24	39 24	15 34	22 3	22 14	2 16		n.a.
T 15	16 10	17 25	5 11	13 50	1 18	1 20	4 6	23 40	1 0	22 11	1 20	26 48	2 56	18 0	0 53	21 56	2 24	39 24	15 34	22 4	22 14	2 13		n.a.
F 16	15 52	21 20	4 54	13 3	1 24	1 26	4 3	23 34	0 59	22 8	1 20	26 48	2 56	17 59	0 53	21 56	2 24	39 24	15 34	22 4	22 15	2 10		n.a.
S 17	15 33	24 21	4 23	12 17	1 30	1 32	4 0	23 27	0 59	22 5	1 20	26 48	2 56	17 58	0 53	21 55	2 24	39 24	15 34	22 4	22 16	2 7		n.a.
S 18	15 15	26 14	3 38	11 30	1 36	1 36	3 56	23 21	0 59	22 2	1 20	26 48	2 56	17 57	0 53	21 54	2 24	39 25	15 35	22 4	22 16	2 4		n.a.
M19	14 56	26 41	2 39	10 44	1 40	1 39	3 52	23 14	0 58	21 59	1 20	26 48	2 56	17 56	0 53	21 54	2 24	39 25	15 35	22 3	22 17	2 1		n.a.
T 20	14 37	25 31	1 30	9 58	1 45	1 42	3 48	23 7	0 58	21 56	1 20	26 48	2 55	17 55	0 53	21 53	2 24	39 25	15 35	22 3	22 17	1 58		n.a.
W21	14 17	22 42	0 14	9 12	1 48	1 43	3 43	23 0	0 58	21 53	1 20	26 48	2 55	17 53	0 53	21 53	2 24	39 26	15 35	22 3	22 18	1 54		n.a.
T 22	13 58	18 21	1n 6	8 27	1 51	1 43	3 38	22 53	0 57	21 50	1 20	26 48	2 55	17 52	0 53	21 52	2 24	39 26	15 36	22 3	22 18	1 51		n.a.
F 23	13 38	12 46	2 23	7 42	1 54	1 41	3 32	22 45	0 57	21 47	1 20	26 48	2 55	17 51	0 53	21 52	2 24	39 26	15 36	22 3	22 19	1 48		n.a.
S 24	13 18	6 23	3 30	6 58	1 56	1 39	3 26	22 38	0 57	21 44	1 20	26 48	2 55	17 50	0 53	21 51	2 24	39 27	15 36	22 4	22 19	1 45		n.a.
S 25	12 58	0n23	4 23	6 14	1 58	1 35	3 20	22 30	0 56	21 41	1 20	26 48	2 54	17 49	0 53	21 51	2 24	39 27	15 37	22 5	22 20	1 42		n.a.
M26	12 37	7 2	4 57	5 31	1 59	1 30	3 13	22 22	0 56	21 38	1 20	26 48	2 54	17 48	0 53	21 50	2 24	39 27	15 37	22 6	22 20	1 39		n.a.
T 27	12 17	13 11	5 11	4 48	1 59	1 23	3 5	22 14	0 56	21 35	1 20	26 48	2 54	17 47	0 53	21 50	2 25	39 28	15 37	22 6	22 21	1 36		n.a.
W28	11 56	18 28	5 5	4 7	1 59	1 15	2 57	22 6	0 55	21 32	1 20	26 48	2 54	17 46	0 53	21 49	2 25	39 28	15 37	22 7	22 21	1 32		n.a.
T 29	11 35	22 34	4 40	3 25	1 59	1 6	2 49	21 58	0 55	21 29	1 20	26 48	2 53	17 45	0 53	21 49	2 25	39 28	15 38	22 7	22 22	1 29		n.a.
F 30	11s14	25n19	4n 1	2s45	1n58	0n56	2n40	21s49	0s55	21s26	1s20	26n48	2n53	17s44	0s53	21s48	2s25	39s29	15s38	22s 7	22s22	1n26		n.a.

Julian Day Number = -1555509.5, Delta T = 104h55m52s
Ecliptic obliquity = 24°12'27, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -125°42'47, Lahiri = -126°35'47 Julian Calendar 1 Apr. 8972 BCE == Greg. Calendar 22 Jan. 8972 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

MAY 8972 BCE (-8971) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	10 17 37	2♓35'16	15♊54	20♓31	26°R10	0♒ 1	3♒ 8	8°R36	14♒57	5♒38	21♐ 0	23♑19	21♑46	17♍ 4	n.a.	S 1
S 2	10 21 34	3°33'04	28°41	22°10	25♓59	0°39	3°21	8♋35	15° 0	5°41	21° 1	23°20	21°43	17°11	n.a.	S 2
M 3	10 25 30	4°30'55	11♋10	23°48	25°46	1°17	3°33	8°33	15° 4	5°43	21° 1	23°21	21°40	17°18	n.a.	M 3
T 4	10 29 27	5°28'47	23°26	25°24	25°30	1°55	3°46	8°32	15° 7	5°45	21° 2	23°R22	21°37	17°24	n.a.	T 4
W 5	10 33 24	6°26'40	5♌32	26°59	25°12	2°32	3°59	8°30	15°11	5°47	21° 2	23°21	21°33	17°31	n.a.	W 5
T 6	10 37 20	7°24'36	17°30	28°33	24°52	3°10	4°11	8°29	15°14	5°49	21° 3	23°18	21°30	17°38	n.a.	T 6
F 7	10 41 17	8°22'33	29°24	0♈ 5	24°30	3°48	4°23	8°28	15°18	5°50	21° 3	23°14	21°27	17°44	n.a.	F 7
S 8	10 45 13	9°20'32	11♍16	1°35	24° 6	4°25	4°36	8°27	15°21	5°52	21° 4	23° 7	21°24	17°51	n.a.	S 8
S 9	10 49 10	10°18'33	23° 7	3° 4	23°40	5° 3	4°48	8°26	15°25	5°54	21° 4	22°59	21°21	17°58	n.a.	S 9
M10	10 53 7	11°16'36	4♎59	4°32	23°12	5°41	5° 0	8°25	15°28	5°56	21° 4	22°49	21°18	18° 5	n.a.	M10
T 11	10 57 3	12°14'42	16°54	5°58	22°42	6°18	5°12	8°24	15°31	5°58	21° 5	22°40	21°14	18°11	n.a.	T 11
W12	11 1 0	13°12'50	28°54	7°23	22°11	6°56	5°25	8°24	15°35	6° 0	21° 5	22°32	21°11	18°18	n.a.	W12
T 13	11 4 56	14°10'59	11♏ 2	8°46	21°38	7°33	5°37	8°23	15°38	6° 2	21° 5	22°25	21° 8	18°25	n.a.	T 13
F 14	11 8 53	15° 9'12	23°20	10° 7	21° 5	8°11	5°49	8°22	15°41	6° 4	21° 6	22°21	21° 5	18°31	n.a.	F 14
S 15	11 12 50	16° 7'27	5♐52	11°27	20°31	8°48	6° 0	8°22	15°45	6° 5	21° 6	22°18	21° 2	18°38	n.a.	S 15
S 16	11 16 46	17° 5'44	18°43	12°45	19°55	9°25	6°12	8°22	15°48	6° 7	21° 6	22°D18	20°58	18°45	n.a.	S 16
M17	11 20 43	18° 4'03	1♑55	14° 2	19°20	10° 3	6°24	8°22	15°51	6° 9	21° 6	22°18	20°55	18°51	n.a.	M17
T 18	11 24 39	19° 2'26	15°33	15°16	18°44	10°40	6°36	8°21	15°54	6°11	21° 6	22°R19	20°52	18°58	n.a.	T 18
W19	11 28 36	20° 0'50	29°38	16°29	18° 8	11°17	6°47	8°D21	15°57	6°13	21° 7	22°19	20°49	19° 5	n.a.	W19
T 20	11 32 33	20°59'17	14♒ 9	17°39	17°33	11°55	6°59	8°22	16° 1	6°14	21° 7	22°17	20°46	19°12	n.a.	T 20
F 21	11 36 29	21°57'47	29° 4	18°48	16°58	12°32	7°10	8°22	16° 4	6°16	21° 7	22°13	20°43	19°18	n.a.	F 21
S 22	11 40 26	22°56'18	14♓16	19°54	16°23	13° 9	7°22	8°22	16° 7	6°18	21° 7	22° 6	20°39	19°25	n.a.	S 22
S 23	11 44 22	23°54'52	29°34	20°59	15°50	13°46	7°33	8°22	16°10	6°19	21° 7	21°58	20°36	19°32	n.a.	S 23
M24	11 48 19	24°53'29	14♈48	22° 0	15°17	14°23	7°44	8°23	16°13	6°21	21° 7	21°48	20°33	19°38	n.a.	M24
T 25	11 52 15	25°52'07	29°47	22°59	14°46	15° 0	7°56	8°23	16°16	6°22	21° 7	21°39	20°30	19°45	n.a.	T 25
W26	11 56 12	26°50'48	14♉22	23°56	14°17	15°37	8° 7	8°24	16°19	6°24	21° 7	21°31	20°27	19°52	n.a.	W26
T 27	12 0 9	27°49'30	28°29	24°49	13°49	16°15	8°18	8°25	16°22	6°26	21°R 7	21°26	20°23	19°58	n.a.	T 27
F 28	12 4 5	28°48'15	12♊ 6	25°40	13°23	16°52	8°29	8°26	16°25	6°27	21° 7	21°22	20°20	20° 5	n.a.	F 28
S 29	12 8 2	29°47'02	25°16	26°27	12°58	17°28	8°39	8°27	16°28	6°29	21° 7	21°D21	20°17	20°12	n.a.	S 29
S 30	12 11 58	0♈45'51	8♋ 0	27°10	12°36	18° 5	8°50	8°28	16°31	6°30	21° 7	21°21	20°14	20°19	n.a.	S 30
M31	12 15 55	1♈44'42	20♋25	27♈50	12♓16	18♒42	9♒ 1	8♋29	16♒34	6♒32	21♐ 7	21°R22	20♑11	20♍25	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	10s53	26n34	3n 9	2s 6	1n57	0n43	2n31	21s41	0s54	21s23	1s20	26n48	2n53	17s43	0s53	21s48	2s25	39s29	15s38	22s 7	22s23	1n23		n.a.
S 2	10 31	26 22	2 10	1 27	1 55	0 30	2 21	21 32	0 54	21 20	1 20	26 47	2 53	17 42	0 53	21 47	2 25	39 29	15 38	22 7	22 24	1 20		n.a.
M 3	10 9	24 49	1 6	0 49	1 53	0 15	2 11	21 23	0 53	21 17	1 20	26 47	2 52	17 41	0 53	21 47	2 25	39 30	15 39	22 7	22 24	1 17		n.a.
T 4	9 48	22 6	0s 0	0 12	1 50	0s 1	2 0	21 14	0 53	21 14	1 20	26 47	2 52	17 39	0 53	21 46	2 25	39 30	15 39	22 7	22 25	1 14		n.a.
W 5	9 26	18 26	1 5	0n24	1 47	0 19	1 49	21 5	0 53	21 11	1 20	26 47	2 52	17 38	0 53	21 46	2 25	39 30	15 39	22 7	22 25	1 11		n.a.
T 6	9 4	14 4	2 7	0 59	1 44	0 37	1 37	20 55	0 52	21 8	1 20	26 47	2 52	17 37	0 53	21 45	2 25	39 31	15 40	22 7	22 26	1 7		n.a.
F 7	8 41	9 13	3 2	1 33	1 40	0 57	1 25	20 46	0 52	21 5	1 20	26 47	2 51	17 36	0 53	21 45	2 25	39 31	15 40	22 8	22 26	1 4		n.a.
S 8	8 19	4 3	3 49	2 7	1 36	1 19	1 13	20 36	0 51	21 2	1 20	26 47	2 51	17 35	0 53	21 44	2 25	39 31	15 40	22 9	22 27	1 1		n.a.
S 9	7 56	1s14	4 26	2 39	1 31	1 41	1 0	20 26	0 51	20 59	1 20	26 46	2 51	17 34	0 53	21 44	2 25	39 32	15 41	22 11	22 27	0 58		n.a.
M10	7 34	6 29	4 52	3 10	1 26	2 5	0 46	20 16	0 51	20 55	1 21	26 46	2 51	17 33	0 53	21 43	2 25	39 32	15 41	22 12	22 28	0 55		n.a.
T 11	7 11	11 30	5 5	3 41	1 21	2 29	0 33	20 6	0 50	20 52	1 21	26 46	2 50	17 32	0 53	21 43	2 25	39 32	15 41	22 14	22 28	0 52		n.a.
W12	6 48	16 9	5 4	4 10	1 15	2 54	0 19	19 56	0 50	20 49	1 21	26 46	2 50	17 31	0 53	21 43	2 25	39 33	15 41	22 15	22 29	0 49		n.a.
T 13	6 25	20 11	4 50	4 38	1 9	3 20	0 5	19 46	0 49	20 46	1 21	26 46	2 50	17 30	0 53	21 42	2 25	39 33	15 42	22 16	22 29	0 46		n.a.
F 14	6 2	23 26	4 23	5 5	1 3	3 47	0s 9	19 36	0 49	20 43	1 21	26 45	2 50	17 29	0 53	21 42	2 25	39 33	15 42	22 17	22 30	0 42		n.a.
S 15	5 38	25 37	3 43	5 32	0 56	4 14	0 23	19 25	0 49	20 40	1 21	26 45	2 49	17 28	0 53	21 41	2 25	39 34	15 42	22 18	22 30	0 39		n.a.
S 16	5 15	26 32	2 50	5 57	0 49	4 41	0 38	19 14	0 48	20 37	1 21	26 45	2 49	17 27	0 53	21 41	2 25	39 34	15 43	22 18	22 31	0 36		n.a.
M17	4 52	25 59	1 47	6 21	0 42	5 9	0 52	19 4	0 48	20 34	1 21	26 45	2 49	17 26	0 53	21 40	2 25	39 34	15 43	22 18	22 31	0 33		n.a.
T 18	4 28	23 52	0 36	6 43	0 34	5 36	1 6	18 53	0 47	20 31	1 21	26 44	2 49	17 25	0 53	21 40	2 25	39 34	15 43	22 18	22 32	0 30		n.a.
W19	4 4	20 15	0n39	7 5	0 26	6 4	1 20	18 42	0 47	20 28	1 21	26 44	2 48	17 24	0 53	21 40	2 25	39 35	15 44	22 18	22 32	0 27		n.a.
T 20	3 41	15 18	1 54	7 25	0 18	6 31	1 34	18 31	0 46	20 25	1 21	26 44	2 48	17 23	0 53	21 39	2 25	39 35	15 44	22 18	22 33	0 24		n.a.
F 21	3 17	9 19	3 3	7 44	0 9	6 58	1 48	18 19	0 46	20 22	1 21	26 43	2 48	17 22	0 53	21 39	2 25	39 35	15 44	22 19	22 33	0 21		n.a.
S 22	2 53	2 42	4 0	8 2	0 1	7 24	2 2	18 8	0 46	20 19	1 21	26 43	2 48	17 21	0 53	21 38	2 26	39 36	15 44	22 20	22 34	0 17		n.a.
S 23	2 29	4n 5	4 41	8 19	0s 9	7 49	2 15	17 57	0 45	20 17	1 21	26 43	2 47	17 20	0 53	21 38	2 26	39 36	15 45	22 21	22 34	0 14		n.a.
M24	2 5	10 37	5 1	8 34	0 18	8 14	2 28	17 45	0 45	20 14	1 21	26 43	2 47	17 20	0 53	21 38	2 26	39 36	15 45	22 23	22 35	0 11		n.a.
T 25	1 41	16 24	5 0	8 47	0 28	8 38	2 40	17 33	0 44	20 11	1 21	26 42	2 47	17 19	0 53	21 37	2 26	39 37	15 45	22 24	22 35	0 8		n.a.
W26	1 17	21 6	4 40	9 0	0 37	9 1	2 52	17 21	0 44	20 8	1 21	26 42	2 46	17 18	0 53	21 37	2 26	39 37	15 46	22 25	22 36	0 5		n.a.
T 27	0 53	24 24	4 3	9 11	0 47	9 23	3 4	17 10	0 43	20 5	1 22	26 42	2 46	17 17	0 53	21 37	2 26	39 37	15 46	22 26	22 36	0 2		n.a.
F 28	0 29	26 9	3 13	9 20	0 58	9 43	3 15	16 58	0 43	20 2	1 22	26 41	2 46	17 16	0 53	21 36	2 26	39 38	15 46	22 27	22 37	0s 1		n.a.
S 29	0 5	26 21	2 14	9 28	1 8	10 3	3 26	16 46	0 42	19 59	1 22	26 41	2 46	17 15	0 53	21 36	2 26	39 38	15 47	22 27	22 37	0 4		n.a.
S 30	0n19	25 8	1 10	9 34	1 19	10 21	3 36	16 33	0 42	19 56	1 22	26 41	2 45	17 14	0 53	21 36	2 26	39 38	15 47	22 27	22 38	0 7		n.a.
M31	0n43	22n41	0n 5	9n39	1s30	10s37	3s45	16s21	0s41	19s54	1s22	26n40	2n45	17s13	0s53	21s35	2s26	39s38	15s47	22s27	22s38	0s11		n.a.

Julian Day Number = -1555479.5, Delta T = 104h55m46s
Ecliptic obliquity = 24°12'28, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -125°42'43, Lahiri = -126°35'43 Julian Calendar 1 May 8972 BCE == Greg. Calendar 21 Feb. 8972 BCE

The year -8971 astronomical counting style corresponds to year 8972 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JUNE 8972 BCE (-8971) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	12 19 51	2♈43'35	2♌34	28♈25	11°R58	19♒19	9♒11	8♋30	16♒36	6♒33	21°R 7	21°R21	20♑ 8	20♍32	n.a.	T 1
W 2	12 23 48	3°42'30	14°33	28°56	11♓43	19°56	9°22	8°32	16°39	6°34	21♐ 7	21♑19	20° 4	20°39	n.a.	W 2
T 3	12 27 45	4°41'27	26°26	29°22	11°29	20°33	9°32	8°33	16°42	6°36	21° 7	21°14	20° 1	20°45	n.a.	T 3
F 4	12 31 41	5°40'26	8♍17	29°43	11°19	21°10	9°42	8°35	16°45	6°37	21° 7	21° 6	19°58	20°52	n.a.	F 4
S 5	12 35 38	6°39'28	20° 7	29°59	11°10	21°46	9°52	8°36	16°47	6°38	21° 6	20°55	19°55	20°59	n.a.	S 5
S 6	12 39 34	7°38'32	2♎ 0	0♉ 9	11° 4	22°23	10° 2	8°38	16°50	6°40	21° 6	20°43	19°52	21° 6	n.a.	S 6
M 7	12 43 31	8°37'38	13°57	0°R13	11° 0	23° 0	10°12	8°40	16°53	6°41	21° 6	20°29	19°49	21°12	n.a.	M 7
T 8	12 47 27	9°36'47	25°59	0°10	10°D59	23°36	10°22	8°42	16°55	6°42	21° 6	20°15	19°45	21°19	n.a.	T 8
W 9	12 51 24	10°35'58	8♏ 7	0° 0	11° 0	24°13	10°32	8°44	16°58	6°43	21° 5	20° 2	19°42	21°26	n.a.	W 9
T 10	12 55 20	11°35'12	20°23	29♈43	11° 3	24°49	10°42	8°46	17° 0	6°45	21° 5	19°51	19°39	21°32	n.a.	T 10
F 11	12 59 17	12°34'28	2♐48	29°19	11° 9	25°26	10°51	8°48	17° 3	6°46	21° 5	19°43	19°36	21°39	n.a.	F 11
S 12	13 3 13	13°33'47	15°24	28°48	11°17	26° 2	11° 0	8°50	17° 5	6°47	21° 4	19°38	19°33	21°46	n.a.	S 12
S 13	13 7 10	14°33'09	28°15	28° 9	11°27	26°39	11°10	8°53	17° 7	6°48	21° 4	19°36	19°29	21°53	n.a.	S 13
M14	13 11 6	15°32'34	11♑24	27°23	11°39	27°15	11°19	8°55	17°10	6°49	21° 4	19°35	19°26	21°59	n.a.	M14
T 15	13 15 3	16°32'01	24°54	26°31	11°54	27°51	11°28	8°58	17°12	6°50	21° 3	19°35	19°23	22° 6	n.a.	T 15
W16	13 19 0	17°31'30	8♒47	25°33	12°10	28°28	11°37	9° 1	17°14	6°51	21° 3	19°35	19°20	22°13	n.a.	W16
T 17	13 22 56	18°31'03	23° 4	24°30	12°28	29° 4	11°46	9° 3	17°16	6°52	21° 2	19°32	19°17	22°19	n.a.	T 17
F 18	13 26 53	19°30'38	7♓44	23°23	12°49	29°40	11°54	9° 6	17°19	6°53	21° 2	19°27	19°14	22°26	n.a.	F 18
S 19	13 30 49	20°30'15	22°42	22°15	13°11	0♓17	12° 3	9° 9	17°21	6°54	21° 2	19°19	19°10	22°33	n.a.	S 19
S 20	13 34 46	21°29'55	7♈51	21° 6	13°35	0°53	12°11	9°12	17°23	6°55	21° 1	19° 8	19° 7	22°39	n.a.	S 20
M21	13 38 42	22°29'38	23° 0	19°58	14° 0	1°29	12°20	9°15	17°25	6°56	21° 1	18°57	19° 4	22°46	n.a.	M21
T 22	13 42 39	23°29'23	7♉59	18°54	14°28	2° 5	12°28	9°19	17°27	6°56	21° 0	18°45	19° 1	22°53	n.a.	T 22
W23	13 46 35	24°29'10	22°38	17°54	14°56	2°41	12°36	9°22	17°29	6°57	20°59	18°35	18°58	23° 0	n.a.	W23
T 24	13 50 32	25°28'59	6♊51	17° 1	15°27	3°17	12°44	9°25	17°30	6°58	20°59	18°28	18°54	23° 6	n.a.	T 24
F 25	13 54 28	26°28'51	20°35	16°17	15°59	3°53	12°51	9°29	17°32	6°59	20°58	18°23	18°51	23°13	n.a.	F 25
S 26	13 58 25	27°28'45	3♋49	15°42	16°32	4°29	12°59	9°32	17°34	6°59	20°58	18°20	18°48	23°20	n.a.	S 26
S 27	14 2 21	28°28'41	16°37	15°16	17° 7	5° 5	13° 6	9°36	17°36	7° 0	20°57	18°D20	18°45	23°26	n.a.	S 27
M28	14 6 18	29°28'38	29° 4	15° 2	17°43	5°41	13°14	9°40	17°38	7° 1	20°56	18°R20	18°42	23°33	n.a.	M28
T 29	14 10 14	0♉28'38	11♌13	14°D58	18°20	6°16	13°21	9°44	17°39	7° 1	20°56	18°19	18°39	23°40	n.a.	T 29
W30	14 14 11	1♉28'40	23♌12	15♈ 6	18♓59	6♓52	13♒28	9♋47	17♒41	7♒ 2	20♐55	18♑17	18♑35	23♍47	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	1n 7	19n15	0s59	9n42	1s40	10s53	3s54	16s 9	0s41	19s51	1s22	26n40	2n45	17s12	0s53	21s35	2s26	39s39	15s48	22s27	22s39	0s14		n.a.
W 2	1 31	15 5	2 0	9 43	1 51	11 7	4 3	15 56	0 40	19 48	1 22	26 40	2 45	17 12	0 53	21 35	2 26	39 39	15 48	22 27	22 39	0 17		n.a.
T 3	1 55	10 23	2 54	9 42	2 2	11 19	4 10	15 44	0 40	19 45	1 22	26 39	2 44	17 11	0 53	21 34	2 26	39 39	15 48	22 28	22 40	0 20		n.a.
F 4	2 19	5 19	3 41	9 40	2 13	11 30	4 18	15 31	0 39	19 42	1 22	26 39	2 44	17 10	0 54	21 34	2 26	39 40	15 48	22 30	22 40	0 23		n.a.
S 5	2 43	0 6	4 18	9 36	2 24	11 40	4 25	15 19	0 39	19 40	1 22	26 38	2 44	17 9	0 54	21 34	2 26	39 40	15 49	22 31	22 41	0 26		n.a.
S 6	3 8	5s 9	4 44	9 29	2 34	11 48	4 31	15 6	0 38	19 37	1 22	26 38	2 43	17 8	0 54	21 34	2 26	39 40	15 49	22 33	22 41	0 29		n.a.
M 7	3 32	10 13	4 58	9 21	2 44	11 54	4 36	14 53	0 38	19 34	1 23	26 38	2 43	17 8	0 54	21 33	2 27	39 40	15 49	22 35	22 42	0 32		n.a.
T 8	3 56	14 57	4 58	9 11	2 54	12 0	4 42	14 40	0 37	19 32	1 23	26 37	2 43	17 7	0 54	21 33	2 27	39 41	15 50	22 38	22 42	0 35		n.a.
W 9	4 19	19 8	4 45	8 59	3 3	12 4	4 46	14 27	0 37	19 29	1 23	26 37	2 43	17 6	0 54	21 33	2 27	39 41	15 50	22 39	22 42	0 38		n.a.
T 10	4 43	22 33	4 19	8 45	3 12	12 6	4 51	14 14	0 36	19 26	1 23	26 36	2 42	17 5	0 54	21 33	2 27	39 41	15 50	22 41	22 43	0 42		n.a.
F 11	5 7	24 59	3 40	8 29	3 19	12 7	4 54	14 1	0 36	19 24	1 23	26 36	2 42	17 5	0 54	21 32	2 27	39 42	15 50	22 42	22 43	0 45		n.a.
S 12	5 31	26 12	2 50	8 12	3 26	12 7	4 58	13 47	0 35	19 21	1 23	26 36	2 42	17 4	0 54	21 32	2 27	39 42	15 51	22 43	22 44	0 48		n.a.
S 13	5 55	26 2	1 50	7 52	3 32	12 6	5 0	13 34	0 35	19 19	1 23	26 35	2 42	17 3	0 54	21 32	2 27	39 42	15 51	22 43	22 44	0 51		n.a.
M14	6 18	24 25	0 43	7 32	3 35	12 3	5 3	13 21	0 34	19 16	1 23	26 35	2 41	17 2	0 54	21 32	2 27	39 42	15 51	22 44	22 45	0 54		n.a.
T 15	6 42	21 23	0n28	7 11	3 38	11 59	5 5	13 7	0 33	19 14	1 23	26 34	2 41	17 2	0 54	21 31	2 27	39 43	15 52	22 44	22 45	0 57		n.a.
W16	7 5	17 3	1 39	6 49	3 38	11 54	5 6	12 54	0 33	19 11	1 24	26 34	2 41	17 1	0 54	21 31	2 27	39 43	15 52	22 44	22 46	1 0		n.a.
T 17	7 29	11 39	2 47	6 26	3 37	11 48	5 8	12 40	0 32	19 9	1 24	26 33	2 41	17 0	0 54	21 31	2 27	39 43	15 52	22 44	22 46	1 3		n.a.
F 18	7 52	5 29	3 45	6 5	3 34	11 41	5 9	12 27	0 32	19 6	1 24	26 33	2 40	17 0	0 54	21 31	2 27	39 43	15 52	22 45	22 47	1 6		n.a.
S 19	8 15	1n 6	4 29	5 44	3 28	11 33	5 9	12 13	0 31	19 4	1 24	26 32	2 40	16 59	0 54	21 31	2 27	39 44	15 53	22 46	22 47	1 9		n.a.
S 20	8 38	7 41	4 54	5 24	3 20	11 23	5 10	11 59	0 31	19 2	1 24	26 32	2 40	16 59	0 54	21 31	2 27	39 44	15 53	22 47	22 48	1 12		n.a.
M21	9 1	13 49	4 59	5 7	3 10	11 13	5 10	11 45	0 30	18 59	1 24	26 31	2 40	16 58	0 54	21 30	2 28	39 44	15 53	22 49	22 48	1 15		n.a.
T 22	9 24	19 4	4 43	4 53	2 59	11 2	5 9	11 31	0 29	18 57	1 24	26 31	2 39	16 57	0 54	21 30	2 28	39 44	15 54	22 51	22 49	1 19		n.a.
W23	9 47	23 1	4 9	4 42	2 45	10 50	5 9	11 18	0 29	18 55	1 24	26 30	2 39	16 57	0 54	21 30	2 28	39 44	15 54	22 52	22 49	1 22		n.a.
T 24	10 10	25 26	3 20	4 35	2 31	10 37	5 8	11 4	0 28	18 53	1 25	26 30	2 39	16 56	0 54	21 30	2 28	39 45	15 54	22 53	22 49	1 25		n.a.
F 25	10 32	26 12	2 21	4 32	2 15	10 23	5 7	10 50	0 28	18 51	1 25	26 29	2 39	16 56	0 54	21 30	2 28	39 45	15 54	22 54	22 50	1 28		n.a.
S 26	10 54	25 25	1 16	4 34	1 58	10 8	5 5	10 36	0 27	18 48	1 25	26 29	2 38	16 55	0 54	21 30	2 28	39 45	15 55	22 54	22 50	1 31		n.a.
S 27	11 16	23 17	0 9	4 40	1 41	9 53	5 4	10 21	0 26	18 46	1 25	26 28	2 38	16 55	0 54	21 30	2 28	39 45	15 55	22 54	22 51	1 34		n.a.
M28	11 38	20 5	0s57	4 50	1 23	9 36	5 2	10 7	0 26	18 44	1 25	26 28	2 38	16 54	0 54	21 30	2 28	39 45	15 55	22 54	22 51	1 37		n.a.
T 29	12 0	16 5	1 58	5 5	1 6	9 19	5 0	9 53	0 25	18 42	1 25	26 27	2 38	16 54	0 54	21 30	2 28	39 46	15 55	22 55	22 52	1 40		n.a.
W30	12n22	11n30	2s53	5n23	0s49	9s 2	4s58	9s39	0s25	18s40	1s25	26n27	2n37	16s53	0s54	21s29	2s28	39s46	15s55	22s55	22s52	1s43		n.a.

Julian Day Number = -1555448.5, Delta T = 104h55m40s
Ecliptic obliquity = 24°12'28, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -125°42'39, Lahiri = -126°35'39 Julian Calendar 1 June 8972 BCE == Greg. Calendar 24 March 8972 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JULY 8972 BCE (-8971) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	14 18 7	2♉28'43	5♍ 3	15♈23	19♓39	7♓28	13♒35	9♋51	17♒42	7♒ 2	20°R54	18°R13	18♑32	23♍53	n.a.	T 1
F 2	14 22 4	3°28'49	16°53	15°51	20°20	8° 3	13°42	9°55	17°44	7° 3	20♐54	18♑ 6	18°29	24° 0	n.a.	F 2
S 3	14 26 0	4°28'56	28°45	16°29	21° 2	8°39	13°48	10° 0	17°45	7° 3	20°53	17°56	18°26	24° 7	n.a.	S 3
S 4	14 29 56	5°29'06	10♎42	17°15	21°45	9°14	13°55	10° 4	17°47	7° 3	20°52	17°44	18°23	24°13	n.a.	S 4
M 5	14 33 53	6°29'18	22°45	18° 9	22°30	9°50	14° 1	10° 8	17°48	7° 4	20°51	17°31	18°20	24°20	n.a.	M 5
T 6	14 37 49	7°29'32	4♏57	19°11	23°15	10°25	14° 7	10°12	17°49	7° 4	20°51	17°17	18°16	24°27	n.a.	T 6
W 7	14 41 46	8°29'48	17°18	20°18	24° 1	11° 1	14°13	10°17	17°50	7° 5	20°50	17° 5	18°13	24°34	n.a.	W 7
T 8	14 45 42	9°30'07	29°48	21°32	24°48	11°36	14°19	10°21	17°52	7° 5	20°49	16°54	18°10	24°40	n.a.	T 8
F 9	14 49 39	10°30'28	12♐28	22°50	25°36	12°11	14°24	10°26	17°53	7° 5	20°48	16°47	18° 7	24°47	n.a.	F 9
S 10	14 53 35	11°30'51	25°19	24°12	26°25	12°46	14°30	10°31	17°54	7° 5	20°47	16°42	18° 4	24°54	n.a.	S 10
S 11	14 57 32	12°31'16	8♑21	25°38	27°15	13°22	14°35	10°35	17°55	7° 5	20°47	16°40	18° 0	25° 0	n.a.	S 11
M12	15 1 28	13°31'43	21°36	27° 7	28° 6	13°57	14°40	10°40	17°56	7° 6	20°46	16°D40	17°57	25° 7	n.a.	M12
T 13	15 5 25	14°32'13	5♒ 7	28°39	28°57	14°32	14°45	10°45	17°57	7° 6	20°45	16°40	17°54	25°14	n.a.	T 13
W14	15 9 21	15°32'45	18°54	0♑13	29°49	15° 7	14°50	10°50	17°58	7° 6	20°44	16°R41	17°51	25°21	n.a.	W14
T 15	15 13 18	16°33'20	2♓58	1°48	0♈42	15°42	14°54	10°55	17°58	7°R 6	20°43	16°39	17°48	25°27	n.a.	T 15
F 16	15 17 14	17°33'57	17°20	3°24	1°36	16°17	14°59	11° 0	17°59	7° 6	20°42	16°36	17°45	25°34	n.a.	F 16
S 17	15 21 11	18°34'35	1♈56	5° 2	2°30	16°51	15° 3	11° 5	18° 0	7° 6	20°41	16°30	17°41	25°41	n.a.	S 17
S 18	15 25 7	19°35'16	16°41	6°40	3°25	17°26	15° 7	11°10	18° 1	7° 6	20°40	16°22	17°38	25°47	n.a.	S 18
M19	15 29 4	20°36'00	1♉29	8°19	4°21	18° 1	15°11	11°16	18° 1	7° 5	20°39	16°13	17°35	25°54	n.a.	M19
T 20	15 33 0	21°36'45	16°10	9°59	5°17	18°36	15°15	11°21	18° 2	7° 5	20°38	16° 4	17°32	26° 1	n.a.	T 20
W21	15 36 57	22°37'32	0♊37	11°39	6°13	19°10	15°18	11°26	18° 2	7° 5	20°37	15°56	17°29	26° 8	n.a.	W21
T 22	15 40 53	23°38'21	14°44	13°18	7°11	19°45	15°22	11°32	18° 3	7° 5	20°36	15°50	17°26	26°14	n.a.	T 22
F 23	15 44 50	24°39'12	28°27	14°58	8° 9	20°19	15°25	11°37	18° 3	7° 5	20°35	15°46	17°22	26°21	n.a.	F 23
S 24	15 48 46	25°40'04	11♋44	16°38	9° 7	20°53	15°28	11°43	18° 3	7° 4	20°34	15°D44	17°19	26°28	n.a.	S 24
S 25	15 52 43	26°40'57	24°36	18°18	10° 6	21°28	15°30	11°49	18° 4	7° 4	20°33	15°45	17°16	26°34	n.a.	S 25
M26	15 56 39	27°41'53	7♌ 6	19°57	11° 5	22° 2	15°33	11°54	18° 4	7° 4	20°32	15°46	17°13	26°41	n.a.	M26
T 27	16 0 35	28°42'49	19°19	21°36	12° 5	22°36	15°35	12° 0	18° 4	7° 3	20°31	15°47	17°10	26°48	n.a.	T 27
W28	16 4 32	29°43'47	1♍19	23°15	13° 5	23°10	15°38	12° 6	18° 4	7° 3	20°30	15°R48	17° 6	26°55	n.a.	W28
T 29	16 8 28	0♊44'46	13°13	24°54	14° 6	23°44	15°40	12°12	18°R 4	7° 3	20°29	15°47	17° 3	27° 1	n.a.	T 29
F 30	16 12 25	1°45'46	25° 4	26°33	15° 7	24°18	15°41	12°18	18° 4	7° 2	20°28	15°44	17° 0	27° 8	n.a.	F 30
S 31	16 16 21	2♊46'48	6♎57	28♉11	16♈ 9	24♓52	15♒43	12♋24	18♒ 4	7♒ 2	20♐27	15♑39	16♑57	27♍15	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	12n43	6n33	3s41	5n45	0s32	8s43	4s55	9s25	0s24	18s39	1s26	26n26	2n37	16s53	0s54	21s29	2s28	39s46	15s56	22s55	22s53	1s46		n.a.
F 2	13 4	1 24	4 18	6 11	0 16	8 24	4 52	9 10	0 23	18 37	1 26	26 26	2 37	16 52	0 55	21 29	2 28	39 46	15 56	22 56	22 53	1 49		n.a.
S 3	13 25	3s49	4 44	6 40	0 1	8 4	4 50	8 56	0 23	18 35	1 26	26 25	2 37	16 52	0 55	21 29	2 28	39 46	15 56	22 58	22 54	1 52		n.a.
S 4	13 46	8 55	4 59	7 11	0n13	7 44	4 47	8 42	0 22	18 33	1 26	26 25	2 36	16 52	0 55	21 29	2 29	39 46	15 56	22 59	22 54	1 55		n.a.
M 5	14 7	13 44	5 0	7 45	0 27	7 23	4 44	8 27	0 21	18 31	1 26	26 24	2 36	16 51	0 55	21 29	2 29	39 47	15 57	23 1	22 54	1 58		n.a.
T 6	14 27	18 4	4 47	8 20	0 39	7 2	4 40	8 13	0 21	18 30	1 26	26 24	2 36	16 51	0 55	21 29	2 29	39 47	15 57	23 3	22 55	2 2		n.a.
W 7	14 47	21 41	4 21	8 57	0 50	6 40	4 37	7 58	0 20	18 28	1 27	26 23	2 36	16 50	0 55	21 29	2 29	39 47	15 57	23 5	22 55	2 5		n.a.
T 8	15 7	24 21	3 42	9 35	1 0	6 17	4 33	7 44	0 19	18 26	1 27	26 22	2 36	16 50	0 55	21 29	2 29	39 47	15 57	23 6	22 56	2 8		n.a.
F 9	15 26	25 50	2 51	10 14	1 10	5 54	4 30	7 29	0 18	18 25	1 27	26 22	2 35	16 50	0 55	21 29	2 29	39 47	15 57	23 7	22 56	2 11		n.a.
S 10	15 46	25 58	1 51	10 53	1 18	5 30	4 26	7 15	0 18	18 23	1 27	26 21	2 35	16 49	0 55	21 29	2 29	39 47	15 58	23 8	22 57	2 14		n.a.
S 11	16 5	24 40	0 44	11 32	1 25	5 6	4 22	7 0	0 17	18 22	1 27	26 21	2 35	16 49	0 55	21 29	2 29	39 47	15 58	23 8	22 57	2 17		n.a.
M12	16 24	21 59	0n26	12 12	1 32	4 42	4 18	6 46	0 16	18 20	1 27	26 20	2 35	16 49	0 55	21 29	2 29	39 48	15 58	23 8	22 58	2 20		n.a.
T 13	16 42	18 2	1 37	12 51	1 37	4 17	4 14	6 31	0 16	18 19	1 27	26 19	2 35	16 49	0 55	21 29	2 29	39 48	15 58	23 8	22 58	2 23		n.a.
W14	17 1	13 4	2 43	13 29	1 42	3 52	4 9	6 16	0 15	18 18	1 28	26 19	2 34	16 48	0 55	21 29	2 29	39 48	15 58	23 8	22 58	2 26		n.a.
T 15	17 19	7 19	3 41	14 8	1 46	3 26	4 5	6 2	0 14	18 17	1 28	26 18	2 34	16 48	0 55	21 30	2 29	39 48	15 59	23 8	22 59	2 29		n.a.
F 16	17 37	1 6	4 26	14 45	1 49	3 0	4 1	5 47	0 13	18 15	1 28	26 17	2 34	16 48	0 55	21 30	2 29	39 48	15 59	23 8	22 59	2 32		n.a.
S 17	17 54	5n17	4 55	15 22	1 52	2 34	3 56	5 33	0 13	18 14	1 28	26 17	2 34	16 48	0 55	21 30	2 30	39 48	15 59	23 9	23 0	2 35		n.a.
S 18	18 11	11 25	5 5	15 57	1 54	2 7	3 52	5 18	0 12	18 13	1 28	26 16	2 34	16 48	0 55	21 30	2 30	39 48	15 59	23 10	23 0	2 38		n.a.
M19	18 28	16 56	4 54	16 32	1 55	1 40	3 47	5 3	0 11	18 12	1 28	26 15	2 33	16 47	0 55	21 30	2 30	39 48	15 59	23 11	23 1	2 41		n.a.
T 20	18 44	21 24	4 24	17 6	1 56	1 13	3 42	4 49	0 10	18 11	1 29	26 15	2 33	16 47	0 55	21 30	2 30	39 48	15 59	23 12	23 1	2 44		n.a.
W21	19 1	24 28	3 38	17 38	1 56	0 46	3 37	4 34	0 10	18 10	1 29	26 14	2 33	16 47	0 55	21 30	2 30	39 48	15 59	23 13	23 1	2 47		n.a.
T 22	19 16	25 55	2 38	18 10	1 55	0 18	3 33	4 19	0 9	18 9	1 29	26 13	2 33	16 47	0 55	21 30	2 30	39 48	16 0	23 14	23 2	2 50		n.a.
F 23	19 32	25 43	1 32	18 40	1 55	0n10	3 28	4 4	0 8	18 9	1 29	26 13	2 33	16 47	0 55	21 30	2 30	39 48	16 0	23 15	23 2	2 53		n.a.
S 24	19 47	24 2	0 22	19 9	1 53	0 38	3 23	3 50	0 7	18 8	1 29	26 12	2 32	16 47	0 55	21 31	2 30	39 48	16 0	23 15	23 3	2 56		n.a.
S 25	20 2	21 7	0s48	19 37	1 52	1 6	3 18	3 35	0 6	18 7	1 29	26 11	2 32	16 47	0 55	21 31	2 30	39 48	16 0	23 15	23 3	2 59		n.a.
M26	20 16	17 17	1 53	20 3	1 50	1 35	3 13	3 20	0 5	18 7	1 30	26 11	2 32	16 47	0 56	21 31	2 30	39 48	16 0	23 15	23 4	3 2		n.a.
T 27	20 30	12 48	2 51	20 28	1 47	2 4	3 8	3 6	0 5	18 6	1 30	26 10	2 32	16 47	0 56	21 31	2 30	39 48	16 0	23 14	23 4	3 5		n.a.
W28	20 44	7 55	3 41	20 52	1 45	2 32	3 2	2 51	0 4	18 5	1 30	26 9	2 32	16 47	0 56	21 31	2 30	39 49	16 0	23 14	23 4	3 8		n.a.
T 29	20 57	2 49	4 21	21 14	1 42	3 1	2 57	2 37	0 3	18 5	1 30	26 9	2 32	16 47	0 56	21 31	2 30	39 49	16 0	23 14	23 5	3 11		n.a.
F 30	21 10	2s22	4 49	21 36	1 38	3 30	2 52	2 22	0 2	18 5	1 30	26 8	2 31	16 47	0 56	21 32	2 31	39 49	16 1	23 15	23 5	3 14		n.a.
S 31	21n23	7s29	5s 5	21n55	1n35	3n59	2s47	2s 7	0s 1	18s 4	1s30	26n 7	2n31	16s47	0s56	21s32	2s31	39s49	16s 1	23s15	23s 6	3s17		n.a.

Julian Day Number = -1555418.5, Delta T = 104h55m34s
Ecliptic obliquity = 24°12'27, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -125°42'35, Lahiri = -126°35'35 Julian Calendar 1 July 8972 BCE == Greg. Calendar 23 Apr. 8972 BCE

The year -8971 astronomical counting style corresponds to year 8972 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

AUGUST 8972 BCE (-8971) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	16 20 18	3♊47'50	18♎57	29♉49	17♈11	25♓26	15♒44	12♋30	18°R 4	7°R 1	20°R26	15°R32	16♐54	27♍21	n.a.	S 1
M 2	16 24 14	4°48'55	1♏ 6	1♊26	18°13	25°59	15°46	12°36	18♒ 4	7♒ 0	20♐25	15♐25	16°51	27°28	n.a.	M 2
T 3	16 28 11	5°50'00	13°27	3° 4	19°16	26°33	15°47	12°42	18° 3	7° 0	20°24	15°17	16°47	27°35	n.a.	T 3
W 4	16 32 7	6°51'07	26° 1	4°40	20°19	27° 7	15°47	12°48	18° 3	6°59	20°23	15°10	16°44	27°42	n.a.	W 4
T 5	16 36 4	7°52'15	8♐49	6°17	21°22	27°40	15°48	12°54	18° 3	6°58	20°21	15° 4	16°41	27°48	n.a.	T 5
F 6	16 40 0	8°53'24	21°50	7°54	22°26	28°13	15°48	13° 1	18° 2	6°58	20°20	14°59	16°38	27°55	n.a.	F 6
S 7	16 43 57	9°54'35	5♑ 3	9°30	23°30	28°47	15°R49	13° 7	18° 2	6°57	20°19	14°57	16°35	28° 2	n.a.	S 7
S 8	16 47 53	10°55'48	18°27	11° 6	24°35	29°20	15°49	13°13	18° 1	6°56	20°18	14°D57	16°31	28° 9	n.a.	S 8
M 9	16 51 50	11°57'01	2♒ 2	12°41	25°40	29°53	15°48	13°20	18° 1	6°55	20°17	14°58	16°28	28°15	n.a.	M 9
T 10	16 55 46	12°58'16	15°48	14°17	26°45	0♈26	15°48	13°26	18° 0	6°55	20°16	14°59	16°25	28°22	n.a.	T 10
W11	16 59 43	13°59'32	29°42	15°52	27°50	0°59	15°47	13°32	17°59	6°54	20°15	15° 1	16°22	28°29	n.a.	W11
T 12	17 3 39	15° 0'50	13♓45	17°27	28°56	1°32	15°46	13°39	17°59	6°53	20°14	15°R 2	16°19	28°35	n.a.	T 12
F 13	17 7 36	16° 2'09	27°56	19° 2	0♉ 2	2° 4	15°45	13°46	17°58	6°52	20°12	15° 1	16°16	28°42	n.a.	F 13
S 14	17 11 32	17° 3'29	12♈12	20°37	1° 8	2°37	15°44	13°52	17°57	6°51	20°11	14°59	16°12	28°49	n.a.	S 14
S 15	17 15 29	18° 4'50	26°31	22°11	2°15	3° 9	15°43	13°59	17°56	6°50	20°10	14°56	16° 9	28°56	n.a.	S 15
M16	17 19 25	19° 6'13	10♉49	23°46	3°22	3°42	15°41	14° 5	17°55	6°49	20° 9	14°52	16° 6	29° 2	n.a.	M16
T 17	17 23 22	20° 7'37	25° 1	25°20	4°29	4°14	15°39	14°12	17°54	6°48	20° 8	14°48	16° 3	29° 9	n.a.	T 17
W18	17 27 18	21° 9'02	9♊ 3	26°54	5°36	4°46	15°37	14°19	17°53	6°47	20° 7	14°45	16° 0	29°16	n.a.	W18
T 19	17 31 15	22°10'28	22°50	28°28	6°44	5°18	15°35	14°25	17°52	6°46	20° 6	14°42	15°57	29°22	n.a.	T 19
F 20	17 35 11	23°11'54	6♋19	0♋ 2	7°52	5°50	15°33	14°32	17°51	6°45	20° 4	14°41	15°53	29°29	n.a.	F 20
S 21	17 39 8	24°13'21	19°28	1°36	9° 0	6°22	15°30	14°39	17°50	6°44	20° 3	14°D41	15°50	29°36	n.a.	S 21
S 22	17 43 5	25°14'49	2♌18	3°10	10° 8	6°54	15°27	14°46	17°49	6°42	20° 2	14°42	15°47	29°43	n.a.	S 22
M23	17 47 1	26°16'17	14°48	4°44	11°16	7°25	15°24	14°53	17°47	6°41	20° 1	14°43	15°44	29°49	n.a.	M23
T 24	17 50 58	27°17'45	27° 3	6°18	12°25	7°57	15°21	15° 0	17°46	6°40	20° 0	14°45	15°41	29°56	n.a.	T 24
W25	17 54 54	28°19'13	9♍ 6	7°52	13°34	8°28	15°18	15° 6	17°45	6°39	19°59	14°46	15°37	0♎ 3	n.a.	W25
T 26	17 58 51	29°20'42	21° 1	9°25	14°43	8°59	15°14	15°13	17°43	6°38	19°58	14°47	15°34	0° 9	n.a.	T 26
F 27	18 2 47	0♋22'11	2♎53	10°59	15°52	9°30	15°10	15°20	17°42	6°36	19°56	14°R47	15°31	0°16	n.a.	F 27
S 28	18 6 44	1°23'40	14°47	12°32	17° 1	10° 1	15° 6	15°27	17°40	6°35	19°55	14°47	15°28	0°23	n.a.	S 28
S 29	18 10 40	2°25'09	26°47	14° 6	18°11	10°32	15° 2	15°34	17°39	6°34	19°54	14°45	15°25	0°30	n.a.	S 29
M30	18 14 37	3°26'39	8♏58	15°39	19°20	11° 3	14°58	15°41	17°37	6°32	19°53	14°44	15°22	0°36	n.a.	M30
T 31	18 18 33	4♋28'08	21♏23	17♋12	20♉30	11♈33	14♒53	15♋48	17♒35	6♒31	19♐52	14♐42	15♐18	0♎43	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	21n35	12s22	5s 8	22n14	1n31	4n29	2s42	1s53	0s 0	18s 4	1s31	26n 6	2n31	16s47	0s56	21s32	2s31	39s49	16s 1	23s16	23s 6	3s20		n.a.
M 2	21 46	16 51	4 57	22 31	1 27	4 58	2 36	1 38	0n 1	18 4	1 31	26 6	2 31	16 47	0 56	21 32	2 31	39 48	16 1	23 17	23 6	3 24		n.a.
T 3	21 58	20 42	4 33	22 47	1 22	5 27	2 31	1 23	0 1	18 4	1 31	26 5	2 31	16 47	0 56	21 33	2 31	39 48	16 1	23 18	23 7	3 27		n.a.
W 4	22 8	23 40	3 54	23 2	1 18	5 57	2 26	1 9	0 2	18 4	1 31	26 4	2 31	16 48	0 56	21 33	2 31	39 48	16 1	23 19	23 7	3 30		n.a.
T 5	22 19	25 30	3 4	23 15	1 13	6 26	2 21	0 54	0 3	18 3	1 31	26 3	2 31	16 48	0 56	21 33	2 31	39 48	16 1	23 20	23 8	3 33		n.a.
F 6	22 29	25 59	2 3	23 27	1 8	6 55	2 15	0 40	0 4	18 3	1 31	26 3	2 31	16 48	0 56	21 33	2 31	39 48	16 1	23 20	23 8	3 36		n.a.
S 7	22 38	25 0	0 54	23 37	1 3	7 24	2 10	0 25	0 5	18 4	1 32	26 2	2 30	16 48	0 56	21 34	2 31	39 48	16 1	23 20	23 8	3 39		n.a.
S 8	22 48	22 34	0n19	23 47	0 58	7 54	2 5	0 11	0 6	18 4	1 32	26 1	2 30	16 48	0 56	21 34	2 31	39 48	16 1	23 20	23 9	3 42		n.a.
M 9	22 56	18 51	1 32	23 55	0 53	8 23	1 59	0n 4	0 7	18 4	1 32	26 0	2 30	16 48	0 56	21 34	2 31	39 48	16 1	23 20	23 9	3 45		n.a.
T 10	23 4	14 4	2 41	24 2	0 47	8 52	1 54	0 18	0 8	18 4	1 32	25 59	2 30	16 49	0 56	21 34	2 31	39 48	16 1	23 20	23 10	3 48		n.a.
W11	23 12	8 31	3 40	24 7	0 41	9 21	1 49	0 32	0 9	18 5	1 32	25 59	2 30	16 49	0 56	21 35	2 31	39 48	16 1	23 20	23 10	3 51		n.a.
T 12	23 20	2 29	4 28	24 11	0 36	9 50	1 44	0 47	0 10	18 5	1 32	25 58	2 30	16 49	0 56	21 35	2 31	39 48	16 1	23 20	23 10	3 54		n.a.
F 13	23 26	3n42	4 59	24 14	0 30	10 19	1 38	1 1	0 11	18 5	1 32	25 57	2 30	16 49	0 56	21 35	2 32	39 48	16 1	23 20	23 11	3 57		n.a.
S 14	23 33	9 44	5 13	24 16	0 24	10 47	1 33	1 15	0 12	18 6	1 33	25 56	2 30	16 50	0 56	21 36	2 32	39 48	16 1	23 20	23 11	4 0		n.a.
S 15	23 39	15 17	5 7	24 16	0 18	11 16	1 28	1 30	0 13	18 6	1 33	25 55	2 29	16 50	0 56	21 36	2 32	39 48	16 1	23 20	23 12	4 3		n.a.
M16	23 44	19 59	4 42	24 15	0 12	11 44	1 23	1 44	0 14	18 7	1 33	25 55	2 29	16 50	0 56	21 36	2 32	39 48	16 1	23 21	23 12	4 6		n.a.
T 17	23 49	23 30	4 0	24 13	0 6	12 12	1 18	1 58	0 15	18 8	1 33	25 54	2 29	16 51	0 56	21 37	2 32	39 47	16 1	23 21	23 12	4 9		n.a.
W18	23 54	25 32	3 3	24 10	0s 0	12 40	1 13	2 12	0 16	18 9	1 33	25 53	2 29	16 51	0 56	21 37	2 32	39 47	16 1	23 22	23 13	4 12		n.a.
T 19	23 58	25 58	1 57	24 5	0 6	13 8	1 8	2 26	0 17	18 9	1 33	25 52	2 29	16 52	0 57	21 37	2 32	39 47	16 1	23 22	23 13	4 15		n.a.
F 20	24 1	24 49	0 46	24 0	0 13	13 35	1 3	2 40	0 18	18 10	1 33	25 51	2 29	16 52	0 57	21 38	2 32	39 47	16 1	23 22	23 14	4 17		n.a.
S 21	24 4	22 18	0s26	23 53	0 19	14 3	0 58	2 54	0 20	18 11	1 34	25 50	2 29	16 52	0 57	21 38	2 32	39 47	16 1	23 22	23 14	4 20		n.a.
S 22	24 7	18 44	1 36	23 45	0 25	14 30	0 53	3 8	0 21	18 12	1 34	25 49	2 29	16 53	0 57	21 38	2 32	39 47	16 1	23 22	23 14	4 23		n.a.
M23	24 9	14 23	2 39	23 36	0 31	14 56	0 48	3 22	0 22	18 13	1 34	25 49	2 29	16 53	0 57	21 39	2 32	39 47	16 1	23 22	23 15	4 26		n.a.
T 24	24 10	9 34	3 33	23 26	0 38	15 23	0 43	3 36	0 23	18 14	1 34	25 48	2 29	16 54	0 57	21 39	2 32	39 46	16 1	23 22	23 15	4 29		n.a.
W25	24 11	4 27	4 17	23 14	0 44	15 48	0 38	3 50	0 24	18 15	1 34	25 47	2 29	16 54	0 57	21 39	2 32	39 46	16 1	23 22	23 16	4 32		n.a.
T 26	24 12	0s44	4 49	23 2	0 50	16 14	0 33	4 4	0 25	18 17	1 34	25 46	2 29	16 55	0 57	21 40	2 32	39 46	16 1	23 21	23 16	4 35		n.a.
F 27	24 12	5 53	5 9	22 49	0 56	16 39	0 29	4 17	0 27	18 18	1 34	25 45	2 29	16 55	0 57	21 40	2 32	39 46	16 1	23 21	23 16	4 38		n.a.
S 28	24 11	10 50	5 16	22 34	1 2	17 4	0 24	4 31	0 28	18 19	1 34	25 44	2 28	16 56	0 57	21 41	2 32	39 46	16 1	23 21	23 17	4 41		n.a.
S 29	24 10	15 25	5 9	22 19	1 8	17 29	0 20	4 44	0 29	18 21	1 34	25 43	2 28	16 56	0 57	21 41	2 32	39 46	16 0	23 22	23 17	4 44		n.a.
M30	24 9	19 28	4 48	22 2	1 14	17 53	0 15	4 58	0 30	18 22	1 34	25 42	2 28	16 57	0 57	21 41	2 32	39 45	16 0	23 22	23 17	4 47		n.a.
T 31	24n 7	22s45	4s14	21n45	1s19	18n17	0s11	5n11	0n31	18s23	1s35	25n41	2n28	16s57	0s57	21s42	2s32	39s45	16s 0	23s22	23s18	4s50		n.a.

Julian Day Number = -1555387.5, Delta T = 104h55m28s
Ecliptic obliquity = 24°12'26, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -125°42'31, Lahiri = -126°35'31 Julian Calendar 1 Aug. 8972 BCE == Greg. Calendar 24 May 8972 BCE

The year -8971 astronomical counting style corresponds to year 8972 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

SEPTEMBER 8972 BCE (-8971) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	18 22 30	5♋29'37	4♐ 5	18♋45	21♉40	12♈ 4	14°R48	15♋55	17°R34	6°R29	19°R51	14°R41	15♑15	0♎50	n.a.	W 1
T 2	18 26 26	6°31'06	17° 6	20°18	22°50	12°34	14♒44	16° 2	17♒32	6♒28	19♐50	14♑40	15°12	0°57	n.a.	T 2
F 3	18 30 23	7°32'36	0♑26	21°50	24° 1	13° 4	14°39	16° 9	17°30	6°27	19°49	14°39	15° 9	1° 3	n.a.	F 3
S 4	18 34 20	8°34'05	14° 3	23°22	25°11	13°34	14°33	16°16	17°28	6°25	19°48	14°D39	15° 6	1°10	n.a.	S 4
S 5	18 38 16	9°35'35	27°55	24°53	26°22	14° 4	14°28	16°24	17°26	6°24	19°47	14°39	15° 3	1°17	n.a.	S 5
M 6	18 42 13	10°37'04	12♒ 0	26°24	27°32	14°33	14°23	16°31	17°25	6°22	19°46	14°40	14°59	1°23	n.a.	M 6
T 7	18 46 9	11°38'34	26°12	27°54	28°43	15° 3	14°17	16°38	17°23	6°21	19°44	14°40	14°56	1°30	n.a.	T 7
W 8	18 50 6	12°40'04	10♓28	29°24	29°54	15°32	14°11	16°45	17°21	6°19	19°43	14°40	14°53	1°37	n.a.	W 8
T 9	18 54 2	13°41'33	24°45	0♌52	1♊ 5	16° 1	14° 5	16°52	17°19	6°18	19°42	14°40	14°50	1°44	n.a.	T 9
F 10	18 57 59	14°43'03	8♈59	2°18	2°17	16°30	13°59	16°59	17°17	6°16	19°41	14°40	14°47	1°50	n.a.	F 10
S 11	19 1 56	15°44'33	23° 9	3°44	3°28	16°59	13°53	17° 6	17°15	6°15	19°40	14°40	14°43	1°57	n.a.	S 11
S 12	19 5 52	16°46'03	7♉11	5° 7	4°39	17°27	13°46	17°13	17°12	6°13	19°39	14°40	14°40	2° 4	n.a.	S 12
M13	19 9 49	17°47'33	21° 4	6°28	5°51	17°56	13°40	17°20	17°10	6°11	19°38	14°41	14°37	2°11	n.a.	M13
T 14	19 13 45	18°49'03	4♊47	7°47	7° 3	18°24	13°33	17°27	17° 8	6°10	19°37	14°41	14°34	2°17	n.a.	T 14
W15	19 17 42	19°50'33	18°19	9° 2	8°14	18°52	13°26	17°35	17° 6	6° 8	19°36	14°42	14°31	2°24	n.a.	W15
T 16	19 21 39	20°52'03	1♋39	10°14	9°26	19°20	13°19	17°42	17° 4	6° 7	19°35	14°42	14°28	2°31	n.a.	T 16
F 17	19 25 35	21°53'32	14°45	11°22	10°38	19°47	13°12	17°49	17° 1	6° 5	19°34	14°R42	14°24	2°37	n.a.	F 17
S 18	19 29 32	22°55'00	27°37	12°25	11°50	20°15	13° 5	17°56	16°59	6° 3	19°34	14°42	14°21	2°44	n.a.	S 18
S 19	19 33 28	23°56'28	10♌16	13°22	13° 2	20°42	12°58	18° 3	16°57	6° 2	19°33	14°41	14°18	2°51	n.a.	S 19
M20	19 37 25	24°57'55	22°40	14°13	14°14	21° 9	12°51	18°10	16°54	6° 0	19°32	14°40	14°15	2°58	n.a.	M20
T 21	19 41 22	25°59'22	4♍53	14°56	15°27	21°35	12°43	18°17	16°52	5°58	19°31	14°38	14°12	3° 4	n.a.	T 21
W22	19 45 18	27° 0'47	16°55	15°31	16°39	22° 2	12°36	18°24	16°50	5°57	19°30	14°36	14° 9	3°11	n.a.	W22
T 23	19 49 15	28° 2'11	28°50	15°57	17°51	22°28	12°28	18°31	16°47	5°55	19°29	14°35	14° 5	3°18	n.a.	T 23
F 24	19 53 11	29° 3'34	10♎42	16°13	19° 4	22°54	12°20	18°38	16°45	5°53	19°28	14°33	14° 2	3°24	n.a.	F 24
S 25	19 57 8	0♌ 4'57	22°35	16°R19	20°16	23°20	12°13	18°45	16°42	5°52	19°27	14°32	13°59	3°31	n.a.	S 25
S 26	20 1 5	1° 6'18	4♏33	16°13	21°29	23°45	12° 5	18°52	16°40	5°50	19°27	14°D32	13°56	3°38	n.a.	S 26
M27	20 5 1	2° 7'38	16°41	15°55	22°41	24°10	11°57	18°59	16°37	5°48	19°26	14°33	13°53	3°45	n.a.	M27
T 28	20 8 58	3° 8'56	29° 4	15°26	23°54	24°35	11°49	19° 6	16°35	5°46	19°25	14°34	13°49	3°51	n.a.	T 28
W29	20 12 54	4°10'14	11♐46	14°45	25° 7	25° 0	11°41	19°13	16°32	5°45	19°24	14°36	13°46	3°58	n.a.	W29
T 30	20 16 51	5♌11'30	24♐50	13♌53	26♊20	25♈24	11♒33	19♋20	16♒30	5♒43	19♐23	14♑37	13♑43	4♎ 5	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	24n 5	25s 1	3s26	21n27	1s25	18n40	0s 6	5n25	0n33	18s25	1s35	25n40	2n28	16s58	0s57	21s42	2s33	39s45	16s 0	23s22	23s18	4s53		n.a.
T 2	24 2	26 0	2 27	21 8	1 30	19 3	0 2	5 38	0 34	18 26	1 35	25 40	2 28	16 58	0 57	21 43	2 33	39 45	16 0	23 22	23 19	4 56		n.a.
F 3	23 58	25 30	1 18	20 49	1 35	19 25	0n 3	5 51	0 35	18 28	1 35	25 39	2 28	16 59	0 57	21 43	2 33	39 45	16 0	23 22	23 19	4 59		n.a.
S 4	23 55	23 30	0 3	20 28	1 40	19 47	0 7	6 5	0 37	18 30	1 35	25 38	2 28	17 0	0 57	21 43	2 33	39 44	16 0	23 22	23 19	5 2		n.a.
S 5	23 50	20 3	1n13	20 7	1 45	20 8	0 11	6 18	0 38	18 31	1 35	25 37	2 28	17 0	0 57	21 44	2 33	39 44	16 0	23 22	23 20	5 5		n.a.
M 6	23 45	15 25	2 26	19 46	1 49	20 29	0 15	6 31	0 39	18 33	1 35	25 36	2 28	17 1	0 57	21 44	2 33	39 44	16 0	23 22	23 20	5 8		n.a.
T 7	23 40	9 54	3 31	19 24	1 53	20 49	0 19	6 44	0 41	18 35	1 35	25 35	2 28	17 1	0 57	21 45	2 33	39 44	15 59	23 22	23 20	5 11		n.a.
W 8	23 34	3 51	4 23	19 2	1 57	21 9	0 23	6 57	0 42	18 37	1 35	25 34	2 28	17 2	0 57	21 45	2 33	39 43	15 59	23 22	23 21	5 14		n.a.
T 9	23 28	2n23	4 58	18 40	2 0	21 28	0 27	7 10	0 43	18 39	1 35	25 33	2 28	17 3	0 57	21 45	2 33	39 43	15 59	23 22	23 21	5 17		n.a.
F 10	23 21	8 29	5 16	18 17	2 3	21 47	0 31	7 23	0 45	18 40	1 35	25 32	2 28	17 3	0 57	21 46	2 33	39 43	15 59	23 22	23 21	5 20		n.a.
S 11	23 14	14 6	5 14	17 55	2 5	22 5	0 34	7 35	0 46	18 42	1 35	25 31	2 28	17 4	0 57	21 46	2 33	39 43	15 59	23 22	23 22	5 23		n.a.
S 12	23 6	18 56	4 53	17 33	2 7	22 22	0 38	7 48	0 48	18 44	1 35	25 30	2 28	17 5	0 57	21 47	2 33	39 42	15 59	23 22	23 22	5 26		n.a.
M13	22 58	22 42	4 16	17 11	2 8	22 39	0 41	8 0	0 49	18 46	1 35	25 29	2 28	17 5	0 57	21 47	2 33	39 42	15 58	23 22	23 23	5 28		n.a.
T 14	22 50	25 7	3 24	16 50	2 9	22 55	0 45	8 13	0 51	18 48	1 35	25 28	2 28	17 6	0 57	21 48	2 33	39 42	15 58	23 22	23 23	5 31		n.a.
W15	22 41	26 1	2 21	16 31	2 9	23 11	0 48	8 25	0 52	18 50	1 35	25 27	2 28	17 7	0 57	21 48	2 33	39 42	15 58	23 22	23 23	5 34		n.a.
T 16	22 31	25 24	1 12	16 12	2 7	23 25	0 51	8 38	0 54	18 52	1 35	25 26	2 28	17 8	0 57	21 49	2 33	39 41	15 58	23 22	23 24	5 37		n.a.
F 17	22 21	23 21	0s 0	15 55	2 5	23 40	0 55	8 50	0 55	18 54	1 35	25 25	2 28	17 8	0 57	21 49	2 33	39 41	15 58	23 22	23 24	5 40		n.a.
S 18	22 11	20 9	1 11	15 40	2 2	23 53	0 58	9 2	0 57	18 56	1 35	25 24	2 28	17 9	0 57	21 49	2 33	39 41	15 57	23 22	23 24	5 43		n.a.
S 19	22 0	16 3	2 17	15 28	1 58	24 6	1 1	9 14	0 59	18 59	1 35	25 23	2 28	17 10	0 57	21 50	2 33	39 40	15 57	23 22	23 25	5 46		n.a.
M20	21 49	11 20	3 15	15 18	1 53	24 18	1 4	9 26	1 0	19 1	1 35	25 22	2 28	17 11	0 57	21 50	2 33	39 40	15 57	23 22	23 25	5 49		n.a.
T 21	21 37	6 16	4 3	15 11	1 46	24 29	1 7	9 38	1 2	19 3	1 35	25 21	2 28	17 11	0 57	21 51	2 33	39 40	15 57	23 22	23 25	5 52		n.a.
W22	21 25	1 3	4 40	15 8	1 38	24 40	1 9	9 50	1 4	19 5	1 35	25 20	2 28	17 12	0 57	21 51	2 33	39 39	15 57	23 23	23 26	5 55		n.a.
T 23	21 13	4s 9	5 4	15 9	1 29	24 50	1 12	10 1	1 5	19 7	1 35	25 19	2 28	17 13	0 57	21 52	2 33	39 39	15 56	23 23	23 26	5 58		n.a.
F 24	21 0	9 10	5 15	15 15	1 18	24 59	1 15	10 13	1 7	19 9	1 35	25 18	2 28	17 14	0 57	21 52	2 33	39 39	15 56	23 23	23 26	6 1		n.a.
S 25	20 46	13 52	5 13	15 25	1 5	25 7	1 17	10 24	1 9	19 12	1 35	25 17	2 28	17 14	0 57	21 53	2 33	39 39	15 56	23 23	23 27	6 3		n.a.
S 26	20 33	18 5	4 57	15 40	0 51	25 15	1 20	10 36	1 11	19 14	1 35	25 17	2 28	17 15	0 57	21 53	2 33	39 38	15 56	23 23	23 27	6 6		n.a.
M27	20 19	21 37	4 28	16 0	0 36	25 22	1 22	10 47	1 12	19 16	1 35	25 16	2 28	17 16	0 57	21 53	2 33	39 38	15 55	23 23	23 27	6 9		n.a.
T 28	20 4	24 15	3 46	16 25	0 19	25 28	1 24	10 58	1 14	19 18	1 35	25 15	2 28	17 17	0 57	21 54	2 33	39 38	15 55	23 23	23 28	6 12		n.a.
W29	19 49	25 45	2 51	16 55	0 1	25 33	1 26	11 9	1 16	19 20	1 34	25 14	2 28	17 17	0 57	21 54	2 33	39 37	15 55	23 23	23 28	6 15		n.a.
T 30	19n34	25s53	1s47	17n28	0n18	25n37	1n28	11n20	1n18	19s23	1s34	25n13	2n29	17s18	0s57	21s55	2s33	39s37	15s55	23s23	23s28	6s18		n.a.

Julian Day Number = -1555356.5, Delta T = 104h55m22s
Ecliptic obliquity = 24°12'26, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -125°42'26, Lahiri = -126°35'27 Julian Calendar 1 Sept. 8972 BCE == Greg. Calendar 24 June 8972 BCE

The year -8971 astronomical counting style corresponds to year 8972 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

OCTOBER 8972 BCE (-8971) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	20 20 48	6♌12'44	8♉19	12°R53	27♊32	25♈48	11°R25	19♋27	16°R27	5°R41	19°R23	14°R38	13♉40	4♎12	n.a.	F 1
S 2	20 24 44	7°13'58	22°12	11♌44	28°45	26°12	11♒17	19°34	16♒25	5♒40	19♐22	14♉38	13°37	4°18	n.a.	S 2
S 3	20 28 41	8°15'10	6♒26	10°30	29°58	26°36	11° 9	19°41	16°22	5°38	19°21	14°37	13°34	4°25	n.a.	S 3
M 4	20 32 38	9°16'21	20°58	9°13	1♋11	26°59	11° 1	19°48	16°20	5°36	19°20	14°34	13°30	4°32	n.a.	M 4
T 5	20 36 34	10°17'31	5♓41	7°56	2°24	27°22	10°53	19°55	16°17	5°35	19°20	14°31	13°27	4°38	n.a.	T 5
W 6	20 40 31	11°18'39	20°28	6°40	3°37	27°45	10°45	20° 2	16°14	5°33	19°19	14°27	13°24	4°45	n.a.	W 6
T 7	20 44 27	12°19'47	5♈10	5°27	4°50	28° 7	10°37	20° 8	16°12	5°31	19°19	14°23	13°21	4°52	n.a.	T 7
F 8	20 48 24	13°20'53	19°42	4°21	6° 3	28°29	10°28	20°15	16° 9	5°30	19°18	14°20	13°18	4°59	n.a.	F 8
S 9	20 52 21	14°21'58	3♉59	3°21	7°17	28°51	10°20	20°22	16° 7	5°28	19°17	14°18	13°15	5° 5	n.a.	S 9
S 10	20 56 17	15°23'02	17°59	2°29	8°30	29°12	10°12	20°29	16° 4	5°26	19°17	14°D18	13°11	5°12	n.a.	S 10
M11	21 0 14	16°24'05	1♊41	1°47	9°43	29°33	10° 4	20°35	16° 1	5°24	19°16	14°19	13° 8	5°19	n.a.	M11
T 12	21 4 11	17°25'07	15° 6	1°13	10°56	29°53	9°56	20°42	15°59	5°23	19°16	14°20	13° 5	5°26	n.a.	T 12
W13	21 8 7	18°26'07	28°16	0°48	12° 9	0♉14	9°48	20°49	15°56	5°21	19°15	14°22	13° 2	5°32	n.a.	W13
T 14	21 12 4	19°27'07	11♋11	0°33	13°23	0°33	9°40	20°55	15°54	5°20	19°15	14°R23	12°59	5°39	n.a.	T 14
F 15	21 16 1	20°28'04	23°54	0°D25	14°36	0°53	9°33	21° 2	15°51	5°18	19°14	14°22	12°55	5°46	n.a.	F 15
S 16	21 19 57	21°29'00	6♌27	0°26	15°49	1°12	9°25	21° 8	15°48	5°16	19°14	14°20	12°52	5°52	n.a.	S 16
S 17	21 23 54	22°29'55	18°49	0°34	17° 3	1°30	9°17	21°15	15°46	5°15	19°13	14°16	12°49	5°59	n.a.	S 17
M18	21 27 50	23°30'47	1♍ 3	0°49	18°16	1°49	9° 9	21°21	15°43	5°13	19°13	14°10	12°46	6° 6	n.a.	M18
T 19	21 31 47	24°31'38	13° 8	1°11	19°29	2° 6	9° 2	21°27	15°41	5°11	19°12	14° 2	12°43	6°13	n.a.	T 19
W20	21 35 44	25°32'27	25° 7	1°38	20°43	2°24	8°54	21°34	15°38	5°10	19°12	13°54	12°40	6°19	n.a.	W20
T 21	21 39 40	26°33'14	7♎ 1	2°11	21°56	2°41	8°47	21°40	15°36	5° 8	19°12	13°46	12°36	6°26	n.a.	T 21
F 22	21 43 37	27°33'59	18°52	2°49	23°10	2°57	8°39	21°46	15°33	5° 7	19°11	13°38	12°33	6°33	n.a.	F 22
S 23	21 47 34	28°34'42	0♏44	3°31	24°23	3°13	8°32	21°53	15°30	5° 5	19°11	13°33	12°30	6°39	n.a.	S 23
S 24	21 51 30	29°35'23	12°39	4°17	25°36	3°28	8°25	21°59	15°28	5° 4	19°11	13°29	12°27	6°46	n.a.	S 24
M25	21 55 27	0♍36'02	24°44	5° 7	26°50	3°43	8°18	22° 5	15°25	5° 2	19°10	13°27	12°24	6°53	n.a.	M25
T 26	21 59 23	1°36'39	7♐ 2	6° 1	28° 3	3°58	8°11	22°11	15°23	5° 1	19°10	13°D27	12°20	7° 0	n.a.	T 26
W27	22 3 20	2°37'13	19°39	6°57	29°16	4°12	8° 4	22°17	15°20	4°59	19°10	13°28	12°17	7° 6	n.a.	W27
T 28	22 7 17	3°37'45	2♉38	7°57	0♌30	4°25	7°58	22°23	15°18	4°58	19°10	13°29	12°14	7°13	n.a.	T 28
F 29	22 11 13	4°38'15	16° 4	8°59	1°43	4°38	7°51	22°29	15°16	4°56	19° 9	13°R30	12°11	7°20	n.a.	F 29
S 30	22 15 10	5°38'43	29°58	10° 3	2°57	4°51	7°45	22°35	15°13	4°55	19° 9	13°28	12° 8	7°27	n.a.	S 30
S 31	22 19 7	6♍39'08	14♒21	11♌10	4♌10	5♉ 3	7♒38	22♋40	15♒11	4♒53	19♐ 9	13♉25	12♉ 5	7♎33	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	19n19	24s31	0s35	18n 5	0n37	25n41	1n30	11n31	1n20	19s25	1s34	25n12	2n29	17s19	0s57	21s55	2s33	39s37	15s54	23s22	23s29	6s21		n.a.
S 2	19 3	21 38	0n42	18 44	0 57	25 44	1 32	11 42	1 22	19 27	1 34	25 11	2 29	17 20	0 57	21 56	2 33	39 36	15 54	23 22	23 29	6 24		n.a.
S 3	18 47	17 23	1 57	19 23	1 16	25 46	1 34	11 52	1 24	19 29	1 34	25 10	2 29	17 21	0 57	21 56	2 33	39 36	15 54	23 23	23 29	6 27		n.a.
M 4	18 30	12 2	3 6	20 3	1 35	25 48	1 35	12 3	1 26	19 31	1 34	25 9	2 29	17 21	0 57	21 56	2 33	39 36	15 54	23 23	23 30	6 29		n.a.
T 5	18 13	5 57	4 4	20 41	1 53	25 48	1 37	12 13	1 28	19 33	1 34	25 8	2 29	17 22	0 57	21 57	2 33	39 35	15 53	23 23	23 30	6 32		n.a.
W 6	17 56	0n28	4 46	21 16	2 9	25 48	1 39	12 24	1 30	19 36	1 33	25 7	2 29	17 23	0 57	21 57	2 33	39 35	15 53	23 24	23 30	6 35		n.a.
T 7	17 38	6 49	5 9	21 49	2 23	25 47	1 40	12 34	1 32	19 38	1 33	25 6	2 29	17 24	0 57	21 58	2 33	39 35	15 53	23 24	23 31	6 38		n.a.
F 8	17 20	12 43	5 12	22 18	2 36	25 45	1 41	12 44	1 34	19 40	1 33	25 5	2 29	17 25	0 57	21 58	2 33	39 34	15 52	23 24	23 31	6 41		n.a.
S 9	17 2	17 51	4 55	22 43	2 46	25 42	1 42	12 54	1 36	19 42	1 33	25 4	2 29	17 25	0 57	21 59	2 33	39 34	15 52	23 25	23 31	6 44		n.a.
S 10	16 44	21 54	4 21	23 4	2 55	25 39	1 44	13 4	1 38	19 44	1 33	25 3	2 29	17 26	0 57	21 59	2 33	39 34	15 52	23 25	23 32	6 47		n.a.
M11	16 25	24 37	3 32	23 21	3 2	25 35	1 45	13 13	1 40	19 46	1 33	25 2	2 29	17 27	0 57	21 59	2 33	39 33	15 52	23 25	23 32	6 50		n.a.
T 12	16 6	25 53	2 33	23 34	3 7	25 30	1 46	13 23	1 43	19 48	1 32	25 1	2 29	17 28	0 57	22 0	2 33	39 33	15 51	23 24	23 32	6 52		n.a.
W13	15 47	25 39	1 27	23 43	3 10	25 24	1 46	13 33	1 45	19 50	1 32	25 0	2 30	17 29	0 57	22 0	2 33	39 32	15 51	23 24	23 33	6 55		n.a.
T 14	15 27	24 0	0 17	23 48	3 12	25 17	1 47	13 42	1 47	19 52	1 32	24 59	2 30	17 29	0 57	22 1	2 33	39 32	15 51	23 24	23 33	6 58		n.a.
F 15	15 7	21 10	0s52	23 50	3 13	25 10	1 48	13 51	1 50	19 54	1 32	24 58	2 30	17 30	0 57	22 1	2 33	39 32	15 50	23 24	23 33	7 1		n.a.
S 16	14 47	17 22	1 57	23 49	3 12	25 2	1 48	14 0	1 52	19 56	1 32	24 57	2 30	17 31	0 57	22 1	2 33	39 31	15 50	23 24	23 34	7 4		n.a.
S 17	14 27	12 53	2 56	23 46	3 10	24 53	1 49	14 9	1 54	19 58	1 31	24 56	2 30	17 32	0 57	22 2	2 33	39 31	15 50	23 25	23 34	7 7		n.a.
M18	14 6	7 57	3 46	23 40	3 7	24 43	1 49	14 18	1 57	20 0	1 31	24 55	2 30	17 33	0 57	22 2	2 33	39 31	15 49	23 26	23 34	7 10		n.a.
T 19	13 46	2 46	4 25	23 31	3 4	24 33	1 50	14 27	1 59	20 2	1 31	24 54	2 30	17 33	0 57	22 2	2 33	39 30	15 49	23 26	23 35	7 12		n.a.
W20	13 25	2s26	4 52	23 21	3 0	24 22	1 50	14 35	2 2	20 4	1 31	24 53	2 30	17 34	0 57	22 3	2 33	39 30	15 49	23 27	23 35	7 15		n.a.
T 21	13 3	7 31	5 6	23 8	2 55	24 10	1 50	14 44	2 4	20 5	1 30	24 52	2 31	17 35	0 57	22 3	2 33	39 30	15 48	23 28	23 35	7 18		n.a.
F 22	12 42	12 19	5 7	22 54	2 49	23 57	1 50	14 52	2 7	20 7	1 30	24 52	2 31	17 36	0 57	22 4	2 33	39 29	15 48	23 29	23 36	7 21		n.a.
S 23	12 20	16 40	4 55	22 38	2 44	23 44	1 50	15 0	2 9	20 9	1 30	24 51	2 31	17 36	0 57	22 4	2 33	39 29	15 48	23 30	23 36	7 24		n.a.
S 24	11 58	20 23	4 29	22 21	2 37	23 30	1 50	15 8	2 12	20 11	1 30	24 50	2 31	17 37	0 57	22 4	2 32	39 29	15 48	23 30	23 36	7 27		n.a.
M25	11 36	23 18	3 52	22 2	2 31	23 15	1 50	15 16	2 15	20 12	1 29	24 49	2 31	17 38	0 57	22 5	2 32	39 28	15 47	23 30	23 36	7 29		n.a.
T 26	11 14	25 12	3 3	21 41	2 24	23 0	1 49	15 23	2 17	20 14	1 29	24 48	2 31	17 39	0 57	22 5	2 32	39 28	15 47	23 30	23 37	7 32		n.a.
W27	10 52	25 52	2 5	21 20	2 17	22 44	1 49	15 31	2 20	20 15	1 29	24 47	2 31	17 39	0 57	22 5	2 32	39 27	15 47	23 30	23 37	7 35		n.a.
T 28	10 29	25 9	0 58	20 57	2 10	22 27	1 49	15 38	2 23	20 17	1 28	24 46	2 32	17 40	0 57	22 6	2 32	39 27	15 46	23 30	23 37	7 38		n.a.
F 29	10 7	22 59	0n14	20 33	2 2	22 10	1 48	15 45	2 26	20 18	1 28	24 45	2 32	17 41	0 57	22 6	2 32	39 27	15 46	23 30	23 38	7 41		n.a.
S 30	9 44	19 23	1 27	20 8	1 55	21 52	1 48	15 52	2 29	20 20	1 28	24 44	2 32	17 42	0 57	22 6	2 32	39 26	15 45	23 30	23 38	7 44		n.a.
S 31	9n21	14s32	2n38	19n42	1n47	21n34	1n47	15n59	2n32	20s21	1s27	24n44	2n32	17s42	0s57	22s 7	2s32	39s26	15s45	23s30	23s38	7s46		n.a.

Julian Day Number = -1555326.5, Delta T = 104h55m17s
Ecliptic obliquity = 24°12'26, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -125°42'22, Lahiri = -126°35'23 Julian Calendar 1 Oct. 8972 BCE == Greg. Calendar 24 July 8972 BCE

The year -8971 astronomical counting style corresponds to year 8972 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

NOVEMBER 8972 BCE (-8971) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	22 23 3	7♍39'31	29♒ 8	12♌19	5♌23	5♉14	7°R32	22♋46	15°R 8	4°R52	19°R 9	13°R19	12♂ 1	7♎40	n.a.	M 1
T 2	22 27 0	8°39'52	14♓11	13°30	6°37	5°25	7♒26	22°52	15♒ 6	4♒51	19♐ 9	13♂11	11°58	7°47	n.a.	T 2
W 3	22 30 56	9°40'10	29°23	14°42	7°50	5°35	7°20	22°57	15° 4	4°49	19° 9	13° 2	11°55	7°53	n.a.	W 3
T 4	22 34 53	10°40'27	14♈31	15°57	9° 3	5°44	7°15	23° 3	15° 2	4°48	19° 9	12°54	11°52	8° 0	n.a.	T 4
F 5	22 38 50	11°40'42	29°26	17°12	10°17	5°53	7° 9	23° 9	14°59	4°47	19° 9	12°46	11°49	8° 7	n.a.	F 5
S 6	22 42 46	12°40'55	14♉ 1	18°30	11°30	6° 2	7° 4	23°14	14°57	4°45	19° 9	12°40	11°46	8°14	n.a.	S 6
S 7	22 46 43	13°41'06	28°11	19°49	12°44	6° 9	6°58	23°19	14°55	4°44	19°D 9	12°37	11°42	8°20	n.a.	S 7
M 8	22 50 40	14°41'15	11♊56	21° 9	13°57	6°16	6°53	23°25	14°53	4°43	19° 9	12°D36	11°39	8°27	n.a.	M 8
T 9	22 54 36	15°41'22	25°17	22°30	15°10	6°23	6°48	23°30	14°50	4°42	19° 9	12°36	11°36	8°34	n.a.	T 9
W10	22 58 33	16°41'27	8♋16	23°53	16°24	6°29	6°44	23°35	14°48	4°41	19° 9	12°R37	11°33	8°41	n.a.	W10
T 11	23 2 29	17°41'30	20°58	25°17	17°37	6°34	6°39	23°40	14°46	4°39	19° 9	12°37	11°30	8°47	n.a.	T 11
F 12	23 6 26	18°41'31	3♌26	26°42	18°50	6°38	6°35	23°46	14°44	4°38	19° 9	12°34	11°26	8°54	n.a.	F 12
S 13	23 10 23	19°41'30	15°43	28° 9	20° 4	6°42	6°30	23°51	14°42	4°37	19° 9	12°30	11°23	9° 1	n.a.	S 13
S 14	23 14 19	20°41'27	27°52	29°36	21°17	6°45	6°26	23°56	14°40	4°36	19° 9	12°22	11°20	9° 7	n.a.	S 14
M15	23 18 16	21°41'22	9♍54	1♍ 5	22°30	6°47	6°22	24° 0	14°38	4°35	19° 9	12°12	11°17	9°14	n.a.	M15
T 16	23 22 12	22°41'14	21°52	2°35	23°43	6°48	6°19	24° 5	14°36	4°34	19° 9	11°59	11°14	9°21	n.a.	T 16
W17	23 26 9	23°41'04	3♎46	4° 6	24°57	6°49	6°15	24°10	14°35	4°33	19°10	11°46	11°11	9°28	n.a.	W17
T 18	23 30 6	24°40'51	15°38	5°38	26°10	6°R49	6°12	24°15	14°33	4°32	19°10	11°32	11° 7	9°34	n.a.	T 18
F 19	23 34 2	25°40'36	27°30	7°11	27°23	6°48	6° 9	24°19	14°31	4°31	19°10	11°19	11° 4	9°41	n.a.	F 19
S 20	23 37 59	26°40'19	9♏23	8°45	28°36	6°47	6° 6	24°24	14°29	4°30	19°10	11° 8	11° 1	9°48	n.a.	S 20
S 21	23 41 55	27°39'59	21°20	10°20	29°50	6°45	6° 3	24°28	14°27	4°29	19°11	11° 0	10°58	9°55	n.a.	S 21
M22	23 45 52	28°39'37	3♐24	11°56	1♍ 3	6°42	6° 0	24°33	14°26	4°28	19°11	10°55	10°55	10° 1	n.a.	M22
T 23	23 49 48	29°39'12	15°40	13°34	2°16	6°38	5°58	24°37	14°24	4°28	19°11	10°53	10°52	10° 8	n.a.	T 23
W24	23 53 45	0♎38'44	28°12	15°12	3°29	6°33	5°56	24°41	14°23	4°27	19°12	10°D52	10°48	10°15	n.a.	W24
T 25	23 57 42	1°38'14	11♑ 5	16°52	4°42	6°28	5°54	24°45	14°21	4°26	19°12	10°R52	10°45	10°21	n.a.	T 25
F 26	0 1 38	2°37'41	24°23	18°33	5°56	6°22	5°52	24°49	14°20	4°25	19°13	10°52	10°42	10°28	n.a.	F 26
S 27	0 5 35	3°37'05	8♒10	20°15	7° 9	6°15	5°51	24°53	14°18	4°24	19°13	10°50	10°39	10°35	n.a.	S 27
S 28	0 9 31	4°36'27	22°26	21°58	8°22	6° 7	5°49	24°57	14°17	4°24	19°13	10°45	10°36	10°42	n.a.	S 28
M29	0 13 28	5°35'45	7♓11	23°43	9°35	5°59	5°48	25° 1	14°15	4°23	19°14	10°38	10°32	10°48	n.a.	M29
T 30	0 17 24	6♎35'02	22♓17	25♍28	10♍48	5♉50	5♒47	25♋ 5	14♒14	4♒23	19♐14	10♑28	10♑29	10♎55	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	8n58	8s44	3n39	19n14	1n40	21n14	1n46	16n 6	2n35	20s23	1s27	24n43	2n32	17s43	0s57	22s 7	2s32	39s26	15s45	23s31	23s39	7s49		n.a.
T 2	8 35	2 20	4 27	18 46	1 32	20 55	1 45	16 12	2 37	20 24	1 27	24 42	2 32	17 44	0 57	22 7	2 32	39 25	15 44	23 32	23 39	7 52		n.a.
W 3	8 11	4n15	4 56	18 17	1 24	20 34	1 44	16 19	2 41	20 25	1 27	24 41	2 32	17 44	0 57	22 7	2 32	39 25	15 44	23 33	23 39	7 55		n.a.
T 4	7 48	10 33	5 4	17 46	1 16	20 14	1 43	16 25	2 44	20 26	1 26	24 40	2 33	17 45	0 57	22 8	2 32	39 25	15 44	23 34	23 39	7 58		n.a.
F 5	7 24	16 9	4 52	17 15	1 8	19 52	1 42	16 31	2 47	20 27	1 26	24 39	2 33	17 46	0 57	22 8	2 32	39 24	15 43	23 34	23 40	8 0		n.a.
S 6	7 0	20 41	4 21	16 43	1 0	19 30	1 41	16 37	2 50	20 29	1 26	24 39	2 33	17 46	0 57	22 8	2 32	39 24	15 43	23 35	23 40	8 3		n.a.
S 7	6 37	23 51	3 34	16 10	0 53	19 8	1 40	16 42	2 53	20 30	1 25	24 38	2 33	17 47	0 57	22 8	2 32	39 24	15 43	23 35	23 40	8 6		n.a.
M 8	6 13	25 31	2 36	15 37	0 45	18 45	1 39	16 48	2 56	20 31	1 25	24 37	2 33	17 48	0 57	22 9	2 32	39 23	15 42	23 35	23 41	8 9		n.a.
T 9	5 49	25 38	1 31	15 2	0 37	18 21	1 38	16 53	2 59	20 32	1 25	24 36	2 34	17 48	0 57	22 9	2 32	39 23	15 42	23 35	23 41	8 12		n.a.
W10	5 25	24 19	0 23	14 27	0 29	17 57	1 36	16 58	3 3	20 32	1 24	24 36	2 34	17 49	0 57	22 9	2 32	39 23	15 42	23 35	23 41	8 14		n.a.
T 11	5 1	21 47	0s44	13 51	0 22	17 33	1 35	17 3	3 6	20 33	1 24	24 35	2 34	17 49	0 57	22 9	2 31	39 22	15 41	23 35	23 42	8 17		n.a.
F 12	4 37	18 15	1 48	13 14	0 14	17 8	1 34	17 8	3 9	20 34	1 23	24 34	2 34	17 50	0 57	22 10	2 31	39 22	15 41	23 35	23 42	8 20		n.a.
S 13	4 12	14 0	2 46	12 36	0 7	16 43	1 32	17 12	3 13	20 35	1 23	24 33	2 34	17 51	0 57	22 10	2 31	39 22	15 41	23 36	23 42	8 23		n.a.
S 14	3 48	9 14	3 36	11 58	0s 0	16 17	1 30	17 16	3 16	20 36	1 23	24 33	2 35	17 51	0 56	22 10	2 31	39 21	15 40	23 37	23 42	8 25		n.a.
M15	3 24	4 11	4 15	11 19	0 7	15 51	1 29	17 20	3 19	20 36	1 22	24 32	2 35	17 52	0 56	22 10	2 31	39 21	15 40	23 38	23 43	8 28		n.a.
T 16	2 59	0s59	4 43	10 40	0 14	15 24	1 27	17 24	3 23	20 37	1 22	24 31	2 35	17 52	0 56	22 10	2 31	39 21	15 40	23 39	23 43	8 31		n.a.
W17	2 35	6 4	4 58	10 0	0 21	14 57	1 25	17 27	3 26	20 37	1 22	24 31	2 35	17 53	0 56	22 11	2 31	39 20	15 39	23 40	23 43	8 34		n.a.
T 18	2 11	10 56	5 0	9 19	0 28	14 30	1 24	17 31	3 30	20 38	1 21	24 30	2 35	17 53	0 56	22 11	2 31	39 20	15 39	23 41	23 43	8 37		n.a.
F 19	1 46	15 23	4 49	8 37	0 34	14 2	1 22	17 34	3 33	20 38	1 21	24 29	2 36	17 54	0 56	22 11	2 31	39 20	15 39	23 42	23 44	8 39		n.a.
S 20	1 22	19 15	4 25	7 55	0 41	13 35	1 20	17 36	3 37	20 39	1 21	24 29	2 36	17 54	0 56	22 11	2 31	39 19	15 38	23 43	23 44	8 42		n.a.
S 21	0 57	22 22	3 50	7 13	0 47	13 6	1 18	17 39	3 40	20 39	1 20	24 28	2 36	17 55	0 56	22 11	2 31	39 19	15 38	23 44	23 44	8 45		n.a.
M22	0 33	24 31	3 4	6 30	0 53	12 38	1 16	17 41	3 44	20 39	1 20	24 28	2 36	17 55	0 56	22 11	2 31	39 19	15 38	23 44	23 45	8 48		n.a.
T 23	0 8	25 33	2 9	5 46	0 58	12 9	1 14	17 43	3 47	20 40	1 19	24 27	2 36	17 56	0 56	22 12	2 31	39 18	15 37	23 45	23 45	8 50		n.a.
W24	0s16	25 18	1 7	5 2	1 4	11 40	1 12	17 45	3 51	20 40	1 19	24 26	2 37	17 56	0 56	22 12	2 31	39 18	15 37	23 45	23 45	8 53		n.a.
T 25	0 40	23 43	0n 1	4 17	1 9	11 10	1 10	17 47	3 54	20 40	1 19	24 26	2 37	17 56	0 56	22 12	2 30	39 18	15 37	23 45	23 45	8 56		n.a.
F 26	1 5	20 46	1 11	3 32	1 14	10 40	1 8	17 48	3 58	20 40	1 18	24 25	2 37	17 57	0 56	22 12	2 30	39 18	15 36	23 45	23 46	8 59		n.a.
S 27	1 29	16 35	2 19	2 47	1 19	10 10	1 6	17 49	4 2	20 40	1 18	24 25	2 37	17 57	0 56	22 12	2 30	39 17	15 36	23 45	23 46	9 1		n.a.
S 28	1 53	11 19	3 21	2 1	1 23	9 40	1 3	17 49	4 5	20 40	1 18	24 24	2 38	17 58	0 56	22 12	2 30	39 17	15 36	23 45	23 46	9 4		n.a.
M29	2 17	5 17	4 11	1 15	1 27	9 10	1 1	17 50	4 9	20 40	1 17	24 24	2 38	17 58	0 56	22 12	2 30	39 17	15 35	23 46	23 46	9 7		n.a.
T 30	2s42	1n11	4n45	0n29	1s31	8n39	0n59	17n50	4n12	20s40	1s17	24n23	2n38	17s58	0s56	22s12	2s30	39s16	15s35	23s47	23s47	9s 9		n.a.

Julian Day Number = -1555295.5, Delta T = 104h55m11s
Ecliptic obliquity = 24°12'26, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -125°42'18, Lahiri = -126°35'18 Julian Calendar 1 Nov. 8972 BCE == Greg. Calendar 24 Aug. 8972 BCE

The year -8971 astronomical counting style corresponds to year 8972 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

DECEMBER 8972 BCE (-8971) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	0 21 21	7♎34'15	7♈37	27♍15	12♍ 1	5°R40	5°R46	25♋ 8	14°R13	4°R22	19♐15	10°R17	10♑26	11♎ 2	n.a.	W 1
T 2	0 25 18	8°33'27	22°58	29° 3	13°14	5♉29	5♒46	25°12	14♒12	4♒21	19°15	10♑ 6	10°23	11° 9	n.a.	T 2
F 3	0 29 14	9°32'36	8♉ 9	0♎52	14°27	5°17	5°45	25°16	14°10	4°21	19°16	9°56	10°20	11°15	n.a.	F 3
S 4	0 33 11	10°31'43	23° 0	2°43	15°40	5° 5	5°45	25°19	14° 9	4°20	19°17	9°48	10°17	11°22	n.a.	S 4
S 5	0 37 7	11°30'48	7♊24	4°34	16°53	4°52	5°D45	25°22	14° 8	4°20	19°17	9°43	10°13	11°29	n.a.	S 5
M 6	0 41 4	12°29'50	21°19	6°27	18° 7	4°39	5°45	25°26	14° 7	4°19	19°18	9°41	10°10	11°35	n.a.	M 6
T 7	0 45 0	13°28'51	4♋46	8°22	19°20	4°24	5°45	25°29	14° 6	4°19	19°18	9°40	10° 7	11°42	n.a.	T 7
W 8	0 48 57	14°27'50	17°47	10°17	20°33	4° 9	5°46	25°32	14° 5	4°19	19°19	9°40	10° 4	11°49	n.a.	W 8
T 9	0 52 53	15°26'46	0♌27	12°14	21°46	3°54	5°47	25°35	14° 4	4°18	19°20	9°40	10° 1	11°56	n.a.	T 9
F 10	0 56 50	16°25'40	12°49	14°11	22°59	3°37	5°47	25°38	14° 4	4°18	19°20	9°37	9°57	12° 2	n.a.	F 10
S 11	1 0 46	17°24'32	24°59	16°10	24°12	3°20	5°49	25°40	14° 3	4°18	19°21	9°32	9°54	12° 9	n.a.	S 11
S 12	1 4 43	18°23'22	7♍ 0	18°10	25°25	3° 3	5°50	25°43	14° 2	4°18	19°22	9°25	9°51	12°16	n.a.	S 12
M13	1 8 39	19°22'10	18°55	20°11	26°38	2°45	5°51	25°46	14° 1	4°17	19°23	9°14	9°48	12°23	n.a.	M13
T 14	1 12 36	20°20'56	0♎48	22°12	27°51	2°26	5°53	25°48	14° 1	4°17	19°23	9° 2	9°45	12°29	n.a.	T 14
W15	1 16 33	21°19'39	12°40	24°15	29° 4	2° 7	5°55	25°51	14° 0	4°17	19°24	8°48	9°42	12°36	n.a.	W15
T 16	1 20 29	22°18'20	24°32	26°17	0♎17	1°47	5°57	25°53	14° 0	4°17	19°25	8°34	9°38	12°43	n.a.	T 16
F 17	1 24 26	23°16'59	6♏26	28°20	1°30	1°27	5°59	25°55	13°59	4°17	19°26	8°21	9°35	12°49	n.a.	F 17
S 18	1 28 22	24°15'35	18°24	0♏23	2°43	1° 7	6° 2	25°58	13°59	4°17	19°26	8°10	9°32	12°56	n.a.	S 18
S 19	1 32 19	25°14'09	0♐27	2°26	3°56	0°46	6° 4	26° 0	13°58	4°D17	19°27	8° 2	9°29	13° 3	n.a.	S 19
M20	1 36 15	26°12'41	12°37	4°29	5° 9	0°25	6° 7	26° 2	13°58	4°17	19°28	7°56	9°26	13°10	n.a.	M20
T 21	1 40 12	27°11'11	24°57	6°30	6°22	0° 4	6°10	26° 3	13°58	4°17	19°29	7°54	9°23	13°16	n.a.	T 21
W22	1 44 8	28° 9'37	7♑32	8°31	7°35	29♈42	6°13	26° 5	13°58	4°17	19°30	7°D53	9°19	13°23	n.a.	W22
T 23	1 48 5	29° 8'02	20°24	10°30	8°47	29°21	6°17	26° 7	13°57	4°17	19°31	7°53	9°16	13°30	n.a.	T 23
F 24	1 52 1	0♏ 6'24	3♒38	12°27	10° 0	28°59	6°20	26° 9	13°57	4°17	19°32	7°R53	9°13	13°37	n.a.	F 24
S 25	1 55 58	1° 4'43	17°16	14°22	11°13	28°37	6°24	26°10	13°D57	4°17	19°33	7°52	9°10	13°43	n.a.	S 25
S 26	1 59 54	2° 3'00	1♓21	16°14	12°26	28°15	6°28	26°11	13°57	4°18	19°34	7°49	9° 7	13°50	n.a.	S 26
M27	2 3 51	3° 1'14	15°53	18° 4	13°39	27°54	6°32	26°13	13°57	4°18	19°35	7°44	9° 3	13°57	n.a.	M27
T 28	2 7 47	3°59'26	0♈47	19°50	14°52	27°32	6°36	26°14	13°58	4°18	19°36	7°36	9° 0	14° 3	n.a.	T 28
W29	2 11 44	4°57'36	15°57	21°33	16° 5	27°10	6°40	26°15	13°58	4°19	19°37	7°27	8°57	14°10	n.a.	W29
T 30	2 15 40	5°55'43	1♉12	23°11	17°18	26°49	6°45	26°16	13°58	4°19	19°38	7°18	8°54	14°17	n.a.	T 30
F 31	2 19 37	6♏53'49	16♉22	24♏46	18♎31	26♈27	6♒50	26♋17	13♒58	4♒19	19♐39	7♑10	8♑51	14♎24	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	3s 6	7n40	5n 0	0s18	1s34	8n 8	0n57	17n50	4n16	20s40	1s16	24n23	2n38	17s59	0s56	22s12	2s30	39s16	15s35	23s48	23s47	9s12		n.a.
T 2	3 30	13 42	4 53	1 5	1 37	7 37	0 54	17 49	4 19	20 40	1 16	24 22	2 39	17 59	0 56	22 12	2 30	39 16	15 34	23 49	23 47	9 15		n.a.
F 3	3 54	18 50	4 25	1 52	1 39	7 6	0 52	17 49	4 23	20 39	1 16	24 22	2 39	17 59	0 56	22 12	2 30	39 16	15 34	23 49	23 47	9 18		n.a.
S 4	4 18	22 39	3 40	2 39	1 41	6 35	0 50	17 48	4 26	20 39	1 15	24 21	2 39	18 0	0 56	22 12	2 30	39 15	15 34	23 50	23 48	9 20		n.a.
S 5	4 42	24 54	2 41	3 26	1 43	6 3	0 47	17 46	4 30	20 39	1 15	24 21	2 39	18 0	0 56	22 12	2 30	39 15	15 33	23 50	23 48	9 23		n.a.
M 6	5 5	25 30	1 35	4 14	1 44	5 32	0 45	17 45	4 33	20 38	1 15	24 21	2 40	18 0	0 55	22 13	2 30	39 15	15 33	23 50	23 48	9 26		n.a.
T 7	5 29	24 33	0 26	5 1	1 45	5 0	0 42	17 43	4 36	20 38	1 14	24 20	2 40	18 0	0 55	22 13	2 29	39 15	15 33	23 51	23 48	9 28		n.a.
W 8	5 53	22 16	0s43	5 48	1 45	4 28	0 40	17 40	4 40	20 37	1 14	24 20	2 40	18 1	0 55	22 13	2 29	39 14	15 32	23 51	23 49	9 31		n.a.
T 9	6 16	18 57	1 47	6 35	1 44	3 56	0 38	17 38	4 43	20 37	1 13	24 20	2 40	18 1	0 55	22 13	2 29	39 14	15 32	23 51	23 49	9 34		n.a.
F 10	6 39	14 52	2 45	7 21	1 44	3 24	0 35	17 35	4 46	20 36	1 13	24 19	2 41	18 1	0 55	22 13	2 29	39 14	15 32	23 51	23 49	9 37		n.a.
S 11	7 3	10 15	3 35	8 7	1 42	2 52	0 33	17 32	4 49	20 36	1 13	24 19	2 41	18 1	0 55	22 13	2 29	39 14	15 31	23 51	23 49	9 39		n.a.
S 12	7 26	5 18	4 14	8 53	1 40	2 20	0 30	17 28	4 52	20 35	1 12	24 19	2 41	18 1	0 55	22 12	2 29	39 13	15 31	23 52	23 50	9 42		n.a.
M13	7 49	0 13	4 42	9 37	1 37	1 48	0 28	17 24	4 55	20 34	1 12	24 19	2 41	18 1	0 55	22 12	2 29	39 13	15 31	23 52	23 50	9 45		n.a.
T 14	8 12	4s50	4 57	10 21	1 34	1 16	0 25	17 20	4 58	20 33	1 12	24 18	2 42	18 2	0 55	22 12	2 29	39 13	15 31	23 53	23 50	9 47		n.a.
W15	8 34	9 43	4 59	11 4	1 29	0 44	0 23	17 16	5 1	20 33	1 11	24 18	2 42	18 2	0 55	22 12	2 29	39 13	15 30	23 54	23 50	9 50		n.a.
T 16	8 57	14 15	4 49	11 46	1 25	0 12	0 20	17 11	5 3	20 32	1 11	24 18	2 42	18 2	0 55	22 12	2 29	39 12	15 30	23 55	23 51	9 53		n.a.
F 17	9 20	18 15	4 25	12 27	1 19	0s21	0 18	17 7	5 6	20 31	1 10	24 18	2 42	18 2	0 55	22 12	2 29	39 12	15 30	23 56	23 51	9 55		n.a.
S 18	9 42	21 32	3 50	13 6	1 13	0 53	0 15	17 1	5 8	20 30	1 10	24 18	2 43	18 2	0 55	22 12	2 28	39 12	15 29	23 57	23 51	9 58		n.a.
S 19	10 4	23 54	3 4	13 44	1 6	1 25	0 13	16 56	5 11	20 29	1 10	24 17	2 43	18 2	0 55	22 12	2 28	39 12	15 29	23 57	23 51	10 1		n.a.
M20	10 26	25 11	2 10	14 20	0 58	1 57	0 10	16 50	5 13	20 28	1 9	24 17	2 43	18 2	0 55	22 12	2 28	39 12	15 29	23 58	23 52	10 3		n.a.
T 21	10 48	25 14	1 8	14 54	0 50	2 29	0 8	16 44	5 15	20 27	1 9	24 17	2 43	18 2	0 55	22 12	2 28	39 11	15 29	23 58	23 52	10 6		n.a.
W22	11 9	24 1	0 2	15 27	0 41	3 1	0 5	16 38	5 17	20 25	1 9	24 17	2 44	18 2	0 55	22 12	2 28	39 11	15 28	23 58	23 52	10 9		n.a.
T 23	11 31	21 31	1n 6	15 57	0 32	3 33	0 3	16 32	5 19	20 24	1 8	24 17	2 44	18 2	0 55	22 12	2 28	39 11	15 28	23 58	23 52	10 11		n.a.
F 24	11 52	17 49	2 12	16 24	0 22	4 5	0 0	16 26	5 21	20 23	1 8	24 17	2 44	18 2	0 54	22 11	2 28	39 11	15 28	23 58	23 53	10 14		n.a.
S 25	12 13	13 6	3 13	16 50	0 11	4 37	0s 2	16 19	5 22	20 22	1 8	24 17	2 45	18 2	0 54	22 11	2 28	39 11	15 27	23 58	23 53	10 17		n.a.
S 26	12 34	7 32	4 5	17 13	0n 0	5 8	0 5	16 12	5 24	20 20	1 7	24 17	2 45	18 2	0 54	22 11	2 28	39 11	15 27	23 58	23 53	10 19		n.a.
M27	12 54	1 26	4 42	17 34	0 12	5 40	0 7	16 5	5 25	20 19	1 7	24 17	2 45	18 2	0 54	22 11	2 28	39 10	15 27	23 58	23 53	10 22		n.a.
T 28	13 15	4n54	5 1	17 53	0 24	6 11	0 10	15 58	5 26	20 17	1 7	24 17	2 45	18 2	0 54	22 11	2 28	39 10	15 27	23 59	23 53	10 25		n.a.
W29	13 35	11 3	5 0	18 9	0 36	6 42	0 12	15 51	5 28	20 16	1 6	24 17	2 46	18 2	0 54	22 11	2 27	39 10	15 26	23 59	23 54	10 27		n.a.
T 30	13 55	16 35	4 38	18 23	0 49	7 13	0 14	15 44	5 29	20 14	1 6	24 17	2 46	18 2	0 54	22 11	2 27	39 10	15 26	24 0	23 54	10 30		n.a.
F 31	14s15	21n 1	3n56	18s35	1n 1	7s44	0s17	15n37	5n29	20s13	1s 6	24n17	2n46	18s 1	0s54	22s10	2s27	39s10	15s26	24s 0	23s54	10s32		n.a.

Julian Day Number = -1555265.5, Delta T = 104h55m05s
Ecliptic obliquity = 24°12'26, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -125°42'14, Lahiri = -126°35'14 Julian Calendar 1 Dec. 8972 BCE == Greg. Calendar 23 Sept. 8972 BCE

The year -8971 astronomical counting style corresponds to year 8972 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JANUARY 8971 BCE (-8970) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	2 23 33	7♑51'52	1♊17	26♑16	19♎44	26°R 6	6♒54	26♋18	13♒59	4♒20	19♐40	7°R 3	8♉48	14♎30	n.a.	S 1
S 2	2 27 30	8°49'53	15°48	27°41	20°57	25♈46	6°59	26°19	13°59	4°20	19°41	6♉59	8°44	14°37	n.a.	S 2
M 3	2 31 26	9°47'53	29°52	29° 2	22°10	25°25	7° 5	26°19	13°59	4°21	19°42	6°57	8°41	14°44	n.a.	M 3
T 4	2 35 23	10°45'51	13♋27	0♐18	23°23	25° 5	7°10	26°20	14° 0	4°21	19°43	6°D57	8°38	14°50	n.a.	T 4
W 5	2 39 19	11°43'48	26°34	1°29	24°36	24°46	7°16	26°20	14° 0	4°22	19°44	6°58	8°35	14°57	n.a.	W 5
T 6	2 43 15	12°41'42	9♌18	2°34	25°49	24°26	7°21	26°20	14° 1	4°22	19°45	6°R59	8°32	15° 4	n.a.	T 6
F 7	2 47 12	13°39'35	21°42	3°34	27° 2	24° 8	7°27	26°21	14° 2	4°23	19°46	6°59	8°28	15°11	n.a.	F 7
S 8	2 51 8	14°37'26	3♍52	4°29	28°15	23°49	7°33	26°21	14° 2	4°24	19°47	6°57	8°25	15°17	n.a.	S 8
S 9	2 55 5	15°35'16	15°51	5°18	29°28	23°32	7°39	26°R21	14° 3	4°24	19°48	6°53	8°22	15°24	n.a.	S 9
M10	2 59 1	16°33'04	27°45	6° 2	0♑41	23°15	7°45	26°21	14° 4	4°25	19°50	6°46	8°19	15°31	n.a.	M10
T 11	3 2 58	17°30'50	9♎36	6°40	1°54	22°58	7°52	26°21	14° 5	4°26	19°51	6°38	8°16	15°38	n.a.	T 11
W12	3 6 54	18°28'34	21°27	7°12	3° 7	22°42	7°58	26°20	14° 6	4°27	19°52	6°30	8°13	15°44	n.a.	W12
T 13	3 10 51	19°26'17	3♑22	7°38	4°20	22°27	8° 5	26°20	14° 7	4°27	19°53	6°20	8° 9	15°51	n.a.	T 13
F 14	3 14 47	20°23'59	15°22	7°59	5°33	22°13	8°12	26°20	14° 8	4°28	19°54	6°12	8° 6	15°58	n.a.	F 14
S 15	3 18 44	21°21'38	27°28	8°15	6°46	21°59	8°19	26°19	14° 9	4°29	19°56	6° 5	8° 3	16° 4	n.a.	S 15
S 16	3 22 40	22°19'16	9♐41	8°24	7°59	21°46	8°26	26°18	14°10	4°30	19°57	6° 0	8° 0	16°11	n.a.	S 16
M17	3 26 37	23°16'53	22° 4	8°R29	9°12	21°34	8°33	26°18	14°11	4°31	19°58	5°57	7°57	16°18	n.a.	M17
T 18	3 30 33	24°14'27	4♉37	8°27	10°25	21°22	8°41	26°17	14°12	4°32	19°59	5°D56	7°54	16°25	n.a.	T 18
W19	3 34 30	25°12'00	17°23	8°21	11°38	21°12	8°48	26°16	14°13	4°33	20° 0	5°57	7°50	16°31	n.a.	W19
T 20	3 38 26	26° 9'30	0♒24	8°10	12°51	21° 2	8°56	26°15	14°15	4°34	20° 2	5°58	7°47	16°38	n.a.	T 20
F 21	3 42 23	27° 6'59	13°42	7°54	14° 4	20°53	9° 4	26°14	14°16	4°35	20° 3	5°59	7°44	16°45	n.a.	F 21
S 22	3 46 19	28° 4'27	27°19	7°33	15°17	20°45	9°12	26°13	14°17	4°36	20° 4	6°R 0	7°41	16°52	n.a.	S 22
S 23	3 50 16	29° 1'52	11♓17	7° 9	16°30	20°37	9°20	26°11	14°19	4°37	20° 6	5°59	7°38	16°58	n.a.	S 23
M24	3 54 12	29°59'15	25°35	6°41	17°43	20°31	9°28	26°10	14°20	4°38	20° 7	5°57	7°34	17° 5	n.a.	M24
T 25	3 58 9	0♐56'37	10♈11	6°10	18°56	20°25	9°36	26° 8	14°22	4°40	20° 8	5°54	7°31	17°12	n.a.	T 25
W26	4 2 5	1°53'57	25° 0	5°37	20°10	20°20	9°45	26° 7	14°24	4°41	20° 9	5°49	7°28	17°18	n.a.	W26
T 27	4 6 1	2°51'15	9♉55	5° 2	21°23	20°16	9°53	26° 5	14°25	4°42	20°11	5°44	7°25	17°25	n.a.	T 27
F 28	4 9 58	3°48'33	24°48	4°26	22°36	20°13	10° 2	26° 3	14°27	4°43	20°12	5°40	7°22	17°32	n.a.	F 28
S 29	4 13 54	4°45'48	9♊30	3°49	23°49	20°11	10°11	26° 1	14°29	4°45	20°13	5°37	7°19	17°39	n.a.	S 29
S 30	4 17 51	5°43'03	23°55	3°12	25° 2	20° 9	10°19	26° 0	14°30	4°46	20°15	5°35	7°15	17°45	n.a.	S 30
M31	4 21 47	6♐40'16	7♋57	2♐36	26♑15	20°D 8	10♒28	25♋58	14♒32	4♒47	20♐16	5°D35	7♉12	17♎52	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	14s34	23n59	2n58	18s44	1n14	8s15	0s19	15n29	5n30	20s11	1s 5	24n17	2n46	18s 1	0s54	22s10	2s27	39s10	15s26	24s 1	23s54	10s35		n.a.
S 2	14 54	25 15	1 51	18 52	1 27	8 45	0 21	15 22	5 31	20 10	1 5	24 17	2 47	18 1	0 54	22 10	2 27	39 10	15 26	24 1	23 54	10 38		n.a.
M 3	15 13	24 50	0 38	18 58	1 39	9 16	0 24	15 14	5 31	20 8	1 5	24 17	2 47	18 1	0 54	22 10	2 27	39 9	15 25	24 1	23 55	10 40		n.a.
T 4	15 31	22 56	0s35	19 3	1 52	9 46	0 26	15 7	5 31	20 6	1 4	24 18	2 47	18 1	0 54	22 10	2 27	39 9	15 25	24 1	23 55	10 43		n.a.
W 5	15 50	19 50	1 43	19 6	2 4	10 16	0 28	15 0	5 31	20 4	1 4	24 18	2 47	18 0	0 54	22 9	2 27	39 9	15 25	24 1	23 55	10 46		n.a.
T 6	16 8	15 52	2 44	19 7	2 16	10 45	0 30	14 52	5 31	20 3	1 4	24 18	2 48	18 0	0 54	22 9	2 27	39 9	15 25	24 1	23 55	10 48		n.a.
F 7	16 26	11 19	3 36	19 8	2 28	11 14	0 32	14 45	5 31	20 1	1 3	24 18	2 48	18 0	0 54	22 9	2 27	39 9	15 24	24 1	23 56	10 51		n.a.
S 8	16 44	6 26	4 17	19 7	2 39	11 43	0 35	14 38	5 31	19 59	1 3	24 18	2 48	18 0	0 54	22 9	2 27	39 9	15 24	24 1	23 56	10 53		n.a.
S 9	17 2	1 23	4 46	19 6	2 50	12 12	0 37	14 30	5 30	19 57	1 3	24 19	2 49	17 59	0 54	22 8	2 27	39 9	15 24	24 1	23 56	10 56		n.a.
M10	17 19	3s41	5 3	19 3	3 0	12 41	0 39	14 23	5 30	19 55	1 2	24 19	2 49	17 59	0 53	22 8	2 26	39 9	15 24	24 2	23 56	10 59		n.a.
T 11	17 36	8 35	5 6	19 1	3 9	13 9	0 41	14 16	5 29	19 53	1 2	24 19	2 49	17 59	0 53	22 8	2 26	39 9	15 24	24 2	23 56	11 1		n.a.
W12	17 52	13 10	4 56	18 58	3 18	13 37	0 43	14 9	5 29	19 51	1 2	24 20	2 49	17 59	0 53	22 7	2 26	39 8	15 23	24 3	23 57	11 4		n.a.
T 13	18 9	17 18	4 33	18 54	3 26	14 4	0 45	14 3	5 28	19 49	1 1	24 20	2 50	17 58	0 53	22 7	2 26	39 8	15 23	24 3	23 57	11 6		n.a.
F 14	18 25	20 45	3 58	18 51	3 33	14 31	0 47	13 56	5 27	19 47	1 1	24 20	2 50	17 58	0 53	22 7	2 26	39 8	15 23	24 3	23 57	11 9		n.a.
S 15	18 40	23 20	3 13	18 47	3 39	14 58	0 49	13 50	5 26	19 44	1 1	24 21	2 50	17 57	0 53	22 7	2 26	39 8	15 23	24 4	23 57	11 11		n.a.
S 16	18 56	24 52	2 17	18 44	3 44	15 24	0 50	13 44	5 25	19 42	1 0	24 21	2 50	17 57	0 53	22 6	2 26	39 8	15 23	24 4	23 57	11 14		n.a.
M17	19 11	25 12	1 14	18 40	3 48	15 50	0 52	13 38	5 23	19 40	1 0	24 21	2 51	17 57	0 53	22 6	2 26	39 8	15 23	24 4	23 58	11 17		n.a.
T 18	19 26	24 15	0 7	18 37	3 51	16 16	0 54	13 32	5 22	19 38	1 0	24 22	2 51	17 56	0 53	22 6	2 26	39 8	15 22	24 4	23 58	11 19		n.a.
W19	19 40	22 1	1n 2	18 35	3 52	16 41	0 56	13 27	5 21	19 35	0 59	24 22	2 51	17 56	0 53	22 5	2 26	39 8	15 22	24 4	23 58	11 22		n.a.
T 20	19 54	18 37	2 9	18 33	3 53	17 6	0 57	13 21	5 19	19 33	0 59	24 23	2 51	17 55	0 53	22 5	2 26	39 8	15 22	24 4	23 58	11 24		n.a.
F 21	20 8	14 13	3 11	18 31	3 52	17 30	0 59	13 16	5 17	19 30	0 59	24 23	2 52	17 55	0 53	22 5	2 25	39 8	15 22	24 4	23 58	11 27		n.a.
S 22	20 21	9 0	4 3	18 30	3 49	17 54	1 0	13 12	5 16	19 28	0 59	24 24	2 52	17 54	0 53	22 4	2 25	39 8	15 22	24 4	23 59	11 29		n.a.
S 23	20 35	3 13	4 43	18 30	3 46	18 17	1 2	13 7	5 14	19 26	0 58	24 24	2 52	17 54	0 53	22 4	2 25	39 8	15 22	24 4	23 59	11 32		n.a.
M24	20 47	2n51	5 6	18 30	3 41	18 40	1 3	13 3	5 12	19 23	0 58	24 25	2 52	17 53	0 53	22 4	2 25	39 8	15 22	24 4	23 59	11 35		n.a.
T 25	21 0	8 53	5 10	18 31	3 34	19 3	1 5	12 59	5 10	19 20	0 58	24 25	2 53	17 53	0 53	22 3	2 25	39 8	15 21	24 4	23 59	11 37		n.a.
W26	21 12	14 31	4 54	18 33	3 26	19 25	1 6	12 55	5 8	19 18	0 57	24 26	2 53	17 52	0 53	22 3	2 25	39 8	15 21	24 4	23 59	11 40		n.a.
T 27	21 23	19 19	4 18	18 35	3 17	19 46	1 8	12 52	5 6	19 15	0 57	24 26	2 53	17 52	0 53	22 2	2 25	39 8	15 21	24 5	23 59	11 42		n.a.
F 28	21 35	22 52	3 24	18 39	3 7	20 7	1 9	12 49	5 4	19 12	0 57	24 27	2 53	17 51	0 52	22 2	2 25	39 8	15 21	24 5	24 0	11 45		n.a.
S 29	21 46	24 51	2 18	18 43	2 56	20 27	1 10	12 46	5 2	19 10	0 57	24 28	2 54	17 51	0 52	22 2	2 25	39 8	15 21	24 5	24 0	11 47		n.a.
S 30	21 56	25 7	1 3	18 48	2 43	20 47	1 11	12 43	5 0	19 7	0 56	24 28	2 54	17 50	0 52	22 1	2 25	39 8	15 21	24 5	24 0	11 50		n.a.
M31	22s 7	23n45	0s13	18s54	2n30	21s 6	1s12	12n41	4n58	19s 4	0s56	24n29	2n54	17s50	0s52	22s 1	2s25	39s 8	15s21	24s 5	24s 0	11s52		n.a.

Julian Day Number = -1555234.5, Delta T = 104h54m59s
Ecliptic obliquity = 24°12'26, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -125°42'10, Lahiri = -126°35'10 Julian Calendar 1 Jan. 8971 BCE == Greg. Calendar 24 Oct. 8972 BCE

The year -8970 astronomical counting style corresponds to year 8971 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

FEBRUARY 8971 BCE (-8970) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	4 25 44	7♐37'29	21♋34	2°R 1	27♏29	20♈ 8	10♒38	25°R55	14♒34	4♒49	20♐17	5♑35	7♑ 9	17♎59	n.a.	T 1
W 2	4 29 40	8°34'40	4♌46	1♐28	28°42	20° 9	10°47	25♋53	14°36	4°50	20°19	5°37	7° 6	18° 6	n.a.	W 2
T 3	4 33 37	9°31'50	17°34	0°58	29°55	20°11	10°56	25°51	14°38	4°51	20°20	5°38	7° 3	18°12	n.a.	T 3
F 4	4 37 33	10°29'00	0♍ 2	0°30	1♐ 8	20°13	11° 6	25°49	14°40	4°53	20°21	5°39	7° 0	18°19	n.a.	F 4
S 5	4 41 30	11°26'08	12°15	0° 6	2°22	20°16	11°15	25°46	14°42	4°54	20°23	5°R40	6°56	18°26	n.a.	S 5
S 6	4 45 26	12°23'16	24°16	29♏45	3°35	20°20	11°25	25°44	14°44	4°56	20°24	5°39	6°53	18°32	n.a.	S 6
M 7	4 49 23	13°20'23	6♎10	29°28	4°48	20°25	11°34	25°41	14°46	4°57	20°25	5°38	6°50	18°39	n.a.	M 7
T 8	4 53 19	14°17'29	18° 2	29°16	6° 2	20°31	11°44	25°38	14°48	4°59	20°27	5°35	6°47	18°46	n.a.	T 8
W 9	4 57 16	15°14'35	29°56	29° 7	7°15	20°37	11°54	25°36	14°51	5° 0	20°28	5°32	6°44	18°53	n.a.	W 9
T 10	5 1 12	16°11'40	11♏54	29°D 4	8°28	20°44	12° 4	25°33	14°53	5° 2	20°29	5°29	6°40	18°59	n.a.	T 10
F 11	5 5 9	17° 8'44	24° 0	29° 4	9°42	20°52	12°14	25°30	14°55	5° 4	20°31	5°26	6°37	19° 6	n.a.	F 11
S 12	5 9 5	18° 5'47	6♐16	29°10	10°55	21° 0	12°25	25°27	14°57	5° 5	20°32	5°24	6°34	19°13	n.a.	S 12
S 13	5 13 2	19° 2'50	18°43	29°19	12° 9	21° 9	12°35	25°24	15° 0	5° 7	20°33	5°22	6°31	19°19	n.a.	S 13
M14	5 16 58	19°59'52	1♑22	29°34	13°22	21°19	12°45	25°21	15° 2	5° 9	20°35	5°D22	6°28	19°26	n.a.	M14
T 15	5 20 55	20°56'53	14°15	29°52	14°35	21°30	12°56	25°18	15° 5	5°10	20°36	5°22	6°25	19°33	n.a.	T 15
W16	5 24 51	21°53'54	27°20	0♐16	15°49	21°41	13° 6	25°14	15° 7	5°12	20°37	5°23	6°21	19°40	n.a.	W16
T 17	5 28 48	22°50'53	10♒40	0°43	17° 2	21°53	13°17	25°11	15°10	5°14	20°39	5°24	6°18	19°46	n.a.	T 17
F 18	5 32 44	23°47'52	24°13	1°15	18°16	22° 6	13°28	25° 8	15°12	5°15	20°40	5°25	6°15	19°53	n.a.	F 18
S 19	5 36 41	24°44'49	7♓59	1°51	19°29	22°19	13°39	25° 4	15°15	5°17	20°42	5°25	6°12	20° 0	n.a.	S 19
S 20	5 40 37	25°41'46	21°59	2°31	20°43	22°33	13°50	25° 1	15°18	5°19	20°43	5°R26	6° 9	20° 7	n.a.	S 20
M21	5 44 34	26°38'42	6♈10	3°15	21°56	22°47	14° 1	24°57	15°20	5°21	20°44	5°26	6° 6	20°13	n.a.	M21
T 22	5 48 31	27°35'37	20°31	4° 3	23°10	23° 2	14°12	24°53	15°23	5°23	20°46	5°25	6° 2	20°20	n.a.	T 22
W23	5 52 27	28°32'32	4♉58	4°54	24°24	23°18	14°23	24°50	15°26	5°25	20°47	5°25	5°59	20°27	n.a.	W23
T 24	5 56 24	29°29'26	19°28	5°49	25°37	23°34	14°34	24°46	15°29	5°26	20°48	5°24	5°56	20°33	n.a.	T 24
F 25	6 0 20	0♑26'19	3♊54	6°48	26°51	23°51	14°45	24°42	15°31	5°28	20°50	5°23	5°53	20°40	n.a.	F 25
S 26	6 4 17	1°23'12	18°13	7°51	28° 4	24° 9	14°57	24°38	15°34	5°30	20°51	5°23	5°50	20°47	n.a.	S 26
S 27	6 8 13	2°20'04	2♋18	8°56	29°18	24°27	15° 8	24°34	15°37	5°32	20°52	5°D23	5°46	20°54	n.a.	S 27
M28	6 12 10	3♑16'57	16♋ 7	10♐ 5	0♑32	24♈45	15♒20	24♋31	15♒40	5♒34	20♐54	5♑23	5♑43	21♎ 0	n.a.	M28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	22s16	21n 0	1s27	19s 1	2n16	21s25	1s13	12n39	4n56	19s 1	0s56	24n29	2n54	17s49	0s52	22s 0	2s25	39s 8	15s21	24s 5	24s 0	11s55		n.a.
W 2	22 26	17 13	2 33	19 8	2 1	21 43	1 14	12 37	4 54	18 59	0 55	24 30	2 55	17 48	0 52	22 0	2 25	39 8	15 21	24 5	24 1	11 57		n.a.
T 3	22 35	12 44	3 30	19 16	1 46	22 0	1 15	12 36	4 51	18 56	0 55	24 31	2 55	17 48	0 52	22 0	2 24	39 8	15 21	24 5	24 1	12 0		n.a.
F 4	22 44	7 51	4 16	19 26	1 31	22 17	1 16	12 35	4 49	18 53	0 55	24 31	2 55	17 47	0 52	21 59	2 24	39 8	15 20	24 5	24 1	12 2		n.a.
S 5	22 52	2 46	4 48	19 35	1 16	22 33	1 17	12 34	4 47	18 50	0 55	24 32	2 55	17 46	0 52	21 59	2 24	39 8	15 20	24 5	24 1	12 5		n.a.
S 6	23 0	2s20	5 8	19 46	1 0	22 49	1 18	12 33	4 44	18 47	0 54	24 33	2 55	17 46	0 52	21 58	2 24	39 8	15 20	24 5	24 1	12 7		n.a.
M 7	23 7	7 18	5 14	19 57	0 45	23 4	1 18	12 33	4 42	18 44	0 54	24 33	2 56	17 45	0 52	21 58	2 24	39 8	15 20	24 5	24 1	12 10		n.a.
T 8	23 14	12 0	5 7	20 9	0 30	23 18	1 19	12 33	4 40	18 41	0 54	24 34	2 56	17 44	0 52	21 57	2 24	39 8	15 20	24 5	24 2	12 12		n.a.
W 9	23 21	16 15	4 46	20 22	0 15	23 31	1 19	12 33	4 37	18 37	0 54	24 35	2 56	17 44	0 52	21 57	2 24	39 8	15 20	24 5	24 2	12 15		n.a.
T 10	23 27	19 54	4 13	20 35	0 0	23 44	1 20	12 34	4 35	18 34	0 53	24 36	2 56	17 43	0 52	21 56	2 24	39 8	15 20	24 5	24 2	12 17		n.a.
F 11	23 33	22 44	3 29	20 49	0s14	23 56	1 20	12 35	4 33	18 31	0 53	24 36	2 56	17 42	0 52	21 56	2 24	39 8	15 20	24 5	24 2	12 20		n.a.
S 12	23 39	24 34	2 34	21 3	0 27	24 8	1 21	12 36	4 30	18 28	0 53	24 37	2 57	17 41	0 52	21 55	2 24	39 8	15 20	24 6	24 2	12 22		n.a.
S 13	23 44	25 13	1 31	21 18	0 40	24 19	1 21	12 37	4 28	18 25	0 53	24 38	2 57	17 41	0 52	21 55	2 24	39 9	15 20	24 6	24 2	12 25		n.a.
M14	23 48	24 34	0 22	21 33	0 52	24 29	1 21	12 39	4 25	18 21	0 52	24 39	2 57	17 40	0 52	21 54	2 24	39 9	15 20	24 6	24 3	12 27		n.a.
T 15	23 53	22 36	0n49	21 49	1 4	24 38	1 22	12 41	4 23	18 18	0 52	24 40	2 57	17 39	0 52	21 54	2 24	39 9	15 20	24 6	24 3	12 30		n.a.
W16	23 56	19 26	1 59	22 4	1 15	24 47	1 22	12 43	4 20	18 15	0 52	24 40	2 57	17 38	0 52	21 54	2 24	39 9	15 20	24 6	24 3	12 32		n.a.
T 17	24 0	15 12	3 3	22 20	1 25	24 54	1 22	12 45	4 18	18 11	0 52	24 41	2 58	17 37	0 52	21 53	2 24	39 9	15 20	24 6	24 3	12 35		n.a.
F 18	24 3	10 8	3 58	22 36	1 34	25 2	1 22	12 48	4 15	18 8	0 51	24 42	2 58	17 37	0 51	21 52	2 23	39 9	15 20	24 6	24 3	12 37		n.a.
S 19	24 5	4 31	4 41	22 52	1 43	25 8	1 22	12 51	4 13	18 5	0 51	24 43	2 58	17 36	0 51	21 52	2 23	39 9	15 20	24 5	24 3	12 40		n.a.
S 20	24 7	1n25	5 8	23 8	1 50	25 14	1 22	12 54	4 11	18 1	0 51	24 44	2 58	17 35	0 51	21 51	2 23	39 9	15 20	24 5	24 4	12 42		n.a.
M21	24 9	7 20	5 16	23 24	1 57	25 18	1 21	12 57	4 8	17 58	0 51	24 44	2 58	17 34	0 51	21 51	2 23	39 9	15 20	24 5	24 4	12 44		n.a.
T 22	24 10	12 57	5 6	23 39	2 4	25 22	1 21	13 1	4 6	17 54	0 51	24 45	2 58	17 33	0 51	21 50	2 23	39 10	15 20	24 5	24 4	12 47		n.a.
W23	24 11	17 54	4 35	23 54	2 9	25 26	1 21	13 5	4 3	17 50	0 50	24 46	2 58	17 32	0 51	21 50	2 23	39 10	15 20	24 6	24 4	12 49		n.a.
T 24	24 12	21 48	3 48	24 9	2 14	25 28	1 21	13 9	4 1	17 47	0 50	24 47	2 59	17 31	0 51	21 49	2 23	39 10	15 20	24 6	24 4	12 52		n.a.
F 25	24 12	24 19	2 46	24 24	2 18	25 30	1 20	13 13	3 58	17 43	0 50	24 48	2 59	17 30	0 51	21 49	2 23	39 10	15 20	24 6	24 4	12 54		n.a.
S 26	24 11	25 13	1 34	24 38	2 21	25 31	1 20	13 17	3 56	17 40	0 50	24 49	2 59	17 30	0 51	21 48	2 23	39 10	15 20	24 6	24 4	12 57		n.a.
S 27	24 11	24 28	0 17	24 51	2 23	25 31	1 19	13 22	3 54	17 36	0 49	24 49	2 59	17 29	0 51	21 48	2 23	39 10	15 20	24 6	24 5	12 59		n.a.
M28	24s 9	22n13	0s59	25s 4	2s25	25s31	1s18	13n27	3n51	17s32	0s49	24n50	2n59	17s28	0s51	21s47	2s23	39s10	15s20	24s 6	24s 5	13s 1		n.a.

Julian Day Number = -1555203.5, Delta T = 104h54m53s
Ecliptic obliquity = 24°12'25, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -125°42'06, Lahiri = -126°35'06 Julian Calendar 1 Feb. 8971 BCE == Greg. Calendar 24 Nov. 8972 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

MARCH 8971 BCE (-8970) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	6 16 6	4♉13'49	29♋36	11♐18	1♉45	25♈ 4	15♒31	24°R27	15♒43	5♒36	20♐55	5♉23	5♉40	21♎ 7	n.a.	T 1
W 2	6 20 3	5°10'40	12♌44	12°34	2°59	25°24	15°43	24♋23	15°46	5°38	20°56	5°R23	5°37	21°14	n.a.	W 2
T 3	6 23 59	6° 7'32	25°32	13°53	4°13	25°44	15°55	24°18	15°49	5°40	20°58	5°23	5°34	21°20	n.a.	T 3
F 4	6 27 56	7° 4'24	8♍ 2	15°15	5°26	26° 5	16° 6	24°14	15°52	5°42	20°59	5°23	5°31	21°27	n.a.	F 4
S 5	6 31 53	8° 1'16	20°16	16°40	6°40	26°26	16°18	24°10	15°55	5°44	21° 0	5°23	5°27	21°34	n.a.	S 5
S 6	6 35 49	8°58'09	2♎19	18° 9	7°54	26°47	16°30	24° 6	15°58	5°46	21° 2	5°23	5°24	21°41	n.a.	S 6
M 7	6 39 46	9°55'01	14°15	19°40	9° 7	27° 9	16°42	24° 2	16° 1	5°48	21° 3	5°D23	5°21	21°47	n.a.	M 7
T 8	6 43 42	10°51'54	26° 8	21°15	10°21	27°32	16°54	23°58	16° 4	5°50	21° 4	5°23	5°18	21°54	n.a.	T 8
W 9	6 47 39	11°48'47	8♏ 3	22°52	11°35	27°54	17° 6	23°53	16° 7	5°52	21° 5	5°23	5°15	22° 1	n.a.	W 9
T 10	6 51 35	12°45'41	20° 4	24°33	12°49	28°18	17°18	23°49	16°11	5°54	21° 7	5°24	5°11	22° 8	n.a.	T 10
F 11	6 55 32	13°42'35	2♐15	26°16	14° 3	28°42	17°31	23°45	16°14	5°56	21° 8	5°25	5° 8	22°14	n.a.	F 11
S 12	6 59 29	14°39'29	14°39	28° 2	15°17	29° 6	17°43	23°40	16°17	5°58	21° 9	5°25	5° 5	22°21	n.a.	S 12
S 13	7 3 25	15°36'24	27°19	29°51	16°30	29°31	17°55	23°36	16°20	6° 1	21°10	5°26	5° 2	22°28	n.a.	S 13
M14	7 7 22	16°33'19	10♉16	1♉43	17°44	29°56	18° 7	23°32	16°24	6° 3	21°12	5°R26	4°59	22°34	n.a.	M14
T 15	7 11 18	17°30'15	23°30	3°37	18°58	0♉21	18°20	23°27	16°27	6° 5	21°13	5°25	4°56	22°41	n.a.	T 15
W16	7 15 15	18°27'10	7♒ 0	5°34	20°12	0°47	18°32	23°23	16°30	6° 7	21°14	5°24	4°52	22°48	n.a.	W16
T 17	7 19 11	19°24'06	20°45	7°33	21°26	1°13	18°45	23°18	16°34	6° 9	21°15	5°23	4°49	22°55	n.a.	T 17
F 18	7 23 8	20°21'02	4♓41	9°34	22°40	1°40	18°57	23°14	16°37	6°11	21°17	5°21	4°46	23° 1	n.a.	F 18
S 19	7 27 5	21°17'59	18°47	11°37	23°54	2° 7	19°10	23° 9	16°40	6°13	21°18	5°19	4°43	23° 8	n.a.	S 19
S 20	7 31 1	22°14'55	2♈58	13°42	25° 8	2°34	19°23	23° 5	16°44	6°16	21°19	5°18	4°40	23°15	n.a.	S 20
M21	7 34 58	23°11'52	17°13	15°48	26°22	3° 2	19°35	23° 1	16°47	6°18	21°20	5°D17	4°37	23°21	n.a.	M21
T 22	7 38 54	24° 8'49	1♉27	17°55	27°36	3°30	19°48	22°56	16°51	6°20	21°21	5°17	4°33	23°28	n.a.	T 22
W23	7 42 51	25° 5'46	15°39	20° 3	28°50	3°59	20° 1	22°52	16°54	6°22	21°23	5°18	4°30	23°35	n.a.	W23
T 24	7 46 48	26° 2'44	29°46	22°12	0♒ 4	4°27	20°14	22°47	16°58	6°24	21°24	5°19	4°27	23°42	n.a.	T 24
F 25	7 50 44	26°59'42	13♊46	24°21	1°18	4°57	20°26	22°43	17° 1	6°27	21°25	5°20	4°24	23°48	n.a.	F 25
S 26	7 54 41	27°56'41	27°37	26°30	2°32	5°26	20°39	22°38	17° 5	6°29	21°26	5°21	4°21	23°55	n.a.	S 26
S 27	7 58 38	28°53'40	11♋17	28°39	3°46	5°56	20°52	22°34	17° 8	6°31	21°27	5°R21	4°17	24° 2	n.a.	S 27
M28	8 2 34	29°50'40	24°44	0♒48	5° 0	6°26	21° 5	22°30	17°12	6°33	21°28	5°20	4°14	24° 8	n.a.	M28
T 29	8 6 31	0♒47'40	7♌57	2°56	6°14	6°56	21°18	22°25	17°15	6°35	21°29	5°18	4°11	24°15	n.a.	T 29
W30	8 10 27	1°44'42	20°54	5° 3	7°28	7°27	21°31	22°21	17°19	6°38	21°30	5°15	4° 8	24°22	n.a.	W30
T 31	8 14 24	2♒41'44	3♍35	7♒ 8	8♒42	7♑58	21♒44	22♋17	17♒22	6♒40	21♐31	5♉10	4♉ 5	24♎29	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	24s 8	18n46	2s10	25s15	2s26	25s29	1s18	13n32	3n49	17s28	0s49	24n51	2n59	17s27	0s51	21s47	2s23	39s10	15s20	24s 6	24s 5	13s 4		n.a.
W 2	24 6	14 27	3 13	25 26	2 26	25 27	1 17	13 37	3 46	17 25	0 49	24 52	2 59	17 26	0 51	21 46	2 23	39 11	15 20	24 6	24 5	13 6		n.a.
T 3	24 3	9 36	4 4	25 36	2 25	25 25	1 16	13 43	3 44	17 21	0 49	24 53	2 59	17 25	0 51	21 46	2 23	39 11	15 20	24 6	24 5	13 9		n.a.
F 4	24 0	4 29	4 42	25 44	2 24	25 21	1 15	13 48	3 42	17 17	0 48	24 54	2 59	17 24	0 51	21 45	2 23	39 11	15 20	24 6	24 5	13 11		n.a.
S 5	23 57	0s41	5 6	25 52	2 22	25 16	1 15	13 54	3 39	17 13	0 48	24 55	3 0	17 23	0 51	21 44	2 23	39 11	15 20	24 6	24 5	13 13		n.a.
S 6	23 53	5 46	5 16	25 58	2 19	25 11	1 14	14 0	3 37	17 9	0 48	24 55	3 0	17 22	0 51	21 44	2 23	39 11	15 20	24 6	24 6	13 16		n.a.
M 7	23 49	10 34	5 13	26 3	2 16	25 5	1 13	14 6	3 34	17 5	0 48	24 56	3 0	17 21	0 51	21 43	2 23	39 12	15 21	24 6	24 6	13 18		n.a.
T 8	23 44	14 59	4 56	26 6	2 12	24 59	1 12	14 12	3 32	17 1	0 48	24 57	3 0	17 20	0 51	21 43	2 23	39 12	15 21	24 6	24 6	13 21		n.a.
W 9	23 39	18 50	4 27	26 7	2 7	24 51	1 10	14 19	3 30	16 57	0 47	24 58	3 0	17 19	0 51	21 42	2 23	39 12	15 21	24 6	24 6	13 23		n.a.
T 10	23 34	21 56	3 46	26 7	2 1	24 43	1 9	14 25	3 27	16 53	0 47	24 59	3 0	17 18	0 51	21 42	2 23	39 12	15 21	24 6	24 6	13 25		n.a.
F 11	23 28	24 6	2 54	26 5	1 55	24 34	1 8	14 32	3 25	16 49	0 47	25 0	3 0	17 17	0 51	21 41	2 22	39 12	15 21	24 6	24 6	13 28		n.a.
S 12	23 22	25 9	1 53	26 0	1 49	24 24	1 7	14 39	3 23	16 45	0 47	25 0	3 0	17 16	0 51	21 40	2 22	39 12	15 21	24 5	24 6	13 30		n.a.
S 13	23 15	24 55	0 45	25 54	1 42	24 14	1 5	14 46	3 21	16 41	0 47	25 1	3 0	17 15	0 51	21 40	2 22	39 13	15 21	24 5	24 6	13 32		n.a.
M14	23 8	23 21	0n27	25 46	1 34	24 3	1 4	14 53	3 18	16 37	0 46	25 2	3 0	17 14	0 51	21 39	2 22	39 13	15 21	24 5	24 7	13 35		n.a.
T 15	23 1	20 29	1 38	25 35	1 26	23 51	1 3	15 0	3 16	16 33	0 46	25 3	3 0	17 13	0 51	21 39	2 22	39 13	15 21	24 5	24 7	13 37		n.a.
W16	22 53	16 27	2 46	25 22	1 17	23 38	1 1	15 7	3 14	16 29	0 46	25 4	3 0	17 12	0 51	21 38	2 22	39 13	15 21	24 6	24 7	13 40		n.a.
T 17	22 45	11 30	3 45	25 7	1 8	23 25	1 0	15 15	3 11	16 25	0 46	25 5	3 0	17 11	0 50	21 38	2 22	39 14	15 22	24 6	24 7	13 42		n.a.
F 18	22 36	5 54	4 31	24 50	0 59	23 11	0 58	15 22	3 9	16 20	0 46	25 5	3 0	17 9	0 50	21 37	2 22	39 14	15 22	24 6	24 7	13 44		n.a.
S 19	22 27	0n 2	5 2	24 30	0 49	22 56	0 56	15 30	3 7	16 16	0 46	25 6	3 0	17 8	0 50	21 36	2 22	39 14	15 22	24 6	24 7	13 47		n.a.
S 20	22 18	6 0	5 15	24 8	0 40	22 41	0 55	15 38	3 5	16 12	0 45	25 7	3 0	17 7	0 50	21 36	2 22	39 14	15 22	24 6	24 7	13 49		n.a.
M21	22 8	11 41	5 9	23 44	0 29	22 25	0 53	15 46	3 3	16 8	0 45	25 8	3 0	17 6	0 50	21 35	2 22	39 14	15 22	24 6	24 7	13 51		n.a.
T 22	21 58	16 45	4 43	23 17	0 19	22 9	0 51	15 54	3 0	16 3	0 45	25 8	3 0	17 5	0 50	21 35	2 22	39 15	15 22	24 6	24 8	13 54		n.a.
W23	21 47	20 52	4 1	22 48	0 9	21 51	0 49	16 2	2 58	15 59	0 45	25 9	3 0	17 4	0 50	21 34	2 22	39 15	15 22	24 6	24 8	13 56		n.a.
T 24	21 36	23 44	3 4	22 18	0n 1	21 34	0 48	16 10	2 56	15 55	0 45	25 10	3 0	17 3	0 50	21 33	2 22	39 15	15 23	24 6	24 8	13 58		n.a.
F 25	21 25	25 6	1 56	21 45	0 11	21 15	0 46	16 18	2 54	15 50	0 44	25 11	3 0	17 2	0 50	21 33	2 22	39 15	15 23	24 6	24 8	14 1		n.a.
S 26	21 14	24 54	0 42	21 11	0 21	20 56	0 44	16 26	2 52	15 46	0 44	25 11	3 0	17 1	0 50	21 32	2 22	39 16	15 23	24 6	24 8	14 3		n.a.
S 27	21 2	23 10	0s33	20 36	0 30	20 36	0 42	16 34	2 49	15 42	0 44	25 12	3 0	17 0	0 50	21 32	2 22	39 16	15 23	24 6	24 8	14 5		n.a.
M28	20 49	20 9	1 44	19 59	0 39	20 16	0 40	16 43	2 47	15 37	0 44	25 13	3 0	16 58	0 50	21 31	2 22	39 16	15 23	24 6	24 8	14 8		n.a.
T 29	20 37	16 9	2 49	19 21	0 48	19 55	0 38	16 51	2 45	15 33	0 44	25 14	3 0	16 57	0 50	21 30	2 22	39 16	15 23	24 6	24 8	14 10		n.a.
W30	20 24	11 27	3 44	18 42	0 57	19 34	0 36	17 0	2 43	15 28	0 44	25 14	3 0	16 56	0 50	21 30	2 22	39 17	15 24	24 6	24 8	14 12		n.a.
T 31	20s11	6n23	4s27	18s 2	1n 5	19s12	0s34	17n 8	2n41	15s24	0s44	25n15	3n 0	16s55	0s50	21s29	2s22	39s17	15s24	24s 6	24s 8	14s14		n.a.

Julian Day Number = -1555175.5, Delta T = 104h54m48s
Ecliptic obliquity = 24°12'24, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -125°42'02, Lahiri = -126°35'02 Julian Calendar 1 March 8971 BCE == Greg. Calendar 22 Dec. 8972 BCE

The year -8970 astronomical counting style corresponds to year 8971 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

APRIL 8971 BCE (-8970) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	8 18 21	3♒38'47	16♍ 1	9♒13	9♒56	8♉29	21♒57	22°R12	17♒26	6♒42	21♐33	5°R 6	4♑ 2	24♎35	n.a.	F 1
S 2	8 22 17	4°35'52	28°14	11°17	11°10	9° 1	22°10	22♋ 8	17°29	6°44	21°34	5♑ 2	3°58	24°42	n.a.	S 2
S 3	8 26 14	5°32'57	10♎16	13°19	12°24	9°32	22°23	22° 4	17°33	6°47	21°35	4°58	3°55	24°49	n.a.	S 3
M 4	8 30 10	6°30'04	22°12	15°19	13°39	10° 5	22°37	21°59	17°37	6°49	21°36	4°56	3°52	24°55	n.a.	M 4
T 5	8 34 7	7°27'13	4♏ 4	17°18	14°53	10°37	22°50	21°55	17°40	6°51	21°37	4°D55	3°49	25° 2	n.a.	T 5
W 6	8 38 4	8°24'22	15°58	19°15	16° 7	11° 9	23° 3	21°51	17°44	6°53	21°38	4°55	3°46	25° 9	n.a.	W 6
T 7	8 42 0	9°21'33	27°59	21°11	17°21	11°42	23°16	21°47	17°48	6°56	21°39	4°56	3°43	25°16	n.a.	T 7
F 8	8 45 57	10°18'46	10♐12	23° 5	18°35	12°15	23°29	21°43	17°51	6°58	21°40	4°58	3°39	25°22	n.a.	F 8
S 9	8 49 54	11°16'00	22°40	24°57	19°49	12°49	23°43	21°39	17°55	7° 0	21°40	4°59	3°36	25°29	n.a.	S 9
S 10	8 53 50	12°13'15	5♑28	26°48	21° 4	13°22	23°56	21°35	17°59	7° 2	21°41	5°R 0	3°33	25°36	n.a.	S 10
M11	8 57 47	13°10'32	18°38	28°37	22°18	13°56	24° 9	21°31	18° 2	7° 5	21°42	4°59	3°30	25°42	n.a.	M11
T 12	9 1 44	14° 7'50	2♒10	0♓24	23°32	14°30	24°23	21°27	18° 6	7° 7	21°43	4°56	3°27	25°49	n.a.	T 12
W13	9 5 40	15° 5'09	16° 4	2°10	24°46	15° 5	24°36	21°23	18°10	7° 9	21°44	4°52	3°23	25°56	n.a.	W13
T 14	9 9 37	16° 2'30	0♓15	3°53	26° 1	15°39	24°49	21°19	18°13	7°11	21°45	4°46	3°20	26° 3	n.a.	T 14
F 15	9 13 33	16°59'52	14°40	5°36	27°15	16°14	25° 3	21°15	18°17	7°13	21°46	4°40	3°17	26° 9	n.a.	F 15
S 16	9 17 30	17°57'15	29°11	7°16	28°29	16°49	25°16	21°12	18°21	7°16	21°47	4°34	3°14	26°16	n.a.	S 16
S 17	9 21 27	18°54'40	13♈43	8°55	29°43	17°24	25°29	21° 8	18°24	7°18	21°47	4°28	3°11	26°23	n.a.	S 17
M18	9 25 23	19°52'05	28°10	10°32	0♓58	18° 0	25°43	21° 4	18°28	7°20	21°48	4°25	3° 8	26°29	n.a.	M18
T 19	9 29 20	20°49'32	12♉28	12° 8	2°12	18°36	25°56	21° 1	18°32	7°22	21°49	4°23	3° 4	26°36	n.a.	T 19
W20	9 33 17	21°47'00	26°34	13°42	3°26	19°11	26°10	20°57	18°35	7°24	21°50	4°D23	3° 1	26°43	n.a.	W20
T 21	9 37 13	22°44'30	10♊28	15°14	4°40	19°48	26°23	20°54	18°39	7°27	21°51	4°23	2°58	26°50	n.a.	T 21
F 22	9 41 10	23°42'01	24° 8	16°44	5°55	20°24	26°36	20°50	18°43	7°29	21°51	4°25	2°55	26°56	n.a.	F 22
S 23	9 45 6	24°39'33	7♋36	18°13	7° 9	21° 0	26°50	20°47	18°46	7°31	21°52	4°R25	2°52	27° 3	n.a.	S 23
S 24	9 49 3	25°37'06	20°52	19°40	8°23	21°37	27° 3	20°44	18°50	7°33	21°53	4°24	2°49	27°10	n.a.	S 24
M25	9 53 0	26°34'41	3♌56	21° 5	9°38	22°14	27°17	20°41	18°54	7°35	21°53	4°20	2°45	27°16	n.a.	M25
T 26	9 56 56	27°32'18	16°49	22°29	10°52	22°51	27°30	20°38	18°57	7°37	21°54	4°14	2°42	27°23	n.a.	T 26
W27	10 0 53	28°29'56	29°30	23°51	12° 6	23°28	27°44	20°35	19° 1	7°39	21°55	4° 6	2°39	27°30	n.a.	W27
T 28	10 4 50	29°27'36	11♍59	25°10	13°21	24° 5	27°57	20°32	19° 5	7°42	21°55	3°57	2°36	27°37	n.a.	T 28
F 29	10 8 46	0♓25'18	24°17	26°28	14°35	24°43	28°11	20°29	19° 8	7°44	21°56	3°46	2°33	27°43	n.a.	F 29
S 30	10 12 43	1♓23'01	6♎25	27♓44	15♓49	25♉21	28♒24	20♋26	19♒12	7♒46	21♐56	3♑36	2♑29	27♎50	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	19s57	1n10	4s55	17s21	1n13	18s50	0s32	17n17	2n39	15s19	0s43	25n16	3n 0	16s54	0s50	21s29	2s22	39s17	15s24	24s 6	24s 9	14s17		n.a.
S 2	19 43	3s59	5 10	16 40	1 20	18 27	0 29	17 25	2 37	15 15	0 43	25 16	3 0	16 53	0 50	21 28	2 22	39 17	15 24	24 6	24 9	14 19		n.a.
S 3	19 29	8 56	5 11	15 59	1 27	18 3	0 27	17 34	2 35	15 10	0 43	25 17	2 59	16 52	0 50	21 27	2 22	39 18	15 24	24 7	24 9	14 21		n.a.
M 4	19 14	13 30	4 58	15 17	1 33	17 40	0 25	17 43	2 33	15 5	0 43	25 18	2 59	16 50	0 50	21 27	2 22	39 18	15 25	24 7	24 9	14 24		n.a.
T 5	18 59	17 32	4 33	14 35	1 38	17 15	0 23	17 51	2 31	15 1	0 43	25 18	2 59	16 49	0 50	21 26	2 22	39 18	15 25	24 7	24 9	14 26		n.a.
W 6	18 44	20 54	3 56	13 53	1 44	16 50	0 21	18 0	2 29	14 56	0 43	25 19	2 59	16 48	0 50	21 26	2 22	39 19	15 25	24 7	24 9	14 28		n.a.
T 7	18 29	23 24	3 8	13 12	1 48	16 25	0 18	18 9	2 27	14 52	0 42	25 19	2 59	16 47	0 50	21 25	2 22	39 19	15 25	24 7	24 9	14 30		n.a.
F 8	18 13	24 51	2 11	12 30	1 52	15 59	0 16	18 17	2 24	14 47	0 42	25 20	2 59	16 46	0 50	21 24	2 22	39 19	15 25	24 7	24 9	14 33		n.a.
S 9	17 57	25 6	1 7	11 48	1 56	15 33	0 14	18 26	2 22	14 42	0 42	25 20	2 59	16 45	0 50	21 24	2 22	39 19	15 26	24 7	24 9	14 35		n.a.
S 10	17 40	24 3	0n 3	11 7	1 59	15 7	0 11	18 35	2 20	14 38	0 42	25 21	2 59	16 43	0 50	21 23	2 22	39 20	15 26	24 7	24 9	14 37		n.a.
M11	17 23	21 39	1 14	10 27	2 1	14 40	0 9	18 43	2 18	14 33	0 42	25 22	2 59	16 42	0 50	21 23	2 22	39 20	15 26	24 7	24 10	14 39		n.a.
T 12	17 7	18 0	2 22	9 46	2 3	14 13	0 7	18 52	2 16	14 28	0 42	25 22	2 58	16 41	0 50	21 22	2 22	39 20	15 26	24 7	24 10	14 42		n.a.
W13	16 49	13 17	3 24	9 7	2 5	13 45	0 4	19 1	2 14	14 24	0 42	25 23	2 58	16 40	0 50	21 21	2 22	39 21	15 26	24 7	24 10	14 44		n.a.
T 14	16 32	7 47	4 15	8 27	2 5	13 17	0 2	19 9	2 13	14 19	0 41	25 23	2 58	16 39	0 50	21 21	2 22	39 21	15 27	24 7	24 10	14 46		n.a.
F 15	16 14	1 47	4 50	7 49	2 6	12 49	0n 0	19 18	2 11	14 14	0 41	25 24	2 58	16 37	0 50	21 20	2 22	39 21	15 27	24 7	24 10	14 48		n.a.
S 16	15 56	4n20	5 7	7 11	2 6	12 20	0 3	19 27	2 9	14 9	0 41	25 24	2 58	16 36	0 50	21 20	2 22	39 22	15 27	24 8	24 10	14 51		n.a.
S 17	15 38	10 14	5 5	6 34	2 5	11 51	0 5	19 35	2 7	14 4	0 41	25 24	2 58	16 35	0 50	21 19	2 22	39 22	15 27	24 8	24 10	14 53		n.a.
M18	15 19	15 32	4 43	5 57	2 4	11 22	0 7	19 44	2 5	14 0	0 41	25 25	2 57	16 34	0 50	21 19	2 22	39 22	15 28	24 8	24 10	14 55		n.a.
T 19	15 0	19 55	4 3	5 21	2 2	10 52	0 10	19 52	2 3	13 55	0 41	25 25	2 57	16 33	0 50	21 18	2 22	39 22	15 28	24 8	24 10	14 57		n.a.
W20	14 41	23 5	3 10	4 46	2 0	10 23	0 12	20 1	2 1	13 50	0 41	25 26	2 57	16 32	0 50	21 17	2 22	39 23	15 28	24 8	24 10	14 59		n.a.
T 21	14 22	24 48	2 5	4 12	1 58	9 53	0 15	20 9	1 59	13 45	0 41	25 26	2 57	16 30	0 50	21 17	2 22	39 23	15 28	24 8	24 10	15 2		n.a.
F 22	14 3	24 59	0 55	3 39	1 55	9 22	0 17	20 17	1 57	13 40	0 40	25 26	2 57	16 29	0 50	21 16	2 22	39 23	15 29	24 8	24 10	15 4		n.a.
S 23	13 43	23 42	0s17	3 6	1 51	8 52	0 19	20 26	1 55	13 35	0 40	25 27	2 57	16 28	0 50	21 16	2 22	39 24	15 29	24 8	24 10	15 6		n.a.
S 24	13 23	21 5	1 27	2 35	1 47	8 21	0 22	20 34	1 53	13 31	0 40	25 27	2 56	16 27	0 50	21 15	2 22	39 24	15 29	24 8	24 11	15 8		n.a.
M25	13 3	17 26	2 32	2 4	1 43	7 50	0 24	20 42	1 51	13 26	0 40	25 27	2 56	16 26	0 50	21 15	2 22	39 24	15 30	24 8	24 11	15 10		n.a.
T 26	12 42	13 1	3 27	1 35	1 38	7 19	0 27	20 50	1 50	13 21	0 40	25 28	2 56	16 24	0 50	21 14	2 22	39 25	15 30	24 8	24 11	15 13		n.a.
W27	12 22	8 6	4 11	1 6	1 33	6 48	0 29	20 58	1 48	13 16	0 40	25 28	2 56	16 23	0 50	21 14	2 22	39 25	15 30	24 8	24 11	15 15		n.a.
T 28	12 1	2 57	4 43	0 39	1 28	6 16	0 31	21 6	1 46	13 11	0 40	25 28	2 56	16 22	0 50	21 13	2 22	39 25	15 30	24 9	24 11	15 17		n.a.
F 29	11 40	2s14	5 0	0 12	1 22	5 45	0 33	21 14	1 44	13 6	0 40	25 28	2 55	16 21	0 50	21 12	2 22	39 26	15 31	24 9	24 11	15 19		n.a.
S 30	11s19	7s15	5s 4	0n13	1n15	5s13	0n36	21n22	1n42	13s 1	0s39	25n29	2n55	16s20	0s50	21s12	2s22	39s26	15s31	24s 9	24s11	15s21		n.a.

Julian Day Number = -1555144.5, Delta T = 104h54m42s
Ecliptic obliquity = 24°12'24, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -125°41'58, Lahiri = -126°34'58 Julian Calendar 1 Apr. 8971 BCE == Greg. Calendar 22 Jan. 8971 BCE

The year -8970 astronomical counting style corresponds to year 8971 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

MAY 8971 BCE (-8970) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	10 16 40	2♓20'46	18♎24	28♓58	17♓ 4	25♉59	28♒37	20°R23	19♒15	7♒48	21♐57	3°R27	2♑26	27♎57	n.a.	S 1
M 2	10 20 36	3°18'34	0♏17	0♈10	18°18	26°37	28°51	20♋21	19°19	7°50	21°58	3♑20	2°23	28° 3	n.a.	M 2
T 3	10 24 33	4°16'24	12° 7	1°19	19°32	27°15	29° 4	20°18	19°23	7°52	21°58	3°15	2°20	28°10	n.a.	T 3
W 4	10 28 29	5°14'16	23°59	2°27	20°47	27°53	29°18	20°15	19°26	7°54	21°59	3°13	2°17	28°17	n.a.	W 4
T 5	10 32 26	6°12'10	5♐58	3°32	22° 1	28°32	29°31	20°13	19°30	7°56	21°59	3°D12	2°14	28°24	n.a.	T 5
F 6	10 36 23	7°10'06	18° 9	4°34	23°15	29°11	29°44	20°11	19°33	7°58	22° 0	3°13	2°10	28°30	n.a.	F 6
S 7	10 40 19	8° 8'05	0♑36	5°34	24°30	29°50	29°58	20° 8	19°37	8° 0	22° 0	3°R13	2° 7	28°37	n.a.	S 7
S 8	10 44 16	9° 6'06	13°25	6°31	25°44	0♊29	0♓11	20° 6	19°40	8° 2	22° 0	3°13	2° 4	28°44	n.a.	S 8
M 9	10 48 12	10° 4'09	26°39	7°25	26°58	1° 8	0°25	20° 4	19°44	8° 4	22° 1	3°10	2° 1	28°50	n.a.	M 9
T 10	10 52 9	11° 2'14	10♒21	8°17	28°13	1°47	0°38	20° 2	19°47	8° 6	22° 1	3° 6	1°58	28°57	n.a.	T 10
W11	10 56 6	12° 0'22	24°30	9° 4	29°27	2°26	0°51	20° 0	19°51	8° 8	22° 2	2°59	1°54	29° 4	n.a.	W11
T 12	11 0 2	12°58'31	9♓ 1	9°49	0♈42	3° 6	1° 4	19°59	19°54	8°10	22° 2	2°49	1°51	29°11	n.a.	T 12
F 13	11 3 59	13°56'43	23°50	10°30	1°56	3°46	1°18	19°57	19°58	8°12	22° 2	2°39	1°48	29°17	n.a.	F 13
S 14	11 7 55	14°54'57	8♈47	11° 7	3°10	4°26	1°31	19°55	20° 1	8°14	22° 3	2°29	1°45	29°24	n.a.	S 14
S 15	11 11 52	15°53'12	23°43	11°39	4°25	5° 6	1°44	19°54	20° 5	8°15	22° 3	2°20	1°42	29°31	n.a.	S 15
M16	11 15 49	16°51'30	8♉30	12° 8	5°39	5°46	1°58	19°52	20° 8	8°17	22° 3	2°13	1°39	29°37	n.a.	M16
T 17	11 19 45	17°49'50	23° 1	12°32	6°54	6°26	2°11	19°51	20°11	8°19	22° 3	2° 8	1°35	29°44	n.a.	T 17
W18	11 23 42	18°48'12	7♊12	12°50	8° 8	7° 7	2°24	19°50	20°15	8°21	22° 4	2° 6	1°32	29°51	n.a.	W18
T 19	11 27 38	19°46'35	21° 3	13° 4	9°22	7°47	2°37	19°48	20°18	8°23	22° 4	2°D 6	1°29	29°58	n.a.	T 19
F 20	11 31 35	20°45'01	4♋35	13°12	10°37	8°28	2°50	19°47	20°21	8°24	22° 4	2°R 6	1°26	0♏ 4	n.a.	F 20
S 21	11 35 32	21°43'28	17°49	13°R14	11°51	9° 9	3° 3	19°46	20°25	8°26	22° 4	2° 5	1°23	0°11	n.a.	S 21
S 22	11 39 28	22°41'57	0♌47	13°11	13° 6	9°50	3°16	19°46	20°28	8°28	22° 4	2° 3	1°20	0°18	n.a.	S 22
M23	11 43 25	23°40'29	13°33	13° 1	14°20	10°31	3°29	19°45	20°31	8°30	22° 4	1°57	1°16	0°24	n.a.	M23
T 24	11 47 21	24°39'02	26° 8	12°45	15°34	11°12	3°42	19°44	20°34	8°31	22° 4	1°49	1°13	0°31	n.a.	T 24
W25	11 51 18	25°37'37	8♍32	12°22	16°49	11°53	3°55	19°44	20°37	8°33	22° 5	1°38	1°10	0°38	n.a.	W25
T 26	11 55 15	26°36'15	20°48	11°53	18° 3	12°35	4° 8	19°43	20°41	8°35	22° 5	1°25	1° 7	0°44	n.a.	T 26
F 27	11 59 11	27°34'55	2♎56	11°17	19°17	13°16	4°21	19°43	20°44	8°36	22° 5	1°11	1° 4	0°51	n.a.	F 27
S 28	12 3 8	28°33'37	14°57	10°35	20°32	13°58	4°34	19°42	20°47	8°38	22°R 5	0°57	1° 0	0°58	n.a.	S 28
S 29	12 7 4	29°32'22	26°52	9°48	21°46	14°39	4°47	19°42	20°50	8°39	22° 5	0°44	0°57	1° 5	n.a.	S 29
M30	12 11 1	0♈31'09	8♏42	8°55	23° 0	15°21	5° 0	19°D42	20°53	8°41	22° 5	0°34	0°54	1°11	n.a.	M30
T 31	12 14 57	1♈29'59	20♏31	7♈59	24♈15	16♊ 3	5♓12	19♋42	20♒56	8♒42	22♐ 4	0♑26	0♑51	1♏18	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	10s58	11s56	4s54	0n37	1n 8	4s41	0n38	21n29	1n40	12s56	0s39	25n29	2n55	16s19	0s50	21s11	2s22	39s26	15s31	24s10	24s11	15s23		n.a.
M 2	10 36	16 9	4 32	1 0	1 1	4 9	0 40	21 37	1 39	12 51	0 39	25 29	2 55	16 17	0 50	21 11	2 22	39 27	15 31	24 10	24 11	15 26		n.a.
T 3	10 15	19 43	3 58	1 21	0 53	3 37	0 43	21 44	1 37	12 46	0 39	25 29	2 54	16 16	0 50	21 10	2 22	39 27	15 32	24 10	24 11	15 28		n.a.
W 4	9 53	22 29	3 13	1 41	0 45	3 5	0 45	21 52	1 35	12 41	0 39	25 29	2 54	16 15	0 50	21 10	2 22	39 27	15 32	24 10	24 11	15 30		n.a.
T 5	9 31	24 17	2 20	2 0	0 37	2 33	0 47	21 59	1 33	12 37	0 39	25 30	2 54	16 14	0 50	21 9	2 22	39 27	15 32	24 10	24 11	15 32		n.a.
F 6	9 9	24 59	1 20	2 18	0 28	2 1	0 49	22 6	1 31	12 32	0 39	25 30	2 54	16 13	0 50	21 9	2 22	39 28	15 33	24 10	24 11	15 34		n.a.
S 7	8 47	24 26	0 14	2 34	0 19	1 29	0 51	22 13	1 30	12 27	0 39	25 30	2 53	16 12	0 50	21 8	2 22	39 28	15 33	24 10	24 11	15 36		n.a.
S 8	8 24	22 37	0n54	2 49	0 9	0 56	0 53	22 20	1 28	12 22	0 39	25 30	2 53	16 11	0 50	21 8	2 22	39 28	15 33	24 10	24 11	15 38		n.a.
M 9	8 2	19 31	2 1	3 2	0s 0	0 24	0 55	22 27	1 26	12 17	0 38	25 30	2 53	16 9	0 50	21 7	2 23	39 29	15 33	24 10	24 11	15 41		n.a.
T 10	7 39	15 16	3 4	3 13	0 11	0n 8	0 57	22 33	1 24	12 12	0 38	25 30	2 53	16 8	0 50	21 7	2 23	39 29	15 34	24 10	24 12	15 43		n.a.
W11	7 16	10 4	3 57	3 23	0 21	0 41	0 59	22 40	1 23	12 7	0 38	25 30	2 52	16 7	0 50	21 6	2 23	39 29	15 34	24 10	24 12	15 45		n.a.
T 12	6 53	4 11	4 36	3 31	0 32	1 13	1 1	22 46	1 21	12 2	0 38	25 30	2 52	16 6	0 50	21 6	2 23	39 30	15 34	24 11	24 12	15 47		n.a.
F 13	6 30	2n 1	4 58	3 38	0 43	1 45	1 3	22 52	1 19	11 57	0 38	25 30	2 52	16 5	0 50	21 5	2 23	39 30	15 35	24 11	24 12	15 49		n.a.
S 14	6 7	8 9	5 0	3 42	0 55	2 17	1 5	22 59	1 17	11 52	0 38	25 30	2 52	16 4	0 50	21 5	2 23	39 30	15 35	24 11	24 12	15 51		n.a.
S 15	5 44	13 49	4 41	3 45	1 6	2 50	1 7	23 4	1 16	11 47	0 38	25 30	2 51	16 3	0 50	21 4	2 23	39 31	15 35	24 11	24 12	15 53		n.a.
M16	5 21	18 37	4 4	3 45	1 18	3 22	1 9	23 10	1 14	11 42	0 38	25 30	2 51	16 2	0 50	21 4	2 23	39 31	15 36	24 11	24 12	15 55		n.a.
T 17	4 57	22 11	3 11	3 44	1 30	3 54	1 10	23 16	1 12	11 37	0 38	25 30	2 51	16 0	0 50	21 3	2 23	39 31	15 36	24 11	24 12	15 57		n.a.
W18	4 34	24 18	2 8	3 40	1 42	4 25	1 12	23 21	1 11	11 32	0 37	25 30	2 51	15 59	0 50	21 3	2 23	39 32	15 36	24 11	24 12	16 0		n.a.
T 19	4 10	24 52	0 58	3 35	1 54	4 57	1 14	23 27	1 9	11 27	0 37	25 30	2 50	15 58	0 50	21 3	2 23	39 32	15 36	24 11	24 12	16 2		n.a.
F 20	3 47	23 54	0s13	3 27	2 6	5 29	1 15	23 32	1 7	11 22	0 37	25 30	2 50	15 57	0 50	21 2	2 23	39 32	15 37	24 11	24 12	16 4		n.a.
S 21	3 23	21 37	1 22	3 17	2 18	6 0	1 17	23 37	1 6	11 17	0 37	25 30	2 50	15 56	0 50	21 2	2 23	39 33	15 37	24 11	24 12	16 6		n.a.
S 22	2 59	18 16	2 25	3 4	2 30	6 32	1 19	23 42	1 4	11 12	0 37	25 29	2 50	15 55	0 50	21 1	2 23	39 33	15 37	24 11	24 12	16 8		n.a.
M23	2 35	14 6	3 20	2 50	2 42	7 3	1 20	23 46	1 2	11 7	0 37	25 29	2 49	15 54	0 50	21 1	2 23	39 33	15 38	24 12	24 12	16 10		n.a.
T 24	2 11	9 24	4 4	2 33	2 53	7 34	1 21	23 51	1 1	11 2	0 37	25 29	2 49	15 53	0 50	21 0	2 23	39 34	15 38	24 12	24 12	16 12		n.a.
W25	1 47	4 23	4 36	2 15	3 3	8 5	1 23	23 55	0 59	10 57	0 37	25 29	2 49	15 52	0 50	21 0	2 23	39 34	15 38	24 12	24 12	16 14		n.a.
T 26	1 23	0s44	4 55	1 54	3 13	8 35	1 24	23 59	0 58	10 52	0 37	25 29	2 48	15 51	0 50	21 0	2 23	39 34	15 39	24 12	24 12	16 16		n.a.
F 27	0 59	5 45	4 59	1 32	3 22	9 5	1 25	24 3	0 56	10 47	0 37	25 29	2 48	15 50	0 50	20 59	2 23	39 34	15 39	24 12	24 12	16 18		n.a.
S 28	0 35	10 31	4 51	1 8	3 29	9 36	1 26	24 6	0 54	10 42	0 37	25 28	2 48	15 49	0 50	20 59	2 23	39 35	15 39	24 12	24 12	16 20		n.a.
S 29	0 11	14 50	4 30	0 43	3 36	10 5	1 27	24 10	0 53	10 38	0 36	25 28	2 48	15 48	0 50	20 59	2 23	39 35	15 39	24 12	24 12	16 22		n.a.
M30	0n13	18 34	3 57	0 17	3 41	10 35	1 29	24 13	0 51	10 33	0 36	25 28	2 47	15 47	0 50	20 58	2 24	39 35	15 40	24 12	24 12	16 24		n.a.
T 31	0n37	21s33	3s14	0s 9	3s44	11n 4	1n30	24n16	0n50	10s28	0s36	25n27	2n47	15s46	0s50	20s58	2s24	39s36	15s40	24s12	24s12	16s26		n.a.

Julian Day Number = -1555114.5, Delta T = 104h54m36s
Ecliptic obliquity = 24°12'25, Nutation = 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -125°41'54, Lahiri = -126°34'54 Julian Calendar 1 May 8971 BCE == Greg. Calendar 21 Feb. 8971 BCE

The year -8970 astronomical counting style corresponds to year 8971 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JUNE 8971 BCE (-8970) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	12 18 54	2♈28'51	2♐22	6°R59	25♈29	16♊45	5♓25	19♋42	20♒59	8♒44	22°R 4	0°R22	0♑48	1♏25	n.a.	W 1
T 2	12 22 51	3°27'46	14°19	5♈57	26°43	17°27	5°38	19°43	21° 2	8°45	22♐ 4	0♑19	0°45	1°31	n.a.	T 2
F 3	12 26 47	4°26'44	26°27	4°54	27°58	18° 9	5°50	19°43	21° 5	8°47	22° 4	0°19	0°41	1°38	n.a.	F 3
S 4	12 30 44	5°25'44	8♑50	3°53	29°12	18°52	6° 3	19°43	21° 8	8°48	22° 4	0°19	0°38	1°45	n.a.	S 4
S 5	12 34 40	6°24'47	21°35	2°53	0♉26	19°34	6°15	19°44	21°11	8°50	22° 4	0°18	0°35	1°52	n.a.	S 5
M 6	12 38 37	7°23'52	4♒46	1°57	1°41	20°17	6°28	19°44	21°13	8°51	22° 4	0°16	0°32	1°58	n.a.	M 6
T 7	12 42 33	8°23'00	18°26	1° 6	2°55	20°59	6°40	19°45	21°16	8°52	22° 4	0°11	0°29	2° 5	n.a.	T 7
W 8	12 46 30	9°22'11	2♓36	0°22	4° 9	21°42	6°52	19°46	21°19	8°54	22° 3	0° 4	0°25	2°12	n.a.	W 8
T 9	12 50 26	10°21'24	17°14	29♓45	5°24	22°25	7° 5	19°47	21°22	8°55	22° 3	29♐54	0°22	2°18	n.a.	T 9
F 10	12 54 23	11°20'40	2♈14	29°17	6°38	23° 7	7°17	19°48	21°24	8°56	22° 3	29°43	0°19	2°25	n.a.	F 10
S 11	12 58 19	12°19'58	17°27	28°57	7°52	23°50	7°29	19°49	21°27	8°57	22° 2	29°32	0°16	2°32	n.a.	S 11
S 12	13 2 16	13°19'19	2♉42	28°D48	9° 6	24°33	7°41	19°50	21°30	8°59	22° 2	29°22	0°13	2°38	n.a.	S 12
M13	13 6 12	14°18'42	17°48	28°49	10°21	25°16	7°53	19°52	21°32	9° 0	22° 2	29°15	0°10	2°45	n.a.	M13
T 14	13 10 9	15°18'07	2♊36	28°59	11°35	26° 0	8° 5	19°53	21°35	9° 1	22° 1	29°10	0° 6	2°52	n.a.	T 14
W15	13 14 5	16°17'35	17° 1	29°20	12°49	26°43	8°17	19°55	21°37	9° 2	22° 1	29° 8	0° 3	2°59	n.a.	W15
T 16	13 18 2	17°17'04	1♋ 0	29°50	14° 3	27°26	8°29	19°56	21°40	9° 3	22° 1	29°D 7	0° 0	3° 5	n.a.	T 16
F 17	13 21 59	18°16'36	14°35	0♈29	15°18	28°10	8°41	19°58	21°42	9° 4	22° 0	29°R 7	29♐57	3°12	n.a.	F 17
S 18	13 25 55	19°16'10	27°46	1°17	16°32	28°53	8°53	20° 0	21°44	9° 5	22° 0	29° 7	29°54	3°19	n.a.	S 18
S 19	13 29 52	20°15'45	10♌37	2°13	17°46	29°37	9° 4	20° 2	21°47	9° 6	21°59	29° 5	29°51	3°25	n.a.	S 19
M20	13 33 48	21°15'23	23°12	3°17	19° 0	0♋20	9°16	20° 4	21°49	9° 7	21°59	29° 1	29°47	3°32	n.a.	M20
T 21	13 37 45	22°15'03	5♍34	4°26	20°14	1° 4	9°27	20° 6	21°51	9° 8	21°58	28°54	29°44	3°39	n.a.	T 21
W22	13 41 41	23°14'45	17°47	5°42	21°29	1°48	9°39	20° 8	21°53	9° 9	21°58	28°44	29°41	3°45	n.a.	W22
T 23	13 45 38	24°14'29	29°52	7° 3	22°43	2°32	9°50	20°10	21°56	9°10	21°57	28°33	29°38	3°52	n.a.	T 23
F 24	13 49 34	25°14'16	11♎51	8°29	23°57	3°15	10° 1	20°13	21°58	9°10	21°57	28°21	29°35	3°59	n.a.	F 24
S 25	13 53 31	26°14'04	23°45	9°59	25°11	3°59	10°13	20°15	22° 0	9°11	21°56	28° 8	29°31	4° 6	n.a.	S 25
S 26	13 57 27	27°13'55	5♏37	11°32	26°25	4°43	10°24	20°18	22° 2	9°12	21°56	27°57	29°28	4°12	n.a.	S 26
M27	14 1 24	28°13'49	17°27	13° 7	27°39	5°27	10°35	20°20	22° 4	9°13	21°55	27°48	29°25	4°19	n.a.	M27
T 28	14 5 20	29°13'45	29°18	14°45	28°53	6°11	10°46	20°23	22° 6	9°13	21°55	27°42	29°22	4°26	n.a.	T 28
W29	14 9 17	0♉13'43	11♐11	16°25	0♊ 7	6°56	10°57	20°26	22° 8	9°14	21°54	27°38	29°19	4°32	n.a.	W29
T 30	14 13 13	1♉13'44	23♐11	18♈ 7	1♊21	7♋40	11♓ 7	20♋29	22♒ 9	9♒15	21♐53	27°D36	29♐16	4♏39	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	1n 1	23s37	2s22	0s34	3s45	11n33	1n30	24n19	0n48	10s23	0s36	25n27	2n47	15s45	0s50	20s57	2s24	39s36	15s40	24s12	24s12	16s28		n.a.
T 2	1 25	24 38	1 24	0 59	3 45	12 2	1 31	24 22	0 47	10 18	0 36	25 27	2 46	15 44	0 50	20 57	2 24	39 36	15 41	24 12	24 12	16 30		n.a.
F 3	1 49	24 30	0 20	1 22	3 42	12 31	1 32	24 24	0 45	10 13	0 36	25 26	2 46	15 43	0 50	20 57	2 24	39 37	15 41	24 12	24 12	16 32		n.a.
S 4	2 13	23 9	0n45	1 44	3 38	12 59	1 33	24 27	0 44	10 8	0 36	25 26	2 46	15 42	0 50	20 56	2 24	39 37	15 41	24 12	24 12	16 34		n.a.
S 5	2 38	20 36	1 50	2 2	3 31	13 27	1 33	24 29	0 42	10 3	0 36	25 26	2 45	15 41	0 50	20 56	2 24	39 37	15 42	24 12	24 12	16 36		n.a.
M 6	3 2	16 55	2 51	2 17	3 23	13 54	1 34	24 31	0 40	9 59	0 36	25 25	2 45	15 40	0 50	20 56	2 24	39 37	15 42	24 12	24 12	16 38		n.a.
T 7	3 26	12 13	3 45	2 29	3 13	14 21	1 35	24 32	0 39	9 54	0 36	25 25	2 45	15 39	0 50	20 56	2 24	39 38	15 42	24 12	24 12	16 40		n.a.
W 8	3 50	6 44	4 27	2 36	3 1	14 48	1 35	24 34	0 37	9 49	0 36	25 25	2 45	15 39	0 50	20 55	2 24	39 38	15 42	24 12	24 12	16 42		n.a.
T 9	4 14	0 43	4 54	2 39	2 48	15 14	1 35	24 35	0 36	9 44	0 36	25 24	2 44	15 38	0 50	20 55	2 24	39 38	15 43	24 12	24 12	16 44		n.a.
F 10	4 38	5n29	5 1	2 38	2 34	15 40	1 36	24 36	0 35	9 39	0 35	25 24	2 44	15 37	0 51	20 55	2 24	39 38	15 43	24 12	24 12	16 46		n.a.
S 11	5 1	11 27	4 47	2 32	2 19	16 5	1 36	24 36	0 33	9 35	0 35	25 23	2 44	15 36	0 51	20 54	2 24	39 39	15 43	24 12	24 12	16 48		n.a.
S 12	5 25	16 43	4 12	2 22	2 3	16 30	1 36	24 37	0 32	9 30	0 35	25 23	2 43	15 35	0 51	20 54	2 24	39 39	15 44	24 12	24 12	16 50		n.a.
M13	5 49	20 52	3 20	2 7	1 47	16 55	1 36	24 37	0 30	9 25	0 35	25 22	2 43	15 34	0 51	20 54	2 24	39 39	15 44	24 12	24 12	16 52		n.a.
T 14	6 13	23 34	2 16	1 48	1 31	17 19	1 36	24 37	0 29	9 21	0 35	25 22	2 43	15 33	0 51	20 54	2 24	39 40	15 44	24 12	24 12	16 54		n.a.
W15	6 36	24 36	1 4	1 24	1 14	17 42	1 36	24 37	0 27	9 16	0 35	25 21	2 43	15 33	0 51	20 53	2 25	39 40	15 44	24 12	24 12	16 56		n.a.
T 16	7 0	24 2	0s10	0 57	0 58	18 5	1 36	24 37	0 26	9 11	0 35	25 21	2 42	15 32	0 51	20 53	2 25	39 40	15 45	24 12	24 12	16 58		n.a.
F 17	7 23	22 2	1 21	0 27	0 43	18 28	1 36	24 36	0 24	9 7	0 35	25 20	2 42	15 31	0 51	20 53	2 25	39 40	15 45	24 12	24 12	17 0		n.a.
S 18	7 46	18 54	2 26	0n 7	0 28	18 50	1 36	24 35	0 23	9 2	0 35	25 20	2 42	15 30	0 51	20 53	2 25	39 41	15 45	24 12	24 12	17 2		n.a.
S 19	8 10	14 55	3 22	0 43	0 13	19 12	1 35	24 34	0 22	8 57	0 35	25 19	2 41	15 30	0 51	20 52	2 25	39 41	15 46	24 12	24 12	17 4		n.a.
M20	8 33	10 21	4 6	1 21	0n 1	19 33	1 35	24 33	0 20	8 53	0 35	25 18	2 41	15 29	0 51	20 52	2 25	39 41	15 46	24 12	24 12	17 6		n.a.
T 21	8 56	5 28	4 38	2 2	0 14	19 53	1 35	24 31	0 19	8 48	0 35	25 18	2 41	15 28	0 51	20 52	2 25	39 41	15 46	24 12	24 12	17 8		n.a.
W22	9 19	0 27	4 57	2 44	0 26	20 13	1 34	24 29	0 17	8 44	0 35	25 17	2 41	15 27	0 51	20 52	2 25	39 41	15 46	24 12	24 12	17 10		n.a.
T 23	9 41	4s32	5 3	3 28	0 37	20 32	1 33	24 27	0 16	8 39	0 35	25 17	2 40	15 27	0 51	20 52	2 25	39 42	15 47	24 12	24 12	17 12		n.a.
F 24	10 4	9 19	4 54	4 12	0 48	20 51	1 33	24 25	0 15	8 35	0 34	25 16	2 40	15 26	0 51	20 52	2 25	39 42	15 47	24 12	24 12	17 13		n.a.
S 25	10 26	13 43	4 33	4 57	0 58	21 9	1 32	24 22	0 13	8 30	0 34	25 15	2 40	15 25	0 51	20 51	2 25	39 42	15 47	24 12	24 12	17 15		n.a.
S 26	10 49	17 35	4 1	5 43	1 6	21 27	1 31	24 19	0 12	8 26	0 34	25 15	2 39	15 25	0 51	20 51	2 25	39 42	15 47	24 11	24 12	17 17		n.a.
M27	11 11	20 44	3 17	6 29	1 14	21 43	1 30	24 16	0 11	8 22	0 34	25 14	2 39	15 24	0 51	20 51	2 25	39 43	15 48	24 11	24 12	17 19		n.a.
T 28	11 33	23 0	2 25	7 14	1 21	22 0	1 29	24 13	0 9	8 17	0 34	25 13	2 39	15 23	0 51	20 51	2 25	39 43	15 48	24 11	24 12	17 21		n.a.
W29	11 55	24 16	1 27	8 0	1 28	22 15	1 28	24 9	0 8	8 13	0 34	25 12	2 39	15 23	0 51	20 51	2 26	39 43	15 48	24 11	24 12	17 23		n.a.
T 30	12n16	24s25	0s24	8n45	1n33	22n30	1n27	24n 5	0n 7	8s 9	0s34	25n12	2n38	15s22	0s51	20s51	2s26	39s43	15s48	24s11	24s12	17s25		n.a.

Julian Day Number = -1555083.5, Delta T = 104h54m30s
Ecliptic obliquity = 24°12'25, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -125°41'50, Lahiri = -126°34'50 Julian Calendar 1 June 8971 BCE == Greg. Calendar 24 March 8971 BCE

The year -8970 astronomical counting style corresponds to year 8971 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JULY 8971 BCE (-8970) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	14 17 10	2♉13'47	5♑20	19♈49	2♊35	8♋24	11♓18	20♋32	22♒11	9♒15	21°R53	27♐36	29♐12	4♏46	n.a.	F 1
S 2	14 21 6	3°13'53	17°42	21°32	3°49	9° 8	11°29	20°35	22°13	9°16	21♐52	27°37	29° 9	4°52	n.a.	S 2
S 3	14 25 3	4°14'01	0♒24	23°16	5° 3	9°53	11°39	20°38	22°15	9°16	21°51	27°R38	29° 6	4°59	n.a.	S 3
M 4	14 28 59	5°14'12	13°29	25° 1	6°17	10°37	11°50	20°42	22°16	9°17	21°50	27°38	29° 3	5° 6	n.a.	M 4
T 5	14 32 55	6°14'25	27° 0	26°45	7°30	11°22	12° 0	20°45	22°18	9°17	21°50	27°36	29° 0	5°13	n.a.	T 5
W 6	14 36 52	7°14'41	11♓ 0	28°30	8°44	12° 6	12°10	20°49	22°19	9°18	21°49	27°31	28°56	5°19	n.a.	W 6
T 7	14 40 48	8°14'59	25°29	0♉14	9°58	12°51	12°20	20°52	22°21	9°18	21°48	27°25	28°53	5°26	n.a.	T 7
F 8	14 44 45	9°15'19	10♈22	1°58	11°12	13°35	12°30	20°56	22°22	9°19	21°47	27°18	28°50	5°33	n.a.	F 8
S 9	14 48 41	10°15'42	25°33	3°42	12°26	14°20	12°40	21° 0	22°24	9°19	21°47	27°10	28°47	5°39	n.a.	S 9
S 10	14 52 38	11°16'07	10♉51	5°26	13°39	15° 5	12°50	21° 3	22°25	9°19	21°46	27° 4	28°44	5°46	n.a.	S 10
M11	14 56 34	12°16'34	26° 6	7° 9	14°53	15°50	13° 0	21° 7	22°26	9°19	21°45	26°58	28°41	5°53	n.a.	M11
T 12	15 0 31	13°17'03	11♊ 7	8°52	16° 7	16°34	13° 9	21°11	22°28	9°20	21°44	26°55	28°37	5°59	n.a.	T 12
W13	15 4 27	14°17'35	25°45	10°34	17°21	17°19	13°19	21°15	22°29	9°20	21°43	26°D54	28°34	6° 6	n.a.	W13
T 14	15 8 24	15°18'08	9♋58	12°16	18°34	18° 4	13°28	21°20	22°30	9°20	21°42	26°55	28°31	6°13	n.a.	T 14
F 15	15 12 20	16°18'42	23°42	13°57	19°48	18°49	13°37	21°24	22°31	9°20	21°41	26°56	28°28	6°20	n.a.	F 15
S 16	15 16 17	17°19'18	7♌ 0	15°38	21° 1	19°34	13°47	21°28	22°32	9°20	21°41	26°58	28°25	6°26	n.a.	S 16
S 17	15 20 13	18°19'56	19°54	17°19	22°15	20°19	13°56	21°33	22°33	9°20	21°40	26°R58	28°22	6°33	n.a.	S 17
M18	15 24 10	19°20'36	2♍27	18°58	23°28	21° 4	14° 4	21°37	22°34	9°R20	21°39	26°57	28°18	6°40	n.a.	M18
T 19	15 28 6	20°21'17	14°45	20°38	24°42	21°49	14°13	21°42	22°35	9°20	21°38	26°54	28°15	6°46	n.a.	T 19
W20	15 32 3	21°22'00	26°52	22°17	25°55	22°34	14°22	21°46	22°36	9°20	21°37	26°50	28°12	6°53	n.a.	W20
T 21	15 35 59	22°22'44	8♎50	23°55	27° 9	23°19	14°30	21°51	22°36	9°20	21°36	26°44	28° 9	7° 0	n.a.	T 21
F 22	15 39 56	23°23'30	20°43	25°33	28°22	24° 4	14°39	21°56	22°37	9°20	21°35	26°38	28° 6	7° 6	n.a.	F 22
S 23	15 43 52	24°24'18	2♏34	27°10	29°35	24°50	14°47	22° 1	22°38	9°20	21°34	26°32	28° 2	7°13	n.a.	S 23
S 24	15 47 49	25°25'07	14°25	28°47	0♋49	25°35	14°55	22° 5	22°38	9°20	21°33	26°26	27°59	7°20	n.a.	S 24
M25	15 51 45	26°25'58	26°18	0♊24	2° 2	26°20	15° 3	22°10	22°39	9°19	21°32	26°21	27°56	7°27	n.a.	M25
T 26	15 55 41	27°26'51	8♐14	2° 0	3°15	27° 5	15°11	22°15	22°39	9°19	21°31	26°18	27°53	7°33	n.a.	T 26
W27	15 59 38	28°27'45	20°16	3°36	4°28	27°50	15°19	22°21	22°40	9°19	21°30	26°17	27°50	7°40	n.a.	W27
T 28	16 3 34	29°28'42	2♑24	5°11	5°41	28°36	15°26	22°26	22°40	9°18	21°29	26°D17	27°47	7°47	n.a.	T 28
F 29	16 7 31	0♊29'40	14°43	6°46	6°54	29°21	15°34	22°31	22°40	9°18	21°28	26°18	27°43	7°53	n.a.	F 29
S 30	16 11 27	1°30'39	27°13	8°21	8° 7	0♌ 6	15°41	22°36	22°41	9°18	21°27	26°20	27°40	8° 0	n.a.	S 30
S 31	16 15 24	2♊31'41	9♒59	9♊55	9♋20	0♌51	15♓48	22♋42	22♒41	9♒17	21♐26	26♐21	27♐37	8♏ 7	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	12n38	23s24	0n41	9n29	1n38	22n44	1n26	24n 1	0n 6	8s 4	0s34	25n11	2n38	15s22	0s51	20s51	2s26	39s43	15s49	24s11	24s12	17s27		n.a.
S 2	12 59	21 14	1 46	10 13	1 42	22 58	1 24	23 57	0 4	8 0	0 34	25 10	2 38	15 21	0 51	20 51	2 26	39 43	15 49	24 11	24 12	17 29		n.a.
S 3	13 20	18 0	2 47	10 56	1 45	23 11	1 23	23 53	0 3	7 56	0 34	25 9	2 38	15 21	0 51	20 51	2 26	39 44	15 49	24 11	24 12	17 30		n.a.
M 4	13 41	13 47	3 41	11 39	1 48	23 23	1 21	23 48	0 2	7 52	0 34	25 9	2 37	15 20	0 51	20 51	2 26	39 44	15 49	24 11	24 12	17 32		n.a.
T 5	14 1	8 46	4 25	12 20	1 50	23 34	1 20	23 43	0 1	7 48	0 34	25 8	2 37	15 20	0 51	20 51	2 26	39 44	15 50	24 11	24 12	17 34		n.a.
W 6	14 22	3 8	4 55	13 0	1 51	23 45	1 18	23 37	0s 1	7 44	0 34	25 7	2 37	15 19	0 51	20 50	2 26	39 44	15 50	24 11	24 12	17 36		n.a.
T 7	14 42	2n50	5 7	13 39	1 52	23 55	1 17	23 32	0 2	7 40	0 34	25 6	2 36	15 19	0 51	20 50	2 26	39 44	15 50	24 11	24 12	17 38		n.a.
F 8	15 2	8 48	5 0	14 17	1 52	24 5	1 15	23 26	0 3	7 36	0 34	25 5	2 36	15 18	0 51	20 50	2 26	39 44	15 50	24 11	24 12	17 40		n.a.
S 9	15 22	14 22	4 31	14 54	1 52	24 13	1 13	23 20	0 4	7 32	0 33	25 4	2 36	15 18	0 51	20 50	2 26	39 45	15 50	24 11	24 12	17 42		n.a.
S 10	15 41	19 4	3 43	15 30	1 52	24 21	1 11	23 14	0 5	7 28	0 33	25 4	2 36	15 17	0 51	20 50	2 26	39 45	15 51	24 10	24 12	17 43		n.a.
M11	16 0	22 28	2 39	16 4	1 51	24 28	1 9	23 7	0 7	7 24	0 33	25 3	2 35	15 17	0 52	20 50	2 26	39 45	15 51	24 10	24 12	17 45		n.a.
T 12	16 19	24 13	1 25	16 38	1 49	24 34	1 7	23 1	0 8	7 20	0 33	25 2	2 35	15 17	0 52	20 50	2 27	39 45	15 51	24 10	24 12	17 47		n.a.
W13	16 38	24 14	0 6	17 10	1 47	24 40	1 5	22 54	0 9	7 16	0 33	25 1	2 35	15 16	0 52	20 50	2 27	39 45	15 51	24 10	24 12	17 49		n.a.
T 14	16 56	22 39	1s10	17 40	1 45	24 45	1 3	22 47	0 10	7 12	0 33	25 0	2 35	15 16	0 52	20 50	2 27	39 45	15 51	24 10	24 12	17 51		n.a.
F 15	17 14	19 45	2 20	18 10	1 43	24 49	1 1	22 39	0 11	7 9	0 33	24 59	2 34	15 16	0 52	20 50	2 27	39 45	15 51	24 10	24 12	17 53		n.a.
S 16	17 32	15 53	3 21	18 38	1 40	24 52	0 59	22 31	0 12	7 5	0 33	24 58	2 34	15 15	0 52	20 51	2 27	39 45	15 52	24 10	24 12	17 54		n.a.
S 17	17 50	11 24	4 9	19 5	1 37	24 55	0 56	22 23	0 14	7 1	0 33	24 57	2 34	15 15	0 52	20 51	2 27	39 46	15 52	24 10	24 12	17 56		n.a.
M18	18 7	6 32	4 43	19 31	1 33	24 56	0 54	22 15	0 15	6 58	0 33	24 56	2 34	15 15	0 52	20 51	2 27	39 46	15 52	24 10	24 12	17 58		n.a.
T 19	18 24	1 32	5 4	19 55	1 30	24 57	0 52	22 7	0 16	6 54	0 33	24 55	2 34	15 14	0 52	20 51	2 27	39 46	15 52	24 10	24 12	18 0		n.a.
W20	18 40	3s27	5 11	20 18	1 26	24 57	0 49	21 58	0 17	6 51	0 33	24 54	2 33	15 14	0 52	20 51	2 27	39 46	15 52	24 10	24 12	18 2		n.a.
T 21	18 57	8 15	5 4	20 40	1 22	24 57	0 46	21 50	0 18	6 47	0 33	24 53	2 33	15 14	0 52	20 51	2 27	39 46	15 52	24 10	24 12	18 3		n.a.
F 22	19 13	12 42	4 44	21 0	1 17	24 56	0 44	21 40	0 19	6 44	0 33	24 52	2 33	15 14	0 52	20 51	2 27	39 46	15 53	24 10	24 12	18 5		n.a.
S 23	19 28	16 41	4 12	21 20	1 13	24 54	0 41	21 31	0 20	6 41	0 33	24 51	2 33	15 14	0 52	20 51	2 27	39 46	15 53	24 10	24 11	18 7		n.a.
S 24	19 43	20 0	3 29	21 38	1 8	24 51	0 38	21 22	0 21	6 37	0 33	24 50	2 32	15 13	0 52	20 51	2 27	39 46	15 53	24 9	24 11	18 9		n.a.
M25	19 58	22 29	2 37	21 54	1 3	24 47	0 36	21 12	0 22	6 34	0 33	24 49	2 32	15 13	0 52	20 51	2 28	39 46	15 53	24 9	24 11	18 10		n.a.
T 26	20 13	23 59	1 37	22 10	0 58	24 43	0 33	21 2	0 23	6 31	0 32	24 48	2 32	15 13	0 52	20 52	2 28	39 46	15 53	24 9	24 11	18 12		n.a.
W27	20 27	24 23	0 33	22 24	0 52	24 38	0 30	20 52	0 24	6 28	0 32	24 47	2 32	15 13	0 52	20 52	2 28	39 46	15 53	24 9	24 11	18 14		n.a.
T 28	20 41	23 37	0n34	22 37	0 47	24 32	0 27	20 41	0 25	6 25	0 32	24 46	2 32	15 13	0 52	20 52	2 28	39 46	15 53	24 9	24 11	18 16		n.a.
F 29	20 54	21 43	1 40	22 49	0 41	24 25	0 24	20 31	0 26	6 22	0 32	24 45	2 31	15 13	0 52	20 52	2 28	39 46	15 53	24 9	24 11	18 17		n.a.
S 30	21 7	18 44	2 42	22 59	0 35	24 18	0 21	20 20	0 27	6 19	0 32	24 43	2 31	15 13	0 52	20 52	2 28	39 46	15 54	24 9	24 11	18 19		n.a.
S 31	21n20	14s49	3n38	23n 8	0n30	24n10	0n18	20n 9	0s28	6s16	0s32	24n42	2n31	15s13	0s52	20s52	2s28	39s46	15s54	24s 9	24s11	18s21		n.a.

Julian Day Number = -1555053.5, Delta T = 104h54m24s
Ecliptic obliquity = 24°12'24, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -125°41'46, Lahiri = -126°34'46 Julian Calendar 1 July 8971 BCE == Greg. Calendar 23 Apr. 8971 BCE

The year -8970 astronomical counting style corresponds to year 8971 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

AUGUST 8971 BCE (-8970) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	16 19 20	3♊32'44	23♒ 4	11♊29	10♋33	1♌37	15♓55	22♋47	22♒41	9°R17	21°R24	26♐23	27♐34	8♏13	n.a.	M 1
T 2	16 23 17	4°33'49	6♓29	13° 3	11°46	2°22	16° 2	22°53	22°41	9♒16	21♐23	26°R23	27°31	8°20	n.a.	T 2
W 3	16 27 13	5°34'55	20°18	14°36	12°59	3° 7	16° 9	22°58	22°R41	9°16	21°22	26°22	27°28	8°27	n.a.	W 3
T 4	16 31 10	6°36'04	4♈30	16°10	14°11	3°53	16°15	23° 4	22°41	9°15	21°21	26°21	27°24	8°33	n.a.	T 4
F 5	16 35 6	7°37'14	19° 4	17°42	15°24	4°38	16°22	23°10	22°41	9°15	21°20	26°18	27°21	8°40	n.a.	F 5
S 6	16 39 3	8°38'25	3♉56	19°15	16°37	5°24	16°28	23°15	22°41	9°14	21°19	26°16	27°18	8°47	n.a.	S 6
S 7	16 42 59	9°39'38	18°58	20°47	17°49	6° 9	16°34	23°21	22°41	9°13	21°18	26°14	27°15	8°54	n.a.	S 7
M 8	16 46 56	10°40'53	4♊ 2	22°19	19° 2	6°55	16°40	23°27	22°40	9°13	21°17	26°12	27°12	9° 0	n.a.	M 8
T 9	16 50 52	11°42'09	18°59	23°51	20°14	7°40	16°46	23°33	22°40	9°12	21°16	26°D11	27° 8	9° 7	n.a.	T 9
W10	16 54 49	12°43'26	3♋40	25°22	21°27	8°25	16°51	23°39	22°40	9°11	21°14	26°11	27° 5	9°14	n.a.	W10
T 11	16 58 45	13°44'44	18° 0	26°54	22°39	9°11	16°57	23°45	22°39	9°10	21°13	26°12	27° 2	9°20	n.a.	T 11
F 12	17 2 42	14°46'02	1♌53	28°25	23°52	9°56	17° 2	23°51	22°39	9°10	21°12	26°13	26°59	9°27	n.a.	F 12
S 13	17 6 38	15°47'22	15°21	29°55	25° 4	10°42	17° 7	23°57	22°38	9° 9	21°11	26°14	26°56	9°34	n.a.	S 13
S 14	17 10 35	16°48'42	28°22	1♋25	26°16	11°27	17°12	24° 4	22°38	9° 8	21°10	26°15	26°53	9°40	n.a.	S 14
M15	17 14 31	17°50'03	11♍ 2	2°55	27°28	12°13	17°17	24°10	22°37	9° 7	21° 9	26°15	26°49	9°47	n.a.	M15
T 16	17 18 28	18°51'25	23°22	4°24	28°40	12°58	17°21	24°16	22°37	9° 6	21° 8	26°R15	26°46	9°54	n.a.	T 16
W17	17 22 24	19°52'47	5♎28	5°53	29°52	13°44	17°26	24°22	22°36	9° 5	21° 7	26°15	26°43	10° 0	n.a.	W17
T 18	17 26 21	20°54'09	17°24	7°22	1♌ 4	14°29	17°30	24°29	22°35	9° 4	21° 5	26°14	26°40	10° 7	n.a.	T 18
F 19	17 30 17	21°55'33	29°15	8°50	2°16	15°15	17°34	24°35	22°34	9° 3	21° 4	26°14	26°37	10°14	n.a.	F 19
S 20	17 34 14	22°56'57	11♏ 5	10°17	3°28	16° 0	17°38	24°42	22°33	9° 2	21° 3	26°13	26°34	10°21	n.a.	S 20
S 21	17 38 10	23°58'21	22°57	11°43	4°39	16°46	17°41	24°48	22°32	9° 1	21° 2	26°13	26°30	10°27	n.a.	S 21
M22	17 42 7	24°59'46	4♐54	13° 8	5°51	17°31	17°45	24°55	22°31	9° 0	21° 1	26°13	26°27	10°34	n.a.	M22
T 23	17 46 3	26° 1'11	16°58	14°33	7° 2	18°17	17°48	25° 1	22°30	8°59	21° 0	26°D12	26°24	10°41	n.a.	T 23
W24	17 50 0	27° 2'38	29°12	15°56	8°14	19° 2	17°51	25° 8	22°29	8°57	20°59	26°R12	26°21	10°47	n.a.	W24
T 25	17 53 57	28° 4'04	11♑36	17°17	9°25	19°48	17°54	25°15	22°28	8°56	20°57	26°12	26°18	10°54	n.a.	T 25
F 26	17 57 53	29° 5'31	24°12	18°37	10°36	20°33	17°57	25°21	22°27	8°55	20°56	26°12	26°14	11° 1	n.a.	F 26
S 27	18 1 50	0♋ 6'59	7♒ 1	19°55	11°48	21°18	18° 0	25°28	22°26	8°54	20°55	26°12	26°11	11° 7	n.a.	S 27
S 28	18 5 46	1° 8'27	20° 3	21°11	12°59	22° 4	18° 2	25°35	22°24	8°53	20°54	26°11	26° 8	11°14	n.a.	S 28
M29	18 9 43	2° 9'56	3♓19	22°24	14°10	22°49	18° 4	25°42	22°23	8°51	20°53	26°11	26° 5	11°21	n.a.	M29
T 30	18 13 39	3°11'25	16°50	23°35	15°20	23°35	18° 6	25°48	22°22	8°50	20°52	26°10	26° 2	11°27	n.a.	T 30
W31	18 17 36	4♋12'55	0♈36	24♋41	16♌31	24♌20	18♓ 8	25♋55	22♒20	8♒49	20♐51	26°D10	25♐59	11♏34	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	21n32	10s 7	4n24	23n16	0n24	24n 1	0n15	19n58	0s29	6s13	0s32	24n41	2n31	15s13	0s52	20s53	2s28	39s46	15s54	24s 9	24s11	18s23		n.a.
T 2	21 44	4 50	4 57	23 23	0 18	23 52	0 12	19 47	0 30	6 10	0 32	24 40	2 31	15 13	0 52	20 53	2 28	39 46	15 54	24 9	24 11	18 24		n.a.
W 3	21 55	0n49	5 14	23 29	0 11	23 41	0 8	19 35	0 31	6 7	0 32	24 39	2 30	15 13	0 52	20 53	2 28	39 46	15 54	24 9	24 11	18 26		n.a.
T 4	22 6	6 36	5 12	23 33	0 5	23 31	0 5	19 23	0 32	6 5	0 32	24 38	2 30	15 13	0 52	20 53	2 28	39 46	15 54	24 9	24 11	18 28		n.a.
F 5	22 16	12 10	4 51	23 36	0s 1	23 19	0 2	19 11	0 33	6 2	0 32	24 36	2 30	15 13	0 52	20 54	2 28	39 46	15 54	24 9	24 11	18 29		n.a.
S 6	22 26	17 8	4 10	23 38	0 7	23 7	0s 1	18 59	0 34	6 0	0 32	24 35	2 30	15 13	0 53	20 54	2 28	39 46	15 54	24 9	24 11	18 31		n.a.
S 7	22 36	21 5	3 12	23 39	0 14	22 54	0 5	18 47	0 35	5 57	0 32	24 34	2 30	15 13	0 53	20 54	2 29	39 46	15 54	24 9	24 11	18 33		n.a.
M 8	22 45	23 35	2 0	23 38	0 20	22 40	0 8	18 34	0 36	5 55	0 32	24 33	2 29	15 13	0 53	20 54	2 29	39 46	15 54	24 9	24 11	18 35		n.a.
T 9	22 54	24 24	0 40	23 37	0 27	22 26	0 11	18 21	0 36	5 52	0 32	24 32	2 29	15 13	0 53	20 55	2 29	39 46	15 54	24 9	24 10	18 36		n.a.
W10	23 2	23 28	0s41	23 34	0 33	22 11	0 15	18 8	0 37	5 50	0 32	24 30	2 29	15 14	0 53	20 55	2 29	39 46	15 54	24 9	24 10	18 38		n.a.
T 11	23 10	21 0	1 58	23 31	0 40	21 56	0 18	17 55	0 38	5 48	0 32	24 29	2 29	15 14	0 53	20 55	2 29	39 46	15 54	24 9	24 10	18 40		n.a.
F 12	23 18	17 22	3 5	23 26	0 46	21 40	0 22	17 42	0 39	5 46	0 31	24 28	2 29	15 14	0 53	20 55	2 29	39 46	15 54	24 9	24 10	18 41		n.a.
S 13	23 25	12 56	4 0	23 20	0 52	21 23	0 25	17 28	0 40	5 43	0 31	24 26	2 29	15 14	0 53	20 56	2 29	39 46	15 54	24 9	24 10	18 43		n.a.
S 14	23 31	8 2	4 41	23 13	0 59	21 6	0 29	17 15	0 41	5 41	0 31	24 25	2 28	15 14	0 53	20 56	2 29	39 46	15 54	24 9	24 10	18 45		n.a.
M15	23 37	2 58	5 6	23 5	1 5	20 48	0 32	17 1	0 41	5 40	0 31	24 24	2 28	15 15	0 53	20 56	2 29	39 46	15 54	24 9	24 10	18 46		n.a.
T 16	23 43	2s 7	5 17	22 57	1 11	20 30	0 36	16 47	0 42	5 38	0 31	24 23	2 28	15 15	0 53	20 57	2 29	39 46	15 54	24 9	24 10	18 48		n.a.
W17	23 48	7 0	5 13	22 47	1 17	20 11	0 39	16 33	0 43	5 36	0 31	24 21	2 28	15 15	0 53	20 57	2 29	39 45	15 54	24 9	24 10	18 50		n.a.
T 18	23 52	11 35	4 56	22 36	1 24	19 52	0 43	16 19	0 44	5 34	0 31	24 20	2 28	15 15	0 53	20 57	2 29	39 45	15 54	24 9	24 10	18 51		n.a.
F 19	23 57	15 41	4 26	22 25	1 29	19 32	0 46	16 4	0 45	5 32	0 31	24 19	2 28	15 16	0 53	20 58	2 29	39 45	15 54	24 9	24 10	18 53		n.a.
S 20	24 0	19 11	3 45	22 13	1 35	19 12	0 50	15 50	0 45	5 31	0 31	24 17	2 28	15 16	0 53	20 58	2 29	39 45	15 54	24 9	24 10	18 54		n.a.
S 21	24 3	21 54	2 55	22 0	1 41	18 51	0 54	15 35	0 46	5 29	0 31	24 16	2 27	15 16	0 53	20 58	2 29	39 45	15 54	24 9	24 10	18 56		n.a.
M22	24 6	23 41	1 56	21 46	1 46	18 29	0 57	15 20	0 47	5 28	0 31	24 15	2 27	15 17	0 53	20 59	2 29	39 45	15 54	24 9	24 9	18 58		n.a.
T 23	24 8	24 24	0 51	21 32	1 51	18 8	1 1	15 5	0 48	5 26	0 31	24 13	2 27	15 17	0 53	20 59	2 29	39 45	15 54	24 9	24 9	18 59		n.a.
W24	24 10	23 56	0n17	21 18	1 56	17 45	1 4	14 50	0 48	5 25	0 31	24 12	2 27	15 18	0 53	20 59	2 30	39 45	15 54	24 9	24 9	19 1		n.a.
T 25	24 11	22 17	1 25	21 3	2 1	17 23	1 8	14 34	0 49	5 24	0 31	24 10	2 27	15 18	0 53	21 0	2 30	39 44	15 54	24 9	24 9	19 3		n.a.
F 26	24 12	19 31	2 29	20 48	2 5	17 0	1 11	14 19	0 50	5 23	0 31	24 9	2 27	15 18	0 53	21 0	2 30	39 44	15 54	24 9	24 9	19 4		n.a.
S 27	24 12	15 46	3 28	20 33	2 9	16 36	1 15	14 3	0 50	5 22	0 31	24 8	2 27	15 19	0 53	21 1	2 30	39 44	15 54	24 9	24 9	19 6		n.a.
S 28	24 12	11 13	4 17	20 18	2 12	16 12	1 19	13 48	0 51	5 21	0 30	24 6	2 27	15 19	0 53	21 1	2 30	39 44	15 54	24 9	24 9	19 7		n.a.
M29	24 11	6 5	4 53	20 4	2 15	15 48	1 22	13 32	0 52	5 20	0 30	24 5	2 26	15 20	0 53	21 1	2 30	39 44	15 54	24 9	24 9	19 9		n.a.
T 30	24 9	0 34	5 13	19 50	2 17	15 23	1 26	13 16	0 53	5 19	0 30	24 3	2 26	15 20	0 53	21 2	2 30	39 44	15 54	24 9	24 9	19 10		n.a.
W31	24n 8	5n 3	5n16	19n36	2s18	14n59	1s29	13n 0	0s53	5s18	0s30	24n 2	2n26	15s21	0s53	21s 2	2s30	39s43	15s53	24s 9	24s 9	19s12		n.a.

Julian Day Number = -1555022.5, Delta T = 104h54m18s
Ecliptic obliquity = 24°12'23, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -125°41'42, Lahiri = -126°34'42 Julian Calendar 1 Aug. 8971 BCE == Greg. Calendar 24 May 8971 BCE

The year -8970 astronomical counting style corresponds to year 8971 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

SEPTEMBER 8971 BCE (-8970) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	18 21 32	5♋14'25	14♈37	25♋44	17♌42	25♌ 5	18♓ 9	26♋ 2	22°R19	8°R47	20°R50	26♐10	25♐55	11♏41	n.a.	T 1
F 2	18 25 29	6°15'56	28°52	26°42	18°53	25°51	18°11	26° 9	22♒17	8♒46	20♐48	26°10	25°52	11°47	n.a.	F 2
S 3	18 29 25	7°17'28	13♉18	27°35	20° 3	26°36	18°12	26°16	22°15	8°45	20°47	26°11	25°49	11°54	n.a.	S 3
S 4	18 33 22	8°18'59	27°53	28°22	21°13	27°21	18°13	26°23	22°14	8°43	20°46	26°12	25°46	12° 1	n.a.	S 4
M 5	18 37 19	9°20'32	12♊31	29° 2	22°24	28° 7	18°14	26°30	22°12	8°42	20°45	26°13	25°43	12° 8	n.a.	M 5
T 6	18 41 15	10°22'04	27° 6	29°34	23°34	28°52	18°14	26°37	22°10	8°40	20°44	26°R13	25°40	12°14	n.a.	T 6
W 7	18 45 12	11°23'36	11♋33	29°57	24°44	29°37	18°15	26°44	22° 9	8°39	20°43	26°13	25°36	12°21	n.a.	W 7
T 8	18 49 8	12°25'08	25°44	0♌12	25°54	0♍23	18°R15	26°51	22° 7	8°37	20°42	26°12	25°33	12°28	n.a.	T 8
F 9	18 53 5	13°26'40	9♌37	0°R15	27° 4	1° 8	18°15	26°58	22° 5	8°36	20°41	26° 9	25°30	12°34	n.a.	F 9
S 10	18 57 1	14°28'12	23° 7	0° 8	28°13	1°53	18°15	27° 5	22° 3	8°34	20°40	26° 7	25°27	12°41	n.a.	S 10
S 11	19 0 58	15°29'43	6♍13	29♋49	29°23	2°39	18°14	27°12	22° 1	8°33	20°39	26° 4	25°24	12°48	n.a.	S 11
M12	19 4 55	16°31'13	18°58	29°19	0♍32	3°24	18°14	27°20	21°59	8°31	20°38	26° 1	25°20	12°54	n.a.	M12
T 13	19 8 51	17°32'43	1♎23	28°37	1°41	4° 9	18°13	27°27	21°57	8°30	20°37	25°59	25°17	13° 1	n.a.	T 13
W14	19 12 48	18°34'12	13°31	27°44	2°51	4°54	18°12	27°34	21°55	8°28	20°36	25°D58	25°14	13° 8	n.a.	W14
T 15	19 16 44	19°35'41	25°29	26°41	3°59	5°39	18°11	27°41	21°53	8°27	20°35	25°58	25°11	13°14	n.a.	T 15
F 16	19 20 41	20°37'09	7♏20	25°30	5° 8	6°24	18° 9	27°48	21°51	8°25	20°34	25°59	25° 8	13°21	n.a.	F 16
S 17	19 24 38	21°38'36	19° 9	24°13	6°17	7°10	18° 8	27°55	21°49	8°23	20°33	26° 1	25° 5	13°28	n.a.	S 17
S 18	19 28 34	22°40'03	1♐ 2	22°53	7°25	7°55	18° 6	28° 3	21°47	8°22	20°32	26° 3	25° 1	13°34	n.a.	S 18
M19	19 32 31	23°41'28	13° 2	21°32	8°34	8°40	18° 4	28°10	21°45	8°20	20°31	26° 4	24°58	13°41	n.a.	M19
T 20	19 36 27	24°42'53	25°14	20°13	9°42	9°25	18° 2	28°17	21°43	8°19	20°30	26°R 5	24°55	13°48	n.a.	T 20
W21	19 40 24	25°44'17	7♑39	18°58	10°50	10°10	18° 0	28°24	21°40	8°17	20°29	26° 4	24°52	13°54	n.a.	W21
T 22	19 44 21	26°45'41	20°21	17°50	11°58	10°55	17°57	28°31	21°38	8°15	20°28	26° 2	24°49	14° 1	n.a.	T 22
F 23	19 48 17	27°47'03	3♒18	16°49	13° 5	11°40	17°54	28°39	21°36	8°14	20°27	25°59	24°46	14° 8	n.a.	F 23
S 24	19 52 14	28°48'25	16°32	15°58	14°13	12°25	17°51	28°46	21°33	8°12	20°27	25°54	24°42	14°14	n.a.	S 24
S 25	19 56 10	29°49'46	29°59	15°16	15°20	13°10	17°48	28°53	21°31	8°10	20°26	25°48	24°39	14°21	n.a.	S 25
M26	20 0 7	0♌51'06	13♓39	14°45	16°27	13°54	17°45	29° 0	21°29	8° 9	20°25	25°42	24°36	14°28	n.a.	M26
T 27	20 4 4	1°52'25	27°29	14°23	17°33	14°39	17°41	29° 7	21°26	8° 7	20°24	25°37	24°33	14°35	n.a.	T 27
W28	20 8 0	2°53'44	11♈27	14°11	18°40	15°24	17°38	29°15	21°24	8° 5	20°23	25°33	24°30	14°41	n.a.	W28
T 29	20 11 57	3°55'01	25°30	14°D 8	19°46	16° 9	17°34	29°22	21°21	8° 4	20°22	25°31	24°26	14°48	n.a.	T 29
F 30	20 15 53	4♌56'19	9♉36	14♋14	20♍52	16♍54	17♓30	29♋29	21♒19	8♒ 2	20♐22	25°D31	24♐23	14♏55	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	24n 5	10n32	5n 1	19n24	2s19	14n33	1s33	12n44	0s54	5s17	0s30	24n 0	2n26	15s21	0s53	21s 3	2s30	39s43	15s53	24s 9	24s 8	19s14		n.a.
F 2	24 3	15 33	4 27	19 13	2 19	14 8	1 36	12 27	0 54	5 17	0 30	23 59	2 26	15 22	0 53	21 3	2 30	39 43	15 53	24 9	24 8	19 15		n.a.
S 3	23 59	19 45	3 36	19 3	2 18	13 42	1 39	12 11	0 55	5 16	0 30	23 57	2 26	15 23	0 53	21 3	2 30	39 43	15 53	24 9	24 8	19 17		n.a.
S 4	23 56	22 46	2 31	18 56	2 16	13 16	1 43	11 55	0 56	5 16	0 30	23 56	2 26	15 23	0 54	21 4	2 30	39 43	15 53	24 9	24 8	19 18		n.a.
M 5	23 51	24 16	1 15	18 51	2 13	12 49	1 46	11 38	0 56	5 15	0 30	23 54	2 26	15 24	0 54	21 4	2 30	39 42	15 53	24 9	24 8	19 20		n.a.
T 6	23 47	24 6	0s 5	18 48	2 8	12 23	1 49	11 21	0 57	5 15	0 30	23 53	2 26	15 24	0 54	21 5	2 30	39 42	15 53	24 9	24 8	19 21		n.a.
W 7	23 41	22 18	1 24	18 49	2 3	11 56	1 53	11 4	0 57	5 15	0 30	23 52	2 26	15 25	0 54	21 5	2 30	39 42	15 53	24 9	24 8	19 23		n.a.
T 8	23 36	19 7	2 36	18 53	1 55	11 29	1 56	10 47	0 58	5 14	0 30	23 50	2 26	15 25	0 54	21 6	2 30	39 42	15 53	24 9	24 8	19 24		n.a.
F 9	23 30	14 56	3 38	19 1	1 46	11 1	1 59	10 30	0 59	5 14	0 30	23 49	2 25	15 26	0 54	21 6	2 30	39 41	15 52	24 9	24 8	19 26		n.a.
S 10	23 23	10 5	4 25	19 13	1 36	10 34	2 2	10 13	0 59	5 14	0 29	23 47	2 25	15 27	0 54	21 6	2 30	39 41	15 52	24 9	24 8	19 27		n.a.
S 11	23 16	4 56	4 57	19 29	1 23	10 6	2 5	9 56	1 0	5 14	0 29	23 45	2 25	15 27	0 54	21 7	2 30	39 41	15 52	24 9	24 7	19 29		n.a.
M12	23 8	0s16	5 13	19 49	1 9	9 38	2 8	9 39	1 0	5 15	0 29	23 44	2 25	15 28	0 54	21 7	2 30	39 41	15 52	24 9	24 7	19 30		n.a.
T 13	23 0	5 20	5 14	20 14	0 53	9 11	2 11	9 22	1 1	5 15	0 29	23 42	2 25	15 29	0 54	21 8	2 30	39 40	15 52	24 9	24 7	19 32		n.a.
W14	22 52	10 6	5 1	20 41	0 36	8 42	2 14	9 4	1 1	5 15	0 29	23 41	2 25	15 29	0 54	21 8	2 30	39 40	15 52	24 9	24 7	19 33		n.a.
T 15	22 43	14 24	4 35	21 12	0 18	8 14	2 17	8 47	1 2	5 16	0 29	23 39	2 25	15 30	0 54	21 9	2 30	39 40	15 51	24 9	24 7	19 35		n.a.
F 16	22 33	18 7	3 57	21 44	0n 1	7 46	2 20	8 29	1 2	5 16	0 29	23 38	2 25	15 31	0 54	21 9	2 30	39 40	15 51	24 9	24 7	19 36		n.a.
S 17	22 24	21 6	3 9	22 18	0 21	7 17	2 23	8 11	1 3	5 17	0 29	23 36	2 25	15 32	0 54	21 10	2 30	39 39	15 51	24 9	24 7	19 38		n.a.
S 18	22 13	23 12	2 13	22 52	0 41	6 49	2 26	7 54	1 3	5 17	0 29	23 35	2 25	15 32	0 54	21 10	2 30	39 39	15 51	24 9	24 7	19 39		n.a.
M19	22 3	24 16	1 11	23 24	1 0	6 20	2 28	7 36	1 4	5 18	0 29	23 33	2 25	15 33	0 54	21 10	2 30	39 39	15 51	24 9	24 6	19 41		n.a.
T 20	21 52	24 12	0 5	23 55	1 18	5 52	2 31	7 18	1 4	5 19	0 28	23 32	2 25	15 34	0 54	21 11	2 30	39 39	15 50	24 9	24 6	19 42		n.a.
W21	21 40	22 56	1n 3	24 23	1 35	5 23	2 33	7 0	1 5	5 20	0 28	23 30	2 25	15 35	0 54	21 11	2 31	39 38	15 50	24 9	24 6	19 44		n.a.
T 22	21 28	20 29	2 9	24 48	1 51	4 55	2 36	6 42	1 5	5 21	0 28	23 29	2 25	15 35	0 54	21 12	2 31	39 38	15 50	24 9	24 6	19 45		n.a.
F 23	21 16	16 58	3 10	25 10	2 5	4 26	2 38	6 24	1 6	5 22	0 28	23 27	2 25	15 36	0 54	21 12	2 31	39 38	15 50	24 9	24 6	19 47		n.a.
S 24	21 3	12 34	4 1	25 29	2 17	3 57	2 40	6 6	1 6	5 23	0 28	23 25	2 25	15 37	0 54	21 13	2 31	39 37	15 50	24 8	24 6	19 48		n.a.
S 25	20 50	7 28	4 41	25 44	2 27	3 29	2 42	5 48	1 6	5 24	0 28	23 24	2 25	15 38	0 54	21 13	2 31	39 37	15 49	24 8	24 6	19 50		n.a.
M26	20 36	1 58	5 4	25 56	2 35	3 0	2 44	5 30	1 7	5 25	0 28	23 22	2 25	15 39	0 54	21 14	2 31	39 37	15 49	24 8	24 6	19 51		n.a.
T 27	20 22	3n42	5 11	26 5	2 42	2 32	2 46	5 12	1 7	5 26	0 28	23 21	2 25	15 39	0 54	21 14	2 31	39 36	15 49	24 8	24 5	19 52		n.a.
W28	20 8	9 14	4 59	26 11	2 47	2 3	2 48	4 54	1 8	5 28	0 28	23 19	2 25	15 40	0 54	21 15	2 31	39 36	15 49	24 8	24 5	19 54		n.a.
T 29	19 53	14 20	4 30	26 15	2 50	1 35	2 50	4 36	1 8	5 29	0 28	23 18	2 25	15 41	0 54	21 15	2 31	39 36	15 48	24 8	24 5	19 55		n.a.
F 30	19n38	18n41	3n44	26n17	2n53	1n 7	2s52	4n17	1s 8	5s31	0s27	23n16	2n25	15s42	0s54	21s16	2s31	39s36	15s48	24s 8	24s 5	19s57		n.a.

Julian Day Number = -1554991.5, Delta T = 104h54m12s
Ecliptic obliquity = 24°12'23, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -125°41'38, Lahiri = -126°34'38 Julian Calendar 1 Sept. 8971 BCE == Greg. Calendar 24 June 8971 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

OCTOBER 8971 BCE (-8970) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	20 19 50	5♌57'35	23♉46	14♋28	21♍58	17♍38	17°R25	29♋36	21°R17	8°R 0	20°R21	25♐32	24♐20	15♏ 1	n.a.	S 1
S 2	20 23 47	6°58'51	7♊56	14°49	23° 4	18°23	17♓21	29°43	21♒14	7♒58	20♐20	25°34	24°17	15° 8	n.a.	S 2
M 3	20 27 43	8° 0'05	22° 5	15°16	24° 9	19° 8	17°16	29°51	21°12	7°57	20°19	25°R35	24°14	15°15	n.a.	M 3
T 4	20 31 40	9° 1'19	6♋11	15°50	25°14	19°52	17°12	29°58	21° 9	7°55	20°19	25°34	24°11	15°21	n.a.	T 4
W 5	20 35 37	10° 2'32	20°11	16°29	26°19	20°37	17° 7	0♌ 5	21° 6	7°53	20°18	25°32	24° 7	15°28	n.a.	W 5
T 6	20 39 33	11° 3'44	4♌ 1	17°13	27°24	21°22	17° 2	0°12	21° 4	7°52	20°17	25°27	24° 4	15°35	n.a.	T 6
F 7	20 43 30	12° 4'54	17°37	18° 1	28°28	22° 6	16°56	0°19	21° 1	7°50	20°17	25°20	24° 1	15°41	n.a.	F 7
S 8	20 47 27	13° 6'02	0♍57	18°53	29°32	22°51	16°51	0°26	20°59	7°48	20°16	25°11	23°58	15°48	n.a.	S 8
S 9	20 51 23	14° 7'10	13°59	19°49	0♎36	23°35	16°45	0°34	20°56	7°47	20°15	25° 2	23°55	15°55	n.a.	S 9
M10	20 55 20	15° 8'15	26°42	20°48	1°39	24°20	16°40	0°41	20°54	7°45	20°15	24°53	23°51	16° 1	n.a.	M10
T 11	20 59 16	16° 9'19	9♎ 8	21°49	2°42	25° 4	16°34	0°48	20°51	7°43	20°14	24°46	23°48	16° 8	n.a.	T 11
W12	21 3 13	17°10'21	21°18	22°54	3°45	25°49	16°28	0°55	20°48	7°41	20°14	24°40	23°45	16°15	n.a.	W12
T 13	21 7 10	18°11'22	3♏16	24° 1	4°47	26°33	16°22	1° 2	20°46	7°40	20°13	24°36	23°42	16°21	n.a.	T 13
F 14	21 11 6	19°12'20	15° 7	25°10	5°49	27°17	16°16	1° 9	20°43	7°38	20°12	24°D35	23°39	16°28	n.a.	F 14
S 15	21 15 3	20°13'17	26°56	26°20	6°50	28° 2	16° 9	1°16	20°41	7°36	20°12	24°35	23°36	16°35	n.a.	S 15
S 16	21 19 0	21°14'12	8♐48	27°33	7°51	28°46	16° 3	1°23	20°38	7°35	20°11	24°36	23°32	16°41	n.a.	S 16
M17	21 22 56	22°15'05	20°49	28°48	8°52	29°30	15°56	1°30	20°35	7°33	20°11	24°R37	23°29	16°48	n.a.	M17
T 18	21 26 53	23°15'56	3♑ 4	0♌ 3	9°52	0♎14	15°49	1°37	20°33	7°32	20°11	24°36	23°26	16°55	n.a.	T 18
W19	21 30 49	24°16'46	15°36	1°21	10°52	0°58	15°42	1°43	20°30	7°30	20°10	24°34	23°23	17° 1	n.a.	W19
T 20	21 34 46	25°17'33	28°29	2°39	11°52	1°42	15°35	1°50	20°27	7°28	20°10	24°29	23°20	17° 8	n.a.	T 20
F 21	21 38 43	26°18'18	11♒44	3°59	12°50	2°26	15°28	1°57	20°25	7°27	20° 9	24°22	23°17	17°15	n.a.	F 21
S 22	21 42 39	27°19'01	25°20	5°21	13°49	3°10	15°21	2° 4	20°22	7°25	20° 9	24°13	23°13	17°21	n.a.	S 22
S 23	21 46 36	28°19'42	9♓15	6°43	14°47	3°54	15°14	2°11	20°20	7°24	20° 9	24° 2	23°10	17°28	n.a.	S 23
M24	21 50 33	29°20'22	23°24	8° 6	15°44	4°38	15° 7	2°17	20°17	7°22	20° 8	23°51	23° 7	17°35	n.a.	M24
T 25	21 54 29	0♍21'00	7♈42	9°30	16°41	5°22	14°59	2°24	20°15	7°20	20° 8	23°41	23° 4	17°41	n.a.	T 25
W26	21 58 26	1°21'36	22° 3	10°56	17°37	6° 6	14°52	2°31	20°12	7°19	20° 8	23°33	23° 1	17°48	n.a.	W26
T 27	22 2 23	2°22'10	6♉23	12°22	18°33	6°50	14°44	2°37	20° 9	7°17	20° 7	23°28	22°57	17°55	n.a.	T 27
F 28	22 6 19	3°22'43	20°37	13°49	19°28	7°34	14°37	2°44	20° 7	7°16	20° 7	23°26	22°54	18° 2	n.a.	F 28
S 29	22 10 16	4°23'14	4♊44	15°17	20°22	8°17	14°29	2°50	20° 4	7°14	20° 7	23°D25	22°51	18° 8	n.a.	S 29
S 30	22 14 12	5°23'43	18°43	16°47	21°16	9° 1	14°21	2°57	20° 2	7°13	20° 7	23°R25	22°48	18°15	n.a.	S 30
M31	22 18 9	6♍24'11	2♋33	18♌17	22♎ 9	9♎45	14♓13	3♌ 3	19♒59	7♒11	20♐ 7	23♐25	22♐45	18♏22	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	19n23	21n57	2n44	26n16	2n54	0n39	2s53	3n59	1s 9	5s32	0s27	23n14	2n25	15s43	0s54	21s16	2s31	39s35	15s48	24s 8	24s 5	19s58		n.a.
S 2	19 7	23 53	1 34	26 14	2 54	0 11	2 55	3 41	1 9	5 34	0 27	23 13	2 25	15 43	0 54	21 16	2 31	39 35	15 48	24 8	24 5	20 0		n.a.
M 3	18 51	24 17	0 19	26 9	2 53	0s17	2 56	3 22	1 10	5 36	0 27	23 11	2 25	15 44	0 54	21 17	2 31	39 35	15 47	24 8	24 5	20 1		n.a.
T 4	18 34	23 6	0s57	26 4	2 51	0 45	2 57	3 4	1 10	5 37	0 27	23 10	2 25	15 45	0 54	21 17	2 31	39 34	15 47	24 8	24 4	20 2		n.a.
W 5	18 17	20 30	2 9	25 56	2 48	1 12	2 59	2 46	1 10	5 39	0 27	23 8	2 25	15 46	0 54	21 18	2 31	39 34	15 47	24 8	24 4	20 4		n.a.
T 6	18 0	16 45	3 13	25 47	2 45	1 40	3 0	2 27	1 11	5 41	0 27	23 6	2 25	15 47	0 54	21 18	2 31	39 34	15 46	24 8	24 4	20 5		n.a.
F 7	17 43	12 11	4 4	25 37	2 41	2 7	3 1	2 9	1 11	5 43	0 27	23 5	2 25	15 48	0 54	21 19	2 31	39 33	15 46	24 7	24 4	20 6		n.a.
S 8	17 25	7 8	4 40	25 25	2 37	2 34	3 1	1 51	1 11	5 45	0 26	23 3	2 25	15 49	0 54	21 19	2 30	39 33	15 46	24 7	24 4	20 8		n.a.
S 9	17 7	1 53	5 1	25 12	2 32	3 1	3 2	1 32	1 11	5 47	0 26	23 2	2 25	15 49	0 54	21 20	2 30	39 33	15 46	24 7	24 4	20 9		n.a.
M10	16 48	3s19	5 7	24 58	2 27	3 27	3 3	1 14	1 12	5 50	0 26	23 0	2 25	15 50	0 54	21 20	2 30	39 32	15 45	24 6	24 4	20 11		n.a.
T 11	16 30	8 16	4 58	24 42	2 22	3 53	3 3	0 55	1 12	5 52	0 26	22 59	2 25	15 51	0 54	21 21	2 30	39 32	15 45	24 6	24 3	20 12		n.a.
W12	16 11	12 47	4 35	24 26	2 16	4 19	3 3	0 37	1 12	5 54	0 26	22 57	2 25	15 52	0 54	21 21	2 30	39 32	15 45	24 6	24 3	20 13		n.a.
T 13	15 51	16 45	4 0	24 8	2 10	4 45	3 4	0 19	1 13	5 56	0 26	22 55	2 25	15 53	0 54	21 21	2 30	39 31	15 44	24 6	24 3	20 15		n.a.
F 14	15 32	20 0	3 16	23 49	2 4	5 10	3 4	0 0	1 13	5 59	0 26	22 54	2 25	15 54	0 54	21 22	2 30	39 31	15 44	24 5	24 3	20 16		n.a.
S 15	15 12	22 25	2 23	23 29	1 58	5 35	3 3	0s18	1 13	6 1	0 25	22 52	2 25	15 55	0 54	21 22	2 30	39 31	15 44	24 5	24 3	20 17		n.a.
S 16	14 52	23 51	1 24	23 8	1 51	6 0	3 3	0 36	1 13	6 4	0 25	22 51	2 25	15 55	0 54	21 23	2 30	39 30	15 44	24 6	24 3	20 19		n.a.
M17	14 32	24 13	0 20	22 45	1 44	6 24	3 3	0 55	1 14	6 6	0 25	22 49	2 25	15 56	0 54	21 23	2 30	39 30	15 43	24 6	24 2	20 20		n.a.
T 18	14 11	23 25	0n45	22 22	1 37	6 48	3 2	1 13	1 14	6 9	0 25	22 48	2 25	15 57	0 54	21 23	2 30	39 29	15 43	24 6	24 2	20 21		n.a.
W19	13 51	21 26	1 50	21 58	1 31	7 12	3 1	1 31	1 14	6 11	0 25	22 46	2 25	15 58	0 54	21 24	2 30	39 29	15 43	24 5	24 2	20 23		n.a.
T 20	13 30	18 20	2 51	21 33	1 24	7 35	3 0	1 50	1 14	6 14	0 25	22 45	2 25	15 59	0 54	21 24	2 30	39 29	15 42	24 5	24 2	20 24		n.a.
F 21	13 9	14 14	3 44	21 7	1 17	7 58	2 59	2 8	1 14	6 17	0 24	22 43	2 26	16 0	0 54	21 25	2 30	39 28	15 42	24 5	24 2	20 25		n.a.
S 22	12 47	9 19	4 26	20 40	1 9	8 20	2 58	2 26	1 15	6 19	0 24	22 42	2 26	16 0	0 54	21 25	2 30	39 28	15 42	24 5	24 2	20 26		n.a.
S 23	12 26	3 51	4 53	20 11	1 2	8 42	2 57	2 44	1 15	6 22	0 24	22 40	2 26	16 1	0 54	21 25	2 30	39 28	15 41	24 4	24 1	20 28		n.a.
M24	12 4	1n55	5 3	19 43	0 55	9 4	2 55	3 2	1 15	6 25	0 24	22 39	2 26	16 2	0 54	21 26	2 30	39 27	15 41	24 4	24 1	20 29		n.a.
T 25	11 42	7 37	4 54	19 13	0 48	9 25	2 53	3 21	1 15	6 28	0 24	22 37	2 26	16 3	0 54	21 26	2 30	39 27	15 41	24 3	24 1	20 30		n.a.
W26	11 20	12 57	4 27	18 42	0 41	9 45	2 51	3 39	1 15	6 30	0 24	22 36	2 26	16 4	0 54	21 27	2 30	39 27	15 40	24 3	24 1	20 32		n.a.
T 27	10 57	17 34	3 43	18 10	0 34	10 5	2 49	3 57	1 16	6 33	0 23	22 34	2 26	16 5	0 54	21 27	2 30	39 26	15 40	24 2	24 1	20 33		n.a.
F 28	10 35	21 7	2 45	17 38	0 27	10 25	2 47	4 15	1 16	6 36	0 23	22 33	2 26	16 5	0 54	21 27	2 30	39 26	15 40	24 2	24 1	20 34		n.a.
S 29	10 12	23 22	1 38	17 5	0 20	10 44	2 44	4 33	1 16	6 39	0 23	22 31	2 26	16 6	0 54	21 28	2 30	39 26	15 39	24 2	24 0	20 35		n.a.
S 30	9 49	24 7	0 25	16 30	0 13	11 2	2 42	4 51	1 16	6 42	0 23	22 30	2 26	16 7	0 54	21 28	2 30	39 25	15 39	24 2	24 0	20 37		n.a.
M31	9n27	23n23	0s48	15n56	0n 6	11s20	2s39	5s 8	1s16	6s45	0s23	22n28	2n26	16s 8	0s54	21s28	2s30	39s25	15s39	24s 2	24s 0	20s38		n.a.

Julian Day Number = -1554961.5, Delta T = 104h54m07s
Ecliptic obliquity = 24°12'23, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -125°41'33, Lahiri = -126°34'34 Julian Calendar 1 Oct. 8971 BCE == Greg. Calendar 24 July 8971 BCE

The year -8970 astronomical counting style corresponds to year 8971 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

NOVEMBER 8971 BCE (-8970) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	22 22 6	7♍24'36	16♋15	19♌47	23♎ 1	10♎28	14°R 5	3♌10	19°R57	7°R10	20°R 6	23°R23	22♐42	18♏28	n.a.	T 1
W 2	22 26 2	8°25'00	29°48	21°19	23°53	11°12	13♓58	3°16	19♒55	7♒ 9	20♐ 6	23♐19	22°38	18°35	n.a.	W 2
T 3	22 29 59	9°25'22	13♌12	22°52	24°44	11°56	13°50	3°23	19°52	7° 7	20° 6	23°11	22°35	18°42	n.a.	T 3
F 4	22 33 56	10°25'42	26°25	24°25	25°34	12°39	13°42	3°29	19°50	7° 6	20° 6	23° 1	22°32	18°48	n.a.	F 4
S 5	22 37 52	11°25'59	9♍26	26° 0	26°23	13°23	13°34	3°35	19°47	7° 4	20° 6	22°48	22°29	18°55	n.a.	S 5
S 6	22 41 49	12°26'15	22°13	27°35	27°11	14° 6	13°26	3°41	19°45	7° 3	20° 6	22°34	22°26	19° 2	n.a.	S 6
M 7	22 45 45	13°26'28	4♎46	29°11	27°59	14°49	13°18	3°47	19°43	7° 2	20° 6	22°21	22°22	19° 8	n.a.	M 7
T 8	22 49 42	14°26'39	17° 5	0♍48	28°45	15°33	13°10	3°54	19°40	7° 1	20°D 6	22° 9	22°19	19°15	n.a.	T 8
W 9	22 53 39	15°26'48	29°12	2°26	29°31	16°16	13° 2	4° 0	19°38	6°59	20° 6	21°59	22°16	19°22	n.a.	W 9
T 10	22 57 35	16°26'54	11♏ 8	4° 5	0♏15	16°59	12°54	4° 6	19°36	6°58	20° 6	21°52	22°13	19°28	n.a.	T 10
F 11	23 1 32	17°26'58	22°58	5°45	0°59	17°43	12°46	4°12	19°34	6°57	20° 6	21°47	22°10	19°35	n.a.	F 11
S 12	23 5 28	18°26'59	4♐46	7°26	1°41	18°26	12°38	4°17	19°31	6°56	20° 6	21°46	22° 7	19°42	n.a.	S 12
S 13	23 9 25	19°26'58	16°37	9° 8	2°23	19° 9	12°30	4°23	19°29	6°54	20° 6	21°45	22° 3	19°48	n.a.	S 13
M14	23 13 22	20°26'54	28°36	10°51	3° 3	19°52	12°23	4°29	19°27	6°53	20° 6	21°45	22° 0	19°55	n.a.	M14
T 15	23 17 18	21°26'48	10♑50	12°35	3°42	20°35	12°15	4°35	19°25	6°52	20° 6	21°44	21°57	20° 2	n.a.	T 15
W16	23 21 15	22°26'39	23°23	14°20	4°19	21°18	12° 7	4°40	19°23	6°51	20° 7	21°42	21°54	20° 8	n.a.	W16
T 17	23 25 11	23°26'27	6♒19	16° 6	4°55	22° 1	11°59	4°46	19°21	6°50	20° 7	21°36	21°51	20°15	n.a.	T 17
F 18	23 29 8	24°26'13	19°42	17°53	5°30	22°44	11°52	4°52	19°19	6°49	20° 7	21°29	21°48	20°22	n.a.	F 18
S 19	23 33 5	25°25'56	3♓31	19°41	6° 4	23°27	11°44	4°57	19°17	6°48	20° 7	21°19	21°44	20°28	n.a.	S 19
S 20	23 37 1	26°25'37	17°44	21°30	6°35	24°10	11°37	5° 2	19°15	6°47	20° 7	21° 7	21°41	20°35	n.a.	S 20
M21	23 40 58	27°25'15	2♈17	23°20	7° 6	24°52	11°29	5° 8	19°13	6°46	20° 8	20°55	21°38	20°42	n.a.	M21
T 22	23 44 54	28°24'51	17° 1	25°12	7°34	25°35	11°22	5°13	19°11	6°45	20° 8	20°44	21°35	20°48	n.a.	T 22
W23	23 48 51	29°24'25	1♉49	27° 4	8° 1	26°18	11°15	5°18	19° 9	6°44	20° 8	20°35	21°32	20°55	n.a.	W23
T 24	23 52 47	0♎23'57	16°33	28°57	8°27	27° 1	11° 8	5°23	19° 8	6°43	20° 9	20°29	21°28	21° 2	n.a.	T 24
F 25	23 56 44	1°23'26	1♊ 6	0♎52	8°50	27°43	11° 0	5°29	19° 6	6°42	20° 9	20°26	21°25	21° 8	n.a.	F 25
S 26	0 0 41	2°22'54	15°25	2°47	9°12	28°26	10°54	5°34	19° 4	6°42	20° 9	20°D25	21°22	21°15	n.a.	S 26
S 27	0 4 37	3°22'19	29°27	4°43	9°32	29° 8	10°47	5°39	19° 2	6°41	20°10	20°R25	21°19	21°22	n.a.	S 27
M28	0 8 34	4°21'42	13♋13	6°40	9°49	29°51	10°40	5°43	19° 1	6°40	20°10	20°25	21°16	21°28	n.a.	M28
T 29	0 12 30	5°21'03	26°43	8°38	10° 5	0♏33	10°33	5°48	18°59	6°39	20°11	20°23	21°13	21°35	n.a.	T 29
W30	0 16 27	6♎20'22	9♌59	10♎37	10♏19	1♏16	10♓27	5♌53	18♒58	6♒39	20♐11	20♐19	21♐ 9	21♏42	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	9n 3	21n14	1s58	15n20	0s 1	11s37	2s36	5s26	1s16	6s48	0s22	22n27	2n27	16s 9	0s54	21s29	2s30	39s25	15s38	24s 2	24s 0	20s39		n.a.
W 2	8 40	17 55	3 0	14 43	0 8	11 54	2 32	5 44	1 16	6 51	0 22	22 25	2 27	16 9	0 54	21 29	2 30	39 24	15 38	24 2	24 0	20 40		n.a.
T 3	8 17	13 42	3 51	14 6	0 15	12 10	2 29	6 2	1 16	6 54	0 22	22 24	2 27	16 10	0 54	21 29	2 30	39 24	15 38	24 1	23 59	20 42		n.a.
F 4	7 53	8 54	4 29	13 28	0 21	12 26	2 25	6 19	1 17	6 57	0 22	22 22	2 27	16 11	0 54	21 30	2 30	39 23	15 37	24 1	23 59	20 43		n.a.
S 5	7 30	3 47	4 52	12 50	0 27	12 41	2 21	6 37	1 17	7 0	0 22	22 21	2 27	16 12	0 54	21 30	2 29	39 23	15 37	24 0	23 59	20 44		n.a.
S 6	7 6	1s24	5 0	12 10	0 34	12 55	2 17	6 54	1 17	7 3	0 21	22 20	2 27	16 12	0 53	21 30	2 29	39 23	15 37	23 59	23 59	20 45		n.a.
M 7	6 42	6 25	4 54	11 30	0 40	13 8	2 12	7 12	1 17	7 6	0 21	22 18	2 27	16 13	0 53	21 30	2 29	39 22	15 36	23 59	23 59	20 46		n.a.
T 8	6 19	11 6	4 33	10 50	0 46	13 21	2 8	7 29	1 17	7 9	0 21	22 17	2 27	16 14	0 53	21 31	2 29	39 22	15 36	23 58	23 59	20 48		n.a.
W 9	5 55	15 16	4 0	10 8	0 51	13 33	2 3	7 46	1 17	7 11	0 21	22 15	2 28	16 15	0 53	21 31	2 29	39 22	15 36	23 57	23 58	20 49		n.a.
T 10	5 31	18 46	3 17	9 27	0 57	13 45	1 58	8 4	1 17	7 14	0 21	22 14	2 28	16 15	0 53	21 31	2 29	39 21	15 35	23 57	23 58	20 50		n.a.
F 11	5 7	21 27	2 26	8 44	1 2	13 56	1 52	8 21	1 17	7 17	0 20	22 13	2 28	16 16	0 53	21 32	2 29	39 21	15 35	23 57	23 58	20 51		n.a.
S 12	4 42	23 13	1 29	8 1	1 7	14 6	1 46	8 38	1 17	7 20	0 20	22 11	2 28	16 17	0 53	21 32	2 29	39 21	15 35	23 56	23 58	20 52		n.a.
S 13	4 18	23 58	0 27	7 17	1 12	14 15	1 40	8 55	1 17	7 23	0 20	22 10	2 28	16 17	0 53	21 32	2 29	39 20	15 34	23 56	23 58	20 54		n.a.
M14	3 54	23 36	0n36	6 33	1 17	14 23	1 34	9 12	1 17	7 26	0 20	22 9	2 28	16 18	0 53	21 32	2 29	39 20	15 34	23 56	23 57	20 55		n.a.
T 15	3 30	22 6	1 39	5 48	1 21	14 31	1 28	9 29	1 17	7 29	0 20	22 8	2 28	16 19	0 53	21 33	2 29	39 20	15 34	23 56	23 57	20 56		n.a.
W16	3 5	19 30	2 39	5 3	1 25	14 38	1 21	9 45	1 17	7 32	0 19	22 6	2 29	16 19	0 53	21 33	2 29	39 19	15 33	23 56	23 57	20 57		n.a.
T 17	2 41	15 52	3 33	4 18	1 29	14 44	1 14	10 2	1 17	7 35	0 19	22 5	2 29	16 20	0 53	21 33	2 29	39 19	15 33	23 56	23 57	20 58		n.a.
F 18	2 17	11 20	4 16	3 32	1 32	14 49	1 7	10 19	1 17	7 37	0 19	22 4	2 29	16 20	0 53	21 33	2 29	39 19	15 33	23 55	23 57	20 59		n.a.
S 19	1 52	6 6	4 46	2 46	1 35	14 53	0 59	10 35	1 17	7 40	0 19	22 3	2 29	16 21	0 53	21 33	2 29	39 18	15 32	23 55	23 56	21 0		n.a.
S 20	1 28	0 25	5 0	1 59	1 38	14 57	0 51	10 51	1 17	7 43	0 19	22 1	2 29	16 22	0 53	21 34	2 29	39 18	15 32	23 54	23 56	21 2		n.a.
M21	1 3	5n25	4 55	1 12	1 40	14 59	0 43	11 8	1 17	7 46	0 18	22 0	2 29	16 22	0 53	21 34	2 28	39 18	15 31	23 53	23 56	21 3		n.a.
T 22	0 39	11 1	4 30	0 25	1 42	15 1	0 34	11 24	1 17	7 48	0 18	21 59	2 30	16 23	0 53	21 34	2 28	39 18	15 31	23 52	23 56	21 4		n.a.
W23	0 15	16 1	3 47	0s22	1 43	15 2	0 25	11 40	1 17	7 51	0 18	21 58	2 30	16 23	0 53	21 34	2 28	39 17	15 31	23 52	23 56	21 5		n.a.
T 24	0s10	20 0	2 49	1 9	1 44	15 1	0 16	11 56	1 17	7 54	0 18	21 57	2 30	16 24	0 53	21 34	2 28	39 17	15 30	23 51	23 55	21 6		n.a.
F 25	0 34	22 40	1 40	1 57	1 45	15 0	0 7	12 12	1 17	7 56	0 18	21 55	2 30	16 24	0 53	21 34	2 28	39 17	15 30	23 51	23 55	21 7		n.a.
S 26	0 59	23 49	0 26	2 44	1 44	14 58	0n 3	12 27	1 17	7 59	0 17	21 54	2 30	16 25	0 53	21 35	2 28	39 16	15 30	23 51	23 55	21 8		n.a.
S 27	1 23	23 25	0s48	3 31	1 44	14 55	0 13	12 43	1 17	8 1	0 17	21 53	2 30	16 25	0 53	21 35	2 28	39 16	15 29	23 51	23 55	21 9		n.a.
M28	1 47	21 34	1 58	4 17	1 42	14 51	0 24	12 58	1 17	8 4	0 17	21 52	2 31	16 26	0 53	21 35	2 28	39 16	15 29	23 51	23 54	21 10		n.a.
T 29	2 12	18 33	3 0	5 4	1 40	14 46	0 35	13 14	1 17	8 6	0 17	21 51	2 31	16 26	0 53	21 35	2 28	39 15	15 29	23 51	23 54	21 12		n.a.
W30	2s36	14n36	3s51	5s49	1s38	14s40	0n46	13s29	1s17	8s 8	0s16	21n50	2n31	16s27	0s53	21s35	2s28	39s15	15s28	23s50	23s54	21s13		n.a.

Julian Day Number = -1554930.5, Delta T = 104h54m01s
Ecliptic obliquity = 24°12'23, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -125°41'29, Lahiri = -126°34'29 Julian Calendar 1 Nov. 8971 BCE == Greg. Calendar 24 Aug. 8971 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 8971 BCE

DECEMBER 8971 BCE (-8970) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	0 20 23	7♎19'39	23♌ 3	12♎35	10♏30	1♏58	10°R20	5♌58	18°R56	6°R38	20♐12	20°R12	21♐ 6	21♏48	n.a.	T 1
F 2	0 24 20	8°18'53	5♍54	14°34	10°39	2°40	10♓14	6° 2	18♒55	6♒37	20°12	20♐ 3	21° 3	21°55	n.a.	F 2
S 3	0 28 17	9°18'05	18°35	16°34	10°46	3°23	10° 8	6° 7	18°53	6°37	20°13	19°51	21° 0	22° 2	n.a.	S 3
S 4	0 32 13	10°17'15	1♎ 4	18°32	10°51	4° 5	10° 2	6°11	18°52	6°36	20°13	19°38	20°57	22° 8	n.a.	S 4
M 5	0 36 10	11°16'23	13°23	20°31	10°R53	4°47	9°56	6°16	18°51	6°36	20°14	19°26	20°54	22°15	n.a.	M 5
T 6	0 40 6	12°15'28	25°31	22°29	10°52	5°29	9°50	6°20	18°49	6°35	20°14	19°14	20°50	22°22	n.a.	T 6
W 7	0 44 3	13°14'31	7♏31	24°25	10°50	6°11	9°45	6°24	18°48	6°35	20°15	19° 5	20°47	22°28	n.a.	W 7
T 8	0 47 59	14°13'31	19°23	26°20	10°44	6°53	9°39	6°28	18°47	6°34	20°16	18°58	20°44	22°35	n.a.	T 8
F 9	0 51 56	15°12'29	1♐11	28°14	10°37	7°35	9°34	6°32	18°46	6°34	20°16	18°54	20°41	22°42	n.a.	F 9
S 10	0 55 52	16°11'24	12°58	0♏ 4	10°26	8°17	9°29	6°36	18°45	6°33	20°17	18°52	20°38	22°48	n.a.	S 10
S 11	0 59 49	17°10'17	24°48	1°53	10°13	8°59	9°24	6°40	18°44	6°33	20°18	18°D52	20°34	22°55	n.a.	S 11
M12	1 3 45	18° 9'07	6♑46	3°38	9°58	9°41	9°19	6°44	18°43	6°33	20°18	18°53	20°31	23° 2	n.a.	M12
T 13	1 7 42	19° 7'55	18°58	5°19	9°40	10°23	9°14	6°48	18°42	6°32	20°19	18°R54	20°28	23° 8	n.a.	T 13
W14	1 11 38	20° 6'40	1♒28	6°57	9°20	11° 5	9°10	6°52	18°41	6°32	20°20	18°53	20°25	23°15	n.a.	W14
T 15	1 15 35	21° 5'22	14°22	8°30	8°57	11°47	9° 5	6°55	18°40	6°32	20°20	18°50	20°22	23°22	n.a.	T 15
F 16	1 19 32	22° 4'02	27°43	9°58	8°32	12°29	9° 1	6°59	18°39	6°32	20°21	18°46	20°19	23°28	n.a.	F 16
S 17	1 23 28	23° 2'39	11♓33	11°21	8° 5	13°10	8°57	7° 2	18°39	6°32	20°22	18°39	20°15	23°35	n.a.	S 17
S 18	1 27 25	24° 1'13	25°51	12°39	7°36	13°52	8°53	7° 5	18°38	6°31	20°23	18°31	20°12	23°42	n.a.	S 18
M19	1 31 21	24°59'45	10♈33	13°51	7° 5	14°33	8°50	7° 9	18°37	6°31	20°24	18°22	20° 9	23°48	n.a.	M19
T 20	1 35 18	25°58'15	25°32	14°57	6°32	15°15	8°46	7°12	18°37	6°31	20°24	18°15	20° 6	23°55	n.a.	T 20
W21	1 39 14	26°56'43	10♉39	15°57	5°58	15°57	8°43	7°15	18°36	6°D31	20°25	18° 8	20° 3	24° 2	n.a.	W21
T 22	1 43 11	27°55'08	25°44	16°50	5°22	16°38	8°40	7°18	18°36	6°31	20°26	18° 4	19°59	24° 8	n.a.	T 22
F 23	1 47 7	28°53'32	10♊38	17°37	4°45	17°19	8°37	7°21	18°35	6°31	20°27	18° 2	19°56	24°15	n.a.	F 23
S 24	1 51 4	29°51'53	25°15	18°18	4° 8	18° 1	8°34	7°23	18°35	6°31	20°28	18°D 2	19°53	24°21	n.a.	S 24
S 25	1 55 0	0♏50'13	9♋31	18°51	3°29	18°42	8°31	7°26	18°35	6°32	20°29	18° 3	19°50	24°28	n.a.	S 25
M26	1 58 57	1°48'30	23°24	19°18	2°51	19°24	8°29	7°29	18°35	6°32	20°30	18° 4	19°47	24°35	n.a.	M26
T 27	2 2 53	2°46'46	6♌55	19°39	2°12	20° 5	8°27	7°31	18°34	6°32	20°31	18°R 5	19°44	24°41	n.a.	T 27
W28	2 6 50	3°45'00	20° 6	19°52	1°33	20°46	8°25	7°34	18°34	6°32	20°32	18° 3	19°40	24°48	n.a.	W28
T 29	2 10 46	4°43'12	2♍59	19°59	0°55	21°27	8°23	7°36	18°34	6°32	20°33	18° 0	19°37	24°55	n.a.	T 29
F 30	2 14 43	5°41'22	15°37	20°R 0	0°18	22° 8	8°21	7°38	18°D34	6°33	20°34	17°55	19°34	25° 1	n.a.	F 30
S 31	2 18 39	6♏39'30	28♍ 3	19♏54	29♎41	22♏50	8♓20	7♌40	18♒34	6♒33	20♐35	17♐48	19♐31	25♏ 8	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	3s 0	10n 3	4s29	6s34	1s35	14s33	0n57	13s44	1s17	8s11	0s16	21n49	2n31	16s27	0s53	21s35	2s28	39s15	15s28	23s50	23s54	21s14		n.a.
F 2	3 24	5 7	4 53	7 18	1 31	14 25	1 9	13 59	1 17	8 13	0 16	21 48	2 31	16 28	0 52	21 35	2 28	39 15	15 28	23 49	23 54	21 15		n.a.
S 3	3 48	0 3	5 2	8 2	1 26	14 15	1 21	14 14	1 17	8 15	0 16	21 47	2 32	16 28	0 52	21 35	2 27	39 14	15 27	23 48	23 53	21 16		n.a.
S 4	4 12	4s56	4 56	8 44	1 20	14 5	1 33	14 29	1 17	8 17	0 16	21 46	2 32	16 28	0 52	21 35	2 27	39 14	15 27	23 47	23 53	21 17		n.a.
M 5	4 36	9 40	4 36	9 24	1 14	13 54	1 45	14 44	1 17	8 19	0 15	21 45	2 32	16 29	0 52	21 35	2 27	39 14	15 27	23 46	23 53	21 18		n.a.
T 6	5 0	13 57	4 4	10 3	1 7	13 42	1 58	14 58	1 17	8 21	0 15	21 44	2 32	16 29	0 52	21 36	2 27	39 13	15 27	23 45	23 53	21 19		n.a.
W 7	5 23	17 37	3 22	10 41	1 0	13 29	2 11	15 13	1 17	8 23	0 15	21 43	2 32	16 30	0 52	21 36	2 27	39 13	15 26	23 44	23 52	21 20		n.a.
T 8	5 47	20 32	2 31	11 16	0 51	13 15	2 24	15 27	1 17	8 25	0 15	21 42	2 33	16 30	0 52	21 36	2 27	39 13	15 26	23 44	23 52	21 21		n.a.
F 9	6 10	22 34	1 33	11 50	0 42	12 59	2 38	15 41	1 17	8 27	0 14	21 42	2 33	16 30	0 52	21 36	2 27	39 13	15 26	23 44	23 52	21 22		n.a.
S 10	6 34	23 36	0 32	12 21	0 32	12 43	2 51	15 55	1 17	8 29	0 14	21 41	2 33	16 30	0 52	21 36	2 27	39 12	15 25	23 43	23 52	21 23		n.a.
S 11	6 57	23 34	0n32	12 50	0 21	12 26	3 5	16 9	1 16	8 31	0 14	21 40	2 33	16 31	0 52	21 36	2 27	39 12	15 25	23 43	23 52	21 24		n.a.
M12	7 20	22 27	1 34	13 17	0 10	12 8	3 19	16 23	1 16	8 32	0 14	21 39	2 33	16 31	0 52	21 36	2 27	39 12	15 25	23 43	23 51	21 25		n.a.
T 13	7 43	20 16	2 34	13 41	0n 2	11 49	3 32	16 36	1 16	8 34	0 14	21 38	2 34	16 31	0 52	21 36	2 27	39 12	15 24	23 43	23 51	21 26		n.a.
W14	8 6	17 6	3 28	14 3	0 14	11 30	3 46	16 50	1 16	8 36	0 13	21 38	2 34	16 31	0 52	21 36	2 27	39 11	15 24	23 43	23 51	21 27		n.a.
T 15	8 29	13 1	4 13	14 22	0 27	11 10	4 0	17 3	1 16	8 37	0 13	21 37	2 34	16 32	0 52	21 36	2 26	39 11	15 24	23 43	23 51	21 28		n.a.
F 16	8 52	8 11	4 46	14 38	0 40	10 49	4 14	17 16	1 16	8 38	0 13	21 36	2 34	16 32	0 52	21 36	2 26	39 11	15 23	23 43	23 50	21 29		n.a.
S 17	9 14	2 48	5 4	14 52	0 54	10 27	4 27	17 29	1 16	8 40	0 13	21 35	2 34	16 32	0 52	21 36	2 26	39 11	15 23	23 42	23 50	21 30		n.a.
S 18	9 36	2n55	5 4	15 3	1 8	10 5	4 40	17 42	1 16	8 41	0 12	21 35	2 35	16 32	0 52	21 35	2 26	39 11	15 23	23 41	23 50	21 31		n.a.
M19	9 58	8 38	4 44	15 12	1 22	9 42	4 53	17 55	1 15	8 42	0 12	21 34	2 35	16 32	0 52	21 35	2 26	39 10	15 23	23 41	23 50	21 32		n.a.
T 20	10 20	13 57	4 4	15 19	1 36	9 20	5 6	18 8	1 15	8 43	0 12	21 33	2 35	16 33	0 52	21 35	2 26	39 10	15 22	23 40	23 49	21 33		n.a.
W21	10 42	18 27	3 7	15 24	1 50	8 57	5 18	18 20	1 15	8 44	0 12	21 33	2 35	16 33	0 51	21 35	2 26	39 10	15 22	23 39	23 49	21 34		n.a.
T 22	11 4	21 42	1 57	15 26	2 4	8 33	5 30	18 32	1 15	8 45	0 12	21 32	2 36	16 33	0 51	21 35	2 26	39 10	15 22	23 39	23 49	21 35		n.a.
F 23	11 25	23 25	0 40	15 26	2 17	8 10	5 41	18 44	1 15	8 46	0 11	21 32	2 36	16 33	0 51	21 35	2 26	39 10	15 22	23 39	23 49	21 36		n.a.
S 24	11 47	23 28	0s39	15 25	2 31	7 48	5 52	18 56	1 15	8 47	0 11	21 31	2 36	16 33	0 51	21 35	2 26	39 9	15 21	23 39	23 48	21 37		n.a.
S 25	12 8	21 58	1 53	15 22	2 44	7 25	6 2	19 8	1 15	8 48	0 11	21 31	2 36	16 33	0 51	21 35	2 26	39 9	15 21	23 39	23 48	21 38		n.a.
M26	12 29	19 10	2 59	15 18	2 56	7 3	6 12	19 20	1 14	8 49	0 11	21 30	2 37	16 33	0 51	21 35	2 25	39 9	15 21	23 39	23 48	21 39		n.a.
T 27	12 49	15 23	3 53	15 12	3 8	6 41	6 20	19 31	1 14	8 49	0 10	21 30	2 37	16 33	0 51	21 35	2 25	39 9	15 20	23 39	23 48	21 40		n.a.
W28	13 10	10 56	4 34	15 5	3 19	6 20	6 29	19 42	1 14	8 50	0 10	21 29	2 37	16 33	0 51	21 34	2 25	39 9	15 20	23 39	23 47	21 40		n.a.
T 29	13 30	6 6	4 59	14 57	3 29	6 0	6 36	19 53	1 14	8 51	0 10	21 29	2 37	16 33	0 51	21 34	2 25	39 8	15 20	23 39	23 47	21 41		n.a.
F 30	13 50	1 7	5 9	14 48	3 39	5 41	6 42	20 4	1 14	8 51	0 10	21 29	2 38	16 33	0 51	21 34	2 25	39 8	15 20	23 38	23 47	21 42		n.a.
S 31	14s10	3s50	5s 5	14s39	3n47	5s22	6n48	20s15	1s13	8s51	0s10	21n28	2n38	16s33	0s51	21s34	2s25	39s 8	15s19	23s38	23s47	21s43		n.a.

Julian Day Number = -1554900.5, Delta T = 104h53m55s
Ecliptic obliquity = 24°12'23, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -125°41'25, Lahiri = -126°34'25 Julian Calendar 1 Dec. 8971 BCE == Greg. Calendar 23 Sept. 8971 BCE

The year -8970 astronomical counting style corresponds to year 8971 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JANUARY 8970 BCE (-8969) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	2 22 35	7♏37'36	10♎17	19°R42	29°R 5	23♏31	8°R19	7♌42	18♒34	6♒33	20♐36	17°R41	19♐28	25♏15	n.a.	S 1
M 2	2 26 32	8°35'40	22°22	19♏25	28♎31	24°12	8♓17	7°44	18°34	6°34	20°37	17♐34	19°25	25°21	n.a.	M 2
T 3	2 30 28	9°33'43	4♏20	19° 2	27°58	24°53	8°17	7°46	18°34	6°34	20°38	17°27	19°21	25°28	n.a.	T 3
W 4	2 34 25	10°31'43	16°13	18°35	27°27	25°34	8°16	7°48	18°35	6°34	20°39	17°22	19°18	25°35	n.a.	W 4
T 5	2 38 21	11°29'42	28° 1	18° 3	26°58	26°15	8°15	7°50	18°35	6°35	20°40	17°18	19°15	25°41	n.a.	T 5
F 6	2 42 18	12°27'39	9♐48	17°28	26°31	26°56	8°15	7°51	18°35	6°35	20°41	17°17	19°12	25°48	n.a.	F 6
S 7	2 46 14	13°25'33	21°36	16°50	26° 5	27°36	8°D15	7°53	18°36	6°36	20°42	17°D16	19° 9	25°55	n.a.	S 7
S 8	2 50 11	14°23'25	3♑29	16°10	25°42	28°17	8°15	7°54	18°36	6°37	20°43	17°17	19° 5	26° 1	n.a.	S 8
M 9	2 54 7	15°21'16	15°29	15°29	25°22	28°58	8°15	7°55	18°37	6°37	20°44	17°19	19° 2	26° 8	n.a.	M 9
T 10	2 58 4	16°19'04	27°42	14°47	25° 3	29°39	8°15	7°57	18°37	6°38	20°46	17°21	18°59	26°15	n.a.	T 10
W11	3 2 0	17°16'50	10♒12	14° 5	24°47	0♐19	8°16	7°58	18°38	6°39	20°47	17°22	18°56	26°21	n.a.	W11
T 12	3 5 57	18°14'34	23° 2	13°24	24°34	1° 0	8°17	7°59	18°38	6°39	20°48	17°R22	18°53	26°28	n.a.	T 12
F 13	3 9 53	19°12'16	6♓18	12°44	24°22	1°41	8°18	8° 0	18°39	6°40	20°49	17°21	18°50	26°35	n.a.	F 13
S 14	3 13 50	20° 9'56	20° 1	12° 7	24°14	2°21	8°19	8° 0	18°40	6°41	20°50	17°19	18°46	26°41	n.a.	S 14
S 15	3 17 46	21° 7'34	4♈13	11°32	24° 7	3° 2	8°20	8° 1	18°41	6°42	20°51	17°15	18°43	26°48	n.a.	S 15
M16	3 21 43	22° 5'09	18°50	11° 1	24° 3	3°42	8°22	8° 2	18°42	6°42	20°53	17°12	18°40	26°55	n.a.	M16
T 17	3 25 39	23° 2'43	3♉47	10°33	24°D 2	4°23	8°24	8° 2	18°42	6°43	20°54	17° 9	18°37	27° 1	n.a.	T 17
W18	3 29 36	24° 0'16	18°58	10°10	24° 3	5° 3	8°26	8° 2	18°43	6°44	20°55	17° 6	18°34	27° 8	n.a.	W18
T 19	3 33 32	24°57'46	4♊12	9°51	24° 6	5°44	8°28	8° 3	18°44	6°45	20°56	17° 5	18°30	27°15	n.a.	T 19
F 20	3 37 29	25°55'16	19°19	9°36	24°12	6°24	8°30	8° 3	18°45	6°46	20°57	17°D 4	18°27	27°21	n.a.	F 20
S 21	3 41 25	26°52'44	4♋10	9°26	24°19	7° 4	8°32	8° 3	18°47	6°47	20°59	17° 5	18°24	27°28	n.a.	S 21
S 22	3 45 22	27°50'10	18°41	9°21	24°29	7°45	8°35	8°R 3	18°48	6°48	21° 0	17° 6	18°21	27°35	n.a.	S 22
M23	3 49 18	28°47'35	2♌46	9°D21	24°41	8°25	8°38	8° 3	18°49	6°49	21° 1	17° 7	18°18	27°41	n.a.	M23
T 24	3 53 15	29°44'59	16°25	9°25	24°55	9° 5	8°41	8° 3	18°50	6°50	21° 3	17° 8	18°15	27°48	n.a.	T 24
W25	3 57 11	0♐42'22	29°40	9°34	25°11	9°45	8°44	8° 2	18°52	6°51	21° 4	17°R 9	18°11	27°55	n.a.	W25
T 26	4 1 7	1°39'43	12♍32	9°48	25°29	10°26	8°47	8° 2	18°53	6°52	21° 5	17° 8	18° 8	28° 1	n.a.	T 26
F 27	4 5 4	2°37'04	25° 5	10° 6	25°49	11° 6	8°50	8° 2	18°54	6°53	21° 6	17° 8	18° 5	28° 8	n.a.	F 27
S 28	4 9 0	3°34'23	7♎23	10°29	26°10	11°46	8°54	8° 1	18°56	6°55	21° 8	17° 6	18° 2	28°15	n.a.	S 28
S 29	4 12 57	4°31'41	19°28	10°56	26°33	12°26	8°58	8° 0	18°57	6°56	21° 9	17° 4	17°59	28°21	n.a.	S 29
M30	4 16 53	5°28'58	1♏25	11°27	26°58	13° 6	9° 2	8° 0	18°59	6°57	21°10	17° 2	17°56	28°28	n.a.	M30
T 31	4 20 50	6♐26'14	13♏16	12♏ 2	27♎25	13♐46	9♓ 6	7♌59	19♒ 0	6♒58	21♐12	17♐ 1	17♐52	28♏35	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	14s30	8s33	4s46	14s29	3n54	5s 5	6n53	20s26	1s13	8s52	0s 9	21n28	2n38	16s33	0s51	21s34	2s25	39s 8	15s19	23s37	23s46	21s44		n.a.
M 2	14 49	12 54	4 15	14 19	3 59	4 49	6 57	20 36	1 13	8 52	0 9	21 28	2 38	16 33	0 51	21 34	2 25	39 8	15 19	23 36	23 46	21 45		n.a.
T 3	15 8	16 41	3 33	14 8	4 4	4 34	7 0	20 46	1 13	8 52	0 9	21 27	2 38	16 33	0 51	21 33	2 25	39 8	15 19	23 36	23 46	21 46		n.a.
W 4	15 27	19 47	2 41	13 58	4 7	4 20	7 3	20 56	1 13	8 52	0 9	21 27	2 39	16 32	0 51	21 33	2 25	39 8	15 19	23 35	23 46	21 47		n.a.
T 5	15 45	22 2	1 43	13 48	4 8	4 8	7 5	21 6	1 12	8 52	0 9	21 27	2 39	16 32	0 51	21 33	2 25	39 7	15 18	23 35	23 45	21 48		n.a.
F 6	16 4	23 18	0 41	13 38	4 8	3 57	7 6	21 16	1 12	8 52	0 8	21 27	2 39	16 32	0 51	21 33	2 24	39 7	15 18	23 35	23 45	21 48		n.a.
S 7	16 22	23 32	0n24	13 29	4 6	3 47	7 6	21 25	1 12	8 52	0 8	21 27	2 39	16 32	0 51	21 33	2 24	39 7	15 18	23 34	23 45	21 49		n.a.
S 8	16 40	22 42	1 28	13 20	4 3	3 39	7 6	21 35	1 12	8 52	0 8	21 26	2 40	16 32	0 50	21 32	2 24	39 7	15 18	23 35	23 44	21 50		n.a.
M 9	16 57	20 49	2 29	13 13	3 58	3 33	7 5	21 44	1 12	8 51	0 8	21 26	2 40	16 32	0 50	21 32	2 24	39 7	15 17	23 35	23 44	21 51		n.a.
T 10	17 15	17 58	3 24	13 7	3 51	3 27	7 3	21 53	1 11	8 51	0 8	21 26	2 40	16 31	0 50	21 32	2 24	39 7	15 17	23 35	23 44	21 52		n.a.
W11	17 32	14 14	4 11	13 1	3 44	3 23	7 1	22 2	1 11	8 51	0 7	21 26	2 40	16 31	0 50	21 32	2 24	39 7	15 17	23 35	23 44	21 53		n.a.
T 12	17 48	9 46	4 47	12 58	3 34	3 21	6 59	22 10	1 11	8 50	0 7	21 26	2 41	16 31	0 50	21 31	2 24	39 7	15 17	23 35	23 43	21 54		n.a.
F 13	18 5	4 43	5 9	12 55	3 24	3 19	6 56	22 19	1 11	8 50	0 7	21 26	2 41	16 31	0 50	21 31	2 24	39 7	15 17	23 35	23 43	21 54		n.a.
S 14	18 21	0n43	5 14	12 55	3 13	3 20	6 52	22 27	1 10	8 49	0 7	21 26	2 41	16 30	0 50	21 31	2 24	39 6	15 17	23 35	23 43	21 55		n.a.
S 15	18 37	6 18	5 1	12 55	3 1	3 21	6 48	22 35	1 10	8 48	0 7	21 26	2 41	16 30	0 50	21 30	2 24	39 6	15 16	23 34	23 43	21 56		n.a.
M16	18 52	11 43	4 28	12 58	2 48	3 24	6 43	22 43	1 10	8 48	0 6	21 26	2 42	16 30	0 50	21 30	2 24	39 6	15 16	23 34	23 42	21 57		n.a.
T 17	19 7	16 33	3 36	13 2	2 34	3 28	6 38	22 50	1 10	8 47	0 6	21 26	2 42	16 29	0 50	21 30	2 24	39 6	15 16	23 34	23 42	21 58		n.a.
W18	19 22	20 24	2 29	13 8	2 20	3 33	6 33	22 58	1 9	8 46	0 6	21 27	2 42	16 29	0 50	21 29	2 23	39 6	15 16	23 33	23 42	21 58		n.a.
T 19	19 37	22 49	1 11	13 15	2 5	3 39	6 28	23 5	1 9	8 45	0 6	21 27	2 42	16 29	0 50	21 29	2 23	39 6	15 16	23 33	23 41	21 59		n.a.
F 20	19 51	23 33	0s12	13 24	1 51	3 46	6 22	23 12	1 9	8 44	0 6	21 27	2 43	16 28	0 50	21 29	2 23	39 6	15 16	23 33	23 41	22 0		n.a.
S 21	20 5	22 35	1 33	13 35	1 36	3 55	6 16	23 19	1 9	8 43	0 5	21 27	2 43	16 28	0 50	21 28	2 23	39 6	15 15	23 33	23 41	22 1		n.a.
S 22	20 18	20 7	2 46	13 47	1 21	4 4	6 10	23 26	1 8	8 42	0 5	21 27	2 43	16 27	0 50	21 28	2 23	39 6	15 15	23 33	23 41	22 2		n.a.
M23	20 31	16 30	3 47	14 1	1 7	4 15	6 3	23 32	1 8	8 40	0 5	21 28	2 43	16 27	0 50	21 28	2 23	39 6	15 15	23 34	23 40	22 2		n.a.
T 24	20 44	12 6	4 32	14 16	0 52	4 26	5 57	23 38	1 8	8 39	0 5	21 28	2 44	16 26	0 50	21 27	2 23	39 6	15 15	23 34	23 40	22 3		n.a.
W25	20 57	7 15	5 2	14 32	0 38	4 38	5 50	23 44	1 8	8 38	0 5	21 28	2 44	16 26	0 50	21 27	2 23	39 6	15 15	23 34	23 40	22 4		n.a.
T 26	21 9	2 14	5 16	14 50	0 25	4 51	5 43	23 50	1 7	8 36	0 5	21 29	2 44	16 25	0 50	21 27	2 23	39 6	15 15	23 34	23 39	22 5		n.a.
F 27	21 21	2s45	5 14	15 8	0 11	5 5	5 36	23 56	1 7	8 35	0 4	21 29	2 44	16 25	0 49	21 26	2 23	39 6	15 15	23 34	23 39	22 5		n.a.
S 28	21 32	7 32	4 57	15 28	0s 1	5 20	5 29	24 1	1 7	8 33	0 4	21 29	2 45	16 24	0 49	21 26	2 23	39 6	15 14	23 33	23 39	22 6		n.a.
S 29	21 43	11 57	4 28	15 48	0 14	5 35	5 22	24 6	1 6	8 31	0 4	21 30	2 45	16 24	0 49	21 26	2 23	39 6	15 14	23 33	23 39	22 7		n.a.
M30	21 54	15 52	3 47	16 9	0 26	5 51	5 15	24 12	1 6	8 30	0 4	21 30	2 45	16 23	0 49	21 25	2 22	39 6	15 14	23 33	23 38	22 8		n.a.
T 31	22s 4	19s 7	2s56	16s31	0s37	6s 7	5n 7	24s16	1s 6	8s28	0s 4	21n31	2n45	16s23	0s49	21s25	2s22	39s 6	15s14	23s33	23s38	22s 8		n.a.

Julian Day Number = -1554869.5, Delta T = 104h53m49s
Ecliptic obliquity = 24°12'23, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -125°41'21, Lahiri = -126°34'21 Julian Calendar 1 Jan. 8970 BCE == Greg. Calendar 24 Oct. 8971 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

FEBRUARY 8970 BCE (-8969) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	4 24 46	7♐23'29	25♏ 4	12♏41	27♎53	14♐26	9♓10	7°R58	19♒ 2	7♒ 0	21♐13	17°R 0	17♐49	28♏41	n.a.	W 1
T 2	4 28 43	8°20'43	6♐52	13°24	28°22	15° 6	9°15	7♑57	19° 4	7° 1	21°14	16♐59	17°46	28°48	n.a.	T 2
F 3	4 32 39	9°17'55	18°41	14°11	28°53	15°46	9°19	7°55	19° 6	7° 2	21°16	16°D59	17°43	28°54	n.a.	F 3
S 4	4 36 36	10°15'07	0♑34	15° 1	29°25	16°26	9°24	7°54	19° 7	7° 4	21°17	16°59	17°40	29° 1	n.a.	S 4
S 5	4 40 32	11°12'17	12°33	15°55	29°59	17° 6	9°29	7°53	19° 9	7° 5	21°18	17° 0	17°36	29° 8	n.a.	S 5
M 6	4 44 29	12° 9'26	24°41	16°52	0♏34	17°45	9°34	7°51	19°11	7° 7	21°20	17° 0	17°33	29°14	n.a.	M 6
T 7	4 48 25	13° 6'34	7♒ 1	17°52	1°10	18°25	9°39	7°50	19°13	7° 8	21°21	17° 1	17°30	29°21	n.a.	T 7
W 8	4 52 22	14° 3'41	19°36	18°56	1°47	19° 5	9°45	7°48	19°15	7° 9	21°22	17° 1	17°27	29°28	n.a.	W 8
T 9	4 56 18	15° 0'46	2♓28	20° 2	2°25	19°45	9°50	7°47	19°17	7°11	21°24	17° 1	17°24	29°34	n.a.	T 9
F 10	5 0 15	15°57'50	15°42	21°11	3° 5	20°24	9°56	7°45	19°19	7°12	21°25	17°R 1	17°21	29°41	n.a.	F 10
S 11	5 4 11	16°54'53	29°18	22°23	3°45	21° 4	10° 2	7°43	19°21	7°14	21°26	17°D 1	17°17	29°48	n.a.	S 11
S 12	5 8 8	17°51'55	13♈18	23°39	4°27	21°44	10° 8	7°41	19°23	7°16	21°28	17° 1	17°14	29°54	n.a.	S 12
M13	5 12 4	18°48'56	27°42	24°56	5° 9	22°23	10°14	7°39	19°25	7°17	21°29	17° 1	17°11	0♐ 1	n.a.	M13
T 14	5 16 1	19°45'56	12♉26	26°17	5°52	23° 3	10°20	7°37	19°28	7°19	21°30	17° 2	17° 8	0° 8	n.a.	T 14
W15	5 19 57	20°42'54	27°25	27°40	6°37	23°42	10°27	7°34	19°30	7°20	21°32	17° 2	17° 5	0°14	n.a.	W15
T 16	5 23 54	21°39'53	12♊31	29° 6	7°22	24°22	10°33	7°32	19°32	7°22	21°33	17°R 2	17° 2	0°21	n.a.	T 16
F 17	5 27 50	22°36'50	27°36	0♐35	8° 8	25° 1	10°40	7°30	19°35	7°24	21°34	17° 2	16°58	0°28	n.a.	F 17
S 18	5 31 47	23°33'47	12♋31	2° 6	8°54	25°41	10°47	7°27	19°37	7°25	21°36	17° 2	16°55	0°34	n.a.	S 18
S 19	5 35 43	24°30'43	27° 8	3°40	9°42	26°20	10°54	7°25	19°39	7°27	21°37	17° 1	16°52	0°41	n.a.	S 19
M20	5 39 40	25°27'39	11♌23	5°16	10°30	27° 0	11° 1	7°22	19°42	7°29	21°38	17° 0	16°49	0°48	n.a.	M20
T 21	5 43 36	26°24'34	25°10	6°55	11°19	27°39	11° 8	7°19	19°44	7°31	21°40	16°59	16°46	0°54	n.a.	T 21
W22	5 47 33	27°21'29	8♍31	8°37	12° 8	28°18	11°16	7°16	19°47	7°32	21°41	16°58	16°42	1° 1	n.a.	W22
T 23	5 51 30	28°18'24	21°27	10°21	12°59	28°58	11°23	7°14	19°49	7°34	21°43	16°58	16°39	1° 8	n.a.	T 23
F 24	5 55 26	29°15'19	4♎ 1	12° 7	13°50	29°37	11°31	7°11	19°52	7°36	21°44	16°D58	16°36	1°14	n.a.	F 24
S 25	5 59 23	0♑12'14	16°17	13°56	14°41	0♑16	11°39	7° 8	19°55	7°38	21°45	16°58	16°33	1°21	n.a.	S 25
S 26	6 3 19	1° 9'08	28°20	15°47	15°33	0°55	11°47	7° 4	19°57	7°40	21°47	16°59	16°30	1°28	n.a.	S 26
M27	6 7 16	2° 6'03	10♏13	17°41	16°26	1°35	11°55	7° 1	20° 0	7°42	21°48	17° 0	16°27	1°34	n.a.	M27
T 28	6 11 12	3♑ 2'57	22♏ 1	19♐37	17♏19	2♑14	12♓ 3	6♑58	20♒ 3	7♒44	21♐49	17♐ 2	16♐23	1♐41	n.a.	T 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	22s14	21s34	1s59	16s54	0s48	6s24	5n 0	24s21	1s 6	8s26	0s 3	21n31	2n46	16s22	0s49	21s24	2s22	39s 6	15s14	23s33	23s38	22s 9		n.a.
T 2	22 24	23 4	0 56	17 17	0 58	6 42	4 53	24 25	1 5	8 24	0 3	21 32	2 46	16 22	0 49	21 24	2 22	39 6	15 14	23 33	23 37	22 10		n.a.
F 3	22 33	23 33	0n 9	17 40	1 7	7 0	4 45	24 30	1 5	8 22	0 3	21 32	2 46	16 21	0 49	21 23	2 22	39 6	15 14	23 33	23 37	22 10		n.a.
S 4	22 41	22 58	1 15	18 4	1 16	7 18	4 38	24 34	1 5	8 20	0 3	21 33	2 46	16 20	0 49	21 23	2 22	39 6	15 14	23 33	23 37	22 11		n.a.
S 5	22 50	21 19	2 17	18 28	1 25	7 37	4 30	24 37	1 4	8 18	0 3	21 33	2 46	16 20	0 49	21 23	2 22	39 6	15 14	23 33	23 36	22 12		n.a.
M 6	22 58	18 41	3 15	18 53	1 32	7 57	4 23	24 41	1 4	8 16	0 3	21 34	2 47	16 19	0 49	21 22	2 22	39 6	15 14	23 33	23 36	22 13		n.a.
T 7	23 5	15 11	4 4	19 17	1 39	8 17	4 15	24 44	1 4	8 14	0 2	21 35	2 47	16 18	0 49	21 22	2 22	39 6	15 14	23 33	23 36	22 13		n.a.
W 8	23 13	10 57	4 42	19 42	1 46	8 37	4 8	24 48	1 3	8 12	0 2	21 35	2 47	16 18	0 49	21 21	2 22	39 6	15 13	23 33	23 36	22 14		n.a.
T 9	23 19	6 9	5 8	20 6	1 51	8 57	4 0	24 51	1 3	8 9	0 2	21 36	2 47	16 17	0 49	21 21	2 22	39 6	15 13	23 33	23 35	22 15		n.a.
F 10	23 26	0 57	5 18	20 30	1 56	9 18	3 53	24 53	1 3	8 7	0 2	21 37	2 48	16 16	0 49	21 20	2 22	39 6	15 13	23 33	23 35	22 15		n.a.
S 11	23 32	4n26	5 11	20 54	2 1	9 39	3 45	24 56	1 2	8 4	0 2	21 37	2 48	16 16	0 49	21 20	2 22	39 6	15 13	23 33	23 35	22 16		n.a.
S 12	23 37	9 46	4 45	21 17	2 5	10 0	3 38	24 58	1 2	8 2	0 2	21 38	2 48	16 15	0 49	21 19	2 22	39 6	15 13	23 33	23 34	22 17		n.a.
M13	23 43	14 43	4 1	21 40	2 8	10 21	3 31	25 0	1 2	7 59	0 1	21 39	2 48	16 14	0 49	21 19	2 21	39 6	15 13	23 33	23 34	22 17		n.a.
T 14	23 47	18 55	3 1	22 3	2 10	10 43	3 23	25 2	1 1	7 57	0 1	21 39	2 48	16 13	0 49	21 18	2 21	39 6	15 13	23 33	23 34	22 18		n.a.
W15	23 52	21 57	1 47	22 25	2 12	11 5	3 16	25 4	1 1	7 54	0 1	21 40	2 49	16 13	0 49	21 18	2 21	39 6	15 13	23 33	23 33	22 19		n.a.
T 16	23 55	23 26	0 25	22 46	2 13	11 27	3 9	25 6	1 1	7 51	0 1	21 41	2 49	16 12	0 48	21 17	2 21	39 6	15 13	23 33	23 33	22 19		n.a.
F 17	23 59	23 13	0s58	23 6	2 14	11 49	3 1	25 7	1 0	7 49	0 1	21 42	2 49	16 11	0 48	21 17	2 21	39 7	15 13	23 33	23 33	22 20		n.a.
S 18	24 2	21 19	2 17	23 25	2 13	12 11	2 54	25 8	1 0	7 46	0 1	21 43	2 49	16 10	0 48	21 16	2 21	39 7	15 13	23 33	23 32	22 20		n.a.
S 19	24 5	18 3	3 25	23 44	2 13	12 33	2 47	25 9	1 0	7 43	0 0	21 44	2 49	16 9	0 48	21 16	2 21	39 7	15 13	23 33	23 32	22 21		n.a.
M20	24 7	13 47	4 18	24 1	2 11	12 55	2 40	25 10	0 59	7 40	0 0	21 45	2 49	16 8	0 48	21 15	2 21	39 7	15 13	23 33	23 32	22 22		n.a.
T 21	24 9	8 56	4 55	24 17	2 9	13 17	2 33	25 10	0 59	7 37	0 0	21 45	2 50	16 8	0 48	21 15	2 21	39 7	15 13	23 33	23 31	22 22		n.a.
W22	24 10	3 48	5 14	24 31	2 6	13 39	2 26	25 10	0 59	7 34	0n 0	21 46	2 50	16 7	0 48	21 14	2 21	39 7	15 13	23 33	23 31	22 23		n.a.
T 23	24 11	1s20	5 16	24 44	2 3	14 1	2 19	25 10	0 58	7 31	0 0	21 47	2 50	16 6	0 48	21 14	2 21	39 7	15 13	23 33	23 31	22 23		n.a.
F 24	24 12	6 16	5 4	24 56	1 59	14 24	2 13	25 10	0 58	7 28	0 0	21 48	2 50	16 5	0 48	21 13	2 21	39 7	15 13	23 33	23 30	22 24		n.a.
S 25	24 12	10 50	4 37	25 5	1 54	14 46	2 6	25 10	0 58	7 25	0 1	21 49	2 50	16 4	0 48	21 13	2 21	39 7	15 13	23 33	23 30	22 25		n.a.
S 26	24 11	14 55	3 59	25 13	1 49	15 8	1 59	25 9	0 57	7 21	0 1	21 50	2 51	16 3	0 48	21 12	2 21	39 7	15 13	23 33	23 30	22 25		n.a.
M27	24 11	18 21	3 10	25 19	1 43	15 29	1 53	25 9	0 57	7 18	0 1	21 51	2 51	16 2	0 48	21 11	2 21	39 8	15 13	23 33	23 29	22 26		n.a.
T 28	24s10	21s 1	2s14	25s23	1s36	15s51	1n46	25s 8	0s56	7s15	0n 1	21n52	2n51	16s 1	0s48	21s11	2s21	39s 8	15s13	23s33	23s29	22s26		n.a.

Julian Day Number = -1554838.5, Delta T = 104h53m43s
Ecliptic obliquity = 24°12'22, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -125°41'17, Lahiri = -126°34'17 Julian Calendar 1 Feb. 8970 BCE == Greg. Calendar 24 Nov. 8971 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

MARCH 8970 BCE (-8969) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	6 15 9	3♉59'51	3♐48	21♐35	18♏13	2♉53	12♓11	6°R55	20♒ 6	7♒46	21♐51	17♐ 3	16♐20	1♐47	n.a.	W 1
T 2	6 19 5	4°56'46	15°37	23°35	19° 8	3°32	12°19	6♌51	20° 8	7°47	21°52	17°R 3	16°17	1°54	n.a.	T 2
F 3	6 23 2	5°53'40	27°32	25°38	20° 2	4°11	12°28	6°48	20°11	7°49	21°53	17° 3	16°14	2° 1	n.a.	F 3
S 4	6 26 58	6°50'35	9♉33	27°42	20°58	4°50	12°37	6°44	20°14	7°51	21°55	17° 2	16°11	2° 7	n.a.	S 4
S 5	6 30 55	7°47'29	21°44	29°47	21°53	5°29	12°45	6°41	20°17	7°53	21°56	16°59	16° 8	2°14	n.a.	S 5
M 6	6 34 52	8°44'23	4♒ 6	1♉55	22°50	6° 8	12°54	6°37	20°20	7°55	21°57	16°56	16° 4	2°21	n.a.	M 6
T 7	6 38 48	9°41'17	16°40	4° 3	23°46	6°48	13° 3	6°33	20°23	7°57	21°59	16°53	16° 1	2°27	n.a.	T 7
W 8	6 42 45	10°38'10	29°28	6°12	24°43	7°27	13°12	6°30	20°26	7°59	22° 0	16°50	15°58	2°34	n.a.	W 8
T 9	6 46 41	11°35'04	12♓30	8°22	25°41	8° 5	13°21	6°26	20°29	8° 1	22° 1	16°47	15°55	2°41	n.a.	T 9
F 10	6 50 38	12°31'57	25°48	10°33	26°39	8°44	13°31	6°22	20°32	8° 3	22° 2	16°45	15°52	2°47	n.a.	F 10
S 11	6 54 34	13°28'50	9♈24	12°43	27°37	9°23	13°40	6°18	20°35	8° 5	22° 4	16°D44	15°48	2°54	n.a.	S 11
S 12	6 58 31	14°25'43	23°16	14°54	28°35	10° 2	13°49	6°14	20°38	8° 8	22° 5	16°44	15°45	3° 1	n.a.	S 12
M13	7 2 28	15°22'36	7♉26	17° 4	29°34	10°41	13°59	6°10	20°42	8°10	22° 6	16°45	15°42	3° 7	n.a.	M13
T 14	7 6 24	16°19'29	21°52	19°13	0♐34	11°20	14° 9	6° 6	20°45	8°12	22° 7	16°46	15°39	3°14	n.a.	T 14
W15	7 10 21	17°16'23	6♊31	21°22	1°33	11°59	14°18	6° 2	20°48	8°14	22° 9	16°48	15°36	3°21	n.a.	W15
T 16	7 14 17	18°13'16	21°18	23°29	2°33	12°38	14°28	5°58	20°51	8°16	22°10	16°R48	15°33	3°27	n.a.	T 16
F 17	7 18 14	19°10'09	6♋ 7	25°36	3°34	13°17	14°38	5°54	20°54	8°18	22°11	16°47	15°29	3°34	n.a.	F 17
S 18	7 22 10	20° 7'03	20°51	27°41	4°34	13°55	14°48	5°50	20°58	8°20	22°12	16°44	15°26	3°41	n.a.	S 18
S 19	7 26 7	21° 3'57	5♌23	29°44	5°35	14°34	14°58	5°45	21° 1	8°22	22°14	16°40	15°23	3°47	n.a.	S 19
M20	7 30 4	22° 0'52	19°35	1♒46	6°37	15°13	15° 9	5°41	21° 4	8°25	22°15	16°35	15°20	3°54	n.a.	M20
T 21	7 34 0	22°57'47	3♍25	3°46	7°38	15°51	15°19	5°37	21° 8	8°27	22°16	16°29	15°17	4° 1	n.a.	T 21
W22	7 37 57	23°54'43	16°49	5°45	8°40	16°30	15°29	5°32	21°11	8°29	22°17	16°24	15°14	4° 7	n.a.	W22
T 23	7 41 53	24°51'40	29°48	7°41	9°42	17° 9	15°40	5°28	21°14	8°31	22°18	16°20	15°10	4°14	n.a.	T 23
F 24	7 45 50	25°48'38	12♎24	9°36	10°45	17°48	15°50	5°24	21°18	8°33	22°20	16°18	15° 7	4°20	n.a.	F 24
S 25	7 49 47	26°45'36	24°41	11°29	11°47	18°26	16° 1	5°19	21°21	8°35	22°21	16°D17	15° 4	4°27	n.a.	S 25
S 26	7 53 43	27°42'36	6♏44	13°20	12°50	19° 5	16°12	5°15	21°25	8°38	22°22	16°17	15° 1	4°34	n.a.	S 26
M27	7 57 40	28°39'36	18°36	15° 9	13°54	19°43	16°23	5°10	21°28	8°40	22°23	16°18	14°58	4°40	n.a.	M27
T 28	8 1 37	29°36'38	0♐24	16°56	14°57	20°22	16°34	5° 6	21°32	8°42	22°24	16°20	14°54	4°47	n.a.	T 28
W29	8 5 33	0♒33'40	12°13	18°41	16° 1	21° 1	16°45	5° 1	21°35	8°44	22°25	16°R21	14°51	4°54	n.a.	W29
T 30	8 9 30	1°30'44	24° 5	20°24	17° 5	21°39	16°56	4°57	21°39	8°46	22°26	16°21	14°48	5° 0	n.a.	T 30
F 31	8 13 26	2♒27'49	6♉ 7	22♒ 6	18♐ 9	22♉18	17♓ 7	4♌53	21♒42	8♒49	22♐27	16♐19	14♐45	5♐ 7	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	24s 8	22s47	1s13	25s25	1s29	16s13	1n40	25s 6	0s56	7s11	0n 1	21n53	2n51	16s 0	0s48	21s10	2s21	39s 8	15s13	23s33	23s29	22s27		n.a.
T 2	24 6	23 32	0 8	25 24	1 22	16 34	1 33	25 5	0 56	7 8	0 1	21 54	2 51	15 59	0 48	21 10	2 21	39 8	15 13	23 33	23 28	22 27		n.a.
F 3	24 4	23 13	0n58	25 21	1 14	16 55	1 27	25 4	0 55	7 4	0 1	21 55	2 51	15 58	0 48	21 9	2 20	39 8	15 13	23 33	23 28	22 28		n.a.
S 4	24 1	21 50	2 1	25 16	1 5	17 16	1 21	25 2	0 55	7 1	0 2	21 56	2 51	15 57	0 48	21 9	2 20	39 8	15 13	23 33	23 28	22 29		n.a.
S 5	23 58	19 26	3 0	25 8	0 56	17 37	1 15	25 0	0 55	6 57	0 2	21 57	2 51	15 56	0 48	21 8	2 20	39 8	15 13	23 33	23 27	22 29		n.a.
M 6	23 54	16 6	3 51	24 58	0 47	17 58	1 9	24 58	0 54	6 54	0 2	21 58	2 52	15 55	0 48	21 7	2 20	39 9	15 14	23 32	23 27	22 30		n.a.
T 7	23 50	12 2	4 32	24 46	0 37	18 18	1 3	24 55	0 54	6 50	0 2	22 0	2 52	15 54	0 48	21 7	2 20	39 9	15 14	23 32	23 27	22 30		n.a.
W 8	23 45	7 21	5 0	24 31	0 28	18 38	0 57	24 53	0 53	6 46	0 2	22 1	2 52	15 53	0 48	21 6	2 20	39 9	15 14	23 32	23 26	22 31		n.a.
T 9	23 40	2 16	5 14	24 14	0 18	18 58	0 51	24 50	0 53	6 43	0 2	22 2	2 52	15 52	0 48	21 6	2 20	39 9	15 14	23 32	23 26	22 31		n.a.
F 10	23 35	3n 0	5 11	23 54	0 8	19 18	0 45	24 47	0 53	6 39	0 2	22 3	2 52	15 51	0 48	21 5	2 20	39 9	15 14	23 31	23 26	22 32		n.a.
S 11	23 29	8 15	4 50	23 32	0n 2	19 37	0 40	24 44	0 52	6 35	0 3	22 4	2 52	15 50	0 48	21 5	2 20	39 9	15 14	23 31	23 25	22 32		n.a.
S 12	23 23	13 13	4 13	23 9	0 12	19 56	0 34	24 40	0 52	6 31	0 3	22 5	2 52	15 49	0 48	21 4	2 20	39 10	15 14	23 31	23 25	22 33		n.a.
M13	23 17	17 34	3 20	22 43	0 22	20 14	0 29	24 37	0 51	6 27	0 3	22 6	2 52	15 48	0 47	21 3	2 20	39 10	15 14	23 31	23 25	22 33		n.a.
T 14	23 10	20 57	2 13	22 16	0 31	20 33	0 23	24 33	0 51	6 23	0 3	22 7	2 52	15 47	0 47	21 3	2 20	39 10	15 14	23 31	23 24	22 34		n.a.
W15	23 2	23 1	0 56	21 47	0 41	20 50	0 18	24 29	0 51	6 19	0 3	22 8	2 52	15 46	0 47	21 2	2 20	39 10	15 14	23 32	23 24	22 34		n.a.
T 16	22 55	23 30	0s25	21 16	0 50	21 8	0 13	24 25	0 50	6 15	0 3	22 10	2 53	15 45	0 47	21 1	2 20	39 10	15 14	23 32	23 24	22 35		n.a.
F 17	22 47	22 20	1 44	20 44	0 59	21 25	0 8	24 21	0 50	6 11	0 3	22 11	2 53	15 44	0 47	21 1	2 20	39 11	15 15	23 31	23 23	22 35		n.a.
S 18	22 38	19 38	2 56	20 12	1 7	21 41	0 3	24 16	0 49	6 7	0 4	22 12	2 53	15 43	0 47	21 0	2 20	39 11	15 15	23 31	23 23	22 36		n.a.
S 19	22 29	15 44	3 55	19 38	1 15	21 58	0s 2	24 11	0 49	6 3	0 4	22 13	2 53	15 42	0 47	21 0	2 20	39 11	15 15	23 31	23 23	22 36		n.a.
M20	22 20	11 2	4 38	19 4	1 23	22 13	0 7	24 7	0 48	5 59	0 4	22 14	2 53	15 40	0 47	20 59	2 20	39 11	15 15	23 30	23 22	22 36		n.a.
T 21	22 10	5 52	5 4	18 29	1 30	22 28	0 12	24 1	0 48	5 54	0 4	22 15	2 53	15 39	0 47	20 58	2 20	39 11	15 15	23 30	23 22	22 37		n.a.
W22	22 0	0 36	5 12	17 53	1 36	22 43	0 16	23 56	0 48	5 50	0 4	22 17	2 53	15 38	0 47	20 58	2 20	39 12	15 15	23 29	23 21	22 37		n.a.
T 23	21 50	4s32	5 3	17 17	1 42	22 58	0 21	23 51	0 47	5 46	0 4	22 18	2 53	15 37	0 47	20 57	2 20	39 12	15 15	23 29	23 21	22 38		n.a.
F 24	21 39	9 19	4 40	16 41	1 48	23 11	0 25	23 45	0 47	5 41	0 4	22 19	2 53	15 36	0 47	20 57	2 20	39 12	15 16	23 28	23 21	22 38		n.a.
S 25	21 28	13 38	4 5	16 5	1 53	23 25	0 30	23 39	0 46	5 37	0 5	22 20	2 53	15 35	0 47	20 56	2 20	39 12	15 16	23 28	23 20	22 39		n.a.
S 26	21 17	17 18	3 19	15 29	1 58	23 37	0 34	23 33	0 46	5 33	0 5	22 21	2 53	15 33	0 47	20 55	2 20	39 13	15 16	23 28	23 20	22 39		n.a.
M27	21 5	20 14	2 25	14 53	2 2	23 50	0 38	23 27	0 45	5 28	0 5	22 22	2 53	15 32	0 47	20 55	2 20	39 13	15 16	23 29	23 20	22 39		n.a.
T 28	20 53	22 17	1 26	14 17	2 5	24 1	0 42	23 21	0 45	5 24	0 5	22 23	2 53	15 31	0 47	20 54	2 20	39 13	15 16	23 29	23 19	22 40		n.a.
W29	20 40	23 21	0 22	13 41	2 8	24 12	0 46	23 14	0 45	5 19	0 5	22 25	2 53	15 30	0 47	20 53	2 20	39 13	15 16	23 29	23 19	22 40		n.a.
T 30	20 27	23 22	0n42	13 6	2 10	24 23	0 50	23 8	0 44	5 15	0 5	22 26	2 53	15 29	0 47	20 53	2 20	39 14	15 17	23 29	23 18	22 41		n.a.
F 31	20s14	22s19	1n45	12s31	2n12	24s33	0s53	23s 1	0s44	5s10	0n 5	22n27	2n53	15s28	0s47	20s52	2s20	39s14	15s17	23s29	23s18	22s41		n.a.

Julian Day Number = -1554810.5, Delta T = 104h53m38s
Ecliptic obliquity = 24°12'21, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -125°41'13, Lahiri = -126°34'13 Julian Calendar 1 March 8970 BCE == Greg. Calendar 22 Dec. 8971 BCE

The year -8969 astronomical counting style corresponds to year 8970 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 8970 BCE

APRIL 8970 BCE (-8969) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	8 17 23	3♒24'54	18♉19	23♒45	19♐13	22♉56	17♓18	4°R48	21♒46	8♒51	22♐28	16°R15	14♐42	5♐14	n.a.	S 1
S 2	8 21 20	4°22'01	0♒44	25°23	20°18	23°35	17°29	4♌44	21°49	8°53	22°30	16♐ 9	14°39	5°20	n.a.	S 2
M 3	8 25 16	5°19'09	13°24	26°58	21°23	24°13	17°41	4°39	21°53	8°55	22°31	16° 1	14°35	5°27	n.a.	M 3
T 4	8 29 13	6°16'17	26°18	28°32	22°28	24°52	17°52	4°35	21°56	8°58	22°32	15°52	14°32	5°34	n.a.	T 4
W 5	8 33 9	7°13'27	9♓26	0♓ 4	23°33	25°30	18° 4	4°30	22° 0	9° 0	22°33	15°44	14°29	5°40	n.a.	W 5
T 6	8 37 6	8°10'37	22°46	1°34	24°38	26° 9	18°15	4°26	22° 3	9° 2	22°34	15°36	14°26	5°47	n.a.	T 6
F 7	8 41 3	9° 7'48	6♈19	3° 2	25°44	26°47	18°27	4°21	22° 7	9° 4	22°35	15°30	14°23	5°54	n.a.	F 7
S 8	8 44 59	10° 5'01	20° 2	4°27	26°50	27°26	18°38	4°17	22°11	9° 7	22°36	15°26	14°19	6° 0	n.a.	S 8
S 9	8 48 56	11° 2'14	3♉56	5°51	27°56	28° 4	18°50	4°12	22°14	9° 9	22°37	15°25	14°16	6° 7	n.a.	S 9
M10	8 52 53	11°59'28	17°59	7°13	29° 2	28°42	19° 2	4° 8	22°18	9°11	22°38	15°D24	14°13	6°14	n.a.	M10
T 11	8 56 49	12°56'43	2♊10	8°33	0♉ 8	29°21	19°14	4° 3	22°22	9°13	22°38	15°25	14°10	6°20	n.a.	T 11
W12	9 0 46	13°53'59	16°29	9°50	1°15	29°59	19°26	3°59	22°25	9°15	22°39	15°R26	14° 7	6°27	n.a.	W12
T 13	9 4 43	14°51'16	0♋53	11° 5	2°22	0♒37	19°38	3°55	22°29	9°18	22°40	15°25	14° 4	6°33	n.a.	T 13
F 14	9 8 39	15°48'34	15°19	12°18	3°28	1°16	19°50	3°50	22°33	9°20	22°41	15°22	14° 0	6°40	n.a.	F 14
S 15	9 12 36	16°45'53	29°41	13°29	4°35	1°54	20° 2	3°46	22°36	9°22	22°42	15°16	13°57	6°47	n.a.	S 15
S 16	9 16 32	17°43'14	13♌54	14°37	5°43	2°32	20°14	3°42	22°40	9°24	22°43	15° 8	13°54	6°53	n.a.	S 16
M17	9 20 29	18°40'36	27°53	15°43	6°50	3°11	20°26	3°37	22°44	9°27	22°44	14°58	13°51	7° 0	n.a.	M17
T 18	9 24 26	19°37'59	11♍34	16°46	7°58	3°49	20°39	3°33	22°47	9°29	22°45	14°48	13°48	7° 7	n.a.	T 18
W19	9 28 22	20°35'24	24°53	17°47	9° 5	4°27	20°51	3°29	22°51	9°31	22°45	14°38	13°45	7°13	n.a.	W19
T 20	9 32 19	21°32'51	7♎50	18°44	10°13	5° 5	21° 3	3°25	22°55	9°33	22°46	14°30	13°41	7°20	n.a.	T 20
F 21	9 36 16	22°30'19	20°26	19°39	11°21	5°44	21°16	3°21	22°58	9°35	22°47	14°23	13°38	7°27	n.a.	F 21
S 22	9 40 12	23°27'50	2♏43	20°30	12°29	6°22	21°28	3°17	23° 2	9°38	22°48	14°19	13°35	7°33	n.a.	S 22
S 23	9 44 9	24°25'22	14°45	21°19	13°38	7° 0	21°41	3°12	23° 6	9°40	22°48	14°17	13°32	7°40	n.a.	S 23
M24	9 48 5	25°22'56	26°38	22° 3	14°46	7°38	21°53	3° 8	23° 9	9°42	22°49	14°D16	13°29	7°47	n.a.	M24
T 25	9 52 2	26°20'32	8♐26	22°45	15°55	8°17	22° 6	3° 5	23°13	9°44	22°50	14°R17	13°25	7°53	n.a.	T 25
W26	9 55 59	27°18'10	20°16	23°22	17° 3	8°55	22°18	3° 1	23°17	9°46	22°50	14°17	13°22	8° 0	n.a.	W26
T 27	9 59 55	28°15'50	2♑12	23°55	18°12	9°33	22°31	2°57	23°21	9°48	22°51	14°15	13°19	8° 7	n.a.	T 27
F 28	10 3 52	29°13'32	14°18	24°25	19°21	10°11	22°44	2°53	23°24	9°51	22°52	14°12	13°16	8°13	n.a.	F 28
S 29	10 7 49	0♓11'16	26°40	24°50	20°31	10°49	22°57	2°49	23°28	9°53	22°52	14° 6	13°13	8°20	n.a.	S 29
S 30	10 11 45	1♓ 9'01	9♒19	25♓10	21♑40	11♒27	23♓ 9	2♌46	23♒32	9♒55	22♐53	13♐57	13♐10	8♐26	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	20s 0	20s12	2n44	11s56	2n13	24s42	0s57	22s54	0s43	5s 5	0n 5	22n28	2n53	15s26	0s47	20s52	2s20	39s14	15s17	23s28	23s18	22s41		n.a.
S 2	19 46	17 7	3 36	11 22	2 14	24 51	1 1	22 46	0 43	5 1	0 6	22 29	2 53	15 25	0 47	20 51	2 20	39 14	15 17	23 28	23 17	22 42		n.a.
M 3	19 32	13 12	4 19	10 49	2 14	24 59	1 4	22 39	0 42	4 56	0 6	22 30	2 53	15 24	0 47	20 50	2 20	39 15	15 17	23 27	23 17	22 42		n.a.
T 4	19 18	8 38	4 49	10 16	2 14	25 6	1 7	22 32	0 42	4 51	0 6	22 31	2 53	15 23	0 47	20 50	2 20	39 15	15 17	23 26	23 17	22 43		n.a.
W 5	19 3	3 36	5 5	9 44	2 13	25 13	1 10	22 24	0 41	4 47	0 6	22 32	2 53	15 22	0 47	20 49	2 20	39 15	15 18	23 25	23 16	22 43		n.a.
T 6	18 48	1n41	5 4	9 13	2 12	25 19	1 14	22 16	0 41	4 42	0 6	22 33	2 53	15 20	0 47	20 48	2 20	39 15	15 18	23 24	23 16	22 43		n.a.
F 7	18 32	6 57	4 47	8 43	2 10	25 25	1 17	22 8	0 41	4 37	0 6	22 34	2 53	15 19	0 47	20 48	2 20	39 16	15 18	23 23	23 15	22 44		n.a.
S 8	18 17	11 57	4 13	8 13	2 7	25 29	1 20	22 0	0 40	4 32	0 6	22 35	2 53	15 18	0 47	20 47	2 19	39 16	15 18	23 23	23 15	22 44		n.a.
S 9	18 0	16 25	3 24	7 44	2 4	25 34	1 22	21 51	0 40	4 27	0 6	22 37	2 53	15 17	0 47	20 47	2 19	39 16	15 18	23 23	23 15	22 44		n.a.
M10	17 44	20 0	2 22	7 16	2 1	25 37	1 25	21 43	0 39	4 22	0 7	22 38	2 52	15 15	0 47	20 46	2 19	39 16	15 19	23 23	23 14	22 45		n.a.
T 11	17 28	22 25	1 11	6 50	1 57	25 40	1 28	21 34	0 39	4 17	0 7	22 39	2 52	15 14	0 47	20 45	2 19	39 17	15 19	23 23	23 14	22 45		n.a.
W12	17 11	23 24	0s 6	6 24	1 52	25 42	1 30	21 25	0 38	4 13	0 7	22 40	2 52	15 13	0 47	20 45	2 19	39 17	15 19	23 23	23 14	22 45		n.a.
T 13	16 53	22 50	1 22	5 59	1 47	25 44	1 33	21 16	0 38	4 8	0 7	22 41	2 52	15 12	0 47	20 44	2 19	39 17	15 19	23 23	23 13	22 46		n.a.
F 14	16 36	20 46	2 33	5 36	1 42	25 44	1 35	21 7	0 37	4 3	0 7	22 42	2 52	15 10	0 47	20 43	2 19	39 18	15 20	23 22	23 13	22 46		n.a.
S 15	16 18	17 23	3 34	5 13	1 36	25 44	1 37	20 58	0 37	3 58	0 7	22 43	2 52	15 9	0 47	20 43	2 19	39 18	15 20	23 22	23 12	22 46		n.a.
S 16	16 0	13 2	4 20	4 52	1 29	25 44	1 39	20 49	0 36	3 52	0 7	22 43	2 52	15 8	0 47	20 42	2 19	39 18	15 20	23 21	23 12	22 47		n.a.
M17	15 42	8 3	4 51	4 33	1 22	25 42	1 41	20 39	0 36	3 47	0 8	22 44	2 52	15 7	0 47	20 42	2 19	39 18	15 20	23 20	23 12	22 47		n.a.
T 18	15 24	2 48	5 3	4 14	1 15	25 40	1 43	20 29	0 35	3 42	0 8	22 45	2 52	15 5	0 47	20 41	2 20	39 19	15 21	23 18	23 11	22 47		n.a.
W19	15 5	2s27	4 59	3 57	1 7	25 37	1 45	20 19	0 35	3 37	0 8	22 46	2 52	15 4	0 47	20 40	2 20	39 19	15 21	23 17	23 11	22 47		n.a.
T 20	14 46	7 27	4 39	3 42	0 59	25 34	1 46	20 9	0 34	3 32	0 8	22 47	2 51	15 3	0 47	20 40	2 20	39 19	15 21	23 16	23 10	22 48		n.a.
F 21	14 27	12 0	4 6	3 28	0 50	25 30	1 48	19 59	0 34	3 27	0 8	22 48	2 51	15 2	0 47	20 39	2 20	39 20	15 21	23 16	23 10	22 48		n.a.
S 22	14 7	15 57	3 23	3 16	0 40	25 25	1 49	19 49	0 33	3 22	0 8	22 49	2 51	15 0	0 47	20 39	2 20	39 20	15 21	23 15	23 10	22 48		n.a.
S 23	13 48	19 10	2 31	3 5	0 30	25 19	1 51	19 38	0 33	3 17	0 8	22 50	2 51	14 59	0 47	20 38	2 20	39 20	15 22	23 15	23 9	22 48		n.a.
M24	13 28	21 31	1 33	2 57	0 20	25 13	1 52	19 28	0 32	3 11	0 8	22 51	2 51	14 58	0 47	20 37	2 20	39 21	15 22	23 15	23 9	22 49		n.a.
T 25	13 8	22 56	0 31	2 50	0 9	25 6	1 53	19 17	0 32	3 6	0 9	22 51	2 51	14 57	0 47	20 37	2 20	39 21	15 22	23 15	23 8	22 49		n.a.
W26	12 47	23 18	0n32	2 45	0s 2	24 58	1 54	19 6	0 31	3 1	0 9	22 52	2 50	14 55	0 47	20 36	2 20	39 21	15 23	23 15	23 8	22 49		n.a.
T 27	12 27	22 37	1 34	2 41	0 13	24 50	1 55	18 55	0 31	2 56	0 9	22 53	2 50	14 54	0 47	20 36	2 20	39 21	15 23	23 15	23 8	22 49		n.a.
F 28	12 6	20 53	2 32	2 40	0 25	24 40	1 56	18 44	0 30	2 50	0 9	22 54	2 50	14 53	0 47	20 35	2 20	39 22	15 23	23 14	23 7	22 50		n.a.
S 29	11 45	18 9	3 25	2 41	0 38	24 31	1 57	18 33	0 30	2 45	0 9	22 54	2 50	14 52	0 47	20 35	2 20	39 22	15 23	23 13	23 7	22 50		n.a.
S 30	11s24	14s30	4n 9	2s45	0s50	24s20	1s58	18s22	0s29	2s40	0n 9	22n55	2n50	14s50	0s47	20s34	2s20	39s22	15s24	23s12	23s 6	22s50		n.a.

Julian Day Number = -1554779.5, Delta T = 104h53m32s
Ecliptic obliquity = 24°12'21, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -125°41'09, Lahiri = -126°34'09 Julian Calendar 1 Apr. 8970 BCE == Greg. Calendar 22 Jan. 8970 BCE

The year -8969 astronomical counting style corresponds to year 8970 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

MAY 8970 BCE (-8969) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	10 15 42	2♓ 6'49	22♒16	25♓25	22♑49	12♒ 6	23♓22	2°R42	23♒35	9♒57	22♐54	13°R46	13♐ 6	8♐33	n.a.	M 1
T 2	10 19 39	3° 4'38	5♓32	25°36	23°59	12°44	23°35	2♌38	23°39	9°59	22°54	13♐34	13° 3	8°40	n.a.	T 2
W 3	10 23 35	4° 2'29	19° 3	25°R41	25° 9	13°22	23°48	2°35	23°43	10° 1	22°55	13°22	13° 0	8°46	n.a.	W 3
T 4	10 27 32	5° 0'23	2♈49	25°40	26°18	14° 0	24° 1	2°31	23°46	10° 3	22°55	13°11	12°57	8°53	n.a.	T 4
F 5	10 31 28	5°58'18	16°43	25°34	27°28	14°38	24°14	2°28	23°50	10° 5	22°56	13° 2	12°54	9° 0	n.a.	F 5
S 6	10 35 25	6°56'14	0♉45	25°23	28°38	15°16	24°27	2°25	23°53	10° 7	22°56	12°56	12°50	9° 6	n.a.	S 6
S 7	10 39 22	7°54'13	14°50	25° 5	29°48	15°54	24°40	2°22	23°57	10° 9	22°57	12°52	12°47	9°13	n.a.	S 7
M 8	10 43 18	8°52'13	28°57	24°42	0♒59	16°32	24°53	2°18	24° 1	10°11	22°57	12°51	12°44	9°20	n.a.	M 8
T 9	10 47 15	9°50'15	13♊ 4	24°14	2° 9	17°10	25° 6	2°15	24° 4	10°13	22°58	12°51	12°41	9°26	n.a.	T 9
W10	10 51 11	10°48'19	27°10	23°40	3°20	17°48	25°19	2°12	24° 8	10°15	22°58	12°51	12°38	9°33	n.a.	W10
T 11	10 55 8	11°46'24	11♋15	23° 0	4°30	18°26	25°32	2° 9	24°11	10°17	22°58	12°49	12°35	9°40	n.a.	T 11
F 12	10 59 5	12°44'31	25°17	22°17	5°41	19° 4	25°45	2° 7	24°15	10°19	22°59	12°45	12°31	9°46	n.a.	F 12
S 13	11 3 1	13°42'40	9♌13	21°29	6°52	19°42	25°58	2° 4	24°19	10°21	22°59	12°38	12°28	9°53	n.a.	S 13
S 14	11 6 58	14°40'51	23° 2	20°37	8° 3	20°20	26°12	2° 1	24°22	10°23	22°59	12°28	12°25	10° 0	n.a.	S 14
M15	11 10 55	15°39'04	6♍39	19°44	9°14	20°58	26°25	1°58	24°26	10°25	23° 0	12°16	12°22	10° 6	n.a.	M15
T 16	11 14 51	16°37'19	20° 1	18°49	10°25	21°36	26°38	1°56	24°29	10°27	23° 0	12° 4	12°19	10°13	n.a.	T 16
W17	11 18 48	17°35'36	3♎ 7	17°53	11°36	22°14	26°51	1°53	24°33	10°29	23° 0	11°52	12°16	10°19	n.a.	W17
T 18	11 22 44	18°33'55	15°54	16°58	12°47	22°52	27° 4	1°51	24°36	10°31	23° 1	11°41	12°12	10°26	n.a.	T 18
F 19	11 26 41	19°32'17	28°24	16° 5	13°59	23°30	27°18	1°49	24°39	10°32	23° 1	11°32	12° 9	10°33	n.a.	F 19
S 20	11 30 37	20°30'41	10♏38	15°16	15°10	24° 8	27°31	1°47	24°43	10°34	23° 1	11°26	12° 6	10°39	n.a.	S 20
S 21	11 34 34	21°29'07	22°38	14°31	16°22	24°46	27°44	1°44	24°46	10°36	23° 1	11°23	12° 3	10°46	n.a.	S 21
M22	11 38 31	22°27'37	4♐30	13°51	17°34	25°24	27°58	1°42	24°50	10°38	23° 1	11°21	12° 0	10°53	n.a.	M22
T 23	11 42 27	23°26'08	16°18	13°17	18°46	26° 2	28°11	1°41	24°53	10°40	23° 1	11°D21	11°56	10°59	n.a.	T 23
W24	11 46 24	24°24'42	28° 7	12°50	19°58	26°40	28°24	1°39	24°56	10°41	23° 2	11°R21	11°53	11° 6	n.a.	W24
T 25	11 50 20	25°23'19	10♑ 4	12°32	21°10	27°18	28°38	1°37	25° 0	10°43	23° 2	11°21	11°50	11°13	n.a.	T 25
F 26	11 54 17	26°21'58	22°13	12°21	22°22	27°56	28°51	1°35	25° 3	10°45	23° 2	11°18	11°47	11°19	n.a.	F 26
S 27	11 58 14	27°20'40	4♒39	12°D20	23°34	28°34	29° 4	1°34	25° 6	10°46	23° 2	11°13	11°44	11°26	n.a.	S 27
S 28	12 2 10	28°19'24	17°25	12°27	24°46	29°12	29°18	1°32	25°10	10°48	23° 2	11° 5	11°41	11°33	n.a.	S 28
M29	12 6 7	29°18'11	0♓34	12°43	25°59	29°50	29°31	1°31	25°13	10°50	23°R 2	10°55	11°37	11°39	n.a.	M29
T 30	12 10 3	0♈17'00	14° 6	13° 8	27°11	0♓28	29°44	1°30	25°16	10°51	23° 2	10°44	11°34	11°46	n.a.	T 30
W31	12 14 0	1♈15'51	27♓59	13♓42	28♒24	1♓ 6	29♓58	1♌28	25♒19	10♒53	23♐ 2	10♐33	11♐31	11♐53	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	11s 3	10s 7	4n41	2s50	1s 3	24s 9	1s58	18s10	0s29	2s34	0n 9	22n56	2n50	14s49	0s47	20s33	2s20	39s23	15s24	23s11	23s 6	22s50		n.a.
T 2	10 42	5 11	4 58	2 58	1 16	23 57	1 59	17 59	0 28	2 29	0 9	22 56	2 49	14 48	0 47	20 33	2 20	39 23	15 24	23 10	23 6	22 51		n.a.
W 3	10 20	0n 6	5 0	3 8	1 29	23 44	1 59	17 47	0 28	2 24	0 10	22 57	2 49	14 47	0 47	20 32	2 20	39 23	15 24	23 8	23 5	22 51		n.a.
T 4	9 58	5 28	4 44	3 20	1 43	23 31	1 59	17 35	0 27	2 18	0 10	22 58	2 49	14 45	0 47	20 32	2 20	39 24	15 25	23 7	23 5	22 51		n.a.
F 5	9 36	10 37	4 11	3 35	1 56	23 17	2 0	17 23	0 27	2 13	0 10	22 58	2 49	14 44	0 47	20 31	2 20	39 24	15 25	23 5	23 4	22 51		n.a.
S 6	9 14	15 15	3 23	3 51	2 9	23 3	2 0	17 11	0 26	2 7	0 10	22 59	2 49	14 43	0 47	20 31	2 20	39 24	15 25	23 5	23 4	22 51		n.a.
S 7	8 52	19 4	2 23	4 10	2 22	22 47	2 0	16 59	0 26	2 2	0 10	22 59	2 48	14 42	0 47	20 30	2 20	39 25	15 26	23 4	23 3	22 51		n.a.
M 8	8 30	21 45	1 13	4 31	2 35	22 31	2 0	16 47	0 25	1 57	0 10	23 0	2 48	14 40	0 47	20 29	2 20	39 25	15 26	23 4	23 3	22 52		n.a.
T 9	8 7	23 5	0s 1	4 54	2 47	22 15	2 0	16 34	0 24	1 51	0 10	23 1	2 48	14 39	0 47	20 29	2 20	39 25	15 26	23 4	23 3	22 52		n.a.
W10	7 45	22 55	1 15	5 18	2 58	21 58	1 59	16 22	0 24	1 46	0 10	23 1	2 48	14 38	0 47	20 28	2 20	39 26	15 26	23 4	23 2	22 52		n.a.
T 11	7 22	21 19	2 24	5 44	3 9	21 40	1 59	16 9	0 23	1 40	0 11	23 2	2 48	14 37	0 47	20 28	2 20	39 26	15 27	23 4	23 2	22 52		n.a.
F 12	6 59	18 25	3 24	6 11	3 18	21 22	1 59	15 56	0 23	1 35	0 11	23 2	2 47	14 35	0 47	20 27	2 20	39 26	15 27	23 3	23 1	22 52		n.a.
S 13	6 36	14 29	4 12	6 38	3 27	21 3	1 58	15 44	0 22	1 29	0 11	23 2	2 47	14 34	0 47	20 27	2 20	39 26	15 27	23 2	23 1	22 52		n.a.
S 14	6 13	9 49	4 44	7 5	3 34	20 44	1 57	15 31	0 22	1 24	0 11	23 3	2 47	14 33	0 47	20 26	2 20	39 27	15 28	23 1	23 1	22 53		n.a.
M15	5 50	4 44	4 59	7 32	3 39	20 23	1 57	15 18	0 21	1 18	0 11	23 3	2 47	14 32	0 47	20 26	2 20	39 27	15 28	22 59	23 0	22 53		n.a.
T 16	5 26	0s28	4 58	7 58	3 43	20 3	1 56	15 5	0 21	1 13	0 11	23 4	2 46	14 31	0 47	20 25	2 20	39 27	15 28	22 58	23 0	22 53		n.a.
W17	5 3	5 33	4 41	8 22	3 45	19 42	1 55	14 51	0 20	1 7	0 11	23 4	2 46	14 29	0 47	20 25	2 20	39 28	15 29	22 56	22 59	22 53		n.a.
T 18	4 40	10 16	4 9	8 45	3 46	19 20	1 54	14 38	0 20	1 2	0 11	23 4	2 46	14 28	0 47	20 24	2 20	39 28	15 29	22 54	22 59	22 53		n.a.
F 19	4 16	14 27	3 27	9 5	3 44	18 58	1 53	14 25	0 19	0 56	0 12	23 4	2 46	14 27	0 47	20 24	2 20	39 28	15 29	22 53	22 58	22 53		n.a.
S 20	3 52	17 56	2 35	9 22	3 41	18 35	1 52	14 11	0 18	0 50	0 12	23 5	2 45	14 26	0 47	20 23	2 20	39 29	15 29	22 52	22 58	22 53		n.a.
S 21	3 29	20 35	1 38	9 35	3 36	18 12	1 51	13 58	0 18	0 45	0 12	23 5	2 45	14 25	0 47	20 23	2 20	39 29	15 30	22 52	22 57	22 53		n.a.
M22	3 5	22 19	0 36	9 45	3 29	17 48	1 50	13 44	0 17	0 39	0 12	23 5	2 45	14 24	0 47	20 22	2 20	39 29	15 30	22 52	22 57	22 54		n.a.
T 23	2 41	23 2	0n26	9 50	3 20	17 24	1 49	13 30	0 17	0 34	0 12	23 5	2 44	14 22	0 47	20 22	2 20	39 30	15 30	22 52	22 57	22 54		n.a.
W24	2 17	22 44	1 28	9 52	3 10	16 59	1 47	13 16	0 16	0 28	0 12	23 6	2 44	14 21	0 47	20 22	2 21	39 30	15 31	22 52	22 56	22 54		n.a.
T 25	1 53	21 23	2 26	9 49	2 59	16 34	1 46	13 2	0 16	0 23	0 12	23 6	2 44	14 20	0 47	20 21	2 21	39 30	15 31	22 52	22 56	22 54		n.a.
F 26	1 29	19 2	3 19	9 42	2 47	16 8	1 44	12 48	0 15	0 17	0 12	23 6	2 44	14 19	0 47	20 21	2 21	39 31	15 31	22 51	22 55	22 54		n.a.
S 27	1 5	15 46	4 4	9 31	2 34	15 42	1 43	12 34	0 14	0 11	0 13	23 6	2 43	14 18	0 47	20 20	2 21	39 31	15 32	22 50	22 55	22 54		n.a.
S 28	0 41	11 43	4 38	9 15	2 20	15 16	1 41	12 20	0 14	0 6	0 13	23 6	2 43	14 17	0 47	20 20	2 21	39 31	15 32	22 49	22 54	22 54		n.a.
M29	0 17	7 0	4 58	8 55	2 6	14 49	1 39	12 6	0 13	0 0	0 13	23 6	2 43	14 16	0 47	20 19	2 21	39 31	15 32	22 48	22 54	22 54		n.a.
T 30	0n 7	1 49	5 2	8 32	1 51	14 22	1 38	11 51	0 13	0n 5	0 13	23 6	2 43	14 14	0 47	20 19	2 21	39 32	15 32	22 46	22 54	22 54		n.a.
W31	0n31	3n34	4n49	8s 5	1s36	13s54	1s36	11s37	0s12	0n11	0n13	23n 6	2n42	14s13	0s47	20s19	2s21	39s32	15s33	22s45	22s53	22s54		n.a.

Julian Day Number = -1554749.5, Delta T = 104h53m26s
Ecliptic obliquity = 24°12'22, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -125°41'05, Lahiri = -126°34'05 Julian Calendar 1 May 8970 BCE == Greg. Calendar 21 Feb. 8970 BCE

The year -8969 astronomical counting style corresponds to year 8970 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JUNE 8970 BCE (-8969) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	12 17 56	2♈14'45	12♈ 9	14♓24	29♒36	1♓43	0♈11	1°R27	25♒22	10♒54	23°R 2	10°R22	11♐28	11♐59	n.a.	T 1
F 2	12 21 53	3°13'41	26°30	15°14	0♓49	2°21	0°24	1♌26	25°25	10°56	23♐ 2	10♐14	11°25	12° 6	n.a.	F 2
S 3	12 25 49	4°12'40	10♉57	16°12	2° 2	2°59	0°38	1°26	25°28	10°57	23° 2	10° 8	11°21	12°12	n.a.	S 3
S 4	12 29 46	5°11'41	25°24	17°17	3°15	3°37	0°51	1°25	25°32	10°59	23° 1	10° 5	11°18	12°19	n.a.	S 4
M 5	12 33 43	6°10'44	9♊46	18°29	4°28	4°15	1° 4	1°24	25°35	11° 0	23° 1	10°D 4	11°15	12°26	n.a.	M 5
T 6	12 37 39	7° 9'49	24° 0	19°47	5°41	4°53	1°18	1°24	25°38	11° 2	23° 1	10° 5	11°12	12°32	n.a.	T 6
W 7	12 41 36	8° 8'56	8♋ 6	21°10	6°54	5°31	1°31	1°23	25°41	11° 3	23° 1	10°R 5	11° 9	12°39	n.a.	W 7
T 8	12 45 32	9° 8'05	22° 2	22°38	8° 7	6° 8	1°44	1°23	25°43	11° 5	23° 1	10° 4	11° 6	12°46	n.a.	T 8
F 9	12 49 29	10° 7'16	5♌47	24°11	9°21	6°46	1°57	1°22	25°46	11° 6	23° 1	10° 2	11° 2	12°52	n.a.	F 9
S 10	12 53 25	11° 6'30	19°23	25°47	10°34	7°24	2°11	1°22	25°49	11° 7	23° 0	9°56	10°59	12°59	n.a.	S 10
S 11	12 57 22	12° 5'45	2♍47	27°26	11°47	8° 2	2°24	1°D22	25°52	11° 9	23° 0	9°49	10°56	13° 6	n.a.	S 11
M12	13 1 18	13° 5'03	16° 0	29° 8	13° 1	8°40	2°37	1°22	25°55	11°10	23° 0	9°40	10°53	13°12	n.a.	M12
T 13	13 5 15	14° 4'22	29° 0	0♈52	14°14	9°17	2°50	1°22	25°58	11°11	22°59	9°30	10°50	13°19	n.a.	T 13
W14	13 9 11	15° 3'45	11♎46	2°37	15°28	9°55	3° 4	1°23	26° 0	11°12	22°59	9°20	10°47	13°26	n.a.	W14
T 15	13 13 8	16° 3'09	24°18	4°24	16°42	10°33	3°17	1°23	26° 3	11°13	22°59	9°11	10°43	13°32	n.a.	T 15
F 16	13 17 4	17° 2'36	6♏37	6°12	17°56	11°11	3°30	1°23	26° 6	11°15	22°58	9° 4	10°40	13°39	n.a.	F 16
S 17	13 21 1	18° 2'06	18°44	8° 1	19° 9	11°48	3°43	1°24	26° 8	11°16	22°58	8°59	10°37	13°45	n.a.	S 17
S 18	13 24 57	19° 1'38	0♐41	9°50	20°23	12°26	3°56	1°25	26°11	11°17	22°58	8°57	10°34	13°52	n.a.	S 18
M19	13 28 54	20° 1'13	12°30	11°39	21°37	13° 4	4° 9	1°25	26°13	11°18	22°57	8°D57	10°31	13°59	n.a.	M19
T 20	13 32 50	21° 0'50	24°17	13°28	22°51	13°42	4°22	1°26	26°16	11°19	22°57	8°58	10°27	14° 5	n.a.	T 20
W21	13 36 47	22° 0'30	6♑ 5	15°18	24° 6	14°19	4°36	1°27	26°18	11°20	22°56	8°59	10°24	14°12	n.a.	W21
T 22	13 40 43	23° 0'12	18° 1	17° 7	25°20	14°57	4°49	1°28	26°21	11°21	22°56	9°R 0	10°21	14°19	n.a.	T 22
F 23	13 44 40	23°59'57	0♒ 8	18°55	26°34	15°35	5° 2	1°29	26°23	11°22	22°55	9° 0	10°18	14°25	n.a.	F 23
S 24	13 48 36	24°59'45	12°32	20°43	27°48	16°13	5°14	1°31	26°26	11°23	22°55	8°58	10°15	14°32	n.a.	S 24
S 25	13 52 33	25°59'35	25°18	22°31	29° 3	16°50	5°27	1°32	26°28	11°24	22°54	8°55	10°12	14°39	n.a.	S 25
M26	13 56 29	26°59'28	8♓30	24°17	0♈17	17°28	5°40	1°33	26°30	11°24	22°54	8°50	10° 8	14°45	n.a.	M26
T 27	14 0 26	27°59'23	22° 7	26° 4	1°32	18° 6	5°53	1°35	26°32	11°25	22°53	8°43	10° 5	14°52	n.a.	T 27
W28	14 4 22	28°59'21	6♈11	27°49	2°46	18°43	6° 6	1°37	26°34	11°26	22°53	8°37	10° 2	14°59	n.a.	W28
T 29	14 8 19	29°59'21	20°36	29°34	4° 1	19°21	6°19	1°38	26°37	11°27	22°52	8°31	9°59	15° 5	n.a.	T 29
F 30	14 12 15	0♉59'24	5♉18	1♉19	5♈15	19♓59	6♈32	1♌40	26♒39	11♒27	22♐51	8♐26	9♐56	15♐12	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	0n55	8n53	4n18	7s35	1s21	13s26	1s34	11s23	0s11	0n17	0n13	23n 6	2n42	14s12	0s47	20s18	2s21	39s32	15s33	22s43	22s53	22s54		n.a.
F 2	1 19	13 48	3 30	7 1	1 6	12 58	1 32	11 8	0 11	0 22	0 13	23 6	2 42	14 11	0 47	20 18	2 21	39 33	15 33	22 42	22 52	22 54		n.a.
S 3	1 44	17 56	2 29	6 24	0 52	12 29	1 30	10 53	0 10	0 28	0 14	23 6	2 41	14 10	0 47	20 17	2 21	39 33	15 34	22 41	22 52	22 54		n.a.
S 4	2 8	20 59	1 18	5 45	0 38	12 0	1 28	10 39	0 10	0 33	0 14	23 6	2 41	14 9	0 47	20 17	2 21	39 33	15 34	22 40	22 51	22 54		n.a.
M 5	2 32	22 39	0 2	5 3	0 24	11 31	1 26	10 24	0 9	0 39	0 14	23 6	2 41	14 8	0 47	20 17	2 21	39 33	15 34	22 40	22 51	22 54		n.a.
T 6	2 56	22 50	1s14	4 20	0 10	11 1	1 24	10 9	0 8	0 45	0 14	23 5	2 41	14 7	0 47	20 16	2 21	39 34	15 34	22 40	22 50	22 54		n.a.
W 7	3 20	21 33	2 24	3 34	0n 2	10 31	1 22	9 54	0 8	0 50	0 14	23 5	2 40	14 6	0 47	20 16	2 21	39 34	15 35	22 40	22 50	22 54		n.a.
T 8	3 44	18 58	3 25	2 48	0 15	10 1	1 20	9 39	0 7	0 56	0 14	23 5	2 40	14 5	0 47	20 16	2 21	39 34	15 35	22 40	22 49	22 54		n.a.
F 9	4 8	15 21	4 13	1 59	0 26	9 30	1 17	9 24	0 6	1 1	0 14	23 5	2 40	14 4	0 47	20 15	2 21	39 35	15 35	22 40	22 49	22 54		n.a.
S 10	4 32	10 58	4 46	1 10	0 37	8 59	1 15	9 9	0 6	1 7	0 14	23 5	2 39	14 3	0 47	20 15	2 21	39 35	15 36	22 39	22 49	22 54		n.a.
S 11	4 56	6 7	5 3	0 21	0 46	8 28	1 13	8 54	0 5	1 12	0 15	23 4	2 39	14 2	0 47	20 15	2 22	39 35	15 36	22 38	22 48	22 54		n.a.
M12	5 19	1 3	5 4	0n29	0 56	7 57	1 10	8 39	0 5	1 18	0 15	23 4	2 39	14 1	0 47	20 14	2 22	39 35	15 36	22 37	22 48	22 54		n.a.
T 13	5 43	3s58	4 48	1 20	1 4	7 26	1 8	8 24	0 4	1 23	0 15	23 4	2 38	14 0	0 47	20 14	2 22	39 36	15 37	22 35	22 47	22 54		n.a.
W14	6 7	8 44	4 18	2 10	1 12	6 54	1 5	8 9	0 3	1 29	0 15	23 3	2 38	13 59	0 47	20 14	2 22	39 36	15 37	22 33	22 47	22 54		n.a.
T 15	6 31	13 3	3 37	3 0	1 19	6 22	1 3	7 53	0 3	1 35	0 15	23 3	2 38	13 58	0 47	20 14	2 22	39 36	15 37	22 32	22 46	22 54		n.a.
F 16	6 54	16 45	2 45	3 50	1 25	5 50	1 0	7 38	0 2	1 40	0 15	23 3	2 38	13 57	0 47	20 13	2 22	39 36	15 37	22 31	22 46	22 54		n.a.
S 17	7 17	19 40	1 47	4 39	1 30	5 18	0 58	7 23	0 1	1 46	0 15	23 2	2 37	13 57	0 47	20 13	2 22	39 37	15 38	22 30	22 45	22 54		n.a.
S 18	7 41	21 40	0 45	5 27	1 35	4 46	0 55	7 7	0 1	1 51	0 16	23 2	2 37	13 56	0 47	20 13	2 22	39 37	15 38	22 30	22 45	22 54		n.a.
M19	8 4	22 42	0n19	6 15	1 39	4 14	0 53	6 52	0 0	1 57	0 16	23 1	2 37	13 55	0 47	20 13	2 22	39 37	15 38	22 30	22 44	22 54		n.a.
T 20	8 27	22 43	1 22	7 3	1 42	3 41	0 50	6 36	0n 1	2 2	0 16	23 1	2 36	13 54	0 47	20 12	2 22	39 37	15 38	22 30	22 44	22 54		n.a.
W21	8 50	21 42	2 22	7 49	1 45	3 8	0 47	6 20	0 1	2 8	0 16	23 0	2 36	13 53	0 47	20 12	2 22	39 38	15 39	22 30	22 43	22 54		n.a.
T 22	9 13	19 43	3 16	8 34	1 47	2 36	0 45	6 5	0 2	2 13	0 16	23 0	2 36	13 52	0 47	20 12	2 22	39 38	15 39	22 30	22 43	22 54		n.a.
F 23	9 36	16 50	4 2	9 18	1 49	2 3	0 42	5 49	0 3	2 18	0 16	22 59	2 35	13 51	0 47	20 12	2 22	39 38	15 39	22 30	22 42	22 54		n.a.
S 24	9 58	13 9	4 38	10 2	1 50	1 30	0 39	5 33	0 3	2 24	0 16	22 59	2 35	13 51	0 47	20 12	2 22	39 38	15 40	22 30	22 42	22 54		n.a.
S 25	10 21	8 46	5 2	10 44	1 50	0 57	0 37	5 18	0 4	2 29	0 17	22 58	2 35	13 50	0 47	20 11	2 22	39 39	15 40	22 30	22 41	22 54		n.a.
M26	10 43	3 52	5 10	11 25	1 50	0 24	0 34	5 2	0 5	2 35	0 17	22 57	2 35	13 49	0 47	20 11	2 23	39 39	15 40	22 29	22 41	22 53		n.a.
T 27	11 5	1n23	5 2	12 5	1 50	0n 9	0 31	4 46	0 5	2 40	0 17	22 57	2 34	13 48	0 47	20 11	2 23	39 39	15 40	22 28	22 41	22 53		n.a.
W28	11 28	6 43	4 36	12 44	1 49	0 42	0 28	4 30	0 6	2 45	0 17	22 56	2 34	13 48	0 47	20 11	2 23	39 39	15 41	22 27	22 40	22 53		n.a.
T 29	11 49	11 51	3 51	13 21	1 48	1 15	0 26	4 15	0 7	2 51	0 17	22 55	2 34	13 47	0 47	20 11	2 23	39 39	15 41	22 26	22 40	22 53		n.a.
F 30	12n11	16n23	2n51	13n58	1n46	1n48	0s23	3s59	0n 7	2n56	0n17	22n55	2n33	13s46	0s48	20s11	2s23	39s40	15s41	22s25	22s39	22s53		n.a.

Julian Day Number = -1554718.5, Delta T = 104h53m20s
Ecliptic obliquity = 24°12'22, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -125°41'01, Lahiri = -126°34'01 Julian Calendar 1 June 8970 BCE == Greg. Calendar 24 March 8970 BCE

The year -8969 astronomical counting style corresponds to year 8970 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JULY 8970 BCE (-8969) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	14 16 12	1♉59'28	20♉10	3♉ 2	6♈30	20♓36	6♈44	1♌42	26♒41	11♒28	22°R51	8°R23	9♐53	15♐19	n.a.	S 1
S 2	14 20 8	2°59'35	5♊ 2	4°45	7°45	21°14	6°57	1°44	26°43	11°29	22♐50	8°D21	9°49	15°25	n.a.	S 2
M 3	14 24 5	3°59'45	19°47	6°27	9° 0	21°52	7°10	1°47	26°45	11°29	22°49	8♐22	9°46	15°32	n.a.	M 3
T 4	14 28 1	4°59'56	4♋21	8° 9	10°14	22°29	7°22	1°49	26°46	11°30	22°49	8°23	9°43	15°38	n.a.	T 4
W 5	14 31 58	6° 0'09	18°38	9°50	11°29	23° 7	7°35	1°51	26°48	11°31	22°48	8°25	9°40	15°45	n.a.	W 5
T 6	14 35 54	7° 0'24	2♌38	11°30	12°44	23°45	7°47	1°54	26°50	11°31	22°47	8°R25	9°37	15°52	n.a.	T 6
F 7	14 39 51	8° 0'41	16°20	13° 9	13°59	24°22	8° 0	1°56	26°52	11°31	22°46	8°25	9°33	15°58	n.a.	F 7
S 8	14 43 47	9° 0'59	29°44	14°48	15°14	25° 0	8°12	1°59	26°54	11°32	22°46	8°24	9°30	16° 5	n.a.	S 8
S 9	14 47 44	10° 1'19	12♍51	16°26	16°29	25°37	8°24	2° 2	26°55	11°32	22°45	8°21	9°27	16°12	n.a.	S 9
M10	14 51 40	11° 1'42	25°44	18° 4	17°44	26°15	8°37	2° 4	26°57	11°33	22°44	8°17	9°24	16°18	n.a.	M10
T 11	14 55 37	12° 2'06	8♎23	19°41	19° 0	26°52	8°49	2° 7	26°58	11°33	22°43	8°12	9°21	16°25	n.a.	T 11
W12	14 59 33	13° 2'32	20°50	21°17	20°15	27°30	9° 1	2°10	27° 0	11°33	22°42	8° 8	9°18	16°32	n.a.	W12
T 13	15 3 30	14° 3'00	3♏ 6	22°53	21°30	28° 7	9°13	2°14	27° 1	11°34	22°41	8° 4	9°14	16°38	n.a.	T 13
F 14	15 7 26	15° 3'30	15°13	24°28	22°45	28°45	9°25	2°17	27° 3	11°34	22°41	8° 1	9°11	16°45	n.a.	F 14
S 15	15 11 23	16° 4'02	27°11	26° 3	24° 0	29°23	9°37	2°20	27° 4	11°34	22°40	7°59	9° 8	16°52	n.a.	S 15
S 16	15 15 19	17° 4'36	9♐ 3	27°37	25°16	29°59	9°49	2°23	27° 5	11°34	22°39	7°D59	9° 5	16°58	n.a.	S 16
M17	15 19 16	18° 5'12	20°51	29°11	26°31	0♈37	10° 1	2°27	27° 7	11°34	22°38	7°59	9° 2	17° 5	n.a.	M17
T 18	15 23 12	19° 5'50	2♑37	0♊44	27°47	1°15	10°13	2°30	27° 8	11°34	22°37	8° 1	8°58	17°12	n.a.	T 18
W19	15 27 9	20° 6'31	14°26	2°17	29° 2	1°52	10°24	2°34	27° 9	11°35	22°36	8° 2	8°55	17°18	n.a.	W19
T 20	15 31 5	21° 7'13	26°21	3°49	0♉18	2°30	10°36	2°38	27°10	11°R35	22°35	8° 4	8°52	17°25	n.a.	T 20
F 21	15 35 2	22° 7'58	8♒27	5°21	1°33	3° 7	10°48	2°42	27°11	11°35	22°34	8° 5	8°49	17°32	n.a.	F 21
S 22	15 38 58	23° 8'44	20°48	6°52	2°49	3°45	10°59	2°46	27°12	11°35	22°33	8°R 6	8°46	17°38	n.a.	S 22
S 23	15 42 54	24° 9'33	3♓29	8°22	4° 4	4°22	11°11	2°50	27°13	11°34	22°32	8° 5	8°43	17°45	n.a.	S 23
M24	15 46 51	25°10'23	16°34	9°53	5°20	5° 0	11°22	2°54	27°14	11°34	22°31	8° 4	8°39	17°51	n.a.	M24
T 25	15 50 47	26°11'16	0♈ 5	11°22	6°35	5°37	11°33	2°58	27°15	11°34	22°30	8° 3	8°36	17°58	n.a.	T 25
W26	15 54 44	27°12'10	14° 4	12°52	7°51	6°14	11°44	3° 2	27°15	11°34	22°29	8° 2	8°33	18° 5	n.a.	W26
T 27	15 58 40	28°13'07	28°30	14°20	9° 7	6°52	11°55	3° 7	27°16	11°34	22°28	8° 0	8°30	18°11	n.a.	T 27
F 28	16 2 37	29°14'05	13♉18	15°49	10°22	7°29	12° 7	3°11	27°17	11°34	22°27	7°59	8°27	18°18	n.a.	F 28
S 29	16 6 33	0♊15'05	28°21	17°16	11°38	8° 6	12°17	3°15	27°17	11°33	22°26	7°59	8°24	18°25	n.a.	S 29
S 30	16 10 30	1°16'07	13♊32	18°43	12°54	8°44	12°28	3°20	27°18	11°33	22°25	7°D59	8°20	18°31	n.a.	S 30
M31	16 14 26	2♊17'10	28♊39	20♊10	14♉10	9♈21	12♈39	3♌25	27♒18	11♒33	22♐24	7♐59	8♐17	18♐38	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	12n33	19n55	1n38	14n33	1n45	2n21	0s20	3s43	0n 8	3n 1	0n18	22n54	2n33	13s46	0s48	20s10	2s23	39s40	15s41	22s24	22s39	22s53		n.a.
S 2	12 54	22 7	0 18	15 7	1 42	2 54	0 17	3 27	0 9	3 7	0 18	22 53	2 33	13 45	0 48	20 10	2 23	39 40	15 41	22 24	22 38	22 53		n.a.
M 3	13 15	22 46	1s 2	15 40	1 40	3 27	0 15	3 11	0 10	3 12	0 18	22 52	2 32	13 44	0 48	20 10	2 23	39 40	15 42	22 24	22 38	22 53		n.a.
T 4	13 36	21 50	2 18	16 11	1 37	4 0	0 12	2 55	0 10	3 17	0 18	22 51	2 32	13 44	0 48	20 10	2 23	39 40	15 42	22 24	22 37	22 52		n.a.
W 5	13 57	19 31	3 23	16 42	1 33	4 33	0 9	2 39	0 11	3 23	0 18	22 51	2 32	13 43	0 48	20 10	2 23	39 41	15 42	22 25	22 37	22 52		n.a.
T 6	14 17	16 4	4 15	17 11	1 30	5 5	0 7	2 23	0 12	3 28	0 18	22 50	2 32	13 42	0 48	20 10	2 23	39 41	15 42	22 25	22 36	22 52		n.a.
F 7	14 37	11 50	4 51	17 39	1 26	5 38	0 4	2 7	0 12	3 33	0 18	22 49	2 31	13 42	0 48	20 10	2 23	39 41	15 43	22 25	22 36	22 52		n.a.
S 8	14 57	7 6	5 10	18 5	1 22	6 10	0 1	1 51	0 13	3 38	0 19	22 48	2 31	13 41	0 48	20 10	2 23	39 41	15 43	22 25	22 35	22 52		n.a.
S 9	15 17	2 9	5 13	18 31	1 17	6 42	0n 1	1 35	0 14	3 43	0 19	22 47	2 31	13 41	0 48	20 10	2 24	39 41	15 43	22 24	22 35	22 52		n.a.
M10	15 37	2s49	5 0	18 55	1 13	7 14	0 4	1 19	0 15	3 48	0 19	22 46	2 30	13 40	0 48	20 10	2 24	39 41	15 43	22 23	22 34	22 52		n.a.
T 11	15 56	7 34	4 32	19 18	1 8	7 46	0 7	1 3	0 15	3 54	0 19	22 45	2 30	13 40	0 48	20 10	2 24	39 42	15 43	22 23	22 34	22 51		n.a.
W12	16 15	11 56	3 51	19 40	1 3	8 18	0 9	0 47	0 16	3 59	0 19	22 44	2 30	13 39	0 48	20 10	2 24	39 42	15 44	22 22	22 33	22 51		n.a.
T 13	16 33	15 45	3 1	20 1	0 58	8 50	0 12	0 31	0 17	4 4	0 19	22 43	2 30	13 39	0 48	20 10	2 24	39 42	15 44	22 21	22 33	22 51		n.a.
F 14	16 52	18 52	2 2	20 20	0 53	9 21	0 15	0 15	0 18	4 9	0 20	22 42	2 29	13 38	0 48	20 10	2 24	39 42	15 44	22 21	22 32	22 51		n.a.
S 15	17 10	21 7	0 59	20 39	0 47	9 52	0 17	0n 1	0 18	4 14	0 20	22 41	2 29	13 38	0 48	20 10	2 24	39 42	15 44	22 21	22 32	22 51		n.a.
S 16	17 28	22 25	0n 6	20 56	0 41	10 23	0 20	0 17	0 19	4 19	0 20	22 40	2 29	13 37	0 48	20 10	2 24	39 42	15 44	22 20	22 31	22 50		n.a.
M17	17 46	22 42	1 11	21 12	0 36	10 54	0 22	0 34	0 20	4 24	0 20	22 39	2 28	13 37	0 48	20 10	2 24	39 42	15 44	22 21	22 31	22 50		n.a.
T 18	18 3	21 58	2 12	21 26	0 30	11 24	0 25	0 50	0 21	4 29	0 20	22 38	2 28	13 36	0 48	20 10	2 24	39 42	15 45	22 21	22 30	22 50		n.a.
W19	18 20	20 16	3 9	21 40	0 24	11 54	0 27	1 6	0 21	4 34	0 20	22 37	2 28	13 36	0 48	20 10	2 24	39 42	15 45	22 21	22 30	22 50		n.a.
T 20	18 36	17 40	3 57	21 52	0 17	12 24	0 30	1 22	0 22	4 38	0 21	22 35	2 28	13 36	0 48	20 10	2 24	39 43	15 45	22 21	22 29	22 50		n.a.
F 21	18 53	14 17	4 36	22 4	0 11	12 53	0 32	1 38	0 23	4 43	0 21	22 34	2 27	13 35	0 48	20 10	2 24	39 43	15 45	22 21	22 29	22 49		n.a.
S 22	19 9	10 14	5 3	22 14	0 5	13 22	0 34	1 54	0 24	4 48	0 21	22 33	2 27	13 35	0 48	20 10	2 25	39 43	15 45	22 22	22 28	22 49		n.a.
S 23	19 24	5 39	5 17	22 23	0s 2	13 51	0 37	2 10	0 25	4 53	0 21	22 32	2 27	13 35	0 48	20 10	2 25	39 43	15 45	22 21	22 28	22 49		n.a.
M24	19 40	0 40	5 14	22 30	0 8	14 19	0 39	2 26	0 25	4 58	0 21	22 31	2 27	13 35	0 48	20 10	2 25	39 43	15 46	22 21	22 27	22 49		n.a.
T 25	19 55	4n31	4 55	22 37	0 15	14 47	0 41	2 42	0 26	5 2	0 22	22 29	2 26	13 34	0 48	20 10	2 25	39 43	15 46	22 21	22 27	22 48		n.a.
W26	20 9	9 39	4 17	22 42	0 22	15 15	0 43	2 58	0 27	5 7	0 22	22 28	2 26	13 34	0 48	20 11	2 25	39 43	15 46	22 21	22 26	22 48		n.a.
T 27	20 23	14 25	3 23	22 47	0 28	15 42	0 45	3 14	0 28	5 12	0 22	22 27	2 26	13 34	0 48	20 11	2 25	39 43	15 46	22 21	22 26	22 48		n.a.
F 28	20 37	18 26	2 13	22 50	0 35	16 9	0 47	3 30	0 29	5 16	0 22	22 25	2 26	13 34	0 48	20 11	2 25	39 43	15 46	22 21	22 25	22 48		n.a.
S 29	20 51	21 18	0 53	22 53	0 42	16 35	0 49	3 46	0 30	5 21	0 22	22 24	2 25	13 33	0 48	20 11	2 25	39 43	15 46	22 20	22 24	22 47		n.a.
S 30	21 4	22 39	0s31	22 54	0 49	17 1	0 51	4 2	0 30	5 25	0 22	22 23	2 25	13 33	0 49	20 11	2 25	39 43	15 46	22 20	22 24	22 47		n.a.
M31	21n17	22n19	1s53	22n54	0s56	17n27	0n53	4n18	0n31	5n30	0n23	22n21	2n25	13s33	0s49	20s11	2s25	39s43	15s46	22s20	22s23	22s47		n.a.

Julian Day Number = -1554688.5, Delta T = 104h53m14s
Ecliptic obliquity = 24°12'22, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -125°40'57, Lahiri = -126°33'57 Julian Calendar 1 July 8970 BCE == Greg. Calendar 23 Apr. 8970 BCE

The year -8969 astronomical counting style corresponds to year 8970 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

AUGUST 8970 BCE (-8969) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	16 18 23	3♊18'14	13♋35	21♊35	15♉25	9♈58	12♈50	3♌29	27♒19	11°R32	22°R23	8♐ 0	8♐14	18♐45	n.a.	T 1
W 2	16 22 19	4°19'20	28°13	23° 0	16°41	10°35	13° 0	3°34	27°19	11♒32	22♐22	8° 0	8°11	18°51	n.a.	W 2
T 3	16 26 16	5°20'27	12♌27	24°24	17°57	11°13	13°11	3°39	27°19	11°31	22°21	8° 0	8° 8	18°58	n.a.	T 3
F 4	16 30 12	6°21'35	26°17	25°47	19°13	11°50	13°21	3°44	27°20	11°31	22°20	8° 0	8° 4	19° 5	n.a.	F 4
S 5	16 34 9	7°22'44	9♍42	27° 9	20°29	12°27	13°32	3°49	27°20	11°30	22°19	8°R 1	8° 1	19°11	n.a.	S 5
S 6	16 38 5	8°23'54	22°44	28°30	21°44	13° 4	13°42	3°54	27°20	11°30	22°18	8°D 1	7°58	19°18	n.a.	S 6
M 7	16 42 2	9°25'05	5♎26	29°50	23° 0	13°41	13°52	3°59	27°20	11°29	22°16	8° 1	7°55	19°25	n.a.	M 7
T 8	16 45 58	10°26'16	17°52	1♋ 8	24°16	14°18	14° 2	4° 5	27°R20	11°29	22°15	8° 1	7°52	19°31	n.a.	T 8
W 9	16 49 55	11°27'29	0♏ 5	2°25	25°32	14°56	14°12	4°10	27°20	11°28	22°14	8° 1	7°49	19°38	n.a.	W 9
T 10	16 53 51	12°28'43	12° 8	3°40	26°48	15°33	14°22	4°15	27°20	11°27	22°13	8° 2	7°45	19°45	n.a.	T 10
F 11	16 57 48	13°29'58	24° 4	4°53	28° 4	16°10	14°31	4°21	27°20	11°27	22°12	8° 2	7°42	19°51	n.a.	F 11
S 12	17 1 44	14°31'14	5♐54	6° 3	29°20	16°47	14°41	4°26	27°19	11°26	22°11	8°R 2	7°39	19°58	n.a.	S 12
S 13	17 5 41	15°32'31	17°43	7°11	0♊36	17°24	14°50	4°32	27°19	11°25	22°10	8° 2	7°36	20° 4	n.a.	S 13
M14	17 9 37	16°33'49	29°31	8°16	1°51	18° 1	15° 0	4°38	27°19	11°24	22° 9	8° 1	7°33	20°11	n.a.	M14
T 15	17 13 34	17°35'08	11♑20	9°18	3° 7	18°38	15° 9	4°43	27°19	11°23	22° 7	8° 0	7°30	20°18	n.a.	T 15
W16	17 17 30	18°36'28	23°14	10°15	4°23	19°15	15°18	4°49	27°18	11°23	22° 6	7°59	7°26	20°24	n.a.	W16
T 17	17 21 27	19°37'50	5♒14	11° 8	5°39	19°51	15°27	4°55	27°18	11°22	22° 5	7°57	7°23	20°31	n.a.	T 17
F 18	17 25 23	20°39'12	17°24	11°56	6°55	20°28	15°36	5° 1	27°17	11°21	22° 4	7°55	7°20	20°38	n.a.	F 18
S 19	17 29 20	21°40'35	29°46	12°38	8°11	21° 5	15°45	5° 7	27°17	11°20	22° 3	7°54	7°17	20°44	n.a.	S 19
S 20	17 33 16	22°41'59	12♓24	13°14	9°27	21°42	15°53	5°13	27°16	11°19	22° 2	7°53	7°14	20°51	n.a.	S 20
M21	17 37 13	23°43'24	25°21	13°42	10°43	22°19	16° 2	5°19	27°15	11°18	22° 1	7°D53	7°10	20°58	n.a.	M21
T 22	17 41 9	24°44'50	8♈42	14° 3	11°59	22°56	16°10	5°25	27°14	11°17	21°59	7°53	7° 7	21° 4	n.a.	T 22
W23	17 45 6	25°46'17	22°27	14°14	13°15	23°32	16°18	5°31	27°14	11°16	21°58	7°54	7° 4	21°11	n.a.	W23
T 24	17 49 2	26°47'45	6♉39	14°R16	14°31	24° 9	16°27	5°37	27°13	11°15	21°57	7°56	7° 1	21°18	n.a.	T 24
F 25	17 52 59	27°49'13	21°15	14° 7	15°46	24°46	16°35	5°43	27°12	11°13	21°56	7°57	6°58	21°24	n.a.	F 25
S 26	17 56 55	28°50'43	6♊12	13°47	17° 2	25°23	16°42	5°50	27°11	11°12	21°55	7°R57	6°55	21°31	n.a.	S 26
S 27	18 0 52	29°52'13	21°22	13°16	18°18	25°59	16°50	5°56	27°10	11°11	21°54	7°57	6°51	21°38	n.a.	S 27
M28	18 4 49	0♋53'44	6♋37	12°34	19°34	26°36	16°58	6° 2	27° 9	11°10	21°53	7°55	6°48	21°44	n.a.	M28
T 29	18 8 45	1°55'15	21°46	11°41	20°50	27°12	17° 5	6° 9	27° 8	11° 9	21°51	7°53	6°45	21°51	n.a.	T 29
W30	18 12 42	2°56'46	6♌39	10°38	22° 6	27°49	17°12	6°15	27° 7	11° 8	21°50	7°49	6°42	21°58	n.a.	W30
T 31	18 16 38	3♋58'17	21♌10	9♋26	23♊22	28♈25	17♈20	6♌22	27♒ 5	11♒ 6	21♐49	7♐45	6♐39	22♐ 4	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	21n29	20n25	3s 6	22n53	1s 3	17n52	0n55	4n34	0n32	5n34	0n23	22n20	2n25	13s33	0s49	20s11	2s25	39s43	15s46	22s21	22s23	22s46		n.a.
W 2	21 41	17 11	4 5	22 52	1 9	18 16	0 57	4 49	0 33	5 39	0 23	22 19	2 24	13 33	0 49	20 12	2 25	39 43	15 47	22 21	22 22	22 46		n.a.
T 3	21 52	13 1	4 47	22 49	1 16	18 40	0 59	5 5	0 34	5 43	0 23	22 17	2 24	13 33	0 49	20 12	2 25	39 43	15 47	22 21	22 22	22 46		n.a.
F 4	22 3	8 17	5 12	22 46	1 23	19 3	1 1	5 21	0 35	5 47	0 23	22 16	2 24	13 33	0 49	20 12	2 25	39 43	15 47	22 21	22 21	22 46		n.a.
S 5	22 14	3 17	5 18	22 41	1 29	19 26	1 2	5 37	0 35	5 52	0 24	22 14	2 24	13 33	0 49	20 12	2 26	39 43	15 47	22 21	22 21	22 45		n.a.
S 6	22 24	1s43	5 8	22 36	1 36	19 48	1 4	5 53	0 36	5 56	0 24	22 13	2 23	13 33	0 49	20 13	2 26	39 43	15 47	22 21	22 20	22 45		n.a.
M 7	22 34	6 32	4 43	22 30	1 42	20 10	1 6	6 8	0 37	6 0	0 24	22 11	2 23	13 33	0 49	20 13	2 26	39 43	15 47	22 21	22 20	22 45		n.a.
T 8	22 43	10 59	4 5	22 24	1 48	20 31	1 7	6 24	0 38	6 4	0 24	22 10	2 23	13 33	0 49	20 13	2 26	39 43	15 47	22 21	22 19	22 44		n.a.
W 9	22 52	14 54	3 16	22 17	1 54	20 52	1 9	6 40	0 39	6 9	0 24	22 8	2 23	13 33	0 49	20 13	2 26	39 43	15 47	22 21	22 19	22 44		n.a.
T 10	23 0	18 10	2 19	22 9	2 0	21 12	1 10	6 55	0 40	6 13	0 25	22 7	2 23	13 33	0 49	20 14	2 26	39 43	15 47	22 21	22 18	22 44		n.a.
F 11	23 8	20 38	1 17	22 2	2 5	21 31	1 11	7 11	0 41	6 17	0 25	22 5	2 22	13 33	0 49	20 14	2 26	39 43	15 47	22 21	22 18	22 43		n.a.
S 12	23 16	22 10	0 12	21 54	2 10	21 50	1 13	7 26	0 42	6 21	0 25	22 4	2 22	13 33	0 49	20 14	2 26	39 43	15 47	22 21	22 17	22 43		n.a.
S 13	23 23	22 44	0n54	21 45	2 15	22 8	1 14	7 42	0 43	6 25	0 25	22 2	2 22	13 33	0 49	20 14	2 26	39 43	15 47	22 21	22 17	22 43		n.a.
M14	23 30	22 16	1 57	21 37	2 19	22 25	1 15	7 57	0 44	6 29	0 25	22 0	2 22	13 33	0 49	20 15	2 26	39 43	15 47	22 21	22 16	22 42		n.a.
T 15	23 36	20 48	2 55	21 29	2 23	22 42	1 16	8 12	0 45	6 33	0 26	21 59	2 22	13 34	0 49	20 15	2 26	39 43	15 47	22 21	22 15	22 42		n.a.
W16	23 41	18 26	3 46	21 22	2 26	22 58	1 17	8 28	0 45	6 36	0 26	21 57	2 21	13 34	0 49	20 15	2 26	39 43	15 47	22 20	22 15	22 41		n.a.
T 17	23 47	15 15	4 27	21 15	2 29	23 13	1 18	8 43	0 46	6 40	0 26	21 55	2 21	13 34	0 49	20 16	2 26	39 43	15 47	22 20	22 14	22 41		n.a.
F 18	23 51	11 24	4 57	21 9	2 31	23 27	1 19	8 58	0 47	6 44	0 26	21 54	2 21	13 34	0 49	20 16	2 26	39 43	15 47	22 20	22 14	22 41		n.a.
S 19	23 56	7 2	5 14	21 4	2 32	23 41	1 20	9 14	0 48	6 48	0 26	21 52	2 21	13 34	0 49	20 16	2 26	39 42	15 47	22 20	22 13	22 40		n.a.
S 20	23 59	2 17	5 16	21 0	2 32	23 54	1 21	9 29	0 49	6 51	0 27	21 50	2 21	13 35	0 49	20 17	2 26	39 42	15 47	22 19	22 13	22 40		n.a.
M21	24 3	2n42	5 3	20 59	2 31	24 7	1 21	9 44	0 50	6 55	0 27	21 49	2 20	13 35	0 49	20 17	2 27	39 42	15 47	22 19	22 12	22 40		n.a.
T 22	24 5	7 42	4 33	20 59	2 28	24 18	1 22	9 59	0 51	6 58	0 27	21 47	2 20	13 35	0 49	20 17	2 27	39 42	15 47	22 19	22 12	22 39		n.a.
W23	24 8	12 29	3 46	21 1	2 25	24 29	1 23	10 14	0 52	7 2	0 27	21 45	2 20	13 35	0 49	20 18	2 27	39 42	15 47	22 20	22 11	22 39		n.a.
T 24	24 9	16 45	2 45	21 6	2 20	24 39	1 23	10 29	0 53	7 5	0 28	21 43	2 20	13 36	0 49	20 18	2 27	39 42	15 47	22 20	22 11	22 38		n.a.
F 25	24 11	20 7	1 31	21 14	2 13	24 48	1 24	10 44	0 54	7 9	0 28	21 42	2 20	13 36	0 49	20 18	2 27	39 42	15 47	22 20	22 10	22 38		n.a.
S 26	24 11	22 12	0 10	21 24	2 4	24 57	1 24	10 58	0 55	7 12	0 28	21 40	2 20	13 37	0 49	20 19	2 27	39 42	15 47	22 20	22 9	22 38		n.a.
S 27	24 12	22 41	1s14	21 38	1 54	25 4	1 24	11 13	0 56	7 15	0 28	21 38	2 19	13 37	0 49	20 19	2 27	39 41	15 47	22 20	22 9	22 37		n.a.
M28	24 12	21 30	2 32	21 54	1 41	25 11	1 25	11 28	0 57	7 18	0 28	21 36	2 19	13 37	0 49	20 19	2 27	39 41	15 47	22 20	22 8	22 37		n.a.
T 29	24 11	18 47	3 39	22 14	1 27	25 17	1 25	11 42	0 58	7 21	0 29	21 34	2 19	13 38	0 49	20 20	2 27	39 41	15 47	22 19	22 8	22 36		n.a.
W30	24 10	14 52	4 30	22 35	1 11	25 23	1 25	11 57	0 59	7 25	0 29	21 33	2 19	13 38	0 50	20 20	2 27	39 41	15 47	22 19	22 7	22 36		n.a.
T 31	24n 8	10n 9	5s 2	22n58	0s54	25n27	1n25	12n11	1n 0	7n28	0n29	21n31	2n19	13s39	0s50	20s21	2s27	39s41	15s46	22s18	22s 7	22s35		n.a.

Julian Day Number = -1554657.5, Delta T = 104h53m08s
Ecliptic obliquity = 24°12'21, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -125°40'53, Lahiri = -126°33'53 Julian Calendar 1 Aug. 8970 BCE == Greg. Calendar 24 May 8970 BCE

The year -8969 astronomical counting style corresponds to year 8970 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

SEPTEMBER 8970 BCE (-8969) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	18 20 35	4♋59'47	5♍14	8°R 8	24♊38	29♈ 2	17♈27	6♌29	27°R 4	11°R 5	21°R48	7°R42	6♐36	22♐11	n.a.	F 1
S 2	18 24 31	6° 1'18	18°48	6♋47	25°53	29°38	17°33	6°35	27♒ 3	11♒ 4	21♐47	7♐39	6°32	22°18	n.a.	S 2
S 3	18 28 28	7° 2'49	1♎55	5°24	27° 9	0♉15	17°40	6°42	27° 2	11° 2	21°46	7°D38	6°29	22°24	n.a.	S 3
M 4	18 32 24	8° 4'19	14°38	4° 3	28°25	0°51	17°47	6°49	27° 0	11° 1	21°45	7°38	6°26	22°31	n.a.	M 4
T 5	18 36 21	9° 5'50	27° 0	2°47	29°41	1°27	17°53	6°55	26°59	11° 0	21°44	7°39	6°23	22°37	n.a.	T 5
W 6	18 40 18	10° 7'20	9♏ 6	1°37	0♋57	2° 3	17°59	7° 2	26°57	10°58	21°43	7°41	6°20	22°44	n.a.	W 6
T 7	18 44 14	11° 8'50	21° 2	0°35	2°12	2°40	18° 5	7° 9	26°56	10°57	21°42	7°43	6°16	22°51	n.a.	T 7
F 8	18 48 11	12°10'19	2♐51	29♊44	3°28	3°16	18°11	7°16	26°54	10°55	21°40	7°R44	6°13	22°57	n.a.	F 8
S 9	18 52 7	13°11'49	14°38	29° 3	4°44	3°52	18°17	7°23	26°52	10°54	21°39	7°44	6°10	23° 4	n.a.	S 9
S 10	18 56 4	14°13'18	26°26	28°33	5°59	4°28	18°23	7°30	26°51	10°52	21°38	7°42	6° 7	23°11	n.a.	S 10
M11	19 0 0	15°14'46	8♑17	28°13	7°15	5° 4	18°28	7°37	26°49	10°51	21°37	7°38	6° 4	23°17	n.a.	M11
T 12	19 3 57	16°16'15	20°13	28°D 4	8°31	5°40	18°33	7°44	26°47	10°49	21°36	7°32	6° 1	23°24	n.a.	T 12
W13	19 7 54	17°17'43	2♒16	28° 5	9°46	6°16	18°38	7°51	26°45	10°48	21°35	7°25	5°57	23°31	n.a.	W13
T 14	19 11 50	18°19'10	14°27	28°15	11° 2	6°52	18°43	7°58	26°44	10°46	21°34	7°17	5°54	23°37	n.a.	T 14
F 15	19 15 47	19°20'38	26°48	28°33	12°18	7°28	18°48	8° 5	26°42	10°45	21°33	7° 9	5°51	23°44	n.a.	F 15
S 16	19 19 43	20°22'05	9♓19	28°59	13°33	8° 3	18°53	8°12	26°40	10°43	21°32	7° 2	5°48	23°51	n.a.	S 16
S 17	19 23 40	21°23'32	22° 4	29°32	14°49	8°39	18°57	8°19	26°38	10°42	21°31	6°56	5°45	23°57	n.a.	S 17
M18	19 27 37	22°24'58	5♈ 3	0♋11	16° 4	9°15	19° 1	8°26	26°36	10°40	21°30	6°53	5°41	24° 4	n.a.	M18
T 19	19 31 33	23°26'24	18°18	0°55	17°20	9°50	19° 6	8°33	26°34	10°39	21°29	6°D51	5°38	24°11	n.a.	T 19
W20	19 35 30	24°27'50	1♉53	1°45	18°35	10°26	19° 9	8°40	26°32	10°37	21°28	6°51	5°35	24°17	n.a.	W20
T 21	19 39 26	25°29'16	15°48	2°39	19°51	11° 2	19°13	8°47	26°30	10°35	21°27	6°52	5°32	24°24	n.a.	T 21
F 22	19 43 23	26°30'41	0♊ 5	3°36	21° 6	11°37	19°17	8°55	26°28	10°34	21°27	6°R53	5°29	24°31	n.a.	F 22
S 23	19 47 20	27°32'06	14°41	4°37	22°22	12°12	19°20	9° 2	26°25	10°32	21°26	6°53	5°26	24°37	n.a.	S 23
S 24	19 51 16	28°33'30	29°33	5°41	23°37	12°48	19°23	9° 9	26°23	10°30	21°25	6°51	5°22	24°44	n.a.	S 24
M25	19 55 13	29°34'54	14♋35	6°48	24°52	13°23	19°26	9°16	26°21	10°29	21°24	6°46	5°19	24°51	n.a.	M25
T 26	19 59 9	0♌36'17	29°37	7°58	26° 8	13°58	19°29	9°24	26°19	10°27	21°23	6°40	5°16	24°57	n.a.	T 26
W27	20 3 6	1°37'38	14♌31	9° 9	27°23	14°33	19°32	9°31	26°16	10°25	21°22	6°31	5°13	25° 4	n.a.	W27
T 28	20 7 3	2°38'59	29° 6	10°22	28°38	15° 9	19°34	9°38	26°14	10°24	21°21	6°21	5°10	25°11	n.a.	T 28
F 29	20 10 59	3°40'18	13♍18	11°38	29°54	15°44	19°36	9°46	26°12	10°22	21°21	6°12	5° 7	25°17	n.a.	F 29
S 30	20 14 56	4♌41'37	27♍ 1	12♋54	1♌ 9	16♉19	19♈38	9♌53	26♒ 9	10♒20	21♐20	6♐ 5	5♐ 3	25♐24	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	24n 6	5n 2	5s14	23n21	0s35	25n31	1n25	12n26	1n 1	7n31	0n29	21n29	2n19	13s39	0s50	20s21	2s27	39s41	15s46	22s18	22s 6	22s35		n.a.
S 2	24 3	0s 9	5 9	23 45	0 16	25 33	1 25	12 40	1 2	7 33	0 30	21 27	2 18	13 40	0 50	20 22	2 27	39 40	15 46	22 17	22 6	22 35		n.a.
S 3	24 0	5 9	4 47	24 9	0n 4	25 35	1 25	12 54	1 4	7 36	0 30	21 25	2 18	13 40	0 50	20 22	2 27	39 40	15 46	22 17	22 5	22 34		n.a.
M 4	23 56	9 47	4 12	24 32	0 23	25 37	1 25	13 8	1 5	7 39	0 30	21 23	2 18	13 41	0 50	20 22	2 27	39 40	15 46	22 17	22 4	22 34		n.a.
T 5	23 52	13 54	3 25	24 53	0 42	25 37	1 25	13 23	1 6	7 42	0 30	21 21	2 18	13 41	0 50	20 23	2 27	39 40	15 46	22 17	22 4	22 33		n.a.
W 6	23 48	17 21	2 31	25 12	1 0	25 36	1 24	13 37	1 7	7 45	0 31	21 19	2 18	13 42	0 50	20 23	2 27	39 40	15 46	22 17	22 3	22 33		n.a.
T 7	23 43	20 2	1 30	25 29	1 17	25 35	1 24	13 50	1 8	7 47	0 31	21 17	2 18	13 42	0 50	20 24	2 27	39 39	15 46	22 18	22 3	22 32		n.a.
F 8	23 37	21 50	0 27	25 44	1 32	25 33	1 24	14 4	1 9	7 50	0 31	21 15	2 18	13 43	0 50	20 24	2 27	39 39	15 46	22 18	22 2	22 32		n.a.
S 9	23 31	22 40	0n38	25 57	1 45	25 30	1 23	14 18	1 10	7 52	0 31	21 13	2 18	13 43	0 50	20 25	2 27	39 39	15 45	22 18	22 2	22 31		n.a.
S 10	23 25	22 29	1 40	26 9	1 57	25 26	1 22	14 32	1 11	7 55	0 32	21 12	2 17	13 44	0 50	20 25	2 27	39 39	15 45	22 18	22 1	22 31		n.a.
M11	23 18	21 18	2 39	26 19	2 7	25 22	1 22	14 45	1 12	7 57	0 32	21 10	2 17	13 45	0 50	20 25	2 27	39 39	15 45	22 17	22 1	22 30		n.a.
T 12	23 10	19 9	3 31	26 27	2 15	25 16	1 21	14 59	1 14	7 59	0 32	21 8	2 17	13 45	0 50	20 26	2 28	39 38	15 45	22 16	22 0	22 30		n.a.
W13	23 2	16 10	4 14	26 34	2 22	25 10	1 20	15 12	1 15	8 2	0 32	21 6	2 17	13 46	0 50	20 26	2 28	39 38	15 45	22 15	21 59	22 29		n.a.
T 14	22 54	12 29	4 45	26 39	2 28	25 3	1 20	15 26	1 16	8 4	0 33	21 4	2 17	13 47	0 50	20 27	2 28	39 38	15 45	22 13	21 59	22 29		n.a.
F 15	22 45	8 13	5 4	26 44	2 32	24 55	1 19	15 39	1 17	8 6	0 33	21 2	2 17	13 47	0 50	20 27	2 28	39 38	15 44	22 12	21 58	22 28		n.a.
S 16	22 36	3 34	5 9	26 47	2 35	24 47	1 18	15 52	1 18	8 8	0 33	21 0	2 17	13 48	0 50	20 28	2 28	39 37	15 44	22 11	21 58	22 28		n.a.
S 17	22 26	1n18	4 59	26 49	2 36	24 38	1 17	16 5	1 19	8 10	0 33	20 58	2 17	13 49	0 50	20 28	2 28	39 37	15 44	22 10	21 57	22 27		n.a.
M18	22 16	6 13	4 33	26 50	2 37	24 28	1 16	16 18	1 21	8 12	0 34	20 55	2 17	13 49	0 50	20 29	2 28	39 37	15 44	22 9	21 56	22 27		n.a.
T 19	22 5	10 57	3 52	26 49	2 37	24 17	1 15	16 31	1 22	8 14	0 34	20 53	2 16	13 50	0 50	20 29	2 28	39 37	15 44	22 9	21 56	22 26		n.a.
W20	21 54	15 16	2 58	26 48	2 36	24 5	1 14	16 44	1 23	8 15	0 34	20 51	2 16	13 51	0 50	20 30	2 28	39 36	15 43	22 9	21 55	22 26		n.a.
T 21	21 43	18 52	1 51	26 45	2 35	23 53	1 13	16 57	1 24	8 17	0 34	20 49	2 16	13 52	0 50	20 30	2 28	39 36	15 43	22 9	21 55	22 25		n.a.
F 22	21 31	21 25	0 37	26 42	2 33	23 40	1 11	17 9	1 26	8 19	0 35	20 47	2 16	13 52	0 50	20 31	2 28	39 36	15 43	22 9	21 54	22 24		n.a.
S 23	21 19	22 36	0s42	26 37	2 30	23 26	1 10	17 22	1 27	8 20	0 35	20 45	2 16	13 53	0 50	20 31	2 28	39 35	15 43	22 9	21 54	22 24		n.a.
S 24	21 6	22 13	1 59	26 31	2 27	23 12	1 9	17 34	1 28	8 22	0 35	20 43	2 16	13 54	0 50	20 32	2 28	39 35	15 43	22 9	21 53	22 23		n.a.
M25	20 53	20 15	3 9	26 24	2 23	22 56	1 7	17 46	1 29	8 23	0 35	20 41	2 16	13 55	0 50	20 32	2 28	39 35	15 42	22 8	21 52	22 23		n.a.
T 26	20 39	16 54	4 5	26 16	2 19	22 41	1 6	17 59	1 31	8 24	0 36	20 39	2 16	13 56	0 50	20 33	2 28	39 35	15 42	22 7	21 52	22 22		n.a.
W27	20 25	12 29	4 44	26 7	2 14	22 24	1 4	18 11	1 32	8 26	0 36	20 37	2 16	13 56	0 50	20 33	2 28	39 34	15 42	22 5	21 51	22 22		n.a.
T 28	20 11	7 26	5 3	25 56	2 10	22 7	1 3	18 23	1 33	8 27	0 36	20 35	2 16	13 57	0 50	20 34	2 28	39 34	15 42	22 4	21 51	22 21		n.a.
F 29	19 57	2 7	5 4	25 45	2 5	21 49	1 1	18 35	1 35	8 28	0 37	20 33	2 16	13 58	0 50	20 34	2 28	39 34	15 41	22 2	21 50	22 20		n.a.
S 30	19n42	3s 8	4s46	25n32	1n59	21n31	1n 0	18n46	1n36	8n29	0n37	20n31	2n16	13s59	0s50	20s35	2s28	39s33	15s41	22s 1	21s49	22s20		n.a.

Julian Day Number = -1554626.5, Delta T = 104h53m02s
Ecliptic obliquity = 24°12'20, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -125°40'49, Lahiri = -126°33'49 Julian Calendar 1 Sept. 8970 BCE == Greg. Calendar 24 June 8970 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

OCTOBER 8970 BCE (-8969) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	20 18 52	5♌42'53	10♎16	14♋12	2♌24	16♉53	19♈40	10♌ 0	26°R 7	10°R19	21°R19	5°R59	5♐ 0	25♐31	n.a.	S 1
M 2	20 22 49	6°44'09	23° 4	15°32	3°39	17°28	19°42	10° 8	26♒ 5	10♒17	21♐18	5♐56	4°57	25°37	n.a.	M 2
T 3	20 26 46	7°45'23	5♏29	16°52	4°55	18° 3	19°43	10°15	26° 2	10°15	21°17	5°D55	4°54	25°44	n.a.	T 3
W 4	20 30 42	8°46'36	17°36	18°14	6°10	18°38	19°44	10°22	26° 0	10°14	21°17	5°55	4°51	25°50	n.a.	W 4
T 5	20 34 39	9°47'47	29°31	19°37	7°25	19°12	19°45	10°30	25°57	10°12	21°16	5°56	4°47	25°57	n.a.	T 5
F 6	20 38 36	10°48'57	11♐19	21° 0	8°40	19°47	19°46	10°37	25°55	10°10	21°15	5°R56	4°44	26° 4	n.a.	F 6
S 7	20 42 32	11°50'05	23° 5	22°25	9°55	20°21	19°47	10°44	25°52	10° 8	21°15	5°54	4°41	26°10	n.a.	S 7
S 8	20 46 29	12°51'11	4♑54	23°50	11°10	20°55	19°48	10°52	25°50	10° 7	21°14	5°50	4°38	26°17	n.a.	S 8
M 9	20 50 25	13°52'16	16°49	25°16	12°25	21°30	19°48	10°59	25°47	10° 5	21°13	5°43	4°35	26°24	n.a.	M 9
T 10	20 54 22	14°53'20	28°53	26°43	13°40	22° 4	19°R48	11° 6	25°45	10° 3	21°13	5°34	4°32	26°30	n.a.	T 10
W11	20 58 19	15°54'22	11♒ 8	28°11	14°55	22°38	19°48	11°14	25°42	10° 2	21°12	5°22	4°28	26°37	n.a.	W11
T 12	21 2 15	16°55'22	23°35	29°39	16°10	23°12	19°48	11°21	25°40	10° 0	21°11	5° 9	4°25	26°44	n.a.	T 12
F 13	21 6 12	17°56'21	6♓13	1♌ 8	17°25	23°46	19°47	11°28	25°37	9°58	21°11	4°55	4°22	26°50	n.a.	F 13
S 14	21 10 9	18°57'18	19° 3	2°38	18°40	24°19	19°46	11°36	25°34	9°57	21°10	4°43	4°19	26°57	n.a.	S 14
S 15	21 14 5	19°58'14	2♈ 4	4° 8	19°55	24°53	19°46	11°43	25°32	9°55	21°10	4°33	4°16	27° 4	n.a.	S 15
M16	21 18 2	20°59'08	15°16	5°39	21°10	25°27	19°44	11°50	25°29	9°53	21° 9	4°26	4°13	27°10	n.a.	M16
T 17	21 21 59	22° 0'01	28°40	7°11	22°25	26° 0	19°43	11°57	25°27	9°52	21° 9	4°21	4° 9	27°17	n.a.	T 17
W18	21 25 55	23° 0'53	12♉16	8°44	23°39	26°34	19°42	12° 5	25°24	9°50	21° 8	4°19	4° 6	27°24	n.a.	W18
T 19	21 29 52	24° 1'43	26° 5	10°17	24°54	27° 7	19°40	12°12	25°21	9°48	21° 8	4°19	4° 3	27°30	n.a.	T 19
F 20	21 33 48	25° 2'32	10♊ 7	11°50	26° 9	27°40	19°38	12°19	25°19	9°47	21° 7	4°19	4° 0	27°37	n.a.	F 20
S 21	21 37 45	26° 3'19	24°23	13°25	27°24	28°13	19°36	12°26	25°16	9°45	21° 7	4°18	3°57	27°44	n.a.	S 21
S 22	21 41 42	27° 4'05	8♋52	15° 0	28°38	28°46	19°34	12°34	25°14	9°43	21° 7	4°15	3°53	27°50	n.a.	S 22
M23	21 45 38	28° 4'49	23°28	16°36	29°53	29°19	19°32	12°41	25°11	9°42	21° 6	4° 8	3°50	27°57	n.a.	M23
T 24	21 49 35	29° 5'32	8♌ 7	18°13	1♍ 8	29°52	19°29	12°48	25° 8	9°40	21° 6	3°59	3°47	28° 4	n.a.	T 24
W25	21 53 32	0♍ 6'13	22°42	19°50	2°22	0♊25	19°26	12°55	25° 6	9°39	21° 5	3°48	3°44	28°10	n.a.	W25
T 26	21 57 28	1° 6'51	7♍ 4	21°28	3°37	0°57	19°23	13° 2	25° 3	9°37	21° 5	3°35	3°41	28°17	n.a.	T 26
F 27	22 1 25	2° 7'28	21° 8	23° 7	4°52	1°30	19°20	13° 9	25° 1	9°35	21° 5	3°23	3°38	28°24	n.a.	F 27
S 28	22 5 21	3° 8'03	4♎49	24°47	6° 6	2° 2	19°17	13°16	24°58	9°34	21° 5	3°12	3°34	28°30	n.a.	S 28
S 29	22 9 18	4° 8'35	18° 5	26°27	7°21	2°34	19°13	13°23	24°55	9°32	21° 4	3° 4	3°31	28°37	n.a.	S 29
M30	22 13 15	5° 9'06	0♏56	28° 8	8°35	3° 6	19°10	13°30	24°53	9°31	21° 4	2°58	3°28	28°44	n.a.	M30
T 31	22 17 11	6♍ 9'34	13♏24	29♌50	9♍50	3♊38	19♈ 6	13♌37	24♒50	9♒29	21♐ 4	2♐55	3♐25	28♐50	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	19n26	8s 3	4s13	25n18	1n54	21n12	0n58	18n58	1n37	8n30	0n37	20n28	2n16	14s 0	0s50	20s35	2s28	39s33	15s41	22s 0	21s49	22s19		n.a.
M 2	19 10	12 27	3 29	25 3	1 48	20 52	0 56	19 9	1 39	8 31	0 37	20 26	2 16	14 1	0 50	20 35	2 28	39 33	15 41	21 59	21 48	22 19		n.a.
T 3	18 54	16 12	2 36	24 47	1 42	20 32	0 55	19 21	1 40	8 32	0 38	20 24	2 16	14 1	0 50	20 36	2 28	39 32	15 40	21 59	21 48	22 18		n.a.
W 4	18 38	19 10	1 37	24 30	1 36	20 11	0 53	19 32	1 41	8 33	0 38	20 22	2 15	14 2	0 50	20 36	2 28	39 32	15 40	21 59	21 47	22 17		n.a.
T 5	18 21	21 15	0 34	24 12	1 30	19 50	0 51	19 43	1 43	8 33	0 38	20 20	2 15	14 3	0 50	20 37	2 28	39 32	15 40	21 59	21 47	22 17		n.a.
F 6	18 4	22 23	0n29	23 53	1 24	19 28	0 49	19 55	1 44	8 34	0 38	20 18	2 15	14 4	0 50	20 37	2 28	39 31	15 40	21 59	21 46	22 16		n.a.
S 7	17 47	22 31	1 30	23 33	1 17	19 5	0 47	20 6	1 46	8 34	0 39	20 16	2 15	14 5	0 50	20 38	2 28	39 31	15 39	21 59	21 45	22 16		n.a.
S 8	17 29	21 39	2 28	23 11	1 11	18 42	0 45	20 16	1 47	8 35	0 39	20 14	2 15	14 6	0 50	20 38	2 28	39 31	15 39	21 58	21 45	22 15		n.a.
M 9	17 11	19 48	3 20	22 49	1 4	18 19	0 44	20 27	1 48	8 35	0 39	20 12	2 15	14 7	0 50	20 39	2 28	39 31	15 39	21 57	21 44	22 14		n.a.
T 10	16 53	17 5	4 3	22 25	0 58	17 55	0 42	20 38	1 50	8 35	0 40	20 9	2 15	14 8	0 50	20 39	2 28	39 30	15 39	21 55	21 44	22 14		n.a.
W11	16 34	13 35	4 36	22 1	0 51	17 30	0 40	20 48	1 51	8 36	0 40	20 7	2 15	14 8	0 50	20 40	2 28	39 30	15 38	21 53	21 43	22 13		n.a.
T 12	16 15	9 27	4 56	21 36	0 44	17 5	0 38	20 59	1 53	8 36	0 40	20 5	2 15	14 9	0 50	20 40	2 28	39 30	15 38	21 50	21 42	22 12		n.a.
F 13	15 56	4 52	5 1	21 9	0 38	16 40	0 35	21 9	1 54	8 36	0 41	20 3	2 15	14 10	0 50	20 41	2 28	39 29	15 38	21 48	21 42	22 12		n.a.
S 14	15 37	0 1	4 52	20 42	0 31	16 14	0 33	21 19	1 56	8 36	0 41	20 1	2 15	14 11	0 50	20 41	2 28	39 29	15 37	21 46	21 41	22 11		n.a.
S 15	15 17	4n55	4 28	20 14	0 24	15 48	0 31	21 29	1 57	8 36	0 41	19 59	2 15	14 12	0 50	20 42	2 28	39 28	15 37	21 44	21 40	22 10		n.a.
M16	14 57	9 42	3 49	19 45	0 18	15 21	0 29	21 39	1 59	8 36	0 41	19 57	2 15	14 13	0 50	20 42	2 28	39 28	15 37	21 42	21 40	22 10		n.a.
T 17	14 37	14 5	2 57	19 15	0 11	14 54	0 27	21 49	2 0	8 36	0 42	19 55	2 15	14 14	0 50	20 42	2 28	39 28	15 36	21 42	21 39	22 9		n.a.
W18	14 16	17 49	1 54	18 44	0 5	14 27	0 25	21 59	2 2	8 35	0 42	19 52	2 15	14 15	0 50	20 43	2 28	39 27	15 36	21 41	21 39	22 8		n.a.
T 19	13 56	20 36	0 44	18 12	0s 2	13 59	0 23	22 8	2 3	8 35	0 42	19 50	2 15	14 16	0 50	20 43	2 28	39 27	15 36	21 41	21 38	22 8		n.a.
F 20	13 35	22 10	0s31	17 39	0 8	13 31	0 20	22 18	2 5	8 34	0 43	19 48	2 15	14 17	0 50	20 44	2 28	39 27	15 36	21 41	21 37	22 7		n.a.
S 21	13 14	22 21	1 44	17 6	0 15	13 3	0 18	22 27	2 7	8 34	0 43	19 46	2 15	14 17	0 50	20 44	2 27	39 26	15 35	21 41	21 37	22 6		n.a.
S 22	12 52	21 2	2 52	16 31	0 21	12 34	0 16	22 36	2 8	8 33	0 43	19 44	2 15	14 18	0 50	20 45	2 27	39 26	15 35	21 40	21 36	22 6		n.a.
M23	12 31	18 20	3 49	15 56	0 27	12 5	0 14	22 45	2 10	8 33	0 43	19 42	2 15	14 19	0 50	20 45	2 27	39 26	15 35	21 39	21 36	22 5		n.a.
T 24	12 9	14 28	4 31	15 20	0 33	11 36	0 11	22 54	2 11	8 32	0 44	19 40	2 15	14 20	0 50	20 45	2 27	39 25	15 34	21 37	21 35	22 4		n.a.
W25	11 47	9 45	4 55	14 43	0 39	11 6	0 9	23 3	2 13	8 31	0 44	19 38	2 15	14 21	0 50	20 46	2 27	39 25	15 34	21 35	21 34	22 4		n.a.
T 26	11 25	4 34	5 0	14 5	0 45	10 36	0 7	23 12	2 15	8 30	0 44	19 36	2 15	14 22	0 50	20 46	2 27	39 25	15 34	21 33	21 34	22 3		n.a.
F 27	11 3	0s45	4 47	13 27	0 51	10 6	0 5	23 20	2 16	8 29	0 45	19 34	2 15	14 23	0 50	20 47	2 27	39 24	15 33	21 30	21 33	22 2		n.a.
S 28	10 40	5 53	4 17	12 48	0 56	9 36	0 2	23 29	2 18	8 28	0 45	19 31	2 15	14 24	0 50	20 47	2 27	39 24	15 33	21 28	21 32	22 1		n.a.
S 29	10 18	10 35	3 34	12 8	1 1	9 5	0 0	23 37	2 20	8 27	0 45	19 29	2 15	14 25	0 50	20 47	2 27	39 24	15 33	21 26	21 32	22 1		n.a.
M30	9 55	14 40	2 41	11 28	1 6	8 34	0s 2	23 46	2 22	8 26	0 45	19 27	2 15	14 25	0 50	20 48	2 27	39 23	15 32	21 25	21 31	22 0		n.a.
T 31	9n32	17s58	1s41	10n47	1s11	8n 3	0s 4	23n54	2n23	8n25	0n46	19n25	2n16	14s26	0s50	20s48	2s27	39s23	15s32	21s25	21s31	21s59		n.a.

Julian Day Number = -1554596.5, Delta T = 104h52m57s
Ecliptic obliquity = 24°12'20, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -125°40'45, Lahiri = -126°33'45 Julian Calendar 1 Oct. 8970 BCE == Greg. Calendar 24 July 8970 BCE

The year -8969 astronomical counting style corresponds to year 8970 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

NOVEMBER 8970 BCE (-8969) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	22 21 8	7♍ 9'59	25♏34	1♍33	11♍ 4	4♊ 9	19°R 2	13♌44	24°R48	9°R28	21°R 4	2°R54	3♐22	28♐57	n.a.	W 1
T 2	22 25 5	8°10'23	7♐32	3°17	12°19	4°41	18♈57	13°51	24♒45	9♒26	21♐ 4	2♐54	3°19	29° 4	n.a.	T 2
F 3	22 29 1	9°10'44	19°21	5° 2	13°33	5°12	18°53	13°58	24°43	9°25	21° 3	2°53	3°15	29°10	n.a.	F 3
S 4	22 32 58	10°11'02	1♎ 9	6°47	14°48	5°44	18°48	14° 5	24°40	9°24	21° 3	2°52	3°12	29°17	n.a.	S 4
S 5	22 36 54	11°11'19	13° 0	8°34	16° 2	6°15	18°44	14°12	24°38	9°22	21° 3	2°48	3° 9	29°24	n.a.	S 5
M 6	22 40 51	12°11'33	24°59	10°21	17°17	6°46	18°39	14°19	24°35	9°21	21° 3	2°42	3° 6	29°30	n.a.	M 6
T 7	22 44 48	13°11'44	7♒10	12° 9	18°31	7°16	18°34	14°26	24°33	9°19	21° 3	2°32	3° 3	29°37	n.a.	T 7
W 8	22 48 44	14°11'53	19°35	13°58	19°45	7°47	18°29	14°32	24°30	9°18	21° 3	2°21	2°59	29°44	n.a.	W 8
T 9	22 52 41	15°12'00	2♓16	15°48	21° 0	8°17	18°23	14°39	24°28	9°17	21°D 3	2° 8	2°56	29°50	n.a.	T 9
F 10	22 56 38	16°12'04	15°12	17°39	22°14	8°48	18°18	14°46	24°26	9°16	21° 3	1°55	2°53	29°57	n.a.	F 10
S 11	23 0 34	17°12'06	28°24	19°31	23°28	9°18	18°12	14°52	24°23	9°14	21° 3	1°43	2°50	0♎ 4	n.a.	S 11
S 12	23 4 31	18°12'06	11♈48	21°23	24°42	9°48	18° 7	14°59	24°21	9°13	21° 3	1°33	2°47	0°10	n.a.	S 12
M13	23 8 27	19°12'04	25°23	23°16	25°57	10°18	18° 1	15° 5	24°19	9°12	21° 3	1°25	2°44	0°17	n.a.	M13
T 14	23 12 24	20°12'00	9♉ 7	25° 9	27°11	10°47	17°55	15°12	24°16	9°11	21° 3	1°21	2°40	0°24	n.a.	T 14
W15	23 16 21	21°11'53	22°59	27° 3	28°25	11°17	17°48	15°18	24°14	9° 9	21° 3	1°19	2°37	0°30	n.a.	W15
T 16	23 20 17	22°11'45	6♊56	28°58	29°39	11°46	17°42	15°25	24°12	9° 8	21° 4	1°D19	2°34	0°37	n.a.	T 16
F 17	23 24 14	23°11'35	20°58	0♎52	0♎53	12°15	17°36	15°31	24°10	9° 7	21° 4	1°R19	2°31	0°44	n.a.	F 17
S 18	23 28 10	24°11'22	5♋ 6	2°47	2° 8	12°44	17°29	15°37	24° 7	9° 6	21° 4	1°19	2°28	0°50	n.a.	S 18
S 19	23 32 7	25°11'08	19°17	4°41	3°22	13°12	17°23	15°44	24° 5	9° 5	21° 4	1°17	2°24	0°57	n.a.	S 19
M20	23 36 4	26°10'51	3♌30	6°35	4°36	13°40	17°16	15°50	24° 3	9° 4	21° 4	1°12	2°21	1° 4	n.a.	M20
T 21	23 40 0	27°10'33	17°42	8°28	5°50	14° 9	17° 9	15°56	24° 1	9° 3	21° 5	1° 4	2°18	1°10	n.a.	T 21
W22	23 43 57	28°10'12	1♍48	10°20	7° 4	14°36	17° 2	16° 2	23°59	9° 2	21° 5	0°55	2°15	1°17	n.a.	W22
T 23	23 47 53	29° 9'49	15°45	12°10	8°18	15° 4	16°55	16° 8	23°57	9° 1	21° 5	0°45	2°12	1°24	n.a.	T 23
F 24	23 51 50	0♎ 9'23	29°28	13°58	9°32	15°32	16°48	16°14	23°55	9° 0	21° 5	0°34	2° 9	1°30	n.a.	F 24
S 25	23 55 46	1° 8'55	12♎53	15°44	10°46	15°59	16°41	16°20	23°53	8°59	21° 6	0°25	2° 5	1°37	n.a.	S 25
S 26	23 59 43	2° 8'25	25°59	17°27	12° 0	16°26	16°34	16°26	23°51	8°58	21° 6	0°18	2° 2	1°44	n.a.	S 26
M27	0 3 40	3° 7'53	8♏44	19° 7	13°14	16°52	16°26	16°32	23°49	8°57	21° 7	0°13	1°59	1°50	n.a.	M27
T 28	0 7 36	4° 7'17	21°10	20°43	14°28	17°19	16°19	16°38	23°48	8°56	21° 7	0°11	1°56	1°57	n.a.	T 28
W29	0 11 33	5° 6'40	3♐20	22°14	15°42	17°45	16°11	16°43	23°46	8°56	21° 7	0°D10	1°53	2° 4	n.a.	W29
T 30	0 15 29	6♎ 5'59	15♐19	23♎41	16♎56	18♊11	16♈ 4	16♌49	23♒44	8♒55	21♐ 8	0♐11	1♐50	2♑10	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	9n 9	20s24	0s39	10n 5	1s16	7n32	0s 7	24n 2	2n25	8n23	0n46	19n23	2n16	14s27	0s50	20s49	2s27	39s23	15s32	21s24	21s30	21s58		n.a.
T 2	8 46	21 52	0n25	9 23	1 20	7 1	0 9	24 9	2 27	8 22	0 46	19 21	2 16	14 28	0 50	20 49	2 27	39 22	15 31	21 24	21 29	21 58		n.a.
F 3	8 23	22 20	1 26	8 40	1 24	6 30	0 11	24 17	2 29	8 20	0 47	19 19	2 16	14 29	0 50	20 49	2 27	39 22	15 31	21 24	21 29	21 57		n.a.
S 4	7 59	21 48	2 24	7 56	1 28	5 58	0 14	24 25	2 30	8 19	0 47	19 17	2 16	14 30	0 50	20 50	2 27	39 22	15 31	21 24	21 28	21 56		n.a.
S 5	7 36	20 18	3 16	7 12	1 32	5 26	0 16	24 32	2 32	8 17	0 47	19 15	2 16	14 31	0 50	20 50	2 27	39 21	15 30	21 23	21 27	21 55		n.a.
M 6	7 12	17 54	3 59	6 28	1 35	4 54	0 18	24 40	2 34	8 16	0 47	19 13	2 16	14 31	0 50	20 50	2 27	39 21	15 30	21 22	21 27	21 55		n.a.
T 7	6 48	14 41	4 33	5 43	1 38	4 22	0 20	24 47	2 36	8 14	0 48	19 11	2 16	14 32	0 50	20 51	2 27	39 21	15 30	21 20	21 26	21 54		n.a.
W 8	6 24	10 47	4 54	4 58	1 40	3 50	0 23	24 54	2 38	8 12	0 48	19 9	2 16	14 33	0 50	20 51	2 27	39 20	15 29	21 18	21 26	21 53		n.a.
T 9	6 1	6 20	5 1	4 13	1 42	3 18	0 25	25 1	2 40	8 10	0 48	19 7	2 16	14 34	0 50	20 51	2 27	39 20	15 29	21 15	21 25	21 52		n.a.
F 10	5 37	1 32	4 53	3 27	1 44	2 46	0 27	25 8	2 42	8 8	0 49	19 5	2 16	14 35	0 50	20 52	2 27	39 19	15 29	21 12	21 24	21 52		n.a.
S 11	5 12	3n26	4 30	2 41	1 45	2 14	0 29	25 15	2 44	8 6	0 49	19 3	2 16	14 35	0 50	20 52	2 27	39 19	15 28	21 10	21 24	21 51		n.a.
S 12	4 48	8 20	3 51	1 55	1 45	1 42	0 31	25 21	2 45	8 4	0 49	19 1	2 16	14 36	0 50	20 52	2 26	39 19	15 28	21 8	21 23	21 50		n.a.
M13	4 24	12 53	2 58	1 9	1 46	1 9	0 33	25 28	2 47	8 2	0 49	18 59	2 16	14 37	0 50	20 52	2 26	39 18	15 28	21 6	21 22	21 49		n.a.
T 14	4 0	16 48	1 55	0 23	1 45	0 37	0 35	25 34	2 49	8 0	0 50	18 58	2 16	14 38	0 50	20 53	2 26	39 18	15 27	21 5	21 22	21 48		n.a.
W15	3 36	19 49	0 44	0s22	1 44	0 5	0 38	25 41	2 51	7 58	0 50	18 56	2 17	14 38	0 50	20 53	2 26	39 18	15 27	21 5	21 21	21 48		n.a.
T 16	3 11	21 40	0s30	1 8	1 42	0s28	0 40	25 47	2 53	7 56	0 50	18 54	2 17	14 39	0 49	20 53	2 26	39 17	15 27	21 5	21 20	21 47		n.a.
F 17	2 47	22 11	1 43	1 52	1 40	1 0	0 42	25 53	2 55	7 54	0 50	18 52	2 17	14 40	0 49	20 53	2 26	39 17	15 26	21 5	21 20	21 46		n.a.
S 18	2 23	21 17	2 50	2 37	1 37	1 32	0 44	25 59	2 57	7 51	0 51	18 50	2 17	14 41	0 49	20 54	2 26	39 17	15 26	21 5	21 19	21 45		n.a.
S 19	1 58	19 2	3 47	3 20	1 33	2 4	0 46	26 5	2 59	7 49	0 51	18 48	2 17	14 41	0 49	20 54	2 26	39 16	15 25	21 4	21 18	21 44		n.a.
M20	1 34	15 38	4 29	4 2	1 28	2 36	0 48	26 10	3 2	7 46	0 51	18 46	2 17	14 42	0 49	20 54	2 26	39 16	15 25	21 3	21 18	21 43		n.a.
T 21	1 9	11 20	4 56	4 43	1 23	3 9	0 50	26 16	3 4	7 44	0 51	18 45	2 17	14 43	0 49	20 54	2 26	39 16	15 25	21 2	21 17	21 43		n.a.
W22	0 45	6 27	5 4	5 23	1 16	3 40	0 51	26 21	3 6	7 41	0 52	18 43	2 17	14 43	0 49	20 55	2 26	39 16	15 24	21 0	21 17	21 42		n.a.
T 23	0 20	1 18	4 54	6 1	1 9	4 12	0 53	26 27	3 8	7 39	0 52	18 41	2 17	14 44	0 49	20 55	2 26	39 15	15 24	20 58	21 16	21 41		n.a.
F 24	0s 4	3s50	4 27	6 37	1 1	4 44	0 55	26 32	3 10	7 36	0 52	18 39	2 17	14 45	0 49	20 55	2 26	39 15	15 24	20 55	21 15	21 40		n.a.
S 25	0 28	8 41	3 45	7 11	0 53	5 16	0 57	26 37	3 12	7 34	0 52	18 37	2 18	14 45	0 49	20 55	2 26	39 15	15 23	20 53	21 15	21 39		n.a.
S 26	0 53	13 1	2 53	7 44	0 43	5 47	0 59	26 43	3 14	7 31	0 53	18 36	2 18	14 46	0 49	20 55	2 25	39 14	15 23	20 52	21 14	21 38		n.a.
M27	1 17	16 38	1 53	8 13	0 33	6 19	1 0	26 48	3 17	7 28	0 53	18 34	2 18	14 46	0 49	20 55	2 25	39 14	15 23	20 51	21 13	21 38		n.a.
T 28	1 41	19 24	0 48	8 40	0 21	6 50	1 2	26 52	3 19	7 26	0 53	18 32	2 18	14 47	0 49	20 56	2 25	39 14	15 22	20 50	21 13	21 37		n.a.
W29	2 6	21 13	0n17	9 4	0 9	7 21	1 4	26 57	3 21	7 23	0 53	18 31	2 18	14 48	0 49	20 56	2 25	39 13	15 22	20 50	21 12	21 36		n.a.
T 30	2s30	22s 2	1n21	9s26	0n 3	7s51	1s 5	27n 2	3n23	7n20	0n54	18n29	2n18	14s48	0s49	20s56	2s25	39s13	15s22	20s50	21s11	21s35		n.a.

Julian Day Number = -1554565.5, Delta T = 104h52m51s
Ecliptic obliquity = 24°12'21, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -125°40'40, Lahiri = -126°33'41 Julian Calendar 1 Nov. 8970 BCE == Greg. Calendar 24 Aug. 8970 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

DECEMBER 8970 BCE (-8969) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	0 19 26	7♎ 5'16	27♐10	25♎ 2	18♎10	18♊36	15°R56	16♌55	23°R42	8°R54	21♐ 8	0♐12	1♐46	2♑17	n.a.	F 1
S 2	0 23 22	8° 4'30	8♑59	26°17	19°24	19° 1	15♈49	17° 0	23♒41	8♒53	21° 9	0°R13	1°43	2°24	n.a.	S 2
S 3	0 27 19	9° 3'42	20°52	27°26	20°38	19°26	15°41	17° 6	23°39	8°53	21° 9	0°12	1°40	2°30	n.a.	S 3
M 4	0 31 15	10° 2'51	2♒53	28°28	21°52	19°51	15°33	17°11	23°37	8°52	21°10	0° 9	1°37	2°37	n.a.	M 4
T 5	0 35 12	11° 1'57	15° 6	29°24	23° 6	20°15	15°25	17°16	23°36	8°51	21°10	0° 4	1°34	2°44	n.a.	T 5
W 6	0 39 9	12° 1'01	27°37	0♏11	24°20	20°39	15°18	17°22	23°34	8°51	21°11	29♏58	1°30	2°50	n.a.	W 6
T 7	0 43 5	13° 0'02	10♓27	0°52	25°33	21° 3	15°10	17°27	23°33	8°50	21°11	29°50	1°27	2°57	n.a.	T 7
F 8	0 47 2	13°59'00	23°37	1°24	26°47	21°27	15° 2	17°32	23°32	8°50	21°12	29°42	1°24	3° 4	n.a.	F 8
S 9	0 50 58	14°57'56	7♈ 6	1°49	28° 1	21°50	14°54	17°37	23°30	8°49	21°13	29°34	1°21	3°10	n.a.	S 9
S 10	0 54 55	15°56'50	20°53	2° 5	29°15	22°12	14°47	17°42	23°29	8°49	21°13	29°28	1°18	3°17	n.a.	S 10
M11	0 58 51	16°55'41	4♉54	2°14	0♏29	22°35	14°39	17°47	23°28	8°48	21°14	29°24	1°15	3°24	n.a.	M11
T 12	1 2 48	17°54'30	19° 4	2°R15	1°42	22°57	14°31	17°52	23°27	8°48	21°15	29°21	1°11	3°30	n.a.	T 12
W13	1 6 44	18°53'17	3♊20	2° 8	2°56	23°18	14°23	17°57	23°25	8°47	21°15	29°D21	1° 8	3°37	n.a.	W13
T 14	1 10 41	19°52'02	17°38	1°54	4°10	23°40	14°16	18° 2	23°24	8°47	21°16	29°22	1° 5	3°44	n.a.	T 14
F 15	1 14 37	20°50'45	1♋54	1°33	5°24	24° 1	14° 8	18° 6	23°23	8°47	21°17	29°23	1° 2	3°50	n.a.	F 15
S 16	1 18 34	21°49'26	16° 7	1° 7	6°37	24°21	14° 0	18°11	23°22	8°47	21°17	29°R24	0°59	3°57	n.a.	S 16
S 17	1 22 30	22°48'05	0♌14	0°34	7°51	24°41	13°53	18°15	23°21	8°46	21°18	29°24	0°55	4° 4	n.a.	S 17
M18	1 26 27	23°46'42	14°14	29♎56	9° 5	25° 1	13°45	18°20	23°20	8°46	21°19	29°23	0°52	4°10	n.a.	M18
T 19	1 30 23	24°45'17	28° 5	29°15	10°18	25°20	13°37	18°24	23°19	8°46	21°20	29°20	0°49	4°17	n.a.	T 19
W20	1 34 20	25°43'49	11♍47	28°30	11°32	25°39	13°30	18°28	23°19	8°46	21°21	29°15	0°46	4°24	n.a.	W20
T 21	1 38 16	26°42'20	25°17	27°43	12°46	25°57	13°23	18°32	23°18	8°46	21°21	29°10	0°43	4°30	n.a.	T 21
F 22	1 42 13	27°40'49	8♎33	26°54	13°59	26°15	13°15	18°37	23°17	8°46	21°22	29° 5	0°40	4°37	n.a.	F 22
S 23	1 46 9	28°39'15	21°35	26° 6	15°13	26°32	13° 8	18°41	23°16	8°46	21°23	29° 0	0°36	4°44	n.a.	S 23
S 24	1 50 6	29°37'39	4♏22	25°17	16°26	26°49	13° 1	18°45	23°16	8°D46	21°24	28°57	0°33	4°50	n.a.	S 24
M25	1 54 2	0♏36'02	16°54	24°31	17°40	27° 5	12°53	18°48	23°15	8°46	21°25	28°55	0°30	4°57	n.a.	M25
T 26	1 57 59	1°34'21	29°12	23°46	18°53	27°21	12°46	18°52	23°15	8°46	21°26	28°D54	0°27	5° 4	n.a.	T 26
W27	2 1 55	2°32'39	11♐18	23° 4	20° 7	27°36	12°39	18°56	23°14	8°46	21°27	28°55	0°24	5°10	n.a.	W27
T 28	2 5 52	3°30'55	23°14	22°26	21°20	27°51	12°33	19° 0	23°14	8°46	21°28	28°56	0°21	5°17	n.a.	T 28
F 29	2 9 48	4°29'08	5♑ 5	21°52	22°34	28° 6	12°26	19° 3	23°13	8°46	21°29	28°58	0°17	5°24	n.a.	F 29
S 30	2 13 45	5°27'18	16°55	21°23	23°47	28°19	12°19	19° 7	23°13	8°46	21°30	28°59	0°14	5°30	n.a.	S 30
S 31	2 17 41	6♏25'27	28♑48	20♎58	25♏ 1	28♊32	12♈13	19♌10	23♒13	8♒47	21♐31	29♏ 0	0♐11	5♑37	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	2s54	21s50	2n20	9s44	0n17	8s22	1s 7	27n 7	3n26	7n17	0n54	18n27	2n18	14s49	0s49	20s56	2s25	39s13	15s21	20s51	21s11	21s34		n.a.
S 2	3 18	20 40	3 14	9 59	0 31	8 52	1 8	27 11	3 28	7 14	0 54	18 26	2 18	14 49	0 49	20 56	2 25	39 13	15 21	20 51	21 10	21 33		n.a.
S 3	3 42	18 36	3 59	10 11	0 45	9 23	1 10	27 16	3 30	7 11	0 54	18 24	2 19	14 50	0 49	20 56	2 25	39 12	15 21	20 50	21 9	21 32		n.a.
M 4	4 6	15 42	4 34	10 20	1 0	9 53	1 11	27 20	3 32	7 9	0 54	18 22	2 19	14 50	0 49	20 56	2 25	39 12	15 20	20 50	21 9	21 31		n.a.
T 5	4 30	12 5	4 58	10 26	1 15	10 22	1 12	27 24	3 35	7 6	0 55	18 21	2 19	14 51	0 49	20 56	2 25	39 12	15 20	20 49	21 8	21 31		n.a.
W 6	4 54	7 53	5 8	10 29	1 31	10 52	1 14	27 28	3 37	7 3	0 55	18 19	2 19	14 51	0 49	20 57	2 25	39 11	15 20	20 47	21 7	21 30		n.a.
T 7	5 17	3 14	5 3	10 29	1 46	11 21	1 15	27 33	3 40	7 0	0 55	18 18	2 19	14 52	0 49	20 57	2 25	39 11	15 20	20 46	21 7	21 29		n.a.
F 8	5 41	1n41	4 42	10 26	2 2	11 50	1 16	27 37	3 42	6 57	0 55	18 16	2 19	14 52	0 49	20 57	2 25	39 11	15 19	20 44	21 6	21 28		n.a.
S 9	6 5	6 38	4 5	10 21	2 17	12 18	1 17	27 41	3 44	6 54	0 55	18 15	2 19	14 53	0 49	20 57	2 24	39 11	15 19	20 42	21 5	21 27		n.a.
S 10	6 28	11 22	3 13	10 12	2 32	12 46	1 18	27 44	3 47	6 51	0 56	18 13	2 20	14 53	0 49	20 57	2 24	39 10	15 19	20 41	21 5	21 26		n.a.
M11	6 51	15 35	2 9	10 2	2 47	13 14	1 19	27 48	3 49	6 48	0 56	18 12	2 20	14 53	0 48	20 57	2 24	39 10	15 18	20 40	21 4	21 25		n.a.
T 12	7 14	18 56	0 56	9 49	3 1	13 42	1 20	27 52	3 52	6 45	0 56	18 11	2 20	14 54	0 48	20 57	2 24	39 10	15 18	20 39	21 3	21 24		n.a.
W13	7 38	21 8	0s22	9 34	3 14	14 9	1 21	27 56	3 54	6 42	0 56	18 9	2 20	14 54	0 48	20 57	2 24	39 10	15 18	20 39	21 3	21 23		n.a.
T 14	8 0	21 59	1 38	9 18	3 26	14 36	1 22	27 59	3 57	6 39	0 56	18 8	2 20	14 54	0 48	20 57	2 24	39 9	15 17	20 40	21 2	21 22		n.a.
F 15	8 23	21 24	2 48	9 0	3 37	15 2	1 23	28 3	3 59	6 36	0 56	18 7	2 20	14 55	0 48	20 57	2 24	39 9	15 17	20 40	21 1	21 21		n.a.
S 16	8 46	19 26	3 47	8 41	3 47	15 28	1 24	28 6	4 2	6 34	0 57	18 5	2 21	14 55	0 48	20 57	2 24	39 9	15 17	20 40	21 1	21 20		n.a.
S 17	9 8	16 19	4 33	8 22	3 56	15 54	1 24	28 10	4 4	6 31	0 57	18 4	2 21	14 55	0 48	20 57	2 24	39 9	15 16	20 40	21 0	21 19		n.a.
M18	9 31	12 17	5 1	8 2	4 3	16 19	1 25	28 13	4 7	6 28	0 57	18 3	2 21	14 56	0 48	20 57	2 24	39 8	15 16	20 40	20 59	21 19		n.a.
T 19	9 53	7 39	5 12	7 42	4 8	16 44	1 25	28 16	4 9	6 25	0 57	18 1	2 21	14 56	0 48	20 57	2 24	39 8	15 16	20 39	20 59	21 18		n.a.
W20	10 15	2 42	5 5	7 22	4 12	17 8	1 26	28 20	4 12	6 22	0 57	18 0	2 21	14 56	0 48	20 57	2 24	39 8	15 16	20 38	20 58	21 17		n.a.
T 21	10 37	2s20	4 40	7 3	4 14	17 32	1 26	28 23	4 15	6 19	0 57	17 59	2 21	14 56	0 48	20 57	2 23	39 8	15 15	20 37	20 57	21 16		n.a.
F 22	10 59	7 10	4 1	6 45	4 14	17 55	1 27	28 26	4 17	6 16	0 57	17 58	2 22	14 56	0 48	20 57	2 23	39 8	15 15	20 36	20 57	21 15		n.a.
S 23	11 20	11 36	3 10	6 29	4 13	18 18	1 27	28 29	4 20	6 13	0 58	17 57	2 22	14 57	0 48	20 57	2 23	39 7	15 15	20 35	20 56	21 14		n.a.
S 24	11 41	15 25	2 11	6 14	4 10	18 40	1 27	28 32	4 22	6 11	0 58	17 56	2 22	14 57	0 48	20 56	2 23	39 7	15 15	20 34	20 55	21 13		n.a.
M25	12 3	18 28	1 5	6 1	4 5	19 2	1 27	28 35	4 25	6 8	0 58	17 55	2 22	14 57	0 48	20 56	2 23	39 7	15 14	20 33	20 54	21 12		n.a.
T 26	12 24	20 36	0n 2	5 50	3 58	19 24	1 28	28 38	4 28	6 5	0 58	17 53	2 22	14 57	0 48	20 56	2 23	39 7	15 14	20 33	20 54	21 11		n.a.
W27	12 44	21 44	1 8	5 41	3 51	19 44	1 28	28 41	4 30	6 2	0 58	17 52	2 23	14 57	0 48	20 56	2 23	39 7	15 14	20 33	20 53	21 10		n.a.
T 28	13 5	21 52	2 10	5 35	3 42	20 5	1 28	28 44	4 33	6 0	0 58	17 51	2 23	14 57	0 48	20 56	2 23	39 6	15 13	20 34	20 52	21 9		n.a.
F 29	13 25	21 0	3 6	5 32	3 32	20 24	1 27	28 47	4 36	5 57	0 58	17 50	2 23	14 57	0 48	20 56	2 23	39 6	15 13	20 34	20 52	21 8		n.a.
S 30	13 45	19 13	3 55	5 30	3 21	20 43	1 27	28 50	4 38	5 55	0 58	17 50	2 23	14 57	0 48	20 56	2 23	39 6	15 13	20 34	20 51	21 7		n.a.
S 31	14s 5	16s36	4n33	5s32	3n 9	21s 2	1s27	28n53	4n41	5n52	0n58	17n49	2n23	14s57	0s47	20s56	2s23	39s 6	15s13	20s35	20s50	21s 6		n.a.

Julian Day Number = -1554535.5, Delta T = 104h52m45s
Ecliptic obliquity = 24°12'21, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -125°40'36, Lahiri = -126°33'37 Julian Calendar 1 Dec. 8970 BCE == Greg. Calendar 23 Sept. 8970 BCE

The year -8969 astronomical counting style corresponds to year 8970 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JANUARY 8969 BCE (-8968) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	2 21 38	7♏23'32	10♒48	20°R38	26♏14	28♊45	12°R 6	19♌13	23°R13	8♒47	21♐32	29°R 0	0♐ 8	5♑44	n.a.	M 1
T 2	2 25 34	8°21'36	23° 2	20♎24	27°28	28°57	12♈ 0	19°16	23♒13	8°47	21°33	29♏ 0	0° 5	5°50	n.a.	T 2
W 3	2 29 31	9°19'37	5♓33	20°14	28°41	29° 8	11°54	19°19	23°13	8°47	21°34	28°58	0° 1	5°57	n.a.	W 3
T 4	2 33 27	10°17'36	18°24	20°D10	29°54	29°19	11°47	19°22	23°D12	8°48	21°35	28°56	29♏58	6° 4	n.a.	T 4
F 5	2 37 24	11°15'33	1♈39	20°11	1♐ 8	29°30	11°41	19°25	23°13	8°48	21°36	28°53	29°55	6°10	n.a.	F 5
S 6	2 41 20	12°13'28	15°17	20°17	2°21	29°39	11°36	19°28	23°13	8°49	21°37	28°51	29°52	6°17	n.a.	S 6
S 7	2 45 17	13°11'20	29°18	20°28	3°34	29°48	11°30	19°31	23°13	8°49	21°38	28°49	29°49	6°24	n.a.	S 7
M 8	2 49 13	14° 9'11	13♉38	20°44	4°47	29°56	11°24	19°34	23°13	8°50	21°39	28°48	29°46	6°30	n.a.	M 8
T 9	2 53 10	15° 7'00	28°13	21° 4	6° 1	0♋ 4	11°19	19°36	23°13	8°50	21°40	28°D48	29°42	6°37	n.a.	T 9
W10	2 57 6	16° 4'47	12♊55	21°29	7°14	0°11	11°14	19°39	23°13	8°51	21°41	28°48	29°39	6°44	n.a.	W10
T 11	3 1 3	17° 2'32	27°39	21°58	8°27	0°17	11° 9	19°41	23°14	8°51	21°42	28°49	29°36	6°50	n.a.	T 11
F 12	3 4 59	18° 0'16	12♋17	22°31	9°40	0°23	11° 4	19°43	23°14	8°52	21°44	28°50	29°33	6°57	n.a.	F 12
S 13	3 8 56	18°57'58	26°46	23° 9	10°53	0°28	10°59	19°45	23°15	8°52	21°45	28°50	29°30	7° 4	n.a.	S 13
S 14	3 12 52	19°55'39	11♌ 1	23°50	12° 6	0°32	10°54	19°47	23°15	8°53	21°46	28°51	29°26	7°10	n.a.	S 14
M15	3 16 49	20°53'18	25° 0	24°35	13°19	0°36	10°49	19°49	23°16	8°54	21°47	28°R51	29°23	7°17	n.a.	M15
T 16	3 20 45	21°50'56	8♍42	25°23	14°33	0°39	10°45	19°51	23°16	8°55	21°48	28°51	29°20	7°24	n.a.	T 16
W17	3 24 42	22°48'32	22° 7	26°15	15°46	0°41	10°41	19°53	23°17	8°55	21°49	28°50	29°17	7°30	n.a.	W17
T 18	3 28 38	23°46'07	5♎16	27°10	16°59	0°42	10°37	19°55	23°18	8°56	21°51	28°49	29°14	7°37	n.a.	T 18
F 19	3 32 34	24°43'41	18°10	28° 8	18°11	0°R43	10°33	19°56	23°18	8°57	21°52	28°49	29°11	7°44	n.a.	F 19
S 20	3 36 31	25°41'13	0♏51	29° 9	19°24	0°42	10°29	19°58	23°19	8°58	21°53	28°48	29° 7	7°50	n.a.	S 20
S 21	3 40 27	26°38'43	13°18	0♏13	20°37	0°41	10°26	19°59	23°20	8°59	21°54	28°48	29° 4	7°57	n.a.	S 21
M22	3 44 24	27°36'13	25°34	1°19	21°50	0°40	10°22	20° 1	23°21	9° 0	21°56	28°D48	29° 1	8° 4	n.a.	M22
T 23	3 48 20	28°33'40	7♐41	2°28	23° 3	0°37	10°19	20° 2	23°22	9° 1	21°57	28°R48	28°58	8°11	n.a.	T 23
W24	3 52 17	29°31'07	19°39	3°40	24°16	0°34	10°16	20° 3	23°23	9° 2	21°58	28°48	28°55	8°17	n.a.	W24
T 25	3 56 13	0♐28'31	1♑32	4°55	25°29	0°30	10°13	20° 4	23°24	9° 3	21°59	28°48	28°52	8°24	n.a.	T 25
F 26	4 0 10	1°25'54	13°22	6°12	26°41	0°25	10°11	20° 5	23°25	9° 4	22° 1	28°48	28°48	8°31	n.a.	F 26
S 27	4 4 6	2°23'16	25°12	7°31	27°54	0°20	10° 8	20° 6	23°26	9° 5	22° 2	28°47	28°45	8°37	n.a.	S 27
S 28	4 8 3	3°20'36	7♒ 5	8°53	29° 7	0°13	10° 6	20° 6	23°27	9° 6	22° 3	28°47	28°42	8°44	n.a.	S 28
M29	4 11 59	4°17'54	19° 5	10°17	0♑19	0° 6	10° 4	20° 7	23°29	9° 7	22° 5	28°47	28°39	8°51	n.a.	M29
T 30	4 15 56	5°15'11	1♓17	11°43	1°32	29♊59	10° 2	20° 7	23°30	9° 8	22° 6	28°D46	28°36	8°57	n.a.	T 30
W31	4 19 52	6♐12'26	13♓46	13♏12	2♑45	29♊50	10♈ 0	20♌ 8	23♒31	9♒ 9	22♐ 7	28♏46	28♏32	9♑ 4	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	14s25	13s17	5n 0	5s35	2n57	21s20	1s27	28n56	4n44	5n49	0n59	17n48	2n23	14s57	0s47	20s55	2s22	39s 6	15s13	20s35	20s50	21s 5		n.a.
T 2	14 44	9 20	5 14	5 42	2 44	21 37	1 26	28 58	4 46	5 47	0 59	17 47	2 24	14 57	0 47	20 55	2 22	39 6	15 12	20 34	20 49	21 4		n.a.
W 3	15 3	4 56	5 14	5 50	2 31	21 54	1 26	29 1	4 49	5 45	0 59	17 46	2 24	14 57	0 47	20 55	2 22	39 5	15 12	20 34	20 48	21 3		n.a.
T 4	15 22	0 11	4 58	6 1	2 18	22 10	1 25	29 4	4 52	5 42	0 59	17 45	2 24	14 57	0 47	20 55	2 22	39 5	15 12	20 34	20 48	21 2		n.a.
F 5	15 41	4n43	4 26	6 14	2 4	22 25	1 25	29 7	4 54	5 40	0 59	17 45	2 24	14 57	0 47	20 55	2 22	39 5	15 12	20 33	20 47	21 1		n.a.
S 6	15 59	9 32	3 38	6 28	1 51	22 40	1 24	29 9	4 57	5 38	0 59	17 44	2 24	14 57	0 47	20 55	2 22	39 5	15 11	20 33	20 46	21 0		n.a.
S 7	16 17	14 0	2 36	6 45	1 37	22 54	1 24	29 12	5 0	5 35	0 59	17 43	2 25	14 57	0 47	20 54	2 22	39 5	15 11	20 32	20 45	20 59		n.a.
M 8	16 35	17 45	1 23	7 3	1 24	23 8	1 23	29 15	5 2	5 33	0 59	17 42	2 25	14 57	0 47	20 54	2 22	39 5	15 11	20 32	20 45	20 58		n.a.
T 9	16 53	20 27	0 3	7 24	1 10	23 21	1 22	29 17	5 5	5 31	0 59	17 42	2 25	14 57	0 47	20 54	2 22	39 5	15 11	20 32	20 44	20 57		n.a.
W10	17 10	21 48	1s18	7 45	0 57	23 33	1 21	29 20	5 7	5 29	0 59	17 41	2 25	14 57	0 47	20 54	2 22	39 4	15 11	20 32	20 43	20 56		n.a.
T 11	17 27	21 38	2 33	8 8	0 45	23 44	1 20	29 22	5 10	5 27	0 59	17 41	2 25	14 57	0 47	20 53	2 22	39 4	15 10	20 32	20 43	20 54		n.a.
F 12	17 44	19 59	3 39	8 32	0 32	23 55	1 19	29 25	5 12	5 25	0 59	17 40	2 26	14 56	0 47	20 53	2 21	39 4	15 10	20 32	20 42	20 53		n.a.
S 13	18 1	17 4	4 29	8 58	0 20	24 5	1 18	29 27	5 15	5 23	0 59	17 39	2 26	14 56	0 47	20 53	2 21	39 4	15 10	20 32	20 41	20 52		n.a.
S 14	18 17	13 11	5 2	9 24	0 8	24 14	1 17	29 30	5 17	5 21	0 59	17 39	2 26	14 56	0 47	20 53	2 21	39 4	15 10	20 32	20 40	20 51		n.a.
M15	18 33	8 39	5 17	9 52	0s 3	24 23	1 16	29 32	5 20	5 19	0 59	17 39	2 26	14 56	0 47	20 52	2 21	39 4	15 10	20 32	20 40	20 50		n.a.
T 16	18 48	3 45	5 13	10 20	0 14	24 30	1 14	29 35	5 22	5 18	0 59	17 38	2 27	14 55	0 47	20 52	2 21	39 4	15 9	20 32	20 39	20 49		n.a.
W17	19 3	1s13	4 52	10 49	0 24	24 37	1 13	29 37	5 25	5 16	1 0	17 38	2 27	14 55	0 47	20 52	2 21	39 4	15 9	20 32	20 38	20 48		n.a.
T 18	19 18	6 3	4 16	11 19	0 34	24 44	1 11	29 39	5 27	5 14	1 0	17 37	2 27	14 55	0 46	20 51	2 21	39 4	15 9	20 32	20 38	20 47		n.a.
F 19	19 33	10 31	3 27	11 49	0 44	24 49	1 10	29 41	5 29	5 13	1 0	17 37	2 27	14 55	0 46	20 51	2 21	39 4	15 9	20 32	20 37	20 46		n.a.
S 20	19 47	14 27	2 29	12 20	0 53	24 54	1 8	29 44	5 31	5 11	1 0	17 37	2 27	14 54	0 46	20 51	2 21	39 3	15 9	20 32	20 36	20 45		n.a.
S 21	20 1	17 41	1 25	12 51	1 1	24 58	1 7	29 46	5 34	5 10	1 0	17 37	2 28	14 54	0 46	20 50	2 21	39 3	15 9	20 32	20 36	20 44		n.a.
M22	20 15	20 3	0 18	13 23	1 9	25 2	1 5	29 48	5 36	5 9	1 0	17 36	2 28	14 54	0 46	20 50	2 21	39 3	15 8	20 32	20 35	20 43		n.a.
T 23	20 28	21 29	0n49	13 55	1 17	25 4	1 3	29 50	5 38	5 7	1 0	17 36	2 28	14 53	0 46	20 50	2 21	39 3	15 8	20 32	20 34	20 42		n.a.
W24	20 41	21 54	1 53	14 27	1 24	25 6	1 2	29 52	5 40	5 6	1 0	17 36	2 28	14 53	0 46	20 49	2 20	39 3	15 8	20 32	20 33	20 40		n.a.
T 25	20 54	21 20	2 52	14 59	1 30	25 7	1 0	29 54	5 42	5 5	1 0	17 36	2 28	14 52	0 46	20 49	2 20	39 3	15 8	20 32	20 33	20 39		n.a.
F 26	21 6	19 48	3 43	15 31	1 36	25 7	0 58	29 56	5 43	5 4	1 0	17 36	2 29	14 52	0 46	20 49	2 20	39 3	15 8	20 32	20 32	20 38		n.a.
S 27	21 18	17 26	4 25	16 3	1 41	25 7	0 56	29 57	5 45	5 3	1 0	17 36	2 29	14 52	0 46	20 48	2 20	39 3	15 8	20 32	20 31	20 37		n.a.
S 28	21 29	14 20	4 55	16 35	1 46	25 6	0 54	29 59	5 47	5 2	1 0	17 36	2 29	14 51	0 46	20 48	2 20	39 3	15 8	20 32	20 30	20 36		n.a.
M29	21 40	10 38	5 13	17 7	1 50	25 4	0 52	30 1	5 48	5 1	1 0	17 36	2 29	14 51	0 46	20 48	2 20	39 3	15 7	20 32	20 30	20 35		n.a.
T 30	21 51	6 26	5 17	17 38	1 54	25 1	0 49	30 2	5 50	5 0	1 0	17 36	2 29	14 50	0 46	20 47	2 20	39 3	15 7	20 31	20 29	20 34		n.a.
W31	22s 2	1s53	5n 7	18s 9	1s57	24s58	0s47	30n 3	5n51	5n 0	1n 0	17n36	2n30	14s50	0s46	20s47	2s20	39s 3	15s 7	20s31	20s28	20s33		n.a.

Julian Day Number = -1554504.5, Delta T = 104h52m39s
Ecliptic obliquity = 24°12'20, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -125°40'32, Lahiri = -126°33'32 Julian Calendar 1 Jan. 8969 BCE == Greg. Calendar 24 Oct. 8970 BCE

The year -8968 astronomical counting style corresponds to year 8969 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

FEBRUARY 8969 BCE (-8968) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	4 23 49	7♐ 9'39	26♓34	14♏43	3♑57	29°R41	9°R58	20♌ 8	23♒33	9♒11	22♐ 8	28♏47	28♏29	9♑11	n.a.	T 1
F 2	4 27 45	8° 6'52	9♈45	16°16	5°10	29♊32	9♈57	20° 8	23°34	9°12	22°10	28°47	28°26	9°17	n.a.	F 2
S 3	4 31 42	9° 4'02	23°23	17°51	6°22	29°21	9°56	20° 8	23°36	9°13	22°11	28°48	28°23	9°24	n.a.	S 3
S 4	4 35 38	10° 1'12	7♉26	19°29	7°34	29°10	9°55	20°R 8	23°37	9°15	22°12	28°49	28°20	9°31	n.a.	S 4
M 5	4 39 35	10°58'20	21°54	21° 9	8°47	28°58	9°54	20° 8	23°39	9°16	22°14	28°R50	28°17	9°37	n.a.	M 5
T 6	4 43 31	11°55'27	6♊42	22°51	9°59	28°46	9°53	20° 8	23°41	9°17	22°15	28°50	28°13	9°44	n.a.	T 6
W 7	4 47 28	12°52'33	21°43	24°35	11°11	28°33	9°53	20° 8	23°42	9°19	22°16	28°49	28°10	9°51	n.a.	W 7
T 8	4 51 24	13°49'38	6♋48	26°21	12°24	28°20	9°52	20° 7	23°44	9°20	22°18	28°48	28° 7	9°57	n.a.	T 8
F 9	4 55 21	14°46'42	21°50	28° 9	13°36	28° 6	9°D52	20° 7	23°46	9°21	22°19	28°46	28° 4	10° 4	n.a.	F 9
S 10	4 59 17	15°43'46	6♌38	29°59	14°48	27°51	9°52	20° 6	23°48	9°23	22°20	28°44	28° 1	10°11	n.a.	S 10
S 11	5 3 14	16°40'49	21° 8	1♐53	16° 0	27°36	9°52	20° 6	23°50	9°24	22°22	28°42	27°58	10°17	n.a.	S 11
M12	5 7 10	17°37'51	5♍14	3°47	17°12	27°21	9°53	20° 5	23°52	9°26	22°23	28°41	27°54	10°24	n.a.	M12
T 13	5 11 7	18°34'52	18°57	5°44	18°24	27° 5	9°53	20° 4	23°53	9°27	22°24	28°D41	27°51	10°31	n.a.	T 13
W14	5 15 3	19°31'53	2♎17	7°43	19°36	26°49	9°54	20° 3	23°55	9°29	22°26	28°41	27°48	10°38	n.a.	W14
T 15	5 19 0	20°28'54	15°15	9°44	20°48	26°32	9°55	20° 2	23°58	9°31	22°27	28°42	27°45	10°44	n.a.	T 15
F 16	5 22 56	21°25'54	27°54	11°46	22° 0	26°15	9°56	20° 1	24° 0	9°32	22°29	28°44	27°42	10°51	n.a.	F 16
S 17	5 26 53	22°22'54	10♏19	13°50	23°11	25°58	9°58	20° 0	24° 2	9°34	22°30	28°45	27°38	10°58	n.a.	S 17
S 18	5 30 49	23°19'53	22°32	15°56	24°23	25°40	9°59	19°58	24° 4	9°35	22°31	28°46	27°35	11° 4	n.a.	S 18
M19	5 34 46	24°16'52	4♐35	18° 4	25°35	25°23	10° 1	19°57	24° 6	9°37	22°33	28°R46	27°32	11°11	n.a.	M19
T 20	5 38 42	25°13'50	16°31	20°12	26°47	25° 5	10° 3	19°55	24° 8	9°39	22°34	28°45	27°29	11°18	n.a.	T 20
W21	5 42 39	26°10'48	28°24	22°22	27°58	24°47	10° 5	19°54	24°11	9°41	22°35	28°42	27°26	11°24	n.a.	W21
T 22	5 46 35	27° 7'45	10♑14	24°32	29°10	24°30	10° 7	19°52	24°13	9°42	22°37	28°38	27°23	11°31	n.a.	T 22
F 23	5 50 32	28° 4'42	22° 3	26°43	0♒21	24°12	10° 9	19°50	24°16	9°44	22°38	28°34	27°19	11°38	n.a.	F 23
S 24	5 54 28	29° 1'38	3♒54	28°54	1°33	23°54	10°12	19°48	24°18	9°46	22°39	28°29	27°16	11°44	n.a.	S 24
S 25	5 58 25	29°58'34	15°50	1♑ 5	2°44	23°37	10°15	19°46	24°20	9°48	22°41	28°23	27°13	11°51	n.a.	S 25
M26	6 2 21	0♑55'29	27°53	3°16	3°55	23°19	10°17	19°44	24°23	9°49	22°42	28°19	27°10	11°58	n.a.	M26
T 27	6 6 18	1°52'24	10♓ 5	5°26	5° 7	23° 2	10°21	19°42	24°26	9°51	22°43	28°16	27° 7	12° 4	n.a.	T 27
W28	6 10 15	2°49'17	22°32	7°36	6°18	22°45	10°24	19°40	24°28	9°53	22°45	28°14	27° 4	12°11	n.a.	W28
T 29	6 14 11	3♑46'11	5♈16	9♑44	7♒29	22♊28	10♈27	19♌37	24♒31	9♒55	22♐46	28°D13	27♏ 0	12♑18	n.a.	T 29

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	22s12	2n52	4n41	18s40	2s 0	24s54	0s45	30n 5	5n52	4n59	1n 0	17n36	2n30	14s49	0s46	20s46	2s20	39s 3	15s 7	20s32	20s28	20s31		n.a.
F 2	22 21	7 38	4 0	19 10	2 2	24 49	0 43	30 6	5 53	4 58	1 0	17 36	2 30	14 48	0 46	20 46	2 20	39 3	15 7	20 32	20 27	20 30		n.a.
S 3	22 30	12 12	3 4	19 40	2 3	24 43	0 40	30 6	5 54	4 58	1 0	17 36	2 30	14 48	0 46	20 46	2 20	39 3	15 7	20 32	20 26	20 29		n.a.
S 4	22 39	16 15	1 56	20 9	2 4	24 37	0 38	30 7	5 55	4 57	1 0	17 36	2 30	14 47	0 46	20 45	2 20	39 3	15 7	20 32	20 25	20 28		n.a.
M 5	22 48	19 26	0 38	20 37	2 4	24 30	0 36	30 8	5 56	4 57	1 0	17 36	2 31	14 47	0 46	20 45	2 20	39 3	15 7	20 32	20 25	20 27		n.a.
T 6	22 56	21 24	0s44	21 4	2 4	24 22	0 33	30 8	5 56	4 57	1 0	17 37	2 31	14 46	0 46	20 44	2 19	39 3	15 7	20 32	20 24	20 26		n.a.
W 7	23 4	21 53	2 4	21 30	2 3	24 13	0 30	30 9	5 57	4 57	1 0	17 37	2 31	14 45	0 45	20 44	2 19	39 3	15 7	20 32	20 23	20 25		n.a.
T 8	23 11	20 46	3 15	21 55	2 1	24 4	0 28	30 9	5 57	4 56	1 0	17 37	2 31	14 45	0 45	20 43	2 19	39 3	15 7	20 32	20 22	20 23		n.a.
F 9	23 18	18 13	4 13	22 18	1 59	23 54	0 25	30 9	5 57	4 56	1 0	17 38	2 32	14 44	0 45	20 43	2 19	39 3	15 6	20 31	20 22	20 22		n.a.
S 10	23 24	14 29	4 53	22 41	1 56	23 44	0 23	30 8	5 57	4 56	1 0	17 38	2 32	14 44	0 45	20 42	2 19	39 3	15 6	20 31	20 21	20 21		n.a.
S 11	23 30	9 58	5 13	23 2	1 52	23 32	0 20	30 8	5 57	4 56	1 0	17 38	2 32	14 43	0 45	20 42	2 19	39 3	15 6	20 30	20 20	20 20		n.a.
M12	23 36	5 2	5 14	23 21	1 48	23 20	0 17	30 7	5 57	4 57	1 0	17 39	2 32	14 42	0 45	20 41	2 19	39 3	15 6	20 30	20 20	20 19		n.a.
T 13	23 41	0s 1	4 57	23 38	1 43	23 8	0 14	30 6	5 56	4 57	1 0	17 39	2 32	14 41	0 45	20 41	2 19	39 3	15 6	20 30	20 19	20 18		n.a.
W14	23 46	4 56	4 24	23 54	1 38	22 55	0 11	30 5	5 56	4 57	1 0	17 40	2 32	14 41	0 45	20 40	2 19	39 3	15 6	20 30	20 18	20 16		n.a.
T 15	23 51	9 31	3 38	24 8	1 32	22 41	0 9	30 4	5 55	4 57	1 0	17 40	2 33	14 40	0 45	20 40	2 19	39 3	15 6	20 30	20 17	20 15		n.a.
F 16	23 55	13 34	2 42	24 20	1 25	22 26	0 6	30 3	5 54	4 58	1 0	17 41	2 33	14 39	0 45	20 39	2 19	39 3	15 6	20 31	20 17	20 14		n.a.
S 17	23 58	16 58	1 40	24 29	1 18	22 11	0 3	30 1	5 53	4 58	0 59	17 42	2 33	14 38	0 45	20 39	2 19	39 3	15 6	20 31	20 16	20 13		n.a.
S 18	24 1	19 32	0 34	24 36	1 11	21 55	0n 0	29 59	5 51	4 59	0 59	17 42	2 33	14 38	0 45	20 38	2 19	39 3	15 6	20 31	20 15	20 12		n.a.
M19	24 4	21 13	0n32	24 41	1 3	21 39	0 3	29 57	5 50	5 0	0 59	17 43	2 33	14 37	0 45	20 38	2 19	39 4	15 6	20 31	20 14	20 10		n.a.
T 20	24 6	21 54	1 36	24 44	0 54	21 22	0 6	29 54	5 48	5 0	0 59	17 44	2 34	14 36	0 45	20 37	2 19	39 4	15 6	20 31	20 14	20 9		n.a.
W21	24 8	21 36	2 36	24 44	0 45	21 5	0 9	29 52	5 46	5 1	0 59	17 44	2 34	14 35	0 45	20 37	2 18	39 4	15 6	20 31	20 13	20 8		n.a.
T 22	24 10	20 20	3 28	24 41	0 36	20 47	0 12	29 49	5 44	5 2	0 59	17 45	2 34	14 34	0 45	20 36	2 18	39 4	15 6	20 30	20 12	20 7		n.a.
F 23	24 11	18 12	4 12	24 36	0 26	20 28	0 15	29 46	5 42	5 3	0 59	17 46	2 34	14 33	0 45	20 36	2 18	39 4	15 6	20 29	20 11	20 6		n.a.
S 24	24 12	15 18	4 44	24 29	0 17	20 9	0 18	29 43	5 40	5 4	0 59	17 47	2 34	14 33	0 45	20 35	2 18	39 4	15 6	20 27	20 11	20 4		n.a.
S 25	24 12	11 45	5 5	24 19	0 7	19 50	0 22	29 39	5 37	5 5	0 59	17 47	2 34	14 32	0 45	20 35	2 18	39 4	15 6	20 26	20 10	20 3		n.a.
M26	24 12	7 43	5 12	24 7	0n 3	19 29	0 25	29 36	5 35	5 6	0 59	17 48	2 35	14 31	0 45	20 34	2 18	39 4	15 6	20 25	20 9	20 2		n.a.
T 27	24 11	3 20	5 6	23 52	0 13	19 9	0 28	29 32	5 32	5 7	0 59	17 49	2 35	14 30	0 45	20 33	2 18	39 4	15 6	20 24	20 8	20 1		n.a.
W28	24 10	1n17	4 45	23 36	0 23	18 48	0 31	29 28	5 29	5 9	0 59	17 50	2 35	14 29	0 45	20 33	2 18	39 4	15 6	20 24	20 8	19 59		n.a.
T 29	24s 8	5n57	4n10	23s17	0n33	18s26	0n34	29n24	5n26	5n10	0n59	17n51	2n35	14s28	0s44	20s32	2s18	39s 5	15s 6	20s24	20s 7	19s58		n.a.

Julian Day Number = -1554473.5, Delta T = 104h52m33s
Ecliptic obliquity = 24°12'19, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -125°40'28, Lahiri = -126°33'28 Julian Calendar 1 Feb. 8969 BCE == Greg. Calendar 24 Nov. 8970 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

MARCH 8969 BCE (-8968) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	6 18 8	4♉43'04	18♈22	11♉51	8♒40	22°R12	10♈31	19°R35	24♒33	9♒57	22♐47	28♏14	26♏57	12♉24	n.a.	F 1
S 2	6 22 4	5°39'56	1♉53	13°57	9°51	21♊56	10°35	19♌32	24°36	9°59	22°49	28°15	26°54	12°31	n.a.	S 2
S 3	6 26 1	6°36'48	15°50	16° 2	11° 2	21°40	10°38	19°30	24°39	10° 1	22°50	28°16	26°51	12°38	n.a.	S 3
M 4	6 29 57	7°33'40	0♊13	18° 4	12°13	21°25	10°43	19°27	24°42	10° 3	22°51	28°R17	26°48	12°45	n.a.	M 4
T 5	6 33 54	8°30'32	15° 1	20° 5	13°24	21°11	10°47	19°24	24°44	10° 5	22°53	28°16	26°44	12°51	n.a.	T 5
W 6	6 37 50	9°27'23	0♋ 6	22° 4	14°35	20°57	10°51	19°21	24°47	10° 6	22°54	28°13	26°41	12°58	n.a.	W 6
T 7	6 41 47	10°24'15	15°22	24° 1	15°45	20°43	10°56	19°19	24°50	10° 8	22°55	28° 9	26°38	13° 5	n.a.	T 7
F 8	6 45 44	11°21'06	0♌36	25°55	16°56	20°30	11° 0	19°16	24°53	10°10	22°57	28° 3	26°35	13°11	n.a.	F 8
S 9	6 49 40	12°17'58	15°40	27°48	18° 7	20°18	11° 5	19°12	24°56	10°12	22°58	27°56	26°32	13°18	n.a.	S 9
S 10	6 53 37	13°14'50	0♍24	29°38	19°17	20° 6	11°10	19° 9	24°59	10°15	22°59	27°50	26°29	13°25	n.a.	S 10
M11	6 57 33	14°11'42	14°41	1♒27	20°28	19°55	11°15	19° 6	25° 2	10°17	23° 1	27°46	26°25	13°31	n.a.	M11
T 12	7 1 30	15° 8'34	28°31	3°13	21°38	19°45	11°21	19° 3	25° 5	10°19	23° 2	27°43	26°22	13°38	n.a.	T 12
W13	7 5 26	16° 5'28	11♎52	4°57	22°48	19°35	11°26	18°59	25° 8	10°21	23° 3	27°D41	26°19	13°45	n.a.	W13
T 14	7 9 23	17° 2'21	24°47	6°39	23°58	19°26	11°32	18°56	25°11	10°23	23° 4	27°41	26°16	13°51	n.a.	T 14
F 15	7 13 20	17°59'16	7♏21	8°18	25° 9	19°18	11°38	18°53	25°14	10°25	23° 6	27°42	26°13	13°58	n.a.	F 15
S 16	7 17 16	18°56'11	19°38	9°55	26°19	19°11	11°44	18°49	25°17	10°27	23° 7	27°43	26° 9	14° 5	n.a.	S 16
S 17	7 21 13	19°53'06	1♐42	11°30	27°29	19° 4	11°50	18°45	25°20	10°29	23° 8	27°R44	26° 6	14°12	n.a.	S 17
M18	7 25 9	20°50'03	13°38	13° 3	28°39	18°58	11°56	18°42	25°24	10°31	23° 9	27°42	26° 3	14°18	n.a.	M18
T 19	7 29 6	21°47'00	25°29	14°34	29°49	18°53	12° 2	18°38	25°27	10°33	23°11	27°39	26° 0	14°25	n.a.	T 19
W20	7 33 3	22°43'57	7♑18	16° 2	0♓58	18°49	12° 9	18°34	25°30	10°35	23°12	27°33	25°57	14°32	n.a.	W20
T 21	7 36 59	23°40'55	19° 7	17°28	2° 8	18°45	12°15	18°30	25°33	10°38	23°13	27°25	25°54	14°38	n.a.	T 21
F 22	7 40 56	24°37'54	0♒59	18°52	3°18	18°43	12°22	18°26	25°37	10°40	23°14	27°15	25°50	14°45	n.a.	F 22
S 23	7 44 52	25°34'53	12°55	20°14	4°27	18°41	12°29	18°22	25°40	10°42	23°15	27° 4	25°47	14°52	n.a.	S 23
S 24	7 48 49	26°31'53	24°57	21°33	5°37	18°40	12°36	18°18	25°43	10°44	23°16	26°53	25°44	14°58	n.a.	S 24
M25	7 52 46	27°28'53	7♓ 6	22°49	6°46	18°D40	12°43	18°14	25°46	10°46	23°18	26°44	25°41	15° 5	n.a.	M25
T 26	7 56 42	28°25'54	19°25	24° 3	7°55	18°40	12°51	18°10	25°50	10°48	23°19	26°36	25°38	15°12	n.a.	T 26
W27	8 0 39	29°22'55	1♈55	25°15	9° 5	18°42	12°58	18° 6	25°53	10°51	23°20	26°30	25°35	15°18	n.a.	W27
T 28	8 4 35	0♒19'57	14°40	26°24	10°14	18°44	13° 6	18° 2	25°57	10°53	23°21	26°27	25°31	15°25	n.a.	T 28
F 29	8 8 32	1°17'00	27°43	27°30	11°23	18°47	13°13	17°58	26° 0	10°55	23°22	26°D26	25°28	15°32	n.a.	F 29
S 30	8 12 29	2°14'03	11♉ 7	28°33	12°32	18°51	13°21	17°53	26° 4	10°57	23°23	26°26	25°25	15°39	n.a.	S 30
S 31	8 16 25	3♒11'07	24♉54	29♒34	13♓41	18♊56	13♈29	17♌49	26♒ 7	10♒59	23♐24	26°R26	25♏22	15♑45	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	24s 7	10n30	3n21	22s57	0n43	18s 4	0n37	29n20	5n22	5n11	0n59	17n52	2n35	14s27	0s44	20s32	2s18	39s 5	15s 6	20s24	20s 6	19s57		n.a.
S 2	24 4	14 40	2 19	22 35	0 52	17 42	0 40	29 15	5 19	5 13	0 59	17 53	2 35	14 26	0 44	20 31	2 18	39 5	15 6	20 24	20 5	19 56		n.a.
S 3	24 1	18 10	1 7	22 12	1 1	17 19	0 44	29 11	5 15	5 14	0 59	17 54	2 36	14 25	0 44	20 31	2 18	39 5	15 6	20 25	20 5	19 54		n.a.
M 4	23 58	20 40	0s11	21 47	1 10	16 56	0 47	29 6	5 12	5 16	0 59	17 55	2 36	14 24	0 44	20 30	2 18	39 5	15 6	20 25	20 4	19 53		n.a.
T 5	23 55	21 51	1 30	21 21	1 18	16 32	0 50	29 1	5 8	5 18	0 59	17 56	2 36	14 23	0 44	20 29	2 18	39 5	15 6	20 24	20 3	19 52		n.a.
W 6	23 51	21 28	2 44	20 55	1 27	16 8	0 53	28 56	5 4	5 20	0 59	17 57	2 36	14 22	0 44	20 29	2 18	39 5	15 6	20 24	20 2	19 51		n.a.
T 7	23 46	19 31	3 48	20 27	1 34	15 44	0 56	28 51	5 0	5 21	0 59	17 58	2 36	14 21	0 44	20 28	2 18	39 5	15 7	20 23	20 1	19 49		n.a.
F 8	23 42	16 12	4 35	19 59	1 41	15 19	0 59	28 46	4 56	5 23	0 59	17 59	2 36	14 20	0 44	20 28	2 18	39 6	15 7	20 21	20 1	19 48		n.a.
S 9	23 36	11 51	5 2	19 30	1 48	14 54	1 3	28 41	4 52	5 25	0 59	18 0	2 36	14 19	0 44	20 27	2 18	39 6	15 7	20 20	20 0	19 47		n.a.
S 10	23 31	6 53	5 9	19 1	1 54	14 28	1 6	28 36	4 48	5 27	0 59	18 1	2 37	14 18	0 44	20 26	2 18	39 6	15 7	20 19	19 59	19 46		n.a.
M11	23 25	1 41	4 56	18 32	2 0	14 3	1 9	28 31	4 43	5 29	0 59	18 3	2 37	14 17	0 44	20 26	2 18	39 6	15 7	20 17	19 58	19 44		n.a.
T 12	23 18	3s26	4 26	18 2	2 5	13 37	1 12	28 26	4 39	5 31	0 59	18 4	2 37	14 16	0 44	20 25	2 17	39 6	15 7	20 17	19 58	19 43		n.a.
W13	23 11	8 13	3 42	17 33	2 9	13 10	1 15	28 20	4 34	5 34	0 59	18 5	2 37	14 15	0 44	20 24	2 17	39 6	15 7	20 16	19 57	19 42		n.a.
T 14	23 4	12 30	2 48	17 4	2 13	12 44	1 18	28 15	4 30	5 36	0 59	18 6	2 37	14 14	0 44	20 24	2 17	39 7	15 7	20 16	19 56	19 41		n.a.
F 15	22 57	16 6	1 48	16 34	2 17	12 17	1 21	28 10	4 25	5 38	0 59	18 7	2 37	14 12	0 44	20 23	2 17	39 7	15 7	20 17	19 55	19 39		n.a.
S 16	22 49	18 54	0 44	16 5	2 20	11 50	1 24	28 5	4 21	5 40	0 59	18 9	2 37	14 11	0 44	20 23	2 17	39 7	15 7	20 17	19 55	19 38		n.a.
S 17	22 40	20 49	0n21	15 37	2 22	11 23	1 27	27 59	4 16	5 43	0 59	18 10	2 37	14 10	0 44	20 22	2 17	39 7	15 7	20 17	19 54	19 37		n.a.
M18	22 31	21 46	1 25	15 8	2 24	10 55	1 30	27 54	4 11	5 45	0 59	18 11	2 37	14 9	0 44	20 21	2 17	39 7	15 8	20 17	19 53	19 35		n.a.
T 19	22 22	21 44	2 24	14 41	2 25	10 27	1 33	27 49	4 6	5 48	0 58	18 12	2 37	14 8	0 44	20 21	2 17	39 8	15 8	20 16	19 52	19 34		n.a.
W20	22 13	20 44	3 16	14 14	2 25	9 59	1 36	27 44	4 2	5 50	0 58	18 14	2 38	14 7	0 44	20 20	2 17	39 8	15 8	20 14	19 51	19 33		n.a.
T 21	22 3	18 50	4 0	13 47	2 25	9 31	1 39	27 39	3 57	5 53	0 58	18 15	2 38	14 6	0 44	20 19	2 17	39 8	15 8	20 13	19 51	19 31		n.a.
F 22	21 52	16 8	4 34	13 21	2 25	9 3	1 42	27 34	3 52	5 56	0 58	18 16	2 38	14 4	0 44	20 19	2 17	39 8	15 8	20 10	19 50	19 30		n.a.
S 23	21 42	12 46	4 55	12 56	2 24	8 34	1 44	27 29	3 47	5 59	0 58	18 18	2 38	14 3	0 44	20 18	2 17	39 8	15 8	20 8	19 49	19 29		n.a.
S 24	21 31	8 51	5 4	12 32	2 22	8 6	1 47	27 24	3 42	6 1	0 58	18 19	2 38	14 2	0 44	20 17	2 17	39 9	15 8	20 5	19 48	19 27		n.a.
M25	21 19	4 34	4 59	12 9	2 20	7 37	1 50	27 19	3 38	6 4	0 58	18 20	2 38	14 1	0 44	20 17	2 17	39 9	15 9	20 3	19 48	19 26		n.a.
T 26	21 8	0 2	4 41	11 47	2 17	7 8	1 52	27 14	3 33	6 7	0 58	18 22	2 38	14 0	0 44	20 16	2 17	39 9	15 9	20 1	19 47	19 25		n.a.
W27	20 55	4n34	4 9	11 26	2 13	6 39	1 55	27 10	3 28	6 10	0 58	18 23	2 38	13 58	0 44	20 16	2 17	39 9	15 9	20 0	19 46	19 23		n.a.
T 28	20 43	9 4	3 24	11 6	2 9	6 10	1 57	27 5	3 23	6 13	0 58	18 25	2 38	13 57	0 44	20 15	2 17	39 10	15 9	19 59	19 45	19 22		n.a.
F 29	20 30	13 16	2 27	10 47	2 4	5 41	2 0	27 1	3 18	6 16	0 58	18 26	2 38	13 56	0 44	20 14	2 17	39 10	15 9	19 59	19 44	19 21		n.a.
S 30	20 17	16 55	1 21	10 30	1 59	5 12	2 2	26 56	3 14	6 19	0 58	18 27	2 38	13 55	0 44	20 14	2 17	39 10	15 9	19 59	19 44	19 19		n.a.
S 31	20s 4	19n44	0n 8	10s14	1n53	4s43	2n 5	26n52	3n 9	6n22	0n58	18n29	2n38	13s54	0s43	20s13	2s17	39s10	15s10	19s59	19s43	19s18		n.a.

Julian Day Number = -1554444.5, Delta T = 104h52m28s
Ecliptic obliquity = 24°12'19, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -125°40'24, Lahiri = -126°33'24 Julian Calendar 1 March 8969 BCE == Greg. Calendar 23 Dec. 8970 BCE

The year -8968 astronomical counting style corresponds to year 8969 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

APRIL 8969 BCE (-8968) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	8 20 22	4♒ 8'11	9♊ 7	0♓32	14♓49	19♊ 2	13♈37	17°R45	26♒11	11♒ 2	23♐25	26°R26	25♏19	15♉52	n.a.	M 1
T 2	8 24 19	5° 5'16	23°43	1°26	15°58	19° 8	13°45	17♌40	26°14	11° 4	23°26	26♏23	25°15	15°59	n.a.	T 2
W 3	8 28 15	6° 2'22	8♋39	2°17	17° 6	19°15	13°54	17°36	26°18	11° 6	23°27	26°18	25°12	16° 5	n.a.	W 3
T 4	8 32 12	6°59'28	23°49	3° 5	18°15	19°23	14° 2	17°32	26°21	11° 8	23°29	26°11	25° 9	16°12	n.a.	T 4
F 5	8 36 8	7°56'36	9♌ 2	3°49	19°23	19°32	14°11	17°27	26°25	11°11	23°30	26° 2	25° 6	16°19	n.a.	F 5
S 6	8 40 5	8°53'45	24° 8	4°30	20°31	19°41	14°19	17°23	26°28	11°13	23°31	25°52	25° 3	16°25	n.a.	S 6
S 7	8 44 2	9°50'55	8♍57	5° 7	21°39	19°51	14°28	17°18	26°32	11°15	23°32	25°42	25° 0	16°32	n.a.	S 7
M 8	8 47 58	10°48'06	23°22	5°40	22°47	20° 2	14°37	17°14	26°35	11°17	23°33	25°34	24°56	16°39	n.a.	M 8
T 9	8 51 55	11°45'18	7♎17	6° 8	23°55	20°14	14°46	17° 9	26°39	11°20	23°33	25°27	24°53	16°45	n.a.	T 9
W10	8 55 52	12°42'32	20°43	6°33	25° 3	20°26	14°55	17° 5	26°43	11°22	23°34	25°24	24°50	16°52	n.a.	W10
T 11	8 59 48	13°39'48	3♏41	6°53	26°11	20°39	15° 4	17° 0	26°46	11°24	23°35	25°22	24°47	16°59	n.a.	T 11
F 12	9 3 45	14°37'05	16°16	7° 8	27°18	20°52	15°13	16°56	26°50	11°26	23°36	25°D22	24°44	17° 6	n.a.	F 12
S 13	9 7 41	15°34'24	28°31	7°19	28°26	21° 7	15°23	16°51	26°53	11°28	23°37	25°R22	24°41	17°12	n.a.	S 13
S 14	9 11 38	16°31'45	10♐33	7°24	29°33	21°22	15°32	16°47	26°57	11°31	23°38	25°21	24°37	17°19	n.a.	S 14
M15	9 15 35	17°29'07	22°26	7°R25	0♈40	21°37	15°42	16°42	27° 1	11°33	23°39	25°18	24°34	17°26	n.a.	M15
T 16	9 19 31	18°26'30	4♑15	7°21	1°47	21°54	15°52	16°37	27° 4	11°35	23°40	25°13	24°31	17°32	n.a.	T 16
W17	9 23 28	19°23'56	16° 4	7°11	2°54	22°10	16° 1	16°33	27° 8	11°37	23°41	25° 6	24°28	17°39	n.a.	W17
T 18	9 27 25	20°21'23	27°56	6°56	4° 1	22°28	16°11	16°28	27°12	11°40	23°42	24°55	24°25	17°46	n.a.	T 18
F 19	9 31 21	21°18'51	9♒53	6°37	5° 7	22°46	16°21	16°24	27°16	11°42	23°42	24°43	24°21	17°52	n.a.	F 19
S 20	9 35 18	22°16'21	21°58	6°12	6°14	23° 5	16°31	16°19	27°19	11°44	23°43	24°29	24°18	17°59	n.a.	S 20
S 21	9 39 15	23°13'53	4♓10	5°42	7°20	23°24	16°42	16°15	27°23	11°46	23°44	24°15	24°15	18° 6	n.a.	S 21
M22	9 43 11	24°11'26	16°31	5° 9	8°26	23°44	16°52	16°10	27°27	11°48	23°45	24° 3	24°12	18°13	n.a.	M22
T 23	9 47 8	25° 9'01	29° 2	4°31	9°32	24° 4	17° 2	16° 6	27°30	11°51	23°45	23°53	24° 9	18°19	n.a.	T 23
W24	9 51 4	26° 6'37	11♈44	3°50	10°38	24°25	17°13	16° 1	27°34	11°53	23°46	23°45	24° 6	18°26	n.a.	W24
T 25	9 55 1	27° 4'15	24°38	3° 5	11°44	24°47	17°23	15°57	27°38	11°55	23°47	23°40	24° 2	18°33	n.a.	T 25
F 26	9 58 58	28° 1'54	7♉45	2°19	12°49	25° 9	17°34	15°53	27°41	11°57	23°47	23°38	23°59	18°39	n.a.	F 26
S 27	10 2 54	28°59'35	21° 9	1°31	13°55	25°31	17°45	15°48	27°45	11°59	23°48	23°37	23°56	18°46	n.a.	S 27
S 28	10 6 51	29°57'17	4♊51	0°43	15° 0	25°54	17°55	15°44	27°49	12° 1	23°49	23°37	23°53	18°53	n.a.	S 28
M29	10 10 48	0♓55'00	18°52	29♒55	16° 5	26°18	18° 6	15°40	27°53	12° 4	23°49	23°37	23°50	18°59	n.a.	M29
T 30	10 14 44	1♓52'46	3♋13	29♒ 8	17♈10	26♊42	18♈17	15♌35	27♒56	12♒ 6	23♐50	23♏34	23♏46	19♉ 6	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	19s50	21n25	1s 7	9s59	1n47	4s13	2n 7	26n48	3n 4	6n26	0n58	18n30	2n38	13s52	0s43	20s12	2s17	39s10	15s10	19s59	19s42	19s17		n.a.
T 2	19 36	21 43	2 20	9 46	1 39	3 44	2 9	26 44	3 0	6 29	0 58	18 32	2 38	13 51	0 43	20 12	2 17	39 11	15 10	19 58	19 41	19 15		n.a.
W 3	19 21	20 31	3 25	9 34	1 32	3 15	2 11	26 40	2 55	6 32	0 58	18 33	2 38	13 50	0 43	20 11	2 17	39 11	15 10	19 57	19 41	19 14		n.a.
T 4	19 6	17 50	4 16	9 24	1 23	2 45	2 13	26 36	2 50	6 36	0 58	18 34	2 38	13 49	0 43	20 10	2 17	39 11	15 10	19 55	19 40	19 13		n.a.
F 5	18 51	13 56	4 49	9 16	1 15	2 16	2 15	26 32	2 46	6 39	0 58	18 36	2 38	13 47	0 43	20 10	2 17	39 11	15 10	19 53	19 39	19 11		n.a.
S 6	18 36	9 10	5 2	9 10	1 5	1 47	2 17	26 28	2 41	6 42	0 58	18 37	2 38	13 46	0 43	20 9	2 17	39 12	15 11	19 50	19 38	19 10		n.a.
S 7	18 20	3 56	4 54	9 5	0 55	1 17	2 19	26 24	2 37	6 46	0 58	18 39	2 38	13 45	0 43	20 8	2 17	39 12	15 11	19 48	19 37	19 9		n.a.
M 8	18 4	1s22	4 28	9 3	0 44	0 48	2 21	26 21	2 32	6 49	0 58	18 40	2 38	13 43	0 43	20 8	2 17	39 12	15 11	19 46	19 37	19 7		n.a.
T 9	17 48	6 25	3 46	9 2	0 33	0 19	2 23	26 17	2 28	6 53	0 58	18 41	2 38	13 42	0 43	20 7	2 17	39 13	15 11	19 44	19 36	19 6		n.a.
W10	17 32	11 0	2 53	9 4	0 21	0n10	2 24	26 14	2 23	6 57	0 58	18 43	2 38	13 41	0 43	20 6	2 17	39 13	15 11	19 43	19 35	19 4		n.a.
T 11	17 15	14 54	1 52	9 7	0 9	0 39	2 26	26 10	2 19	7 0	0 58	18 44	2 38	13 40	0 43	20 6	2 17	39 13	15 12	19 43	19 34	19 3		n.a.
F 12	16 58	18 0	0 48	9 13	0s 4	1 8	2 27	26 7	2 15	7 4	0 58	18 46	2 38	13 38	0 43	20 5	2 17	39 13	15 12	19 43	19 33	19 2		n.a.
S 13	16 40	20 12	0n17	9 21	0 17	1 37	2 29	26 4	2 10	7 8	0 58	18 47	2 38	13 37	0 43	20 4	2 17	39 14	15 12	19 43	19 33	19 0		n.a.
S 14	16 23	21 26	1 20	9 32	0 30	2 6	2 30	26 1	2 6	7 11	0 58	18 48	2 38	13 36	0 43	20 4	2 17	39 14	15 12	19 43	19 32	18 59		n.a.
M15	16 5	21 41	2 18	9 44	0 44	2 34	2 31	25 58	2 2	7 15	0 58	18 50	2 38	13 34	0 43	20 3	2 17	39 14	15 13	19 42	19 31	18 57		n.a.
T 16	15 47	20 58	3 10	9 59	0 58	3 3	2 32	25 55	1 58	7 19	0 58	18 51	2 38	13 33	0 43	20 3	2 17	39 14	15 13	19 41	19 30	18 56		n.a.
W17	15 28	19 20	3 54	10 16	1 12	3 31	2 33	25 52	1 54	7 23	0 58	18 53	2 38	13 32	0 43	20 2	2 17	39 15	15 13	19 39	19 29	18 55		n.a.
T 18	15 9	16 52	4 28	10 35	1 27	3 59	2 34	25 49	1 50	7 27	0 58	18 54	2 38	13 30	0 43	20 1	2 17	39 15	15 13	19 36	19 29	18 53		n.a.
F 19	14 51	13 41	4 50	10 55	1 41	4 27	2 35	25 46	1 46	7 31	0 58	18 55	2 38	13 29	0 43	20 1	2 17	39 15	15 14	19 33	19 28	18 52		n.a.
S 20	14 31	9 55	5 0	11 18	1 55	4 55	2 36	25 43	1 42	7 35	0 58	18 57	2 37	13 28	0 43	20 0	2 17	39 16	15 14	19 30	19 27	18 50		n.a.
S 21	14 12	5 43	4 56	11 42	2 9	5 23	2 36	25 40	1 38	7 39	0 58	18 58	2 37	13 26	0 43	19 59	2 17	39 16	15 14	19 26	19 26	18 49		n.a.
M22	13 52	1 14	4 38	12 7	2 22	5 50	2 37	25 37	1 34	7 43	0 58	18 59	2 37	13 25	0 43	19 59	2 17	39 16	15 14	19 23	19 25	18 48		n.a.
T 23	13 33	3n21	4 6	12 34	2 35	6 17	2 37	25 34	1 31	7 47	0 58	19 1	2 37	13 24	0 43	19 58	2 17	39 16	15 15	19 20	19 25	18 46		n.a.
W24	13 13	7 52	3 22	13 0	2 47	6 44	2 37	25 32	1 27	7 51	0 58	19 2	2 37	13 22	0 43	19 57	2 17	39 17	15 15	19 18	19 24	18 45		n.a.
T 25	12 52	12 6	2 27	13 27	2 59	7 11	2 37	25 29	1 23	7 55	0 58	19 3	2 37	13 21	0 43	19 57	2 17	39 17	15 15	19 17	19 23	18 43		n.a.
F 26	12 32	15 50	1 23	13 54	3 9	7 37	2 37	25 26	1 19	8 0	0 58	19 4	2 37	13 20	0 43	19 56	2 17	39 17	15 15	19 17	19 22	18 42		n.a.
S 27	12 11	18 50	0 13	14 20	3 17	8 3	2 37	25 23	1 16	8 4	0 58	19 6	2 37	13 18	0 43	19 56	2 17	39 18	15 16	19 17	19 21	18 41		n.a.
S 28	11 50	20 49	0s59	14 45	3 25	8 29	2 37	25 21	1 12	8 8	0 58	19 7	2 37	13 17	0 43	19 55	2 17	39 18	15 16	19 17	19 20	18 39		n.a.
M29	11 29	21 34	2 9	15 8	3 31	8 55	2 36	25 18	1 9	8 12	0 58	19 8	2 36	13 16	0 43	19 54	2 17	39 18	15 16	19 16	19 20	18 38		n.a.
T 30	11s 8	20n57	3s13	15s29	3s35	9n20	2n36	25n15	1n 5	8n17	0n58	19n 9	2n36	13s14	0s43	19s54	2s17	39s19	15s16	19s16	19s19	18s36		n.a.

Julian Day Number = -1554413.5, Delta T = 104h52m22s
Ecliptic obliquity = 24°12'19, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -125°40'20, Lahiri = -126°33'20 Julian Calendar 1 Apr. 8969 BCE == Greg. Calendar 23 Jan. 8969 BCE

The year -8968 astronomical counting style corresponds to year 8969 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

MAY 8969 BCE (-8968) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	10 18 41	2♓50'32	17♋52	28°R24	18♈14	27♊ 6	18♈28	15°R31	28♒ 0	12♒ 8	23♐51	23°R29	23♏43	19♑13	n.a.	W 1
T 2	10 22 37	3°48'21	2♌43	27♒43	19°19	27°31	18°39	15♌27	28° 4	12°10	23°51	23♏21	23°40	19°20	n.a.	T 2
F 3	10 26 34	4°46'11	17°40	27° 6	20°23	27°57	18°51	15°23	28° 7	12°12	23°52	23°11	23°37	19°26	n.a.	F 3
S 4	10 30 31	5°44'02	2♍33	26°33	21°27	28°23	19° 2	15°19	28°11	12°14	23°52	23° 1	23°34	19°33	n.a.	S 4
S 5	10 34 27	6°41'56	17°14	26° 7	22°30	28°49	19°13	15°14	28°15	12°16	23°53	22°50	23°31	19°40	n.a.	S 5
M 6	10 38 24	7°39'52	1♎34	25°46	23°34	29°15	19°25	15°10	28°18	12°18	23°53	22°41	23°27	19°46	n.a.	M 6
T 7	10 42 21	8°37'49	15°29	25°32	24°37	29°42	19°36	15° 6	28°22	12°20	23°54	22°34	23°24	19°53	n.a.	T 7
W 8	10 46 17	9°35'49	28°56	25°D25	25°40	0♋10	19°48	15° 2	28°26	12°22	23°54	22°29	23°21	20° 0	n.a.	W 8
T 9	10 50 14	10°33'52	11♏57	25°25	26°43	0°38	19°59	14°59	28°29	12°24	23°55	22°27	23°18	20° 6	n.a.	T 9
F 10	10 54 10	11°31'56	24°34	25°33	27°45	1° 6	20°11	14°55	28°33	12°26	23°55	22°D27	23°15	20°13	n.a.	F 10
S 11	10 58 7	12°30'03	6♐51	25°49	28°48	1°34	20°23	14°51	28°37	12°28	23°55	22°R27	23°12	20°20	n.a.	S 11
S 12	11 2 4	13°28'13	18°55	26°13	29°50	2° 3	20°34	14°47	28°40	12°30	23°56	22°27	23° 8	20°27	n.a.	S 12
M13	11 6 0	14°26'24	0♑49	26°44	0♑51	2°33	20°46	14°44	28°44	12°32	23°56	22°26	23° 5	20°33	n.a.	M13
T 14	11 9 57	15°24'38	12°39	27°23	1°53	3° 2	20°58	14°40	28°47	12°34	23°57	22°22	23° 2	20°40	n.a.	T 14
W15	11 13 53	16°22'55	24°30	28°10	2°54	3°32	21°10	14°37	28°51	12°36	23°57	22°16	22°59	20°47	n.a.	W15
T 16	11 17 50	17°21'13	6♒25	29° 4	3°55	4° 2	21°22	14°33	28°55	12°38	23°57	22° 8	22°56	20°53	n.a.	T 16
F 17	11 21 47	18°19'35	18°29	0♓ 5	4°55	4°33	21°34	14°30	28°58	12°40	23°57	21°58	22°52	21° 0	n.a.	F 17
S 18	11 25 43	19°17'58	0♓42	1°12	5°55	5° 4	21°47	14°26	29° 2	12°42	23°58	21°46	22°49	21° 7	n.a.	S 18
S 19	11 29 40	20°16'23	13° 7	2°26	6°55	5°35	21°59	14°23	29° 5	12°44	23°58	21°35	22°46	21°13	n.a.	S 19
M20	11 33 36	21°14'51	25°44	3°45	7°55	6° 7	22°11	14°20	29° 9	12°46	23°58	21°24	22°43	21°20	n.a.	M20
T 21	11 37 33	22°13'21	8♈33	5°10	8°54	6°38	22°23	14°17	29°12	12°48	23°58	21°16	22°40	21°27	n.a.	T 21
W22	11 41 29	23°11'54	21°33	6°40	9°52	7°11	22°36	14°14	29°16	12°49	23°58	21°10	22°37	21°34	n.a.	W22
T 23	11 45 26	24°10'28	4♉45	8°15	10°51	7°43	22°48	14°11	29°19	12°51	23°59	21° 6	22°33	21°40	n.a.	T 23
F 24	11 49 23	25° 9'05	18° 8	9°53	11°49	8°16	23° 1	14° 8	29°23	12°53	23°59	21°D 5	22°30	21°47	n.a.	F 24
S 25	11 53 19	26° 7'43	1♊42	11°35	12°46	8°49	23°13	14° 5	29°26	12°55	23°59	21° 5	22°27	21°54	n.a.	S 25
S 26	11 57 16	27° 6'24	15°28	13°20	13°43	9°22	23°26	14° 3	29°29	12°56	23°59	21° 6	22°24	22° 0	n.a.	S 26
M27	12 1 12	28° 5'07	29°27	15° 7	14°40	9°55	23°38	14° 0	29°33	12°58	23°59	21°R 6	22°21	22° 7	n.a.	M27
T 28	12 5 9	29° 3'51	13♋37	16°56	15°36	10°29	23°51	13°57	29°36	13° 0	23°59	21° 5	22°17	22°14	n.a.	T 28
W29	12 9 6	0♈ 2'38	27°58	18°47	16°31	11° 3	24° 4	13°55	29°40	13° 1	23°R59	21° 2	22°14	22°21	n.a.	W29
T 30	12 13 2	1° 1'27	12♌27	20°39	17°27	11°37	24°16	13°53	29°43	13° 3	23°59	20°57	22°11	22°27	n.a.	T 30
F 31	12 16 59	2♈ 0'18	26♌58	22♓32	18♉21	12♋12	24♈29	13♌50	29♒46	13♒ 5	23♐59	20♏51	22♏ 8	22♑34	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	10s47	18n55	4s 6	15s48	3s38	9n45	2n35	25n12	1n 2	8n21	0n58	19n10	2n36	13s13	0s43	19s53	2s17	39s19	15s17	19s14	19s18	18s35		n.a.
T 2	10 25	15 36	4 42	16 4	3 39	10 10	2 34	25 10	0 59	8 25	0 58	19 12	2 36	13 12	0 43	19 53	2 17	39 19	15 17	19 12	19 17	18 33		n.a.
F 3	10 4	11 17	5 0	16 16	3 39	10 34	2 34	25 7	0 55	8 30	0 58	19 13	2 36	13 10	0 43	19 52	2 17	39 19	15 17	19 10	19 16	18 32		n.a.
S 4	9 42	6 17	4 57	16 26	3 36	10 58	2 32	25 4	0 52	8 34	0 58	19 14	2 36	13 9	0 43	19 51	2 17	39 20	15 17	19 7	19 16	18 30		n.a.
S 5	9 20	1 0	4 35	16 32	3 33	11 21	2 31	25 1	0 49	8 39	0 58	19 15	2 36	13 8	0 43	19 51	2 17	39 20	15 18	19 4	19 15	18 29		n.a.
M 6	8 58	4s13	3 55	16 35	3 28	11 45	2 30	24 58	0 46	8 43	0 58	19 16	2 35	13 7	0 43	19 50	2 17	39 20	15 18	19 2	19 14	18 27		n.a.
T 7	8 35	9 5	3 3	16 33	3 21	12 7	2 29	24 55	0 43	8 48	0 58	19 17	2 35	13 5	0 43	19 50	2 17	39 21	15 18	19 0	19 13	18 26		n.a.
W 8	8 13	13 20	2 2	16 29	3 13	12 30	2 27	24 52	0 40	8 52	0 58	19 18	2 35	13 4	0 43	19 49	2 17	39 21	15 19	18 59	19 12	18 25		n.a.
T 9	7 50	16 47	0 56	16 20	3 4	12 52	2 25	24 49	0 37	8 57	0 58	19 19	2 35	13 3	0 43	19 49	2 17	39 21	15 19	18 58	19 11	18 23		n.a.
F 10	7 28	19 20	0n11	16 8	2 54	13 14	2 23	24 46	0 34	9 1	0 58	19 20	2 35	13 1	0 43	19 48	2 17	39 22	15 19	18 58	19 11	18 22		n.a.
S 11	7 5	20 54	1 16	15 52	2 43	13 35	2 21	24 43	0 31	9 6	0 58	19 21	2 35	13 0	0 43	19 47	2 17	39 22	15 19	18 58	19 10	18 20		n.a.
S 12	6 42	21 28	2 16	15 33	2 32	13 55	2 19	24 39	0 28	9 11	0 58	19 22	2 34	12 59	0 43	19 47	2 17	39 22	15 20	18 58	19 9	18 19		n.a.
M13	6 19	21 3	3 9	15 10	2 20	14 16	2 17	24 36	0 25	9 15	0 58	19 23	2 34	12 57	0 43	19 46	2 17	39 23	15 20	18 58	19 8	18 17		n.a.
T 14	5 55	19 42	3 54	14 45	2 7	14 36	2 14	24 33	0 22	9 20	0 58	19 24	2 34	12 56	0 43	19 46	2 17	39 23	15 20	18 57	19 7	18 16		n.a.
W15	5 32	17 30	4 29	14 16	1 54	14 55	2 11	24 29	0 20	9 25	0 58	19 25	2 34	12 55	0 43	19 45	2 17	39 23	15 21	18 55	19 7	18 14		n.a.
T 16	5 9	14 33	4 52	13 44	1 40	15 14	2 9	24 25	0 17	9 29	0 58	19 26	2 34	12 53	0 43	19 45	2 17	39 23	15 21	18 53	19 6	18 13		n.a.
F 17	4 45	10 59	5 3	13 9	1 27	15 32	2 6	24 22	0 14	9 34	0 58	19 26	2 33	12 52	0 43	19 44	2 17	39 24	15 21	18 50	19 5	18 11		n.a.
S 18	4 22	6 55	5 0	12 32	1 13	15 50	2 2	24 18	0 12	9 39	0 58	19 27	2 33	12 51	0 43	19 44	2 17	39 24	15 22	18 47	19 4	18 10		n.a.
S 19	3 58	2 30	4 43	11 52	1 0	16 7	1 59	24 14	0 9	9 43	0 58	19 28	2 33	12 50	0 43	19 43	2 18	39 24	15 22	18 44	19 3	18 8		n.a.
M20	3 34	2n 5	4 12	11 10	0 46	16 24	1 55	24 10	0 7	9 48	0 58	19 29	2 33	12 48	0 43	19 43	2 18	39 25	15 22	18 41	19 2	18 7		n.a.
T 21	3 11	6 39	3 27	10 26	0 33	16 41	1 52	24 6	0 4	9 53	0 58	19 30	2 32	12 47	0 43	19 42	2 18	39 25	15 22	18 39	19 2	18 5		n.a.
W22	2 47	10 59	2 31	9 39	0 20	16 56	1 48	24 2	0 2	9 58	0 58	19 30	2 32	12 46	0 43	19 42	2 18	39 25	15 23	18 37	19 1	18 4		n.a.
T 23	2 23	14 52	1 26	8 52	0 8	17 12	1 44	23 58	0s 1	10 3	0 58	19 31	2 32	12 45	0 43	19 41	2 18	39 26	15 23	18 36	19 0	18 2		n.a.
F 24	1 59	18 2	0 16	8 3	0n 4	17 26	1 40	23 53	0 3	10 7	0 58	19 31	2 32	12 43	0 43	19 41	2 18	39 26	15 23	18 36	18 59	18 1		n.a.
S 25	1 35	20 14	0s57	7 13	0 15	17 40	1 35	23 49	0 5	10 12	0 58	19 32	2 31	12 42	0 43	19 40	2 18	39 26	15 24	18 36	18 58	17 59		n.a.
S 26	1 11	21 17	2 7	6 21	0 26	17 54	1 31	23 44	0 8	10 17	0 59	19 33	2 31	12 41	0 43	19 40	2 18	39 27	15 24	18 36	18 57	17 58		n.a.
M27	0 47	21 1	3 11	5 30	0 36	18 7	1 26	23 39	0 10	10 22	0 59	19 33	2 31	12 40	0 43	19 39	2 18	39 27	15 24	18 37	18 56	17 56		n.a.
T 28	0 23	19 26	4 5	4 37	0 46	18 19	1 21	23 34	0 12	10 27	0 59	19 34	2 31	12 39	0 43	19 39	2 18	39 27	15 24	18 36	18 56	17 55		n.a.
W29	0n 1	16 37	4 43	3 45	0 54	18 31	1 16	23 29	0 14	10 32	0 59	19 34	2 30	12 37	0 43	19 38	2 18	39 27	15 25	18 35	18 55	17 53		n.a.
T 30	0 25	12 45	5 4	2 52	1 2	18 42	1 10	23 24	0 17	10 37	0 59	19 35	2 30	12 36	0 43	19 38	2 18	39 28	15 25	18 34	18 54	17 52		n.a.
F 31	0n49	8n 9	5s 6	1s59	1n10	18n53	1n 5	23n19	0s19	10n41	0n59	19n35	2n30	12s35	0s43	19s37	2s18	39s28	15s25	18s32	18s53	17s50		n.a.

Julian Day Number = -1554383.5, Delta T = 104h52m16s
Ecliptic obliquity = 24°12'19, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -125°40'16, Lahiri = -126°33'16 Julian Calendar 1 May 8969 BCE == Greg. Calendar 22 Feb. 8969 BCE

The year -8968 astronomical counting style corresponds to year 8969 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JUNE 8969 BCE (-8968) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	12 20 55	2♈59'10	11♍26	24♓26	19♉15	12♋46	24♈42	13°R48	29♒49	13♒ 6	23°R59	20°R43	22♏ 5	22♐41	n.a.	S 1
S 2	12 24 52	3°58'06	25°44	26°20	20° 9	13°21	24°55	13♌46	29°53	13° 8	23♐59	20♏36	22° 2	22°47	n.a.	S 2
M 3	12 28 48	4°57'03	9♎47	28°14	21° 1	13°56	25° 8	13°44	29°56	13° 9	23°59	20°29	21°58	22°54	n.a.	M 3
T 4	12 32 45	5°56'03	23°31	0♈ 8	21°53	14°32	25°21	13°42	29°59	13°11	23°59	20°24	21°55	23° 1	n.a.	T 4
W 5	12 36 41	6°55'05	6♏52	2° 1	22°45	15° 7	25°33	13°40	0♓ 2	13°12	23°58	20°21	21°52	23° 7	n.a.	W 5
T 6	12 40 38	7°54'10	19°50	3°54	23°36	15°43	25°46	13°39	0° 5	13°14	23°58	20°D20	21°49	23°14	n.a.	T 6
F 7	12 44 34	8°53'18	2♐27	5°47	24°26	16°19	25°59	13°37	0° 8	13°15	23°58	20°21	21°46	23°21	n.a.	F 7
S 8	12 48 31	9°52'28	14°46	7°39	25°16	16°55	26°12	13°36	0°12	13°17	23°58	20°22	21°43	23°28	n.a.	S 8
S 9	12 52 28	10°51'41	26°52	9°30	26° 4	17°31	26°26	13°34	0°15	13°18	23°58	20°24	21°39	23°34	n.a.	S 9
M10	12 56 24	11°50'56	8♑47	11°21	26°52	18° 7	26°39	13°33	0°18	13°19	23°58	20°R25	21°36	23°41	n.a.	M10
T 11	13 0 21	12°50'15	20°39	13°11	27°39	18°44	26°52	13°32	0°21	13°21	23°57	20°25	21°33	23°48	n.a.	T 11
W12	13 4 17	13°49'35	2♒31	14°59	28°26	19°20	27° 5	13°31	0°23	13°22	23°57	20°23	21°30	23°54	n.a.	W12
T 13	13 8 14	14°48'59	14°29	16°48	29°11	19°57	27°18	13°30	0°26	13°23	23°57	20°19	21°27	24° 1	n.a.	T 13
F 14	13 12 10	15°48'25	26°37	18°35	29°55	20°34	27°31	13°29	0°29	13°25	23°56	20°15	21°23	24° 8	n.a.	F 14
S 15	13 16 7	16°47'53	8♓57	20°21	0♊39	21°12	27°44	13°28	0°32	13°26	23°56	20° 9	21°20	24°15	n.a.	S 15
S 16	13 20 3	17°47'25	21°32	22° 6	1°22	21°49	27°58	13°27	0°35	13°27	23°56	20° 3	21°17	24°21	n.a.	S 16
M17	13 24 0	18°46'58	4♈24	23°51	2° 3	22°27	28°11	13°27	0°38	13°28	23°55	19°58	21°14	24°28	n.a.	M17
T 18	13 27 56	19°46'34	17°31	25°34	2°44	23° 4	28°24	13°26	0°40	13°29	23°55	19°53	21°11	24°35	n.a.	T 18
W19	13 31 53	20°46'13	0♉54	27°17	3°23	23°42	28°37	13°26	0°43	13°30	23°54	19°51	21° 8	24°41	n.a.	W19
T 20	13 35 49	21°45'54	14°30	28°59	4° 1	24°20	28°51	13°25	0°46	13°31	23°54	19°D49	21° 4	24°48	n.a.	T 20
F 21	13 39 46	22°45'37	28°18	0♉40	4°38	24°58	29° 4	13°25	0°48	13°33	23°54	19°49	21° 1	24°55	n.a.	F 21
S 22	13 43 42	23°45'22	12♊15	2°20	5°14	25°37	29°17	13°D25	0°51	13°34	23°53	19°51	20°58	25° 2	n.a.	S 22
S 23	13 47 39	24°45'10	26°18	4° 0	5°49	26°15	29°31	13°25	0°54	13°35	23°53	19°52	20°55	25° 8	n.a.	S 23
M24	13 51 35	25°44'59	10♋26	5°39	6°22	26°54	29°44	13°25	0°56	13°35	23°52	19°53	20°52	25°15	n.a.	M24
T 25	13 55 32	26°44'51	24°36	7°16	6°53	27°32	29°57	13°25	0°59	13°36	23°51	19°R54	20°48	25°22	n.a.	T 25
W26	13 59 28	27°44'44	8♌48	8°53	7°23	28°11	0♉11	13°26	1° 1	13°37	23°51	19°54	20°45	25°28	n.a.	W26
T 27	14 3 25	28°44'40	22°58	10°30	7°52	28°50	0°24	13°26	1° 3	13°38	23°50	19°52	20°42	25°35	n.a.	T 27
F 28	14 7 21	29°44'37	7♍ 4	12° 5	8°19	29°29	0°37	13°27	1° 6	13°39	23°50	19°50	20°39	25°42	n.a.	F 28
S 29	14 11 18	0♉44'37	21° 4	13°40	8°45	0♌ 8	0°51	13°27	1° 8	13°40	23°49	19°47	20°36	25°49	n.a.	S 29
S 30	14 15 14	1♉44'38	4♎53	15♉14	9♊ 8	0♌47	1♉ 4	13♌28	1♓10	13♒41	23♐49	19♏45	20♏33	25♐55	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	1n13	3n 5	4s48	1s 7	1n17	19n 3	0n59	23n13	0s21	10n46	0n59	19n36	2n30	12s34	0s43	19s37	2s18	39s28	15s26	18s30	18s52	17s48		n.a.
S 2	1 38	2s 5	4 12	0 15	1 23	19 12	0 53	23 8	0 23	10 51	0 59	19 36	2 29	12 33	0 43	19 37	2 18	39 29	15 26	18 28	18 51	17 47		n.a.
M 3	2 2	7 4	3 22	0n37	1 28	19 21	0 47	23 2	0 25	10 56	0 59	19 36	2 29	12 31	0 43	19 36	2 18	39 29	15 26	18 26	18 51	17 45		n.a.
T 4	2 26	11 34	2 20	1 28	1 33	19 29	0 41	22 56	0 27	11 1	0 59	19 37	2 29	12 30	0 43	19 36	2 18	39 29	15 27	18 25	18 50	17 44		n.a.
W 5	2 50	15 23	1 12	2 18	1 37	19 36	0 34	22 51	0 29	11 6	0 59	19 37	2 29	12 29	0 43	19 35	2 18	39 29	15 27	18 24	18 49	17 42		n.a.
T 6	3 14	18 18	0 3	3 8	1 41	19 43	0 28	22 44	0 31	11 11	0 59	19 37	2 28	12 28	0 43	19 35	2 18	39 30	15 27	18 24	18 48	17 41		n.a.
F 7	3 38	20 15	1n 5	3 57	1 43	19 49	0 21	22 38	0 32	11 16	0 59	19 37	2 28	12 27	0 43	19 35	2 18	39 30	15 27	18 24	18 47	17 39		n.a.
S 8	4 2	21 10	2 9	4 44	1 46	19 54	0 13	22 32	0 34	11 21	0 59	19 37	2 28	12 26	0 43	19 34	2 19	39 30	15 28	18 25	18 46	17 38		n.a.
S 9	4 26	21 4	3 6	5 31	1 48	19 59	0 6	22 25	0 36	11 26	0 59	19 38	2 27	12 25	0 43	19 34	2 19	39 31	15 28	18 25	18 45	17 36		n.a.
M10	4 50	20 1	3 53	6 17	1 49	20 3	0s 1	22 19	0 38	11 31	0 59	19 38	2 27	12 24	0 43	19 34	2 19	39 31	15 28	18 25	18 45	17 34		n.a.
T 11	5 14	18 6	4 31	7 2	1 50	20 7	0 9	22 12	0 40	11 36	0 59	19 38	2 27	12 23	0 43	19 33	2 19	39 31	15 29	18 25	18 44	17 33		n.a.
W12	5 37	15 25	4 57	7 46	1 50	20 10	0 17	22 5	0 41	11 41	1 0	19 38	2 27	12 22	0 43	19 33	2 19	39 31	15 29	18 25	18 43	17 31		n.a.
T 13	6 1	12 4	5 10	8 29	1 50	20 12	0 26	21 58	0 43	11 46	1 0	19 38	2 26	12 20	0 43	19 33	2 19	39 32	15 29	18 24	18 42	17 30		n.a.
F 14	6 25	8 12	5 10	9 11	1 49	20 14	0 34	21 50	0 45	11 51	1 0	19 38	2 26	12 19	0 43	19 32	2 19	39 32	15 29	18 22	18 41	17 28		n.a.
S 15	6 48	3 56	4 55	9 51	1 48	20 15	0 43	21 43	0 46	11 56	1 0	19 38	2 26	12 18	0 43	19 32	2 19	39 32	15 30	18 21	18 40	17 27		n.a.
S 16	7 12	0n36	4 26	10 31	1 47	20 15	0 52	21 35	0 48	12 1	1 0	19 38	2 25	12 17	0 43	19 32	2 19	39 32	15 30	18 19	18 39	17 25		n.a.
M17	7 35	5 12	3 43	11 10	1 45	20 15	1 1	21 27	0 49	12 6	1 0	19 38	2 25	12 16	0 43	19 31	2 19	39 33	15 30	18 18	18 39	17 23		n.a.
T 18	7 58	9 40	2 48	11 47	1 43	20 14	1 10	21 20	0 51	12 11	1 0	19 38	2 25	12 15	0 43	19 31	2 19	39 33	15 31	18 17	18 38	17 22		n.a.
W19	8 22	13 44	1 42	12 23	1 40	20 12	1 20	21 11	0 52	12 16	1 0	19 37	2 25	12 14	0 43	19 31	2 19	39 33	15 31	18 16	18 37	17 20		n.a.
T 20	8 45	17 10	0 29	12 58	1 37	20 10	1 30	21 3	0 54	12 21	1 0	19 37	2 24	12 13	0 43	19 31	2 19	39 33	15 31	18 15	18 36	17 19		n.a.
F 21	9 7	19 40	0s46	13 32	1 34	20 7	1 40	20 55	0 55	12 25	1 0	19 37	2 24	12 13	0 43	19 30	2 19	39 34	15 31	18 15	18 35	17 17		n.a.
S 22	9 30	21 0	2 0	14 5	1 31	20 3	1 50	20 46	0 57	12 30	1 0	19 37	2 24	12 12	0 43	19 30	2 19	39 34	15 32	18 16	18 34	17 16		n.a.
S 23	9 53	21 2	3 7	14 37	1 27	19 59	2 1	20 38	0 58	12 35	1 0	19 37	2 23	12 11	0 43	19 30	2 19	39 34	15 32	18 16	18 33	17 14		n.a.
M24	10 15	19 44	4 4	15 7	1 23	19 54	2 11	20 29	0 59	12 40	1 1	19 36	2 23	12 10	0 43	19 30	2 20	39 34	15 32	18 17	18 33	17 12		n.a.
T 25	10 38	17 13	4 45	15 37	1 19	19 49	2 22	20 20	1 1	12 45	1 1	19 36	2 23	12 9	0 44	19 29	2 20	39 35	15 32	18 17	18 32	17 11		n.a.
W26	11 0	13 40	5 9	16 5	1 14	19 43	2 33	20 10	1 2	12 50	1 1	19 35	2 23	12 8	0 44	19 29	2 20	39 35	15 33	18 17	18 31	17 9		n.a.
T 27	11 22	9 21	5 15	16 32	1 9	19 37	2 45	20 1	1 3	12 55	1 1	19 35	2 22	12 7	0 44	19 29	2 20	39 35	15 33	18 16	18 30	17 8		n.a.
F 28	11 44	4 33	5 1	16 58	1 4	19 30	2 56	19 52	1 5	13 0	1 1	19 35	2 22	12 6	0 44	19 29	2 20	39 35	15 33	18 16	18 29	17 6		n.a.
S 29	12 6	0s27	4 30	17 23	0 59	19 22	3 8	19 42	1 6	13 5	1 1	19 34	2 22	12 6	0 44	19 29	2 20	39 35	15 33	18 15	18 28	17 4		n.a.
S 30	12n27	5s24	3s43	17n47	0n54	19n14	3s20	19n32	1s 7	13n10	1n 1	19n34	2n21	12s 5	0s44	19s29	2s20	39s36	15s34	18s14	18s27	17s 3		n.a.

Julian Day Number = -1554352.5, Delta T = 104h52m10s
Ecliptic obliquity = 24°12'19, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -125°40'12, Lahiri = -126°33'12 Julian Calendar 1 June 8969 BCE == Greg. Calendar 24 March 8969 BCE

The year -8968 astronomical counting style corresponds to year 8969 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JULY 8969 BCE (-8968) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	14 19 11	2♉44'42	18♎30	16♉48	9♊30	1♌27	1♉17	13♌29	1♓13	13♒41	23°R48	19°R42	20♏29	26♑ 2	n.a.	M 1
T 2	14 23 7	3°44'48	1♏52	18°20	9°50	2° 6	1°31	13°30	1°15	13°42	23♐47	19♏41	20°26	26° 9	n.a.	T 2
W 3	14 27 4	4°44'56	14°58	19°52	10° 8	2°46	1°44	13°31	1°17	13°43	23°46	19°D40	20°23	26°15	n.a.	W 3
T 4	14 31 0	5°45'06	27°46	21°23	10°24	3°25	1°58	13°32	1°19	13°43	23°46	19°40	20°20	26°22	n.a.	T 4
F 5	14 34 57	6°45'19	10♐18	22°54	10°38	4° 5	2°11	13°33	1°21	13°44	23°45	19°41	20°17	26°29	n.a.	F 5
S 6	14 38 53	7°45'34	22°35	24°24	10°50	4°45	2°24	13°35	1°23	13°44	23°44	19°42	20°14	26°36	n.a.	S 6
S 7	14 42 50	8°45'52	4♑40	25°53	11° 0	5°25	2°38	13°36	1°25	13°45	23°44	19°43	20°10	26°42	n.a.	S 7
M 8	14 46 46	9°46'12	16°36	27°22	11° 8	6° 5	2°51	13°38	1°27	13°45	23°43	19°44	20° 7	26°49	n.a.	M 8
T 9	14 50 43	10°46'34	28°28	28°49	11°13	6°45	3° 4	13°40	1°29	13°46	23°42	19°45	20° 4	26°56	n.a.	T 9
W10	14 54 39	11°46'58	10♒21	0♊16	11°16	7°25	3°17	13°41	1°30	13°46	23°41	19°R45	20° 1	27° 2	n.a.	W10
T 11	14 58 36	12°47'25	22°18	1°42	11°R17	8° 5	3°31	13°43	1°32	13°47	23°40	19°45	19°58	27° 9	n.a.	T 11
F 12	15 2 32	13°47'54	4♓25	3° 8	11°15	8°45	3°44	13°45	1°34	13°47	23°40	19°45	19°54	27°16	n.a.	F 12
S 13	15 6 28	14°48'26	16°46	4°32	11°11	9°25	3°57	13°47	1°36	13°47	23°39	19°44	19°51	27°23	n.a.	S 13
S 14	15 10 25	15°48'59	29°25	5°56	11° 5	10° 6	4°11	13°50	1°37	13°48	23°38	19°44	19°48	27°29	n.a.	S 14
M15	15 14 21	16°49'35	12♈24	7°19	10°56	10°46	4°24	13°52	1°39	13°48	23°37	19°43	19°45	27°36	n.a.	M15
T 16	15 18 18	17°50'13	25°44	8°41	10°45	11°27	4°37	13°54	1°40	13°48	23°36	19°43	19°42	27°43	n.a.	T 16
W17	15 22 14	18°50'53	9♉25	10° 1	10°31	12° 8	4°50	13°57	1°42	13°48	23°35	19°43	19°39	27°49	n.a.	W17
T 18	15 26 11	19°51'35	23°26	11°21	10°15	12°48	5° 3	13°59	1°43	13°48	23°34	19°43	19°35	27°56	n.a.	T 18
F 19	15 30 7	20°52'19	7♊41	12°39	9°57	13°29	5°17	14° 2	1°44	13°49	23°33	19°43	19°32	28° 3	n.a.	F 19
S 20	15 34 4	21°53'05	22° 7	13°56	9°36	14°10	5°30	14° 5	1°46	13°49	23°32	19°43	19°29	28°10	n.a.	S 20
S 21	15 38 0	22°53'52	6♋38	15°12	9°14	14°51	5°43	14° 8	1°47	13°49	23°31	19°42	19°26	28°16	n.a.	S 21
M22	15 41 57	23°54'41	21° 8	16°26	8°49	15°32	5°56	14°11	1°48	13°R49	23°31	19°42	19°23	28°23	n.a.	M22
T 23	15 45 53	24°55'32	5♌33	17°38	8°22	16°13	6° 9	14°14	1°49	13°49	23°30	19°42	19°20	28°30	n.a.	T 23
W24	15 49 50	25°56'24	19°48	18°48	7°53	16°54	6°22	14°17	1°50	13°49	23°29	19°D41	19°16	28°36	n.a.	W24
T 25	15 53 46	26°57'17	3♍52	19°56	7°23	17°35	6°35	14°20	1°51	13°49	23°28	19°41	19°13	28°43	n.a.	T 25
F 26	15 57 43	27°58'11	17°42	21° 1	6°51	18°16	6°48	14°24	1°52	13°48	23°27	19°42	19°10	28°50	n.a.	F 26
S 27	16 1 39	28°59'07	1♎19	22° 4	6°17	18°57	7° 1	14°27	1°53	13°48	23°26	19°42	19° 7	28°57	n.a.	S 27
S 28	16 5 36	0♊ 0'05	14°43	23° 3	5°43	19°39	7°13	14°31	1°54	13°48	23°24	19°43	19° 4	29° 3	n.a.	S 28
M29	16 9 32	1° 1'03	27°53	23°59	5° 8	20°20	7°26	14°34	1°55	13°48	23°23	19°44	19° 0	29°10	n.a.	M29
T 30	16 13 29	2° 2'03	10♏50	24°51	4°32	21° 1	7°39	14°38	1°56	13°48	23°22	19°45	18°57	29°17	n.a.	T 30
W31	16 17 25	3♊ 3'05	23♏35	25♊39	3♊56	21♌43	7♉52	14♌42	1♓56	13♒47	23♐21	19°R45	18♏54	29♑23	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	12n49	9s59	2s44	18n 9	0n48	19n 5	3s32	19n22	1s 8	13n15	1n 1	19n33	2n21	12s 4	0s44	19s28	2s20	39s36	15s34	18s13	18s26	17s 1		n.a.
T 2	13 10	14 1	1 37	18 31	0 42	18 56	3 45	19 12	1 9	13 20	1 1	19 32	2 21	12 3	0 44	19 28	2 20	39 36	15 34	18 13	18 26	16 59		n.a.
W 3	13 31	17 15	0 26	18 51	0 36	18 46	3 57	19 2	1 10	13 25	1 1	19 32	2 20	12 2	0 44	19 28	2 20	39 36	15 34	18 13	18 25	16 58		n.a.
T 4	13 51	19 34	0n45	19 10	0 30	18 36	4 10	18 51	1 12	13 30	1 2	19 31	2 20	12 2	0 44	19 28	2 20	39 36	15 35	18 13	18 24	16 56		n.a.
F 5	14 12	20 52	1 52	19 28	0 24	18 25	4 23	18 41	1 13	13 34	1 2	19 31	2 20	12 1	0 44	19 28	2 20	39 37	15 35	18 13	18 23	16 55		n.a.
S 6	14 32	21 7	2 53	19 45	0 17	18 14	4 36	18 30	1 14	13 39	1 2	19 30	2 20	12 0	0 44	19 28	2 20	39 37	15 35	18 13	18 22	16 53		n.a.
S 7	14 52	20 23	3 45	20 1	0 11	18 3	4 49	18 19	1 15	13 44	1 2	19 29	2 19	12 0	0 44	19 28	2 20	39 37	15 35	18 14	18 21	16 51		n.a.
M 8	15 12	18 44	4 26	20 16	0 4	17 51	5 2	18 8	1 16	13 49	1 2	19 28	2 19	11 59	0 44	19 28	2 21	39 37	15 35	18 14	18 20	16 50		n.a.
T 9	15 32	16 18	4 56	20 30	0s 3	17 38	5 15	17 57	1 17	13 54	1 2	19 28	2 19	11 58	0 44	19 28	2 21	39 37	15 36	18 14	18 19	16 48		n.a.
W10	15 51	13 11	5 13	20 42	0 10	17 26	5 28	17 45	1 18	13 59	1 2	19 27	2 18	11 58	0 44	19 28	2 21	39 37	15 36	18 14	18 19	16 46		n.a.
T 11	16 10	9 32	5 17	20 54	0 17	17 13	5 42	17 34	1 19	14 3	1 2	19 26	2 18	11 57	0 44	19 27	2 21	39 38	15 36	18 14	18 18	16 45		n.a.
F 12	16 29	5 27	5 7	21 4	0 24	17 0	5 55	17 22	1 19	14 8	1 3	19 25	2 18	11 56	0 44	19 27	2 21	39 38	15 36	18 14	18 17	16 43		n.a.
S 13	16 47	1 4	4 43	21 13	0 31	16 46	6 8	17 11	1 20	14 13	1 3	19 24	2 17	11 56	0 44	19 27	2 21	39 38	15 36	18 14	18 16	16 41		n.a.
S 14	17 6	3n29	4 5	21 22	0 38	16 32	6 21	16 59	1 21	14 18	1 3	19 23	2 17	11 55	0 44	19 27	2 21	39 38	15 37	18 14	18 15	16 40		n.a.
M15	17 24	7 59	3 13	21 29	0 45	16 19	6 33	16 47	1 22	14 23	1 3	19 22	2 17	11 55	0 44	19 27	2 21	39 38	15 37	18 14	18 14	16 38		n.a.
T 16	17 41	12 15	2 9	21 35	0 53	16 4	6 46	16 34	1 23	14 27	1 3	19 21	2 17	11 54	0 44	19 27	2 21	39 38	15 37	18 14	18 13	16 36		n.a.
W17	17 59	15 59	0 57	21 40	1 0	15 50	6 58	16 22	1 24	14 32	1 3	19 20	2 16	11 54	0 44	19 27	2 21	39 38	15 37	18 14	18 12	16 35		n.a.
T 18	18 16	18 54	0s21	21 45	1 7	15 36	7 10	16 10	1 24	14 37	1 3	19 19	2 16	11 53	0 44	19 27	2 21	39 38	15 37	18 14	18 11	16 33		n.a.
F 19	18 32	20 41	1 38	21 48	1 15	15 22	7 22	15 57	1 25	14 41	1 4	19 18	2 16	11 53	0 44	19 27	2 21	39 39	15 37	18 14	18 11	16 32		n.a.
S 20	18 49	21 7	2 51	21 51	1 22	15 8	7 33	15 44	1 26	14 46	1 4	19 17	2 15	11 52	0 44	19 28	2 21	39 39	15 38	18 13	18 10	16 30		n.a.
S 21	19 5	20 10	3 52	21 52	1 29	14 54	7 44	15 31	1 27	14 51	1 4	19 16	2 15	11 52	0 44	19 28	2 21	39 39	15 38	18 13	18 9	16 28		n.a.
M22	19 21	17 53	4 39	21 53	1 37	14 40	7 54	15 18	1 27	14 55	1 4	19 15	2 15	11 51	0 44	19 28	2 22	39 39	15 38	18 13	18 8	16 27		n.a.
T 23	19 36	14 31	5 8	21 53	1 44	14 27	8 4	15 5	1 28	15 0	1 4	19 13	2 15	11 51	0 44	19 28	2 22	39 39	15 38	18 13	18 7	16 25		n.a.
W24	19 51	10 20	5 18	21 53	1 51	14 13	8 13	14 52	1 29	15 5	1 4	19 12	2 14	11 51	0 44	19 28	2 22	39 39	15 38	18 13	18 6	16 23		n.a.
T 25	20 6	5 38	5 8	21 51	1 58	14 1	8 21	14 38	1 29	15 9	1 4	19 11	2 14	11 50	0 44	19 28	2 22	39 39	15 38	18 13	18 5	16 21		n.a.
F 26	20 20	0 44	4 41	21 50	2 4	13 48	8 28	14 25	1 30	15 14	1 5	19 10	2 14	11 50	0 44	19 28	2 22	39 39	15 38	18 13	18 4	16 20		n.a.
S 27	20 34	4s 9	3 58	21 47	2 11	13 36	8 35	14 11	1 31	15 18	1 5	19 8	2 14	11 50	0 44	19 28	2 22	39 39	15 39	18 13	18 3	16 18		n.a.
S 28	20 47	8 46	3 2	21 45	2 17	13 25	8 40	13 57	1 31	15 23	1 5	19 7	2 13	11 49	0 44	19 28	2 22	39 39	15 39	18 14	18 3	16 16		n.a.
M29	21 1	12 53	1 58	21 42	2 22	13 14	8 45	13 44	1 32	15 27	1 5	19 6	2 13	11 49	0 44	19 28	2 22	39 39	15 39	18 14	18 2	16 15		n.a.
T 30	21 13	16 20	0 49	21 38	2 28	13 4	8 49	13 30	1 32	15 32	1 5	19 4	2 13	11 49	0 44	19 29	2 22	39 39	15 39	18 14	18 1	16 13		n.a.
W31	21n26	18s55	0n21	21n35	2s33	12n54	8s52	13n15	1s33	15n36	1n 5	19n 3	2n12	11s49	0s45	19s29	2s22	39s39	15s39	18s14	18s 0	16s11		n.a.

Julian Day Number = -1554322.5, Delta T = 104h52m04s
Ecliptic obliquity = 24°12'19, Nutation = 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -125°40'08, Lahiri = -126°33'08 Julian Calendar 1 July 8969 BCE == Greg. Calendar 23 Apr. 8969 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

AUGUST 8969 BCE (-8968) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	16 21 22	4♊ 4'07	6♐ 7	26♊21	3°R20	22♌24	8♉ 4	14♌46	1♓57	13°R47	23°R20	19°R44	18♏51	29♑30	n.a.	T 1
F 2	16 25 18	5° 5'12	18°28	26°59	2♊43	23° 5	8°17	14°50	1°58	13♒47	23♐19	19♏43	18°48	29°37	n.a.	F 2
S 3	16 29 15	6° 6'18	0♑39	27°29	2° 8	23°47	8°30	14°54	1°58	13°46	23°18	19°41	18°45	29°44	n.a.	S 3
S 4	16 33 11	7° 7'25	12°41	27°53	1°33	24°28	8°42	14°58	1°59	13°46	23°17	19°38	18°41	29°50	n.a.	S 4
M 5	16 37 8	8° 8'34	24°36	28°10	0°58	25°10	8°55	15° 2	1°59	13°45	23°16	19°35	18°38	29°57	n.a.	M 5
T 6	16 41 4	9° 9'44	6♒28	28°R18	0°25	25°52	9° 7	15° 7	1°59	13°45	23°15	19°32	18°35	0♒ 4	n.a.	T 6
W 7	16 45 0	10°10'56	18°19	28°17	29♉53	26°33	9°20	15°11	2° 0	13°44	23°14	19°30	18°32	0°10	n.a.	W 7
T 8	16 48 57	11°12'09	0♓14	28° 6	29°23	27°15	9°32	15°15	2° 0	13°44	23°13	19°28	18°29	0°17	n.a.	T 8
F 9	16 52 53	12°13'24	12°18	27°45	28°54	27°56	9°44	15°20	2° 0	13°43	23°12	19°D28	18°25	0°24	n.a.	F 9
S 10	16 56 50	13°14'40	24°35	27°13	28°28	28°38	9°57	15°25	2° 0	13°42	23°10	19°28	18°22	0°31	n.a.	S 10
S 11	17 0 46	14°15'58	7♈ 9	26°30	28° 3	29°20	10° 9	15°29	2° 0	13°42	23° 9	19°29	18°19	0°37	n.a.	S 11
M12	17 4 43	15°17'16	20° 6	25°37	27°41	0♍ 1	10°21	15°34	2°R 0	13°41	23° 8	19°31	18°16	0°44	n.a.	M12
T 13	17 8 39	16°18'36	3♉27	24°35	27°20	0°43	10°33	15°39	2° 0	13°40	23° 7	19°33	18°13	0°51	n.a.	T 13
W14	17 12 36	17°19'58	17°15	23°24	27° 2	1°25	10°45	15°44	2° 0	13°40	23° 6	19°R33	18°10	0°57	n.a.	W14
T 15	17 16 32	18°21'20	1♊28	22° 7	26°47	2° 7	10°57	15°49	2° 0	13°39	23° 5	19°33	18° 6	1° 4	n.a.	T 15
F 16	17 20 29	19°22'44	16° 4	20°46	26°34	2°49	11° 9	15°54	2° 0	13°38	23° 4	19°31	18° 3	1°11	n.a.	F 16
S 17	17 24 26	20°24'08	0♋56	19°24	26°23	3°30	11°21	16° 0	2° 0	13°37	23° 2	19°27	18° 0	1°18	n.a.	S 17
S 18	17 28 22	21°25'33	15°56	18° 2	26°15	4°12	11°32	16° 5	1°59	13°36	23° 1	19°23	17°57	1°24	n.a.	S 18
M19	17 32 19	22°26'59	0♌54	16°45	26° 9	4°54	11°44	16°10	1°59	13°35	23° 0	19°18	17°54	1°31	n.a.	M19
T 20	17 36 15	23°28'25	15°42	15°35	26° 6	5°36	11°56	16°16	1°58	13°34	22°59	19°13	17°51	1°38	n.a.	T 20
W21	17 40 12	24°29'52	0♍14	14°33	26°D 5	6°18	12° 7	16°21	1°58	13°33	22°58	19° 9	17°47	1°45	n.a.	W21
T 22	17 44 8	25°31'19	14°25	13°41	26° 6	7° 0	12°19	16°27	1°57	13°32	22°57	19° 7	17°44	1°51	n.a.	T 22
F 23	17 48 5	26°32'46	28°15	13° 0	26°10	7°42	12°30	16°32	1°57	13°31	22°56	19°D 7	17°41	1°58	n.a.	F 23
S 24	17 52 1	27°34'13	11♎42	12°30	26°17	8°24	12°41	16°38	1°56	13°30	22°54	19° 7	17°38	2° 5	n.a.	S 24
S 25	17 55 58	28°35'41	24°50	12°12	26°25	9° 6	12°52	16°44	1°55	13°29	22°53	19° 9	17°35	2°11	n.a.	S 25
M26	17 59 54	29°37'09	7♏41	12°D 5	26°36	9°48	13° 4	16°49	1°55	13°28	22°52	19°10	17°31	2°18	n.a.	M26
T 27	18 3 51	0♋38'37	20°18	12° 8	26°49	10°30	13°15	16°55	1°54	13°27	22°51	19°R11	17°28	2°25	n.a.	T 27
W28	18 7 47	1°40'06	2♐43	12°21	27° 4	11°12	13°26	17° 1	1°53	13°26	22°50	19°10	17°25	2°32	n.a.	W28
T 29	18 11 44	2°41'34	14°59	12°43	27°22	11°54	13°36	17° 7	1°52	13°25	22°49	19° 7	17°22	2°38	n.a.	T 29
F 30	18 15 40	3°43'03	27° 8	13°13	27°41	12°36	13°47	17°13	1°51	13°23	22°48	19° 1	17°19	2°45	n.a.	F 30
S 31	18 19 37	4♋44'32	9♑10	13♊51	28♉ 2	13♍18	13♉58	17♌19	1♓50	13♒22	22♐47	18♏54	17♏16	2♒52	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	21n38	20s33	1n29	21n32	2s37	12n46	8s54	13n 1	1s33	15n41	1n 6	19n 1	2n12	11s48	0s45	19s29	2s22	39s39	15s39	18s14	17s59	16s10		n.a.
F 2	21 49	21 9	2 32	21 30	2 41	12 38	8 54	12 47	1 34	15 45	1 6	19 0	2 12	11 48	0 45	19 29	2 22	39 39	15 39	18 14	17 58	16 8		n.a.
S 3	22 0	20 45	3 27	21 27	2 44	12 32	8 54	12 32	1 34	15 49	1 6	18 58	2 12	11 48	0 45	19 29	2 22	39 39	15 39	18 13	17 57	16 6		n.a.
S 4	22 11	19 23	4 12	21 26	2 46	12 26	8 53	12 18	1 35	15 54	1 6	18 57	2 11	11 48	0 45	19 29	2 22	39 39	15 39	18 12	17 56	16 5		n.a.
M 5	22 22	17 12	4 46	21 25	2 47	12 21	8 51	12 3	1 35	15 58	1 6	18 55	2 11	11 48	0 45	19 30	2 23	39 39	15 39	18 11	17 55	16 3		n.a.
T 6	22 31	14 18	5 7	21 25	2 46	12 17	8 48	11 48	1 36	16 2	1 7	18 54	2 11	11 48	0 45	19 30	2 23	39 39	15 39	18 11	17 54	16 1		n.a.
W 7	22 41	10 50	5 15	21 27	2 45	12 14	8 44	11 34	1 36	16 7	1 7	18 52	2 11	11 48	0 45	19 30	2 23	39 39	15 39	18 10	17 54	15 59		n.a.
T 8	22 50	6 56	5 10	21 30	2 42	12 13	8 39	11 19	1 37	16 11	1 7	18 51	2 10	11 48	0 45	19 30	2 23	39 39	15 39	18 9	17 53	15 58		n.a.
F 9	22 58	2 42	4 51	21 34	2 37	12 12	8 34	11 4	1 37	16 15	1 7	18 49	2 10	11 47	0 45	19 31	2 23	39 39	15 40	18 9	17 52	15 56		n.a.
S 10	23 6	1n43	4 18	21 40	2 31	12 13	8 27	10 48	1 37	16 19	1 7	18 47	2 10	11 47	0 45	19 31	2 23	39 39	15 40	18 9	17 51	15 54		n.a.
S 11	23 14	6 10	3 33	21 47	2 22	12 14	8 20	10 33	1 38	16 24	1 8	18 46	2 10	11 47	0 45	19 31	2 23	39 39	15 40	18 10	17 50	15 53		n.a.
M12	23 21	10 29	2 35	21 56	2 12	12 17	8 12	10 18	1 38	16 28	1 8	18 44	2 9	11 47	0 45	19 31	2 23	39 39	15 40	18 10	17 49	15 51		n.a.
T 13	23 28	14 26	1 27	22 6	1 59	12 21	8 4	10 2	1 38	16 32	1 8	18 42	2 9	11 48	0 45	19 32	2 23	39 39	15 40	18 11	17 48	15 49		n.a.
W14	23 34	17 43	0 13	22 17	1 45	12 25	7 55	9 47	1 39	16 36	1 8	18 40	2 9	11 48	0 45	19 32	2 23	39 39	15 40	18 11	17 47	15 47		n.a.
T 15	23 40	20 3	1s 5	22 29	1 29	12 31	7 46	9 31	1 39	16 40	1 8	18 39	2 9	11 48	0 45	19 32	2 23	39 39	15 40	18 11	17 46	15 46		n.a.
F 16	23 45	21 7	2 20	22 41	1 11	12 37	7 36	9 16	1 39	16 44	1 9	18 37	2 8	11 48	0 45	19 33	2 23	39 39	15 40	18 10	17 45	15 44		n.a.
S 17	23 50	20 45	3 27	22 54	0 52	12 45	7 25	9 0	1 40	16 48	1 9	18 35	2 8	11 48	0 45	19 33	2 23	39 39	15 40	18 9	17 44	15 42		n.a.
S 18	23 54	18 54	4 21	23 6	0 33	12 54	7 15	8 44	1 40	16 52	1 9	18 33	2 8	11 48	0 45	19 33	2 23	39 39	15 40	18 8	17 43	15 41		n.a.
M19	23 58	15 47	4 56	23 18	0 13	13 3	7 4	8 28	1 40	16 56	1 9	18 31	2 8	11 48	0 45	19 33	2 23	39 39	15 40	18 7	17 43	15 39		n.a.
T 20	24 2	11 41	5 11	23 30	0n 6	13 13	6 53	8 12	1 40	17 0	1 9	18 29	2 8	11 48	0 45	19 34	2 23	39 39	15 40	18 5	17 42	15 37		n.a.
W21	24 5	6 59	5 6	23 41	0 24	13 24	6 41	7 56	1 41	17 4	1 10	18 27	2 7	11 49	0 45	19 34	2 24	39 39	15 40	18 4	17 41	15 35		n.a.
T 22	24 7	2 0	4 42	23 52	0 42	13 36	6 30	7 40	1 41	17 8	1 10	18 25	2 7	11 49	0 45	19 34	2 24	39 39	15 40	18 4	17 40	15 34		n.a.
F 23	24 9	2s58	4 2	24 3	0 58	13 48	6 18	7 24	1 41	17 11	1 10	18 24	2 7	11 49	0 45	19 35	2 24	39 38	15 40	18 3	17 39	15 32		n.a.
S 24	24 10	7 40	3 10	24 14	1 13	14 1	6 6	7 8	1 41	17 15	1 10	18 22	2 7	11 49	0 45	19 35	2 24	39 38	15 40	18 4	17 38	15 30		n.a.
S 25	24 11	11 54	2 9	24 24	1 26	14 14	5 54	6 51	1 41	17 19	1 11	18 20	2 7	11 50	0 45	19 36	2 24	39 38	15 39	18 4	17 37	15 28		n.a.
M26	24 12	15 29	1 2	24 35	1 38	14 29	5 42	6 35	1 41	17 23	1 11	18 18	2 6	11 50	0 45	19 36	2 24	39 38	15 39	18 4	17 36	15 27		n.a.
T 27	24 12	18 17	0n 6	24 45	1 48	14 43	5 30	6 19	1 42	17 26	1 11	18 15	2 6	11 50	0 45	19 36	2 24	39 38	15 39	18 5	17 35	15 25		n.a.
W28	24 11	20 11	1 13	24 56	1 57	14 58	5 18	6 2	1 42	17 30	1 11	18 13	2 6	11 51	0 45	19 37	2 24	39 38	15 39	18 4	17 34	15 23		n.a.
T 29	24 10	21 5	2 15	25 6	2 4	15 14	5 6	5 46	1 42	17 34	1 12	18 11	2 6	11 51	0 45	19 37	2 24	39 38	15 39	18 3	17 33	15 21		n.a.
F 30	24 8	21 0	3 11	25 16	2 10	15 30	4 54	5 29	1 42	17 37	1 12	18 9	2 6	11 51	0 45	19 38	2 24	39 37	15 39	18 2	17 32	15 20		n.a.
S 31	24n 6	19s56	3n57	25n25	2n15	15n46	4s43	5n12	1s42	17n41	1n12	18n 7	2n 5	11s52	0s45	19s38	2s24	39s37	15s39	18s 0	17s31	15s18		n.a.

Julian Day Number = -1554291.5, Delta T = 104h51m58s
Ecliptic obliquity = 24°12'18, Nutation = 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -125°40'04, Lahiri = -126°33'04 Julian Calendar 1 Aug. 8969 BCE == Greg. Calendar 24 May 8969 BCE

The year -8968 astronomical counting style corresponds to year 8969 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

SEPTEMBER 8969 BCE (-8968) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	18 23 34	5♋46'01	21♊ 7	14♍34	28♌25	14♍ 0	14♌ 8	17♌26	1°R49	13°R21	22°R45	18°R45	17♏12	2♒58	n.a.	S 1
M 2	18 27 30	6°47'30	3♒ 0	15°24	28°51	14°42	14°19	17°32	1♓48	13♒20	22♐44	18♏35	17° 9	3° 5	n.a.	M 2
T 3	18 31 27	7°49'00	14°52	16°19	29°17	15°24	14°29	17°38	1°47	13°18	22°43	18°25	17° 6	3°12	n.a.	T 3
W 4	18 35 23	8°50'30	26°44	17°18	29°46	16° 6	14°40	17°44	1°46	13°17	22°42	18°16	17° 3	3°19	n.a.	W 4
T 5	18 39 20	9°52'00	8♓39	18°21	0♊16	16°48	14°50	17°51	1°44	13°16	22°41	18° 9	17° 0	3°25	n.a.	T 5
F 6	18 43 16	10°53'30	20°41	19°27	0°48	17°29	15° 0	17°57	1°43	13°14	22°40	18° 4	16°57	3°32	n.a.	F 6
S 7	18 47 13	11°55'00	2♈53	20°36	1°21	18°11	15°10	18° 4	1°42	13°13	22°39	18° 2	16°53	3°39	n.a.	S 7
S 8	18 51 9	12°56'31	15°21	21°48	1°56	18°53	15°20	18°10	1°40	13°12	22°38	18°D 2	16°50	3°46	n.a.	S 8
M 9	18 55 6	13°58'01	28°10	23° 2	2°32	19°35	15°30	18°17	1°39	13°10	22°37	18° 2	16°47	3°52	n.a.	M 9
T 10	18 59 3	14°59'32	11♉23	24°19	3°10	20°17	15°39	18°23	1°37	13° 9	22°36	18°R 3	16°44	3°59	n.a.	T 10
W11	19 2 59	16° 1'03	25° 4	25°37	3°48	20°59	15°49	18°30	1°36	13° 7	22°35	18° 3	16°41	4° 6	n.a.	W11
T 12	19 6 56	17° 2'34	9♊15	26°56	4°29	21°41	15°58	18°37	1°34	13° 6	22°34	18° 1	16°37	4°12	n.a.	T 12
F 13	19 10 52	18° 4'04	23°53	28°17	5°10	22°23	16° 8	18°43	1°32	13° 4	22°33	17°57	16°34	4°19	n.a.	F 13
S 14	19 14 49	19° 5'35	8♋55	29°39	5°52	23° 5	16°17	18°50	1°31	13° 3	22°32	17°50	16°31	4°26	n.a.	S 14
S 15	19 18 46	20° 7'05	24°11	1♋ 2	6°36	23°47	16°26	18°57	1°29	13° 1	22°31	17°41	16°28	4°33	n.a.	S 15
M16	19 22 42	21° 8'35	9♌30	2°26	7°21	24°29	16°35	19° 4	1°27	13° 0	22°30	17°30	16°25	4°39	n.a.	M16
T 17	19 26 39	22°10'03	24°41	3°51	8° 6	25°11	16°44	19°11	1°26	12°58	22°29	17°20	16°22	4°46	n.a.	T 17
W18	19 30 35	23°11'31	9♍33	5°17	8°53	25°53	16°53	19°18	1°24	12°57	22°28	17°12	16°18	4°53	n.a.	W18
T 19	19 34 32	24°12'59	24° 1	6°44	9°40	26°35	17° 1	19°25	1°22	12°55	22°27	17° 6	16°15	4°59	n.a.	T 19
F 20	19 38 29	25°14'25	8♎ 1	8°11	10°29	27°17	17°10	19°32	1°20	12°53	22°26	17° 2	16°12	5° 6	n.a.	F 20
S 21	19 42 25	26°15'50	21°32	9°38	11°18	27°59	17°18	19°39	1°18	12°52	22°25	17°D 1	16° 9	5°13	n.a.	S 21
S 22	19 46 22	27°17'14	4♏38	11° 7	12° 8	28°41	17°27	19°46	1°16	12°50	22°24	17° 1	16° 6	5°20	n.a.	S 22
M23	19 50 18	28°18'37	17°22	12°36	12°59	29°22	17°35	19°53	1°14	12°49	22°23	17°R 1	16° 3	5°26	n.a.	M23
T 24	19 54 15	29°20'00	29°49	14° 5	13°51	0♎ 4	17°43	20° 0	1°12	12°47	22°22	17° 1	15°59	5°33	n.a.	T 24
W25	19 58 12	0♌21'21	12♐ 3	15°35	14°43	0°46	17°51	20° 7	1°10	12°45	22°21	16°58	15°56	5°40	n.a.	W25
T 26	20 2 8	1°22'41	24° 7	17° 5	15°37	1°28	17°58	20°14	1° 8	12°44	22°20	16°52	15°53	5°47	n.a.	T 26
F 27	20 6 5	2°23'59	6♑ 6	18°36	16°30	2°10	18° 6	20°22	1° 5	12°42	22°19	16°44	15°50	5°53	n.a.	F 27
S 28	20 10 1	3°25'17	18° 1	20° 7	17°25	2°52	18°13	20°29	1° 3	12°40	22°19	16°32	15°47	6° 0	n.a.	S 28
S 29	20 13 58	4°26'34	29°54	21°39	18°20	3°33	18°21	20°36	1° 1	12°39	22°18	16°19	15°43	6° 7	n.a.	S 29
M30	20 17 55	5♌27'49	11♒46	23♋11	19♊16	4♎15	18♉28	20♌43	0♓59	12♒37	22♐17	16♏ 4	15♏40	6♒13	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	24n 4	18s 0	4n32	25n34	2n18	16n 3	4s31	4n56	1s42	17n44	1n12	18n 5	2n 5	11s52	0s45	19s38	2s24	39s37	15s39	17s57	17s31	15s16		n.a.
M 2	24 1	15 19	4 56	25 43	2 21	16 20	4 19	4 39	1 42	17 48	1 13	18 3	2 5	11 53	0 45	19 39	2 24	39 37	15 39	17 54	17 30	15 14		n.a.
T 3	23 57	12 1	5 6	25 50	2 23	16 37	4 8	4 22	1 42	17 51	1 13	18 1	2 5	11 53	0 45	19 39	2 24	39 37	15 39	17 52	17 29	15 13		n.a.
W 4	23 53	8 15	5 4	25 57	2 24	16 54	3 56	4 5	1 42	17 55	1 13	17 59	2 5	11 53	0 46	19 40	2 24	39 37	15 39	17 49	17 28	15 11		n.a.
T 5	23 49	4 10	4 48	26 4	2 24	17 11	3 45	3 49	1 42	17 58	1 13	17 56	2 4	11 54	0 46	19 40	2 24	39 36	15 38	17 47	17 27	15 9		n.a.
F 6	23 44	0n 8	4 19	26 9	2 23	17 29	3 34	3 32	1 42	18 1	1 14	17 54	2 4	11 54	0 46	19 41	2 24	39 36	15 38	17 46	17 26	15 7		n.a.
S 7	23 39	4 30	3 38	26 13	2 22	17 47	3 23	3 15	1 42	18 5	1 14	17 52	2 4	11 55	0 46	19 41	2 24	39 36	15 38	17 45	17 25	15 6		n.a.
S 8	23 33	8 46	2 46	26 16	2 20	18 4	3 12	2 58	1 43	18 8	1 14	17 50	2 4	11 56	0 46	19 41	2 24	39 36	15 38	17 45	17 24	15 4		n.a.
M 9	23 26	12 47	1 45	26 18	2 18	18 22	3 2	2 41	1 43	18 11	1 15	17 47	2 4	11 56	0 46	19 42	2 24	39 36	15 38	17 45	17 23	15 2		n.a.
T 10	23 19	16 17	0 36	26 20	2 15	18 40	2 51	2 24	1 43	18 14	1 15	17 45	2 4	11 57	0 46	19 42	2 24	39 35	15 38	17 45	17 22	15 0		n.a.
W11	23 12	19 2	0s38	26 19	2 12	18 57	2 41	2 7	1 43	18 18	1 15	17 43	2 3	11 57	0 46	19 43	2 24	39 35	15 38	17 45	17 21	14 58		n.a.
T 12	23 4	20 43	1 51	26 18	2 8	19 15	2 31	1 50	1 43	18 21	1 15	17 40	2 3	11 58	0 46	19 43	2 25	39 35	15 38	17 45	17 20	14 57		n.a.
F 13	22 56	21 4	2 59	26 16	2 4	19 32	2 21	1 33	1 42	18 24	1 16	17 38	2 3	11 58	0 46	19 44	2 25	39 35	15 37	17 43	17 19	14 55		n.a.
S 14	22 47	19 57	3 57	26 12	2 0	19 49	2 11	1 16	1 42	18 27	1 16	17 36	2 3	11 59	0 46	19 44	2 25	39 35	15 37	17 41	17 18	14 53		n.a.
S 15	22 38	17 24	4 39	26 8	1 56	20 7	2 1	0 59	1 42	18 30	1 16	17 33	2 3	12 0	0 46	19 45	2 25	39 34	15 37	17 39	17 17	14 51		n.a.
M16	22 28	13 37	5 1	26 2	1 51	20 24	1 52	0 42	1 42	18 33	1 17	17 31	2 3	12 0	0 46	19 45	2 25	39 34	15 37	17 36	17 17	14 49		n.a.
T 17	22 18	9 0	5 1	25 55	1 46	20 40	1 43	0 25	1 42	18 36	1 17	17 29	2 3	12 1	0 46	19 46	2 25	39 34	15 37	17 33	17 16	14 48		n.a.
W18	22 8	3 55	4 41	25 46	1 41	20 57	1 34	0 8	1 42	18 39	1 17	17 26	2 2	12 2	0 46	19 46	2 25	39 34	15 36	17 30	17 15	14 46		n.a.
T 19	21 57	1s15	4 3	25 37	1 35	21 13	1 25	0s 9	1 42	18 41	1 17	17 24	2 2	12 3	0 46	19 47	2 25	39 33	15 36	17 29	17 14	14 44		n.a.
F 20	21 46	6 12	3 12	25 26	1 30	21 29	1 16	0 26	1 42	18 44	1 18	17 22	2 2	12 3	0 46	19 47	2 25	39 33	15 36	17 28	17 13	14 42		n.a.
S 21	21 34	10 40	2 11	25 14	1 24	21 44	1 8	0 43	1 42	18 47	1 18	17 19	2 2	12 4	0 46	19 48	2 25	39 33	15 36	17 27	17 12	14 41		n.a.
S 22	21 22	14 30	1 5	25 1	1 18	21 59	0 59	1 0	1 42	18 50	1 18	17 17	2 2	12 5	0 46	19 48	2 25	39 32	15 36	17 27	17 11	14 39		n.a.
M23	21 9	17 32	0n 2	24 47	1 12	22 14	0 51	1 17	1 42	18 52	1 19	17 14	2 2	12 6	0 46	19 49	2 25	39 32	15 35	17 27	17 10	14 37		n.a.
T 24	20 56	19 40	1 7	24 32	1 6	22 29	0 43	1 34	1 42	18 55	1 19	17 12	2 2	12 6	0 46	19 49	2 25	39 32	15 35	17 27	17 9	14 35		n.a.
W25	20 43	20 50	2 9	24 16	1 0	22 43	0 35	1 51	1 41	18 58	1 19	17 9	2 2	12 7	0 46	19 50	2 25	39 32	15 35	17 26	17 8	14 33		n.a.
T 26	20 29	21 1	3 3	23 58	0 54	22 56	0 28	2 9	1 41	19 0	1 20	17 7	2 1	12 8	0 46	19 50	2 25	39 31	15 35	17 25	17 7	14 31		n.a.
F 27	20 15	20 15	3 49	23 39	0 48	23 10	0 20	2 26	1 41	19 3	1 20	17 4	2 1	12 9	0 46	19 51	2 25	39 31	15 35	17 22	17 6	14 30		n.a.
S 28	20 0	18 35	4 24	23 20	0 42	23 22	0 13	2 43	1 41	19 5	1 20	17 2	2 1	12 9	0 46	19 51	2 25	39 31	15 34	17 19	17 5	14 28		n.a.
S 29	19 45	16 8	4 48	22 59	0 35	23 34	0 6	2 59	1 41	19 8	1 21	16 59	2 1	12 10	0 46	19 52	2 25	39 30	15 34	17 15	17 4	14 26		n.a.
M30	19n30	13s 1	4n59	22n37	0n29	23n46	0n 1	3s16	1s41	19n10	1n21	16n57	2n 1	12s11	0s46	19s52	2s25	39s30	15s34	17s10	17s 3	14s24		n.a.

Julian Day Number = -1554260.5, Delta T = 104h51m52s
Ecliptic obliquity = 24°12'17, Nutation = 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -125°40'00, Lahiri = -126°33'00 Julian Calendar 1 Sept. 8969 BCE == Greg. Calendar 24 June 8969 BCE

The year -8968 astronomical counting style corresponds to year 8969 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

OCTOBER 8969 BCE (-8968) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	20 21 51	6♌29'03	23♒39	24♋43	20♊12	4♎57	18♉35	20♌51	0°R56	12°R35	22°R16	15°R49	15♏37	6♒20	n.a.	T 1
W 2	20 25 48	7°30'16	5♓35	26°16	21° 9	5°39	18°42	20°58	0♓54	12♒34	22♐15	15♏35	15°34	6°27	n.a.	W 2
T 3	20 29 45	8°31'28	17°34	27°50	22° 7	6°20	18°48	21° 5	0°52	12°32	22°15	15°24	15°31	6°34	n.a.	T 3
F 4	20 33 41	9°32'39	29°39	29°24	23° 5	7° 2	18°55	21°13	0°49	12°30	22°14	15°16	15°28	6°40	n.a.	F 4
S 5	20 37 38	10°33'49	11♈54	0♌58	24° 3	7°44	19° 1	21°20	0°47	12°28	22°13	15°10	15°24	6°47	n.a.	S 5
S 6	20 41 34	11°34'58	24°21	2°33	25° 2	8°25	19° 8	21°27	0°45	12°27	22°12	15° 8	15°21	6°54	n.a.	S 6
M 7	20 45 31	12°36'06	7♉ 5	4° 9	26° 2	9° 7	19°14	21°35	0°42	12°25	22°12	15° 7	15°18	7° 1	n.a.	M 7
T 8	20 49 28	13°37'13	20°10	5°45	27° 2	9°48	19°20	21°42	0°40	12°23	22°11	15° 7	15°15	7° 7	n.a.	T 8
W 9	20 53 24	14°38'19	3♊40	7°21	28° 2	10°30	19°25	21°50	0°37	12°22	22°10	15° 6	15°12	7°14	n.a.	W 9
T 10	20 57 21	15°39'24	17°38	8°59	29° 3	11°12	19°31	21°57	0°35	12°20	22°10	15° 4	15° 9	7°21	n.a.	T 10
F 11	21 1 18	16°40'27	2♋ 5	10°36	0♋ 4	11°53	19°36	22° 5	0°32	12°18	22° 9	14°59	15° 5	7°27	n.a.	F 11
S 12	21 5 14	17°41'29	16°57	12°15	1° 6	12°35	19°42	22°12	0°30	12°17	22° 9	14°51	15° 2	7°34	n.a.	S 12
S 13	21 9 11	18°42'30	2♌ 8	13°54	2° 8	13°16	19°47	22°19	0°27	12°15	22° 8	14°40	14°59	7°41	n.a.	S 13
M14	21 13 8	19°43'29	17°28	15°33	3°10	13°58	19°52	22°27	0°25	12°13	22° 8	14°29	14°56	7°48	n.a.	M14
T 15	21 17 4	20°44'27	2♍46	17°13	4°13	14°39	19°57	22°34	0°22	12°11	22° 7	14°17	14°53	7°54	n.a.	T 15
W16	21 21 1	21°45'23	17°50	18°54	5°15	15°21	20° 1	22°42	0°20	12°10	22° 6	14° 7	14°49	8° 1	n.a.	W16
T 17	21 24 57	22°46'16	2♎31	20°36	6°19	16° 2	20° 6	22°49	0°17	12° 8	22° 6	13°59	14°46	8° 8	n.a.	T 17
F 18	21 28 54	23°47'08	16°43	22°18	7°22	16°44	20°10	22°57	0°14	12° 6	22° 5	13°54	14°43	8°14	n.a.	F 18
S 19	21 32 51	24°47'59	0♏25	24° 1	8°26	17°25	20°14	23° 4	0°12	12° 5	22° 5	13°52	14°40	8°21	n.a.	S 19
S 20	21 36 47	25°48'47	13°38	25°45	9°30	18° 6	20°18	23°12	0° 9	12° 3	22° 5	13°D51	14°37	8°28	n.a.	S 20
M21	21 40 44	26°49'32	26°26	27°29	10°35	18°48	20°22	23°19	0° 7	12° 2	22° 4	13°R51	14°34	8°35	n.a.	M21
T 22	21 44 41	27°50'16	8♐53	29°14	11°39	19°29	20°25	23°27	0° 4	12° 0	22° 4	13°51	14°30	8°41	n.a.	T 22
W23	21 48 37	28°50'58	21° 4	1♍ 0	12°44	20°10	20°29	23°34	0° 1	11°58	22° 3	13°49	14°27	8°48	n.a.	W23
T 24	21 52 34	29°51'38	3♑ 5	2°46	13°49	20°52	20°32	23°42	29♒59	11°57	22° 3	13°44	14°24	8°55	n.a.	T 24
F 25	21 56 30	0♍52'15	14°59	4°33	14°55	21°33	20°35	23°49	29°56	11°55	22° 3	13°37	14°21	9° 2	n.a.	F 25
S 26	22 0 27	1°52'50	26°50	6°20	16° 0	22°14	20°38	23°56	29°53	11°53	22° 2	13°27	14°18	9° 8	n.a.	S 26
S 27	22 4 24	2°53'23	8♒42	8° 9	17° 6	22°55	20°40	24° 4	29°51	11°52	22° 2	13°14	14°14	9°15	n.a.	S 27
M28	22 8 20	3°53'54	20°35	9°57	18°12	23°37	20°43	24°11	29°48	11°50	22° 2	13° 1	14°11	9°22	n.a.	M28
T 29	22 12 17	4°54'23	2♓33	11°46	19°18	24°18	20°45	24°19	29°46	11°49	22° 2	12°47	14° 8	9°28	n.a.	T 29
W30	22 16 14	5°54'50	14°35	13°36	20°24	24°59	20°47	24°26	29°43	11°47	22° 1	12°35	14° 5	9°35	n.a.	W30
T 31	22 20 10	6♍55'15	26♓43	15♍25	21♋31	25♎40	20♉49	24♌33	29♒40	11♒46	22♐ 1	12♏25	14♏ 2	9♒42	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	19n14	9s24	4n57	22n14	0n23	23n57	0n 8	3s33	1s41	19n12	1n21	16n54	2n 1	12s12	0s46	19s53	2s25	39s30	15s34	17s 6	17s 2	14s22		n.a.
W 2	18 58	5 24	4 42	21 50	0 16	24 8	0 14	3 50	1 40	19 15	1 22	16 52	2 1	12 13	0 46	19 53	2 25	39 30	15 33	17 2	17 1	14 21		n.a.
T 3	18 42	1 10	4 15	21 25	0 10	24 18	0 20	4 7	1 40	19 17	1 22	16 49	2 1	12 14	0 46	19 54	2 25	39 29	15 33	16 58	17 0	14 19		n.a.
F 4	18 25	3n 8	3 36	20 59	0 4	24 28	0 27	4 24	1 40	19 19	1 22	16 47	2 1	12 15	0 46	19 54	2 25	39 29	15 33	16 56	16 59	14 17		n.a.
S 5	18 8	7 23	2 46	20 32	0s 3	24 36	0 33	4 41	1 40	19 21	1 23	16 44	2 1	12 15	0 46	19 55	2 25	39 29	15 33	16 54	16 59	14 15		n.a.
S 6	17 51	11 23	1 48	20 4	0 9	24 45	0 38	4 58	1 40	19 23	1 23	16 42	2 0	12 16	0 46	19 55	2 25	39 28	15 32	16 53	16 58	14 13		n.a.
M 7	17 33	14 59	0 42	19 35	0 15	24 53	0 44	5 14	1 39	19 25	1 23	16 39	2 0	12 17	0 46	19 56	2 25	39 28	15 32	16 53	16 57	14 11		n.a.
T 8	17 16	17 55	0s27	19 6	0 21	25 0	0 49	5 31	1 39	19 27	1 24	16 36	2 0	12 18	0 46	19 56	2 25	39 28	15 32	16 53	16 56	14 10		n.a.
W 9	16 57	19 59	1 36	18 35	0 27	25 6	0 55	5 48	1 39	19 29	1 24	16 34	2 0	12 19	0 46	19 57	2 25	39 27	15 31	16 53	16 55	14 8		n.a.
T 10	16 39	20 54	2 43	18 3	0 33	25 12	1 0	6 4	1 39	19 31	1 25	16 31	2 0	12 20	0 46	19 57	2 25	39 27	15 31	16 52	16 54	14 6		n.a.
F 11	16 20	20 30	3 41	17 31	0 39	25 17	1 5	6 21	1 39	19 33	1 25	16 29	2 0	12 21	0 46	19 58	2 25	39 27	15 31	16 51	16 53	14 4		n.a.
S 12	16 1	18 42	4 26	16 57	0 45	25 22	1 10	6 37	1 38	19 35	1 25	16 26	2 0	12 22	0 46	19 58	2 25	39 26	15 31	16 48	16 52	14 2		n.a.
S 13	15 41	15 33	4 53	16 23	0 51	25 26	1 14	6 54	1 38	19 37	1 26	16 24	2 0	12 23	0 46	19 59	2 25	39 26	15 30	16 45	16 51	14 0		n.a.
M14	15 22	11 20	5 0	15 48	0 56	25 29	1 19	7 10	1 38	19 39	1 26	16 21	2 0	12 24	0 46	19 59	2 25	39 26	15 30	16 42	16 50	13 59		n.a.
T 15	15 2	6 24	4 45	15 12	1 1	25 31	1 23	7 27	1 38	19 40	1 26	16 18	2 0	12 25	0 46	20 0	2 25	39 25	15 30	16 38	16 49	13 57		n.a.
W16	14 42	1 8	4 11	14 35	1 6	25 33	1 27	7 43	1 37	19 42	1 27	16 16	2 0	12 25	0 46	20 0	2 25	39 25	15 29	16 35	16 48	13 55		n.a.
T 17	14 21	4s 4	3 20	13 58	1 11	25 34	1 31	7 59	1 37	19 44	1 27	16 13	2 0	12 26	0 46	20 0	2 25	39 25	15 29	16 33	16 47	13 53		n.a.
F 18	14 1	8 53	2 18	13 20	1 16	25 34	1 35	8 15	1 37	19 45	1 28	16 11	2 0	12 27	0 46	20 1	2 25	39 24	15 29	16 31	16 46	13 51		n.a.
S 19	13 40	13 5	1 11	12 41	1 21	25 34	1 39	8 32	1 36	19 47	1 28	16 8	2 0	12 28	0 46	20 1	2 25	39 24	15 29	16 30	16 45	13 49		n.a.
S 20	13 19	16 27	0 1	12 1	1 25	25 33	1 42	8 48	1 36	19 48	1 28	16 6	2 0	12 29	0 46	20 2	2 25	39 24	15 28	16 30	16 44	13 48		n.a.
M21	12 58	18 54	1n 6	11 21	1 29	25 31	1 46	9 4	1 36	19 50	1 29	16 3	1 59	12 30	0 46	20 2	2 25	39 23	15 28	16 30	16 43	13 46		n.a.
T 22	12 36	20 22	2 9	10 40	1 32	25 29	1 49	9 20	1 36	19 51	1 29	16 0	1 59	12 31	0 46	20 3	2 25	39 23	15 28	16 30	16 42	13 44		n.a.
W23	12 14	20 50	3 4	9 59	1 36	25 26	1 52	9 36	1 35	19 52	1 29	15 58	1 59	12 32	0 46	20 3	2 24	39 23	15 27	16 29	16 41	13 42		n.a.
T 24	11 52	20 20	3 50	9 17	1 39	25 22	1 55	9 51	1 35	19 54	1 30	15 55	1 59	12 33	0 46	20 4	2 24	39 22	15 27	16 28	16 40	13 40		n.a.
F 25	11 30	18 56	4 25	8 35	1 41	25 17	1 58	10 7	1 35	19 55	1 30	15 53	1 59	12 34	0 46	20 4	2 24	39 22	15 27	16 26	16 39	13 38		n.a.
S 26	11 8	16 44	4 49	7 52	1 44	25 12	2 0	10 23	1 34	19 56	1 31	15 50	1 59	12 35	0 46	20 4	2 24	39 22	15 26	16 23	16 38	13 36		n.a.
S 27	10 46	13 50	5 1	7 10	1 45	25 6	2 3	10 38	1 34	19 57	1 31	15 47	1 59	12 36	0 46	20 5	2 24	39 21	15 26	16 19	16 37	13 35		n.a.
M28	10 23	10 23	4 59	6 26	1 47	24 59	2 5	10 54	1 34	19 58	1 31	15 45	1 59	12 37	0 46	20 5	2 24	39 21	15 26	16 15	16 36	13 33		n.a.
T 29	10 1	6 30	4 44	5 43	1 48	24 52	2 7	11 9	1 33	19 59	1 32	15 42	1 59	12 38	0 46	20 6	2 24	39 21	15 25	16 10	16 35	13 31		n.a.
W30	9 38	2 20	4 17	5 0	1 48	24 44	2 9	11 25	1 33	20 0	1 32	15 40	1 59	12 39	0 46	20 6	2 24	39 20	15 25	16 6	16 34	13 29		n.a.
T 31	9n15	1n58	3n37	4n17	1s48	24n35	2n11	11s40	1s33	20n 1	1n33	15n37	1n59	12s40	0s46	20s 7	2s24	39s20	15s25	16s 3	16s33	13s27		n.a.

Julian Day Number = -1554230.5, Delta T = 104h51m46s
Ecliptic obliquity = 24°12'18, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -125°39'56, Lahiri = -126°32'56 Julian Calendar 1 Oct. 8969 BCE == Greg. Calendar 24 July 8969 BCE

The year -8968 astronomical counting style corresponds to year 8969 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

NOVEMBER 8969 BCE (-8968) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	22 24 7	7♍55'37	8♈59	17♍15	22♋38	26♎21	20♉51	24♌41	29°R38	11°R44	22°R 1	12°R17	13♏59	9♒49	n.a.	F 1
S 2	22 28 3	8°55'58	21°23	19° 4	23°45	27° 2	20°53	24°48	29♒35	11♒43	22♐ 1	12♏12	13°55	9°55	n.a.	S 2
S 3	22 32 0	9°56'17	3♉59	20°53	24°52	27°43	20°54	24°55	29°33	11°41	22° 1	12°10	13°52	10° 2	n.a.	S 3
M 4	22 35 57	10°56'34	16°48	22°42	25°59	28°24	20°55	25° 3	29°30	11°40	22° 0	12°D10	13°49	10° 9	n.a.	M 4
T 5	22 39 53	11°56'49	29°54	24°29	27° 7	29° 5	20°56	25°10	29°28	11°38	22° 0	12°11	13°46	10°16	n.a.	T 5
W 6	22 43 50	12°57'03	13♊20	26°15	28°14	29°46	20°57	25°17	29°25	11°37	22° 0	12°R11	13°43	10°22	n.a.	W 6
T 7	22 47 47	13°57'14	27° 9	28° 0	29°22	0♏27	20°58	25°24	29°23	11°36	22° 0	12°10	13°40	10°29	n.a.	T 7
F 8	22 51 43	14°57'24	11♋20	29°43	0♌30	1° 8	20°58	25°32	29°20	11°34	22° 0	12° 8	13°36	10°36	n.a.	F 8
S 9	22 55 40	15°57'31	25°54	1♎23	1°38	1°49	20°58	25°39	29°18	11°33	22°D 0	12° 2	13°33	10°42	n.a.	S 9
S 10	22 59 36	16°57'37	10♌45	3° 0	2°46	2°29	20°R58	25°46	29°15	11°32	22° 0	11°55	13°30	10°49	n.a.	S 10
M11	23 3 33	17°57'40	25°48	4°33	3°54	3°10	20°58	25°53	29°13	11°30	22° 0	11°47	13°27	10°56	n.a.	M11
T 12	23 7 30	18°57'41	10♍52	6° 3	5° 2	3°51	20°58	26° 0	29°10	11°29	22° 0	11°38	13°24	11° 3	n.a.	T 12
W13	23 11 26	19°57'40	25°48	7°27	6°11	4°32	20°57	26° 7	29° 8	11°28	22° 0	11°31	13°20	11° 9	n.a.	W13
T 14	23 15 23	20°57'37	10♎27	8°46	7°19	5°13	20°57	26°14	29° 5	11°26	22° 0	11°25	13°17	11°16	n.a.	T 14
F 15	23 19 19	21°57'31	24°42	9°59	8°28	5°53	20°56	26°21	29° 3	11°25	22° 0	11°22	13°14	11°23	n.a.	F 15
S 16	23 23 16	22°57'23	8♏30	11° 6	9°37	6°34	20°54	26°28	29° 1	11°24	22° 1	11°D20	13°11	11°30	n.a.	S 16
S 17	23 27 13	23°57'12	21°50	12° 5	10°45	7°15	20°53	26°35	28°58	11°23	22° 1	11°21	13° 8	11°36	n.a.	S 17
M18	23 31 9	24°56'59	4♐45	12°57	11°54	7°55	20°52	26°42	28°56	11°22	22° 1	11°22	13° 5	11°43	n.a.	M18
T 19	23 35 6	25°56'43	17°17	13°40	13° 3	8°36	20°50	26°49	28°54	11°21	22° 1	11°23	13° 1	11°50	n.a.	T 19
W20	23 39 2	26°56'24	29°32	14°15	14°12	9°16	20°48	26°56	28°52	11°20	22° 1	11°R24	12°58	11°56	n.a.	W20
T 21	23 42 59	27°56'03	11♑35	14°41	15°22	9°57	20°46	27° 3	28°49	11°18	22° 2	11°22	12°55	12° 3	n.a.	T 21
F 22	23 46 56	28°55'39	23°30	14°58	16°31	10°38	20°44	27°10	28°47	11°17	22° 2	11°19	12°52	12°10	n.a.	F 22
S 23	23 50 52	29°55'13	5♒21	15°R 5	17°40	11°18	20°41	27°16	28°45	11°16	22° 2	11°14	12°49	12°17	n.a.	S 23
S 24	23 54 49	0♎54'44	17°13	15° 4	18°49	11°58	20°39	27°23	28°43	11°15	22° 2	11° 8	12°45	12°23	n.a.	S 24
M25	23 58 45	1°54'12	29° 9	14°54	19°59	12°39	20°36	27°30	28°41	11°14	22° 3	11° 1	12°42	12°30	n.a.	M25
T 26	0 2 42	2°53'38	11♓12	14°35	21° 8	13°19	20°33	27°36	28°39	11°13	22° 3	10°54	12°39	12°37	n.a.	T 26
W27	0 6 38	3°53'01	23°22	14° 9	22°18	14° 0	20°30	27°43	28°37	11°13	22° 4	10°47	12°36	12°44	n.a.	W27
T 28	0 10 35	4°52'22	5♈42	13°35	23°27	14°40	20°27	27°49	28°35	11°12	22° 4	10°41	12°33	12°50	n.a.	T 28
F 29	0 14 31	5°51'40	18°13	12°54	24°37	15°20	20°23	27°56	28°33	11°11	22° 4	10°38	12°30	12°57	n.a.	F 29
S 30	0 18 28	6♎50'56	0♉55	12♎ 9	25♌47	16♏ 1	20♉20	28♌ 2	28♒31	11♒10	22♐ 5	10♏36	12♏26	13♒ 4	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	8n52	6n13	2n47	3n34	1s47	24n25	2n13	11s55	1s33	20n 2	1n33	15n35	1n59	12s40	0s46	20s 7	2s24	39s20	15s24	16s 1	16s32	13s25		n.a.
S 2	8 28	10 16	1 49	2 51	1 45	24 15	2 15	12 10	1 32	20 3	1 33	15 32	1 59	12 41	0 46	20 7	2 24	39 19	15 24	15 59	16 31	13 23		n.a.
S 3	8 5	13 56	0 44	2 9	1 43	24 4	2 16	12 25	1 32	20 3	1 34	15 29	1 59	12 42	0 46	20 8	2 24	39 19	15 24	15 59	16 30	13 22		n.a.
M 4	7 41	17 0	0s25	1 28	1 40	23 52	2 17	12 40	1 32	20 4	1 34	15 27	1 59	12 43	0 46	20 8	2 24	39 19	15 23	15 59	16 29	13 20		n.a.
T 5	7 18	19 15	1 33	0 48	1 36	23 40	2 19	12 55	1 31	20 5	1 35	15 24	1 59	12 44	0 46	20 8	2 24	39 18	15 23	15 59	16 29	13 18		n.a.
W 6	6 54	20 30	2 39	0 9	1 31	23 27	2 20	13 9	1 31	20 5	1 35	15 22	1 59	12 45	0 46	20 9	2 24	39 18	15 23	15 59	16 28	13 16		n.a.
T 7	6 30	20 34	3 37	0s29	1 26	23 14	2 21	13 24	1 30	20 6	1 35	15 19	1 59	12 46	0 46	20 9	2 24	39 17	15 22	15 59	16 27	13 14		n.a.
F 8	6 6	19 20	4 23	1 6	1 20	22 59	2 22	13 38	1 30	20 6	1 36	15 17	1 59	12 47	0 46	20 9	2 24	39 17	15 22	15 58	16 26	13 12		n.a.
S 9	5 42	16 50	4 54	1 40	1 12	22 44	2 22	13 53	1 30	20 7	1 36	15 14	1 59	12 48	0 46	20 10	2 24	39 17	15 22	15 56	16 25	13 10		n.a.
S 10	5 18	13 12	5 6	2 12	1 4	22 29	2 23	14 7	1 29	20 7	1 37	15 12	1 59	12 49	0 46	20 10	2 24	39 16	15 21	15 54	16 24	13 8		n.a.
M11	4 54	8 41	4 57	2 42	0 55	22 13	2 23	14 21	1 29	20 8	1 37	15 9	1 59	12 49	0 46	20 10	2 24	39 16	15 21	15 51	16 23	13 6		n.a.
T 12	4 30	3 37	4 27	3 9	0 45	21 56	2 24	14 35	1 29	20 8	1 37	15 7	1 59	12 50	0 46	20 11	2 24	39 16	15 21	15 49	16 22	13 5		n.a.
W13	4 6	1s37	3 40	3 34	0 34	21 39	2 24	14 49	1 28	20 8	1 38	15 4	1 59	12 51	0 46	20 11	2 24	39 15	15 20	15 46	16 21	13 3		n.a.
T 14	3 41	6 41	2 39	3 55	0 22	21 21	2 24	15 3	1 28	20 8	1 38	15 2	1 59	12 52	0 45	20 11	2 23	39 15	15 20	15 44	16 20	13 1		n.a.
F 15	3 17	11 14	1 29	4 13	0 9	21 2	2 24	15 17	1 27	20 9	1 39	14 59	1 59	12 53	0 45	20 12	2 23	39 15	15 20	15 43	16 19	12 59		n.a.
S 16	2 53	15 2	0 15	4 27	0n 5	20 43	2 24	15 30	1 27	20 9	1 39	14 57	1 59	12 54	0 45	20 12	2 23	39 14	15 19	15 43	16 18	12 57		n.a.
S 17	2 28	17 54	0n56	4 37	0 20	20 24	2 24	15 44	1 27	20 9	1 40	14 55	1 59	12 54	0 45	20 12	2 23	39 14	15 19	15 43	16 17	12 55		n.a.
M18	2 4	19 45	2 3	4 44	0 35	20 4	2 24	15 57	1 26	20 9	1 40	14 52	1 59	12 55	0 45	20 13	2 23	39 14	15 19	15 43	16 16	12 53		n.a.
T 19	1 40	20 33	3 2	4 47	0 51	19 43	2 23	16 10	1 26	20 9	1 40	14 50	1 59	12 56	0 45	20 13	2 23	39 13	15 18	15 44	16 15	12 51		n.a.
W20	1 15	20 21	3 51	4 46	1 7	19 22	2 23	16 23	1 26	20 8	1 41	14 47	2 0	12 57	0 45	20 13	2 23	39 13	15 18	15 44	16 14	12 49		n.a.
T 21	0 51	19 13	4 29	4 41	1 24	19 0	2 22	16 36	1 25	20 8	1 41	14 45	2 0	12 58	0 45	20 13	2 23	39 13	15 18	15 43	16 13	12 48		n.a.
F 22	0 26	17 15	4 55	4 32	1 41	18 38	2 22	16 49	1 25	20 8	1 41	14 43	2 0	12 58	0 45	20 14	2 23	39 13	15 17	15 42	16 12	12 46		n.a.
S 23	0 2	14 34	5 8	4 19	1 58	18 15	2 21	17 2	1 24	20 8	1 42	14 40	2 0	12 59	0 45	20 14	2 23	39 12	15 17	15 41	16 11	12 44		n.a.
S 24	0s22	11 17	5 8	4 3	2 15	17 52	2 20	17 14	1 24	20 7	1 42	14 38	2 0	13 0	0 45	20 14	2 23	39 12	15 17	15 39	16 10	12 42		n.a.
M25	0 47	7 33	4 54	3 44	2 31	17 28	2 19	17 27	1 24	20 7	1 43	14 36	2 0	13 0	0 45	20 14	2 23	39 12	15 16	15 37	16 9	12 40		n.a.
T 26	1 11	3 29	4 28	3 22	2 47	17 4	2 18	17 39	1 23	20 7	1 43	14 33	2 0	13 1	0 45	20 14	2 23	39 11	15 16	15 34	16 8	12 38		n.a.
W27	1 35	0n46	3 49	2 58	3 2	16 40	2 17	17 51	1 23	20 6	1 43	14 31	2 0	13 2	0 45	20 15	2 23	39 11	15 16	15 32	16 7	12 36		n.a.
T 28	2 0	5 3	2 59	2 32	3 16	16 15	2 15	18 3	1 22	20 5	1 44	14 29	2 0	13 2	0 45	20 15	2 22	39 11	15 15	15 30	16 6	12 34		n.a.
F 29	2 24	9 11	1 59	2 4	3 29	15 50	2 14	18 15	1 22	20 5	1 44	14 27	2 0	13 3	0 45	20 15	2 22	39 10	15 15	15 29	16 5	12 32		n.a.
S 30	2s48	12n59	0n53	1s35	3n40	15n24	2n13	18s27	1s21	20n 4	1n45	14n24	2n 0	13s 4	0s45	20s15	2s22	39s10	15s15	15s28	16s 4	12s30		n.a.

Julian Day Number = -1554199.5, Delta T = 104h51m41s
Ecliptic obliquity = 24°12'18, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -125°39'51, Lahiri = -126°32'52 Julian Calendar 1 Nov. 8969 BCE == Greg. Calendar 24 Aug. 8969 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

DECEMBER 8969 BCE (-8968) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	0 22 25	7♎50'10	13♉48	11°R18	26♌57	16♏41	20°R16	28♌ 8	28°R29	11°R 9	22♐ 5	10°D35	12♏23	13♒10	n.a.	S 1
M 2	0 26 21	8°49'22	26°54	10♎25	28° 7	17°21	20♉12	28°15	28♒27	11♒ 8	22° 6	10♏36	12°20	13°17	n.a.	M 2
T 3	0 30 18	9°48'31	10♊14	9°30	29°16	18° 1	20° 8	28°21	28°26	11° 8	22° 6	10°38	12°17	13°24	n.a.	T 3
W 4	0 34 14	10°47'39	23°48	8°33	0♍26	18°42	20° 3	28°27	28°24	11° 7	22° 7	10°39	12°14	13°31	n.a.	W 4
T 5	0 38 11	11°46'44	7♋37	7°38	1°36	19°22	19°59	28°33	28°22	11° 6	22° 7	10°R40	12°11	13°37	n.a.	T 5
F 6	0 42 7	12°45'47	21°42	6°44	2°46	20° 2	19°54	28°40	28°21	11° 6	22° 8	10°40	12° 7	13°44	n.a.	F 6
S 7	0 46 4	13°44'48	6♌ 0	5°52	3°57	20°42	19°49	28°46	28°19	11° 5	22° 8	10°38	12° 4	13°51	n.a.	S 7
S 8	0 50 0	14°43'47	20°30	5° 4	5° 7	21°22	19°44	28°52	28°17	11° 5	22° 9	10°36	12° 1	13°57	n.a.	S 8
M 9	0 53 57	15°42'44	5♍ 6	4°20	6°17	22° 2	19°39	28°58	28°16	11° 4	22°10	10°32	11°58	14° 4	n.a.	M 9
T 10	0 57 53	16°41'39	19°44	3°41	7°27	22°42	19°34	29° 3	28°14	11° 4	22°10	10°29	11°55	14°11	n.a.	T 10
W11	1 1 50	17°40'31	4♎16	3° 7	8°37	23°22	19°29	29° 9	28°13	11° 3	22°11	10°26	11°51	14°18	n.a.	W11
T 12	1 5 47	18°39'21	18°36	2°38	9°48	24° 2	19°23	29°15	28°11	11° 3	22°11	10°24	11°48	14°24	n.a.	T 12
F 13	1 9 43	19°38'09	2♏39	2°16	10°58	24°42	19°17	29°21	28°10	11° 2	22°12	10°23	11°45	14°31	n.a.	F 13
S 14	1 13 40	20°36'55	16°21	1°59	12° 8	25°22	19°12	29°26	28° 9	11° 2	22°13	10°D23	11°42	14°38	n.a.	S 14
S 15	1 17 36	21°35'38	29°40	1°48	13°19	26° 2	19° 6	29°32	28° 8	11° 1	22°14	10°23	11°39	14°45	n.a.	S 15
M16	1 21 33	22°34'19	12♐37	1°D42	14°29	26°42	19° 0	29°37	28° 6	11° 1	22°14	10°25	11°36	14°51	n.a.	M16
T 17	1 25 29	23°32'57	25°13	1°42	15°40	27°22	18°53	29°43	28° 5	11° 1	22°15	10°26	11°32	14°58	n.a.	T 17
W18	1 29 26	24°31'33	7♑32	1°48	16°50	28° 1	18°47	29°48	28° 4	11° 1	22°16	10°27	11°29	15° 5	n.a.	W18
T 19	1 33 22	25°30'06	19°38	1°59	18° 1	28°41	18°41	29°54	28° 3	11° 0	22°17	10°28	11°26	15°11	n.a.	T 19
F 20	1 37 19	26°28'36	1♒35	2°15	19°11	29°21	18°34	29°59	28° 2	11° 0	22°18	10°R28	11°23	15°18	n.a.	F 20
S 21	1 41 15	27°27'04	13°28	2°36	20°22	0♐ 1	18°28	0♍ 4	28° 1	11° 0	22°18	10°27	11°20	15°25	n.a.	S 21
S 22	1 45 12	28°25'30	25°22	3° 2	21°32	0°41	18°21	0° 9	28° 0	11° 0	22°19	10°26	11°16	15°32	n.a.	S 22
M23	1 49 8	29°23'53	7♓20	3°31	22°43	1°20	18°14	0°14	27°59	11° 0	22°20	10°25	11°13	15°38	n.a.	M23
T 24	1 53 5	0♏22'13	19°26	4° 6	23°54	2° 0	18° 7	0°19	27°58	11° 0	22°21	10°23	11°10	15°45	n.a.	T 24
W25	1 57 1	1°20'31	1♈44	4°44	25° 4	2°40	18° 0	0°24	27°58	11°D 0	22°22	10°22	11° 7	15°52	n.a.	W25
T 26	2 0 58	2°18'47	14°16	5°26	26°15	3°19	17°53	0°29	27°57	11° 0	22°23	10°21	11° 4	15°59	n.a.	T 26
F 27	2 4 54	3°17'01	27° 2	6°11	27°26	3°59	17°46	0°34	27°56	11° 0	22°24	10°20	11° 1	16° 5	n.a.	F 27
S 28	2 8 51	4°15'13	10♉ 4	7° 0	28°36	4°38	17°39	0°38	27°56	11° 0	22°25	10°D20	10°57	16°12	n.a.	S 28
S 29	2 12 47	5°13'22	23°20	7°52	29°47	5°18	17°32	0°43	27°55	11° 0	22°26	10°20	10°54	16°19	n.a.	S 29
M30	2 16 44	6°11'30	6♊51	8°47	0♎58	5°57	17°24	0°47	27°55	11° 0	22°27	10°21	10°51	16°25	n.a.	M30
T 31	2 20 40	7♏ 9'35	20♊34	9♎46	2♎ 9	6♐37	17♉17	0♍52	27♒54	11♒ 0	22♐28	10♏21	10♏48	16♒32	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	3s12	16n12	0s18	1s 6	3n50	14n58	2n11	18s39	1s21	20n 3	1n45	14n22	2n 0	13s 4	0s45	20s15	2s22	39s10	15s14	15s28	16s 3	12s28		n.a.
M 2	3 36	18 40	1 28	0 37	3 58	14 32	2 10	18 50	1 21	20 3	1 45	14 20	2 0	13 5	0 45	20 15	2 22	39 9	15 14	15 29	16 2	12 27		n.a.
T 3	4 0	20 8	2 35	0 9	4 4	14 5	2 8	19 2	1 20	20 2	1 46	14 18	2 0	13 6	0 45	20 16	2 22	39 9	15 14	15 29	16 1	12 25		n.a.
W 4	4 24	20 29	3 35	0n17	4 8	13 38	2 6	19 13	1 20	20 1	1 46	14 15	2 0	13 6	0 45	20 16	2 22	39 9	15 13	15 29	16 0	12 23		n.a.
T 5	4 48	19 36	4 23	0 42	4 11	13 10	2 5	19 24	1 19	20 0	1 46	14 13	2 0	13 7	0 45	20 16	2 22	39 9	15 13	15 30	15 59	12 21		n.a.
F 6	5 12	17 30	4 57	1 4	4 11	12 42	2 3	19 35	1 19	19 59	1 47	14 11	2 0	13 7	0 45	20 16	2 22	39 8	15 13	15 30	15 58	12 19		n.a.
S 7	5 35	14 19	5 13	1 24	4 10	12 14	2 1	19 45	1 18	19 58	1 47	14 9	2 1	13 8	0 45	20 16	2 22	39 8	15 12	15 29	15 57	12 17		n.a.
S 8	5 59	10 15	5 9	1 41	4 7	11 46	1 59	19 56	1 18	19 57	1 47	14 7	2 1	13 8	0 45	20 16	2 22	39 8	15 12	15 28	15 56	12 15		n.a.
M 9	6 22	5 31	4 46	1 55	4 2	11 17	1 57	20 6	1 18	19 56	1 48	14 5	2 1	13 9	0 45	20 16	2 22	39 8	15 12	15 27	15 55	12 13		n.a.
T 10	6 46	0 29	4 4	2 5	3 56	10 49	1 55	20 17	1 17	19 55	1 48	14 3	2 1	13 9	0 45	20 16	2 22	39 7	15 11	15 26	15 54	12 11		n.a.
W11	7 9	4s35	3 6	2 13	3 49	10 19	1 52	20 27	1 17	19 54	1 48	14 1	2 1	13 10	0 45	20 16	2 21	39 7	15 11	15 25	15 53	12 9		n.a.
T 12	7 32	9 19	1 57	2 17	3 41	9 50	1 50	20 37	1 16	19 52	1 49	13 59	2 1	13 10	0 44	20 16	2 21	39 7	15 11	15 25	15 52	12 7		n.a.
F 13	7 55	13 27	0 42	2 18	3 32	9 20	1 48	20 46	1 16	19 51	1 49	13 57	2 1	13 11	0 44	20 16	2 21	39 6	15 10	15 24	15 51	12 5		n.a.
S 14	8 18	16 44	0n33	2 15	3 22	8 51	1 46	20 56	1 15	19 50	1 49	13 55	2 1	13 11	0 44	20 16	2 21	39 6	15 10	15 24	15 50	12 4		n.a.
S 15	8 41	19 1	1 45	2 10	3 11	8 20	1 43	21 5	1 15	19 48	1 50	13 53	2 1	13 12	0 44	20 16	2 21	39 6	15 10	15 24	15 49	12 2		n.a.
M16	9 3	20 15	2 49	2 2	3 0	7 50	1 41	21 15	1 14	19 47	1 50	13 51	2 1	13 12	0 44	20 16	2 21	39 6	15 10	15 25	15 48	12 0		n.a.
T 17	9 26	20 24	3 43	1 52	2 48	7 20	1 38	21 24	1 14	19 45	1 50	13 49	2 1	13 12	0 44	20 16	2 21	39 6	15 9	15 25	15 47	11 58		n.a.
W18	9 48	19 34	4 26	1 38	2 37	6 49	1 36	21 33	1 14	19 44	1 51	13 47	2 2	13 13	0 44	20 16	2 21	39 5	15 9	15 26	15 46	11 56		n.a.
T 19	10 10	17 50	4 56	1 23	2 25	6 19	1 33	21 41	1 13	19 42	1 51	13 45	2 2	13 13	0 44	20 16	2 21	39 5	15 9	15 26	15 45	11 54		n.a.
F 20	10 32	15 22	5 13	1 5	2 12	5 48	1 31	21 50	1 13	19 41	1 51	13 44	2 2	13 13	0 44	20 16	2 21	39 5	15 8	15 26	15 44	11 52		n.a.
S 21	10 54	12 16	5 16	0 46	2 0	5 17	1 28	21 58	1 12	19 39	1 51	13 42	2 2	13 14	0 44	20 16	2 21	39 5	15 8	15 26	15 43	11 50		n.a.
S 22	11 15	8 41	5 6	0 24	1 48	4 46	1 25	22 7	1 12	19 37	1 52	13 40	2 2	13 14	0 44	20 16	2 21	39 4	15 8	15 25	15 42	11 48		n.a.
M23	11 36	4 44	4 42	0 1	1 36	4 14	1 23	22 15	1 11	19 36	1 52	13 38	2 2	13 14	0 44	20 16	2 20	39 4	15 8	15 25	15 41	11 46		n.a.
T 24	11 58	0 33	4 6	0s24	1 24	3 43	1 20	22 23	1 11	19 34	1 52	13 37	2 2	13 14	0 44	20 16	2 20	39 4	15 7	15 24	15 39	11 44		n.a.
W25	12 19	3n43	3 18	0 50	1 12	3 12	1 17	22 30	1 10	19 32	1 52	13 35	2 2	13 15	0 44	20 16	2 20	39 4	15 7	15 24	15 38	11 42		n.a.
T 26	12 39	7 56	2 20	1 18	1 1	2 40	1 14	22 38	1 10	19 30	1 53	13 33	2 3	13 15	0 44	20 16	2 20	39 4	15 7	15 24	15 37	11 40		n.a.
F 27	13 0	11 52	1 13	1 47	0 49	2 9	1 12	22 45	1 9	19 28	1 53	13 32	2 3	13 15	0 44	20 16	2 20	39 3	15 7	15 23	15 36	11 38		n.a.
S 28	13 20	15 19	0 2	2 17	0 38	1 37	1 9	22 52	1 9	19 26	1 53	13 30	2 3	13 15	0 44	20 16	2 20	39 3	15 6	15 23	15 35	11 36		n.a.
S 29	13 40	18 3	1s12	2 48	0 27	1 5	1 6	22 59	1 8	19 25	1 53	13 29	2 3	13 15	0 44	20 16	2 20	39 3	15 6	15 23	15 34	11 34		n.a.
M30	14 0	19 49	2 22	3 20	0 16	0 34	1 3	23 6	1 8	19 23	1 54	13 27	2 3	13 16	0 44	20 16	2 20	39 3	15 6	15 24	15 33	11 32		n.a.
T 31	14s20	20n27	3s25	3s53	0n 6	0n 2	1n 0	23s13	1s 7	19n21	1n54	13n25	2n 3	13s16	0s44	20s15	2s20	39s 3	15s 6	15s24	15s32	11s31		n.a.

Julian Day Number = -1554169.5, Delta T = 104h51m35s
Ecliptic obliquity = 24°12'18, Nutation = 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -125°39'47, Lahiri = -126°32'47 Julian Calendar 1 Dec. 8969 BCE == Greg. Calendar 23 Sept. 8969 BCE

The year -8968 astronomical counting style corresponds to year 8969 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JANUARY 8968 BCE (-8967) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	2 24 37	8♏ 7'39	4♋28	10♎47	3♎20	7♐16	17°R 9	0♍56	27°R54	11♒ 0	22♐29	10♏21	10♏45	16♒39	n.a.	W 1
T 2	2 28 33	9° 5'41	18°31	11°50	4°31	7°56	17♉ 2	1° 0	27♒53	11° 1	22°30	10°21	10°42	16°46	n.a.	T 2
F 3	2 32 30	10° 3'41	2♌40	12°57	5°41	8°35	16°54	1° 5	27°53	11° 1	22°31	10°21	10°38	16°52	n.a.	F 3
S 4	2 36 26	11° 1'40	16°54	14° 6	6°52	9°15	16°47	1° 9	27°53	11° 1	22°32	10°21	10°35	16°59	n.a.	S 4
S 5	2 40 23	11°59'37	1♍ 9	15°17	8° 3	9°54	16°39	1°13	27°53	11° 2	22°33	10°22	10°32	17° 6	n.a.	S 5
M 6	2 44 19	12°57'32	15°24	16°30	9°14	10°33	16°32	1°17	27°52	11° 2	22°34	10°22	10°29	17°13	n.a.	M 6
T 7	2 48 15	13°55'25	29°34	17°46	10°25	11°13	16°24	1°21	27°52	11° 2	22°35	10°22	10°26	17°19	n.a.	T 7
W 8	2 52 12	14°53'17	13♎38	19° 4	11°36	11°52	16°16	1°24	27°D52	11° 3	22°36	10°22	10°22	17°26	n.a.	W 8
T 9	2 56 8	15°51'07	27°31	20°24	12°48	12°31	16° 9	1°28	27°52	11° 3	22°37	10°23	10°19	17°33	n.a.	T 9
F 10	3 0 5	16°48'56	11♏11	21°47	13°59	13°11	16° 1	1°32	27°52	11° 4	22°38	10°R23	10°16	17°39	n.a.	F 10
S 11	3 4 1	17°46'42	24°35	23°11	15°10	13°50	15°53	1°35	27°53	11° 4	22°39	10°23	10°13	17°46	n.a.	S 11
S 12	3 7 58	18°44'27	7♐42	24°37	16°21	14°29	15°46	1°39	27°53	11° 5	22°40	10°22	10°10	17°53	n.a.	S 12
M13	3 11 54	19°42'10	20°33	26° 6	17°32	15° 8	15°38	1°42	27°53	11° 6	22°42	10°21	10° 7	18° 0	n.a.	M13
T 14	3 15 51	20°39'51	3♑ 6	27°36	18°43	15°47	15°30	1°45	27°53	11° 6	22°43	10°20	10° 3	18° 6	n.a.	T 14
W15	3 19 47	21°37'30	15°25	29° 8	19°54	16°27	15°23	1°49	27°54	11° 7	22°44	10°18	10° 0	18°13	n.a.	W15
T 16	3 23 44	22°35'08	27°31	0♏42	21° 6	17° 6	15°15	1°52	27°54	11° 8	22°45	10°17	9°57	18°20	n.a.	T 16
F 17	3 27 40	23°32'43	9♒29	2°18	22°17	17°45	15° 8	1°55	27°54	11° 8	22°46	10°16	9°54	18°27	n.a.	F 17
S 18	3 31 37	24°30'16	21°23	3°56	23°28	18°24	15° 0	1°58	27°55	11° 9	22°48	10°D15	9°51	18°33	n.a.	S 18
S 19	3 35 33	25°27'48	3♓17	5°36	24°40	19° 3	14°53	2° 0	27°56	11°10	22°49	10°16	9°48	18°40	n.a.	S 19
M20	3 39 30	26°25'17	15°15	7°18	25°51	19°42	14°45	2° 3	27°56	11°11	22°50	10°16	9°44	18°47	n.a.	M20
T 21	3 43 26	27°22'45	27°23	9° 1	27° 2	20°21	14°38	2° 6	27°57	11°12	22°51	10°17	9°41	18°53	n.a.	T 21
W22	3 47 23	28°20'11	9♈45	10°47	28°14	21° 0	14°31	2° 8	27°57	11°12	22°52	10°19	9°38	19° 0	n.a.	W22
T 23	3 51 19	29°17'35	22°23	12°34	29°25	21°39	14°24	2°11	27°58	11°13	22°54	10°20	9°35	19° 7	n.a.	T 23
F 24	3 55 16	0♐14'58	5♉21	14°24	0♏36	22°18	14°16	2°13	27°59	11°14	22°55	10°R21	9°32	19°14	n.a.	F 24
S 25	3 59 12	1°12'19	18°40	16°15	1°48	22°57	14° 9	2°15	28° 0	11°15	22°56	10°21	9°28	19°20	n.a.	S 25
S 26	4 3 8	2° 9'39	2♊18	18° 8	2°59	23°36	14° 2	2°17	28° 1	11°16	22°57	10°20	9°25	19°27	n.a.	S 26
M27	4 7 5	3° 6'57	16°15	20° 3	4°11	24°15	13°55	2°20	28° 2	11°17	22°59	10°17	9°22	19°34	n.a.	M27
T 28	4 11 1	4° 4'14	0♋26	22° 0	5°22	24°54	13°49	2°21	28° 3	11°18	23° 0	10°15	9°19	19°40	n.a.	T 28
W29	4 14 58	5° 1'30	14°47	23°58	6°34	25°33	13°42	2°23	28° 4	11°19	23° 1	10°11	9°16	19°47	n.a.	W29
T 30	4 18 54	5°58'45	29°13	25°59	7°46	26°12	13°35	2°25	28° 5	11°21	23° 3	10° 8	9°13	19°54	n.a.	T 30
F 31	4 22 51	6♐55'59	13♌37	28♏ 1	8♏57	26♐50	13♉29	2♍27	28♒ 6	11♒22	23♐ 4	10♏ 5	9♏ 9	20♒ 1	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	14s40	19n50	4s17	4s27	0s 4	0s30	0n57	23s19	1s 7	19n19	1n54	13n24	2n 3	13s16	0s44	20s15	2s20	39s 2	15s 5	15s24	15s31	11s29		n.a.
T 2	14 59	18 1	4 55	5 2	0 13	1 1	0 54	23 25	1 6	19 17	1 54	13 23	2 3	13 16	0 43	20 15	2 20	39 2	15 5	15 24	15 30	11 27		n.a.
F 3	15 18	15 5	5 15	5 37	0 23	1 33	0 51	23 31	1 6	19 15	1 54	13 21	2 4	13 16	0 43	20 15	2 19	39 2	15 5	15 24	15 29	11 25		n.a.
S 4	15 36	11 16	5 15	6 13	0 32	2 4	0 48	23 37	1 5	19 12	1 54	13 20	2 4	13 16	0 43	20 15	2 19	39 2	15 5	15 24	15 28	11 23		n.a.
S 5	15 55	6 48	4 57	6 49	0 40	2 36	0 46	23 43	1 5	19 10	1 55	13 18	2 4	13 16	0 43	20 15	2 19	39 2	15 4	15 24	15 27	11 21		n.a.
M 6	16 13	1 57	4 20	7 26	0 48	3 8	0 43	23 48	1 5	19 8	1 55	13 17	2 4	13 16	0 43	20 14	2 19	39 2	15 4	15 24	15 26	11 19		n.a.
T 7	16 31	2s59	3 28	8 3	0 56	3 39	0 40	23 54	1 4	19 6	1 55	13 16	2 4	13 16	0 43	20 14	2 19	39 1	15 4	15 24	15 25	11 17		n.a.
W 8	16 49	7 44	2 23	8 40	1 3	4 10	0 37	23 59	1 4	19 4	1 55	13 14	2 4	13 16	0 43	20 14	2 19	39 1	15 4	15 24	15 24	11 15		n.a.
T 9	17 6	12 1	1 11	9 18	1 10	4 42	0 34	24 4	1 3	19 2	1 55	13 13	2 4	13 16	0 43	20 14	2 19	39 1	15 3	15 24	15 23	11 13		n.a.
F 10	17 23	15 35	0n 4	9 56	1 17	5 13	0 31	24 8	1 3	19 0	1 55	13 12	2 5	13 16	0 43	20 14	2 19	39 1	15 3	15 24	15 22	11 11		n.a.
S 11	17 40	18 16	1 18	10 34	1 23	5 44	0 28	24 13	1 2	18 57	1 55	13 11	2 5	13 16	0 43	20 13	2 19	39 1	15 3	15 24	15 21	11 9		n.a.
S 12	17 57	19 54	2 26	11 12	1 28	6 15	0 25	24 17	1 2	18 55	1 56	13 10	2 5	13 16	0 43	20 13	2 19	39 1	15 3	15 24	15 20	11 7		n.a.
M13	18 13	20 27	3 25	11 50	1 33	6 46	0 22	24 21	1 1	18 53	1 56	13 9	2 5	13 15	0 43	20 13	2 19	39 1	15 3	15 24	15 19	11 5		n.a.
T 14	18 29	19 58	4 12	12 28	1 38	7 16	0 19	24 25	1 1	18 51	1 56	13 7	2 5	13 15	0 43	20 13	2 19	39 1	15 2	15 23	15 18	11 3		n.a.
W15	18 45	18 32	4 47	13 6	1 42	7 47	0 16	24 29	1 0	18 48	1 56	13 6	2 5	13 15	0 43	20 12	2 18	39 0	15 2	15 23	15 17	11 1		n.a.
T 16	19 0	16 17	5 9	13 44	1 46	8 17	0 13	24 33	1 0	18 46	1 56	13 5	2 5	13 15	0 43	20 12	2 18	39 0	15 2	15 22	15 16	10 59		n.a.
F 17	19 15	13 22	5 17	14 21	1 49	8 47	0 10	24 36	0 59	18 44	1 56	13 4	2 6	13 15	0 43	20 12	2 18	39 0	15 2	15 22	15 15	10 57		n.a.
S 18	19 30	9 56	5 11	14 59	1 52	9 17	0 7	24 39	0 59	18 42	1 56	13 4	2 6	13 15	0 43	20 11	2 18	39 0	15 2	15 22	15 14	10 55		n.a.
S 19	19 44	6 7	4 51	15 35	1 54	9 47	0 5	24 42	0 58	18 39	1 56	13 3	2 6	13 14	0 43	20 11	2 18	39 0	15 2	15 22	15 13	10 53		n.a.
M20	19 58	2 1	4 20	16 12	1 55	10 16	0 2	24 45	0 58	18 37	1 56	13 2	2 6	13 14	0 43	20 11	2 18	39 0	15 1	15 22	15 12	10 51		n.a.
T 21	20 12	2n13	3 36	16 48	1 56	10 45	0s 1	24 47	0 57	18 35	1 56	13 1	2 6	13 14	0 43	20 10	2 18	39 0	15 1	15 23	15 11	10 49		n.a.
W22	20 25	6 26	2 41	17 23	1 57	11 14	0 4	24 50	0 57	18 33	1 56	13 0	2 6	13 13	0 42	20 10	2 18	39 0	15 1	15 23	15 10	10 47		n.a.
T 23	20 38	10 29	1 38	17 57	1 57	11 43	0 7	24 52	0 56	18 31	1 56	12 59	2 6	13 13	0 42	20 10	2 18	39 0	15 1	15 23	15 9	10 45		n.a.
F 24	20 51	14 9	0 28	18 31	1 56	12 12	0 9	24 54	0 56	18 28	1 56	12 59	2 7	13 13	0 42	20 9	2 18	39 0	15 1	15 24	15 8	10 43		n.a.
S 25	21 3	17 12	0s46	19 3	1 55	12 40	0 12	24 56	0 55	18 26	1 56	12 58	2 7	13 12	0 42	20 9	2 18	39 0	15 1	15 24	15 7	10 41		n.a.
S 26	21 15	19 22	1 58	19 35	1 53	13 8	0 15	24 57	0 55	18 24	1 56	12 57	2 7	13 12	0 42	20 9	2 18	39 0	15 1	15 23	15 5	10 39		n.a.
M27	21 27	20 24	3 5	20 5	1 50	13 35	0 17	24 59	0 54	18 22	1 56	12 57	2 7	13 12	0 42	20 8	2 17	39 0	15 0	15 22	15 4	10 37		n.a.
T 28	21 38	20 11	4 2	20 34	1 47	14 3	0 20	25 0	0 54	18 20	1 56	12 56	2 7	13 11	0 42	20 8	2 17	39 0	15 0	15 22	15 3	10 36		n.a.
W29	21 49	18 39	4 44	21 2	1 44	14 29	0 23	25 1	0 53	18 18	1 56	12 56	2 7	13 11	0 42	20 8	2 17	38 59	15 0	15 20	15 2	10 34		n.a.
T 30	21 59	15 57	5 8	21 28	1 39	14 56	0 25	25 1	0 53	18 16	1 56	12 55	2 8	13 10	0 42	20 7	2 17	38 59	15 0	15 19	15 1	10 32		n.a.
F 31	22s 9	12n16	5s13	21s53	1s34	15s22	0s28	25s 2	0s52	18n13	1n56	12n55	2n 8	13s10	0s42	20s 7	2s17	38s59	15s 0	15s19	15s 0	10s30		n.a.

Julian Day Number = -1554138.5, Delta T = 104h51m29s
Ecliptic obliquity = 24°12'18, Nutation = 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -125°39'43, Lahiri = -126°32'43 Julian Calendar 1 Jan. 8968 BCE == Greg. Calendar 24 Oct. 8969 BCE

The year -8967 astronomical counting style corresponds to year 8968 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

FEBRUARY 8968 BCE (-8967) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	4 26 47	7♐53'11	27♌58	0♐ 4	10♏ 9	27♐29	13°R22	2♍28	28♒ 7	11♒23	23♐ 5	10°R 4	9♏ 6	20♒ 7	n.a.	S 1
S 2	4 30 44	8°50'23	12♍10	2°10	11°21	28° 8	13♉16	2°30	28° 9	11°24	23° 7	10°D 4	9° 3	20°14	n.a.	S 2
M 3	4 34 40	9°47'34	26°12	4°16	12°32	28°47	13°10	2°31	28°10	11°25	23° 8	10♏ 4	9° 0	20°21	n.a.	M 3
T 4	4 38 37	10°44'44	10♎ 3	6°24	13°44	29°26	13° 4	2°33	28°11	11°27	23° 9	10° 6	8°57	20°28	n.a.	T 4
W 5	4 42 33	11°41'54	23°42	8°33	14°56	0♑ 4	12°58	2°34	28°13	11°28	23°11	10° 7	8°53	20°34	n.a.	W 5
T 6	4 46 30	12°39'02	7♏ 9	10°43	16° 8	0°43	12°52	2°35	28°14	11°29	23°12	10°R 8	8°50	20°41	n.a.	T 6
F 7	4 50 26	13°36'10	20°24	12°53	17°19	1°22	12°46	2°36	28°16	11°31	23°13	10° 8	8°47	20°48	n.a.	F 7
S 8	4 54 23	14°33'17	3♐27	15° 4	18°31	2° 1	12°41	2°37	28°17	11°32	23°15	10° 6	8°44	20°54	n.a.	S 8
S 9	4 58 19	15°30'23	16°16	17°14	19°43	2°39	12°35	2°37	28°19	11°33	23°16	10° 2	8°41	21° 1	n.a.	S 9
M10	5 2 16	16°27'28	28°53	19°25	20°55	3°18	12°30	2°38	28°21	11°35	23°17	9°57	8°38	21° 8	n.a.	M10
T 11	5 6 12	17°24'32	11♑18	21°36	22° 7	3°57	12°25	2°39	28°22	11°36	23°19	9°51	8°34	21°15	n.a.	T 11
W12	5 10 9	18°21'36	23°31	23°45	23°19	4°35	12°20	2°39	28°24	11°38	23°20	9°44	8°31	21°21	n.a.	W12
T 13	5 14 5	19°18'38	5♒35	25°54	24°31	5°14	12°15	2°39	28°26	11°39	23°21	9°37	8°28	21°28	n.a.	T 13
F 14	5 18 2	20°15'39	17°31	28° 1	25°43	5°53	12°10	2°40	28°28	11°41	23°23	9°32	8°25	21°35	n.a.	F 14
S 15	5 21 58	21°12'39	29°23	0♑ 7	26°55	6°31	12° 6	2°40	28°30	11°42	23°24	9°28	8°22	21°42	n.a.	S 15
S 16	5 25 55	22° 9'39	11♓16	2°12	28° 8	7°10	12° 1	2°R40	28°31	11°44	23°25	9°25	8°19	21°48	n.a.	S 16
M17	5 29 51	23° 6'37	23°13	4°14	29°20	7°49	11°57	2°40	28°33	11°45	23°27	9°D25	8°15	21°55	n.a.	M17
T 18	5 33 48	24° 3'34	5♈20	6°15	0♐32	8°27	11°53	2°40	28°35	11°47	23°28	9°25	8°12	22° 2	n.a.	T 18
W19	5 37 44	25° 0'31	17°41	8°14	1°44	9° 6	11°49	2°40	28°38	11°49	23°29	9°27	8° 9	22° 8	n.a.	W19
T 20	5 41 41	25°57'27	0♉21	10°10	2°56	9°44	11°45	2°39	28°40	11°50	23°31	9°28	8° 6	22°15	n.a.	T 20
F 21	5 45 38	26°54'22	13°23	12° 4	4° 9	10°23	11°42	2°39	28°42	11°52	23°32	9°R28	8° 3	22°22	n.a.	F 21
S 22	5 49 34	27°51'16	26°51	13°55	5°21	11° 1	11°38	2°38	28°44	11°54	23°33	9°27	7°59	22°29	n.a.	S 22
S 23	5 53 31	28°48'10	10♊44	15°44	6°33	11°40	11°35	2°38	28°46	11°55	23°35	9°23	7°56	22°35	n.a.	S 23
M24	5 57 27	29°45'04	25° 1	17°31	7°46	12°19	11°32	2°37	28°49	11°57	23°36	9°18	7°53	22°42	n.a.	M24
T 25	6 1 24	0♑41'57	9♋37	19°15	8°58	12°57	11°29	2°36	28°51	11°59	23°38	9°11	7°50	22°49	n.a.	T 25
W26	6 5 20	1°38'49	24°25	20°57	10°11	13°36	11°26	2°35	28°53	12° 1	23°39	9° 3	7°47	22°55	n.a.	W26
T 27	6 9 17	2°35'42	9♌16	22°36	11°23	14°14	11°24	2°34	28°56	12° 2	23°40	8°56	7°44	23° 2	n.a.	T 27
F 28	6 13 13	3♑32'34	24♌ 2	24♑12	12♐36	14♑52	11♉21	2♍33	28♒58	12♒ 4	23♐42	8♏49	7♏40	23♒ 9	n.a.	F 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	22s19	7n54	4s59	22s15	1s29	15s48	0s30	25s 2	0s51	18n11	1n56	12n54	2n 8	13s 9	0s42	20s 6	2s17	38s59	15s 0	15s18	14s59	10s28		n.a.
S 2	22 28	3 8	4 26	22 36	1 23	16 14	0 33	25 2	0 51	18 9	1 56	12 54	2 8	13 9	0 42	20 6	2 17	38 59	15 0	15 18	14 58	10 26		n.a.
M 3	22 37	1s45	3 38	22 55	1 16	16 39	0 35	25 2	0 50	18 7	1 56	12 53	2 8	13 8	0 42	20 5	2 17	38 59	15 0	15 18	14 57	10 24		n.a.
T 4	22 46	6 30	2 37	23 12	1 9	17 3	0 37	25 2	0 50	18 5	1 56	12 53	2 8	13 8	0 42	20 5	2 17	38 59	15 0	15 19	14 56	10 22		n.a.
W 5	22 54	10 51	1 29	23 26	1 1	17 28	0 40	25 2	0 49	18 3	1 56	12 53	2 9	13 7	0 42	20 5	2 17	38 59	14 59	15 19	14 55	10 20		n.a.
T 6	23 2	14 36	0 16	23 38	0 53	17 51	0 42	25 1	0 49	18 1	1 56	12 52	2 9	13 7	0 42	20 4	2 17	38 59	14 59	15 19	14 54	10 18		n.a.
F 7	23 9	17 31	0n56	23 48	0 44	18 15	0 44	25 0	0 48	18 0	1 55	12 52	2 9	13 6	0 42	20 4	2 17	38 59	14 59	15 19	14 53	10 16		n.a.
S 8	23 16	19 29	2 4	23 55	0 35	18 38	0 46	24 59	0 48	17 58	1 55	12 52	2 9	13 6	0 42	20 3	2 17	38 59	14 59	15 19	14 52	10 14		n.a.
S 9	23 23	20 25	3 4	23 59	0 25	19 0	0 48	24 58	0 47	17 56	1 55	12 52	2 9	13 5	0 42	20 3	2 16	38 59	14 59	15 17	14 51	10 12		n.a.
M10	23 29	20 17	3 55	24 1	0 15	19 22	0 50	24 57	0 47	17 54	1 55	12 52	2 9	13 4	0 42	20 2	2 16	38 59	14 59	15 16	14 50	10 10		n.a.
T 11	23 35	19 11	4 33	24 1	0 6	19 43	0 52	24 55	0 46	17 52	1 55	12 52	2 10	13 4	0 41	20 2	2 16	38 59	14 59	15 14	14 49	10 8		n.a.
W12	23 40	17 12	4 58	23 59	0n 5	20 4	0 54	24 53	0 46	17 51	1 55	12 52	2 10	13 3	0 41	20 1	2 16	38 59	14 59	15 12	14 48	10 6		n.a.
T 13	23 45	14 29	5 9	23 54	0 15	20 25	0 56	24 51	0 45	17 49	1 55	12 52	2 10	13 2	0 41	20 1	2 16	38 59	14 59	15 9	14 47	10 4		n.a.
F 14	23 49	11 13	5 7	23 46	0 25	20 45	0 58	24 49	0 45	17 47	1 55	12 52	2 10	13 2	0 41	20 0	2 16	38 59	14 59	15 8	14 46	10 2		n.a.
S 15	23 54	7 31	4 52	23 37	0 35	21 4	1 0	24 46	0 44	17 46	1 55	12 52	2 10	13 1	0 41	20 0	2 16	39 0	14 59	15 6	14 44	10 0		n.a.
S 16	23 57	3 31	4 24	23 26	0 45	21 23	1 2	24 44	0 44	17 44	1 54	12 52	2 10	13 0	0 41	19 59	2 16	39 0	14 59	15 6	14 43	9 58		n.a.
M17	24 1	0n38	3 44	23 13	0 55	21 41	1 4	24 41	0 43	17 43	1 54	12 52	2 10	12 59	0 41	19 59	2 16	39 0	14 59	15 5	14 42	9 56		n.a.
T 18	24 3	4 50	2 54	22 59	1 5	21 58	1 5	24 38	0 43	17 41	1 54	12 52	2 11	12 59	0 41	19 58	2 16	39 0	14 59	15 5	14 41	9 54		n.a.
W19	24 6	8 55	1 55	22 43	1 14	22 15	1 7	24 35	0 42	17 40	1 54	12 53	2 11	12 58	0 41	19 58	2 16	39 0	14 59	15 6	14 40	9 52		n.a.
T 20	24 8	12 43	0 49	22 25	1 23	22 32	1 8	24 31	0 42	17 38	1 54	12 53	2 11	12 57	0 41	19 57	2 16	39 0	14 59	15 6	14 39	9 50		n.a.
F 21	24 9	16 1	0s21	22 7	1 31	22 48	1 10	24 28	0 41	17 37	1 54	12 53	2 11	12 56	0 41	19 57	2 16	39 0	14 59	15 6	14 38	9 48		n.a.
S 22	24 11	18 35	1 33	21 48	1 40	23 3	1 11	24 24	0 41	17 36	1 53	12 54	2 11	12 55	0 41	19 56	2 16	39 0	14 59	15 6	14 37	9 46		n.a.
S 23	24 11	20 7	2 40	21 28	1 48	23 17	1 13	24 20	0 40	17 35	1 53	12 54	2 11	12 55	0 41	19 55	2 16	39 0	14 59	15 5	14 36	9 44		n.a.
M24	24 12	20 26	3 40	21 7	1 55	23 31	1 14	24 16	0 39	17 34	1 53	12 54	2 12	12 54	0 41	19 55	2 15	39 0	14 59	15 3	14 35	9 42		n.a.
T 25	24 12	19 24	4 27	20 46	2 2	23 44	1 15	24 12	0 39	17 32	1 53	12 55	2 12	12 53	0 41	19 54	2 15	39 0	14 59	15 1	14 34	9 40		n.a.
W26	24 11	17 4	4 57	20 24	2 8	23 57	1 16	24 7	0 38	17 31	1 53	12 55	2 12	12 52	0 41	19 54	2 15	39 0	14 59	14 58	14 33	9 38		n.a.
T 27	24 10	13 35	5 6	20 3	2 14	24 8	1 17	24 3	0 38	17 30	1 52	12 56	2 12	12 51	0 41	19 53	2 15	39 0	14 59	14 56	14 32	9 36		n.a.
F 28	24s 9	9n18	4s56	19s41	2n19	24s19	1s18	23s58	0s37	17n29	1n52	12n56	2n12	12s50	0s41	19s53	2s15	39s 1	14s59	14s54	14s31	9s34		n.a.

Julian Day Number = -1554107.5, Delta T = 104h51m23s
Ecliptic obliquity = 24°12'17, Nutation = 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -125°39'39, Lahiri = -126°32'39 Julian Calendar 1 Feb. 8968 BCE == Greg. Calendar 24 Nov. 8969 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

MARCH 8968 BCE (-8967) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	6 17 10	4♉29'26	8♍37	25♉46	13♐48	15♉31	11°R19	2°R32	29♒ 1	12♒ 6	23♐43	8°R45	7♏37	23♒16	n.a.	S 1
S 2	6 21 6	5°26'19	22°56	27°17	15° 1	16° 9	11♉17	2♍30	29° 3	12° 8	23°44	8♏42	7°34	23°22	n.a.	S 2
M 3	6 25 3	6°23'11	6♎57	28°46	16°13	16°48	11°15	2°29	29° 6	12°10	23°46	8°D42	7°31	23°29	n.a.	M 3
T 4	6 28 59	7°20'04	20°39	0♒12	17°26	17°26	11°13	2°28	29° 8	12°12	23°47	8°42	7°28	23°36	n.a.	T 4
W 5	6 32 56	8°16'57	4♏ 3	1°35	18°39	18° 5	11°12	2°26	29°11	12°14	23°48	8°R43	7°25	23°42	n.a.	W 5
T 6	6 36 53	9°13'50	17°12	2°55	19°52	18°43	11°11	2°24	29°13	12°16	23°50	8°42	7°21	23°49	n.a.	T 6
F 7	6 40 49	10°10'44	0♐ 7	4°13	21° 4	19°22	11° 9	2°22	29°16	12°17	23°51	8°40	7°18	23°56	n.a.	F 7
S 8	6 44 46	11° 7'37	12°49	5°28	22°17	20° 0	11° 9	2°21	29°19	12°19	23°52	8°36	7°15	24° 3	n.a.	S 8
S 9	6 48 42	12° 4'31	25°21	6°40	23°30	20°38	11° 8	2°19	29°22	12°21	23°53	8°29	7°12	24° 9	n.a.	S 9
M10	6 52 39	13° 1'25	7♉43	7°49	24°43	21°17	11° 7	2°16	29°24	12°23	23°55	8°20	7° 9	24°16	n.a.	M10
T 11	6 56 35	13°58'20	19°57	8°55	25°56	21°55	11° 7	2°14	29°27	12°25	23°56	8° 8	7° 5	24°23	n.a.	T 11
W12	7 0 32	14°55'14	2♒ 2	9°59	27° 9	22°34	11° 6	2°12	29°30	12°27	23°57	7°56	7° 2	24°30	n.a.	W12
T 13	7 4 29	15°52'09	14° 0	10°58	28°22	23°12	11°D 6	2°10	29°33	12°29	23°59	7°45	6°59	24°36	n.a.	T 13
F 14	7 8 25	16°49'03	25°54	11°55	29°35	23°50	11° 7	2° 7	29°36	12°32	24° 0	7°34	6°56	24°43	n.a.	F 14
S 15	7 12 22	17°45'58	7♓44	12°49	0♉48	24°29	11° 7	2° 5	29°39	12°34	24° 1	7°26	6°53	24°50	n.a.	S 15
S 16	7 16 18	18°42'53	19°35	13°39	2° 1	25° 7	11° 7	2° 2	29°42	12°36	24° 2	7°20	6°50	24°56	n.a.	S 16
M17	7 20 15	19°39'48	1♈30	14°25	3°14	25°46	11° 8	1°59	29°45	12°38	24° 4	7°16	6°46	25° 3	n.a.	M17
T 18	7 24 12	20°36'43	13°35	15° 8	4°27	26°24	11° 9	1°57	29°48	12°40	24° 5	7°15	6°43	25°10	n.a.	T 18
W19	7 28 8	21°33'38	25°53	15°47	5°41	27° 2	11°10	1°54	29°51	12°42	24° 6	7°D15	6°40	25°17	n.a.	W19
T 20	7 32 5	22°30'34	8♉30	16°22	6°54	27°41	11°11	1°51	29°54	12°44	24° 7	7°R15	6°37	25°23	n.a.	T 20
F 21	7 36 1	23°27'30	21°31	16°53	8° 7	28°19	11°13	1°48	29°57	12°46	24° 9	7°14	6°34	25°30	n.a.	F 21
S 22	7 39 58	24°24'26	4♊59	17°20	9°20	28°57	11°14	1°45	0♓ 1	12°48	24°10	7°12	6°30	25°37	n.a.	S 22
S 23	7 43 55	25°21'23	18°57	17°42	10°34	29°36	11°16	1°42	0° 4	12°50	24°11	7° 7	6°27	25°43	n.a.	S 23
M24	7 47 51	26°18'20	3♋23	18° 0	11°47	0♒14	11°18	1°38	0° 7	12°53	24°12	6°59	6°24	25°50	n.a.	M24
T 25	7 51 48	27°15'17	18°12	18°14	13° 1	0°52	11°20	1°35	0°10	12°55	24°13	6°50	6°21	25°57	n.a.	T 25
W26	7 55 44	28°12'15	3♌18	18°22	14°14	1°31	11°22	1°32	0°13	12°57	24°14	6°40	6°18	26° 4	n.a.	W26
T 27	7 59 41	29° 9'14	18°29	18°R27	15°27	2° 9	11°25	1°28	0°17	12°59	24°16	6°29	6°15	26°10	n.a.	T 27
F 28	8 3 38	0♒ 6'14	3♍36	18°26	16°41	2°47	11°27	1°25	0°20	13° 1	24°17	6°20	6°11	26°17	n.a.	F 28
S 29	8 7 34	1° 3'14	18°29	18°21	17°54	3°26	11°30	1°21	0°23	13° 3	24°18	6°13	6° 8	26°24	n.a.	S 29
S 30	8 11 31	2° 0'16	3♎ 1	18°11	19° 8	4° 4	11°33	1°18	0°27	13° 6	24°19	6° 9	6° 5	26°30	n.a.	S 30
M31	8 15 27	2♒57'19	17♎ 9	17♒56	20♉22	4♒42	11♉36	1♍14	0♓30	13♒ 8	24♐20	6♏ 7	6♏ 2	26♒37	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	24s 7	4n30	4s26	19s19	2n24	24s30	1s19	23s53	0s37	17n28	1n52	12n57	2n12	12s49	0s41	19s52	2s15	39s 1	14s59	14s52	14s30	9s32		n.a.
S 2	24 5	0s28	3 40	18 57	2 28	24 40	1 20	23 47	0 36	17 28	1 52	12 58	2 12	12 48	0 41	19 51	2 15	39 1	14 59	14 51	14 29	9 30		n.a.
M 3	24 2	5 18	2 42	18 36	2 31	24 49	1 21	23 42	0 36	17 27	1 52	12 58	2 13	12 47	0 41	19 51	2 15	39 1	14 59	14 51	14 27	9 28		n.a.
T 4	23 59	9 47	1 35	18 15	2 34	24 57	1 22	23 36	0 35	17 26	1 51	12 59	2 13	12 46	0 41	19 50	2 15	39 1	14 59	14 51	14 26	9 26		n.a.
W 5	23 56	13 40	0 25	17 54	2 37	25 4	1 23	23 31	0 35	17 25	1 51	13 0	2 13	12 45	0 41	19 50	2 15	39 1	14 59	14 51	14 25	9 24		n.a.
T 6	23 52	16 47	0n45	17 34	2 38	25 11	1 23	23 25	0 34	17 25	1 51	13 0	2 13	12 44	0 41	19 49	2 15	39 1	14 59	14 51	14 24	9 22		n.a.
F 7	23 47	19 0	1 52	17 14	2 39	25 17	1 24	23 19	0 34	17 24	1 51	13 1	2 13	12 43	0 40	19 48	2 15	39 1	14 59	14 51	14 23	9 20		n.a.
S 8	23 43	20 14	2 52	16 56	2 40	25 23	1 24	23 12	0 33	17 24	1 51	13 2	2 13	12 42	0 40	19 48	2 15	39 1	14 59	14 49	14 22	9 18		n.a.
S 9	23 38	20 25	3 42	16 38	2 40	25 27	1 25	23 6	0 32	17 23	1 50	13 3	2 13	12 41	0 40	19 47	2 15	39 2	14 59	14 47	14 21	9 16		n.a.
M10	23 32	19 38	4 21	16 21	2 39	25 31	1 25	22 59	0 32	17 23	1 50	13 4	2 13	12 40	0 40	19 46	2 15	39 2	14 59	14 44	14 20	9 14		n.a.
T 11	23 26	17 56	4 48	16 5	2 37	25 34	1 26	22 52	0 31	17 22	1 50	13 5	2 14	12 39	0 40	19 46	2 15	39 2	14 59	14 40	14 19	9 12		n.a.
W12	23 20	15 27	5 1	15 50	2 35	25 36	1 26	22 45	0 31	17 22	1 50	13 6	2 14	12 38	0 40	19 45	2 15	39 2	15 0	14 36	14 18	9 10		n.a.
T 13	23 13	12 22	5 1	15 36	2 32	25 38	1 26	22 38	0 30	17 22	1 49	13 7	2 14	12 37	0 40	19 45	2 15	39 2	15 0	14 32	14 17	9 8		n.a.
F 14	23 6	8 48	4 47	15 24	2 28	25 38	1 26	22 31	0 30	17 22	1 49	13 8	2 14	12 36	0 40	19 44	2 15	39 2	15 0	14 29	14 16	9 6		n.a.
S 15	22 58	4 54	4 22	15 12	2 24	25 38	1 26	22 23	0 29	17 22	1 49	13 9	2 14	12 35	0 40	19 43	2 15	39 3	15 0	14 26	14 15	9 4		n.a.
S 16	22 50	0 49	3 45	15 3	2 19	25 38	1 26	22 16	0 29	17 22	1 49	13 10	2 14	12 34	0 40	19 43	2 15	39 3	15 0	14 24	14 14	9 2		n.a.
M17	22 42	3n19	2 58	14 55	2 13	25 36	1 26	22 8	0 28	17 22	1 49	13 11	2 14	12 33	0 40	19 42	2 14	39 3	15 0	14 23	14 12	9 0		n.a.
T 18	22 33	7 23	2 2	14 48	2 7	25 34	1 26	22 0	0 28	17 22	1 48	13 12	2 14	12 31	0 40	19 41	2 14	39 3	15 0	14 22	14 11	8 58		n.a.
W19	22 24	11 14	1 0	14 43	1 59	25 30	1 26	21 52	0 27	17 22	1 48	13 13	2 14	12 30	0 40	19 41	2 14	39 3	15 0	14 22	14 10	8 56		n.a.
T 20	22 15	14 41	0s 7	14 40	1 51	25 27	1 26	21 43	0 26	17 22	1 48	13 14	2 14	12 29	0 40	19 40	2 14	39 3	15 0	14 22	14 9	8 53		n.a.
F 21	22 5	17 31	1 15	14 39	1 43	25 22	1 25	21 35	0 26	17 22	1 48	13 15	2 15	12 28	0 40	19 39	2 14	39 4	15 1	14 22	14 8	8 51		n.a.
S 22	21 55	19 30	2 22	14 39	1 33	25 17	1 25	21 26	0 25	17 22	1 47	13 17	2 15	12 27	0 40	19 39	2 14	39 4	15 1	14 21	14 7	8 49		n.a.
S 23	21 44	20 22	3 22	14 42	1 23	25 10	1 24	21 17	0 25	17 23	1 47	13 18	2 15	12 26	0 40	19 38	2 14	39 4	15 1	14 19	14 6	8 47		n.a.
M24	21 33	19 58	4 12	14 47	1 12	25 3	1 24	21 8	0 24	17 23	1 47	13 19	2 15	12 24	0 40	19 37	2 14	39 4	15 1	14 17	14 5	8 45		n.a.
T 25	21 22	18 12	4 46	14 53	1 1	24 56	1 23	20 59	0 24	17 24	1 47	13 20	2 15	12 23	0 40	19 37	2 14	39 4	15 1	14 14	14 4	8 43		n.a.
W26	21 10	15 10	5 1	15 2	0 49	24 47	1 23	20 50	0 23	17 24	1 46	13 22	2 15	12 22	0 40	19 36	2 14	39 5	15 1	14 10	14 3	8 41		n.a.
T 27	20 58	11 6	4 55	15 13	0 36	24 38	1 22	20 41	0 23	17 25	1 46	13 23	2 15	12 21	0 40	19 35	2 14	39 5	15 1	14 7	14 2	8 39		n.a.
F 28	20 46	6 21	4 28	15 26	0 23	24 28	1 21	20 31	0 22	17 25	1 46	13 24	2 15	12 20	0 40	19 35	2 14	39 5	15 1	14 4	14 1	8 37		n.a.
S 29	20 33	1 17	3 44	15 41	0 9	24 17	1 20	20 21	0 21	17 26	1 46	13 26	2 15	12 18	0 40	19 34	2 14	39 5	15 2	14 1	14 0	8 35		n.a.
S 30	20 20	3s45	2 46	15 57	0s 6	24 6	1 20	20 12	0 21	17 27	1 46	13 27	2 15	12 17	0 40	19 33	2 14	39 5	15 2	14 0	13 58	8 33		n.a.
M31	20s 7	8s27	1s39	16s16	0s20	23s54	1s19	20s 2	0s20	17n28	1n45	13n29	2n15	12s16	0s40	19s33	2s14	39s 6	15s 2	13s59	13s57	8s31		n.a.

Julian Day Number = -1554079.5, Delta T = 104h51m18s
Ecliptic obliquity = 24°12'16, Nutation = 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -125°39'35, Lahiri = -126°32'35 Julian Calendar 1 March 8968 BCE == Greg. Calendar 22 Dec. 8969 BCE

The year -8967 astronomical counting style corresponds to year 8968 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

APRIL 8968 BCE (-8967) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	8 19 24	3♒54'23	0♏52	17°R37	21♉35	5♒21	11♉39	1°R10	0♓34	13♒10	24♐21	6°R 7	5♏59	26♒44	n.a.	T 1
W 2	8 23 21	4°51'28	14°12	17♒14	22°49	5°59	11°43	1♍ 6	0°37	13°12	24°22	6♏ 6	5°56	26°51	n.a.	W 2
T 3	8 27 17	5°48'35	27°12	16°46	24° 3	6°37	11°46	1° 2	0°40	13°15	24°23	6° 6	5°52	26°57	n.a.	T 3
F 4	8 31 14	6°45'43	9♐55	16°16	25°16	7°16	11°50	0°59	0°44	13°17	24°24	6° 3	5°49	27° 4	n.a.	F 4
S 5	8 35 11	7°42'52	22°24	15°41	26°30	7°54	11°54	0°55	0°47	13°19	24°25	5°57	5°46	27°11	n.a.	S 5
S 6	8 39 7	8°40'03	4♉42	15° 4	27°44	8°32	11°58	0°51	0°51	13°21	24°26	5°49	5°43	27°17	n.a.	S 6
M 7	8 43 4	9°37'15	16°52	14°25	28°58	9°11	12° 3	0°46	0°54	13°23	24°27	5°38	5°40	27°24	n.a.	M 7
T 8	8 47 0	10°34'28	28°55	13°45	0♒12	9°49	12° 7	0°42	0°58	13°26	24°28	5°25	5°36	27°31	n.a.	T 8
W 9	8 50 57	11°31'42	10♒53	13° 3	1°26	10°27	12°12	0°38	1° 1	13°28	24°29	5°12	5°33	27°38	n.a.	W 9
T 10	8 54 54	12°28'57	22°47	12°22	2°40	11° 6	12°17	0°34	1° 5	13°30	24°30	4°58	5°30	27°44	n.a.	T 10
F 11	8 58 50	13°26'14	4♓38	11°41	3°54	11°44	12°21	0°30	1° 9	13°32	24°31	4°46	5°27	27°51	n.a.	F 11
S 12	9 2 47	14°23'32	16°28	11° 1	5° 8	12°22	12°27	0°25	1°12	13°35	24°32	4°36	5°24	27°58	n.a.	S 12
S 13	9 6 44	15°20'51	28°19	10°24	6°22	13° 1	12°32	0°21	1°16	13°37	24°33	4°28	5°21	28° 4	n.a.	S 13
M14	9 10 40	16°18'11	10♈15	9°49	7°36	13°39	12°37	0°17	1°19	13°39	24°34	4°24	5°17	28°11	n.a.	M14
T 15	9 14 37	17°15'32	22°20	9°18	8°50	14°17	12°43	0°12	1°23	13°41	24°35	4°22	5°14	28°18	n.a.	T 15
W16	9 18 34	18°12'55	4♉37	8°50	10° 4	14°56	12°49	0° 8	1°27	13°44	24°36	4°D21	5°11	28°25	n.a.	W16
T 17	9 22 30	19°10'18	17°11	8°28	11°18	15°34	12°54	0° 3	1°30	13°46	24°37	4°R21	5° 8	28°31	n.a.	T 17
F 18	9 26 27	20° 7'43	0♊ 8	8°10	12°32	16°12	13° 0	29♌59	1°34	13°48	24°38	4°21	5° 5	28°38	n.a.	F 18
S 19	9 30 23	21° 5'09	13°31	7°59	13°47	16°51	13° 7	29°54	1°38	13°50	24°38	4°19	5° 2	28°45	n.a.	S 19
S 20	9 34 20	22° 2'37	27°24	7°D53	15° 1	17°29	13°13	29°50	1°41	13°52	24°39	4°15	4°58	28°51	n.a.	S 20
M21	9 38 17	23° 0'05	11♋46	7°53	16°15	18° 8	13°19	29°45	1°45	13°55	24°40	4° 9	4°55	28°58	n.a.	M21
T 22	9 42 13	23°57'35	26°35	7°59	17°30	18°46	13°26	29°41	1°49	13°57	24°41	4° 0	4°52	29° 5	n.a.	T 22
W23	9 46 10	24°55'07	11♌43	8°12	18°44	19°24	13°33	29°36	1°52	13°59	24°42	3°51	4°49	29°12	n.a.	W23
T 24	9 50 7	25°52'40	27° 2	8°32	19°58	20° 3	13°39	29°31	1°56	14° 1	24°42	3°41	4°46	29°18	n.a.	T 24
F 25	9 54 3	26°50'15	12♍20	8°58	21°13	20°41	13°46	29°27	2° 0	14° 3	24°43	3°33	4°42	29°25	n.a.	F 25
S 26	9 58 0	27°47'51	27°25	9°30	22°27	21°19	13°54	29°22	2° 4	14° 6	24°44	3°26	4°39	29°32	n.a.	S 26
S 27	10 1 56	28°45'29	12♎10	10°10	23°41	21°58	14° 1	29°18	2° 7	14° 8	24°44	3°22	4°36	29°38	n.a.	S 27
M28	10 5 53	29°43'09	26°29	10°56	24°56	22°36	14° 8	29°13	2°11	14°10	24°45	3°20	4°33	29°45	n.a.	M28
T 29	10 9 50	0♓40'52	10♏20	11°48	26°10	23°15	14°16	29° 8	2°15	14°12	24°46	3°D20	4°30	29°52	n.a.	T 29
W30	10 13 46	1♓38'36	23♏44	12♒47	27♒25	23♒53	14♉23	29♌ 4	2♓18	14♒14	24♐46	3♏21	4♏27	29♒59	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	19s53	12s34	0s28	16s36	0s35	23s41	1s18	19s51	0s20	17n28	1n45	13n30	2n15	12s14	0s40	19s32	2s14	39s 6	15s 2	13s59	13s56	8s29		n.a.
W 2	19 39	15 56	0n43	16 58	0 50	23 28	1 17	19 41	0 19	17 29	1 45	13 31	2 15	12 13	0 40	19 31	2 14	39 6	15 2	13 59	13 55	8 27		n.a.
T 3	19 25	18 23	1 49	17 21	1 6	23 14	1 16	19 31	0 19	17 30	1 45	13 33	2 15	12 12	0 40	19 31	2 14	39 6	15 3	13 59	13 54	8 25		n.a.
F 4	19 10	19 52	2 49	17 45	1 21	22 59	1 14	19 20	0 18	17 31	1 44	13 34	2 15	12 11	0 40	19 30	2 14	39 7	15 3	13 58	13 53	8 23		n.a.
S 5	18 55	20 20	3 39	18 9	1 35	22 43	1 13	19 10	0 18	17 32	1 44	13 36	2 15	12 9	0 40	19 29	2 14	39 7	15 3	13 56	13 52	8 21		n.a.
S 6	18 40	19 49	4 18	18 34	1 50	22 27	1 12	18 59	0 17	17 33	1 44	13 37	2 16	12 8	0 40	19 29	2 14	39 7	15 3	13 53	13 51	8 19		n.a.
M 7	18 24	18 24	4 45	19 0	2 4	22 10	1 11	18 48	0 16	17 34	1 44	13 39	2 16	12 7	0 40	19 28	2 14	39 7	15 3	13 49	13 50	8 17		n.a.
T 8	18 8	16 10	4 58	19 24	2 17	21 53	1 9	18 37	0 16	17 36	1 43	13 41	2 16	12 5	0 40	19 27	2 14	39 8	15 3	13 45	13 49	8 15		n.a.
W 9	17 52	13 16	4 59	19 49	2 29	21 35	1 8	18 25	0 15	17 37	1 43	13 42	2 16	12 4	0 39	19 27	2 14	39 8	15 4	13 40	13 48	8 13		n.a.
T 10	17 36	9 52	4 46	20 12	2 41	21 16	1 6	18 14	0 15	17 38	1 43	13 44	2 16	12 3	0 39	19 26	2 14	39 8	15 4	13 35	13 46	8 11		n.a.
F 11	17 19	6 5	4 21	20 34	2 51	20 57	1 5	18 3	0 14	17 40	1 43	13 45	2 16	12 1	0 39	19 25	2 14	39 8	15 4	13 31	13 45	8 9		n.a.
S 12	17 2	2 4	3 45	20 54	3 0	20 37	1 3	17 51	0 14	17 41	1 42	13 47	2 16	12 0	0 39	19 25	2 14	39 9	15 4	13 28	13 44	8 7		n.a.
S 13	16 44	2n 2	2 59	21 12	3 8	20 16	1 2	17 39	0 13	17 42	1 42	13 48	2 16	11 59	0 39	19 24	2 14	39 9	15 5	13 25	13 43	8 5		n.a.
M14	16 27	6 5	2 4	21 28	3 14	19 55	1 0	17 27	0 13	17 44	1 42	13 50	2 16	11 57	0 39	19 23	2 14	39 9	15 5	13 24	13 42	8 3		n.a.
T 15	16 9	9 56	1 3	21 42	3 19	19 34	0 58	17 15	0 12	17 46	1 42	13 52	2 16	11 56	0 39	19 23	2 14	39 9	15 5	13 23	13 41	8 1		n.a.
W16	15 51	13 27	0s 1	21 53	3 23	19 11	0 56	17 3	0 11	17 47	1 42	13 53	2 16	11 55	0 39	19 22	2 14	39 10	15 5	13 23	13 40	7 59		n.a.
T 17	15 33	16 25	1 8	22 1	3 25	18 49	0 55	16 51	0 11	17 49	1 41	13 55	2 16	11 53	0 39	19 21	2 14	39 10	15 5	13 23	13 39	7 57		n.a.
F 18	15 14	18 40	2 13	22 6	3 26	18 26	0 53	16 39	0 10	17 50	1 41	13 56	2 15	11 52	0 39	19 21	2 14	39 10	15 6	13 23	13 38	7 55		n.a.
S 19	14 55	19 58	3 12	22 9	3 25	18 2	0 51	16 26	0 10	17 52	1 41	13 58	2 15	11 51	0 39	19 20	2 14	39 10	15 6	13 22	13 37	7 53		n.a.
S 20	14 36	20 8	4 3	22 9	3 23	17 38	0 49	16 14	0 9	17 54	1 41	14 0	2 15	11 49	0 39	19 19	2 14	39 11	15 6	13 21	13 36	7 51		n.a.
M21	14 17	19 1	4 40	22 6	3 20	17 13	0 47	16 1	0 9	17 56	1 41	14 1	2 15	11 48	0 39	19 19	2 14	39 11	15 6	13 18	13 34	7 49		n.a.
T 22	13 57	16 36	5 0	22 0	3 16	16 48	0 45	15 48	0 8	17 58	1 40	14 3	2 15	11 46	0 39	19 18	2 14	39 11	15 7	13 15	13 33	7 47		n.a.
W23	13 37	13 1	5 0	21 51	3 10	16 22	0 43	15 35	0 7	18 0	1 40	14 5	2 15	11 45	0 39	19 17	2 14	39 12	15 7	13 12	13 32	7 45		n.a.
T 24	13 17	8 33	4 39	21 39	3 3	15 56	0 41	15 22	0 7	18 1	1 40	14 6	2 15	11 44	0 39	19 17	2 14	39 12	15 7	13 9	13 31	7 42		n.a.
F 25	12 57	3 31	3 57	21 25	2 56	15 30	0 39	15 9	0 6	18 3	1 40	14 8	2 15	11 42	0 39	19 16	2 14	39 12	15 7	13 6	13 30	7 40		n.a.
S 26	12 37	1s40	2 59	21 7	2 47	15 3	0 37	14 56	0 6	18 5	1 39	14 9	2 15	11 41	0 39	19 15	2 14	39 12	15 8	13 3	13 29	7 38		n.a.
S 27	12 16	6 39	1 51	20 47	2 38	14 36	0 35	14 43	0 5	18 8	1 39	14 11	2 15	11 40	0 39	19 15	2 14	39 13	15 8	13 2	13 28	7 36		n.a.
M28	11 56	11 6	0 37	20 25	2 28	14 8	0 33	14 29	0 5	18 10	1 39	14 13	2 15	11 38	0 39	19 14	2 14	39 13	15 8	13 1	13 27	7 34		n.a.
T 29	11 35	14 48	0n37	20 0	2 18	13 40	0 31	14 16	0 4	18 12	1 39	14 14	2 15	11 37	0 39	19 13	2 14	39 13	15 8	13 1	13 26	7 32		n.a.
W30	11s13	17s35	1n47	19s32	2s 7	13s12	0s28	14s 2	0s 3	18n14	1n39	14n16	2n15	11s35	0s39	19s13	2s14	39s14	15s 9	13s 2	13s24	7s30		n.a.

Julian Day Number = -1554048.5, Delta T = 104h51m12s
Ecliptic obliquity = 24°12'17, Nutation = 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -125°39'31, Lahiri = -126°32'31 Julian Calendar 1 Apr. 8968 BCE == Greg. Calendar 22 Jan. 8968 BCE

The year -8967 astronomical counting style corresponds to year 8968 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

MAY 8968 BCE (-8967) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	10 17 43	2♓36'23	6♐44	13♒51	28♒39	24♒32	14♉31	28°R59	2♓22	14♒16	24♐47	3°R21	4♏23	0♓ 5	n.a.	T 1
F 2	10 21 40	3°34'12	19°24	15° 2	29°54	25°10	14°39	28♌54	2°26	14°19	24°48	3♏20	4°20	0°12	n.a.	F 2
S 3	10 25 36	4°32'02	1♑48	16°18	1♓ 9	25°48	14°47	28°50	2°30	14°21	24°48	3°16	4°17	0°19	n.a.	S 3
S 4	10 29 33	5°29'56	13°59	17°40	2°23	26°27	14°55	28°45	2°33	14°23	24°49	3°11	4°14	0°25	n.a.	S 4
M 5	10 33 29	6°27'51	26° 1	19° 7	3°38	27° 5	15° 4	28°41	2°37	14°25	24°49	3° 3	4°11	0°32	n.a.	M 5
T 6	10 37 26	7°25'48	7♒57	20°38	4°53	27°44	15°12	28°36	2°41	14°27	24°50	2°53	4° 7	0°39	n.a.	T 6
W 7	10 41 23	8°23'47	19°50	22°14	6° 7	28°22	15°20	28°32	2°44	14°29	24°50	2°43	4° 4	0°46	n.a.	W 7
T 8	10 45 19	9°21'49	1♓41	23°54	7°22	29° 1	15°29	28°27	2°48	14°31	24°51	2°32	4° 1	0°52	n.a.	T 8
F 9	10 49 16	10°19'52	13°32	25°38	8°37	29°39	15°38	28°23	2°52	14°33	24°51	2°23	3°58	0°59	n.a.	F 9
S 10	10 53 13	11°17'58	25°25	27°24	9°52	0♓18	15°47	28°18	2°56	14°35	24°52	2°15	3°55	1° 6	n.a.	S 10
S 11	10 57 9	12°16'05	7♈22	29°14	11° 6	0°56	15°56	28°14	2°59	14°37	24°52	2°10	3°52	1°12	n.a.	S 11
M12	11 1 6	13°14'14	19°24	1♓ 6	12°21	1°35	16° 5	28° 9	3° 3	14°39	24°52	2° 7	3°48	1°19	n.a.	M12
T 13	11 5 2	14°12'26	1♉34	3° 0	13°36	2°14	16°14	28° 5	3° 7	14°41	24°53	2°D 6	3°45	1°26	n.a.	T 13
W14	11 8 59	15°10'39	13°56	4°55	14°51	2°52	16°23	28° 1	3°10	14°43	24°53	2° 7	3°42	1°33	n.a.	W14
T 15	11 12 56	16° 8'54	26°33	6°52	16° 6	3°31	16°33	27°56	3°14	14°45	24°54	2° 8	3°39	1°39	n.a.	T 15
F 16	11 16 52	17° 7'12	9♊29	8°50	17°21	4° 9	16°42	27°52	3°18	14°47	24°54	2° 9	3°36	1°46	n.a.	F 16
S 17	11 20 49	18° 5'31	22°48	10°48	18°36	4°48	16°52	27°48	3°21	14°49	24°54	2°R 9	3°33	1°53	n.a.	S 17
S 18	11 24 45	19° 3'52	6♋32	12°46	19°51	5°26	17° 2	27°44	3°25	14°51	24°54	2° 8	3°29	1°59	n.a.	S 18
M19	11 28 42	20° 2'15	20°43	14°44	21° 6	6° 5	17°12	27°40	3°28	14°53	24°55	2° 5	3°26	2° 6	n.a.	M19
T 20	11 32 39	21° 0'39	5♌18	16°42	22°21	6°44	17°22	27°36	3°32	14°55	24°55	2° 0	3°23	2°13	n.a.	T 20
W21	11 36 35	21°59'06	20°15	18°40	23°36	7°22	17°32	27°32	3°36	14°57	24°55	1°54	3°20	2°20	n.a.	W21
T 22	11 40 32	22°57'35	5♍24	20°37	24°51	8° 1	17°42	27°28	3°39	14°59	24°55	1°48	3°17	2°26	n.a.	T 22
F 23	11 44 28	23°56'06	20°36	22°34	26° 6	8°40	17°52	27°24	3°43	15° 1	24°55	1°43	3°13	2°33	n.a.	F 23
S 24	11 48 25	24°54'39	5♎41	24°30	27°21	9°18	18° 2	27°20	3°46	15° 2	24°56	1°40	3°10	2°40	n.a.	S 24
S 25	11 52 21	25°53'14	20°31	26°25	28°36	9°57	18°13	27°16	3°50	15° 4	24°56	1°38	3° 7	2°46	n.a.	S 25
M26	11 56 18	26°51'52	4♏57	28°19	29°51	10°36	18°23	27°13	3°53	15° 6	24°56	1°D37	3° 4	2°53	n.a.	M26
T 27	12 0 15	27°50'33	18°56	0♈12	1♈ 6	11°14	18°34	27° 9	3°57	15° 8	24°56	1°38	3° 1	3° 0	n.a.	T 27
W28	12 4 11	28°49'16	2♐28	2° 4	2°21	11°53	18°45	27° 5	4° 0	15° 9	24°56	1°39	2°58	3° 6	n.a.	W28
T 29	12 8 8	29°48'02	15°34	3°55	3°36	12°32	18°55	27° 2	4° 4	15°11	24°56	1°41	2°54	3°13	n.a.	T 29
F 30	12 12 4	0♈46'50	28°17	5°44	4°51	13°11	19° 6	26°59	4° 7	15°13	24°56	1°R42	2°51	3°20	n.a.	F 30
S 31	12 16 1	1♈45'41	10♑41	7♈33	6♈ 7	13♓49	19♉17	26♌55	4♓11	15♒15	24°R56	1♏41	2♏48	3♓27	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	10s52	19s21	2n49	19s 2	1s55	12s43	0s26	13s48	0s 3	18n16	1n38	14n17	2n15	11s34	0s39	19s12	2s14	39s14	15s 9	13s 2	13s23	7s28		n.a.
F 2	10 31	20 6	3 41	18 29	1 43	12 14	0 24	13 35	0 2	18 18	1 38	14 19	2 15	11 33	0 39	19 11	2 14	39 14	15 9	13 1	13 22	7 26		n.a.
S 3	10 9	19 51	4 21	17 54	1 31	11 45	0 22	13 21	0 2	18 21	1 38	14 21	2 14	11 31	0 39	19 11	2 14	39 14	15 9	13 0	13 21	7 24		n.a.
S 4	9 47	18 40	4 49	17 16	1 19	11 15	0 19	13 7	0 1	18 23	1 38	14 22	2 14	11 30	0 39	19 10	2 14	39 15	15 10	12 58	13 20	7 22		n.a.
M 5	9 25	16 40	5 3	16 37	1 6	10 45	0 17	12 53	0 0	18 25	1 38	14 24	2 14	11 28	0 39	19 10	2 14	39 15	15 10	12 55	13 19	7 20		n.a.
T 6	9 3	13 58	5 4	15 55	0 54	10 15	0 15	12 39	0n 0	18 28	1 38	14 25	2 14	11 27	0 39	19 9	2 14	39 15	15 10	12 52	13 18	7 18		n.a.
W 7	8 41	10 43	4 52	15 12	0 42	9 45	0 13	12 24	0 1	18 30	1 37	14 27	2 14	11 26	0 39	19 8	2 14	39 16	15 11	12 48	13 17	7 16		n.a.
T 8	8 18	7 4	4 27	14 27	0 30	9 14	0 10	12 10	0 1	18 33	1 37	14 28	2 14	11 24	0 39	19 8	2 14	39 16	15 11	12 44	13 16	7 14		n.a.
F 9	7 56	3 8	3 51	13 40	0 18	8 43	0 8	11 55	0 2	18 35	1 37	14 30	2 14	11 23	0 39	19 7	2 14	39 16	15 11	12 41	13 15	7 12		n.a.
S 10	7 33	0n56	3 5	12 51	0 6	8 12	0 6	11 41	0 2	18 38	1 37	14 31	2 14	11 22	0 39	19 7	2 14	39 17	15 11	12 38	13 13	7 10		n.a.
S 11	7 10	4 59	2 10	12 2	0n 5	7 41	0 3	11 26	0 3	18 40	1 37	14 33	2 14	11 20	0 39	19 6	2 14	39 17	15 12	12 36	13 12	7 8		n.a.
M12	6 47	8 52	1 8	11 11	0 16	7 9	0 1	11 12	0 4	18 43	1 36	14 34	2 13	11 19	0 39	19 5	2 14	39 17	15 12	12 35	13 11	7 6		n.a.
T 13	6 24	12 26	0 3	10 19	0 26	6 38	0n 1	10 57	0 4	18 45	1 36	14 36	2 13	11 17	0 39	19 5	2 14	39 18	15 12	12 35	13 10	7 4		n.a.
W14	6 1	15 31	1s 4	9 27	0 36	6 6	0 4	10 42	0 5	18 48	1 36	14 37	2 13	11 16	0 39	19 4	2 14	39 18	15 13	12 35	13 9	7 2		n.a.
T 15	5 38	17 55	2 9	8 35	0 45	5 34	0 6	10 27	0 5	18 51	1 36	14 38	2 13	11 15	0 39	19 4	2 14	39 18	15 13	12 36	13 8	7 0		n.a.
F 16	5 14	19 28	3 9	7 42	0 54	5 1	0 8	10 12	0 6	18 53	1 36	14 40	2 13	11 13	0 39	19 3	2 14	39 18	15 13	12 36	13 7	6 58		n.a.
S 17	4 51	20 0	4 0	6 48	1 2	4 29	0 11	9 57	0 7	18 56	1 36	14 41	2 13	11 12	0 39	19 2	2 14	39 19	15 13	12 36	13 6	6 56		n.a.
S 18	4 28	19 22	4 40	5 55	1 9	3 57	0 13	9 42	0 7	18 59	1 36	14 42	2 12	11 11	0 39	19 2	2 14	39 19	15 14	12 36	13 5	6 54		n.a.
M19	4 4	17 32	5 4	5 2	1 16	3 24	0 15	9 27	0 8	19 2	1 35	14 44	2 12	11 9	0 39	19 1	2 14	39 19	15 14	12 35	13 3	6 51		n.a.
T 20	3 40	14 33	5 10	4 10	1 22	2 52	0 18	9 12	0 8	19 4	1 35	14 45	2 12	11 8	0 39	19 1	2 15	39 20	15 14	12 33	13 2	6 49		n.a.
W21	3 17	10 33	4 55	3 17	1 27	2 19	0 20	8 56	0 9	19 7	1 35	14 46	2 12	11 7	0 39	19 0	2 15	39 20	15 15	12 31	13 1	6 47		n.a.
T 22	2 53	5 50	4 19	2 26	1 32	1 46	0 22	8 41	0 10	19 10	1 35	14 47	2 12	11 5	0 39	19 0	2 15	39 20	15 15	12 29	13 0	6 45		n.a.
F 23	2 29	0 43	3 25	1 34	1 36	1 14	0 24	8 25	0 10	19 13	1 35	14 49	2 12	11 4	0 39	18 59	2 15	39 21	15 15	12 27	12 59	6 43		n.a.
S 24	2 5	4s25	2 17	0 44	1 40	0 41	0 27	8 10	0 11	19 16	1 35	14 50	2 11	11 3	0 39	18 59	2 15	39 21	15 15	12 26	12 58	6 41		n.a.
S 25	1 41	9 11	1 0	0n 6	1 43	0 8	0 29	7 54	0 11	19 19	1 35	14 51	2 11	11 1	0 39	18 58	2 15	39 21	15 16	12 25	12 57	6 39		n.a.
M26	1 17	13 18	0n18	0 55	1 46	0n25	0 31	7 39	0 12	19 21	1 34	14 52	2 11	11 0	0 39	18 58	2 15	39 21	15 16	12 25	12 56	6 37		n.a.
T 27	0 53	16 31	1 33	1 43	1 48	0 57	0 33	7 23	0 13	19 24	1 34	14 53	2 11	10 59	0 39	18 57	2 15	39 22	15 16	12 25	12 54	6 35		n.a.
W28	0 29	18 42	2 41	2 30	1 49	1 30	0 35	7 7	0 13	19 27	1 34	14 54	2 11	10 57	0 39	18 57	2 15	39 22	15 17	12 26	12 53	6 33		n.a.
T 29	0 5	19 47	3 38	3 17	1 50	2 3	0 37	6 52	0 14	19 30	1 34	14 55	2 10	10 56	0 39	18 56	2 15	39 22	15 17	12 26	12 52	6 31		n.a.
F 30	0n19	19 49	4 22	4 2	1 51	2 35	0 40	6 36	0 14	19 33	1 34	14 56	2 10	10 55	0 39	18 56	2 15	39 23	15 17	12 26	12 51	6 29		n.a.
S 31	0n43	18s53	4n53	4n47	1n51	3n 8	0n42	6s20	0n15	19n36	1n34	14n57	2n10	10s53	0s39	18s55	2s15	39s23	15s18	12s26	12s50	6s27		n.a.

Julian Day Number = -1554018.5, Delta T = 104h51m06s
Ecliptic obliquity = 24°12'17, Nutation = 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -125°39'27, Lahiri = -126°32'27 Julian Calendar 1 May 8968 BCE == Greg. Calendar 21 Feb. 8968 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JUNE 8968 BCE (-8967) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	12 19 57	2♈44'35	22♋51	9♈21	7♈22	14♓28	19♉28	26°R52	4♓14	15♒16	24°R56	1°R40	2♏45	3♓33	n.a.	S 1
M 2	12 23 54	3°43'31	4♒51	11° 8	8°37	15° 7	19°39	26♌49	4°17	15°18	24♐56	1°33	2°38	3°47	n.a.	M 2
T 3	12 27 51	4°42'30	16°44	12°54	9°52	15°46	19°50	26°46	4°21	15°19	24°56	1°33	2°38	3°47	n.a.	T 3
W 4	12 31 47	5°41'31	28°35	14°38	11° 7	16°25	20° 2	26°42	4°24	15°21	24°56	1°28	2°35	3°53	n.a.	W 4
T 5	12 35 44	6°40'35	10♓26	16°22	12°23	17° 3	20°13	26°39	4°27	15°23	24°56	1°24	2°32	4° 0	n.a.	T 5
F 6	12 39 40	7°39'41	22°20	18° 5	13°38	17°42	20°24	26°37	4°31	15°24	24°56	1°20	2°29	4° 7	n.a.	F 6
S 7	12 43 37	8°38'50	4♈19	19°46	14°53	18°21	20°36	26°34	4°34	15°26	24°55	1°17	2°26	4°13	n.a.	S 7
S 8	12 47 33	9°38'01	16°25	21°27	16° 9	19° 0	20°48	26°31	4°37	15°27	24°55	1°15	2°23	4°20	n.a.	S 8
M 9	12 51 30	10°37'15	28°39	23° 6	17°24	19°39	20°59	26°28	4°40	15°28	24°55	1°D14	2°19	4°27	n.a.	M 9
T 10	12 55 26	11°36'31	11♉ 3	24°45	18°39	20°18	21°11	26°26	4°44	15°30	24°55	1°14	2°16	4°34	n.a.	T 10
W11	12 59 23	12°35'49	23°38	26°23	19°54	20°57	21°23	26°23	4°47	15°31	24°55	1°15	2°13	4°40	n.a.	W11
T 12	13 3 19	13°35'09	6♊27	27°59	21°10	21°36	21°35	26°21	4°50	15°33	24°54	1°17	2°10	4°47	n.a.	T 12
F 13	13 7 16	14°34'32	19°31	29°35	22°25	22°15	21°46	26°19	4°53	15°34	24°54	1°18	2° 7	4°54	n.a.	F 13
S 14	13 11 12	15°33'57	2♋52	1♉10	23°40	22°54	21°58	26°17	4°56	15°35	24°54	1°19	2° 4	5° 0	n.a.	S 14
S 15	13 15 9	16°33'24	16°33	2°44	24°56	23°33	22°10	26°15	4°59	15°37	24°53	1°R19	2° 0	5° 7	n.a.	S 15
M16	13 19 5	17°32'53	0♌33	4°17	26°11	24°11	22°23	26°13	5° 2	15°38	24°53	1°19	1°57	5°14	n.a.	M16
T 17	13 23 2	18°32'24	14°52	5°49	27°26	24°51	22°35	26°11	5° 5	15°39	24°53	1°18	1°54	5°21	n.a.	T 17
W18	13 26 58	19°31'57	29°27	7°21	28°42	25°30	22°47	26° 9	5° 8	15°40	24°52	1°17	1°51	5°27	n.a.	W18
T 19	13 30 55	20°31'32	14♍13	8°51	29°57	26° 9	22°59	26° 7	5°11	15°42	24°52	1°15	1°48	5°34	n.a.	T 19
F 20	13 34 51	21°31'10	29° 4	10°20	1♉13	26°48	23°12	26° 6	5°14	15°43	24°52	1°14	1°44	5°41	n.a.	F 20
S 21	13 38 48	22°30'49	13♎53	11°49	2°28	27°27	23°24	26° 4	5°16	15°44	24°51	1°14	1°41	5°47	n.a.	S 21
S 22	13 42 44	23°30'31	28°32	13°16	3°43	28° 6	23°36	26° 3	5°19	15°45	24°51	1°D13	1°38	5°54	n.a.	S 22
M23	13 46 41	24°30'16	12♏54	14°43	4°59	28°45	23°49	26° 1	5°22	15°46	24°50	1°13	1°35	6° 1	n.a.	M23
T 24	13 50 37	25°30'03	26°54	16° 9	6°14	29°24	24° 1	26° 0	5°25	15°47	24°50	1°14	1°32	6° 7	n.a.	T 24
W25	13 54 34	26°29'52	10♐30	17°33	7°29	0♈ 3	24°14	25°59	5°27	15°48	24°49	1°14	1°29	6°14	n.a.	W25
T 26	13 58 30	27°29'44	23°42	18°57	8°45	0°42	24°27	25°58	5°30	15°49	24°49	1°15	1°25	6°21	n.a.	T 26
F 27	14 2 27	28°29'39	6♑30	20°19	10° 0	1°21	24°39	25°57	5°33	15°50	24°48	1°15	1°22	6°28	n.a.	F 27
S 28	14 6 23	29°29'36	18°58	21°41	11°16	2° 1	24°52	25°56	5°35	15°51	24°48	1°15	1°19	6°34	n.a.	S 28
S 29	14 10 20	0♉29'35	1♒10	23° 1	12°31	2°40	25° 5	25°56	5°38	15°52	24°47	1°R15	1°16	6°41	n.a.	S 29
M30	14 14 16	1♉29'38	13♒11	24♉20	13♉46	3♈19	25♉18	25♌55	5♓40	15♒52	24♐46	1°D15	1♏13	6♓48	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	1n 8	17s 6	5n10	5n30	1n50	3n41	0n44	6s 4	0n16	19n39	1n34	14n58	2n10	10s52	0s39	18s55	2s15	39s23	15s18	12s26	12s49	6s25		n.a.
M 2	1 32	14 36	5 13	6 13	1 50	4 13	0 46	5 48	0 16	19 42	1 33	14 59	2 9	10 51	0 39	18 54	2 15	39 24	15 18	12 25	12 48	6 23		n.a.
T 3	1 56	11 31	5 3	6 54	1 48	4 45	0 48	5 32	0 17	19 45	1 33	15 0	2 9	10 50	0 39	18 54	2 15	39 24	15 18	12 23	12 47	6 21		n.a.
W 4	2 20	7 59	4 40	7 35	1 47	5 18	0 50	5 16	0 17	19 48	1 33	15 1	2 9	10 48	0 39	18 53	2 15	39 24	15 19	12 22	12 45	6 19		n.a.
T 5	2 44	4 8	4 4	8 14	1 45	5 50	0 52	5 0	0 18	19 51	1 33	15 2	2 9	10 47	0 39	18 53	2 15	39 24	15 19	12 20	12 44	6 17		n.a.
F 6	3 8	0 7	3 18	8 52	1 42	6 22	0 53	4 43	0 19	19 54	1 33	15 3	2 9	10 46	0 39	18 53	2 15	39 25	15 19	12 19	12 43	6 15		n.a.
S 7	3 32	3n57	2 23	9 30	1 39	6 53	0 55	4 27	0 19	19 58	1 33	15 3	2 8	10 45	0 39	18 52	2 15	39 25	15 20	12 17	12 42	6 13		n.a.
S 8	3 56	7 54	1 21	10 6	1 36	7 25	0 57	4 11	0 20	20 1	1 33	15 4	2 8	10 44	0 39	18 52	2 15	39 25	15 20	12 17	12 41	6 11		n.a.
M 9	4 20	11 33	0 14	10 41	1 33	7 56	0 59	3 55	0 21	20 4	1 33	15 5	2 8	10 42	0 39	18 51	2 15	39 26	15 20	12 16	12 40	6 8		n.a.
T 10	4 44	14 46	0s54	11 16	1 29	8 28	1 0	3 38	0 21	20 7	1 33	15 6	2 8	10 41	0 39	18 51	2 16	39 26	15 20	12 17	12 39	6 6		n.a.
W11	5 8	17 20	2 1	11 49	1 25	8 59	1 2	3 22	0 22	20 10	1 33	15 6	2 7	10 40	0 39	18 51	2 16	39 26	15 21	12 17	12 38	6 4		n.a.
T 12	5 32	19 5	3 3	12 21	1 21	9 29	1 4	3 6	0 22	20 13	1 32	15 7	2 7	10 39	0 39	18 50	2 16	39 26	15 21	12 17	12 36	6 2		n.a.
F 13	5 55	19 51	3 57	12 52	1 16	10 0	1 5	2 49	0 23	20 16	1 32	15 7	2 7	10 38	0 39	18 50	2 16	39 27	15 21	12 18	12 35	6 0		n.a.
S 14	6 19	19 31	4 39	13 22	1 11	10 30	1 7	2 33	0 24	20 19	1 32	15 8	2 7	10 37	0 39	18 50	2 16	39 27	15 22	12 18	12 34	5 58		n.a.
S 15	6 42	18 4	5 7	13 51	1 6	11 0	1 8	2 16	0 24	20 23	1 32	15 8	2 6	10 35	0 39	18 49	2 16	39 27	15 22	12 18	12 33	5 56		n.a.
M16	7 6	15 31	5 17	14 18	1 1	11 30	1 10	2 0	0 25	20 26	1 32	15 9	2 6	10 34	0 39	18 49	2 16	39 27	15 22	12 18	12 32	5 54		n.a.
T 17	7 29	11 59	5 8	14 45	0 55	11 59	1 11	1 43	0 25	20 29	1 32	15 9	2 6	10 33	0 39	18 49	2 16	39 28	15 22	12 18	12 31	5 52		n.a.
W18	7 53	7 41	4 40	15 11	0 50	12 29	1 12	1 27	0 26	20 32	1 32	15 10	2 6	10 32	0 39	18 48	2 16	39 28	15 23	12 17	12 30	5 50		n.a.
T 19	8 16	2 51	3 53	15 35	0 44	12 57	1 14	1 10	0 27	20 35	1 32	15 10	2 5	10 31	0 39	18 48	2 16	39 28	15 23	12 17	12 29	5 48		n.a.
F 20	8 39	2s12	2 49	15 59	0 37	13 26	1 15	0 54	0 27	20 38	1 32	15 10	2 5	10 30	0 39	18 48	2 16	39 28	15 23	12 17	12 27	5 46		n.a.
S 21	9 2	7 6	1 35	16 21	0 31	13 54	1 16	0 37	0 28	20 42	1 32	15 11	2 5	10 29	0 39	18 47	2 16	39 29	15 23	12 16	12 26	5 44		n.a.
S 22	9 25	11 32	0 15	16 43	0 24	14 22	1 17	0 21	0 29	20 45	1 32	15 11	2 4	10 28	0 39	18 47	2 16	39 29	15 24	12 16	12 25	5 42		n.a.
M23	9 47	15 11	1n 5	17 3	0 18	14 49	1 18	0 4	0 29	20 48	1 32	15 11	2 4	10 27	0 39	18 47	2 16	39 29	15 24	12 16	12 24	5 40		n.a.
T 24	10 10	17 51	2 18	17 22	0 11	15 16	1 19	0n13	0 30	20 51	1 32	15 11	2 4	10 26	0 39	18 47	2 16	39 29	15 24	12 16	12 23	5 38		n.a.
W25	10 32	19 25	3 22	17 40	0 4	15 42	1 20	0 29	0 31	20 54	1 32	15 11	2 4	10 25	0 39	18 46	2 16	39 30	15 24	12 17	12 22	5 36		n.a.
T 26	10 54	19 51	4 12	17 57	0s 4	16 9	1 21	0 46	0 31	20 58	1 31	15 11	2 3	10 24	0 39	18 46	2 16	39 30	15 25	12 17	12 21	5 34		n.a.
F 27	11 17	19 14	4 49	18 13	0 11	16 34	1 22	1 2	0 32	21 1	1 31	15 12	2 3	10 23	0 39	18 46	2 17	39 30	15 25	12 17	12 19	5 32		n.a.
S 28	11 39	17 41	5 11	18 28	0 19	16 59	1 23	1 19	0 32	21 4	1 31	15 12	2 3	10 22	0 39	18 46	2 17	39 30	15 25	12 17	12 18	5 29		n.a.
S 29	12 0	15 22	5 18	18 42	0 26	17 24	1 23	1 36	0 33	21 7	1 31	15 12	2 3	10 21	0 39	18 45	2 17	39 30	15 25	12 17	12 17	5 27		n.a.
M30	12n22	12s26	5n11	18n55	0s34	17n48	1n24	1n52	0n34	21n10	1n31	15n11	2n 2	10s20	0s39	18s45	2s17	39s31	15s26	12s17	12s16	5s25		n.a.

Julian Day Number = -1553987.5, Delta T = 104h51m00s
Ecliptic obliquity = 24°12'17, Nutation = 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -125°39'23, Lahiri = -126°32'23 Julian Calendar 1 June 8968 BCE == Greg. Calendar 24 March 8968 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JULY 8968 BCE (-8967) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	14 18 13	2♉29'42	25♒ 4	25♉38	15♉ 2	3♈58	25♉30	25°R55	5♓43	15♒53	24°R46	1♏15	1♏ 9	6♓54	n.a.	T 1
W 2	14 22 9	3°29'49	6♓54	26°54	16°17	4°38	25°43	25♌54	5°45	15°54	24♐45	1°15	1° 6	7° 1	n.a.	W 2
T 3	14 26 6	4°29'59	18°47	28° 9	17°32	5°17	25°56	25°54	5°47	15°55	24°44	1°16	1° 3	7° 8	n.a.	T 3
F 4	14 30 2	5°30'11	0♈44	29°22	18°48	5°56	26° 9	25°54	5°50	15°56	24°44	1°16	1° 0	7°14	n.a.	F 4
S 5	14 33 59	6°30'25	12°50	0♊34	20° 3	6°35	26°22	25°D54	5°52	15°56	24°43	1°17	0°57	7°21	n.a.	S 5
S 6	14 37 55	7°30'42	25° 7	1°43	21°19	7°15	26°35	25°54	5°54	15°57	24°42	1°R17	0°54	7°28	n.a.	S 6
M 7	14 41 52	8°31'01	7♉36	2°51	22°34	7°54	26°48	25°54	5°56	15°57	24°42	1°17	0°50	7°35	n.a.	M 7
T 8	14 45 48	9°31'22	20°19	3°56	23°49	8°33	27° 2	25°54	5°58	15°58	24°41	1°17	0°47	7°41	n.a.	T 8
W 9	14 49 45	10°31'45	3♊16	4°59	25° 5	9°13	27°15	25°55	6° 1	15°59	24°40	1°16	0°44	7°48	n.a.	W 9
T 10	14 53 41	11°32'10	16°26	6° 0	26°20	9°52	27°28	25°55	6° 3	15°59	24°39	1°14	0°41	7°55	n.a.	T 10
F 11	14 57 38	12°32'38	29°50	6°57	27°36	10°32	27°41	25°56	6° 5	16° 0	24°38	1°13	0°38	8° 1	n.a.	F 11
S 12	15 1 34	13°33'07	13♋26	7°51	28°51	11°11	27°54	25°57	6° 7	16° 0	24°38	1°12	0°35	8° 8	n.a.	S 12
S 13	15 5 31	14°33'38	27°14	8°41	0♊ 6	11°50	28° 8	25°57	6° 8	16° 0	24°37	1°10	0°31	8°15	n.a.	S 13
M14	15 9 27	15°34'10	11♌13	9°28	1°22	12°30	28°21	25°58	6°10	16° 1	24°36	1°D10	0°28	8°21	n.a.	M14
T 15	15 13 24	16°34'44	25°21	10°10	2°37	13° 9	28°34	25°59	6°12	16° 1	24°35	1°10	0°25	8°28	n.a.	T 15
W16	15 17 20	17°35'20	9♍37	10°47	3°52	13°49	28°47	26° 0	6°14	16° 1	24°34	1°11	0°22	8°35	n.a.	W16
T 17	15 21 17	18°35'58	23°58	11°18	5° 8	14°28	29° 1	26° 2	6°16	16° 2	24°33	1°12	0°19	8°41	n.a.	T 17
F 18	15 25 13	19°36'37	8♎21	11°44	6°23	15° 8	29°14	26° 3	6°17	16° 2	24°32	1°13	0°15	8°48	n.a.	F 18
S 19	15 29 10	20°37'17	22°42	12° 3	7°38	15°47	29°28	26° 5	6°19	16° 2	24°32	1°14	0°12	8°55	n.a.	S 19
S 20	15 33 6	21°38'00	6♏56	12°15	8°53	16°27	29°41	26° 6	6°20	16° 2	24°31	1°R14	0° 9	9° 2	n.a.	S 20
M21	15 37 2	22°38'44	21° 0	12°R18	10° 9	17° 6	29°54	26° 8	6°22	16° 2	24°30	1°13	0° 6	9° 8	n.a.	M21
T 22	15 40 59	23°39'31	4♐49	12°14	11°24	17°46	0♊ 8	26°10	6°23	16° 2	24°29	1°11	0° 3	9°15	n.a.	T 22
W23	15 44 55	24°40'19	18°19	12° 0	12°39	18°26	0°21	26°11	6°25	16° 3	24°28	1° 8	29♎59	9°22	n.a.	W23
T 24	15 48 52	25°41'09	1♑29	11°36	13°54	19° 5	0°35	26°13	6°26	16°R 3	24°27	1° 4	29°56	9°28	n.a.	T 24
F 25	15 52 48	26°42'00	14°18	11° 3	15° 9	19°45	0°48	26°15	6°27	16° 3	24°26	1° 0	29°53	9°35	n.a.	F 25
S 26	15 56 45	27°42'54	26°49	10°20	16°25	20°25	1° 2	26°18	6°29	16° 3	24°25	0°56	29°50	9°42	n.a.	S 26
S 27	16 0 41	28°43'50	9♒ 3	9°28	17°40	21° 4	1°15	26°20	6°30	16° 2	24°24	0°53	29°47	9°48	n.a.	S 27
M28	16 4 38	29°44'47	21° 5	8°26	18°55	21°44	1°29	26°22	6°31	16° 2	24°23	0°51	29°44	9°55	n.a.	M28
T 29	16 8 34	0♊45'46	2♓58	7°17	20°10	22°24	1°42	26°25	6°32	16° 2	24°22	0°D51	29°41	10° 2	n.a.	T 29
W30	16 12 31	1°46'48	14°49	6° 2	21°25	23° 3	1°56	26°27	6°33	16° 2	24°21	0°52	29°37	10° 9	n.a.	W30
T 31	16 16 27	2♊47'50	26♓41	4♊43	22♊40	23♈43	2♊ 9	26♌30	6♓34	16♒ 2	24♐20	0♏53	29♎34	10♓15	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	12n43	9s 1	4n51	19n 6	0s42	18n12	1n24	2n 9	0n34	21n13	1n31	15n11	2n 2	10s19	0s39	18s45	2s17	39s31	15s26	12s17	12s15	5s23		n.a.
W 2	13 4	5 16	4 19	19 17	0 50	18 35	1 25	2 26	0 35	21 17	1 31	15 11	2 2	10 18	0 39	18 45	2 17	39 31	15 26	12 17	12 14	5 21		n.a.
T 3	13 25	1 18	3 35	19 27	0 58	18 58	1 25	2 42	0 36	21 20	1 31	15 11	2 1	10 17	0 40	18 45	2 17	39 31	15 26	12 17	12 13	5 19		n.a.
F 4	13 46	2n46	2 42	19 35	1 6	19 20	1 26	2 59	0 36	21 23	1 31	15 11	2 1	10 16	0 40	18 45	2 17	39 31	15 27	12 17	12 11	5 17		n.a.
S 5	14 7	6 46	1 41	19 43	1 14	19 42	1 26	3 16	0 37	21 26	1 31	15 11	2 1	10 16	0 40	18 44	2 17	39 32	15 27	12 17	12 10	5 15		n.a.
S 6	14 27	10 33	0 34	19 50	1 22	20 3	1 26	3 32	0 38	21 29	1 31	15 10	2 1	10 15	0 40	18 44	2 17	39 32	15 27	12 18	12 9	5 13		n.a.
M 7	14 47	13 56	0s35	19 56	1 30	20 23	1 27	3 49	0 38	21 32	1 31	15 10	2 0	10 14	0 40	18 44	2 17	39 32	15 27	12 18	12 8	5 11		n.a.
T 8	15 7	16 44	1 44	20 1	1 38	20 43	1 27	4 5	0 39	21 35	1 31	15 10	2 0	10 13	0 40	18 44	2 17	39 32	15 28	12 17	12 7	5 9		n.a.
W 9	15 27	18 44	2 49	20 5	1 46	21 3	1 27	4 22	0 40	21 39	1 31	15 9	2 0	10 12	0 40	18 44	2 17	39 32	15 28	12 17	12 6	5 7		n.a.
T 10	15 46	19 45	3 45	20 8	1 54	21 21	1 27	4 39	0 40	21 42	1 31	15 9	1 59	10 12	0 40	18 44	2 17	39 33	15 28	12 17	12 5	5 5		n.a.
F 11	16 5	19 41	4 31	20 10	2 2	21 39	1 27	4 55	0 41	21 45	1 31	15 8	1 59	10 11	0 40	18 44	2 18	39 33	15 28	12 16	12 3	5 3		n.a.
S 12	16 24	18 30	5 2	20 11	2 9	21 57	1 27	5 12	0 42	21 48	1 31	15 8	1 59	10 10	0 40	18 44	2 18	39 33	15 28	12 16	12 2	5 1		n.a.
S 13	16 43	16 13	5 16	20 12	2 17	22 13	1 26	5 28	0 42	21 51	1 31	15 7	1 59	10 10	0 40	18 44	2 18	39 33	15 29	12 15	12 1	4 59		n.a.
M14	17 1	12 58	5 12	20 12	2 24	22 29	1 26	5 45	0 43	21 54	1 31	15 7	1 58	10 9	0 40	18 44	2 18	39 33	15 29	12 15	12 0	4 57		n.a.
T 15	17 19	8 57	4 49	20 12	2 31	22 45	1 26	6 1	0 44	21 57	1 31	15 6	1 58	10 8	0 40	18 44	2 18	39 33	15 29	12 15	11 59	4 55		n.a.
W16	17 37	4 23	4 9	20 11	2 37	23 0	1 25	6 18	0 44	22 0	1 31	15 5	1 58	10 8	0 40	18 44	2 18	39 33	15 29	12 15	11 58	4 53		n.a.
T 17	17 54	0s27	3 12	20 9	2 43	23 14	1 25	6 34	0 45	22 3	1 31	15 5	1 57	10 7	0 40	18 44	2 18	39 34	15 29	12 16	11 57	4 50		n.a.
F 18	18 11	5 17	2 3	20 8	2 49	23 27	1 24	6 50	0 46	22 6	1 31	15 4	1 57	10 6	0 40	18 44	2 18	39 34	15 29	12 16	11 55	4 48		n.a.
S 19	18 28	9 50	0 47	20 6	2 53	23 39	1 24	7 7	0 46	22 9	1 31	15 3	1 57	10 6	0 40	18 44	2 18	39 34	15 30	12 16	11 54	4 46		n.a.
S 20	18 45	13 46	0n31	20 3	2 57	23 51	1 23	7 23	0 47	22 12	1 31	15 2	1 57	10 5	0 40	18 44	2 18	39 34	15 30	12 17	11 53	4 44		n.a.
M21	19 1	16 52	1 47	20 1	3 0	24 2	1 22	7 39	0 48	22 15	1 31	15 1	1 56	10 5	0 40	18 44	2 18	39 34	15 30	12 16	11 52	4 42		n.a.
T 22	19 17	18 55	2 55	19 58	3 2	24 13	1 22	7 56	0 48	22 18	1 31	15 1	1 56	10 4	0 40	18 44	2 18	39 34	15 30	12 15	11 51	4 40		n.a.
W23	19 32	19 50	3 51	19 56	3 3	24 22	1 21	8 12	0 49	22 21	1 31	15 0	1 56	10 4	0 40	18 44	2 18	39 34	15 30	12 14	11 50	4 38		n.a.
T 24	19 47	19 38	4 34	19 54	3 2	24 31	1 20	8 28	0 50	22 24	1 31	14 59	1 56	10 3	0 40	18 44	2 18	39 34	15 30	12 13	11 48	4 36		n.a.
F 25	20 2	18 25	5 1	19 52	2 59	24 39	1 19	8 44	0 50	22 27	1 31	14 58	1 55	10 3	0 40	18 44	2 19	39 34	15 30	12 11	11 47	4 34		n.a.
S 26	20 16	16 20	5 13	19 50	2 54	24 46	1 18	9 0	0 51	22 30	1 31	14 57	1 55	10 2	0 40	18 44	2 19	39 34	15 31	12 10	11 46	4 32		n.a.
S 27	20 30	13 34	5 11	19 49	2 48	24 53	1 17	9 16	0 52	22 33	1 31	14 56	1 55	10 2	0 40	18 44	2 19	39 35	15 31	12 9	11 45	4 30		n.a.
M28	20 44	10 17	4 55	19 48	2 39	24 59	1 15	9 32	0 52	22 36	1 31	14 55	1 54	10 1	0 40	18 44	2 19	39 35	15 31	12 8	11 44	4 28		n.a.
T 29	20 57	6 37	4 26	19 47	2 28	25 4	1 14	9 48	0 53	22 39	1 31	14 53	1 54	10 1	0 40	18 44	2 19	39 35	15 31	12 8	11 43	4 26		n.a.
W30	21 10	2 42	3 47	19 47	2 15	25 8	1 13	10 4	0 54	22 42	1 31	14 52	1 54	10 1	0 40	18 44	2 19	39 35	15 31	12 8	11 42	4 24		n.a.
T 31	21n23	1n20	2n57	19n47	2s 1	25n11	1n12	10n20	0n54	22n45	1n31	14n51	1n54	10s 0	0s40	18s44	2s19	39s35	15s31	12s 9	11s40	4s22		n.a.

Julian Day Number = -1553957.5, Delta T = 104h50m54s
Ecliptic obliquity = 24°12'17, Nutation = 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -125°39'19, Lahiri = -126°32'19 Julian Calendar 1 July 8968 BCE == Greg. Calendar 23 Apr. 8968 BCE

The year -8967 astronomical counting style corresponds to year 8968 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

AUGUST 8968 BCE (-8967) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	16 20 24	3♊48'55	8♈40	3°R22	23♊55	24♈23	2♊23	26♌33	6♓35	16°R 2	24°R19	0♏55	29♎31	10♓22	n.a.	F 1
S 2	16 24 20	4°50'01	20°50	2♊ 2	25°10	25° 3	2°36	26°36	6°36	16♒ 1	24♐18	0°57	29°28	10°29	n.a.	S 2
S 3	16 28 17	5°51'09	3♉15	0°46	26°25	25°42	2°49	26°39	6°37	16° 1	24°16	0°R57	29°25	10°35	n.a.	S 3
M 4	16 32 13	6°52'18	15°58	29♉36	27°40	26°22	3° 3	26°42	6°37	16° 1	24°15	0°56	29°21	10°42	n.a.	M 4
T 5	16 36 10	7°53'30	28°59	28°34	28°56	27° 2	3°16	26°45	6°38	16° 0	24°14	0°53	29°18	10°49	n.a.	T 5
W 6	16 40 6	8°54'42	12♊20	27°43	0♋11	27°42	3°30	26°48	6°39	16° 0	24°13	0°48	29°15	10°55	n.a.	W 6
T 7	16 44 3	9°55'56	25°58	27° 2	1°26	28°22	3°43	26°52	6°39	15°59	24°12	0°42	29°12	11° 2	n.a.	T 7
F 8	16 47 59	10°57'10	9♋50	26°32	2°40	29° 2	3°57	26°55	6°40	15°59	24°11	0°35	29° 9	11° 9	n.a.	F 8
S 9	16 51 56	11°58'26	23°52	26°15	3°55	29°42	4°10	26°59	6°40	15°58	24°10	0°28	29° 6	11°15	n.a.	S 9
S 10	16 55 52	12°59'43	8♌ 1	26°D 9	5°10	0♉21	4°24	27° 3	6°41	15°58	24° 9	0°23	29° 2	11°22	n.a.	S 10
M11	16 59 49	14° 1'01	22°12	26°14	6°25	1° 1	4°37	27° 6	6°41	15°57	24° 8	0°19	28°59	11°29	n.a.	M11
T 12	17 3 45	15° 2'19	6♍22	26°29	7°40	1°41	4°51	27°10	6°41	15°57	24° 7	0°17	28°56	11°36	n.a.	T 12
W13	17 7 42	16° 3'38	20°30	26°54	8°55	2°21	5° 4	27°14	6°42	15°56	24° 5	0°D16	28°53	11°42	n.a.	W13
T 14	17 11 38	17° 4'58	4♎34	27°27	10°10	3° 1	5°17	27°18	6°42	15°55	24° 4	0°17	28°50	11°49	n.a.	T 14
F 15	17 15 35	18° 6'18	18°33	28° 9	11°25	3°41	5°31	27°22	6°42	15°54	24° 3	0°18	28°46	11°56	n.a.	F 15
S 16	17 19 31	19° 7'39	2♏27	28°57	12°39	4°21	5°44	27°27	6°42	15°54	24° 2	0°R19	28°43	12° 2	n.a.	S 16
S 17	17 23 28	20° 9'01	16°12	29°51	13°54	5° 1	5°57	27°31	6°R42	15°53	24° 1	0°18	28°40	12° 9	n.a.	S 17
M18	17 27 24	21°10'23	29°50	0♊50	15° 9	5°41	6°11	27°35	6°42	15°52	24° 0	0°14	28°37	12°16	n.a.	M18
T 19	17 31 21	22°11'47	13♐16	1°54	16°23	6°21	6°24	27°40	6°42	15°51	23°59	0° 8	28°34	12°22	n.a.	T 19
W20	17 35 17	23°13'10	26°29	3° 2	17°38	7° 1	6°37	27°44	6°42	15°50	23°57	29♎59	28°31	12°29	n.a.	W20
T 21	17 39 14	24°14'35	9♑28	4°13	18°53	7°41	6°50	27°49	6°41	15°50	23°56	29°50	28°27	12°36	n.a.	T 21
F 22	17 43 10	25°16'00	22°11	5°28	20° 7	8°21	7° 3	27°54	6°41	15°49	23°55	29°39	28°24	12°42	n.a.	F 22
S 23	17 47 7	26°17'26	4♒38	6°45	21°22	9° 1	7°17	27°58	6°41	15°48	23°54	29°29	28°21	12°49	n.a.	S 23
S 24	17 51 3	27°18'53	16°51	8° 4	22°36	9°41	7°30	28° 3	6°40	15°47	23°53	29°20	28°18	12°56	n.a.	S 24
M25	17 55 0	28°20'20	28°52	9°25	23°51	10°22	7°43	28° 8	6°40	15°46	23°52	29°13	28°15	13° 2	n.a.	M25
T 26	17 58 56	29°21'48	10♓45	10°48	25° 5	11° 2	7°56	28°13	6°40	15°45	23°51	29° 8	28°12	13° 9	n.a.	T 26
W27	18 2 53	0♋23'17	22°34	12°12	26°20	11°42	8° 9	28°18	6°39	15°44	23°49	29° 6	28° 8	13°16	n.a.	W27
T 28	18 6 50	1°24'46	4♈25	13°37	27°34	12°22	8°22	28°24	6°38	15°43	23°48	29°D 6	28° 5	13°23	n.a.	T 28
F 29	18 10 46	2°26'16	16°22	15° 3	28°49	13° 2	8°35	28°29	6°38	15°41	23°47	29° 6	28° 2	13°29	n.a.	F 29
S 30	18 14 43	3°27'47	28°31	16°31	0♌ 3	13°42	8°48	28°34	6°37	15°40	23°46	29°R 7	27°59	13°36	n.a.	S 30
S 31	18 18 39	4♋29'18	10♉58	17♊59	1♌17	14♉22	9♊ 0	28♌40	6♓36	15♒39	23♐45	29♎ 6	27♎56	13♓43	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	21n35	5n21	1n59	19n48	1s44	25n14	1n10	10n36	0n55	22n48	1n31	14n50	1n53	10s 0	0s40	18s45	2s19	39s35	15s31	12s10	11s39	4s20		n.a.
S 2	21 46	9 14	0 55	19 49	1 26	25 15	1 9	10 51	0 56	22 50	1 32	14 48	1 53	10 0	0 40	18 45	2 19	39 35	15 31	12 10	11 38	4 18		n.a.
S 3	21 58	12 48	0s13	19 52	1 8	25 16	1 7	11 7	0 56	22 53	1 32	14 47	1 53	9 59	0 40	18 45	2 19	39 35	15 31	12 10	11 37	4 16		n.a.
M 4	22 9	15 51	1 21	19 55	0 48	25 17	1 6	11 22	0 57	22 56	1 32	14 46	1 53	9 59	0 40	18 45	2 19	39 35	15 31	12 10	11 36	4 14		n.a.
T 5	22 19	18 11	2 27	20 0	0 29	25 16	1 4	11 38	0 58	22 59	1 32	14 44	1 52	9 59	0 40	18 45	2 19	39 35	15 32	12 9	11 35	4 11		n.a.
W 6	22 29	19 35	3 26	20 7	0 10	25 15	1 2	11 53	0 58	23 1	1 32	14 43	1 52	9 59	0 40	18 45	2 19	39 35	15 32	12 7	11 33	4 9		n.a.
T 7	22 38	19 53	4 15	20 15	0n 8	25 12	1 1	12 9	0 59	23 4	1 32	14 42	1 52	9 58	0 40	18 46	2 19	39 35	15 32	12 5	11 32	4 7		n.a.
F 8	22 48	19 1	4 50	20 24	0 25	25 9	0 59	12 24	1 0	23 7	1 32	14 40	1 52	9 58	0 40	18 46	2 19	39 35	15 32	12 2	11 31	4 5		n.a.
S 9	22 56	16 58	5 8	20 35	0 41	25 5	0 57	12 39	1 1	23 10	1 32	14 39	1 51	9 58	0 40	18 46	2 20	39 35	15 32	12 0	11 30	4 3		n.a.
S 10	23 4	13 55	5 7	20 48	0 55	25 1	0 55	12 55	1 1	23 12	1 32	14 37	1 51	9 58	0 40	18 46	2 20	39 35	15 32	11 58	11 29	4 1		n.a.
M11	23 12	10 2	4 48	21 2	1 9	24 56	0 53	13 10	1 2	23 15	1 32	14 35	1 51	9 58	0 40	18 47	2 20	39 35	15 32	11 56	11 28	3 59		n.a.
T 12	23 20	5 35	4 11	21 17	1 20	24 49	0 51	13 25	1 3	23 18	1 32	14 34	1 50	9 58	0 40	18 47	2 20	39 35	15 32	11 56	11 26	3 57		n.a.
W13	23 26	0 51	3 19	21 33	1 31	24 42	0 49	13 40	1 3	23 20	1 32	14 32	1 50	9 58	0 41	18 47	2 20	39 35	15 32	11 56	11 25	3 55		n.a.
T 14	23 33	3s55	2 15	21 50	1 40	24 35	0 47	13 54	1 4	23 23	1 32	14 31	1 50	9 58	0 41	18 47	2 20	39 35	15 32	11 56	11 24	3 53		n.a.
F 15	23 39	8 28	1 3	22 7	1 48	24 26	0 45	14 9	1 5	23 25	1 33	14 29	1 50	9 58	0 41	18 48	2 20	39 35	15 32	11 56	11 23	3 51		n.a.
S 16	23 44	12 32	0n12	22 25	1 54	24 17	0 43	14 24	1 5	23 28	1 33	14 27	1 49	9 58	0 41	18 48	2 20	39 35	15 32	11 57	11 22	3 49		n.a.
S 17	23 49	15 52	1 25	22 42	2 0	24 7	0 40	14 38	1 6	23 30	1 33	14 25	1 49	9 58	0 41	18 48	2 20	39 35	15 32	11 56	11 21	3 47		n.a.
M18	23 53	18 17	2 32	23 0	2 4	23 57	0 38	14 53	1 7	23 33	1 33	14 24	1 49	9 58	0 41	18 49	2 20	39 35	15 32	11 55	11 19	3 45		n.a.
T 19	23 57	19 39	3 30	23 17	2 7	23 45	0 36	15 7	1 8	23 35	1 33	14 22	1 49	9 58	0 41	18 49	2 20	39 35	15 32	11 53	11 18	3 43		n.a.
W20	24 1	19 54	4 16	23 33	2 10	23 33	0 33	15 22	1 8	23 38	1 33	14 20	1 49	9 58	0 41	18 49	2 20	39 34	15 32	11 50	11 17	3 41		n.a.
T 21	24 4	19 5	4 47	23 49	2 12	23 20	0 31	15 36	1 9	23 40	1 33	14 18	1 48	9 58	0 41	18 49	2 20	39 34	15 32	11 46	11 16	3 39		n.a.
F 22	24 6	17 20	5 3	24 4	2 13	23 7	0 29	15 50	1 10	23 43	1 33	14 16	1 48	9 58	0 41	18 50	2 20	39 34	15 32	11 42	11 15	3 37		n.a.
S 23	24 8	14 48	5 4	24 19	2 13	22 53	0 26	16 4	1 10	23 45	1 33	14 14	1 48	9 58	0 41	18 50	2 20	39 34	15 32	11 38	11 14	3 35		n.a.
S 24	24 10	11 40	4 52	24 32	2 13	22 38	0 24	16 18	1 11	23 48	1 33	14 12	1 48	9 58	0 41	18 51	2 20	39 34	15 32	11 35	11 12	3 33		n.a.
M25	24 11	8 6	4 26	24 44	2 12	22 22	0 21	16 32	1 12	23 50	1 34	14 10	1 47	9 58	0 41	18 51	2 21	39 34	15 32	11 33	11 11	3 30		n.a.
T 26	24 12	4 15	3 49	24 56	2 10	22 6	0 19	16 45	1 13	23 52	1 34	14 8	1 47	9 59	0 41	18 51	2 21	39 34	15 32	11 31	11 10	3 28		n.a.
W27	24 12	0 15	3 3	25 6	2 8	21 49	0 16	16 59	1 13	23 55	1 34	14 6	1 47	9 59	0 41	18 52	2 21	39 34	15 32	11 30	11 9	3 26		n.a.
T 28	24 11	3n45	2 8	25 15	2 6	21 32	0 14	17 12	1 14	23 57	1 34	14 4	1 47	9 59	0 41	18 52	2 21	39 34	15 32	11 30	11 8	3 24		n.a.
F 29	24 10	7 40	1 8	25 23	2 3	21 14	0 11	17 26	1 15	23 59	1 34	14 2	1 47	9 59	0 41	18 52	2 21	39 33	15 32	11 30	11 7	3 22		n.a.
S 30	24 9	11 20	0 3	25 29	2 0	20 55	0 8	17 39	1 15	24 1	1 34	14 0	1 46	10 0	0 41	18 53	2 21	39 33	15 32	11 30	11 5	3 20		n.a.
S 31	24n 7	14n36	1s 3	25n35	1n57	20n36	0n 6	17n52	1n16	24n 4	1n34	13n58	1n46	10s 0	0s41	18s53	2s21	39s33	15s31	11s30	11s 4	3s18		n.a.

Julian Day Number = -1553926.5, Delta T = 104h50m48s
Ecliptic obliquity = 24°12'16, Nutation = 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -125°39'15, Lahiri = -126°32'15 Julian Calendar 1 Aug. 8968 BCE == Greg. Calendar 24 May 8968 BCE

The year -8967 astronomical counting style corresponds to year 8968 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

SEPTEMBER 8968 BCE (-8967) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	18 22 36	5♋30'50	23♉46	19♊27	2♌32	15♉ 3	9♊13	28♌45	6°R35	15°R38	23°R44	29°R 3	27♎52	13♓49	n.a.	M 1
T 2	18 26 32	6°32'22	6♊59	20°57	3°46	15°43	9°26	28°51	6♓35	15♒37	23♐43	28♎58	27°49	13°56	n.a.	T 2
W 3	18 30 29	7°33'54	20°36	22°26	5° 0	16°23	9°39	28°56	6°34	15°35	23°42	28°50	27°46	14° 3	n.a.	W 3
T 4	18 34 25	8°35'26	4♋37	23°56	6°15	17° 3	9°51	29° 2	6°33	15°34	23°40	28°39	27°43	14° 9	n.a.	T 4
F 5	18 38 22	9°36'59	18°56	25°27	7°29	17°44	10° 4	29° 8	6°32	15°33	23°39	28°28	27°40	14°16	n.a.	F 5
S 6	18 42 19	10°38'31	3♌29	26°58	8°43	18°24	10°17	29°14	6°31	15°32	23°38	28°16	27°37	14°23	n.a.	S 6
S 7	18 46 15	11°40'04	18° 6	28°29	9°57	19° 4	10°29	29°20	6°30	15°30	23°37	28° 6	27°33	14°29	n.a.	S 7
M 8	18 50 12	12°41'36	2♍41	0♋ 0	11°11	19°44	10°42	29°25	6°28	15°29	23°36	27°58	27°30	14°36	n.a.	M 8
T 9	18 54 8	13°43'07	17° 9	1°32	12°25	20°25	10°54	29°32	6°27	15°28	23°35	27°53	27°27	14°43	n.a.	T 9
W10	18 58 5	14°44'38	1♎25	3° 4	13°39	21° 5	11° 6	29°38	6°26	15°26	23°34	27°50	27°24	14°49	n.a.	W10
T 11	19 2 1	15°46'08	15°27	4°36	14°53	21°45	11°19	29°44	6°25	15°25	23°33	27°D50	27°21	14°56	n.a.	T 11
F 12	19 5 58	16°47'38	29°16	6° 9	16° 7	22°26	11°31	29°50	6°23	15°23	23°32	27°R50	27°18	15° 3	n.a.	F 12
S 13	19 9 55	17°49'07	12♏52	7°41	17°21	23° 6	11°43	29°56	6°22	15°22	23°31	27°49	27°14	15° 9	n.a.	S 13
S 14	19 13 51	18°50'36	26°15	9°14	18°35	23°46	11°55	0♍ 2	6°20	15°20	23°30	27°47	27°11	15°16	n.a.	S 14
M15	19 17 48	19°52'04	9♐28	10°47	19°49	24°27	12° 7	0° 9	6°19	15°19	23°29	27°41	27° 8	15°23	n.a.	M15
T 16	19 21 44	20°53'31	22°30	12°21	21° 2	25° 7	12°19	0°15	6°17	15°17	23°28	27°33	27° 5	15°30	n.a.	T 16
W17	19 25 41	21°54'58	5♑22	13°55	22°16	25°47	12°31	0°22	6°16	15°16	23°27	27°21	27° 2	15°36	n.a.	W17
T 18	19 29 38	22°56'24	18° 2	15°29	23°30	26°28	12°43	0°28	6°14	15°14	23°26	27° 7	26°58	15°43	n.a.	T 18
F 19	19 33 34	23°57'49	0♒31	17° 3	24°44	27° 8	12°55	0°35	6°12	15°13	23°25	26°53	26°55	15°50	n.a.	F 19
S 20	19 37 31	24°59'14	12°49	18°37	25°57	27°48	13° 6	0°41	6°11	15°11	23°24	26°38	26°52	15°56	n.a.	S 20
S 21	19 41 27	26° 0'38	24°56	20°12	27°11	28°29	13°18	0°48	6° 9	15°10	23°23	26°26	26°49	16° 3	n.a.	S 21
M22	19 45 24	27° 2'01	6♓54	21°47	28°24	29° 9	13°29	0°55	6° 7	15° 8	23°22	26°15	26°46	16°10	n.a.	M22
T 23	19 49 21	28° 3'24	18°45	23°23	29°38	29°50	13°41	1° 2	6° 5	15° 6	23°21	26° 8	26°43	16°16	n.a.	T 23
W24	19 53 17	29° 4'46	0♈33	24°59	0♍51	0♊30	13°52	1° 8	6° 3	15° 5	23°20	26° 3	26°39	16°23	n.a.	W24
T 25	19 57 14	0♌ 6'08	12°22	26°35	2° 5	1°10	14° 4	1°15	6° 1	15° 3	23°19	26° 1	26°36	16°30	n.a.	T 25
F 26	20 1 10	1° 7'29	24°16	28°12	3°18	1°51	14°15	1°22	5°59	15° 2	23°18	26° 0	26°33	16°36	n.a.	F 26
S 27	20 5 7	2° 8'49	6♉23	29°49	4°31	2°31	14°26	1°29	5°57	15° 0	23°17	26° 0	26°30	16°43	n.a.	S 27
S 28	20 9 4	3°10'09	18°46	1♌26	5°45	3°12	14°37	1°36	5°55	14°58	23°17	26° 0	26°27	16°50	n.a.	S 28
M29	20 13 0	4°11'28	1♊32	3° 4	6°58	3°52	14°48	1°43	5°53	14°57	23°16	25°57	26°24	16°56	n.a.	M29
T 30	20 16 57	5♌12'46	14♊44	4♌42	8♍11	4♊33	14♊59	1♍50	5♓51	14♒55	23♐15	25♎52	26♎20	17♓ 3	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	24n 5	17n15	2s 8	25n39	1n53	20n16	0n 3	18n 5	1n17	24n 6	1n35	13n56	1n46	10s 0	0s41	18s54	2s21	39s33	15s31	11s29	11s 3	3s16		n.a.
T 2	24 2	19 6	3 7	25 42	1 49	19 56	0 0	18 18	1 18	24 8	1 35	13 53	1 46	10 1	0 41	18 54	2 21	39 33	15 31	11 27	11 2	3 14		n.a.
W 3	23 58	19 54	3 58	25 43	1 44	19 35	0s 3	18 31	1 18	24 10	1 35	13 51	1 45	10 1	0 41	18 54	2 21	39 33	15 31	11 24	11 1	3 12		n.a.
T 4	23 54	19 31	4 36	25 43	1 40	19 14	0 5	18 43	1 19	24 12	1 35	13 49	1 45	10 1	0 41	18 55	2 21	39 33	15 31	11 20	11 0	3 10		n.a.
F 5	23 50	17 54	4 58	25 42	1 35	18 52	0 8	18 56	1 20	24 14	1 35	13 47	1 45	10 2	0 41	18 55	2 21	39 32	15 31	11 16	10 58	3 8		n.a.
S 6	23 45	15 8	5 1	25 40	1 30	18 29	0 11	19 8	1 21	24 16	1 35	13 44	1 45	10 2	0 41	18 56	2 21	39 32	15 31	11 12	10 57	3 6		n.a.
S 7	23 40	11 24	4 44	25 37	1 25	18 6	0 13	19 21	1 21	24 18	1 36	13 42	1 45	10 3	0 41	18 56	2 21	39 32	15 31	11 8	10 56	3 4		n.a.
M 8	23 34	6 59	4 9	25 32	1 20	17 43	0 16	19 33	1 22	24 21	1 36	13 40	1 44	10 3	0 41	18 57	2 21	39 32	15 31	11 5	10 55	3 2		n.a.
T 9	23 28	2 12	3 18	25 26	1 14	17 19	0 19	19 45	1 23	24 23	1 36	13 37	1 44	10 4	0 41	18 57	2 21	39 32	15 30	11 3	10 54	3 0		n.a.
W10	23 21	2s38	2 15	25 19	1 9	16 55	0 22	19 56	1 23	24 24	1 36	13 35	1 44	10 4	0 41	18 58	2 21	39 31	15 30	11 2	10 53	2 58		n.a.
T 11	23 14	7 16	1 5	25 10	1 3	16 30	0 25	20 8	1 24	24 26	1 36	13 32	1 44	10 5	0 41	18 58	2 21	39 31	15 30	11 2	10 51	2 56		n.a.
F 12	23 6	11 27	0n 8	25 1	0 57	16 5	0 27	20 20	1 25	24 28	1 36	13 30	1 44	10 5	0 41	18 59	2 21	39 31	15 30	11 2	10 50	2 54		n.a.
S 13	22 58	14 57	1 19	24 50	0 51	15 39	0 30	20 31	1 26	24 30	1 37	13 28	1 44	10 6	0 41	18 59	2 21	39 31	15 30	11 2	10 49	2 52		n.a.
S 14	22 49	17 36	2 25	24 38	0 46	15 13	0 33	20 42	1 26	24 32	1 37	13 25	1 43	10 6	0 41	19 0	2 21	39 31	15 30	11 1	10 48	2 50		n.a.
M15	22 40	19 16	3 21	24 24	0 40	14 47	0 36	20 53	1 27	24 34	1 37	13 23	1 43	10 7	0 41	19 0	2 21	39 30	15 30	10 59	10 47	2 47		n.a.
T 16	22 31	19 53	4 7	24 10	0 33	14 20	0 38	21 4	1 28	24 36	1 37	13 20	1 43	10 8	0 41	19 0	2 21	39 30	15 29	10 56	10 45	2 45		n.a.
W17	22 21	19 27	4 39	23 54	0 27	13 53	0 41	21 15	1 29	24 38	1 37	13 18	1 43	10 8	0 41	19 1	2 21	39 30	15 29	10 51	10 44	2 43		n.a.
T 18	22 10	18 3	4 56	23 37	0 21	13 26	0 44	21 26	1 29	24 40	1 38	13 15	1 43	10 9	0 41	19 1	2 21	39 30	15 29	10 46	10 43	2 41		n.a.
F 19	22 0	15 49	5 0	23 20	0 15	12 58	0 47	21 36	1 30	24 41	1 38	13 12	1 42	10 10	0 41	19 2	2 21	39 29	15 29	10 41	10 42	2 39		n.a.
S 20	21 48	12 54	4 49	23 1	0 9	12 30	0 49	21 46	1 31	24 43	1 38	13 10	1 42	10 10	0 41	19 2	2 21	39 29	15 29	10 36	10 41	2 37		n.a.
S 21	21 37	9 29	4 25	22 40	0 3	12 2	0 52	21 57	1 32	24 45	1 38	13 7	1 42	10 11	0 41	19 3	2 22	39 29	15 28	10 31	10 40	2 35		n.a.
M22	21 25	5 44	3 49	22 19	0s 3	11 33	0 55	22 6	1 32	24 46	1 38	13 5	1 42	10 12	0 41	19 3	2 22	39 29	15 28	10 27	10 38	2 33		n.a.
T 23	21 12	1 47	3 4	21 57	0 10	11 4	0 57	22 16	1 33	24 48	1 39	13 2	1 42	10 12	0 41	19 4	2 22	39 28	15 28	10 24	10 37	2 31		n.a.
W24	20 59	2n13	2 11	21 34	0 16	10 35	1 0	22 26	1 34	24 50	1 39	12 59	1 42	10 13	0 41	19 5	2 22	39 28	15 28	10 22	10 36	2 29		n.a.
T 25	20 46	6 8	1 12	21 9	0 22	10 6	1 3	22 35	1 35	24 51	1 39	12 57	1 41	10 14	0 41	19 5	2 22	39 28	15 28	10 22	10 35	2 27		n.a.
F 26	20 32	9 51	0 9	20 44	0 28	9 36	1 5	22 45	1 35	24 53	1 39	12 54	1 41	10 15	0 41	19 6	2 22	39 28	15 27	10 21	10 34	2 25		n.a.
S 27	20 18	13 13	0s55	20 17	0 34	9 7	1 8	22 54	1 36	24 55	1 40	12 51	1 41	10 15	0 41	19 6	2 22	39 27	15 27	10 21	10 32	2 23		n.a.
S 28	20 4	16 5	1 58	19 50	0 40	8 37	1 10	23 3	1 37	24 56	1 40	12 49	1 41	10 16	0 41	19 7	2 22	39 27	15 27	10 21	10 31	2 21		n.a.
M29	19 49	18 15	2 57	19 22	0 45	8 7	1 13	23 11	1 37	24 58	1 40	12 46	1 41	10 17	0 41	19 7	2 22	39 27	15 27	10 20	10 30	2 19		n.a.
T 30	19n34	19n31	3s48	18n52	0s51	7n36	1s15	23n20	1n38	24n59	1n40	12n43	1n41	10s18	0s41	19s 8	2s22	39s27	15s26	10s18	10s29	2s17		n.a.

Julian Day Number = -1553895.5, Delta T = 104h50m42s
Ecliptic obliquity = 24°12'16, Nutation = 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -125°39'11, Lahiri = -126°32'11 Julian Calendar 1 Sept. 8968 BCE == Greg. Calendar 24 June 8968 BCE

The year -8967 astronomical counting style corresponds to year 8968 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

OCTOBER 8968 BCE (-8967) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	20 20 53	6♌14'03	28♊25	6♌21	9♍24	5♊13	15♊10	1♍57	5°R49	14°R53	23°R14	25°R44	26♎17	17♓10	n.a.	W 1
T 2	20 24 50	7°15'19	12♋35	8° 0	10°37	5°54	15°20	2° 4	5♓47	14♒52	23♐13	25♎34	26°14	17°16	n.a.	T 2
F 3	20 28 47	8°16'34	27° 9	9°40	11°50	6°34	15°31	2°11	5°45	14°50	23°13	25°22	26°11	17°23	n.a.	F 3
S 4	20 32 43	9°17'48	12♌ 2	11°21	13° 3	7°14	15°41	2°19	5°42	14°48	23°12	25°11	26° 8	17°30	n.a.	S 4
S 5	20 36 40	10°19'01	27° 4	13° 1	14°16	7°55	15°52	2°26	5°40	14°47	23°11	25° 0	26° 4	17°36	n.a.	S 5
M 6	20 40 37	11°20'12	12♍ 6	14°43	15°29	8°35	16° 2	2°33	5°38	14°45	23°10	24°52	26° 1	17°43	n.a.	M 6
T 7	20 44 33	12°21'22	26°57	16°24	16°42	9°16	16°12	2°40	5°35	14°43	23°10	24°46	25°58	17°50	n.a.	T 7
W 8	20 48 30	13°22'30	11♎33	18° 7	17°55	9°56	16°22	2°48	5°33	14°41	23° 9	24°44	25°55	17°56	n.a.	W 8
T 9	20 52 26	14°23'37	25°48	19°49	19° 7	10°37	16°32	2°55	5°31	14°40	23° 8	24°D43	25°52	18° 3	n.a.	T 9
F 10	20 56 23	15°24'42	9♏42	21°32	20°20	11°17	16°42	3° 2	5°28	14°38	23° 8	24°R43	25°49	18°10	n.a.	F 10
S 11	21 0 20	16°25'44	23°15	23°16	21°33	11°58	16°52	3°10	5°26	14°36	23° 7	24°43	25°45	18°17	n.a.	S 11
S 12	21 4 16	17°26'46	6♐30	25° 0	22°45	12°38	17° 2	3°17	5°23	14°35	23° 6	24°41	25°42	18°23	n.a.	S 12
M13	21 8 13	18°27'45	19°28	26°44	23°58	13°19	17°11	3°25	5°21	14°33	23° 6	24°37	25°39	18°30	n.a.	M13
T 14	21 12 10	19°28'43	2♑13	28°28	25°10	13°59	17°21	3°32	5°19	14°31	23° 5	24°31	25°36	18°37	n.a.	T 14
W15	21 16 6	20°29'38	14°47	0♍12	26°22	14°40	17°30	3°39	5°16	14°30	23° 5	24°21	25°33	18°43	n.a.	W15
T 16	21 20 3	21°30'32	27°10	1°57	27°35	15°20	17°39	3°47	5°14	14°28	23° 4	24°10	25°30	18°50	n.a.	T 16
F 17	21 24 0	22°31'24	9♒24	3°41	28°47	16° 0	17°48	3°54	5°11	14°26	23° 4	23°58	25°26	18°57	n.a.	F 17
S 18	21 27 56	23°32'15	21°30	5°25	29°59	16°41	17°57	4° 2	5° 9	14°24	23° 3	23°46	25°23	19° 3	n.a.	S 18
S 19	21 31 53	24°33'03	3♓29	7° 8	1♎11	17°21	18° 6	4° 9	5° 6	14°23	23° 3	23°35	25°20	19°10	n.a.	S 19
M20	21 35 49	25°33'50	15°22	8°51	2°23	18° 2	18°15	4°17	5° 3	14°21	23° 2	23°26	25°17	19°17	n.a.	M20
T 21	21 39 46	26°34'35	27°11	10°33	3°35	18°42	18°24	4°25	5° 1	14°19	23° 2	23°20	25°14	19°23	n.a.	T 21
W22	21 43 43	27°35'18	8♈58	12°13	4°47	19°23	18°32	4°32	4°58	14°18	23° 1	23°16	25°10	19°30	n.a.	W22
T 23	21 47 39	28°36'00	20°48	13°51	5°58	20° 3	18°40	4°40	4°56	14°16	23° 1	23°D15	25° 7	19°37	n.a.	T 23
F 24	21 51 36	29°36'40	2♉43	15°27	7°10	20°44	18°49	4°47	4°53	14°15	23° 0	23°15	25° 4	19°43	n.a.	F 24
S 25	21 55 33	0♍37'18	14°48	17° 1	8°22	21°24	18°57	4°55	4°50	14°13	23° 0	23°17	25° 1	19°50	n.a.	S 25
S 26	21 59 29	1°37'55	27° 9	18°31	9°33	22° 4	19° 5	5° 2	4°48	14°11	23° 0	23°R17	24°58	19°57	n.a.	S 26
M27	22 3 26	2°38'30	9♊50	19°57	10°44	22°45	19°13	5°10	4°45	14°10	22°59	23°17	24°55	20° 3	n.a.	M27
T 28	22 7 22	3°39'03	22°56	21°19	11°56	23°25	19°20	5°18	4°43	14° 8	22°59	23°15	24°51	20°10	n.a.	T 28
W29	22 11 19	4°39'35	6♋30	22°36	13° 7	24° 6	19°28	5°25	4°40	14° 7	22°59	23°11	24°48	20°17	n.a.	W29
T 30	22 15 16	5°40'04	20°34	23°46	14°18	24°46	19°35	5°33	4°37	14° 5	22°59	23° 6	24°45	20°23	n.a.	T 30
F 31	22 19 12	6♍40'32	5♌ 7	24♍51	15♎29	25♊26	19♊43	5♍40	4♓35	14♒ 3	22♐58	22♎59	24♎42	20♓30	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	19n18	19n43	4s29	18n22	0s56	7n 6	1s18	23n28	1n39	25n 1	1n41	12n40	1n41	10s19	0s41	19s 8	2s22	39s26	15s26	10s15	10s28	2s15		n.a.
T 2	19 2	18 43	4 54	17 51	1 2	6 35	1 20	23 37	1 40	25 2	1 41	12 38	1 40	10 19	0 41	19 9	2 22	39 26	15 26	10 11	10 26	2 13		n.a.
F 3	18 46	16 28	5 2	17 19	1 7	6 5	1 22	23 45	1 40	25 4	1 41	12 35	1 40	10 20	0 41	19 9	2 22	39 26	15 26	10 7	10 25	2 11		n.a.
S 4	18 29	13 7	4 49	16 47	1 12	5 34	1 25	23 53	1 41	25 5	1 41	12 32	1 40	10 21	0 41	19 10	2 22	39 25	15 25	10 3	10 24	2 9		n.a.
S 5	18 13	8 53	4 16	16 13	1 17	5 3	1 27	24 0	1 42	25 7	1 42	12 29	1 40	10 22	0 41	19 10	2 22	39 25	15 25	9 59	10 23	2 7		n.a.
M 6	17 55	4 5	3 26	15 39	1 22	4 32	1 29	24 8	1 43	25 8	1 42	12 26	1 40	10 23	0 41	19 11	2 22	39 25	15 25	9 56	10 22	2 5		n.a.
T 7	17 38	0s55	2 22	15 4	1 26	4 1	1 31	24 15	1 43	25 9	1 42	12 24	1 40	10 24	0 41	19 11	2 22	39 24	15 25	9 53	10 21	2 3		n.a.
W 8	17 20	5 46	1 10	14 28	1 30	3 30	1 34	24 22	1 44	25 11	1 42	12 21	1 40	10 25	0 41	19 12	2 22	39 24	15 24	9 52	10 19	2 1		n.a.
T 9	17 2	10 11	0n 6	13 51	1 34	2 59	1 36	24 29	1 45	25 12	1 43	12 18	1 40	10 25	0 41	19 12	2 22	39 24	15 24	9 52	10 18	1 59		n.a.
F 10	16 43	13 56	1 19	13 14	1 38	2 28	1 38	24 36	1 46	25 13	1 43	12 15	1 39	10 26	0 42	19 13	2 22	39 23	15 24	9 52	10 17	1 56		n.a.
S 11	16 24	16 50	2 26	12 37	1 41	1 56	1 40	24 42	1 46	25 15	1 43	12 12	1 39	10 27	0 42	19 13	2 22	39 23	15 24	9 52	10 16	1 54		n.a.
S 12	16 5	18 45	3 23	11 59	1 44	1 25	1 42	24 48	1 47	25 16	1 44	12 9	1 39	10 28	0 42	19 14	2 22	39 23	15 23	9 52	10 15	1 52		n.a.
M13	15 46	19 38	4 9	11 20	1 46	0 54	1 43	24 54	1 48	25 17	1 44	12 6	1 39	10 29	0 42	19 14	2 22	39 23	15 23	9 50	10 13	1 50		n.a.
T 14	15 27	19 30	4 41	10 42	1 48	0 23	1 45	25 0	1 49	25 18	1 44	12 4	1 39	10 30	0 42	19 15	2 22	39 22	15 23	9 48	10 12	1 48		n.a.
W15	15 7	18 24	5 0	10 3	1 50	0s 8	1 47	25 6	1 49	25 20	1 44	12 1	1 39	10 31	0 42	19 15	2 22	39 22	15 22	9 44	10 11	1 46		n.a.
T 16	14 47	16 26	5 3	9 24	1 51	0 39	1 49	25 11	1 50	25 21	1 45	11 58	1 39	10 32	0 41	19 16	2 22	39 22	15 22	9 40	10 10	1 44		n.a.
F 17	14 26	13 46	4 53	8 45	1 51	1 10	1 50	25 17	1 51	25 22	1 45	11 55	1 39	10 33	0 41	19 16	2 22	39 21	15 22	9 35	10 9	1 42		n.a.
S 18	14 6	10 33	4 29	8 6	1 51	1 41	1 52	25 22	1 51	25 23	1 45	11 52	1 39	10 34	0 41	19 17	2 22	39 21	15 22	9 31	10 7	1 40		n.a.
S 19	13 45	6 56	3 54	7 28	1 51	2 12	1 53	25 26	1 52	25 24	1 46	11 49	1 39	10 35	0 41	19 17	2 21	39 21	15 21	9 26	10 6	1 38		n.a.
M20	13 24	3 4	3 9	6 50	1 49	2 43	1 55	25 31	1 53	25 25	1 46	11 46	1 38	10 36	0 41	19 18	2 21	39 20	15 21	9 23	10 5	1 36		n.a.
T 21	13 3	0n54	2 15	6 12	1 47	3 14	1 56	25 36	1 54	25 27	1 46	11 43	1 38	10 37	0 41	19 18	2 21	39 20	15 21	9 21	10 4	1 34		n.a.
W22	12 41	4 50	1 16	5 36	1 44	3 44	1 57	25 40	1 54	25 28	1 47	11 40	1 38	10 38	0 41	19 19	2 21	39 20	15 20	9 19	10 3	1 32		n.a.
T 23	12 20	8 34	0 13	5 1	1 41	4 15	1 58	25 44	1 55	25 29	1 47	11 37	1 38	10 39	0 41	19 19	2 21	39 19	15 20	9 19	10 1	1 30		n.a.
F 24	11 58	12 0	0s51	4 27	1 36	4 45	1 59	25 48	1 56	25 30	1 47	11 34	1 38	10 40	0 41	19 20	2 21	39 19	15 20	9 19	10 0	1 28		n.a.
S 25	11 36	14 59	1 54	3 55	1 30	5 15	2 0	25 51	1 56	25 31	1 48	11 31	1 38	10 41	0 41	19 20	2 21	39 19	15 19	9 19	9 59	1 26		n.a.
S 26	11 14	17 21	2 53	3 24	1 24	5 45	2 1	25 54	1 57	25 32	1 48	11 28	1 38	10 42	0 41	19 21	2 21	39 18	15 19	9 20	9 58	1 24		n.a.
M27	10 51	18 56	3 45	2 56	1 16	6 15	2 2	25 58	1 58	25 33	1 48	11 25	1 38	10 43	0 41	19 21	2 21	39 18	15 19	9 20	9 57	1 22		n.a.
T 28	10 29	19 34	4 27	2 31	1 7	6 44	2 3	26 1	1 59	25 34	1 49	11 23	1 38	10 44	0 41	19 21	2 21	39 17	15 18	9 19	9 55	1 20		n.a.
W29	10 6	19 7	4 56	2 9	0 58	7 14	2 4	26 3	1 59	25 35	1 49	11 20	1 38	10 45	0 41	19 22	2 21	39 17	15 18	9 17	9 54	1 18		n.a.
T 30	9 43	17 29	5 9	1 50	0 47	7 43	2 4	26 6	2 0	25 36	1 49	11 17	1 38	10 46	0 41	19 22	2 21	39 17	15 18	9 15	9 53	1 16		n.a.
F 31	9n20	14n43	5s 2	1n35	0s35	8s12	2s 5	26n 8	2n 1	25n37	1n50	11n14	1n38	10s47	0s41	19s23	2s21	39s16	15s17	9s13	9s52	1s14		n.a.

Julian Day Number = -1553865.5, Delta T = 104h50m36s
Ecliptic obliquity = 24°12'16, Nutation = 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -125°39'07, Lahiri = -126°32'07 Julian Calendar 1 Oct. 8968 BCE == Greg. Calendar 24 July 8968 BCE

The year -8967 astronomical counting style corresponds to year 8968 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

NOVEMBER 8968 BCE (-8967) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	22 23 9	7♍40'58	20♌ 2	25♍48	16♎40	26♊ 7	19♊50	5♍48	4°R32	14°R 2	22°R58	22°R51	24♎39	20♓37	n.a.	S 1
S 2	22 27 6	8°41'22	5♍12	26°36	17°51	26°47	19°57	5°56	4♓29	14♒ 0	22♐58	22♎44	24°35	20°43	n.a.	S 2
M 3	22 31 2	9°41'44	20°28	27°17	19° 2	27°27	20° 4	6° 3	4°27	13°59	22°58	22°39	24°32	20°50	n.a.	M 3
T 4	22 34 59	10°42'04	5♎38	27°47	20°13	28° 8	20°10	6°11	4°24	13°57	22°58	22°36	24°29	20°57	n.a.	T 4
W 5	22 38 55	11°42'21	20°32	28° 9	21°23	28°48	20°17	6°18	4°22	13°56	22°57	22°D35	24°26	21° 3	n.a.	W 5
T 6	22 42 52	12°42'36	5♏ 6	28°20	22°34	29°28	20°23	6°26	4°19	13°54	22°57	22°35	24°23	21°10	n.a.	T 6
F 7	22 46 49	13°42'48	19°14	28°R21	23°44	0♋ 9	20°29	6°34	4°16	13°53	22°57	22°37	24°20	21°17	n.a.	F 7
S 8	22 50 45	14°42'58	2♐57	28°12	24°54	0°49	20°35	6°41	4°14	13°52	22°57	22°38	24°16	21°23	n.a.	S 8
S 9	22 54 42	15°43'06	16°15	27°53	26° 4	1°29	20°41	6°49	4°11	13°50	22°57	22°R39	24°13	21°30	n.a.	S 9
M10	22 58 39	16°43'11	29°12	27°24	27°14	2° 9	20°47	6°56	4° 9	13°49	22°D57	22°38	24°10	21°37	n.a.	M10
T 11	23 2 35	17°43'13	11♑51	26°47	28°24	2°50	20°53	7° 4	4° 6	13°47	22°57	22°35	24° 7	21°43	n.a.	T 11
W12	23 6 32	18°43'13	24°14	26° 2	29°34	3°30	20°58	7°11	4° 4	13°46	22°57	22°31	24° 4	21°50	n.a.	W12
T 13	23 10 28	19°43'11	6♒26	25°11	0♏43	4°10	21° 4	7°19	4° 1	13°45	22°57	22°26	24° 1	21°57	n.a.	T 13
F 14	23 14 25	20°43'06	18°29	24°14	1°53	4°50	21° 9	7°26	3°59	13°43	22°57	22°20	23°57	22° 3	n.a.	F 14
S 15	23 18 22	21°42'58	0♓25	23°13	3° 2	5°30	21°14	7°34	3°56	13°42	22°57	22°15	23°54	22°10	n.a.	S 15
S 16	23 22 18	22°42'48	12°17	22°11	4°11	6°10	21°18	7°41	3°54	13°41	22°57	22°10	23°51	22°17	n.a.	S 16
M17	23 26 15	23°42'35	24° 7	21° 8	5°20	6°50	21°23	7°49	3°51	13°40	22°58	22° 5	23°48	22°23	n.a.	M17
T 18	23 30 11	24°42'21	5♈55	20° 5	6°29	7°30	21°28	7°56	3°49	13°38	22°58	22° 3	23°45	22°30	n.a.	T 18
W19	23 34 8	25°42'03	17°46	19° 5	7°38	8°10	21°32	8° 3	3°47	13°37	22°58	22°D 2	23°41	22°37	n.a.	W19
T 20	23 38 4	26°41'44	29°40	18° 8	8°46	8°50	21°36	8°11	3°44	13°36	22°58	22° 2	23°38	22°43	n.a.	T 20
F 21	23 42 1	27°41'23	11♉41	17°16	9°54	9°30	21°40	8°18	3°42	13°35	22°58	22° 3	23°35	22°50	n.a.	F 21
S 22	23 45 58	28°40'59	23°51	16°28	11° 3	10°10	21°44	8°25	3°40	13°34	22°59	22° 5	23°32	22°57	n.a.	S 22
S 23	23 49 54	29°40'33	6♊15	15°47	12°11	10°50	21°47	8°33	3°37	13°33	22°59	22° 6	23°29	23° 3	n.a.	S 23
M24	23 53 51	0♎40'05	18°57	15°12	13°18	11°30	21°51	8°40	3°35	13°32	22°59	22° 7	23°26	23°10	n.a.	M24
T 25	23 57 47	1°39'35	1♋59	14°43	14°26	12°10	21°54	8°47	3°33	13°31	22°59	22°R 8	23°22	23°17	n.a.	T 25
W26	0 1 44	2°39'03	15°26	14°21	15°33	12°50	21°57	8°54	3°31	13°30	23° 0	22° 7	23°19	23°23	n.a.	W26
T 27	0 5 41	3°38'29	29°19	14° 6	16°41	13°30	22° 0	9° 2	3°29	13°29	23° 0	22° 6	23°16	23°30	n.a.	T 27
F 28	0 9 37	4°37'52	13♌38	13°57	17°48	14°10	22° 3	9° 9	3°26	13°28	23° 0	22° 4	23°13	23°37	n.a.	F 28
S 29	0 13 34	5°37'14	28°20	13°D54	18°55	14°49	22° 5	9°16	3°24	13°27	23° 1	22° 2	23°10	23°43	n.a.	S 29
S 30	0 17 30	6♎36'33	13♍21	13♍58	20♏ 1	15♋29	22♊ 8	9♍23	3♓22	13♒26	23♐ 1	22♎ 0	23♎ 6	23♓50	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	8n57	10n56	4s35	1n24	0s22	8s40	2s 5	26n10	2n 1	25n38	1n50	11n11	1n38	10s48	0s41	19s23	2s21	39s16	15s17	9s10	9s51	1s12		n.a.
S 2	8 34	6 22	3 49	1 16	0 8	9 9	2 6	26 12	2 2	25 39	1 50	11 8	1 37	10 48	0 41	19 24	2 21	39 16	15 17	9 7	9 49	1 10		n.a.
M 3	8 11	1 22	2 46	1 14	0n 7	9 37	2 6	26 13	2 3	25 39	1 51	11 5	1 37	10 49	0 41	19 24	2 21	39 15	15 16	9 5	9 48	1 8		n.a.
T 4	7 47	3s41	1 31	1 16	0 23	10 5	2 6	26 15	2 3	25 40	1 51	11 2	1 37	10 50	0 41	19 24	2 21	39 15	15 16	9 4	9 47	1 6		n.a.
W 5	7 23	8 26	0 11	1 22	0 40	10 32	2 6	26 16	2 4	25 41	1 51	10 59	1 37	10 51	0 41	19 25	2 21	39 15	15 16	9 4	9 46	1 4		n.a.
T 6	7 0	12 34	1n 8	1 34	0 58	10 59	2 6	26 17	2 5	25 42	1 52	10 56	1 37	10 52	0 41	19 25	2 21	39 14	15 15	9 4	9 45	1 2		n.a.
F 7	6 36	15 51	2 20	1 49	1 15	11 26	2 6	26 18	2 5	25 43	1 52	10 53	1 37	10 53	0 41	19 26	2 21	39 14	15 15	9 4	9 43	1 0		n.a.
S 8	6 12	18 7	3 22	2 10	1 34	11 53	2 6	26 18	2 6	25 44	1 52	10 50	1 37	10 54	0 41	19 26	2 21	39 14	15 15	9 5	9 42	0 58		n.a.
S 9	5 48	19 18	4 12	2 34	1 52	12 19	2 5	26 19	2 7	25 44	1 53	10 47	1 37	10 55	0 41	19 26	2 21	39 13	15 14	9 5	9 41	0 56		n.a.
M10	5 24	19 25	4 47	3 2	2 10	12 45	2 5	26 19	2 7	25 45	1 53	10 44	1 37	10 56	0 41	19 27	2 21	39 13	15 14	9 5	9 40	0 54		n.a.
T 11	5 0	18 34	5 7	3 33	2 27	13 10	2 4	26 19	2 8	25 46	1 54	10 41	1 37	10 57	0 41	19 27	2 21	39 13	15 14	9 4	9 39	0 52		n.a.
W12	4 36	16 50	5 12	4 7	2 43	13 35	2 4	26 18	2 9	25 47	1 54	10 38	1 37	10 58	0 41	19 27	2 21	39 12	15 13	9 2	9 37	0 50		n.a.
T 13	4 12	14 22	5 3	4 42	2 59	14 0	2 3	26 18	2 9	25 48	1 54	10 35	1 37	10 59	0 41	19 28	2 20	39 12	15 13	9 0	9 36	0 48		n.a.
F 14	3 47	11 20	4 41	5 18	3 13	14 24	2 2	26 17	2 10	25 48	1 55	10 33	1 37	11 0	0 41	19 28	2 20	39 12	15 13	8 58	9 35	0 46		n.a.
S 15	3 23	7 51	4 6	5 54	3 25	14 48	2 1	26 16	2 11	25 49	1 55	10 30	1 37	11 1	0 41	19 28	2 20	39 11	15 12	8 56	9 34	0 44		n.a.
S 16	2 59	4 5	3 21	6 29	3 36	15 12	2 0	26 15	2 11	25 50	1 55	10 27	1 37	11 2	0 41	19 29	2 20	39 11	15 12	8 54	9 33	0 42		n.a.
M17	2 34	0 10	2 28	7 3	3 45	15 35	1 59	26 13	2 12	25 50	1 56	10 24	1 37	11 3	0 41	19 29	2 20	39 11	15 12	8 52	9 31	0 39		n.a.
T 18	2 10	3n45	1 28	7 34	3 51	15 57	1 58	26 11	2 13	25 51	1 56	10 21	1 37	11 3	0 41	19 29	2 20	39 10	15 11	8 51	9 30	0 37		n.a.
W19	1 46	7 33	0 24	8 3	3 56	16 19	1 56	26 10	2 13	25 52	1 57	10 18	1 37	11 4	0 41	19 30	2 20	39 10	15 11	8 51	9 29	0 35		n.a.
T 20	1 21	11 3	0s42	8 29	3 59	16 41	1 55	26 7	2 14	25 52	1 57	10 15	1 37	11 5	0 41	19 30	2 20	39 10	15 11	8 51	9 28	0 33		n.a.
F 21	0 57	14 8	1 46	8 51	4 0	17 2	1 53	26 5	2 14	25 53	1 57	10 12	1 37	11 6	0 41	19 30	2 20	39 9	15 10	8 51	9 26	0 31		n.a.
S 22	0 32	16 39	2 47	9 9	3 59	17 23	1 52	26 3	2 15	25 54	1 58	10 10	1 37	11 7	0 41	19 31	2 20	39 9	15 10	8 52	9 25	0 29		n.a.
S 23	0 8	18 25	3 41	9 24	3 57	17 43	1 50	26 0	2 16	25 54	1 58	10 7	1 37	11 8	0 41	19 31	2 20	39 9	15 10	8 53	9 24	0 27		n.a.
M24	0s17	19 19	4 25	9 34	3 53	18 2	1 48	25 57	2 16	25 55	1 59	10 4	1 37	11 8	0 41	19 31	2 20	39 8	15 9	8 53	9 23	0 25		n.a.
T 25	0 41	19 14	4 57	9 41	3 48	18 21	1 46	25 54	2 17	25 56	1 59	10 1	1 37	11 9	0 41	19 31	2 20	39 8	15 9	8 53	9 22	0 23		n.a.
W26	1 5	18 4	5 15	9 44	3 42	18 40	1 44	25 50	2 17	25 56	1 59	9 58	1 37	11 10	0 41	19 31	2 20	39 8	15 9	8 53	9 20	0 21		n.a.
T 27	1 30	15 50	5 14	9 44	3 34	18 58	1 41	25 47	2 18	25 57	2 0	9 55	1 37	11 11	0 41	19 32	2 20	39 8	15 8	8 52	9 19	0 19		n.a.
F 28	1 54	12 34	4 55	9 40	3 26	19 15	1 39	25 43	2 18	25 57	2 0	9 53	1 37	11 12	0 41	19 32	2 20	39 7	15 8	8 52	9 18	0 17		n.a.
S 29	2 18	8 27	4 16	9 33	3 18	19 32	1 36	25 39	2 19	25 58	2 1	9 50	1 37	11 12	0 41	19 32	2 19	39 7	15 8	8 51	9 17	0 15		n.a.
S 30	2s42	3n43	3s18	9n23	3n 8	19s49	1s34	25n35	2n20	25n59	2n 1	9n47	1n37	11s13	0s41	19s32	2s19	39s 7	15s 7	8s50	9s16	0s13		n.a.

Julian Day Number = -1553834.5, Delta T = 104h50m31s
Ecliptic obliquity = 24°12'16, Nutation = 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -125°39'02, Lahiri = -126°32'03 Julian Calendar 1 Nov. 8968 BCE == Greg. Calendar 24 Aug. 8968 BCE

The year -8967 astronomical counting style corresponds to year 8968 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

DECEMBER 8968 BCE (-8967) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	0 21 27	7♎35'50	28♍31	14♍ 7	21♏ 8	16♋ 9	22♊10	9♍30	3°R20	13°R25	23♐ 2	21°R59	23♎ 3	23♓57	n.a.	M 1
T 2	0 25 23	8°35'04	13♎42	14°21	22°14	16°48	22°12	9°37	3♓18	13♒24	23° 2	21♎58	23° 0	24° 3	n.a.	T 2
W 3	0 29 20	9°34'16	28°44	14°41	23°20	17°28	22°14	9°44	3°16	13°24	23° 3	21°D58	22°57	24°10	n.a.	W 3
T 4	0 33 16	10°33'26	13♏28	15° 6	24°26	18° 8	22°15	9°51	3°14	13°23	23° 3	21°58	22°54	24°17	n.a.	T 4
F 5	0 37 13	11°32'33	27°49	15°35	25°31	18°47	22°17	9°58	3°12	13°22	23° 4	21°59	22°51	24°23	n.a.	F 5
S 6	0 41 9	12°31'38	11♐44	16° 9	26°36	19°26	22°18	10° 5	3°10	13°21	23° 4	22° 0	22°47	24°30	n.a.	S 6
S 7	0 45 6	13°30'40	25°12	16°47	27°42	20° 6	22°19	10°11	3° 9	13°21	23° 5	22° 1	22°44	24°37	n.a.	S 7
M 8	0 49 3	14°29'39	8♑15	17°29	28°46	20°45	22°20	10°18	3° 7	13°20	23° 5	22° 1	22°41	24°43	n.a.	M 8
T 9	0 52 59	15°28'36	20°56	18°14	29°51	21°25	22°20	10°25	3° 5	13°19	23° 6	22°R 1	22°38	24°50	n.a.	T 9
W10	0 56 56	16°27'30	3♒18	19° 3	0♐55	22° 4	22°21	10°32	3° 3	13°19	23° 6	22° 1	22°35	24°57	n.a.	W10
T 11	1 0 52	17°26'21	15°26	19°55	1°59	22°43	22°21	10°38	3° 2	13°18	23° 7	22° 0	22°32	25° 3	n.a.	T 11
F 12	1 4 49	18°25'10	27°23	20°50	3° 2	23°22	22°R21	10°45	3° 0	13°18	23° 8	22° 0	22°28	25°10	n.a.	F 12
S 13	1 8 45	19°23'56	9♓15	21°48	4° 6	24° 1	22°21	10°51	2°59	13°17	23° 8	21°59	22°25	25°17	n.a.	S 13
S 14	1 12 42	20°22'39	21° 3	22°49	5° 9	24°40	22°21	10°58	2°57	13°17	23° 9	21°59	22°22	25°23	n.a.	S 14
M15	1 16 38	21°21'21	2♈52	23°52	6°11	25°19	22°21	11° 4	2°56	13°16	23°10	21°59	22°19	25°30	n.a.	M15
T 16	1 20 35	22°19'59	14°43	24°58	7°13	25°58	22°20	11°11	2°54	13°16	23°10	21°D59	22°16	25°37	n.a.	T 16
W17	1 24 31	23°18'36	26°39	26° 6	8°15	26°37	22°19	11°17	2°53	13°15	23°11	21°R59	22°12	25°43	n.a.	W17
T 18	1 28 28	24°17'10	8♉43	27°16	9°17	27°16	22°18	11°23	2°51	13°15	23°12	21°59	22° 9	25°50	n.a.	T 18
F 19	1 32 24	25°15'42	20°55	28°28	10°18	27°54	22°17	11°30	2°50	13°15	23°13	21°59	22° 6	25°57	n.a.	F 19
S 20	1 36 21	26°14'12	3♊18	29°43	11°19	28°33	22°16	11°36	2°49	13°15	23°14	21°58	22° 3	26° 3	n.a.	S 20
S 21	1 40 17	27°12'40	15°54	1♎ 0	12°19	29°12	22°14	11°42	2°48	13°14	23°14	21°58	22° 0	26°10	n.a.	S 21
M22	1 44 14	28°11'06	28°45	2°18	13°19	29°50	22°12	11°48	2°46	13°14	23°15	21°57	21°57	26°17	n.a.	M22
T 23	1 48 10	29° 9'29	11♋52	3°38	14°19	0♌29	22°11	11°54	2°45	13°14	23°16	21°56	21°53	26°23	n.a.	T 23
W24	1 52 7	0♏ 7'51	25°18	5° 1	15°18	1° 7	22° 8	12° 0	2°44	13°14	23°17	21°D56	21°50	26°30	n.a.	W24
T 25	1 56 3	1° 6'11	9♌ 4	6°25	16°17	1°45	22° 6	12° 6	2°43	13°14	23°18	21°56	21°47	26°37	n.a.	T 25
F 26	2 0 0	2° 4'29	23°10	7°51	17°15	2°24	22° 4	12°12	2°42	13°14	23°19	21°57	21°44	26°43	n.a.	F 26
S 27	2 3 56	3° 2'46	7♍34	9°18	18°13	3° 2	22° 1	12°17	2°41	13°14	23°20	21°57	21°41	26°50	n.a.	S 27
S 28	2 7 53	4° 1'00	22°14	10°48	19°10	3°40	21°58	12°23	2°41	13°D14	23°20	21°58	21°37	26°57	n.a.	S 28
M29	2 11 49	4°59'12	7♎ 5	12°19	20° 7	4°18	21°55	12°29	2°40	13°14	23°21	21°59	21°34	27° 3	n.a.	M29
T 30	2 15 46	5°57'23	22° 0	13°51	21° 4	4°56	21°52	12°34	2°39	13°14	23°22	21°R59	21°31	27°10	n.a.	T 30
W31	2 19 42	6♏55'31	6♏52	15♎26	21♐59	5♌33	21♊49	12♍40	2♓38	13♒14	23♐23	21♎59	21♎28	27♓17	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	3s 6	1s19	2s 7	9n10	2n59	20s 4	1s31	25n31	2n20	25n59	2n 1	9n44	1n37	11s14	0s41	19s33	2s19	39s 6	15s 7	8s50	9s14	0s11		n.a.
T 2	3 31	6 16	0 46	8 55	2 49	20 20	1 28	25 26	2 21	26 0	2 2	9 42	1 37	11 15	0 41	19 33	2 19	39 6	15 7	8 49	9 13	0 9		n.a.
W 3	3 55	10 47	0n38	8 38	2 38	20 34	1 25	25 21	2 21	26 0	2 2	9 39	1 37	11 15	0 41	19 33	2 19	39 6	15 6	8 49	9 12	0 7		n.a.
T 4	4 18	14 32	1 57	8 18	2 28	20 48	1 22	25 16	2 22	26 1	2 3	9 36	1 37	11 16	0 41	19 33	2 19	39 5	15 6	8 49	9 11	0 5		n.a.
F 5	4 42	17 17	3 7	7 57	2 17	21 2	1 19	25 11	2 22	26 1	2 3	9 34	1 37	11 17	0 40	19 33	2 19	39 5	15 6	8 50	9 9	0 3		n.a.
S 6	5 6	18 54	4 3	7 34	2 6	21 14	1 16	25 6	2 23	26 2	2 3	9 31	1 37	11 17	0 40	19 33	2 19	39 5	15 5	8 50	9 8	0 1		n.a.
S 7	5 30	19 23	4 44	7 8	1 56	21 27	1 12	25 0	2 23	26 2	2 4	9 28	1 37	11 18	0 40	19 33	2 19	39 5	15 5	8 50	9 7	0n 1		n.a.
M 8	5 53	18 48	5 9	6 42	1 45	21 38	1 8	24 54	2 24	26 3	2 4	9 26	1 37	11 19	0 40	19 34	2 19	39 4	15 5	8 51	9 6	0 3		n.a.
T 9	6 17	17 17	5 18	6 14	1 34	21 49	1 5	24 48	2 24	26 3	2 5	9 23	1 37	11 19	0 40	19 34	2 19	39 4	15 4	8 51	9 5	0 5		n.a.
W10	6 40	14 59	5 12	5 44	1 23	21 59	1 1	24 42	2 24	26 3	2 5	9 20	1 37	11 20	0 40	19 34	2 19	39 4	15 4	8 50	9 3	0 7		n.a.
T 11	7 3	12 5	4 52	5 14	1 13	22 9	0 57	24 36	2 25	26 4	2 6	9 18	1 37	11 20	0 40	19 34	2 19	39 3	15 4	8 50	9 2	0 9		n.a.
F 12	7 26	8 43	4 20	4 42	1 3	22 18	0 53	24 30	2 25	26 4	2 6	9 15	1 37	11 21	0 40	19 34	2 18	39 3	15 4	8 50	9 1	0 11		n.a.
S 13	7 49	5 2	3 36	4 9	0 52	22 26	0 49	24 23	2 26	26 5	2 6	9 13	1 37	11 21	0 40	19 34	2 18	39 3	15 3	8 50	9 0	0 13		n.a.
S 14	8 12	1 10	2 44	3 35	0 42	22 34	0 45	24 16	2 26	26 5	2 7	9 10	1 37	11 22	0 40	19 34	2 18	39 3	15 3	8 50	8 59	0 15		n.a.
M15	8 35	2n46	1 45	3 0	0 32	22 41	0 40	24 9	2 27	26 5	2 7	9 8	1 37	11 22	0 40	19 34	2 18	39 2	15 3	8 50	8 57	0 17		n.a.
T 16	8 58	6 36	0 40	2 25	0 23	22 48	0 36	24 2	2 27	26 6	2 8	9 5	1 37	11 23	0 40	19 34	2 18	39 2	15 2	8 50	8 56	0 19		n.a.
W17	9 20	10 12	0s26	1 48	0 13	22 54	0 31	23 55	2 27	26 6	2 8	9 3	1 37	11 23	0 40	19 34	2 18	39 2	15 2	8 50	8 55	0 21		n.a.
T 18	9 42	13 25	1 32	1 11	0 4	22 59	0 26	23 47	2 28	26 6	2 8	9 0	1 37	11 24	0 40	19 34	2 18	39 2	15 2	8 50	8 54	0 23		n.a.
F 19	10 4	16 5	2 34	0 33	0s 5	23 3	0 21	23 39	2 28	26 7	2 9	8 58	1 37	11 24	0 40	19 34	2 18	39 1	15 1	8 50	8 52	0 25		n.a.
S 20	10 26	18 3	3 30	0s 5	0 13	23 7	0 16	23 31	2 28	26 7	2 9	8 55	1 37	11 25	0 40	19 34	2 18	39 1	15 1	8 49	8 51	0 27		n.a.
S 21	10 48	19 10	4 17	0 44	0 22	23 11	0 11	23 23	2 29	26 7	2 10	8 53	1 37	11 25	0 40	19 34	2 18	39 1	15 1	8 49	8 50	0 29		n.a.
M22	11 10	19 19	4 52	1 24	0 30	23 13	0 6	23 15	2 29	26 8	2 10	8 51	1 37	11 26	0 40	19 34	2 18	39 1	15 1	8 49	8 49	0 31		n.a.
T 23	11 31	18 27	5 13	2 4	0 37	23 16	0 1	23 7	2 29	26 8	2 10	8 48	1 37	11 26	0 40	19 34	2 18	39 0	15 0	8 49	8 48	0 33		n.a.
W24	11 52	16 33	5 18	2 44	0 45	23 17	0n 5	22 58	2 30	26 8	2 11	8 46	1 37	11 26	0 40	19 34	2 17	39 0	15 0	8 49	8 46	0 35		n.a.
T 25	12 13	13 41	5 4	3 25	0 52	23 18	0 10	22 50	2 30	26 8	2 11	8 44	1 37	11 27	0 40	19 34	2 17	39 0	15 0	8 49	8 45	0 37		n.a.
F 26	12 34	9 57	4 32	4 6	0 59	23 18	0 16	22 41	2 30	26 9	2 11	8 42	1 37	11 27	0 40	19 34	2 17	39 0	15 0	8 49	8 44	0 39		n.a.
S 27	12 55	5 34	3 43	4 48	1 5	23 18	0 22	22 32	2 30	26 9	2 12	8 39	1 37	11 27	0 40	19 34	2 17	39 0	14 59	8 49	8 43	0 41		n.a.
S 28	13 15	0 46	2 38	5 29	1 11	23 17	0 28	22 23	2 31	26 9	2 12	8 37	1 37	11 28	0 40	19 34	2 17	38 59	14 59	8 49	8 41	0 43		n.a.
M29	13 36	4s 9	1 22	6 11	1 17	23 15	0 34	22 14	2 31	26 9	2 13	8 35	1 37	11 28	0 39	19 34	2 17	38 59	14 59	8 50	8 40	0 45		n.a.
T 30	13 56	8 50	0n 0	6 54	1 22	23 13	0 40	22 5	2 31	26 9	2 13	8 33	1 38	11 28	0 39	19 34	2 17	38 59	14 58	8 50	8 39	0 47		n.a.
W31	14s15	12s57	1n22	7s36	1s27	23s11	0n47	21n55	2n31	26n10	2n13	8n31	1n38	11s28	0s39	19s34	2s17	38s59	14s58	8s50	8s38	0n49		n.a.

Julian Day Number = -1553804.5, Delta T = 104h50m25s
Ecliptic obliquity = 24°12'17, Nutation = 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -125°38'58, Lahiri = -126°31'59 Julian Calendar 1 Dec. 8968 BCE == Greg. Calendar 23 Sept. 8968 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JANUARY 8967 BCE (-8966) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	2 23 39	7♑53'37	21♑32	17♎ 2	22♐55	6♌11	21°R45	12♍45	2°R38	13♒14	23♐24	21°R58	21♎25	27♓23	n.a.	T 1
F 2	2 27 35	8°51'42	5♐55	18°39	23°49	6°49	21♊42	12°51	2♓37	13°14	23°25	21♎56	21°22	27°30	n.a.	F 2
S 3	2 31 32	9°49'44	19°54	20°19	24°43	7°26	21°38	12°56	2°36	13°14	23°26	21°54	21°18	27°37	n.a.	S 3
S 4	2 35 28	10°47'44	3♑29	22° 0	25°37	8° 3	21°34	13° 1	2°36	13°14	23°27	21°51	21°15	27°43	n.a.	S 4
M 5	2 39 25	11°45'42	16°38	23°42	26°30	8°41	21°29	13° 7	2°35	13°15	23°28	21°49	21°12	27°50	n.a.	M 5
T 6	2 43 21	12°43'38	29°23	25°26	27°22	9°18	21°25	13°12	2°35	13°15	23°29	21°48	21° 9	27°57	n.a.	T 6
W 7	2 47 18	13°41'31	11♒48	27°12	28°13	9°55	21°21	13°17	2°35	13°15	23°31	21°D47	21° 6	28° 3	n.a.	W 7
T 8	2 51 14	14°39'22	23°56	29° 0	29° 4	10°32	21°16	13°22	2°34	13°16	23°32	21°47	21° 3	28°10	n.a.	T 8
F 9	2 55 11	15°37'11	5♓53	0♑49	29°54	11° 8	21°11	13°27	2°34	13°16	23°33	21°48	20°59	28°17	n.a.	F 9
S 10	2 59 7	16°34'58	17°43	2°40	0♑43	11°45	21° 6	13°31	2°34	13°16	23°34	21°50	20°56	28°23	n.a.	S 10
S 11	3 3 4	17°32'43	29°31	4°33	1°32	12°22	21° 1	13°36	2°34	13°17	23°35	21°52	20°53	28°30	n.a.	S 11
M12	3 7 0	18°30'25	11♈21	6°28	2°19	12°58	20°56	13°41	2°34	13°17	23°36	21°53	20°50	28°36	n.a.	M12
T 13	3 10 56	19°28'06	23°17	8°24	3° 6	13°34	20°51	13°45	2°D34	13°18	23°37	21°R53	20°47	28°43	n.a.	T 13
W14	3 14 53	20°25'45	5♉21	10°21	3°52	14°10	20°45	13°50	2°34	13°19	23°38	21°53	20°43	28°50	n.a.	W14
T 15	3 18 49	21°23'22	17°37	12°21	4°37	14°47	20°39	13°54	2°34	13°19	23°39	21°50	20°40	28°56	n.a.	T 15
F 16	3 22 46	22°20'58	0♊ 5	14°21	5°21	15°22	20°34	13°59	2°34	13°20	23°41	21°47	20°37	29° 3	n.a.	F 16
S 17	3 26 42	23°18'32	12°46	16°24	6° 4	15°58	20°28	14° 3	2°34	13°20	23°42	21°42	20°34	29°10	n.a.	S 17
S 18	3 30 39	24°16'04	25°42	18°28	6°46	16°34	20°22	14° 7	2°34	13°21	23°43	21°37	20°31	29°16	n.a.	S 18
M19	3 34 35	25°13'35	8♋51	20°33	7°27	17° 9	20°16	14°11	2°35	13°22	23°44	21°32	20°28	29°23	n.a.	M19
T 20	3 38 32	26°11'05	22°13	22°39	8° 7	17°44	20° 9	14°15	2°35	13°23	23°45	21°27	20°24	29°30	n.a.	T 20
W21	3 42 28	27° 8'33	5♌49	24°46	8°46	18°20	20° 3	14°19	2°35	13°23	23°47	21°24	20°21	29°36	n.a.	W21
T 22	3 46 25	28° 6'00	19°36	26°55	9°24	18°54	19°56	14°23	2°36	13°24	23°48	21°23	20°18	29°43	n.a.	T 22
F 23	3 50 21	29° 3'25	3♍36	29° 4	10° 0	19°29	19°50	14°27	2°36	13°25	23°49	21°D22	20°15	29°50	n.a.	F 23
S 24	3 54 18	0♐ 0'50	17°48	1♐13	10°35	20° 4	19°43	14°30	2°37	13°26	23°50	21°23	20°12	29°56	n.a.	S 24
S 25	3 58 14	0°58'13	2♎ 8	3°23	11° 9	20°38	19°36	14°34	2°37	13°27	23°52	21°24	20° 8	0♈ 3	n.a.	S 25
M26	4 2 11	1°55'35	16°36	5°33	11°41	21°12	19°30	14°37	2°38	13°28	23°53	21°R25	20° 5	0°10	n.a.	M26
T 27	4 6 7	2°52'56	1♏ 7	7°42	12°12	21°47	19°23	14°41	2°39	13°29	23°54	21°25	20° 2	0°16	n.a.	T 27
W28	4 10 4	3°50'16	15°36	9°51	12°42	22°20	19°16	14°44	2°39	13°30	23°55	21°23	19°59	0°23	n.a.	W28
T 29	4 14 0	4°47'34	29°59	11°59	13°10	22°54	19° 9	14°47	2°40	13°31	23°57	21°19	19°56	0°30	n.a.	T 29
F 30	4 17 57	5°44'52	14♐ 9	14° 6	13°37	23°27	19° 1	14°51	2°41	13°32	23°58	21°13	19°53	0°36	n.a.	F 30
S 31	4 21 53	6♐42'08	28♐ 1	16♐11	14♑ 1	24♌ 1	18♊54	14♍54	2♓42	13♒33	23♐59	21♎ 6	19♎49	0♈43	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	14s35	16s12	2n37	8s18	1s32	23s 8	0n53	21n46	2n31	26n10	2n14	8n29	1n38	11s28	0s39	19s33	2s17	38s59	14s58	8s49	8s37	0n51		n.a.
F 2	14 54	18 22	3 40	9 0	1 36	23 4	1 0	21 36	2 31	26 10	2 14	8 26	1 38	11 29	0 39	19 33	2 17	38 58	14 58	8 49	8 35	0 53		n.a.
S 3	15 13	19 20	4 29	9 43	1 40	23 0	1 6	21 26	2 32	26 10	2 14	8 24	1 38	11 29	0 39	19 33	2 17	38 58	14 58	8 48	8 34	0 55		n.a.
S 4	15 32	19 9	5 0	10 25	1 43	22 55	1 13	21 16	2 32	26 10	2 15	8 22	1 38	11 29	0 39	19 33	2 16	38 58	14 57	8 47	8 33	0 57		n.a.
M 5	15 51	17 55	5 15	11 7	1 46	22 50	1 20	21 6	2 32	26 10	2 15	8 20	1 38	11 29	0 39	19 33	2 16	38 58	14 57	8 46	8 32	0 59		n.a.
T 6	16 9	15 49	5 14	11 48	1 48	22 44	1 27	20 56	2 32	26 10	2 15	8 18	1 38	11 29	0 39	19 33	2 16	38 58	14 57	8 45	8 30	1 1		n.a.
W 7	16 27	13 3	4 57	12 30	1 50	22 38	1 34	20 46	2 32	26 10	2 16	8 17	1 38	11 29	0 39	19 33	2 16	38 58	14 57	8 45	8 29	1 3		n.a.
T 8	16 45	9 46	4 28	13 11	1 51	22 31	1 41	20 35	2 32	26 10	2 16	8 15	1 38	11 29	0 39	19 32	2 16	38 57	14 56	8 45	8 28	1 5		n.a.
F 9	17 2	6 8	3 48	13 52	1 51	22 24	1 48	20 25	2 32	26 10	2 16	8 13	1 38	11 29	0 39	19 32	2 16	38 57	14 56	8 46	8 27	1 7		n.a.
S 10	17 19	2 18	2 58	14 32	1 52	22 16	1 56	20 14	2 32	26 10	2 17	8 11	1 38	11 29	0 39	19 32	2 16	38 57	14 56	8 46	8 25	1 9		n.a.
S 11	17 36	1n38	2 0	15 11	1 51	22 8	2 3	20 3	2 32	26 10	2 17	8 9	1 38	11 29	0 39	19 32	2 16	38 57	14 56	8 47	8 24	1 11		n.a.
M12	17 53	5 31	0 58	15 50	1 50	22 0	2 11	19 53	2 32	26 10	2 17	8 7	1 38	11 29	0 39	19 31	2 16	38 57	14 56	8 47	8 23	1 13		n.a.
T 13	18 9	9 12	0s 8	16 28	1 49	21 51	2 19	19 42	2 32	26 10	2 17	8 6	1 38	11 29	0 39	19 31	2 16	38 57	14 55	8 48	8 22	1 14		n.a.
W14	18 25	12 34	1 13	17 4	1 47	21 42	2 26	19 31	2 32	26 10	2 18	8 4	1 39	11 29	0 39	19 31	2 16	38 57	14 55	8 47	8 21	1 16		n.a.
T 15	18 41	15 27	2 17	17 40	1 44	21 33	2 34	19 20	2 32	26 9	2 18	8 2	1 39	11 29	0 39	19 31	2 16	38 57	14 55	8 46	8 19	1 18		n.a.
F 16	18 56	17 39	3 15	18 15	1 40	21 23	2 42	19 8	2 31	26 9	2 18	8 1	1 39	11 29	0 39	19 30	2 15	38 56	14 55	8 45	8 18	1 20		n.a.
S 17	19 11	19 2	4 4	18 48	1 36	21 13	2 50	18 57	2 31	26 9	2 19	7 59	1 39	11 29	0 39	19 30	2 15	38 56	14 55	8 43	8 17	1 22		n.a.
S 18	19 26	19 27	4 41	19 20	1 32	21 3	2 59	18 46	2 31	26 9	2 19	7 57	1 39	11 29	0 39	19 30	2 15	38 56	14 54	8 41	8 16	1 24		n.a.
M19	19 40	18 50	5 5	19 51	1 27	20 53	3 7	18 35	2 31	26 9	2 19	7 56	1 39	11 29	0 38	19 30	2 15	38 56	14 54	8 39	8 14	1 26		n.a.
T 20	19 55	17 10	5 12	20 19	1 21	20 42	3 15	18 23	2 31	26 8	2 19	7 54	1 39	11 29	0 38	19 29	2 15	38 56	14 54	8 38	8 13	1 28		n.a.
W21	20 8	14 32	5 3	20 46	1 14	20 31	3 24	18 12	2 30	26 8	2 19	7 53	1 39	11 28	0 38	19 29	2 15	38 56	14 54	8 36	8 12	1 30		n.a.
T 22	20 22	11 4	4 35	21 11	1 7	20 20	3 32	18 0	2 30	26 8	2 20	7 51	1 39	11 28	0 38	19 29	2 15	38 56	14 54	8 36	8 11	1 32		n.a.
F 23	20 35	6 55	3 52	21 33	1 0	20 9	3 41	17 48	2 30	26 7	2 20	7 50	1 39	11 28	0 38	19 28	2 15	38 56	14 54	8 36	8 9	1 34		n.a.
S 24	20 48	2 20	2 53	21 54	0 52	19 57	3 49	17 37	2 29	26 7	2 20	7 48	1 39	11 28	0 38	19 28	2 15	38 56	14 53	8 36	8 8	1 36		n.a.
S 25	21 0	2s27	1 43	22 12	0 43	19 46	3 58	17 25	2 29	26 7	2 20	7 47	1 39	11 28	0 38	19 28	2 15	38 56	14 53	8 36	8 7	1 38		n.a.
M26	21 12	7 8	0 26	22 28	0 34	19 34	4 7	17 13	2 29	26 6	2 20	7 46	1 40	11 27	0 38	19 27	2 15	38 55	14 53	8 37	8 6	1 40		n.a.
T 27	21 24	11 25	0n53	22 42	0 24	19 23	4 16	17 2	2 28	26 6	2 21	7 45	1 40	11 27	0 38	19 27	2 15	38 55	14 53	8 37	8 4	1 42		n.a.
W28	21 35	15 0	2 8	22 53	0 15	19 11	4 24	16 50	2 28	26 6	2 21	7 43	1 40	11 27	0 38	19 27	2 14	38 55	14 53	8 36	8 3	1 44		n.a.
T 29	21 46	17 38	3 14	23 1	0 4	19 0	4 33	16 38	2 27	26 5	2 21	7 42	1 40	11 26	0 38	19 26	2 14	38 55	14 53	8 34	8 2	1 46		n.a.
F 30	21 57	19 8	4 7	23 7	0n 6	18 48	4 42	16 26	2 27	26 5	2 21	7 41	1 40	11 26	0 38	19 26	2 14	38 55	14 53	8 32	8 1	1 48		n.a.
S 31	22s 7	19s27	4n45	23s11	0n16	18s37	4n51	16n14	2n26	26n 4	2n21	7n40	1n40	11s25	0s38	19s25	2s14	38s55	14s53	8s29	8s 0	1n50		n.a.

Julian Day Number = -1553773.5, Delta T = 104h50m19s
Ecliptic obliquity = 24°12'16, Nutation = 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -125°38'54, Lahiri = -126°31'54 Julian Calendar 1 Jan. 8967 BCE == Greg. Calendar 24 Oct. 8968 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

FEBRUARY 8967 BCE (-8966) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	4 25 50	7♐39'23	11♑32	18♐15	14♑25	24♌33	18°R47	14♍57	2♓43	13♒34	24♐ 1	20°R59	19♎46	0♈50	n.a.	S 1
M 2	4 29 46	8°36'36	24°40	20°17	14°46	25° 6	18♊40	14°59	2°44	13°35	24° 2	20♎52	19°43	0°56	n.a.	M 2
T 3	4 33 43	9°33'48	7♒26	22°16	15° 6	25°39	18°32	15° 2	2°45	13°36	24° 3	20°46	19°40	1° 3	n.a.	T 3
W 4	4 37 39	10°30'59	19°52	24°14	15°24	26°11	18°25	15° 5	2°46	13°37	24° 5	20°42	19°37	1°10	n.a.	W 4
T 5	4 41 36	11°28'08	2♓ 2	26° 9	15°40	26°43	18°17	15° 7	2°47	13°39	24° 6	20°39	19°34	1°16	n.a.	T 5
F 6	4 45 32	12°25'16	13°59	28° 1	15°53	27°15	18°10	15°10	2°49	13°40	24° 7	20°D39	19°30	1°23	n.a.	F 6
S 7	4 49 29	13°22'22	25°50	29°50	16° 5	27°46	18° 2	15°12	2°50	13°41	24° 9	20°39	19°27	1°30	n.a.	S 7
S 8	4 53 25	14°19'28	7♈38	1♑37	16°15	28°17	17°55	15°15	2°51	13°42	24°10	20°41	19°24	1°36	n.a.	S 8
M 9	4 57 22	15°16'32	19°31	3°21	16°23	28°48	17°47	15°17	2°53	13°44	24°11	20°R41	19°21	1°43	n.a.	M 9
T 10	5 1 18	16°13'35	1♉31	5° 2	16°28	29°19	17°39	15°19	2°54	13°45	24°13	20°41	19°18	1°50	n.a.	T 10
W11	5 5 15	17°10'37	13°43	6°40	16°31	29°50	17°32	15°21	2°55	13°46	24°14	20°38	19°14	1°56	n.a.	W11
T 12	5 9 11	18° 7'38	26°10	8°15	16°R32	0♍20	17°24	15°23	2°57	13°48	24°15	20°33	19°11	2° 3	n.a.	T 12
F 13	5 13 8	19° 4'38	8♊55	9°47	16°30	0°50	17°17	15°25	2°59	13°49	24°17	20°26	19° 8	2° 9	n.a.	F 13
S 14	5 17 4	20° 1'37	21°56	11°15	16°26	1°19	17° 9	15°26	3° 0	13°51	24°18	20°17	19° 5	2°16	n.a.	S 14
S 15	5 21 1	20°58'36	5♋14	12°41	16°20	1°48	17° 1	15°28	3° 2	13°52	24°19	20° 8	19° 2	2°23	n.a.	S 15
M16	5 24 57	21°55'34	18°47	14° 3	16°11	2°17	16°54	15°29	3° 4	13°54	24°21	19°58	18°59	2°29	n.a.	M16
T 17	5 28 54	22°52'31	2♌32	15°22	16° 0	2°46	16°46	15°31	3° 5	13°55	24°22	19°49	18°55	2°36	n.a.	T 17
W18	5 32 50	23°49'28	16°27	16°38	15°47	3°14	16°39	15°32	3° 7	13°57	24°23	19°42	18°52	2°43	n.a.	W18
T 19	5 36 47	24°46'25	0♍27	17°51	15°31	3°42	16°31	15°33	3° 9	13°58	24°25	19°38	18°49	2°49	n.a.	T 19
F 20	5 40 43	25°43'21	14°32	19° 0	15°13	4°10	16°24	15°34	3°11	14° 0	24°26	19°35	18°46	2°56	n.a.	F 20
S 21	5 44 40	26°40'17	28°40	20° 6	14°53	4°37	16°17	15°35	3°13	14° 2	24°27	19°D35	18°43	3° 3	n.a.	S 21
S 22	5 48 36	27°37'12	12♎49	21° 8	14°30	5° 4	16° 9	15°36	3°15	14° 3	24°29	19°R35	18°40	3° 9	n.a.	S 22
M23	5 52 33	28°34'08	26°59	22° 7	14° 5	5°30	16° 2	15°37	3°17	14° 5	24°30	19°35	18°36	3°16	n.a.	M23
T 24	5 56 29	29°31'04	11♏ 7	23° 3	13°39	5°56	15°55	15°38	3°19	14° 7	24°32	19°34	18°33	3°23	n.a.	T 24
W25	6 0 26	0♑27'59	25°11	23°54	13°10	6°22	15°47	15°38	3°21	14° 8	24°33	19°30	18°30	3°29	n.a.	W25
T 26	6 4 22	1°24'54	9♐ 9	24°42	12°40	6°47	15°40	15°39	3°23	14°10	24°34	19°23	18°27	3°36	n.a.	T 26
F 27	6 8 19	2°21'49	22°57	25°26	12° 8	7°12	15°33	15°39	3°25	14°12	24°36	19°14	18°24	3°43	n.a.	F 27
S 28	6 12 15	3♑18'44	6♑31	26♑ 6	11♑35	7♍36	15♊26	15♍40	3♓28	14♒13	24♐37	19♎ 3	18♎20	3♈49	n.a.	S 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	22s17	18s38	5n 5	23s13	0n27	18s26	5n 0	16n 2	2n26	26n 4	2n21	7n39	1n40	11s25	0s38	19s25	2s14	38s55	14s52	8s26	7s58	1n52		n.a.
M 2	22 26	16 49	5 8	23 13	0 37	18 14	5 9	15 50	2 25	26 3	2 22	7 38	1 40	11 25	0 38	19 25	2 14	38 55	14 52	8 24	7 57	1 54		n.a.
T 3	22 35	14 14	4 56	23 10	0 48	18 3	5 18	15 38	2 25	26 3	2 22	7 37	1 40	11 24	0 38	19 24	2 14	38 55	14 52	8 21	7 56	1 56		n.a.
W 4	22 44	11 4	4 30	23 6	0 58	17 53	5 27	15 26	2 24	26 2	2 22	7 36	1 40	11 24	0 38	19 24	2 14	38 55	14 52	8 20	7 55	1 58		n.a.
T 5	22 52	7 29	3 52	23 0	1 9	17 42	5 35	15 14	2 23	26 1	2 22	7 35	1 41	11 23	0 38	19 23	2 14	38 55	14 52	8 19	7 53	2 0		n.a.
F 6	23 0	3 40	3 5	22 53	1 19	17 32	5 44	15 2	2 23	26 1	2 22	7 34	1 41	11 23	0 38	19 23	2 14	38 55	14 52	8 19	7 52	2 2		n.a.
S 7	23 7	0n16	2 10	22 44	1 28	17 22	5 52	14 50	2 22	26 0	2 22	7 33	1 41	11 22	0 38	19 22	2 14	38 55	14 52	8 19	7 51	2 4		n.a.
S 8	23 14	4 11	1 10	22 34	1 38	17 13	6 1	14 38	2 21	25 59	2 22	7 32	1 41	11 22	0 38	19 22	2 14	38 55	14 52	8 19	7 50	2 6		n.a.
M 9	23 21	7 58	0 6	22 23	1 47	17 3	6 9	14 26	2 20	25 59	2 22	7 31	1 41	11 21	0 38	19 21	2 14	38 55	14 52	8 20	7 48	2 8		n.a.
T 10	23 27	11 28	0s58	22 11	1 55	16 55	6 17	14 15	2 19	25 58	2 22	7 31	1 41	11 21	0 37	19 21	2 13	38 55	14 52	8 19	7 47	2 10		n.a.
W11	23 33	14 33	2 1	21 58	2 4	16 46	6 25	14 3	2 19	25 57	2 22	7 30	1 41	11 20	0 37	19 21	2 13	38 55	14 52	8 18	7 46	2 12		n.a.
T 12	23 39	17 1	2 59	21 45	2 11	16 39	6 33	13 51	2 18	25 57	2 22	7 29	1 41	11 19	0 37	19 20	2 13	38 55	14 52	8 17	7 45	2 14		n.a.
F 13	23 44	18 43	3 49	21 32	2 19	16 31	6 41	13 39	2 17	25 56	2 22	7 29	1 41	11 19	0 37	19 20	2 13	38 55	14 51	8 14	7 43	2 16		n.a.
S 14	23 48	19 29	4 29	21 18	2 25	16 25	6 48	13 27	2 16	25 55	2 22	7 28	1 41	11 18	0 37	19 19	2 13	38 55	14 51	8 10	7 42	2 17		n.a.
S 15	23 53	19 11	4 55	21 4	2 31	16 19	6 55	13 15	2 15	25 54	2 22	7 27	1 42	11 18	0 37	19 19	2 13	38 55	14 51	8 7	7 41	2 19		n.a.
M16	23 56	17 49	5 5	20 50	2 37	16 13	7 1	13 4	2 14	25 54	2 22	7 27	1 42	11 17	0 37	19 18	2 13	38 55	14 51	8 3	7 40	2 21		n.a.
T 17	24 0	15 24	4 57	20 36	2 42	16 8	7 7	12 52	2 12	25 53	2 22	7 26	1 42	11 16	0 37	19 18	2 13	38 55	14 51	7 59	7 38	2 23		n.a.
W18	24 3	12 5	4 32	20 23	2 46	16 4	7 13	12 40	2 11	25 52	2 22	7 26	1 42	11 15	0 37	19 17	2 13	38 55	14 51	7 57	7 37	2 25		n.a.
T 19	24 5	8 4	3 51	20 10	2 50	16 1	7 18	12 29	2 10	25 51	2 22	7 26	1 42	11 15	0 37	19 16	2 13	38 55	14 51	7 55	7 36	2 27		n.a.
F 20	24 7	3 35	2 56	19 57	2 53	15 58	7 23	12 17	2 9	25 50	2 22	7 25	1 42	11 14	0 37	19 16	2 13	38 55	14 51	7 54	7 35	2 29		n.a.
S 21	24 9	1s 7	1 49	19 45	2 55	15 56	7 27	12 6	2 8	25 49	2 22	7 25	1 42	11 13	0 37	19 15	2 13	38 55	14 51	7 54	7 33	2 31		n.a.
S 22	24 10	5 46	0 36	19 34	2 57	15 55	7 31	11 54	2 6	25 48	2 22	7 25	1 42	11 12	0 37	19 15	2 13	38 55	14 51	7 54	7 32	2 33		n.a.
M23	24 11	10 7	0n39	19 24	2 58	15 55	7 34	11 43	2 5	25 48	2 22	7 24	1 42	11 12	0 37	19 14	2 13	38 55	14 51	7 54	7 31	2 35		n.a.
T 24	24 12	13 52	1 52	19 15	2 58	15 55	7 36	11 32	2 4	25 47	2 22	7 24	1 42	11 11	0 37	19 14	2 13	38 55	14 51	7 53	7 30	2 37		n.a.
W25	24 12	16 48	2 58	19 6	2 57	15 57	7 37	11 20	2 2	25 46	2 22	7 24	1 43	11 10	0 37	19 13	2 13	38 56	14 51	7 52	7 28	2 39		n.a.
T 26	24 11	18 43	3 52	18 59	2 56	15 59	7 38	11 9	2 1	25 45	2 21	7 24	1 43	11 9	0 37	19 13	2 12	38 56	14 51	7 49	7 27	2 41		n.a.
F 27	24 10	19 29	4 32	18 54	2 53	16 1	7 38	10 58	1 59	25 44	2 21	7 24	1 43	11 8	0 37	19 12	2 12	38 56	14 51	7 46	7 26	2 43		n.a.
S 28	24s 9	19s 7	4n55	18s49	2n50	16s 5	7n38	10n48	1n57	25n43	2n21	7n24	1n43	11s 7	0s37	19s11	2s12	38s56	14s51	7s41	7s25	2n45		n.a.

Julian Day Number = -1553742.5, Delta T = 104h50m13s
Ecliptic obliquity = 24°12'15, Nutation = 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -125°38'50, Lahiri = -126°31'50 Julian Calendar 1 Feb. 8967 BCE == Greg. Calendar 24 Nov. 8968 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

MARCH 8967 BCE (-8966) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	6 16 12	4♉15'39	19♉48	26♉42	11°R 0	8♍ 0	15°R20	15♍40	3♓30	14♒15	24♐38	18°R51	18♎17	3♈56	n.a.	S 1
M 2	6 20 9	5°12'33	2♒48	27°13	10♉24	8°24	15♊13	15°R40	3°32	14°17	24°40	18♎40	18°14	4° 3	n.a.	M 2
T 3	6 24 5	6° 9'27	15°28	27°41	9°48	8°47	15° 6	15°40	3°34	14°19	24°41	18°30	18°11	4° 9	n.a.	T 3
W 4	6 28 2	7° 6'20	27°50	28° 4	9°11	9° 9	14°59	15°40	3°37	14°21	24°42	18°22	18° 8	4°16	n.a.	W 4
T 5	6 31 58	8° 3'14	9♓58	28°23	8°34	9°31	14°53	15°39	3°39	14°23	24°44	18°17	18° 5	4°23	n.a.	T 5
F 6	6 35 55	9° 0'07	21°55	28°37	7°56	9°53	14°47	15°39	3°42	14°25	24°45	18°14	18° 1	4°29	n.a.	F 6
S 7	6 39 51	9°57'00	3♈45	28°47	7°18	10°14	14°40	15°39	3°44	14°26	24°46	18°13	17°58	4°36	n.a.	S 7
S 8	6 43 48	10°53'52	15°34	28°52	6°41	10°34	14°34	15°38	3°47	14°28	24°48	18°13	17°55	4°42	n.a.	S 8
M 9	6 47 44	11°50'44	27°27	28°R53	6° 5	10°54	14°28	15°38	3°49	14°30	24°49	18°13	17°52	4°49	n.a.	M 9
T 10	6 51 41	12°47'37	9♉29	28°49	5°29	11°14	14°22	15°37	3°52	14°32	24°50	18°12	17°49	4°56	n.a.	T 10
W11	6 55 38	13°44'29	21°46	28°41	4°54	11°32	14°16	15°36	3°55	14°34	24°51	18° 8	17°46	5° 2	n.a.	W11
T 12	6 59 34	14°41'21	4♊21	28°28	4°20	11°51	14°11	15°35	3°57	14°36	24°53	18° 2	17°42	5° 9	n.a.	T 12
F 13	7 3 31	15°38'13	17°18	28°11	3°48	12° 8	14° 5	15°34	4° 0	14°38	24°54	17°54	17°39	5°16	n.a.	F 13
S 14	7 7 27	16°35'05	0♋36	27°51	3°18	12°26	14° 0	15°33	4° 3	14°40	24°55	17°44	17°36	5°22	n.a.	S 14
S 15	7 11 24	17°31'58	14°15	27°26	2°49	12°42	13°55	15°32	4° 6	14°42	24°57	17°32	17°33	5°29	n.a.	S 15
M16	7 15 21	18°28'51	28°13	26°59	2°22	12°58	13°50	15°30	4° 9	14°44	24°58	17°21	17°30	5°36	n.a.	M16
T 17	7 19 17	19°25'44	12♌24	26°29	1°57	13°13	13°45	15°29	4°12	14°46	24°59	17°10	17°26	5°42	n.a.	T 17
W18	7 23 14	20°22'37	26°42	25°56	1°34	13°28	13°40	15°27	4°14	14°48	25° 0	17° 2	17°23	5°49	n.a.	W18
T 19	7 27 10	21°19'32	11♍ 4	25°21	1°13	13°42	13°35	15°26	4°17	14°50	25° 2	16°56	17°20	5°56	n.a.	T 19
F 20	7 31 7	22°16'27	25°24	24°46	0°55	13°55	13°30	15°24	4°20	14°52	25° 3	16°53	17°17	6° 2	n.a.	F 20
S 21	7 35 3	23°13'22	9♎39	24° 9	0°39	14° 8	13°26	15°22	4°23	14°55	25° 4	16°52	17°14	6° 9	n.a.	S 21
S 22	7 39 0	24°10'19	23°48	23°33	0°25	14°20	13°22	15°20	4°26	14°57	25° 5	16°52	17°11	6°16	n.a.	S 22
M23	7 42 57	25° 7'16	7♏49	22°57	0°14	14°31	13°18	15°18	4°29	14°59	25° 6	16°51	17° 7	6°22	n.a.	M23
T 24	7 46 53	26° 4'15	21°41	22°22	0° 5	14°42	13°14	15°16	4°33	15° 1	25° 8	16°50	17° 4	6°29	n.a.	T 24
W25	7 50 50	27° 1'14	5♐25	21°49	29♐58	14°52	13°10	15°14	4°36	15° 3	25° 9	16°45	17° 1	6°36	n.a.	W25
T 26	7 54 47	27°58'15	19° 0	21°18	29°54	15° 1	13° 7	15°12	4°39	15° 5	25°10	16°38	16°58	6°42	n.a.	T 26
F 27	7 58 43	28°55'16	2♉23	20°51	29°D52	15° 9	13° 3	15° 9	4°42	15° 7	25°11	16°29	16°55	6°49	n.a.	F 27
S 28	8 2 40	29°52'18	15°35	20°27	29°53	15°16	13° 0	15° 7	4°45	15°10	25°12	16°18	16°51	6°56	n.a.	S 28
S 29	8 6 36	0♒49'21	28°33	20° 6	29°56	15°23	12°57	15° 4	4°48	15°12	25°13	16° 5	16°48	7° 2	n.a.	S 29
M30	8 10 33	1°46'25	11♒17	19°50	0♉ 1	15°29	12°54	15° 2	4°52	15°14	25°15	15°54	16°45	7° 9	n.a.	M30
T 31	8 14 30	2♒43'29	23♒45	19♉39	0♉ 8	15♍34	12♊51	14♍59	4♓55	15♒16	25♐16	15♎43	16♎42	7♈15	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	24s 7	17s43	5n 2	18s46	2n46	16s 9	7n36	10n37	1n56	25n42	2n21	7n24	1n43	11s 7	0s37	19s11	2s12	38s56	14s51	7s37	7s24	2n47		n.a.
M 2	24 5	15 24	4 53	18 44	2 42	16 15	7 34	10 26	1 54	25 41	2 21	7 24	1 43	11 6	0 37	19 10	2 12	38 56	14 51	7 32	7 22	2 49		n.a.
T 3	24 3	12 25	4 30	18 45	2 36	16 21	7 30	10 16	1 52	25 40	2 21	7 24	1 43	11 5	0 37	19 10	2 12	38 56	14 51	7 28	7 21	2 51		n.a.
W 4	24 0	8 57	3 54	18 46	2 29	16 27	7 26	10 5	1 50	25 39	2 20	7 24	1 43	11 4	0 37	19 9	2 12	38 56	14 51	7 25	7 20	2 53		n.a.
T 5	23 56	5 11	3 9	18 50	2 22	16 34	7 22	9 55	1 49	25 38	2 20	7 24	1 43	11 3	0 37	19 8	2 12	38 56	14 51	7 23	7 19	2 54		n.a.
F 6	23 53	1 15	2 15	18 55	2 14	16 42	7 16	9 45	1 47	25 37	2 20	7 25	1 43	11 2	0 36	19 8	2 12	38 56	14 51	7 22	7 17	2 56		n.a.
S 7	23 48	2n42	1 16	19 2	2 5	16 51	7 10	9 35	1 45	25 36	2 20	7 25	1 43	11 1	0 36	19 7	2 12	38 56	14 52	7 22	7 16	2 58		n.a.
S 8	23 44	6 32	0 14	19 11	1 55	17 0	7 2	9 25	1 43	25 35	2 20	7 25	1 44	11 0	0 36	19 6	2 12	38 57	14 52	7 22	7 15	3 0		n.a.
M 9	23 39	10 8	0s49	19 21	1 44	17 9	6 55	9 15	1 41	25 35	2 20	7 26	1 44	10 59	0 36	19 6	2 12	38 57	14 52	7 22	7 14	3 2		n.a.
T 10	23 33	13 22	1 50	19 33	1 32	17 20	6 46	9 5	1 38	25 34	2 19	7 26	1 44	10 58	0 36	19 5	2 12	38 57	14 52	7 21	7 12	3 4		n.a.
W11	23 28	16 5	2 48	19 47	1 19	17 30	6 37	8 56	1 36	25 33	2 19	7 26	1 44	10 57	0 36	19 5	2 12	38 57	14 52	7 20	7 11	3 6		n.a.
T 12	23 21	18 6	3 39	20 3	1 6	17 41	6 27	8 47	1 34	25 32	2 19	7 27	1 44	10 56	0 36	19 4	2 12	38 57	14 52	7 18	7 10	3 8		n.a.
F 13	23 15	19 16	4 20	20 20	0 52	17 52	6 17	8 38	1 32	25 31	2 19	7 27	1 44	10 55	0 36	19 3	2 12	38 57	14 52	7 14	7 9	3 10		n.a.
S 14	23 8	19 24	4 48	20 38	0 38	18 4	6 6	8 29	1 29	25 30	2 18	7 28	1 44	10 54	0 36	19 3	2 12	38 57	14 52	7 10	7 7	3 12		n.a.
S 15	23 0	18 26	5 1	20 58	0 23	18 16	5 55	8 20	1 27	25 29	2 18	7 28	1 44	10 53	0 36	19 2	2 12	38 58	14 52	7 6	7 6	3 14		n.a.
M16	22 52	16 21	4 56	21 18	0 8	18 28	5 43	8 11	1 24	25 28	2 18	7 29	1 44	10 51	0 36	19 1	2 12	38 58	14 52	7 1	7 5	3 16		n.a.
T 17	22 44	13 16	4 33	21 40	0s 8	18 41	5 31	8 3	1 22	25 27	2 18	7 30	1 44	10 50	0 36	19 1	2 12	38 58	14 52	6 57	7 4	3 18		n.a.
W18	22 36	9 22	3 53	22 1	0 24	18 53	5 19	7 54	1 19	25 26	2 17	7 30	1 44	10 49	0 36	19 0	2 11	38 58	14 52	6 54	7 2	3 20		n.a.
T 19	22 27	4 55	2 58	22 23	0 39	19 6	5 6	7 46	1 16	25 25	2 17	7 31	1 44	10 48	0 36	18 59	2 11	38 58	14 53	6 51	7 1	3 21		n.a.
F 20	22 17	0 11	1 51	22 45	0 55	19 19	4 53	7 39	1 13	25 25	2 17	7 32	1 45	10 47	0 36	18 59	2 11	38 58	14 53	6 50	7 0	3 23		n.a.
S 21	22 8	4s32	0 38	23 7	1 10	19 31	4 41	7 31	1 11	25 24	2 16	7 33	1 45	10 46	0 36	18 58	2 11	38 59	14 53	6 50	6 58	3 25		n.a.
S 22	21 57	8 57	0n37	23 28	1 25	19 44	4 28	7 24	1 8	25 23	2 16	7 33	1 45	10 45	0 36	18 57	2 11	38 59	14 53	6 50	6 57	3 27		n.a.
M23	21 47	12 51	1 49	23 48	1 39	19 57	4 15	7 16	1 5	25 22	2 16	7 34	1 45	10 43	0 36	18 57	2 11	38 59	14 53	6 50	6 56	3 29		n.a.
T 24	21 36	15 59	2 54	24 7	1 52	20 10	4 2	7 9	1 2	25 21	2 15	7 35	1 45	10 42	0 36	18 56	2 11	38 59	14 53	6 49	6 55	3 31		n.a.
W25	21 25	18 10	3 48	24 25	2 5	20 23	3 49	7 3	0 59	25 20	2 15	7 36	1 45	10 41	0 36	18 55	2 11	38 59	14 53	6 47	6 53	3 33		n.a.
T 26	21 13	19 17	4 28	24 42	2 16	20 36	3 36	6 56	0 55	25 20	2 15	7 37	1 45	10 40	0 36	18 55	2 11	38 59	14 53	6 45	6 52	3 35		n.a.
F 27	21 1	19 18	4 53	24 57	2 27	20 49	3 24	6 50	0 52	25 19	2 15	7 38	1 45	10 39	0 36	18 54	2 11	39 0	14 54	6 41	6 51	3 37		n.a.
S 28	20 49	18 16	5 2	25 10	2 36	21 1	3 11	6 44	0 49	25 18	2 14	7 39	1 45	10 37	0 36	18 53	2 11	39 0	14 54	6 36	6 50	3 39		n.a.
S 29	20 36	16 18	4 55	25 21	2 45	21 14	2 59	6 38	0 45	25 17	2 14	7 40	1 45	10 36	0 36	18 52	2 11	39 0	14 54	6 31	6 48	3 41		n.a.
M30	20 23	13 34	4 33	25 31	2 52	21 26	2 46	6 32	0 42	25 17	2 14	7 41	1 45	10 35	0 36	18 52	2 11	39 0	14 54	6 27	6 47	3 43		n.a.
T 31	20s10	10s17	3n59	25s38	2s57	21s38	2n34	6n27	0n38	25n16	2n13	7n42	1n45	10s34	0s36	18s51	2s11	39s 0	14s54	6s23	6s46	3n45		n.a.

Julian Day Number = -1553714.5, Delta T = 104h50m08s
Ecliptic obliquity = 24°12'15, Nutation = 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -125°38'46, Lahiri = -126°31'46 Julian Calendar 1 March 8967 BCE == Greg. Calendar 22 Dec. 8968 BCE

The year -8966 astronomical counting style corresponds to year 8967 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

APRIL 8967 BCE (-8966) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	8 18 26	3♒40'35	6♓ 0	19°R33	0♉17	15♍39	12°R49	14°R56	4♓58	15♒18	25♐17	15°R35	16♎39	7♈22	n.a.	W 1
T 2	8 22 23	4°37'41	18° 3	19°D31	0°29	15°42	12♊46	14♍53	5° 2	15°20	25°18	15♎29	16°36	7°29	n.a.	T 2
F 3	8 26 19	5°34'48	29°56	19♉35	0°42	15°45	12°44	14°50	5° 5	15°23	25°19	15°26	16°32	7°35	n.a.	F 3
S 4	8 30 16	6°31'55	11♈44	19°45	0°57	15°47	12°42	14°47	5° 8	15°25	25°20	15°D25	16°29	7°42	n.a.	S 4
S 5	8 34 13	7°29'04	23°32	19°59	1°15	15°48	12°40	14°44	5°12	15°27	25°21	15°25	16°26	7°49	n.a.	S 5
M 6	8 38 9	8°26'13	5♉24	20°20	1°34	15°R48	12°39	14°41	5°15	15°29	25°22	15°R25	16°23	7°55	n.a.	M 6
T 7	8 42 6	9°23'23	17°26	20°46	1°55	15°47	12°37	14°37	5°19	15°32	25°23	15°25	16°20	8° 2	n.a.	T 7
W 8	8 46 3	10°20'35	29°44	21°18	2°17	15°46	12°36	14°34	5°22	15°34	25°24	15°23	16°17	8° 9	n.a.	W 8
T 9	8 49 59	11°17'47	12♊22	21°55	2°42	15°44	12°35	14°31	5°25	15°36	25°25	15°19	16°13	8°15	n.a.	T 9
F 10	8 53 56	12°15'00	25°23	22°38	3° 8	15°41	12°34	14°27	5°29	15°38	25°26	15°13	16°10	8°22	n.a.	F 10
S 11	8 57 52	13°12'14	8♋50	23°26	3°35	15°37	12°33	14°24	5°32	15°40	25°27	15° 5	16° 7	8°29	n.a.	S 11
S 12	9 1 49	14° 9'29	22°42	24°20	4° 4	15°33	12°33	14°20	5°36	15°43	25°28	14°56	16° 4	8°35	n.a.	S 12
M13	9 5 46	15° 6'46	6♌57	25°19	4°35	15°27	12°32	14°16	5°40	15°45	25°29	14°47	16° 1	8°42	n.a.	M13
T 14	9 9 42	16° 4'03	21°30	26°23	5° 7	15°21	12°D32	14°13	5°43	15°47	25°30	14°38	15°57	8°49	n.a.	T 14
W15	9 13 39	17° 1'22	6♍13	27°33	5°40	15°14	12°32	14° 9	5°47	15°49	25°31	14°32	15°54	8°55	n.a.	W15
T 16	9 17 36	17°58'43	20°58	28°47	6°15	15° 6	12°32	14° 5	5°50	15°52	25°32	14°27	15°51	9° 2	n.a.	T 16
F 17	9 21 32	18°56'05	5♎40	0♒ 7	6°51	14°58	12°33	14° 1	5°54	15°54	25°33	14°25	15°48	9° 8	n.a.	F 17
S 18	9 25 29	19°53'28	20°12	1°31	7°28	14°49	12°33	13°57	5°57	15°56	25°34	14°D25	15°45	9°15	n.a.	S 18
S 19	9 29 26	20°50'54	4♏30	3° 0	8° 6	14°39	12°34	13°53	6° 1	15°58	25°34	14°26	15°42	9°22	n.a.	S 19
M20	9 33 22	21°48'21	18°34	4°33	8°46	14°28	12°35	13°49	6° 5	16° 1	25°35	14°R26	15°38	9°28	n.a.	M20
T 21	9 37 19	22°45'51	2♐21	6°10	9°26	14°17	12°36	13°44	6° 8	16° 3	25°36	14°26	15°35	9°35	n.a.	T 21
W22	9 41 15	23°43'22	15°54	7°51	10° 8	14° 5	12°37	13°40	6°12	16° 5	25°37	14°24	15°32	9°42	n.a.	W22
T 23	9 45 12	24°40'55	29°11	9°36	10°50	13°52	12°39	13°36	6°16	16° 7	25°38	14°20	15°29	9°48	n.a.	T 23
F 24	9 49 9	25°38'30	12♑15	11°24	11°34	13°39	12°41	13°32	6°19	16° 9	25°38	14°13	15°26	9°55	n.a.	F 24
S 25	9 53 5	26°36'07	25° 6	13°15	12°18	13°25	12°42	13°27	6°23	16°12	25°39	14° 6	15°23	10° 2	n.a.	S 25
S 26	9 57 2	27°33'46	7♒44	15° 9	13° 4	13°10	12°44	13°23	6°27	16°14	25°40	13°57	15°19	10° 8	n.a.	S 26
M27	10 0 59	28°31'26	20°10	17° 5	13°50	12°56	12°47	13°19	6°30	16°16	25°41	13°49	15°16	10°15	n.a.	M27
T 28	10 4 55	29°29'08	2♓25	19° 3	14°37	12°40	12°49	13°14	6°34	16°18	25°41	13°42	15°13	10°22	n.a.	T 28
W29	10 8 52	0♓26'52	14°30	21° 2	15°25	12°24	12°51	13°10	6°38	16°20	25°42	13°37	15°10	10°28	n.a.	W29
T 30	10 12 48	1♓24'38	26♓25	23♒ 3	16♉14	12♍ 8	12♊54	13♍ 5	6♓42	16♒23	25♐43	13♎33	15♎ 7	10♈35	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	19s56	6s37	3n14	25s44	3s 2	21s50	2n22	6n22	0n35	25n15	2n13	7n44	1n45	10s32	0s36	18s50	2s11	39s 1	14s54	6s19	6s45	3n46		n.a.
T 2	19 43	2 44	2 21	25 47	3 5	22 2	2 11	6 17	0 31	25 15	2 12	7 45	1 45	10 31	0 36	18 50	2 11	39 1	14 55	6 17	6 43	3 48		n.a.
F 3	19 28	1n13	1 22	25 49	3 8	22 13	1 59	6 13	0 27	25 14	2 12	7 46	1 45	10 30	0 36	18 49	2 11	39 1	14 55	6 16	6 42	3 50		n.a.
S 4	19 14	5 5	0 20	25 48	3 9	22 24	1 48	6 8	0 23	25 13	2 12	7 47	1 45	10 28	0 36	18 48	2 11	39 1	14 55	6 15	6 41	3 52		n.a.
S 5	18 59	8 45	0s43	25 46	3 8	22 35	1 37	6 4	0 20	25 13	2 11	7 48	1 45	10 27	0 36	18 48	2 11	39 2	14 55	6 15	6 40	3 54		n.a.
M 6	18 43	12 6	1 45	25 41	3 7	22 46	1 26	6 1	0 16	25 12	2 11	7 50	1 45	10 26	0 35	18 47	2 11	39 2	14 55	6 16	6 38	3 56		n.a.
T 7	18 28	14 59	2 43	25 35	3 5	22 56	1 15	5 57	0 12	25 12	2 11	7 51	1 45	10 25	0 35	18 46	2 11	39 2	14 55	6 15	6 37	3 58		n.a.
W 8	18 12	17 15	3 34	25 27	3 2	23 6	1 5	5 54	0 8	25 11	2 10	7 53	1 45	10 23	0 35	18 45	2 11	39 2	14 56	6 15	6 36	4 0		n.a.
T 9	17 56	18 46	4 17	25 16	2 57	23 15	0 55	5 51	0 3	25 11	2 10	7 54	1 45	10 22	0 35	18 45	2 11	39 2	14 56	6 13	6 35	4 2		n.a.
F 10	17 40	19 20	4 47	25 4	2 52	23 25	0 45	5 48	0s 1	25 10	2 10	7 55	1 45	10 20	0 35	18 44	2 11	39 3	14 56	6 11	6 33	4 4		n.a.
S 11	17 23	18 51	5 3	24 49	2 46	23 33	0 36	5 46	0 5	25 10	2 9	7 57	1 46	10 19	0 35	18 43	2 11	39 3	14 56	6 8	6 32	4 5		n.a.
S 12	17 6	17 15	5 3	24 33	2 39	23 42	0 26	5 44	0 9	25 9	2 9	7 58	1 46	10 18	0 35	18 43	2 11	39 3	14 56	6 4	6 31	4 7		n.a.
M13	16 49	14 34	4 43	24 14	2 32	23 50	0 17	5 42	0 14	25 9	2 8	8 0	1 46	10 16	0 35	18 42	2 11	39 3	14 57	6 0	6 30	4 9		n.a.
T 14	16 31	10 56	4 5	23 54	2 24	23 57	0 9	5 40	0 18	25 8	2 8	8 1	1 46	10 15	0 35	18 41	2 11	39 4	14 57	5 57	6 28	4 11		n.a.
W15	16 13	6 35	3 10	23 31	2 15	24 5	0 0	5 39	0 23	25 8	2 8	8 3	1 46	10 14	0 35	18 41	2 11	39 4	14 57	5 54	6 27	4 13		n.a.
T 16	15 55	1 49	2 3	23 6	2 5	24 11	0s 8	5 38	0 27	25 8	2 7	8 4	1 46	10 12	0 35	18 40	2 11	39 4	14 57	5 52	6 26	4 15		n.a.
F 17	15 37	3s 2	0 47	22 39	1 55	24 17	0 16	5 37	0 32	25 7	2 7	8 6	1 46	10 11	0 35	18 39	2 11	39 4	14 57	5 52	6 25	4 17		n.a.
S 18	15 19	7 40	0n31	22 10	1 45	24 23	0 24	5 37	0 36	25 7	2 7	8 7	1 46	10 10	0 35	18 38	2 11	39 5	14 58	5 52	6 23	4 19		n.a.
S 19	15 0	11 46	1 46	21 38	1 34	24 28	0 31	5 36	0 41	25 7	2 6	8 9	1 46	10 8	0 35	18 38	2 11	39 5	14 58	5 52	6 22	4 21		n.a.
M20	14 41	15 8	2 54	21 5	1 23	24 33	0 39	5 36	0 46	25 6	2 6	8 11	1 46	10 7	0 35	18 37	2 11	39 5	14 58	5 52	6 21	4 23		n.a.
T 21	14 21	17 33	3 49	20 29	1 12	24 37	0 46	5 37	0 50	25 6	2 5	8 12	1 46	10 5	0 35	18 36	2 11	39 5	14 58	5 52	6 19	4 24		n.a.
W22	14 2	18 56	4 31	19 52	1 1	24 41	0 53	5 37	0 55	25 6	2 5	8 14	1 45	10 4	0 35	18 36	2 11	39 6	14 59	5 51	6 18	4 26		n.a.
T 23	13 42	19 14	4 58	19 12	0 49	24 44	0 59	5 38	1 0	25 6	2 5	8 16	1 45	10 2	0 35	18 35	2 11	39 6	14 59	5 49	6 17	4 28		n.a.
F 24	13 22	18 30	5 8	18 31	0 38	24 46	1 6	5 39	1 4	25 6	2 4	8 17	1 45	10 1	0 35	18 34	2 11	39 6	14 59	5 47	6 16	4 30		n.a.
S 25	13 2	16 50	5 3	17 48	0 27	24 48	1 12	5 40	1 9	25 6	2 4	8 19	1 45	10 0	0 35	18 34	2 11	39 7	14 59	5 44	6 14	4 32		n.a.
S 26	12 42	14 22	4 43	17 3	0 15	24 50	1 18	5 41	1 14	25 5	2 4	8 21	1 45	9 58	0 35	18 33	2 11	39 7	15 0	5 41	6 13	4 34		n.a.
M27	12 21	11 18	4 9	16 17	0 4	24 50	1 23	5 43	1 18	25 5	2 3	8 22	1 45	9 57	0 35	18 32	2 11	39 7	15 0	5 37	6 12	4 36		n.a.
T 28	12 1	7 46	3 25	15 29	0n 6	24 51	1 29	5 44	1 23	25 5	2 3	8 24	1 45	9 55	0 35	18 32	2 11	39 7	15 0	5 34	6 11	4 38		n.a.
W29	11 40	3 59	2 31	14 41	0 17	24 50	1 34	5 46	1 28	25 5	2 2	8 26	1 45	9 54	0 35	18 31	2 11	39 8	15 0	5 32	6 9	4 40		n.a.
T 30	11s19	0s 4	1n32	13s51	0n27	24s49	1s39	5n48	1s32	25n 5	2n 2	8n28	1n45	9s52	0s35	18s30	2s11	39s 8	15s 1	5s31	6s 8	4n41		n.a.

Julian Day Number = -1553683.5, Delta T = 104h50m02s
Ecliptic obliquity = 24°12'15, Nutation = 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -125°38'42, Lahiri = -126°31'42 Julian Calendar 1 Apr. 8967 BCE == Greg. Calendar 22 Jan. 8967 BCE

The year -8966 astronomical counting style corresponds to year 8967 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

MAY 8967 BCE (-8966) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	10 16 45	2♓22'25	8♈15	25♒ 4	17♑ 3	11°R52	12♊57	13°R 1	6♓45	16♒25	25♐43	13°D31	15♎ 3	10♈42	n.a.	F 1
S 2	10 20 42	3°20'14	20° 1	27° 6	17°54	11♍35	13° 0	12♍56	6°49	16°27	25°44	13♎32	15° 0	10°48	n.a.	S 2
S 3	10 24 38	4°18'04	1♉48	29° 8	18°44	11°18	13° 3	12°51	6°53	16°29	25°44	13°33	14°57	10°55	n.a.	S 3
M 4	10 28 35	5°15'57	13°40	1♓10	19°36	11° 1	13° 7	12°47	6°57	16°31	25°45	13°34	14°54	11° 1	n.a.	M 4
T 5	10 32 32	6°13'51	25°41	3°12	20°28	10°44	13°10	12°42	7° 0	16°33	25°46	13°36	14°51	11° 8	n.a.	T 5
W 6	10 36 28	7°11'47	7♊57	5°14	21°21	10°26	13°14	12°37	7° 4	16°35	25°46	13°R36	14°48	11°15	n.a.	W 6
T 7	10 40 25	8° 9'44	20°32	7°15	22°15	10° 9	13°18	12°33	7° 8	16°38	25°47	13°35	14°44	11°21	n.a.	T 7
F 8	10 44 21	9° 7'44	3♋31	9°15	23° 9	9°51	13°22	12°28	7°11	16°40	25°47	13°33	14°41	11°28	n.a.	F 8
S 9	10 48 18	10° 5'45	16°57	11°14	24° 3	9°34	13°27	12°23	7°15	16°42	25°48	13°30	14°38	11°35	n.a.	S 9
S 10	10 52 15	11° 3'48	0♌51	13°12	24°58	9°17	13°31	12°19	7°19	16°44	25°48	13°25	14°35	11°41	n.a.	S 10
M11	10 56 11	12° 1'52	15°11	15°10	25°54	9° 0	13°36	12°14	7°23	16°46	25°49	13°21	14°32	11°48	n.a.	M11
T 12	11 0 8	12°59'59	29°53	17° 6	26°50	8°43	13°40	12° 9	7°26	16°48	25°49	13°16	14°28	11°55	n.a.	T 12
W13	11 4 4	13°58'07	14♍51	19° 1	27°47	8°26	13°45	12° 5	7°30	16°50	25°49	13°13	14°25	12° 1	n.a.	W13
T 14	11 8 1	14°56'18	29°56	20°54	28°44	8°10	13°50	12° 0	7°34	16°52	25°50	13°11	14°22	12° 8	n.a.	T 14
F 15	11 11 58	15°54'31	14♎59	22°47	29°42	7°54	13°56	11°55	7°38	16°54	25°50	13°D11	14°19	12°15	n.a.	F 15
S 16	11 15 54	16°52'46	29°51	24°38	0♒40	7°38	14° 1	11°51	7°41	16°56	25°50	13°11	14°16	12°21	n.a.	S 16
S 17	11 19 51	17°51'03	14♏27	26°28	1°39	7°22	14° 7	11°46	7°45	16°58	25°51	13°13	14°13	12°28	n.a.	S 17
M18	11 23 47	18°49'23	28°43	28°17	2°38	7° 7	14°12	11°41	7°49	17° 0	25°51	13°14	14° 9	12°35	n.a.	M18
T 19	11 27 44	19°47'46	12♐36	0♈ 5	3°38	6°53	14°18	11°37	7°52	17° 2	25°51	13°15	14° 6	12°41	n.a.	T 19
W20	11 31 41	20°46'11	26° 7	1°51	4°38	6°39	14°24	11°32	7°56	17° 4	25°52	13°R15	14° 3	12°48	n.a.	W20
T 21	11 35 37	21°44'39	9♑17	3°36	5°38	6°25	14°30	11°27	8° 0	17° 6	25°52	13°14	14° 0	12°54	n.a.	T 21
F 22	11 39 34	22°43'09	22° 9	5°20	6°39	6°12	14°37	11°23	8° 3	17° 8	25°52	13°12	13°57	13° 1	n.a.	F 22
S 23	11 43 30	23°41'41	4♒45	7° 3	7°40	6° 0	14°43	11°18	8° 7	17°10	25°52	13°10	13°54	13° 8	n.a.	S 23
S 24	11 47 27	24°40'17	17° 8	8°45	8°42	5°48	14°50	11°14	8°11	17°11	25°52	13° 7	13°50	13°14	n.a.	S 24
M25	11 51 24	25°38'54	29°19	10°25	9°43	5°37	14°56	11° 9	8°14	17°13	25°53	13° 4	13°47	13°21	n.a.	M25
T 26	11 55 20	26°37'34	11♓21	12° 5	10°46	5°27	15° 3	11° 5	8°18	17°15	25°53	13° 1	13°44	13°28	n.a.	T 26
W27	11 59 17	27°36'16	23°16	13°43	11°48	5°17	15°10	11° 1	8°21	17°17	25°53	13° 0	13°41	13°34	n.a.	W27
T 28	12 3 13	28°35'01	5♈ 6	15°20	12°51	5° 8	15°18	10°56	8°25	17°19	25°53	12°59	13°38	13°41	n.a.	T 28
F 29	12 7 10	29°33'48	16°53	16°56	13°54	5° 0	15°25	10°52	8°29	17°21	25°53	12°D59	13°34	13°48	n.a.	F 29
S 30	12 11 6	0♈32'37	28°40	18°31	14°58	4°53	15°32	10°48	8°32	17°22	25°53	12°59	13°31	13°54	n.a.	S 30
S 31	12 15 3	1♈31'28	10♉29	20♈ 4	16♒ 2	4♍46	15♊40	10♍43	8♓36	17♒24	25♐53	13♎ 0	13♎28	14♈ 1	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	10s57	3n49	0n29	13s 1	0n36	24s48	1s44	5n51	1s37	25n 5	2n 2	8n29	1n45	9s51	0s35	18s30	2s11	39s 8	15s 1	5s30	6s 7	4n43		n.a.
S 2	10 36	7 32	0s35	12 10	0 45	24 46	1 49	5 53	1 42	25 5	2 1	8 31	1 45	9 50	0 35	18 29	2 11	39 9	15 1	5 30	6 6	4 45		n.a.
S 3	10 14	10 57	1 38	11 19	0 53	24 43	1 53	5 55	1 46	25 5	2 1	8 33	1 45	9 48	0 35	18 28	2 11	39 9	15 1	5 31	6 4	4 47		n.a.
M 4	9 52	13 57	2 37	10 27	1 1	24 39	1 57	5 58	1 51	25 5	2 0	8 35	1 45	9 47	0 35	18 28	2 11	39 9	15 2	5 31	6 3	4 49		n.a.
T 5	9 30	16 24	3 30	9 35	1 9	24 35	2 2	6 1	1 55	25 5	2 0	8 37	1 45	9 45	0 35	18 27	2 11	39 9	15 2	5 32	6 2	4 51		n.a.
W 6	9 8	18 9	4 15	8 44	1 15	24 31	2 5	6 3	1 59	25 6	2 0	8 38	1 45	9 44	0 35	18 26	2 11	39 10	15 2	5 32	6 1	4 53		n.a.
T 7	8 46	19 3	4 49	7 52	1 22	24 25	2 9	6 6	2 4	25 6	1 59	8 40	1 45	9 42	0 35	18 26	2 11	39 10	15 2	5 32	5 59	4 55		n.a.
F 8	8 24	19 1	5 9	7 1	1 27	24 19	2 13	6 9	2 8	25 6	1 59	8 42	1 45	9 41	0 35	18 25	2 11	39 10	15 3	5 31	5 58	4 56		n.a.
S 9	8 1	17 55	5 13	6 10	1 32	24 13	2 16	6 12	2 12	25 6	1 59	8 44	1 45	9 40	0 35	18 24	2 11	39 11	15 3	5 29	5 57	4 58		n.a.
S 10	7 39	15 45	4 59	5 19	1 37	24 6	2 19	6 15	2 16	25 6	1 58	8 45	1 44	9 38	0 35	18 24	2 11	39 11	15 3	5 28	5 55	5 0		n.a.
M11	7 16	12 34	4 27	4 29	1 41	23 58	2 22	6 18	2 20	25 7	1 58	8 47	1 44	9 37	0 35	18 23	2 11	39 11	15 4	5 26	5 54	5 2		n.a.
T 12	6 53	8 31	3 36	3 40	1 44	23 49	2 25	6 21	2 24	25 7	1 58	8 49	1 44	9 35	0 35	18 22	2 11	39 11	15 4	5 24	5 53	5 4		n.a.
W13	6 30	3 52	2 30	2 51	1 47	23 40	2 27	6 24	2 28	25 7	1 57	8 51	1 44	9 34	0 35	18 22	2 11	39 12	15 4	5 23	5 52	5 6		n.a.
T 14	6 7	1s 4	1 12	2 3	1 49	23 30	2 30	6 27	2 31	25 7	1 57	8 52	1 44	9 32	0 35	18 21	2 11	39 12	15 4	5 22	5 50	5 8		n.a.
F 15	5 44	5 56	0n10	1 16	1 51	23 20	2 32	6 29	2 35	25 8	1 56	8 54	1 44	9 31	0 35	18 21	2 11	39 12	15 5	5 22	5 49	5 10		n.a.
S 16	5 20	10 22	1 31	0 30	1 52	23 9	2 34	6 32	2 39	25 8	1 56	8 56	1 44	9 29	0 35	18 20	2 11	39 13	15 5	5 22	5 48	5 11		n.a.
S 17	4 57	14 5	2 44	0n16	1 53	22 57	2 36	6 35	2 42	25 8	1 56	8 58	1 44	9 28	0 35	18 19	2 11	39 13	15 5	5 23	5 47	5 13		n.a.
M18	4 33	16 51	3 46	1 1	1 53	22 45	2 38	6 38	2 45	25 9	1 55	8 59	1 44	9 27	0 35	18 19	2 11	39 13	15 6	5 23	5 45	5 15		n.a.
T 19	4 10	18 32	4 32	1 45	1 53	22 32	2 39	6 40	2 48	25 9	1 55	9 1	1 44	9 25	0 35	18 18	2 11	39 14	15 6	5 23	5 44	5 17		n.a.
W20	3 46	19 7	5 2	2 28	1 52	22 19	2 41	6 43	2 51	25 9	1 55	9 3	1 43	9 24	0 35	18 18	2 11	39 14	15 6	5 24	5 43	5 19		n.a.
T 21	3 22	18 37	5 15	3 10	1 51	22 5	2 42	6 45	2 54	25 10	1 54	9 4	1 43	9 22	0 35	18 17	2 11	39 14	15 6	5 23	5 41	5 21		n.a.
F 22	2 59	17 11	5 12	3 51	1 50	21 50	2 43	6 47	2 57	25 10	1 54	9 6	1 43	9 21	0 35	18 17	2 11	39 14	15 7	5 22	5 40	5 23		n.a.
S 23	2 35	14 56	4 54	4 31	1 48	21 35	2 44	6 49	3 0	25 11	1 54	9 8	1 43	9 20	0 35	18 16	2 11	39 15	15 7	5 21	5 39	5 24		n.a.
S 24	2 11	12 2	4 22	5 11	1 45	21 19	2 45	6 51	3 2	25 11	1 53	9 9	1 43	9 18	0 35	18 15	2 11	39 15	15 7	5 20	5 38	5 26		n.a.
M25	1 47	8 40	3 39	5 49	1 43	21 2	2 46	6 53	3 5	25 12	1 53	9 11	1 43	9 17	0 35	18 15	2 12	39 15	15 8	5 19	5 36	5 28		n.a.
T 26	1 23	4 58	2 47	6 27	1 40	20 45	2 47	6 55	3 7	25 12	1 53	9 13	1 43	9 15	0 35	18 14	2 12	39 16	15 8	5 18	5 35	5 30		n.a.
W27	0 59	1 7	1 47	7 3	1 36	20 28	2 47	6 57	3 10	25 13	1 52	9 14	1 42	9 14	0 35	18 14	2 12	39 16	15 8	5 17	5 34	5 32		n.a.
T 28	0 35	2n45	0 44	7 38	1 33	20 10	2 47	6 58	3 12	25 13	1 52	9 16	1 42	9 13	0 35	18 13	2 12	39 16	15 9	5 17	5 33	5 34		n.a.
F 29	0 11	6 30	0s22	8 13	1 29	19 51	2 48	6 59	3 14	25 14	1 52	9 17	1 42	9 11	0 35	18 13	2 12	39 17	15 9	5 17	5 31	5 36		n.a.
S 30	0n13	10 0	1 26	8 46	1 24	19 32	2 48	7 0	3 16	25 14	1 51	9 19	1 42	9 10	0 35	18 12	2 12	39 17	15 9	5 17	5 30	5 37		n.a.
S 31	0n38	13n 7	2s27	9n19	1n20	19s12	2s48	7n 1	3s17	25n15	1n51	9n20	1n42	9s 8	0s35	18s12	2s12	39s17	15s 9	5s18	5s29	5n39		n.a.

Julian Day Number = -1553653.5, Delta T = 104h49m56s
Ecliptic obliquity = 24°12'16, Nutation = 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -125°38'38, Lahiri = -126°31'38 Julian Calendar 1 May 8967 BCE == Greg. Calendar 21 Feb. 8967 BCE

The year -8966 astronomical counting style corresponds to year 8967 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JUNE 8967 BCE (-8966) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	12 19 0	2♈30'22	22♉23	21♈37	17♒ 6	4°R40	15♊48	10°R39	8♓39	17♒26	25°R53	13♎ 1	13♎25	14♈ 8	n.a.	M 1
T 2	12 22 56	3°29'17	4♊26	23° 8	18°10	4♍35	15°56	10♍35	8°43	17°27	25♐53	13° 2	13°22	14°14	n.a.	T 2
W 3	12 26 53	4°28'15	16°42	24°39	19°15	4°30	16° 4	10°31	8°46	17°29	25°53	13° 3	13°19	14°21	n.a.	W 3
T 4	12 30 49	5°27'15	29°14	26° 8	20°20	4°27	16°12	10°27	8°50	17°31	25°53	13° 3	13°15	14°28	n.a.	T 4
F 5	12 34 46	6°26'18	12♋ 8	27°36	21°25	4°24	16°20	10°23	8°53	17°32	25°53	13°R 3	13°12	14°34	n.a.	F 5
S 6	12 38 42	7°25'22	25°27	29° 3	22°30	4°22	16°28	10°19	8°56	17°34	25°53	13° 3	13° 9	14°41	n.a.	S 6
S 7	12 42 39	8°24'28	9♌12	0♉29	23°36	4°21	16°37	10°15	9° 0	17°35	25°53	13° 3	13° 6	14°47	n.a.	S 7
M 8	12 46 35	9°23'37	23°24	1°53	24°42	4°D20	16°46	10°11	9° 3	17°37	25°53	13° 2	13° 3	14°54	n.a.	M 8
T 9	12 50 32	10°22'48	8♍ 1	3°17	25°48	4°21	16°54	10° 8	9° 6	17°39	25°52	13° 2	12°59	15° 1	n.a.	T 9
W10	12 54 28	11°22'00	22°58	4°39	26°54	4°22	17° 3	10° 4	9°10	17°40	25°52	13° 2	12°56	15° 7	n.a.	W10
T 11	12 58 25	12°21'15	8♎ 8	5°59	28° 1	4°24	17°12	10° 0	9°13	17°41	25°52	13° 2	12°53	15°14	n.a.	T 11
F 12	13 2 21	13°20'33	23°22	7°19	29° 8	4°27	17°21	9°57	9°16	17°43	25°52	13° 2	12°50	15°21	n.a.	F 12
S 13	13 6 18	14°19'53	8♏30	8°37	0♓15	4°30	17°31	9°53	9°20	17°44	25°51	13° 2	12°47	15°27	n.a.	S 13
S 14	13 10 15	15°19'15	23°23	9°53	1°22	4°34	17°40	9°50	9°23	17°46	25°51	13° 1	12°44	15°34	n.a.	S 14
M15	13 14 11	16°18'41	7♐54	11° 8	2°30	4°39	17°49	9°47	9°26	17°47	25°51	13° 1	12°40	15°41	n.a.	M15
T 16	13 18 8	17°18'09	21°59	12°21	3°38	4°45	17°59	9°44	9°29	17°48	25°51	13° 1	12°37	15°47	n.a.	T 16
W17	13 22 4	18°17'39	5♑38	13°33	4°46	4°51	18° 9	9°41	9°32	17°50	25°50	13° 0	12°34	15°54	n.a.	W17
T 18	13 26 1	19°17'12	18°50	14°42	5°54	4°59	18°18	9°37	9°35	17°51	25°50	13°D 0	12°31	16° 1	n.a.	T 18
F 19	13 29 57	20°16'48	1♒40	15°50	7° 2	5° 6	18°28	9°35	9°38	17°52	25°50	13° 0	12°28	16° 7	n.a.	F 19
S 20	13 33 54	21°16'27	14° 9	16°56	8°11	5°15	18°38	9°32	9°41	17°53	25°49	13° 1	12°25	16°14	n.a.	S 20
S 21	13 37 50	22°16'08	26°23	17°59	9°19	5°24	18°48	9°29	9°44	17°55	25°49	13° 2	12°21	16°20	n.a.	S 21
M22	13 41 47	23°15'51	8♓25	19° 0	10°28	5°34	18°59	9°26	9°47	17°56	25°48	13° 3	12°18	16°27	n.a.	M22
T 23	13 45 43	24°15'38	20°18	19°58	11°37	5°45	19° 9	9°24	9°50	17°57	25°48	13° 4	12°15	16°34	n.a.	T 23
W24	13 49 40	25°15'26	2♈ 7	20°53	12°47	5°56	19°19	9°21	9°53	17°58	25°47	13° 5	12°12	16°40	n.a.	W24
T 25	13 53 36	26°15'17	13°54	21°45	13°56	6° 8	19°30	9°19	9°56	17°59	25°47	13°R 5	12° 9	16°47	n.a.	T 25
F 26	13 57 33	27°15'11	25°41	22°33	15° 6	6°20	19°40	9°16	9°59	18° 0	25°46	13° 5	12° 5	16°54	n.a.	F 26
S 27	14 1 29	28°15'07	7♉32	23°18	16°16	6°33	19°51	9°14	10° 2	18° 1	25°46	13° 3	12° 2	17° 0	n.a.	S 27
S 28	14 5 26	29°15'05	19°27	23°59	17°25	6°47	20° 2	9°12	10° 5	18° 2	25°45	13° 1	11°59	17° 7	n.a.	S 28
M29	14 9 22	0♉15'05	1♊29	24°35	18°36	7° 2	20°13	9°10	10° 7	18° 3	25°45	12°59	11°56	17°14	n.a.	M29
T 30	14 13 19	1♉15'08	13♊40	25♉ 6	19♓46	7♍17	20♊24	9♍ 8	10♓10	18♒ 4	25♐44	12♎56	11♎53	17♈20	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	1n 2	15n42	3s22	9n50	1n15	18s51	2s47	7n 2	3s19	25n15	1n51	9n22	1n42	9s 7	0s35	18s11	2s12	39s17	15s10	5s18	5s27	5n41		n.a.
T 2	1 26	17 38	4 9	10 20	1 9	18 31	2 47	7 2	3 21	25 16	1 50	9 23	1 41	9 6	0 35	18 11	2 12	39 18	15 10	5 18	5 26	5 43		n.a.
W 3	1 50	18 47	4 46	10 50	1 4	18 9	2 47	7 2	3 22	25 16	1 50	9 25	1 41	9 4	0 35	18 10	2 12	39 18	15 10	5 19	5 25	5 45		n.a.
T 4	2 14	19 3	5 9	11 18	0 58	17 47	2 46	7 2	3 24	25 17	1 50	9 26	1 41	9 3	0 35	18 10	2 12	39 18	15 11	5 19	5 24	5 47		n.a.
F 5	2 38	18 21	5 19	11 45	0 52	17 25	2 45	7 2	3 25	25 18	1 49	9 28	1 41	9 2	0 35	18 9	2 12	39 19	15 11	5 19	5 22	5 48		n.a.
S 6	3 2	16 38	5 11	12 11	0 46	17 2	2 45	7 2	3 26	25 18	1 49	9 29	1 41	9 0	0 35	18 9	2 12	39 19	15 11	5 19	5 21	5 50		n.a.
S 7	3 26	13 56	4 46	12 37	0 39	16 39	2 44	7 1	3 27	25 19	1 49	9 30	1 41	8 59	0 35	18 8	2 12	39 19	15 11	5 19	5 20	5 52		n.a.
M 8	3 50	10 20	4 3	13 1	0 32	16 15	2 43	7 0	3 28	25 19	1 49	9 32	1 40	8 58	0 35	18 8	2 12	39 19	15 12	5 18	5 19	5 54		n.a.
T 9	4 14	6 1	3 3	13 24	0 25	15 51	2 42	6 59	3 29	25 20	1 48	9 33	1 40	8 57	0 35	18 8	2 12	39 20	15 12	5 18	5 17	5 56		n.a.
W10	4 38	1 12	1 50	13 46	0 18	15 26	2 40	6 58	3 30	25 21	1 48	9 34	1 40	8 55	0 35	18 7	2 12	39 20	15 12	5 18	5 16	5 58		n.a.
T 11	5 2	3s45	0 27	14 6	0 11	15 1	2 39	6 57	3 31	25 21	1 48	9 35	1 40	8 54	0 35	18 7	2 12	39 20	15 13	5 18	5 15	5 59		n.a.
F 12	5 26	8 29	0n57	14 26	0 3	14 36	2 38	6 55	3 31	25 22	1 47	9 37	1 40	8 53	0 35	18 6	2 12	39 21	15 13	5 18	5 13	6 1		n.a.
S 13	5 49	12 37	2 17	14 45	0s 5	14 10	2 36	6 53	3 32	25 22	1 47	9 38	1 39	8 51	0 35	18 6	2 12	39 21	15 13	5 18	5 12	6 3		n.a.
S 14	6 13	15 53	3 27	15 2	0 13	13 43	2 34	6 51	3 33	25 23	1 47	9 39	1 39	8 50	0 35	18 5	2 12	39 21	15 13	5 18	5 11	6 5		n.a.
M15	6 37	18 2	4 21	15 19	0 21	13 17	2 33	6 49	3 33	25 24	1 47	9 40	1 39	8 49	0 35	18 5	2 12	39 21	15 14	5 18	5 10	6 7		n.a.
T 16	7 0	19 0	4 58	15 34	0 29	12 50	2 31	6 46	3 33	25 24	1 46	9 41	1 39	8 48	0 35	18 5	2 13	39 22	15 14	5 18	5 8	6 9		n.a.
W17	7 24	18 49	5 16	15 49	0 38	12 22	2 29	6 44	3 34	25 25	1 46	9 42	1 38	8 47	0 35	18 4	2 13	39 22	15 14	5 18	5 7	6 10		n.a.
T 18	7 47	17 36	5 17	16 2	0 46	11 54	2 27	6 41	3 34	25 26	1 46	9 43	1 38	8 45	0 35	18 4	2 13	39 22	15 14	5 18	5 6	6 12		n.a.
F 19	8 10	15 31	5 2	16 14	0 55	11 26	2 25	6 38	3 34	25 26	1 46	9 44	1 38	8 44	0 35	18 4	2 13	39 22	15 15	5 18	5 5	6 14		n.a.
S 20	8 33	12 46	4 33	16 25	1 4	10 58	2 23	6 34	3 34	25 27	1 45	9 45	1 38	8 43	0 35	18 3	2 13	39 23	15 15	5 18	5 3	6 16		n.a.
S 21	8 56	9 30	3 52	16 34	1 13	10 29	2 21	6 31	3 35	25 28	1 45	9 46	1 38	8 42	0 35	18 3	2 13	39 23	15 15	5 18	5 2	6 18		n.a.
M22	9 19	5 53	3 1	16 43	1 22	10 0	2 18	6 27	3 35	25 28	1 45	9 47	1 37	8 41	0 35	18 3	2 13	39 23	15 16	5 19	5 1	6 20		n.a.
T 23	9 42	2 5	2 3	16 50	1 31	9 31	2 16	6 23	3 35	25 29	1 45	9 47	1 37	8 40	0 35	18 2	2 13	39 23	15 16	5 19	4 59	6 21		n.a.
W24	10 4	1n47	1 1	16 57	1 40	9 1	2 14	6 19	3 34	25 29	1 44	9 48	1 37	8 38	0 35	18 2	2 13	39 24	15 16	5 19	4 58	6 23		n.a.
T 25	10 27	5 35	0s 5	17 2	1 49	8 31	2 11	6 15	3 34	25 30	1 44	9 49	1 37	8 37	0 35	18 2	2 13	39 24	15 16	5 19	4 57	6 25		n.a.
F 26	10 49	9 10	1 10	17 6	1 58	8 1	2 9	6 10	3 34	25 31	1 44	9 50	1 36	8 36	0 35	18 2	2 13	39 24	15 17	5 19	4 56	6 27		n.a.
S 27	11 11	12 24	2 12	17 9	2 7	7 31	2 6	6 5	3 34	25 31	1 44	9 50	1 36	8 35	0 35	18 1	2 13	39 24	15 17	5 19	4 54	6 29		n.a.
S 28	11 33	15 8	3 8	17 11	2 16	7 0	2 3	6 0	3 34	25 32	1 43	9 51	1 36	8 34	0 35	18 1	2 13	39 25	15 17	5 18	4 53	6 30		n.a.
M29	11 55	17 15	3 57	17 12	2 24	6 29	2 0	5 55	3 33	25 33	1 43	9 51	1 36	8 33	0 35	18 1	2 13	39 25	15 17	5 17	4 52	6 32		n.a.
T 30	12n17	18n36	4s36	17n11	2s32	5s58	1s58	5n50	3s33	25n33	1n43	9n52	1n36	8s32	0s35	18s 1	2s13	39s25	15s18	5s16	4s50	6n34		n.a.

Julian Day Number = -1553622.5, Delta T = 104h49m50s
Ecliptic obliquity = 24°12'16, Nutation = 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -125°38'34, Lahiri = -126°31'34 Julian Calendar 1 June 8967 BCE == Greg. Calendar 24 March 8967 BCE

The year -8966 astronomical counting style corresponds to year 8967 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JULY 8967 BCE (-8966) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	14 17 15	2♉15'12	26♊ 2	25♉32	20♓56	7♍32	20♊35	9°R 6	10♓13	18♒ 5	25°R43	12°R53	11♎50	17♈27	n.a.	W 1
T 2	14 21 12	3°15'19	8♋38	25°51	22° 7	7°48	20°46	9♍ 4	10°15	18° 6	25♐43	12♎51	11°46	17°34	n.a.	T 2
F 3	14 25 8	4°15'28	21°31	26° 4	23°17	8° 5	20°57	9° 3	10°18	18° 7	25°42	12°49	11°43	17°40	n.a.	F 3
S 4	14 29 5	5°15'39	4♌44	26°R11	24°28	8°22	21° 8	9° 1	10°20	18° 7	25°42	12°D48	11°40	17°47	n.a.	S 4
S 5	14 33 1	6°15'51	18°18	26°10	25°39	8°40	21°20	9° 0	10°23	18° 8	25°41	12°49	11°37	17°54	n.a.	S 5
M 6	14 36 57	7°16'06	2♍15	26° 0	26°50	8°58	21°31	8°58	10°25	18° 9	25°40	12°50	11°34	18° 0	n.a.	M 6
T 7	14 40 54	8°16'22	16°35	25°43	28° 1	9°17	21°43	8°57	10°28	18°10	25°39	12°52	11°30	18° 7	n.a.	T 7
W 8	14 44 50	9°16'40	1♎17	25°16	29°13	9°36	21°54	8°56	10°30	18°10	25°39	12°53	11°27	18°13	n.a.	W 8
T 9	14 48 47	10°17'00	16°15	24°41	0♈24	9°56	22° 6	8°55	10°32	18°11	25°38	12°R53	11°24	18°20	n.a.	T 9
F 10	14 52 43	11°17'22	1♏22	23°57	1°36	10°16	22°18	8°54	10°35	18°11	25°37	12°52	11°21	18°27	n.a.	F 10
S 11	14 56 40	12°17'46	16°30	23° 5	2°47	10°37	22°30	8°53	10°37	18°12	25°36	12°50	11°18	18°33	n.a.	S 11
S 12	15 0 36	13°18'13	1♐28	22° 4	3°59	10°58	22°42	8°53	10°39	18°13	25°36	12°46	11°15	18°40	n.a.	S 12
M13	15 4 33	14°18'41	16° 9	20°57	5°11	11°20	22°54	8°52	10°41	18°13	25°35	12°41	11°11	18°47	n.a.	M13
T 14	15 8 29	15°19'12	0♑26	19°45	6°23	11°41	23° 6	8°52	10°43	18°13	25°34	12°36	11° 8	18°53	n.a.	T 14
W15	15 12 26	16°19'45	14°14	18°29	7°35	12° 4	23°18	8°51	10°45	18°14	25°33	12°32	11° 5	19° 0	n.a.	W15
T 16	15 16 22	17°20'20	27°35	17°11	8°48	12°27	23°30	8°51	10°47	18°14	25°32	12°28	11° 2	19° 7	n.a.	T 16
F 17	15 20 19	18°20'57	10♒28	15°55	10° 0	12°50	23°42	8°51	10°49	18°15	25°31	12°27	10°59	19°13	n.a.	F 17
S 18	15 24 15	19°21'37	22°58	14°42	11°12	13°13	23°55	8°D51	10°51	18°15	25°31	12°D26	10°56	19°20	n.a.	S 18
S 19	15 28 12	20°22'18	5♓10	13°34	12°25	13°37	24° 7	8°51	10°53	18°15	25°30	12°27	10°52	19°27	n.a.	S 19
M20	15 32 8	21°23'02	17° 9	12°35	13°38	14° 1	24°19	8°51	10°55	18°15	25°29	12°29	10°49	19°33	n.a.	M20
T 21	15 36 5	22°23'48	28°59	11°44	14°51	14°26	24°32	8°51	10°57	18°16	25°28	12°31	10°46	19°40	n.a.	T 21
W22	15 40 1	23°24'36	10♈45	11° 4	16° 3	14°51	24°45	8°52	10°58	18°16	25°27	12°R31	10°43	19°47	n.a.	W22
T 23	15 43 58	24°25'26	22°31	10°36	17°16	15°16	24°57	8°52	11° 0	18°16	25°26	12°31	10°40	19°53	n.a.	T 23
F 24	15 47 54	25°26'18	4♉22	10°19	18°30	15°42	25°10	8°53	11° 2	18°16	25°25	12°28	10°36	20° 0	n.a.	F 24
S 25	15 51 51	26°27'12	16°19	10°D14	19°43	16° 8	25°23	8°54	11° 3	18°16	25°24	12°24	10°33	20° 7	n.a.	S 25
S 26	15 55 47	27°28'07	28°24	10°20	20°56	16°34	25°35	8°54	11° 5	18°16	25°23	12°17	10°30	20°13	n.a.	S 26
M27	15 59 43	28°29'04	10♊40	10°37	22° 9	17° 1	25°48	8°55	11° 6	18°R16	25°22	12° 8	10°27	20°20	n.a.	M27
T 28	16 3 40	29°30'03	23° 6	11° 3	23°23	17°28	26° 1	8°56	11° 8	18°16	25°21	11°59	10°24	20°26	n.a.	T 28
W29	16 7 36	0♊31'03	5♋43	11°39	24°36	17°55	26°14	8°58	11° 9	18°16	25°20	11°50	10°21	20°33	n.a.	W29
T 30	16 11 33	1°32'05	18°32	12°23	25°50	18°22	26°27	8°59	11°10	18°16	25°19	11°42	10°17	20°40	n.a.	T 30
F 31	16 15 29	2♊33'08	1♌34	13♉15	27♈ 3	18♍50	26♊40	9♍ 0	11♓11	18♒16	25♐18	11♎35	10♎14	20♈46	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	12n38	19n 6	5s 3	17n10	2s40	5s27	1s55	5n44	3s33	25n34	1n43	9n52	1n35	8s31	0s35	18s 0	2s13	39s25	15s18	5s15	4s49	6n36		n.a.
T 2	12 59	18 40	5 15	17 7	2 48	4 56	1 52	5 38	3 32	25 34	1 42	9 53	1 35	8 30	0 35	18 0	2 14	39 25	15 18	5 14	4 48	6 38		n.a.
F 3	13 20	17 17	5 13	17 3	2 55	4 24	1 49	5 33	3 32	25 35	1 42	9 53	1 35	8 29	0 35	18 0	2 14	39 26	15 18	5 13	4 47	6 39		n.a.
S 4	13 41	14 57	4 53	16 59	3 1	3 53	1 46	5 26	3 31	25 36	1 42	9 54	1 35	8 28	0 35	18 0	2 14	39 26	15 19	5 13	4 45	6 41		n.a.
S 5	14 2	11 45	4 18	16 53	3 7	3 21	1 43	5 20	3 31	25 36	1 42	9 54	1 34	8 27	0 35	18 0	2 14	39 26	15 19	5 13	4 44	6 43		n.a.
M 6	14 22	7 49	3 26	16 46	3 12	2 49	1 40	5 14	3 30	25 37	1 42	9 54	1 34	8 26	0 35	17 59	2 14	39 26	15 19	5 14	4 43	6 45		n.a.
T 7	14 42	3 19	2 20	16 39	3 15	2 17	1 37	5 7	3 30	25 37	1 41	9 55	1 34	8 25	0 35	17 59	2 14	39 26	15 19	5 14	4 42	6 47		n.a.
W 8	15 2	1s29	1 4	16 30	3 18	1 45	1 33	5 0	3 29	25 38	1 41	9 55	1 34	8 24	0 35	17 59	2 14	39 27	15 19	5 15	4 40	6 48		n.a.
T 9	15 22	6 18	0n19	16 21	3 18	1 12	1 30	4 53	3 29	25 38	1 41	9 55	1 33	8 23	0 35	17 59	2 14	39 27	15 20	5 15	4 39	6 50		n.a.
F 10	15 41	10 46	1 40	16 11	3 17	0 40	1 27	4 46	3 28	25 39	1 41	9 55	1 33	8 23	0 35	17 59	2 14	39 27	15 20	5 14	4 38	6 52		n.a.
S 11	16 1	14 31	2 55	16 0	3 15	0 8	1 24	4 38	3 27	25 39	1 41	9 55	1 33	8 22	0 35	17 59	2 14	39 27	15 20	5 13	4 36	6 54		n.a.
S 12	16 20	17 16	3 56	15 49	3 10	0n25	1 20	4 31	3 27	25 40	1 40	9 55	1 33	8 21	0 35	17 59	2 14	39 27	15 20	5 12	4 35	6 56		n.a.
M13	16 38	18 48	4 41	15 38	3 3	0 57	1 17	4 23	3 26	25 40	1 40	9 55	1 32	8 20	0 35	17 58	2 14	39 27	15 20	5 10	4 34	6 57		n.a.
T 14	16 57	19 6	5 6	15 27	2 54	1 29	1 14	4 15	3 25	25 41	1 40	9 55	1 32	8 19	0 35	17 58	2 14	39 28	15 21	5 8	4 33	6 59		n.a.
W15	17 15	18 14	5 13	15 17	2 42	2 2	1 10	4 7	3 24	25 41	1 40	9 55	1 32	8 18	0 35	17 58	2 14	39 28	15 21	5 6	4 31	7 1		n.a.
T 16	17 33	16 22	5 3	15 8	2 29	2 34	1 7	3 59	3 24	25 42	1 40	9 55	1 32	8 18	0 35	17 58	2 14	39 28	15 21	5 5	4 30	7 3		n.a.
F 17	17 50	13 44	4 37	15 0	2 14	3 7	1 4	3 51	3 23	25 42	1 40	9 55	1 31	8 17	0 35	17 58	2 15	39 28	15 21	5 4	4 29	7 5		n.a.
S 18	18 7	10 33	3 58	14 54	1 57	3 39	1 0	3 42	3 22	25 43	1 39	9 55	1 31	8 16	0 35	17 58	2 15	39 28	15 21	5 4	4 27	7 6		n.a.
S 19	18 24	6 59	3 10	14 51	1 39	4 11	0 57	3 34	3 21	25 43	1 39	9 54	1 31	8 15	0 35	17 58	2 15	39 28	15 21	5 4	4 26	7 8		n.a.
M20	18 41	3 11	2 14	14 50	1 21	4 44	0 53	3 25	3 20	25 44	1 39	9 54	1 31	8 15	0 35	17 58	2 15	39 28	15 22	5 5	4 25	7 10		n.a.
T 21	18 57	0n42	1 13	14 52	1 2	5 16	0 50	3 16	3 20	25 44	1 39	9 54	1 30	8 14	0 35	17 58	2 15	39 29	15 22	5 6	4 24	7 12		n.a.
W22	19 13	4 32	0 10	14 57	0 43	5 48	0 47	3 7	3 19	25 44	1 39	9 53	1 30	8 13	0 35	17 58	2 15	39 29	15 22	5 6	4 22	7 14		n.a.
T 23	19 28	8 12	0s54	15 5	0 25	6 20	0 43	2 58	3 18	25 45	1 39	9 53	1 30	8 13	0 35	17 58	2 15	39 29	15 22	5 6	4 21	7 15		n.a.
F 24	19 44	11 34	1 56	15 16	0 7	6 52	0 40	2 48	3 17	25 45	1 38	9 52	1 30	8 12	0 35	17 58	2 15	39 29	15 22	5 5	4 20	7 17		n.a.
S 25	19 58	14 29	2 53	15 30	0n 9	7 23	0 36	2 39	3 16	25 45	1 38	9 52	1 29	8 12	0 35	17 58	2 15	39 29	15 22	5 3	4 18	7 19		n.a.
S 26	20 13	16 49	3 43	15 47	0 25	7 55	0 33	2 29	3 15	25 46	1 38	9 51	1 29	8 11	0 35	17 58	2 15	39 29	15 23	5 0	4 17	7 21		n.a.
M27	20 27	18 25	4 23	16 6	0 39	8 26	0 30	2 19	3 14	25 46	1 38	9 51	1 29	8 11	0 36	17 58	2 15	39 29	15 23	4 57	4 16	7 22		n.a.
T 28	20 41	19 10	4 52	16 27	0 52	8 57	0 26	2 9	3 13	25 46	1 38	9 50	1 29	8 10	0 36	17 58	2 15	39 29	15 23	4 53	4 15	7 24		n.a.
W29	20 54	18 59	5 6	16 50	1 4	9 28	0 23	1 59	3 12	25 47	1 38	9 49	1 28	8 9	0 36	17 58	2 15	39 29	15 23	4 49	4 13	7 26		n.a.
T 30	21 7	17 50	5 6	17 14	1 15	9 59	0 20	1 49	3 11	25 47	1 38	9 49	1 28	8 9	0 36	17 59	2 15	39 29	15 23	4 46	4 12	7 28		n.a.
F 31	21n20	15n45	4s50	17n39	1n24	10n30	0s16	1n39	3s10	25n47	1n37	9n48	1n28	8s 9	0s36	17s59	2s16	39s29	15s23	4s44	4s11	7n29		n.a.

Julian Day Number = -1553592.5, Delta T = 104h49m44s
Ecliptic obliquity = 24°12'16, Nutation = 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -125°38'30, Lahiri = -126°31'30 Julian Calendar 1 July 8967 BCE == Greg. Calendar 23 Apr. 8967 BCE

The year -8966 astronomical counting style corresponds to year 8967 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

AUGUST 8967 BCE (-8966) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	16 19 26	3♊34'12	14♌50	14♉13	28♈17	19♍18	26♊53	9♍ 2	11♓13	18°R16	25°R17	11°R31	10♎11	20♈53	n.a.	S 1
S 2	16 23 22	4°35'17	28°20	15°16	29°31	19°47	27° 6	9° 3	11°14	18♒16	25♐16	11♎30	10° 8	21° 0	n.a.	S 2
M 3	16 27 19	5°36'24	12♍ 7	16°24	0♉45	20°15	27°19	9° 5	11°15	18°15	25°15	11°D30	10° 5	21° 6	n.a.	M 3
T 4	16 31 15	6°37'31	26°10	17°37	1°59	20°44	27°32	9° 7	11°16	18°15	25°14	11°30	10° 2	21°13	n.a.	T 4
W 5	16 35 12	7°38'40	10♎30	18°53	3°13	21°13	27°46	9° 9	11°17	18°15	25°13	11°R31	9°58	21°20	n.a.	W 5
T 6	16 39 8	8°39'49	25° 5	20°13	4°27	21°43	27°59	9°11	11°18	18°14	25°11	11°30	9°55	21°26	n.a.	T 6
F 7	16 43 5	9°41'00	9♏50	21°35	5°41	22°12	28°12	9°13	11°19	18°14	25°10	11°27	9°52	21°33	n.a.	F 7
S 8	16 47 1	10°42'12	24°40	22°59	6°55	22°42	28°25	9°15	11°19	18°14	25° 9	11°22	9°49	21°40	n.a.	S 8
S 9	16 50 58	11°43'25	9♐26	24°25	8° 9	23°12	28°39	9°18	11°20	18°13	25° 8	11°13	9°46	21°46	n.a.	S 9
M10	16 54 54	12°44'39	24° 1	25°53	9°24	23°42	28°52	9°20	11°21	18°13	25° 7	11° 4	9°42	21°53	n.a.	M10
T 11	16 58 51	13°45'54	8♑17	27°21	10°38	24°12	29° 5	9°23	11°22	18°12	25° 6	10°53	9°39	22° 0	n.a.	T 11
W12	17 2 47	14°47'11	22° 9	28°51	11°52	24°43	29°19	9°25	11°22	18°12	25° 5	10°43	9°36	22° 6	n.a.	W12
T 13	17 6 44	15°48'29	5♒34	0♊22	13° 7	25°14	29°32	9°28	11°23	18°11	25° 4	10°34	9°33	22°13	n.a.	T 13
F 14	17 10 40	16°49'48	18°33	1°54	14°21	25°45	29°46	9°31	11°23	18°11	25° 3	10°28	9°30	22°20	n.a.	F 14
S 15	17 14 37	17°51'08	1♓ 7	3°26	15°36	26°16	29°59	9°34	11°24	18°10	25° 1	10°24	9°27	22°26	n.a.	S 15
S 16	17 18 33	18°52'29	13°22	4°59	16°50	26°47	0♋13	9°37	11°24	18° 9	25° 0	10°23	9°23	22°33	n.a.	S 16
M17	17 22 30	19°53'52	25°21	6°32	18° 5	27°19	0°26	9°40	11°24	18° 9	24°59	10°D23	9°20	22°39	n.a.	M17
T 18	17 26 26	20°55'15	7♈11	8° 5	19°20	27°51	0°40	9°44	11°24	18° 8	24°58	10°R23	9°17	22°46	n.a.	T 18
W19	17 30 23	21°56'40	18°58	9°39	20°35	28°23	0°54	9°47	11°25	18° 7	24°57	10°23	9°14	22°53	n.a.	W19
T 20	17 34 19	22°58'06	0♉46	11°12	21°49	28°55	1° 7	9°50	11°25	18° 6	24°56	10°21	9°11	22°59	n.a.	T 20
F 21	17 38 16	23°59'32	12°40	12°46	23° 4	29°27	1°21	9°54	11°25	18° 5	24°55	10°16	9° 7	23° 6	n.a.	F 21
S 22	17 42 12	25° 1'00	24°43	14°20	24°19	29°59	1°34	9°58	11°R25	18° 5	24°53	10° 9	9° 4	23°13	n.a.	S 22
S 23	17 46 9	26° 2'28	7♊ 0	15°54	25°34	0♎32	1°48	10° 1	11°25	18° 4	24°52	9°59	9° 1	23°19	n.a.	S 23
M24	17 50 6	27° 3'57	19°30	17°28	26°49	1° 4	2° 2	10° 5	11°25	18° 3	24°51	9°46	8°58	23°26	n.a.	M24
T 25	17 54 2	28° 5'26	2♋15	19° 2	28° 4	1°37	2°15	10° 9	11°25	18° 2	24°50	9°32	8°55	23°33	n.a.	T 25
W26	17 57 59	29° 6'56	15°14	20°37	29°19	2°10	2°29	10°13	11°24	18° 1	24°49	9°19	8°52	23°39	n.a.	W26
T 27	18 1 55	0♋ 8'27	28°25	22°11	0♊34	2°43	2°43	10°17	11°24	18° 0	24°48	9° 6	8°48	23°46	n.a.	T 27
F 28	18 5 52	1° 9'57	11♌47	23°45	1°49	3°17	2°56	10°22	11°24	17°59	24°47	8°56	8°45	23°53	n.a.	F 28
S 29	18 9 48	2°11'28	25°18	25°19	3° 4	3°50	3°10	10°26	11°23	17°58	24°46	8°49	8°42	23°59	n.a.	S 29
S 30	18 13 45	3°12'59	8♍59	26°53	4°19	4°24	3°24	10°30	11°23	17°57	24°44	8°45	8°39	24° 6	n.a.	S 30
M31	18 17 41	4♋14'29	22♍48	28♊28	5♊34	4♎57	3♋37	10♍35	11♓22	17♒56	24♐43	8♎43	8♎36	24♈13	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	21n32	12n48	4s18	18n 5	1n33	11n 0	0s13	1n28	3s10	25n47	1n37	9n47	1n28	8s 8	0s36	17s59	2s16	39s29	15s23	4s42	4s 9	7n31		n.a.
S 2	21 44	9 8	3 31	18 31	1 40	11 30	0 10	1 18	3 9	25 47	1 37	9 46	1 27	8 8	0 36	17 59	2 16	39 30	15 23	4 41	4 8	7 33		n.a.
M 3	21 55	4 55	2 32	18 58	1 46	12 0	0 6	1 7	3 8	25 48	1 37	9 45	1 27	8 7	0 36	17 59	2 16	39 30	15 23	4 41	4 7	7 35		n.a.
T 4	22 6	0 20	1 22	19 24	1 51	12 30	0 3	0 56	3 7	25 48	1 37	9 44	1 27	8 7	0 36	17 59	2 16	39 30	15 23	4 41	4 6	7 37		n.a.
W 5	22 16	4s22	0 5	19 50	1 55	12 59	0n 0	0 46	3 6	25 48	1 37	9 43	1 27	8 6	0 36	17 59	2 16	39 30	15 24	4 42	4 4	7 38		n.a.
T 6	22 27	8 54	1n12	20 16	1 59	13 28	0 3	0 35	3 5	25 48	1 37	9 42	1 26	8 6	0 36	18 0	2 16	39 30	15 24	4 41	4 3	7 40		n.a.
F 7	22 36	12 56	2 26	20 41	2 1	13 56	0 6	0 24	3 4	25 48	1 37	9 41	1 26	8 6	0 36	18 0	2 16	39 30	15 24	4 40	4 2	7 42		n.a.
S 8	22 45	16 9	3 30	21 5	2 3	14 24	0 9	0 12	3 3	25 48	1 37	9 40	1 26	8 6	0 36	18 0	2 16	39 30	15 24	4 38	4 0	7 44		n.a.
S 9	22 54	18 18	4 20	21 29	2 4	14 52	0 13	0 1	3 2	25 48	1 36	9 39	1 26	8 5	0 36	18 0	2 16	39 30	15 24	4 35	3 59	7 45		n.a.
M10	23 3	19 13	4 51	21 51	2 5	15 20	0 16	0s10	3 1	25 48	1 36	9 38	1 25	8 5	0 36	18 0	2 16	39 30	15 24	4 31	3 58	7 47		n.a.
T 11	23 10	18 53	5 4	22 13	2 5	15 47	0 19	0 22	3 0	25 48	1 36	9 37	1 25	8 5	0 36	18 1	2 16	39 30	15 24	4 26	3 57	7 49		n.a.
W12	23 18	17 24	4 59	22 33	2 4	16 13	0 22	0 33	2 59	25 48	1 36	9 35	1 25	8 5	0 36	18 1	2 16	39 30	15 24	4 22	3 55	7 51		n.a.
T 13	23 25	15 1	4 36	22 53	2 3	16 40	0 24	0 45	2 58	25 48	1 36	9 34	1 25	8 4	0 36	18 1	2 16	39 30	15 24	4 19	3 54	7 52		n.a.
F 14	23 31	11 57	4 0	23 11	2 1	17 5	0 27	0 57	2 57	25 48	1 36	9 33	1 24	8 4	0 36	18 1	2 16	39 30	15 24	4 16	3 53	7 54		n.a.
S 15	23 37	8 25	3 14	23 28	1 59	17 31	0 30	1 9	2 56	25 48	1 36	9 31	1 24	8 4	0 36	18 2	2 16	39 30	15 24	4 15	3 51	7 56		n.a.
S 16	23 43	4 37	2 19	23 43	1 57	17 56	0 33	1 20	2 55	25 48	1 36	9 30	1 24	8 4	0 36	18 2	2 17	39 30	15 24	4 14	3 50	7 58		n.a.
M17	23 48	0 42	1 19	23 58	1 54	18 20	0 36	1 32	2 54	25 48	1 36	9 28	1 24	8 4	0 36	18 2	2 17	39 30	15 24	4 14	3 49	7 59		n.a.
T 18	23 52	3n12	0 17	24 11	1 51	18 44	0 38	1 44	2 53	25 48	1 36	9 27	1 24	8 4	0 36	18 2	2 17	39 30	15 24	4 14	3 48	8 1		n.a.
W19	23 56	6 57	0s46	24 22	1 47	19 7	0 41	1 57	2 52	25 48	1 36	9 25	1 23	8 4	0 36	18 3	2 17	39 29	15 24	4 14	3 46	8 3		n.a.
T 20	24 0	10 27	1 46	24 33	1 44	19 30	0 44	2 9	2 51	25 48	1 36	9 24	1 23	8 4	0 36	18 3	2 17	39 29	15 24	4 13	3 45	8 5		n.a.
F 21	24 3	13 33	2 43	24 42	1 40	19 52	0 46	2 21	2 50	25 47	1 36	9 22	1 23	8 4	0 36	18 3	2 17	39 29	15 24	4 12	3 44	8 6		n.a.
S 22	24 6	16 7	3 33	24 50	1 36	20 14	0 49	2 33	2 49	25 47	1 35	9 21	1 23	8 4	0 36	18 4	2 17	39 29	15 24	4 9	3 42	8 8		n.a.
S 23	24 8	18 1	4 13	24 56	1 31	20 35	0 51	2 46	2 48	25 47	1 35	9 19	1 22	8 4	0 36	18 4	2 17	39 29	15 24	4 4	3 41	8 10		n.a.
M24	24 10	19 5	4 43	25 2	1 26	20 56	0 53	2 58	2 46	25 47	1 35	9 17	1 22	8 4	0 36	18 4	2 17	39 29	15 24	3 59	3 40	8 12		n.a.
T 25	24 11	19 12	4 59	25 5	1 22	21 16	0 56	3 11	2 45	25 46	1 35	9 16	1 22	8 4	0 36	18 5	2 17	39 29	15 24	3 54	3 39	8 13		n.a.
W26	24 11	18 21	4 59	25 8	1 17	21 35	0 58	3 23	2 44	25 46	1 35	9 14	1 22	8 4	0 36	18 5	2 17	39 29	15 24	3 48	3 37	8 15		n.a.
T 27	24 12	16 30	4 44	25 9	1 12	21 54	1 0	3 36	2 43	25 46	1 35	9 12	1 22	8 4	0 36	18 5	2 17	39 29	15 24	3 43	3 36	8 17		n.a.
F 28	24 11	13 45	4 14	25 9	1 6	22 12	1 2	3 49	2 42	25 45	1 35	9 10	1 21	8 4	0 36	18 6	2 17	39 29	15 24	3 39	3 35	8 18		n.a.
S 29	24 11	10 14	3 28	25 8	1 1	22 29	1 4	4 2	2 41	25 45	1 35	9 8	1 21	8 4	0 36	18 6	2 17	39 29	15 24	3 36	3 33	8 20		n.a.
S 30	24 9	6 8	2 31	25 5	0 55	22 46	1 6	4 14	2 40	25 45	1 35	9 6	1 21	8 5	0 36	18 7	2 17	39 28	15 24	3 34	3 32	8 22		n.a.
M31	24n 7	1n41	1s23	25n 1	0n50	23n 2	1n 8	4s27	2s39	25n44	1n35	9n 4	1n21	8s 5	0s36	18s 7	2s17	39s28	15s24	3s34	3s31	8n24		n.a.

Julian Day Number = -1553561.5, Delta T = 104h49m38s
Ecliptic obliquity = 24°12'15, Nutation = 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -125°38'26, Lahiri = -126°31'26 Julian Calendar 1 Aug. 8967 BCE == Greg. Calendar 24 May 8967 BCE

The year -8966 astronomical counting style corresponds to year 8967 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

SEPTEMBER 8967 BCE (-8966) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	18 21 38	5♋16'00	6♎45	0♋ 2	6♊49	5♎31	3♋51	10♍39	11°R22	17°R54	24°R42	8°R43	8♎33	24♈19	n.a.	T 1
W 2	18 25 34	6°17'30	20°50	1°36	8° 4	6° 5	4° 5	10°44	11♓21	17♒53	24♐41	8♎43	8°29	24°26	n.a.	W 2
T 3	18 29 31	7°19'01	5♏ 4	3°11	9°20	6°39	4°19	10°49	11°21	17°52	24°40	8°41	8°26	24°33	n.a.	T 3
F 4	18 33 28	8°20'31	19°23	4°45	10°35	7°13	4°32	10°54	11°20	17°51	24°39	8°37	8°23	24°39	n.a.	F 4
S 5	18 37 24	9°22'01	3♐45	6°20	11°50	7°47	4°46	10°59	11°19	17°50	24°38	8°30	8°20	24°46	n.a.	S 5
S 6	18 41 21	10°23'31	18° 6	7°55	13° 5	8°22	5° 0	11° 4	11°18	17°48	24°37	8°20	8°17	24°53	n.a.	S 6
M 7	18 45 17	11°25'00	2♑19	9°30	14°20	8°56	5°13	11° 9	11°17	17°47	24°35	8° 8	8°13	24°59	n.a.	M 7
T 8	18 49 14	12°26'30	16°18	11° 5	15°35	9°31	5°27	11°14	11°17	17°46	24°34	7°55	8°10	25° 6	n.a.	T 8
W 9	18 53 10	13°27'59	29°59	12°40	16°51	10° 5	5°41	11°19	11°16	17°45	24°33	7°42	8° 7	25°13	n.a.	W 9
T 10	18 57 7	14°29'28	13♒19	14°16	18° 6	10°40	5°54	11°24	11°15	17°43	24°32	7°31	8° 4	25°19	n.a.	T 10
F 11	19 1 4	15°30'58	26°16	15°51	19°21	11°15	6° 8	11°30	11°13	17°42	24°31	7°23	8° 1	25°26	n.a.	F 11
S 12	19 5 0	16°32'27	8♓51	17°27	20°36	11°50	6°21	11°35	11°12	17°40	24°30	7°17	7°58	25°32	n.a.	S 12
S 13	19 8 57	17°33'55	21° 7	19° 3	21°52	12°25	6°35	11°41	11°11	17°39	24°29	7°14	7°54	25°39	n.a.	S 13
M14	19 12 53	18°35'24	3♈ 9	20°39	23° 7	13° 0	6°48	11°46	11°10	17°38	24°28	7°D13	7°51	25°46	n.a.	M14
T 15	19 16 50	19°36'53	15° 1	22°16	24°22	13°35	7° 2	11°52	11° 9	17°36	24°27	7°R13	7°48	25°52	n.a.	T 15
W16	19 20 46	20°38'21	26°48	23°53	25°37	14°10	7°16	11°58	11° 7	17°35	24°26	7°13	7°45	25°59	n.a.	W16
T 17	19 24 43	21°39'49	8♉37	25°30	26°53	14°46	7°29	12° 3	11° 6	17°33	24°25	7°11	7°42	26° 6	n.a.	T 17
F 18	19 28 40	22°41'17	20°33	27° 7	28° 8	15°21	7°43	12° 9	11° 4	17°32	24°24	7° 8	7°39	26°12	n.a.	F 18
S 19	19 32 36	23°42'45	2♊41	28°45	29°23	15°56	7°56	12°15	11° 3	17°30	24°23	7° 2	7°35	26°19	n.a.	S 19
S 20	19 36 33	24°44'12	15° 4	0♌23	0♋38	16°32	8° 9	12°21	11° 2	17°29	24°22	6°53	7°32	26°26	n.a.	S 20
M21	19 40 29	25°45'39	27°45	2° 1	1°54	17° 8	8°23	12°27	11° 0	17°27	24°21	6°42	7°29	26°32	n.a.	M21
T 22	19 44 26	26°47'05	10♋46	3°39	3° 9	17°43	8°36	12°33	10°58	17°26	24°20	6°30	7°26	26°39	n.a.	T 22
W23	19 48 23	27°48'30	24° 4	5°18	4°24	18°19	8°50	12°40	10°57	17°24	24°19	6°17	7°23	26°46	n.a.	W23
T 24	19 52 19	28°49'55	7♌40	6°57	5°39	18°55	9° 3	12°46	10°55	17°22	24°18	6° 6	7°19	26°52	n.a.	T 24
F 25	19 56 16	29°51'19	21°28	8°36	6°54	19°31	9°16	12°52	10°53	17°21	24°17	5°56	7°16	26°59	n.a.	F 25
S 26	20 0 13	0♌52'41	5♍26	10°16	8°10	20° 7	9°29	12°59	10°51	17°19	24°16	5°50	7°13	27° 6	n.a.	S 26
S 27	20 4 9	1°54'03	19°29	11°55	9°25	20°43	9°43	13° 5	10°50	17°18	24°16	5°46	7°10	27°12	n.a.	S 27
M28	20 8 6	2°55'23	3♎35	13°35	10°40	21°19	9°56	13°12	10°48	17°16	24°15	5°D45	7° 7	27°19	n.a.	M28
T 29	20 12 2	3°56'42	17°42	15°14	11°55	21°55	10° 9	13°18	10°46	17°14	24°14	5°45	7° 4	27°26	n.a.	T 29
W30	20 15 59	4♌58'00	1♏49	16♌53	13♋10	22♎31	10♋22	13♍25	10♓44	17♒13	24♐13	5°R46	7♎ 0	27♈32	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	24n 5	2s55	0s10	24n56	0n44	23n17	1n10	4s40	2s38	25n44	1n35	9n 2	1n20	8s 5	0s36	18s 7	2s17	39s28	15s23	3s34	3s29	8n25		n.a.
W 2	24 2	7 24	1n 4	24 50	0 38	23 32	1 12	4 53	2 37	25 43	1 35	9 0	1 20	8 5	0 36	18 8	2 17	39 28	15 23	3 34	3 28	8 27		n.a.
T 3	23 59	11 31	2 15	24 42	0 32	23 46	1 13	5 6	2 36	25 43	1 35	8 58	1 20	8 6	0 36	18 8	2 17	39 28	15 23	3 33	3 27	8 29		n.a.
F 4	23 55	14 58	3 18	24 33	0 26	23 59	1 15	5 19	2 35	25 42	1 35	8 56	1 20	8 6	0 36	18 9	2 18	39 28	15 23	3 31	3 26	8 31		n.a.
S 5	23 51	17 31	4 8	24 23	0 20	24 11	1 16	5 32	2 34	25 42	1 35	8 54	1 20	8 6	0 36	18 9	2 18	39 28	15 23	3 28	3 24	8 32		n.a.
S 6	23 46	18 58	4 43	24 12	0 14	24 23	1 18	5 45	2 33	25 41	1 35	8 52	1 19	8 7	0 36	18 10	2 18	39 27	15 23	3 24	3 23	8 34		n.a.
M 7	23 41	19 12	4 59	23 59	0 8	24 34	1 19	5 58	2 32	25 41	1 35	8 50	1 19	8 7	0 36	18 10	2 18	39 27	15 23	3 19	3 22	8 36		n.a.
T 8	23 35	18 15	4 58	23 45	0 2	24 44	1 21	6 11	2 31	25 40	1 35	8 48	1 19	8 7	0 36	18 10	2 18	39 27	15 23	3 14	3 20	8 37		n.a.
W 9	23 29	16 16	4 39	23 31	0s 4	24 53	1 22	6 24	2 30	25 40	1 35	8 45	1 19	8 8	0 36	18 11	2 18	39 27	15 23	3 9	3 19	8 39		n.a.
T 10	23 23	13 27	4 5	23 15	0 10	25 2	1 23	6 38	2 29	25 39	1 35	8 43	1 19	8 8	0 36	18 11	2 18	39 27	15 23	3 4	3 18	8 41		n.a.
F 11	23 16	10 3	3 19	22 57	0 16	25 10	1 24	6 51	2 28	25 38	1 35	8 41	1 18	8 9	0 36	18 12	2 18	39 27	15 22	3 1	3 17	8 43		n.a.
S 12	23 8	6 17	2 25	22 39	0 22	25 17	1 25	7 4	2 27	25 38	1 35	8 38	1 18	8 9	0 36	18 12	2 18	39 26	15 22	2 59	3 15	8 44		n.a.
S 13	23 0	2 20	1 24	22 20	0 29	25 23	1 26	7 17	2 26	25 37	1 35	8 36	1 18	8 9	0 36	18 13	2 18	39 26	15 22	2 57	3 14	8 46		n.a.
M14	22 51	1n37	0 22	21 59	0 34	25 28	1 27	7 30	2 25	25 36	1 35	8 34	1 18	8 10	0 36	18 13	2 18	39 26	15 22	2 57	3 13	8 48		n.a.
T 15	22 43	5 28	0s41	21 38	0 40	25 33	1 28	7 44	2 24	25 36	1 35	8 31	1 18	8 10	0 37	18 14	2 18	39 26	15 22	2 57	3 11	8 49		n.a.
W16	22 33	9 4	1 42	21 16	0 46	25 37	1 29	7 57	2 23	25 35	1 35	8 29	1 17	8 11	0 37	18 14	2 18	39 26	15 22	2 57	3 10	8 51		n.a.
T 17	22 23	12 20	2 39	20 52	0 52	25 40	1 30	8 10	2 22	25 34	1 35	8 26	1 17	8 12	0 37	18 15	2 18	39 25	15 21	2 57	3 9	8 53		n.a.
F 18	22 13	15 6	3 29	20 28	0 58	25 42	1 30	8 23	2 21	25 33	1 35	8 24	1 17	8 12	0 37	18 15	2 18	39 25	15 21	2 55	3 8	8 54		n.a.
S 19	22 2	17 16	4 11	20 2	1 3	25 43	1 31	8 37	2 20	25 33	1 35	8 21	1 17	8 13	0 37	18 16	2 18	39 25	15 21	2 53	3 6	8 56		n.a.
S 20	21 51	18 41	4 41	19 36	1 9	25 44	1 31	8 50	2 19	25 32	1 35	8 19	1 17	8 13	0 37	18 16	2 18	39 25	15 21	2 49	3 5	8 58		n.a.
M21	21 40	19 12	4 59	19 9	1 14	25 43	1 32	9 3	2 18	25 31	1 35	8 16	1 17	8 14	0 37	18 17	2 18	39 24	15 21	2 44	3 4	9 0		n.a.
T 22	21 28	18 44	5 2	18 41	1 19	25 42	1 32	9 16	2 17	25 30	1 35	8 14	1 16	8 15	0 37	18 17	2 18	39 24	15 21	2 39	3 2	9 1		n.a.
W23	21 15	17 15	4 48	18 12	1 24	25 40	1 32	9 30	2 16	25 29	1 35	8 11	1 16	8 15	0 37	18 18	2 18	39 24	15 20	2 34	3 1	9 3		n.a.
T 24	21 2	14 47	4 19	17 42	1 28	25 37	1 33	9 43	2 15	25 28	1 35	8 9	1 16	8 16	0 37	18 18	2 18	39 24	15 20	2 30	3 0	9 5		n.a.
F 25	20 49	11 27	3 33	17 12	1 33	25 34	1 33	9 56	2 14	25 27	1 36	8 6	1 16	8 17	0 37	18 19	2 18	39 23	15 20	2 26	2 58	9 6		n.a.
S 26	20 36	7 26	2 35	16 41	1 37	25 29	1 33	10 9	2 13	25 26	1 36	8 3	1 16	8 17	0 37	18 19	2 18	39 23	15 20	2 23	2 57	9 8		n.a.
S 27	20 22	2 59	1 26	16 9	1 41	25 24	1 33	10 22	2 12	25 25	1 36	8 0	1 16	8 18	0 37	18 20	2 18	39 23	15 19	2 22	2 56	9 10		n.a.
M28	20 7	1s39	0 12	15 37	1 44	25 18	1 33	10 35	2 11	25 25	1 36	7 58	1 15	8 19	0 37	18 20	2 18	39 23	15 19	2 21	2 55	9 11		n.a.
T 29	19 53	6 11	1n 4	15 5	1 47	25 11	1 33	10 49	2 11	25 24	1 36	7 55	1 15	8 20	0 37	18 21	2 18	39 22	15 19	2 21	2 53	9 13		n.a.
W30	19n37	10s23	2n15	14n32	1s50	25n 4	1n32	11s 2	2s10	25n23	1n36	7n52	1n15	8s20	0s37	18s21	2s18	39s22	15s19	2s22	2s52	9n15		n.a.

Julian Day Number = -1553530.5, Delta T = 104h49m32s
Ecliptic obliquity = 24°12'15, Nutation = 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -125°38'22, Lahiri = -126°31'22 Julian Calendar 1 Sept. 8967 BCE == Greg. Calendar 24 June 8967 BCE

The year -8966 astronomical counting style corresponds to year 8967 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

OCTOBER 8967 BCE (-8966) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	20 19 56	5♌59'16	15♏53	18♌33	14♋25	23♎ 7	10♋35	13♍31	10°R42	17°R11	24°R12	5°R46	6♎57	27♈39	n.a.	T 1
F 2	20 23 52	7° 0'31	29°56	20°11	15°41	23°44	10°48	13°38	10♓40	17♒ 9	24♐11	5°39	6°54	27°46	n.a.	F 2
S 3	20 27 49	8° 1'44	13♐54	21°49	16°56	24°20	11° 1	13°45	10°38	17° 8	24°11	5°39	6°51	27°52	n.a.	S 3
S 4	20 31 45	9° 2'56	27°46	23°27	18°11	24°56	11°14	13°52	10°36	17° 6	24°10	5°31	6°48	27°59	n.a.	S 4
M 5	20 35 42	10° 4'07	11♑31	25° 3	19°26	25°33	11°27	13°58	10°34	17° 4	24° 9	5°22	6°45	28° 6	n.a.	M 5
T 6	20 39 39	11° 5'16	25° 3	26°38	20°41	26° 9	11°39	14° 5	10°32	17° 3	24° 8	5°12	6°41	28°12	n.a.	T 6
W 7	20 43 35	12° 6'23	8♒22	28°12	21°56	26°46	11°52	14°12	10°29	17° 1	24° 8	5° 3	6°38	28°19	n.a.	W 7
T 8	20 47 32	13° 7'30	21°25	29°43	23°11	27°22	12° 5	14°19	10°27	16°59	24° 7	4°54	6°35	28°26	n.a.	T 8
F 9	20 51 29	14° 8'34	4♓10	1♍12	24°26	27°59	12°18	14°26	10°25	16°58	24° 6	4°48	6°32	28°32	n.a.	F 9
S 10	20 55 25	15° 9'38	16°39	2°38	25°41	28°36	12°30	14°33	10°23	16°56	24° 5	4°44	6°29	28°39	n.a.	S 10
S 11	20 59 22	16°10'40	28°52	4° 0	26°56	29°12	12°43	14°40	10°20	16°54	24° 5	4°42	6°25	28°45	n.a.	S 11
M12	21 3 18	17°11'41	10♈53	5°19	28°11	29°49	12°55	14°47	10°18	16°52	24° 4	4°D42	6°22	28°52	n.a.	M12
T 13	21 7 15	18°12'40	22°46	6°32	29°26	0♏26	13° 8	14°55	10°16	16°51	24° 3	4°43	6°19	28°59	n.a.	T 13
W14	21 11 12	19°13'38	4♉34	7°40	0♌40	1° 3	13°20	15° 2	10°13	16°49	24° 3	4°44	6°16	29° 5	n.a.	W14
T 15	21 15 8	20°14'35	16°24	8°42	1°55	1°39	13°32	15° 9	10°11	16°47	24° 2	4°R45	6°13	29°12	n.a.	T 15
F 16	21 19 5	21°15'30	28°20	9°37	3°10	2°16	13°45	15°16	10° 9	16°46	24° 2	4°45	6°10	29°19	n.a.	F 16
S 17	21 23 2	22°16'24	10♊27	10°23	4°25	2°53	13°57	15°24	10° 6	16°44	24° 1	4°43	6° 6	29°25	n.a.	S 17
S 18	21 26 58	23°17'17	22°51	11° 1	5°40	3°30	14° 9	15°31	10° 4	16°42	24° 1	4°40	6° 3	29°32	n.a.	S 18
M19	21 30 55	24°18'08	5♋36	11°29	6°55	4° 7	14°21	15°38	10° 1	16°41	24° 0	4°34	6° 0	29°39	n.a.	M19
T 20	21 34 52	25°18'58	18°42	11°47	8° 9	4°44	14°33	15°46	9°59	16°39	24° 0	4°28	5°57	29°45	n.a.	T 20
W21	21 38 48	26°19'46	2♌12	11°R55	9°24	5°21	14°45	15°53	9°56	16°37	23°59	4°21	5°54	29°52	n.a.	W21
T 22	21 42 45	27°20'32	16° 4	11°51	10°39	5°58	14°57	16° 1	9°54	16°36	23°59	4°15	5°50	29°59	n.a.	T 22
F 23	21 46 41	28°21'16	0♍14	11°37	11°53	6°35	15° 8	16° 8	9°51	16°34	23°58	4°10	5°47	0♉ 5	n.a.	F 23
S 24	21 50 38	29°21'59	14°38	11°11	13° 8	7°12	15°20	16°16	9°49	16°32	23°58	4° 7	5°44	0°12	n.a.	S 24
S 25	21 54 35	0♍22'39	29°10	10°36	14°23	7°49	15°32	16°23	9°46	16°31	23°58	4°D 5	5°41	0°19	n.a.	S 25
M26	21 58 31	1°23'17	13♎43	9°50	15°37	8°26	15°43	16°31	9°43	16°29	23°57	4° 5	5°38	0°25	n.a.	M26
T 27	22 2 28	2°23'54	28°13	8°57	16°52	9° 4	15°54	16°38	9°41	16°27	23°57	4° 7	5°35	0°32	n.a.	T 27
W28	22 6 25	3°24'28	12♏35	7°57	18° 7	9°41	16° 6	16°46	9°38	16°26	23°56	4° 8	5°31	0°39	n.a.	W28
T 29	22 10 21	4°24'59	26°47	6°52	19°21	10°18	16°17	16°53	9°36	16°24	23°56	4° 9	5°28	0°45	n.a.	T 29
F 30	22 14 18	5°25'29	10♐47	5°43	20°36	10°55	16°28	17° 1	9°33	16°23	23°56	4°R 9	5°25	0°52	n.a.	F 30
S 31	22 18 14	6♍25'56	24♐34	4♍33	21♌50	11♏33	16♋39	17♍ 9	9♓30	16♒21	23♐56	4♎ 8	5♎22	0♉59	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	19n22	13s58	3n18	13n58	1s52	24n55	1n32	11s15	2s 9	25n22	1n36	7n49	1n15	8s21	0s37	18s22	2s18	39s22	15s19	2s22	2s51	9n16		n.a.
F 2	19 6	16 44	4 9	13 25	1 54	24 46	1 32	11 28	2 8	25 21	1 36	7 47	1 15	8 22	0 37	18 23	2 18	39 22	15 18	2 21	2 49	9 18		n.a.
S 3	18 50	18 30	4 44	12 52	1 56	24 36	1 31	11 41	2 7	25 20	1 36	7 44	1 15	8 23	0 37	18 23	2 18	39 21	15 18	2 19	2 48	9 20		n.a.
S 4	18 34	19 8	5 3	12 18	1 57	24 25	1 31	11 54	2 6	25 18	1 36	7 41	1 14	8 23	0 37	18 24	2 18	39 21	15 18	2 16	2 47	9 21		n.a.
M 5	18 17	18 38	5 4	11 45	1 57	24 14	1 30	12 7	2 5	25 17	1 36	7 38	1 14	8 24	0 37	18 24	2 18	39 21	15 18	2 12	2 46	9 23		n.a.
T 6	18 0	17 5	4 48	11 13	1 56	24 2	1 30	12 20	2 4	25 16	1 36	7 35	1 14	8 25	0 37	18 25	2 18	39 20	15 17	2 8	2 44	9 25		n.a.
W 7	17 42	14 38	4 16	10 41	1 55	23 49	1 29	12 32	2 3	25 15	1 36	7 32	1 14	8 26	0 37	18 25	2 18	39 20	15 17	2 4	2 43	9 26		n.a.
T 8	17 24	11 29	3 32	10 10	1 53	23 35	1 28	12 45	2 2	25 14	1 36	7 29	1 14	8 27	0 37	18 26	2 18	39 20	15 17	2 1	2 42	9 28		n.a.
F 9	17 6	7 52	2 37	9 41	1 50	23 21	1 27	12 58	2 1	25 13	1 37	7 27	1 14	8 28	0 37	18 26	2 18	39 19	15 17	1 58	2 40	9 30		n.a.
S 10	16 48	3 58	1 36	9 13	1 46	23 6	1 27	13 11	2 0	25 12	1 37	7 24	1 14	8 29	0 37	18 27	2 18	39 19	15 16	1 56	2 39	9 31		n.a.
S 11	16 29	0n 1	0 32	8 47	1 42	22 50	1 26	13 23	1 59	25 11	1 37	7 21	1 13	8 30	0 37	18 27	2 18	39 19	15 16	1 55	2 38	9 33		n.a.
M12	16 10	3 56	0s34	8 23	1 36	22 34	1 25	13 36	1 58	25 10	1 37	7 18	1 13	8 30	0 37	18 28	2 18	39 19	15 16	1 55	2 36	9 35		n.a.
T 13	15 51	7 38	1 36	8 1	1 29	22 17	1 24	13 48	1 57	25 8	1 37	7 15	1 13	8 31	0 37	18 28	2 18	39 18	15 15	1 56	2 35	9 36		n.a.
W14	15 31	11 2	2 35	7 43	1 21	21 59	1 22	14 1	1 56	25 7	1 37	7 12	1 13	8 32	0 37	18 29	2 18	39 18	15 15	1 57	2 34	9 38		n.a.
T 15	15 12	13 58	3 27	7 28	1 12	21 41	1 21	14 13	1 56	25 6	1 37	7 9	1 13	8 33	0 37	18 29	2 18	39 18	15 15	1 57	2 33	9 40		n.a.
F 16	14 52	16 21	4 11	7 16	1 1	21 22	1 20	14 26	1 55	25 5	1 37	7 6	1 13	8 34	0 37	18 30	2 18	39 17	15 15	1 57	2 31	9 41		n.a.
S 17	14 31	18 3	4 44	7 9	0 49	21 3	1 19	14 38	1 54	25 4	1 37	7 3	1 13	8 35	0 37	18 30	2 18	39 17	15 14	1 56	2 30	9 43		n.a.
S 18	14 11	18 56	5 4	7 6	0 36	20 42	1 18	14 50	1 53	25 2	1 38	7 0	1 12	8 36	0 37	18 31	2 18	39 17	15 14	1 55	2 29	9 45		n.a.
M19	13 50	18 54	5 11	7 9	0 22	20 22	1 16	15 3	1 52	25 1	1 38	6 57	1 12	8 37	0 37	18 31	2 18	39 16	15 14	1 52	2 27	9 46		n.a.
T 20	13 29	17 53	5 1	7 16	0 7	20 0	1 15	15 15	1 51	25 0	1 38	6 53	1 12	8 38	0 37	18 32	2 18	39 16	15 13	1 50	2 26	9 48		n.a.
W21	13 8	15 50	4 35	7 28	0n10	19 39	1 13	15 27	1 50	24 59	1 38	6 50	1 12	8 39	0 37	18 32	2 18	39 16	15 13	1 47	2 25	9 50		n.a.
T 22	12 47	12 50	3 53	7 45	0 28	19 16	1 12	15 39	1 49	24 58	1 38	6 47	1 12	8 40	0 37	18 33	2 18	39 15	15 13	1 44	2 23	9 51		n.a.
F 23	12 25	9 2	2 55	8 8	0 46	18 53	1 10	15 51	1 48	24 56	1 38	6 44	1 12	8 41	0 37	18 34	2 18	39 15	15 12	1 42	2 22	9 53		n.a.
S 24	12 3	4 38	1 44	8 35	1 4	18 30	1 9	16 2	1 47	24 55	1 38	6 41	1 12	8 42	0 37	18 34	2 18	39 15	15 12	1 41	2 21	9 55		n.a.
S 25	11 41	0s 4	0 27	9 7	1 23	18 6	1 7	16 14	1 47	24 54	1 38	6 38	1 12	8 43	0 37	18 34	2 18	39 14	15 12	1 40	2 20	9 56		n.a.
M26	11 19	4 47	0n53	9 42	1 42	17 42	1 5	16 26	1 46	24 53	1 39	6 35	1 12	8 44	0 37	18 35	2 18	39 14	15 11	1 41	2 18	9 58		n.a.
T 27	10 57	9 11	2 9	10 19	2 1	17 17	1 3	16 37	1 45	24 51	1 39	6 32	1 11	8 45	0 37	18 35	2 18	39 14	15 11	1 41	2 17	10 0		n.a.
W28	10 34	13 0	3 16	10 59	2 18	16 52	1 2	16 49	1 44	24 50	1 39	6 29	1 11	8 46	0 37	18 36	2 18	39 13	15 11	1 42	2 16	10 1		n.a.
T 29	10 12	16 0	4 10	11 39	2 35	16 26	1 0	17 0	1 43	24 49	1 39	6 25	1 11	8 47	0 37	18 36	2 18	39 13	15 11	1 42	2 14	10 3		n.a.
F 30	9 49	18 1	4 49	12 20	2 50	16 0	0 58	17 11	1 42	24 48	1 39	6 22	1 11	8 48	0 37	18 37	2 18	39 13	15 10	1 42	2 13	10 4		n.a.
S 31	9n26	18s55	5n10	12n59	3n 3	15n33	0n56	17s23	1s41	24n46	1n39	6n19	1n11	8s49	0s37	18s37	2s18	39s12	15s10	1s42	2s12	10n 6		n.a.

Julian Day Number = -1553500.5, Delta T = 104h49m26s
Ecliptic obliquity = 24°12'15, Nutation = 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -125°38'18, Lahiri = -126°31'18 Julian Calendar 1 Oct. 8967 BCE == Greg. Calendar 24 July 8967 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

NOVEMBER 8967 BCE (-8966) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	22 22 11	7♍26'20	8♉ 7	3°R24	23♌ 5	12♏10	16♋50	17♍16	9°R28	16°R19	23°R55	4°R 6	5♎19	1♑ 5	n.a.	S 1
M 2	22 26 8	8°26'42	21°28	2♍17	24°19	12°47	17° 1	17°24	9♓25	16♒18	23♐55	4♎ 2	5°16	1°12	n.a.	M 2
T 3	22 30 4	9°27'02	4♒35	1°14	25°33	13°24	17°12	17°32	9°23	16°16	23°55	3°58	5°12	1°19	n.a.	T 3
W 4	22 34 1	10°27'20	17°29	0°16	26°48	14° 2	17°23	17°39	9°20	16°15	23°55	3°54	5° 9	1°25	n.a.	W 4
T 5	22 37 58	11°27'35	0♓10	29♌25	28° 2	14°39	17°33	17°47	9°17	16°13	23°55	3°51	5° 6	1°32	n.a.	T 5
F 6	22 41 54	12°27'48	12°38	28°39	29°17	15°16	17°44	17°55	9°15	16°12	23°54	3°49	5° 3	1°39	n.a.	F 6
S 7	22 45 51	13°27'59	24°54	28° 1	0♍31	15°54	17°54	18° 2	9°12	16°10	23°54	3°47	5° 0	1°45	n.a.	S 7
S 8	22 49 47	14°28'07	6♈59	27°31	1°45	16°31	18° 5	18°10	9° 9	16° 9	23°54	3°D47	4°56	1°52	n.a.	S 8
M 9	22 53 44	15°28'14	18°56	27° 8	2°59	17° 9	18°15	18°18	9° 7	16° 7	23°54	3°48	4°53	1°59	n.a.	M 9
T 10	22 57 41	16°28'18	0♉48	26°52	4°14	17°46	18°25	18°26	9° 4	16° 6	23°54	3°49	4°50	2° 5	n.a.	T 10
W11	23 1 37	17°28'21	12°36	26°44	5°28	18°23	18°35	18°33	9° 2	16° 5	23°54	3°50	4°47	2°12	n.a.	W11
T 12	23 5 34	18°28'21	24°26	26°D42	6°42	19° 1	18°45	18°41	8°59	16° 3	23°D54	3°52	4°44	2°19	n.a.	T 12
F 13	23 9 30	19°28'19	6♊22	26°48	7°56	19°38	18°55	18°49	8°56	16° 2	23°54	3°53	4°41	2°25	n.a.	F 13
S 14	23 13 27	20°28'15	18°28	26°59	9°11	20°16	19° 5	18°57	8°54	16° 0	23°54	3°R53	4°37	2°32	n.a.	S 14
S 15	23 17 24	21°28'10	0♋50	27°16	10°25	20°53	19°14	19° 4	8°51	15°59	23°54	3°53	4°34	2°39	n.a.	S 15
M16	23 21 20	22°28'02	13°31	27°39	11°39	21°31	19°24	19°12	8°49	15°58	23°54	3°52	4°31	2°45	n.a.	M16
T 17	23 25 17	23°27'52	26°35	28° 6	12°53	22° 8	19°33	19°20	8°46	15°56	23°54	3°51	4°28	2°52	n.a.	T 17
W18	23 29 13	24°27'40	10♌ 4	28°39	14° 7	22°46	19°42	19°27	8°44	15°55	23°55	3°50	4°25	2°59	n.a.	W18
T 19	23 33 10	25°27'26	24° 0	29°15	15°21	23°23	19°52	19°35	8°41	15°54	23°55	3°49	4°21	3° 5	n.a.	T 19
F 20	23 37 7	26°27'09	8♍20	29°56	16°35	24° 1	20° 1	19°43	8°39	15°53	23°55	3°48	4°18	3°12	n.a.	F 20
S 21	23 41 3	27°26'51	22°59	0♍41	17°49	24°38	20° 9	19°51	8°36	15°52	23°55	3°48	4°15	3°19	n.a.	S 21
S 22	23 45 0	28°26'30	7♎52	1°29	19° 3	25°16	20°18	19°58	8°34	15°50	23°55	3°D48	4°12	3°25	n.a.	S 22
M23	23 48 56	29°26'06	22°50	2°21	20°17	25°53	20°27	20° 6	8°32	15°49	23°56	3°48	4° 9	3°32	n.a.	M23
T 24	23 52 53	0♎25'40	7♏46	3°15	21°31	26°31	20°35	20°14	8°29	15°48	23°56	3°48	4° 6	3°39	n.a.	T 24
W25	23 56 49	1°25'12	22°31	4°13	22°45	27° 8	20°44	20°21	8°27	15°47	23°56	3°48	4° 2	3°45	n.a.	W25
T 26	0 0 46	2°24'41	7♐ 1	5°13	23°59	27°46	20°52	20°29	8°25	15°46	23°56	3°49	3°59	3°52	n.a.	T 26
F 27	0 4 43	3°24'07	21°11	6°15	25°13	28°24	21° 0	20°37	8°22	15°45	23°57	3°49	3°56	3°59	n.a.	F 27
S 28	0 8 39	4°23'30	5♑ 0	7°20	26°27	29° 1	21° 8	20°44	8°20	15°44	23°57	3°49	3°53	4° 5	n.a.	S 28
S 29	0 12 36	5°22'51	18°27	8°28	27°41	29°39	21°16	20°52	8°18	15°43	23°57	3°49	3°50	4°12	n.a.	S 29
M30	0 16 32	6♎22'09	1♒35	9♍37	28♍55	0♐16	21♋24	20♍59	8♓15	15♒42	23♐58	3♎49	3♎47	4♑19	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	9n 3	18s44	5n14	13n35	3n15	15n 6	0n54	17s34	1s40	24n45	1n40	6n16	1n11	8s50	0s37	18s38	2s18	39s12	15s10	1s41	2s11	10n 8		n.a.
M 2	8 40	17 29	5 0	14 9	3 25	14 39	0 52	17 45	1 40	24 44	1 40	6 13	1 11	8 51	0 37	18 38	2 18	39 12	15 9	1 39	2 9	10 9		n.a.
T 3	8 16	15 21	4 31	14 40	3 32	14 12	0 50	17 56	1 39	24 42	1 40	6 10	1 11	8 52	0 37	18 39	2 18	39 11	15 9	1 38	2 8	10 11		n.a.
W 4	7 53	12 28	3 48	15 6	3 38	13 44	0 48	18 7	1 38	24 41	1 40	6 6	1 11	8 53	0 37	18 39	2 18	39 11	15 9	1 36	2 7	10 13		n.a.
T 5	7 29	9 3	2 55	15 29	3 41	13 15	0 46	18 17	1 37	24 40	1 40	6 3	1 11	8 54	0 37	18 40	2 18	39 11	15 8	1 35	2 5	10 14		n.a.
F 6	7 6	5 17	1 54	15 47	3 43	12 47	0 44	18 28	1 36	24 39	1 40	6 0	1 10	8 55	0 37	18 40	2 18	39 10	15 8	1 34	2 4	10 16		n.a.
S 7	6 42	1 21	0 49	16 1	3 43	12 18	0 42	18 38	1 35	24 37	1 41	5 57	1 10	8 56	0 37	18 40	2 18	39 10	15 8	1 33	2 3	10 17		n.a.
S 8	6 18	2n35	0s18	16 10	3 42	11 48	0 40	18 49	1 35	24 36	1 41	5 54	1 10	8 57	0 37	18 41	2 17	39 10	15 7	1 33	2 1	10 19		n.a.
M 9	5 54	6 22	1 23	16 16	3 39	11 19	0 38	18 59	1 34	24 35	1 41	5 50	1 10	8 58	0 37	18 41	2 17	39 9	15 7	1 33	2 0	10 21		n.a.
T 10	5 30	9 52	2 24	16 18	3 35	10 49	0 35	19 9	1 33	24 34	1 41	5 47	1 10	8 59	0 36	18 42	2 17	39 9	15 7	1 34	1 59	10 22		n.a.
W11	5 6	12 58	3 19	16 16	3 30	10 19	0 33	19 19	1 32	24 32	1 41	5 44	1 10	9 0	0 36	18 42	2 17	39 9	15 6	1 34	1 58	10 24		n.a.
T 12	4 42	15 31	4 6	16 11	3 24	9 49	0 31	19 29	1 31	24 31	1 42	5 41	1 10	9 1	0 36	18 42	2 17	39 8	15 6	1 35	1 56	10 26		n.a.
F 13	4 18	17 26	4 42	16 3	3 18	9 18	0 29	19 39	1 30	24 30	1 42	5 38	1 10	9 2	0 36	18 43	2 17	39 8	15 6	1 35	1 55	10 27		n.a.
S 14	3 53	18 36	5 6	15 53	3 11	8 47	0 27	19 49	1 30	24 29	1 42	5 34	1 10	9 3	0 36	18 43	2 17	39 8	15 5	1 36	1 54	10 29		n.a.
S 15	3 29	18 55	5 17	15 39	3 3	8 16	0 24	19 58	1 29	24 28	1 42	5 31	1 10	9 4	0 36	18 43	2 17	39 7	15 5	1 36	1 52	10 30		n.a.
M16	3 5	18 18	5 13	15 24	2 55	7 45	0 22	20 8	1 28	24 26	1 42	5 28	1 10	9 5	0 36	18 44	2 17	39 7	15 5	1 35	1 51	10 32		n.a.
T 17	2 40	16 43	4 53	15 6	2 46	7 14	0 20	20 17	1 27	24 25	1 43	5 25	1 9	9 6	0 36	18 44	2 17	39 7	15 4	1 35	1 50	10 34		n.a.
W18	2 16	14 10	4 17	14 46	2 37	6 43	0 18	20 26	1 26	24 24	1 43	5 22	1 9	9 7	0 36	18 45	2 17	39 6	15 4	1 34	1 48	10 35		n.a.
T 19	1 52	10 45	3 24	14 24	2 28	6 11	0 15	20 35	1 25	24 23	1 43	5 18	1 9	9 8	0 36	18 45	2 17	39 6	15 4	1 34	1 47	10 37		n.a.
F 20	1 27	6 36	2 17	14 1	2 19	5 39	0 13	20 44	1 25	24 22	1 43	5 15	1 9	9 9	0 36	18 45	2 17	39 6	15 3	1 33	1 46	10 38		n.a.
S 21	1 3	1 58	1 0	13 36	2 10	5 7	0 11	20 53	1 24	24 20	1 43	5 12	1 9	9 9	0 36	18 45	2 17	39 5	15 3	1 33	1 45	10 40		n.a.
S 22	0 38	2s52	0n23	13 9	2 0	4 35	0 8	21 2	1 23	24 19	1 44	5 9	1 9	9 10	0 36	18 46	2 17	39 5	15 3	1 33	1 43	10 42		n.a.
M23	0 14	7 33	1 44	12 41	1 51	4 3	0 6	21 10	1 22	24 18	1 44	5 6	1 9	9 11	0 36	18 46	2 17	39 5	15 2	1 33	1 42	10 43		n.a.
T 24	0s11	11 44	2 58	12 12	1 42	3 31	0 4	21 19	1 21	24 17	1 44	5 3	1 9	9 12	0 36	18 46	2 17	39 4	15 2	1 33	1 41	10 45		n.a.
W25	0 35	15 8	4 0	11 42	1 32	2 59	0 1	21 27	1 21	24 16	1 44	4 59	1 9	9 13	0 36	18 47	2 16	39 4	15 2	1 34	1 39	10 46		n.a.
T 26	0 59	17 30	4 44	11 10	1 23	2 27	0s 1	21 35	1 20	24 15	1 45	4 56	1 9	9 14	0 36	18 47	2 16	39 4	15 1	1 34	1 38	10 48		n.a.
F 27	1 24	18 44	5 11	10 38	1 13	1 54	0 3	21 43	1 19	24 14	1 45	4 53	1 9	9 15	0 36	18 47	2 16	39 3	15 1	1 34	1 37	10 50		n.a.
S 28	1 48	18 48	5 18	10 4	1 4	1 22	0 5	21 51	1 18	24 13	1 45	4 50	1 9	9 16	0 36	18 47	2 16	39 3	15 1	1 34	1 35	10 51		n.a.
S 29	2 12	17 48	5 8	9 30	0 55	0 50	0 8	21 59	1 17	24 12	1 45	4 47	1 9	9 17	0 36	18 48	2 16	39 3	15 0	1 34	1 34	10 53		n.a.
M30	2s36	15s52	4n42	8n55	0n46	0n17	0s10	22s 6	1s17	24n11	1n46	4n44	1n 9	9s17	0s36	18s48	2s16	39s 2	15s 0	1s34	1s33	10n54		n.a.

Julian Day Number = -1553469.5, Delta T = 104h49m21s
Ecliptic obliquity = 24°12'16, Nutation = 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -125°38'14, Lahiri = -126°31'14 Julian Calendar 1 Nov. 8967 BCE == Greg. Calendar 24 Aug. 8967 BCE

The year -8966 astronomical counting style corresponds to year 8967 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

DECEMBER 8967 BCE (-8966) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	0 20 29	7♎21'25	14♒26	10♍49	0♎ 9	0♐54	21♋31	21♍ 7	8°R13	15°R41	23♐58	3♎49	3♎43	4♉25	n.a.	T 1
W 2	0 24 25	8°20'37	27° 1	12° 2	1°23	1°31	21°39	21°14	8♓11	15♒40	23°59	3°50	3°40	4°32	n.a.	W 2
T 3	0 28 22	9°19'47	9♓23	13°17	2°37	2° 9	21°46	21°22	8° 9	15°39	23°59	3°50	3°37	4°39	n.a.	T 3
F 4	0 32 19	10°18'55	21°34	14°34	3°51	2°47	21°53	21°29	8° 7	15°38	24° 0	3°50	3°34	4°45	n.a.	F 4
S 5	0 36 15	11°18'00	3♈38	15°53	5° 4	3°24	22° 0	21°37	8° 5	15°38	24° 0	3°R51	3°31	4°52	n.a.	S 5
S 6	0 40 12	12°17'03	15°34	17°14	6°18	4° 2	22° 7	21°44	8° 3	15°37	24° 0	3°50	3°27	4°59	n.a.	S 6
M 7	0 44 8	13°16'03	27°26	18°36	7°32	4°39	22°14	21°52	8° 1	15°36	24° 1	3°50	3°24	5° 5	n.a.	M 7
T 8	0 48 5	14°15'01	9♉16	19°59	8°46	5°17	22°21	21°59	7°59	15°35	24° 2	3°49	3°21	5°12	n.a.	T 8
W 9	0 52 1	15°13'57	21° 5	21°25	10° 0	5°55	22°27	22° 6	7°57	15°35	24° 2	3°47	3°18	5°19	n.a.	W 9
T 10	0 55 58	16°12'51	2♊57	22°51	11°13	6°32	22°34	22°14	7°55	15°34	24° 3	3°45	3°15	5°25	n.a.	T 10
F 11	0 59 54	17°11'42	14°55	24°19	12°27	7°10	22°40	22°21	7°53	15°33	24° 3	3°43	3°12	5°32	n.a.	F 11
S 12	1 3 51	18°10'31	27° 2	25°49	13°41	7°47	22°46	22°28	7°51	15°33	24° 4	3°42	3° 8	5°39	n.a.	S 12
S 13	1 7 47	19° 9'19	9♋22	27°20	14°55	8°25	22°52	22°36	7°49	15°32	24° 5	3°41	3° 5	5°45	n.a.	S 13
M14	1 11 44	20° 8'04	21°59	28°53	16° 8	9° 3	22°57	22°43	7°48	15°32	24° 5	3°D41	3° 2	5°52	n.a.	M14
T 15	1 15 40	21° 6'47	4♌57	0♎27	17°22	9°40	23° 3	22°50	7°46	15°31	24° 6	3°41	2°59	5°59	n.a.	T 15
W16	1 19 37	22° 5'28	18°20	2° 2	18°36	10°18	23° 8	22°57	7°44	15°31	24° 7	3°42	2°56	6° 5	n.a.	W16
T 17	1 23 33	23° 4'07	2♍ 8	3°39	19°50	10°56	23°13	23° 4	7°43	15°30	24° 7	3°44	2°52	6°12	n.a.	T 17
F 18	1 27 30	24° 2'44	16°24	5°18	21° 3	11°33	23°18	23°11	7°41	15°30	24° 8	3°45	2°49	6°19	n.a.	F 18
S 19	1 31 26	25° 1'19	1♎ 3	6°58	22°17	12°11	23°23	23°18	7°40	15°29	24° 9	3°R45	2°46	6°25	n.a.	S 19
S 20	1 35 23	25°59'52	16° 2	8°39	23°31	12°48	23°28	23°25	7°38	15°29	24°10	3°45	2°43	6°32	n.a.	S 20
M21	1 39 19	26°58'22	1♏12	10°21	24°45	13°26	23°33	23°32	7°37	15°29	24°10	3°44	2°40	6°39	n.a.	M21
T 22	1 43 16	27°56'50	16°25	12° 6	25°58	14° 4	23°37	23°39	7°35	15°28	24°11	3°41	2°37	6°45	n.a.	T 22
W23	1 47 12	28°55'17	1♐30	13°51	27°12	14°41	23°41	23°46	7°34	15°28	24°12	3°38	2°33	6°52	n.a.	W23
T 24	1 51 9	29°53'40	16°18	15°38	28°26	15°19	23°45	23°53	7°33	15°28	24°13	3°34	2°30	6°59	n.a.	T 24
F 25	1 55 5	0♏52'01	0♑43	17°27	29°39	15°57	23°49	23°59	7°31	15°28	24°14	3°31	2°27	7° 5	n.a.	F 25
S 26	1 59 2	1°50'20	14°41	19°17	0♏53	16°34	23°53	24° 6	7°30	15°28	24°15	3°29	2°24	7°12	n.a.	S 26
S 27	2 2 58	2°48'37	28°13	21° 9	2° 7	17°12	23°56	24°13	7°29	15°27	24°15	3°D28	2°21	7°19	n.a.	S 27
M28	2 6 55	3°46'51	11♒19	23° 2	3°20	17°50	24° 0	24°19	7°28	15°27	24°16	3°28	2°18	7°25	n.a.	M28
T 29	2 10 51	4°45'02	24° 3	24°57	4°34	18°27	24° 3	24°26	7°27	15°27	24°17	3°29	2°14	7°32	n.a.	T 29
W30	2 14 48	5°43'11	6♓28	26°53	5°48	19° 5	24° 6	24°32	7°26	15°D27	24°18	3°31	2°11	7°39	n.a.	W30
T 31	2 18 44	6♏41'18	18♓40	28♎50	7♏ 1	19♐43	24♋ 9	24♍39	7♓25	15♒27	24♐19	3♎32	2♎ 8	7♉45	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	3s 1	13s10	4n 2	8n19	0n37	0s15	0s12	22s14	1s16	24n10	1n46	4n41	1n 9	9s18	0s36	18s48	2s16	39s 2	15s 0	1s34	1s32	10n56		n.a.
W 2	3 25	9 55	3 11	7 42	0 28	0 47	0 15	22 21	1 15	24 9	1 46	4 37	1 9	9 19	0 36	18 48	2 16	39 2	14 59	1 34	1 30	10 57		n.a.
T 3	3 49	6 16	2 12	7 4	0 20	1 20	0 17	22 28	1 14	24 8	1 46	4 34	1 9	9 20	0 36	18 49	2 16	39 1	14 59	1 34	1 29	10 59		n.a.
F 4	4 13	2 25	1 8	6 26	0 11	1 52	0 19	22 35	1 14	24 7	1 47	4 31	1 8	9 21	0 36	18 49	2 16	39 1	14 59	1 34	1 28	11 1		n.a.
S 5	4 36	1n30	0 1	5 47	0 3	2 24	0 21	22 42	1 13	24 6	1 47	4 28	1 8	9 21	0 36	18 49	2 16	39 1	14 58	1 35	1 26	11 2		n.a.
S 6	5 0	5 20	1s 5	5 7	0s 5	2 56	0 23	22 48	1 12	24 5	1 47	4 25	1 8	9 22	0 36	18 49	2 16	39 1	14 58	1 34	1 25	11 4		n.a.
M 7	5 24	8 55	2 8	4 27	0 13	3 28	0 26	22 55	1 11	24 4	1 47	4 22	1 8	9 23	0 36	18 49	2 16	39 0	14 58	1 34	1 24	11 5		n.a.
T 8	5 47	12 8	3 5	3 46	0 21	4 0	0 28	23 1	1 10	24 3	1 48	4 19	1 8	9 24	0 36	18 49	2 16	39 0	14 57	1 34	1 22	11 7		n.a.
W 9	6 11	14 51	3 54	3 5	0 28	4 32	0 30	23 7	1 10	24 2	1 48	4 16	1 8	9 24	0 36	18 50	2 15	39 0	14 57	1 33	1 21	11 8		n.a.
T 10	6 34	16 58	4 33	2 23	0 35	5 4	0 32	23 13	1 9	24 1	1 48	4 13	1 8	9 25	0 36	18 50	2 15	38 59	14 57	1 32	1 20	11 10		n.a.
F 11	6 58	18 21	5 0	1 41	0 42	5 35	0 34	23 19	1 8	24 1	1 48	4 10	1 8	9 26	0 36	18 50	2 15	38 59	14 56	1 32	1 19	11 12		n.a.
S 12	7 21	18 55	5 15	0 58	0 49	6 7	0 36	23 25	1 7	24 0	1 49	4 7	1 8	9 26	0 36	18 50	2 15	38 59	14 56	1 31	1 17	11 13		n.a.
S 13	7 44	18 37	5 16	0 15	0 55	6 38	0 38	23 30	1 7	23 59	1 49	4 4	1 8	9 27	0 36	18 50	2 15	38 59	14 56	1 31	1 16	11 15		n.a.
M14	8 7	17 24	5 1	0s29	1 2	7 9	0 40	23 36	1 6	23 58	1 49	4 1	1 8	9 28	0 36	18 50	2 15	38 58	14 55	1 30	1 15	11 16		n.a.
T 15	8 29	15 15	4 31	1 12	1 7	7 40	0 42	23 41	1 5	23 58	1 50	3 58	1 8	9 28	0 36	18 50	2 15	38 58	14 55	1 31	1 13	11 18		n.a.
W16	8 52	12 15	3 46	1 57	1 13	8 11	0 44	23 46	1 4	23 57	1 50	3 55	1 8	9 29	0 35	18 50	2 15	38 58	14 55	1 31	1 12	11 19		n.a.
T 17	9 15	8 28	2 46	2 41	1 18	8 42	0 46	23 51	1 4	23 56	1 50	3 52	1 8	9 29	0 35	18 50	2 15	38 58	14 55	1 32	1 11	11 21		n.a.
F 18	9 37	4 5	1 35	3 26	1 23	9 12	0 48	23 56	1 3	23 56	1 50	3 49	1 8	9 30	0 35	18 50	2 15	38 57	14 54	1 32	1 9	11 22		n.a.
S 19	9 59	0s40	0 15	4 10	1 27	9 42	0 49	24 0	1 2	23 55	1 51	3 46	1 8	9 31	0 35	18 50	2 15	38 57	14 54	1 32	1 8	11 24		n.a.
S 20	10 21	5 28	1n 7	4 55	1 31	10 12	0 51	24 4	1 1	23 55	1 51	3 44	1 8	9 31	0 35	18 50	2 15	38 57	14 54	1 32	1 7	11 26		n.a.
M21	10 43	10 0	2 26	5 40	1 35	10 42	0 53	24 9	1 1	23 54	1 51	3 41	1 8	9 32	0 35	18 50	2 15	38 57	14 53	1 32	1 5	11 27		n.a.
T 22	11 4	13 52	3 34	6 25	1 38	11 11	0 55	24 13	1 0	23 54	1 51	3 38	1 8	9 32	0 35	18 50	2 14	38 56	14 53	1 31	1 4	11 29		n.a.
W23	11 26	16 46	4 27	7 10	1 41	11 40	0 56	24 16	0 59	23 53	1 52	3 35	1 8	9 33	0 35	18 50	2 14	38 56	14 53	1 29	1 3	11 30		n.a.
T 24	11 47	18 29	5 1	7 55	1 43	12 9	0 58	24 20	0 59	23 53	1 52	3 32	1 8	9 33	0 35	18 50	2 14	38 56	14 53	1 28	1 2	11 32		n.a.
F 25	12 8	18 58	5 14	8 40	1 45	12 38	0 59	24 24	0 58	23 52	1 52	3 30	1 8	9 34	0 35	18 50	2 14	38 56	14 52	1 26	1 0	11 33		n.a.
S 26	12 29	18 15	5 9	9 25	1 47	13 6	1 1	24 27	0 57	23 52	1 53	3 27	1 8	9 34	0 35	18 50	2 14	38 55	14 52	1 26	0 59	11 35		n.a.
S 27	12 50	16 31	4 46	10 9	1 48	13 34	1 2	24 30	0 56	23 51	1 53	3 24	1 8	9 34	0 35	18 50	2 14	38 55	14 52	1 25	0 58	11 36		n.a.
M28	13 10	13 57	4 9	10 54	1 48	14 1	1 4	24 33	0 56	23 51	1 53	3 21	1 8	9 35	0 35	18 50	2 14	38 55	14 51	1 25	0 56	11 38		n.a.
T 29	13 31	10 47	3 20	11 37	1 48	14 28	1 5	24 36	0 55	23 51	1 53	3 19	1 8	9 35	0 35	18 50	2 14	38 55	14 51	1 26	0 55	11 39		n.a.
W30	13 51	7 13	2 23	12 20	1 47	14 55	1 7	24 38	0 54	23 51	1 54	3 16	1 8	9 35	0 35	18 50	2 14	38 55	14 51	1 26	0 54	11 41		n.a.
T 31	14s10	3s23	1n21	13s 3	1s46	15s21	1s 8	24s41	0s53	23n50	1n54	3n13	1n 8	9s36	0s35	18s50	2s14	38s54	14s51	1s27	0s52	11n42		n.a.

Julian Day Number = -1553439.5, Delta T = 104h49m15s
Ecliptic obliquity = 24°12'16, Nutation = 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -125°38'09, Lahiri = -126°31'10 Julian Calendar 1 Dec. 8967 BCE == Greg. Calendar 23 Sept. 8967 BCE

The year -8966 astronomical counting style corresponds to year 8967 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JANUARY 8966 BCE (-8965) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	2 22 41	7♑39'22	0♈40	0♑49	8♑15	20♐20	24♋11	24♍45	7°R24	15♒27	24♐20	3°R33	2♎ 5	7♉52	n.a.	F 1
S 2	2 26 37	8°37'24	12°35	2°50	9°29	20°58	24°14	24°52	7♓23	15°27	24°21	3♎33	2° 2	7°59	n.a.	S 2
S 3	2 30 34	9°35'24	24°25	4°51	10°42	21°35	24°16	24°58	7°22	15°27	24°22	3°31	1°58	8° 5	n.a.	S 3
M 4	2 34 30	10°33'22	6♉14	6°54	11°56	22°13	24°18	25° 4	7°21	15°28	24°23	3°27	1°55	8°12	n.a.	M 4
T 5	2 38 27	11°31'18	18° 4	8°58	13°10	22°51	24°20	25°10	7°21	15°28	24°24	3°21	1°52	8°19	n.a.	T 5
W 6	2 42 23	12°29'12	29°56	11° 4	14°23	23°28	24°22	25°16	7°20	15°28	24°25	3°15	1°49	8°25	n.a.	W 6
T 7	2 46 20	13°27'05	11♊54	13°10	15°37	24° 6	24°24	25°22	7°19	15°28	24°26	3° 7	1°46	8°32	n.a.	T 7
F 8	2 50 16	14°24'55	23°58	15°17	16°51	24°44	24°25	25°28	7°19	15°29	24°27	3° 0	1°43	8°39	n.a.	F 8
S 9	2 54 13	15°22'44	6♋10	17°24	18° 4	25°21	24°26	25°34	7°18	15°29	24°28	2°54	1°39	8°45	n.a.	S 9
S 10	2 58 9	16°20'31	18°34	19°32	19°18	25°59	24°27	25°40	7°18	15°29	24°29	2°49	1°36	8°52	n.a.	S 10
M11	3 2 6	17°18'17	1♌12	21°39	20°31	26°37	24°28	25°46	7°18	15°30	24°31	2°45	1°33	8°59	n.a.	M11
T 12	3 6 2	18°16'01	14° 7	23°47	21°45	27°14	24°29	25°52	7°17	15°30	24°32	2°D44	1°30	9° 5	n.a.	T 12
W13	3 9 59	19°13'43	27°23	25°54	22°59	27°52	24°29	25°58	7°17	15°30	24°33	2°44	1°27	9°12	n.a.	W13
T 14	3 13 55	20°11'24	11♍ 2	28° 0	24°12	28°30	24°29	26° 3	7°17	15°31	24°34	2°45	1°23	9°19	n.a.	T 14
F 15	3 17 52	21° 9'03	25° 6	0♐ 6	25°26	29° 7	24°R29	26° 9	7°16	15°31	24°35	2°46	1°20	9°26	n.a.	F 15
S 16	3 21 48	22° 6'42	9♎34	2°10	26°40	29°45	24°29	26°14	7°16	15°32	24°36	2°R46	1°17	9°32	n.a.	S 16
S 17	3 25 45	23° 4'18	24°25	4°12	27°53	0♑22	24°29	26°20	7°16	15°32	24°37	2°45	1°14	9°39	n.a.	S 17
M18	3 29 41	24° 1'53	9♑31	6°12	29° 7	1° 0	24°29	26°25	7°D16	15°33	24°39	2°41	1°11	9°46	n.a.	M18
T 19	3 33 37	24°59'27	24°44	8°10	0♐21	1°38	24°28	26°30	7°16	15°34	24°40	2°35	1° 8	9°52	n.a.	T 19
W20	3 37 34	25°56'59	9♐54	10° 5	1°34	2°15	24°27	26°36	7°16	15°34	24°41	2°27	1° 4	9°59	n.a.	W20
T 21	3 41 30	26°54'29	24°51	11°58	2°48	2°53	24°26	26°41	7°16	15°35	24°42	2°19	1° 1	10° 6	n.a.	T 21
F 22	3 45 27	27°51'58	9♑26	13°48	4° 2	3°31	24°25	26°46	7°17	15°36	24°43	2°11	0°58	10°12	n.a.	F 22
S 23	3 49 23	28°49'25	23°34	15°34	5°15	4° 8	24°23	26°51	7°17	15°37	24°45	2° 5	0°55	10°19	n.a.	S 23
S 24	3 53 20	29°46'51	7♒12	17°18	6°29	4°46	24°22	26°56	7°17	15°37	24°46	2° 1	0°52	10°26	n.a.	S 24
M25	3 57 16	0♐44'14	20°22	18°58	7°43	5°24	24°20	27° 1	7°17	15°38	24°47	1°58	0°49	10°32	n.a.	M25
T 26	4 1 13	1°41'36	3♓ 7	20°34	8°56	6° 1	24°18	27° 5	7°18	15°39	24°48	1°D58	0°45	10°39	n.a.	T 26
W27	4 5 9	2°38'56	15°30	22° 7	10°10	6°39	24°16	27°10	7°18	15°40	24°50	1°58	0°42	10°46	n.a.	W27
T 28	4 9 6	3°36'14	27°38	23°36	11°23	7°17	24°14	27°15	7°19	15°41	24°51	1°R59	0°39	10°52	n.a.	T 28
F 29	4 13 2	4°33'31	9♈35	25° 2	12°37	7°55	24°11	27°19	7°19	15°42	24°52	1°59	0°36	10°59	n.a.	F 29
S 30	4 16 59	5°30'46	21°25	26°24	13°51	8°32	24° 9	27°24	7°20	15°43	24°53	1°57	0°33	11° 6	n.a.	S 30
S 31	4 20 55	6♐28'00	3♉13	27♐42	15♐ 4	9♑10	24♋ 6	27♍28	7♓21	15♒44	24♐55	1♎53	0♎29	11♉12	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	14s30	0n31	0n16	13s45	1s44	15s47	1s 9	24s43	0s53	23n50	1n54	3n11	1n 8	9s36	0s35	18s50	2s14	38s54	14s50	1s27	0s51	11n44		n.a.
S 2	14 49	4 22	0s49	14 25	1 42	16 13	1 10	24 45	0 52	23 50	1 55	3 8	1 8	9 36	0 35	18 50	2 14	38 54	14 50	1 27	0 50	11 46		n.a.
S 3	15 8	8 2	1 52	15 5	1 38	16 38	1 11	24 47	0 51	23 50	1 55	3 6	1 8	9 37	0 35	18 50	2 13	38 54	14 50	1 26	0 49	11 47		n.a.
M 4	15 27	11 22	2 49	15 44	1 35	17 3	1 12	24 49	0 51	23 50	1 55	3 3	1 8	9 37	0 35	18 50	2 13	38 54	14 50	1 25	0 47	11 49		n.a.
T 5	15 46	14 15	3 39	16 22	1 30	17 27	1 14	24 50	0 50	23 50	1 56	3 0	1 8	9 37	0 35	18 50	2 13	38 53	14 50	1 23	0 46	11 50		n.a.
W 6	16 4	16 34	4 20	16 58	1 25	17 51	1 14	24 51	0 49	23 50	1 56	2 58	1 8	9 37	0 35	18 49	2 13	38 53	14 49	1 20	0 45	11 52		n.a.
T 7	16 22	18 10	4 49	17 33	1 20	18 14	1 15	24 53	0 49	23 50	1 56	2 55	1 8	9 38	0 35	18 49	2 13	38 53	14 49	1 17	0 43	11 53		n.a.
F 8	16 40	18 58	5 6	18 6	1 14	18 37	1 16	24 54	0 48	23 50	1 56	2 53	1 8	9 38	0 35	18 49	2 13	38 53	14 49	1 14	0 42	11 55		n.a.
S 9	16 58	18 54	5 9	18 38	1 7	18 59	1 17	24 54	0 47	23 50	1 57	2 51	1 8	9 38	0 35	18 49	2 13	38 53	14 49	1 11	0 41	11 56		n.a.
S 10	17 15	17 57	4 58	19 7	0 59	19 21	1 18	24 55	0 46	23 50	1 57	2 48	1 8	9 38	0 34	18 49	2 13	38 53	14 48	1 9	0 39	11 58		n.a.
M11	17 32	16 6	4 33	19 35	0 51	19 42	1 18	24 55	0 46	23 50	1 57	2 46	1 8	9 38	0 34	18 49	2 13	38 52	14 48	1 8	0 38	11 59		n.a.
T 12	17 49	13 24	3 53	20 0	0 43	20 3	1 19	24 55	0 45	23 50	1 58	2 43	1 8	9 38	0 34	18 48	2 13	38 52	14 48	1 7	0 37	12 1		n.a.
W13	18 5	9 58	3 0	20 23	0 33	20 23	1 20	24 56	0 44	23 50	1 58	2 41	1 8	9 38	0 34	18 48	2 13	38 52	14 48	1 7	0 36	12 2		n.a.
T 14	18 21	5 54	1 55	20 44	0 24	20 43	1 20	24 55	0 44	23 51	1 58	2 39	1 8	9 38	0 34	18 48	2 13	38 52	14 48	1 8	0 34	12 4		n.a.
F 15	18 37	1 23	0 41	21 2	0 14	21 2	1 21	24 55	0 43	23 51	1 58	2 37	1 8	9 38	0 34	18 48	2 12	38 52	14 47	1 8	0 33	12 5		n.a.
S 16	18 52	3s21	0n37	21 19	0 3	21 21	1 21	24 55	0 42	23 51	1 59	2 34	1 8	9 38	0 34	18 47	2 12	38 52	14 47	1 8	0 32	12 7		n.a.
S 17	19 8	8 0	1 54	21 32	0n 7	21 38	1 21	24 54	0 42	23 51	1 59	2 32	1 8	9 38	0 34	18 47	2 12	38 52	14 47	1 7	0 30	12 8		n.a.
M18	19 22	12 12	3 5	21 44	0 18	21 56	1 22	24 53	0 41	23 52	1 59	2 30	1 8	9 38	0 34	18 47	2 12	38 51	14 47	1 6	0 29	12 10		n.a.
T 19	19 37	15 38	4 3	21 53	0 29	22 12	1 22	24 52	0 40	23 52	2 0	2 28	1 8	9 38	0 34	18 47	2 12	38 51	14 47	1 3	0 28	12 11		n.a.
W20	19 51	17 58	4 44	22 0	0 40	22 28	1 22	24 51	0 40	23 53	2 0	2 26	1 8	9 38	0 34	18 46	2 12	38 51	14 46	1 0	0 26	12 13		n.a.
T 21	20 5	19 2	5 4	22 6	0 52	22 44	1 22	24 49	0 39	23 53	2 0	2 23	1 8	9 38	0 34	18 46	2 12	38 51	14 46	0 57	0 25	12 14		n.a.
F 22	20 18	18 48	5 4	22 9	1 3	22 58	1 22	24 48	0 38	23 54	2 0	2 21	1 8	9 38	0 34	18 46	2 12	38 51	14 46	0 54	0 24	12 16		n.a.
S 23	20 32	17 23	4 46	22 10	1 14	23 12	1 22	24 46	0 38	23 54	2 1	2 19	1 8	9 38	0 34	18 45	2 12	38 51	14 46	0 51	0 23	12 17		n.a.
S 24	20 44	15 1	4 11	22 10	1 25	23 26	1 22	24 44	0 37	23 55	2 1	2 17	1 8	9 38	0 34	18 45	2 12	38 51	14 46	0 49	0 21	12 19		n.a.
M25	20 57	11 56	3 24	22 9	1 35	23 38	1 22	24 42	0 36	23 55	2 1	2 15	1 8	9 38	0 34	18 45	2 12	38 51	14 46	0 48	0 20	12 20		n.a.
T 26	21 9	8 23	2 29	22 6	1 46	23 50	1 22	24 39	0 36	23 56	2 1	2 13	1 8	9 37	0 34	18 44	2 12	38 51	14 46	0 48	0 19	12 22		n.a.
W27	21 21	4 33	1 27	22 2	1 56	24 1	1 21	24 37	0 35	23 56	2 2	2 12	1 8	9 37	0 34	18 44	2 11	38 51	14 45	0 48	0 17	12 23		n.a.
T 28	21 32	0 37	0 23	21 57	2 5	24 12	1 21	24 34	0 34	23 57	2 2	2 10	1 8	9 37	0 34	18 44	2 11	38 50	14 45	0 49	0 16	12 25		n.a.
F 29	21 43	3n18	0s41	21 52	2 15	24 22	1 21	24 31	0 34	23 58	2 2	2 8	1 8	9 37	0 34	18 43	2 11	38 50	14 45	0 49	0 15	12 26		n.a.
S 30	21 54	7 2	1 42	21 46	2 23	24 31	1 20	24 28	0 33	23 59	2 2	2 6	1 8	9 37	0 34	18 43	2 11	38 50	14 45	0 48	0 13	12 27		n.a.
S 31	22s 4	10n30	2s39	21s39	2n32	24s39	1s20	24s25	0s32	23n59	2n 3	2n 4	1n 8	9s36	0s34	18s43	2s11	38s50	14s45	0s46	0s12	12n29		n.a.

Julian Day Number = -1553408.5, Delta T = 104h49m09s
Ecliptic obliquity = 24°12'16, Nutation = - 0°00'00
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -125°38'05, Lahiri = -126°31'05 Julian Calendar 1 Jan. 8966 BCE == Greg. Calendar 24 Oct. 8967 BCE

The year -8965 astronomical counting style corresponds to year 8966 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

FEBRUARY 8966 BCE (-8965) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	4 24 52	7♐25'13	15♉ 2	28♐56	16♐18	9♑48	24°R 3	27♍32	7♓21	15♒45	24♐56	1°R46	0♎26	11♉19	n.a.	M 1
T 2	4 28 48	8°22'24	26°55	0♑ 6	17°32	10°25	23♋59	27°36	7°22	15°46	24°57	1♎37	0°23	11°26	n.a.	T 2
W 3	4 32 45	9°19'34	8♊54	1°12	18°45	11° 3	23°56	27°41	7°23	15°47	24°59	1°26	0°20	11°32	n.a.	W 3
T 4	4 36 41	10°16'43	21° 0	2°14	19°59	11°41	23°53	27°45	7°24	15°48	25° 0	1°13	0°17	11°39	n.a.	T 4
F 5	4 40 38	11°13'51	3♋15	3°12	21°12	12°18	23°49	27°49	7°25	15°49	25° 1	1° 1	0°14	11°46	n.a.	F 5
S 6	4 44 34	12°10'58	15°39	4° 6	22°26	12°56	23°45	27°52	7°26	15°50	25° 3	0°50	0°10	11°52	n.a.	S 6
S 7	4 48 31	13° 8'04	28°13	4°55	23°40	13°34	23°41	27°56	7°27	15°52	25° 4	0°41	0° 7	11°59	n.a.	S 7
M 8	4 52 27	14° 5'09	10♌59	5°40	24°53	14°11	23°37	28° 0	7°28	15°53	25° 5	0°35	0° 4	12° 6	n.a.	M 8
T 9	4 56 24	15° 2'14	23°59	6°21	26° 7	14°49	23°32	28° 4	7°29	15°54	25° 7	0°31	0° 1	12°13	n.a.	T 9
W10	5 0 20	15°59'18	7♍15	6°58	27°20	15°27	23°28	28° 7	7°30	15°55	25° 8	0°30	29♍58	12°19	n.a.	W10
T 11	5 4 17	16°56'21	20°50	7°30	28°34	16° 5	23°23	28°11	7°31	15°57	25° 9	0°D29	29°55	12°26	n.a.	T 11
F 12	5 8 13	17°53'24	4♎44	7°57	29°48	16°42	23°18	28°14	7°32	15°58	25°11	0°R29	29°51	12°33	n.a.	F 12
S 13	5 12 10	18°50'26	18°59	8°20	1♑ 1	17°20	23°14	28°17	7°34	15°59	25°12	0°28	29°48	12°39	n.a.	S 13
S 14	5 16 6	19°47'27	3♏33	8°38	2°15	17°58	23° 8	28°20	7°35	16° 1	25°13	0°26	29°45	12°46	n.a.	S 14
M15	5 20 3	20°44'29	18°23	8°51	3°28	18°35	23° 3	28°23	7°36	16° 2	25°15	0°20	29°42	12°53	n.a.	M15
T 16	5 23 59	21°41'29	3♐22	9° 0	4°42	19°13	22°58	28°26	7°38	16° 4	25°16	0°12	29°39	12°59	n.a.	T 16
W17	5 27 56	22°38'29	18°22	9°R 4	5°55	19°51	22°52	28°29	7°39	16° 5	25°17	0° 2	29°35	13° 6	n.a.	W17
T 18	5 31 52	23°35'29	3♑12	9° 4	7° 9	20°29	22°47	28°32	7°41	16° 6	25°19	29♍51	29°32	13°13	n.a.	T 18
F 19	5 35 49	24°32'28	17°45	8°59	8°23	21° 7	22°41	28°35	7°43	16° 8	25°20	29°40	29°29	13°19	n.a.	F 19
S 20	5 39 45	25°29'26	1♒53	8°50	9°36	21°44	22°35	28°37	7°44	16°10	25°21	29°31	29°26	13°26	n.a.	S 20
S 21	5 43 42	26°26'23	15°34	8°36	10°50	22°22	22°29	28°40	7°46	16°11	25°23	29°24	29°23	13°33	n.a.	S 21
M22	5 47 38	27°23'20	28°47	8°19	12° 3	23° 0	22°23	28°42	7°48	16°13	25°24	29°20	29°20	13°39	n.a.	M22
T 23	5 51 35	28°20'16	11♓34	7°58	13°17	23°38	22°16	28°44	7°50	16°14	25°26	29°18	29°16	13°46	n.a.	T 23
W24	5 55 31	29°17'11	24° 0	7°34	14°30	24°15	22°10	28°46	7°51	16°16	25°27	29°17	29°13	13°53	n.a.	W24
T 25	5 59 28	0♑14'06	6♈ 8	7° 7	15°44	24°53	22° 3	28°49	7°53	16°18	25°28	29°17	29°10	13°59	n.a.	T 25
F 26	6 3 24	1°10'59	18° 5	6°38	16°57	25°31	21°57	28°51	7°55	16°19	25°30	29°17	29° 7	14° 6	n.a.	F 26
S 27	6 7 21	2° 7'53	29°55	6° 6	18°11	26° 9	21°50	28°52	7°57	16°21	25°31	29°14	29° 4	14°13	n.a.	S 27
S 28	6 11 18	3♑ 4'46	11♉44	5♑33	19♑24	26♑47	21♋43	28♍54	7♓59	16♒23	25♐32	29♍10	29♍ 1	14♉20	n.a.	S 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	22s14	13n33	3s29	21s32	2n40	24s47	1s19	24s21	0s32	24n 0	2n 3	2n 3	1n 8	9s36	0s34	18s42	2s11	38s50	14s45	0s43	0s11	12n30		n.a.
T 2	22 24	16 3	4 10	21 26	2 47	24 54	1 18	24 18	0 31	24 1	2 3	2 1	1 8	9 36	0 33	18 42	2 11	38 50	14 45	0 40	0 9	12 32		n.a.
W 3	22 33	17 53	4 40	21 19	2 53	25 0	1 18	24 14	0 30	24 2	2 3	1 59	1 8	9 35	0 33	18 41	2 11	38 50	14 45	0 35	0 8	12 33		n.a.
T 4	22 42	18 56	4 58	21 12	2 59	25 5	1 17	24 10	0 30	24 3	2 4	1 58	1 8	9 35	0 33	18 41	2 11	38 50	14 44	0 30	0 7	12 35		n.a.
F 5	22 50	19 8	5 2	21 6	3 4	25 10	1 16	24 6	0 29	24 4	2 4	1 56	1 8	9 34	0 33	18 41	2 11	38 50	14 44	0 25	0 6	12 36		n.a.
S 6	22 58	18 25	4 53	21 0	3 9	25 14	1 15	24 1	0 28	24 4	2 4	1 54	1 8	9 34	0 33	18 40	2 11	38 50	14 44	0 21	0 4	12 38		n.a.
S 7	23 6	16 48	4 29	20 54	3 12	25 17	1 14	23 57	0 28	24 5	2 4	1 53	1 8	9 34	0 33	18 40	2 11	38 50	14 44	0 17	0 3	12 39		n.a.
M 8	23 13	14 20	3 51	20 49	3 15	25 19	1 13	23 52	0 27	24 6	2 4	1 51	1 8	9 33	0 33	18 39	2 11	38 50	14 44	0 14	0 2	12 41		n.a.
T 9	23 20	11 7	3 1	20 46	3 17	25 21	1 12	23 47	0 26	24 7	2 5	1 50	1 8	9 33	0 33	18 39	2 10	38 50	14 44	0 13	0 0	12 42		n.a.
W10	23 26	7 16	2 0	20 42	3 19	25 21	1 11	23 42	0 26	24 8	2 5	1 48	1 8	9 32	0 33	18 38	2 10	38 50	14 44	0 12	0n 1	12 44		n.a.
T 11	23 32	2 58	0 51	20 40	3 19	25 21	1 10	23 37	0 25	24 9	2 5	1 47	1 8	9 32	0 33	18 38	2 10	38 50	14 44	0 12	0 2	12 45		n.a.
F 12	23 37	1s36	0n23	20 39	3 18	25 21	1 8	23 32	0 24	24 10	2 5	1 46	1 8	9 31	0 33	18 37	2 10	38 50	14 44	0 12	0 4	12 46		n.a.
S 13	23 43	6 11	1 37	20 40	3 17	25 19	1 7	23 26	0 24	24 11	2 5	1 44	1 8	9 31	0 33	18 37	2 10	38 50	14 44	0 12	0 5	12 48		n.a.
S 14	23 47	10 30	2 46	20 41	3 14	25 17	1 6	23 20	0 23	24 12	2 5	1 43	1 8	9 30	0 33	18 36	2 10	38 50	14 44	0 10	0 6	12 49		n.a.
M15	23 52	14 15	3 45	20 44	3 11	25 14	1 4	23 14	0 22	24 14	2 6	1 42	1 8	9 29	0 33	18 36	2 10	38 50	14 44	0 8	0 7	12 51		n.a.
T 16	23 55	17 6	4 29	20 48	3 6	25 10	1 3	23 8	0 22	24 15	2 6	1 41	1 8	9 29	0 33	18 35	2 10	38 50	14 44	0 5	0 9	12 52		n.a.
W17	23 59	18 46	4 55	20 53	3 0	25 5	1 1	23 2	0 21	24 16	2 6	1 40	1 8	9 28	0 33	18 35	2 10	38 50	14 44	0 1	0 10	12 54		n.a.
T 18	24 2	19 9	5 1	21 0	2 53	25 0	1 0	22 56	0 21	24 17	2 6	1 38	1 8	9 28	0 33	18 34	2 10	38 50	14 44	0n 4	0 11	12 55		n.a.
F 19	24 5	18 15	4 47	21 8	2 46	24 54	0 58	22 49	0 20	24 18	2 6	1 37	1 8	9 27	0 33	18 34	2 10	38 50	14 43	0 8	0 13	12 57		n.a.
S 20	24 7	16 14	4 15	21 18	2 37	24 47	0 56	22 42	0 19	24 19	2 6	1 36	1 8	9 26	0 33	18 33	2 10	38 50	14 43	0 12	0 14	12 58		n.a.
S 21	24 9	13 21	3 30	21 28	2 27	24 39	0 55	22 35	0 19	24 20	2 6	1 35	1 8	9 26	0 33	18 33	2 10	38 50	14 43	0 15	0 15	12 59		n.a.
M22	24 10	9 52	2 34	21 40	2 16	24 31	0 53	22 28	0 18	24 21	2 7	1 34	1 8	9 25	0 33	18 32	2 10	38 50	14 43	0 16	0 17	13 1		n.a.
T 23	24 11	6 2	1 33	21 54	2 4	24 22	0 51	22 21	0 17	24 23	2 7	1 34	1 9	9 24	0 33	18 32	2 10	38 50	14 43	0 17	0 18	13 2		n.a.
W24	24 12	2 2	0 28	22 8	1 51	24 12	0 49	22 13	0 17	24 24	2 7	1 33	1 9	9 23	0 33	18 31	2 9	38 50	14 43	0 17	0 19	13 4		n.a.
T 25	24 12	1n58	0s36	22 23	1 38	24 1	0 47	22 6	0 16	24 25	2 7	1 32	1 9	9 23	0 32	18 30	2 9	38 50	14 43	0 17	0 20	13 5		n.a.
F 26	24 11	5 48	1 38	22 39	1 23	23 50	0 45	21 58	0 16	24 26	2 7	1 31	1 9	9 22	0 32	18 30	2 9	38 50	14 43	0 18	0 22	13 7		n.a.
S 27	24 11	9 24	2 35	22 55	1 9	23 38	0 43	21 50	0 15	24 27	2 7	1 30	1 9	9 21	0 32	18 29	2 9	38 50	14 43	0 19	0 23	13 8		n.a.
S 28	24s 9	12n36	3s25	23s12	0n53	23s26	0s41	21s42	0s14	24n29	2n 7	1n30	1n 9	9s20	0s32	18s29	2s 9	38s50	14s43	0n21	0n24	13n 9		n.a.

Julian Day Number = -1553377.5, Delta T = 104h49m03s
Ecliptic obliquity = 24°12'15, Nutation = - 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -125°38'01, Lahiri = -126°31'01 Julian Calendar 1 Feb. 8966 BCE == Greg. Calendar 24 Nov. 8967 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

MARCH 8966 BCE (-8965) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	6 15 14	4♉ 1'38	23♉36	4°R59	20♉38	27♉25	21°R36	28♍56	8♓ 1	16♒24	25♐34	29°R 3	28♍57	14♉26	n.a.	M 1
T 2	6 19 11	4°58'30	5♊34	4♉25	21°51	28° 2	21♋29	28°58	8° 3	16°26	25°35	28♍53	28°54	14°33	n.a.	T 2
W 3	6 23 7	5°55'22	17°41	3°51	23° 5	28°40	21°22	28°59	8° 6	16°28	25°36	28°41	28°51	14°40	n.a.	W 3
T 4	6 27 4	6°52'13	29°58	3°18	24°18	29°18	21°15	29° 0	8° 8	16°30	25°38	28°28	28°48	14°46	n.a.	T 4
F 5	6 31 0	7°49'05	12♋27	2°47	25°32	29°56	21° 8	29° 2	8°10	16°32	25°39	28°16	28°45	14°53	n.a.	F 5
S 6	6 34 57	8°45'56	25° 6	2°17	26°45	0♒34	21° 1	29° 3	8°12	16°33	25°40	28° 4	28°41	15° 0	n.a.	S 6
S 7	6 38 53	9°42'48	7♌58	1°50	27°58	1°12	20°54	29° 4	8°15	16°35	25°42	27°54	28°38	15° 6	n.a.	S 7
M 8	6 42 50	10°39'39	21° 0	1°25	29°12	1°50	20°46	29° 5	8°17	16°37	25°43	27°47	28°35	15°13	n.a.	M 8
T 9	6 46 47	11°36'31	4♍14	1° 5	0♒25	2°28	20°39	29° 6	8°19	16°39	25°44	27°43	28°32	15°20	n.a.	T 9
W10	6 50 43	12°33'23	17°40	0°47	1°39	3° 5	20°31	29° 7	8°22	16°41	25°46	27°41	28°29	15°26	n.a.	W10
T 11	6 54 40	13°30'16	1♎19	0°34	2°52	3°43	20°24	29° 7	8°24	16°43	25°47	27°D41	28°26	15°33	n.a.	T 11
F 12	6 58 36	14°27'09	15°11	0°25	4° 5	4°21	20°16	29° 8	8°27	16°45	25°48	27°R41	28°22	15°40	n.a.	F 12
S 13	7 2 33	15°24'02	29°18	0°D21	5°19	4°59	20° 9	29° 8	8°29	16°47	25°50	27°41	28°19	15°46	n.a.	S 13
S 14	7 6 29	16°20'56	13♏38	0°21	6°32	5°37	20° 1	29° 9	8°32	16°49	25°51	27°38	28°16	15°53	n.a.	S 14
M15	7 10 26	17°17'51	28° 8	0°26	7°45	6°15	19°54	29° 9	8°35	16°51	25°52	27°33	28°13	16° 0	n.a.	M15
T 16	7 14 23	18°14'46	12♐45	0°36	8°59	6°53	19°46	29° 9	8°37	16°53	25°53	27°26	28°10	16° 7	n.a.	T 16
W17	7 18 19	19°11'42	27°22	0°50	10°12	7°31	19°38	29°R 9	8°40	16°55	25°55	27°17	28° 6	16°13	n.a.	W17
T 18	7 22 16	20° 8'38	11♑53	1°10	11°25	8° 9	19°31	29° 9	8°43	16°57	25°56	27° 7	28° 3	16°20	n.a.	T 18
F 19	7 26 12	21° 5'35	26°10	1°34	12°39	8°47	19°23	29° 9	8°46	16°59	25°57	26°57	28° 0	16°27	n.a.	F 19
S 20	7 30 9	22° 2'33	10♒ 7	2° 3	13°52	9°25	19°15	29° 8	8°48	17° 1	25°58	26°49	27°57	16°33	n.a.	S 20
S 21	7 34 6	22°59'30	23°41	2°37	15° 5	10° 3	19° 8	29° 8	8°51	17° 3	26° 0	26°42	27°54	16°40	n.a.	S 21
M22	7 38 2	23°56'28	6♓51	3°16	16°18	10°42	19° 0	29° 8	8°54	17° 5	26° 1	26°38	27°51	16°47	n.a.	M22
T 23	7 41 59	24°53'26	19°38	4° 0	17°32	11°20	18°53	29° 7	8°57	17° 7	26° 2	26°37	27°47	16°53	n.a.	T 23
W24	7 45 55	25°50'25	2♈ 4	4°48	18°45	11°58	18°45	29° 6	9° 0	17° 9	26° 3	26°D37	27°44	17° 0	n.a.	W24
T 25	7 49 52	26°47'24	14°13	5°41	19°58	12°36	18°37	29° 5	9° 3	17°11	26° 4	26°37	27°41	17° 7	n.a.	T 25
F 26	7 53 49	27°44'23	26°12	6°38	21°11	13°14	18°30	29° 5	9° 6	17°13	26° 6	26°R38	27°38	17°13	n.a.	F 26
S 27	7 57 45	28°41'23	8♉ 4	7°40	22°24	13°52	18°23	29° 4	9° 9	17°16	26° 7	26°37	27°35	17°20	n.a.	S 27
S 28	8 1 42	29°38'24	19°55	8°46	23°37	14°30	18°15	29° 2	9°12	17°18	26° 8	26°35	27°32	17°27	n.a.	S 28
M29	8 5 38	0♒35'25	1♊49	9°56	24°51	15° 8	18° 8	29° 1	9°15	17°20	26° 9	26°31	27°28	17°34	n.a.	M29
T 30	8 9 35	1°32'26	13°52	11°11	26° 4	15°47	18° 1	29° 0	9°18	17°22	26°10	26°24	27°25	17°40	n.a.	T 30
W31	8 13 32	2♒29'29	26♊ 6	12♉30	27♒17	16♒25	17♋53	28♍59	9♓21	17♒24	26♐11	26♍16	27♍22	17♉47	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	24s 8	15n18	4s 6	23s29	0n38	23s12	0s39	21s34	0s14	24n30	2n 7	1n29	1n 9	9s19	0s32	18s28	2s 9	38s50	14s43	0n23	0n26	13n11		n.a.
T 2	24 6	17 23	4 37	23 46	0 22	22 58	0 37	21 26	0 13	24 31	2 7	1 28	1 9	9 19	0 32	18 27	2 9	38 51	14 43	0 27	0 27	13 12		n.a.
W 3	24 3	18 43	4 56	24 3	0 6	22 44	0 35	21 17	0 12	24 32	2 7	1 28	1 9	9 18	0 32	18 27	2 9	38 51	14 43	0 32	0 28	13 14		n.a.
T 4	24 1	19 11	5 1	24 20	0s10	22 29	0 33	21 8	0 12	24 33	2 7	1 27	1 9	9 17	0 32	18 26	2 9	38 51	14 44	0 38	0 30	13 15		n.a.
F 5	23 57	18 45	4 52	24 36	0 26	22 13	0 30	21 0	0 11	24 35	2 7	1 27	1 9	9 16	0 32	18 26	2 9	38 51	14 44	0 43	0 31	13 16		n.a.
S 6	23 54	17 23	4 29	24 52	0 41	21 56	0 28	20 51	0 11	24 36	2 7	1 26	1 9	9 15	0 32	18 25	2 9	38 51	14 44	0 48	0 32	13 18		n.a.
S 7	23 50	15 8	3 51	25 7	0 55	21 39	0 26	20 42	0 10	24 37	2 7	1 26	1 9	9 14	0 32	18 24	2 9	38 51	14 44	0 51	0 34	13 19		n.a.
M 8	23 45	12 6	3 2	25 21	1 10	21 21	0 23	20 32	0 9	24 38	2 7	1 25	1 9	9 13	0 32	18 24	2 9	38 51	14 44	0 54	0 35	13 21		n.a.
T 9	23 40	8 24	2 1	25 35	1 23	21 3	0 21	20 23	0 9	24 39	2 7	1 25	1 9	9 12	0 32	18 23	2 9	38 51	14 44	0 56	0 36	13 22		n.a.
W10	23 35	4 13	0 53	25 48	1 36	20 44	0 19	20 13	0 8	24 40	2 7	1 25	1 9	9 11	0 32	18 22	2 9	38 51	14 44	0 57	0 37	13 23		n.a.
T 11	23 29	0s15	0n19	25 59	1 47	20 24	0 16	20 4	0 8	24 42	2 7	1 25	1 9	9 10	0 32	18 22	2 9	38 51	14 44	0 57	0 39	13 25		n.a.
F 12	23 23	4 46	1 32	26 10	1 58	20 4	0 14	19 54	0 7	24 43	2 7	1 24	1 9	9 9	0 32	18 21	2 9	38 51	14 44	0 57	0 40	13 26		n.a.
S 13	23 16	9 6	2 40	26 20	2 8	19 44	0 11	19 44	0 6	24 44	2 7	1 24	1 9	9 8	0 32	18 20	2 9	38 52	14 44	0 57	0 41	13 28		n.a.
S 14	23 9	12 58	3 39	26 29	2 17	19 22	0 9	19 34	0 6	24 45	2 7	1 24	1 9	9 7	0 32	18 20	2 8	38 52	14 44	0 58	0 43	13 29		n.a.
M15	23 2	16 5	4 25	26 37	2 25	19 1	0 6	19 23	0 5	24 46	2 7	1 24	1 9	9 6	0 32	18 19	2 8	38 52	14 44	1 0	0 44	13 30		n.a.
T 16	22 54	18 12	4 53	26 43	2 31	18 39	0 4	19 13	0 5	24 47	2 7	1 24	1 9	9 5	0 32	18 18	2 8	38 52	14 44	1 3	0 45	13 32		n.a.
W17	22 46	19 7	5 3	26 49	2 37	18 16	0 1	19 2	0 4	24 48	2 7	1 24	1 9	9 4	0 32	18 18	2 8	38 52	14 44	1 7	0 47	13 33		n.a.
T 18	22 38	18 47	4 53	26 54	2 42	17 53	0n 1	18 52	0 3	24 49	2 7	1 24	1 9	9 3	0 32	18 17	2 8	38 52	14 44	1 11	0 48	13 35		n.a.
F 19	22 29	17 15	4 25	26 57	2 45	17 29	0 4	18 41	0 3	24 50	2 7	1 24	1 9	9 2	0 32	18 16	2 8	38 52	14 45	1 15	0 49	13 36		n.a.
S 20	22 20	14 43	3 42	26 59	2 48	17 5	0 7	18 30	0 2	24 51	2 7	1 24	1 9	9 1	0 32	18 16	2 8	38 53	14 45	1 18	0 50	13 37		n.a.
S 21	22 10	11 26	2 46	27 0	2 50	16 41	0 9	18 19	0 2	24 52	2 6	1 24	1 9	9 0	0 32	18 15	2 8	38 53	14 45	1 21	0 52	13 39		n.a.
M22	22 0	7 41	1 44	27 0	2 50	16 16	0 12	18 8	0 1	24 53	2 6	1 25	1 9	8 58	0 32	18 14	2 8	38 53	14 45	1 23	0 53	13 40		n.a.
T 23	21 49	3 40	0 37	26 59	2 50	15 51	0 15	17 56	0 0	24 54	2 6	1 25	1 9	8 57	0 32	18 14	2 8	38 53	14 45	1 23	0 54	13 41		n.a.
W24	21 39	0n24	0s29	26 56	2 49	15 25	0 17	17 45	0n 0	24 55	2 6	1 25	1 9	8 56	0 32	18 13	2 8	38 53	14 45	1 23	0 56	13 43		n.a.
T 25	21 28	4 22	1 33	26 52	2 47	14 59	0 20	17 33	0 1	24 56	2 6	1 26	1 9	8 55	0 32	18 12	2 8	38 53	14 45	1 23	0 57	13 44		n.a.
F 26	21 16	8 5	2 32	26 46	2 44	14 32	0 22	17 21	0 1	24 57	2 6	1 26	1 9	8 54	0 31	18 12	2 8	38 54	14 45	1 23	0 58	13 46		n.a.
S 27	21 4	11 26	3 24	26 39	2 41	14 5	0 25	17 10	0 2	24 58	2 5	1 26	1 9	8 52	0 31	18 11	2 8	38 54	14 46	1 23	1 0	13 47		n.a.
S 28	20 52	14 20	4 6	26 30	2 36	13 38	0 28	16 58	0 3	24 59	2 5	1 27	1 9	8 51	0 31	18 10	2 8	38 54	14 46	1 24	1 1	13 48		n.a.
M29	20 40	16 38	4 39	26 20	2 31	13 11	0 30	16 46	0 3	25 0	2 5	1 27	1 9	8 50	0 31	18 9	2 8	38 54	14 46	1 26	1 2	13 50		n.a.
T 30	20 27	18 15	4 59	26 8	2 25	12 43	0 33	16 33	0 4	25 1	2 5	1 28	1 9	8 49	0 31	18 9	2 8	38 54	14 46	1 28	1 3	13 51		n.a.
W31	20s13	19n 2	5s 6	25s54	2s19	12s15	0n36	16s21	0n 4	25n 1	2n 5	1n28	1n 9	8s48	0s31	18s 8	2s 8	38s54	14s46	1n32	1n 5	13n52		n.a.

Julian Day Number = -1553349.5, Delta T = 104h48m58s
Ecliptic obliquity = 24°12'15, Nutation = - 0°00'00
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -125°37'57, Lahiri = -126°30'58 Julian Calendar 1 March 8966 BCE == Greg. Calendar 22 Dec. 8967 BCE

The year -8965 astronomical counting style corresponds to year 8966 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

APRIL 8966 BCE (-8965) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	8 17 28	3♒26'32	8♋33	13♉53	28♒30	17♒ 3	17°R46	28°R57	9♓25	17♒26	26♐13	26°R 7	27♍19	17♉54	n.a.	T 1
F 2	8 21 25	4°23'35	21°15	15°20	29°43	17°41	17♋39	28♍55	9°28	17°28	26°14	25♍58	27°16	18° 0	n.a.	F 2
S 3	8 25 22	5°20'40	4♌12	16°52	0♓56	18°20	17°32	28°54	9°31	17°31	26°15	25°50	27°12	18° 7	n.a.	S 3
S 4	8 29 18	6°17'46	17°24	18°27	2° 9	18°58	17°25	28°52	9°34	17°33	26°16	25°43	27° 9	18°14	n.a.	S 4
M 5	8 33 15	7°14'53	0♍48	20° 5	3°22	19°36	17°19	28°50	9°38	17°35	26°17	25°39	27° 6	18°20	n.a.	M 5
T 6	8 37 11	8°12'01	14°24	21°47	4°35	20°14	17°12	28°48	9°41	17°37	26°18	25°36	27° 3	18°27	n.a.	T 6
W 7	8 41 8	9° 9'10	28°10	23°33	5°48	20°53	17° 5	28°46	9°44	17°39	26°19	25°D36	27° 0	18°34	n.a.	W 7
T 8	8 45 5	10° 6'20	12♎ 4	25°22	7° 1	21°31	16°59	28°44	9°48	17°42	26°20	25°36	26°57	18°41	n.a.	T 8
F 9	8 49 1	11° 3'32	26° 5	27°14	8°14	22° 9	16°52	28°41	9°51	17°44	26°21	25°38	26°53	18°47	n.a.	F 9
S 10	8 52 58	12° 0'46	10♏13	29° 8	9°26	22°48	16°46	28°39	9°54	17°46	26°22	25°R38	26°50	18°54	n.a.	S 10
S 11	8 56 55	12°58'01	24°25	1♒ 5	10°39	23°26	16°40	28°37	9°58	17°48	26°23	25°38	26°47	19° 1	n.a.	S 11
M12	9 0 51	13°55'18	8♐40	3° 4	11°52	24° 5	16°34	28°34	10° 1	17°51	26°24	25°36	26°44	19° 7	n.a.	M12
T 13	9 4 48	14°52'36	22°55	5° 5	13° 5	24°43	16°28	28°31	10° 5	17°53	26°25	25°32	26°41	19°14	n.a.	T 13
W14	9 8 44	15°49'56	7♑ 7	7° 7	14°18	25°21	16°22	28°29	10° 8	17°55	26°26	25°26	26°38	19°21	n.a.	W14
T 15	9 12 41	16°47'17	21°11	9°11	15°31	26° 0	16°17	28°26	10°12	17°57	26°27	25°20	26°34	19°27	n.a.	T 15
F 16	9 16 38	17°44'40	5♒ 2	11°16	16°43	26°38	16°11	28°23	10°15	18° 0	26°28	25°14	26°31	19°34	n.a.	F 16
S 17	9 20 34	18°42'05	18°39	13°21	17°56	27°17	16° 6	28°20	10°19	18° 2	26°29	25° 9	26°28	19°41	n.a.	S 17
S 18	9 24 31	19°39'30	1♓57	15°26	19° 9	27°55	16° 0	28°17	10°22	18° 4	26°30	25° 6	26°25	19°47	n.a.	S 18
M19	9 28 28	20°36'57	14°56	17°32	20°22	28°34	15°55	28°14	10°26	18° 6	26°30	25° 4	26°22	19°54	n.a.	M19
T 20	9 32 24	21°34'26	27°36	19°37	21°34	29°13	15°50	28°11	10°29	18° 8	26°31	25°D 3	26°18	20° 1	n.a.	T 20
W21	9 36 21	22°31'56	9♈59	21°42	22°47	29°51	15°46	28° 7	10°33	18°11	26°32	25° 4	26°15	20° 8	n.a.	W21
T 22	9 40 18	23°29'27	22° 8	23°46	24° 0	0♓30	15°41	28° 4	10°37	18°13	26°33	25° 6	26°12	20°14	n.a.	T 22
F 23	9 44 14	24°27'00	4♉ 6	25°49	25°12	1° 8	15°36	28° 0	10°40	18°15	26°34	25° 7	26° 9	20°21	n.a.	F 23
S 24	9 48 11	25°24'34	15°59	27°52	26°25	1°47	15°32	27°57	10°44	18°17	26°35	25° 9	26° 6	20°28	n.a.	S 24
S 25	9 52 7	26°22'09	27°51	29°53	27°38	2°26	15°28	27°53	10°48	18°20	26°35	25°R 9	26° 3	20°34	n.a.	S 25
M26	9 56 4	27°19'46	9♊46	1♓53	28°50	3° 5	15°24	27°50	10°51	18°22	26°36	25° 8	25°59	20°41	n.a.	M26
T 27	10 0 1	28°17'25	21°51	3°52	0♈ 3	3°43	15°20	27°46	10°55	18°24	26°37	25° 6	25°56	20°48	n.a.	T 27
W28	10 3 57	29°15'05	4♋ 7	5°50	1°15	4°22	15°16	27°42	10°59	18°26	26°37	25° 3	25°53	20°54	n.a.	W28
T 29	10 7 54	0♓12'46	16°40	7°46	2°28	5° 1	15°13	27°38	11° 2	18°28	26°38	25° 0	25°50	21° 1	n.a.	T 29
F 30	10 11 51	1♓10'29	29♋32	9♓41	3♈40	5♓40	15♋10	27♍34	11♓ 6	18♒31	26♐39	24♍56	25♍47	21♉ 8	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	20s 0	18n56	4s59	25s38	2s11	11s47	0n38	16s 9	0n 5	25n 2	2n 4	1n29	1n 9	8s46	0s31	18s 7	2s 8	38s55	14s46	1n35	1n 6	13n54		n.a.
F 2	19 46	17 54	4 38	25 20	2 4	11 18	0 41	15 56	0 6	25 3	2 4	1 30	1 9	8 45	0 31	18 7	2 8	38 55	14 46	1 39	1 7	13 55		n.a.
S 3	19 32	15 55	4 1	25 0	1 55	10 49	0 43	15 43	0 6	25 4	2 4	1 30	1 9	8 44	0 31	18 6	2 8	38 55	14 47	1 42	1 9	13 56		n.a.
S 4	19 17	13 5	3 11	24 39	1 46	10 20	0 46	15 31	0 7	25 4	2 4	1 31	1 9	8 42	0 31	18 5	2 8	38 55	14 47	1 45	1 10	13 58		n.a.
M 5	19 2	9 31	2 10	24 15	1 37	9 51	0 48	15 18	0 7	25 5	2 4	1 32	1 9	8 41	0 31	18 4	2 8	38 56	14 47	1 47	1 11	13 59		n.a.
T 6	18 47	5 24	1 0	23 49	1 27	9 21	0 51	15 5	0 8	25 6	2 3	1 33	1 9	8 40	0 31	18 4	2 8	38 56	14 47	1 48	1 13	14 0		n.a.
W 7	18 32	0 58	0n14	23 21	1 17	8 51	0 54	14 52	0 8	25 6	2 3	1 34	1 9	8 38	0 31	18 3	2 8	38 56	14 47	1 48	1 14	14 2		n.a.
T 8	18 16	3s34	1 28	22 50	1 7	8 21	0 56	14 38	0 9	25 7	2 3	1 35	1 9	8 37	0 31	18 2	2 8	38 56	14 47	1 48	1 15	14 3		n.a.
F 9	18 0	7 57	2 38	22 18	0 56	7 51	0 58	14 25	0 10	25 7	2 2	1 35	1 9	8 36	0 31	18 2	2 8	38 56	14 48	1 48	1 16	14 4		n.a.
S 10	17 44	11 54	3 38	21 44	0 46	7 21	1 1	14 12	0 10	25 8	2 2	1 36	1 9	8 34	0 31	18 1	2 8	38 57	14 48	1 47	1 18	14 6		n.a.
S 11	17 27	15 11	4 26	21 7	0 35	6 50	1 3	13 58	0 11	25 8	2 2	1 37	1 9	8 33	0 31	18 0	2 8	38 57	14 48	1 47	1 19	14 7		n.a.
M12	17 10	17 34	4 57	20 29	0 24	6 19	1 6	13 44	0 11	25 9	2 2	1 38	1 9	8 32	0 31	17 59	2 8	38 57	14 48	1 48	1 20	14 8		n.a.
T 13	16 53	18 51	5 10	19 49	0 13	5 49	1 8	13 31	0 12	25 9	2 1	1 40	1 9	8 30	0 31	17 59	2 8	38 57	14 48	1 50	1 22	14 10		n.a.
W14	16 35	18 57	5 4	19 8	0 3	5 18	1 10	13 17	0 12	25 10	2 1	1 41	1 9	8 29	0 31	17 58	2 8	38 58	14 49	1 52	1 23	14 11		n.a.
T 15	16 18	17 52	4 40	18 25	0n 7	4 47	1 13	13 3	0 13	25 10	2 1	1 42	1 9	8 28	0 31	17 57	2 8	38 58	14 49	1 55	1 24	14 12		n.a.
F 16	16 0	15 45	3 59	17 40	0 17	4 16	1 15	12 49	0 14	25 11	2 0	1 43	1 9	8 26	0 31	17 56	2 8	38 58	14 49	1 57	1 26	14 14		n.a.
S 17	15 42	12 47	3 6	16 55	0 27	3 44	1 17	12 35	0 14	25 11	2 0	1 44	1 9	8 25	0 31	17 56	2 8	38 58	14 49	1 59	1 27	14 15		n.a.
S 18	15 23	9 13	2 3	16 8	0 36	3 13	1 19	12 21	0 15	25 11	2 0	1 45	1 9	8 23	0 31	17 55	2 8	38 58	14 50	2 0	1 28	14 16		n.a.
M19	15 4	5 16	0 55	15 21	0 45	2 42	1 21	12 6	0 15	25 12	1 59	1 47	1 9	8 22	0 31	17 54	2 8	38 59	14 50	2 1	1 29	14 18		n.a.
T 20	14 45	1 12	0s14	14 33	0 54	2 10	1 23	11 52	0 16	25 12	1 59	1 48	1 9	8 21	0 31	17 54	2 8	38 59	14 50	2 1	1 31	14 19		n.a.
W21	14 26	2n51	1 21	13 45	1 2	1 39	1 25	11 38	0 16	25 12	1 59	1 49	1 9	8 19	0 31	17 53	2 8	38 59	14 50	2 1	1 32	14 20		n.a.
T 22	14 7	6 41	2 23	12 56	1 9	1 8	1 27	11 23	0 17	25 12	1 58	1 51	1 9	8 18	0 31	17 52	2 8	39 0	14 50	2 1	1 33	14 22		n.a.
F 23	13 47	10 12	3 18	12 8	1 16	0 36	1 29	11 8	0 18	25 12	1 58	1 52	1 9	8 16	0 31	17 51	2 8	39 0	14 51	2 0	1 35	14 23		n.a.
S 24	13 27	13 16	4 4	11 19	1 22	0 5	1 31	10 54	0 18	25 13	1 57	1 54	1 9	8 15	0 31	17 51	2 8	39 0	14 51	1 59	1 36	14 24		n.a.
S 25	13 7	15 47	4 40	10 30	1 28	0n26	1 33	10 39	0 19	25 13	1 57	1 55	1 9	8 13	0 31	17 50	2 8	39 0	14 51	1 59	1 37	14 26		n.a.
M26	12 47	17 38	5 3	9 41	1 34	0 58	1 35	10 24	0 19	25 13	1 57	1 56	1 9	8 12	0 31	17 49	2 8	39 1	14 51	1 59	1 39	14 27		n.a.
T 27	12 26	18 43	5 14	8 53	1 38	1 29	1 36	10 9	0 20	25 13	1 56	1 58	1 9	8 11	0 31	17 49	2 8	39 1	14 52	2 0	1 40	14 28		n.a.
W28	12 6	18 58	5 11	8 5	1 42	2 0	1 38	9 54	0 20	25 13	1 56	1 59	1 9	8 9	0 31	17 48	2 8	39 1	14 52	2 1	1 41	14 29		n.a.
T 29	11 45	18 17	4 52	7 18	1 46	2 31	1 40	9 39	0 21	25 13	1 56	2 1	1 9	8 8	0 31	17 47	2 8	39 1	14 52	2 3	1 42	14 31		n.a.
F 30	11s24	16n41	4s19	6s31	1n49	3n 3	1n41	9s24	0n22	25n13	1n55	2n 3	1n 9	8s 6	0s31	17s46	2s 8	39s 2	14s52	2n 4	1n44	14n32		n.a.

Julian Day Number = -1553318.5, Delta T = 104h48m52s
Ecliptic obliquity = 24°12'15, Nutation = 0°00'00
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -125°37'53, Lahiri = -126°30'53 Julian Calendar 1 Apr. 8966 BCE == Greg. Calendar 22 Jan. 8966 BCE

The year -8965 astronomical counting style corresponds to year 8966 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

MAY 8966 BCE (-8965) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	10 15 47	2♓ 8'14	12♌43	11♓34	4♈53	6♓18	15°R 6	27°R30	11♓10	18♒33	26♐40	24°R53	25♍43	21♉15	n.a.	S 1
S 2	10 19 44	3° 6'00	26°13	13°26	6° 5	6°57	15♋ 3	27♍26	11°13	18°35	26°40	24♍50	25°40	21°21	n.a.	S 2
M 3	10 23 40	4° 3'48	10♍ 0	15°17	7°17	7°36	15° 1	27°22	11°17	18°37	26°41	24°49	25°37	21°28	n.a.	M 3
T 4	10 27 37	5° 1'38	24° 1	17° 7	8°30	8°15	14°58	27°18	11°21	18°39	26°41	24°D48	25°34	21°35	n.a.	T 4
W 5	10 31 34	5°59'30	8♎13	18°54	9°42	8°54	14°56	27°14	11°25	18°41	26°42	24°48	25°31	21°41	n.a.	W 5
T 6	10 35 30	6°57'25	22°32	20°41	10°54	9°33	14°53	27° 9	11°28	18°44	26°43	24°49	25°28	21°48	n.a.	T 6
F 7	10 39 27	7°55'21	6♏53	22°26	12° 6	10°12	14°51	27° 5	11°32	18°46	26°43	24°51	25°24	21°55	n.a.	F 7
S 8	10 43 24	8°53'20	21°13	24°10	13°19	10°51	14°49	27° 1	11°36	18°48	26°44	24°52	25°21	22° 1	n.a.	S 8
S 9	10 47 20	9°51'21	5♐28	25°52	14°31	11°30	14°48	26°56	11°40	18°50	26°44	24°R52	25°18	22° 8	n.a.	S 9
M10	10 51 17	10°49'24	19°37	27°33	15°43	12° 9	14°46	26°52	11°43	18°52	26°45	24°52	25°15	22°15	n.a.	M10
T 11	10 55 13	11°47'30	3♑37	29°13	16°55	12°48	14°45	26°47	11°47	18°54	26°45	24°51	25°12	22°22	n.a.	T 11
W12	10 59 10	12°45'38	17°27	0♈52	18° 7	13°27	14°44	26°43	11°51	18°56	26°46	24°50	25° 9	22°28	n.a.	W12
T 13	11 3 7	13°43'49	1♒ 5	2°29	19°19	14° 6	14°43	26°38	11°55	18°58	26°46	24°49	25° 5	22°35	n.a.	T 13
F 14	11 7 3	14°42'01	14°30	4° 4	20°31	14°45	14°42	26°34	11°58	19° 0	26°46	24°47	25° 2	22°42	n.a.	F 14
S 15	11 11 0	15°40'16	27°41	5°39	21°43	15°24	14°41	26°29	12° 2	19° 3	26°47	24°46	24°59	22°48	n.a.	S 15
S 16	11 14 56	16°38'33	10♓38	7°12	22°55	16° 4	14°41	26°24	12° 6	19° 5	26°47	24°46	24°56	22°55	n.a.	S 16
M17	11 18 53	17°36'53	23°21	8°44	24° 7	16°43	14°41	26°20	12°10	19° 7	26°47	24°D45	24°53	23° 2	n.a.	M17
T 18	11 22 50	18°35'14	5♈49	10°14	25°19	17°22	14°D41	26°15	12°13	19° 9	26°48	24°45	24°49	23° 9	n.a.	T 18
W19	11 26 46	19°33'37	18° 4	11°43	26°31	18° 1	14°41	26°10	12°17	19°11	26°48	24°46	24°46	23°15	n.a.	W19
T 20	11 30 43	20°32'03	0♉ 9	13°11	27°43	18°41	14°41	26° 5	12°21	19°13	26°48	24°46	24°43	23°22	n.a.	T 20
F 21	11 34 39	21°30'31	12° 6	14°37	28°54	19°20	14°42	26° 1	12°24	19°15	26°49	24°47	24°40	23°29	n.a.	F 21
S 22	11 38 36	22°29'01	23°58	16° 2	0♉ 6	19°59	14°42	25°56	12°28	19°16	26°49	24°47	24°37	23°35	n.a.	S 22
S 23	11 42 33	23°27'32	5♊49	17°26	1°18	20°39	14°43	25°51	12°32	19°18	26°49	24°47	24°34	23°42	n.a.	S 23
M24	11 46 29	24°26'06	17°43	18°48	2°30	21°18	14°45	25°46	12°36	19°20	26°49	24°47	24°30	23°49	n.a.	M24
T 25	11 50 26	25°24'42	29°46	20° 8	3°41	21°58	14°46	25°42	12°39	19°22	26°49	24°47	24°27	23°55	n.a.	T 25
W26	11 54 22	26°23'20	12♋ 1	21°27	4°53	22°37	14°47	25°37	12°43	19°24	26°50	24°47	24°24	24° 2	n.a.	W26
T 27	11 58 19	27°22'00	24°34	22°45	6° 4	23°17	14°49	25°32	12°47	19°26	26°50	24°47	24°21	24° 9	n.a.	T 27
F 28	12 2 15	28°20'42	7♌26	24° 0	7°16	23°56	14°51	25°27	12°50	19°28	26°50	24°48	24°18	24°16	n.a.	F 28
S 29	12 6 12	29°19'26	20°42	25°14	8°27	24°36	14°53	25°23	12°54	19°30	26°50	24°48	24°14	24°22	n.a.	S 29
S 30	12 10 9	0♈18'12	4♍22	26°27	9°38	25°15	14°55	25°18	12°58	19°31	26°50	24°49	24°11	24°29	n.a.	S 30
M31	12 14 5	1♈17'01	18♍25	27♈37	10♉50	25♓55	14♋58	25♍13	13♓ 1	19♒33	26♐50	24°R49	24♍ 8	24♉36	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	11s 3	14n 9	3s32	5s44	1n52	3n34	1n43	9s 9	0n22	25n13	1n55	2n 4	1n 9	8s 5	0s31	17s46	2s 8	39s 2	14s53	2n 6	1n45	14n33		n.a.
S 2	10 41	10 49	2 31	4 58	1 54	4 4	1 44	8 53	0 23	25 13	1 54	2 6	1 9	8 3	0 31	17 45	2 8	39 2	14 53	2 7	1 46	14 35		n.a.
M 3	10 20	6 49	1 21	4 13	1 55	4 35	1 45	8 38	0 23	25 13	1 54	2 7	1 9	8 2	0 31	17 44	2 8	39 2	14 53	2 8	1 48	14 36		n.a.
T 4	9 58	2 23	0 4	3 29	1 56	5 6	1 47	8 22	0 24	25 13	1 54	2 9	1 9	8 0	0 31	17 44	2 8	39 3	14 53	2 8	1 49	14 37		n.a.
W 5	9 36	2s14	1n14	2 45	1 57	5 36	1 48	8 7	0 24	25 13	1 53	2 11	1 9	7 59	0 31	17 43	2 8	39 3	14 54	2 8	1 50	14 38		n.a.
T 6	9 14	6 46	2 28	2 2	1 57	6 7	1 49	7 51	0 25	25 13	1 53	2 12	1 9	7 57	0 31	17 42	2 8	39 3	14 54	2 7	1 52	14 40		n.a.
F 7	8 52	10 55	3 32	1 20	1 56	6 37	1 50	7 36	0 25	25 12	1 52	2 14	1 8	7 56	0 31	17 42	2 8	39 4	14 54	2 7	1 53	14 41		n.a.
S 8	8 29	14 24	4 24	0 38	1 55	7 7	1 51	7 20	0 26	25 12	1 52	2 16	1 8	7 54	0 31	17 41	2 8	39 4	14 54	2 6	1 54	14 42		n.a.
S 9	8 7	17 0	4 59	0n 2	1 54	7 36	1 52	7 4	0 26	25 12	1 52	2 18	1 8	7 53	0 31	17 40	2 8	39 4	14 55	2 6	1 55	14 44		n.a.
M10	7 44	18 32	5 16	0 42	1 52	8 6	1 53	6 48	0 27	25 12	1 51	2 19	1 8	7 51	0 31	17 40	2 8	39 4	14 55	2 6	1 57	14 45		n.a.
T 11	7 21	18 56	5 13	1 21	1 50	8 35	1 53	6 33	0 28	25 12	1 51	2 21	1 8	7 50	0 31	17 39	2 8	39 5	14 55	2 6	1 58	14 46		n.a.
W12	6 59	18 11	4 53	1 59	1 47	9 4	1 54	6 17	0 28	25 11	1 50	2 23	1 8	7 48	0 31	17 38	2 8	39 5	14 56	2 7	1 59	14 47		n.a.
T 13	6 36	16 24	4 16	2 36	1 44	9 33	1 55	6 1	0 29	25 11	1 50	2 25	1 8	7 47	0 30	17 38	2 8	39 5	14 56	2 7	2 1	14 49		n.a.
F 14	6 12	13 44	3 25	3 12	1 41	10 2	1 55	5 45	0 29	25 11	1 49	2 27	1 8	7 45	0 30	17 37	2 8	39 6	14 56	2 8	2 2	14 50		n.a.
S 15	5 49	10 24	2 25	3 48	1 37	10 30	1 56	5 28	0 30	25 10	1 49	2 28	1 8	7 44	0 30	17 36	2 8	39 6	14 56	2 8	2 3	14 51		n.a.
S 16	5 26	6 37	1 18	4 22	1 33	10 58	1 56	5 12	0 30	25 10	1 49	2 30	1 8	7 42	0 30	17 36	2 8	39 6	14 57	2 9	2 5	14 52		n.a.
M17	5 3	2 36	0 8	4 55	1 29	11 26	1 56	4 56	0 31	25 10	1 48	2 32	1 8	7 41	0 30	17 35	2 8	39 6	14 57	2 9	2 6	14 54		n.a.
T 18	4 39	1n27	1s 1	5 27	1 24	11 54	1 56	4 40	0 31	25 9	1 48	2 34	1 8	7 39	0 30	17 34	2 8	39 7	14 57	2 9	2 7	14 55		n.a.
W19	4 15	5 22	2 6	5 59	1 19	12 21	1 56	4 24	0 32	25 9	1 47	2 36	1 7	7 38	0 30	17 34	2 8	39 7	14 58	2 9	2 8	14 56		n.a.
T 20	3 52	9 1	3 4	6 29	1 13	12 48	1 56	4 7	0 32	25 8	1 47	2 38	1 7	7 37	0 30	17 33	2 8	39 7	14 58	2 8	2 10	14 57		n.a.
F 21	3 28	12 15	3 54	6 58	1 8	13 14	1 56	3 51	0 33	25 8	1 47	2 39	1 7	7 35	0 30	17 33	2 8	39 8	14 58	2 8	2 11	14 59		n.a.
S 22	3 4	14 57	4 33	7 27	1 1	13 40	1 56	3 35	0 33	25 7	1 46	2 41	1 7	7 34	0 30	17 32	2 8	39 8	14 58	2 8	2 12	15 0		n.a.
S 23	2 41	17 2	5 1	7 54	0 55	14 6	1 56	3 18	0 34	25 7	1 46	2 43	1 7	7 32	0 30	17 31	2 8	39 8	14 59	2 8	2 14	15 1		n.a.
M24	2 17	18 23	5 16	8 20	0 48	14 31	1 56	3 2	0 35	25 6	1 45	2 45	1 7	7 31	0 30	17 31	2 8	39 9	14 59	2 8	2 15	15 2		n.a.
T 25	1 53	18 55	5 17	8 45	0 41	14 56	1 55	2 45	0 35	25 6	1 45	2 47	1 7	7 29	0 30	17 30	2 8	39 9	14 59	2 8	2 16	15 4		n.a.
W26	1 29	18 36	5 4	9 9	0 34	15 21	1 55	2 29	0 36	25 5	1 44	2 49	1 7	7 28	0 30	17 30	2 8	39 9	15 0	2 8	2 18	15 5		n.a.
T 27	1 5	17 22	4 36	9 32	0 27	15 45	1 54	2 12	0 36	25 4	1 44	2 51	1 7	7 26	0 30	17 29	2 8	39 9	15 0	2 8	2 19	15 6		n.a.
F 28	0 41	15 14	3 54	9 53	0 19	16 9	1 53	1 55	0 37	25 4	1 44	2 52	1 7	7 25	0 30	17 29	2 8	39 10	15 0	2 8	2 20	15 7		n.a.
S 29	0 17	12 14	2 59	10 14	0 11	16 32	1 52	1 39	0 37	25 3	1 43	2 54	1 6	7 23	0 30	17 28	2 8	39 10	15 0	2 8	2 21	15 9		n.a.
S 30	0n 8	8 30	1 51	10 33	0 2	16 55	1 51	1 22	0 38	25 2	1 43	2 56	1 6	7 22	0 30	17 27	2 8	39 10	15 1	2 8	2 23	15 10		n.a.
M31	0n32	4n11	0s35	10n52	0s 6	17n17	1n50	1s 5	0n38	25n 2	1n42	2n58	1n 6	7s21	0s30	17s27	2s 8	39s11	15s 1	2n 7	2n24	15n11		n.a.

Julian Day Number = -1553288.5, Delta T = 104h48m46s
Ecliptic obliquity = 24°12'16, Nutation = - 0°00'00
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -125°37'49, Lahiri = -126°30'49 Julian Calendar 1 May 8966 BCE == Greg. Calendar 21 Feb. 8966 BCE

The year -8965 astronomical counting style corresponds to year 8966 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JUNE 8966 BCE (-8965) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	12 18 2	2♈15'51	2♎48	28♈45	12♉ 1	26♓35	15♋ 0	25°R 8	13♓ 5	19♒35	26♐50	24°R49	24♍ 5	24♉42	n.a.	T 1
W 2	12 21 58	3°14'44	17°26	29°51	13°12	27°14	15° 3	25♍ 4	13° 8	19°37	26°R50	24♍48	24° 2	24°49	n.a.	W 2
T 3	12 25 55	4°13'39	2♏13	0♉55	14°23	27°54	15° 6	24°59	13°12	19°38	26°50	24°48	23°59	24°56	n.a.	T 3
F 4	12 29 51	5°12'37	17° 0	1°56	15°34	28°34	15° 9	24°54	13°15	19°40	26°50	24°46	23°55	25° 2	n.a.	F 4
S 5	12 33 48	6°11'38	1♐41	2°55	16°45	29°14	15°12	24°50	13°19	19°42	26°50	24°45	23°52	25° 9	n.a.	S 5
S 6	12 37 44	7°10'41	16°11	3°51	17°56	29°53	15°16	24°45	13°23	19°43	26°50	24°44	23°49	25°16	n.a.	S 6
M 7	12 41 41	8° 9'47	0♑25	4°44	19° 7	0♈33	15°20	24°41	13°26	19°45	26°50	24°43	23°46	25°23	n.a.	M 7
T 8	12 45 37	9° 8'56	14°21	5°34	20°18	1°13	15°23	24°36	13°30	19°47	26°50	24°D43	23°43	25°29	n.a.	T 8
W 9	12 49 34	10° 8'07	27°59	6°20	21°28	1°53	15°27	24°31	13°33	19°48	26°50	24°44	23°40	25°36	n.a.	W 9
T 10	12 53 31	11° 7'21	11♒19	7° 3	22°39	2°33	15°32	24°27	13°36	19°50	26°49	24°45	23°36	25°43	n.a.	T 10
F 11	12 57 27	12° 6'38	24°22	7°41	23°50	3°13	15°36	24°23	13°40	19°51	26°49	24°46	23°33	25°49	n.a.	F 11
S 12	13 1 24	13° 5'57	7♓11	8°16	25° 0	3°53	15°41	24°18	13°43	19°53	26°49	24°48	23°30	25°56	n.a.	S 12
S 13	13 5 20	14° 5'19	19°47	8°45	26°11	4°33	15°45	24°14	13°47	19°54	26°49	24°R48	23°27	26° 3	n.a.	S 13
M14	13 9 17	15° 4'43	2♈12	9°10	27°21	5°13	15°50	24°10	13°50	19°56	26°49	24°48	23°24	26°10	n.a.	M14
T 15	13 13 13	16° 4'10	14°26	9°29	28°31	5°53	15°55	24° 5	13°53	19°57	26°48	24°47	23°20	26°16	n.a.	T 15
W16	13 17 10	17° 3'39	26°32	9°42	29°42	6°33	16° 1	24° 1	13°57	19°59	26°48	24°45	23°17	26°23	n.a.	W16
T 17	13 21 6	18° 3'11	8♉31	9°49	0♊52	7°14	16° 6	23°57	14° 0	20° 0	26°48	24°41	23°14	26°30	n.a.	T 17
F 18	13 25 3	19° 2'45	20°25	9°R50	2° 2	7°54	16°12	23°53	14° 3	20° 1	26°47	24°37	23°11	26°36	n.a.	F 18
S 19	13 28 59	20° 2'21	2♊15	9°43	3°12	8°34	16°17	23°49	14° 6	20° 3	26°47	24°33	23° 8	26°43	n.a.	S 19
S 20	13 32 56	21° 1'59	14° 6	9°28	4°22	9°14	16°23	23°45	14°10	20° 4	26°47	24°29	23° 5	26°50	n.a.	S 20
M21	13 36 52	22° 1'40	25°59	9° 6	5°31	9°55	16°29	23°41	14°13	20° 5	26°46	24°25	23° 1	26°57	n.a.	M21
T 22	13 40 49	23° 1'22	8♋ 0	8°37	6°41	10°35	16°35	23°37	14°16	20° 6	26°46	24°23	22°58	27° 3	n.a.	T 22
W23	13 44 45	24° 1'07	20°11	7°59	7°51	11°15	16°42	23°33	14°19	20° 8	26°45	24°D22	22°55	27°10	n.a.	W23
T 24	13 48 42	25° 0'54	2♌38	7°13	9° 0	11°56	16°48	23°30	14°22	20° 9	26°45	24°22	22°52	27°17	n.a.	T 24
F 25	13 52 38	26° 0'43	15°25	6°20	10°10	12°36	16°55	23°26	14°25	20°10	26°44	24°23	22°49	27°23	n.a.	F 25
S 26	13 56 35	27° 0'34	28°36	5°21	11°19	13°17	17° 2	23°23	14°28	20°11	26°44	24°25	22°45	27°30	n.a.	S 26
S 27	14 0 31	28° 0'26	12♍14	4°16	12°28	13°57	17° 9	23°19	14°31	20°12	26°43	24°26	22°42	27°37	n.a.	S 27
M28	14 4 28	29° 0'21	26°20	3° 7	13°37	14°38	17°16	23°16	14°34	20°13	26°43	24°R26	22°39	27°44	n.a.	M28
T 29	14 8 24	0♉ 0'19	10♎52	1°55	14°46	15°18	17°23	23°12	14°37	20°14	26°42	24°25	22°36	27°50	n.a.	T 29
W30	14 12 21	1♉ 0'18	25♎45	0♉43	15♊55	15♈59	17♋30	23♍ 9	14♓40	20♒15	26♐42	24♍23	22♍33	27♉57	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	0n56	0s29	0n44	11n 8	0s15	17n39	1n49	0s49	0n39	25n 1	1n42	3n 0	1n 6	7s19	0s30	17s26	2s 8	39s11	15s 1	2n 7	2n25	15n12		n.a.
W 2	1 20	5 11	2 2	11 24	0 24	18 1	1 48	0 32	0 39	25 0	1 41	3 2	1 6	7 18	0 30	17 26	2 8	39 11	15 2	2 8	2 27	15 13		n.a.
T 3	1 44	9 37	3 13	11 39	0 33	18 22	1 47	0 15	0 40	24 59	1 41	3 3	1 6	7 16	0 30	17 25	2 8	39 11	15 2	2 8	2 28	15 15		n.a.
F 4	2 8	13 27	4 11	11 52	0 43	18 42	1 45	0n 2	0 40	24 59	1 41	3 5	1 6	7 15	0 30	17 25	2 8	39 12	15 2	2 8	2 29	15 16		n.a.
S 5	2 32	16 24	4 52	12 4	0 52	19 2	1 44	0 18	0 41	24 58	1 40	3 7	1 6	7 13	0 30	17 24	2 9	39 12	15 2	2 9	2 31	15 17		n.a.
S 6	2 56	18 16	5 14	12 14	1 2	19 21	1 42	0 35	0 41	24 57	1 40	3 9	1 5	7 12	0 30	17 24	2 9	39 12	15 3	2 9	2 32	15 18		n.a.
M 7	3 20	18 57	5 16	12 23	1 12	19 40	1 41	0 52	0 42	24 56	1 39	3 10	1 5	7 11	0 30	17 23	2 9	39 13	15 3	2 10	2 33	15 20		n.a.
T 8	3 44	18 27	4 59	12 31	1 22	19 58	1 39	1 9	0 42	24 55	1 39	3 12	1 5	7 9	0 30	17 23	2 9	39 13	15 3	2 10	2 34	15 21		n.a.
W 9	4 8	16 54	4 25	12 37	1 32	20 16	1 37	1 26	0 43	24 54	1 39	3 14	1 5	7 8	0 30	17 22	2 9	39 13	15 4	2 9	2 36	15 22		n.a.
T 10	4 32	14 27	3 38	12 42	1 42	20 33	1 35	1 42	0 43	24 54	1 38	3 16	1 5	7 7	0 30	17 22	2 9	39 13	15 4	2 9	2 37	15 23		n.a.
F 11	4 56	11 18	2 41	12 45	1 52	20 49	1 33	1 59	0 44	24 53	1 38	3 17	1 5	7 5	0 30	17 21	2 9	39 14	15 4	2 8	2 38	15 24		n.a.
S 12	5 20	7 40	1 36	12 47	2 2	21 5	1 31	2 16	0 44	24 52	1 37	3 19	1 5	7 4	0 30	17 21	2 9	39 14	15 4	2 8	2 40	15 26		n.a.
S 13	5 44	3 45	0 28	12 47	2 12	21 21	1 28	2 33	0 45	24 51	1 37	3 20	1 4	7 3	0 30	17 21	2 9	39 14	15 5	2 8	2 41	15 27		n.a.
M14	6 7	0n17	0s41	12 46	2 22	21 35	1 26	2 50	0 46	24 50	1 37	3 22	1 4	7 1	0 30	17 20	2 9	39 15	15 5	2 8	2 42	15 28		n.a.
T 15	6 31	4 14	1 46	12 43	2 32	21 49	1 24	3 7	0 46	24 49	1 36	3 24	1 4	7 0	0 30	17 20	2 9	39 15	15 5	2 8	2 44	15 29		n.a.
W16	6 54	7 59	2 46	12 38	2 42	22 3	1 21	3 23	0 47	24 48	1 36	3 25	1 4	6 59	0 30	17 19	2 9	39 15	15 6	2 9	2 45	15 30		n.a.
T 17	7 18	11 22	3 38	12 32	2 51	22 15	1 18	3 40	0 47	24 47	1 35	3 27	1 4	6 57	0 30	17 19	2 9	39 15	15 6	2 10	2 46	15 31		n.a.
F 18	7 41	14 15	4 20	12 24	2 59	22 28	1 15	3 57	0 48	24 45	1 35	3 28	1 4	6 56	0 30	17 18	2 9	39 16	15 6	2 12	2 47	15 33		n.a.
S 19	8 4	16 32	4 51	12 14	3 7	22 39	1 13	4 14	0 48	24 44	1 35	3 30	1 3	6 55	0 30	17 18	2 9	39 16	15 6	2 14	2 49	15 34		n.a.
S 20	8 28	18 7	5 9	12 3	3 14	22 50	1 10	4 31	0 49	24 43	1 34	3 31	1 3	6 53	0 30	17 18	2 9	39 16	15 7	2 16	2 50	15 35		n.a.
M21	8 51	18 55	5 14	11 50	3 21	23 0	1 7	4 48	0 49	24 42	1 34	3 33	1 3	6 52	0 30	17 17	2 9	39 16	15 7	2 17	2 51	15 36		n.a.
T 22	9 13	18 53	5 5	11 35	3 26	23 10	1 3	5 4	0 50	24 41	1 33	3 34	1 3	6 51	0 30	17 17	2 9	39 17	15 7	2 18	2 53	15 37		n.a.
W23	9 36	17 58	4 43	11 19	3 29	23 18	1 0	5 21	0 50	24 40	1 33	3 36	1 3	6 50	0 30	17 17	2 9	39 17	15 7	2 19	2 54	15 39		n.a.
T 24	9 59	16 12	4 7	11 2	3 32	23 27	0 57	5 38	0 51	24 38	1 33	3 37	1 3	6 48	0 30	17 16	2 10	39 17	15 8	2 18	2 55	15 40		n.a.
F 25	10 21	13 35	3 18	10 44	3 32	23 34	0 53	5 55	0 51	24 37	1 32	3 38	1 2	6 47	0 30	17 16	2 10	39 17	15 8	2 18	2 56	15 41		n.a.
S 26	10 44	10 12	2 17	10 25	3 31	23 41	0 50	6 11	0 52	24 36	1 32	3 39	1 2	6 46	0 30	17 16	2 10	39 18	15 8	2 17	2 58	15 42		n.a.
S 27	11 6	6 10	1 6	10 6	3 27	23 47	0 46	6 28	0 52	24 35	1 32	3 41	1 2	6 45	0 30	17 15	2 10	39 18	15 8	2 17	2 59	15 43		n.a.
M28	11 28	1 40	0n10	9 48	3 22	23 52	0 43	6 45	0 53	24 33	1 31	3 42	1 2	6 44	0 30	17 15	2 10	39 18	15 9	2 17	3 0	15 44		n.a.
T 29	11 50	3s 5	1 29	9 30	3 14	23 57	0 39	7 1	0 53	24 32	1 31	3 43	1 2	6 43	0 30	17 15	2 10	39 18	15 9	2 17	3 2	15 46		n.a.
W30	12n11	7s45	2n43	9n14	3s 4	24n 1	0n35	7n18	0n54	24n31	1n31	3n44	1n 1	6s41	0s30	17s15	2s10	39s18	15s 9	2n18	3n 3	15n47		n.a.

Julian Day Number = -1553257.5, Delta T = 104h48m40s
Ecliptic obliquity = 24°12'16, Nutation = - 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -125°37'45, Lahiri = -126°30'45 Julian Calendar 1 June 8966 BCE == Greg. Calendar 24 March 8966 BCE

The year -8965 astronomical counting style corresponds to year 8966 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JULY 8966 BCE (-8965) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	14 16 17	2♉ 0'19	10♏53	29°R31	17♊ 3	16♈39	17♋38	23°R 6	14♓43	20♒16	26°R41	24°R18	22♍30	28♉ 4	n.a.	T 1
F 2	14 20 14	3° 0'23	26° 4	28♈23	18°12	17°20	17°46	23♍ 3	14°46	20°17	26♐41	24♍13	22°26	28°10	n.a.	F 2
S 3	14 24 10	4° 0'29	11♐10	27°21	19°20	18° 1	17°54	23° 0	14°48	20°18	26°40	24° 7	22°23	28°17	n.a.	S 3
S 4	14 28 7	5° 0'38	26° 1	26°25	20°29	18°42	18° 2	22°57	14°51	20°19	26°39	24° 1	22°20	28°24	n.a.	S 4
M 5	14 32 3	6° 0'50	10♑29	25°38	21°37	19°22	18°10	22°54	14°54	20°20	26°39	23°57	22°17	28°31	n.a.	M 5
T 6	14 36 0	7° 1'03	24°33	25° 1	22°45	20° 3	18°18	22°52	14°56	20°21	26°38	23°54	22°14	28°37	n.a.	T 6
W 7	14 39 56	8° 1'20	8♒10	24°35	23°53	20°44	18°26	22°49	14°59	20°21	26°37	23°D53	22°11	28°44	n.a.	W 7
T 8	14 43 53	9° 1'38	21°23	24°20	25° 0	21°25	18°35	22°46	15° 2	20°22	26°37	23°54	22° 7	28°51	n.a.	T 8
F 9	14 47 49	10° 1'59	4♓16	24°D16	26° 8	22° 6	18°43	22°44	15° 4	20°23	26°36	23°55	22° 4	28°57	n.a.	F 9
S 10	14 51 46	11° 2'22	16°50	24°24	27°15	22°47	18°52	22°42	15° 7	20°23	26°35	23°57	22° 1	29° 4	n.a.	S 10
S 11	14 55 42	12° 2'48	29°11	24°42	28°22	23°28	19° 1	22°39	15° 9	20°24	26°34	23°R57	21°58	29°11	n.a.	S 11
M12	14 59 38	13° 3'16	11♈21	25°10	29°29	24° 9	19°10	22°37	15°12	20°25	26°34	23°55	21°55	29°18	n.a.	M12
T 13	15 3 35	14° 3'46	23°23	25°47	0♋36	24°50	19°19	22°35	15°14	20°25	26°33	23°51	21°51	29°24	n.a.	T 13
W14	15 7 31	15° 4'19	5♉20	26°34	1°43	25°31	19°28	22°33	15°16	20°26	26°32	23°44	21°48	29°31	n.a.	W14
T 15	15 11 28	16° 4'53	17°14	27°27	2°49	26°12	19°38	22°32	15°19	20°26	26°31	23°35	21°45	29°38	n.a.	T 15
F 16	15 15 24	17° 5'29	29° 5	28°28	3°56	26°53	19°47	22°30	15°21	20°27	26°30	23°25	21°42	29°44	n.a.	F 16
S 17	15 19 21	18° 6'08	10♊57	29°35	5° 2	27°35	19°57	22°28	15°23	20°27	26°30	23°14	21°39	29°51	n.a.	S 17
S 18	15 23 17	19° 6'48	22°49	0♉47	6° 8	28°16	20° 7	22°27	15°25	20°28	26°29	23° 3	21°36	29°58	n.a.	S 18
M19	15 27 14	20° 7'30	4♋44	2° 4	7°13	28°57	20°17	22°25	15°27	20°28	26°28	22°53	21°32	0♊ 5	n.a.	M19
T 20	15 31 10	21° 8'14	16°46	3°25	8°19	29°38	20°27	22°24	15°29	20°28	26°27	22°45	21°29	0°11	n.a.	T 20
W21	15 35 7	22° 8'59	28°56	4°49	9°24	0♉20	20°37	22°23	15°31	20°29	26°26	22°40	21°26	0°18	n.a.	W21
T 22	15 39 3	23° 9'46	11♌19	6°15	10°29	1° 1	20°47	22°22	15°33	20°29	26°25	22°37	21°23	0°25	n.a.	T 22
F 23	15 43 0	24°10'34	23°59	7°45	11°34	1°42	20°57	22°21	15°35	20°29	26°24	22°D36	21°20	0°31	n.a.	F 23
S 24	15 46 56	25°11'24	7♍ 1	9°16	12°38	2°24	21° 7	22°20	15°37	20°29	26°23	22°36	21°17	0°38	n.a.	S 24
S 25	15 50 53	26°12'15	20°29	10°48	13°43	3° 5	21°18	22°19	15°39	20°29	26°22	22°R37	21°13	0°45	n.a.	S 25
M26	15 54 49	27°13'08	4♎25	12°22	14°47	3°47	21°29	22°19	15°41	20°30	26°21	22°36	21°10	0°52	n.a.	M26
T 27	15 58 46	28°14'02	18°50	13°57	15°50	4°28	21°39	22°18	15°42	20°30	26°20	22°34	21° 7	0°58	n.a.	T 27
W28	16 2 42	29°14'57	3♏41	15°33	16°54	5°10	21°50	22°18	15°44	20°30	26°19	22°29	21° 4	1° 5	n.a.	W28
T 29	16 6 39	0♊15'54	18°52	17° 9	17°57	5°52	22° 1	22°17	15°46	20°R30	26°18	22°21	21° 1	1°12	n.a.	T 29
F 30	16 10 35	1°16'53	4♐14	18°45	18°59	6°33	22°12	22°17	15°47	20°30	26°17	22°11	20°57	1°18	n.a.	F 30
S 31	16 14 32	2♊17'53	19♐34	20♉22	20♋ 2	7♉15	22♋23	22°D17	15♓49	20♒30	26♐16	22♍ 0	20♍54	1♊25	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	12n33	11s59	3n46	8n59	2s52	24n 4	0n31	7n35	0n54	24n29	1n30	3n45	1n 1	6s40	0s30	17s14	2s10	39s19	15s 9	2n20	3n 4	15n48		n.a.
F 2	12 54	15 27	4 34	8 47	2 38	24 7	0 27	7 51	0 54	24 28	1 30	3 46	1 1	6 39	0 30	17 14	2 10	39 19	15 10	2 22	3 6	15 49		n.a.
S 3	13 15	17 50	5 3	8 39	2 23	24 8	0 23	8 8	0 55	24 26	1 29	3 47	1 1	6 38	0 30	17 14	2 10	39 19	15 10	2 25	3 7	15 50		n.a.
S 4	13 36	18 58	5 10	8 33	2 6	24 10	0 19	8 24	0 55	24 25	1 29	3 48	1 1	6 37	0 30	17 14	2 10	39 19	15 10	2 27	3 8	15 51		n.a.
M 5	13 57	18 50	4 58	8 32	1 49	24 10	0 14	8 40	0 56	24 24	1 29	3 49	1 1	6 36	0 30	17 13	2 10	39 20	15 10	2 29	3 9	15 52		n.a.
T 6	14 17	17 31	4 27	8 35	1 31	24 10	0 10	8 57	0 56	24 22	1 28	3 50	1 0	6 35	0 30	17 13	2 10	39 20	15 11	2 30	3 11	15 54		n.a.
W 7	14 37	15 13	3 43	8 42	1 13	24 9	0 6	9 13	0 57	24 21	1 28	3 51	1 0	6 34	0 31	17 13	2 10	39 20	15 11	2 30	3 12	15 55		n.a.
T 8	14 57	12 11	2 47	8 52	0 55	24 7	0 1	9 29	0 57	24 19	1 28	3 52	1 0	6 33	0 31	17 13	2 10	39 20	15 11	2 30	3 13	15 56		n.a.
F 9	15 17	8 38	1 45	9 7	0 38	24 5	0s 4	9 46	0 58	24 17	1 27	3 53	1 0	6 32	0 31	17 13	2 10	39 20	15 11	2 29	3 15	15 57		n.a.
S 10	15 37	4 46	0 38	9 26	0 21	24 2	0 8	10 2	0 58	24 16	1 27	3 54	1 0	6 31	0 31	17 12	2 10	39 21	15 11	2 29	3 16	15 58		n.a.
S 11	15 56	0 46	0s28	9 47	0 5	23 59	0 13	10 18	0 59	24 14	1 27	3 54	0 59	6 30	0 31	17 12	2 11	39 21	15 12	2 29	3 17	15 59		n.a.
M12	16 15	3n13	1 33	10 12	0n10	23 54	0 18	10 34	0 59	24 13	1 26	3 55	0 59	6 29	0 31	17 12	2 11	39 21	15 12	2 29	3 18	16 0		n.a.
T 13	16 34	7 1	2 32	10 39	0 25	23 49	0 23	10 50	1 0	24 11	1 26	3 56	0 59	6 28	0 31	17 12	2 11	39 21	15 12	2 31	3 20	16 1		n.a.
W14	16 52	10 31	3 24	11 9	0 38	23 44	0 28	11 6	1 0	24 9	1 26	3 56	0 59	6 27	0 31	17 12	2 11	39 21	15 12	2 34	3 21	16 3		n.a.
T 15	17 10	13 35	4 7	11 40	0 50	23 38	0 33	11 22	1 1	24 7	1 25	3 57	0 59	6 26	0 31	17 12	2 11	39 21	15 12	2 37	3 22	16 4		n.a.
F 16	17 28	16 4	4 39	12 13	1 1	23 31	0 38	11 38	1 1	24 6	1 25	3 57	0 58	6 25	0 31	17 12	2 11	39 22	15 13	2 42	3 24	16 5		n.a.
S 17	17 46	17 53	4 58	12 46	1 10	23 23	0 43	11 54	1 2	24 4	1 25	3 58	0 58	6 24	0 31	17 12	2 11	39 22	15 13	2 46	3 25	16 6		n.a.
S 18	18 3	18 56	5 5	13 21	1 19	23 15	0 48	12 9	1 2	24 2	1 25	3 58	0 58	6 24	0 31	17 12	2 11	39 22	15 13	2 51	3 26	16 7		n.a.
M19	18 20	19 8	4 59	13 55	1 27	23 7	0 53	12 25	1 3	24 0	1 24	3 59	0 58	6 23	0 31	17 11	2 11	39 22	15 13	2 55	3 27	16 8		n.a.
T 20	18 37	18 30	4 39	14 30	1 34	22 57	0 59	12 41	1 3	23 58	1 24	3 59	0 58	6 22	0 31	17 11	2 11	39 22	15 13	2 58	3 29	16 9		n.a.
W21	18 53	17 1	4 7	15 5	1 39	22 47	1 4	12 56	1 3	23 57	1 24	3 59	0 57	6 21	0 31	17 11	2 11	39 22	15 13	3 0	3 30	16 10		n.a.
T 22	19 9	14 42	3 22	15 40	1 44	22 37	1 10	13 11	1 4	23 55	1 23	4 0	0 57	6 20	0 31	17 11	2 11	39 22	15 14	3 1	3 31	16 11		n.a.
F 23	19 25	11 39	2 27	16 14	1 49	22 26	1 15	13 27	1 4	23 53	1 23	4 0	0 57	6 20	0 31	17 11	2 11	39 23	15 14	3 2	3 33	16 13		n.a.
S 24	19 40	7 56	1 22	16 48	1 52	22 15	1 21	13 42	1 5	23 51	1 23	4 0	0 57	6 19	0 31	17 11	2 11	39 23	15 14	3 1	3 34	16 14		n.a.
S 25	19 55	3 43	0 11	17 21	1 54	22 3	1 26	13 57	1 5	23 49	1 23	4 0	0 57	6 18	0 31	17 11	2 11	39 23	15 14	3 1	3 35	16 15		n.a.
M26	20 9	0s51	1n 3	17 53	1 56	21 50	1 32	14 12	1 6	23 47	1 22	4 0	0 56	6 17	0 31	17 11	2 12	39 23	15 14	3 1	3 37	16 16		n.a.
T 27	20 24	5 32	2 15	18 24	1 58	21 37	1 38	14 27	1 6	23 45	1 22	4 0	0 56	6 17	0 31	17 11	2 12	39 23	15 14	3 3	3 38	16 17		n.a.
W28	20 37	10 1	3 20	18 54	1 58	21 23	1 43	14 42	1 7	23 43	1 22	4 0	0 56	6 16	0 31	17 11	2 12	39 23	15 14	3 5	3 39	16 18		n.a.
T 29	20 51	13 56	4 13	19 23	1 58	21 9	1 49	14 57	1 7	23 41	1 21	4 0	0 56	6 16	0 31	17 11	2 12	39 23	15 15	3 8	3 40	16 19		n.a.
F 30	21 4	16 57	4 48	19 51	1 58	20 55	1 55	15 11	1 7	23 39	1 21	4 0	0 56	6 15	0 31	17 12	2 12	39 23	15 15	3 12	3 42	16 20		n.a.
S 31	21n17	18s45	5n 2	20n17	1n57	20n40	2s 1	15n26	1n 8	23n36	1n21	4n 0	0n55	6s14	0s31	17s12	2s12	39s23	15s15	3n16	3n43	16n21		n.a.

Julian Day Number = -1553227.5, Delta T = 104h48m34s
Ecliptic obliquity = 24°12'16, Nutation = - 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -125°37'41, Lahiri = -126°30'41 Julian Calendar 1 July 8966 BCE == Greg. Calendar 23 Apr. 8966 BCE

The year -8965 astronomical counting style corresponds to year 8966 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

AUGUST 8966 BCE (-8965) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	16 18 28	3♊18'55	4♉41	22♌ 0	21♋ 4	7♌57	22♋34	22♍17	15♓50	20°R30	26°R15	21°R50	20♍51	1♊32	n.a.	S 1
M 2	16 22 25	4°19'58	19°27	23°37	22° 6	8°38	22°45	22°17	15°52	20♒29	26♐14	21♍41	20°48	1°39	n.a.	M 2
T 3	16 26 21	5°21'03	3♒44	25°14	23° 7	9°20	22°57	22°17	15°53	20°29	26°13	21°35	20°45	1°45	n.a.	T 3
W 4	16 30 18	6°22'10	17°31	26°52	24° 8	10° 2	23° 8	22°18	15°54	20°29	26°12	21°31	20°42	1°52	n.a.	W 4
T 5	16 34 14	7°23'18	0♓48	28°29	25° 9	10°44	23°20	22°18	15°55	20°29	26°11	21°30	20°38	1°59	n.a.	T 5
F 6	16 38 10	8°24'28	13°40	0♊ 6	26° 9	11°26	23°31	22°19	15°57	20°29	26°10	21°D30	20°35	2° 5	n.a.	F 6
S 7	16 42 7	9°25'40	26°11	1°43	27° 9	12° 8	23°43	22°20	15°58	20°28	26° 9	21°R30	20°32	2°12	n.a.	S 7
S 8	16 46 3	10°26'53	8♈25	3°20	28° 8	12°50	23°55	22°20	15°59	20°28	26° 8	21°29	20°29	2°19	n.a.	S 8
M 9	16 50 0	11°28'07	20°27	4°57	29° 7	13°32	24° 7	22°21	16° 0	20°28	26° 7	21°26	20°26	2°26	n.a.	M 9
T 10	16 53 56	12°29'23	2♉23	6°33	0♌ 5	14°14	24°19	22°22	16° 1	20°27	26° 5	21°19	20°22	2°32	n.a.	T 10
W11	16 57 53	13°30'40	14°14	8°10	1° 3	14°56	24°31	22°24	16° 2	20°27	26° 4	21°10	20°19	2°39	n.a.	W11
T 12	17 1 49	14°31'59	26° 5	9°46	2° 1	15°38	24°43	22°25	16° 3	20°26	26° 3	20°58	20°16	2°46	n.a.	T 12
F 13	17 5 46	15°33'18	7♊56	11°22	2°58	16°20	24°55	22°26	16° 3	20°26	26° 2	20°44	20°13	2°52	n.a.	F 13
S 14	17 9 42	16°34'39	19°50	12°58	3°54	17° 2	25° 7	22°28	16° 4	20°25	26° 1	20°28	20°10	2°59	n.a.	S 14
S 15	17 13 39	17°36'01	1♋48	14°34	4°50	17°45	25°19	22°29	16° 5	20°25	26° 0	20°13	20° 7	3° 6	n.a.	S 15
M16	17 17 35	18°37'23	13°51	16° 9	5°46	18°27	25°32	22°31	16° 6	20°24	25°59	20° 0	20° 3	3°13	n.a.	M16
T 17	17 21 32	19°38'47	25°59	17°44	6°41	19° 9	25°44	22°33	16° 6	20°24	25°58	19°48	20° 0	3°19	n.a.	T 17
W18	17 25 29	20°40'11	8♌16	19°20	7°35	19°52	25°57	22°35	16° 7	20°23	25°56	19°40	19°57	3°26	n.a.	W18
T 19	17 29 25	21°41'35	20°43	20°55	8°28	20°34	26° 9	22°37	16° 7	20°22	25°55	19°35	19°54	3°33	n.a.	T 19
F 20	17 33 22	22°43'01	3♍23	22°30	9°21	21°16	26°22	22°39	16° 7	20°22	25°54	19°32	19°51	3°40	n.a.	F 20
S 21	17 37 18	23°44'26	16°21	24° 5	10°13	21°59	26°35	22°41	16° 8	20°21	25°53	19°32	19°48	3°46	n.a.	S 21
S 22	17 41 15	24°45'52	29°40	25°40	11° 5	22°41	26°47	22°44	16° 8	20°20	25°52	19°32	19°44	3°53	n.a.	S 22
M23	17 45 11	25°47'18	13♎23	27°14	11°55	23°24	27° 0	22°46	16° 8	20°19	25°51	19°31	19°41	4° 0	n.a.	M23
T 24	17 49 8	26°48'45	27°32	28°49	12°45	24° 6	27°13	22°49	16° 9	20°18	25°50	19°28	19°38	4° 6	n.a.	T 24
W25	17 53 4	27°50'12	12♏ 7	0♋24	13°34	24°49	27°26	22°51	16° 9	20°18	25°48	19°23	19°35	4°13	n.a.	W25
T 26	17 57 1	28°51'39	27° 3	1°58	14°22	25°31	27°39	22°54	16° 9	20°17	25°47	19°15	19°32	4°20	n.a.	T 26
F 27	18 0 57	29°53'06	12♐13	3°33	15° 9	26°14	27°52	22°57	16°R 9	20°16	25°46	19° 4	19°28	4°27	n.a.	F 27
S 28	18 4 54	0♋54'34	27°29	5° 8	15°56	26°57	28° 5	23° 0	16° 9	20°15	25°45	18°53	19°25	4°33	n.a.	S 28
S 29	18 8 50	1°56'02	12♑37	6°43	16°41	27°39	28°18	23° 3	16° 9	20°14	25°44	18°41	19°22	4°40	n.a.	S 29
M30	18 12 47	2°57'31	27°28	8°17	17°25	28°22	28°31	23° 6	16° 8	20°13	25°43	18°31	19°19	4°47	n.a.	M30
T 31	18 16 43	3♋59'00	11♒54	9♋52	18♌ 9	29♌ 5	28♋44	23♍10	16♓ 8	20♒12	25♐42	18♍24	19♍16	4♊53	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	21n29	19s12	4n55	20n43	1n56	20n25	2s 7	15n40	1n 8	23n34	1n21	4n 0	0n55	6s14	0s31	17s12	2s12	39s23	15s15	3n20	3n44	16n22		n.a.
M 2	21 41	18 19	4 28	21 7	1 54	20 9	2 12	15 55	1 9	23 32	1 20	3 59	0 55	6 13	0 31	17 12	2 12	39 23	15 15	3 24	3 46	16 23		n.a.
T 3	21 52	16 18	3 45	21 30	1 52	19 53	2 18	16 9	1 9	23 30	1 20	3 59	0 55	6 13	0 31	17 12	2 12	39 23	15 15	3 26	3 47	16 25		n.a.
W 4	22 3	13 23	2 50	21 51	1 50	19 36	2 24	16 23	1 10	23 28	1 20	3 59	0 55	6 12	0 31	17 12	2 12	39 24	15 15	3 28	3 48	16 26		n.a.
T 5	22 14	9 52	1 48	22 11	1 47	19 20	2 30	16 37	1 10	23 25	1 20	3 58	0 54	6 12	0 31	17 12	2 12	39 24	15 15	3 28	3 49	16 27		n.a.
F 6	22 24	5 59	0 42	22 30	1 44	19 2	2 36	16 51	1 10	23 23	1 19	3 58	0 54	6 11	0 31	17 12	2 12	39 24	15 15	3 28	3 51	16 28		n.a.
S 7	22 34	1 57	0s25	22 48	1 40	18 45	2 42	17 5	1 11	23 21	1 19	3 58	0 54	6 11	0 31	17 12	2 12	39 24	15 15	3 28	3 52	16 29		n.a.
S 8	22 43	2n 5	1 28	23 4	1 37	18 27	2 48	17 19	1 11	23 18	1 19	3 57	0 54	6 10	0 31	17 13	2 12	39 24	15 15	3 29	3 53	16 30		n.a.
M 9	22 52	5 59	2 27	23 19	1 33	18 9	2 54	17 32	1 12	23 16	1 19	3 56	0 54	6 10	0 31	17 13	2 12	39 24	15 16	3 30	3 55	16 31		n.a.
T 10	23 0	9 35	3 18	23 33	1 28	17 51	3 0	17 46	1 12	23 13	1 18	3 56	0 53	6 10	0 31	17 13	2 13	39 24	15 16	3 33	3 56	16 32		n.a.
W11	23 8	12 48	4 1	23 45	1 24	17 32	3 6	17 59	1 12	23 11	1 18	3 55	0 53	6 9	0 31	17 13	2 13	39 24	15 16	3 36	3 57	16 33		n.a.
T 12	23 16	15 29	4 33	23 56	1 19	17 14	3 12	18 12	1 13	23 9	1 18	3 55	0 53	6 9	0 31	17 13	2 13	39 24	15 16	3 41	3 58	16 34		n.a.
F 13	23 23	17 31	4 52	24 6	1 15	16 55	3 18	18 25	1 13	23 6	1 18	3 54	0 53	6 9	0 31	17 14	2 13	39 24	15 16	3 47	4 0	16 35		n.a.
S 14	23 30	18 49	5 0	24 14	1 10	16 36	3 24	18 38	1 14	23 4	1 17	3 53	0 53	6 8	0 31	17 14	2 13	39 24	15 16	3 53	4 1	16 36		n.a.
S 15	23 36	19 18	4 54	24 21	1 5	16 16	3 30	18 51	1 14	23 1	1 17	3 52	0 52	6 8	0 31	17 14	2 13	39 24	15 16	4 0	4 2	16 37		n.a.
M16	23 41	18 54	4 35	24 26	0 59	15 57	3 36	19 3	1 14	22 58	1 17	3 51	0 52	6 8	0 31	17 14	2 13	39 24	15 16	4 5	4 4	16 38		n.a.
T 17	23 47	17 39	4 3	24 31	0 54	15 37	3 42	19 16	1 15	22 56	1 17	3 50	0 52	6 8	0 31	17 15	2 13	39 24	15 16	4 10	4 5	16 39		n.a.
W18	23 51	15 34	3 20	24 34	0 48	15 18	3 48	19 28	1 15	22 53	1 17	3 49	0 52	6 7	0 31	17 15	2 13	39 24	15 16	4 13	4 6	16 40		n.a.
T 19	23 56	12 45	2 26	24 36	0 43	14 58	3 54	19 40	1 16	22 50	1 16	3 48	0 52	6 7	0 31	17 15	2 13	39 24	15 16	4 15	4 7	16 41		n.a.
F 20	23 59	9 17	1 24	24 36	0 37	14 39	3 59	19 52	1 16	22 48	1 16	3 47	0 51	6 7	0 31	17 15	2 13	39 24	15 16	4 16	4 9	16 42		n.a.
S 21	24 2	5 18	0 17	24 35	0 31	14 19	4 5	20 4	1 16	22 45	1 16	3 46	0 51	6 7	0 31	17 16	2 13	39 24	15 16	4 16	4 10	16 43		n.a.
S 22	24 5	0 57	0n53	24 33	0 25	13 59	4 11	20 16	1 17	22 42	1 16	3 45	0 51	6 7	0 31	17 16	2 13	39 23	15 16	4 16	4 11	16 44		n.a.
M23	24 8	3s34	2 3	24 30	0 19	13 40	4 16	20 27	1 17	22 40	1 16	3 44	0 51	6 7	0 31	17 16	2 13	39 23	15 16	4 17	4 13	16 45		n.a.
T 24	24 9	8 2	3 7	24 25	0 13	13 20	4 22	20 39	1 18	22 37	1 15	3 43	0 51	6 7	0 31	17 17	2 13	39 23	15 16	4 18	4 14	16 46		n.a.
W25	24 11	12 9	4 0	24 19	0 7	13 1	4 28	20 50	1 18	22 34	1 15	3 41	0 50	6 7	0 31	17 17	2 13	39 23	15 16	4 20	4 15	16 48		n.a.
T 26	24 11	15 36	4 39	24 12	0 1	12 42	4 33	21 1	1 18	22 31	1 15	3 40	0 50	6 7	0 31	17 17	2 13	39 23	15 16	4 23	4 16	16 49		n.a.
F 27	24 12	18 2	4 59	24 4	0s 5	12 23	4 39	21 12	1 19	22 28	1 15	3 39	0 50	6 7	0 31	17 18	2 14	39 23	15 16	4 28	4 18	16 50		n.a.
S 28	24 11	19 13	4 58	23 55	0 11	12 4	4 44	21 23	1 19	22 25	1 15	3 37	0 50	6 7	0 31	17 18	2 14	39 23	15 16	4 32	4 19	16 51		n.a.
S 29	24 11	19 1	4 36	23 44	0 17	11 45	4 49	21 33	1 19	22 22	1 14	3 36	0 50	6 7	0 31	17 18	2 14	39 23	15 16	4 37	4 20	16 52		n.a.
M30	24 10	17 30	3 55	23 33	0 23	11 27	4 54	21 43	1 20	22 19	1 14	3 34	0 49	6 7	0 31	17 19	2 14	39 23	15 15	4 41	4 22	16 53		n.a.
T 31	24n 8	14s53	3n 0	23n20	0s30	11n 8	4s59	21n54	1n20	22n16	1n14	3n33	0n49	6s 7	0s31	17s19	2s14	39s23	15s15	4n44	4n23	16n54		n.a.

Julian Day Number = -1553196.5, Delta T = 104h48m28s
Ecliptic obliquity = 24°12'15, Nutation = - 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -125°37'37, Lahiri = -126°30'37 Julian Calendar 1 Aug. 8966 BCE == Greg. Calendar 24 May 8966 BCE

The year -8965 astronomical counting style corresponds to year 8966 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

SEPTEMBER 8966 BCE (-8965) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	18 20 40	5♋ 0'29	25♒51	11♋27	18♌51	29♉48	28♋58	23♍13	16°R 8	20°R11	25°R41	18°R20	19♍13	5♊ 0	n.a.	W 1
T 2	18 24 37	6° 1'58	9♓17	13° 2	19°32	0♊30	29°11	23°17	16♓ 8	20♒10	25♐39	18♍18	19° 9	5° 7	n.a.	T 2
F 3	18 28 33	7° 3'28	22°16	14°37	20°11	1°13	29°24	23°20	16° 7	20° 8	25°38	18°D18	19° 6	5°14	n.a.	F 3
S 4	18 32 30	8° 4'59	4♈51	16°12	20°50	1°56	29°38	23°24	16° 7	20° 7	25°37	18°R18	19° 3	5°20	n.a.	S 4
S 5	18 36 26	9° 6'30	17° 7	17°47	21°27	2°39	29°51	23°28	16° 6	20° 6	25°36	18°18	19° 0	5°27	n.a.	S 5
M 6	18 40 23	10° 8'01	29°10	19°23	22° 3	3°22	0♌ 4	23°32	16° 6	20° 5	25°35	18°16	18°57	5°34	n.a.	M 6
T 7	18 44 19	11° 9'32	11♉ 4	20°58	22°38	4° 5	0°18	23°36	16° 5	20° 4	25°34	18°11	18°54	5°41	n.a.	T 7
W 8	18 48 16	12°11'03	22°54	22°33	23°11	4°48	0°31	23°40	16° 5	20° 2	25°33	18° 4	18°50	5°47	n.a.	W 8
T 9	18 52 12	13°12'35	4♊44	24° 8	23°43	5°31	0°45	23°44	16° 4	20° 1	25°32	17°55	18°47	5°54	n.a.	T 9
F 10	18 56 9	14°14'07	16°37	25°44	24°13	6°14	0°59	23°48	16° 3	20° 0	25°31	17°43	18°44	6° 1	n.a.	F 10
S 11	19 0 6	15°15'38	28°36	27°19	24°41	6°57	1°12	23°52	16° 2	19°59	25°29	17°30	18°41	6° 7	n.a.	S 11
S 12	19 4 2	16°17'10	10♋41	28°54	25° 8	7°40	1°26	23°57	16° 1	19°57	25°28	17°18	18°38	6°14	n.a.	S 12
M13	19 7 59	17°18'41	22°55	0♌29	25°33	8°24	1°39	24° 1	16° 0	19°56	25°27	17° 6	18°34	6°21	n.a.	M13
T 14	19 11 55	18°20'11	5♌17	2° 3	25°56	9° 7	1°53	24° 6	15°59	19°55	25°26	16°57	18°31	6°28	n.a.	T 14
W15	19 15 52	19°21'42	17°48	3°37	26°17	9°50	2° 7	24°11	15°58	19°53	25°25	16°50	18°28	6°34	n.a.	W15
T 16	19 19 49	20°23'11	0♍29	5°11	26°37	10°33	2°21	24°16	15°57	19°52	25°24	16°46	18°25	6°41	n.a.	T 16
F 17	19 23 45	21°24'40	13°21	6°44	26°54	11°17	2°34	24°20	15°56	19°50	25°23	16°D45	18°22	6°48	n.a.	F 17
S 18	19 27 42	22°26'08	26°27	8°16	27° 9	12° 0	2°48	24°25	15°55	19°49	25°22	16°45	18°19	6°54	n.a.	S 18
S 19	19 31 38	23°27'35	9♎49	9°47	27°22	12°43	3° 2	24°30	15°54	19°47	25°21	16°46	18°15	7° 1	n.a.	S 19
M20	19 35 35	24°29'01	23°27	11°17	27°33	13°27	3°16	24°36	15°53	19°46	25°20	16°R47	18°12	7° 8	n.a.	M20
T 21	19 39 32	25°30'27	7♏25	12°45	27°41	14°10	3°30	24°41	15°51	19°44	25°19	16°46	18° 9	7°15	n.a.	T 21
W22	19 43 28	26°31'51	21°41	14°11	27°47	14°53	3°43	24°46	15°50	19°43	25°18	16°43	18° 6	7°21	n.a.	W22
T 23	19 47 25	27°33'15	6♐15	15°35	27°51	15°37	3°57	24°51	15°48	19°41	25°17	16°38	18° 3	7°28	n.a.	T 23
F 24	19 51 21	28°34'37	21° 0	16°56	27°R52	16°20	4°11	24°57	15°47	19°40	25°16	16°32	18° 0	7°35	n.a.	F 24
S 25	19 55 18	29°35'58	5♑52	18°14	27°51	17° 4	4°25	25° 2	15°45	19°38	25°15	16°24	17°56	7°42	n.a.	S 25
S 26	19 59 15	0♌37'19	20°41	19°28	27°47	17°47	4°39	25° 8	15°44	19°37	25°15	16°17	17°53	7°48	n.a.	S 26
M27	20 3 11	1°38'38	5♒18	20°38	27°41	18°31	4°53	25°14	15°42	19°35	25°14	16°10	17°50	7°55	n.a.	M27
T 28	20 7 8	2°39'56	19°38	21°43	27°32	19°14	5° 7	25°19	15°41	19°33	25°13	16° 5	17°47	8° 2	n.a.	T 28
W29	20 11 4	3°41'14	3♓34	22°41	27°20	19°58	5°21	25°25	15°39	19°32	25°12	16° 2	17°44	8° 8	n.a.	W29
T 30	20 15 1	4♌42'30	17♓ 4	23♌33	27♌ 6	20♊42	5♌35	25♍31	15♓37	19♒30	25♐11	16°D 2	17♍40	8♊15	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	24n 6	11s29	1n56	23n 6	0s36	10n51	5s 4	22n 3	1n20	22n13	1n14	3n31	0n49	6s 7	0s31	17s20	2s14	39s23	15s15	4n45	4n24	16n55		n.a.
T 2	24 3	7 36	0 48	22 51	0 42	10 33	5 9	22 13	1 21	22 10	1 14	3 30	0 49	6 7	0 31	17 20	2 14	39 22	15 15	4 46	4 25	16 56		n.a.
F 3	24 0	3 29	0s21	22 35	0 48	10 16	5 14	22 23	1 21	22 7	1 14	3 28	0 49	6 7	0 31	17 20	2 14	39 22	15 15	4 46	4 27	16 57		n.a.
S 4	23 56	0n40	1 27	22 18	0 54	9 59	5 18	22 32	1 21	22 4	1 13	3 26	0 49	6 8	0 31	17 21	2 14	39 22	15 15	4 46	4 28	16 58		n.a.
S 5	23 52	4 41	2 27	22 0	0 59	9 43	5 23	22 41	1 22	22 1	1 13	3 25	0 48	6 8	0 31	17 21	2 14	39 22	15 15	4 46	4 29	16 59		n.a.
M 6	23 48	8 26	3 20	21 41	1 5	9 27	5 27	22 50	1 22	21 58	1 13	3 23	0 48	6 8	0 31	17 22	2 14	39 22	15 15	4 47	4 31	17 0		n.a.
T 7	23 43	11 47	4 3	21 21	1 11	9 12	5 31	22 59	1 22	21 55	1 13	3 21	0 48	6 8	0 31	17 22	2 14	39 22	15 15	4 49	4 32	17 1		n.a.
W 8	23 37	14 40	4 35	21 0	1 16	8 58	5 35	23 8	1 23	21 52	1 13	3 19	0 48	6 9	0 31	17 23	2 14	39 22	15 15	4 52	4 33	17 2		n.a.
T 9	23 31	16 56	4 55	20 38	1 22	8 44	5 39	23 16	1 23	21 49	1 13	3 17	0 48	6 9	0 31	17 23	2 14	39 21	15 15	4 56	4 34	17 2		n.a.
F 10	23 24	18 29	5 3	20 15	1 27	8 30	5 42	23 24	1 23	21 45	1 12	3 16	0 47	6 9	0 31	17 24	2 14	39 21	15 14	5 0	4 36	17 3		n.a.
S 11	23 17	19 14	4 58	19 52	1 32	8 18	5 46	23 32	1 24	21 42	1 12	3 14	0 47	6 9	0 31	17 24	2 14	39 21	15 14	5 5	4 37	17 4		n.a.
S 12	23 10	19 8	4 39	19 28	1 36	8 6	5 49	23 40	1 24	21 39	1 12	3 12	0 47	6 10	0 31	17 25	2 14	39 21	15 14	5 10	4 38	17 5		n.a.
M13	23 2	18 8	4 7	19 3	1 41	7 55	5 51	23 47	1 24	21 36	1 12	3 10	0 47	6 10	0 32	17 25	2 14	39 21	15 14	5 15	4 40	17 6		n.a.
T 14	22 54	16 17	3 23	18 38	1 45	7 44	5 54	23 55	1 24	21 32	1 12	3 8	0 47	6 11	0 32	17 25	2 14	39 21	15 14	5 19	4 41	17 7		n.a.
W15	22 45	13 38	2 29	18 12	1 49	7 35	5 56	24 2	1 25	21 29	1 12	3 6	0 47	6 11	0 32	17 26	2 14	39 20	15 14	5 22	4 42	17 8		n.a.
T 16	22 36	10 19	1 26	17 46	1 52	7 27	5 58	24 9	1 25	21 26	1 12	3 3	0 46	6 12	0 32	17 26	2 14	39 20	15 14	5 23	4 43	17 9		n.a.
F 17	22 26	6 28	0 18	17 19	1 56	7 19	6 0	24 15	1 25	21 22	1 11	3 1	0 46	6 12	0 32	17 27	2 14	39 20	15 13	5 24	4 45	17 10		n.a.
S 18	22 16	2 15	0n52	16 53	1 58	7 13	6 1	24 22	1 25	21 19	1 11	2 59	0 46	6 12	0 32	17 27	2 14	39 20	15 13	5 24	4 46	17 11		n.a.
S 19	22 5	2s10	2 1	16 26	2 1	7 7	6 2	24 28	1 26	21 15	1 11	2 57	0 46	6 13	0 32	17 28	2 14	39 20	15 13	5 23	4 47	17 12		n.a.
M20	21 54	6 33	3 4	15 59	2 2	7 3	6 2	24 34	1 26	21 12	1 11	2 55	0 46	6 13	0 32	17 28	2 14	39 19	15 13	5 23	4 48	17 13		n.a.
T 21	21 43	10 41	3 59	15 33	2 3	7 0	6 3	24 39	1 26	21 8	1 11	2 52	0 46	6 14	0 32	17 29	2 14	39 19	15 13	5 23	4 50	17 14		n.a.
W22	21 31	14 17	4 39	15 8	2 4	6 58	6 2	24 45	1 27	21 5	1 11	2 50	0 45	6 15	0 32	17 30	2 14	39 19	15 13	5 24	4 51	17 15		n.a.
T 23	21 18	17 4	5 3	14 43	2 4	6 58	6 2	24 50	1 27	21 1	1 11	2 48	0 45	6 15	0 32	17 30	2 15	39 19	15 12	5 26	4 52	17 16		n.a.
F 24	21 6	18 47	5 7	14 19	2 3	6 58	6 0	24 55	1 27	20 58	1 11	2 45	0 45	6 16	0 32	17 31	2 15	39 18	15 12	5 29	4 54	17 17		n.a.
S 25	20 53	19 14	4 50	13 56	2 1	7 1	5 59	25 0	1 27	20 54	1 10	2 43	0 45	6 16	0 32	17 31	2 15	39 18	15 12	5 32	4 55	17 18		n.a.
S 26	20 39	18 22	4 15	13 36	1 58	7 4	5 56	25 4	1 27	20 51	1 10	2 40	0 45	6 17	0 32	17 32	2 15	39 18	15 12	5 35	4 56	17 19		n.a.
M27	20 25	16 17	3 22	13 17	1 54	7 9	5 53	25 9	1 28	20 47	1 10	2 38	0 45	6 18	0 32	17 32	2 15	39 18	15 12	5 38	4 57	17 20		n.a.
T 28	20 11	13 13	2 18	13 0	1 49	7 15	5 50	25 13	1 28	20 44	1 10	2 36	0 45	6 18	0 32	17 33	2 15	39 17	15 11	5 39	4 59	17 21		n.a.
W29	19 56	9 29	1 7	12 46	1 43	7 23	5 46	25 16	1 28	20 40	1 10	2 33	0 44	6 19	0 32	17 33	2 15	39 17	15 11	5 41	5 0	17 22		n.a.
T 30	19n41	5s21	0s 6	12n36	1s36	7n32	5s41	25n20	1n28	20n36	1n10	2n30	0n44	6s20	0s32	17s34	2s15	39s17	15s11	5n41	5n 1	17n22		n.a.

Julian Day Number = -1553165.5, Delta T = 104h48m22s
Ecliptic obliquity = 24°12'15, Nutation = - 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -125°37'33, Lahiri = -126°30'33 Julian Calendar 1 Sept. 8966 BCE == Greg. Calendar 24 June 8966 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

OCTOBER 8966 BCE (-8965) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	20 18 58	5♌43'45	0♈ 9	24♌17	26°R49	21♊25	5♌48	25♍37	15°R35	19°R29	25°R10	16♍ 2	17♍37	8♊22	n.a.	F 1
S 2	20 22 54	6°45'00	12°50	24°53	26♌30	22° 9	6° 2	25°43	15♓34	19♒27	25♐ 9	16° 4	17°34	8°29	n.a.	S 2
S 3	20 26 51	7°46'14	25°12	25°19	26° 9	22°53	6°16	25°49	15°32	19°25	25° 9	16° 6	17°31	8°35	n.a.	S 3
M 4	20 30 48	8°47'27	7♉18	25°35	25°45	23°37	6°30	25°55	15°30	19°24	25° 8	16°R 6	17°28	8°42	n.a.	M 4
T 5	20 34 44	9°48'39	19°15	25°R40	25°19	24°20	6°44	26° 1	15°28	19°22	25° 7	16° 6	17°25	8°49	n.a.	T 5
W 6	20 38 41	10°49'50	1♊ 7	25°34	24°51	25° 4	6°58	26° 8	15°26	19°20	25° 6	16° 4	17°21	8°56	n.a.	W 6
T 7	20 42 37	11°50'59	12°58	25°16	24°21	25°48	7°12	26°14	15°24	19°19	25° 5	16° 0	17°18	9° 2	n.a.	T 7
F 8	20 46 34	12°52'08	24°54	24°46	23°49	26°32	7°26	26°20	15°22	19°17	25° 5	15°55	17°15	9° 9	n.a.	F 8
S 9	20 50 31	13°53'16	6♋56	24° 6	23°16	27°16	7°40	26°27	15°20	19°15	25° 4	15°49	17°12	9°16	n.a.	S 9
S 10	20 54 27	14°54'22	19° 9	23°16	22°41	28° 0	7°53	26°33	15°18	19°14	25° 3	15°43	17° 9	9°22	n.a.	S 10
M11	20 58 24	15°55'27	1♌33	22°16	22° 6	28°44	8° 7	26°40	15°15	19°12	25° 3	15°38	17° 5	9°29	n.a.	M11
T 12	21 2 21	16°56'31	14°10	21°10	21°29	29°27	8°21	26°47	15°13	19°10	25° 2	15°34	17° 2	9°36	n.a.	T 12
W13	21 6 17	17°57'33	27° 0	19°58	20°52	0♋11	8°35	26°53	15°11	19° 8	25° 1	15°31	16°59	9°43	n.a.	W13
T 14	21 10 14	18°58'33	10♍ 3	18°44	20°14	0°55	8°49	27° 0	15° 9	19° 7	25° 1	15°D29	16°56	9°49	n.a.	T 14
F 15	21 14 10	19°59'31	23°18	17°29	19°36	1°39	9° 3	27° 7	15° 7	19° 5	25° 0	15°29	16°53	9°56	n.a.	F 15
S 16	21 18 7	21° 0'28	6♎45	16°15	18°58	2°23	9°16	27°14	15° 4	19° 3	24°59	15°31	16°50	10° 3	n.a.	S 16
S 17	21 22 4	22° 1'23	20°23	15° 5	18°21	3° 7	9°30	27°21	15° 2	19° 2	24°59	15°32	16°46	10° 9	n.a.	S 17
M18	21 26 0	23° 2'16	4♏12	14° 0	17°44	3°51	9°44	27°27	15° 0	19° 0	24°58	15°34	16°43	10°16	n.a.	M18
T 19	21 29 57	24° 3'07	18°12	13° 2	17° 8	4°36	9°58	27°34	14°57	18°58	24°58	15°R34	16°40	10°23	n.a.	T 19
W20	21 33 54	25° 3'56	2♐20	12°10	16°33	5°20	10°11	27°41	14°55	18°57	24°57	15°34	16°37	10°30	n.a.	W20
T 21	21 37 50	26° 4'43	16°37	11°28	16° 0	6° 4	10°25	27°49	14°52	18°55	24°57	15°33	16°34	10°36	n.a.	T 21
F 22	21 41 47	27° 5'28	0♑58	10°53	15°28	6°48	10°39	27°56	14°50	18°53	24°56	15°31	16°31	10°43	n.a.	F 22
S 23	21 45 44	28° 6'11	15°20	10°27	14°58	7°32	10°52	28° 3	14°47	18°52	24°56	15°29	16°27	10°50	n.a.	S 23
S 24	21 49 40	29° 6'51	29°38	10° 9	14°30	8°16	11° 6	28°10	14°45	18°50	24°55	15°27	16°24	10°57	n.a.	S 24
M25	21 53 37	0♍ 7'30	13♒49	10° 0	14° 4	9° 0	11°19	28°17	14°42	18°48	24°55	15°25	16°21	11° 3	n.a.	M25
T 26	21 57 33	1° 8'06	27°46	9°D58	13°40	9°44	11°33	28°24	14°40	18°47	24°55	15°24	16°18	11°10	n.a.	T 26
W27	22 1 30	2° 8'40	11♓26	10° 3	13°18	10°29	11°46	28°32	14°37	18°45	24°54	15°D23	16°15	11°17	n.a.	W27
T 28	22 5 27	3° 9'13	24°48	10°15	12°59	11°13	12° 0	28°39	14°35	18°43	24°54	15°23	16°11	11°23	n.a.	T 28
F 29	22 9 23	4° 9'43	7♈49	10°34	12°42	11°57	12°13	28°46	14°32	18°42	24°54	15°24	16° 8	11°30	n.a.	F 29
S 30	22 13 20	5°10'12	20°31	10°58	12°28	12°41	12°27	28°54	14°30	18°40	24°53	15°25	16° 5	11°37	n.a.	S 30
S 31	22 17 17	6♍10'39	2♉55	11♌27	12♌16	13♋26	12♌40	29♍ 1	14♓27	18♒38	24♐53	15♍26	16♍ 2	11♊44	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	19n26	1s 6	1s16	12n29	1s27	7n43	5s36	25n23	1n28	20n33	1n10	2n28	0n44	6s20	0s32	17s34	2s15	39s17	15s11	5n41	5n 3	17n23		n.a.
S 2	19 10	3n 5	2 21	12 27	1 17	7 55	5 30	25 26	1 29	20 29	1 10	2 25	0 44	6 21	0 32	17 35	2 15	39 16	15 10	5 40	5 4	17 24		n.a.
S 3	18 54	7 0	3 17	12 28	1 5	8 9	5 24	25 29	1 29	20 25	1 10	2 23	0 44	6 22	0 32	17 35	2 15	39 16	15 10	5 39	5 5	17 25		n.a.
M 4	18 38	10 34	4 3	12 35	0 52	8 24	5 16	25 32	1 29	20 22	1 10	2 20	0 44	6 23	0 32	17 36	2 15	39 16	15 10	5 39	5 6	17 26		n.a.
T 5	18 21	13 38	4 39	12 47	0 38	8 40	5 8	25 34	1 29	20 18	1 9	2 17	0 43	6 23	0 32	17 37	2 15	39 16	15 10	5 39	5 8	17 27		n.a.
W 6	18 4	16 7	5 1	13 4	0 22	8 58	5 0	25 36	1 29	20 14	1 9	2 15	0 43	6 24	0 32	17 37	2 15	39 15	15 9	5 40	5 9	17 28		n.a.
T 7	17 46	17 56	5 11	13 26	0 5	9 17	4 50	25 38	1 29	20 11	1 9	2 12	0 43	6 25	0 32	17 38	2 15	39 15	15 9	5 42	5 10	17 29		n.a.
F 8	17 29	18 58	5 8	13 53	0n13	9 37	4 40	25 39	1 30	20 7	1 9	2 9	0 43	6 26	0 32	17 38	2 15	39 15	15 9	5 44	5 11	17 30		n.a.
S 9	17 11	19 10	4 51	14 24	0 32	9 58	4 30	25 40	1 30	20 3	1 9	2 6	0 43	6 27	0 32	17 39	2 15	39 14	15 9	5 46	5 13	17 31		n.a.
S 10	16 52	18 29	4 21	15 0	0 51	10 20	4 18	25 41	1 30	19 59	1 9	2 4	0 43	6 28	0 32	17 39	2 15	39 14	15 8	5 48	5 14	17 32		n.a.
M11	16 34	16 55	3 38	15 38	1 11	10 43	4 6	25 42	1 30	19 55	1 9	2 1	0 43	6 28	0 32	17 40	2 15	39 14	15 8	5 50	5 15	17 32		n.a.
T 12	16 15	14 30	2 44	16 19	1 30	11 7	3 54	25 42	1 30	19 52	1 9	1 58	0 42	6 29	0 32	17 40	2 15	39 13	15 8	5 52	5 17	17 33		n.a.
W13	15 56	11 21	1 40	17 0	1 48	11 31	3 41	25 43	1 30	19 48	1 9	1 55	0 42	6 30	0 32	17 41	2 15	39 13	15 8	5 53	5 18	17 34		n.a.
T 14	15 36	7 35	0 30	17 40	2 6	11 56	3 27	25 42	1 30	19 44	1 9	1 52	0 42	6 31	0 32	17 41	2 15	39 13	15 7	5 54	5 19	17 35		n.a.
F 15	15 17	3 24	0n43	18 20	2 22	12 21	3 14	25 42	1 30	19 40	1 9	1 49	0 42	6 32	0 32	17 42	2 15	39 13	15 7	5 54	5 20	17 36		n.a.
S 16	14 57	1s 1	1 54	18 57	2 36	12 47	2 59	25 41	1 31	19 36	1 9	1 46	0 42	6 33	0 32	17 43	2 15	39 12	15 7	5 53	5 22	17 37		n.a.
S 17	14 36	5 26	3 1	19 30	2 49	13 12	2 45	25 41	1 31	19 32	1 9	1 43	0 42	6 34	0 32	17 43	2 15	39 12	15 6	5 53	5 23	17 38		n.a.
M18	14 16	9 37	3 57	20 0	2 59	13 38	2 30	25 39	1 31	19 29	1 8	1 41	0 42	6 35	0 32	17 44	2 15	39 12	15 6	5 52	5 24	17 39		n.a.
T 19	13 55	13 19	4 41	20 26	3 8	14 3	2 15	25 38	1 31	19 25	1 8	1 38	0 42	6 36	0 32	17 44	2 15	39 11	15 6	5 52	5 26	17 40		n.a.
W20	13 34	16 16	5 7	20 47	3 15	14 28	2 0	25 36	1 31	19 21	1 8	1 35	0 41	6 37	0 32	17 45	2 15	39 11	15 6	5 52	5 27	17 40		n.a.
T 21	13 13	18 16	5 16	21 5	3 19	14 52	1 45	25 34	1 31	19 17	1 8	1 32	0 41	6 38	0 32	17 45	2 15	39 11	15 5	5 52	5 28	17 41		n.a.
F 22	12 52	19 8	5 4	21 17	3 22	15 16	1 30	25 32	1 31	19 13	1 8	1 28	0 41	6 39	0 32	17 46	2 15	39 10	15 5	5 53	5 29	17 42		n.a.
S 23	12 30	18 45	4 34	21 26	3 24	15 40	1 16	25 30	1 31	19 9	1 8	1 25	0 41	6 40	0 32	17 46	2 14	39 10	15 5	5 54	5 31	17 43		n.a.
S 24	12 9	17 11	3 47	21 31	3 24	16 2	1 1	25 27	1 31	19 5	1 8	1 22	0 41	6 41	0 32	17 47	2 14	39 10	15 4	5 55	5 32	17 44		n.a.
M25	11 47	14 34	2 46	21 33	3 22	16 24	0 46	25 24	1 31	19 1	1 8	1 19	0 41	6 42	0 32	17 47	2 14	39 9	15 4	5 56	5 33	17 45		n.a.
T 26	11 25	11 8	1 36	21 31	3 20	16 45	0 32	25 21	1 31	18 57	1 8	1 16	0 41	6 43	0 32	17 48	2 14	39 9	15 4	5 56	5 34	17 46		n.a.
W27	11 2	7 10	0 22	21 26	3 17	17 4	0 18	25 17	1 31	18 53	1 8	1 13	0 40	6 44	0 32	17 48	2 14	39 9	15 3	5 56	5 36	17 46		n.a.
T 28	10 40	2 55	0s52	21 19	3 12	17 23	0 4	25 14	1 31	18 50	1 8	1 10	0 40	6 45	0 32	17 49	2 14	39 8	15 3	5 56	5 37	17 47		n.a.
F 29	10 17	1n21	2 1	21 9	3 7	17 41	0n 9	25 9	1 31	18 46	1 8	1 7	0 40	6 46	0 32	17 49	2 14	39 8	15 3	5 56	5 38	17 48		n.a.
S 30	9 55	5 27	3 3	20 56	3 2	17 57	0 22	25 5	1 31	18 42	1 8	1 4	0 40	6 47	0 32	17 50	2 14	39 8	15 2	5 56	5 39	17 49		n.a.
S 31	9n32	9n13	3s54	20n42	2n56	18n13	0n34	25n 1	1n31	18n38	1n 8	1n 1	0n40	6s48	0s32	17s50	2s14	39s 7	15s 2	5n55	5n41	17n50		n.a.

Julian Day Number = -1553135.5, Delta T = 104h48m16s
Ecliptic obliquity = 24°12'15, Nutation = - 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -125°37'29, Lahiri = -126°30'29 Julian Calendar 1 Oct. 8966 BCE == Greg. Calendar 24 July 8966 BCE

The year -8965 astronomical counting style corresponds to year 8966 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

NOVEMBER 8966 BCE (-8965) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	22 21 13	7♍11'04	15♉ 5	12♌ 2	12°R 7	14♋10	12♌53	29♍ 9	14°R25	18°R37	24°R53	15♍27	15♍59	11♊50	n.a.	M 1
T 2	22 25 10	8°11'27	27° 5	12°41	12♌ 0	14°54	13° 6	29°16	14♓22	18♒35	24♐52	15°27	15°56	11°57	n.a.	T 2
W 3	22 29 6	9°11'49	8♊59	13°24	11°56	15°39	13°20	29°24	14°19	18°34	24°52	15°R27	15°52	12° 4	n.a.	W 3
T 4	22 33 3	10°12'08	20°52	14°12	11°D55	16°23	13°33	29°31	14°17	18°32	24°52	15°27	15°49	12°11	n.a.	T 4
F 5	22 37 0	11°12'26	2♋48	15° 2	11°56	17° 7	13°46	29°39	14°14	18°31	24°52	15°27	15°46	12°17	n.a.	F 5
S 6	22 40 56	12°12'42	14°52	15°56	11°59	17°52	13°59	29°47	14°12	18°29	24°52	15°26	15°43	12°24	n.a.	S 6
S 7	22 44 53	13°12'56	27° 8	16°53	12° 5	18°36	14°12	29°54	14° 9	18°27	24°52	15°26	15°40	12°31	n.a.	S 7
M 8	22 48 50	14°13'07	9♌39	17°53	12°13	19°20	14°25	0♎ 2	14° 6	18°26	24°51	15°26	15°37	12°37	n.a.	M 8
T 9	22 52 46	15°13'17	22°28	18°55	12°23	20° 5	14°38	0° 9	14° 4	18°24	24°51	15°D26	15°33	12°44	n.a.	T 9
W10	22 56 43	16°13'25	5♍34	19°59	12°35	20°49	14°51	0°17	14° 1	18°23	24°51	15°26	15°30	12°51	n.a.	W10
T 11	23 0 39	17°13'30	18°59	21° 6	12°50	21°34	15° 4	0°25	13°58	18°22	24°51	15°R26	15°27	12°58	n.a.	T 11
F 12	23 4 36	18°13'33	2♎40	22°15	13° 6	22°18	15°16	0°33	13°56	18°20	24°51	15°26	15°24	13° 4	n.a.	F 12
S 13	23 8 33	19°13'34	16°35	23°26	13°25	23° 2	15°29	0°40	13°53	18°19	24°D51	15°25	15°21	13°11	n.a.	S 13
S 14	23 12 29	20°13'32	0♏40	24°39	13°46	23°47	15°42	0°48	13°51	18°17	24°51	15°25	15°17	13°18	n.a.	S 14
M15	23 16 26	21°13'28	14°53	25°53	14° 8	24°31	15°54	0°56	13°48	18°16	24°51	15°24	15°14	13°25	n.a.	M15
T 16	23 20 22	22°13'21	29° 9	27° 9	14°32	25°16	16° 7	1° 4	13°45	18°15	24°51	15°24	15°11	13°31	n.a.	T 16
W17	23 24 19	23°13'12	13♐24	28°27	14°58	26° 0	16°19	1°12	13°43	18°13	24°51	15°23	15° 8	13°38	n.a.	W17
T 18	23 28 16	24°13'00	27°37	29°46	15°26	26°44	16°32	1°19	13°40	18°12	24°51	15°D23	15° 5	13°45	n.a.	T 18
F 19	23 32 12	25°12'45	11♑44	1♍ 7	15°55	27°29	16°44	1°27	13°38	18°11	24°52	15°24	15° 2	13°51	n.a.	F 19
S 20	23 36 9	26°12'28	25°44	2°29	16°25	28°13	16°56	1°35	13°35	18° 9	24°52	15°24	14°58	13°58	n.a.	S 20
S 21	23 40 5	27°12'08	9♒35	3°52	16°58	28°58	17° 9	1°43	13°33	18° 8	24°52	15°25	14°55	14° 5	n.a.	S 21
M22	23 44 2	28°11'45	23°16	5°17	17°31	29°42	17°21	1°51	13°30	18° 7	24°52	15°26	14°52	14°12	n.a.	M22
T 23	23 47 58	29°11'20	6♓45	6°43	18° 6	0♌26	17°33	1°58	13°28	18° 6	24°52	15°27	14°49	14°18	n.a.	T 23
W24	23 51 55	0♎10'53	20° 1	8°10	18°42	1°11	17°45	2° 6	13°25	18° 4	24°53	15°R27	14°46	14°25	n.a.	W24
T 25	23 55 52	1°10'22	3♈ 4	9°39	19°20	1°55	17°57	2°14	13°23	18° 3	24°53	15°26	14°42	14°32	n.a.	T 25
F 26	23 59 48	2° 9'50	15°52	11° 9	19°59	2°40	18° 9	2°22	13°20	18° 2	24°53	15°25	14°39	14°39	n.a.	F 26
S 27	0 3 45	3° 9'15	28°26	12°40	20°38	3°24	18°20	2°30	13°18	18° 1	24°53	15°23	14°36	14°45	n.a.	S 27
S 28	0 7 41	4° 8'38	10♉46	14°12	21°19	4° 9	18°32	2°38	13°15	18° 0	24°54	15°20	14°33	14°52	n.a.	S 28
M29	0 11 38	5° 7'59	22°56	15°45	22° 2	4°53	18°44	2°46	13°13	17°59	24°54	15°17	14°30	14°59	n.a.	M29
T 30	0 15 34	6♎ 7'17	4♊56	17♍20	22♌45	5♌37	18♌55	2♎53	13♓11	17♒58	24♐54	15♍14	14♍27	15♊ 5	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	9n 9	12n31	4s34	20n26	2n49	18n27	0n47	24n56	1n31	18n34	1n 8	0n57	0n40	6s49	0s32	17s51	2s14	39s 7	15s 2	5n55	5n42	17n51		n.a.
T 2	8 45	15 15	5 2	20 7	2 42	18 40	0 58	24 51	1 31	18 30	1 8	0 54	0 40	6 50	0 32	17 51	2 14	39 7	15 1	5 55	5 43	17 51		n.a.
W 3	8 22	17 18	5 16	19 48	2 35	18 52	1 10	24 45	1 31	18 26	1 8	0 51	0 40	6 51	0 32	17 52	2 14	39 6	15 1	5 55	5 45	17 52		n.a.
T 4	7 59	18 37	5 16	19 26	2 27	19 3	1 20	24 40	1 31	18 22	1 8	0 48	0 40	6 52	0 32	17 52	2 14	39 6	15 1	5 55	5 46	17 53		n.a.
F 5	7 35	19 7	5 3	19 3	2 20	19 13	1 31	24 34	1 31	18 18	1 8	0 45	0 39	6 53	0 32	17 53	2 14	39 6	15 0	5 55	5 47	17 54		n.a.
S 6	7 12	18 46	4 37	18 39	2 12	19 21	1 41	24 28	1 31	18 14	1 8	0 41	0 39	6 54	0 32	17 53	2 14	39 5	15 0	5 55	5 48	17 55		n.a.
S 7	6 48	17 31	3 57	18 14	2 4	19 28	1 50	24 22	1 30	18 10	1 8	0 38	0 39	6 55	0 32	17 54	2 14	39 5	15 0	5 55	5 50	17 56		n.a.
M 8	6 24	15 25	3 6	17 47	1 55	19 35	1 59	24 15	1 30	18 6	1 8	0 35	0 39	6 56	0 32	17 54	2 14	39 5	14 59	5 55	5 51	17 56		n.a.
T 9	6 0	12 31	2 4	17 19	1 47	19 40	2 8	24 8	1 30	18 2	1 8	0 32	0 39	6 57	0 32	17 54	2 14	39 4	14 59	5 55	5 52	17 57		n.a.
W10	5 36	8 55	0 55	16 50	1 39	19 44	2 16	24 1	1 30	17 58	1 8	0 28	0 39	6 58	0 32	17 55	2 14	39 4	14 59	5 55	5 53	17 58		n.a.
T 11	5 12	4 48	0n20	16 20	1 30	19 47	2 24	23 54	1 30	17 54	1 8	0 25	0 39	6 59	0 31	17 55	2 14	39 4	14 58	5 55	5 55	17 59		n.a.
F 12	4 48	0 21	1 34	15 49	1 22	19 49	2 31	23 46	1 30	17 51	1 8	0 22	0 39	7 0	0 31	17 56	2 14	39 3	14 58	5 55	5 56	18 0		n.a.
S 13	4 24	4s12	2 45	15 18	1 14	19 50	2 38	23 38	1 30	17 47	1 8	0 19	0 39	7 1	0 31	17 56	2 14	39 3	14 58	5 55	5 57	18 0		n.a.
S 14	3 59	8 34	3 46	14 45	1 5	19 50	2 44	23 30	1 30	17 43	1 8	0 15	0 38	7 2	0 31	17 57	2 14	39 3	14 57	5 56	5 59	18 1		n.a.
M15	3 35	12 28	4 34	14 11	0 57	19 49	2 50	23 22	1 29	17 39	1 8	0 12	0 38	7 3	0 31	17 57	2 14	39 2	14 57	5 56	6 0	18 2		n.a.
T 16	3 11	15 39	5 5	13 37	0 49	19 47	2 56	23 13	1 29	17 35	1 8	0 9	0 38	7 4	0 31	17 57	2 14	39 2	14 57	5 56	6 1	18 3		n.a.
W17	2 46	17 53	5 17	13 1	0 41	19 45	3 2	23 5	1 29	17 31	1 8	0 6	0 38	7 5	0 31	17 58	2 14	39 2	14 56	5 56	6 2	18 4		n.a.
T 18	2 22	19 1	5 10	12 25	0 33	19 41	3 7	22 56	1 29	17 27	1 8	0 2	0 38	7 6	0 31	17 58	2 13	39 1	14 56	5 56	6 4	18 4		n.a.
F 19	1 58	18 57	4 45	11 48	0 25	19 36	3 11	22 46	1 29	17 23	1 8	0s 1	0 38	7 7	0 31	17 58	2 13	39 1	14 56	5 56	6 5	18 5		n.a.
S 20	1 33	17 43	4 2	11 11	0 17	19 31	3 16	22 37	1 28	17 20	1 8	0 4	0 38	7 8	0 31	17 59	2 13	39 1	14 55	5 56	6 6	18 6		n.a.
S 21	1 9	15 26	3 6	10 33	0 9	19 24	3 20	22 27	1 28	17 16	1 8	0 8	0 38	7 9	0 31	17 59	2 13	39 0	14 55	5 55	6 7	18 7		n.a.
M22	0 44	12 19	2 0	9 54	0 2	19 17	3 23	22 17	1 28	17 12	1 8	0 11	0 38	7 10	0 31	17 59	2 13	39 0	14 55	5 55	6 9	18 8		n.a.
T 23	0 20	8 34	0 48	9 14	0s 6	19 9	3 27	22 7	1 28	17 8	1 8	0 14	0 38	7 11	0 31	18 0	2 13	39 0	14 54	5 55	6 10	18 8		n.a.
W24	0s 5	4 28	0s25	8 34	0 13	19 0	3 30	21 57	1 27	17 4	1 8	0 18	0 38	7 12	0 31	18 0	2 13	38 59	14 54	5 55	6 11	18 9		n.a.
T 25	0 29	0 12	1 36	7 53	0 20	18 51	3 32	21 46	1 27	17 1	1 8	0 21	0 37	7 13	0 31	18 0	2 13	38 59	14 54	5 55	6 12	18 10		n.a.
F 26	0 53	3n59	2 40	7 12	0 27	18 40	3 35	21 36	1 27	16 57	1 8	0 24	0 37	7 14	0 31	18 1	2 13	38 59	14 53	5 56	6 14	18 11		n.a.
S 27	1 18	7 55	3 36	6 30	0 34	18 29	3 37	21 25	1 26	16 53	1 8	0 27	0 37	7 15	0 31	18 1	2 13	38 58	14 53	5 57	6 15	18 11		n.a.
S 28	1 42	11 25	4 20	5 47	0 41	18 17	3 39	21 14	1 26	16 49	1 8	0 31	0 37	7 16	0 31	18 1	2 13	38 58	14 53	5 58	6 16	18 12		n.a.
M29	2 6	14 24	4 52	5 4	0 47	18 5	3 41	21 2	1 26	16 46	1 8	0 34	0 37	7 17	0 31	18 2	2 13	38 58	14 52	5 59	6 18	18 13		n.a.
T 30	2s30	16n43	5s10	4n21	0s53	17n51	3n42	20n51	1n25	16n42	1n 8	0s37	0n37	7s17	0s31	18s 2	2s13	38s57	14s52	6n 0	6n19	18n14		n.a.

Julian Day Number = -1553104.5, Delta T = 104h48m11s
Ecliptic obliquity = 24°12'16, Nutation = - 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -125°37'25, Lahiri = -126°30'25 Julian Calendar 1 Nov. 8966 BCE == Greg. Calendar 24 Aug. 8966 BCE

The year -8965 astronomical counting style corresponds to year 8966 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

DECEMBER 8966 BCE (-8965) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	0 19 31	7♎ 6'34	16♊50	18♍56	23♌29	6♌22	19♌ 7	3♎ 1	13°R 8	17°R57	24♐55	15°R11	14♍23	15♊12	n.a.	W 1
T 2	0 23 28	8° 5'48	28°43	20°33	24°14	7° 6	19°18	3° 9	13♓ 6	17♒56	24°55	15♍10	14°20	15°19	n.a.	T 2
F 3	0 27 24	9° 5'00	10♋38	22°12	25° 0	7°51	19°29	3°17	13° 4	17°55	24°56	15°D10	14°17	15°26	n.a.	F 3
S 4	0 31 21	10° 4'10	22°42	23°51	25°46	8°35	19°41	3°25	13° 1	17°54	24°56	15°10	14°14	15°32	n.a.	S 4
S 5	0 35 17	11° 3'18	4♌57	25°32	26°34	9°19	19°52	3°33	12°59	17°53	24°56	15°11	14°11	15°39	n.a.	S 5
M 6	0 39 14	12° 2'24	17°29	27°14	27°22	10° 4	20° 3	3°40	12°57	17°52	24°57	15°13	14° 8	15°46	n.a.	M 6
T 7	0 43 10	13° 1'27	0♍22	28°58	28°12	10°48	20°14	3°48	12°55	17°52	24°57	15°15	14° 4	15°52	n.a.	T 7
W 8	0 47 7	14° 0'28	13°37	0♎43	29° 1	11°33	20°24	3°56	12°53	17°51	24°58	15°R15	14° 1	15°59	n.a.	W 8
T 9	0 51 3	14°59'27	27°16	2°29	29°52	12°17	20°35	4° 4	12°51	17°50	24°59	15°15	13°58	16° 6	n.a.	T 9
F 10	0 55 0	15°58'24	11♎18	4°16	0♍43	13° 1	20°46	4°12	12°49	17°49	24°59	15°13	13°55	16°13	n.a.	F 10
S 11	0 58 56	16°57'19	25°39	6° 5	1°35	13°46	20°56	4°19	12°47	17°48	25° 0	15° 9	13°52	16°19	n.a.	S 11
S 12	1 2 53	17°56'11	10♏13	7°55	2°28	14°30	21° 7	4°27	12°44	17°48	25° 0	15° 5	13°48	16°26	n.a.	S 12
M13	1 6 49	18°55'00	24°54	9°46	3°21	15°14	21°17	4°35	12°43	17°47	25° 1	15° 0	13°45	16°33	n.a.	M13
T 14	1 10 46	19°53'48	9♐35	11°39	4°14	15°58	21°27	4°42	12°41	17°47	25° 2	14°55	13°42	16°40	n.a.	T 14
W15	1 14 43	20°52'32	24° 8	13°33	5° 9	16°43	21°38	4°50	12°39	17°46	25° 2	14°51	13°39	16°46	n.a.	W15
T 16	1 18 39	21°51'14	8♑30	15°28	6° 3	17°27	21°48	4°58	12°37	17°45	25° 3	14°49	13°36	16°53	n.a.	T 16
F 17	1 22 36	22°49'54	22°37	17°25	6°58	18°11	21°58	5° 5	12°35	17°45	25° 4	14°D48	13°33	17° 0	n.a.	F 17
S 18	1 26 32	23°48'31	6♒27	19°23	7°54	18°55	22° 7	5°13	12°33	17°44	25° 4	14°49	13°29	17° 6	n.a.	S 18
S 19	1 30 29	24°47'05	20° 2	21°22	8°50	19°39	22°17	5°21	12°32	17°44	25° 5	14°50	13°26	17°13	n.a.	S 19
M20	1 34 25	25°45'36	3♓21	23°22	9°47	20°24	22°27	5°28	12°30	17°43	25° 6	14°51	13°23	17°20	n.a.	M20
T 21	1 38 22	26°44'06	16°27	25°23	10°44	21° 8	22°36	5°36	12°28	17°43	25° 7	14°R52	13°20	17°27	n.a.	T 21
W22	1 42 18	27°42'32	29°20	27°26	11°41	21°52	22°46	5°43	12°27	17°43	25° 7	14°51	13°17	17°33	n.a.	W22
T 23	1 46 15	28°40'56	12♈ 1	29°29	12°39	22°36	22°55	5°51	12°25	17°42	25° 8	14°48	13°13	17°40	n.a.	T 23
F 24	1 50 11	29°39'18	24°32	1♏33	13°37	23°20	23° 4	5°58	12°23	17°42	25° 9	14°43	13°10	17°47	n.a.	F 24
S 25	1 54 8	0♏37'38	6♉54	3°37	14°36	24° 4	23°13	6° 6	12°22	17°42	25°10	14°36	13° 7	17°54	n.a.	S 25
S 26	1 58 4	1°35'56	19° 6	5°42	15°35	24°48	23°22	6°13	12°20	17°42	25°11	14°27	13° 4	18° 0	n.a.	S 26
M27	2 2 1	2°34'12	1♊ 9	7°47	16°34	25°32	23°31	6°20	12°19	17°41	25°11	14°18	13° 1	18° 7	n.a.	M27
T 28	2 5 57	3°32'25	13° 7	9°52	17°34	26°16	23°39	6°28	12°18	17°41	25°12	14° 9	12°58	18°14	n.a.	T 28
W29	2 9 54	4°30'37	25° 0	11°57	18°34	27° 0	23°48	6°35	12°16	17°41	25°13	14° 2	12°54	18°20	n.a.	W29
T 30	2 13 50	5°28'47	6♋52	14° 0	19°34	27°43	23°56	6°42	12°15	17°41	25°14	13°56	12°51	18°27	n.a.	T 30
F 31	2 17 47	6♏26'55	18♋46	16♏ 3	20♍35	28♌27	24♌ 5	6♎49	12♓14	17♒41	25♐15	13♍52	12♍48	18♊34	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	2s55	18n18	5s15	3n37	0s59	17n37	3n44	20n39	1n25	16n38	1n 8	0s41	0n37	7s18	0s31	18s 2	2s13	38s57	14s52	6n 1	6n20	18n14		n.a.
T 2	3 19	19 5	5 6	2 53	1 4	17 23	3 45	20 27	1 25	16 34	1 8	0 44	0 37	7 19	0 31	18 2	2 13	38 57	14 51	6 2	6 21	18 15		n.a.
F 3	3 43	19 2	4 45	2 8	1 10	17 8	3 45	20 15	1 24	16 31	1 8	0 47	0 37	7 20	0 31	18 3	2 13	38 57	14 51	6 2	6 23	18 16		n.a.
S 4	4 7	18 7	4 10	1 23	1 15	16 52	3 46	20 2	1 24	16 27	1 8	0 51	0 37	7 21	0 31	18 3	2 12	38 56	14 51	6 1	6 24	18 17		n.a.
S 5	4 31	16 21	3 24	0 37	1 19	16 35	3 46	19 50	1 23	16 24	1 8	0 54	0 37	7 22	0 31	18 3	2 12	38 56	14 50	6 1	6 25	18 17		n.a.
M 6	4 54	13 46	2 27	0s 8	1 24	16 18	3 47	19 37	1 23	16 20	1 8	0 57	0 36	7 23	0 31	18 3	2 12	38 56	14 50	6 0	6 26	18 18		n.a.
T 7	5 18	10 26	1 21	0 55	1 28	16 0	3 47	19 24	1 23	16 17	1 8	1 0	0 36	7 23	0 31	18 3	2 12	38 55	14 50	6 0	6 28	18 19		n.a.
W 8	5 42	6 30	0 9	1 41	1 31	15 42	3 46	19 11	1 22	16 13	1 8	1 4	0 36	7 24	0 31	18 4	2 12	38 55	14 50	5 59	6 29	18 20		n.a.
T 9	6 5	2 7	1n 5	2 27	1 35	15 23	3 46	18 58	1 22	16 9	1 8	1 7	0 36	7 25	0 31	18 4	2 12	38 55	14 49	6 0	6 30	18 20		n.a.
F 10	6 29	2s30	2 18	3 14	1 38	15 4	3 46	18 44	1 21	16 6	1 8	1 10	0 36	7 26	0 31	18 4	2 12	38 54	14 49	6 0	6 31	18 21		n.a.
S 11	6 52	7 5	3 23	4 1	1 40	14 44	3 45	18 31	1 21	16 3	1 8	1 13	0 36	7 27	0 31	18 4	2 12	38 54	14 49	6 2	6 33	18 22		n.a.
S 12	7 15	11 18	4 16	4 47	1 42	14 24	3 44	18 17	1 20	15 59	1 8	1 17	0 36	7 27	0 31	18 4	2 12	38 54	14 48	6 4	6 34	18 23		n.a.
M13	7 38	14 52	4 53	5 34	1 44	14 3	3 43	18 3	1 20	15 56	1 8	1 20	0 36	7 28	0 31	18 4	2 12	38 54	14 48	6 6	6 35	18 23		n.a.
T 14	8 1	17 29	5 10	6 21	1 45	13 41	3 42	17 49	1 19	15 52	1 8	1 23	0 36	7 29	0 31	18 5	2 12	38 53	14 48	6 7	6 36	18 24		n.a.
W15	8 24	18 57	5 8	7 7	1 45	13 20	3 41	17 34	1 19	15 49	1 8	1 26	0 36	7 30	0 31	18 5	2 12	38 53	14 47	6 9	6 38	18 25		n.a.
T 16	8 47	19 10	4 46	7 54	1 46	12 57	3 39	17 20	1 18	15 46	1 8	1 29	0 36	7 30	0 31	18 5	2 12	38 53	14 47	6 10	6 39	18 25		n.a.
F 17	9 9	18 11	4 7	8 39	1 45	12 35	3 38	17 5	1 18	15 42	1 8	1 33	0 36	7 31	0 31	18 5	2 11	38 53	14 47	6 10	6 40	18 26		n.a.
S 18	9 31	16 8	3 14	9 25	1 44	12 11	3 36	16 51	1 17	15 39	1 8	1 36	0 36	7 32	0 31	18 5	2 11	38 52	14 46	6 10	6 41	18 27		n.a.
S 19	9 54	13 12	2 11	10 10	1 43	11 48	3 34	16 36	1 16	15 36	1 8	1 39	0 35	7 32	0 31	18 5	2 11	38 52	14 46	6 9	6 43	18 27		n.a.
M20	10 16	9 38	1 2	10 54	1 40	11 24	3 32	16 21	1 16	15 33	1 8	1 42	0 35	7 33	0 30	18 5	2 11	38 52	14 46	6 9	6 44	18 28		n.a.
T 21	10 38	5 39	0s 9	11 38	1 38	11 0	3 30	16 6	1 15	15 30	1 8	1 45	0 35	7 34	0 30	18 5	2 11	38 52	14 46	6 9	6 45	18 29		n.a.
W22	10 59	1 27	1 18	12 21	1 34	10 35	3 28	15 50	1 15	15 26	1 9	1 48	0 35	7 34	0 30	18 5	2 11	38 51	14 45	6 9	6 47	18 30		n.a.
T 23	11 21	2n44	2 22	13 2	1 30	10 10	3 25	15 35	1 14	15 23	1 9	1 51	0 35	7 35	0 30	18 5	2 11	38 51	14 45	6 10	6 48	18 30		n.a.
F 24	11 42	6 45	3 18	13 43	1 25	9 45	3 23	15 19	1 13	15 20	1 9	1 55	0 35	7 35	0 30	18 5	2 11	38 51	14 45	6 12	6 49	18 31		n.a.
S 25	12 3	10 25	4 4	14 22	1 20	9 19	3 21	15 4	1 13	15 17	1 9	1 58	0 35	7 36	0 30	18 5	2 11	38 51	14 45	6 15	6 50	18 32		n.a.
S 26	12 24	13 36	4 38	15 0	1 14	8 53	3 18	14 48	1 12	15 14	1 9	2 1	0 35	7 36	0 30	18 5	2 11	38 50	14 44	6 19	6 52	18 32		n.a.
M27	12 45	16 10	4 59	15 36	1 7	8 27	3 15	14 32	1 11	15 11	1 9	2 4	0 35	7 37	0 30	18 5	2 11	38 50	14 44	6 22	6 53	18 33		n.a.
T 28	13 5	18 1	5 7	16 10	0 59	8 0	3 13	14 16	1 10	15 8	1 9	2 7	0 35	7 38	0 30	18 5	2 11	38 50	14 44	6 26	6 54	18 34		n.a.
W29	13 26	19 5	5 2	16 43	0 51	7 33	3 10	14 0	1 10	15 6	1 9	2 10	0 35	7 38	0 30	18 5	2 11	38 50	14 43	6 29	6 55	18 34		n.a.
T 30	13 46	19 18	4 43	17 13	0 43	7 6	3 7	13 43	1 9	15 3	1 9	2 13	0 35	7 38	0 30	18 5	2 10	38 49	14 43	6 31	6 57	18 35		n.a.
F 31	14s 6	18n41	4s12	17s42	0s33	6n39	3n 4	13n27	1n 8	15n 0	1n 9	2s16	0n35	7s39	0s30	18s 5	2s10	38s49	14s43	6n33	6n58	18n36		n.a.

Julian Day Number = -1553074.5, Delta T = 104h48m05s
Ecliptic obliquity = 24°12'16, Nutation = - 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -125°37'21, Lahiri = -126°30'21 Julian Calendar 1 Dec. 8966 BCE == Greg. Calendar 23 Sept. 8966 BCE

The year -8965 astronomical counting style corresponds to year 8966 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JANUARY 8965 BCE (-8964) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	2 21 43	7♏25'00	0♌48	18♏ 4	21♍36	29♌11	24♌13	6♎57	12°R13	17°R41	25♐16	13°R50	12♍45	18♊41	n.a.	S 1
S 2	2 25 40	8°23'05	13° 0	20° 4	22°37	29°55	24°21	7° 4	12♓12	17°D41	25°17	13°D50	12°42	18°47	n.a.	S 2
M 3	2 29 36	9°21'07	25°30	22° 2	23°38	0♍39	24°29	7°11	12°11	17♒41	25°18	13♍51	12°39	18°54	n.a.	M 3
T 4	2 33 32	10°19'08	8♍20	23°57	24°40	1°22	24°37	7°18	12°10	17°41	25°19	13°R52	12°35	19° 1	n.a.	T 4
W 5	2 37 29	11°17'07	21°36	25°49	25°42	2° 6	24°44	7°25	12° 9	17°41	25°20	13°51	12°32	19° 8	n.a.	W 5
T 6	2 41 25	12°15'04	5♎19	27°39	26°44	2°50	24°52	7°32	12° 8	17°41	25°21	13°49	12°29	19°14	n.a.	T 6
F 7	2 45 22	13°12'59	19°30	29°25	27°47	3°33	24°59	7°39	12° 7	17°41	25°22	13°45	12°26	19°21	n.a.	F 7
S 8	2 49 18	14°10'53	4♏ 5	1♐ 8	28°49	4°17	25° 6	7°46	12° 6	17°41	25°23	13°39	12°23	19°28	n.a.	S 8
S 9	2 53 15	15° 8'45	19° 0	2°47	29°52	5° 0	25°13	7°52	12° 5	17°42	25°24	13°30	12°19	19°34	n.a.	S 9
M10	2 57 11	16° 6'35	4♐ 4	4°22	0♎55	5°44	25°20	7°59	12° 4	17°42	25°25	13°21	12°16	19°41	n.a.	M10
T 11	3 1 8	17° 4'23	19° 9	5°53	1°59	6°27	25°27	8° 6	12° 4	17°42	25°26	13°12	12°13	19°48	n.a.	T 11
W12	3 5 4	18° 2'09	4♑ 4	7°19	3° 2	7°10	25°34	8°13	12° 3	17°42	25°27	13° 4	12°10	19°55	n.a.	W12
T 13	3 9 1	18°59'53	18°42	8°41	4° 6	7°54	25°40	8°19	12° 3	17°43	25°29	12°59	12° 7	20° 1	n.a.	T 13
F 14	3 12 57	19°57'36	2♒58	9°59	5°10	8°37	25°47	8°26	12° 2	17°43	25°30	12°56	12° 4	20° 8	n.a.	F 14
S 15	3 16 54	20°55'15	16°50	11°12	6°14	9°20	25°53	8°32	12° 2	17°44	25°31	12°D54	12° 0	20°15	n.a.	S 15
S 16	3 20 50	21°52'53	0♓20	12°20	7°18	10° 3	25°59	8°39	12° 1	17°44	25°32	12°55	11°57	20°22	n.a.	S 16
M17	3 24 47	22°50'29	13°30	13°24	8°23	10°46	26° 5	8°45	12° 1	17°45	25°33	12°R55	11°54	20°28	n.a.	M17
T 18	3 28 43	23°48'03	26°21	14°23	9°27	11°29	26°10	8°52	12° 1	17°45	25°34	12°54	11°51	20°35	n.a.	T 18
W19	3 32 40	24°45'35	8♈59	15°16	10°32	12°12	26°16	8°58	12° 0	17°46	25°35	12°51	11°48	20°42	n.a.	W19
T 20	3 36 36	25°43'05	21°24	16° 5	11°37	12°55	26°21	9° 4	12° 0	17°46	25°37	12°46	11°44	20°48	n.a.	T 20
F 21	3 40 33	26°40'34	3♉41	16°49	12°42	13°38	26°27	9°11	12° 0	17°47	25°38	12°38	11°41	20°55	n.a.	F 21
S 22	3 44 29	27°38'01	15°49	17°27	13°47	14°20	26°32	9°17	12° 0	17°48	25°39	12°28	11°38	21° 2	n.a.	S 22
S 23	3 48 26	28°35'26	27°52	18° 0	14°53	15° 3	26°37	9°23	12°D 0	17°48	25°40	12°15	11°35	21° 9	n.a.	S 23
M24	3 52 22	29°32'50	9♊50	18°29	15°58	15°46	26°41	9°29	12° 0	17°49	25°41	12° 2	11°32	21°15	n.a.	M24
T 25	3 56 18	0♐30'13	21°44	18°52	17° 4	16°28	26°46	9°35	12° 0	17°50	25°43	11°49	11°29	21°22	n.a.	T 25
W26	4 0 15	1°27'34	3♋36	19° 9	18°10	17°11	26°50	9°41	12° 0	17°50	25°44	11°37	11°25	21°29	n.a.	W26
T 27	4 4 11	2°24'54	15°28	19°22	19°16	17°53	26°55	9°47	12° 0	17°51	25°45	11°27	11°22	21°35	n.a.	T 27
F 28	4 8 8	3°22'12	27°23	19°30	20°22	18°36	26°59	9°52	12° 0	17°52	25°46	11°20	11°19	21°42	n.a.	F 28
S 29	4 12 4	4°19'30	9♌24	19°R32	21°28	19°18	27° 3	9°58	12° 1	17°53	25°48	11°16	11°16	21°49	n.a.	S 29
S 30	4 16 1	5°16'46	21°35	19°30	22°34	20° 0	27° 6	10° 4	12° 1	17°54	25°49	11°14	11°13	21°56	n.a.	S 30
M31	4 19 57	6♐14'02	4♍ 2	19♐22	23♎41	20♍42	27♌10	10♎ 9	12♓ 1	17♒55	25♐50	11♍14	11♍10	22♊ 2	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	14s25	17n12	3s30	18s 8	0s23	6n11	3n 1	13n10	1n 7	14n57	1n 9	2s19	0n35	7s39	0s30	18s 5	2s10	38s49	14s43	6n33	6n59	18n36		n.a.
S 2	14 45	14 56	2 38	18 32	0 13	5 43	2 57	12 54	1 7	14 54	1 9	2 22	0 34	7 40	0 30	18 5	2 10	38 49	14 42	6 33	7 0	18 37		n.a.
M 3	15 4	11 55	1 37	18 54	0 2	5 15	2 54	12 37	1 6	14 52	1 9	2 25	0 34	7 40	0 30	18 5	2 10	38 49	14 42	6 33	7 2	18 38		n.a.
T 4	15 23	8 15	0 30	19 13	0n 9	4 47	2 51	12 20	1 5	14 49	1 9	2 28	0 34	7 40	0 30	18 5	2 10	38 48	14 42	6 33	7 3	18 38		n.a.
W 5	15 41	4 4	0n41	19 30	0 20	4 19	2 48	12 3	1 4	14 47	1 9	2 31	0 34	7 41	0 30	18 5	2 10	38 48	14 42	6 33	7 4	18 39		n.a.
T 6	16 0	0s28	1 52	19 45	0 32	3 50	2 44	11 46	1 3	14 44	1 9	2 34	0 34	7 41	0 30	18 5	2 10	38 48	14 41	6 34	7 5	18 40		n.a.
F 7	16 18	5 7	2 59	19 57	0 44	3 21	2 41	11 29	1 3	14 42	1 10	2 36	0 34	7 41	0 30	18 4	2 10	38 48	14 41	6 35	7 7	18 40		n.a.
S 8	16 36	9 36	3 55	20 8	0 56	2 52	2 37	11 12	1 2	14 39	1 10	2 39	0 34	7 42	0 30	18 4	2 10	38 48	14 41	6 38	7 8	18 41		n.a.
S 9	16 53	13 35	4 37	20 16	1 8	2 23	2 34	10 55	1 1	14 37	1 10	2 42	0 34	7 42	0 30	18 4	2 10	38 47	14 41	6 41	7 9	18 41		n.a.
M10	17 11	16 44	5 0	20 23	1 20	1 54	2 30	10 38	1 0	14 34	1 10	2 45	0 34	7 42	0 30	18 4	2 10	38 47	14 41	6 45	7 10	18 42		n.a.
T 11	17 28	18 43	5 2	20 28	1 32	1 25	2 26	10 20	0 59	14 32	1 10	2 48	0 34	7 43	0 30	18 4	2 9	38 47	14 40	6 48	7 12	18 43		n.a.
W12	17 45	19 24	4 44	20 31	1 44	0 55	2 23	10 3	0 58	14 30	1 10	2 50	0 34	7 43	0 30	18 4	2 9	38 47	14 40	6 51	7 13	18 43		n.a.
T 13	18 1	18 46	4 7	20 33	1 56	0 26	2 19	9 45	0 57	14 28	1 10	2 53	0 34	7 43	0 30	18 3	2 9	38 47	14 40	6 54	7 14	18 44		n.a.
F 14	18 17	16 57	3 16	20 34	2 7	0s 3	2 15	9 28	0 56	14 26	1 10	2 56	0 34	7 43	0 30	18 3	2 9	38 47	14 40	6 55	7 15	18 45		n.a.
S 15	18 33	14 10	2 14	20 34	2 18	0 33	2 11	9 10	0 55	14 23	1 10	2 59	0 34	7 43	0 30	18 3	2 9	38 46	14 40	6 55	7 17	18 45		n.a.
S 16	18 49	10 40	1 7	20 33	2 28	1 3	2 8	8 52	0 54	14 21	1 10	3 1	0 34	7 43	0 29	18 3	2 9	38 46	14 39	6 55	7 18	18 46		n.a.
M17	19 4	6 44	0s 3	20 31	2 38	1 32	2 4	8 35	0 53	14 19	1 10	3 4	0 34	7 43	0 29	18 3	2 9	38 46	14 39	6 55	7 19	18 46		n.a.
T 18	19 19	2 34	1 11	20 29	2 48	2 2	2 0	8 17	0 52	14 17	1 10	3 7	0 34	7 44	0 29	18 2	2 9	38 46	14 39	6 55	7 20	18 47		n.a.
W19	19 33	1n38	2 14	20 26	2 57	2 32	1 56	7 59	0 51	14 16	1 10	3 9	0 33	7 44	0 29	18 2	2 9	38 46	14 39	6 56	7 22	18 48		n.a.
T 20	19 48	5 42	3 9	20 23	3 5	3 2	1 52	7 41	0 50	14 14	1 10	3 12	0 33	7 44	0 29	18 2	2 9	38 46	14 39	6 59	7 23	18 48		n.a.
F 21	20 2	9 28	3 55	20 20	3 12	3 31	1 48	7 23	0 49	14 12	1 11	3 14	0 33	7 44	0 29	18 1	2 9	38 46	14 38	7 2	7 24	18 49		n.a.
S 22	20 15	12 49	4 30	20 17	3 19	4 1	1 44	7 5	0 48	14 10	1 11	3 17	0 33	7 44	0 29	18 1	2 9	38 46	14 38	7 6	7 25	18 50		n.a.
S 23	20 28	15 35	4 52	20 14	3 25	4 31	1 40	6 47	0 47	14 9	1 11	3 19	0 33	7 44	0 29	18 1	2 8	38 45	14 38	7 11	7 27	18 50		n.a.
M24	20 41	17 41	5 1	20 12	3 30	5 0	1 36	6 29	0 46	14 7	1 11	3 22	0 33	7 44	0 29	18 1	2 8	38 45	14 38	7 16	7 28	18 51		n.a.
T 25	20 54	19 0	4 56	20 9	3 35	5 30	1 32	6 11	0 44	14 5	1 11	3 24	0 33	7 44	0 29	18 0	2 8	38 45	14 38	7 21	7 29	18 51		n.a.
W26	21 6	19 30	4 39	20 8	3 38	5 59	1 28	5 53	0 43	14 4	1 11	3 27	0 33	7 43	0 29	18 0	2 8	38 45	14 38	7 26	7 30	18 52		n.a.
T 27	21 18	19 8	4 10	20 7	3 40	6 29	1 24	5 35	0 42	14 3	1 11	3 29	0 33	7 43	0 29	18 0	2 8	38 45	14 38	7 30	7 32	18 52		n.a.
F 28	21 30	17 55	3 30	20 6	3 41	6 58	1 20	5 17	0 41	14 1	1 11	3 32	0 33	7 43	0 29	17 59	2 8	38 45	14 37	7 32	7 33	18 53		n.a.
S 29	21 41	15 54	2 40	20 6	3 41	7 27	1 16	4 58	0 40	14 0	1 11	3 34	0 33	7 43	0 29	17 59	2 8	38 45	14 37	7 34	7 34	18 54		n.a.
S 30	21 51	13 9	1 42	20 7	3 40	7 56	1 12	4 40	0 39	13 59	1 11	3 36	0 33	7 43	0 29	17 59	2 8	38 45	14 37	7 35	7 35	18 54		n.a.
M31	22s 2	9n45	0s38	20s 9	3n37	8s25	1n 8	4n22	0n37	13n57	1n11	3s39	0n33	7s43	0s29	17s58	2s 8	38s45	14s37	7n35	7n37	18n55		n.a.

Julian Day Number = -1553043.5, Delta T = 104h47m59s
Ecliptic obliquity = 24°12'16, Nutation = - 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -125°37'16, Lahiri = -126°30'17 Julian Calendar 1 Jan. 8965 BCE == Greg. Calendar 24 Oct. 8966 BCE

The year -8964 astronomical counting style corresponds to year 8965 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

FEBRUARY 8965 BCE (-8964) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	4 23 54	7♐11'16	16♍49	19°R11	24♎47	21♍24	27♌13	10♎15	12♓ 2	17♒56	25♐52	11°R14	11♍ 6	22♊ 9	n.a.	T 1
W 2	4 27 50	8° 8'29	0♎ 0	18♐55	25°54	22° 6	27°17	10°20	12° 2	17°57	25°53	11♍13	11° 3	22°16	n.a.	W 2
T 3	4 31 47	9° 5'42	13°40	18°35	27° 1	22°48	27°20	10°26	12° 3	17°58	25°54	11°10	11° 0	22°23	n.a.	T 3
F 4	4 35 43	10° 2'54	27°48	18°11	28° 8	23°30	27°22	10°31	12° 4	17°59	25°55	11° 5	10°57	22°29	n.a.	F 4
S 5	4 39 40	11° 0'04	12♏25	17°44	29°15	24°12	27°25	10°36	12° 4	18° 0	25°57	10°58	10°54	22°36	n.a.	S 5
S 6	4 43 36	11°57'14	27°25	17°15	0♏22	24°53	27°28	10°41	12° 5	18° 1	25°58	10°48	10°50	22°43	n.a.	S 6
M 7	4 47 33	12°54'24	12♐39	16°43	1°30	25°35	27°30	10°46	12° 6	18° 2	25°59	10°38	10°47	22°49	n.a.	M 7
T 8	4 51 29	13°51'32	27°57	16°10	2°37	26°16	27°32	10°51	12° 6	18° 3	26° 1	10°27	10°44	22°56	n.a.	T 8
W 9	4 55 26	14°48'39	13♑ 7	15°35	3°44	26°58	27°34	10°56	12° 7	18° 4	26° 2	10°18	10°41	23° 3	n.a.	W 9
T 10	4 59 22	15°45'45	28° 0	15° 1	4°52	27°39	27°36	11° 1	12° 8	18° 6	26° 3	10°11	10°38	23°10	n.a.	T 10
F 11	5 3 19	16°42'49	12♒28	14°26	6° 0	28°20	27°38	11° 6	12° 9	18° 7	26° 5	10° 7	10°35	23°16	n.a.	F 11
S 12	5 7 15	17°39'53	26°29	13°52	7° 8	29° 1	27°39	11°10	12°10	18° 8	26° 6	10° 5	10°31	23°23	n.a.	S 12
S 13	5 11 12	18°36'55	10♓ 3	13°19	8°15	29°42	27°40	11°15	12°11	18° 9	26° 7	10°D 4	10°28	23°30	n.a.	S 13
M14	5 15 8	19°33'57	23°12	12°48	9°23	0♎23	27°41	11°20	12°12	18°11	26° 9	10°R 4	10°25	23°36	n.a.	M14
T 15	5 19 5	20°30'57	6♈ 0	12°19	10°32	1° 4	27°42	11°24	12°14	18°12	26°10	10° 4	10°22	23°43	n.a.	T 15
W16	5 23 1	21°27'56	18°30	11°53	11°40	1°44	27°43	11°28	12°15	18°13	26°12	10° 1	10°19	23°50	n.a.	W16
T 17	5 26 58	22°24'55	0♉48	11°31	12°48	2°25	27°43	11°33	12°16	18°15	26°13	9°56	10°16	23°57	n.a.	T 17
F 18	5 30 54	23°21'52	12°55	11°12	13°56	3° 5	27°44	11°37	12°17	18°16	26°14	9°48	10°12	24° 3	n.a.	F 18
S 19	5 34 51	24°18'49	24°55	10°56	15° 5	3°45	27°R44	11°41	12°19	18°18	26°16	9°38	10° 9	24°10	n.a.	S 19
S 20	5 38 47	25°15'45	6♊51	10°45	16°13	4°26	27°44	11°45	12°20	18°19	26°17	9°26	10° 6	24°17	n.a.	S 20
M21	5 42 44	26°12'40	18°45	10°38	17°22	5° 6	27°43	11°49	12°22	18°21	26°18	9°13	10° 3	24°24	n.a.	M21
T 22	5 46 40	27° 9'35	0♋37	10°D35	18°31	5°46	27°43	11°53	12°23	18°22	26°20	9° 1	10° 0	24°30	n.a.	T 22
W23	5 50 37	28° 6'30	12°30	10°37	19°39	6°25	27°42	11°56	12°25	18°24	26°21	8°49	9°56	24°37	n.a.	W23
T 24	5 54 34	29° 3'24	24°25	10°44	20°48	7° 5	27°41	12° 0	12°26	18°25	26°22	8°40	9°53	24°44	n.a.	T 24
F 25	5 58 30	0♑ 0'18	6♌24	10°55	21°57	7°45	27°40	12° 4	12°28	18°27	26°24	8°33	9°50	24°50	n.a.	F 25
S 26	6 2 27	0°57'11	18°29	11°10	23° 6	8°24	27°39	12° 7	12°30	18°29	26°25	8°29	9°47	24°57	n.a.	S 26
S 27	6 6 23	1°54'04	0♍45	11°31	24°16	9° 3	27°38	12°10	12°31	18°30	26°26	8°27	9°44	25° 4	n.a.	S 27
M28	6 10 20	2°50'58	13°14	11°55	25°25	9°43	27°36	12°14	12°33	18°32	26°28	8°D27	9°41	25°11	n.a.	M28
T 29	6 14 16	3♑47'51	26♍ 0	12♐24	26♏34	10♎22	27♌35	12♎17	12♓35	18♒34	26♐29	8♍28	9♍37	25♊17	n.a.	T 29

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	22s12	5n49	0n30	20s12	3n34	8s54	1n 4	4n 4	0n36	13n56	1n11	3s41	0n33	7s42	0s29	17s58	2s 8	38s45	14s37	7n35	7n38	18n55		n.a.
W 2	22 21	1 29	1 38	20 16	3 29	9 23	1 0	3 46	0 35	13 55	1 12	3 43	0 33	7 42	0 29	17 57	2 8	38 44	14 37	7 35	7 39	18 56		n.a.
T 3	22 31	3s 4	2 43	20 20	3 22	9 51	0 57	3 27	0 34	13 54	1 12	3 45	0 33	7 42	0 29	17 57	2 8	38 44	14 37	7 36	7 40	18 56		n.a.
F 4	22 40	7 37	3 40	20 25	3 15	10 20	0 53	3 9	0 32	13 53	1 12	3 48	0 33	7 42	0 29	17 57	2 8	38 44	14 37	7 38	7 41	18 57		n.a.
S 5	22 48	11 52	4 25	20 32	3 6	10 48	0 49	2 51	0 31	13 52	1 12	3 50	0 33	7 41	0 29	17 56	2 7	38 44	14 36	7 41	7 43	18 58		n.a.
S 6	22 56	15 28	4 53	20 39	2 56	11 16	0 45	2 33	0 30	13 52	1 12	3 52	0 33	7 41	0 29	17 56	2 7	38 44	14 36	7 45	7 44	18 58		n.a.
M 7	23 4	18 4	5 1	20 47	2 45	11 44	0 41	2 14	0 28	13 51	1 12	3 54	0 33	7 41	0 29	17 55	2 7	38 44	14 36	7 49	7 45	18 59		n.a.
T 8	23 11	19 24	4 47	20 55	2 33	12 11	0 37	1 56	0 27	13 50	1 12	3 56	0 32	7 40	0 29	17 55	2 7	38 44	14 36	7 53	7 46	18 59		n.a.
W 9	23 18	19 20	4 14	21 4	2 20	12 39	0 33	1 38	0 26	13 49	1 12	3 58	0 32	7 40	0 29	17 54	2 7	38 44	14 36	7 57	7 48	19 0		n.a.
T 10	23 24	17 55	3 23	21 14	2 7	13 6	0 30	1 20	0 24	13 49	1 12	4 0	0 32	7 40	0 28	17 54	2 7	38 44	14 36	7 59	7 49	19 0		n.a.
F 11	23 30	15 22	2 21	21 24	1 52	13 32	0 26	1 2	0 23	13 48	1 12	4 2	0 32	7 39	0 28	17 54	2 7	38 44	14 36	8 1	7 50	19 1		n.a.
S 12	23 36	11 58	1 11	21 35	1 37	13 59	0 22	0 44	0 21	13 48	1 12	4 4	0 32	7 39	0 28	17 53	2 7	38 44	14 36	8 2	7 51	19 1		n.a.
S 13	23 41	8 2	0 0	21 46	1 22	14 25	0 18	0 26	0 20	13 48	1 12	4 6	0 32	7 38	0 28	17 53	2 7	38 44	14 36	8 2	7 53	19 2		n.a.
M14	23 46	3 50	1s 9	21 58	1 6	14 51	0 15	0 7	0 18	13 47	1 12	4 8	0 32	7 38	0 28	17 52	2 7	38 44	14 36	8 2	7 54	19 2		n.a.
T 15	23 51	0n26	2 13	22 10	0 50	15 16	0 11	0s11	0 17	13 47	1 12	4 9	0 32	7 37	0 28	17 52	2 7	38 44	14 36	8 2	7 55	19 3		n.a.
W16	23 55	4 35	3 9	22 22	0 35	15 42	0 8	0 29	0 16	13 47	1 13	4 11	0 32	7 37	0 28	17 51	2 7	38 44	14 36	8 3	7 56	19 3		n.a.
T 17	23 58	8 28	3 55	22 34	0 19	16 7	0 4	0 47	0 14	13 47	1 13	4 13	0 32	7 36	0 28	17 51	2 7	38 44	14 36	8 5	7 58	19 4		n.a.
F 18	24 1	11 56	4 29	22 47	0 4	16 31	0 1	1 4	0 13	13 47	1 13	4 15	0 32	7 36	0 28	17 50	2 7	38 44	14 35	8 8	7 59	19 4		n.a.
S 19	24 4	14 54	4 52	22 59	0s11	16 55	0s 3	1 22	0 11	13 47	1 13	4 16	0 32	7 35	0 28	17 50	2 6	38 44	14 35	8 12	8 0	19 5		n.a.
S 20	24 6	17 12	5 1	23 12	0 26	17 19	0 6	1 40	0 9	13 47	1 13	4 18	0 32	7 35	0 28	17 49	2 6	38 44	14 35	8 17	8 1	19 5		n.a.
M21	24 8	18 46	4 57	23 24	0 40	17 43	0 10	1 58	0 8	13 47	1 13	4 20	0 32	7 34	0 28	17 48	2 6	38 44	14 35	8 22	8 3	19 6		n.a.
T 22	24 10	19 32	4 41	23 37	0 53	18 6	0 13	2 16	0 6	13 47	1 13	4 21	0 32	7 33	0 28	17 48	2 6	38 44	14 35	8 27	8 4	19 6		n.a.
W23	24 11	19 25	4 12	23 50	1 5	18 28	0 16	2 33	0 5	13 47	1 13	4 23	0 32	7 33	0 28	17 47	2 6	38 44	14 35	8 31	8 5	19 7		n.a.
T 24	24 11	18 27	3 32	24 2	1 17	18 50	0 20	2 51	0 3	13 48	1 13	4 24	0 32	7 32	0 28	17 47	2 6	38 44	14 35	8 35	8 6	19 7		n.a.
F 25	24 12	16 40	2 42	24 15	1 28	19 12	0 23	3 9	0 1	13 48	1 13	4 26	0 32	7 31	0 28	17 46	2 6	38 44	14 35	8 37	8 8	19 8		n.a.
S 26	24 11	14 7	1 44	24 27	1 38	19 33	0 26	3 26	0s 0	13 49	1 13	4 27	0 32	7 31	0 28	17 46	2 6	38 44	14 35	8 39	8 9	19 8		n.a.
S 27	24 11	10 55	0 41	24 39	1 48	19 54	0 29	3 44	0 2	13 49	1 13	4 29	0 32	7 30	0 28	17 45	2 6	38 44	14 35	8 40	8 10	19 9		n.a.
M28	24 10	7 11	0n26	24 51	1 56	20 14	0 32	4 1	0 4	13 50	1 13	4 30	0 32	7 29	0 28	17 44	2 6	38 44	14 35	8 40	8 11	19 9		n.a.
T 29	24s 8	3n 2	1n32	25s 3	2s 4	20s34	0s35	4s19	0s 5	13n50	1n13	4s31	0n31	7s28	0s28	17s44	2s 6	38s44	14s35	8n39	8n12	19n10		n.a.

Julian Day Number = -1553012.5, Delta T = 104h47m53s
Ecliptic obliquity = 24°12'16, Nutation = - 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -125°37'12, Lahiri = -126°30'12 Julian Calendar 1 Feb. 8965 BCE == Greg. Calendar 24 Nov. 8966 BCE

The year -8964 astronomical counting style corresponds to year 8965 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

MARCH 8965 BCE (-8964) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	6 18 13	4♉44'44	9♎ 9	12♐58	27♏44	11♎ 0	27°R33	12♎20	12♓37	18♒35	26♐30	8°R28	9♍34	25♊24	n.a.	W 1
T 2	6 22 9	5°41'37	22°42	13°36	28°53	11°39	27♌30	12°23	12°39	18°37	26°32	8♍26	9°31	25°31	n.a.	T 2
F 3	6 26 6	6°38'31	6♏43	14°17	0♐ 3	12°18	27°28	12°26	12°41	18°39	26°33	8°23	9°28	25°37	n.a.	F 3
S 4	6 30 2	7°35'25	21°11	15° 3	1°12	12°56	27°26	12°29	12°43	18°40	26°34	8°18	9°25	25°44	n.a.	S 4
S 5	6 33 59	8°32'19	6♐ 3	15°54	2°22	13°35	27°23	12°32	12°45	18°42	26°36	8°11	9°21	25°51	n.a.	S 5
M 6	6 37 56	9°29'13	21°11	16°48	3°32	14°13	27°20	12°34	12°47	18°44	26°37	8° 2	9°18	25°58	n.a.	M 6
T 7	6 41 52	10°26'08	6♑26	17°46	4°42	14°51	27°17	12°37	12°49	18°46	26°38	7°54	9°15	26° 4	n.a.	T 7
W 8	6 45 49	11°23'02	21°38	18°47	5°52	15°28	27°14	12°39	12°51	18°48	26°40	7°46	9°12	26°11	n.a.	W 8
T 9	6 49 45	12°19'57	6♒35	19°53	7° 2	16° 6	27°11	12°41	12°54	18°50	26°41	7°41	9° 9	26°18	n.a.	T 9
F 10	6 53 42	13°16'51	21°11	21° 2	8°12	16°44	27° 7	12°44	12°56	18°51	26°42	7°38	9° 6	26°25	n.a.	F 10
S 11	6 57 38	14°13'45	5♓20	22°15	9°22	17°21	27° 3	12°46	12°58	18°53	26°44	7°D37	9° 2	26°31	n.a.	S 11
S 12	7 1 35	15°10'39	19° 1	23°31	10°33	17°58	26°59	12°48	13° 1	18°55	26°45	7°37	8°59	26°38	n.a.	S 12
M13	7 5 32	16° 7'34	2♈15	24°51	11°43	18°35	26°55	12°50	13° 3	18°57	26°46	7°38	8°56	26°45	n.a.	M13
T 14	7 9 28	17° 4'28	15° 5	26°14	12°53	19°12	26°51	12°52	13° 5	18°59	26°48	7°R39	8°53	26°51	n.a.	T 14
W15	7 13 25	18° 1'22	27°35	27°41	14° 4	19°48	26°47	12°53	13° 8	19° 1	26°49	7°38	8°50	26°58	n.a.	W15
T 16	7 17 21	18°58'16	9♉50	29°11	15°14	20°24	26°42	12°55	13°10	19° 3	26°50	7°36	8°47	27° 5	n.a.	T 16
F 17	7 21 18	19°55'10	21°54	0♑45	16°25	21° 1	26°37	12°56	13°13	19° 5	26°51	7°32	8°43	27°12	n.a.	F 17
S 18	7 25 15	20°52'05	3♊51	2°22	17°36	21°36	26°33	12°58	13°16	19° 7	26°53	7°26	8°40	27°18	n.a.	S 18
S 19	7 29 11	21°49'00	15°44	4° 2	18°46	22°12	26°28	12°59	13°18	19° 9	26°54	7°18	8°37	27°25	n.a.	S 19
M20	7 33 8	22°45'55	27°36	5°45	19°57	22°48	26°22	13° 0	13°21	19°11	26°55	7°10	8°34	27°32	n.a.	M20
T 21	7 37 4	23°42'51	9♋30	7°31	21° 8	23°23	26°17	13° 1	13°24	19°13	26°56	7° 2	8°31	27°38	n.a.	T 21
W22	7 41 1	24°39'47	21°26	9°20	22°19	23°58	26°12	13° 2	13°26	19°15	26°58	6°55	8°27	27°45	n.a.	W22
T 23	7 44 58	25°36'44	3♌28	11°12	23°30	24°33	26° 6	13° 3	13°29	19°17	26°59	6°49	8°24	27°52	n.a.	T 23
F 24	7 48 54	26°33'41	15°35	13° 7	24°41	25° 8	26° 0	13° 4	13°32	19°19	27° 0	6°45	8°21	27°59	n.a.	F 24
S 25	7 52 51	27°30'39	27°51	15° 4	25°52	25°42	25°55	13° 5	13°35	19°21	27° 1	6°43	8°18	28° 5	n.a.	S 25
S 26	7 56 47	28°27'38	10♍18	17° 3	27° 4	26°17	25°49	13° 5	13°38	19°24	27° 2	6°D43	8°15	28°12	n.a.	S 26
M27	8 0 44	29°24'38	22°56	19° 5	28°15	26°51	25°42	13° 6	13°41	19°26	27° 4	6°44	8°12	28°19	n.a.	M27
T 28	8 4 41	0♒21'39	5♎50	21° 8	29°26	27°24	25°36	13° 6	13°44	19°28	27° 5	6°45	8° 8	28°25	n.a.	T 28
W29	8 8 37	1°18'41	19° 2	23°13	0♑38	27°58	25°30	13° 6	13°47	19°30	27° 6	6°47	8° 5	28°32	n.a.	W29
T 30	8 12 34	2°15'44	2♏35	25°19	1°49	28°31	25°23	13° 6	13°50	19°32	27° 7	6°R47	8° 2	28°39	n.a.	T 30
F 31	8 16 30	3♒12'48	16♏29	27♉26	3♑ 1	29♎ 4	25♌17	13°R 6	13♓53	19♒34	27♐ 8	6♍47	7♍59	28♊46	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	24s 6	1s21	2n36	25s14	2s10	20s54	0s38	4s36	0s 7	13n51	1n13	4s33	0n31	7s28	0s28	17s43	2s 6	38s44	14s35	8n39	8n14	19n10		n.a.
T 2	24 4	5 49	3 34	25 25	2 16	21 12	0 41	4 53	0 9	13 52	1 13	4 34	0 31	7 27	0 28	17 43	2 6	38 44	14 35	8 40	8 15	19 11		n.a.
F 3	24 1	10 6	4 20	25 35	2 21	21 31	0 43	5 10	0 11	13 53	1 13	4 35	0 31	7 26	0 28	17 42	2 6	38 44	14 35	8 41	8 16	19 11		n.a.
S 4	23 58	13 57	4 52	25 45	2 26	21 48	0 46	5 27	0 12	13 54	1 13	4 36	0 31	7 25	0 28	17 41	2 6	38 45	14 35	8 43	8 17	19 12		n.a.
S 5	23 55	17 0	5 5	25 54	2 29	22 6	0 49	5 44	0 14	13 55	1 13	4 37	0 31	7 24	0 28	17 41	2 6	38 45	14 35	8 46	8 19	19 12		n.a.
M 6	23 51	18 57	4 57	26 2	2 31	22 22	0 51	6 1	0 16	13 56	1 13	4 39	0 31	7 24	0 28	17 40	2 5	38 45	14 35	8 49	8 20	19 13		n.a.
T 7	23 46	19 34	4 29	26 10	2 33	22 38	0 54	6 18	0 18	13 57	1 13	4 40	0 31	7 23	0 28	17 39	2 5	38 45	14 36	8 52	8 21	19 13		n.a.
W 8	23 41	18 46	3 41	26 16	2 34	22 54	0 56	6 35	0 20	13 58	1 13	4 41	0 31	7 22	0 27	17 39	2 5	38 45	14 36	8 55	8 22	19 14		n.a.
T 9	23 36	16 40	2 39	26 22	2 34	23 8	0 59	6 51	0 21	13 59	1 14	4 42	0 31	7 21	0 27	17 38	2 5	38 45	14 36	8 57	8 24	19 14		n.a.
F 10	23 30	13 31	1 27	26 26	2 33	23 23	1 1	7 8	0 23	14 0	1 14	4 43	0 31	7 20	0 27	17 38	2 5	38 45	14 36	8 59	8 25	19 15		n.a.
S 11	23 24	9 40	0 12	26 30	2 32	23 36	1 3	7 24	0 25	14 2	1 14	4 43	0 31	7 19	0 27	17 37	2 5	38 45	14 36	8 59	8 26	19 15		n.a.
S 12	23 18	5 25	1s 1	26 32	2 29	23 49	1 5	7 41	0 27	14 3	1 14	4 44	0 31	7 18	0 27	17 36	2 5	38 45	14 36	8 59	8 27	19 15		n.a.
M13	23 11	1 2	2 9	26 32	2 27	24 1	1 8	7 57	0 29	14 5	1 14	4 45	0 31	7 17	0 27	17 36	2 5	38 45	14 36	8 58	8 28	19 16		n.a.
T 14	23 4	3n15	3 8	26 32	2 23	24 13	1 10	8 13	0 31	14 6	1 14	4 46	0 31	7 16	0 27	17 35	2 5	38 46	14 36	8 58	8 30	19 16		n.a.
W15	22 56	7 17	3 56	26 29	2 18	24 24	1 12	8 29	0 33	14 8	1 14	4 47	0 31	7 15	0 27	17 34	2 5	38 46	14 36	8 58	8 31	19 17		n.a.
T 16	22 48	10 55	4 33	26 25	2 13	24 34	1 13	8 45	0 35	14 9	1 14	4 47	0 31	7 14	0 27	17 34	2 5	38 46	14 36	8 59	8 32	19 17		n.a.
F 17	22 40	14 3	4 57	26 20	2 8	24 44	1 15	9 1	0 37	14 11	1 14	4 48	0 31	7 13	0 27	17 33	2 5	38 46	14 36	9 1	8 33	19 18		n.a.
S 18	22 31	16 34	5 8	26 12	2 1	24 53	1 17	9 17	0 39	14 13	1 13	4 49	0 31	7 12	0 27	17 32	2 5	38 46	14 36	9 3	8 35	19 18		n.a.
S 19	22 22	18 22	5 5	26 3	1 54	25 1	1 19	9 33	0 41	14 14	1 13	4 49	0 31	7 11	0 27	17 31	2 5	38 46	14 36	9 6	8 36	19 18		n.a.
M20	22 12	19 22	4 49	25 51	1 47	25 9	1 20	9 48	0 43	14 16	1 13	4 50	0 31	7 10	0 27	17 31	2 5	38 46	14 37	9 9	8 37	19 19		n.a.
T 21	22 2	19 31	4 21	25 38	1 39	25 16	1 22	10 4	0 45	14 18	1 13	4 50	0 30	7 9	0 27	17 30	2 5	38 46	14 37	9 12	8 38	19 19		n.a.
W22	21 52	18 48	3 41	25 22	1 30	25 22	1 23	10 19	0 47	14 20	1 13	4 51	0 30	7 7	0 27	17 29	2 5	38 47	14 37	9 15	8 40	19 20		n.a.
T 23	21 41	17 14	2 51	25 4	1 22	25 27	1 25	10 34	0 50	14 22	1 13	4 51	0 30	7 6	0 27	17 29	2 5	38 47	14 37	9 17	8 41	19 20		n.a.
F 24	21 30	14 53	1 52	24 44	1 12	25 32	1 26	10 50	0 52	14 24	1 13	4 51	0 30	7 5	0 27	17 28	2 5	38 47	14 37	9 19	8 42	19 20		n.a.
S 25	21 19	11 51	0 48	24 21	1 3	25 36	1 27	11 5	0 54	14 26	1 13	4 52	0 30	7 4	0 27	17 27	2 5	38 47	14 37	9 19	8 43	19 21		n.a.
S 26	21 7	8 15	0n20	23 57	0 53	25 39	1 29	11 19	0 56	14 28	1 13	4 52	0 30	7 3	0 27	17 26	2 5	38 47	14 37	9 20	8 44	19 21		n.a.
M27	20 55	4 13	1 27	23 30	0 43	25 41	1 30	11 34	0 58	14 30	1 13	4 52	0 30	7 2	0 27	17 26	2 5	38 47	14 37	9 19	8 46	19 22		n.a.
T 28	20 43	0s 4	2 32	23 1	0 32	25 43	1 31	11 49	1 1	14 32	1 13	4 52	0 30	7 1	0 27	17 25	2 5	38 48	14 38	9 19	8 47	19 22		n.a.
W29	20 30	4 27	3 31	22 30	0 22	25 44	1 32	12 3	1 3	14 34	1 13	4 53	0 30	6 59	0 27	17 24	2 5	38 48	14 38	9 18	8 48	19 22		n.a.
T 30	20 17	8 43	4 19	21 57	0 12	25 44	1 32	12 18	1 5	14 36	1 13	4 53	0 30	6 58	0 27	17 24	2 4	38 48	14 38	9 18	8 49	19 23		n.a.
F 31	20s 3	12s37	4n54	21s22	0s 2	25s43	1s33	12s32	1s 7	14n39	1n13	4s53	0n30	6s57	0s27	17s23	2s 4	38s48	14s38	9n18	8n51	19n23		n.a.

Julian Day Number = -1552983.5, Delta T = 104h47m47s
Ecliptic obliquity = 24°12'15, Nutation = - 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -125°37'08, Lahiri = -126°30'09 Julian Calendar 1 March 8965 BCE == Greg. Calendar 23 Dec. 8966 BCE

The year -8964 astronomical counting style corresponds to year 8965 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

APRIL 8965 BCE (-8964) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	8 20 27	4♒ 9'53	0♐44	29♑33	4♑13	29♎37	25°R10	13°R 6	13♓56	19♒36	27♐ 9	6°R45	7♍56	28♊52	n.a.	S 1
S 2	8 24 24	5° 7'00	15°20	1♒41	5°24	0♏ 9	25♌ 3	13♎ 6	13°59	19°39	27°11	6♍41	7°53	28°59	n.a.	S 2
M 3	8 28 20	6° 4'08	0♑10	3°49	6°36	0°41	24°56	13° 6	14° 2	19°41	27°12	6°37	7°49	29° 6	n.a.	M 3
T 4	8 32 17	7° 1'18	15° 8	5°57	7°48	1°13	24°50	13° 6	14° 5	19°43	27°13	6°33	7°46	29°12	n.a.	T 4
W 5	8 36 14	7°58'28	0♒ 6	8° 5	9° 0	1°45	24°42	13° 5	14° 8	19°45	27°14	6°30	7°43	29°19	n.a.	W 5
T 6	8 40 10	8°55'40	14°55	10°12	10°12	2°16	24°35	13° 4	14°11	19°47	27°15	6°27	7°40	29°26	n.a.	T 6
F 7	8 44 7	9°52'52	29°26	12°18	11°24	2°47	24°28	13° 4	14°15	19°50	27°16	6°26	7°37	29°33	n.a.	F 7
S 8	8 48 3	10°50'06	13♓35	14°23	12°36	3°18	24°21	13° 3	14°18	19°52	27°17	6°D26	7°33	29°39	n.a.	S 8
S 9	8 52 0	11°47'20	27°19	16°26	13°48	3°48	24°13	13° 2	14°21	19°54	27°18	6°27	7°30	29°46	n.a.	S 9
M10	8 55 57	12°44'36	10♈38	18°29	15° 1	4°18	24° 6	13° 1	14°25	19°56	27°19	6°28	7°27	29°53	n.a.	M10
T 11	8 59 53	13°41'52	23°32	20°30	16°13	4°48	23°58	13° 0	14°28	19°58	27°20	6°30	7°24	29°59	n.a.	T 11
W12	9 3 50	14°39'10	6♉ 6	22°30	17°25	5°18	23°51	12°59	14°31	20° 1	27°21	6°31	7°21	0♋ 6	n.a.	W12
T 13	9 7 47	15°36'29	18°23	24°29	18°38	5°47	23°43	12°57	14°35	20° 3	27°22	6°R31	7°18	0°13	n.a.	T 13
F 14	9 11 43	16°33'48	0♊27	26°26	19°50	6°15	23°36	12°56	14°38	20° 5	27°23	6°30	7°14	0°20	n.a.	F 14
S 15	9 15 40	17°31'09	12°24	28°21	21° 3	6°44	23°28	12°54	14°42	20° 7	27°24	6°29	7°11	0°26	n.a.	S 15
S 16	9 19 36	18°28'32	24°16	0♓15	22°15	7°12	23°20	12°53	14°45	20°10	27°25	6°26	7° 8	0°33	n.a.	S 16
M17	9 23 33	19°25'55	6♋ 9	2° 7	23°28	7°39	23°13	12°51	14°48	20°12	27°26	6°24	7° 5	0°40	n.a.	M17
T 18	9 27 30	20°23'20	18° 5	3°58	24°41	8° 6	23° 5	12°49	14°52	20°14	27°26	6°21	7° 2	0°46	n.a.	T 18
W19	9 31 26	21°20'46	0♌ 7	5°47	25°53	8°33	22°57	12°47	14°55	20°16	27°27	6°19	6°59	0°53	n.a.	W19
T 20	9 35 23	22°18'13	12°17	7°34	27° 6	9° 0	22°49	12°45	14°59	20°19	27°28	6°18	6°55	1° 0	n.a.	T 20
F 21	9 39 20	23°15'42	24°38	9°20	28°19	9°26	22°42	12°43	15° 3	20°21	27°29	6°17	6°52	1° 7	n.a.	F 21
S 22	9 43 16	24°13'12	7♍10	11° 4	29°32	9°52	22°34	12°41	15° 6	20°23	27°30	6°D16	6°49	1°13	n.a.	S 22
S 23	9 47 13	25°10'44	19°53	12°47	0♒45	10°17	22°26	12°38	15°10	20°25	27°31	6°17	6°46	1°20	n.a.	S 23
M24	9 51 10	26° 8'18	2♎50	14°28	1°58	10°42	22°18	12°36	15°13	20°27	27°31	6°17	6°43	1°27	n.a.	M24
T 25	9 55 6	27° 5'54	16° 1	16° 8	3°11	11° 6	22°11	12°33	15°17	20°30	27°32	6°18	6°39	1°33	n.a.	T 25
W26	9 59 3	28° 3'32	29°26	17°46	4°24	11°30	22° 3	12°31	15°20	20°32	27°33	6°19	6°36	1°40	n.a.	W26
T 27	10 2 59	29° 1'11	13♏ 6	19°23	5°38	11°54	21°55	12°28	15°24	20°34	27°34	6°19	6°33	1°47	n.a.	T 27
F 28	10 6 56	29°58'53	27° 0	20°58	6°51	12°17	21°48	12°25	15°28	20°36	27°34	6°R20	6°30	1°54	n.a.	F 28
S 29	10 10 53	0♓56'37	11♐ 8	22°31	8° 4	12°39	21°40	12°22	15°31	20°39	27°35	6°20	6°27	2° 0	n.a.	S 29
S 30	10 14 49	1♓54'23	25♐28	24♓ 3	9♒18	13♏ 1	21♌33	12♎19	15♓35	20♒41	27♐36	6♍19	6♍24	2♋ 7	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	19s49	15s53	5n11	20s45	0n 8	25s42	1s34	12s46	1s10	14n41	1n13	4s53	0n30	6s56	0s27	17s22	2s 4	38s48	14s38	9n19	8n52	19n24		n.a.
S 2	19 35	18 15	5 9	20 7	0 18	25 40	1 35	13 0	1 12	14 43	1 13	4 53	0 30	6 54	0 27	17 21	2 4	38 48	14 38	9 20	8 53	19 24		n.a.
M 3	19 21	19 25	4 47	19 28	0 28	25 37	1 35	13 14	1 14	14 45	1 13	4 53	0 30	6 53	0 27	17 21	2 4	38 49	14 38	9 22	8 54	19 24		n.a.
T 4	19 6	19 15	4 5	18 47	0 37	25 34	1 36	13 28	1 17	14 48	1 12	4 53	0 30	6 52	0 27	17 20	2 4	38 49	14 39	9 23	8 55	19 25		n.a.
W 5	18 51	17 45	3 6	18 5	0 46	25 29	1 36	13 42	1 19	14 50	1 12	4 52	0 30	6 51	0 27	17 19	2 4	38 49	14 39	9 25	8 57	19 25		n.a.
T 6	18 36	15 3	1 56	17 23	0 55	25 24	1 36	13 55	1 22	14 52	1 12	4 52	0 30	6 49	0 27	17 18	2 4	38 49	14 39	9 26	8 58	19 25		n.a.
F 7	18 20	11 26	0 38	16 39	1 3	25 18	1 37	14 8	1 24	14 55	1 12	4 52	0 30	6 48	0 27	17 18	2 4	38 49	14 39	9 26	8 59	19 26		n.a.
S 8	18 4	7 15	0s39	15 55	1 10	25 12	1 37	14 22	1 27	14 57	1 12	4 52	0 29	6 47	0 27	17 17	2 4	38 50	14 39	9 26	9 0	19 26		n.a.
S 9	17 48	2 49	1 53	15 11	1 18	25 4	1 37	14 35	1 29	15 0	1 12	4 51	0 29	6 45	0 27	17 16	2 4	38 50	14 39	9 26	9 2	19 26		n.a.
M10	17 31	1n38	2 57	14 26	1 24	24 56	1 37	14 48	1 32	15 2	1 12	4 51	0 29	6 44	0 27	17 15	2 4	38 50	14 40	9 25	9 3	19 27		n.a.
T 11	17 14	5 51	3 51	13 42	1 30	24 47	1 37	15 0	1 34	15 5	1 12	4 51	0 29	6 43	0 26	17 15	2 4	38 50	14 40	9 25	9 4	19 27		n.a.
W12	16 57	9 42	4 32	12 57	1 36	24 38	1 37	15 13	1 37	15 7	1 12	4 50	0 29	6 41	0 26	17 14	2 4	38 50	14 40	9 24	9 5	19 27		n.a.
T 13	16 40	13 3	5 0	12 12	1 41	24 28	1 37	15 26	1 39	15 9	1 11	4 50	0 29	6 40	0 26	17 13	2 4	38 51	14 40	9 24	9 6	19 28		n.a.
F 14	16 22	15 47	5 14	11 28	1 45	24 17	1 37	15 38	1 42	15 12	1 11	4 49	0 29	6 38	0 26	17 12	2 4	38 51	14 40	9 25	9 8	19 28		n.a.
S 15	16 4	17 49	5 14	10 43	1 49	24 5	1 36	15 50	1 45	15 14	1 11	4 49	0 29	6 37	0 26	17 12	2 4	38 51	14 41	9 25	9 9	19 28		n.a.
S 16	15 46	19 4	5 1	10 0	1 53	23 52	1 36	16 2	1 47	15 17	1 11	4 48	0 29	6 36	0 26	17 11	2 4	38 51	14 41	9 26	9 10	19 29		n.a.
M17	15 27	19 29	4 34	9 16	1 55	23 39	1 35	16 14	1 50	15 19	1 11	4 47	0 29	6 34	0 26	17 10	2 4	38 52	14 41	9 27	9 11	19 29		n.a.
T 18	15 9	19 2	3 56	8 33	1 58	23 26	1 35	16 26	1 53	15 22	1 11	4 47	0 29	6 33	0 26	17 9	2 4	38 52	14 41	9 28	9 12	19 29		n.a.
W19	14 50	17 44	3 7	7 50	2 0	23 11	1 34	16 37	1 56	15 24	1 10	4 46	0 29	6 31	0 26	17 9	2 4	38 52	14 42	9 29	9 14	19 30		n.a.
T 20	14 31	15 36	2 9	7 8	2 1	22 56	1 34	16 49	1 58	15 27	1 10	4 45	0 29	6 30	0 26	17 8	2 4	38 52	14 42	9 29	9 15	19 30		n.a.
F 21	14 11	12 44	1 4	6 27	2 2	22 40	1 33	17 0	2 1	15 29	1 10	4 44	0 29	6 29	0 26	17 7	2 4	38 53	14 42	9 30	9 16	19 30		n.a.
S 22	13 52	9 14	0n 5	5 46	2 2	22 24	1 32	17 11	2 4	15 32	1 10	4 44	0 29	6 27	0 26	17 7	2 4	38 53	14 42	9 30	9 17	19 31		n.a.
S 23	13 32	5 16	1 15	5 6	2 2	22 7	1 31	17 22	2 7	15 34	1 10	4 43	0 28	6 26	0 26	17 6	2 4	38 53	14 42	9 30	9 19	19 31		n.a.
M24	13 12	1 0	2 22	4 27	2 1	21 49	1 30	17 33	2 10	15 36	1 9	4 42	0 28	6 24	0 26	17 5	2 4	38 53	14 43	9 29	9 20	19 31		n.a.
T 25	12 52	3s23	3 23	3 48	2 0	21 31	1 29	17 44	2 13	15 39	1 9	4 41	0 28	6 23	0 26	17 4	2 4	38 54	14 43	9 29	9 21	19 32		n.a.
W26	12 31	7 41	4 14	3 11	1 58	21 12	1 28	17 54	2 16	15 41	1 9	4 40	0 28	6 21	0 26	17 4	2 4	38 54	14 43	9 29	9 22	19 32		n.a.
T 27	12 11	11 38	4 52	2 34	1 56	20 52	1 27	18 5	2 19	15 44	1 9	4 39	0 28	6 20	0 26	17 3	2 4	38 54	14 43	9 29	9 23	19 32		n.a.
F 28	11 50	15 2	5 13	1 58	1 54	20 32	1 26	18 15	2 22	15 46	1 9	4 38	0 28	6 18	0 26	17 2	2 4	38 54	14 44	9 28	9 25	19 32		n.a.
S 29	11 29	17 36	5 16	1 22	1 51	20 11	1 25	18 25	2 25	15 48	1 8	4 37	0 28	6 17	0 26	17 1	2 4	38 55	14 44	9 29	9 26	19 33		n.a.
S 30	11s 8	19s 8	5n 0	0s48	1n47	19s50	1s23	18s35	2s28	15n51	1n 8	4s36	0n28	6s15	0s26	17s 1	2s 4	38s55	14s44	9n29	9n27	19n33		n.a.

Julian Day Number = -1552952.5, Delta T = 104h47m41s
Ecliptic obliquity = 24°12'16, Nutation = - 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -125°37'04, Lahiri = -126°30'04 Julian Calendar 1 Apr. 8965 BCE == Greg. Calendar 23 Jan. 8965 BCE

The year -8964 astronomical counting style corresponds to year 8965 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

MAY 8965 BCE (-8964) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	10 18 46	2♓52'11	9♉57	25♓34	10♒31	13♏23	21°R25	12°R16	15♓39	20♒43	27♐37	6°R19	6♍20	2♋14	n.a.	M 1
T 2	10 22 43	3°50'01	24°30	27° 3	11°45	13°44	21♎18	12♎13	15°42	20°45	27°37	6♍19	6°17	2°20	n.a.	T 2
W 3	10 26 39	4°47'53	9♒ 3	28°30	12°58	14° 4	21°10	12°10	15°46	20°47	27°38	6°19	6°14	2°27	n.a.	W 3
T 4	10 30 36	5°45'48	23°30	29°56	14°12	14°24	21° 3	12° 7	15°50	20°49	27°38	6°18	6°11	2°34	n.a.	T 4
F 5	10 34 32	6°43'44	7♓45	1♈20	15°26	14°44	20°56	12° 3	15°54	20°52	27°39	6°18	6° 8	2°41	n.a.	F 5
S 6	10 38 29	7°41'42	21°43	2°42	16°39	15° 2	20°49	12° 0	15°57	20°54	27°40	6°18	6° 4	2°47	n.a.	S 6
S 7	10 42 26	8°39'42	5♈22	4° 3	17°53	15°21	20°42	11°56	16° 1	20°56	27°40	6°18	6° 1	2°54	n.a.	S 7
M 8	10 46 22	9°37'44	18°38	5°22	19° 7	15°38	20°35	11°53	16° 5	20°58	27°41	6°18	5°58	3° 1	n.a.	M 8
T 9	10 50 19	10°35'48	1♉34	6°39	20°21	15°55	20°28	11°49	16° 9	21° 0	27°41	6°18	5°55	3° 7	n.a.	T 9
W10	10 54 15	11°33'53	14°10	7°54	21°35	16°12	20°21	11°45	16°12	21° 2	27°42	6°17	5°52	3°14	n.a.	W10
T 11	10 58 12	12°32'01	26°28	9° 7	22°49	16°28	20°14	11°41	16°16	21° 4	27°42	6°16	5°49	3°21	n.a.	T 11
F 12	11 2 9	13°30'10	8♊34	10°18	24° 3	16°43	20° 8	11°37	16°20	21° 7	27°43	6°D16	5°45	3°28	n.a.	F 12
S 13	11 6 5	14°28'21	20°31	11°27	25°17	16°57	20° 1	11°33	16°24	21° 9	27°43	6°16	5°42	3°34	n.a.	S 13
S 14	11 10 2	15°26'34	2♋24	12°34	26°31	17°11	19°55	11°29	16°27	21°11	27°43	6°17	5°39	3°41	n.a.	S 14
M15	11 13 58	16°24'49	14°17	13°39	27°45	17°25	19°49	11°25	16°31	21°13	27°44	6°17	5°36	3°48	n.a.	M15
T 16	11 17 55	17°23'05	26°15	14°41	28°59	17°37	19°43	11°21	16°35	21°15	27°44	6°18	5°33	3°54	n.a.	T 16
W17	11 21 52	18°21'24	8♌21	15°41	0♓14	17°49	19°37	11°17	16°39	21°17	27°45	6°20	5°30	4° 1	n.a.	W17
T 18	11 25 48	19°19'45	20°40	16°37	1°28	18° 0	19°31	11°13	16°42	21°19	27°45	6°20	5°26	4° 8	n.a.	T 18
F 19	11 29 45	20°18'07	3♍13	17°31	2°42	18°11	19°25	11° 8	16°46	21°21	27°45	6°R21	5°23	4°15	n.a.	F 19
S 20	11 33 41	21°16'32	16° 2	18°22	3°57	18°20	19°20	11° 4	16°50	21°23	27°45	6°21	5°20	4°21	n.a.	S 20
S 21	11 37 38	22°14'59	29° 8	19°10	5°11	18°29	19°14	11° 0	16°54	21°25	27°46	6°20	5°17	4°28	n.a.	S 21
M22	11 41 35	23°13'28	12♎29	19°54	6°25	18°38	19° 9	10°55	16°57	21°27	27°46	6°18	5°14	4°35	n.a.	M22
T 23	11 45 31	24°12'00	26° 5	20°34	7°40	18°45	19° 4	10°51	17° 1	21°29	27°46	6°16	5°10	4°41	n.a.	T 23
W24	11 49 28	25°10'34	9♏53	21°10	8°55	18°52	18°59	10°46	17° 5	21°31	27°46	6°13	5° 7	4°48	n.a.	W24
T 25	11 53 24	26° 9'11	23°51	21°42	10° 9	18°58	18°54	10°42	17° 9	21°33	27°47	6°11	5° 4	4°55	n.a.	T 25
F 26	11 57 21	27° 7'50	7♐56	22°10	11°24	19° 3	18°50	10°37	17°12	21°35	27°47	6° 9	5° 1	5° 1	n.a.	F 26
S 27	12 1 17	28° 6'32	22° 6	22°32	12°38	19° 7	18°45	10°32	17°16	21°37	27°47	6°D 8	4°58	5° 8	n.a.	S 27
S 28	12 5 14	29° 5'16	6♉18	22°50	13°53	19°11	18°41	10°28	17°20	21°38	27°47	6° 8	4°55	5°15	n.a.	S 28
M29	12 9 11	0♈ 4'03	20°30	23° 2	15° 8	19°13	18°37	10°23	17°24	21°40	27°47	6° 9	4°51	5°22	n.a.	M29
T 30	12 13 7	1° 2'53	4♒40	23°R 8	16°23	19°15	18°33	10°18	17°27	21°42	27°47	6°10	4°48	5°28	n.a.	T 30
W31	12 17 4	2♈ 1'45	18♒46	23♈ 8	17♓38	19♏16	18♎29	10♎13	17♓31	21♒44	27♐47	6♍12	4♍45	5♋35	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	10s46	19s25	4n25	0s14	1n44	19s28	1s22	18s45	2s31	15n53	1n 8	4s34	0n28	6s14	0s26	17s 0	2s 4	38s55	14s44	9n29	9n28	19n33		n.a.
T 2	10 25	18 26	3 32	0n18	1 39	19 6	1 21	18 54	2 34	15 55	1 8	4 33	0 28	6 12	0 26	16 59	2 4	38 55	14 45	9 29	9 29	19 34		n.a.
W 3	10 3	16 14	2 26	0 50	1 35	18 43	1 19	19 3	2 37	15 57	1 7	4 32	0 28	6 11	0 26	16 58	2 4	38 56	14 45	9 29	9 31	19 34		n.a.
T 4	9 41	13 1	1 11	1 20	1 30	18 20	1 18	19 13	2 40	15 59	1 7	4 31	0 28	6 9	0 26	16 58	2 4	38 56	14 45	9 29	9 32	19 34		n.a.
F 5	9 19	9 3	0s 8	1 50	1 24	17 56	1 16	19 22	2 43	16 2	1 7	4 30	0 27	6 8	0 26	16 57	2 4	38 56	14 45	9 29	9 33	19 34		n.a.
S 6	8 57	4 40	1 25	2 18	1 19	17 31	1 14	19 31	2 47	16 4	1 7	4 28	0 27	6 6	0 26	16 56	2 4	38 56	14 46	9 29	9 34	19 35		n.a.
S 7	8 35	0 9	2 35	2 46	1 13	17 7	1 13	19 39	2 50	16 6	1 6	4 27	0 27	6 5	0 26	16 56	2 4	38 57	14 46	9 29	9 35	19 35		n.a.
M 8	8 12	4n15	3 34	3 12	1 6	16 41	1 11	19 48	2 53	16 8	1 6	4 26	0 27	6 3	0 26	16 55	2 4	38 57	14 46	9 29	9 37	19 35		n.a.
T 9	7 49	8 19	4 21	3 37	0 59	16 15	1 9	19 56	2 56	16 10	1 6	4 24	0 27	6 2	0 26	16 54	2 4	38 57	14 46	9 29	9 38	19 35		n.a.
W10	7 27	11 55	4 54	4 1	0 52	15 49	1 7	20 4	3 0	16 12	1 5	4 23	0 27	6 0	0 26	16 54	2 4	38 58	14 47	9 30	9 39	19 36		n.a.
T 11	7 4	14 55	5 13	4 24	0 44	15 23	1 6	20 12	3 3	16 14	1 5	4 21	0 27	5 59	0 26	16 53	2 4	38 58	14 47	9 30	9 40	19 36		n.a.
F 12	6 41	17 13	5 17	4 46	0 37	14 56	1 4	20 20	3 7	16 16	1 5	4 20	0 27	5 57	0 26	16 52	2 4	38 58	14 47	9 30	9 42	19 36		n.a.
S 13	6 18	18 44	5 8	5 6	0 28	14 28	1 2	20 28	3 10	16 17	1 5	4 18	0 27	5 56	0 26	16 51	2 4	38 58	14 48	9 30	9 43	19 36		n.a.
S 14	5 55	19 26	4 45	5 25	0 20	14 0	1 0	20 35	3 13	16 19	1 4	4 17	0 27	5 54	0 26	16 51	2 4	38 59	14 48	9 30	9 44	19 37		n.a.
M15	5 31	19 16	4 10	5 43	0 11	13 32	0 58	20 42	3 17	16 21	1 4	4 15	0 27	5 53	0 26	16 50	2 4	38 59	14 48	9 29	9 45	19 37		n.a.
T 16	5 8	18 14	3 25	5 59	0 2	13 4	0 56	20 49	3 20	16 23	1 4	4 14	0 26	5 51	0 26	16 49	2 4	38 59	14 48	9 29	9 46	19 37		n.a.
W17	4 45	16 22	2 29	6 14	0s 8	12 35	0 54	20 56	3 24	16 24	1 3	4 12	0 26	5 50	0 26	16 49	2 4	39 0	14 49	9 29	9 48	19 37		n.a.
T 18	4 21	13 43	1 26	6 28	0 18	12 6	0 52	21 3	3 27	16 26	1 3	4 10	0 26	5 48	0 26	16 48	2 4	39 0	14 49	9 28	9 49	19 37		n.a.
F 19	3 57	10 23	0 17	6 40	0 28	11 36	0 49	21 9	3 31	16 28	1 3	4 9	0 26	5 47	0 26	16 48	2 4	39 0	14 49	9 28	9 50	19 38		n.a.
S 20	3 34	6 30	0n53	6 50	0 38	11 6	0 47	21 15	3 34	16 29	1 3	4 7	0 26	5 45	0 26	16 47	2 4	39 0	14 49	9 28	9 51	19 38		n.a.
S 21	3 10	2 13	2 3	6 59	0 49	10 36	0 45	21 21	3 38	16 30	1 2	4 5	0 26	5 44	0 26	16 46	2 4	39 1	14 50	9 28	9 52	19 38		n.a.
M22	2 46	2s14	3 7	7 7	0 59	10 6	0 43	21 27	3 42	16 32	1 2	4 4	0 26	5 42	0 26	16 46	2 4	39 1	14 50	9 29	9 54	19 38		n.a.
T 23	2 22	6 39	4 1	7 12	1 10	9 35	0 41	21 33	3 45	16 33	1 2	4 2	0 26	5 41	0 26	16 45	2 4	39 1	14 50	9 30	9 55	19 38		n.a.
W24	1 58	10 47	4 43	7 16	1 21	9 4	0 38	21 38	3 49	16 35	1 1	4 0	0 26	5 39	0 26	16 44	2 5	39 2	14 51	9 31	9 56	19 39		n.a.
T 25	1 34	14 22	5 8	7 18	1 33	8 33	0 36	21 43	3 52	16 36	1 1	3 58	0 26	5 38	0 26	16 44	2 5	39 2	14 51	9 32	9 57	19 39		n.a.
F 26	1 10	17 9	5 15	7 18	1 44	8 2	0 34	21 48	3 56	16 37	1 1	3 57	0 25	5 36	0 26	16 43	2 5	39 2	14 51	9 33	9 58	19 39		n.a.
S 27	0 46	18 55	5 3	7 16	1 56	7 30	0 31	21 53	4 0	16 38	1 0	3 55	0 25	5 35	0 26	16 43	2 5	39 2	14 51	9 33	10 0	19 39		n.a.
S 28	0 22	19 30	4 33	7 12	2 7	6 59	0 29	21 58	4 3	16 39	1 0	3 53	0 25	5 33	0 26	16 42	2 5	39 3	14 52	9 33	10 1	19 39		n.a.
M29	0n 2	18 52	3 46	7 6	2 18	6 27	0 27	22 2	4 7	16 40	1 0	3 51	0 25	5 32	0 26	16 41	2 5	39 3	14 52	9 33	10 2	19 40		n.a.
T 30	0 26	17 3	2 45	6 58	2 29	5 55	0 24	22 6	4 11	16 41	0 59	3 49	0 25	5 30	0 26	16 41	2 5	39 3	14 52	9 32	10 3	19 40		n.a.
W31	0n50	14s11	1n35	6n48	2s40	5s22	0s22	22s10	4s14	16n42	0n59	3s48	0n25	5s29	0s26	16s40	2s 5	39s 4	14s53	9n32	10n 4	19n40		n.a.

Julian Day Number = -1552922.5, Delta T = 104h47m36s
Ecliptic obliquity = 24°12'17, Nutation = - 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -125°37'00, Lahiri = -126°30'00 Julian Calendar 1 May 8965 BCE == Greg. Calendar 22 Feb. 8965 BCE

The year -8964 astronomical counting style corresponds to year 8965 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JUNE 8965 BCE (-8964) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	12 21 0	3♈ 0'40	2♓45	23°R 1	18♓52	19°R16	18°R26	10°R 9	17♓35	21♒46	27♐47	6°R12	4♍42	5♋42	n.a.	T 1
F 2	12 24 57	3°59'37	16°34	22♈48	20° 7	19♏15	18♌22	10♎ 4	17°38	21°47	27°R47	6♍12	4°39	5°48	n.a.	F 2
S 3	12 28 53	4°58'37	0♈12	22°28	21°22	19°14	18°19	9°59	17°42	21°49	27°47	6°10	4°35	5°55	n.a.	S 3
S 4	12 32 50	5°57'39	13°35	22° 1	22°37	19°11	18°16	9°54	17°45	21°51	27°47	6° 7	4°32	6° 2	n.a.	S 4
M 5	12 36 47	6°56'44	26°42	21°27	23°52	19° 7	18°13	9°49	17°49	21°53	27°47	6° 3	4°29	6° 8	n.a.	M 5
T 6	12 40 43	7°55'50	9♉32	20°47	25° 7	19° 3	18°10	9°45	17°53	21°54	27°47	5°57	4°26	6°15	n.a.	T 6
W 7	12 44 40	8°54'59	22° 5	20° 0	26°23	18°58	18° 8	9°40	17°56	21°56	27°47	5°52	4°23	6°22	n.a.	W 7
T 8	12 48 36	9°54'11	4♊22	19° 7	27°38	18°52	18° 5	9°35	18° 0	21°58	27°47	5°46	4°20	6°29	n.a.	T 8
F 9	12 52 33	10°53'24	16°28	18° 9	28°53	18°45	18° 3	9°30	18° 3	21°59	27°47	5°42	4°16	6°35	n.a.	F 9
S 10	12 56 29	11°52'40	28°24	17° 7	0♈ 8	18°37	18° 1	9°25	18° 7	22° 1	27°47	5°40	4°13	6°42	n.a.	S 10
S 11	13 0 26	12°51'57	10♋16	16° 2	1°23	18°28	18° 0	9°20	18°10	22° 2	27°46	5°D39	4°10	6°49	n.a.	S 11
M12	13 4 22	13°51'17	22° 8	14°55	2°39	18°19	17°58	9°15	18°14	22° 4	27°46	5°39	4° 7	6°55	n.a.	M12
T 13	13 8 19	14°50'39	4♌ 5	13°49	3°54	18° 8	17°57	9°11	18°17	22° 5	27°46	5°40	4° 4	7° 2	n.a.	T 13
W14	13 12 15	15°50'03	16°12	12°45	5° 9	17°57	17°56	9° 6	18°21	22° 7	27°46	5°42	4° 1	7° 9	n.a.	W14
T 15	13 16 12	16°49'30	28°35	11°44	6°24	17°45	17°55	9° 1	18°24	22° 8	27°46	5°43	3°57	7°16	n.a.	T 15
F 16	13 20 8	17°48'58	11♍16	10°49	7°40	17°32	17°54	8°56	18°28	22°10	27°45	5°R43	3°54	7°22	n.a.	F 16
S 17	13 24 5	18°48'29	24°18	10° 0	8°55	17°18	17°53	8°52	18°31	22°11	27°45	5°42	3°51	7°29	n.a.	S 17
S 18	13 28 1	19°48'01	7♎42	9°19	10°11	17° 4	17°53	8°47	18°35	22°13	27°45	5°38	3°48	7°36	n.a.	S 18
M19	13 31 58	20°47'37	21°28	8°47	11°26	16°49	17°D53	8°42	18°38	22°14	27°44	5°32	3°45	7°42	n.a.	M19
T 20	13 35 54	21°47'14	5♏31	8°25	12°41	16°33	17°53	8°37	18°41	22°15	27°44	5°25	3°41	7°49	n.a.	T 20
W21	13 39 51	22°46'54	19°48	8°14	13°57	16°16	17°53	8°33	18°44	22°17	27°43	5°17	3°38	7°56	n.a.	W21
T 22	13 43 47	23°46'37	4♐13	8°D13	15°12	15°59	17°53	8°28	18°48	22°18	27°43	5°10	3°35	8° 2	n.a.	T 22
F 23	13 47 44	24°46'22	18°40	8°23	16°28	15°41	17°54	8°24	18°51	22°19	27°43	5° 4	3°32	8° 9	n.a.	F 23
S 24	13 51 40	25°46'09	3♑ 3	8°42	17°44	15°23	17°55	8°19	18°54	22°20	27°42	4°59	3°29	8°16	n.a.	S 24
S 25	13 55 37	26°46'00	17°20	9°12	18°59	15° 4	17°56	8°15	18°57	22°22	27°42	4°57	3°26	8°23	n.a.	S 25
M26	13 59 33	27°45'53	1♒26	9°51	20°15	14°44	17°57	8°10	19° 1	22°23	27°41	4°D57	3°22	8°29	n.a.	M26
T 27	14 3 30	28°45'48	15°22	10°39	21°30	14°24	17°58	8° 6	19° 4	22°24	27°41	4°58	3°19	8°36	n.a.	T 27
W28	14 7 26	29°45'47	29° 7	11°35	22°46	14° 4	18° 0	8° 2	19° 7	22°25	27°40	4°R59	3°16	8°43	n.a.	W28
T 29	14 11 23	0♉45'47	12♓41	12°38	24° 2	13°43	18° 2	7°57	19°10	22°26	27°40	4°58	3°13	8°49	n.a.	T 29
F 30	14 15 19	1♉45'50	26♓ 5	13♈47	25♈17	13♏21	18♌ 4	7♎53	19♓13	22♒27	27♐39	4♍56	3♍10	8♋56	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	1n14	10s32	0n19	6n36	2s51	4s50	0s19	22s13	4s18	16n43	0n59	3s46	0n25	5s27	0s26	16s40	2s 5	39s 4	14s53	9n31	10n 6	19n40		n.a.
F 2	1 38	6 20	0s57	6 22	3 1	4 17	0 17	22 16	4 21	16 44	0 58	3 44	0 25	5 26	0 26	16 39	2 5	39 4	14 53	9 31	10 7	19 40		n.a.
S 3	2 2	1 52	2 8	6 5	3 10	3 45	0 14	22 19	4 25	16 44	0 58	3 42	0 25	5 24	0 26	16 39	2 5	39 4	14 53	9 32	10 8	19 40		n.a.
S 4	2 26	2n37	3 11	5 47	3 18	3 12	0 12	22 22	4 29	16 45	0 58	3 40	0 24	5 23	0 26	16 38	2 5	39 5	14 54	9 33	10 9	19 41		n.a.
M 5	2 50	6 52	4 2	5 27	3 26	2 39	0 10	22 24	4 32	16 46	0 57	3 38	0 24	5 21	0 26	16 37	2 5	39 5	14 54	9 35	10 10	19 41		n.a.
T 6	3 15	10 43	4 40	5 6	3 32	2 6	0 7	22 27	4 36	16 46	0 57	3 37	0 24	5 20	0 26	16 37	2 5	39 5	14 54	9 37	10 12	19 41		n.a.
W 7	3 39	14 0	5 3	4 43	3 37	1 33	0 5	22 28	4 39	16 47	0 57	3 35	0 24	5 18	0 26	16 36	2 5	39 6	14 55	9 39	10 13	19 41		n.a.
T 8	4 3	16 35	5 12	4 20	3 40	1 0	0 2	22 30	4 43	16 47	0 56	3 33	0 24	5 17	0 26	16 36	2 5	39 6	14 55	9 41	10 14	19 41		n.a.
F 9	4 27	18 25	5 7	3 56	3 42	0 27	0n 0	22 31	4 46	16 47	0 56	3 31	0 24	5 16	0 26	16 35	2 5	39 6	14 55	9 43	10 15	19 41		n.a.
S 10	4 50	19 24	4 48	3 32	3 42	0n 6	0 2	22 32	4 50	16 48	0 56	3 29	0 24	5 14	0 26	16 35	2 5	39 6	14 55	9 44	10 16	19 41		n.a.
S 11	5 14	19 31	4 17	3 9	3 39	0 39	0 5	22 33	4 53	16 48	0 55	3 27	0 24	5 13	0 26	16 34	2 5	39 7	14 56	9 44	10 17	19 42		n.a.
M12	5 38	18 47	3 35	2 46	3 35	1 12	0 7	22 33	4 56	16 48	0 55	3 25	0 24	5 11	0 26	16 34	2 5	39 7	14 56	9 44	10 19	19 42		n.a.
T 13	6 2	17 12	2 44	2 26	3 28	1 45	0 10	22 33	4 59	16 48	0 55	3 24	0 23	5 10	0 26	16 33	2 5	39 7	14 56	9 43	10 20	19 42		n.a.
W14	6 25	14 50	1 44	2 8	3 20	2 18	0 12	22 33	5 3	16 48	0 54	3 22	0 23	5 8	0 26	16 33	2 5	39 8	14 57	9 43	10 21	19 42		n.a.
T 15	6 49	11 44	0 39	1 54	3 9	2 50	0 14	22 32	5 6	16 48	0 54	3 20	0 23	5 7	0 26	16 33	2 5	39 8	14 57	9 42	10 22	19 42		n.a.
F 16	7 12	8 2	0n30	1 43	2 57	3 23	0 17	22 31	5 9	16 48	0 54	3 18	0 23	5 6	0 26	16 32	2 5	39 8	14 57	9 42	10 23	19 42		n.a.
S 17	7 36	3 50	1 39	1 35	2 43	3 56	0 19	22 30	5 12	16 48	0 53	3 16	0 23	5 4	0 26	16 32	2 5	39 8	14 57	9 43	10 25	19 42		n.a.
S 18	7 59	0s39	2 44	1 33	2 28	4 29	0 21	22 28	5 14	16 48	0 53	3 15	0 23	5 3	0 26	16 31	2 6	39 9	14 58	9 44	10 26	19 42		n.a.
M19	8 22	5 13	3 42	1 34	2 13	5 1	0 24	22 26	5 17	16 48	0 53	3 13	0 23	5 2	0 26	16 31	2 6	39 9	14 58	9 46	10 27	19 43		n.a.
T 20	8 45	9 36	4 27	1 41	1 56	5 34	0 26	22 24	5 20	16 47	0 52	3 11	0 22	5 0	0 26	16 30	2 6	39 9	14 58	9 49	10 28	19 43		n.a.
W21	9 8	13 30	4 57	1 51	1 39	6 6	0 28	22 21	5 22	16 47	0 52	3 9	0 22	4 59	0 26	16 30	2 6	39 9	14 58	9 52	10 29	19 43		n.a.
T 22	9 31	16 38	5 8	2 6	1 22	6 38	0 30	22 19	5 25	16 46	0 52	3 7	0 22	4 58	0 26	16 30	2 6	39 10	14 59	9 55	10 31	19 43		n.a.
F 23	9 53	18 44	4 59	2 26	1 5	7 10	0 33	22 15	5 27	16 46	0 51	3 6	0 22	4 56	0 26	16 29	2 6	39 10	14 59	9 57	10 32	19 43		n.a.
S 24	10 16	19 38	4 32	2 49	0 49	7 42	0 35	22 12	5 29	16 45	0 51	3 4	0 22	4 55	0 26	16 29	2 6	39 10	14 59	9 59	10 33	19 43		n.a.
S 25	10 38	19 17	3 48	3 16	0 33	8 14	0 37	22 8	5 31	16 45	0 51	3 2	0 22	4 54	0 26	16 29	2 6	39 10	14 59	10 0	10 34	19 43		n.a.
M26	11 0	17 43	2 50	3 46	0 17	8 45	0 39	22 3	5 33	16 44	0 50	3 1	0 22	4 52	0 26	16 28	2 6	39 11	15 0	10 0	10 35	19 43		n.a.
T 27	11 23	15 6	1 43	4 19	0 3	9 16	0 41	21 59	5 35	16 43	0 50	2 59	0 22	4 51	0 26	16 28	2 6	39 11	15 0	10 0	10 36	19 43		n.a.
W28	11 44	11 40	0 31	4 54	0n11	9 47	0 43	21 54	5 37	16 42	0 50	2 57	0 21	4 50	0 26	16 28	2 6	39 11	15 0	9 59	10 38	19 43		n.a.
T 29	12 6	7 38	0s41	5 31	0 24	10 18	0 45	21 49	5 38	16 42	0 49	2 56	0 21	4 49	0 26	16 27	2 6	39 11	15 0	9 59	10 39	19 43		n.a.
F 30	12n28	3s17	1s51	6n10	0n36	10n49	0n47	21s43	5s40	16n41	0n49	2s54	0n21	4s48	0s26	16s27	2s 6	39s12	15s 1	10n 0	10n40	19n43		n.a.

Julian Day Number = -1552891.5, Delta T = 104h47m30s
Ecliptic obliquity = 24°12'17, Nutation = - 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -125°36'56, Lahiri = -126°29'56 Julian Calendar 1 June 8965 BCE == Greg. Calendar 24 March 8965 BCE

The year -8964 astronomical counting style corresponds to year 8965 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JULY 8965 BCE (-8964) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	14 19 16	2♉45'56	9♈19	15♈ 3	26♈33	13°R 0	18♌ 6	7°R49	19♓16	22♒28	27°R39	4°R52	3♍ 6	9♋ 3	n.a.	S 1
S 2	14 23 12	3°46'03	22°21	16°23	27°49	12♏38	18° 8	7♎45	19°19	22°29	27♐38	4♍44	3° 3	9° 9	n.a.	S 2
M 3	14 27 9	4°46'14	5♉11	17°47	29° 5	12°16	18°11	7°41	19°22	22°30	27°37	4°35	3° 0	9°16	n.a.	M 3
T 4	14 31 5	5°46'26	17°48	19°15	0♉20	11°54	18°14	7°37	19°25	22°31	27°37	4°23	2°57	9°23	n.a.	T 4
W 5	14 35 2	6°46'41	0♊13	20°46	1°36	11°31	18°16	7°33	19°27	22°32	27°36	4°11	2°54	9°30	n.a.	W 5
T 6	14 38 58	7°46'57	12°25	22°20	2°52	11° 9	18°20	7°29	19°30	22°33	27°35	4° 0	2°51	9°36	n.a.	T 6
F 7	14 42 55	8°47'16	24°27	23°56	4° 8	10°47	18°23	7°25	19°33	22°34	27°35	3°50	2°47	9°43	n.a.	F 7
S 8	14 46 51	9°47'37	6♋21	25°33	5°24	10°24	18°26	7°22	19°36	22°34	27°34	3°42	2°44	9°50	n.a.	S 8
S 9	14 50 48	10°48'00	18°11	27°12	6°39	10° 2	18°30	7°18	19°39	22°35	27°33	3°37	2°41	9°56	n.a.	S 9
M10	14 54 44	11°48'24	0♌ 0	28°52	7°55	9°40	18°34	7°15	19°41	22°36	27°32	3°34	2°38	10° 3	n.a.	M10
T 11	14 58 41	12°48'50	11°55	0♉32	9°11	9°18	18°38	7°11	19°44	22°36	27°32	3°D33	2°35	10°10	n.a.	T 11
W12	15 2 37	13°49'18	23°59	2°13	10°27	8°57	18°42	7° 8	19°46	22°37	27°31	3°34	2°32	10°16	n.a.	W12
T 13	15 6 34	14°49'48	6♍19	3°55	11°43	8°36	18°47	7° 4	19°49	22°38	27°30	3°R34	2°28	10°23	n.a.	T 13
F 14	15 10 30	15°50'20	19° 0	5°36	12°59	8°15	18°51	7° 1	19°51	22°38	27°29	3°33	2°25	10°30	n.a.	F 14
S 15	15 14 27	16°50'53	2♎ 6	7°18	14°14	7°54	18°56	6°58	19°54	22°39	27°29	3°30	2°22	10°36	n.a.	S 15
S 16	15 18 23	17°51'28	15°39	9° 0	15°30	7°34	19° 1	6°55	19°56	22°39	27°28	3°24	2°19	10°43	n.a.	S 16
M17	15 22 19	18°52'04	29°39	10°41	16°46	7°15	19° 6	6°52	19°59	22°40	27°27	3°15	2°16	10°50	n.a.	M17
T 18	15 26 16	19°52'43	14♏ 4	12°23	18° 2	6°56	19°11	6°49	20° 1	22°40	27°26	3° 5	2°12	10°57	n.a.	T 18
W19	15 30 12	20°53'24	28°46	14° 4	19°18	6°37	19°17	6°47	20° 3	22°41	27°25	2°53	2° 9	11° 3	n.a.	W19
T 20	15 34 9	21°54'06	13♐39	15°45	20°34	6°19	19°22	6°44	20° 6	22°41	27°24	2°42	2° 6	11°10	n.a.	T 20
F 21	15 38 5	22°54'50	28°33	17°25	21°50	6° 2	19°28	6°41	20° 8	22°42	27°23	2°32	2° 3	11°17	n.a.	F 21
S 22	15 42 2	23°55'37	13♑20	19° 6	23° 6	5°45	19°34	6°39	20°10	22°42	27°22	2°24	2° 0	11°23	n.a.	S 22
S 23	15 45 58	24°56'25	27°52	20°45	24°21	5°29	19°40	6°37	20°12	22°42	27°21	2°20	1°57	11°30	n.a.	S 23
M24	15 49 55	25°57'16	12♒ 7	22°25	25°37	5°14	19°47	6°34	20°14	22°42	27°21	2°18	1°53	11°37	n.a.	M24
T 25	15 53 51	26°58'08	26° 3	24° 4	26°53	4°59	19°53	6°32	20°16	22°43	27°20	2°17	1°50	11°43	n.a.	T 25
W26	15 57 48	27°59'03	9♓40	25°42	28° 9	4°45	20° 0	6°30	20°18	22°43	27°19	2°17	1°47	11°50	n.a.	W26
T 27	16 1 44	28°59'59	23° 0	27°21	29°25	4°32	20° 6	6°28	20°20	22°43	27°18	2°16	1°44	11°57	n.a.	T 27
F 28	16 5 41	0♊ 0'57	6♈ 6	28°59	0♊41	4°19	20°13	6°26	20°22	22°43	27°17	2°13	1°41	12° 4	n.a.	F 28
S 29	16 9 37	1° 1'57	18°58	0♊36	1°57	4° 8	20°20	6°25	20°24	22°43	27°16	2° 7	1°37	12°10	n.a.	S 29
S 30	16 13 34	2° 2'59	1♉40	2°13	3°13	3°57	20°28	6°23	20°25	22°43	27°15	1°57	1°34	12°17	n.a.	S 30
M31	16 17 30	3♊ 4'02	14♉12	3♊50	4♊29	3♏47	20♌35	6♎21	20♓27	22°R43	27♐14	1♍45	1♍31	12♋24	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	12n49	1n10	2s53	6n50	0n47	11n19	0n49	21s38	5s41	16n40	0n49	2s53	0n21	4s46	0s26	16s27	2s 6	39s12	15s 1	10n 2	10n41	19n44		n.a.
S 2	13 10	5 30	3 45	7 31	0 58	11 49	0 51	21 32	5 42	16 39	0 48	2 51	0 21	4 45	0 26	16 26	2 6	39 12	15 1	10 5	10 42	19 44		n.a.
M 3	13 31	9 31	4 25	8 13	1 7	12 18	0 53	21 25	5 43	16 37	0 48	2 50	0 21	4 44	0 26	16 26	2 6	39 12	15 1	10 8	10 44	19 44		n.a.
T 4	13 52	13 2	4 51	8 55	1 15	12 48	0 54	21 19	5 44	16 36	0 48	2 48	0 21	4 43	0 26	16 26	2 6	39 12	15 2	10 13	10 45	19 44		n.a.
W 5	14 12	15 55	5 3	9 37	1 22	13 17	0 56	21 12	5 44	16 35	0 47	2 47	0 20	4 42	0 26	16 26	2 6	39 13	15 2	10 17	10 46	19 44		n.a.
T 6	14 33	18 3	5 0	10 20	1 29	13 45	0 58	21 5	5 45	16 34	0 47	2 45	0 20	4 40	0 26	16 25	2 7	39 13	15 2	10 21	10 47	19 44		n.a.
F 7	14 53	19 21	4 44	11 2	1 34	14 14	0 59	20 58	5 45	16 32	0 47	2 44	0 20	4 39	0 26	16 25	2 7	39 13	15 2	10 25	10 48	19 44		n.a.
S 8	15 12	19 47	4 16	11 43	1 39	14 41	1 1	20 51	5 45	16 31	0 46	2 42	0 20	4 38	0 26	16 25	2 7	39 13	15 3	10 28	10 49	19 44		n.a.
S 9	15 32	19 20	3 37	12 24	1 43	15 9	1 3	20 43	5 45	16 29	0 46	2 41	0 20	4 37	0 26	16 25	2 7	39 13	15 3	10 30	10 51	19 44		n.a.
M10	15 51	18 3	2 49	13 4	1 47	15 36	1 4	20 36	5 45	16 28	0 46	2 40	0 20	4 36	0 26	16 25	2 7	39 14	15 3	10 31	10 52	19 44		n.a.
T 11	16 10	15 58	1 53	13 43	1 49	16 3	1 6	20 28	5 45	16 26	0 45	2 38	0 20	4 35	0 26	16 24	2 7	39 14	15 3	10 31	10 53	19 44		n.a.
W12	16 29	13 9	0 51	14 22	1 51	16 29	1 7	20 20	5 44	16 25	0 45	2 37	0 19	4 34	0 26	16 24	2 7	39 14	15 3	10 31	10 54	19 44		n.a.
T 13	16 48	9 42	0n15	14 59	1 53	16 55	1 8	20 13	5 43	16 23	0 45	2 36	0 19	4 33	0 26	16 24	2 7	39 14	15 4	10 31	10 55	19 44		n.a.
F 14	17 6	5 43	1 21	15 35	1 54	17 20	1 10	20 5	5 43	16 21	0 45	2 35	0 19	4 32	0 26	16 24	2 7	39 14	15 4	10 31	10 57	19 44		n.a.
S 15	17 24	1 21	2 25	16 11	1 54	17 45	1 11	19 57	5 42	16 19	0 44	2 34	0 19	4 31	0 26	16 24	2 7	39 14	15 4	10 33	10 58	19 44		n.a.
S 16	17 42	3s14	3 24	16 45	1 54	18 9	1 12	19 49	5 41	16 18	0 44	2 33	0 19	4 30	0 26	16 24	2 7	39 15	15 4	10 35	10 59	19 44		n.a.
M17	17 59	7 48	4 12	17 18	1 53	18 33	1 13	19 41	5 39	16 16	0 44	2 31	0 19	4 29	0 26	16 24	2 7	39 15	15 4	10 38	11 0	19 44		n.a.
T 18	18 16	12 2	4 45	17 49	1 52	18 56	1 14	19 33	5 38	16 14	0 43	2 30	0 19	4 28	0 26	16 24	2 7	39 15	15 4	10 42	11 1	19 44		n.a.
W19	18 33	15 39	5 0	18 19	1 51	19 19	1 15	19 25	5 37	16 12	0 43	2 29	0 18	4 27	0 26	16 23	2 7	39 15	15 5	10 46	11 2	19 44		n.a.
T 20	18 49	18 17	4 56	18 49	1 49	19 41	1 16	19 18	5 35	16 9	0 43	2 29	0 18	4 26	0 26	16 23	2 7	39 15	15 5	10 50	11 4	19 44		n.a.
F 21	19 5	19 41	4 31	19 16	1 47	20 2	1 17	19 10	5 33	16 7	0 42	2 28	0 18	4 25	0 26	16 23	2 7	39 15	15 5	10 54	11 5	19 44		n.a.
S 22	19 21	19 44	3 48	19 43	1 44	20 23	1 18	19 2	5 31	16 5	0 42	2 27	0 18	4 25	0 26	16 23	2 8	39 16	15 5	10 57	11 6	19 44		n.a.
S 23	19 36	18 27	2 51	20 8	1 41	20 44	1 19	18 55	5 29	16 3	0 42	2 26	0 18	4 24	0 26	16 23	2 8	39 16	15 5	10 59	11 7	19 44		n.a.
M24	19 51	16 2	1 45	20 32	1 38	21 4	1 19	18 48	5 27	16 0	0 42	2 25	0 18	4 23	0 26	16 23	2 8	39 16	15 5	10 59	11 8	19 44		n.a.
T 25	20 6	12 43	0 33	20 55	1 35	21 23	1 20	18 40	5 25	15 58	0 41	2 24	0 18	4 22	0 26	16 23	2 8	39 16	15 6	10 59	11 9	19 44		n.a.
W26	20 20	8 47	0s39	21 16	1 31	21 41	1 21	18 33	5 23	15 56	0 41	2 24	0 18	4 21	0 26	16 23	2 8	39 16	15 6	10 59	11 11	19 44		n.a.
T 27	20 34	4 30	1 47	21 36	1 27	21 59	1 21	18 27	5 21	15 53	0 41	2 23	0 17	4 20	0 26	16 23	2 8	39 16	15 6	11 0	11 12	19 44		n.a.
F 28	20 48	0 4	2 49	21 55	1 23	22 17	1 22	18 20	5 18	15 51	0 40	2 22	0 17	4 20	0 26	16 23	2 8	39 16	15 6	11 1	11 13	19 44		n.a.
S 29	21 1	4n17	3 40	22 12	1 18	22 33	1 22	18 14	5 16	15 48	0 40	2 22	0 17	4 19	0 26	16 23	2 8	39 16	15 6	11 3	11 14	19 44		n.a.
S 30	21 14	8 23	4 20	22 28	1 14	22 49	1 22	18 7	5 13	15 45	0 40	2 21	0 17	4 18	0 26	16 23	2 8	39 16	15 6	11 7	11 15	19 44		n.a.
M31	21n26	12n 4	4s46	22n43	1n 9	23n 4	1n23	18s 1	5s11	15n43	0n40	2s21	0n17	4s18	0s26	16s23	2s 8	39s16	15s 6	11n11	11n16	19n44		n.a.

Julian Day Number = -1552861.5, Delta T = 104h47m24s
Ecliptic obliquity = 24°12'17, Nutation = - 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -125°36'52, Lahiri = -126°29'52 Julian Calendar 1 July 8965 BCE == Greg. Calendar 23 Apr. 8965 BCE

The year -8964 astronomical counting style corresponds to year 8965 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

AUGUST 8965 BCE (-8964) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	16 21 27	4♊ 5'07	26♉34	5♊27	5♊45	3°R37	20♌42	6°R20	20♓29	22°R43	27°R13	1°R31	1♍28	12♋30	n.a.	T 1
W 2	16 25 23	5° 6'14	8♊47	7° 3	7° 0	3♏29	20°50	6♎19	20°31	22♒43	27♐11	1♍16	1°25	12°37	n.a.	W 2
T 3	16 29 20	6° 7'22	20°51	8°39	8°16	3°21	20°58	6°17	20°32	22°43	27°10	1° 2	1°22	12°44	n.a.	T 3
F 4	16 33 16	7° 8'31	2♋48	10°14	9°32	3°15	21° 6	6°16	20°34	22°43	27° 9	0°49	1°18	12°50	n.a.	F 4
S 5	16 37 13	8° 9'42	14°39	11°49	10°48	3° 9	21°14	6°15	20°35	22°43	27° 8	0°38	1°15	12°57	n.a.	S 5
S 6	16 41 9	9°10'54	26°27	13°24	12° 4	3° 4	21°22	6°15	20°36	22°42	27° 7	0°31	1°12	13° 4	n.a.	S 6
M 7	16 45 6	10°12'06	8♌15	14°59	13°20	2°59	21°31	6°14	20°38	22°42	27° 6	0°26	1° 9	13°10	n.a.	M 7
T 8	16 49 2	11°13'20	20° 7	16°34	14°36	2°56	21°39	6°13	20°39	22°42	27° 5	0°24	1° 6	13°17	n.a.	T 8
W 9	16 52 59	12°14'35	2♍ 8	18° 8	15°51	2°53	21°48	6°13	20°40	22°42	27° 4	0°D24	1° 3	13°24	n.a.	W 9
T 10	16 56 55	13°15'50	14°23	19°42	17° 7	2°51	21°57	6°12	20°42	22°41	27° 3	0°R24	0°59	13°31	n.a.	T 10
F 11	17 0 52	14°17'06	26°59	21°16	18°23	2°50	22° 6	6°12	20°43	22°41	27° 2	0°24	0°56	13°37	n.a.	F 11
S 12	17 4 48	15°18'24	9♎59	22°50	19°39	2°D50	22°15	6°12	20°44	22°40	27° 1	0°21	0°53	13°44	n.a.	S 12
S 13	17 8 45	16°19'41	23°29	24°23	20°54	2°51	22°24	6°D12	20°45	22°40	27° 0	0°16	0°50	13°51	n.a.	S 13
M14	17 12 41	17°21'00	7♏29	25°57	22°10	2°52	22°33	6°12	20°46	22°40	26°58	0° 9	0°47	13°57	n.a.	M14
T 15	17 16 38	18°22'19	21°58	27°30	23°26	2°54	22°43	6°12	20°47	22°39	26°57	29♌59	0°43	14° 4	n.a.	T 15
W16	17 20 34	19°23'40	6♐51	29° 3	24°42	2°57	22°52	6°12	20°48	22°38	26°56	29°48	0°40	14°11	n.a.	W16
T 17	17 24 31	20°25'01	22° 0	0♋36	25°57	3° 1	23° 2	6°13	20°48	22°38	26°55	29°37	0°37	14°17	n.a.	T 17
F 18	17 28 27	21°26'23	7♑15	2° 9	27°13	3° 5	23°12	6°13	20°49	22°37	26°54	29°28	0°34	14°24	n.a.	F 18
S 19	17 32 24	22°27'45	22°24	3°41	28°29	3°10	23°22	6°14	20°50	22°37	26°53	29°21	0°31	14°31	n.a.	S 19
S 20	17 36 20	23°29'09	7♒19	5°14	29°44	3°16	23°32	6°15	20°50	22°36	26°52	29°16	0°28	14°37	n.a.	S 20
M21	17 40 17	24°30'34	21°52	6°46	1♋ 0	3°23	23°42	6°15	20°51	22°35	26°50	29°14	0°24	14°44	n.a.	M21
T 22	17 44 13	25°31'59	6♓ 0	8°18	2°15	3°30	23°52	6°16	20°52	22°35	26°49	29°D14	0°21	14°51	n.a.	T 22
W23	17 48 10	26°33'25	19°43	9°50	3°31	3°38	24° 3	6°17	20°52	22°34	26°48	29°15	0°18	14°57	n.a.	W23
T 24	17 52 6	27°34'52	3♈ 3	11°22	4°47	3°46	24°13	6°19	20°52	22°33	26°47	29°R15	0°15	15° 4	n.a.	T 24
F 25	17 56 3	28°36'20	16° 3	12°53	6° 2	3°55	24°24	6°20	20°53	22°32	26°46	29°13	0°12	15°11	n.a.	F 25
S 26	17 59 59	29°37'49	28°45	14°24	7°18	4° 5	24°34	6°21	20°53	22°31	26°45	29° 9	0° 9	15°18	n.a.	S 26
S 27	18 3 56	0♋39'18	11♉14	15°54	8°33	4°15	24°45	6°23	20°53	22°30	26°44	29° 3	0° 5	15°24	n.a.	S 27
M28	18 7 52	1°40'48	23°31	17°25	9°49	4°26	24°56	6°25	20°54	22°30	26°42	28°54	0° 2	15°31	n.a.	M28
T 29	18 11 49	2°42'19	5♊40	18°54	11° 4	4°38	25° 7	6°26	20°54	22°29	26°41	28°43	29♌59	15°38	n.a.	T 29
W30	18 15 46	3°43'50	17°42	20°23	12°20	4°50	25°18	6°28	20°54	22°28	26°40	28°31	29°56	15°44	n.a.	W30
T 31	18 19 42	4♋45'21	29♊38	21♋51	13♋35	5♏ 3	25♌29	6♎30	20°R54	22♒27	26♐39	28♌20	29♌53	15♋51	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	21n38	15n10	4s59	22n56	1n 4	23n19	1n23	17s56	5s 8	15n40	0n39	2s20	0n17	4s17	0s26	16s23	2s 8	39s17	15s 6	11n16	11n18	19n44		n.a.
W 2	21 49	17 34	4 57	23 9	0 59	23 32	1 23	17 50	5 5	15 37	0 39	2 20	0 17	4 16	0 26	16 23	2 8	39 17	15 6	11 22	11 19	19 44		n.a.
T 3	22 1	19 11	4 43	23 19	0 53	23 45	1 23	17 45	5 3	15 34	0 39	2 20	0 16	4 16	0 26	16 24	2 8	39 17	15 7	11 27	11 20	19 44		n.a.
F 4	22 11	19 55	4 15	23 29	0 48	23 58	1 23	17 40	5 0	15 31	0 38	2 19	0 16	4 15	0 26	16 24	2 8	39 17	15 7	11 32	11 21	19 43		n.a.
S 5	22 22	19 46	3 37	23 37	0 42	24 9	1 23	17 35	4 57	15 29	0 38	2 19	0 16	4 14	0 26	16 24	2 8	39 17	15 7	11 36	11 22	19 43		n.a.
S 6	22 32	18 46	2 50	23 44	0 36	24 20	1 23	17 30	4 54	15 26	0 38	2 19	0 16	4 14	0 26	16 24	2 9	39 17	15 7	11 39	11 23	19 43		n.a.
M 7	22 41	16 56	1 55	23 50	0 31	24 30	1 23	17 26	4 51	15 23	0 38	2 19	0 16	4 13	0 26	16 24	2 9	39 17	15 7	11 40	11 25	19 43		n.a.
T 8	22 50	14 23	0 54	23 55	0 25	24 39	1 23	17 22	4 48	15 19	0 37	2 18	0 16	4 13	0 26	16 24	2 9	39 17	15 7	11 41	11 26	19 43		n.a.
W 9	22 58	11 12	0n 9	23 58	0 19	24 48	1 23	17 19	4 46	15 16	0 37	2 18	0 16	4 12	0 26	16 24	2 9	39 17	15 7	11 41	11 27	19 43		n.a.
T 10	23 7	7 28	1 14	24 0	0 13	24 55	1 22	17 15	4 43	15 13	0 37	2 18	0 15	4 12	0 26	16 25	2 9	39 17	15 7	11 41	11 28	19 43		n.a.
F 11	23 14	3 19	2 16	24 1	0 7	25 2	1 22	17 12	4 40	15 10	0 37	2 18	0 15	4 11	0 26	16 25	2 9	39 17	15 7	11 41	11 29	19 43		n.a.
S 12	23 21	1s 7	3 14	24 1	0 0	25 8	1 21	17 9	4 37	15 7	0 36	2 18	0 15	4 11	0 26	16 25	2 9	39 17	15 7	11 42	11 30	19 43		n.a.
S 13	23 28	5 39	4 3	23 59	0s 6	25 14	1 21	17 7	4 34	15 3	0 36	2 19	0 15	4 11	0 26	16 25	2 9	39 17	15 7	11 44	11 32	19 43		n.a.
M14	23 34	10 3	4 40	23 56	0 12	25 18	1 20	17 4	4 31	15 0	0 36	2 19	0 15	4 10	0 26	16 25	2 9	39 17	15 7	11 47	11 33	19 43		n.a.
T 15	23 40	14 1	5 0	23 52	0 18	25 22	1 20	17 2	4 28	14 56	0 36	2 19	0 15	4 10	0 26	16 26	2 9	39 17	15 7	11 50	11 34	19 43		n.a.
W16	23 45	17 13	5 0	23 47	0 25	25 24	1 19	17 1	4 25	14 53	0 35	2 19	0 15	4 9	0 26	16 26	2 9	39 17	15 7	11 54	11 35	19 42		n.a.
T 17	23 50	19 18	4 40	23 41	0 31	25 27	1 18	16 59	4 22	14 50	0 35	2 19	0 14	4 9	0 26	16 26	2 9	39 17	15 7	11 58	11 36	19 42		n.a.
F 18	23 55	20 0	4 0	23 34	0 37	25 28	1 17	16 58	4 19	14 46	0 35	2 20	0 14	4 9	0 26	16 26	2 9	39 17	15 7	12 1	11 37	19 42		n.a.
S 19	23 58	19 16	3 3	23 26	0 44	25 28	1 16	16 57	4 16	14 42	0 35	2 20	0 14	4 9	0 26	16 27	2 9	39 17	15 7	12 4	11 39	19 42		n.a.
S 20	24 2	17 12	1 54	23 16	0 50	25 28	1 16	16 56	4 13	14 39	0 34	2 21	0 14	4 8	0 26	16 27	2 9	39 17	15 7	12 6	11 40	19 42		n.a.
M21	24 5	14 3	0 39	23 6	0 56	25 27	1 15	16 56	4 10	14 35	0 34	2 21	0 14	4 8	0 26	16 27	2 9	39 17	15 7	12 6	11 41	19 42		n.a.
T 22	24 7	10 9	0s36	22 54	1 2	25 25	1 13	16 56	4 7	14 31	0 34	2 22	0 14	4 8	0 26	16 27	2 9	39 17	15 7	12 6	11 42	19 42		n.a.
W23	24 9	5 50	1 47	22 42	1 8	25 22	1 12	16 56	4 4	14 28	0 34	2 22	0 14	4 8	0 26	16 28	2 9	39 17	15 7	12 6	11 43	19 42		n.a.
T 24	24 10	1 21	2 51	22 28	1 14	25 18	1 11	16 56	4 1	14 24	0 34	2 23	0 13	4 8	0 26	16 28	2 10	39 17	15 7	12 6	11 44	19 41		n.a.
F 25	24 11	3n 5	3 43	22 14	1 20	25 14	1 10	16 57	3 58	14 20	0 33	2 23	0 13	4 7	0 26	16 28	2 10	39 17	15 7	12 7	11 46	19 41		n.a.
S 26	24 12	7 17	4 24	21 59	1 26	25 8	1 9	16 57	3 55	14 16	0 33	2 24	0 13	4 7	0 26	16 29	2 10	39 17	15 7	12 8	11 47	19 41		n.a.
S 27	24 12	11 5	4 51	21 43	1 31	25 2	1 7	16 58	3 53	14 12	0 33	2 25	0 13	4 7	0 26	16 29	2 10	39 17	15 7	12 11	11 48	19 41		n.a.
M28	24 11	14 21	5 4	21 26	1 36	24 55	1 6	17 0	3 50	14 8	0 33	2 26	0 13	4 7	0 26	16 29	2 10	39 16	15 7	12 14	11 49	19 41		n.a.
T 29	24 10	16 58	5 3	21 9	1 42	24 48	1 5	17 1	3 47	14 4	0 32	2 26	0 13	4 7	0 26	16 30	2 10	39 16	15 7	12 18	11 50	19 41		n.a.
W30	24 8	18 50	4 49	20 51	1 46	24 39	1 3	17 3	3 44	14 0	0 32	2 27	0 13	4 7	0 26	16 30	2 10	39 16	15 7	12 22	11 51	19 41		n.a.
T 31	24n 6	19n51	4s22	20n33	1s51	24n30	1n 2	17s 5	3s41	13n56	0n32	2s28	0n13	4s 7	0s26	16s31	2s10	39s16	15s 7	12n26	11n52	19n40		n.a.

Julian Day Number = -1552830.5, Delta T = 104h47m18s
Ecliptic obliquity = 24°12'16, Nutation = - 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -125°36'48, Lahiri = -126°29'48 Julian Calendar 1 Aug. 8965 BCE == Greg. Calendar 24 May 8965 BCE

The year -8964 astronomical counting style corresponds to year 8965 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

SEPTEMBER 8965 BCE (-8964) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	18 23 39	5♋46'53	11♋30	23♋18	14♋51	5♏16	25♌41	6♎32	20°R54	22°R26	26°R38	28°R10	29♌49	15♋58	n.a.	F 1
S 2	18 27 35	6°48'25	23°19	24°44	16° 6	5°30	25°52	6°35	20♓54	22♒25	26♐37	28♌ 2	29°46	16° 4	n.a.	S 2
S 3	18 31 32	7°49'56	5♌ 7	26° 8	17°21	5°44	26° 4	6°37	20°53	22°23	26°36	27°57	29°43	16°11	n.a.	S 3
M 4	18 35 28	8°51'28	16°57	27°31	18°37	5°59	26°15	6°39	20°53	22°22	26°35	27°54	29°40	16°18	n.a.	M 4
T 5	18 39 25	9°52'59	28°51	28°52	19°52	6°15	26°27	6°42	20°53	22°21	26°33	27°D53	29°37	16°24	n.a.	T 5
W 6	18 43 21	10°54'31	10♍54	0♌11	21° 8	6°31	26°39	6°44	20°53	22°20	26°32	27°54	29°34	16°31	n.a.	W 6
T 7	18 47 18	11°56'02	23° 9	1°27	22°23	6°47	26°50	6°47	20°52	22°19	26°31	27°55	29°30	16°38	n.a.	T 7
F 8	18 51 15	12°57'32	5♎41	2°39	23°38	7° 4	27° 2	6°50	20°52	22°18	26°30	27°57	29°27	16°44	n.a.	F 8
S 9	18 55 11	13°59'02	18°35	3°49	24°53	7°22	27°14	6°53	20°51	22°16	26°29	27°R57	29°24	16°51	n.a.	S 9
S 10	18 59 8	15° 0'32	1♍55	4°54	26° 9	7°40	27°26	6°56	20°51	22°15	26°28	27°55	29°21	16°58	n.a.	S 10
M11	19 3 4	16° 2'01	15°44	5°54	27°24	7°58	27°38	6°59	20°50	22°14	26°27	27°52	29°18	17° 5	n.a.	M11
T 12	19 7 1	17° 3'30	0♐ 1	6°49	28°39	8°17	27°51	7° 3	20°49	22°13	26°26	27°47	29°15	17°11	n.a.	T 12
W13	19 10 58	18° 4'58	14°46	7°37	29°54	8°36	28° 3	7° 6	20°49	22°11	26°25	27°41	29°11	17°18	n.a.	W13
T 14	19 14 54	19° 6'25	29°52	8°18	1♌ 9	8°56	28°15	7° 9	20°48	22°10	26°24	27°35	29° 8	17°25	n.a.	T 14
F 15	19 18 51	20° 7'52	15♑ 9	8°51	2°24	9°16	28°28	7°13	20°47	22° 9	26°23	27°29	29° 5	17°31	n.a.	F 15
S 16	19 22 47	21° 9'19	0♒27	9°15	3°39	9°36	28°40	7°17	20°46	22° 7	26°22	27°25	29° 2	17°38	n.a.	S 16
S 17	19 26 44	22°10'45	15°35	9°30	4°54	9°57	28°53	7°20	20°45	22° 6	26°21	27°23	28°59	17°45	n.a.	S 17
M18	19 30 40	23°12'10	0♓25	9°R33	6° 9	10°18	29° 5	7°24	20°44	22° 4	26°20	27°D22	28°55	17°51	n.a.	M18
T 19	19 34 37	24°13'35	14°50	9°25	7°24	10°39	29°18	7°28	20°43	22° 3	26°19	27°23	28°52	17°58	n.a.	T 19
W20	19 38 34	25°15'00	28°47	9° 6	8°39	11° 1	29°31	7°32	20°42	22° 1	26°18	27°25	28°49	18° 5	n.a.	W20
T 21	19 42 30	26°16'24	12♈18	8°34	9°54	11°23	29°44	7°37	20°41	22° 0	26°17	27°26	28°46	18°11	n.a.	T 21
F 22	19 46 27	27°17'48	25°23	7°52	11° 9	11°46	29°57	7°41	20°40	21°58	26°16	27°R27	28°43	18°18	n.a.	F 22
S 23	19 50 23	28°19'12	8♉ 6	6°58	12°24	12° 9	0♍10	7°45	20°39	21°57	26°15	27°27	28°40	18°25	n.a.	S 23
S 24	19 54 20	29°20'34	20°31	5°55	13°39	12°32	0°23	7°50	20°37	21°55	26°14	27°25	28°36	18°31	n.a.	S 24
M25	19 58 17	0♌21'57	2♊42	4°45	14°54	12°55	0°36	7°54	20°36	21°54	26°13	27°22	28°33	18°38	n.a.	M25
T 26	20 2 13	1°23'18	14°43	3°29	16° 9	13°19	0°49	7°59	20°35	21°52	26°12	27°18	28°30	18°45	n.a.	T 26
W27	20 6 10	2°24'39	26°38	2°10	17°23	13°43	1° 2	8° 3	20°33	21°51	26°11	27°13	28°27	18°51	n.a.	W27
T 28	20 10 7	3°25'59	8♋28	0°51	18°38	14° 8	1°15	8° 8	20°32	21°49	26°10	27° 9	28°24	18°58	n.a.	T 28
F 29	20 14 3	4°27'18	20°17	29♋34	19°53	14°32	1°28	8°13	20°30	21°48	26° 9	27° 5	28°21	19° 5	n.a.	F 29
S 30	20 18 0	5♌28'37	2♌ 7	28♋21	21♌ 8	14♏57	1♍42	8♎18	20♓29	21♒46	26♐ 8	27♌ 2	28♌17	19♋11	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	24n 4	19n59	3s43	20n14	1s55	24n20	1n 0	17s 7	3s39	13n52	0n32	2s29	0n12	4s 7	0s26	16s31	2s10	39s16	15s 7	12n29	11n54	19n40		n.a.
S 2	24 1	19 14	2 55	19 55	1 59	24 10	0 58	17 9	3 36	13 48	0 32	2 30	0 12	4 7	0 26	16 31	2 10	39 16	15 7	12 32	11 55	19 40		n.a.
S 3	23 57	17 40	2 0	19 35	2 3	23 58	0 57	17 12	3 33	13 43	0 31	2 31	0 12	4 7	0 26	16 32	2 10	39 16	15 7	12 34	11 56	19 40		n.a.
M 4	23 53	15 19	0 59	19 16	2 6	23 46	0 55	17 14	3 31	13 39	0 31	2 32	0 12	4 7	0 26	16 32	2 10	39 16	15 7	12 35	11 57	19 40		n.a.
T 5	23 49	12 19	0n 5	18 57	2 9	23 33	0 53	17 17	3 28	13 35	0 31	2 34	0 12	4 8	0 26	16 33	2 10	39 16	15 7	12 35	11 58	19 40		n.a.
W 6	23 44	8 47	1 10	18 38	2 11	23 20	0 51	17 20	3 25	13 30	0 31	2 35	0 12	4 8	0 26	16 33	2 10	39 15	15 6	12 35	11 59	19 39		n.a.
T 7	23 38	4 49	2 13	18 20	2 12	23 6	0 50	17 23	3 23	13 26	0 30	2 36	0 12	4 8	0 26	16 34	2 10	39 15	15 6	12 35	12 0	19 39		n.a.
F 8	23 32	0 34	3 11	18 2	2 13	22 51	0 48	17 27	3 20	13 22	0 30	2 37	0 12	4 8	0 26	16 34	2 10	39 15	15 6	12 34	12 2	19 39		n.a.
S 9	23 26	3s49	4 1	17 46	2 13	22 35	0 46	17 30	3 18	13 17	0 30	2 39	0 11	4 8	0 26	16 34	2 10	39 15	15 6	12 34	12 3	19 39		n.a.
S 10	23 19	8 10	4 40	17 31	2 12	22 19	0 44	17 34	3 15	13 13	0 30	2 40	0 11	4 8	0 26	16 35	2 10	39 15	15 6	12 35	12 4	19 39		n.a.
M11	23 12	12 14	5 4	17 18	2 10	22 2	0 42	17 38	3 13	13 8	0 30	2 41	0 11	4 9	0 26	16 35	2 10	39 15	15 6	12 36	12 5	19 38		n.a.
T 12	23 4	15 45	5 11	17 7	2 7	21 44	0 40	17 42	3 10	13 4	0 29	2 43	0 11	4 9	0 26	16 36	2 10	39 15	15 6	12 38	12 6	19 38		n.a.
W13	22 56	18 23	4 57	16 58	2 3	21 26	0 38	17 46	3 8	12 59	0 29	2 44	0 11	4 9	0 26	16 36	2 10	39 14	15 6	12 40	12 7	19 38		n.a.
T 14	22 47	19 49	4 23	16 52	1 58	21 7	0 36	17 51	3 5	12 55	0 29	2 46	0 11	4 10	0 26	16 37	2 10	39 14	15 5	12 42	12 8	19 38		n.a.
F 15	22 38	19 50	3 30	16 50	1 51	20 48	0 34	17 55	3 3	12 50	0 29	2 47	0 11	4 10	0 26	16 37	2 10	39 14	15 5	12 44	12 10	19 38		n.a.
S 16	22 28	18 24	2 22	16 51	1 43	20 28	0 31	18 0	3 1	12 45	0 29	2 49	0 11	4 10	0 26	16 38	2 11	39 14	15 5	12 45	12 11	19 37		n.a.
S 17	22 18	15 39	1 4	16 57	1 34	20 7	0 29	18 4	2 58	12 41	0 29	2 51	0 10	4 11	0 26	16 38	2 11	39 14	15 5	12 46	12 12	19 37		n.a.
M18	22 8	11 56	0s17	17 7	1 22	19 46	0 27	18 9	2 56	12 36	0 28	2 52	0 10	4 11	0 26	16 39	2 11	39 13	15 5	12 46	12 13	19 37		n.a.
T 19	21 57	7 36	1 34	17 21	1 9	19 24	0 25	18 14	2 54	12 31	0 28	2 54	0 10	4 12	0 26	16 39	2 11	39 13	15 5	12 46	12 14	19 37		n.a.
W20	21 45	2 59	2 44	17 40	0 55	19 2	0 23	18 19	2 52	12 26	0 28	2 56	0 10	4 12	0 26	16 40	2 11	39 13	15 4	12 45	12 15	19 36		n.a.
T 21	21 34	1n37	3 42	18 4	0 39	18 39	0 20	18 24	2 49	12 22	0 28	2 58	0 10	4 12	0 26	16 40	2 11	39 13	15 4	12 45	12 16	19 36		n.a.
F 22	21 21	6 0	4 26	18 32	0 22	18 16	0 18	18 29	2 47	12 17	0 28	3 0	0 10	4 13	0 26	16 41	2 11	39 13	15 4	12 45	12 18	19 36		n.a.
S 23	21 9	9 59	4 57	19 4	0 3	17 52	0 16	18 34	2 45	12 12	0 27	3 1	0 10	4 13	0 26	16 41	2 11	39 12	15 4	12 45	12 19	19 36		n.a.
S 24	20 56	13 27	5 12	19 39	0n16	17 28	0 13	18 40	2 43	12 7	0 27	3 3	0 10	4 14	0 26	16 42	2 11	39 12	15 4	12 45	12 20	19 35		n.a.
M25	20 42	16 15	5 13	20 16	0 36	17 3	0 11	18 45	2 41	12 2	0 27	3 5	0 9	4 14	0 26	16 42	2 11	39 12	15 3	12 47	12 21	19 35		n.a.
T 26	20 29	18 20	5 0	20 53	0 55	16 38	0 9	18 51	2 39	11 57	0 27	3 7	0 9	4 15	0 26	16 43	2 11	39 12	15 3	12 48	12 22	19 35		n.a.
W27	20 15	19 36	4 34	21 31	1 14	16 13	0 6	18 56	2 36	11 52	0 27	3 9	0 9	4 16	0 26	16 44	2 11	39 11	15 3	12 50	12 23	19 35		n.a.
T 28	20 0	19 59	3 57	22 7	1 33	15 47	0 4	19 2	2 34	11 47	0 27	3 11	0 9	4 16	0 26	16 44	2 11	39 11	15 3	12 51	12 24	19 34		n.a.
F 29	19 45	19 30	3 9	22 41	1 50	15 20	0 1	19 8	2 32	11 42	0 26	3 13	0 9	4 17	0 26	16 45	2 11	39 11	15 3	12 53	12 26	19 34		n.a.
S 30	19n30	18n10	2s13	23n11	2n 5	14n54	0s 1	19s13	2s30	11n37	0n26	3s16	0n 9	4s17	0s26	16s45	2s11	39s11	15s 2	12n54	12n27	19n34		n.a.

Julian Day Number = -1552799.5, Delta T = 104h47m12s
Ecliptic obliquity = 24°12'16, Nutation = - 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -125°36'44, Lahiri = -126°29'44 Julian Calendar 1 Sept. 8965 BCE == Greg. Calendar 24 June 8965 BCE

The year -8964 astronomical counting style corresponds to year 8965 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

OCTOBER 8965 BCE (-8964) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	20 21 56	6♌29'53	13♌59	27°R15	22♌22	15♏22	1♍55	8♎23	20°R27	21°R44	26°R 8	27°R 0	28♌14	19♋18	n.a.	S 1
M 2	20 25 53	7°31'09	25°55	26♋16	23°37	15°48	2° 9	8°28	20♓25	21♒43	26♐ 7	26°D59	28°11	19°25	n.a.	M 2
T 3	20 29 50	8°32'24	7♍58	25°25	24°52	16°14	2°22	8°34	20°24	21°41	26° 6	27♌ 0	28° 8	19°31	n.a.	T 3
W 4	20 33 46	9°33'37	20°10	24°44	26° 6	16°40	2°35	8°39	20°22	21°39	26° 5	27° 1	28° 5	19°38	n.a.	W 4
T 5	20 37 43	10°34'48	2♎33	24°13	27°21	17° 6	2°49	8°44	20°20	21°38	26° 4	27° 2	28° 1	19°45	n.a.	T 5
F 6	20 41 40	11°35'59	15°11	23°50	28°35	17°32	3° 3	8°50	20°18	21°36	26° 3	27° 4	27°58	19°52	n.a.	F 6
S 7	20 45 36	12°37'07	28° 6	23°37	29°50	17°59	3°16	8°55	20°17	21°34	26° 3	27° 5	27°55	19°58	n.a.	S 7
S 8	20 49 33	13°38'14	11♏22	23°D33	1♍ 4	18°26	3°30	9° 1	20°15	21°33	26° 2	27°R 5	27°52	20° 5	n.a.	S 8
M 9	20 53 29	14°39'19	25° 0	23°37	2°19	18°53	3°43	9° 6	20°13	21°31	26° 1	27° 5	27°49	20°12	n.a.	M 9
T 10	20 57 26	15°40'23	9♐ 2	23°48	3°33	19°21	3°57	9°12	20°11	21°29	26° 1	27° 4	27°46	20°18	n.a.	T 10
W11	21 1 23	16°41'25	23°28	24° 6	4°48	19°48	4°11	9°18	20° 9	21°28	26° 0	27° 3	27°42	20°25	n.a.	W11
T 12	21 5 19	17°42'25	8♑13	24°31	6° 2	20°16	4°25	9°24	20° 7	21°26	25°59	27° 2	27°39	20°32	n.a.	T 12
F 13	21 9 16	18°43'23	23°13	25° 2	7°17	20°44	4°38	9°30	20° 5	21°24	25°59	27° 1	27°36	20°38	n.a.	F 13
S 14	21 13 13	19°44'20	8♒19	25°38	8°31	21°12	4°52	9°36	20° 2	21°23	25°58	27° 0	27°33	20°45	n.a.	S 14
S 15	21 17 9	20°45'14	23°22	26°19	9°45	21°41	5° 6	9°42	20° 0	21°21	25°57	27°D 0	27°30	20°52	n.a.	S 15
M16	21 21 6	21°46'08	8♓14	27° 4	11° 0	22° 9	5°20	9°48	19°58	21°19	25°57	27° 0	27°26	20°58	n.a.	M16
T 17	21 25 3	22°46'59	22°46	27°53	12°14	22°38	5°34	9°54	19°56	21°18	25°56	27° 0	27°23	21° 5	n.a.	T 17
W18	21 28 59	23°47'49	6♈54	28°46	13°28	23° 7	5°48	10° 1	19°54	21°16	25°56	27° 1	27°20	21°12	n.a.	W18
T 19	21 32 56	24°48'37	20°36	29°42	14°42	23°36	6° 2	10° 7	19°51	21°14	25°55	27° 1	27°17	21°18	n.a.	T 19
F 20	21 36 52	25°49'24	3♉51	0♌41	15°56	24° 5	6°16	10°14	19°49	21°12	25°55	27° 1	27°14	21°25	n.a.	F 20
S 21	21 40 49	26°50'10	16°41	1°43	17°11	24°35	6°30	10°20	19°47	21°11	25°54	27° 1	27°11	21°32	n.a.	S 21
S 22	21 44 46	27°50'54	29°11	2°48	18°25	25° 5	6°44	10°27	19°44	21° 9	25°54	27° 1	27° 7	21°38	n.a.	S 22
M23	21 48 42	28°51'36	11♊23	3°54	19°39	25°34	6°58	10°33	19°42	21° 7	25°53	27° 1	27° 4	21°45	n.a.	M23
T 24	21 52 39	29°52'17	23°23	5° 3	20°53	26° 4	7°12	10°40	19°40	21° 6	25°53	27° 1	27° 1	21°52	n.a.	T 24
W25	21 56 36	0♍52'56	5♋15	6°14	22° 7	26°34	7°26	10°47	19°37	21° 4	25°52	27° 2	26°58	21°58	n.a.	W25
T 26	22 0 32	1°53'33	17° 3	7°26	23°21	27° 4	7°40	10°53	19°35	21° 2	25°52	27° 2	26°55	22° 5	n.a.	T 26
F 27	22 4 29	2°54'09	28°51	8°40	24°35	27°35	7°54	11° 0	19°32	21° 1	25°52	27° 3	26°52	22°12	n.a.	F 27
S 28	22 8 25	3°54'42	10♌43	9°56	25°49	28° 5	8° 8	11° 7	19°30	20°59	25°51	27° 3	26°48	22°18	n.a.	S 28
S 29	22 12 22	4°55'14	22°41	11°13	27° 3	28°36	8°22	11°14	19°27	20°57	25°51	27°R 4	26°45	22°25	n.a.	S 29
M30	22 16 19	5°55'44	4♍48	12°32	28°17	29° 7	8°36	11°21	19°25	20°56	25°51	27° 4	26°42	22°32	n.a.	M30
T 31	22 20 15	6♍56'11	17♍ 5	13♌52	29♍31	29♏38	8♍50	11♎28	19♓22	20♒54	25♐50	27♌ 3	26♌39	22♋38	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	19n14	16n 1	1s11	23n39	2n19	14n27	0s 3	19s19	2s28	11n32	0n26	3s18	0n 9	4s18	0s26	16s46	2s11	39s10	15s 2	12n54	12n28	19n34		n.a.
M 2	18 58	13 11	0 6	24 2	2 31	13 59	0 6	19 25	2 26	11 27	0 26	3 20	0 9	4 19	0 26	16 46	2 11	39 10	15 2	12 54	12 29	19 33		n.a.
T 3	18 42	9 47	1n 1	24 22	2 41	13 31	0 8	19 31	2 24	11 22	0 26	3 22	0 8	4 20	0 26	16 47	2 11	39 10	15 2	12 54	12 30	19 33		n.a.
W 4	18 25	5 55	2 5	24 37	2 49	13 3	0 11	19 37	2 23	11 16	0 25	3 24	0 8	4 20	0 26	16 47	2 11	39 10	15 1	12 54	12 31	19 33		n.a.
T 5	18 8	1 46	3 5	24 49	2 55	12 35	0 13	19 43	2 21	11 11	0 25	3 27	0 8	4 21	0 26	16 48	2 11	39 9	15 1	12 53	12 32	19 32		n.a.
F 6	17 51	2s32	3 57	24 58	2 59	12 6	0 16	19 49	2 19	11 6	0 25	3 29	0 8	4 22	0 26	16 49	2 11	39 9	15 1	12 53	12 34	19 32		n.a.
S 7	17 33	6 49	4 38	25 3	3 2	11 37	0 18	19 55	2 17	11 1	0 25	3 31	0 8	4 22	0 26	16 49	2 11	39 9	15 1	12 53	12 35	19 32		n.a.
S 8	17 15	10 53	5 6	25 6	3 4	11 7	0 20	20 1	2 15	10 56	0 25	3 34	0 8	4 23	0 26	16 50	2 11	39 9	15 0	12 52	12 36	19 32		n.a.
M 9	16 57	14 30	5 17	25 5	3 4	10 38	0 23	20 7	2 13	10 50	0 25	3 36	0 8	4 24	0 26	16 50	2 11	39 8	15 0	12 52	12 37	19 31		n.a.
T 10	16 38	17 24	5 11	25 3	3 4	10 8	0 25	20 13	2 11	10 45	0 24	3 39	0 8	4 25	0 26	16 51	2 11	39 8	15 0	12 53	12 38	19 31		n.a.
W11	16 20	19 18	4 45	24 58	3 2	9 38	0 28	20 19	2 10	10 40	0 24	3 41	0 8	4 26	0 26	16 51	2 11	39 8	15 0	12 53	12 39	19 31		n.a.
T 12	16 1	19 57	3 59	24 50	2 59	9 7	0 30	20 26	2 8	10 34	0 24	3 44	0 7	4 26	0 26	16 52	2 11	39 7	14 59	12 54	12 40	19 30		n.a.
F 13	15 41	19 14	2 57	24 41	2 56	8 37	0 32	20 32	2 6	10 29	0 24	3 46	0 7	4 27	0 26	16 52	2 11	39 7	14 59	12 54	12 41	19 30		n.a.
S 14	15 22	17 7	1 42	24 31	2 52	8 6	0 35	20 38	2 4	10 24	0 24	3 49	0 7	4 28	0 26	16 53	2 11	39 7	14 59	12 54	12 43	19 30		n.a.
S 15	15 2	13 51	0 20	24 18	2 48	7 35	0 37	20 44	2 3	10 18	0 24	3 51	0 7	4 29	0 26	16 54	2 11	39 6	14 59	12 54	12 44	19 29		n.a.
M16	14 41	9 42	1s 2	24 4	2 43	7 4	0 39	20 50	2 1	10 13	0 24	3 54	0 7	4 30	0 26	16 54	2 11	39 6	14 58	12 54	12 45	19 29		n.a.
T 17	14 21	5 4	2 19	23 49	2 37	6 33	0 42	20 56	1 59	10 8	0 23	3 56	0 7	4 31	0 26	16 55	2 11	39 6	14 58	12 54	12 46	19 29		n.a.
W18	14 0	0 17	3 25	23 32	2 31	6 2	0 44	21 2	1 58	10 2	0 23	3 59	0 7	4 32	0 26	16 55	2 11	39 6	14 58	12 54	12 47	19 28		n.a.
T 19	13 40	4n21	4 17	23 13	2 25	5 30	0 46	21 8	1 56	9 57	0 23	4 2	0 7	4 33	0 26	16 56	2 11	39 5	14 57	12 54	12 48	19 28		n.a.
F 20	13 19	8 37	4 53	22 54	2 19	4 59	0 48	21 14	1 54	9 51	0 23	4 4	0 7	4 34	0 26	16 56	2 11	39 5	14 57	12 54	12 49	19 28		n.a.
S 21	12 57	12 22	5 13	22 33	2 12	4 27	0 51	21 20	1 53	9 46	0 23	4 7	0 7	4 34	0 26	16 57	2 11	39 5	14 57	12 54	12 50	19 27		n.a.
S 22	12 36	15 27	5 18	22 11	2 5	3 55	0 53	21 26	1 51	9 40	0 23	4 10	0 6	4 35	0 26	16 57	2 11	39 4	14 57	12 54	12 52	19 27		n.a.
M23	12 14	17 46	5 9	21 48	1 58	3 23	0 55	21 32	1 50	9 35	0 22	4 13	0 6	4 36	0 26	16 58	2 11	39 4	14 56	12 54	12 53	19 27		n.a.
T 24	11 52	19 17	4 45	21 24	1 51	2 51	0 57	21 38	1 48	9 29	0 22	4 15	0 6	4 37	0 26	16 59	2 11	39 4	14 56	12 54	12 54	19 26		n.a.
W25	11 30	19 56	4 10	20 59	1 44	2 20	0 59	21 44	1 47	9 24	0 22	4 18	0 6	4 38	0 26	16 59	2 11	39 3	14 56	12 54	12 55	19 26		n.a.
T 26	11 8	19 41	3 25	20 33	1 37	1 48	1 1	21 50	1 45	9 18	0 22	4 21	0 6	4 39	0 26	17 0	2 11	39 3	14 55	12 53	12 56	19 26		n.a.
F 27	10 46	18 35	2 31	20 6	1 29	1 16	1 3	21 56	1 44	9 13	0 22	4 24	0 6	4 40	0 26	17 0	2 11	39 3	14 55	12 53	12 57	19 25		n.a.
S 28	10 23	16 40	1 30	19 38	1 22	0 44	1 5	22 1	1 42	9 7	0 22	4 27	0 6	4 41	0 26	17 1	2 11	39 2	14 55	12 53	12 58	19 25		n.a.
S 29	10 0	14 0	0 24	19 9	1 14	0 11	1 7	22 7	1 41	9 2	0 22	4 30	0 6	4 42	0 26	17 1	2 11	39 2	14 54	12 53	12 59	19 24		n.a.
M30	9 37	10 43	0n43	18 39	1 7	0s21	1 9	22 13	1 39	8 56	0 21	4 33	0 6	4 43	0 26	17 2	2 11	39 2	14 54	12 53	13 1	19 24		n.a.
T 31	9n14	6n55	1n49	18n 8	0n59	0s52	1s11	22s18	1s38	8n50	0n21	4s35	0n 5	4s44	0s26	17s 2	2s11	39s 1	14s54	12n53	13n 2	19n24		n.a.

Julian Day Number = -1552769.5, Delta T = 104h47m06s
Ecliptic obliquity = 24°12'17, Nutation = - 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -125°36'40, Lahiri = -126°29'40 Julian Calendar 1 Oct. 8965 BCE == Greg. Calendar 24 July 8965 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

NOVEMBER 8965 BCE (-8964) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	22 24 12	7♍56'37	29♍33	15♌13	0♎44	0♐ 9	9♍ 4	11♎35	19°R20	20°R53	25°R50	27°R 2	26♌36	22♋45	n.a.	W 1
T 2	22 28 9	8°57'00	12♎13	16°36	1°58	0°40	9°18	11°42	19♓17	20♒51	25♐50	27♌ 0	26°32	22°52	n.a.	T 2
F 3	22 32 5	9°57'21	25° 7	17°59	3°12	1°11	9°32	11°49	19°15	20°49	25°49	26°59	26°29	22°58	n.a.	F 3
S 4	22 36 2	10°57'40	8♏15	19°24	4°26	1°43	9°46	11°56	19°12	20°48	25°49	26°57	26°26	23° 5	n.a.	S 4
S 5	22 39 58	11°57'56	21°38	20°50	5°40	2°14	10° 0	12° 4	19°10	20°46	25°49	26°55	26°23	23°12	n.a.	S 5
M 6	22 43 55	12°58'10	5♐17	22°17	6°53	2°46	10°15	12°11	19° 7	20°45	25°49	26°54	26°20	23°18	n.a.	M 6
T 7	22 47 52	13°58'21	19°11	23°44	8° 7	3°18	10°29	12°18	19° 4	20°43	25°49	26°D54	26°17	23°25	n.a.	T 7
W 8	22 51 48	14°58'30	3♑20	25°13	9°21	3°49	10°43	12°26	19° 2	20°42	25°49	26°55	26°13	23°32	n.a.	W 8
T 9	22 55 45	15°58'37	17°44	26°43	10°34	4°21	10°57	12°33	18°59	20°40	25°49	26°56	26°10	23°38	n.a.	T 9
F 10	22 59 41	16°58'41	2♒17	28°14	11°48	4°54	11°11	12°41	18°56	20°39	25°48	26°58	26° 7	23°45	n.a.	F 10
S 11	23 3 38	17°58'42	16°58	29°46	13° 1	5°26	11°25	12°48	18°54	20°37	25°48	26°59	26° 4	23°52	n.a.	S 11
S 12	23 7 35	18°58'41	1♓39	1♍19	14°15	5°58	11°39	12°56	18°51	20°36	25°48	26°R59	26° 1	23°58	n.a.	S 12
M13	23 11 31	19°58'37	16°14	2°53	15°28	6°30	11°53	13° 3	18°49	20°34	25°D48	26°58	25°57	24° 5	n.a.	M13
T 14	23 15 28	20°58'31	0♈37	4°28	16°42	7° 3	12° 7	13°11	18°46	20°33	25°48	26°56	25°54	24°12	n.a.	T 14
W15	23 19 24	21°58'23	14°42	6° 4	17°55	7°35	12°21	13°18	18°43	20°31	25°48	26°52	25°51	24°18	n.a.	W15
T 16	23 23 21	22°58'13	28°25	7°41	19° 8	8° 8	12°35	13°26	18°41	20°30	25°48	26°48	25°48	24°25	n.a.	T 16
F 17	23 27 18	23°58'00	11♉45	9°19	20°22	8°41	12°49	13°33	18°38	20°29	25°49	26°44	25°45	24°32	n.a.	F 17
S 18	23 31 14	24°57'46	24°40	10°58	21°35	9°14	13° 3	13°41	18°36	20°27	25°49	26°41	25°42	24°38	n.a.	S 18
S 19	23 35 11	25°57'29	7♊15	12°38	22°48	9°46	13°17	13°49	18°33	20°26	25°49	26°38	25°38	24°45	n.a.	S 19
M20	23 39 7	26°57'10	19°30	14°19	24° 1	10°19	13°30	13°57	18°30	20°25	25°49	26°36	25°35	24°52	n.a.	M20
T 21	23 43 4	27°56'49	1♋32	16° 2	25°15	10°52	13°44	14° 4	18°28	20°23	25°49	26°D36	25°32	24°58	n.a.	T 21
W22	23 47 1	28°56'26	13°25	17°45	26°28	11°26	13°58	14°12	18°25	20°22	25°49	26°37	25°29	25° 5	n.a.	W22
T 23	23 50 57	29°56'01	25°13	19°30	27°41	11°59	14°12	14°20	18°23	20°21	25°49	26°39	25°26	25°12	n.a.	T 23
F 24	23 54 54	0♎55'34	7♌ 3	21°15	28°54	12°32	14°26	14°28	18°20	20°20	25°50	26°40	25°23	25°18	n.a.	F 24
S 25	23 58 50	1°55'05	18°58	23° 2	0♏ 7	13° 5	14°39	14°35	18°18	20°18	25°50	26°42	25°19	25°25	n.a.	S 25
S 26	0 2 47	2°54'33	1♍ 2	24°50	1°20	13°39	14°53	14°43	18°15	20°17	25°50	26°R42	25°16	25°32	n.a.	S 26
M27	0 6 43	3°53'59	13°19	26°40	2°33	14°12	15° 7	14°51	18°13	20°16	25°50	26°40	25°13	25°38	n.a.	M27
T 28	0 10 40	4°53'23	25°50	28°30	3°46	14°46	15°21	14°59	18°10	20°15	25°51	26°37	25°10	25°45	n.a.	T 28
W29	0 14 37	5°52'44	8♎37	0♎21	4°58	15°20	15°34	15° 7	18° 8	20°14	25°51	26°32	25° 7	25°52	n.a.	W29
T 30	0 18 33	6♎52'03	21♎40	2♎14	6♏11	15♐53	15♍48	15♎15	18♓ 5	20♒13	25♐51	26♌26	25♌ 3	25♋58	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	8n51	2n47	2n51	17n36	0n52	1s24	1s13	22s24	1s36	8n45	0n21	4s38	0n 5	4s45	0s26	17s 3	2s10	39s 1	14s53	12n53	13n 3	19n23		n.a.
T 2	8 28	1s32	3 45	17 4	0 44	1 56	1 14	22 29	1 35	8 39	0 21	4 41	0 5	4 46	0 26	17 3	2 10	39 1	14 53	12 54	13 4	19 23		n.a.
F 3	8 4	5 52	4 29	16 30	0 37	2 28	1 16	22 35	1 33	8 34	0 21	4 44	0 5	4 47	0 26	17 4	2 10	39 0	14 53	12 55	13 5	19 22		n.a.
S 4	7 41	9 59	5 0	15 56	0 29	3 0	1 18	22 40	1 32	8 28	0 21	4 47	0 5	4 48	0 26	17 4	2 10	39 0	14 52	12 55	13 6	19 22		n.a.
S 5	7 17	13 41	5 16	15 21	0 22	3 31	1 19	22 45	1 31	8 22	0 21	4 50	0 5	4 49	0 26	17 5	2 10	39 0	14 52	12 56	13 7	19 22		n.a.
M 6	6 54	16 44	5 14	14 46	0 15	4 3	1 21	22 50	1 29	8 17	0 20	4 53	0 5	4 51	0 26	17 5	2 10	38 59	14 52	12 56	13 8	19 21		n.a.
T 7	6 30	18 52	4 53	14 9	0 8	4 34	1 22	22 55	1 28	8 11	0 20	4 56	0 5	4 52	0 26	17 6	2 10	38 59	14 51	12 56	13 9	19 21		n.a.
W 8	6 6	19 55	4 15	13 32	0 0	5 6	1 24	23 0	1 27	8 6	0 20	4 59	0 5	4 53	0 26	17 6	2 10	38 59	14 51	12 56	13 11	19 20		n.a.
T 9	5 42	19 40	3 21	12 54	0s 6	5 37	1 25	23 5	1 25	8 0	0 20	5 3	0 5	4 54	0 26	17 7	2 10	38 58	14 51	12 56	13 12	19 20		n.a.
F 10	5 18	18 8	2 12	12 15	0 13	6 8	1 27	23 10	1 24	7 54	0 20	5 6	0 4	4 55	0 26	17 7	2 10	38 58	14 50	12 55	13 13	19 19		n.a.
S 11	4 54	15 23	0 55	11 36	0 20	6 39	1 28	23 15	1 23	7 49	0 20	5 9	0 4	4 56	0 26	17 8	2 10	38 58	14 50	12 55	13 14	19 19		n.a.
S 12	4 30	11 38	0s26	10 56	0 27	7 9	1 29	23 20	1 21	7 43	0 20	5 12	0 4	4 57	0 26	17 8	2 10	38 57	14 50	12 55	13 15	19 19		n.a.
M13	4 5	7 12	1 44	10 16	0 33	7 40	1 30	23 24	1 20	7 37	0 20	5 15	0 4	4 58	0 26	17 8	2 10	38 57	14 49	12 55	13 16	19 18		n.a.
T 14	3 41	2 25	2 55	9 34	0 39	8 10	1 32	23 29	1 19	7 32	0 19	5 18	0 4	4 59	0 26	17 9	2 10	38 57	14 49	12 56	13 17	19 18		n.a.
W15	3 17	2n24	3 54	8 53	0 45	8 40	1 33	23 33	1 18	7 26	0 19	5 21	0 4	5 0	0 26	17 9	2 10	38 56	14 49	12 57	13 18	19 17		n.a.
T 16	2 52	6 57	4 37	8 10	0 51	9 10	1 34	23 37	1 16	7 21	0 19	5 24	0 4	5 1	0 26	17 10	2 10	38 56	14 48	12 58	13 19	19 17		n.a.
F 17	2 28	11 2	5 4	7 27	0 57	9 39	1 35	23 41	1 15	7 15	0 19	5 27	0 4	5 2	0 26	17 10	2 10	38 56	14 48	13 0	13 21	19 16		n.a.
S 18	2 4	14 28	5 14	6 44	1 2	10 8	1 35	23 45	1 14	7 9	0 19	5 31	0 4	5 3	0 26	17 10	2 10	38 55	14 48	13 1	13 22	19 16		n.a.
S 19	1 39	17 8	5 9	6 0	1 7	10 37	1 36	23 49	1 13	7 4	0 19	5 34	0 4	5 4	0 26	17 11	2 10	38 55	14 47	13 2	13 23	19 15		n.a.
M20	1 15	18 58	4 50	5 15	1 12	11 6	1 37	23 53	1 12	6 58	0 19	5 37	0 3	5 5	0 26	17 11	2 10	38 55	14 47	13 3	13 24	19 15		n.a.
T 21	0 50	19 54	4 18	4 30	1 17	11 35	1 38	23 57	1 10	6 53	0 18	5 40	0 3	5 6	0 26	17 12	2 10	38 54	14 47	13 3	13 25	19 15		n.a.
W22	0 26	19 56	3 35	3 45	1 21	12 3	1 38	24 1	1 9	6 47	0 18	5 43	0 3	5 7	0 26	17 12	2 10	38 54	14 46	13 2	13 26	19 14		n.a.
T 23	0 2	19 5	2 44	2 59	1 25	12 31	1 39	24 4	1 8	6 41	0 18	5 47	0 3	5 8	0 26	17 12	2 9	38 54	14 46	13 2	13 27	19 14		n.a.
F 24	0s23	17 24	1 46	2 13	1 29	12 58	1 39	24 8	1 7	6 36	0 18	5 50	0 3	5 9	0 26	17 13	2 9	38 53	14 46	13 1	13 28	19 13		n.a.
S 25	0 47	14 57	0 42	1 26	1 33	13 25	1 40	24 11	1 6	6 30	0 18	5 53	0 3	5 10	0 26	17 13	2 9	38 53	14 45	13 1	13 29	19 13		n.a.
S 26	1 12	11 49	0n24	0 40	1 36	13 52	1 40	24 14	1 5	6 25	0 18	5 56	0 3	5 11	0 26	17 13	2 9	38 53	14 45	13 1	13 30	19 12		n.a.
M27	1 36	8 8	1 30	0s 7	1 38	14 18	1 40	24 17	1 3	6 19	0 18	5 59	0 3	5 12	0 26	17 14	2 9	38 52	14 45	13 1	13 32	19 12		n.a.
T 28	2 0	4 1	2 32	0 55	1 40	14 44	1 40	24 20	1 2	6 13	0 18	6 3	0 3	5 13	0 26	17 14	2 9	38 52	14 44	13 2	13 33	19 11		n.a.
W29	2 24	0s21	3 29	1 42	1 42	15 10	1 40	24 23	1 1	6 8	0 17	6 6	0 3	5 14	0 26	17 14	2 9	38 52	14 44	13 4	13 34	19 11		n.a.
T 30	2s49	4s47	4n15	2s29	1s43	15s35	1s40	24s26	1s 0	6n 2	0n17	6s 9	0n 3	5s15	0s26	17s15	2s 9	38s52	14s44	13n 6	13n35	19n10		n.a.

Julian Day Number = -1552738.5, Delta T = 104h47m00s
Ecliptic obliquity = 24°12'17, Nutation = - 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -125°36'36, Lahiri = -126°29'36 Julian Calendar 1 Nov. 8965 BCE == Greg. Calendar 24 Aug. 8965 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

DECEMBER 8965 BCE (-8964) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	0 22 30	7♎51'20	4♏58	4♎ 8	7♏24	16♐27	16♍ 1	15♎23	18°R 3	20°R12	25♐52	26°R19	25♌ 0	26♋ 5	n.a.	F 1
S 2	0 26 26	8°50'34	18°28	6° 3	8°37	17° 1	16°15	15°31	18♓ 0	20♒11	25°52	26♌12	24°57	26°12	n.a.	S 2
S 3	0 30 23	9°49'45	2♐11	7°59	9°49	17°35	16°28	15°39	17°58	20°10	25°53	26° 6	24°54	26°18	n.a.	S 3
M 4	0 34 19	10°48'54	16° 2	9°56	11° 2	18° 9	16°42	15°47	17°56	20° 9	25°53	26° 1	24°51	26°25	n.a.	M 4
T 5	0 38 16	11°48'00	0♑ 1	11°54	12°14	18°43	16°55	15°55	17°53	20° 8	25°54	25°59	24°48	26°32	n.a.	T 5
W 6	0 42 12	12°47'04	14° 6	13°53	13°27	19°17	17° 9	16° 2	17°51	20° 7	25°54	25°D58	24°44	26°38	n.a.	W 6
T 7	0 46 9	13°46'05	28°16	15°53	14°39	19°51	17°22	16°10	17°49	20° 6	25°55	25°59	24°41	26°45	n.a.	T 7
F 8	0 50 6	14°45'03	12♒29	17°53	15°52	20°26	17°35	16°18	17°46	20° 5	25°55	26° 0	24°38	26°52	n.a.	F 8
S 9	0 54 2	15°43'59	26°43	19°54	17° 4	21° 0	17°49	16°26	17°44	20° 5	25°56	26°R 0	24°35	26°58	n.a.	S 9
S 10	0 57 59	16°42'51	10♓57	21°56	18°16	21°34	18° 2	16°34	17°42	20° 4	25°56	25°59	24°32	27° 5	n.a.	S 10
M11	1 1 55	17°41'42	25° 6	23°57	19°29	22° 9	18°15	16°42	17°40	20° 3	25°57	25°56	24°28	27°12	n.a.	M11
T 12	1 5 52	18°40'29	9♈ 6	25°58	20°41	22°43	18°28	16°50	17°38	20° 2	25°57	25°51	24°25	27°18	n.a.	T 12
W13	1 9 48	19°39'15	22°54	27°59	21°53	23°18	18°41	16°58	17°36	20° 2	25°58	25°43	24°22	27°25	n.a.	W13
T 14	1 13 45	20°37'58	6♉26	29°59	23° 5	23°52	18°54	17° 6	17°33	20° 1	25°59	25°34	24°19	27°32	n.a.	T 14
F 15	1 17 41	21°36'39	19°39	1♏59	24°17	24°27	19° 7	17°14	17°31	20° 0	25°59	25°24	24°16	27°38	n.a.	F 15
S 16	1 21 38	22°35'18	2♊32	3°57	25°28	25° 1	19°20	17°22	17°29	20° 0	26° 0	25°15	24°13	27°45	n.a.	S 16
S 17	1 25 34	23°33'54	15° 5	5°53	26°40	25°36	19°33	17°30	17°27	19°59	26° 1	25° 7	24° 9	27°52	n.a.	S 17
M18	1 29 31	24°32'29	27°22	7°47	27°52	26°11	19°45	17°38	17°26	19°59	26° 1	25° 1	24° 6	27°58	n.a.	M18
T 19	1 33 27	25°31'01	9♋24	9°39	29° 4	26°46	19°58	17°46	17°24	19°58	26° 2	24°58	24° 3	28° 5	n.a.	T 19
W20	1 37 24	26°29'32	21°18	11°28	0♐15	27°20	20°11	17°54	17°22	19°58	26° 3	24°56	24° 0	28°12	n.a.	W20
T 21	1 41 20	27°28'01	3♌ 7	13°13	1°27	27°55	20°23	18° 2	17°20	19°57	26° 4	24°D56	23°57	28°18	n.a.	T 21
F 22	1 45 17	28°26'27	14°57	14°55	2°38	28°30	20°36	18° 9	17°18	19°57	26° 4	24°57	23°54	28°25	n.a.	F 22
S 23	1 49 13	29°24'52	26°54	16°32	3°50	29° 5	20°48	18°17	17°16	19°56	26° 5	24°R57	23°50	28°32	n.a.	S 23
S 24	1 53 10	0♏23'14	9♍ 2	18° 6	5° 1	29°40	21° 1	18°25	17°15	19°56	26° 6	24°56	23°47	28°38	n.a.	S 24
M25	1 57 6	1°21'35	21°26	19°35	6°12	0♑15	21°13	18°33	17°13	19°56	26° 7	24°53	23°44	28°45	n.a.	M25
T 26	2 1 3	2°19'54	4♎ 9	20°59	7°23	0°50	21°25	18°41	17°11	19°55	26° 8	24°47	23°41	28°52	n.a.	T 26
W27	2 4 59	3°18'10	17°12	22°18	8°34	1°26	21°38	18°49	17°10	19°55	26° 8	24°39	23°38	28°58	n.a.	W27
T 28	2 8 56	4°16'25	0♏36	23°31	9°45	2° 1	21°50	18°56	17° 8	19°55	26° 9	24°29	23°34	29° 5	n.a.	T 28
F 29	2 12 52	5°14'37	14°18	24°39	10°56	2°36	22° 2	19° 4	17° 7	19°55	26°10	24°18	23°31	29°12	n.a.	F 29
S 30	2 16 49	6°12'48	28°15	25°42	12° 7	3°11	22°14	19°12	17° 5	19°54	26°11	24° 7	23°28	29°18	n.a.	S 30
S 31	2 20 45	7♏10'56	12♐23	26♏38	13♐18	3♑47	22♍26	19♎20	17♓ 4	19♒54	26♐12	23♌57	23♌25	29♋25	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	3s13	9s 4	4n49	3s17	1s44	16s 0	1s40	24s28	0s59	5n57	0n17	6s12	0n 2	5s16	0s26	17s15	2s 9	38s51	14s43	13n 9	13n36	19n10		n.a.
S 2	3 37	12 58	5 7	4 4	1 45	16 24	1 40	24 31	0 58	5 51	0 17	6 16	0 2	5 17	0 26	17 15	2 9	38 51	14 43	13 11	13 37	19 9		n.a.
S 3	4 1	16 14	5 8	4 51	1 44	16 48	1 40	24 33	0 57	5 46	0 17	6 19	0 2	5 18	0 26	17 15	2 9	38 51	14 43	13 13	13 38	19 9		n.a.
M 4	4 25	18 37	4 51	5 38	1 44	17 11	1 40	24 35	0 56	5 40	0 17	6 22	0 2	5 19	0 26	17 16	2 9	38 50	14 43	13 15	13 39	19 8		n.a.
T 5	4 49	19 55	4 17	6 25	1 42	17 34	1 39	24 37	0 55	5 35	0 17	6 25	0 2	5 20	0 26	17 16	2 9	38 50	14 42	13 16	13 40	19 8		n.a.
W 6	5 12	20 0	3 27	7 11	1 40	17 57	1 39	24 39	0 54	5 29	0 17	6 29	0 2	5 21	0 26	17 16	2 9	38 50	14 42	13 16	13 41	19 7		n.a.
T 7	5 36	18 49	2 24	7 56	1 38	18 19	1 38	24 41	0 53	5 24	0 16	6 32	0 2	5 22	0 26	17 16	2 9	38 49	14 42	13 16	13 43	19 6		n.a.
F 8	5 59	16 27	1 13	8 41	1 35	18 40	1 38	24 42	0 52	5 18	0 16	6 35	0 2	5 22	0 26	17 16	2 9	38 49	14 41	13 15	13 44	19 6		n.a.
S 9	6 23	13 4	0s 4	9 25	1 31	19 1	1 37	24 44	0 51	5 13	0 16	6 38	0 2	5 23	0 26	17 17	2 8	38 49	14 41	13 15	13 45	19 5		n.a.
S 10	6 46	8 55	1 20	10 8	1 26	19 21	1 36	24 45	0 50	5 7	0 16	6 41	0 2	5 24	0 26	17 17	2 8	38 49	14 41	13 15	13 46	19 5		n.a.
M11	7 9	4 18	2 30	10 49	1 21	19 41	1 36	24 46	0 49	5 2	0 16	6 45	0 1	5 25	0 26	17 17	2 8	38 48	14 40	13 17	13 47	19 4		n.a.
T 12	7 33	0n31	3 31	11 30	1 15	20 1	1 35	24 47	0 48	4 57	0 16	6 48	0 1	5 26	0 26	17 17	2 8	38 48	14 40	13 18	13 48	19 4		n.a.
W13	7 55	5 12	4 18	12 9	1 8	20 19	1 34	24 48	0 47	4 51	0 16	6 51	0 1	5 27	0 26	17 17	2 8	38 48	14 40	13 21	13 49	19 3		n.a.
T 14	8 18	9 33	4 49	12 46	1 0	20 37	1 33	24 49	0 46	4 46	0 16	6 54	0 1	5 27	0 26	17 18	2 8	38 47	14 39	13 24	13 50	19 3		n.a.
F 15	8 41	13 20	5 4	13 21	0 52	20 55	1 31	24 50	0 45	4 41	0 15	6 58	0 1	5 28	0 26	17 18	2 8	38 47	14 39	13 28	13 51	19 2		n.a.
S 16	9 4	16 23	5 3	13 55	0 43	21 12	1 30	24 50	0 44	4 35	0 15	7 1	0 1	5 29	0 25	17 18	2 8	38 47	14 39	13 31	13 52	19 2		n.a.
S 17	9 26	18 34	4 48	14 26	0 33	21 28	1 29	24 50	0 43	4 30	0 15	7 4	0 1	5 30	0 25	17 18	2 8	38 47	14 38	13 34	13 53	19 1		n.a.
M18	9 48	19 52	4 19	14 55	0 23	21 44	1 27	24 51	0 42	4 25	0 15	7 7	0 1	5 31	0 25	17 18	2 8	38 46	14 38	13 36	13 55	19 0		n.a.
T 19	10 10	20 13	3 39	15 22	0 12	21 59	1 26	24 51	0 41	4 19	0 15	7 11	0 1	5 31	0 25	17 18	2 8	38 46	14 38	13 37	13 56	19 0		n.a.
W20	10 32	19 39	2 50	15 46	0 1	22 13	1 24	24 50	0 40	4 14	0 15	7 14	0 1	5 32	0 25	17 18	2 8	38 46	14 38	13 37	13 57	18 59		n.a.
T 21	10 54	18 14	1 54	16 8	0n11	22 27	1 23	24 50	0 39	4 9	0 15	7 17	0 0	5 33	0 25	17 18	2 8	38 45	14 37	13 37	13 58	18 59		n.a.
F 22	11 15	16 1	0 53	16 28	0 23	22 40	1 21	24 50	0 38	4 4	0 15	7 20	0 0	5 33	0 25	17 18	2 7	38 45	14 37	13 37	13 59	18 58		n.a.
S 23	11 37	13 6	0n10	16 45	0 36	22 53	1 19	24 49	0 37	3 59	0 14	7 23	0 0	5 34	0 25	17 18	2 7	38 45	14 37	13 37	14 0	18 57		n.a.
S 24	11 58	9 35	1 15	17 0	0 49	23 5	1 17	24 48	0 36	3 53	0 14	7 26	0 0	5 35	0 25	17 18	2 7	38 45	14 37	13 37	14 1	18 57		n.a.
M25	12 19	5 35	2 17	17 12	1 2	23 16	1 15	24 47	0 35	3 48	0 14	7 30	0 0	5 35	0 25	17 18	2 7	38 44	14 36	13 38	14 2	18 56		n.a.
T 26	12 40	1 14	3 13	17 22	1 15	23 27	1 13	24 46	0 34	3 43	0 14	7 33	0 0	5 36	0 25	17 19	2 7	38 44	14 36	13 40	14 3	18 56		n.a.
W27	13 0	3s16	4 1	17 31	1 28	23 36	1 11	24 45	0 33	3 38	0 14	7 36	0s 0	5 37	0 25	17 19	2 7	38 44	14 36	13 43	14 4	18 55		n.a.
T 28	13 21	7 44	4 37	17 37	1 41	23 45	1 9	24 44	0 32	3 33	0 14	7 39	0 0	5 37	0 25	17 19	2 7	38 44	14 35	13 47	14 5	18 54		n.a.
F 29	13 41	11 54	4 58	17 41	1 54	23 54	1 7	24 42	0 32	3 28	0 14	7 42	0 0	5 38	0 25	17 19	2 7	38 44	14 35	13 51	14 7	18 54		n.a.
S 30	14 1	15 31	5 2	17 44	2 7	24 2	1 4	24 41	0 31	3 23	0 14	7 45	0 0	5 38	0 25	17 18	2 7	38 43	14 35	13 54	14 8	18 53		n.a.
S 31	14s21	18s16	4n47	17s46	2n20	24s 9	1s 2	24s39	0s30	3n18	0n13	7s48	0s 0	5s39	0s25	17s18	2s 7	38s43	14s35	13n58	14n 9	18n53		n.a.

Julian Day Number = -1552708.5, Delta T = 104h46m55s
Ecliptic obliquity = 24°12'18, Nutation = - 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -125°36'32, Lahiri = -126°29'32 Julian Calendar 1 Dec. 8965 BCE == Greg. Calendar 23 Sept. 8965 BCE

The year -8964 astronomical counting style corresponds to year 8965 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JANUARY 8964 BCE (-8963) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	2 24 42	8♏ 9'02	26♐37	27♏29	14♐28	4♑22	22♍37	19♎27	17°R 3	19°R54	26♐13	23°R49	23♌22	29♋32	n.a.	M 1
T 2	2 28 38	9° 7'05	10♑53	28°14	15°39	4°57	22°49	19°35	17♓ 1	19♒54	26°14	23♌44	23°19	29°38	n.a.	T 2
W 3	2 32 35	10° 5'07	25° 6	28°53	16°49	5°33	23° 1	19°43	17° 0	19°D54	26°15	23°42	23°15	29°45	n.a.	W 3
T 4	2 36 31	11° 3'06	9♒15	29°25	18° 0	6° 8	23°12	19°50	16°59	19°54	26°16	23°D41	23°12	29°52	n.a.	T 4
F 5	2 40 28	12° 1'03	23°19	29°52	19°10	6°44	23°24	19°58	16°58	19°54	26°17	23°R41	23° 9	29°58	n.a.	F 5
S 6	2 44 24	12°58'57	7♓17	0♐12	20°20	7°19	23°35	20° 6	16°57	19°54	26°18	23°41	23° 6	0♌ 5	n.a.	S 6
S 7	2 48 21	13°56'49	21° 8	0°27	21°30	7°55	23°47	20°13	16°55	19°54	26°19	23°39	23° 3	0°12	n.a.	S 7
M 8	2 52 17	14°54'40	4♈52	0°35	22°40	8°31	23°58	20°21	16°54	19°55	26°20	23°34	22°59	0°18	n.a.	M 8
T 9	2 56 14	15°52'28	18°27	0°R37	23°50	9° 6	24° 9	20°28	16°53	19°55	26°21	23°26	22°56	0°25	n.a.	T 9
W10	3 0 10	16°50'14	1♉52	0°34	24°59	9°42	24°20	20°36	16°53	19°55	26°22	23°16	22°53	0°32	n.a.	W10
T 11	3 4 6	17°47'58	15° 3	0°25	26° 9	10°18	24°31	20°43	16°52	19°55	26°23	23° 4	22°50	0°38	n.a.	T 11
F 12	3 8 3	18°45'40	28° 0	0°11	27°18	10°53	24°42	20°50	16°51	19°55	26°24	22°51	22°47	0°45	n.a.	F 12
S 13	3 11 59	19°43'21	10♊42	29♏53	28°27	11°29	24°53	20°58	16°50	19°56	26°25	22°39	22°44	0°52	n.a.	S 13
S 14	3 15 56	20°41'00	23° 8	29°29	29°37	12° 5	25° 4	21° 5	16°49	19°56	26°27	22°28	22°40	0°58	n.a.	S 14
M15	3 19 52	21°38'37	5♋20	29° 2	0♑46	12°41	25°14	21°12	16°49	19°56	26°28	22°19	22°37	1° 5	n.a.	M15
T 16	3 23 49	22°36'13	17°20	28°31	1°55	13°17	25°25	21°20	16°48	19°57	26°29	22°13	22°34	1°11	n.a.	T 16
W17	3 27 45	23°33'48	29°12	27°57	3° 3	13°53	25°35	21°27	16°47	19°57	26°30	22°10	22°31	1°18	n.a.	W17
T 18	3 31 42	24°31'21	11♌ 1	27°21	4°12	14°29	25°46	21°34	16°47	19°58	26°31	22° 8	22°28	1°25	n.a.	T 18
F 19	3 35 38	25°28'52	22°51	26°44	5°21	15° 5	25°56	21°41	16°46	19°58	26°32	22° 8	22°25	1°31	n.a.	F 19
S 20	3 39 35	26°26'23	4♍48	26° 5	6°29	15°41	26° 6	21°48	16°46	19°59	26°34	22° 8	22°21	1°38	n.a.	S 20
S 21	3 43 31	27°23'52	16°57	25°26	7°37	16°17	26°16	21°55	16°46	19°59	26°35	22° 7	22°18	1°45	n.a.	S 21
M22	3 47 28	28°21'19	29°23	24°48	8°45	16°53	26°26	22° 2	16°45	20° 0	26°36	22° 4	22°15	1°51	n.a.	M22
T 23	3 51 24	29°18'46	12♎11	24°11	9°53	17°29	26°36	22° 9	16°45	20° 1	26°37	21°59	22°12	1°58	n.a.	T 23
W24	3 55 21	0♐16'11	25°24	23°35	11° 1	18° 5	26°45	22°16	16°45	20° 1	26°38	21°51	22° 9	2° 5	n.a.	W24
T 25	3 59 17	1°13'35	9♏ 1	23° 2	12° 9	18°41	26°55	22°23	16°45	20° 2	26°40	21°41	22° 5	2°11	n.a.	T 25
F 26	4 3 14	2°10'57	23° 2	22°31	13°16	19°17	27° 4	22°30	16°45	20° 3	26°41	21°29	22° 2	2°18	n.a.	F 26
S 27	4 7 10	3° 8'19	7♐22	22° 4	14°24	19°54	27°14	22°36	16°D45	20° 3	26°42	21°18	21°59	2°25	n.a.	S 27
S 28	4 11 7	4° 5'39	21°55	21°40	15°31	20°30	27°23	22°43	16°45	20° 4	26°43	21° 8	21°56	2°31	n.a.	S 28
M29	4 15 3	5° 2'57	6♑34	21°20	16°38	21° 6	27°32	22°50	16°45	20° 5	26°45	21° 0	21°53	2°38	n.a.	M29
T 30	4 19 0	6° 0'15	21°11	21° 4	17°45	21°42	27°41	22°56	16°45	20° 6	26°46	20°55	21°50	2°45	n.a.	T 30
W31	4 22 56	6♐57'30	5♒42	20♏53	18♑52	22♑19	27♍50	23♎ 3	16♓45	20♒ 7	26♐47	20♌52	21♌46	2♌51	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	14s40	19s55	4n15	17s46	2n32	24s15	0s59	24s37	0s29	3n13	0n13	7s51	0s 1	5s39	0s25	17s18	2s 7	38s43	14s34	14n 0	14n10	18n52		n.a.
T 2	14 59	20 19	3 27	17 44	2 44	24 21	0 57	24 35	0 28	3 8	0 13	7 55	0 1	5 40	0 25	17 18	2 7	38 43	14 34	14 2	14 11	18 51		n.a.
W 3	15 18	19 25	2 26	17 42	2 55	24 25	0 54	24 32	0 27	3 3	0 13	7 58	0 1	5 40	0 25	17 18	2 6	38 42	14 34	14 3	14 12	18 51		n.a.
T 4	15 37	17 18	1 16	17 39	3 6	24 30	0 51	24 30	0 26	2 59	0 13	8 1	0 1	5 41	0 25	17 18	2 6	38 42	14 34	14 3	14 13	18 50		n.a.
F 5	15 55	14 9	0 2	17 35	3 16	24 33	0 48	24 27	0 26	2 54	0 13	8 4	0 1	5 41	0 25	17 18	2 6	38 42	14 33	14 3	14 14	18 49		n.a.
S 6	16 14	10 13	1s12	17 30	3 25	24 36	0 46	24 24	0 25	2 49	0 13	8 7	0 1	5 42	0 25	17 18	2 6	38 42	14 33	14 3	14 15	18 49		n.a.
S 7	16 32	5 45	2 20	17 25	3 34	24 38	0 43	24 21	0 24	2 44	0 13	8 10	0 1	5 42	0 25	17 18	2 6	38 42	14 33	14 4	14 16	18 48		n.a.
M 8	16 49	1 3	3 20	17 20	3 41	24 39	0 40	24 18	0 23	2 40	0 12	8 13	0 1	5 42	0 25	17 18	2 6	38 41	14 33	14 6	14 17	18 47		n.a.
T 9	17 7	3n40	4 7	17 14	3 47	24 40	0 36	24 15	0 22	2 35	0 12	8 16	0 1	5 43	0 25	17 18	2 6	38 41	14 33	14 8	14 18	18 47		n.a.
W10	17 24	8 8	4 40	17 8	3 52	24 40	0 33	24 12	0 21	2 30	0 12	8 19	0 1	5 43	0 25	17 17	2 6	38 41	14 32	14 12	14 19	18 46		n.a.
T 11	17 41	12 8	4 58	17 3	3 56	24 39	0 30	24 8	0 21	2 26	0 12	8 22	0 2	5 43	0 25	17 17	2 6	38 41	14 32	14 16	14 20	18 45		n.a.
F 12	17 57	15 29	5 0	16 57	3 59	24 37	0 27	24 4	0 20	2 21	0 12	8 25	0 2	5 44	0 25	17 17	2 6	38 41	14 32	14 20	14 22	18 45		n.a.
S 13	18 13	18 3	4 46	16 52	4 0	24 35	0 23	24 0	0 19	2 17	0 12	8 28	0 2	5 44	0 25	17 17	2 6	38 41	14 32	14 24	14 23	18 44		n.a.
S 14	18 29	19 42	4 20	16 47	4 0	24 32	0 20	23 56	0 18	2 12	0 12	8 31	0 2	5 44	0 25	17 17	2 6	38 40	14 31	14 28	14 24	18 43		n.a.
M15	18 45	20 25	3 41	16 43	3 58	24 29	0 17	23 52	0 17	2 8	0 12	8 33	0 2	5 45	0 25	17 17	2 6	38 40	14 31	14 31	14 25	18 43		n.a.
T 16	19 0	20 10	2 53	16 39	3 55	24 24	0 13	23 48	0 17	2 3	0 11	8 36	0 2	5 45	0 24	17 16	2 5	38 40	14 31	14 33	14 26	18 42		n.a.
W17	19 15	19 2	1 59	16 36	3 51	24 20	0 9	23 43	0 16	1 59	0 11	8 39	0 2	5 45	0 24	17 16	2 5	38 40	14 31	14 34	14 27	18 41		n.a.
T 18	19 30	17 5	0 59	16 33	3 45	24 14	0 6	23 38	0 15	1 54	0 11	8 42	0 2	5 45	0 24	17 16	2 5	38 40	14 31	14 34	14 28	18 41		n.a.
F 19	19 44	14 24	0n 4	16 32	3 37	24 8	0 2	23 33	0 14	1 50	0 11	8 45	0 2	5 45	0 24	17 16	2 5	38 40	14 31	14 35	14 29	18 40		n.a.
S 20	19 58	11 5	1 7	16 31	3 29	24 1	0n 2	23 28	0 13	1 46	0 11	8 48	0 2	5 45	0 24	17 15	2 5	38 39	14 30	14 35	14 30	18 39		n.a.
S 21	20 12	7 16	2 8	16 31	3 19	23 53	0 6	23 23	0 13	1 42	0 11	8 51	0 3	5 46	0 24	17 15	2 5	38 39	14 30	14 35	14 31	18 39		n.a.
M22	20 25	3 3	3 4	16 33	3 8	23 45	0 9	23 18	0 12	1 37	0 11	8 53	0 3	5 46	0 24	17 15	2 5	38 39	14 30	14 36	14 32	18 38		n.a.
T 23	20 38	1s25	3 53	16 35	2 56	23 36	0 13	23 12	0 11	1 33	0 10	8 56	0 3	5 46	0 24	17 15	2 5	38 39	14 30	14 38	14 33	18 37		n.a.
W24	20 51	5 57	4 31	16 39	2 43	23 27	0 17	23 7	0 10	1 29	0 10	8 59	0 3	5 46	0 24	17 14	2 5	38 39	14 30	14 40	14 34	18 36		n.a.
T 25	21 3	10 19	4 54	16 43	2 29	23 17	0 21	23 1	0 10	1 25	0 10	9 2	0 3	5 46	0 24	17 14	2 5	38 39	14 30	14 44	14 35	18 36		n.a.
F 26	21 15	14 16	5 2	16 49	2 15	23 6	0 25	22 55	0 9	1 21	0 10	9 4	0 3	5 46	0 24	17 14	2 5	38 39	14 29	14 47	14 36	18 35		n.a.
S 27	21 27	17 28	4 50	16 56	2 0	22 55	0 29	22 49	0 8	1 17	0 10	9 7	0 3	5 46	0 24	17 13	2 5	38 39	14 29	14 51	14 38	18 34		n.a.
S 28	21 38	19 38	4 20	17 4	1 45	22 43	0 34	22 42	0 7	1 13	0 10	9 10	0 3	5 46	0 24	17 13	2 4	38 39	14 29	14 54	14 39	18 33		n.a.
M29	21 49	20 30	3 32	17 14	1 30	22 30	0 38	22 36	0 7	1 9	0 10	9 12	0 3	5 46	0 24	17 13	2 4	38 38	14 29	14 57	14 40	18 33		n.a.
T 30	21 59	20 0	2 31	17 24	1 15	22 17	0 42	22 29	0 6	1 6	0 10	9 15	0 3	5 46	0 24	17 12	2 4	38 38	14 29	14 59	14 41	18 32		n.a.
W31	22s 9	18s10	1n20	17s36	0n59	22s 4	0n46	22s23	0s 5	1n 2	0n 9	9s17	0s 4	5s45	0s24	17s12	2s 4	38s38	14s29	15n 0	14n42	18n31		n.a.

Julian Day Number = -1552677.5, Delta T = 104h46m49s
Ecliptic obliquity = 24°12'18, Nutation = - 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -125°36'27, Lahiri = -126°29'28 Julian Calendar 1 Jan. 8964 BCE == Greg. Calendar 24 Oct. 8965 BCE

The year -8963 astronomical counting style corresponds to year 8964 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

FEBRUARY 8964 BCE (-8963) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	4 26 53	7♐54'44	20♒ 2	20°R46	19♑58	22♑55	27♍59	23♎ 9	16♓45	20♒ 8	26♐49	20°D52	21♌43	2♌58	n.a.	T 1
F 2	4 30 49	8°51'57	4♓ 9	20°D43	21° 4	23°32	28° 7	23°16	16°45	20° 9	26°50	20°R52	21°40	3° 5	n.a.	F 2
S 3	4 34 45	9°49'08	18° 3	20♏46	22°11	24° 8	28°16	23°22	16°46	20°10	26°51	20♌52	21°37	3°11	n.a.	S 3
S 4	4 38 42	10°46'17	1♈42	20°52	23°17	24°45	28°24	23°28	16°46	20°11	26°52	20°50	21°34	3°18	n.a.	S 4
M 5	4 42 38	11°43'26	15° 9	21° 4	24°22	25°21	28°32	23°34	16°47	20°12	26°54	20°46	21°31	3°25	n.a.	M 5
T 6	4 46 35	12°40'33	28°24	21°20	25°28	25°58	28°40	23°41	16°47	20°13	26°55	20°40	21°27	3°31	n.a.	T 6
W 7	4 50 31	13°37'38	11♉26	21°40	26°33	26°34	28°48	23°47	16°48	20°14	26°56	20°31	21°24	3°38	n.a.	W 7
T 8	4 54 28	14°34'43	24°16	22° 5	27°38	27°11	28°56	23°53	16°48	20°15	26°58	20°20	21°21	3°45	n.a.	T 8
F 9	4 58 24	15°31'47	6♊54	22°34	28°43	27°47	29° 4	23°59	16°49	20°16	26°59	20° 9	21°18	3°51	n.a.	F 9
S 10	5 2 21	16°28'50	19°20	23° 7	29°48	28°24	29°12	24° 5	16°50	20°17	27° 0	19°58	21°15	3°58	n.a.	S 10
S 11	5 6 17	17°25'52	1♋35	23°45	0♒52	29° 1	29°19	24°11	16°50	20°18	27° 2	19°49	21°11	4° 5	n.a.	S 11
M12	5 10 14	18°22'53	13°39	24°26	1°57	29°37	29°26	24°16	16°51	20°20	27° 3	19°41	21° 8	4°11	n.a.	M12
T 13	5 14 10	19°19'53	25°34	25°11	3° 1	0♒14	29°33	24°22	16°52	20°21	27° 4	19°36	21° 5	4°18	n.a.	T 13
W14	5 18 7	20°16'53	7♌24	26° 0	4° 4	0°51	29°40	24°28	16°53	20°22	27° 6	19°33	21° 2	4°24	n.a.	W14
T 15	5 22 3	21°13'52	19°11	26°52	5° 8	1°28	29°47	24°33	16°54	20°23	27° 7	19°D32	20°59	4°31	n.a.	T 15
F 16	5 26 0	22°10'51	1♍ 1	27°48	6°11	2° 5	29°54	24°39	16°55	20°25	27° 8	19°33	20°56	4°38	n.a.	F 16
S 17	5 29 57	23° 7'49	12°57	28°47	7°14	2°41	0♎ 1	24°44	16°56	20°26	27°10	19°34	20°52	4°44	n.a.	S 17
S 18	5 33 53	24° 4'47	25° 6	29°50	8°17	3°18	0° 7	24°50	16°57	20°28	27°11	19°R34	20°49	4°51	n.a.	S 18
M19	5 37 50	25° 1'44	7♎31	0♐56	9°19	3°55	0°13	24°55	16°58	20°29	27°12	19°33	20°46	4°58	n.a.	M19
T 20	5 41 46	25°58'41	20°19	2° 5	10°21	4°32	0°20	25° 0	16°59	20°30	27°14	19°31	20°43	5° 4	n.a.	T 20
W21	5 45 43	26°55'38	3♏33	3°17	11°23	5° 9	0°25	25° 6	17° 1	20°32	27°15	19°26	20°40	5°11	n.a.	W21
T 22	5 49 39	27°52'35	17°14	4°33	12°25	5°46	0°31	25°11	17° 2	20°33	27°17	19°20	20°37	5°18	n.a.	T 22
F 23	5 53 36	28°49'32	1♐22	5°51	13°26	6°23	0°37	25°16	17° 3	20°35	27°18	19°12	20°33	5°24	n.a.	F 23
S 24	5 57 32	29°46'28	15°54	7°12	14°27	7° 0	0°42	25°21	17° 5	20°36	27°19	19° 5	20°30	5°31	n.a.	S 24
S 25	6 1 29	0♑43'24	0♑43	8°37	15°28	7°37	0°48	25°25	17° 6	20°38	27°21	18°58	20°27	5°38	n.a.	S 25
M26	6 5 25	1°40'20	15°41	10° 4	16°28	8°15	0°53	25°30	17° 8	20°39	27°22	18°52	20°24	5°44	n.a.	M26
T 27	6 9 22	2°37'15	0♒40	11°34	17°28	8°52	0°58	25°35	17° 9	20°41	27°23	18°49	20°21	5°51	n.a.	T 27
W28	6 13 18	3♑34'10	15♒31	13♐ 7	18♒28	9♒29	1♎ 3	25♎39	17♓11	20♒43	27♐25	18°D48	20♌17	5♌58	n.a.	W28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	22s19	15s12	0n 4	17s48	0n44	21s50	0n51	22s16	0s 5	0n58	0n 9	9s20	0s 4	5s45	0s24	17s12	2s 4	38s38	14s29	15n 0	14n43	18n31		n.a.
F 2	22 29	11 23	1s10	18 2	0 30	21 35	0 55	22 9	0 4	0 55	0 9	9 23	0 4	5 45	0 24	17 11	2 4	38 38	14 28	15 0	14 44	18 30		n.a.
S 3	22 37	7 0	2 19	18 16	0 15	21 20	0 59	22 1	0 3	0 51	0 9	9 25	0 4	5 45	0 24	17 11	2 4	38 38	14 28	15 0	14 45	18 29		n.a.
S 4	22 46	2 20	3 19	18 31	0 2	21 5	1 4	21 54	0 2	0 47	0 9	9 28	0 4	5 45	0 24	17 10	2 4	38 38	14 28	15 0	14 46	18 28		n.a.
M 5	22 54	2n22	4 7	18 47	0s12	20 49	1 8	21 47	0 2	0 44	0 9	9 30	0 4	5 45	0 24	17 10	2 4	38 38	14 28	15 2	14 47	18 27		n.a.
T 6	23 2	6 53	4 41	19 4	0 25	20 33	1 12	21 39	0 1	0 40	0 9	9 32	0 4	5 44	0 24	17 10	2 4	38 38	14 28	15 4	14 48	18 27		n.a.
W 7	23 9	11 0	5 0	19 21	0 37	20 16	1 17	21 31	0 0	0 37	0 8	9 35	0 4	5 44	0 24	17 9	2 4	38 38	14 28	15 7	14 49	18 26		n.a.
T 8	23 16	14 33	5 3	19 39	0 49	19 58	1 21	21 23	0n 0	0 34	0 8	9 37	0 4	5 44	0 24	17 9	2 4	38 38	14 28	15 10	14 50	18 25		n.a.
F 9	23 23	17 23	4 51	19 57	1 0	19 41	1 26	21 15	0 1	0 30	0 8	9 40	0 4	5 44	0 24	17 8	2 4	38 38	14 28	15 14	14 51	18 24		n.a.
S 10	23 29	19 21	4 25	20 16	1 10	19 22	1 30	21 7	0 2	0 27	0 8	9 42	0 5	5 43	0 24	17 8	2 4	38 38	14 28	15 17	14 52	18 24		n.a.
S 11	23 35	20 24	3 47	20 35	1 20	19 4	1 35	20 58	0 2	0 24	0 8	9 44	0 5	5 43	0 24	17 7	2 3	38 38	14 28	15 20	14 53	18 23		n.a.
M12	23 40	20 30	3 0	20 54	1 29	18 45	1 39	20 50	0 3	0 21	0 8	9 47	0 5	5 43	0 24	17 7	2 3	38 37	14 28	15 23	14 54	18 22		n.a.
T 13	23 45	19 40	2 5	21 14	1 37	18 26	1 44	20 41	0 4	0 18	0 8	9 49	0 5	5 42	0 23	17 6	2 3	38 37	14 27	15 25	14 55	18 21		n.a.
W14	23 50	17 58	1 5	21 33	1 44	18 6	1 48	20 32	0 4	0 15	0 7	9 51	0 5	5 42	0 23	17 6	2 3	38 37	14 27	15 26	14 57	18 20		n.a.
T 15	23 54	15 31	0 2	21 53	1 51	17 46	1 53	20 23	0 5	0 12	0 7	9 53	0 5	5 41	0 23	17 5	2 3	38 37	14 27	15 26	14 58	18 20		n.a.
F 16	23 57	12 25	1n 1	22 12	1 57	17 26	1 57	20 14	0 6	0 9	0 7	9 56	0 5	5 41	0 23	17 5	2 3	38 37	14 27	15 26	14 59	18 19		n.a.
S 17	24 1	8 47	2 3	22 31	2 3	17 6	2 2	20 5	0 6	0 6	0 7	9 58	0 5	5 41	0 23	17 4	2 3	38 37	14 27	15 25	15 0	18 18		n.a.
S 18	24 3	4 44	2 59	22 50	2 7	16 45	2 6	19 56	0 7	0 3	0 7	10 0	0 5	5 40	0 23	17 4	2 3	38 37	14 27	15 25	15 1	18 17		n.a.
M19	24 6	0 25	3 49	23 8	2 11	16 24	2 11	19 46	0 8	0 1	0 7	10 2	0 6	5 40	0 23	17 3	2 3	38 37	14 27	15 25	15 2	18 16		n.a.
T 20	24 8	4s 3	4 29	23 26	2 14	16 3	2 15	19 36	0 8	0s 2	0 6	10 4	0 6	5 39	0 23	17 3	2 3	38 37	14 27	15 26	15 3	18 16		n.a.
W21	24 9	8 28	4 56	23 43	2 17	15 41	2 20	19 26	0 9	0 5	0 6	10 6	0 6	5 38	0 23	17 2	2 3	38 37	14 27	15 28	15 4	18 15		n.a.
T 22	24 11	12 36	5 8	24 0	2 19	15 19	2 24	19 17	0 10	0 7	0 6	10 8	0 6	5 38	0 23	17 2	2 3	38 37	14 27	15 30	15 5	18 14		n.a.
F 23	24 11	16 11	5 1	24 16	2 20	14 57	2 28	19 6	0 10	0 10	0 6	10 10	0 6	5 37	0 23	17 1	2 3	38 37	14 27	15 32	15 6	18 13		n.a.
S 24	24 12	18 52	4 35	24 31	2 20	14 35	2 33	18 56	0 11	0 12	0 6	10 12	0 6	5 37	0 23	17 1	2 3	38 37	14 27	15 35	15 7	18 12		n.a.
S 25	24 12	20 22	3 50	24 45	2 20	14 13	2 37	18 46	0 12	0 14	0 6	10 14	0 6	5 36	0 23	17 0	2 2	38 37	14 27	15 37	15 8	18 11		n.a.
M26	24 11	20 27	2 49	24 58	2 19	13 51	2 42	18 35	0 12	0 17	0 6	10 16	0 6	5 36	0 23	16 59	2 2	38 37	14 27	15 39	15 9	18 11		n.a.
T 27	24 10	19 5	1 37	25 9	2 17	13 28	2 46	18 25	0 13	0 19	0 5	10 18	0 6	5 35	0 23	16 59	2 2	38 37	14 27	15 40	15 10	18 10		n.a.
W28	24s 9	16s25	0n18	25s20	2s15	13s 5	2n50	18s14	0n13	0s21	0n 5	10s20	0s 7	5s34	0s23	16s58	2s 2	38s37	14s27	15n40	15n11	18n 9		n.a.

Julian Day Number = -1552646.5, Delta T = 104h46m43s
Ecliptic obliquity = 24°12'17, Nutation = - 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -125°36'23, Lahiri = -126°29'23 Julian Calendar 1 Feb. 8964 BCE == Greg. Calendar 24 Nov. 8965 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

MARCH 8964 BCE (-8963) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	6 17 15	4♉31'04	0♓ 8	14♐42	19♒27	10♒ 6	1♎ 8	25♎44	17♓13	20♒44	27♐26	18♌48	20♌14	6♌ 4	n.a.	T 1
F 2	6 21 11	5°27'58	14°27	16°21	20°26	10°43	1°12	25°48	17°14	20°46	27°27	18°49	20°11	6°11	n.a.	F 2
S 3	6 25 8	6°24'51	28°26	18° 2	21°24	11°21	1°16	25°53	17°16	20°48	27°29	18°50	20° 8	6°18	n.a.	S 3
S 4	6 29 5	7°21'44	12♈ 5	19°46	22°23	11°58	1°21	25°57	17°18	20°49	27°30	18°R51	20° 5	6°24	n.a.	S 4
M 5	6 33 1	8°18'37	25°25	21°33	23°20	12°35	1°25	26° 1	17°20	20°51	27°31	18°49	20° 2	6°31	n.a.	M 5
T 6	6 36 58	9°15'29	8♉27	23°22	24°18	13°13	1°28	26° 5	17°22	20°53	27°33	18°46	19°58	6°38	n.a.	T 6
W 7	6 40 54	10°12'21	21°14	25°14	25°14	13°50	1°32	26° 9	17°23	20°55	27°34	18°42	19°55	6°44	n.a.	W 7
T 8	6 44 51	11° 9'13	3♊48	27° 8	26°11	14°27	1°36	26°13	17°25	20°57	27°35	18°36	19°52	6°51	n.a.	T 8
F 9	6 48 47	12° 6'05	16° 9	29° 5	27° 7	15° 5	1°39	26°17	17°27	20°58	27°37	18°30	19°49	6°57	n.a.	F 9
S 10	6 52 44	13° 2'57	28°21	1♉ 4	28° 2	15°42	1°42	26°21	17°30	21° 0	27°38	18°23	19°46	7° 4	n.a.	S 10
S 11	6 56 41	13°59'49	10♋24	3° 5	28°57	16°20	1°45	26°25	17°32	21° 2	27°39	18°18	19°42	7°11	n.a.	S 11
M12	7 0 37	14°56'41	22°19	5° 8	29°52	16°57	1°48	26°28	17°34	21° 4	27°41	18°14	19°39	7°17	n.a.	M12
T 13	7 4 34	15°53'33	4♌10	7°12	0♓46	17°35	1°50	26°32	17°36	21° 6	27°42	18°12	19°36	7°24	n.a.	T 13
W14	7 8 30	16°50'26	15°57	9°19	1°39	18°13	1°53	26°35	17°38	21° 8	27°43	18°D11	19°33	7°31	n.a.	W14
T 15	7 12 27	17°47'19	27°45	11°26	2°32	18°50	1°55	26°38	17°40	21°10	27°45	18°11	19°30	7°37	n.a.	T 15
F 16	7 16 23	18°44'12	9♍35	13°34	3°24	19°28	1°57	26°41	17°43	21°12	27°46	18°12	19°27	7°44	n.a.	F 16
S 17	7 20 20	19°41'06	21°33	15°44	4°16	20° 6	1°59	26°44	17°45	21°13	27°47	18°14	19°23	7°51	n.a.	S 17
S 18	7 24 17	20°38'01	3♎43	17°53	5° 7	20°43	2° 0	26°47	17°48	21°15	27°48	18°16	19°20	7°57	n.a.	S 18
M19	7 28 13	21°34'56	16° 8	20° 3	5°57	21°21	2° 2	26°50	17°50	21°17	27°50	18°R16	19°17	8° 4	n.a.	M19
T 20	7 32 10	22°31'52	28°54	22°13	6°47	21°59	2° 3	26°53	17°53	21°19	27°51	18°16	19°14	8°11	n.a.	T 20
W21	7 36 6	23°28'49	12♏ 4	24°22	7°36	22°37	2° 4	26°56	17°55	21°21	27°52	18°15	19°11	8°17	n.a.	W21
T 22	7 40 3	24°25'47	25°40	26°31	8°24	23°15	2° 5	26°58	17°58	21°23	27°53	18°13	19° 8	8°24	n.a.	T 22
F 23	7 44 0	25°22'46	9♐45	28°39	9°12	23°53	2° 6	27° 1	18° 0	21°25	27°55	18°11	19° 4	8°31	n.a.	F 23
S 24	7 47 56	26°19'46	24°15	0♒46	9°58	24°30	2° 7	27° 3	18° 3	21°28	27°56	18° 8	19° 1	8°37	n.a.	S 24
S 25	7 51 53	27°16'46	9♉ 6	2°52	10°44	25° 8	2° 7	27° 6	18° 6	21°30	27°57	18° 5	18°58	8°44	n.a.	S 25
M26	7 55 49	28°13'47	24°12	4°57	11°30	25°46	2°R 7	27° 8	18° 8	21°32	27°58	18° 3	18°55	8°51	n.a.	M26
T 27	7 59 46	29°10'49	9♒22	7° 0	12°14	26°24	2° 7	27°10	18°11	21°34	27°59	18° 2	18°52	8°57	n.a.	T 27
W28	8 3 43	0♒ 7'52	24°28	9° 2	12°57	27° 3	2° 7	27°12	18°14	21°36	28° 1	18°D 2	18°48	9° 4	n.a.	W28
T 29	8 7 39	1° 4'55	9♓21	11° 2	13°40	27°41	2° 6	27°14	18°17	21°38	28° 2	18° 3	18°45	9°11	n.a.	T 29
F 30	8 11 36	2° 1'59	23°55	13° 0	14°22	28°19	2° 6	27°16	18°19	21°40	28° 3	18° 4	18°42	9°17	n.a.	F 30
S 31	8 15 33	2♒59'03	8♈ 5	14♒57	15♓ 2	28♒57	2♎ 5	27♎17	18♓22	21♒42	28♐ 4	18♌ 5	18♌39	9♌24	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	24s 7	12s44	1s 1	25s29	2s12	12s42	2n54	18s 3	0n14	0s23	0n 5	10s21	0s 7	5s33	0s23	16s58	2s 2	38s38	14s27	15n40	15n12	18n 8		n.a.
F 2	24 5	8 22	2 15	25 36	2 8	12 20	2 58	17 52	0 15	0 25	0 5	10 23	0 7	5 33	0 23	16 57	2 2	38 38	14 27	15 40	15 13	18 7		n.a.
S 3	24 2	3 40	3 19	25 42	2 4	11 57	3 3	17 41	0 15	0 27	0 5	10 25	0 7	5 32	0 23	16 56	2 2	38 38	14 27	15 39	15 14	18 6		n.a.
S 4	23 59	1n 7	4 10	25 46	1 59	11 34	3 7	17 30	0 16	0 29	0 5	10 27	0 7	5 31	0 23	16 56	2 2	38 38	14 27	15 39	15 15	18 5		n.a.
M 5	23 56	5 43	4 46	25 49	1 53	11 11	3 11	17 18	0 16	0 31	0 4	10 28	0 7	5 31	0 23	16 55	2 2	38 38	14 27	15 40	15 16	18 4		n.a.
T 6	23 52	9 57	5 6	25 49	1 47	10 48	3 15	17 7	0 17	0 32	0 4	10 30	0 7	5 30	0 23	16 55	2 2	38 38	14 27	15 41	15 17	18 4		n.a.
W 7	23 47	13 39	5 11	25 47	1 40	10 25	3 19	16 55	0 18	0 34	0 4	10 32	0 7	5 29	0 23	16 54	2 2	38 38	14 27	15 42	15 18	18 3		n.a.
T 8	23 43	16 40	5 0	25 43	1 33	10 2	3 22	16 44	0 18	0 36	0 4	10 33	0 8	5 28	0 23	16 53	2 2	38 38	14 27	15 44	15 19	18 2		n.a.
F 9	23 37	18 53	4 36	25 37	1 25	9 39	3 26	16 32	0 19	0 37	0 4	10 35	0 8	5 27	0 23	16 53	2 2	38 38	14 27	15 46	15 20	18 1		n.a.
S 10	23 32	20 12	3 59	25 29	1 17	9 16	3 30	16 20	0 19	0 39	0 4	10 36	0 8	5 26	0 23	16 52	2 2	38 38	14 27	15 48	15 21	18 0		n.a.
S 11	23 26	20 35	3 12	25 18	1 8	8 53	3 34	16 8	0 20	0 40	0 3	10 38	0 8	5 26	0 23	16 51	2 2	38 38	14 27	15 50	15 23	17 59		n.a.
M12	23 20	20 2	2 17	25 5	0 59	8 30	3 37	15 55	0 21	0 41	0 3	10 39	0 8	5 25	0 23	16 51	2 2	38 38	14 27	15 51	15 24	17 58		n.a.
T 13	23 13	18 36	1 16	24 50	0 50	8 8	3 41	15 43	0 21	0 42	0 3	10 41	0 8	5 24	0 23	16 50	2 2	38 38	14 27	15 52	15 25	17 57		n.a.
W14	23 6	16 22	0 12	24 32	0 40	7 45	3 44	15 31	0 22	0 44	0 3	10 42	0 8	5 23	0 23	16 49	2 2	38 38	14 28	15 52	15 26	17 56		n.a.
T 15	22 58	13 27	0n52	24 12	0 30	7 23	3 47	15 18	0 22	0 45	0 3	10 43	0 8	5 22	0 22	16 49	2 2	38 39	14 28	15 52	15 27	17 56		n.a.
F 16	22 50	9 59	1 55	23 50	0 20	7 1	3 50	15 6	0 23	0 46	0 2	10 45	0 8	5 21	0 22	16 48	2 1	38 39	14 28	15 51	15 28	17 55		n.a.
S 17	22 42	6 6	2 54	23 25	0 10	6 39	3 53	14 53	0 23	0 47	0 2	10 46	0 9	5 20	0 22	16 47	2 1	38 39	14 28	15 51	15 29	17 54		n.a.
S 18	22 33	1 54	3 45	22 58	0 0	6 17	3 56	14 40	0 24	0 47	0 2	10 47	0 9	5 19	0 22	16 47	2 1	38 39	14 28	15 50	15 30	17 53		n.a.
M19	22 24	2s27	4 27	22 30	0n10	5 56	3 59	14 27	0 25	0 48	0 2	10 48	0 9	5 18	0 22	16 46	2 1	38 39	14 28	15 50	15 31	17 52		n.a.
T 20	22 15	6 48	4 58	21 59	0 19	5 34	4 2	14 14	0 25	0 49	0 2	10 49	0 9	5 17	0 22	16 45	2 1	38 39	14 28	15 50	15 32	17 51		n.a.
W21	22 5	10 59	5 14	21 27	0 29	5 13	4 5	14 1	0 26	0 50	0 2	10 51	0 9	5 16	0 22	16 44	2 1	38 39	14 28	15 51	15 33	17 50		n.a.
T 22	21 55	14 44	5 13	20 54	0 38	4 53	4 7	13 47	0 26	0 50	0 1	10 52	0 9	5 15	0 22	16 44	2 1	38 39	14 28	15 51	15 34	17 49		n.a.
F 23	21 44	17 47	4 54	20 19	0 48	4 32	4 9	13 34	0 27	0 51	0 1	10 53	0 9	5 14	0 22	16 43	2 1	38 39	14 28	15 52	15 35	17 48		n.a.
S 24	21 33	19 50	4 15	19 43	0 56	4 12	4 12	13 21	0 27	0 51	0 1	10 54	0 9	5 13	0 22	16 42	2 1	38 40	14 28	15 53	15 36	17 47		n.a.
S 25	21 22	20 34	3 19	19 6	1 4	3 53	4 14	13 7	0 28	0 51	0 1	10 55	0 10	5 11	0 22	16 42	2 1	38 40	14 29	15 54	15 37	17 46		n.a.
M26	21 10	19 52	2 8	18 28	1 12	3 33	4 16	12 53	0 28	0 52	0 1	10 56	0 10	5 10	0 22	16 41	2 1	38 40	14 29	15 54	15 38	17 45		n.a.
T 27	20 58	17 43	0 48	17 50	1 20	3 14	4 17	12 39	0 29	0 52	0 0	10 56	0 10	5 9	0 22	16 40	2 1	38 40	14 29	15 55	15 39	17 44		n.a.
W28	20 46	14 20	0s36	17 11	1 27	2 56	4 19	12 26	0 30	0 52	0 0	10 57	0 10	5 8	0 22	16 39	2 1	38 40	14 29	15 55	15 40	17 43		n.a.
T 29	20 33	10 5	1 56	16 32	1 33	2 38	4 20	12 12	0 30	0 52	0s 0	10 58	0 10	5 7	0 22	16 39	2 1	38 40	14 29	15 55	15 41	17 42		n.a.
F 30	20 20	5 19	3 6	15 52	1 39	2 21	4 22	11 58	0 31	0 52	0 0	10 59	0 10	5 6	0 22	16 38	2 1	38 41	14 29	15 54	15 42	17 41		n.a.
S 31	20s 6	0s24	4s 3	15s12	1n44	2s 4	4n23	11s43	0n31	0s52	0s 0	11s 0	0s10	5s 5	0s22	16s37	2s 1	38s41	14s29	15n54	15n43	17n40		n.a.

Julian Day Number = -1552618.5, Delta T = 104h46m37s
Ecliptic obliquity = 24°12'17, Nutation = - 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -125°36'19, Lahiri = -126°29'20 Julian Calendar 1 March 8964 BCE == Greg. Calendar 22 Dec. 8965 BCE

The year -8963 astronomical counting style corresponds to year 8964 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

APRIL 8964 BCE (-8963) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	8 19 29	3♒56'08	21♈51	16♒52	15♓42	29♒35	2°R 4	27♎19	18♓25	21♒44	28♐ 5	18♌ 6	18♌36	9♌30	n.a.	S 1
M 2	8 23 26	4°53'14	5♉12	18°45	16°20	0♓13	2♎ 3	27°20	18°28	21°47	28° 6	18°R 6	18°33	9°37	n.a.	M 2
T 3	8 27 22	5°50'20	18°11	20°36	16°57	0°52	2° 1	27°22	18°31	21°49	28° 8	18° 6	18°29	9°44	n.a.	T 3
W 4	8 31 19	6°47'28	0♊51	22°26	17°34	1°30	2° 0	27°23	18°34	21°51	28° 9	18° 5	18°26	9°50	n.a.	W 4
T 5	8 35 16	7°44'36	13°14	24°14	18° 8	2° 8	1°58	27°24	18°37	21°53	28°10	18° 4	18°23	9°57	n.a.	T 5
F 6	8 39 12	8°41'45	25°25	26° 0	18°42	2°47	1°56	27°25	18°40	21°55	28°11	18° 2	18°20	10° 4	n.a.	F 6
S 7	8 43 9	9°38'54	7♋26	27°44	19°14	3°25	1°54	27°26	18°43	21°57	28°12	18° 1	18°17	10°10	n.a.	S 7
S 8	8 47 6	10°36'05	19°20	29°27	19°45	4° 4	1°52	27°27	18°47	22° 0	28°13	18° 0	18°14	10°17	n.a.	S 8
M 9	8 51 2	11°33'17	1♌10	1♓ 8	20°15	4°42	1°49	27°28	18°50	22° 2	28°14	18° 0	18°10	10°24	n.a.	M 9
T 10	8 54 59	12°30'30	12°58	2°47	20°43	5°21	1°46	27°28	18°53	22° 4	28°15	17°D59	18° 7	10°30	n.a.	T 10
W11	8 58 55	13°27'45	24°46	4°24	21°10	5°59	1°44	27°29	18°56	22° 6	28°16	17°59	18° 4	10°37	n.a.	W11
T 12	9 2 52	14°25'00	6♍37	5°59	21°35	6°38	1°41	27°29	18°59	22° 8	28°17	18° 0	18° 1	10°44	n.a.	T 12
F 13	9 6 49	15°22'17	18°33	7°33	21°58	7°16	1°37	27°29	19° 3	22°11	28°18	18° 0	17°58	10°50	n.a.	F 13
S 14	9 10 45	16°19'36	0♎37	9° 5	22°20	7°55	1°34	27°29	19° 6	22°13	28°19	18° 0	17°54	10°57	n.a.	S 14
S 15	9 14 42	17°16'56	12°52	10°35	22°40	8°34	1°30	27°R30	19° 9	22°15	28°20	18° 0	17°51	11° 4	n.a.	S 15
M16	9 18 39	18°14'17	25°21	12° 3	22°58	9°12	1°27	27°29	19°13	22°17	28°21	18°R 0	17°48	11°10	n.a.	M16
T 17	9 22 35	19°11'40	8♏ 7	13°29	23°14	9°51	1°23	27°29	19°16	22°20	28°22	18° 0	17°45	11°17	n.a.	T 17
W18	9 26 32	20° 9'06	21°14	14°54	23°28	10°30	1°18	27°29	19°19	22°22	28°23	18°D 0	17°42	11°23	n.a.	W18
T 19	9 30 28	21° 6'32	4♐44	16°17	23°41	11° 9	1°14	27°29	19°23	22°24	28°24	18° 0	17°39	11°30	n.a.	T 19
F 20	9 34 25	22° 4'01	18°38	17°37	23°51	11°48	1°10	27°28	19°26	22°26	28°24	18° 0	17°35	11°37	n.a.	F 20
S 21	9 38 22	23° 1'32	2♑57	18°56	24° 0	12°27	1° 5	27°28	19°30	22°28	28°25	18° 1	17°32	11°43	n.a.	S 21
S 22	9 42 18	23°59'04	17°38	20°13	24° 6	13° 5	1° 0	27°27	19°33	22°31	28°26	18° 1	17°29	11°50	n.a.	S 22
M23	9 46 15	24°56'39	2♒35	21°27	24°10	13°45	0°55	27°26	19°37	22°33	28°27	18° 2	17°26	11°57	n.a.	M23
T 24	9 50 12	25°54'15	17°43	22°40	24°R12	14°24	0°50	27°25	19°40	22°35	28°28	18°R 2	17°23	12° 3	n.a.	T 24
W25	9 54 8	26°51'52	2♓51	23°50	24°12	15° 3	0°45	27°24	19°44	22°37	28°29	18° 2	17°19	12°10	n.a.	W25
T 26	9 58 5	27°49'32	17°51	24°58	24° 9	15°42	0°40	27°23	19°47	22°40	28°29	18° 1	17°16	12°17	n.a.	T 26
F 27	10 2 2	28°47'12	2♈34	26° 3	24° 4	16°21	0°34	27°22	19°51	22°42	28°30	18° 0	17°13	12°23	n.a.	F 27
S 28	10 5 58	29°44'55	16°55	27° 6	23°57	17° 0	0°28	27°21	19°54	22°44	28°31	17°59	17°10	12°30	n.a.	S 28
S 29	10 9 55	0♓42'39	0♉49	28° 6	23°47	17°39	0°22	27°19	19°58	22°46	28°32	17°57	17° 7	12°37	n.a.	S 29
M30	10 13 51	1♓40'24	14♉16	29♓ 4	23♓35	18♓19	0♎16	27♎18	20♓ 2	22♒49	28♐32	17♌56	17♌ 4	12♌43	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	19s53	4n23	4s45	14s33	1n49	1s47	4n23	11s29	0n32	0s51	0s 1	11s 0	0s10	5s 3	0s22	16s36	2s 1	38s41	14s30	15n54	15n44	17n39		n.a.
M 2	19 39	8 49	5 9	13 53	1 54	1 31	4 24	11 15	0 32	0 51	0 1	11 1	0 11	5 2	0 22	16 36	2 1	38 41	14 30	15 54	15 45	17 38		n.a.
T 3	19 24	12 43	5 17	13 14	1 57	1 16	4 24	11 0	0 33	0 51	0 1	11 2	0 11	5 1	0 22	16 35	2 1	38 41	14 30	15 54	15 46	17 37		n.a.
W 4	19 10	15 56	5 10	12 35	2 1	1 2	4 25	10 46	0 33	0 50	0 1	11 2	0 11	5 0	0 22	16 34	2 1	38 41	14 30	15 54	15 47	17 37		n.a.
T 5	18 55	18 22	4 47	11 56	2 3	0 48	4 25	10 31	0 34	0 50	0 1	11 3	0 11	4 58	0 22	16 33	2 1	38 42	14 30	15 54	15 48	17 36		n.a.
F 6	18 39	19 55	4 13	11 17	2 6	0 34	4 24	10 17	0 34	0 49	0 2	11 3	0 11	4 57	0 22	16 33	2 1	38 42	14 30	15 55	15 49	17 35		n.a.
S 7	18 24	20 33	3 27	10 39	2 7	0 22	4 24	10 2	0 35	0 48	0 2	11 4	0 11	4 56	0 22	16 32	2 1	38 42	14 31	15 55	15 50	17 34		n.a.
S 8	18 8	20 14	2 33	10 2	2 8	0 10	4 23	9 47	0 35	0 48	0 2	11 4	0 11	4 55	0 22	16 31	2 1	38 42	14 31	15 55	15 51	17 33		n.a.
M 9	17 52	19 2	1 32	9 25	2 9	0n 1	4 22	9 32	0 36	0 47	0 2	11 5	0 12	4 53	0 22	16 30	2 1	38 42	14 31	15 56	15 52	17 32		n.a.
T 10	17 35	17 1	0 28	8 49	2 9	0 11	4 21	9 17	0 36	0 46	0 2	11 5	0 12	4 52	0 22	16 30	2 1	38 43	14 31	15 56	15 53	17 30		n.a.
W11	17 18	14 16	0n38	8 13	2 9	0 20	4 19	9 2	0 37	0 45	0 3	11 5	0 12	4 51	0 22	16 29	2 1	38 43	14 31	15 56	15 54	17 29		n.a.
T 12	17 1	10 56	1 42	7 38	2 8	0 28	4 17	8 47	0 37	0 44	0 3	11 6	0 12	4 49	0 22	16 28	2 1	38 43	14 31	15 56	15 55	17 28		n.a.
F 13	16 44	7 8	2 42	7 4	2 6	0 36	4 15	8 32	0 38	0 43	0 3	11 6	0 12	4 48	0 22	16 27	2 1	38 43	14 32	15 55	15 56	17 27		n.a.
S 14	16 26	3 2	3 36	6 30	2 4	0 42	4 12	8 17	0 38	0 41	0 3	11 6	0 12	4 47	0 22	16 27	2 1	38 43	14 32	15 55	15 57	17 26		n.a.
S 15	16 9	1s16	4 21	5 58	2 2	0 47	4 9	8 1	0 39	0 40	0 4	11 6	0 12	4 45	0 22	16 26	2 1	38 44	14 32	15 55	15 58	17 25		n.a.
M16	15 50	5 34	4 54	5 26	1 59	0 52	4 6	7 46	0 39	0 39	0 4	11 6	0 12	4 44	0 22	16 25	2 1	38 44	14 32	15 55	15 59	17 24		n.a.
T 17	15 32	9 44	5 14	4 55	1 56	0 55	4 2	7 31	0 40	0 37	0 4	11 6	0 13	4 43	0 22	16 24	2 1	38 44	14 32	15 55	16 0	17 23		n.a.
W18	15 13	13 32	5 18	4 25	1 52	0 57	3 58	7 15	0 40	0 36	0 4	11 6	0 13	4 41	0 22	16 23	2 1	38 44	14 33	15 55	16 1	17 22		n.a.
T 19	14 55	16 46	5 5	3 56	1 48	0 58	3 54	6 59	0 41	0 34	0 4	11 6	0 13	4 40	0 22	16 23	2 0	38 44	14 33	15 55	16 2	17 21		n.a.
F 20	14 36	19 9	4 34	3 28	1 43	0 58	3 49	6 44	0 41	0 33	0 5	11 6	0 13	4 38	0 22	16 22	2 0	38 45	14 33	15 55	16 3	17 20		n.a.
S 21	14 16	20 25	3 46	3 2	1 38	0 56	3 43	6 28	0 42	0 31	0 5	11 6	0 13	4 37	0 22	16 21	2 0	38 45	14 33	15 55	16 4	17 19		n.a.
S 22	13 57	20 20	2 41	2 36	1 32	0 54	3 38	6 12	0 42	0 29	0 5	11 6	0 13	4 35	0 21	16 20	2 0	38 45	14 33	15 55	16 5	17 18		n.a.
M23	13 37	18 50	1 25	2 11	1 26	0 50	3 31	5 56	0 43	0 27	0 5	11 6	0 13	4 34	0 21	16 20	2 0	38 45	14 34	15 55	16 6	17 17		n.a.
T 24	13 17	15 59	0 2	1 48	1 19	0 44	3 25	5 40	0 43	0 26	0 5	11 6	0 14	4 33	0 21	16 19	2 0	38 46	14 34	15 55	16 7	17 16		n.a.
W25	12 57	12 3	1s21	1 26	1 12	0 38	3 18	5 25	0 44	0 24	0 6	11 5	0 14	4 31	0 21	16 18	2 0	38 46	14 34	15 55	16 8	17 15		n.a.
T 26	12 36	7 22	2 38	1 5	1 5	0 30	3 10	5 9	0 44	0 22	0 6	11 5	0 14	4 30	0 21	16 17	2 0	38 46	14 34	15 55	16 9	17 14		n.a.
F 27	12 16	2 20	3 43	0 45	0 57	0 20	3 2	4 52	0 44	0 20	0 6	11 5	0 14	4 28	0 21	16 17	2 0	38 46	14 35	15 55	16 10	17 13		n.a.
S 28	11 55	2n41	4 32	0 27	0 48	0 9	2 53	4 36	0 45	0 17	0 6	11 4	0 14	4 27	0 21	16 16	2 0	38 47	14 35	15 56	16 11	17 12		n.a.
S 29	11 34	7 24	5 3	0 10	0 40	0s 3	2 44	4 20	0 45	0 15	0 7	11 4	0 14	4 25	0 21	16 15	2 0	38 47	14 35	15 56	16 12	17 11		n.a.
M30	11s13	11n36	5s17	0n 5	0n30	0s16	2n35	4s 4	0n46	0s13	0s 7	11s 4	0s14	4s24	0s21	16s14	2s 0	38s47	14s35	15n57	16n13	17n 9		n.a.

Julian Day Number = -1552587.5, Delta T = 104h46m31s
Ecliptic obliquity = 24°12'18, Nutation = - 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -125°36'15, Lahiri = -126°29'15 Julian Calendar 1 Apr. 8964 BCE == Greg. Calendar 22 Jan. 8964 BCE

The year -8963 astronomical counting style corresponds to year 8964 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

MAY 8964 BCE (-8963) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	10 17 48	2♓38'11	27♉18	29♓59	23°R21	18♓58	0°R10	27°R16	20♓ 5	22♒51	28♐33	17°D55	17♌ 0	12♌50	n.a.	T 1
W 2	10 21 45	3°36'00	9♊57	0♈50	23♓ 4	19°37	0♎ 4	27♎14	20° 9	22°53	28°34	17♌56	16°57	12°57	n.a.	W 2
T 3	10 25 41	4°33'50	22°17	1°38	22°45	20°17	29♍58	27°12	20°13	22°55	28°34	17°56	16°54	13° 3	n.a.	T 3
F 4	10 29 38	5°31'42	4♋23	2°23	22°24	20°56	29°51	27°10	20°16	22°57	28°35	17°57	16°51	13°10	n.a.	F 4
S 5	10 33 35	6°29'36	16°18	3° 4	22° 1	21°36	29°44	27° 8	20°20	23° 0	28°36	17°59	16°48	13°16	n.a.	S 5
S 6	10 37 31	7°27'32	28° 8	3°42	21°36	22°15	29°38	27° 6	20°24	23° 2	28°36	18° 0	16°45	13°23	n.a.	S 6
M 7	10 41 28	8°25'29	9♌55	4°15	21° 9	22°55	29°31	27° 4	20°27	23° 4	28°37	18° 1	16°41	13°30	n.a.	M 7
T 8	10 45 24	9°23'28	21°44	4°44	20°41	23°34	29°24	27° 2	20°31	23° 6	28°37	18°R 2	16°38	13°36	n.a.	T 8
W 9	10 49 21	10°21'29	3♍36	5° 9	20°10	24°14	29°17	26°59	20°35	23° 8	28°38	18° 1	16°35	13°43	n.a.	W 9
T 10	10 53 18	11°19'32	15°35	5°28	19°39	24°53	29°10	26°57	20°39	23°10	28°38	17°59	16°32	13°50	n.a.	T 10
F 11	10 57 14	12°17'37	27°41	5°43	19° 6	25°33	29° 3	26°54	20°42	23°13	28°39	17°56	16°29	13°56	n.a.	F 11
S 12	11 1 11	13°15'44	9♎57	5°53	18°31	26°13	28°55	26°51	20°46	23°15	28°39	17°52	16°25	14° 3	n.a.	S 12
S 13	11 5 7	14°13'53	22°24	5°R57	17°57	26°53	28°48	26°48	20°50	23°17	28°40	17°47	16°22	14°10	n.a.	S 13
M14	11 9 4	15°12'05	5♏ 4	5°55	17°21	27°33	28°40	26°45	20°53	23°19	28°40	17°43	16°19	14°16	n.a.	M14
T 15	11 13 1	16°10'18	17°58	5°47	16°45	28°12	28°33	26°42	20°57	23°21	28°41	17°40	16°16	14°23	n.a.	T 15
W16	11 16 57	17° 8'35	1♐ 8	5°33	16° 9	28°52	28°25	26°39	21° 1	23°23	28°41	17°37	16°13	14°30	n.a.	W16
T 17	11 20 54	18° 6'54	14°35	5°14	15°34	29°32	28°18	26°36	21° 5	23°25	28°41	17°D36	16°10	14°36	n.a.	T 17
F 18	11 24 50	19° 5'15	28°21	4°48	14°58	0♈12	28°10	26°33	21° 9	23°27	28°42	17°37	16° 6	14°43	n.a.	F 18
S 19	11 28 47	20° 3'39	12♑25	4°16	14°23	0°52	28° 2	26°30	21°12	23°29	28°42	17°38	16° 3	14°50	n.a.	S 19
S 20	11 32 44	21° 2'06	26°48	3°38	13°49	1°32	27°54	26°26	21°16	23°31	28°42	17°39	16° 0	14°56	n.a.	S 20
M21	11 36 40	22° 0'35	11♒27	2°54	13°16	2°13	27°46	26°23	21°20	23°33	28°43	17°R40	15°57	15° 3	n.a.	M21
T 22	11 40 37	22°59'06	26°17	2° 6	12°44	2°53	27°39	26°19	21°24	23°35	28°43	17°40	15°54	15° 9	n.a.	T 22
W23	11 44 33	23°57'40	11♓12	1°14	12°14	3°33	27°31	26°15	21°27	23°37	28°43	17°38	15°51	15°16	n.a.	W23
T 24	11 48 30	24°56'16	26° 4	0°18	11°45	4°13	27°23	26°12	21°31	23°39	28°43	17°35	15°47	15°23	n.a.	T 24
F 25	11 52 27	25°54'54	10♈45	29♓20	11°18	4°54	27°15	26° 8	21°35	23°41	28°44	17°30	15°44	15°29	n.a.	F 25
S 26	11 56 23	26°53'34	25° 8	28°20	10°52	5°34	27° 7	26° 4	21°39	23°43	28°44	17°24	15°41	15°36	n.a.	S 26
S 27	12 0 20	27°52'17	9♉ 6	27°21	10°29	6°14	26°59	26° 0	21°43	23°45	28°44	17°17	15°38	15°43	n.a.	S 27
M28	12 4 16	28°51'02	22°39	26°23	10° 8	6°55	26°51	25°56	21°46	23°47	28°44	17°12	15°35	15°49	n.a.	M28
T 29	12 8 13	29°49'49	5♊44	25°27	9°48	7°35	26°43	25°52	21°50	23°49	28°44	17° 7	15°31	15°56	n.a.	T 29
W30	12 12 9	0♈48'38	18°26	24°36	9°32	8°16	26°35	25°48	21°54	23°51	28°44	17° 5	15°28	16° 3	n.a.	W30
T 31	12 16 6	1♈47'29	0♋47	23♓50	9♓17	8♈56	26♍27	25♎43	21♓58	23♒53	28♐44	17°D 4	15♌25	16♌ 9	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	10s51	15n 6	5s13	0n18	0n21	0s31	2n25	3s48	0n46	0s11	0s 7	11s 3	0s15	4s22	0s21	16s14	2s 0	38s47	14s36	15n57	16n14	17n 8		n.a.
W 2	10 30	17 48	4 54	0 31	0 11	0 48	2 14	3 31	0 47	0 8	0 7	11 3	0 15	4 21	0 21	16 13	2 0	38 48	14 36	15 57	16 15	17 7		n.a.
T 3	10 8	19 37	4 22	0 41	0 1	1 5	2 3	3 15	0 47	0 6	0 8	11 2	0 15	4 19	0 21	16 12	2 0	38 48	14 36	15 57	16 16	17 6		n.a.
F 4	9 46	20 29	3 39	0 50	0s10	1 24	1 52	2 59	0 48	0 3	0 8	11 1	0 15	4 18	0 21	16 11	2 0	38 48	14 36	15 56	16 17	17 5		n.a.
S 5	9 24	20 25	2 47	0 56	0 21	1 45	1 40	2 42	0 48	0 1	0 8	11 1	0 15	4 16	0 21	16 11	2 0	38 48	14 37	15 56	16 18	17 4		n.a.
S 6	9 2	19 26	1 48	1 1	0 32	2 6	1 27	2 26	0 48	0n 2	0 8	11 0	0 15	4 15	0 21	16 10	2 0	38 49	14 37	15 55	16 19	17 3		n.a.
M 7	8 40	17 37	0 45	1 4	0 44	2 29	1 15	2 9	0 49	0 4	0 8	10 59	0 15	4 13	0 21	16 9	2 0	38 49	14 37	15 55	16 20	17 2		n.a.
T 8	8 18	15 2	0n20	1 5	0 56	2 52	1 2	1 53	0 49	0 7	0 9	10 59	0 16	4 12	0 21	16 8	2 0	38 49	14 37	15 55	16 21	17 1		n.a.
W 9	7 55	11 49	1 25	1 4	1 8	3 17	0 48	1 36	0 50	0 10	0 9	10 58	0 16	4 10	0 21	16 8	2 0	38 49	14 38	15 55	16 22	16 59		n.a.
T 10	7 32	8 6	2 26	1 1	1 21	3 42	0 35	1 20	0 50	0 12	0 9	10 57	0 16	4 9	0 21	16 7	2 1	38 50	14 38	15 56	16 23	16 58		n.a.
F 11	7 10	4 1	3 22	0 55	1 33	4 8	0 21	1 3	0 50	0 15	0 9	10 56	0 16	4 7	0 21	16 6	2 1	38 50	14 38	15 57	16 24	16 57		n.a.
S 12	6 47	0s17	4 8	0 48	1 46	4 35	0 7	0 47	0 51	0 18	0 10	10 55	0 16	4 6	0 21	16 5	2 1	38 50	14 38	15 58	16 25	16 56		n.a.
S 13	6 24	4 37	4 44	0 38	1 58	5 2	0s 8	0 30	0 51	0 21	0 10	10 54	0 16	4 4	0 21	16 5	2 1	38 51	14 39	15 59	16 26	16 55		n.a.
M14	6 0	8 50	5 6	0 26	2 11	5 29	0 22	0 13	0 52	0 24	0 10	10 53	0 16	4 3	0 21	16 4	2 1	38 51	14 39	16 1	16 27	16 54		n.a.
T 15	5 37	12 43	5 14	0 11	2 23	5 57	0 36	0n 3	0 52	0 26	0 10	10 52	0 17	4 1	0 21	16 3	2 1	38 51	14 39	16 2	16 28	16 53		n.a.
W16	5 14	16 4	5 5	0s 5	2 36	6 24	0 50	0 20	0 53	0 29	0 10	10 51	0 17	3 59	0 21	16 3	2 1	38 51	14 40	16 3	16 29	16 52		n.a.
T 17	4 50	18 39	4 40	0 24	2 47	6 51	1 5	0 37	0 53	0 32	0 11	10 50	0 17	3 58	0 21	16 2	2 1	38 52	14 40	16 3	16 30	16 50		n.a.
F 18	4 27	20 14	3 58	0 45	2 58	7 18	1 19	0 54	0 53	0 35	0 11	10 49	0 17	3 56	0 21	16 1	2 1	38 52	14 40	16 3	16 31	16 49		n.a.
S 19	4 3	20 36	3 1	1 7	3 9	7 45	1 33	1 10	0 54	0 38	0 11	10 48	0 17	3 55	0 21	16 1	2 1	38 52	14 40	16 2	16 32	16 48		n.a.
S 20	3 40	19 38	1 52	1 32	3 18	8 11	1 46	1 27	0 54	0 41	0 11	10 47	0 17	3 53	0 21	16 0	2 1	38 52	14 41	16 2	16 33	16 47		n.a.
M21	3 16	17 21	0 34	1 57	3 27	8 36	2 0	1 44	0 54	0 44	0 12	10 46	0 17	3 52	0 21	15 59	2 1	38 53	14 41	16 2	16 34	16 46		n.a.
T 22	2 52	13 53	0s47	2 23	3 34	9 1	2 12	2 1	0 55	0 47	0 12	10 45	0 18	3 50	0 21	15 59	2 1	38 53	14 41	16 2	16 35	16 45		n.a.
W23	2 28	9 30	2 5	2 50	3 39	9 25	2 25	2 18	0 55	0 50	0 12	10 43	0 18	3 49	0 21	15 58	2 1	38 53	14 41	16 2	16 36	16 43		n.a.
T 24	2 4	4 34	3 14	3 17	3 44	9 47	2 37	2 35	0 56	0 53	0 12	10 42	0 18	3 47	0 21	15 57	2 1	38 54	14 42	16 3	16 37	16 42		n.a.
F 25	1 40	0n35	4 10	3 43	3 46	10 9	2 49	2 51	0 56	0 56	0 12	10 41	0 18	3 46	0 21	15 57	2 1	38 54	14 42	16 5	16 38	16 41		n.a.
S 26	1 16	5 35	4 48	4 7	3 46	10 29	3 0	3 8	0 56	0 59	0 13	10 39	0 18	3 44	0 21	15 56	2 1	38 54	14 42	16 7	16 39	16 40		n.a.
S 27	0 52	10 9	5 8	4 30	3 45	10 48	3 11	3 25	0 57	1 2	0 13	10 38	0 18	3 43	0 21	15 55	2 1	38 54	14 43	16 9	16 40	16 39		n.a.
M28	0 28	14 3	5 9	4 51	3 41	11 6	3 21	3 42	0 57	1 5	0 13	10 37	0 18	3 41	0 21	15 55	2 1	38 55	14 43	16 11	16 41	16 37		n.a.
T 29	0 4	17 7	4 55	5 9	3 36	11 22	3 31	3 59	0 57	1 9	0 13	10 35	0 18	3 39	0 21	15 54	2 1	38 55	14 43	16 12	16 42	16 36		n.a.
W30	0n20	19 16	4 26	5 23	3 29	11 37	3 40	4 16	0 58	1 12	0 14	10 34	0 19	3 38	0 21	15 53	2 1	38 55	14 43	16 13	16 43	16 35		n.a.
T 31	0n44	20n27	3s45	5s34	3s20	11s51	3s49	4n32	0n58	1n15	0s14	10s32	0s19	3s36	0s21	15s53	2s 1	38s56	14s44	16n13	16n44	16n34		n.a.

Julian Day Number = -1552557.5, Delta T = 104h46m26s
Ecliptic obliquity = 24°12'19, Nutation = - 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -125°36'11, Lahiri = -126°29'11 Julian Calendar 1 May 8964 BCE == Greg. Calendar 21 Feb. 8964 BCE

The year -8963 astronomical counting style corresponds to year 8964 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JUNE 8964 BCE (-8963) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	12 20 2	2♈46'22	12♋51	23°R11	9°R 5	9♈37	26°R19	25°R39	22♓ 1	23♒55	28♐45	17♌ 4	15♌22	16♌16	n.a.	F 1
S 2	12 23 59	3°45'17	24°45	22♓39	8♓55	10°18	26♍12	25♎35	22° 5	23°56	28°45	17° 6	15°19	16°23	n.a.	S 2
S 3	12 27 56	4°44'15	6♌34	22°15	8°47	10°58	26° 4	25°30	22° 9	23°58	28°R45	17° 7	15°16	16°29	n.a.	S 3
M 4	12 31 52	5°43'14	18°21	22° 1	8°42	11°39	25°56	25°26	22°12	24° 0	28°45	17°R 7	15°12	16°36	n.a.	M 4
T 5	12 35 49	6°42'16	0♍12	21°D55	8°39	12°20	25°49	25°21	22°16	24° 2	28°45	17° 6	15° 9	16°43	n.a.	T 5
W 6	12 39 45	7°41'20	12°11	21°59	8°D39	13° 1	25°41	25°17	22°20	24° 3	28°45	17° 3	15° 6	16°49	n.a.	W 6
T 7	12 43 42	8°40'26	24°19	22°13	8°41	13°42	25°33	25°12	22°23	24° 5	28°44	16°58	15° 3	16°56	n.a.	T 7
F 8	12 47 38	9°39'34	6♎39	22°36	8°45	14°23	25°26	25° 8	22°27	24° 7	28°44	16°50	15° 0	17° 2	n.a.	F 8
S 9	12 51 35	10°38'45	19°12	23° 8	8°52	15° 4	25°19	25° 3	22°31	24° 8	28°44	16°41	14°56	17° 9	n.a.	S 9
S 10	12 55 31	11°37'58	1♏58	23°50	9° 0	15°45	25°11	24°58	22°34	24°10	28°44	16°31	14°53	17°16	n.a.	S 10
M11	12 59 28	12°37'14	14°57	24°39	9°11	16°26	25° 4	24°54	22°38	24°12	28°44	16°21	14°50	17°22	n.a.	M11
T 12	13 3 24	13°36'32	28° 8	25°37	9°24	17° 7	24°57	24°49	22°42	24°13	28°44	16°12	14°47	17°29	n.a.	T 12
W13	13 7 21	14°35'53	11♐30	26°42	9°39	17°48	24°50	24°44	22°45	24°15	28°44	16° 6	14°44	17°36	n.a.	W13
T 14	13 11 17	15°35'17	25° 4	27°53	9°56	18°29	24°43	24°39	22°49	24°17	28°43	16° 2	14°41	17°42	n.a.	T 14
F 15	13 15 14	16°34'44	8♑50	29°11	10°15	19°10	24°36	24°35	22°52	24°18	28°43	16° 0	14°37	17°49	n.a.	F 15
S 16	13 19 11	17°34'13	22°46	0♈33	10°36	19°52	24°29	24°30	22°56	24°20	28°43	15°D59	14°34	17°56	n.a.	S 16
S 17	13 23 7	18°33'44	6♒54	2° 1	10°59	20°33	24°23	24°25	22°59	24°21	28°43	16° 0	14°31	18° 2	n.a.	S 17
M18	13 27 4	19°33'19	21°12	3°32	11°24	21°14	24°16	24°20	23° 3	24°22	28°42	16°R 0	14°28	18° 9	n.a.	M18
T 19	13 31 0	20°32'56	5♓39	5° 7	11°50	21°56	24°10	24°15	23° 6	24°24	28°42	15°59	14°25	18°16	n.a.	T 19
W20	13 34 57	21°32'35	20°10	6°44	12°18	22°37	24° 3	24°10	23°10	24°25	28°42	15°55	14°22	18°22	n.a.	W20
T 21	13 38 53	22°32'18	4♈41	8°24	12°47	23°19	23°57	24° 5	23°13	24°27	28°41	15°48	14°18	18°29	n.a.	T 21
F 22	13 42 50	23°32'02	19° 5	10° 6	13°18	24° 0	23°51	24° 0	23°17	24°28	28°41	15°39	14°15	18°35	n.a.	F 22
S 23	13 46 46	24°31'49	3♉15	11°50	13°51	24°42	23°46	23°55	23°20	24°29	28°40	15°28	14°12	18°42	n.a.	S 23
S 24	13 50 43	25°31'38	17° 7	13°34	14°25	25°24	23°40	23°50	23°23	24°31	28°40	15°16	14° 9	18°49	n.a.	S 24
M25	13 54 39	26°31'30	0♊37	15°20	15° 0	26° 5	23°34	23°45	23°27	24°32	28°40	15° 5	14° 6	18°55	n.a.	M25
T 26	13 58 36	27°31'24	13°42	17° 6	15°37	26°47	23°29	23°41	23°30	24°33	28°39	14°56	14° 2	19° 2	n.a.	T 26
W27	14 2 32	28°31'20	26°25	18°52	16°15	27°29	23°24	23°36	23°33	24°34	28°39	14°49	13°59	19° 9	n.a.	W27
T 28	14 6 29	29°31'18	8♋47	20°38	16°54	28°11	23°19	23°31	23°36	24°36	28°38	14°45	13°56	19°15	n.a.	T 28
F 29	14 10 25	0♉31'17	20°52	22°25	17°34	28°53	23°14	23°26	23°40	24°37	28°38	14°43	13°53	19°22	n.a.	F 29
S 30	14 14 22	1♉31'19	2♌46	24♈11	18♓16	29♈35	23♍ 9	23♎21	23♓43	24♒38	28♐37	14°D43	13♌50	19♌29	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	1n 8	20n39	2s55	5s40	3s10	12s 3	3s57	4n49	0n59	1n18	0s14	10s31	0s19	3s35	0s21	15s52	2s 1	38s56	14s44	16n13	16n45	16n33		n.a.
S 2	1 32	19 55	1 58	5 43	2 58	12 14	4 4	5 6	0 59	1 21	0 14	10 29	0 19	3 33	0 21	15 52	2 1	38 56	14 44	16 13	16 46	16 31		n.a.
S 3	1 56	18 19	0 57	5 40	2 45	12 23	4 11	5 23	0 59	1 24	0 14	10 28	0 19	3 32	0 21	15 51	2 1	38 56	14 45	16 12	16 46	16 30		n.a.
M 4	2 21	15 55	0n 7	5 33	2 31	12 31	4 18	5 40	1 0	1 27	0 15	10 26	0 19	3 30	0 21	15 50	2 1	38 57	14 45	16 12	16 47	16 29		n.a.
T 5	2 45	12 51	1 10	5 22	2 16	12 38	4 24	5 56	1 0	1 30	0 15	10 25	0 19	3 29	0 21	15 50	2 1	38 57	14 45	16 12	16 48	16 28		n.a.
W 6	3 9	9 13	2 11	5 7	2 0	12 43	4 29	6 13	1 0	1 32	0 15	10 23	0 20	3 27	0 21	15 49	2 1	38 57	14 45	16 13	16 49	16 26		n.a.
T 7	3 33	5 10	3 7	4 47	1 45	12 47	4 34	6 30	1 1	1 35	0 15	10 22	0 20	3 26	0 21	15 49	2 1	38 58	14 46	16 15	16 50	16 25		n.a.
F 8	3 57	0 51	3 54	4 23	1 29	12 50	4 39	6 46	1 1	1 38	0 15	10 20	0 20	3 24	0 21	15 48	2 1	38 58	14 46	16 17	16 51	16 24		n.a.
S 9	4 21	3s35	4 32	3 55	1 13	12 51	4 43	7 3	1 1	1 41	0 16	10 18	0 20	3 23	0 21	15 48	2 1	38 58	14 46	16 20	16 52	16 23		n.a.
S 10	4 45	7 55	4 56	3 24	0 58	12 51	4 47	7 20	1 2	1 44	0 16	10 17	0 20	3 21	0 21	15 47	2 1	38 58	14 47	16 23	16 53	16 22		n.a.
M11	5 8	11 59	5 5	2 50	0 43	12 49	4 50	7 36	1 2	1 47	0 16	10 15	0 20	3 20	0 21	15 47	2 1	38 59	14 47	16 26	16 54	16 20		n.a.
T 12	5 32	15 31	4 59	2 13	0 28	12 47	4 53	7 53	1 2	1 49	0 16	10 13	0 20	3 18	0 21	15 46	2 1	38 59	14 47	16 29	16 55	16 19		n.a.
W13	5 56	18 19	4 36	1 34	0 14	12 43	4 55	8 9	1 3	1 52	0 16	10 12	0 20	3 17	0 21	15 46	2 1	38 59	14 47	16 31	16 56	16 18		n.a.
T 14	6 19	20 9	3 58	0 53	0 1	12 38	4 57	8 26	1 3	1 55	0 17	10 10	0 21	3 15	0 21	15 45	2 2	39 0	14 48	16 32	16 57	16 17		n.a.
F 15	6 43	20 49	3 5	0 9	0n12	12 32	4 59	8 42	1 3	1 57	0 17	10 8	0 21	3 14	0 21	15 45	2 2	39 0	14 48	16 33	16 58	16 15		n.a.
S 16	7 6	20 14	2 1	0n36	0 24	12 25	5 0	8 59	1 3	2 0	0 17	10 7	0 21	3 13	0 21	15 44	2 2	39 0	14 48	16 33	16 59	16 14		n.a.
S 17	7 30	18 22	0 49	1 22	0 35	12 17	5 1	9 15	1 4	2 2	0 17	10 5	0 21	3 11	0 21	15 44	2 2	39 0	14 48	16 33	17 0	16 13		n.a.
M18	7 53	15 19	0s28	2 8	0 46	12 8	5 2	9 32	1 4	2 5	0 17	10 3	0 21	3 10	0 21	15 43	2 2	39 1	14 49	16 33	17 1	16 11		n.a.
T 19	8 16	11 19	1 43	2 56	0 55	11 58	5 2	9 48	1 4	2 7	0 18	10 1	0 21	3 8	0 21	15 43	2 2	39 1	14 49	16 33	17 2	16 10		n.a.
W20	8 39	6 38	2 52	3 44	1 4	11 47	5 2	10 4	1 5	2 10	0 18	10 0	0 21	3 7	0 21	15 42	2 2	39 1	14 49	16 34	17 3	16 9		n.a.
T 21	9 2	1 34	3 49	4 32	1 12	11 35	5 2	10 20	1 5	2 12	0 18	9 58	0 22	3 5	0 21	15 42	2 2	39 1	14 50	16 37	17 4	16 8		n.a.
F 22	9 25	3n32	4 31	5 20	1 19	11 22	5 1	10 36	1 5	2 14	0 18	9 56	0 22	3 4	0 21	15 42	2 2	39 2	14 50	16 39	17 5	16 6		n.a.
S 23	9 48	8 22	4 56	6 7	1 25	11 8	5 0	10 53	1 5	2 17	0 18	9 54	0 22	3 3	0 21	15 41	2 2	39 2	14 50	16 43	17 6	16 5		n.a.
S 24	10 10	12 39	5 3	6 54	1 31	10 54	4 59	11 9	1 6	2 19	0 18	9 53	0 22	3 1	0 21	15 41	2 2	39 2	14 50	16 46	17 7	16 4		n.a.
M25	10 33	16 11	4 52	7 41	1 36	10 38	4 58	11 25	1 6	2 21	0 19	9 51	0 22	3 0	0 21	15 40	2 2	39 2	14 51	16 50	17 8	16 2		n.a.
T 26	10 55	18 47	4 26	8 27	1 40	10 22	4 57	11 40	1 6	2 23	0 19	9 49	0 22	2 59	0 21	15 40	2 2	39 3	14 51	16 52	17 8	16 1		n.a.
W27	11 17	20 22	3 47	9 12	1 43	10 6	4 55	11 56	1 7	2 25	0 19	9 47	0 22	2 57	0 21	15 40	2 2	39 3	14 51	16 54	17 9	16 0		n.a.
T 28	11 39	20 56	2 59	9 56	1 46	9 48	4 53	12 12	1 7	2 27	0 19	9 46	0 22	2 56	0 21	15 39	2 2	39 3	14 51	16 56	17 10	15 58		n.a.
F 29	12 1	20 30	2 3	10 39	1 48	9 30	4 51	12 28	1 7	2 29	0 19	9 44	0 22	2 55	0 21	15 39	2 2	39 3	14 52	16 56	17 11	15 57		n.a.
S 30	12n22	19n 9	1s 3	11n22	1n50	9s11	4s48	12n43	1n 7	2n30	0s19	9s42	0s23	2s53	0s21	15s39	2s 2	39s 4	14s52	16n56	17n12	15n56		n.a.

Julian Day Number = -1552526.5, Delta T = 104h46m20s
Ecliptic obliquity = 24°12'19, Nutation = - 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -125°36'07, Lahiri = -126°29'07 Julian Calendar 1 June 8964 BCE == Greg. Calendar 24 March 8964 BCE

The year -8963 astronomical counting style corresponds to year 8964 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JULY 8964 BCE (-8963) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	14 18 18	2♉31'23	14♌35	25♈57	18♓58	0♉17	23°R 5	23°R16	23♓46	24♒39	28°R37	14°R43	13♌47	19♌35	n.a.	S 1
M 2	14 22 15	3°31'29	26°23	27°43	19°42	0°59	23♍ 0	23♎11	23°49	24°40	28♐36	14♌43	13°43	19°42	n.a.	M 2
T 3	14 26 11	4°31'37	8♍16	29°29	20°26	1°41	22°56	23° 7	23°52	24°41	28°35	14°40	13°40	19°49	n.a.	T 3
W 4	14 30 7	5°31'47	20°19	1♉14	21°12	2°23	22°52	23° 2	23°55	24°42	28°35	14°36	13°37	19°55	n.a.	W 4
T 5	14 34 4	6°31'59	2♎35	2°58	21°58	3° 5	22°48	22°57	23°58	24°43	28°34	14°28	13°34	20° 2	n.a.	T 5
F 6	14 38 0	7°32'12	15° 8	4°42	22°46	3°47	22°44	22°52	24° 1	24°44	28°33	14°18	13°31	20° 9	n.a.	F 6
S 7	14 41 57	8°32'28	27°58	6°25	23°34	4°30	22°41	22°48	24° 4	24°45	28°33	14° 6	13°27	20°15	n.a.	S 7
S 8	14 45 53	9°32'46	11♏ 5	8° 8	24°23	5°12	22°38	22°43	24° 7	24°46	28°32	13°53	13°24	20°22	n.a.	S 8
M 9	14 49 50	10°33'07	24°27	9°50	25°13	5°54	22°35	22°39	24°10	24°46	28°31	13°40	13°21	20°28	n.a.	M 9
T 10	14 53 46	11°33'29	8♐ 3	11°32	26° 4	6°37	22°32	22°34	24°13	24°47	28°31	13°28	13°18	20°35	n.a.	T 10
W11	14 57 43	12°33'54	21°48	13°13	26°56	7°19	22°29	22°30	24°16	24°48	28°30	13°19	13°15	20°42	n.a.	W11
T 12	15 1 39	13°34'21	5♑41	14°53	27°48	8° 2	22°27	22°25	24°19	24°49	28°29	13°12	13°12	20°48	n.a.	T 12
F 13	15 5 36	14°34'50	19°39	16°33	28°41	8°44	22°24	22°21	24°21	24°49	28°28	13° 9	13° 8	20°55	n.a.	F 13
S 14	15 9 32	15°35'22	3♒40	18°12	29°35	9°27	22°22	22°17	24°24	24°50	28°28	13° 8	13° 5	21° 2	n.a.	S 14
S 15	15 13 29	16°35'55	17°44	19°51	0♈30	10°10	22°20	22°12	24°27	24°51	28°27	13° 7	13° 2	21° 8	n.a.	S 15
M16	15 17 25	17°36'31	1♓50	21°29	1°25	10°52	22°18	22° 8	24°29	24°51	28°26	13° 7	12°59	21°15	n.a.	M16
T 17	15 21 22	18°37'10	15°56	23° 7	2°20	11°35	22°17	22° 4	24°32	24°52	28°25	13° 5	12°56	21°22	n.a.	T 17
W18	15 25 18	19°37'50	0♈ 3	24°44	3°17	12°18	22°16	22° 0	24°35	24°53	28°24	13° 0	12°53	21°28	n.a.	W18
T 19	15 29 15	20°38'33	14° 6	26°21	4°14	13° 1	22°14	21°56	24°37	24°53	28°23	12°53	12°49	21°35	n.a.	T 19
F 20	15 33 11	21°39'18	28° 4	27°57	5°11	13°44	22°14	21°52	24°40	24°53	28°23	12°42	12°46	21°42	n.a.	F 20
S 21	15 37 8	22°40'04	11♉51	29°33	6° 9	14°27	22°13	21°48	24°42	24°54	28°22	12°30	12°43	21°48	n.a.	S 21
S 22	15 41 4	23°40'53	25°24	1♊ 8	7° 8	15°10	22°12	21°44	24°44	24°54	28°21	12°17	12°40	21°55	n.a.	S 22
M23	15 45 1	24°41'43	8♊40	2°43	8° 7	15°53	22°12	21°41	24°47	24°55	28°20	12° 5	12°37	22° 2	n.a.	M23
T 24	15 48 57	25°42'35	21°37	4°17	9° 6	16°36	22°D12	21°37	24°49	24°55	28°19	11°54	12°33	22° 8	n.a.	T 24
W25	15 52 53	26°43'29	4♋15	5°51	10° 6	17°19	22°12	21°34	24°51	24°55	28°18	11°46	12°30	22°15	n.a.	W25
T 26	15 56 50	27°44'24	16°34	7°25	11° 6	18° 2	22°12	21°30	24°54	24°56	28°17	11°40	12°27	22°22	n.a.	T 26
F 27	16 0 46	28°45'21	28°39	8°58	12° 7	18°45	22°13	21°27	24°56	24°56	28°16	11°37	12°24	22°28	n.a.	F 27
S 28	16 4 43	29°46'19	10♌33	10°31	13° 9	19°28	22°14	21°24	24°58	24°56	28°15	11°D37	12°21	22°35	n.a.	S 28
S 29	16 8 39	0♊47'18	22°21	12° 3	14°10	20°12	22°15	21°20	25° 0	24°56	28°14	11°37	12°18	22°41	n.a.	S 29
M30	16 12 36	1°48'19	4♍ 9	13°35	15°12	20°55	22°16	21°17	25° 2	24°56	28°13	11°R37	12°14	22°48	n.a.	M30
T 31	16 16 32	2♊49'21	16♍ 2	15♊ 7	16♈15	21♉39	22♍17	21♎14	25♓ 4	24♒56	28♐12	11♌36	12♌11	22♌55	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	12n44	16n58	0s 1	12n 3	1n51	8s51	4s46	12n59	1n 8	2n32	0s20	9s40	0s23	2s52	0s21	15s38	2s 2	39s 4	14s52	16n56	17n13	15n55		n.a.
M 2	13 5	14 5	1n 2	12 43	1 51	8 31	4 43	13 14	1 8	2 34	0 20	9 39	0 23	2 51	0 21	15 38	2 2	39 4	14 52	16 56	17 14	15 53		n.a.
T 3	13 26	10 36	2 2	13 22	1 51	8 11	4 40	13 30	1 8	2 35	0 20	9 37	0 23	2 49	0 21	15 38	2 2	39 4	14 52	16 57	17 15	15 52		n.a.
W 4	13 47	6 39	2 57	14 0	1 51	7 49	4 37	13 45	1 8	2 37	0 20	9 35	0 23	2 48	0 21	15 37	2 3	39 4	14 53	16 58	17 16	15 51		n.a.
T 5	14 7	2 22	3 45	14 36	1 50	7 27	4 34	14 0	1 9	2 38	0 20	9 33	0 23	2 47	0 21	15 37	2 3	39 5	14 53	17 1	17 17	15 49		n.a.
F 6	14 28	2s 7	4 23	15 12	1 49	7 5	4 31	14 15	1 9	2 40	0 20	9 32	0 23	2 46	0 21	15 37	2 3	39 5	14 53	17 4	17 18	15 48		n.a.
S 7	14 48	6 36	4 49	15 46	1 47	6 42	4 28	14 30	1 9	2 41	0 21	9 30	0 23	2 45	0 21	15 36	2 3	39 5	14 53	17 7	17 19	15 46		n.a.
S 8	15 8	10 53	5 0	16 19	1 45	6 19	4 24	14 45	1 9	2 42	0 21	9 28	0 23	2 43	0 21	15 36	2 3	39 5	14 54	17 11	17 20	15 45		n.a.
M 9	15 27	14 43	4 55	16 51	1 43	5 55	4 20	15 0	1 9	2 43	0 21	9 27	0 24	2 42	0 21	15 36	2 3	39 6	14 54	17 15	17 21	15 44		n.a.
T 10	15 47	17 51	4 34	17 21	1 40	5 31	4 17	15 15	1 10	2 44	0 21	9 25	0 24	2 41	0 21	15 36	2 3	39 6	14 54	17 19	17 22	15 42		n.a.
W11	16 6	20 1	3 56	17 50	1 37	5 6	4 13	15 29	1 10	2 45	0 21	9 23	0 24	2 40	0 21	15 36	2 3	39 6	14 54	17 21	17 23	15 41		n.a.
T 12	16 25	21 1	3 4	18 18	1 34	4 41	4 9	15 44	1 10	2 46	0 21	9 22	0 24	2 39	0 21	15 35	2 3	39 6	14 54	17 23	17 24	15 40		n.a.
F 13	16 43	20 43	2 1	18 45	1 30	4 15	4 5	15 58	1 10	2 47	0 21	9 20	0 24	2 38	0 21	15 35	2 3	39 6	14 55	17 24	17 24	15 38		n.a.
S 14	17 2	19 9	0 50	19 11	1 26	3 50	4 1	16 13	1 10	2 48	0 22	9 19	0 24	2 36	0 21	15 35	2 3	39 6	14 55	17 25	17 25	15 37		n.a.
S 15	17 20	16 24	0s24	19 35	1 22	3 23	3 56	16 27	1 11	2 48	0 22	9 17	0 24	2 35	0 21	15 35	2 3	39 7	14 55	17 25	17 26	15 36		n.a.
M16	17 37	12 40	1 37	19 58	1 18	2 57	3 52	16 41	1 11	2 49	0 22	9 16	0 24	2 34	0 21	15 35	2 3	39 7	14 55	17 25	17 27	15 34		n.a.
T 17	17 55	8 14	2 44	20 19	1 13	2 30	3 47	16 55	1 11	2 49	0 22	9 14	0 24	2 33	0 21	15 35	2 3	39 7	14 55	17 25	17 28	15 33		n.a.
W18	18 12	3 21	3 41	20 40	1 9	2 3	3 43	17 9	1 11	2 50	0 22	9 13	0 24	2 32	0 21	15 34	2 3	39 7	14 56	17 27	17 29	15 31		n.a.
T 19	18 29	1n42	4 24	20 59	1 4	1 35	3 38	17 22	1 11	2 50	0 22	9 11	0 25	2 31	0 21	15 34	2 3	39 7	14 56	17 29	17 30	15 30		n.a.
F 20	18 45	6 36	4 51	21 17	0 59	1 8	3 34	17 36	1 12	2 50	0 22	9 10	0 25	2 30	0 21	15 34	2 3	39 7	14 56	17 32	17 31	15 29		n.a.
S 21	19 1	11 7	5 1	21 34	0 53	0 40	3 29	17 49	1 12	2 51	0 22	9 8	0 25	2 29	0 21	15 34	2 4	39 8	14 56	17 36	17 32	15 27		n.a.
S 22	19 17	14 59	4 53	21 49	0 48	0 12	3 24	18 3	1 12	2 51	0 23	9 7	0 25	2 28	0 21	15 34	2 4	39 8	14 56	17 39	17 33	15 26		n.a.
M23	19 32	18 1	4 30	22 3	0 42	0n17	3 19	18 16	1 12	2 51	0 23	9 6	0 25	2 27	0 21	15 34	2 4	39 8	14 56	17 43	17 34	15 24		n.a.
T 24	19 48	20 4	3 53	22 16	0 36	0 45	3 15	18 29	1 12	2 51	0 23	9 4	0 25	2 26	0 21	15 34	2 4	39 8	14 57	17 46	17 35	15 23		n.a.
W25	20 2	21 3	3 5	22 28	0 31	1 14	3 10	18 42	1 12	2 50	0 23	9 3	0 25	2 25	0 21	15 34	2 4	39 8	14 57	17 49	17 36	15 22		n.a.
T 26	20 17	21 0	2 9	22 39	0 25	1 43	3 5	18 54	1 13	2 50	0 23	9 2	0 25	2 24	0 21	15 34	2 4	39 8	14 57	17 50	17 37	15 20		n.a.
F 27	20 31	19 58	1 8	22 48	0 18	2 12	3 0	19 7	1 13	2 50	0 23	9 1	0 25	2 24	0 21	15 34	2 4	39 8	14 57	17 51	17 37	15 19		n.a.
S 28	20 44	18 4	0 6	22 56	0 12	2 41	2 55	19 19	1 13	2 49	0 23	8 59	0 25	2 23	0 21	15 34	2 4	39 9	14 57	17 51	17 38	15 17		n.a.
S 29	20 58	15 24	0n57	23 3	0 6	3 10	2 50	19 32	1 13	2 49	0 23	8 58	0 25	2 22	0 21	15 34	2 4	39 9	14 57	17 51	17 39	15 16		n.a.
M30	21 11	12 6	1 57	23 9	0s 0	3 39	2 45	19 44	1 13	2 48	0 24	8 57	0 26	2 21	0 21	15 34	2 4	39 9	14 57	17 51	17 40	15 15		n.a.
T 31	21n23	8n19	2n53	23n14	0s 7	4n 9	2s39	19n56	1n13	2n48	0s24	8s56	0s26	2s20	0s21	15s34	2s 4	39s 9	14s57	17n51	17n41	15n13		n.a.

Julian Day Number = -1552496.5, Delta T = 104h46m14s
Ecliptic obliquity = 24°12'19, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -125°36'03, Lahiri = -126°29'03 Julian Calendar 1 July 8964 BCE == Greg. Calendar 23 Apr. 8964 BCE

The year -8963 astronomical counting style corresponds to year 8964 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

AUGUST 8964 BCE (-8963) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	16 20 29	3♊50'23	28♍ 6	16♊39	17♈18	22♉22	22♍19	21°R11	25♓ 6	24♒56	28°R11	11°R33	12♌ 8	23♌ 1	n.a.	W 1
T 2	16 24 25	4°51'28	10♎25	18°10	18°21	23° 5	22°20	21♎ 8	25° 8	24°R56	28♐10	11♌28	12° 5	23° 8	n.a.	T 2
F 3	16 28 22	5°52'33	23° 4	19°40	19°25	23°49	22°22	21° 6	25°10	24°56	28° 9	11°20	12° 2	23°15	n.a.	F 3
S 4	16 32 18	6°53'40	6♏ 4	21°10	20°28	24°32	22°24	21° 3	25°11	24°56	28° 8	11°10	11°58	23°21	n.a.	S 4
S 5	16 36 15	7°54'48	19°26	22°40	21°33	25°16	22°27	21° 1	25°13	24°56	28° 7	10°59	11°55	23°28	n.a.	S 5
M 6	16 40 11	8°55'57	3♐10	24°10	22°37	26° 0	22°29	20°58	25°15	24°56	28° 6	10°48	11°52	23°35	n.a.	M 6
T 7	16 44 8	9°57'07	17°10	25°39	23°42	26°43	22°32	20°56	25°16	24°56	28° 5	10°38	11°49	23°41	n.a.	T 7
W 8	16 48 4	10°58'19	1♑23	27° 7	24°47	27°27	22°35	20°54	25°18	24°56	28° 4	10°30	11°46	23°48	n.a.	W 8
T 9	16 52 1	11°59'32	15°43	28°35	25°53	28°11	22°38	20°52	25°19	24°56	28° 3	10°25	11°43	23°55	n.a.	T 9
F 10	16 55 57	13° 0'47	0♒ 6	0♋ 2	26°59	28°55	22°41	20°50	25°21	24°55	28° 1	10°22	11°39	24° 1	n.a.	F 10
S 11	16 59 54	14° 2'02	14°26	1°29	28° 5	29°39	22°45	20°48	25°22	24°55	28° 0	10°D22	11°36	24° 8	n.a.	S 11
S 12	17 3 50	15° 3'19	28°40	2°55	29°11	0♊23	22°48	20°46	25°24	24°55	27°59	10°23	11°33	24°15	n.a.	S 12
M13	17 7 47	16° 4'38	12♓48	4°20	0♉18	1° 7	22°52	20°44	25°25	24°54	27°58	10°R23	11°30	24°21	n.a.	M13
T 14	17 11 43	17° 5'57	26°47	5°45	1°25	1°51	22°56	20°43	25°26	24°54	27°57	10°23	11°27	24°28	n.a.	T 14
W15	17 15 40	18° 7'18	10♈38	7° 8	2°32	2°35	23° 1	20°41	25°27	24°54	27°56	10°21	11°24	24°35	n.a.	W15
T 16	17 19 36	19° 8'40	24°20	8°30	3°39	3°19	23° 5	20°40	25°29	24°53	27°55	10°16	11°20	24°41	n.a.	T 16
F 17	17 23 33	20°10'03	7♉51	9°51	4°47	4° 3	23°10	20°38	25°30	24°53	27°54	10° 9	11°17	24°48	n.a.	F 17
S 18	17 27 29	21°11'28	21°12	11°10	5°55	4°47	23°14	20°37	25°31	24°52	27°53	10° 1	11°14	24°54	n.a.	S 18
S 19	17 31 26	22°12'53	4♊20	12°28	7° 3	5°31	23°19	20°36	25°32	24°52	27°51	9°51	11°11	25° 1	n.a.	S 19
M20	17 35 22	23°14'19	17°15	13°44	8°11	6°15	23°25	20°35	25°33	24°51	27°50	9°43	11° 8	25° 8	n.a.	M20
T 21	17 39 19	24°15'46	29°55	14°57	9°20	7° 0	23°30	20°35	25°33	24°50	27°49	9°35	11° 4	25°14	n.a.	T 21
W22	17 43 15	25°17'13	12♋21	16° 8	10°28	7°44	23°35	20°34	25°34	24°50	27°48	9°30	11° 1	25°21	n.a.	W22
T 23	17 47 12	26°18'41	24°33	17°15	11°37	8°28	23°41	20°33	25°35	24°49	27°47	9°26	10°58	25°28	n.a.	T 23
F 24	17 51 9	27°20'10	6♌34	18°20	12°46	9°13	23°47	20°33	25°36	24°48	27°46	9°D25	10°55	25°34	n.a.	F 24
S 25	17 55 5	28°21'39	18°26	19°20	13°55	9°57	23°53	20°33	25°36	24°47	27°45	9°25	10°52	25°41	n.a.	S 25
S 26	17 59 2	29°23'08	0♍14	20°15	15° 5	10°42	23°59	20°32	25°37	24°47	27°43	9°27	10°49	25°48	n.a.	S 26
M27	18 2 58	0♋24'37	12° 1	21° 5	16°14	11°26	24° 6	20°D32	25°37	24°46	27°42	9°28	10°45	25°54	n.a.	M27
T 28	18 6 55	1°26'06	23°53	21°50	17°24	12°11	24°12	20°32	25°38	24°45	27°41	9°30	10°42	26° 1	n.a.	T 28
W29	18 10 51	2°27'36	5♎55	22°27	18°34	12°56	24°19	20°32	25°38	24°44	27°40	9°R30	10°39	26° 8	n.a.	W29
T 30	18 14 48	3°29'05	18°12	22°57	19°44	13°40	24°26	20°33	25°39	24°43	27°39	9°29	10°36	26°14	n.a.	T 30
F 31	18 18 44	4♋30'34	0♏48	23♋18	20♉54	14♊25	24♍33	20♎33	25♓39	24♒42	27♐38	9♌26	10♌33	26♌21	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	21n35	4n 9	3n42	23n17	0s13	4n38	2s34	20n 7	1n13	2n47	0s24	8s55	0s26	2s19	0s21	15s34	2s 4	39s 9	14s58	17n52	17n42	15n12		n.a.
T 2	21 47	0s16	4 21	23 20	0 20	5 8	2 29	20 19	1 13	2 46	0 24	8 54	0 26	2 19	0 21	15 34	2 4	39 9	14 58	17 54	17 43	15 10		n.a.
F 3	21 58	4 47	4 49	23 21	0 26	5 37	2 24	20 31	1 14	2 45	0 24	8 53	0 26	2 18	0 21	15 34	2 4	39 9	14 58	17 56	17 44	15 9		n.a.
S 4	22 9	9 13	5 3	23 21	0 33	6 7	2 19	20 42	1 14	2 44	0 24	8 52	0 26	2 17	0 21	15 34	2 4	39 9	14 58	17 59	17 45	15 7		n.a.
S 5	22 19	13 20	5 1	23 20	0 39	6 36	2 14	20 53	1 14	2 43	0 24	8 51	0 26	2 17	0 21	15 34	2 4	39 9	14 58	18 2	17 46	15 6		n.a.
M 6	22 29	16 51	4 42	23 18	0 46	7 6	2 8	21 4	1 14	2 42	0 24	8 50	0 26	2 16	0 21	15 34	2 4	39 9	14 58	18 5	17 47	15 4		n.a.
T 7	22 39	19 30	4 5	23 15	0 53	7 35	2 3	21 14	1 14	2 41	0 24	8 49	0 26	2 15	0 21	15 34	2 5	39 9	14 58	18 8	17 48	15 3		n.a.
W 8	22 48	20 59	3 13	23 11	0 59	8 5	1 58	21 25	1 14	2 40	0 25	8 49	0 26	2 15	0 21	15 34	2 5	39 9	14 58	18 10	17 48	15 1		n.a.
T 9	22 56	21 7	2 8	23 6	1 6	8 34	1 53	21 35	1 14	2 38	0 25	8 48	0 26	2 14	0 21	15 35	2 5	39 9	14 58	18 11	17 49	15 0		n.a.
F 10	23 5	19 53	0 55	23 0	1 12	9 3	1 48	21 46	1 14	2 37	0 25	8 47	0 26	2 13	0 21	15 35	2 5	39 10	14 58	18 12	17 50	14 59		n.a.
S 11	23 12	17 22	0s22	22 53	1 18	9 32	1 43	21 55	1 14	2 35	0 25	8 47	0 26	2 13	0 21	15 35	2 5	39 10	14 58	18 12	17 51	14 57		n.a.
S 12	23 20	13 49	1 37	22 46	1 25	10 1	1 38	22 5	1 14	2 34	0 25	8 46	0 27	2 12	0 21	15 35	2 5	39 10	14 58	18 12	17 52	14 56		n.a.
M13	23 26	9 30	2 45	22 37	1 31	10 30	1 32	22 15	1 14	2 32	0 25	8 45	0 27	2 12	0 21	15 35	2 5	39 10	14 58	18 12	17 53	14 54		n.a.
T 14	23 33	4 43	3 43	22 28	1 37	10 59	1 27	22 24	1 14	2 30	0 25	8 45	0 27	2 11	0 21	15 35	2 5	39 10	14 58	18 12	17 54	14 53		n.a.
W15	23 39	0n16	4 27	22 18	1 43	11 27	1 22	22 33	1 14	2 29	0 25	8 44	0 27	2 11	0 21	15 36	2 5	39 10	14 58	18 13	17 55	14 51		n.a.
T 16	23 44	5 9	4 56	22 7	1 48	11 56	1 17	22 42	1 14	2 27	0 25	8 44	0 27	2 10	0 21	15 36	2 5	39 10	14 59	18 14	17 56	14 50		n.a.
F 17	23 49	9 44	5 7	21 56	1 54	12 24	1 12	22 51	1 14	2 25	0 25	8 43	0 27	2 10	0 21	15 36	2 5	39 10	14 59	18 16	17 57	14 48		n.a.
S 18	23 54	13 47	5 2	21 45	1 59	12 52	1 7	23 0	1 14	2 23	0 26	8 43	0 27	2 9	0 21	15 36	2 5	39 10	14 59	18 18	17 58	14 47		n.a.
S 19	23 58	17 6	4 40	21 33	2 4	13 19	1 2	23 8	1 14	2 21	0 26	8 43	0 27	2 9	0 21	15 37	2 5	39 10	14 59	18 21	17 58	14 45		n.a.
M20	24 1	19 31	4 5	21 21	2 8	13 47	0 57	23 16	1 14	2 18	0 26	8 42	0 27	2 9	0 21	15 37	2 5	39 10	14 59	18 23	17 59	14 44		n.a.
T 21	24 4	20 55	3 18	21 9	2 12	14 14	0 53	23 24	1 15	2 16	0 26	8 42	0 27	2 8	0 21	15 37	2 5	39 10	14 59	18 25	18 0	14 42		n.a.
W22	24 7	21 16	2 22	20 57	2 16	14 41	0 48	23 31	1 15	2 14	0 26	8 42	0 27	2 8	0 21	15 37	2 5	39 10	14 59	18 27	18 1	14 41		n.a.
T 23	24 9	20 35	1 20	20 45	2 19	15 7	0 43	23 39	1 15	2 11	0 26	8 42	0 27	2 8	0 21	15 38	2 5	39 10	14 59	18 28	18 2	14 39		n.a.
F 24	24 10	18 59	0 15	20 34	2 21	15 34	0 38	23 46	1 15	2 9	0 26	8 42	0 27	2 7	0 21	15 38	2 6	39 10	14 59	18 28	18 3	14 38		n.a.
S 25	24 11	16 33	0n49	20 24	2 23	16 0	0 33	23 53	1 14	2 6	0 26	8 42	0 27	2 7	0 21	15 38	2 6	39 9	14 59	18 28	18 4	14 36		n.a.
S 26	24 12	13 28	1 51	20 15	2 24	16 25	0 29	24 0	1 14	2 4	0 26	8 42	0 28	2 7	0 21	15 39	2 6	39 9	14 58	18 28	18 5	14 35		n.a.
M27	24 12	9 51	2 49	20 7	2 24	16 50	0 24	24 6	1 14	2 1	0 26	8 42	0 28	2 7	0 21	15 39	2 6	39 9	14 58	18 27	18 6	14 33		n.a.
T 28	24 11	5 50	3 39	20 1	2 23	17 15	0 20	24 12	1 14	1 58	0 26	8 42	0 28	2 6	0 21	15 39	2 6	39 9	14 58	18 27	18 7	14 31		n.a.
W29	24 10	1 33	4 21	19 57	2 22	17 40	0 15	24 18	1 14	1 56	0 26	8 42	0 28	2 6	0 21	15 40	2 6	39 9	14 58	18 27	18 7	14 30		n.a.
T 30	24 9	2s53	4 52	19 55	2 18	18 4	0 11	24 24	1 14	1 53	0 27	8 42	0 28	2 6	0 21	15 40	2 6	39 9	14 58	18 27	18 8	14 28		n.a.
F 31	24n 7	7s18	5n 9	19n55	2s14	18n27	0s 6	24n29	1n14	1n50	0s27	8s42	0s28	2s 6	0s21	15s40	2s 6	39s 9	14s58	18n28	18n 9	14n27		n.a.

Julian Day Number = -1552465.5, Delta T = 104h46m08s
Ecliptic obliquity = 24°12'18, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -125°35'59, Lahiri = -126°28'59 Julian Calendar 1 Aug. 8964 BCE == Greg. Calendar 24 May 8964 BCE

The year -8963 astronomical counting style corresponds to year 8964 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

SEPTEMBER 8964 BCE (-8963) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	18 22 41	5♋32'04	13♏48	23♋30	22♉ 5	15♊10	24♍40	20♎34	25♓39	24°R41	27°R37	9°R22	10♌30	26♌28	n.a.	S 1
S 2	18 26 37	6°33'33	27°14	23°R32	23°15	15°54	24°47	20°34	25°39	24♒40	27♐35	9♌16	10°26	26°34	n.a.	S 2
M 3	18 30 34	7°35'02	11♐ 5	23°23	24°26	16°39	24°55	20°35	25°40	24°39	27°34	9°11	10°23	26°41	n.a.	M 3
T 4	18 34 31	8°36'32	25°20	23° 2	25°36	17°24	25° 2	20°36	25°40	24°38	27°33	9° 6	10°20	26°48	n.a.	T 4
W 5	18 38 27	9°38'01	9♑54	22°30	26°47	18° 9	25°10	20°37	25°R40	24°37	27°32	9° 2	10°17	26°54	n.a.	W 5
T 6	18 42 24	10°39'31	24°40	21°47	27°58	18°54	25°18	20°38	25°40	24°36	27°31	9° 0	10°14	27° 1	n.a.	T 6
F 7	18 46 20	11°41'00	9♒30	20°52	29°10	19°39	25°26	20°39	25°39	24°35	27°30	9°D 0	10°10	27° 8	n.a.	F 7
S 8	18 50 17	12°42'29	24°17	19°48	0♊21	20°24	25°34	20°40	25°39	24°34	27°29	9° 0	10° 7	27°14	n.a.	S 8
S 9	18 54 13	13°43'58	8♓55	18°36	1°32	21° 9	25°43	20°42	25°39	24°33	27°28	9° 2	10° 4	27°21	n.a.	S 9
M10	18 58 10	14°45'28	23°19	17°18	2°44	21°54	25°51	20°43	25°39	24°32	27°27	9° 3	10° 1	27°28	n.a.	M10
T 11	19 2 7	15°46'57	7♈27	15°57	3°55	22°39	26° 0	20°45	25°39	24°30	27°25	9° 4	9°58	27°34	n.a.	T 11
W12	19 6 3	16°48'27	21°16	14°35	5° 7	23°24	26° 9	20°47	25°38	24°29	27°24	9°R 4	9°55	27°41	n.a.	W12
T 13	19 10 0	17°49'56	4♉49	13°15	6°19	24° 9	26°17	20°49	25°38	24°28	27°23	9° 3	9°51	27°47	n.a.	T 13
F 14	19 13 56	18°51'26	18° 4	12° 0	7°31	24°54	26°26	20°51	25°37	24°27	27°22	9° 1	9°48	27°54	n.a.	F 14
S 15	19 17 53	19°52'55	1♊ 4	10°52	8°43	25°39	26°36	20°53	25°37	24°25	27°21	8°59	9°45	28° 1	n.a.	S 15
S 16	19 21 49	20°54'24	13°50	9°52	9°55	26°25	26°45	20°55	25°36	24°24	27°20	8°56	9°42	28° 7	n.a.	S 16
M17	19 25 46	21°55'53	26°23	9° 2	11° 7	27°10	26°54	20°57	25°35	24°23	27°19	8°53	9°39	28°14	n.a.	M17
T 18	19 29 43	22°57'21	8♋44	8°22	12°19	27°55	27° 4	21° 0	25°35	24°21	27°18	8°51	9°36	28°21	n.a.	T 18
W19	19 33 39	23°58'49	20°55	7°52	13°31	28°40	27°14	21° 2	25°34	24°20	27°17	8°49	9°32	28°27	n.a.	W19
T 20	19 37 36	25° 0'16	2♌57	7°33	14°44	29°26	27°23	21° 5	25°33	24°18	27°16	8°D48	9°29	28°34	n.a.	T 20
F 21	19 41 32	26° 1'42	14°52	7°23	15°56	0♋11	27°33	21° 8	25°32	24°17	27°15	8°48	9°26	28°41	n.a.	F 21
S 22	19 45 29	27° 3'08	26°42	7°D23	17° 9	0°57	27°43	21°10	25°31	24°15	27°14	8°49	9°23	28°47	n.a.	S 22
S 23	19 49 26	28° 4'33	8♍29	7°32	18°21	1°42	27°54	21°13	25°30	24°14	27°13	8°50	9°20	28°54	n.a.	S 23
M24	19 53 22	29° 5'56	20°17	7°48	19°34	2°28	28° 4	21°16	25°29	24°12	27°12	8°51	9°16	29° 1	n.a.	M24
T 25	19 57 19	0♌ 7'19	2♎ 9	8°12	20°47	3°13	28°14	21°20	25°28	24°11	27°11	8°52	9°13	29° 7	n.a.	T 25
W26	20 1 16	1° 8'40	14°10	8°43	21°59	3°59	28°25	21°23	25°27	24° 9	27°10	8°53	9°10	29°14	n.a.	W26
T 27	20 5 12	2°10'00	26°24	9°19	23°12	4°44	28°35	21°26	25°26	24° 8	27° 9	8°53	9° 7	29°21	n.a.	T 27
F 28	20 9 9	3°11'20	8♏55	10° 1	24°25	5°30	28°46	21°30	25°25	24° 6	27° 8	8°R53	9° 4	29°27	n.a.	F 28
S 29	20 13 5	4°12'37	21°48	10°48	25°38	6°15	28°57	21°33	25°23	24° 5	27° 8	8°53	9° 1	29°34	n.a.	S 29
S 30	20 17 2	5♌13'54	5♐ 6	11♋39	26♊51	7♋ 1	29♍ 8	21♎37	25♓22	24♒ 3	27♐ 7	8♌53	8♌57	29♌41	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	24n 5	11s32	5n12	19n59	2s 8	18n50	0s 2	24n35	1n14	1n47	0s27	8s42	0s28	2s 6	0s21	15s41	2s 6	39s 9	14s58	18n29	18n10	14n25		n.a.
S 2	24 2	15 21	4 58	20 6	2 0	19 13	0n 2	24 40	1 14	1 44	0 27	8 43	0 28	2 6	0 21	15 41	2 6	39 9	14 58	18 30	18 11	14 24		n.a.
M 3	23 58	18 26	4 26	20 17	1 51	19 35	0 6	24 44	1 14	1 41	0 27	8 43	0 28	2 6	0 21	15 41	2 6	39 9	14 58	18 32	18 12	14 22		n.a.
T 4	23 54	20 30	3 37	20 31	1 40	19 57	0 10	24 49	1 14	1 37	0 27	8 43	0 28	2 6	0 21	15 42	2 6	39 9	14 58	18 33	18 13	14 21		n.a.
W 5	23 50	21 17	2 33	20 49	1 27	20 18	0 14	24 53	1 14	1 34	0 27	8 44	0 28	2 6	0 21	15 42	2 6	39 9	14 58	18 34	18 14	14 19		n.a.
T 6	23 45	20 36	1 18	21 11	1 13	20 38	0 18	24 57	1 14	1 31	0 27	8 44	0 28	2 6	0 21	15 43	2 6	39 8	14 58	18 35	18 15	14 17		n.a.
F 7	23 40	18 29	0s 3	21 36	0 57	20 58	0 22	25 1	1 14	1 27	0 27	8 45	0 28	2 6	0 21	15 43	2 6	39 8	14 58	18 35	18 15	14 16		n.a.
S 8	23 34	15 9	1 23	22 3	0 39	21 18	0 26	25 4	1 14	1 24	0 27	8 45	0 28	2 6	0 21	15 44	2 6	39 8	14 58	18 35	18 16	14 14		n.a.
S 9	23 28	10 54	2 38	22 32	0 20	21 37	0 30	25 7	1 14	1 20	0 27	8 46	0 28	2 6	0 21	15 44	2 6	39 8	14 57	18 34	18 17	14 13		n.a.
M10	23 21	6 6	3 41	23 2	0 1	21 55	0 33	25 10	1 13	1 17	0 28	8 47	0 28	2 6	0 21	15 44	2 6	39 8	14 57	18 34	18 18	14 11		n.a.
T 11	23 14	1 3	4 29	23 32	0n19	22 13	0 37	25 13	1 13	1 13	0 28	8 47	0 28	2 6	0 21	15 45	2 6	39 8	14 57	18 34	18 19	14 10		n.a.
W12	23 6	3n56	5 1	24 1	0 38	22 30	0 41	25 15	1 13	1 10	0 28	8 48	0 28	2 6	0 21	15 45	2 6	39 8	14 57	18 34	18 20	14 8		n.a.
T 13	22 58	8 36	5 15	24 28	0 57	22 46	0 44	25 17	1 13	1 6	0 28	8 49	0 29	2 7	0 21	15 46	2 6	39 7	14 57	18 34	18 21	14 6		n.a.
F 14	22 49	12 46	5 12	24 53	1 15	23 2	0 47	25 19	1 13	1 2	0 28	8 50	0 29	2 7	0 21	15 46	2 6	39 7	14 57	18 34	18 22	14 5		n.a.
S 15	22 40	16 15	4 53	25 16	1 32	23 18	0 51	25 21	1 13	0 58	0 28	8 50	0 29	2 7	0 21	15 47	2 6	39 7	14 57	18 35	18 22	14 3		n.a.
S 16	22 31	18 54	4 19	25 36	1 46	23 32	0 54	25 22	1 13	0 54	0 28	8 51	0 29	2 7	0 21	15 47	2 6	39 7	14 57	18 36	18 23	14 2		n.a.
M17	22 21	20 35	3 34	25 53	2 0	23 46	0 57	25 23	1 12	0 50	0 28	8 52	0 29	2 8	0 21	15 48	2 7	39 7	14 56	18 37	18 24	14 0		n.a.
T 18	22 10	21 16	2 39	26 7	2 11	23 59	1 0	25 24	1 12	0 46	0 28	8 53	0 29	2 8	0 21	15 48	2 7	39 7	14 56	18 37	18 25	13 58		n.a.
W19	21 59	20 55	1 38	26 18	2 21	24 11	1 3	25 24	1 12	0 42	0 28	8 54	0 29	2 8	0 21	15 49	2 7	39 6	14 56	18 38	18 26	13 57		n.a.
T 20	21 48	19 36	0 32	26 27	2 29	24 23	1 6	25 24	1 12	0 38	0 28	8 55	0 29	2 9	0 21	15 49	2 7	39 6	14 56	18 38	18 27	13 55		n.a.
F 21	21 37	17 26	0n34	26 34	2 35	24 34	1 8	25 24	1 12	0 34	0 28	8 57	0 29	2 9	0 21	15 50	2 7	39 6	14 56	18 38	18 28	13 54		n.a.
S 22	21 24	14 32	1 38	26 39	2 40	24 44	1 11	25 24	1 11	0 30	0 29	8 58	0 29	2 9	0 21	15 50	2 7	39 6	14 56	18 38	18 29	13 52		n.a.
S 23	21 12	11 4	2 38	26 42	2 43	24 54	1 14	25 23	1 11	0 26	0 29	8 59	0 29	2 10	0 21	15 51	2 7	39 6	14 55	18 38	18 29	13 50		n.a.
M24	20 59	7 11	3 31	26 43	2 45	25 3	1 16	25 22	1 11	0 21	0 29	9 0	0 29	2 10	0 21	15 51	2 7	39 5	14 55	18 37	18 30	13 49		n.a.
T 25	20 46	3 0	4 15	26 42	2 46	25 11	1 19	25 21	1 11	0 17	0 29	9 1	0 29	2 11	0 21	15 52	2 7	39 5	14 55	18 37	18 31	13 47		n.a.
W26	20 32	1s20	4 49	26 40	2 46	25 18	1 21	25 19	1 11	0 13	0 29	9 3	0 29	2 11	0 21	15 52	2 7	39 5	14 55	18 37	18 32	13 45		n.a.
T 27	20 18	5 41	5 11	26 37	2 46	25 24	1 23	25 17	1 10	0 8	0 29	9 4	0 29	2 12	0 21	15 53	2 7	39 5	14 55	18 37	18 33	13 44		n.a.
F 28	20 4	9 55	5 18	26 32	2 44	25 30	1 25	25 15	1 10	0 4	0 29	9 6	0 29	2 12	0 21	15 54	2 7	39 4	14 54	18 37	18 34	13 42		n.a.
S 29	19 49	13 48	5 10	26 26	2 42	25 35	1 27	25 13	1 10	0s 1	0 29	9 7	0 29	2 13	0 21	15 54	2 7	39 4	14 54	18 37	18 35	13 40		n.a.
S 30	19n34	17s 9	4n46	26n19	2n39	25n39	1n29	25n10	1n10	0s 5	0s29	9s 8	0s29	2s13	0s21	15s55	2s 7	39s 4	14s54	18n37	18n36	13n39		n.a.

Julian Day Number = -1552434.5, Delta T = 104h46m02s
Ecliptic obliquity = 24°12'18, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -125°35'55, Lahiri = -126°28'55 Julian Calendar 1 Sept. 8964 BCE == Greg. Calendar 24 June 8964 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

OCTOBER 8964 BCE (-8963) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	20 20 59	6♌15'09	18♐52	12♋34	28♍ 4	7♋47	29♍19	21♎41	25°R21	24°R 2	27°R 6	8°R52	8♌54	29♌47	n.a.	M 1
T 2	20 24 55	7°16'22	3♑ 5	13°32	29°17	8°32	29°30	21°45	25♓19	24♒ 0	27♐ 5	8♌52	8°51	29°54	n.a.	T 2
W 3	20 28 52	8°17'35	17°42	14°34	0♋30	9°18	29°41	21°49	25°18	23°58	27° 4	8°D52	8°48	0♍ 1	n.a.	W 3
T 4	20 32 48	9°18'46	2♒39	15°38	1°43	10° 4	29°52	21°53	25°16	23°57	27° 3	8°R52	8°45	0° 7	n.a.	T 4
F 5	20 36 45	10°19'56	17°47	16°45	2°56	10°49	0♎ 4	21°57	25°15	23°55	27° 3	8°52	8°42	0°14	n.a.	F 5
S 6	20 40 42	11°21'04	2♓57	17°54	4° 9	11°35	0°15	22° 1	25°13	23°54	27° 2	8°52	8°38	0°21	n.a.	S 6
S 7	20 44 38	12°22'11	18° 0	19° 5	5°23	12°21	0°27	22° 6	25°11	23°52	27° 1	8°51	8°35	0°27	n.a.	S 7
M 8	20 48 35	13°23'17	2♈47	20°17	6°36	13° 7	0°39	22°10	25°10	23°50	27° 0	8°51	8°32	0°34	n.a.	M 8
T 9	20 52 32	14°24'22	17°13	21°32	7°49	13°53	0°50	22°15	25° 8	23°49	26°59	8°50	8°29	0°41	n.a.	T 9
W10	20 56 28	15°25'26	1♉14	22°48	9° 3	14°38	1° 2	22°19	25° 6	23°47	26°59	8°50	8°26	0°47	n.a.	W10
T 11	21 0 25	16°26'28	14°51	24° 6	10°16	15°24	1°14	22°24	25° 4	23°45	26°58	8°D50	8°22	0°54	n.a.	T 11
F 12	21 4 22	17°27'30	28° 3	25°24	11°29	16°10	1°26	22°29	25° 2	23°44	26°57	8°50	8°19	1° 1	n.a.	F 12
S 13	21 8 18	18°28'30	10♊54	26°45	12°43	16°56	1°38	22°34	25° 1	23°42	26°57	8°51	8°16	1° 7	n.a.	S 13
S 14	21 12 15	19°29'29	23°27	28° 6	13°56	17°42	1°50	22°39	24°59	23°40	26°56	8°51	8°13	1°14	n.a.	S 14
M15	21 16 11	20°30'26	5♋46	29°28	15° 9	18°28	2° 3	22°44	24°57	23°38	26°55	8°53	8°10	1°21	n.a.	M15
T 16	21 20 8	21°31'22	17°52	0♌51	16°23	19°14	2°15	22°49	24°55	23°37	26°55	8°54	8° 7	1°27	n.a.	T 16
W17	21 24 5	22°32'17	29°51	2°16	17°36	20° 0	2°27	22°54	24°53	23°35	26°54	8°55	8° 3	1°34	n.a.	W17
T 18	21 28 1	23°33'10	11♌44	3°41	18°50	20°46	2°40	23° 0	24°50	23°33	26°54	8°R55	8° 0	1°40	n.a.	T 18
F 19	21 31 58	24°34'01	23°33	5° 7	20° 3	21°32	2°52	23° 5	24°48	23°32	26°53	8°54	7°57	1°47	n.a.	F 19
S 20	21 35 55	25°34'50	5♍21	6°34	21°17	22°18	3° 5	23°11	24°46	23°30	26°53	8°53	7°54	1°54	n.a.	S 20
S 21	21 39 51	26°35'38	17° 9	8° 2	22°30	23° 4	3°17	23°16	24°44	23°28	26°52	8°50	7°51	2° 0	n.a.	S 21
M22	21 43 48	27°36'23	29° 1	9°30	23°44	23°50	3°30	23°22	24°42	23°27	26°51	8°47	7°47	2° 7	n.a.	M22
T 23	21 47 44	28°37'07	10♎58	11° 0	24°57	24°36	3°43	23°28	24°40	23°25	26°51	8°44	7°44	2°14	n.a.	T 23
W24	21 51 41	29°37'48	23° 2	12°30	26°11	25°22	3°56	23°33	24°37	23°23	26°51	8°41	7°41	2°20	n.a.	W24
T 25	21 55 38	0♍38'28	5♏17	14° 1	27°24	26° 8	4° 9	23°39	24°35	23°22	26°50	8°38	7°38	2°27	n.a.	T 25
F 26	21 59 34	1°39'05	17°47	15°33	28°37	26°54	4°22	23°45	24°33	23°20	26°50	8°36	7°35	2°34	n.a.	F 26
S 27	22 3 31	2°39'40	0♐35	17° 5	29°51	27°40	4°35	23°51	24°30	23°18	26°49	8°D35	7°32	2°40	n.a.	S 27
S 28	22 7 28	3°40'13	13°44	18°39	1♌ 4	28°27	4°48	23°57	24°28	23°17	26°49	8°36	7°28	2°47	n.a.	S 28
M29	22 11 24	4°40'43	27°18	20°13	2°18	29°13	5° 1	24° 3	24°26	23°15	26°49	8°37	7°25	2°54	n.a.	M29
T 30	22 15 21	5°41'12	11♑18	21°48	3°31	29°59	5°14	24°10	24°23	23°13	26°48	8°38	7°22	3° 0	n.a.	T 30
W31	22 19 18	6♍41'38	25♑43	23♌24	4♌45	0♌45	5♎27	24♎16	24♓21	23♒12	26♐48	8♌40	7♌19	3♍ 7	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	19n18	19s40	4n 4	26n10	2n35	25n43	1n31	25n 7	1n 9	0s10	0s29	9s10	0s29	2s14	0s21	15s55	2s 7	39s 4	14s54	18n37	18n36	13n37		n.a.
T 2	19 2	21 4	3 7	26 0	2 31	25 45	1 33	25 4	1 9	0 14	0 29	9 12	0 30	2 14	0 21	15 56	2 7	39 4	14 53	18 37	18 37	13 36		n.a.
W 3	18 46	21 5	1 55	25 49	2 27	25 47	1 35	25 1	1 9	0 19	0 29	9 13	0 30	2 15	0 21	15 56	2 7	39 3	14 53	18 37	18 38	13 34		n.a.
T 4	18 29	19 38	0 35	25 37	2 22	25 48	1 36	24 57	1 9	0 24	0 30	9 15	0 30	2 15	0 21	15 57	2 7	39 3	14 53	18 37	18 39	13 32		n.a.
F 5	18 12	16 46	0s50	25 23	2 17	25 48	1 38	24 53	1 8	0 29	0 30	9 16	0 30	2 16	0 21	15 58	2 7	39 3	14 53	18 37	18 40	13 31		n.a.
S 6	17 55	12 46	2 10	25 8	2 12	25 47	1 39	24 49	1 8	0 33	0 30	9 18	0 30	2 17	0 21	15 58	2 7	39 2	14 53	18 37	18 41	13 29		n.a.
S 7	17 38	7 58	3 21	24 53	2 6	25 46	1 40	24 44	1 8	0 38	0 30	9 20	0 30	2 17	0 21	15 59	2 7	39 2	14 52	18 37	18 42	13 27		n.a.
M 8	17 20	2 47	4 18	24 36	2 0	25 43	1 42	24 39	1 7	0 43	0 30	9 22	0 30	2 18	0 21	15 59	2 7	39 2	14 52	18 37	18 42	13 25		n.a.
T 9	17 1	2n26	4 56	24 18	1 54	25 40	1 43	24 34	1 7	0 48	0 30	9 23	0 30	2 19	0 21	16 0	2 7	39 2	14 52	18 37	18 43	13 24		n.a.
W10	16 43	7 22	5 15	23 59	1 48	25 37	1 44	24 29	1 7	0 53	0 30	9 25	0 30	2 20	0 21	16 0	2 7	39 1	14 52	18 38	18 44	13 22		n.a.
T 11	16 24	11 46	5 17	23 39	1 42	25 32	1 45	24 23	1 6	0 58	0 30	9 27	0 30	2 20	0 21	16 1	2 7	39 1	14 51	18 38	18 45	13 20		n.a.
F 12	16 5	15 29	5 1	23 18	1 35	25 26	1 45	24 17	1 6	1 3	0 30	9 29	0 30	2 21	0 21	16 2	2 7	39 1	14 51	18 38	18 46	13 19		n.a.
S 13	15 46	18 21	4 30	22 55	1 28	25 20	1 46	24 11	1 6	1 8	0 30	9 31	0 30	2 22	0 21	16 2	2 7	39 1	14 51	18 37	18 47	13 17		n.a.
S 14	15 26	20 16	3 47	22 32	1 22	25 13	1 47	24 4	1 5	1 13	0 30	9 33	0 30	2 23	0 21	16 3	2 7	39 0	14 50	18 37	18 48	13 15		n.a.
M15	15 6	21 11	2 54	22 8	1 15	25 5	1 47	23 57	1 5	1 18	0 30	9 35	0 30	2 23	0 21	16 3	2 7	39 0	14 50	18 37	18 48	13 14		n.a.
T 16	14 46	21 5	1 54	21 43	1 8	24 57	1 48	23 50	1 5	1 23	0 31	9 37	0 30	2 24	0 21	16 4	2 7	39 0	14 50	18 37	18 49	13 12		n.a.
W17	14 26	20 1	0 50	21 17	1 1	24 48	1 48	23 43	1 4	1 28	0 31	9 39	0 30	2 25	0 21	16 4	2 7	38 59	14 50	18 36	18 50	13 10		n.a.
T 18	14 6	18 4	0n16	20 50	0 54	24 38	1 49	23 35	1 4	1 34	0 31	9 41	0 30	2 26	0 21	16 5	2 7	38 59	14 49	18 36	18 51	13 9		n.a.
F 19	13 45	15 21	1 20	20 22	0 47	24 27	1 49	23 28	1 3	1 39	0 31	9 43	0 30	2 27	0 21	16 6	2 7	38 59	14 49	18 36	18 52	13 7		n.a.
S 20	13 24	12 2	2 21	19 53	0 41	24 15	1 49	23 20	1 3	1 44	0 31	9 45	0 30	2 28	0 21	16 6	2 7	38 58	14 49	18 37	18 53	13 5		n.a.
S 21	13 2	8 13	3 16	19 23	0 34	24 3	1 49	23 11	1 2	1 49	0 31	9 48	0 31	2 29	0 21	16 7	2 7	38 58	14 48	18 37	18 53	13 3		n.a.
M22	12 41	4 6	4 3	18 52	0 27	23 50	1 49	23 3	1 2	1 55	0 31	9 50	0 31	2 29	0 21	16 7	2 7	38 58	14 48	18 38	18 54	13 2		n.a.
T 23	12 19	0s12	4 39	18 21	0 20	23 37	1 49	22 54	1 2	2 0	0 31	9 52	0 31	2 30	0 21	16 8	2 7	38 58	14 48	18 39	18 55	13 0		n.a.
W24	11 58	4 33	5 4	17 48	0 13	23 22	1 49	22 45	1 1	2 5	0 31	9 54	0 31	2 31	0 21	16 8	2 7	38 57	14 48	18 40	18 56	12 58		n.a.
T 25	11 35	8 46	5 15	17 15	0 6	23 7	1 49	22 35	1 1	2 11	0 31	9 56	0 31	2 32	0 21	16 9	2 7	38 57	14 47	18 41	18 57	12 56		n.a.
F 26	11 13	12 42	5 11	16 41	0s 0	22 52	1 48	22 26	1 0	2 16	0 31	9 59	0 31	2 33	0 21	16 10	2 7	38 57	14 47	18 41	18 58	12 55		n.a.
S 27	10 51	16 9	4 53	16 6	0 7	22 35	1 48	22 16	1 0	2 21	0 32	10 1	0 31	2 34	0 21	16 10	2 7	38 56	14 47	18 42	18 59	12 53		n.a.
S 28	10 28	18 54	4 18	15 30	0 14	22 18	1 47	22 6	0 59	2 27	0 32	10 4	0 31	2 35	0 21	16 11	2 7	38 56	14 46	18 41	18 59	12 51		n.a.
M29	10 6	20 42	3 29	14 54	0 20	22 1	1 47	21 56	0 59	2 32	0 32	10 6	0 31	2 36	0 21	16 11	2 7	38 56	14 46	18 41	19 0	12 49		n.a.
T 30	9 43	21 18	2 25	14 17	0 26	21 42	1 46	21 45	0 58	2 38	0 32	10 8	0 31	2 37	0 21	16 12	2 7	38 55	14 46	18 41	19 1	12 48		n.a.
W31	9n20	20s31	1n11	13n39	0s32	21n23	1n46	21n34	0n58	2s43	0s32	10s11	0s31	2s38	0s21	16s12	2s 7	38s55	14s45	18n40	19n 2	12n46		n.a.

Julian Day Number = -1552404.5, Delta T = 104h45m56s
Ecliptic obliquity = 24°12'19, Nutation = - 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -125°35'51, Lahiri = -126°28'51 Julian Calendar 1 Oct. 8964 BCE == Greg. Calendar 24 July 8964 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

NOVEMBER 8964 BCE (-8963) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	22 23 14	7♍42'01	10♒32	25♌ 0	5♌58	1♌31	5♎41	24♎22	24°R18	23°R10	26°R48	8°R40	7♌16	3♍14	n.a.	T 1
F 2	22 27 11	8°42'22	25°39	26°38	7°12	2°17	5°54	24°29	24♓16	23♒ 8	26♐47	8♌39	7°13	3°20	n.a.	F 2
S 3	22 31 7	9°42'41	10♓55	28°16	8°25	3° 3	6° 7	24°35	24°13	23° 7	26°47	8°37	7° 9	3°27	n.a.	S 3
S 4	22 35 4	10°42'58	26° 9	29°55	9°39	3°49	6°21	24°42	24°11	23° 5	26°47	8°33	7° 6	3°34	n.a.	S 4
M 5	22 39 1	11°43'13	11♈12	1♍35	10°52	4°36	6°34	24°48	24° 8	23° 4	26°47	8°28	7° 3	3°40	n.a.	M 5
T 6	22 42 57	12°43'26	25°55	3°16	12° 5	5°22	6°48	24°55	24° 6	23° 2	26°46	8°23	7° 0	3°47	n.a.	T 6
W 7	22 46 54	13°43'36	10♉12	4°58	13°19	6° 8	7° 1	25° 1	24° 3	23° 0	26°46	8°18	6°57	3°54	n.a.	W 7
T 8	22 50 50	14°43'45	23°59	6°41	14°32	6°54	7°15	25° 8	24° 1	22°59	26°46	8°15	6°53	4° 0	n.a.	T 8
F 9	22 54 47	15°43'52	7♊18	8°25	15°46	7°40	7°29	25°15	23°58	22°57	26°46	8°13	6°50	4° 7	n.a.	F 9
S 10	22 58 44	16°43'58	20°11	10°10	16°59	8°26	7°42	25°22	23°55	22°56	26°46	8°D13	6°47	4°14	n.a.	S 10
S 11	23 2 40	17°44'01	2♋41	11°55	18°12	9°13	7°56	25°29	23°53	22°54	26°46	8°14	6°44	4°20	n.a.	S 11
M12	23 6 37	18°44'02	14°54	13°42	19°26	9°59	8°10	25°36	23°50	22°53	26°46	8°15	6°41	4°27	n.a.	M12
T 13	23 10 33	19°44'01	26°54	15°30	20°39	10°45	8°23	25°43	23°48	22°51	26°46	8°17	6°38	4°34	n.a.	T 13
W14	23 14 30	20°43'58	8♌46	17°19	21°53	11°31	8°37	25°50	23°45	22°50	26°D46	8°R17	6°34	4°40	n.a.	W14
T 15	23 18 27	21°43'53	20°33	19° 8	23° 6	12°17	8°51	25°57	23°42	22°48	26°46	8°16	6°31	4°47	n.a.	T 15
F 16	23 22 23	22°43'45	2♍20	20°59	24°19	13° 3	9° 5	26° 4	23°40	22°47	26°46	8°13	6°28	4°54	n.a.	F 16
S 17	23 26 20	23°43'36	14° 9	22°51	25°33	13°49	9°19	26°11	23°37	22°45	26°46	8° 8	6°25	5° 0	n.a.	S 17
S 18	23 30 16	24°43'24	26° 2	24°43	26°46	14°36	9°33	26°19	23°35	22°44	26°46	8° 1	6°22	5° 7	n.a.	S 18
M19	23 34 13	25°43'09	8♎ 0	26°37	27°59	15°22	9°47	26°26	23°32	22°43	26°46	7°52	6°18	5°14	n.a.	M19
T 20	23 38 10	26°42'52	20° 6	28°31	29°13	16° 8	10° 1	26°33	23°29	22°41	26°46	7°43	6°15	5°20	n.a.	T 20
W21	23 42 6	27°42'33	2♏21	0♎26	0♍26	16°54	10°15	26°41	23°27	22°40	26°46	7°33	6°12	5°27	n.a.	W21
T 22	23 46 3	28°42'12	14°45	2°22	1°39	17°40	10°29	26°48	23°24	22°39	26°46	7°25	6° 9	5°34	n.a.	T 22
F 23	23 49 59	29°41'47	27°22	4°19	2°52	18°26	10°43	26°55	23°21	22°37	26°47	7°18	6° 6	5°40	n.a.	F 23
S 24	23 53 56	0♎41'20	10♐12	6°15	4° 6	19°12	10°57	27° 3	23°19	22°36	26°47	7°14	6° 3	5°47	n.a.	S 24
S 25	23 57 52	1°40'51	23°19	8°13	5°19	19°58	11°11	27°10	23°16	22°35	26°47	7°12	5°59	5°54	n.a.	S 25
M26	0 1 49	2°40'19	6♑45	10°10	6°32	20°44	11°25	27°18	23°14	22°34	26°47	7°D11	5°56	6° 0	n.a.	M26
T 27	0 5 46	3°39'44	20°32	12° 7	7°45	21°30	11°39	27°26	23°11	22°32	26°47	7°12	5°53	6° 7	n.a.	T 27
W28	0 9 42	4°39'07	4♒42	14° 4	8°58	22°16	11°53	27°33	23° 9	22°31	26°48	7°R13	5°50	6°14	n.a.	W28
T 29	0 13 39	5°38'26	19°13	16° 0	10°12	23° 2	12° 7	27°41	23° 6	22°30	26°48	7°12	5°47	6°20	n.a.	T 29
F 30	0 17 35	6♎37'43	4♓ 3	17♎55	11♍25	23♌48	12♎21	27♎48	23♓ 4	22♒29	26♐48	7♌10	5♌44	6♍27	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	8n57	18s19	0s10	13n 0	0s39	21n 4	1n45	21n23	0n57	2s49	0s32	10s13	0s31	2s39	0s21	16s13	2s 7	38s55	14s45	18n40	19n 3	12n44		n.a.
F 2	8 34	14 49	1 32	12 21	0 44	20 44	1 44	21 12	0 57	2 54	0 32	10 16	0 31	2 40	0 21	16 13	2 7	38 54	14 45	18 40	19 4	12 42		n.a.
S 3	8 10	10 17	2 48	11 40	0 50	20 23	1 43	21 1	0 56	3 0	0 32	10 18	0 31	2 41	0 21	16 14	2 7	38 54	14 44	18 41	19 4	12 41		n.a.
S 4	7 47	5 6	3 51	11 0	0 56	20 2	1 42	20 49	0 56	3 5	0 32	10 21	0 31	2 42	0 21	16 14	2 6	38 54	14 44	18 42	19 5	12 39		n.a.
M 5	7 23	0n20	4 38	10 18	1 1	19 41	1 41	20 37	0 55	3 11	0 32	10 23	0 31	2 43	0 21	16 15	2 6	38 53	14 44	18 44	19 6	12 37		n.a.
T 6	6 59	5 36	5 5	9 36	1 6	19 18	1 40	20 25	0 55	3 17	0 33	10 26	0 31	2 44	0 21	16 15	2 6	38 53	14 43	18 45	19 7	12 35		n.a.
W 7	6 36	10 25	5 12	8 54	1 11	18 56	1 39	20 13	0 54	3 22	0 33	10 28	0 32	2 45	0 21	16 16	2 6	38 53	14 43	18 46	19 8	12 34		n.a.
T 8	6 12	14 31	5 1	8 10	1 16	18 32	1 37	20 0	0 54	3 28	0 33	10 31	0 32	2 46	0 21	16 16	2 6	38 52	14 43	18 47	19 9	12 32		n.a.
F 9	5 48	17 44	4 33	7 27	1 20	18 9	1 36	19 47	0 53	3 34	0 33	10 34	0 32	2 47	0 21	16 17	2 6	38 52	14 42	18 48	19 9	12 30		n.a.
S 10	5 24	19 58	3 53	6 42	1 24	17 44	1 35	19 34	0 52	3 39	0 33	10 36	0 32	2 48	0 21	16 17	2 6	38 52	14 42	18 48	19 10	12 28		n.a.
S 11	5 0	21 9	3 2	5 58	1 28	17 20	1 33	19 21	0 52	3 45	0 33	10 39	0 32	2 49	0 21	16 18	2 6	38 51	14 42	18 47	19 11	12 26		n.a.
M12	4 35	21 17	2 4	5 13	1 31	16 55	1 32	19 8	0 51	3 51	0 33	10 42	0 32	2 50	0 21	16 18	2 6	38 51	14 41	18 47	19 12	12 25		n.a.
T 13	4 11	20 26	1 2	4 27	1 35	16 29	1 30	18 54	0 51	3 56	0 33	10 44	0 32	2 51	0 21	16 19	2 6	38 51	14 41	18 47	19 13	12 23		n.a.
W14	3 47	18 41	0n 3	3 41	1 37	16 3	1 28	18 41	0 50	4 2	0 33	10 47	0 32	2 52	0 21	16 19	2 6	38 50	14 41	18 46	19 14	12 21		n.a.
T 15	3 23	16 8	1 6	2 55	1 40	15 37	1 27	18 27	0 49	4 8	0 34	10 50	0 32	2 54	0 21	16 20	2 6	38 50	14 40	18 47	19 14	12 19		n.a.
F 16	2 58	12 56	2 7	2 8	1 42	15 10	1 25	18 13	0 49	4 13	0 34	10 53	0 32	2 55	0 21	16 20	2 6	38 50	14 40	18 47	19 15	12 17		n.a.
S 17	2 34	9 13	3 2	1 21	1 43	14 43	1 23	17 58	0 48	4 19	0 34	10 55	0 32	2 56	0 21	16 21	2 6	38 49	14 40	18 49	19 16	12 16		n.a.
S 18	2 10	5 7	3 49	0 35	1 44	14 15	1 22	17 44	0 47	4 25	0 34	10 58	0 32	2 57	0 21	16 21	2 6	38 49	14 39	18 51	19 17	12 14		n.a.
M19	1 45	0 48	4 27	0s12	1 45	13 48	1 20	17 29	0 47	4 31	0 34	11 1	0 32	2 58	0 21	16 21	2 6	38 49	14 39	18 53	19 18	12 12		n.a.
T 20	1 21	3s36	4 53	0 59	1 45	13 19	1 18	17 14	0 46	4 36	0 34	11 4	0 32	2 59	0 21	16 22	2 6	38 48	14 39	18 56	19 18	12 10		n.a.
W21	0 56	7 54	5 6	1 46	1 44	12 51	1 16	16 59	0 46	4 42	0 34	11 6	0 32	3 0	0 21	16 22	2 6	38 48	14 39	18 58	19 19	12 8		n.a.
T 22	0 32	11 56	5 5	2 32	1 43	12 22	1 14	16 44	0 45	4 48	0 34	11 9	0 32	3 1	0 21	16 23	2 6	38 48	14 38	19 0	19 20	12 6		n.a.
F 23	0 7	15 31	4 49	3 18	1 41	11 53	1 12	16 29	0 44	4 54	0 34	11 12	0 33	3 2	0 21	16 23	2 6	38 47	14 38	19 2	19 21	12 5		n.a.
S 24	0s17	18 26	4 18	4 4	1 39	11 24	1 10	16 13	0 43	4 59	0 35	11 15	0 33	3 3	0 21	16 23	2 6	38 47	14 38	19 3	19 22	12 3		n.a.
S 25	0 41	20 29	3 33	4 49	1 36	10 54	1 8	15 58	0 43	5 5	0 35	11 18	0 33	3 4	0 21	16 24	2 6	38 47	14 37	19 4	19 22	12 1		n.a.
M26	1 6	21 26	2 36	5 33	1 32	10 24	1 5	15 42	0 42	5 11	0 35	11 21	0 33	3 5	0 21	16 24	2 5	38 46	14 37	19 4	19 23	11 59		n.a.
T 27	1 30	21 7	1 28	6 16	1 28	9 54	1 3	15 26	0 41	5 17	0 35	11 24	0 33	3 6	0 21	16 24	2 5	38 46	14 37	19 4	19 24	11 57		n.a.
W28	1 54	19 29	0 13	6 58	1 22	9 24	1 1	15 10	0 41	5 23	0 35	11 27	0 33	3 7	0 21	16 25	2 5	38 46	14 36	19 4	19 25	11 55		n.a.
T 29	2 19	16 33	1s 4	7 39	1 16	8 53	0 59	14 54	0 40	5 28	0 35	11 29	0 33	3 8	0 21	16 25	2 5	38 45	14 36	19 4	19 26	11 54		n.a.
F 30	2s43	12s28	2s19	8s18	1s 9	8n23	0n57	14n37	0n39	5s34	0s35	11s32	0s33	3s 9	0s21	16s25	2s 5	38s45	14s36	19n 4	19n27	11n52		n.a.

Julian Day Number = -1552373.5, Delta T = 104h45m50s
Ecliptic obliquity = 24°12'20, Nutation = - 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -125°35'47, Lahiri = -126°28'47 Julian Calendar 1 Nov. 8964 BCE == Greg. Calendar 24 Aug. 8964 BCE

The year -8963 astronomical counting style corresponds to year 8964 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

DECEMBER 8964 BCE (-8963) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	0 21 32	7♎36'58	19♓ 6	19♎48	12♍38	24♌34	12♎35	27♎56	23°R 1	22°R28	26♐49	7°R 4	5♌40	6♍34	n.a.	S 1
S 2	0 25 28	8°36'10	4♈13	21°40	13°51	25°20	12°49	28° 4	22♓59	22♒27	26°49	6♌57	5°37	6°40	n.a.	S 2
M 3	0 29 25	9°35'19	19°15	23°30	15° 4	26° 6	13° 3	28°12	22°56	22°26	26°49	6°48	5°34	6°47	n.a.	M 3
T 4	0 33 22	10°34'26	4♉ 1	25°17	16°17	26°52	13°17	28°19	22°54	22°25	26°50	6°38	5°31	6°54	n.a.	T 4
W 5	0 37 18	11°33'31	18°24	27° 1	17°30	27°38	13°32	28°27	22°51	22°24	26°50	6°28	5°28	7° 0	n.a.	W 5
T 6	0 41 15	12°32'34	2♊19	28°41	18°43	28°24	13°46	28°35	22°49	22°23	26°51	6°21	5°24	7° 7	n.a.	T 6
F 7	0 45 11	13°31'35	15°45	0♏18	19°57	29°10	14° 0	28°43	22°46	22°22	26°51	6°15	5°21	7°14	n.a.	F 7
S 8	0 49 8	14°30'33	28°43	1°50	21°10	29°56	14°14	28°51	22°44	22°21	26°52	6°12	5°18	7°20	n.a.	S 8
S 9	0 53 4	15°29'30	11♋17	3°17	22°23	0♍42	14°28	28°59	22°42	22°20	26°52	6°D11	5°15	7°27	n.a.	S 9
M10	0 57 1	16°28'24	23°31	4°38	23°36	1°28	14°42	29° 7	22°39	22°19	26°53	6°11	5°12	7°34	n.a.	M10
T 11	1 0 57	17°27'17	5♌31	5°54	24°49	2°13	14°56	29°14	22°37	22°18	26°53	6°R11	5° 9	7°40	n.a.	T 11
W12	1 4 54	18°26'07	17°22	7° 4	26° 2	2°59	15°10	29°22	22°35	22°18	26°54	6°10	5° 5	7°47	n.a.	W12
T 13	1 8 50	19°24'55	29° 8	8° 8	27°15	3°45	15°25	29°30	22°32	22°17	26°55	6° 8	5° 2	7°54	n.a.	T 13
F 14	1 12 47	20°23'41	10♍56	9° 5	28°28	4°31	15°39	29°38	22°30	22°16	26°55	6° 3	4°59	8° 0	n.a.	F 14
S 15	1 16 43	21°22'24	22°48	9°55	29°41	5°16	15°53	29°46	22°28	22°15	26°56	5°56	4°56	8° 7	n.a.	S 15
S 16	1 20 40	22°21'06	4♎47	10°39	0♎54	6° 2	16° 7	29°54	22°26	22°15	26°56	5°45	4°53	8°14	n.a.	S 16
M17	1 24 36	23°19'45	16°55	11°15	2° 7	6°48	16°21	0♏ 2	22°24	22°14	26°57	5°33	4°49	8°20	n.a.	M17
T 18	1 28 33	24°18'22	29°14	11°44	3°20	7°33	16°35	0°10	22°22	22°13	26°58	5°20	4°46	8°27	n.a.	T 18
W19	1 32 29	25°16'57	11♏43	12° 5	4°33	8°19	16°49	0°18	22°19	22°13	26°58	5° 6	4°43	8°34	n.a.	W19
T 20	1 36 26	26°15'29	24°23	12°20	5°46	9° 5	17° 3	0°26	22°17	22°12	26°59	4°54	4°40	8°40	n.a.	T 20
F 21	1 40 22	27°14'00	7♐15	12°27	6°59	9°50	17°17	0°34	22°15	22°12	27° 0	4°44	4°37	8°47	n.a.	F 21
S 22	1 44 19	28°12'27	20°18	12°R27	8°12	10°36	17°31	0°42	22°13	22°11	27° 1	4°37	4°34	8°54	n.a.	S 22
S 23	1 48 15	29°10'53	3♑34	12°21	9°25	11°21	17°45	0°50	22°11	22°11	27° 1	4°33	4°30	9° 0	n.a.	S 23
M24	1 52 12	0♏ 9'15	17° 3	12° 8	10°38	12° 7	17°59	0°58	22°10	22°10	27° 2	4°31	4°27	9° 7	n.a.	M24
T 25	1 56 8	1° 7'36	0♒47	11°49	11°51	12°52	18°13	1° 7	22° 8	22°10	27° 3	4°31	4°24	9°14	n.a.	T 25
W26	2 0 5	2° 5'54	14°47	11°24	13° 4	13°37	18°27	1°15	22° 6	22°10	27° 4	4°31	4°21	9°20	n.a.	W26
T 27	2 4 1	3° 4'09	29° 2	10°55	14°17	14°23	18°41	1°23	22° 4	22° 9	27° 5	4°30	4°18	9°27	n.a.	T 27
F 28	2 7 58	4° 2'22	13♓32	10°21	15°30	15° 8	18°55	1°31	22° 2	22° 9	27° 6	4°26	4°15	9°34	n.a.	F 28
S 29	2 11 54	5° 0'32	28°13	9°43	16°43	15°53	19° 9	1°39	22° 1	22° 9	27° 7	4°20	4°11	9°40	n.a.	S 29
S 30	2 15 51	5°58'40	12♈58	9° 2	17°56	16°38	19°22	1°47	21°59	22° 8	27° 7	4°11	4° 8	9°47	n.a.	S 30
M31	2 19 47	6♏56'46	27♈41	8♏19	19♎ 9	17♍24	19♎36	1♏55	21♓57	22♒ 8	27♐ 8	4♌ 1	4♌ 5	9♍54	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	3s 7	7s34	3s25	8s56	1s 2	7n52	0n54	14n21	0n38	5s40	0s35	11s35	0s33	3s10	0s20	16s26	2s 5	38s45	14s35	19n 6	19n27	11n50		n.a.
S 2	3 31	2 10	4 16	9 32	0 53	7 21	0 52	14 4	0 38	5 46	0 36	11 38	0 33	3 11	0 20	16 26	2 5	38 45	14 35	19 8	19 28	11 48		n.a.
M 3	3 55	3n19	4 50	10 5	0 44	6 49	0 50	13 48	0 37	5 52	0 36	11 41	0 33	3 12	0 20	16 26	2 5	38 44	14 35	19 10	19 29	11 46		n.a.
T 4	4 19	8 31	5 4	10 37	0 34	6 18	0 47	13 31	0 36	5 57	0 36	11 44	0 33	3 13	0 20	16 27	2 5	38 44	14 34	19 13	19 30	11 44		n.a.
W 5	4 43	13 6	4 58	11 6	0 23	5 46	0 45	13 14	0 35	6 3	0 36	11 47	0 33	3 14	0 20	16 27	2 5	38 44	14 34	19 15	19 31	11 42		n.a.
T 6	5 6	16 49	4 34	11 32	0 12	5 15	0 42	12 57	0 35	6 9	0 36	11 50	0 34	3 15	0 20	16 27	2 5	38 43	14 34	19 17	19 31	11 41		n.a.
F 7	5 30	19 31	3 55	11 56	0n 0	4 43	0 40	12 39	0 34	6 15	0 36	11 53	0 34	3 16	0 20	16 27	2 5	38 43	14 33	19 18	19 32	11 39		n.a.
S 8	5 54	21 6	3 6	12 17	0 13	4 11	0 38	12 22	0 33	6 20	0 36	11 56	0 34	3 17	0 20	16 28	2 5	38 43	14 33	19 19	19 33	11 37		n.a.
S 9	6 17	21 34	2 9	12 36	0 26	3 39	0 35	12 5	0 32	6 26	0 36	11 59	0 34	3 18	0 20	16 28	2 5	38 42	14 33	19 20	19 34	11 35		n.a.
M10	6 41	20 59	1 7	12 51	0 40	3 7	0 33	11 47	0 31	6 32	0 37	12 2	0 34	3 19	0 20	16 28	2 5	38 42	14 32	19 20	19 35	11 33		n.a.
T 11	7 4	19 26	0 4	13 4	0 54	2 35	0 30	11 29	0 31	6 38	0 37	12 5	0 34	3 20	0 20	16 28	2 5	38 42	14 32	19 20	19 35	11 31		n.a.
W12	7 27	17 4	0n59	13 14	1 8	2 3	0 28	11 11	0 30	6 43	0 37	12 8	0 34	3 21	0 20	16 29	2 4	38 42	14 32	19 20	19 36	11 29		n.a.
T 13	7 50	13 59	1 59	13 22	1 23	1 31	0 25	10 54	0 29	6 49	0 37	12 11	0 34	3 22	0 20	16 29	2 4	38 41	14 31	19 20	19 37	11 27		n.a.
F 14	8 13	10 21	2 54	13 27	1 38	0 58	0 23	10 36	0 28	6 55	0 37	12 14	0 34	3 22	0 20	16 29	2 4	38 41	14 31	19 22	19 38	11 25		n.a.
S 15	8 35	6 18	3 41	13 29	1 52	0 26	0 20	10 18	0 27	7 1	0 37	12 17	0 34	3 23	0 20	16 29	2 4	38 41	14 31	19 23	19 39	11 24		n.a.
S 16	8 58	1 59	4 19	13 29	2 7	0s 6	0 18	10 0	0 26	7 6	0 37	12 20	0 34	3 24	0 20	16 29	2 4	38 40	14 31	19 26	19 39	11 22		n.a.
M17	9 21	2s29	4 45	13 27	2 21	0 38	0 15	9 41	0 25	7 12	0 38	12 23	0 34	3 25	0 20	16 29	2 4	38 40	14 30	19 29	19 40	11 20		n.a.
T 18	9 43	6 54	4 59	13 23	2 35	1 10	0 13	9 23	0 25	7 18	0 38	12 26	0 35	3 26	0 20	16 30	2 4	38 40	14 30	19 33	19 41	11 18		n.a.
W19	10 5	11 6	4 59	13 17	2 49	1 42	0 10	9 5	0 24	7 24	0 38	12 29	0 35	3 27	0 20	16 30	2 4	38 40	14 30	19 36	19 42	11 16		n.a.
T 20	10 27	14 53	4 44	13 9	3 2	2 15	0 8	8 46	0 23	7 29	0 38	12 32	0 35	3 28	0 20	16 30	2 4	38 39	14 29	19 39	19 42	11 14		n.a.
F 21	10 49	18 2	4 14	13 0	3 14	2 47	0 5	8 28	0 22	7 35	0 38	12 35	0 35	3 28	0 20	16 30	2 4	38 39	14 29	19 41	19 43	11 12		n.a.
S 22	11 10	20 20	3 31	12 49	3 25	3 19	0 3	8 9	0 21	7 41	0 38	12 38	0 35	3 29	0 20	16 30	2 4	38 39	14 29	19 43	19 44	11 10		n.a.
S 23	11 32	21 33	2 36	12 37	3 36	3 50	0 0	7 51	0 20	7 46	0 38	12 41	0 35	3 30	0 20	16 30	2 4	38 38	14 29	19 44	19 45	11 8		n.a.
M24	11 53	21 34	1 31	12 24	3 45	4 22	0s 2	7 32	0 19	7 52	0 39	12 44	0 35	3 31	0 20	16 30	2 4	38 38	14 28	19 45	19 46	11 6		n.a.
T 25	12 14	20 18	0 20	12 10	3 53	4 54	0 4	7 13	0 18	7 58	0 39	12 47	0 35	3 31	0 20	16 30	2 3	38 38	14 28	19 45	19 46	11 4		n.a.
W26	12 35	17 47	0s54	11 56	4 0	5 26	0 7	6 54	0 17	8 3	0 39	12 50	0 35	3 32	0 20	16 30	2 3	38 38	14 28	19 45	19 47	11 2		n.a.
T 27	12 55	14 8	2 6	11 42	4 5	5 57	0 9	6 35	0 16	8 9	0 39	12 53	0 35	3 33	0 20	16 30	2 3	38 37	14 27	19 45	19 48	11 0		n.a.
F 28	13 16	9 35	3 11	11 28	4 9	6 28	0 12	6 17	0 15	8 14	0 39	12 56	0 35	3 33	0 20	16 30	2 3	38 37	14 27	19 46	19 49	10 59		n.a.
S 29	13 36	4 26	4 4	11 13	4 11	6 59	0 14	5 58	0 15	8 20	0 39	12 58	0 36	3 34	0 20	16 30	2 3	38 37	14 27	19 47	19 50	10 57		n.a.
S 30	13 56	1n 0	4 41	11 0	4 12	7 30	0 16	5 39	0 14	8 25	0 40	13 1	0 36	3 35	0 20	16 30	2 3	38 37	14 27	19 50	19 50	10 55		n.a.
M31	14s16	6n21	4s59	10s47	4n11	8s 1	0s19	5n20	0n13	8s31	0s40	13s 4	0s36	3s35	0s20	16s30	2s 3	38s37	14s26	19n52	19n51	10n53		n.a.

Julian Day Number = -1552343.5, Delta T = 104h45m45s
Ecliptic obliquity = 24°12'20, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -125°35'43, Lahiri = -126°28'43 Julian Calendar 1 Dec. 8964 BCE == Greg. Calendar 23 Sept. 8964 BCE

The year -8963 astronomical counting style corresponds to year 8964 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JANUARY 8963 BCE (-8962) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	2 23 44	7♏54'50	12♉13	7°R34	20♎22	18♍ 9	19♎50	2♏ 3	21°R56	22°R 8	27♐ 9	3°R49	4♌ 2	10♍ 0	n.a.	T 1
W 2	2 27 40	8°52'52	26°28	6♏49	21°35	18°54	20° 4	2°11	21♓54	22♒ 8	27°10	3♌38	3°59	10° 7	n.a.	W 2
T 3	2 31 37	9°50'52	10♊19	6° 5	22°48	19°39	20°17	2°19	21°53	22° 8	27°11	3°29	3°55	10°14	n.a.	T 3
F 4	2 35 33	10°48'50	23°45	5°21	24° 1	20°24	20°31	2°27	21°51	22° 8	27°12	3°21	3°52	10°20	n.a.	F 4
S 5	2 39 30	11°46'46	6♋45	4°40	25°14	21° 9	20°45	2°35	21°50	22° 8	27°13	3°17	3°49	10°27	n.a.	S 5
S 6	2 43 26	12°44'41	19°21	4° 1	26°27	21°54	20°58	2°43	21°49	22°D 8	27°14	3°14	3°46	10°34	n.a.	S 6
M 7	2 47 23	13°42'34	1♌38	3°25	27°40	22°39	21°12	2°51	21°47	22° 8	27°15	3°D14	3°43	10°41	n.a.	M 7
T 8	2 51 19	14°40'25	13°40	2°53	28°53	23°24	21°25	2°59	21°46	22° 8	27°16	3°R14	3°40	10°47	n.a.	T 8
W 9	2 55 16	15°38'15	25°33	2°24	0♏ 6	24° 8	21°39	3° 6	21°45	22° 8	27°17	3°14	3°36	10°54	n.a.	W 9
T 10	2 59 12	16°36'03	7♍22	2° 0	1°19	24°53	21°52	3°14	21°44	22° 8	27°18	3°12	3°33	11° 1	n.a.	T 10
F 11	3 3 9	17°33'49	19°12	1°41	2°32	25°38	22° 6	3°22	21°42	22° 8	27°19	3° 8	3°30	11° 7	n.a.	F 11
S 12	3 7 5	18°31'34	1♎ 8	1°27	3°45	26°23	22°19	3°30	21°41	22° 8	27°20	3° 1	3°27	11°14	n.a.	S 12
S 13	3 11 2	19°29'17	13°13	1°17	4°58	27° 7	22°33	3°38	21°40	22° 8	27°21	2°52	3°24	11°21	n.a.	S 13
M14	3 14 58	20°26'58	25°30	1°D12	6°11	27°52	22°46	3°46	21°39	22° 9	27°23	2°41	3°21	11°27	n.a.	M14
T 15	3 18 55	21°24'38	8♏ 2	1°13	7°24	28°36	22°59	3°54	21°38	22° 9	27°24	2°29	3°17	11°34	n.a.	T 15
W16	3 22 51	22°22'17	20°47	1°18	8°37	29°21	23°12	4° 1	21°38	22° 9	27°25	2°17	3°14	11°41	n.a.	W16
T 17	3 26 48	23°19'53	3♐47	1°28	9°51	0♎ 5	23°25	4° 9	21°37	22°10	27°26	2° 6	3°11	11°47	n.a.	T 17
F 18	3 30 44	24°17'28	16°59	1°42	11° 4	0°50	23°39	4°17	21°36	22°10	27°27	1°58	3° 8	11°54	n.a.	F 18
S 19	3 34 41	25°15'02	0♑23	2° 2	12°17	1°34	23°52	4°25	21°35	22°11	27°28	1°51	3° 5	12° 1	n.a.	S 19
S 20	3 38 37	26°12'33	13°58	2°25	13°30	2°18	24° 5	4°32	21°35	22°11	27°29	1°48	3° 1	12° 7	n.a.	S 20
M21	3 42 33	27°10'03	27°42	2°53	14°43	3° 2	24°18	4°40	21°34	22°11	27°31	1°D46	2°58	12°14	n.a.	M21
T 22	3 46 30	28° 7'31	11♒34	3°25	15°56	3°47	24°30	4°48	21°33	22°12	27°32	1°47	2°55	12°21	n.a.	T 22
W23	3 50 26	29° 4'57	25°35	4° 2	17° 9	4°31	24°43	4°55	21°33	22°13	27°33	1°R47	2°52	12°27	n.a.	W23
T 24	3 54 23	0♐ 2'21	9♓44	4°42	18°22	5°15	24°56	5° 3	21°32	22°13	27°34	1°47	2°49	12°34	n.a.	T 24
F 25	3 58 19	0°59'44	23°59	5°25	19°36	5°59	25° 9	5°10	21°32	22°14	27°36	1°45	2°46	12°41	n.a.	F 25
S 26	4 2 16	1°57'05	8♈19	6°13	20°49	6°43	25°21	5°18	21°32	22°14	27°37	1°40	2°42	12°47	n.a.	S 26
S 27	4 6 12	2°54'24	22°40	7° 3	22° 2	7°26	25°34	5°25	21°31	22°15	27°38	1°34	2°39	12°54	n.a.	S 27
M28	4 10 9	3°51'41	6♉56	7°57	23°15	8°10	25°46	5°33	21°31	22°16	27°39	1°26	2°36	13° 1	n.a.	M28
T 29	4 14 5	4°48'57	21° 4	8°55	24°28	8°54	25°59	5°40	21°31	22°16	27°40	1°17	2°33	13° 7	n.a.	T 29
W30	4 18 2	5°46'12	4♊57	9°55	25°41	9°38	26°11	5°47	21°31	22°17	27°42	1° 8	2°30	13°14	n.a.	W30
T 31	4 21 58	6♐43'26	18♊33	10♏59	26♏55	10♎21	26♎24	5♏55	21♓31	22♒18	27♐43	1♌ 1	2♌26	13♍21	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	14s35	11n17	4s58	10s35	4n 8	8s32	0s21	5n 1	0n12	8s37	0s40	13s 7	0s36	3s36	0s20	16s30	2s 3	38s36	14s26	19n55	19n52	10n51		n.a.
W 2	14 55	15 29	4 38	10 24	4 4	9 2	0 23	4 42	0 11	8 42	0 40	13 10	0 36	3 37	0 20	16 30	2 3	38 36	14 26	19 58	19 53	10 49		n.a.
T 3	15 14	18 44	4 2	10 15	3 58	9 32	0 26	4 22	0 10	8 47	0 40	13 13	0 36	3 37	0 20	16 30	2 3	38 36	14 26	20 0	19 53	10 47		n.a.
F 4	15 32	20 50	3 13	10 7	3 50	10 2	0 28	4 3	0 9	8 53	0 40	13 16	0 36	3 38	0 20	16 30	2 3	38 36	14 25	20 2	19 54	10 45		n.a.
S 5	15 51	21 46	2 16	10 1	3 42	10 32	0 30	3 44	0 8	8 58	0 41	13 19	0 36	3 38	0 20	16 30	2 3	38 35	14 25	20 3	19 55	10 43		n.a.
S 6	16 9	21 33	1 13	9 57	3 32	11 1	0 32	3 25	0 7	9 4	0 41	13 22	0 36	3 39	0 20	16 30	2 3	38 35	14 25	20 3	19 56	10 41		n.a.
M 7	16 27	20 18	0 8	9 55	3 21	11 30	0 34	3 6	0 6	9 9	0 41	13 25	0 36	3 39	0 20	16 30	2 2	38 35	14 25	20 3	19 56	10 39		n.a.
T 8	16 45	18 8	0n55	9 55	3 9	11 59	0 36	2 47	0 5	9 15	0 41	13 28	0 37	3 40	0 20	16 30	2 2	38 35	14 24	20 3	19 57	10 37		n.a.
W 9	17 2	15 13	1 56	9 56	2 57	12 28	0 38	2 27	0 4	9 20	0 41	13 31	0 37	3 40	0 19	16 30	2 2	38 35	14 24	20 4	19 58	10 35		n.a.
T 10	17 20	11 42	2 51	10 0	2 43	12 56	0 41	2 8	0 3	9 25	0 41	13 34	0 37	3 41	0 19	16 30	2 2	38 34	14 24	20 4	19 59	10 33		n.a.
F 11	17 36	7 44	3 38	10 6	2 30	13 24	0 43	1 49	0 2	9 31	0 42	13 37	0 37	3 41	0 19	16 30	2 2	38 34	14 24	20 5	20 0	10 31		n.a.
S 12	17 53	3 27	4 17	10 14	2 16	13 52	0 44	1 30	0 1	9 36	0 42	13 39	0 37	3 42	0 19	16 29	2 2	38 34	14 24	20 6	20 0	10 29		n.a.
S 13	18 9	1s 2	4 45	10 24	2 2	14 19	0 46	1 11	0s 0	9 41	0 42	13 42	0 37	3 42	0 19	16 29	2 2	38 34	14 23	20 9	20 1	10 27		n.a.
M14	18 25	5 32	5 0	10 36	1 47	14 46	0 48	0 51	0 1	9 47	0 42	13 45	0 37	3 42	0 19	16 29	2 2	38 34	14 23	20 11	20 2	10 25		n.a.
T 15	18 41	9 54	5 1	10 49	1 33	15 13	0 50	0 32	0 2	9 52	0 42	13 48	0 37	3 43	0 19	16 29	2 2	38 33	14 23	20 14	20 3	10 23		n.a.
W16	18 57	13 55	4 47	11 4	1 19	15 39	0 52	0 13	0 3	9 57	0 43	13 51	0 37	3 43	0 19	16 29	2 2	38 33	14 23	20 17	20 3	10 21		n.a.
T 17	19 12	17 22	4 18	11 21	1 5	16 4	0 54	0s 6	0 4	10 2	0 43	13 54	0 38	3 43	0 19	16 29	2 2	38 33	14 23	20 19	20 4	10 19		n.a.
F 18	19 26	19 59	3 35	11 39	0 51	16 30	0 55	0 25	0 6	10 7	0 43	13 56	0 38	3 44	0 19	16 28	2 2	38 33	14 22	20 21	20 5	10 17		n.a.
S 19	19 41	21 33	2 39	11 58	0 38	16 55	0 57	0 45	0 7	10 13	0 43	13 59	0 38	3 44	0 19	16 28	2 1	38 33	14 22	20 23	20 6	10 15		n.a.
S 20	19 55	21 54	1 33	12 19	0 25	17 19	0 59	1 4	0 8	10 18	0 43	14 2	0 38	3 44	0 19	16 28	2 1	38 33	14 22	20 24	20 6	10 13		n.a.
M21	20 9	20 56	0 22	12 41	0 12	17 43	1 0	1 23	0 9	10 23	0 43	14 5	0 38	3 44	0 19	16 28	2 1	38 32	14 22	20 24	20 7	10 11		n.a.
T 22	20 22	18 42	0s52	13 3	0s 0	18 7	1 2	1 42	0 10	10 28	0 44	14 8	0 38	3 45	0 19	16 27	2 1	38 32	14 22	20 24	20 8	10 9		n.a.
W23	20 35	15 20	2 4	13 27	0 12	18 30	1 3	2 1	0 11	10 33	0 44	14 10	0 38	3 45	0 19	16 27	2 1	38 32	14 21	20 24	20 9	10 7		n.a.
T 24	20 48	11 3	3 8	13 52	0 23	18 53	1 5	2 20	0 12	10 38	0 44	14 13	0 38	3 45	0 19	16 27	2 1	38 32	14 21	20 24	20 9	10 5		n.a.
F 25	21 0	6 8	4 2	14 17	0 34	19 15	1 6	2 39	0 13	10 43	0 44	14 16	0 38	3 45	0 19	16 27	2 1	38 32	14 21	20 24	20 10	10 3		n.a.
S 26	21 12	0 52	4 40	14 43	0 44	19 36	1 7	2 58	0 14	10 48	0 44	14 18	0 39	3 45	0 19	16 26	2 1	38 32	14 21	20 25	20 11	10 1		n.a.
S 27	21 24	4n27	5 1	15 9	0 54	19 58	1 9	3 16	0 15	10 53	0 45	14 21	0 39	3 45	0 19	16 26	2 1	38 32	14 21	20 27	20 12	9 59		n.a.
M28	21 35	9 30	5 4	15 36	1 3	20 18	1 10	3 35	0 16	10 58	0 45	14 24	0 39	3 45	0 19	16 26	2 1	38 32	14 21	20 29	20 12	9 57		n.a.
T 29	21 46	13 59	4 47	16 3	1 12	20 38	1 11	3 54	0 17	11 3	0 45	14 27	0 39	3 45	0 19	16 25	2 1	38 31	14 21	20 31	20 13	9 55		n.a.
W30	21 57	17 39	4 14	16 31	1 20	20 58	1 12	4 13	0 19	11 8	0 45	14 29	0 39	3 45	0 19	16 25	2 1	38 31	14 20	20 33	20 14	9 53		n.a.
T 31	22s 7	20n15	3s27	16s58	1s27	21s16	1s13	4s31	0s20	11s12	0s46	14s32	0s39	3s45	0s19	16s25	2s 1	38s31	14s20	20n34	20n15	9n51		n.a.

Julian Day Number = -1552312.5, Delta T = 104h45m39s
Ecliptic obliquity = 24°12'20, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -125°35'38, Lahiri = -126°28'39 Julian Calendar 1 Jan. 8963 BCE == Greg. Calendar 24 Oct. 8964 BCE

The year -8962 astronomical counting style corresponds to year 8963 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

FEBRUARY 8963 BCE (-8962) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	4 25 55	7♐40'38	1♋47	12♏ 5	28♏ 8	11♎ 5	26♎36	6♏ 2	21°D30	22♒19	27♐44	0°R55	2♌23	13♍27	n.a.	F 1
S 2	4 29 51	8°37'49	14°41	13°14	29°21	11°48	26°48	6° 9	21♓30	22°20	27°46	0♌52	2°20	13°34	n.a.	S 2
S 3	4 33 48	9°35'00	27°14	14°26	0♐34	12°32	27° 0	6°16	21°31	22°21	27°47	0°D50	2°17	13°41	n.a.	S 3
M 4	4 37 44	10°32'09	9♌31	15°41	1°48	13°15	27°12	6°24	21°31	22°22	27°48	0°51	2°14	13°48	n.a.	M 4
T 5	4 41 41	11°29'18	21°34	16°59	3° 1	13°58	27°24	6°31	21°31	22°22	27°49	0°52	2°11	13°54	n.a.	T 5
W 6	4 45 37	12°26'25	3♍28	18°19	4°14	14°41	27°36	6°38	21°31	22°23	27°51	0°53	2° 7	14° 1	n.a.	W 6
T 7	4 49 34	13°23'32	15°19	19°41	5°28	15°25	27°48	6°45	21°31	22°24	27°52	0°R53	2° 4	14° 8	n.a.	T 7
F 8	4 53 30	14°20'38	27°11	21° 6	6°41	16° 8	28° 0	6°52	21°32	22°26	27°53	0°52	2° 1	14°14	n.a.	F 8
S 9	4 57 27	15°17'43	9♎10	22°34	7°54	16°51	28°12	6°59	21°32	22°27	27°55	0°49	1°58	14°21	n.a.	S 9
S 10	5 1 23	16°14'48	21°19	24° 4	9° 8	17°34	28°23	7° 6	21°32	22°28	27°56	0°45	1°55	14°28	n.a.	S 10
M11	5 5 20	17°11'52	3♏43	25°36	10°21	18°17	28°35	7°13	21°33	22°29	27°57	0°39	1°52	14°34	n.a.	M11
T 12	5 9 16	18° 8'56	16°24	27°11	11°35	18°59	28°46	7°19	21°33	22°30	27°59	0°32	1°48	14°41	n.a.	T 12
W13	5 13 13	19° 5'58	29°23	28°48	12°48	19°42	28°58	7°26	21°34	22°31	28° 0	0°25	1°45	14°48	n.a.	W13
T 14	5 17 9	20° 3'00	12♐40	0♐28	14° 2	20°25	29° 9	7°33	21°35	22°32	28° 1	0°18	1°42	14°54	n.a.	T 14
F 15	5 21 6	21° 0'02	26°13	2°10	15°15	21° 7	29°20	7°39	21°35	22°34	28° 3	0°13	1°39	15° 1	n.a.	F 15
S 16	5 25 2	21°57'03	10♑ 1	3°54	16°29	21°50	29°31	7°46	21°36	22°35	28° 4	0°10	1°36	15° 8	n.a.	S 16
S 17	5 28 59	22°54'03	24° 1	5°41	17°42	22°32	29°42	7°52	21°37	22°36	28° 6	0°D 9	1°32	15°14	n.a.	S 17
M18	5 32 55	23°51'02	8♒ 8	7°30	18°56	23°14	29°53	7°59	21°38	22°37	28° 7	0° 9	1°29	15°21	n.a.	M18
T 19	5 36 52	24°48'00	22°19	9°21	20° 9	23°57	0♏ 4	8° 5	21°39	22°39	28° 8	0°10	1°26	15°28	n.a.	T 19
W20	5 40 48	25°44'57	6♓33	11°15	21°23	24°39	0°15	8°12	21°40	22°40	28°10	0°11	1°23	15°34	n.a.	W20
T 21	5 44 45	26°41'54	20°47	13°11	22°36	25°21	0°25	8°18	21°41	22°42	28°11	0°R12	1°20	15°41	n.a.	T 21
F 22	5 48 41	27°38'49	4♈58	15° 8	23°50	26° 3	0°36	8°24	21°42	22°43	28°12	0°12	1°17	15°48	n.a.	F 22
S 23	5 52 38	28°35'44	19° 4	17° 8	25° 3	26°45	0°46	8°30	21°43	22°44	28°14	0°11	1°13	15°55	n.a.	S 23
S 24	5 56 34	29°32'38	3♉ 5	19°10	26°17	27°27	0°57	8°36	21°44	22°46	28°15	0° 8	1°10	16° 1	n.a.	S 24
M25	6 0 31	0♑29'32	16°56	21°14	27°31	28° 8	1° 7	8°42	21°45	22°47	28°16	0° 4	1° 7	16° 8	n.a.	M25
T 26	6 4 28	1°26'25	0♊37	23°19	28°44	28°50	1°17	8°48	21°46	22°49	28°18	29♋59	1° 4	16°15	n.a.	T 26
W27	6 8 24	2°23'18	14° 4	25°26	29°58	29°32	1°27	8°54	21°48	22°51	28°19	29°56	1° 1	16°21	n.a.	W27
T 28	6 12 21	3♑20'10	27♊17	27♐34	1♑11	0♏13	1♏37	9♏ 0	21♓49	22♒52	28♐20	29♋52	0♌58	16♍28	n.a.	T 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	22s17	21n42	2s30	17s26	1s34	21s35	1s14	4s50	0s21	11s17	0s46	14s34	0s39	3s45	0s19	16s24	2s 0	38s31	14s20	20n36	20n15	9n49		n.a.
S 2	22 26	21 57	1 26	17 54	1 40	21 52	1 15	5 9	0 22	11 22	0 46	14 37	0 39	3 45	0 19	16 24	2 0	38 31	14 20	20 36	20 16	9 47		n.a.
S 3	22 35	21 4	0 19	18 22	1 46	22 9	1 16	5 27	0 23	11 27	0 46	14 40	0 40	3 45	0 19	16 24	2 0	38 31	14 20	20 37	20 17	9 45		n.a.
M 4	22 44	19 11	0n47	18 50	1 51	22 26	1 17	5 46	0 24	11 31	0 46	14 42	0 40	3 45	0 19	16 23	2 0	38 31	14 20	20 37	20 18	9 42		n.a.
T 5	22 52	16 29	1 50	19 17	1 56	22 42	1 17	6 4	0 25	11 36	0 47	14 45	0 40	3 45	0 19	16 23	2 0	38 31	14 20	20 36	20 18	9 40		n.a.
W 6	23 0	13 8	2 47	19 44	1 59	22 57	1 18	6 22	0 26	11 41	0 47	14 47	0 40	3 45	0 19	16 22	2 0	38 31	14 20	20 36	20 19	9 38		n.a.
T 7	23 8	9 17	3 37	20 11	2 3	23 11	1 19	6 41	0 28	11 45	0 47	14 50	0 40	3 45	0 19	16 22	2 0	38 31	14 19	20 36	20 20	9 36		n.a.
F 8	23 15	5 4	4 18	20 37	2 5	23 25	1 19	6 59	0 29	11 50	0 47	14 52	0 40	3 45	0 19	16 22	2 0	38 31	14 19	20 36	20 21	9 34		n.a.
S 9	23 21	0 38	4 48	21 3	2 7	23 38	1 20	7 17	0 30	11 54	0 48	14 55	0 40	3 45	0 19	16 21	2 0	38 30	14 19	20 37	20 21	9 32		n.a.
S 10	23 28	3s53	5 5	21 27	2 8	23 51	1 20	7 35	0 31	11 59	0 48	14 57	0 41	3 44	0 18	16 21	2 0	38 30	14 19	20 38	20 22	9 30		n.a.
M11	23 33	8 20	5 9	21 52	2 9	24 3	1 21	7 53	0 32	12 3	0 48	15 0	0 41	3 44	0 18	16 20	2 0	38 30	14 19	20 39	20 23	9 28		n.a.
T 12	23 39	12 32	4 58	22 15	2 9	24 14	1 21	8 11	0 33	12 8	0 48	15 2	0 41	3 44	0 18	16 20	2 0	38 30	14 19	20 41	20 24	9 26		n.a.
W13	23 44	16 15	4 31	22 37	2 9	24 24	1 21	8 28	0 34	12 12	0 48	15 5	0 41	3 44	0 18	16 19	2 0	38 30	14 19	20 42	20 24	9 24		n.a.
T 14	23 49	19 15	3 49	22 58	2 8	24 34	1 21	8 46	0 36	12 16	0 49	15 7	0 41	3 43	0 18	16 19	2 0	38 30	14 19	20 44	20 25	9 22		n.a.
F 15	23 53	21 15	2 54	23 18	2 6	24 43	1 22	9 4	0 37	12 21	0 49	15 9	0 41	3 43	0 18	16 18	1 59	38 30	14 19	20 45	20 26	9 20		n.a.
S 16	23 57	22 2	1 47	23 37	2 3	24 51	1 22	9 21	0 38	12 25	0 49	15 12	0 41	3 43	0 18	16 18	1 59	38 30	14 19	20 46	20 26	9 18		n.a.
S 17	24 0	21 27	0 33	23 54	2 0	24 58	1 22	9 39	0 39	12 29	0 49	15 14	0 42	3 42	0 18	16 17	1 59	38 30	14 19	20 46	20 27	9 16		n.a.
M18	24 3	19 31	0s43	24 10	1 56	25 5	1 22	9 56	0 40	12 34	0 50	15 16	0 42	3 42	0 18	16 17	1 59	38 30	14 19	20 46	20 28	9 13		n.a.
T 19	24 5	16 22	1 58	24 24	1 52	25 11	1 22	10 13	0 42	12 38	0 50	15 19	0 42	3 42	0 18	16 16	1 59	38 30	14 19	20 46	20 29	9 11		n.a.
W20	24 8	12 15	3 6	24 37	1 47	25 16	1 21	10 30	0 43	12 42	0 50	15 21	0 42	3 41	0 18	16 16	1 59	38 30	14 19	20 45	20 29	9 9		n.a.
T 21	24 9	7 27	4 2	24 47	1 41	25 20	1 21	10 47	0 44	12 46	0 50	15 23	0 42	3 41	0 18	16 15	1 59	38 30	14 19	20 45	20 30	9 7		n.a.
F 22	24 10	2 16	4 43	24 55	1 35	25 24	1 21	11 4	0 45	12 50	0 51	15 25	0 42	3 40	0 18	16 15	1 59	38 30	14 18	20 45	20 31	9 5		n.a.
S 23	24 11	2n59	5 7	25 2	1 29	25 27	1 21	11 21	0 46	12 54	0 51	15 27	0 42	3 40	0 18	16 14	1 59	38 30	14 18	20 46	20 32	9 3		n.a.
S 24	24 12	8 3	5 12	25 6	1 21	25 29	1 20	11 38	0 48	12 58	0 51	15 30	0 43	3 39	0 18	16 14	1 59	38 30	14 18	20 46	20 32	9 1		n.a.
M25	24 12	12 39	4 59	25 8	1 14	25 30	1 20	11 54	0 49	13 2	0 51	15 32	0 43	3 39	0 18	16 13	1 59	38 30	14 18	20 47	20 33	8 59		n.a.
T 26	24 11	16 33	4 30	25 7	1 5	25 31	1 19	12 11	0 50	13 6	0 52	15 34	0 43	3 38	0 18	16 13	1 59	38 30	14 18	20 48	20 34	8 57		n.a.
W27	24 10	19 30	3 45	25 4	0 57	25 31	1 19	12 27	0 51	13 10	0 52	15 36	0 43	3 38	0 18	16 12	1 59	38 30	14 18	20 49	20 34	8 54		n.a.
T 28	24s 9	21n21	2s49	24s59	0s48	25s30	1s18	12s43	0s52	13s14	0s52	15s38	0s43	3s37	0s18	16s11	1s59	38s30	14s18	20n50	20n35	8n52		n.a.

Julian Day Number = -1552281.5, Delta T = 104h45m33s
Ecliptic obliquity = 24°12'20, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -125°35'34, Lahiri = -126°28'34 Julian Calendar 1 Feb. 8963 BCE == Greg. Calendar 24 Nov. 8964 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

MARCH 8963 BCE (-8962) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	6 16 17	4♉17'02	10♋13	29♐43	2♉25	0♏54	1♏47	9♏ 6	21♓50	22♒54	28♐22	29°R50	0♌54	16♍35	n.a.	F 1
S 2	6 20 14	5°13'54	22°53	1♉53	3°39	1°36	1°57	9°12	21°52	22°55	28°23	29♋49	0°51	16°41	n.a.	S 2
S 3	6 24 10	6°10'45	5♌18	4° 4	4°53	2°17	2° 6	9°17	21°53	22°57	28°25	29°D49	0°48	16°48	n.a.	S 3
M 4	6 28 7	7° 7'37	17°30	6°15	6° 6	2°58	2°16	9°23	21°55	22°59	28°26	29°49	0°45	16°55	n.a.	M 4
T 5	6 32 3	8° 4'29	29°31	8°25	7°20	3°39	2°25	9°28	21°57	23° 0	28°27	29°51	0°42	17° 1	n.a.	T 5
W 6	6 36 0	9° 1'21	11♍25	10°36	8°34	4°20	2°34	9°34	21°58	23° 2	28°29	29°52	0°38	17° 8	n.a.	W 6
T 7	6 39 57	9°58'13	23°16	12°46	9°47	5° 1	2°43	9°39	22° 0	23° 4	28°30	29°54	0°35	17°15	n.a.	T 7
F 8	6 43 53	10°55'05	5♎ 9	14°56	11° 1	5°42	2°52	9°44	22° 2	23° 5	28°31	29°55	0°32	17°21	n.a.	F 8
S 9	6 47 50	11°51'58	17° 8	17° 4	12°15	6°22	3° 1	9°50	22° 3	23° 7	28°33	29°R55	0°29	17°28	n.a.	S 9
S 10	6 51 46	12°48'51	29°18	19°11	13°29	7° 3	3°10	9°55	22° 5	23° 9	28°34	29°54	0°26	17°35	n.a.	S 10
M11	6 55 43	13°45'44	11♏44	21°17	14°43	7°43	3°19	10° 0	22° 7	23°11	28°35	29°52	0°23	17°42	n.a.	M11
T 12	6 59 39	14°42'38	24°28	23°22	15°57	8°24	3°27	10° 5	22° 9	23°13	28°36	29°51	0°19	17°48	n.a.	T 12
W13	7 3 36	15°39'33	7♐33	25°25	17°10	9° 4	3°36	10° 9	22°11	23°14	28°38	29°49	0°16	17°55	n.a.	W13
T 14	7 7 33	16°36'27	21° 1	27°26	18°24	9°44	3°44	10°14	22°13	23°16	28°39	29°47	0°13	18° 2	n.a.	T 14
F 15	7 11 29	17°33'23	4♉50	29°25	19°38	10°24	3°52	10°19	22°15	23°18	28°40	29°46	0°10	18° 8	n.a.	F 15
S 16	7 15 26	18°30'18	18°59	1♒22	20°52	11° 4	4° 0	10°24	22°17	23°20	28°42	29°45	0° 7	18°15	n.a.	S 16
S 17	7 19 22	19°27'14	3♒22	3°18	22° 6	11°44	4° 8	10°28	22°19	23°22	28°43	29°D45	0° 4	18°22	n.a.	S 17
M18	7 23 19	20°24'11	17°55	5°11	23°20	12°24	4°16	10°33	22°22	23°24	28°44	29°45	0° 0	18°28	n.a.	M18
T 19	7 27 15	21°21'07	2♓32	7° 3	24°34	13° 3	4°23	10°37	22°24	23°26	28°46	29°46	29♋57	18°35	n.a.	T 19
W20	7 31 12	22°18'04	17° 7	8°52	25°48	13°43	4°31	10°41	22°26	23°28	28°47	29°46	29°54	18°42	n.a.	W20
T 21	7 35 9	23°15'01	1♈35	10°40	27° 2	14°22	4°38	10°46	22°28	23°30	28°48	29°47	29°51	18°48	n.a.	T 21
F 22	7 39 5	24°11'58	15°53	12°25	28°16	15° 1	4°45	10°50	22°31	23°32	28°49	29°47	29°48	18°55	n.a.	F 22
S 23	7 43 2	25° 8'56	29°56	14° 9	29°30	15°40	4°52	10°54	22°33	23°34	28°51	29°R47	29°44	19° 2	n.a.	S 23
S 24	7 46 58	26° 5'53	13♉46	15°50	0♒44	16°19	4°59	10°58	22°36	23°36	28°52	29°47	29°41	19° 9	n.a.	S 24
M25	7 50 55	27° 2'52	27°19	17°29	1°58	16°58	5° 6	11° 1	22°38	23°38	28°53	29°47	29°38	19°15	n.a.	M25
T 26	7 54 52	27°59'50	10♊38	19° 7	3°12	17°37	5°13	11° 5	22°41	23°40	28°54	29°47	29°35	19°22	n.a.	T 26
W27	7 58 48	28°56'50	23°41	20°42	4°26	18°16	5°19	11° 9	22°43	23°42	28°55	29°46	29°32	19°29	n.a.	W27
T 28	8 2 45	29°53'49	6♋31	22°15	5°40	18°54	5°25	11°12	22°46	23°44	28°57	29°D46	29°29	19°35	n.a.	T 28
F 29	8 6 42	0♒50'50	19° 7	23°46	6°54	19°33	5°32	11°16	22°48	23°46	28°58	29°47	29°25	19°42	n.a.	F 29
S 30	8 10 38	1°47'51	1♌31	25°15	8° 8	20°11	5°38	11°19	22°51	23°48	28°59	29°R47	29°22	19°49	n.a.	S 30
S 31	8 14 35	2♒44'53	13♌45	26♒42	9♒22	20♏49	5♏43	11♏23	22♓54	23♒50	29♐ 0	29♋46	29♋19	19♍55	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	24s 7	22n 2	1s46	24s51	0s38	25s28	1s17	12s59	0s54	13s17	0s53	15s40	0s43	3s37	0s18	16s11	1s59	38s30	14s18	20n50	20n36	8n50		n.a.
S 2	24 5	21 34	0 38	24 40	0 29	25 26	1 16	13 15	0 55	13 21	0 53	15 42	0 44	3 36	0 18	16 10	1 58	38 30	14 18	20 50	20 37	8 48		n.a.
S 3	24 3	20 2	0n30	24 27	0 19	25 22	1 16	13 31	0 56	13 25	0 53	15 44	0 44	3 35	0 18	16 10	1 58	38 30	14 18	20 50	20 37	8 46		n.a.
M 4	24 0	17 36	1 36	24 12	0 9	25 18	1 15	13 47	0 57	13 28	0 53	15 46	0 44	3 35	0 18	16 9	1 58	38 30	14 18	20 50	20 38	8 44		n.a.
T 5	23 56	14 26	2 37	23 55	0n 1	25 13	1 14	14 3	0 58	13 32	0 54	15 48	0 44	3 34	0 18	16 8	1 58	38 30	14 18	20 50	20 39	8 42		n.a.
W 6	23 53	10 43	3 30	23 35	0 11	25 8	1 13	14 18	1 0	13 36	0 54	15 50	0 44	3 33	0 18	16 8	1 58	38 30	14 18	20 50	20 39	8 39		n.a.
T 7	23 48	6 37	4 14	23 14	0 21	25 1	1 12	14 34	1 1	13 39	0 54	15 52	0 44	3 33	0 18	16 7	1 58	38 30	14 19	20 49	20 40	8 37		n.a.
F 8	23 44	2 16	4 47	22 50	0 30	24 54	1 11	14 49	1 2	13 43	0 55	15 54	0 45	3 32	0 18	16 6	1 58	38 30	14 19	20 49	20 41	8 35		n.a.
S 9	23 39	2s13	5 8	22 25	0 40	24 46	1 9	15 4	1 3	13 46	0 55	15 56	0 45	3 31	0 18	16 6	1 58	38 30	14 19	20 49	20 42	8 33		n.a.
S 10	23 33	6 40	5 16	21 58	0 49	24 38	1 8	15 19	1 5	13 49	0 55	15 58	0 45	3 30	0 18	16 5	1 58	38 30	14 19	20 49	20 42	8 31		n.a.
M11	23 28	10 57	5 9	21 30	0 58	24 28	1 7	15 34	1 6	13 53	0 55	15 59	0 45	3 29	0 18	16 4	1 58	38 30	14 19	20 50	20 43	8 29		n.a.
T 12	23 21	14 51	4 48	21 1	1 7	24 18	1 6	15 48	1 7	13 56	0 56	16 1	0 45	3 29	0 18	16 4	1 58	38 31	14 19	20 50	20 44	8 27		n.a.
W13	23 15	18 9	4 10	20 30	1 15	24 7	1 4	16 3	1 8	13 59	0 56	16 3	0 45	3 28	0 18	16 3	1 58	38 31	14 19	20 50	20 44	8 24		n.a.
T 14	23 8	20 35	3 18	19 59	1 23	23 56	1 3	16 17	1 10	14 2	0 56	16 5	0 46	3 27	0 18	16 2	1 58	38 31	14 19	20 51	20 45	8 22		n.a.
F 15	23 0	21 53	2 14	19 27	1 30	23 44	1 1	16 32	1 11	14 6	0 57	16 6	0 46	3 26	0 17	16 2	1 58	38 31	14 19	20 51	20 46	8 20		n.a.
S 16	22 52	21 50	0 59	18 55	1 37	23 31	1 0	16 46	1 12	14 9	0 57	16 8	0 46	3 25	0 17	16 1	1 58	38 31	14 19	20 51	20 46	8 18		n.a.
S 17	22 44	20 21	0s20	18 22	1 44	23 17	0 58	17 0	1 13	14 12	0 57	16 10	0 46	3 24	0 17	16 0	1 58	38 31	14 19	20 51	20 47	8 16		n.a.
M18	22 35	17 31	1 39	17 49	1 49	23 3	0 57	17 14	1 15	14 15	0 58	16 11	0 46	3 23	0 17	16 0	1 58	38 31	14 19	20 51	20 48	8 14		n.a.
T 19	22 26	13 34	2 52	17 15	1 55	22 48	0 55	17 27	1 16	14 18	0 58	16 13	0 47	3 22	0 17	15 59	1 58	38 31	14 19	20 51	20 49	8 11		n.a.
W20	22 17	8 48	3 54	16 42	2 0	22 32	0 53	17 41	1 17	14 21	0 58	16 14	0 47	3 22	0 17	15 58	1 58	38 31	14 19	20 51	20 49	8 9		n.a.
T 21	22 7	3 36	4 40	16 8	2 4	22 16	0 51	17 54	1 18	14 23	0 58	16 16	0 47	3 21	0 17	15 58	1 58	38 31	14 19	20 51	20 50	8 7		n.a.
F 22	21 57	1n43	5 8	15 35	2 8	21 59	0 50	18 8	1 20	14 26	0 59	16 17	0 47	3 20	0 17	15 57	1 57	38 31	14 20	20 51	20 51	8 5		n.a.
S 23	21 47	6 52	5 17	15 2	2 11	21 41	0 48	18 21	1 21	14 29	0 59	16 19	0 47	3 19	0 17	15 56	1 57	38 32	14 20	20 51	20 51	8 3		n.a.
S 24	21 36	11 35	5 8	14 29	2 14	21 23	0 46	18 34	1 22	14 32	0 59	16 20	0 47	3 18	0 17	15 55	1 57	38 32	14 20	20 51	20 52	8 1		n.a.
M25	21 25	15 37	4 42	13 56	2 16	21 4	0 44	18 46	1 24	14 34	1 0	16 22	0 48	3 17	0 17	15 55	1 57	38 32	14 20	20 51	20 53	7 58		n.a.
T 26	21 13	18 48	4 0	13 24	2 17	20 45	0 42	18 59	1 25	14 37	1 0	16 23	0 48	3 15	0 17	15 54	1 57	38 32	14 20	20 51	20 53	7 56		n.a.
W27	21 1	20 56	3 7	12 52	2 18	20 25	0 40	19 11	1 26	14 39	1 0	16 25	0 48	3 14	0 17	15 53	1 57	38 32	14 20	20 51	20 54	7 54		n.a.
T 28	20 49	21 57	2 6	12 21	2 19	20 4	0 38	19 24	1 27	14 42	1 1	16 26	0 48	3 13	0 17	15 52	1 57	38 32	14 20	20 51	20 55	7 52		n.a.
F 29	20 36	21 49	0 59	11 51	2 19	19 43	0 36	19 36	1 29	14 44	1 1	16 27	0 48	3 12	0 17	15 52	1 57	38 32	14 20	20 51	20 55	7 50		n.a.
S 30	20 23	20 37	0n10	11 21	2 18	19 22	0 34	19 48	1 30	14 47	1 1	16 28	0 49	3 11	0 17	15 51	1 57	38 33	14 20	20 51	20 56	7 47		n.a.
S 31	20s10	18n27	1n17	10s52	2n17	18s59	0s32	20s 0	1s31	14s49	1s 2	16s30	0s49	3s10	0s17	15s50	1s57	38s33	14s21	20n51	20n57	7n45		n.a.

Julian Day Number = -1552253.5, Delta T = 104h45m27s
Ecliptic obliquity = 24°12'20, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -125°35'31, Lahiri = -126°28'31 Julian Calendar 1 March 8963 BCE == Greg. Calendar 22 Dec. 8964 BCE

The year -8962 astronomical counting style corresponds to year 8963 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

APRIL 8963 BCE (-8962) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	8 18 31	3♒41'56	25♌49	28♒ 7	10♒36	21♏27	5♏49	11♏26	22♓57	23♒52	29♐ 1	29°R46	29♋16	20♍ 2	n.a.	M 1
T 2	8 22 28	4°39'00	7♍46	29°30	11°50	22° 5	5°55	11°29	22°59	23°55	29° 2	29♋46	29°13	20° 9	n.a.	T 2
W 3	8 26 25	5°36'05	19°38	0♓50	13° 4	22°43	6° 0	11°32	23° 2	23°57	29° 4	29°45	29° 9	20°15	n.a.	W 3
T 4	8 30 21	6°33'11	1♎29	2° 8	14°19	23°20	6° 5	11°35	23° 5	23°59	29° 5	29°44	29° 6	20°22	n.a.	T 4
F 5	8 34 18	7°30'19	13°21	3°24	15°33	23°58	6°10	11°37	23° 8	24° 1	29° 6	29°43	29° 3	20°29	n.a.	F 5
S 6	8 38 15	8°27'28	25°20	4°38	16°47	24°35	6°15	11°40	23°11	24° 3	29° 7	29°43	29° 0	20°36	n.a.	S 6
S 7	8 42 11	9°24'38	7♎28	5°49	18° 1	25°12	6°20	11°43	23°14	24° 5	29° 8	29°D42	28°57	20°42	n.a.	S 7
M 8	8 46 8	10°21'50	19°51	6°58	19°15	25°49	6°24	11°45	23°17	24° 7	29° 9	29°43	28°54	20°49	n.a.	M 8
T 9	8 50 4	11°19'03	2♐33	8° 4	20°29	26°26	6°29	11°48	23°20	24°10	29°10	29°43	28°50	20°56	n.a.	T 9
W10	8 54 1	12°16'17	15°38	9° 7	21°43	27° 3	6°33	11°50	23°23	24°12	29°11	29°44	28°47	21° 2	n.a.	W10
T 11	8 57 58	13°13'33	29° 7	10° 8	22°58	27°40	6°37	11°52	23°26	24°14	29°12	29°45	28°44	21° 9	n.a.	T 11
F 12	9 1 54	14°10'51	13♑ 2	11° 6	24°12	28°16	6°41	11°54	23°29	24°16	29°13	29°46	28°41	21°16	n.a.	F 12
S 13	9 5 51	15° 8'10	27°21	12° 1	25°26	28°53	6°44	11°56	23°32	24°18	29°14	29°R47	28°38	21°22	n.a.	S 13
S 14	9 9 48	16° 5'31	12♒ 1	12°52	26°40	29°29	6°48	11°58	23°35	24°21	29°15	29°46	28°35	21°29	n.a.	S 14
M15	9 13 44	17° 2'53	26°55	13°41	27°55	0♐ 5	6°51	12° 0	23°38	24°23	29°16	29°45	28°31	21°36	n.a.	M15
T 16	9 17 41	18° 0'16	11♓56	14°25	29° 9	0°41	6°54	12° 1	23°42	24°25	29°17	29°43	28°28	21°43	n.a.	T 16
W17	9 21 37	18°57'40	26°54	15° 7	0♓23	1°16	6°57	12° 3	23°45	24°27	29°18	29°41	28°25	21°49	n.a.	W17
T 18	9 25 34	19°55'06	11♈42	15°44	1°37	1°52	7° 0	12° 4	23°48	24°30	29°19	29°39	28°22	21°56	n.a.	T 18
F 19	9 29 31	20°52'33	26°13	16°18	2°52	2°27	7° 2	12° 6	23°52	24°32	29°20	29°36	28°19	22° 3	n.a.	F 19
S 20	9 33 27	21°50'01	10♉24	16°47	4° 6	3° 2	7° 5	12° 7	23°55	24°34	29°21	29°35	28°15	22° 9	n.a.	S 20
S 21	9 37 24	22°47'30	24°11	17°12	5°20	3°37	7° 7	12° 8	23°58	24°36	29°22	29°D35	28°12	22°16	n.a.	S 21
M22	9 41 21	23°45'01	7♊37	17°33	6°34	4°12	7° 9	12° 9	24° 2	24°38	29°23	29°35	28° 9	22°23	n.a.	M22
T 23	9 45 17	24°42'33	20°42	17°49	7°49	4°47	7°10	12°10	24° 5	24°41	29°23	29°37	28° 6	22°29	n.a.	T 23
W24	9 49 14	25°40'07	3♋29	17°59	9° 3	5°21	7°12	12°11	24° 8	24°43	29°24	29°38	28° 3	22°36	n.a.	W24
T 25	9 53 11	26°37'42	16° 1	18° 5	10°17	5°55	7°14	12°11	24°12	24°45	29°25	29°40	28° 0	22°43	n.a.	T 25
F 26	9 57 7	27°35'18	28°21	18°R 6	11°31	6°29	7°15	12°12	24°15	24°47	29°26	29°R40	27°56	22°50	n.a.	F 26
S 27	10 1 4	28°32'56	10♌30	18° 1	12°46	7° 3	7°16	12°12	24°19	24°50	29°27	29°40	27°53	22°56	n.a.	S 27
S 28	10 5 0	29°30'36	22°33	17°51	14° 0	7°37	7°17	12°13	24°22	24°52	29°27	29°38	27°50	23° 3	n.a.	S 28
M29	10 8 57	0♓28'17	4♍29	17°35	15°14	8°10	7°17	12°13	24°26	24°54	29°28	29°34	27°47	23°10	n.a.	M29
T 30	10 12 54	1♓26'00	16♍22	17♓14	16♓29	8♐44	7♏18	12♏13	24♓29	24♒56	29♐29	29♋30	27♋44	23♍16	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	19s56	15n30	2n20	10s24	2n15	18s37	0s30	20s11	1s33	14s51	1s 2	16s31	0s49	3s 9	0s17	15s49	1s57	38s33	14s21	20n51	20n57	7n43		n.a.
T 2	19 42	11 56	3 16	9 57	2 13	18 14	0 28	20 23	1 34	14 54	1 2	16 32	0 49	3 8	0 17	15 49	1 57	38 33	14 21	20 51	20 58	7 41		n.a.
W 3	19 28	7 56	4 3	9 31	2 10	17 50	0 25	20 34	1 35	14 56	1 3	16 33	0 49	3 6	0 17	15 48	1 57	38 33	14 21	20 51	20 59	7 38		n.a.
T 4	19 13	3 39	4 39	9 5	2 6	17 26	0 23	20 45	1 36	14 58	1 3	16 34	0 50	3 5	0 17	15 47	1 57	38 33	14 21	20 51	21 0	7 36		n.a.
F 5	18 58	0s47	5 4	8 41	2 2	17 1	0 21	20 56	1 38	15 0	1 4	16 35	0 50	3 4	0 17	15 46	1 57	38 33	14 21	20 52	21 0	7 34		n.a.
S 6	18 43	5 13	5 16	8 18	1 58	16 36	0 19	21 7	1 39	15 2	1 4	16 36	0 50	3 3	0 17	15 46	1 57	38 34	14 21	20 52	21 1	7 32		n.a.
S 7	18 28	9 30	5 14	7 56	1 53	16 11	0 16	21 18	1 40	15 4	1 4	16 37	0 50	3 2	0 17	15 45	1 57	38 34	14 22	20 52	21 2	7 30		n.a.
M 8	18 12	13 30	4 58	7 35	1 47	15 45	0 14	21 28	1 42	15 6	1 5	16 38	0 50	3 0	0 17	15 44	1 57	38 34	14 22	20 52	21 2	7 27		n.a.
T 9	17 56	16 59	4 27	7 15	1 41	15 18	0 12	21 39	1 43	15 8	1 5	16 39	0 50	2 59	0 17	15 43	1 57	38 34	14 22	20 52	21 3	7 25		n.a.
W10	17 39	19 45	3 41	6 57	1 35	14 52	0 9	21 49	1 44	15 9	1 5	16 40	0 51	2 58	0 17	15 42	1 57	38 34	14 22	20 51	21 4	7 23		n.a.
T 11	17 23	21 30	2 42	6 40	1 27	14 24	0 7	21 59	1 46	15 11	1 6	16 41	0 51	2 57	0 17	15 42	1 57	38 35	14 22	20 51	21 4	7 21		n.a.
F 12	17 6	22 2	1 31	6 25	1 20	13 57	0 5	22 9	1 47	15 13	1 6	16 42	0 51	2 55	0 17	15 41	1 57	38 35	14 23	20 51	21 5	7 18		n.a.
S 13	16 48	21 8	0 13	6 11	1 11	13 29	0 2	22 19	1 48	15 14	1 6	16 43	0 51	2 54	0 17	15 40	1 57	38 35	14 23	20 51	21 6	7 16		n.a.
S 14	16 31	18 49	1s 7	5 59	1 3	13 1	0n 0	22 28	1 50	15 16	1 7	16 44	0 52	2 53	0 17	15 39	1 57	38 35	14 23	20 51	21 6	7 14		n.a.
M15	16 13	15 11	2 24	5 48	0 53	12 33	0 2	22 37	1 51	15 17	1 7	16 44	0 52	2 51	0 17	15 39	1 57	38 35	14 23	20 51	21 7	7 12		n.a.
T 16	15 55	10 33	3 32	5 39	0 44	12 4	0 5	22 47	1 53	15 19	1 7	16 45	0 52	2 50	0 17	15 38	1 57	38 36	14 23	20 52	21 8	7 9		n.a.
W17	15 37	5 18	4 25	5 32	0 33	11 35	0 7	22 56	1 54	15 20	1 8	16 46	0 52	2 49	0 17	15 37	1 57	38 36	14 23	20 52	21 8	7 7		n.a.
T 18	15 18	0n12	5 0	5 27	0 22	11 5	0 10	23 4	1 55	15 21	1 8	16 46	0 52	2 47	0 17	15 36	1 57	38 36	14 24	20 53	21 9	7 5		n.a.
F 19	14 59	5 34	5 15	5 24	0 11	10 36	0 12	23 13	1 57	15 22	1 9	16 47	0 53	2 46	0 17	15 35	1 57	38 36	14 24	20 53	21 10	7 3		n.a.
S 20	14 40	10 31	5 10	5 23	0s 1	10 6	0 14	23 22	1 58	15 24	1 9	16 48	0 53	2 45	0 17	15 35	1 57	38 36	14 24	20 53	21 10	7 0		n.a.
S 21	14 21	14 48	4 47	5 24	0 13	9 36	0 17	23 30	1 59	15 25	1 9	16 48	0 53	2 43	0 17	15 34	1 57	38 37	14 24	20 53	21 11	6 58		n.a.
M22	14 1	18 12	4 9	5 27	0 25	9 5	0 19	23 38	2 1	15 26	1 10	16 49	0 53	2 42	0 17	15 33	1 57	38 37	14 25	20 53	21 12	6 56		n.a.
T 23	13 42	20 34	3 18	5 33	0 38	8 35	0 22	23 46	2 2	15 27	1 10	16 49	0 53	2 40	0 17	15 32	1 57	38 37	14 25	20 53	21 12	6 54		n.a.
W24	13 22	21 50	2 19	5 41	0 51	8 4	0 24	23 54	2 4	15 28	1 11	16 50	0 54	2 39	0 17	15 31	1 57	38 37	14 25	20 53	21 13	6 51		n.a.
T 25	13 2	21 59	1 14	5 51	1 5	7 33	0 26	24 2	2 5	15 28	1 11	16 50	0 54	2 38	0 17	15 31	1 57	38 37	14 25	20 52	21 14	6 49		n.a.
F 26	12 41	21 2	0 7	6 3	1 18	7 2	0 29	24 9	2 6	15 29	1 11	16 50	0 54	2 36	0 16	15 30	1 57	38 38	14 25	20 52	21 14	6 47		n.a.
S 27	12 21	19 7	0n59	6 17	1 32	6 30	0 31	24 17	2 8	15 30	1 12	16 51	0 54	2 35	0 16	15 29	1 57	38 38	14 26	20 52	21 15	6 45		n.a.
S 28	12 0	16 21	2 2	6 34	1 46	5 59	0 33	24 24	2 9	15 31	1 12	16 51	0 54	2 33	0 16	15 28	1 57	38 38	14 26	20 53	21 16	6 42		n.a.
M29	11 39	12 56	2 59	6 53	2 0	5 27	0 36	24 31	2 11	15 31	1 12	16 51	0 55	2 32	0 16	15 28	1 57	38 38	14 26	20 54	21 16	6 40		n.a.
T 30	11s18	9n 1	3n48	7s14	2s13	4s55	0n38	24s38	2s12	15s32	1s13	16s52	0s55	2s30	0s16	15s27	1s57	38s39	14s26	20n55	21n17	6n38		n.a.

Julian Day Number = -1552222.5, Delta T = 104h45m21s
Ecliptic obliquity = 24°12'20, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -125°35'26, Lahiri = -126°28'27 Julian Calendar 1 Apr. 8963 BCE == Greg. Calendar 22 Jan. 8963 BCE

The year -8962 astronomical counting style corresponds to year 8963 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

MAY 8963 BCE (-8962) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	10 16 50	2♓23'45	28♍13	16°R47	17♓43	9♐17	7♏18	12°R13	24♓33	24♒59	29♐30	29°R24	27♋41	23♍23	n.a.	W 1
T 2	10 20 47	3°21'32	10♎ 4	16♓16	18°57	9°50	7°R18	12♏13	24°37	25° 1	29°30	29♋18	27°37	23°30	n.a.	T 2
F 3	10 24 44	4°19'21	21°58	15°39	20°12	10°22	7°18	12°13	24°40	25° 3	29°31	29°12	27°34	23°36	n.a.	F 3
S 4	10 28 40	5°17'12	3♏57	14°58	21°26	10°55	7°17	12°12	24°44	25° 5	29°32	29° 7	27°31	23°43	n.a.	S 4
S 5	10 32 37	6°15'05	16° 5	14°14	22°40	11°27	7°17	12°12	24°47	25° 7	29°32	29° 4	27°28	23°50	n.a.	S 5
M 6	10 36 33	7°13'00	28°26	13°26	23°54	11°59	7°16	12°11	24°51	25°10	29°33	29° 2	27°25	23°57	n.a.	M 6
T 7	10 40 30	8°10'58	11♐ 4	12°35	25° 9	12°31	7°15	12°11	24°55	25°12	29°33	29°D 1	27°21	24° 3	n.a.	T 7
W 8	10 44 27	9° 8'58	24° 2	11°43	26°23	13° 2	7°14	12°10	24°58	25°14	29°34	29° 2	27°18	24°10	n.a.	W 8
T 9	10 48 23	10° 7'01	7♑25	10°51	27°37	13°34	7°13	12° 9	25° 2	25°16	29°35	29° 3	27°15	24°17	n.a.	T 9
F 10	10 52 20	11° 5'05	21°15	9°59	28°52	14° 5	7°11	12° 8	25° 6	25°18	29°35	29° 5	27°12	24°23	n.a.	F 10
S 11	10 56 16	12° 3'12	5♒32	9° 9	0♈ 6	14°36	7°10	12° 7	25° 9	25°20	29°36	29°R 5	27° 9	24°30	n.a.	S 11
S 12	11 0 13	13° 1'21	20°15	8°21	1°20	15° 6	7° 8	12° 6	25°13	25°23	29°36	29° 3	27° 6	24°37	n.a.	S 12
M13	11 4 10	13°59'33	5♓17	7°37	2°35	15°37	7° 6	12° 5	25°17	25°25	29°37	28°59	27° 2	24°43	n.a.	M13
T 14	11 8 6	14°57'46	20°32	6°58	3°49	16° 7	7° 3	12° 3	25°21	25°27	29°37	28°54	26°59	24°50	n.a.	T 14
W15	11 12 3	15°56'02	5♈47	6°24	5° 4	16°36	7° 1	12° 2	25°24	25°29	29°38	28°47	26°56	24°57	n.a.	W15
T 16	11 15 59	16°54'19	20°53	5°56	6°18	17° 6	6°58	12° 0	25°28	25°31	29°38	28°40	26°53	25° 4	n.a.	T 16
F 17	11 19 56	17°52'39	5♉40	5°35	7°32	17°35	6°55	11°58	25°32	25°33	29°38	28°33	26°50	25°10	n.a.	F 17
S 18	11 23 53	18°51'00	20° 2	5°22	8°47	18° 4	6°52	11°56	25°36	25°35	29°39	28°28	26°46	25°17	n.a.	S 18
S 19	11 27 49	19°49'24	3♊57	5°D17	10° 1	18°33	6°49	11°55	25°39	25°37	29°39	28°25	26°43	25°24	n.a.	S 19
M20	11 31 46	20°47'49	17°23	5°20	11°15	19° 1	6°45	11°52	25°43	25°40	29°39	28°D24	26°40	25°30	n.a.	M20
T 21	11 35 42	21°46'17	0♋24	5°32	12°30	19°29	6°42	11°50	25°47	25°42	29°40	28°24	26°37	25°37	n.a.	T 21
W22	11 39 39	22°44'46	13° 4	5°52	13°44	19°57	6°38	11°48	25°51	25°44	29°40	28°25	26°34	25°44	n.a.	W22
T 23	11 43 36	23°43'18	25°26	6°20	14°58	20°24	6°34	11°46	25°54	25°46	29°40	28°R26	26°31	25°50	n.a.	T 23
F 24	11 47 32	24°41'51	7♌35	6°57	16°13	20°52	6°30	11°43	25°58	25°48	29°41	28°25	26°27	25°57	n.a.	F 24
S 25	11 51 29	25°40'26	19°35	7°41	17°27	21°18	6°26	11°41	26° 2	25°50	29°41	28°23	26°24	26° 4	n.a.	S 25
S 26	11 55 25	26°39'04	1♍30	8°34	18°41	21°45	6°21	11°38	26° 6	25°52	29°41	28°18	26°21	26°11	n.a.	S 26
M27	11 59 22	27°37'44	13°21	9°33	19°56	22°11	6°16	11°35	26°10	25°54	29°41	28°11	26°18	26°17	n.a.	M27
T 28	12 3 18	28°36'26	25°12	10°40	21°10	22°37	6°11	11°32	26°13	25°56	29°41	28° 1	26°15	26°24	n.a.	T 28
W29	12 7 15	29°35'10	7♎ 5	11°53	22°24	23° 2	6° 6	11°30	26°17	25°58	29°42	27°50	26°12	26°31	n.a.	W29
T 30	12 11 12	0♈33'56	18°59	13°12	23°38	23°27	6° 1	11°27	26°21	25°59	29°42	27°38	26° 8	26°37	n.a.	T 30
F 31	12 15 8	1♈32'46	0♏58	14♓37	24♈53	23♐52	5♏56	11♏23	26♓25	26♒ 1	29♐42	27♋26	26♋ 5	26♍44	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	10s57	4n47	4n27	7s37	2s26	4s23	0n40	24s45	2s13	15s32	1s13	16s52	0s55	2s29	0s16	15s26	1s57	38s39	14s27	20n56	21n17	6n35		n.a.
T 2	10 35	0 22	4 54	8 1	2 39	3 52	0 42	24 51	2 15	15 32	1 14	16 52	0 55	2 27	0 16	15 25	1 57	38 39	14 27	20 57	21 18	6 33		n.a.
F 3	10 14	4s 4	5 9	8 26	2 51	3 19	0 45	24 58	2 16	15 33	1 14	16 52	0 55	2 26	0 16	15 24	1 57	38 39	14 27	20 58	21 19	6 31		n.a.
S 4	9 52	8 24	5 10	8 53	3 2	2 47	0 47	25 4	2 18	15 33	1 14	16 52	0 56	2 24	0 16	15 24	1 57	38 40	14 27	20 59	21 19	6 29		n.a.
S 5	9 30	12 26	4 58	9 20	3 12	2 15	0 49	25 10	2 19	15 33	1 15	16 52	0 56	2 23	0 16	15 23	1 57	38 40	14 28	21 0	21 20	6 26		n.a.
M 6	9 8	16 3	4 31	9 48	3 21	1 43	0 51	25 16	2 21	15 33	1 15	16 52	0 56	2 21	0 16	15 22	1 57	38 40	14 28	21 1	21 21	6 24		n.a.
T 7	8 46	19 0	3 51	10 15	3 29	1 11	0 53	25 22	2 22	15 33	1 16	16 52	0 56	2 20	0 16	15 21	1 57	38 40	14 28	21 1	21 21	6 22		n.a.
W 8	8 23	21 5	2 59	10 41	3 35	0 38	0 55	25 28	2 24	15 33	1 16	16 52	0 56	2 18	0 16	15 21	1 57	38 41	14 28	21 0	21 22	6 19		n.a.
T 9	8 1	22 5	1 55	11 6	3 40	0 6	0 57	25 33	2 25	15 33	1 16	16 52	0 57	2 17	0 16	15 20	1 57	38 41	14 29	21 0	21 23	6 17		n.a.
F 10	7 38	21 46	0 42	11 29	3 43	0n26	0 59	25 39	2 26	15 33	1 17	16 52	0 57	2 15	0 16	15 19	1 57	38 41	14 29	21 0	21 23	6 15		n.a.
S 11	7 15	20 3	0s35	11 50	3 44	0 58	1 1	25 44	2 28	15 33	1 17	16 52	0 57	2 14	0 16	15 18	1 57	38 41	14 29	21 0	21 24	6 12		n.a.
S 12	6 52	16 58	1 52	12 8	3 43	1 31	1 3	25 49	2 29	15 33	1 17	16 52	0 57	2 12	0 16	15 18	1 57	38 42	14 29	21 0	21 25	6 10		n.a.
M13	6 29	12 42	3 3	12 23	3 41	2 3	1 5	25 54	2 31	15 32	1 18	16 51	0 58	2 11	0 16	15 17	1 57	38 42	14 30	21 1	21 25	6 8		n.a.
T 14	6 6	7 33	4 2	12 34	3 37	2 35	1 7	25 59	2 32	15 32	1 18	16 51	0 58	2 9	0 16	15 16	1 57	38 42	14 30	21 2	21 26	6 6		n.a.
W15	5 43	1 57	4 44	12 42	3 31	3 7	1 9	26 4	2 34	15 31	1 19	16 51	0 58	2 8	0 16	15 15	1 57	38 42	14 30	21 4	21 26	6 3		n.a.
T 16	5 20	3n43	5 5	12 46	3 24	3 39	1 11	26 8	2 35	15 31	1 19	16 51	0 58	2 6	0 16	15 15	1 57	38 43	14 30	21 5	21 27	6 1		n.a.
F 17	4 56	9 3	5 5	12 46	3 15	4 11	1 12	26 13	2 37	15 30	1 19	16 50	0 58	2 5	0 16	15 14	1 57	38 43	14 31	21 7	21 28	5 59		n.a.
S 18	4 33	13 44	4 46	12 42	3 6	4 43	1 14	26 17	2 39	15 30	1 20	16 50	0 59	2 3	0 16	15 13	1 57	38 43	14 31	21 8	21 28	5 56		n.a.
S 19	4 9	17 31	4 11	12 34	2 55	5 14	1 16	26 21	2 40	15 29	1 20	16 49	0 59	2 1	0 16	15 13	1 57	38 44	14 31	21 8	21 29	5 54		n.a.
M20	3 45	20 14	3 22	12 22	2 43	5 46	1 17	26 25	2 42	15 28	1 21	16 49	0 59	2 0	0 16	15 12	1 57	38 44	14 32	21 9	21 30	5 52		n.a.
T 21	3 22	21 47	2 25	12 5	2 30	6 17	1 19	26 29	2 43	15 27	1 21	16 48	0 59	1 58	0 16	15 11	1 57	38 44	14 32	21 9	21 30	5 49		n.a.
W22	2 58	22 11	1 22	11 46	2 17	6 49	1 20	26 33	2 45	15 26	1 21	16 48	0 59	1 57	0 16	15 10	1 57	38 44	14 32	21 8	21 31	5 47		n.a.
T 23	2 34	21 28	0 16	11 22	2 3	7 20	1 22	26 37	2 46	15 25	1 22	16 47	1 0	1 55	0 16	15 10	1 57	38 45	14 32	21 8	21 32	5 45		n.a.
F 24	2 10	19 45	0n49	10 55	1 49	7 50	1 23	26 40	2 48	15 24	1 22	16 47	1 0	1 54	0 16	15 9	1 57	38 45	14 33	21 8	21 32	5 42		n.a.
S 25	1 46	17 10	1 51	10 25	1 34	8 21	1 24	26 44	2 49	15 23	1 22	16 46	1 0	1 52	0 16	15 8	1 57	38 45	14 33	21 9	21 33	5 40		n.a.
S 26	1 22	13 53	2 47	9 51	1 20	8 52	1 25	26 47	2 51	15 22	1 23	16 46	1 0	1 51	0 16	15 8	1 57	38 46	14 33	21 10	21 33	5 38		n.a.
M27	0 58	10 3	3 36	9 15	1 6	9 22	1 27	26 50	2 53	15 20	1 23	16 45	1 0	1 49	0 16	15 7	1 57	38 46	14 33	21 11	21 34	5 35		n.a.
T 28	0 34	5 51	4 15	8 36	0 52	9 52	1 28	26 54	2 54	15 19	1 23	16 44	1 1	1 47	0 16	15 6	1 57	38 46	14 34	21 13	21 35	5 33		n.a.
W29	0 10	1 25	4 44	7 54	0 38	10 21	1 29	26 57	2 56	15 18	1 24	16 43	1 1	1 46	0 16	15 6	1 57	38 46	14 34	21 16	21 35	5 31		n.a.
T 30	0n14	3s 4	4 59	7 11	0 24	10 51	1 30	27 0	2 58	15 16	1 24	16 43	1 1	1 44	0 16	15 5	1 57	38 47	14 34	21 18	21 36	5 28		n.a.
F 31	0n38	7s28	5n 2	6s25	0s11	11n20	1n31	27s 2	2s59	15s15	1s24	16s42	1s 1	1s43	0s16	15s 4	1s57	38s47	14s35	21n20	21n36	5n26		n.a.

Julian Day Number = -1552192.5, Delta T = 104h45m16s
Ecliptic obliquity = 24°12'21, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -125°35'22, Lahiri = -126°28'22 Julian Calendar 1 May 8963 BCE == Greg. Calendar 21 Feb. 8963 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JUNE 8963 BCE (-8962) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	12 19 5	2♈31'37	13♏ 2	16♓ 7	26♈ 7	24♐17	5°R50	11°R20	26♓29	26♒ 3	29♐42	27°R15	26♋ 2	26♍51	n.a.	S 1
S 2	12 23 1	3°30'31	25°14	17°40	27°21	24°41	5♏45	11♏17	26°32	26° 5	29°42	27♋ 7	25°59	26°58	n.a.	S 2
M 3	12 26 58	4°29'28	7♐37	19°18	28°36	25° 4	5°39	11°14	26°36	26° 7	29°42	27° 1	25°56	27° 4	n.a.	M 3
T 4	12 30 54	5°28'27	20°13	20°59	29°50	25°28	5°33	11°10	26°40	26° 9	29°42	26°58	25°52	27°11	n.a.	T 4
W 5	12 34 51	6°27'29	3♑ 7	22°42	1♉ 4	25°50	5°27	11° 7	26°44	26°11	29°R42	26°D57	25°49	27°18	n.a.	W 5
T 6	12 38 47	7°26'34	16°23	24°28	2°18	26°13	5°21	11° 3	26°47	26°12	29°42	26°57	25°46	27°24	n.a.	T 6
F 7	12 42 44	8°25'42	0♒ 2	26°15	3°33	26°35	5°14	10°59	26°51	26°14	29°42	26°R57	25°43	27°31	n.a.	F 7
S 8	12 46 41	9°24'52	14° 9	28° 4	4°47	26°57	5° 8	10°56	26°55	26°16	29°42	26°56	25°40	27°38	n.a.	S 8
S 9	12 50 37	10°24'04	28°41	29°54	6° 1	27°18	5° 1	10°52	26°58	26°18	29°42	26°53	25°37	27°45	n.a.	S 9
M10	12 54 34	11°23'20	13♓36	1♈45	7°15	27°38	4°54	10°48	27° 2	26°19	29°42	26°47	25°33	27°51	n.a.	M10
T 11	12 58 30	12°22'37	28°47	3°36	8°30	27°59	4°47	10°44	27° 6	26°21	29°42	26°39	25°30	27°58	n.a.	T 11
W12	13 2 27	13°21'58	14♈ 4	5°27	9°44	28°18	4°40	10°40	27°10	26°23	29°41	26°28	25°27	28° 5	n.a.	W12
T 13	13 6 23	14°21'20	29°16	7°19	10°58	28°38	4°33	10°36	27°13	26°24	29°41	26°17	25°24	28°11	n.a.	T 13
F 14	13 10 20	15°20'46	14♉12	9°10	12°12	28°56	4°26	10°31	27°17	26°26	29°41	26° 7	25°21	28°18	n.a.	F 14
S 15	13 14 16	16°20'13	28°44	11° 1	13°26	29°15	4°19	10°27	27°21	26°28	29°41	25°58	25°17	28°25	n.a.	S 15
S 16	13 18 13	17°19'43	12♊47	12°51	14°41	29°32	4°11	10°23	27°24	26°29	29°41	25°52	25°14	28°31	n.a.	S 16
M17	13 22 9	18°19'14	26°20	14°41	15°55	29°49	4° 4	10°18	27°28	26°31	29°40	25°48	25°11	28°38	n.a.	M17
T 18	13 26 6	19°18'48	9♋25	16°30	17° 9	0♑ 6	3°56	10°14	27°31	26°32	29°40	25°47	25° 8	28°45	n.a.	T 18
W19	13 30 2	20°18'24	22° 5	18°19	18°23	0°22	3°49	10° 9	27°35	26°34	29°40	25°46	25° 5	28°52	n.a.	W19
T 20	13 33 59	21°18'02	4♌25	20° 7	19°37	0°38	3°41	10° 5	27°39	26°35	29°40	25°46	25° 2	28°58	n.a.	T 20
F 21	13 37 55	22°17'42	16°31	21°54	20°51	0°53	3°33	10° 0	27°42	26°37	29°39	25°45	24°58	29° 5	n.a.	F 21
S 22	13 41 52	23°17'24	28°27	23°41	22° 5	1° 7	3°25	9°56	27°46	26°38	29°39	25°42	24°55	29°12	n.a.	S 22
S 23	13 45 48	24°17'09	10♍18	25°26	23°19	1°21	3°17	9°51	27°49	26°39	29°38	25°36	24°52	29°18	n.a.	S 23
M24	13 49 45	25°16'55	22° 8	27°11	24°33	1°34	3°10	9°46	27°53	26°41	29°38	25°27	24°49	29°25	n.a.	M24
T 25	13 53 41	26°16'44	4♎ 0	28°56	25°47	1°47	3° 2	9°42	27°56	26°42	29°38	25°15	24°46	29°32	n.a.	T 25
W26	13 57 38	27°16'34	15°56	0♉39	27° 1	1°59	2°54	9°37	27°59	26°43	29°37	25° 1	24°43	29°39	n.a.	W26
T 27	14 1 34	28°16'27	27°57	2°22	28°15	2°10	2°46	9°32	28° 3	26°45	29°37	24°47	24°39	29°45	n.a.	T 27
F 28	14 5 31	29°16'23	10♏ 5	4° 3	29°29	2°21	2°37	9°27	28° 6	26°46	29°36	24°32	24°36	29°52	n.a.	F 28
S 29	14 9 27	0♉16'21	22°20	5°44	0♊43	2°31	2°29	9°22	28°10	26°47	29°36	24°19	24°33	29°59	n.a.	S 29
S 30	14 13 24	1♉16'21	4♐43	7♉25	1♊57	2♑41	2♏21	9♏17	28♓13	26♒48	29♐35	24♋ 9	24♋30	0♎ 5	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	1n 2	11s38	4n52	5s38	0n 1	11n49	1n32	27s 5	3s 1	15s13	1s25	16s41	1s 1	1s41	0s16	15s 4	1s57	38s47	14s35	21n23	21n37	5n23		n.a.
S 2	1 26	15 22	4 28	4 50	0 13	12 17	1 32	27 8	3 2	15 11	1 25	16 40	1 2	1 40	0 16	15 3	1 57	38 47	14 35	21 24	21 38	5 21		n.a.
M 3	1 50	18 29	3 51	4 0	0 24	12 46	1 33	27 11	3 4	15 10	1 26	16 39	1 2	1 38	0 16	15 3	1 57	38 48	14 35	21 25	21 38	5 19		n.a.
T 4	2 15	20 48	3 2	3 10	0 35	13 13	1 34	27 13	3 6	15 8	1 26	16 38	1 2	1 37	0 16	15 2	1 57	38 48	14 36	21 26	21 39	5 16		n.a.
W 5	2 39	22 7	2 3	2 19	0 44	13 41	1 34	27 16	3 7	15 6	1 26	16 37	1 2	1 35	0 16	15 1	1 57	38 48	14 36	21 26	21 40	5 14		n.a.
T 6	3 3	22 14	0 56	1 27	0 54	14 8	1 35	27 18	3 9	15 4	1 26	16 36	1 2	1 33	0 16	15 1	1 57	38 49	14 36	21 26	21 40	5 12		n.a.
F 7	3 27	21 3	0s16	0 36	1 2	14 35	1 35	27 20	3 11	15 2	1 27	16 35	1 3	1 32	0 16	15 0	1 57	38 49	14 37	21 26	21 41	5 9		n.a.
S 8	3 51	18 32	1 30	0n16	1 10	15 1	1 36	27 23	3 13	15 1	1 27	16 34	1 3	1 30	0 16	14 59	1 57	38 49	14 37	21 26	21 41	5 7		n.a.
S 9	4 15	14 47	2 40	1 7	1 17	15 27	1 36	27 25	3 14	14 59	1 27	16 33	1 3	1 29	0 16	14 59	1 57	38 49	14 37	21 27	21 42	5 5		n.a.
M10	4 39	10 1	3 40	1 58	1 23	15 53	1 36	27 27	3 16	14 56	1 28	16 32	1 3	1 27	0 16	14 58	1 57	38 50	14 37	21 28	21 43	5 2		n.a.
T 11	5 2	4 33	4 27	2 49	1 28	16 18	1 37	27 29	3 18	14 54	1 28	16 31	1 3	1 26	0 16	14 58	1 57	38 50	14 38	21 30	21 43	5 0		n.a.
W12	5 26	1n13	4 54	3 39	1 33	16 43	1 37	27 31	3 19	14 52	1 28	16 30	1 3	1 24	0 16	14 57	1 57	38 50	14 38	21 32	21 44	4 57		n.a.
T 13	5 50	6 54	5 1	4 28	1 37	17 7	1 37	27 33	3 21	14 50	1 29	16 29	1 4	1 23	0 16	14 57	1 57	38 51	14 38	21 34	21 44	4 55		n.a.
F 14	6 14	12 4	4 46	5 17	1 41	17 31	1 37	27 35	3 23	14 48	1 29	16 27	1 4	1 21	0 16	14 56	1 57	38 51	14 38	21 36	21 45	4 53		n.a.
S 15	6 37	16 24	4 14	6 4	1 44	17 54	1 37	27 37	3 25	14 45	1 29	16 26	1 4	1 20	0 16	14 56	1 58	38 51	14 39	21 38	21 46	4 50		n.a.
S 16	7 1	19 39	3 27	6 51	1 46	18 17	1 36	27 39	3 26	14 43	1 29	16 25	1 4	1 18	0 16	14 55	1 58	38 51	14 39	21 39	21 46	4 48		n.a.
M17	7 24	21 40	2 29	7 37	1 48	18 39	1 36	27 41	3 28	14 41	1 30	16 24	1 4	1 17	0 16	14 55	1 58	38 52	14 39	21 40	21 47	4 46		n.a.
T 18	7 48	22 26	1 25	8 22	1 49	19 1	1 36	27 42	3 30	14 38	1 30	16 22	1 4	1 15	0 16	14 54	1 58	38 52	14 40	21 40	21 47	4 43		n.a.
W19	8 11	22 1	0 20	9 5	1 50	19 22	1 36	27 44	3 32	14 36	1 30	16 21	1 5	1 14	0 16	14 54	1 58	38 52	14 40	21 40	21 48	4 41		n.a.
T 20	8 34	20 30	0n46	9 48	1 50	19 43	1 35	27 46	3 34	14 33	1 30	16 20	1 5	1 12	0 16	14 53	1 58	38 52	14 40	21 40	21 49	4 38		n.a.
F 21	8 57	18 5	1 47	10 29	1 50	20 3	1 35	27 47	3 35	14 31	1 31	16 18	1 5	1 11	0 16	14 53	1 58	38 53	14 40	21 40	21 49	4 36		n.a.
S 22	9 20	14 56	2 44	11 10	1 49	20 23	1 34	27 49	3 37	14 28	1 31	16 17	1 5	1 9	0 16	14 52	1 58	38 53	14 41	21 41	21 50	4 34		n.a.
S 23	9 42	11 12	3 32	11 49	1 48	20 42	1 33	27 51	3 39	14 26	1 31	16 16	1 5	1 8	0 16	14 52	1 58	38 53	14 41	21 42	21 50	4 31		n.a.
M24	10 5	7 2	4 11	12 27	1 47	21 0	1 32	27 52	3 41	14 23	1 31	16 14	1 5	1 7	0 16	14 51	1 58	38 53	14 41	21 44	21 51	4 29		n.a.
T 25	10 27	2 37	4 40	13 4	1 45	21 18	1 32	27 54	3 42	14 20	1 32	16 13	1 6	1 5	0 16	14 51	1 58	38 54	14 41	21 46	21 52	4 26		n.a.
W26	10 50	1s56	4 56	13 40	1 43	21 35	1 31	27 56	3 44	14 18	1 32	16 11	1 6	1 4	0 16	14 50	1 58	38 54	14 42	21 49	21 52	4 24		n.a.
T 27	11 12	6 27	4 59	14 14	1 40	21 52	1 30	27 57	3 46	14 15	1 32	16 10	1 6	1 2	0 16	14 50	1 58	38 54	14 42	21 51	21 53	4 22		n.a.
F 28	11 34	10 45	4 49	14 48	1 37	22 7	1 29	27 59	3 48	14 12	1 32	16 8	1 6	1 1	0 16	14 50	1 58	38 54	14 42	21 54	21 53	4 19		n.a.
S 29	11 56	14 40	4 25	15 20	1 34	22 23	1 27	28 1	3 50	14 10	1 32	16 7	1 6	1 0	0 16	14 49	1 58	38 55	14 42	21 56	21 54	4 17		n.a.
S 30	12n17	18s 1	3n49	15n51	1n31	22n37	1n26	28s 2	3s51	14s 7	1s32	16s 5	1s 6	0s58	0s16	14s49	1s58	38s55	14s43	21n58	21n54	4n14		n.a.

Julian Day Number = -1552161.5, Delta T = 104h45m10s
Ecliptic obliquity = 24°12'22, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -125°35'18, Lahiri = -126°28'18 Julian Calendar 1 June 8963 BCE == Greg. Calendar 24 March 8963 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JULY 8963 BCE (-8962) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	14 17 20	2♉16'23	17♐16	9♉ 4	3♊11	2♑49	2°R13	9°R12	28♓16	26♒49	29°R35	24°R 2	24♋27	0♎12	n.a.	M 1
T 2	14 21 17	3°16'29	0♑ 0	10°43	4°25	2°58	2♏ 5	9♏ 8	28°20	26°51	29♐34	23♋57	24°23	0°19	n.a.	T 2
W 3	14 25 13	4°16'36	12°58	12°22	5°38	3° 5	1°57	9° 3	28°23	26°52	29°34	23°55	24°20	0°26	n.a.	W 3
T 4	14 29 10	5°16'46	26°12	13°59	6°52	3°11	1°49	8°58	28°26	26°53	29°33	23°D55	24°17	0°32	n.a.	T 4
F 5	14 33 6	6°16'59	9♒45	15°36	8° 6	3°17	1°41	8°53	28°29	26°54	29°32	23°R55	24°14	0°39	n.a.	F 5
S 6	14 37 3	7°17'14	23°39	17°12	9°20	3°22	1°33	8°48	28°32	26°55	29°32	23°54	24°11	0°46	n.a.	S 6
S 7	14 40 59	8°17'32	7♓55	18°48	10°34	3°27	1°25	8°43	28°36	26°56	29°31	23°51	24° 8	0°52	n.a.	S 7
M 8	14 44 56	9°17'52	22°32	20°23	11°47	3°30	1°17	8°38	28°39	26°57	29°30	23°46	24° 4	0°59	n.a.	M 8
T 9	14 48 52	10°18'14	7♈24	21°57	13° 1	3°33	1° 9	8°33	28°42	26°58	29°30	23°38	24° 1	1° 6	n.a.	T 9
W10	14 52 49	11°18'38	22°25	23°31	14°15	3°35	1° 1	8°28	28°45	26°59	29°29	23°27	23°58	1°13	n.a.	W10
T 11	14 56 45	12°19'05	7♉25	25° 4	15°28	3°36	0°53	8°23	28°48	26°59	29°28	23°16	23°55	1°19	n.a.	T 11
F 12	15 0 42	13°19'34	22°15	26°37	16°42	3°R36	0°45	8°18	28°51	27° 0	29°28	23° 6	23°52	1°26	n.a.	F 12
S 13	15 4 38	14°20'05	6♊46	28° 9	17°55	3°36	0°38	8°13	28°54	27° 1	29°27	22°57	23°48	1°33	n.a.	S 13
S 14	15 8 35	15°20'38	20°52	29°40	19° 9	3°35	0°30	8° 8	28°57	27° 2	29°26	22°50	23°45	1°39	n.a.	S 14
M15	15 12 31	16°21'13	4♋29	1♊11	20°22	3°32	0°23	8° 3	29° 0	27° 3	29°25	22°46	23°42	1°46	n.a.	M15
T 16	15 16 28	17°21'50	17°39	2°41	21°36	3°29	0°15	7°58	29° 2	27° 3	29°24	22°D45	23°39	1°53	n.a.	T 16
W17	15 20 24	18°22'28	0♌24	4°11	22°49	3°26	0° 8	7°53	29° 5	27° 4	29°24	22°45	23°36	2° 0	n.a.	W17
T 18	15 24 20	19°23'08	12°47	5°40	24° 3	3°21	0° 1	7°48	29° 8	27° 4	29°23	22°45	23°33	2° 6	n.a.	T 18
F 19	15 28 17	20°23'49	24°55	7° 8	25°16	3°15	29♎53	7°44	29°11	27° 5	29°22	22°R45	23°29	2°13	n.a.	F 19
S 20	15 32 13	21°24'32	6♍52	8°36	26°29	3° 9	29°46	7°39	29°13	27° 6	29°21	22°44	23°26	2°20	n.a.	S 20
S 21	15 36 10	22°25'17	18°43	10° 4	27°43	3° 2	29°39	7°34	29°16	27° 6	29°20	22°40	23°23	2°26	n.a.	S 21
M22	15 40 6	23°26'03	0♎34	11°30	28°56	2°54	29°33	7°29	29°19	27° 7	29°19	22°34	23°20	2°33	n.a.	M22
T 23	15 44 3	24°26'50	12°28	12°56	0♋ 9	2°45	29°26	7°25	29°21	27° 7	29°18	22°26	23°17	2°40	n.a.	T 23
W24	15 47 59	25°27'40	24°28	14°21	1°22	2°35	29°19	7°20	29°24	27° 7	29°18	22°16	23°14	2°47	n.a.	W24
T 25	15 51 56	26°28'31	6♏36	15°45	2°35	2°24	29°13	7°16	29°26	27° 8	29°17	22° 4	23°10	2°53	n.a.	T 25
F 26	15 55 52	27°29'23	18°55	17° 9	3°49	2°13	29° 7	7°11	29°29	27° 8	29°16	21°54	23° 7	3° 0	n.a.	F 26
S 27	15 59 49	28°30'17	1♐24	18°31	5° 2	2° 0	29° 1	7° 7	29°31	27° 9	29°15	21°44	23° 4	3° 7	n.a.	S 27
S 28	16 3 45	29°31'13	14° 5	19°53	6°14	1°47	28°55	7° 2	29°33	27° 9	29°14	21°36	23° 1	3°13	n.a.	S 28
M29	16 7 42	0♊32'11	26°56	21°13	7°27	1°33	28°49	6°58	29°36	27° 9	29°13	21°31	22°58	3°20	n.a.	M29
T 30	16 11 38	1°33'10	9♑59	22°32	8°40	1°19	28°43	6°54	29°38	27° 9	29°12	21°28	22°54	3°27	n.a.	T 30
W31	16 15 35	2♊34'11	23♑12	23♊50	9♋53	1♑ 3	28♎38	6♏49	29♓40	27♒ 9	29♐11	21°D27	22♋51	3♎34	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	12n39	20s35	3n 1	16n21	1n27	22n51	1n25	28s 4	3s53	14s 4	1s33	16s 4	1s 6	0s57	0s16	14s49	1s58	38s55	14s43	22n 0	21n55	4n12		n.a.
T 2	13 0	22 9	2 3	16 49	1 23	23 4	1 24	28 5	3 55	14 1	1 33	16 2	1 6	0 55	0 16	14 48	1 58	38 55	14 43	22 0	21 56	4 9		n.a.
W 3	13 21	22 36	0 58	17 17	1 19	23 17	1 22	28 7	3 57	13 59	1 33	16 1	1 7	0 54	0 16	14 48	1 58	38 56	14 43	22 1	21 56	4 7		n.a.
T 4	13 42	21 47	0s12	17 43	1 14	23 28	1 21	28 9	3 59	13 56	1 33	15 59	1 7	0 53	0 16	14 48	1 58	38 56	14 44	22 1	21 57	4 5		n.a.
F 5	14 2	19 42	1 23	18 8	1 9	23 40	1 19	28 10	4 0	13 53	1 33	15 58	1 7	0 51	0 16	14 47	1 58	38 56	14 44	22 1	21 57	4 2		n.a.
S 6	14 23	16 25	2 31	18 32	1 4	23 50	1 17	28 12	4 2	13 50	1 33	15 56	1 7	0 50	0 16	14 47	1 59	38 56	14 44	22 1	21 58	4 0		n.a.
S 7	14 43	12 6	3 31	18 55	0 59	24 0	1 16	28 13	4 4	13 48	1 34	15 55	1 7	0 49	0 16	14 47	1 59	38 56	14 44	22 1	21 59	3 57		n.a.
M 8	15 3	6 59	4 19	19 16	0 54	24 8	1 14	28 15	4 6	13 45	1 34	15 53	1 7	0 48	0 16	14 46	1 59	38 57	14 44	22 2	21 59	3 55		n.a.
T 9	15 22	1 23	4 50	19 37	0 48	24 17	1 12	28 17	4 7	13 42	1 34	15 52	1 7	0 46	0 16	14 46	1 59	38 57	14 45	22 4	22 0	3 52		n.a.
W10	15 42	4n21	5 2	19 56	0 43	24 24	1 10	28 18	4 9	13 39	1 34	15 50	1 7	0 45	0 16	14 46	1 59	38 57	14 45	22 6	22 0	3 50		n.a.
T 11	16 1	9 50	4 53	20 14	0 37	24 31	1 8	28 20	4 11	13 37	1 34	15 49	1 8	0 44	0 16	14 46	1 59	38 57	14 45	22 8	22 1	3 48		n.a.
F 12	16 20	14 40	4 24	20 31	0 31	24 37	1 6	28 22	4 12	13 34	1 34	15 47	1 8	0 43	0 16	14 45	1 59	38 58	14 45	22 9	22 1	3 45		n.a.
S 13	16 39	18 33	3 39	20 47	0 25	24 42	1 4	28 23	4 14	13 31	1 34	15 45	1 8	0 41	0 16	14 45	1 59	38 58	14 45	22 11	22 2	3 43		n.a.
S 14	16 57	21 12	2 41	21 1	0 18	24 46	1 2	28 25	4 16	13 28	1 34	15 44	1 8	0 40	0 16	14 45	1 59	38 58	14 46	22 12	22 2	3 40		n.a.
M15	17 15	22 32	1 36	21 15	0 12	24 50	0 59	28 27	4 17	13 26	1 34	15 42	1 8	0 39	0 16	14 45	1 59	38 58	14 46	22 13	22 3	3 38		n.a.
T 16	17 33	22 33	0 27	21 27	0 6	24 53	0 57	28 28	4 19	13 23	1 34	15 41	1 8	0 38	0 16	14 44	1 59	38 58	14 46	22 13	22 4	3 35		n.a.
W17	17 51	21 22	0n41	21 39	0s 1	24 55	0 55	28 30	4 20	13 21	1 34	15 39	1 8	0 37	0 16	14 44	1 59	38 58	14 46	22 13	22 4	3 33		n.a.
T 18	18 8	19 11	1 45	21 49	0 8	24 56	0 52	28 31	4 22	13 18	1 34	15 38	1 8	0 36	0 16	14 44	1 59	38 59	14 46	22 13	22 5	3 30		n.a.
F 19	18 25	16 11	2 43	21 58	0 15	24 57	0 50	28 33	4 23	13 15	1 34	15 36	1 8	0 34	0 16	14 44	1 59	38 59	14 47	22 13	22 5	3 28		n.a.
S 20	18 41	12 33	3 33	22 5	0 21	24 56	0 47	28 34	4 25	13 13	1 34	15 35	1 8	0 33	0 16	14 44	1 59	38 59	14 47	22 13	22 6	3 26		n.a.
S 21	18 57	8 28	4 13	22 12	0 28	24 56	0 44	28 36	4 26	13 10	1 34	15 33	1 8	0 32	0 16	14 44	1 59	38 59	14 47	22 14	22 6	3 23		n.a.
M22	19 13	4 4	4 43	22 18	0 35	24 54	0 42	28 37	4 27	13 8	1 34	15 32	1 9	0 31	0 16	14 44	1 59	38 59	14 47	22 15	22 7	3 21		n.a.
T 23	19 29	0s30	5 0	22 23	0 42	24 51	0 39	28 39	4 28	13 5	1 34	15 30	1 9	0 30	0 16	14 43	1 59	38 59	14 47	22 16	22 8	3 18		n.a.
W24	19 44	5 5	5 4	22 26	0 49	24 48	0 36	28 40	4 30	13 3	1 34	15 29	1 9	0 29	0 16	14 43	2 0	39 0	14 47	22 18	22 8	3 16		n.a.
T 25	19 59	9 31	4 55	22 29	0 56	24 44	0 33	28 42	4 31	13 1	1 34	15 27	1 9	0 28	0 16	14 43	2 0	39 0	14 48	22 20	22 9	3 13		n.a.
F 26	20 13	13 39	4 32	22 31	1 3	24 39	0 30	28 43	4 32	12 58	1 34	15 26	1 9	0 27	0 16	14 43	2 0	39 0	14 48	22 22	22 9	3 11		n.a.
S 27	20 27	17 16	3 55	22 31	1 10	24 34	0 27	28 44	4 33	12 56	1 34	15 24	1 9	0 26	0 16	14 43	2 0	39 0	14 48	22 23	22 10	3 8		n.a.
S 28	20 41	20 8	3 7	22 31	1 17	24 28	0 24	28 45	4 34	12 54	1 34	15 23	1 9	0 25	0 16	14 43	2 0	39 0	14 48	22 25	22 10	3 6		n.a.
M29	20 54	22 2	2 8	22 30	1 24	24 21	0 21	28 46	4 34	12 52	1 34	15 21	1 9	0 24	0 16	14 43	2 0	39 0	14 48	22 25	22 11	3 3		n.a.
T 30	21 7	22 48	1 1	22 28	1 31	24 13	0 18	28 47	4 35	12 49	1 34	15 20	1 9	0 23	0 16	14 43	2 0	39 0	14 48	22 26	22 11	3 1		n.a.
W31	21n20	22s18	0s 9	22n26	1s38	24n 5	0n15	28s48	4s36	12s47	1s34	15s19	1s 9	0s22	0s16	14s43	2s 0	39s 0	14s48	22n26	22n12	2n58		n.a.

Julian Day Number = -1552131.5, Delta T = 104h45m04s
Ecliptic obliquity = 24°12'22, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -125°35'14, Lahiri = -126°28'14 Julian Calendar 1 July 8963 BCE == Greg. Calendar 23 Apr. 8963 BCE

The year -8962 astronomical counting style corresponds to year 8963 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

AUGUST 8963 BCE (-8962) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	16 19 31	3♊35'14	6♒38	25♊ 6	11♋ 6	0°R47	28°R32	6°R45	29♓42	27♒10	29°R10	21♋28	22♋48	3♎40	n.a.	T 1
F 2	16 23 28	4°36'18	20°16	26°20	12°19	0♌30	28♎27	6♏41	29°44	27°10	29♐ 9	21°29	22°45	3°47	n.a.	F 2
S 3	16 27 24	5°37'24	4♓ 7	27°33	13°31	0°13	28°22	6°37	29°47	27°10	29° 8	21°R30	22°42	3°54	n.a.	S 3
S 4	16 31 21	6°38'32	18°13	28°43	14°44	29♐54	28°17	6°33	29°49	27°R10	29° 7	21°29	22°39	4° 0	n.a.	S 4
M 5	16 35 17	7°39'41	2♈31	29°51	15°56	29°35	28°12	6°29	29°51	27°10	29° 6	21°27	22°35	4° 7	n.a.	M 5
T 6	16 39 14	8°40'52	16°59	0♋57	17° 9	29°16	28° 8	6°25	29°52	27°10	29° 5	21°22	22°32	4°14	n.a.	T 6
W 7	16 43 10	9°42'05	1♉33	1°59	18°21	28°55	28° 4	6°22	29°54	27°10	29° 4	21°16	22°29	4°21	n.a.	W 7
T 8	16 47 7	10°43'19	16° 7	2°58	19°34	28°35	27°59	6°18	29°56	27°10	29° 2	21°10	22°26	4°27	n.a.	T 8
F 9	16 51 3	11°44'34	0♊34	3°52	20°46	28°13	27°55	6°15	29°58	27° 9	29° 1	21° 3	22°23	4°34	n.a.	F 9
S 10	16 55 0	12°45'51	14°47	4°43	21°58	27°51	27°52	6°11	29°59	27° 9	29° 0	20°58	22°20	4°41	n.a.	S 10
S 11	16 58 56	13°47'09	28°42	5°28	23°11	27°29	27°48	6° 8	0♈ 1	27° 9	28°59	20°54	22°16	4°48	n.a.	S 11
M12	17 2 53	14°48'28	12♋14	6° 7	24°23	27° 7	27°45	6° 4	0° 3	27° 9	28°58	20°52	22°13	4°54	n.a.	M12
T 13	17 6 49	15°49'48	25°24	6°40	25°35	26°44	27°41	6° 1	0° 5	27° 9	28°57	20°D52	22°10	5° 1	n.a.	T 13
W14	17 10 46	16°51'08	8♌11	7° 6	26°47	26°20	27°39	5°58	0° 6	27° 8	28°56	20°53	22° 7	5° 8	n.a.	W14
T 15	17 14 42	17°52'30	20°38	7°24	27°59	25°57	27°36	5°55	0° 8	27° 8	28°55	20°54	22° 4	5°14	n.a.	T 15
F 16	17 18 39	18°53'51	2♍49	7°R33	29°11	25°33	27°33	5°52	0° 9	27° 8	28°54	20°56	22° 0	5°21	n.a.	F 16
S 17	17 22 35	19°55'14	14°48	7°33	0♌23	25° 9	27°31	5°49	0°10	27° 7	28°53	20°R57	21°57	5°28	n.a.	S 17
S 18	17 26 32	20°56'37	26°41	7°22	1°34	24°46	27°29	5°47	0°12	27° 7	28°51	20°57	21°54	5°35	n.a.	S 18
M19	17 30 28	21°58'00	8♎33	7° 1	2°46	24°22	27°27	5°44	0°13	27° 6	28°50	20°56	21°51	5°41	n.a.	M19
T 20	17 34 25	22°59'24	20°28	6°28	3°58	23°58	27°25	5°41	0°14	27° 6	28°49	20°53	21°48	5°48	n.a.	T 20
W21	17 38 21	24° 0'49	2♏30	5°44	5° 9	23°34	27°23	5°39	0°15	27° 5	28°48	20°49	21°45	5°55	n.a.	W21
T 22	17 42 18	25° 2'14	14°44	4°50	6°20	23°10	27°22	5°37	0°16	27° 5	28°47	20°45	21°41	6° 1	n.a.	T 22
F 23	17 46 14	26° 3'39	27°11	3°46	7°32	22°46	27°21	5°35	0°17	27° 4	28°46	20°40	21°38	6° 8	n.a.	F 23
S 24	17 50 11	27° 5'05	9♐53	2°34	8°43	22°23	27°20	5°32	0°18	27° 3	28°45	20°36	21°35	6°15	n.a.	S 24
S 25	17 54 7	28° 6'32	22°51	1°16	9°54	21°59	27°19	5°30	0°19	27° 3	28°43	20°33	21°32	6°22	n.a.	S 25
M26	17 58 4	29° 7'59	6♑ 4	29♊54	11° 5	21°37	27°18	5°29	0°20	27° 2	28°42	20°31	21°29	6°28	n.a.	M26
T 27	18 2 0	0♋ 9'26	19°32	28°31	12°16	21°14	27°18	5°27	0°21	27° 1	28°41	20°D31	21°26	6°35	n.a.	T 27
W28	18 5 57	1°10'54	3♒11	27°10	13°27	20°52	27°D18	5°25	0°22	27° 0	28°40	20°31	21°22	6°42	n.a.	W28
T 29	18 9 53	2°12'23	17° 1	25°54	14°38	20°30	27°18	5°24	0°22	27° 0	28°39	20°32	21°19	6°49	n.a.	T 29
F 30	18 13 50	3°13'51	0♓59	24°44	15°48	20° 8	27°18	5°22	0°23	26°59	28°38	20°34	21°16	6°55	n.a.	F 30
S 31	18 17 47	4♋15'21	15♓ 3	23♊43	16♌59	19♐47	27♎19	5♏21	0♈24	26♒58	28♐37	20♋35	21♋13	7♎ 2	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	21n32	20s31	1s21	22n22	1s44	23n55	0n12	28s49	4s36	12s45	1s34	15s17	1s 9	0s21	0s16	14s43	2s 0	39s 1	14s48	22n26	22n12	2n56		n.a.
F 2	21 44	17 33	2 29	22 18	1 51	23 46	0 9	28 49	4 37	12 43	1 34	15 16	1 9	0 21	0 16	14 43	2 0	39 1	14 49	22 26	22 13	2 53		n.a.
S 3	21 55	13 33	3 30	22 14	1 57	23 35	0 6	28 50	4 37	12 41	1 34	15 14	1 9	0 20	0 16	14 43	2 0	39 1	14 49	22 26	22 14	2 51		n.a.
S 4	22 6	8 45	4 19	22 9	2 3	23 24	0 2	28 50	4 38	12 40	1 34	15 13	1 9	0 19	0 16	14 43	2 0	39 1	14 49	22 26	22 14	2 48		n.a.
M 5	22 17	3 25	4 53	22 4	2 9	23 12	0s 1	28 50	4 38	12 38	1 34	15 12	1 9	0 18	0 16	14 43	2 0	39 1	14 49	22 26	22 15	2 46		n.a.
T 6	22 27	2n 9	5 8	21 58	2 14	23 0	0 4	28 50	4 38	12 36	1 34	15 11	1 9	0 17	0 16	14 43	2 0	39 1	14 49	22 27	22 15	2 44		n.a.
W 7	22 36	7 39	5 4	21 52	2 19	22 46	0 8	28 50	4 38	12 34	1 34	15 9	1 9	0 17	0 16	14 43	2 0	39 1	14 49	22 28	22 16	2 41		n.a.
T 8	22 46	12 43	4 41	21 46	2 24	22 33	0 11	28 50	4 38	12 33	1 34	15 8	1 9	0 16	0 16	14 43	2 0	39 1	14 49	22 29	22 16	2 39		n.a.
F 9	22 54	17 1	3 59	21 41	2 28	22 18	0 15	28 49	4 37	12 31	1 34	15 7	1 9	0 15	0 16	14 44	2 0	39 1	14 49	22 30	22 17	2 36		n.a.
S 10	23 3	20 16	3 4	21 36	2 32	22 3	0 18	28 48	4 37	12 30	1 34	15 6	1 9	0 14	0 16	14 44	2 1	39 1	14 49	22 31	22 17	2 34		n.a.
S 11	23 11	22 14	1 58	21 31	2 34	21 47	0 22	28 47	4 37	12 28	1 33	15 5	1 9	0 14	0 16	14 44	2 1	39 1	14 49	22 31	22 18	2 31		n.a.
M12	23 18	22 51	0 47	21 27	2 37	21 31	0 25	28 46	4 36	12 27	1 33	15 4	1 9	0 13	0 16	14 44	2 1	39 1	14 49	22 32	22 18	2 29		n.a.
T 13	23 25	22 9	0n25	21 24	2 38	21 14	0 29	28 45	4 35	12 26	1 33	15 2	1 10	0 12	0 16	14 44	2 1	39 1	14 49	22 32	22 19	2 26		n.a.
W14	23 31	20 18	1 33	21 23	2 38	20 57	0 32	28 44	4 35	12 24	1 33	15 1	1 10	0 12	0 16	14 44	2 1	39 1	14 49	22 32	22 19	2 24		n.a.
T 15	23 37	17 31	2 36	21 23	2 37	20 39	0 36	28 42	4 34	12 23	1 33	15 0	1 10	0 11	0 16	14 44	2 1	39 1	14 49	22 31	22 20	2 21		n.a.
F 16	23 43	14 2	3 29	21 25	2 35	20 20	0 39	28 40	4 33	12 22	1 33	14 59	1 10	0 11	0 16	14 45	2 1	39 2	14 49	22 31	22 21	2 19		n.a.
S 17	23 48	10 2	4 13	21 28	2 31	20 1	0 43	28 38	4 31	12 21	1 33	14 58	1 10	0 10	0 16	14 45	2 1	39 2	14 50	22 31	22 21	2 16		n.a.
S 18	23 53	5 42	4 46	21 34	2 25	19 41	0 47	28 36	4 30	12 20	1 33	14 58	1 10	0 9	0 16	14 45	2 1	39 2	14 50	22 31	22 22	2 14		n.a.
M19	23 57	1 10	5 6	21 43	2 18	19 21	0 50	28 33	4 29	12 19	1 33	14 57	1 10	0 9	0 16	14 45	2 1	39 2	14 50	22 31	22 22	2 11		n.a.
T 20	24 0	3s26	5 13	21 53	2 9	19 1	0 54	28 31	4 27	12 19	1 32	14 56	1 10	0 8	0 16	14 45	2 1	39 2	14 50	22 31	22 23	2 9		n.a.
W21	24 3	7 56	5 7	22 6	1 58	18 40	0 57	28 28	4 26	12 18	1 32	14 55	1 10	0 8	0 16	14 46	2 1	39 2	14 50	22 32	22 23	2 6		n.a.
T 22	24 6	12 13	4 47	22 21	1 46	18 18	1 1	28 25	4 24	12 17	1 32	14 54	1 10	0 7	0 16	14 46	2 1	39 2	14 50	22 33	22 24	2 3		n.a.
F 23	24 8	16 4	4 12	22 38	1 31	17 56	1 5	28 22	4 22	12 17	1 32	14 53	1 10	0 7	0 16	14 46	2 1	39 2	14 50	22 33	22 24	2 1		n.a.
S 24	24 10	19 16	3 25	22 56	1 14	17 34	1 8	28 18	4 20	12 16	1 32	14 53	1 10	0 7	0 16	14 46	2 1	39 1	14 50	22 34	22 25	1 58		n.a.
S 25	24 11	21 34	2 27	23 15	0 57	17 11	1 12	28 15	4 18	12 16	1 32	14 52	1 10	0 6	0 16	14 47	2 1	39 1	14 50	22 35	22 25	1 56		n.a.
M26	24 12	22 45	1 19	23 35	0 38	16 48	1 15	28 11	4 16	12 16	1 32	14 51	1 10	0 6	0 16	14 47	2 1	39 1	14 50	22 35	22 26	1 53		n.a.
T 27	24 12	22 39	0 5	23 54	0 18	16 24	1 19	28 7	4 14	12 15	1 31	14 51	1 10	0 6	0 16	14 47	2 1	39 1	14 49	22 35	22 26	1 51		n.a.
W28	24 11	21 11	1s 9	24 12	0n 1	16 0	1 23	28 4	4 11	12 15	1 31	14 50	1 10	0 5	0 16	14 48	2 1	39 1	14 49	22 35	22 27	1 48		n.a.
T 29	24 11	18 28	2 21	24 29	0 21	15 36	1 26	27 59	4 9	12 15	1 31	14 50	1 10	0 5	0 16	14 48	2 2	39 1	14 49	22 35	22 27	1 46		n.a.
F 30	24 9	14 39	3 25	24 45	0 39	15 11	1 30	27 55	4 7	12 15	1 31	14 49	1 10	0 5	0 16	14 48	2 2	39 1	14 49	22 35	22 28	1 43		n.a.
S 31	24n 8	10s 0	4s18	25n 0	0n57	14n46	1s33	27s51	4s 4	12s15	1s31	14s49	1s10	0s 5	0s16	14s49	2s 2	39s 1	14s49	22n34	22n28	1n41		n.a.

Julian Day Number = -1552100.5, Delta T = 104h44m58s
Ecliptic obliquity = 24°12'21, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -125°35'10, Lahiri = -126°28'10 Julian Calendar 1 Aug. 8963 BCE == Greg. Calendar 24 May 8963 BCE

The year -8962 astronomical counting style corresponds to year 8963 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

SEPTEMBER 8963 BCE (-8962) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	18 21 43	5♋16'50	29♓11	22°R53	18♌ 9	19°R27	27♎20	5°R20	0♈24	26°R57	28°R35	20°R36	21♋10	7♎ 9	n.a.	S 1
M 2	18 25 40	6°18'21	13♈22	22♊13	19°20	19♐ 7	27°20	5♏18	0°25	26♒56	28♐34	20♋36	21° 6	7°15	n.a.	M 2
T 3	18 29 36	7°19'51	27°33	21°44	20°30	18°48	27°22	5°17	0°25	26°55	28°33	20°35	21° 3	7°22	n.a.	T 3
W 4	18 33 33	8°21'23	11♉42	21°27	21°40	18°29	27°23	5°17	0°25	26°54	28°32	20°34	21° 0	7°29	n.a.	W 4
T 5	18 37 29	9°22'54	25°46	21°D20	22°50	18°11	27°24	5°16	0°26	26°53	28°31	20°32	20°57	7°36	n.a.	T 5
F 6	18 41 26	10°24'26	9♊43	21°23	24° 0	17°54	27°26	5°15	0°26	26°52	28°30	20°31	20°54	7°42	n.a.	F 6
S 7	18 45 23	11°25'58	23°28	21°36	25° 9	17°37	27°28	5°15	0°26	26°51	28°29	20°30	20°51	7°49	n.a.	S 7
S 8	18 49 19	12°27'30	6♋59	21°57	26°19	17°22	27°30	5°14	0°26	26°50	28°28	20°29	20°47	7°56	n.a.	S 8
M 9	18 53 16	13°29'02	20°15	22°25	27°29	17° 6	27°33	5°14	0°26	26°49	28°26	20°D29	20°44	8° 2	n.a.	M 9
T 10	18 57 12	14°30'34	3♌13	23° 1	28°38	16°52	27°35	5°14	0°R26	26°48	28°25	20°29	20°41	8° 9	n.a.	T 10
W11	19 1 9	15°32'05	15°55	23°43	29°47	16°38	27°38	5°D14	0°26	26°47	28°24	20°29	20°38	8°16	n.a.	W11
T 12	19 5 5	16°33'36	28°20	24°30	0♍56	16°26	27°41	5°14	0°26	26°45	28°23	20°30	20°35	8°23	n.a.	T 12
F 13	19 9 2	17°35'06	10♍32	25°22	2° 5	16°14	27°44	5°14	0°26	26°44	28°22	20°30	20°32	8°29	n.a.	F 13
S 14	19 12 59	18°36'35	22°33	26°19	3°14	16° 2	27°47	5°14	0°26	26°43	28°21	20°30	20°28	8°36	n.a.	S 14
S 15	19 16 55	19°38'04	4♎27	27°19	4°23	15°52	27°51	5°15	0°26	26°42	28°20	20°31	20°25	8°43	n.a.	S 15
M16	19 20 52	20°39'33	16°19	28°23	5°31	15°42	27°54	5°15	0°25	26°41	28°19	20°31	20°22	8°50	n.a.	M16
T 17	19 24 48	21°41'00	28°13	29°29	6°39	15°34	27°58	5°16	0°25	26°39	28°18	20°31	20°19	8°56	n.a.	T 17
W18	19 28 45	22°42'27	10♏15	0♋38	7°47	15°26	28° 2	5°17	0°24	26°38	28°17	20°31	20°16	9° 3	n.a.	W18
T 19	19 32 42	23°43'53	22°28	1°50	8°55	15°19	28° 7	5°18	0°24	26°37	28°16	20°31	20°12	9°10	n.a.	T 19
F 20	19 36 38	24°45'18	4♐57	3° 4	10° 3	15°12	28°11	5°19	0°23	26°35	28°15	20°31	20° 9	9°16	n.a.	F 20
S 21	19 40 35	25°46'42	17°44	4°19	11°11	15° 7	28°16	5°20	0°23	26°34	28°14	20°32	20° 6	9°23	n.a.	S 21
S 22	19 44 31	26°48'05	0♑53	5°36	12°18	15° 2	28°21	5°21	0°22	26°32	28°13	20°33	20° 3	9°30	n.a.	S 22
M23	19 48 28	27°49'28	14°23	6°55	13°25	14°58	28°26	5°22	0°21	26°31	28°12	20°R33	20° 0	9°37	n.a.	M23
T 24	19 52 25	28°50'49	28°13	8°15	14°32	14°55	28°31	5°24	0°21	26°30	28°11	20°33	19°57	9°43	n.a.	T 24
W25	19 56 21	29°52'10	12♒21	9°36	15°39	14°53	28°36	5°25	0°20	26°28	28°10	20°32	19°53	9°50	n.a.	W25
T 26	20 0 18	0♌53'30	26°41	10°58	16°45	14°52	28°42	5°27	0°19	26°27	28° 9	20°31	19°50	9°57	n.a.	T 26
F 27	20 4 14	1°54'49	11♓ 9	12°21	17°51	14°D51	28°47	5°29	0°18	26°25	28° 8	20°30	19°47	10° 3	n.a.	F 27
S 28	20 8 11	2°56'07	25°38	13°45	18°57	14°51	28°53	5°31	0°17	26°24	28° 7	20°28	19°44	10°10	n.a.	S 28
S 29	20 12 8	3°57'24	10♈ 5	15°10	20° 3	14°52	28°59	5°33	0°16	26°22	28° 6	20°27	19°41	10°17	n.a.	S 29
M30	20 16 4	4♌58'41	24♈23	16♋36	21♍ 9	14♐53	29♎ 6	5♏35	0♈15	26♒21	28♐ 5	20♋26	19♋37	10♎24	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	24n 5	4s49	4s55	25n13	1n13	14n21	1s37	27s47	4s 1	12s15	1s31	14s48	1s10	0s 4	0s16	14s49	2s 2	39s 1	14s49	22n34	22n29	1n38		n.a.
M 2	24 2	0n39	5 14	25 25	1 27	13 55	1 40	27 42	3 59	12 15	1 31	14 48	1 10	0 4	0 16	14 49	2 2	39 1	14 49	22 34	22 29	1 36		n.a.
T 3	23 59	6 4	5 14	25 36	1 40	13 29	1 44	27 38	3 56	12 16	1 30	14 47	1 9	0 4	0 16	14 50	2 2	39 1	14 49	22 34	22 30	1 33		n.a.
W 4	23 55	11 10	4 55	25 47	1 52	13 3	1 47	27 34	3 53	12 16	1 30	14 47	1 9	0 4	0 16	14 50	2 2	39 1	14 49	22 35	22 30	1 31		n.a.
T 5	23 51	15 38	4 19	25 56	2 1	12 37	1 50	27 29	3 50	12 16	1 30	14 47	1 9	0 4	0 16	14 51	2 2	39 1	14 49	22 35	22 31	1 28		n.a.
F 6	23 46	19 12	3 27	26 4	2 9	12 10	1 54	27 24	3 47	12 17	1 30	14 47	1 9	0 4	0 16	14 51	2 2	39 1	14 49	22 35	22 31	1 26		n.a.
S 7	23 41	21 38	2 24	26 11	2 16	11 43	1 57	27 20	3 44	12 17	1 30	14 46	1 9	0 3	0 16	14 51	2 2	39 1	14 49	22 35	22 32	1 23		n.a.
S 8	23 35	22 47	1 14	26 18	2 21	11 16	2 0	27 15	3 41	12 18	1 30	14 46	1 9	0 3	0 16	14 52	2 2	39 0	14 49	22 35	22 32	1 21		n.a.
M 9	23 29	22 36	0 1	26 24	2 25	10 49	2 3	27 11	3 38	12 19	1 29	14 46	1 9	0 3	0 16	14 52	2 2	39 0	14 49	22 35	22 33	1 18		n.a.
T 10	23 23	21 12	1n10	26 29	2 28	10 21	2 7	27 6	3 35	12 20	1 29	14 46	1 9	0 3	0 16	14 53	2 2	39 0	14 48	22 35	22 33	1 15		n.a.
W11	23 16	18 44	2 17	26 33	2 30	9 54	2 10	27 2	3 32	12 20	1 29	14 46	1 9	0 3	0 16	14 53	2 2	39 0	14 48	22 35	22 34	1 13		n.a.
T 12	23 8	15 28	3 15	26 36	2 31	9 26	2 13	26 57	3 29	12 21	1 29	14 46	1 9	0 3	0 16	14 54	2 2	39 0	14 48	22 35	22 34	1 10		n.a.
F 13	23 0	11 35	4 4	26 38	2 31	8 58	2 16	26 53	3 26	12 22	1 29	14 46	1 9	0 4	0 16	14 54	2 2	39 0	14 48	22 35	22 35	1 8		n.a.
S 14	22 51	7 19	4 41	26 40	2 31	8 30	2 19	26 49	3 23	12 23	1 29	14 46	1 9	0 4	0 16	14 55	2 2	39 0	14 48	22 35	22 35	1 5		n.a.
S 15	22 42	2 49	5 5	26 40	2 29	8 2	2 22	26 44	3 20	12 25	1 28	14 46	1 9	0 4	0 16	14 55	2 2	38 59	14 48	22 35	22 36	1 3		n.a.
M16	22 33	1s46	5 17	26 39	2 27	7 33	2 24	26 40	3 17	12 26	1 28	14 46	1 9	0 4	0 16	14 55	2 2	38 59	14 48	22 35	22 36	1 0		n.a.
T 17	22 23	6 18	5 15	26 37	2 25	7 5	2 27	26 36	3 14	12 27	1 28	14 47	1 9	0 4	0 16	14 56	2 2	38 59	14 48	22 35	22 37	0 58		n.a.
W18	22 13	10 39	4 59	26 34	2 22	6 37	2 30	26 32	3 10	12 28	1 28	14 47	1 9	0 4	0 16	14 56	2 2	38 59	14 47	22 35	22 37	0 55		n.a.
T 19	22 2	14 38	4 30	26 30	2 18	6 8	2 32	26 28	3 7	12 30	1 28	14 47	1 9	0 4	0 16	14 57	2 2	38 59	14 47	22 35	22 38	0 52		n.a.
F 20	21 51	18 5	3 47	26 25	2 15	5 40	2 35	26 24	3 4	12 31	1 28	14 47	1 9	0 5	0 16	14 57	2 2	38 59	14 47	22 35	22 38	0 50		n.a.
S 21	21 40	20 46	2 52	26 18	2 10	5 11	2 37	26 20	3 1	12 33	1 27	14 48	1 9	0 5	0 16	14 58	2 2	38 58	14 47	22 35	22 39	0 47		n.a.
S 22	21 28	22 25	1 47	26 11	2 6	4 43	2 40	26 17	2 58	12 35	1 27	14 48	1 9	0 5	0 16	14 59	2 2	38 58	14 47	22 35	22 39	0 45		n.a.
M23	21 15	22 50	0 34	26 2	2 1	4 14	2 42	26 13	2 55	12 36	1 27	14 49	1 9	0 5	0 16	14 59	2 2	38 58	14 47	22 35	22 40	0 42		n.a.
T 24	21 2	21 52	0s42	25 52	1 56	3 46	2 44	26 10	2 52	12 38	1 27	14 49	1 9	0 6	0 16	15 0	2 2	38 58	14 46	22 35	22 40	0 40		n.a.
W25	20 49	19 31	1 58	25 41	1 51	3 17	2 46	26 7	2 49	12 40	1 27	14 50	1 9	0 6	0 16	15 0	2 3	38 58	14 46	22 35	22 41	0 37		n.a.
T 26	20 36	15 56	3 7	25 29	1 46	2 49	2 49	26 3	2 46	12 42	1 27	14 50	1 9	0 6	0 16	15 1	2 3	38 57	14 46	22 35	22 41	0 35		n.a.
F 27	20 22	11 22	4 5	25 16	1 40	2 21	2 50	26 0	2 43	12 44	1 26	14 51	1 9	0 7	0 16	15 1	2 3	38 57	14 46	22 35	22 42	0 32		n.a.
S 28	20 7	6 9	4 47	25 2	1 34	1 53	2 52	25 57	2 40	12 46	1 26	14 51	1 9	0 7	0 16	15 2	2 3	38 57	14 46	22 35	22 42	0 29		n.a.
S 29	19 52	0 38	5 11	24 46	1 28	1 24	2 54	25 55	2 37	12 48	1 26	14 52	1 9	0 8	0 16	15 2	2 3	38 57	14 45	22 36	22 43	0 27		n.a.
M30	19n37	4n53	5s16	24n30	1n22	0n56	2s56	25s52	2s34	12s50	1s26	14s53	1s 9	0s 8	0s16	15s 3	2s 3	38s57	14s45	22n36	22n43	0n24		n.a.

Julian Day Number = -1552069.5, Delta T = 104h44m52s
Ecliptic obliquity = 24°12'21, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -125°35'06, Lahiri = -126°28'06 Julian Calendar 1 Sept. 8963 BCE == Greg. Calendar 24 June 8963 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

OCTOBER 8963 BCE (-8962) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	20 20 1	5♌59'57	8♉32	18♋ 2	22♍14	14♐56	29♎12	5♏37	0°R14	26°R19	28°R 4	20°D26	19♋34	10♎30	n.a.	T 1
W 2	20 23 57	7° 1'12	22°28	19°29	23°19	14°59	29°19	5°40	0♈13	26♒17	28♐ 3	20♋26	19°31	10°37	n.a.	W 2
T 3	20 27 54	8° 2'26	6♊11	20°57	24°24	15° 2	29°25	5°42	0°11	26°16	28° 3	20°27	19°28	10°44	n.a.	T 3
F 4	20 31 51	9° 3'40	19°42	22°25	25°28	15° 7	29°32	5°45	0°10	26°14	28° 2	20°29	19°25	10°51	n.a.	F 4
S 5	20 35 47	10° 4'52	2♋59	23°54	26°32	15°12	29°39	5°47	0° 9	26°13	28° 1	20°30	19°22	10°57	n.a.	S 5
S 6	20 39 44	11° 6'03	16° 4	25°24	27°36	15°18	29°46	5°50	0° 7	26°11	28° 0	20°R31	19°18	11° 4	n.a.	S 6
M 7	20 43 41	12° 7'13	28°56	26°54	28°40	15°24	29°54	5°53	0° 6	26° 9	27°59	20°31	19°15	11°11	n.a.	M 7
T 8	20 47 37	13° 8'22	11♌37	28°25	29°43	15°31	0♏ 1	5°56	0° 4	26° 8	27°59	20°29	19°12	11°17	n.a.	T 8
W 9	20 51 34	14° 9'29	24° 5	29°56	0♎46	15°39	0° 9	5°59	0° 3	26° 6	27°58	20°27	19° 9	11°24	n.a.	W 9
T 10	20 55 31	15°10'35	6♍23	1♌28	1°49	15°48	0°17	6° 3	0° 1	26° 4	27°57	20°23	19° 6	11°31	n.a.	T 10
F 11	20 59 27	16°11'39	18°31	3° 1	2°51	15°57	0°25	6° 6	29♓59	26° 3	27°56	20°18	19° 3	11°38	n.a.	F 11
S 12	21 3 24	17°12'42	0♎30	4°34	3°53	16° 6	0°33	6° 9	29°58	26° 1	27°56	20°14	18°59	11°44	n.a.	S 12
S 13	21 7 20	18°13'43	12°24	6° 8	4°54	16°16	0°41	6°13	29°56	25°59	27°55	20° 9	18°56	11°51	n.a.	S 13
M14	21 11 17	19°14'42	24°15	7°42	5°55	16°27	0°49	6°17	29°55	25°58	27°54	20° 5	18°53	11°58	n.a.	M14
T 15	21 15 14	20°15'39	6♏ 8	9°17	6°56	16°39	0°58	6°20	29°53	25°56	27°54	20° 3	18°50	12° 5	n.a.	T 15
W16	21 19 10	21°16'34	18° 7	10°52	7°56	16°51	1° 6	6°24	29°51	25°54	27°53	20°D 2	18°47	12°11	n.a.	W16
T 17	21 23 7	22°17'28	0♐16	12°28	8°56	17° 3	1°15	6°28	29°49	25°53	27°52	20° 2	18°43	12°18	n.a.	T 17
F 18	21 27 4	23°18'19	12°41	14° 5	9°55	17°16	1°24	6°32	29°47	25°51	27°52	20° 3	18°40	12°25	n.a.	F 18
S 19	21 31 0	24°19'09	25°26	15°43	10°54	17°30	1°33	6°36	29°45	25°49	27°51	20° 5	18°37	12°31	n.a.	S 19
S 20	21 34 57	25°19'56	8♑35	17°21	11°52	17°44	1°42	6°41	29°43	25°48	27°51	20° 6	18°34	12°38	n.a.	S 20
M21	21 38 53	26°20'42	22° 9	19° 0	12°50	17°59	1°52	6°45	29°41	25°46	27°50	20°R 7	18°31	12°45	n.a.	M21
T 22	21 42 50	27°21'25	6♒11	20°39	13°47	18°14	2° 1	6°49	29°39	25°44	27°50	20° 6	18°28	12°52	n.a.	T 22
W23	21 46 47	28°22'07	20°36	22°19	14°44	18°29	2°11	6°54	29°37	25°43	27°49	20° 3	18°24	12°58	n.a.	W23
T 24	21 50 43	29°22'46	5♓21	24° 0	15°40	18°45	2°20	6°59	29°35	25°41	27°49	19°58	18°21	13° 5	n.a.	T 24
F 25	21 54 40	0♍23'24	20°17	25°42	16°35	19° 2	2°30	7° 3	29°33	25°39	27°48	19°52	18°18	13°12	n.a.	F 25
S 26	21 58 37	1°23'59	5♈16	27°25	17°30	19°19	2°40	7° 8	29°31	25°37	27°48	19°46	18°15	13°19	n.a.	S 26
S 27	22 2 33	2°24'33	20° 8	29° 8	18°25	19°36	2°50	7°13	29°29	25°36	27°47	19°39	18°12	13°25	n.a.	S 27
M28	22 6 30	3°25'06	4♉47	0♍52	19°18	19°54	3° 0	7°18	29°26	25°34	27°47	19°35	18° 9	13°32	n.a.	M28
T 29	22 10 27	4°25'36	19° 6	2°37	20°11	20°12	3°10	7°23	29°24	25°32	27°46	19°32	18° 5	13°39	n.a.	T 29
W30	22 14 23	5°26'05	3♊ 4	4°23	21° 3	20°30	3°21	7°28	29°22	25°31	27°46	19°D30	18° 2	13°45	n.a.	W30
T 31	22 18 20	6♍26'33	16♊41	6♍10	21♎55	20♐49	3♏31	7♏33	29♓20	25♒29	27♐46	19♋31	17♋59	13♎52	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	19n22	10n 4	5s 1	24n12	1n16	0n29	2s57	25s49	2s31	12s52	1s26	14s54	1s 9	0s 9	0s16	15s 3	2s 3	38s56	14s45	22n36	22n44	0n22		n.a.
W 2	19 6	14 39	4 28	23 53	1 10	0 1	2 59	25 47	2 28	12 54	1 26	14 54	1 9	0 9	0 16	15 4	2 3	38 56	14 45	22 36	22 44	0 19		n.a.
T 3	18 50	18 24	3 41	23 33	1 3	0s27	3 0	25 44	2 25	12 57	1 26	14 55	1 9	0 10	0 16	15 5	2 3	38 56	14 45	22 35	22 45	0 17		n.a.
F 4	18 33	21 6	2 42	23 13	0 57	0 54	3 1	25 42	2 22	12 59	1 25	14 56	1 9	0 10	0 16	15 5	2 3	38 56	14 44	22 35	22 45	0 14		n.a.
S 5	18 17	22 35	1 35	22 51	0 51	1 21	3 2	25 40	2 20	13 2	1 25	14 57	1 9	0 11	0 16	15 6	2 3	38 55	14 44	22 35	22 45	0 11		n.a.
S 6	17 59	22 48	0 25	22 28	0 44	1 48	3 3	25 38	2 17	13 4	1 25	14 58	1 9	0 11	0 16	15 6	2 3	38 55	14 44	22 35	22 46	0 9		n.a.
M 7	17 42	21 47	0n46	22 4	0 38	2 15	3 4	25 36	2 14	13 7	1 25	14 59	1 9	0 12	0 16	15 7	2 3	38 55	14 44	22 35	22 46	0 6		n.a.
T 8	17 24	19 40	1 54	21 39	0 31	2 42	3 5	25 34	2 11	13 9	1 25	15 0	1 9	0 12	0 16	15 7	2 3	38 55	14 43	22 35	22 47	0 4		n.a.
W 9	17 6	16 39	2 54	21 13	0 25	3 8	3 6	25 32	2 9	13 12	1 25	15 1	1 8	0 13	0 16	15 8	2 3	38 54	14 43	22 36	22 47	0 1		n.a.
T 10	16 48	12 56	3 46	20 46	0 18	3 34	3 6	25 31	2 6	13 15	1 25	15 2	1 8	0 14	0 16	15 9	2 3	38 54	14 43	22 36	22 48	0s 2		n.a.
F 11	16 29	8 45	4 26	20 18	0 12	4 0	3 6	25 29	2 3	13 17	1 24	15 3	1 8	0 14	0 16	15 9	2 3	38 54	14 43	22 37	22 48	0 4		n.a.
S 12	16 10	4 16	4 55	19 49	0 5	4 25	3 7	25 27	2 1	13 20	1 24	15 4	1 8	0 15	0 16	15 10	2 3	38 54	14 42	22 38	22 49	0 7		n.a.
S 13	15 51	0s19	5 10	19 19	0s 1	4 51	3 7	25 26	1 58	13 23	1 24	15 5	1 8	0 16	0 15	15 10	2 3	38 53	14 42	22 38	22 49	0 9		n.a.
M14	15 31	4 53	5 12	18 49	0 8	5 16	3 6	25 25	1 56	13 26	1 24	15 7	1 8	0 16	0 15	15 11	2 3	38 53	14 42	22 39	22 50	0 12		n.a.
T 15	15 11	9 17	5 1	18 17	0 14	5 40	3 6	25 23	1 53	13 29	1 24	15 8	1 8	0 17	0 15	15 12	2 3	38 53	14 42	22 39	22 50	0 14		n.a.
W16	14 51	13 22	4 36	17 44	0 20	6 4	3 6	25 22	1 51	13 32	1 24	15 9	1 8	0 18	0 15	15 12	2 3	38 52	14 41	22 39	22 51	0 17		n.a.
T 17	14 31	16 58	3 59	17 11	0 26	6 28	3 5	25 21	1 49	13 35	1 24	15 11	1 8	0 19	0 15	15 13	2 3	38 52	14 41	22 39	22 51	0 20		n.a.
F 18	14 11	19 54	3 10	16 37	0 32	6 52	3 5	25 20	1 46	13 38	1 23	15 12	1 8	0 19	0 15	15 13	2 3	38 52	14 41	22 39	22 51	0 22		n.a.
S 19	13 50	21 57	2 11	16 2	0 38	7 15	3 4	25 19	1 44	13 41	1 23	15 13	1 8	0 20	0 15	15 14	2 3	38 52	14 40	22 39	22 52	0 25		n.a.
S 20	13 29	22 53	1 3	15 26	0 44	7 37	3 3	25 18	1 42	13 44	1 23	15 15	1 8	0 21	0 15	15 15	2 3	38 51	14 40	22 39	22 52	0 27		n.a.
M21	13 8	22 30	0s11	14 49	0 50	8 0	3 1	25 17	1 39	13 48	1 23	15 16	1 8	0 22	0 15	15 15	2 3	38 51	14 40	22 39	22 53	0 30		n.a.
T 22	12 46	20 43	1 26	14 12	0 55	8 21	3 0	25 17	1 37	13 51	1 23	15 18	1 8	0 23	0 15	15 16	2 3	38 51	14 40	22 39	22 53	0 33		n.a.
W23	12 25	17 34	2 38	13 34	1 0	8 43	2 59	25 16	1 35	13 54	1 23	15 19	1 8	0 23	0 15	15 16	2 3	38 50	14 39	22 39	22 54	0 35		n.a.
T 24	12 3	13 15	3 41	12 55	1 6	9 4	2 57	25 15	1 33	13 58	1 23	15 21	1 8	0 24	0 15	15 17	2 3	38 50	14 39	22 40	22 54	0 38		n.a.
F 25	11 41	8 4	4 29	12 15	1 10	9 24	2 55	25 14	1 30	14 1	1 23	15 22	1 8	0 25	0 15	15 17	2 3	38 50	14 39	22 41	22 55	0 40		n.a.
S 26	11 19	2 24	4 59	11 35	1 15	9 44	2 53	25 14	1 28	14 4	1 23	15 24	1 8	0 26	0 15	15 18	2 3	38 49	14 38	22 42	22 55	0 43		n.a.
S 27	10 57	3n22	5 9	10 54	1 20	10 3	2 50	25 13	1 26	14 8	1 22	15 26	1 8	0 27	0 15	15 19	2 3	38 49	14 38	22 43	22 55	0 46		n.a.
M28	10 34	8 51	4 58	10 13	1 24	10 22	2 48	25 12	1 24	14 11	1 22	15 27	1 8	0 28	0 15	15 19	2 3	38 49	14 38	22 44	22 56	0 48		n.a.
T 29	10 11	13 45	4 29	9 31	1 28	10 40	2 45	25 12	1 22	14 15	1 22	15 29	1 8	0 29	0 15	15 20	2 3	38 48	14 37	22 44	22 56	0 51		n.a.
W30	9 49	17 47	3 44	8 48	1 31	10 58	2 42	25 11	1 20	14 18	1 22	15 31	1 8	0 30	0 15	15 20	2 2	38 48	14 37	22 44	22 57	0 53		n.a.
T 31	9n26	20n44	2s48	8n 5	1s35	11s15	2s39	25s11	1s18	14s22	1s22	15s32	1s 8	0s31	0s15	15s21	2s 2	38s48	14s37	22n44	22n57	0s56		n.a.

Julian Day Number = -1552039.5, Delta T = 104h44m46s
Ecliptic obliquity = 24°12'22, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -125°35'02, Lahiri = -126°28'02 Julian Calendar 1 Oct. 8963 BCE == Greg. Calendar 24 July 8963 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

NOVEMBER 8963 BCE (-8962) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	22 22 16	7♍26'58	29♊58	7♍57	22♎45	21♐ 9	3♏42	7♏39	29°R17	25°R27	27°R45	19♋32	17♋56	13♎59	n.a.	F 1
S 2	22 26 13	8°27'21	12♋58	9°45	23°35	21°28	3°53	7°44	29♓15	25♒26	27♐45	19°R33	17°53	14° 6	n.a.	S 2
S 3	22 30 10	9°27'43	25°43	11°34	24°24	21°48	4° 3	7°49	29°12	25°24	27°45	19°33	17°49	14°12	n.a.	S 3
M 4	22 34 6	10°28'03	8♌15	13°24	25°12	22° 9	4°14	7°55	29°10	25°23	27°45	19°31	17°46	14°19	n.a.	M 4
T 5	22 38 3	11°28'21	20°38	15°14	25°59	22°30	4°25	8° 1	29° 8	25°21	27°44	19°27	17°43	14°26	n.a.	T 5
W 6	22 42 0	12°28'36	2♍52	17° 5	26°46	22°51	4°36	8° 6	29° 5	25°19	27°44	19°20	17°40	14°32	n.a.	W 6
T 7	22 45 56	13°28'50	14°58	18°57	27°31	23°12	4°47	8°12	29° 3	25°18	27°44	19°11	17°37	14°39	n.a.	T 7
F 8	22 49 53	14°29'01	26°59	20°49	28°15	23°34	4°59	8°18	29° 0	25°16	27°44	19° 0	17°34	14°46	n.a.	F 8
S 9	22 53 49	15°29'10	8♎55	22°41	28°59	23°56	5°10	8°24	28°58	25°15	27°44	18°49	17°30	14°53	n.a.	S 9
S 10	22 57 46	16°29'17	20°47	24°34	29°41	24°19	5°21	8°30	28°55	25°13	27°44	18°38	17°27	14°59	n.a.	S 10
M11	23 1 43	17°29'21	2♏38	26°26	0♏22	24°42	5°33	8°36	28°53	25°11	27°43	18°28	17°24	15° 6	n.a.	M11
T 12	23 5 39	18°29'22	14°31	28°18	1° 2	25° 5	5°45	8°42	28°50	25°10	27°43	18°20	17°21	15°13	n.a.	T 12
W13	23 9 36	19°29'22	26°28	0♎10	1°40	25°28	5°56	8°48	28°47	25° 8	27°43	18°15	17°18	15°20	n.a.	W13
T 14	23 13 32	20°29'19	8♐35	2° 1	2°18	25°52	6° 8	8°54	28°45	25° 7	27°43	18°12	17°14	15°26	n.a.	T 14
F 15	23 17 29	21°29'13	20°55	3°51	2°54	26°16	6°20	9° 1	28°42	25° 5	27°D43	18°D11	17°11	15°33	n.a.	F 15
S 16	23 21 26	22°29'05	3♑34	5°40	3°28	26°40	6°32	9° 7	28°40	25° 4	27°43	18°12	17° 8	15°40	n.a.	S 16
S 17	23 25 22	23°28'54	16°36	7°26	4° 1	27° 4	6°44	9°13	28°37	25° 2	27°43	18°R12	17° 5	15°46	n.a.	S 17
M18	23 29 19	24°28'40	0♒ 6	9°11	4°33	27°29	6°56	9°20	28°35	25° 1	27°43	18°11	17° 2	15°53	n.a.	M18
T 19	23 33 15	25°28'24	14° 5	10°52	5° 3	27°54	7° 8	9°27	28°32	25° 0	27°43	18° 9	16°59	16° 0	n.a.	T 19
W20	23 37 12	26°28'05	28°33	12°31	5°31	28°19	7°20	9°33	28°29	24°58	27°43	18° 4	16°55	16° 7	n.a.	W20
T 21	23 41 8	27°27'44	13♓26	14° 5	5°58	28°45	7°33	9°40	28°27	24°57	27°44	17°56	16°52	16°13	n.a.	T 21
F 22	23 45 5	28°27'20	28°36	15°35	6°22	29°10	7°45	9°47	28°24	24°55	27°44	17°47	16°49	16°20	n.a.	F 22
S 23	23 49 2	29°26'54	13♈54	17° 0	6°45	29°36	7°57	9°53	28°21	24°54	27°44	17°36	16°46	16°27	n.a.	S 23
S 24	23 52 58	0♎26'25	29° 8	18°20	7° 7	0♑ 2	8°10	10° 0	28°19	24°53	27°44	17°26	16°43	16°34	n.a.	S 24
M25	23 56 55	1°25'55	14♉ 7	19°33	7°26	0°29	8°23	10° 7	28°16	24°52	27°44	17°17	16°40	16°40	n.a.	M25
T 26	0 0 51	2°25'22	28°44	20°41	7°43	0°55	8°35	10°14	28°14	24°50	27°44	17°11	16°36	16°47	n.a.	T 26
W27	0 4 48	3°24'47	12♊54	21°41	7°58	1°22	8°48	10°21	28°11	24°49	27°45	17° 7	16°33	16°54	n.a.	W27
T 28	0 8 45	4°24'10	26°36	22°33	8°11	1°49	9° 1	10°28	28° 8	24°48	27°45	17° 6	16°30	17° 0	n.a.	T 28
F 29	0 12 41	5°23'31	9♋53	23°18	8°22	2°16	9°13	10°35	28° 6	24°47	27°45	17° 6	16°27	17° 7	n.a.	F 29
S 30	0 16 38	6♎22'50	22♋47	23♎55	8♏30	2♑44	9♏26	10♏42	28♓ 3	24♒45	27♐45	17♋ 6	16♋24	17♎14	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	9n 3	22n29	1s44	7n21	1s38	11s31	2s36	25s10	1s16	14s26	1s22	15s34	1s 8	0s32	0s15	15s21	2s 2	38s48	14s37	22n44	22n58	0s59		n.a.
S 2	8 39	22 58	0 36	6 37	1 40	11 47	2 32	25 9	1 14	14 29	1 22	15 36	1 8	0 33	0 15	15 22	2 2	38 47	14 36	22 44	22 58	1 1		n.a.
S 3	8 16	22 13	0n33	5 53	1 42	12 2	2 28	25 9	1 12	14 33	1 22	15 38	1 8	0 33	0 15	15 22	2 2	38 47	14 36	22 44	22 59	1 4		n.a.
M 4	7 53	20 22	1 39	5 8	1 44	12 17	2 24	25 8	1 11	14 37	1 22	15 40	1 8	0 34	0 15	15 23	2 2	38 47	14 36	22 44	22 59	1 6		n.a.
T 5	7 29	17 35	2 39	4 23	1 45	12 31	2 20	25 8	1 9	14 40	1 22	15 41	1 8	0 35	0 15	15 24	2 2	38 46	14 35	22 45	22 59	1 9		n.a.
W 6	7 5	14 2	3 31	3 38	1 46	12 44	2 16	25 7	1 7	14 44	1 21	15 43	1 8	0 36	0 15	15 24	2 2	38 46	14 35	22 46	23 0	1 12		n.a.
T 7	6 42	9 58	4 12	2 53	1 46	12 57	2 11	25 7	1 5	14 48	1 21	15 45	1 8	0 37	0 15	15 25	2 2	38 46	14 35	22 47	23 0	1 14		n.a.
F 8	6 18	5 32	4 42	2 8	1 46	13 9	2 6	25 6	1 3	14 52	1 21	15 47	1 8	0 38	0 15	15 25	2 2	38 45	14 34	22 49	23 1	1 17		n.a.
S 9	5 54	0 55	5 0	1 24	1 45	13 20	2 1	25 5	1 2	14 56	1 21	15 49	1 8	0 39	0 15	15 26	2 2	38 45	14 34	22 50	23 1	1 20		n.a.
S 10	5 30	3s42	5 4	0 39	1 44	13 30	1 55	25 5	1 0	15 0	1 21	15 51	1 8	0 41	0 15	15 26	2 2	38 45	14 34	22 52	23 2	1 22		n.a.
M11	5 6	8 10	4 55	0s 5	1 41	13 40	1 49	25 4	0 58	15 4	1 21	15 53	1 8	0 42	0 15	15 27	2 2	38 44	14 33	22 53	23 2	1 25		n.a.
T 12	4 41	12 22	4 33	0 48	1 38	13 49	1 43	25 3	0 56	15 7	1 21	15 55	1 8	0 43	0 15	15 27	2 2	38 44	14 33	22 54	23 2	1 27		n.a.
W13	4 17	16 6	4 0	1 31	1 35	13 57	1 37	25 2	0 55	15 11	1 21	15 57	1 8	0 44	0 15	15 28	2 2	38 44	14 33	22 55	23 3	1 30		n.a.
T 14	3 53	19 14	3 15	2 12	1 30	14 4	1 30	25 2	0 53	15 15	1 21	15 59	1 8	0 45	0 15	15 28	2 2	38 43	14 32	22 55	23 3	1 33		n.a.
F 15	3 29	21 33	2 20	2 52	1 25	14 10	1 24	25 1	0 52	15 19	1 21	16 2	1 8	0 46	0 15	15 29	2 2	38 43	14 32	22 56	23 4	1 35		n.a.
S 16	3 4	22 52	1 17	3 31	1 19	14 16	1 16	25 0	0 50	15 23	1 21	16 4	1 8	0 47	0 15	15 29	2 2	38 43	14 32	22 56	23 4	1 38		n.a.
S 17	2 40	23 0	0 9	4 8	1 12	14 20	1 9	24 59	0 48	15 27	1 21	16 6	1 8	0 48	0 15	15 30	2 2	38 42	14 31	22 55	23 4	1 41		n.a.
M18	2 16	21 48	1s 3	4 43	1 4	14 24	1 1	24 58	0 47	15 32	1 21	16 8	1 8	0 49	0 15	15 30	2 2	38 42	14 31	22 56	23 5	1 43		n.a.
T 19	1 51	19 15	2 13	5 17	0 55	14 27	0 53	24 57	0 45	15 36	1 20	16 10	1 8	0 50	0 15	15 30	2 2	38 42	14 31	22 56	23 5	1 46		n.a.
W20	1 27	15 25	3 17	5 47	0 45	14 29	0 45	24 56	0 44	15 40	1 20	16 12	1 8	0 51	0 15	15 31	2 2	38 41	14 30	22 57	23 6	1 48		n.a.
T 21	1 2	10 32	4 9	6 16	0 35	14 30	0 36	24 54	0 42	15 44	1 20	16 14	1 8	0 52	0 15	15 31	2 2	38 41	14 30	22 58	23 6	1 51		n.a.
F 22	0 38	4 54	4 45	6 41	0 23	14 30	0 27	24 53	0 41	15 48	1 20	16 17	1 8	0 53	0 15	15 32	2 2	38 41	14 30	22 59	23 7	1 54		n.a.
S 23	0 13	1n 3	5 1	7 4	0 11	14 29	0 17	24 52	0 39	15 52	1 20	16 19	1 8	0 54	0 15	15 32	2 2	38 40	14 29	23 0	23 7	1 56		n.a.
S 24	0s11	6 56	4 55	7 23	0n 2	14 27	0 8	24 50	0 38	15 56	1 20	16 21	1 8	0 55	0 15	15 33	2 2	38 40	14 29	23 2	23 7	1 59		n.a.
M25	0 35	12 18	4 30	7 39	0 16	14 24	0n 2	24 49	0 37	16 0	1 20	16 23	1 8	0 56	0 15	15 33	2 1	38 40	14 29	23 3	23 8	2 2		n.a.
T 26	1 0	16 50	3 47	7 52	0 30	14 20	0 13	24 47	0 35	16 5	1 20	16 26	1 8	0 57	0 15	15 33	2 1	38 39	14 28	23 4	23 8	2 4		n.a.
W27	1 24	20 15	2 51	8 1	0 45	14 15	0 23	24 46	0 34	16 9	1 20	16 28	1 8	0 58	0 15	15 34	2 1	38 39	14 28	23 4	23 9	2 7		n.a.
T 28	1 48	22 23	1 46	8 7	1 0	14 9	0 34	24 44	0 33	16 13	1 20	16 30	1 8	0 59	0 15	15 34	2 1	38 39	14 28	23 4	23 9	2 9		n.a.
F 29	2 13	23 11	0 38	8 10	1 16	14 2	0 46	24 42	0 31	16 17	1 20	16 33	1 8	1 0	0 15	15 35	2 1	38 38	14 27	23 4	23 9	2 12		n.a.
S 30	2s37	22n42	0n30	8s 9	1n32	13s53	0n57	24s41	0s30	16s21	1s20	16s35	1s 8	1s 1	0s15	15s35	2s 1	38s38	14s27	23n 4	23n10	2s15		n.a.

Julian Day Number = -1552008.5, Delta T = 104h44m40s
Ecliptic obliquity = 24°12'23, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -125°34'58, Lahiri = -126°27'58 Julian Calendar 1 Nov. 8963 BCE == Greg. Calendar 24 Aug. 8963 BCE

The year -8962 astronomical counting style corresponds to year 8963 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

DECEMBER 8963 BCE (-8962) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	0 20 34	7♎22'07	5♌23	24♎24	8♏36	3♑11	9♏39	10♏50	28°R 1	24°R44	27♐46	17°R 5	16♋20	17♎21	n.a.	S 1
M 2	0 24 31	8°21'21	17°44	24°44	8°40	3°39	9°52	10°57	27♓58	24♒43	27°46	17♋ 1	16°17	17°27	n.a.	M 2
T 3	0 28 27	9°20'34	29°55	24°55	8°R42	4° 7	10° 5	11° 4	27°56	24°42	27°47	16°55	16°14	17°34	n.a.	T 3
W 4	0 32 24	10°19'44	11♍58	24°R59	8°41	4°35	10°18	11°11	27°53	24°41	27°47	16°46	16°11	17°41	n.a.	W 4
T 5	0 36 20	11°18'51	23°56	24°54	8°37	5° 4	10°32	11°19	27°50	24°40	27°47	16°35	16° 8	17°48	n.a.	T 5
F 6	0 40 17	12°17'57	5♎50	24°41	8°31	5°32	10°45	11°26	27°48	24°39	27°48	16°21	16° 5	17°54	n.a.	F 6
S 7	0 44 13	13°17'00	17°43	24°21	8°23	6° 1	10°58	11°34	27°45	24°38	27°48	16° 6	16° 1	18° 1	n.a.	S 7
S 8	0 48 10	14°16'01	29°34	23°54	8°12	6°30	11°11	11°41	27°43	24°37	27°49	15°52	15°58	18° 8	n.a.	S 8
M 9	0 52 7	15°14'59	11♏27	23°20	7°58	6°59	11°25	11°49	27°41	24°36	27°49	15°39	15°55	18°14	n.a.	M 9
T 10	0 56 3	16°13'55	23°22	22°41	7°42	7°28	11°38	11°56	27°38	24°35	27°50	15°28	15°52	18°21	n.a.	T 10
W11	1 0 0	17°12'48	5♐23	21°57	7°24	7°57	11°51	12° 4	27°36	24°34	27°50	15°21	15°49	18°28	n.a.	W11
T 12	1 3 56	18°11'39	17°31	21°10	7° 3	8°27	12° 5	12°11	27°33	24°33	27°51	15°16	15°45	18°35	n.a.	T 12
F 13	1 7 53	19°10'28	29°52	20°20	6°40	8°56	12°18	12°19	27°31	24°32	27°51	15°14	15°42	18°41	n.a.	F 13
S 14	1 11 49	20° 9'13	12♑28	19°29	6°14	9°26	12°32	12°27	27°29	24°31	27°52	15°13	15°39	18°48	n.a.	S 14
S 15	1 15 46	21° 7'57	25°25	18°37	5°47	9°56	12°45	12°34	27°26	24°31	27°53	15°13	15°36	18°55	n.a.	S 15
M16	1 19 42	22° 6'37	8♒47	17°46	5°17	10°26	12°59	12°42	27°24	24°30	27°53	15°12	15°33	19° 2	n.a.	M16
T 17	1 23 39	23° 5'15	22°37	16°56	4°45	10°56	13°13	12°50	27°22	24°29	27°54	15°10	15°30	19° 8	n.a.	T 17
W18	1 27 35	24° 3'50	6♓56	16° 8	4°12	11°27	13°26	12°58	27°19	24°28	27°54	15° 5	15°26	19°15	n.a.	W18
T 19	1 31 32	25° 2'23	21°42	15°24	3°37	11°57	13°40	13° 6	27°17	24°28	27°55	14°57	15°23	19°22	n.a.	T 19
F 20	1 35 28	26° 0'53	6♈49	14°43	3° 1	12°28	13°54	13°13	27°15	24°27	27°56	14°48	15°20	19°28	n.a.	F 20
S 21	1 39 25	26°59'21	22° 8	14° 7	2°24	12°59	14° 7	13°21	27°13	24°27	27°57	14°37	15°17	19°35	n.a.	S 21
S 22	1 43 21	27°57'47	7♉28	13°36	1°46	13°30	14°21	13°29	27°11	24°26	27°57	14°27	15°14	19°42	n.a.	S 22
M23	1 47 18	28°56'11	22°36	13°10	1° 8	14° 1	14°35	13°37	27° 9	24°25	27°58	14°18	15°11	19°49	n.a.	M23
T 24	1 51 14	29°54'32	7♊25	12°49	0°29	14°32	14°49	13°45	27° 6	24°25	27°59	14°11	15° 7	19°55	n.a.	T 24
W25	1 55 11	0♏52'52	21°46	12°33	29♎50	15° 3	15° 3	13°53	27° 4	24°24	28° 0	14° 7	15° 4	20° 2	n.a.	W25
T 26	1 59 7	1°51'10	5♋39	12°23	29°12	15°34	15°16	14° 1	27° 2	24°24	28° 0	14° 5	15° 1	20° 9	n.a.	T 26
F 27	2 3 4	2°49'25	19° 2	12°D18	28°34	16° 6	15°30	14° 9	27° 0	24°24	28° 1	14°D 5	14°58	20°16	n.a.	F 27
S 28	2 7 0	3°47'39	2♌ 0	12°19	27°56	16°37	15°44	14°17	26°58	24°23	28° 2	14°R 6	14°55	20°22	n.a.	S 28
S 29	2 10 57	4°45'51	14°36	12°25	27°20	17° 9	15°58	14°25	26°57	24°23	28° 3	14° 5	14°51	20°29	n.a.	S 29
M30	2 14 53	5°44'02	26°55	12°36	26°44	17°41	16°12	14°33	26°55	24°23	28° 4	14° 3	14°48	20°36	n.a.	M30
T 31	2 18 50	6♏42'10	9♍ 2	12♎52	26♎11	18♑13	16♏26	14♏41	26♓53	24♒22	28♐ 5	13♋59	14♋45	20♎42	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	3s 1	21n 4	1n35	8s 4	1n48	13s44	1n 9	24s39	0s29	16s26	1s20	16s37	1s 8	1s 3	0s15	15s35	2s 1	38s38	14s27	23n 5	23n10	2s17		n.a.
M 2	3 25	18 27	2 34	7 57	2 5	13 34	1 21	24 37	0 27	16 30	1 20	16 40	1 8	1 4	0 15	15 36	2 1	38 37	14 26	23 5	23 11	2 20		n.a.
T 3	3 49	15 3	3 26	7 47	2 21	13 23	1 34	24 34	0 26	16 34	1 20	16 42	1 8	1 5	0 15	15 36	2 1	38 37	14 26	23 6	23 11	2 23		n.a.
W 4	4 13	11 4	4 7	7 34	2 36	13 10	1 47	24 32	0 25	16 38	1 20	16 45	1 8	1 6	0 15	15 36	2 1	38 37	14 26	23 7	23 11	2 25		n.a.
T 5	4 37	6 42	4 37	7 18	2 51	12 57	2 0	24 30	0 24	16 43	1 20	16 47	1 8	1 7	0 15	15 37	2 1	38 37	14 25	23 8	23 12	2 28		n.a.
F 6	5 1	2 5	4 54	7 0	3 5	12 42	2 13	24 27	0 22	16 47	1 20	16 49	1 8	1 8	0 15	15 37	2 1	38 36	14 25	23 10	23 12	2 31		n.a.
S 7	5 24	2s35	4 59	6 40	3 19	12 27	2 26	24 25	0 21	16 51	1 20	16 52	1 8	1 9	0 15	15 37	2 1	38 36	14 25	23 12	23 13	2 33		n.a.
S 8	5 48	7 9	4 51	6 18	3 31	12 11	2 40	24 22	0 20	16 55	1 20	16 54	1 8	1 10	0 15	15 37	2 1	38 36	14 24	23 14	23 13	2 36		n.a.
M 9	6 11	11 29	4 30	5 55	3 42	11 53	2 53	24 20	0 19	17 0	1 20	16 57	1 8	1 11	0 15	15 38	2 1	38 35	14 24	23 15	23 13	2 39		n.a.
T 10	6 35	15 23	3 57	5 32	3 52	11 35	3 7	24 17	0 18	17 4	1 20	16 59	1 8	1 12	0 15	15 38	2 1	38 35	14 24	23 17	23 14	2 41		n.a.
W11	6 58	18 43	3 14	5 8	4 0	11 16	3 21	24 14	0 16	17 8	1 20	17 1	1 8	1 13	0 15	15 38	2 1	38 35	14 24	23 17	23 14	2 44		n.a.
T 12	7 21	21 16	2 21	4 44	4 6	10 56	3 35	24 11	0 15	17 13	1 20	17 4	1 8	1 14	0 15	15 38	2 0	38 34	14 23	23 18	23 15	2 46		n.a.
F 13	7 44	22 52	1 20	4 21	4 11	10 35	3 49	24 8	0 14	17 17	1 20	17 6	1 8	1 15	0 15	15 39	2 0	38 34	14 23	23 18	23 15	2 49		n.a.
S 14	8 7	23 22	0 15	3 58	4 13	10 13	4 3	24 5	0 13	17 21	1 20	17 9	1 9	1 15	0 15	15 39	2 0	38 34	14 23	23 18	23 15	2 52		n.a.
S 15	8 30	22 37	0s54	3 37	4 14	9 51	4 16	24 1	0 12	17 25	1 20	17 11	1 9	1 16	0 15	15 39	2 0	38 34	14 22	23 18	23 16	2 54		n.a.
M16	8 53	20 35	2 1	3 18	4 13	9 29	4 29	23 58	0 11	17 30	1 20	17 14	1 9	1 17	0 15	15 39	2 0	38 33	14 22	23 18	23 16	2 57		n.a.
T 17	9 15	17 18	3 4	3 1	4 11	9 6	4 43	23 54	0 10	17 34	1 20	17 16	1 9	1 18	0 15	15 39	2 0	38 33	14 22	23 19	23 16	3 0		n.a.
W18	9 37	12 54	3 57	2 46	4 6	8 42	4 55	23 50	0 9	17 38	1 20	17 19	1 9	1 19	0 15	15 40	2 0	38 33	14 21	23 19	23 17	3 2		n.a.
T 19	9 59	7 36	4 37	2 34	4 1	8 19	5 8	23 47	0 8	17 43	1 20	17 21	1 9	1 20	0 15	15 40	2 0	38 32	14 21	23 20	23 17	3 5		n.a.
F 20	10 21	1 45	4 58	2 25	3 53	7 55	5 20	23 43	0 7	17 47	1 20	17 24	1 9	1 21	0 15	15 40	2 0	38 32	14 21	23 21	23 18	3 8		n.a.
S 21	10 43	4n18	4 58	2 18	3 45	7 31	5 31	23 39	0 6	17 51	1 20	17 26	1 9	1 22	0 15	15 40	2 0	38 32	14 21	23 22	23 18	3 10		n.a.
S 22	11 5	10 5	4 37	2 14	3 36	7 8	5 42	23 34	0 5	17 55	1 20	17 29	1 9	1 23	0 14	15 40	2 0	38 32	14 20	23 24	23 18	3 13		n.a.
M23	11 26	15 12	3 57	2 13	3 25	6 45	5 53	23 30	0 4	18 0	1 20	17 31	1 9	1 23	0 14	15 40	2 0	38 31	14 20	23 25	23 19	3 16		n.a.
T 24	11 48	19 16	3 1	2 15	3 14	6 22	6 2	23 26	0 3	18 4	1 20	17 34	1 9	1 24	0 14	15 40	2 0	38 31	14 20	23 25	23 19	3 18		n.a.
W25	12 9	22 1	1 55	2 19	3 3	6 0	6 11	23 21	0 2	18 8	1 20	17 36	1 9	1 25	0 14	15 41	2 0	38 31	14 19	23 26	23 19	3 21		n.a.
T 26	12 30	23 20	0 45	2 27	2 50	5 38	6 20	23 17	0 1	18 12	1 20	17 39	1 9	1 26	0 14	15 41	1 59	38 31	14 19	23 26	23 20	3 24		n.a.
F 27	12 50	23 14	0n26	2 36	2 38	5 18	6 27	23 12	0n 0	18 17	1 20	17 41	1 9	1 27	0 14	15 41	1 59	38 30	14 19	23 26	23 20	3 26		n.a.
S 28	13 11	21 52	1 34	2 48	2 25	4 58	6 34	23 7	0 1	18 21	1 20	17 44	1 9	1 27	0 14	15 41	1 59	38 30	14 19	23 26	23 21	3 29		n.a.
S 29	13 31	19 26	2 35	3 2	2 12	4 39	6 40	23 2	0 2	18 25	1 20	17 47	1 9	1 28	0 14	15 41	1 59	38 30	14 18	23 26	23 21	3 32		n.a.
M30	13 51	16 9	3 27	3 19	1 59	4 22	6 45	22 57	0 3	18 29	1 20	17 49	1 9	1 29	0 14	15 41	1 59	38 29	14 18	23 26	23 21	3 34		n.a.
T 31	14s11	12n15	4n 9	3s37	1n46	4s 5	6n49	22s51	0n 4	18s33	1s20	17s52	1s 9	1s30	0s14	15s41	1s59	38s29	14s18	23n27	23n22	3s37		n.a.

Julian Day Number = -1551978.5, Delta T = 104h44m35s
Ecliptic obliquity = 24°12'23, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -125°34'54, Lahiri = -126°27'54 Julian Calendar 1 Dec. 8963 BCE == Greg. Calendar 23 Sept. 8963 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JANUARY 8962 BCE (-8961) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	2 22 46	7♏40'16	21♍ 0	13♎13	25°R38	18♑45	16♏40	14♏49	26°R51	24°R22	28♐ 6	13°R52	14♋42	20♎49	n.a.	W 1
T 2	2 26 43	8°38'21	2♎53	13°38	25♎ 8	19°17	16°54	14°57	26♓49	24♒22	28° 7	13♋42	14°39	20°56	n.a.	T 2
F 3	2 30 39	9°36'23	14°45	14° 7	24°39	19°49	17° 8	15° 5	26°48	24°22	28° 7	13°31	14°36	21° 3	n.a.	F 3
S 4	2 34 36	10°34'24	26°36	14°41	24°12	20°21	17°22	15°13	26°46	24°21	28° 8	13°19	14°32	21° 9	n.a.	S 4
S 5	2 38 32	11°32'23	8♏30	15°19	23°48	20°54	17°36	15°21	26°44	24°21	28° 9	13° 7	14°29	21°16	n.a.	S 5
M 6	2 42 29	12°30'20	20°27	16° 0	23°26	21°26	17°50	15°29	26°43	24°21	28°10	12°57	14°26	21°23	n.a.	M 6
T 7	2 46 25	13°28'15	2♐29	16°45	23° 6	21°59	18° 4	15°37	26°41	24°21	28°11	12°48	14°23	21°29	n.a.	T 7
W 8	2 50 22	14°26'08	14°38	17°34	22°48	22°32	18°18	15°45	26°40	24°D21	28°12	12°42	14°20	21°36	n.a.	W 8
T 9	2 54 18	15°24'00	26°55	18°26	22°33	23° 5	18°32	15°53	26°38	24°21	28°13	12°39	14°16	21°43	n.a.	T 9
F 10	2 58 15	16°21'49	9♑23	19°21	22°20	23°38	18°46	16° 2	26°37	24°21	28°14	12°D37	14°13	21°50	n.a.	F 10
S 11	3 2 11	17°19'36	22° 5	20°19	22°10	24°11	19° 0	16°10	26°36	24°21	28°16	12°38	14°10	21°56	n.a.	S 11
S 12	3 6 8	18°17'21	5♒ 5	21°20	22° 2	24°44	19°14	16°18	26°34	24°21	28°17	12°38	14° 7	22° 3	n.a.	S 12
M13	3 10 4	19°15'04	18°25	22°24	21°56	25°17	19°28	16°26	26°33	24°22	28°18	12°R39	14° 4	22°10	n.a.	M13
T 14	3 14 0	20°12'44	2♓ 8	23°30	21°53	25°50	19°42	16°34	26°32	24°22	28°19	12°38	14° 1	22°17	n.a.	T 14
W15	3 17 57	21°10'23	16°16	24°39	21°D53	26°23	19°56	16°42	26°31	24°22	28°20	12°36	13°57	22°23	n.a.	W15
T 16	3 21 53	22° 8'00	0♈47	25°51	21°54	26°57	20°10	16°50	26°29	24°22	28°21	12°31	13°54	22°30	n.a.	T 16
F 17	3 25 50	23° 5'34	15°38	27° 5	21°58	27°30	20°24	16°58	26°28	24°22	28°22	12°25	13°51	22°37	n.a.	F 17
S 18	3 29 46	24° 3'07	0♉41	28°21	22° 4	28° 4	20°38	17° 6	26°27	24°23	28°23	12°18	13°48	22°43	n.a.	S 18
S 19	3 33 43	25° 0'38	15°49	29°40	22°13	28°38	20°52	17°14	26°26	24°23	28°24	12°11	13°45	22°50	n.a.	S 19
M20	3 37 39	25°58'08	0♊51	1♏ 1	22°23	29°12	21° 6	17°22	26°25	24°23	28°26	12° 5	13°42	22°57	n.a.	M20
T 21	3 41 36	26°55'36	15°37	2°24	22°36	29°45	21°20	17°30	26°24	24°24	28°27	12° 1	13°38	23° 4	n.a.	T 21
W22	3 45 32	27°53'03	0♋ 1	3°49	22°50	0♒19	21°34	17°38	26°24	24°24	28°28	11°59	13°35	23°10	n.a.	W22
T 23	3 49 29	28°50'28	13°58	5°17	23° 7	0°53	21°48	17°46	26°23	24°25	28°29	11°D58	13°32	23°17	n.a.	T 23
F 24	3 53 25	29°47'52	27°28	6°46	23°25	1°27	22° 2	17°54	26°22	24°25	28°30	11°59	13°29	23°24	n.a.	F 24
S 25	3 57 22	0♐45'15	10♌32	8°18	23°46	2° 1	22°16	18° 2	26°21	24°26	28°32	12° 0	13°26	23°31	n.a.	S 25
S 26	4 1 18	1°42'36	23°12	9°52	24° 8	2°36	22°30	18°10	26°21	24°26	28°33	12° 1	13°22	23°37	n.a.	S 26
M27	4 5 15	2°39'57	5♍34	11°28	24°32	3°10	22°44	18°18	26°20	24°27	28°34	12°R 2	13°19	23°44	n.a.	M27
T 28	4 9 11	3°37'16	17°42	13° 6	24°57	3°44	22°58	18°26	26°20	24°28	28°35	12° 1	13°16	23°51	n.a.	T 28
W29	4 13 8	4°34'34	29°40	14°46	25°24	4°19	23°12	18°34	26°19	24°28	28°36	11°58	13°13	23°57	n.a.	W29
T 30	4 17 4	5°31'51	11♎33	16°28	25°53	4°53	23°26	18°42	26°19	24°29	28°38	11°54	13°10	24° 4	n.a.	T 30
F 31	4 21 1	6♐29'08	23♎24	18♏13	26♎23	5♒28	23♏40	18♏49	26♓18	24♒30	28♐39	11♋48	13♋ 7	24♎11	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	14s30	7n56	4n39	3s57	1n33	3s50	6n53	22s46	0n 5	18s38	1s20	17s54	1s10	1s30	0s14	15s41	1s59	38s29	14s18	23n28	23n22	3s40		n.a.
T 2	14 50	3 20	4 57	4 19	1 21	3 36	6 56	22 40	0 6	18 42	1 20	17 57	1 10	1 31	0 14	15 41	1 59	38 29	14 17	23 29	23 22	3 42		n.a.
F 3	15 9	1s22	5 2	4 42	1 8	3 23	6 58	22 35	0 7	18 46	1 20	17 59	1 10	1 32	0 14	15 41	1 59	38 29	14 17	23 30	23 23	3 45		n.a.
S 4	15 28	6 1	4 55	5 7	0 56	3 12	6 59	22 29	0 8	18 50	1 20	18 2	1 10	1 32	0 14	15 41	1 59	38 28	14 17	23 31	23 23	3 48		n.a.
S 5	15 46	10 29	4 34	5 33	0 44	3 2	7 0	22 23	0 9	18 54	1 20	18 4	1 10	1 33	0 14	15 41	1 59	38 28	14 17	23 32	23 23	3 50		n.a.
M 6	16 5	14 34	4 1	6 0	0 32	2 54	7 0	22 17	0 9	18 59	1 20	18 7	1 10	1 34	0 14	15 41	1 59	38 28	14 16	23 33	23 24	3 53		n.a.
T 7	16 23	18 6	3 17	6 29	0 20	2 47	6 59	22 11	0 10	19 3	1 20	18 9	1 10	1 34	0 14	15 41	1 59	38 28	14 16	23 34	23 24	3 55		n.a.
W 8	16 41	20 54	2 24	6 58	0 9	2 42	6 58	22 4	0 11	19 7	1 21	18 12	1 10	1 35	0 14	15 41	1 58	38 27	14 16	23 35	23 24	3 58		n.a.
T 9	16 58	22 47	1 23	7 28	0s 2	2 38	6 56	21 58	0 12	19 11	1 21	18 14	1 10	1 35	0 14	15 41	1 58	38 27	14 16	23 35	23 25	4 1		n.a.
F 10	17 15	23 34	0 17	7 59	0 12	2 35	6 54	21 51	0 13	19 15	1 21	18 17	1 10	1 36	0 14	15 41	1 58	38 27	14 15	23 35	23 25	4 3		n.a.
S 11	17 32	23 10	0s51	8 31	0 22	2 34	6 51	21 45	0 14	19 19	1 21	18 19	1 10	1 37	0 14	15 40	1 58	38 27	14 15	23 35	23 26	4 6		n.a.
S 12	17 49	21 30	1 58	9 4	0 31	2 34	6 48	21 38	0 14	19 23	1 21	18 22	1 10	1 37	0 14	15 40	1 58	38 27	14 15	23 35	23 26	4 9		n.a.
M13	18 5	18 38	3 0	9 37	0 41	2 35	6 44	21 31	0 15	19 27	1 21	18 24	1 10	1 38	0 14	15 40	1 58	38 26	14 15	23 35	23 26	4 11		n.a.
T 14	18 22	14 40	3 54	10 10	0 49	2 38	6 40	21 24	0 16	19 31	1 21	18 27	1 11	1 38	0 14	15 40	1 58	38 26	14 15	23 35	23 27	4 14		n.a.
W15	18 37	9 48	4 36	10 44	0 58	2 42	6 36	21 17	0 17	19 35	1 21	18 29	1 11	1 39	0 14	15 40	1 58	38 26	14 14	23 35	23 27	4 17		n.a.
T 16	18 53	4 15	5 1	11 18	1 5	2 47	6 31	21 9	0 18	19 39	1 21	18 32	1 11	1 39	0 14	15 40	1 58	38 26	14 14	23 36	23 27	4 19		n.a.
F 17	19 8	1n39	5 7	11 53	1 13	2 53	6 26	21 2	0 18	19 43	1 21	18 34	1 11	1 39	0 14	15 40	1 58	38 26	14 14	23 36	23 28	4 22		n.a.
S 18	19 23	7 33	4 52	12 27	1 19	3 0	6 20	20 54	0 19	19 47	1 21	18 37	1 11	1 40	0 14	15 39	1 58	38 25	14 14	23 37	23 28	4 25		n.a.
S 19	19 37	13 1	4 16	13 2	1 26	3 9	6 14	20 46	0 20	19 51	1 21	18 39	1 11	1 40	0 14	15 39	1 58	38 25	14 14	23 38	23 28	4 27		n.a.
M20	19 51	17 40	3 23	13 37	1 32	3 18	6 9	20 38	0 21	19 55	1 21	18 42	1 11	1 41	0 14	15 39	1 58	38 25	14 13	23 38	23 29	4 30		n.a.
T 21	20 5	21 7	2 17	14 12	1 37	3 29	6 2	20 30	0 21	19 59	1 22	18 44	1 11	1 41	0 14	15 39	1 57	38 25	14 13	23 39	23 29	4 33		n.a.
W22	20 19	23 8	1 4	14 47	1 42	3 40	5 56	20 22	0 22	20 3	1 22	18 46	1 11	1 41	0 14	15 39	1 57	38 25	14 13	23 39	23 29	4 35		n.a.
T 23	20 32	23 38	0n11	15 22	1 46	3 52	5 50	20 14	0 23	20 7	1 22	18 49	1 11	1 41	0 14	15 38	1 57	38 25	14 13	23 39	23 30	4 38		n.a.
F 24	20 45	22 41	1 23	15 56	1 50	4 5	5 43	20 6	0 23	20 11	1 22	18 51	1 12	1 42	0 14	15 38	1 57	38 24	14 13	23 39	23 30	4 41		n.a.
S 25	20 57	20 32	2 29	16 30	1 53	4 19	5 36	19 57	0 24	20 14	1 22	18 54	1 12	1 42	0 14	15 38	1 57	38 24	14 13	23 39	23 30	4 43		n.a.
S 26	21 9	17 26	3 25	17 4	1 56	4 34	5 30	19 48	0 25	20 18	1 22	18 56	1 12	1 42	0 14	15 38	1 57	38 24	14 12	23 39	23 31	4 46		n.a.
M27	21 21	13 37	4 10	17 37	1 58	4 49	5 23	19 40	0 26	20 22	1 22	18 58	1 12	1 42	0 14	15 37	1 57	38 24	14 12	23 39	23 31	4 49		n.a.
T 28	21 33	9 20	4 43	18 10	2 0	5 5	5 16	19 31	0 26	20 26	1 22	19 1	1 12	1 43	0 14	15 37	1 57	38 24	14 12	23 39	23 31	4 52		n.a.
W29	21 44	4 45	5 3	18 42	2 0	5 22	5 9	19 22	0 27	20 30	1 22	19 3	1 12	1 43	0 14	15 37	1 57	38 24	14 12	23 39	23 32	4 54		n.a.
T 30	21 54	0 2	5 11	19 13	2 1	5 39	5 1	19 12	0 28	20 33	1 23	19 6	1 12	1 43	0 14	15 36	1 57	38 24	14 12	23 39	23 32	4 57		n.a.
F 31	22s 5	4s41	5n 4	19s44	2s 1	5s57	4n54	19s 3	0n28	20s37	1s23	19s 8	1s12	1s43	0s13	15s36	1s57	38s24	14s12	23n40	23n32	5s 0		n.a.

Julian Day Number = -1551947.5, Delta T = 104h44m29s
Ecliptic obliquity = 24°12'23, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -125°34'50, Lahiri = -126°27'50 Julian Calendar 1 Jan. 8962 BCE == Greg. Calendar 24 Oct. 8963 BCE

The year -8961 astronomical counting style corresponds to year 8962 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

FEBRUARY 8962 BCE (-8961) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	4 24 57	7♐26'22	5♏18	19♏59	26♎54	6♒ 3	23♏54	18♏57	26°R18	24♒30	28♐40	11°R42	13♋ 3	24♎18	n.a.	S 1
S 2	4 28 54	8°23'36	17°15	21°47	27°27	6°37	24° 7	19° 5	26♓18	24°31	28°42	11♋36	13° 0	24°24	n.a.	S 2
M 3	4 32 50	9°20'49	29°19	23°37	28° 1	7°12	24°21	19°13	26°18	24°32	28°43	11°31	12°57	24°31	n.a.	M 3
T 4	4 36 47	10°18'01	11♐31	25°30	28°36	7°47	24°35	19°21	26°17	24°33	28°44	11°27	12°54	24°38	n.a.	T 4
W 5	4 40 43	11°15'12	23°53	27°24	29°13	8°22	24°49	19°28	26°17	24°34	28°45	11°24	12°51	24°45	n.a.	W 5
T 6	4 44 40	12°12'22	6♑25	29°21	29°50	8°57	25° 2	19°36	26°17	24°35	28°47	11°D23	12°48	24°51	n.a.	T 6
F 7	4 48 36	13° 9'31	19° 9	1♐19	0♏29	9°32	25°16	19°44	26°D17	24°35	28°48	11°23	12°44	24°58	n.a.	F 7
S 8	4 52 33	14° 6'38	2♒ 6	3°19	1° 9	10° 7	25°30	19°51	26°17	24°36	28°49	11°24	12°41	25° 5	n.a.	S 8
S 9	4 56 29	15° 3'44	15°18	5°21	1°50	10°42	25°43	19°59	26°17	24°37	28°51	11°25	12°38	25°11	n.a.	S 9
M10	5 0 26	16° 0'49	28°46	7°24	2°31	11°18	25°57	20° 7	26°18	24°38	28°52	11°27	12°35	25°18	n.a.	M10
T 11	5 4 22	16°57'53	12♓30	9°30	3°14	11°53	26°10	20°14	26°18	24°40	28°53	11°R28	12°32	25°25	n.a.	T 11
W12	5 8 19	17°54'56	26°32	11°36	3°58	12°28	26°24	20°22	26°18	24°41	28°55	11°27	12°28	25°32	n.a.	W12
T 13	5 12 15	18°51'57	10♈50	13°44	4°42	13° 4	26°37	20°29	26°18	24°42	28°56	11°26	12°25	25°38	n.a.	T 13
F 14	5 16 12	19°48'58	25°22	15°53	5°27	13°39	26°51	20°36	26°19	24°43	28°57	11°24	12°22	25°45	n.a.	F 14
S 15	5 20 8	20°45'57	10♉ 3	18° 3	6°14	14°15	27° 4	20°44	26°19	24°44	28°59	11°22	12°19	25°52	n.a.	S 15
S 16	5 24 5	21°42'56	24°47	20°14	7° 1	14°51	27°18	20°51	26°20	24°45	29° 0	11°19	12°16	25°58	n.a.	S 16
M17	5 28 1	22°39'53	9♊27	22°25	7°48	15°26	27°31	20°59	26°20	24°46	29° 1	11°17	12°13	26° 5	n.a.	M17
T 18	5 31 58	23°36'50	23°57	24°36	8°37	16° 2	27°44	21° 6	26°21	24°48	29° 3	11°16	12° 9	26°12	n.a.	T 18
W19	5 35 54	24°33'47	8♋10	26°47	9°26	16°38	27°58	21°13	26°21	24°49	29° 4	11°D15	12° 6	26°19	n.a.	W19
T 20	5 39 51	25°30'43	22° 1	28°57	10°16	17°14	28°11	21°20	26°22	24°50	29° 5	11°15	12° 3	26°25	n.a.	T 20
F 21	5 43 47	26°27'38	5♌30	1♍ 7	11° 6	17°50	28°24	21°27	26°23	24°52	29° 7	11°16	12° 0	26°32	n.a.	F 21
S 22	5 47 44	27°24'33	18°36	3°16	11°57	18°26	28°37	21°35	26°24	24°53	29° 8	11°17	11°57	26°39	n.a.	S 22
S 23	5 51 40	28°21'28	1♍19	5°24	12°49	19° 2	28°50	21°42	26°24	24°54	29°10	11°18	11°54	26°46	n.a.	S 23
M24	5 55 37	29°18'23	13°45	7°31	13°41	19°38	29° 3	21°49	26°25	24°56	29°11	11°19	11°50	26°52	n.a.	M24
T 25	5 59 33	0♍15'17	25°55	9°36	14°34	20°14	29°16	21°56	26°26	24°57	29°12	11°R19	11°47	26°59	n.a.	T 25
W26	6 3 30	1°12'12	7♎55	11°39	15°28	20°50	29°29	22° 2	26°27	24°59	29°14	11°19	11°44	27° 6	n.a.	W26
T 27	6 7 26	2° 9'06	19°49	13°40	16°22	21°27	29°42	22° 9	26°28	25° 0	29°15	11°19	11°41	27°12	n.a.	T 27
F 28	6 11 23	3♍ 6'00	1♏42	15♍40	17♏16	22♒ 3	29♏55	22♏16	26♓29	25♒ 2	29♐16	11♋18	11♋38	27♎19	n.a.	F 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	22s15	9s14	4n45	20s13	2s 0	6s15	4n47	18s54	0n29	20s41	1s23	19s10	1s13	1s43	0s13	15s36	1s57	38s23	14s12	23n40	23n33	5s 2		n.a.
S 2	22 24	13 29	4 13	20 42	1 58	6 33	4 40	18 44	0 30	20 44	1 23	19 13	1 13	1 43	0 13	15 35	1 57	38 23	14 11	23 41	23 33	5 5		n.a.
M 3	22 33	17 15	3 30	21 9	1 56	6 53	4 32	18 34	0 30	20 48	1 23	19 15	1 13	1 43	0 13	15 35	1 56	38 23	14 11	23 41	23 33	5 8		n.a.
T 4	22 42	20 19	2 36	21 35	1 54	7 12	4 25	18 25	0 31	20 52	1 23	19 17	1 13	1 43	0 13	15 35	1 56	38 23	14 11	23 42	23 33	5 10		n.a.
W 5	22 50	22 29	1 34	22 0	1 51	7 32	4 18	18 15	0 32	20 55	1 23	19 20	1 13	1 43	0 13	15 34	1 56	38 23	14 11	23 42	23 34	5 13		n.a.
T 6	22 58	23 36	0 27	22 23	1 47	7 53	4 11	18 5	0 32	20 59	1 23	19 22	1 13	1 43	0 13	15 34	1 56	38 23	14 11	23 42	23 34	5 16		n.a.
F 7	23 6	23 29	0s43	22 45	1 42	8 13	4 3	17 54	0 33	21 2	1 24	19 24	1 13	1 43	0 13	15 34	1 56	38 23	14 11	23 42	23 34	5 18		n.a.
S 8	23 13	22 8	1 51	23 5	1 37	8 34	3 56	17 44	0 34	21 6	1 24	19 26	1 13	1 43	0 13	15 33	1 56	38 23	14 11	23 42	23 35	5 21		n.a.
S 9	23 20	19 33	2 56	23 23	1 31	8 55	3 49	17 34	0 34	21 9	1 24	19 29	1 14	1 43	0 13	15 33	1 56	38 23	14 11	23 42	23 35	5 24		n.a.
M10	23 26	15 52	3 51	23 39	1 25	9 17	3 42	17 23	0 35	21 13	1 24	19 31	1 14	1 43	0 13	15 32	1 56	38 23	14 10	23 42	23 35	5 26		n.a.
T 11	23 32	11 18	4 35	23 52	1 18	9 38	3 34	17 13	0 35	21 16	1 24	19 33	1 14	1 43	0 13	15 32	1 56	38 22	14 10	23 42	23 36	5 29		n.a.
W12	23 38	6 2	5 4	24 4	1 11	10 0	3 27	17 2	0 36	21 20	1 24	19 35	1 14	1 43	0 13	15 31	1 56	38 22	14 10	23 42	23 36	5 32		n.a.
T 13	23 43	0 22	5 14	24 13	1 3	10 22	3 20	16 51	0 37	21 23	1 24	19 38	1 14	1 43	0 13	15 31	1 56	38 22	14 10	23 42	23 36	5 34		n.a.
F 14	23 48	5n24	5 5	24 20	0 55	10 44	3 13	16 40	0 37	21 27	1 25	19 40	1 14	1 43	0 13	15 31	1 56	38 22	14 10	23 42	23 37	5 37		n.a.
S 15	23 52	10 57	4 36	24 25	0 46	11 7	3 6	16 29	0 38	21 30	1 25	19 42	1 14	1 42	0 13	15 30	1 56	38 22	14 10	23 42	23 37	5 40		n.a.
S 16	23 56	15 53	3 49	24 27	0 37	11 29	2 59	16 18	0 38	21 33	1 25	19 44	1 15	1 42	0 13	15 30	1 56	38 22	14 10	23 42	23 37	5 42		n.a.
M17	23 59	19 50	2 46	24 26	0 27	11 51	2 52	16 6	0 39	21 37	1 25	19 46	1 15	1 42	0 13	15 29	1 55	38 22	14 10	23 43	23 37	5 45		n.a.
T 18	24 2	22 30	1 34	24 23	0 18	12 14	2 45	15 55	0 39	21 40	1 25	19 48	1 15	1 42	0 13	15 29	1 55	38 22	14 10	23 43	23 38	5 48		n.a.
W19	24 5	23 40	0 17	24 18	0 8	12 36	2 38	15 43	0 40	21 43	1 25	19 51	1 15	1 41	0 13	15 28	1 55	38 22	14 10	23 43	23 38	5 50		n.a.
T 20	24 7	23 19	0n59	24 10	0n 2	12 59	2 31	15 31	0 41	21 47	1 26	19 53	1 15	1 41	0 13	15 28	1 55	38 22	14 10	23 43	23 38	5 53		n.a.
F 21	24 9	21 36	2 10	24 0	0 12	13 22	2 24	15 20	0 41	21 50	1 26	19 55	1 15	1 41	0 13	15 27	1 55	38 22	14 10	23 43	23 39	5 56		n.a.
S 22	24 10	18 46	3 12	23 48	0 22	13 44	2 18	15 8	0 42	21 53	1 26	19 57	1 16	1 40	0 13	15 27	1 55	38 22	14 10	23 43	23 39	5 58		n.a.
S 23	24 11	15 6	4 3	23 33	0 32	14 6	2 11	14 56	0 42	21 56	1 26	19 59	1 16	1 40	0 13	15 26	1 55	38 22	14 10	23 42	23 39	6 1		n.a.
M24	24 12	10 53	4 41	23 17	0 42	14 29	2 4	14 44	0 43	21 59	1 26	20 1	1 16	1 40	0 13	15 25	1 55	38 22	14 10	23 42	23 40	6 4		n.a.
T 25	24 12	6 19	5 5	22 59	0 52	14 51	1 58	14 31	0 43	22 2	1 26	20 3	1 16	1 39	0 13	15 25	1 55	38 22	14 10	23 42	23 40	6 6		n.a.
W26	24 11	1 34	5 16	22 40	1 1	15 13	1 51	14 19	0 44	22 6	1 27	20 5	1 16	1 39	0 13	15 24	1 55	38 22	14 10	23 42	23 40	6 9		n.a.
T 27	24 11	3s11	5 13	22 19	1 10	15 35	1 45	14 7	0 44	22 9	1 27	20 7	1 16	1 38	0 13	15 24	1 55	38 22	14 10	23 42	23 40	6 12		n.a.
F 28	24s10	7s49	4n57	21s57	1n19	15s57	1n39	13s54	0n45	22s12	1s27	20s 9	1s17	1s38	0s13	15s23	1s55	38s22	14s10	23n42	23n41	6s14		n.a.

Julian Day Number = -1551916.5, Delta T = 104h44m23s
Ecliptic obliquity = 24°12'23, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -125°34'45, Lahiri = -126°27'46 Julian Calendar 1 Feb. 8962 BCE == Greg. Calendar 24 Nov. 8963 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

MARCH 8962 BCE (-8961) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	6 15 19	4♉ 2'55	13♏37	17♉37	18♏11	22♒40	0♐ 8	22♏23	26♓30	25♒ 3	29♐18	11°R17	11♋34	27♎26	n.a.	S 1
S 2	6 19 16	4°59'49	25°39	19°32	19° 7	23°16	0°20	22°30	26°32	25° 5	29°19	11♋16	11°31	27°33	n.a.	S 2
M 3	6 23 13	5°56'43	7♐50	21°25	20° 3	23°53	0°33	22°36	26°33	25° 6	29°20	11°16	11°28	27°39	n.a.	M 3
T 4	6 27 9	6°53'38	20°13	23°16	20°59	24°29	0°46	22°43	26°34	25° 8	29°22	11°15	11°25	27°46	n.a.	T 4
W 5	6 31 6	7°50'32	2♉49	25° 5	21°56	25° 6	0°58	22°49	26°36	25°10	29°23	11°15	11°22	27°53	n.a.	W 5
T 6	6 35 2	8°47'27	15°40	26°51	22°53	25°43	1°11	22°56	26°37	25°11	29°24	11°D15	11°19	27°59	n.a.	T 6
F 7	6 38 59	9°44'21	28°45	28°35	23°51	26°19	1°23	23° 2	26°38	25°13	29°26	11°15	11°15	28° 6	n.a.	F 7
S 8	6 42 55	10°41'15	12♒ 5	0♒16	24°49	26°56	1°35	23° 9	26°40	25°15	29°27	11°R15	11°12	28°13	n.a.	S 8
S 9	6 46 52	11°38'09	25°38	1°55	25°47	27°33	1°48	23°15	26°42	25°16	29°28	11°15	11° 9	28°20	n.a.	S 9
M10	6 50 49	12°35'03	9♓24	3°32	26°46	28°10	2° 0	23°21	26°43	25°18	29°30	11°15	11° 6	28°26	n.a.	M10
T 11	6 54 45	13°31'57	23°20	5° 6	27°45	28°47	2°12	23°28	26°45	25°20	29°31	11°15	11° 3	28°33	n.a.	T 11
W12	6 58 42	14°28'50	7♈26	6°38	28°44	29°24	2°24	23°34	26°46	25°22	29°32	11°D15	11° 0	28°40	n.a.	W12
T 13	7 2 38	15°25'44	21°39	8° 8	29°44	0♓ 1	2°36	23°40	26°48	25°23	29°34	11°15	10°56	28°46	n.a.	T 13
F 14	7 6 35	16°22'37	5♉56	9°35	0♐44	0°38	2°48	23°46	26°50	25°25	29°35	11°15	10°53	28°53	n.a.	F 14
S 15	7 10 31	17°19'31	20°16	11° 0	1°45	1°16	3° 0	23°52	26°52	25°27	29°36	11°15	10°50	29° 0	n.a.	S 15
S 16	7 14 28	18°16'24	4♊34	12°22	2°45	1°53	3°12	23°57	26°54	25°29	29°38	11°16	10°47	29° 7	n.a.	S 16
M17	7 18 25	19°13'18	18°47	13°42	3°46	2°30	3°23	24° 3	26°56	25°31	29°39	11°17	10°44	29°13	n.a.	M17
T 18	7 22 21	20°10'12	2♋51	14°59	4°48	3° 8	3°35	24° 9	26°58	25°33	29°40	11°17	10°40	29°20	n.a.	T 18
W19	7 26 18	21° 7'06	16°42	16°14	5°49	3°45	3°47	24°15	27° 0	25°34	29°42	11°R17	10°37	29°27	n.a.	W19
T 20	7 30 14	22° 4'01	0♌18	17°26	6°51	4°22	3°58	24°20	27° 2	25°36	29°43	11°17	10°34	29°34	n.a.	T 20
F 21	7 34 11	23° 0'56	13°36	18°35	7°53	5° 0	4° 9	24°26	27° 4	25°38	29°44	11°16	10°31	29°40	n.a.	F 21
S 22	7 38 8	23°57'52	26°35	19°41	8°56	5°38	4°21	24°31	27° 6	25°40	29°45	11°14	10°28	29°47	n.a.	S 22
S 23	7 42 4	24°54'49	9♍17	20°45	9°59	6°15	4°32	24°37	27° 8	25°42	29°47	11°12	10°25	29°54	n.a.	S 23
M24	7 46 1	25°51'46	21°42	21°45	11° 2	6°53	4°43	24°42	27°10	25°44	29°48	11°10	10°21	0♏ 0	n.a.	M24
T 25	7 49 57	26°48'44	3♎53	22°42	12° 5	7°31	4°54	24°47	27°13	25°46	29°49	11° 9	10°18	0° 7	n.a.	T 25
W26	7 53 54	27°45'43	15°54	23°37	13° 8	8° 9	5° 5	24°52	27°15	25°48	29°50	11° 7	10°15	0°14	n.a.	W26
T 27	7 57 51	28°42'43	27°48	24°28	14°12	8°46	5°16	24°57	27°17	25°50	29°52	11°D 7	10°12	0°21	n.a.	T 27
F 28	8 1 47	29°39'44	9♏41	25°15	15°16	9°24	5°27	25° 2	27°20	25°52	29°53	11° 7	10° 9	0°27	n.a.	F 28
S 29	8 5 44	0♒36'46	21°37	25°59	16°20	10° 2	5°38	25° 7	27°22	25°54	29°54	11° 8	10° 5	0°34	n.a.	S 29
S 30	8 9 40	1°33'49	3♐41	26°39	17°25	10°40	5°48	25°12	27°25	25°56	29°55	11°10	10° 2	0°41	n.a.	S 30
M31	8 13 37	2♒30'54	15♐56	27♒16	18♐29	11♓18	5♐59	25♏17	27♓27	25♒58	29♐56	11♋11	9♋59	0♏47	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	24s 8	12s11	4n28	21s34	1n27	16s19	1n32	13s41	0n45	22s15	1s27	20s11	1s17	1s37	0s13	15s23	1s55	38s22	14s10	23n43	23n41	6s17		n.a.
S 2	24 6	16 7	3 47	21 10	1 35	16 41	1 26	13 29	0 46	22 18	1 27	20 13	1 17	1 37	0 13	15 22	1 55	38 22	14 10	23 43	23 41	6 20		n.a.
M 3	24 3	19 27	2 55	20 45	1 43	17 2	1 20	13 16	0 46	22 21	1 28	20 15	1 17	1 36	0 13	15 21	1 55	38 22	14 10	23 43	23 42	6 22		n.a.
T 4	24 1	21 56	1 54	20 20	1 50	17 23	1 14	13 3	0 47	22 24	1 28	20 17	1 17	1 36	0 13	15 21	1 55	38 22	14 10	23 43	23 42	6 25		n.a.
W 5	23 57	23 24	0 47	19 54	1 56	17 44	1 8	12 50	0 47	22 26	1 28	20 19	1 17	1 35	0 13	15 20	1 54	38 22	14 10	23 43	23 42	6 28		n.a.
T 6	23 54	23 39	0s24	19 28	2 2	18 5	1 2	12 37	0 48	22 29	1 28	20 21	1 18	1 35	0 13	15 20	1 54	38 22	14 10	23 43	23 42	6 30		n.a.
F 7	23 50	22 37	1 36	19 2	2 8	18 25	0 56	12 23	0 48	22 32	1 28	20 23	1 18	1 34	0 13	15 19	1 54	38 22	14 10	23 43	23 43	6 33		n.a.
S 8	23 45	20 19	2 43	18 35	2 12	18 46	0 51	12 10	0 49	22 35	1 29	20 24	1 18	1 33	0 13	15 18	1 54	38 22	14 10	23 43	23 43	6 36		n.a.
S 9	23 40	16 51	3 42	18 9	2 17	19 5	0 45	11 56	0 49	22 38	1 29	20 26	1 18	1 33	0 12	15 18	1 54	38 22	14 10	23 43	23 43	6 39		n.a.
M10	23 35	12 26	4 29	17 43	2 21	19 25	0 40	11 43	0 50	22 41	1 29	20 28	1 18	1 32	0 12	15 17	1 54	38 22	14 10	23 43	23 44	6 41		n.a.
T 11	23 29	7 19	5 2	17 17	2 24	19 44	0 34	11 29	0 50	22 43	1 29	20 30	1 19	1 31	0 12	15 16	1 54	38 22	14 10	23 43	23 44	6 44		n.a.
W12	23 23	1 47	5 16	16 51	2 27	20 3	0 29	11 16	0 51	22 46	1 30	20 32	1 19	1 31	0 12	15 16	1 54	38 22	14 10	23 43	23 44	6 47		n.a.
T 13	23 16	3n54	5 12	16 26	2 29	20 22	0 23	11 2	0 51	22 49	1 30	20 33	1 19	1 30	0 12	15 15	1 54	38 22	14 10	23 43	23 44	6 49		n.a.
F 14	23 9	9 24	4 48	16 1	2 30	20 40	0 18	10 48	0 52	22 51	1 30	20 35	1 19	1 29	0 12	15 14	1 54	38 22	14 10	23 43	23 45	6 52		n.a.
S 15	23 2	14 26	4 6	15 37	2 31	20 57	0 13	10 34	0 52	22 54	1 30	20 37	1 19	1 28	0 12	15 14	1 54	38 22	14 10	23 43	23 45	6 55		n.a.
S 16	22 54	18 38	3 10	15 13	2 31	21 15	0 8	10 20	0 52	22 57	1 31	20 39	1 20	1 28	0 12	15 13	1 54	38 22	14 10	23 43	23 45	6 57		n.a.
M17	22 46	21 42	2 1	14 50	2 31	21 32	0 3	10 6	0 53	22 59	1 31	20 40	1 20	1 27	0 12	15 12	1 54	38 23	14 10	23 43	23 45	7 0		n.a.
T 18	22 38	23 24	0 47	14 29	2 30	21 48	0s 2	9 51	0 53	23 2	1 31	20 42	1 20	1 26	0 12	15 11	1 54	38 23	14 10	23 43	23 46	7 3		n.a.
W19	22 29	23 37	0n30	14 8	2 28	22 4	0 6	9 37	0 54	23 4	1 31	20 44	1 20	1 25	0 12	15 11	1 54	38 23	14 10	23 43	23 46	7 5		n.a.
T 20	22 19	22 25	1 43	13 47	2 26	22 20	0 11	9 23	0 54	23 7	1 32	20 45	1 20	1 24	0 12	15 10	1 54	38 23	14 10	23 43	23 46	7 8		n.a.
F 21	22 10	19 58	2 49	13 28	2 23	22 35	0 16	9 8	0 55	23 9	1 32	20 47	1 21	1 23	0 12	15 9	1 54	38 23	14 10	23 43	23 46	7 11		n.a.
S 22	22 0	16 33	3 45	13 11	2 20	22 50	0 20	8 54	0 55	23 12	1 32	20 48	1 21	1 22	0 12	15 9	1 54	38 23	14 11	23 43	23 47	7 13		n.a.
S 23	21 49	12 27	4 28	12 54	2 16	23 4	0 24	8 39	0 55	23 14	1 32	20 50	1 21	1 22	0 12	15 8	1 54	38 23	14 11	23 43	23 47	7 16		n.a.
M24	21 39	7 55	4 58	12 39	2 11	23 17	0 29	8 24	0 56	23 17	1 33	20 52	1 21	1 21	0 12	15 7	1 54	38 23	14 11	23 43	23 47	7 19		n.a.
T 25	21 27	3 10	5 13	12 25	2 6	23 30	0 33	8 10	0 56	23 19	1 33	20 53	1 21	1 20	0 12	15 6	1 53	38 23	14 11	23 43	23 48	7 21		n.a.
W26	21 16	1s38	5 14	12 12	2 0	23 43	0 37	7 55	0 57	23 21	1 33	20 55	1 22	1 19	0 12	15 6	1 53	38 23	14 11	23 43	23 48	7 24		n.a.
T 27	21 4	6 20	5 2	12 1	1 53	23 55	0 41	7 40	0 57	23 24	1 33	20 56	1 22	1 18	0 12	15 5	1 53	38 23	14 11	23 43	23 48	7 27		n.a.
F 28	20 52	10 48	4 37	11 52	1 46	24 6	0 45	7 25	0 57	23 26	1 34	20 58	1 22	1 17	0 12	15 4	1 53	38 24	14 11	23 43	23 48	7 29		n.a.
S 29	20 39	14 53	4 0	11 44	1 38	24 17	0 49	7 10	0 58	23 28	1 34	20 59	1 22	1 16	0 12	15 3	1 53	38 24	14 11	23 43	23 49	7 32		n.a.
S 30	20 26	18 25	3 12	11 38	1 29	24 27	0 52	6 54	0 58	23 30	1 34	21 0	1 23	1 15	0 12	15 3	1 53	38 24	14 11	23 43	23 49	7 35		n.a.
M31	20s13	21s12	2n15	11s34	1n20	24s37	0s56	6s39	0n58	23s33	1s35	21s 2	1s23	1s14	0s12	15s 2	1s53	38s24	14s12	23n43	23n49	7s37		n.a.

Julian Day Number = -1551888.5, Delta T = 104h44m17s
Ecliptic obliquity = 24°12'23, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -125°34'42, Lahiri = -126°27'42 Julian Calendar 1 March 8962 BCE == Greg. Calendar 22 Dec. 8963 BCE

The year -8961 astronomical counting style corresponds to year 8962 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

APRIL 8962 BCE (-8961) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	8 17 34	3♒27'59	28♐27	27♒48	19♐34	11♓57	6♐ 9	25♏21	27♓30	26♒ 1	29♐58	11♋13	9♋56	0♏54	n.a.	T 1
W 2	8 21 30	4°25'06	11♑16	28°16	20°39	12°35	6°19	25°26	27°32	26° 3	29°59	11°R13	9°53	1° 1	n.a.	W 2
T 3	8 25 27	5°22'13	24°24	28°41	21°44	13°13	6°30	25°30	27°35	26° 5	29°59	11°12	9°50	1° 8	n.a.	T 3
F 4	8 29 24	6°19'22	7♒52	29° 0	22°50	13°51	6°40	25°35	27°38	26° 7	0♑ 1	11°11	9°46	1°14	n.a.	F 4
S 5	8 33 20	7°16'31	21°37	29°15	23°55	14°30	6°50	25°39	27°40	26° 9	0° 2	11° 8	9°43	1°21	n.a.	S 5
S 6	8 37 17	8°13'42	5♓38	29°26	25° 1	15° 8	7° 0	25°43	27°43	26°11	0° 3	11° 4	9°40	1°28	n.a.	S 6
M 7	8 41 13	9°10'53	19°49	29°31	26° 7	15°47	7° 9	25°47	27°46	26°13	0° 4	11° 0	9°37	1°34	n.a.	M 7
T 8	8 45 10	10° 8'06	4♈ 6	29°R32	27°13	16°25	7°19	25°51	27°49	26°15	0° 5	10°56	9°34	1°41	n.a.	T 8
W 9	8 49 7	11° 5'19	18°26	29°28	28°20	17° 4	7°29	25°55	27°51	26°18	0° 6	10°54	9°31	1°48	n.a.	W 9
T 10	8 53 3	12° 2'33	2♉43	29°18	29°26	17°42	7°38	25°59	27°54	26°20	0° 7	10°52	9°27	1°55	n.a.	T 10
F 11	8 57 0	12°59'49	16°56	29° 4	0♑33	18°21	7°47	26° 3	27°57	26°22	0° 9	10°D52	9°24	2° 1	n.a.	F 11
S 12	9 0 57	13°57'05	1♊ 2	28°45	1°40	19° 0	7°57	26° 7	28° 0	26°24	0°10	10°53	9°21	2° 8	n.a.	S 12
S 13	9 4 53	14°54'22	14°59	28°21	2°47	19°39	8° 6	26°10	28° 3	26°26	0°11	10°54	9°18	2°15	n.a.	S 13
M14	9 8 50	15°51'40	28°47	27°53	3°54	20°18	8°15	26°14	28° 6	26°29	0°12	10°55	9°15	2°21	n.a.	M14
T 15	9 12 47	16°49'00	12♋25	27°21	5° 2	20°57	8°24	26°17	28° 9	26°31	0°13	10°R56	9°11	2°28	n.a.	T 15
W16	9 16 43	17°46'20	25°51	26°45	6° 9	21°35	8°32	26°20	28°12	26°33	0°14	10°55	9° 8	2°35	n.a.	W16
T 17	9 20 40	18°43'42	9♌ 5	26° 6	7°17	22°15	8°41	26°24	28°15	26°35	0°15	10°52	9° 5	2°42	n.a.	T 17
F 18	9 24 36	19°41'05	22° 6	25°24	8°25	22°54	8°49	26°27	28°19	26°37	0°15	10°48	9° 2	2°48	n.a.	F 18
S 19	9 28 33	20°38'30	4♍53	24°41	9°33	23°33	8°58	26°30	28°22	26°40	0°16	10°42	8°59	2°55	n.a.	S 19
S 20	9 32 30	21°35'56	17°26	23°56	10°41	24°12	9° 6	26°33	28°25	26°42	0°17	10°35	8°56	3° 2	n.a.	S 20
M21	9 36 26	22°33'24	29°45	23°10	11°49	24°51	9°14	26°35	28°28	26°44	0°18	10°27	8°52	3° 8	n.a.	M21
T 22	9 40 23	23°30'54	11♎54	22°25	12°57	25°30	9°22	26°38	28°31	26°46	0°19	10°21	8°49	3°15	n.a.	T 22
W23	9 44 20	24°28'25	23°53	21°42	14° 6	26°10	9°30	26°41	28°35	26°49	0°20	10°15	8°46	3°22	n.a.	W23
T 24	9 48 16	25°25'58	5♏46	21° 0	15°15	26°49	9°37	26°43	28°38	26°51	0°21	10°11	8°43	3°29	n.a.	T 24
F 25	9 52 13	26°23'34	17°37	20°21	16°24	27°29	9°45	26°45	28°41	26°53	0°22	10° 9	8°40	3°35	n.a.	F 25
S 26	9 56 9	27°21'11	29°32	19°46	17°33	28° 8	9°52	26°48	28°45	26°55	0°23	10°D 8	8°37	3°42	n.a.	S 26
S 27	10 0 6	28°18'50	11♐35	19°15	18°42	28°48	10° 0	26°50	28°48	26°57	0°23	10° 9	8°33	3°49	n.a.	S 27
M28	10 4 3	29°16'31	23°50	18°50	19°51	29°27	10° 7	26°52	28°52	27° 0	0°24	10°10	8°30	3°55	n.a.	M28
T 29	10 7 59	0♓14'14	6♑24	18°30	21° 0	0♈ 7	10°14	26°54	28°55	27° 2	0°25	10°R11	8°27	4° 2	n.a.	T 29
W30	10 11 56	1♓12'00	19♑19	18♒16	22♑10	0♈47	10♐21	26♏56	28♓58	27♒ 4	0♑26	10♋11	8♋24	4♏ 9	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	20s 0	23s 2	1n10	11s32	1n10	24s46	1s 0	6s24	0n59	23s35	1s35	21s 3	1s23	1s13	0s12	15s 1	1s53	38s24	14s12	23n43	23n49	7s40		n.a.
W 2	19 46	23 43	0s 0	11 32	0 59	24 55	1 3	6 9	0 59	23 37	1 35	21 5	1 23	1 11	0 12	15 0	1 53	38 24	14 12	23 43	23 50	7 43		n.a.
T 3	19 31	23 6	1 12	11 34	0 48	25 2	1 6	5 53	1 0	23 39	1 35	21 6	1 23	1 10	0 12	15 0	1 53	38 24	14 12	23 43	23 50	7 45		n.a.
F 4	19 17	21 9	2 21	11 38	0 36	25 10	1 9	5 38	1 0	23 41	1 36	21 7	1 24	1 9	0 12	14 59	1 53	38 25	14 12	23 43	23 50	7 48		n.a.
S 5	19 2	17 57	3 24	11 44	0 24	25 16	1 12	5 22	1 0	23 43	1 36	21 9	1 24	1 8	0 12	14 58	1 53	38 25	14 12	23 43	23 50	7 51		n.a.
S 6	18 47	13 40	4 15	11 52	0 11	25 22	1 15	5 7	1 1	23 45	1 36	21 10	1 24	1 7	0 12	14 57	1 53	38 25	14 12	23 44	23 50	7 53		n.a.
M 7	18 31	8 36	4 52	12 2	0s 2	25 27	1 18	4 51	1 1	23 47	1 37	21 11	1 24	1 6	0 12	14 56	1 53	38 25	14 13	23 44	23 51	7 56		n.a.
T 8	18 16	3 2	5 10	12 15	0 16	25 32	1 21	4 35	1 1	23 49	1 37	21 12	1 25	1 5	0 12	14 56	1 53	38 25	14 13	23 44	23 51	7 59		n.a.
W 9	18 0	2n42	5 10	12 30	0 30	25 36	1 24	4 20	1 2	23 51	1 37	21 13	1 25	1 3	0 12	14 55	1 53	38 25	14 13	23 45	23 51	8 1		n.a.
T 10	17 43	8 17	4 50	12 46	0 45	25 39	1 26	4 4	1 2	23 53	1 38	21 15	1 25	1 2	0 12	14 54	1 53	38 25	14 13	23 45	23 51	8 4		n.a.
F 11	17 27	13 24	4 13	13 5	0 59	25 41	1 29	3 48	1 2	23 55	1 38	21 16	1 25	1 1	0 12	14 53	1 53	38 26	14 13	23 45	23 52	8 7		n.a.
S 12	17 10	17 45	3 21	13 26	1 14	25 43	1 31	3 32	1 3	23 57	1 38	21 17	1 26	1 0	0 12	14 53	1 53	38 26	14 13	23 45	23 52	8 9		n.a.
S 13	16 53	21 4	2 17	13 48	1 29	25 44	1 34	3 16	1 3	23 59	1 39	21 18	1 26	0 59	0 12	14 52	1 53	38 26	14 14	23 45	23 52	8 12		n.a.
M14	16 35	23 6	1 6	14 12	1 43	25 45	1 36	3 0	1 3	24 1	1 39	21 19	1 26	0 57	0 12	14 51	1 53	38 26	14 14	23 44	23 52	8 15		n.a.
T 15	16 17	23 44	0n 8	14 36	1 57	25 44	1 38	2 44	1 4	24 2	1 39	21 20	1 26	0 56	0 12	14 50	1 53	38 26	14 14	23 44	23 53	8 17		n.a.
W16	15 59	22 58	1 20	15 2	2 11	25 43	1 40	2 28	1 4	24 4	1 40	21 21	1 27	0 55	0 12	14 49	1 53	38 27	14 14	23 44	23 53	8 20		n.a.
T 17	15 41	20 55	2 27	15 28	2 24	25 42	1 42	2 12	1 4	24 6	1 40	21 22	1 27	0 53	0 12	14 49	1 53	38 27	14 14	23 45	23 53	8 23		n.a.
F 18	15 23	17 48	3 25	15 55	2 37	25 39	1 44	1 56	1 4	24 8	1 40	21 23	1 27	0 52	0 12	14 48	1 53	38 27	14 15	23 45	23 53	8 25		n.a.
S 19	15 4	13 54	4 11	16 21	2 49	25 36	1 45	1 39	1 5	24 9	1 41	21 24	1 27	0 51	0 12	14 47	1 53	38 27	14 15	23 46	23 53	8 28		n.a.
S 20	14 45	9 27	4 44	16 46	2 59	25 32	1 47	1 23	1 5	24 11	1 41	21 25	1 28	0 49	0 12	14 46	1 53	38 27	14 15	23 46	23 54	8 31		n.a.
M21	14 26	4 43	5 3	17 11	3 8	25 28	1 48	1 7	1 5	24 13	1 41	21 26	1 28	0 48	0 12	14 45	1 53	38 28	14 15	23 47	23 54	8 33		n.a.
T 22	14 6	0s 8	5 8	17 34	3 16	25 22	1 50	0 51	1 6	24 14	1 42	21 27	1 28	0 47	0 11	14 44	1 53	38 28	14 15	23 47	23 54	8 36		n.a.
W23	13 47	4 55	5 0	17 55	3 23	25 16	1 51	0 34	1 6	24 16	1 42	21 28	1 28	0 45	0 11	14 44	1 53	38 28	14 16	23 48	23 54	8 39		n.a.
T 24	13 27	9 30	4 39	18 14	3 28	25 10	1 52	0 18	1 6	24 17	1 42	21 29	1 29	0 44	0 11	14 43	1 53	38 28	14 16	23 48	23 55	8 41		n.a.
F 25	13 7	13 43	4 5	18 30	3 32	25 2	1 53	0 2	1 6	24 19	1 43	21 30	1 29	0 43	0 11	14 42	1 53	38 28	14 16	23 48	23 55	8 44		n.a.
S 26	12 46	17 25	3 21	18 43	3 34	24 54	1 54	0n15	1 7	24 21	1 43	21 30	1 29	0 41	0 11	14 41	1 53	38 29	14 16	23 48	23 55	8 47		n.a.
S 27	12 26	20 27	2 28	18 54	3 34	24 45	1 55	0 31	1 7	24 22	1 44	21 31	1 29	0 40	0 11	14 40	1 53	38 29	14 16	23 48	23 55	8 49		n.a.
M28	12 5	22 37	1 27	19 1	3 33	24 36	1 56	0 48	1 7	24 23	1 44	21 32	1 30	0 38	0 11	14 40	1 53	38 29	14 17	23 48	23 55	8 52		n.a.
T 29	11 44	23 42	0 20	19 5	3 31	24 25	1 57	1 4	1 7	24 25	1 44	21 33	1 30	0 37	0 11	14 39	1 53	38 29	14 17	23 48	23 56	8 55		n.a.
W30	11s23	23s34	0s49	19s 6	3s27	24s14	1s57	1n21	1n 8	24s26	1s45	21s33	1s30	0s36	0s11	14s38	1s53	38s29	14s17	23n48	23n56	8s57		n.a.

Julian Day Number = -1551857.5, Delta T = 104h44m11s
Ecliptic obliquity = 24°12'23, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -125°34'37, Lahiri = -126°27'38 Julian Calendar 1 Apr. 8962 BCE == Greg. Calendar 22 Jan. 8962 BCE

The year -8961 astronomical counting style corresponds to year 8962 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

MAY 8962 BCE (-8961) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	10 15 53	2♓ 9'47	2♒38	18°R 9	23♉20	1♈27	10♐27	26♏57	29♓ 2	27♒ 6	0♉26	10°R 9	8♋21	4♏16	n.a.	T 1
F 2	10 19 49	3° 7'36	16°22	18°D 8	24°29	2° 6	10°34	26°59	29° 5	27° 9	0°27	10♋ 4	8°17	4°22	n.a.	F 2
S 3	10 23 46	4° 5'27	0♓29	18♒15	25°39	2°46	10°40	27° 1	29° 9	27°11	0°28	9°58	8°14	4°29	n.a.	S 3
S 4	10 27 42	5° 3'20	14°55	18°28	26°49	3°26	10°46	27° 2	29°12	27°13	0°28	9°50	8°11	4°36	n.a.	S 4
M 5	10 31 39	6° 1'15	29°34	18°49	27°59	4° 6	10°52	27° 3	29°16	27°15	0°29	9°41	8° 8	4°42	n.a.	M 5
T 6	10 35 36	6°59'11	14♈18	19°17	29°10	4°47	10°58	27° 4	29°20	27°18	0°30	9°33	8° 5	4°49	n.a.	T 6
W 7	10 39 32	7°57'10	28°59	19°53	0♒20	5°27	11° 4	27° 6	29°23	27°20	0°30	9°26	8° 2	4°56	n.a.	W 7
T 8	10 43 29	8°55'10	13♉31	20°35	1°30	6° 7	11°10	27° 7	29°27	27°22	0°31	9°21	7°58	5° 3	n.a.	T 8
F 9	10 47 26	9°53'12	27°49	21°25	2°41	6°47	11°15	27° 7	29°30	27°24	0°32	9°18	7°55	5° 9	n.a.	F 9
S 10	10 51 22	10°51'15	11♊52	22°21	3°52	7°27	11°20	27° 8	29°34	27°26	0°32	9°D18	7°52	5°16	n.a.	S 10
S 11	10 55 19	11°49'21	25°39	23°24	5° 2	8° 8	11°25	27° 9	29°38	27°29	0°33	9°18	7°49	5°23	n.a.	S 11
M12	10 59 15	12°47'28	9♋10	24°34	6°13	8°48	11°30	27° 9	29°41	27°31	0°33	9°R19	7°46	5°29	n.a.	M12
T 13	11 3 12	13°45'37	22°27	25°49	7°24	9°29	11°35	27°10	29°45	27°33	0°34	9°18	7°42	5°36	n.a.	T 13
W14	11 7 9	14°43'48	5♌31	27°10	8°35	10° 9	11°39	27°10	29°49	27°35	0°34	9°15	7°39	5°43	n.a.	W14
T 15	11 11 5	15°42'00	18°24	28°36	9°47	10°50	11°44	27°10	29°52	27°37	0°35	9°10	7°36	5°49	n.a.	T 15
F 16	11 15 2	16°40'15	1♍ 6	0♓ 7	10°58	11°30	11°48	27°R10	29°56	27°39	0°35	9° 1	7°33	5°56	n.a.	F 16
S 17	11 18 58	17°38'32	13°37	1°43	12° 9	12°11	11°52	27°10	29°59	27°41	0°36	8°51	7°30	6° 3	n.a.	S 17
S 18	11 22 55	18°36'51	25°58	3°22	13°21	12°52	11°56	27°10	0♈ 4	27°44	0°36	8°39	7°27	6°10	n.a.	S 18
M19	11 26 52	19°35'12	8♎ 9	5° 5	14°32	13°33	12° 0	27°10	0° 7	27°46	0°36	8°26	7°23	6°16	n.a.	M19
T 20	11 30 48	20°33'35	20°12	6°51	15°44	14°14	12° 3	27° 9	0°11	27°48	0°37	8°14	7°20	6°23	n.a.	T 20
W21	11 34 45	21°32'01	2♏ 7	8°40	16°56	14°54	12° 6	27° 9	0°15	27°50	0°37	8° 3	7°17	6°30	n.a.	W21
T 22	11 38 41	22°30'29	13°58	10°31	18° 8	15°35	12°10	27° 8	0°19	27°52	0°37	7°55	7°14	6°36	n.a.	T 22
F 23	11 42 38	23°28'59	25°48	12°23	19°20	16°17	12°12	27° 8	0°22	27°54	0°38	7°49	7°11	6°43	n.a.	F 23
S 24	11 46 35	24°27'33	7♐40	14°17	20°32	16°58	12°15	27° 7	0°26	27°56	0°38	7°46	7° 8	6°50	n.a.	S 24
S 25	11 50 31	25°26'08	19°40	16°12	21°44	17°39	12°18	27° 6	0°30	27°58	0°38	7°45	7° 4	6°57	n.a.	S 25
M26	11 54 28	26°24'47	1♉52	18° 7	22°56	18°20	12°20	27° 5	0°34	28° 0	0°38	7°45	7° 1	7° 3	n.a.	M26
T 27	11 58 24	27°23'28	14°23	20° 3	24° 9	19° 1	12°22	27° 4	0°37	28° 2	0°39	7°45	6°58	7°10	n.a.	T 27
W28	12 2 21	28°22'11	27°17	21°59	25°21	19°43	12°24	27° 2	0°41	28° 4	0°39	7°43	6°55	7°17	n.a.	W28
T 29	12 6 17	29°20'57	10♒37	23°55	26°34	20°24	12°26	27° 1	0°45	28° 6	0°39	7°40	6°52	7°23	n.a.	T 29
F 30	12 10 14	0♈19'46	24°27	25°50	27°46	21° 5	12°28	27° 0	0°49	28° 8	0°39	7°34	6°48	7°30	n.a.	F 30
S 31	12 14 11	1♈18'37	8♓45	27♓45	28♒59	21♈47	12♐29	26♏58	0♈53	28♒10	0♉39	7♋26	6♋45	7♏37	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	11s 2	22s 6	1s58	19s 3	3s21	24s 3	1s58	1n37	1n 8	24s28	1s45	21s34	1s30	0s34	0s11	14s37	1s53	38s30	14s17	23n48	23n56	9s 0		n.a.
F 2	10 41	19 19	3 2	18 58	3 15	23 51	1 58	1 54	1 8	24 29	1 45	21 35	1 31	0 33	0 11	14 36	1 53	38 30	14 18	23 49	23 56	9 3		n.a.
S 3	10 19	15 19	3 56	18 48	3 7	23 38	1 58	2 11	1 8	24 30	1 46	21 35	1 31	0 31	0 11	14 36	1 53	38 30	14 18	23 49	23 56	9 5		n.a.
S 4	9 57	10 21	4 37	18 36	2 59	23 24	1 59	2 27	1 9	24 32	1 46	21 36	1 31	0 30	0 11	14 35	1 53	38 30	14 18	23 50	23 57	9 8		n.a.
M 5	9 35	4 44	5 0	18 20	2 49	23 10	1 59	2 44	1 9	24 33	1 47	21 36	1 32	0 28	0 11	14 34	1 53	38 31	14 18	23 50	23 57	9 11		n.a.
T 6	9 13	1n10	5 4	18 1	2 39	22 55	1 59	3 0	1 9	24 34	1 47	21 37	1 32	0 27	0 11	14 33	1 53	38 31	14 19	23 51	23 57	9 13		n.a.
W 7	8 51	7 0	4 47	17 39	2 28	22 39	1 59	3 17	1 9	24 35	1 47	21 38	1 32	0 25	0 11	14 33	1 53	38 31	14 19	23 52	23 57	9 16		n.a.
T 8	8 29	12 23	4 13	17 14	2 16	22 23	1 59	3 34	1 9	24 37	1 48	21 38	1 32	0 24	0 11	14 32	1 53	38 31	14 19	23 52	23 57	9 19		n.a.
F 9	8 6	17 1	3 23	16 46	2 4	22 6	1 58	3 50	1 10	24 38	1 48	21 38	1 33	0 22	0 11	14 31	1 53	38 32	14 19	23 52	23 58	9 21		n.a.
S 10	7 43	20 36	2 21	16 15	1 51	21 49	1 58	4 7	1 10	24 39	1 49	21 39	1 33	0 21	0 11	14 30	1 53	38 32	14 20	23 52	23 58	9 24		n.a.
S 11	7 21	22 56	1 12	15 41	1 38	21 31	1 58	4 23	1 10	24 40	1 49	21 39	1 33	0 19	0 11	14 29	1 53	38 32	14 20	23 52	23 58	9 27		n.a.
M12	6 58	23 52	0 1	15 5	1 25	21 12	1 57	4 40	1 10	24 41	1 49	21 40	1 33	0 18	0 11	14 29	1 53	38 32	14 20	23 52	23 58	9 29		n.a.
T 13	6 35	23 25	1n 9	14 27	1 12	20 53	1 57	4 57	1 10	24 42	1 50	21 40	1 34	0 16	0 11	14 28	1 53	38 33	14 20	23 52	23 58	9 32		n.a.
W14	6 12	21 40	2 15	13 46	0 59	20 33	1 56	5 13	1 11	24 43	1 50	21 40	1 34	0 15	0 11	14 27	1 53	38 33	14 21	23 52	23 59	9 35		n.a.
T 15	5 49	18 50	3 12	13 3	0 46	20 13	1 55	5 30	1 11	24 44	1 51	21 41	1 34	0 13	0 11	14 26	1 53	38 33	14 21	23 53	23 59	9 37		n.a.
F 16	5 25	15 8	3 59	12 19	0 34	19 52	1 54	5 46	1 11	24 45	1 51	21 41	1 34	0 12	0 11	14 26	1 53	38 33	14 21	23 53	23 59	9 40		n.a.
S 17	5 2	10 49	4 33	11 32	0 21	19 30	1 54	6 3	1 11	24 46	1 52	21 41	1 35	0 10	0 11	14 25	1 53	38 34	14 21	23 54	23 59	9 42		n.a.
S 18	4 38	6 7	4 54	10 44	0 9	19 8	1 53	6 19	1 11	24 47	1 52	21 41	1 35	0 9	0 11	14 24	1 53	38 34	14 22	23 55	23 59	9 45		n.a.
M19	4 15	1 15	5 1	9 54	0n 3	18 46	1 52	6 36	1 11	24 48	1 52	21 42	1 35	0 7	0 11	14 23	1 53	38 34	14 22	23 56	24 0	9 48		n.a.
T 20	3 51	3s36	4 55	9 4	0 14	18 23	1 50	6 53	1 11	24 49	1 53	21 42	1 36	0 6	0 11	14 23	1 53	38 35	14 22	23 57	24 0	9 50		n.a.
W21	3 28	8 18	4 35	8 12	0 24	17 59	1 49	7 9	1 12	24 50	1 53	21 42	1 36	0 4	0 11	14 22	1 53	38 35	14 22	23 57	24 0	9 53		n.a.
T 22	3 4	12 40	4 4	7 20	0 34	17 35	1 48	7 25	1 12	24 51	1 54	21 42	1 36	0 2	0 11	14 21	1 53	38 35	14 23	23 58	24 0	9 56		n.a.
F 23	2 40	16 33	3 23	6 27	0 44	17 11	1 47	7 42	1 12	24 52	1 54	21 42	1 36	0 1	0 11	14 20	1 53	38 35	14 23	23 58	24 0	9 58		n.a.
S 24	2 16	19 47	2 32	5 34	0 53	16 46	1 45	7 58	1 12	24 53	1 55	21 42	1 37	0n 1	0 11	14 20	1 53	38 36	14 23	23 58	24 0	10 1		n.a.
S 25	1 52	22 13	1 34	4 41	1 1	16 20	1 44	8 15	1 12	24 53	1 55	21 42	1 37	0 2	0 11	14 19	1 53	38 36	14 24	23 58	24 1	10 4		n.a.
M26	1 28	23 41	0 31	3 48	1 8	15 55	1 42	8 31	1 12	24 54	1 55	21 42	1 37	0 4	0 11	14 18	1 53	38 36	14 24	23 58	24 1	10 6		n.a.
T 27	1 4	23 59	0s35	2 55	1 15	15 28	1 41	8 47	1 12	24 55	1 56	21 42	1 37	0 5	0 11	14 18	1 53	38 36	14 24	23 58	24 1	10 9		n.a.
W28	0 40	23 2	1 41	2 3	1 21	15 2	1 39	9 4	1 13	24 56	1 56	21 42	1 38	0 7	0 11	14 17	1 53	38 37	14 24	23 58	24 1	10 12		n.a.
T 29	0 16	20 46	2 44	1 10	1 27	14 35	1 37	9 20	1 13	24 56	1 57	21 42	1 38	0 9	0 11	14 16	1 53	38 37	14 25	23 59	24 1	10 14		n.a.
F 30	0n 8	17 14	3 40	0 19	1 32	14 7	1 35	9 36	1 13	24 57	1 57	21 42	1 38	0 10	0 11	14 15	1 53	38 37	14 25	23 59	24 2	10 17		n.a.
S 31	0n32	12s36	4s24	0n32	1n36	13s39	1s34	9n52	1n13	24s58	1s58	21s42	1s39	0n12	0s11	14s15	1s53	38s38	14s25	23n59	24n 2	10s19		n.a.

Julian Day Number = -1551827.5, Delta T = 104h44m06s
Ecliptic obliquity = 24°12'24, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -125°34'33, Lahiri = -126°27'34 Julian Calendar 1 May 8962 BCE == Greg. Calendar 21 Feb. 8962 BCE

The year -8961 astronomical counting style corresponds to year 8962 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JUNE 8962 BCE (-8961) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	12 18 7	2♈17'30	23♓27	29♓40	0♓12	22♈28	12♐30	26°R56	0♈56	28♒12	0♑39	7°R15	6♋42	7♏43	n.a.	S 1
M 2	12 22 4	3°16'26	8♈26	1♈34	1°25	23°10	12°31	26♏54	1° 0	28°14	0°40	7♋ 4	6°39	7°50	n.a.	M 2
T 3	12 26 0	4°15'24	23°33	3°27	2°38	23°52	12°32	26°52	1° 4	28°16	0°40	6°53	6°36	7°57	n.a.	T 3
W 4	12 29 57	5°14'25	8♉37	5°19	3°51	24°33	12°33	26°50	1° 8	28°18	0°40	6°43	6°33	8° 4	n.a.	W 4
T 5	12 33 53	6°13'27	23°29	7°11	5° 4	25°15	12°33	26°48	1°12	28°20	0°40	6°36	6°29	8°10	n.a.	T 5
F 6	12 37 50	7°12'32	8♊ 2	9° 1	6°17	25°57	12°33	26°46	1°15	28°21	0°R40	6°32	6°26	8°17	n.a.	F 6
S 7	12 41 46	8°11'39	22°13	10°51	7°30	26°39	12°R33	26°44	1°19	28°23	0°40	6°30	6°23	8°24	n.a.	S 7
S 8	12 45 43	9°10'49	6♋ 1	12°39	8°43	27°21	12°33	26°41	1°23	28°25	0°40	6°30	6°20	8°30	n.a.	S 8
M 9	12 49 39	10°10'00	19°27	14°27	9°57	28° 3	12°33	26°39	1°27	28°27	0°40	6°30	6°17	8°37	n.a.	M 9
T 10	12 53 36	11° 9'13	2♌34	16°14	11°10	28°45	12°32	26°36	1°30	28°29	0°40	6°29	6°13	8°44	n.a.	T 10
W11	12 57 33	12° 8'29	15°24	18° 0	12°24	29°27	12°31	26°33	1°34	28°30	0°39	6°25	6°10	8°51	n.a.	W11
T 12	13 1 29	13° 7'46	28° 1	19°44	13°37	0♉ 9	12°30	26°31	1°38	28°32	0°39	6°19	6° 7	8°57	n.a.	T 12
F 13	13 5 26	14° 7'06	10♍27	21°28	14°51	0°52	12°29	26°28	1°42	28°34	0°39	6°10	6° 4	9° 4	n.a.	F 13
S 14	13 9 22	15° 6'28	22°43	23°11	16° 5	1°34	12°28	26°25	1°45	28°35	0°39	5°58	6° 1	9°11	n.a.	S 14
S 15	13 13 19	16° 5'52	4♎52	24°53	17°19	2°16	12°26	26°22	1°49	28°37	0°39	5°45	5°58	9°17	n.a.	S 15
M16	13 17 15	17° 5'18	16°54	26°34	18°32	2°59	12°24	26°18	1°53	28°39	0°39	5°31	5°54	9°24	n.a.	M16
T 17	13 21 12	18° 4'47	28°51	28°14	19°46	3°41	12°22	26°15	1°57	28°40	0°38	5°17	5°51	9°31	n.a.	T 17
W18	13 25 8	19° 4'19	10♏43	29°54	21° 0	4°24	12°20	26°12	2° 0	28°42	0°38	5° 5	5°48	9°37	n.a.	W18
T 19	13 29 5	20° 3'52	22°32	1♉32	22°14	5° 6	12°18	26° 8	2° 4	28°43	0°38	4°55	5°45	9°44	n.a.	T 19
F 20	13 33 1	21° 3'29	4♐22	3°10	23°29	5°49	12°15	26° 5	2° 8	28°45	0°38	4°49	5°42	9°51	n.a.	F 20
S 21	13 36 58	22° 3'08	16°14	4°46	24°43	6°31	12°12	26° 1	2°11	28°46	0°37	4°45	5°39	9°58	n.a.	S 21
S 22	13 40 54	23° 2'50	28°13	6°22	25°57	7°14	12° 9	25°57	2°15	28°48	0°37	4°43	5°35	10° 4	n.a.	S 22
M23	13 44 51	24° 2'34	10♑24	7°58	27°11	7°57	12° 6	25°54	2°18	28°49	0°37	4°D43	5°32	10°11	n.a.	M23
T 24	13 48 47	25° 2'21	22°51	9°32	28°26	8°40	12° 3	25°50	2°22	28°51	0°36	4°R43	5°29	10°18	n.a.	T 24
W25	13 52 44	26° 2'10	5♒39	11° 5	29°40	9°23	11°59	25°46	2°26	28°52	0°36	4°43	5°26	10°24	n.a.	W25
T 26	13 56 40	27° 2'02	18°54	12°38	0♈55	10° 6	11°56	25°42	2°29	28°54	0°35	4°41	5°23	10°31	n.a.	T 26
F 27	14 0 37	28° 1'57	2♓38	14°10	2° 9	10°49	11°52	25°38	2°33	28°55	0°35	4°37	5°19	10°38	n.a.	F 27
S 28	14 4 33	29° 1'54	16°52	15°41	3°24	11°32	11°47	25°34	2°36	28°56	0°35	4°30	5°16	10°44	n.a.	S 28
S 29	14 8 30	0♉ 1'54	1♈34	17°11	4°38	12°15	11°43	25°29	2°40	28°58	0°34	4°21	5°13	10°51	n.a.	S 29
M30	14 12 26	1♉ 1'56	16♈38	18♉41	5♈53	12♉58	11♐39	25♏25	2♈43	28♒59	0♑34	4♋11	5♋10	10♏58	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	0n56	7s 7	4s52	1n23	1n40	13s11	1s32	10n 8	1n13	24s58	1s58	21s42	1s39	0n13	0s11	14s14	1s53	38s38	14s25	24n 0	24n 2	10s22		n.a.
M 2	1 21	1 7	5 0	2 12	1 43	12 42	1 30	10 24	1 13	24 59	1 58	21 42	1 39	0 15	0 11	14 13	1 53	38 38	14 26	24 1	24 2	10 25		n.a.
T 3	1 45	4n59	4 48	3 1	1 45	12 13	1 28	10 40	1 13	24 59	1 59	21 41	1 39	0 16	0 11	14 13	1 53	38 38	14 26	24 1	24 2	10 27		n.a.
W 4	2 9	10 48	4 15	3 49	1 47	11 44	1 26	10 56	1 13	25 0	1 59	21 41	1 40	0 18	0 11	14 12	1 53	38 39	14 26	24 2	24 2	10 30		n.a.
T 5	2 33	15 55	3 26	4 35	1 49	11 15	1 24	11 12	1 13	25 0	2 0	21 41	1 40	0 19	0 11	14 12	1 53	38 39	14 27	24 2	24 3	10 33		n.a.
F 6	2 57	19 59	2 24	5 21	1 50	10 45	1 21	11 28	1 13	25 1	2 0	21 41	1 40	0 21	0 11	14 11	1 53	38 39	14 27	24 2	24 3	10 35		n.a.
S 7	3 21	22 44	1 15	6 6	1 50	10 15	1 19	11 44	1 13	25 1	2 1	21 40	1 40	0 23	0 11	14 10	1 53	38 39	14 27	24 2	24 3	10 38		n.a.
S 8	3 45	24 1	0 3	6 50	1 50	9 44	1 17	12 0	1 13	25 2	2 1	21 40	1 41	0 24	0 11	14 10	1 53	38 40	14 27	24 2	24 3	10 41		n.a.
M 9	4 9	23 52	1n 8	7 33	1 50	9 14	1 15	12 15	1 14	25 2	2 2	21 40	1 41	0 26	0 11	14 9	1 53	38 40	14 28	24 2	24 3	10 43		n.a.
T 10	4 33	22 22	2 13	8 15	1 49	8 43	1 12	12 31	1 14	25 2	2 2	21 39	1 41	0 27	0 11	14 8	1 53	38 40	14 28	24 3	24 3	10 46		n.a.
W11	4 57	19 45	3 10	8 55	1 47	8 12	1 10	12 46	1 14	25 3	2 2	21 39	1 41	0 29	0 11	14 8	1 53	38 41	14 28	24 3	24 3	10 48		n.a.
T 12	5 21	16 13	3 56	9 35	1 46	7 40	1 8	13 2	1 14	25 3	2 3	21 38	1 42	0 30	0 11	14 7	1 53	38 41	14 29	24 3	24 4	10 51		n.a.
F 13	5 44	12 2	4 31	10 14	1 44	7 9	1 5	13 17	1 14	25 3	2 3	21 38	1 42	0 32	0 11	14 7	1 53	38 41	14 29	24 3	24 4	10 54		n.a.
S 14	6 8	7 25	4 52	10 51	1 41	6 37	1 3	13 32	1 14	25 3	2 4	21 37	1 42	0 33	0 11	14 6	1 53	38 41	14 29	24 4	24 4	10 56		n.a.
S 15	6 32	2 34	5 0	11 27	1 39	6 5	1 0	13 48	1 14	25 4	2 4	21 37	1 42	0 35	0 11	14 6	1 53	38 42	14 29	24 5	24 4	10 59		n.a.
M16	6 55	2s20	4 54	12 3	1 36	5 33	0 58	14 3	1 14	25 4	2 5	21 36	1 43	0 37	0 11	14 5	1 53	38 42	14 30	24 5	24 4	11 1		n.a.
T 17	7 19	7 8	4 35	12 37	1 32	5 1	0 55	14 18	1 14	25 4	2 5	21 36	1 43	0 38	0 11	14 4	1 53	38 42	14 30	24 6	24 4	11 4		n.a.
W18	7 42	11 39	4 5	13 10	1 28	4 29	0 53	14 33	1 14	25 4	2 5	21 35	1 43	0 40	0 11	14 4	1 53	38 42	14 30	24 6	24 5	11 7		n.a.
T 19	8 5	15 43	3 24	13 42	1 24	3 56	0 50	14 47	1 14	25 4	2 6	21 34	1 43	0 41	0 11	14 3	1 54	38 43	14 30	24 7	24 5	11 9		n.a.
F 20	8 28	19 11	2 34	14 13	1 20	3 23	0 47	15 2	1 14	25 4	2 6	21 34	1 43	0 43	0 11	14 3	1 54	38 43	14 31	24 7	24 5	11 12		n.a.
S 21	8 51	21 52	1 37	14 42	1 16	2 51	0 45	15 17	1 14	25 4	2 7	21 33	1 44	0 44	0 11	14 2	1 54	38 43	14 31	24 7	24 5	11 15		n.a.
S 22	9 14	23 37	0 34	15 11	1 11	2 18	0 42	15 31	1 14	25 4	2 7	21 32	1 44	0 46	0 11	14 2	1 54	38 43	14 31	24 7	24 5	11 17		n.a.
M23	9 37	24 17	0s30	15 39	1 6	1 45	0 39	15 46	1 14	25 4	2 7	21 32	1 44	0 47	0 11	14 1	1 54	38 44	14 31	24 7	24 5	11 20		n.a.
T 24	9 59	23 46	1 35	16 5	1 1	1 12	0 37	16 0	1 14	25 4	2 8	21 31	1 44	0 49	0 11	14 1	1 54	38 44	14 32	24 7	24 5	11 22		n.a.
W25	10 22	21 59	2 37	16 30	0 55	0 39	0 34	16 14	1 14	25 4	2 8	21 30	1 44	0 50	0 11	14 0	1 54	38 44	14 32	24 7	24 5	11 25		n.a.
T 26	10 44	18 59	3 32	16 55	0 50	0 6	0 31	16 28	1 14	25 4	2 9	21 29	1 45	0 51	0 11	14 0	1 54	38 45	14 32	24 7	24 6	11 28		n.a.
F 27	11 6	14 51	4 18	17 18	0 44	0n27	0 29	16 42	1 14	25 4	2 9	21 29	1 45	0 53	0 11	14 0	1 54	38 45	14 32	24 7	24 6	11 30		n.a.
S 28	11 28	9 46	4 49	17 40	0 38	1 0	0 26	16 56	1 14	25 4	2 9	21 28	1 45	0 54	0 11	13 59	1 54	38 45	14 33	24 8	24 6	11 33		n.a.
S 29	11 50	3 58	5 3	18 0	0 31	1 33	0 23	17 10	1 14	25 3	2 10	21 27	1 45	0 56	0 11	13 59	1 54	38 45	14 33	24 8	24 6	11 35		n.a.
M30	12n12	2n12	4s56	18n20	0n25	2n 6	0s20	17n24	1n14	25s 3	2s10	21s26	1s45	0n57	0s11	13s58	1s54	38s46	14s33	24n 8	24n 6	11s38		n.a.

Julian Day Number = -1551796.5, Delta T = 104h44m00s
Ecliptic obliquity = 24°12'25, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -125°34'29, Lahiri = -126°27'29 Julian Calendar 1 June 8962 BCE == Greg. Calendar 24 March 8962 BCE

The year -8961 astronomical counting style corresponds to year 8962 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JULY 8962 BCE (-8961) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	14 16 23	2♉ 2'00	1♉54	20♉10	7♈ 8	13♉41	11°R34	25°R21	2♈47	29♒ 0	0°R33	4°R 1	5♋ 7	11♏ 5	n.a.	T 1
W 2	14 20 19	3° 2'07	17°12	21°38	8°23	14°25	11♐29	25♏16	2°50	29° 1	0♑32	3♋53	5° 4	11°11	n.a.	W 2
T 3	14 24 16	4° 2'16	2♊21	23° 5	9°38	15° 8	11°24	25°12	2°53	29° 2	0°32	3°47	5° 0	11°18	n.a.	T 3
F 4	14 28 12	5° 2'27	17°11	24°31	10°52	15°51	11°19	25° 7	2°57	29° 4	0°31	3°44	4°57	11°25	n.a.	F 4
S 5	14 32 9	6° 2'40	1♋36	25°57	12° 7	16°35	11°14	25° 3	3° 0	29° 5	0°31	3°D43	4°54	11°31	n.a.	S 5
S 6	14 36 5	7° 2'55	15°35	27°21	13°22	17°18	11° 8	24°58	3° 3	29° 6	0°30	3°43	4°51	11°38	n.a.	S 6
M 7	14 40 2	8° 3'12	29° 6	28°45	14°37	18° 2	11° 2	24°53	3° 7	29° 7	0°30	3°44	4°48	11°45	n.a.	M 7
T 8	14 43 58	9° 3'31	12♌14	0♊ 7	15°53	18°45	10°57	24°49	3°10	29° 8	0°29	3°R44	4°45	11°51	n.a.	T 8
W 9	14 47 55	10° 3'51	25° 1	1°29	17° 8	19°29	10°51	24°44	3°13	29° 9	0°28	3°43	4°41	11°58	n.a.	W 9
T 10	14 51 51	11° 4'13	7♍30	2°49	18°23	20°13	10°44	24°39	3°16	29°10	0°28	3°39	4°38	12° 5	n.a.	T 10
F 11	14 55 48	12° 4'37	19°47	4° 9	19°38	20°57	10°38	24°34	3°20	29°11	0°27	3°34	4°35	12°12	n.a.	F 11
S 12	14 59 44	13° 5'03	1♎54	5°27	20°53	21°40	10°32	24°29	3°23	29°12	0°26	3°26	4°32	12°18	n.a.	S 12
S 13	15 3 40	14° 5'31	13°54	6°43	22° 8	22°24	10°25	24°25	3°26	29°12	0°25	3°16	4°29	12°25	n.a.	S 13
M14	15 7 37	15° 6'01	25°49	7°59	23°24	23° 8	10°19	24°20	3°29	29°13	0°25	3° 7	4°25	12°32	n.a.	M14
T 15	15 11 33	16° 6'33	7♏41	9°12	24°39	23°52	10°12	24°15	3°32	29°14	0°24	2°57	4°22	12°38	n.a.	T 15
W16	15 15 30	17° 7'07	19°31	10°24	25°54	24°36	10° 5	24°10	3°35	29°15	0°23	2°49	4°19	12°45	n.a.	W16
T 17	15 19 26	18° 7'42	1♐23	11°34	27°10	25°20	9°58	24° 5	3°38	29°16	0°22	2°42	4°16	12°52	n.a.	T 17
F 18	15 23 23	19° 8'20	13°16	12°42	28°25	26° 4	9°51	24° 0	3°41	29°16	0°22	2°38	4°13	12°58	n.a.	F 18
S 19	15 27 19	20° 9'00	25°13	13°47	29°41	26°49	9°43	23°55	3°44	29°17	0°21	2°36	4°10	13° 5	n.a.	S 19
S 20	15 31 16	21° 9'42	7♑18	14°50	0♉56	27°33	9°36	23°50	3°47	29°18	0°20	2°D36	4° 6	13°12	n.a.	S 20
M21	15 35 12	22°10'25	19°32	15°50	2°12	28°17	9°29	23°45	3°50	29°18	0°19	2°37	4° 3	13°18	n.a.	M21
T 22	15 39 9	23°11'11	2♒ 1	16°47	3°27	29° 2	9°21	23°40	3°53	29°19	0°18	2°39	4° 0	13°25	n.a.	T 22
W23	15 43 5	24°11'59	14°48	17°40	4°43	29°46	9°13	23°35	3°55	29°19	0°17	2°40	3°57	13°32	n.a.	W23
T 24	15 47 2	25°12'49	27°57	18°29	5°59	0♊30	9° 6	23°30	3°58	29°20	0°16	2°R40	3°54	13°39	n.a.	T 24
F 25	15 50 58	26°13'41	11♓31	19°14	7°14	1°15	8°58	23°25	4° 1	29°20	0°15	2°39	3°50	13°45	n.a.	F 25
S 26	15 54 55	27°14'35	25°32	19°54	8°30	1°59	8°50	23°20	4° 3	29°21	0°14	2°37	3°47	13°52	n.a.	S 26
S 27	15 58 51	28°15'31	10♈ 0	20°28	9°46	2°44	8°42	23°15	4° 6	29°21	0°14	2°32	3°44	13°59	n.a.	S 27
M28	16 2 48	29°16'29	24°50	20°56	11° 1	3°29	8°34	23°10	4° 9	29°22	0°13	2°27	3°41	14° 5	n.a.	M28
T 29	16 6 44	0♊17'28	9♉57	21°17	12°17	4°13	8°26	23° 5	4°11	29°22	0°12	2°22	3°38	14°12	n.a.	T 29
W30	16 10 41	1°18'30	25°11	21°31	13°33	4°58	8°18	23° 0	4°14	29°22	0°11	2°18	3°35	14°19	n.a.	W30
T 31	16 14 37	2♊19'33	10♊22	21°R36	14♉49	5♊43	8♐10	22♏55	4♈16	29♒22	0♑10	2♋15	3♋31	14♏25	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	12n33	8n20	4s29	18n39	0n19	2n39	0s18	17n37	1n13	25s 3	2s11	21s25	1s46	0n59	0s11	13s58	1s54	38s46	14s33	24n 9	24n 6	11s41		n.a.
W 2	12 55	13 58	3 42	18 57	0 12	3 12	0 15	17 50	1 13	25 2	2 11	21 24	1 46	1 0	0 11	13 57	1 54	38 46	14 34	24 9	24 6	11 43		n.a.
T 3	13 16	18 42	2 39	19 13	0 5	3 45	0 12	18 4	1 13	25 2	2 11	21 23	1 46	1 1	0 10	13 57	1 54	38 46	14 34	24 9	24 7	11 46		n.a.
F 4	13 37	22 7	1 27	19 28	0s 2	4 18	0 9	18 17	1 13	25 2	2 12	21 22	1 46	1 3	0 10	13 57	1 54	38 46	14 34	24 9	24 7	11 48		n.a.
S 5	13 57	24 1	0 11	19 43	0 9	4 50	0 7	18 29	1 13	25 1	2 12	21 21	1 46	1 4	0 10	13 56	1 54	38 47	14 34	24 9	24 7	11 51		n.a.
S 6	14 18	24 19	1n 3	19 56	0 16	5 23	0 4	18 42	1 13	25 1	2 12	21 20	1 47	1 6	0 10	13 56	1 54	38 47	14 35	24 9	24 7	11 54		n.a.
M 7	14 38	23 8	2 12	20 8	0 23	5 55	0 1	18 55	1 13	25 0	2 13	21 19	1 47	1 7	0 10	13 56	1 54	38 47	14 35	24 9	24 7	11 56		n.a.
T 8	14 58	20 44	3 11	20 19	0 31	6 28	0n 1	19 7	1 13	25 0	2 13	21 18	1 47	1 8	0 10	13 55	1 54	38 47	14 35	24 9	24 7	11 59		n.a.
W 9	15 18	17 21	4 0	20 30	0 38	7 0	0 4	19 20	1 13	24 59	2 13	21 17	1 47	1 10	0 10	13 55	1 54	38 48	14 35	24 9	24 7	12 1		n.a.
T 10	15 37	13 16	4 35	20 39	0 46	7 32	0 7	19 32	1 13	24 59	2 14	21 16	1 47	1 11	0 10	13 55	1 54	38 48	14 35	24 9	24 7	12 4		n.a.
F 11	15 57	8 42	4 58	20 47	0 53	8 4	0 9	19 44	1 13	24 58	2 14	21 15	1 47	1 12	0 10	13 54	1 55	38 48	14 36	24 9	24 7	12 7		n.a.
S 12	16 16	3 53	5 6	20 54	1 1	8 35	0 12	19 56	1 12	24 57	2 14	21 14	1 48	1 14	0 10	13 54	1 55	38 48	14 36	24 10	24 8	12 9		n.a.
S 13	16 34	1s 3	5 1	21 0	1 9	9 7	0 14	20 7	1 12	24 57	2 15	21 13	1 48	1 15	0 10	13 54	1 55	38 48	14 36	24 10	24 8	12 12		n.a.
M14	16 53	5 54	4 43	21 5	1 16	9 38	0 17	20 19	1 12	24 56	2 15	21 12	1 48	1 16	0 10	13 54	1 55	38 49	14 36	24 10	24 8	12 14		n.a.
T 15	17 11	10 32	4 13	21 9	1 24	10 9	0 19	20 30	1 12	24 55	2 15	21 11	1 48	1 17	0 10	13 53	1 55	38 49	14 36	24 10	24 8	12 17		n.a.
W16	17 29	14 47	3 31	21 13	1 32	10 40	0 22	20 41	1 12	24 54	2 15	21 9	1 48	1 19	0 10	13 53	1 55	38 49	14 37	24 11	24 8	12 20		n.a.
T 17	17 46	18 28	2 41	21 15	1 39	11 10	0 24	20 52	1 12	24 53	2 16	21 8	1 48	1 20	0 10	13 53	1 55	38 49	14 37	24 11	24 8	12 22		n.a.
F 18	18 4	21 25	1 43	21 17	1 47	11 40	0 27	21 3	1 12	24 53	2 16	21 7	1 48	1 21	0 10	13 53	1 55	38 49	14 37	24 11	24 8	12 25		n.a.
S 19	18 21	23 27	0 40	21 18	1 54	12 10	0 29	21 14	1 11	24 52	2 16	21 6	1 48	1 22	0 10	13 53	1 55	38 50	14 37	24 11	24 8	12 27		n.a.
S 20	18 37	24 25	0s26	21 18	2 1	12 40	0 32	21 24	1 11	24 51	2 16	21 5	1 49	1 24	0 10	13 52	1 55	38 50	14 37	24 11	24 8	12 30		n.a.
M21	18 53	24 14	1 31	21 18	2 8	13 9	0 34	21 34	1 11	24 50	2 16	21 3	1 49	1 25	0 10	13 52	1 55	38 50	14 38	24 11	24 9	12 32		n.a.
T 22	19 9	22 50	2 33	21 17	2 15	13 38	0 36	21 44	1 11	24 49	2 17	21 2	1 49	1 26	0 10	13 52	1 55	38 50	14 38	24 11	24 9	12 35		n.a.
W23	19 25	20 14	3 30	21 16	2 21	14 6	0 38	21 54	1 11	24 48	2 17	21 1	1 49	1 27	0 10	13 52	1 55	38 50	14 38	24 11	24 9	12 38		n.a.
T 24	19 40	16 34	4 17	21 14	2 27	14 34	0 41	22 4	1 11	24 47	2 17	21 0	1 49	1 28	0 10	13 52	1 55	38 50	14 38	24 11	24 9	12 40		n.a.
F 25	19 55	11 56	4 51	21 13	2 33	15 2	0 43	22 13	1 10	24 46	2 17	20 59	1 49	1 29	0 10	13 52	1 55	38 51	14 38	24 11	24 9	12 43		n.a.
S 26	20 10	6 32	5 10	21 11	2 38	15 30	0 45	22 22	1 10	24 44	2 17	20 57	1 49	1 30	0 10	13 52	1 55	38 51	14 38	24 11	24 9	12 45		n.a.
S 27	20 24	0 38	5 9	21 8	2 43	15 57	0 47	22 31	1 10	24 43	2 18	20 56	1 49	1 31	0 10	13 51	1 55	38 51	14 38	24 11	24 9	12 48		n.a.
M28	20 38	5n28	4 49	21 7	2 47	16 23	0 49	22 40	1 10	24 42	2 18	20 55	1 49	1 32	0 10	13 51	1 55	38 51	14 39	24 11	24 9	12 50		n.a.
T 29	20 51	11 22	4 8	21 5	2 50	16 49	0 51	22 48	1 10	24 41	2 18	20 54	1 49	1 33	0 10	13 51	1 56	38 51	14 39	24 11	24 9	12 53		n.a.
W30	21 4	16 37	3 9	21 4	2 52	17 15	0 53	22 57	1 9	24 40	2 18	20 52	1 49	1 34	0 10	13 51	1 56	38 51	14 39	24 11	24 9	12 56		n.a.
T 31	21n17	20n47	1s57	21n 3	2s53	17n40	0n55	23n 5	1n 9	24s38	2s18	20s51	1s49	1n36	0s10	13s51	1s56	38s51	14s39	24n11	24n 9	12s58		n.a.

Julian Day Number = -1551766.5, Delta T = 104h43m54s
Ecliptic obliquity = 24°12'25, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -125°34'25, Lahiri = -126°27'25 Julian Calendar 1 July 8962 BCE == Greg. Calendar 23 Apr. 8962 BCE

The year -8961 astronomical counting style corresponds to year 8962 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

AUGUST 8962 BCE (-8961) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	16 18 34	3♊20'37	25♊19	21°R32	16♉ 4	6♊28	8°R 2	22°R50	4♈18	29♒23	0°R 9	2°D14	3♋28	14♏32	n.a.	F 1
S 2	16 22 30	4°21'43	9♋56	21♊19	17°20	7°13	7♐53	22♏45	4°21	29°23	0♑ 8	2♋14	3°25	14°39	n.a.	S 2
S 3	16 26 27	5°22'50	24° 6	20°56	18°36	7°57	7°45	22°40	4°23	29°23	0° 7	2°15	3°22	14°46	n.a.	S 3
M 4	16 30 23	6°23'58	7♌49	20°23	19°52	8°42	7°37	22°35	4°25	29°23	0° 6	2°17	3°19	14°52	n.a.	M 4
T 5	16 34 20	7°25'07	21° 5	19°39	21° 8	9°27	7°29	22°31	4°28	29°23	0° 5	2°18	3°16	14°59	n.a.	T 5
W 6	16 38 16	8°26'18	3♍57	18°45	22°24	10°13	7°21	22°26	4°30	29°23	0° 4	2°R19	3°12	15° 6	n.a.	W 6
T 7	16 42 12	9°27'29	16°28	17°42	23°40	10°58	7°12	22°21	4°32	29°R23	0° 2	2°19	3° 9	15°12	n.a.	T 7
F 8	16 46 9	10°28'41	28°43	16°32	24°55	11°43	7° 4	22°16	4°34	29°23	0° 1	2°17	3° 6	15°19	n.a.	F 8
S 9	16 50 5	11°29'54	10♎46	15°15	26°11	12°28	6°56	22°12	4°36	29°23	0° 0	2°15	3° 3	15°26	n.a.	S 9
S 10	16 54 2	12°31'08	22°42	13°54	27°27	13°13	6°48	22° 7	4°38	29°23	29♐59	2°12	3° 0	15°32	n.a.	S 10
M11	16 57 58	13°32'23	4♏33	12°32	28°43	13°58	6°40	22° 3	4°40	29°23	29°58	2° 9	2°56	15°39	n.a.	M11
T 12	17 1 55	14°33'39	16°23	11°11	29°59	14°44	6°32	21°58	4°42	29°23	29°57	2° 6	2°53	15°46	n.a.	T 12
W13	17 5 51	15°34'56	28°15	9°55	1♊15	15°29	6°24	21°54	4°44	29°23	29°56	2° 3	2°50	15°52	n.a.	W13
T 14	17 9 48	16°36'14	10♐10	8°45	2°31	16°14	6°16	21°50	4°45	29°22	29°55	2° 1	2°47	15°59	n.a.	T 14
F 15	17 13 44	17°37'33	22°11	7°44	3°47	17° 0	6° 8	21°45	4°47	29°22	29°54	2° 0	2°44	16° 6	n.a.	F 15
S 16	17 17 41	18°38'53	4♑20	6°53	5° 3	17°45	6° 0	21°41	4°49	29°22	29°53	2°D 0	2°41	16°12	n.a.	S 16
S 17	17 21 38	19°40'13	16°37	6°13	6°19	18°31	5°52	21°37	4°50	29°22	29°52	2° 1	2°37	16°19	n.a.	S 17
M18	17 25 34	20°41'35	29° 5	5°45	7°34	19°16	5°45	21°33	4°52	29°21	29°50	2° 2	2°34	16°26	n.a.	M18
T 19	17 29 31	21°42'58	11♒46	5°28	8°50	20° 2	5°37	21°29	4°54	29°21	29°49	2° 3	2°31	16°33	n.a.	T 19
W20	17 33 27	22°44'21	24°41	5°D23	10° 6	20°48	5°29	21°25	4°55	29°20	29°48	2° 4	2°28	16°39	n.a.	W20
T 21	17 37 24	23°45'46	7♓54	5°28	11°22	21°33	5°22	21°21	4°56	29°20	29°47	2° 4	2°25	16°46	n.a.	T 21
F 22	17 41 20	24°47'12	21°24	5°43	12°38	22°19	5°15	21°18	4°58	29°19	29°46	2°R 5	2°22	16°53	n.a.	F 22
S 23	17 45 17	25°48'38	5♈15	6° 8	13°54	23° 5	5° 7	21°14	4°59	29°19	29°45	2° 4	2°18	16°59	n.a.	S 23
S 24	17 49 13	26°50'05	19°25	6°40	15°10	23°51	5° 0	21°10	5° 0	29°18	29°44	2° 4	2°15	17° 6	n.a.	S 24
M25	17 53 10	27°51'34	3♉54	7°20	16°26	24°37	4°53	21° 7	5° 2	29°18	29°42	2° 4	2°12	17°13	n.a.	M25
T 26	17 57 6	28°53'03	18°37	8° 7	17°42	25°22	4°46	21° 4	5° 3	29°17	29°41	2° 3	2° 9	17°19	n.a.	T 26
W27	18 1 3	29°54'32	3♊28	8°59	18°58	26° 8	4°40	21° 0	5° 4	29°16	29°40	2° 3	2° 6	17°26	n.a.	W27
T 28	18 4 59	0♋56'03	18°21	9°56	20°14	26°54	4°33	20°57	5° 5	29°16	29°39	2° 3	2° 2	17°33	n.a.	T 28
F 29	18 8 56	1°57'34	3♋ 8	10°58	21°29	27°40	4°26	20°54	5° 6	29°15	29°38	2° 3	1°59	17°39	n.a.	F 29
S 30	18 12 52	2°59'05	17°41	12° 3	22°45	28°26	4°20	20°51	5° 7	29°14	29°37	2° 3	1°56	17°46	n.a.	S 30
S 31	18 16 49	4♋ 0'36	1♌54	13♊12	24♊ 1	29♊12	4♐14	20♏48	5♈ 8	29♒13	29♐36	2♋ 3	1♋53	17♏53	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	21n29	23n29	0s38	21n 3	2s53	18n 5	0n57	23n13	1n 9	24s37	2s18	20s50	1s50	1n36	0s10	13s51	1s56	38s51	14s39	24n11	24n10	13s 1		n.a.
S 2	21 41	24 31	0n42	21 4	2 51	18 29	0 59	23 20	1 9	24 36	2 18	20 49	1 50	1 37	0 10	13 51	1 56	38 52	14 39	24 11	24 10	13 3		n.a.
S 3	21 53	23 54	1 57	21 5	2 48	18 53	1 0	23 28	1 8	24 35	2 18	20 47	1 50	1 38	0 10	13 51	1 56	38 52	14 39	24 11	24 10	13 6		n.a.
M 4	22 4	21 51	3 3	21 8	2 43	19 16	1 2	23 35	1 8	24 33	2 18	20 46	1 50	1 39	0 10	13 51	1 56	38 52	14 39	24 11	24 10	13 8		n.a.
T 5	22 14	18 39	3 57	21 12	2 36	19 38	1 4	23 42	1 8	24 32	2 18	20 45	1 50	1 40	0 10	13 51	1 56	38 52	14 39	24 11	24 10	13 11		n.a.
W 6	22 25	14 39	4 37	21 16	2 27	20 0	1 5	23 49	1 8	24 30	2 18	20 44	1 50	1 41	0 10	13 51	1 56	38 52	14 40	24 11	24 10	13 13		n.a.
T 7	22 34	10 8	5 3	21 22	2 16	20 22	1 7	23 55	1 7	24 29	2 19	20 43	1 50	1 42	0 10	13 51	1 56	38 52	14 40	24 11	24 10	13 16		n.a.
F 8	22 44	5 18	5 14	21 28	2 3	20 42	1 8	24 1	1 7	24 28	2 19	20 41	1 50	1 43	0 10	13 51	1 56	38 52	14 40	24 11	24 10	13 19		n.a.
S 9	22 52	0 21	5 12	21 35	1 48	21 3	1 10	24 7	1 7	24 26	2 19	20 40	1 50	1 44	0 10	13 51	1 56	38 52	14 40	24 11	24 10	13 21		n.a.
S 10	23 1	4s33	4 55	21 42	1 31	21 22	1 11	24 13	1 7	24 25	2 19	20 39	1 50	1 45	0 10	13 51	1 56	38 52	14 40	24 11	24 10	13 24		n.a.
M11	23 9	9 17	4 26	21 49	1 13	21 41	1 12	24 18	1 6	24 23	2 19	20 38	1 50	1 45	0 10	13 52	1 56	38 52	14 40	24 11	24 10	13 26		n.a.
T 12	23 16	13 40	3 46	21 57	0 54	21 59	1 14	24 24	1 6	24 22	2 19	20 36	1 50	1 46	0 10	13 52	1 56	38 52	14 40	24 11	24 10	13 29		n.a.
W13	23 23	17 33	2 56	22 5	0 35	22 17	1 15	24 29	1 6	24 20	2 18	20 35	1 50	1 47	0 10	13 52	1 56	38 52	14 40	24 11	24 11	13 31		n.a.
T 14	23 30	20 45	1 58	22 13	0 15	22 34	1 16	24 33	1 5	24 19	2 18	20 34	1 50	1 48	0 10	13 52	1 56	38 53	14 40	24 11	24 11	13 34		n.a.
F 15	23 36	23 4	0 54	22 22	0n 4	22 50	1 17	24 38	1 5	24 17	2 18	20 33	1 50	1 48	0 10	13 52	1 56	38 53	14 40	24 11	24 11	13 36		n.a.
S 16	23 42	24 21	0s13	22 31	0 22	23 6	1 18	24 42	1 5	24 16	2 18	20 32	1 50	1 49	0 10	13 52	1 56	38 53	14 40	24 11	24 11	13 39		n.a.
S 17	23 47	24 28	1 20	22 41	0 39	23 21	1 19	24 46	1 4	24 14	2 18	20 31	1 50	1 50	0 10	13 52	1 57	38 53	14 40	24 11	24 11	13 41		n.a.
M18	23 52	23 21	2 25	22 51	0 55	23 35	1 20	24 49	1 4	24 13	2 18	20 30	1 50	1 50	0 10	13 53	1 57	38 53	14 40	24 11	24 11	13 44		n.a.
T 19	23 56	21 3	3 23	23 2	1 9	23 48	1 20	24 53	1 4	24 11	2 18	20 29	1 50	1 51	0 10	13 53	1 57	38 53	14 40	24 11	24 11	13 46		n.a.
W20	23 59	17 39	4 13	23 14	1 22	24 1	1 21	24 56	1 3	24 10	2 18	20 27	1 50	1 52	0 10	13 53	1 57	38 53	14 40	24 11	24 11	13 49		n.a.
T 21	24 3	13 20	4 50	23 26	1 33	24 13	1 22	24 59	1 3	24 8	2 18	20 26	1 50	1 52	0 10	13 53	1 57	38 53	14 40	24 11	24 11	13 51		n.a.
F 22	24 5	8 16	5 12	23 38	1 43	24 24	1 22	25 1	1 3	24 7	2 18	20 25	1 50	1 53	0 10	13 53	1 57	38 53	14 40	24 11	24 11	13 54		n.a.
S 23	24 8	2 40	5 17	23 51	1 52	24 34	1 23	25 3	1 2	24 5	2 18	20 24	1 50	1 53	0 10	13 54	1 57	38 53	14 40	24 11	24 11	13 56		n.a.
S 24	24 9	3n11	5 3	24 4	1 59	24 44	1 23	25 5	1 2	24 4	2 17	20 23	1 50	1 54	0 10	13 54	1 57	38 53	14 40	24 11	24 11	13 59		n.a.
M25	24 11	9 0	4 30	24 17	2 5	24 53	1 24	25 7	1 2	24 2	2 17	20 22	1 50	1 54	0 10	13 54	1 57	38 53	14 40	24 11	24 11	14 2		n.a.
T 26	24 12	14 25	3 39	24 29	2 9	25 1	1 24	25 9	1 1	24 1	2 17	20 21	1 50	1 55	0 10	13 54	1 57	38 53	14 40	24 11	24 11	14 4		n.a.
W27	24 12	19 2	2 32	24 42	2 13	25 8	1 25	25 10	1 1	24 0	2 17	20 20	1 50	1 55	0 10	13 55	1 57	38 53	14 40	24 11	24 11	14 7		n.a.
T 28	24 12	22 26	1 15	24 53	2 16	25 15	1 25	25 11	1 0	23 58	2 17	20 19	1 50	1 56	0 10	13 55	1 57	38 53	14 40	24 11	24 11	14 9		n.a.
F 29	24 11	24 16	0n 6	25 4	2 18	25 20	1 25	25 11	1 0	23 57	2 17	20 18	1 49	1 56	0 10	13 55	1 57	38 53	14 40	24 11	24 11	14 12		n.a.
S 30	24 10	24 25	1 26	25 15	2 19	25 25	1 25	25 11	1 0	23 55	2 16	20 18	1 49	1 56	0 10	13 56	1 57	38 53	14 40	24 11	24 12	14 14		n.a.
S 31	24n 8	22n56	2n38	25n24	2n19	25n29	1n25	25n12	0n59	23s54	2s16	20s17	1s49	1n57	0s10	13s56	1s57	38s52	14s40	24n11	24n12	14s17		n.a.

Julian Day Number = -1551735.5, Delta T = 104h43m48s
Ecliptic obliquity = 24°12'24, Nutation = - 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -125°34'21, Lahiri = -126°27'21 Julian Calendar 1 Aug. 8962 BCE == Greg. Calendar 24 May 8962 BCE

The year -8961 astronomical counting style corresponds to year 8962 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

SEPTEMBER 8962 BCE (-8961) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	18 20 46	5♋ 2'07	15♌44	14♊24	25♊17	29♊58	4°R 8	20°R45	5♈ 9	29°R13	29°R34	2°R 2	1♋50	17♏59	n.a.	M 1
T 2	18 24 42	6° 3'38	29° 8	15°38	26°33	0♋44	4♐ 2	20♏42	5° 9	29♒12	29♐33	2♋ 2	1°47	18° 6	n.a.	T 2
W 3	18 28 39	7° 5'10	12♍ 7	16°55	27°49	1°31	3°56	20°40	5°10	29°11	29°32	2° 1	1°43	18°13	n.a.	W 3
T 4	18 32 35	8° 6'41	24°44	18°13	29° 4	2°17	3°51	20°37	5°11	29°10	29°31	2° 1	1°40	18°20	n.a.	T 4
F 5	18 36 32	9° 8'11	7♎ 3	19°33	0♋20	3° 3	3°45	20°35	5°11	29° 9	29°30	2°D 1	1°37	18°26	n.a.	F 5
S 6	18 40 28	10° 9'42	19° 7	20°55	1°36	3°49	3°40	20°32	5°12	29° 8	29°29	2° 1	1°34	18°33	n.a.	S 6
S 7	18 44 25	11°11'12	1♏ 2	22°18	2°52	4°35	3°35	20°30	5°12	29° 7	29°28	2° 1	1°31	18°40	n.a.	S 7
M 8	18 48 21	12°12'42	12°52	23°42	4° 7	5°22	3°30	20°28	5°13	29° 6	29°27	2° 2	1°28	18°46	n.a.	M 8
T 9	18 52 18	13°14'11	24°42	25° 7	5°23	6° 8	3°25	20°26	5°13	29° 5	29°25	2° 4	1°24	18°53	n.a.	T 9
W10	18 56 15	14°15'40	6♐35	26°32	6°39	6°54	3°21	20°24	5°13	29° 4	29°24	2° 5	1°21	19° 0	n.a.	W10
T 11	19 0 11	15°17'09	18°36	27°59	7°54	7°41	3°16	20°22	5°14	29° 3	29°23	2° 6	1°18	19° 6	n.a.	T 11
F 12	19 4 8	16°18'38	0♑46	29°26	9°10	8°27	3°12	20°21	5°14	29° 2	29°22	2°R 6	1°15	19°13	n.a.	F 12
S 13	19 8 4	17°20'06	13° 8	0♋54	10°26	9°14	3° 8	20°19	5°14	29° 1	29°21	2° 6	1°12	19°20	n.a.	S 13
S 14	19 12 1	18°21'33	25°44	2°22	11°41	10° 0	3° 4	20°18	5°14	29° 0	29°20	2° 5	1° 8	19°26	n.a.	S 14
M15	19 15 58	19°23'01	8♒33	3°51	12°57	10°46	3° 1	20°16	5°R14	28°58	29°19	2° 3	1° 5	19°33	n.a.	M15
T 16	19 19 54	20°24'27	21°35	5°21	14°13	11°33	2°57	20°15	5°14	28°57	29°18	2° 0	1° 2	19°40	n.a.	T 16
W17	19 23 51	21°25'54	4♓51	6°50	15°28	12°19	2°54	20°14	5°14	28°56	29°17	1°57	0°59	19°46	n.a.	W17
T 18	19 27 47	22°27'20	18°20	8°21	16°44	13° 6	2°51	20°13	5°14	28°55	29°16	1°54	0°56	19°53	n.a.	T 18
F 19	19 31 44	23°28'46	2♈ 1	9°51	17°59	13°53	2°48	20°12	5°13	28°53	29°15	1°52	0°53	20° 0	n.a.	F 19
S 20	19 35 40	24°30'11	15°52	11°22	19°15	14°39	2°45	20°12	5°13	28°52	29°14	1°51	0°49	20° 6	n.a.	S 20
S 21	19 39 37	25°31'36	29°55	12°54	20°30	15°26	2°43	20°11	5°13	28°51	29°13	1°D50	0°46	20°13	n.a.	S 21
M22	19 43 34	26°33'01	14♉ 6	14°25	21°46	16°12	2°41	20°10	5°12	28°49	29°12	1°51	0°43	20°20	n.a.	M22
T 23	19 47 30	27°34'26	28°24	15°57	23° 1	16°59	2°39	20°10	5°12	28°48	29°11	1°53	0°40	20°27	n.a.	T 23
W24	19 51 27	28°35'49	12♊48	17°30	24°16	17°46	2°37	20°10	5°12	28°47	29°10	1°54	0°37	20°33	n.a.	W24
T 25	19 55 24	29°37'13	27°12	19° 3	25°32	18°32	2°35	20° 9	5°11	28°45	29° 9	1°R55	0°34	20°40	n.a.	T 25
F 26	19 59 20	0♌38'35	11♋33	20°36	26°47	19°19	2°34	20°D 9	5°10	28°44	29° 8	1°55	0°30	20°47	n.a.	F 26
S 27	20 3 17	1°39'57	25°46	22°10	28° 2	20° 6	2°32	20°10	5°10	28°42	29° 7	1°53	0°27	20°53	n.a.	S 27
S 28	20 7 13	2°41'18	9♌46	23°44	29°18	20°53	2°31	20°10	5° 9	28°41	29° 6	1°50	0°24	21° 0	n.a.	S 28
M29	20 11 10	3°42'38	23°29	25°18	0♌33	21°39	2°31	20°10	5° 8	28°39	29° 5	1°45	0°21	21° 7	n.a.	M29
T 30	20 15 7	4♌43'56	6♍51	26♋53	1♌48	22♋26	2♐30	20♏10	5♈ 7	28♒38	29♐ 4	1♋39	0♋18	21♏13	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	24n 6	20n 7	3n40	25n33	2n18	25n32	1n25	25n11	0n59	23s52	2s16	20s16	1s49	1n57	0s10	13s56	1s57	38s52	14s40	24n11	24n12	14s19		n.a.
T 2	24 3	16 17	4 27	25 41	2 17	25 34	1 25	25 11	0 58	23 51	2 16	20 15	1 49	1 57	0 10	13 57	1 57	38 52	14 40	24 11	24 12	14 22		n.a.
W 3	24 0	11 48	4 59	25 48	2 16	25 36	1 25	25 10	0 58	23 50	2 15	20 14	1 49	1 58	0 10	13 57	1 57	38 52	14 40	24 11	24 12	14 24		n.a.
T 4	23 56	6 57	5 15	25 53	2 14	25 37	1 24	25 9	0 58	23 48	2 15	20 14	1 49	1 58	0 10	13 57	1 57	38 52	14 40	24 11	24 12	14 27		n.a.
F 5	23 52	1 56	5 16	25 58	2 11	25 37	1 24	25 7	0 57	23 47	2 15	20 13	1 49	1 58	0 10	13 58	1 57	38 52	14 40	24 11	24 12	14 29		n.a.
S 6	23 48	3s 4	5 3	26 1	2 8	25 36	1 24	25 6	0 57	23 46	2 15	20 12	1 49	1 58	0 10	13 58	1 57	38 52	14 40	24 11	24 12	14 32		n.a.
S 7	23 43	7 53	4 38	26 3	2 5	25 34	1 23	25 4	0 56	23 44	2 14	20 11	1 49	1 59	0 10	13 59	1 58	38 52	14 40	24 11	24 12	14 34		n.a.
M 8	23 37	12 23	4 0	26 4	2 1	25 31	1 23	25 1	0 56	23 43	2 14	20 11	1 49	1 59	0 10	13 59	1 58	38 52	14 40	24 11	24 12	14 37		n.a.
T 9	23 31	16 26	3 13	26 4	1 57	25 28	1 22	24 59	0 55	23 42	2 14	20 10	1 49	1 59	0 10	13 59	1 58	38 52	14 39	24 11	24 12	14 39		n.a.
W10	23 24	19 51	2 17	26 3	1 53	25 24	1 22	24 56	0 55	23 41	2 14	20 9	1 49	1 59	0 10	14 0	1 58	38 52	14 39	24 11	24 12	14 42		n.a.
T 11	23 17	22 28	1 14	26 0	1 49	25 19	1 21	24 53	0 54	23 40	2 13	20 9	1 49	1 59	0 10	14 0	1 58	38 52	14 39	24 11	24 12	14 44		n.a.
F 12	23 10	24 5	0 7	25 56	1 44	25 13	1 20	24 49	0 54	23 38	2 13	20 8	1 48	1 59	0 10	14 1	1 58	38 51	14 39	24 11	24 12	14 46		n.a.
S 13	23 2	24 32	1s 1	25 51	1 39	25 6	1 20	24 46	0 53	23 37	2 13	20 8	1 48	1 59	0 10	14 1	1 58	38 51	14 39	24 11	24 12	14 49		n.a.
S 14	22 54	23 45	2 7	25 45	1 34	24 59	1 19	24 42	0 53	23 36	2 12	20 7	1 48	1 59	0 10	14 2	1 58	38 51	14 39	24 11	24 12	14 51		n.a.
M15	22 45	21 43	3 8	25 37	1 28	24 51	1 18	24 37	0 52	23 35	2 12	20 7	1 48	1 59	0 10	14 2	1 58	38 51	14 39	24 11	24 12	14 54		n.a.
T 16	22 35	18 32	4 0	25 29	1 23	24 42	1 17	24 33	0 52	23 34	2 12	20 6	1 48	1 59	0 10	14 2	1 58	38 51	14 39	24 11	24 12	14 56		n.a.
W17	22 26	14 22	4 41	25 19	1 17	24 32	1 16	24 28	0 51	23 33	2 11	20 6	1 48	1 59	0 10	14 3	1 58	38 51	14 38	24 12	24 12	14 59		n.a.
T 18	22 16	9 25	5 6	25 8	1 12	24 22	1 15	24 23	0 51	23 32	2 11	20 6	1 48	1 59	0 10	14 3	1 58	38 51	14 38	24 12	24 12	15 1		n.a.
F 19	22 5	3 58	5 15	24 55	1 6	24 10	1 14	24 17	0 50	23 31	2 11	20 5	1 48	1 59	0 10	14 4	1 58	38 50	14 38	24 12	24 12	15 4		n.a.
S 20	21 54	1n46	5 6	24 42	1 0	23 58	1 13	24 12	0 50	23 31	2 11	20 5	1 48	1 59	0 10	14 4	1 58	38 50	14 38	24 12	24 12	15 6		n.a.
S 21	21 42	7 28	4 38	24 27	0 54	23 46	1 11	24 6	0 49	23 30	2 10	20 5	1 48	1 59	0 10	14 5	1 58	38 50	14 38	24 12	24 12	15 9		n.a.
M22	21 31	12 52	3 53	24 11	0 48	23 32	1 10	24 0	0 49	23 29	2 10	20 4	1 47	1 59	0 10	14 5	1 58	38 50	14 38	24 12	24 12	15 11		n.a.
T 23	21 18	17 37	2 54	23 54	0 42	23 18	1 9	23 53	0 48	23 28	2 9	20 4	1 47	1 59	0 10	14 6	1 58	38 50	14 38	24 12	24 12	15 14		n.a.
W24	21 6	21 21	1 43	23 36	0 35	23 3	1 7	23 46	0 48	23 27	2 9	20 4	1 47	1 58	0 10	14 6	1 58	38 50	14 37	24 12	24 12	15 16		n.a.
T 25	20 52	23 45	0 26	23 17	0 29	22 48	1 6	23 39	0 47	23 27	2 9	20 4	1 47	1 58	0 10	14 7	1 58	38 49	14 37	24 12	24 12	15 19		n.a.
F 26	20 39	24 34	0n53	22 57	0 23	22 32	1 5	23 32	0 47	23 26	2 8	20 4	1 47	1 58	0 10	14 8	1 58	38 49	14 37	24 12	24 12	15 21		n.a.
S 27	20 25	23 45	2 7	22 36	0 17	22 15	1 3	23 24	0 46	23 26	2 8	20 4	1 47	1 58	0 10	14 8	1 58	38 49	14 37	24 12	24 12	15 23		n.a.
S 28	20 11	21 27	3 12	22 13	0 10	21 57	1 1	23 16	0 45	23 25	2 8	20 4	1 47	1 57	0 10	14 9	1 58	38 49	14 37	24 12	24 12	15 26		n.a.
M29	19 56	17 58	4 5	21 50	0 4	21 39	1 0	23 8	0 45	23 24	2 7	20 4	1 47	1 57	0 10	14 9	1 58	38 49	14 36	24 12	24 12	15 28		n.a.
T 30	19n41	13n38	4n43	21n25	0s 2	21n20	0n58	23n 0	0n44	23s24	2s 7	20s 4	1s47	1n57	0s10	14s10	1s58	38s48	14s36	24n12	24n12	15s31		n.a.

Julian Day Number = -1551704.5, Delta T = 104h43m42s
Ecliptic obliquity = 24°12'24, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -125°34'17, Lahiri = -126°27'17 Julian Calendar 1 Sept. 8962 BCE == Greg. Calendar 24 June 8962 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

OCTOBER 8962 BCE (-8961) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	20 19 3	5♌45'13	19♍52	28♋28	3♌ 4	23♋13	2°R30	20♏11	5°R 7	28°R36	29°R 3	1°R33	0♋14	21♏20	n.a.	W 1
T 2	20 23 0	6°46'29	2♎32	0♌ 4	4°19	24° 0	2°D29	20°12	5♈ 6	28♒35	29♐ 2	1♋28	0°11	21°27	n.a.	T 2
F 3	20 26 56	7°47'44	14°54	1°40	5°34	24°46	2♐30	20°12	5° 5	28°33	29° 1	1°24	0° 8	21°33	n.a.	F 3
S 4	20 30 53	8°48'57	27° 0	3°16	6°49	25°33	2°30	20°13	5° 4	28°32	29° 0	1°21	0° 5	21°40	n.a.	S 4
S 5	20 34 50	9°50'09	8♏56	4°53	8° 4	26°20	2°30	20°14	5° 3	28°30	29° 0	1°D20	0° 2	21°47	n.a.	S 5
M 6	20 38 46	10°51'19	20°46	6°31	9°19	27° 7	2°31	20°16	5° 1	28°28	28°59	1°21	29♎59	21°53	n.a.	M 6
T 7	20 42 43	11°52'27	2♐36	8° 9	10°34	27°54	2°32	20°17	5° 0	28°27	28°58	1°22	29°55	22° 0	n.a.	T 7
W 8	20 46 40	12°53'34	14°30	9°48	11°50	28°40	2°33	20°18	4°59	28°25	28°57	1°24	29°52	22° 7	n.a.	W 8
T 9	20 50 36	13°54'40	26°34	11°27	13° 5	29°27	2°34	20°20	4°58	28°24	28°56	1°R25	29°49	22°13	n.a.	T 9
F 10	20 54 33	14°55'43	8♑51	13° 7	14°20	0♌14	2°35	20°21	4°56	28°22	28°56	1°25	29°46	22°20	n.a.	F 10
S 11	20 58 30	15°56'45	21°24	14°47	15°35	1° 1	2°37	20°23	4°55	28°20	28°55	1°23	29°43	22°27	n.a.	S 11
S 12	21 2 26	16°57'46	4♒16	16°28	16°49	1°48	2°39	20°25	4°54	28°19	28°54	1°19	29°39	22°33	n.a.	S 12
M13	21 6 23	17°58'45	17°27	18°10	18° 4	2°35	2°41	20°27	4°52	28°17	28°53	1°12	29°36	22°40	n.a.	M13
T 14	21 10 19	18°59'42	0♓55	19°52	19°19	3°22	2°43	20°29	4°51	28°15	28°53	1° 4	29°33	22°47	n.a.	T 14
W15	21 14 16	20° 0'38	14°39	21°35	20°34	4° 9	2°46	20°31	4°49	28°14	28°52	0°56	29°30	22°53	n.a.	W15
T 16	21 18 13	21° 1'32	28°34	23°18	21°49	4°55	2°48	20°33	4°47	28°12	28°51	0°47	29°27	23° 0	n.a.	T 16
F 17	21 22 9	22° 2'24	12♈38	25° 2	23° 4	5°42	2°51	20°36	4°46	28°10	28°51	0°40	29°24	23° 7	n.a.	F 17
S 18	21 26 6	23° 3'16	26°45	26°47	24°19	6°29	2°54	20°38	4°44	28° 9	28°50	0°35	29°20	23°13	n.a.	S 18
S 19	21 30 3	24° 4'05	10♉54	28°32	25°33	7°16	2°58	20°41	4°42	28° 7	28°50	0°32	29°17	23°20	n.a.	S 19
M20	21 33 59	25° 4'54	25° 2	0♍17	26°48	8° 3	3° 1	20°43	4°41	28° 5	28°49	0°D31	29°14	23°27	n.a.	M20
T 21	21 37 56	26° 5'41	9♊ 8	2° 4	28° 3	8°50	3° 5	20°46	4°39	28° 4	28°48	0°32	29°11	23°33	n.a.	T 21
W22	21 41 52	27° 6'26	23°10	3°50	29°18	9°37	3° 8	20°49	4°37	28° 2	28°48	0°R33	29° 8	23°40	n.a.	W22
T 23	21 45 49	28° 7'10	7♋ 9	5°37	0♍32	10°24	3°12	20°52	4°35	28° 0	28°47	0°33	29° 5	23°47	n.a.	T 23
F 24	21 49 46	29° 7'53	21° 1	7°24	1°47	11°11	3°17	20°55	4°33	27°59	28°47	0°31	29° 1	23°54	n.a.	F 24
S 25	21 53 42	0♍ 8'33	4♌47	9°12	3° 2	11°57	3°21	20°59	4°31	27°57	28°46	0°26	28°58	24° 0	n.a.	S 25
S 26	21 57 39	1° 9'12	18°22	10°59	4°16	12°44	3°25	21° 2	4°29	27°55	28°46	0°19	28°55	24° 7	n.a.	S 26
M27	22 1 36	2° 9'49	1♍46	12°46	5°31	13°31	3°30	21° 5	4°27	27°53	28°45	0° 9	28°52	24°14	n.a.	M27
T 28	22 5 32	3°10'24	14°54	14°33	6°45	14°18	3°35	21° 9	4°25	27°52	28°45	29♊58	28°49	24°20	n.a.	T 28
W29	22 9 29	4°10'57	27°46	16°20	8° 0	15° 5	3°40	21°13	4°23	27°50	28°45	29°46	28°45	24°27	n.a.	W29
T 30	22 13 26	5°11'27	10♎22	18° 5	9°15	15°52	3°45	21°16	4°21	27°48	28°44	29°35	28°42	24°34	n.a.	T 30
F 31	22 17 22	6♍11'56	22♎42	19♍49	10♍29	16♌39	3♐51	21♏20	4♈19	27♒47	28♐44	29♊25	28♊39	24♏40	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	19n26	8n47	5n 5	21n 0	0s 8	21n 1	0n57	22n51	0n44	23s24	2s 7	20s 4	1s46	1n56	0s10	14s10	1s58	38s48	14s36	24n12	24n12	15s33		n.a.
T 2	19 10	3 42	5 11	20 33	0 14	20 41	0 55	22 42	0 43	23 23	2 6	20 4	1 46	1 56	0 10	14 11	1 58	38 48	14 36	24 12	24 12	15 36		n.a.
F 3	18 54	1s25	5 3	20 6	0 21	20 20	0 53	22 33	0 42	23 23	2 6	20 4	1 46	1 56	0 10	14 11	1 58	38 48	14 36	24 12	24 12	15 38		n.a.
S 4	18 37	6 23	4 41	19 37	0 27	19 59	0 51	22 24	0 42	23 22	2 6	20 4	1 46	1 55	0 10	14 12	1 58	38 47	14 35	24 12	24 12	15 41		n.a.
S 5	18 21	11 2	4 7	19 8	0 32	19 38	0 49	22 14	0 41	23 22	2 5	20 4	1 46	1 55	0 10	14 13	1 58	38 47	14 35	24 12	24 12	15 43		n.a.
M 6	18 4	15 16	3 23	18 37	0 38	19 15	0 48	22 4	0 41	23 22	2 5	20 4	1 46	1 54	0 10	14 13	1 58	38 47	14 35	24 12	24 12	15 45		n.a.
T 7	17 46	18 54	2 30	18 6	0 44	18 53	0 46	21 54	0 40	23 22	2 4	20 5	1 46	1 54	0 10	14 14	1 58	38 47	14 35	24 12	24 12	15 48		n.a.
W 8	17 28	21 46	1 31	17 34	0 50	18 29	0 44	21 44	0 39	23 22	2 4	20 5	1 46	1 53	0 10	14 14	1 58	38 47	14 34	24 12	24 12	15 50		n.a.
T 9	17 10	23 43	0 26	17 1	0 55	18 6	0 42	21 33	0 39	23 22	2 4	20 5	1 46	1 53	0 10	14 15	1 58	38 46	14 34	24 12	24 12	15 53		n.a.
F 10	16 52	24 34	0s40	16 27	1 1	17 41	0 40	21 22	0 38	23 22	2 3	20 6	1 45	1 52	0 10	14 16	1 58	38 46	14 34	24 12	24 12	15 55		n.a.
S 11	16 34	24 11	1 46	15 52	1 6	17 17	0 38	21 11	0 37	23 21	2 3	20 6	1 45	1 52	0 10	14 16	1 58	38 46	14 34	24 12	24 12	15 57		n.a.
S 12	16 15	22 31	2 48	15 17	1 11	16 51	0 36	21 0	0 37	23 22	2 3	20 6	1 45	1 51	0 10	14 17	1 58	38 46	14 33	24 12	24 12	16 0		n.a.
M13	15 55	19 37	3 42	14 41	1 16	16 26	0 34	20 48	0 36	23 22	2 2	20 7	1 45	1 51	0 10	14 17	1 58	38 45	14 33	24 12	24 12	16 2		n.a.
T 14	15 36	15 37	4 26	14 4	1 20	16 0	0 31	20 36	0 36	23 22	2 2	20 7	1 45	1 50	0 10	14 18	1 58	38 45	14 33	24 12	24 12	16 5		n.a.
W15	15 16	10 44	4 55	13 26	1 25	15 33	0 29	20 24	0 35	23 22	2 1	20 8	1 45	1 49	0 10	14 19	1 58	38 45	14 33	24 12	24 12	16 7		n.a.
T 16	14 56	5 15	5 6	12 48	1 29	15 7	0 27	20 12	0 34	23 22	2 1	20 8	1 45	1 49	0 10	14 19	1 58	38 44	14 32	24 12	24 12	16 9		n.a.
F 17	14 36	0n34	5 0	12 9	1 32	14 39	0 25	19 59	0 34	23 22	2 1	20 9	1 45	1 48	0 10	14 20	1 58	38 44	14 32	24 12	24 12	16 12		n.a.
S 18	14 16	6 22	4 36	11 29	1 36	14 12	0 23	19 47	0 33	23 22	2 0	20 9	1 44	1 47	0 10	14 20	1 58	38 44	14 32	24 12	24 12	16 14		n.a.
S 19	13 55	11 53	3 54	10 49	1 39	13 44	0 21	19 34	0 32	23 23	2 0	20 10	1 44	1 47	0 10	14 21	1 58	38 44	14 32	24 12	24 12	16 17		n.a.
M20	13 34	16 45	2 59	10 9	1 42	13 16	0 18	19 21	0 31	23 23	2 0	20 11	1 44	1 46	0 10	14 22	1 58	38 43	14 31	24 12	24 12	16 19		n.a.
T 21	13 13	20 41	1 52	9 28	1 44	12 47	0 16	19 7	0 31	23 23	1 59	20 11	1 44	1 45	0 10	14 22	1 58	38 43	14 31	24 12	24 12	16 21		n.a.
W22	12 52	23 22	0 39	8 46	1 46	12 18	0 14	18 54	0 30	23 24	1 59	20 12	1 44	1 45	0 10	14 23	1 58	38 43	14 31	24 12	24 12	16 24		n.a.
T 23	12 30	24 36	0n35	8 5	1 48	11 49	0 12	18 40	0 29	23 24	1 59	20 13	1 44	1 44	0 10	14 23	1 58	38 42	14 30	24 12	24 12	16 26		n.a.
F 24	12 8	24 16	1 47	7 23	1 49	11 19	0 9	18 26	0 29	23 25	1 58	20 13	1 44	1 43	0 10	14 24	1 58	38 42	14 30	24 12	24 12	16 29		n.a.
S 25	11 46	22 28	2 52	6 42	1 49	10 50	0 7	18 12	0 28	23 25	1 58	20 14	1 44	1 42	0 10	14 25	1 58	38 42	14 30	24 12	24 12	16 31		n.a.
S 26	11 24	19 23	3 46	6 0	1 49	10 20	0 5	17 58	0 27	23 26	1 57	20 15	1 44	1 41	0 10	14 25	1 58	38 42	14 30	24 12	24 12	16 33		n.a.
M27	11 2	15 19	4 27	5 19	1 48	9 49	0 3	17 43	0 27	23 26	1 57	20 16	1 43	1 41	0 10	14 26	1 58	38 41	14 29	24 12	24 12	16 36		n.a.
T 28	10 40	10 36	4 53	4 38	1 47	9 19	0 0	17 29	0 26	23 27	1 57	20 17	1 43	1 40	0 10	14 26	1 58	38 41	14 29	24 12	24 12	16 38		n.a.
W29	10 17	5 31	5 3	3 58	1 45	8 48	0s 2	17 14	0 25	23 28	1 56	20 18	1 43	1 39	0 10	14 27	1 58	38 41	14 29	24 12	24 12	16 40		n.a.
T 30	9 54	0 18	4 58	3 18	1 42	8 17	0 4	16 59	0 24	23 28	1 56	20 19	1 43	1 38	0 10	14 27	1 58	38 40	14 28	24 12	24 12	16 43		n.a.
F 31	9n31	4s49	4n39	2n39	1s38	7n46	0s 7	16n44	0n24	23s29	1s56	20s20	1s43	1n37	0s10	14s28	1s58	38s40	14s28	24n12	24n12	16s45		n.a.

Julian Day Number = -1551674.5, Delta T = 104h43m36s
Ecliptic obliquity = 24°12'25, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -125°34'13, Lahiri = -126°27'13 Julian Calendar 1 Oct. 8962 BCE == Greg. Calendar 24 July 8962 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

NOVEMBER 8962 BCE (-8961) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	22 21 19	7♍12'22	4♏48	21♍32	11♍44	17♌25	3♐56	21♏24	4°R16	27°R45	28°R43	29°R18	28♊36	24♏47	n.a.	S 1
S 2	22 25 15	8°12'46	16°43	23°12	12°58	18°12	4° 2	21°28	4♈14	27♒43	28♐43	29♊13	28°33	24°54	n.a.	S 2
M 3	22 29 12	9°13'07	28°33	24°51	14°12	18°59	4° 8	21°32	4°12	27°42	28°43	29°10	28°30	25° 0	n.a.	M 3
T 4	22 33 9	10°13'26	10♐22	26°26	15°27	19°46	4°14	21°37	4°10	27°40	28°43	29°D10	28°26	25° 7	n.a.	T 4
W 5	22 37 5	11°13'43	22°15	27°58	16°41	20°33	4°20	21°41	4° 7	27°38	28°42	29°10	28°23	25°14	n.a.	W 5
T 6	22 41 2	12°13'58	4♑18	29°25	17°56	21°20	4°27	21°45	4° 5	27°37	28°42	29°R10	28°20	25°20	n.a.	T 6
F 7	22 44 58	13°14'10	16°37	0♎48	19°10	22° 6	4°33	21°50	4° 3	27°35	28°42	29° 9	28°17	25°27	n.a.	F 7
S 8	22 48 55	14°14'19	29°15	2° 6	20°24	22°53	4°40	21°55	4° 0	27°34	28°42	29° 5	28°14	25°34	n.a.	S 8
S 9	22 52 52	15°14'26	12♒17	3°17	21°39	23°40	4°47	21°59	3°58	27°32	28°41	28°59	28°11	25°40	n.a.	S 9
M10	22 56 48	16°14'31	25°42	4°22	22°53	24°26	4°54	22° 4	3°55	27°30	28°41	28°50	28° 7	25°47	n.a.	M10
T 11	23 0 45	17°14'33	9♓31	5°19	24° 7	25°13	5° 1	22° 9	3°53	27°29	28°41	28°39	28° 4	25°54	n.a.	T 11
W12	23 4 42	18°14'33	23°40	6° 9	25°21	26° 0	5° 9	22°14	3°50	27°27	28°41	28°27	28° 1	26° 0	n.a.	W12
T 13	23 8 38	19°14'31	8♈ 4	6°49	26°36	26°47	5°16	22°19	3°48	27°26	28°41	28°15	27°58	26° 7	n.a.	T 13
F 14	23 12 35	20°14'26	22°35	7°21	27°50	27°33	5°24	22°24	3°45	27°24	28°41	28° 5	27°55	26°14	n.a.	F 14
S 15	23 16 31	21°14'19	7♉ 8	7°44	29° 4	28°20	5°32	22°29	3°43	27°23	28°41	27°57	27°51	26°20	n.a.	S 15
S 16	23 20 28	22°14'11	21°36	7°57	0♎18	29° 6	5°39	22°35	3°40	27°21	28°41	27°52	27°48	26°27	n.a.	S 16
M17	23 24 25	23°14'00	5♊56	8°R 1	1°32	29°53	5°47	22°40	3°38	27°20	28°D41	27°50	27°45	26°34	n.a.	M17
T 18	23 28 21	24°13'47	20° 4	7°55	2°47	0♍40	5°56	22°45	3°35	27°18	28°41	27°49	27°42	26°40	n.a.	T 18
W19	23 32 18	25°13'33	4♋ 0	7°39	4° 1	1°26	6° 4	22°51	3°33	27°17	28°41	27°49	27°39	26°47	n.a.	W19
T 20	23 36 14	26°13'16	17°44	7°15	5°15	2°13	6°12	22°56	3°30	27°15	28°41	27°48	27°36	26°54	n.a.	T 20
F 21	23 40 11	27°12'57	1♌16	6°43	6°29	2°59	6°21	23° 2	3°28	27°14	28°41	27°45	27°32	27° 0	n.a.	F 21
S 22	23 44 7	28°12'36	14°38	6° 3	7°43	3°46	6°30	23° 8	3°25	27°12	28°41	27°40	27°29	27° 7	n.a.	S 22
S 23	23 48 4	29°12'13	27°50	5°17	8°57	4°32	6°39	23°14	3°22	27°11	28°41	27°31	27°26	27°14	n.a.	S 23
M24	23 52 1	0♎11'48	10♍50	4°26	10°11	5°19	6°48	23°20	3°20	27°10	28°41	27°20	27°23	27°20	n.a.	M24
T 25	23 55 57	1°11'20	23°38	3°31	11°25	6° 5	6°57	23°26	3°17	27° 8	28°42	27° 7	27°20	27°27	n.a.	T 25
W26	23 59 54	2°10'50	6♎15	2°33	12°39	6°51	7° 6	23°32	3°15	27° 7	28°42	26°53	27°16	27°34	n.a.	W26
T 27	0 3 50	3°10'18	18°38	1°34	13°53	7°38	7°15	23°38	3°12	27° 6	28°42	26°39	27°13	27°40	n.a.	T 27
F 28	0 7 47	4° 9'43	0♏50	0°35	15° 7	8°24	7°25	23°44	3° 9	27° 4	28°42	26°27	27°10	27°47	n.a.	F 28
S 29	0 11 43	5° 9'05	12°51	29♍38	16°21	9°11	7°34	23°50	3° 7	27° 3	28°42	26°18	27° 7	27°54	n.a.	S 29
S 30	0 15 40	6♎ 8'25	24♏44	28♍42	17♎35	9♍57	7♐44	23♏56	3♈ 4	27♒ 2	28♐43	26♊12	27♊ 4	28♏ 0	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	9n 8	9s40	4n 7	2n 2	1s34	7n15	0s 9	16n28	0n23	23s30	1s55	20s21	1s43	1n36	0s10	14s29	1s58	38s40	14s28	24n12	24n12	16s48		n.a.
S 2	8 45	14 5	3 26	1 26	1 29	6 44	0 11	16 13	0 22	23 31	1 55	20 22	1 43	1 35	0 10	14 29	1 58	38 39	14 27	24 12	24 12	16 50		n.a.
M 3	8 22	17 57	2 35	0 52	1 22	6 12	0 13	15 57	0 22	23 32	1 55	20 23	1 43	1 34	0 10	14 30	1 58	38 39	14 27	24 12	24 12	16 52		n.a.
T 4	7 58	21 6	1 38	0 19	1 15	5 40	0 16	15 41	0 21	23 32	1 54	20 24	1 43	1 33	0 10	14 30	1 58	38 39	14 27	24 12	24 12	16 55		n.a.
W 5	7 35	23 22	0 37	0s11	1 7	5 9	0 18	15 25	0 20	23 33	1 54	20 25	1 43	1 33	0 10	14 31	1 58	38 38	14 26	24 12	24 12	16 57		n.a.
T 6	7 11	24 35	0s27	0 38	0 58	4 37	0 20	15 9	0 19	23 34	1 54	20 26	1 42	1 32	0 10	14 31	1 58	38 38	14 26	24 12	24 12	16 59		n.a.
F 7	6 47	24 39	1 31	1 3	0 47	4 5	0 22	14 53	0 19	23 35	1 53	20 27	1 42	1 31	0 10	14 32	1 58	38 38	14 26	24 12	24 12	17 2		n.a.
S 8	6 23	23 26	2 32	1 24	0 36	3 33	0 25	14 36	0 18	23 36	1 53	20 28	1 42	1 30	0 10	14 33	1 58	38 37	14 25	24 12	24 12	17 4		n.a.
S 9	6 0	20 58	3 27	1 43	0 24	3 1	0 27	14 20	0 17	23 37	1 53	20 29	1 42	1 29	0 10	14 33	1 58	38 37	14 25	24 12	24 12	17 6		n.a.
M10	5 36	17 18	4 12	1 57	0 11	2 28	0 29	14 3	0 16	23 38	1 52	20 30	1 42	1 28	0 10	14 34	1 58	38 37	14 25	24 12	24 12	17 9		n.a.
T 11	5 12	12 37	4 44	2 7	0n 4	1 56	0 31	13 46	0 15	23 39	1 52	20 32	1 42	1 27	0 10	14 34	1 58	38 36	14 25	24 12	24 12	17 11		n.a.
W12	4 47	7 9	4 59	2 14	0 19	1 24	0 33	13 29	0 15	23 40	1 52	20 33	1 42	1 26	0 10	14 35	1 58	38 36	14 24	24 12	24 12	17 13		n.a.
T 13	4 23	1 13	4 56	2 16	0 34	0 51	0 35	13 12	0 14	23 41	1 51	20 34	1 42	1 25	0 10	14 35	1 58	38 36	14 24	24 12	24 11	17 16		n.a.
F 14	3 59	4n51	4 34	2 14	0 51	0 19	0 37	12 55	0 13	23 43	1 51	20 36	1 42	1 24	0 9	14 36	1 58	38 36	14 24	24 12	24 11	17 18		n.a.
S 15	3 35	10 40	3 54	2 8	1 8	0s13	0 40	12 37	0 12	23 44	1 51	20 37	1 42	1 23	0 9	14 36	1 58	38 35	14 23	24 11	24 11	17 20		n.a.
S 16	3 10	15 52	2 59	1 57	1 25	0 45	0 42	12 20	0 12	23 45	1 50	20 38	1 42	1 22	0 9	14 37	1 58	38 35	14 23	24 11	24 11	17 23		n.a.
M17	2 46	20 8	1 53	1 43	1 43	1 18	0 44	12 2	0 11	23 46	1 50	20 39	1 41	1 21	0 9	14 37	1 58	38 35	14 23	24 11	24 11	17 25		n.a.
T 18	2 22	23 8	0 41	1 24	2 0	1 50	0 46	11 45	0 10	23 47	1 50	20 41	1 41	1 20	0 9	14 38	1 58	38 34	14 22	24 11	24 11	17 27		n.a.
W19	1 57	24 41	0n33	1 2	2 17	2 22	0 48	11 27	0 9	23 48	1 50	20 42	1 41	1 19	0 9	14 38	1 58	38 34	14 22	24 11	24 11	17 30		n.a.
T 20	1 33	24 42	1 43	0 37	2 34	2 54	0 49	11 9	0 8	23 50	1 49	20 44	1 41	1 18	0 9	14 39	1 57	38 34	14 22	24 11	24 11	17 32		n.a.
F 21	1 8	23 13	2 47	0 10	2 50	3 26	0 51	10 51	0 8	23 51	1 49	20 45	1 41	1 16	0 9	14 39	1 57	38 33	14 21	24 11	24 11	17 34		n.a.
S 22	0 44	20 28	3 40	0n20	3 5	3 58	0 53	10 33	0 7	23 52	1 49	20 47	1 41	1 15	0 9	14 40	1 57	38 33	14 21	24 11	24 11	17 36		n.a.
S 23	0 20	16 40	4 21	0 52	3 19	4 30	0 55	10 15	0 6	23 54	1 48	20 48	1 41	1 14	0 9	14 40	1 57	38 33	14 21	24 11	24 11	17 39		n.a.
M24	0s 5	12 9	4 48	1 24	3 31	5 1	0 57	9 57	0 5	23 55	1 48	20 49	1 41	1 13	0 9	14 40	1 57	38 32	14 20	24 11	24 11	17 41		n.a.
T 25	0 29	7 9	4 59	1 56	3 42	5 33	0 59	9 38	0 4	23 56	1 48	20 51	1 41	1 12	0 9	14 41	1 57	38 32	14 20	24 10	24 11	17 43		n.a.
W26	0 54	1 57	4 56	2 28	3 51	6 4	1 0	9 20	0 4	23 57	1 48	20 52	1 41	1 11	0 9	14 41	1 57	38 32	14 20	24 10	24 11	17 46		n.a.
T 27	1 18	3s15	4 38	2 58	3 58	6 36	1 2	9 1	0 3	23 59	1 47	20 54	1 41	1 10	0 9	14 42	1 57	38 31	14 19	24 10	24 11	17 48		n.a.
F 28	1 42	8 16	4 8	3 27	4 3	7 7	1 4	8 43	0 2	24 0	1 47	20 56	1 41	1 9	0 9	14 42	1 57	38 31	14 19	24 9	24 11	17 50		n.a.
S 29	2 7	12 54	3 28	3 54	4 6	7 38	1 5	8 24	0 1	24 2	1 47	20 57	1 41	1 8	0 9	14 43	1 57	38 31	14 19	24 9	24 10	17 52		n.a.
S 30	2s31	17s 1	2n38	4n17	4n 7	8s 8	1s 7	8n 5	0n 0	24s 3	1s47	20s59	1s41	1n 7	0s 9	14s43	1s57	38s30	14s18	24n 9	24n10	17s55		n.a.

Julian Day Number = -1551643.5, Delta T = 104h43m30s
Ecliptic obliquity = 24°12'26, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -125°34'09, Lahiri = -126°27'09 Julian Calendar 1 Nov. 8962 BCE == Greg. Calendar 24 Aug. 8962 BCE

The year -8961 astronomical counting style corresponds to year 8962 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

DECEMBER 8962 BCE (-8961) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	0 19 37	7♎ 7'43	6♐32	27°R51	18♎49	10♍43	7♐54	24♏ 3	3°R 1	27°R 1	28♐43	26°R 8	27♊ 1	28♏ 7	n.a.	M 1
T 2	0 23 33	8° 6'58	18°20	27♍ 3	20° 3	11°29	8° 4	24° 9	2♈59	27♒ 0	28°43	26♊ 6	26°57	28°14	n.a.	T 2
W 3	0 27 30	9° 6'10	0♑12	26°21	21°17	12°15	8°14	24°16	2°56	26°58	28°44	26°D 6	26°54	28°20	n.a.	W 3
T 4	0 31 26	10° 5'20	12°14	25°44	22°31	13° 2	8°24	24°22	2°54	26°57	28°44	26°R 6	26°51	28°27	n.a.	T 4
F 5	0 35 23	11° 4'27	24°31	25°13	23°45	13°48	8°34	24°29	2°51	26°56	28°44	26° 6	26°48	28°34	n.a.	F 5
S 6	0 39 19	12° 3'31	7♒ 8	24°47	24°58	14°34	8°44	24°36	2°49	26°55	28°45	26° 3	26°45	28°40	n.a.	S 6
S 7	0 43 16	13° 2'33	20°10	24°28	26°12	15°20	8°55	24°42	2°46	26°54	28°45	25°58	26°42	28°47	n.a.	S 7
M 8	0 47 12	14° 1'32	3♓40	24°16	27°26	16° 6	9° 5	24°49	2°43	26°53	28°46	25°51	26°38	28°54	n.a.	M 8
T 9	0 51 9	15° 0'28	17°38	24° 9	28°40	16°52	9°16	24°56	2°41	26°52	28°46	25°41	26°35	29° 0	n.a.	T 9
W10	0 55 5	15°59'22	2♈ 1	24°D 8	29°54	17°38	9°27	25° 3	2°38	26°51	28°47	25°31	26°32	29° 7	n.a.	W10
T 11	0 59 2	16°58'13	16°43	24°12	1♏ 7	18°24	9°38	25°10	2°36	26°50	28°47	25°20	26°29	29°14	n.a.	T 11
F 12	1 2 59	17°57'02	1♉38	24°23	2°21	19°10	9°48	25°17	2°33	26°49	28°48	25°11	26°26	29°20	n.a.	F 12
S 13	1 6 55	18°55'49	16°35	24°38	3°35	19°55	9°59	25°24	2°31	26°48	28°48	25° 4	26°22	29°27	n.a.	S 13
S 14	1 10 52	19°54'34	1♊27	24°58	4°49	20°41	10°11	25°31	2°28	26°47	28°49	24°59	26°19	29°34	n.a.	S 14
M15	1 14 48	20°53'17	16° 6	25°24	6° 2	21°27	10°22	25°38	2°26	26°46	28°49	24°57	26°16	29°40	n.a.	M15
T 16	1 18 45	21°51'58	0♋28	25°53	7°16	22°13	10°33	25°45	2°24	26°45	28°50	24°D57	26°13	29°47	n.a.	T 16
W17	1 22 41	22°50'36	14°31	26°27	8°30	22°58	10°44	25°52	2°21	26°45	28°51	24°58	26°10	29°54	n.a.	W17
T 18	1 26 38	23°49'13	28°14	27° 5	9°43	23°44	10°56	26° 0	2°19	26°44	28°51	24°R58	26° 7	0♐ 0	n.a.	T 18
F 19	1 30 34	24°47'48	11♌39	27°47	10°57	24°30	11° 7	26° 7	2°16	26°43	28°52	24°57	26° 3	0° 7	n.a.	F 19
S 20	1 34 31	25°46'21	24°48	28°33	12°10	25°15	11°19	26°14	2°14	26°42	28°53	24°53	26° 0	0°14	n.a.	S 20
S 21	1 38 27	26°44'51	7♍43	29°21	13°24	26° 1	11°31	26°22	2°12	26°42	28°53	24°47	25°57	0°20	n.a.	S 21
M22	1 42 24	27°43'20	20°25	0♎13	14°38	26°46	11°42	26°29	2°10	26°41	28°54	24°39	25°54	0°27	n.a.	M22
T 23	1 46 20	28°41'46	2♎55	1° 9	15°51	27°32	11°54	26°37	2° 7	26°40	28°55	24°29	25°51	0°34	n.a.	T 23
W24	1 50 17	29°40'11	15°14	2° 7	17° 5	28°17	12° 6	26°44	2° 5	26°40	28°56	24°19	25°47	0°40	n.a.	W24
T 25	1 54 13	0♏38'33	27°24	3° 8	18°18	29° 3	12°18	26°52	2° 3	26°39	28°56	24° 9	25°44	0°47	n.a.	T 25
F 26	1 58 10	1°36'53	9♏26	4°11	19°32	29°48	12°30	26°59	2° 1	26°39	28°57	24° 0	25°41	0°53	n.a.	F 26
S 27	2 2 6	2°35'11	21°21	5°17	20°45	0♎33	12°42	27° 7	1°59	26°38	28°58	23°53	25°38	1° 0	n.a.	S 27
S 28	2 6 3	3°33'27	3♐10	6°25	21°59	1°18	12°54	27°15	1°56	26°38	28°59	23°49	25°35	1° 7	n.a.	S 28
M29	2 9 59	4°31'41	14°57	7°36	23°12	2° 4	13° 7	27°22	1°54	26°37	29° 0	23°46	25°32	1°13	n.a.	M29
T 30	2 13 56	5°29'52	26°44	8°49	24°26	2°49	13°19	27°30	1°52	26°37	29° 0	23°D46	25°28	1°20	n.a.	T 30
W31	2 17 52	6♏28'01	8♑37	10♎ 4	25♏39	3♎34	13♐31	27♏38	1♈50	26♒37	29♐ 1	23♊47	25♊25	1♐27	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	2s55	20s26	1n42	4n38	4n 7	8s39	1s 8	7n47	0s 0	24s 4	1s46	21s 0	1s41	1n 6	0s 9	14s43	1s57	38s30	14s18	24n 9	24n10	17s57		n.a.
T 2	3 19	23 0	0 41	4 55	4 4	9 9	1 10	7 28	0 1	24 6	1 46	21 2	1 40	1 5	0 9	14 44	1 57	38 30	14 18	24 9	24 10	17 59		n.a.
W 3	3 43	24 34	0s22	5 9	4 1	9 39	1 11	7 9	0 2	24 7	1 46	21 4	1 40	1 4	0 9	14 44	1 57	38 29	14 17	24 9	24 10	18 2		n.a.
T 4	4 7	25 2	1 25	5 20	3 55	10 9	1 12	6 50	0 3	24 9	1 45	21 5	1 40	1 3	0 9	14 44	1 57	38 29	14 17	24 9	24 10	18 4		n.a.
F 5	4 31	24 17	2 25	5 26	3 49	10 38	1 14	6 31	0 4	24 10	1 45	21 7	1 40	1 2	0 9	14 45	1 57	38 29	14 17	24 9	24 10	18 6		n.a.
S 6	4 55	22 17	3 20	5 30	3 41	11 8	1 15	6 12	0 5	24 12	1 45	21 8	1 40	1 1	0 9	14 45	1 57	38 28	14 16	24 9	24 10	18 8		n.a.
S 7	5 19	19 6	4 6	5 30	3 33	11 37	1 16	5 53	0 5	24 13	1 45	21 10	1 40	1 0	0 9	14 45	1 57	38 28	14 16	24 9	24 10	18 11		n.a.
M 8	5 42	14 48	4 40	5 27	3 23	12 5	1 17	5 34	0 6	24 14	1 45	21 12	1 40	0 59	0 9	14 46	1 57	38 28	14 16	24 8	24 10	18 13		n.a.
T 9	6 6	9 36	4 59	5 20	3 14	12 34	1 18	5 14	0 7	24 16	1 44	21 14	1 40	0 58	0 9	14 46	1 56	38 27	14 15	24 8	24 10	18 15		n.a.
W10	6 29	3 45	5 0	5 11	3 3	13 2	1 19	4 55	0 8	24 17	1 44	21 15	1 40	0 57	0 9	14 46	1 56	38 27	14 15	24 8	24 10	18 17		n.a.
T 11	6 52	2n27	4 42	5 0	2 52	13 29	1 20	4 36	0 9	24 19	1 44	21 17	1 40	0 56	0 9	14 47	1 56	38 27	14 15	24 7	24 10	18 20		n.a.
F 12	7 16	8 37	4 4	4 45	2 41	13 57	1 21	4 17	0 10	24 20	1 44	21 19	1 40	0 55	0 9	14 47	1 56	38 27	14 15	24 7	24 9	18 22		n.a.
S 13	7 39	14 19	3 9	4 29	2 30	14 23	1 22	3 57	0 10	24 22	1 43	21 20	1 40	0 54	0 9	14 47	1 56	38 26	14 14	24 7	24 9	18 24		n.a.
S 14	8 1	19 8	2 2	4 10	2 18	14 50	1 23	3 38	0 11	24 23	1 43	21 22	1 40	0 53	0 9	14 47	1 56	38 26	14 14	24 7	24 9	18 26		n.a.
M15	8 24	22 41	0 47	3 49	2 7	15 16	1 24	3 19	0 12	24 25	1 43	21 24	1 40	0 52	0 9	14 48	1 56	38 26	14 14	24 6	24 9	18 28		n.a.
T 16	8 47	24 42	0n29	3 26	1 55	15 42	1 24	2 59	0 13	24 26	1 43	21 26	1 40	0 51	0 9	14 48	1 56	38 25	14 13	24 6	24 9	18 31		n.a.
W17	9 9	25 5	1 42	3 2	1 44	16 7	1 25	2 40	0 14	24 28	1 43	21 27	1 40	0 50	0 9	14 48	1 56	38 25	14 13	24 6	24 9	18 33		n.a.
T 18	9 32	23 55	2 48	2 36	1 32	16 32	1 26	2 21	0 15	24 29	1 42	21 29	1 40	0 49	0 9	14 48	1 56	38 25	14 13	24 6	24 9	18 35		n.a.
F 19	9 54	21 23	3 43	2 8	1 21	16 57	1 26	2 1	0 15	24 31	1 42	21 31	1 40	0 48	0 9	14 49	1 56	38 25	14 12	24 6	24 9	18 37		n.a.
S 20	10 16	17 48	4 24	1 39	1 10	17 21	1 27	1 42	0 16	24 32	1 42	21 33	1 40	0 47	0 9	14 49	1 56	38 24	14 12	24 6	24 9	18 40		n.a.
S 21	10 38	13 26	4 52	1 9	0 59	17 44	1 27	1 22	0 17	24 34	1 42	21 35	1 40	0 46	0 9	14 49	1 56	38 24	14 12	24 6	24 9	18 42		n.a.
M22	11 0	8 33	5 4	0 38	0 48	18 8	1 27	1 3	0 18	24 35	1 42	21 36	1 40	0 45	0 9	14 49	1 56	38 24	14 12	24 6	24 8	18 44		n.a.
T 23	11 21	3 23	5 2	0 6	0 37	18 30	1 28	0 44	0 19	24 37	1 41	21 38	1 40	0 44	0 9	14 49	1 56	38 23	14 11	24 5	24 8	18 46		n.a.
W24	11 42	1s50	4 45	0s27	0 27	18 52	1 28	0 24	0 20	24 38	1 41	21 40	1 40	0 43	0 9	14 49	1 55	38 23	14 11	24 5	24 8	18 48		n.a.
T 25	12 4	6 55	4 16	1 2	0 17	19 14	1 28	0 5	0 20	24 40	1 41	21 42	1 40	0 42	0 9	14 49	1 55	38 23	14 11	24 4	24 8	18 51		n.a.
F 26	12 25	11 42	3 35	1 37	0 7	19 35	1 28	0s14	0 21	24 41	1 41	21 44	1 40	0 41	0 9	14 50	1 55	38 23	14 10	24 4	24 8	18 53		n.a.
S 27	12 45	16 1	2 45	2 12	0s 3	19 55	1 28	0 34	0 22	24 43	1 41	21 45	1 40	0 41	0 9	14 50	1 55	38 22	14 10	24 4	24 8	18 55		n.a.
S 28	13 6	19 41	1 49	2 49	0 12	20 15	1 28	0 53	0 23	24 44	1 40	21 47	1 40	0 40	0 9	14 50	1 55	38 22	14 10	24 3	24 8	18 57		n.a.
M29	13 26	22 32	0 47	3 26	0 21	20 35	1 28	1 12	0 24	24 46	1 40	21 49	1 40	0 39	0 9	14 50	1 55	38 22	14 10	24 3	24 8	18 59		n.a.
T 30	13 46	24 26	0s16	4 3	0 29	20 53	1 27	1 32	0 25	24 47	1 40	21 51	1 40	0 38	0 9	14 50	1 55	38 22	14 9	24 3	24 8	19 1		n.a.
W31	14s 6	25s14	1s19	4s41	0s38	21s12	1s27	1s51	0s25	24s48	1s40	21s53	1s40	0n37	0s 9	14s50	1s55	38s21	14s 9	24n 3	24n 8	19s 4		n.a.

Julian Day Number = -1551613.5, Delta T = 104h43m25s
Ecliptic obliquity = 24°12'26, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -125°34'05, Lahiri = -126°27'05 Julian Calendar 1 Dec. 8962 BCE == Greg. Calendar 23 Sept. 8962 BCE

The year -8961 astronomical counting style corresponds to year 8962 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JANUARY 8961 BCE (-8960) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	2 21 49	7♑26'08	20♉38	11♎22	26♑52	4♎19	13♐44	27♑45	1°R48	26°R36	29♐ 2	23♊48	25♊22	1♐33	n.a.	T 1
F 2	2 25 45	8°24'12	2♒54	12°41	28° 6	5° 4	13°56	27°53	1♈46	26♒36	29° 3	23°R49	25°19	1°40	n.a.	F 2
S 3	2 29 42	9°22'14	15°29	14° 3	29°19	5°49	14° 9	28° 1	1°44	26°36	29° 4	23°49	25°16	1°47	n.a.	S 3
S 4	2 33 38	10°20'14	28°28	15°26	0♐33	6°34	14°21	28° 9	1°43	26°36	29° 5	23°47	25°13	1°53	n.a.	S 4
M 5	2 37 35	11°18'12	11♓54	16°51	1°46	7°19	14°34	28°17	1°41	26°35	29° 6	23°44	25° 9	2° 0	n.a.	M 5
T 6	2 41 31	12°16'07	25°48	18°18	2°59	8° 3	14°47	28°25	1°39	26°35	29° 7	23°39	25° 6	2° 7	n.a.	T 6
W 7	2 45 28	13°14'00	10♈11	19°47	4°12	8°48	14°59	28°32	1°37	26°35	29° 8	23°33	25° 3	2°13	n.a.	W 7
T 8	2 49 24	14°11'51	24°58	21°18	5°25	9°33	15°12	28°40	1°36	26°35	29° 9	23°27	25° 0	2°20	n.a.	T 8
F 9	2 53 20	15° 9'40	10♉ 1	22°51	6°39	10°18	15°25	28°48	1°34	26°35	29°10	23°22	24°57	2°27	n.a.	F 9
S 10	2 57 17	16° 7'27	25°12	24°25	7°52	11° 2	15°38	28°56	1°32	26°35	29°11	23°18	24°53	2°33	n.a.	S 10
S 11	3 1 13	17° 5'13	10♊21	26° 1	9° 5	11°47	15°51	29° 4	1°31	26°D35	29°12	23°16	24°50	2°40	n.a.	S 11
M12	3 5 10	18° 2'57	25°19	27°39	10°18	12°31	16° 4	29°12	1°29	26°35	29°13	23°D16	24°47	2°47	n.a.	M12
T 13	3 9 6	19° 0'39	9♋58	29°19	11°31	13°16	16°17	29°20	1°28	26°35	29°14	23°16	24°44	2°53	n.a.	T 13
W14	3 13 3	19°58'20	24°15	1♑ 1	12°44	14° 0	16°30	29°28	1°26	26°35	29°15	23°18	24°41	3° 0	n.a.	W14
T 15	3 16 59	20°55'59	8♌ 7	2°44	13°57	14°44	16°43	29°36	1°25	26°35	29°16	23°19	24°38	3° 7	n.a.	T 15
F 16	3 20 56	21°53'37	21°36	4°30	15°10	15°29	16°56	29°44	1°23	26°35	29°17	23°R20	24°34	3°13	n.a.	F 16
S 17	3 24 52	22°51'13	4♍43	6°17	16°23	16°13	17°10	29°52	1°22	26°35	29°18	23°19	24°31	3°20	n.a.	S 17
S 18	3 28 49	23°48'48	17°30	8° 6	17°36	16°57	17°23	0♐ 0	1°21	26°36	29°20	23°17	24°28	3°27	n.a.	S 18
M19	3 32 45	24°46'22	0♎ 1	9°56	18°49	17°41	17°36	0° 8	1°20	26°36	29°21	23°14	24°25	3°33	n.a.	M19
T 20	3 36 42	25°43'54	12°19	11°49	20° 2	18°25	17°50	0°17	1°18	26°36	29°22	23°10	24°22	3°40	n.a.	T 20
W21	3 40 38	26°41'24	24°27	13°43	21°15	19° 9	18° 3	0°25	1°17	26°36	29°23	23° 5	24°18	3°47	n.a.	W21
T 22	3 44 35	27°38'54	6♑26	15°39	22°28	19°53	18°16	0°33	1°16	26°37	29°24	23° 1	24°15	3°53	n.a.	T 22
F 23	3 48 31	28°36'22	18°19	17°37	23°40	20°37	18°30	0°41	1°15	26°37	29°25	22°57	24°12	4° 0	n.a.	F 23
S 24	3 52 28	29°33'48	0♐ 8	19°36	24°53	21°21	18°43	0°49	1°14	26°38	29°27	22°55	24° 9	4° 7	n.a.	S 24
S 25	3 56 24	0♐31'14	11°55	21°38	26° 6	22° 5	18°57	0°57	1°13	26°38	29°28	22°53	24° 6	4°13	n.a.	S 25
M26	4 0 21	1°28'37	23°43	23°40	27°18	22°49	19°10	1° 5	1°12	26°39	29°29	22°D53	24° 3	4°20	n.a.	M26
T 27	4 4 17	2°25'59	5♉34	25°45	28°31	23°32	19°24	1°13	1°11	26°39	29°30	22°53	23°59	4°27	n.a.	T 27
W28	4 8 14	3°23'20	17°30	27°50	29°44	24°16	19°37	1°21	1°11	26°40	29°31	22°54	23°56	4°33	n.a.	W28
T 29	4 12 10	4°20'39	29°36	29°57	0♉56	24°59	19°51	1°29	1°10	26°40	29°33	22°56	23°53	4°40	n.a.	T 29
F 30	4 16 7	5°17'57	11♒55	2♐ 5	2° 9	25°43	20° 5	1°37	1° 9	26°41	29°34	22°57	23°50	4°47	n.a.	F 30
S 31	4 20 3	6♐15'13	24♒31	4♐14	3♉21	26♎26	20♐18	1♐45	1♈ 9	26♒41	29♐35	22♊58	23♊47	4♐53	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	14s26	24s52	2s20	5s20	0s46	21s29	1s27	2s10	0s26	24s50	1s40	21s55	1s40	0n37	0s 9	14s50	1s55	38s21	14s 9	24n 3	24n 7	19s 6		n.a.
F 2	14 45	23 18	3 16	5 59	0 53	21 46	1 26	2 29	0 27	24 51	1 40	21 56	1 40	0 36	0 9	14 50	1 55	38 21	14 9	24 3	24 7	19 8		n.a.
S 3	15 4	20 34	4 4	6 38	1 0	22 3	1 26	2 48	0 28	24 53	1 40	21 58	1 40	0 35	0 9	14 50	1 55	38 21	14 8	24 3	24 7	19 10		n.a.
S 4	15 23	16 45	4 40	7 17	1 7	22 18	1 25	3 7	0 29	24 54	1 39	22 0	1 40	0 34	0 9	14 50	1 55	38 20	14 8	24 3	24 7	19 12		n.a.
M 5	15 42	11 58	5 3	7 57	1 13	22 33	1 25	3 27	0 30	24 55	1 39	22 2	1 40	0 34	0 9	14 50	1 55	38 20	14 8	24 3	24 7	19 14		n.a.
T 6	16 0	6 26	5 10	8 37	1 19	22 48	1 24	3 46	0 30	24 57	1 39	22 4	1 40	0 33	0 9	14 50	1 54	38 20	14 8	24 3	24 7	19 17		n.a.
W 7	16 18	0 22	4 57	9 17	1 25	23 2	1 23	4 4	0 31	24 58	1 39	22 6	1 40	0 32	0 9	14 50	1 54	38 20	14 7	24 3	24 7	19 19		n.a.
T 8	16 36	5n52	4 25	9 57	1 30	23 15	1 22	4 23	0 32	25 0	1 39	22 8	1 40	0 31	0 8	14 50	1 54	38 19	14 7	24 2	24 7	19 21		n.a.
F 9	16 54	11 55	3 34	10 37	1 35	23 27	1 21	4 42	0 33	25 1	1 39	22 9	1 40	0 31	0 8	14 50	1 54	38 19	14 7	24 2	24 6	19 23		n.a.
S 10	17 11	17 18	2 27	11 17	1 39	23 39	1 21	5 1	0 34	25 2	1 39	22 11	1 40	0 30	0 8	14 50	1 54	38 19	14 7	24 2	24 6	19 25		n.a.
S 11	17 28	21 34	1 10	11 57	1 43	23 50	1 19	5 20	0 35	25 3	1 38	22 13	1 40	0 29	0 8	14 50	1 54	38 19	14 6	24 2	24 6	19 27		n.a.
M12	17 45	24 18	0n11	12 37	1 46	24 0	1 18	5 38	0 35	25 5	1 38	22 15	1 40	0 29	0 8	14 50	1 54	38 18	14 6	24 2	24 6	19 29		n.a.
T 13	18 1	25 19	1 30	13 16	1 49	24 10	1 17	5 57	0 36	25 6	1 38	22 17	1 40	0 28	0 8	14 50	1 54	38 18	14 6	24 2	24 6	19 32		n.a.
W14	18 18	24 36	2 41	13 55	1 51	24 18	1 16	6 16	0 37	25 7	1 38	22 19	1 40	0 28	0 8	14 50	1 54	38 18	14 6	24 2	24 6	19 34		n.a.
T 15	18 33	22 22	3 41	14 34	1 53	24 27	1 15	6 34	0 38	25 9	1 38	22 20	1 40	0 27	0 8	14 50	1 54	38 18	14 6	24 2	24 6	19 36		n.a.
F 16	18 49	18 56	4 27	15 12	1 54	24 34	1 13	6 52	0 39	25 10	1 38	22 22	1 40	0 27	0 8	14 49	1 54	38 18	14 5	24 2	24 6	19 38		n.a.
S 17	19 4	14 40	4 57	15 50	1 54	24 41	1 12	7 11	0 40	25 11	1 38	22 24	1 40	0 26	0 8	14 49	1 54	38 17	14 5	24 2	24 5	19 40		n.a.
S 18	19 19	9 50	5 11	16 27	1 54	24 47	1 10	7 29	0 40	25 12	1 38	22 26	1 40	0 26	0 8	14 49	1 54	38 17	14 5	24 2	24 5	19 42		n.a.
M19	19 34	4 43	5 11	17 3	1 54	24 52	1 9	7 47	0 41	25 14	1 37	22 28	1 40	0 25	0 8	14 49	1 54	38 17	14 5	24 2	24 5	19 44		n.a.
T 20	19 48	0s30	4 56	17 39	1 53	24 56	1 7	8 5	0 42	25 15	1 37	22 30	1 40	0 25	0 8	14 49	1 53	38 17	14 5	24 1	24 5	19 46		n.a.
W21	20 2	5 38	4 28	18 14	1 51	25 0	1 6	8 23	0 43	25 16	1 37	22 31	1 41	0 24	0 8	14 49	1 53	38 17	14 4	24 1	24 5	19 48		n.a.
T 22	20 16	10 31	3 48	18 47	1 49	25 3	1 4	8 41	0 44	25 17	1 37	22 33	1 41	0 24	0 8	14 48	1 53	38 17	14 4	24 1	24 5	19 51		n.a.
F 23	20 29	14 58	2 59	19 19	1 46	25 5	1 2	8 59	0 44	25 18	1 37	22 35	1 41	0 23	0 8	14 48	1 53	38 16	14 4	24 1	24 5	19 53		n.a.
S 24	20 42	18 51	2 2	19 50	1 43	25 6	1 0	9 17	0 45	25 19	1 37	22 37	1 41	0 23	0 8	14 48	1 53	38 16	14 4	24 1	24 4	19 55		n.a.
S 25	20 54	21 57	1 0	20 20	1 39	25 7	0 58	9 35	0 46	25 20	1 37	22 39	1 41	0 23	0 8	14 48	1 53	38 16	14 4	24 1	24 4	19 57		n.a.
M26	21 7	24 8	0s 5	20 48	1 34	25 7	0 56	9 52	0 47	25 21	1 37	22 41	1 41	0 22	0 8	14 48	1 53	38 16	14 4	24 1	24 4	19 59		n.a.
T 27	21 18	25 15	1 10	21 15	1 29	25 6	0 54	10 10	0 48	25 23	1 37	22 42	1 41	0 22	0 8	14 47	1 53	38 16	14 3	24 1	24 4	20 1		n.a.
W28	21 30	25 12	2 12	21 39	1 23	25 5	0 52	10 27	0 49	25 24	1 37	22 44	1 41	0 22	0 8	14 47	1 53	38 16	14 3	24 1	24 4	20 3		n.a.
T 29	21 41	23 58	3 9	22 2	1 16	25 2	0 50	10 44	0 49	25 25	1 37	22 46	1 41	0 21	0 8	14 47	1 53	38 15	14 3	24 1	24 4	20 5		n.a.
F 30	21 52	21 35	3 59	22 22	1 9	24 59	0 48	11 1	0 50	25 26	1 37	22 48	1 41	0 21	0 8	14 46	1 53	38 15	14 3	24 1	24 3	20 7		n.a.
S 31	22s 2	18s 7	4s39	22s41	1s 2	24s55	0s45	11s18	0s51	25s27	1s36	22s50	1s41	0n21	0s 8	14s46	1s53	38s15	14s 3	24n 1	24n 3	20s 9		n.a.

Julian Day Number = -1551582.5, Delta T = 104h43m19s
Ecliptic obliquity = 24°12'26, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -125°34'01, Lahiri = -126°27'01 Julian Calendar 1 Jan. 8961 BCE == Greg. Calendar 24 Oct. 8962 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

FEBRUARY 8961 BCE (-8960) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	4 24 0	7♐12'27	7♓27	6♐24	4♑34	27♎10	20♐32	1♐54	1°R 8	26♒42	29♐36	22°R58	23♊44	5♐ 0	n.a.	S 1
M 2	4 27 56	8° 9'40	20°48	8°34	5°46	27°53	20°45	2° 2	1♈ 7	26°43	29°38	22♊58	23°40	5° 6	n.a.	M 2
T 3	4 31 52	9° 6'52	4♈35	10°45	6°58	28°36	20°59	2°10	1° 7	26°44	29°39	22°57	23°37	5°13	n.a.	T 3
W 4	4 35 49	10° 4'02	18°48	12°55	8°11	29°19	21°13	2°18	1° 7	26°44	29°40	22°56	23°34	5°20	n.a.	W 4
T 5	4 39 45	11° 1'11	3♉25	15° 5	9°23	0♏ 3	21°27	2°26	1° 6	26°45	29°42	22°54	23°31	5°26	n.a.	T 5
F 6	4 43 42	11°58'18	18°22	17°15	10°35	0°46	21°40	2°34	1° 6	26°46	29°43	22°53	23°28	5°33	n.a.	F 6
S 7	4 47 38	12°55'25	3♊31	19°24	11°47	1°29	21°54	2°42	1° 6	26°47	29°44	22°52	23°24	5°40	n.a.	S 7
S 8	4 51 35	13°52'30	18°43	21°31	13° 0	2°12	22° 8	2°50	1° 5	26°48	29°45	22°D52	23°21	5°46	n.a.	S 8
M 9	4 55 31	14°49'35	3♋48	23°38	14°12	2°54	22°22	2°58	1° 5	26°49	29°47	22°52	23°18	5°53	n.a.	M 9
T 10	4 59 28	15°46'38	18°39	25°42	15°24	3°37	22°35	3° 6	1° 5	26°50	29°48	22°52	23°15	6° 0	n.a.	T 10
W11	5 3 24	16°43'41	3♌ 8	27°45	16°36	4°20	22°49	3°14	1° 5	26°51	29°49	22°53	23°12	6° 6	n.a.	W11
T 12	5 7 21	17°40'43	17°11	29°46	17°48	5° 3	23° 3	3°22	1°D 5	26°52	29°51	22°53	23° 9	6°13	n.a.	T 12
F 13	5 11 17	18°37'45	0♍48	1♑45	18°59	5°45	23°17	3°29	1° 5	26°53	29°52	22°54	23° 5	6°20	n.a.	F 13
S 14	5 15 14	19°34'46	13°59	3°42	20°11	6°28	23°31	3°37	1° 5	26°54	29°53	22°54	23° 2	6°26	n.a.	S 14
S 15	5 19 11	20°31'47	26°47	5°36	21°23	7°10	23°44	3°45	1° 5	26°55	29°55	22°R54	22°59	6°33	n.a.	S 15
M16	5 23 7	21°28'47	9♎16	7°27	22°35	7°53	23°58	3°53	1° 5	26°56	29°56	22°54	22°56	6°40	n.a.	M16
T 17	5 27 4	22°25'46	21°28	9°17	23°47	8°35	24°12	4° 1	1° 6	26°57	29°57	22°D54	22°53	6°46	n.a.	T 17
W18	5 31 0	23°22'46	3♏29	11° 3	24°58	9°17	24°26	4° 9	1° 6	26°58	29°59	22°54	22°50	6°53	n.a.	W18
T 19	5 34 57	24°19'44	15°22	12°47	26°10	10° 0	24°40	4°17	1° 6	26°59	0♑ 0	22°54	22°46	7° 0	n.a.	T 19
F 20	5 38 53	25°16'43	27°11	14°28	27°21	10°42	24°54	4°24	1° 7	27° 1	0° 2	22°54	22°43	7° 6	n.a.	F 20
S 21	5 42 50	26°13'41	8♐58	16° 6	28°33	11°24	25° 7	4°32	1° 7	27° 2	0° 3	22°54	22°40	7°13	n.a.	S 21
S 22	5 46 46	27°10'39	20°46	17°42	29°44	12° 6	25°21	4°40	1° 8	27° 3	0° 4	22°R54	22°37	7°20	n.a.	S 22
M23	5 50 43	28° 7'36	2♑38	19°15	0♒56	12°48	25°35	4°47	1° 8	27° 5	0° 6	22°54	22°34	7°26	n.a.	M23
T 24	5 54 39	29° 4'33	14°37	20°44	2° 7	13°30	25°49	4°55	1° 9	27° 6	0° 7	22°54	22°30	7°33	n.a.	T 24
W25	5 58 36	0♑ 1'29	26°43	22°12	3°18	14°12	26° 3	5° 3	1°10	27° 7	0° 8	22°53	22°27	7°40	n.a.	W25
T 26	6 2 32	0°58'25	8♒59	23°36	4°29	14°53	26°17	5°10	1°10	27° 9	0°10	22°52	22°24	7°46	n.a.	T 26
F 27	6 6 29	1°55'20	21°28	24°57	5°41	15°35	26°30	5°18	1°11	27°10	0°11	22°51	22°21	7°53	n.a.	F 27
S 28	6 10 25	2°52'15	4♓11	26°16	6°52	16°17	26°44	5°25	1°12	27°11	0°12	22°50	22°18	7°59	n.a.	S 28
S 29	6 14 22	3♑49'09	17♓11	27♑31	8♒ 3	16♏58	26♐58	5♐33	1♈13	27♒13	0♑14	22♊49	22♊15	8♐ 6	n.a.	S 29

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	22s12	13s44	5s 5	22s57	0s53	24s51	0s43	11s35	0s52	25s28	1s36	22s51	1s41	0n21	0s 8	14s46	1s53	38s15	14s 3	24n 1	24n 3	20s11		n.a.
M 2	22 22	8 34	5 16	23 11	0 45	24 45	0 41	11 52	0 53	25 29	1 36	22 53	1 41	0 20	0 8	14 46	1 52	38 15	14 3	24 1	24 3	20 13		n.a.
T 3	22 31	2 51	5 10	23 22	0 36	24 39	0 38	12 9	0 53	25 29	1 36	22 55	1 42	0 20	0 8	14 45	1 52	38 15	14 2	24 1	24 3	20 15		n.a.
W 4	22 40	3n13	4 45	23 31	0 26	24 33	0 36	12 25	0 54	25 30	1 36	22 57	1 42	0 20	0 8	14 45	1 52	38 15	14 2	24 1	24 3	20 17		n.a.
T 5	22 48	9 17	4 1	23 37	0 17	24 25	0 33	12 42	0 55	25 31	1 36	22 58	1 42	0 20	0 8	14 45	1 52	38 15	14 2	24 1	24 3	20 19		n.a.
F 6	22 56	14 58	3 0	23 41	0 7	24 17	0 31	12 58	0 56	25 32	1 36	23 0	1 42	0 20	0 8	14 44	1 52	38 14	14 2	24 1	24 2	20 21		n.a.
S 7	23 4	19 49	1 45	23 43	0n 3	24 8	0 28	13 14	0 56	25 33	1 36	23 2	1 42	0 20	0 8	14 44	1 52	38 14	14 2	24 0	24 2	20 24		n.a.
S 8	23 11	23 20	0 23	23 42	0 14	23 58	0 26	13 31	0 57	25 34	1 36	23 4	1 42	0 20	0 8	14 43	1 52	38 14	14 2	24 0	24 2	20 26		n.a.
M 9	23 18	25 9	1n 0	23 39	0 24	23 48	0 23	13 47	0 58	25 35	1 36	23 5	1 42	0 20	0 8	14 43	1 52	38 14	14 2	24 0	24 2	20 28		n.a.
T 10	23 25	25 9	2 18	23 34	0 34	23 37	0 20	14 2	0 59	25 35	1 36	23 7	1 42	0 20	0 8	14 43	1 52	38 14	14 2	24 0	24 2	20 30		n.a.
W11	23 31	23 24	3 25	23 27	0 45	23 26	0 17	14 18	1 0	25 36	1 36	23 9	1 42	0 20	0 8	14 42	1 52	38 14	14 1	24 1	24 2	20 32		n.a.
T 12	23 36	20 16	4 18	23 18	0 55	23 13	0 15	14 34	1 0	25 37	1 36	23 10	1 42	0 20	0 8	14 42	1 52	38 14	14 1	24 1	24 1	20 34		n.a.
F 13	23 42	16 6	4 54	23 7	1 5	23 0	0 12	14 49	1 1	25 38	1 36	23 12	1 43	0 20	0 8	14 41	1 52	38 14	14 1	24 1	24 1	20 36		n.a.
S 14	23 46	11 17	5 14	22 55	1 14	22 47	0 9	15 4	1 2	25 38	1 36	23 14	1 43	0 20	0 8	14 41	1 52	38 14	14 1	24 1	24 1	20 38		n.a.
S 15	23 51	6 8	5 17	22 42	1 24	22 33	0 6	15 20	1 3	25 39	1 36	23 15	1 43	0 20	0 8	14 40	1 52	38 14	14 1	24 1	24 1	20 40		n.a.
M16	23 55	0 52	5 5	22 27	1 33	22 18	0 3	15 35	1 3	25 40	1 36	23 17	1 43	0 20	0 8	14 40	1 51	38 14	14 1	24 1	24 1	20 42		n.a.
T 17	23 58	4s20	4 39	22 11	1 41	22 2	0 0	15 50	1 4	25 40	1 36	23 19	1 43	0 20	0 8	14 39	1 51	38 13	14 1	24 1	24 1	20 44		n.a.
W18	24 2	9 18	4 1	21 55	1 49	21 46	0n 3	16 4	1 5	25 41	1 36	23 20	1 43	0 20	0 8	14 39	1 51	38 13	14 1	24 1	24 0	20 46		n.a.
T 19	24 4	13 53	3 14	21 38	1 57	21 30	0 6	16 19	1 6	25 41	1 36	23 22	1 43	0 20	0 8	14 39	1 51	38 13	14 1	24 1	24 0	20 48		n.a.
F 20	24 7	17 55	2 18	21 20	2 4	21 13	0 9	16 33	1 6	25 42	1 36	23 24	1 43	0 20	0 8	14 38	1 51	38 13	14 1	24 1	24 0	20 50		n.a.
S 21	24 9	21 14	1 17	21 2	2 11	20 55	0 12	16 48	1 7	25 43	1 36	23 25	1 44	0 21	0 8	14 38	1 51	38 13	14 1	24 1	24 0	20 51		n.a.
S 22	24 10	23 41	0 12	20 43	2 17	20 37	0 15	17 2	1 8	25 43	1 36	23 27	1 44	0 21	0 7	14 37	1 51	38 13	14 1	24 1	24 0	20 53		n.a.
M23	24 11	25 5	0s54	20 25	2 23	20 18	0 18	17 16	1 9	25 44	1 36	23 28	1 44	0 21	0 7	14 36	1 51	38 13	14 1	24 1	23 59	20 55		n.a.
T 24	24 12	25 19	1 58	20 6	2 28	19 58	0 21	17 30	1 9	25 44	1 36	23 30	1 44	0 21	0 7	14 36	1 51	38 13	14 1	24 1	23 59	20 57		n.a.
W25	24 12	24 22	2 57	19 48	2 33	19 39	0 25	17 43	1 10	25 44	1 36	23 32	1 44	0 22	0 7	14 35	1 51	38 13	14 1	24 1	23 59	20 59		n.a.
T 26	24 12	22 15	3 49	19 30	2 37	19 18	0 28	17 57	1 11	25 45	1 36	23 33	1 44	0 22	0 7	14 35	1 51	38 13	14 1	24 0	23 59	21 1		n.a.
F 27	24 11	19 3	4 31	19 12	2 40	18 57	0 31	18 10	1 12	25 45	1 36	23 35	1 44	0 22	0 7	14 34	1 51	38 13	14 1	24 0	23 59	21 3		n.a.
S 28	24 10	14 55	5 0	18 55	2 43	18 36	0 34	18 23	1 12	25 46	1 36	23 36	1 45	0 23	0 7	14 34	1 51	38 13	14 1	24 0	23 58	21 5		n.a.
S 29	24s 8	10s 1	5s15	18s38	2n45	18s14	0n37	18s36	1s13	25s46	1s36	23s38	1s45	0n23	0s 7	14s33	1s51	38s13	14s 1	24n 0	23n58	21s 7		n.a.

Julian Day Number = -1551551.5, Delta T = 104h43m13s
Ecliptic obliquity = 24°12'26, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -125°33'56, Lahiri = -126°26'57 Julian Calendar 1 Feb. 8961 BCE == Greg. Calendar 24 Nov. 8962 BCE

The year -8960 astronomical counting style corresponds to year 8961 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

MARCH 8961 BCE (-8960) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	6 18 18	4♉46'02	0♈31	28♉43	9♒14	17♏40	27♐12	5♐40	1♈14	27♒14	0♉15	22°D49	22♊11	8♐13	n.a.	M 1
T 2	6 22 15	5°42'56	14°11	29°53	10°25	18°21	27°25	5°48	1°15	27°16	0°16	22♊49	22° 8	8°19	n.a.	T 2
W 3	6 26 12	6°39'48	28°13	0♒59	11°35	19° 2	27°39	5°55	1°16	27°17	0°18	22°49	22° 5	8°26	n.a.	W 3
T 4	6 30 8	7°36'41	12♌35	2° 2	12°46	19°44	27°53	6° 2	1°17	27°19	0°19	22°50	22° 2	8°33	n.a.	T 4
F 5	6 34 5	8°33'33	27°15	3° 2	13°57	20°25	28° 7	6°10	1°18	27°21	0°21	22°52	21°59	8°39	n.a.	F 5
S 6	6 38 1	9°30'25	12♊ 8	3°58	15° 7	21° 6	28°20	6°17	1°19	27°22	0°22	22°52	21°56	8°46	n.a.	S 6
S 7	6 41 58	10°27'17	27° 8	4°51	16°18	21°47	28°34	6°24	1°20	27°24	0°23	22°R52	21°52	8°53	n.a.	S 7
M 8	6 45 54	11°24'09	12♋ 7	5°40	17°28	22°28	28°48	6°31	1°22	27°26	0°25	22°52	21°49	8°59	n.a.	M 8
T 9	6 49 51	12°21'01	26°56	6°26	18°39	23° 9	29° 1	6°38	1°23	27°27	0°26	22°50	21°46	9° 6	n.a.	T 9
W10	6 53 48	13°17'53	11♌27	7° 7	19°49	23°50	29°15	6°45	1°24	27°29	0°27	22°48	21°43	9°13	n.a.	W10
T 11	6 57 44	14°14'45	25°36	7°45	20°59	24°30	29°29	6°52	1°26	27°31	0°29	22°45	21°40	9°19	n.a.	T 11
F 12	7 1 41	15°11'38	9♍19	8°19	22°10	25°11	29°42	6°59	1°27	27°32	0°30	22°42	21°36	9°26	n.a.	F 12
S 13	7 5 37	16° 8'31	22°36	8°49	23°20	25°52	29°56	7° 6	1°29	27°34	0°31	22°40	21°33	9°33	n.a.	S 13
S 14	7 9 34	17° 5'24	5♎27	9°15	24°30	26°32	0♉ 9	7°13	1°31	27°36	0°33	22°38	21°30	9°39	n.a.	S 14
M15	7 13 30	18° 2'18	17°57	9°36	25°40	27°13	0°23	7°20	1°32	27°38	0°34	22°D38	21°27	9°46	n.a.	M15
T 16	7 17 27	18°59'13	0♏ 9	9°53	26°50	27°53	0°36	7°27	1°34	27°40	0°35	22°38	21°24	9°53	n.a.	T 16
W17	7 21 24	19°56'09	12° 8	10° 5	27°59	28°33	0°50	7°34	1°36	27°41	0°36	22°39	21°21	9°59	n.a.	W17
T 18	7 25 20	20°53'05	23°59	10°13	29° 9	29°14	1° 3	7°40	1°37	27°43	0°38	22°41	21°17	10° 6	n.a.	T 18
F 19	7 29 17	21°50'02	5♐47	10°R16	0♓19	29°54	1°16	7°47	1°39	27°45	0°39	22°43	21°14	10°13	n.a.	F 19
S 20	7 33 13	22°46'59	17°35	10°14	1°28	0♐34	1°30	7°53	1°41	27°47	0°40	22°R44	21°11	10°19	n.a.	S 20
S 21	7 37 10	23°43'57	29°27	10° 8	2°38	1°14	1°43	8° 0	1°43	27°49	0°42	22°44	21° 8	10°26	n.a.	S 21
M22	7 41 7	24°40'56	11♉26	9°58	3°47	1°54	1°56	8° 6	1°45	27°51	0°43	22°42	21° 5	10°32	n.a.	M22
T 23	7 45 3	25°37'56	23°35	9°43	4°57	2°33	2° 9	8°13	1°47	27°53	0°44	22°39	21° 2	10°39	n.a.	T 23
W24	7 49 0	26°34'56	5♒56	9°24	6° 6	3°13	2°23	8°19	1°49	27°55	0°45	22°35	20°58	10°46	n.a.	W24
T 25	7 52 56	27°31'57	18°28	9° 0	7°15	3°53	2°36	8°25	1°51	27°57	0°47	22°29	20°55	10°52	n.a.	T 25
F 26	7 56 53	28°28'58	1♓14	8°34	8°24	4°32	2°49	8°31	1°53	27°59	0°48	22°23	20°52	10°59	n.a.	F 26
S 27	8 0 50	29°26'00	14°13	8° 3	9°33	5°12	3° 2	8°38	1°55	28° 1	0°49	22°17	20°49	11° 6	n.a.	S 27
S 28	8 4 46	0♒23'02	27°25	7°30	10°42	5°51	3°15	8°44	1°58	28° 3	0°50	22°12	20°46	11°12	n.a.	S 28
M29	8 8 43	1°20'05	10♈52	6°55	11°51	6°31	3°28	8°50	2° 0	28° 5	0°51	22° 9	20°42	11°19	n.a.	M29
T 30	8 12 40	2°17'09	24°33	6°17	12°59	7°10	3°41	8°56	2° 2	28° 7	0°53	22° 7	20°39	11°26	n.a.	T 30
W31	8 16 36	3♒14'13	8♉28	5♒39	14♓ 8	7♐49	3♉54	9♐ 1	2♈ 5	28♒ 9	0♉54	22°D 7	20♊36	11♐32	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	24s 7	4s34	5s14	18s22	2n46	17s52	0n40	18s49	1s14	25s46	1s36	23s39	1s45	0n24	0s 7	14s33	1s51	38s13	14s 1	24n 0	23n58	21s 9		n.a.
T 2	24 4	1n15	4 55	18 7	2 47	17 30	0 44	19 2	1 14	25 47	1 36	23 41	1 45	0 24	0 7	14 32	1 51	38 13	14 1	24 0	23 58	21 11		n.a.
W 3	24 1	7 10	4 18	17 52	2 47	17 7	0 47	19 14	1 15	25 47	1 36	23 42	1 45	0 24	0 7	14 31	1 50	38 13	14 1	24 0	23 58	21 13		n.a.
T 4	23 58	12 52	3 25	17 39	2 46	16 43	0 50	19 27	1 16	25 47	1 36	23 44	1 45	0 25	0 7	14 31	1 50	38 13	14 1	24 0	23 58	21 15		n.a.
F 5	23 55	17 57	2 17	17 26	2 45	16 19	0 53	19 39	1 17	25 48	1 36	23 45	1 45	0 25	0 7	14 30	1 50	38 13	14 1	24 0	23 57	21 17		n.a.
S 6	23 51	22 0	0 59	17 15	2 43	15 55	0 56	19 51	1 17	25 48	1 36	23 47	1 46	0 26	0 7	14 29	1 50	38 13	14 1	24 0	23 57	21 19		n.a.
S 7	23 46	24 34	0n24	17 5	2 40	15 31	1 0	20 3	1 18	25 48	1 36	23 48	1 46	0 26	0 7	14 29	1 50	38 13	14 1	24 1	23 57	21 21		n.a.
M 8	23 41	25 22	1 44	16 56	2 36	15 6	1 3	20 14	1 19	25 48	1 36	23 50	1 46	0 27	0 7	14 28	1 50	38 13	14 1	24 0	23 57	21 22		n.a.
T 9	23 36	24 20	2 57	16 49	2 32	14 41	1 6	20 26	1 19	25 48	1 36	23 51	1 46	0 28	0 7	14 28	1 50	38 13	14 1	24 0	23 57	21 24		n.a.
W10	23 31	21 41	3 57	16 43	2 27	14 15	1 9	20 37	1 20	25 48	1 36	23 53	1 46	0 28	0 7	14 27	1 50	38 13	14 1	24 0	23 56	21 26		n.a.
T 11	23 24	17 46	4 40	16 39	2 21	13 49	1 12	20 48	1 21	25 49	1 36	23 54	1 47	0 29	0 7	14 26	1 50	38 13	14 1	24 0	23 56	21 28		n.a.
F 12	23 18	13 2	5 6	16 37	2 14	13 23	1 15	20 59	1 21	25 49	1 36	23 55	1 47	0 29	0 7	14 26	1 50	38 13	14 1	24 0	23 56	21 30		n.a.
S 13	23 11	7 49	5 15	16 36	2 7	12 57	1 18	21 10	1 22	25 49	1 36	23 57	1 47	0 30	0 7	14 25	1 50	38 13	14 1	24 0	23 56	21 32		n.a.
S 14	23 4	2 26	5 7	16 37	1 58	12 30	1 22	21 21	1 23	25 49	1 36	23 58	1 47	0 31	0 7	14 24	1 50	38 13	14 1	24 0	23 55	21 34		n.a.
M15	22 56	2s54	4 45	16 40	1 49	12 3	1 25	21 31	1 24	25 49	1 36	24 0	1 47	0 31	0 7	14 24	1 50	38 13	14 1	24 0	23 55	21 36		n.a.
T 16	22 48	8 0	4 10	16 45	1 39	11 36	1 28	21 41	1 24	25 49	1 37	24 1	1 47	0 32	0 7	14 23	1 50	38 13	14 1	24 0	23 55	21 38		n.a.
W17	22 40	12 44	3 25	16 52	1 29	11 9	1 31	21 51	1 25	25 49	1 37	24 2	1 48	0 33	0 7	14 22	1 50	38 13	14 1	24 0	23 55	21 39		n.a.
T 18	22 31	16 56	2 31	17 0	1 17	10 41	1 34	22 1	1 26	25 49	1 37	24 4	1 48	0 34	0 7	14 21	1 50	38 13	14 1	24 0	23 55	21 41		n.a.
F 19	22 22	20 27	1 32	17 11	1 5	10 13	1 36	22 11	1 26	25 49	1 37	24 5	1 48	0 34	0 7	14 21	1 50	38 14	14 1	24 0	23 54	21 43		n.a.
S 20	22 12	23 8	0 28	17 24	0 53	9 45	1 39	22 20	1 27	25 49	1 37	24 6	1 48	0 35	0 7	14 20	1 50	38 14	14 1	24 0	23 54	21 45		n.a.
S 21	22 2	24 49	0s37	17 39	0 39	9 17	1 42	22 29	1 28	25 49	1 37	24 8	1 48	0 36	0 7	14 19	1 50	38 14	14 1	24 0	23 54	21 47		n.a.
M22	21 52	25 22	1 41	17 55	0 25	8 49	1 45	22 39	1 28	25 49	1 37	24 9	1 49	0 37	0 7	14 19	1 49	38 14	14 1	24 0	23 54	21 49		n.a.
T 23	21 41	24 42	2 41	18 13	0 11	8 20	1 48	22 47	1 29	25 48	1 37	24 10	1 49	0 38	0 7	14 18	1 49	38 14	14 2	24 0	23 54	21 51		n.a.
W24	21 30	22 50	3 34	18 33	0s 4	7 52	1 50	22 56	1 30	25 48	1 37	24 11	1 49	0 38	0 7	14 17	1 49	38 14	14 2	23 59	23 53	21 52		n.a.
T 25	21 19	19 51	4 18	18 53	0 19	7 23	1 53	23 5	1 30	25 48	1 37	24 13	1 49	0 39	0 7	14 16	1 49	38 14	14 2	23 59	23 53	21 54		n.a.
F 26	21 7	15 52	4 50	19 16	0 35	6 54	1 56	23 13	1 31	25 48	1 37	24 14	1 50	0 40	0 7	14 16	1 49	38 14	14 2	23 59	23 53	21 56		n.a.
S 27	20 55	11 6	5 7	19 39	0 50	6 25	1 58	23 21	1 31	25 48	1 37	24 15	1 50	0 41	0 7	14 15	1 49	38 14	14 2	23 58	23 53	21 58		n.a.
S 28	20 42	5 45	5 9	20 2	1 6	5 56	2 1	23 29	1 32	25 47	1 38	24 16	1 50	0 42	0 7	14 14	1 49	38 14	14 2	23 58	23 52	22 0		n.a.
M29	20 30	0 3	4 54	20 26	1 21	5 27	2 3	23 37	1 33	25 47	1 38	24 18	1 50	0 43	0 7	14 13	1 49	38 14	14 2	23 58	23 52	22 1		n.a.
T 30	20 16	5n45	4 22	20 50	1 35	4 58	2 6	23 44	1 33	25 47	1 38	24 19	1 50	0 44	0 7	14 12	1 49	38 15	14 2	23 58	23 52	22 3		n.a.
W31	20s 3	11n24	3s35	21s14	1s50	4s29	2n 8	23s52	1s34	25s47	1s38	24s20	1s51	0n45	0s 7	14s12	1s49	38s15	14s 2	23n58	23n52	22s 5		n.a.

Julian Day Number = -1551522.5, Delta T = 104h43m07s
Ecliptic obliquity = 24°12'26, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -125°33'53, Lahiri = -126°26'53 Julian Calendar 1 March 8961 BCE == Greg. Calendar 23 Dec. 8962 BCE

The year -8960 astronomical counting style corresponds to year 8961 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

APRIL 8961 BCE (-8960) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	8 20 33	4♒11'18	22♉37	4°R59	15♓16	8♐28	4♑ 7	9♐ 7	2♈ 7	28♒11	0♑55	22♊ 8	20♊33	11♐39	n.a.	T 1
F 2	8 24 29	5° 8'23	6♊59	4♒20	16°25	9° 7	4°19	9°13	2° 9	28°13	0°56	22° 9	20°30	11°46	n.a.	F 2
S 3	8 28 26	6° 5'29	21°31	3°42	17°33	9°46	4°32	9°19	2°12	28°15	0°57	22°R10	20°27	11°52	n.a.	S 3
S 4	8 32 23	7° 2'37	6♋ 9	3° 5	18°41	10°25	4°45	9°24	2°14	28°17	0°58	22° 9	20°23	11°59	n.a.	S 4
M 5	8 36 19	7°59'45	20°48	2°30	19°49	11° 3	4°58	9°30	2°17	28°19	1° 0	22° 7	20°20	12° 6	n.a.	M 5
T 6	8 40 16	8°56'53	5♌22	1°58	20°57	11°42	5°10	9°35	2°20	28°21	1° 1	22° 2	20°17	12°12	n.a.	T 6
W 7	8 44 13	9°54'03	19°43	1°30	22° 5	12°20	5°23	9°41	2°22	28°24	1° 2	21°55	20°14	12°19	n.a.	W 7
T 8	8 48 9	10°51'15	3♍47	1° 5	23°12	12°59	5°35	9°46	2°25	28°26	1° 3	21°48	20°11	12°26	n.a.	T 8
F 9	8 52 6	11°48'27	17°28	0°45	24°20	13°37	5°48	9°51	2°28	28°28	1° 4	21°40	20° 8	12°32	n.a.	F 9
S 10	8 56 2	12°45'41	0♎45	0°30	25°27	14°15	6° 0	9°56	2°30	28°30	1° 5	21°33	20° 4	12°39	n.a.	S 10
S 11	8 59 59	13°42'56	13°38	0°20	26°35	14°54	6°12	10° 1	2°33	28°32	1° 6	21°27	20° 1	12°45	n.a.	S 11
M12	9 3 56	14°40'13	26° 9	0°D15	27°42	15°32	6°24	10° 6	2°36	28°34	1° 7	21°23	19°58	12°52	n.a.	M12
T 13	9 7 52	15°37'31	8♏22	0°16	28°49	16°10	6°37	10°11	2°39	28°37	1° 8	21°21	19°55	12°59	n.a.	T 13
W14	9 11 49	16°34'51	20°21	0°23	29°56	16°48	6°49	10°16	2°42	28°39	1° 9	21°D21	19°52	13° 5	n.a.	W14
T 15	9 15 46	17°32'13	2♐12	0°37	1♈ 2	17°25	7° 1	10°21	2°45	28°41	1°10	21°22	19°48	13°12	n.a.	T 15
F 16	9 19 42	18°29'36	14° 0	0°56	2° 9	18° 3	7°13	10°25	2°48	28°43	1°11	21°23	19°45	13°19	n.a.	F 16
S 17	9 23 39	19°27'01	25°50	1°21	3°15	18°41	7°25	10°30	2°51	28°45	1°12	21°R23	19°42	13°25	n.a.	S 17
S 18	9 27 35	20°24'28	7♑47	1°53	4°22	19°18	7°36	10°34	2°54	28°48	1°13	21°21	19°39	13°32	n.a.	S 18
M19	9 31 32	21°21'56	19°54	2°31	5°28	19°56	7°48	10°39	2°57	28°50	1°14	21°18	19°36	13°39	n.a.	M19
T 20	9 35 29	22°19'26	2♒14	3°14	6°34	20°33	8° 0	10°43	3° 0	28°52	1°15	21°11	19°33	13°45	n.a.	T 20
W21	9 39 25	23°16'58	14°50	4° 4	7°40	21°10	8°11	10°47	3° 3	28°54	1°16	21° 3	19°29	13°52	n.a.	W21
T 22	9 43 22	24°14'31	27°42	5° 0	8°46	21°47	8°23	10°51	3° 6	28°56	1°17	20°53	19°26	13°59	n.a.	T 22
F 23	9 47 19	25°12'06	10♓49	6° 2	9°51	22°24	8°34	10°55	3° 9	28°59	1°18	20°42	19°23	14° 5	n.a.	F 23
S 24	9 51 15	26° 9'42	24°11	7° 9	10°57	23° 1	8°46	10°59	3°12	29° 1	1°18	20°32	19°20	14°12	n.a.	S 24
S 25	9 55 12	27° 7'20	7♈44	8°22	12° 2	23°38	8°57	11° 3	3°16	29° 3	1°19	20°22	19°17	14°19	n.a.	S 25
M26	9 59 9	28° 4'59	21°28	9°40	13° 7	24°14	9° 8	11° 7	3°19	29° 5	1°20	20°15	19°13	14°25	n.a.	M26
T 27	10 3 5	29° 2'40	5♉19	11° 3	14°12	24°51	9°19	11°11	3°22	29° 8	1°21	20°11	19°10	14°32	n.a.	T 27
W28	10 7 2	0♓ 0'23	19°18	12°31	15°16	25°27	9°30	11°14	3°25	29°10	1°22	20° 9	19° 7	14°38	n.a.	W28
T 29	10 10 58	0°58'07	3♊22	14° 4	16°21	26° 4	9°41	11°18	3°29	29°12	1°22	20°D 8	19° 4	14°45	n.a.	T 29
F 30	10 14 55	1♓55'52	17♊31	15♒41	17♈25	26♐40	9♑52	11♐21	3♈32	29♒14	1♑23	20°R 9	19♊ 1	14♐52	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	19s49	16n33	2s33	21s37	2s 3	4s 0	2n10	23s59	1s35	25s46	1s38	24s21	1s51	0n46	0s 7	14s11	1s49	38s15	14s 3	23n58	23n51	22s 7		n.a.
F 2	19 35	20 50	1 21	21 59	2 16	3 30	2 12	24 6	1 35	25 46	1 38	24 22	1 51	0 47	0 7	14 10	1 49	38 15	14 3	23 58	23 51	22 9		n.a.
S 3	19 21	23 52	0 4	22 20	2 28	3 1	2 15	24 12	1 36	25 46	1 38	24 23	1 51	0 48	0 7	14 9	1 49	38 15	14 3	23 58	23 51	22 10		n.a.
S 4	19 6	25 18	1n15	22 39	2 38	2 32	2 17	24 19	1 37	25 45	1 38	24 24	1 52	0 49	0 7	14 9	1 49	38 15	14 3	23 58	23 51	22 12		n.a.
M 5	18 51	24 59	2 29	22 57	2 48	2 3	2 19	24 25	1 37	25 45	1 38	24 26	1 52	0 50	0 7	14 8	1 49	38 15	14 3	23 58	23 51	22 14		n.a.
T 6	18 35	22 57	3 32	23 13	2 56	1 33	2 20	24 31	1 38	25 45	1 39	24 27	1 52	0 51	0 7	14 7	1 49	38 15	14 3	23 58	23 50	22 16		n.a.
W 7	18 20	19 28	4 21	23 26	3 4	1 4	2 22	24 37	1 38	25 44	1 39	24 28	1 52	0 52	0 7	14 6	1 49	38 16	14 3	23 57	23 50	22 17		n.a.
T 8	18 4	14 57	4 52	23 38	3 9	0 35	2 24	24 43	1 39	25 44	1 39	24 29	1 53	0 53	0 7	14 5	1 49	38 16	14 4	23 57	23 50	22 19		n.a.
F 9	17 47	9 47	5 6	23 47	3 14	0 6	2 26	24 49	1 40	25 43	1 39	24 30	1 53	0 55	0 7	14 5	1 49	38 16	14 4	23 56	23 50	22 21		n.a.
S 10	17 31	4 18	5 3	23 53	3 17	0n23	2 27	24 54	1 40	25 43	1 39	24 31	1 53	0 56	0 7	14 4	1 49	38 16	14 4	23 56	23 49	22 23		n.a.
S 11	17 14	1s12	4 45	23 57	3 19	0 52	2 29	24 59	1 41	25 43	1 39	24 32	1 53	0 57	0 6	14 3	1 49	38 16	14 4	23 55	23 49	22 25		n.a.
M12	16 57	6 30	4 13	23 59	3 19	1 20	2 30	25 4	1 41	25 42	1 39	24 33	1 54	0 58	0 6	14 2	1 49	38 16	14 4	23 55	23 49	22 26		n.a.
T 13	16 39	11 26	3 30	23 57	3 18	1 49	2 32	25 9	1 42	25 42	1 40	24 34	1 54	0 59	0 6	14 1	1 49	38 17	14 4	23 55	23 49	22 28		n.a.
W14	16 22	15 52	2 39	23 54	3 16	2 18	2 33	25 14	1 43	25 41	1 40	24 35	1 54	1 0	0 6	14 1	1 49	38 17	14 5	23 55	23 48	22 30		n.a.
T 15	16 4	19 37	1 41	23 48	3 13	2 46	2 34	25 18	1 43	25 41	1 40	24 36	1 54	1 2	0 6	14 0	1 49	38 17	14 5	23 55	23 48	22 31		n.a.
F 16	15 46	22 34	0 40	23 39	3 9	3 14	2 35	25 22	1 44	25 40	1 40	24 37	1 55	1 3	0 6	13 59	1 49	38 17	14 5	23 55	23 48	22 33		n.a.
S 17	15 27	24 32	0s24	23 28	3 3	3 42	2 36	25 26	1 44	25 40	1 40	24 38	1 55	1 4	0 6	13 58	1 49	38 17	14 5	23 55	23 48	22 35		n.a.
S 18	15 9	25 25	1 27	23 15	2 57	4 10	2 37	25 30	1 45	25 39	1 40	24 39	1 55	1 5	0 6	13 57	1 49	38 17	14 5	23 55	23 47	22 37		n.a.
M19	14 50	25 5	2 26	22 59	2 50	4 38	2 37	25 34	1 46	25 38	1 40	24 40	1 55	1 7	0 6	13 56	1 49	38 18	14 6	23 55	23 47	22 38		n.a.
T 20	14 30	23 32	3 20	22 41	2 42	5 5	2 38	25 37	1 46	25 38	1 41	24 41	1 56	1 8	0 6	13 56	1 49	38 18	14 6	23 54	23 47	22 40		n.a.
W21	14 11	20 48	4 5	22 20	2 33	5 33	2 38	25 41	1 47	25 37	1 41	24 42	1 56	1 9	0 6	13 55	1 49	38 18	14 6	23 54	23 47	22 42		n.a.
T 22	13 51	17 0	4 39	21 57	2 24	6 0	2 39	25 44	1 47	25 37	1 41	24 42	1 56	1 10	0 6	13 54	1 49	38 18	14 6	23 53	23 46	22 43		n.a.
F 23	13 32	12 19	4 58	21 31	2 14	6 27	2 39	25 47	1 48	25 36	1 41	24 43	1 57	1 12	0 6	13 53	1 49	38 18	14 6	23 52	23 46	22 45		n.a.
S 24	13 12	6 59	5 2	21 4	2 3	6 53	2 39	25 49	1 48	25 36	1 41	24 44	1 57	1 13	0 6	13 52	1 49	38 19	14 7	23 51	23 46	22 47		n.a.
S 25	12 51	1 14	4 49	20 34	1 52	7 20	2 39	25 52	1 49	25 35	1 42	24 45	1 57	1 14	0 6	13 52	1 48	38 19	14 7	23 51	23 46	22 48		n.a.
M26	12 31	4n38	4 20	20 1	1 41	7 46	2 39	25 54	1 50	25 34	1 42	24 46	1 57	1 16	0 6	13 51	1 48	38 19	14 7	23 50	23 45	22 50		n.a.
T 27	12 10	10 21	3 34	19 27	1 30	8 12	2 39	25 56	1 50	25 34	1 42	24 47	1 58	1 17	0 6	13 50	1 48	38 19	14 7	23 50	23 45	22 52		n.a.
W28	11 49	15 37	2 36	18 50	1 18	8 37	2 38	25 58	1 51	25 33	1 42	24 47	1 58	1 19	0 6	13 49	1 48	38 19	14 7	23 50	23 45	22 53		n.a.
T 29	11 28	20 4	1 28	18 11	1 6	9 3	2 38	26 0	1 51	25 32	1 42	24 48	1 58	1 20	0 6	13 48	1 48	38 20	14 8	23 50	23 44	22 55		n.a.
F 30	11s 7	23n22	0s14	17s30	0s54	9n28	2n37	26s 2	1s52	25s32	1s43	24s49	1s59	1n21	0s 6	13s47	1s48	38s20	14s 8	23n50	23n44	22s57		n.a.

Julian Day Number = -1551491.5, Delta T = 104h43m01s
Ecliptic obliquity = 24°12'27, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -125°33'48, Lahiri = -126°26'49 Julian Calendar 1 Apr. 8961 BCE == Greg. Calendar 23 Jan. 8961 BCE

The year -8960 astronomical counting style corresponds to year 8961 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

MAY 8961 BCE (-8960) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	10 18 52	2♓53'39	1♋44	17♒22	18♈29	27♐16	10♑ 3	11♐24	3♈35	29♒17	1♑24	20°R 8	18♊58	14♐58	n.a.	S 1
S 2	10 22 48	3°51'28	15°59	19° 6	19°33	27°52	10°14	11°27	3°39	29°19	1°25	20♊ 6	18°54	15° 5	n.a.	S 2
M 3	10 26 45	4°49'18	0♌14	20°54	20°36	28°28	10°24	11°30	3°42	29°21	1°25	20° 1	18°51	15°12	n.a.	M 3
T 4	10 30 42	5°47'10	14°23	22°44	21°40	29° 4	10°35	11°33	3°46	29°23	1°26	19°54	18°48	15°18	n.a.	T 4
W 5	10 34 38	6°45'03	28°23	24°37	22°43	29°39	10°45	11°36	3°49	29°26	1°27	19°44	18°45	15°25	n.a.	W 5
T 6	10 38 35	7°42'59	12♍10	26°33	23°46	0♑15	10°55	11°39	3°53	29°28	1°27	19°32	18°42	15°32	n.a.	T 6
F 7	10 42 31	8°40'56	25°39	28°29	24°48	0°50	11° 6	11°42	3°56	29°30	1°28	19°20	18°39	15°38	n.a.	F 7
S 8	10 46 28	9°38'56	8♎48	0♓27	25°50	1°25	11°16	11°44	4° 0	29°32	1°29	19° 9	18°35	15°45	n.a.	S 8
S 9	10 50 25	10°36'57	21°37	2°26	26°52	2° 1	11°26	11°47	4° 3	29°34	1°29	18°59	18°32	15°52	n.a.	S 9
M10	10 54 21	11°35'01	4♏ 6	4°26	27°54	2°36	11°36	11°49	4° 7	29°37	1°30	18°52	18°29	15°58	n.a.	M10
T 11	10 58 18	12°33'07	16°17	6°26	28°56	3°11	11°45	11°51	4°10	29°39	1°30	18°48	18°26	16° 5	n.a.	T 11
W12	11 2 14	13°31'16	28°16	8°26	29°57	3°45	11°55	11°53	4°14	29°41	1°31	18°45	18°23	16°12	n.a.	W12
T 13	11 6 11	14°29'27	10♐ 7	10°26	0♑58	4°20	12° 5	11°55	4°18	29°43	1°31	18°45	18°19	16°18	n.a.	T 13
F 14	11 10 8	15°27'40	21°55	12°26	1°58	4°54	12°14	11°57	4°21	29°45	1°32	18°45	18°16	16°25	n.a.	F 14
S 15	11 14 4	16°25'56	3♑46	14°25	2°58	5°29	12°23	11°59	4°25	29°47	1°32	18°44	18°13	16°31	n.a.	S 15
S 16	11 18 1	17°24'14	15°45	16°23	3°58	6° 3	12°33	12° 1	4°29	29°50	1°33	18°42	18°10	16°38	n.a.	S 16
M17	11 21 57	18°22'35	27°57	18°21	4°58	6°37	12°42	12° 2	4°32	29°52	1°33	18°38	18° 7	16°45	n.a.	M17
T 18	11 25 54	19°20'58	10♒26	20°17	5°57	7°11	12°51	12° 4	4°36	29°54	1°34	18°31	18° 4	16°51	n.a.	T 18
W19	11 29 51	20°19'23	23°14	22°13	6°56	7°45	12°59	12° 5	4°40	29°56	1°34	18°21	18° 0	16°58	n.a.	W19
T 20	11 33 47	21°17'50	6♓23	24° 8	7°54	8°19	13° 8	12° 7	4°43	29°58	1°34	18°10	17°57	17° 5	n.a.	T 20
F 21	11 37 44	22°16'20	19°52	26° 1	8°52	8°52	13°17	12° 8	4°47	0♓ 0	1°35	17°57	17°54	17°11	n.a.	F 21
S 22	11 41 40	23°14'52	3♈38	27°54	9°50	9°26	13°25	12° 9	4°51	0° 2	1°35	17°45	17°51	17°18	n.a.	S 22
S 23	11 45 37	24°13'26	17°37	29°45	10°47	9°59	13°34	12°10	4°55	0° 4	1°35	17°34	17°48	17°25	n.a.	S 23
M24	11 49 34	25°12'03	1♉45	1♈36	11°44	10°32	13°42	12°10	4°58	0° 7	1°36	17°26	17°44	17°31	n.a.	M24
T 25	11 53 30	26°10'41	15°58	3°25	12°40	11° 5	13°50	12°11	5° 2	0° 9	1°36	17°20	17°41	17°38	n.a.	T 25
W26	11 57 27	27° 9'22	0♊11	5°13	13°36	11°37	13°58	12°12	5° 6	0°11	1°36	17°18	17°38	17°45	n.a.	W26
T 27	12 1 23	28° 8'05	14°22	7° 0	14°31	12°10	14° 6	12°12	5°10	0°13	1°36	17°D17	17°35	17°51	n.a.	T 27
F 28	12 5 20	29° 6'50	28°29	8°46	15°26	12°42	14°13	12°12	5°14	0°15	1°37	17°R17	17°32	17°58	n.a.	F 28
S 29	12 9 16	0♈ 5'37	12♋33	10°30	16°20	13°15	14°21	12°13	5°17	0°17	1°37	17°16	17°29	18° 5	n.a.	S 29
S 30	12 13 13	1° 4'25	26°31	12°14	17°14	13°47	14°28	12°13	5°21	0°19	1°37	17°14	17°25	18°11	n.a.	S 30
M31	12 17 10	2♈ 3'16	10♌22	13♈56	18♉ 7	14♑18	14♑35	12°R13	5♈25	0♓21	1♑37	17♊10	17♊22	18♐18	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	10s46	25n13	1n 1	16s47	0s42	9n52	2n37	26s 3	1s52	25s31	1s43	24s50	1s59	1n23	0s 6	13s47	1s48	38s20	14s 8	23n50	23n44	22s58		n.a.
S 2	10 24	25 24	2 12	16 3	0 30	10 16	2 36	26 4	1 53	25 31	1 43	24 51	1 59	1 24	0 6	13 46	1 48	38 20	14 8	23 49	23 44	23 0		n.a.
M 3	10 3	23 55	3 15	15 17	0 19	10 40	2 35	26 5	1 54	25 30	1 43	24 51	1 59	1 26	0 6	13 45	1 48	38 21	14 9	23 49	23 43	23 2		n.a.
T 4	9 41	20 57	4 6	14 29	0 7	11 4	2 34	26 6	1 54	25 29	1 43	24 52	2 0	1 27	0 6	13 44	1 48	38 21	14 9	23 49	23 43	23 3		n.a.
W 5	9 19	16 46	4 41	13 40	0n 4	11 27	2 32	26 7	1 55	25 29	1 44	24 53	2 0	1 28	0 6	13 43	1 48	38 21	14 9	23 48	23 43	23 5		n.a.
T 6	8 56	11 47	4 58	12 50	0 14	11 50	2 31	26 8	1 55	25 28	1 44	24 53	2 0	1 30	0 6	13 43	1 48	38 21	14 9	23 47	23 43	23 7		n.a.
F 7	8 34	6 20	4 59	12 0	0 25	12 12	2 29	26 8	1 56	25 27	1 44	24 54	2 1	1 31	0 6	13 42	1 48	38 21	14 10	23 46	23 42	23 8		n.a.
S 8	8 12	0 43	4 44	11 8	0 34	12 34	2 27	26 8	1 56	25 27	1 44	24 55	2 1	1 33	0 6	13 41	1 48	38 22	14 10	23 45	23 42	23 10		n.a.
S 9	7 49	4s47	4 14	10 16	0 44	12 56	2 26	26 8	1 57	25 26	1 44	24 55	2 1	1 34	0 6	13 40	1 48	38 22	14 10	23 44	23 42	23 11		n.a.
M10	7 26	9 57	3 33	9 23	0 52	13 17	2 24	26 8	1 57	25 25	1 45	24 56	2 1	1 36	0 6	13 39	1 48	38 22	14 10	23 43	23 41	23 13		n.a.
T 11	7 4	14 39	2 43	8 31	1 0	13 38	2 21	26 8	1 58	25 25	1 45	24 57	2 2	1 37	0 6	13 39	1 48	38 22	14 11	23 43	23 41	23 15		n.a.
W12	6 41	18 41	1 46	7 38	1 8	13 58	2 19	26 7	1 58	25 24	1 45	24 57	2 2	1 39	0 6	13 38	1 48	38 23	14 11	23 43	23 41	23 16		n.a.
T 13	6 17	21 56	0 46	6 45	1 14	14 18	2 16	26 7	1 59	25 23	1 45	24 58	2 2	1 40	0 6	13 37	1 48	38 23	14 11	23 43	23 41	23 18		n.a.
F 14	5 54	24 14	0s17	5 53	1 21	14 37	2 14	26 6	1 59	25 23	1 46	24 58	2 3	1 42	0 6	13 36	1 48	38 23	14 11	23 43	23 40	23 19		n.a.
S 15	5 31	25 28	1 19	5 0	1 26	14 56	2 11	26 5	2 0	25 22	1 46	24 59	2 3	1 43	0 6	13 35	1 48	38 23	14 12	23 43	23 40	23 21		n.a.
S 16	5 8	25 31	2 18	4 9	1 31	15 14	2 8	26 4	2 0	25 21	1 46	24 59	2 3	1 45	0 6	13 35	1 48	38 24	14 12	23 43	23 40	23 22		n.a.
M17	4 44	24 21	3 12	3 18	1 36	15 32	2 5	26 3	2 1	25 21	1 46	25 0	2 4	1 46	0 6	13 34	1 48	38 24	14 12	23 42	23 39	23 24		n.a.
T 18	4 21	21 59	3 57	2 27	1 40	15 50	2 1	26 2	2 2	25 20	1 47	25 0	2 4	1 48	0 6	13 33	1 48	38 24	14 12	23 42	23 39	23 26		n.a.
W19	3 57	18 28	4 32	1 37	1 43	16 7	1 58	26 0	2 2	25 19	1 47	25 1	2 4	1 49	0 6	13 32	1 48	38 24	14 13	23 41	23 39	23 27		n.a.
T 20	3 33	13 59	4 54	0 48	1 46	16 23	1 54	25 59	2 3	25 19	1 47	25 1	2 5	1 51	0 6	13 32	1 48	38 25	14 13	23 40	23 39	23 29		n.a.
F 21	3 10	8 42	5 0	0n 1	1 48	16 39	1 50	25 57	2 3	25 18	1 47	25 2	2 5	1 52	0 6	13 31	1 48	38 25	14 13	23 39	23 38	23 30		n.a.
S 22	2 46	2 54	4 49	0 48	1 49	16 54	1 46	25 55	2 4	25 17	1 48	25 2	2 5	1 54	0 6	13 30	1 49	38 25	14 13	23 37	23 38	23 32		n.a.
S 23	2 22	3n 8	4 21	1 35	1 51	17 9	1 42	25 53	2 4	25 17	1 48	25 3	2 6	1 55	0 6	13 29	1 49	38 26	14 14	23 36	23 38	23 33		n.a.
M24	1 58	9 6	3 36	2 21	1 51	17 23	1 37	25 51	2 5	25 16	1 48	25 3	2 6	1 57	0 6	13 29	1 49	38 26	14 14	23 36	23 37	23 35		n.a.
T 25	1 34	14 38	2 38	3 6	1 52	17 36	1 33	25 48	2 5	25 16	1 48	25 4	2 6	1 59	0 6	13 28	1 49	38 26	14 14	23 35	23 37	23 36		n.a.
W26	1 10	19 23	1 29	3 50	1 51	17 49	1 28	25 46	2 6	25 15	1 49	25 4	2 6	2 0	0 6	13 27	1 49	38 26	14 15	23 35	23 37	23 38		n.a.
T 27	0 46	23 0	0 15	4 33	1 51	18 1	1 23	25 43	2 6	25 14	1 49	25 4	2 7	2 2	0 6	13 26	1 49	38 27	14 15	23 35	23 36	23 39		n.a.
F 28	0 22	25 11	0n59	5 15	1 49	18 13	1 18	25 41	2 7	25 14	1 49	25 5	2 7	2 3	0 6	13 26	1 49	38 27	14 15	23 35	23 36	23 41		n.a.
S 29	0n 2	25 45	2 10	5 56	1 48	18 24	1 12	25 38	2 7	25 13	1 50	25 5	2 7	2 5	0 6	13 25	1 49	38 27	14 15	23 35	23 36	23 42		n.a.
S 30	0 26	24 40	3 12	6 36	1 46	18 35	1 7	25 35	2 8	25 13	1 50	25 5	2 8	2 6	0 6	13 24	1 49	38 27	14 16	23 34	23 35	23 44		n.a.
M31	0n51	22n 5	4n 2	7n15	1n44	18n45	1n 1	25s32	2s 8	25s12	1s50	25s 6	2s 8	2n 8	0s 6	13s24	1s49	38s28	14s16	23n34	23n35	23s45		n.a.

Julian Day Number = -1551461.5, Delta T = 104h42m56s
Ecliptic obliquity = 24°12'27, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -125°33'44, Lahiri = -126°26'45 Julian Calendar 1 May 8961 BCE == Greg. Calendar 22 Feb. 8961 BCE

The year -8960 astronomical counting style corresponds to year 8961 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JUNE 8961 BCE (-8960) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	12 21 6	3♈ 2'09	24♌ 7	15♈38	18♉59	14♉50	14♉43	12°R13	5♈29	0♓23	1♉37	17°R 2	17♊19	18♐24	n.a.	T 1
W 2	12 25 3	4° 1'04	7♍42	17°18	19°51	15°22	14°49	12♐13	5°33	0°25	1°37	16♊52	17°16	18°31	n.a.	W 2
T 3	12 28 59	5° 0'01	21° 5	18°57	20°42	15°53	14°56	12°12	5°36	0°26	1°37	16°41	17°13	18°38	n.a.	T 3
F 4	12 32 56	5°59'00	4♎14	20°36	21°33	16°24	15° 3	12°12	5°40	0°28	1°38	16°29	17°10	18°44	n.a.	F 4
S 5	12 36 52	6°58'02	17° 7	22°13	22°22	16°55	15° 9	12°11	5°44	0°30	1°38	16°17	17° 6	18°51	n.a.	S 5
S 6	12 40 49	7°57'07	29°45	23°49	23°11	17°26	15°16	12°11	5°48	0°32	1°R38	16° 7	17° 3	18°58	n.a.	S 6
M 7	12 44 45	8°56'13	12♏ 6	25°24	24° 0	17°56	15°22	12°10	5°52	0°34	1°38	16° 0	17° 0	19° 4	n.a.	M 7
T 8	12 48 42	9°55'23	24°14	26°58	24°47	18°27	15°28	12° 9	5°55	0°36	1°38	15°55	16°57	19°11	n.a.	T 8
W 9	12 52 38	10°54'35	6♐11	28°31	25°34	18°57	15°34	12° 8	5°59	0°38	1°37	15°53	16°54	19°18	n.a.	W 9
T 10	12 56 35	11°53'49	18° 0	0♉ 4	26°19	19°27	15°39	12° 7	6° 3	0°39	1°37	15°D52	16°50	19°24	n.a.	T 10
F 11	13 0 32	12°53'07	29°47	1°35	27° 4	19°57	15°45	12° 6	6° 7	0°41	1°37	15°53	16°47	19°31	n.a.	F 11
S 12	13 4 28	13°52'27	11♑38	3° 5	27°48	20°26	15°50	12° 4	6°11	0°43	1°37	15°R54	16°44	19°38	n.a.	S 12
S 13	13 8 25	14°51'49	23°36	4°34	28°31	20°56	15°56	12° 3	6°14	0°45	1°37	15°53	16°41	19°44	n.a.	S 13
M14	13 12 21	15°51'14	5♒48	6° 2	29°13	21°25	16° 1	12° 1	6°18	0°46	1°37	15°51	16°38	19°51	n.a.	M14
T 15	13 16 18	16°50'42	18°19	7°30	29°54	21°54	16° 5	12° 0	6°22	0°48	1°37	15°47	16°35	19°58	n.a.	T 15
W16	13 20 14	17°50'13	1♓12	8°56	0♊34	22°22	16°10	11°58	6°26	0°50	1°36	15°40	16°31	20° 4	n.a.	W16
T 17	13 24 11	18°49'46	14°30	10°21	1°12	22°51	16°15	11°56	6°29	0°51	1°36	15°32	16°28	20°11	n.a.	T 17
F 18	13 28 7	19°49'21	28°12	11°45	1°50	23°19	16°19	11°54	6°33	0°53	1°36	15°22	16°25	20°17	n.a.	F 18
S 19	13 32 4	20°48'59	12♈16	13° 7	2°26	23°47	16°23	11°52	6°37	0°55	1°36	15°13	16°22	20°24	n.a.	S 19
S 20	13 36 0	21°48'40	26°39	14°29	3° 1	24°15	16°27	11°50	6°41	0°56	1°35	15° 5	16°19	20°31	n.a.	S 20
M21	13 39 57	22°48'22	11♉13	15°49	3°35	24°42	16°31	11°47	6°44	0°58	1°35	14°58	16°15	20°37	n.a.	M21
T 22	13 43 53	23°48'08	25°51	17° 9	4° 7	25° 9	16°34	11°45	6°48	0°59	1°35	14°55	16°12	20°44	n.a.	T 22
W23	13 47 50	24°47'55	10♊28	18°26	4°38	25°36	16°38	11°42	6°52	1° 1	1°34	14°D53	16° 9	20°51	n.a.	W23
T 24	13 51 46	25°47'45	24°58	19°43	5° 8	26° 3	16°41	11°40	6°55	1° 2	1°34	14°53	16° 6	20°57	n.a.	T 24
F 25	13 55 43	26°47'36	9♋17	20°58	5°35	26°29	16°44	11°37	6°59	1° 4	1°34	14°54	16° 3	21° 4	n.a.	F 25
S 26	13 59 39	27°47'30	23°23	22°11	6° 2	26°55	16°47	11°34	7° 3	1° 5	1°33	14°R55	16° 0	21°11	n.a.	S 26
S 27	14 3 36	28°47'25	7♌16	23°22	6°26	27°21	16°50	11°31	7° 6	1° 6	1°33	14°55	15°56	21°17	n.a.	S 27
M28	14 7 32	29°47'23	20°54	24°32	6°49	27°46	16°52	11°28	7°10	1° 8	1°32	14°53	15°53	21°24	n.a.	M28
T 29	14 11 29	0♉47'22	4♍20	25°40	7°10	28°11	16°54	11°25	7°13	1° 9	1°32	14°49	15°50	21°31	n.a.	T 29
W30	14 15 25	1♉47'23	17♍33	26♉45	7♊29	28♉36	16♉57	11♐22	7♈17	1♓10	1♉31	14♊43	15♊47	21♐37	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	1n15	18n15	4n38	7n53	1n41	18n54	0n55	25s29	2s 9	25s12	1s50	25s 6	2s 8	2n 9	0s 6	13s23	1s49	38s28	14s16	23n33	23n35	23s47		n.a.
W 2	1 39	13 32	4 58	8 30	1 38	19 3	0 49	25 26	2 9	25 11	1 51	25 6	2 9	2 11	0 6	13 22	1 49	38 28	14 16	23 32	23 35	23 48		n.a.
T 3	2 3	8 13	5 1	9 6	1 35	19 11	0 42	25 22	2 10	25 11	1 51	25 7	2 9	2 13	0 6	13 21	1 49	38 28	14 17	23 31	23 34	23 50		n.a.
F 4	2 27	2 38	4 47	9 41	1 31	19 18	0 36	25 19	2 10	25 10	1 51	25 7	2 9	2 14	0 6	13 21	1 49	38 29	14 17	23 30	23 34	23 51		n.a.
S 5	2 51	2s57	4 20	10 15	1 27	19 25	0 29	25 15	2 11	25 10	1 52	25 7	2 10	2 16	0 6	13 20	1 49	38 29	14 17	23 29	23 34	23 53		n.a.
S 6	3 15	8 20	3 40	10 48	1 23	19 31	0 22	25 12	2 11	25 9	1 52	25 7	2 10	2 17	0 6	13 19	1 49	38 29	14 18	23 27	23 33	23 54		n.a.
M 7	3 39	13 16	2 50	11 20	1 18	19 36	0 14	25 8	2 12	25 9	1 52	25 8	2 10	2 19	0 6	13 19	1 49	38 30	14 18	23 27	23 33	23 56		n.a.
T 8	4 3	17 37	1 53	11 51	1 13	19 41	0 7	25 4	2 12	25 8	1 53	25 8	2 11	2 20	0 6	13 18	1 49	38 30	14 18	23 26	23 33	23 57		n.a.
W 9	4 27	21 11	0 52	12 21	1 8	19 45	0s 1	25 0	2 13	25 8	1 53	25 8	2 11	2 22	0 6	13 17	1 49	38 30	14 18	23 26	23 32	23 59		n.a.
T 10	4 51	23 50	0s11	12 50	1 3	19 49	0 9	24 56	2 13	25 8	1 53	25 8	2 11	2 24	0 6	13 17	1 49	38 30	14 19	23 26	23 32	24 0		n.a.
F 11	5 15	25 26	1 14	13 18	0 57	19 51	0 17	24 52	2 14	25 7	1 54	25 8	2 11	2 25	0 6	13 16	1 49	38 31	14 19	23 26	23 32	24 1		n.a.
S 12	5 39	25 54	2 13	13 44	0 51	19 53	0 25	24 48	2 14	25 7	1 54	25 8	2 12	2 27	0 6	13 16	1 49	38 31	14 19	23 26	23 31	24 3		n.a.
S 13	6 2	25 9	3 8	14 10	0 45	19 55	0 34	24 44	2 15	25 7	1 54	25 8	2 12	2 28	0 6	13 15	1 49	38 31	14 19	23 26	23 31	24 4		n.a.
M14	6 26	23 12	3 55	14 34	0 39	19 56	0 43	24 40	2 15	25 6	1 54	25 8	2 12	2 30	0 5	13 14	1 49	38 31	14 20	23 26	23 31	24 6		n.a.
T 15	6 49	20 6	4 31	14 58	0 33	19 56	0 52	24 35	2 15	25 6	1 55	25 8	2 13	2 31	0 5	13 14	1 49	38 32	14 20	23 25	23 30	24 7		n.a.
W16	7 13	15 58	4 56	15 20	0 26	19 55	1 1	24 31	2 16	25 6	1 55	25 9	2 13	2 33	0 5	13 13	1 49	38 32	14 20	23 25	23 30	24 8		n.a.
T 17	7 36	10 57	5 5	15 42	0 19	19 54	1 11	24 26	2 16	25 6	1 55	25 9	2 13	2 34	0 5	13 13	1 49	38 32	14 20	23 24	23 30	24 10		n.a.
F 18	7 59	5 16	4 58	16 2	0 12	19 52	1 21	24 22	2 17	25 5	1 56	25 9	2 14	2 36	0 5	13 12	1 49	38 33	14 21	23 23	23 29	24 11		n.a.
S 19	8 23	0n50	4 32	16 21	0 5	19 50	1 31	24 17	2 17	25 5	1 56	25 9	2 14	2 37	0 5	13 12	1 49	38 33	14 21	23 21	23 29	24 13		n.a.
S 20	8 46	7 3	3 49	16 39	0s 3	19 47	1 41	24 13	2 18	25 5	1 56	25 9	2 14	2 39	0 5	13 11	1 49	38 33	14 21	23 21	23 29	24 14		n.a.
M21	9 9	12 58	2 51	16 56	0 10	19 43	1 52	24 8	2 18	25 5	1 57	25 8	2 14	2 40	0 5	13 10	1 49	38 33	14 22	23 20	23 28	24 15		n.a.
T 22	9 31	18 13	1 41	17 12	0 18	19 39	2 2	24 3	2 19	25 5	1 57	25 8	2 15	2 42	0 5	13 10	1 49	38 34	14 22	23 19	23 28	24 17		n.a.
W23	9 54	22 20	0 24	17 27	0 26	19 34	2 13	23 59	2 19	25 5	1 57	25 8	2 15	2 44	0 5	13 9	1 49	38 34	14 22	23 19	23 28	24 18		n.a.
T 24	10 17	25 1	0n54	17 41	0 34	19 28	2 25	23 54	2 20	25 4	1 58	25 8	2 15	2 45	0 5	13 9	1 49	38 34	14 22	23 19	23 27	24 19		n.a.
F 25	10 39	26 0	2 8	17 54	0 42	19 22	2 36	23 49	2 20	25 4	1 58	25 8	2 16	2 47	0 5	13 8	1 49	38 34	14 23	23 19	23 27	24 21		n.a.
S 26	11 1	25 16	3 13	18 5	0 50	19 15	2 48	23 44	2 21	25 4	1 58	25 8	2 16	2 48	0 5	13 8	1 49	38 35	14 23	23 19	23 27	24 22		n.a.
S 27	11 23	22 59	4 5	18 16	0 59	19 8	3 0	23 40	2 21	25 4	1 59	25 8	2 16	2 49	0 5	13 7	1 50	38 35	14 23	23 19	23 26	24 23		n.a.
M28	11 45	19 26	4 43	18 26	1 7	19 0	3 12	23 35	2 21	25 4	1 59	25 8	2 16	2 51	0 5	13 7	1 50	38 35	14 23	23 19	23 26	24 25		n.a.
T 29	12 7	14 55	5 4	18 34	1 16	18 51	3 24	23 30	2 22	25 4	1 59	25 7	2 17	2 52	0 5	13 7	1 50	38 35	14 24	23 19	23 26	24 26		n.a.
W30	12n28	9n47	5n 9	18n42	1s24	18n42	3s37	23s25	2s22	25s 4	2s 0	25s 7	2s17	2n54	0s 5	13s 6	1s50	38s36	14s24	23n18	23n25	24s27		n.a.

Julian Day Number = -1551430.5, Delta T = 104h42m50s
Ecliptic obliquity = 24°12'28, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -125°33'40, Lahiri = -126°26'40 Julian Calendar 1 June 8961 BCE == Greg. Calendar 24 March 8961 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JULY 8961 BCE (-8960) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	14 19 22	2♉47'27	0♎32	27♉48	7♊46	29♉ 1	16♉58	11°R19	7♈20	1♓12	1°R31	14°R36	15♊44	21♐44	n.a.	T 1
F 2	14 23 18	3°47'32	13°19	28°49	8° 1	29°25	17° 0	11♐15	7°24	1°13	1♉30	14♊28	15°41	21°51	n.a.	F 2
S 3	14 27 15	4°47'40	25°53	29°47	8°14	29°49	17° 2	11°12	7°27	1°14	1°30	14°21	15°37	21°57	n.a.	S 3
S 4	14 31 11	5°47'50	8♏16	0♊41	8°25	0♒12	17° 3	11° 8	7°31	1°15	1°29	14°15	15°34	22° 4	n.a.	S 4
M 5	14 35 8	6°48'02	20°26	1°33	8°34	0°36	17° 4	11° 5	7°34	1°17	1°29	14°11	15°31	22°10	n.a.	M 5
T 6	14 39 4	7°48'16	2♐27	2°20	8°40	0°59	17° 5	11° 1	7°38	1°18	1°28	14° 8	15°28	22°17	n.a.	T 6
W 7	14 43 1	8°48'33	14°20	3° 4	8°44	1°21	17° 6	10°57	7°41	1°19	1°27	14°D 7	15°25	22°24	n.a.	W 7
T 8	14 46 57	9°48'52	26° 7	3°43	8°R46	1°43	17° 6	10°53	7°45	1°20	1°27	14° 8	15°21	22°30	n.a.	T 8
F 9	14 50 54	10°49'13	7♑54	4°17	8°46	2° 5	17° 6	10°49	7°48	1°21	1°26	14° 9	15°18	22°37	n.a.	F 9
S 10	14 54 50	11°49'37	19°43	4°45	8°43	2°27	17°R 7	10°45	7°51	1°22	1°26	14°11	15°15	22°44	n.a.	S 10
S 11	14 58 46	12°50'03	1♒41	5° 8	8°37	2°48	17° 6	10°41	7°55	1°23	1°25	14°13	15°12	22°50	n.a.	S 11
M12	15 2 43	13°50'31	13°50	5°23	8°30	3° 8	17° 6	10°37	7°58	1°24	1°24	14°R13	15° 9	22°57	n.a.	M12
T 13	15 6 39	14°51'02	26°18	5°32	8°20	3°28	17° 6	10°33	8° 1	1°25	1°23	14°13	15° 6	23° 4	n.a.	T 13
W14	15 10 36	15°51'35	9♓ 8	5°R33	8° 7	3°48	17° 5	10°29	8° 4	1°26	1°23	14°11	15° 2	23°10	n.a.	W14
T 15	15 14 32	16°52'10	22°23	5°25	7°52	4° 8	17° 4	10°24	8° 8	1°26	1°22	14° 8	14°59	23°17	n.a.	T 15
F 16	15 18 29	17°52'47	6♈ 5	5° 9	7°35	4°27	17° 3	10°20	8°11	1°27	1°21	14° 4	14°56	23°24	n.a.	F 16
S 17	15 22 25	18°53'26	20°15	4°44	7°16	4°45	17° 2	10°15	8°14	1°28	1°20	14° 0	14°53	23°30	n.a.	S 17
S 18	15 26 22	19°54'08	4♉48	4° 9	6°54	5° 3	17° 0	10°11	8°17	1°29	1°19	13°56	14°50	23°37	n.a.	S 18
M19	15 30 18	20°54'51	19°38	3°24	6°30	5°21	16°58	10° 6	8°20	1°30	1°19	13°54	14°47	23°44	n.a.	M19
T 20	15 34 15	21°55'37	4♊38	2°31	6° 4	5°38	16°56	10° 2	8°23	1°30	1°18	13°53	14°43	23°50	n.a.	T 20
W21	15 38 11	22°56'24	19°40	1°29	5°36	5°54	16°54	9°57	8°26	1°31	1°17	13°D53	14°40	23°57	n.a.	W21
T 22	15 42 8	23°57'13	4♋34	0°20	5° 7	6°11	16°52	9°52	8°29	1°32	1°16	13°53	14°37	24° 3	n.a.	T 22
F 23	15 46 4	24°58'04	19°14	29♉ 6	4°36	6°26	16°49	9°47	8°32	1°32	1°15	13°55	14°34	24°10	n.a.	F 23
S 24	15 50 1	25°58'56	3♌36	27°47	4° 3	6°41	16°47	9°43	8°35	1°33	1°14	13°56	14°31	24°17	n.a.	S 24
S 25	15 53 57	26°59'49	17°36	26°28	3°30	6°56	16°44	9°38	8°38	1°33	1°13	13°57	14°27	24°23	n.a.	S 25
M26	15 57 54	28° 0'44	1♍14	25°10	2°55	7°10	16°41	9°33	8°41	1°34	1°13	13°R57	14°24	24°30	n.a.	M26
T 27	16 1 50	29° 1'40	14°33	23°55	2°20	7°23	16°37	9°28	8°43	1°34	1°12	13°56	14°21	24°37	n.a.	T 27
W28	16 5 47	0♊ 2'37	27°32	22°47	1°44	7°36	16°34	9°23	8°46	1°35	1°11	13°55	14°18	24°43	n.a.	W28
T 29	16 9 43	1° 3'35	10♎15	21°47	1° 7	7°49	16°30	9°18	8°49	1°35	1°10	13°53	14°15	24°50	n.a.	T 29
F 30	16 13 40	2° 4'35	22°44	20°56	0°31	8° 0	16°26	9°13	8°51	1°35	1° 9	13°52	14°12	24°57	n.a.	F 30
S 31	16 17 36	3♊ 5'37	5♏ 1	20♉17	29♉55	8♒12	16♉22	9♐ 8	8♈54	1♓36	1♉ 8	13♊50	14♊ 8	25♐ 3	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	12n50	4n18	4n57	18n48	1s32	18n32	3s49	23s20	2s23	25s 5	2s 0	25s 7	2s17	2n55	0s 5	13s 6	1s50	38s36	14s24	23n17	23n25	24s29		n.a.
F 2	13 11	1s17	4 31	18 54	1 41	18 22	4 2	23 15	2 23	25 5	2 0	25 7	2 17	2 57	0 5	13 5	1 50	38 36	14 24	23 16	23 25	24 30		n.a.
S 3	13 32	6 43	3 52	18 58	1 49	18 11	4 15	23 11	2 24	25 5	2 1	25 7	2 18	2 58	0 5	13 5	1 50	38 36	14 24	23 15	23 24	24 31		n.a.
S 4	13 52	11 50	3 3	19 2	1 58	18 0	4 28	23 6	2 24	25 5	2 1	25 6	2 18	3 0	0 5	13 4	1 50	38 37	14 25	23 15	23 24	24 33		n.a.
M 5	14 13	16 25	2 6	19 5	2 6	17 48	4 41	23 1	2 25	25 5	2 2	25 6	2 18	3 1	0 5	13 4	1 50	38 37	14 25	23 14	23 24	24 34		n.a.
T 6	14 33	20 17	1 3	19 7	2 14	17 36	4 55	22 56	2 25	25 5	2 2	25 6	2 18	3 2	0 5	13 4	1 50	38 37	14 25	23 14	23 23	24 35		n.a.
W 7	14 53	23 16	0s 1	19 7	2 22	17 24	5 8	22 51	2 25	25 6	2 2	25 5	2 19	3 4	0 5	13 3	1 50	38 37	14 25	23 14	23 23	24 36		n.a.
T 8	15 13	25 14	1 5	19 8	2 29	17 11	5 22	22 47	2 26	25 6	2 3	25 5	2 19	3 5	0 5	13 3	1 50	38 37	14 26	23 14	23 22	24 38		n.a.
F 9	15 33	26 4	2 7	19 7	2 37	16 57	5 35	22 42	2 26	25 6	2 3	25 5	2 19	3 7	0 5	13 3	1 50	38 38	14 26	23 14	23 22	24 39		n.a.
S 10	15 52	25 43	3 3	19 5	2 44	16 44	5 48	22 37	2 27	25 6	2 3	25 4	2 19	3 8	0 5	13 2	1 50	38 38	14 26	23 14	23 22	24 40		n.a.
S 11	16 11	24 11	3 52	19 3	2 50	16 30	6 2	22 33	2 27	25 7	2 4	25 4	2 19	3 9	0 5	13 2	1 50	38 38	14 26	23 14	23 21	24 42		n.a.
M12	16 30	21 31	4 31	19 1	2 56	16 16	6 15	22 28	2 27	25 7	2 4	25 3	2 20	3 11	0 5	13 2	1 50	38 38	14 26	23 14	23 21	24 43		n.a.
T 13	16 48	17 49	4 59	18 57	3 0	16 1	6 28	22 23	2 28	25 8	2 4	25 3	2 20	3 12	0 5	13 1	1 50	38 39	14 27	23 14	23 21	24 44		n.a.
W14	17 6	13 12	5 13	18 54	3 4	15 47	6 41	22 19	2 28	25 8	2 5	25 3	2 20	3 13	0 5	13 1	1 50	38 39	14 27	23 14	23 20	24 45		n.a.
T 15	17 24	7 51	5 11	18 49	3 7	15 32	6 53	22 15	2 29	25 8	2 5	25 2	2 20	3 15	0 5	13 1	1 50	38 39	14 27	23 14	23 20	24 46		n.a.
F 16	17 42	1 56	4 51	18 45	3 9	15 17	7 5	22 10	2 29	25 9	2 5	25 2	2 20	3 16	0 5	13 1	1 50	38 39	14 27	23 13	23 20	24 48		n.a.
S 17	17 59	4n15	4 14	18 40	3 9	15 2	7 17	22 6	2 29	25 9	2 5	25 1	2 21	3 17	0 5	13 0	1 50	38 39	14 27	23 13	23 19	24 49		n.a.
S 18	18 16	10 25	3 19	18 35	3 8	14 48	7 28	22 2	2 30	25 10	2 6	25 1	2 21	3 19	0 5	13 0	1 50	38 40	14 28	23 12	23 19	24 50		n.a.
M19	18 33	16 8	2 10	18 29	3 5	14 33	7 39	21 58	2 30	25 10	2 6	25 0	2 21	3 20	0 5	13 0	1 51	38 40	14 28	23 12	23 18	24 51		n.a.
T 20	18 50	20 55	0 51	18 24	3 0	14 18	7 50	21 54	2 30	25 11	2 6	25 0	2 21	3 21	0 5	13 0	1 51	38 40	14 28	23 12	23 18	24 53		n.a.
W21	19 6	24 19	0n32	18 19	2 52	14 4	7 59	21 50	2 31	25 12	2 7	24 59	2 21	3 22	0 5	13 0	1 51	38 40	14 28	23 12	23 18	24 54		n.a.
T 22	19 21	25 59	1 52	18 13	2 43	13 50	8 8	21 46	2 31	25 12	2 7	24 58	2 22	3 23	0 5	12 59	1 51	38 40	14 28	23 12	23 17	24 55		n.a.
F 23	19 37	25 48	3 3	18 8	2 31	13 36	8 17	21 42	2 31	25 13	2 7	24 58	2 22	3 25	0 5	12 59	1 51	38 40	14 28	23 12	23 17	24 56		n.a.
S 24	19 52	23 52	4 1	18 4	2 18	13 23	8 24	21 38	2 32	25 14	2 8	24 57	2 22	3 26	0 5	12 59	1 51	38 41	14 29	23 12	23 17	24 57		n.a.
S 25	20 6	20 32	4 44	18 0	2 2	13 10	8 31	21 35	2 32	25 14	2 8	24 57	2 22	3 27	0 5	12 59	1 51	38 41	14 29	23 12	23 16	24 58		n.a.
M26	20 21	16 10	5 9	17 58	1 45	12 58	8 37	21 31	2 32	25 15	2 8	24 56	2 22	3 28	0 5	12 59	1 51	38 41	14 29	23 12	23 16	25 0		n.a.
T 27	20 35	11 6	5 16	17 57	1 27	12 46	8 42	21 28	2 33	25 16	2 9	24 55	2 22	3 29	0 5	12 59	1 51	38 41	14 29	23 12	23 15	25 1		n.a.
W28	20 48	5 41	5 8	17 57	1 9	12 35	8 46	21 25	2 33	25 16	2 9	24 55	2 22	3 30	0 5	12 59	1 51	38 41	14 29	23 12	23 15	25 2		n.a.
T 29	21 1	0 9	4 44	18 0	0 49	12 25	8 49	21 22	2 33	25 17	2 9	24 54	2 22	3 32	0 5	12 58	1 51	38 41	14 29	23 12	23 15	25 3		n.a.
F 30	21 14	5s19	4 7	18 5	0 31	12 16	8 51	21 19	2 33	25 18	2 9	24 53	2 23	3 33	0 5	12 58	1 51	38 41	14 29	23 12	23 14	25 4		n.a.
S 31	21n26	10s30	3n19	18n11	0s12	12n 7	8s52	21s16	2s34	25s19	2s10	24s53	2s23	3n34	0s 5	12s58	1s51	38s42	14s29	23n12	23n14	25s 5		n.a.

Julian Day Number = -1551400.5, Delta T = 104h42m44s
Ecliptic obliquity = 24°12'28, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -125°33'36, Lahiri = -126°26'36 Julian Calendar 1 July 8961 BCE == Greg. Calendar 23 Apr. 8961 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

AUGUST 8961 BCE (-8960) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	16 21 32	4♊ 6'39	17♏ 8	19°R49	29°R20	8♒22	16°R18	9°R 3	8♈57	1♓36	1°R 7	13°R49	14♊ 5	25♐10	n.a.	S 1
M 2	16 25 29	5° 7'43	29° 7	19♉33	28♉45	8°32	16♑13	8♐58	8°59	1°36	1♑ 6	13♊48	14° 2	25°17	n.a.	M 2
T 3	16 29 25	6° 8'49	11♐ 1	19°D28	28°11	8°41	16° 9	8°53	9° 2	1°36	1° 5	13°D47	13°59	25°23	n.a.	T 3
W 4	16 33 22	7° 9'56	22°50	19°35	27°39	8°50	16° 4	8°48	9° 4	1°36	1° 4	13°48	13°56	25°30	n.a.	W 4
T 5	16 37 18	8°11'04	4♑37	19°52	27° 8	8°58	15°59	8°43	9° 6	1°37	1° 3	13°48	13°52	25°37	n.a.	T 5
F 6	16 41 15	9°12'14	16°25	20°19	26°38	9° 6	15°54	8°38	9° 9	1°37	1° 2	13°48	13°49	25°43	n.a.	F 6
S 7	16 45 11	10°13'25	28°17	20°54	26°11	9°12	15°48	8°33	9°11	1°37	1° 1	13°49	13°46	25°50	n.a.	S 7
S 8	16 49 8	11°14'38	10♒16	21°37	25°45	9°18	15°43	8°28	9°13	1°R37	0°59	13°49	13°43	25°57	n.a.	S 8
M 9	16 53 4	12°15'52	22°25	22°28	25°21	9°24	15°37	8°23	9°16	1°37	0°58	13°49	13°40	26° 3	n.a.	M 9
T 10	16 57 1	13°17'07	4♓50	23°24	25° 0	9°28	15°32	8°18	9°18	1°37	0°57	13°50	13°37	26°10	n.a.	T 10
W11	17 0 57	14°18'24	17°34	24°26	24°41	9°32	15°26	8°13	9°20	1°37	0°56	13°50	13°33	26°16	n.a.	W11
T 12	17 4 54	15°19'42	0♈40	25°32	24°24	9°35	15°20	8° 8	9°22	1°37	0°55	13°50	13°30	26°23	n.a.	T 12
F 13	17 8 50	16°21'01	14°13	26°43	24° 9	9°38	15°13	8° 3	9°24	1°36	0°54	13°50	13°27	26°30	n.a.	F 13
S 14	17 12 47	17°22'22	28°13	27°57	23°57	9°40	15° 7	7°58	9°26	1°36	0°53	13°50	13°24	26°36	n.a.	S 14
S 15	17 16 43	18°23'44	12♉39	29°13	23°48	9°40	15° 0	7°53	9°28	1°36	0°52	13°51	13°21	26°43	n.a.	S 15
M16	17 20 40	19°25'07	27°28	0♊33	23°41	9°R41	14°54	7°48	9°30	1°36	0°51	13°51	13°18	26°50	n.a.	M16
T 17	17 24 36	20°26'31	12♊34	1°54	23°36	9°40	14°47	7°43	9°32	1°36	0°50	13°R51	13°14	26°56	n.a.	T 17
W18	17 28 33	21°27'56	27°48	3°18	23°D34	9°38	14°40	7°38	9°34	1°35	0°48	13°51	13°11	27° 3	n.a.	W18
T 19	17 32 30	22°29'22	13♋ 0	4°43	23°35	9°36	14°33	7°33	9°35	1°35	0°47	13°50	13° 8	27°10	n.a.	T 19
F 20	17 36 26	23°30'48	28° 1	6° 9	23°38	9°33	14°26	7°29	9°37	1°35	0°46	13°49	13° 5	27°16	n.a.	F 20
S 21	17 40 23	24°32'15	12♌42	7°36	23°43	9°29	14°19	7°24	9°39	1°34	0°45	13°48	13° 2	27°23	n.a.	S 21
S 22	17 44 19	25°33'42	26°58	9° 5	23°50	9°24	14°11	7°19	9°40	1°34	0°44	13°47	12°58	27°30	n.a.	S 22
M23	17 48 16	26°35'10	10♍48	10°34	24° 0	9°19	14° 4	7°15	9°42	1°33	0°43	13°46	12°55	27°36	n.a.	M23
T 24	17 52 12	27°36'38	24°10	12° 4	24°12	9°12	13°56	7°10	9°43	1°33	0°42	13°D45	12°52	27°43	n.a.	T 24
W25	17 56 9	28°38'06	7♎ 8	13°34	24°26	9° 5	13°49	7° 6	9°45	1°32	0°40	13°45	12°49	27°50	n.a.	W25
T 26	18 0 5	29°39'34	19°44	15° 5	24°42	8°57	13°41	7° 1	9°46	1°32	0°39	13°46	12°46	27°56	n.a.	T 26
F 27	18 4 2	0♋41'02	2♍ 4	16°36	25° 1	8°48	13°33	6°57	9°47	1°31	0°38	13°47	12°43	28° 3	n.a.	F 27
S 28	18 7 58	1°42'30	14°10	18° 8	25°21	8°39	13°25	6°52	9°49	1°30	0°37	13°49	12°39	28°10	n.a.	S 28
S 29	18 11 55	2°43'59	26° 7	19°39	25°43	8°28	13°17	6°48	9°50	1°30	0°36	13°50	12°36	28°16	n.a.	S 29
M30	18 15 51	3°45'28	7♐58	21°11	26° 7	8°17	13° 9	6°44	9°51	1°29	0°35	13°R51	12°33	28°23	n.a.	M30
T 31	18 19 48	4♋46'57	19♐46	22♊44	26♉33	8♒ 5	13♑ 1	6♐40	9♈52	1♓28	0♑34	13♊51	12♊30	28♐30	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	21n38	15s13	2n23	18n21	0n 6	12n 0	8s52	21s13	2s34	25s19	2s10	24s52	2s23	3n35	0s 5	12s58	1s51	38s42	14s30	23n11	23n13	25s 6		n.a.
M 2	21 50	19 18	1 21	18 32	0 22	11 53	8 51	21 11	2 34	25 20	2 10	24 51	2 23	3 36	0 5	12 58	1 51	38 42	14 30	23 11	23 13	25 8		n.a.
T 3	22 1	22 34	0 15	18 46	0 38	11 48	8 49	21 8	2 34	25 21	2 10	24 50	2 23	3 37	0 5	12 58	1 51	38 42	14 30	23 11	23 13	25 9		n.a.
W 4	22 12	24 50	0s50	19 1	0 52	11 43	8 46	21 6	2 35	25 22	2 11	24 50	2 23	3 38	0 5	12 58	1 51	38 42	14 30	23 11	23 12	25 10		n.a.
T 5	22 22	26 1	1 53	19 18	1 5	11 40	8 43	21 4	2 35	25 23	2 11	24 49	2 23	3 39	0 5	12 58	1 51	38 42	14 30	23 11	23 12	25 11		n.a.
F 6	22 32	26 0	2 52	19 37	1 16	11 38	8 38	21 2	2 35	25 24	2 11	24 48	2 23	3 40	0 5	12 58	1 51	38 42	14 30	23 11	23 11	25 12		n.a.
S 7	22 41	24 48	3 43	19 56	1 26	11 37	8 33	21 0	2 35	25 25	2 11	24 47	2 23	3 41	0 5	12 58	1 52	38 42	14 30	23 11	23 11	25 13		n.a.
S 8	22 50	22 28	4 25	20 17	1 35	11 37	8 27	20 59	2 35	25 25	2 12	24 47	2 23	3 42	0 5	12 58	1 52	38 42	14 30	23 11	23 11	25 14		n.a.
M 9	22 59	19 7	4 56	20 38	1 43	11 38	8 20	20 57	2 35	25 26	2 12	24 46	2 23	3 43	0 5	12 58	1 52	38 43	14 30	23 12	23 10	25 15		n.a.
T 10	23 7	14 53	5 14	20 59	1 50	11 40	8 12	20 56	2 35	25 27	2 12	24 45	2 24	3 43	0 5	12 58	1 52	38 43	14 30	23 12	23 10	25 16		n.a.
W11	23 15	9 54	5 17	21 20	1 55	11 43	8 4	20 55	2 35	25 28	2 12	24 44	2 24	3 44	0 5	12 58	1 52	38 43	14 31	23 12	23 10	25 17		n.a.
T 12	23 22	4 21	5 4	21 41	1 59	11 48	7 56	20 54	2 35	25 29	2 12	24 44	2 24	3 45	0 5	12 58	1 52	38 43	14 31	23 12	23 9	25 18		n.a.
F 13	23 28	1n35	4 34	22 2	2 3	11 53	7 46	20 54	2 35	25 30	2 12	24 43	2 24	3 46	0 5	12 59	1 52	38 43	14 31	23 12	23 9	25 19		n.a.
S 14	23 35	7 39	3 48	22 22	2 6	12 0	7 37	20 53	2 35	25 31	2 13	24 42	2 24	3 47	0 5	12 59	1 52	38 43	14 31	23 12	23 8	25 20		n.a.
S 15	23 40	13 31	2 45	22 42	2 8	12 7	7 27	20 53	2 35	25 32	2 13	24 41	2 24	3 48	0 5	12 59	1 52	38 43	14 31	23 12	23 8	25 21		n.a.
M16	23 46	18 46	1 30	23 1	2 9	12 15	7 16	20 53	2 35	25 33	2 13	24 40	2 24	3 48	0 5	12 59	1 52	38 43	14 31	23 12	23 7	25 23		n.a.
T 17	23 50	22 55	0 7	23 19	2 9	12 24	7 6	20 53	2 35	25 34	2 13	24 40	2 24	3 49	0 5	12 59	1 52	38 43	14 31	23 12	23 7	25 24		n.a.
W18	23 55	25 28	1n17	23 36	2 9	12 35	6 55	20 53	2 35	25 35	2 13	24 39	2 24	3 50	0 5	12 59	1 52	38 43	14 31	23 12	23 7	25 25		n.a.
T 19	23 59	26 7	2 35	23 52	2 8	12 45	6 44	20 53	2 34	25 36	2 13	24 38	2 24	3 51	0 5	12 59	1 52	38 43	14 31	23 12	23 6	25 26		n.a.
F 20	24 2	24 50	3 41	24 7	2 7	12 57	6 32	20 54	2 34	25 37	2 14	24 37	2 24	3 51	0 5	13 0	1 52	38 43	14 31	23 11	23 6	25 27		n.a.
S 21	24 5	21 52	4 32	24 20	2 5	13 9	6 21	20 55	2 34	25 37	2 14	24 36	2 24	3 52	0 5	13 0	1 52	38 43	14 31	23 11	23 5	25 28		n.a.
S 22	24 7	17 38	5 4	24 33	2 3	13 22	6 9	20 56	2 34	25 38	2 14	24 35	2 24	3 53	0 5	13 0	1 52	38 43	14 31	23 11	23 5	25 29		n.a.
M23	24 9	12 36	5 17	24 44	2 1	13 36	5 58	20 57	2 33	25 39	2 14	24 35	2 24	3 53	0 5	13 0	1 52	38 43	14 31	23 11	23 5	25 30		n.a.
T 24	24 11	7 8	5 12	24 54	1 58	13 50	5 46	20 59	2 33	25 40	2 14	24 34	2 24	3 54	0 5	13 0	1 52	38 43	14 31	23 11	23 4	25 31		n.a.
W25	24 11	1 31	4 51	25 3	1 55	14 5	5 34	21 0	2 32	25 41	2 14	24 33	2 24	3 54	0 5	13 1	1 52	38 43	14 31	23 11	23 4	25 31		n.a.
T 26	24 12	4s 1	4 17	25 11	1 51	14 20	5 23	21 2	2 32	25 42	2 14	24 32	2 24	3 55	0 5	13 1	1 52	38 43	14 31	23 11	23 3	25 32		n.a.
F 27	24 12	9 17	3 31	25 17	1 47	14 36	5 11	21 4	2 31	25 43	2 14	24 31	2 24	3 56	0 5	13 1	1 53	38 43	14 31	23 11	23 3	25 33		n.a.
S 28	24 11	14 6	2 37	25 22	1 43	14 52	5 0	21 6	2 31	25 44	2 14	24 30	2 23	3 56	0 5	13 2	1 53	38 43	14 31	23 11	23 3	25 34		n.a.
S 29	24 10	18 20	1 37	25 26	1 39	15 9	4 48	21 8	2 30	25 45	2 14	24 30	2 23	3 57	0 5	13 2	1 53	38 43	14 31	23 12	23 2	25 35		n.a.
M30	24 9	21 48	0 33	25 28	1 34	15 26	4 37	21 11	2 30	25 45	2 14	24 29	2 23	3 57	0 5	13 2	1 53	38 43	14 31	23 12	23 2	25 36		n.a.
T 31	24n 7	24s20	0s33	25n29	1n29	15n43	4s25	21s13	2s29	25s46	2s14	24s28	2s23	3n58	0s 5	13s 2	1s53	38s43	14s31	23n12	23n 1	25s37		n.a.

Julian Day Number = -1551369.5, Delta T = 104h42m38s
Ecliptic obliquity = 24°12'28, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -125°33'32, Lahiri = -126°26'32 Julian Calendar 1 Aug. 8961 BCE == Greg. Calendar 24 May 8961 BCE

The year -8960 astronomical counting style corresponds to year 8961 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

SEPTEMBER 8961 BCE (-8960) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	18 23 45	5♋48'26	1♑34	24♊16	27♉ 0	7°R52	12°R53	6°R36	9♈53	1°R27	0°R32	13°R50	12♊27	28♐36	n.a.	W 1
T 2	18 27 41	6°49'55	13°23	25°49	27°30	7♒38	12♑45	6♐32	9°54	1♓27	0♑31	13♊48	12°24	28°43	n.a.	T 2
F 3	18 31 38	7°51'25	25°17	27°22	28° 1	7°24	12°37	6°28	9°55	1°26	0°30	13°44	12°20	28°50	n.a.	F 3
S 4	18 35 34	8°52'54	7♒15	28°55	28°33	7° 9	12°29	6°24	9°56	1°25	0°29	13°40	12°17	28°56	n.a.	S 4
S 5	18 39 31	9°54'24	19°22	0♋28	29° 7	6°53	12°21	6°20	9°57	1°24	0°28	13°35	12°14	29° 3	n.a.	S 5
M 6	18 43 27	10°55'54	1♓38	2° 1	29°42	6°36	12°13	6°16	9°57	1°23	0°27	13°31	12°11	29° 9	n.a.	M 6
T 7	18 47 24	11°57'24	14° 6	3°34	0♊19	6°19	12° 4	6°13	9°58	1°22	0°26	13°27	12° 8	29°16	n.a.	T 7
W 8	18 51 21	12°58'54	26°50	5° 8	0°57	6° 1	11°56	6° 9	9°59	1°21	0°25	13°24	12° 4	29°23	n.a.	W 8
T 9	18 55 17	14° 0'24	9♈51	6°42	1°37	5°42	11°48	6° 6	9°59	1°20	0°23	13°D23	12° 1	29°29	n.a.	T 9
F 10	18 59 14	15° 1'54	23°13	8°16	2°18	5°23	11°40	6° 3	10° 0	1°19	0°22	13°23	11°58	29°36	n.a.	F 10
S 11	19 3 10	16° 3'24	6♉58	9°50	2°59	5° 3	11°32	5°59	10° 0	1°18	0°21	13°24	11°55	29°43	n.a.	S 11
S 12	19 7 7	17° 4'55	21° 7	11°24	3°42	4°43	11°24	5°56	10° 1	1°17	0°20	13°26	11°52	29°49	n.a.	S 12
M13	19 11 3	18° 6'25	5♊40	12°59	4°27	4°22	11°15	5°53	10° 1	1°16	0°19	13°27	11°49	29°56	n.a.	M13
T 14	19 15 0	19° 7'55	20°32	14°33	5°12	4° 0	11° 7	5°50	10° 1	1°15	0°18	13°R27	11°45	0♑ 3	n.a.	T 14
W15	19 18 57	20° 9'25	5♋39	16° 8	5°58	3°38	10°59	5°47	10° 2	1°14	0°17	13°25	11°42	0° 9	n.a.	W15
T 16	19 22 53	21°10'55	20°50	17°44	6°45	3°16	10°51	5°45	10° 2	1°12	0°16	13°22	11°39	0°16	n.a.	T 16
F 17	19 26 50	22°12'24	5♌57	19°19	7°33	2°53	10°43	5°42	10° 2	1°11	0°15	13°16	11°36	0°23	n.a.	F 17
S 18	19 30 46	23°13'52	20°49	20°55	8°22	2°30	10°36	5°39	10° 2	1°10	0°14	13°10	11°33	0°29	n.a.	S 18
S 19	19 34 43	24°15'20	5♍18	22°31	9°12	2° 6	10°28	5°37	10°R 2	1° 9	0°13	13° 3	11°30	0°36	n.a.	S 19
M20	19 38 40	25°16'47	19°20	24° 8	10° 2	1°43	10°20	5°35	10° 2	1° 7	0°12	12°57	11°26	0°43	n.a.	M20
T 21	19 42 36	26°18'12	2♎53	25°44	10°54	1°19	10°13	5°32	10° 2	1° 6	0°11	12°53	11°23	0°49	n.a.	T 21
W22	19 46 33	27°19'37	15°57	27°21	11°46	0°55	10° 5	5°30	10° 2	1° 5	0°10	12°50	11°20	0°56	n.a.	W22
T 23	19 50 29	28°21'00	28°36	28°59	12°38	0°31	9°58	5°28	10° 2	1° 3	0° 9	12°D49	11°17	1° 3	n.a.	T 23
F 24	19 54 26	29°22'23	10♏54	0♌37	13°32	0° 6	9°50	5°26	10° 1	1° 2	0° 8	12°50	11°14	1° 9	n.a.	F 24
S 25	19 58 23	0♌23'44	22°57	2°15	14°26	29♑42	9°43	5°25	10° 1	1° 1	0° 7	12°52	11°10	1°16	n.a.	S 25
S 26	20 2 19	1°25'05	4♐50	3°54	15°21	29°18	9°36	5°23	10° 1	0°59	0° 6	12°53	11° 7	1°23	n.a.	S 26
M27	20 6 16	2°26'24	16°38	5°33	16°17	28°54	9°29	5°21	10° 0	0°58	0° 5	12°R53	11° 4	1°29	n.a.	M27
T 28	20 10 12	3°27'42	28°24	7°12	17°13	28°30	9°22	5°20	10° 0	0°56	0° 4	12°52	11° 1	1°36	n.a.	T 28
W29	20 14 9	4°28'59	10♑13	8°52	18° 9	28° 6	9°15	5°19	9°59	0°55	0° 3	12°48	10°58	1°43	n.a.	W29
T 30	20 18 6	5♌30'14	22♑ 7	10♌32	19♊ 7	27♑43	9♑ 8	5♐17	9♈59	0♓54	0♑ 2	12♊41	10♊55	1♑49	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	24n 4	25s48	1s36	25n29	1n24	16n 0	4s14	21s16	2s28	25s47	2s14	24s27	2s23	3n58	0s 5	13s 3	1s53	38s43	14s31	23n12	23n 1	25s38		n.a.
T 2	24 1	26 5	2 36	25 27	1 19	16 18	4 3	21 19	2 27	25 48	2 14	24 26	2 23	3 58	0 5	13 3	1 53	38 43	14 31	23 11	23 0	25 39		n.a.
F 3	23 57	25 11	3 29	25 25	1 14	16 36	3 52	21 22	2 26	25 49	2 14	24 26	2 23	3 59	0 5	13 3	1 53	38 43	14 30	23 11	23 0	25 40		n.a.
S 4	23 53	23 6	4 13	25 21	1 8	16 54	3 41	21 25	2 25	25 49	2 14	24 25	2 23	3 59	0 5	13 4	1 53	38 43	14 30	23 10	23 0	25 41		n.a.
S 5	23 49	20 0	4 46	25 15	1 3	17 12	3 30	21 28	2 24	25 50	2 14	24 24	2 23	3 59	0 5	13 4	1 53	38 43	14 30	23 10	22 59	25 42		n.a.
M 6	23 44	15 59	5 7	25 9	0 57	17 30	3 19	21 31	2 23	25 51	2 14	24 23	2 23	4 0	0 5	13 5	1 53	38 43	14 30	23 9	22 59	25 43		n.a.
T 7	23 38	11 14	5 13	25 1	0 52	17 48	3 9	21 35	2 22	25 52	2 14	24 23	2 23	4 0	0 5	13 5	1 53	38 43	14 30	23 9	22 58	25 44		n.a.
W 8	23 32	5 56	5 5	24 52	0 46	18 6	2 58	21 38	2 21	25 52	2 14	24 22	2 23	4 0	0 5	13 5	1 53	38 43	14 30	23 8	22 58	25 44		n.a.
T 9	23 26	0 15	4 41	24 42	0 40	18 24	2 48	21 42	2 20	25 53	2 14	24 21	2 22	4 1	0 5	13 6	1 53	38 42	14 30	23 8	22 57	25 45		n.a.
F 10	23 19	5n35	4 1	24 30	0 34	18 42	2 38	21 46	2 18	25 54	2 14	24 20	2 22	4 1	0 5	13 6	1 53	38 42	14 30	23 8	22 57	25 46		n.a.
S 11	23 12	11 21	3 6	24 17	0 28	19 0	2 28	21 49	2 17	25 54	2 14	24 20	2 22	4 1	0 5	13 7	1 53	38 42	14 30	23 8	22 56	25 47		n.a.
S 12	23 4	16 42	1 59	24 4	0 22	19 18	2 18	21 53	2 16	25 55	2 13	24 19	2 22	4 1	0 5	13 7	1 53	38 42	14 30	23 9	22 56	25 48		n.a.
M13	22 56	21 15	0 42	23 49	0 16	19 36	2 9	21 57	2 14	25 56	2 13	24 18	2 22	4 1	0 4	13 7	1 53	38 42	14 30	23 9	22 56	25 49		n.a.
T 14	22 47	24 30	0n39	23 32	0 9	19 54	2 0	22 1	2 13	25 56	2 13	24 18	2 22	4 1	0 4	13 8	1 53	38 42	14 29	23 9	22 55	25 50		n.a.
W15	22 38	26 3	1 58	23 15	0 3	20 11	1 50	22 5	2 11	25 57	2 13	24 17	2 22	4 2	0 4	13 8	1 53	38 42	14 29	23 8	22 55	25 50		n.a.
T 16	22 28	25 39	3 9	22 57	0s 3	20 28	1 41	22 9	2 9	25 57	2 13	24 16	2 22	4 2	0 4	13 9	1 53	38 42	14 29	23 8	22 54	25 51		n.a.
F 17	22 18	23 22	4 7	22 37	0 9	20 45	1 32	22 12	2 7	25 58	2 13	24 16	2 21	4 2	0 4	13 9	1 53	38 41	14 29	23 7	22 54	25 52		n.a.
S 18	22 8	19 31	4 47	22 16	0 15	21 2	1 24	22 16	2 6	25 58	2 12	24 15	2 21	4 2	0 4	13 10	1 53	38 41	14 29	23 7	22 53	25 53		n.a.
S 19	21 57	14 36	5 7	21 55	0 21	21 18	1 15	22 20	2 4	25 59	2 12	24 15	2 21	4 2	0 4	13 10	1 53	38 41	14 29	23 6	22 53	25 54		n.a.
M20	21 45	9 2	5 8	21 32	0 27	21 34	1 7	22 24	2 2	25 59	2 12	24 14	2 21	4 2	0 4	13 11	1 53	38 41	14 29	23 5	22 52	25 54		n.a.
T 21	21 34	3 15	4 51	21 8	0 33	21 50	0 59	22 27	2 0	25 59	2 12	24 13	2 21	4 2	0 4	13 11	1 53	38 41	14 28	23 4	22 52	25 55		n.a.
W22	21 21	2s29	4 20	20 43	0 39	22 5	0 51	22 31	1 58	26 0	2 12	24 13	2 21	4 2	0 4	13 12	1 53	38 41	14 28	23 4	22 52	25 56		n.a.
T 23	21 9	7 57	3 37	20 18	0 45	22 20	0 43	22 34	1 56	26 0	2 11	24 12	2 21	4 2	0 4	13 12	1 54	38 41	14 28	23 4	22 51	25 57		n.a.
F 24	20 56	12 59	2 44	19 51	0 50	22 34	0 35	22 37	1 54	26 1	2 11	24 12	2 20	4 2	0 4	13 13	1 54	38 40	14 28	23 4	22 51	25 58		n.a.
S 25	20 42	17 24	1 46	19 23	0 56	22 48	0 28	22 41	1 51	26 1	2 11	24 11	2 20	4 1	0 4	13 13	1 54	38 40	14 28	23 4	22 50	25 58		n.a.
S 26	20 28	21 4	0 43	18 54	1 1	23 2	0 21	22 44	1 49	26 1	2 11	24 11	2 20	4 1	0 4	13 14	1 54	38 40	14 28	23 4	22 50	25 59		n.a.
M27	20 14	23 51	0s20	18 25	1 7	23 15	0 14	22 47	1 47	26 1	2 10	24 10	2 20	4 1	0 4	13 14	1 54	38 40	14 27	23 4	22 49	26 0		n.a.
T 28	20 0	25 35	1 23	17 54	1 12	23 28	0 7	22 50	1 45	26 2	2 10	24 10	2 20	4 1	0 4	13 15	1 54	38 40	14 27	23 4	22 49	26 1		n.a.
W29	19 45	26 9	2 22	17 23	1 17	23 40	0n 0	22 52	1 42	26 2	2 10	24 10	2 20	4 1	0 4	13 16	1 54	38 39	14 27	23 4	22 48	26 1		n.a.
T 30	19n30	25s31	3s15	16n51	1s22	23n51	0n 7	22s55	1s40	26s 2	2s10	24s 9	2s19	4n 0	0s 4	13s16	1s54	38s39	14s27	23n 3	22n48	26s 2		n.a.

Julian Day Number = -1551338.5, Delta T = 104h42m32s
Ecliptic obliquity = 24°12'27, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -125°33'28, Lahiri = -126°26'28 Julian Calendar 1 Sept. 8961 BCE == Greg. Calendar 24 June 8961 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

OCTOBER 8961 BCE (-8960) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	20 22 2	6♌31'29	4♒ 8	12♌13	20♊ 4	27°R20	9°R 2	5°R16	9°R58	0°R52	0°R 1	12°R33	10♊51	1♑56	n.a.	F 1
S 2	20 25 59	7°32'42	16°19	13°53	21° 3	26♑57	8♑56	5♐15	9♈57	0♓51	0♑ 0	12♊22	10°48	2° 3	n.a.	S 2
S 3	20 29 56	8°33'54	28°39	15°35	22° 1	26°34	8°49	5°14	9°56	0°49	29♐59	12°11	10°45	2° 9	n.a.	S 3
M 4	20 33 52	9°35'05	11♓10	17°16	23° 1	26°12	8°43	5°14	9°56	0°47	29°58	12° 0	10°42	2°16	n.a.	M 4
T 5	20 37 49	10°36'15	23°51	18°58	24° 0	25°50	8°37	5°13	9°55	0°46	29°58	11°51	10°39	2°22	n.a.	T 5
W 6	20 41 45	11°37'23	6♈45	20°40	25° 0	25°29	8°31	5°12	9°54	0°44	29°57	11°43	10°36	2°29	n.a.	W 6
T 7	20 45 42	12°38'31	19°51	22°23	26° 1	25° 8	8°26	5°12	9°53	0°43	29°56	11°38	10°32	2°36	n.a.	T 7
F 8	20 49 39	13°39'37	3♉13	24° 5	27° 2	24°48	8°20	5°12	9°52	0°41	29°55	11°35	10°29	2°42	n.a.	F 8
S 9	20 53 35	14°40'43	16°50	25°47	28° 4	24°28	8°15	5°12	9°51	0°40	29°54	11°D35	10°26	2°49	n.a.	S 9
S 10	20 57 32	15°41'47	0♊45	27°29	29° 5	24° 9	8°10	5°D11	9°50	0°38	29°54	11°35	10°23	2°56	n.a.	S 10
M11	21 1 29	16°42'50	14°58	29°11	0♋ 7	23°51	8° 5	5°12	9°48	0°36	29°53	11°R36	10°20	3° 2	n.a.	M11
T 12	21 5 25	17°43'52	29°29	0♍52	1°10	23°33	8° 0	5°12	9°47	0°35	29°52	11°34	10°16	3° 9	n.a.	T 12
W13	21 9 22	18°44'53	14♋13	2°32	2°13	23°16	7°55	5°12	9°46	0°33	29°51	11°31	10°13	3°16	n.a.	W13
T 14	21 13 19	19°45'52	29° 5	4°11	3°16	23° 0	7°51	5°12	9°45	0°31	29°51	11°24	10°10	3°22	n.a.	T 14
F 15	21 17 15	20°46'50	13♌58	5°49	4°20	22°44	7°47	5°13	9°43	0°30	29°50	11°15	10° 7	3°29	n.a.	F 15
S 16	21 21 12	21°47'46	28°42	7°25	5°23	22°29	7°43	5°14	9°42	0°28	29°49	11° 4	10° 4	3°36	n.a.	S 16
S 17	21 25 8	22°48'40	13♍10	8°59	6°27	22°15	7°39	5°14	9°40	0°26	29°49	10°52	10° 1	3°42	n.a.	S 17
M18	21 29 5	23°49'32	27°14	10°31	7°32	22° 1	7°35	5°15	9°39	0°25	29°48	10°42	9°57	3°49	n.a.	M18
T 19	21 33 2	24°50'23	10♎51	11°59	8°36	21°49	7°31	5°16	9°37	0°23	29°47	10°32	9°54	3°56	n.a.	T 19
W20	21 36 58	25°51'11	24° 1	13°23	9°41	21°37	7°28	5°17	9°36	0°21	29°47	10°26	9°51	4° 2	n.a.	W20
T 21	21 40 55	26°51'58	6♏45	14°43	10°46	21°26	7°25	5°19	9°34	0°20	29°46	10°22	9°48	4° 9	n.a.	T 21
F 22	21 44 52	27°52'42	19° 7	15°58	11°51	21°15	7°22	5°20	9°32	0°18	29°46	10°20	9°45	4°16	n.a.	F 22
S 23	21 48 48	28°53'24	1♐12	17° 7	12°57	21° 6	7°19	5°21	9°31	0°16	29°45	10°D20	9°42	4°22	n.a.	S 23
S 24	21 52 45	29°54'04	13° 6	18°10	14° 3	20°57	7°17	5°23	9°29	0°15	29°45	10°R20	9°38	4°29	n.a.	S 24
M25	21 56 41	0♍54'42	24°54	19° 5	15° 9	20°50	7°14	5°25	9°27	0°13	29°44	10°19	9°35	4°36	n.a.	M25
T 26	22 0 38	1°55'18	6♑41	19°52	16°15	20°43	7°12	5°26	9°25	0°11	29°44	10°17	9°32	4°42	n.a.	T 26
W27	22 4 35	2°55'52	18°32	20°30	17°21	20°36	7°10	5°28	9°23	0°10	29°43	10°11	9°29	4°49	n.a.	W27
T 28	22 8 31	3°56'23	0♒32	20°58	18°28	20°31	7° 8	5°30	9°21	0° 8	29°43	10° 3	9°26	4°56	n.a.	T 28
F 29	22 12 28	4°56'52	12°42	21°17	19°35	20°26	7° 7	5°32	9°19	0° 6	29°42	9°52	9°22	5° 2	n.a.	F 29
S 30	22 16 25	5°57'19	25° 5	21°R25	20°41	20°23	7° 5	5°35	9°17	0° 5	29°42	9°39	9°19	5° 9	n.a.	S 30
S 31	22 20 21	6♍57'44	7♓41	21♍22	21♋49	20♑19	7♑ 4	5♐37	9♈15	0♓ 3	29♐42	9♊25	9♊16	5♑16	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	19n14	23s42	4s 0	16n18	1s26	24n 2	0n13	22s57	1s38	26s 2	2s 9	24s 9	2s19	4n 0	0s 4	13s17	1s54	38s39	14s27	23n 2	22n47	26s 3		n.a.
S 2	18 58	20 47	4 34	15 45	1 30	24 13	0 19	23 0	1 35	26 2	2 9	24 8	2 19	4 0	0 4	13 17	1 54	38 39	14 26	23 0	22 47	26 4		n.a.
S 3	18 42	16 55	4 56	15 11	1 34	24 23	0 25	23 2	1 33	26 3	2 9	24 8	2 19	4 0	0 4	13 18	1 54	38 39	14 26	22 59	22 47	26 4		n.a.
M 4	18 25	12 16	5 4	14 36	1 38	24 32	0 31	23 4	1 30	26 3	2 8	24 8	2 19	3 59	0 4	13 18	1 54	38 38	14 26	22 57	22 46	26 5		n.a.
T 5	18 8	7 3	4 58	14 1	1 42	24 41	0 37	23 5	1 28	26 3	2 8	24 7	2 18	3 59	0 4	13 19	1 54	38 38	14 26	22 56	22 46	26 6		n.a.
W 6	17 51	1 26	4 36	13 25	1 45	24 49	0 43	23 7	1 25	26 3	2 8	24 7	2 18	3 59	0 4	13 20	1 54	38 38	14 25	22 55	22 45	26 6		n.a.
T 7	17 33	4n19	4 0	12 49	1 47	24 57	0 48	23 9	1 23	26 3	2 7	24 7	2 18	3 58	0 4	13 20	1 54	38 38	14 25	22 54	22 45	26 7		n.a.
F 8	17 15	10 1	3 10	12 12	1 50	25 4	0 53	23 10	1 20	26 3	2 7	24 7	2 18	3 58	0 4	13 21	1 54	38 37	14 25	22 54	22 44	26 8		n.a.
S 9	16 57	15 22	2 8	11 35	1 51	25 10	0 58	23 11	1 18	26 3	2 7	24 6	2 18	3 57	0 4	13 21	1 54	38 37	14 25	22 54	22 44	26 8		n.a.
S 10	16 38	20 2	0 57	10 59	1 53	25 16	1 3	23 12	1 15	26 3	2 6	24 6	2 18	3 57	0 4	13 22	1 54	38 37	14 25	22 54	22 43	26 9		n.a.
M11	16 19	23 38	0n18	10 22	1 53	25 21	1 8	23 13	1 12	26 3	2 6	24 6	2 17	3 57	0 4	13 23	1 54	38 37	14 24	22 54	22 43	26 10		n.a.
T 12	16 0	25 46	1 34	9 45	1 54	25 25	1 13	23 14	1 10	26 3	2 6	24 6	2 17	3 56	0 4	13 23	1 54	38 36	14 24	22 54	22 42	26 10		n.a.
W13	15 41	26 8	2 44	9 9	1 53	25 28	1 17	23 14	1 7	26 3	2 5	24 6	2 17	3 56	0 4	13 24	1 54	38 36	14 24	22 53	22 42	26 11		n.a.
T 14	15 21	24 39	3 44	8 33	1 52	25 31	1 21	23 15	1 5	26 3	2 5	24 6	2 17	3 55	0 4	13 24	1 54	38 36	14 24	22 52	22 41	26 12		n.a.
F 15	15 1	21 26	4 29	7 58	1 50	25 34	1 26	23 15	1 2	26 2	2 4	24 6	2 17	3 54	0 4	13 25	1 54	38 36	14 23	22 51	22 41	26 12		n.a.
S 16	14 41	16 53	4 55	7 24	1 47	25 35	1 29	23 15	1 0	26 2	2 4	24 5	2 16	3 54	0 4	13 26	1 54	38 35	14 23	22 49	22 40	26 13		n.a.
S 17	14 21	11 26	5 1	6 52	1 44	25 36	1 33	23 15	0 57	26 2	2 4	24 5	2 16	3 53	0 4	13 26	1 54	38 35	14 23	22 48	22 40	26 14		n.a.
M18	14 0	5 32	4 49	6 21	1 39	25 36	1 37	23 15	0 55	26 2	2 3	24 5	2 16	3 53	0 4	13 27	1 54	38 35	14 22	22 46	22 39	26 14		n.a.
T 19	13 39	0s27	4 21	5 51	1 34	25 35	1 40	23 14	0 52	26 2	2 3	24 5	2 16	3 52	0 4	13 27	1 54	38 35	14 22	22 45	22 39	26 15		n.a.
W20	13 18	6 13	3 39	5 24	1 27	25 34	1 44	23 14	0 50	26 2	2 2	24 5	2 16	3 51	0 4	13 28	1 54	38 34	14 22	22 44	22 38	26 15		n.a.
T 21	12 57	11 34	2 48	4 59	1 19	25 32	1 47	23 13	0 48	26 1	2 2	24 5	2 15	3 51	0 4	13 29	1 54	38 34	14 22	22 43	22 38	26 16		n.a.
F 22	12 35	16 18	1 50	4 38	1 11	25 29	1 50	23 13	0 45	26 1	2 2	24 6	2 15	3 50	0 4	13 29	1 54	38 34	14 21	22 43	22 37	26 17		n.a.
S 23	12 14	20 16	0 48	4 19	1 1	25 26	1 53	23 12	0 43	26 1	2 1	24 6	2 15	3 49	0 4	13 30	1 54	38 33	14 21	22 43	22 37	26 17		n.a.
S 24	11 52	23 21	0s15	4 4	0 50	25 21	1 56	23 11	0 40	26 1	2 1	24 6	2 15	3 49	0 4	13 30	1 54	38 33	14 21	22 43	22 36	26 18		n.a.
M25	11 30	25 23	1 16	3 53	0 38	25 16	1 58	23 10	0 38	26 0	2 0	24 6	2 15	3 48	0 4	13 31	1 54	38 33	14 20	22 43	22 36	26 18		n.a.
T 26	11 7	26 16	2 15	3 46	0 24	25 11	2 1	23 9	0 36	26 0	2 0	24 6	2 14	3 47	0 4	13 32	1 54	38 33	14 20	22 42	22 36	26 19		n.a.
W27	10 45	25 58	3 7	3 44	0 10	25 4	2 3	23 7	0 34	26 0	1 59	24 6	2 14	3 47	0 4	13 32	1 54	38 32	14 20	22 42	22 35	26 19		n.a.
T 28	10 22	24 27	3 52	3 47	0n 6	24 57	2 5	23 6	0 31	25 59	1 59	24 6	2 14	3 46	0 4	13 33	1 54	38 32	14 20	22 40	22 35	26 20		n.a.
F 29	10 0	21 48	4 27	3 54	0 22	24 50	2 7	23 5	0 29	25 59	1 59	24 7	2 14	3 45	0 4	13 33	1 54	38 32	14 19	22 39	22 34	26 20		n.a.
S 30	9 37	18 6	4 50	4 7	0 40	24 41	2 9	23 3	0 27	25 59	1 58	24 7	2 14	3 44	0 4	13 34	1 54	38 31	14 19	22 37	22 34	26 21		n.a.
S 31	9n14	13s33	4s59	4n24	0n58	24n32	2n11	23s 1	0s25	25s58	1s58	24s 7	2s13	3n43	0s 4	13s35	1s54	38s31	14s19	22n35	22n33	26s21		n.a.

Julian Day Number = -1551308.5, Delta T = 104h42m26s
Ecliptic obliquity = 24°12'28, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -125°33'24, Lahiri = -126°26'24 Julian Calendar 1 Oct. 8961 BCE == Greg. Calendar 24 July 8961 BCE

The year -8960 astronomical counting style corresponds to year 8961 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

NOVEMBER 8961 BCE (-8960) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	22 24 18	7♍58'07	20♓31	21°R10	22♋56	20°R17	7°R 3	5♐40	9°R13	0°R 1	29°R41	9°R12	9♊13	5♑22	n.a.	M 1
T 2	22 28 14	8°58'27	3♈33	20♍46	24° 3	20♑16	7♑ 3	5°42	9♈11	29♒59	29♐41	8♊59	9°10	5°29	n.a.	T 2
W 3	22 32 11	9°58'46	16°47	20°13	25°11	20°D15	7° 2	5°45	9° 9	29°58	29°41	8°49	9° 7	5°36	n.a.	W 3
T 4	22 36 8	10°59'03	0♉11	19°31	26°18	20°15	7° 2	5°48	9° 7	29°56	29°40	8°42	9° 3	5°42	n.a.	T 4
F 5	22 40 4	11°59'18	13°44	18°42	27°26	20°16	7°D 1	5°50	9° 5	29°55	29°40	8°38	9° 0	5°49	n.a.	F 5
S 6	22 44 1	12°59'31	27°28	17°46	28°34	20°17	7° 2	5°53	9° 3	29°53	29°40	8°37	8°57	5°56	n.a.	S 6
S 7	22 47 58	13°59'42	11♊21	16°45	29°42	20°19	7° 2	5°57	9° 0	29°51	29°40	8°37	8°54	6° 2	n.a.	S 7
M 8	22 51 54	14°59'51	25°25	15°40	0♌51	20°22	7° 2	6° 0	8°58	29°50	29°39	8°36	8°51	6° 9	n.a.	M 8
T 9	22 55 51	15°59'59	9♋38	14°34	1°59	20°26	7° 3	6° 3	8°56	29°48	29°39	8°35	8°47	6°16	n.a.	T 9
W10	22 59 47	17° 0'04	23°59	13°28	3° 8	20°30	7° 4	6° 7	8°53	29°46	29°39	8°31	8°44	6°22	n.a.	W10
T 11	23 3 44	18° 0'07	8♌25	12°24	4°16	20°35	7° 5	6°10	8°51	29°45	29°39	8°24	8°41	6°29	n.a.	T 11
F 12	23 7 41	19° 0'09	22°51	11°23	5°25	20°41	7° 6	6°14	8°49	29°43	29°39	8°15	8°38	6°36	n.a.	F 12
S 13	23 11 37	20° 0'08	7♍12	10°26	6°34	20°47	7° 7	6°17	8°46	29°42	29°39	8° 3	8°35	6°42	n.a.	S 13
S 14	23 15 34	21° 0'04	21°21	9°35	7°43	20°54	7° 9	6°21	8°44	29°40	29°39	7°51	8°32	6°49	n.a.	S 14
M15	23 19 30	21°59'59	5♎12	8°49	8°52	21° 2	7°11	6°25	8°41	29°39	29°39	7°40	8°28	6°56	n.a.	M15
T 16	23 23 27	22°59'51	18°42	8°10	10° 1	21°10	7°13	6°29	8°39	29°37	29°39	7°30	8°25	7° 2	n.a.	T 16
W17	23 27 24	23°59'40	1♏48	7°37	11°10	21°19	7°15	6°33	8°36	29°36	29°D39	7°22	8°22	7° 9	n.a.	W17
T 18	23 31 20	24°59'27	14°32	7°12	12°19	21°29	7°18	6°37	8°34	29°34	29°39	7°18	8°19	7°16	n.a.	T 18
F 19	23 35 17	25°59'12	26°56	6°54	13°28	21°39	7°20	6°42	8°31	29°33	29°39	7°15	8°16	7°22	n.a.	F 19
S 20	23 39 13	26°58'54	9♐ 3	6°42	14°38	21°49	7°23	6°46	8°29	29°31	29°39	7°D15	8°13	7°29	n.a.	S 20
S 21	23 43 10	27°58'33	20°59	6°D37	15°47	22° 1	7°26	6°51	8°26	29°30	29°39	7°15	8° 9	7°36	n.a.	S 21
M22	23 47 7	28°58'10	2♑49	6°38	16°57	22°12	7°29	6°55	8°24	29°28	29°39	7°R15	8° 6	7°42	n.a.	M22
T 23	23 51 3	29°57'44	14°38	6°46	18° 6	22°25	7°32	7° 0	8°21	29°27	29°39	7°14	8° 3	7°49	n.a.	T 23
W24	23 55 0	0♎57'16	26°31	6°59	19°16	22°38	7°36	7° 5	8°19	29°25	29°39	7°11	8° 0	7°56	n.a.	W24
T 25	23 58 56	1°56'45	8♒34	7°18	20°25	22°51	7°40	7° 9	8°16	29°24	29°39	7° 5	7°57	8° 2	n.a.	T 25
F 26	0 2 53	2°56'11	20°51	7°41	21°35	23° 5	7°44	7°14	8°13	29°23	29°40	6°57	7°53	8° 9	n.a.	F 26
S 27	0 6 49	3°55'34	3♓23	8°10	22°45	23°19	7°48	7°19	8°11	29°21	29°40	6°47	7°50	8°16	n.a.	S 27
S 28	0 10 46	4°54'55	16°13	8°43	23°55	23°34	7°52	7°24	8° 8	29°20	29°40	6°36	7°47	8°22	n.a.	S 28
M29	0 14 43	5°54'14	29°20	9°20	25° 5	23°50	7°56	7°29	8° 6	29°19	29°40	6°25	7°44	8°29	n.a.	M29
T 30	0 18 39	6♎53'30	12♈44	10♍ 2	26♌15	24♑ 6	8♑ 1	7♐35	8♈ 3	29♒17	29♐41	6♊16	7♊41	8♑36	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	8n51	8s21	4s54	4n46	1n16	24n22	2n13	23s 0	0s23	25s58	1s57	24s 7	2s13	3n43	0s 4	13s35	1s54	38s31	14s18	22n32	22n33	26s22		n.a.
T 2	8 27	2 42	4 33	5 13	1 34	24 11	2 14	22 58	0 21	25 58	1 57	24 8	2 13	3 42	0 4	13 36	1 54	38 30	14 18	22 30	22 32	26 22		n.a.
W 3	8 4	3n10	3 57	5 43	1 53	24 0	2 16	22 56	0 19	25 57	1 56	24 8	2 13	3 41	0 4	13 36	1 54	38 30	14 18	22 29	22 32	26 23		n.a.
T 4	7 40	8 59	3 8	6 16	2 11	23 48	2 17	22 54	0 17	25 57	1 56	24 8	2 13	3 40	0 4	13 37	1 54	38 30	14 17	22 28	22 31	26 23		n.a.
F 5	7 17	14 27	2 7	6 52	2 28	23 35	2 18	22 52	0 15	25 56	1 56	24 9	2 13	3 39	0 4	13 38	1 54	38 30	14 17	22 27	22 31	26 24		n.a.
S 6	6 53	19 17	0 59	7 30	2 45	23 22	2 19	22 50	0 13	25 56	1 55	24 9	2 12	3 38	0 4	13 38	1 53	38 29	14 17	22 27	22 30	26 24		n.a.
S 7	6 29	23 6	0n14	8 8	3 0	23 8	2 20	22 47	0 11	25 55	1 55	24 9	2 12	3 37	0 4	13 39	1 53	38 29	14 16	22 27	22 30	26 25		n.a.
M 8	6 5	25 35	1 28	8 46	3 13	22 54	2 21	22 45	0 9	25 55	1 54	24 10	2 12	3 36	0 4	13 39	1 53	38 29	14 16	22 27	22 29	26 25		n.a.
T 9	5 41	26 26	2 36	9 23	3 25	22 38	2 21	22 43	0 7	25 54	1 54	24 10	2 12	3 35	0 4	13 40	1 53	38 28	14 16	22 26	22 28	26 26		n.a.
W10	5 17	25 32	3 35	9 58	3 34	22 23	2 22	22 40	0 5	25 54	1 53	24 11	2 12	3 35	0 4	13 40	1 53	38 28	14 16	22 26	22 28	26 26		n.a.
T 11	4 53	22 55	4 21	10 31	3 42	22 6	2 22	22 38	0 3	25 53	1 53	24 11	2 11	3 34	0 4	13 41	1 53	38 28	14 15	22 25	22 27	26 27		n.a.
F 12	4 29	18 53	4 50	11 0	3 48	21 49	2 22	22 35	0 2	25 53	1 53	24 12	2 11	3 33	0 4	13 41	1 53	38 27	14 15	22 23	22 27	26 27		n.a.
S 13	4 5	13 46	5 0	11 26	3 51	21 31	2 23	22 32	0n 0	25 52	1 52	24 12	2 11	3 32	0 4	13 42	1 53	38 27	14 15	22 21	22 26	26 28		n.a.
S 14	3 41	7 59	4 52	11 48	3 53	21 13	2 23	22 30	0 2	25 52	1 52	24 13	2 11	3 31	0 4	13 43	1 53	38 27	14 14	22 19	22 26	26 28		n.a.
M15	3 16	1 56	4 27	12 6	3 53	20 54	2 23	22 27	0 4	25 51	1 51	24 13	2 11	3 30	0 4	13 43	1 53	38 26	14 14	22 17	22 25	26 28		n.a.
T 16	2 52	4s 4	3 47	12 20	3 52	20 35	2 22	22 24	0 5	25 51	1 51	24 14	2 11	3 29	0 4	13 44	1 53	38 26	14 14	22 16	22 25	26 29		n.a.
W17	2 27	9 44	2 56	12 30	3 49	20 15	2 22	22 21	0 7	25 50	1 50	24 14	2 10	3 28	0 4	13 44	1 53	38 26	14 13	22 14	22 24	26 29		n.a.
T 18	2 3	14 51	1 57	12 36	3 44	19 55	2 22	22 18	0 8	25 50	1 50	24 15	2 10	3 27	0 4	13 45	1 53	38 25	14 13	22 14	22 24	26 30		n.a.
F 19	1 39	19 13	0 55	12 38	3 39	19 34	2 21	22 14	0 10	25 49	1 49	24 15	2 10	3 26	0 4	13 45	1 53	38 25	14 13	22 13	22 23	26 30		n.a.
S 20	1 14	22 40	0s10	12 36	3 33	19 12	2 21	22 11	0 12	25 49	1 49	24 16	2 10	3 25	0 4	13 46	1 53	38 25	14 12	22 13	22 23	26 30		n.a.
S 21	0 50	25 6	1 12	12 32	3 25	18 50	2 20	22 8	0 13	25 48	1 49	24 17	2 10	3 24	0 4	13 46	1 53	38 24	14 12	22 13	22 22	26 31		n.a.
M22	0 25	26 22	2 12	12 24	3 17	18 28	2 19	22 4	0 15	25 47	1 48	24 17	2 10	3 23	0 4	13 47	1 53	38 24	14 12	22 13	22 22	26 31		n.a.
T 23	0 1	26 26	3 5	12 13	3 9	18 5	2 18	22 1	0 16	25 47	1 48	24 18	2 9	3 22	0 4	13 47	1 53	38 24	14 11	22 13	22 21	26 31		n.a.
W24	0s24	25 18	3 51	12 0	3 0	17 41	2 18	21 57	0 17	25 46	1 47	24 19	2 9	3 21	0 4	13 48	1 53	38 23	14 11	22 12	22 21	26 32		n.a.
T 25	0 48	22 59	4 27	11 44	2 51	17 18	2 17	21 54	0 19	25 45	1 47	24 19	2 9	3 20	0 4	13 48	1 53	38 23	14 11	22 11	22 20	26 32		n.a.
F 26	1 12	19 35	4 51	11 26	2 41	16 53	2 15	21 50	0 20	25 45	1 47	24 20	2 9	3 19	0 4	13 48	1 53	38 23	14 10	22 10	22 20	26 32		n.a.
S 27	1 37	15 16	5 3	11 6	2 31	16 29	2 14	21 46	0 22	25 44	1 46	24 21	2 9	3 18	0 3	13 49	1 53	38 22	14 10	22 8	22 19	26 33		n.a.
S 28	2 1	10 10	4 59	10 44	2 21	16 3	2 13	21 42	0 23	25 43	1 46	24 21	2 9	3 16	0 3	13 49	1 53	38 22	14 10	22 6	22 19	26 33		n.a.
M29	2 25	4 31	4 40	10 20	2 11	15 38	2 12	21 38	0 24	25 43	1 45	24 22	2 8	3 15	0 3	13 50	1 53	38 22	14 9	22 5	22 18	26 33		n.a.
T 30	2s49	1n27	4s 5	9n54	2n 1	15n12	2n10	21s34	0n25	25s42	1s45	24s23	2s 8	3n14	0s 3	13s50	1s53	38s22	14s 9	22n 3	22n18	26s34		n.a.

Julian Day Number = -1551277.5, Delta T = 104h42m20s
Ecliptic obliquity = 24°12'29, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -125°33'20, Lahiri = -126°26'20 Julian Calendar 1 Nov. 8961 BCE == Greg. Calendar 24 Aug. 8961 BCE

The year -8960 astronomical counting style corresponds to year 8961 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

DECEMBER 8961 BCE (-8960) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	0 22 36	7♎52'43	26♈22	10♍47	27♌25	24♑22	8♑ 6	7♐40	8°R 0	29°R16	29♐41	6°R 8	7♊38	8♑42	n.a.	W 1
T 2	0 26 32	8°51'55	10♉11	11°35	28°35	24°39	8°11	7°45	7♈58	29♒15	29°41	6♊ 3	7°34	8°49	n.a.	T 2
F 3	0 30 29	9°51'04	24° 8	12°27	29°45	24°56	8°16	7°51	7°55	29°14	29°41	6° 0	7°31	8°56	n.a.	F 3
S 4	0 34 25	10°50'11	8♊10	13°22	0♍55	25°13	8°21	7°56	7°53	29°13	29°42	5°D59	7°28	9° 2	n.a.	S 4
S 5	0 38 22	11°49'16	22°16	14°19	2° 5	25°31	8°26	8° 2	7°50	29°11	29°42	6° 0	7°25	9° 9	n.a.	S 5
M 6	0 42 18	12°48'20	6♋24	15°20	3°15	25°50	8°32	8° 8	7°47	29°10	29°43	6°R 1	7°22	9°16	n.a.	M 6
T 7	0 46 15	13°47'20	20°32	16°22	4°26	26° 9	8°38	8°14	7°45	29° 9	29°43	6° 1	7°18	9°22	n.a.	T 7
W 8	0 50 11	14°46'19	4♌40	17°28	5°36	26°28	8°44	8°19	7°42	29° 8	29°43	5°59	7°15	9°29	n.a.	W 8
T 9	0 54 8	15°45'16	18°45	18°36	6°46	26°47	8°50	8°25	7°40	29° 7	29°44	5°55	7°12	9°36	n.a.	T 9
F 10	0 58 5	16°44'11	2♍46	19°45	7°57	27° 7	8°56	8°31	7°37	29° 6	29°44	5°49	7° 9	9°42	n.a.	F 10
S 11	1 2 1	17°43'03	16°38	20°57	9° 7	27°28	9° 2	8°37	7°35	29° 5	29°45	5°42	7° 6	9°49	n.a.	S 11
S 12	1 5 58	18°41'53	0♎20	22°11	10°18	27°48	9° 9	8°43	7°32	29° 4	29°45	5°34	7° 3	9°56	n.a.	S 12
M13	1 9 54	19°40'41	13°47	23°27	11°28	28° 9	9°15	8°50	7°29	29° 3	29°46	5°26	6°59	10° 2	n.a.	M13
T 14	1 13 51	20°39'27	26°58	24°45	12°39	28°31	9°22	8°56	7°27	29° 2	29°47	5°20	6°56	10° 9	n.a.	T 14
W15	1 17 47	21°38'10	9♏51	26° 5	13°49	28°52	9°29	9° 2	7°24	29° 1	29°47	5°15	6°53	10°16	n.a.	W15
T 16	1 21 44	22°36'51	22°27	27°26	15° 0	29°15	9°36	9° 9	7°22	29° 0	29°48	5°12	6°50	10°22	n.a.	T 16
F 17	1 25 40	23°35'30	4♐46	28°49	16°11	29°37	9°44	9°15	7°19	29° 0	29°48	5°D11	6°47	10°29	n.a.	F 17
S 18	1 29 37	24°34'06	16°52	0♎14	17°21	29°59	9°51	9°22	7°17	28°59	29°49	5°12	6°44	10°36	n.a.	S 18
S 19	1 33 33	25°32'39	28°48	1°40	18°32	0♒23	9°59	9°28	7°15	28°58	29°50	5°13	6°40	10°42	n.a.	S 19
M20	1 37 30	26°31'11	10♑39	3° 9	19°43	0°46	10° 6	9°35	7°12	28°57	29°50	5°15	6°37	10°49	n.a.	M20
T 21	1 41 26	27°29'39	22°29	4°38	20°53	1°10	10°14	9°41	7°10	28°56	29°51	5°R16	6°34	10°56	n.a.	T 21
W22	1 45 23	28°28'05	4♒23	6°10	22° 4	1°34	10°22	9°48	7° 7	28°56	29°52	5°16	6°31	11° 2	n.a.	W22
T 23	1 49 19	29°26'29	16°27	7°42	23°15	1°58	10°30	9°55	7° 5	28°55	29°52	5°14	6°28	11° 9	n.a.	T 23
F 24	1 53 16	0♏24'50	28°45	9°17	24°26	2°22	10°38	10° 2	7° 3	28°54	29°53	5°11	6°24	11°16	n.a.	F 24
S 25	1 57 12	1°23'09	11♓21	10°53	25°36	2°47	10°47	10° 9	7° 0	28°54	29°54	5° 7	6°21	11°22	n.a.	S 25
S 26	2 1 9	2°21'25	24°18	12°30	26°47	3°12	10°55	10°16	6°58	28°53	29°55	5° 2	6°18	11°29	n.a.	S 26
M27	2 5 5	3°19'39	7♈36	14° 9	27°58	3°37	11° 4	10°22	6°56	28°53	29°56	4°57	6°15	11°36	n.a.	M27
T 28	2 9 2	4°17'51	21°16	15°50	29° 9	4° 3	11°12	10°30	6°54	28°52	29°56	4°52	6°12	11°42	n.a.	T 28
W29	2 12 58	5°16'00	5♉14	17°32	0♎20	4°29	11°21	10°37	6°51	28°52	29°57	4°48	6° 9	11°49	n.a.	W29
T 30	2 16 55	6°14'08	19°27	19°16	1°31	4°55	11°30	10°44	6°49	28°51	29°58	4°46	6° 5	11°56	n.a.	T 30
F 31	2 20 51	7♏12'13	3♊51	21♎ 1	2♎42	5♒21	11♑39	10♐51	6♈47	28♒51	29♐59	4°D46	6♊ 2	12♑ 2	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	3s13	7n28	3s15	9n28	1n51	14n46	2n 9	21s30	0n27	25s41	1s44	24s24	2s 8	3n13	0s 3	13s51	1s52	38s21	14s 9	22n 1	22n17	26s34		n.a.
T 2	3 37	13 14	2 14	8 59	1 41	14 19	2 7	21 26	0 28	25 41	1 44	24 25	2 8	3 12	0 3	13 51	1 52	38 21	14 8	22 0	22 16	26 34		n.a.
F 3	4 1	18 23	1 3	8 29	1 31	13 52	2 5	21 21	0 29	25 40	1 44	24 25	2 8	3 11	0 3	13 51	1 52	38 21	14 8	22 0	22 16	26 35		n.a.
S 4	4 25	22 34	0n12	7 59	1 20	13 25	2 4	21 17	0 30	25 39	1 43	24 26	2 8	3 10	0 3	13 52	1 52	38 20	14 8	22 0	22 15	26 35		n.a.
S 5	4 49	25 24	1 26	7 26	1 11	12 57	2 2	21 12	0 31	25 38	1 43	24 27	2 8	3 9	0 3	13 52	1 52	38 20	14 7	22 0	22 15	26 35		n.a.
M 6	5 13	26 38	2 36	6 53	1 1	12 29	2 0	21 8	0 33	25 38	1 42	24 28	2 8	3 8	0 3	13 52	1 52	38 20	14 7	22 0	22 14	26 35		n.a.
T 7	5 36	26 8	3 36	6 19	0 51	12 1	1 58	21 3	0 34	25 37	1 42	24 29	2 7	3 7	0 3	13 53	1 52	38 19	14 7	22 0	22 14	26 36		n.a.
W 8	6 0	23 57	4 23	5 44	0 41	11 32	1 56	20 58	0 35	25 36	1 42	24 29	2 7	3 6	0 3	13 53	1 52	38 19	14 7	22 0	22 13	26 36		n.a.
T 9	6 23	20 19	4 53	5 8	0 32	11 4	1 54	20 53	0 36	25 35	1 41	24 30	2 7	3 5	0 3	13 53	1 52	38 19	14 6	21 59	22 13	26 36		n.a.
F 10	6 47	15 33	5 6	4 32	0 23	10 34	1 52	20 48	0 37	25 34	1 41	24 31	2 7	3 4	0 3	13 54	1 52	38 18	14 6	21 58	22 12	26 36		n.a.
S 11	7 10	10 2	5 1	3 54	0 14	10 5	1 50	20 43	0 38	25 34	1 41	24 32	2 7	3 3	0 3	13 54	1 52	38 18	14 6	21 57	22 12	26 37		n.a.
S 12	7 33	4 6	4 39	3 16	0 5	9 36	1 47	20 38	0 39	25 33	1 40	24 33	2 7	3 2	0 3	13 54	1 52	38 18	14 5	21 55	22 11	26 37		n.a.
M13	7 56	1s55	4 1	2 38	0s 4	9 6	1 45	20 32	0 40	25 32	1 40	24 34	2 7	3 1	0 3	13 55	1 52	38 17	14 5	21 54	22 10	26 37		n.a.
T 14	8 19	7 45	3 12	1 58	0 12	8 36	1 43	20 27	0 41	25 31	1 39	24 35	2 7	3 0	0 3	13 55	1 52	38 17	14 5	21 53	22 10	26 37		n.a.
W15	8 42	13 9	2 13	1 18	0 20	8 6	1 40	20 22	0 42	25 30	1 39	24 36	2 6	2 59	0 3	13 55	1 52	38 17	14 4	21 52	22 9	26 37		n.a.
T 16	9 4	17 52	1 8	0 38	0 28	7 35	1 38	20 16	0 43	25 29	1 39	24 37	2 6	2 58	0 3	13 55	1 52	38 17	14 4	21 51	22 9	26 38		n.a.
F 17	9 27	21 44	0 2	0s 3	0 35	7 5	1 35	20 10	0 44	25 28	1 38	24 37	2 6	2 57	0 3	13 56	1 52	38 16	14 4	21 51	22 8	26 38		n.a.
S 18	9 49	24 35	1s 3	0 45	0 43	6 34	1 33	20 4	0 45	25 27	1 38	24 38	2 6	2 56	0 3	13 56	1 51	38 16	14 3	21 51	22 8	26 38		n.a.
S 19	10 11	26 17	2 5	1 26	0 50	6 3	1 30	19 58	0 46	25 26	1 38	24 39	2 6	2 55	0 3	13 56	1 51	38 16	14 3	21 51	22 7	26 38		n.a.
M20	10 33	26 46	3 1	2 9	0 56	5 32	1 28	19 52	0 47	25 25	1 37	24 40	2 6	2 54	0 3	13 56	1 51	38 15	14 3	21 52	22 7	26 38		n.a.
T 21	10 55	26 1	3 49	2 51	1 3	5 1	1 25	19 46	0 48	25 24	1 37	24 41	2 6	2 53	0 3	13 57	1 51	38 15	14 3	21 52	22 6	26 38		n.a.
W22	11 16	24 6	4 28	3 34	1 9	4 30	1 22	19 40	0 48	25 23	1 36	24 42	2 6	2 52	0 3	13 57	1 51	38 15	14 2	21 52	22 5	26 39		n.a.
T 23	11 37	21 5	4 55	4 17	1 14	3 59	1 20	19 34	0 49	25 22	1 36	24 43	2 6	2 51	0 3	13 57	1 51	38 15	14 2	21 52	22 5	26 39		n.a.
F 24	11 59	17 5	5 10	5 0	1 20	3 27	1 17	19 27	0 50	25 21	1 36	24 44	2 6	2 50	0 3	13 57	1 51	38 14	14 2	21 51	22 4	26 39		n.a.
S 25	12 20	12 16	5 10	5 44	1 24	2 56	1 14	19 21	0 51	25 20	1 35	24 45	2 5	2 49	0 3	13 57	1 51	38 14	14 1	21 50	22 4	26 39		n.a.
S 26	12 40	6 49	4 54	6 27	1 29	2 24	1 11	19 14	0 52	25 19	1 35	24 46	2 5	2 48	0 3	13 57	1 51	38 14	14 1	21 49	22 3	26 39		n.a.
M27	13 1	0 53	4 23	7 11	1 33	1 53	1 9	19 7	0 52	25 18	1 35	24 47	2 5	2 47	0 3	13 58	1 51	38 13	14 1	21 48	22 3	26 39		n.a.
T 28	13 21	5n14	3 36	7 54	1 37	1 21	1 6	19 0	0 53	25 17	1 34	24 48	2 5	2 47	0 3	13 58	1 51	38 13	14 1	21 47	22 2	26 39		n.a.
W29	13 41	11 16	2 35	8 38	1 40	0 49	1 3	18 53	0 54	25 16	1 34	24 49	2 5	2 46	0 3	13 58	1 51	38 13	14 0	21 47	22 2	26 39		n.a.
T 30	14 1	16 50	1 23	9 21	1 43	0 18	1 0	18 46	0 55	25 15	1 34	24 50	2 5	2 45	0 3	13 58	1 51	38 13	14 0	21 46	22 1	26 39		n.a.
F 31	14s21	21n31	0s 5	10s 5	1s45	0s14	0n57	18s39	0n55	25s14	1s33	24s51	2s 5	2n44	0s 3	13s58	1s51	38s12	14s 0	21n46	22n 0	26s40		n.a.

Julian Day Number = -1551247.5, Delta T = 104h42m15s
Ecliptic obliquity = 24°12'29, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -125°33'16, Lahiri = -126°26'16 Julian Calendar 1 Dec. 8961 BCE == Greg. Calendar 23 Sept. 8961 BCE

The year -8960 astronomical counting style corresponds to year 8961 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JANUARY 8960 BCE (-8959) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	2 24 48	8♏10'17	18♊20	22♎48	3♎53	5♒47	11♑48	10♐58	6°R45	28°R51	29♐59	4♊46	5♊59	12♑ 9	n.a.	S 1
S 2	2 28 44	9° 8'19	2♋48	24°37	5° 4	6°14	11°58	11° 5	6♈43	28♒50	0♑ 1	4°47	5°56	12°16	n.a.	S 2
M 3	2 32 41	10° 6'19	17°13	26°27	6°15	6°41	12° 7	11°13	6°41	28°50	0° 2	4°49	5°53	12°22	n.a.	M 3
T 4	2 36 37	11° 4'17	1♌29	28°19	7°26	7° 8	12°17	11°20	6°39	28°50	0° 3	4°50	5°50	12°29	n.a.	T 4
W 5	2 40 34	12° 2'14	15°36	0♏12	8°37	7°36	12°26	11°27	6°37	28°49	0° 4	4°R50	5°46	12°36	n.a.	W 5
T 6	2 44 30	13° 0'09	29°32	2° 7	9°48	8° 3	12°36	11°35	6°35	28°49	0° 4	4°49	5°43	12°42	n.a.	T 6
F 7	2 48 27	13°58'02	13♍15	4° 4	10°59	8°31	12°46	11°42	6°33	28°49	0° 5	4°47	5°40	12°49	n.a.	F 7
S 8	2 52 23	14°55'54	26°45	6° 2	12°10	8°59	12°56	11°50	6°31	28°49	0° 6	4°45	5°37	12°56	n.a.	S 8
S 9	2 56 20	15°53'44	10♎ 1	8° 2	13°21	9°27	13° 6	11°57	6°29	28°49	0° 7	4°42	5°34	13° 2	n.a.	S 9
M10	3 0 16	16°51'32	23° 3	10° 3	14°33	9°56	13°16	12° 5	6°28	28°49	0° 8	4°40	5°30	13° 9	n.a.	M10
T 11	3 4 12	17°49'19	5♏52	12° 6	15°44	10°24	13°26	12°12	6°26	28°48	0° 9	4°37	5°27	13°16	n.a.	T 11
W12	3 8 9	18°47'04	18°26	14°10	16°55	10°53	13°36	12°20	6°24	28°D48	0°11	4°36	5°24	13°22	n.a.	W12
T 13	3 12 5	19°44'47	0♐48	16°15	18° 6	11°22	13°47	12°28	6°22	28°48	0°12	4°D35	5°21	13°29	n.a.	T 13
F 14	3 16 2	20°42'28	12°58	18°21	19°18	11°51	13°57	12°35	6°21	28°48	0°13	4°36	5°18	13°36	n.a.	F 14
S 15	3 19 58	21°40'08	24°59	20°28	20°29	12°21	14° 8	12°43	6°19	28°49	0°14	4°36	5°15	13°43	n.a.	S 15
S 16	3 23 55	22°37'46	6♑53	22°36	21°40	12°50	14°19	12°51	6°18	28°49	0°15	4°37	5°11	13°49	n.a.	S 16
M17	3 27 51	23°35'22	18°43	24°45	22°52	13°20	14°29	12°58	6°16	28°49	0°16	4°38	5° 8	13°56	n.a.	M17
T 18	3 31 48	24°32'56	0♒33	26°54	24° 3	13°50	14°40	13° 6	6°15	28°49	0°17	4°39	5° 5	14° 3	n.a.	T 18
W19	3 35 44	25°30'28	12°27	29° 3	25°14	14°20	14°51	13°14	6°13	28°49	0°18	4°40	5° 2	14° 9	n.a.	W19
T 20	3 39 41	26°27'58	24°31	1♐12	26°26	14°50	15° 2	13°22	6°12	28°49	0°19	4°R40	4°59	14°16	n.a.	T 20
F 21	3 43 37	27°25'27	6♓47	3°20	27°37	15°20	15°13	13°30	6°11	28°50	0°21	4°40	4°55	14°23	n.a.	F 21
S 22	3 47 34	28°22'53	19°22	5°28	28°49	15°51	15°25	13°38	6° 9	28°50	0°22	4°40	4°52	14°29	n.a.	S 22
S 23	3 51 30	29°20'18	2♈18	7°34	0♏ 0	16°22	15°36	13°45	6° 8	28°50	0°23	4°39	4°49	14°36	n.a.	S 23
M24	3 55 27	0♐17'41	15°38	9°40	1°12	16°53	15°47	13°53	6° 7	28°51	0°24	4°39	4°46	14°43	n.a.	M24
T 25	3 59 23	1°15'03	29°23	11°43	2°23	17°24	15°59	14° 1	6° 6	28°51	0°25	4°38	4°43	14°49	n.a.	T 25
W26	4 3 20	2°12'22	13♉32	13°45	3°35	17°55	16°10	14° 9	6° 5	28°52	0°27	4°38	4°40	14°56	n.a.	W26
T 27	4 7 16	3° 9'41	28° 2	15°45	4°46	18°26	16°22	14°17	6° 4	28°52	0°28	4°D38	4°36	15° 3	n.a.	T 27
F 28	4 11 13	4° 6'58	12♊47	17°42	5°58	18°57	16°33	14°25	6° 3	28°52	0°29	4°R38	4°33	15° 9	n.a.	F 28
S 29	4 15 9	5° 4'14	27°40	19°37	7°10	19°29	16°45	14°33	6° 2	28°53	0°30	4°38	4°30	15°16	n.a.	S 29
S 30	4 19 6	6° 1'29	12♋34	21°29	8°21	20° 1	16°57	14°41	6° 1	28°54	0°31	4°38	4°27	15°23	n.a.	S 30
M31	4 23 2	6♐58'43	27♋21	23♐19	9♏33	20♒33	17♑ 9	14♐49	6♈ 0	28♒54	0♑33	4♊38	4♊24	15♑29	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	14s41	24n54	1n14	10s48	1s47	0s46	0n54	18s31	0n56	25s13	1s33	24s52	2s 5	2n43	0s 3	13s58	1s50	38s12	14s 0	21n46	22n 0	26s40		n.a.
S 2	15 0	26 39	2 28	11 31	1 49	1 18	0 51	18 24	0 57	25 11	1 33	24 53	2 5	2 42	0 3	13 58	1 50	38 12	13 59	21 47	21 59	26 40		n.a.
M 3	15 19	26 34	3 32	12 13	1 50	1 49	0 48	18 16	0 58	25 10	1 33	24 54	2 5	2 41	0 3	13 58	1 50	38 12	13 59	21 47	21 59	26 40		n.a.
T 4	15 37	24 44	4 23	12 55	1 50	2 21	0 46	18 9	0 58	25 9	1 32	24 55	2 5	2 41	0 3	13 58	1 50	38 11	13 59	21 47	21 58	26 40		n.a.
W 5	15 56	21 23	4 57	13 37	1 50	2 52	0 43	18 1	0 59	25 8	1 32	24 56	2 5	2 40	0 3	13 58	1 50	38 11	13 59	21 47	21 58	26 40		n.a.
T 6	16 14	16 52	5 13	14 17	1 49	3 24	0 40	17 53	1 0	25 7	1 32	24 57	2 5	2 39	0 3	13 58	1 50	38 11	13 58	21 47	21 57	26 40		n.a.
F 7	16 32	11 33	5 11	14 58	1 48	3 55	0 37	17 45	1 0	25 5	1 31	24 58	2 5	2 38	0 3	13 58	1 50	38 11	13 58	21 47	21 56	26 40		n.a.
S 8	16 50	5 46	4 52	15 37	1 46	4 27	0 34	17 37	1 1	25 4	1 31	24 59	2 5	2 38	0 3	13 58	1 50	38 10	13 58	21 46	21 56	26 40		n.a.
S 9	17 7	0s10	4 17	16 15	1 43	4 58	0 31	17 28	1 2	25 3	1 31	25 0	2 5	2 37	0 3	13 58	1 50	38 10	13 58	21 46	21 55	26 40		n.a.
M10	17 24	6 1	3 29	16 53	1 40	5 29	0 28	17 20	1 2	25 1	1 30	25 1	2 4	2 36	0 3	13 58	1 50	38 10	13 57	21 45	21 55	26 40		n.a.
T 11	17 41	11 31	2 32	17 29	1 36	6 0	0 25	17 11	1 3	25 0	1 30	25 2	2 4	2 35	0 3	13 58	1 50	38 10	13 57	21 45	21 54	26 40		n.a.
W12	17 58	16 28	1 28	18 3	1 32	6 31	0 22	17 3	1 3	24 59	1 30	25 3	2 4	2 35	0 3	13 58	1 50	38 9	13 57	21 44	21 53	26 40		n.a.
T 13	18 14	20 38	0 21	18 37	1 27	7 2	0 19	16 54	1 4	24 57	1 30	25 4	2 4	2 34	0 3	13 58	1 50	38 9	13 57	21 44	21 53	26 40		n.a.
F 14	18 30	23 51	0s46	19 8	1 21	7 32	0 16	16 45	1 5	24 56	1 29	25 5	2 4	2 33	0 3	13 58	1 50	38 9	13 57	21 44	21 52	26 40		n.a.
S 15	18 45	25 57	1 50	19 38	1 15	8 3	0 13	16 36	1 5	24 54	1 29	25 6	2 4	2 33	0 3	13 58	1 49	38 9	13 56	21 45	21 52	26 40		n.a.
S 16	19 1	26 50	2 49	20 6	1 8	8 33	0 11	16 27	1 6	24 53	1 29	25 7	2 4	2 32	0 3	13 58	1 49	38 9	13 56	21 45	21 51	26 40		n.a.
M17	19 16	26 29	3 41	20 33	1 1	9 3	0 8	16 18	1 6	24 51	1 28	25 8	2 4	2 32	0 3	13 58	1 49	38 8	13 56	21 45	21 51	26 40		n.a.
T 18	19 30	24 56	4 23	20 57	0 53	9 33	0 5	16 9	1 7	24 50	1 28	25 9	2 4	2 31	0 3	13 57	1 49	38 8	13 56	21 45	21 50	26 40		n.a.
W19	19 45	22 17	4 53	21 18	0 44	10 2	0 2	15 59	1 7	24 48	1 28	25 10	2 4	2 30	0 3	13 57	1 49	38 8	13 56	21 45	21 49	26 40		n.a.
T 20	19 59	18 39	5 12	21 38	0 35	10 32	0s 1	15 50	1 8	24 47	1 28	25 11	2 4	2 30	0 3	13 57	1 49	38 8	13 55	21 45	21 49	26 40		n.a.
F 21	20 12	14 10	5 17	21 55	0 26	11 1	0 4	15 40	1 8	24 45	1 27	25 12	2 4	2 29	0 3	13 57	1 49	38 8	13 55	21 45	21 48	26 39		n.a.
S 22	20 26	9 0	5 7	22 10	0 16	11 30	0 6	15 30	1 9	24 44	1 27	25 13	2 4	2 29	0 3	13 57	1 49	38 7	13 55	21 45	21 48	26 39		n.a.
S 23	20 39	3 20	4 41	22 22	0 6	11 58	0 9	15 20	1 9	24 42	1 27	25 14	2 4	2 28	0 2	13 57	1 49	38 7	13 55	21 45	21 47	26 39		n.a.
M24	20 51	2n41	3 59	22 32	0n 5	12 27	0 12	15 10	1 10	24 40	1 27	25 15	2 4	2 28	0 2	13 56	1 49	38 7	13 55	21 45	21 46	26 39		n.a.
T 25	21 4	8 46	3 3	22 40	0 15	12 55	0 14	15 0	1 10	24 39	1 26	25 16	2 4	2 28	0 2	13 56	1 49	38 7	13 54	21 45	21 46	26 39		n.a.
W26	21 16	14 36	1 54	22 45	0 26	13 23	0 17	14 50	1 11	24 37	1 26	25 17	2 4	2 27	0 2	13 56	1 49	38 7	13 54	21 45	21 45	26 39		n.a.
T 27	21 27	19 46	0 37	22 48	0 37	13 50	0 20	14 40	1 11	24 35	1 26	25 18	2 4	2 27	0 2	13 56	1 49	38 7	13 54	21 45	21 45	26 39		n.a.
F 28	21 38	23 48	0n45	22 50	0 48	14 17	0 22	14 29	1 12	24 34	1 26	25 19	2 4	2 26	0 2	13 55	1 49	38 6	13 54	21 45	21 44	26 39		n.a.
S 29	21 49	26 16	2 4	22 49	0 58	14 44	0 25	14 19	1 12	24 32	1 25	25 20	2 4	2 26	0 2	13 55	1 48	38 6	13 54	21 45	21 43	26 39		n.a.
S 30	22 0	26 50	3 15	22 47	1 9	15 10	0 27	14 8	1 13	24 30	1 25	25 21	2 4	2 26	0 2	13 55	1 48	38 6	13 54	21 45	21 43	26 38		n.a.
M31	22s10	25n29	4n12	22s43	1n19	15s36	0s30	13s57	1n13	24s28	1s25	25s22	2s 4	2n25	0s 2	13s55	1s48	38s 6	13s54	21n45	21n42	26s38		n.a.

Julian Day Number = -1551216.5, Delta T = 104h42m09s
Ecliptic obliquity = 24°12'29, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -125°33'12, Lahiri = -126°26'12 Julian Calendar 1 Jan. 8960 BCE == Greg. Calendar 24 Oct. 8961 BCE

The year -8959 astronomical counting style corresponds to year 8960 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

FEBRUARY 8960 BCE (-8959) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	4 26 59	7♐55'55	11♌54	25♐ 5	10♏45	21♒ 5	17♑21	14♐57	5°R59	28♒55	0♑34	4°R37	4♊21	15♑36	n.a.	T 1
W 2	4 30 55	8°53'07	26°11	26°48	11°57	21°37	17°33	15° 5	5♈58	28°55	0°35	4♊37	4°17	15°43	n.a.	W 2
T 3	4 34 52	9°50'18	10♍ 7	28°29	13° 8	22° 9	17°45	15°13	5°58	28°56	0°37	4°D37	4°14	15°49	n.a.	T 3
F 4	4 38 48	10°47'28	23°43	0♑ 6	14°20	22°41	17°57	15°21	5°57	28°57	0°38	4°37	4°11	15°56	n.a.	F 4
S 5	4 42 45	11°44'37	7♎ 0	1°39	15°32	23°14	18° 9	15°29	5°56	28°58	0°39	4°38	4° 8	16° 3	n.a.	S 5
S 6	4 46 41	12°41'46	19°59	3°10	16°44	23°47	18°21	15°37	5°56	28°58	0°40	4°38	4° 5	16°10	n.a.	S 6
M 7	4 50 37	13°38'53	2♏42	4°37	17°56	24°19	18°34	15°45	5°55	28°59	0°42	4°39	4° 1	16°16	n.a.	M 7
T 8	4 54 34	14°36'00	15°11	6° 1	19° 8	24°52	18°46	15°53	5°55	29° 0	0°43	4°40	3°58	16°23	n.a.	T 8
W 9	4 58 30	15°33'06	27°28	7°21	20°20	25°25	18°58	16° 1	5°55	29° 1	0°44	4°40	3°55	16°30	n.a.	W 9
T 10	5 2 27	16°30'12	9♐36	8°38	21°32	25°59	19°11	16°10	5°54	29° 2	0°46	4°R40	3°52	16°36	n.a.	T 10
F 11	5 6 24	17°27'16	21°36	9°51	22°44	26°32	19°23	16°18	5°54	29° 3	0°47	4°40	3°49	16°43	n.a.	F 11
S 12	5 10 20	18°24'20	3♑31	11° 1	23°56	27° 5	19°36	16°26	5°54	29° 4	0°48	4°39	3°46	16°50	n.a.	S 12
S 13	5 14 17	19°21'23	15°21	12° 7	25° 8	27°39	19°48	16°34	5°54	29° 5	0°50	4°37	3°42	16°56	n.a.	S 13
M14	5 18 13	20°18'25	27°11	13° 9	26°20	28°13	20° 1	16°42	5°53	29° 6	0°51	4°35	3°39	17° 3	n.a.	M14
T 15	5 22 10	21°15'26	9♒ 2	14° 7	27°33	28°46	20°14	16°50	5°53	29° 7	0°52	4°32	3°36	17°10	n.a.	T 15
W16	5 26 6	22°12'26	20°57	15° 2	28°45	29°20	20°26	16°58	5°D53	29° 8	0°54	4°30	3°33	17°16	n.a.	W16
T 17	5 30 3	23° 9'25	3♓ 0	15°53	29°57	29°54	20°39	17° 6	5°53	29° 9	0°55	4°28	3°30	17°23	n.a.	T 17
F 18	5 33 59	24° 6'23	15°16	16°40	1♐ 9	0♓28	20°52	17°14	5°53	29°10	0°56	4°27	3°27	17°30	n.a.	F 18
S 19	5 37 56	25° 3'20	27°47	17°23	2°22	1° 3	21° 5	17°22	5°54	29°11	0°58	4°D27	3°23	17°36	n.a.	S 19
S 20	5 41 52	26° 0'17	10♈39	18° 1	3°34	1°37	21°18	17°30	5°54	29°12	0°59	4°27	3°20	17°43	n.a.	S 20
M21	5 45 49	26°57'12	23°54	18°36	4°46	2°11	21°31	17°38	5°54	29°14	1° 0	4°28	3°17	17°50	n.a.	M21
T 22	5 49 45	27°54'07	7♉36	19° 6	5°59	2°46	21°44	17°46	5°54	29°15	1° 2	4°30	3°14	17°56	n.a.	T 22
W23	5 53 42	28°51'02	21°44	19°32	7°11	3°20	21°57	17°54	5°55	29°16	1° 3	4°31	3°11	18° 3	n.a.	W23
T 24	5 57 38	29°47'55	6♊17	19°53	8°23	3°55	22°10	18° 2	5°55	29°17	1° 5	4°R31	3° 7	18°10	n.a.	T 24
F 25	6 1 35	0♑44'49	21°11	20°10	9°36	4°30	22°23	18°10	5°56	29°19	1° 6	4°31	3° 4	18°17	n.a.	F 25
S 26	6 5 31	1°41'42	6♋19	20°22	10°48	5° 5	22°36	18°18	5°56	29°20	1° 7	4°29	3° 1	18°23	n.a.	S 26
S 27	6 9 28	2°38'34	21°31	20°30	12° 1	5°40	22°49	18°25	5°57	29°22	1° 9	4°25	2°58	18°30	n.a.	S 27
M28	6 13 24	3♑35'27	6♌37	20°R33	13♐14	6♓15	23♑ 2	18♐33	5♈57	29♒23	1♑10	4♊22	2♊55	18♑37	n.a.	M28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	22s20	22n26	4n52	22s37	1n30	16s 2	0s32	13s46	1n13	24s27	1s25	25s23	2s 4	2n25	0s 2	13s54	1s48	38s 6	13s53	21n45	21n42	26s38		n.a.
W 2	22 29	18 5	5 14	22 31	1 39	16 27	0 35	13 35	1 14	24 25	1 25	25 24	2 4	2 25	0 2	13 54	1 48	38 6	13 53	21 45	21 41	26 38		n.a.
T 3	22 38	12 51	5 16	22 23	1 49	16 52	0 37	13 24	1 14	24 23	1 24	25 25	2 4	2 24	0 2	13 54	1 48	38 6	13 53	21 45	21 40	26 38		n.a.
F 4	22 46	7 8	5 0	22 14	1 58	17 17	0 39	13 13	1 15	24 21	1 24	25 26	2 4	2 24	0 2	13 53	1 48	38 5	13 53	21 45	21 40	26 38		n.a.
S 5	22 55	1 13	4 28	22 5	2 7	17 41	0 41	13 2	1 15	24 19	1 24	25 27	2 4	2 24	0 2	13 53	1 48	38 5	13 53	21 45	21 39	26 37		n.a.
S 6	23 2	4s38	3 43	21 55	2 15	18 4	0 44	12 50	1 15	24 17	1 24	25 28	2 4	2 24	0 2	13 53	1 48	38 5	13 53	21 45	21 38	26 37		n.a.
M 7	23 10	10 11	2 48	21 45	2 23	18 27	0 46	12 39	1 16	24 15	1 24	25 29	2 5	2 23	0 2	13 52	1 48	38 5	13 53	21 45	21 38	26 37		n.a.
T 8	23 17	15 14	1 46	21 34	2 30	18 50	0 48	12 27	1 16	24 13	1 23	25 30	2 5	2 23	0 2	13 52	1 48	38 5	13 53	21 45	21 37	26 37		n.a.
W 9	23 23	19 35	0 40	21 24	2 37	19 12	0 50	12 16	1 17	24 11	1 23	25 31	2 5	2 23	0 2	13 52	1 48	38 5	13 52	21 45	21 37	26 37		n.a.
T 10	23 29	23 3	0s27	21 13	2 43	19 34	0 52	12 4	1 17	24 9	1 23	25 32	2 5	2 23	0 2	13 51	1 48	38 5	13 52	21 45	21 36	26 36		n.a.
F 11	23 35	25 28	1 32	21 2	2 48	19 55	0 54	11 52	1 17	24 7	1 23	25 33	2 5	2 23	0 2	13 51	1 48	38 5	13 52	21 45	21 35	26 36		n.a.
S 12	23 40	26 42	2 33	20 52	2 53	20 16	0 56	11 40	1 18	24 5	1 23	25 34	2 5	2 23	0 2	13 50	1 47	38 4	13 52	21 45	21 35	26 36		n.a.
S 13	23 45	26 42	3 26	20 42	2 57	20 36	0 58	11 28	1 18	24 3	1 22	25 34	2 5	2 23	0 2	13 50	1 47	38 4	13 52	21 45	21 34	26 36		n.a.
M14	23 50	25 29	4 11	20 33	3 0	20 55	1 0	11 15	1 18	24 1	1 22	25 35	2 5	2 23	0 2	13 50	1 47	38 4	13 52	21 44	21 34	26 35		n.a.
T 15	23 54	23 8	4 45	20 24	3 3	21 14	1 1	11 3	1 19	23 59	1 22	25 36	2 5	2 23	0 2	13 49	1 47	38 4	13 52	21 44	21 33	26 35		n.a.
W16	23 58	19 47	5 6	20 16	3 5	21 33	1 3	10 51	1 19	23 57	1 22	25 37	2 5	2 23	0 2	13 49	1 47	38 4	13 52	21 43	21 32	26 35		n.a.
T 17	24 1	15 35	5 15	20 9	3 6	21 51	1 5	10 38	1 19	23 54	1 22	25 38	2 5	2 23	0 2	13 48	1 47	38 4	13 52	21 43	21 32	26 35		n.a.
F 18	24 4	10 43	5 9	20 3	3 7	22 8	1 6	10 25	1 20	23 52	1 21	25 39	2 5	2 23	0 2	13 48	1 47	38 4	13 52	21 43	21 31	26 34		n.a.
S 19	24 6	5 18	4 49	19 58	3 6	22 24	1 8	10 13	1 20	23 50	1 21	25 40	2 5	2 23	0 2	13 47	1 47	38 4	13 52	21 43	21 30	26 34		n.a.
S 20	24 8	0n28	4 14	19 54	3 5	22 40	1 9	10 0	1 20	23 48	1 21	25 41	2 5	2 23	0 2	13 47	1 47	38 4	13 52	21 43	21 30	26 34		n.a.
M21	24 10	6 24	3 25	19 51	3 3	22 56	1 11	9 47	1 20	23 45	1 21	25 41	2 5	2 23	0 2	13 46	1 47	38 4	13 52	21 43	21 29	26 33		n.a.
T 22	24 11	12 15	2 23	19 50	2 59	23 11	1 12	9 34	1 21	23 43	1 21	25 42	2 5	2 23	0 2	13 46	1 47	38 4	13 52	21 43	21 29	26 33		n.a.
W23	24 12	17 40	1 10	19 51	2 55	23 25	1 13	9 21	1 21	23 41	1 21	25 43	2 6	2 23	0 2	13 45	1 47	38 4	13 51	21 44	21 28	26 33		n.a.
T 24	24 12	22 13	0n10	19 52	2 51	23 38	1 15	9 8	1 21	23 38	1 20	25 44	2 6	2 24	0 2	13 45	1 47	38 4	13 51	21 44	21 27	26 32		n.a.
F 25	24 12	25 24	1 30	19 56	2 45	23 51	1 16	8 55	1 21	23 36	1 20	25 45	2 6	2 24	0 2	13 44	1 47	38 4	13 51	21 43	21 27	26 32		n.a.
S 26	24 11	26 48	2 46	20 0	2 38	24 3	1 17	8 41	1 22	23 34	1 20	25 46	2 6	2 24	0 2	13 44	1 47	38 4	13 51	21 43	21 26	26 32		n.a.
S 27	24 10	26 12	3 49	20 7	2 30	24 15	1 18	8 28	1 22	23 31	1 20	25 47	2 6	2 24	0 2	13 43	1 46	38 3	13 51	21 42	21 25	26 31		n.a.
M28	24s 9	23n40	4n37	20s15	2n21	24s25	1s19	8s14	1n22	23s29	1s20	25s47	2s 6	2n25	0s 2	13s42	1s46	38s 3	13s51	21n42	21n25	26s31		n.a.

Julian Day Number = -1551185.5, Delta T = 104h42m03s
Ecliptic obliquity = 24°12'29, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -125°33'07, Lahiri = -126°26'08 Julian Calendar 1 Feb. 8960 BCE == Greg. Calendar 24 Nov. 8961 BCE

The year -8959 astronomical counting style corresponds to year 8960 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

MARCH 8960 BCE (-8959) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	6 17 21	4♉32'19	21♌29	20°R32	14♐26	6♓50	23♉16	18♐41	5♈58	29♒24	1♉11	4°R18	2♊52	18♉43	n.a.	T 1
W 2	6 21 18	5°29'11	5♍59	20♉26	15°39	7°26	23°29	18°49	5°59	29°26	1°13	4♊14	2°48	18°50	n.a.	W 2
T 3	6 25 14	6°26'04	20° 4	20°16	16°52	8° 1	23°42	18°57	5°59	29°27	1°14	4°12	2°45	18°57	n.a.	T 3
F 4	6 29 11	7°22'56	3♎42	20° 2	18° 4	8°37	23°55	19° 5	6° 0	29°29	1°15	4°D11	2°42	19° 3	n.a.	F 4
S 5	6 33 7	8°19'49	16°56	19°43	19°17	9°12	24° 9	19°12	6° 1	29°30	1°17	4°11	2°39	19°10	n.a.	S 5
S 6	6 37 4	9°16'42	29°46	19°22	20°30	9°48	24°22	19°20	6° 2	29°32	1°18	4°12	2°36	19°17	n.a.	S 6
M 7	6 41 0	10°13'36	12♏18	18°57	21°43	10°24	24°35	19°28	6° 3	29°33	1°19	4°14	2°33	19°23	n.a.	M 7
T 8	6 44 57	11°10'29	24°35	18°29	22°56	11° 0	24°49	19°36	6° 4	29°35	1°21	4°15	2°29	19°30	n.a.	T 8
W 9	6 48 53	12° 7'23	6♐40	17°58	24° 8	11°36	25° 2	19°43	6° 5	29°37	1°22	4°R16	2°26	19°37	n.a.	W 9
T 10	6 52 50	13° 4'17	18°38	17°26	25°21	12°12	25°16	19°51	6° 6	29°38	1°23	4°14	2°23	19°43	n.a.	T 10
F 11	6 56 47	14° 1'12	0♉31	16°52	26°34	12°48	25°29	19°59	6° 7	29°40	1°25	4°12	2°20	19°50	n.a.	F 11
S 12	7 0 43	14°58'07	12°21	16°17	27°47	13°24	25°43	20° 6	6° 9	29°42	1°26	4° 7	2°17	19°57	n.a.	S 12
S 13	7 4 40	15°55'02	24°10	15°42	29° 1	14° 1	25°56	20°14	6°10	29°43	1°27	4° 0	2°13	20° 4	n.a.	S 13
M14	7 8 36	16°51'57	6♒ 1	15° 7	0♉14	14°37	26°10	20°21	6°11	29°45	1°29	3°53	2°10	20°10	n.a.	M14
T 15	7 12 33	17°48'52	17°55	14°33	1°27	15°14	26°23	20°29	6°13	29°47	1°30	3°45	2° 7	20°17	n.a.	T 15
W16	7 16 30	18°45'48	29°54	14° 1	2°40	15°50	26°37	20°36	6°14	29°49	1°31	3°37	2° 4	20°24	n.a.	W16
T 17	7 20 26	19°42'43	12♓ 1	13°30	3°53	16°27	26°50	20°44	6°16	29°50	1°33	3°30	2° 1	20°30	n.a.	T 17
F 18	7 24 23	20°39'39	24°19	13° 2	5° 6	17° 4	27° 4	20°51	6°17	29°52	1°34	3°25	1°58	20°37	n.a.	F 18
S 19	7 28 19	21°36'35	6♈50	12°38	6°20	17°41	27°17	20°58	6°19	29°54	1°35	3°22	1°54	20°44	n.a.	S 19
S 20	7 32 16	22°33'31	19°38	12°16	7°33	18°18	27°31	21° 6	6°20	29°56	1°37	3°D21	1°51	20°50	n.a.	S 20
M21	7 36 13	23°30'28	2♉48	11°59	8°46	18°55	27°44	21°13	6°22	29°58	1°38	3°21	1°48	20°57	n.a.	M21
T 22	7 40 9	24°27'25	16°21	11°46	9°59	19°32	27°58	21°20	6°24	29°59	1°39	3°22	1°45	21° 4	n.a.	T 22
W23	7 44 6	25°24'22	0♊20	11°37	11°13	20° 9	28°12	21°27	6°25	0♓ 2	1°40	3°R23	1°42	21°10	n.a.	W23
T 24	7 48 2	26°21'19	14°46	11°D33	12°26	20°47	28°25	21°34	6°27	0° 3	1°42	3°22	1°38	21°17	n.a.	T 24
F 25	7 51 59	27°18'18	29°35	11°34	13°40	21°24	28°39	21°41	6°29	0° 5	1°43	3°20	1°35	21°24	n.a.	F 25
S 26	7 55 56	28°15'16	14♋43	11°40	14°53	22° 2	28°52	21°48	6°31	0° 7	1°44	3°15	1°32	21°31	n.a.	S 26
S 27	7 59 52	29°12'15	29°59	11°51	16° 7	22°39	29° 6	21°55	6°33	0° 9	1°45	3° 9	1°29	21°37	n.a.	S 27
M28	8 3 49	0♒ 9'15	15♌14	12° 8	17°20	23°17	29°20	22° 2	6°35	0°11	1°47	3° 1	1°26	21°44	n.a.	M28
T 29	8 7 45	1° 6'16	0♍16	12°29	18°34	23°55	29°33	22° 9	6°37	0°13	1°48	2°52	1°23	21°51	n.a.	T 29
W30	8 11 42	2° 3'18	14°58	12°56	19°47	24°33	29°47	22°16	6°39	0°15	1°49	2°45	1°19	21°57	n.a.	W30
T 31	8 15 39	3♒ 0'20	29♍12	13♉28	21♉ 1	25♓10	0♒ 0	22♐23	6♈41	0♓17	1♉50	2♊38	1♊16	22♉ 4	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	24s 7	19n35	5n 5	20s25	2n12	24s35	1s20	8s 1	1n22	23s26	1s20	25s48	2s 6	2n25	0s 2	13s42	1s46	38s 3	13s51	21n41	21n24	26s31		n.a.
W 2	24 5	14 25	5 12	20 36	2 1	24 45	1 21	7 47	1 23	23 24	1 20	25 49	2 6	2 25	0 2	13 41	1 46	38 3	13 51	21 40	21 23	26 30		n.a.
T 3	24 2	8 38	5 1	20 49	1 49	24 53	1 22	7 33	1 23	23 21	1 19	25 50	2 6	2 25	0 2	13 41	1 46	38 3	13 51	21 40	21 23	26 30		n.a.
F 4	23 59	2 37	4 32	21 4	1 37	25 1	1 22	7 19	1 23	23 19	1 19	25 51	2 6	2 26	0 2	13 40	1 46	38 3	13 51	21 40	21 22	26 29		n.a.
S 5	23 56	3s20	3 50	21 19	1 24	25 8	1 23	7 5	1 23	23 16	1 19	25 51	2 7	2 26	0 2	13 39	1 46	38 3	13 51	21 40	21 22	26 29		n.a.
S 6	23 52	9 0	2 57	21 36	1 10	25 15	1 24	6 51	1 24	23 14	1 19	25 52	2 7	2 27	0 2	13 39	1 46	38 3	13 51	21 40	21 21	26 29		n.a.
M 7	23 47	14 10	1 57	21 54	0 56	25 20	1 24	6 37	1 24	23 11	1 19	25 53	2 7	2 27	0 2	13 38	1 46	38 3	13 51	21 40	21 20	26 28		n.a.
T 8	23 43	18 40	0 53	22 13	0 41	25 25	1 25	6 23	1 24	23 8	1 19	25 54	2 7	2 27	0 2	13 38	1 46	38 3	13 51	21 41	21 20	26 28		n.a.
W 9	23 38	22 20	0s13	22 33	0 25	25 29	1 25	6 9	1 24	23 6	1 19	25 54	2 7	2 28	0 2	13 37	1 46	38 3	13 51	21 41	21 19	26 27		n.a.
T 10	23 32	24 59	1 17	22 52	0 9	25 33	1 25	5 55	1 24	23 3	1 18	25 55	2 7	2 28	0 2	13 36	1 46	38 3	13 51	21 40	21 18	26 27		n.a.
F 11	23 26	26 30	2 18	23 13	0s 6	25 35	1 26	5 40	1 24	23 0	1 18	25 56	2 7	2 29	0 2	13 36	1 46	38 3	13 51	21 40	21 18	26 27		n.a.
S 12	23 20	26 47	3 12	23 33	0 22	25 37	1 26	5 26	1 25	22 58	1 18	25 57	2 8	2 29	0 2	13 35	1 46	38 3	13 51	21 39	21 17	26 26		n.a.
S 13	23 13	25 51	3 57	23 53	0 38	25 38	1 26	5 11	1 25	22 55	1 18	25 57	2 8	2 30	0 2	13 34	1 46	38 3	13 52	21 38	21 16	26 26		n.a.
M14	23 6	23 45	4 32	24 12	0 53	25 38	1 26	4 57	1 25	22 52	1 18	25 58	2 8	2 30	0 2	13 34	1 46	38 3	13 52	21 36	21 16	26 25		n.a.
T 15	22 58	20 38	4 56	24 31	1 8	25 38	1 26	4 42	1 25	22 49	1 18	25 59	2 8	2 31	0 2	13 33	1 46	38 3	13 52	21 35	21 15	26 25		n.a.
W16	22 50	16 38	5 7	24 49	1 22	25 37	1 26	4 27	1 25	22 47	1 18	26 0	2 8	2 32	0 2	13 32	1 46	38 4	13 52	21 33	21 14	26 24		n.a.
T 17	22 42	11 56	5 4	25 5	1 36	25 35	1 26	4 12	1 25	22 44	1 18	26 0	2 8	2 32	0 2	13 32	1 45	38 4	13 52	21 32	21 14	26 24		n.a.
F 18	22 33	6 42	4 48	25 21	1 49	25 32	1 26	3 58	1 26	22 41	1 18	26 1	2 8	2 33	0 2	13 31	1 45	38 4	13 52	21 31	21 13	26 23		n.a.
S 19	22 24	1 7	4 17	25 35	2 1	25 28	1 25	3 43	1 26	22 38	1 17	26 2	2 9	2 34	0 2	13 30	1 45	38 4	13 52	21 30	21 12	26 23		n.a.
S 20	22 15	4n39	3 33	25 48	2 12	25 24	1 25	3 28	1 26	22 35	1 17	26 2	2 9	2 34	0 2	13 29	1 45	38 4	13 52	21 30	21 12	26 22		n.a.
M21	22 5	10 23	2 37	26 0	2 22	25 19	1 25	3 13	1 26	22 32	1 17	26 3	2 9	2 35	0 2	13 29	1 45	38 4	13 52	21 30	21 11	26 22		n.a.
T 22	21 54	15 49	1 30	26 10	2 31	25 13	1 24	2 58	1 26	22 29	1 17	26 4	2 9	2 36	0 2	13 28	1 45	38 4	13 52	21 30	21 10	26 21		n.a.
W23	21 44	20 37	0 16	26 19	2 38	25 7	1 24	2 42	1 26	22 27	1 17	26 4	2 9	2 36	0 1	13 27	1 45	38 4	13 52	21 30	21 10	26 21		n.a.
T 24	21 33	24 19	1n 1	26 25	2 45	24 59	1 23	2 27	1 26	22 24	1 17	26 5	2 9	2 37	0 1	13 27	1 45	38 4	13 52	21 30	21 9	26 20		n.a.
F 25	21 22	26 28	2 16	26 31	2 50	24 51	1 23	2 12	1 26	22 21	1 17	26 6	2 10	2 38	0 1	13 26	1 45	38 4	13 52	21 30	21 8	26 20		n.a.
S 26	21 10	26 43	3 23	26 35	2 55	24 42	1 22	1 57	1 26	22 18	1 17	26 6	2 10	2 39	0 1	13 25	1 45	38 4	13 52	21 29	21 8	26 19		n.a.
S 27	20 58	24 57	4 16	26 37	2 58	24 33	1 21	1 41	1 27	22 15	1 17	26 7	2 10	2 40	0 1	13 24	1 45	38 4	13 53	21 28	21 7	26 18		n.a.
M28	20 45	21 23	4 50	26 37	3 0	24 22	1 20	1 26	1 27	22 12	1 17	26 8	2 10	2 40	0 1	13 24	1 45	38 4	13 53	21 26	21 6	26 18		n.a.
T 29	20 33	16 27	5 4	26 36	3 1	24 11	1 20	1 10	1 27	22 9	1 17	26 8	2 10	2 41	0 1	13 23	1 45	38 4	13 53	21 24	21 6	26 17		n.a.
W30	20 20	10 39	4 58	26 33	3 1	23 59	1 19	0 55	1 27	22 6	1 16	26 9	2 11	2 42	0 1	13 22	1 45	38 5	13 53	21 23	21 5	26 17		n.a.
T 31	20s 6	4n28	4n33	26s29	3s 0	23s47	1s18	0s39	1n27	22s 3	1s16	26s 9	2s11	2n43	0s 1	13s21	1s45	38s 5	13s53	21n21	21n 4	26s16		n.a.

Julian Day Number = -1551157.5, Delta T = 104h41m57s
Ecliptic obliquity = 24°12'29, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -125°33'04, Lahiri = -126°26'04 Julian Calendar 1 March 8960 BCE == Greg. Calendar 22 Dec. 8961 BCE

The year -8959 astronomical counting style corresponds to year 8960 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

APRIL 8960 BCE (-8959) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	8 19 35	3♒57'24	12♎57	14♑ 6	22♑15	25♓48	0♒14	22♐30	6♈43	0♓19	1♑51	2°R34	1♊13	22♑11	n.a.	F 1
S 2	8 23 32	4°54'29	26°12	14°48	23°29	26°26	0°27	22°36	6°46	0°21	1°53	2♊32	1°10	22°17	n.a.	S 2
S 3	8 27 29	5°51'36	9♏ 3	15°36	24°42	27° 5	0°41	22°43	6°48	0°23	1°54	2°D32	1° 7	22°24	n.a.	S 3
M 4	8 31 25	6°48'43	21°31	16°29	25°56	27°43	0°55	22°50	6°50	0°26	1°55	2°33	1° 4	22°31	n.a.	M 4
T 5	8 35 22	7°45'53	3♐43	17°27	27°10	28°21	1° 8	22°56	6°53	0°28	1°56	2°R33	1° 0	22°38	n.a.	T 5
W 6	8 39 18	8°43'03	15°43	18°29	28°24	29° 0	1°22	23° 3	6°55	0°30	1°57	2°32	0°57	22°44	n.a.	W 6
T 7	8 43 15	9°40'15	27°35	19°37	29°38	29°38	1°35	23° 9	6°57	0°32	1°58	2°29	0°54	22°51	n.a.	T 7
F 8	8 47 12	10°37'28	9♑24	20°49	0♒52	0♈17	1°49	23°15	7° 0	0°34	1°59	2°24	0°51	22°58	n.a.	F 8
S 9	8 51 8	11°34'42	21°13	22° 6	2° 6	0°55	2° 2	23°22	7° 2	0°36	2° 1	2°16	0°48	23° 4	n.a.	S 9
S 10	8 55 5	12°31'58	3♒ 5	23°28	3°20	1°34	2°16	23°28	7° 5	0°38	2° 2	2° 5	0°44	23°11	n.a.	S 10
M11	8 59 2	13°29'15	15° 0	24°54	4°34	2°13	2°29	23°34	7° 8	0°40	2° 3	1°53	0°41	23°18	n.a.	M11
T 12	9 2 58	14°26'33	27° 1	26°24	5°48	2°52	2°43	23°40	7°10	0°43	2° 4	1°40	0°38	23°24	n.a.	T 12
W13	9 6 55	15°23'52	9♓ 9	27°58	7° 2	3°31	2°56	23°46	7°13	0°45	2° 5	1°28	0°35	23°31	n.a.	W13
T 14	9 10 51	16°21'13	21°25	29°36	8°16	4°10	3° 9	23°52	7°16	0°47	2° 6	1°16	0°32	23°38	n.a.	T 14
F 15	9 14 48	17°18'35	3♈50	1♒18	9°30	4°49	3°23	23°58	7°18	0°49	2° 7	1° 8	0°29	23°44	n.a.	F 15
S 16	9 18 45	18°15'58	16°27	3° 4	10°44	5°28	3°36	24° 4	7°21	0°51	2° 8	1° 1	0°25	23°51	n.a.	S 16
S 17	9 22 41	19°13'22	29°18	4°53	11°58	6° 7	3°50	24°10	7°24	0°53	2° 9	0°58	0°22	23°58	n.a.	S 17
M18	9 26 38	20°10'47	12♉26	6°44	13°12	6°46	4° 3	24°15	7°27	0°56	2°10	0°57	0°19	24° 5	n.a.	M18
T 19	9 30 35	21° 8'14	25°54	8°39	14°27	7°26	4°16	24°21	7°30	0°58	2°11	0°57	0°16	24°11	n.a.	T 19
W20	9 34 31	22° 5'42	9♊44	10°35	15°41	8° 5	4°29	24°27	7°33	1° 0	2°12	0°56	0°13	24°18	n.a.	W20
T 21	9 38 28	23° 3'11	23°57	12°34	16°55	8°45	4°43	24°32	7°35	1° 2	2°13	0°55	0°10	24°25	n.a.	T 21
F 22	9 42 25	24° 0'42	8♋32	14°34	18°10	9°25	4°56	24°37	7°38	1° 4	2°14	0°52	0° 6	24°31	n.a.	F 22
S 23	9 46 21	24°58'14	23°26	16°36	19°24	10° 4	5° 9	24°43	7°41	1° 7	2°14	0°45	0° 3	24°38	n.a.	S 23
S 24	9 50 18	25°55'47	8♌31	18°39	20°38	10°44	5°22	24°48	7°45	1° 9	2°15	0°37	0° 0	24°45	n.a.	S 24
M25	9 54 14	26°53'22	23°38	20°42	21°53	11°24	5°35	24°53	7°48	1°11	2°16	0°26	29♉57	24°51	n.a.	M25
T 26	9 58 11	27°50'58	8♍38	22°45	23° 7	12° 4	5°48	24°58	7°51	1°13	2°17	0°15	29°54	24°58	n.a.	T 26
W27	10 2 8	28°48'37	23°20	24°49	24°22	12°44	6° 1	25° 3	7°54	1°16	2°18	0° 5	29°50	25° 5	n.a.	W27
T 28	10 6 4	29°46'17	7♎37	26°53	25°36	13°24	6°14	25° 8	7°57	1°18	2°19	29♉56	29°47	25°12	n.a.	T 28
F 29	10 10 1	0♓43'59	21°26	28°56	26°51	14° 4	6°27	25°13	8° 0	1°20	2°19	29°50	29°44	25°18	n.a.	F 29
S 30	10 13 58	1♓41'43	4♏46	0♓58	28♒ 5	14♈44	6♒40	25♐18	8♈ 3	1♓22	2♑20	29♉46	29♉41	25♑25	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	19s53	1s43	3n53	26s23	2s58	23s34	1s17	0s24	1n27	21s59	1s16	26s10	2s11	2n44	0s 1	13s20	1s45	38s 5	13s53	21n21	21n 4	26s16		n.a.
S 2	19 39	7 38	3 1	26 15	2 55	23 20	1 15	0 8	1 27	21 56	1 16	26 11	2 11	2 45	0 1	13 20	1 45	38 5	13 53	21 20	21 3	26 15		n.a.
S 3	19 24	13 3	2 2	26 5	2 51	23 5	1 14	0n 8	1 27	21 53	1 16	26 11	2 11	2 46	0 1	13 19	1 45	38 5	13 53	21 20	21 2	26 14		n.a.
M 4	19 9	17 47	0 59	25 54	2 46	22 50	1 13	0 23	1 27	21 50	1 16	26 12	2 12	2 47	0 1	13 18	1 45	38 5	13 54	21 20	21 2	26 14		n.a.
T 5	18 54	21 40	0s 6	25 41	2 40	22 34	1 12	0 39	1 27	21 47	1 16	26 12	2 12	2 48	0 1	13 17	1 45	38 5	13 54	21 20	21 1	26 13		n.a.
W 6	18 39	24 34	1 9	25 26	2 34	22 18	1 11	0 55	1 27	21 44	1 16	26 13	2 12	2 49	0 1	13 16	1 45	38 5	13 54	21 20	21 0	26 12		n.a.
T 7	18 23	26 20	2 9	25 9	2 27	22 0	1 9	1 10	1 27	21 41	1 16	26 13	2 12	2 50	0 1	13 16	1 45	38 5	13 54	21 20	21 0	26 12		n.a.
F 8	18 8	26 54	3 2	24 50	2 19	21 43	1 8	1 26	1 27	21 37	1 16	26 14	2 12	2 51	0 1	13 15	1 45	38 6	13 54	21 18	20 59	26 11		n.a.
S 9	17 51	26 13	3 48	24 29	2 11	21 24	1 6	1 42	1 27	21 34	1 16	26 15	2 13	2 52	0 1	13 14	1 45	38 6	13 54	21 17	20 58	26 10		n.a.
S 10	17 35	24 22	4 24	24 6	2 2	21 5	1 5	1 58	1 27	21 31	1 16	26 15	2 13	2 53	0 1	13 13	1 45	38 6	13 54	21 15	20 58	26 10		n.a.
M11	17 18	21 25	4 48	23 41	1 53	20 45	1 3	2 14	1 27	21 28	1 16	26 16	2 13	2 54	0 1	13 12	1 45	38 6	13 55	21 12	20 57	26 9		n.a.
T 12	17 1	17 34	5 0	23 14	1 43	20 25	1 2	2 30	1 27	21 25	1 16	26 16	2 13	2 55	0 1	13 12	1 44	38 6	13 55	21 9	20 56	26 8		n.a.
W13	16 44	12 58	4 58	22 45	1 33	20 4	1 0	2 46	1 27	21 21	1 16	26 17	2 14	2 56	0 1	13 11	1 44	38 6	13 55	21 7	20 56	26 8		n.a.
T 14	16 26	7 49	4 43	22 14	1 22	19 43	0 58	3 2	1 27	21 18	1 16	26 17	2 14	2 57	0 1	13 10	1 44	38 6	13 55	21 5	20 55	26 7		n.a.
F 15	16 8	2 17	4 14	21 40	1 12	19 21	0 57	3 18	1 27	21 15	1 16	26 18	2 14	2 58	0 1	13 9	1 44	38 7	13 55	21 3	20 54	26 6		n.a.
S 16	15 50	3n25	3 32	21 5	1 1	18 59	0 55	3 34	1 27	21 11	1 16	26 18	2 14	2 59	0 1	13 8	1 44	38 7	13 55	21 1	20 54	26 6		n.a.
S 17	15 32	9 7	2 39	20 27	0 50	18 36	0 53	3 50	1 27	21 8	1 15	26 19	2 14	3 1	0 1	13 7	1 44	38 7	13 56	21 1	20 53	26 5		n.a.
M18	15 13	14 33	1 36	19 48	0 38	18 12	0 51	4 6	1 27	21 5	1 15	26 19	2 15	3 2	0 1	13 7	1 44	38 7	13 56	21 0	20 52	26 4		n.a.
T 19	14 54	19 25	0 27	19 7	0 27	17 48	0 49	4 22	1 27	21 2	1 15	26 20	2 15	3 3	0 1	13 6	1 44	38 7	13 56	21 0	20 52	26 3		n.a.
W20	14 35	23 23	0n46	18 24	0 16	17 24	0 47	4 38	1 27	20 58	1 15	26 20	2 15	3 4	0 1	13 5	1 44	38 7	13 56	21 0	20 51	26 3		n.a.
T 21	14 16	26 2	1 58	17 40	0 6	16 59	0 45	4 54	1 27	20 55	1 15	26 21	2 15	3 5	0 1	13 4	1 44	38 8	13 56	21 0	20 50	26 2		n.a.
F 22	13 56	26 59	3 4	16 54	0n 5	16 34	0 43	5 10	1 27	20 52	1 15	26 21	2 16	3 7	0 1	13 3	1 44	38 8	13 57	20 59	20 49	26 1		n.a.
S 23	13 36	26 2	3 59	16 7	0 15	16 8	0 41	5 26	1 27	20 48	1 15	26 22	2 16	3 8	0 1	13 2	1 44	38 8	13 57	20 58	20 49	26 0		n.a.
S 24	13 16	23 11	4 38	15 19	0 25	15 41	0 39	5 42	1 27	20 45	1 15	26 22	2 16	3 9	0 1	13 2	1 44	38 8	13 57	20 56	20 48	26 0		n.a.
M25	12 56	18 44	4 58	14 31	0 35	15 15	0 37	5 58	1 27	20 42	1 15	26 23	2 17	3 10	0 1	13 1	1 44	38 8	13 57	20 54	20 47	25 59		n.a.
T 26	12 36	13 9	4 57	13 41	0 44	14 48	0 35	6 14	1 27	20 38	1 15	26 23	2 17	3 12	0 1	13 0	1 44	38 9	13 57	20 51	20 47	25 58		n.a.
W27	12 15	6 56	4 36	12 51	0 52	14 20	0 33	6 30	1 27	20 35	1 15	26 24	2 17	3 13	0 1	12 59	1 44	38 9	13 58	20 49	20 46	25 57		n.a.
T 28	11 55	0 31	3 58	12 1	1 0	13 53	0 31	6 46	1 27	20 31	1 15	26 24	2 17	3 14	0 1	12 58	1 44	38 9	13 58	20 47	20 45	25 57		n.a.
F 29	11 34	5s44	3 7	11 10	1 8	13 24	0 29	7 2	1 26	20 28	1 15	26 25	2 18	3 16	0 1	12 57	1 44	38 9	13 58	20 46	20 45	25 56		n.a.
S 30	11s12	11s31	2n 8	10s19	1n15	12s56	0s26	7n18	1n26	20s25	1s15	26s25	2s18	3n17	0s 1	12s57	1s44	38s 9	13s58	20n45	20n44	25s55		n.a.

Julian Day Number = -1551126.5, Delta T = 104h41m51s
Ecliptic obliquity = 24°12'29, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -125°32'59, Lahiri = -126°26'00 Julian Calendar 1 Apr. 8960 BCE == Greg. Calendar 22 Jan. 8960 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

MAY 8960 BCE (-8959) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	10 17 54	2♓39'29	17♏39	3♓ 0	29♒20	15♈24	6♒53	25♐22	8♈ 7	1♓25	2♑21	29°R45	29♉38	25♑32	n.a.	S 1
M 2	10 21 51	3°37'17	0♐ 9	5° 1	0♓34	16° 5	7° 6	25°27	8°10	1°27	2°22	29♉44	29°35	25°38	n.a.	M 2
T 3	10 25 47	4°35'08	12°21	7° 1	1°49	16°45	7°19	25°32	8°13	1°29	2°22	29°44	29°31	25°45	n.a.	T 3
W 4	10 29 44	5°33'00	24°21	9° 0	3° 4	17°26	7°32	25°36	8°17	1°31	2°23	29°43	29°28	25°52	n.a.	W 4
T 5	10 33 41	6°30'55	6♑13	10°58	4°18	18° 6	7°44	25°40	8°20	1°34	2°24	29°40	29°25	25°58	n.a.	T 5
F 6	10 37 37	7°28'52	18° 2	12°54	5°33	18°47	7°57	25°45	8°23	1°36	2°25	29°35	29°22	26° 5	n.a.	F 6
S 7	10 41 34	8°26'52	29°52	14°49	6°48	19°28	8°10	25°49	8°27	1°38	2°25	29°26	29°19	26°12	n.a.	S 7
S 8	10 45 31	9°24'53	11♒47	16°43	8° 2	20° 9	8°22	25°53	8°30	1°40	2°26	29°16	29°16	26°19	n.a.	S 8
M 9	10 49 27	10°22'56	23°50	18°36	9°17	20°49	8°35	25°57	8°34	1°42	2°26	29° 3	29°12	26°25	n.a.	M 9
T 10	10 53 24	11°21'02	6♓ 0	20°28	10°32	21°30	8°47	26° 1	8°37	1°45	2°27	28°50	29° 9	26°32	n.a.	T 10
W11	10 57 20	12°19'09	18°21	22°18	11°47	22°11	9° 0	26° 5	8°41	1°47	2°28	28°36	29° 6	26°39	n.a.	W11
T 12	11 1 17	13°17'19	0♈51	24° 7	13° 2	22°52	9°12	26° 8	8°44	1°49	2°28	28°25	29° 3	26°45	n.a.	T 12
F 13	11 5 14	14°15'30	13°32	25°54	14°17	23°34	9°24	26°12	8°48	1°51	2°29	28°15	29° 0	26°52	n.a.	F 13
S 14	11 9 10	15°13'44	26°23	27°40	15°31	24°15	9°36	26°15	8°51	1°53	2°29	28° 9	28°56	26°59	n.a.	S 14
S 15	11 13 7	16°11'59	9♉26	29°25	16°46	24°56	9°49	26°19	8°55	1°56	2°30	28° 5	28°53	27° 6	n.a.	S 15
M16	11 17 3	17°10'17	22°42	1♈ 9	18° 1	25°38	10° 1	26°22	8°58	1°58	2°30	28°D 4	28°50	27°12	n.a.	M16
T 17	11 21 0	18° 8'36	6♊13	2°51	19°16	26°19	10°13	26°25	9° 2	2° 0	2°31	28° 4	28°47	27°19	n.a.	T 17
W18	11 24 57	19° 6'58	19°59	4°33	20°31	27° 1	10°25	26°28	9° 6	2° 2	2°31	28°R 4	28°44	27°26	n.a.	W18
T 19	11 28 53	20° 5'21	4♋ 2	6°12	21°46	27°42	10°37	26°31	9° 9	2° 4	2°32	28° 4	28°41	27°32	n.a.	T 19
F 20	11 32 50	21° 3'46	18°21	7°51	23° 1	28°24	10°49	26°34	9°13	2° 6	2°32	28° 1	28°37	27°39	n.a.	F 20
S 21	11 36 46	22° 2'13	2♌55	9°29	24°16	29° 5	11° 0	26°37	9°17	2° 9	2°32	27°56	28°34	27°46	n.a.	S 21
S 22	11 40 43	23° 0'42	17°38	11° 5	25°31	29°47	11°12	26°40	9°20	2°11	2°33	27°48	28°31	27°52	n.a.	S 22
M23	11 44 40	23°59'13	2♍24	12°40	26°46	0♉29	11°24	26°42	9°24	2°13	2°33	27°39	28°28	27°59	n.a.	M23
T 24	11 48 36	24°57'46	17° 6	14°14	28° 1	1°11	11°35	26°45	9°28	2°15	2°33	27°29	28°25	28° 6	n.a.	T 24
W25	11 52 33	25°56'22	1♎34	15°46	29°16	1°53	11°47	26°47	9°31	2°17	2°34	27°20	28°21	28°13	n.a.	W25
T 26	11 56 29	26°54'59	15°43	17°18	0♈31	2°35	11°58	26°49	9°35	2°19	2°34	27°12	28°18	28°19	n.a.	T 26
F 27	12 0 26	27°53'40	29°28	18°48	1°46	3°17	12° 9	26°52	9°39	2°21	2°34	27° 7	28°15	28°26	n.a.	F 27
S 28	12 4 22	28°52'22	12♏48	20°17	3° 1	3°59	12°21	26°54	9°43	2°23	2°34	27° 4	28°12	28°33	n.a.	S 28
S 29	12 8 19	29°51'07	25°42	21°45	4°17	4°42	12°32	26°56	9°46	2°25	2°35	27°D 3	28° 9	28°39	n.a.	S 29
M30	12 12 16	0♈49'55	8♐15	23°11	5°32	5°24	12°43	26°57	9°50	2°27	2°35	27° 3	28° 6	28°46	n.a.	M30
T 31	12 16 12	1♈48'45	20♐29	24♈37	6♈47	6♉ 6	12♒54	26♐59	9♈54	2♓29	2♑35	27♉ 4	28♉ 2	28♑53	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	10s51	16s38	1n 3	9s29	1n21	12s27	0s24	7n34	1n26	20s21	1s15	26s26	2s18	3n18	0s 1	12s56	1s44	38s10	13s58	20n45	20n43	25s54		n.a.
M 2	10 30	20 52	0s 2	8 38	1 27	11 58	0 22	7 50	1 26	20 18	1 15	26 26	2 18	3 20	0 1	12 55	1 44	38 10	13 59	20 45	20 42	25 53		n.a.
T 3	10 8	24 6	1 6	7 48	1 32	11 28	0 20	8 6	1 26	20 15	1 15	26 26	2 19	3 21	0 1	12 54	1 44	38 10	13 59	20 45	20 42	25 52		n.a.
W 4	9 46	26 11	2 6	6 58	1 37	10 59	0 17	8 22	1 26	20 11	1 15	26 27	2 19	3 22	0 1	12 53	1 44	38 10	13 59	20 44	20 41	25 52		n.a.
T 5	9 24	27 3	3 0	6 9	1 41	10 28	0 15	8 38	1 26	20 8	1 15	26 27	2 19	3 24	0 1	12 52	1 44	38 10	13 59	20 44	20 40	25 51		n.a.
F 6	9 2	26 40	3 46	5 20	1 44	9 58	0 13	8 54	1 26	20 4	1 15	26 28	2 20	3 25	0 1	12 52	1 44	38 11	14 0	20 42	20 40	25 50		n.a.
S 7	8 40	25 5	4 22	4 31	1 47	9 28	0 10	9 10	1 26	20 1	1 15	26 28	2 20	3 26	0 1	12 51	1 44	38 11	14 0	20 41	20 39	25 49		n.a.
S 8	8 17	22 22	4 46	3 44	1 50	8 57	0 8	9 26	1 25	19 58	1 15	26 29	2 20	3 28	0 1	12 50	1 44	38 11	14 0	20 38	20 38	25 48		n.a.
M 9	7 55	18 41	4 59	2 57	1 51	8 26	0 6	9 42	1 25	19 54	1 15	26 29	2 20	3 29	0 1	12 49	1 44	38 11	14 0	20 35	20 37	25 47		n.a.
T 10	7 32	14 11	4 58	2 11	1 53	7 54	0 4	9 57	1 25	19 51	1 15	26 29	2 21	3 31	0 1	12 48	1 44	38 12	14 1	20 32	20 37	25 46		n.a.
W11	7 9	9 4	4 43	1 25	1 54	7 23	0 1	10 13	1 25	19 48	1 15	26 30	2 21	3 32	0 1	12 48	1 44	38 12	14 1	20 29	20 36	25 45		n.a.
T 12	6 46	3 31	4 14	0 40	1 54	6 51	0n 1	10 29	1 25	19 44	1 15	26 30	2 21	3 34	0 1	12 47	1 44	38 12	14 1	20 27	20 35	25 45		n.a.
F 13	6 23	2n16	3 32	0n 3	1 54	6 20	0 4	10 44	1 25	19 41	1 15	26 31	2 22	3 35	0 1	12 46	1 44	38 12	14 1	20 25	20 35	25 44		n.a.
S 14	6 0	8 2	2 39	0 46	1 54	5 48	0 6	11 0	1 25	19 37	1 15	26 31	2 22	3 36	0 1	12 45	1 44	38 12	14 2	20 23	20 34	25 43		n.a.
S 15	5 37	13 34	1 37	1 29	1 53	5 16	0 8	11 15	1 24	19 34	1 15	26 32	2 22	3 38	0 1	12 44	1 44	38 13	14 2	20 22	20 33	25 42		n.a.
M16	5 13	18 35	0 28	2 10	1 51	4 43	0 10	11 31	1 24	19 31	1 15	26 32	2 23	3 39	0 1	12 43	1 44	38 13	14 2	20 22	20 32	25 41		n.a.
T 17	4 50	22 45	0n43	2 50	1 50	4 11	0 13	11 46	1 24	19 27	1 15	26 32	2 23	3 41	0 1	12 43	1 44	38 13	14 2	20 22	20 32	25 40		n.a.
W18	4 26	25 42	1 54	3 30	1 48	3 39	0 15	12 2	1 24	19 24	1 15	26 33	2 23	3 42	0 1	12 42	1 44	38 13	14 3	20 22	20 31	25 39		n.a.
T 19	4 3	27 7	2 59	4 8	1 45	3 6	0 17	12 17	1 24	19 21	1 15	26 33	2 24	3 44	0 1	12 41	1 44	38 14	14 3	20 22	20 30	25 38		n.a.
F 20	3 39	26 46	3 54	4 46	1 42	2 33	0 20	12 32	1 23	19 17	1 16	26 34	2 24	3 45	0 1	12 40	1 44	38 14	14 3	20 21	20 30	25 37		n.a.
S 21	3 15	24 35	4 35	5 23	1 39	2 1	0 22	12 47	1 23	19 14	1 16	26 34	2 24	3 47	0 1	12 39	1 44	38 14	14 3	20 20	20 29	25 36		n.a.
S 22	2 51	20 45	4 58	5 58	1 35	1 28	0 24	13 3	1 23	19 11	1 16	26 34	2 25	3 48	0 1	12 39	1 44	38 14	14 4	20 18	20 28	25 35		n.a.
M23	2 28	15 37	5 2	6 33	1 31	0 55	0 26	13 18	1 23	19 7	1 16	26 35	2 25	3 50	0 1	12 38	1 44	38 15	14 4	20 16	20 27	25 34		n.a.
T 24	2 4	9 37	4 45	7 7	1 27	0 23	0 29	13 33	1 23	19 4	1 16	26 35	2 25	3 51	0 1	12 37	1 44	38 15	14 4	20 14	20 27	25 33		n.a.
W25	1 40	3 10	4 11	7 39	1 22	0n10	0 31	13 47	1 22	19 1	1 16	26 36	2 25	3 53	0 1	12 36	1 44	38 15	14 4	20 12	20 26	25 32		n.a.
T 26	1 16	3s17	3 22	8 11	1 17	0 43	0 33	14 2	1 22	18 58	1 16	26 36	2 26	3 54	0 1	12 36	1 44	38 16	14 5	20 10	20 25	25 31		n.a.
F 27	0 52	9 26	2 22	8 42	1 12	1 16	0 35	14 17	1 22	18 54	1 16	26 36	2 26	3 56	0 1	12 35	1 44	38 16	14 5	20 9	20 24	25 30		n.a.
S 28	0 28	14 59	1 15	9 11	1 6	1 48	0 37	14 32	1 22	18 51	1 16	26 37	2 26	3 58	0 1	12 34	1 44	38 16	14 5	20 8	20 24	25 29		n.a.
S 29	0 4	19 41	0 7	9 40	1 0	2 21	0 39	14 46	1 21	18 48	1 16	26 37	2 27	3 59	0 1	12 33	1 44	38 16	14 6	20 8	20 23	25 28		n.a.
M30	0n21	23 22	1s 0	10 8	0 54	2 54	0 41	15 1	1 21	18 45	1 16	26 37	2 27	4 1	0 0	12 33	1 44	38 17	14 6	20 8	20 22	25 27		n.a.
T 31	0n45	25s53	2s 2	10n34	0n48	3n26	0n44	15n15	1n21	18s42	1s16	26s38	2s27	4n 2	0s 0	12s32	1s44	38s17	14s 6	20n 8	20n22	25s26		n.a.

Julian Day Number = -1551096.5, Delta T = 104h41m46s
Ecliptic obliquity = 24°12'30, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -125°32'55, Lahiri = -126°25'56 Julian Calendar 1 May 8960 BCE == Greg. Calendar 21 Feb. 8960 BCE

The year -8959 astronomical counting style corresponds to year 8960 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JUNE 8960 BCE (-8959) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	12 20 9	2♈47'38	2♌30	26♈ 1	8♈ 2	6♉49	13♒ 5	27♐ 1	9♈58	2♓31	2♌35	27°R 5	27♉59	29♌ 0	n.a.	W 1
T 2	12 24 5	3°46'34	14°24	27°23	9°17	7°31	13°16	27° 2	10° 2	2°33	2°35	27♉ 4	27°56	29° 6	n.a.	T 2
F 3	12 28 2	4°45'32	26°15	28°45	10°32	8°14	13°27	27° 4	10° 5	2°35	2°35	27° 1	27°53	29°13	n.a.	F 3
S 4	12 31 58	5°44'33	8♒ 7	0♉ 4	11°48	8°57	13°37	27° 5	10° 9	2°37	2°35	26°57	27°50	29°20	n.a.	S 4
S 5	12 35 55	6°43'36	20° 6	1°23	13° 3	9°39	13°48	27° 6	10°13	2°39	2°35	26°50	27°47	29°26	n.a.	S 5
M 6	12 39 51	7°42'42	2♓14	2°40	14°18	10°22	13°58	27° 7	10°17	2°41	2°35	26°42	27°43	29°33	n.a.	M 6
T 7	12 43 48	8°41'51	14°34	3°55	15°33	11° 5	14° 9	27° 8	10°21	2°43	2°R35	26°33	27°40	29°40	n.a.	T 7
W 8	12 47 44	9°41'02	27° 8	5° 8	16°49	11°48	14°19	27° 9	10°24	2°45	2°35	26°24	27°37	29°46	n.a.	W 8
T 9	12 51 41	10°40'15	9♈55	6°20	18° 4	12°31	14°29	27°10	10°28	2°47	2°35	26°16	27°34	29°53	n.a.	T 9
F 10	12 55 38	11°39'31	22°55	7°30	19°19	13°14	14°39	27°10	10°32	2°49	2°35	26°10	27°31	29°59	n.a.	F 10
S 11	12 59 34	12°38'49	6♉ 8	8°38	20°35	13°57	14°49	27°11	10°36	2°50	2°35	26° 6	27°27	0♒ 7	n.a.	S 11
S 12	13 3 31	13°38'09	19°33	9°44	21°50	14°40	14°59	27°11	10°40	2°52	2°35	26°D 4	27°24	0°13	n.a.	S 12
M13	13 7 27	14°37'32	3♊ 8	10°48	23° 5	15°24	15° 9	27°12	10°43	2°54	2°35	26° 4	27°21	0°20	n.a.	M13
T 14	13 11 24	15°36'57	16°53	11°49	24°20	16° 7	15°18	27°12	10°47	2°56	2°35	26° 5	27°18	0°27	n.a.	T 14
W15	13 15 20	16°36'24	0♋47	12°47	25°36	16°50	15°28	27°R12	10°51	2°57	2°35	26° 7	27°15	0°33	n.a.	W15
T 16	13 19 17	17°35'53	14°50	13°43	26°51	17°34	15°37	27°12	10°55	2°59	2°35	26°R 7	27°12	0°40	n.a.	T 16
F 17	13 23 13	18°35'25	29° 1	14°35	28° 6	18°17	15°47	27°11	10°59	3° 1	2°34	26° 7	27° 8	0°47	n.a.	F 17
S 18	13 27 10	19°34'58	13♌18	15°25	29°22	19° 1	15°56	27°11	11° 2	3° 3	2°34	26° 5	27° 5	0°54	n.a.	S 18
S 19	13 31 6	20°34'33	27°37	16°10	0♉37	19°44	16° 5	27°11	11° 6	3° 4	2°34	26° 1	27° 2	1° 0	n.a.	S 19
M20	13 35 3	21°34'11	11♍56	16°52	1°53	20°28	16°14	27°10	11°10	3° 6	2°34	25°56	26°59	1° 7	n.a.	M20
T 21	13 38 59	22°33'50	26° 9	17°30	3° 8	21°12	16°23	27°10	11°14	3° 7	2°33	25°51	26°56	1°14	n.a.	T 21
W22	13 42 56	23°33'32	10♎12	18° 2	4°23	21°56	16°32	27° 9	11°18	3° 9	2°33	25°46	26°52	1°20	n.a.	W22
T 23	13 46 52	24°33'16	24° 1	18°30	5°39	22°39	16°40	27° 8	11°21	3°11	2°33	25°42	26°49	1°27	n.a.	T 23
F 24	13 50 49	25°33'02	7♏31	18°52	6°54	23°23	16°49	27° 7	11°25	3°12	2°32	25°39	26°46	1°34	n.a.	F 24
S 25	13 54 45	26°32'51	20°41	19° 9	8° 9	24° 7	16°57	27° 6	11°29	3°14	2°32	25°D38	26°43	1°41	n.a.	S 25
S 26	13 58 42	27°32'42	3♐31	19°19	9°25	24°51	17° 5	27° 5	11°32	3°15	2°32	25°38	26°40	1°47	n.a.	S 26
M27	14 2 38	28°32'36	16° 3	19°R22	10°40	25°36	17°13	27° 3	11°36	3°17	2°31	25°39	26°37	1°54	n.a.	M27
T 28	14 6 35	29°32'32	28°18	19°17	11°55	26°20	17°21	27° 2	11°40	3°18	2°31	25°41	26°33	2° 1	n.a.	T 28
W29	14 10 31	0♉32'31	10♌21	19° 5	13°11	27° 4	17°29	27° 0	11°44	3°19	2°30	25°43	26°30	2° 7	n.a.	W29
T 30	14 14 28	1♉32'33	22♌16	18♉45	14♉26	27♉48	17♒37	26♐59	11♈47	3♓21	2♌30	25♉44	26♉27	2♒14	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	1n 9	27s 9	2s58	11n 0	0n41	3n59	0n46	15n29	1n21	18s38	1s16	26s38	2s28	4n 4	0s 0	12s31	1s44	38s17	14s 6	20n 8	20n21	25s25		n.a.
T 2	1 33	27 9	3 46	11 24	0 34	4 31	0 48	15 43	1 20	18 35	1 16	26 39	2 28	4 5	0 0	12 30	1 44	38 17	14 7	20 8	20 20	25 24		n.a.
F 3	1 57	25 53	4 24	11 47	0 27	5 3	0 49	15 57	1 20	18 32	1 16	26 39	2 28	4 7	0 0	12 30	1 44	38 18	14 7	20 7	20 19	25 23		n.a.
S 4	2 21	23 28	4 50	12 10	0 20	5 35	0 51	16 11	1 20	18 29	1 16	26 39	2 29	4 8	0 0	12 29	1 44	38 18	14 7	20 6	20 19	25 22		n.a.
S 5	2 45	20 2	5 4	12 31	0 12	6 7	0 53	16 25	1 19	18 26	1 16	26 40	2 29	4 10	0 0	12 28	1 44	38 18	14 7	20 4	20 18	25 21		n.a.
M 6	3 9	15 44	5 5	12 51	0 4	6 39	0 55	16 39	1 19	18 23	1 16	26 40	2 29	4 11	0 0	12 28	1 44	38 18	14 8	20 3	20 17	25 20		n.a.
T 7	3 33	10 43	4 52	13 10	0s 4	7 11	0 57	16 53	1 19	18 20	1 17	26 40	2 30	4 13	0 0	12 27	1 44	38 19	14 8	20 0	20 16	25 18		n.a.
W 8	3 57	5 11	4 24	13 28	0 12	7 43	0 59	17 6	1 19	18 17	1 17	26 41	2 30	4 15	0 0	12 26	1 44	38 19	14 8	19 58	20 16	25 17		n.a.
T 9	4 21	0n39	3 43	13 44	0 21	8 14	1 0	17 19	1 18	18 14	1 17	26 41	2 30	4 16	0 0	12 26	1 44	38 19	14 9	19 56	20 15	25 16		n.a.
F 10	4 45	6 35	2 49	14 0	0 29	8 45	1 2	17 33	1 18	18 11	1 17	26 41	2 31	4 18	0 0	12 25	1 44	38 20	14 9	19 55	20 14	25 15		n.a.
S 11	5 9	12 20	1 46	14 14	0 38	9 16	1 4	17 46	1 18	18 8	1 17	26 42	2 31	4 19	0 0	12 24	1 44	38 20	14 9	19 54	20 13	25 14		n.a.
S 12	5 33	17 37	0 35	14 27	0 47	9 46	1 5	17 59	1 17	18 5	1 17	26 42	2 31	4 21	0 0	12 24	1 45	38 20	14 9	19 53	20 13	25 13		n.a.
M13	5 57	22 5	0n38	14 39	0 56	10 17	1 7	18 12	1 17	18 2	1 17	26 42	2 32	4 22	0 0	12 23	1 45	38 20	14 10	19 53	20 12	25 12		n.a.
T 14	6 20	25 22	1 50	14 50	1 5	10 47	1 8	18 24	1 17	17 59	1 17	26 43	2 32	4 24	0 0	12 22	1 45	38 21	14 10	19 54	20 11	25 11		n.a.
W15	6 44	27 9	2 57	14 59	1 15	11 17	1 10	18 37	1 16	17 56	1 17	26 43	2 32	4 25	0 0	12 22	1 45	38 21	14 10	19 54	20 10	25 9		n.a.
T 16	7 7	27 13	3 54	15 8	1 24	11 46	1 11	18 50	1 16	17 53	1 17	26 43	2 33	4 27	0 0	12 21	1 45	38 21	14 10	19 54	20 10	25 8		n.a.
F 17	7 31	25 31	4 37	15 15	1 34	12 16	1 12	19 2	1 16	17 51	1 17	26 44	2 33	4 29	0 0	12 21	1 45	38 21	14 11	19 54	20 9	25 7		n.a.
S 18	7 54	22 11	5 3	15 20	1 43	12 45	1 14	19 14	1 15	17 48	1 17	26 44	2 33	4 30	0 0	12 20	1 45	38 22	14 11	19 54	20 8	25 6		n.a.
S 19	8 17	17 31	5 11	15 25	1 53	13 13	1 15	19 26	1 15	17 45	1 18	26 44	2 34	4 32	0 0	12 19	1 45	38 22	14 11	19 53	20 7	25 5		n.a.
M20	8 40	11 53	4 59	15 28	2 2	13 41	1 16	19 38	1 14	17 42	1 18	26 45	2 34	4 33	0 0	12 19	1 45	38 22	14 11	19 52	20 7	25 4		n.a.
T 21	9 3	5 40	4 29	15 30	2 12	14 9	1 17	19 49	1 14	17 40	1 18	26 45	2 34	4 35	0 0	12 18	1 45	38 22	14 12	19 50	20 6	25 2		n.a.
W22	9 26	0s46	3 43	15 30	2 21	14 37	1 18	20 1	1 14	17 37	1 18	26 45	2 35	4 36	0 0	12 18	1 45	38 23	14 12	19 49	20 5	25 1		n.a.
T 23	9 49	7 4	2 44	15 30	2 30	15 4	1 19	20 12	1 13	17 35	1 18	26 46	2 35	4 38	0 0	12 17	1 45	38 23	14 12	19 48	20 4	25 0		n.a.
F 24	10 11	12 56	1 37	15 27	2 39	15 31	1 20	20 23	1 13	17 32	1 18	26 46	2 35	4 39	0 0	12 17	1 45	38 23	14 12	19 47	20 4	24 59		n.a.
S 25	10 33	18 4	0 27	15 24	2 47	15 57	1 21	20 34	1 13	17 30	1 18	26 46	2 36	4 41	0 0	12 16	1 45	38 23	14 13	19 47	20 3	24 58		n.a.
S 26	10 56	22 14	0s43	15 19	2 55	16 23	1 22	20 45	1 12	17 27	1 18	26 47	2 36	4 42	0 0	12 15	1 45	38 24	14 13	19 47	20 2	24 56		n.a.
M27	11 18	25 16	1 50	15 13	3 2	16 48	1 23	20 56	1 12	17 25	1 18	26 47	2 36	4 44	0 0	12 15	1 45	38 24	14 13	19 47	20 1	24 55		n.a.
T 28	11 40	27 1	2 50	15 5	3 9	17 13	1 23	21 6	1 11	17 22	1 18	26 47	2 37	4 45	0 0	12 14	1 45	38 24	14 13	19 48	20 1	24 54		n.a.
W29	12 1	27 28	3 41	14 57	3 14	17 38	1 24	21 17	1 11	17 20	1 19	26 47	2 37	4 47	0 0	12 14	1 45	38 24	14 14	19 48	20 0	24 53		n.a.
T 30	12n23	26s37	4s22	14n46	3s19	18n 1	1n25	21n27	1n10	17s18	1s19	26s48	2s37	4n48	0s 0	12s13	1s45	38s25	14s14	19n49	19n59	24s51		n.a.

Julian Day Number = -1551065.5, Delta T = 104h41m40s
Ecliptic obliquity = 24°12'31, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -125°32'51, Lahiri = -126°25'51 Julian Calendar 1 June 8960 BCE == Greg. Calendar 24 March 8960 BCE

The year -8959 astronomical counting style corresponds to year 8960 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JULY 8960 BCE (-8959) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	14 18 24	2♉32'36	4♒ 7	18°R16	15♉41	28♉33	17♒44	26°R57	11♈51	3♓22	2°R30	25°R44	26♉24	2♒21	n.a.	F 1
S 2	14 22 21	3°32'43	16° 1	17♉39	16°57	29°17	17°52	26♐55	11°54	3°23	2♑29	25♉44	26°21	2°28	n.a.	S 2
S 3	14 26 17	4°32'51	28° 1	16°53	18°12	0♊ 1	17°59	26°53	11°58	3°25	2°28	25°42	26°18	2°34	n.a.	S 3
M 4	14 30 14	5°33'03	10♓11	16° 0	19°27	0°46	18° 6	26°51	12° 2	3°26	2°28	25°39	26°14	2°41	n.a.	M 4
T 5	14 34 10	6°33'16	22°36	14°59	20°43	1°30	18°13	26°49	12° 5	3°27	2°27	25°37	26°11	2°48	n.a.	T 5
W 6	14 38 7	7°33'32	5♈18	13°53	21°58	2°15	18°20	26°46	12° 9	3°28	2°27	25°34	26° 8	2°54	n.a.	W 6
T 7	14 42 3	8°33'51	18°18	12°41	23°13	3° 0	18°26	26°44	12°12	3°30	2°26	25°31	26° 5	3° 1	n.a.	T 7
F 8	14 46 0	9°34'11	1♉37	11°27	24°29	3°45	18°33	26°41	12°16	3°31	2°26	25°29	26° 2	3° 8	n.a.	F 8
S 9	14 49 56	10°34'34	15°13	10°11	25°44	4°29	18°39	26°39	12°19	3°32	2°25	25°28	25°58	3°15	n.a.	S 9
S 10	14 53 53	11°34'59	29° 5	8°57	26°59	5°14	18°45	26°36	12°23	3°33	2°24	25°D28	25°55	3°21	n.a.	S 10
M11	14 57 49	12°35'26	13♊ 7	7°46	28°15	5°59	18°51	26°33	12°26	3°34	2°24	25°28	25°52	3°28	n.a.	M11
T 12	15 1 46	13°35'55	27°18	6°41	29°30	6°44	18°57	26°30	12°30	3°35	2°23	25°29	25°49	3°35	n.a.	T 12
W13	15 5 42	14°36'26	11♋34	5°44	0♊45	7°29	19° 3	26°27	12°33	3°36	2°22	25°30	25°46	3°41	n.a.	W13
T 14	15 9 38	15°36'59	25°50	4°56	2° 1	8°14	19° 8	26°24	12°36	3°37	2°21	25°31	25°43	3°48	n.a.	T 14
F 15	15 13 35	16°37'33	10♌ 5	4°18	3°16	8°59	19°14	26°21	12°40	3°38	2°21	25°R32	25°39	3°55	n.a.	F 15
S 16	15 17 31	17°38'09	24°15	3°52	4°31	9°44	19°19	26°18	12°43	3°39	2°20	25°32	25°36	4° 2	n.a.	S 16
S 17	15 21 28	18°38'46	8♍18	3°37	5°47	10°30	19°24	26°14	12°46	3°40	2°19	25°31	25°33	4° 8	n.a.	S 17
M18	15 25 24	19°39'25	22°13	3°D33	7° 2	11°15	19°29	26°11	12°50	3°41	2°18	25°31	25°30	4°15	n.a.	M18
T 19	15 29 21	20°40'06	5♎59	3°41	8°17	12° 0	19°33	26° 7	12°53	3°41	2°18	25°30	25°27	4°22	n.a.	T 19
W20	15 33 17	21°40'48	19°33	3°59	9°32	12°45	19°38	26° 4	12°56	3°42	2°17	25°29	25°24	4°28	n.a.	W20
T 21	15 37 14	22°41'32	2♏54	4°27	10°47	13°31	19°42	26° 0	12°59	3°43	2°16	25°29	25°20	4°35	n.a.	T 21
F 22	15 41 10	23°42'18	16° 2	5° 5	12° 3	14°16	19°46	25°56	13° 2	3°44	2°15	25°29	25°17	4°42	n.a.	F 22
S 23	15 45 7	24°43'06	28°55	5°51	13°18	15° 2	19°50	25°52	13° 5	3°44	2°14	25°D29	25°14	4°49	n.a.	S 23
S 24	15 49 3	25°43'55	11♐33	6°44	14°33	15°47	19°54	25°49	13° 8	3°45	2°13	25°R29	25°11	4°55	n.a.	S 24
M25	15 53 0	26°44'46	23°57	7°44	15°48	16°33	19°58	25°45	13°12	3°45	2°12	25°29	25° 8	5° 2	n.a.	M25
T 26	15 56 56	27°45'39	6♑10	8°50	17° 3	17°19	20° 1	25°40	13°15	3°46	2°12	25°29	25° 4	5° 9	n.a.	T 26
W27	16 0 53	28°46'34	18°11	10° 0	18°18	18° 4	20° 4	25°36	13°17	3°47	2°11	25°28	25° 1	5°15	n.a.	W27
T 28	16 4 49	29°47'31	0♒ 6	11°15	19°34	18°50	20° 7	25°32	13°20	3°47	2°10	25°28	24°58	5°22	n.a.	T 28
F 29	16 8 46	0♊48'29	11°58	12°34	20°49	19°36	20°10	25°28	13°23	3°47	2° 9	25°27	24°55	5°29	n.a.	F 29
S 30	16 12 42	1°49'29	23°51	13°55	22° 4	20°22	20°13	25°23	13°26	3°48	2° 8	25°27	24°52	5°36	n.a.	S 30
S 31	16 16 39	2♊50'31	5♓49	15♉20	23♊19	21♊ 7	20♒15	25♐19	13♈29	3♓48	2♑ 7	25°D27	24♉49	5♒42	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	12n44	24s34	4s52	14n35	3s22	18n25	1n25	21n37	1n10	17s15	1s19	26s48	2s38	4n50	0s 0	12s13	1s45	38s25	14s14	19n49	19n58	24s50		n.a.
S 2	13 6	21 27	5 10	14 23	3 24	18 48	1 26	21 46	1 10	17 13	1 19	26 48	2 38	4 51	0 0	12 13	1 45	38 25	14 14	19 48	19 57	24 49		n.a.
S 3	13 27	17 26	5 14	14 10	3 25	19 10	1 26	21 56	1 9	17 11	1 19	26 48	2 38	4 53	0 0	12 12	1 45	38 25	14 15	19 48	19 57	24 48		n.a.
M 4	13 47	12 39	5 4	13 55	3 23	19 32	1 26	22 5	1 9	17 9	1 19	26 49	2 39	4 54	0 0	12 12	1 45	38 26	14 15	19 47	19 56	24 46		n.a.
T 5	14 8	7 17	4 40	13 41	3 19	19 53	1 27	22 14	1 8	17 7	1 19	26 49	2 39	4 56	0n 0	12 11	1 45	38 26	14 15	19 47	19 55	24 45		n.a.
W 6	14 28	1 31	4 2	13 26	3 14	20 14	1 27	22 23	1 8	17 4	1 19	26 49	2 39	4 57	0 0	12 11	1 45	38 26	14 15	19 46	19 54	24 44		n.a.
T 7	14 48	4n28	3 11	13 12	3 6	20 34	1 27	22 32	1 7	17 2	1 19	26 49	2 39	4 58	0 0	12 10	1 45	38 26	14 15	19 45	19 54	24 42		n.a.
F 8	15 8	10 25	2 8	12 58	2 56	20 54	1 27	22 40	1 7	17 0	1 20	26 50	2 40	5 0	0 0	12 10	1 45	38 27	14 16	19 45	19 53	24 41		n.a.
S 9	15 28	16 2	0 56	12 46	2 44	21 13	1 27	22 48	1 6	16 59	1 20	26 50	2 40	5 1	0 0	12 10	1 45	38 27	14 16	19 45	19 52	24 40		n.a.
S 10	15 47	20 55	0n20	12 35	2 30	21 31	1 27	22 56	1 6	16 57	1 20	26 50	2 40	5 3	0 0	12 9	1 46	38 27	14 16	19 45	19 51	24 38		n.a.
M11	16 6	24 41	1 36	12 27	2 14	21 49	1 27	23 4	1 5	16 55	1 20	26 50	2 41	5 4	0 0	12 9	1 46	38 27	14 16	19 45	19 51	24 37		n.a.
T 12	16 25	26 58	2 47	12 21	1 57	22 6	1 27	23 12	1 5	16 53	1 20	26 50	2 41	5 5	0 0	12 9	1 46	38 28	14 17	19 45	19 50	24 36		n.a.
W13	16 44	27 28	3 48	12 18	1 39	22 22	1 26	23 19	1 5	16 51	1 20	26 51	2 41	5 7	0 0	12 8	1 46	38 28	14 17	19 45	19 49	24 34		n.a.
T 14	17 2	26 9	4 35	12 19	1 21	22 38	1 26	23 26	1 4	16 50	1 20	26 51	2 41	5 8	0 0	12 8	1 46	38 28	14 17	19 45	19 48	24 33		n.a.
F 15	17 20	23 10	5 5	12 23	1 2	22 53	1 26	23 33	1 4	16 48	1 20	26 51	2 42	5 10	0 0	12 8	1 46	38 28	14 17	19 45	19 47	24 32		n.a.
S 16	17 38	18 49	5 16	12 31	0 44	23 7	1 25	23 40	1 3	16 47	1 21	26 51	2 42	5 11	0 0	12 7	1 46	38 28	14 17	19 45	19 47	24 30		n.a.
S 17	17 55	13 28	5 9	12 43	0 26	23 21	1 25	23 46	1 3	16 45	1 21	26 51	2 42	5 12	0 0	12 7	1 46	38 29	14 18	19 45	19 46	24 29		n.a.
M18	18 12	7 29	4 43	12 57	0 9	23 34	1 24	23 52	1 2	16 44	1 21	26 51	2 42	5 14	0 0	12 7	1 46	38 29	14 18	19 45	19 45	24 28		n.a.
T 19	18 29	1 13	4 1	13 15	0n 7	23 46	1 23	23 58	1 1	16 42	1 21	26 52	2 43	5 15	0 0	12 7	1 46	38 29	14 18	19 45	19 44	24 26		n.a.
W20	18 46	5s 2	3 6	13 36	0 22	23 57	1 23	24 4	1 1	16 41	1 21	26 52	2 43	5 16	0 0	12 6	1 46	38 29	14 18	19 45	19 43	24 25		n.a.
T 21	19 2	10 58	2 2	13 59	0 36	24 8	1 22	24 9	1 0	16 40	1 21	26 52	2 43	5 17	0 0	12 6	1 46	38 29	14 18	19 45	19 43	24 23		n.a.
F 22	19 18	16 20	0 52	14 24	0 49	24 18	1 21	24 14	1 0	16 38	1 21	26 52	2 43	5 19	0 0	12 6	1 46	38 30	14 18	19 45	19 42	24 22		n.a.
S 23	19 33	20 52	0s19	14 51	1 1	24 27	1 20	24 19	0 59	16 37	1 22	26 52	2 44	5 20	0 0	12 6	1 46	38 30	14 19	19 45	19 41	24 21		n.a.
S 24	19 48	24 20	1 28	15 19	1 11	24 35	1 19	24 24	0 59	16 36	1 22	26 52	2 44	5 21	0 0	12 5	1 46	38 30	14 19	19 45	19 40	24 19		n.a.
M25	20 3	26 35	2 31	15 48	1 21	24 43	1 18	24 28	0 58	16 35	1 22	26 52	2 44	5 22	0 0	12 5	1 46	38 30	14 19	19 45	19 40	24 18		n.a.
T 26	20 17	27 30	3 27	16 18	1 29	24 50	1 17	24 32	0 58	16 34	1 22	26 52	2 44	5 24	0 0	12 5	1 46	38 30	14 19	19 45	19 39	24 16		n.a.
W27	20 31	27 5	4 12	16 48	1 36	24 56	1 16	24 36	0 57	16 33	1 22	26 52	2 45	5 25	0 0	12 5	1 46	38 30	14 19	19 45	19 38	24 15		n.a.
T 28	20 45	25 26	4 46	17 18	1 42	25 1	1 15	24 40	0 57	16 32	1 22	26 52	2 45	5 26	0 0	12 5	1 46	38 31	14 19	19 45	19 37	24 13		n.a.
F 29	20 58	22 39	5 8	17 48	1 47	25 6	1 13	24 43	0 56	16 31	1 22	26 52	2 45	5 27	0 0	12 5	1 46	38 31	14 19	19 44	19 36	24 12		n.a.
S 30	21 11	18 57	5 16	18 18	1 52	25 10	1 12	24 46	0 55	16 31	1 22	26 52	2 45	5 28	0 0	12 5	1 46	38 31	14 20	19 44	19 36	24 10		n.a.
S 31	21n23	14s28	5s11	18n47	1n55	25n12	1n11	24n49	0n55	16s30	1s23	26s53	2s45	5n30	0n 0	12s 4	1s47	38s31	14s20	19n44	19n35	24s 9		n.a.

Julian Day Number = -1551035.5, Delta T = 104h41m34s
Ecliptic obliquity = 24°12'31, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -125°32'47, Lahiri = -126°25'47 Julian Calendar 1 July 8960 BCE == Greg. Calendar 23 Apr. 8960 BCE

The year -8959 astronomical counting style corresponds to year 8960 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

AUGUST 8960 BCE (-8959) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	16 20 35	3♊51'35	17♓57	16♉46	24♊34	21♊53	20♒18	25°R14	13♈32	3♓49	2°R 6	25♉27	24♉45	5♒49	n.a.	M 1
T 2	16 24 32	4°52'40	0♈20	18°15	25°49	22°39	20°20	25♐10	13°35	3°49	2♑ 5	25°28	24°42	5°56	n.a.	T 2
W 3	16 28 28	5°53'47	13° 2	19°44	27° 4	23°25	20°22	25° 5	13°37	3°49	2° 4	25°29	24°39	6° 2	n.a.	W 3
T 4	16 32 25	6°54'56	26° 7	21°16	28°19	24°11	20°23	25° 1	13°40	3°50	2° 3	25°30	24°36	6° 9	n.a.	T 4
F 5	16 36 21	7°56'06	9♉34	22°48	29°34	24°57	20°25	24°56	13°43	3°50	2° 2	25°31	24°33	6°16	n.a.	F 5
S 6	16 40 18	8°57'18	23°26	24°21	0♋49	25°43	20°26	24°51	13°45	3°50	2° 1	25°R31	24°29	6°23	n.a.	S 6
S 7	16 44 14	9°58'32	7♊39	25°54	2° 4	26°30	20°27	24°47	13°48	3°50	2° 0	25°31	24°26	6°29	n.a.	S 7
M 8	16 48 11	10°59'46	22° 9	27°28	3°19	27°16	20°28	24°42	13°50	3°50	1°59	25°30	24°23	6°36	n.a.	M 8
T 9	16 52 7	12° 1'02	6♋50	29° 3	4°33	28° 2	20°29	24°37	13°53	3°50	1°58	25°28	24°20	6°43	n.a.	T 9
W10	16 56 4	13° 2'19	21°35	0♊38	5°48	28°48	20°29	24°32	13°55	3°50	1°57	25°26	24°17	6°50	n.a.	W10
T 11	17 0 0	14° 3'36	6♌16	2°13	7° 3	29°35	20°30	24°27	13°57	3°R50	1°55	25°23	24°14	6°56	n.a.	T 11
F 12	17 3 57	15° 4'55	20°48	3°48	8°18	0♋21	20°R30	24°22	14° 0	3°50	1°54	25°21	24°10	7° 3	n.a.	F 12
S 13	17 7 53	16° 6'14	5♍ 6	5°23	9°33	1° 7	20°30	24°17	14° 2	3°50	1°53	25°20	24° 7	7°10	n.a.	S 13
S 14	17 11 50	17° 7'34	19° 7	6°58	10°48	1°54	20°29	24°12	14° 4	3°50	1°52	25°D19	24° 4	7°16	n.a.	S 14
M15	17 15 46	18° 8'54	2♎51	8°34	12° 2	2°40	20°29	24° 7	14° 6	3°50	1°51	25°20	24° 1	7°23	n.a.	M15
T 16	17 19 43	19°10'15	16°18	10° 9	13°17	3°27	20°28	24° 2	14° 9	3°50	1°50	25°21	23°58	7°30	n.a.	T 16
W17	17 23 39	20°11'36	29°29	11°44	14°32	4°13	20°27	23°57	14°11	3°50	1°49	25°23	23°55	7°37	n.a.	W17
T 18	17 27 36	21°12'59	12♏26	13°19	15°46	5° 0	20°26	23°52	14°13	3°50	1°48	25°24	23°51	7°43	n.a.	T 18
F 19	17 31 32	22°14'22	25°10	14°54	17° 1	5°46	20°25	23°47	14°15	3°49	1°47	25°R25	23°48	7°50	n.a.	F 19
S 20	17 35 29	23°15'45	7♐43	16°29	18°16	6°33	20°23	23°42	14°17	3°49	1°45	25°24	23°45	7°57	n.a.	S 20
S 21	17 39 25	24°17'09	20° 5	18° 4	19°30	7°19	20°21	23°37	14°18	3°49	1°44	25°22	23°42	8° 3	n.a.	S 21
M22	17 43 22	25°18'34	2♑18	19°39	20°45	8° 6	20°19	23°32	14°20	3°48	1°43	25°18	23°39	8°10	n.a.	M22
T 23	17 47 18	26°20'00	14°24	21°14	21°59	8°53	20°17	23°27	14°22	3°48	1°42	25°13	23°35	8°17	n.a.	T 23
W24	17 51 15	27°21'26	26°22	22°49	23°14	9°39	20°15	23°22	14°24	3°47	1°41	25° 7	23°32	8°24	n.a.	W24
T 25	17 55 11	28°22'53	8♒16	24°24	24°28	10°26	20°12	23°17	14°26	3°47	1°40	25° 1	23°29	8°30	n.a.	T 25
F 26	17 59 8	29°24'20	20° 7	25°58	25°43	11°13	20°10	23°12	14°27	3°46	1°39	24°55	23°26	8°37	n.a.	F 26
S 27	18 3 4	0♋25'48	1♓59	27°33	26°57	11°59	20° 7	23° 7	14°29	3°46	1°37	24°50	23°23	8°44	n.a.	S 27
S 28	18 7 1	1°27'17	13°55	29° 8	28°11	12°46	20° 4	23° 2	14°30	3°45	1°36	24°46	23°20	8°50	n.a.	S 28
M29	18 10 57	2°28'46	26° 0	0♋42	29°26	13°33	20° 0	22°57	14°32	3°45	1°35	24°44	23°16	8°57	n.a.	M29
T 30	18 14 54	3°30'16	8♈18	2°17	0♌40	14°20	19°57	22°52	14°33	3°44	1°34	24°D44	23°13	9° 4	n.a.	T 30
W31	18 18 51	4♋31'46	20♈54	3♋52	1♌54	15♋ 7	19♒53	22♐47	14♈35	3♓44	1♑33	24♉45	23♉10	9♒11	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	21n35	9s22	4s53	19n15	1n58	25n15	1n 9	24n51	0n54	16s29	1s23	26s53	2s45	5n31	0n 0	12s 4	1s47	38s31	14s20	19n44	19n34	24s 7		n.a.
T 2	21 47	3 49	4 20	19 43	2 0	25 16	1 8	24 53	0 54	16 29	1 23	26 53	2 46	5 32	0 0	12 4	1 47	38 31	14 20	19 45	19 33	24 6		n.a.
W 3	21 58	2n 3	3 34	20 10	2 1	25 16	1 6	24 55	0 53	16 28	1 23	26 53	2 46	5 33	0 0	12 4	1 47	38 31	14 20	19 45	19 32	24 4		n.a.
T 4	22 9	7 59	2 36	20 36	2 2	25 16	1 4	24 57	0 53	16 28	1 23	26 52	2 46	5 34	0 0	12 4	1 47	38 32	14 20	19 45	19 32	24 3		n.a.
F 5	22 20	13 46	1 27	21 1	2 2	25 15	1 3	24 58	0 52	16 27	1 23	26 52	2 46	5 35	0 0	12 4	1 47	38 32	14 20	19 45	19 31	24 1		n.a.
S 6	22 30	19 3	0 12	21 25	2 1	25 13	1 1	25 0	0 51	16 27	1 23	26 52	2 46	5 36	0 0	12 4	1 47	38 32	14 20	19 45	19 30	24 0		n.a.
S 7	22 39	23 23	1n 7	21 48	2 0	25 11	0 59	25 0	0 51	16 27	1 24	26 52	2 46	5 37	0 0	12 4	1 47	38 32	14 20	19 45	19 29	23 58		n.a.
M 8	22 48	26 20	2 22	22 9	1 59	25 7	0 57	25 1	0 50	16 27	1 24	26 52	2 47	5 38	0 0	12 4	1 47	38 32	14 21	19 45	19 28	23 57		n.a.
T 9	22 57	27 30	3 29	22 30	1 57	25 3	0 55	25 1	0 50	16 27	1 24	26 52	2 47	5 39	0 1	12 4	1 47	38 32	14 21	19 45	19 28	23 55		n.a.
W10	23 5	26 43	4 22	22 48	1 55	24 58	0 53	25 1	0 49	16 27	1 24	26 52	2 47	5 40	0 1	12 4	1 47	38 32	14 21	19 44	19 27	23 54		n.a.
T 11	23 13	24 5	4 57	23 6	1 52	24 52	0 51	25 1	0 48	16 27	1 24	26 52	2 47	5 41	0 1	12 4	1 47	38 32	14 21	19 43	19 26	23 52		n.a.
F 12	23 20	19 57	5 14	23 23	1 49	24 46	0 49	25 0	0 48	16 27	1 24	26 52	2 47	5 42	0 1	12 4	1 47	38 32	14 21	19 43	19 25	23 51		n.a.
S 13	23 27	14 43	5 10	23 38	1 46	24 38	0 47	24 59	0 47	16 27	1 24	26 52	2 47	5 43	0 1	12 4	1 47	38 32	14 21	19 43	19 24	23 49		n.a.
S 14	23 33	8 50	4 48	23 51	1 43	24 30	0 45	24 58	0 46	16 27	1 24	26 52	2 47	5 44	0 1	12 4	1 47	38 32	14 21	19 42	19 24	23 48		n.a.
M15	23 39	2 38	4 10	24 4	1 39	24 21	0 43	24 57	0 46	16 27	1 25	26 52	2 47	5 45	0 1	12 4	1 47	38 33	14 21	19 43	19 23	23 46		n.a.
T 16	23 44	3s34	3 19	24 15	1 35	24 12	0 41	24 55	0 45	16 28	1 25	26 51	2 47	5 46	0 1	12 5	1 47	38 33	14 21	19 43	19 22	23 44		n.a.
W17	23 49	9 30	2 18	24 25	1 31	24 1	0 38	24 53	0 44	16 28	1 25	26 51	2 47	5 46	0 1	12 5	1 47	38 33	14 21	19 43	19 21	23 43		n.a.
T 18	23 54	14 56	1 11	24 33	1 26	23 50	0 36	24 50	0 44	16 29	1 25	26 51	2 48	5 47	0 1	12 5	1 47	38 33	14 21	19 44	19 20	23 41		n.a.
F 19	23 58	19 39	0 1	24 40	1 21	23 39	0 34	24 48	0 43	16 29	1 25	26 51	2 48	5 48	0 1	12 5	1 47	38 33	14 21	19 44	19 19	23 40		n.a.
S 20	24 1	23 24	1s 7	24 46	1 16	23 26	0 31	24 45	0 42	16 30	1 25	26 51	2 48	5 49	0 1	12 5	1 47	38 33	14 21	19 44	19 19	23 38		n.a.
S 21	24 4	26 0	2 11	24 50	1 11	23 13	0 29	24 42	0 42	16 30	1 25	26 50	2 48	5 50	0 1	12 5	1 48	38 33	14 21	19 43	19 18	23 36		n.a.
M22	24 7	27 19	3 8	24 53	1 6	22 59	0 27	24 38	0 41	16 31	1 25	26 50	2 48	5 50	0 1	12 5	1 48	38 33	14 21	19 42	19 17	23 35		n.a.
T 23	24 9	27 18	3 56	24 55	1 1	22 45	0 24	24 34	0 40	16 32	1 25	26 50	2 48	5 51	0 1	12 6	1 48	38 33	14 21	19 41	19 16	23 33		n.a.
W24	24 10	26 0	4 33	24 56	0 55	22 29	0 22	24 30	0 40	16 33	1 25	26 50	2 48	5 52	0 1	12 6	1 48	38 33	14 21	19 39	19 15	23 32		n.a.
T 25	24 11	23 33	4 57	24 55	0 50	22 14	0 19	24 26	0 39	16 34	1 26	26 49	2 48	5 53	0 1	12 6	1 48	38 33	14 21	19 38	19 15	23 30		n.a.
F 26	24 12	20 7	5 9	24 53	0 44	21 57	0 16	24 21	0 38	16 35	1 26	26 49	2 48	5 53	0 1	12 6	1 48	38 33	14 21	19 36	19 14	23 28		n.a.
S 27	24 12	15 52	5 8	24 50	0 38	21 40	0 14	24 16	0 38	16 36	1 26	26 49	2 48	5 54	0 1	12 7	1 48	38 33	14 21	19 35	19 13	23 27		n.a.
S 28	24 11	11 0	4 53	24 45	0 33	21 22	0 11	24 11	0 37	16 37	1 26	26 49	2 48	5 54	0 1	12 7	1 48	38 33	14 21	19 34	19 12	23 25		n.a.
M29	24 10	5 41	4 26	24 39	0 27	21 4	0 9	24 6	0 36	16 38	1 26	26 48	2 48	5 55	0 1	12 7	1 48	38 33	14 21	19 34	19 11	23 23		n.a.
T 30	24 9	0 2	3 45	24 32	0 21	20 45	0 6	24 0	0 36	16 39	1 26	26 48	2 48	5 56	0 1	12 7	1 48	38 33	14 21	19 34	19 10	23 22		n.a.
W31	24n 7	5n45	2s53	24n24	0n15	20n25	0n 3	23n54	0n35	16s40	1s26	26s48	2s48	5n56	0n 1	12s 8	1s48	38s33	14s21	19n34	19n10	23s20		n.a.

Julian Day Number = -1551004.5, Delta T = 104h41m28s
Ecliptic obliquity = 24°12'30, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -125°32'43, Lahiri = -126°25'43 Julian Calendar 1 Aug. 8960 BCE == Greg. Calendar 24 May 8960 BCE

The year -8959 astronomical counting style corresponds to year 8960 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

SEPTEMBER 8960 BCE (-8959) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	18 22 47	5♋33'17	3♉52	5♋27	3♌ 9	15♋54	19°R49	22°R42	14♈36	3°R43	1°R32	24♉47	23♉ 7	9♒17	n.a.	T 1
F 2	18 26 44	6°34'48	17°17	7° 2	4°23	16°40	19♒45	22♐37	14°37	3♓42	1♊31	24°48	23° 4	9°24	n.a.	F 2
S 3	18 30 40	7°36'20	1♊ 9	8°37	5°37	17°27	19°41	22°32	14°38	3°41	1°29	24°R48	23° 1	9°31	n.a.	S 3
S 4	18 34 37	8°37'52	15°30	10°12	6°51	18°14	19°37	22°28	14°40	3°41	1°28	24°46	22°57	9°38	n.a.	S 4
M 5	18 38 33	9°39'25	0♋15	11°48	8° 5	19° 1	19°32	22°23	14°41	3°40	1°27	24°42	22°54	9°44	n.a.	M 5
T 6	18 42 30	10°40'57	15°17	13°23	9°19	19°48	19°27	22°18	14°42	3°39	1°26	24°36	22°51	9°51	n.a.	T 6
W 7	18 46 27	11°42'29	0♌27	14°59	10°33	20°35	19°22	22°14	14°43	3°38	1°25	24°29	22°48	9°58	n.a.	W 7
T 8	18 50 23	12°44'01	15°35	16°34	11°47	21°22	19°17	22° 9	14°44	3°37	1°24	24°21	22°45	10° 4	n.a.	T 8
F 9	18 54 20	13°45'33	0♍31	18°10	13° 1	22° 9	19°12	22° 5	14°45	3°36	1°23	24°14	22°41	10°11	n.a.	F 9
S 10	18 58 16	14°47'04	15° 7	19°47	14°15	22°56	19° 7	22° 0	14°45	3°35	1°22	24° 8	22°38	10°18	n.a.	S 10
S 11	19 2 13	15°48'35	29°20	21°23	15°29	23°43	19° 1	21°56	14°46	3°34	1°20	24° 5	22°35	10°25	n.a.	S 11
M12	19 6 9	16°50'05	13♎ 6	22°59	16°43	24°31	18°55	21°51	14°47	3°33	1°19	24°D 3	22°32	10°31	n.a.	M12
T 13	19 10 6	17°51'34	26°28	24°36	17°57	25°18	18°49	21°47	14°47	3°32	1°18	24° 4	22°29	10°38	n.a.	T 13
W14	19 14 3	18°53'03	9♏29	26°13	19°11	26° 5	18°43	21°43	14°48	3°31	1°17	24° 5	22°26	10°45	n.a.	W14
T 15	19 17 59	19°54'31	22°11	27°50	20°25	26°52	18°37	21°39	14°49	3°30	1°16	24°R 5	22°22	10°52	n.a.	T 15
F 16	19 21 56	20°55'58	4♐39	29°27	21°38	27°39	18°31	21°35	14°49	3°29	1°15	24° 5	22°19	10°58	n.a.	F 16
S 17	19 25 52	21°57'25	16°56	1♌ 5	22°52	28°26	18°24	21°31	14°49	3°28	1°14	24° 2	22°16	11° 5	n.a.	S 17
S 18	19 29 49	22°58'51	29° 4	2°42	24° 6	29°13	18°18	21°27	14°50	3°27	1°13	23°57	22°13	11°12	n.a.	S 18
M19	19 33 46	24° 0'17	11♑ 7	4°19	25°19	0♌ 0	18°11	21°23	14°50	3°25	1°12	23°48	22°10	11°18	n.a.	M19
T 20	19 37 42	25° 1'41	23° 4	5°57	26°33	0°47	18° 4	21°19	14°50	3°24	1°11	23°38	22° 7	11°25	n.a.	T 20
W21	19 41 39	26° 3'05	4♒59	7°35	27°46	1°34	17°57	21°16	14°51	3°23	1°10	23°25	22° 3	11°32	n.a.	W21
T 22	19 45 35	27° 4'28	16°51	9°12	29° 0	2°22	17°50	21°12	14°51	3°22	1° 9	23°12	22° 0	11°39	n.a.	T 22
F 23	19 49 32	28° 5'51	28°44	10°49	0♍13	3° 9	17°43	21° 9	14°51	3°20	1° 8	23° 0	21°57	11°45	n.a.	F 23
S 24	19 53 29	29° 7'13	10♓37	12°26	1°26	3°56	17°36	21° 5	14°R51	3°19	1° 7	22°48	21°54	11°52	n.a.	S 24
S 25	19 57 25	0♌ 8'34	22°35	14° 2	2°40	4°43	17°29	21° 2	14°51	3°18	1° 6	22°39	21°51	11°59	n.a.	S 25
M26	20 1 22	1° 9'54	4♈39	15°38	3°53	5°30	17°21	20°59	14°51	3°16	1° 5	22°33	21°47	12° 5	n.a.	M26
T 27	20 5 18	2°11'14	16°54	17°13	5° 6	6°17	17°14	20°55	14°51	3°15	1° 4	22°30	21°44	12°12	n.a.	T 27
W28	20 9 15	3°12'33	29°25	18°47	6°19	7° 4	17° 6	20°52	14°50	3°14	1° 3	22°D29	21°41	12°19	n.a.	W28
T 29	20 13 12	4°13'51	12♉15	20°20	7°33	7°52	16°58	20°49	14°50	3°12	1° 2	22°29	21°38	12°26	n.a.	T 29
F 30	20 17 8	5♌15'09	25♉30	21♌51	8♍46	8♌39	16♒51	20♐47	14♈50	3♓11	1♑ 1	22°R29	21♉35	12♒32	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	24n 5	11n29	1s51	24n14	0n 9	20n 5	0n 0	23n48	0n34	16s42	1s26	26s47	2s48	5n57	0n 1	12s 8	1s48	38s33	14s21	19n34	19n 9	23s18		n.a.
F 2	24 2	16 53	0 41	24 3	0 3	19 45	0s 2	23 41	0 34	16 43	1 26	26 47	2 48	5 57	0 1	12 8	1 48	38 33	14 21	19 35	19 8	23 17		n.a.
S 3	23 58	21 37	0n34	23 52	0s 4	19 23	0 5	23 34	0 33	16 45	1 26	26 47	2 48	5 58	0 1	12 9	1 48	38 33	14 21	19 35	19 7	23 15		n.a.
S 4	23 54	25 12	1 49	23 38	0 10	19 2	0 8	23 27	0 32	16 46	1 26	26 46	2 48	5 58	0 1	12 9	1 48	38 33	14 21	19 34	19 6	23 13		n.a.
M 5	23 50	27 12	2 59	23 24	0 16	18 40	0 11	23 20	0 32	16 48	1 26	26 46	2 48	5 59	0 1	12 9	1 48	38 33	14 21	19 33	19 5	23 11		n.a.
T 6	23 45	27 14	3 58	23 9	0 22	18 17	0 13	23 12	0 31	16 49	1 26	26 46	2 48	5 59	0 1	12 10	1 48	38 33	14 21	19 32	19 5	23 10		n.a.
W 7	23 40	25 15	4 40	22 52	0 28	17 54	0 16	23 4	0 30	16 51	1 26	26 45	2 47	6 0	0 1	12 10	1 48	38 33	14 21	19 30	19 4	23 8		n.a.
T 8	23 34	21 29	5 3	22 35	0 34	17 30	0 19	22 56	0 29	16 53	1 26	26 45	2 47	6 0	0 1	12 10	1 48	38 32	14 20	19 28	19 3	23 6		n.a.
F 9	23 28	16 22	5 5	22 16	0 40	17 6	0 22	22 47	0 29	16 54	1 27	26 45	2 47	6 0	0 1	12 11	1 48	38 32	14 20	19 26	19 2	23 4		n.a.
S 10	23 21	10 25	4 46	21 57	0 46	16 41	0 24	22 39	0 28	16 56	1 27	26 44	2 47	6 1	0 1	12 11	1 48	38 32	14 20	19 25	19 1	23 3		n.a.
S 11	23 14	4 5	4 11	21 36	0 52	16 16	0 27	22 30	0 27	16 58	1 27	26 44	2 47	6 1	0 1	12 11	1 48	38 32	14 20	19 24	19 0	23 1		n.a.
M12	23 6	2s15	3 22	21 14	0 57	15 51	0 30	22 21	0 27	17 0	1 27	26 44	2 47	6 1	0 1	12 12	1 48	38 32	14 20	19 23	19 0	22 59		n.a.
T 13	22 58	8 20	2 22	20 51	1 3	15 25	0 33	22 11	0 26	17 2	1 27	26 43	2 47	6 2	0 1	12 12	1 48	38 32	14 20	19 23	18 59	22 57		n.a.
W14	22 49	13 54	1 17	20 28	1 9	14 59	0 36	22 1	0 25	17 4	1 27	26 43	2 47	6 2	0 1	12 13	1 49	38 32	14 20	19 24	18 58	22 56		n.a.
T 15	22 40	18 44	0 10	20 3	1 14	14 33	0 38	21 51	0 24	17 6	1 27	26 42	2 47	6 2	0 1	12 13	1 49	38 32	14 20	19 24	18 57	22 54		n.a.
F 16	22 31	22 40	0s56	19 38	1 19	14 6	0 41	21 41	0 24	17 8	1 27	26 42	2 47	6 2	0 1	12 14	1 49	38 32	14 20	19 24	18 56	22 52		n.a.
S 17	22 21	25 31	1 59	19 12	1 24	13 38	0 44	21 31	0 23	17 10	1 27	26 42	2 46	6 2	0 1	12 14	1 49	38 32	14 19	19 23	18 55	22 50		n.a.
S 18	22 10	27 7	2 55	18 45	1 29	13 11	0 47	21 20	0 22	17 12	1 27	26 41	2 46	6 3	0 1	12 15	1 49	38 31	14 19	19 22	18 55	22 49		n.a.
M19	21 59	27 26	3 43	18 17	1 33	12 43	0 49	21 9	0 21	17 14	1 27	26 41	2 46	6 3	0 1	12 15	1 49	38 31	14 19	19 19	18 54	22 47		n.a.
T 20	21 48	26 26	4 21	17 49	1 38	12 15	0 52	20 58	0 21	17 16	1 27	26 40	2 46	6 3	0 1	12 16	1 49	38 31	14 19	19 17	18 53	22 45		n.a.
W21	21 36	24 15	4 46	17 20	1 42	11 47	0 55	20 46	0 20	17 18	1 26	26 40	2 46	6 3	0 1	12 16	1 49	38 31	14 19	19 14	18 52	22 43		n.a.
T 22	21 24	21 2	5 0	16 50	1 45	11 18	0 58	20 35	0 19	17 21	1 26	26 40	2 46	6 3	0 1	12 17	1 49	38 31	14 19	19 10	18 51	22 41		n.a.
F 23	21 12	16 57	5 0	16 20	1 49	10 49	1 0	20 23	0 18	17 23	1 26	26 39	2 46	6 3	0 1	12 17	1 49	38 31	14 19	19 7	18 50	22 39		n.a.
S 24	20 59	12 14	4 47	15 50	1 52	10 20	1 3	20 11	0 18	17 25	1 26	26 39	2 45	6 3	0 1	12 18	1 49	38 31	14 18	19 4	18 49	22 38		n.a.
S 25	20 46	7 1	4 22	15 19	1 54	9 50	1 5	19 58	0 17	17 27	1 26	26 38	2 45	6 3	0 1	12 18	1 49	38 30	14 18	19 2	18 49	22 36		n.a.
M26	20 32	1 31	3 45	14 49	1 56	9 21	1 8	19 46	0 16	17 30	1 26	26 38	2 45	6 3	0 1	12 19	1 49	38 30	14 18	19 0	18 48	22 34		n.a.
T 27	20 18	4n 9	2 57	14 18	1 58	8 51	1 11	19 33	0 15	17 32	1 26	26 38	2 45	6 3	0 1	12 19	1 49	38 30	14 18	18 59	18 47	22 32		n.a.
W28	20 3	9 46	1 59	13 48	1 59	8 21	1 13	19 20	0 15	17 34	1 26	26 37	2 45	6 3	0 1	12 20	1 49	38 30	14 18	18 59	18 46	22 30		n.a.
T 29	19 49	15 9	0 54	13 18	2 0	7 51	1 16	19 7	0 14	17 37	1 26	26 37	2 44	6 3	0 1	12 20	1 49	38 30	14 18	18 59	18 45	22 28		n.a.
F 30	19n33	20n 1	0n16	12n48	1s59	7n21	1s18	18n53	0n13	17s39	1s26	26s36	2s44	6n 3	0n 1	12s21	1s49	38s30	14s17	18n59	18n44	22s26		n.a.

Julian Day Number = -1550973.5, Delta T = 104h41m22s
Ecliptic obliquity = 24°12'30, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -125°32'39, Lahiri = -126°25'39 Julian Calendar 1 Sept. 8960 BCE == Greg. Calendar 24 June 8960 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

OCTOBER 8960 BCE (-8959) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	20 21 5	6♌16'26	9♊13	23♌20	9♍59	9♌26	16°R43	20°R44	14°R49	3°R 9	1°R 0	22°R28	21♉32	12♒39	n.a.	S 1
S 2	20 25 2	7°17'42	23°26	24°46	11°12	10°13	16♒35	20♐41	14♈49	3♓ 8	0♑59	22♉25	21°28	12°46	n.a.	S 2
M 3	20 28 58	8°18'57	8♋ 7	26°10	12°25	11° 0	16°27	20°39	14°48	3° 6	0°58	22°19	21°25	12°53	n.a.	M 3
T 4	20 32 55	9°20'11	23°11	27°30	13°37	11°47	16°19	20°36	14°48	3° 5	0°57	22°10	21°22	12°59	n.a.	T 4
W 5	20 36 51	10°21'24	8♌30	28°47	14°50	12°35	16°11	20°34	14°47	3° 3	0°56	21°59	21°19	13° 6	n.a.	W 5
T 6	20 40 48	11°22'35	23°52	29°58	16° 3	13°22	16° 3	20°32	14°47	3° 2	0°56	21°47	21°16	13°13	n.a.	T 6
F 7	20 44 45	12°23'45	9♍ 5	1♍ 4	17°16	14° 9	15°55	20°29	14°46	3° 0	0°55	21°36	21°13	13°19	n.a.	F 7
S 8	20 48 41	13°24'54	23°59	2° 4	18°28	14°56	15°47	20°27	14°45	2°59	0°54	21°27	21° 9	13°26	n.a.	S 8
S 9	20 52 38	14°26'01	8♎27	2°57	19°41	15°43	15°39	20°26	14°44	2°57	0°53	21°21	21° 6	13°33	n.a.	S 9
M10	20 56 35	15°27'06	22°26	3°41	20°54	16°30	15°31	20°24	14°44	2°56	0°52	21°17	21° 3	13°40	n.a.	M10
T 11	21 0 31	16°28'09	5♏55	4°17	22° 6	17°17	15°23	20°22	14°43	2°54	0°52	21°15	21° 0	13°46	n.a.	T 11
W12	21 4 28	17°29'11	18°58	4°43	23°19	18° 4	15°15	20°20	14°42	2°52	0°51	21°15	20°57	13°53	n.a.	W12
T 13	21 8 24	18°30'11	1♐38	4°59	24°31	18°51	15° 6	20°19	14°41	2°51	0°50	21°15	20°53	14° 0	n.a.	T 13
F 14	21 12 21	19°31'09	14° 0	5°R 5	25°43	19°38	14°58	20°18	14°40	2°49	0°49	21°14	20°50	14° 7	n.a.	F 14
S 15	21 16 18	20°32'05	26° 9	4°58	26°55	20°25	14°50	20°16	14°38	2°47	0°49	21°10	20°47	14°13	n.a.	S 15
S 16	21 20 14	21°32'59	8♑ 9	4°41	28° 7	21°12	14°42	20°15	14°37	2°46	0°48	21° 3	20°44	14°20	n.a.	S 16
M17	21 24 11	22°33'52	20° 4	4°12	29°20	21°59	14°34	20°14	14°36	2°44	0°47	20°54	20°41	14°27	n.a.	M17
T 18	21 28 8	23°34'42	1♒57	3°33	0♎32	22°46	14°27	20°13	14°35	2°43	0°47	20°41	20°38	14°33	n.a.	T 18
W19	21 32 4	24°35'31	13°49	2°44	1°43	23°33	14°19	20°13	14°33	2°41	0°46	20°27	20°34	14°40	n.a.	W19
T 20	21 36 1	25°36'18	25°42	1°47	2°55	24°20	14°11	20°12	14°32	2°39	0°45	20°12	20°31	14°47	n.a.	T 20
F 21	21 39 58	26°37'03	7♓37	0°43	4° 7	25° 7	14° 3	20°11	14°31	2°38	0°45	19°57	20°28	14°54	n.a.	F 21
S 22	21 43 54	27°37'46	19°37	29♌35	5°19	25°54	13°55	20°11	14°29	2°36	0°44	19°44	20°25	15° 0	n.a.	S 22
S 23	21 47 51	28°38'27	1♈40	28°23	6°30	26°41	13°48	20°11	14°28	2°34	0°44	19°33	20°22	15° 7	n.a.	S 23
M24	21 51 47	29°39'07	13°51	27°11	7°42	27°28	13°40	20°10	14°26	2°32	0°43	19°26	20°19	15°14	n.a.	M24
T 25	21 55 44	0♍39'45	26°12	26° 0	8°53	28°15	13°33	20°D10	14°25	2°31	0°43	19°21	20°15	15°21	n.a.	T 25
W26	21 59 41	1°40'21	8♉45	24°52	10° 4	29° 2	13°25	20°10	14°23	2°29	0°42	19°19	20°12	15°27	n.a.	W26
T 27	22 3 37	2°40'56	21°34	23°49	11°16	29°49	13°18	20°11	14°21	2°27	0°42	19°D19	20° 9	15°34	n.a.	T 27
F 28	22 7 34	3°41'29	4♊43	22°51	12°27	0♍35	13°11	20°11	14°20	2°26	0°41	19°R19	20° 6	15°41	n.a.	F 28
S 29	22 11 31	4°42'00	18°17	22° 1	13°38	1°22	13° 4	20°11	14°18	2°24	0°41	19°18	20° 3	15°47	n.a.	S 29
S 30	22 15 27	5°42'30	2♋16	21°17	14°49	2° 9	12°57	20°12	14°16	2°22	0°40	19°16	19°59	15°54	n.a.	S 30
M31	22 19 24	6♍42'58	16♋42	20♌42	16♎ 0	2♍56	12♒50	20♐12	14♈14	2♓21	0♑40	19♉11	19♉56	16♒ 1	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	19n18	23n59	1n27	12n19	1s58	6n50	1s20	18n40	0n12	17s41	1s26	26s36	2s44	6n 3	0n 1	12s21	1s49	38s29	14s17	18n59	18n44	22s25		n.a.
S 2	19 2	26 38	2 36	11 52	1 56	6 20	1 23	18 26	0 12	17 44	1 26	26 36	2 44	6 2	0 1	12 22	1 49	38 29	14 17	18 58	18 43	22 23		n.a.
M 3	18 46	27 33	3 36	11 25	1 54	5 49	1 25	18 12	0 11	17 46	1 26	26 35	2 44	6 2	0 1	12 22	1 49	38 29	14 17	18 56	18 42	22 21		n.a.
T 4	18 29	26 27	4 23	11 0	1 50	5 18	1 27	17 58	0 10	17 48	1 25	26 35	2 44	6 2	0 1	12 23	1 49	38 29	14 16	18 54	18 41	22 19		n.a.
W 5	18 12	23 24	4 52	10 38	1 46	4 47	1 30	17 43	0 9	17 51	1 25	26 34	2 43	6 2	0 1	12 24	1 49	38 29	14 16	18 51	18 40	22 17		n.a.
T 6	17 55	18 41	5 0	10 18	1 40	4 16	1 32	17 29	0 9	17 53	1 25	26 34	2 43	6 2	0 1	12 24	1 49	38 28	14 16	18 48	18 39	22 15		n.a.
F 7	17 37	12 49	4 46	10 0	1 33	3 45	1 34	17 14	0 8	17 55	1 25	26 34	2 43	6 1	0 1	12 25	1 49	38 28	14 16	18 45	18 38	22 13		n.a.
S 8	17 19	6 19	4 13	9 46	1 25	3 14	1 36	16 59	0 7	17 58	1 25	26 33	2 43	6 1	0 1	12 25	1 49	38 28	14 16	18 42	18 38	22 11		n.a.
S 9	17 1	0s20	3 25	9 35	1 15	2 43	1 38	16 44	0 6	18 0	1 25	26 33	2 42	6 1	0 1	12 26	1 49	38 28	14 15	18 41	18 37	22 9		n.a.
M10	16 43	6 46	2 26	9 28	1 5	2 12	1 40	16 29	0 6	18 3	1 25	26 33	2 42	6 0	0 2	12 27	1 49	38 27	14 15	18 40	18 36	22 7		n.a.
T 11	16 24	12 40	1 20	9 26	0 53	1 41	1 42	16 14	0 5	18 5	1 24	26 32	2 42	6 0	0 2	12 27	1 49	38 27	14 15	18 39	18 35	22 5		n.a.
W12	16 5	17 49	0 12	9 29	0 39	1 9	1 44	15 58	0 4	18 7	1 24	26 32	2 42	6 0	0 2	12 28	1 49	38 27	14 15	18 39	18 34	22 4		n.a.
T 13	15 46	22 2	0s54	9 36	0 25	0 38	1 46	15 42	0 3	18 9	1 24	26 32	2 42	5 59	0 2	12 28	1 49	38 27	14 14	18 39	18 33	22 2		n.a.
F 14	15 26	25 9	1 57	9 49	0 9	0 7	1 48	15 26	0 2	18 12	1 24	26 31	2 41	5 59	0 2	12 29	1 49	38 26	14 14	18 39	18 32	22 0		n.a.
S 15	15 6	27 2	2 53	10 7	0n 8	0s24	1 49	15 10	0 2	18 14	1 24	26 31	2 41	5 58	0 2	12 30	1 49	38 26	14 14	18 38	18 31	21 58		n.a.
S 16	14 46	27 36	3 40	10 30	0 26	0 55	1 51	14 54	0 1	18 16	1 24	26 31	2 41	5 58	0 2	12 30	1 49	38 26	14 14	18 36	18 31	21 56		n.a.
M17	14 26	26 53	4 17	10 58	0 45	1 26	1 52	14 38	0 0	18 18	1 23	26 30	2 41	5 57	0 2	12 31	1 49	38 26	14 13	18 33	18 30	21 54		n.a.
T 18	14 5	24 57	4 43	11 31	1 4	1 57	1 54	14 21	0s 1	18 21	1 23	26 30	2 40	5 57	0 2	12 31	1 49	38 25	14 13	18 30	18 29	21 52		n.a.
W19	13 44	21 55	4 57	12 7	1 23	2 28	1 55	14 5	0 1	18 23	1 23	26 30	2 40	5 56	0 2	12 32	1 49	38 25	14 13	18 26	18 28	21 50		n.a.
T 20	13 23	18 0	4 57	12 46	1 42	2 58	1 57	13 48	0 2	18 25	1 23	26 29	2 40	5 56	0 2	12 33	1 49	38 25	14 13	18 22	18 27	21 48		n.a.
F 21	13 2	13 21	4 45	13 26	2 1	3 29	1 58	13 31	0 3	18 27	1 22	26 29	2 40	5 55	0 2	12 33	1 49	38 25	14 12	18 18	18 26	21 46		n.a.
S 22	12 41	8 12	4 20	14 8	2 18	3 59	1 59	13 14	0 4	18 29	1 22	26 29	2 39	5 55	0 2	12 34	1 49	38 24	14 12	18 14	18 25	21 44		n.a.
S 23	12 19	2 42	3 43	14 48	2 34	4 30	2 0	12 57	0 4	18 31	1 22	26 28	2 39	5 54	0 2	12 35	1 49	38 24	14 12	18 11	18 24	21 42		n.a.
M24	11 57	2n57	2 55	15 28	2 48	5 0	2 1	12 40	0 5	18 33	1 22	26 28	2 39	5 54	0 2	12 35	1 49	38 24	14 11	18 9	18 24	21 40		n.a.
T 25	11 35	8 35	1 59	16 5	3 1	5 30	2 2	12 22	0 6	18 35	1 21	26 28	2 39	5 53	0 2	12 36	1 49	38 24	14 11	18 8	18 23	21 38		n.a.
W26	11 13	14 0	0 56	16 38	3 11	5 59	2 3	12 5	0 7	18 37	1 21	26 28	2 38	5 52	0 2	12 36	1 49	38 23	14 11	18 7	18 22	21 36		n.a.
T 27	10 51	18 56	0n12	17 9	3 20	6 29	2 4	11 47	0 7	18 39	1 21	26 27	2 38	5 52	0 2	12 37	1 49	38 23	14 11	18 7	18 21	21 34		n.a.
F 28	10 28	23 5	1 21	17 35	3 27	6 58	2 5	11 29	0 8	18 41	1 21	26 27	2 38	5 51	0 2	12 38	1 49	38 23	14 10	18 7	18 20	21 32		n.a.
S 29	10 5	26 6	2 27	17 56	3 31	7 28	2 5	11 12	0 9	18 43	1 20	26 27	2 38	5 50	0 2	12 38	1 49	38 22	14 10	18 7	18 19	21 29		n.a.
S 30	9 42	27 38	3 26	18 13	3 34	7 56	2 6	10 54	0 10	18 45	1 20	26 27	2 37	5 50	0 2	12 39	1 49	38 22	14 10	18 6	18 18	21 27		n.a.
M31	9n19	27n20	4n15	18n26	3n35	8s25	2s 6	10n36	0s10	18s46	1s20	26s27	2s37	5n49	0n 2	12s39	1s49	38s22	14s 9	18n 5	18n17	21s25		n.a.

Julian Day Number = -1550943.5, Delta T = 104h41m16s
Ecliptic obliquity = 24°12'31, Nutation = - 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -125°32'35, Lahiri = -126°25'35 Julian Calendar 1 Oct. 8960 BCE == Greg. Calendar 24 July 8960 BCE

The year -8959 astronomical counting style corresponds to year 8960 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

NOVEMBER 8960 BCE (-8959) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	22 23 20	7♍43'24	1♌31	20°R14	17♎10	3♍42	12°R43	20♐13	14°R12	2°R19	0°R40	19°R 3	19♉53	16♒ 8	n.a.	T 1
W 2	22 27 17	8°43'48	16°38	19♌54	18°21	4°29	12♒37	20°14	14♈10	2♓17	0♑39	18♉53	19°50	16°14	n.a.	W 2
T 3	22 31 14	9°44'10	1♍53	19°42	19°32	5°16	12°30	20°15	14° 8	2°16	0°39	18°43	19°47	16°21	n.a.	T 3
F 4	22 35 10	10°44'30	17° 5	19°D38	20°42	6° 2	12°24	20°16	14° 6	2°14	0°39	18°32	19°44	16°28	n.a.	F 4
S 5	22 39 7	11°44'47	2♎ 3	19°40	21°52	6°49	12°18	20°17	14° 4	2°12	0°38	18°24	19°40	16°35	n.a.	S 5
S 6	22 43 4	12°45'03	16°39	19°49	23° 3	7°36	12°12	20°18	14° 2	2°11	0°38	18°17	19°37	16°41	n.a.	S 6
M 7	22 47 0	13°45'16	0♏47	20° 4	24°13	8°22	12° 6	20°20	14° 0	2° 9	0°38	18°14	19°34	16°48	n.a.	M 7
T 8	22 50 57	14°45'26	14°26	20°25	25°23	9° 9	12° 0	20°21	13°58	2° 7	0°38	18°D12	19°31	16°55	n.a.	T 8
W 9	22 54 53	15°45'34	27°37	20°51	26°33	9°55	11°54	20°23	13°56	2° 6	0°37	18°13	19°28	17° 1	n.a.	W 9
T 10	22 58 50	16°45'40	10♐22	21°22	27°42	10°42	11°49	20°25	13°54	2° 4	0°37	18°13	19°24	17° 8	n.a.	T 10
F 11	23 2 47	17°45'43	22°47	21°58	28°52	11°28	11°43	20°27	13°51	2° 2	0°37	18°R13	19°21	17°15	n.a.	F 11
S 12	23 6 43	18°45'44	4♑57	22°38	0♏ 1	12°14	11°38	20°29	13°49	2° 1	0°37	18°12	19°18	17°22	n.a.	S 12
S 13	23 10 40	19°45'42	16°56	23°22	1°11	13° 1	11°33	20°31	13°47	1°59	0°37	18° 8	19°15	17°28	n.a.	S 13
M14	23 14 36	20°45'37	28°49	24°10	2°20	13°47	11°28	20°33	13°45	1°58	0°37	18° 2	19°12	17°35	n.a.	M14
T 15	23 18 33	21°45'30	10♒40	25° 1	3°29	14°33	11°24	20°35	13°42	1°56	0°37	17°53	19° 9	17°42	n.a.	T 15
W16	23 22 30	22°45'20	22°32	25°55	4°38	15°20	11°19	20°38	13°40	1°55	0°37	17°43	19° 5	17°49	n.a.	W16
T 17	23 26 26	23°45'08	4♓27	26°52	5°46	16° 6	11°15	20°40	13°38	1°53	0°36	17°33	19° 2	17°55	n.a.	T 17
F 18	23 30 23	24°44'54	16°28	27°52	6°55	16°52	11°11	20°43	13°35	1°51	0°D36	17°22	18°59	18° 2	n.a.	F 18
S 19	23 34 19	25°44'37	28°36	28°54	8° 3	17°38	11° 7	20°45	13°33	1°50	0°36	17°13	18°56	18° 9	n.a.	S 19
S 20	23 38 16	26°44'17	10♈51	29°59	9°11	18°24	11° 3	20°48	13°30	1°48	0°37	17° 5	18°53	18°15	n.a.	S 20
M21	23 42 13	27°43'56	23°15	1♍ 6	10°19	19°10	10°59	20°51	13°28	1°47	0°37	17° 0	18°50	18°22	n.a.	M21
T 22	23 46 9	28°43'32	5♉49	2°15	11°27	19°56	10°56	20°54	13°25	1°45	0°37	16°58	18°46	18°29	n.a.	T 22
W23	23 50 6	29°43'06	18°35	3°26	12°35	20°42	10°52	20°57	13°23	1°44	0°37	16°D57	18°43	18°36	n.a.	W23
T 24	23 54 2	0♎42'38	1♊34	4°39	13°42	21°28	10°49	21° 1	13°20	1°43	0°37	16°58	18°40	18°42	n.a.	T 24
F 25	23 57 59	1°42'07	14°49	5°53	14°49	22°14	10°47	21° 4	13°18	1°41	0°37	16°59	18°37	18°49	n.a.	F 25
S 26	0 1 55	2°41'35	28°21	7°10	15°57	23° 0	10°44	21° 7	13°15	1°40	0°37	17°R 0	18°34	18°56	n.a.	S 26
S 27	0 5 52	3°41'01	12♋14	8°28	17° 3	23°46	10°41	21°11	13°13	1°38	0°37	17° 0	18°30	19° 2	n.a.	S 27
M28	0 9 49	4°40'24	26°26	9°48	18°10	24°32	10°39	21°15	13°10	1°37	0°38	16°58	18°27	19° 9	n.a.	M28
T 29	0 13 45	5°39'46	10♌56	11° 9	19°16	25°18	10°37	21°18	13° 8	1°36	0°38	16°54	18°24	19°16	n.a.	T 29
W30	0 17 42	6♎39'05	25♌40	12♍32	20♏23	26♍ 3	10♒35	21♐22	13♈ 5	1♓34	0♑38	16♉49	18♉21	19♒23	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	8n56	25n 7	4n47	18n35	3n35	8s54	2s 7	10n18	0s11	18s48	1s20	26s26	2s37	5n48	0n 2	12s40	1s49	38s21	14s 9	18n 3	18n17	21s23		n.a.
W 2	8 33	21 7	5 1	18 40	3 33	9 22	2 7	9 59	0 12	18 50	1 19	26 26	2 37	5 47	0 2	12 41	1 49	38 21	14 9	18 0	18 16	21 21		n.a.
T 3	8 10	15 41	4 53	18 41	3 30	9 50	2 7	9 41	0 13	18 51	1 19	26 26	2 36	5 47	0 2	12 41	1 49	38 21	14 8	17 57	18 15	21 19		n.a.
F 4	7 46	9 18	4 25	18 39	3 26	10 17	2 7	9 23	0 13	18 53	1 19	26 26	2 36	5 46	0 2	12 42	1 49	38 21	14 8	17 54	18 14	21 17		n.a.
S 5	7 23	2 29	3 39	18 34	3 21	10 45	2 7	9 4	0 14	18 54	1 18	26 26	2 36	5 45	0 2	12 43	1 49	38 20	14 8	17 51	18 13	21 15		n.a.
S 6	6 59	4s19	2 39	18 25	3 15	11 12	2 7	8 46	0 15	18 56	1 18	26 26	2 35	5 44	0 2	12 43	1 49	38 20	14 8	17 50	18 12	21 13		n.a.
M 7	6 35	10 42	1 31	18 14	3 9	11 38	2 7	8 27	0 16	18 57	1 18	26 25	2 35	5 43	0 2	12 44	1 49	38 20	14 7	17 49	18 11	21 11		n.a.
T 8	6 11	16 22	0 20	18 1	3 2	12 5	2 7	8 9	0 16	18 59	1 17	26 25	2 35	5 43	0 2	12 44	1 49	38 19	14 7	17 48	18 10	21 9		n.a.
W 9	5 47	21 4	0s50	17 45	2 55	12 31	2 6	7 50	0 17	19 0	1 17	26 25	2 35	5 42	0 2	12 45	1 49	38 19	14 7	17 48	18 9	21 7		n.a.
T 10	5 23	24 37	1 55	17 28	2 47	12 56	2 6	7 31	0 18	19 1	1 17	26 25	2 34	5 41	0 2	12 45	1 49	38 19	14 6	17 48	18 9	21 4		n.a.
F 11	4 59	26 53	2 53	17 8	2 39	13 21	2 5	7 12	0 19	19 3	1 16	26 25	2 34	5 40	0 2	12 46	1 49	38 18	14 6	17 48	18 8	21 2		n.a.
S 12	4 35	27 49	3 42	16 46	2 31	13 46	2 4	6 53	0 19	19 4	1 16	26 25	2 34	5 39	0 2	12 47	1 49	38 18	14 6	17 48	18 7	21 0		n.a.
S 13	4 11	27 24	4 21	16 23	2 22	14 11	2 3	6 34	0 20	19 5	1 16	26 25	2 34	5 38	0 2	12 47	1 49	38 18	14 5	17 47	18 6	20 58		n.a.
M14	3 46	25 44	4 47	15 59	2 14	14 35	2 3	6 15	0 21	19 6	1 16	26 25	2 33	5 37	0 2	12 48	1 49	38 17	14 5	17 45	18 5	20 56		n.a.
T 15	3 22	22 56	5 2	15 33	2 5	14 58	2 2	5 56	0 22	19 7	1 15	26 24	2 33	5 36	0 2	12 48	1 49	38 17	14 5	17 43	18 4	20 54		n.a.
W16	2 58	19 12	5 3	15 6	1 56	15 21	2 0	5 37	0 22	19 8	1 15	26 24	2 33	5 36	0 2	12 49	1 49	38 17	14 4	17 40	18 3	20 52		n.a.
T 17	2 33	14 40	4 51	14 37	1 47	15 44	1 59	5 18	0 23	19 9	1 15	26 24	2 33	5 35	0 2	12 49	1 48	38 16	14 4	17 37	18 2	20 49		n.a.
F 18	2 9	9 34	4 26	14 8	1 38	16 6	1 58	4 59	0 24	19 10	1 14	26 24	2 32	5 34	0 2	12 50	1 48	38 16	14 4	17 34	18 1	20 47		n.a.
S 19	1 45	4 4	3 49	13 37	1 29	16 28	1 56	4 40	0 24	19 11	1 14	26 24	2 32	5 33	0 2	12 50	1 48	38 16	14 3	17 31	18 1	20 45		n.a.
S 20	1 20	1n40	3 1	13 5	1 20	16 49	1 55	4 21	0 25	19 11	1 13	26 24	2 32	5 32	0 2	12 51	1 48	38 16	14 3	17 29	18 0	20 43		n.a.
M21	0 56	7 24	2 4	12 32	1 11	17 10	1 53	4 1	0 26	19 12	1 13	26 24	2 32	5 31	0 2	12 51	1 48	38 15	14 3	17 27	17 59	20 41		n.a.
T 22	0 31	12 57	1 0	11 59	1 2	17 30	1 51	3 42	0 27	19 13	1 13	26 24	2 31	5 30	0 2	12 52	1 48	38 15	14 2	17 26	17 58	20 38		n.a.
W23	0 7	18 3	0n 9	11 24	0 54	17 50	1 49	3 23	0 27	19 13	1 12	26 24	2 31	5 29	0 2	12 52	1 48	38 15	14 2	17 26	17 57	20 36		n.a.
T 24	0s18	22 24	1 18	10 48	0 45	18 9	1 47	3 4	0 28	19 14	1 12	26 24	2 31	5 28	0 2	12 53	1 48	38 14	14 2	17 26	17 56	20 34		n.a.
F 25	0 42	25 42	2 25	10 12	0 36	18 28	1 45	2 44	0 29	19 14	1 12	26 24	2 31	5 27	0 2	12 53	1 48	38 14	14 1	17 27	17 55	20 32		n.a.
S 26	1 6	27 36	3 25	9 35	0 28	18 46	1 43	2 25	0 29	19 15	1 11	26 24	2 30	5 26	0 2	12 54	1 48	38 14	14 1	17 27	17 54	20 30		n.a.
S 27	1 31	27 50	4 14	8 57	0 20	19 4	1 40	2 6	0 30	19 15	1 11	26 24	2 30	5 25	0 2	12 54	1 48	38 13	14 1	17 27	17 53	20 27		n.a.
M28	1 55	26 16	4 49	8 19	0 12	19 21	1 38	1 46	0 31	19 15	1 11	26 24	2 30	5 24	0 2	12 55	1 48	38 13	14 0	17 26	17 52	20 25		n.a.
T 29	2 19	22 57	5 7	7 40	0 4	19 38	1 35	1 27	0 32	19 16	1 10	26 24	2 30	5 23	0 2	12 55	1 48	38 13	14 0	17 25	17 51	20 23		n.a.
W30	2s43	18n 8	5n 5	7n 0	0s 4	19s54	1s32	1n 8	0s32	19s16	1s10	26s24	2s30	5n22	0n 2	12s56	1s48	38s12	14s 0	17n24	17n51	20s21		n.a.

Julian Day Number = -1550912.5, Delta T = 104h41m10s
Ecliptic obliquity = 24°12'32, Nutation = - 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -125°32'31, Lahiri = -126°25'31 Julian Calendar 1 Nov. 8960 BCE == Greg. Calendar 24 Aug. 8960 BCE

The year -8959 astronomical counting style corresponds to year 8960 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

DECEMBER 8960 BCE (-8959) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	0 21 38	7♎38'21	10♍33	13♍57	21♏29	26♍49	10°R33	21♐26	13°R 3	1°R33	0♑38	16°R43	18♉18	19♒29	n.a.	T 1
F 2	0 25 35	8°37'36	25°25	15°22	22°34	27°35	10♒32	21°30	13♈ 0	1♓32	0°39	16♉37	18°15	19°36	n.a.	F 2
S 3	0 29 31	9°36'48	10♎ 8	16°49	23°40	28°20	10°30	21°34	12°57	1°30	0°39	16°32	18°11	19°43	n.a.	S 3
S 4	0 33 28	10°35'58	24°36	18°18	24°45	29° 6	10°29	21°38	12°55	1°29	0°39	16°29	18° 8	19°50	n.a.	S 4
M 5	0 37 24	11°35'06	8♏41	19°48	25°50	29°51	10°28	21°43	12°52	1°28	0°40	16°27	18° 5	19°56	n.a.	M 5
T 6	0 41 21	12°34'11	22°22	21°19	26°55	0♎37	10°27	21°47	12°50	1°27	0°40	16°D27	18° 2	20° 3	n.a.	T 6
W 7	0 45 18	13°33'13	5♐37	22°52	27°59	1°22	10°27	21°52	12°47	1°26	0°40	16°28	17°59	20°10	n.a.	W 7
T 8	0 49 14	14°32'13	18°28	24°26	29° 3	2° 8	10°26	21°56	12°44	1°25	0°41	16°29	17°55	20°16	n.a.	T 8
F 9	0 53 11	15°31'11	0♑58	26° 1	0♐ 7	2°53	10°D26	22° 1	12°42	1°23	0°41	16°31	17°52	20°23	n.a.	F 9
S 10	0 57 7	16°30'05	13°12	27°38	1°11	3°38	10°26	22° 6	12°39	1°22	0°42	16°R32	17°49	20°30	n.a.	S 10
S 11	1 1 4	17°28'57	25°14	29°16	2°14	4°24	10°27	22°10	12°37	1°21	0°42	16°32	17°46	20°37	n.a.	S 11
M12	1 5 0	18°27'47	7♒ 8	0♎55	3°17	5° 9	10°27	22°15	12°34	1°20	0°43	16°30	17°43	20°43	n.a.	M12
T 13	1 8 57	19°26'33	19° 0	2°36	4°20	5°54	10°28	22°20	12°31	1°19	0°43	16°27	17°40	20°50	n.a.	T 13
W14	1 12 53	20°25'18	0♓54	4°18	5°22	6°39	10°28	22°25	12°29	1°18	0°44	16°24	17°36	20°57	n.a.	W14
T 15	1 16 50	21°23'59	12°52	6° 1	6°24	7°24	10°29	22°31	12°26	1°17	0°44	16°20	17°33	21° 4	n.a.	T 15
F 16	1 20 46	22°22'38	24°59	7°46	7°25	8° 9	10°30	22°36	12°24	1°16	0°45	16°15	17°30	21°10	n.a.	F 16
S 17	1 24 43	23°21'15	7♈16	9°33	8°27	8°54	10°32	22°41	12°21	1°15	0°45	16°12	17°27	21°17	n.a.	S 17
S 18	1 28 39	24°19'49	19°44	11°20	9°27	9°39	10°33	22°46	12°19	1°15	0°46	16° 9	17°24	21°24	n.a.	S 18
M19	1 32 36	25°18'21	2♉24	13° 9	10°28	10°24	10°35	22°52	12°16	1°14	0°47	16° 7	17°21	21°30	n.a.	M19
T 20	1 36 32	26°16'51	15°18	15° 0	11°28	11° 9	10°37	22°57	12°14	1°13	0°47	16°D 7	17°17	21°37	n.a.	T 20
W21	1 40 29	27°15'19	28°25	16°52	12°27	11°54	10°39	23° 3	12°11	1°12	0°48	16° 7	17°14	21°44	n.a.	W21
T 22	1 44 25	28°13'44	11♊44	18°45	13°26	12°38	10°41	23° 9	12° 9	1°11	0°49	16° 8	17°11	21°51	n.a.	T 22
F 23	1 48 22	29°12'08	25°17	20°40	14°25	13°23	10°44	23°14	12° 6	1°11	0°49	16° 9	17° 8	21°57	n.a.	F 23
S 24	1 52 18	0♏10'30	9♋ 1	22°36	15°23	14° 8	10°46	23°20	12° 4	1°10	0°50	16°11	17° 5	22° 4	n.a.	S 24
S 25	1 56 15	1° 8'50	22°58	24°34	16°21	14°52	10°49	23°26	12° 1	1° 9	0°51	16°11	17° 1	22°11	n.a.	S 25
M26	2 0 11	2° 7'08	7♌ 6	26°33	17°18	15°37	10°52	23°32	11°59	1° 9	0°52	16°R11	16°58	22°18	n.a.	M26
T 27	2 4 8	3° 5'24	21°23	28°33	18°15	16°21	10°55	23°38	11°57	1° 8	0°52	16°11	16°55	22°24	n.a.	T 27
W28	2 8 4	4° 3'38	5♍47	0♏35	19°11	17° 6	10°59	23°44	11°54	1° 7	0°53	16°10	16°52	22°31	n.a.	W28
T 29	2 12 1	5° 1'50	20°13	2°37	20° 7	17°50	11° 2	23°50	11°52	1° 7	0°54	16° 8	16°49	22°38	n.a.	T 29
F 30	2 15 57	6° 0'00	4♎37	4°41	21° 2	18°34	11° 6	23°57	11°50	1° 6	0°55	16° 7	16°46	22°44	n.a.	F 30
S 31	2 19 54	6♏58'09	18♎55	6♏46	21♐57	19♎19	11♒10	24♐ 3	11♈47	1♓ 6	0♑56	16♉ 6	16♉42	22♒51	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	3 s 7	12n11	4n43	6n20	0 s12	20 s 9	1 s30	0n48	0 s33	19 s16	1 s10	26 s24	2 s29	5n21	0n 2	12 s56	1 s48	38 s12	14 s 0	17n22	17n50	20 s19		n.a.
F 2	3 32	5 33	4 1	5 39	0 19	20 24	1 27	0 29	0 34	19 16	1 9	26 24	2 29	5 20	0 2	12 57	1 48	38 12	13 59	17 20	17 49	20 16		n.a.
S 3	3 56	1 s20	3 4	4 57	0 27	20 38	1 23	0 10	0 34	19 16	1 9	26 24	2 29	5 19	0 2	12 57	1 48	38 11	13 59	17 19	17 48	20 14		n.a.
S 4	4 20	8 2	1 56	4 15	0 34	20 52	1 20	0 s10	0 35	19 16	1 9	26 24	2 29	5 18	0 2	12 57	1 48	38 11	13 59	17 18	17 47	20 12		n.a.
M 5	4 43	14 11	0 42	3 33	0 40	21 5	1 17	0 29	0 36	19 16	1 8	26 24	2 28	5 17	0 2	12 58	1 48	38 11	13 58	17 17	17 46	20 9		n.a.
T 6	5 7	19 28	0 s32	2 50	0 47	21 17	1 13	0 48	0 36	19 16	1 8	26 25	2 28	5 16	0 2	12 58	1 48	38 10	13 58	17 17	17 45	20 7		n.a.
W 7	5 31	23 37	1 43	2 7	0 53	21 29	1 10	1 7	0 37	19 16	1 7	26 25	2 28	5 15	0 3	12 59	1 48	38 10	13 58	17 18	17 44	20 5		n.a.
T 8	5 54	26 26	2 46	1 23	0 59	21 40	1 6	1 27	0 38	19 15	1 7	26 25	2 28	5 14	0 3	12 59	1 48	38 10	13 57	17 18	17 43	20 3		n.a.
F 9	6 18	27 51	3 39	0 39	1 5	21 50	1 2	1 46	0 38	19 15	1 7	26 25	2 28	5 13	0 3	12 59	1 47	38 9	13 57	17 19	17 42	20 0		n.a.
S 10	6 41	27 52	4 21	0 s 6	1 10	22 0	0 58	2 5	0 39	19 15	1 6	26 25	2 27	5 12	0 3	13 0	1 47	38 9	13 57	17 19	17 41	19 58		n.a.
S 11	7 4	26 32	4 51	0 51	1 16	22 10	0 54	2 24	0 40	19 14	1 6	26 25	2 27	5 11	0 3	13 0	1 47	38 9	13 56	17 19	17 40	19 56		n.a.
M12	7 28	24 2	5 8	1 36	1 20	22 18	0 50	2 43	0 40	19 14	1 6	26 25	2 27	5 9	0 3	13 0	1 47	38 8	13 56	17 18	17 40	19 53		n.a.
T 13	7 51	20 31	5 12	2 21	1 25	22 26	0 46	3 2	0 41	19 13	1 5	26 25	2 27	5 8	0 3	13 1	1 47	38 8	13 56	17 17	17 39	19 51		n.a.
W14	8 13	16 12	5 3	3 7	1 29	22 34	0 41	3 21	0 42	19 13	1 5	26 25	2 27	5 7	0 3	13 1	1 47	38 8	13 55	17 16	17 38	19 49		n.a.
T 15	8 36	11 13	4 40	3 53	1 33	22 40	0 37	3 40	0 42	19 12	1 5	26 25	2 26	5 6	0 3	13 1	1 47	38 8	13 55	17 15	17 37	19 47		n.a.
F 16	8 59	5 46	4 4	4 38	1 36	22 46	0 32	3 59	0 43	19 12	1 4	26 26	2 26	5 5	0 3	13 2	1 47	38 7	13 55	17 14	17 36	19 44		n.a.
S 17	9 21	0 2	3 17	5 24	1 39	22 52	0 27	4 18	0 43	19 11	1 4	26 26	2 26	5 4	0 3	13 2	1 47	38 7	13 55	17 13	17 35	19 42		n.a.
S 18	9 43	5n49	2 20	6 10	1 41	22 57	0 22	4 37	0 44	19 10	1 4	26 26	2 26	5 3	0 3	13 2	1 47	38 7	13 54	17 12	17 34	19 40		n.a.
M19	10 6	11 32	1 15	6 56	1 43	23 1	0 17	4 56	0 45	19 9	1 3	26 26	2 26	5 2	0 3	13 2	1 47	38 6	13 54	17 12	17 33	19 37		n.a.
T 20	10 27	16 53	0 4	7 42	1 45	23 4	0 12	5 14	0 45	19 8	1 3	26 26	2 25	5 1	0 3	13 3	1 47	38 6	13 54	17 11	17 32	19 35		n.a.
W21	10 49	21 32	1n 7	8 27	1 46	23 7	0 7	5 33	0 46	19 8	1 2	26 26	2 25	5 0	0 3	13 3	1 47	38 6	13 53	17 11	17 31	19 33		n.a.
T 22	11 11	25 10	2 16	9 13	1 47	23 10	0 1	5 51	0 47	19 7	1 2	26 26	2 25	4 59	0 3	13 3	1 47	38 5	13 53	17 12	17 30	19 30		n.a.
F 23	11 32	27 26	3 19	9 58	1 47	23 11	0n 4	6 10	0 47	19 6	1 2	26 26	2 25	4 58	0 3	13 3	1 47	38 5	13 53	17 12	17 29	19 28		n.a.
S 24	11 53	28 4	4 12	10 42	1 46	23 13	0 10	6 28	0 48	19 4	1 1	26 27	2 25	4 58	0 3	13 4	1 47	38 5	13 53	17 13	17 28	19 25		n.a.
S 25	12 15	26 56	4 50	11 26	1 45	23 13	0 16	6 47	0 48	19 3	1 1	26 27	2 24	4 57	0 3	13 4	1 46	38 5	13 52	17 13	17 28	19 23		n.a.
M26	12 35	24 6	5 11	12 10	1 44	23 13	0 22	7 5	0 49	19 2	1 1	26 27	2 24	4 56	0 3	13 4	1 46	38 4	13 52	17 13	17 27	19 21		n.a.
T 27	12 56	19 45	5 14	12 52	1 41	23 12	0 28	7 23	0 50	19 1	1 0	26 27	2 24	4 55	0 3	13 4	1 46	38 4	13 52	17 13	17 26	19 18		n.a.
W28	13 16	14 16	4 57	13 34	1 39	23 11	0 34	7 41	0 50	19 0	1 0	26 27	2 24	4 54	0 3	13 4	1 46	38 4	13 51	17 12	17 25	19 16		n.a.
T 29	13 37	7 59	4 22	14 15	1 35	23 9	0 40	8 0	0 51	18 58	1 0	26 27	2 24	4 53	0 3	13 4	1 46	38 4	13 51	17 12	17 24	19 14		n.a.
F 30	13 57	1 17	3 29	14 55	1 31	23 7	0 47	8 18	0 51	18 57	0 59	26 27	2 24	4 52	0 3	13 4	1 46	38 3	13 51	17 12	17 23	19 11		n.a.
S 31	14 s16	5 s25	2n25	15 s33	1 s26	23 s 4	0n53	8 s35	0 s52	18 s56	0 s59	26 s28	2 s24	4n51	0n 3	13 s 5	1 s46	38 s 3	13 s51	17n11	17n22	19 s 9		n.a.

Julian Day Number = -1550882.5, Delta T = 104h41m05s
Ecliptic obliquity = 24°12'32, Nutation = - 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -125°32'27, Lahiri = -126°25'27 Julian Calendar 1 Dec. 8960 BCE == Greg. Calendar 23 Sept. 8960 BCE

The year -8959 astronomical counting style corresponds to year 8960 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JANUARY 8959 BCE (-8958) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	2 23 50	7♑56'15	3♑ 0	8♑51	22♐50	20♎ 3	11♒14	24♐ 9	11°R45	1°R 5	0♑57	16°R 6	16♉39	22♒58	n.a.	S 1
M 2	2 27 47	8°54'20	16°49	10°57	23°44	20°47	11°18	24°16	11♈43	1♓ 5	0°57	16°D 5	16°36	23° 5	n.a.	M 2
T 3	2 31 43	9°52'22	0♐19	13° 4	24°36	21°31	11°23	24°22	11°41	1° 4	0°58	16♉ 6	16°33	23°11	n.a.	T 3
W 4	2 35 40	10°50'23	13°29	15°11	25°29	22°15	11°27	24°29	11°38	1° 4	0°59	16° 6	16°30	23°18	n.a.	W 4
T 5	2 39 36	11°48'21	26°19	17°17	26°20	22°59	11°32	24°35	11°36	1° 4	1° 0	16° 6	16°27	23°25	n.a.	T 5
F 6	2 43 33	12°46'17	8♑51	19°24	27°11	23°43	11°37	24°42	11°34	1° 3	1° 1	16° 7	16°23	23°32	n.a.	F 6
S 7	2 47 29	13°44'11	21° 7	21°29	28° 0	24°27	11°42	24°48	11°32	1° 3	1° 2	16° 7	16°20	23°38	n.a.	S 7
S 8	2 51 26	14°42'03	3♒11	23°34	28°50	25°11	11°47	24°55	11°30	1° 3	1° 3	16° 7	16°17	23°45	n.a.	S 8
M 9	2 55 22	15°39'53	15° 7	25°37	29°38	25°55	11°52	25° 2	11°28	1° 3	1° 4	16° 7	16°14	23°52	n.a.	M 9
T 10	2 59 19	16°37'40	27° 1	27°39	0♑25	26°39	11°58	25° 9	11°26	1° 3	1° 5	16° 7	16°11	23°58	n.a.	T 10
W11	3 3 15	17°35'25	8♓55	29°39	1°12	27°22	12° 4	25°16	11°24	1° 2	1° 6	16° 7	16° 7	24° 5	n.a.	W11
T 12	3 7 12	18°33'09	20°56	1♐36	1°58	28° 6	12° 9	25°23	11°22	1° 2	1° 7	16° 8	16° 4	24°12	n.a.	T 12
F 13	3 11 8	19°30'50	3♈ 6	3°32	2°43	28°50	12°15	25°30	11°20	1° 2	1° 8	16° 8	16° 1	24°19	n.a.	F 13
S 14	3 15 5	20°28'29	15°30	5°24	3°26	29°33	12°21	25°37	11°19	1° 2	1° 9	16° 8	15°58	24°25	n.a.	S 14
S 15	3 19 1	21°26'06	28° 9	7°13	4° 9	0♑17	12°28	25°44	11°17	1°D 2	1°10	16° 9	15°55	24°32	n.a.	S 15
M16	3 22 57	22°23'42	11♉ 5	8°59	4°51	1° 0	12°34	25°51	11°15	1° 2	1°11	16°R 9	15°52	24°39	n.a.	M16
T 17	3 26 54	23°21'16	24°19	10°42	5°32	1°43	12°41	25°58	11°13	1° 2	1°12	16° 9	15°48	24°45	n.a.	T 17
W18	3 30 50	24°18'48	7♊50	12°21	6°11	2°27	12°47	26° 5	11°12	1° 2	1°14	16° 9	15°45	24°52	n.a.	W18
T 19	3 34 47	25°16'19	21°36	13°57	6°50	3°10	12°54	26°12	11°10	1° 2	1°15	16° 8	15°42	24°59	n.a.	T 19
F 20	3 38 43	26°13'49	5♋34	15°28	7°27	3°53	13° 1	26°20	11° 8	1° 3	1°16	16° 7	15°39	25° 6	n.a.	F 20
S 21	3 42 40	27°11'17	19°41	16°56	8° 3	4°36	13° 8	26°27	11° 7	1° 3	1°17	16° 5	15°36	25°12	n.a.	S 21
S 22	3 46 36	28° 8'43	3♌54	18°20	8°38	5°19	13°16	26°34	11° 5	1° 3	1°18	16° 4	15°32	25°19	n.a.	S 22
M23	3 50 33	29° 6'09	18°10	19°39	9°11	6° 3	13°23	26°42	11° 4	1° 3	1°19	16° 3	15°29	25°26	n.a.	M23
T 24	3 54 29	0♐ 3'33	2♍25	20°55	9°44	6°46	13°31	26°49	11° 2	1° 4	1°21	16°D 3	15°26	25°33	n.a.	T 24
W25	3 58 26	1° 0'56	16°36	22° 6	10°14	7°28	13°38	26°57	11° 1	1° 4	1°22	16° 4	15°23	25°39	n.a.	W25
T 26	4 2 22	1°58'18	0♎42	23°13	10°43	8°11	13°46	27° 4	11° 0	1° 4	1°23	16° 5	15°20	25°46	n.a.	T 26
F 27	4 6 19	2°55'39	14°41	24°15	11°11	8°54	13°54	27°12	10°58	1° 5	1°24	16° 6	15°17	25°53	n.a.	F 27
S 28	4 10 15	3°52'58	28°30	25°13	11°37	9°37	14° 2	27°19	10°57	1° 5	1°25	16° 7	15°13	25°59	n.a.	S 28
S 29	4 14 12	4°50'17	12♑ 9	26° 7	12° 1	10°20	14°10	27°27	10°56	1° 5	1°27	16°R 7	15°10	26° 6	n.a.	S 29
M30	4 18 8	5°47'34	25°34	26°56	12°24	11° 2	14°18	27°34	10°55	1° 6	1°28	16° 7	15° 7	26°13	n.a.	M30
T 31	4 22 5	6♐44'50	8♐46	27♐41	12♑45	11♑45	14♒27	27♐42	10♈54	1♓ 6	1♑29	16♉ 6	15♉ 4	26♒20	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	14s36	11s47	1n12	16s11	1s21	23s 1	1n 0	8s53	0s52	18s54	0s59	26s28	2s23	4n50	0n 3	13s 5	1s46	38s 3	13s50	17n11	17n21	19s 6		n.a.
M 2	14 55	17 28	0s 4	16 46	1 15	22 57	1 7	9 11	0 53	18 53	0 58	26 28	2 23	4 49	0 3	13 5	1 46	38 2	13 50	17 11	17 20	19 4		n.a.
T 3	15 14	22 8	1 18	17 20	1 8	22 52	1 14	9 29	0 54	18 51	0 58	26 28	2 23	4 48	0 3	13 5	1 46	38 2	13 50	17 11	17 19	19 1		n.a.
W 4	15 33	25 34	2 26	17 52	1 1	22 47	1 21	9 46	0 54	18 49	0 58	26 28	2 23	4 47	0 3	13 5	1 46	38 2	13 50	17 11	17 18	18 59		n.a.
T 5	15 52	27 34	3 25	18 22	0 53	22 42	1 28	10 4	0 55	18 48	0 57	26 28	2 23	4 47	0 3	13 5	1 46	38 2	13 49	17 11	17 17	18 57		n.a.
F 6	16 10	28 6	4 12	18 51	0 44	22 36	1 35	10 21	0 55	18 46	0 57	26 28	2 23	4 46	0 3	13 5	1 46	38 1	13 49	17 11	17 16	18 54		n.a.
S 7	16 28	27 12	4 47	19 16	0 35	22 29	1 42	10 38	0 56	18 44	0 57	26 29	2 23	4 45	0 3	13 5	1 46	38 1	13 49	17 11	17 15	18 52		n.a.
S 8	16 46	25 3	5 8	19 40	0 25	22 23	1 50	10 55	0 56	18 42	0 57	26 29	2 22	4 44	0 3	13 5	1 46	38 1	13 49	17 12	17 14	18 49		n.a.
M 9	17 3	21 50	5 16	20 2	0 15	22 15	1 57	11 12	0 57	18 41	0 56	26 29	2 22	4 43	0 3	13 5	1 45	38 1	13 48	17 12	17 13	18 47		n.a.
T 10	17 20	17 44	5 11	20 21	0 5	22 8	2 5	11 29	0 57	18 39	0 56	26 29	2 22	4 43	0 3	13 5	1 45	38 0	13 48	17 12	17 13	18 44		n.a.
W11	17 37	12 58	4 52	20 37	0n 6	22 0	2 13	11 46	0 58	18 37	0 56	26 29	2 22	4 42	0 3	13 5	1 45	38 0	13 48	17 12	17 12	18 42		n.a.
T 12	17 54	7 40	4 20	20 52	0 17	21 51	2 21	12 3	0 59	18 35	0 55	26 29	2 22	4 41	0 3	13 5	1 45	38 0	13 48	17 12	17 11	18 39		n.a.
F 13	18 10	2 1	3 36	21 4	0 29	21 42	2 29	12 19	0 59	18 33	0 55	26 29	2 22	4 40	0 3	13 5	1 45	38 0	13 48	17 12	17 10	18 37		n.a.
S 14	18 26	3n49	2 42	21 14	0 40	21 33	2 37	12 36	1 0	18 31	0 55	26 30	2 22	4 40	0 3	13 5	1 45	38 0	13 47	17 12	17 9	18 35		n.a.
S 15	18 42	9 38	1 38	21 22	0 52	21 24	2 45	12 52	1 0	18 29	0 54	26 30	2 22	4 39	0 3	13 5	1 45	37 59	13 47	17 12	17 8	18 32		n.a.
M16	18 57	15 12	0 28	21 28	1 3	21 14	2 53	13 8	1 1	18 26	0 54	26 30	2 21	4 38	0 3	13 5	1 45	37 59	13 47	17 12	17 7	18 30		n.a.
T 17	19 12	20 11	0n45	21 32	1 15	21 4	3 2	13 24	1 1	18 24	0 54	26 30	2 21	4 38	0 3	13 5	1 45	37 59	13 47	17 12	17 6	18 27		n.a.
W18	19 27	24 14	1 57	21 35	1 26	20 54	3 10	13 40	1 2	18 22	0 53	26 30	2 21	4 37	0 3	13 5	1 45	37 59	13 47	17 12	17 5	18 25		n.a.
T 19	19 41	26 59	3 3	21 36	1 37	20 43	3 19	13 56	1 2	18 20	0 53	26 30	2 21	4 36	0 3	13 5	1 45	37 58	13 46	17 12	17 4	18 22		n.a.
F 20	19 55	28 5	4 0	21 36	1 48	20 33	3 27	14 12	1 3	18 17	0 53	26 30	2 21	4 36	0 3	13 4	1 45	37 58	13 46	17 11	17 3	18 20		n.a.
S 21	20 9	27 22	4 43	21 35	1 58	20 22	3 36	14 27	1 3	18 15	0 53	26 30	2 21	4 35	0 3	13 4	1 45	37 58	13 46	17 11	17 2	18 17		n.a.
S 22	20 23	24 53	5 8	21 32	2 9	20 11	3 45	14 43	1 4	18 12	0 52	26 31	2 21	4 34	0 3	13 4	1 45	37 58	13 46	17 11	17 1	18 15		n.a.
M23	20 36	20 51	5 15	21 29	2 19	20 0	3 54	14 58	1 4	18 10	0 52	26 31	2 21	4 34	0 3	13 4	1 44	37 58	13 46	17 10	17 0	18 12		n.a.
T 24	20 48	15 38	5 3	21 26	2 28	19 49	4 2	15 13	1 4	18 7	0 52	26 31	2 21	4 33	0 3	13 4	1 44	37 57	13 45	17 10	16 59	18 9		n.a.
W25	21 1	9 36	4 32	21 21	2 37	19 37	4 11	15 28	1 5	18 5	0 51	26 31	2 21	4 33	0 3	13 4	1 44	37 57	13 45	17 10	16 58	18 7		n.a.
T 26	21 13	3 8	3 45	21 17	2 45	19 26	4 20	15 43	1 5	18 2	0 51	26 31	2 21	4 32	0 3	13 3	1 44	37 57	13 45	17 11	16 57	18 4		n.a.
F 27	21 24	3s27	2 45	21 12	2 53	19 15	4 29	15 58	1 6	18 0	0 51	26 31	2 20	4 32	0 3	13 3	1 44	37 57	13 45	17 11	16 56	18 2		n.a.
S 28	21 36	9 48	1 36	21 7	3 0	19 3	4 39	16 12	1 6	17 57	0 51	26 31	2 20	4 31	0 3	13 3	1 44	37 57	13 45	17 11	16 55	17 59		n.a.
S 29	21 47	15 38	0 22	21 3	3 6	18 52	4 48	16 27	1 7	17 54	0 50	26 31	2 20	4 31	0 3	13 3	1 44	37 57	13 45	17 12	16 54	17 57		n.a.
M30	21 57	20 36	0s52	20 58	3 12	18 41	4 57	16 41	1 7	17 52	0 50	26 31	2 20	4 30	0 3	13 3	1 44	37 56	13 44	17 12	16 53	17 54		n.a.
T 31	22s 7	24s28	2s 1	20s54	3n17	18s30	5n 6	16s55	1s 8	17s49	0s50	26s32	2s20	4n30	0n 3	13s 2	1s44	37s56	13s44	17n11	16n53	17s52		n.a.

Julian Day Number = -1550851.5, Delta T = 104h40m59s
Ecliptic obliquity = 24°12'32, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -125°32'23, Lahiri = -126°25'23 Julian Calendar 1 Jan. 8959 BCE == Greg. Calendar 24 Oct. 8960 BCE

The year -8958 astronomical counting style corresponds to year 8959 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

FEBRUARY 8959 BCE (-8958) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	4 26 1	7♐42'05	21♐42	28♐21	13♑ 4	12♏28	14♒35	27♐50	10°R53	1♓ 7	1♑30	16°R 4	15♉ 1	26♒26	n.a.	W 1
T 2	4 29 58	8°39'19	4♑23	28°56	13°22	13°10	14°44	27°57	10♈52	1° 8	1°32	16♉ 1	14°58	26°33	n.a.	T 2
F 3	4 33 54	9°36'32	16°50	29°26	13°37	13°52	14°53	28° 5	10°51	1° 8	1°33	15°57	14°54	26°40	n.a.	F 3
S 4	4 37 51	10°33'43	29° 4	29°52	13°50	14°35	15° 2	28°13	10°50	1° 9	1°34	15°53	14°51	26°47	n.a.	S 4
S 5	4 41 47	11°30'53	11♒ 7	0♑13	14° 1	15°17	15°11	28°21	10°49	1° 9	1°35	15°50	14°48	26°53	n.a.	S 5
M 6	4 45 44	12°28'01	23° 3	0°29	14°11	15°59	15°20	28°28	10°48	1°10	1°37	15°47	14°45	27° 0	n.a.	M 6
T 7	4 49 40	13°25'08	4♓56	0°40	14°18	16°42	15°29	28°36	10°47	1°11	1°38	15°46	14°42	27° 7	n.a.	T 7
W 8	4 53 37	14°22'14	16°50	0°46	14°22	17°24	15°38	28°44	10°47	1°12	1°39	15°D45	14°38	27°13	n.a.	W 8
T 9	4 57 33	15°19'19	28°50	0°R48	14°25	18° 6	15°48	28°52	10°46	1°12	1°41	15°46	14°35	27°20	n.a.	T 9
F 10	5 1 30	16°16'23	11♈ 1	0°45	14°R25	18°48	15°57	29° 0	10°45	1°13	1°42	15°48	14°32	27°27	n.a.	F 10
S 11	5 5 26	17°13'25	23°27	0°37	14°23	19°30	16° 7	29° 7	10°45	1°14	1°43	15°49	14°29	27°34	n.a.	S 11
S 12	5 9 23	18°10'26	6♉12	0°26	14°18	20°12	16°17	29°15	10°44	1°15	1°45	15°51	14°26	27°40	n.a.	S 12
M13	5 13 19	19° 7'27	19°18	0°10	14°11	20°54	16°26	29°23	10°44	1°16	1°46	15°R51	14°23	27°47	n.a.	M13
T 14	5 17 16	20° 4'26	2♊48	29♐50	14° 2	21°36	16°36	29°31	10°44	1°17	1°47	15°50	14°19	27°54	n.a.	T 14
W15	5 21 12	21° 1'25	16°40	29°27	13°50	22°17	16°46	29°39	10°43	1°18	1°49	15°47	14°16	28° 0	n.a.	W15
T 16	5 25 9	21°58'23	0♋51	29° 1	13°36	22°59	16°56	29°47	10°43	1°19	1°50	15°43	14°13	28° 7	n.a.	T 16
F 17	5 29 5	22°55'20	15°17	28°32	13°19	23°41	17° 7	29°55	10°43	1°20	1°51	15°38	14°10	28°14	n.a.	F 17
S 18	5 33 2	23°52'17	29°51	28° 1	13° 0	24°22	17°17	0♑ 3	10°43	1°21	1°53	15°32	14° 7	28°21	n.a.	S 18
S 19	5 36 58	24°49'14	14♌28	27°28	12°39	25° 4	17°27	0°11	10°42	1°22	1°54	15°27	14° 4	28°27	n.a.	S 19
M20	5 40 55	25°46'10	29° 0	26°55	12°16	25°45	17°38	0°19	10°42	1°23	1°55	15°23	14° 0	28°34	n.a.	M20
T 21	5 44 51	26°43'05	13♍23	26°21	11°50	26°27	17°48	0°27	10°D42	1°24	1°57	15°21	13°57	28°41	n.a.	T 21
W22	5 48 48	27°40'01	27°34	25°47	11°23	27° 8	17°59	0°35	10°42	1°25	1°58	15°D20	13°54	28°48	n.a.	W22
T 23	5 52 44	28°36'56	11♎30	25°13	10°54	27°49	18°10	0°43	10°42	1°27	1°59	15°20	13°51	28°54	n.a.	T 23
F 24	5 56 41	29°33'51	25°12	24°41	10°23	28°31	18°20	0°51	10°42	1°28	2° 1	15°22	13°48	29° 1	n.a.	F 24
S 25	6 0 37	0♑30'46	8♏40	24°11	9°50	29°12	18°31	0°59	10°43	1°29	2° 2	15°R23	13°44	29° 8	n.a.	S 25
S 26	6 4 34	1°27'42	21°55	23°43	9°17	29°53	18°42	1° 7	10°43	1°30	2° 3	15°23	13°41	29°14	n.a.	S 26
M27	6 8 31	2°24'37	4♐57	23°18	8°42	0♐34	18°53	1°15	10°43	1°32	2° 5	15°21	13°38	29°21	n.a.	M27
T 28	6 12 27	3♑21'32	17♐48	22♐56	8♑ 6	1♐15	19♒ 4	1♑23	10♈43	1♓33	2♑ 6	15♉17	13♉35	29♒28	n.a.	T 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	22s17	26s59	3s 3	20s51	3n21	18s19	5n15	17s 9	1s 8	17s46	0s50	26s32	2s20	4n29	0n 3	13s 2	1s44	37s56	13s44	17n10	16n52	17s49		n.a.
T 2	22 27	28 2	3 54	20 48	3 24	18 9	5 24	17 23	1 9	17 43	0 49	26 32	2 20	4 29	0 3	13 2	1 44	37 56	13 44	17 10	16 51	17 47		n.a.
F 3	22 36	27 38	4 34	20 46	3 27	17 58	5 33	17 36	1 9	17 40	0 49	26 32	2 20	4 29	0 3	13 1	1 44	37 56	13 44	17 8	16 50	17 44		n.a.
S 4	22 44	25 53	5 0	20 44	3 28	17 48	5 42	17 50	1 9	17 37	0 49	26 32	2 20	4 28	0 3	13 1	1 44	37 56	13 44	17 7	16 49	17 41		n.a.
S 5	22 53	22 58	5 12	20 44	3 28	17 38	5 51	18 3	1 10	17 34	0 48	26 32	2 20	4 28	0 3	13 1	1 44	37 55	13 44	17 6	16 48	17 39		n.a.
M 6	23 1	19 8	5 10	20 45	3 28	17 28	5 59	18 16	1 10	17 31	0 48	26 32	2 20	4 28	0 3	13 1	1 43	37 55	13 43	17 6	16 47	17 36		n.a.
T 7	23 8	14 34	4 56	20 46	3 26	17 19	6 8	18 29	1 11	17 28	0 48	26 32	2 20	4 27	0 3	13 0	1 43	37 55	13 43	17 5	16 46	17 34		n.a.
W 8	23 15	9 27	4 28	20 49	3 23	17 10	6 16	18 42	1 11	17 25	0 48	26 32	2 20	4 27	0 3	13 0	1 43	37 55	13 43	17 5	16 45	17 31		n.a.
T 9	23 22	3 57	3 49	20 53	3 20	17 2	6 25	18 55	1 11	17 22	0 47	26 32	2 20	4 27	0 3	12 59	1 43	37 55	13 43	17 5	16 44	17 28		n.a.
F 10	23 28	1n46	2 59	20 58	3 15	16 54	6 33	19 7	1 12	17 19	0 47	26 32	2 20	4 27	0 3	12 59	1 43	37 55	13 43	17 6	16 43	17 26		n.a.
S 11	23 34	7 33	1 59	21 4	3 8	16 46	6 41	19 19	1 12	17 16	0 47	26 32	2 20	4 26	0 3	12 59	1 43	37 55	13 43	17 6	16 42	17 23		n.a.
S 12	23 39	13 12	0 52	21 11	3 1	16 39	6 48	19 32	1 13	17 12	0 47	26 32	2 20	4 26	0 3	12 58	1 43	37 55	13 43	17 7	16 41	17 21		n.a.
M13	23 44	18 25	0n19	21 20	2 53	16 33	6 55	19 43	1 13	17 9	0 46	26 32	2 20	4 26	0 3	12 58	1 43	37 54	13 43	17 7	16 40	17 18		n.a.
T 14	23 49	22 52	1 31	21 29	2 43	16 27	7 2	19 55	1 13	17 6	0 46	26 32	2 20	4 26	0 4	12 58	1 43	37 54	13 43	17 6	16 39	17 15		n.a.
W15	23 53	26 10	2 40	21 40	2 32	16 22	7 9	20 7	1 14	17 2	0 46	26 32	2 20	4 26	0 4	12 57	1 43	37 54	13 43	17 5	16 38	17 13		n.a.
T 16	23 57	27 52	3 40	21 51	2 21	16 17	7 15	20 18	1 14	16 59	0 46	26 32	2 20	4 26	0 4	12 57	1 43	37 54	13 42	17 4	16 37	17 10		n.a.
F 17	24 0	27 43	4 27	22 4	2 8	16 13	7 20	20 29	1 14	16 56	0 46	26 32	2 20	4 26	0 4	12 56	1 43	37 54	13 42	17 3	16 36	17 7		n.a.
S 18	24 3	25 40	4 58	22 17	1 55	16 10	7 25	20 40	1 15	16 52	0 45	26 32	2 20	4 25	0 4	12 56	1 43	37 54	13 42	17 1	16 35	17 5		n.a.
S 19	24 6	21 55	5 9	22 30	1 41	16 8	7 30	20 51	1 15	16 49	0 45	26 32	2 20	4 25	0 4	12 55	1 43	37 54	13 42	16 59	16 34	17 2		n.a.
M20	24 8	16 52	5 1	22 44	1 26	16 6	7 33	21 2	1 15	16 45	0 45	26 32	2 20	4 25	0 4	12 55	1 43	37 54	13 42	16 58	16 33	16 59		n.a.
T 21	24 9	10 55	4 33	22 59	1 11	16 5	7 37	21 12	1 16	16 42	0 45	26 32	2 20	4 25	0 4	12 54	1 42	37 54	13 42	16 58	16 32	16 57		n.a.
W22	24 11	4 29	3 49	23 13	0 55	16 5	7 39	21 23	1 16	16 38	0 44	26 32	2 20	4 25	0 4	12 54	1 42	37 54	13 42	16 57	16 31	16 54		n.a.
T 23	24 12	2s 3	2 53	23 28	0 39	16 5	7 41	21 33	1 17	16 34	0 44	26 32	2 20	4 25	0 4	12 53	1 42	37 54	13 42	16 57	16 30	16 51		n.a.
F 24	24 12	8 24	1 47	23 43	0 23	16 7	7 42	21 43	1 17	16 31	0 44	26 32	2 20	4 25	0 4	12 53	1 42	37 53	13 42	16 58	16 29	16 49		n.a.
S 25	24 12	14 17	0 36	23 57	0 7	16 9	7 43	21 53	1 17	16 27	0 44	26 32	2 20	4 26	0 4	12 52	1 42	37 53	13 42	16 58	16 28	16 46		n.a.
S 26	24 11	19 24	0s35	24 11	0s 8	16 11	7 42	22 2	1 17	16 23	0 44	26 32	2 20	4 26	0 4	12 52	1 42	37 53	13 42	16 58	16 27	16 43		n.a.
M27	24 11	23 30	1 43	24 25	0 23	16 15	7 41	22 11	1 18	16 20	0 43	26 32	2 20	4 26	0 4	12 51	1 42	37 53	13 42	16 58	16 26	16 41		n.a.
T 28	24s 9	26s22	2s45	24s39	0s38	16s19	7n39	22s21	1s18	16s16	0s43	26s32	2s20	4n26	0n 4	12s51	1s42	37s53	13s42	16n56	16n25	16s38		n.a.

Julian Day Number = -1550820.5, Delta T = 104h40m53s
Ecliptic obliquity = 24°12'32, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -125°32'18, Lahiri = -126°25'19 Julian Calendar 1 Feb. 8959 BCE == Greg. Calendar 24 Nov. 8960 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

MARCH 8959 BCE (-8958) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	6 16 24	4♑18'26	0♑27	22°R38	7°R29	1♐56	19♒16	1♑31	10♈44	1♓34	2♑ 8	15°R11	13♉32	29♒35	n.a.	W 1
T 2	6 20 20	5°15'21	12°55	22♐23	6♑52	2°37	19°27	1°39	10°44	1°36	2° 9	15♉ 3	13°29	29°41	n.a.	T 2
F 3	6 24 17	6°12'15	25°12	22°13	6°14	3°18	19°38	1°47	10°45	1°37	2°10	14°54	13°25	29°48	n.a.	F 3
S 4	6 28 13	7° 9'09	7♒19	22° 7	5°37	3°59	19°50	1°55	10°45	1°39	2°12	14°44	13°22	29°55	n.a.	S 4
S 5	6 32 10	8° 6'03	19°19	22°D 5	4°59	4°39	20° 1	2° 3	10°46	1°40	2°13	14°35	13°19	0♓ 1	n.a.	S 5
M 6	6 36 6	9° 2'57	1♓13	22° 8	4°22	5°20	20°13	2°10	10°47	1°42	2°14	14°28	13°16	0° 8	n.a.	M 6
T 7	6 40 3	9°59'50	13° 4	22°15	3°46	6° 1	20°24	2°18	10°47	1°43	2°16	14°22	13°13	0°15	n.a.	T 7
W 8	6 44 0	10°56'43	24°56	22°27	3°10	6°41	20°36	2°26	10°48	1°45	2°17	14°19	13°10	0°22	n.a.	W 8
T 9	6 47 56	11°53'36	6♈54	22°44	2°36	7°22	20°48	2°34	10°49	1°46	2°18	14°D17	13° 6	0°28	n.a.	T 9
F 10	6 51 53	12°50'29	19° 3	23° 5	2° 3	8° 2	21° 0	2°42	10°50	1°48	2°20	14°17	13° 3	0°35	n.a.	F 10
S 11	6 55 49	13°47'21	1♉27	23°32	1°31	8°42	21°11	2°50	10°51	1°50	2°21	14°18	13° 0	0°42	n.a.	S 11
S 12	6 59 46	14°44'14	14°12	24° 2	1° 1	9°23	21°23	2°58	10°52	1°51	2°22	14°R18	12°57	0°49	n.a.	S 12
M13	7 3 42	15°41'07	27°21	24°38	0°32	10° 3	21°35	3° 6	10°53	1°53	2°24	14°18	12°54	0°55	n.a.	M13
T 14	7 7 39	16°37'59	10♊57	25°17	0° 6	10°43	21°47	3°14	10°54	1°54	2°25	14°15	12°50	1° 2	n.a.	T 14
W15	7 11 36	17°34'52	25° 1	26° 2	29♐41	11°23	22° 0	3°21	10°55	1°56	2°26	14°10	12°47	1° 9	n.a.	W15
T 16	7 15 32	18°31'45	9♋29	26°50	29°19	12° 4	22°12	3°29	10°56	1°58	2°28	14° 3	12°44	1°15	n.a.	T 16
F 17	7 19 29	19°28'39	24°17	27°43	28°59	12°44	22°24	3°37	10°57	2° 0	2°29	13°54	12°41	1°22	n.a.	F 17
S 18	7 23 25	20°25'33	9♌16	28°40	28°41	13°24	22°36	3°45	10°59	2° 1	2°30	13°44	12°38	1°29	n.a.	S 18
S 19	7 27 22	21°22'27	24°16	29°42	28°26	14° 3	22°48	3°53	11° 0	2° 3	2°32	13°35	12°35	1°36	n.a.	S 19
M20	7 31 19	22°19'22	9♍ 9	0♑47	28°13	14°43	23° 1	4° 0	11° 1	2° 5	2°33	13°28	12°31	1°42	n.a.	M20
T 21	7 35 15	23°16'17	23°48	1°57	28° 2	15°23	23°13	4° 8	11° 3	2° 7	2°34	13°22	12°28	1°49	n.a.	T 21
W22	7 39 12	24°13'13	8♎ 6	3°10	27°54	16° 3	23°26	4°16	11° 4	2° 9	2°36	13°19	12°25	1°56	n.a.	W22
T 23	7 43 8	25°10'11	22° 4	4°28	27°48	16°43	23°38	4°23	11° 6	2°10	2°37	13°D19	12°22	2° 2	n.a.	T 23
F 24	7 47 5	26° 7'09	5♏40	5°49	27°45	17°22	23°51	4°31	11° 7	2°12	2°38	13°19	12°19	2° 9	n.a.	F 24
S 25	7 51 2	27° 4'08	18°56	7°14	27°D43	18° 2	24° 3	4°39	11° 9	2°14	2°39	13°R19	12°16	2°16	n.a.	S 25
S 26	7 54 58	28° 1'08	1♐56	8°43	27°45	18°41	24°16	4°46	11°11	2°16	2°41	13°17	12°12	2°23	n.a.	S 26
M27	7 58 55	28°58'10	14°41	10°16	27°48	19°21	24°29	4°54	11°12	2°18	2°42	13°14	12° 9	2°29	n.a.	M27
T 28	8 2 51	29°55'12	27°14	11°52	27°54	20° 0	24°41	5° 1	11°14	2°20	2°43	13° 8	12° 6	2°36	n.a.	T 28
W29	8 6 48	0♒52'15	9♑37	13°31	28° 2	20°39	24°54	5° 9	11°16	2°22	2°44	12°59	12° 3	2°43	n.a.	W29
T 30	8 10 45	1°49'19	21°52	15°14	28°12	21°19	25° 7	5°16	11°18	2°24	2°46	12°47	12° 0	2°49	n.a.	T 30
F 31	8 14 41	2♒46'24	3♒58	17♑ 1	28♐24	21♐58	25♒20	5♑23	11♈20	2♓26	2♑47	12♉34	11♉56	2♓56	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	24s 8	27s50	3s38	24s52	0s52	16s24	7n36	22s30	1s18	16s12	0s43	26s32	2s20	4n26	0n 4	12s50	1s42	37s53	13s42	16n55	16n24	16s35		n.a.
T 2	24 5	27 51	4 19	25 5	1 6	16 30	7 32	22 38	1 19	16 8	0 43	26 32	2 20	4 26	0 4	12 50	1 42	37 53	13 42	16 52	16 23	16 33		n.a.
F 3	24 3	26 29	4 47	25 17	1 19	16 37	7 27	22 47	1 19	16 4	0 42	26 32	2 20	4 27	0 4	12 49	1 42	37 53	13 42	16 49	16 22	16 30		n.a.
S 4	24 0	23 53	5 2	25 29	1 31	16 44	7 22	22 55	1 19	16 0	0 42	26 32	2 20	4 27	0 4	12 48	1 42	37 53	13 42	16 47	16 21	16 27		n.a.
S 5	23 57	20 18	5 4	25 40	1 42	16 51	7 16	23 3	1 20	15 56	0 42	26 32	2 20	4 27	0 4	12 48	1 42	37 53	13 42	16 44	16 20	16 25		n.a.
M 6	23 53	15 55	4 52	25 50	1 52	16 59	7 9	23 11	1 20	15 52	0 42	26 32	2 20	4 27	0 4	12 47	1 42	37 53	13 42	16 42	16 19	16 22		n.a.
T 7	23 49	10 58	4 28	26 0	2 2	17 8	7 1	23 19	1 20	15 48	0 42	26 32	2 20	4 28	0 4	12 47	1 42	37 53	13 42	16 40	16 18	16 19		n.a.
W 8	23 44	5 36	3 52	26 9	2 10	17 18	6 53	23 27	1 20	15 44	0 41	26 31	2 20	4 28	0 4	12 46	1 42	37 53	13 42	16 39	16 17	16 16		n.a.
T 9	23 39	0 0	3 6	26 17	2 18	17 27	6 44	23 34	1 21	15 40	0 41	26 31	2 20	4 28	0 4	12 45	1 42	37 53	13 42	16 38	16 16	16 14		n.a.
F 10	23 33	5n41	2 11	26 25	2 24	17 37	6 34	23 41	1 21	15 36	0 41	26 31	2 20	4 29	0 4	12 45	1 41	37 53	13 42	16 38	16 15	16 11		n.a.
S 11	23 28	11 18	1 8	26 32	2 30	17 48	6 24	23 48	1 21	15 32	0 41	26 31	2 21	4 29	0 4	12 44	1 41	37 53	13 42	16 39	16 14	16 8		n.a.
S 12	23 21	16 36	0 1	26 38	2 34	17 59	6 13	23 55	1 21	15 28	0 41	26 31	2 21	4 29	0 4	12 43	1 41	37 53	13 42	16 39	16 13	16 5		n.a.
M13	23 15	21 19	1n 9	26 43	2 38	18 10	6 2	24 1	1 22	15 24	0 40	26 31	2 21	4 30	0 4	12 43	1 41	37 53	13 42	16 38	16 12	16 3		n.a.
T 14	23 8	25 4	2 17	26 48	2 40	18 22	5 51	24 7	1 22	15 20	0 40	26 31	2 21	4 30	0 4	12 42	1 41	37 53	13 42	16 38	16 11	16 0		n.a.
W15	23 0	27 25	3 19	26 51	2 42	18 34	5 39	24 14	1 22	15 15	0 40	26 31	2 21	4 31	0 4	12 41	1 41	37 53	13 42	16 36	16 10	15 57		n.a.
T 16	22 52	28 0	4 9	26 53	2 43	18 46	5 27	24 19	1 22	15 11	0 40	26 31	2 21	4 31	0 4	12 41	1 41	37 53	13 42	16 34	16 9	15 54		n.a.
F 17	22 44	26 37	4 45	26 54	2 43	18 58	5 15	24 25	1 23	15 7	0 40	26 30	2 21	4 32	0 4	12 40	1 41	37 53	13 42	16 31	16 8	15 52		n.a.
S 18	22 35	23 20	5 1	26 54	2 42	19 10	5 2	24 31	1 23	15 2	0 40	26 30	2 21	4 32	0 4	12 39	1 41	37 53	13 42	16 28	16 7	15 49		n.a.
S 19	22 26	18 30	4 57	26 53	2 41	19 23	4 49	24 36	1 23	14 58	0 39	26 30	2 21	4 33	0 4	12 39	1 41	37 53	13 42	16 25	16 6	15 46		n.a.
M20	22 17	12 34	4 32	26 51	2 38	19 35	4 37	24 41	1 23	14 54	0 39	26 30	2 21	4 33	0 4	12 38	1 41	37 53	13 42	16 23	16 5	15 43		n.a.
T 21	22 7	6 3	3 51	26 47	2 35	19 48	4 24	24 46	1 24	14 49	0 39	26 30	2 21	4 34	0 4	12 37	1 41	37 53	13 42	16 21	16 4	15 41		n.a.
W22	21 57	0s39	2 55	26 41	2 31	20 1	4 11	24 50	1 24	14 45	0 39	26 30	2 22	4 35	0 4	12 36	1 41	37 53	13 42	16 20	16 3	15 38		n.a.
T 23	21 47	7 10	1 50	26 34	2 26	20 13	3 58	24 55	1 24	14 41	0 39	26 30	2 22	4 35	0 4	12 36	1 41	37 53	13 43	16 20	16 2	15 35		n.a.
F 24	21 36	13 12	0 40	26 25	2 21	20 26	3 45	24 59	1 24	14 36	0 38	26 29	2 22	4 36	0 4	12 35	1 41	37 53	13 43	16 20	16 1	15 32		n.a.
S 25	21 24	18 29	0s30	26 15	2 15	20 39	3 33	25 3	1 24	14 32	0 38	26 29	2 22	4 36	0 4	12 34	1 41	37 53	13 43	16 20	16 0	15 29		n.a.
S 26	21 13	22 47	1 37	26 2	2 8	20 51	3 20	25 7	1 25	14 27	0 38	26 29	2 22	4 37	0 4	12 34	1 41	37 53	13 43	16 20	15 59	15 27		n.a.
M27	21 1	25 54	2 38	25 48	2 1	21 4	3 8	25 10	1 25	14 23	0 38	26 29	2 22	4 38	0 4	12 33	1 41	37 54	13 43	16 19	15 58	15 24		n.a.
T 28	20 49	27 40	3 30	25 32	1 53	21 16	2 56	25 14	1 25	14 18	0 38	26 29	2 22	4 39	0 4	12 32	1 41	37 54	13 43	16 17	15 57	15 21		n.a.
W29	20 36	28 1	4 11	25 14	1 44	21 28	2 44	25 17	1 25	14 14	0 38	26 29	2 22	4 39	0 4	12 31	1 41	37 54	13 43	16 14	15 56	15 18		n.a.
T 30	20 23	26 58	4 40	24 53	1 36	21 40	2 32	25 20	1 25	14 9	0 37	26 28	2 22	4 40	0 4	12 30	1 41	37 54	13 43	16 10	15 55	15 15		n.a.
F 31	20s10	24s40	4s56	24s31	1s26	21s52	2n20	25s23	1s26	14s 4	0s37	26s28	2s23	4n41	0n 4	12s30	1s40	37s54	13s43	16n 6	15n54	15s12		n.a.

Julian Day Number = -1550792.5, Delta T = 104h40m47s
Ecliptic obliquity = 24°12'31, Nutation = - 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -125°32'15, Lahiri = -126°25'15 Julian Calendar 1 March 8959 BCE == Greg. Calendar 22 Dec. 8960 BCE

The year -8958 astronomical counting style corresponds to year 8959 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

APRIL 8959 BCE (-8958) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	8 18 38	3♒43'29	15♒59	18♑50	28♐38	22♐37	25♒33	5♑31	11♈22	2♓28	2♑48	12°R21	11♉53	3♓ 3	n.a.	S 1
S 2	8 22 35	4°40'36	27°53	20°42	28°54	23°16	25°46	5°38	11°23	2°30	2°49	12♉ 8	11°50	3°10	n.a.	S 2
M 3	8 26 31	5°37'43	9♓45	22°37	29°12	23°55	25°59	5°45	11°26	2°32	2°50	11°56	11°47	3°16	n.a.	M 3
T 4	8 30 28	6°34'52	21°34	24°35	29°31	24°34	26°12	5°53	11°28	2°34	2°51	11°47	11°44	3°23	n.a.	T 4
W 5	8 34 24	7°32'01	3♈26	26°34	29°53	25°13	26°25	6° 0	11°30	2°36	2°53	11°41	11°41	3°30	n.a.	W 5
T 6	8 38 21	8°29'11	15°22	28°36	0♑16	25°52	26°38	6° 7	11°32	2°38	2°54	11°38	11°37	3°36	n.a.	T 6
F 7	8 42 18	9°26'22	27°29	0♒39	0°41	26°31	26°51	6°14	11°34	2°40	2°55	11°36	11°34	3°43	n.a.	F 7
S 8	8 46 14	10°23'33	9♉50	2°43	1° 7	27°10	27° 4	6°21	11°36	2°42	2°56	11°36	11°31	3°50	n.a.	S 8
S 9	8 50 11	11°20'46	22°32	4°48	1°35	27°48	27°17	6°28	11°39	2°44	2°57	11°36	11°28	3°57	n.a.	S 9
M10	8 54 8	12°18'00	5♊37	6°55	2° 5	28°27	27°30	6°35	11°41	2°46	2°58	11°35	11°25	4° 3	n.a.	M10
T 11	8 58 4	13°15'15	19°12	9° 1	2°36	29° 5	27°43	6°42	11°43	2°49	2°59	11°32	11°21	4°10	n.a.	T 11
W12	9 2 1	14°12'30	3♋16	11° 8	3° 8	29°44	27°56	6°49	11°46	2°51	3° 0	11°26	11°18	4°17	n.a.	W12
T 13	9 5 57	15° 9'47	17°48	13°14	3°42	0♑22	28°10	6°56	11°48	2°53	3° 1	11°18	11°15	4°23	n.a.	T 13
F 14	9 9 54	16° 7'05	2♌45	15°20	4°17	1° 1	28°23	7° 3	11°51	2°55	3° 2	11° 8	11°12	4°30	n.a.	F 14
S 15	9 13 51	17° 4'24	17°57	17°26	4°53	1°39	28°36	7°10	11°53	2°57	3° 4	10°57	11° 9	4°37	n.a.	S 15
S 16	9 17 47	18° 1'45	3♍14	19°31	5°30	2°17	28°49	7°17	11°56	2°59	3° 5	10°47	11° 6	4°44	n.a.	S 16
M17	9 21 44	18°59'07	18°24	21°35	6° 9	2°55	29° 3	7°23	11°59	3° 2	3° 6	10°38	11° 2	4°50	n.a.	M17
T 18	9 25 41	19°56'31	3♎19	23°37	6°49	3°33	29°16	7°30	12° 1	3° 4	3° 7	10°32	10°59	4°57	n.a.	T 18
W19	9 29 37	20°53'56	17°50	25°39	7°29	4°11	29°29	7°36	12° 4	3° 6	3° 8	10°28	10°56	5° 4	n.a.	W19
T 20	9 33 34	21°51'23	1♏56	27°39	8°11	4°49	29°43	7°43	12° 7	3° 8	3° 8	10°27	10°53	5°10	n.a.	T 20
F 21	9 37 31	22°48'52	15°36	29°39	8°54	5°27	29°56	7°49	12° 9	3°10	3° 9	10°D27	10°50	5°17	n.a.	F 21
S 22	9 41 27	23°46'23	28°51	1♓36	9°38	6° 5	0♓ 9	7°56	12°12	3°13	3°10	10°R27	10°47	5°24	n.a.	S 22
S 23	9 45 24	24°43'56	11♐45	3°33	10°23	6°43	0°23	8° 2	12°15	3°15	3°11	10°26	10°43	5°31	n.a.	S 23
M24	9 49 20	25°41'31	24°21	5°27	11° 8	7°21	0°36	8° 8	12°18	3°17	3°12	10°23	10°40	5°37	n.a.	M24
T 25	9 53 17	26°39'08	6♑44	7°21	11°55	7°58	0°49	8°14	12°21	3°19	3°13	10°17	10°37	5°44	n.a.	T 25
W26	9 57 14	27°36'47	18°56	9°13	12°42	8°36	1° 3	8°21	12°24	3°21	3°14	10° 8	10°34	5°51	n.a.	W26
T 27	10 1 10	28°34'27	1♒ 0	11° 3	13°30	9°14	1°16	8°27	12°27	3°24	3°15	9°58	10°31	5°57	n.a.	T 27
F 28	10 5 7	29°32'09	12°59	12°52	14°19	9°51	1°30	8°33	12°30	3°26	3°16	9°45	10°27	6° 4	n.a.	F 28
S 29	10 9 4	0♓29'53	24°53	14°40	15° 9	10°28	1°43	8°39	12°33	3°28	3°16	9°32	10°24	6°11	n.a.	S 29
S 30	10 13 0	1♓27'39	6♓44	16♓26	15♑59	11♑ 6	1♓56	8♑45	12♈36	3♓30	3♑17	9♉20	10♉21	6♓18	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	19s56	21s17	4s59	24s 6	1s17	22s 4	2n 9	25s25	1s26	14s 0	0s37	26s28	2s23	4n42	0n 4	12s29	1s40	37s54	13s43	16n 2	15n53	15s10		n.a.
S 2	19 42	17 4	4 48	23 39	1 7	22 15	1 57	25 28	1 26	13 55	0 37	26 28	2 23	4 42	0 4	12 28	1 40	37 54	13 44	15 58	15 52	15 7		n.a.
M 3	19 28	12 14	4 25	23 10	0 56	22 26	1 46	25 30	1 26	13 50	0 37	26 28	2 23	4 43	0 4	12 27	1 40	37 54	13 44	15 54	15 51	15 4		n.a.
T 4	19 13	6 58	3 51	22 39	0 46	22 37	1 36	25 32	1 26	13 46	0 37	26 27	2 23	4 44	0 4	12 27	1 40	37 54	13 44	15 52	15 50	15 1		n.a.
W 5	18 58	1 26	3 7	22 6	0 36	22 48	1 25	25 33	1 26	13 41	0 36	26 27	2 23	4 45	0 4	12 26	1 40	37 54	13 44	15 50	15 49	14 58		n.a.
T 6	18 43	4n12	2 14	21 31	0 25	22 58	1 15	25 35	1 26	13 36	0 36	26 27	2 23	4 46	0 4	12 25	1 40	37 54	13 44	15 48	15 48	14 55		n.a.
F 7	18 27	9 46	1 14	20 54	0 14	23 8	1 5	25 36	1 27	13 31	0 36	26 27	2 24	4 47	0 4	12 24	1 40	37 55	13 44	15 48	15 47	14 53		n.a.
S 8	18 11	15 5	0 9	20 15	0 4	23 18	0 55	25 37	1 27	13 27	0 36	26 27	2 24	4 48	0 4	12 23	1 40	37 55	13 44	15 48	15 46	14 50		n.a.
S 9	17 55	19 55	0n57	19 35	0n 6	23 27	0 45	25 38	1 27	13 22	0 36	26 26	2 24	4 49	0 4	12 23	1 40	37 55	13 45	15 48	15 45	14 47		n.a.
M10	17 39	23 57	2 3	18 53	0 16	23 36	0 36	25 39	1 27	13 17	0 36	26 26	2 24	4 50	0 4	12 22	1 40	37 55	13 45	15 47	15 44	14 44		n.a.
T 11	17 22	26 49	3 4	18 10	0 26	23 44	0 27	25 39	1 27	13 12	0 36	26 26	2 24	4 51	0 4	12 21	1 40	37 55	13 45	15 46	15 43	14 41		n.a.
W12	17 5	28 6	3 57	17 26	0 35	23 52	0 18	25 40	1 27	13 7	0 35	26 26	2 24	4 52	0 4	12 20	1 40	37 55	13 45	15 45	15 42	14 38		n.a.
T 13	16 48	27 32	4 35	16 41	0 44	24 0	0 9	25 40	1 27	13 3	0 35	26 26	2 25	4 53	0 4	12 19	1 40	37 55	13 45	15 42	15 41	14 35		n.a.
F 14	16 30	24 59	4 57	15 55	0 53	24 7	0 1	25 40	1 27	12 58	0 35	26 25	2 25	4 54	0 4	12 18	1 40	37 55	13 45	15 39	15 40	14 33		n.a.
S 15	16 13	20 38	4 58	15 8	1 1	24 14	0s 7	25 39	1 28	12 53	0 35	26 25	2 25	4 55	0 4	12 18	1 40	37 56	13 45	15 35	15 39	14 30		n.a.
S 16	15 55	14 56	4 37	14 22	1 8	24 20	0 15	25 39	1 28	12 48	0 35	26 25	2 25	4 56	0 4	12 17	1 40	37 56	13 46	15 32	15 38	14 27		n.a.
M17	15 36	8 21	3 58	13 35	1 16	24 26	0 23	25 38	1 28	12 43	0 35	26 25	2 25	4 57	0 4	12 16	1 40	37 56	13 46	15 29	15 37	14 24		n.a.
T 18	15 18	1 25	3 2	12 47	1 22	24 32	0 30	25 37	1 28	12 38	0 35	26 25	2 26	4 58	0 4	12 15	1 40	37 56	13 46	15 27	15 36	14 21		n.a.
W19	14 59	5s26	1 56	12 0	1 28	24 37	0 37	25 36	1 28	12 33	0 34	26 24	2 26	4 59	0 4	12 14	1 40	37 56	13 46	15 26	15 35	14 18		n.a.
T 20	14 40	11 50	0 45	11 13	1 34	24 41	0 44	25 35	1 28	12 28	0 34	26 24	2 26	5 0	0 4	12 13	1 40	37 56	13 46	15 26	15 34	14 15		n.a.
F 21	14 21	17 28	0s27	10 26	1 38	24 45	0 51	25 34	1 28	12 23	0 34	26 24	2 26	5 1	0 4	12 13	1 40	37 56	13 47	15 26	15 33	14 12		n.a.
S 22	14 1	22 6	1 36	9 39	1 43	24 48	0 57	25 32	1 28	12 18	0 34	26 24	2 26	5 2	0 4	12 12	1 40	37 57	13 47	15 26	15 32	14 9		n.a.
S 23	13 41	25 31	2 37	8 53	1 47	24 51	1 4	25 30	1 28	12 13	0 34	26 24	2 27	5 3	0 4	12 11	1 40	37 57	13 47	15 25	15 31	14 6		n.a.
M24	13 21	27 35	3 30	8 7	1 50	24 53	1 10	25 28	1 28	12 8	0 34	26 24	2 27	5 5	0 4	12 10	1 40	37 57	13 47	15 24	15 30	14 3		n.a.
T 25	13 1	28 13	4 11	7 21	1 53	24 55	1 16	25 26	1 28	12 3	0 34	26 23	2 27	5 6	0 4	12 9	1 40	37 57	13 47	15 22	15 29	14 1		n.a.
W26	12 41	27 27	4 41	6 36	1 55	24 56	1 21	25 24	1 29	11 58	0 33	26 23	2 27	5 7	0 4	12 8	1 40	37 57	13 48	15 20	15 28	13 58		n.a.
T 27	12 20	25 24	4 57	5 52	1 57	24 56	1 27	25 21	1 29	11 53	0 33	26 23	2 27	5 8	0 4	12 7	1 40	37 58	13 48	15 16	15 27	13 55		n.a.
F 28	12 0	22 14	5 0	5 8	1 58	24 56	1 32	25 18	1 29	11 48	0 33	26 23	2 28	5 9	0 4	12 7	1 40	37 58	13 48	15 12	15 26	13 52		n.a.
S 29	11 39	18 11	4 50	4 25	1 58	24 55	1 37	25 15	1 29	11 43	0 33	26 23	2 28	5 11	0 4	12 6	1 40	37 58	13 48	15 8	15 25	13 49		n.a.
S 30	11s18	13s26	4s28	3s43	1n59	24s54	1s42	25s12	1s29	11s38	0s33	26s22	2s28	5n12	0n 4	12s 5	1s40	37s58	13s48	15n 4	15n24	13s46		n.a.

Julian Day Number = -1550761.5, Delta T = 104h40m41s
Ecliptic obliquity = 24°12'32, Nutation = - 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -125°32'11, Lahiri = -126°25'11 Julian Calendar 1 Apr. 8959 BCE == Greg. Calendar 22 Jan. 8959 BCE

The year -8958 astronomical counting style corresponds to year 8959 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

MAY 8959 BCE (-8958) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	10 16 57	2♓25'27	18♓35	18♓10	16♑50	11♑43	2♓10	8♑50	12♈39	3♓33	3♑18	9°R 9	10♉18	6♓24	n.a.	M 1
T 2	10 20 53	3°23'16	0♈26	19°53	17°42	12°20	2°23	8°56	12°42	3°35	3°19	9♉ 1	10°15	6°31	n.a.	T 2
W 3	10 24 50	4°21'07	12°20	21°35	18°34	12°57	2°37	9° 2	12°45	3°37	3°20	8°55	10°12	6°38	n.a.	W 3
T 4	10 28 47	5°19'00	24°19	23°15	19°27	13°34	2°50	9° 7	12°49	3°39	3°20	8°52	10° 8	6°44	n.a.	T 4
F 5	10 32 43	6°16'55	6♉28	24°54	20°21	14°11	3° 3	9°13	12°52	3°42	3°21	8°D50	10° 5	6°51	n.a.	F 5
S 6	10 36 40	7°14'51	18°50	26°31	21°15	14°48	3°17	9°18	12°55	3°44	3°22	8°51	10° 2	6°58	n.a.	S 6
S 7	10 40 37	8°12'50	1♊29	28° 7	22°10	15°25	3°30	9°24	12°58	3°46	3°22	8°51	9°59	7° 5	n.a.	S 7
M 8	10 44 33	9°10'50	14°31	29°42	23° 5	16° 2	3°44	9°29	13° 2	3°48	3°23	8°R51	9°56	7°11	n.a.	M 8
T 9	10 48 30	10° 8'51	27°59	1♈15	24° 1	16°39	3°57	9°34	13° 5	3°50	3°24	8°50	9°53	7°18	n.a.	T 9
W10	10 52 26	11° 6'55	11♋55	2°47	24°58	17°15	4°10	9°40	13° 8	3°53	3°24	8°46	9°49	7°25	n.a.	W10
T 11	10 56 23	12° 5'00	26°19	4°17	25°54	17°52	4°24	9°45	13°12	3°55	3°25	8°41	9°46	7°31	n.a.	T 11
F 12	11 0 20	13° 3'07	11♌ 9	5°46	26°52	18°28	4°37	9°50	13°15	3°57	3°25	8°33	9°43	7°38	n.a.	F 12
S 13	11 4 16	14° 1'16	26°18	7°14	27°50	19° 5	4°50	9°55	13°19	3°59	3°26	8°25	9°40	7°45	n.a.	S 13
S 14	11 8 13	14°59'27	11♍36	8°39	28°48	19°41	5° 4	9°59	13°22	4° 2	3°27	8°17	9°37	7°52	n.a.	S 14
M15	11 12 9	15°57'39	26°52	10° 4	29°47	20°17	5°17	10° 4	13°26	4° 4	3°27	8°11	9°33	7°58	n.a.	M15
T 16	11 16 6	16°55'54	11♎55	11°27	0♒46	20°53	5°30	10° 9	13°29	4° 6	3°28	8° 6	9°30	8° 5	n.a.	T 16
W17	11 20 3	17°54'12	26°38	12°48	1°45	21°29	5°43	10°13	13°33	4° 8	3°28	8° 4	9°27	8°12	n.a.	W17
T 18	11 23 59	18°52'32	10♏54	14° 8	2°45	22° 5	5°57	10°18	13°36	4°10	3°29	8°D 3	9°24	8°18	n.a.	T 18
F 19	11 27 56	19°50'54	24°42	15°26	3°46	22°41	6°10	10°22	13°40	4°12	3°29	8° 4	9°21	8°25	n.a.	F 19
S 20	11 31 52	20°49'19	8♐ 3	16°42	4°47	23°17	6°23	10°27	13°43	4°15	3°29	8° 5	9°18	8°32	n.a.	S 20
S 21	11 35 49	21°47'46	21° 0	17°56	5°48	23°53	6°36	10°31	13°47	4°17	3°30	8°R 6	9°14	8°38	n.a.	S 21
M22	11 39 46	22°46'16	3♑36	19° 9	6°49	24°29	6°49	10°35	13°50	4°19	3°30	8° 5	9°11	8°45	n.a.	M22
T 23	11 43 42	23°44'48	15°55	20°20	7°51	25° 4	7° 3	10°39	13°54	4°21	3°31	8° 3	9° 8	8°52	n.a.	T 23
W24	11 47 39	24°43'23	28° 2	21°28	8°53	25°40	7°16	10°43	13°58	4°23	3°31	7°58	9° 5	8°59	n.a.	W24
T 25	11 51 35	25°42'01	10♒ 1	22°35	9°56	26°15	7°29	10°47	14° 1	4°25	3°31	7°52	9° 2	9° 5	n.a.	T 25
F 26	11 55 32	26°40'40	21°55	23°39	10°59	26°51	7°42	10°51	14° 5	4°27	3°32	7°45	8°58	9°12	n.a.	F 26
S 27	11 59 28	27°39'23	3♓46	24°41	12° 2	27°26	7°55	10°54	14° 9	4°30	3°32	7°37	8°55	9°19	n.a.	S 27
S 28	12 3 25	28°38'07	15°37	25°40	13° 6	28° 1	8° 8	10°58	14°12	4°32	3°32	7°30	8°52	9°25	n.a.	S 28
M29	12 7 22	29°36'54	27°30	26°37	14°10	28°36	8°21	11° 1	14°16	4°34	3°32	7°23	8°49	9°32	n.a.	M29
T 30	12 11 18	0♈35'43	9♈26	27°30	15°14	29°11	8°34	11° 5	14°20	4°36	3°32	7°18	8°46	9°39	n.a.	T 30
W31	12 15 15	1♈34'35	21♈27	28♈21	16♒18	29♑46	8♓47	11♑ 8	14♈24	4♓38	3♑33	7♉15	8♉43	9♓46	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	10s56	8s13	3s53	3s 1	1n58	24s52	1s46	25s 9	1s29	11s33	0s33	26s22	2s28	5n13	0n 4	12s 4	1s40	37s58	13s49	15n 0	15n23	13s43		n.a.
T 2	10 35	2 42	3 9	2 20	1 58	24 49	1 51	25 5	1 29	11 28	0 33	26 22	2 29	5 14	0 4	12 3	1 40	37 58	13 49	14 58	15 22	13 40		n.a.
W 3	10 13	2n57	2 16	1 40	1 56	24 46	1 55	25 2	1 29	11 23	0 33	26 22	2 29	5 16	0 4	12 2	1 40	37 59	13 49	14 56	15 21	13 37		n.a.
T 4	9 51	8 32	1 17	1 1	1 55	24 42	1 59	24 58	1 29	11 18	0 32	26 22	2 29	5 17	0 4	12 1	1 40	37 59	13 49	14 55	15 20	13 34		n.a.
F 5	9 29	13 54	0 13	0 22	1 53	24 38	2 3	24 54	1 29	11 13	0 32	26 22	2 29	5 18	0 4	12 1	1 40	37 59	13 50	14 54	15 19	13 31		n.a.
S 6	9 7	18 50	0n53	0n15	1 50	24 33	2 6	24 50	1 29	11 7	0 32	26 21	2 30	5 20	0 4	12 0	1 40	37 59	13 50	14 54	15 18	13 28		n.a.
S 7	8 45	23 2	1 58	0 52	1 47	24 27	2 10	24 45	1 29	11 2	0 32	26 21	2 30	5 21	0 4	11 59	1 40	38 0	13 50	14 54	15 17	13 25		n.a.
M 8	8 23	26 14	2 58	1 28	1 44	24 21	2 13	24 41	1 29	10 57	0 32	26 21	2 30	5 22	0 4	11 58	1 40	38 0	13 50	14 54	15 16	13 22		n.a.
T 9	8 0	28 3	3 51	2 2	1 40	24 14	2 16	24 36	1 29	10 52	0 32	26 21	2 30	5 24	0 4	11 57	1 40	38 0	13 50	14 54	15 15	13 19		n.a.
W10	7 37	28 11	4 32	2 36	1 36	24 6	2 19	24 31	1 29	10 47	0 32	26 21	2 31	5 25	0 4	11 56	1 40	38 0	13 51	14 53	15 14	13 16		n.a.
T 11	7 15	26 26	4 58	3 9	1 32	23 58	2 22	24 27	1 29	10 42	0 32	26 21	2 31	5 26	0 5	11 56	1 40	38 0	13 51	14 51	15 12	13 13		n.a.
F 12	6 52	22 51	5 5	3 41	1 27	23 49	2 25	24 21	1 29	10 37	0 32	26 21	2 31	5 28	0 5	11 55	1 40	38 1	13 51	14 49	15 11	13 10		n.a.
S 13	6 29	17 41	4 50	4 12	1 22	23 40	2 27	24 16	1 29	10 32	0 31	26 20	2 31	5 29	0 5	11 54	1 40	38 1	13 51	14 46	15 10	13 7		n.a.
S 14	6 6	11 21	4 15	4 42	1 16	23 30	2 29	24 11	1 29	10 26	0 31	26 20	2 32	5 31	0 5	11 53	1 40	38 1	13 52	14 43	15 9	13 4		n.a.
M15	5 42	4 22	3 22	5 11	1 11	23 19	2 31	24 5	1 29	10 21	0 31	26 20	2 32	5 32	0 5	11 52	1 40	38 1	13 52	14 41	15 8	13 1		n.a.
T 16	5 19	2s48	2 16	5 39	1 4	23 7	2 33	23 59	1 29	10 16	0 31	26 20	2 32	5 33	0 5	11 51	1 40	38 2	13 52	14 39	15 7	12 58		n.a.
W17	4 56	9 39	1 1	6 6	0 58	22 55	2 35	23 54	1 29	10 11	0 31	26 20	2 33	5 35	0 5	11 51	1 40	38 2	13 52	14 39	15 6	12 55		n.a.
T 18	4 32	15 49	0s15	6 31	0 51	22 43	2 37	23 48	1 29	10 6	0 31	26 20	2 33	5 36	0 5	11 50	1 40	38 2	13 53	14 38	15 5	12 52		n.a.
F 19	4 9	20 59	1 28	6 56	0 44	22 29	2 38	23 41	1 29	10 1	0 31	26 20	2 33	5 38	0 5	11 49	1 40	38 2	13 53	14 39	15 4	12 49		n.a.
S 20	3 45	24 54	2 34	7 19	0 36	22 16	2 40	23 35	1 29	9 56	0 31	26 20	2 33	5 39	0 5	11 48	1 40	38 2	13 53	14 39	15 3	12 46		n.a.
S 21	3 21	27 23	3 30	7 42	0 29	22 1	2 41	23 29	1 29	9 50	0 31	26 20	2 34	5 41	0 5	11 47	1 40	38 3	13 53	14 39	15 2	12 43		n.a.
M22	2 57	28 24	4 15	8 3	0 20	21 46	2 42	23 22	1 29	9 45	0 30	26 20	2 34	5 42	0 5	11 46	1 40	38 3	13 54	14 39	15 1	12 40		n.a.
T 23	2 33	27 57	4 46	8 23	0 12	21 30	2 43	23 15	1 29	9 40	0 30	26 20	2 34	5 43	0 5	11 46	1 40	38 3	13 54	14 38	15 0	12 37		n.a.
W24	2 10	26 10	5 4	8 41	0 3	21 14	2 44	23 8	1 29	9 35	0 30	26 20	2 35	5 45	0 5	11 45	1 40	38 3	13 54	14 37	14 59	12 34		n.a.
T 25	1 46	23 14	5 8	8 59	0s 5	20 57	2 44	23 1	1 29	9 30	0 30	26 20	2 35	5 46	0 5	11 44	1 40	38 4	13 54	14 35	14 58	12 31		n.a.
F 26	1 22	19 21	4 59	9 15	0 15	20 40	2 45	22 54	1 28	9 25	0 30	26 20	2 35	5 48	0 5	11 43	1 40	38 4	13 55	14 32	14 57	12 28		n.a.
S 27	0 58	14 43	4 37	9 29	0 24	20 22	2 45	22 47	1 28	9 20	0 30	26 20	2 35	5 49	0 5	11 43	1 40	38 4	13 55	14 30	14 56	12 25		n.a.
S 28	0 34	9 34	4 3	9 43	0 34	20 3	2 45	22 40	1 28	9 15	0 30	26 20	2 36	5 51	0 5	11 42	1 40	38 4	13 55	14 27	14 55	12 22		n.a.
M29	0 9	4 3	3 19	9 55	0 43	19 44	2 45	22 32	1 28	9 10	0 30	26 20	2 36	5 52	0 5	11 41	1 40	38 5	13 56	14 25	14 54	12 19		n.a.
T 30	0n15	1n38	2 25	10 5	0 53	19 25	2 45	22 25	1 28	9 5	0 30	26 20	2 36	5 54	0 5	11 40	1 40	38 5	13 56	14 23	14 53	12 16		n.a.
W31	0n39	7n19	1s25	10n14	1s 4	19s 4	2s45	22s17	1s28	8s59	0s29	26s20	2s37	5n55	0n 5	11s39	1s40	38s 5	13s56	14n22	14n52	12s13		n.a.

Julian Day Number = -1550731.5, Delta T = 104h40m36s
Ecliptic obliquity = 24°12'33, Nutation = - 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -125°32'07, Lahiri = -126°25'07 Julian Calendar 1 May 8959 BCE == Greg. Calendar 21 Feb. 8959 BCE

The year -8958 astronomical counting style corresponds to year 8959 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JUNE 8959 BCE (-8958) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	12 19 11	2♈33'29	3♉35	29♈ 8	17♒23	0♒21	8♓59	11♊11	14♈27	4♓40	3♊33	7°D14	8♉39	9♓52	n.a.	T 1
F 2	12 23 8	3°32'25	15°53	29°51	18°28	0°55	9°12	11°14	14°31	4°42	3°33	7♉14	8°36	9°59	n.a.	F 2
S 3	12 27 4	4°31'23	28°23	0♉31	19°33	1°30	9°25	11°17	14°35	4°44	3°33	7°15	8°33	10° 6	n.a.	S 3
S 4	12 31 1	5°30'24	11♊ 8	1° 7	20°38	2° 5	9°38	11°20	14°39	4°46	3°33	7°17	8°30	10°12	n.a.	S 4
M 5	12 34 57	6°29'27	24°11	1°38	21°44	2°39	9°50	11°23	14°42	4°48	3°33	7°18	8°27	10°19	n.a.	M 5
T 6	12 38 54	7°28'32	7♋35	2° 4	22°50	3°13	10° 3	11°26	14°46	4°50	3°33	7°R19	8°24	10°26	n.a.	T 6
W 7	12 42 51	8°27'38	21°22	2°25	23°56	3°48	10°16	11°28	14°50	4°52	3°33	7°18	8°20	10°32	n.a.	W 7
T 8	12 46 47	9°26'47	5♌33	2°40	25° 3	4°22	10°28	11°31	14°54	4°54	3°R33	7°16	8°17	10°39	n.a.	T 8
F 9	12 50 44	10°25'58	20° 6	2°50	26° 9	4°56	10°41	11°33	14°58	4°56	3°33	7°13	8°14	10°46	n.a.	F 9
S 10	12 54 40	11°25'12	4♍57	2°R53	27°16	5°30	10°53	11°35	15° 1	4°57	3°33	7°10	8°11	10°53	n.a.	S 10
S 11	12 58 37	12°24'27	19°59	2°50	28°23	6° 3	11° 5	11°38	15° 5	4°59	3°33	7° 6	8° 8	10°59	n.a.	S 11
M12	13 2 33	13°23'44	5♎ 4	2°40	29°30	6°37	11°18	11°40	15° 9	5° 1	3°33	7° 3	8° 4	11° 6	n.a.	M12
T 13	13 6 30	14°23'04	20° 1	2°22	0♓38	7°11	11°30	11°42	15°13	5° 3	3°33	7° 2	8° 1	11°13	n.a.	T 13
W14	13 10 26	15°22'26	4♏44	1°57	1°46	7°44	11°42	11°43	15°17	5° 5	3°33	7°D 1	7°58	11°19	n.a.	W14
T 15	13 14 23	16°21'51	19° 4	1°25	2°54	8°18	11°54	11°45	15°21	5° 7	3°33	7° 1	7°55	11°26	n.a.	T 15
F 16	13 18 19	17°21'19	2♐59	0°45	4° 2	8°51	12° 7	11°47	15°24	5° 8	3°33	7° 2	7°52	11°33	n.a.	F 16
S 17	13 22 16	18°20'49	16°28	29♈58	5°10	9°24	12°19	11°48	15°28	5°10	3°33	7° 4	7°49	11°40	n.a.	S 17
S 18	13 26 12	19°20'22	29°31	29° 4	6°19	9°57	12°31	11°50	15°32	5°12	3°32	7° 5	7°45	11°46	n.a.	S 18
M19	13 30 9	20°19'57	12♑11	28° 5	7°27	10°30	12°42	11°51	15°36	5°14	3°32	7° 6	7°42	11°53	n.a.	M19
T 20	13 34 5	21°19'35	24°33	27° 1	8°36	11° 3	12°54	11°52	15°40	5°15	3°32	7°R 6	7°39	12° 0	n.a.	T 20
W21	13 38 2	22°19'16	6♒40	25°53	9°45	11°35	13° 6	11°53	15°43	5°17	3°32	7° 5	7°36	12° 6	n.a.	W21
T 22	13 41 58	23°18'59	18°38	24°43	10°55	12° 8	13°18	11°54	15°47	5°19	3°32	7° 4	7°33	12°13	n.a.	T 22
F 23	13 45 55	24°18'45	0♓29	23°33	12° 4	12°40	13°30	11°55	15°51	5°20	3°31	7° 3	7°30	12°20	n.a.	F 23
S 24	13 49 51	25°18'33	12°20	22°25	13°14	13°13	13°41	11°56	15°55	5°22	3°31	7° 1	7°26	12°26	n.a.	S 24
S 25	13 53 48	26°18'24	24°12	21°21	14°23	13°45	13°53	11°56	15°59	5°23	3°31	6°59	7°23	12°33	n.a.	S 25
M26	13 57 44	27°18'17	6♈ 9	20°21	15°33	14°17	14° 4	11°57	16° 2	5°25	3°30	6°58	7°20	12°40	n.a.	M26
T 27	14 1 41	28°18'13	18°13	19°29	16°43	14°49	14°15	11°57	16° 6	5°26	3°30	6°57	7°17	12°47	n.a.	T 27
W28	14 5 37	29°18'11	0♉26	18°46	17°54	15°20	14°27	11°57	16°10	5°28	3°29	6°56	7°14	12°53	n.a.	W28
T 29	14 9 34	0♉18'11	12°49	18°12	19° 4	15°52	14°38	11°57	16°14	5°29	3°29	6°D56	7°10	13° 0	n.a.	T 29
F 30	14 13 30	1♉18'14	25♉24	17♈48	20♓14	16♒24	14♓49	11°R57	16♈17	5♓31	3♊29	6♉56	7♉ 7	13♓ 7	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	1n 3	12n48	0s20	10n22	1s14	18s44	2s45	22s 9	1s28	8s54	0s29	26s20	2s37	5n57	0n 5	11s39	1s40	38s 6	13s56	14n22	14n51	12s10		n.a.
F 2	1 27	17 52	0n47	10 28	1 24	18 23	2 44	22 1	1 28	8 49	0 29	26 20	2 37	5 58	0 5	11 38	1 40	38 6	13 57	14 22	14 49	12 7		n.a.
S 3	1 51	22 16	1 53	10 32	1 35	18 1	2 44	21 53	1 28	8 44	0 29	26 20	2 38	6 0	0 5	11 37	1 40	38 6	13 57	14 22	14 48	12 4		n.a.
S 4	2 15	25 43	2 55	10 35	1 46	17 39	2 43	21 45	1 28	8 39	0 29	26 20	2 38	6 1	0 5	11 36	1 40	38 6	13 57	14 23	14 47	12 1		n.a.
M 5	2 39	27 53	3 49	10 36	1 56	17 16	2 43	21 37	1 28	8 34	0 29	26 20	2 38	6 3	0 5	11 36	1 40	38 7	13 57	14 23	14 46	11 58		n.a.
T 6	3 3	28 31	4 32	10 36	2 7	16 53	2 42	21 29	1 27	8 29	0 29	26 20	2 39	6 5	0 5	11 35	1 40	38 7	13 58	14 24	14 45	11 55		n.a.
W 7	3 28	27 24	5 1	10 33	2 18	16 29	2 41	21 20	1 27	8 24	0 29	26 20	2 39	6 6	0 5	11 34	1 40	38 7	13 58	14 23	14 44	11 52		n.a.
T 8	3 52	24 32	5 13	10 29	2 28	16 5	2 40	21 12	1 27	8 19	0 29	26 20	2 39	6 8	0 5	11 34	1 40	38 7	13 58	14 23	14 43	11 48		n.a.
F 9	4 15	20 3	5 5	10 23	2 38	15 41	2 38	21 3	1 27	8 14	0 29	26 20	2 39	6 9	0 5	11 33	1 40	38 8	13 58	14 22	14 42	11 45		n.a.
S 10	4 39	14 16	4 37	10 15	2 48	15 16	2 37	20 54	1 27	8 9	0 29	26 20	2 40	6 11	0 5	11 32	1 40	38 8	13 59	14 21	14 41	11 42		n.a.
S 11	5 3	7 35	3 50	10 5	2 57	14 50	2 36	20 46	1 27	8 4	0 28	26 20	2 40	6 12	0 5	11 31	1 40	38 8	13 59	14 19	14 40	11 39		n.a.
M12	5 27	0 28	2 47	9 53	3 6	14 24	2 34	20 37	1 27	7 59	0 28	26 21	2 40	6 14	0 5	11 31	1 40	38 8	13 59	14 18	14 39	11 36		n.a.
T 13	5 51	6s39	1 32	9 39	3 14	13 58	2 33	20 28	1 26	7 55	0 28	26 21	2 41	6 15	0 5	11 30	1 40	38 9	13 59	14 18	14 38	11 33		n.a.
W14	6 14	13 19	0 13	9 24	3 21	13 32	2 31	20 19	1 26	7 50	0 28	26 21	2 41	6 17	0 5	11 29	1 40	38 9	14 0	14 18	14 37	11 30		n.a.
T 15	6 38	19 6	1s 6	9 7	3 27	13 5	2 29	20 9	1 26	7 45	0 28	26 21	2 41	6 18	0 5	11 29	1 40	38 9	14 0	14 18	14 36	11 27		n.a.
F 16	7 1	23 41	2 18	8 48	3 32	12 37	2 28	20 0	1 26	7 40	0 28	26 21	2 42	6 20	0 5	11 28	1 40	38 10	14 0	14 18	14 35	11 24		n.a.
S 17	7 25	26 49	3 20	8 28	3 35	12 10	2 26	19 51	1 26	7 35	0 28	26 21	2 42	6 21	0 5	11 28	1 40	38 10	14 1	14 18	14 34	11 21		n.a.
S 18	7 48	28 23	4 10	8 8	3 37	11 42	2 24	19 42	1 26	7 30	0 28	26 22	2 42	6 23	0 5	11 27	1 40	38 10	14 1	14 19	14 33	11 18		n.a.
M19	8 11	28 23	4 46	7 46	3 37	11 13	2 21	19 32	1 25	7 26	0 28	26 22	2 43	6 24	0 5	11 26	1 40	38 10	14 1	14 19	14 31	11 14		n.a.
T 20	8 34	26 57	5 8	7 25	3 34	10 45	2 19	19 23	1 25	7 21	0 28	26 22	2 43	6 26	0 5	11 26	1 40	38 11	14 1	14 19	14 30	11 11		n.a.
W21	8 57	24 17	5 16	7 4	3 30	10 16	2 17	19 13	1 25	7 16	0 28	26 22	2 43	6 27	0 5	11 25	1 40	38 11	14 2	14 19	14 29	11 8		n.a.
T 22	9 20	20 36	5 9	6 44	3 23	9 46	2 15	19 3	1 25	7 11	0 27	26 22	2 44	6 29	0 5	11 24	1 40	38 11	14 2	14 19	14 28	11 5		n.a.
F 23	9 43	16 9	4 50	6 26	3 15	9 17	2 12	18 54	1 25	7 7	0 27	26 23	2 44	6 30	0 5	11 24	1 40	38 11	14 2	14 18	14 27	11 2		n.a.
S 24	10 6	11 6	4 18	6 10	3 4	8 47	2 10	18 44	1 24	7 2	0 27	26 23	2 44	6 32	0 5	11 23	1 40	38 12	14 2	14 17	14 26	10 59		n.a.
S 25	10 28	5 38	3 35	5 57	2 51	8 17	2 7	18 34	1 24	6 57	0 27	26 23	2 45	6 34	0 5	11 23	1 40	38 12	14 3	14 17	14 25	10 56		n.a.
M26	10 50	0n 3	2 42	5 47	2 37	7 47	2 5	18 24	1 24	6 53	0 27	26 24	2 45	6 35	0 5	11 22	1 40	38 12	14 3	14 16	14 24	10 53		n.a.
T 27	11 12	5 48	1 42	5 41	2 22	7 16	2 2	18 15	1 24	6 48	0 27	26 24	2 45	6 37	0 5	11 22	1 40	38 12	14 3	14 16	14 23	10 49		n.a.
W28	11 34	11 26	0 36	5 40	2 5	6 45	1 59	18 5	1 24	6 43	0 27	26 24	2 46	6 38	0 5	11 21	1 40	38 13	14 3	14 16	14 22	10 46		n.a.
T 29	11 56	16 42	0n33	5 42	1 48	6 14	1 57	17 55	1 23	6 39	0 27	26 24	2 46	6 40	0 5	11 21	1 40	38 13	14 4	14 16	14 21	10 43		n.a.
F 30	12n18	21n21	1n41	5n49	1s30	5s43	1s54	17s45	1s23	6s34	0s27	26s25	2s46	6n41	0n 5	11s20	1s40	38s13	14s 4	14n16	14n20	10s40		n.a.

Julian Day Number = -1550700.5, Delta T = 104h40m30s
Ecliptic obliquity = 24°12'33, Nutation = - 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -125°32'02, Lahiri = -126°25'03 Julian Calendar 1 June 8959 BCE == Greg. Calendar 24 March 8959 BCE

The year -8958 astronomical counting style corresponds to year 8959 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JULY 8959 BCE (-8958) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	14 17 27	2♉18'19	8♊11	17°R36	21♓25	16♒55	15♓ 0	11°R57	16♈21	5♓32	3°R28	6♉57	7♉ 4	13♓13	n.a.	S 1
S 2	14 21 23	3°18'26	21°12	17°D34	22°36	17°26	15°11	11♑57	16°25	5°34	3♑28	6°57	7° 1	13°20	n.a.	S 2
M 3	14 25 20	4°18'35	4♋27	17♈43	23°47	17°57	15°22	11°57	16°28	5°35	3°27	6°58	6°58	13°27	n.a.	M 3
T 4	14 29 16	5°18'46	17°57	18° 3	24°58	18°28	15°33	11°56	16°32	5°36	3°27	6°58	6°55	13°33	n.a.	T 4
W 5	14 33 13	6°18'58	1♌43	18°33	26° 9	18°58	15°44	11°56	16°36	5°38	3°26	6°58	6°51	13°40	n.a.	W 5
T 6	14 37 9	7°19'13	15°44	19°12	27°20	19°29	15°54	11°55	16°39	5°39	3°25	6°58	6°48	13°47	n.a.	T 6
F 7	14 41 6	8°19'30	29°59	20° 0	28°32	19°59	16° 5	11°54	16°43	5°40	3°25	6°58	6°45	13°54	n.a.	F 7
S 8	14 45 2	9°19'48	14♍28	20°55	29°43	20°30	16°15	11°53	16°47	5°41	3°24	6°58	6°42	14° 0	n.a.	S 8
S 9	14 48 59	10°20'08	29° 3	21°58	0♈55	21° 0	16°25	11°52	16°50	5°43	3°24	6°58	6°39	14° 7	n.a.	S 9
M10	14 52 55	11°20'30	13♎42	23° 6	2° 7	21°29	16°36	11°51	16°54	5°44	3°23	6°59	6°35	14°14	n.a.	M10
T 11	14 56 52	12°20'54	28°18	24°20	3°19	21°59	16°46	11°50	16°57	5°45	3°22	6°59	6°32	14°20	n.a.	T 11
W12	15 0 48	13°21'20	12♏45	25°39	4°31	22°29	16°56	11°49	17° 1	5°46	3°22	6°R59	6°29	14°27	n.a.	W12
T 13	15 4 45	14°21'48	26°57	27° 2	5°43	22°58	17° 6	11°47	17° 4	5°47	3°21	6°59	6°26	14°34	n.a.	T 13
F 14	15 8 41	15°22'19	10♐49	28°28	6°55	23°27	17°15	11°46	17° 8	5°48	3°20	6°58	6°23	14°40	n.a.	F 14
S 15	15 12 38	16°22'51	24°19	29°57	8° 7	23°56	17°25	11°44	17°11	5°49	3°20	6°57	6°20	14°47	n.a.	S 15
S 16	15 16 34	17°23'26	7♑25	1♉28	9°20	24°25	17°35	11°42	17°15	5°50	3°19	6°55	6°16	14°54	n.a.	S 16
M17	15 20 31	18°24'02	20°10	3° 2	10°32	24°53	17°44	11°40	17°18	5°51	3°18	6°54	6°13	15° 0	n.a.	M17
T 18	15 24 27	19°24'41	2♒36	4°36	11°45	25°22	17°54	11°38	17°22	5°52	3°17	6°53	6°10	15° 7	n.a.	T 18
W19	15 28 24	20°25'22	14°46	6°12	12°58	25°50	18° 3	11°36	17°25	5°53	3°17	6°52	6° 7	15°14	n.a.	W19
T 20	15 32 20	21°26'05	26°44	7°50	14°11	26°18	18°12	11°34	17°28	5°54	3°16	6°D52	6° 4	15°21	n.a.	T 20
F 21	15 36 16	22°26'51	8♓36	9°27	15°24	26°45	18°21	11°32	17°32	5°55	3°15	6°53	6° 1	15°27	n.a.	F 21
S 22	15 40 13	23°27'38	20°27	11° 6	16°37	27°13	18°30	11°29	17°35	5°55	3°14	6°54	5°57	15°34	n.a.	S 22
S 23	15 44 9	24°28'27	2♈20	12°44	17°50	27°40	18°39	11°27	17°38	5°56	3°13	6°56	5°54	15°41	n.a.	S 23
M24	15 48 6	25°29'18	14°20	14°23	19° 3	28° 7	18°47	11°24	17°42	5°57	3°12	6°57	5°51	15°47	n.a.	M24
T 25	15 52 2	26°30'11	26°32	16° 3	20°16	28°34	18°56	11°21	17°45	5°57	3°11	6°58	5°48	15°54	n.a.	T 25
W26	15 55 59	27°31'06	8♉56	17°42	21°30	29° 1	19° 4	11°18	17°48	5°58	3°11	6°R59	5°45	16° 1	n.a.	W26
T 27	15 59 55	28°32'03	21°36	19°21	22°43	29°27	19°13	11°16	17°51	5°59	3°10	6°58	5°41	16° 7	n.a.	T 27
F 28	16 3 52	29°33'02	4♊32	21° 0	23°57	29°53	19°21	11°13	17°54	5°59	3° 9	6°56	5°38	16°14	n.a.	F 28
S 29	16 7 48	0♊34'02	17°43	22°39	25°11	0♓19	19°29	11° 9	17°57	6° 0	3° 8	6°53	5°35	16°21	n.a.	S 29
S 30	16 11 45	1°35'04	1♋ 9	24°18	26°24	0°44	19°37	11° 6	18° 0	6° 0	3° 7	6°49	5°32	16°27	n.a.	S 30
M31	16 15 41	2♊36'07	14♋48	25♉56	27♈38	1♓10	19♓45	11♑ 3	18♈ 3	6♓ 1	3♑ 6	6♉45	5♉29	16♓34	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	12n39	25n 5	2n45	6n 0	1s13	5s12	1s51	17s35	1s23	6s30	0s27	26s25	2s47	6n43	0n 5	11s20	1s40	38s13	14s 4	14n16	14n19	10s37		n.a.
S 2	13 1	27 35	3 41	6 16	0 55	4 40	1 48	17 25	1 23	6 25	0 27	26 25	2 47	6 44	0 5	11 19	1 40	38 14	14 4	14 16	14 18	10 34		n.a.
M 3	13 22	28 35	4 27	6 35	0 38	4 9	1 45	17 14	1 22	6 21	0 26	26 26	2 47	6 45	0 5	11 19	1 41	38 14	14 4	14 16	14 16	10 31		n.a.
T 4	13 42	27 54	5 0	6 58	0 22	3 37	1 42	17 4	1 22	6 17	0 26	26 26	2 48	6 47	0 5	11 18	1 41	38 14	14 5	14 17	14 15	10 27		n.a.
W 5	14 3	25 32	5 15	7 24	0 6	3 5	1 39	16 54	1 22	6 12	0 26	26 27	2 48	6 48	0 5	11 18	1 41	38 14	14 5	14 17	14 14	10 24		n.a.
T 6	14 23	21 36	5 13	7 53	0n 8	2 33	1 36	16 44	1 21	6 8	0 26	26 27	2 48	6 50	0 5	11 17	1 41	38 15	14 5	14 17	14 13	10 21		n.a.
F 7	14 44	16 21	4 52	8 24	0 22	2 1	1 33	16 34	1 21	6 4	0 26	26 27	2 49	6 51	0 5	11 17	1 41	38 15	14 5	14 17	14 12	10 18		n.a.
S 8	15 4	10 9	4 12	8 58	0 35	1 29	1 30	16 24	1 21	5 59	0 26	26 28	2 49	6 53	0 5	11 16	1 41	38 15	14 6	14 17	14 11	10 15		n.a.
S 9	15 23	3 21	3 15	9 33	0 47	0 56	1 26	16 13	1 20	5 55	0 26	26 28	2 49	6 54	0 5	11 16	1 41	38 15	14 6	14 17	14 10	10 12		n.a.
M10	15 43	3s40	2 5	10 9	0 58	0 24	1 23	16 3	1 20	5 51	0 26	26 29	2 50	6 56	0 5	11 15	1 41	38 16	14 6	14 17	14 9	10 8		n.a.
T 11	16 2	10 28	0 48	10 46	1 7	0n 8	1 20	15 53	1 20	5 47	0 26	26 29	2 50	6 57	0 5	11 15	1 41	38 16	14 6	14 17	14 8	10 5		n.a.
W12	16 21	16 40	0s32	11 24	1 16	0 41	1 17	15 43	1 20	5 43	0 26	26 29	2 50	6 58	0 5	11 15	1 41	38 16	14 6	14 17	14 7	10 2		n.a.
T 13	16 39	21 51	1 48	12 2	1 24	1 13	1 13	15 32	1 19	5 39	0 26	26 30	2 51	7 0	0 5	11 14	1 41	38 16	14 7	14 17	14 6	9 59		n.a.
F 14	16 58	25 42	2 56	12 40	1 30	1 46	1 10	15 22	1 19	5 35	0 26	26 30	2 51	7 1	0 5	11 14	1 41	38 16	14 7	14 17	14 5	9 56		n.a.
S 15	17 16	27 58	3 53	13 18	1 36	2 18	1 7	15 12	1 18	5 31	0 25	26 31	2 51	7 3	0 5	11 14	1 41	38 17	14 7	14 16	14 4	9 53		n.a.
S 16	17 34	28 34	4 35	13 56	1 41	2 51	1 3	15 2	1 18	5 27	0 25	26 31	2 51	7 4	0 5	11 13	1 41	38 17	14 7	14 16	14 2	9 49		n.a.
M17	17 51	27 37	5 3	14 34	1 46	3 23	1 0	14 51	1 18	5 23	0 25	26 32	2 52	7 5	0 5	11 13	1 41	38 17	14 7	14 15	14 1	9 46		n.a.
T 18	18 8	25 19	5 15	15 10	1 49	3 55	0 57	14 41	1 17	5 19	0 25	26 32	2 52	7 7	0 5	11 13	1 41	38 17	14 8	14 15	14 0	9 43		n.a.
W19	18 25	21 54	5 13	15 46	1 52	4 28	0 53	14 31	1 17	5 15	0 25	26 33	2 52	7 8	0 5	11 12	1 41	38 17	14 8	14 15	13 59	9 40		n.a.
T 20	18 42	17 38	4 57	16 21	1 54	5 0	0 50	14 21	1 17	5 12	0 25	26 33	2 53	7 9	0 5	11 12	1 41	38 18	14 8	14 15	13 58	9 37		n.a.
F 21	18 58	12 44	4 29	16 55	1 55	5 32	0 47	14 11	1 16	5 8	0 25	26 34	2 53	7 11	0 6	11 12	1 41	38 18	14 8	14 15	13 57	9 33		n.a.
S 22	19 14	7 24	3 49	17 28	1 56	6 4	0 43	14 0	1 16	5 4	0 25	26 34	2 53	7 12	0 6	11 12	1 41	38 18	14 8	14 15	13 56	9 30		n.a.
S 23	19 29	1 46	3 0	18 0	1 56	6 36	0 40	13 50	1 15	5 1	0 25	26 35	2 54	7 13	0 6	11 11	1 41	38 18	14 8	14 16	13 55	9 27		n.a.
M24	19 45	3n58	2 2	18 31	1 56	7 8	0 36	13 40	1 15	4 57	0 25	26 35	2 54	7 15	0 6	11 11	1 41	38 18	14 9	14 16	13 54	9 24		n.a.
T 25	19 59	9 40	0 57	19 0	1 56	7 40	0 33	13 30	1 14	4 53	0 25	26 36	2 54	7 16	0 6	11 11	1 41	38 19	14 9	14 17	13 53	9 21		n.a.
W26	20 14	15 6	0n11	19 29	1 54	8 11	0 30	13 20	1 14	4 50	0 25	26 36	2 54	7 17	0 6	11 11	1 41	38 19	14 9	14 17	13 52	9 17		n.a.
T 27	20 28	20 1	1 20	19 56	1 53	8 42	0 26	13 10	1 13	4 47	0 25	26 37	2 55	7 18	0 6	11 10	1 42	38 19	14 9	14 17	13 50	9 14		n.a.
F 28	20 42	24 7	2 26	20 22	1 51	9 14	0 23	13 0	1 13	4 43	0 24	26 37	2 55	7 20	0 6	11 10	1 42	38 19	14 9	14 16	13 49	9 11		n.a.
S 29	20 55	27 1	3 25	20 46	1 49	9 44	0 20	12 50	1 12	4 40	0 24	26 38	2 55	7 21	0 6	11 10	1 42	38 19	14 9	14 15	13 48	9 8		n.a.
S 30	21 8	28 27	4 15	21 9	1 46	10 15	0 16	12 41	1 12	4 37	0 24	26 38	2 55	7 22	0 6	11 10	1 42	38 19	14 10	14 14	13 47	9 4		n.a.
M31	21n21	28n10	4n50	21n31	1n43	10n46	0s13	12s31	1s11	4s33	0s24	26s39	2s56	7n23	0n 6	11s10	1s42	38s20	14s10	14n12	13n46	9s 1		n.a.

Julian Day Number = -1550670.5, Delta T = 104h40m24s
Ecliptic obliquity = 24°12'33, Nutation = - 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -125°31'58, Lahiri = -126°24'58 Julian Calendar 1 July 8959 BCE == Greg. Calendar 23 Apr. 8959 BCE

The year -8958 astronomical counting style corresponds to year 8959 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

AUGUST 8959 BCE (-8958) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	16 19 38	3♊37'11	28♋37	27♉34	28♈52	1♓35	19♓52	10°R59	18♈ 6	6♓ 1	3°R 5	6°R41	5♉26	16♓41	n.a.	T 1
W 2	16 23 34	4°38'16	12♌34	29°12	0♉ 6	1°59	20° 0	10♑56	18° 9	6° 2	3♑ 4	6♉38	5°22	16°48	n.a.	W 2
T 3	16 27 31	5°39'23	26°37	0♊50	1°20	2°24	20° 7	10°52	18°12	6° 2	3° 3	6°37	5°19	16°54	n.a.	T 3
F 4	16 31 27	6°40'30	10♍45	2°27	2°34	2°48	20°14	10°49	18°15	6° 2	3° 2	6°D37	5°16	17° 1	n.a.	F 4
S 5	16 35 24	7°41'39	24°56	4° 4	3°48	3°12	20°21	10°45	18°18	6° 3	3° 1	6°38	5°13	17° 8	n.a.	S 5
S 6	16 39 20	8°42'49	9♎ 7	5°41	5° 2	3°35	20°28	10°41	18°21	6° 3	3° 0	6°39	5°10	17°14	n.a.	S 6
M 7	16 43 17	9°43'59	23°18	7°18	6°16	3°59	20°35	10°37	18°23	6° 3	2°59	6°40	5° 7	17°21	n.a.	M 7
T 8	16 47 13	10°45'11	7♏24	8°54	7°31	4°22	20°41	10°33	18°26	6° 3	2°58	6°R41	5° 3	17°28	n.a.	T 8
W 9	16 51 10	11°46'24	21°24	10°30	8°45	4°44	20°48	10°29	18°29	6° 4	2°57	6°40	5° 0	17°34	n.a.	W 9
T 10	16 55 6	12°47'38	5♐14	12° 6	9°59	5° 7	20°54	10°25	18°31	6° 4	2°56	6°37	4°57	17°41	n.a.	T 10
F 11	16 59 3	13°48'53	18°50	13°42	11°14	5°29	21° 0	10°21	18°34	6° 4	2°55	6°33	4°54	17°48	n.a.	F 11
S 12	17 2 59	14°50'09	2♑10	15°17	12°28	5°50	21° 6	10°17	18°36	6° 4	2°54	6°26	4°51	17°54	n.a.	S 12
S 13	17 6 56	15°51'26	15°12	16°53	13°43	6°11	21°12	10°13	18°39	6°R 4	2°53	6°19	4°47	18° 1	n.a.	S 13
M14	17 10 52	16°52'44	27°56	18°28	14°57	6°32	21°17	10° 8	18°41	6° 4	2°51	6°12	4°44	18° 8	n.a.	M14
T 15	17 14 49	17°54'04	10♒22	20° 3	16°12	6°53	21°23	10° 4	18°44	6° 4	2°50	6° 5	4°41	18°15	n.a.	T 15
W16	17 18 45	18°55'24	22°33	21°37	17°27	7°13	21°28	9°59	18°46	6° 4	2°49	6° 0	4°38	18°21	n.a.	W16
T 17	17 22 42	19°56'46	4♓32	23°12	18°41	7°33	21°33	9°55	18°49	6° 4	2°48	5°56	4°35	18°28	n.a.	T 17
F 18	17 26 38	20°58'09	16°24	24°47	19°56	7°52	21°38	9°50	18°51	6° 4	2°47	5°D55	4°32	18°35	n.a.	F 18
S 19	17 30 35	21°59'32	28°14	26°21	21°11	8°11	21°43	9°46	18°53	6° 3	2°46	5°55	4°28	18°41	n.a.	S 19
S 20	17 34 31	23° 0'57	10♈ 6	27°56	22°26	8°30	21°48	9°41	18°55	6° 3	2°45	5°56	4°25	18°48	n.a.	S 20
M21	17 38 28	24° 2'23	22° 7	29°30	23°41	8°48	21°52	9°36	18°57	6° 3	2°44	5°58	4°22	18°55	n.a.	M21
T 22	17 42 24	25° 3'50	4♉21	1♋ 4	24°56	9° 6	21°56	9°31	18°59	6° 3	2°42	5°R58	4°19	19° 1	n.a.	T 22
W23	17 46 21	26° 5'17	16°52	2°38	26°11	9°23	22° 0	9°27	19° 2	6° 2	2°41	5°58	4°16	19° 8	n.a.	W23
T 24	17 50 17	27° 6'46	29°43	4°12	27°26	9°40	22° 4	9°22	19° 4	6° 2	2°40	5°55	4°13	19°15	n.a.	T 24
F 25	17 54 14	28° 8'15	12♊57	5°47	28°41	9°56	22° 8	9°17	19° 5	6° 2	2°39	5°50	4° 9	19°21	n.a.	F 25
S 26	17 58 10	29° 9'44	26°31	7°21	29°56	10°12	22°12	9°12	19° 7	6° 1	2°38	5°42	4° 6	19°28	n.a.	S 26
S 27	18 2 7	0♋11'15	10♋25	8°55	1♊11	10°27	22°15	9° 7	19° 9	6° 1	2°37	5°33	4° 3	19°35	n.a.	S 27
M28	18 6 4	1°12'45	24°33	10°29	2°26	10°42	22°18	9° 2	19°11	6° 0	2°36	5°23	4° 0	19°42	n.a.	M28
T 29	18 10 0	2°14'16	8♌50	12° 3	3°41	10°57	22°21	8°57	19°13	6° 0	2°34	5°14	3°57	19°48	n.a.	T 29
W30	18 13 57	3°15'47	23°12	13°37	4°56	11°11	22°24	8°52	19°14	5°59	2°33	5° 6	3°53	19°55	n.a.	W30
T 31	18 17 53	4♋17'18	7♍32	15♋11	6♊11	11♓24	22♓27	8♑47	19♈16	5♓59	2♑32	5♉ 1	3♉50	20♓ 2	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	21n33	26n 8	5n10	21n52	1n40	11n16	0s10	12s21	1s11	4s30	0s24	26s39	2s56	7n25	0n 6	11s10	1s42	38s20	14s10	14n11	13n45	8s58		n.a.
W 2	21 44	22 32	5 11	22 11	1 36	11 46	0 7	12 11	1 10	4 27	0 24	26 40	2 56	7 26	0 6	11 10	1 42	38 20	14 10	14 10	13 44	8 55		n.a.
T 3	21 56	17 37	4 54	22 29	1 32	12 15	0 3	12 2	1 10	4 24	0 24	26 41	2 56	7 27	0 6	11 9	1 42	38 20	14 10	14 9	13 43	8 52		n.a.
F 4	22 7	11 44	4 19	22 46	1 28	12 45	0 0	11 52	1 9	4 21	0 24	26 41	2 57	7 28	0 6	11 9	1 42	38 20	14 10	14 9	13 42	8 48		n.a.
S 5	22 17	5 15	3 28	23 1	1 24	13 14	0n 3	11 43	1 9	4 18	0 24	26 42	2 57	7 29	0 6	11 9	1 42	38 20	14 10	14 10	13 41	8 45		n.a.
S 6	22 27	1s31	2 25	23 15	1 20	13 43	0 6	11 34	1 8	4 15	0 24	26 42	2 57	7 30	0 6	11 9	1 42	38 20	14 10	14 10	13 40	8 42		n.a.
M 7	22 37	8 13	1 12	23 27	1 15	14 11	0 9	11 24	1 7	4 13	0 24	26 43	2 57	7 31	0 6	11 9	1 42	38 21	14 10	14 11	13 38	8 39		n.a.
T 8	22 46	14 29	0s 4	23 39	1 10	14 39	0 12	11 15	1 7	4 10	0 24	26 43	2 57	7 32	0 6	11 9	1 42	38 21	14 10	14 11	13 37	8 35		n.a.
W 9	22 55	19 58	1 19	23 49	1 5	15 7	0 15	11 6	1 6	4 7	0 23	26 44	2 58	7 33	0 6	11 9	1 42	38 21	14 11	14 11	13 36	8 32		n.a.
T 10	23 3	24 18	2 29	23 57	1 0	15 34	0 18	10 57	1 5	4 4	0 23	26 44	2 58	7 35	0 6	11 9	1 42	38 21	14 11	14 10	13 35	8 29		n.a.
F 11	23 11	27 11	3 29	24 5	0 54	16 1	0 21	10 48	1 5	4 2	0 23	26 45	2 58	7 36	0 6	11 9	1 42	38 21	14 11	14 8	13 34	8 26		n.a.
S 12	23 18	28 27	4 16	24 11	0 49	16 27	0 24	10 39	1 4	3 59	0 23	26 45	2 58	7 37	0 6	11 9	1 42	38 21	14 11	14 6	13 33	8 22		n.a.
S 13	23 25	28 5	4 48	24 15	0 43	16 53	0 27	10 30	1 3	3 57	0 23	26 46	2 58	7 38	0 6	11 9	1 42	38 21	14 11	14 3	13 32	8 19		n.a.
M14	23 32	26 13	5 6	24 19	0 38	17 19	0 30	10 22	1 3	3 55	0 23	26 46	2 59	7 39	0 6	11 9	1 42	38 21	14 11	14 1	13 31	8 16		n.a.
T 15	23 38	23 8	5 8	24 21	0 32	17 44	0 32	10 13	1 2	3 52	0 23	26 47	2 59	7 39	0 6	11 9	1 42	38 21	14 11	13 59	13 30	8 12		n.a.
W16	23 43	19 5	4 56	24 22	0 26	18 9	0 35	10 5	1 1	3 50	0 23	26 47	2 59	7 40	0 6	11 9	1 42	38 21	14 11	13 57	13 29	8 9		n.a.
T 17	23 48	14 21	4 31	24 22	0 20	18 33	0 38	9 56	1 0	3 48	0 23	26 48	2 59	7 41	0 6	11 9	1 42	38 22	14 11	13 56	13 27	8 6		n.a.
F 18	23 53	9 7	3 55	24 20	0 14	18 56	0 40	9 48	1 0	3 46	0 23	26 48	2 59	7 42	0 6	11 9	1 43	38 22	14 11	13 55	13 26	8 3		n.a.
S 19	23 57	3 36	3 9	24 17	0 8	19 19	0 43	9 40	0 59	3 44	0 23	26 49	2 59	7 43	0 6	11 10	1 43	38 22	14 11	13 55	13 25	7 59		n.a.
S 20	24 1	2n 4	2 15	24 13	0 2	19 42	0 46	9 32	0 58	3 42	0 22	26 49	2 59	7 44	0 6	11 10	1 43	38 22	14 11	13 56	13 24	7 56		n.a.
M21	24 4	7 45	1 14	24 8	0s 4	20 4	0 48	9 24	0 57	3 40	0 22	26 50	3 0	7 45	0 6	11 10	1 43	38 22	14 11	13 56	13 23	7 53		n.a.
T 22	24 6	13 14	0 9	24 2	0 11	20 25	0 50	9 17	0 56	3 38	0 22	26 50	3 0	7 46	0 6	11 10	1 43	38 22	14 11	13 56	13 22	7 50		n.a.
W23	24 8	18 20	0n58	23 54	0 17	20 46	0 53	9 9	0 55	3 36	0 22	26 51	3 0	7 47	0 6	11 10	1 43	38 22	14 11	13 56	13 21	7 46		n.a.
T 24	24 10	22 45	2 4	23 45	0 23	21 6	0 55	9 2	0 55	3 35	0 22	26 51	3 0	7 47	0 6	11 10	1 43	38 22	14 11	13 55	13 20	7 43		n.a.
F 25	24 11	26 8	3 5	23 36	0 29	21 26	0 57	8 55	0 54	3 33	0 22	26 52	3 0	7 48	0 6	11 11	1 43	38 22	14 11	13 53	13 19	7 40		n.a.
S 26	24 12	28 6	3 57	23 25	0 35	21 45	0 59	8 48	0 53	3 32	0 22	26 52	3 0	7 49	0 6	11 11	1 43	38 22	14 11	13 51	13 18	7 36		n.a.
S 27	24 12	28 22	4 36	23 13	0 41	22 3	1 2	8 41	0 52	3 30	0 22	26 53	3 0	7 50	0 6	11 11	1 43	38 22	14 11	13 48	13 16	7 33		n.a.
M28	24 12	26 48	4 59	22 59	0 48	22 21	1 4	8 34	0 51	3 29	0 22	26 53	3 0	7 50	0 6	11 11	1 43	38 22	14 11	13 44	13 15	7 30		n.a.
T 29	24 11	23 29	5 4	22 45	0 54	22 38	1 6	8 27	0 50	3 27	0 22	26 54	3 0	7 51	0 6	11 11	1 43	38 22	14 11	13 41	13 14	7 27		n.a.
W30	24 9	18 45	4 49	22 30	1 0	22 55	1 7	8 21	0 49	3 26	0 21	26 54	3 0	7 52	0 6	11 12	1 43	38 22	14 11	13 38	13 13	7 23		n.a.
T 31	24n 8	12n58	4n17	22n14	1s 5	23n10	1n 9	8s15	0s48	3s25	0s21	26s54	3s 0	7n52	0n 6	11s12	1s43	38s22	14s11	13n36	13n12	7s20		n.a.

Julian Day Number = -1550639.5, Delta T = 104h40m18s
Ecliptic obliquity = 24°12'33, Nutation = - 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -125°31'54, Lahiri = -126°24'54 Julian Calendar 1 Aug. 8959 BCE == Greg. Calendar 24 May 8959 BCE

The year -8958 astronomical counting style corresponds to year 8959 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

SEPTEMBER 8959 BCE (-8958) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	18 21 50	5♋18'48	21♍47	16♋45	7♊27	11♓37	22♓29	8°R42	19♈18	5°R58	2°R31	4°R58	3♉47	20♓ 8	n.a.	F 1
S 2	18 25 46	6°20'18	5♎54	18°19	8°42	11°49	22°31	8♑37	19°19	5♓57	2♑30	4°D57	3°44	20°15	n.a.	S 2
S 3	18 29 43	7°21'49	19°53	19°52	9°57	12° 1	22°33	8°32	19°21	5°57	2°29	4♉57	3°41	20°22	n.a.	S 3
M 4	18 33 39	8°23'19	3♏44	21°26	11°12	12°12	22°35	8°27	19°22	5°56	2°28	4°R58	3°38	20°28	n.a.	M 4
T 5	18 37 36	9°24'49	17°25	22°59	12°27	12°22	22°37	8°22	19°24	5°55	2°26	4°57	3°34	20°35	n.a.	T 5
W 6	18 41 33	10°26'19	0♐58	24°32	13°43	12°32	22°38	8°17	19°25	5°55	2°25	4°54	3°31	20°42	n.a.	W 6
T 7	18 45 29	11°27'48	14°21	26° 4	14°58	12°42	22°39	8°12	19°26	5°54	2°24	4°48	3°28	20°48	n.a.	T 7
F 8	18 49 26	12°29'18	27°34	27°36	16°13	12°51	22°40	8° 7	19°27	5°53	2°23	4°40	3°25	20°55	n.a.	F 8
S 9	18 53 22	13°30'47	10♑35	29° 8	17°28	12°59	22°41	8° 2	19°28	5°52	2°22	4°28	3°22	21° 2	n.a.	S 9
S 10	18 57 19	14°32'16	23°23	0♌38	18°44	13° 6	22°42	7°57	19°30	5°51	2°21	4°16	3°19	21° 8	n.a.	S 10
M11	19 1 15	15°33'44	5♒57	2° 8	19°59	13°13	22°42	7°52	19°31	5°50	2°20	4° 2	3°15	21°15	n.a.	M11
T 12	19 5 12	16°35'13	18°17	3°37	21°14	13°19	22°43	7°47	19°32	5°49	2°19	3°50	3°12	21°22	n.a.	T 12
W13	19 9 9	17°36'41	0♓25	5° 4	22°29	13°25	22°R43	7°42	19°33	5°48	2°17	3°39	3° 9	21°28	n.a.	W13
T 14	19 13 5	18°38'09	12°23	6°30	23°45	13°30	22°43	7°37	19°33	5°47	2°16	3°30	3° 6	21°35	n.a.	T 14
F 15	19 17 2	19°39'37	24°14	7°53	25° 0	13°34	22°42	7°32	19°34	5°46	2°15	3°25	3° 3	21°42	n.a.	F 15
S 16	19 20 58	20°41'04	6♈ 2	9°15	26°15	13°38	22°42	7°28	19°35	5°45	2°14	3°22	2°59	21°49	n.a.	S 16
S 17	19 24 55	21°42'32	17°53	10°34	27°31	13°40	22°41	7°23	19°36	5°44	2°13	3°D21	2°56	21°55	n.a.	S 17
M18	19 28 52	22°43'59	29°51	11°49	28°46	13°42	22°40	7°18	19°36	5°43	2°12	3°R21	2°53	22° 2	n.a.	M18
T 19	19 32 48	23°45'26	12♉ 3	13° 1	0♋ 1	13°44	22°39	7°13	19°37	5°42	2°11	3°21	2°50	22° 9	n.a.	T 19
W20	19 36 45	24°46'52	24°33	14° 8	1°16	13°R44	22°38	7° 9	19°38	5°41	2°10	3°19	2°47	22°15	n.a.	W20
T 21	19 40 41	25°48'19	7♊27	15°10	2°32	13°44	22°36	7° 4	19°38	5°40	2° 9	3°15	2°44	22°22	n.a.	T 21
F 22	19 44 38	26°49'44	20°47	16° 7	3°47	13°43	22°34	6°59	19°38	5°38	2° 8	3° 9	2°40	22°29	n.a.	F 22
S 23	19 48 35	27°51'09	4♋34	16°56	5° 2	13°41	22°32	6°55	19°39	5°37	2° 7	2°59	2°37	22°35	n.a.	S 23
S 24	19 52 31	28°52'34	18°47	17°38	6°17	13°39	22°30	6°50	19°39	5°36	2° 6	2°48	2°34	22°42	n.a.	S 24
M25	19 56 28	29°53'58	3♌19	18°12	7°33	13°35	22°28	6°46	19°39	5°35	2° 5	2°35	2°31	22°49	n.a.	M25
T 26	20 0 24	0♌55'20	18° 4	18°36	8°48	13°31	22°25	6°42	19°40	5°33	2° 4	2°23	2°28	22°55	n.a.	T 26
W27	20 4 21	1°56'42	2♍54	18°50	10° 3	13°26	22°23	6°37	19°40	5°32	2° 3	2°12	2°25	23° 2	n.a.	W27
T 28	20 8 18	2°58'02	17°40	18°R54	11°18	13°20	22°20	6°33	19°40	5°31	2° 2	2° 5	2°21	23° 9	n.a.	T 28
F 29	20 12 14	3°59'21	2♎15	18°46	12°34	13°14	22°17	6°29	19°R40	5°29	2° 1	2° 0	2°18	23°15	n.a.	F 29
S 30	20 16 11	5♌ 0'39	16♎35	18♌26	13♋49	13♓ 7	22♓14	6♑25	19♈40	5♓28	2♑ 0	1♉58	2♉15	23♓22	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	24n 5	6n32	3n29	21n57	1s11	23n25	1n11	8s 9	0s47	3s24	0s21	26s55	3s 0	7n53	0n 6	11s12	1s43	38s22	14s11	13n35	13n11	7s17		n.a.
S 2	24 3	0s10	2 28	21 39	1 17	23 39	1 13	8 3	0 45	3 23	0 21	26 55	3 0	7 54	0 6	11 12	1 43	38 22	14 11	13 35	13 10	7 13		n.a.
S 3	23 59	6 48	1 19	21 20	1 22	23 53	1 14	7 57	0 44	3 22	0 21	26 56	3 0	7 54	0 6	11 13	1 43	38 22	14 11	13 35	13 9	7 10		n.a.
M 4	23 55	13 4	0 7	21 0	1 28	24 6	1 16	7 52	0 43	3 21	0 21	26 56	3 1	7 55	0 6	11 13	1 43	38 22	14 11	13 35	13 8	7 7		n.a.
T 5	23 51	18 37	1s 6	20 39	1 33	24 18	1 17	7 47	0 42	3 20	0 21	26 56	3 1	7 55	0 6	11 13	1 43	38 22	14 11	13 35	13 6	7 3		n.a.
W 6	23 46	23 11	2 13	20 18	1 38	24 29	1 19	7 42	0 41	3 20	0 21	26 57	3 1	7 56	0 6	11 14	1 43	38 22	14 11	13 34	13 5	7 0		n.a.
T 7	23 41	26 27	3 13	19 56	1 42	24 39	1 20	7 37	0 40	3 19	0 21	26 57	3 1	7 56	0 6	11 14	1 43	38 22	14 11	13 32	13 4	6 57		n.a.
F 8	23 35	28 12	4 1	19 34	1 47	24 49	1 22	7 32	0 38	3 19	0 21	26 57	3 1	7 57	0 6	11 14	1 43	38 22	14 11	13 29	13 3	6 53		n.a.
S 9	23 29	28 21	4 35	19 11	1 51	24 58	1 23	7 28	0 37	3 18	0 20	26 58	3 1	7 57	0 6	11 15	1 43	38 22	14 11	13 25	13 2	6 50		n.a.
S 10	23 23	26 57	4 55	18 48	1 55	25 6	1 24	7 23	0 36	3 18	0 20	26 58	3 0	7 58	0 6	11 15	1 43	38 22	14 10	13 21	13 1	6 47		n.a.
M11	23 16	24 13	5 0	18 24	1 58	25 14	1 25	7 19	0 34	3 18	0 20	26 58	3 0	7 58	0 7	11 16	1 44	38 21	14 10	13 16	13 0	6 44		n.a.
T 12	23 8	20 26	4 51	18 1	2 1	25 20	1 26	7 16	0 33	3 17	0 20	26 58	3 0	7 59	0 7	11 16	1 44	38 21	14 10	13 12	12 59	6 40		n.a.
W13	23 0	15 51	4 29	17 37	2 3	25 26	1 27	7 12	0 31	3 17	0 20	26 59	3 0	7 59	0 7	11 16	1 44	38 21	14 10	13 8	12 57	6 37		n.a.
T 14	22 51	10 44	3 55	17 14	2 5	25 31	1 28	7 9	0 30	3 17	0 20	26 59	3 0	7 59	0 7	11 17	1 44	38 21	14 10	13 5	12 56	6 34		n.a.
F 15	22 42	5 16	3 11	16 51	2 7	25 35	1 29	7 6	0 29	3 17	0 20	26 59	3 0	8 0	0 7	11 17	1 44	38 21	14 10	13 3	12 55	6 30		n.a.
S 16	22 33	0n21	2 19	16 28	2 7	25 38	1 29	7 3	0 27	3 17	0 20	26 59	3 0	8 0	0 7	11 18	1 44	38 21	14 10	13 2	12 54	6 27		n.a.
S 17	22 23	6 0	1 21	16 7	2 7	25 41	1 30	7 1	0 25	3 17	0 20	27 0	3 0	8 0	0 7	11 18	1 44	38 21	14 10	13 2	12 53	6 24		n.a.
M18	22 13	11 29	0 19	15 46	2 6	25 43	1 30	6 58	0 24	3 18	0 19	27 0	3 0	8 1	0 7	11 18	1 44	38 21	14 10	13 2	12 52	6 20		n.a.
T 19	22 2	16 40	0n46	15 28	2 5	25 44	1 31	6 56	0 22	3 18	0 19	27 0	3 0	8 1	0 7	11 19	1 44	38 21	14 9	13 2	12 51	6 17		n.a.
W20	21 51	21 17	1 50	15 10	2 2	25 44	1 31	6 55	0 21	3 18	0 19	27 0	3 0	8 1	0 7	11 19	1 44	38 21	14 9	13 1	12 50	6 14		n.a.
T 21	21 39	25 2	2 50	14 55	1 58	25 43	1 32	6 53	0 19	3 19	0 19	27 0	3 0	8 1	0 7	11 20	1 44	38 20	14 9	13 0	12 49	6 10		n.a.
F 22	21 27	27 34	3 42	14 43	1 54	25 41	1 32	6 52	0 17	3 20	0 19	27 0	3 0	8 2	0 7	11 20	1 44	38 20	14 9	12 57	12 47	6 7		n.a.
S 23	21 15	28 31	4 24	14 33	1 47	25 39	1 32	6 51	0 15	3 20	0 19	27 1	3 0	8 2	0 7	11 21	1 44	38 20	14 9	12 54	12 46	6 4		n.a.
S 24	21 2	27 38	4 51	14 27	1 40	25 36	1 32	6 50	0 14	3 21	0 19	27 1	2 59	8 2	0 7	11 21	1 44	38 20	14 9	12 50	12 45	6 0		n.a.
M25	20 49	24 53	4 59	14 25	1 31	25 31	1 32	6 50	0 12	3 22	0 19	27 1	2 59	8 2	0 7	11 22	1 44	38 20	14 9	12 45	12 44	5 57		n.a.
T 26	20 35	20 27	4 48	14 27	1 21	25 27	1 32	6 50	0 10	3 23	0 18	27 1	2 59	8 2	0 7	11 22	1 44	38 20	14 8	12 41	12 43	5 53		n.a.
W27	20 21	14 45	4 18	14 34	1 9	25 21	1 32	6 50	0 8	3 24	0 18	27 1	2 59	8 2	0 7	11 23	1 44	38 20	14 8	12 37	12 42	5 50		n.a.
T 28	20 7	8 14	3 31	14 46	0 56	25 15	1 32	6 51	0 6	3 25	0 18	27 1	2 59	8 2	0 7	11 23	1 44	38 19	14 8	12 35	12 41	5 47		n.a.
F 29	19 52	1 21	2 30	15 2	0 41	25 7	1 32	6 51	0 4	3 26	0 18	27 1	2 59	8 2	0 7	11 24	1 44	38 19	14 8	12 33	12 39	5 43		n.a.
S 30	19n37	5s30	1n20	15n24	0s25	24n59	1n32	6s53	0s 2	3s27	0s18	27s 1	2s59	8n 2	0n 7	11s25	1s44	38s19	14s 8	12n32	12n38	5s40		n.a.

Julian Day Number = -1550608.5, Delta T = 104h40m12s
Ecliptic obliquity = 24°12'32, Nutation = - 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -125°31'50, Lahiri = -126°24'50 Julian Calendar 1 Sept. 8959 BCE == Greg. Calendar 24 June 8959 BCE

The year -8958 astronomical counting style corresponds to year 8959 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

OCTOBER 8959 BCE (-8958) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	20 20 8	6♌ 1'55	0♏37	17°R54	15♋ 4	12°R58	22°R10	6°R21	19°R40	5°R26	1°R59	1°R57	2♉12	23♓29	n.a.	S 1
M 2	20 24 4	7° 3'10	14°23	17♌11	16°19	12♓49	22♓ 6	6♑17	19♈39	5♓25	1♑58	1♉57	2° 9	23°35	n.a.	M 2
T 3	20 28 1	8° 4'24	27°52	16°18	17°34	12°40	22° 3	6°13	19°39	5°24	1°57	1°56	2° 5	23°42	n.a.	T 3
W 4	20 31 57	9° 5'36	11♐ 7	15°16	18°49	12°29	21°59	6° 9	19°39	5°22	1°56	1°53	2° 2	23°49	n.a.	W 4
T 5	20 35 54	10° 6'47	24° 9	14° 7	20° 4	12°18	21°54	6° 5	19°39	5°21	1°55	1°47	1°59	23°55	n.a.	T 5
F 6	20 39 51	11° 7'56	7♑ 0	12°53	21°19	12° 6	21°50	6° 2	19°38	5°19	1°55	1°37	1°56	24° 2	n.a.	F 6
S 7	20 43 47	12° 9'04	19°40	11°36	22°34	11°53	21°46	5°58	19°38	5°18	1°54	1°25	1°53	24° 9	n.a.	S 7
S 8	20 47 44	13°10'10	2♒10	10°19	23°49	11°39	21°41	5°55	19°37	5°16	1°53	1°12	1°50	24°15	n.a.	S 8
M 9	20 51 41	14°11'15	14°30	9° 4	25° 4	11°25	21°36	5°51	19°37	5°15	1°52	0°57	1°46	24°22	n.a.	M 9
T 10	20 55 37	15°12'18	26°40	7°53	26°19	11°10	21°31	5°48	19°36	5°13	1°51	0°44	1°43	24°29	n.a.	T 10
W11	20 59 34	16°13'20	8♓42	6°48	27°34	10°54	21°26	5°45	19°36	5°11	1°50	0°32	1°40	24°35	n.a.	W11
T 12	21 3 30	17°14'20	20°36	5°50	28°49	10°38	21°21	5°42	19°35	5°10	1°50	0°23	1°37	24°42	n.a.	T 12
F 13	21 7 27	18°15'19	2♈25	5° 1	0♌ 4	10°20	21°15	5°39	19°34	5° 8	1°49	0°16	1°34	24°49	n.a.	F 13
S 14	21 11 24	19°16'17	14°12	4°19	1°19	10° 3	21°10	5°36	19°33	5° 7	1°48	0°13	1°30	24°56	n.a.	S 14
S 15	21 15 20	20°17'13	26° 2	3°47	2°34	9°44	21° 4	5°33	19°33	5° 5	1°47	0°D11	1°27	25° 2	n.a.	S 15
M16	21 19 17	21°18'08	7♉58	3°24	3°49	9°25	20°58	5°30	19°32	5° 3	1°47	0°11	1°24	25° 9	n.a.	M16
T 17	21 23 14	22°19'01	20° 7	3° 9	5° 4	9° 5	20°52	5°28	19°31	5° 2	1°46	0°R12	1°21	25°16	n.a.	T 17
W18	21 27 10	23°19'53	2♊34	3°D 3	6°18	8°45	20°46	5°25	19°30	5° 0	1°45	0°12	1°18	25°22	n.a.	W18
T 19	21 31 7	24°20'44	15°23	3° 4	7°33	8°24	20°39	5°23	19°29	4°59	1°45	0° 9	1°15	25°29	n.a.	T 19
F 20	21 35 4	25°21'33	28°40	3°13	8°48	8° 3	20°33	5°20	19°27	4°57	1°44	0° 5	1°11	25°36	n.a.	F 20
S 21	21 39 0	26°22'21	12♋26	3°29	10° 3	7°42	20°26	5°18	19°26	4°55	1°43	29♈58	1° 8	25°42	n.a.	S 21
S 22	21 42 57	27°23'07	26°41	3°51	11°17	7°19	20°20	5°16	19°25	4°54	1°43	29°49	1° 5	25°49	n.a.	S 22
M23	21 46 53	28°23'52	11♌22	4°18	12°32	6°57	20°13	5°14	19°24	4°52	1°42	29°39	1° 2	25°56	n.a.	M23
T 24	21 50 50	29°24'34	26°22	4°51	13°47	6°34	20° 6	5°12	19°23	4°50	1°42	29°29	0°59	26° 2	n.a.	T 24
W25	21 54 47	0♍25'15	11♍31	5°29	15° 2	6°11	19°59	5°10	19°21	4°49	1°41	29°21	0°56	26° 9	n.a.	W25
T 26	21 58 43	1°25'53	26°39	6°11	16°16	5°48	19°52	5° 9	19°20	4°47	1°41	29°15	0°52	26°16	n.a.	T 26
F 27	22 2 40	2°26'30	11♎37	6°58	17°31	5°24	19°45	5° 7	19°18	4°45	1°40	29°11	0°49	26°22	n.a.	F 27
S 28	22 6 37	3°27'04	26°17	7°48	18°45	5° 1	19°37	5° 6	19°17	4°44	1°40	29°D10	0°46	26°29	n.a.	S 28
S 29	22 10 33	4°27'36	10♏35	8°41	20° 0	4°37	19°30	5° 4	19°15	4°42	1°39	29°10	0°43	26°36	n.a.	S 29
M30	22 14 30	5°28'06	24°29	9°38	21°14	4°13	19°22	5° 3	19°14	4°40	1°39	29°11	0°40	26°42	n.a.	M30
T 31	22 18 26	6♍28'33	8♐ 1	10♌37	22♌29	3♓49	19♓15	5♑ 2	19♈12	4♓38	1♑38	29°R11	0♉36	26♓49	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	19n22	11s57	0n 7	15n50	0s 7	24n50	1n31	6s54	0s 0	3s28	0s18	27s 1	2s58	8n 2	0n 7	11s25	1s44	38s19	14s 7	12n32	12n37	5s37		n.a.
M 2	19 6	17 42	1s 5	16 21	0n11	24 41	1 31	6 55	0n 2	3 30	0 18	27 1	2 58	8 2	0 7	11 26	1 44	38 19	14 7	12 32	12 36	5 33		n.a.
T 3	18 50	22 28	2 12	16 56	0 30	24 31	1 31	6 57	0 4	3 31	0 17	27 1	2 58	8 2	0 7	11 26	1 44	38 19	14 7	12 32	12 35	5 30		n.a.
W 4	18 33	25 58	3 11	17 34	0 50	24 19	1 30	7 0	0 6	3 33	0 17	27 1	2 58	8 2	0 7	11 27	1 44	38 18	14 7	12 30	12 34	5 27		n.a.
T 5	18 16	28 2	3 58	18 13	1 9	24 8	1 29	7 2	0 8	3 34	0 17	27 1	2 58	8 2	0 7	11 27	1 44	38 18	14 7	12 28	12 33	5 23		n.a.
F 6	17 59	28 33	4 33	18 54	1 28	23 55	1 29	7 5	0 11	3 36	0 17	27 1	2 58	8 2	0 7	11 28	1 44	38 18	14 6	12 25	12 32	5 20		n.a.
S 7	17 41	27 33	4 53	19 33	1 47	23 42	1 28	7 8	0 13	3 37	0 17	27 1	2 57	8 2	0 7	11 28	1 44	38 18	14 6	12 21	12 30	5 17		n.a.
S 8	17 24	25 10	4 59	20 12	2 4	23 28	1 27	7 11	0 15	3 39	0 17	27 1	2 57	8 1	0 7	11 29	1 44	38 18	14 6	12 16	12 29	5 13		n.a.
M 9	17 6	21 38	4 51	20 47	2 19	23 13	1 26	7 15	0 17	3 41	0 17	27 1	2 57	8 1	0 7	11 30	1 44	38 17	14 6	12 11	12 28	5 10		n.a.
T 10	16 47	17 14	4 30	21 20	2 33	22 58	1 25	7 18	0 20	3 43	0 16	27 1	2 57	8 1	0 7	11 30	1 44	38 17	14 5	12 6	12 27	5 6		n.a.
W11	16 28	12 12	3 57	21 49	2 44	22 42	1 24	7 22	0 22	3 45	0 16	27 1	2 56	8 1	0 7	11 31	1 44	38 17	14 5	12 1	12 26	5 3		n.a.
T 12	16 10	6 47	3 13	22 13	2 54	22 25	1 23	7 27	0 24	3 47	0 16	27 1	2 56	8 1	0 7	11 31	1 44	38 17	14 5	11 58	12 25	5 0		n.a.
F 13	15 50	1 10	2 22	22 33	3 2	22 8	1 22	7 31	0 27	3 49	0 16	27 1	2 56	8 0	0 7	11 32	1 44	38 16	14 5	11 56	12 24	4 56		n.a.
S 14	15 31	4n30	1 24	22 49	3 8	21 49	1 21	7 36	0 29	3 51	0 16	27 1	2 56	8 0	0 7	11 33	1 44	38 16	14 5	11 54	12 23	4 53		n.a.
S 15	15 11	10 1	0 22	23 2	3 12	21 31	1 20	7 41	0 32	3 53	0 16	27 1	2 56	8 0	0 7	11 33	1 44	38 16	14 4	11 54	12 21	4 50		n.a.
M16	14 51	15 16	0n41	23 10	3 14	21 12	1 19	7 46	0 34	3 56	0 15	27 1	2 55	7 59	0 7	11 34	1 44	38 16	14 4	11 54	12 20	4 46		n.a.
T 17	14 31	20 0	1 44	23 14	3 15	20 52	1 17	7 51	0 37	3 58	0 15	27 0	2 55	7 59	0 7	11 35	1 44	38 15	14 4	11 54	12 19	4 43		n.a.
W18	14 10	24 0	2 43	23 16	3 15	20 31	1 16	7 57	0 39	4 0	0 15	27 0	2 55	7 59	0 7	11 35	1 44	38 15	14 4	11 54	12 18	4 39		n.a.
T 19	13 49	26 57	3 36	23 14	3 14	20 10	1 15	8 3	0 41	4 3	0 15	27 0	2 55	7 58	0 7	11 36	1 44	38 15	14 3	11 53	12 17	4 36		n.a.
F 20	13 28	28 32	4 19	23 10	3 11	19 49	1 13	8 8	0 44	4 5	0 15	27 0	2 54	7 58	0 7	11 36	1 44	38 15	14 3	11 52	12 16	4 33		n.a.
S 21	13 7	28 24	4 49	23 3	3 8	19 27	1 12	8 14	0 46	4 8	0 15	27 0	2 54	7 57	0 7	11 37	1 44	38 14	14 3	11 49	12 15	4 29		n.a.
S 22	12 46	26 26	5 3	22 53	3 4	19 4	1 10	8 21	0 49	4 10	0 14	27 0	2 54	7 57	0 7	11 38	1 44	38 14	14 2	11 46	12 13	4 26		n.a.
M23	12 24	22 40	4 57	22 42	2 59	18 41	1 9	8 27	0 51	4 13	0 14	27 0	2 54	7 56	0 7	11 38	1 44	38 14	14 2	11 42	12 12	4 22		n.a.
T 24	12 2	17 21	4 31	22 28	2 54	18 17	1 7	8 33	0 54	4 15	0 14	26 59	2 53	7 56	0 7	11 39	1 44	38 14	14 2	11 39	12 11	4 19		n.a.
W25	11 40	10 56	3 46	22 13	2 48	17 53	1 5	8 40	0 56	4 18	0 14	26 59	2 53	7 55	0 7	11 40	1 44	38 13	14 2	11 36	12 10	4 16		n.a.
T 26	11 18	3 52	2 44	21 56	2 42	17 28	1 3	8 46	0 59	4 21	0 14	26 59	2 53	7 55	0 7	11 40	1 44	38 13	14 1	11 33	12 9	4 12		n.a.
F 27	10 56	3s20	1 32	21 38	2 36	17 3	1 2	8 53	1 1	4 24	0 13	26 59	2 52	7 54	0 8	11 41	1 44	38 13	14 1	11 32	12 8	4 9		n.a.
S 28	10 33	10 13	0 15	21 18	2 29	16 38	1 0	9 0	1 4	4 26	0 13	26 59	2 52	7 54	0 8	11 41	1 44	38 13	14 1	11 32	12 7	4 5		n.a.
S 29	10 11	16 26	1s 1	20 56	2 22	16 12	0 58	9 6	1 6	4 29	0 13	26 58	2 52	7 53	0 8	11 42	1 44	38 12	14 0	11 32	12 5	4 2		n.a.
M30	9 48	21 37	2 11	20 34	2 14	15 46	0 56	9 13	1 8	4 32	0 13	26 58	2 52	7 53	0 8	11 43	1 44	38 12	14 0	11 32	12 4	3 59		n.a.
T 31	9n25	25s31	3s13	20n10	2n 7	15n19	0n54	9s20	1n11	4s35	0s13	26s58	2s51	7n52	0n 8	11s43	1s44	38s12	14s 0	11n32	12n 3	3s55		n.a.

Julian Day Number = -1550578.5, Delta T = 104h40m06s
Ecliptic obliquity = 24°12'33, Nutation = - 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -125°31'46, Lahiri = -126°24'46 Julian Calendar 1 Oct. 8959 BCE == Greg. Calendar 24 July 8959 BCE

The year -8958 astronomical counting style corresponds to year 8959 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

NOVEMBER 8959 BCE (-8958) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	22 22 23	7♏28'58	21♐11	11♌39	23♌43	3°R26	19°R 7	5°R 1	19°R10	4°R37	1°R38	29°R10	0♉33	26♓56	n.a.	W 1
T 2	22 26 20	8°29'21	4♑ 4	12°43	24°58	3♓ 2	19♓ 0	5♑ 0	19♈ 9	4♓35	1♑38	29♈ 7	0°30	27° 2	n.a.	T 2
F 3	22 30 16	9°29'41	16°42	13°50	26°12	2°38	18°52	4°59	19° 7	4°33	1°37	29° 2	0°27	27° 9	n.a.	F 3
S 4	22 34 13	10°29'59	29° 7	14°58	27°27	2°15	18°44	4°58	19° 5	4°32	1°37	28°54	0°24	27°16	n.a.	S 4
S 5	22 38 10	11°30'15	11♒22	16° 9	28°41	1°52	18°36	4°58	19° 3	4°30	1°37	28°46	0°21	27°22	n.a.	S 5
M 6	22 42 6	12°30'28	23°28	17°21	29°55	1°29	18°29	4°57	19° 1	4°28	1°36	28°36	0°17	27°29	n.a.	M 6
T 7	22 46 3	13°30'39	5♓28	18°36	1♏10	1° 7	18°21	4°57	18°59	4°27	1°36	28°27	0°14	27°36	n.a.	T 7
W 8	22 49 59	14°30'48	17°22	19°51	2°24	0°44	18°13	4°57	18°57	4°25	1°36	28°20	0°11	27°42	n.a.	W 8
T 9	22 53 56	15°30'54	29°12	21° 9	3°38	0°23	18° 5	4°D57	18°56	4°23	1°36	28°14	0° 8	27°49	n.a.	T 9
F 10	22 57 53	16°30'58	11♈ 1	22°27	4°53	0° 1	17°57	4°57	18°53	4°22	1°35	28°10	0° 5	27°56	n.a.	F 10
S 11	23 1 49	17°31'00	22°49	23°48	6° 7	29♒40	17°49	4°57	18°51	4°20	1°35	28°D 9	0° 1	28° 2	n.a.	S 11
S 12	23 5 46	18°31'00	4♉41	25° 9	7°21	29°20	17°41	4°57	18°49	4°19	1°35	28° 9	29♈58	28° 9	n.a.	S 12
M13	23 9 42	19°30'58	16°40	26°32	8°35	29° 0	17°33	4°58	18°47	4°17	1°35	28°10	29°55	28°16	n.a.	M13
T 14	23 13 39	20°30'54	28°51	27°56	9°50	28°41	17°25	4°58	18°45	4°15	1°35	28°12	29°52	28°22	n.a.	T 14
W15	23 17 36	21°30'48	11♊16	29°21	11° 4	28°22	17°18	4°59	18°43	4°14	1°35	28°13	29°49	28°29	n.a.	W15
T 16	23 21 32	22°30'40	24° 2	0♏48	12°18	28° 4	17°10	4°59	18°41	4°12	1°34	28°R13	29°46	28°36	n.a.	T 16
F 17	23 25 29	23°30'30	7♋12	2°16	13°32	27°47	17° 2	5° 0	18°38	4°11	1°34	28°12	29°42	28°42	n.a.	F 17
S 18	23 29 25	24°30'18	20°50	3°44	14°46	27°30	16°54	5° 1	18°36	4° 9	1°34	28°10	29°39	28°49	n.a.	S 18
S 19	23 33 22	25°30'04	4♌56	5°14	16° 0	27°14	16°46	5° 2	18°34	4° 7	1°D34	28° 6	29°36	28°56	n.a.	S 19
M20	23 37 19	26°29'47	19°29	6°46	17°14	26°58	16°38	5° 3	18°32	4° 6	1°34	28° 2	29°33	29° 2	n.a.	M20
T 21	23 41 15	27°29'29	4♏24	8°18	18°28	26°44	16°31	5° 4	18°29	4° 4	1°34	27°57	29°30	29° 9	n.a.	T 21
W22	23 45 12	28°29'08	19°35	9°51	19°42	26°30	16°23	5° 6	18°27	4° 3	1°34	27°53	29°27	29°16	n.a.	W22
T 23	23 49 8	29°28'44	4♎50	11°26	20°57	26°17	16°16	5° 7	18°24	4° 1	1°35	27°50	29°23	29°22	n.a.	T 23
F 24	23 53 5	0♎28'19	20° 0	13° 1	22°11	26° 4	16° 8	5° 9	18°22	4° 0	1°35	27°49	29°20	29°29	n.a.	F 24
S 25	23 57 2	1°27'51	4♏56	14°38	23°25	25°53	16° 1	5°11	18°20	3°58	1°35	27°D49	29°17	29°36	n.a.	S 25
S 26	0 0 58	2°27'20	19°30	16°16	24°39	25°42	15°53	5°12	18°17	3°57	1°35	27°50	29°14	29°42	n.a.	S 26
M27	0 4 55	3°26'47	3♐39	17°55	25°53	25°32	15°46	5°14	18°15	3°56	1°35	27°51	29°11	29°49	n.a.	M27
T 28	0 8 51	4°26'11	17°21	19°35	27° 6	25°23	15°39	5°16	18°12	3°54	1°35	27°53	29° 7	29°56	n.a.	T 28
W29	0 12 48	5°25'32	0♑38	21°17	28°20	25°14	15°32	5°19	18°10	3°53	1°35	27°R54	29° 4	0♈ 2	n.a.	W29
T 30	0 16 44	6♎24'51	13♑32	22♏59	29♏34	25♒ 7	15♓25	5♑21	18♈ 7	3♓51	1♑36	27♈53	29♈ 1	0♈ 9	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	9n 2	27s56	4s 2	19n45	1n59	14n52	0n52	9s26	1n13	4s38	0s13	26s58	2s51	7n51	0n 8	11s44	1s44	38s11	14s 0	11n32	12n 2	3s52		n.a.
T 2	8 39	28 47	4 38	19 19	1 51	14 24	0 50	9 33	1 15	4 41	0 12	26 57	2 51	7 51	0 8	11 45	1 44	38 11	13 59	11 31	12 1	3 48		n.a.
F 3	8 15	28 5	5 0	18 51	1 44	13 56	0 48	9 40	1 18	4 44	0 12	26 57	2 50	7 50	0 8	11 45	1 44	38 11	13 59	11 29	12 0	3 45		n.a.
S 4	7 52	25 59	5 6	18 23	1 36	13 28	0 46	9 46	1 20	4 47	0 12	26 57	2 50	7 49	0 8	11 46	1 44	38 11	13 59	11 26	11 59	3 42		n.a.
S 5	7 28	22 42	4 59	17 54	1 28	13 0	0 44	9 53	1 22	4 50	0 12	26 57	2 50	7 49	0 8	11 46	1 44	38 10	13 58	11 23	11 57	3 38		n.a.
M 6	7 5	18 29	4 39	17 23	1 20	12 31	0 42	9 59	1 24	4 53	0 12	26 56	2 50	7 48	0 8	11 47	1 44	38 10	13 58	11 19	11 56	3 35		n.a.
T 7	6 41	13 35	4 6	16 52	1 12	12 2	0 40	10 5	1 26	4 56	0 11	26 56	2 49	7 47	0 8	11 48	1 44	38 10	13 58	11 16	11 55	3 31		n.a.
W 8	6 17	8 14	3 22	16 20	1 4	11 32	0 38	10 11	1 28	4 59	0 11	26 56	2 49	7 47	0 8	11 48	1 44	38 9	13 57	11 13	11 54	3 28		n.a.
T 9	5 53	2 36	2 30	15 47	0 56	11 2	0 36	10 17	1 30	5 2	0 11	26 55	2 49	7 46	0 8	11 49	1 44	38 9	13 57	11 11	11 53	3 25		n.a.
F 10	5 29	3n 6	1 32	15 13	0 48	10 33	0 33	10 23	1 32	5 5	0 11	26 55	2 48	7 45	0 8	11 49	1 44	38 9	13 57	11 10	11 52	3 21		n.a.
S 11	5 5	8 43	0 29	14 39	0 40	10 2	0 31	10 29	1 34	5 8	0 11	26 55	2 48	7 44	0 8	11 50	1 44	38 8	13 56	11 9	11 50	3 18		n.a.
S 12	4 41	14 3	0n36	14 3	0 32	9 32	0 29	10 35	1 36	5 11	0 10	26 54	2 48	7 43	0 8	11 51	1 44	38 8	13 56	11 9	11 49	3 14		n.a.
M13	4 17	18 56	1 39	13 27	0 25	9 1	0 27	10 40	1 38	5 14	0 10	26 54	2 48	7 43	0 8	11 51	1 44	38 8	13 56	11 10	11 48	3 11		n.a.
T 14	3 52	23 8	2 39	12 50	0 17	8 30	0 25	10 45	1 40	5 17	0 10	26 54	2 47	7 42	0 8	11 52	1 44	38 7	13 56	11 10	11 47	3 7		n.a.
W15	3 28	26 22	3 33	12 13	0 10	7 59	0 22	10 50	1 42	5 20	0 10	26 54	2 47	7 41	0 8	11 52	1 44	38 7	13 55	11 11	11 46	3 4		n.a.
T 16	3 4	28 22	4 18	11 35	0 2	7 28	0 20	10 55	1 43	5 22	0 10	26 53	2 47	7 40	0 8	11 53	1 44	38 7	13 55	11 11	11 45	3 1		n.a.
F 17	2 39	28 51	4 51	10 56	0s 5	6 57	0 18	11 0	1 45	5 25	0 9	26 53	2 46	7 39	0 8	11 53	1 44	38 6	13 55	11 11	11 44	2 57		n.a.
S 18	2 15	27 37	5 9	10 16	0 12	6 25	0 15	11 4	1 47	5 28	0 9	26 53	2 46	7 38	0 8	11 54	1 44	38 6	13 54	11 10	11 42	2 54		n.a.
S 19	1 51	24 38	5 10	9 36	0 19	5 54	0 13	11 8	1 48	5 31	0 9	26 52	2 46	7 37	0 8	11 55	1 44	38 6	13 54	11 8	11 41	2 50		n.a.
M20	1 26	20 2	4 50	8 55	0 26	5 22	0 11	11 12	1 50	5 34	0 9	26 52	2 45	7 37	0 8	11 55	1 44	38 6	13 54	11 7	11 40	2 47		n.a.
T 21	1 2	14 5	4 11	8 13	0 32	4 50	0 8	11 16	1 51	5 37	0 9	26 51	2 45	7 36	0 8	11 56	1 44	38 5	13 53	11 5	11 39	2 43		n.a.
W22	0 37	7 13	3 14	7 31	0 39	4 18	0 6	11 20	1 52	5 40	0 8	26 51	2 45	7 35	0 8	11 56	1 44	38 5	13 53	11 3	11 38	2 40		n.a.
T 23	0 13	0s 7	2 3	6 49	0 45	3 46	0 4	11 23	1 54	5 43	0 8	26 51	2 45	7 34	0 8	11 57	1 43	38 5	13 53	11 2	11 37	2 37		n.a.
F 24	0s12	7 24	0 43	6 6	0 51	3 13	0 2	11 26	1 55	5 46	0 8	26 50	2 44	7 33	0 8	11 57	1 43	38 4	13 52	11 2	11 35	2 33		n.a.
S 25	0 36	14 11	0s39	5 22	0 57	2 41	0s 1	11 29	1 56	5 48	0 8	26 50	2 44	7 32	0 8	11 58	1 43	38 4	13 52	11 2	11 34	2 30		n.a.
S 26	1 0	20 2	1 56	4 38	1 2	2 9	0 3	11 31	1 58	5 51	0 8	26 50	2 44	7 31	0 8	11 58	1 43	38 4	13 52	11 2	11 33	2 26		n.a.
M27	1 25	24 34	3 4	3 53	1 8	1 37	0 5	11 34	1 59	5 54	0 7	26 49	2 43	7 30	0 8	11 59	1 43	38 3	13 51	11 3	11 32	2 23		n.a.
T 28	1 49	27 33	3 59	3 8	1 13	1 4	0 8	11 36	2 0	5 57	0 7	26 49	2 43	7 29	0 8	11 59	1 43	38 3	13 51	11 3	11 31	2 19		n.a.
W29	2 13	28 52	4 40	2 23	1 17	0 32	0 10	11 38	2 1	5 59	0 7	26 49	2 43	7 28	0 8	12 0	1 43	38 3	13 51	11 4	11 30	2 16		n.a.
T 30	2s38	28s33	5s 5	1n37	1s22	0s 1	0s12	11s39	2n 2	6s 2	0s 7	26s48	2s42	7n27	0n 8	12s 0	1s43	38s 2	13s50	11n 4	11n28	2s13		n.a.

Julian Day Number = -1550547.5, Delta T = 104h40m00s
Ecliptic obliquity = 24°12'34, Nutation = - 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -125°31'42, Lahiri = -126°24'42 Julian Calendar 1 Nov. 8959 BCE == Greg. Calendar 24 Aug. 8959 BCE

The year -8958 astronomical counting style corresponds to year 8959 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

DECEMBER 8959 BCE (-8958) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	0 20 41	7♎24'07	26♑ 6	24♍43	0♎48	25°R 0	15°R18	5♑23	18°R 5	3°R50	1♑36	27°R52	28♈58	0♈16	n.a.	F 1
S 2	0 24 37	8°23'20	8♒25	26°28	2° 2	24♒54	15♓11	5°26	18♈ 2	3♓49	1°36	27♈50	28°55	0°22	n.a.	S 2
S 3	0 28 34	9°22'31	20°32	28°15	3°16	24°49	15° 4	5°28	18° 0	3°47	1°36	27°48	28°52	0°29	n.a.	S 3
M 4	0 32 31	10°21'39	2♓30	0♎ 2	4°30	24°45	14°58	5°31	17°57	3°46	1°37	27°45	28°48	0°36	n.a.	M 4
T 5	0 36 27	11°20'45	14°22	1°51	5°44	24°41	14°51	5°34	17°55	3°45	1°37	27°42	28°45	0°42	n.a.	T 5
W 6	0 40 24	12°19'47	26°11	3°41	6°58	24°38	14°45	5°36	17°52	3°44	1°37	27°40	28°42	0°49	n.a.	W 6
T 7	0 44 20	13°18'48	8♈ 0	5°32	8°11	24°36	14°39	5°39	17°49	3°42	1°38	27°38	28°39	0°56	n.a.	T 7
F 8	0 48 17	14°17'46	19°50	7°25	9°25	24°35	14°33	5°42	17°47	3°41	1°38	27°37	28°36	1° 2	n.a.	F 8
S 9	0 52 13	15°16'42	1♉44	9°19	10°39	24°D35	14°27	5°46	17°44	3°40	1°39	27°D37	28°33	1° 9	n.a.	S 9
S 10	0 56 10	16°15'35	13°43	11°14	11°53	24°35	14°21	5°49	17°42	3°39	1°39	27°38	28°29	1°16	n.a.	S 10
M11	1 0 6	17°14'27	25°50	13°10	13° 7	24°36	14°15	5°52	17°39	3°38	1°39	27°39	28°26	1°22	n.a.	M11
T 12	1 4 3	18°13'16	8♊ 9	15° 7	14°20	24°38	14°10	5°56	17°36	3°37	1°40	27°40	28°23	1°29	n.a.	T 12
W13	1 7 59	19°12'03	20°41	17° 6	15°34	24°41	14° 5	5°59	17°34	3°35	1°40	27°41	28°20	1°36	n.a.	W13
T 14	1 11 56	20°10'48	3♋30	19° 6	16°48	24°44	13°59	6° 3	17°31	3°34	1°41	27°41	28°17	1°42	n.a.	T 14
F 15	1 15 52	21° 9'31	16°39	21° 6	18° 2	24°48	13°54	6° 7	17°29	3°33	1°41	27°R41	28°13	1°49	n.a.	F 15
S 16	1 19 49	22° 8'12	0♌10	23° 8	19°15	24°52	13°49	6°11	17°26	3°32	1°42	27°41	28°10	1°56	n.a.	S 16
S 17	1 23 46	23° 6'51	14° 5	25°10	20°29	24°58	13°45	6°14	17°23	3°31	1°43	27°41	28° 7	2° 2	n.a.	S 17
M18	1 27 42	24° 5'28	28°23	27°13	21°43	25° 4	13°40	6°18	17°21	3°30	1°43	27°41	28° 4	2° 9	n.a.	M18
T 19	1 31 39	25° 4'02	13♍ 2	29°17	22°57	25°11	13°36	6°23	17°18	3°30	1°44	27°40	28° 1	2°16	n.a.	T 19
W20	1 35 35	26° 2'35	27°57	1♏20	24°10	25°18	13°31	6°27	17°16	3°29	1°44	27°40	27°58	2°22	n.a.	W20
T 21	1 39 32	27° 1'06	13♎ 1	3°24	25°24	25°26	13°27	6°31	17°13	3°28	1°45	27°40	27°54	2°29	n.a.	T 21
F 22	1 43 28	27°59'34	28° 6	5°27	26°38	25°35	13°23	6°35	17°11	3°27	1°46	27°40	27°51	2°36	n.a.	F 22
S 23	1 47 25	28°58'00	13♏ 2	7°30	27°51	25°44	13°20	6°40	17° 8	3°26	1°46	27°40	27°48	2°42	n.a.	S 23
S 24	1 51 21	29°56'25	27°42	9°31	29° 5	25°54	13°16	6°44	17° 6	3°25	1°47	27°40	27°45	2°49	n.a.	S 24
M25	1 55 18	0♏54'46	12♐ 0	11°32	0♏19	26° 5	13°13	6°49	17° 3	3°25	1°48	27°40	27°42	2°56	n.a.	M25
T 26	1 59 14	1°53'06	25°52	13°31	1°33	26°16	13° 9	6°54	17° 1	3°24	1°49	27°39	27°38	3° 2	n.a.	T 26
W27	2 3 11	2°51'23	9♑17	15°28	2°46	26°28	13° 6	6°59	16°58	3°23	1°49	27°39	27°35	3° 9	n.a.	W27
T 28	2 7 7	3°49'37	22°17	17°22	4° 0	26°40	13° 4	7° 4	16°56	3°23	1°50	27°38	27°32	3°16	n.a.	T 28
F 29	2 11 4	4°47'49	4♒55	19°14	5°14	26°53	13° 1	7° 9	16°53	3°22	1°51	27°D38	27°29	3°22	n.a.	F 29
S 30	2 15 0	5°45'59	17°14	21° 3	6°27	27° 6	12°58	7°14	16°51	3°21	1°52	27°38	27°26	3°29	n.a.	S 30
S 31	2 18 57	6♏44'06	29♒18	22♏49	7♏41	27♒20	12♓56	7♑19	16♈48	3♓21	1♑53	27♈39	27♈23	3♈36	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	3s 2	26s45	5s15	0n51	1s26	0s33	0s14	11s41	2n 3	6s 4	0s 7	26s48	2s42	7n26	0n 8	12s 1	1s43	38s 2	13s50	11n 3	11n27	2s 9		n.a.
S 2	3 26	23 42	5 9	0 5	1 30	1 5	0 17	11 42	2 4	6 7	0 6	26 47	2 42	7 25	0 8	12 1	1 43	38 2	13 50	11 2	11 26	2 6		n.a.
S 3	3 50	19 41	4 50	0s42	1 33	1 37	0 19	11 43	2 5	6 9	0 6	26 47	2 42	7 24	0 8	12 2	1 43	38 1	13 49	11 1	11 25	2 2		n.a.
M 4	4 14	14 55	4 19	1 29	1 36	2 10	0 21	11 44	2 6	6 12	0 6	26 47	2 41	7 23	0 8	12 2	1 43	38 1	13 49	11 0	11 24	1 59		n.a.
T 5	4 38	9 39	3 37	2 16	1 39	2 42	0 23	11 44	2 6	6 14	0 6	26 46	2 41	7 22	0 8	12 2	1 43	38 1	13 49	10 59	11 23	1 55		n.a.
W 6	5 1	4 4	2 45	3 3	1 41	3 14	0 25	11 44	2 7	6 17	0 6	26 46	2 41	7 21	0 8	12 3	1 43	38 0	13 49	10 59	11 21	1 52		n.a.
T 7	5 25	1n39	1 46	3 50	1 43	3 46	0 27	11 44	2 8	6 19	0 5	26 45	2 40	7 20	0 8	12 3	1 43	38 0	13 48	10 58	11 20	1 48		n.a.
F 8	5 49	7 20	0 43	4 37	1 44	4 18	0 30	11 44	2 9	6 21	0 5	26 45	2 40	7 19	0 8	12 4	1 43	38 0	13 48	10 58	11 19	1 45		n.a.
S 9	6 12	12 48	0n23	5 24	1 45	4 50	0 32	11 43	2 9	6 23	0 5	26 44	2 40	7 18	0 8	12 4	1 43	37 59	13 48	10 58	11 18	1 42		n.a.
S 10	6 35	17 51	1 28	6 11	1 45	5 21	0 34	11 43	2 10	6 25	0 5	26 44	2 40	7 17	0 8	12 5	1 43	37 59	13 47	10 58	11 17	1 38		n.a.
M11	6 59	22 15	2 30	6 58	1 45	5 53	0 36	11 42	2 11	6 27	0 4	26 44	2 39	7 16	0 8	12 5	1 43	37 59	13 47	10 58	11 16	1 35		n.a.
T 12	7 22	25 45	3 26	7 44	1 44	6 24	0 38	11 41	2 11	6 29	0 4	26 43	2 39	7 15	0 8	12 5	1 43	37 59	13 47	10 58	11 14	1 31		n.a.
W13	7 45	28 5	4 13	8 30	1 43	6 56	0 40	11 39	2 12	6 31	0 4	26 43	2 39	7 14	0 8	12 6	1 43	37 58	13 46	10 59	11 13	1 28		n.a.
T 14	8 8	28 59	4 49	9 15	1 41	7 27	0 42	11 38	2 12	6 33	0 4	26 42	2 38	7 13	0 8	12 6	1 42	37 58	13 46	10 59	11 12	1 24		n.a.
F 15	8 31	28 16	5 11	10 0	1 38	7 58	0 44	11 36	2 13	6 35	0 4	26 42	2 38	7 12	0 8	12 6	1 42	37 58	13 46	10 59	11 11	1 21		n.a.
S 16	8 53	25 54	5 17	10 44	1 35	8 28	0 46	11 34	2 13	6 37	0 3	26 41	2 38	7 11	0 8	12 7	1 42	37 57	13 45	10 59	11 10	1 17		n.a.
S 17	9 16	21 58	5 4	11 27	1 31	8 59	0 47	11 32	2 14	6 39	0 3	26 41	2 38	7 10	0 8	12 7	1 42	37 57	13 45	10 59	11 9	1 14		n.a.
M18	9 38	16 39	4 33	12 9	1 26	9 29	0 49	11 29	2 14	6 40	0 3	26 40	2 37	7 9	0 9	12 7	1 42	37 57	13 45	10 59	11 7	1 10		n.a.
T 19	10 0	10 17	3 43	12 49	1 21	9 59	0 51	11 26	2 14	6 42	0 3	26 40	2 37	7 8	0 9	12 8	1 42	37 56	13 45	10 59	11 6	1 7		n.a.
W20	10 22	3 14	2 38	13 29	1 15	10 29	0 53	11 24	2 15	6 43	0 3	26 39	2 37	7 7	0 9	12 8	1 42	37 56	13 44	10 59	11 5	1 4		n.a.
T 21	10 44	4s 4	1 20	14 7	1 8	10 58	0 54	11 21	2 15	6 45	0 2	26 39	2 37	7 6	0 9	12 8	1 42	37 56	13 44	10 59	11 4	1 0		n.a.
F 22	11 6	11 10	0s 2	14 43	1 1	11 27	0 56	11 17	2 15	6 46	0 2	26 39	2 36	7 5	0 9	12 8	1 42	37 55	13 44	10 59	11 3	0 57		n.a.
S 23	11 27	17 35	1 24	15 17	0 53	11 56	0 58	11 14	2 16	6 47	0 2	26 38	2 36	7 4	0 9	12 9	1 42	37 55	13 43	10 59	11 2	0 53		n.a.
S 24	11 48	22 51	2 39	15 49	0 44	12 25	0 59	11 10	2 16	6 49	0 2	26 38	2 36	7 3	0 9	12 9	1 42	37 55	13 43	10 59	11 0	0 50		n.a.
M25	12 9	26 37	3 42	16 20	0 35	12 53	1 1	11 6	2 16	6 50	0 2	26 37	2 36	7 2	0 9	12 9	1 42	37 55	13 43	10 58	10 59	0 46		n.a.
T 26	12 30	28 38	4 30	16 48	0 25	13 21	1 2	11 2	2 16	6 51	0 2	26 37	2 35	7 1	0 9	12 9	1 42	37 54	13 43	10 58	10 58	0 43		n.a.
W27	12 51	28 52	5 1	17 14	0 15	13 49	1 4	10 58	2 17	6 52	0 1	26 36	2 35	7 0	0 9	12 9	1 42	37 54	13 42	10 58	10 57	0 39		n.a.
T 28	13 12	27 29	5 16	17 37	0 4	14 16	1 5	10 53	2 17	6 53	0 1	26 35	2 35	6 59	0 9	12 10	1 42	37 54	13 42	10 58	10 56	0 36		n.a.
F 29	13 32	24 43	5 14	17 58	0n 8	14 43	1 6	10 49	2 17	6 54	0 1	26 35	2 35	6 58	0 9	12 10	1 42	37 53	13 42	10 58	10 55	0 32		n.a.
S 30	13 52	20 53	4 59	18 17	0 20	15 10	1 8	10 44	2 17	6 54	0 1	26 34	2 34	6 58	0 9	12 10	1 41	37 53	13 42	10 58	10 53	0 29		n.a.
S 31	14s12	16s16	4s30	18s34	0n32	15s36	1s 9	10s39	2n17	6s55	0s 1	26s34	2s34	6n57	0n 9	12s10	1s41	37s53	13s41	10n58	10n52	0s26		n.a.

Julian Day Number = -1550517.5, Delta T = 104h39m55s
Ecliptic obliquity = 24°12'34, Nutation = - 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -125°31'38, Lahiri = -126°24'38 Julian Calendar 1 Dec. 8959 BCE == Greg. Calendar 23 Sept. 8959 BCE

The year -8958 astronomical counting style corresponds to year 8959 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JANUARY 8958 BCE (-8957) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	2 22 53	7♑42'11	11♓13	24♑31	8♑55	27♒35	12°R54	7♉24	16°R46	3°R20	1♉53	27♈40	27♈19	3♈42	n.a.	M 1
T 2	2 26 49	8°40'14	23° 3	26° 9	10° 8	27°50	12♓52	7°29	16♈44	3♓20	1°54	27°41	27°16	3°49	n.a.	T 2
W 3	2 30 46	9°38'14	4♈51	27°42	11°22	28° 5	12°50	7°34	16°41	3°19	1°55	27°42	27°13	3°56	n.a.	W 3
T 4	2 34 42	10°36'13	16°40	29°12	12°36	28°21	12°49	7°40	16°39	3°19	1°56	27°43	27°10	4° 2	n.a.	T 4
F 5	2 38 39	11°34'09	28°35	0♐37	13°49	28°38	12°47	7°45	16°37	3°18	1°57	27°R43	27° 7	4° 9	n.a.	F 5
S 6	2 42 35	12°32'03	10♉37	1°57	15° 3	28°55	12°46	7°51	16°35	3°18	1°58	27°43	27° 4	4°15	n.a.	S 6
S 7	2 46 32	13°29'55	22°48	3°12	16°17	29°12	12°45	7°57	16°32	3°18	1°59	27°41	27° 0	4°22	n.a.	S 7
M 8	2 50 28	14°27'46	5♊10	4°22	17°30	29°30	12°44	8° 2	16°30	3°17	2° 0	27°40	26°57	4°29	n.a.	M 8
T 9	2 54 25	15°25'35	17°44	5°28	18°44	29°48	12°44	8° 8	16°28	3°17	2° 1	27°37	26°54	4°35	n.a.	T 9
W10	2 58 21	16°23'22	0♋31	6°28	19°57	0♓ 7	12°43	8°14	16°26	3°17	2° 2	27°34	26°51	4°42	n.a.	W10
T 11	3 2 18	17°21'07	13°32	7°22	21°11	0°26	12°43	8°20	16°24	3°16	2° 3	27°32	26°48	4°49	n.a.	T 11
F 12	3 6 14	18°18'51	26°49	8°12	22°25	0°46	12°D43	8°26	16°22	3°16	2° 4	27°30	26°44	4°55	n.a.	F 12
S 13	3 10 11	19°16'33	10♌22	8°56	23°38	1° 6	12°43	8°32	16°20	3°16	2° 5	27°29	26°41	5° 2	n.a.	S 13
S 14	3 14 7	20°14'14	24°12	9°34	24°52	1°26	12°43	8°38	16°18	3°16	2° 6	27°D28	26°38	5° 9	n.a.	S 14
M15	3 18 4	21°11'53	8♍18	10° 7	26° 6	1°47	12°44	8°44	16°16	3°16	2° 7	27°29	26°35	5°15	n.a.	M15
T 16	3 22 0	22° 9'31	22°39	10°34	27°19	2° 8	12°45	8°50	16°14	3°16	2° 8	27°30	26°32	5°22	n.a.	T 16
W17	3 25 57	23° 7'07	7♎13	10°56	28°33	2°30	12°45	8°57	16°12	3°D16	2° 9	27°32	26°29	5°29	n.a.	W17
T 18	3 29 53	24° 4'42	21°55	11°12	29°47	2°51	12°47	9° 3	16°10	3°16	2°10	27°R33	26°25	5°35	n.a.	T 18
F 19	3 33 50	25° 2'16	6♑40	11°23	1♐ 0	3°14	12°48	9° 9	16° 8	3°16	2°11	27°32	26°22	5°42	n.a.	F 19
S 20	3 37 46	25°59'48	21°21	11°28	2°14	3°36	12°49	9°16	16° 6	3°16	2°12	27°31	26°19	5°49	n.a.	S 20
S 21	3 41 43	26°57'19	5♐52	11°R28	3°28	3°59	12°51	9°22	16° 5	3°16	2°14	27°28	26°16	5°55	n.a.	S 21
M22	3 45 39	27°54'48	20° 6	11°23	4°41	4°23	12°53	9°29	16° 3	3°16	2°15	27°24	26°13	6° 2	n.a.	M22
T 23	3 49 36	28°52'15	3♉58	11°14	5°55	4°46	12°54	9°35	16° 1	3°16	2°16	27°19	26°10	6° 9	n.a.	T 23
W24	3 53 32	29°49'41	17°26	10°59	7° 9	5°11	12°57	9°42	15°59	3°17	2°17	27°15	26° 6	6°15	n.a.	W24
T 25	3 57 29	0♐47'05	0♒30	10°40	8°22	5°35	12°59	9°49	15°58	3°17	2°18	27°10	26° 3	6°22	n.a.	T 25
F 26	4 1 25	1°44'28	13°11	10°17	9°36	6° 0	13° 1	9°56	15°56	3°17	2°19	27° 7	26° 0	6°29	n.a.	F 26
S 27	4 5 21	2°41'48	25°32	9°51	10°49	6°25	13° 4	10° 2	15°55	3°17	2°21	27° 6	25°57	6°35	n.a.	S 27
S 28	4 9 18	3°39'07	7♓37	9°21	12° 3	6°50	13° 7	10° 9	15°53	3°18	2°22	27°D 6	25°54	6°42	n.a.	S 28
M29	4 13 14	4°36'25	19°32	8°49	13°17	7°15	13°10	10°16	15°52	3°18	2°23	27° 7	25°50	6°49	n.a.	M29
T 30	4 17 11	5°33'40	1♈21	8°15	14°30	7°41	13°13	10°23	15°51	3°18	2°24	27° 8	25°47	6°55	n.a.	T 30
W31	4 21 7	6♐30'55	13♈10	7♐40	15♐44	8♓ 7	13♓17	10♉30	15♈49	3♓19	2♉25	27♈10	25♈44	7♈ 2	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	14s31	11s 6	3s50	18s48	0n44	16s 2	1s10	10s34	2n17	6s56	0s 0	26s33	2s34	6n56	0n 9	12s10	1s41	37s53	13s41	10n59	10n51	0s22		n.a.
T 2	14 51	5 35	3 0	19 0	0 56	16 27	1 11	10 28	2 17	6 56	0 0	26 33	2 34	6 55	0 9	12 10	1 41	37 52	13 41	10 59	10 50	0 19		n.a.
W 3	15 10	0n 7	2 3	19 10	1 9	16 52	1 12	10 23	2 18	6 57	0 0	26 32	2 34	6 54	0 9	12 11	1 41	37 52	13 40	10 59	10 49	0 15		n.a.
T 4	15 28	5 50	1 1	19 18	1 21	17 16	1 13	10 17	2 18	6 57	0n 0	26 32	2 33	6 53	0 9	12 11	1 41	37 52	13 40	11 0	10 47	0 12		n.a.
F 5	15 47	11 23	0n 5	19 24	1 34	17 40	1 14	10 11	2 18	6 58	0 0	26 31	2 33	6 52	0 9	12 11	1 41	37 52	13 40	11 0	10 46	0 8		n.a.
S 6	16 5	16 36	1 11	19 29	1 46	18 4	1 15	10 5	2 18	6 58	0 1	26 31	2 33	6 51	0 9	12 11	1 41	37 51	13 40	11 0	10 45	0 5		n.a.
S 7	16 23	21 13	2 14	19 32	1 58	18 27	1 16	9 59	2 18	6 58	0 1	26 30	2 33	6 50	0 9	12 11	1 41	37 51	13 39	10 59	10 44	0 1		n.a.
M 8	16 41	25 0	3 12	19 34	2 10	18 50	1 17	9 52	2 18	6 59	0 1	26 30	2 32	6 49	0 9	12 11	1 41	37 51	13 39	10 58	10 43	0n 2		n.a.
T 9	16 59	27 38	4 2	19 35	2 22	19 12	1 18	9 46	2 18	6 59	0 1	26 29	2 32	6 49	0 9	12 11	1 41	37 50	13 39	10 58	10 42	0 6		n.a.
W10	17 16	28 53	4 40	19 34	2 33	19 33	1 18	9 39	2 18	6 59	0 1	26 28	2 32	6 48	0 9	12 11	1 41	37 50	13 39	10 57	10 40	0 9		n.a.
T 11	17 33	28 33	5 5	19 33	2 44	19 54	1 19	9 32	2 18	6 59	0 1	26 28	2 32	6 47	0 9	12 11	1 41	37 50	13 39	10 56	10 39	0 13		n.a.
F 12	17 50	26 36	5 15	19 31	2 54	20 15	1 20	9 25	2 18	6 58	0 2	26 27	2 32	6 46	0 9	12 11	1 41	37 50	13 38	10 55	10 38	0 16		n.a.
S 13	18 6	23 6	5 7	19 29	3 3	20 34	1 20	9 18	2 18	6 58	0 2	26 27	2 31	6 45	0 9	12 11	1 41	37 50	13 38	10 54	10 37	0 20		n.a.
S 14	18 22	18 17	4 41	19 26	3 12	20 54	1 21	9 10	2 18	6 58	0 2	26 26	2 31	6 45	0 9	12 11	1 40	37 49	13 38	10 54	10 36	0 23		n.a.
M15	18 38	12 23	3 58	19 23	3 20	21 13	1 21	9 3	2 18	6 58	0 2	26 25	2 31	6 44	0 9	12 11	1 40	37 49	13 38	10 55	10 34	0 26		n.a.
T 16	18 53	5 45	3 0	19 20	3 27	21 31	1 21	8 55	2 18	6 57	0 2	26 25	2 31	6 43	0 9	12 11	1 40	37 49	13 37	10 55	10 33	0 30		n.a.
W17	19 8	1s17	1 49	19 17	3 34	21 48	1 22	8 47	2 18	6 57	0 2	26 24	2 31	6 42	0 9	12 11	1 40	37 49	13 37	10 56	10 32	0 33		n.a.
T 18	19 23	8 20	0 31	19 14	3 39	22 5	1 22	8 39	2 17	6 56	0 3	26 23	2 31	6 42	0 9	12 11	1 40	37 48	13 37	10 56	10 31	0 37		n.a.
F 19	19 38	14 57	0s50	19 11	3 44	22 21	1 22	8 31	2 17	6 55	0 3	26 23	2 30	6 41	0 9	12 11	1 40	37 48	13 37	10 56	10 30	0 40		n.a.
S 20	19 52	20 43	2 7	19 8	3 47	22 37	1 22	8 23	2 17	6 55	0 3	26 22	2 30	6 40	0 9	12 11	1 40	37 48	13 37	10 55	10 28	0 44		n.a.
S 21	20 6	25 10	3 14	19 6	3 49	22 52	1 22	8 14	2 17	6 54	0 3	26 22	2 30	6 39	0 9	12 11	1 40	37 48	13 36	10 54	10 27	0 47		n.a.
M22	20 19	27 57	4 9	19 5	3 50	23 6	1 22	8 6	2 17	6 53	0 3	26 21	2 30	6 39	0 9	12 10	1 40	37 47	13 36	10 53	10 26	0 51		n.a.
T 23	20 33	28 55	4 46	19 4	3 50	23 20	1 22	7 57	2 17	6 52	0 3	26 20	2 30	6 38	0 9	12 10	1 40	37 47	13 36	10 51	10 25	0 54		n.a.
W24	20 45	28 6	5 7	19 3	3 48	23 33	1 22	7 48	2 17	6 51	0 4	26 20	2 30	6 37	0 9	12 10	1 40	37 47	13 36	10 49	10 24	0 58		n.a.
T 25	20 58	25 45	5 11	19 3	3 45	23 45	1 22	7 39	2 17	6 50	0 4	26 19	2 29	6 37	0 9	12 10	1 40	37 47	13 36	10 48	10 23	1 1		n.a.
F 26	21 10	22 10	5 0	19 4	3 41	23 57	1 21	7 30	2 17	6 49	0 4	26 18	2 29	6 36	0 9	12 10	1 40	37 47	13 36	10 47	10 21	1 5		n.a.
S 27	21 22	17 42	4 34	19 6	3 35	24 8	1 21	7 21	2 16	6 48	0 4	26 18	2 29	6 36	0 9	12 10	1 40	37 46	13 35	10 46	10 20	1 8		n.a.
S 28	21 33	12 38	3 57	19 8	3 28	24 18	1 21	7 11	2 16	6 47	0 4	26 17	2 29	6 35	0 9	12 9	1 40	37 46	13 35	10 46	10 19	1 12		n.a.
M29	21 44	7 10	3 10	19 12	3 20	24 27	1 20	7 2	2 16	6 45	0 4	26 16	2 29	6 34	0 9	12 9	1 39	37 46	13 35	10 46	10 18	1 15		n.a.
T 30	21 55	1 31	2 16	19 16	3 10	24 36	1 20	6 52	2 16	6 44	0 5	26 15	2 29	6 34	0 9	12 9	1 39	37 46	13 35	10 47	10 17	1 19		n.a.
W31	22s 5	4n12	1s15	19s20	2n59	24s44	1s19	6s42	2n16	6s42	0n 5	26s15	2s28	6n33	0n 9	12s 9	1s39	37s46	13s35	10n47	10n15	1n22		n.a.

Julian Day Number = -1550486.5, Delta T = 104h39m49s
Ecliptic obliquity = 24°12'34, Nutation = - 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -125°31'34, Lahiri = -126°24'34 Julian Calendar 1 Jan. 8958 BCE == Greg. Calendar 24 Oct. 8959 BCE

The year -8957 astronomical counting style corresponds to year 8958 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

FEBRUARY 8958 BCE (-8957) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	4 25 4	7♐28'07	25♈ 2	7°R 3	16♐58	8♓34	13♓20	10♑37	15°R48	3♓19	2♑27	27°R10	25♈41	7♈ 9	n.a.	T 1
F 2	4 29 0	8°25'19	7♉ 3	6♐27	18°11	9° 1	13°24	10°44	15♈47	3°20	2°28	27♈10	25°38	7°15	n.a.	F 2
S 3	4 32 57	9°22'29	19°14	5°51	19°25	9°28	13°28	10°51	15°45	3°20	2°29	27° 8	25°35	7°22	n.a.	S 3
S 4	4 36 53	10°19'38	1♊38	5°17	20°38	9°55	13°32	10°58	15°44	3°21	2°30	27° 4	25°31	7°29	n.a.	S 4
M 5	4 40 50	11°16'46	14°18	4°44	21°52	10°22	13°36	11° 6	15°43	3°21	2°32	26°58	25°28	7°35	n.a.	M 5
T 6	4 44 46	12°13'53	27°12	4°13	23° 6	10°50	13°40	11°13	15°42	3°22	2°33	26°50	25°25	7°42	n.a.	T 6
W 7	4 48 43	13°10'59	10♋20	3°45	24°19	11°18	13°45	11°20	15°41	3°23	2°34	26°43	25°22	7°49	n.a.	W 7
T 8	4 52 39	14° 8'04	23°43	3°20	25°33	11°46	13°49	11°27	15°40	3°23	2°36	26°35	25°19	7°55	n.a.	T 8
F 9	4 56 36	15° 5'09	7♌17	2°59	26°46	12°15	13°54	11°35	15°39	3°24	2°37	26°29	25°16	8° 2	n.a.	F 9
S 10	5 0 32	16° 2'12	21° 2	2°41	28° 0	12°44	13°59	11°42	15°38	3°25	2°38	26°24	25°12	8° 8	n.a.	S 10
S 11	5 4 29	16°59'15	4♍57	2°27	29°13	13°13	14° 4	11°49	15°38	3°26	2°40	26°22	25° 9	8°15	n.a.	S 11
M12	5 8 25	17°56'18	18°59	2°18	0♑27	13°42	14°10	11°57	15°37	3°26	2°41	26°D21	25° 6	8°22	n.a.	M12
T 13	5 12 22	18°53'19	3♎ 9	2°13	1°41	14°11	14°15	12° 4	15°36	3°27	2°42	26°22	25° 3	8°28	n.a.	T 13
W14	5 16 18	19°50'21	17°25	2°D13	2°54	14°41	14°21	12°12	15°35	3°28	2°43	26°23	25° 0	8°35	n.a.	W14
T 15	5 20 15	20°47'22	1♏44	2°17	4° 8	15°11	14°26	12°19	15°35	3°29	2°45	26°R23	24°56	8°42	n.a.	T 15
F 16	5 24 11	21°44'22	16° 5	2°25	5°21	15°41	14°32	12°27	15°34	3°30	2°46	26°21	24°53	8°48	n.a.	F 16
S 17	5 28 8	22°41'22	0♐23	2°39	6°35	16°11	14°38	12°34	15°34	3°31	2°48	26°18	24°50	8°55	n.a.	S 17
S 18	5 32 4	23°38'22	14°32	2°56	7°48	16°42	14°45	12°42	15°33	3°32	2°49	26°11	24°47	9° 2	n.a.	S 18
M19	5 36 1	24°35'21	28°30	3°19	9° 2	17°13	14°51	12°50	15°33	3°33	2°50	26° 3	24°44	9° 8	n.a.	M19
T 20	5 39 57	25°32'19	12♑11	3°45	10°15	17°43	14°57	12°57	15°32	3°34	2°52	25°53	24°41	9°15	n.a.	T 20
W21	5 43 54	26°29'17	25°32	4°16	11°29	18°15	15° 4	13° 5	15°32	3°35	2°53	25°44	24°37	9°22	n.a.	W21
T 22	5 47 51	27°26'14	8♒32	4°51	12°42	18°46	15°11	13°13	15°32	3°36	2°54	25°35	24°34	9°28	n.a.	T 22
F 23	5 51 47	28°23'10	21°11	5°30	13°56	19°17	15°18	13°20	15°32	3°37	2°56	25°27	24°31	9°35	n.a.	F 23
S 24	5 55 44	29°20'06	3♓31	6°13	15°10	19°49	15°25	13°28	15°32	3°39	2°57	25°22	24°28	9°42	n.a.	S 24
S 25	5 59 40	0♑17'01	15°37	7° 0	16°23	20°21	15°32	13°36	15°31	3°40	2°58	25°19	24°25	9°48	n.a.	S 25
M26	6 3 37	1°13'55	27°32	7°51	17°36	20°53	15°39	13°44	15°D31	3°41	3° 0	25°D18	24°21	9°55	n.a.	M26
T 27	6 7 33	2°10'49	9♈21	8°46	18°50	21°26	15°47	13°51	15°31	3°42	3° 1	25°18	24°18	10° 2	n.a.	T 27
W28	6 11 30	3♑ 7'42	21♈11	9♐44	20♑ 3	21♓58	15♓54	13♑59	15♈31	3♓43	3♑ 2	25°R18	24♈15	10♈ 8	n.a.	W28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	22s15	9n49	0s12	19s26	2n48	24s51	1s18	6s32	2n16	6s41	0n 5	26s14	2s28	6n33	0n 9	12s 9	1s39	37s46	13s35	10n48	10n14	1n26		n.a.
F 2	22 24	15 8	0n53	19 32	2 35	24 57	1 18	6 22	2 15	6 39	0 5	26 13	2 28	6 32	0 9	12 8	1 39	37 45	13 34	10 47	10 13	1 29		n.a.
S 3	22 34	19 57	1 57	19 39	2 21	25 3	1 17	6 12	2 15	6 38	0 5	26 13	2 28	6 32	0 9	12 8	1 39	37 45	13 34	10 47	10 12	1 32		n.a.
S 4	22 42	24 1	2 55	19 47	2 7	25 8	1 16	6 1	2 15	6 36	0 5	26 12	2 28	6 32	0 9	12 8	1 39	37 45	13 34	10 45	10 11	1 36		n.a.
M 5	22 51	27 0	3 47	19 56	1 52	25 12	1 15	5 51	2 15	6 34	0 5	26 11	2 28	6 31	0 9	12 8	1 39	37 45	13 34	10 43	10 9	1 39		n.a.
T 6	22 59	28 38	4 27	20 5	1 37	25 16	1 14	5 40	2 15	6 32	0 6	26 10	2 28	6 31	0 9	12 7	1 39	37 45	13 34	10 40	10 8	1 43		n.a.
W 7	23 6	28 41	4 55	20 15	1 22	25 18	1 13	5 30	2 14	6 30	0 6	26 9	2 28	6 30	0 9	12 7	1 39	37 45	13 34	10 37	10 7	1 46		n.a.
T 8	23 13	27 5	5 7	20 25	1 6	25 20	1 12	5 19	2 14	6 28	0 6	26 9	2 27	6 30	0 9	12 7	1 39	37 44	13 34	10 35	10 6	1 50		n.a.
F 9	23 20	23 53	5 2	20 36	0 51	25 21	1 11	5 8	2 14	6 26	0 6	26 8	2 27	6 30	0 9	12 6	1 39	37 44	13 34	10 32	10 5	1 53		n.a.
S 10	23 26	19 20	4 39	20 48	0 35	25 22	1 10	4 57	2 14	6 24	0 6	26 7	2 27	6 29	0 9	12 6	1 39	37 44	13 33	10 31	10 3	1 57		n.a.
S 11	23 32	13 43	4 1	21 0	0 20	25 21	1 9	4 46	2 13	6 22	0 6	26 6	2 27	6 29	0 9	12 6	1 39	37 44	13 33	10 30	10 2	2 0		n.a.
M12	23 38	7 20	3 7	21 12	0 5	25 20	1 7	4 34	2 13	6 20	0 6	26 6	2 27	6 29	0 9	12 5	1 39	37 44	13 33	10 29	10 1	2 4		n.a.
T 13	23 43	0 33	2 1	21 25	0s 9	25 18	1 6	4 23	2 13	6 17	0 7	26 5	2 27	6 28	0 9	12 5	1 38	37 44	13 33	10 30	10 0	2 7		n.a.
W14	23 48	6s19	0 48	21 39	0 23	25 15	1 5	4 11	2 13	6 15	0 7	26 4	2 27	6 28	0 9	12 4	1 38	37 44	13 33	10 30	9 59	2 11		n.a.
T 15	23 52	12 54	0s29	21 53	0 36	25 12	1 3	4 0	2 12	6 13	0 7	26 3	2 27	6 28	0 9	12 4	1 38	37 43	13 33	10 30	9 57	2 14		n.a.
F 16	23 56	18 50	1 44	22 7	0 49	25 7	1 2	3 48	2 12	6 10	0 7	26 2	2 27	6 28	0 9	12 4	1 38	37 43	13 33	10 29	9 56	2 18		n.a.
S 17	23 59	23 40	2 51	22 21	1 1	25 2	1 0	3 36	2 12	6 8	0 7	26 2	2 27	6 27	0 9	12 3	1 38	37 43	13 33	10 28	9 55	2 21		n.a.
S 18	24 2	27 3	3 48	22 36	1 12	24 56	0 58	3 24	2 12	6 5	0 7	26 1	2 27	6 27	0 9	12 3	1 38	37 43	13 33	10 26	9 54	2 25		n.a.
M19	24 5	28 42	4 30	22 51	1 23	24 50	0 57	3 12	2 11	6 2	0 7	26 0	2 27	6 27	0 9	12 2	1 38	37 43	13 33	10 22	9 53	2 28		n.a.
T 20	24 7	28 32	4 55	23 6	1 33	24 43	0 55	3 0	2 11	6 0	0 8	25 59	2 26	6 27	0 9	12 2	1 38	37 43	13 33	10 19	9 51	2 32		n.a.
W21	24 9	26 41	5 4	23 20	1 42	24 35	0 53	2 48	2 11	5 57	0 8	25 58	2 26	6 27	0 9	12 1	1 38	37 43	13 32	10 15	9 50	2 35		n.a.
T 22	24 10	23 28	4 56	23 35	1 50	24 26	0 51	2 36	2 10	5 54	0 8	25 57	2 26	6 27	0 9	12 1	1 38	37 43	13 32	10 12	9 49	2 38		n.a.
F 23	24 11	19 12	4 34	23 50	1 57	24 16	0 49	2 23	2 10	5 51	0 8	25 56	2 26	6 27	0 9	12 1	1 38	37 43	13 32	10 9	9 48	2 42		n.a.
S 24	24 12	14 14	4 0	24 4	2 4	24 6	0 48	2 11	2 10	5 48	0 8	25 56	2 26	6 27	0 9	12 0	1 38	37 43	13 32	10 7	9 47	2 45		n.a.
S 25	24 12	8 49	3 15	24 18	2 9	23 55	0 46	1 58	2 9	5 45	0 8	25 55	2 26	6 27	0 9	12 0	1 38	37 43	13 32	10 6	9 45	2 49		n.a.
M26	24 12	3 10	2 22	24 32	2 14	23 44	0 44	1 45	2 9	5 42	0 8	25 54	2 26	6 27	0 9	11 59	1 38	37 42	13 32	10 5	9 44	2 52		n.a.
T 27	24 11	2n33	1 24	24 45	2 19	23 31	0 41	1 33	2 9	5 39	0 9	25 53	2 26	6 27	0 9	11 58	1 38	37 42	13 32	10 5	9 43	2 56		n.a.
W28	24s10	8n11	0s22	24s58	2s22	23s18	0s39	1s20	2n 9	5s36	0n 9	25s52	2s26	6n27	0n 9	11s58	1s37	37s42	13s32	10n 6	9n42	2n59		n.a.

Julian Day Number = -1550455.5, Delta T = 104h39m43s
Ecliptic obliquity = 24°12'33, Nutation = - 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -125°31'30, Lahiri = -126°24'30 Julian Calendar 1 Feb. 8958 BCE == Greg. Calendar 24 Nov. 8959 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

MARCH 8958 BCE (-8957) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	6 15 26	4♉ 4'35	3♉ 6	10♐46	21♉17	22♓31	16♓ 2	14♉ 7	15♈32	3♓45	3♉ 4	25°R18	24♈12	10♈15	n.a.	T 1
F 2	6 19 23	5° 1'27	15°10	11°52	22°30	23° 3	16°10	14°15	15°32	3°46	3° 5	25♈16	24° 9	10°22	n.a.	F 2
S 3	6 23 19	5°58'19	27°29	13° 1	23°44	23°36	16°17	14°23	15°32	3°47	3° 7	25°12	24° 6	10°28	n.a.	S 3
S 4	6 27 16	6°55'11	10♊ 5	14°13	24°57	24°10	16°26	14°30	15°32	3°49	3° 8	25° 6	24° 2	10°35	n.a.	S 4
M 5	6 31 13	7°52'03	23° 1	15°28	26°10	24°43	16°34	14°38	15°33	3°50	3° 9	24°57	23°59	10°42	n.a.	M 5
T 6	6 35 9	8°48'54	6♋15	16°47	27°24	25°16	16°42	14°46	15°33	3°52	3°11	24°46	23°56	10°48	n.a.	T 6
W 7	6 39 6	9°45'46	19°47	18°10	28°37	25°50	16°50	14°54	15°33	3°53	3°12	24°35	23°53	10°55	n.a.	W 7
T 8	6 43 2	10°42'37	3♌35	19°35	29°51	26°24	16°59	15° 2	15°34	3°55	3°13	24°24	23°50	11° 1	n.a.	T 8
F 9	6 46 59	11°39'29	17°33	21° 4	1♒ 4	26°58	17° 8	15°10	15°34	3°56	3°15	24°14	23°47	11° 8	n.a.	F 9
S 10	6 50 55	12°36'21	1♍39	22°35	2°17	27°32	17°16	15°18	15°35	3°58	3°16	24° 7	23°43	11°15	n.a.	S 10
S 11	6 54 52	13°33'13	15°48	24°10	3°31	28° 6	17°25	15°25	15°36	3°59	3°17	24° 2	23°40	11°21	n.a.	S 11
M12	6 58 49	14°30'06	29°59	25°48	4°44	28°40	17°34	15°33	15°36	4° 1	3°19	24° 0	23°37	11°28	n.a.	M12
T 13	7 2 45	15°26'59	14♎ 8	27°29	5°57	29°15	17°43	15°41	15°37	4° 2	3°20	24° 0	23°34	11°35	n.a.	T 13
W14	7 6 42	16°23'52	28°14	29°13	7°10	29°50	17°52	15°49	15°38	4° 4	3°21	24° 0	23°31	11°41	n.a.	W14
T 15	7 10 38	17°20'47	12♏18	1♉ 0	8°24	0♈25	18° 2	15°57	15°39	4° 6	3°23	23°59	23°27	11°48	n.a.	T 15
F 16	7 14 35	18°17'42	26°17	2°49	9°37	1° 0	18°11	16° 5	15°40	4° 7	3°24	23°56	23°24	11°55	n.a.	F 16
S 17	7 18 31	19°14'37	10♐10	4°42	10°50	1°35	18°20	16°13	15°41	4° 9	3°25	23°51	23°21	12° 1	n.a.	S 17
S 18	7 22 28	20°11'33	23°55	6°36	12° 4	2°10	18°30	16°21	15°42	4°11	3°27	23°43	23°18	12° 8	n.a.	S 18
M19	7 26 25	21° 8'30	7♑30	8°34	13°17	2°45	18°40	16°28	15°43	4°12	3°28	23°32	23°15	12°15	n.a.	M19
T 20	7 30 21	22° 5'28	20°51	10°33	14°30	3°21	18°50	16°36	15°44	4°14	3°29	23°20	23°12	12°21	n.a.	T 20
W21	7 34 18	23° 2'25	3♒56	12°35	15°43	3°57	18°59	16°44	15°45	4°16	3°31	23° 8	23° 8	12°28	n.a.	W21
T 22	7 38 14	23°59'24	16°45	14°38	16°56	4°33	19° 9	16°52	15°46	4°18	3°32	22°56	23° 5	12°35	n.a.	T 22
F 23	7 42 11	24°56'22	29°16	16°43	18°10	5° 9	19°19	17° 0	15°47	4°19	3°33	22°46	23° 2	12°41	n.a.	F 23
S 24	7 46 8	25°53'21	11♓32	18°50	19°23	5°45	19°30	17° 8	15°49	4°21	3°34	22°38	22°59	12°48	n.a.	S 24
S 25	7 50 4	26°50'21	23°34	20°57	20°36	6°21	19°40	17°15	15°50	4°23	3°36	22°33	22°56	12°55	n.a.	S 25
M26	7 54 1	27°47'21	5♈28	23° 5	21°49	6°57	19°50	17°23	15°52	4°25	3°37	22°31	22°53	13° 1	n.a.	M26
T 27	7 57 57	28°44'21	17°16	25°14	23° 2	7°34	20° 1	17°31	15°53	4°27	3°38	22°30	22°49	13° 8	n.a.	T 27
W28	8 1 54	29°41'22	29° 5	27°23	24°15	8°11	20°11	17°39	15°54	4°29	3°40	22°30	22°46	13°14	n.a.	W28
T 29	8 5 51	0♒38'23	11♉ 0	29°32	25°28	8°47	20°22	17°46	15°56	4°31	3°41	22°29	22°43	13°21	n.a.	T 29
F 30	8 9 47	1°35'26	23° 7	1♒40	26°41	9°24	20°32	17°54	15°58	4°33	3°42	22°28	22°40	13°28	n.a.	F 30
S 31	8 13 44	2♒32'28	5♊29	3♒48	27♒54	10♈ 1	20♓43	18♉ 2	15♈59	4♓35	3♉43	22♈24	22♈37	13♈34	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	24s 8	13n35	0n41	25s10	2s25	23s 5	0s37	1s 7	2n 8	5s33	0n 9	25s51	2s26	6n27	0n 9	11s57	1s37	37s42	13s32	10n 6	9n41	3n 3		n.a.
F 2	24 6	18 33	1 44	25 21	2 26	22 50	0 35	0 54	2 8	5 30	0 9	25 50	2 26	6 27	0 9	11 57	1 37	37 42	13 32	10 5	9 39	3 6		n.a.
S 3	24 4	22 51	2 42	25 32	2 28	22 35	0 33	0 41	2 8	5 26	0 9	25 49	2 26	6 27	0 9	11 56	1 37	37 42	13 32	10 3	9 38	3 10		n.a.
S 4	24 1	26 12	3 34	25 41	2 28	22 20	0 31	0 27	2 7	5 23	0 9	25 48	2 26	6 27	0 9	11 56	1 37	37 42	13 32	10 1	9 37	3 13		n.a.
M 5	23 57	28 17	4 16	25 50	2 27	22 3	0 28	0 14	2 7	5 20	0 9	25 47	2 26	6 27	0 9	11 55	1 37	37 42	13 32	9 58	9 36	3 17		n.a.
T 6	23 54	28 48	4 45	25 57	2 26	21 47	0 26	0 1	2 7	5 16	0 9	25 46	2 26	6 27	0 9	11 55	1 37	37 42	13 32	9 54	9 35	3 20		n.a.
W 7	23 50	27 38	5 0	26 3	2 24	21 29	0 24	0n13	2 6	5 13	0 10	25 46	2 26	6 27	0 9	11 54	1 37	37 42	13 32	9 49	9 33	3 24		n.a.
T 8	23 45	24 46	4 57	26 8	2 22	21 11	0 21	0 26	2 6	5 9	0 10	25 45	2 26	6 28	0 9	11 53	1 37	37 42	13 32	9 45	9 32	3 27		n.a.
F 9	23 40	20 26	4 37	26 12	2 18	20 52	0 19	0 40	2 5	5 6	0 10	25 44	2 26	6 28	0 9	11 53	1 37	37 42	13 32	9 41	9 31	3 31		n.a.
S 10	23 35	14 56	3 59	26 14	2 15	20 33	0 16	0 53	2 5	5 2	0 10	25 43	2 26	6 28	0 9	11 52	1 37	37 42	13 32	9 39	9 30	3 34		n.a.
S 11	23 29	8 38	3 7	26 14	2 10	20 13	0 14	1 7	2 5	4 58	0 10	25 42	2 26	6 28	0 9	11 51	1 37	37 42	13 32	9 37	9 29	3 38		n.a.
M12	23 23	1 53	2 3	26 13	2 5	19 53	0 11	1 21	2 4	4 55	0 10	25 41	2 26	6 29	0 9	11 51	1 37	37 42	13 32	9 36	9 27	3 41		n.a.
T 13	23 16	4s57	0 52	26 10	1 59	19 32	0 9	1 35	2 4	4 51	0 10	25 40	2 26	6 29	0 9	11 50	1 37	37 42	13 32	9 36	9 26	3 44		n.a.
W14	23 9	11 32	0s22	26 5	1 52	19 10	0 6	1 48	2 4	4 47	0 10	25 39	2 26	6 29	0 9	11 50	1 37	37 42	13 32	9 36	9 25	3 48		n.a.
T 15	23 2	17 31	1 35	25 57	1 45	18 49	0 4	2 2	2 3	4 43	0 11	25 38	2 26	6 30	0 9	11 49	1 37	37 42	13 32	9 36	9 24	3 51		n.a.
F 16	22 54	22 33	2 42	25 48	1 38	18 26	0 1	2 16	2 3	4 39	0 11	25 37	2 26	6 30	0 9	11 48	1 37	37 42	13 32	9 35	9 22	3 55		n.a.
S 17	22 46	26 17	3 38	25 37	1 29	18 3	0n 1	2 30	2 2	4 35	0 11	25 36	2 26	6 30	0 9	11 47	1 37	37 42	13 32	9 33	9 21	3 58		n.a.
S 18	22 38	28 24	4 21	25 23	1 21	17 40	0 4	2 45	2 2	4 31	0 11	25 35	2 26	6 31	0 9	11 47	1 37	37 42	13 32	9 30	9 20	4 2		n.a.
M19	22 29	28 47	4 48	25 7	1 12	17 16	0 6	2 59	2 1	4 27	0 11	25 34	2 26	6 31	0 9	11 46	1 36	37 42	13 32	9 26	9 19	4 5		n.a.
T 20	22 19	27 28	4 59	24 49	1 3	16 52	0 9	3 13	2 1	4 23	0 11	25 33	2 26	6 32	0 9	11 45	1 36	37 42	13 33	9 21	9 18	4 9		n.a.
W21	22 10	24 39	4 55	24 28	0 53	16 27	0 12	3 27	2 1	4 19	0 11	25 32	2 26	6 32	0 9	11 45	1 36	37 42	13 33	9 16	9 16	4 12		n.a.
T 22	22 0	20 40	4 35	24 5	0 43	16 2	0 14	3 41	2 0	4 15	0 11	25 31	2 26	6 33	0 9	11 44	1 36	37 42	13 33	9 12	9 15	4 16		n.a.
F 23	21 49	15 51	4 2	23 40	0 33	15 36	0 17	3 56	2 0	4 11	0 12	25 30	2 26	6 33	0 9	11 43	1 36	37 42	13 33	9 8	9 14	4 19		n.a.
S 24	21 38	10 30	3 18	23 13	0 23	15 11	0 20	4 10	1 59	4 7	0 12	25 29	2 26	6 34	0 9	11 43	1 36	37 42	13 33	9 5	9 13	4 23		n.a.
S 25	21 27	4 52	2 27	22 44	0 13	14 44	0 22	4 25	1 59	4 2	0 12	25 28	2 26	6 34	0 9	11 42	1 36	37 42	13 33	9 3	9 12	4 26		n.a.
M26	21 16	0n53	1 29	22 12	0 3	14 18	0 25	4 39	1 58	3 58	0 12	25 27	2 26	6 35	0 9	11 41	1 36	37 42	13 33	9 2	9 10	4 30		n.a.
T 27	21 4	6 34	0 28	21 39	0n 7	13 51	0 28	4 54	1 58	3 54	0 12	25 26	2 26	6 35	0 9	11 40	1 36	37 42	13 33	9 2	9 9	4 33		n.a.
W28	20 52	12 2	0n35	21 4	0 17	13 23	0 30	5 8	1 58	3 49	0 12	25 25	2 26	6 36	0 9	11 40	1 36	37 42	13 33	9 2	9 8	4 36		n.a.
T 29	20 39	17 8	1 36	20 28	0 27	12 56	0 33	5 23	1 57	3 45	0 12	25 24	2 26	6 37	0 9	11 39	1 36	37 42	13 33	9 2	9 7	4 40		n.a.
F 30	20 26	21 38	2 34	19 50	0 36	12 28	0 36	5 37	1 57	3 41	0 12	25 23	2 26	6 37	0 9	11 38	1 36	37 42	13 33	9 1	9 5	4 43		n.a.
S 31	20s13	25n17	3n27	19s11	0n45	11s59	0n38	5n52	1n56	3s36	0n12	25s22	2s26	6n38	0n 9	11s37	1s36	37s42	13s33	9n 0	9n 4	4n47		n.a.

Julian Day Number = -1550427.5, Delta T = 104h39m37s
Ecliptic obliquity = 24°12'33, Nutation = - 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -125°31'26, Lahiri = -126°24'26 Julian Calendar 1 March 8958 BCE == Greg. Calendar 22 Dec. 8959 BCE

The year -8957 astronomical counting style corresponds to year 8958 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

APRIL 8958 BCE (-8957) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	8 17 41	3♒29'32	18♊12	5♒55	29♒ 7	10♈39	20♓54	18♉10	16♈ 1	4♓36	3♉44	22°R18	22♈33	13♈41	n.a.	S 1
M 2	8 21 37	4°26'36	1♋17	8° 2	0♓20	11°16	21° 5	18°17	16° 3	4°38	3°46	22♈10	22°30	13°48	n.a.	M 2
T 3	8 25 34	5°23'41	14°47	10° 7	1°33	11°53	21°16	18°25	16° 5	4°40	3°47	21°59	22°27	13°54	n.a.	T 3
W 4	8 29 30	6°20'47	28°38	12°11	2°46	12°31	21°27	18°33	16° 6	4°42	3°48	21°48	22°24	14° 1	n.a.	W 4
T 5	8 33 27	7°17'54	12♌49	14°13	3°59	13° 8	21°38	18°40	16° 8	4°44	3°49	21°37	22°21	14° 8	n.a.	T 5
F 6	8 37 24	8°15'01	27°13	16°15	5°12	13°46	21°49	18°48	16°10	4°47	3°50	21°28	22°18	14°14	n.a.	F 6
S 7	8 41 20	9°12'10	11♍43	18°14	6°25	14°24	22° 1	18°55	16°12	4°49	3°51	21°21	22°14	14°21	n.a.	S 7
S 8	8 45 17	10° 9'21	26°15	20°12	7°38	15° 2	22°12	19° 3	16°14	4°51	3°53	21°16	22°11	14°28	n.a.	S 8
M 9	8 49 14	11° 6'32	10♎42	22° 9	8°50	15°40	22°23	19°10	16°16	4°53	3°54	21°14	22° 8	14°34	n.a.	M 9
T 10	8 53 10	12° 3'45	25° 1	24° 4	10° 3	16°18	22°35	19°18	16°18	4°55	3°55	21°D14	22° 5	14°41	n.a.	T 10
W11	8 57 7	13° 1'00	9♏10	25°57	11°16	16°56	22°47	19°25	16°21	4°57	3°56	21°R14	22° 2	14°48	n.a.	W11
T 12	9 1 3	13°58'17	23° 8	27°49	12°29	17°35	22°58	19°33	16°23	4°59	3°57	21°14	21°59	14°54	n.a.	T 12
F 13	9 5 0	14°55'35	6♐54	29°38	13°42	18°13	23°10	19°40	16°25	5° 1	3°58	21°12	21°55	15° 1	n.a.	F 13
S 14	9 8 57	15°52'54	20°29	1♓27	14°54	18°52	23°22	19°48	16°27	5° 3	3°59	21° 8	21°52	15° 8	n.a.	S 14
S 15	9 12 53	16°50'16	3♑52	3°13	16° 7	19°31	23°33	19°55	16°30	5° 5	4° 0	21° 1	21°49	15°14	n.a.	S 15
M16	9 16 50	17°47'39	17° 4	4°58	17°20	20°10	23°45	20° 2	16°32	5° 8	4° 1	20°52	21°46	15°21	n.a.	M16
T 17	9 20 47	18°45'03	0♒ 2	6°42	18°32	20°48	23°57	20° 9	16°35	5°10	4° 2	20°42	21°43	15°27	n.a.	T 17
W18	9 24 43	19°42'29	12°48	8°23	19°45	21°28	24° 9	20°17	16°37	5°12	4° 3	20°31	21°39	15°34	n.a.	W18
T 19	9 28 40	20°39'56	25°21	10° 3	20°58	22° 7	24°21	20°24	16°39	5°14	4° 4	20°21	21°36	15°41	n.a.	T 19
F 20	9 32 37	21°37'25	7♓40	11°42	22°10	22°46	24°33	20°31	16°42	5°16	4° 5	20°12	21°33	15°47	n.a.	F 20
S 21	9 36 33	22°34'55	19°47	13°18	23°23	23°25	24°46	20°38	16°45	5°18	4° 6	20° 6	21°30	15°54	n.a.	S 21
S 22	9 40 30	23°32'27	1♈45	14°53	24°36	24° 5	24°58	20°45	16°47	5°21	4° 7	20° 1	21°27	16° 1	n.a.	S 22
M23	9 44 26	24°30'00	13°35	16°27	25°48	24°45	25°10	20°52	16°50	5°23	4° 8	20° 0	21°24	16° 7	n.a.	M23
T 24	9 48 23	25°27'35	25°22	17°59	27° 1	25°24	25°22	20°59	16°53	5°25	4° 9	20°D 0	21°20	16°14	n.a.	T 24
W25	9 52 20	26°25'11	7♉10	19°29	28°13	26° 4	25°35	21° 6	16°55	5°27	4°10	20° 0	21°17	16°21	n.a.	W25
T 26	9 56 16	27°22'48	19° 3	20°57	29°26	26°44	25°47	21°13	16°58	5°29	4°11	20° 1	21°14	16°27	n.a.	T 26
F 27	10 0 13	28°20'27	1♊ 9	22°24	0♈38	27°24	26° 0	21°20	17° 1	5°32	4°12	20°R 2	21°11	16°34	n.a.	F 27
S 28	10 4 10	29°18'08	13°30	23°49	1°50	28° 4	26°12	21°27	17° 4	5°34	4°13	20° 1	21° 8	16°41	n.a.	S 28
S 29	10 8 6	0♓15'50	26°13	25°13	3° 3	28°44	26°25	21°33	17° 7	5°36	4°13	19°58	21° 5	16°47	n.a.	S 29
M30	10 12 3	1♓13'33	9♋21	26♓34	4♈15	29♈24	26♓37	21♉40	17♈10	5♓38	4♉14	19♈53	21♈ 1	16♈54	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	19s59	27n49	4n10	18s32	0n54	11s31	0n41	6n 6	1n56	3s32	0n13	25s21	2s26	6n39	0n 9	11s36	1s36	37s42	13s34	8n57	9n 3	4n50		n.a.
M 2	19 45	28 54	4 42	17 51	1 2	11 2	0 43	6 21	1 55	3 27	0 13	25 20	2 26	6 39	0 9	11 36	1 36	37 42	13 34	8 54	9 2	4 54		n.a.
T 3	19 31	28 18	4 59	17 9	1 10	10 33	0 46	6 36	1 55	3 22	0 13	25 19	2 27	6 40	0 9	11 35	1 36	37 43	13 34	8 50	9 1	4 57		n.a.
W 4	19 17	25 58	4 59	16 27	1 17	10 4	0 48	6 50	1 54	3 18	0 13	25 18	2 27	6 41	0 9	11 34	1 36	37 43	13 34	8 46	8 59	5 1		n.a.
T 5	19 2	21 59	4 41	15 45	1 24	9 34	0 51	7 5	1 54	3 13	0 13	25 17	2 27	6 41	0 9	11 33	1 36	37 43	13 34	8 41	8 58	5 4		n.a.
F 6	18 47	16 39	4 5	15 3	1 30	9 5	0 54	7 20	1 53	3 9	0 13	25 16	2 27	6 42	0 10	11 32	1 36	37 43	13 34	8 38	8 57	5 8		n.a.
S 7	18 31	10 21	3 13	14 20	1 36	8 35	0 56	7 35	1 53	3 4	0 13	25 15	2 27	6 43	0 10	11 32	1 36	37 43	13 34	8 35	8 56	5 11		n.a.
S 8	18 15	3 29	2 8	13 37	1 41	8 5	0 59	7 49	1 52	2 59	0 13	25 14	2 27	6 44	0 10	11 31	1 36	37 43	13 34	8 33	8 55	5 14		n.a.
M 9	17 59	3s31	0 56	12 54	1 46	7 34	1 1	8 4	1 52	2 54	0 13	25 13	2 27	6 45	0 10	11 30	1 36	37 43	13 35	8 33	8 53	5 18		n.a.
T 10	17 43	10 18	0s20	12 12	1 50	7 4	1 3	8 19	1 51	2 50	0 14	25 12	2 27	6 45	0 10	11 29	1 36	37 43	13 35	8 32	8 52	5 21		n.a.
W11	17 26	16 29	1 34	11 30	1 54	6 33	1 6	8 33	1 51	2 45	0 14	25 11	2 27	6 46	0 10	11 28	1 36	37 43	13 35	8 33	8 51	5 25		n.a.
T 12	17 9	21 44	2 41	10 48	1 57	6 3	1 8	8 48	1 50	2 40	0 14	25 10	2 27	6 47	0 10	11 28	1 35	37 43	13 35	8 32	8 50	5 28		n.a.
F 13	16 52	25 44	3 38	10 6	2 0	5 32	1 10	9 3	1 50	2 35	0 14	25 9	2 27	6 48	0 10	11 27	1 35	37 44	13 35	8 32	8 48	5 32		n.a.
S 14	16 35	28 12	4 21	9 25	2 2	5 1	1 13	9 18	1 49	2 30	0 14	25 8	2 28	6 49	0 10	11 26	1 35	37 44	13 35	8 30	8 47	5 35		n.a.
S 15	16 17	28 59	4 50	8 44	2 3	4 30	1 15	9 32	1 49	2 25	0 14	25 7	2 28	6 50	0 10	11 25	1 35	37 44	13 35	8 27	8 46	5 39		n.a.
M16	15 59	28 5	5 2	8 4	2 4	3 59	1 17	9 47	1 48	2 20	0 14	25 6	2 28	6 51	0 10	11 24	1 35	37 44	13 36	8 24	8 45	5 42		n.a.
T 17	15 41	25 39	4 59	7 25	2 5	3 28	1 19	10 2	1 48	2 15	0 14	25 5	2 28	6 52	0 10	11 23	1 35	37 44	13 36	8 20	8 44	5 46		n.a.
W18	15 22	21 59	4 41	6 46	2 5	2 56	1 22	10 16	1 47	2 10	0 15	25 4	2 28	6 53	0 10	11 23	1 35	37 44	13 36	8 16	8 42	5 49		n.a.
T 19	15 4	17 22	4 9	6 8	2 4	2 25	1 24	10 31	1 47	2 5	0 15	25 3	2 28	6 54	0 10	11 22	1 35	37 44	13 36	8 12	8 41	5 52		n.a.
F 20	14 45	12 8	3 26	5 31	2 3	1 54	1 26	10 46	1 46	2 0	0 15	25 2	2 28	6 55	0 10	11 21	1 35	37 44	13 36	8 8	8 40	5 56		n.a.
S 21	14 25	6 31	2 34	4 54	2 2	1 22	1 28	11 0	1 45	1 55	0 15	25 1	2 28	6 56	0 10	11 20	1 35	37 45	13 37	8 6	8 39	5 59		n.a.
S 22	14 6	0 45	1 36	4 18	2 0	0 51	1 30	11 15	1 45	1 50	0 15	25 0	2 29	6 57	0 10	11 19	1 35	37 45	13 37	8 4	8 37	6 3		n.a.
M23	13 46	5n 0	0 34	3 43	1 57	0 20	1 32	11 29	1 44	1 45	0 15	24 59	2 29	6 58	0 10	11 18	1 35	37 45	13 37	8 4	8 36	6 6		n.a.
T 24	13 26	10 34	0n29	3 9	1 55	0n12	1 33	11 44	1 44	1 40	0 15	24 58	2 29	6 59	0 10	11 17	1 35	37 45	13 37	8 4	8 35	6 10		n.a.
W25	13 6	15 46	1 31	2 36	1 51	0 43	1 35	11 58	1 43	1 35	0 15	24 57	2 29	7 0	0 10	11 17	1 35	37 45	13 37	8 4	8 34	6 13		n.a.
T 26	12 46	20 26	2 30	2 3	1 48	1 14	1 37	12 13	1 43	1 29	0 15	24 56	2 29	7 1	0 10	11 16	1 35	37 45	13 37	8 4	8 32	6 17		n.a.
F 27	12 25	24 21	3 23	1 32	1 43	1 45	1 39	12 27	1 42	1 24	0 16	24 55	2 29	7 2	0 10	11 15	1 35	37 46	13 38	8 4	8 31	6 20		n.a.
S 28	12 5	27 15	4 8	1 2	1 39	2 17	1 40	12 42	1 41	1 19	0 16	24 54	2 29	7 3	0 10	11 14	1 35	37 46	13 38	8 4	8 30	6 23		n.a.
S 29	11 44	28 51	4 42	0 32	1 34	2 48	1 42	12 56	1 41	1 14	0 16	24 53	2 30	7 5	0 10	11 13	1 35	37 46	13 38	8 3	8 29	6 27		n.a.
M30	11s23	28n54	5n 3	0s 4	1n28	3n19	1n43	13n10	1n40	1s 9	0n16	24s52	2s30	7n 6	0n10	11s12	1s35	37s46	13s38	8n 1	8n28	6n30		n.a.

Julian Day Number = -1550396.5, Delta T = 104h39m32s
Ecliptic obliquity = 24°12'34, Nutation = - 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -125°31'22, Lahiri = -126°24'22 Julian Calendar 1 Apr. 8958 BCE == Greg. Calendar 22 Jan. 8958 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

MAY 8958 BCE (-8957) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	10 16 0	2♓11'18	22♋55	27♓54	5♈27	0♉ 5	26♓50	21♑47	17♈12	5♓41	4♑15	19°R46	20♈58	17♈ 1	n.a.	T 1
W 2	10 19 56	3° 9'05	6♌56	29°12	6°40	0°45	27° 3	21°53	17°15	5°43	4°16	19♈39	20°55	17° 7	n.a.	W 2
T 3	10 23 53	4° 6'54	21°20	0♈28	7°52	1°26	27°15	22° 0	17°18	5°45	4°17	19°32	20°52	17°14	n.a.	T 3
F 4	10 27 49	5° 4'44	6♍ 3	1°41	9° 4	2° 7	27°28	22° 6	17°21	5°47	4°17	19°26	20°49	17°20	n.a.	F 4
S 5	10 31 46	6° 2'36	20°55	2°53	10°16	2°47	27°41	22°13	17°25	5°49	4°18	19°21	20°45	17°27	n.a.	S 5
S 6	10 35 43	7° 0'30	5♎50	4° 3	11°29	3°28	27°54	22°19	17°28	5°52	4°19	19°18	20°42	17°34	n.a.	S 6
M 7	10 39 39	7°58'26	20°40	5°10	12°41	4° 9	28° 7	22°25	17°31	5°54	4°20	19°D18	20°39	17°40	n.a.	M 7
T 8	10 43 36	8°56'25	5♏17	6°15	13°53	4°50	28°19	22°32	17°34	5°56	4°20	19°19	20°36	17°47	n.a.	T 8
W 9	10 47 32	9°54'25	19°38	7°18	15° 5	5°31	28°32	22°38	17°37	5°58	4°21	19°20	20°33	17°54	n.a.	W 9
T 10	10 51 29	10°52'29	3♐41	8°18	16°17	6°12	28°45	22°44	17°40	6° 1	4°22	19°21	20°30	18° 0	n.a.	T 10
F 11	10 55 26	11°50'34	17°25	9°15	17°29	6°54	28°58	22°50	17°44	6° 3	4°22	19°R21	20°26	18° 7	n.a.	F 11
S 12	10 59 22	12°48'42	0♑52	10° 9	18°41	7°35	29°11	22°56	17°47	6° 5	4°23	19°20	20°23	18°14	n.a.	S 12
S 13	11 3 19	13°46'52	14° 1	11° 1	19°53	8°17	29°24	23° 2	17°50	6° 7	4°23	19°16	20°20	18°20	n.a.	S 13
M14	11 7 16	14°45'05	26°55	11°49	21° 5	8°58	29°37	23° 8	17°54	6°10	4°24	19°12	20°17	18°27	n.a.	M14
T 15	11 11 12	15°43'20	9♒35	12°33	22°16	9°40	29°50	23°14	17°57	6°12	4°24	19° 7	20°14	18°34	n.a.	T 15
W16	11 15 9	16°41'37	22° 2	13°14	23°28	10°21	0♈ 4	23°19	18° 0	6°14	4°25	19° 1	20°10	18°40	n.a.	W16
T 17	11 19 5	17°39'57	4♓18	13°51	24°40	11° 3	0°17	23°25	18° 4	6°16	4°26	18°55	20° 7	18°47	n.a.	T 17
F 18	11 23 2	18°38'18	16°25	14°24	25°52	11°45	0°30	23°31	18° 7	6°18	4°26	18°51	20° 4	18°54	n.a.	F 18
S 19	11 26 59	19°36'42	28°23	14°53	27° 3	12°27	0°43	23°36	18°11	6°21	4°26	18°48	20° 1	19° 0	n.a.	S 19
S 20	11 30 55	20°35'08	10♈15	15°17	28°15	13° 9	0°56	23°42	18°14	6°23	4°27	18°46	19°58	19° 7	n.a.	S 20
M21	11 34 52	21°33'36	22° 2	15°36	29°27	13°51	1° 9	23°47	18°18	6°25	4°27	18°D46	19°55	19°13	n.a.	M21
T 22	11 38 48	22°32'06	3♉48	15°49	0♉38	14°34	1°23	23°52	18°21	6°27	4°28	18°47	19°51	19°20	n.a.	T 22
W23	11 42 45	23°30'39	15°36	15°57	1°50	15°16	1°36	23°58	18°25	6°29	4°28	18°48	19°48	19°27	n.a.	W23
T 24	11 46 41	24°29'13	27°30	16°R 0	3° 1	15°58	1°49	24° 3	18°28	6°31	4°28	18°50	19°45	19°33	n.a.	T 24
F 25	11 50 38	25°27'50	9♊34	15°56	4°13	16°41	2° 2	24° 8	18°32	6°34	4°29	18°51	19°42	19°40	n.a.	F 25
S 26	11 54 35	26°26'28	21°54	15°46	5°24	17°23	2°16	24°13	18°35	6°36	4°29	18°R52	19°39	19°47	n.a.	S 26
S 27	11 58 31	27°25'09	4♋33	15°29	6°35	18° 6	2°29	24°18	18°39	6°38	4°29	18°52	19°36	19°53	n.a.	S 27
M28	12 2 28	28°23'51	17°36	15° 6	7°47	18°49	2°42	24°23	18°43	6°40	4°30	18°51	19°32	20° 0	n.a.	M28
T 29	12 6 24	29°22'36	1♌ 6	14°36	8°58	19°32	2°56	24°27	18°46	6°42	4°30	18°49	19°29	20° 7	n.a.	T 29
W30	12 10 21	0♈21'23	15° 3	13°59	10° 9	20°15	3° 9	24°32	18°50	6°44	4°30	18°47	19°26	20°13	n.a.	W30
T 31	12 14 17	1♈20'12	29♌27	13♈17	11♉20	20♉57	3♈22	24♑37	18♈54	6♓46	4♑30	18♈44	19♈23	20♈20	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	11s 2	27n14	5n 7	0n24	1n22	3n50	1n45	13n24	1n40	1s 3	0n16	24s51	2s30	7n 7	0n10	11s11	1s35	37s46	13s38	7n58	8n26	6n34		n.a.
W 2	10 40	23 52	4 54	0 50	1 16	4 20	1 46	13 39	1 39	0 58	0 16	24 50	2 30	7 8	0 10	11 11	1 35	37 46	13 39	7 56	8 25	6 37		n.a.
T 3	10 18	18 58	4 22	1 15	1 10	4 51	1 47	13 53	1 38	0 53	0 16	24 49	2 30	7 9	0 10	11 10	1 35	37 47	13 39	7 53	8 24	6 41		n.a.
F 4	9 57	12 51	3 32	1 39	1 3	5 22	1 48	14 7	1 38	0 47	0 16	24 48	2 30	7 11	0 10	11 9	1 35	37 47	13 39	7 50	8 23	6 44		n.a.
S 5	9 35	5 57	2 27	2 1	0 55	5 52	1 50	14 21	1 37	0 42	0 17	24 47	2 31	7 12	0 10	11 8	1 35	37 47	13 39	7 49	8 21	6 47		n.a.
S 6	9 13	1s17	1 12	2 23	0 47	6 22	1 51	14 35	1 36	0 37	0 17	24 46	2 31	7 13	0 10	11 7	1 35	37 47	13 40	7 48	8 20	6 51		n.a.
M 7	8 51	8 26	0s 7	2 43	0 39	6 52	1 52	14 48	1 36	0 31	0 17	24 45	2 31	7 14	0 10	11 6	1 35	37 47	13 40	7 47	8 19	6 54		n.a.
T 8	8 28	15 3	1 26	3 2	0 31	7 22	1 53	15 2	1 35	0 26	0 17	24 44	2 31	7 16	0 10	11 5	1 35	37 48	13 40	7 48	8 18	6 58		n.a.
W 9	8 6	20 43	2 37	3 19	0 22	7 51	1 53	15 16	1 35	0 20	0 17	24 44	2 31	7 17	0 10	11 4	1 35	37 48	13 40	7 48	8 16	7 1		n.a.
T 10	7 43	25 7	3 38	3 35	0 12	8 21	1 54	15 29	1 34	0 15	0 17	24 43	2 32	7 18	0 10	11 4	1 35	37 48	13 41	7 49	8 15	7 5		n.a.
F 11	7 20	27 59	4 24	3 49	0 3	8 50	1 55	15 43	1 33	0 10	0 17	24 42	2 32	7 19	0 10	11 3	1 35	37 48	13 41	7 49	8 14	7 8		n.a.
S 12	6 57	29 7	4 55	4 2	0s 7	9 19	1 56	15 56	1 33	0 4	0 17	24 41	2 32	7 21	0 10	11 2	1 35	37 48	13 41	7 48	8 13	7 11		n.a.
S 13	6 34	28 34	5 10	4 14	0 17	9 48	1 56	16 10	1 32	0n 1	0 17	24 40	2 32	7 22	0 10	11 1	1 35	37 49	13 41	7 47	8 12	7 15		n.a.
M14	6 11	26 29	5 8	4 23	0 28	10 16	1 56	16 23	1 31	0 7	0 18	24 39	2 32	7 23	0 10	11 0	1 35	37 49	13 41	7 45	8 10	7 18		n.a.
T 15	5 48	23 5	4 52	4 31	0 39	10 44	1 57	16 36	1 31	0 12	0 18	24 38	2 33	7 25	0 10	10 59	1 35	37 49	13 42	7 43	8 9	7 22		n.a.
W16	5 25	18 43	4 21	4 38	0 50	11 12	1 57	16 49	1 30	0 18	0 18	24 38	2 33	7 26	0 10	10 59	1 35	37 49	13 42	7 41	8 8	7 25		n.a.
T 17	5 1	13 38	3 39	4 42	1 1	11 40	1 57	17 2	1 29	0 23	0 18	24 37	2 33	7 27	0 10	10 58	1 35	37 50	13 42	7 39	8 7	7 29		n.a.
F 18	4 38	8 5	2 48	4 45	1 13	12 7	1 57	17 15	1 29	0 29	0 18	24 36	2 33	7 29	0 10	10 57	1 35	37 50	13 42	7 37	8 5	7 32		n.a.
S 19	4 14	2 20	1 49	4 45	1 24	12 34	1 57	17 28	1 28	0 34	0 18	24 35	2 33	7 30	0 10	10 56	1 35	37 50	13 43	7 36	8 4	7 35		n.a.
S 20	3 51	3n28	0 47	4 44	1 36	13 1	1 57	17 40	1 27	0 40	0 18	24 35	2 34	7 31	0 10	10 55	1 35	37 50	13 43	7 35	8 3	7 39		n.a.
M21	3 27	9 7	0n18	4 41	1 48	13 27	1 57	17 53	1 27	0 45	0 18	24 34	2 34	7 33	0 10	10 54	1 35	37 51	13 43	7 35	8 2	7 42		n.a.
T 22	3 3	14 28	1 22	4 35	2 0	13 53	1 57	18 5	1 26	0 51	0 19	24 33	2 34	7 34	0 10	10 53	1 35	37 51	13 43	7 35	8 0	7 46		n.a.
W23	2 39	19 18	2 22	4 27	2 12	14 18	1 57	18 17	1 25	0 56	0 19	24 32	2 34	7 36	0 10	10 53	1 35	37 51	13 44	7 36	7 59	7 49		n.a.
T 24	2 15	23 26	3 17	4 17	2 24	14 43	1 56	18 30	1 25	1 2	0 19	24 32	2 35	7 37	0 10	10 52	1 35	37 51	13 44	7 36	7 58	7 52		n.a.
F 25	1 51	26 37	4 4	4 5	2 35	15 8	1 56	18 42	1 24	1 7	0 19	24 31	2 35	7 38	0 10	10 51	1 35	37 51	13 44	7 37	7 57	7 56		n.a.
S 26	1 27	28 38	4 41	3 51	2 46	15 32	1 55	18 53	1 23	1 13	0 19	24 30	2 35	7 40	0 10	10 50	1 35	37 52	13 44	7 37	7 55	7 59		n.a.
S 27	1 3	29 13	5 6	3 35	2 57	15 56	1 54	19 5	1 22	1 19	0 19	24 30	2 35	7 41	0 10	10 49	1 35	37 52	13 45	7 37	7 54	8 3		n.a.
M28	0 39	28 13	5 15	3 16	3 7	16 20	1 53	19 17	1 22	1 24	0 19	24 29	2 36	7 43	0 10	10 49	1 35	37 52	13 45	7 37	7 53	8 6		n.a.
T 29	0 15	25 33	5 8	2 56	3 16	16 43	1 53	19 28	1 21	1 30	0 19	24 28	2 36	7 44	0 10	10 48	1 35	37 52	13 45	7 36	7 52	8 9		n.a.
W30	0n 9	21 20	4 43	2 34	3 25	17 5	1 52	19 40	1 20	1 35	0 20	24 28	2 36	7 46	0 10	10 47	1 35	37 53	13 46	7 35	7 50	8 13		n.a.
T 31	0n33	15n45	3n59	2n10	3s32	17n27	1n50	19n51	1n20	1n41	0n20	24s27	2s36	7n47	0n10	10s46	1s35	37s53	13s46	7n34	7n49	8n16		n.a.

Julian Day Number = -1550366.5, Delta T = 104h39m26s
Ecliptic obliquity = 24°12'34, Nutation = - 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -125°31'18, Lahiri = -126°24'18 Julian Calendar 1 May 8958 BCE == Greg. Calendar 21 Feb. 8958 BCE

The year -8957 astronomical counting style corresponds to year 8958 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JUNE 8958 BCE (-8957) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	12 18 14	2♈19'02	14♍14	12°R29	12♉31	21♉41	3♈36	24♊41	18♈57	6♓48	4♊31	18°R42	19♈20	20♈27	n.a.	F 1
S 2	12 22 11	3°17'55	29°17	11♈35	13°42	22°24	3°49	24°46	19° 1	6°50	4°31	18♈41	19°16	20°33	n.a.	S 2
S 3	12 26 7	4°16'51	14♎28	10°37	14°53	23° 7	4° 2	24°50	19° 5	6°52	4°31	18°D40	19°13	20°40	n.a.	S 3
M 4	12 30 4	5°15'49	29°36	9°36	16° 4	23°50	4°15	24°54	19° 8	6°54	4°31	18°41	19°10	20°47	n.a.	M 4
T 5	12 34 0	6°14'49	14♏33	8°33	17°15	24°33	4°29	24°58	19°12	6°56	4°31	18°41	19° 7	20°53	n.a.	T 5
W 6	12 37 57	7°13'52	29°12	7°29	18°25	25°17	4°42	25° 2	19°16	6°58	4°31	18°42	19° 4	21° 0	n.a.	W 6
T 7	12 41 53	8°12'58	13♐29	6°27	19°36	26° 0	4°55	25° 6	19°20	7° 0	4°31	18°43	19° 1	21° 6	n.a.	T 7
F 8	12 45 50	9°12'07	27°21	5°26	20°47	26°44	5° 9	25°10	19°23	7° 2	4°31	18°44	18°57	21°13	n.a.	F 8
S 9	12 49 46	10°11'18	10♑49	4°30	21°57	27°27	5°22	25°14	19°27	7° 4	4°31	18°R44	18°54	21°20	n.a.	S 9
S 10	12 53 43	11°10'32	23°54	3°39	23° 8	28°11	5°35	25°18	19°31	7° 6	4°R31	18°44	18°51	21°26	n.a.	S 10
M11	12 57 39	12° 9'48	6♒39	2°55	24°18	28°55	5°49	25°21	19°35	7° 8	4°31	18°43	18°48	21°33	n.a.	M11
T 12	13 1 36	13° 9'08	19° 7	2°18	25°28	29°39	6° 2	25°25	19°39	7°10	4°31	18°42	18°45	21°40	n.a.	T 12
W13	13 5 33	14° 8'29	1♓21	1°51	26°38	0♊22	6°15	25°28	19°42	7°12	4°31	18°42	18°41	21°46	n.a.	W13
T 14	13 9 29	15° 7'53	13°25	1°33	27°49	1° 6	6°28	25°32	19°46	7°14	4°31	18°41	18°38	21°53	n.a.	T 14
F 15	13 13 26	16° 7'20	25°21	1°D25	28°59	1°50	6°42	25°35	19°50	7°16	4°31	18°41	18°35	22° 0	n.a.	F 15
S 16	13 17 22	17° 6'49	7♈11	1°27	0♊ 9	2°35	6°55	25°38	19°54	7°18	4°31	18°41	18°32	22° 6	n.a.	S 16
S 17	13 21 19	18° 6'21	18°59	1°39	1°19	3°19	7° 8	25°41	19°58	7°19	4°31	18°41	18°29	22°13	n.a.	S 17
M18	13 25 15	19° 5'55	0♉46	2° 1	2°28	4° 3	7°21	25°44	20° 2	7°21	4°31	18°41	18°26	22°20	n.a.	M18
T 19	13 29 12	20° 5'32	12°35	2°33	3°38	4°47	7°35	25°47	20° 5	7°23	4°31	18°41	18°22	22°26	n.a.	T 19
W20	13 33 8	21° 5'10	24°27	3°14	4°48	5°32	7°48	25°50	20° 9	7°25	4°30	18°40	18°19	22°33	n.a.	W20
T 21	13 37 5	22° 4'51	6♊26	4° 3	5°57	6°16	8° 1	25°52	20°13	7°26	4°30	18°40	18°16	22°39	n.a.	T 21
F 22	13 41 1	23° 4'35	18°34	5° 1	7° 7	7° 0	8°14	25°55	20°17	7°28	4°30	18°40	18°13	22°46	n.a.	F 22
S 23	13 44 58	24° 4'20	0♋55	6° 5	8°16	7°45	8°27	25°57	20°21	7°30	4°30	18°39	18°10	22°53	n.a.	S 23
S 24	13 48 54	25° 4'07	13°32	7°16	9°25	8°30	8°40	25°59	20°24	7°31	4°29	18°39	18° 7	22°59	n.a.	S 24
M25	13 52 51	26° 3'57	26°30	8°33	10°34	9°14	8°53	26° 1	20°28	7°33	4°29	18°D38	18° 3	23° 6	n.a.	M25
T 26	13 56 47	27° 3'48	9♌50	9°55	11°43	9°59	9° 6	26° 4	20°32	7°35	4°29	18°39	18° 0	23°13	n.a.	T 26
W27	14 0 44	28° 3'42	23°36	11°21	12°52	10°44	9°19	26° 6	20°36	7°36	4°28	18°39	17°57	23°19	n.a.	W27
T 28	14 4 40	29° 3'37	7♍48	12°51	14° 1	11°29	9°32	26° 7	20°40	7°38	4°28	18°40	17°54	23°26	n.a.	T 28
F 29	14 8 37	0♉ 3'35	22°24	14°24	15° 9	12°14	9°45	26° 9	20°43	7°39	4°27	18°41	17°51	23°33	n.a.	F 29
S 30	14 12 33	1♉ 3'34	7♎20	15♈59	16♊18	12♊59	9♈58	26♊11	20♈47	7♓41	4♊27	18♈42	17♈47	23♈39	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	0n57	9n 8	2n59	1n46	3s37	17n49	1n49	20n 2	1n19	1n46	0n20	24s26	2s37	7n48	0n10	10s45	1s35	37s53	13s46	7n33	7n48	8n20		n.a.
S 2	1 21	1 53	1 45	1 21	3 42	18 10	1 48	20 13	1 18	1 52	0 20	24 26	2 37	7 50	0 10	10 45	1 35	37 53	13 46	7 33	7 47	8 23		n.a.
S 3	1 45	5s31	0 23	0 55	3 44	18 31	1 47	20 23	1 17	1 58	0 20	24 25	2 37	7 51	0 10	10 44	1 35	37 54	13 47	7 33	7 46	8 26		n.a.
M 4	2 9	12 37	1s 0	0 30	3 45	18 51	1 45	20 34	1 17	2 3	0 20	24 25	2 37	7 53	0 10	10 43	1 35	37 54	13 47	7 33	7 44	8 30		n.a.
T 5	2 33	18 55	2 18	0 6	3 43	19 10	1 43	20 44	1 16	2 9	0 20	24 24	2 38	7 54	0 10	10 42	1 35	37 54	13 47	7 33	7 43	8 33		n.a.
W 6	2 58	23 58	3 26	0s17	3 40	19 29	1 42	20 55	1 15	2 14	0 20	24 24	2 38	7 56	0 10	10 42	1 35	37 55	13 47	7 33	7 42	8 37		n.a.
T 7	3 22	27 26	4 19	0 38	3 35	19 48	1 40	21 5	1 14	2 20	0 21	24 23	2 38	7 57	0 10	10 41	1 35	37 55	13 48	7 34	7 41	8 40		n.a.
F 8	3 46	29 6	4 55	0 56	3 27	20 6	1 38	21 14	1 14	2 25	0 21	24 23	2 38	7 59	0 10	10 40	1 35	37 55	13 48	7 34	7 39	8 43		n.a.
S 9	4 10	28 58	5 14	1 10	3 18	20 23	1 36	21 24	1 13	2 31	0 21	24 22	2 39	8 0	0 10	10 39	1 35	37 55	13 48	7 34	7 38	8 47		n.a.
S 10	4 33	27 12	5 16	1 21	3 7	20 40	1 34	21 34	1 12	2 37	0 21	24 22	2 39	8 2	0 10	10 39	1 35	37 56	13 48	7 34	7 37	8 50		n.a.
M11	4 57	24 4	5 2	1 28	2 54	20 56	1 32	21 43	1 11	2 42	0 21	24 21	2 39	8 3	0 10	10 38	1 35	37 56	13 49	7 34	7 36	8 54		n.a.
T 12	5 21	19 53	4 34	1 30	2 41	21 11	1 29	21 52	1 11	2 48	0 21	24 21	2 40	8 5	0 10	10 37	1 35	37 56	13 49	7 33	7 34	8 57		n.a.
W13	5 45	14 57	3 53	1 28	2 26	21 26	1 27	22 1	1 10	2 53	0 21	24 21	2 40	8 6	0 10	10 37	1 35	37 56	13 49	7 33	7 33	9 0		n.a.
T 14	6 9	9 32	3 3	1 21	2 10	21 41	1 25	22 10	1 9	2 59	0 22	24 20	2 40	8 8	0 10	10 36	1 35	37 57	13 49	7 33	7 32	9 4		n.a.
F 15	6 32	3 49	2 6	1 9	1 54	21 54	1 22	22 18	1 8	3 4	0 22	24 20	2 40	8 9	0 10	10 35	1 35	37 57	13 50	7 33	7 31	9 7		n.a.
S 16	6 56	1n59	1 3	0 53	1 38	22 7	1 19	22 27	1 7	3 10	0 22	24 20	2 41	8 11	0 10	10 34	1 35	37 57	13 50	7 33	7 29	9 10		n.a.
S 17	7 19	7 42	0n 2	0 33	1 21	22 20	1 17	22 35	1 7	3 15	0 22	24 19	2 41	8 12	0 10	10 34	1 35	37 57	13 50	7 33	7 28	9 14		n.a.
M18	7 43	13 9	1 7	0 9	1 5	22 32	1 14	22 43	1 6	3 21	0 22	24 19	2 41	8 14	0 10	10 33	1 35	37 58	13 50	7 33	7 27	9 17		n.a.
T 19	8 6	18 9	2 9	0n18	0 49	22 43	1 11	22 51	1 5	3 26	0 22	24 19	2 42	8 15	0 10	10 32	1 35	37 58	13 51	7 33	7 26	9 21		n.a.
W20	8 29	22 29	3 6	0 49	0 33	22 53	1 8	22 58	1 4	3 32	0 22	24 18	2 42	8 17	0 10	10 32	1 35	37 58	13 51	7 33	7 24	9 24		n.a.
T 21	8 52	25 56	3 55	1 23	0 18	23 3	1 5	23 5	1 3	3 37	0 23	24 18	2 42	8 18	0 10	10 31	1 35	37 58	13 51	7 33	7 23	9 27		n.a.
F 22	9 15	28 15	4 35	2 0	0 4	23 12	1 1	23 12	1 3	3 43	0 23	24 18	2 42	8 20	0 10	10 31	1 35	37 59	13 51	7 32	7 22	9 31		n.a.
S 23	9 38	29 14	5 2	2 38	0n10	23 21	0 58	23 19	1 2	3 48	0 23	24 18	2 43	8 21	0 10	10 30	1 35	37 59	13 52	7 32	7 21	9 34		n.a.
S 24	10 0	28 44	5 16	3 19	0 22	23 28	0 54	23 26	1 1	3 54	0 23	24 18	2 43	8 23	0 10	10 29	1 35	37 59	13 52	7 32	7 19	9 37		n.a.
M25	10 23	26 40	5 14	4 1	0 34	23 35	0 51	23 32	1 0	3 59	0 23	24 18	2 43	8 24	0 10	10 29	1 35	37 59	13 52	7 32	7 18	9 41		n.a.
T 26	10 45	23 5	4 56	4 44	0 45	23 42	0 47	23 38	0 59	4 5	0 23	24 17	2 44	8 26	0 10	10 28	1 35	38 0	13 52	7 32	7 17	9 44		n.a.
W27	11 7	18 9	4 20	5 28	0 55	23 47	0 44	23 44	0 59	4 10	0 23	24 17	2 44	8 27	0 10	10 28	1 36	38 0	13 53	7 32	7 16	9 47		n.a.
T 28	11 29	12 6	3 28	6 12	1 4	23 52	0 40	23 50	0 58	4 15	0 24	24 17	2 44	8 29	0 10	10 27	1 36	38 0	13 53	7 33	7 14	9 51		n.a.
F 29	11 51	5 15	2 21	6 57	1 12	23 57	0 36	23 56	0 57	4 21	0 24	24 17	2 45	8 30	0 10	10 26	1 36	38 1	13 53	7 33	7 13	9 54		n.a.
S 30	12n13	2s 3	1n 3	7n42	1n20	24n 0	0n32	24n 1	0n56	4n26	0n24	24s17	2s45	8n32	0n10	10s26	1s36	38s 1	13s53	7n33	7n12	9n57		n.a.

Julian Day Number = -1550335.5, Delta T = 104h39m20s
Ecliptic obliquity = 24°12'35, Nutation = - 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -125°31'13, Lahiri = -126°24'14 Julian Calendar 1 June 8958 BCE == Greg. Calendar 24 March 8958 BCE

The year -8957 astronomical counting style corresponds to year 8958 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JULY 8958 BCE (-8957) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	14 16 30	2♉ 3'36	22♎29	17♈37	17♊26	13♊44	10♈11	26♑12	20♈51	7♓42	4°R27	18°R42	17♈44	23♈46	n.a.	S 1
M 2	14 20 26	3° 3'40	7♏43	19°17	18°34	14°29	10°24	26°14	20°55	7°44	4♑26	18°40	17°41	23°53	n.a.	M 2
T 3	14 24 23	4° 3'46	22°51	20°58	19°42	15°14	10°36	26°15	20°59	7°45	4°26	18°40	17°38	23°59	n.a.	T 3
W 4	14 28 19	5° 3'55	7♐44	22°40	20°50	15°59	10°49	26°16	21° 2	7°47	4°25	18°38	17°35	24° 6	n.a.	W 4
T 5	14 32 16	6° 4'06	22°16	24°22	21°58	16°44	11° 2	26°17	21° 6	7°48	4°25	18°36	17°32	24°13	n.a.	T 5
F 6	14 36 12	7° 4'19	6♑20	26° 6	23° 5	17°29	11°15	26°18	21°10	7°49	4°24	18°33	17°28	24°19	n.a.	F 6
S 7	14 40 9	8° 4'35	19°57	27°49	24°13	18°15	11°27	26°19	21°13	7°51	4°24	18°32	17°25	24°26	n.a.	S 7
S 8	14 44 5	9° 4'53	3♒ 6	29°33	25°20	19° 0	11°40	26°20	21°17	7°52	4°23	18°31	17°22	24°33	n.a.	S 8
M 9	14 48 2	10° 5'14	15°51	1♉17	26°27	19°45	11°52	26°20	21°21	7°53	4°22	18°D31	17°19	24°39	n.a.	M 9
T 10	14 51 58	11° 5'37	28°15	3° 0	27°34	20°31	12° 5	26°21	21°25	7°54	4°22	18°32	17°16	24°46	n.a.	T 10
W11	14 55 54	12° 6'03	10♓24	4°44	28°41	21°16	12°17	26°21	21°28	7°56	4°21	18°33	17°13	24°52	n.a.	W11
T 12	14 59 51	13° 6'30	22°21	6°27	29°47	22° 2	12°30	26°22	21°32	7°57	4°21	18°35	17° 9	24°59	n.a.	T 12
F 13	15 3 47	14° 7'00	4♈11	8°10	0♋54	22°48	12°42	26°22	21°35	7°58	4°20	18°36	17° 6	25° 6	n.a.	F 13
S 14	15 7 44	15° 7'32	15°58	9°53	2° 0	23°33	12°54	26°R22	21°39	7°59	4°19	18°R37	17° 3	25°12	n.a.	S 14
S 15	15 11 40	16° 8'06	27°44	11°35	3° 6	24°19	13° 6	26°22	21°43	8° 0	4°18	18°37	17° 0	25°19	n.a.	S 15
M16	15 15 37	17° 8'43	9♉34	13°16	4°11	25° 5	13°19	26°22	21°46	8° 1	4°18	18°35	16°57	25°26	n.a.	M16
T 17	15 19 33	18° 9'21	21°28	14°58	5°17	25°51	13°31	26°21	21°50	8° 2	4°17	18°32	16°53	25°32	n.a.	T 17
W18	15 23 30	19°10'02	3♊30	16°38	6°22	26°37	13°43	26°21	21°53	8° 3	4°16	18°27	16°50	25°39	n.a.	W18
T 19	15 27 26	20°10'44	15°39	18°19	7°27	27°22	13°55	26°20	21°57	8° 4	4°15	18°21	16°47	25°46	n.a.	T 19
F 20	15 31 23	21°11'28	27°59	19°58	8°32	28° 8	14° 7	26°20	22° 0	8° 5	4°15	18°15	16°44	25°52	n.a.	F 20
S 21	15 35 19	22°12'13	10♋30	21°38	9°37	28°54	14°19	26°19	22° 4	8° 6	4°14	18° 9	16°41	25°59	n.a.	S 21
S 22	15 39 16	23°13'01	23°14	23°17	10°41	29°40	14°30	26°18	22° 7	8° 7	4°13	18° 5	16°38	26° 6	n.a.	S 22
M23	15 43 12	24°13'50	6♌13	24°55	11°45	0♋26	14°42	26°17	22°11	8° 8	4°12	18° 1	16°34	26°12	n.a.	M23
T 24	15 47 9	25°14'40	19°29	26°33	12°49	1°13	14°54	26°16	22°14	8° 8	4°11	18°D 0	16°31	26°19	n.a.	T 24
W25	15 51 5	26°15'32	3♍ 4	28°11	13°53	1°59	15° 5	26°15	22°17	8° 9	4°11	18° 0	16°28	26°26	n.a.	W25
T 26	15 55 2	27°16'25	17° 0	29°48	14°56	2°45	15°17	26°14	22°21	8°10	4°10	18° 1	16°25	26°32	n.a.	T 26
F 27	15 58 58	28°17'19	1♎17	1♊24	15°59	3°31	15°28	26°12	22°24	8°11	4° 9	18° 2	16°22	26°39	n.a.	F 27
S 28	16 2 55	29°18'15	15°53	3° 1	17° 1	4°17	15°40	26°11	22°27	8°11	4° 8	18°R 3	16°18	26°45	n.a.	S 28
S 29	16 6 51	0♊19'12	0♏44	4°37	18° 4	5° 4	15°51	26° 9	22°30	8°12	4° 7	18° 3	16°15	26°52	n.a.	S 29
M30	16 10 48	1°20'10	15°45	6°12	19° 5	5°50	16° 2	26° 7	22°34	8°13	4° 6	18° 0	16°12	26°59	n.a.	M30
T 31	16 14 44	2♊21'10	0♐46	7♊47	20♋ 7	6♋36	16♈13	26♑ 6	22♈37	8♓13	4♑ 5	17♈55	16♈ 9	27♈ 5	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	12n34	9s21	0s21	8n27	1n26	24n 3	0n28	24n 6	0n55	4n31	0n24	24s17	2s45	8n33	0n10	10s25	1s36	38s 1	13s54	7n33	7n11	10n 1		n.a.
M 2	12 55	16 9	1 43	9 11	1 32	24 5	0 24	24 11	0 55	4 37	0 24	24 17	2 45	8 35	0 10	10 25	1 36	38 1	13 54	7 33	7 9	10 4		n.a.
T 3	13 16	21 56	2 58	9 55	1 37	24 7	0 19	24 15	0 54	4 42	0 24	24 17	2 46	8 36	0 10	10 24	1 36	38 2	13 54	7 32	7 8	10 7		n.a.
W 4	13 37	26 14	3 59	10 39	1 41	24 8	0 15	24 19	0 53	4 47	0 25	24 17	2 46	8 38	0 10	10 24	1 36	38 2	13 54	7 32	7 7	10 11		n.a.
T 5	13 58	28 41	4 43	11 21	1 45	24 8	0 11	24 23	0 52	4 53	0 25	24 17	2 46	8 39	0 10	10 23	1 36	38 2	13 55	7 31	7 6	10 14		n.a.
F 6	14 18	29 11	5 8	12 3	1 47	24 7	0 6	24 27	0 51	4 58	0 25	24 18	2 47	8 40	0 10	10 23	1 36	38 2	13 55	7 30	7 4	10 18		n.a.
S 7	14 39	27 52	5 15	12 44	1 50	24 6	0 1	24 30	0 50	5 3	0 25	24 18	2 47	8 42	0 10	10 22	1 36	38 3	13 55	7 29	7 3	10 21		n.a.
S 8	14 59	25 2	5 5	13 24	1 51	24 4	0s 3	24 34	0 50	5 8	0 25	24 18	2 47	8 43	0 10	10 22	1 36	38 3	13 55	7 29	7 2	10 24		n.a.
M 9	15 18	21 2	4 40	14 2	1 52	24 2	0 8	24 36	0 49	5 14	0 25	24 18	2 48	8 45	0 11	10 21	1 36	38 3	13 55	7 29	7 1	10 28		n.a.
T 10	15 38	16 14	4 3	14 40	1 53	23 58	0 13	24 39	0 48	5 19	0 25	24 18	2 48	8 46	0 11	10 21	1 36	38 3	13 56	7 29	6 59	10 31		n.a.
W11	15 57	10 54	3 15	15 16	1 53	23 55	0 18	24 42	0 47	5 24	0 26	24 18	2 48	8 48	0 11	10 20	1 36	38 3	13 56	7 30	6 58	10 34		n.a.
T 12	16 16	5 15	2 20	15 52	1 52	23 50	0 23	24 44	0 46	5 29	0 26	24 19	2 49	8 49	0 11	10 20	1 36	38 4	13 56	7 31	6 57	10 38		n.a.
F 13	16 35	0n31	1 19	16 26	1 51	23 45	0 28	24 46	0 45	5 34	0 26	24 19	2 49	8 50	0 11	10 20	1 36	38 4	13 56	7 31	6 56	10 41		n.a.
S 14	16 53	6 15	0 15	16 59	1 50	23 39	0 33	24 47	0 44	5 39	0 26	24 19	2 49	8 52	0 11	10 19	1 36	38 4	13 57	7 31	6 54	10 44		n.a.
S 15	17 11	11 47	0n50	17 30	1 48	23 32	0 38	24 49	0 44	5 44	0 26	24 20	2 49	8 53	0 11	10 19	1 36	38 4	13 57	7 31	6 53	10 47		n.a.
M16	17 29	16 55	1 52	18 0	1 46	23 25	0 43	24 50	0 43	5 49	0 27	24 20	2 50	8 55	0 11	10 18	1 36	38 5	13 57	7 31	6 52	10 51		n.a.
T 17	17 47	21 26	2 50	18 30	1 44	23 18	0 48	24 50	0 42	5 54	0 27	24 20	2 50	8 56	0 11	10 18	1 36	38 5	13 57	7 29	6 51	10 54		n.a.
W18	18 4	25 8	3 41	18 57	1 41	23 9	0 54	24 51	0 41	5 59	0 27	24 21	2 50	8 57	0 11	10 18	1 36	38 5	13 57	7 27	6 49	10 57		n.a.
T 19	18 21	27 45	4 22	19 24	1 38	23 0	0 59	24 51	0 40	6 4	0 27	24 21	2 51	8 59	0 11	10 17	1 36	38 5	13 57	7 25	6 48	11 1		n.a.
F 20	18 38	29 3	4 52	19 49	1 35	22 51	1 5	24 51	0 39	6 9	0 27	24 21	2 51	9 0	0 11	10 17	1 36	38 5	13 58	7 23	6 47	11 4		n.a.
S 21	18 54	28 54	5 8	20 13	1 31	22 41	1 10	24 51	0 38	6 14	0 27	24 22	2 51	9 2	0 11	10 17	1 36	38 6	13 58	7 21	6 46	11 7		n.a.
S 22	19 10	27 13	5 10	20 36	1 27	22 30	1 16	24 50	0 38	6 19	0 28	24 22	2 52	9 3	0 11	10 17	1 36	38 6	13 58	7 19	6 44	11 11		n.a.
M23	19 26	24 5	4 56	20 57	1 23	22 19	1 21	24 49	0 37	6 24	0 28	24 23	2 52	9 4	0 11	10 16	1 36	38 6	13 58	7 17	6 43	11 14		n.a.
T 24	19 41	19 38	4 25	21 17	1 19	22 7	1 27	24 48	0 36	6 29	0 28	24 23	2 52	9 5	0 11	10 16	1 36	38 6	13 58	7 17	6 42	11 17		n.a.
W25	19 56	14 6	3 40	21 36	1 14	21 55	1 33	24 47	0 35	6 33	0 28	24 24	2 52	9 7	0 11	10 16	1 37	38 6	13 58	7 17	6 41	11 21		n.a.
T 26	20 10	7 45	2 41	21 53	1 9	21 43	1 39	24 45	0 34	6 38	0 28	24 24	2 53	9 8	0 11	10 15	1 37	38 7	13 59	7 17	6 39	11 24		n.a.
F 27	20 25	0 50	1 30	22 9	1 4	21 29	1 45	24 43	0 33	6 43	0 28	24 25	2 53	9 9	0 11	10 15	1 37	38 7	13 59	7 18	6 38	11 27		n.a.
S 28	20 38	6s16	0 12	22 24	0 59	21 16	1 50	24 41	0 32	6 48	0 29	24 25	2 53	9 11	0 11	10 15	1 37	38 7	13 59	7 18	6 37	11 30		n.a.
S 29	20 52	13 9	1s 8	22 38	0 54	21 2	1 56	24 38	0 32	6 52	0 29	24 26	2 54	9 12	0 11	10 15	1 37	38 7	13 59	7 18	6 35	11 34		n.a.
M30	21 5	19 22	2 24	22 50	0 49	20 47	2 2	24 35	0 31	6 57	0 29	24 27	2 54	9 13	0 11	10 15	1 37	38 7	13 59	7 17	6 34	11 37		n.a.
T 31	21n18	24s23	3s30	23n 1	0n43	20n32	2s 8	24n32	0n30	7n 1	0n29	24s27	2s54	9n14	0n11	10s14	1s37	38s 7	13s59	7n15	6n33	11n40		n.a.

Julian Day Number = -1550305.5, Delta T = 104h39m14s
Ecliptic obliquity = 24°12'35, Nutation = - 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -125°31'09, Lahiri = -126°24'10 Julian Calendar 1 July 8958 BCE == Greg. Calendar 23 Apr. 8958 BCE

The year -8957 astronomical counting style corresponds to year 8958 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

AUGUST 8958 BCE (-8957) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	16 18 40	3♊22'12	15♐39	9♊22	21♋ 8	7♋23	16♈24	26°R 4	22♈40	8♓14	4°R 4	17°R49	16♈ 6	27♈12	n.a.	W 1
T 2	16 22 37	4°23'15	0♑15	10°57	22° 9	8° 9	16°35	26♑ 1	22°43	8°14	4♑ 3	17♈41	16° 3	27°19	n.a.	T 2
F 3	16 26 33	5°24'20	14°28	12°31	23° 9	8°55	16°46	25°59	22°46	8°15	4° 2	17°33	15°59	27°25	n.a.	F 3
S 4	16 30 30	6°25'26	28°13	14° 5	24° 9	9°42	16°57	25°57	22°49	8°15	4° 1	17°26	15°56	27°32	n.a.	S 4
S 5	16 34 26	7°26'34	11♒29	15°39	25° 9	10°28	17° 8	25°55	22°52	8°15	4° 0	17°21	15°53	27°39	n.a.	S 5
M 6	16 38 23	8°27'43	24°19	17°12	26° 8	11°15	17°18	25°52	22°55	8°16	3°59	17°18	15°50	27°45	n.a.	M 6
T 7	16 42 19	9°28'54	6♓46	18°45	27° 7	12° 1	17°29	25°50	22°58	8°16	3°58	17°D16	15°47	27°52	n.a.	T 7
W 8	16 46 16	10°30'07	18°55	20°18	28° 5	12°48	17°39	25°47	23° 1	8°16	3°57	17°17	15°44	27°59	n.a.	W 8
T 9	16 50 12	11°31'21	0♈51	21°51	29° 3	13°35	17°49	25°44	23° 4	8°17	3°56	17°18	15°40	28° 5	n.a.	T 9
F 10	16 54 9	12°32'36	12°39	23°23	0♌ 0	14°21	18° 0	25°41	23° 7	8°17	3°55	17°R19	15°37	28°12	n.a.	F 10
S 11	16 58 5	13°33'53	24°25	24°55	0°57	15° 8	18°10	25°38	23° 9	8°17	3°54	17°18	15°34	28°19	n.a.	S 11
S 12	17 2 2	14°35'11	6♉13	26°27	1°53	15°55	18°20	25°35	23°12	8°17	3°53	17°16	15°31	28°25	n.a.	S 12
M13	17 5 58	15°36'30	18° 7	27°59	2°49	16°41	18°30	25°32	23°15	8°17	3°52	17°12	15°28	28°32	n.a.	M13
T 14	17 9 55	16°37'51	0♊ 9	29°30	3°44	17°28	18°39	25°29	23°18	8°17	3°51	17° 4	15°24	28°39	n.a.	T 14
W15	17 13 51	17°39'12	12°23	1♋ 2	4°38	18°15	18°49	25°26	23°20	8°17	3°50	16°54	15°21	28°45	n.a.	W15
T 16	17 17 48	18°40'35	24°48	2°33	5°32	19° 2	18°59	25°22	23°23	8°R18	3°49	16°43	15°18	28°52	n.a.	T 16
F 17	17 21 44	19°41'58	7♋25	4° 3	6°25	19°48	19° 8	25°19	23°25	8°17	3°47	16°31	15°15	28°59	n.a.	F 17
S 18	17 25 41	20°43'22	20°14	5°33	7°18	20°35	19°18	25°15	23°28	8°17	3°46	16°19	15°12	29° 5	n.a.	S 18
S 19	17 29 38	21°44'47	3♌15	7° 3	8°10	21°22	19°27	25°11	23°30	8°17	3°45	16° 8	15° 9	29°12	n.a.	S 19
M20	17 33 34	22°46'12	16°27	8°32	9° 1	22° 9	19°36	25° 8	23°33	8°17	3°44	16° 0	15° 5	29°18	n.a.	M20
T 21	17 37 31	23°47'38	29°51	10° 1	9°51	22°56	19°45	25° 4	23°35	8°17	3°43	15°55	15° 2	29°25	n.a.	T 21
W22	17 41 27	24°49'04	13♍27	11°30	10°40	23°43	19°54	25° 0	23°37	8°17	3°42	15°53	14°59	29°32	n.a.	W22
T 23	17 45 24	25°50'31	27°15	12°57	11°29	24°29	20° 3	24°56	23°40	8°17	3°41	15°D52	14°56	29°38	n.a.	T 23
F 24	17 49 20	26°51'57	11♎17	14°24	12°17	25°16	20°11	24°52	23°42	8°16	3°40	15°R53	14°53	29°45	n.a.	F 24
S 25	17 53 17	27°53'24	25°32	15°50	13° 4	26° 3	20°20	24°48	23°44	8°16	3°38	15°52	14°50	29°52	n.a.	S 25
S 26	17 57 13	28°54'52	9♏58	17°14	13°50	26°50	20°28	24°43	23°46	8°16	3°37	15°50	14°46	29°58	n.a.	S 26
M27	18 1 10	29°56'19	24°34	18°38	14°35	27°37	20°37	24°39	23°48	8°15	3°36	15°46	14°43	0♉ 5	n.a.	M27
T 28	18 5 6	0♋57'47	9♐12	20° 0	15°18	28°24	20°45	24°35	23°50	8°15	3°35	15°38	14°40	0°12	n.a.	T 28
W29	18 9 3	1°59'15	23°46	21°20	16° 1	29°11	20°53	24°31	23°52	8°15	3°34	15°28	14°37	0°18	n.a.	W29
T 30	18 12 59	3° 0'43	8♑10	22°39	16°43	29°58	21° 1	24°26	23°54	8°14	3°33	15°15	14°34	0°25	n.a.	T 30
F 31	18 16 56	4♋ 2'12	22♑16	23♋55	17♌23	0♌45	21♈ 8	24♑22	23♈56	8♓14	3♑32	15♈ 3	14♈30	0♉32	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	21n30	27s44	4s21	23n11	0n37	20n17	2s14	24n29	0n29	7n 6	0n29	24s28	2s54	9n16	0n11	10s14	1s37	38s 8	13s59	7n12	6n32	11n44		n.a.
T 2	21 42	29 6	4 53	23 20	0 32	20 1	2 20	24 25	0 28	7 11	0 30	24 29	2 55	9 17	0 11	10 14	1 37	38 8	14 0	7 9	6 30	11 47		n.a.
F 3	21 53	28 29	5 7	23 27	0 26	19 45	2 26	24 21	0 27	7 15	0 30	24 29	2 55	9 18	0 11	10 14	1 37	38 8	14 0	7 6	6 29	11 50		n.a.
S 4	22 4	26 6	5 2	23 33	0 20	19 28	2 32	24 17	0 26	7 19	0 30	24 30	2 55	9 19	0 11	10 14	1 37	38 8	14 0	7 3	6 28	11 53		n.a.
S 5	22 15	22 22	4 41	23 38	0 14	19 12	2 39	24 12	0 26	7 24	0 30	24 31	2 55	9 20	0 11	10 14	1 37	38 8	14 0	7 1	6 27	11 57		n.a.
M 6	22 25	17 41	4 6	23 42	0 7	18 55	2 45	24 8	0 25	7 28	0 30	24 31	2 56	9 22	0 11	10 14	1 37	38 8	14 0	7 0	6 25	12 0		n.a.
T 7	22 35	12 23	3 20	23 44	0 1	18 37	2 51	24 2	0 24	7 33	0 31	24 32	2 56	9 23	0 11	10 14	1 37	38 9	14 0	7 0	6 24	12 3		n.a.
W 8	22 44	6 45	2 27	23 45	0s 5	18 19	2 57	23 57	0 23	7 37	0 31	24 33	2 56	9 24	0 11	10 13	1 37	38 9	14 0	7 0	6 23	12 7		n.a.
T 9	22 53	0 59	1 27	23 45	0 12	18 2	3 3	23 51	0 22	7 41	0 31	24 34	2 56	9 25	0 11	10 13	1 37	38 9	14 0	7 0	6 22	12 10		n.a.
F 10	23 1	4n46	0 25	23 44	0 18	17 43	3 9	23 46	0 21	7 45	0 31	24 35	2 57	9 26	0 11	10 13	1 37	38 9	14 0	7 0	6 20	12 13		n.a.
S 11	23 9	10 21	0n38	23 42	0 24	17 25	3 15	23 39	0 20	7 50	0 31	24 35	2 57	9 27	0 11	10 13	1 37	38 9	14 0	7 0	6 19	12 16		n.a.
S 12	23 17	15 35	1 39	23 39	0 31	17 7	3 21	23 33	0 20	7 54	0 32	24 36	2 57	9 28	0 11	10 13	1 37	38 9	14 1	7 0	6 18	12 20		n.a.
M13	23 24	20 17	2 37	23 34	0 37	16 48	3 28	23 26	0 19	7 58	0 32	24 37	2 57	9 29	0 11	10 13	1 37	38 9	14 1	6 58	6 17	12 23		n.a.
T 14	23 30	24 13	3 28	23 29	0 44	16 29	3 34	23 19	0 18	8 2	0 32	24 38	2 58	9 30	0 11	10 13	1 37	38 9	14 1	6 55	6 15	12 26		n.a.
W15	23 36	27 8	4 10	23 22	0 50	16 10	3 40	23 12	0 17	8 6	0 32	24 39	2 58	9 31	0 11	10 13	1 37	38 9	14 1	6 51	6 14	12 29		n.a.
T 16	23 42	28 47	4 41	23 15	0 56	15 51	3 46	23 5	0 16	8 10	0 33	24 40	2 58	9 32	0 11	10 13	1 37	38 10	14 1	6 46	6 13	12 33		n.a.
F 17	23 47	28 58	4 59	23 6	1 3	15 32	3 52	22 57	0 15	8 14	0 33	24 40	2 58	9 33	0 11	10 13	1 38	38 10	14 1	6 42	6 12	12 36		n.a.
S 18	23 52	27 36	5 2	22 57	1 9	15 13	3 58	22 49	0 14	8 18	0 33	24 41	2 58	9 34	0 11	10 13	1 38	38 10	14 1	6 37	6 10	12 39		n.a.
S 19	23 56	24 44	4 49	22 46	1 15	14 53	4 4	22 40	0 14	8 21	0 33	24 42	2 59	9 35	0 11	10 14	1 38	38 10	14 1	6 33	6 9	12 42		n.a.
M20	24 0	20 33	4 21	22 35	1 21	14 34	4 10	22 32	0 13	8 25	0 33	24 43	2 59	9 36	0 11	10 14	1 38	38 10	14 1	6 30	6 8	12 46		n.a.
T 21	24 3	15 17	3 39	22 23	1 27	14 15	4 16	22 23	0 12	8 29	0 34	24 44	2 59	9 37	0 11	10 14	1 38	38 10	14 1	6 28	6 6	12 49		n.a.
W22	24 6	9 12	2 43	22 10	1 32	13 56	4 22	22 14	0 11	8 33	0 34	24 45	2 59	9 38	0 11	10 14	1 38	38 10	14 1	6 27	6 5	12 52		n.a.
T 23	24 8	2 36	1 37	21 56	1 38	13 37	4 28	22 5	0 10	8 36	0 34	24 46	2 59	9 39	0 11	10 14	1 38	38 10	14 1	6 26	6 4	12 55		n.a.
F 24	24 10	4s14	0 24	21 41	1 43	13 18	4 33	21 55	0 9	8 40	0 34	24 47	2 59	9 40	0 11	10 14	1 38	38 10	14 1	6 26	6 3	12 58		n.a.
S 25	24 11	10 58	0s51	21 26	1 49	12 59	4 39	21 45	0 8	8 43	0 35	24 48	3 0	9 41	0 11	10 14	1 38	38 10	14 1	6 26	6 1	13 2		n.a.
S 26	24 12	17 14	2 4	21 11	1 53	12 40	4 45	21 35	0 8	8 47	0 35	24 49	3 0	9 42	0 11	10 14	1 38	38 10	14 1	6 26	6 0	13 5		n.a.
M27	24 12	22 34	3 9	20 55	1 58	12 22	4 50	21 25	0 7	8 50	0 35	24 50	3 0	9 42	0 12	10 15	1 38	38 10	14 1	6 24	5 59	13 8		n.a.
T 28	24 12	26 32	4 2	20 39	2 2	12 4	4 56	21 14	0 6	8 54	0 35	24 51	3 0	9 43	0 12	10 15	1 38	38 10	14 1	6 21	5 58	13 11		n.a.
W29	24 11	28 42	4 39	20 23	2 6	11 46	5 1	21 4	0 5	8 57	0 36	24 52	3 0	9 44	0 12	10 15	1 38	38 10	14 1	6 16	5 56	13 15		n.a.
T 30	24 10	28 54	4 58	20 7	2 9	11 28	5 6	20 53	0 4	9 0	0 36	24 53	3 0	9 45	0 12	10 15	1 38	38 10	14 1	6 12	5 55	13 18		n.a.
F 31	24n 8	27s12	4s58	19n51	2s12	11n11	5s11	20n42	0n 3	9n 3	0n36	24s53	3s 0	9n45	0n12	10s15	1s38	38s10	14s 1	6n 7	5n54	13n21		n.a.

Julian Day Number = -1550274.5, Delta T = 104h39m08s
Ecliptic obliquity = 24°12'34, Nutation = - 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -125°31'05, Lahiri = -126°24'05 Julian Calendar 1 Aug. 8958 BCE == Greg. Calendar 24 May 8958 BCE

The year -8957 astronomical counting style corresponds to year 8958 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

SEPTEMBER 8958 BCE (-8957) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	18 20 53	5♋ 3'40	5♒59	25♋ 8	18♌ 3	1♌32	21♈16	24°R17	23♈58	8°R13	3°R30	14°R51	14♈27	0♉38	n.a.	S 1
S 2	18 24 49	6° 5'10	19°17	26°19	18°41	2°19	21°23	24♑13	24° 0	8♓12	3♑29	14♈42	14°24	0°45	n.a.	S 2
M 3	18 28 46	7° 6'39	2♓10	27°25	19°17	3° 6	21°31	24° 8	24° 2	8°12	3°28	14°35	14°21	0°52	n.a.	M 3
T 4	18 32 42	8° 8'09	14°41	28°28	19°53	3°53	21°38	24° 3	24° 3	8°11	3°27	14°30	14°18	0°58	n.a.	T 4
W 5	18 36 39	9° 9'39	26°52	29°26	20°27	4°40	21°45	23°59	24° 5	8°11	3°26	14°28	14°15	1° 5	n.a.	W 5
T 6	18 40 35	10°11'09	8♈50	0♌18	20°59	5°26	21°52	23°54	24° 7	8°10	3°25	14°28	14°11	1°12	n.a.	T 6
F 7	18 44 32	11°12'40	20°40	1° 4	21°30	6°13	21°58	23°49	24° 8	8° 9	3°23	14°28	14° 8	1°18	n.a.	F 7
S 8	18 48 28	12°14'10	2♉27	1°43	21°59	7° 0	22° 5	23°44	24°10	8° 8	3°22	14°27	14° 5	1°25	n.a.	S 8
S 9	18 52 25	13°15'41	14°16	2°13	22°27	7°47	22°11	23°39	24°11	8° 8	3°21	14°24	14° 2	1°32	n.a.	S 9
M10	18 56 22	14°17'12	26°14	2°35	22°53	8°34	22°18	23°34	24°12	8° 7	3°20	14°19	13°59	1°38	n.a.	M10
T 11	19 0 18	15°18'43	8♊23	2°48	23°17	9°21	22°24	23°30	24°14	8° 6	3°19	14°10	13°56	1°45	n.a.	T 11
W12	19 4 15	16°20'14	20°47	2°R49	23°40	10° 8	22°30	23°25	24°15	8° 5	3°18	13°59	13°52	1°52	n.a.	W12
T 13	19 8 11	17°21'45	3♋27	2°40	24° 0	10°55	22°35	23°20	24°16	8° 4	3°17	13°46	13°49	1°58	n.a.	T 13
F 14	19 12 8	18°23'16	16°23	2°19	24°19	11°42	22°41	23°15	24°17	8° 3	3°16	13°32	13°46	2° 5	n.a.	F 14
S 15	19 16 5	19°24'46	29°35	1°46	24°35	12°29	22°47	23°10	24°19	8° 2	3°15	13°18	13°43	2°11	n.a.	S 15
S 16	19 20 1	20°26'15	12♌59	1° 1	24°49	13°16	22°52	23° 5	24°20	8° 1	3°13	13° 6	13°40	2°18	n.a.	S 16
M17	19 23 58	21°27'44	26°35	0° 6	25° 2	14° 3	22°57	23° 0	24°21	8° 0	3°12	12°56	13°36	2°25	n.a.	M17
T 18	19 27 54	22°29'12	10♍19	29♋ 2	25°11	14°50	23° 2	22°55	24°21	7°59	3°11	12°50	13°33	2°31	n.a.	T 18
W19	19 31 51	23°30'40	24°10	27°50	25°19	15°37	23° 7	22°50	24°22	7°58	3°10	12°47	13°30	2°38	n.a.	W19
T 20	19 35 47	24°32'06	8♎ 6	26°32	25°24	16°24	23°11	22°45	24°23	7°57	3° 9	12°D46	13°27	2°45	n.a.	T 20
F 21	19 39 44	25°33'31	22° 7	25°12	25°27	17°11	23°16	22°40	24°24	7°56	3° 8	12°R46	13°24	2°51	n.a.	F 21
S 22	19 43 41	26°34'56	6♏12	23°52	25°R27	17°58	23°20	22°35	24°25	7°55	3° 7	12°45	13°21	2°58	n.a.	S 22
S 23	19 47 37	27°36'19	20°20	22°34	25°25	18°45	23°24	22°30	24°25	7°54	3° 6	12°44	13°17	3° 5	n.a.	S 23
M24	19 51 34	28°37'42	4♐31	21°20	25°20	19°31	23°28	22°25	24°26	7°52	3° 5	12°39	13°14	3°11	n.a.	M24
T 25	19 55 31	29°39'03	18°41	20°14	25°13	20°18	23°32	22°20	24°26	7°51	3° 4	12°32	13°11	3°18	n.a.	T 25
W26	19 59 27	0♌40'23	2♑47	19°15	25° 3	21° 5	23°35	22°15	24°27	7°50	3° 3	12°22	13° 8	3°25	n.a.	W26
T 27	20 3 24	1°41'43	16°45	18°26	24°50	21°52	23°39	22°10	24°27	7°49	3° 2	12°11	13° 5	3°31	n.a.	T 27
F 28	20 7 20	2°43'01	0♒30	17°46	24°35	22°39	23°42	22° 5	24°28	7°47	3° 1	11°59	13° 2	3°38	n.a.	F 28
S 29	20 11 17	3°44'18	13°57	17°17	24°17	23°26	23°45	22° 1	24°28	7°46	3° 0	11°47	12°58	3°45	n.a.	S 29
S 30	20 15 14	4♌45'34	27♒ 6	16♋57	23♌57	24♌12	23♈48	21♑56	24♈28	7♓45	2♑59	11♈37	12♈55	3♉51	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	24n 6	23s54	4s40	19n35	2s15	10n54	5s16	20n30	0n 3	9n 7	0n36	24s54	3s 1	9n46	0n12	10s16	1s38	38s10	14s 1	6n 2	5n53	13n24		n.a.
S 2	24 3	19 25	4 8	19 20	2 16	10 38	5 21	20 18	0 2	9 10	0 36	24 55	3 1	9 47	0 12	10 16	1 38	38 10	14 1	5 58	5 51	13 27		n.a.
M 3	24 0	14 11	3 24	19 6	2 17	10 22	5 26	20 7	0 1	9 13	0 37	24 56	3 1	9 48	0 12	10 16	1 38	38 10	14 1	5 55	5 50	13 31		n.a.
T 4	23 56	8 31	2 30	18 53	2 17	10 6	5 31	19 54	0 0	9 16	0 37	24 57	3 1	9 48	0 12	10 16	1 38	38 10	14 1	5 54	5 49	13 34		n.a.
W 5	23 52	2 40	1 32	18 42	2 17	9 51	5 35	19 42	0s 1	9 19	0 37	24 58	3 1	9 49	0 12	10 17	1 38	38 10	14 1	5 53	5 47	13 37		n.a.
T 6	23 48	3n 9	0 30	18 32	2 15	9 37	5 39	19 30	0 2	9 22	0 37	24 59	3 1	9 49	0 12	10 17	1 38	38 10	14 1	5 53	5 46	13 40		n.a.
F 7	23 43	8 49	0n33	18 25	2 12	9 23	5 43	19 17	0 2	9 24	0 38	25 0	3 1	9 50	0 12	10 17	1 38	38 10	14 1	5 53	5 45	13 43		n.a.
S 8	23 37	14 10	1 34	18 20	2 8	9 10	5 47	19 4	0 3	9 27	0 38	25 1	3 1	9 51	0 12	10 18	1 38	38 10	14 1	5 52	5 44	13 47		n.a.
S 9	23 31	19 1	2 30	18 18	2 3	8 57	5 51	18 51	0 4	9 30	0 38	25 2	3 1	9 51	0 12	10 18	1 38	38 10	14 0	5 51	5 42	13 50		n.a.
M10	23 24	23 11	3 21	18 20	1 56	8 46	5 54	18 37	0 5	9 33	0 39	25 3	3 1	9 52	0 12	10 18	1 38	38 10	14 0	5 49	5 41	13 53		n.a.
T 11	23 17	26 25	4 4	18 25	1 48	8 35	5 57	18 24	0 6	9 35	0 39	25 4	3 1	9 52	0 12	10 19	1 38	38 10	14 0	5 46	5 40	13 56		n.a.
W12	23 10	28 27	4 35	18 34	1 38	8 25	6 0	18 10	0 6	9 38	0 39	25 5	3 1	9 53	0 12	10 19	1 39	38 10	14 0	5 41	5 39	13 59		n.a.
T 13	23 2	29 4	4 54	18 48	1 27	8 15	6 3	17 56	0 7	9 40	0 39	25 6	3 1	9 53	0 12	10 20	1 39	38 10	14 0	5 36	5 37	14 2		n.a.
F 14	22 53	28 6	4 59	19 5	1 13	8 7	6 5	17 42	0 8	9 43	0 40	25 7	3 1	9 54	0 12	10 20	1 39	38 10	14 0	5 30	5 36	14 6		n.a.
S 15	22 45	25 34	4 47	19 27	0 58	7 59	6 7	17 28	0 9	9 45	0 40	25 8	3 1	9 54	0 12	10 20	1 39	38 10	14 0	5 25	5 35	14 9		n.a.
S 16	22 35	21 36	4 20	19 54	0 42	7 53	6 9	17 13	0 10	9 47	0 40	25 8	3 1	9 55	0 12	10 21	1 39	38 10	14 0	5 20	5 33	14 12		n.a.
M17	22 26	16 27	3 38	20 23	0 24	7 48	6 10	16 59	0 10	9 49	0 40	25 9	3 2	9 55	0 12	10 21	1 39	38 10	14 0	5 16	5 32	14 15		n.a.
T 18	22 15	10 25	2 42	20 55	0 5	7 44	6 11	16 44	0 11	9 52	0 41	25 10	3 1	9 55	0 12	10 22	1 39	38 9	14 0	5 14	5 31	14 18		n.a.
W19	22 5	3 51	1 37	21 29	0n14	7 40	6 12	16 29	0 12	9 54	0 41	25 11	3 1	9 56	0 12	10 22	1 39	38 9	13 59	5 12	5 30	14 21		n.a.
T 20	21 54	2s56	0 25	22 4	0 34	7 39	6 12	16 14	0 13	9 56	0 41	25 12	3 1	9 56	0 12	10 22	1 39	38 9	13 59	5 12	5 28	14 25		n.a.
F 21	21 42	9 38	0s49	22 39	0 53	7 38	6 12	15 58	0 14	9 58	0 42	25 13	3 1	9 56	0 12	10 23	1 39	38 9	13 59	5 12	5 27	14 28		n.a.
S 22	21 30	15 54	2 1	23 12	1 12	7 39	6 11	15 43	0 14	10 0	0 42	25 14	3 1	9 57	0 12	10 23	1 39	38 9	13 59	5 12	5 26	14 31		n.a.
S 23	21 18	21 21	3 5	23 44	1 30	7 41	6 9	15 27	0 15	10 1	0 42	25 14	3 1	9 57	0 12	10 24	1 39	38 9	13 59	5 11	5 25	14 34		n.a.
M24	21 5	25 37	3 57	24 12	1 46	7 44	6 7	15 11	0 16	10 3	0 42	25 15	3 1	9 57	0 12	10 24	1 39	38 9	13 59	5 9	5 23	14 37		n.a.
T 25	20 52	28 17	4 36	24 37	2 1	7 49	6 5	14 55	0 17	10 5	0 43	25 16	3 1	9 57	0 12	10 25	1 39	38 9	13 59	5 6	5 22	14 40		n.a.
W26	20 39	29 8	4 57	24 59	2 14	7 55	6 2	14 39	0 17	10 6	0 43	25 17	3 1	9 58	0 12	10 25	1 39	38 8	13 58	5 2	5 21	14 43		n.a.
T 27	20 25	28 5	5 0	25 17	2 25	8 3	5 58	14 23	0 18	10 8	0 43	25 18	3 1	9 58	0 12	10 26	1 39	38 8	13 58	4 58	5 19	14 47		n.a.
F 28	20 10	25 20	4 46	25 32	2 34	8 12	5 54	14 7	0 19	10 9	0 44	25 18	3 1	9 58	0 12	10 26	1 39	38 8	13 58	4 53	5 18	14 50		n.a.
S 29	19 56	21 14	4 16	25 43	2 42	8 23	5 49	13 50	0 20	10 11	0 44	25 19	3 1	9 58	0 12	10 27	1 39	38 8	13 58	4 48	5 17	14 53		n.a.
S 30	19n41	16s11	3s32	25n52	2n48	8n35	5s43	13n34	0s20	10n12	0n44	25s20	3s 1	9n58	0n12	10s27	1s39	38s 8	13s58	4n44	5n16	14n56		n.a.

Julian Day Number = -1550243.5, Delta T = 104h39m02s
Ecliptic obliquity = 24°12'34, Nutation = - 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -125°31'01, Lahiri = -126°24'01 Julian Calendar 1 Sept. 8958 BCE == Greg. Calendar 24 June 8958 BCE

The year -8957 astronomical counting style corresponds to year 8958 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

OCTOBER 8958 BCE (-8957) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	20 19 10	5♌46'49	9♓54	16°R46	23°R35	24♌59	23♈50	21°R51	24♈28	7°R43	2°R58	11°R30	12♈52	3♉58	n.a.	M 1
T 2	20 23 7	6°48'03	22°23	16°D45	23♌10	25°46	23°53	21♑46	24°29	7♓42	2♑57	11♈26	12°49	4° 5	n.a.	T 2
W 3	20 27 3	7°49'16	4♈35	16♋52	22°43	26°32	23°55	21°42	24°29	7°41	2°56	11°24	12°46	4°11	n.a.	W 3
T 4	20 31 0	8°50'28	16°34	17° 6	22°14	27°19	23°57	21°37	24°R29	7°39	2°55	11°D24	12°42	4°18	n.a.	T 4
F 5	20 34 57	9°51'39	28°25	17°28	21°44	28° 6	23°59	21°32	24°29	7°38	2°54	11°25	12°39	4°25	n.a.	F 5
S 6	20 38 53	10°52'49	10♉13	17°56	21°11	28°53	24° 1	21°28	24°29	7°36	2°53	11°R25	12°36	4°31	n.a.	S 6
S 7	20 42 50	11°53'58	22° 4	18°30	20°37	29°39	24° 2	21°23	24°28	7°35	2°53	11°24	12°33	4°38	n.a.	S 7
M 8	20 46 47	12°55'06	4♊ 2	19° 9	20° 2	0♍26	24° 4	21°19	24°28	7°33	2°52	11°22	12°30	4°45	n.a.	M 8
T 9	20 50 43	13°56'13	16°14	19°53	19°26	1°12	24° 5	21°14	24°28	7°32	2°51	11°17	12°27	4°51	n.a.	T 9
W10	20 54 40	14°57'19	28°42	20°41	18°49	1°59	24° 6	21°10	24°28	7°30	2°50	11°10	12°23	4°58	n.a.	W10
T 11	20 58 37	15°58'24	11♋31	21°33	18°12	2°45	24° 6	21° 6	24°27	7°29	2°49	11° 1	12°20	5° 5	n.a.	T 11
F 12	21 2 33	16°59'27	24°40	22°29	17°34	3°32	24° 7	21° 1	24°27	7°27	2°49	10°51	12°17	5°11	n.a.	F 12
S 13	21 6 30	18° 0'29	8♌10	23°27	16°56	4°19	24° 7	20°57	24°26	7°26	2°48	10°41	12°14	5°18	n.a.	S 13
S 14	21 10 26	19° 1'29	21°57	24°29	16°18	5° 5	24°R 7	20°53	24°26	7°24	2°47	10°33	12°11	5°25	n.a.	S 14
M15	21 14 23	20° 2'28	5♍59	25°33	15°41	5°51	24° 7	20°49	24°25	7°23	2°46	10°26	12° 8	5°31	n.a.	M15
T 16	21 18 20	21° 3'24	20°11	26°40	15° 5	6°38	24° 7	20°45	24°25	7°21	2°45	10°22	12° 4	5°38	n.a.	T 16
W17	21 22 16	22° 4'19	4♎28	27°49	14°30	7°24	24° 7	20°41	24°24	7°19	2°45	10°D20	12° 1	5°45	n.a.	W17
T 18	21 26 13	23° 5'12	18°45	28°59	13°56	8°11	24° 6	20°37	24°23	7°18	2°44	10°20	11°58	5°51	n.a.	T 18
F 19	21 30 10	24° 6'04	3♏ 1	0♌12	13°23	8°57	24° 5	20°34	24°22	7°16	2°43	10°21	11°55	5°58	n.a.	F 19
S 20	21 34 6	25° 6'53	17°12	1°26	12°52	9°43	24° 4	20°30	24°22	7°14	2°43	10°22	11°52	6° 5	n.a.	S 20
S 21	21 38 3	26° 7'40	1♐16	2°42	12°23	10°29	24° 3	20°27	24°21	7°13	2°42	10°R22	11°48	6°11	n.a.	S 21
M22	21 42 0	27° 8'25	15°14	3°59	11°55	11°16	24° 2	20°23	24°20	7°11	2°41	10°21	11°45	6°18	n.a.	M22
T 23	21 45 56	28° 9'08	29° 4	5°18	11°30	12° 2	24° 0	20°20	24°19	7°10	2°41	10°17	11°42	6°25	n.a.	T 23
W24	21 49 53	29° 9'48	12♑45	6°37	11° 7	12°48	23°58	20°16	24°18	7° 8	2°40	10°12	11°39	6°31	n.a.	W24
T 25	21 53 49	0♍10'27	26°14	7°58	10°47	13°34	23°56	20°13	24°17	7° 6	2°40	10° 5	11°36	6°38	n.a.	T 25
F 26	21 57 46	1°11'04	9♒32	9°20	10°28	14°20	23°54	20°10	24°15	7° 5	2°39	9°58	11°33	6°44	n.a.	F 26
S 27	22 1 43	2°11'38	22°36	10°44	10°13	15° 6	23°52	20° 7	24°14	7° 3	2°39	9°52	11°29	6°51	n.a.	S 27
S 28	22 5 39	3°12'10	5♓25	12° 8	9°59	15°52	23°49	20° 4	24°13	7° 1	2°38	9°46	11°26	6°58	n.a.	S 28
M29	22 9 36	4°12'41	18° 0	13°33	9°49	16°38	23°46	20° 1	24°12	7° 0	2°38	9°42	11°23	7° 4	n.a.	M29
T 30	22 13 33	5°13'09	0♈20	15° 0	9°41	17°24	23°44	19°58	24°10	6°58	2°37	9°40	11°20	7°11	n.a.	T 30
W31	22 17 29	6♍13'35	12♈27	16♌27	9♌35	18♍10	23♈40	19♑56	24♈ 9	6♓56	2♑37	9°D40	11♈17	7♉18	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	19n25	10s33	2s39	25n57	2n52	8n48	5s37	13n17	0s21	10n14	0n44	25s21	3s 1	9n58	0n12	10s28	1s39	38s 8	13s57	4n42	5n14	14n59		n.a.
T 2	19 10	4 38	1 39	26 0	2 55	9 3	5 30	13 0	0 22	10 15	0 45	25 21	3 1	9 58	0 12	10 29	1 39	38 8	13 57	4 40	5 13	15 2		n.a.
W 3	18 54	1n19	0 36	26 1	2 56	9 19	5 22	12 43	0 23	10 16	0 45	25 22	3 1	9 59	0 12	10 29	1 39	38 7	13 57	4 39	5 12	15 5		n.a.
T 4	18 37	7 8	0n28	25 59	2 56	9 37	5 14	12 26	0 23	10 17	0 45	25 23	3 0	9 59	0 13	10 30	1 39	38 7	13 57	4 39	5 11	15 8		n.a.
F 5	18 20	12 38	1 30	25 56	2 56	9 55	5 5	12 9	0 24	10 18	0 46	25 23	3 0	9 59	0 13	10 30	1 39	38 7	13 57	4 39	5 9	15 11		n.a.
S 6	18 3	17 41	2 28	25 50	2 54	10 15	4 55	11 51	0 25	10 19	0 46	25 24	3 0	9 59	0 13	10 31	1 39	38 7	13 56	4 39	5 8	15 15		n.a.
S 7	17 46	22 4	3 19	25 43	2 52	10 36	4 44	11 34	0 25	10 20	0 46	25 24	3 0	9 59	0 13	10 31	1 39	38 7	13 56	4 39	5 7	15 18		n.a.
M 8	17 28	25 36	4 3	25 35	2 49	10 58	4 33	11 16	0 26	10 20	0 47	25 25	3 0	9 58	0 13	10 32	1 39	38 6	13 56	4 38	5 5	15 21		n.a.
T 9	17 10	28 3	4 37	25 24	2 45	11 21	4 21	10 59	0 27	10 21	0 47	25 26	3 0	9 58	0 13	10 33	1 39	38 6	13 56	4 36	5 4	15 24		n.a.
W10	16 52	29 10	4 58	25 13	2 41	11 44	4 9	10 41	0 28	10 22	0 47	25 26	3 0	9 58	0 13	10 33	1 39	38 6	13 56	4 33	5 3	15 27		n.a.
T 11	16 33	28 45	5 5	24 59	2 36	12 8	3 56	10 23	0 28	10 22	0 47	25 27	2 59	9 58	0 13	10 34	1 39	38 6	13 55	4 30	5 2	15 30		n.a.
F 12	16 14	26 44	4 56	24 45	2 31	12 32	3 43	10 5	0 29	10 23	0 48	25 27	2 59	9 58	0 13	10 34	1 39	38 6	13 55	4 26	5 0	15 33		n.a.
S 13	15 55	23 10	4 31	24 29	2 26	12 57	3 29	9 47	0 30	10 23	0 48	25 28	2 59	9 58	0 13	10 35	1 39	38 5	13 55	4 22	4 59	15 36		n.a.
S 14	15 36	18 15	3 50	24 12	2 20	13 22	3 15	9 29	0 30	10 24	0 48	25 28	2 59	9 58	0 13	10 36	1 39	38 5	13 55	4 18	4 58	15 39		n.a.
M15	15 16	12 17	2 54	23 54	2 14	13 47	3 0	9 11	0 31	10 24	0 49	25 29	2 59	9 58	0 13	10 36	1 39	38 5	13 54	4 15	4 56	15 42		n.a.
T 16	14 56	5 38	1 46	23 35	2 8	14 12	2 46	8 52	0 32	10 24	0 49	25 29	2 59	9 57	0 13	10 37	1 39	38 5	13 54	4 14	4 55	15 45		n.a.
W17	14 36	1s21	0 32	23 15	2 1	14 37	2 31	8 34	0 32	10 24	0 49	25 30	2 58	9 57	0 13	10 37	1 39	38 4	13 54	4 13	4 54	15 48		n.a.
T 18	14 15	8 16	0s45	22 53	1 55	15 1	2 16	8 16	0 33	10 24	0 50	25 30	2 58	9 57	0 13	10 38	1 39	38 4	13 54	4 13	4 53	15 52		n.a.
F 19	13 54	14 46	1 59	22 31	1 48	15 25	2 1	7 57	0 34	10 24	0 50	25 30	2 58	9 57	0 13	10 39	1 39	38 4	13 53	4 14	4 51	15 55		n.a.
S 20	13 33	20 28	3 6	22 7	1 41	15 48	1 46	7 39	0 34	10 24	0 50	25 31	2 58	9 56	0 13	10 39	1 39	38 4	13 53	4 14	4 50	15 58		n.a.
S 21	13 12	24 59	4 0	21 43	1 34	16 11	1 31	7 20	0 35	10 24	0 51	25 31	2 57	9 56	0 13	10 40	1 39	38 4	13 53	4 14	4 49	16 1		n.a.
M22	12 51	28 0	4 40	21 17	1 27	16 33	1 16	7 1	0 36	10 24	0 51	25 31	2 57	9 56	0 13	10 40	1 39	38 3	13 53	4 13	4 48	16 4		n.a.
T 23	12 29	29 15	5 3	20 51	1 20	16 54	1 1	6 43	0 36	10 23	0 51	25 32	2 57	9 55	0 13	10 41	1 39	38 3	13 52	4 12	4 46	16 7		n.a.
W24	12 8	28 42	5 9	20 23	1 13	17 14	0 47	6 24	0 37	10 23	0 51	25 32	2 57	9 55	0 13	10 42	1 39	38 3	13 52	4 10	4 45	16 10		n.a.
T 25	11 46	26 26	4 57	19 55	1 5	17 34	0 33	6 5	0 37	10 23	0 52	25 32	2 57	9 54	0 13	10 42	1 39	38 2	13 52	4 7	4 44	16 13		n.a.
F 26	11 24	22 45	4 29	19 25	0 58	17 52	0 19	5 46	0 38	10 22	0 52	25 33	2 56	9 54	0 13	10 43	1 39	38 2	13 52	4 4	4 42	16 16		n.a.
S 27	11 1	18 0	3 48	18 55	0 51	18 10	0 6	5 28	0 39	10 21	0 52	25 33	2 56	9 54	0 13	10 44	1 39	38 2	13 51	4 2	4 41	16 19		n.a.
S 28	10 39	12 31	2 55	18 24	0 44	18 26	0n 7	5 9	0 39	10 21	0 53	25 33	2 56	9 53	0 13	10 44	1 39	38 2	13 51	3 59	4 40	16 22		n.a.
M29	10 16	6 39	1 55	17 52	0 36	18 41	0 20	4 50	0 40	10 20	0 53	25 33	2 56	9 53	0 13	10 45	1 39	38 1	13 51	3 58	4 39	16 25		n.a.
T 30	9 54	0 38	0 51	17 19	0 29	18 55	0 33	4 31	0 41	10 19	0 53	25 33	2 55	9 52	0 13	10 46	1 39	38 1	13 50	3 57	4 37	16 28		n.a.
W31	9n31	5n18	0n15	16n46	0n22	19n 8	0n44	4n12	0s41	10n18	0n54	25s34	2s55	9n52	0n13	10s46	1s39	38s 1	13s50	3n57	4n36	16n31		n.a.

Julian Day Number = -1550213.5, Delta T = 104h38m56s
Ecliptic obliquity = 24°12'34, Nutation = - 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -125°30'57, Lahiri = -126°23'57 Julian Calendar 1 Oct. 8958 BCE == Greg. Calendar 24 July 8958 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

NOVEMBER 8958 BCE (-8957) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	22 21 26	7♍14'00	24♈25	17♌55	9°R32	18♍56	23°R37	19°R53	24°R 7	6°R54	2°R36	9♈41	11♈13	7♉24	n.a.	T 1
F 2	22 25 22	8°14'22	6♉16	19°24	9°D31	19°42	23♈34	19♉51	24♈ 6	6♓53	2♉36	9°42	11°10	7°31	n.a.	F 2
S 3	22 29 19	9°14'43	18° 4	20°55	9♌33	20°28	23°30	19°48	24° 4	6°51	2°36	9°44	11° 7	7°38	n.a.	S 3
S 4	22 33 16	10°15'02	29°55	22°26	9°38	21°14	23°26	19°46	24° 3	6°49	2°35	9°46	11° 4	7°44	n.a.	S 4
M 5	22 37 12	11°15'19	11♊53	23°58	9°44	21°59	23°22	19°44	24° 1	6°48	2°35	9°R46	11° 1	7°51	n.a.	M 5
T 6	22 41 9	12°15'35	24° 4	25°30	9°53	22°45	23°18	19°42	23°59	6°46	2°35	9°45	10°58	7°58	n.a.	T 6
W 7	22 45 6	13°15'48	6♋32	27° 4	10° 5	23°31	23°14	19°40	23°58	6°44	2°34	9°44	10°54	8° 4	n.a.	W 7
T 8	22 49 2	14°15'59	19°20	28°39	10°18	24°16	23° 9	19°38	23°56	6°43	2°34	9°41	10°51	8°11	n.a.	T 8
F 9	22 52 59	15°16'09	2♌32	0♍15	10°34	25° 2	23° 5	19°36	23°54	6°41	2°34	9°37	10°48	8°18	n.a.	F 9
S 10	22 56 55	16°16'16	16° 9	1°51	10°51	25°47	23° 0	19°34	23°52	6°39	2°33	9°33	10°45	8°24	n.a.	S 10
S 11	23 0 52	17°16'21	0♍ 9	3°29	11°11	26°33	22°55	19°33	23°51	6°38	2°33	9°30	10°42	8°31	n.a.	S 11
M12	23 4 49	18°16'24	14°29	5° 7	11°32	27°18	22°50	19°31	23°49	6°36	2°33	9°28	10°39	8°38	n.a.	M12
T 13	23 8 45	19°16'25	29° 5	6°47	11°55	28° 4	22°45	19°30	23°47	6°34	2°33	9°26	10°35	8°44	n.a.	T 13
W14	23 12 42	20°16'24	13♎48	8°27	12°20	28°49	22°39	19°29	23°45	6°33	2°33	9°D26	10°32	8°51	n.a.	W14
T 15	23 16 38	21°16'20	28°33	10° 9	12°47	29°35	22°34	19°28	23°43	6°31	2°33	9°27	10°29	8°58	n.a.	T 15
F 16	23 20 35	22°16'13	13♏13	11°51	13°15	0♎20	22°28	19°27	23°41	6°30	2°32	9°28	10°26	9° 4	n.a.	F 16
S 17	23 24 32	23°16'04	27°43	13°35	13°45	1° 5	22°22	19°26	23°39	6°28	2°32	9°29	10°23	9°11	n.a.	S 17
S 18	23 28 28	24°15'53	11♐58	15°19	14°17	1°50	22°16	19°25	23°36	6°26	2°32	9°30	10°19	9°18	n.a.	S 18
M19	23 32 25	25°15'38	25°58	17° 5	14°50	2°35	22°10	19°25	23°34	6°25	2°32	9°R30	10°16	9°24	n.a.	M19
T 20	23 36 21	26°15'22	9♑40	18°52	15°24	3°21	22° 4	19°24	23°32	6°23	2°D32	9°30	10°13	9°31	n.a.	T 20
W21	23 40 18	27°15'02	23° 6	20°39	15°59	4° 6	21°57	19°24	23°30	6°22	2°32	9°29	10°10	9°38	n.a.	W21
T 22	23 44 15	28°14'40	6♒16	22°28	16°36	4°51	21°51	19°23	23°28	6°20	2°32	9°28	10° 7	9°44	n.a.	T 22
F 23	23 48 11	29°14'15	19°11	24°18	17°14	5°36	21°44	19°23	23°25	6°19	2°32	9°26	10° 4	9°51	n.a.	F 23
S 24	23 52 8	0♎13'48	1♓52	26° 9	17°54	6°21	21°38	19°D23	23°23	6°17	2°32	9°25	10° 0	9°58	n.a.	S 24
S 25	23 56 4	1°13'18	14°21	28° 1	18°34	7° 5	21°31	19°23	23°21	6°16	2°32	9°24	9°57	10° 4	n.a.	S 25
M26	0 0 1	2°12'45	26°39	29°55	19°15	7°50	21°24	19°23	23°19	6°14	2°33	9°23	9°54	10°11	n.a.	M26
T 27	0 3 57	3°12'10	8♈46	1♎49	19°58	8°35	21°17	19°23	23°16	6°13	2°33	9°D23	9°51	10°18	n.a.	T 27
W28	0 7 54	4°11'33	20°46	3°44	20°42	9°20	21°10	19°24	23°14	6°11	2°33	9°23	9°48	10°24	n.a.	W28
T 29	0 11 51	5°10'54	2♉40	5°40	21°26	10° 5	21° 3	19°24	23°11	6°10	2°33	9°23	9°45	10°31	n.a.	T 29
F 30	0 15 47	6♎10'12	14♉29	7♎38	22♌12	10♎49	20♈56	19♉25	23♈ 9	6♓ 8	2♉33	9♈24	9♈41	10♉38	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	9n 8	10n59	1n20	16n11	0n15	19n20	0n56	3n53	0s42	10n17	0n54	25s34	2s55	9n51	0n13	10s47	1s39	38s 1	13s50	3n57	4n35	16n34		n.a.
F 2	8 44	16 14	2 20	15 36	0 8	19 31	1 7	3 34	0 42	10 16	0 54	25 34	2 54	9 51	0 13	10 47	1 39	38 0	13 49	3 58	4 33	16 37		n.a.
S 3	8 21	20 52	3 15	15 0	0 1	19 40	1 18	3 15	0 43	10 15	0 55	25 34	2 54	9 50	0 13	10 48	1 39	38 0	13 49	3 59	4 32	16 40		n.a.
S 4	7 58	24 42	4 1	14 24	0s 6	19 49	1 28	2 55	0 43	10 14	0 55	25 34	2 54	9 49	0 13	10 49	1 39	38 0	13 49	3 59	4 31	16 43		n.a.
M 5	7 34	27 31	4 37	13 46	0 12	19 57	1 37	2 36	0 44	10 13	0 55	25 34	2 54	9 49	0 13	10 49	1 39	37 59	13 49	3 59	4 30	16 46		n.a.
T 6	7 10	29 6	5 2	13 8	0 19	20 3	1 47	2 17	0 45	10 11	0 55	25 34	2 53	9 48	0 13	10 50	1 39	37 59	13 48	3 59	4 28	16 49		n.a.
W 7	6 47	29 15	5 13	12 29	0 25	20 8	1 56	1 58	0 45	10 10	0 56	25 34	2 53	9 48	0 13	10 51	1 39	37 59	13 48	3 58	4 27	16 52		n.a.
T 8	6 23	27 51	5 9	11 50	0 32	20 13	2 4	1 39	0 46	10 9	0 56	25 34	2 53	9 47	0 13	10 51	1 39	37 59	13 48	3 57	4 26	16 55		n.a.
F 9	5 59	24 54	4 49	11 9	0 38	20 16	2 12	1 20	0 46	10 7	0 56	25 34	2 52	9 46	0 13	10 52	1 39	37 58	13 47	3 56	4 24	16 58		n.a.
S 10	5 35	20 30	4 12	10 28	0 44	20 18	2 20	1 1	0 47	10 6	0 57	25 34	2 52	9 46	0 13	10 52	1 39	37 58	13 47	3 54	4 23	17 1		n.a.
S 11	5 11	14 52	3 19	9 47	0 50	20 19	2 27	0 42	0 47	10 4	0 57	25 34	2 52	9 45	0 14	10 53	1 39	37 58	13 47	3 53	4 22	17 4		n.a.
M12	4 47	8 20	2 13	9 5	0 55	20 20	2 34	0 23	0 48	10 2	0 57	25 34	2 52	9 44	0 14	10 54	1 39	37 57	13 46	3 52	4 21	17 7		n.a.
T 13	4 22	1 14	0 57	8 22	1 1	20 19	2 40	0 3	0 48	10 0	0 58	25 34	2 51	9 44	0 14	10 54	1 39	37 57	13 46	3 51	4 19	17 10		n.a.
W14	3 58	5s59	0s24	7 39	1 6	20 17	2 46	0s16	0 49	9 59	0 58	25 34	2 51	9 43	0 14	10 55	1 39	37 57	13 46	3 51	4 18	17 13		n.a.
T 15	3 34	12 55	1 44	6 55	1 11	20 15	2 52	0 35	0 49	9 57	0 58	25 33	2 51	9 42	0 14	10 56	1 39	37 56	13 46	3 52	4 17	17 16		n.a.
F 16	3 10	19 6	2 56	6 11	1 16	20 11	2 57	0 54	0 50	9 55	0 58	25 33	2 50	9 41	0 14	10 56	1 39	37 56	13 45	3 52	4 15	17 19		n.a.
S 17	2 45	24 6	3 56	5 26	1 20	20 7	3 2	1 13	0 50	9 53	0 59	25 33	2 50	9 41	0 14	10 57	1 39	37 56	13 45	3 52	4 14	17 22		n.a.
S 18	2 21	27 35	4 40	4 41	1 24	20 2	3 6	1 32	0 51	9 51	0 59	25 33	2 50	9 40	0 14	10 57	1 39	37 55	13 45	3 53	4 13	17 25		n.a.
M19	1 56	29 16	5 7	3 55	1 28	19 56	3 11	1 51	0 51	9 49	0 59	25 33	2 49	9 39	0 14	10 58	1 39	37 55	13 44	3 53	4 12	17 28		n.a.
T 20	1 32	29 6	5 16	3 9	1 31	19 49	3 15	2 10	0 52	9 47	0 59	25 33	2 49	9 38	0 14	10 58	1 39	37 55	13 44	3 53	4 10	17 30		n.a.
W21	1 8	27 12	5 7	2 23	1 35	19 42	3 18	2 29	0 52	9 44	1 0	25 32	2 49	9 37	0 14	10 59	1 39	37 54	13 44	3 52	4 9	17 33		n.a.
T 22	0 43	23 51	4 42	1 36	1 37	19 33	3 22	2 47	0 53	9 42	1 0	25 32	2 48	9 37	0 14	11 0	1 39	37 54	13 43	3 52	4 8	17 36		n.a.
F 23	0 19	19 23	4 3	0 49	1 40	19 24	3 25	3 6	0 53	9 40	1 0	25 32	2 48	9 36	0 14	11 0	1 39	37 54	13 43	3 51	4 6	17 39		n.a.
S 24	0s 6	14 8	3 13	0 2	1 42	19 14	3 28	3 25	0 54	9 37	1 1	25 31	2 48	9 35	0 14	11 1	1 39	37 54	13 43	3 51	4 5	17 42		n.a.
S 25	0 30	8 24	2 14	0s45	1 43	19 4	3 30	3 44	0 54	9 35	1 1	25 31	2 48	9 34	0 14	11 1	1 38	37 53	13 42	3 50	4 4	17 45		n.a.
M26	0 54	2 26	1 10	1 33	1 44	18 52	3 32	4 2	0 55	9 33	1 1	25 31	2 47	9 33	0 14	11 2	1 38	37 53	13 42	3 50	4 3	17 48		n.a.
T 27	1 19	3n32	0 3	2 20	1 45	18 40	3 34	4 21	0 55	9 30	1 1	25 30	2 47	9 32	0 14	11 2	1 38	37 53	13 42	3 50	4 1	17 51		n.a.
W28	1 43	9 19	1n 3	3 7	1 45	18 27	3 36	4 40	0 56	9 28	1 2	25 30	2 47	9 31	0 14	11 3	1 38	37 52	13 41	3 50	4 0	17 54		n.a.
T 29	2 7	14 44	2 5	3 54	1 44	18 14	3 38	4 58	0 56	9 25	1 2	25 30	2 46	9 30	0 14	11 3	1 38	37 52	13 41	3 50	3 59	17 57		n.a.
F 30	2s32	19n36	3n 3	4s41	1s43	18n 0	3n39	5s17	0s57	9n23	1n 2	25s29	2s46	9n30	0n14	11s 4	1s38	37s52	13s41	3n50	3n57	18n 0		n.a.

Julian Day Number = -1550182.5, Delta T = 104h38m50s
Ecliptic obliquity = 24°12'35, Nutation = - 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -125°30'53, Lahiri = -126°23'53 Julian Calendar 1 Nov. 8958 BCE == Greg. Calendar 24 Aug. 8958 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

DECEMBER 8958 BCE (-8957) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	0 19 44	7♎ 9'28	26♉19	9♎35	22♌58	11♎34	20°R48	19♑25	23°R 7	6°R 7	2♑33	9♈24	9♈38	10♉44	n.a.	S 1
S 2	0 23 40	8° 8'42	8♊10	11°34	23°45	12°18	20♈41	19°26	23♈ 4	6♓ 6	2°34	9°24	9°35	10°51	n.a.	S 2
M 3	0 27 37	9° 7'53	20° 9	13°33	24°33	13° 3	20°33	19°27	23° 2	6° 4	2°34	9°R24	9°32	10°58	n.a.	M 3
T 4	0 31 33	10° 7'03	2♋18	15°33	25°22	13°47	20°26	19°28	22°59	6° 3	2°34	9°24	9°29	11° 4	n.a.	T 4
W 5	0 35 30	11° 6'11	14°43	17°32	26°11	14°32	20°18	19°29	22°57	6° 2	2°35	9°D24	9°25	11°11	n.a.	W 5
T 6	0 39 26	12° 5'16	27°27	19°32	27° 2	15°16	20°11	19°30	22°54	6° 0	2°35	9°25	9°22	11°18	n.a.	T 6
F 7	0 43 23	13° 4'19	10♌34	21°32	27°53	16° 0	20° 3	19°32	22°52	5°59	2°35	9°25	9°19	11°24	n.a.	F 7
S 8	0 47 19	14° 3'20	24° 7	23°30	28°44	16°45	19°56	19°33	22°49	5°58	2°36	9°25	9°16	11°31	n.a.	S 8
S 9	0 51 16	15° 2'19	8♍ 7	25°28	29°37	17°29	19°48	19°35	22°46	5°56	2°36	9°26	9°13	11°38	n.a.	S 9
M10	0 55 13	16° 1'16	22°32	27°25	0♍29	18°13	19°40	19°36	22°44	5°55	2°36	9°26	9°10	11°44	n.a.	M10
T 11	0 59 9	17° 0'11	7♎17	29°20	1°23	18°57	19°32	19°38	22°41	5°54	2°37	9°R26	9° 6	11°51	n.a.	T 11
W12	1 3 6	17°59'03	22°17	1♏13	2°17	19°41	19°25	19°40	22°39	5°53	2°37	9°26	9° 3	11°58	n.a.	W12
T 13	1 7 2	18°57'53	7♏24	3° 4	3°11	20°25	19°17	19°42	22°36	5°52	2°38	9°26	9° 0	12° 4	n.a.	T 13
F 14	1 10 59	19°56'40	22°27	4°52	4° 6	21° 9	19° 9	19°44	22°34	5°51	2°38	9°24	8°57	12°11	n.a.	F 14
S 15	1 14 55	20°55'25	7♐19	6°36	5° 2	21°53	19° 1	19°46	22°31	5°50	2°39	9°23	8°54	12°18	n.a.	S 15
S 16	1 18 52	21°54'08	21°52	8°17	5°58	22°37	18°54	19°49	22°28	5°48	2°39	9°22	8°50	12°24	n.a.	S 16
M17	1 22 48	22°52'48	6♑ 3	9°54	6°54	23°21	18°46	19°51	22°26	5°47	2°40	9°21	8°47	12°31	n.a.	M17
T 18	1 26 45	23°51'26	19°50	11°26	7°51	24° 5	18°38	19°54	22°23	5°46	2°40	9°D20	8°44	12°38	n.a.	T 18
W19	1 30 41	24°50'00	3♒13	12°54	8°48	24°49	18°30	19°56	22°21	5°45	2°41	9°20	8°41	12°44	n.a.	W19
T 20	1 34 38	25°48'33	16°14	14°16	9°46	25°32	18°23	19°59	22°18	5°44	2°42	9°21	8°38	12°51	n.a.	T 20
F 21	1 38 34	26°47'02	28°56	15°33	10°44	26°16	18°15	20° 2	22°16	5°44	2°42	9°22	8°35	12°58	n.a.	F 21
S 22	1 42 31	27°45'29	11♓22	16°44	11°43	27° 0	18° 8	20° 5	22°13	5°43	2°43	9°24	8°31	13° 4	n.a.	S 22
S 23	1 46 27	28°43'54	23°35	17°50	12°42	27°43	18° 0	20° 8	22°10	5°42	2°43	9°25	8°28	13°11	n.a.	S 23
M24	1 50 24	29°42'16	5♈39	18°49	13°41	28°27	17°52	20°11	22° 8	5°41	2°44	9°R26	8°25	13°18	n.a.	M24
T 25	1 54 20	0♏40'36	17°36	19°42	14°40	29°10	17°45	20°14	22° 5	5°40	2°45	9°26	8°22	13°24	n.a.	T 25
W26	1 58 17	1°38'54	29°29	20°29	15°40	29°53	17°38	20°17	22° 3	5°39	2°46	9°24	8°19	13°31	n.a.	W26
T 27	2 2 13	2°37'09	11♉19	21° 9	16°40	0♏37	17°30	20°21	22° 0	5°39	2°46	9°22	8°16	13°38	n.a.	T 27
F 28	2 6 10	3°35'23	23° 9	21°43	17°41	1°20	17°23	20°24	21°58	5°38	2°47	9°18	8°12	13°45	n.a.	F 28
S 29	2 10 6	4°33'35	5♊ 0	22°10	18°42	2° 3	17°16	20°28	21°55	5°37	2°48	9°14	8° 9	13°51	n.a.	S 29
S 30	2 14 3	5°31'44	16°55	22°31	19°43	2°46	17° 9	20°31	21°53	5°36	2°49	9°10	8° 6	13°58	n.a.	S 30
M31	2 17 59	6♏29'52	28♊57	22♏45	20♍44	3♏30	17♈ 2	20♑35	21♈50	5♓36	2♑49	9♈ 6	8♈ 3	14♉ 5	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	2s56	23n42	3n52	5s27	1s41	17n45	3n40	5s35	0s57	9n20	1n 2	25s29	2s46	9n29	0n14	11s 4	1s38	37s51	13s40	3n50	3n56	18n 3		n.a.
S 2	3 20	26 50	4 31	6 13	1 39	17 29	3 41	5 53	0 57	9 17	1 3	25 28	2 45	9 28	0 14	11 5	1 38	37 51	13 40	3 51	3 55	18 5		n.a.
M 3	3 44	28 48	4 59	6 58	1 36	17 13	3 42	6 12	0 58	9 15	1 3	25 28	2 45	9 27	0 14	11 5	1 38	37 51	13 40	3 51	3 54	18 8		n.a.
T 4	4 8	29 26	5 15	7 43	1 32	16 57	3 42	6 30	0 58	9 12	1 3	25 27	2 45	9 26	0 14	11 6	1 38	37 50	13 39	3 51	3 52	18 11		n.a.
W 5	4 32	28 36	5 16	8 26	1 27	16 39	3 42	6 48	0 59	9 9	1 3	25 27	2 44	9 25	0 14	11 6	1 38	37 50	13 39	3 51	3 51	18 14		n.a.
T 6	4 56	26 15	5 1	9 8	1 22	16 22	3 42	7 6	0 59	9 6	1 3	25 26	2 44	9 24	0 14	11 7	1 38	37 50	13 39	3 51	3 50	18 17		n.a.
F 7	5 19	22 29	4 31	9 49	1 16	16 3	3 42	7 24	0 59	9 4	1 4	25 26	2 44	9 23	0 14	11 7	1 38	37 49	13 39	3 51	3 48	18 20		n.a.
S 8	5 43	17 26	3 46	10 29	1 9	15 44	3 42	7 42	1 0	9 1	1 4	25 25	2 43	9 22	0 14	11 7	1 38	37 49	13 38	3 51	3 47	18 23		n.a.
S 9	6 6	11 20	2 45	11 7	1 2	15 25	3 41	8 0	1 0	8 58	1 4	25 25	2 43	9 21	0 14	11 8	1 38	37 49	13 38	3 51	3 46	18 26		n.a.
M10	6 30	4 28	1 32	11 43	0 54	15 5	3 41	8 18	1 1	8 55	1 4	25 24	2 43	9 20	0 14	11 8	1 38	37 48	13 38	3 51	3 45	18 28		n.a.
T 11	6 53	2s48	0 12	12 17	0 45	14 44	3 40	8 35	1 1	8 52	1 4	25 24	2 42	9 19	0 14	11 9	1 38	37 48	13 37	3 51	3 43	18 31		n.a.
W12	7 16	10 2	1s11	12 49	0 35	14 23	3 39	8 53	1 1	8 49	1 5	25 23	2 42	9 18	0 14	11 9	1 38	37 48	13 37	3 51	3 42	18 34		n.a.
T 13	7 39	16 45	2 29	13 19	0 25	14 2	3 38	9 11	1 2	8 47	1 5	25 23	2 42	9 17	0 14	11 10	1 38	37 47	13 37	3 51	3 41	18 37		n.a.
F 14	8 2	22 27	3 36	13 47	0 14	13 40	3 37	9 28	1 2	8 44	1 5	25 22	2 41	9 16	0 14	11 10	1 38	37 47	13 36	3 51	3 39	18 40		n.a.
S 15	8 25	26 38	4 28	14 12	0 2	13 17	3 35	9 45	1 2	8 41	1 5	25 21	2 41	9 15	0 14	11 10	1 38	37 47	13 36	3 50	3 38	18 43		n.a.
S 16	8 48	28 58	5 2	14 34	0n10	12 55	3 34	10 2	1 3	8 38	1 5	25 21	2 41	9 14	0 14	11 11	1 37	37 47	13 36	3 50	3 37	18 45		n.a.
M17	9 10	29 19	5 16	14 54	0 22	12 31	3 32	10 20	1 3	8 35	1 5	25 20	2 41	9 13	0 14	11 11	1 37	37 46	13 35	3 49	3 36	18 48		n.a.
T 18	9 33	27 49	5 11	15 11	0 35	12 8	3 31	10 37	1 3	8 32	1 6	25 19	2 40	9 12	0 14	11 11	1 37	37 46	13 35	3 49	3 34	18 51		n.a.
W19	9 55	24 44	4 49	15 26	0 49	11 44	3 29	10 54	1 4	8 29	1 6	25 19	2 40	9 11	0 14	11 12	1 37	37 46	13 35	3 49	3 33	18 54		n.a.
T 20	10 17	20 29	4 13	15 39	1 2	11 19	3 27	11 10	1 4	8 26	1 6	25 18	2 40	9 10	0 14	11 12	1 37	37 45	13 35	3 49	3 32	18 57		n.a.
F 21	10 39	15 24	3 25	15 49	1 16	10 55	3 25	11 27	1 4	8 24	1 6	25 17	2 39	9 9	0 14	11 12	1 37	37 45	13 34	3 50	3 30	19 0		n.a.
S 22	11 0	9 49	2 29	15 57	1 30	10 30	3 22	11 44	1 5	8 21	1 6	25 16	2 39	9 8	0 14	11 13	1 37	37 45	13 34	3 50	3 29	19 2		n.a.
S 23	11 22	3 56	1 26	16 3	1 43	10 4	3 20	12 0	1 5	8 18	1 6	25 16	2 39	9 7	0 14	11 13	1 37	37 44	13 34	3 51	3 28	19 5		n.a.
M24	11 43	2n 0	0 21	16 6	1 57	9 38	3 18	12 17	1 5	8 15	1 6	25 15	2 38	9 6	0 14	11 13	1 37	37 44	13 33	3 51	3 26	19 8		n.a.
T 25	12 4	7 49	0n45	16 8	2 11	9 12	3 15	12 33	1 6	8 12	1 7	25 14	2 38	9 5	0 14	11 13	1 37	37 44	13 33	3 51	3 25	19 11		n.a.
W26	12 25	13 19	1 48	16 8	2 24	8 46	3 13	12 49	1 6	8 9	1 7	25 13	2 38	9 5	0 14	11 14	1 37	37 43	13 33	3 51	3 24	19 14		n.a.
T 27	12 46	18 20	2 46	16 6	2 37	8 19	3 10	13 5	1 6	8 7	1 7	25 12	2 38	9 4	0 14	11 14	1 37	37 43	13 33	3 50	3 23	19 16		n.a.
F 28	13 7	22 39	3 37	16 3	2 49	7 52	3 7	13 21	1 6	8 4	1 7	25 11	2 37	9 3	0 14	11 14	1 37	37 43	13 32	3 48	3 21	19 19		n.a.
S 29	13 27	26 3	4 19	15 59	3 1	7 25	3 4	13 37	1 7	8 1	1 7	25 11	2 37	9 2	0 14	11 14	1 37	37 43	13 32	3 46	3 20	19 22		n.a.
S 30	13 47	28 21	4 50	15 53	3 13	6 58	3 1	13 52	1 7	7 58	1 7	25 10	2 37	9 1	0 14	11 14	1 37	37 42	13 32	3 45	3 19	19 25		n.a.
M31	14s 7	29n20	5n 8	15s47	3n23	6n30	2n58	14s 8	1s 7	7n56	1n 7	25s 9	2s36	9n 0	0n14	11s15	1s37	37s42	13s32	3n43	3n17	19n27		n.a.

Julian Day Number = -1550152.5, Delta T = 104h38m45s
Ecliptic obliquity = 24°12'35, Nutation = - 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -125°30'49, Lahiri = -126°23'49 Julian Calendar 1 Dec. 8958 BCE == Greg. Calendar 23 Sept. 8958 BCE

The year -8957 astronomical counting style corresponds to year 8958 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JANUARY 8957 BCE (-8956) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	2 21 56	7♑27'58	11♋ 9	22♑52	21♍46	4♑13	16°R55	20♉39	21°R48	5°R35	2♉50	9°R 2	8♈ 0	14♉11	n.a.	T 1
W 2	2 25 52	8°26'02	23°33	22°R54	22°48	4°56	16♈48	20°43	21♈45	5♓35	2°51	9♈ 0	7°56	14°18	n.a.	W 2
T 3	2 29 49	9°24'04	6♌14	22°49	23°50	5°39	16°42	20°47	21°43	5°34	2°52	8°D59	7°53	14°25	n.a.	T 3
F 4	2 33 45	10°22'04	19°16	22°38	24°52	6°22	16°35	20°51	21°40	5°33	2°53	8°59	7°50	14°31	n.a.	F 4
S 5	2 37 42	11°20'03	2♍41	22°22	25°55	7° 5	16°29	20°55	21°38	5°33	2°54	9° 0	7°47	14°38	n.a.	S 5
S 6	2 41 38	12°18'00	16°31	22° 0	26°58	7°47	16°22	20°59	21°36	5°33	2°55	9° 2	7°44	14°45	n.a.	S 6
M 7	2 45 35	13°15'55	0♎48	21°34	28° 1	8°30	16°16	21° 4	21°33	5°32	2°56	9° 3	7°41	14°51	n.a.	M 7
T 8	2 49 31	14°13'49	15°30	21° 4	29° 4	9°13	16°10	21° 8	21°31	5°32	2°57	9°R 3	7°37	14°58	n.a.	T 8
W 9	2 53 28	15°11'41	0♑30	20°31	0♎ 8	9°56	16° 4	21°13	21°29	5°31	2°57	9° 2	7°34	15° 5	n.a.	W 9
T 10	2 57 24	16° 9'31	15°43	19°54	1°11	10°38	15°58	21°17	21°26	5°31	2°58	8°58	7°31	15°11	n.a.	T 10
F 11	3 1 21	17° 7'20	0♐58	19°15	2°15	11°21	15°52	21°22	21°24	5°31	2°59	8°54	7°28	15°18	n.a.	F 11
S 12	3 5 17	18° 5'06	16° 4	18°35	3°19	12° 3	15°46	21°27	21°22	5°30	3° 0	8°48	7°25	15°25	n.a.	S 12
S 13	3 9 14	19° 2'51	0♉52	17°54	4°23	12°46	15°41	21°32	21°20	5°30	3° 1	8°42	7°22	15°31	n.a.	S 13
M14	3 13 10	20° 0'33	15°16	17°13	5°28	13°28	15°36	21°37	21°18	5°30	3° 2	8°37	7°18	15°38	n.a.	M14
T 15	3 17 6	20°58'14	29°12	16°32	6°32	14°11	15°30	21°42	21°15	5°30	3° 4	8°33	7°15	15°45	n.a.	T 15
W16	3 21 3	21°55'53	12♒40	15°53	7°37	14°53	15°25	21°47	21°13	5°30	3° 5	8°31	7°12	15°51	n.a.	W16
T 17	3 24 59	22°53'29	25°41	15°16	8°42	15°35	15°21	21°52	21°11	5°30	3° 6	8°D31	7° 9	15°58	n.a.	T 17
F 18	3 28 56	23°51'04	8♓19	14°42	9°47	16°18	15°16	21°57	21° 9	5°29	3° 7	8°32	7° 6	16° 5	n.a.	F 18
S 19	3 32 52	24°48'36	20°39	14°11	10°52	17° 0	15°11	22° 3	21° 7	5°29	3° 8	8°33	7° 2	16°11	n.a.	S 19
S 20	3 36 49	25°46'07	2♈44	13°43	11°58	17°42	15° 7	22° 8	21° 5	5°D29	3° 9	8°R34	6°59	16°18	n.a.	S 20
M21	3 40 45	26°43'36	14°41	13°19	13° 3	18°24	15° 3	22°13	21° 3	5°29	3°10	8°34	6°56	16°25	n.a.	M21
T 22	3 44 42	27°41'03	26°32	13° 0	14° 9	19° 6	14°58	22°19	21° 1	5°29	3°11	8°32	6°53	16°31	n.a.	T 22
W23	3 48 38	28°38'28	8♉20	12°44	15°15	19°48	14°54	22°25	20°59	5°30	3°12	8°28	6°50	16°38	n.a.	W23
T 24	3 52 35	29°35'53	20°10	12°34	16°20	20°30	14°51	22°30	20°58	5°30	3°13	8°22	6°47	16°45	n.a.	T 24
F 25	3 56 31	0♐33'15	2♊ 2	12°28	17°26	21°12	14°47	22°36	20°56	5°30	3°15	8°14	6°43	16°51	n.a.	F 25
S 26	4 0 28	1°30'36	13°58	12°D27	18°33	21°54	14°44	22°42	20°54	5°30	3°16	8° 5	6°40	16°58	n.a.	S 26
S 27	4 4 24	2°27'56	26° 1	12°30	19°39	22°35	14°40	22°48	20°52	5°30	3°17	7°55	6°37	17° 5	n.a.	S 27
M28	4 8 21	3°25'15	8♋11	12°38	20°45	23°17	14°37	22°53	20°51	5°30	3°18	7°45	6°34	17°12	n.a.	M28
T 29	4 12 17	4°22'32	20°30	12°51	21°52	23°59	14°34	22°59	20°49	5°31	3°19	7°36	6°31	17°18	n.a.	T 29
W30	4 16 14	5°19'48	3♌ 0	13° 9	22°59	24°40	14°32	23° 5	20°47	5°31	3°21	7°30	6°27	17°25	n.a.	W30
T 31	4 20 10	6♐17'04	15♌44	13♑30	24♎ 6	25♑22	14♈29	23♉12	20♈46	5♓31	3♉22	7♈26	6♈24	17♉32	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	14s26	28n55	5n12	15s40	3n33	6n 2	2n55	14s23	1s 8	7n53	1n 7	25s 8	2s36	8n59	0n14	11s15	1s37	37s42	13s31	3n42	3n16	19n30		n.a.
W 2	14 46	27 3	5 3	15 32	3 41	5 34	2 52	14 38	1 8	7 50	1 7	25 7	2 36	8 58	0 14	11 15	1 36	37 41	13 31	3 41	3 15	19 33		n.a.
T 3	15 5	23 47	4 38	15 23	3 49	5 6	2 49	14 53	1 8	7 48	1 8	25 6	2 36	8 57	0 14	11 15	1 36	37 41	13 31	3 40	3 14	19 36		n.a.
F 4	15 24	19 17	3 59	15 14	3 55	4 37	2 46	15 8	1 8	7 45	1 8	25 5	2 35	8 56	0 14	11 15	1 36	37 41	13 31	3 40	3 12	19 38		n.a.
S 5	15 43	13 43	3 5	15 5	4 0	4 9	2 42	15 23	1 9	7 43	1 8	25 4	2 35	8 55	0 15	11 15	1 36	37 41	13 30	3 41	3 11	19 41		n.a.
S 6	16 1	7 19	2 0	14 56	4 3	3 40	2 39	15 38	1 9	7 40	1 8	25 3	2 35	8 54	0 15	11 16	1 36	37 40	13 30	3 41	3 10	19 44		n.a.
M 7	16 19	0 21	0 45	14 48	4 6	3 11	2 35	15 52	1 9	7 38	1 8	25 2	2 34	8 53	0 15	11 16	1 36	37 40	13 30	3 42	3 8	19 47		n.a.
T 8	16 37	6s49	0s35	14 39	4 6	2 42	2 32	16 7	1 9	7 36	1 8	25 1	2 34	8 52	0 15	11 16	1 36	37 40	13 30	3 42	3 7	19 49		n.a.
W 9	16 55	13 47	1 54	14 31	4 5	2 12	2 28	16 21	1 9	7 33	1 8	25 0	2 34	8 52	0 15	11 16	1 36	37 40	13 29	3 41	3 6	19 52		n.a.
T 10	17 12	20 2	3 6	14 23	4 3	1 43	2 25	16 35	1 10	7 31	1 8	24 59	2 34	8 51	0 15	11 16	1 36	37 39	13 29	3 40	3 5	19 55		n.a.
F 11	17 29	24 59	4 5	14 16	3 59	1 13	2 21	16 49	1 10	7 29	1 8	24 58	2 33	8 50	0 15	11 16	1 36	37 39	13 29	3 38	3 3	19 57		n.a.
S 12	17 46	28 11	4 46	14 11	3 54	0 44	2 18	17 3	1 10	7 27	1 8	24 57	2 33	8 49	0 15	11 16	1 36	37 39	13 29	3 36	3 2	20 0		n.a.
S 13	18 2	29 19	5 7	14 6	3 47	0 14	2 14	17 17	1 10	7 24	1 8	24 56	2 33	8 48	0 15	11 16	1 36	37 39	13 28	3 33	3 1	20 3		n.a.
M14	18 18	28 23	5 7	14 2	3 38	0s16	2 10	17 30	1 10	7 22	1 8	24 55	2 33	8 47	0 15	11 16	1 36	37 38	13 28	3 31	2 59	20 6		n.a.
T 15	18 34	25 41	4 50	13 59	3 29	0 45	2 6	17 43	1 11	7 20	1 8	24 54	2 32	8 46	0 15	11 16	1 36	37 38	13 28	3 30	2 58	20 8		n.a.
W16	18 50	21 38	4 17	13 58	3 18	1 15	2 3	17 57	1 11	7 18	1 8	24 53	2 32	8 46	0 15	11 16	1 36	37 38	13 28	3 29	2 57	20 11		n.a.
T 17	19 5	16 40	3 31	13 59	3 6	1 45	1 59	18 10	1 11	7 16	1 8	24 52	2 32	8 45	0 15	11 16	1 36	37 38	13 28	3 29	2 55	20 14		n.a.
F 18	19 20	11 7	2 36	14 0	2 54	2 15	1 55	18 22	1 11	7 14	1 8	24 51	2 32	8 44	0 15	11 16	1 35	37 37	13 27	3 29	2 54	20 16		n.a.
S 19	19 34	5 17	1 35	14 4	2 40	2 45	1 51	18 35	1 11	7 13	1 8	24 50	2 31	8 43	0 15	11 16	1 35	37 37	13 27	3 30	2 53	20 19		n.a.
S 20	19 49	0n39	0 31	14 8	2 26	3 14	1 47	18 48	1 11	7 11	1 8	24 48	2 31	8 43	0 15	11 16	1 35	37 37	13 27	3 30	2 52	20 22		n.a.
M21	20 3	6 28	0n33	14 15	2 12	3 44	1 43	19 0	1 12	7 9	1 8	24 47	2 31	8 42	0 15	11 16	1 35	37 37	13 27	3 30	2 50	20 24		n.a.
T 22	20 16	12 2	1 35	14 23	1 57	4 14	1 39	19 12	1 12	7 8	1 8	24 46	2 31	8 41	0 15	11 16	1 35	37 36	13 27	3 29	2 49	20 27		n.a.
W23	20 29	17 8	2 33	14 32	1 43	4 44	1 35	19 24	1 12	7 6	1 8	24 45	2 30	8 40	0 15	11 16	1 35	37 36	13 26	3 28	2 48	20 30		n.a.
T 24	20 42	21 37	3 24	14 43	1 28	5 13	1 32	19 36	1 12	7 5	1 8	24 44	2 30	8 40	0 15	11 16	1 35	37 36	13 26	3 25	2 46	20 32		n.a.
F 25	20 55	25 15	4 7	14 55	1 13	5 43	1 28	19 48	1 12	7 3	1 8	24 43	2 30	8 39	0 15	11 15	1 35	37 36	13 26	3 22	2 45	20 35		n.a.
S 26	21 7	27 49	4 38	15 9	0 58	6 13	1 24	19 59	1 12	7 2	1 8	24 41	2 30	8 38	0 15	11 15	1 35	37 36	13 26	3 18	2 44	20 38		n.a.
S 27	21 19	29 7	4 58	15 23	0 44	6 42	1 20	20 10	1 12	7 0	1 8	24 40	2 30	8 38	0 15	11 15	1 35	37 35	13 26	3 14	2 43	20 40		n.a.
M28	21 30	29 1	5 4	15 39	0 30	7 11	1 16	20 21	1 13	6 59	1 8	24 39	2 29	8 37	0 15	11 15	1 35	37 35	13 25	3 10	2 41	20 43		n.a.
T 29	21 42	27 28	4 57	15 56	0 16	7 41	1 12	20 32	1 13	6 58	1 8	24 38	2 29	8 36	0 15	11 15	1 35	37 35	13 25	3 7	2 40	20 46		n.a.
W30	21 52	24 34	4 35	16 14	0 3	8 10	1 8	20 43	1 13	6 57	1 8	24 36	2 29	8 36	0 15	11 15	1 35	37 35	13 25	3 4	2 39	20 48		n.a.
T 31	22s 3	20n26	4n 0	16s33	0s10	8s39	1n 4	20s54	1s13	6n56	1n 8	24s35	2s29	8n35	0n15	11s14	1s35	37s35	13s25	3n 2	2n37	20n51		n.a.

Julian Day Number = -1550121.5, Delta T = 104h38m39s
Ecliptic obliquity = 24°12'35, Nutation = - 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -125°30'45, Lahiri = -126°23'45 Julian Calendar 1 Jan. 8957 BCE == Greg. Calendar 24 Oct. 8958 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

FEBRUARY 8957 BCE (-8956) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	4 24 7	7♐14'17	28♌45	13♏57	25♎12	26♏ 4	14°R27	23♑18	20°R44	5♓32	3♑23	7°R24	6♈21	17♉38	n.a.	F 1
S 2	4 28 3	8°11'31	12♍ 5	14°27	26°19	26°45	14♈25	23°24	20♈43	5°32	3°24	7°D23	6°18	17°45	n.a.	S 2
S 3	4 32 0	9° 8'43	25°47	15° 2	27°27	27°26	14°22	23°30	20°41	5°33	3°26	7♈24	6°15	17°52	n.a.	S 3
M 4	4 35 56	10° 5'54	9♎52	15°40	28°34	28° 8	14°21	23°36	20°40	5°33	3°27	7°R24	6°12	17°58	n.a.	M 4
T 5	4 39 53	11° 3'05	24°20	16°22	29°41	28°49	14°19	23°43	20°39	5°34	3°28	7°23	6° 8	18° 5	n.a.	T 5
W 6	4 43 49	12° 0'15	9♏ 9	17° 8	0♏49	29°31	14°17	23°49	20°37	5°34	3°29	7°20	6° 5	18°12	n.a.	W 6
T 7	4 47 46	12°57'24	24°12	17°58	1°56	0♐12	14°16	23°56	20°36	5°35	3°31	7°14	6° 2	18°18	n.a.	T 7
F 8	4 51 42	13°54'32	9♐21	18°51	3° 4	0°53	14°15	24° 2	20°35	5°35	3°32	7° 6	5°59	18°25	n.a.	F 8
S 9	4 55 39	14°51'39	24°27	19°48	4°12	1°34	14°14	24° 9	20°34	5°36	3°33	6°57	5°56	18°32	n.a.	S 9
S 10	4 59 35	15°48'46	9♑18	20°48	5°20	2°15	14°13	24°15	20°33	5°37	3°35	6°47	5°53	18°38	n.a.	S 10
M11	5 3 32	16°45'51	23°48	21°51	6°28	2°56	14°13	24°22	20°32	5°37	3°36	6°38	5°49	18°45	n.a.	M11
T 12	5 7 28	17°42'55	7♒50	22°57	7°36	3°37	14°12	24°29	20°31	5°38	3°37	6°30	5°46	18°52	n.a.	T 12
W13	5 11 25	18°39'58	21°23	24° 6	8°44	4°18	14°12	24°36	20°30	5°39	3°38	6°25	5°43	18°58	n.a.	W13
T 14	5 15 21	19°37'00	4♓27	25°18	9°52	4°59	14°D12	24°42	20°29	5°40	3°40	6°22	5°40	19° 5	n.a.	T 14
F 15	5 19 18	20°34'00	17° 7	26°33	11° 0	5°40	14°12	24°49	20°28	5°40	3°41	6°D22	5°37	19°12	n.a.	F 15
S 16	5 23 14	21°31'00	29°26	27°50	12° 9	6°21	14°13	24°56	20°27	5°41	3°42	6°22	5°33	19°19	n.a.	S 16
S 17	5 27 11	22°27'59	11♈31	29°11	13°17	7° 2	14°13	25° 3	20°26	5°42	3°44	6°R22	5°30	19°25	n.a.	S 17
M18	5 31 7	23°24'57	23°25	0♐34	14°26	7°43	14°14	25°10	20°25	5°43	3°45	6°21	5°27	19°32	n.a.	M18
T 19	5 35 4	24°21'54	5♉15	2° 0	15°35	8°23	14°15	25°17	20°25	5°44	3°46	6°17	5°24	19°39	n.a.	T 19
W20	5 39 0	25°18'50	17° 3	3°29	16°43	9° 4	14°16	25°24	20°24	5°45	3°48	6°12	5°21	19°45	n.a.	W20
T 21	5 42 57	26°15'46	28°55	5° 1	17°52	9°45	14°17	25°31	20°24	5°46	3°49	6° 3	5°18	19°52	n.a.	T 21
F 22	5 46 53	27°12'41	10♊51	6°35	19° 1	10°25	14°19	25°38	20°23	5°47	3°51	5°53	5°14	19°59	n.a.	F 22
S 23	5 50 50	28° 9'36	22°56	8°11	20°10	11° 6	14°20	25°46	20°23	5°48	3°52	5°40	5°11	20° 5	n.a.	S 23
S 24	5 54 46	29° 6'30	5♋ 9	9°51	21°19	11°46	14°22	25°53	20°22	5°49	3°53	5°27	5° 8	20°12	n.a.	S 24
M25	5 58 43	0♑ 3'23	17°32	11°33	22°28	12°26	14°24	26° 0	20°22	5°50	3°55	5°14	5° 5	20°19	n.a.	M25
T 26	6 2 39	1° 0'17	0♌ 4	13°17	23°38	13° 7	14°26	26° 7	20°21	5°51	3°56	5° 3	5° 2	20°25	n.a.	T 26
W27	6 6 36	1°57'10	12°48	15° 4	24°47	13°47	14°28	26°15	20°21	5°53	3°57	4°54	4°59	20°32	n.a.	W27
T 28	6 10 32	2°54'03	25°43	16°54	25°56	14°27	14°31	26°22	20°21	5°54	3°59	4°47	4°55	20°39	n.a.	T 28
F 29	6 14 29	3♑50'56	8♍52	18♐45	27♏ 6	15♐ 8	14♈33	26♑29	20♈21	5♓55	4♑ 0	4♈44	4♈52	20♉45	n.a.	F 29

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	22s13	15n15	3n11	16s53	0s22	9s 8	1n 0	21s 4	1s13	6n55	1n 8	24s34	2s29	8n35	0n15	11s14	1s35	37s34	13s25	3n 2	2n36	20n53		n.a.
S 2	22 22	9 15	2 11	17 14	0 34	9 36	0 56	21 14	1 13	6 54	1 8	24 32	2 28	8 34	0 15	11 14	1 34	37 34	13 25	3 1	2 35	20 56		n.a.
S 3	22 31	2 40	1 2	17 35	0 45	10 5	0 52	21 24	1 13	6 53	1 8	24 31	2 28	8 33	0 15	11 14	1 34	37 34	13 24	3 2	2 33	20 59		n.a.
M 4	22 40	4s14	0s13	17 56	0 55	10 33	0 49	21 34	1 13	6 52	1 8	24 30	2 28	8 33	0 15	11 14	1 34	37 34	13 24	3 2	2 32	21 1		n.a.
T 5	22 49	11 6	1 29	18 18	1 5	11 1	0 45	21 44	1 13	6 52	1 8	24 28	2 28	8 32	0 15	11 13	1 34	37 34	13 24	3 1	2 31	21 4		n.a.
W 6	22 57	17 31	2 40	18 41	1 15	11 29	0 41	21 53	1 13	6 51	1 8	24 27	2 28	8 32	0 15	11 13	1 34	37 33	13 24	3 0	2 30	21 6		n.a.
T 7	23 4	23 0	3 42	19 4	1 23	11 57	0 37	22 2	1 13	6 50	1 8	24 26	2 27	8 31	0 15	11 13	1 34	37 33	13 24	2 58	2 28	21 9		n.a.
F 8	23 12	26 58	4 28	19 27	1 31	12 25	0 33	22 11	1 13	6 50	1 8	24 24	2 27	8 31	0 15	11 12	1 34	37 33	13 24	2 54	2 27	21 11		n.a.
S 9	23 19	29 0	4 55	19 50	1 39	12 52	0 30	22 20	1 14	6 50	1 8	24 23	2 27	8 30	0 15	11 12	1 34	37 33	13 24	2 51	2 26	21 14		n.a.
S 10	23 25	28 53	5 2	20 13	1 45	13 19	0 26	22 29	1 14	6 49	1 8	24 22	2 27	8 30	0 15	11 12	1 34	37 33	13 24	2 46	2 24	21 17		n.a.
M11	23 31	26 46	4 49	20 36	1 51	13 45	0 22	22 37	1 14	6 49	1 8	24 20	2 27	8 30	0 15	11 12	1 34	37 33	13 23	2 43	2 23	21 19		n.a.
T 12	23 37	23 3	4 19	20 59	1 57	14 12	0 19	22 46	1 14	6 49	1 8	24 19	2 27	8 29	0 15	11 11	1 34	37 32	13 23	2 40	2 22	21 22		n.a.
W13	23 42	18 12	3 35	21 21	2 1	14 38	0 15	22 54	1 14	6 49	1 8	24 17	2 26	8 29	0 15	11 11	1 34	37 32	13 23	2 38	2 20	21 24		n.a.
T 14	23 47	12 40	2 41	21 43	2 5	15 4	0 11	23 1	1 14	6 49	1 8	24 16	2 26	8 29	0 15	11 10	1 34	37 32	13 23	2 37	2 19	21 27		n.a.
F 15	23 51	6 46	1 40	22 5	2 9	15 29	0 8	23 9	1 14	6 49	1 8	24 15	2 26	8 28	0 15	11 10	1 34	37 32	13 23	2 36	2 18	21 29		n.a.
S 16	23 55	0 47	0 37	22 26	2 11	15 54	0 4	23 16	1 14	6 49	1 8	24 13	2 26	8 28	0 15	11 10	1 34	37 32	13 23	2 36	2 17	21 32		n.a.
S 17	23 59	5n 7	0n27	22 47	2 13	16 19	0 1	23 24	1 14	6 49	1 8	24 12	2 26	8 28	0 15	11 9	1 33	37 32	13 23	2 36	2 15	21 34		n.a.
M18	24 2	10 45	1 29	23 7	2 15	16 43	0s 3	23 31	1 14	6 49	1 8	24 10	2 26	8 27	0 15	11 9	1 33	37 32	13 23	2 36	2 14	21 37		n.a.
T 19	24 5	15 59	2 26	23 26	2 15	17 7	0 6	23 38	1 14	6 49	1 7	24 9	2 25	8 27	0 15	11 8	1 33	37 32	13 23	2 35	2 13	21 39		n.a.
W20	24 7	20 36	3 17	23 44	2 15	17 31	0 9	23 44	1 14	6 50	1 7	24 7	2 25	8 27	0 15	11 8	1 33	37 31	13 23	2 32	2 11	21 42		n.a.
T 21	24 9	24 27	4 0	24 1	2 15	17 54	0 13	23 51	1 14	6 50	1 7	24 6	2 25	8 27	0 15	11 8	1 33	37 31	13 23	2 29	2 10	21 44		n.a.
F 22	24 10	27 16	4 32	24 17	2 13	18 17	0 16	23 57	1 14	6 51	1 7	24 4	2 25	8 26	0 15	11 7	1 33	37 31	13 23	2 24	2 9	21 47		n.a.
S 23	24 11	28 52	4 52	24 32	2 11	18 40	0 19	24 3	1 14	6 51	1 7	24 3	2 25	8 26	0 15	11 7	1 33	37 31	13 22	2 19	2 7	21 49		n.a.
S 24	24 12	29 5	4 59	24 45	2 8	19 2	0 22	24 9	1 14	6 52	1 7	24 1	2 25	8 26	0 15	11 6	1 33	37 31	13 22	2 14	2 6	21 52		n.a.
M25	24 12	27 51	4 53	24 57	2 5	19 23	0 25	24 14	1 14	6 53	1 7	24 0	2 25	8 26	0 15	11 6	1 33	37 31	13 22	2 9	2 5	21 54		n.a.
T 26	24 12	25 12	4 32	25 8	2 1	19 44	0 28	24 19	1 14	6 53	1 7	23 58	2 25	8 26	0 15	11 5	1 33	37 31	13 22	2 4	2 4	21 57		n.a.
W27	24 11	21 17	3 57	25 16	1 57	20 5	0 31	24 25	1 14	6 54	1 7	23 56	2 24	8 26	0 15	11 5	1 33	37 31	13 22	2 0	2 2	21 59		n.a.
T 28	24 10	16 19	3 10	25 23	1 51	20 25	0 34	24 30	1 14	6 55	1 7	23 55	2 24	8 26	0 15	11 4	1 33	37 31	13 22	1 58	2 1	22 2		n.a.
F 29	24s 9	10n32	2n12	25s28	1s46	20s44	0s37	24s34	1s14	6n56	1n 7	23s53	2s24	8n25	0n15	11s 4	1s33	37s31	13s22	1n56	2n 0	22n 4		n.a.

Julian Day Number = -1550090.5, Delta T = 104h38m33s
Ecliptic obliquity = 24°12'34, Nutation = - 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -125°30'41, Lahiri = -126°23'41 Julian Calendar 1 Feb. 8957 BCE == Greg. Calendar 24 Nov. 8958 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

MARCH 8957 BCE (-8956) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	6 18 26	4♉47'48	22♍14	20♐40	28♏16	15♐48	14♈36	26♉37	20°R21	5♓56	4♉ 1	4°R42	4♈49	20♑52	n.a.	S 1
S 2	6 22 22	5°44'41	5♎54	22°36	29°25	16°28	14°39	26°44	20♈21	5°58	4° 3	4♈42	4°46	20°59	n.a.	S 2
M 3	6 26 19	6°41'35	19°51	24°35	0♐35	17° 8	14°42	26°51	20°D21	5°59	4° 4	4°42	4°43	21° 6	n.a.	M 3
T 4	6 30 15	7°38'28	4♏ 6	26°36	1°45	17°48	14°46	26°59	20°21	6° 0	4° 6	4°41	4°39	21°12	n.a.	T 4
W 5	6 34 12	8°35'22	18°37	28°39	2°55	18°28	14°49	27° 6	20°21	6° 2	4° 7	4°37	4°36	21°19	n.a.	W 5
T 6	6 38 8	9°32'16	3♐22	0♉43	4° 5	19° 8	14°53	27°14	20°21	6° 3	4° 8	4°30	4°33	21°26	n.a.	T 6
F 7	6 42 5	10°29'10	18°13	2°50	5°15	19°48	14°57	27°21	20°21	6° 4	4°10	4°22	4°30	21°32	n.a.	F 7
S 8	6 46 2	11°26'05	3♉ 3	4°57	6°25	20°28	15° 1	27°29	20°21	6° 6	4°11	4°11	4°27	21°39	n.a.	S 8
S 9	6 49 58	12°22'59	17°42	7° 6	7°35	21° 8	15° 5	27°37	20°22	6° 7	4°12	4° 0	4°24	21°46	n.a.	S 9
M10	6 53 55	13°19'54	2♒ 4	9°15	8°45	21°48	15° 9	27°44	20°22	6° 9	4°14	3°50	4°20	21°52	n.a.	M10
T 11	6 57 51	14°16'48	16° 3	11°25	9°56	22°28	15°14	27°52	20°22	6°10	4°15	3°41	4°17	21°59	n.a.	T 11
W12	7 1 48	15°13'43	29°35	13°36	11° 6	23° 7	15°18	27°59	20°23	6°12	4°16	3°35	4°14	22° 6	n.a.	W12
T 13	7 5 44	16°10'37	12♓41	15°46	12°17	23°47	15°23	28° 7	20°23	6°13	4°18	3°31	4°11	22°12	n.a.	T 13
F 14	7 9 41	17° 7'32	25°23	17°56	13°27	24°27	15°28	28°15	20°24	6°15	4°19	3°30	4° 8	22°19	n.a.	F 14
S 15	7 13 38	18° 4'26	7♈44	20° 6	14°38	25° 6	15°33	28°22	20°25	6°17	4°20	3°D30	4° 5	22°26	n.a.	S 15
S 16	7 17 34	19° 1'21	19°50	22°15	15°49	25°46	15°38	28°30	20°25	6°18	4°22	3°R30	4° 1	22°32	n.a.	S 16
M17	7 21 31	19°58'16	1♑45	24°23	16°59	26°25	15°44	28°38	20°26	6°20	4°23	3°29	3°58	22°39	n.a.	M17
T 18	7 25 27	20°55'11	13°36	26°30	18°10	27° 5	15°49	28°45	20°27	6°21	4°24	3°27	3°55	22°46	n.a.	T 18
W19	7 29 24	21°52'06	25°26	28°36	19°21	27°44	15°55	28°53	20°28	6°23	4°26	3°22	3°52	22°53	n.a.	W19
T 20	7 33 21	22°49'02	7♊21	0♒40	20°32	28°24	16° 1	29° 1	20°29	6°25	4°27	3°15	3°49	22°59	n.a.	T 20
F 21	7 37 17	23°45'57	19°23	2°43	21°43	29° 3	16° 7	29° 9	20°30	6°27	4°28	3° 6	3°45	23° 6	n.a.	F 21
S 22	7 41 14	24°42'54	1♋36	4°44	22°54	29°42	16°13	29°16	20°31	6°28	4°30	2°55	3°42	23°13	n.a.	S 22
S 23	7 45 10	25°39'51	14° 2	6°43	24° 5	0♉21	16°19	29°24	20°32	6°30	4°31	2°44	3°39	23°19	n.a.	S 23
M24	7 49 7	26°36'48	26°39	8°41	25°16	1° 1	16°26	29°32	20°33	6°32	4°32	2°32	3°36	23°26	n.a.	M24
T 25	7 53 4	27°33'46	9♌30	10°36	26°28	1°40	16°32	29°40	20°34	6°34	4°33	2°22	3°33	23°33	n.a.	T 25
W26	7 57 0	28°30'45	22°32	12°30	27°39	2°19	16°39	29°47	20°35	6°36	4°35	2°14	3°30	23°39	n.a.	W26
T 27	8 0 57	29°27'44	5♍47	14°22	28°51	2°58	16°46	29°55	20°36	6°37	4°36	2° 9	3°26	23°46	n.a.	T 27
F 28	8 4 53	0♒24'45	19°12	16°13	0♉ 2	3°37	16°53	0♒ 3	20°38	6°39	4°37	2° 6	3°23	23°53	n.a.	F 28
S 29	8 8 50	1°21'46	2♎48	18° 1	1°14	4°16	17° 0	0°11	20°39	6°41	4°38	2°D 6	3°20	24° 0	n.a.	S 29
S 30	8 12 47	2°18'49	16°35	19°48	2°25	4°55	17° 7	0°18	20°40	6°43	4°40	2° 6	3°17	24° 6	n.a.	S 30
M31	8 16 43	3♒15'52	0♏33	21♒32	3♉37	5♉34	17♈15	0♒26	20♈42	6♓45	4♉41	2°R 7	3♈14	24♑13	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	24s 7	4n10	1n 5	25s31	1s39	21s 4	0s40	24s39	1s14	6n57	1n 7	23s52	2s24	8n25	0n15	11s 3	1s33	37s30	13s22	1n56	1n58	22n 7		n.a.
S 2	24 4	2s31	0s 6	25 32	1 32	21 22	0 43	24 43	1 14	6 59	1 7	23 50	2 24	8 25	0 15	11 3	1 33	37 30	13 22	1 56	1 57	22 9		n.a.
M 3	24 1	9 13	1 19	25 30	1 25	21 40	0 45	24 47	1 14	7 0	1 7	23 49	2 24	8 25	0 15	11 2	1 33	37 30	13 22	1 56	1 56	22 12		n.a.
T 4	23 58	15 36	2 28	25 27	1 17	21 58	0 48	24 51	1 14	7 1	1 7	23 47	2 24	8 25	0 15	11 2	1 33	37 30	13 22	1 55	1 54	22 14		n.a.
W 5	23 55	21 16	3 29	25 20	1 8	22 14	0 51	24 55	1 14	7 2	1 7	23 45	2 24	8 25	0 15	11 1	1 32	37 30	13 22	1 53	1 53	22 17		n.a.
T 6	23 51	25 42	4 17	25 12	1 0	22 31	0 53	24 58	1 14	7 4	1 7	23 44	2 24	8 26	0 15	11 0	1 32	37 30	13 22	1 51	1 52	22 19		n.a.
F 7	23 46	28 27	4 48	25 1	0 50	22 46	0 56	25 1	1 13	7 5	1 6	23 42	2 24	8 26	0 15	11 0	1 32	37 30	13 22	1 47	1 51	22 21		n.a.
S 8	23 41	29 10	5 0	24 48	0 41	23 2	0 58	25 4	1 13	7 7	1 6	23 40	2 23	8 26	0 15	10 59	1 32	37 30	13 22	1 43	1 49	22 24		n.a.
S 9	23 36	27 48	4 52	24 32	0 31	23 16	1 0	25 7	1 13	7 8	1 6	23 39	2 23	8 26	0 15	10 59	1 32	37 30	13 22	1 38	1 48	22 26		n.a.
M10	23 30	24 37	4 25	24 14	0 21	23 30	1 3	25 10	1 13	7 10	1 6	23 37	2 23	8 26	0 15	10 58	1 32	37 30	13 22	1 34	1 47	22 29		n.a.
T 11	23 24	20 4	3 43	23 53	0 11	23 43	1 5	25 12	1 13	7 12	1 6	23 35	2 23	8 26	0 15	10 57	1 32	37 30	13 22	1 31	1 45	22 31		n.a.
W12	23 18	14 36	2 49	23 31	0 1	23 56	1 7	25 14	1 13	7 14	1 6	23 34	2 23	8 26	0 15	10 57	1 32	37 30	13 22	1 28	1 44	22 33		n.a.
T 13	23 11	8 40	1 48	23 6	0n 9	24 8	1 9	25 16	1 13	7 15	1 6	23 32	2 23	8 27	0 15	10 56	1 32	37 30	13 22	1 27	1 43	22 36		n.a.
F 14	23 4	2 33	0 43	22 40	0 18	24 19	1 11	25 18	1 13	7 17	1 6	23 30	2 23	8 27	0 15	10 55	1 32	37 30	13 22	1 26	1 42	22 38		n.a.
S 15	22 56	3n30	0n22	22 11	0 28	24 30	1 13	25 20	1 13	7 19	1 6	23 29	2 23	8 27	0 15	10 55	1 32	37 30	13 22	1 26	1 40	22 41		n.a.
S 16	22 48	9 18	1 25	21 41	0 38	24 40	1 15	25 21	1 13	7 21	1 6	23 27	2 23	8 27	0 15	10 54	1 32	37 30	13 22	1 26	1 39	22 43		n.a.
M17	22 40	14 42	2 24	21 10	0 47	24 49	1 16	25 22	1 13	7 23	1 6	23 25	2 23	8 28	0 15	10 53	1 32	37 30	13 22	1 26	1 38	22 45		n.a.
T 18	22 31	19 31	3 15	20 37	0 56	24 58	1 18	25 23	1 13	7 26	1 6	23 24	2 23	8 28	0 15	10 53	1 32	37 30	13 22	1 25	1 36	22 48		n.a.
W19	22 22	23 35	3 59	20 4	1 4	25 5	1 20	25 24	1 12	7 28	1 6	23 22	2 23	8 28	0 15	10 52	1 32	37 30	13 22	1 23	1 35	22 50		n.a.
T 20	22 12	26 42	4 32	19 29	1 12	25 13	1 21	25 24	1 12	7 30	1 6	23 20	2 23	8 29	0 15	10 51	1 32	37 30	13 23	1 20	1 34	22 52		n.a.
F 21	22 2	28 38	4 53	18 54	1 20	25 19	1 23	25 25	1 12	7 32	1 6	23 19	2 23	8 29	0 15	10 51	1 32	37 30	13 23	1 16	1 32	22 55		n.a.
S 22	21 52	29 13	5 1	18 17	1 27	25 25	1 24	25 25	1 12	7 35	1 6	23 17	2 23	8 29	0 15	10 50	1 32	37 30	13 23	1 12	1 31	22 57		n.a.
S 23	21 41	28 21	4 56	17 41	1 34	25 30	1 25	25 24	1 12	7 37	1 5	23 15	2 23	8 30	0 15	10 49	1 32	37 30	13 23	1 7	1 30	22 59		n.a.
M24	21 30	26 0	4 36	17 4	1 40	25 34	1 27	25 24	1 12	7 40	1 5	23 13	2 23	8 30	0 15	10 48	1 31	37 30	13 23	1 2	1 29	23 2		n.a.
T 25	21 19	22 19	4 1	16 27	1 46	25 38	1 28	25 24	1 12	7 42	1 5	23 12	2 23	8 31	0 15	10 48	1 31	37 30	13 23	0 58	1 27	23 4		n.a.
W26	21 7	17 29	3 14	15 50	1 51	25 40	1 29	25 23	1 12	7 45	1 5	23 10	2 22	8 31	0 15	10 47	1 31	37 30	13 23	0 55	1 26	23 6		n.a.
T 27	20 55	11 46	2 15	15 13	1 55	25 42	1 30	25 22	1 11	7 48	1 5	23 8	2 22	8 32	0 15	10 46	1 31	37 30	13 23	0 53	1 25	23 9		n.a.
F 28	20 42	5 27	1 8	14 35	1 59	25 44	1 31	25 21	1 11	7 50	1 5	23 6	2 22	8 32	0 15	10 45	1 31	37 30	13 23	0 52	1 23	23 11		n.a.
S 29	20 29	1s12	0s 4	13 59	2 3	25 44	1 32	25 19	1 11	7 53	1 5	23 5	2 22	8 33	0 15	10 45	1 31	37 30	13 23	0 52	1 22	23 13		n.a.
S 30	20 16	7 53	1 17	13 22	2 6	25 44	1 33	25 18	1 11	7 56	1 5	23 3	2 22	8 33	0 15	10 44	1 31	37 30	13 23	0 52	1 21	23 16		n.a.
M31	20s 3	14s17	2s26	12s45	2n 8	25s43	1s33	25s16	1s11	7n59	1n 5	23s 1	2s22	8n34	0n15	10s43	1s31	37s30	13s23	0n52	1n19	23n18		n.a.

Julian Day Number = -1550061.5, Delta T = 104h38m27s
Ecliptic obliquity = 24°12'34, Nutation = - 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -125°30'37, Lahiri = -126°23'37 Julian Calendar 1 March 8957 BCE == Greg. Calendar 23 Dec. 8958 BCE

The year -8956 astronomical counting style corresponds to year 8957 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

APRIL 8957 BCE (-8956) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	8 20 40	4♒12'57	14♏41	23♒15	4♑49	6♑13	17♈22	0♒34	20♈43	6♓47	4♑42	2°R 6	3♈11	24♉20	n.a.	T 1
W 2	8 24 37	5°10'04	28°58	24°56	6° 1	6°52	17°30	0°41	20°45	6°49	4°43	2♈ 4	3° 7	24°26	n.a.	W 2
T 3	8 28 33	6° 7'11	13♐23	26°35	7°13	7°31	17°38	0°49	20°46	6°51	4°45	2° 0	3° 4	24°33	n.a.	T 3
F 4	8 32 30	7° 4'20	27°50	28°12	8°25	8°10	17°45	0°57	20°48	6°53	4°46	1°53	3° 1	24°40	n.a.	F 4
S 5	8 36 26	8° 1'31	12♑15	29°47	9°37	8°48	17°53	1° 5	20°50	6°55	4°47	1°45	2°58	24°46	n.a.	S 5
S 6	8 40 23	8°58'42	26°32	1♓21	10°49	9°27	18° 2	1°12	20°52	6°57	4°48	1°37	2°55	24°53	n.a.	S 6
M 7	8 44 20	9°55'55	10♒34	2°52	12° 1	10° 6	18°10	1°20	20°53	6°59	4°49	1°29	2°51	25° 0	n.a.	M 7
T 8	8 48 16	10°53'08	24°18	4°22	13°13	10°44	18°18	1°28	20°55	7° 1	4°50	1°23	2°48	25° 6	n.a.	T 8
W 9	8 52 13	11°50'23	7♓41	5°49	14°25	11°23	18°27	1°35	20°57	7° 3	4°51	1°18	2°45	25°13	n.a.	W 9
T 10	8 56 10	12°47'39	20°41	7°15	15°38	12° 1	18°35	1°43	20°59	7° 5	4°53	1°16	2°42	25°20	n.a.	T 10
F 11	9 0 6	13°44'56	3♈21	8°39	16°50	12°40	18°44	1°51	21° 1	7° 7	4°54	1°D15	2°39	25°27	n.a.	F 11
S 12	9 4 3	14°42'14	15°42	10° 0	18° 3	13°18	18°53	1°58	21° 3	7° 9	4°55	1°16	2°36	25°33	n.a.	S 12
S 13	9 7 59	15°39'33	27°48	11°20	19°15	13°57	19° 2	2° 6	21° 5	7°11	4°56	1°17	2°32	25°40	n.a.	S 13
M14	9 11 56	16°36'53	9♉45	12°37	20°28	14°35	19°11	2°14	21° 7	7°13	4°57	1°18	2°29	25°47	n.a.	M14
T 15	9 15 53	17°34'14	21°37	13°52	21°40	15°14	19°20	2°21	21° 9	7°16	4°58	1°R19	2°26	25°53	n.a.	T 15
W16	9 19 49	18°31'37	3♊29	15° 6	22°53	15°52	19°29	2°29	21°12	7°18	4°59	1°17	2°23	26° 0	n.a.	W16
T 17	9 23 46	19°29'00	15°26	16°16	24° 6	16°30	19°39	2°36	21°14	7°20	5° 0	1°14	2°20	26° 7	n.a.	T 17
F 18	9 27 43	20°26'25	27°32	17°25	25°18	17° 8	19°48	2°44	21°16	7°22	5° 1	1° 9	2°17	26°13	n.a.	F 18
S 19	9 31 39	21°23'52	9♋52	18°30	26°31	17°46	19°58	2°51	21°18	7°24	5° 2	1° 4	2°13	26°20	n.a.	S 19
S 20	9 35 36	22°21'19	22°26	19°34	27°44	18°25	20° 7	2°59	21°21	7°26	5° 3	0°57	2°10	26°27	n.a.	S 20
M21	9 39 33	23°18'48	5♌17	20°34	28°57	19° 3	20°17	3° 6	21°23	7°29	5° 4	0°51	2° 7	26°34	n.a.	M21
T 22	9 43 29	24°16'19	18°25	21°32	0♒10	19°41	20°27	3°14	21°26	7°31	5° 5	0°45	2° 4	26°40	n.a.	T 22
W23	9 47 26	25°13'51	1♍49	22°27	1°23	20°19	20°37	3°21	21°28	7°33	5° 6	0°41	2° 1	26°47	n.a.	W23
T 24	9 51 22	26°11'24	15°27	23°19	2°36	20°57	20°47	3°28	21°31	7°35	5° 7	0°38	1°57	26°54	n.a.	T 24
F 25	9 55 19	27° 9'00	29°17	24° 7	3°50	21°35	20°57	3°36	21°33	7°37	5° 8	0°D37	1°54	27° 0	n.a.	F 25
S 26	9 59 16	28° 6'37	13♎15	24°52	5° 3	22°13	21° 7	3°43	21°36	7°40	5° 9	0°38	1°51	27° 7	n.a.	S 26
S 27	10 3 12	29° 4'16	27°21	25°34	6°16	22°50	21°18	3°50	21°38	7°42	5°10	0°39	1°48	27°14	n.a.	S 27
M28	10 7 9	0♓ 1'58	11♏30	26°11	7°29	23°28	21°28	3°57	21°41	7°44	5°10	0°40	1°45	27°20	n.a.	M28
T 29	10 11 6	0°59'41	25°42	26°45	8°43	24° 6	21°39	4° 5	21°44	7°46	5°11	0°R41	1°42	27°27	n.a.	T 29
W30	10 15 2	1♓57'27	9♐54	27♓15	9♒56	24♑44	21♈49	4♒12	21♈47	7♓48	5♑12	0♈41	1♈38	27♉34	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	19s49	20s 2	3s27	12s10	2n10	25s41	1s34	25s14	1s11	8n 2	1n 5	22s59	2s22	8n34	0n15	10s42	1s31	37s30	13s23	0n52	1n18	23n20		n.a.
W 2	19 35	24 43	4 16	11 34	2 12	25 39	1 35	25 12	1 10	8 5	1 5	22 58	2 22	8 35	0 15	10 42	1 31	37 30	13 24	0 51	1 17	23 22		n.a.
T 3	19 20	27 55	4 49	10 59	2 13	25 35	1 35	25 9	1 10	8 8	1 5	22 56	2 22	8 36	0 15	10 41	1 31	37 30	13 24	0 49	1 15	23 25		n.a.
F 4	19 5	29 16	5 4	10 25	2 13	25 31	1 36	25 7	1 10	8 11	1 5	22 54	2 22	8 36	0 15	10 40	1 31	37 30	13 24	0 46	1 14	23 27		n.a.
S 5	18 50	28 36	5 0	9 51	2 13	25 27	1 36	25 4	1 10	8 14	1 5	22 52	2 22	8 37	0 15	10 39	1 31	37 31	13 24	0 43	1 13	23 29		n.a.
S 6	18 35	26 3	4 37	9 18	2 12	25 21	1 36	25 1	1 10	8 17	1 5	22 51	2 22	8 37	0 15	10 38	1 31	37 31	13 24	0 40	1 12	23 31		n.a.
M 7	18 19	21 57	3 57	8 45	2 11	25 15	1 36	24 58	1 10	8 20	1 5	22 49	2 22	8 38	0 15	10 38	1 31	37 31	13 24	0 37	1 10	23 34		n.a.
T 8	18 3	16 44	3 5	8 14	2 9	25 8	1 37	24 55	1 9	8 23	1 5	22 47	2 22	8 39	0 15	10 37	1 31	37 31	13 24	0 34	1 9	23 36		n.a.
W 9	17 47	10 51	2 3	7 43	2 7	25 0	1 37	24 51	1 9	8 27	1 5	22 45	2 22	8 40	0 15	10 36	1 31	37 31	13 24	0 32	1 8	23 38		n.a.
T 10	17 30	4 40	0 57	7 13	2 4	24 52	1 37	24 47	1 9	8 30	1 5	22 44	2 22	8 40	0 15	10 35	1 31	37 31	13 25	0 31	1 6	23 40		n.a.
F 11	17 13	1n33	0n11	6 44	2 1	24 42	1 36	24 44	1 9	8 33	1 5	22 42	2 23	8 41	0 15	10 34	1 31	37 31	13 25	0 31	1 5	23 43		n.a.
S 12	16 56	7 33	1 17	6 16	1 57	24 32	1 36	24 39	1 9	8 37	1 5	22 40	2 23	8 42	0 15	10 34	1 31	37 31	13 25	0 31	1 4	23 45		n.a.
S 13	16 39	13 10	2 18	5 49	1 52	24 22	1 36	24 35	1 8	8 40	1 4	22 38	2 23	8 43	0 15	10 33	1 31	37 31	13 25	0 32	1 2	23 47		n.a.
M14	16 21	18 14	3 13	5 23	1 48	24 10	1 36	24 31	1 8	8 44	1 4	22 37	2 23	8 44	0 15	10 32	1 31	37 31	13 25	0 32	1 1	23 49		n.a.
T 15	16 3	22 34	3 58	4 58	1 42	23 58	1 35	24 26	1 8	8 47	1 4	22 35	2 23	8 44	0 15	10 31	1 31	37 31	13 25	0 32	1 0	23 51		n.a.
W16	15 45	26 0	4 34	4 35	1 37	23 45	1 35	24 21	1 8	8 51	1 4	22 33	2 23	8 45	0 15	10 30	1 31	37 32	13 26	0 32	0 59	23 54		n.a.
T 17	15 27	28 19	4 57	4 12	1 30	23 32	1 34	24 16	1 7	8 55	1 4	22 31	2 23	8 46	0 15	10 29	1 31	37 32	13 26	0 30	0 57	23 56		n.a.
F 18	15 8	29 19	5 8	3 51	1 24	23 18	1 34	24 11	1 7	8 58	1 4	22 30	2 23	8 47	0 15	10 28	1 31	37 32	13 26	0 28	0 56	23 58		n.a.
S 19	14 49	28 54	5 5	3 31	1 16	23 3	1 33	24 6	1 7	9 2	1 4	22 28	2 23	8 48	0 15	10 28	1 31	37 32	13 26	0 26	0 55	24 0		n.a.
S 20	14 30	27 0	4 48	3 13	1 9	22 47	1 32	24 0	1 7	9 6	1 4	22 26	2 23	8 49	0 15	10 27	1 31	37 32	13 26	0 23	0 53	24 2		n.a.
M21	14 11	23 40	4 15	2 56	1 0	22 31	1 32	23 54	1 7	9 10	1 4	22 24	2 23	8 50	0 15	10 26	1 31	37 32	13 26	0 21	0 52	24 4		n.a.
T 22	13 51	19 5	3 29	2 40	0 52	22 14	1 31	23 48	1 6	9 13	1 4	22 23	2 23	8 51	0 15	10 25	1 30	37 32	13 27	0 18	0 51	24 7		n.a.
W23	13 31	13 29	2 30	2 26	0 43	21 57	1 30	23 42	1 6	9 17	1 4	22 21	2 23	8 52	0 15	10 24	1 30	37 33	13 27	0 17	0 49	24 9		n.a.
T 24	13 11	7 10	1 22	2 14	0 33	21 39	1 29	23 36	1 6	9 21	1 4	22 19	2 23	8 53	0 15	10 23	1 30	37 33	13 27	0 16	0 48	24 11		n.a.
F 25	12 51	0 24	0 7	2 3	0 23	21 20	1 28	23 30	1 6	9 25	1 4	22 17	2 23	8 54	0 15	10 22	1 30	37 33	13 27	0 15	0 47	24 13		n.a.
S 26	12 30	6s26	1s 8	1 54	0 13	21 1	1 27	23 23	1 5	9 29	1 4	22 16	2 23	8 55	0 15	10 22	1 30	37 33	13 27	0 15	0 46	24 15		n.a.
S 27	12 10	13 2	2 21	1 47	0 2	20 41	1 26	23 16	1 5	9 33	1 4	22 14	2 23	8 56	0 15	10 21	1 30	37 33	13 28	0 16	0 44	24 17		n.a.
M28	11 49	19 0	3 25	1 42	0s 9	20 21	1 24	23 9	1 5	9 37	1 4	22 12	2 23	8 57	0 15	10 20	1 30	37 33	13 28	0 17	0 43	24 19		n.a.
T 29	11 28	23 56	4 16	1 39	0 21	20 0	1 23	23 2	1 4	9 41	1 4	22 11	2 24	8 58	0 15	10 19	1 30	37 33	13 28	0 17	0 42	24 21		n.a.
W30	11s 7	27s28	4s52	1s38	0s33	19s38	1s22	22s55	1s 4	9n45	1n 4	22s 9	2s24	8n59	0n15	10s18	1s30	37s34	13s28	0n17	0n40	24n24		n.a.

Julian Day Number = -1550030.5, Delta T = 104h38m21s
Ecliptic obliquity = 24°12'35, Nutation = 0°00'00
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -125°30'33, Lahiri = -126°23'33 Julian Calendar 1 Apr. 8957 BCE == Greg. Calendar 23 Jan. 8957 BCE

The year -8956 astronomical counting style corresponds to year 8957 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

MAY 8957 BCE (-8956) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	10 18 59	2♓55'14	24♐ 5	27♓40	11♒10	25♑22	22♈ 0	4♒19	21♈49	7♓51	5♑13	0°R40	1♈35	27♉41	n.a.	T 1
F 2	10 22 55	3°53'04	8♑11	28° 0	12°23	25°59	22°11	4°26	21°52	7°53	5°14	0♈37	1°32	27°47	n.a.	F 2
S 3	10 26 52	4°50'56	22°10	28°16	13°37	26°37	22°22	4°33	21°55	7°55	5°14	0°34	1°29	27°54	n.a.	S 3
S 4	10 30 49	5°48'50	5♒59	28°26	14°51	27°15	22°32	4°40	21°58	7°57	5°15	0°30	1°26	28° 1	n.a.	S 4
M 5	10 34 45	6°46'46	19°35	28°R32	16° 5	27°52	22°43	4°47	22° 1	8° 0	5°16	0°27	1°22	28° 7	n.a.	M 5
T 6	10 38 42	7°44'45	2♓57	28°31	17°18	28°30	22°55	4°54	22° 4	8° 2	5°17	0°24	1°19	28°14	n.a.	T 6
W 7	10 42 39	8°42'45	16° 2	28°26	18°32	29° 7	23° 6	5° 1	22° 7	8° 4	5°17	0°22	1°16	28°21	n.a.	W 7
T 8	10 46 35	9°40'47	28°50	28°14	19°46	29°45	23°17	5° 8	22°10	8° 6	5°18	0°D22	1°13	28°27	n.a.	T 8
F 9	10 50 32	10°38'51	11♈21	27°56	21° 0	0♒22	23°28	5°15	22°13	8° 9	5°19	0°22	1°10	28°34	n.a.	F 9
S 10	10 54 28	11°36'56	23°38	27°33	22°14	0°59	23°40	5°21	22°16	8°11	5°19	0°23	1° 7	28°41	n.a.	S 10
S 11	10 58 25	12°35'04	5♉43	27° 4	23°28	1°37	23°51	5°28	22°19	8°13	5°20	0°24	1° 3	28°48	n.a.	S 11
M12	11 2 22	13°33'14	17°39	26°30	24°42	2°14	24° 3	5°35	22°22	8°15	5°21	0°26	1° 0	28°54	n.a.	M12
T 13	11 6 18	14°31'25	29°31	25°50	25°56	2°51	24°14	5°41	22°26	8°17	5°21	0°27	0°57	29° 1	n.a.	T 13
W14	11 10 15	15°29'39	11♊23	25° 5	27°10	3°28	24°26	5°48	22°29	8°20	5°22	0°R28	0°54	29° 8	n.a.	W14
T 15	11 14 11	16°27'54	23°20	24°16	28°25	4° 5	24°38	5°54	22°32	8°22	5°22	0°27	0°51	29°14	n.a.	T 15
F 16	11 18 8	17°26'12	5♋27	23°24	29°39	4°43	24°49	6° 1	22°35	8°24	5°23	0°27	0°48	29°21	n.a.	F 16
S 17	11 22 5	18°24'31	17°47	22°30	0♓53	5°20	25° 1	6° 7	22°39	8°26	5°23	0°26	0°44	29°28	n.a.	S 17
S 18	11 26 1	19°22'52	0♌25	21°33	2° 7	5°57	25°13	6°14	22°42	8°29	5°24	0°24	0°41	29°35	n.a.	S 18
M19	11 29 58	20°21'15	13°23	20°37	3°22	6°34	25°25	6°20	22°45	8°31	5°24	0°23	0°38	29°41	n.a.	M19
T 20	11 33 54	21°19'40	26°43	19°41	4°36	7°10	25°37	6°26	22°49	8°33	5°25	0°22	0°35	29°48	n.a.	T 20
W21	11 37 51	22°18'07	10♍24	18°47	5°51	7°47	25°49	6°32	22°52	8°35	5°25	0°21	0°32	29°55	n.a.	W21
T 22	11 41 48	23°16'36	24°24	17°57	7° 5	8°24	26° 1	6°39	22°56	8°37	5°26	0°D20	0°28	0♊ 1	n.a.	T 22
F 23	11 45 44	24°15'08	8♎39	17°11	8°20	9° 1	26°14	6°45	22°59	8°39	5°26	0°20	0°25	0° 8	n.a.	F 23
S 24	11 49 41	25°13'42	23° 6	16°30	9°34	9°38	26°26	6°51	23° 3	8°42	5°26	0°21	0°22	0°15	n.a.	S 24
S 25	11 53 37	26°12'18	7♏37	15°56	10°49	10°14	26°38	6°57	23° 6	8°44	5°27	0°21	0°19	0°21	n.a.	S 25
M26	11 57 34	27°10'57	22° 9	15°30	12° 4	10°51	26°50	7° 2	23°10	8°46	5°27	0°21	0°16	0°28	n.a.	M26
T 27	12 1 30	28° 9'38	6♐36	15°11	13°18	11°28	27° 3	7° 8	23°13	8°48	5°27	0°22	0°13	0°35	n.a.	T 27
W28	12 5 27	29° 8'23	20°54	15° 1	14°33	12° 4	27°15	7°14	23°17	8°50	5°28	0°22	0° 9	0°42	n.a.	W28
T 29	12 9 24	0♈ 7'10	5♑ 0	15°D 0	15°48	12°41	27°28	7°20	23°20	8°52	5°28	0°22	0° 6	0°48	n.a.	T 29
F 30	12 13 20	1° 5'59	18°53	15° 8	17° 3	13°17	27°40	7°25	23°24	8°54	5°28	0°22	0° 3	0°55	n.a.	F 30
S 31	12 17 17	2♈ 4'51	2♒33	15♓25	18♓18	13♒54	27♈53	7♒31	23♈27	8♓57	5♑28	0♈22	29♓59	1♊ 2	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	10s45	29s15	5s11	1s39	0s45	19s16	1s20	22s48	1s 4	9n49	1n 4	22s 7	2s24	9n 0	0n15	10s17	1s30	37s34	13s28	0n16	0n39	24n26		n.a.
F 2	10 24	29 6	5 10	1 42	0 58	18 53	1 19	22 40	1 4	9 53	1 4	22 5	2 24	9 1	0 15	10 16	1 30	37 34	13 29	0 15	0 38	24 28		n.a.
S 3	10 2	27 6	4 51	1 47	1 10	18 30	1 17	22 33	1 3	9 58	1 4	22 4	2 24	9 2	0 15	10 15	1 30	37 34	13 29	0 14	0 36	24 30		n.a.
S 4	9 40	23 29	4 15	1 54	1 23	18 6	1 16	22 25	1 3	10 2	1 4	22 2	2 24	9 3	0 15	10 15	1 30	37 34	13 29	0 12	0 35	24 32		n.a.
M 5	9 18	18 39	3 25	2 4	1 37	17 42	1 14	22 17	1 3	10 6	1 4	22 0	2 24	9 4	0 15	10 14	1 30	37 34	13 29	0 11	0 34	24 34		n.a.
T 6	8 56	12 59	2 25	2 16	1 50	17 18	1 13	22 9	1 2	10 10	1 4	21 59	2 24	9 6	0 15	10 13	1 30	37 35	13 29	0 10	0 33	24 36		n.a.
W 7	8 33	6 52	1 18	2 31	2 3	16 53	1 11	22 0	1 2	10 14	1 4	21 57	2 24	9 7	0 15	10 12	1 30	37 35	13 30	0 9	0 31	24 38		n.a.
T 8	8 11	0 37	0 8	2 47	2 16	16 27	1 9	21 52	1 2	10 19	1 4	21 56	2 25	9 8	0 15	10 11	1 30	37 35	13 30	0 9	0 30	24 40		n.a.
F 9	7 48	5n33	1n 0	3 6	2 28	16 1	1 7	21 43	1 2	10 23	1 4	21 54	2 25	9 9	0 15	10 10	1 30	37 35	13 30	0 9	0 29	24 42		n.a.
S 10	7 26	11 23	2 5	3 27	2 41	15 35	1 6	21 35	1 1	10 27	1 4	21 52	2 25	9 10	0 15	10 9	1 30	37 35	13 30	0 9	0 27	24 44		n.a.
S 11	7 3	16 42	3 3	3 49	2 52	15 8	1 4	21 26	1 1	10 32	1 4	21 51	2 25	9 11	0 15	10 8	1 30	37 36	13 31	0 10	0 26	24 46		n.a.
M12	6 40	21 20	3 52	4 14	3 3	14 40	1 2	21 17	1 1	10 36	1 4	21 49	2 25	9 13	0 15	10 8	1 30	37 36	13 31	0 11	0 25	24 48		n.a.
T 13	6 17	25 6	4 31	4 39	3 14	14 13	1 0	21 8	1 0	10 41	1 4	21 48	2 25	9 14	0 15	10 7	1 30	37 36	13 31	0 11	0 23	24 50		n.a.
W14	5 54	27 47	4 58	5 6	3 23	13 45	0 58	20 58	1 0	10 45	1 4	21 46	2 25	9 15	0 15	10 6	1 30	37 36	13 31	0 11	0 22	24 52		n.a.
T 15	5 30	29 15	5 13	5 33	3 30	13 16	0 56	20 49	1 0	10 50	1 4	21 44	2 25	9 16	0 15	10 5	1 30	37 36	13 32	0 11	0 21	24 54		n.a.
F 16	5 7	29 20	5 14	6 0	3 37	12 48	0 54	20 39	0 59	10 54	1 4	21 43	2 26	9 18	0 15	10 4	1 30	37 37	13 32	0 11	0 19	24 56		n.a.
S 17	4 43	27 57	5 1	6 27	3 42	12 19	0 52	20 30	0 59	10 58	1 4	21 41	2 26	9 19	0 15	10 3	1 30	37 37	13 32	0 10	0 18	24 58		n.a.
S 18	4 20	25 9	4 34	6 53	3 45	11 49	0 49	20 20	0 59	11 3	1 4	21 40	2 26	9 20	0 15	10 2	1 30	37 37	13 32	0 10	0 17	25 0		n.a.
M19	3 56	21 1	3 51	7 17	3 46	11 19	0 47	20 10	0 58	11 8	1 4	21 38	2 26	9 22	0 15	10 1	1 30	37 37	13 32	0 9	0 16	25 2		n.a.
T 20	3 33	15 44	2 55	7 39	3 46	10 50	0 45	20 0	0 58	11 12	1 4	21 37	2 26	9 23	0 15	10 1	1 30	37 38	13 33	0 9	0 14	25 4		n.a.
W21	3 9	9 34	1 48	7 59	3 43	10 19	0 43	19 50	0 57	11 17	1 4	21 35	2 26	9 24	0 15	10 0	1 30	37 38	13 33	0 9	0 13	25 6		n.a.
T 22	2 45	2 48	0 33	8 15	3 39	9 49	0 41	19 40	0 57	11 21	1 4	21 34	2 26	9 25	0 15	9 59	1 30	37 38	13 33	0 8	0 12	25 8		n.a.
F 23	2 21	4s14	0s46	8 28	3 33	9 18	0 38	19 29	0 57	11 26	1 4	21 33	2 27	9 27	0 15	9 58	1 30	37 38	13 33	0 8	0 10	25 10		n.a.
S 24	1 57	11 9	2 3	8 38	3 25	8 47	0 36	19 19	0 56	11 30	1 4	21 31	2 27	9 28	0 15	9 57	1 30	37 39	13 34	0 8	0 9	25 12		n.a.
S 25	1 33	17 30	3 12	8 43	3 16	8 16	0 34	19 8	0 56	11 35	1 4	21 30	2 27	9 29	0 15	9 56	1 30	37 39	13 34	0 9	0 8	25 14		n.a.
M26	1 9	22 53	4 9	8 44	3 5	7 44	0 31	18 58	0 56	11 40	1 4	21 28	2 27	9 31	0 15	9 56	1 30	37 39	13 34	0 9	0 6	25 16		n.a.
T 27	0 45	26 52	4 50	8 40	2 54	7 13	0 29	18 47	0 55	11 44	1 4	21 27	2 27	9 32	0 15	9 55	1 30	37 39	13 34	0 9	0 5	25 18		n.a.
W28	0 21	29 5	5 12	8 32	2 41	6 41	0 27	18 36	0 55	11 49	1 4	21 26	2 27	9 34	0 15	9 54	1 30	37 39	13 35	0 9	0 4	25 20		n.a.
T 29	0n 3	29 22	5 15	8 20	2 27	6 9	0 24	18 25	0 54	11 54	1 4	21 24	2 28	9 35	0 15	9 53	1 30	37 40	13 35	0 9	0 3	25 22		n.a.
F 30	0 27	27 47	5 0	8 4	2 13	5 37	0 22	18 14	0 54	11 58	1 4	21 23	2 28	9 36	0 15	9 52	1 30	37 40	13 35	0 9	0 1	25 23		n.a.
S 31	0n51	24s34	4s28	7s44	1s58	5s 4	0s20	18s 2	0s54	12n 3	1n 4	21s22	2s28	9n38	0n15	9s52	1s30	37s40	13s36	0n 9	0s 0	25n25		n.a.

Julian Day Number = -1550000.5, Delta T = 104h38m16s
Ecliptic obliquity = 24°12'35, Nutation = 0°00'00
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -125°30'29, Lahiri = -126°23'29 Julian Calendar 1 May 8957 BCE == Greg. Calendar 22 Feb. 8957 BCE

The year -8956 astronomical counting style corresponds to year 8957 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JUNE 8957 BCE (-8956) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	12 21 13	3♈ 3'46	15♒58	15♓51	19♓33	14♒30	28♈ 6	7♒36	23♈31	8♓59	5♑29	0♈22	29♓57	1♊ 8	n.a.	S 1
M 2	12 25 10	4° 2'43	29° 9	16°26	20°47	15° 7	28°18	7°42	23°35	9° 1	5°29	0°22	29°53	1°15	n.a.	M 2
T 3	12 29 6	5° 1'42	12♓ 6	17°10	22° 2	15°43	28°31	7°47	23°38	9° 3	5°29	0°23	29°50	1°22	n.a.	T 3
W 4	12 33 3	6° 0'44	24°50	18° 1	23°18	16°19	28°44	7°52	23°42	9° 5	5°29	0°R23	29°47	1°29	n.a.	W 4
T 5	12 36 59	6°59'49	7♈21	19° 1	24°33	16°55	28°57	7°58	23°46	9° 7	5°29	0°23	29°44	1°35	n.a.	T 5
F 6	12 40 56	7°58'56	19°41	20° 7	25°48	17°32	29° 9	8° 3	23°50	9° 9	5°29	0°23	29°41	1°42	n.a.	F 6
S 7	12 44 53	8°58'05	1♉50	21°20	27° 3	18° 8	29°22	8° 8	23°53	9°11	5°29	0°22	29°38	1°49	n.a.	S 7
S 8	12 48 49	9°57'17	13°51	22°39	28°18	18°44	29°35	8°13	23°57	9°13	5°29	0°21	29°34	1°55	n.a.	S 8
M 9	12 52 46	10°56'31	25°45	24° 3	29°33	19°20	29°48	8°18	24° 1	9°15	5°30	0°19	29°31	2° 2	n.a.	M 9
T 10	12 56 42	11°55'47	7♊36	25°32	0♈48	19°56	0♉ 1	8°22	24° 4	9°17	5°R30	0°17	29°28	2° 9	n.a.	T 10
W11	13 0 39	12°55'05	19°27	27° 4	2° 4	20°32	0°14	8°27	24° 8	9°19	5°30	0°16	29°25	2°15	n.a.	W11
T 12	13 4 35	13°54'26	1♋22	28°41	3°19	21° 7	0°27	8°32	24°12	9°21	5°29	0°15	29°22	2°22	n.a.	T 12
F 13	13 8 32	14°53'49	13°26	0♈20	4°34	21°43	0°40	8°36	24°16	9°23	5°29	0°D15	29°19	2°29	n.a.	F 13
S 14	13 12 28	15°53'13	25°43	2° 2	5°50	22°19	0°53	8°41	24°20	9°24	5°29	0°15	29°15	2°36	n.a.	S 14
S 15	13 16 25	16°52'40	8♌18	3°46	7° 5	22°55	1° 6	8°45	24°23	9°26	5°29	0°16	29°12	2°42	n.a.	S 15
M16	13 20 21	17°52'09	21°14	5°31	8°20	23°30	1°20	8°49	24°27	9°28	5°29	0°17	29° 9	2°49	n.a.	M16
T 17	13 24 18	18°51'40	4♍35	7°18	9°36	24° 6	1°33	8°54	24°31	9°30	5°29	0°18	29° 6	2°56	n.a.	T 17
W18	13 28 14	19°51'13	18°22	9° 5	10°51	24°41	1°46	8°58	24°35	9°32	5°29	0°19	29° 3	3° 2	n.a.	W18
T 19	13 32 11	20°50'49	2♎34	10°53	12° 7	25°17	1°59	9° 2	24°39	9°34	5°29	0°R20	28°59	3° 9	n.a.	T 19
F 20	13 36 7	21°50'26	17° 8	12°42	13°22	25°52	2°12	9° 6	24°42	9°35	5°28	0°19	28°56	3°16	n.a.	F 20
S 21	13 40 4	22°50'06	1♏58	14°30	14°37	26°27	2°26	9° 9	24°46	9°37	5°28	0°17	28°53	3°23	n.a.	S 21
S 22	13 44 0	23°49'49	16°57	16°19	15°53	27° 3	2°39	9°13	24°50	9°39	5°28	0°14	28°50	3°29	n.a.	S 22
M23	13 47 57	24°49'34	1♐55	18° 7	17° 9	27°38	2°52	9°17	24°54	9°41	5°28	0°11	28°47	3°36	n.a.	M23
T 24	13 51 53	25°49'22	16°45	19°55	18°24	28°13	3° 5	9°20	24°58	9°42	5°27	0° 8	28°44	3°43	n.a.	T 24
W25	13 55 50	26°49'12	1♑20	21°43	19°40	28°48	3°19	9°24	25° 2	9°44	5°27	0° 5	28°40	3°49	n.a.	W25
T 26	13 59 46	27°49'05	15°34	23°30	20°55	29°23	3°32	9°27	25° 5	9°46	5°27	0° 3	28°37	3°56	n.a.	T 26
F 27	14 3 43	28°49'00	29°26	25°17	22°11	29°58	3°45	9°31	25° 9	9°47	5°26	0°D 2	28°34	4° 3	n.a.	F 27
S 28	14 7 39	29°48'58	12♒57	27° 3	23°27	0♓33	3°59	9°34	25°13	9°49	5°26	0° 3	28°31	4°10	n.a.	S 28
S 29	14 11 36	0♉48'59	26° 7	28°49	24°42	1° 8	4°12	9°37	25°17	9°50	5°26	0° 4	28°28	4°16	n.a.	S 29
M30	14 15 32	1♉49'02	9♓ 0	0♉33	25♈58	1♓43	4♉25	9♒40	25♈21	9♓52	5♑25	0♈ 6	28♓25	4♊23	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	1n15	20s 5	3s42	7s19	1s43	4s32	0s17	17s51	0s53	12n 8	1n 4	21s20	2s28	9n39	0n15	9s51	1s30	37s40	13s36	0n 9	0s 1	25n27		n.a.
M 2	1 39	14 42	2 44	6 51	1 28	3 59	0 15	17 40	0 53	12 13	1 4	21 19	2 28	9 40	0 15	9 50	1 30	37 41	13 36	0 9	0 3	25 29		n.a.
T 3	2 4	8 46	1 39	6 20	1 13	3 26	0 12	17 28	0 52	12 17	1 4	21 18	2 29	9 42	0 15	9 49	1 30	37 41	13 36	0 9	0 4	25 31		n.a.
W 4	2 28	2 35	0 31	5 46	0 58	2 54	0 10	17 16	0 52	12 22	1 4	21 17	2 29	9 43	0 15	9 48	1 30	37 41	13 37	0 9	0 5	25 33		n.a.
T 5	2 52	3n36	0n38	5 8	0 43	2 21	0 7	17 5	0 51	12 27	1 4	21 15	2 29	9 45	0 15	9 48	1 30	37 41	13 37	0 9	0 7	25 35		n.a.
F 6	3 16	9 33	1 45	4 29	0 29	1 48	0 5	16 53	0 51	12 31	1 4	21 14	2 29	9 46	0 15	9 47	1 30	37 42	13 37	0 9	0 8	25 37		n.a.
S 7	3 40	15 4	2 45	3 46	0 15	1 15	0 3	16 41	0 51	12 36	1 5	21 13	2 29	9 48	0 15	9 46	1 30	37 42	13 37	0 9	0 9	25 38		n.a.
S 8	4 4	19 57	3 38	3 2	0 2	0 42	0 0	16 29	0 50	12 41	1 5	21 12	2 30	9 49	0 15	9 45	1 30	37 42	13 38	0 8	0 10	25 40		n.a.
M 9	4 28	24 1	4 20	2 17	0n10	0 9	0n 2	16 17	0 50	12 46	1 5	21 11	2 30	9 50	0 15	9 44	1 30	37 42	13 38	0 8	0 12	25 42		n.a.
T 10	4 52	27 4	4 51	1 30	0 22	0n24	0 5	16 5	0 49	12 51	1 5	21 10	2 30	9 52	0 15	9 44	1 30	37 43	13 38	0 7	0 13	25 44		n.a.
W11	5 16	28 55	5 10	0 42	0 33	0 57	0 7	15 53	0 49	12 55	1 5	21 9	2 30	9 53	0 15	9 43	1 30	37 43	13 38	0 7	0 14	25 46		n.a.
T 12	5 39	29 27	5 15	0n 7	0 44	1 30	0 9	15 40	0 48	13 0	1 5	21 7	2 30	9 55	0 15	9 42	1 30	37 43	13 39	0 6	0 16	25 47		n.a.
F 13	6 3	28 36	5 7	0 57	0 53	2 3	0 12	15 28	0 48	13 5	1 5	21 6	2 31	9 56	0 15	9 42	1 30	37 44	13 39	0 6	0 17	25 49		n.a.
S 14	6 27	26 20	4 45	1 46	1 2	2 36	0 14	15 16	0 47	13 10	1 5	21 5	2 31	9 58	0 15	9 41	1 30	37 44	13 39	0 6	0 18	25 51		n.a.
S 15	6 50	22 46	4 9	2 36	1 10	3 9	0 17	15 3	0 47	13 15	1 5	21 4	2 31	9 59	0 15	9 40	1 30	37 44	13 39	0 6	0 20	25 53		n.a.
M16	7 14	18 0	3 19	3 26	1 17	3 42	0 19	14 51	0 46	13 19	1 5	21 3	2 31	10 1	0 15	9 39	1 30	37 44	13 40	0 7	0 21	25 55		n.a.
T 17	7 37	12 15	2 17	4 15	1 23	4 14	0 21	14 38	0 46	13 24	1 5	21 3	2 32	10 2	0 15	9 39	1 30	37 45	13 40	0 8	0 22	25 56		n.a.
W18	8 0	5 45	1 5	5 4	1 29	4 47	0 23	14 25	0 45	13 29	1 5	21 2	2 32	10 3	0 15	9 38	1 30	37 45	13 40	0 8	0 24	25 58		n.a.
T 19	8 23	1s14	0s12	5 52	1 34	5 20	0 26	14 12	0 45	13 34	1 5	21 1	2 32	10 5	0 15	9 37	1 30	37 45	13 40	0 8	0 25	26 0		n.a.
F 20	8 46	8 20	1 31	6 40	1 38	5 52	0 28	14 0	0 44	13 38	1 5	21 0	2 32	10 6	0 15	9 37	1 30	37 45	13 41	0 8	0 26	26 2		n.a.
S 21	9 9	15 6	2 45	7 27	1 41	6 24	0 30	13 47	0 44	13 43	1 5	20 59	2 32	10 8	0 15	9 36	1 30	37 46	13 41	0 7	0 27	26 3		n.a.
S 22	9 32	21 4	3 48	8 13	1 44	6 56	0 32	13 34	0 43	13 48	1 5	20 58	2 33	10 9	0 15	9 35	1 31	37 46	13 41	0 6	0 29	26 5		n.a.
M23	9 55	25 43	4 36	8 58	1 47	7 28	0 34	13 21	0 43	13 53	1 5	20 57	2 33	10 11	0 15	9 35	1 31	37 46	13 41	0 5	0 30	26 7		n.a.
T 24	10 17	28 34	5 5	9 42	1 49	8 0	0 37	13 8	0 42	13 58	1 6	20 57	2 33	10 12	0 15	9 34	1 31	37 46	13 42	0 3	0 31	26 9		n.a.
W25	10 40	29 25	5 13	10 25	1 50	8 31	0 39	12 55	0 42	14 2	1 6	20 56	2 33	10 14	0 15	9 33	1 31	37 47	13 42	0 2	0 33	26 10		n.a.
T 26	11 2	28 15	5 2	11 7	1 50	9 3	0 41	12 42	0 41	14 7	1 6	20 55	2 34	10 15	0 15	9 33	1 31	37 47	13 42	0 1	0 34	26 12		n.a.
F 27	11 24	25 22	4 33	11 48	1 51	9 34	0 43	12 28	0 41	14 12	1 6	20 55	2 34	10 17	0 15	9 32	1 31	37 47	13 42	0 1	0 35	26 14		n.a.
S 28	11 46	21 7	3 50	12 27	1 50	10 5	0 45	12 15	0 40	14 17	1 6	20 54	2 34	10 18	0 15	9 32	1 31	37 47	13 43	0 1	0 37	26 15		n.a.
S 29	12 7	15 57	2 55	13 6	1 50	10 35	0 47	12 2	0 39	14 21	1 6	20 53	2 34	10 19	0 15	9 31	1 31	37 48	13 43	0 2	0 38	26 17		n.a.
M30	12n29	10s11	1s53	13n43	1n49	11n 6	0n49	11s48	0s39	14n26	1n 6	20s53	2s35	10n21	0n15	9s30	1s31	37s48	13s43	0n 3	0s39	26n19		n.a.

Julian Day Number = -1549969.5, Delta T = 104h38m10s
Ecliptic obliquity = 24°12'35, Nutation = - 0°00'00
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -125°30'24, Lahiri = -126°23'25 Julian Calendar 1 June 8957 BCE == Greg. Calendar 24 March 8957 BCE

The year -8956 astronomical counting style corresponds to year 8957 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JULY 8957 BCE (-8956) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	14 19 29	2♉49'07	21♓38	2♉18	27♈14	2♓17	4♉39	9♒43	25♈24	9♓53	5°R25	0♈ 7	28♓21	4♊30	n.a.	T 1
W 2	14 23 25	3°49'15	4♈ 3	4° 1	28°29	2°52	4°52	9°45	25°28	9°55	5♑24	0°R 8	28°18	4°36	n.a.	W 2
T 3	14 27 22	4°49'25	16°18	5°44	29°45	3°27	5° 6	9°48	25°32	9°56	5°24	0° 6	28°15	4°43	n.a.	T 3
F 4	14 31 18	5°49'37	28°25	7°26	1♉ 1	4° 1	5°19	9°51	25°36	9°58	5°23	0° 3	28°12	4°50	n.a.	F 4
S 5	14 35 15	6°49'52	10♉26	9° 8	2°17	4°36	5°32	9°53	25°40	9°59	5°23	29♓58	28° 9	4°57	n.a.	S 5
S 6	14 39 11	7°50'09	22°21	10°49	3°33	5°10	5°46	9°55	25°43	10° 1	5°22	29°52	28° 5	5° 3	n.a.	S 6
M 7	14 43 8	8°50'28	4♊13	12°29	4°48	5°44	5°59	9°58	25°47	10° 2	5°22	29°44	28° 2	5°10	n.a.	M 7
T 8	14 47 4	9°50'50	16° 4	14° 9	6° 4	6°18	6°12	10° 0	25°51	10° 3	5°21	29°36	27°59	5°17	n.a.	T 8
W 9	14 51 1	10°51'13	27°55	15°48	7°20	6°53	6°26	10° 2	25°55	10° 5	5°21	29°29	27°56	5°23	n.a.	W 9
T 10	14 54 57	11°51'38	9♋50	17°26	8°36	7°27	6°39	10° 4	25°58	10° 6	5°20	29°23	27°53	5°30	n.a.	T 10
F 11	14 58 54	12°52'05	21°52	19° 4	9°52	8° 1	6°53	10° 6	26° 2	10° 7	5°19	29°18	27°50	5°37	n.a.	F 11
S 12	15 2 50	13°52'34	4♌ 5	20°41	11° 8	8°34	7° 6	10° 7	26° 6	10° 8	5°19	29°16	27°46	5°44	n.a.	S 12
S 13	15 6 47	14°53'04	16°34	22°18	12°23	9° 8	7°19	10° 9	26° 9	10°10	5°18	29°D15	27°43	5°50	n.a.	S 13
M14	15 10 43	15°53'37	29°22	23°54	13°39	9°42	7°32	10°10	26°13	10°11	5°17	29°16	27°40	5°57	n.a.	M14
T 15	15 14 40	16°54'10	12♍35	25°30	14°55	10°16	7°46	10°12	26°17	10°12	5°17	29°17	27°37	6° 4	n.a.	T 15
W16	15 18 36	17°54'46	26°16	27° 5	16°11	10°49	7°59	10°13	26°20	10°13	5°16	29°R18	27°34	6°10	n.a.	W16
T 17	15 22 33	18°55'23	10♎25	28°39	17°27	11°23	8°12	10°14	26°24	10°14	5°15	29°18	27°30	6°17	n.a.	T 17
F 18	15 26 29	19°56'02	25° 2	0♊13	18°43	11°56	8°26	10°15	26°28	10°15	5°14	29°15	27°27	6°24	n.a.	F 18
S 19	15 30 25	20°56'43	10♏ 2	1°47	19°59	12°29	8°39	10°16	26°31	10°16	5°14	29°10	27°24	6°31	n.a.	S 19
S 20	15 34 22	21°57'25	25°17	3°20	21°15	13° 2	8°52	10°17	26°35	10°17	5°13	29° 3	27°21	6°37	n.a.	S 20
M21	15 38 18	22°58'10	10♐35	4°52	22°30	13°35	9° 5	10°18	26°38	10°18	5°12	28°55	27°18	6°44	n.a.	M21
T 22	15 42 15	23°58'56	25°47	6°25	23°46	14° 8	9°18	10°18	26°42	10°19	5°11	28°46	27°15	6°51	n.a.	T 22
W23	15 46 11	24°59'45	10♑42	7°56	25° 2	14°41	9°32	10°19	26°45	10°20	5°10	28°38	27°11	6°57	n.a.	W23
T 24	15 50 8	26° 0'35	25°12	9°28	26°18	15°14	9°45	10°19	26°49	10°21	5°10	28°32	27° 8	7° 4	n.a.	T 24
F 25	15 54 4	27° 1'27	9♒14	10°58	27°34	15°47	9°58	10°20	26°52	10°21	5° 9	28°28	27° 5	7°11	n.a.	F 25
S 26	15 58 1	28° 2'22	22°48	12°29	28°50	16°20	10°11	10°20	26°56	10°22	5° 8	28°D27	27° 2	7°18	n.a.	S 26
S 27	16 1 57	29° 3'18	5♓56	13°58	0♊ 6	16°52	10°24	10°R20	26°59	10°23	5° 7	28°27	26°59	7°24	n.a.	S 27
M28	16 5 54	0♊ 4'16	18°42	15°28	1°22	17°24	10°37	10°20	27° 3	10°24	5° 6	28°28	26°56	7°31	n.a.	M28
T 29	16 9 50	1° 5'15	1♈ 9	16°57	2°37	17°57	10°50	10°19	27° 6	10°24	5° 5	28°R28	26°52	7°38	n.a.	T 29
W30	16 13 47	2° 6'17	13°23	18°25	3°53	18°29	11° 3	10°19	27° 9	10°25	5° 4	28°27	26°49	7°44	n.a.	W30
T 31	16 17 43	3♊ 7'20	25♈27	19♊53	5♊ 9	19♓ 1	11♉16	10♒19	27♈12	10♓26	5♑ 3	28♓23	26♓46	7♊51	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	12n50	4s 8	0s46	14n19	1n47	11n36	0n51	11s35	0s38	14n31	1n 6	20s52	2s35	10n22	0n16	9s30	1s31	37s48	13s43	0n 3	0s40	26n20		n.a.
W 2	13 11	1n59	0n21	14 54	1 45	12 6	0 52	11 22	0 38	14 36	1 6	20 52	2 35	10 24	0 16	9 29	1 31	37 48	13 44	0 3	0 42	26 22		n.a.
T 3	13 32	7 56	1 27	15 28	1 43	12 35	0 54	11 8	0 37	14 40	1 6	20 51	2 35	10 25	0 16	9 29	1 31	37 49	13 44	0 3	0 43	26 24		n.a.
F 4	13 53	13 33	2 28	16 1	1 40	13 4	0 56	10 55	0 36	14 45	1 6	20 51	2 36	10 27	0 16	9 28	1 31	37 49	13 44	0 1	0 44	26 25		n.a.
S 5	14 14	18 35	3 21	16 32	1 38	13 33	0 58	10 41	0 36	14 50	1 7	20 50	2 36	10 28	0 16	9 28	1 31	37 49	13 44	0s 1	0 46	26 27		n.a.
S 6	14 34	22 53	4 5	17 2	1 34	14 1	0 59	10 28	0 35	14 55	1 7	20 50	2 36	10 30	0 16	9 27	1 31	37 49	13 44	0 3	0 47	26 29		n.a.
M 7	14 54	26 13	4 39	17 31	1 31	14 29	1 1	10 14	0 35	14 59	1 7	20 49	2 36	10 31	0 16	9 27	1 31	37 50	13 45	0 7	0 48	26 30		n.a.
T 8	15 14	28 25	5 0	17 59	1 27	14 57	1 2	10 0	0 34	15 4	1 7	20 49	2 37	10 32	0 16	9 26	1 31	37 50	13 45	0 10	0 50	26 32		n.a.
W 9	15 33	29 20	5 8	18 25	1 23	15 24	1 4	9 47	0 33	15 9	1 7	20 49	2 37	10 34	0 16	9 26	1 31	37 50	13 45	0 13	0 51	26 34		n.a.
T 10	15 53	28 52	5 3	18 50	1 19	15 51	1 5	9 33	0 33	15 13	1 7	20 48	2 37	10 35	0 16	9 25	1 31	37 50	13 45	0 15	0 52	26 35		n.a.
F 11	16 12	27 3	4 45	19 14	1 14	16 17	1 7	9 19	0 32	15 18	1 7	20 48	2 37	10 37	0 16	9 25	1 31	37 51	13 46	0 17	0 53	26 37		n.a.
S 12	16 30	23 57	4 13	19 37	1 10	16 43	1 8	9 6	0 31	15 23	1 7	20 48	2 38	10 38	0 16	9 24	1 31	37 51	13 46	0 18	0 55	26 38		n.a.
S 13	16 49	19 42	3 29	19 58	1 5	17 9	1 9	8 52	0 31	15 27	1 7	20 48	2 38	10 39	0 16	9 24	1 31	37 51	13 46	0 18	0 56	26 40		n.a.
M14	17 7	14 27	2 34	20 19	1 0	17 34	1 11	8 38	0 30	15 32	1 8	20 48	2 38	10 41	0 16	9 23	1 31	37 51	13 46	0 18	0 57	26 42		n.a.
T 15	17 25	8 24	1 29	20 38	0 54	17 58	1 12	8 25	0 29	15 36	1 8	20 47	2 39	10 42	0 16	9 23	1 31	37 52	13 46	0 18	0 59	26 43		n.a.
W16	17 43	1 47	0 16	20 56	0 49	18 22	1 13	8 11	0 29	15 41	1 8	20 47	2 39	10 44	0 16	9 23	1 31	37 52	13 47	0 17	1 0	26 45		n.a.
T 17	18 0	5s 9	0s59	21 12	0 43	18 46	1 14	7 57	0 28	15 46	1 8	20 47	2 39	10 45	0 16	9 22	1 31	37 52	13 47	0 17	1 1	26 46		n.a.
F 18	18 17	12 3	2 14	21 28	0 37	19 9	1 15	7 43	0 27	15 50	1 8	20 47	2 39	10 46	0 16	9 22	1 31	37 52	13 47	0 18	1 3	26 48		n.a.
S 19	18 34	18 27	3 20	21 42	0 32	19 31	1 16	7 30	0 26	15 55	1 8	20 47	2 40	10 48	0 16	9 22	1 31	37 52	13 47	0 20	1 4	26 49		n.a.
S 20	18 50	23 47	4 14	21 55	0 26	19 53	1 17	7 16	0 26	15 59	1 8	20 47	2 40	10 49	0 16	9 21	1 31	37 53	13 47	0 23	1 5	26 51		n.a.
M21	19 6	27 31	4 49	22 7	0 19	20 14	1 18	7 2	0 25	16 4	1 8	20 47	2 40	10 50	0 16	9 21	1 31	37 53	13 47	0 27	1 7	26 52		n.a.
T 22	19 22	29 12	5 4	22 17	0 13	20 35	1 19	6 48	0 24	16 8	1 9	20 47	2 40	10 52	0 16	9 21	1 31	37 53	13 48	0 30	1 8	26 54		n.a.
W23	19 37	28 43	4 58	22 27	0 7	20 55	1 19	6 35	0 24	16 13	1 9	20 47	2 41	10 53	0 16	9 20	1 31	37 53	13 48	0 34	1 9	26 55		n.a.
T 24	19 52	26 14	4 33	22 35	0 0	21 15	1 20	6 21	0 23	16 17	1 9	20 48	2 41	10 54	0 16	9 20	1 32	37 53	13 48	0 36	1 10	26 57		n.a.
F 25	20 7	22 13	3 51	22 43	0s 6	21 33	1 21	6 7	0 22	16 22	1 9	20 48	2 41	10 56	0 16	9 20	1 32	37 54	13 48	0 38	1 12	26 58		n.a.
S 26	20 21	17 9	2 58	22 49	0 13	21 52	1 21	5 53	0 21	16 26	1 9	20 48	2 41	10 57	0 16	9 19	1 32	37 54	13 48	0 38	1 13	27 0		n.a.
S 27	20 35	11 26	1 57	22 54	0 19	22 9	1 22	5 39	0 20	16 30	1 9	20 48	2 42	10 58	0 16	9 19	1 32	37 54	13 48	0 38	1 14	27 1		n.a.
M28	20 49	5 24	0 52	22 57	0 26	22 26	1 22	5 26	0 20	16 35	1 10	20 48	2 42	11 0	0 16	9 19	1 32	37 54	13 49	0 38	1 16	27 3		n.a.
T 29	21 2	0n41	0n14	23 0	0 33	22 42	1 22	5 12	0 19	16 39	1 10	20 49	2 42	11 1	0 16	9 19	1 32	37 54	13 49	0 38	1 17	27 4		n.a.
W30	21 15	6 39	1 18	23 2	0 39	22 58	1 23	4 58	0 18	16 43	1 10	20 49	2 42	11 2	0 16	9 18	1 32	37 55	13 49	0 38	1 18	27 6		n.a.
T 31	21n27	12n17	2n18	23n 2	0s46	23n12	1n23	4s45	0s17	16n48	1n10	20s49	2s43	11n 3	0n16	9s18	1s32	37s55	13s49	0s40	1s20	27n 7		n.a.

Julian Day Number = -1549939.5, Delta T = 104h38m04s
Ecliptic obliquity = 24°12'35, Nutation = - 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -125°30'20, Lahiri = -126°23'21 Julian Calendar 1 July 8957 BCE == Greg. Calendar 23 Apr. 8957 BCE

The year -8956 astronomical counting style corresponds to year 8957 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

AUGUST 8957 BCE (-8956) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	16 21 40	4♊ 8'25	7♉24	21♊20	6♊25	19♓33	11♉29	10°R18	27♈16	10♓26	5°R 2	28°R17	26♓43	7♊58	n.a.	F 1
S 2	16 25 36	5° 9'32	19°18	22°47	7°41	20° 5	11°41	10♒18	27°19	10°27	5♑ 1	28♓ 7	26°40	8° 5	n.a.	S 2
S 3	16 29 33	6°10'40	1♊ 9	24°13	8°57	20°36	11°54	10°17	27°22	10°27	5° 0	27°55	26°36	8°11	n.a.	S 3
M 4	16 33 29	7°11'50	13° 1	25°38	10°13	21° 8	12° 7	10°16	27°25	10°28	4°59	27°42	26°33	8°18	n.a.	M 4
T 5	16 37 26	8°13'01	24°54	27° 2	11°29	21°39	12°20	10°15	27°29	10°28	4°58	27°28	26°30	8°25	n.a.	T 5
W 6	16 41 22	9°14'13	6♋48	28°26	12°44	22°11	12°32	10°14	27°32	10°29	4°57	27°14	26°27	8°32	n.a.	W 6
T 7	16 45 19	10°15'26	18°47	29°48	14° 0	22°42	12°45	10°13	27°35	10°29	4°56	27° 2	26°24	8°38	n.a.	T 7
F 8	16 49 15	11°16'40	0♌53	1♋10	15°16	23°13	12°58	10°11	27°38	10°29	4°55	26°53	26°21	8°45	n.a.	F 8
S 9	16 53 12	12°17'56	13° 7	2°30	16°32	23°44	13°10	10°10	27°41	10°30	4°54	26°46	26°17	8°52	n.a.	S 9
S 10	16 57 8	13°19'12	25°34	3°49	17°48	24°15	13°23	10° 8	27°44	10°30	4°53	26°43	26°14	8°58	n.a.	S 10
M11	17 1 5	14°20'29	8♍17	5° 6	19° 3	24°45	13°35	10° 7	27°47	10°30	4°52	26°42	26°11	9° 5	n.a.	M11
T 12	17 5 1	15°21'46	21°21	6°21	20°19	25°16	13°47	10° 5	27°50	10°30	4°51	26°42	26° 8	9°12	n.a.	T 12
W13	17 8 58	16°23'05	4♎50	7°34	21°35	25°46	14° 0	10° 3	27°52	10°31	4°50	26°41	26° 5	9°19	n.a.	W13
T 14	17 12 54	17°24'24	18°46	8°45	22°51	26°16	14°12	10° 1	27°55	10°31	4°49	26°40	26° 2	9°25	n.a.	T 14
F 15	17 16 51	18°25'44	3♏11	9°53	24° 6	26°46	14°24	9°59	27°58	10°31	4°48	26°36	25°58	9°32	n.a.	F 15
S 16	17 20 47	19°27'04	18° 2	10°58	25°22	27°16	14°36	9°57	28° 1	10°31	4°47	26°29	25°55	9°39	n.a.	S 16
S 17	17 24 44	20°28'26	3♐12	11°59	26°38	27°46	14°48	9°55	28° 4	10°R31	4°46	26°20	25°52	9°45	n.a.	S 17
M18	17 28 40	21°29'48	18°33	12°57	27°53	28°15	15° 0	9°52	28° 6	10°31	4°45	26° 9	25°49	9°52	n.a.	M18
T 19	17 32 37	22°31'11	3♑52	13°49	29° 9	28°45	15°12	9°50	28° 9	10°31	4°43	25°57	25°46	9°59	n.a.	T 19
W20	17 36 33	23°32'34	18°59	14°37	0♋25	29°14	15°24	9°47	28°11	10°31	4°42	25°46	25°42	10° 6	n.a.	W20
T 21	17 40 30	24°33'59	3♒43	15°18	1°40	29°43	15°36	9°45	28°14	10°31	4°41	25°37	25°39	10°12	n.a.	T 21
F 22	17 44 26	25°35'24	17°58	15°53	2°56	0♈12	15°48	9°42	28°17	10°30	4°40	25°30	25°36	10°19	n.a.	F 22
S 23	17 48 23	26°36'50	1♓42	16°21	4°11	0°41	16° 0	9°39	28°19	10°30	4°39	25°27	25°33	10°26	n.a.	S 23
S 24	17 52 19	27°38'17	14°57	16°40	5°27	1° 9	16°11	9°36	28°21	10°30	4°38	25°25	25°30	10°33	n.a.	S 24
M25	17 56 16	28°39'44	27°46	16°R49	6°42	1°38	16°23	9°33	28°24	10°30	4°37	25°25	25°27	10°39	n.a.	M25
T 26	18 0 12	29°41'12	10♈13	16°49	7°58	2° 6	16°34	9°30	28°26	10°30	4°35	25°25	25°23	10°46	n.a.	T 26
W27	18 4 9	0♋42'41	22°24	16°38	9°13	2°34	16°46	9°27	28°28	10°29	4°34	25°23	25°20	10°53	n.a.	W27
T 28	18 8 6	1°44'11	4♉24	16°16	10°29	3° 2	16°57	9°23	28°31	10°29	4°33	25°20	25°17	10°59	n.a.	T 28
F 29	18 12 2	2°45'41	16°17	15°43	11°44	3°29	17° 8	9°20	28°33	10°28	4°32	25°13	25°14	11° 6	n.a.	F 29
S 30	18 15 59	3°47'12	28° 7	14°58	13° 0	3°56	17°19	9°16	28°35	10°28	4°31	25° 3	25°11	11°13	n.a.	S 30
S 31	18 19 55	4♋48'44	9♊58	14♋ 2	14♋15	4♈24	17♉30	9♒13	28♈37	10♓28	4♑30	24♓50	25♓ 8	11♊20	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	21n39	17n25	3n11	23n 2	0s53	23n26	1n23	4s31	0s16	16n52	1n10	20s50	2s43	11n 5	0n16	9s18	1s32	37s55	13s49	0s42	1s21	27n 9		n.a.
S 2	21 50	21 52	3 55	23 1	1 0	23 40	1 23	4 17	0 15	16 56	1 10	20 50	2 43	11 6	0 16	9 18	1 32	37 55	13 49	0 46	1 22	27 10		n.a.
S 3	22 1	25 25	4 29	22 58	1 6	23 52	1 23	4 4	0 15	17 1	1 11	20 51	2 44	11 7	0 16	9 18	1 32	37 55	13 49	0 51	1 23	27 12		n.a.
M 4	22 12	27 53	4 50	22 55	1 13	24 4	1 23	3 50	0 14	17 5	1 11	20 51	2 44	11 8	0 16	9 18	1 32	37 55	13 49	0 57	1 25	27 13		n.a.
T 5	22 22	29 6	5 0	22 51	1 20	24 15	1 23	3 36	0 13	17 9	1 11	20 52	2 44	11 9	0 16	9 17	1 32	37 56	13 50	1 2	1 26	27 14		n.a.
W 6	22 32	28 57	4 56	22 46	1 26	24 26	1 23	3 23	0 12	17 13	1 11	20 52	2 44	11 11	0 16	9 17	1 32	37 56	13 50	1 8	1 27	27 16		n.a.
T 7	22 42	27 27	4 39	22 40	1 33	24 35	1 23	3 9	0 11	17 17	1 11	20 53	2 44	11 12	0 16	9 17	1 32	37 56	13 50	1 13	1 29	27 17		n.a.
F 8	22 51	24 39	4 10	22 33	1 39	24 44	1 23	2 56	0 10	17 21	1 11	20 53	2 45	11 13	0 16	9 17	1 32	37 56	13 50	1 17	1 30	27 19		n.a.
S 9	22 59	20 44	3 28	22 26	1 45	24 52	1 22	2 42	0 9	17 26	1 12	20 54	2 45	11 14	0 16	9 17	1 32	37 56	13 50	1 19	1 31	27 20		n.a.
S 10	23 7	15 51	2 36	22 18	1 51	24 59	1 22	2 29	0 8	17 30	1 12	20 55	2 45	11 15	0 16	9 17	1 32	37 56	13 50	1 21	1 33	27 21		n.a.
M11	23 15	10 12	1 36	22 10	1 57	25 6	1 21	2 15	0 7	17 34	1 12	20 55	2 45	11 16	0 16	9 17	1 32	37 56	13 50	1 21	1 34	27 23		n.a.
T 12	23 22	3 58	0 28	22 1	2 2	25 11	1 21	2 2	0 6	17 38	1 12	20 56	2 46	11 17	0 16	9 17	1 32	37 56	13 50	1 21	1 35	27 24		n.a.
W13	23 29	2s38	0s43	21 52	2 7	25 16	1 20	1 49	0 5	17 42	1 12	20 57	2 46	11 18	0 16	9 17	1 32	37 57	13 50	1 21	1 36	27 25		n.a.
T 14	23 35	9 19	1 54	21 43	2 12	25 20	1 20	1 36	0 4	17 46	1 13	20 58	2 46	11 20	0 16	9 17	1 32	37 57	13 50	1 22	1 38	27 27		n.a.
F 15	23 41	15 46	2 59	21 34	2 16	25 23	1 19	1 22	0 3	17 50	1 13	20 58	2 46	11 21	0 16	9 17	1 32	37 57	13 50	1 24	1 39	27 28		n.a.
S 16	23 46	21 30	3 55	21 25	2 20	25 26	1 18	1 9	0 2	17 54	1 13	20 59	2 47	11 22	0 16	9 17	1 32	37 57	13 50	1 26	1 40	27 29		n.a.
S 17	23 51	25 58	4 36	21 16	2 23	25 27	1 17	0 56	0 1	17 58	1 13	21 0	2 47	11 23	0 16	9 17	1 32	37 57	13 50	1 30	1 42	27 31		n.a.
M18	23 55	28 37	4 57	21 8	2 26	25 28	1 17	0 43	0 0	18 1	1 13	21 1	2 47	11 24	0 17	9 17	1 32	37 57	13 50	1 35	1 43	27 32		n.a.
T 19	23 59	29 5	4 56	21 1	2 28	25 28	1 16	0 30	0n 1	18 5	1 14	21 2	2 47	11 25	0 17	9 17	1 33	37 57	13 50	1 40	1 44	27 33		n.a.
W20	24 2	27 21	4 35	20 54	2 30	25 27	1 15	0 17	0 2	18 9	1 14	21 3	2 47	11 26	0 17	9 17	1 33	37 57	13 51	1 44	1 46	27 35		n.a.
T 21	24 5	23 46	3 56	20 49	2 30	25 26	1 14	0 4	0 3	18 13	1 14	21 4	2 48	11 27	0 17	9 17	1 33	37 57	13 51	1 48	1 47	27 36		n.a.
F 22	24 7	18 50	3 3	20 46	2 29	25 23	1 13	0n 9	0 4	18 17	1 14	21 5	2 48	11 28	0 17	9 17	1 33	37 57	13 51	1 50	1 48	27 37		n.a.
S 23	24 9	13 5	2 1	20 44	2 27	25 20	1 11	0 22	0 6	18 20	1 14	21 6	2 48	11 28	0 17	9 17	1 33	37 57	13 51	1 52	1 49	27 38		n.a.
S 24	24 11	6 57	0 55	20 45	2 24	25 16	1 10	0 34	0 7	18 24	1 15	21 7	2 48	11 29	0 17	9 17	1 33	37 58	13 51	1 53	1 51	27 40		n.a.
M25	24 12	0 44	0n12	20 48	2 20	25 11	1 9	0 47	0 8	18 28	1 15	21 8	2 48	11 30	0 17	9 18	1 33	37 58	13 51	1 53	1 52	27 41		n.a.
T 26	24 12	5n21	1 17	20 54	2 14	25 5	1 8	1 0	0 9	18 31	1 15	21 9	2 49	11 31	0 17	9 18	1 33	37 58	13 51	1 53	1 53	27 42		n.a.
W27	24 12	11 6	2 17	21 3	2 6	24 59	1 6	1 12	0 10	18 35	1 15	21 10	2 49	11 32	0 17	9 18	1 33	37 58	13 51	1 53	1 55	27 43		n.a.
T 28	24 11	16 21	3 10	21 16	1 56	24 51	1 5	1 25	0 11	18 38	1 16	21 11	2 49	11 33	0 17	9 18	1 33	37 58	13 51	1 55	1 56	27 45		n.a.
F 29	24 10	20 57	3 54	21 31	1 45	24 43	1 3	1 37	0 13	18 42	1 16	21 12	2 49	11 34	0 17	9 18	1 33	37 58	13 51	1 58	1 57	27 46		n.a.
S 30	24 9	24 42	4 27	21 49	1 32	24 35	1 2	1 50	0 14	18 46	1 16	21 13	2 49	11 35	0 17	9 18	1 33	37 58	13 51	2 2	1 59	27 47		n.a.
S 31	24n 7	27n25	4n49	22n11	1s16	24n25	1n 0	2n 2	0n15	18n49	1n16	21s14	2s49	11n35	0n17	9s19	1s33	37s58	13s51	2s 7	2s 0	27n48		n.a.

Julian Day Number = -1549908.5, Delta T = 104h37m58s
Ecliptic obliquity = 24°12'35, Nutation = - 0°00'00
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -125°30'16, Lahiri = -126°23'16 Julian Calendar 1 Aug. 8957 BCE == Greg. Calendar 24 May 8957 BCE

The year -8956 astronomical counting style corresponds to year 8957 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

SEPTEMBER 8957 BCE (-8956) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	18 23 52	5♋50'15	21♊50	12°R57	15♋31	4♈50	17♉41	9°R 9	28♈39	10°R27	4°R29	24°R36	25♓ 4	11♊26	n.a.	M 1
T 2	18 27 48	6°51'47	3♋47	11♋44	16°46	5°17	17°52	9♒ 5	28°41	10♓27	4♉27	24♓21	25° 1	11°33	n.a.	T 2
W 3	18 31 45	7°53'19	15°50	10°25	18° 1	5°43	18° 3	9° 2	28°43	10°26	4°26	24° 7	24°58	11°40	n.a.	W 3
T 4	18 35 41	8°54'51	27°58	9° 4	19°17	6°10	18°14	8°58	28°45	10°25	4°25	23°54	24°55	11°46	n.a.	T 4
F 5	18 39 38	9°56'23	10♌14	7°41	20°32	6°36	18°24	8°54	28°47	10°25	4°24	23°44	24°52	11°53	n.a.	F 5
S 6	18 43 35	10°57'54	22°38	6°21	21°47	7° 1	18°35	8°50	28°49	10°24	4°23	23°37	24°48	12° 0	n.a.	S 6
S 7	18 47 31	11°59'26	5♍12	5° 6	23° 3	7°27	18°45	8°46	28°50	10°24	4°22	23°33	24°45	12° 7	n.a.	S 7
M 8	18 51 28	13° 0'56	18° 0	3°58	24°18	7°52	18°56	8°42	28°52	10°23	4°21	23°D31	24°42	12°13	n.a.	M 8
T 9	18 55 24	14° 2'27	1♎ 4	2°59	25°33	8°17	19° 6	8°37	28°54	10°22	4°19	23°31	24°39	12°20	n.a.	T 9
W10	18 59 21	15° 3'57	14°27	2°10	26°48	8°42	19°16	8°33	28°55	10°21	4°18	23°R31	24°36	12°27	n.a.	W10
T 11	19 3 17	16° 5'27	28°12	1°31	28° 4	9° 6	19°26	8°29	28°57	10°21	4°17	23°31	24°33	12°34	n.a.	T 11
F 12	19 7 14	17° 6'56	12♏20	1° 3	29°19	9°30	19°36	8°24	28°58	10°20	4°16	23°28	24°29	12°40	n.a.	F 12
S 13	19 11 11	18° 8'24	26°51	0°46	0♌34	9°54	19°46	8°20	29° 0	10°19	4°15	23°23	24°26	12°47	n.a.	S 13
S 14	19 15 7	19° 9'52	11♐41	0°D38	1°49	10°17	19°56	8°15	29° 1	10°18	4°14	23°15	24°23	12°54	n.a.	S 14
M15	19 19 4	20°11'19	26°44	0°41	3° 4	10°41	20° 5	8°11	29° 2	10°17	4°13	23° 6	24°20	13° 0	n.a.	M15
T 16	19 23 0	21°12'46	11♑50	0°52	4°19	11° 4	20°15	8° 6	29° 4	10°16	4°12	22°56	24°17	13° 7	n.a.	T 16
W17	19 26 57	22°14'12	26°49	1°11	5°34	11°26	20°24	8° 2	29° 5	10°15	4°11	22°46	24°14	13°14	n.a.	W17
T 18	19 30 54	23°15'37	11♒32	1°38	6°49	11°48	20°33	7°57	29° 6	10°14	4° 9	22°38	24°10	13°21	n.a.	T 18
F 19	19 34 50	24°17'02	25°51	2°12	8° 4	12°10	20°42	7°52	29° 7	10°13	4° 8	22°33	24° 7	13°27	n.a.	F 19
S 20	19 38 47	25°18'26	9♓42	2°51	9°19	12°32	20°51	7°48	29° 8	10°12	4° 7	22°30	24° 4	13°34	n.a.	S 20
S 21	19 42 43	26°19'50	23° 5	3°36	10°34	12°53	21° 0	7°43	29° 9	10°11	4° 6	22°D29	24° 1	13°41	n.a.	S 21
M22	19 46 40	27°21'13	6♈ 2	4°25	11°49	13°14	21° 9	7°38	29°10	10°10	4° 5	22°30	23°58	13°47	n.a.	M22
T 23	19 50 37	28°22'36	18°35	5°19	13° 4	13°35	21°18	7°33	29°11	10° 9	4° 4	22°31	23°54	13°54	n.a.	T 23
W24	19 54 33	29°23'58	0♉50	6°17	14°18	13°55	21°26	7°28	29°12	10° 7	4° 3	22°R31	23°51	14° 1	n.a.	W24
T 25	19 58 30	0♌25'20	12°51	7°18	15°33	14°15	21°35	7°24	29°13	10° 6	4° 2	22°30	23°48	14° 8	n.a.	T 25
F 26	20 2 26	1°26'41	24°45	8°22	16°48	14°34	21°43	7°19	29°13	10° 5	4° 1	22°27	23°45	14°14	n.a.	F 26
S 27	20 6 23	2°28'01	6♊35	9°28	18° 3	14°54	21°51	7°14	29°14	10° 4	4° 0	22°22	23°42	14°21	n.a.	S 27
S 28	20 10 20	3°29'21	18°27	10°37	19°18	15°12	21°59	7° 9	29°15	10° 3	3°59	22°14	23°39	14°28	n.a.	S 28
M29	20 14 16	4°30'40	0♋22	11°49	20°32	15°30	22° 7	7° 4	29°15	10° 1	3°58	22° 5	23°35	14°35	n.a.	M29
T 30	20 18 13	5♌31'58	12♋24	13♋ 2	21♌47	15♈48	22♉15	6♒59	29♈16	10♓ 0	3♉57	21♓56	23♓32	14♊41	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	24n 4	28n55	4n59	22n34	1s 0	24n15	0n59	2n14	0n17	18n52	1n17	21s16	2s50	11n36	0n17	9s19	1s33	37s58	13s51	2s13	2s 1	27n49		n.a.
T 2	24 1	29 4	4 55	22 59	0 42	24 4	0 57	2 26	0 18	18 56	1 17	21 17	2 50	11 37	0 17	9 19	1 33	37 58	13 50	2 19	2 2	27 51		n.a.
W 3	23 57	27 50	4 38	23 24	0 23	23 52	0 55	2 38	0 19	18 59	1 17	21 18	2 50	11 38	0 17	9 19	1 33	37 58	13 50	2 25	2 4	27 52		n.a.
T 4	23 53	25 17	4 9	23 50	0 3	23 39	0 53	2 50	0 21	19 3	1 17	21 19	2 50	11 38	0 17	9 20	1 33	37 58	13 50	2 30	2 5	27 53		n.a.
F 5	23 49	21 34	3 27	24 15	0n16	23 26	0 52	3 2	0 22	19 6	1 18	21 20	2 50	11 39	0 17	9 20	1 33	37 58	13 50	2 34	2 6	27 54		n.a.
S 6	23 44	16 51	2 35	24 39	0 36	23 12	0 50	3 14	0 23	19 9	1 18	21 22	2 50	11 40	0 17	9 20	1 33	37 58	13 50	2 37	2 8	27 55		n.a.
S 7	23 38	11 22	1 35	25 1	0 54	22 57	0 48	3 25	0 25	19 12	1 18	21 23	2 50	11 40	0 17	9 20	1 33	37 58	13 50	2 39	2 9	27 57		n.a.
M 8	23 32	5 20	0 29	25 21	1 12	22 42	0 46	3 37	0 26	19 16	1 18	21 24	2 51	11 41	0 17	9 21	1 33	37 58	13 50	2 39	2 10	27 58		n.a.
T 9	23 26	1s 3	0s40	25 38	1 28	22 26	0 44	3 48	0 28	19 19	1 19	21 25	2 51	11 42	0 17	9 21	1 33	37 58	13 50	2 39	2 12	27 59		n.a.
W10	23 19	7 32	1 49	25 53	1 42	22 9	0 42	4 0	0 29	19 22	1 19	21 27	2 51	11 42	0 17	9 21	1 33	37 58	13 50	2 39	2 13	28 0		n.a.
T 11	23 12	13 51	2 53	26 7	1 55	21 52	0 40	4 11	0 31	19 25	1 19	21 28	2 51	11 43	0 17	9 22	1 33	37 58	13 50	2 39	2 14	28 1		n.a.
F 12	23 4	19 39	3 48	26 18	2 5	21 34	0 38	4 22	0 32	19 28	1 20	21 29	2 51	11 43	0 17	9 22	1 33	37 58	13 50	2 40	2 15	28 2		n.a.
S 13	22 56	24 28	4 31	26 27	2 15	21 16	0 36	4 33	0 34	19 31	1 20	21 31	2 51	11 44	0 17	9 22	1 33	37 57	13 50	2 42	2 17	28 3		n.a.
S 14	22 47	27 48	4 56	26 35	2 22	20 56	0 34	4 44	0 35	19 34	1 20	21 32	2 51	11 45	0 17	9 23	1 33	37 57	13 50	2 46	2 18	28 4		n.a.
M15	22 38	29 12	5 2	26 41	2 28	20 37	0 32	4 55	0 37	19 37	1 20	21 33	2 51	11 45	0 17	9 23	1 33	37 57	13 49	2 49	2 19	28 5		n.a.
T 16	22 28	28 25	4 46	26 45	2 33	20 16	0 29	5 6	0 38	19 40	1 21	21 34	2 51	11 46	0 17	9 24	1 34	37 57	13 49	2 54	2 21	28 7		n.a.
W17	22 18	25 34	4 11	26 48	2 36	19 56	0 27	5 17	0 40	19 43	1 21	21 36	2 51	11 46	0 17	9 24	1 34	37 57	13 49	2 57	2 22	28 8		n.a.
T 18	22 7	21 4	3 20	26 50	2 38	19 34	0 25	5 27	0 42	19 46	1 21	21 37	2 51	11 46	0 17	9 24	1 34	37 57	13 49	3 1	2 23	28 9		n.a.
F 19	21 56	15 27	2 17	26 51	2 39	19 12	0 23	5 37	0 44	19 49	1 22	21 38	2 51	11 47	0 17	9 25	1 34	37 57	13 49	3 3	2 24	28 10		n.a.
S 20	21 45	9 13	1 8	26 50	2 40	18 50	0 21	5 48	0 45	19 51	1 22	21 40	2 51	11 47	0 17	9 25	1 34	37 57	13 49	3 4	2 26	28 11		n.a.
S 21	21 33	2 47	0n 3	26 48	2 39	18 27	0 18	5 58	0 47	19 54	1 22	21 41	2 52	11 48	0 17	9 26	1 34	37 57	13 49	3 5	2 27	28 12		n.a.
M22	21 21	3n34	1 12	26 45	2 38	18 3	0 16	6 8	0 49	19 57	1 22	21 42	2 52	11 48	0 18	9 26	1 34	37 57	13 49	3 4	2 28	28 13		n.a.
T 23	21 8	9 35	2 15	26 41	2 36	17 39	0 14	6 18	0 51	20 0	1 23	21 44	2 52	11 48	0 18	9 27	1 34	37 57	13 48	3 4	2 30	28 14		n.a.
W24	20 55	15 5	3 10	26 36	2 33	17 15	0 11	6 28	0 52	20 2	1 23	21 45	2 52	11 49	0 18	9 27	1 34	37 57	13 48	3 4	2 31	28 15		n.a.
T 25	20 42	19 56	3 56	26 30	2 30	16 50	0 9	6 37	0 54	20 5	1 23	21 46	2 52	11 49	0 18	9 28	1 34	37 56	13 48	3 4	2 32	28 16		n.a.
F 26	20 28	23 56	4 31	26 22	2 26	16 24	0 6	6 47	0 56	20 7	1 24	21 48	2 52	11 49	0 18	9 28	1 34	37 56	13 48	3 5	2 34	28 17		n.a.
S 27	20 14	26 56	4 55	26 13	2 22	15 59	0 4	6 56	0 58	20 10	1 24	21 49	2 52	11 50	0 18	9 29	1 34	37 56	13 48	3 8	2 35	28 18		n.a.
S 28	19 59	28 45	5 5	26 3	2 18	15 32	0 2	7 6	1 0	20 12	1 24	21 50	2 52	11 50	0 18	9 29	1 34	37 56	13 48	3 11	2 36	28 19		n.a.
M29	19 44	29 15	5 3	25 52	2 13	15 6	0s 1	7 15	1 2	20 15	1 25	21 51	2 52	11 50	0 18	9 30	1 34	37 56	13 47	3 14	2 37	28 20		n.a.
T 30	19n29	28n22	4n47	25n40	2n 8	14n39	0s 3	7n24	1n 4	20n17	1n25	21s53	2s52	11n50	0n18	9s30	1s34	37s56	13s47	3s18	2s39	28n21		n.a.

Julian Day Number = -1549877.5, Delta T = 104h37m52s
Ecliptic obliquity = 24°12'34, Nutation = 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -125°30'12, Lahiri = -126°23'12 Julian Calendar 1 Sept. 8957 BCE == Greg. Calendar 24 June 8957 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

OCTOBER 8957 BCE (-8956) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	20 22 10	6♌33'15	24♋35	14♋17	23♌ 2	16♈ 6	22♉23	6°R54	29♈16	9°R59	3°R56	21°R46	23♓29	14♊48	n.a.	W 1
T 2	20 26 6	7°34'30	6♌56	15°33	24°16	16°23	22°30	6♒49	29°16	9♓57	3♉55	21♓38	23°26	14°55	n.a.	T 2
F 3	20 30 3	8°35'45	19°27	16°51	25°31	16°39	22°37	6°44	29°17	9°56	3°54	21°32	23°23	15° 1	n.a.	F 3
S 4	20 33 59	9°36'58	2♍ 9	18°10	26°45	16°55	22°45	6°39	29°17	9°55	3°53	21°28	23°20	15° 8	n.a.	S 4
S 5	20 37 56	10°38'10	15° 1	19°30	28° 0	17°11	22°52	6°34	29°17	9°53	3°52	21°26	23°16	15°15	n.a.	S 5
M 6	20 41 53	11°39'20	28° 6	20°52	29°15	17°26	22°58	6°30	29°17	9°52	3°52	21°D26	23°13	15°22	n.a.	M 6
T 7	20 45 49	12°40'29	11♎23	22°14	0♍29	17°40	23° 5	6°25	29°17	9°50	3°51	21°27	23°10	15°28	n.a.	T 7
W 8	20 49 46	13°41'36	24°54	23°38	1°44	17°54	23°12	6°20	29°R17	9°49	3°50	21°29	23° 7	15°35	n.a.	W 8
T 9	20 53 43	14°42'42	8♏39	25° 2	2°58	18° 8	23°18	6°15	29°17	9°47	3°49	21°R30	23° 4	15°42	n.a.	T 9
F 10	20 57 39	15°43'46	22°40	26°27	4°12	18°21	23°24	6°10	29°17	9°46	3°48	21°30	23° 0	15°49	n.a.	F 10
S 11	21 1 36	16°44'48	6♐54	27°54	5°27	18°34	23°31	6° 5	29°17	9°44	3°47	21°28	22°57	15°55	n.a.	S 11
S 12	21 5 33	17°45'48	21°21	29°20	6°41	18°45	23°37	6° 0	29°17	9°43	3°47	21°25	22°54	16° 2	n.a.	S 12
M13	21 9 29	18°46'46	5♑57	0♌48	7°56	18°57	23°42	5°56	29°17	9°41	3°46	21°21	22°51	16° 9	n.a.	M13
T 14	21 13 26	19°47'43	20°35	2°16	9°10	19° 8	23°48	5°51	29°16	9°40	3°45	21°16	22°48	16°15	n.a.	T 14
W15	21 17 22	20°48'38	5♒ 9	3°45	10°24	19°18	23°54	5°46	29°16	9°38	3°44	21°11	22°45	16°22	n.a.	W15
T 16	21 21 19	21°49'31	19°32	5°15	11°38	19°28	23°59	5°42	29°16	9°37	3°44	21° 7	22°41	16°29	n.a.	T 16
F 17	21 25 16	22°50'22	3♓38	6°45	12°53	19°37	24° 4	5°37	29°15	9°35	3°43	21° 4	22°38	16°36	n.a.	F 17
S 18	21 29 12	23°51'12	17°24	8°17	14° 7	19°45	24° 9	5°33	29°15	9°33	3°42	21°D 3	22°35	16°42	n.a.	S 18
S 19	21 33 9	24°52'00	0♈46	9°48	15°21	19°53	24°14	5°28	29°14	9°32	3°41	21° 4	22°32	16°49	n.a.	S 19
M20	21 37 6	25°52'46	13°45	11°21	16°35	20° 0	24°19	5°24	29°13	9°30	3°41	21° 5	22°29	16°56	n.a.	M20
T 21	21 41 2	26°53'31	26°23	12°54	17°49	20° 7	24°23	5°19	29°13	9°29	3°40	21° 7	22°25	17° 3	n.a.	T 21
W22	21 44 59	27°54'14	8♉43	14°28	19° 3	20°13	24°27	5°15	29°12	9°27	3°40	21° 8	22°22	17° 9	n.a.	W22
T 23	21 48 55	28°54'56	20°49	16° 3	20°17	20°18	24°32	5°10	29°11	9°25	3°39	21° 9	22°19	17°16	n.a.	T 23
F 24	21 52 52	29°55'36	2♊46	17°38	21°31	20°23	24°36	5° 6	29°10	9°24	3°38	21°R10	22°16	17°23	n.a.	F 24
S 25	21 56 49	0♍56'14	14°38	19°15	22°45	20°27	24°39	5° 2	29° 9	9°22	3°38	21° 9	22°13	17°29	n.a.	S 25
S 26	22 0 45	1°56'51	26°31	20°52	23°59	20°30	24°43	4°58	29° 8	9°20	3°37	21° 7	22°10	17°36	n.a.	S 26
M27	22 4 42	2°57'26	8♋28	22°29	25°13	20°32	24°46	4°54	29° 7	9°19	3°37	21° 5	22° 6	17°43	n.a.	M27
T 28	22 8 39	3°57'59	20°34	24° 8	26°27	20°34	24°50	4°50	29° 6	9°17	3°36	21° 2	22° 3	17°50	n.a.	T 28
W29	22 12 35	4°58'31	2♌51	25°47	27°41	20°35	24°53	4°46	29° 5	9°15	3°36	20°59	22° 0	17°56	n.a.	W29
T 30	22 16 32	5°59'00	15°23	27°27	28°55	20°R35	24°56	4°42	29° 4	9°14	3°35	20°57	21°57	18° 3	n.a.	T 30
F 31	22 20 29	6♍59'28	28♌ 9	29♌ 8	0♎ 9	20♈35	24♉58	4♒38	29♈ 3	9♓12	3♉35	20♓55	21♓54	18♊10	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	19n14	26n 7	4n18	25n27	2n 3	14n11	0s 6	7n32	1n 6	20n20	1n25	21s54	2s52	11n50	0n18	9s31	1s34	37s56	13s47	3s22	2s40	28n22		n.a.
T 2	18 57	22 37	3 36	25 12	1 57	13 44	0 8	7 41	1 8	20 22	1 26	21 55	2 51	11 51	0 18	9 31	1 34	37 55	13 47	3 25	2 41	28 23		n.a.
F 3	18 41	18 3	2 44	24 57	1 51	13 16	0 10	7 50	1 10	20 24	1 26	21 57	2 51	11 51	0 18	9 32	1 34	37 55	13 47	3 28	2 43	28 24		n.a.
S 4	18 24	12 38	1 42	24 40	1 45	12 47	0 13	7 58	1 13	20 26	1 26	21 58	2 51	11 51	0 18	9 32	1 34	37 55	13 46	3 29	2 44	28 25		n.a.
S 5	18 7	6 37	0 35	24 22	1 39	12 19	0 15	8 6	1 15	20 29	1 27	21 59	2 51	11 51	0 18	9 33	1 34	37 55	13 46	3 30	2 45	28 25		n.a.
M 6	17 50	0 14	0s36	24 4	1 33	11 50	0 18	8 14	1 17	20 31	1 27	22 0	2 51	11 51	0 18	9 33	1 34	37 55	13 46	3 30	2 47	28 26		n.a.
T 7	17 32	6s16	1 46	23 44	1 27	11 21	0 20	8 22	1 19	20 33	1 27	22 2	2 51	11 51	0 18	9 34	1 34	37 55	13 46	3 30	2 48	28 27		n.a.
W 8	17 14	12 35	2 51	23 23	1 20	10 51	0 23	8 30	1 22	20 35	1 28	22 3	2 51	11 51	0 18	9 35	1 34	37 54	13 46	3 29	2 49	28 28		n.a.
T 9	16 56	18 26	3 48	23 1	1 14	10 21	0 25	8 37	1 24	20 37	1 28	22 4	2 51	11 51	0 18	9 35	1 34	37 54	13 45	3 29	2 50	28 29		n.a.
F 10	16 38	23 24	4 32	22 38	1 7	9 51	0 27	8 44	1 26	20 39	1 29	22 5	2 51	11 51	0 18	9 36	1 34	37 54	13 45	3 29	2 52	28 30		n.a.
S 11	16 19	27 6	5 1	22 14	1 0	9 21	0 30	8 51	1 29	20 41	1 29	22 6	2 51	11 51	0 18	9 36	1 34	37 54	13 45	3 29	2 53	28 31		n.a.
S 12	16 0	29 5	5 11	21 49	0 54	8 51	0 32	8 58	1 31	20 43	1 29	22 7	2 51	11 51	0 18	9 37	1 34	37 54	13 45	3 31	2 54	28 32		n.a.
M13	15 40	29 5	5 1	21 23	0 47	8 20	0 35	9 5	1 34	20 45	1 30	22 9	2 51	11 51	0 18	9 38	1 34	37 53	13 45	3 32	2 56	28 33		n.a.
T 14	15 21	27 2	4 31	20 56	0 40	7 49	0 37	9 12	1 36	20 46	1 30	22 10	2 51	11 51	0 18	9 38	1 34	37 53	13 44	3 34	2 57	28 33		n.a.
W15	15 1	23 13	3 44	20 29	0 34	7 18	0 39	9 18	1 39	20 48	1 30	22 11	2 50	11 51	0 18	9 39	1 34	37 53	13 44	3 36	2 58	28 34		n.a.
T 16	14 41	18 1	2 44	20 0	0 27	6 47	0 42	9 24	1 41	20 50	1 31	22 12	2 50	11 51	0 18	9 39	1 34	37 53	13 44	3 38	2 59	28 35		n.a.
F 17	14 20	11 56	1 34	19 30	0 20	6 16	0 44	9 30	1 44	20 52	1 31	22 13	2 50	11 51	0 18	9 40	1 34	37 52	13 44	3 39	3 1	28 36		n.a.
S 18	14 0	5 26	0 20	19 0	0 13	5 44	0 46	9 36	1 46	20 53	1 32	22 14	2 50	11 50	0 18	9 41	1 34	37 52	13 43	3 39	3 2	28 37		n.a.
S 19	13 39	1n 7	0n53	18 28	0 7	5 13	0 48	9 42	1 49	20 55	1 32	22 15	2 50	11 50	0 18	9 41	1 34	37 52	13 43	3 39	3 3	28 37		n.a.
M20	13 18	7 27	2 1	17 56	0 0	4 41	0 51	9 47	1 52	20 57	1 32	22 16	2 50	11 50	0 18	9 42	1 34	37 52	13 43	3 39	3 5	28 38		n.a.
T 21	12 56	13 18	3 2	17 23	0s 6	4 10	0 53	9 52	1 55	20 58	1 33	22 17	2 50	11 50	0 18	9 43	1 34	37 52	13 43	3 38	3 6	28 39		n.a.
W22	12 35	18 31	3 52	16 49	0 13	3 38	0 55	9 57	1 57	21 0	1 33	22 18	2 49	11 50	0 18	9 43	1 34	37 51	13 42	3 37	3 7	28 40		n.a.
T 23	12 13	22 53	4 31	16 14	0 19	3 6	0 57	10 2	2 0	21 1	1 33	22 19	2 49	11 49	0 19	9 44	1 34	37 51	13 42	3 37	3 9	28 41		n.a.
F 24	11 51	26 15	4 58	15 38	0 25	2 34	0 59	10 6	2 3	21 2	1 34	22 20	2 49	11 49	0 19	9 44	1 34	37 51	13 42	3 37	3 10	28 41		n.a.
S 25	11 29	28 27	5 12	15 2	0 31	2 2	1 1	10 10	2 6	21 4	1 34	22 21	2 49	11 49	0 19	9 45	1 34	37 51	13 41	3 37	3 11	28 42		n.a.
S 26	11 7	29 22	5 13	14 25	0 37	1 30	1 3	10 14	2 9	21 5	1 35	22 21	2 49	11 48	0 19	9 46	1 34	37 50	13 41	3 38	3 12	28 43		n.a.
M27	10 44	28 55	5 0	13 47	0 43	0 58	1 5	10 18	2 12	21 6	1 35	22 22	2 48	11 48	0 19	9 46	1 34	37 50	13 41	3 39	3 14	28 44		n.a.
T 28	10 22	27 5	4 34	13 8	0 49	0 26	1 7	10 21	2 15	21 7	1 35	22 23	2 48	11 48	0 19	9 47	1 34	37 50	13 41	3 40	3 15	28 44		n.a.
W29	9 59	23 57	3 55	12 29	0 54	0s 6	1 9	10 25	2 18	21 9	1 36	22 24	2 48	11 47	0 19	9 48	1 34	37 49	13 40	3 41	3 16	28 45		n.a.
T 30	9 36	19 39	3 3	11 49	1 0	0 38	1 11	10 27	2 21	21 10	1 36	22 25	2 48	11 47	0 19	9 48	1 34	37 49	13 40	3 42	3 18	28 46		n.a.
F 31	9n13	14n24	2n 2	11n 8	1s 5	1s10	1s13	10n30	2n24	21n11	1n37	22s25	2s48	11n47	0n19	9s49	1s34	37s49	13s40	3s43	3s19	28n47		n.a.

Julian Day Number = -1549847.5, Delta T = 104h37m46s
Ecliptic obliquity = 24°12'34, Nutation = 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -125°30'08, Lahiri = -126°23'08 Julian Calendar 1 Oct. 8957 BCE == Greg. Calendar 24 July 8957 BCE

The year -8956 astronomical counting style corresponds to year 8957 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 8957 BCE

NOVEMBER 8957 BCE (-8956) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	22 24 25	7♍59'53	11♍10	0♍50	1♎23	20°R33	25♉ 1	4°R35	29°R 2	9°R10	3°R34	20°R54	21♓51	18♊17	n.a.	S 1
S 2	22 28 22	9° 0'16	24°26	2°33	2°36	20♈31	25° 3	4♒31	29♈ 0	9♓ 9	3♉34	20°D54	21°47	18°23	n.a.	S 2
M 3	22 32 18	10° 0'37	7♎56	4°16	3°50	20°28	25° 6	4°27	28°59	9° 7	3°34	20♓55	21°44	18°30	n.a.	M 3
T 4	22 36 15	11° 0'56	21°38	6° 1	5° 4	20°25	25° 8	4°24	28°58	9° 5	3°33	20°56	21°41	18°37	n.a.	T 4
W 5	22 40 12	12° 1'13	5♏30	7°46	6°18	20°20	25° 9	4°21	28°56	9° 4	3°33	20°56	21°38	18°43	n.a.	W 5
T 6	22 44 8	13° 1'27	19°31	9°33	7°31	20°15	25°11	4°17	28°55	9° 2	3°32	20°57	21°35	18°50	n.a.	T 6
F 7	22 48 5	14° 1'39	3♐37	11°20	8°45	20° 9	25°12	4°14	28°53	9° 0	3°32	20°58	21°31	18°57	n.a.	F 7
S 8	22 52 1	15° 1'48	17°49	13° 8	9°59	20° 2	25°14	4°11	28°52	8°59	3°32	20°R58	21°28	19° 4	n.a.	S 8
S 9	22 55 58	16° 1'54	2♑ 2	14°57	11°12	19°55	25°15	4° 8	28°50	8°57	3°32	20°57	21°25	19°10	n.a.	S 9
M10	22 59 55	17° 1'59	16°15	16°47	12°26	19°47	25°16	4° 5	28°48	8°55	3°31	20°57	21°22	19°17	n.a.	M10
T 11	23 3 51	18° 2'00	0♒25	18°38	13°39	19°38	25°16	4° 2	28°47	8°54	3°31	20°57	21°19	19°24	n.a.	T 11
W12	23 7 48	19° 1'59	14°28	20°29	14°53	19°28	25°17	3°59	28°45	8°52	3°31	20°56	21°16	19°31	n.a.	W12
T 13	23 11 45	20° 1'56	28°22	22°22	16° 6	19°17	25°17	3°57	28°43	8°50	3°31	20°56	21°12	19°37	n.a.	T 13
F 14	23 15 41	21° 1'50	12♓ 4	24°15	17°19	19° 6	25°R17	3°54	28°41	8°49	3°31	20°56	21° 9	19°44	n.a.	F 14
S 15	23 19 38	22° 1'41	25°30	26° 9	18°33	18°54	25°17	3°52	28°39	8°47	3°31	20°56	21° 6	19°51	n.a.	S 15
S 16	23 23 34	23° 1'31	8♈40	28° 3	19°46	18°41	25°17	3°49	28°37	8°45	3°30	20°56	21° 3	19°57	n.a.	S 16
M17	23 27 31	24° 1'18	21°32	29°58	20°59	18°27	25°16	3°47	28°36	8°44	3°30	20°56	21° 0	20° 4	n.a.	M17
T 18	23 31 27	25° 1'03	4♉ 7	1♎53	22°12	18°13	25°16	3°45	28°34	8°42	3°30	20°56	20°57	20°11	n.a.	T 18
W19	23 35 24	26° 0'45	16°28	3°48	23°25	17°58	25°15	3°43	28°32	8°41	3°30	20°55	20°53	20°18	n.a.	W19
T 20	23 39 21	27° 0'26	28°35	5°43	24°39	17°42	25°14	3°41	28°30	8°39	3°30	20°54	20°50	20°24	n.a.	T 20
F 21	23 43 17	28° 0'05	10♊34	7°38	25°52	17°26	25°12	3°39	28°27	8°37	3°D30	20°54	20°47	20°31	n.a.	F 21
S 22	23 47 14	28°59'41	22°28	9°33	27° 5	17° 9	25°11	3°37	28°25	8°36	3°30	20°53	20°44	20°38	n.a.	S 22
S 23	23 51 10	29°59'15	4♋21	11°26	28°18	16°51	25° 9	3°35	28°23	8°34	3°30	20°D53	20°41	20°44	n.a.	S 23
M24	23 55 7	0♎58'48	16°19	13°18	29°31	16°33	25° 8	3°34	28°21	8°33	3°30	20°54	20°37	20°51	n.a.	M24
T 25	23 59 4	1°58'18	28°25	15° 8	0♏44	16°14	25° 6	3°32	28°19	8°31	3°30	20°54	20°34	20°58	n.a.	T 25
W26	0 3 0	2°57'46	10♌45	16°57	1°57	15°55	25° 3	3°31	28°17	8°30	3°30	20°55	20°31	21° 5	n.a.	W26
T 27	0 6 57	3°57'12	23°21	18°42	3° 9	15°35	25° 1	3°30	28°14	8°28	3°31	20°57	20°28	21°11	n.a.	T 27
F 28	0 10 53	4°56'35	6♍17	20°25	4°22	15°14	24°59	3°28	28°12	8°27	3°31	20°58	20°25	21°18	n.a.	F 28
S 29	0 14 50	5°55'56	19°33	22° 4	5°35	14°54	24°56	3°27	28°10	8°25	3°31	20°R58	20°22	21°25	n.a.	S 29
S 30	0 18 46	6♎55'15	3♎10	23♎40	6♏48	14♈32	24♉53	3♒27	28♈ 8	8♓24	3♉31	20♓58	20♓18	21♊32	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	8n50	8n26	0n53	10n27	1s10	1s42	1s15	10n33	2n27	21n12	1n37	22s26	2s47	11n46	0n19	9s50	1s34	37s49	13s39	3s43	3s20	28n47		n.a.
S 2	8 27	1 59	0s20	9 45	1 15	2 14	1 16	10 35	2 31	21 13	1 37	22 27	2 47	11 46	0 19	9 50	1 34	37 48	13 39	3 43	3 21	28 48		n.a.
M 3	8 3	4s39	1 33	9 2	1 19	2 45	1 18	10 36	2 34	21 14	1 38	22 27	2 47	11 45	0 19	9 51	1 34	37 48	13 39	3 43	3 23	28 49		n.a.
T 4	7 40	11 11	2 42	8 19	1 23	3 17	1 20	10 38	2 37	21 15	1 38	22 28	2 47	11 45	0 19	9 52	1 34	37 48	13 39	3 42	3 24	28 49		n.a.
W 5	7 16	17 15	3 42	7 35	1 27	3 49	1 21	10 39	2 40	21 16	1 39	22 29	2 46	11 44	0 19	9 52	1 34	37 48	13 38	3 42	3 25	28 50		n.a.
T 6	6 52	22 29	4 30	6 51	1 31	4 20	1 23	10 40	2 44	21 16	1 39	22 29	2 46	11 44	0 19	9 53	1 34	37 47	13 38	3 42	3 27	28 51		n.a.
F 7	6 29	26 29	5 2	6 6	1 34	4 51	1 24	10 41	2 47	21 17	1 39	22 30	2 46	11 43	0 19	9 53	1 34	37 47	13 38	3 42	3 28	28 51		n.a.
S 8	6 5	28 52	5 16	5 21	1 37	5 23	1 26	10 41	2 50	21 18	1 40	22 30	2 46	11 43	0 19	9 54	1 34	37 47	13 37	3 42	3 29	28 52		n.a.
S 9	5 41	29 22	5 10	4 36	1 39	5 54	1 27	10 41	2 53	21 18	1 40	22 31	2 45	11 42	0 19	9 55	1 34	37 46	13 37	3 42	3 30	28 52		n.a.
M10	5 17	27 55	4 46	3 50	1 42	6 25	1 28	10 41	2 57	21 19	1 41	22 31	2 45	11 41	0 19	9 55	1 34	37 46	13 37	3 42	3 32	28 53		n.a.
T 11	4 52	24 41	4 4	3 4	1 43	6 55	1 30	10 41	3 0	21 20	1 41	22 32	2 45	11 41	0 19	9 56	1 34	37 46	13 36	3 42	3 33	28 54		n.a.
W12	4 28	20 0	3 8	2 18	1 44	7 26	1 31	10 40	3 3	21 20	1 42	22 32	2 45	11 40	0 19	9 57	1 34	37 45	13 36	3 42	3 34	28 54		n.a.
T 13	4 4	14 19	2 2	1 31	1 45	7 56	1 32	10 39	3 7	21 21	1 42	22 33	2 44	11 40	0 19	9 57	1 34	37 45	13 36	3 42	3 36	28 55		n.a.
F 14	3 40	8 0	0 49	0 45	1 45	8 26	1 33	10 37	3 10	21 21	1 42	22 33	2 44	11 39	0 19	9 58	1 34	37 45	13 36	3 42	3 37	28 55		n.a.
S 15	3 15	1 28	0n25	0s 1	1 45	8 56	1 34	10 36	3 13	21 21	1 43	22 33	2 44	11 38	0 19	9 58	1 34	37 45	13 35	3 42	3 38	28 56		n.a.
S 16	2 51	5n 1	1 37	0 47	1 44	9 26	1 35	10 34	3 17	21 22	1 43	22 34	2 44	11 38	0 19	9 59	1 34	37 44	13 35	3 42	3 40	28 57		n.a.
M17	2 27	11 8	2 41	1 33	1 43	9 55	1 36	10 31	3 20	21 22	1 44	22 34	2 43	11 37	0 19	10 0	1 34	37 44	13 35	3 42	3 41	28 57		n.a.
T 18	2 2	16 41	3 37	2 18	1 40	10 24	1 37	10 29	3 23	21 22	1 44	22 34	2 43	11 36	0 19	10 0	1 34	37 44	13 34	3 42	3 42	28 58		n.a.
W19	1 38	21 26	4 21	3 2	1 37	10 53	1 37	10 26	3 26	21 22	1 44	22 35	2 43	11 36	0 19	10 1	1 34	37 43	13 34	3 43	3 43	28 58		n.a.
T 20	1 14	25 14	4 52	3 46	1 34	11 22	1 38	10 22	3 30	21 23	1 45	22 35	2 42	11 35	0 19	10 1	1 34	37 43	13 34	3 43	3 45	28 59		n.a.
F 21	0 49	27 52	5 11	4 29	1 29	11 50	1 39	10 19	3 33	21 23	1 45	22 35	2 42	11 34	0 19	10 2	1 33	37 43	13 33	3 43	3 46	28 59		n.a.
S 22	0 25	29 15	5 16	5 11	1 24	12 18	1 39	10 15	3 36	21 23	1 46	22 35	2 42	11 33	0 19	10 3	1 33	37 42	13 33	3 43	3 47	29 0		n.a.
S 23	0 0	29 15	5 7	5 51	1 18	12 45	1 40	10 11	3 39	21 23	1 46	22 35	2 42	11 33	0 19	10 3	1 33	37 42	13 33	3 43	3 49	29 0		n.a.
M24	0s24	27 54	4 46	6 30	1 11	13 13	1 40	10 6	3 42	21 23	1 46	22 35	2 41	11 32	0 19	10 4	1 33	37 42	13 32	3 43	3 50	29 1		n.a.
T 25	0 49	25 14	4 11	7 7	1 4	13 39	1 40	10 2	3 45	21 23	1 47	22 35	2 41	11 31	0 19	10 4	1 33	37 41	13 32	3 43	3 51	29 1		n.a.
W26	1 13	21 22	3 24	7 43	0 55	14 6	1 41	9 57	3 48	21 22	1 47	22 35	2 41	11 30	0 19	10 5	1 33	37 41	13 32	3 43	3 52	29 2		n.a.
T 27	1 37	16 28	2 27	8 16	0 46	14 32	1 41	9 51	3 51	21 22	1 48	22 35	2 40	11 29	0 19	10 5	1 33	37 41	13 31	3 42	3 54	29 2		n.a.
F 28	2 2	10 44	1 20	8 47	0 36	14 58	1 41	9 46	3 54	21 22	1 48	22 35	2 40	11 29	0 20	10 6	1 33	37 40	13 31	3 42	3 55	29 3		n.a.
S 29	2 26	4 23	0 8	9 15	0 25	15 23	1 41	9 40	3 57	21 22	1 48	22 35	2 40	11 28	0 20	10 6	1 33	37 40	13 31	3 41	3 56	29 3		n.a.
S 30	2s50	2s19	1s 7	9s41	0s14	15s48	1s41	9n34	4n 0	21n21	1n49	22s35	2s39	11n27	0n20	10s 7	1s33	37s40	13s30	3s42	3s58	29n 4		n.a.

Julian Day Number = -1549816.5, Delta T = 104h37m40s
Ecliptic obliquity = 24°12'35, Nutation = 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -125°30'04, Lahiri = -126°23'04 Julian Calendar 1 Nov. 8957 BCE == Greg. Calendar 24 Aug. 8957 BCE

The year -8956 astronomical counting style corresponds to year 8957 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

DECEMBER 8957 BCE (-8956) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	0 22 43	7♎54'31	17♎ 6	25♎10	8♏ 0	14°R11	24°R50	3°R26	28°R 5	8°R22	3♑31	20°R56	20♓15	21♊38	n.a.	M 1
T 2	0 26 39	8°53'46	1♏16	26°36	9°13	13♈49	24♉47	3♒25	28♈ 3	8♓21	3°32	20♓55	20°12	21°45	n.a.	T 2
W 3	0 30 36	9°52'57	15°37	27°56	10°26	13°27	24°43	3°24	28° 0	8°20	3°32	20°52	20° 9	21°52	n.a.	W 3
T 4	0 34 33	10°52'06	0♐ 3	29°10	11°38	13° 5	24°40	3°24	27°58	8°18	3°32	20°49	20° 6	21°58	n.a.	T 4
F 5	0 38 29	11°51'13	14°29	0♏18	12°50	12°42	24°36	3°23	27°56	8°17	3°32	20°47	20° 2	22° 5	n.a.	F 5
S 6	0 42 26	12°50'17	28°50	1°20	14° 3	12°20	24°32	3°23	27°53	8°16	3°33	20°46	19°59	22°12	n.a.	S 6
S 7	0 46 22	13°49'18	13♑ 3	2°14	15°15	11°57	24°28	3°23	27°51	8°14	3°33	20°D45	19°56	22°19	n.a.	S 7
M 8	0 50 19	14°48'17	27° 6	3° 1	16°27	11°34	24°24	3°D23	27°48	8°13	3°33	20°45	19°53	22°25	n.a.	M 8
T 9	0 54 15	15°47'13	10♒58	3°41	17°40	11°12	24°19	3°23	27°46	8°12	3°34	20°47	19°50	22°32	n.a.	T 9
W10	0 58 12	16°46'06	24°37	4°12	18°52	10°49	24°15	3°23	27°43	8°10	3°34	20°48	19°47	22°39	n.a.	W10
T 11	1 2 8	17°44'56	8♓ 4	4°37	20° 4	10°27	24°10	3°23	27°41	8° 9	3°35	20°49	19°43	22°46	n.a.	T 11
F 12	1 6 5	18°43'44	21°19	4°53	21°16	10° 4	24° 5	3°24	27°38	8° 8	3°35	20°R50	19°40	22°52	n.a.	F 12
S 13	1 10 1	19°42'30	4♈21	5° 2	22°28	9°42	24° 0	3°24	27°36	8° 7	3°36	20°49	19°37	22°59	n.a.	S 13
S 14	1 13 58	20°41'13	17°12	5°R 3	23°40	9°20	23°55	3°25	27°33	8° 6	3°36	20°47	19°34	23° 6	n.a.	S 14
M15	1 17 54	21°39'53	29°49	4°56	24°52	8°59	23°49	3°26	27°30	8° 5	3°36	20°43	19°31	23°12	n.a.	M15
T 16	1 21 51	22°38'32	12♉15	4°43	26° 3	8°37	23°44	3°26	27°28	8° 3	3°37	20°38	19°28	23°19	n.a.	T 16
W17	1 25 47	23°37'08	24°30	4°23	27°15	8°16	23°38	3°27	27°25	8° 2	3°38	20°33	19°24	23°26	n.a.	W17
T 18	1 29 44	24°35'43	6♊35	3°57	28°27	7°56	23°33	3°28	27°23	8° 1	3°38	20°27	19°21	23°33	n.a.	T 18
F 19	1 33 41	25°34'15	18°33	3°25	29°38	7°36	23°27	3°30	27°20	8° 0	3°39	20°21	19°18	23°39	n.a.	F 19
S 20	1 37 37	26°32'45	0♋26	2°49	0♐50	7°16	23°21	3°31	27°18	7°59	3°39	20°17	19°15	23°46	n.a.	S 20
S 21	1 41 34	27°31'13	12°19	2° 8	2° 1	6°57	23°15	3°32	27°15	7°58	3°40	20°14	19°12	23°53	n.a.	S 21
M22	1 45 30	28°29'39	24°15	1°25	3°12	6°38	23° 8	3°34	27°12	7°57	3°41	20°D12	19° 8	24° 0	n.a.	M22
T 23	1 49 27	29°28'03	6♌20	0°39	4°23	6°20	23° 2	3°35	27°10	7°56	3°41	20°13	19° 5	24° 6	n.a.	T 23
W24	1 53 23	0♏26'26	18°37	29♎52	5°35	6° 3	22°56	3°37	27° 7	7°56	3°42	20°14	19° 2	24°13	n.a.	W24
T 25	1 57 20	1°24'46	1♍13	29° 4	6°46	5°46	22°49	3°38	27° 5	7°55	3°43	20°15	18°59	24°20	n.a.	T 25
F 26	2 1 16	2°23'04	14°11	28°16	7°57	5°30	22°42	3°40	27° 2	7°54	3°43	20°R16	18°56	24°26	n.a.	F 26
S 27	2 5 13	3°21'20	27°34	27°30	9° 7	5°14	22°36	3°42	27° 0	7°53	3°44	20°16	18°53	24°33	n.a.	S 27
S 28	2 9 9	4°19'35	11♎22	26°47	10°18	5° 0	22°29	3°44	26°57	7°52	3°45	20°14	18°49	24°40	n.a.	S 28
M29	2 13 5	5°17'47	25°36	26° 6	11°29	4°46	22°22	3°47	26°54	7°52	3°46	20°11	18°46	24°47	n.a.	M29
T 30	2 17 2	6°15'58	10♏ 9	25°28	12°40	4°32	22°15	3°49	26°52	7°51	3°46	20° 5	18°43	24°53	n.a.	T 30
W31	2 20 58	7♏14'06	24♏56	24♎54	13♐50	4♈20	22♉ 8	3♒51	26♈49	7♓50	3♑47	19♓58	18♓40	25♊ 0	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	3s14	9s 3	2s19	10s 4	0s 1	16s13	1s41	9n28	4n 2	21n21	1n49	22s35	2s39	11n26	0n20	10s 7	1s33	37s39	13s30	3s42	3s59	29n 4		n.a.
T 2	3 38	15 28	3 24	10 24	0n12	16 37	1 41	9 21	4 5	21 20	1 50	22 35	2 39	11 25	0 20	10 8	1 33	37 39	13 30	3 43	4 0	29 5		n.a.
W 3	4 2	21 7	4 17	10 41	0 25	17 0	1 40	9 15	4 7	21 20	1 50	22 35	2 38	11 24	0 20	10 8	1 33	37 39	13 30	3 44	4 1	29 5		n.a.
T 4	4 26	25 35	4 54	10 55	0 40	17 23	1 40	9 8	4 10	21 19	1 50	22 35	2 38	11 24	0 20	10 9	1 33	37 39	13 29	3 45	4 3	29 5		n.a.
F 5	4 50	28 26	5 12	11 6	0 54	17 46	1 40	9 1	4 12	21 19	1 51	22 34	2 38	11 23	0 20	10 9	1 33	37 38	13 29	3 46	4 4	29 6		n.a.
S 6	5 14	29 23	5 11	11 14	1 9	18 8	1 39	8 54	4 14	21 18	1 51	22 34	2 38	11 22	0 20	10 10	1 33	37 38	13 29	3 47	4 5	29 6		n.a.
S 7	5 37	28 22	4 51	11 19	1 24	18 30	1 39	8 47	4 16	21 17	1 51	22 34	2 37	11 21	0 20	10 10	1 33	37 38	13 28	3 47	4 7	29 7		n.a.
M 8	6 1	25 32	4 13	11 22	1 40	18 51	1 38	8 39	4 18	21 17	1 52	22 34	2 37	11 20	0 20	10 11	1 33	37 37	13 28	3 47	4 8	29 7		n.a.
T 9	6 24	21 15	3 21	11 21	1 55	19 12	1 37	8 32	4 20	21 16	1 52	22 33	2 37	11 19	0 20	10 11	1 33	37 37	13 28	3 46	4 9	29 7		n.a.
W10	6 48	15 54	2 19	11 18	2 10	19 32	1 36	8 24	4 22	21 15	1 53	22 33	2 36	11 18	0 20	10 12	1 33	37 37	13 27	3 45	4 10	29 8		n.a.
T 11	7 11	9 53	1 9	11 12	2 25	19 51	1 35	8 17	4 24	21 14	1 53	22 33	2 36	11 17	0 20	10 12	1 33	37 36	13 27	3 45	4 12	29 8		n.a.
F 12	7 34	3 31	0n 3	11 4	2 40	20 10	1 34	8 9	4 25	21 13	1 53	22 32	2 36	11 16	0 20	10 13	1 33	37 36	13 27	3 45	4 13	29 8		n.a.
S 13	7 57	2n54	1 13	10 54	2 54	20 29	1 33	8 1	4 27	21 12	1 54	22 32	2 35	11 15	0 20	10 13	1 33	37 36	13 26	3 45	4 14	29 9		n.a.
S 14	8 20	9 5	2 19	10 41	3 7	20 46	1 32	7 54	4 28	21 11	1 54	22 31	2 35	11 14	0 20	10 13	1 33	37 35	13 26	3 46	4 16	29 9		n.a.
M15	8 42	14 49	3 17	10 27	3 20	21 4	1 31	7 46	4 29	21 10	1 54	22 31	2 35	11 14	0 20	10 14	1 32	37 35	13 26	3 47	4 17	29 9		n.a.
T 16	9 5	19 51	4 4	10 12	3 31	21 20	1 30	7 38	4 30	21 9	1 55	22 30	2 34	11 13	0 20	10 14	1 32	37 35	13 26	3 49	4 18	29 10		n.a.
W17	9 27	24 0	4 39	9 55	3 42	21 36	1 28	7 31	4 31	21 8	1 55	22 30	2 34	11 12	0 20	10 15	1 32	37 34	13 25	3 52	4 19	29 10		n.a.
T 18	9 49	27 3	5 1	9 38	3 51	21 51	1 27	7 23	4 32	21 7	1 55	22 29	2 34	11 11	0 20	10 15	1 32	37 34	13 25	3 54	4 21	29 10		n.a.
F 19	10 12	28 51	5 10	9 19	3 59	22 6	1 25	7 16	4 33	21 6	1 56	22 29	2 33	11 10	0 20	10 15	1 32	37 34	13 25	3 56	4 22	29 11		n.a.
S 20	10 33	29 18	5 5	9 1	4 5	22 20	1 23	7 8	4 34	21 4	1 56	22 28	2 33	11 9	0 20	10 16	1 32	37 33	13 24	3 58	4 23	29 11		n.a.
S 21	10 55	28 23	4 48	8 42	4 10	22 34	1 22	7 1	4 34	21 3	1 56	22 27	2 33	11 8	0 20	10 16	1 32	37 33	13 24	3 59	4 25	29 11		n.a.
M22	11 17	26 10	4 17	8 24	4 13	22 47	1 20	6 54	4 35	21 2	1 56	22 27	2 32	11 7	0 20	10 16	1 32	37 33	13 24	4 0	4 26	29 11		n.a.
T 23	11 38	22 46	3 35	8 7	4 14	22 59	1 18	6 47	4 35	21 0	1 57	22 26	2 32	11 6	0 20	10 17	1 32	37 33	13 24	4 0	4 27	29 12		n.a.
W24	11 59	18 18	2 43	7 50	4 14	23 10	1 16	6 40	4 36	20 59	1 57	22 25	2 32	11 5	0 20	10 17	1 32	37 32	13 23	3 59	4 28	29 12		n.a.
T 25	12 20	12 57	1 41	7 35	4 11	23 21	1 14	6 33	4 36	20 57	1 57	22 25	2 31	11 4	0 20	10 17	1 32	37 32	13 23	3 59	4 30	29 12		n.a.
F 26	12 41	6 55	0 33	7 22	4 8	23 31	1 12	6 27	4 36	20 56	1 58	22 24	2 31	11 3	0 20	10 17	1 32	37 32	13 23	3 58	4 31	29 12		n.a.
S 27	13 2	0 24	0s39	7 10	4 2	23 40	1 10	6 20	4 36	20 54	1 58	22 23	2 31	11 2	0 20	10 18	1 32	37 31	13 22	3 58	4 32	29 13		n.a.
S 28	13 22	6s20	1 51	7 0	3 55	23 49	1 7	6 14	4 36	20 53	1 58	22 22	2 31	11 1	0 20	10 18	1 32	37 31	13 22	3 59	4 34	29 13		n.a.
M29	13 42	12 58	2 59	6 53	3 47	23 57	1 5	6 8	4 35	20 51	1 58	22 21	2 30	11 0	0 20	10 18	1 32	37 31	13 22	4 1	4 35	29 13		n.a.
T 30	14 2	19 3	3 56	6 48	3 38	24 5	1 3	6 3	4 35	20 49	1 59	22 21	2 30	10 59	0 20	10 18	1 32	37 30	13 22	4 3	4 36	29 13		n.a.
W31	14s22	24s 6	4s38	6s45	3n27	24s11	1s 0	5n57	4n35	20n48	1n59	22s20	2s30	10n58	0n20	10s19	1s32	37s30	13s21	4s 6	4s37	29n13		n.a.

Julian Day Number = -1549786.5, Delta T = 104h37m35s
Ecliptic obliquity = 24°12'35, Nutation = 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -125°30'00, Lahiri = -126°23'00 Julian Calendar 1 Dec. 8957 BCE == Greg. Calendar 23 Sept. 8957 BCE

The year -8956 astronomical counting style corresponds to year 8957 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JANUARY 8956 BCE (-8955) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	2 24 55	8♏12'12	9♐49	24°R25	15♐ 1	4°R 8	22°R 1	3♒54	26°R47	7°R49	3♑48	19°R51	18♓37	25♊ 7	n.a.	T 1
F 2	2 28 51	9°10'16	24°40	24♎ 0	16°11	3♈57	21♉53	3°56	26♈44	7♓49	3°49	19♓44	18°33	25°14	n.a.	F 2
S 3	2 32 48	10° 8'18	9♑19	23°40	17°21	3°47	21°46	3°59	26°42	7°48	3°50	19°39	18°30	25°20	n.a.	S 3
S 4	2 36 44	11° 6'18	23°43	23°25	18°31	3°38	21°39	4° 2	26°39	7°48	3°51	19°35	18°27	25°27	n.a.	S 4
M 5	2 40 41	12° 4'15	7♒48	23°15	19°41	3°29	21°31	4° 5	26°37	7°47	3°51	19°D34	18°24	25°34	n.a.	M 5
T 6	2 44 37	13° 2'10	21°34	23°D11	20°51	3°22	21°24	4° 8	26°35	7°47	3°52	19°34	18°21	25°40	n.a.	T 6
W 7	2 48 34	14° 0'03	5♓ 1	23°11	22° 1	3°15	21°16	4°11	26°32	7°46	3°53	19°35	18°18	25°47	n.a.	W 7
T 8	2 52 30	14°57'53	18°10	23°17	23°11	3° 9	21° 9	4°14	26°30	7°46	3°54	19°R36	18°14	25°54	n.a.	T 8
F 9	2 56 27	15°55'42	1♈ 5	23°27	24°20	3° 4	21° 1	4°17	26°27	7°45	3°55	19°35	18°11	26° 1	n.a.	F 9
S 10	3 0 23	16°53'28	13°48	23°42	25°30	2°59	20°54	4°20	26°25	7°45	3°56	19°32	18° 8	26° 7	n.a.	S 10
S 11	3 4 20	17°51'12	26°19	24° 2	26°39	2°56	20°46	4°24	26°23	7°45	3°57	19°27	18° 5	26°14	n.a.	S 11
M12	3 8 16	18°48'55	8♉41	24°26	27°48	2°53	20°38	4°27	26°20	7°44	3°58	19°20	18° 2	26°21	n.a.	M12
T 13	3 12 13	19°46'35	20°55	24°55	28°57	2°51	20°31	4°31	26°18	7°44	3°59	19°10	17°59	26°28	n.a.	T 13
W14	3 16 9	20°44'14	3♊ 1	25°28	0♑ 6	2°50	20°23	4°35	26°16	7°44	4° 0	18°59	17°55	26°34	n.a.	W14
T 15	3 20 6	21°41'52	15° 1	26° 5	1°15	2°D50	20°15	4°38	26°13	7°43	4° 1	18°47	17°52	26°41	n.a.	T 15
F 16	3 24 2	22°39'27	26°55	26°45	2°24	2°50	20° 8	4°42	26°11	7°43	4° 2	18°36	17°49	26°48	n.a.	F 16
S 17	3 27 59	23°37'02	8♋47	27°30	3°32	2°51	20° 0	4°46	26° 9	7°43	4° 3	18°27	17°46	26°54	n.a.	S 17
S 18	3 31 55	24°34'34	20°39	28°17	4°40	2°54	19°52	4°50	26° 7	7°43	4° 4	18°19	17°43	27° 1	n.a.	S 18
M19	3 35 52	25°32'06	2♌35	29° 9	5°49	2°56	19°45	4°54	26° 5	7°43	4° 5	18°14	17°39	27° 8	n.a.	M19
T 20	3 39 48	26°29'36	14°38	0♏ 3	6°57	3° 0	19°37	4°59	26° 3	7°43	4° 7	18°12	17°36	27°15	n.a.	T 20
W21	3 43 45	27°27'04	26°53	1° 1	8° 5	3° 4	19°30	5° 3	26° 0	7°D43	4° 8	18°D11	17°33	27°21	n.a.	W21
T 22	3 47 41	28°24'31	9♍26	2° 1	9°13	3° 9	19°22	5° 7	25°58	7°43	4° 9	18°11	17°30	27°28	n.a.	T 22
F 23	3 51 38	29°21'57	22°20	3° 5	10°20	3°15	19°15	5°12	25°56	7°43	4°10	18°R12	17°27	27°35	n.a.	F 23
S 24	3 55 34	0♐19'22	5♎41	4°11	11°28	3°22	19° 7	5°16	25°54	7°43	4°11	18°10	17°24	27°41	n.a.	S 24
S 25	3 59 30	1°16'46	19°31	5°21	12°35	3°29	19° 0	5°21	25°52	7°43	4°12	18° 7	17°20	27°48	n.a.	S 25
M26	4 3 27	2°14'08	3♏49	6°32	13°42	3°37	18°53	5°26	25°51	7°43	4°13	18° 2	17°17	27°55	n.a.	M26
T 27	4 7 23	3°11'30	18°33	7°47	14°49	3°45	18°46	5°30	25°49	7°43	4°15	17°53	17°14	28° 2	n.a.	T 27
W28	4 11 20	4° 8'50	3♐36	9° 4	15°56	3°55	18°38	5°35	25°47	7°43	4°16	17°43	17°11	28° 8	n.a.	W28
T 29	4 15 16	5° 6'09	18°48	10°23	17° 3	4° 5	18°31	5°40	25°45	7°44	4°17	17°33	17° 8	28°15	n.a.	T 29
F 30	4 19 13	6° 3'26	3♑58	11°45	18° 9	4°15	18°24	5°45	25°43	7°44	4°18	17°23	17° 5	28°22	n.a.	F 30
S 31	4 23 9	7♐ 0'43	18♑57	13♏ 9	19♑15	4♈27	18♉17	5♒50	25♈42	7♓44	4♑20	17♓15	17♓ 1	28♊29	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	14s41	27s36	5s 2	6s44	3n16	24s17	0s57	5n52	4n34	20n46	1n59	22s19	2s29	10n58	0n20	10s19	1s32	37s30	13s21	4s 9	4s39	29n13		n.a.
F 2	15 0	29 11	5 5	6 46	3 4	24 22	0 55	5 47	4 34	20 44	1 59	22 18	2 29	10 57	0 20	10 19	1 31	37 30	13 21	4 12	4 40	29 14		n.a.
S 3	15 19	28 40	4 49	6 50	2 51	24 27	0 52	5 42	4 33	20 42	1 59	22 17	2 29	10 56	0 20	10 19	1 31	37 29	13 21	4 14	4 41	29 14		n.a.
S 4	15 38	26 13	4 14	6 57	2 38	24 31	0 49	5 38	4 33	20 41	2 0	22 16	2 28	10 55	0 20	10 19	1 31	37 29	13 20	4 15	4 43	29 14		n.a.
M 5	15 57	22 11	3 25	7 5	2 25	24 34	0 46	5 34	4 32	20 39	2 0	22 15	2 28	10 54	0 20	10 19	1 31	37 29	13 20	4 16	4 44	29 14		n.a.
T 6	16 15	17 2	2 24	7 16	2 11	24 36	0 43	5 30	4 31	20 37	2 0	22 14	2 28	10 53	0 20	10 20	1 31	37 28	13 20	4 15	4 45	29 14		n.a.
W 7	16 33	11 10	1 17	7 29	1 57	24 38	0 40	5 26	4 30	20 35	2 0	22 13	2 28	10 52	0 20	10 20	1 31	37 28	13 20	4 15	4 46	29 14		n.a.
T 8	16 50	4 56	0 8	7 44	1 44	24 39	0 37	5 23	4 29	20 33	2 0	22 12	2 27	10 51	0 20	10 20	1 31	37 28	13 19	4 15	4 48	29 14		n.a.
F 9	17 8	1n22	1n 1	8 0	1 30	24 39	0 34	5 20	4 28	20 31	2 0	22 11	2 27	10 50	0 20	10 20	1 31	37 28	13 19	4 15	4 49	29 15		n.a.
S 10	17 25	7 32	2 5	8 19	1 16	24 38	0 31	5 17	4 27	20 29	2 1	22 10	2 27	10 49	0 20	10 20	1 31	37 27	13 19	4 16	4 50	29 15		n.a.
S 11	17 42	13 18	3 3	8 39	1 3	24 37	0 27	5 15	4 26	20 27	2 1	22 8	2 26	10 49	0 20	10 20	1 31	37 27	13 19	4 18	4 51	29 15		n.a.
M12	17 58	18 28	3 50	9 0	0 50	24 35	0 24	5 13	4 25	20 25	2 1	22 7	2 26	10 48	0 20	10 20	1 31	37 27	13 18	4 21	4 53	29 15		n.a.
T 13	18 14	22 50	4 27	9 22	0 37	24 33	0 21	5 11	4 24	20 23	2 1	22 6	2 26	10 47	0 20	10 20	1 31	37 27	13 18	4 25	4 54	29 15		n.a.
W14	18 30	26 11	4 51	9 46	0 25	24 30	0 17	5 9	4 23	20 21	2 1	22 5	2 25	10 46	0 20	10 20	1 31	37 26	13 18	4 30	4 55	29 15		n.a.
T 15	18 46	28 20	5 1	10 11	0 13	24 26	0 13	5 8	4 22	20 19	2 1	22 4	2 25	10 45	0 20	10 20	1 31	37 26	13 18	4 34	4 57	29 15		n.a.
F 16	19 1	29 9	4 59	10 37	0 1	24 21	0 10	5 7	4 20	20 17	2 1	22 2	2 25	10 44	0 20	10 20	1 31	37 26	13 18	4 39	4 58	29 15		n.a.
S 17	19 16	28 37	4 44	11 4	0s10	24 16	0 6	5 7	4 19	20 15	2 1	22 1	2 25	10 44	0 20	10 20	1 31	37 26	13 17	4 43	4 59	29 15		n.a.
S 18	19 31	26 47	4 16	11 32	0 21	24 10	0 2	5 6	4 18	20 13	2 1	22 0	2 24	10 43	0 20	10 20	1 30	37 25	13 17	4 46	5 0	29 15		n.a.
M19	19 45	23 44	3 37	12 0	0 31	24 3	0n 1	5 6	4 16	20 11	2 2	21 59	2 24	10 42	0 20	10 20	1 30	37 25	13 17	4 48	5 2	29 15		n.a.
T 20	19 59	19 38	2 48	12 29	0 41	23 56	0 5	5 6	4 15	20 9	2 2	21 57	2 24	10 41	0 20	10 20	1 30	37 25	13 17	4 49	5 3	29 15		n.a.
W21	20 13	14 40	1 50	12 59	0 50	23 48	0 9	5 7	4 14	20 7	2 2	21 56	2 24	10 40	0 20	10 20	1 30	37 25	13 17	4 49	5 4	29 15		n.a.
T 22	20 26	9 0	0 46	13 29	0 59	23 40	0 13	5 8	4 12	20 5	2 2	21 55	2 23	10 40	0 20	10 20	1 30	37 24	13 16	4 49	5 6	29 15		n.a.
F 23	20 39	2 48	0s22	13 59	1 8	23 31	0 17	5 9	4 11	20 3	2 2	21 53	2 23	10 39	0 20	10 20	1 30	37 24	13 16	4 49	5 7	29 15		n.a.
S 24	20 52	3s43	1 31	14 30	1 15	23 21	0 21	5 10	4 9	20 1	2 2	21 52	2 23	10 38	0 20	10 20	1 30	37 24	13 16	4 49	5 8	29 15		n.a.
S 25	21 4	10 17	2 38	15 1	1 23	23 10	0 25	5 12	4 8	19 58	2 2	21 50	2 22	10 37	0 20	10 20	1 30	37 24	13 16	4 51	5 9	29 15		n.a.
M26	21 16	16 34	3 36	15 32	1 29	23 0	0 29	5 14	4 6	19 56	2 2	21 49	2 22	10 37	0 20	10 20	1 30	37 23	13 16	4 53	5 11	29 15		n.a.
T 27	21 28	22 5	4 22	16 3	1 35	22 48	0 34	5 16	4 5	19 54	2 2	21 47	2 22	10 36	0 20	10 20	1 30	37 23	13 15	4 56	5 12	29 15		n.a.
W28	21 39	26 18	4 51	16 34	1 41	22 36	0 38	5 18	4 3	19 52	2 2	21 46	2 22	10 35	0 20	10 19	1 30	37 23	13 15	5 0	5 13	29 15		n.a.
T 29	21 50	28 42	5 0	17 5	1 46	22 23	0 42	5 21	4 2	19 50	2 2	21 44	2 21	10 35	0 20	10 19	1 30	37 23	13 15	5 4	5 14	29 15		n.a.
F 30	22 0	28 57	4 48	17 36	1 51	22 10	0 46	5 24	4 0	19 48	2 2	21 43	2 21	10 34	0 20	10 19	1 30	37 23	13 15	5 8	5 16	29 15		n.a.
S 31	22s10	27s 2	4s16	18s 6	1s55	21s56	0n51	5n27	3n59	19n46	2n 2	21s41	2s21	10n33	0n20	10s19	1s30	37s22	13s15	5s12	5s17	29n15		n.a.

Julian Day Number = -1549755.5, Delta T = 104h37m29s
Ecliptic obliquity = 24°12'35, Nutation = 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -125°29'56, Lahiri = -126°22'56 Julian Calendar 1 Jan. 8956 BCE == Greg. Calendar 24 Oct. 8957 BCE

The year -8955 astronomical counting style corresponds to year 8956 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

FEBRUARY 8956 BCE (-8955) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	4 27 6	7♐57'57	3♒36	14♏36	20♑22	4♈39	18°R10	5♒55	25°R40	7♓45	4♑21	17°R 9	16♓58	28♊35	n.a.	S 1
M 2	4 31 2	8°55'10	17°51	16° 5	21°27	4°51	18♉ 4	6° 0	25♈38	7°45	4°22	17♓ 6	16°55	28°42	n.a.	M 2
T 3	4 34 59	9°52'22	1♓41	17°36	22°33	5° 4	17°57	6° 6	25°37	7°45	4°23	17° 5	16°52	28°49	n.a.	T 3
W 4	4 38 55	10°49'32	15° 6	19° 9	23°39	5°18	17°50	6°11	25°35	7°46	4°24	17° 5	16°49	28°55	n.a.	W 4
T 5	4 42 52	11°46'40	28° 9	20°45	24°44	5°33	17°44	6°17	25°33	7°46	4°26	17° 4	16°45	29° 2	n.a.	T 5
F 6	4 46 48	12°43'48	10♈54	22°23	25°49	5°47	17°38	6°22	25°32	7°47	4°27	17° 3	16°42	29° 9	n.a.	F 6
S 7	4 50 45	13°40'54	23°24	24° 3	26°54	6° 3	17°31	6°28	25°31	7°47	4°28	16°59	16°39	29°16	n.a.	S 7
S 8	4 54 41	14°37'59	5♉42	25°45	27°59	6°19	17°25	6°33	25°29	7°48	4°30	16°53	16°36	29°22	n.a.	S 8
M 9	4 58 38	15°35'03	17°52	27°30	29° 3	6°36	17°19	6°39	25°28	7°48	4°31	16°43	16°33	29°29	n.a.	M 9
T 10	5 2 34	16°32'06	29°55	29°16	0♒ 7	6°53	17°13	6°45	25°26	7°49	4°32	16°32	16°30	29°36	n.a.	T 10
W11	5 6 31	17°29'08	11♊54	1♐ 5	1°11	7°11	17° 8	6°50	25°25	7°50	4°34	16°18	16°26	29°43	n.a.	W11
T 12	5 10 27	18°26'09	23°49	2°57	2°15	7°29	17° 2	6°56	25°24	7°50	4°35	16° 5	16°23	29°49	n.a.	T 12
F 13	5 14 24	19°23'09	5♋41	4°50	3°18	7°48	16°57	7° 2	25°23	7°51	4°36	15°51	16°20	29°56	n.a.	F 13
S 14	5 18 20	20°20'09	17°33	6°45	4°21	8° 7	16°51	7° 8	25°22	7°52	4°37	15°40	16°17	0♋ 3	n.a.	S 14
S 15	5 22 17	21°17'08	29°26	8°43	5°24	8°26	16°46	7°14	25°21	7°53	4°39	15°31	16°14	0° 9	n.a.	S 15
M16	5 26 13	22°14'06	11♌23	10°42	6°27	8°47	16°41	7°20	25°20	7°53	4°40	15°24	16°11	0°16	n.a.	M16
T 17	5 30 10	23°11'04	23°28	12°44	7°29	9° 7	16°36	7°26	25°19	7°54	4°41	15°20	16° 7	0°23	n.a.	T 17
W18	5 34 6	24° 8'02	5♍43	14°47	8°31	9°28	16°31	7°33	25°18	7°55	4°43	15°19	16° 4	0°30	n.a.	W18
T 19	5 38 3	25° 4'59	18°15	16°52	9°33	9°50	16°27	7°39	25°17	7°56	4°44	15°19	16° 1	0°36	n.a.	T 19
F 20	5 41 59	26° 1'55	1♎ 6	18°58	10°34	10°12	16°22	7°45	25°16	7°57	4°45	15°19	15°58	0°43	n.a.	F 20
S 21	5 45 56	26°58'52	14°23	21° 6	11°36	10°34	16°18	7°52	25°15	7°58	4°47	15°18	15°55	0°50	n.a.	S 21
S 22	5 49 53	27°55'48	28° 7	23°15	12°36	10°57	16°14	7°58	25°14	7°59	4°48	15°15	15°51	0°56	n.a.	S 22
M23	5 53 49	28°52'45	12♏20	25°25	13°37	11°20	16°10	8° 4	25°14	8° 0	4°50	15°10	15°48	1° 3	n.a.	M23
T 24	5 57 46	29°49'41	27° 1	27°35	14°37	11°44	16° 6	8°11	25°13	8° 1	4°51	15° 2	15°45	1°10	n.a.	T 24
W25	6 1 42	0♑46'37	12♐ 3	29°46	15°37	12° 8	16° 2	8°17	25°13	8° 2	4°52	14°53	15°42	1°17	n.a.	W25
T 26	6 5 39	1°43'33	27°19	1♑57	16°37	12°32	15°59	8°24	25°12	8° 3	4°54	14°43	15°39	1°23	n.a.	T 26
F 27	6 9 35	2°40'28	12♑37	4° 8	17°36	12°57	15°55	8°31	25°12	8° 4	4°55	14°33	15°36	1°30	n.a.	F 27
S 28	6 13 32	3♑37'23	27♑46	6♑19	18♒34	13♈22	15♉52	8♒37	25♈11	8♓ 5	4♑56	14♓25	15♓32	1♋37	n.a.	S 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	22s20	23s20	3s28	18s36	1s58	21s42	0n55	5n30	3n57	19n44	2n 2	21s40	2s21	10n33	0n20	10s19	1s30	37s22	13s15	5s14	5s18	29n15		n.a.
M 2	22 29	18 18	2 28	19 6	2 1	21 28	0 59	5 34	3 56	19 42	2 2	21 38	2 20	10 32	0 20	10 19	1 30	37 22	13 14	5 15	5 20	29 14		n.a.
T 3	22 38	12 28	1 20	19 35	2 3	21 12	1 4	5 38	3 54	19 40	2 2	21 37	2 20	10 31	0 20	10 18	1 29	37 22	13 14	5 16	5 21	29 14		n.a.
W 4	22 47	6 13	0 10	20 3	2 4	20 57	1 8	5 42	3 52	19 38	2 1	21 35	2 20	10 31	0 20	10 18	1 29	37 22	13 14	5 16	5 22	29 14		n.a.
T 5	22 55	0n 7	0n58	20 31	2 5	20 41	1 13	5 47	3 51	19 36	2 1	21 33	2 20	10 30	0 20	10 18	1 29	37 21	13 14	5 16	5 23	29 14		n.a.
F 6	23 3	6 18	2 2	20 58	2 5	20 24	1 17	5 51	3 49	19 34	2 1	21 32	2 20	10 30	0 20	10 18	1 29	37 21	13 14	5 16	5 25	29 14		n.a.
S 7	23 10	12 7	2 59	21 24	2 5	20 7	1 22	5 56	3 48	19 32	2 1	21 30	2 19	10 29	0 20	10 17	1 29	37 21	13 14	5 18	5 26	29 14		n.a.
S 8	23 17	17 23	3 46	21 49	2 4	19 49	1 26	6 1	3 46	19 30	2 1	21 28	2 19	10 29	0 20	10 17	1 29	37 21	13 14	5 21	5 27	29 14		n.a.
M 9	23 24	21 53	4 22	22 13	2 3	19 32	1 31	6 7	3 44	19 29	2 1	21 27	2 19	10 28	0 20	10 17	1 29	37 21	13 14	5 24	5 28	29 13		n.a.
T 10	23 30	25 26	4 47	22 36	2 1	19 13	1 35	6 12	3 43	19 27	2 1	21 25	2 19	10 28	0 20	10 17	1 29	37 21	13 13	5 29	5 30	29 13		n.a.
W11	23 35	27 51	4 58	22 57	1 58	18 55	1 40	6 18	3 41	19 25	2 1	21 23	2 18	10 27	0 20	10 16	1 29	37 20	13 13	5 34	5 31	29 13		n.a.
T 12	23 41	28 59	4 56	23 17	1 54	18 36	1 45	6 24	3 40	19 23	2 1	21 21	2 18	10 27	0 20	10 16	1 29	37 20	13 13	5 40	5 32	29 13		n.a.
F 13	23 46	28 46	4 41	23 35	1 50	18 17	1 49	6 30	3 38	19 21	2 1	21 20	2 18	10 26	0 20	10 16	1 29	37 20	13 13	5 45	5 34	29 13		n.a.
S 14	23 50	27 13	4 15	23 52	1 46	17 57	1 54	6 37	3 36	19 20	2 0	21 18	2 18	10 26	0 20	10 15	1 29	37 20	13 13	5 50	5 35	29 12		n.a.
S 15	23 54	24 27	3 36	24 7	1 40	17 37	1 58	6 43	3 35	19 18	2 0	21 16	2 18	10 25	0 20	10 15	1 29	37 20	13 13	5 53	5 36	29 12		n.a.
M16	23 58	20 37	2 49	24 20	1 34	17 17	2 3	6 50	3 33	19 16	2 0	21 14	2 17	10 25	0 20	10 15	1 29	37 20	13 13	5 56	5 37	29 12		n.a.
T 17	24 1	15 54	1 53	24 30	1 28	16 56	2 7	6 57	3 32	19 15	2 0	21 12	2 17	10 25	0 20	10 14	1 29	37 19	13 13	5 57	5 39	29 12		n.a.
W18	24 4	10 29	0 50	24 39	1 21	16 36	2 12	7 4	3 30	19 13	2 0	21 11	2 17	10 24	0 20	10 14	1 29	37 19	13 13	5 58	5 40	29 12		n.a.
T 19	24 6	4 33	0s16	24 45	1 14	16 15	2 17	7 11	3 28	19 12	2 0	21 9	2 17	10 24	0 20	10 13	1 28	37 19	13 13	5 58	5 41	29 11		n.a.
F 20	24 8	1s42	1 22	24 49	1 6	15 53	2 21	7 19	3 27	19 10	2 0	21 7	2 17	10 24	0 20	10 13	1 28	37 19	13 12	5 58	5 42	29 11		n.a.
S 21	24 10	8 6	2 27	24 51	0 57	15 32	2 26	7 26	3 25	19 9	1 59	21 5	2 16	10 23	0 20	10 13	1 28	37 19	13 12	5 58	5 44	29 11		n.a.
S 22	24 11	14 19	3 26	24 50	0 48	15 10	2 30	7 34	3 24	19 7	1 59	21 3	2 16	10 23	0 20	10 12	1 28	37 19	13 12	6 0	5 45	29 10		n.a.
M23	24 12	20 2	4 13	24 47	0 39	14 49	2 35	7 42	3 22	19 6	1 59	21 1	2 16	10 23	0 20	10 12	1 28	37 19	13 12	6 2	5 46	29 10		n.a.
T 24	24 12	24 45	4 46	24 41	0 30	14 27	2 39	7 50	3 20	19 5	1 59	20 59	2 16	10 23	0 20	10 11	1 28	37 19	13 12	6 5	5 48	29 10		n.a.
W25	24 12	27 55	5 0	24 33	0 20	14 4	2 43	7 59	3 19	19 3	1 59	20 57	2 16	10 22	0 20	10 11	1 28	37 18	13 12	6 8	5 49	29 10		n.a.
T 26	24 11	29 5	4 54	24 22	0 10	13 42	2 48	8 7	3 17	19 2	1 58	20 55	2 16	10 22	0 20	10 10	1 28	37 18	13 12	6 12	5 50	29 9		n.a.
F 27	24 10	28 0	4 26	24 9	0 0	13 20	2 52	8 16	3 16	19 1	1 58	20 53	2 15	10 22	0 20	10 10	1 28	37 18	13 12	6 16	5 51	29 9		n.a.
S 28	24s 9	24s51	3s40	23s53	0n10	12s57	2n57	8n24	3n14	19n 0	1n58	20s51	2s15	10n22	0n20	10s 9	1s28	37s18	13s12	6s19	5s53	29n 9		n.a.

Julian Day Number = -1549724.5, Delta T = 104h37m23s
Ecliptic obliquity = 24°12'34, Nutation = 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -125°29'52, Lahiri = -126°22'52 Julian Calendar 1 Feb. 8956 BCE == Greg. Calendar 24 Nov. 8957 BCE

The year -8955 astronomical counting style corresponds to year 8956 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

MARCH 8956 BCE (-8955) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	6 17 28	4♉34'18	12♒37	8♉29	19♒33	13♈48	15°R49	8♒44	25°R11	8♓ 7	4♉58	14°R19	15♓29	1♋44	n.a.	S 1
M 2	6 21 25	5°31'12	27° 3	10°38	20°31	14°14	15♉47	8°51	25♈10	8° 8	4°59	14♓16	15°26	1°50	n.a.	M 2
T 3	6 25 21	6°28'06	11♓ 0	12°46	21°28	14°40	15°44	8°58	25°10	8° 9	5° 0	14°D15	15°23	1°57	n.a.	T 3
W 4	6 29 18	7°24'59	24°30	14°53	22°26	15° 7	15°41	9° 5	25°10	8°10	5° 2	14°15	15°20	2° 4	n.a.	W 4
T 5	6 33 15	8°21'52	7♈35	16°58	23°22	15°34	15°39	9°11	25°10	8°12	5° 3	14°R16	15°17	2°10	n.a.	T 5
F 6	6 37 11	9°18'45	20°19	19° 2	24°18	16° 1	15°37	9°18	25°10	8°13	5° 5	14°15	15°13	2°17	n.a.	F 6
S 7	6 41 8	10°15'37	2♉45	21° 4	25°14	16°29	15°35	9°25	25°10	8°14	5° 6	14°13	15°10	2°24	n.a.	S 7
S 8	6 45 4	11°12'30	14°57	23° 4	26° 9	16°57	15°33	9°32	25°D 9	8°16	5° 7	14° 8	15° 7	2°31	n.a.	S 8
M 9	6 49 1	12° 9'22	27° 1	25° 2	27° 4	17°25	15°32	9°39	25°10	8°17	5° 9	14° 1	15° 4	2°37	n.a.	M 9
T 10	6 52 57	13° 6'14	8♊58	26°58	27°59	17°54	15°30	9°46	25°10	8°18	5°10	13°52	15° 1	2°44	n.a.	T 10
W11	6 56 54	14° 3'06	20°51	28°52	28°52	18°23	15°29	9°54	25°10	8°20	5°11	13°41	14°57	2°51	n.a.	W11
T 12	7 0 51	14°59'58	2♋44	0♒44	29°45	18°52	15°28	10° 1	25°10	8°21	5°13	13°30	14°54	2°57	n.a.	T 12
F 13	7 4 47	15°56'50	14°36	2°34	0♓38	19°21	15°27	10° 8	25°10	8°23	5°14	13°20	14°51	3° 4	n.a.	F 13
S 14	7 8 44	16°53'43	26°31	4°21	1°30	19°51	15°27	10°15	25°11	8°24	5°15	13°11	14°48	3°11	n.a.	S 14
S 15	7 12 40	17°50'36	8♌29	6° 7	2°21	20°21	15°26	10°22	25°11	8°26	5°17	13° 4	14°45	3°18	n.a.	S 15
M16	7 16 37	18°47'29	20°33	7°50	3°12	20°51	15°26	10°30	25°11	8°27	5°18	12°59	14°42	3°24	n.a.	M16
T 17	7 20 33	19°44'23	2♍44	9°31	4° 2	21°22	15°D26	10°37	25°12	8°29	5°19	12°56	14°38	3°31	n.a.	T 17
W18	7 24 30	20°41'17	15° 6	11°10	4°51	21°53	15°26	10°44	25°12	8°31	5°21	12°D56	14°35	3°38	n.a.	W18
T 19	7 28 27	21°38'12	27°43	12°47	5°40	22°24	15°26	10°51	25°13	8°32	5°22	12°57	14°32	3°44	n.a.	T 19
F 20	7 32 23	22°35'07	10♎36	14°22	6°28	22°55	15°26	10°59	25°13	8°34	5°23	12°58	14°29	3°51	n.a.	F 20
S 21	7 36 20	23°32'04	23°51	15°55	7°15	23°27	15°27	11° 6	25°14	8°36	5°25	12°R58	14°26	3°58	n.a.	S 21
S 22	7 40 16	24°29'01	7♏29	17°25	8° 2	23°59	15°28	11°14	25°15	8°37	5°26	12°57	14°23	4° 5	n.a.	S 22
M23	7 44 13	25°26'00	21°33	18°53	8°47	24°31	15°29	11°21	25°16	8°39	5°27	12°55	14°19	4°11	n.a.	M23
T 24	7 48 10	26°22'59	6♐ 2	20°19	9°32	25° 3	15°30	11°28	25°16	8°41	5°29	12°51	14°16	4°18	n.a.	T 24
W25	7 52 6	27°19'59	20°52	21°43	10°16	25°36	15°31	11°36	25°17	8°43	5°30	12°45	14°13	4°25	n.a.	W25
T 26	7 56 3	28°17'00	5♉56	23° 4	10°59	26° 9	15°33	11°43	25°18	8°44	5°31	12°38	14°10	4°32	n.a.	T 26
F 27	8 0 0	29°14'02	21° 6	24°23	11°41	26°42	15°34	11°51	25°19	8°46	5°32	12°32	14° 7	4°38	n.a.	F 27
S 28	8 3 56	0♒11'05	6♒11	25°40	12°22	27°15	15°36	11°58	25°20	8°48	5°34	12°27	14° 3	4°45	n.a.	S 28
S 29	8 7 53	1° 8'08	21° 2	26°54	13° 2	27°49	15°38	12° 6	25°21	8°50	5°35	12°23	14° 0	4°52	n.a.	S 29
M30	8 11 49	2° 5'12	5♓31	28° 6	13°41	28°23	15°40	12°13	25°22	8°52	5°36	12°D22	13°57	4°58	n.a.	M30
T 31	8 15 46	3♒ 2'17	19♓35	29♒15	14♓19	28♈57	15♉43	12♒21	25♈24	8♓54	5♉37	12♓22	13♓54	5♋ 5	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	24s 7	20s 6	2s39	23s36	0n20	12s35	3n 1	8n33	3n13	18n59	1n58	20s49	2s15	10n22	0n20	10s 9	1s28	37s18	13s12	6s22	5s54	29n 8		n.a.
M 2	24 5	14 18	1 30	23 17	0 30	12 12	3 5	8 42	3 11	18 58	1 58	20 47	2 15	10 22	0 20	10 8	1 28	37 18	13 12	6 23	5 55	29 8		n.a.
T 3	24 2	7 56	0 17	22 55	0 39	11 49	3 9	8 51	3 9	18 57	1 57	20 45	2 15	10 21	0 20	10 8	1 28	37 18	13 12	6 23	5 56	29 8		n.a.
W 4	23 59	1 25	0n54	22 33	0 49	11 27	3 13	9 0	3 8	18 56	1 57	20 43	2 15	10 21	0 20	10 7	1 28	37 18	13 12	6 23	5 58	29 7		n.a.
T 5	23 56	4n56	2 1	22 8	0 58	11 4	3 17	9 10	3 6	18 55	1 57	20 41	2 14	10 21	0 20	10 7	1 28	37 18	13 12	6 23	5 59	29 7		n.a.
F 6	23 52	10 56	2 59	21 43	1 7	10 41	3 21	9 19	3 5	18 54	1 57	20 39	2 14	10 21	0 20	10 6	1 28	37 18	13 12	6 23	6 0	29 6		n.a.
S 7	23 47	16 22	3 48	21 16	1 15	10 18	3 25	9 29	3 3	18 53	1 57	20 37	2 14	10 21	0 20	10 5	1 28	37 18	13 12	6 24	6 2	29 6		n.a.
S 8	23 43	21 3	4 25	20 48	1 23	9 56	3 29	9 39	3 2	18 52	1 56	20 35	2 14	10 21	0 20	10 5	1 27	37 18	13 12	6 26	6 3	29 6		n.a.
M 9	23 37	24 48	4 50	20 19	1 31	9 33	3 33	9 48	3 0	18 52	1 56	20 33	2 14	10 21	0 20	10 4	1 27	37 18	13 12	6 29	6 4	29 5		n.a.
T 10	23 32	27 28	5 2	19 50	1 38	9 11	3 37	9 58	2 59	18 51	1 56	20 31	2 14	10 21	0 20	10 4	1 27	37 17	13 12	6 33	6 5	29 5		n.a.
W11	23 26	28 53	5 1	19 20	1 45	8 48	3 40	10 8	2 57	18 50	1 56	20 29	2 14	10 21	0 20	10 3	1 27	37 17	13 12	6 37	6 7	29 4		n.a.
T 12	23 20	28 57	4 46	18 50	1 51	8 26	3 44	10 19	2 56	18 50	1 55	20 26	2 13	10 21	0 20	10 2	1 27	37 17	13 12	6 41	6 8	29 4		n.a.
F 13	23 13	27 41	4 20	18 20	1 57	8 4	3 48	10 29	2 54	18 49	1 55	20 24	2 13	10 21	0 20	10 2	1 27	37 17	13 12	6 45	6 9	29 4		n.a.
S 14	23 6	25 9	3 41	17 49	2 2	7 42	3 51	10 39	2 53	18 49	1 55	20 22	2 13	10 22	0 20	10 1	1 27	37 17	13 12	6 49	6 10	29 3		n.a.
S 15	22 58	21 30	2 53	17 18	2 7	7 20	3 54	10 49	2 51	18 48	1 55	20 20	2 13	10 22	0 20	10 1	1 27	37 17	13 12	6 52	6 12	29 3		n.a.
M16	22 50	16 57	1 57	16 48	2 11	6 59	3 57	11 0	2 49	18 48	1 54	20 18	2 13	10 22	0 20	10 0	1 27	37 17	13 12	6 54	6 13	29 2		n.a.
T 17	22 42	11 40	0 54	16 17	2 14	6 37	4 0	11 10	2 48	18 48	1 54	20 16	2 13	10 22	0 20	9 59	1 27	37 17	13 12	6 55	6 14	29 2		n.a.
W18	22 33	5 52	0s12	15 47	2 17	6 16	4 3	11 21	2 46	18 48	1 54	20 14	2 13	10 22	0 20	9 59	1 27	37 17	13 12	6 55	6 15	29 1		n.a.
T 19	22 24	0s15	1 19	15 17	2 20	5 56	4 6	11 32	2 45	18 47	1 54	20 11	2 13	10 22	0 20	9 58	1 27	37 17	13 12	6 54	6 17	29 1		n.a.
F 20	22 14	6 30	2 23	14 48	2 22	5 35	4 9	11 42	2 43	18 47	1 53	20 9	2 13	10 23	0 20	9 57	1 27	37 17	13 12	6 54	6 18	29 0		n.a.
S 21	22 5	12 39	3 22	14 19	2 23	5 15	4 12	11 53	2 42	18 47	1 53	20 7	2 12	10 23	0 20	9 57	1 27	37 17	13 12	6 54	6 19	29 0		n.a.
S 22	21 54	18 23	4 11	13 50	2 23	4 55	4 14	12 4	2 40	18 47	1 53	20 5	2 12	10 23	0 20	9 56	1 27	37 17	13 12	6 54	6 20	28 59		n.a.
M23	21 44	23 20	4 47	13 22	2 24	4 35	4 16	12 15	2 39	18 47	1 53	20 2	2 12	10 23	0 20	9 55	1 27	37 17	13 12	6 55	6 22	28 59		n.a.
T 24	21 33	27 1	5 5	12 55	2 23	4 16	4 18	12 26	2 37	18 47	1 52	20 0	2 12	10 24	0 20	9 54	1 27	37 17	13 12	6 57	6 23	28 58		n.a.
W25	21 21	28 57	5 4	12 29	2 22	3 57	4 21	12 37	2 36	18 48	1 52	19 58	2 12	10 24	0 20	9 54	1 27	37 17	13 13	6 59	6 24	28 58		n.a.
T 26	21 10	28 47	4 43	12 4	2 21	3 39	4 22	12 48	2 35	18 48	1 52	19 56	2 12	10 24	0 20	9 53	1 27	37 17	13 13	7 2	6 26	28 57		n.a.
F 27	20 58	26 28	4 1	11 39	2 18	3 21	4 24	12 59	2 33	18 48	1 52	19 53	2 12	10 25	0 20	9 52	1 27	37 17	13 13	7 4	6 27	28 57		n.a.
S 28	20 45	22 16	3 3	11 15	2 16	3 4	4 26	13 10	2 32	18 48	1 51	19 51	2 12	10 25	0 20	9 51	1 27	37 17	13 13	7 6	6 28	28 56		n.a.
S 29	20 32	16 43	1 53	10 53	2 12	2 47	4 27	13 21	2 30	18 49	1 51	19 49	2 12	10 26	0 20	9 51	1 26	37 17	13 13	7 8	6 29	28 55		n.a.
M30	20 19	10 21	0 37	10 31	2 8	2 31	4 28	13 32	2 29	18 49	1 51	19 47	2 12	10 26	0 20	9 50	1 26	37 17	13 13	7 8	6 31	28 55		n.a.
T 31	20s 6	3s39	0n39	10s11	2n 4	2s15	4n29	13n44	2n27	18n50	1n50	19s44	2s12	10n26	0n20	9s49	1s26	37s17	13s13	7s 8	6s32	28n54		n.a.

Julian Day Number = -1549696.5, Delta T = 104h37m17s
Ecliptic obliquity = 24°12'34, Nutation = 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -125°29'48, Lahiri = -126°22'48 Julian Calendar 1 March 8956 BCE == Greg. Calendar 22 Dec. 8957 BCE

The year -8955 astronomical counting style corresponds to year 8956 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

APRIL 8956 BCE (-8955) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	8 19 43	3♒59'22	3♈11	0♓21	14♓56	29♈31	15♉45	12♒28	25♈25	8♓55	5♑39	12♓23	13♓51	5♋12	n.a.	W 1
T 2	8 23 39	4°56'28	16°21	1°25	15°32	0♉ 5	15°48	12°36	25°26	8°57	5°40	12°24	13°48	5°19	n.a.	T 2
F 3	8 27 36	5°53'35	29° 8	2°25	16° 6	0°40	15°51	12°44	25°28	8°59	5°41	12°25	13°44	5°25	n.a.	F 3
S 4	8 31 32	6°50'42	11♉35	3°23	16°39	1°15	15°54	12°51	25°29	9° 1	5°42	12°R25	13°41	5°32	n.a.	S 4
S 5	8 35 29	7°47'51	23°47	4°18	17°11	1°50	15°57	12°59	25°30	9° 3	5°43	12°24	13°38	5°39	n.a.	S 5
M 6	8 39 26	8°45'00	5♊49	5°10	17°41	2°25	16° 1	13° 6	25°32	9° 5	5°45	12°21	13°35	5°45	n.a.	M 6
T 7	8 43 22	9°42'10	17°44	5°58	18°10	3° 1	16° 4	13°14	25°33	9° 7	5°46	12°17	13°32	5°52	n.a.	T 7
W 8	8 47 19	10°39'21	29°36	6°43	18°38	3°36	16° 8	13°22	25°35	9° 9	5°47	12°12	13°28	5°59	n.a.	W 8
T 9	8 51 16	11°36'33	11♋29	7°24	19° 3	4°12	16°12	13°29	25°37	9°11	5°48	12° 7	13°25	6° 6	n.a.	T 9
F 10	8 55 12	12°33'46	23°24	8° 1	19°28	4°48	16°16	13°37	25°38	9°13	5°49	12° 2	13°22	6°12	n.a.	F 10
S 11	8 59 9	13°31'00	5♌24	8°34	19°50	5°24	16°20	13°44	25°40	9°15	5°50	11°57	13°19	6°19	n.a.	S 11
S 12	9 3 6	14°28'16	17°31	9° 4	20°11	6° 1	16°25	13°52	25°42	9°17	5°51	11°54	13°16	6°26	n.a.	S 12
M13	9 7 2	15°25'33	29°46	9°29	20°30	6°37	16°29	14° 0	25°44	9°19	5°53	11°52	13°13	6°32	n.a.	M13
T 14	9 10 59	16°22'51	12♍11	9°49	20°48	7°14	16°34	14° 7	25°46	9°21	5°54	11°D52	13° 9	6°39	n.a.	T 14
W15	9 14 55	17°20'10	24°47	10° 5	21° 3	7°51	16°39	14°15	25°47	9°24	5°55	11°52	13° 6	6°46	n.a.	W15
T 16	9 18 52	18°17'31	7♎36	10°16	21°17	8°28	16°44	14°22	25°49	9°26	5°56	11°53	13° 3	6°53	n.a.	T 16
F 17	9 22 49	19°14'54	20°40	10°22	21°28	9° 5	16°49	14°30	25°51	9°28	5°57	11°55	13° 0	6°59	n.a.	F 17
S 18	9 26 45	20°12'19	4♏ 1	10°R23	21°38	9°42	16°55	14°38	25°53	9°30	5°58	11°56	12°57	7° 6	n.a.	S 18
S 19	9 30 42	21° 9'45	17°40	10°19	21°45	10°20	17° 0	14°45	25°56	9°32	5°59	11°R57	12°54	7°13	n.a.	S 19
M20	9 34 39	22° 7'13	1♐38	10°10	21°50	10°57	17° 6	14°53	25°58	9°34	6° 0	11°57	12°50	7°19	n.a.	M20
T 21	9 38 35	23° 4'43	15°53	9°55	21°53	11°35	17°12	15° 0	26° 0	9°36	6° 1	11°56	12°47	7°26	n.a.	T 21
W22	9 42 32	24° 2'16	0♑25	9°35	21°R54	12°13	17°17	15° 8	26° 2	9°38	6° 2	11°54	12°44	7°33	n.a.	W22
T 23	9 46 29	24°59'49	15° 8	9°11	21°52	12°51	17°24	15°15	26° 4	9°41	6° 3	11°52	12°41	7°40	n.a.	T 23
F 24	9 50 25	25°57'25	29°57	8°41	21°49	13°30	17°30	15°23	26° 7	9°43	6° 4	11°50	12°38	7°46	n.a.	F 24
S 25	9 54 22	26°55'03	14♒43	8° 7	21°43	14° 8	17°36	15°30	26° 9	9°45	6° 5	11°48	12°34	7°53	n.a.	S 25
S 26	9 58 18	27°52'42	29°20	7°29	21°34	14°47	17°43	15°38	26°11	9°47	6° 6	11°47	12°31	8° 0	n.a.	S 26
M27	10 2 15	28°50'23	13♓42	6°47	21°24	15°26	17°49	15°45	26°14	9°49	6° 7	11°D47	12°28	8° 6	n.a.	M27
T 28	10 6 12	29°48'05	27°42	6° 2	21°11	16° 5	17°56	15°53	26°16	9°52	6° 7	11°47	12°25	8°13	n.a.	T 28
W29	10 10 8	0♓45'49	11♈19	5°15	20°55	16°44	18° 3	16° 0	26°19	9°54	6° 8	11°48	12°22	8°20	n.a.	W29
T 30	10 14 5	1♓43'35	24♈32	4♓26	20♓38	17♉23	18♉10	16♒ 8	26♈21	9♓56	6♑ 9	11♓49	12♓19	8♋27	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	19s52	2n59	1n51	9s52	1n59	2s 0	4n30	13n55	2n26	18n50	1n50	19s42	2s12	10n27	0n20	9s48	1s26	37s17	13s13	7s 8	6s33	28n54		n.a.
T 2	19 38	9 17	2 54	9 34	1 53	1 45	4 30	14 6	2 24	18 51	1 50	19 40	2 11	10 27	0 20	9 48	1 26	37 17	13 13	7 7	6 34	28 53		n.a.
F 3	19 24	15 2	3 47	9 17	1 47	1 31	4 30	14 17	2 23	18 51	1 50	19 38	2 11	10 28	0 20	9 47	1 26	37 17	13 13	7 7	6 36	28 52		n.a.
S 4	19 9	20 1	4 27	9 2	1 40	1 18	4 30	14 29	2 21	18 52	1 49	19 35	2 11	10 28	0 20	9 46	1 26	37 17	13 13	7 7	6 37	28 52		n.a.
S 5	18 54	24 4	4 55	8 49	1 33	1 6	4 30	14 40	2 20	18 53	1 49	19 33	2 11	10 29	0 20	9 45	1 26	37 18	13 14	7 7	6 38	28 51		n.a.
M 6	18 39	27 2	5 9	8 37	1 25	0 54	4 30	14 51	2 18	18 54	1 49	19 31	2 11	10 30	0 20	9 44	1 26	37 18	13 14	7 8	6 39	28 50		n.a.
T 7	18 23	28 45	5 9	8 26	1 16	0 43	4 29	15 3	2 17	18 54	1 49	19 28	2 11	10 30	0 20	9 44	1 26	37 18	13 14	7 10	6 41	28 50		n.a.
W 8	18 7	29 9	4 57	8 18	1 7	0 33	4 28	15 14	2 16	18 55	1 48	19 26	2 11	10 31	0 20	9 43	1 26	37 18	13 14	7 12	6 42	28 49		n.a.
T 9	17 51	28 12	4 31	8 11	0 57	0 24	4 27	15 25	2 14	18 56	1 48	19 24	2 11	10 31	0 20	9 42	1 26	37 18	13 14	7 14	6 43	28 48		n.a.
F 10	17 34	25 57	3 54	8 6	0 47	0 16	4 25	15 36	2 13	18 57	1 48	19 21	2 11	10 32	0 20	9 41	1 26	37 18	13 14	7 16	6 44	28 48		n.a.
S 11	17 18	22 32	3 6	8 3	0 36	0 8	4 23	15 48	2 11	18 58	1 48	19 19	2 11	10 33	0 20	9 40	1 26	37 18	13 14	7 18	6 46	28 47		n.a.
S 12	17 0	18 7	2 9	8 3	0 25	0 2	4 21	15 59	2 10	18 59	1 47	19 17	2 11	10 33	0 20	9 40	1 26	37 18	13 14	7 19	6 47	28 46		n.a.
M13	16 43	12 56	1 6	8 4	0 13	0n 3	4 18	16 10	2 8	19 0	1 47	19 14	2 11	10 34	0 20	9 39	1 26	37 18	13 15	7 20	6 48	28 46		n.a.
T 14	16 26	7 11	0s 2	8 7	0 1	0 8	4 15	16 21	2 7	19 2	1 47	19 12	2 11	10 35	0 20	9 38	1 26	37 18	13 15	7 20	6 49	28 45		n.a.
W15	16 8	1 4	1 10	8 13	0s12	0 11	4 12	16 32	2 5	19 3	1 47	19 10	2 11	10 35	0 20	9 37	1 26	37 18	13 15	7 20	6 51	28 44		n.a.
T 16	15 50	5s11	2 17	8 21	0 25	0 13	4 8	16 44	2 4	19 4	1 46	19 7	2 11	10 36	0 20	9 36	1 26	37 18	13 15	7 19	6 52	28 44		n.a.
F 17	15 31	11 21	3 17	8 31	0 39	0 14	4 4	16 55	2 3	19 5	1 46	19 5	2 11	10 37	0 20	9 35	1 26	37 18	13 15	7 19	6 53	28 43		n.a.
S 18	15 13	17 8	4 8	8 43	0 52	0 13	3 59	17 6	2 1	19 7	1 46	19 3	2 11	10 38	0 20	9 34	1 26	37 19	13 15	7 18	6 54	28 42		n.a.
S 19	14 54	22 13	4 47	8 58	1 6	0 12	3 54	17 17	2 0	19 8	1 46	19 0	2 11	10 38	0 20	9 34	1 26	37 19	13 16	7 18	6 56	28 41		n.a.
M20	14 35	26 11	5 10	9 14	1 21	0 9	3 49	17 28	1 58	19 10	1 45	18 58	2 11	10 39	0 20	9 33	1 26	37 19	13 16	7 18	6 57	28 41		n.a.
T 21	14 15	28 38	5 14	9 33	1 35	0 5	3 43	17 38	1 57	19 11	1 45	18 56	2 11	10 40	0 20	9 32	1 26	37 19	13 16	7 19	6 58	28 40		n.a.
W22	13 56	29 11	4 58	9 54	1 49	0s 1	3 36	17 49	1 56	19 13	1 45	18 53	2 11	10 41	0 20	9 31	1 26	37 19	13 16	7 19	6 59	28 39		n.a.
T 23	13 36	27 41	4 23	10 16	2 3	0 8	3 30	18 0	1 54	19 14	1 45	18 51	2 11	10 42	0 20	9 30	1 26	37 19	13 16	7 20	7 1	28 38		n.a.
F 24	13 16	24 14	3 31	10 40	2 17	0 16	3 22	18 11	1 53	19 16	1 44	18 49	2 11	10 43	0 20	9 29	1 26	37 19	13 16	7 21	7 2	28 37		n.a.
S 25	12 56	19 13	2 24	11 6	2 30	0 26	3 15	18 21	1 51	19 17	1 44	18 47	2 11	10 43	0 20	9 28	1 26	37 19	13 17	7 22	7 3	28 37		n.a.
S 26	12 35	13 8	1 8	11 32	2 42	0 37	3 6	18 32	1 50	19 19	1 44	18 44	2 11	10 44	0 20	9 28	1 26	37 20	13 17	7 22	7 4	28 36		n.a.
M27	12 15	6 27	0n11	11 59	2 54	0 49	2 57	18 43	1 49	19 21	1 44	18 42	2 11	10 45	0 20	9 27	1 26	37 20	13 17	7 22	7 6	28 35		n.a.
T 28	11 54	0n23	1 27	12 26	3 4	1 3	2 48	18 53	1 47	19 23	1 44	18 40	2 11	10 46	0 20	9 26	1 26	37 20	13 17	7 22	7 7	28 34		n.a.
W29	11 33	7 0	2 36	12 53	3 14	1 18	2 38	19 3	1 46	19 24	1 43	18 37	2 11	10 47	0 20	9 25	1 26	37 20	13 17	7 22	7 8	28 33		n.a.
T 30	11s12	13n 7	3n35	13s19	3s22	1s34	2n28	19n14	1n44	19n26	1n43	18s35	2s11	10n48	0n20	9s24	1s25	37s20	13s18	7s21	7s 9	28n33		n.a.

Julian Day Number = -1549665.5, Delta T = 104h37m11s
Ecliptic obliquity = 24°12'34, Nutation = 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -125°29'44, Lahiri = -126°22'44 Julian Calendar 1 Apr. 8956 BCE == Greg. Calendar 22 Jan. 8956 BCE

The year -8955 astronomical counting style corresponds to year 8956 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

MAY 8956 BCE (-8955) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	10 18 2	2♓41'22	7♉22	3°R37	20°R18	18♉ 2	18♉18	16♒15	26♈24	9♓58	6♑10	11♓50	12♓15	8♋33	n.a.	F 1
S 2	10 21 58	3°39'11	19°53	2♓48	19♓56	18°42	18°25	16°23	26°27	10° 1	6°11	11°50	12°12	8°40	n.a.	S 2
S 3	10 25 55	4°37'02	2♊ 7	2° 0	19°32	19°21	18°32	16°30	26°29	10° 3	6°12	11°R51	12° 9	8°47	n.a.	S 3
M 4	10 29 51	5°34'54	14°10	1°15	19° 6	20° 1	18°40	16°37	26°32	10° 5	6°12	11°51	12° 6	8°53	n.a.	M 4
T 5	10 33 48	6°32'48	26° 5	0°32	18°39	20°41	18°48	16°45	26°35	10° 7	6°13	11°50	12° 3	9° 0	n.a.	T 5
W 6	10 37 45	7°30'44	7♋57	29♒54	18° 9	21°21	18°56	16°52	26°38	10° 9	6°14	11°50	12° 0	9° 7	n.a.	W 6
T 7	10 41 41	8°28'41	19°50	29°21	17°38	22° 1	19° 4	16°59	26°41	10°12	6°15	11°49	11°56	9°13	n.a.	T 7
F 8	10 45 38	9°26'40	1♌49	28°53	17° 6	22°41	19°12	17° 6	26°43	10°14	6°15	11°49	11°53	9°20	n.a.	F 8
S 9	10 49 35	10°24'41	13°56	28°32	16°33	23°21	19°20	17°14	26°46	10°16	6°16	11°49	11°50	9°27	n.a.	S 9
S 10	10 53 31	11°22'44	26°13	28°17	15°58	24° 2	19°29	17°21	26°49	10°18	6°17	11°49	11°47	9°34	n.a.	S 10
M11	10 57 28	12°20'49	8♍42	28°D10	15°23	24°42	19°37	17°28	26°52	10°21	6°17	11°49	11°44	9°40	n.a.	M11
T 12	11 1 24	13°18'56	21°25	28°10	14°47	25°23	19°46	17°35	26°55	10°23	6°18	11°49	11°40	9°47	n.a.	T 12
W13	11 5 21	14°17'05	4♎22	28°19	14°11	26° 4	19°54	17°42	26°58	10°25	6°19	11°48	11°37	9°54	n.a.	W13
T 14	11 9 18	15°15'16	17°32	28°35	13°35	26°45	20° 3	17°49	27° 1	10°27	6°19	11°48	11°34	10° 0	n.a.	T 14
F 15	11 13 14	16°13'30	0♏57	28°59	12°59	27°26	20°12	17°56	27° 4	10°30	6°20	11°48	11°31	10° 7	n.a.	F 15
S 16	11 17 11	17°11'45	14°34	29°31	12°24	28° 7	20°21	18° 3	27° 8	10°32	6°20	11°47	11°28	10°14	n.a.	S 16
S 17	11 21 7	18°10'04	28°23	0♓11	11°49	28°48	20°30	18°10	27°11	10°34	6°21	11°47	11°25	10°21	n.a.	S 17
M18	11 25 4	19° 8'25	12♐23	0°58	11°16	29°30	20°40	18°17	27°14	10°36	6°21	11°46	11°21	10°27	n.a.	M18
T 19	11 29 1	20° 6'48	26°32	1°53	10°43	0♊11	20°49	18°24	27°17	10°38	6°22	11°D46	11°18	10°34	n.a.	T 19
W20	11 32 57	21° 5'14	10♑48	2°55	10°12	0°53	20°59	18°31	27°20	10°41	6°22	11°47	11°15	10°41	n.a.	W20
T 21	11 36 54	22° 3'43	25° 9	4° 3	9°42	1°34	21° 8	18°37	27°24	10°43	6°23	11°47	11°12	10°47	n.a.	T 21
F 22	11 40 50	23° 2'14	9♒32	5°18	9°13	2°16	21°18	18°44	27°27	10°45	6°23	11°48	11° 9	10°54	n.a.	F 22
S 23	11 44 47	24° 0'47	23°51	6°38	8°47	2°58	21°28	18°51	27°30	10°47	6°24	11°49	11° 5	11° 1	n.a.	S 23
S 24	11 48 43	24°59'23	8♓ 4	8° 4	8°22	3°40	21°38	18°58	27°34	10°49	6°24	11°R50	11° 2	11° 8	n.a.	S 24
M25	11 52 40	25°58'01	22° 5	9°35	8° 0	4°22	21°48	19° 4	27°37	10°52	6°24	11°49	10°59	11°14	n.a.	M25
T 26	11 56 37	26°56'41	5♈52	11°10	7°39	5° 5	21°58	19°11	27°40	10°54	6°25	11°48	10°56	11°21	n.a.	T 26
W27	12 0 33	27°55'24	19°20	12°49	7°21	5°47	22° 8	19°17	27°44	10°56	6°25	11°47	10°53	11°28	n.a.	W27
T 28	12 4 30	28°54'09	2♉29	14°31	7° 5	6°29	22°19	19°24	27°47	10°58	6°25	11°44	10°50	11°34	n.a.	T 28
F 29	12 8 26	29°52'56	15°19	16°16	6°52	7°12	22°29	19°30	27°51	11° 0	6°26	11°42	10°46	11°41	n.a.	F 29
S 30	12 12 23	0♈51'46	27°50	18° 3	6°40	7°54	22°40	19°36	27°54	11° 2	6°26	11°39	10°43	11°48	n.a.	S 30
S 31	12 16 19	1♈50'37	10♊ 5	19♓53	6♓32	8♊37	22♉50	19♒43	27♈58	11♓ 5	6♑26	11♓37	10♓40	11♋54	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	10s50	18n30	4n21	13s44	3s29	1s52	2n17	19n24	1n43	19n28	1n43	18s33	2s11	10n49	0n20	9s23	1s25	37s20	13s18	7s21	7s11	28n32		n.a.
S 2	10 29	22 58	4 53	14 7	3 34	2 11	2 6	19 34	1 42	19 30	1 43	18 30	2 11	10 50	0 20	9 22	1 25	37 21	13 18	7 21	7 12	28 31		n.a.
S 3	10 7	26 20	5 12	14 29	3 38	2 32	1 54	19 44	1 40	19 32	1 42	18 28	2 11	10 51	0 20	9 21	1 25	37 21	13 18	7 20	7 13	28 30		n.a.
M 4	9 45	28 28	5 16	14 47	3 40	2 53	1 42	19 54	1 39	19 34	1 42	18 26	2 11	10 52	0 20	9 20	1 25	37 21	13 18	7 21	7 14	28 29		n.a.
T 5	9 23	29 15	5 7	15 3	3 41	3 16	1 30	20 3	1 37	19 36	1 42	18 24	2 11	10 53	0 20	9 20	1 25	37 21	13 19	7 21	7 16	28 28		n.a.
W 6	9 1	28 41	4 44	15 16	3 39	3 39	1 17	20 13	1 36	19 38	1 42	18 21	2 11	10 54	0 20	9 19	1 25	37 21	13 19	7 21	7 17	28 27		n.a.
T 7	8 39	26 48	4 9	15 26	3 36	4 4	1 3	20 23	1 35	19 40	1 42	18 19	2 11	10 55	0 20	9 18	1 25	37 21	13 19	7 21	7 18	28 26		n.a.
F 8	8 16	23 42	3 24	15 32	3 32	4 29	0 50	20 32	1 33	19 42	1 41	18 17	2 11	10 56	0 20	9 17	1 25	37 22	13 19	7 21	7 19	28 25		n.a.
S 9	7 54	19 32	2 28	15 34	3 26	4 55	0 36	20 41	1 32	19 44	1 41	18 15	2 11	10 57	0 20	9 16	1 25	37 22	13 19	7 21	7 21	28 25		n.a.
S 10	7 31	14 31	1 25	15 32	3 19	5 22	0 22	20 51	1 31	19 47	1 41	18 12	2 11	10 58	0 20	9 15	1 25	37 22	13 20	7 21	7 22	28 24		n.a.
M11	7 8	8 50	0 17	15 27	3 10	5 49	0 8	21 0	1 29	19 49	1 41	18 10	2 11	11 0	0 20	9 14	1 25	37 22	13 20	7 21	7 23	28 23		n.a.
T 12	6 45	2 42	0s53	15 18	3 0	6 16	0s 6	21 8	1 28	19 51	1 41	18 8	2 11	11 1	0 20	9 13	1 25	37 22	13 20	7 21	7 24	28 22		n.a.
W13	6 22	3s38	2 2	15 5	2 50	6 44	0 21	21 17	1 26	19 53	1 40	18 6	2 11	11 2	0 20	9 12	1 25	37 22	13 20	7 21	7 26	28 21		n.a.
T 14	5 59	9 56	3 5	14 48	2 38	7 11	0 35	21 26	1 25	19 56	1 40	18 4	2 11	11 3	0 20	9 12	1 25	37 23	13 21	7 21	7 27	28 20		n.a.
F 15	5 36	15 54	3 59	14 28	2 26	7 38	0 49	21 34	1 24	19 58	1 40	18 1	2 11	11 4	0 20	9 11	1 25	37 23	13 21	7 22	7 28	28 19		n.a.
S 16	5 13	21 11	4 41	14 5	2 13	8 5	1 3	21 43	1 22	20 0	1 40	17 59	2 11	11 5	0 20	9 10	1 25	37 23	13 21	7 22	7 29	28 18		n.a.
S 17	4 49	25 25	5 8	13 38	2 0	8 32	1 17	21 51	1 21	20 3	1 40	17 57	2 12	11 6	0 20	9 9	1 25	37 23	13 21	7 22	7 31	28 17		n.a.
M18	4 26	28 13	5 16	13 8	1 46	8 58	1 31	21 59	1 20	20 5	1 39	17 55	2 12	11 8	0 20	9 8	1 25	37 23	13 22	7 22	7 32	28 16		n.a.
T 19	4 2	29 15	5 6	12 35	1 33	9 23	1 44	22 7	1 18	20 7	1 39	17 53	2 12	11 9	0 20	9 7	1 25	37 24	13 22	7 22	7 33	28 15		n.a.
W20	3 38	28 21	4 37	11 59	1 19	9 47	1 57	22 15	1 17	20 10	1 39	17 51	2 12	11 10	0 20	9 6	1 25	37 24	13 22	7 22	7 34	28 14		n.a.
T 21	3 15	25 33	3 50	11 21	1 5	10 10	2 10	22 22	1 16	20 12	1 39	17 48	2 12	11 11	0 20	9 5	1 25	37 24	13 22	7 22	7 36	28 13		n.a.
F 22	2 51	21 9	2 49	10 40	0 52	10 33	2 22	22 30	1 14	20 15	1 39	17 46	2 12	11 12	0 20	9 5	1 25	37 24	13 23	7 21	7 37	28 12		n.a.
S 23	2 27	15 32	1 38	9 57	0 38	10 54	2 34	22 37	1 13	20 17	1 39	17 44	2 12	11 14	0 20	9 4	1 25	37 25	13 23	7 21	7 38	28 11		n.a.
S 24	2 3	9 8	0 21	9 12	0 25	11 14	2 45	22 44	1 12	20 20	1 38	17 42	2 12	11 15	0 20	9 3	1 25	37 25	13 23	7 21	7 39	28 10		n.a.
M25	1 39	2 23	0n56	8 25	0 12	11 33	2 56	22 51	1 10	20 23	1 38	17 40	2 12	11 16	0 20	9 2	1 25	37 25	13 23	7 21	7 41	28 9		n.a.
T 26	1 15	4n21	2 9	7 37	0 0	11 50	3 7	22 58	1 9	20 25	1 38	17 38	2 12	11 17	0 20	9 1	1 25	37 25	13 23	7 21	7 42	28 8		n.a.
W27	0 51	10 45	3 12	6 47	0n11	12 6	3 16	23 4	1 8	20 28	1 38	17 36	2 12	11 19	0 20	9 0	1 25	37 25	13 24	7 22	7 43	28 7		n.a.
T 28	0 27	16 31	4 4	5 56	0 22	12 21	3 26	23 11	1 6	20 30	1 38	17 34	2 12	11 20	0 20	9 0	1 25	37 26	13 24	7 23	7 44	28 6		n.a.
F 29	0 3	21 25	4 42	5 5	0 33	12 35	3 35	23 17	1 5	20 33	1 38	17 32	2 13	11 21	0 20	8 59	1 25	37 26	13 24	7 24	7 46	28 5		n.a.
S 30	0n21	25 15	5 5	4 13	0 43	12 47	3 43	23 23	1 4	20 36	1 37	17 30	2 13	11 23	0 20	8 58	1 25	37 26	13 25	7 25	7 47	28 3		n.a.
S 31	0n45	27n51	5n14	3s21	0n52	12s57	3s51	23n28	1n 2	20n38	1n37	17s28	2s13	11n24	0n20	8s57	1s25	37s26	13s25	7s26	7s48	28n 2		n.a.

Julian Day Number = -1549635.5, Delta T = 104h37m06s
Ecliptic obliquity = 24°12'35, Nutation = 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -125°29'40, Lahiri = -126°22'40 Julian Calendar 1 May 8956 BCE == Greg. Calendar 21 Feb. 8956 BCE

The year -8955 astronomical counting style corresponds to year 8956 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JUNE 8956 BCE (-8955) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	12 20 16	2♈49'31	22♊ 8	21♓43	6°R25	9♊20	23♉ 1	19♒49	28♈ 1	11♓ 7	6♑26	11°R36	10♓37	12♋ 1	n.a.	M 1
T 2	12 24 13	3°48'26	4♋ 3	23°35	6♓21	10° 3	23°12	19°55	28° 5	11° 9	6°27	11°D35	10°34	12° 8	n.a.	T 2
W 3	12 28 9	4°47'24	15°55	25°28	6°D19	10°46	23°22	20° 1	28° 8	11°11	6°27	11♓36	10°31	12°15	n.a.	W 3
T 4	12 32 6	5°46'24	27°48	27°21	6°20	11°29	23°33	20° 7	28°12	11°13	6°27	11°37	10°27	12°21	n.a.	T 4
F 5	12 36 2	6°45'26	9♌48	29°14	6°22	12°12	23°44	20°13	28°16	11°15	6°27	11°39	10°24	12°28	n.a.	F 5
S 6	12 39 59	7°44'30	21°59	1♈ 7	6°28	12°55	23°56	20°19	28°19	11°17	6°27	11°40	10°21	12°35	n.a.	S 6
S 7	12 43 55	8°43'37	4♍24	3° 0	6°35	13°38	24° 7	20°25	28°23	11°19	6°27	11°41	10°18	12°41	n.a.	S 7
M 8	12 47 52	9°42'45	17° 5	4°53	6°44	14°22	24°18	20°31	28°27	11°21	6°27	11°R41	10°15	12°48	n.a.	M 8
T 9	12 51 48	10°41'56	0♎ 6	6°46	6°56	15° 5	24°29	20°37	28°30	11°23	6°28	11°40	10°11	12°55	n.a.	T 9
W10	12 55 45	11°41'09	13°25	8°37	7°10	15°48	24°41	20°43	28°34	11°25	6°28	11°37	10° 8	13° 1	n.a.	W10
T 11	12 59 41	12°40'25	27° 2	10°29	7°26	16°32	24°52	20°48	28°38	11°27	6°R28	11°33	10° 5	13° 8	n.a.	T 11
F 12	13 3 38	13°39'43	10♏54	12°19	7°44	17°16	25° 4	20°54	28°41	11°29	6°28	11°29	10° 2	13°15	n.a.	F 12
S 13	13 7 34	14°39'03	24°57	14° 9	8° 3	17°59	25°15	20°59	28°45	11°31	6°28	11°23	9°59	13°22	n.a.	S 13
S 14	13 11 31	15°38'27	9♐ 7	15°58	8°25	18°43	25°27	21° 5	28°49	11°33	6°28	11°19	9°56	13°28	n.a.	S 14
M15	13 15 28	16°37'53	23°21	17°46	8°48	19°27	25°39	21°10	28°53	11°35	6°27	11°15	9°52	13°35	n.a.	M15
T 16	13 19 24	17°37'22	7♑35	19°33	9°14	20°11	25°51	21°15	28°56	11°37	6°27	11°13	9°49	13°42	n.a.	T 16
W17	13 23 21	18°36'53	21°45	21°19	9°40	20°55	26° 3	21°21	29° 0	11°39	6°27	11°D13	9°46	13°48	n.a.	W17
T 18	13 27 17	19°36'27	5♒52	23° 5	10° 9	21°39	26°15	21°26	29° 4	11°41	6°27	11°14	9°43	13°55	n.a.	T 18
F 19	13 31 14	20°36'04	19°52	24°50	10°39	22°23	26°27	21°31	29° 8	11°42	6°27	11°15	9°40	14° 2	n.a.	F 19
S 20	13 35 10	21°35'43	3♓45	26°33	11°11	23° 7	26°39	21°36	29°12	11°44	6°27	11°16	9°37	14° 9	n.a.	S 20
S 21	13 39 7	22°35'25	17°31	28°16	11°44	23°52	26°51	21°41	29°15	11°46	6°27	11°R16	9°33	14°15	n.a.	S 21
M22	13 43 3	23°35'09	1♈ 6	29°59	12°18	24°36	27° 3	21°46	29°19	11°48	6°26	11°15	9°30	14°22	n.a.	M22
T 23	13 47 0	24°34'56	14°30	1♉40	12°54	25°20	27°16	21°50	29°23	11°50	6°26	11°11	9°27	14°29	n.a.	T 23
W24	13 50 56	25°34'46	27°41	3°20	13°31	26° 5	27°28	21°55	29°27	11°51	6°26	11° 5	9°24	14°35	n.a.	W24
T 25	13 54 53	26°34'37	10♉38	5° 0	14° 9	26°49	27°40	22° 0	29°31	11°53	6°26	10°57	9°21	14°42	n.a.	T 25
F 26	13 58 49	27°34'31	23°20	6°39	14°49	27°34	27°53	22° 4	29°34	11°55	6°25	10°48	9°17	14°49	n.a.	F 26
S 27	14 2 46	28°34'28	5♊46	8°17	15°30	28°19	28° 5	22° 9	29°38	11°56	6°25	10°39	9°14	14°55	n.a.	S 27
S 28	14 6 42	29°34'26	17°59	9°55	16°12	29° 3	28°18	22°13	29°42	11°58	6°25	10°31	9°11	15° 2	n.a.	S 28
M29	14 10 39	0♉34'27	0♋ 1	11°32	16°55	29°48	28°31	22°17	29°46	12° 0	6°24	10°25	9° 8	15° 9	n.a.	M29
T 30	14 14 35	1♉34'29	11♋55	13♉ 7	17♓39	0♋33	28♉43	22♒21	29♈50	12♓ 1	6♑24	10♓20	9♓ 5	15♋16	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	1n10	29n 6	5n 9	2s28	1n 0	13s 7	3s58	23n34	1n 1	20n41	1n37	17s26	2s13	11n25	0n20	8s56	1s25	37s27	13s25	7s26	7s49	28n 1		n.a.
T 2	1 34	28 59	4 51	1 36	1 8	13 14	4 5	23 39	1 0	20 44	1 37	17 24	2 13	11 27	0 20	8 55	1 25	37 27	13 25	7 27	7 51	28 0		n.a.
W 3	1 58	27 31	4 20	0 43	1 15	13 21	4 11	23 45	0 58	20 46	1 37	17 22	2 13	11 28	0 20	8 55	1 25	37 27	13 26	7 26	7 52	27 59		n.a.
T 4	2 22	24 49	3 38	0n 9	1 21	13 26	4 17	23 49	0 57	20 49	1 37	17 20	2 13	11 29	0 20	8 54	1 25	37 27	13 26	7 26	7 53	27 58		n.a.
F 5	2 46	21 1	2 46	1 0	1 27	13 30	4 22	23 54	0 56	20 52	1 37	17 19	2 13	11 31	0 20	8 53	1 25	37 28	13 26	7 25	7 54	27 57		n.a.
S 6	3 10	16 18	1 46	1 51	1 32	13 32	4 27	23 59	0 55	20 55	1 36	17 17	2 13	11 32	0 20	8 52	1 25	37 28	13 26	7 25	7 56	27 56		n.a.
S 7	3 34	10 49	0 40	2 41	1 36	13 34	4 32	24 3	0 53	20 57	1 36	17 15	2 14	11 33	0 20	8 51	1 25	37 28	13 27	7 24	7 57	27 54		n.a.
M 8	3 58	4 48	0s30	3 31	1 40	13 34	4 36	24 7	0 52	21 0	1 36	17 13	2 14	11 35	0 20	8 51	1 25	37 28	13 27	7 24	7 58	27 53		n.a.
T 9	4 22	1s33	1 39	4 20	1 43	13 32	4 39	24 11	0 51	21 3	1 36	17 11	2 14	11 36	0 20	8 50	1 25	37 29	13 27	7 25	7 59	27 52		n.a.
W10	4 46	7 58	2 45	5 8	1 45	13 30	4 42	24 15	0 49	21 6	1 36	17 10	2 14	11 37	0 20	8 49	1 25	37 29	13 27	7 26	8 1	27 51		n.a.
T 11	5 10	14 11	3 42	5 55	1 47	13 26	4 45	24 18	0 48	21 8	1 36	17 8	2 14	11 39	0 20	8 48	1 25	37 29	13 28	7 27	8 2	27 50		n.a.
F 12	5 33	19 48	4 28	6 41	1 49	13 22	4 47	24 21	0 47	21 11	1 36	17 6	2 14	11 40	0 20	8 47	1 25	37 29	13 28	7 29	8 3	27 49		n.a.
S 13	5 57	24 25	4 58	7 25	1 50	13 16	4 49	24 24	0 46	21 14	1 36	17 4	2 14	11 41	0 20	8 47	1 25	37 30	13 28	7 31	8 4	27 47		n.a.
S 14	6 21	27 38	5 10	8 9	1 50	13 9	4 51	24 27	0 44	21 17	1 35	17 3	2 15	11 43	0 20	8 46	1 25	37 30	13 28	7 33	8 5	27 46		n.a.
M15	6 44	29 6	5 4	8 52	1 50	13 1	4 52	24 29	0 43	21 20	1 35	17 1	2 15	11 44	0 20	8 45	1 25	37 30	13 29	7 34	8 7	27 45		n.a.
T 16	7 8	28 37	4 39	9 34	1 49	12 52	4 53	24 32	0 42	21 23	1 35	16 59	2 15	11 46	0 20	8 44	1 25	37 30	13 29	7 35	8 8	27 44		n.a.
W17	7 31	26 16	3 56	10 15	1 48	12 42	4 54	24 34	0 41	21 25	1 35	16 58	2 15	11 47	0 20	8 44	1 25	37 31	13 29	7 35	8 9	27 43		n.a.
T 18	7 54	22 19	3 0	10 54	1 47	12 31	4 54	24 35	0 39	21 28	1 35	16 56	2 15	11 48	0 20	8 43	1 25	37 31	13 29	7 35	8 10	27 41		n.a.
F 19	8 18	17 7	1 53	11 32	1 45	12 19	4 54	24 37	0 38	21 31	1 35	16 55	2 15	11 50	0 20	8 42	1 25	37 31	13 30	7 34	8 12	27 40		n.a.
S 20	8 41	11 4	0 41	12 10	1 43	12 7	4 54	24 38	0 37	21 34	1 35	16 53	2 15	11 51	0 20	8 42	1 25	37 31	13 30	7 34	8 13	27 39		n.a.
S 21	9 4	4 34	0n34	12 46	1 41	11 53	4 54	24 39	0 36	21 37	1 35	16 52	2 16	11 53	0 20	8 41	1 25	37 32	13 30	7 34	8 14	27 38		n.a.
M22	9 26	2n 3	1 45	13 21	1 38	11 39	4 53	24 40	0 34	21 40	1 35	16 50	2 16	11 54	0 20	8 40	1 26	37 32	13 30	7 35	8 15	27 36		n.a.
T 23	9 49	8 29	2 50	13 55	1 35	11 24	4 52	24 41	0 33	21 42	1 35	16 49	2 16	11 55	0 20	8 40	1 26	37 32	13 31	7 36	8 17	27 35		n.a.
W24	10 12	14 27	3 44	14 27	1 32	11 8	4 51	24 41	0 32	21 45	1 34	16 47	2 16	11 57	0 20	8 39	1 26	37 33	13 31	7 39	8 18	27 34		n.a.
T 25	10 34	19 40	4 25	14 59	1 28	10 51	4 50	24 41	0 31	21 48	1 34	16 46	2 16	11 58	0 20	8 38	1 26	37 33	13 31	7 42	8 19	27 32		n.a.
F 26	10 56	23 54	4 52	15 29	1 24	10 34	4 48	24 41	0 30	21 51	1 34	16 45	2 16	12 0	0 20	8 38	1 26	37 33	13 31	7 45	8 20	27 31		n.a.
S 27	11 18	26 58	5 5	15 58	1 20	10 16	4 46	24 40	0 28	21 54	1 34	16 43	2 17	12 1	0 20	8 37	1 26	37 33	13 32	7 48	8 22	27 30		n.a.
S 28	11 40	28 41	5 4	16 27	1 15	9 57	4 44	24 40	0 27	21 57	1 34	16 42	2 17	12 2	0 20	8 36	1 26	37 34	13 32	7 52	8 23	27 29		n.a.
M29	12 2	29 1	4 49	16 53	1 11	9 38	4 42	24 39	0 26	22 0	1 34	16 41	2 17	12 4	0 20	8 36	1 26	37 34	13 32	7 54	8 24	27 27		n.a.
T 30	12n24	28n 0	4n22	17n19	1n 6	9s18	4s40	24n37	0n25	22n 2	1n34	16s39	2s17	12n 5	0n20	8s35	1s26	37s34	13s32	7s56	8s25	27n26		n.a.

Julian Day Number = -1549604.5, Delta T = 104h37m00s
Ecliptic obliquity = 24°12'35, Nutation = 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -125°29'35, Lahiri = -126°22'36 Julian Calendar 1 June 8956 BCE == Greg. Calendar 24 March 8956 BCE

The year -8955 astronomical counting style corresponds to year 8956 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JULY 8956 BCE (-8955) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	14 18 32	2♉34'34	23♋45	14♉43	18♓23	19♋18	28♉56	22♒26	29♈54	12♓ 3	6°R23	10°R18	9♓ 2	15♋22	n.a.	W 1
T 2	14 22 28	3°34'40	5♌36	16°17	19° 9	2° 3	29° 9	22°30	29°57	12° 4	6♑23	10°D18	8°58	15°29	n.a.	T 2
F 3	14 26 25	4°34'49	17°34	17°51	19°56	2°48	29°21	22°33	0♉ 1	12° 6	6°22	10♓18	8°55	15°36	n.a.	F 3
S 4	14 30 21	5°34'59	29°44	19°24	20°44	3°33	29°34	22°37	0° 5	12° 7	6°22	10°19	8°52	15°42	n.a.	S 4
S 5	14 34 18	6°35'11	12♍10	20°57	21°33	4°18	29°47	22°41	0° 9	12° 9	6°22	10°R20	8°49	15°49	n.a.	S 5
M 6	14 38 14	7°35'26	24°58	22°29	22°22	5° 3	0♊ 0	22°45	0°13	12°10	6°21	10°19	8°46	15°56	n.a.	M 6
T 7	14 42 10	8°35'42	8♎ 9	24° 0	23°12	5°48	0°13	22°48	0°16	12°12	6°20	10°15	8°42	16° 2	n.a.	T 7
W 8	14 46 7	9°36'00	21°45	25°30	24° 4	6°33	0°26	22°52	0°20	12°13	6°20	10° 9	8°39	16° 9	n.a.	W 8
T 9	14 50 3	10°36'20	5♏44	27° 0	24°55	7°18	0°39	22°55	0°24	12°15	6°19	10° 1	8°36	16°16	n.a.	T 9
F 10	14 54 0	11°36'43	20° 3	28°29	25°48	8° 4	0°52	22°58	0°28	12°16	6°19	9°52	8°33	16°22	n.a.	F 10
S 11	14 57 56	12°37'08	4♐35	29°58	26°41	8°49	1° 5	23° 1	0°32	12°17	6°18	9°41	8°30	16°29	n.a.	S 11
S 12	15 1 53	13°37'35	19°14	1♊26	27°35	9°34	1°18	23° 4	0°35	12°19	6°18	9°32	8°27	16°36	n.a.	S 12
M13	15 5 49	14°38'04	3♑52	2°53	28°30	10°20	1°32	23° 7	0°39	12°20	6°17	9°24	8°23	16°43	n.a.	M13
T 14	15 9 46	15°38'35	18°22	4°19	29°25	11° 5	1°45	23°10	0°43	12°21	6°16	9°18	8°20	16°49	n.a.	T 14
W15	15 13 42	16°39'09	2♒41	5°44	0♈21	11°51	1°58	23°13	0°47	12°22	6°16	9°16	8°17	16°56	n.a.	W15
T 16	15 17 39	17°39'45	16°45	7° 9	1°17	12°36	2°11	23°16	0°50	12°23	6°15	9°D15	8°14	17° 3	n.a.	T 16
F 17	15 21 35	18°40'23	0♓36	8°33	2°15	13°22	2°25	23°18	0°54	12°25	6°14	9°15	8°11	17° 9	n.a.	F 17
S 18	15 25 32	19°41'03	14°12	9°56	3°12	14° 7	2°38	23°21	0°58	12°26	6°13	9°R15	8° 8	17°16	n.a.	S 18
S 19	15 29 28	20°41'46	27°35	11°18	4°10	14°53	2°51	23°23	1° 1	12°27	6°13	9°14	8° 4	17°23	n.a.	S 19
M20	15 33 25	21°42'30	10♈47	12°39	5° 9	15°38	3° 5	23°25	1° 5	12°28	6°12	9°10	8° 1	17°29	n.a.	M20
T 21	15 37 21	22°43'17	23°48	13°59	6° 8	16°24	3°18	23°28	1° 9	12°29	6°11	9° 3	7°58	17°36	n.a.	T 21
W22	15 41 18	23°44'06	6♉38	15°17	7° 8	17°10	3°31	23°30	1°12	12°30	6°10	8°53	7°55	17°43	n.a.	W22
T 23	15 45 14	24°44'56	19°17	16°35	8° 8	17°55	3°45	23°32	1°16	12°31	6° 9	8°41	7°52	17°50	n.a.	T 23
F 24	15 49 11	25°45'49	1♊45	17°51	9° 8	18°41	3°58	23°33	1°19	12°32	6° 9	8°27	7°48	17°56	n.a.	F 24
S 25	15 53 7	26°46'43	14° 3	19° 5	10° 9	19°27	4°12	23°35	1°23	12°33	6° 8	8°13	7°45	18° 3	n.a.	S 25
S 26	15 57 4	27°47'39	26°10	20°17	11°11	20°13	4°25	23°37	1°27	12°33	6° 7	7°59	7°42	18°10	n.a.	S 26
M27	16 1 0	28°48'36	8♋ 7	21°27	12°13	20°59	4°39	23°38	1°30	12°34	6° 6	7°48	7°39	18°16	n.a.	M27
T 28	16 4 57	29°49'35	19°59	22°35	13°15	21°45	4°52	23°40	1°34	12°35	6° 5	7°39	7°36	18°23	n.a.	T 28
W29	16 8 53	0♊50'35	1♌47	23°41	14°18	22°31	5° 5	23°41	1°37	12°36	6° 4	7°33	7°33	18°30	n.a.	W29
T 30	16 12 50	1°51'36	13°36	24°44	15°20	23°16	5°19	23°42	1°41	12°37	6° 3	7°30	7°29	18°36	n.a.	T 30
F 31	16 16 46	2♊52'39	25♌30	25♊43	16♈24	24♋ 2	5♊33	23♒43	1♉44	12♓37	6♑ 2	7♓29	7♓26	18♋43	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	12n45	25n42	3n43	17n44	1n 1	8s57	4s37	24n36	0n24	22n 5	1n34	16s38	2s17	12n 7	0n20	8s34	1s26	37s34	13s32	7s57	8s26	27n25		n.a.
T 2	13 6	22 18	2 55	18 7	0 55	8 36	4 34	24 34	0 22	22 8	1 34	16 37	2 18	12 8	0 21	8 34	1 26	37 35	13 33	7 57	8 28	27 23		n.a.
F 3	13 27	17 56	1 59	18 30	0 50	8 15	4 32	24 32	0 21	22 11	1 34	16 36	2 18	12 9	0 21	8 33	1 26	37 35	13 33	7 57	8 29	27 22		n.a.
S 4	13 48	12 48	0 56	18 51	0 44	7 53	4 29	24 30	0 20	22 14	1 34	16 35	2 18	12 11	0 21	8 33	1 26	37 35	13 33	7 56	8 30	27 21		n.a.
S 5	14 9	7 4	0s10	19 11	0 38	7 30	4 26	24 27	0 19	22 17	1 34	16 34	2 18	12 12	0 21	8 32	1 26	37 35	13 33	7 56	8 31	27 19		n.a.
M 6	14 29	0 53	1 17	19 30	0 32	7 7	4 22	24 24	0 18	22 19	1 34	16 33	2 18	12 14	0 21	8 32	1 26	37 36	13 34	7 56	8 33	27 18		n.a.
T 7	14 49	5s30	2 23	19 47	0 26	6 43	4 19	24 21	0 17	22 22	1 34	16 32	2 18	12 15	0 21	8 31	1 26	37 36	13 34	7 58	8 34	27 16		n.a.
W 8	15 9	11 50	3 22	20 4	0 19	6 19	4 15	24 18	0 16	22 25	1 34	16 31	2 19	12 16	0 21	8 31	1 26	37 36	13 34	8 0	8 35	27 15		n.a.
T 9	15 28	17 47	4 11	20 20	0 13	5 54	4 12	24 14	0 14	22 28	1 34	16 30	2 19	12 18	0 21	8 30	1 26	37 36	13 34	8 3	8 36	27 14		n.a.
F 10	15 48	22 53	4 45	20 34	0 6	5 30	4 8	24 11	0 13	22 31	1 33	16 29	2 19	12 19	0 21	8 30	1 26	37 37	13 34	8 7	8 37	27 12		n.a.
S 11	16 7	26 40	5 1	20 47	0s 0	5 4	4 4	24 6	0 12	22 33	1 33	16 28	2 19	12 21	0 21	8 29	1 26	37 37	13 35	8 11	8 39	27 11		n.a.
S 12	16 26	28 43	4 58	20 59	0 7	4 38	4 0	24 2	0 11	22 36	1 33	16 27	2 19	12 22	0 21	8 29	1 26	37 37	13 35	8 15	8 40	27 9		n.a.
M13	16 44	28 45	4 36	21 11	0 14	4 12	3 56	23 57	0 10	22 39	1 33	16 26	2 20	12 23	0 21	8 28	1 26	37 37	13 35	8 18	8 41	27 8		n.a.
T 14	17 3	26 47	3 56	21 21	0 21	3 46	3 52	23 53	0 9	22 42	1 33	16 25	2 20	12 25	0 21	8 28	1 26	37 37	13 35	8 20	8 42	27 7		n.a.
W15	17 21	23 7	3 1	21 30	0 28	3 19	3 48	23 47	0 8	22 45	1 33	16 24	2 20	12 26	0 21	8 27	1 26	37 38	13 35	8 21	8 44	27 5		n.a.
T 16	17 38	18 9	1 56	21 37	0 35	2 52	3 44	23 42	0 7	22 47	1 33	16 24	2 20	12 27	0 21	8 27	1 26	37 38	13 36	8 21	8 45	27 4		n.a.
F 17	17 56	12 20	0 46	21 44	0 43	2 25	3 39	23 36	0 5	22 50	1 33	16 23	2 20	12 29	0 21	8 26	1 26	37 38	13 36	8 21	8 46	27 2		n.a.
S 18	18 13	6 1	0n26	21 50	0 50	1 57	3 35	23 30	0 4	22 53	1 33	16 22	2 21	12 30	0 21	8 26	1 26	37 38	13 36	8 21	8 47	27 1		n.a.
S 19	18 30	0n28	1 35	21 55	0 57	1 29	3 30	23 24	0 3	22 55	1 33	16 22	2 21	12 31	0 21	8 25	1 26	37 39	13 36	8 22	8 49	26 59		n.a.
M20	18 46	6 49	2 38	21 59	1 4	1 1	3 26	23 18	0 2	22 58	1 33	16 21	2 21	12 33	0 21	8 25	1 26	37 39	13 36	8 23	8 50	26 58		n.a.
T 21	19 2	12 48	3 32	22 2	1 12	0 33	3 21	23 11	0 1	23 1	1 33	16 21	2 21	12 34	0 21	8 25	1 26	37 39	13 37	8 26	8 51	26 56		n.a.
W22	19 18	18 9	4 14	22 4	1 19	0 4	3 16	23 4	0 0	23 4	1 33	16 20	2 21	12 35	0 21	8 24	1 26	37 39	13 37	8 30	8 52	26 55		n.a.
T 23	19 34	22 38	4 43	22 5	1 26	0n25	3 12	22 57	0s 1	23 6	1 33	16 20	2 22	12 37	0 21	8 24	1 26	37 39	13 37	8 34	8 53	26 53		n.a.
F 24	19 49	26 1	4 57	22 5	1 33	0 53	3 7	22 50	0 2	23 9	1 33	16 19	2 22	12 38	0 21	8 24	1 26	37 40	13 37	8 40	8 55	26 52		n.a.
S 25	20 3	28 9	4 58	22 5	1 40	1 22	3 2	22 42	0 3	23 11	1 33	16 19	2 22	12 39	0 21	8 23	1 26	37 40	13 37	8 45	8 56	26 50		n.a.
S 26	20 18	28 54	4 45	22 4	1 47	1 52	2 57	22 34	0 4	23 14	1 33	16 19	2 22	12 41	0 21	8 23	1 26	37 40	13 37	8 50	8 57	26 49		n.a.
M27	20 32	28 16	4 19	22 2	1 54	2 21	2 52	22 26	0 5	23 17	1 33	16 18	2 23	12 42	0 21	8 23	1 26	37 40	13 38	8 55	8 58	26 47		n.a.
T 28	20 45	26 20	3 43	21 59	2 0	2 50	2 47	22 17	0 6	23 19	1 33	16 18	2 23	12 43	0 21	8 22	1 27	37 40	13 38	8 58	9 0	26 46		n.a.
W29	20 59	23 16	2 56	21 57	2 7	3 20	2 42	22 9	0 7	23 22	1 33	16 18	2 23	12 44	0 21	8 22	1 27	37 41	13 38	9 0	9 1	26 44		n.a.
T 30	21 11	19 14	2 3	21 53	2 13	3 49	2 37	22 0	0 8	23 24	1 33	16 17	2 23	12 46	0 21	8 22	1 27	37 41	13 38	9 2	9 2	26 43		n.a.
F 31	21n24	14n25	1n 3	21n50	2s19	4n19	2s32	21n51	0s 9	23n27	1n33	16s17	2s23	12n47	0n21	8s22	1s27	37s41	13s38	9s 2	9s 3	26n41		n.a.

Julian Day Number = -1549574.5, Delta T = 104h36m54s
Ecliptic obliquity = 24°12'35, Nutation = 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -125°29'31, Lahiri = -126°22'32 Julian Calendar 1 July 8956 BCE == Greg. Calendar 23 Apr. 8956 BCE

The year -8955 astronomical counting style corresponds to year 8956 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

AUGUST 8956 BCE (-8955) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	16 20 42	3♊53'42	7♍36	26♊39	17♈27	24♋48	5♊46	23♒44	1♉47	12♓38	6°R 2	7°R29	7♓23	18♋50	n.a.	S 1
S 2	16 24 39	4°54'47	19°58	27°31	18°32	25°34	6° 0	23°45	1°51	12°39	6♑ 1	7♓29	7°20	18°56	n.a.	S 2
M 3	16 28 35	5°55'54	2♎43	28°19	19°36	26°20	6°13	23°46	1°54	12°39	6° 0	7°27	7°17	19° 3	n.a.	M 3
T 4	16 32 32	6°57'01	15°54	29° 1	20°41	27° 6	6°27	23°46	1°57	12°40	5°59	7°23	7°14	19°10	n.a.	T 4
W 5	16 36 28	7°58'09	29°33	29°38	21°45	27°52	6°40	23°47	2° 1	12°40	5°58	7°16	7°10	19°17	n.a.	W 5
T 6	16 40 25	8°59'19	13♏42	0♋ 8	22°51	28°38	6°54	23°47	2° 4	12°41	5°57	7° 7	7° 7	19°23	n.a.	T 6
F 7	16 44 21	10° 0'30	28°17	0°31	23°56	29°24	7° 7	23°47	2° 7	12°41	5°56	6°55	7° 4	19°30	n.a.	F 7
S 8	16 48 18	11° 1'42	13♐10	0°46	25° 2	0♌10	7°21	23°48	2°10	12°42	5°55	6°43	7° 1	19°37	n.a.	S 8
S 9	16 52 14	12° 2'55	28°14	0°R53	26° 8	0°56	7°34	23°R48	2°14	12°42	5°54	6°32	6°58	19°43	n.a.	S 9
M10	16 56 11	13° 4'09	13♑18	0°50	27°15	1°43	7°48	23°48	2°17	12°42	5°53	6°22	6°54	19°50	n.a.	M10
T 11	17 0 7	14° 5'25	28°12	0°37	28°21	2°29	8° 1	23°48	2°20	12°43	5°51	6°15	6°51	19°57	n.a.	T 11
W12	17 4 4	15° 6'42	12♒50	0°14	29°28	3°15	8°15	23°47	2°23	12°43	5°50	6°11	6°48	20° 3	n.a.	W12
T 13	17 8 0	16° 8'01	27° 7	29♊40	0♉36	4° 1	8°28	23°47	2°26	12°43	5°49	6° 9	6°45	20°10	n.a.	T 13
F 14	17 11 57	17° 9'20	11♓ 2	28°55	1°43	4°47	8°42	23°46	2°29	12°43	5°48	6° 9	6°42	20°17	n.a.	F 14
S 15	17 15 53	18°10'41	24°35	28° 0	2°51	5°33	8°55	23°46	2°32	12°44	5°47	6° 9	6°39	20°23	n.a.	S 15
S 16	17 19 50	19°12'03	7♈49	26°55	3°59	6°19	9° 8	23°45	2°35	12°44	5°46	6° 8	6°35	20°30	n.a.	S 16
M17	17 23 46	20°13'26	20°47	25°43	5° 7	7° 5	9°22	23°44	2°38	12°44	5°45	6° 4	6°32	20°37	n.a.	M17
T 18	17 27 43	21°14'50	3♉31	24°25	6°15	7°51	9°35	23°43	2°41	12°44	5°44	5°58	6°29	20°44	n.a.	T 18
W19	17 31 40	22°16'16	16° 3	23° 3	7°24	8°37	9°49	23°42	2°44	12°44	5°43	5°48	6°26	20°50	n.a.	W19
T 20	17 35 36	23°17'42	28°26	21°40	8°32	9°24	10° 2	23°41	2°46	12°R44	5°42	5°36	6°23	20°57	n.a.	T 20
F 21	17 39 33	24°19'09	10♊39	20°20	9°41	10°10	10°15	23°40	2°49	12°44	5°41	5°22	6°20	21° 4	n.a.	F 21
S 22	17 43 29	25°20'37	22°45	19° 4	10°51	10°56	10°29	23°38	2°52	12°44	5°39	5° 8	6°16	21°10	n.a.	S 22
S 23	17 47 26	26°22'05	4♋44	17°55	12° 0	11°42	10°42	23°37	2°54	12°44	5°38	4°55	6°13	21°17	n.a.	S 23
M24	17 51 22	27°23'34	16°37	16°55	13° 9	12°28	10°55	23°35	2°57	12°44	5°37	4°44	6°10	21°24	n.a.	M24
T 25	17 55 19	28°25'04	28°26	16° 5	14°19	13°14	11° 9	23°34	3° 0	12°44	5°36	4°35	6° 7	21°30	n.a.	T 25
W26	17 59 15	29°26'34	10♌14	15°27	15°29	14° 0	11°22	23°32	3° 2	12°43	5°35	4°29	6° 4	21°37	n.a.	W26
T 27	18 3 12	0♋28'03	22° 2	15° 0	16°39	14°47	11°35	23°30	3° 5	12°43	5°34	4°26	6° 0	21°44	n.a.	T 27
F 28	18 7 8	1°29'34	3♍56	14°44	17°49	15°33	11°48	23°28	3° 7	12°43	5°33	4°D25	5°57	21°50	n.a.	F 28
S 29	18 11 5	2°31'04	16° 0	14°D39	18°59	16°19	12° 1	23°26	3°10	12°43	5°31	4°25	5°54	21°57	n.a.	S 29
S 30	18 15 1	3°32'34	28°18	14°44	20° 9	17° 5	12°14	23°24	3°12	12°42	5°30	4°R26	5°51	22° 4	n.a.	S 30
M31	18 18 58	4♋34'04	10♎57	14♊59	21♉20	17♌51	12♊27	23♒21	3♉14	12♓42	5♑29	4♓26	5♓48	22♋10	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	21n36	8n59	0s 1	21n46	2s24	4n49	2s27	21n41	0s10	23n29	1n33	16s17	2s24	12n48	0n21	8s21	1s27	37s41	13s38	9s 2	9s 4	26n39		n.a.
S 2	21 48	3 6	1 5	21 42	2 29	5 18	2 22	21 32	0 11	23 32	1 33	16 17	2 24	12 49	0 21	8 21	1 27	37 41	13 38	9 2	9 6	26 38		n.a.
M 3	21 59	3s 4	2 9	21 38	2 33	5 48	2 17	21 22	0 12	23 34	1 34	16 17	2 24	12 51	0 21	8 21	1 27	37 42	13 38	9 3	9 7	26 36		n.a.
T 4	22 10	9 19	3 8	21 35	2 37	6 18	2 12	21 12	0 13	23 37	1 34	16 17	2 24	12 52	0 21	8 21	1 27	37 42	13 39	9 4	9 8	26 35		n.a.
W 5	22 20	15 21	3 58	21 32	2 40	6 47	2 7	21 2	0 14	23 39	1 34	16 17	2 24	12 53	0 21	8 21	1 27	37 42	13 39	9 7	9 9	26 33		n.a.
T 6	22 30	20 49	4 35	21 30	2 43	7 17	2 2	20 51	0 15	23 42	1 34	16 17	2 25	12 54	0 21	8 21	1 27	37 42	13 39	9 11	9 10	26 32		n.a.
F 7	22 39	25 13	4 56	21 28	2 44	7 47	1 57	20 40	0 16	23 44	1 34	16 17	2 25	12 55	0 21	8 20	1 27	37 42	13 39	9 15	9 12	26 30		n.a.
S 8	22 49	28 2	4 58	21 28	2 44	8 16	1 52	20 29	0 17	23 47	1 34	16 17	2 25	12 57	0 21	8 20	1 27	37 42	13 39	9 20	9 13	26 28		n.a.
S 9	22 57	28 50	4 39	21 29	2 43	8 46	1 47	20 18	0 18	23 49	1 34	16 18	2 25	12 58	0 21	8 20	1 27	37 42	13 39	9 24	9 14	26 27		n.a.
M10	23 5	27 30	4 0	21 31	2 41	9 15	1 42	20 7	0 19	23 51	1 34	16 18	2 25	12 59	0 21	8 20	1 27	37 43	13 39	9 28	9 15	26 25		n.a.
T 11	23 13	24 13	3 6	21 35	2 37	9 44	1 37	19 55	0 20	23 54	1 34	16 18	2 26	13 0	0 21	8 20	1 27	37 43	13 39	9 30	9 17	26 23		n.a.
W12	23 20	19 24	2 0	21 41	2 31	10 13	1 32	19 44	0 20	23 56	1 34	16 18	2 26	13 1	0 21	8 20	1 27	37 43	13 39	9 32	9 18	26 22		n.a.
T 13	23 27	13 36	0 48	21 49	2 24	10 42	1 27	19 32	0 21	23 58	1 34	16 19	2 26	13 2	0 21	8 20	1 27	37 43	13 39	9 33	9 19	26 20		n.a.
F 14	23 33	7 16	0n26	21 58	2 14	11 11	1 22	19 19	0 22	24 0	1 34	16 19	2 26	13 3	0 21	8 20	1 27	37 43	13 39	9 33	9 20	26 19		n.a.
S 15	23 39	0 46	1 36	22 9	2 3	11 39	1 17	19 7	0 23	24 3	1 34	16 19	2 26	13 4	0 21	8 20	1 27	37 43	13 40	9 33	9 21	26 17		n.a.
S 16	23 45	5n37	2 39	22 21	1 49	12 8	1 12	18 54	0 24	24 5	1 34	16 20	2 27	13 6	0 21	8 20	1 27	37 43	13 40	9 33	9 23	26 15		n.a.
M17	23 50	11 38	3 32	22 34	1 34	12 36	1 7	18 42	0 25	24 7	1 34	16 20	2 27	13 7	0 21	8 20	1 27	37 44	13 40	9 34	9 24	26 13		n.a.
T 18	23 54	17 3	4 14	22 48	1 17	13 4	1 2	18 29	0 26	24 9	1 34	16 21	2 27	13 8	0 22	8 20	1 27	37 44	13 40	9 37	9 25	26 12		n.a.
W19	23 58	21 40	4 43	23 2	0 59	13 32	0 57	18 16	0 27	24 12	1 34	16 21	2 27	13 9	0 22	8 20	1 27	37 44	13 40	9 41	9 26	26 10		n.a.
T 20	24 1	25 17	4 58	23 17	0 40	13 59	0 52	18 2	0 27	24 14	1 35	16 22	2 27	13 10	0 22	8 20	1 27	37 44	13 40	9 45	9 27	26 8		n.a.
F 21	24 4	27 41	4 59	23 30	0 20	14 26	0 47	17 49	0 28	24 16	1 35	16 22	2 28	13 11	0 22	8 20	1 27	37 44	13 40	9 50	9 29	26 7		n.a.
S 22	24 7	28 46	4 47	23 44	0 1	14 53	0 43	17 35	0 29	24 18	1 35	16 23	2 28	13 12	0 22	8 20	1 27	37 44	13 40	9 56	9 30	26 5		n.a.
S 23	24 9	28 29	4 21	23 57	0n18	15 19	0 38	17 21	0 30	24 20	1 35	16 24	2 28	13 13	0 22	8 20	1 27	37 44	13 40	10 1	9 31	26 3		n.a.
M24	24 10	26 51	3 45	24 9	0 36	15 46	0 33	17 7	0 31	24 22	1 35	16 25	2 28	13 14	0 22	8 20	1 27	37 44	13 40	10 5	9 32	26 2		n.a.
T 25	24 11	24 3	2 59	24 20	0 53	16 11	0 29	16 53	0 32	24 24	1 35	16 25	2 28	13 15	0 22	8 20	1 28	37 44	13 40	10 8	9 33	26 0		n.a.
W26	24 12	20 15	2 5	24 32	1 9	16 37	0 24	16 38	0 32	24 26	1 35	16 26	2 29	13 15	0 22	8 20	1 28	37 44	13 40	10 10	9 35	25 58		n.a.
T 27	24 12	15 38	1 5	24 42	1 23	17 2	0 20	16 24	0 33	24 28	1 35	16 27	2 29	13 16	0 22	8 20	1 28	37 44	13 40	10 12	9 36	25 56		n.a.
F 28	24 11	10 25	0 3	24 53	1 35	17 27	0 15	16 9	0 34	24 30	1 35	16 28	2 29	13 17	0 22	8 20	1 28	37 44	13 40	10 12	9 37	25 55		n.a.
S 29	24 11	4 45	1s 1	25 3	1 46	17 51	0 11	15 54	0 35	24 32	1 36	16 29	2 29	13 18	0 22	8 21	1 28	37 44	13 40	10 12	9 38	25 53		n.a.
S 30	24 9	1s11	2 4	25 13	1 56	18 15	0 7	15 39	0 35	24 34	1 36	16 30	2 29	13 19	0 22	8 21	1 28	37 44	13 40	10 12	9 40	25 51		n.a.
M31	24n 7	7s15	3s 2	25n23	2n 4	18n38	0s 2	15n24	0s36	24n36	1n36	16s31	2s29	13n20	0n22	8s21	1s28	37s44	13s40	10s12	9s41	25n49		n.a.

Julian Day Number = -1549543.5, Delta T = 104h36m48s
Ecliptic obliquity = 24°12'34, Nutation = 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -125°29'27, Lahiri = -126°22'27 Julian Calendar 1 Aug. 8956 BCE == Greg. Calendar 24 May 8956 BCE

The year -8955 astronomical counting style corresponds to year 8956 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

SEPTEMBER 8956 BCE (-8955) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	18 22 54	5♋35'34	24♎ 0	15♊22	22♉31	18♌37	12♊40	23°R19	3♉17	12°R41	5°R28	4°R24	5♓45	22♋17	n.a.	T 1
W 2	18 26 51	6°37'04	7♏33	15°53	23°41	19°23	12°53	23♒16	3°19	12♓41	5♈27	4♓20	5°41	22°24	n.a.	W 2
T 3	18 30 48	7°38'34	21°35	16°31	24°52	20° 9	13° 6	23°14	3°21	12°41	5°26	4°14	5°38	22°30	n.a.	T 3
F 4	18 34 44	8°40'04	6♐ 7	17°16	26° 3	20°55	13°19	23°11	3°23	12°40	5°24	4° 6	5°35	22°37	n.a.	F 4
S 5	18 38 41	9°41'34	21° 4	18° 6	27°15	21°41	13°32	23° 8	3°25	12°39	5°23	3°57	5°32	22°44	n.a.	S 5
S 6	18 42 37	10°43'04	6♈17	19° 1	28°26	22°27	13°45	23° 5	3°27	12°39	5°22	3°48	5°29	22°51	n.a.	S 6
M 7	18 46 34	11°44'33	21°36	20° 0	29°37	23°13	13°58	23° 2	3°29	12°38	5°21	3°41	5°26	22°57	n.a.	M 7
T 8	18 50 30	12°46'03	6♒49	21° 3	0♊49	23°59	14°10	22°59	3°31	12°38	5°20	3°36	5°22	23° 4	n.a.	T 8
W 9	18 54 27	13°47'32	21°47	22° 9	2° 1	24°45	14°23	22°56	3°33	12°37	5°19	3°33	5°19	23°11	n.a.	W 9
T 10	18 58 24	14°49'01	6♓23	23°18	3°12	25°31	14°35	22°53	3°35	12°36	5°18	3°D33	5°16	23°17	n.a.	T 10
F 11	19 2 20	15°50'31	20°33	24°30	4°24	26°17	14°48	22°50	3°37	12°36	5°17	3°33	5°13	23°24	n.a.	F 11
S 12	19 6 17	16°52'00	4♈16	25°44	5°36	27° 3	15° 1	22°46	3°38	12°35	5°15	3°35	5°10	23°31	n.a.	S 12
S 13	19 10 13	17°53'29	17°34	27° 0	6°48	27°49	15°13	22°43	3°40	12°34	5°14	3°R35	5° 6	23°37	n.a.	S 13
M14	19 14 10	18°54'58	0♉30	28°17	8° 0	28°35	15°25	22°39	3°42	12°33	5°13	3°35	5° 3	23°44	n.a.	M14
T 15	19 18 7	19°56'28	13° 8	29°36	9°13	29°21	15°38	22°36	3°43	12°32	5°12	3°32	5° 0	23°51	n.a.	T 15
W16	19 22 3	20°57'57	25°31	0♋57	10°25	0♍ 7	15°50	22°32	3°45	12°31	5°11	3°27	4°57	23°57	n.a.	W16
T 17	19 26 0	21°59'25	7♊42	2°19	11°37	0°53	16° 2	22°28	3°46	12°31	5°10	3°20	4°54	24° 4	n.a.	T 17
F 18	19 29 56	23° 0'54	19°45	3°42	12°50	1°39	16°14	22°24	3°48	12°30	5° 9	3°13	4°51	24°11	n.a.	F 18
S 19	19 33 53	24° 2'22	1♋41	5° 5	14° 2	2°24	16°26	22°20	3°49	12°29	5° 8	3° 5	4°47	24°17	n.a.	S 19
S 20	19 37 50	25° 3'49	13°33	6°30	15°15	3°10	16°38	22°16	3°51	12°28	5° 7	2°57	4°44	24°24	n.a.	S 20
M21	19 41 46	26° 5'16	25°23	7°56	16°27	3°56	16°50	22°12	3°52	12°27	5° 5	2°50	4°41	24°31	n.a.	M21
T 22	19 45 43	27° 6'42	7♌12	9°22	17°40	4°42	17° 2	22° 8	3°53	12°26	5° 4	2°46	4°38	24°37	n.a.	T 22
W23	19 49 39	28° 8'07	19° 2	10°49	18°53	5°27	17°14	22° 4	3°54	12°25	5° 3	2°43	4°35	24°44	n.a.	W23
T 24	19 53 36	29° 9'31	0♍55	12°16	20° 6	6°13	17°26	22° 0	3°55	12°23	5° 2	2°D42	4°32	24°51	n.a.	T 24
F 25	19 57 33	0♌10'54	12°54	13°44	21°19	6°59	17°38	21°55	3°56	12°22	5° 1	2°42	4°28	24°58	n.a.	F 25
S 26	20 1 29	1°12'16	25° 3	15°13	22°32	7°44	17°49	21°51	3°57	12°21	5° 0	2°44	4°25	25° 4	n.a.	S 26
S 27	20 5 26	2°13'37	7♎23	16°42	23°45	8°30	18° 1	21°47	3°58	12°20	4°59	2°45	4°22	25°11	n.a.	S 27
M28	20 9 22	3°14'57	20° 1	18°12	24°58	9°16	18°12	21°42	3°59	12°19	4°58	2°47	4°19	25°18	n.a.	M28
T 29	20 13 19	4°16'15	3♏ 0	19°42	26°11	10° 1	18°23	21°38	4° 0	12°18	4°57	2°R48	4°16	25°24	n.a.	T 29
W30	20 17 16	5♌17'32	16♏23	21♋13	27♊24	10♍47	18♊35	21♒33	4♉ 1	12♓16	4♈56	2♓47	4♓12	25♋31	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	24n 5	13s11	3s53	25n32	2n10	19n 1	0n 2	15n 9	0s37	24n38	1n36	16s31	2s30	13n21	0n22	8s21	1s28	37s45	13s40	10s12	9s42	25n47		n.a.
W 2	24 2	18 45	4 33	25 40	2 15	19 23	0 6	14 53	0 38	24 40	1 36	16 32	2 30	13 22	0 22	8 21	1 28	37 45	13 40	10 14	9 43	25 46		n.a.
T 3	23 58	23 31	4 58	25 49	2 19	19 45	0 10	14 38	0 38	24 41	1 36	16 34	2 30	13 22	0 22	8 22	1 28	37 45	13 40	10 16	9 44	25 44		n.a.
F 4	23 54	27 1	5 5	25 56	2 22	20 7	0 14	14 22	0 39	24 43	1 36	16 35	2 30	13 23	0 22	8 22	1 28	37 45	13 40	10 19	9 46	25 42		n.a.
S 5	23 50	28 45	4 52	26 3	2 24	20 28	0 18	14 6	0 40	24 45	1 36	16 36	2 30	13 24	0 22	8 22	1 28	37 45	13 40	10 23	9 47	25 40		n.a.
S 6	23 45	28 21	4 18	26 9	2 25	20 48	0 22	13 50	0 41	24 47	1 37	16 37	2 30	13 25	0 22	8 22	1 28	37 45	13 40	10 26	9 48	25 38		n.a.
M 7	23 40	25 47	3 25	26 14	2 26	21 8	0 25	13 34	0 41	24 49	1 37	16 38	2 30	13 25	0 22	8 23	1 28	37 45	13 40	10 29	9 49	25 37		n.a.
T 8	23 34	21 24	2 19	26 19	2 25	21 27	0 29	13 18	0 42	24 50	1 37	16 39	2 31	13 26	0 22	8 23	1 28	37 45	13 39	10 30	9 50	25 35		n.a.
W 9	23 28	15 41	1 3	26 22	2 24	21 46	0 33	13 1	0 43	24 52	1 37	16 40	2 31	13 27	0 22	8 23	1 28	37 45	13 39	10 31	9 52	25 33		n.a.
T 10	23 21	9 13	0n15	26 24	2 22	22 4	0 36	12 45	0 43	24 54	1 37	16 42	2 31	13 27	0 22	8 23	1 28	37 45	13 39	10 32	9 53	25 31		n.a.
F 11	23 14	2 29	1 30	26 26	2 20	22 21	0 40	12 28	0 44	24 55	1 37	16 43	2 31	13 28	0 22	8 24	1 28	37 44	13 39	10 31	9 54	25 29		n.a.
S 12	23 6	4n 9	2 38	26 26	2 18	22 38	0 43	12 11	0 45	24 57	1 38	16 44	2 31	13 29	0 22	8 24	1 28	37 44	13 39	10 31	9 55	25 27		n.a.
S 13	22 58	10 24	3 35	26 25	2 14	22 54	0 47	11 54	0 45	24 59	1 38	16 45	2 31	13 29	0 22	8 24	1 28	37 44	13 39	10 31	9 56	25 26		n.a.
M14	22 49	16 2	4 19	26 23	2 11	23 10	0 50	11 38	0 46	25 0	1 38	16 47	2 31	13 30	0 22	8 25	1 28	37 44	13 39	10 31	9 58	25 24		n.a.
T 15	22 40	20 52	4 49	26 20	2 7	23 25	0 53	11 20	0 47	25 2	1 38	16 48	2 31	13 31	0 22	8 25	1 28	37 44	13 39	10 32	9 59	25 22		n.a.
W16	22 30	24 41	5 6	26 15	2 3	23 39	0 56	11 3	0 47	25 3	1 38	16 49	2 32	13 31	0 22	8 25	1 28	37 44	13 39	10 34	10 0	25 20		n.a.
T 17	22 20	27 21	5 8	26 10	1 58	23 53	0 59	10 46	0 48	25 5	1 38	16 51	2 32	13 32	0 22	8 26	1 28	37 44	13 39	10 36	10 1	25 18		n.a.
F 18	22 10	28 43	4 56	26 3	1 54	24 5	1 2	10 29	0 49	25 6	1 39	16 52	2 32	13 32	0 23	8 26	1 28	37 44	13 39	10 39	10 2	25 16		n.a.
S 19	21 59	28 43	4 31	25 55	1 49	24 18	1 5	10 11	0 49	25 8	1 39	16 54	2 32	13 33	0 23	8 27	1 28	37 44	13 38	10 42	10 4	25 14		n.a.
S 20	21 48	27 23	3 55	25 46	1 43	24 29	1 8	9 54	0 50	25 9	1 39	16 55	2 32	13 33	0 23	8 27	1 28	37 44	13 38	10 45	10 5	25 12		n.a.
M21	21 36	24 50	3 9	25 36	1 38	24 40	1 10	9 36	0 50	25 11	1 39	16 56	2 32	13 34	0 23	8 27	1 28	37 44	13 38	10 47	10 6	25 10		n.a.
T 22	21 24	21 13	2 14	25 24	1 32	24 49	1 13	9 19	0 51	25 12	1 39	16 58	2 32	13 34	0 23	8 28	1 28	37 44	13 38	10 49	10 7	25 9		n.a.
W23	21 11	16 46	1 14	25 12	1 27	24 59	1 15	9 1	0 51	25 13	1 40	16 59	2 32	13 35	0 23	8 28	1 28	37 44	13 38	10 50	10 8	25 7		n.a.
T 24	20 59	11 39	0 10	24 58	1 21	25 7	1 18	8 43	0 52	25 15	1 40	17 1	2 32	13 35	0 23	8 29	1 28	37 44	13 38	10 51	10 10	25 5		n.a.
F 25	20 45	6 4	0s56	24 43	1 15	25 15	1 20	8 25	0 53	25 16	1 40	17 2	2 32	13 35	0 23	8 29	1 28	37 44	13 38	10 50	10 11	25 3		n.a.
S 26	20 31	0 13	1 59	24 27	1 9	25 21	1 22	8 7	0 53	25 18	1 40	17 4	2 32	13 36	0 23	8 30	1 28	37 43	13 37	10 50	10 12	25 1		n.a.
S 27	20 17	5s44	2 59	24 10	1 3	25 28	1 24	7 49	0 54	25 19	1 40	17 6	2 32	13 36	0 23	8 30	1 28	37 43	13 37	10 49	10 13	24 59		n.a.
M28	20 3	11 37	3 51	23 52	0 57	25 33	1 26	7 31	0 54	25 20	1 41	17 7	2 32	13 37	0 23	8 31	1 29	37 43	13 37	10 49	10 14	24 57		n.a.
T 29	19 48	17 9	4 32	23 32	0 50	25 37	1 28	7 13	0 55	25 21	1 41	17 9	2 32	13 37	0 23	8 31	1 29	37 43	13 37	10 48	10 16	24 55		n.a.
W30	19n33	22s 3	5s 1	23n12	0n44	25n41	1n30	6n55	0s55	25n23	1n41	17s10	2s33	13n37	0n23	8s32	1s29	37s43	13s37	10s49	10s17	24n53		n.a.

Julian Day Number = -1549512.5, Delta T = 104h36m42s
Ecliptic obliquity = 24°12'34, Nutation = 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -125°29'23, Lahiri = -126°22'23 Julian Calendar 1 Sept. 8956 BCE == Greg. Calendar 24 June 8956 BCE

The year -8955 astronomical counting style corresponds to year 8956 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

OCTOBER 8956 BCE (-8955) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	20 21 12	6♌18'47	0♐13	22♋44	28♊37	11♍32	18♊46	21°R28	4♉ 1	12°R15	4°R55	2°R45	4♓ 9	25♋38	n.a.	T 1
F 2	20 25 9	7°20'02	14°30	24°15	29°50	12°18	18°57	21♒24	4° 2	12♓14	4♉54	2♓42	4° 6	25°44	n.a.	F 2
S 3	20 29 6	8°21'15	29°11	25°47	1♋ 3	13° 3	19° 8	21°19	4° 3	12°12	4°53	2°39	4° 3	25°51	n.a.	S 3
S 4	20 33 2	9°22'26	14♉13	27°20	2°17	13°49	19°19	21°14	4° 3	12°11	4°52	2°36	4° 0	25°58	n.a.	S 4
M 5	20 36 59	10°23'36	29°25	28°53	3°30	14°34	19°30	21°10	4° 4	12°10	4°52	2°33	3°57	26° 4	n.a.	M 5
T 6	20 40 55	11°24'45	14♒40	0♌27	4°43	15°19	19°40	21° 5	4° 4	12° 8	4°51	2°31	3°53	26°11	n.a.	T 6
W 7	20 44 52	12°25'52	29°45	2° 1	5°56	16° 5	19°51	21° 0	4° 5	12° 7	4°50	2°D30	3°50	26°18	n.a.	W 7
T 8	20 48 49	13°26'58	14♓33	3°36	7°10	16°50	20° 2	20°55	4° 5	12° 6	4°49	2°30	3°47	26°24	n.a.	T 8
F 9	20 52 45	14°28'02	28°57	5°11	8°23	17°35	20°12	20°51	4° 5	12° 4	4°48	2°31	3°44	26°31	n.a.	F 9
S 10	20 56 42	15°29'06	12♈55	6°47	9°37	18°20	20°22	20°46	4° 5	12° 3	4°47	2°33	3°41	26°38	n.a.	S 10
S 11	21 0 39	16°30'08	26°25	8°23	10°50	19° 5	20°33	20°41	4° 5	12° 1	4°46	2°34	3°37	26°44	n.a.	S 11
M12	21 4 35	17°31'09	9♉29	10° 0	12° 4	19°51	20°43	20°36	4° 6	12° 0	4°46	2°35	3°34	26°51	n.a.	M12
T 13	21 8 32	18°32'09	22°10	11°37	13°17	20°36	20°53	20°31	4°R 6	11°58	4°45	2°R35	3°31	26°58	n.a.	T 13
W14	21 12 28	19°33'07	4♊32	13°15	14°31	21°21	21° 3	20°26	4° 6	11°57	4°44	2°34	3°28	27° 4	n.a.	W14
T 15	21 16 25	20°34'05	16°41	14°54	15°44	22° 6	21°13	20°22	4° 5	11°55	4°43	2°33	3°25	27°11	n.a.	T 15
F 16	21 20 22	21°35'00	28°38	16°34	16°58	22°51	21°22	20°17	4° 5	11°54	4°42	2°32	3°22	27°18	n.a.	F 16
S 17	21 24 18	22°35'55	10♋30	18°14	18°11	23°36	21°32	20°12	4° 5	11°52	4°42	2°30	3°18	27°24	n.a.	S 17
S 18	21 28 15	23°36'48	22°18	19°54	19°25	24°21	21°42	20° 7	4° 5	11°51	4°41	2°29	3°15	27°31	n.a.	S 18
M19	21 32 12	24°37'39	4♌ 7	21°36	20°38	25° 6	21°51	20° 2	4° 5	11°49	4°40	2°28	3°12	27°38	n.a.	M19
T 20	21 36 8	25°38'28	15°58	23°18	21°52	25°51	22° 0	19°57	4° 4	11°47	4°40	2°27	3° 9	27°44	n.a.	T 20
W21	21 40 5	26°39'16	27°54	25° 1	23° 5	26°35	22° 9	19°53	4° 4	11°46	4°39	2°D27	3° 6	27°51	n.a.	W21
T 22	21 44 2	27°40'01	9♍56	26°44	24°19	27°20	22°18	19°48	4° 3	11°44	4°38	2°27	3° 3	27°58	n.a.	T 22
F 23	21 47 58	28°40'45	22° 7	28°29	25°32	28° 5	22°27	19°43	4° 3	11°43	4°38	2°27	2°59	28° 4	n.a.	F 23
S 24	21 51 55	29°41'27	4♎28	0♍14	26°46	28°50	22°36	19°38	4° 2	11°41	4°37	2°27	2°56	28°11	n.a.	S 24
S 25	21 55 51	0♍42'07	17° 1	2° 0	28° 0	29°34	22°45	19°33	4° 2	11°39	4°36	2°27	2°53	28°18	n.a.	S 25
M26	21 59 48	1°42'44	29°49	3°46	29°13	0♎19	22°53	19°29	4° 1	11°38	4°36	2°28	2°50	28°24	n.a.	M26
T 27	22 3 45	2°43'20	12♏53	5°33	0♌27	1° 4	23° 2	19°24	4° 0	11°36	4°35	2°R28	2°47	28°31	n.a.	T 27
W28	22 7 41	3°43'53	26°15	7°21	1°40	1°48	23°10	19°19	3°59	11°34	4°35	2°28	2°43	28°38	n.a.	W28
T 29	22 11 38	4°44'24	9♐56	9° 9	2°54	2°33	23°18	19°15	3°58	11°33	4°34	2°D28	2°40	28°44	n.a.	T 29
F 30	22 15 35	5°44'53	23°59	10°58	4° 7	3°17	23°26	19°10	3°58	11°31	4°34	2°28	2°37	28°51	n.a.	F 30
S 31	22 19 31	6♍45'19	8♑20	12♍48	5♌21	4♎ 2	23♊34	19♒ 6	3♉57	11♓29	4♑33	2♓28	2♓34	28♋58	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	19n17	25s56	5s13	22n51	0n38	25n44	1n32	6n36	0s56	25n24	1n41	17s12	2s33	13n37	0n23	8s32	1s29	37s43	13s37	10s49	10s18	24n51		n.a.
F 2	19 1	28 21	5 7	22 28	0 31	25 46	1 34	6 18	0 56	25 25	1 41	17 13	2 33	13 38	0 23	8 33	1 29	37 43	13 36	10 50	10 19	24 49		n.a.
S 3	18 45	28 53	4 41	22 4	0 25	25 47	1 35	6 0	0 57	25 26	1 42	17 15	2 33	13 38	0 23	8 33	1 29	37 42	13 36	10 52	10 20	24 47		n.a.
S 4	18 28	27 19	3 55	21 40	0 18	25 48	1 37	5 41	0 57	25 27	1 42	17 16	2 33	13 38	0 23	8 34	1 29	37 42	13 36	10 53	10 21	24 45		n.a.
M 5	18 11	23 44	2 52	21 14	0 12	25 48	1 38	5 23	0 58	25 29	1 42	17 18	2 33	13 38	0 23	8 34	1 29	37 42	13 36	10 54	10 23	24 43		n.a.
T 6	17 54	18 30	1 37	20 48	0 6	25 47	1 39	5 4	0 58	25 30	1 42	17 20	2 33	13 39	0 23	8 35	1 29	37 42	13 36	10 55	10 24	24 41		n.a.
W 7	17 37	12 9	0 15	20 20	0s 1	25 45	1 41	4 46	0 59	25 31	1 43	17 21	2 33	13 39	0 23	8 36	1 29	37 42	13 35	10 55	10 25	24 39		n.a.
T 8	17 19	5 16	1n 6	19 52	0 7	25 42	1 42	4 27	0 59	25 32	1 43	17 23	2 33	13 39	0 23	8 36	1 29	37 42	13 35	10 55	10 26	24 37		n.a.
F 9	17 1	1n43	2 21	19 22	0 13	25 39	1 43	4 9	1 0	25 33	1 43	17 24	2 33	13 39	0 23	8 37	1 29	37 41	13 35	10 54	10 27	24 35		n.a.
S 10	16 42	8 23	3 25	18 52	0 19	25 34	1 44	3 50	1 0	25 34	1 43	17 26	2 33	13 39	0 23	8 37	1 29	37 41	13 35	10 54	10 29	24 33		n.a.
S 11	16 23	14 27	4 15	18 21	0 25	25 29	1 45	3 32	1 0	25 35	1 44	17 27	2 32	13 39	0 23	8 38	1 29	37 41	13 35	10 53	10 30	24 31		n.a.
M12	16 4	19 41	4 51	17 48	0 31	25 23	1 45	3 13	1 1	25 36	1 44	17 29	2 32	13 39	0 23	8 38	1 29	37 41	13 34	10 53	10 31	24 29		n.a.
T 13	15 45	23 53	5 11	17 15	0 37	25 17	1 46	2 54	1 1	25 37	1 44	17 31	2 32	13 39	0 23	8 39	1 29	37 41	13 34	10 53	10 32	24 27		n.a.
W14	15 25	26 54	5 16	16 41	0 43	25 9	1 47	2 36	1 2	25 38	1 45	17 32	2 32	13 39	0 23	8 40	1 29	37 41	13 34	10 53	10 33	24 25		n.a.
T 15	15 5	28 36	5 7	16 7	0 49	25 1	1 47	2 17	1 2	25 39	1 45	17 34	2 32	13 39	0 23	8 40	1 29	37 40	13 34	10 54	10 35	24 23		n.a.
F 16	14 45	28 56	4 44	15 31	0 54	24 52	1 48	1 59	1 3	25 40	1 45	17 35	2 32	13 39	0 24	8 41	1 29	37 40	13 33	10 54	10 36	24 21		n.a.
S 17	14 25	27 55	4 10	14 55	1 0	24 43	1 48	1 40	1 3	25 41	1 45	17 37	2 32	13 39	0 24	8 41	1 29	37 40	13 33	10 55	10 37	24 18		n.a.
S 18	14 4	25 39	3 24	14 18	1 5	24 32	1 48	1 21	1 3	25 42	1 46	17 38	2 32	13 39	0 24	8 42	1 29	37 40	13 33	10 55	10 38	24 16		n.a.
M19	13 44	22 17	2 31	13 40	1 10	24 21	1 48	1 2	1 4	25 43	1 46	17 40	2 32	13 39	0 24	8 43	1 29	37 39	13 33	10 56	10 39	24 14		n.a.
T 20	13 23	17 59	1 30	13 1	1 14	24 9	1 48	0 44	1 4	25 44	1 46	17 41	2 32	13 39	0 24	8 43	1 29	37 39	13 32	10 56	10 40	24 12		n.a.
W21	13 1	12 59	0 25	12 22	1 19	23 57	1 48	0 25	1 4	25 44	1 47	17 43	2 32	13 39	0 24	8 44	1 29	37 39	13 32	10 56	10 42	24 10		n.a.
T 22	12 40	7 27	0s41	11 42	1 23	23 43	1 48	0 6	1 5	25 45	1 47	17 44	2 32	13 39	0 24	8 45	1 29	37 39	13 32	10 56	10 43	24 8		n.a.
F 23	12 18	1 36	1 47	11 1	1 27	23 29	1 48	0s12	1 5	25 46	1 47	17 46	2 32	13 39	0 24	8 45	1 29	37 39	13 32	10 56	10 44	24 6		n.a.
S 24	11 56	4s24	2 48	10 20	1 31	23 14	1 48	0 31	1 5	25 47	1 47	17 47	2 32	13 38	0 24	8 46	1 29	37 38	13 31	10 56	10 45	24 4		n.a.
S 25	11 34	10 18	3 43	9 38	1 35	22 59	1 48	0 49	1 6	25 48	1 48	17 49	2 31	13 38	0 24	8 47	1 29	37 38	13 31	10 56	10 46	24 2		n.a.
M26	11 12	15 55	4 27	8 56	1 38	22 43	1 47	1 8	1 6	25 49	1 48	17 50	2 31	13 38	0 24	8 47	1 29	37 38	13 31	10 56	10 48	23 59		n.a.
T 27	10 50	20 56	4 59	8 13	1 40	22 26	1 47	1 27	1 6	25 49	1 48	17 52	2 31	13 38	0 24	8 48	1 29	37 38	13 31	10 56	10 49	23 57		n.a.
W28	10 27	25 2	5 15	7 30	1 43	22 9	1 46	1 45	1 7	25 50	1 49	17 53	2 31	13 38	0 24	8 48	1 29	37 37	13 30	10 56	10 50	23 55		n.a.
T 29	10 4	27 50	5 15	6 47	1 45	21 51	1 46	2 4	1 7	25 51	1 49	17 54	2 31	13 37	0 24	8 49	1 29	37 37	13 30	10 56	10 51	23 53		n.a.
F 30	9 42	28 59	4 55	6 3	1 46	21 32	1 45	2 22	1 7	25 52	1 49	17 56	2 31	13 37	0 24	8 50	1 29	37 37	13 30	10 56	10 52	23 51		n.a.
S 31	9n19	28s13	4s17	5n20	1s47	21n13	1n44	2s41	1s 8	25n52	1n50	17s57	2s31	13n37	0n24	8s50	1s29	37s37	13s29	10s56	10s53	23n49		n.a.

Julian Day Number = -1549482.5, Delta T = 104h36m36s
Ecliptic obliquity = 24°12'34, Nutation = 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -125°29'19, Lahiri = -126°22'19 Julian Calendar 1 Oct. 8956 BCE == Greg. Calendar 24 July 8956 BCE

The year -8955 astronomical counting style corresponds to year 8956 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

NOVEMBER 8956 BCE (-8955) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	22 23 28	7♍45'43	22♉59	14♍38	6♌34	4♎46	23♊42	19°R 1	3°R56	11°R28	4°R33	2♓28	2♓31	29♋ 5	n.a.	S 1
M 2	22 27 24	8°46'04	7♒49	16°28	7°48	5°30	23°50	18♒57	3♉55	11♓26	4♉32	2°29	2°28	29°11	n.a.	M 2
T 3	22 31 21	9°46'23	22°45	18°18	9° 1	6°15	23°57	18°52	3°53	11°24	4°32	2°29	2°24	29°18	n.a.	T 3
W 4	22 35 18	10°46'40	7♓38	20° 8	10°15	6°59	24° 4	18°48	3°52	11°23	4°32	2°R29	2°21	29°25	n.a.	W 4
T 5	22 39 14	11°46'55	22°21	21°59	11°28	7°43	24°12	18°44	3°51	11°21	4°31	2°29	2°18	29°31	n.a.	T 5
F 6	22 43 11	12°47'07	6♈47	23°48	12°42	8°27	24°19	18°40	3°50	11°19	4°31	2°28	2°15	29°38	n.a.	F 6
S 7	22 47 8	13°47'18	20°50	25°37	13°55	9°11	24°26	18°35	3°49	11°18	4°31	2°27	2°12	29°45	n.a.	S 7
S 8	22 51 4	14°47'26	4♉28	27°25	15° 9	9°55	24°32	18°31	3°47	11°16	4°30	2°25	2° 9	29°51	n.a.	S 8
M 9	22 55 1	15°47'33	17°40	29°12	16°22	10°39	24°39	18°27	3°46	11°14	4°30	2°24	2° 5	29°58	n.a.	M 9
T 10	22 58 57	16°47'37	0♊29	0♎57	17°36	11°23	24°45	18°23	3°44	11°12	4°30	2°22	2° 2	0♌ 5	n.a.	T 10
W11	23 2 54	17°47'40	12°56	2°39	18°49	12° 7	24°52	18°19	3°43	11°11	4°29	2°D22	1°59	0°11	n.a.	W11
T 12	23 6 51	18°47'41	25° 6	4°19	20° 3	12°51	24°58	18°16	3°41	11° 9	4°29	2°22	1°56	0°18	n.a.	T 12
F 13	23 10 47	19°47'39	7♋ 4	5°56	21°16	13°35	25° 4	18°12	3°40	11° 7	4°29	2°22	1°53	0°25	n.a.	F 13
S 14	23 14 44	20°47'36	18°55	7°29	22°30	14°19	25°10	18° 8	3°38	11° 6	4°29	2°24	1°49	0°31	n.a.	S 14
S 15	23 18 40	21°47'30	0♌42	8°58	23°43	15° 3	25°16	18° 4	3°37	11° 4	4°29	2°25	1°46	0°38	n.a.	S 15
M16	23 22 37	22°47'22	12°32	10°21	24°56	15°46	25°21	18° 1	3°35	11° 3	4°28	2°27	1°43	0°45	n.a.	M16
T 17	23 26 34	23°47'12	24°27	11°40	26°10	16°30	25°26	17°57	3°33	11° 1	4°28	2°28	1°40	0°51	n.a.	T 17
W18	23 30 30	24°47'00	6♍30	12°52	27°23	17°14	25°32	17°54	3°31	10°59	4°28	2°R28	1°37	0°58	n.a.	W18
T 19	23 34 27	25°46'46	18°44	13°57	28°36	17°57	25°37	17°51	3°30	10°58	4°28	2°27	1°34	1° 5	n.a.	T 19
F 20	23 38 23	26°46'29	1♎10	14°55	29°50	18°41	25°42	17°47	3°28	10°56	4°28	2°25	1°30	1°11	n.a.	F 20
S 21	23 42 20	27°46'10	13°50	15°45	1♍ 3	19°25	25°46	17°44	3°26	10°54	4°28	2°22	1°27	1°18	n.a.	S 21
S 22	23 46 17	28°45'48	26°44	16°27	2°16	20° 8	25°51	17°41	3°24	10°53	4°D28	2°18	1°24	1°25	n.a.	S 22
M23	23 50 13	29°45'24	9♏51	17° 1	3°30	20°51	25°55	17°38	3°22	10°51	4°28	2°13	1°21	1°31	n.a.	M23
T 24	23 54 10	0♎44'57	23°12	17°26	4°43	21°35	26° 0	17°35	3°20	10°50	4°28	2° 9	1°18	1°38	n.a.	T 24
W25	23 58 6	1°44'28	6♐45	17°42	5°56	22°18	26° 4	17°32	3°18	10°48	4°28	2° 6	1°14	1°45	n.a.	W25
T 26	0 2 3	2°43'56	20°31	17°R49	7°10	23° 2	26° 7	17°30	3°16	10°47	4°28	2° 4	1°11	1°51	n.a.	T 26
F 27	0 5 59	3°43'22	4♉28	17°47	8°23	23°45	26°11	17°27	3°14	10°45	4°28	2°D 3	1° 8	1°58	n.a.	F 27
S 28	0 9 56	4°42'45	18°37	17°37	9°36	24°28	26°15	17°25	3°12	10°44	4°28	2° 4	1° 5	2° 5	n.a.	S 28
S 29	0 13 53	5°42'05	2♒55	17°18	10°49	25°11	26°18	17°22	3° 9	10°42	4°29	2° 5	1° 2	2°11	n.a.	S 29
M30	0 17 49	6♎41'22	17♒20	16♎52	12♍ 2	25♎54	26♊21	17♒20	3♉ 7	10♓41	4♉29	2♓ 6	0♓59	2♌18	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	8n55	25s30	3s22	4n36	1s47	20n53	1n43	2s59	1s 8	25n53	1n50	17s58	2s30	13n36	0n24	8s51	1s29	37s36	13s29	10s55	10s55	23n47		n.a.
M 2	8 32	21 2	2 13	3 52	1 47	20 33	1 42	3 17	1 8	25 54	1 50	18 0	2 30	13 36	0 24	8 52	1 29	37 36	13 29	10 55	10 56	23 44		n.a.
T 3	8 9	15 13	0 54	3 9	1 47	20 12	1 41	3 36	1 8	25 54	1 51	18 1	2 30	13 36	0 24	8 52	1 29	37 36	13 29	10 55	10 57	23 42		n.a.
W 4	7 45	8 32	0n28	2 25	1 45	19 51	1 40	3 54	1 9	25 55	1 51	18 2	2 30	13 35	0 24	8 53	1 29	37 35	13 28	10 55	10 58	23 40		n.a.
T 5	7 22	1 29	1 48	1 43	1 43	19 29	1 39	4 12	1 9	25 56	1 51	18 3	2 30	13 35	0 24	8 54	1 29	37 35	13 28	10 55	10 59	23 38		n.a.
F 6	6 58	5n30	2 59	1 1	1 40	19 6	1 38	4 31	1 9	25 57	1 52	18 5	2 30	13 35	0 24	8 54	1 29	37 35	13 28	10 56	11 0	23 36		n.a.
S 7	6 34	12 1	3 57	0 19	1 37	18 43	1 37	4 49	1 9	25 57	1 52	18 6	2 29	13 34	0 24	8 55	1 29	37 35	13 27	10 56	11 2	23 33		n.a.
S 8	6 10	17 47	4 40	0s21	1 32	18 20	1 36	5 7	1 10	25 58	1 52	18 7	2 29	13 34	0 24	8 56	1 29	37 34	13 27	10 57	11 3	23 31		n.a.
M 9	5 46	22 31	5 6	1 0	1 27	17 56	1 34	5 25	1 10	25 58	1 53	18 8	2 29	13 33	0 24	8 56	1 29	37 34	13 27	10 57	11 4	23 29		n.a.
T 10	5 22	26 3	5 16	1 37	1 21	17 31	1 33	5 43	1 10	25 59	1 53	18 9	2 29	13 33	0 24	8 57	1 29	37 34	13 26	10 58	11 5	23 27		n.a.
W11	4 58	28 13	5 11	2 13	1 14	17 6	1 31	6 1	1 10	26 0	1 53	18 10	2 29	13 32	0 24	8 58	1 29	37 33	13 26	10 58	11 6	23 25		n.a.
T 12	4 34	28 58	4 52	2 47	1 6	16 41	1 30	6 19	1 11	26 0	1 54	18 11	2 28	13 32	0 24	8 58	1 28	37 33	13 26	10 58	11 8	23 22		n.a.
F 13	4 10	28 21	4 20	3 18	0 58	16 15	1 28	6 36	1 11	26 1	1 54	18 12	2 28	13 31	0 24	8 59	1 28	37 33	13 26	10 58	11 9	23 20		n.a.
S 14	3 46	26 25	3 38	3 47	0 48	15 49	1 27	6 54	1 11	26 1	1 54	18 13	2 28	13 31	0 25	8 59	1 28	37 33	13 25	10 57	11 10	23 18		n.a.
S 15	3 21	23 21	2 46	4 14	0 37	15 22	1 25	7 12	1 11	26 2	1 55	18 14	2 28	13 30	0 25	9 0	1 28	37 32	13 25	10 57	11 11	23 16		n.a.
M16	2 57	19 18	1 48	4 37	0 26	14 55	1 23	7 29	1 11	26 3	1 55	18 15	2 28	13 30	0 25	9 1	1 28	37 32	13 25	10 56	11 12	23 13		n.a.
T 17	2 33	14 29	0 44	4 57	0 13	14 28	1 21	7 47	1 11	26 3	1 56	18 16	2 27	13 29	0 25	9 1	1 28	37 32	13 24	10 56	11 13	23 11		n.a.
W18	2 8	9 4	0s22	5 14	0n 0	14 0	1 19	8 4	1 12	26 4	1 56	18 17	2 27	13 28	0 25	9 2	1 28	37 31	13 24	10 56	11 15	23 9		n.a.
T 19	1 44	3 15	1 28	5 27	0 14	13 32	1 18	8 22	1 12	26 4	1 56	18 18	2 27	13 28	0 25	9 3	1 28	37 31	13 24	10 56	11 16	23 7		n.a.
F 20	1 19	2s47	2 31	5 37	0 29	13 4	1 16	8 39	1 12	26 5	1 57	18 19	2 27	13 27	0 25	9 3	1 28	37 31	13 23	10 57	11 17	23 4		n.a.
S 21	0 55	8 48	3 28	5 42	0 45	12 35	1 14	8 56	1 12	26 5	1 57	18 19	2 26	13 27	0 25	9 4	1 28	37 30	13 23	10 58	11 18	23 2		n.a.
S 22	0 30	14 34	4 15	5 44	1 1	12 6	1 12	9 13	1 12	26 6	1 57	18 20	2 26	13 26	0 25	9 4	1 28	37 30	13 23	11 0	11 19	23 0		n.a.
M23	0 6	19 47	4 49	5 43	1 17	11 37	1 10	9 30	1 12	26 6	1 58	18 21	2 26	13 25	0 25	9 5	1 28	37 30	13 22	11 1	11 20	22 57		n.a.
T 24	0s19	24 8	5 9	5 37	1 34	11 8	1 7	9 47	1 13	26 7	1 58	18 22	2 26	13 25	0 25	9 6	1 28	37 29	13 22	11 3	11 22	22 55		n.a.
W25	0 43	27 15	5 12	5 28	1 51	10 38	1 5	10 4	1 13	26 7	1 59	18 22	2 25	13 24	0 25	9 6	1 28	37 29	13 22	11 4	11 23	22 53		n.a.
T 26	1 7	28 47	4 57	5 15	2 7	10 8	1 3	10 21	1 13	26 8	1 59	18 23	2 25	13 23	0 25	9 7	1 28	37 29	13 22	11 5	11 24	22 50		n.a.
F 27	1 32	28 32	4 24	5 0	2 24	9 38	1 1	10 38	1 13	26 9	1 59	18 23	2 25	13 22	0 25	9 7	1 28	37 29	13 21	11 5	11 25	22 48		n.a.
S 28	1 56	26 25	3 35	4 41	2 40	9 7	0 59	10 54	1 13	26 9	2 0	18 24	2 25	13 22	0 25	9 8	1 28	37 28	13 21	11 5	11 26	22 46		n.a.
S 29	2 20	22 36	2 33	4 19	2 55	8 37	0 57	11 11	1 13	26 9	2 0	18 25	2 24	13 21	0 25	9 8	1 28	37 28	13 21	11 4	11 27	22 43		n.a.
M30	2s44	17s24	1s20	3s56	3n10	8n 6	0n54	11s27	1s13	26n10	2n 1	18s25	2s24	13n20	0n25	9s 9	1s28	37s28	13s20	11s 4	11s29	22n41		n.a.

Julian Day Number = -1549451.5, Delta T = 104h36m30s
Ecliptic obliquity = 24°12'34, Nutation = 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -125°29'15, Lahiri = -126°22'15 Julian Calendar 1 Nov. 8956 BCE == Greg. Calendar 24 Aug. 8956 BCE

The year -8955 astronomical counting style corresponds to year 8956 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

DECEMBER 8956 BCE (-8955) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	0 21 46	7♎40'36	1♓48	16°R18	13♍16	26♎37	26♊24	17°R18	3°R 5	10°R39	4♑29	2°R 7	0♓55	2♌25	n.a.	T 1
W 2	0 25 42	8°39'48	16°16	15♎38	14°29	27°20	26°27	17♒15	3♉ 3	10♓38	4°29	2♓ 6	0°52	2°31	n.a.	W 2
T 3	0 29 39	9°38'58	0♈39	14°53	15°42	28° 3	26°30	17°13	3° 1	10°36	4°29	2° 4	0°49	2°38	n.a.	T 3
F 4	0 33 35	10°38'05	14°50	14° 4	16°55	28°46	26°32	17°11	2°58	10°35	4°30	1°59	0°46	2°45	n.a.	F 4
S 5	0 37 32	11°37'09	28°44	13°11	18° 8	29°29	26°34	17° 9	2°56	10°33	4°30	1°53	0°43	2°51	n.a.	S 5
S 6	0 41 28	12°36'12	12♉19	12°17	19°21	0♏12	26°36	17° 8	2°54	10°32	4°30	1°47	0°40	2°58	n.a.	S 6
M 7	0 45 25	13°35'12	25°31	11°22	20°35	0°55	26°38	17° 6	2°51	10°31	4°31	1°40	0°36	3° 5	n.a.	M 7
T 8	0 49 21	14°34'10	8♊22	10°27	21°48	1°37	26°40	17° 5	2°49	10°29	4°31	1°34	0°33	3°11	n.a.	T 8
W 9	0 53 18	15°33'06	20°52	9°34	23° 1	2°20	26°42	17° 3	2°46	10°28	4°31	1°29	0°30	3°18	n.a.	W 9
T 10	0 57 15	16°32'00	3♋ 5	8°44	24°14	3° 3	26°43	17° 2	2°44	10°27	4°32	1°26	0°27	3°25	n.a.	T 10
F 11	1 1 11	17°30'51	15° 4	7°56	25°27	3°45	26°44	17° 0	2°42	10°25	4°32	1°D25	0°24	3°31	n.a.	F 11
S 12	1 5 8	18°29'41	26°56	7°13	26°40	4°28	26°45	16°59	2°39	10°24	4°32	1°25	0°20	3°38	n.a.	S 12
S 13	1 9 4	19°28'28	8♌45	6°34	27°53	5°10	26°46	16°58	2°37	10°23	4°33	1°26	0°17	3°44	n.a.	S 13
M14	1 13 1	20°27'14	20°35	6° 1	29° 6	5°53	26°46	16°57	2°34	10°22	4°33	1°28	0°14	3°51	n.a.	M14
T 15	1 16 57	21°25'57	2♍34	5°33	0♎19	6°35	26°47	16°57	2°32	10°21	4°34	1°R28	0°11	3°58	n.a.	T 15
W16	1 20 54	22°24'38	14°43	5°10	1°32	7°18	26°47	16°56	2°29	10°19	4°34	1°27	0° 8	4° 4	n.a.	W16
T 17	1 24 50	23°23'17	27° 7	4°53	2°45	8° 0	26°R47	16°55	2°27	10°18	4°35	1°24	0° 5	4°11	n.a.	T 17
F 18	1 28 47	24°21'54	9♎49	4°42	3°59	8°42	26°47	16°55	2°24	10°17	4°35	1°19	0° 1	4°18	n.a.	F 18
S 19	1 32 43	25°20'28	22°48	4°D36	5°12	9°25	26°47	16°54	2°22	10°16	4°36	1°11	29♒58	4°24	n.a.	S 19
S 20	1 36 40	26°19'01	6♏ 5	4°36	6°25	10° 7	26°46	16°54	2°19	10°15	4°37	1° 2	29°55	4°31	n.a.	S 20
M21	1 40 36	27°17'31	19°37	4°42	7°38	10°49	26°45	16°54	2°16	10°14	4°37	0°53	29°52	4°38	n.a.	M21
T 22	1 44 33	28°15'59	3♐23	4°53	8°51	11°31	26°45	16°D54	2°14	10°13	4°38	0°44	29°49	4°44	n.a.	T 22
W23	1 48 29	29°14'24	17°18	5° 8	10° 4	12°13	26°43	16°54	2°11	10°12	4°38	0°36	29°45	4°51	n.a.	W23
T 24	1 52 26	0♏12'47	1♑20	5°29	11°17	12°55	26°42	16°54	2° 9	10°11	4°39	0°30	29°42	4°58	n.a.	T 24
F 25	1 56 22	1°11'08	15°25	5°54	12°30	13°37	26°41	16°54	2° 6	10°10	4°40	0°27	29°39	5° 4	n.a.	F 25
S 26	2 0 19	2° 9'26	29°33	6°24	13°43	14°19	26°39	16°54	2° 4	10° 9	4°40	0°D26	29°36	5°11	n.a.	S 26
S 27	2 4 15	3° 7'42	13♒41	6°57	14°56	15° 1	26°37	16°55	2° 1	10° 8	4°41	0°26	29°33	5°18	n.a.	S 27
M28	2 8 12	4° 5'55	27°48	7°35	16° 9	15°43	26°35	16°55	1°58	10° 7	4°42	0°R27	29°30	5°24	n.a.	M28
T 29	2 12 8	5° 4'05	11♓54	8°17	17°22	16°25	26°33	16°56	1°56	10° 7	4°43	0°26	29°26	5°31	n.a.	T 29
W30	2 16 5	6° 2'14	25°55	9° 2	18°35	17° 6	26°31	16°57	1°53	10° 6	4°43	0°24	29°23	5°38	n.a.	W30
T 31	2 20 1	7♏ 0'20	9♈51	9♎50	19♎48	17♏48	26♊28	16♒58	1♉51	10♓ 5	4♑44	0♓19	29♒20	5♌44	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	3s 8	11s12	0s 2	3s30	3n23	7n35	0n52	11s43	1s13	26n10	2n 1	18s25	2s24	13n20	0n25	9s 9	1s28	37s27	13s20	11s 3	11s30	22n39		n.a.
W 2	3 32	4 25	1n16	3 3	3 35	7 3	0 50	11 59	1 13	26 11	2 1	18 26	2 24	13 19	0 25	9 10	1 28	37 27	13 20	11 4	11 31	22 36		n.a.
T 3	3 56	2n32	2 29	2 36	3 46	6 32	0 47	12 15	1 13	26 11	2 2	18 26	2 23	13 18	0 25	9 10	1 28	37 27	13 19	11 5	11 32	22 34		n.a.
F 4	4 20	9 15	3 31	2 8	3 55	6 1	0 45	12 31	1 13	26 12	2 2	18 27	2 23	13 17	0 25	9 11	1 28	37 26	13 19	11 6	11 33	22 32		n.a.
S 5	4 44	15 23	4 19	1 41	4 2	5 29	0 43	12 47	1 14	26 12	2 3	18 27	2 23	13 16	0 25	9 12	1 28	37 26	13 19	11 8	11 34	22 29		n.a.
S 6	5 8	20 38	4 52	1 14	4 7	4 57	0 40	13 3	1 14	26 13	2 3	18 27	2 22	13 16	0 25	9 12	1 28	37 26	13 18	11 11	11 36	22 27		n.a.
M 7	5 32	24 43	5 7	0 49	4 11	4 25	0 38	13 18	1 14	26 13	2 3	18 28	2 22	13 15	0 25	9 13	1 28	37 25	13 18	11 13	11 37	22 25		n.a.
T 8	5 55	27 27	5 7	0 25	4 12	3 54	0 35	13 34	1 14	26 14	2 4	18 28	2 22	13 14	0 25	9 13	1 28	37 25	13 18	11 16	11 38	22 22		n.a.
W 9	6 19	28 44	4 52	0 4	4 12	3 22	0 33	13 49	1 14	26 14	2 4	18 28	2 22	13 13	0 25	9 13	1 28	37 25	13 17	11 17	11 39	22 20		n.a.
T 10	6 42	28 34	4 24	0n14	4 10	2 49	0 30	14 4	1 14	26 15	2 5	18 28	2 21	13 12	0 25	9 14	1 28	37 24	13 17	11 18	11 40	22 18		n.a.
F 11	7 5	27 2	3 44	0 30	4 6	2 17	0 28	14 19	1 14	26 15	2 5	18 28	2 21	13 11	0 25	9 14	1 28	37 24	13 17	11 19	11 41	22 15		n.a.
S 12	7 28	24 19	2 55	0 43	4 1	1 45	0 25	14 34	1 14	26 15	2 5	18 28	2 21	13 11	0 25	9 15	1 27	37 24	13 17	11 19	11 42	22 13		n.a.
S 13	7 51	20 34	2 0	0 53	3 55	1 13	0 23	14 49	1 14	26 16	2 6	18 28	2 20	13 10	0 25	9 15	1 27	37 23	13 16	11 18	11 44	22 10		n.a.
M14	8 14	16 1	0 58	0 59	3 47	0 41	0 20	15 4	1 14	26 16	2 6	18 28	2 20	13 9	0 25	9 16	1 27	37 23	13 16	11 18	11 45	22 8		n.a.
T 15	8 37	10 48	0s 6	1 3	3 38	0 8	0 18	15 18	1 14	26 17	2 7	18 28	2 20	13 8	0 25	9 16	1 27	37 23	13 16	11 18	11 46	22 6		n.a.
W16	9 0	5 7	1 11	1 3	3 28	0s24	0 15	15 33	1 14	26 17	2 7	18 28	2 20	13 7	0 25	9 17	1 27	37 22	13 15	11 18	11 47	22 3		n.a.
T 17	9 22	0s51	2 13	1 1	3 18	0 56	0 13	15 47	1 14	26 17	2 7	18 28	2 19	13 6	0 25	9 17	1 27	37 22	13 15	11 19	11 48	22 1		n.a.
F 18	9 44	6 55	3 11	0 55	3 7	1 28	0 10	16 1	1 14	26 18	2 8	18 28	2 19	13 5	0 25	9 17	1 27	37 22	13 15	11 21	11 49	21 58		n.a.
S 19	10 6	12 50	4 0	0 47	2 55	2 0	0 8	16 15	1 14	26 18	2 8	18 28	2 19	13 4	0 25	9 18	1 27	37 22	13 15	11 24	11 51	21 56		n.a.
S 20	10 28	18 18	4 36	0 36	2 44	2 32	0 6	16 29	1 14	26 19	2 9	18 28	2 18	13 4	0 25	9 18	1 27	37 21	13 14	11 27	11 52	21 53		n.a.
M21	10 50	22 59	4 59	0 23	2 31	3 4	0 3	16 43	1 14	26 19	2 9	18 28	2 18	13 3	0 25	9 18	1 27	37 21	13 14	11 31	11 53	21 51		n.a.
T 22	11 12	26 28	5 4	0 7	2 19	3 36	0 1	16 56	1 14	26 19	2 9	18 27	2 18	13 2	0 25	9 19	1 27	37 21	13 14	11 34	11 54	21 48		n.a.
W23	11 33	28 25	4 52	0s11	2 7	4 8	0s 2	17 10	1 14	26 20	2 10	18 27	2 18	13 1	0 25	9 19	1 27	37 20	13 13	11 37	11 55	21 46		n.a.
T 24	11 54	28 34	4 22	0 30	1 54	4 40	0 4	17 23	1 14	26 20	2 10	18 27	2 17	13 0	0 26	9 19	1 27	37 20	13 13	11 39	11 56	21 44		n.a.
F 25	12 15	26 52	3 36	0 52	1 42	5 12	0 7	17 36	1 14	26 20	2 10	18 26	2 17	12 59	0 26	9 20	1 27	37 20	13 13	11 40	11 57	21 41		n.a.
S 26	12 36	23 27	2 37	1 15	1 30	5 43	0 9	17 49	1 14	26 21	2 11	18 26	2 17	12 58	0 26	9 20	1 27	37 19	13 13	11 40	11 59	21 39		n.a.
S 27	12 57	18 39	1 28	1 40	1 18	6 14	0 11	18 2	1 14	26 21	2 11	18 25	2 16	12 57	0 26	9 20	1 27	37 19	13 12	11 40	12 0	21 36		n.a.
M28	13 17	12 50	0 14	2 6	1 6	6 46	0 14	18 15	1 14	26 21	2 12	18 25	2 16	12 56	0 26	9 21	1 27	37 19	13 12	11 40	12 1	21 34		n.a.
T 29	13 37	6 24	1n 1	2 34	0 54	7 17	0 16	18 27	1 14	26 22	2 12	18 25	2 16	12 56	0 26	9 21	1 27	37 18	13 12	11 40	12 2	21 31		n.a.
W30	13 57	0n19	2 11	3 3	0 43	7 48	0 18	18 39	1 14	26 22	2 12	18 24	2 15	12 55	0 26	9 21	1 27	37 18	13 11	11 41	12 3	21 29		n.a.
T 31	14s17	6n58	3n13	3s32	0n31	8s18	0s21	18s51	1s13	26n22	2n13	18s23	2s15	12n54	0n26	9s21	1s27	37s18	13s11	11s43	12s 4	21n26		n.a.

Julian Day Number = -1549421.5, Delta T = 104h36m25s
Ecliptic obliquity = 24°12'34, Nutation = 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -125°29'11, Lahiri = -126°22'11 Julian Calendar 1 Dec. 8956 BCE == Greg. Calendar 23 Sept. 8956 BCE

The year -8955 astronomical counting style corresponds to year 8956 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JANUARY 8955 BCE (-8954) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	2 23 58	7♏58'23	23♈38	10♎42	21♎ 1	18♏30	26°R25	16♒59	1°R48	10°R 4	4♑45	0°R11	29♒17	5♌51	n.a.	F 1
S 2	2 27 54	8°56'25	7♉13	11°37	22°14	19°11	26♊23	17° 0	1♉46	10♓ 4	4°46	0♓ 1	29°14	5°58	n.a.	S 2
S 3	2 31 51	9°54'25	20°32	12°35	23°27	19°53	26°19	17° 1	1°43	10° 3	4°47	29♒50	29°11	6° 4	n.a.	S 3
M 4	2 35 47	10°52'22	3♊34	13°36	24°40	20°35	26°16	17° 2	1°41	10° 2	4°47	29°38	29° 7	6°11	n.a.	M 4
T 5	2 39 44	11°50'18	16°19	14°40	25°53	21°16	26°13	17° 4	1°38	10° 2	4°48	29°27	29° 4	6°18	n.a.	T 5
W 6	2 43 40	12°48'13	28°46	15°46	27° 6	21°58	26° 9	17° 5	1°36	10° 1	4°49	29°18	29° 1	6°24	n.a.	W 6
T 7	2 47 37	13°46'05	10♋57	16°54	28°19	22°39	26° 6	17° 7	1°33	10° 1	4°50	29°11	28°58	6°31	n.a.	T 7
F 8	2 51 33	14°43'56	22°56	18° 6	29°32	23°20	26° 2	17° 8	1°31	10° 0	4°51	29° 7	28°55	6°38	n.a.	F 8
S 9	2 55 30	15°41'45	4♌48	19°19	0♏45	24° 2	25°58	17°10	1°28	10° 0	4°52	29° 5	28°51	6°44	n.a.	S 9
S 10	2 59 26	16°39'32	16°37	20°35	1°58	24°43	25°53	17°12	1°26	9°59	4°53	29°D 5	28°48	6°51	n.a.	S 10
M11	3 3 23	17°37'18	28°28	21°53	3°11	25°24	25°49	17°14	1°23	9°59	4°54	29°R 5	28°45	6°58	n.a.	M11
T 12	3 7 19	18°35'02	10♍28	23°13	4°24	26° 5	25°44	17°16	1°21	9°58	4°55	29° 5	28°42	7° 4	n.a.	T 12
W13	3 11 15	19°32'45	22°41	24°36	5°37	26°47	25°40	17°18	1°18	9°58	4°56	29° 3	28°39	7°11	n.a.	W13
T 14	3 15 12	20°30'26	5♎11	26° 0	6°51	27°28	25°35	17°21	1°16	9°58	4°57	28°58	28°36	7°18	n.a.	T 14
F 15	3 19 8	21°28'06	18° 2	27°27	8° 4	28° 9	25°30	17°23	1°14	9°57	4°58	28°52	28°32	7°24	n.a.	F 15
S 16	3 23 5	22°25'44	1♏16	28°55	9°17	28°50	25°25	17°25	1°11	9°57	4°59	28°42	28°29	7°31	n.a.	S 16
S 17	3 27 1	23°23'20	14°53	0♏26	10°30	29°31	25°19	17°28	1° 9	9°57	5° 0	28°31	28°26	7°38	n.a.	S 17
M18	3 30 58	24°20'55	28°49	1°58	11°43	0♐12	25°14	17°31	1° 7	9°56	5° 1	28°19	28°23	7°44	n.a.	M18
T 19	3 34 54	25°18'29	13♐ 0	3°33	12°56	0°53	25° 8	17°33	1° 4	9°56	5° 2	28° 8	28°20	7°51	n.a.	T 19
W20	3 38 51	26°16'01	27°21	5° 9	14° 9	1°34	25° 3	17°36	1° 2	9°56	5° 3	27°58	28°17	7°58	n.a.	W20
T 21	3 42 47	27°13'31	11♑46	6°47	15°22	2°14	24°57	17°39	1° 0	9°56	5° 4	27°50	28°13	8° 4	n.a.	T 21
F 22	3 46 44	28°10'59	26°10	8°28	16°36	2°55	24°51	17°42	0°58	9°56	5° 5	27°46	28°10	8°11	n.a.	F 22
S 23	3 50 40	29° 8'25	10♒29	10°10	17°49	3°36	24°45	17°45	0°56	9°56	5° 7	27°44	28° 7	8°18	n.a.	S 23
S 24	3 54 37	0♐ 5'50	24°39	11°54	19° 2	4°17	24°38	17°49	0°53	9°D56	5° 8	27°43	28° 4	8°24	n.a.	S 24
M25	3 58 33	1° 3'13	8♓41	13°40	20°15	4°57	24°32	17°52	0°51	9°56	5° 9	27°43	28° 1	8°31	n.a.	M25
T 26	4 2 30	2° 0'34	22°33	15°28	21°28	5°38	24°26	17°55	0°49	9°56	5°10	27°42	27°57	8°37	n.a.	T 26
W27	4 6 26	2°57'53	6♈16	17°18	22°42	6°19	24°19	17°59	0°47	9°56	5°11	27°39	27°54	8°44	n.a.	W27
T 28	4 10 23	3°55'11	19°49	19°10	23°55	6°59	24°13	18° 2	0°45	9°56	5°12	27°34	27°51	8°51	n.a.	T 28
F 29	4 14 19	4°52'27	3♉12	21° 4	25° 8	7°40	24° 6	18° 6	0°43	9°56	5°14	27°25	27°48	8°57	n.a.	F 29
S 30	4 18 16	5°49'42	16°23	22°59	26°21	8°20	23°59	18°10	0°41	9°56	5°15	27°15	27°45	9° 4	n.a.	S 30
S 31	4 22 12	6♐46'55	29♉22	24♏57	27♏35	9♐ 1	23♊52	18♒14	0♉39	9♓57	5♑16	27♒ 3	27♒42	9♌11	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	14s37	13n12	4n 3	4s 3	0n20	8s49	0s23	19s 3	1s13	26n23	2n13	18s23	2s15	12n53	0n26	9s22	1s26	37s18	13s11	11s46	12s 5	21n24		n.a.
S 2	14 56	18 43	4 38	4 35	0 10	9 19	0 25	19 15	1 13	26 23	2 13	18 22	2 15	12 52	0 26	9 22	1 26	37 17	13 11	11 49	12 7	21 21		n.a.
S 3	15 15	23 13	4 58	5 8	0s 0	9 49	0 28	19 27	1 13	26 23	2 14	18 22	2 14	12 51	0 26	9 22	1 26	37 17	13 10	11 54	12 8	21 19		n.a.
M 4	15 34	26 27	5 1	5 41	0 10	10 19	0 30	19 38	1 13	26 23	2 14	18 21	2 14	12 50	0 26	9 22	1 26	37 17	13 10	11 58	12 9	21 16		n.a.
T 5	15 52	28 16	4 49	6 16	0 20	10 48	0 32	19 50	1 13	26 24	2 14	18 20	2 14	12 49	0 26	9 23	1 26	37 16	13 10	12 2	12 10	21 14		n.a.
W 6	16 10	28 35	4 23	6 50	0 29	11 18	0 34	20 1	1 13	26 24	2 15	18 19	2 13	12 48	0 26	9 23	1 26	37 16	13 10	12 5	12 11	21 11		n.a.
T 7	16 28	27 29	3 46	7 26	0 38	11 47	0 36	20 12	1 13	26 24	2 15	18 19	2 13	12 47	0 26	9 23	1 26	37 16	13 9	12 7	12 12	21 9		n.a.
F 8	16 46	25 8	2 59	8 2	0 46	12 15	0 38	20 23	1 13	26 24	2 15	18 18	2 13	12 47	0 26	9 23	1 26	37 16	13 9	12 9	12 13	21 6		n.a.
S 9	17 4	21 42	2 5	8 38	0 54	12 44	0 40	20 33	1 13	26 24	2 16	18 17	2 12	12 46	0 26	9 23	1 26	37 15	13 9	12 10	12 15	21 4		n.a.
S 10	17 21	17 24	1 6	9 14	1 2	13 12	0 42	20 44	1 13	26 25	2 16	18 16	2 12	12 45	0 26	9 23	1 26	37 15	13 9	12 10	12 16	21 1		n.a.
M11	17 38	12 26	0 3	9 51	1 9	13 40	0 44	20 54	1 12	26 25	2 16	18 15	2 12	12 44	0 26	9 23	1 26	37 15	13 8	12 10	12 17	20 58		n.a.
T 12	17 54	6 58	1s 0	10 28	1 16	14 7	0 46	21 4	1 12	26 25	2 17	18 14	2 12	12 43	0 26	9 23	1 26	37 14	13 8	12 10	12 18	20 56		n.a.
W13	18 11	1 9	2 1	11 5	1 22	14 34	0 48	21 14	1 12	26 25	2 17	18 13	2 11	12 42	0 26	9 24	1 26	37 14	13 8	12 11	12 19	20 53		n.a.
T 14	18 27	4s50	2 58	11 43	1 28	15 1	0 50	21 23	1 12	26 25	2 17	18 12	2 11	12 41	0 26	9 24	1 26	37 14	13 8	12 12	12 20	20 51		n.a.
F 15	18 42	10 47	3 48	12 20	1 33	15 27	0 52	21 33	1 12	26 25	2 18	18 11	2 11	12 41	0 26	9 24	1 26	37 14	13 8	12 15	12 21	20 48		n.a.
S 16	18 58	16 26	4 27	12 57	1 38	15 53	0 53	21 42	1 12	26 25	2 18	18 10	2 10	12 40	0 26	9 24	1 26	37 13	13 7	12 18	12 23	20 46		n.a.
S 17	19 13	21 27	4 52	13 34	1 42	16 19	0 55	21 51	1 12	26 26	2 18	18 9	2 10	12 39	0 26	9 24	1 26	37 13	13 7	12 22	12 24	20 43		n.a.
M18	19 27	25 24	5 0	14 11	1 46	16 44	0 57	22 0	1 12	26 26	2 18	18 8	2 10	12 38	0 26	9 24	1 25	37 13	13 7	12 26	12 25	20 41		n.a.
T 19	19 42	27 53	4 50	14 48	1 49	17 9	0 58	22 9	1 11	26 26	2 19	18 7	2 10	12 37	0 26	9 24	1 25	37 13	13 7	12 30	12 26	20 38		n.a.
W20	19 56	28 33	4 22	15 25	1 52	17 33	1 0	22 18	1 11	26 26	2 19	18 6	2 9	12 36	0 26	9 24	1 25	37 12	13 6	12 34	12 27	20 35		n.a.
T 21	20 10	27 16	3 37	16 1	1 54	17 57	1 1	22 26	1 11	26 26	2 19	18 4	2 9	12 36	0 26	9 24	1 25	37 12	13 6	12 36	12 28	20 33		n.a.
F 22	20 23	24 11	2 38	16 36	1 56	18 20	1 3	22 34	1 11	26 26	2 19	18 3	2 9	12 35	0 26	9 24	1 25	37 12	13 6	12 38	12 29	20 30		n.a.
S 23	20 36	19 37	1 30	17 11	1 57	18 43	1 4	22 42	1 11	26 26	2 20	18 2	2 8	12 34	0 26	9 24	1 25	37 12	13 6	12 39	12 31	20 28		n.a.
S 24	20 49	13 59	0 16	17 45	1 58	19 5	1 6	22 50	1 11	26 26	2 20	18 1	2 8	12 33	0 26	9 24	1 25	37 11	13 6	12 39	12 32	20 25		n.a.
M25	21 1	7 41	0n58	18 19	1 58	19 27	1 7	22 58	1 10	26 26	2 20	17 59	2 8	12 33	0 26	9 24	1 25	37 11	13 6	12 39	12 33	20 22		n.a.
T 26	21 13	1 7	2 7	18 52	1 57	19 48	1 8	23 5	1 10	26 25	2 20	17 58	2 8	12 32	0 26	9 24	1 25	37 11	13 5	12 39	12 34	20 20		n.a.
W27	21 25	5n26	3 8	19 23	1 56	20 9	1 10	23 12	1 10	26 25	2 21	17 57	2 7	12 31	0 26	9 23	1 25	37 11	13 5	12 40	12 35	20 17		n.a.
T 28	21 36	11 39	3 58	19 54	1 54	20 30	1 11	23 19	1 10	26 25	2 21	17 55	2 7	12 30	0 26	9 23	1 25	37 10	13 5	12 42	12 36	20 14		n.a.
F 29	21 47	17 15	4 34	20 24	1 52	20 49	1 12	23 26	1 10	26 25	2 21	17 54	2 7	12 30	0 26	9 23	1 25	37 10	13 5	12 45	12 37	20 12		n.a.
S 30	21 58	21 58	4 55	20 52	1 49	21 8	1 13	23 33	1 9	26 25	2 21	17 52	2 7	12 29	0 26	9 23	1 25	37 10	13 5	12 49	12 38	20 9		n.a.
S 31	22s 8	25n32	5n 0	21s19	1s46	21s27	1s14	23s39	1s 9	26n25	2n21	17s51	2s 6	12n28	0n26	9s23	1s25	37s10	13s 4	12s53	12s40	20n 7		n.a.

Julian Day Number = -1549390.5, Delta T = 104h36m19s
Ecliptic obliquity = 24°12'34, Nutation = 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -125°29'07, Lahiri = -126°22'07 Julian Calendar 1 Jan. 8955 BCE == Greg. Calendar 24 Oct. 8956 BCE

The year -8954 astronomical counting style corresponds to year 8955 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

FEBRUARY 8955 BCE (-8954) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	4 26 9	7♐44'07	12♊ 8	26♏56	28♏48	9♐41	23°R45	18♒18	0°R37	9♓57	5♑17	26°R50	27♒38	9♌17	n.a.	M 1
T 2	4 30 5	8°41'19	24°39	28°57	0♐ 1	10°21	23♊38	18°22	0♉36	9°57	5°18	26♒38	27°35	9°24	n.a.	T 2
W 3	4 34 2	9°38'29	6♋57	1♐ 0	1°14	11° 2	23°31	18°26	0°34	9°58	5°20	26°28	27°32	9°31	n.a.	W 3
T 4	4 37 58	10°35'38	19° 3	3° 4	2°28	11°42	23°24	18°30	0°32	9°58	5°21	26°20	27°29	9°37	n.a.	T 4
F 5	4 41 55	11°32'46	0♌59	5°10	3°41	12°22	23°17	18°34	0°30	9°58	5°22	26°15	27°26	9°44	n.a.	F 5
S 6	4 45 51	12°29'53	12°48	7°18	4°54	13° 2	23° 9	18°38	0°29	9°59	5°23	26°13	27°23	9°51	n.a.	S 6
S 7	4 49 48	13°26'59	24°36	9°26	6° 8	13°43	23° 2	18°43	0°27	9°59	5°25	26°D12	27°19	9°57	n.a.	S 7
M 8	4 53 44	14°24'05	6♍27	11°35	7°21	14°23	22°55	18°47	0°25	10° 0	5°26	26°12	27°16	10° 4	n.a.	M 8
T 9	4 57 41	15°21'10	18°27	13°45	8°35	15° 3	22°47	18°52	0°24	10° 0	5°27	26°R12	27°13	10°11	n.a.	T 9
W10	5 1 37	16°18'14	0♎40	15°56	9°48	15°43	22°40	18°57	0°22	10° 1	5°29	26°11	27°10	10°17	n.a.	W10
T 11	5 5 34	17°15'17	13°12	18° 7	11° 1	16°23	22°32	19° 1	0°21	10° 1	5°30	26° 9	27° 7	10°24	n.a.	T 11
F 12	5 9 30	18°12'20	26° 6	20°18	12°15	17° 3	22°24	19° 6	0°19	10° 2	5°31	26° 3	27° 3	10°31	n.a.	F 12
S 13	5 13 27	19° 9'23	9♏27	22°28	13°28	17°43	22°17	19°11	0°18	10° 2	5°33	25°56	27° 0	10°37	n.a.	S 13
S 14	5 17 23	20° 6'25	23°14	24°39	14°42	18°23	22° 9	19°16	0°16	10° 3	5°34	25°47	26°57	10°44	n.a.	S 14
M15	5 21 20	21° 3'26	7♐25	26°48	15°55	19° 3	22° 2	19°21	0°15	10° 4	5°35	25°37	26°54	10°51	n.a.	M15
T 16	5 25 16	22° 0'27	21°56	28°56	17° 9	19°43	21°54	19°26	0°14	10° 4	5°36	25°28	26°51	10°57	n.a.	T 16
W17	5 29 13	22°57'27	6♑39	1♑ 3	18°22	20°23	21°46	19°31	0°13	10° 5	5°38	25°19	26°48	11° 4	n.a.	W17
T 18	5 33 9	23°54'26	21°28	3° 9	19°36	21° 2	21°39	19°36	0°11	10° 6	5°39	25°13	26°44	11°11	n.a.	T 18
F 19	5 37 6	24°51'25	6♒14	5°13	20°49	21°42	21°31	19°42	0°10	10° 7	5°41	25°10	26°41	11°17	n.a.	F 19
S 20	5 41 2	25°48'23	20°51	7°15	22° 3	22°22	21°24	19°47	0° 9	10° 8	5°42	25°D 8	26°38	11°24	n.a.	S 20
S 21	5 44 59	26°45'20	5♓14	9°15	23°17	23° 2	21°16	19°52	0° 8	10° 9	5°43	25° 8	26°35	11°31	n.a.	S 21
M22	5 48 55	27°42'16	19°21	11°12	24°30	23°41	21° 9	19°58	0° 7	10° 9	5°45	25° 9	26°32	11°37	n.a.	M22
T 23	5 52 52	28°39'11	3♈12	13° 8	25°44	24°21	21° 1	20° 3	0° 6	10°10	5°46	25°R 9	26°28	11°44	n.a.	T 23
W24	5 56 48	29°36'05	16°46	15° 1	26°57	25° 1	20°54	20° 9	0° 5	10°11	5°47	25° 8	26°25	11°50	n.a.	W24
T 25	6 0 45	0♑32'59	0♉ 5	16°52	28°11	25°40	20°46	20°15	0° 4	10°12	5°49	25° 4	26°22	11°57	n.a.	T 25
F 26	6 4 41	1°29'53	13°10	18°41	29°25	26°20	20°39	20°20	0° 4	10°13	5°50	24°59	26°19	12° 4	n.a.	F 26
S 27	6 8 38	2°26'45	26° 2	20°27	0♑38	26°59	20°32	20°26	0° 3	10°14	5°51	24°51	26°16	12°10	n.a.	S 27
S 28	6 12 34	3♑23'38	8♊41	22♑10	1♑52	27♐39	20♊24	20♒32	0♉ 2	10♓16	5♑53	24♒43	26♒13	12♌17	n.a.	S 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	22s18	27n45	4n50	21s44	1s41	21s45	1s15	23s45	1s 9	26n25	2n21	17s49	2s 6	12n28	0n26	9s23	1s25	37s10	13s 4	12s58	12s41	20n 4		n.a.
T 2	22 27	28 31	4 26	22 8	1 36	22 2	1 16	23 51	1 9	26 24	2 22	17 48	2 6	12 27	0 26	9 23	1 25	37 9	13 4	13 2	12 42	20 1		n.a.
W 3	22 36	27 50	3 49	22 30	1 31	22 19	1 16	23 57	1 9	26 24	2 22	17 46	2 6	12 26	0 26	9 22	1 24	37 9	13 4	13 6	12 43	19 59		n.a.
T 4	22 45	25 50	3 3	22 50	1 25	22 35	1 17	24 3	1 8	26 24	2 22	17 45	2 5	12 26	0 26	9 22	1 24	37 9	13 4	13 8	12 44	19 56		n.a.
F 5	22 53	22 41	2 10	23 8	1 18	22 50	1 18	24 8	1 8	26 24	2 22	17 43	2 5	12 25	0 26	9 22	1 24	37 9	13 4	13 10	12 45	19 53		n.a.
S 6	23 1	18 38	1 10	23 24	1 11	23 5	1 19	24 13	1 8	26 23	2 22	17 41	2 5	12 24	0 26	9 22	1 24	37 9	13 4	13 11	12 46	19 51		n.a.
S 7	23 8	13 52	0 8	23 37	1 4	23 19	1 19	24 18	1 8	26 23	2 22	17 40	2 5	12 24	0 26	9 22	1 24	37 8	13 3	13 11	12 47	19 48		n.a.
M 8	23 15	8 35	0s54	23 49	0 55	23 33	1 20	24 23	1 8	26 23	2 22	17 38	2 4	12 23	0 26	9 21	1 24	37 8	13 3	13 11	12 49	19 45		n.a.
T 9	23 22	2 57	1 55	23 58	0 47	23 46	1 20	24 27	1 7	26 22	2 22	17 36	2 4	12 23	0 26	9 21	1 24	37 8	13 3	13 11	12 50	19 43		n.a.
W10	23 28	2s53	2 52	24 4	0 38	23 58	1 21	24 32	1 7	26 22	2 22	17 35	2 4	12 22	0 26	9 21	1 24	37 8	13 3	13 11	12 51	19 40		n.a.
T 11	23 34	8 46	3 43	24 8	0 29	24 9	1 21	24 36	1 7	26 22	2 22	17 33	2 4	12 21	0 26	9 21	1 24	37 8	13 3	13 12	12 52	19 37		n.a.
F 12	23 39	14 27	4 23	24 9	0 19	24 20	1 21	24 40	1 7	26 21	2 23	17 31	2 3	12 21	0 26	9 20	1 24	37 7	13 3	13 14	12 53	19 35		n.a.
S 13	23 44	19 40	4 51	24 8	0 9	24 30	1 21	24 43	1 6	26 21	2 23	17 29	2 3	12 20	0 26	9 20	1 24	37 7	13 3	13 17	12 54	19 32		n.a.
S 14	23 49	24 2	5 3	24 5	0n 1	24 39	1 22	24 47	1 6	26 20	2 23	17 28	2 3	12 20	0 26	9 20	1 24	37 7	13 3	13 20	12 55	19 29		n.a.
M15	23 53	27 7	4 57	23 59	0 11	24 47	1 22	24 50	1 6	26 20	2 23	17 26	2 3	12 19	0 26	9 19	1 24	37 7	13 3	13 23	12 56	19 26		n.a.
T 16	23 57	28 28	4 32	23 51	0 21	24 55	1 22	24 53	1 6	26 19	2 23	17 24	2 2	12 19	0 26	9 19	1 24	37 7	13 2	13 27	12 58	19 24		n.a.
W17	24 0	27 50	3 48	23 41	0 31	25 2	1 22	24 56	1 5	26 19	2 23	17 22	2 2	12 19	0 26	9 19	1 24	37 7	13 2	13 30	12 59	19 21		n.a.
T 18	24 3	25 13	2 49	23 29	0 41	25 8	1 22	24 59	1 5	26 18	2 23	17 20	2 2	12 18	0 26	9 18	1 24	37 6	13 2	13 32	13 0	19 18		n.a.
F 19	24 6	20 55	1 39	23 15	0 51	25 14	1 21	25 1	1 5	26 18	2 23	17 18	2 2	12 18	0 26	9 18	1 24	37 6	13 2	13 33	13 1	19 16		n.a.
S 20	24 8	15 22	0 23	22 59	1 1	25 19	1 21	25 3	1 5	26 17	2 23	17 16	2 2	12 17	0 26	9 18	1 23	37 6	13 2	13 33	13 2	19 13		n.a.
S 21	24 10	9 4	0n54	22 42	1 10	25 23	1 21	25 5	1 4	26 17	2 23	17 14	2 1	12 17	0 26	9 17	1 23	37 6	13 2	13 33	13 3	19 10		n.a.
M22	24 11	2 25	2 6	22 24	1 19	25 26	1 21	25 7	1 4	26 16	2 22	17 12	2 1	12 17	0 26	9 17	1 23	37 6	13 2	13 33	13 4	19 7		n.a.
T 23	24 12	4n11	3 9	22 5	1 28	25 28	1 20	25 9	1 4	26 16	2 22	17 10	2 1	12 16	0 26	9 16	1 23	37 6	13 2	13 33	13 5	19 5		n.a.
W24	24 12	10 28	4 0	21 44	1 36	25 30	1 20	25 10	1 4	26 15	2 22	17 8	2 1	12 16	0 26	9 16	1 23	37 6	13 2	13 33	13 7	19 2		n.a.
T 25	24 12	16 10	4 37	21 23	1 44	25 31	1 19	25 11	1 3	26 14	2 22	17 6	2 0	12 16	0 26	9 15	1 23	37 5	13 2	13 35	13 8	18 59		n.a.
F 26	24 11	21 2	4 59	21 1	1 51	25 31	1 19	25 12	1 3	26 14	2 22	17 4	2 0	12 15	0 26	9 15	1 23	37 5	13 2	13 37	13 9	18 56		n.a.
S 27	24 11	24 49	5 6	20 39	1 58	25 30	1 18	25 13	1 3	26 13	2 22	17 2	2 0	12 15	0 26	9 15	1 23	37 5	13 2	13 39	13 10	18 54		n.a.
S 28	24s 9	27n20	4n57	20s16	2n 5	25s29	1s17	25s14	1s 2	26n13	2n22	17s 0	2s 0	12n15	0n26	9s14	1s23	37s 5	13s 2	13s42	13s11	18n51		n.a.

Julian Day Number = -1549359.5, Delta T = 104h36m13s
Ecliptic obliquity = 24°12'33, Nutation = 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -125°29'03, Lahiri = -126°22'03 Julian Calendar 1 Feb. 8955 BCE == Greg. Calendar 24 Nov. 8956 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

MARCH 8955 BCE (-8954) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	6 16 31	4♉20'30	21♊ 9	23♉51	3♉ 6	28♐18	20°R17	20♒38	0°R 2	10♓17	5♉54	24°R34	26♒ 9	12♌24	n.a.	M 1
T 2	6 20 28	5°17'22	3♋25	25°30	4°19	28°58	20♊10	20°44	0♉ 1	10°18	5°55	24♒25	26° 6	12°30	n.a.	T 2
W 3	6 24 24	6°14'13	15°32	27° 6	5°33	29°37	20° 3	20°50	0° 0	10°19	5°57	24°18	26° 3	12°37	n.a.	W 3
T 4	6 28 21	7°11'05	27°30	28°39	6°47	0♉16	19°56	20°56	29♈59	10°20	5°58	24°13	26° 0	12°44	n.a.	T 4
F 5	6 32 17	8° 7'56	9♌21	0♒10	8° 1	0°56	19°49	21° 2	29°59	10°21	6° 0	24° 9	25°57	12°50	n.a.	F 5
S 6	6 36 14	9° 4'48	21° 9	1°39	9°14	1°35	19°42	21° 8	29°59	10°23	6° 1	24°D 8	25°54	12°57	n.a.	S 6
S 7	6 40 10	10° 1'40	2♍57	3° 4	10°28	2°14	19°35	21°14	29°59	10°24	6° 2	24° 9	25°50	13° 4	n.a.	S 7
M 8	6 44 7	10°58'32	14°48	4°28	11°42	2°54	19°29	21°20	29°59	10°25	6° 4	24°10	25°47	13°10	n.a.	M 8
T 9	6 48 4	11°55'24	26°47	5°48	12°56	3°33	19°22	21°27	29°58	10°27	6° 5	24°11	25°44	13°17	n.a.	T 9
W10	6 52 0	12°52'16	8♎59	7° 6	14° 9	4°12	19°16	21°33	29°58	10°28	6° 6	24°R12	25°41	13°24	n.a.	W10
T 11	6 55 57	13°49'09	21°30	8°21	15°23	4°51	19° 9	21°39	29°58	10°29	6° 8	24°12	25°38	13°30	n.a.	T 11
F 12	6 59 53	14°46'03	4♏23	9°33	16°37	5°30	19° 3	21°46	29°58	10°31	6° 9	24°10	25°34	13°37	n.a.	F 12
S 13	7 3 50	15°42'57	17°42	10°42	17°51	6° 9	18°57	21°52	29°D58	10°32	6°10	24° 7	25°31	13°44	n.a.	S 13
S 14	7 7 46	16°39'51	1♐29	11°49	19° 5	6°48	18°51	21°59	29°58	10°34	6°12	24° 2	25°28	13°50	n.a.	S 14
M15	7 11 43	17°36'46	15°44	12°52	20°19	7°28	18°45	22° 6	29°58	10°35	6°13	23°57	25°25	13°57	n.a.	M15
T 16	7 15 40	18°33'42	0♑22	13°53	21°33	8° 7	18°40	22°12	29°58	10°37	6°14	23°52	25°22	14° 4	n.a.	T 16
W17	7 19 36	19°30'38	15°17	14°50	22°47	8°46	18°34	22°19	29°58	10°38	6°16	23°47	25°19	14°10	n.a.	W17
T 18	7 23 33	20°27'34	0♒22	15°44	24° 1	9°25	18°28	22°26	29°58	10°40	6°17	23°44	25°15	14°17	n.a.	T 18
F 19	7 27 29	21°24'31	15°26	16°34	25°15	10° 4	18°23	22°32	29°59	10°41	6°18	23°43	25°12	14°23	n.a.	F 19
S 20	7 31 26	22°21'28	0♓22	17°21	26°29	10°42	18°18	22°39	29°59	10°43	6°20	23°D43	25° 9	14°30	n.a.	S 20
S 21	7 35 23	23°18'25	15° 2	18° 5	27°43	11°21	18°13	22°46	29°59	10°45	6°21	23°44	25° 6	14°37	n.a.	S 21
M22	7 39 19	24°15'23	29°22	18°44	28°56	12° 0	18° 8	22°53	29°59	10°46	6°22	23°45	25° 3	14°43	n.a.	M22
T 23	7 43 16	25°12'21	13♈20	19°20	0♒10	12°39	18° 3	23° 0	0♉ 0	10°48	6°24	23°46	25° 0	14°50	n.a.	T 23
W24	7 47 12	26° 9'19	26°56	19°52	1°24	13°18	17°59	23° 7	0° 1	10°50	6°25	23°R47	24°56	14°57	n.a.	W24
T 25	7 51 9	27° 6'17	10♉10	20°19	2°39	13°57	17°54	23°14	0° 2	10°51	6°26	23°46	24°53	15° 3	n.a.	T 25
F 26	7 55 6	28° 3'16	23° 5	20°42	3°53	14°35	17°50	23°21	0° 2	10°53	6°28	23°44	24°50	15°10	n.a.	F 26
S 27	7 59 2	29° 0'16	5♊44	21° 1	5° 7	15°14	17°46	23°28	0° 3	10°55	6°29	23°41	24°47	15°17	n.a.	S 27
S 28	8 2 59	29°57'16	18° 9	21°16	6°21	15°53	17°42	23°35	0° 4	10°56	6°30	23°38	24°44	15°23	n.a.	S 28
M29	8 6 55	0♒54'17	0♋23	21°25	7°35	16°32	17°38	23°42	0° 5	10°58	6°31	23°34	24°40	15°30	n.a.	M29
T 30	8 10 52	1°51'18	12°27	21°30	8°49	17°10	17°34	23°49	0° 5	11° 0	6°33	23°31	24°37	15°37	n.a.	T 30
W31	8 14 49	2♒48'20	24♋24	21°R30	10♒ 3	17♉49	17♊31	23♒56	0♉ 6	11♓ 2	6♉34	23♒28	24♒34	15♌43	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	24s 8	28n27	4n34	19s53	2n11	25s27	1s16	25s14	1s 2	26n12	2n22	16s58	2s 0	12n14	0n26	9s14	1s23	37s 5	13s 2	13s45	13s12	18n48		n.a.
T 2	24 5	28 8	3 59	19 30	2 16	25 24	1 16	25 14	1 2	26 11	2 22	16 55	1 59	12 14	0 26	9 13	1 23	37 5	13 2	13 48	13 13	18 45		n.a.
W 3	24 3	26 28	3 13	19 7	2 21	25 20	1 15	25 14	1 1	26 10	2 22	16 53	1 59	12 14	0 26	9 13	1 23	37 5	13 2	13 51	13 14	18 43		n.a.
T 4	24 0	23 36	2 19	18 44	2 25	25 15	1 14	25 14	1 1	26 10	2 21	16 51	1 59	12 14	0 26	9 12	1 23	37 5	13 1	13 53	13 15	18 40		n.a.
F 5	23 56	19 45	1 19	18 21	2 28	25 10	1 13	25 13	1 1	26 9	2 21	16 49	1 59	12 14	0 26	9 12	1 23	37 5	13 1	13 54	13 17	18 37		n.a.
S 6	23 53	15 10	0 16	17 58	2 32	25 4	1 12	25 13	1 1	26 8	2 21	16 47	1 59	12 14	0 26	9 11	1 23	37 4	13 1	13 54	13 18	18 34		n.a.
S 7	23 48	10 1	0s48	17 36	2 34	24 57	1 11	25 12	1 0	26 8	2 21	16 44	1 59	12 13	0 26	9 10	1 23	37 4	13 1	13 54	13 19	18 31		n.a.
M 8	23 44	4 30	1 50	17 15	2 36	24 50	1 10	25 11	1 0	26 7	2 21	16 42	1 58	12 13	0 26	9 10	1 23	37 4	13 1	13 54	13 20	18 29		n.a.
T 9	23 39	1s14	2 48	16 54	2 37	24 41	1 8	25 9	1 0	26 6	2 21	16 40	1 58	12 13	0 26	9 9	1 22	37 4	13 1	13 53	13 21	18 26		n.a.
W10	23 33	7 1	3 39	16 33	2 37	24 32	1 7	25 8	0 59	26 5	2 20	16 38	1 58	12 13	0 26	9 9	1 22	37 4	13 1	13 53	13 22	18 23		n.a.
T 11	23 27	12 40	4 22	16 14	2 37	24 23	1 6	25 6	0 59	26 5	2 20	16 35	1 58	12 13	0 26	9 8	1 22	37 4	13 1	13 53	13 23	18 20		n.a.
F 12	23 21	17 57	4 53	15 55	2 37	24 12	1 4	25 4	0 59	26 4	2 20	16 33	1 58	12 13	0 26	9 8	1 22	37 4	13 1	13 53	13 24	18 17		n.a.
S 13	23 14	22 35	5 9	15 38	2 35	24 1	1 3	25 2	0 58	26 3	2 20	16 31	1 57	12 13	0 26	9 7	1 22	37 4	13 1	13 54	13 25	18 15		n.a.
S 14	23 7	26 8	5 8	15 21	2 33	23 49	1 1	25 0	0 58	26 2	2 19	16 28	1 57	12 13	0 26	9 6	1 22	37 4	13 1	13 56	13 26	18 12		n.a.
M15	23 0	28 12	4 49	15 5	2 30	23 36	1 0	24 57	0 58	26 2	2 19	16 26	1 57	12 13	0 26	9 6	1 22	37 4	13 1	13 58	13 28	18 9		n.a.
T 16	22 52	28 23	4 10	14 51	2 27	23 23	0 58	24 54	0 57	26 1	2 19	16 24	1 57	12 13	0 26	9 5	1 22	37 4	13 1	14 0	13 29	18 6		n.a.
W17	22 44	26 31	3 14	14 38	2 23	23 9	0 57	24 51	0 57	26 0	2 19	16 21	1 57	12 13	0 26	9 4	1 22	37 4	13 2	14 1	13 30	18 3		n.a.
T 18	22 35	22 44	2 4	14 26	2 18	22 54	0 55	24 48	0 57	25 59	2 18	16 19	1 57	12 13	0 26	9 4	1 22	37 4	13 2	14 2	13 31	18 1		n.a.
F 19	22 26	17 26	0 45	14 16	2 13	22 39	0 53	24 45	0 56	25 59	2 18	16 16	1 57	12 13	0 26	9 3	1 22	37 4	13 2	14 3	13 32	17 58		n.a.
S 20	22 17	11 8	0n36	14 8	2 7	22 23	0 52	24 41	0 56	25 58	2 18	16 14	1 56	12 13	0 26	9 2	1 22	37 4	13 2	14 3	13 33	17 55		n.a.
S 21	22 7	4 20	1 54	14 0	2 0	22 6	0 50	24 38	0 56	25 57	2 18	16 11	1 56	12 14	0 26	9 2	1 22	37 4	13 2	14 2	13 34	17 52		n.a.
M22	21 57	2n31	3 3	13 55	1 52	21 49	0 48	24 34	0 55	25 56	2 17	16 9	1 56	12 14	0 26	9 1	1 22	37 4	13 2	14 2	13 35	17 49		n.a.
T 23	21 46	9 4	3 59	13 52	1 44	21 31	0 46	24 30	0 55	25 56	2 17	16 6	1 56	12 14	0 26	9 0	1 22	37 4	13 2	14 2	13 36	17 46		n.a.
W24	21 35	15 2	4 40	13 50	1 35	21 12	0 44	24 25	0 54	25 55	2 17	16 4	1 56	12 14	0 26	9 0	1 22	37 4	13 2	14 1	13 37	17 44		n.a.
T 25	21 24	20 8	5 5	13 50	1 25	20 53	0 42	24 21	0 54	25 54	2 16	16 1	1 56	12 14	0 26	8 59	1 22	37 4	13 2	14 2	13 39	17 41		n.a.
F 26	21 12	24 11	5 14	13 52	1 15	20 33	0 40	24 16	0 54	25 53	2 16	15 59	1 56	12 14	0 26	8 58	1 22	37 4	13 2	14 2	13 40	17 38		n.a.
S 27	21 0	26 59	5 7	13 57	1 4	20 13	0 38	24 11	0 53	25 53	2 16	15 56	1 55	12 15	0 25	8 58	1 22	37 4	13 2	14 3	13 41	17 35		n.a.
S 28	20 48	28 24	4 46	14 3	0 52	19 52	0 36	24 6	0 53	25 52	2 16	15 54	1 55	12 15	0 25	8 57	1 22	37 4	13 2	14 4	13 42	17 32		n.a.
M29	20 36	28 24	4 12	14 12	0 40	19 31	0 34	24 1	0 53	25 51	2 15	15 51	1 55	12 15	0 25	8 56	1 22	37 4	13 2	14 6	13 43	17 29		n.a.
T 30	20 23	27 2	3 27	14 22	0 27	19 9	0 32	23 56	0 52	25 51	2 15	15 49	1 55	12 16	0 25	8 55	1 21	37 4	13 2	14 7	13 44	17 26		n.a.
W31	20s 9	24n26	2n33	14s35	0n13	18s46	0s30	23s50	0s52	25n50	2n15	15s46	1s55	12n16	0n25	8s55	1s21	37s 4	13s 2	14s 8	13s45	17n23		n.a.

Julian Day Number = -1549331.5, Delta T = 104h36m07s
Ecliptic obliquity = 24°12'33, Nutation = 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -125°28'59, Lahiri = -126°21'59 Julian Calendar 1 March 8955 BCE == Greg. Calendar 22 Dec. 8956 BCE

The year -8954 astronomical counting style corresponds to year 8955 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

APRIL 8955 BCE (-8954) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	8 18 45	3♒45'23	6♌15	21°R26	11♒17	18♉28	17°R27	24♒ 3	0♉ 7	11♓ 4	6♉35	23°R26	24♒31	15♌50	n.a.	T 1
F 2	8 22 42	4°42'27	18° 3	21♒16	12°31	19° 6	17♊24	24°10	0° 8	11° 6	6°36	23°D25	24°28	15°57	n.a.	F 2
S 3	8 26 39	5°39'31	29°51	21° 2	13°45	19°45	17°21	24°17	0° 9	11° 8	6°38	23♒25	24°25	16° 3	n.a.	S 3
S 4	8 30 35	6°36'37	11♍40	20°43	14°59	20°23	17°19	24°25	0°11	11° 9	6°39	23°26	24°21	16°10	n.a.	S 4
M 5	8 34 32	7°33'44	23°34	20°20	16°13	21° 2	17°16	24°32	0°12	11°11	6°40	23°27	24°18	16°17	n.a.	M 5
T 6	8 38 28	8°30'53	5♎36	19°53	17°27	21°40	17°13	24°39	0°13	11°13	6°41	23°29	24°15	16°23	n.a.	T 6
W 7	8 42 25	9°28'02	17°51	19°22	18°41	22°19	17°11	24°46	0°14	11°15	6°42	23°30	24°12	16°30	n.a.	W 7
T 8	8 46 22	10°25'14	0♏22	18°48	19°56	22°57	17° 9	24°54	0°16	11°17	6°44	23°30	24° 9	16°36	n.a.	T 8
F 9	8 50 18	11°22'26	13°12	18°11	21°10	23°36	17° 7	25° 1	0°17	11°19	6°45	23°R31	24° 6	16°43	n.a.	F 9
S 10	8 54 15	12°19'40	26°27	17°31	22°24	24°14	17° 5	25° 8	0°18	11°21	6°46	23°30	24° 2	16°50	n.a.	S 10
S 11	8 58 12	13°16'56	10♐ 7	16°50	23°38	24°53	17° 4	25°16	0°20	11°23	6°47	23°30	23°59	16°56	n.a.	S 11
M12	9 2 8	14°14'13	24°14	16° 7	24°52	25°31	17° 3	25°23	0°21	11°25	6°48	23°28	23°56	17° 3	n.a.	M12
T 13	9 6 5	15°11'32	8♉46	15°25	26° 6	26° 9	17° 1	25°30	0°23	11°27	6°49	23°27	23°53	17°10	n.a.	T 13
W14	9 10 1	16° 8'52	23°38	14°43	27°21	26°48	17° 0	25°38	0°25	11°29	6°50	23°27	23°50	17°16	n.a.	W14
T 15	9 13 58	17° 6'14	8♒45	14° 2	28°35	27°26	17° 0	25°45	0°26	11°31	6°52	23°26	23°46	17°23	n.a.	T 15
F 16	9 17 55	18° 3'37	23°56	13°23	29°49	28° 4	16°59	25°53	0°28	11°33	6°53	23°D26	23°43	17°30	n.a.	F 16
S 17	9 21 51	19° 1'02	9♓ 3	12°47	1♓ 3	28°43	16°58	26° 0	0°30	11°36	6°54	23°26	23°40	17°36	n.a.	S 17
S 18	9 25 48	19°58'28	23°57	12°15	2°18	29°21	16°58	26° 8	0°32	11°38	6°55	23°26	23°37	17°43	n.a.	S 18
M19	9 29 45	20°55'55	8♈31	11°46	3°32	29°59	16°D58	26°15	0°33	11°40	6°56	23°27	23°34	17°50	n.a.	M19
T 20	9 33 41	21°53'23	22°40	11°23	4°46	0♒38	16°58	26°22	0°35	11°42	6°57	23°27	23°31	17°56	n.a.	T 20
W21	9 37 38	22°50'53	6♉23	11° 4	6° 0	1°16	16°59	26°30	0°37	11°44	6°58	23°27	23°27	18° 3	n.a.	W21
T 22	9 41 35	23°48'24	19°40	10°51	7°15	1°54	16°59	26°37	0°39	11°46	6°59	23°27	23°24	18°10	n.a.	T 22
F 23	9 45 31	24°45'56	2♊34	10°44	8°29	2°32	17° 0	26°45	0°41	11°48	7° 0	23°27	23°21	18°16	n.a.	F 23
S 24	9 49 28	25°43'30	15° 8	10°D44	9°43	3°10	17° 1	26°52	0°43	11°50	7° 1	23°27	23°18	18°23	n.a.	S 24
S 25	9 53 24	26°41'05	27°25	10°49	10°57	3°48	17° 2	27° 0	0°46	11°53	7° 2	23°27	23°15	18°29	n.a.	S 25
M26	9 57 21	27°38'42	9♋30	11° 2	12°12	4°27	17° 3	27° 7	0°48	11°55	7° 3	23°28	23°12	18°36	n.a.	M26
T 27	10 1 18	28°36'20	21°26	11°21	13°26	5° 5	17° 4	27°15	0°50	11°57	7° 4	23°28	23° 8	18°43	n.a.	T 27
W28	10 5 14	29°34'00	3♌17	11°47	14°40	5°43	17° 6	27°22	0°52	11°59	7° 4	23°29	23° 5	18°49	n.a.	W28
T 29	10 9 11	0♓31'41	15° 5	12°20	15°54	6°21	17° 8	27°30	0°55	12° 1	7° 5	23°29	23° 2	18°56	n.a.	T 29
F 30	10 13 8	1♓29'24	26♌53	13♒ 0	17♓ 9	6♒59	17♊ 9	27♒37	0♉57	12♓ 4	7♉ 6	23°R29	22♒59	19♌ 3	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	19s56	20n49	1n33	14s50	0s 1	18s24	0s28	23s44	0s51	25n49	2n14	15s44	1s55	12n16	0n25	8s54	1s21	37s 4	13s 2	14s 8	13s46	17n21		n.a.
F 2	19 42	16 23	0 30	15 6	0 15	18 0	0 26	23 38	0 51	25 49	2 14	15 41	1 55	12 17	0 25	8 53	1 21	37 4	13 3	14 9	13 47	17 18		n.a.
S 3	19 27	11 20	0s35	15 25	0 30	17 36	0 23	23 32	0 51	25 48	2 13	15 38	1 55	12 17	0 25	8 52	1 21	37 4	13 3	14 9	13 48	17 15		n.a.
S 4	19 13	5 53	1 39	15 45	0 45	17 12	0 21	23 26	0 50	25 47	2 13	15 36	1 54	12 17	0 25	8 51	1 21	37 4	13 3	14 8	13 50	17 12		n.a.
M 5	18 58	0 13	2 39	16 7	1 0	16 47	0 19	23 20	0 50	25 47	2 13	15 33	1 54	12 18	0 25	8 51	1 21	37 4	13 3	14 8	13 51	17 9		n.a.
T 6	18 42	5s32	3 33	16 30	1 15	16 22	0 17	23 13	0 50	25 46	2 12	15 31	1 54	12 18	0 25	8 50	1 21	37 4	13 3	14 8	13 52	17 6		n.a.
W 7	18 27	11 10	4 18	16 54	1 30	15 56	0 14	23 6	0 49	25 46	2 12	15 28	1 54	12 19	0 25	8 49	1 21	37 4	13 3	14 7	13 53	17 3		n.a.
T 8	18 11	16 29	4 51	17 19	1 44	15 30	0 12	22 59	0 49	25 45	2 12	15 25	1 54	12 19	0 25	8 48	1 21	37 4	13 3	14 7	13 54	17 0		n.a.
F 9	17 55	21 14	5 12	17 45	1 59	15 3	0 10	22 52	0 48	25 44	2 11	15 23	1 54	12 20	0 25	8 47	1 21	37 4	13 3	14 7	13 55	16 57		n.a.
S 10	17 38	25 6	5 16	18 10	2 12	14 36	0 7	22 45	0 48	25 44	2 11	15 20	1 54	12 20	0 25	8 47	1 21	37 4	13 3	14 7	13 56	16 55		n.a.
S 11	17 22	27 41	5 4	18 35	2 25	14 9	0 5	22 37	0 47	25 43	2 11	15 17	1 54	12 21	0 25	8 46	1 21	37 4	13 4	14 7	13 57	16 52		n.a.
M12	17 5	28 37	4 32	19 0	2 37	13 41	0 2	22 29	0 47	25 43	2 10	15 15	1 54	12 21	0 25	8 45	1 21	37 4	13 4	14 8	13 58	16 49		n.a.
T 13	16 47	27 37	3 43	19 24	2 48	13 13	0 0	22 22	0 47	25 42	2 10	15 12	1 54	12 22	0 25	8 44	1 21	37 4	13 4	14 8	13 59	16 46		n.a.
W14	16 30	24 39	2 38	19 46	2 58	12 45	0n 2	22 14	0 46	25 42	2 9	15 9	1 54	12 22	0 25	8 43	1 21	37 4	13 4	14 8	14 0	16 43		n.a.
T 15	16 12	19 57	1 21	20 7	3 6	12 16	0 5	22 5	0 46	25 41	2 9	15 7	1 53	12 23	0 25	8 42	1 21	37 4	13 4	14 8	14 1	16 40		n.a.
F 16	15 54	13 55	0n 3	20 25	3 14	11 47	0 7	21 57	0 45	25 41	2 9	15 4	1 53	12 24	0 25	8 42	1 21	37 4	13 4	14 8	14 3	16 37		n.a.
S 17	15 36	7 7	1 26	20 41	3 19	11 18	0 9	21 49	0 45	25 40	2 8	15 1	1 53	12 24	0 25	8 41	1 21	37 5	13 4	14 8	14 4	16 34		n.a.
S 18	15 17	0 1	2 41	20 55	3 24	10 48	0 12	21 40	0 44	25 40	2 8	14 59	1 53	12 25	0 25	8 40	1 21	37 5	13 5	14 8	14 5	16 31		n.a.
M19	14 58	6n54	3 45	21 6	3 27	10 19	0 14	21 31	0 44	25 40	2 7	14 56	1 53	12 26	0 25	8 39	1 21	37 5	13 5	14 8	14 6	16 28		n.a.
T 20	14 39	13 17	4 33	21 15	3 28	9 49	0 17	21 22	0 44	25 39	2 7	14 53	1 53	12 26	0 25	8 38	1 21	37 5	13 5	14 8	14 7	16 25		n.a.
W21	14 20	18 49	5 3	21 20	3 28	9 18	0 19	21 13	0 43	25 39	2 7	14 51	1 53	12 27	0 25	8 37	1 21	37 5	13 5	14 8	14 8	16 22		n.a.
T 22	14 0	23 17	5 17	21 22	3 27	8 48	0 21	21 4	0 43	25 39	2 6	14 48	1 53	12 28	0 25	8 36	1 21	37 5	13 5	14 8	14 9	16 19		n.a.
F 23	13 41	26 27	5 13	21 22	3 24	8 17	0 24	20 55	0 42	25 38	2 6	14 45	1 53	12 28	0 25	8 36	1 21	37 5	13 5	14 8	14 10	16 16		n.a.
S 24	13 21	28 14	4 55	21 18	3 20	7 46	0 26	20 45	0 42	25 38	2 5	14 43	1 53	12 29	0 25	8 35	1 21	37 5	13 6	14 8	14 11	16 13		n.a.
S 25	13 1	28 34	4 23	21 11	3 15	7 15	0 29	20 35	0 41	25 38	2 5	14 40	1 53	12 30	0 25	8 34	1 21	37 5	13 6	14 8	14 12	16 10		n.a.
M26	12 40	27 31	3 41	21 2	3 8	6 44	0 31	20 26	0 41	25 37	2 5	14 37	1 53	12 31	0 25	8 33	1 21	37 6	13 6	14 8	14 13	16 8		n.a.
T 27	12 20	25 13	2 49	20 49	3 1	6 12	0 33	20 16	0 40	25 37	2 4	14 34	1 53	12 31	0 25	8 32	1 21	37 6	13 6	14 8	14 14	16 5		n.a.
W28	11 59	21 49	1 50	20 34	2 53	5 41	0 36	20 6	0 40	25 37	2 4	14 32	1 53	12 32	0 25	8 31	1 21	37 6	13 6	14 7	14 16	16 2		n.a.
T 29	11 38	17 34	0 46	20 15	2 44	5 9	0 38	19 55	0 40	25 37	2 4	14 29	1 53	12 33	0 25	8 30	1 21	37 6	13 7	14 7	14 17	15 59		n.a.
F 30	11s17	12n39	0s19	19s54	2s34	4s37	0n40	19s45	0s39	25n36	2n 3	14s26	1s53	12n34	0n25	8s29	1s21	37s 6	13s 7	14s 7	14s18	15n56		n.a.

Julian Day Number = -1549300.5, Delta T = 104h36m02s
Ecliptic obliquity = 24°12'33, Nutation = 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -125°28'55, Lahiri = -126°21'55 Julian Calendar 1 Apr. 8955 BCE == Greg. Calendar 22 Jan. 8955 BCE

The year -8954 astronomical counting style corresponds to year 8955 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

MAY 8955 BCE (-8954) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	10 17 4	2♓27'09	8♍43	13♒46	18♓23	7♒37	17♊12	27♒45	0♉59	12♓ 6	7♑ 7	23°R29	22♒56	19♌ 9	n.a.	S 1
S 2	10 21 1	3°24'55	20°38	14°39	19°37	8°15	17°14	27°52	1° 2	12° 8	7° 8	23♒28	22°52	19°16	n.a.	S 2
M 3	10 24 57	4°22'44	2♎41	15°38	20°51	8°53	17°16	27°59	1° 4	12°10	7° 9	23°27	22°49	19°23	n.a.	M 3
T 4	10 28 54	5°20'34	14°52	16°43	22° 6	9°31	17°19	28° 7	1° 7	12°12	7° 9	23°25	22°46	19°29	n.a.	T 4
W 5	10 32 51	6°18'27	27°14	17°54	23°20	10° 9	17°22	28°14	1° 9	12°15	7°10	23°23	22°43	19°36	n.a.	W 5
T 6	10 36 47	7°16'22	9♏50	19°11	24°34	10°47	17°25	28°22	1°12	12°17	7°11	23°22	22°40	19°43	n.a.	T 6
F 7	10 40 44	8°14'19	22°43	20°34	25°48	11°25	17°28	28°29	1°14	12°19	7°12	23°21	22°37	19°49	n.a.	F 7
S 8	10 44 41	9°12'18	5♐55	22° 1	27° 3	12° 2	17°31	28°36	1°17	12°21	7°13	23°D20	22°33	19°56	n.a.	S 8
S 9	10 48 37	10°10'20	19°28	23°34	28°17	12°40	17°35	28°44	1°20	12°24	7°13	23°20	22°30	20° 3	n.a.	S 9
M10	10 52 34	11° 8'24	3♑23	25°10	29°31	13°18	17°39	28°51	1°23	12°26	7°14	23°21	22°27	20° 9	n.a.	M10
T 11	10 56 30	12° 6'31	17°41	26°51	0♈46	13°56	17°42	28°59	1°25	12°28	7°15	23°22	22°24	20°16	n.a.	T 11
W12	11 0 27	13° 4'40	2♒18	28°35	2° 0	14°34	17°46	29° 6	1°28	12°30	7°15	23°24	22°21	20°22	n.a.	W12
T 13	11 4 24	14° 2'51	17°12	0♓22	3°14	15°12	17°51	29°13	1°31	12°33	7°16	23°R24	22°17	20°29	n.a.	T 13
F 14	11 8 20	15° 1'04	2♓15	2°12	4°29	15°50	17°55	29°20	1°34	12°35	7°17	23°24	22°14	20°36	n.a.	F 14
S 15	11 12 17	15°59'19	17°19	4° 4	5°43	16°27	18° 0	29°28	1°37	12°37	7°17	23°23	22°11	20°42	n.a.	S 15
S 16	11 16 13	16°57'37	2♈15	5°58	6°57	17° 5	18° 4	29°35	1°40	12°39	7°18	23°21	22° 8	20°49	n.a.	S 16
M17	11 20 10	17°55'56	16°55	7°53	8°12	17°43	18° 9	29°42	1°43	12°41	7°18	23°18	22° 5	20°56	n.a.	M17
T 18	11 24 7	18°54'18	1♉12	9°50	9°26	18°21	18°14	29°49	1°46	12°44	7°19	23°14	22° 2	21° 2	n.a.	T 18
W19	11 28 3	19°52'42	15° 3	11°47	10°40	18°58	18°19	29°57	1°49	12°46	7°19	23°10	21°58	21° 9	n.a.	W19
T 20	11 32 0	20°51'07	28°26	13°45	11°54	19°36	18°25	0♓ 4	1°52	12°48	7°20	23° 8	21°55	21°16	n.a.	T 20
F 21	11 35 56	21°49'35	11♊23	15°42	13° 9	20°14	18°30	0°11	1°55	12°50	7°20	23° 6	21°52	21°22	n.a.	F 21
S 22	11 39 53	22°48'05	23°58	17°40	14°23	20°51	18°36	0°18	1°58	12°53	7°21	23°D 5	21°49	21°29	n.a.	S 22
S 23	11 43 50	23°46'37	6♋13	19°37	15°37	21°29	18°42	0°25	2° 2	12°55	7°21	23° 6	21°46	21°36	n.a.	S 23
M24	11 47 46	24°45'10	18°15	21°34	16°52	22° 7	18°48	0°32	2° 5	12°57	7°22	23° 8	21°43	21°42	n.a.	M24
T 25	11 51 43	25°43'46	0♌ 7	23°31	18° 6	22°44	18°54	0°39	2° 8	12°59	7°22	23° 9	21°39	21°49	n.a.	T 25
W26	11 55 39	26°42'24	11°55	25°27	19°20	23°22	19° 0	0°46	2°11	13° 1	7°22	23°11	21°36	21°56	n.a.	W26
T 27	11 59 36	27°41'03	23°43	27°21	20°34	24° 0	19° 7	0°53	2°15	13° 4	7°23	23°R11	21°33	22° 2	n.a.	T 27
F 28	12 3 32	28°39'45	5♍33	29°15	21°49	24°37	19°13	1° 0	2°18	13° 6	7°23	23°11	21°30	22° 9	n.a.	F 28
S 29	12 7 29	29°38'29	17°30	1♈ 9	23° 3	25°15	19°20	1° 7	2°21	13° 8	7°23	23° 8	21°27	22°15	n.a.	S 29
S 30	12 11 26	0♈37'16	29°35	3° 1	24°17	25°52	19°27	1°14	2°25	13°10	7°24	23° 4	21°23	22°22	n.a.	S 30
M31	12 15 22	1♈36'04	11♎50	4♈52	25♈31	26♒30	19♊34	1♓20	2♉28	13♓12	7♑24	22♒58	21♒20	22♌29	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	10s56	7n17	1s23	19s30	2s23	4s 6	0n42	19s35	0s39	25n36	2n 3	14s24	1s53	12n35	0n25	8s29	1s20	37s 6	13s 7	14s 7	14s19	15n53		n.a.
S 2	10 34	1 37	2 25	19 4	2 12	3 34	0 45	19 24	0 38	25 36	2 2	14 21	1 52	12 36	0 25	8 28	1 20	37 6	13 7	14 8	14 20	15 50		n.a.
M 3	10 13	4s 9	3 20	18 35	2 1	3 1	0 47	19 13	0 38	25 36	2 2	14 18	1 52	12 37	0 25	8 27	1 20	37 6	13 7	14 8	14 21	15 47		n.a.
T 4	9 51	9 49	4 7	18 3	1 49	2 29	0 49	19 2	0 37	25 36	2 2	14 16	1 52	12 37	0 25	8 26	1 20	37 7	13 8	14 9	14 22	15 44		n.a.
W 5	9 29	15 12	4 44	17 29	1 36	1 57	0 51	18 51	0 37	25 36	2 1	14 13	1 52	12 38	0 25	8 25	1 20	37 7	13 8	14 9	14 23	15 41		n.a.
T 6	9 7	20 4	5 7	16 52	1 24	1 25	0 53	18 40	0 36	25 36	2 1	14 10	1 52	12 39	0 25	8 24	1 20	37 7	13 8	14 10	14 24	15 38		n.a.
F 7	8 44	24 7	5 16	16 13	1 12	0 53	0 55	18 29	0 36	25 36	2 0	14 7	1 52	12 40	0 25	8 23	1 20	37 7	13 8	14 10	14 25	15 35		n.a.
S 8	8 22	27 2	5 8	15 32	0 59	0 20	0 57	18 18	0 35	25 36	2 0	14 5	1 52	12 41	0 25	8 22	1 20	37 7	13 8	14 10	14 26	15 32		n.a.
S 9	7 59	28 29	4 44	14 49	0 46	0n12	0 59	18 6	0 35	25 36	2 0	14 2	1 52	12 42	0 25	8 21	1 20	37 7	13 9	14 10	14 27	15 29		n.a.
M10	7 37	28 12	4 2	14 5	0 34	0 44	1 1	17 54	0 34	25 35	1 59	13 59	1 52	12 43	0 25	8 20	1 20	37 8	13 9	14 10	14 28	15 26		n.a.
T 11	7 14	26 3	3 5	13 18	0 22	1 16	1 3	17 43	0 34	25 35	1 59	13 57	1 52	12 44	0 25	8 20	1 20	37 8	13 9	14 10	14 29	15 23		n.a.
W12	6 51	22 7	1 54	12 30	0 10	1 49	1 5	17 31	0 33	25 35	1 58	13 54	1 52	12 45	0 25	8 19	1 20	37 8	13 9	14 9	14 30	15 20		n.a.
T 13	6 28	16 43	0 34	11 41	0n 1	2 21	1 7	17 19	0 33	25 36	1 58	13 51	1 52	12 46	0 25	8 18	1 20	37 8	13 9	14 9	14 32	15 17		n.a.
F 14	6 5	10 15	0n49	10 50	0 12	2 53	1 9	17 7	0 32	25 36	1 58	13 49	1 52	12 47	0 25	8 17	1 20	37 8	13 10	14 9	14 33	15 14		n.a.
S 15	5 42	3 13	2 8	9 59	0 23	3 25	1 11	16 55	0 32	25 36	1 57	13 46	1 52	12 48	0 25	8 16	1 20	37 9	13 10	14 9	14 34	15 11		n.a.
S 16	5 18	3n56	3 18	9 7	0 33	3 57	1 12	16 42	0 31	25 36	1 57	13 44	1 52	12 49	0 25	8 15	1 20	37 9	13 10	14 10	14 35	15 8		n.a.
M17	4 55	10 43	4 13	8 14	0 42	4 29	1 14	16 30	0 31	25 36	1 57	13 41	1 52	12 50	0 25	8 14	1 20	37 9	13 10	14 11	14 36	15 5		n.a.
T 18	4 31	16 47	4 51	7 21	0 51	5 0	1 16	16 17	0 30	25 36	1 56	13 38	1 52	12 51	0 25	8 13	1 20	37 9	13 11	14 13	14 37	15 2		n.a.
W19	4 8	21 48	5 11	6 28	0 59	5 32	1 17	16 5	0 30	25 36	1 56	13 36	1 52	12 53	0 25	8 12	1 20	37 9	13 11	14 14	14 38	14 59		n.a.
T 20	3 44	25 31	5 12	5 34	1 7	6 3	1 19	15 52	0 29	25 36	1 55	13 33	1 52	12 54	0 25	8 12	1 20	37 10	13 11	14 15	14 39	14 56		n.a.
F 21	3 20	27 47	4 58	4 41	1 14	6 35	1 20	15 39	0 29	25 36	1 55	13 30	1 52	12 55	0 25	8 11	1 20	37 10	13 11	14 15	14 40	14 52		n.a.
S 22	2 57	28 33	4 29	3 48	1 20	7 6	1 22	15 27	0 28	25 36	1 55	13 28	1 52	12 56	0 25	8 10	1 20	37 10	13 12	14 15	14 41	14 49		n.a.
S 23	2 33	27 52	3 49	2 56	1 26	7 37	1 23	15 14	0 27	25 37	1 54	13 25	1 52	12 57	0 25	8 9	1 20	37 10	13 12	14 15	14 42	14 46		n.a.
M24	2 9	25 53	3 0	2 4	1 31	8 7	1 24	15 0	0 27	25 37	1 54	13 23	1 52	12 58	0 25	8 8	1 20	37 10	13 12	14 15	14 43	14 43		n.a.
T 25	1 45	22 46	2 3	1 12	1 35	8 38	1 26	14 47	0 26	25 37	1 54	13 20	1 52	12 59	0 25	8 7	1 20	37 11	13 12	14 14	14 44	14 40		n.a.
W26	1 21	18 45	1 1	0 22	1 39	9 8	1 27	14 34	0 26	25 37	1 53	13 18	1 52	13 1	0 25	8 6	1 20	37 11	13 13	14 14	14 45	14 37		n.a.
T 27	0 57	14 0	0s 3	0n28	1 42	9 38	1 28	14 21	0 25	25 37	1 53	13 15	1 52	13 2	0 25	8 5	1 20	37 11	13 13	14 13	14 46	14 34		n.a.
F 28	0 33	8 44	1 7	1 17	1 45	10 8	1 29	14 7	0 25	25 38	1 53	13 13	1 52	13 3	0 25	8 5	1 20	37 11	13 13	14 14	14 47	14 31		n.a.
S 29	0 9	3 8	2 9	2 6	1 47	10 37	1 30	13 54	0 24	25 38	1 52	13 10	1 52	13 4	0 25	8 4	1 20	37 11	13 13	14 15	14 49	14 28		n.a.
S 30	0n15	2s38	3 5	2 53	1 49	11 7	1 31	13 40	0 24	25 38	1 52	13 8	1 52	13 5	0 25	8 3	1 20	37 12	13 13	14 16	14 50	14 25		n.a.
M31	0n39	8s23	3s53	3n40	1n50	11n36	1n32	13s26	0s23	25n38	1n52	13s 5	1s53	13n 6	0n25	8s 2	1s20	37s12	13s14	14s18	14s51	14n22		n.a.

Julian Day Number = -1549270.5, Delta T = 104h35m56s
Ecliptic obliquity = 24°12'33, Nutation = 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -125°28'51, Lahiri = -126°21'51 Julian Calendar 1 May 8955 BCE == Greg. Calendar 21 Feb. 8955 BCE

The year -8954 astronomical counting style corresponds to year 8955 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JUNE 8955 BCE (-8954) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	12 19 19	2♈34'55	24♎16	6♈42	26♈46	27♒ 7	19♊41	1♓27	2♉31	13♓14	7♑24	22°R51	21♒17	22♌35	n.a.	T 1
W 2	12 23 15	3°33'49	6♏54	8°31	28° 0	27°45	19°48	1°34	2°35	13°16	7°25	22♒44	21°14	22°42	n.a.	W 2
T 3	12 27 12	4°32'45	19°44	10°19	29°14	28°22	19°56	1°41	2°38	13°19	7°25	22°37	21°11	22°49	n.a.	T 3
F 4	12 31 8	5°31'44	2♐47	12° 6	0♉28	29° 0	20° 3	1°47	2°42	13°21	7°25	22°31	21° 8	22°55	n.a.	F 4
S 5	12 35 5	6°30'46	16° 5	13°52	1°42	29°37	20°11	1°54	2°45	13°23	7°25	22°27	21° 4	23° 2	n.a.	S 5
S 6	12 39 1	7°29'50	29°37	15°38	2°57	0♓15	20°19	2° 0	2°49	13°25	7°25	22°26	21° 1	23° 9	n.a.	S 6
M 7	12 42 58	8°28'57	13♑24	17°22	4°11	0°52	20°27	2° 7	2°52	13°27	7°25	22°D25	20°58	23°15	n.a.	M 7
T 8	12 46 55	9°28'06	27°28	19° 5	5°25	1°29	20°35	2°13	2°56	13°29	7°26	22°26	20°55	23°22	n.a.	T 8
W 9	12 50 51	10°27'19	11♒46	20°47	6°39	2° 7	20°43	2°20	3° 0	13°31	7°26	22°27	20°52	23°29	n.a.	W 9
T 10	12 54 48	11°26'33	26°19	22°28	7°53	2°44	20°52	2°26	3° 3	13°33	7°26	22°R28	20°48	23°35	n.a.	T 10
F 11	12 58 44	12°25'51	11♓ 1	24° 8	9° 7	3°21	21° 0	2°32	3° 7	13°35	7°26	22°26	20°45	23°42	n.a.	F 11
S 12	13 2 41	13°25'11	25°47	25°47	10°22	3°59	21° 9	2°39	3°10	13°37	7°R26	22°23	20°42	23°49	n.a.	S 12
S 13	13 6 37	14°24'33	10♈30	27°25	11°36	4°36	21°17	2°45	3°14	13°39	7°26	22°17	20°39	23°55	n.a.	S 13
M14	13 10 34	15°23'58	25° 2	29° 2	12°50	5°13	21°26	2°51	3°18	13°41	7°26	22° 9	20°36	24° 2	n.a.	M14
T 15	13 14 30	16°23'26	9♉16	0♉39	14° 4	5°51	21°35	2°57	3°21	13°43	7°26	22° 0	20°33	24° 8	n.a.	T 15
W16	13 18 27	17°22'55	23° 8	2°14	15°18	6°28	21°44	3° 3	3°25	13°45	7°26	21°51	20°29	24°15	n.a.	W16
T 17	13 22 23	18°22'27	6♊34	3°49	16°32	7° 5	21°54	3° 9	3°29	13°47	7°25	21°43	20°26	24°22	n.a.	T 17
F 18	13 26 20	19°22'01	19°34	5°22	17°46	7°42	22° 3	3°15	3°33	13°49	7°25	21°36	20°23	24°28	n.a.	F 18
S 19	13 30 16	20°21'38	2♋11	6°55	19° 0	8°20	22°13	3°21	3°36	13°51	7°25	21°32	20°20	24°35	n.a.	S 19
S 20	13 34 13	21°21'16	14°28	8°27	20°14	8°57	22°22	3°27	3°40	13°53	7°25	21°30	20°17	24°42	n.a.	S 20
M21	13 38 9	22°20'56	26°30	9°58	21°28	9°34	22°32	3°32	3°44	13°54	7°25	21°D30	20°14	24°48	n.a.	M21
T 22	13 42 6	23°20'39	8♌22	11°28	22°42	10°11	22°42	3°38	3°48	13°56	7°25	21°31	20°10	24°55	n.a.	T 22
W23	13 46 2	24°20'23	20° 9	12°58	23°56	10°48	22°51	3°44	3°51	13°58	7°24	21°R32	20° 7	25° 2	n.a.	W23
T 24	13 49 59	25°20'10	1♍58	14°26	25°10	11°25	23° 1	3°49	3°55	14° 0	7°24	21°31	20° 4	25° 8	n.a.	T 24
F 25	13 53 55	26°19'59	13°52	15°53	26°24	12° 2	23°12	3°55	3°59	14° 2	7°24	21°28	20° 1	25°15	n.a.	F 25
S 26	13 57 52	27°19'50	25°55	17°20	27°38	12°39	23°22	4° 0	4° 3	14° 3	7°24	21°23	19°58	25°22	n.a.	S 26
S 27	14 1 48	28°19'43	8♎11	18°46	28°52	13°16	23°32	4° 6	4° 7	14° 5	7°23	21°15	19°54	25°28	n.a.	S 27
M28	14 5 45	29°19'38	20°40	20°10	0♊ 6	13°53	23°42	4°11	4°10	14° 7	7°23	21° 5	19°51	25°35	n.a.	M28
T 29	14 9 41	0♉19'36	3♏25	21°34	1°20	14°30	23°53	4°16	4°14	14° 9	7°23	20°53	19°48	25°42	n.a.	T 29
W30	14 13 38	1♉19'36	16♏24	22♉56	2♊34	15♓ 7	24♊ 4	4♓21	4♉18	14♓10	7♑22	20♒41	19♒45	25♌48	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	1n 4	13s53	4s32	4n25	1n50	12n 4	1n33	13s13	0s22	25n38	1n51	13s 3	1s53	13n 8	0n25	8s 1	1s20	37s12	13s14	14s20	14s52	14n19		n.a.
W 2	1 28	18 54	4 57	5 10	1 51	12 33	1 33	12 59	0 22	25 39	1 51	13 0	1 53	13 9	0 25	8 0	1 20	37 12	13 14	14 23	14 53	14 16		n.a.
T 3	1 52	23 10	5 8	5 54	1 50	13 1	1 34	12 45	0 21	25 39	1 51	12 58	1 53	13 10	0 25	7 59	1 20	37 13	13 14	14 25	14 54	14 13		n.a.
F 4	2 16	26 21	5 4	6 36	1 50	13 28	1 35	12 31	0 21	25 39	1 50	12 55	1 53	13 11	0 25	7 59	1 20	37 13	13 15	14 27	14 55	14 10		n.a.
S 5	2 40	28 9	4 43	7 18	1 48	13 56	1 35	12 17	0 20	25 40	1 50	12 53	1 53	13 13	0 25	7 58	1 20	37 13	13 15	14 28	14 56	14 7		n.a.
S 6	3 4	28 19	4 6	7 58	1 47	14 23	1 36	12 3	0 20	25 40	1 50	12 51	1 53	13 14	0 25	7 57	1 20	37 13	13 15	14 29	14 57	14 4		n.a.
M 7	3 28	26 44	3 15	8 38	1 45	14 49	1 36	11 49	0 19	25 40	1 49	12 48	1 53	13 15	0 25	7 56	1 20	37 14	13 15	14 29	14 58	14 0		n.a.
T 8	3 52	23 28	2 11	9 17	1 43	15 15	1 37	11 34	0 18	25 40	1 49	12 46	1 53	13 16	0 25	7 55	1 20	37 14	13 16	14 29	14 59	13 57		n.a.
W 9	4 16	18 43	0 57	9 54	1 40	15 41	1 37	11 20	0 18	25 41	1 49	12 44	1 53	13 18	0 25	7 55	1 20	37 14	13 16	14 28	15 0	13 54		n.a.
T 10	4 40	12 49	0n21	10 30	1 37	16 7	1 37	11 6	0 17	25 41	1 48	12 41	1 53	13 19	0 25	7 54	1 20	37 14	13 16	14 28	15 1	13 51		n.a.
F 11	5 4	6 10	1 38	11 6	1 34	16 32	1 37	10 51	0 16	25 41	1 48	12 39	1 53	13 20	0 25	7 53	1 20	37 15	13 16	14 29	15 2	13 48		n.a.
S 12	5 28	0n51	2 49	11 40	1 30	16 56	1 37	10 37	0 16	25 42	1 48	12 37	1 53	13 22	0 25	7 52	1 20	37 15	13 17	14 30	15 3	13 45		n.a.
S 13	5 51	7 46	3 49	12 13	1 26	17 20	1 37	10 22	0 15	25 42	1 47	12 34	1 53	13 23	0 25	7 51	1 20	37 15	13 17	14 32	15 4	13 42		n.a.
M14	6 15	14 11	4 32	12 45	1 22	17 43	1 37	10 7	0 15	25 42	1 47	12 32	1 53	13 24	0 25	7 51	1 20	37 15	13 17	14 35	15 5	13 39		n.a.
T 15	6 39	19 44	4 58	13 16	1 17	18 7	1 37	9 53	0 14	25 42	1 47	12 30	1 53	13 25	0 25	7 50	1 20	37 16	13 18	14 38	15 6	13 36		n.a.
W16	7 2	24 3	5 5	13 46	1 13	18 29	1 37	9 38	0 13	25 43	1 46	12 28	1 53	13 27	0 25	7 49	1 20	37 16	13 18	14 41	15 7	13 33		n.a.
T 17	7 26	26 57	4 55	14 15	1 8	18 51	1 36	9 23	0 13	25 43	1 46	12 26	1 53	13 28	0 25	7 48	1 20	37 16	13 18	14 43	15 8	13 30		n.a.
F 18	7 49	28 16	4 30	14 43	1 2	19 12	1 36	9 8	0 12	25 43	1 46	12 23	1 54	13 29	0 25	7 48	1 20	37 16	13 18	14 45	15 9	13 26		n.a.
S 19	8 12	28 4	3 52	15 9	0 57	19 33	1 36	8 53	0 11	25 44	1 46	12 21	1 54	13 31	0 25	7 47	1 20	37 17	13 18	14 47	15 10	13 23		n.a.
S 20	8 35	26 27	3 5	15 35	0 51	19 54	1 35	8 38	0 11	25 44	1 45	12 19	1 54	13 32	0 25	7 46	1 20	37 17	13 19	14 47	15 12	13 20		n.a.
M21	8 58	23 39	2 10	15 59	0 45	20 14	1 34	8 23	0 10	25 44	1 45	12 17	1 54	13 33	0 25	7 45	1 20	37 17	13 19	14 47	15 13	13 17		n.a.
T 22	9 21	19 53	1 10	16 23	0 39	20 33	1 34	8 8	0 10	25 45	1 45	12 15	1 54	13 35	0 25	7 45	1 20	37 17	13 19	14 47	15 14	13 14		n.a.
W23	9 44	15 21	0 7	16 45	0 33	20 51	1 33	7 53	0 9	25 45	1 44	12 13	1 54	13 36	0 25	7 44	1 20	37 18	13 19	14 47	15 15	13 11		n.a.
T 24	10 6	10 15	0s55	17 6	0 26	21 9	1 32	7 38	0 8	25 45	1 44	12 11	1 54	13 37	0 25	7 43	1 20	37 18	13 20	14 47	15 16	13 8		n.a.
F 25	10 29	4 46	1 56	17 26	0 20	21 27	1 31	7 23	0 8	25 45	1 44	12 9	1 54	13 39	0 25	7 43	1 20	37 18	13 20	14 48	15 17	13 5		n.a.
S 26	10 51	0s57	2 52	17 45	0 13	21 44	1 30	7 8	0 7	25 46	1 44	12 7	1 54	13 40	0 25	7 42	1 20	37 18	13 20	14 50	15 18	13 1		n.a.
S 27	11 13	6 43	3 41	18 3	0 6	22 0	1 29	6 52	0 6	25 46	1 43	12 5	1 54	13 41	0 25	7 41	1 20	37 19	13 20	14 52	15 19	12 58		n.a.
M28	11 35	12 19	4 20	18 20	0s 1	22 15	1 28	6 37	0 6	25 46	1 43	12 3	1 54	13 43	0 25	7 41	1 20	37 19	13 21	14 56	15 20	12 55		n.a.
T 29	11 57	17 32	4 48	18 36	0 8	22 30	1 27	6 22	0 5	25 47	1 43	12 1	1 55	13 44	0 25	7 40	1 21	37 19	13 21	14 59	15 21	12 52		n.a.
W30	12n18	22s 3	5s 0	18n51	0s16	22n44	1n26	6s 6	0s 4	25n47	1n43	12s 0	1s55	13n45	0n25	7s39	1s21	37s19	13s21	15s 4	15s22	12n49		n.a.

Julian Day Number = -1549239.5, Delta T = 104h35m50s
Ecliptic obliquity = 24°12'34, Nutation = 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -125°28'47, Lahiri = -126°21'47 Julian Calendar 1 June 8955 BCE == Greg. Calendar 24 March 8955 BCE

The year -8954 astronomical counting style corresponds to year 8955 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JULY 8955 BCE (-8954) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	14 17 34	2♉19'38	29♏36	24♉18	3♊47	15♓44	24♊14	4♓26	4♉22	14♓12	7°R22	20°R29	19♒42	25♌55	n.a.	T 1
F 2	14 21 31	3°19'43	13♐ 0	25°38	5° 1	16°21	24°25	4°31	4°26	14°13	7♑22	20♒19	19°39	26° 1	n.a.	F 2
S 3	14 25 27	4°19'50	26°33	26°57	6°15	16°58	24°36	4°36	4°30	14°15	7°21	20°11	19°35	26° 8	n.a.	S 3
S 4	14 29 24	5°20'00	10♑16	28°15	7°29	17°35	24°47	4°41	4°33	14°17	7°21	20° 6	19°32	26°15	n.a.	S 4
M 5	14 33 20	6°20'12	24° 7	29°32	8°42	18°12	24°58	4°46	4°37	14°18	7°20	20° 4	19°29	26°21	n.a.	M 5
T 6	14 37 17	7°20'26	8♒ 5	0♊47	9°56	18°49	25° 9	4°51	4°41	14°20	7°20	20°D 4	19°26	26°28	n.a.	T 6
W 7	14 41 13	8°20'43	22°11	2° 0	11°10	19°26	25°20	4°55	4°45	14°21	7°19	20°R 4	19°23	26°35	n.a.	W 7
T 8	14 45 10	9°21'03	6♓23	3°12	12°23	20° 2	25°32	5° 0	4°49	14°23	7°19	20° 3	19°20	26°41	n.a.	T 8
F 9	14 49 6	10°21'25	20°41	4°22	13°37	20°39	25°43	5° 4	4°53	14°24	7°18	20° 0	19°16	26°48	n.a.	F 9
S 10	14 53 3	11°21'49	5♈ 1	5°29	14°50	21°16	25°55	5° 8	4°56	14°26	7°18	19°55	19°13	26°55	n.a.	S 10
S 11	14 56 59	12°22'16	19°19	6°35	16° 4	21°53	26° 6	5°13	5° 0	14°27	7°17	19°46	19°10	27° 1	n.a.	S 11
M12	15 0 56	13°22'45	3♉30	7°38	17°17	22°29	26°18	5°17	5° 4	14°28	7°16	19°35	19° 7	27° 8	n.a.	M12
T 13	15 4 52	14°23'16	17°28	8°39	18°31	23° 6	26°30	5°21	5° 8	14°30	7°16	19°22	19° 4	27°15	n.a.	T 13
W14	15 8 49	15°23'49	1♊ 8	9°36	19°44	23°43	26°41	5°25	5°12	14°31	7°15	19° 9	19° 0	27°21	n.a.	W14
T 15	15 12 45	16°24'24	14°28	10°30	20°58	24°19	26°53	5°29	5°15	14°32	7°14	18°57	18°57	27°28	n.a.	T 15
F 16	15 16 42	17°25'01	27°26	11°21	22°11	24°56	27° 5	5°33	5°19	14°33	7°14	18°47	18°54	27°35	n.a.	F 16
S 17	15 20 38	18°25'39	10♋ 2	12° 7	23°24	25°32	27°17	5°37	5°23	14°35	7°13	18°40	18°51	27°41	n.a.	S 17
S 18	15 24 34	19°26'20	22°19	12°49	24°38	26° 9	27°29	5°40	5°27	14°36	7°12	18°36	18°48	27°48	n.a.	S 18
M19	15 28 31	20°27'02	4♌21	13°26	25°51	26°45	27°41	5°44	5°30	14°37	7°12	18°34	18°45	27°54	n.a.	M19
T 20	15 32 27	21°27'45	16°13	13°57	27° 4	27°22	27°54	5°47	5°34	14°38	7°11	18°34	18°41	28° 1	n.a.	T 20
W21	15 36 24	22°28'30	28° 1	14°22	28°17	27°58	28° 6	5°51	5°38	14°39	7°10	18°34	18°38	28° 8	n.a.	W21
T 22	15 40 20	23°29'17	9♍50	14°40	29°31	28°35	28°18	5°54	5°42	14°40	7° 9	18°33	18°35	28°14	n.a.	T 22
F 23	15 44 17	24°30'05	21°46	14°51	0♋44	29°11	28°31	5°57	5°45	14°41	7° 9	18°30	18°32	28°21	n.a.	F 23
S 24	15 48 13	25°30'55	3♎53	14°R53	1°57	29°47	28°43	6° 0	5°49	14°42	7° 8	18°25	18°29	28°28	n.a.	S 24
S 25	15 52 10	26°31'46	16°15	14°47	3°10	0♈24	28°56	6° 3	5°53	14°43	7° 7	18°17	18°25	28°34	n.a.	S 25
M26	15 56 6	27°32'39	28°56	14°32	4°23	1° 0	29° 8	6° 6	5°56	14°44	7° 6	18° 6	18°22	28°41	n.a.	M26
T 27	16 0 3	28°33'33	11♏56	14° 7	5°35	1°36	29°21	6° 9	6° 0	14°45	7° 5	17°54	18°19	28°48	n.a.	T 27
W28	16 3 59	29°34'29	25°16	13°32	6°48	2°12	29°34	6°12	6° 3	14°46	7° 4	17°41	18°16	28°54	n.a.	W28
T 29	16 7 56	0♊35'27	8♐52	12°47	8° 1	2°48	29°46	6°14	6° 7	14°47	7° 3	17°28	18°13	29° 1	n.a.	T 29
F 30	16 11 52	1°36'26	22°42	11°52	9°14	3°25	29°59	6°17	6°11	14°48	7° 3	17°17	18°10	29° 8	n.a.	F 30
S 31	16 15 49	2♊37'27	6♑42	10♊49	10♋27	4♈ 1	0♋12	6♓19	6♉14	14♓48	7♑ 2	17♒ 9	18♒ 6	29♌14	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	12n40	25s33	4s57	19n 4	0s23	22n58	1n24	5s51	0s 3	25n47	1n42	11s58	1s55	13n47	0n25	7s39	1s21	37s20	13s21	15s 7	15s23	12n46		n.a.
F 2	13 1	27 41	4 38	19 17	0 31	23 10	1 23	5 36	0 3	25 47	1 42	11 56	1 55	13 48	0 25	7 38	1 21	37 20	13 22	15 11	15 24	12 43		n.a.
S 3	13 22	28 13	4 3	19 29	0 39	23 23	1 21	5 20	0 2	25 48	1 42	11 54	1 55	13 49	0 25	7 37	1 21	37 20	13 22	15 13	15 25	12 39		n.a.
S 4	13 43	27 1	3 14	19 39	0 46	23 34	1 20	5 5	0 1	25 48	1 42	11 53	1 55	13 51	0 25	7 37	1 21	37 20	13 22	15 15	15 26	12 36		n.a.
M 5	14 3	24 9	2 13	19 49	0 54	23 45	1 18	4 49	0 1	25 48	1 41	11 51	1 55	13 52	0 25	7 36	1 21	37 21	13 22	15 16	15 27	12 33		n.a.
T 6	14 24	19 51	1 3	19 57	1 2	23 55	1 16	4 34	0n 0	25 48	1 41	11 49	1 55	13 53	0 25	7 36	1 21	37 21	13 22	15 16	15 28	12 30		n.a.
W 7	14 44	14 23	0n11	20 5	1 10	24 4	1 14	4 18	0 1	25 48	1 41	11 47	1 55	13 55	0 25	7 35	1 21	37 21	13 23	15 16	15 29	12 27		n.a.
T 8	15 4	8 8	1 25	20 12	1 18	24 12	1 13	4 3	0 2	25 49	1 41	11 46	1 56	13 56	0 25	7 34	1 21	37 21	13 23	15 16	15 30	12 24		n.a.
F 9	15 24	1 27	2 34	20 17	1 26	24 20	1 11	3 47	0 2	25 49	1 41	11 44	1 56	13 58	0 25	7 34	1 21	37 22	13 23	15 17	15 31	12 21		n.a.
S 10	15 43	5n18	3 33	20 22	1 34	24 27	1 9	3 31	0 3	25 49	1 40	11 43	1 56	13 59	0 25	7 33	1 21	37 22	13 23	15 19	15 32	12 17		n.a.
S 11	16 2	11 46	4 19	20 26	1 42	24 33	1 7	3 16	0 4	25 49	1 40	11 41	1 56	14 0	0 25	7 33	1 21	37 22	13 24	15 21	15 33	12 14		n.a.
M12	16 21	17 34	4 48	20 29	1 50	24 39	1 4	3 0	0 5	25 49	1 40	11 40	1 56	14 2	0 25	7 32	1 21	37 22	13 24	15 25	15 34	12 11		n.a.
T 13	16 40	22 22	5 0	20 31	1 57	24 44	1 2	2 45	0 5	25 49	1 40	11 38	1 56	14 3	0 26	7 32	1 21	37 23	13 24	15 29	15 35	12 8		n.a.
W14	16 58	25 49	4 53	20 33	2 5	24 48	1 0	2 29	0 6	25 49	1 39	11 37	1 56	14 4	0 26	7 31	1 21	37 23	13 24	15 33	15 36	12 5		n.a.
T 15	17 16	27 45	4 31	20 33	2 12	24 51	0 58	2 13	0 7	25 50	1 39	11 36	1 56	14 5	0 26	7 31	1 21	37 23	13 24	15 37	15 37	12 2		n.a.
F 16	17 34	28 6	3 55	20 34	2 20	24 53	0 55	1 58	0 8	25 50	1 39	11 34	1 57	14 7	0 26	7 30	1 21	37 23	13 25	15 40	15 38	11 58		n.a.
S 17	17 52	26 57	3 9	20 33	2 26	24 55	0 53	1 42	0 8	25 50	1 39	11 33	1 57	14 8	0 26	7 30	1 21	37 24	13 25	15 43	15 39	11 55		n.a.
S 18	18 9	24 30	2 14	20 32	2 33	24 56	0 50	1 26	0 9	25 50	1 39	11 32	1 57	14 9	0 26	7 29	1 21	37 24	13 25	15 44	15 40	11 52		n.a.
M19	18 26	20 59	1 14	20 31	2 39	24 56	0 48	1 11	0 10	25 50	1 39	11 30	1 57	14 11	0 26	7 29	1 21	37 24	13 25	15 45	15 41	11 49		n.a.
T 20	18 42	16 41	0 12	20 29	2 45	24 55	0 45	0 55	0 11	25 50	1 38	11 29	1 57	14 12	0 26	7 29	1 21	37 24	13 25	15 45	15 42	11 46		n.a.
W21	18 58	11 46	0s50	20 27	2 49	24 54	0 42	0 39	0 12	25 50	1 38	11 28	1 57	14 13	0 26	7 28	1 21	37 24	13 25	15 45	15 43	11 43		n.a.
T 22	19 14	6 26	1 50	20 25	2 54	24 52	0 40	0 24	0 12	25 50	1 38	11 27	1 57	14 15	0 26	7 28	1 21	37 25	13 26	15 45	15 44	11 39		n.a.
F 23	19 30	0 50	2 46	20 23	2 57	24 49	0 37	0 8	0 13	25 50	1 38	11 26	1 57	14 16	0 26	7 27	1 21	37 25	13 26	15 46	15 45	11 36		n.a.
S 24	19 45	4s52	3 35	20 21	2 59	24 45	0 34	0n 8	0 14	25 50	1 38	11 25	1 58	14 17	0 26	7 27	1 21	37 25	13 26	15 48	15 46	11 33		n.a.
S 25	20 0	10 30	4 15	20 20	3 0	24 41	0 31	0 23	0 15	25 50	1 37	11 24	1 58	14 18	0 26	7 27	1 21	37 25	13 26	15 50	15 47	11 30		n.a.
M26	20 14	15 50	4 44	20 18	3 0	24 36	0 28	0 39	0 16	25 50	1 37	11 23	1 58	14 20	0 26	7 26	1 21	37 26	13 26	15 53	15 48	11 27		n.a.
T 27	20 28	20 37	4 59	20 17	2 58	24 30	0 25	0 55	0 17	25 50	1 37	11 22	1 58	14 21	0 26	7 26	1 21	37 26	13 26	15 57	15 49	11 23		n.a.
W28	20 42	24 30	4 58	20 16	2 54	24 24	0 22	1 10	0 17	25 49	1 37	11 21	1 58	14 22	0 26	7 26	1 21	37 26	13 27	16 2	15 50	11 20		n.a.
T 29	20 55	27 5	4 40	20 16	2 49	24 16	0 19	1 26	0 18	25 49	1 37	11 20	1 58	14 23	0 26	7 25	1 21	37 26	13 27	16 6	15 51	11 17		n.a.
F 30	21 8	28 5	4 6	20 17	2 41	24 8	0 16	1 41	0 19	25 49	1 37	11 19	1 58	14 25	0 26	7 25	1 21	37 26	13 27	16 9	15 52	11 14		n.a.
S 31	21n21	27s18	3s16	20n17	2s31	23n59	0n12	1n57	0n20	25n49	1n37	11s18	1s59	14n26	0n26	7s25	1s21	37s27	13s27	16s12	15s53	11n11		n.a.

Julian Day Number = -1549209.5, Delta T = 104h35m44s
Ecliptic obliquity = 24°12'33, Nutation = 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -125°28'43, Lahiri = -126°21'43 Julian Calendar 1 July 8955 BCE == Greg. Calendar 23 Apr. 8955 BCE

The year -8954 astronomical counting style corresponds to year 8955 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

AUGUST 8955 BCE (-8954) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	16 19 45	3♊38'29	20♉47	9°R38	11♋39	4♈37	0♋25	6♓21	6♉18	14♓49	7°R 1	17°R 4	18♒ 3	29♌21	n.a.	S 1
M 2	16 23 42	4°39'33	4♒55	8♊21	12°52	5°13	0°38	6°24	6°21	14°50	7♉ 0	17♒ 2	18° 0	29°28	n.a.	M 2
T 3	16 27 38	5°40'39	19° 2	7° 1	14° 4	5°49	0°51	6°26	6°25	14°51	6°59	17°D 1	17°57	29°34	n.a.	T 3
W 4	16 31 35	6°41'47	3♓ 9	5°40	15°17	6°25	1° 4	6°28	6°28	14°51	6°58	17°R 1	17°54	29°41	n.a.	W 4
T 5	16 35 31	7°42'56	17°13	4°20	16°29	7° 1	1°17	6°30	6°31	14°52	6°57	17° 1	17°51	29°48	n.a.	T 5
F 6	16 39 28	8°44'07	1♈13	3° 5	17°42	7°37	1°30	6°31	6°35	14°52	6°56	16°59	17°47	29°54	n.a.	F 6
S 7	16 43 24	9°45'19	15°10	1°57	18°54	8°12	1°43	6°33	6°38	14°53	6°55	16°54	17°44	0♍ 1	n.a.	S 7
S 8	16 47 21	10°46'33	29° 2	0°57	20° 6	8°48	1°56	6°35	6°42	14°53	6°54	16°47	17°41	0° 7	n.a.	S 8
M 9	16 51 17	11°47'48	12♉45	0° 7	21°18	9°24	2°10	6°36	6°45	14°54	6°53	16°37	17°38	0°14	n.a.	M 9
T 10	16 55 14	12°49'05	26°17	29♉29	22°30	10° 0	2°23	6°37	6°48	14°54	6°52	16°26	17°35	0°21	n.a.	T 10
W11	16 59 10	13°50'23	9♊36	29° 2	23°42	10°35	2°36	6°39	6°51	14°55	6°51	16°14	17°31	0°27	n.a.	W11
T 12	17 3 7	14°51'42	22°39	28°47	24°54	11°11	2°50	6°40	6°55	14°55	6°50	16° 3	17°28	0°34	n.a.	T 12
F 13	17 7 3	15°53'03	5♋25	28°D43	26° 6	11°46	3° 3	6°41	6°58	14°56	6°49	15°54	17°25	0°41	n.a.	F 13
S 14	17 11 0	16°54'24	17°54	28°50	27°18	12°22	3°16	6°42	7° 1	14°56	6°48	15°48	17°22	0°47	n.a.	S 14
S 15	17 14 56	17°55'46	0♌ 7	29° 7	28°30	12°57	3°30	6°43	7° 4	14°56	6°47	15°44	17°19	0°54	n.a.	S 15
M16	17 18 53	18°57'08	12° 8	29°34	29°42	13°33	3°43	6°43	7° 7	14°56	6°45	15°D43	17°16	1° 1	n.a.	M16
T 17	17 22 49	19°58'31	24° 0	0♊ 8	0♌53	14° 8	3°57	6°44	7°10	14°57	6°44	15°43	17°12	1° 7	n.a.	T 17
W18	17 26 46	20°59'55	5♍47	0°51	2° 5	14°44	4°10	6°44	7°13	14°57	6°43	15°44	17° 9	1°14	n.a.	W18
T 19	17 30 42	22° 1'20	17°36	1°39	3°16	15°19	4°24	6°45	7°16	14°57	6°42	15°R45	17° 6	1°21	n.a.	T 19
F 20	17 34 39	23° 2'44	29°30	2°34	4°28	15°54	4°38	6°45	7°19	14°57	6°41	15°45	17° 3	1°27	n.a.	F 20
S 21	17 38 35	24° 4'10	11♎37	3°34	5°39	16°29	4°51	6°45	7°22	14°57	6°40	15°43	17° 0	1°34	n.a.	S 21
S 22	17 42 32	25° 5'35	24° 0	4°38	6°50	17° 4	5° 5	6°R45	7°25	14°R57	6°39	15°39	16°57	1°41	n.a.	S 22
M23	17 46 28	26° 7'01	6♏44	5°46	8° 1	17°39	5°18	6°45	7°28	14°57	6°38	15°32	16°53	1°47	n.a.	M23
T 24	17 50 25	27° 8'28	19°50	6°57	9°12	18°14	5°32	6°45	7°31	14°57	6°37	15°25	16°50	1°54	n.a.	T 24
W25	17 54 21	28° 9'55	3♐21	8°12	10°23	18°49	5°46	6°45	7°34	14°57	6°35	15°16	16°47	2° 1	n.a.	W25
T 26	17 58 18	29°11'22	17°15	9°28	11°34	19°24	5°59	6°44	7°37	14°57	6°34	15° 8	16°44	2° 7	n.a.	T 26
F 27	18 2 14	0♋12'50	1♑28	10°47	12°45	19°59	6°13	6°44	7°39	14°57	6°33	15° 1	16°41	2°14	n.a.	F 27
S 28	18 6 11	1°14'18	15°54	12° 8	13°56	20°33	6°27	6°43	7°42	14°56	6°32	14°56	16°37	2°21	n.a.	S 28
S 29	18 10 8	2°15'46	0♒28	13°30	15° 6	21° 8	6°40	6°42	7°45	14°56	6°31	14°53	16°34	2°27	n.a.	S 29
M30	18 14 4	3°17'15	15° 2	14°54	16°16	21°43	6°54	6°41	7°47	14°56	6°30	14°D52	16°31	2°34	n.a.	M30
T 31	18 18 1	4♋18'45	29♒33	16♊19	17♌27	22♈17	7♋ 8	6♓41	7♉50	14♓56	6♉29	14♒53	16♒28	2♍41	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	21n33	24s45	2s14	20n18	2s20	23n50	0n 9	2n12	0n21	25n49	1n36	11s18	1s59	14n27	0n26	7s24	1s21	37s27	13s27	16s13	15s54	11n 7		n.a.
M 2	21 45	20 41	1 4	20 20	2 6	23 40	0 6	2 28	0 22	25 49	1 36	11 17	1 59	14 28	0 26	7 24	1 21	37 27	13 27	16 14	15 56	11 4		n.a.
T 3	21 56	15 25	0n11	20 22	1 50	23 29	0 3	2 44	0 23	25 48	1 36	11 16	1 59	14 30	0 26	7 24	1 21	37 27	13 27	16 14	15 57	11 1		n.a.
W 4	22 7	9 22	1 25	20 25	1 33	23 17	0s 1	2 59	0 24	25 48	1 36	11 16	1 59	14 31	0 26	7 24	1 21	37 27	13 28	16 14	15 58	10 58		n.a.
T 5	22 17	2 52	2 33	20 28	1 15	23 5	0 4	3 14	0 24	25 48	1 36	11 15	1 59	14 32	0 26	7 24	1 22	37 27	13 28	16 14	15 59	10 55		n.a.
F 6	22 28	3n43	3 32	20 32	0 56	22 52	0 8	3 30	0 25	25 48	1 36	11 15	2 0	14 33	0 26	7 23	1 22	37 28	13 28	16 15	16 0	10 51		n.a.
S 7	22 37	10 6	4 18	20 37	0 36	22 39	0 11	3 45	0 26	25 47	1 36	11 14	2 0	14 34	0 26	7 23	1 22	37 28	13 28	16 16	16 1	10 48		n.a.
S 8	22 46	15 57	4 48	20 44	0 17	22 25	0 14	4 1	0 27	25 47	1 35	11 14	2 0	14 36	0 26	7 23	1 22	37 28	13 28	16 18	16 2	10 45		n.a.
M 9	22 55	20 56	5 2	20 51	0n 2	22 10	0 18	4 16	0 28	25 47	1 35	11 13	2 0	14 37	0 26	7 23	1 22	37 28	13 28	16 22	16 3	10 42		n.a.
T 10	23 3	24 46	4 58	21 0	0 19	21 54	0 22	4 31	0 29	25 46	1 35	11 13	2 0	14 38	0 26	7 23	1 22	37 28	13 28	16 25	16 4	10 39		n.a.
W11	23 11	27 11	4 38	21 10	0 36	21 39	0 25	4 47	0 30	25 46	1 35	11 12	2 0	14 39	0 26	7 23	1 22	37 28	13 28	16 29	16 5	10 35		n.a.
T 12	23 19	28 3	4 4	21 22	0 51	21 22	0 29	5 2	0 31	25 46	1 35	11 12	2 0	14 40	0 26	7 22	1 22	37 29	13 28	16 32	16 6	10 32		n.a.
F 13	23 25	27 23	3 18	21 34	1 5	21 5	0 32	5 17	0 32	25 45	1 35	11 12	2 1	14 41	0 26	7 22	1 22	37 29	13 28	16 35	16 7	10 29		n.a.
S 14	23 32	25 20	2 23	21 48	1 18	20 47	0 36	5 33	0 33	25 45	1 35	11 12	2 1	14 42	0 26	7 22	1 22	37 29	13 28	16 37	16 8	10 26		n.a.
S 15	23 38	22 7	1 23	22 3	1 29	20 29	0 39	5 48	0 34	25 44	1 35	11 12	2 1	14 43	0 26	7 22	1 22	37 29	13 29	16 38	16 9	10 22		n.a.
M16	23 43	18 1	0 19	22 18	1 38	20 10	0 43	6 3	0 35	25 44	1 35	11 11	2 1	14 44	0 26	7 22	1 22	37 29	13 29	16 38	16 10	10 19		n.a.
T 17	23 48	13 15	0s44	22 34	1 47	19 51	0 47	6 18	0 36	25 43	1 34	11 11	2 1	14 46	0 26	7 22	1 22	37 29	13 29	16 38	16 11	10 16		n.a.
W18	23 53	8 3	1 46	22 50	1 54	19 31	0 50	6 33	0 37	25 43	1 34	11 11	2 1	14 47	0 26	7 22	1 22	37 29	13 29	16 38	16 12	10 13		n.a.
T 19	23 57	2 34	2 43	23 6	1 59	19 11	0 54	6 48	0 38	25 42	1 34	11 11	2 1	14 48	0 26	7 22	1 22	37 29	13 29	16 38	16 13	10 10		n.a.
F 20	24 1	3s 2	3 33	23 22	2 4	18 50	0 58	7 3	0 39	25 42	1 34	11 11	2 2	14 49	0 26	7 22	1 22	37 30	13 29	16 38	16 14	10 6		n.a.
S 21	24 4	8 37	4 15	23 38	2 8	18 28	1 1	7 18	0 40	25 41	1 34	11 11	2 2	14 50	0 26	7 22	1 22	37 30	13 29	16 38	16 14	10 3		n.a.
S 22	24 6	14 0	4 46	23 53	2 11	18 7	1 5	7 33	0 41	25 40	1 34	11 11	2 2	14 51	0 26	7 22	1 22	37 30	13 29	16 40	16 15	10 0		n.a.
M23	24 8	18 57	5 4	24 8	2 13	17 45	1 9	7 47	0 42	25 40	1 34	11 12	2 2	14 52	0 26	7 22	1 22	37 30	13 29	16 41	16 16	9 57		n.a.
T 24	24 10	23 10	5 6	24 22	2 14	17 22	1 12	8 2	0 43	25 39	1 34	11 12	2 2	14 53	0 27	7 22	1 22	37 30	13 29	16 44	16 17	9 53		n.a.
W25	24 11	26 16	4 52	24 35	2 14	16 59	1 16	8 17	0 44	25 38	1 34	11 12	2 2	14 54	0 27	7 22	1 22	37 30	13 29	16 46	16 18	9 50		n.a.
T 26	24 12	27 54	4 21	24 48	2 14	16 36	1 20	8 32	0 45	25 38	1 34	11 12	2 2	14 55	0 27	7 22	1 22	37 30	13 29	16 49	16 19	9 47		n.a.
F 27	24 12	27 45	3 33	24 59	2 13	16 12	1 23	8 46	0 47	25 37	1 34	11 13	2 3	14 56	0 27	7 22	1 22	37 30	13 29	16 51	16 20	9 44		n.a.
S 28	24 12	25 43	2 30	25 9	2 12	15 48	1 27	9 1	0 48	25 36	1 34	11 13	2 3	14 56	0 27	7 22	1 22	37 30	13 29	16 53	16 21	9 40		n.a.
S 29	24 11	21 57	1 17	25 18	2 10	15 23	1 30	9 15	0 49	25 36	1 34	11 14	2 3	14 57	0 27	7 23	1 22	37 30	13 29	16 54	16 22	9 37		n.a.
M30	24 9	16 50	0n 1	25 26	2 8	14 59	1 34	9 30	0 50	25 35	1 34	11 14	2 3	14 58	0 27	7 23	1 22	37 30	13 29	16 54	16 23	9 34		n.a.
T 31	24n 8	10s46	1n19	25n33	2n 5	14n34	1s37	9n44	0n51	25n34	1n33	11s14	2s 3	14n59	0n27	7s23	1s22	37s30	13s29	16s54	16s24	9n31		n.a.

Julian Day Number = -1549178.5, Delta T = 104h35m38s
Ecliptic obliquity = 24°12'32, Nutation = 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -125°28'38, Lahiri = -126°21'39 Julian Calendar 1 Aug. 8955 BCE == Greg. Calendar 24 May 8955 BCE

The year -8954 astronomical counting style corresponds to year 8955 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

SEPTEMBER 8955 BCE (-8954) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	18 21 57	5♋20'14	13♓55	17♊45	18♌37	22♈52	7♋22	6°R39	7♉52	14°R55	6°R27	14♒54	16♒25	2♍47	n.a.	W 1
T 2	18 25 54	6°21'45	28° 5	19°11	19°47	23°26	7°35	6♓38	7°55	14♓55	6♑26	14°55	16°22	2°54	n.a.	T 2
F 3	18 29 50	7°23'15	12♈ 4	20°39	20°57	24° 0	7°49	6°37	7°57	14°55	6°25	14°R55	16°18	3° 0	n.a.	F 3
S 4	18 33 47	8°24'47	25°50	22° 7	22° 7	24°35	8° 3	6°36	7°59	14°54	6°24	14°54	16°15	3° 7	n.a.	S 4
S 5	18 37 43	9°26'18	9♉22	23°36	23°16	25° 9	8°16	6°34	8° 2	14°54	6°23	14°51	16°12	3°14	n.a.	S 5
M 6	18 41 40	10°27'50	22°42	25° 5	24°26	25°43	8°30	6°33	8° 4	14°53	6°22	14°46	16° 9	3°20	n.a.	M 6
T 7	18 45 37	11°29'22	5♊49	26°35	25°35	26°17	8°44	6°31	8° 6	14°53	6°21	14°40	16° 6	3°27	n.a.	T 7
W 8	18 49 33	12°30'54	18°43	28° 5	26°45	26°51	8°58	6°29	8° 8	14°52	6°19	14°34	16° 3	3°34	n.a.	W 8
T 9	18 53 30	13°32'27	1♋25	29°36	27°54	27°25	9°11	6°27	8°11	14°52	6°18	14°29	15°59	3°40	n.a.	T 9
F 10	18 57 26	14°33'59	13°53	1♋ 7	29° 3	27°59	9°25	6°25	8°13	14°51	6°17	14°24	15°56	3°47	n.a.	F 10
S 11	19 1 23	15°35'30	26°10	2°38	0♍12	28°32	9°39	6°23	8°15	14°50	6°16	14°21	15°53	3°54	n.a.	S 11
S 12	19 5 19	16°37'02	8♌15	4° 9	1°21	29° 6	9°53	6°21	8°17	14°50	6°15	14°20	15°50	4° 0	n.a.	S 12
M13	19 9 16	17°38'33	20°12	5°41	2°29	29°39	10° 6	6°19	8°19	14°49	6°14	14°D20	15°47	4° 7	n.a.	M13
T 14	19 13 13	18°40'03	2♍ 2	7°13	3°38	0♉13	10°20	6°16	8°21	14°48	6°13	14°21	15°43	4°14	n.a.	T 14
W15	19 17 9	19°41'33	13°49	8°45	4°46	0°46	10°34	6°14	8°22	14°47	6°11	14°23	15°40	4°20	n.a.	W15
T 16	19 21 6	20°43'02	25°37	10°18	5°54	1°19	10°47	6°11	8°24	14°47	6°10	14°25	15°37	4°27	n.a.	T 16
F 17	19 25 2	21°44'30	7♎30	11°51	7° 2	1°52	11° 1	6° 8	8°26	14°46	6° 9	14°26	15°34	4°34	n.a.	F 17
S 18	19 28 59	22°45'58	19°34	13°24	8° 9	2°25	11°15	6° 6	8°28	14°45	6° 8	14°R27	15°31	4°40	n.a.	S 18
S 19	19 32 56	23°47'25	1♏53	14°57	9°17	2°58	11°28	6° 3	8°29	14°44	6° 7	14°27	15°28	4°47	n.a.	S 19
M20	19 36 52	24°48'51	14°33	16°31	10°24	3°31	11°42	6° 0	8°31	14°43	6° 6	14°25	15°24	4°54	n.a.	M20
T 21	19 40 49	25°50'16	27°36	18° 5	11°31	4° 4	11°55	5°57	8°32	14°42	6° 5	14°23	15°21	5° 0	n.a.	T 21
W22	19 44 45	26°51'40	11♐ 5	19°39	12°38	4°36	12° 9	5°54	8°34	14°41	6° 4	14°21	15°18	5° 7	n.a.	W22
T 23	19 48 42	27°53'03	25° 2	21°14	13°45	5° 9	12°22	5°51	8°35	14°40	6° 3	14°19	15°15	5°14	n.a.	T 23
F 24	19 52 39	28°54'25	9♑23	22°49	14°51	5°41	12°36	5°47	8°37	14°39	6° 2	14°16	15°12	5°20	n.a.	F 24
S 25	19 56 35	29°55'46	24° 4	24°24	15°58	6°14	12°49	5°44	8°38	14°38	6° 1	14°15	15° 9	5°27	n.a.	S 25
S 26	20 0 32	0♌57'06	8♒59	26° 0	17° 4	6°46	13° 3	5°40	8°39	14°37	6° 0	14°D14	15° 5	5°34	n.a.	S 26
M27	20 4 28	1°58'26	24° 0	27°36	18° 9	7°18	13°16	5°37	8°40	14°36	5°59	14°14	15° 2	5°40	n.a.	M27
T 28	20 8 25	2°59'44	8♓58	29°13	19°15	7°50	13°29	5°33	8°42	14°35	5°57	14°15	14°59	5°47	n.a.	T 28
W29	20 12 22	4° 1'01	23°45	0♌50	20°20	8°22	13°43	5°30	8°43	14°33	5°56	14°16	14°56	5°54	n.a.	W29
T 30	20 16 18	5♌ 2'18	8♈15	2♌27	21♍25	8♉53	13♋56	5♓26	8♉44	14♓32	5♑55	14♒17	14♒53	6♍ 0	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	24n 5	4s13	2n31	25n39	2n 2	14n 8	1s41	9n58	0n52	25n33	1n33	11s15	2s 3	15n 0	0n27	7s23	1s22	37s30	13s29	16s53	16s25	9n27		n.a.
T 2	24 2	2n28	3 33	25 44	1 59	13 42	1 44	10 13	0 53	25 32	1 33	11 16	2 3	15 1	0 27	7 23	1 22	37 30	13 29	16 53	16 26	9 24		n.a.
F 3	23 59	8 54	4 22	25 47	1 55	13 16	1 48	10 27	0 55	25 31	1 33	11 16	2 4	15 2	0 27	7 23	1 22	37 31	13 29	16 53	16 27	9 21		n.a.
S 4	23 55	14 50	4 54	25 49	1 51	12 50	1 51	10 41	0 56	25 30	1 33	11 17	2 4	15 3	0 27	7 24	1 22	37 31	13 29	16 53	16 28	9 18		n.a.
S 5	23 51	19 57	5 10	25 50	1 47	12 24	1 55	10 55	0 57	25 30	1 33	11 17	2 4	15 3	0 27	7 24	1 23	37 31	13 29	16 54	16 29	9 14		n.a.
M 6	23 46	23 59	5 8	25 49	1 42	11 57	1 58	11 9	0 58	25 29	1 33	11 18	2 4	15 4	0 27	7 24	1 23	37 31	13 29	16 56	16 30	9 11		n.a.
T 7	23 41	26 44	4 50	25 47	1 37	11 30	2 1	11 23	0 59	25 28	1 33	11 19	2 4	15 5	0 27	7 24	1 23	37 31	13 29	16 57	16 31	9 8		n.a.
W 8	23 35	28 0	4 18	25 44	1 33	11 3	2 5	11 37	1 1	25 27	1 33	11 20	2 4	15 6	0 27	7 24	1 23	37 31	13 29	16 59	16 32	9 5		n.a.
T 9	23 29	27 45	3 33	25 40	1 27	10 36	2 8	11 50	1 2	25 26	1 33	11 21	2 4	15 6	0 27	7 25	1 23	37 31	13 29	17 1	16 33	9 1		n.a.
F 10	23 22	26 6	2 39	25 34	1 22	10 8	2 11	12 4	1 3	25 25	1 33	11 21	2 4	15 7	0 27	7 25	1 23	37 31	13 28	17 2	16 34	8 58		n.a.
S 11	23 15	23 12	1 38	25 28	1 17	9 41	2 14	12 18	1 4	25 24	1 33	11 22	2 5	15 8	0 27	7 25	1 23	37 31	13 28	17 3	16 35	8 55		n.a.
S 12	23 8	19 19	0 33	25 20	1 11	9 13	2 17	12 31	1 6	25 23	1 33	11 23	2 5	15 9	0 27	7 26	1 23	37 31	13 28	17 3	16 36	8 52		n.a.
M13	23 0	14 43	0s32	25 10	1 5	8 45	2 20	12 45	1 7	25 21	1 33	11 24	2 5	15 9	0 27	7 26	1 23	37 31	13 28	17 3	16 37	8 48		n.a.
T 14	22 51	9 36	1 36	25 0	1 0	8 17	2 23	12 58	1 8	25 20	1 33	11 25	2 5	15 10	0 27	7 26	1 23	37 31	13 28	17 3	16 38	8 45		n.a.
W15	22 42	4 11	2 35	24 48	0 54	7 49	2 26	13 12	1 10	25 19	1 33	11 26	2 5	15 11	0 27	7 27	1 23	37 30	13 28	17 3	16 39	8 42		n.a.
T 16	22 33	1s22	3 28	24 35	0 48	7 21	2 29	13 25	1 11	25 18	1 33	11 27	2 5	15 11	0 27	7 27	1 23	37 30	13 28	17 2	16 40	8 39		n.a.
F 17	22 23	6 55	4 12	24 21	0 42	6 52	2 32	13 38	1 12	25 17	1 33	11 29	2 5	15 12	0 27	7 27	1 23	37 30	13 28	17 2	16 41	8 35		n.a.
S 18	22 12	12 17	4 46	24 6	0 36	6 24	2 34	13 51	1 14	25 16	1 33	11 30	2 5	15 12	0 27	7 28	1 23	37 30	13 28	17 1	16 42	8 32		n.a.
S 19	22 2	17 18	5 8	23 50	0 30	5 56	2 37	14 4	1 15	25 14	1 33	11 31	2 5	15 13	0 27	7 28	1 23	37 30	13 28	17 1	16 43	8 29		n.a.
M20	21 51	21 43	5 16	23 32	0 23	5 27	2 39	14 17	1 17	25 13	1 33	11 32	2 5	15 14	0 27	7 28	1 23	37 30	13 27	17 2	16 44	8 26		n.a.
T 21	21 39	25 14	5 7	23 14	0 17	4 59	2 42	14 30	1 18	25 12	1 33	11 33	2 6	15 14	0 28	7 29	1 23	37 30	13 27	17 2	16 45	8 22		n.a.
W22	21 27	27 29	4 42	22 54	0 11	4 31	2 44	14 43	1 19	25 11	1 33	11 35	2 6	15 15	0 28	7 29	1 23	37 30	13 27	17 3	16 46	8 19		n.a.
T 23	21 15	28 6	4 0	22 33	0 5	4 2	2 46	14 55	1 21	25 9	1 33	11 36	2 6	15 15	0 28	7 30	1 23	37 30	13 27	17 4	16 47	8 16		n.a.
F 24	21 2	26 53	3 1	22 11	0s 1	3 34	2 49	15 8	1 22	25 8	1 33	11 37	2 6	15 16	0 28	7 30	1 23	37 30	13 27	17 4	16 48	8 12		n.a.
S 25	20 48	23 47	1 49	21 48	0 8	3 6	2 51	15 20	1 24	25 7	1 33	11 39	2 6	15 16	0 28	7 30	1 23	37 30	13 27	17 5	16 49	8 9		n.a.
S 26	20 35	19 3	0 29	21 24	0 14	2 38	2 53	15 33	1 25	25 6	1 33	11 40	2 6	15 17	0 28	7 31	1 23	37 30	13 27	17 5	16 50	8 6		n.a.
M27	20 21	13 6	0n54	20 59	0 20	2 10	2 55	15 45	1 27	25 4	1 33	11 41	2 6	15 17	0 28	7 31	1 23	37 30	13 26	17 5	16 51	8 3		n.a.
T 28	20 6	6 25	2 13	20 33	0 26	1 42	2 56	15 57	1 28	25 3	1 33	11 43	2 6	15 17	0 28	7 32	1 23	37 30	13 26	17 5	16 52	7 59		n.a.
W29	19 52	0n31	3 22	20 6	0 32	1 14	2 58	16 9	1 30	25 1	1 33	11 44	2 6	15 18	0 28	7 32	1 23	37 29	13 26	17 5	16 53	7 56		n.a.
T 30	19n37	7n17	4n17	19n38	0s38	0n46	3s 0	16n21	1n31	25n 0	1n33	11s46	2s 6	15n18	0n28	7s33	1s23	37s29	13s26	17s 4	16s54	7n53		n.a.

Julian Day Number = -1549147.5, Delta T = 104h35m32s
Ecliptic obliquity = 24°12'32, Nutation = 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -125°28'34, Lahiri = -126°21'34 Julian Calendar 1 Sept. 8955 BCE == Greg. Calendar 24 June 8955 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

OCTOBER 8955 BCE (-8954) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	20 20 15	6♌ 3'34	22♈26	4♌ 5	22♍30	9♉25	14♋ 9	5°R22	8♉45	14°R31	5°R55	14♒17	14♒49	6♍ 7	n.a.	F 1
S 2	20 24 12	7° 4'49	6♉15	5°43	23°34	9°56	14°22	5♓18	8°46	14♓30	5♊54	14°R18	14°46	6°13	n.a.	S 2
S 3	20 28 8	8° 6'03	19°42	7°22	24°38	10°28	14°36	5°14	8°46	14°29	5°53	14°18	14°43	6°20	n.a.	S 3
M 4	20 32 5	9° 7'17	2♊51	9° 1	25°42	10°59	14°49	5°10	8°47	14°27	5°52	14°17	14°40	6°27	n.a.	M 4
T 5	20 36 1	10° 8'29	15°41	10°41	26°45	11°30	15° 2	5° 6	8°48	14°26	5°51	14°17	14°37	6°33	n.a.	T 5
W 6	20 39 58	11° 9'40	28°16	12°21	27°49	12° 1	15°15	5° 2	8°49	14°25	5°50	14°16	14°34	6°40	n.a.	W 6
T 7	20 43 55	12°10'51	10♋39	14° 2	28°51	12°31	15°28	4°58	8°49	14°23	5°49	14°16	14°30	6°47	n.a.	T 7
F 8	20 47 51	13°12'00	22°50	15°44	29°54	13° 2	15°41	4°54	8°50	14°22	5°48	14°16	14°27	6°53	n.a.	F 8
S 9	20 51 48	14°13'07	4♌53	17°25	0♎56	13°32	15°54	4°49	8°51	14°21	5°47	14°D16	14°24	7° 0	n.a.	S 9
S 10	20 55 45	15°14'14	16°49	19° 8	1°58	14° 3	16° 7	4°45	8°51	14°19	5°46	14°R16	14°21	7° 7	n.a.	S 10
M11	20 59 41	16°15'18	28°40	20°51	2°59	14°33	16°20	4°41	8°52	14°18	5°45	14°15	14°18	7°13	n.a.	M11
T 12	21 3 38	17°16'21	10♍29	22°34	4° 0	15° 3	16°32	4°36	8°52	14°16	5°45	14°15	14°15	7°20	n.a.	T 12
W13	21 7 35	18°17'23	22°16	24°18	5° 1	15°32	16°45	4°32	8°52	14°15	5°44	14°15	14°11	7°27	n.a.	W13
T 14	21 11 31	19°18'23	4♎ 6	26° 2	6° 1	16° 2	16°58	4°27	8°52	14°13	5°43	14°14	14° 8	7°33	n.a.	T 14
F 15	21 15 28	20°19'21	16° 2	27°47	7° 0	16°31	17°10	4°23	8°53	14°12	5°42	14°13	14° 5	7°40	n.a.	F 15
S 16	21 19 24	21°20'17	28° 6	29°32	8° 0	17° 1	17°23	4°18	8°53	14°10	5°41	14°13	14° 2	7°47	n.a.	S 16
S 17	21 23 21	22°21'11	10♏23	1♍17	8°58	17°30	17°35	4°13	8°53	14° 9	5°41	14°12	13°59	7°53	n.a.	S 17
M18	21 27 18	23°22'03	22°57	3° 2	9°57	17°58	17°48	4° 9	8°R53	14° 7	5°40	14°D12	13°55	8° 0	n.a.	M18
T 19	21 31 14	24°22'53	5♐53	4°47	10°54	18°27	18° 0	4° 4	8°53	14° 6	5°39	14°12	13°52	8° 7	n.a.	T 19
W20	21 35 11	25°23'42	19°13	6°32	11°51	18°55	18°13	3°59	8°53	14° 4	5°38	14°13	13°49	8°13	n.a.	W20
T 21	21 39 8	26°24'28	2♑59	8°17	12°48	19°24	18°25	3°55	8°53	14° 3	5°38	14°14	13°46	8°20	n.a.	T 21
F 22	21 43 4	27°25'12	17°13	10° 1	13°44	19°52	18°37	3°50	8°52	14° 1	5°37	14°15	13°43	8°27	n.a.	F 22
S 23	21 47 1	28°25'54	1♒52	11°44	14°39	20°20	18°49	3°45	8°52	13°59	5°36	14°16	13°40	8°33	n.a.	S 23
S 24	21 50 57	29°26'34	16°51	13°26	15°34	20°47	19° 1	3°41	8°52	13°58	5°36	14°R16	13°36	8°40	n.a.	S 24
M25	21 54 54	0♍27'12	2♓ 3	15° 7	16°28	21°15	19°13	3°36	8°52	13°56	5°35	14°15	13°33	8°47	n.a.	M25
T 26	21 58 51	1°27'48	17°18	16°45	17°22	21°42	19°25	3°31	8°51	13°55	5°35	14°14	13°30	8°53	n.a.	T 26
W27	22 2 47	2°28'22	2♈26	18°21	18°14	22° 9	19°37	3°26	8°51	13°53	5°34	14°12	13°27	9° 0	n.a.	W27
T 28	22 6 44	3°28'54	17°18	19°55	19° 6	22°35	19°49	3°21	8°50	13°51	5°33	14° 9	13°24	9° 7	n.a.	T 28
F 29	22 10 41	4°29'25	1♉47	21°25	19°58	23° 2	20° 0	3°17	8°50	13°50	5°33	14° 7	13°20	9°13	n.a.	F 29
S 30	22 14 37	5°29'53	15°49	22°50	20°48	23°28	20°12	3°12	8°49	13°48	5°32	14° 5	13°17	9°20	n.a.	S 30
S 31	22 18 34	6♍30'20	29♉23	24♍12	21♎38	23♉54	20♋23	3♓ 7	8♉48	13♓46	5♊32	14♒ 3	13♒14	9♍27	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	19n21	13n32	4n55	19n 9	0s43	0n19	3s 1	16n33	1n33	24n59	1n33	11s47	2s 6	15n19	0n28	7s33	1s23	37s29	13s26	17s 4	16s55	7n50		n.a.
S 2	19 5	18 57	5 14	18 39	0 49	0s 9	3 3	16 45	1 35	24 57	1 33	11 49	2 6	15 19	0 28	7 34	1 23	37 29	13 26	17 4	16 55	7 46		n.a.
S 3	18 49	23 16	5 16	18 9	0 55	0 36	3 4	16 57	1 36	24 56	1 34	11 50	2 6	15 19	0 28	7 34	1 23	37 29	13 25	17 4	16 56	7 43		n.a.
M 4	18 33	26 18	5 1	17 37	1 0	1 3	3 5	17 9	1 38	24 54	1 34	11 52	2 6	15 20	0 28	7 35	1 23	37 29	13 25	17 4	16 57	7 40		n.a.
T 5	18 16	27 54	4 31	17 4	1 5	1 30	3 6	17 20	1 39	24 53	1 34	11 53	2 6	15 20	0 28	7 35	1 23	37 29	13 25	17 4	16 58	7 36		n.a.
W 6	17 58	28 0	3 49	16 31	1 10	1 57	3 7	17 32	1 41	24 51	1 34	11 55	2 6	15 20	0 28	7 36	1 23	37 28	13 25	17 5	16 59	7 33		n.a.
T 7	17 41	26 41	2 56	15 57	1 15	2 23	3 8	17 43	1 43	24 50	1 34	11 57	2 6	15 20	0 28	7 37	1 23	37 28	13 25	17 5	17 0	7 30		n.a.
F 8	17 23	24 7	1 56	15 22	1 20	2 49	3 8	17 54	1 45	24 48	1 34	11 58	2 6	15 21	0 28	7 37	1 23	37 28	13 24	17 5	17 1	7 27		n.a.
S 9	17 5	20 30	0 52	14 46	1 24	3 15	3 9	18 5	1 46	24 47	1 34	12 0	2 6	15 21	0 28	7 38	1 23	37 28	13 24	17 5	17 2	7 23		n.a.
S 10	16 47	16 4	0s14	14 10	1 29	3 41	3 9	18 17	1 48	24 45	1 34	12 2	2 6	15 21	0 28	7 38	1 23	37 28	13 24	17 5	17 3	7 20		n.a.
M11	16 28	11 5	1 19	13 33	1 33	4 6	3 10	18 27	1 50	24 44	1 34	12 3	2 6	15 21	0 28	7 39	1 23	37 28	13 24	17 5	17 4	7 17		n.a.
T 12	16 9	5 43	2 21	12 55	1 36	4 31	3 10	18 38	1 51	24 42	1 34	12 5	2 6	15 21	0 28	7 39	1 23	37 28	13 24	17 5	17 5	7 13		n.a.
W13	15 50	0 11	3 16	12 17	1 39	4 56	3 10	18 49	1 53	24 41	1 34	12 7	2 6	15 22	0 28	7 40	1 23	37 27	13 23	17 5	17 6	7 10		n.a.
T 14	15 30	5s22	4 3	11 39	1 42	5 21	3 10	19 0	1 55	24 39	1 34	12 8	2 6	15 22	0 28	7 41	1 23	37 27	13 23	17 5	17 7	7 7		n.a.
F 15	15 10	10 47	4 40	10 59	1 45	5 45	3 9	19 10	1 57	24 37	1 34	12 10	2 6	15 22	0 28	7 41	1 23	37 27	13 23	17 5	17 8	7 3		n.a.
S 16	14 50	15 51	5 5	10 20	1 47	6 8	3 9	19 21	1 59	24 36	1 34	12 12	2 6	15 22	0 29	7 42	1 23	37 27	13 23	17 6	17 9	7 0		n.a.
S 17	14 30	20 23	5 16	9 40	1 49	6 32	3 8	19 31	2 1	24 34	1 35	12 13	2 6	15 22	0 29	7 42	1 23	37 27	13 22	17 6	17 10	6 57		n.a.
M18	14 9	24 8	5 13	9 1	1 50	6 55	3 7	19 41	2 3	24 33	1 35	12 15	2 6	15 22	0 29	7 43	1 23	37 26	13 22	17 6	17 11	6 54		n.a.
T 19	13 49	26 48	4 55	8 21	1 51	7 17	3 6	19 52	2 5	24 31	1 35	12 17	2 6	15 22	0 29	7 44	1 23	37 26	13 22	17 6	17 12	6 50		n.a.
W20	13 28	28 4	4 20	7 41	1 51	7 39	3 5	20 2	2 6	24 29	1 35	12 19	2 6	15 22	0 29	7 44	1 23	37 26	13 22	17 6	17 13	6 47		n.a.
T 21	13 6	27 40	3 29	7 2	1 50	8 1	3 4	20 12	2 8	24 28	1 35	12 20	2 6	15 22	0 29	7 45	1 23	37 26	13 22	17 5	17 14	6 44		n.a.
F 22	12 45	25 27	2 24	6 23	1 49	8 22	3 2	20 21	2 10	24 26	1 35	12 22	2 6	15 22	0 29	7 45	1 23	37 25	13 21	17 5	17 15	6 40		n.a.
S 23	12 23	21 29	1 8	5 44	1 47	8 43	3 0	20 31	2 12	24 25	1 35	12 24	2 6	15 22	0 29	7 46	1 23	37 25	13 21	17 5	17 15	6 37		n.a.
S 24	12 2	16 3	0n14	5 7	1 45	9 3	2 58	20 41	2 14	24 23	1 35	12 26	2 6	15 22	0 29	7 47	1 23	37 25	13 21	17 5	17 16	6 34		n.a.
M25	11 40	9 35	1 37	4 30	1 41	9 22	2 56	20 50	2 17	24 21	1 35	12 27	2 6	15 22	0 29	7 47	1 23	37 25	13 20	17 5	17 17	6 31		n.a.
T 26	11 18	2 32	2 53	3 55	1 37	9 42	2 54	21 0	2 19	24 20	1 36	12 29	2 6	15 22	0 29	7 48	1 23	37 25	13 20	17 5	17 18	6 27		n.a.
W27	10 55	4n35	3 56	3 21	1 32	10 0	2 52	21 9	2 21	24 18	1 36	12 31	2 6	15 22	0 29	7 49	1 23	37 24	13 20	17 6	17 19	6 24		n.a.
T 28	10 33	11 19	4 42	2 49	1 25	10 18	2 49	21 18	2 23	24 16	1 36	12 33	2 6	15 21	0 29	7 49	1 23	37 24	13 20	17 7	17 20	6 21		n.a.
F 29	10 10	17 16	5 8	2 19	1 18	10 36	2 46	21 27	2 25	24 15	1 36	12 34	2 6	15 21	0 29	7 50	1 23	37 24	13 19	17 7	17 21	6 17		n.a.
S 30	9 47	22 6	5 15	1 52	1 10	10 52	2 43	21 37	2 27	24 13	1 36	12 36	2 6	15 21	0 29	7 51	1 23	37 24	13 19	17 8	17 22	6 14		n.a.
S 31	9n24	25n36	5n 4	1n27	1s 1	11s 9	2s39	21n45	2n29	24n11	1n36	12s38	2s 6	15n21	0n29	7s51	1s23	37s23	13s19	17s 8	17s23	6n11		n.a.

Julian Day Number = -1549117.5, Delta T = 104h35m26s
Ecliptic obliquity = 24°12'32, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -125°28'30, Lahiri = -126°21'30 Julian Calendar 1 Oct. 8955 BCE == Greg. Calendar 24 July 8955 BCE

The year -8954 astronomical counting style corresponds to year 8955 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

NOVEMBER 8955 BCE (-8954) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	22 22 31	7♍30'46	12♊32	25♍28	22♎27	24♉20	20♋35	3°R 2	8°R48	13°R45	5°R31	14°D 3	13♒11	9♍33	n.a.	M 1
T 2	22 26 27	8°31'09	25°18	26°37	23°15	24°45	20°46	2♓58	8♉47	13♓43	5♑31	14♒ 4	13° 8	9°40	n.a.	T 2
W 3	22 30 24	9°31'31	7♋44	27°40	24° 2	25°11	20°57	2°53	8°46	13°41	5°30	14° 6	13° 5	9°47	n.a.	W 3
T 4	22 34 20	10°31'50	19°56	28°36	24°48	25°35	21° 9	2°48	8°45	13°40	5°30	14° 8	13° 1	9°53	n.a.	T 4
F 5	22 38 17	11°32'08	1♌56	29°23	25°33	26° 0	21°20	2°43	8°44	13°38	5°30	14° 9	12°58	10° 0	n.a.	F 5
S 6	22 42 14	12°32'24	13°49	0♎ 2	26°17	26°24	21°31	2°39	8°43	13°36	5°29	14°R10	12°55	10° 7	n.a.	S 6
S 7	22 46 10	13°32'37	25°38	0°31	27° 0	26°48	21°42	2°34	8°42	13°35	5°29	14° 9	12°52	10°13	n.a.	S 7
M 8	22 50 7	14°32'49	7♍26	0°51	27°42	27°12	21°52	2°29	8°41	13°33	5°29	14° 7	12°49	10°20	n.a.	M 8
T 9	22 54 3	15°32'58	19°14	1°R 1	28°22	27°36	22° 3	2°25	8°40	13°31	5°28	14° 3	12°46	10°27	n.a.	T 9
W10	22 58 0	16°33'05	1♎ 6	1° 0	29° 2	27°59	22°14	2°20	8°39	13°30	5°28	13°58	12°42	10°33	n.a.	W10
T 11	23 1 57	17°33'10	13° 1	0°50	29°40	28°21	22°24	2°16	8°37	13°28	5°28	13°52	12°39	10°40	n.a.	T 11
F 12	23 5 53	18°33'12	25° 3	0°30	0♏17	28°44	22°35	2°11	8°36	13°26	5°27	13°45	12°36	10°47	n.a.	F 12
S 13	23 9 50	19°33'12	7♏14	0° 1	0°53	29° 6	22°45	2° 7	8°35	13°25	5°27	13°39	12°33	10°53	n.a.	S 13
S 14	23 13 46	20°33'09	19°35	29♍24	1°27	29°27	22°55	2° 2	8°33	13°23	5°27	13°34	12°30	11° 0	n.a.	S 14
M15	23 17 43	21°33'04	2♐10	28°39	2° 0	29°49	23° 5	1°58	8°32	13°21	5°27	13°30	12°26	11° 7	n.a.	M15
T 16	23 21 40	22°32'56	15° 2	27°48	2°31	0♊10	23°15	1°54	8°30	13°20	5°27	13°28	12°23	11°13	n.a.	T 16
W17	23 25 36	23°32'46	28°14	26°51	3° 0	0°30	23°25	1°49	8°29	13°18	5°27	13°D28	12°20	11°20	n.a.	W17
T 18	23 29 33	24°32'33	11♑49	25°52	3°28	0°51	23°35	1°45	8°27	13°16	5°26	13°29	12°17	11°27	n.a.	T 18
F 19	23 33 29	25°32'17	25°49	24°50	3°55	1°10	23°45	1°41	8°26	13°15	5°26	13°31	12°14	11°33	n.a.	F 19
S 20	23 37 26	26°31'59	10♒13	23°48	4°19	1°30	23°54	1°37	8°24	13°13	5°26	13°R31	12°11	11°40	n.a.	S 20
S 21	23 41 23	27°31'38	25° 0	22°46	4°42	1°49	24° 4	1°33	8°22	13°11	5°26	13°31	12° 7	11°47	n.a.	S 21
M22	23 45 19	28°31'14	10♓ 4	21°47	5° 2	2° 7	24°13	1°29	8°21	13°10	5°26	13°29	12° 4	11°53	n.a.	M22
T 23	23 49 16	29°30'48	25°17	20°52	5°21	2°26	24°22	1°25	8°19	13° 8	5°D26	13°24	12° 1	12° 0	n.a.	T 23
W24	23 53 12	0♎30'20	10♈30	20° 0	5°38	2°43	24°32	1°21	8°17	13° 7	5°26	13°18	11°58	12° 7	n.a.	W24
T 25	23 57 9	1°29'49	25°31	19°14	5°52	3° 1	24°41	1°17	8°15	13° 5	5°26	13°10	11°55	12°13	n.a.	T 25
F 26	0 1 5	2°29'16	10♉12	18°33	6° 5	3°17	24°49	1°13	8°13	13° 3	5°26	13° 3	11°51	12°20	n.a.	F 26
S 27	0 5 2	3°28'41	24°26	17°59	6°15	3°34	24°58	1°10	8°11	13° 2	5°26	12°56	11°48	12°27	n.a.	S 27
S 28	0 8 59	4°28'03	8♊11	17°31	6°23	3°50	25° 7	1° 6	8° 9	13° 0	5°26	12°51	11°45	12°33	n.a.	S 28
M29	0 12 55	5°27'24	21°26	17° 9	6°28	4° 5	25°15	1° 3	8° 8	12°59	5°26	12°48	11°42	12°40	n.a.	M29
T 30	0 16 52	6♎26'43	4♋15	16♍54	6♏31	4♊20	25♋24	0♓59	8♉ 5	12♓57	5♑27	12°D47	11♒39	12♍47	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	9n 1	27n36	4n37	1n 6	0s50	11s24	2s36	21n54	2n32	24n10	1n36	12s39	2s 6	15n21	0n29	7s52	1s23	37s23	13s19	17s 8	17s24	6n 7		n.a.
T 2	8 38	28 5	3 57	0 48	0 39	11 39	2 32	22 3	2 34	24 8	1 36	12 41	2 5	15 20	0 29	7 53	1 23	37 23	13 18	17 8	17 25	6 4		n.a.
W 3	8 15	27 5	3 7	0 33	0 26	11 53	2 28	22 12	2 36	24 6	1 37	12 43	2 5	15 20	0 29	7 53	1 23	37 23	13 18	17 8	17 26	6 1		n.a.
T 4	7 51	24 48	2 9	0 23	0 13	12 7	2 24	22 20	2 39	24 5	1 37	12 44	2 5	15 20	0 29	7 54	1 23	37 22	13 18	17 7	17 27	5 58		n.a.
F 5	7 28	21 27	1 7	0 17	0n 2	12 20	2 19	22 28	2 41	24 3	1 37	12 46	2 5	15 20	0 29	7 55	1 23	37 22	13 17	17 7	17 28	5 54		n.a.
S 6	7 4	17 14	0 2	0 15	0 18	12 32	2 14	22 37	2 43	24 1	1 37	12 48	2 5	15 19	0 29	7 55	1 23	37 22	13 17	17 6	17 29	5 51		n.a.
S 7	6 40	12 24	1s 3	0 18	0 34	12 44	2 9	22 45	2 46	24 0	1 37	12 49	2 5	15 19	0 29	7 56	1 23	37 21	13 17	17 7	17 29	5 48		n.a.
M 8	6 16	7 9	2 4	0 25	0 51	12 54	2 4	22 53	2 48	23 58	1 37	12 51	2 5	15 19	0 29	7 57	1 23	37 21	13 17	17 7	17 30	5 44		n.a.
T 9	5 52	1 39	3 0	0 37	1 8	13 4	1 58	23 1	2 51	23 56	1 37	12 53	2 5	15 18	0 29	7 57	1 23	37 21	13 16	17 8	17 31	5 41		n.a.
W10	5 28	3s55	3 49	0 54	1 26	13 13	1 52	23 9	2 53	23 55	1 38	12 54	2 5	15 18	0 30	7 58	1 23	37 21	13 16	17 10	17 32	5 38		n.a.
T 11	5 4	9 23	4 27	1 14	1 44	13 22	1 46	23 17	2 56	23 53	1 38	12 56	2 4	15 18	0 30	7 58	1 23	37 20	13 16	17 12	17 33	5 34		n.a.
F 12	4 40	14 32	4 54	1 39	2 2	13 29	1 40	23 24	2 58	23 52	1 38	12 57	2 4	15 17	0 30	7 59	1 23	37 20	13 15	17 14	17 34	5 31		n.a.
S 13	4 16	19 12	5 9	2 7	2 20	13 36	1 33	23 32	3 1	23 50	1 38	12 59	2 4	15 17	0 30	8 0	1 23	37 20	13 15	17 16	17 35	5 28		n.a.
S 14	3 51	23 8	5 9	2 38	2 36	13 42	1 26	23 39	3 3	23 48	1 38	13 0	2 4	15 16	0 30	8 0	1 23	37 19	13 15	17 17	17 36	5 24		n.a.
M15	3 27	26 4	4 54	3 11	2 52	13 47	1 19	23 47	3 6	23 47	1 38	13 2	2 4	15 16	0 30	8 1	1 23	37 19	13 14	17 18	17 37	5 21		n.a.
T 16	3 3	27 44	4 25	3 45	3 7	13 51	1 11	23 54	3 9	23 45	1 39	13 3	2 4	15 16	0 30	8 2	1 23	37 19	13 14	17 19	17 38	5 18		n.a.
W17	2 38	27 53	3 41	4 20	3 20	13 54	1 3	24 1	3 11	23 44	1 39	13 5	2 4	15 15	0 30	8 2	1 23	37 19	13 14	17 19	17 39	5 15		n.a.
T 18	2 14	26 23	2 43	4 55	3 32	13 56	0 55	24 8	3 14	23 42	1 39	13 6	2 3	15 15	0 30	8 3	1 23	37 18	13 14	17 19	17 40	5 11		n.a.
F 19	1 50	23 13	1 35	5 29	3 42	13 57	0 46	24 15	3 17	23 40	1 39	13 7	2 3	15 14	0 30	8 4	1 23	37 18	13 13	17 18	17 41	5 8		n.a.
S 20	1 25	18 32	0 18	6 2	3 50	13 57	0 38	24 22	3 20	23 39	1 39	13 9	2 3	15 14	0 30	8 4	1 23	37 18	13 13	17 18	17 41	5 5		n.a.
S 21	1 1	12 38	1n 2	6 33	3 56	13 56	0 28	24 29	3 22	23 37	1 40	13 10	2 3	15 13	0 30	8 5	1 23	37 17	13 13	17 18	17 42	5 1		n.a.
M22	0 36	5 55	2 19	7 0	4 0	13 55	0 19	24 36	3 25	23 36	1 40	13 11	2 3	15 13	0 30	8 5	1 23	37 17	13 12	17 19	17 43	4 58		n.a.
T 23	0 12	1n12	3 26	7 25	4 2	13 52	0 9	24 42	3 28	23 34	1 40	13 13	2 2	15 12	0 30	8 6	1 23	37 17	13 12	17 20	17 44	4 55		n.a.
W24	0s12	8 14	4 19	7 46	4 2	13 48	0n 1	24 49	3 31	23 33	1 40	13 14	2 2	15 11	0 30	8 7	1 23	37 16	13 12	17 22	17 45	4 51		n.a.
T 25	0 37	14 42	4 53	8 4	4 0	13 43	0 12	24 55	3 34	23 31	1 40	13 15	2 2	15 11	0 30	8 7	1 23	37 16	13 11	17 24	17 46	4 48		n.a.
F 26	1 1	20 11	5 7	8 17	3 57	13 37	0 23	25 2	3 37	23 30	1 41	13 16	2 2	15 10	0 30	8 8	1 23	37 16	13 11	17 26	17 47	4 45		n.a.
S 27	1 26	24 20	5 1	8 27	3 53	13 30	0 34	25 8	3 40	23 28	1 41	13 18	2 2	15 10	0 30	8 8	1 23	37 16	13 11	17 28	17 48	4 41		n.a.
S 28	1 50	26 57	4 38	8 33	3 47	13 22	0 46	25 14	3 43	23 27	1 41	13 19	2 1	15 9	0 30	8 9	1 23	37 15	13 10	17 30	17 49	4 38		n.a.
M29	2 14	27 55	4 1	8 36	3 40	13 12	0 58	25 20	3 46	23 26	1 41	13 20	2 1	15 8	0 30	8 10	1 23	37 15	13 10	17 31	17 50	4 35		n.a.
T 30	2s38	27n20	3n12	8n35	3n33	13s 2	1n10	25n26	3n49	23n24	1n41	13s21	2s 1	15n 8	0n30	8s10	1s23	37s15	13s10	17s31	17s51	4n31		n.a.

Julian Day Number = -1549086.5, Delta T = 104h35m21s
Ecliptic obliquity = 24°12'33, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -125°28'26, Lahiri = -126°21'26 Julian Calendar 1 Nov. 8955 BCE == Greg. Calendar 24 Aug. 8955 BCE

The year -8954 astronomical counting style corresponds to year 8955 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

DECEMBER 8955 BCE (-8954) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	0 20 48	7♎25'59	16♋42	16°R45	6°R32	4♊34	25♋32	0°R56	8°R 3	12°R56	5♑27	12♒47	11♒36	12♍53	n.a.	W 1
T 2	0 24 45	8°25'13	28°51	16°D43	6♏30	4°48	25°40	0♓52	8♉ 1	12♓54	5°27	12°48	11°32	13° 0	n.a.	T 2
F 3	0 28 41	9°24'25	10♌47	16♍46	6°26	5° 1	25°48	0°49	7°59	12°53	5°27	12°R49	11°29	13° 7	n.a.	F 3
S 4	0 32 38	10°23'35	22°37	16°55	6°19	5°14	25°56	0°46	7°57	12°51	5°27	12°48	11°26	13°13	n.a.	S 4
S 5	0 36 35	11°22'42	4♍24	17°10	6°10	5°26	26° 4	0°43	7°55	12°50	5°28	12°46	11°23	13°20	n.a.	S 5
M 6	0 40 31	12°21'48	16°11	17°29	5°58	5°38	26°11	0°40	7°53	12°48	5°28	12°41	11°20	13°27	n.a.	M 6
T 7	0 44 28	13°20'51	28° 2	17°54	5°44	5°49	26°19	0°37	7°50	12°47	5°28	12°33	11°17	13°33	n.a.	T 7
W 8	0 48 24	14°19'51	9♎59	18°23	5°27	5°59	26°26	0°34	7°48	12°46	5°28	12°23	11°13	13°40	n.a.	W 8
T 9	0 52 21	15°18'50	22° 4	18°57	5° 8	6° 9	26°33	0°31	7°46	12°44	5°29	12°12	11°10	13°47	n.a.	T 9
F 10	0 56 17	16°17'46	4♏17	19°34	4°47	6°18	26°40	0°29	7°44	12°43	5°29	11°59	11° 7	13°53	n.a.	F 10
S 11	1 0 14	17°16'39	16°40	20°16	4°23	6°27	26°47	0°26	7°41	12°42	5°30	11°48	11° 4	14° 0	n.a.	S 11
S 12	1 4 10	18°15'30	29°14	21° 1	3°57	6°35	26°54	0°24	7°39	12°40	5°30	11°38	11° 1	14° 7	n.a.	S 12
M13	1 8 7	19°14'19	11♐59	21°50	3°28	6°42	27° 0	0°21	7°37	12°39	5°30	11°30	10°57	14°13	n.a.	M13
T 14	1 12 3	20°13'05	24°57	22°41	2°58	6°49	27° 7	0°19	7°34	12°38	5°31	11°25	10°54	14°20	n.a.	T 14
W15	1 16 0	21°11'49	8♑10	23°36	2°26	6°55	27°13	0°17	7°32	12°37	5°31	11°22	10°51	14°27	n.a.	W15
T 16	1 19 56	22°10'30	21°41	24°34	1°53	7° 0	27°19	0°15	7°29	12°35	5°32	11°D21	10°48	14°33	n.a.	T 16
F 17	1 23 53	23° 9'08	5♒30	25°35	1°18	7° 4	27°25	0°13	7°27	12°34	5°32	11°R22	10°45	14°40	n.a.	F 17
S 18	1 27 49	24° 7'44	19°39	26°38	0°41	7° 8	27°31	0°11	7°24	12°33	5°33	11°21	10°42	14°47	n.a.	S 18
S 19	1 31 46	25° 6'17	4♓ 8	27°43	0° 4	7°11	27°37	0° 9	7°22	12°32	5°33	11°20	10°38	14°53	n.a.	S 19
M20	1 35 42	26° 4'47	18°52	28°51	29♎26	7°14	27°42	0° 8	7°19	12°31	5°34	11°16	10°35	15° 0	n.a.	M20
T 21	1 39 39	27° 3'15	3♈48	0♎ 2	28°47	7°16	27°48	0° 6	7°17	12°30	5°34	11° 9	10°32	15° 7	n.a.	T 21
W22	1 43 35	28° 1'41	18°47	1°14	28° 9	7°17	27°53	0° 4	7°14	12°28	5°35	11° 0	10°29	15°13	n.a.	W22
T 23	1 47 32	29° 0'04	3♉39	2°29	27°30	7°R17	27°58	0° 3	7°12	12°27	5°36	10°49	10°26	15°20	n.a.	T 23
F 24	1 51 28	29°58'25	18°17	3°45	26°51	7°17	28° 3	0° 2	7° 9	12°26	5°36	10°38	10°23	15°27	n.a.	F 24
S 25	1 55 25	0♏56'45	2♊32	5° 4	26°13	7°15	28° 7	0° 1	7° 7	12°25	5°37	10°27	10°19	15°33	n.a.	S 25
S 26	1 59 21	1°55'02	16°20	6°24	25°36	7°13	28°12	29♒59	7° 4	12°24	5°38	10°19	10°16	15°40	n.a.	S 26
M27	2 3 18	2°53'17	29°40	7°47	25° 0	7°11	28°16	29°58	7° 2	12°23	5°38	10°13	10°13	15°47	n.a.	M27
T 28	2 7 14	3°51'31	12♋33	9°11	24°25	7° 7	28°21	29°58	6°59	12°23	5°39	10°10	10°10	15°53	n.a.	T 28
W29	2 11 11	4°49'42	25° 3	10°37	23°51	7° 3	28°25	29°57	6°57	12°22	5°40	10° 8	10° 7	16° 0	n.a.	W29
T 30	2 15 7	5°47'52	7♌14	12° 5	23°20	6°58	28°28	29°56	6°54	12°21	5°40	10° 8	10° 3	16° 7	n.a.	T 30
F 31	2 19 4	6♏46'00	19♌12	13♎34	22♎50	6♊52	28♋32	29♒56	6♉51	12♓20	5♑41	10♒ 8	10♒ 0	16♍13	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	3s 2	25n22	2n16	8n30	3n24	12s51	1n22	25n32	3n52	23n23	1n42	13s22	2s 1	15n 7	0n30	8s11	1s23	37s14	13s 9	17s31	17s52	4n28		n.a.
T 2	3 27	22 16	1 14	8 23	3 15	12 38	1 35	25 38	3 55	23 21	1 42	13 23	2 1	15 6	0 30	8 11	1 23	37 14	13 9	17 31	17 52	4 25		n.a.
F 3	3 51	18 16	0 11	8 13	3 5	12 24	1 48	25 43	3 58	23 20	1 42	13 24	2 0	15 6	0 30	8 12	1 23	37 14	13 9	17 30	17 53	4 22		n.a.
S 4	4 15	13 36	0s52	8 0	2 55	12 10	2 1	25 49	4 1	23 19	1 42	13 25	2 0	15 5	0 30	8 12	1 23	37 13	13 9	17 31	17 54	4 18		n.a.
S 5	4 38	8 28	1 53	7 45	2 45	11 54	2 14	25 54	4 5	23 17	1 43	13 26	2 0	15 4	0 30	8 13	1 22	37 13	13 8	17 31	17 55	4 15		n.a.
M 6	5 2	3 3	2 48	7 27	2 34	11 37	2 28	26 0	4 8	23 16	1 43	13 27	2 0	15 4	0 30	8 13	1 22	37 13	13 8	17 33	17 56	4 12		n.a.
T 7	5 26	2s30	3 37	7 7	2 23	11 19	2 42	26 5	4 11	23 15	1 43	13 28	2 0	15 3	0 30	8 14	1 22	37 12	13 8	17 35	17 57	4 8		n.a.
W 8	5 49	7 59	4 16	6 45	2 12	11 1	2 56	26 10	4 14	23 14	1 43	13 28	1 59	15 2	0 30	8 14	1 22	37 12	13 7	17 38	17 58	4 5		n.a.
T 9	6 13	13 14	4 44	6 22	2 1	10 41	3 9	26 15	4 18	23 13	1 43	13 29	1 59	15 1	0 30	8 15	1 22	37 12	13 7	17 41	17 59	4 2		n.a.
F 10	6 36	18 2	5 0	5 56	1 50	10 21	3 23	26 20	4 21	23 11	1 44	13 30	1 59	15 1	0 30	8 15	1 22	37 11	13 7	17 45	18 0	3 58		n.a.
S 11	7 0	22 9	5 1	5 29	1 39	9 59	3 37	26 25	4 24	23 10	1 44	13 31	1 59	15 0	0 31	8 16	1 22	37 11	13 6	17 48	18 1	3 55		n.a.
S 12	7 23	25 19	4 48	5 1	1 29	9 37	3 51	26 30	4 28	23 9	1 44	13 31	1 58	14 59	0 31	8 16	1 22	37 11	13 6	17 51	18 1	3 52		n.a.
M13	7 46	27 16	4 21	4 32	1 18	9 15	4 5	26 34	4 31	23 8	1 44	13 32	1 58	14 58	0 31	8 17	1 22	37 10	13 6	17 53	18 2	3 48		n.a.
T 14	8 9	27 46	3 40	4 1	1 7	8 52	4 18	26 39	4 34	23 7	1 45	13 33	1 58	14 58	0 31	8 17	1 22	37 10	13 6	17 55	18 3	3 45		n.a.
W15	8 31	26 43	2 46	3 29	0 57	8 28	4 32	26 43	4 38	23 6	1 45	13 33	1 58	14 57	0 31	8 18	1 22	37 10	13 5	17 55	18 4	3 42		n.a.
T 16	8 54	24 5	1 42	2 56	0 47	8 4	4 45	26 47	4 41	23 5	1 45	13 34	1 57	14 56	0 31	8 18	1 22	37 9	13 5	17 56	18 5	3 38		n.a.
F 17	9 17	20 0	0 31	2 22	0 36	7 40	4 57	26 52	4 45	23 4	1 45	13 34	1 57	14 55	0 31	8 19	1 22	37 9	13 5	17 56	18 6	3 35		n.a.
S 18	9 39	14 42	0n44	1 47	0 27	7 16	5 9	26 56	4 48	23 3	1 46	13 35	1 57	14 54	0 31	8 19	1 22	37 9	13 4	17 56	18 7	3 32		n.a.
S 19	10 1	8 30	1 58	1 11	0 17	6 52	5 21	27 0	4 51	23 2	1 46	13 35	1 57	14 54	0 31	8 20	1 22	37 8	13 4	17 56	18 8	3 28		n.a.
M20	10 23	1 43	3 5	0 35	0 8	6 28	5 32	27 3	4 55	23 1	1 46	13 36	1 56	14 53	0 31	8 20	1 22	37 8	13 4	17 57	18 9	3 25		n.a.
T 21	10 45	5n12	4 0	0s 2	0s 2	6 4	5 43	27 7	4 58	23 0	1 46	13 36	1 56	14 52	0 31	8 20	1 22	37 8	13 3	17 59	18 10	3 22		n.a.
W22	11 6	11 51	4 39	0 40	0 10	5 41	5 52	27 11	5 2	22 59	1 47	13 36	1 56	14 51	0 31	8 21	1 22	37 8	13 3	18 2	18 10	3 19		n.a.
T 23	11 28	17 47	4 58	1 18	0 19	5 18	6 2	27 14	5 5	22 59	1 47	13 36	1 56	14 50	0 31	8 21	1 22	37 7	13 3	18 5	18 11	3 15		n.a.
F 24	11 49	22 35	4 58	1 57	0 27	4 56	6 10	27 17	5 8	22 58	1 47	13 37	1 55	14 49	0 31	8 21	1 22	37 7	13 3	18 8	18 12	3 12		n.a.
S 25	12 10	25 53	4 39	2 37	0 35	4 35	6 18	27 20	5 12	22 57	1 47	13 37	1 55	14 49	0 31	8 22	1 22	37 7	13 2	18 11	18 13	3 9		n.a.
S 26	12 31	27 31	4 4	3 17	0 43	4 15	6 25	27 23	5 15	22 56	1 48	13 37	1 55	14 48	0 31	8 22	1 22	37 6	13 2	18 13	18 14	3 5		n.a.
M27	12 52	27 29	3 17	3 57	0 50	3 56	6 31	27 26	5 18	22 56	1 48	13 37	1 55	14 47	0 31	8 22	1 21	37 6	13 2	18 15	18 15	3 2		n.a.
T 28	13 12	25 55	2 20	4 37	0 57	3 38	6 37	27 29	5 22	22 55	1 48	13 37	1 54	14 46	0 31	8 23	1 21	37 6	13 2	18 16	18 16	2 59		n.a.
W29	13 32	23 6	1 19	5 18	1 4	3 21	6 41	27 31	5 25	22 55	1 48	13 37	1 54	14 45	0 31	8 23	1 21	37 5	13 1	18 16	18 17	2 55		n.a.
T 30	13 52	19 18	0 15	6 0	1 10	3 6	6 45	27 33	5 28	22 54	1 49	13 37	1 54	14 44	0 31	8 23	1 21	37 5	13 1	18 16	18 18	2 52		n.a.
F 31	14s12	14n47	0s48	6s41	1s16	2s52	6n48	27n35	5n31	22n53	1n49	13s37	1s54	14n43	0n31	8s24	1s21	37s 5	13s 1	18s16	18s18	2n49		n.a.

Julian Day Number = -1549056.5, Delta T = 104h35m15s
Ecliptic obliquity = 24°12'33, Nutation = 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -125°28'22, Lahiri = -126°21'22 Julian Calendar 1 Dec. 8955 BCE == Greg. Calendar 23 Sept. 8955 BCE

The year -8954 astronomical counting style corresponds to year 8955 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JANUARY 8954 BCE (-8953) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	2 23 0	7♑44'05	1♍ 2	15♎ 6	22°R21	6°R45	28♋36	29°R55	6°R49	12°R19	5♌42	10°R 7	9♒57	16♍20	n.a.	S 1
S 2	2 26 57	8°42'09	12°50	16°39	21♎55	6♊38	28°39	29♒55	6♉46	12♓18	5°43	10♒ 4	9°54	16°27	n.a.	S 2
M 3	2 30 53	9°40'12	24°40	18°13	21°32	6°30	28°42	29°54	6°44	12°18	5°44	9°58	9°51	16°33	n.a.	M 3
T 4	2 34 50	10°38'12	6♎35	19°50	21°10	6°21	28°45	29°54	6°41	12°17	5°44	9°49	9°48	16°40	n.a.	T 4
W 5	2 38 46	11°36'11	18°40	21°28	20°51	6°12	28°48	29°D54	6°39	12°16	5°45	9°38	9°44	16°47	n.a.	W 5
T 6	2 42 43	12°34'08	0♑55	23° 8	20°34	6° 1	28°51	29°54	6°36	12°16	5°46	9°26	9°41	16°53	n.a.	T 6
F 7	2 46 39	13°32'02	13°22	24°49	20°20	5°50	28°53	29°54	6°34	12°15	5°47	9°12	9°38	17° 0	n.a.	F 7
S 8	2 50 36	14°29'56	26° 2	26°32	20° 8	5°38	28°55	29°55	6°31	12°14	5°48	8°59	9°35	17° 7	n.a.	S 8
S 9	2 54 32	15°27'47	8♐53	28°17	19°58	5°26	28°57	29°55	6°28	12°14	5°49	8°48	9°32	17°13	n.a.	S 9
M10	2 58 29	16°25'36	21°56	0♑ 4	19°51	5°13	28°59	29°55	6°26	12°13	5°50	8°39	9°28	17°20	n.a.	M10
T 11	3 2 25	17°23'23	5♌10	1°52	19°46	4°59	29° 1	29°56	6°23	12°13	5°51	8°33	9°25	17°27	n.a.	T 11
W12	3 6 22	18°21'08	18°36	3°42	19°D44	4°45	29° 2	29°57	6°21	12°12	5°52	8°29	9°22	17°34	n.a.	W12
T 13	3 10 18	19°18'52	2♒13	5°34	19°44	4°30	29° 4	29°57	6°18	12°12	5°53	8°28	9°19	17°40	n.a.	T 13
F 14	3 14 15	20°16'33	16° 3	7°27	19°47	4°14	29° 5	29°58	6°16	12°11	5°54	8°28	9°16	17°47	n.a.	F 14
S 15	3 18 11	21°14'11	0♓ 5	9°22	19°51	3°58	29° 6	29°59	6°14	12°11	5°55	8°28	9°13	17°54	n.a.	S 15
S 16	3 22 8	22°11'48	14°19	11°19	19°58	3°42	29° 7	0♓ 0	6°11	12°11	5°56	8°26	9° 9	18° 0	n.a.	S 16
M17	3 26 4	23° 9'23	28°45	13°18	20° 7	3°25	29° 7	0° 1	6° 9	12°10	5°57	8°23	9° 6	18° 7	n.a.	M17
T 18	3 30 1	24° 6'56	13♈17	15°18	20°18	3° 7	29° 8	0° 3	6° 6	12°10	5°58	8°16	9° 3	18°14	n.a.	T 18
W19	3 33 57	25° 4'27	27°52	17°19	20°32	2°50	29° 8	0° 4	6° 4	12°10	5°59	8° 8	9° 0	18°20	n.a.	W19
T 20	3 37 53	26° 1'57	12♉22	19°22	20°47	2°31	29°R 8	0° 5	6° 2	12°10	6° 0	7°57	8°57	18°27	n.a.	T 20
F 21	3 41 50	26°59'25	26°41	21°27	21° 4	2°13	29° 8	0° 7	5°59	12° 9	6° 1	7°47	8°54	18°34	n.a.	F 21
S 22	3 45 46	27°56'51	10♊42	23°33	21°23	1°54	29° 8	0° 9	5°57	12° 9	6° 2	7°37	8°50	18°40	n.a.	S 22
S 23	3 49 43	28°54'16	24°22	25°40	21°44	1°35	29° 7	0°10	5°55	12° 9	6° 3	7°28	8°47	18°47	n.a.	S 23
M24	3 53 39	29°51'39	7♋38	27°48	22° 7	1°16	29° 6	0°12	5°52	12° 9	6° 4	7°23	8°44	18°54	n.a.	M24
T 25	3 57 36	0♐49'02	20°30	29°57	22°31	0°56	29° 6	0°14	5°50	12° 9	6° 5	7°19	8°41	19° 0	n.a.	T 25
W26	4 1 32	1°46'23	3♌ 0	2♐ 6	22°57	0°37	29° 5	0°16	5°48	12° 9	6° 7	7°D18	8°38	19° 7	n.a.	W26
T 27	4 5 29	2°43'43	15°14	4°16	23°24	0°17	29° 3	0°18	5°46	12°D 9	6° 8	7°18	8°34	19°14	n.a.	T 27
F 28	4 9 25	3°41'01	27°14	6°26	23°53	29♉58	29° 2	0°21	5°43	12° 9	6° 9	7°19	8°31	19°20	n.a.	F 28
S 29	4 13 22	4°38'19	9♍ 6	8°36	24°24	29°38	29° 0	0°23	5°41	12° 9	6°10	7°R19	8°28	19°27	n.a.	S 29
S 30	4 17 18	5°35'35	20°56	10°45	24°56	29°18	28°58	0°25	5°39	12° 9	6°11	7°17	8°25	19°34	n.a.	S 30
M31	4 21 15	6♐32'51	2♎48	12♐54	25♎29	28♉59	28♋56	0♓28	5♉37	12♓ 9	6♌13	7♒14	8♒22	19♍40	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	14s32	9n46	1s48	7s23	1s22	2s39	6n51	27n37	5n34	22n53	1n49	13s37	1s53	14n43	0n31	8s24	1s21	37s 4	13s 0	18s17	18s19	2n45		n.a.
S 2	14 51	4 27	2 44	8 4	1 27	2 27	6 52	27 39	5 38	22 53	1 50	13 37	1 53	14 42	0 31	8 24	1 21	37 4	13 0	18 17	18 20	2 42		n.a.
M 3	15 10	1s 2	3 32	8 46	1 31	2 17	6 53	27 40	5 41	22 52	1 50	13 37	1 53	14 41	0 31	8 24	1 21	37 4	13 0	18 19	18 21	2 39		n.a.
T 4	15 29	6 31	4 11	9 28	1 36	2 9	6 54	27 42	5 43	22 52	1 50	13 37	1 52	14 40	0 31	8 25	1 21	37 4	13 0	18 21	18 22	2 35		n.a.
W 5	15 48	11 50	4 40	10 9	1 39	2 2	6 53	27 43	5 46	22 51	1 50	13 37	1 52	14 39	0 31	8 25	1 21	37 3	12 59	18 24	18 23	2 32		n.a.
T 6	16 6	16 46	4 56	10 51	1 43	1 56	6 52	27 43	5 49	22 51	1 51	13 36	1 52	14 38	0 31	8 25	1 21	37 3	12 59	18 28	18 24	2 29		n.a.
F 7	16 24	21 5	4 59	11 32	1 46	1 52	6 51	27 44	5 52	22 51	1 51	13 36	1 52	14 37	0 31	8 25	1 21	37 3	12 59	18 32	18 25	2 26		n.a.
S 8	16 42	24 31	4 47	12 14	1 48	1 50	6 49	27 44	5 54	22 51	1 51	13 36	1 51	14 37	0 31	8 25	1 21	37 2	12 59	18 35	18 25	2 22		n.a.
S 9	16 59	26 46	4 20	12 54	1 50	1 48	6 47	27 44	5 57	22 50	1 51	13 35	1 51	14 36	0 31	8 26	1 21	37 2	12 58	18 38	18 26	2 19		n.a.
M10	17 17	27 36	3 39	13 35	1 51	1 48	6 44	27 44	5 59	22 50	1 52	13 35	1 51	14 35	0 31	8 26	1 21	37 2	12 58	18 41	18 27	2 16		n.a.
T 11	17 34	26 52	2 46	14 15	1 52	1 50	6 40	27 44	6 2	22 50	1 52	13 34	1 51	14 34	0 31	8 26	1 21	37 2	12 58	18 42	18 28	2 12		n.a.
W12	17 50	24 34	1 43	14 54	1 52	1 52	6 36	27 43	6 4	22 50	1 52	13 34	1 50	14 33	0 31	8 26	1 21	37 1	12 58	18 43	18 29	2 9		n.a.
T 13	18 7	20 50	0 33	15 33	1 52	1 56	6 32	27 42	6 6	22 50	1 52	13 33	1 50	14 32	0 31	8 26	1 21	37 1	12 57	18 44	18 30	2 6		n.a.
F 14	18 23	15 54	0n40	16 11	1 51	2 1	6 28	27 41	6 8	22 50	1 53	13 33	1 50	14 32	0 31	8 26	1 21	37 1	12 57	18 44	18 31	2 2		n.a.
S 15	18 38	10 4	1 52	16 48	1 50	2 7	6 23	27 40	6 10	22 50	1 53	13 32	1 50	14 31	0 31	8 26	1 20	37 0	12 57	18 44	18 32	1 59		n.a.
S 16	18 54	3 39	2 57	17 25	1 48	2 15	6 18	27 38	6 12	22 50	1 53	13 32	1 49	14 30	0 31	8 27	1 20	37 0	12 57	18 44	18 32	1 56		n.a.
M17	19 9	3n 1	3 53	18 0	1 45	2 23	6 13	27 36	6 13	22 50	1 54	13 31	1 49	14 29	0 31	8 27	1 20	37 0	12 57	18 45	18 33	1 52		n.a.
T 18	19 24	9 35	4 34	18 34	1 42	2 32	6 7	27 34	6 15	22 50	1 54	13 30	1 49	14 28	0 31	8 27	1 20	37 0	12 56	18 47	18 34	1 49		n.a.
W19	19 38	15 38	4 57	19 7	1 38	2 43	6 1	27 32	6 16	22 51	1 54	13 30	1 49	14 27	0 31	8 27	1 20	36 59	12 56	18 49	18 35	1 46		n.a.
T 20	19 53	20 47	5 0	19 38	1 34	2 54	5 55	27 29	6 17	22 51	1 54	13 29	1 48	14 27	0 31	8 27	1 20	36 59	12 56	18 52	18 36	1 43		n.a.
F 21	20 6	24 39	4 45	20 8	1 29	3 6	5 49	27 26	6 18	22 51	1 55	13 28	1 48	14 26	0 31	8 27	1 20	36 59	12 56	18 55	18 37	1 39		n.a.
S 22	20 20	26 56	4 13	20 36	1 23	3 20	5 43	27 23	6 19	22 52	1 55	13 27	1 48	14 25	0 31	8 27	1 20	36 59	12 56	18 57	18 38	1 36		n.a.
S 23	20 33	27 32	3 27	21 2	1 17	3 33	5 36	27 19	6 20	22 52	1 55	13 26	1 47	14 24	0 31	8 27	1 20	36 58	12 55	19 0	18 38	1 33		n.a.
M24	20 46	26 29	2 31	21 26	1 10	3 48	5 30	27 15	6 20	22 52	1 55	13 25	1 47	14 23	0 31	8 27	1 20	36 58	12 55	19 1	18 39	1 29		n.a.
T 25	20 58	24 2	1 28	21 48	1 2	4 3	5 23	27 11	6 20	22 53	1 56	13 24	1 47	14 23	0 31	8 27	1 20	36 58	12 55	19 2	18 40	1 26		n.a.
W26	21 10	20 29	0 23	22 8	0 54	4 19	5 16	27 7	6 21	22 53	1 56	13 23	1 47	14 22	0 31	8 27	1 20	36 58	12 55	19 2	18 41	1 23		n.a.
T 27	21 22	16 7	0s42	22 26	0 46	4 36	5 9	27 3	6 21	22 54	1 56	13 22	1 46	14 21	0 31	8 27	1 20	36 57	12 55	19 2	18 42	1 19		n.a.
F 28	21 33	11 12	1 44	22 41	0 37	4 53	5 3	26 58	6 20	22 54	1 56	13 21	1 46	14 20	0 31	8 27	1 20	36 57	12 54	19 2	18 43	1 16		n.a.
S 29	21 44	5 56	2 41	22 54	0 28	5 11	4 56	26 53	6 20	22 55	1 57	13 20	1 46	14 20	0 31	8 26	1 20	36 57	12 54	19 2	18 44	1 13		n.a.
S 30	21 55	0 30	3 31	23 4	0 18	5 30	4 49	26 48	6 20	22 55	1 57	13 19	1 46	14 19	0 31	8 26	1 20	36 57	12 54	19 2	18 44	1 9		n.a.
M31	22s 5	4s59	4s12	23s12	0s 8	5s49	4n42	26n43	6n19	22n56	1n57	13s18	1s45	14n18	0n31	8s26	1s20	36s56	12s54	19s 3	18s45	1n 6		n.a.

Julian Day Number = -1549025.5, Delta T = 104h35m09s
Ecliptic obliquity = 24°12'32, Nutation = 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -125°28'18, Lahiri = -126°21'18 Julian Calendar 1 Jan. 8954 BCE == Greg. Calendar 24 Oct. 8955 BCE

The year -8953 astronomical counting style corresponds to year 8954 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

FEBRUARY 8954 BCE (-8953) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	4 25 11	7♐30'05	14♎48	15♐ 2	26♎ 3	28°R40	28°R54	0♓31	5°R35	12♓ 9	6♑14	7°R 8	8♒19	19♍47	n.a.	T 1
W 2	4 29 8	8°27'19	26°59	17° 8	26°39	28♌20	28♋52	0°33	5♌33	12°10	6°15	7♒ 1	8°15	19°54	n.a.	W 2
T 3	4 33 4	9°24'31	9♏23	19°13	27°16	28° 1	28°49	0°36	5°31	12°10	6°16	6°52	8°12	20° 0	n.a.	T 3
F 4	4 37 1	10°21'43	22° 3	21°16	27°54	27°43	28°47	0°39	5°29	12°10	6°17	6°42	8° 9	20° 7	n.a.	F 4
S 5	4 40 57	11°18'54	4♐59	23°17	28°33	27°25	28°44	0°42	5°27	12°10	6°19	6°32	8° 6	20°14	n.a.	S 5
S 6	4 44 54	12°16'03	18°10	25°17	29°13	27° 7	28°41	0°45	5°25	12°11	6°20	6°24	8° 3	20°21	n.a.	S 6
M 7	4 48 50	13°13'12	1♑35	27°13	29°55	26°49	28°38	0°48	5°23	12°11	6°21	6°17	8° 0	20°27	n.a.	M 7
T 8	4 52 47	14°10'20	15°12	29° 8	0♏37	26°32	28°34	0°51	5°22	12°11	6°22	6°13	7°56	20°34	n.a.	T 8
W 9	4 56 43	15° 7'26	28°59	0♑59	1°20	26°16	28°31	0°55	5°20	12°12	6°24	6°11	7°53	20°41	n.a.	W 9
T 10	5 0 40	16° 4'31	12♒54	2°48	2° 4	26° 0	28°27	0°58	5°18	12°12	6°25	6°D11	7°50	20°47	n.a.	T 10
F 11	5 4 36	17° 1'35	26°55	4°34	2°49	25°44	28°23	1° 2	5°16	12°13	6°26	6°12	7°47	20°54	n.a.	F 11
S 12	5 8 33	17°58'38	11♓ 2	6°18	3°34	25°30	28°19	1° 5	5°15	12°13	6°28	6°R13	7°44	21° 1	n.a.	S 12
S 13	5 12 29	18°55'40	25°13	7°58	4°21	25°16	28°15	1° 9	5°13	12°14	6°29	6°13	7°40	21° 7	n.a.	S 13
M14	5 16 26	19°52'40	9♈26	9°36	5° 8	25° 2	28°10	1°13	5°12	12°14	6°30	6°11	7°37	21°14	n.a.	M14
T 15	5 20 22	20°49'40	23°39	11°10	5°56	24°49	28° 6	1°17	5°10	12°15	6°32	6° 8	7°34	21°21	n.a.	T 15
W16	5 24 19	21°46'38	7♉49	12°42	6°45	24°37	28° 1	1°21	5° 8	12°16	6°33	6° 3	7°31	21°27	n.a.	W16
T 17	5 28 15	22°43'36	21°52	14°10	7°34	24°26	27°56	1°25	5° 7	12°16	6°34	5°56	7°28	21°34	n.a.	T 17
F 18	5 32 12	23°40'33	5♊44	15°35	8°24	24°15	27°51	1°29	5° 6	12°17	6°36	5°50	7°25	21°41	n.a.	F 18
S 19	5 36 8	24°37'30	19°23	16°58	9°15	24° 5	27°46	1°33	5° 4	12°18	6°37	5°43	7°21	21°47	n.a.	S 19
S 20	5 40 5	25°34'25	2♋44	18°17	10° 6	23°56	27°41	1°37	5° 3	12°19	6°38	5°38	7°18	21°54	n.a.	S 20
M21	5 44 1	26°31'21	15°46	19°33	10°58	23°48	27°35	1°41	5° 2	12°19	6°40	5°35	7°15	22° 1	n.a.	M21
T 22	5 47 58	27°28'15	28°30	20°46	11°50	23°41	27°30	1°46	5° 0	12°20	6°41	5°33	7°12	22° 7	n.a.	T 22
W23	5 51 54	28°25'10	10♌56	21°55	12°43	23°34	27°24	1°50	4°59	12°21	6°42	5°D33	7° 9	22°14	n.a.	W23
T 24	5 55 51	29°22'04	23° 7	23° 1	13°37	23°28	27°18	1°55	4°58	12°22	6°44	5°34	7° 6	22°21	n.a.	T 24
F 25	5 59 48	0♑18'58	5♍ 7	24° 4	14°31	23°23	27°12	1°59	4°57	12°23	6°45	5°36	7° 2	22°28	n.a.	F 25
S 26	6 3 44	1°15'52	17° 1	25° 3	15°26	23°19	27° 6	2° 4	4°56	12°24	6°46	5°37	6°59	22°34	n.a.	S 26
S 27	6 7 41	2°12'45	28°52	25°59	16°21	23°15	27° 0	2° 9	4°55	12°25	6°48	5°R38	6°56	22°41	n.a.	S 27
M28	6 11 37	3♑ 9'39	10♎46	26♑51	17♏16	23♌13	26♋54	2♓14	4♌54	12♓26	6♑49	5♒38	6♒53	22♍48	n.a.	M28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	22s15	10s19	4s42	23s18	0n 2	6s 8	4n35	26n38	6n18	22n57	1n57	13s17	1s45	14n18	0n31	8s26	1s19	36s56	12s54	19s 5	18s46	1n 3		n.a.
W 2	22 25	15 21	5 0	23 21	0 13	6 28	4 27	26 32	6 17	22 57	1 57	13 15	1 45	14 17	0 31	8 26	1 19	36 56	12 54	19 7	18 47	1 0		n.a.
T 3	22 34	19 52	5 4	23 22	0 23	6 48	4 20	26 26	6 16	22 58	1 58	13 14	1 45	14 16	0 31	8 26	1 19	36 56	12 53	19 9	18 48	0 56		n.a.
F 4	22 43	23 35	4 54	23 21	0 34	7 8	4 13	26 21	6 14	22 59	1 58	13 13	1 44	14 15	0 31	8 26	1 19	36 55	12 53	19 12	18 49	0 53		n.a.
S 5	22 51	26 12	4 28	23 18	0 44	7 29	4 6	26 15	6 13	23 0	1 58	13 12	1 44	14 15	0 31	8 26	1 19	36 55	12 53	19 14	18 50	0 50		n.a.
S 6	22 59	27 27	3 48	23 13	0 54	7 50	3 59	26 9	6 11	23 1	1 58	13 10	1 44	14 14	0 31	8 25	1 19	36 55	12 53	19 16	18 50	0 46		n.a.
M 7	23 6	27 6	2 54	23 6	1 5	8 12	3 52	26 2	6 9	23 2	1 59	13 9	1 44	14 14	0 31	8 25	1 19	36 55	12 53	19 18	18 51	0 43		n.a.
T 8	23 14	25 8	1 50	22 58	1 15	8 33	3 45	25 56	6 7	23 3	1 59	13 7	1 43	14 13	0 31	8 25	1 19	36 55	12 53	19 19	18 52	0 40		n.a.
W 9	23 20	21 39	0 39	22 48	1 24	8 55	3 38	25 50	6 5	23 3	1 59	13 6	1 43	14 12	0 31	8 25	1 19	36 54	12 53	19 20	18 53	0 37		n.a.
T 10	23 27	16 54	0n36	22 37	1 34	9 17	3 31	25 44	6 3	23 4	1 59	13 5	1 43	14 12	0 31	8 25	1 19	36 54	12 52	19 20	18 54	0 33		n.a.
F 11	23 33	11 14	1 49	22 25	1 43	9 39	3 24	25 38	6 1	23 5	1 59	13 3	1 43	14 11	0 31	8 24	1 19	36 54	12 52	19 19	18 55	0 30		n.a.
S 12	23 38	4 57	2 56	22 12	1 51	10 2	3 17	25 31	5 58	23 7	1 59	13 1	1 43	14 10	0 31	8 24	1 19	36 54	12 52	19 19	18 55	0 27		n.a.
S 13	23 43	1n35	3 53	21 58	2 0	10 24	3 10	25 25	5 55	23 8	2 0	13 0	1 42	14 10	0 31	8 24	1 19	36 54	12 52	19 19	18 56	0 23		n.a.
M14	23 48	8 3	4 35	21 44	2 7	10 47	3 3	25 19	5 53	23 9	2 0	12 58	1 42	14 9	0 31	8 23	1 19	36 53	12 52	19 20	18 57	0 20		n.a.
T 15	23 52	14 6	5 1	21 29	2 15	11 10	2 56	25 13	5 50	23 10	2 0	12 57	1 42	14 9	0 31	8 23	1 19	36 53	12 52	19 21	18 58	0 17		n.a.
W16	23 56	19 23	5 8	21 14	2 21	11 33	2 49	25 7	5 47	23 11	2 0	12 55	1 42	14 8	0 31	8 23	1 19	36 53	12 52	19 22	18 59	0 13		n.a.
T 17	24 0	23 34	4 56	20 59	2 28	11 56	2 42	25 1	5 44	23 12	2 0	12 53	1 41	14 8	0 31	8 23	1 19	36 53	12 52	19 23	19 0	0 10		n.a.
F 18	24 3	26 20	4 28	20 44	2 33	12 18	2 36	24 55	5 40	23 13	2 0	12 52	1 41	14 7	0 31	8 22	1 18	36 53	12 52	19 25	19 1	0 7		n.a.
S 19	24 5	27 29	3 44	20 29	2 38	12 41	2 29	24 49	5 37	23 14	2 1	12 50	1 41	14 7	0 31	8 22	1 18	36 53	12 52	19 27	19 1	0 4		n.a.
S 20	24 7	26 59	2 48	20 14	2 43	13 4	2 22	24 44	5 34	23 16	2 1	12 48	1 41	14 6	0 31	8 22	1 18	36 52	12 51	19 28	19 2	0 0		n.a.
M21	24 9	24 59	1 45	19 59	2 46	13 27	2 16	24 38	5 30	23 17	2 1	12 46	1 40	14 6	0 31	8 21	1 18	36 52	12 51	19 29	19 3	0s 3		n.a.
T 22	24 10	21 45	0 38	19 45	2 49	13 50	2 9	24 33	5 27	23 18	2 1	12 44	1 40	14 5	0 31	8 21	1 18	36 52	12 51	19 29	19 4	0 6		n.a.
W23	24 11	17 35	0s29	19 32	2 52	14 13	2 3	24 28	5 23	23 20	2 1	12 43	1 40	14 5	0 31	8 20	1 18	36 52	12 51	19 29	19 5	0 10		n.a.
T 24	24 12	12 46	1 34	19 19	2 54	14 35	1 56	24 23	5 20	23 21	2 1	12 41	1 40	14 5	0 31	8 20	1 18	36 52	12 51	19 29	19 6	0 13		n.a.
F 25	24 12	7 33	2 34	19 7	2 55	14 58	1 50	24 18	5 16	23 22	2 1	12 39	1 40	14 4	0 31	8 20	1 18	36 52	12 51	19 29	19 6	0 16		n.a.
S 26	24 12	2 8	3 27	18 56	2 55	15 20	1 44	24 13	5 12	23 23	2 1	12 37	1 39	14 4	0 31	8 19	1 18	36 52	12 51	19 28	19 7	0 19		n.a.
S 27	24 11	3s21	4 10	18 47	2 54	15 42	1 38	24 8	5 8	23 25	2 1	12 35	1 39	14 4	0 31	8 19	1 18	36 51	12 51	19 28	19 8	0 23		n.a.
M28	24s10	8s43	4s44	18s38	2n53	16s 4	1n31	24n 4	5n 5	23n26	2n 2	12s33	1s39	14n 3	0n31	8s18	1s18	36s51	12s51	19s28	19s 9	0s26		n.a.

Julian Day Number = -1548994.5, Delta T = 104h35m03s
Ecliptic obliquity = 24°12'31, Nutation = 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -125°28'14, Lahiri = -126°21'14 Julian Calendar 1 Feb. 8954 BCE == Greg. Calendar 24 Nov. 8955 BCE

The year -8953 astronomical counting style corresponds to year 8954 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

MARCH 8954 BCE (-8953) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	6 15 34	4♉ 6'32	22♎47	27♉40	18♏13	23°R11	26°R47	2♓19	4°R53	12♓27	6♑50	5°R36	6♒50	22♍54	n.a.	T 1
W 2	6 19 30	5° 3'26	5♏ 1	28°24	19° 9	23♉10	26♋41	2°23	4♉52	12°28	6°52	5♒33	6°46	23° 1	n.a.	W 2
T 3	6 23 27	6° 0'20	17°30	29° 5	20° 6	23°D10	26°34	2°29	4°51	12°29	6°53	5°29	6°43	23° 8	n.a.	T 3
F 4	6 27 23	6°57'14	0♐18	29°42	21° 3	23°11	26°27	2°34	4°51	12°30	6°55	5°25	6°40	23°14	n.a.	F 4
S 5	6 31 20	7°54'08	13°26	0♒14	22° 1	23°12	26°21	2°39	4°50	12°31	6°56	5°21	6°37	23°21	n.a.	S 5
S 6	6 35 16	8°51'03	26°53	0°43	22°59	23°15	26°14	2°44	4°49	12°32	6°57	5°17	6°34	23°28	n.a.	S 6
M 7	6 39 13	9°47'57	10♉39	1° 7	23°58	23°18	26° 7	2°49	4°49	12°34	6°59	5°14	6°31	23°34	n.a.	M 7
T 8	6 43 10	10°44'51	24°40	1°27	24°57	23°22	26° 0	2°55	4°48	12°35	7° 0	5°13	6°27	23°41	n.a.	T 8
W 9	6 47 6	11°41'45	8♒53	1°42	25°56	23°27	25°52	3° 0	4°48	12°36	7° 1	5°D13	6°24	23°48	n.a.	W 9
T 10	6 51 3	12°38'39	23°12	1°53	26°55	23°32	25°45	3° 6	4°47	12°37	7° 3	5°13	6°21	23°55	n.a.	T 10
F 11	6 54 59	13°35'33	7♓35	1°59	27°55	23°39	25°38	3°11	4°47	12°39	7° 4	5°14	6°18	24° 1	n.a.	F 11
S 12	6 58 56	14°32'27	21°57	2°R 1	28°55	23°46	25°31	3°17	4°46	12°40	7° 6	5°16	6°15	24° 8	n.a.	S 12
S 13	7 2 52	15°29'21	6♈15	1°58	29°56	23°54	25°23	3°22	4°46	12°41	7° 7	5°17	6°12	24°15	n.a.	S 13
M14	7 6 49	16°26'15	20°25	1°51	0♐57	24° 3	25°16	3°28	4°46	12°43	7° 8	5°R17	6° 8	24°21	n.a.	M14
T 15	7 10 46	17°23'08	4♉27	1°39	1°58	24°12	25° 8	3°34	4°46	12°44	7°10	5°16	6° 5	24°28	n.a.	T 15
W16	7 14 42	18°20'02	18°19	1°23	2°59	24°22	25° 1	3°40	4°46	12°46	7°11	5°15	6° 2	24°35	n.a.	W16
T 17	7 18 39	19°16'56	1♊58	1° 3	4° 1	24°33	24°53	3°46	4°45	12°47	7°12	5°13	5°59	24°41	n.a.	T 17
F 18	7 22 35	20°13'50	15°25	0°40	5° 3	24°45	24°45	3°52	4°D45	12°49	7°14	5°11	5°56	24°48	n.a.	F 18
S 19	7 26 32	21°10'44	28°38	0°13	6° 5	24°57	24°38	3°58	4°45	12°50	7°15	5° 9	5°52	24°55	n.a.	S 19
S 20	7 30 29	22° 7'39	11♋36	29♉43	7° 8	25°10	24°30	4° 4	4°45	12°52	7°16	5° 7	5°49	25° 1	n.a.	S 20
M21	7 34 25	23° 4'34	24°20	29°10	8°10	25°24	24°23	4°10	4°46	12°53	7°18	5° 7	5°46	25° 8	n.a.	M21
T 22	7 38 22	24° 1'30	6♌50	28°35	9°13	25°39	24°15	4°16	4°46	12°55	7°19	5°D 6	5°43	25°15	n.a.	T 22
W23	7 42 18	24°58'26	19° 7	27°59	10°17	25°54	24° 7	4°22	4°46	12°57	7°20	5° 7	5°40	25°22	n.a.	W23
T 24	7 46 15	25°55'23	1♍13	27°22	11°20	26° 9	24° 0	4°28	4°46	12°58	7°22	5° 7	5°37	25°28	n.a.	T 24
F 25	7 50 12	26°52'21	13°10	26°45	12°24	26°26	23°52	4°35	4°47	13° 0	7°23	5° 8	5°33	25°35	n.a.	F 25
S 26	7 54 8	27°49'19	25° 3	26° 8	13°28	26°42	23°44	4°41	4°47	13° 1	7°24	5° 9	5°30	25°42	n.a.	S 26
S 27	7 58 5	28°46'19	6♎54	25°32	14°32	27° 0	23°37	4°47	4°47	13° 3	7°25	5°10	5°27	25°48	n.a.	S 27
M28	8 2 1	29°43'19	18°48	24°58	15°37	27°18	23°29	4°54	4°48	13° 5	7°27	5°10	5°24	25°55	n.a.	M28
T 29	8 5 58	0♒40'21	0♏49	24°27	16°41	27°37	23°22	5° 0	4°48	13° 7	7°28	5°R10	5°21	26° 2	n.a.	T 29
W30	8 9 55	1°37'23	13° 2	23°58	17°46	27°56	23°14	5° 7	4°49	13° 8	7°29	5°10	5°17	26° 8	n.a.	W30
T 31	8 13 51	2♒34'27	25♏31	23♉32	18♐51	28♉16	23♋ 7	5♓13	4♉50	13♓10	7♑31	5♒10	5♒14	26♍15	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	24s 8	13s49	5s 5	18s30	2n51	16s26	1n25	24n 0	5n 1	23n28	2n 2	12s31	1s39	14n 3	0n31	8s18	1s18	36s51	12s51	19s29	19s10	0s29		n.a.
W 2	24 6	18 29	5 12	18 24	2 48	16 48	1 19	23 56	4 57	23 29	2 2	12 29	1 39	14 3	0 31	8 17	1 18	36 51	12 51	19 29	19 11	0 32		n.a.
T 3	24 3	22 28	5 5	18 19	2 45	17 10	1 13	23 52	4 53	23 30	2 2	12 27	1 38	14 2	0 31	8 17	1 18	36 51	12 51	19 30	19 11	0 36		n.a.
F 4	24 1	25 29	4 44	18 15	2 40	17 31	1 8	23 48	4 49	23 32	2 2	12 25	1 38	14 2	0 31	8 16	1 18	36 51	12 51	19 31	19 12	0 39		n.a.
S 5	23 57	27 13	4 6	18 13	2 35	17 52	1 2	23 45	4 45	23 33	2 2	12 23	1 38	14 2	0 31	8 16	1 18	36 51	12 51	19 32	19 13	0 42		n.a.
S 6	23 54	27 25	3 15	18 13	2 29	18 13	0 56	23 42	4 41	23 34	2 2	12 20	1 38	14 1	0 31	8 15	1 18	36 51	12 51	19 33	19 14	0 46		n.a.
M 7	23 49	25 56	2 11	18 15	2 22	18 33	0 50	23 39	4 37	23 36	2 2	12 18	1 38	14 1	0 31	8 15	1 18	36 50	12 51	19 34	19 15	0 49		n.a.
T 8	23 45	22 49	0 58	18 18	2 14	18 53	0 45	23 36	4 33	23 37	2 2	12 16	1 37	14 1	0 31	8 14	1 17	36 50	12 51	19 34	19 15	0 52		n.a.
W 9	23 40	18 18	0n20	18 23	2 6	19 13	0 39	23 34	4 29	23 39	2 2	12 14	1 37	14 1	0 31	8 14	1 17	36 50	12 51	19 35	19 16	0 55		n.a.
T 10	23 35	12 41	1 37	18 30	1 56	19 33	0 34	23 31	4 25	23 40	2 2	12 12	1 37	14 1	0 31	8 13	1 17	36 50	12 51	19 34	19 17	0 59		n.a.
F 11	23 29	6 24	2 49	18 38	1 46	19 52	0 29	23 29	4 21	23 42	2 2	12 9	1 37	14 1	0 31	8 13	1 17	36 50	12 51	19 34	19 18	1 2		n.a.
S 12	23 23	0n12	3 49	18 49	1 34	20 11	0 24	23 27	4 17	23 43	2 2	12 7	1 37	14 0	0 31	8 12	1 17	36 50	12 51	19 34	19 19	1 5		n.a.
S 13	23 16	6 45	4 36	19 1	1 22	20 29	0 18	23 25	4 13	23 44	2 2	12 5	1 36	14 0	0 31	8 11	1 17	36 50	12 51	19 33	19 20	1 8		n.a.
M14	23 9	12 54	5 5	19 15	1 10	20 47	0 13	23 24	4 9	23 46	2 2	12 3	1 36	14 0	0 31	8 11	1 17	36 50	12 51	19 33	19 20	1 12		n.a.
T 15	23 2	18 20	5 15	19 31	0 56	21 5	0 8	23 22	4 5	23 47	2 2	12 0	1 36	14 0	0 31	8 10	1 17	36 50	12 51	19 34	19 21	1 15		n.a.
W16	22 54	22 44	5 7	19 48	0 42	21 22	0 4	23 21	4 1	23 48	2 2	11 58	1 36	14 0	0 31	8 10	1 17	36 50	12 51	19 34	19 22	1 18		n.a.
T 17	22 46	25 49	4 42	20 7	0 28	21 39	0s 1	23 20	3 57	23 50	2 2	11 55	1 36	14 0	0 31	8 9	1 17	36 50	12 51	19 34	19 23	1 21		n.a.
F 18	22 37	27 22	4 1	20 27	0 13	21 55	0 6	23 20	3 53	23 51	2 2	11 53	1 36	14 0	0 31	8 8	1 17	36 50	12 51	19 35	19 24	1 25		n.a.
S 19	22 28	27 20	3 8	20 48	0s 3	22 11	0 11	23 19	3 49	23 53	2 2	11 51	1 35	14 0	0 31	8 8	1 17	36 50	12 51	19 35	19 24	1 28		n.a.
S 20	22 19	25 47	2 6	21 10	0 18	22 27	0 15	23 18	3 46	23 54	2 1	11 48	1 35	14 0	0 31	8 7	1 17	36 50	12 51	19 36	19 25	1 31		n.a.
M21	22 9	22 55	0 59	21 32	0 34	22 42	0 19	23 18	3 42	23 55	2 1	11 46	1 35	14 0	0 31	8 6	1 17	36 49	12 51	19 36	19 26	1 35		n.a.
T 22	21 59	19 0	0s10	21 55	0 49	22 56	0 24	23 18	3 38	23 57	2 1	11 43	1 35	14 0	0 31	8 6	1 17	36 49	12 51	19 36	19 27	1 38		n.a.
W23	21 49	14 22	1 17	22 17	1 5	23 10	0 28	23 18	3 34	23 58	2 1	11 41	1 35	14 0	0 31	8 5	1 17	36 49	12 51	19 36	19 28	1 41		n.a.
T 24	21 38	9 13	2 20	22 39	1 20	23 24	0 32	23 18	3 30	23 59	2 1	11 38	1 35	14 0	0 31	8 4	1 17	36 49	12 51	19 36	19 28	1 44		n.a.
F 25	21 27	3 49	3 15	23 1	1 34	23 36	0 36	23 19	3 26	24 0	2 1	11 36	1 34	14 0	0 31	8 4	1 17	36 49	12 51	19 36	19 29	1 48		n.a.
S 26	21 15	1s40	4 3	23 22	1 48	23 49	0 40	23 19	3 23	24 2	2 1	11 33	1 34	14 0	0 31	8 3	1 17	36 49	12 51	19 35	19 30	1 51		n.a.
S 27	21 3	7 4	4 39	23 42	2 1	24 0	0 44	23 20	3 19	24 3	2 1	11 31	1 34	14 1	0 31	8 2	1 17	36 49	12 51	19 35	19 31	1 54		n.a.
M28	20 51	12 15	5 4	24 0	2 13	24 12	0 48	23 21	3 15	24 4	2 0	11 28	1 34	14 1	0 31	8 1	1 17	36 49	12 51	19 35	19 32	1 57		n.a.
T 29	20 39	17 2	5 16	24 17	2 25	24 22	0 51	23 22	3 11	24 5	2 0	11 26	1 34	14 1	0 31	8 1	1 16	36 49	12 51	19 35	19 32	2 1		n.a.
W30	20 26	21 13	5 14	24 32	2 35	24 32	0 55	23 23	3 8	24 6	2 0	11 23	1 34	14 1	0 31	8 0	1 16	36 49	12 51	19 35	19 33	2 4		n.a.
T 31	20s12	24s33	4s57	24s46	2s44	24s42	0s59	23n24	3n 4	24n 8	2n 0	11s20	1s34	14n 1	0n31	7s59	1s16	36s49	12s51	19s35	19s34	2s 7		n.a.

Julian Day Number = -1548966.5, Delta T = 104h34m58s
Ecliptic obliquity = 24°12'31, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -125°28'10, Lahiri = -126°21'10 Julian Calendar 1 March 8954 BCE == Greg. Calendar 22 Dec. 8955 BCE

The year -8953 astronomical counting style corresponds to year 8954 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

APRIL 8954 BCE (-8953) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	8 17 48	3♒31'32	8♐20	23°R10	19♐56	28♉36	22°R59	5♓20	4♉50	13♓12	7♑32	5°R10	5♒11	26♍22	n.a.	F 1
S 2	8 21 45	4°28'38	21°31	22♑53	21° 2	28°57	22♐52	5°26	4°51	13°14	7°33	5♒10	5° 8	26°28	n.a.	S 2
S 3	8 25 41	5°25'45	5♑ 7	22°40	22° 8	29°18	22°45	5°33	4°52	13°16	7°34	5°D10	5° 5	26°35	n.a.	S 3
M 4	8 29 38	6°22'54	19° 6	22°33	23°13	29°40	22°37	5°40	4°53	13°17	7°36	5°10	5° 2	26°42	n.a.	M 4
T 5	8 33 34	7°20'03	3♒25	22°D30	24°19	0♊ 3	22°30	5°46	4°54	13°19	7°37	5°R10	4°58	26°49	n.a.	T 5
W 6	8 37 31	8°17'14	18° 1	22°33	25°26	0°26	22°23	5°53	4°55	13°21	7°38	5°10	4°55	26°55	n.a.	W 6
T 7	8 41 28	9°14'26	2♓46	22°41	26°32	0°49	22°16	6° 0	4°56	13°23	7°39	5° 9	4°52	27° 2	n.a.	T 7
F 8	8 45 24	10°11'38	17°35	22°55	27°39	1°13	22° 9	6° 7	4°57	13°25	7°40	5° 9	4°49	27° 9	n.a.	F 8
S 9	8 49 21	11° 8'52	2♈18	23°15	28°45	1°38	22° 2	6°14	4°58	13°27	7°42	5° 8	4°46	27°15	n.a.	S 9
S 10	8 53 18	12° 6'06	16°52	23°40	29°52	2° 2	21°55	6°21	4°59	13°29	7°43	5° 8	4°43	27°22	n.a.	S 10
M11	8 57 14	13° 3'21	1♉10	24°11	0♑59	2°28	21°49	6°28	5° 0	13°31	7°44	5° 7	4°39	27°29	n.a.	M11
T 12	9 1 11	14° 0'38	15°11	24°48	2° 6	2°53	21°42	6°35	5° 1	13°33	7°45	5°D 7	4°36	27°35	n.a.	T 12
W13	9 5 7	14°57'55	28°54	25°31	3°14	3°20	21°36	6°41	5° 3	13°35	7°46	5° 7	4°33	27°42	n.a.	W13
T 14	9 9 4	15°55'14	12♊18	26°19	4°21	3°46	21°29	6°48	5° 4	13°37	7°47	5° 8	4°30	27°49	n.a.	T 14
F 15	9 13 1	16°52'34	25°25	27°13	5°29	4°13	21°23	6°56	5° 6	13°39	7°48	5° 9	4°27	27°56	n.a.	F 15
S 16	9 16 57	17°49'54	8♋16	28°12	6°37	4°41	21°17	7° 3	5° 7	13°41	7°49	5°10	4°23	28° 2	n.a.	S 16
S 17	9 20 54	18°47'16	20°54	29°16	7°45	5° 9	21°11	7°10	5° 9	13°43	7°51	5°11	4°20	28° 9	n.a.	S 17
M18	9 24 51	19°44'40	3♌19	0♒26	8°53	5°37	21° 5	7°17	5°10	13°45	7°52	5°R11	4°17	28°16	n.a.	M18
T 19	9 28 47	20°42'04	15°34	1°41	10° 1	6° 5	20°59	7°24	5°12	13°47	7°53	5°11	4°14	28°22	n.a.	T 19
W20	9 32 44	21°39'30	27°41	3° 1	11°10	6°34	20°53	7°31	5°13	13°49	7°54	5°10	4°11	28°29	n.a.	W20
T 21	9 36 41	22°36'58	9♍40	4°26	12°18	7° 4	20°48	7°38	5°15	13°51	7°55	5° 8	4° 8	28°36	n.a.	T 21
F 22	9 40 37	23°34'27	21°34	5°56	13°27	7°33	20°43	7°45	5°17	13°54	7°56	5° 5	4° 4	28°42	n.a.	F 22
S 23	9 44 34	24°31'58	3♎25	7°29	14°36	8° 3	20°37	7°53	5°19	13°56	7°57	5° 2	4° 1	28°49	n.a.	S 23
S 24	9 48 30	25°29'31	15°16	9° 7	15°45	8°33	20°32	8° 0	5°21	13°58	7°58	4°59	3°58	28°56	n.a.	S 24
M25	9 52 27	26°27'05	27°10	10°49	16°54	9° 4	20°27	8° 7	5°22	14° 0	7°59	4°57	3°55	29° 3	n.a.	M25
T 26	9 56 24	27°24'42	9♏10	12°34	18° 3	9°35	20°23	8°14	5°24	14° 2	8° 0	4°55	3°52	29° 9	n.a.	T 26
W27	10 0 20	28°22'20	21°21	14°23	19°12	10° 6	20°18	8°21	5°26	14° 4	8° 1	4°53	3°49	29°16	n.a.	W27
T 28	10 4 17	29°20'01	3♐47	16°15	20°22	10°38	20°14	8°29	5°28	14° 6	8° 1	4°D53	3°45	29°23	n.a.	T 28
F 29	10 8 14	0♓17'44	16°32	18° 9	21°31	11°10	20° 9	8°36	5°30	14° 9	8° 2	4°54	3°42	29°29	n.a.	F 29
S 30	10 12 10	1♓15'28	29♐39	20♒ 5	22♑41	11♊42	20♋ 5	8♓43	5♉33	14♓11	8♑ 3	4♒55	3♒39	29♍36	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	19s59	26s46	4s25	24s57	2s51	24s50	1s 2	23n25	3n 1	24n 9	2n 0	11s18	1s33	14n 2	0n31	7s59	1s16	36s49	12s52	19s35	19s35	2s10		n.a.
S 2	19 45	27 34	3 39	25 7	2 58	24 59	1 5	23 26	2 57	24 10	2 0	11 15	1 33	14 2	0 31	7 58	1 16	36 49	12 52	19 35	19 36	2 13		n.a.
S 3	19 31	26 45	2 39	25 14	3 3	25 6	1 8	23 28	2 54	24 11	1 59	11 12	1 33	14 2	0 31	7 57	1 16	36 49	12 52	19 35	19 36	2 17		n.a.
M 4	19 16	24 15	1 28	25 19	3 7	25 13	1 11	23 29	2 50	24 12	1 59	11 10	1 33	14 2	0 30	7 56	1 16	36 49	12 52	19 35	19 37	2 20		n.a.
T 5	19 1	20 10	0 10	25 23	3 10	25 19	1 14	23 31	2 47	24 13	1 59	11 7	1 33	14 3	0 30	7 55	1 16	36 49	12 52	19 35	19 38	2 23		n.a.
W 6	18 46	14 48	1n11	25 24	3 11	25 25	1 17	23 33	2 43	24 14	1 59	11 4	1 33	14 3	0 30	7 55	1 16	36 49	12 52	19 35	19 39	2 26		n.a.
T 7	18 31	8 32	2 27	25 22	3 11	25 30	1 20	23 35	2 40	24 15	1 58	11 2	1 33	14 3	0 30	7 54	1 16	36 49	12 52	19 35	19 40	2 30		n.a.
F 8	18 15	1 48	3 34	25 19	3 11	25 34	1 23	23 36	2 36	24 16	1 58	10 59	1 32	14 4	0 30	7 53	1 16	36 49	12 52	19 35	19 40	2 33		n.a.
S 9	17 59	4n59	4 26	25 14	3 9	25 37	1 25	23 38	2 33	24 17	1 58	10 56	1 32	14 4	0 30	7 52	1 16	36 49	12 52	19 36	19 41	2 36		n.a.
S 10	17 42	11 26	5 1	25 6	3 6	25 40	1 28	23 40	2 30	24 18	1 58	10 53	1 32	14 4	0 30	7 51	1 16	36 49	12 53	19 36	19 42	2 39		n.a.
M11	17 26	17 10	5 16	24 57	3 2	25 42	1 30	23 42	2 26	24 18	1 57	10 51	1 32	14 5	0 30	7 51	1 16	36 50	12 53	19 36	19 43	2 43		n.a.
T 12	17 9	21 51	5 12	24 45	2 57	25 44	1 32	23 45	2 23	24 19	1 57	10 48	1 32	14 5	0 30	7 50	1 16	36 50	12 53	19 36	19 44	2 46		n.a.
W13	16 52	25 15	4 50	24 31	2 51	25 45	1 35	23 47	2 20	24 20	1 57	10 45	1 32	14 6	0 30	7 49	1 16	36 50	12 53	19 36	19 44	2 49		n.a.
T 14	16 34	27 10	4 12	24 15	2 44	25 45	1 37	23 49	2 17	24 21	1 57	10 42	1 32	14 6	0 30	7 48	1 16	36 50	12 53	19 36	19 45	2 52		n.a.
F 15	16 16	27 30	3 23	23 57	2 37	25 44	1 39	23 51	2 13	24 22	1 56	10 40	1 32	14 7	0 30	7 47	1 16	36 50	12 53	19 35	19 46	2 55		n.a.
S 16	15 58	26 20	2 23	23 36	2 29	25 43	1 41	23 53	2 10	24 22	1 56	10 37	1 31	14 7	0 30	7 47	1 16	36 50	12 53	19 35	19 47	2 59		n.a.
S 17	15 40	23 49	1 18	23 14	2 20	25 41	1 42	23 56	2 7	24 23	1 56	10 34	1 31	14 8	0 30	7 46	1 16	36 50	12 53	19 35	19 47	3 2		n.a.
M18	15 22	20 12	0 10	22 49	2 10	25 38	1 44	23 58	2 4	24 24	1 55	10 31	1 31	14 8	0 30	7 45	1 16	36 50	12 54	19 35	19 48	3 5		n.a.
T 19	15 3	15 47	0s57	22 22	2 0	25 34	1 46	24 0	2 1	24 24	1 55	10 28	1 31	14 9	0 30	7 44	1 16	36 50	12 54	19 35	19 49	3 8		n.a.
W20	14 44	10 47	2 1	21 53	1 50	25 30	1 47	24 2	1 58	24 25	1 55	10 25	1 31	14 9	0 30	7 43	1 16	36 50	12 54	19 35	19 50	3 12		n.a.
T 21	14 25	5 27	2 59	21 22	1 39	25 25	1 48	24 4	1 55	24 25	1 54	10 23	1 31	14 10	0 30	7 42	1 16	36 50	12 54	19 36	19 51	3 15		n.a.
F 22	14 5	0s 2	3 48	20 49	1 28	25 19	1 50	24 7	1 52	24 26	1 54	10 20	1 31	14 10	0 30	7 41	1 16	36 50	12 54	19 36	19 51	3 18		n.a.
S 23	13 46	5 28	4 28	20 13	1 17	25 13	1 51	24 9	1 49	24 26	1 54	10 17	1 31	14 11	0 30	7 40	1 16	36 50	12 54	19 37	19 52	3 21		n.a.
S 24	13 26	10 43	4 56	19 36	1 5	25 6	1 52	24 11	1 46	24 27	1 53	10 14	1 31	14 12	0 30	7 40	1 16	36 50	12 55	19 38	19 53	3 24		n.a.
M25	13 6	15 36	5 11	18 56	0 54	24 58	1 53	24 13	1 43	24 27	1 53	10 11	1 31	14 12	0 30	7 39	1 16	36 51	12 55	19 38	19 54	3 28		n.a.
T 26	12 45	19 56	5 13	18 15	0 42	24 50	1 54	24 15	1 40	24 28	1 53	10 8	1 30	14 13	0 30	7 38	1 16	36 51	12 55	19 39	19 54	3 31		n.a.
W27	12 25	23 30	5 1	17 32	0 31	24 40	1 55	24 17	1 38	24 28	1 52	10 5	1 30	14 14	0 30	7 37	1 16	36 51	12 55	19 39	19 55	3 34		n.a.
T 28	12 4	26 5	4 35	16 47	0 19	24 31	1 55	24 19	1 35	24 28	1 52	10 2	1 30	14 14	0 30	7 36	1 15	36 51	12 55	19 39	19 56	3 37		n.a.
F 29	11 43	27 24	3 55	16 1	0 8	24 20	1 56	24 21	1 32	24 29	1 52	10 0	1 30	14 15	0 30	7 35	1 15	36 51	12 55	19 39	19 57	3 40		n.a.
S 30	11s22	27s14	3s 2	15s13	0n 3	24s 9	1s57	24n23	1n29	24n29	1n51	9s57	1s30	14n16	0n30	7s34	1s15	36s51	12s56	19s39	19s58	3s44		n.a.

Julian Day Number = -1548935.5, Delta T = 104h34m52s
Ecliptic obliquity = 24°12'31, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -125°28'06, Lahiri = -126°21'06 Julian Calendar 1 Apr. 8954 BCE == Greg. Calendar 22 Jan. 8954 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

MAY 8954 BCE (-8953) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	10 16 7	2♓13'15	13♉13	22♒ 3	23♉51	12♊14	20°R 1	8♓51	5♉35	14♓13	8♉ 4	4♒57	3♒36	29♍43	n.a.	S 1
M 2	10 20 3	3°11'04	27°13	24° 2	25° 1	12°47	19♋57	8°58	5°37	14°15	8° 5	4°58	3°33	29°49	n.a.	M 2
T 3	10 24 0	4° 8'55	11♒40	26° 2	26°11	13°20	19°54	9° 5	5°39	14°17	8° 6	4°R58	3°29	29°56	n.a.	T 3
W 4	10 27 57	5° 6'48	26°28	28° 3	27°21	13°53	19°50	9°12	5°42	14°20	8° 7	4°57	3°26	0♎ 3	n.a.	W 4
T 5	10 31 53	6° 4'42	11♓31	0♓ 5	28°32	14°27	19°47	9°20	5°44	14°22	8° 8	4°54	3°23	0°10	n.a.	T 5
F 6	10 35 50	7° 2'39	26°41	2° 7	29°42	15° 1	19°44	9°27	5°46	14°24	8° 8	4°50	3°20	0°16	n.a.	F 6
S 7	10 39 47	8° 0'37	11♈46	4° 8	0♒53	15°35	19°41	9°34	5°49	14°26	8° 9	4°45	3°17	0°23	n.a.	S 7
S 8	10 43 43	8°58'38	26°39	6° 9	2° 3	16° 9	19°38	9°42	5°51	14°29	8°10	4°41	3°14	0°30	n.a.	S 8
M 9	10 47 40	9°56'40	11♉12	8°10	3°14	16°44	19°36	9°49	5°54	14°31	8°11	4°37	3°10	0°36	n.a.	M 9
T 10	10 51 36	10°54'44	25°21	10°10	4°25	17°19	19°33	9°56	5°56	14°33	8°11	4°34	3° 7	0°43	n.a.	T 10
W11	10 55 33	11°52'49	9♊ 4	12°10	5°36	17°54	19°31	10° 4	5°59	14°35	8°12	4°D33	3° 4	0°50	n.a.	W11
T 12	10 59 30	12°50'57	22°23	14° 8	6°47	18°29	19°29	10°11	6° 1	14°38	8°13	4°34	3° 1	0°56	n.a.	T 12
F 13	11 3 26	13°49'06	5♋19	16° 6	7°58	19° 5	19°27	10°18	6° 4	14°40	8°13	4°35	2°58	1° 3	n.a.	F 13
S 14	11 7 23	14°47'17	17°57	18° 2	9° 9	19°41	19°26	10°26	6° 7	14°42	8°14	4°36	2°55	1°10	n.a.	S 14
S 15	11 11 19	15°45'30	0♌21	19°57	10°21	20°17	19°24	10°33	6°10	14°44	8°15	4°R37	2°51	1°17	n.a.	S 15
M16	11 15 16	16°43'45	12°32	21°51	11°32	20°53	19°23	10°40	6°12	14°46	8°15	4°37	2°48	1°23	n.a.	M16
T 17	11 19 13	17°42'01	24°35	23°44	12°44	21°29	19°22	10°48	6°15	14°49	8°16	4°35	2°45	1°30	n.a.	T 17
W18	11 23 9	18°40'20	6♍32	25°36	13°55	22° 6	19°21	10°55	6°18	14°51	8°16	4°31	2°42	1°37	n.a.	W18
T 19	11 27 6	19°38'41	18°26	27°27	15° 7	22°43	19°20	11° 2	6°21	14°53	8°17	4°25	2°39	1°43	n.a.	T 19
F 20	11 31 2	20°37'04	0♎17	29°16	16°19	23°20	19°20	11° 9	6°24	14°55	8°17	4°17	2°35	1°50	n.a.	F 20
S 21	11 34 59	21°35'29	12° 9	1♈ 4	17°31	23°57	19°19	11°17	6°27	14°58	8°18	4° 8	2°32	1°57	n.a.	S 21
S 22	11 38 56	22°33'57	24° 2	2°51	18°43	24°34	19°D19	11°24	6°30	15° 0	8°18	3°59	2°29	2° 4	n.a.	S 22
M23	11 42 52	23°32'27	5♏58	4°37	19°55	25°12	19°19	11°31	6°33	15° 2	8°19	3°50	2°26	2°10	n.a.	M23
T 24	11 46 49	24°31'00	18° 0	6°21	21° 7	25°49	19°20	11°38	6°36	15° 4	8°19	3°43	2°23	2°17	n.a.	T 24
W25	11 50 45	25°29'35	0♐12	8° 5	22°20	26°27	19°20	11°46	6°39	15° 6	8°20	3°38	2°20	2°24	n.a.	W25
T 26	11 54 42	26°28'12	12°36	9°47	23°32	27° 5	19°21	11°53	6°42	15° 9	8°20	3°34	2°16	2°30	n.a.	T 26
F 27	11 58 39	27°26'53	25°16	11°28	24°44	27°43	19°21	12° 0	6°45	15°11	8°21	3°D33	2°13	2°37	n.a.	F 27
S 28	12 2 35	28°25'36	8♑17	13° 8	25°57	28°22	19°22	12° 7	6°48	15°13	8°21	3°34	2°10	2°44	n.a.	S 28
S 29	12 6 32	29°24'21	21°42	14°47	27°10	29° 0	19°24	12°14	6°52	15°15	8°21	3°34	2° 7	2°50	n.a.	S 29
M30	12 10 28	0♈23'09	5♒35	16°24	28°22	29°39	19°25	12°21	6°55	15°17	8°22	3°R35	2° 4	2°57	n.a.	M30
T 31	12 14 25	1♈22'00	19♒55	18♈ 1	29♒35	0♋18	19♋27	12♓28	6♉58	15♓20	8♉22	3♒34	2♒ 0	3♎ 4	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	11s 1	25s28	1s56	14s24	0n13	23s57	1s57	24n25	1n27	24n29	1n51	9s54	1s30	14n16	0n30	7s33	1s15	36s51	12s56	19s38	19s58	3s47		n.a.
M 2	10 39	22 5	0 42	13 34	0 23	23 44	1 57	24 27	1 24	24 29	1 50	9 51	1 30	14 17	0 30	7 33	1 15	36 51	12 56	19 38	19 59	3 50		n.a.
T 3	10 18	17 15	0n37	12 44	0 33	23 31	1 58	24 28	1 21	24 30	1 50	9 48	1 30	14 18	0 30	7 32	1 15	36 52	12 56	19 38	20 0	3 53		n.a.
W 4	9 56	11 18	1 55	11 53	0 42	23 17	1 58	24 30	1 19	24 30	1 50	9 45	1 30	14 19	0 30	7 31	1 15	36 52	12 56	19 38	20 1	3 56		n.a.
T 5	9 34	4 37	3 6	11 1	0 51	23 2	1 58	24 32	1 16	24 30	1 49	9 42	1 30	14 20	0 30	7 30	1 15	36 52	12 57	19 39	20 1	4 0		n.a.
F 6	9 12	2n22	4 5	10 9	0 59	22 47	1 58	24 33	1 13	24 30	1 49	9 39	1 30	14 20	0 30	7 29	1 15	36 52	12 57	19 40	20 2	4 3		n.a.
S 7	8 50	9 10	4 47	9 17	1 6	22 31	1 58	24 34	1 11	24 30	1 48	9 36	1 30	14 21	0 30	7 28	1 15	36 52	12 57	19 41	20 3	4 6		n.a.
S 8	8 27	15 22	5 8	8 25	1 13	22 14	1 57	24 36	1 8	24 30	1 48	9 33	1 30	14 22	0 30	7 27	1 15	36 52	12 57	19 42	20 4	4 9		n.a.
M 9	8 5	20 33	5 9	7 33	1 20	21 57	1 57	24 37	1 6	24 30	1 48	9 30	1 29	14 23	0 30	7 26	1 15	36 52	12 57	19 43	20 4	4 12		n.a.
T 10	7 42	24 25	4 51	6 41	1 25	21 39	1 57	24 38	1 3	24 30	1 47	9 27	1 29	14 24	0 30	7 25	1 15	36 53	12 58	19 44	20 5	4 16		n.a.
W11	7 19	26 45	4 17	5 50	1 31	21 21	1 56	24 39	1 1	24 30	1 47	9 25	1 29	14 25	0 30	7 24	1 15	36 53	12 58	19 44	20 6	4 19		n.a.
T 12	6 57	27 28	3 29	4 59	1 35	21 2	1 56	24 40	0 58	24 30	1 46	9 22	1 29	14 26	0 30	7 24	1 15	36 53	12 58	19 44	20 7	4 22		n.a.
F 13	6 34	26 38	2 32	4 8	1 39	20 43	1 55	24 40	0 56	24 30	1 46	9 19	1 29	14 26	0 30	7 23	1 15	36 53	12 58	19 44	20 7	4 25		n.a.
S 14	6 10	24 26	1 29	3 19	1 43	20 22	1 54	24 41	0 54	24 29	1 46	9 16	1 29	14 27	0 30	7 22	1 15	36 53	12 58	19 44	20 8	4 28		n.a.
S 15	5 47	21 6	0 23	2 29	1 46	20 2	1 54	24 42	0 51	24 29	1 45	9 13	1 29	14 28	0 30	7 21	1 15	36 53	12 59	19 43	20 9	4 31		n.a.
M16	5 24	16 54	0s43	1 41	1 48	19 41	1 53	24 42	0 49	24 29	1 45	9 10	1 29	14 29	0 30	7 20	1 15	36 54	12 59	19 43	20 10	4 35		n.a.
T 17	5 1	12 5	1 46	0 53	1 50	19 19	1 52	24 42	0 47	24 29	1 44	9 7	1 29	14 30	0 30	7 19	1 15	36 54	12 59	19 44	20 10	4 38		n.a.
W18	4 37	6 52	2 44	0 7	1 51	18 56	1 51	24 42	0 44	24 28	1 44	9 4	1 29	14 31	0 30	7 18	1 15	36 54	12 59	19 45	20 11	4 41		n.a.
T 19	4 13	1 27	3 34	0n39	1 52	18 34	1 50	24 42	0 42	24 28	1 43	9 1	1 29	14 32	0 30	7 17	1 15	36 54	13 0	19 46	20 12	4 44		n.a.
F 20	3 50	3s59	4 15	1 25	1 53	18 10	1 49	24 42	0 40	24 28	1 43	8 58	1 29	14 33	0 30	7 16	1 15	36 54	13 0	19 48	20 13	4 47		n.a.
S 21	3 26	9 17	4 44	2 9	1 52	17 47	1 47	24 42	0 38	24 27	1 43	8 56	1 29	14 34	0 30	7 15	1 15	36 55	13 0	19 51	20 13	4 50		n.a.
S 22	3 2	14 15	5 2	2 52	1 52	17 22	1 46	24 41	0 36	24 27	1 42	8 53	1 29	14 35	0 30	7 14	1 15	36 55	13 0	19 53	20 14	4 54		n.a.
M23	2 39	18 43	5 6	3 35	1 51	16 57	1 45	24 41	0 34	24 27	1 42	8 50	1 29	14 36	0 30	7 14	1 15	36 55	13 1	19 55	20 15	4 57		n.a.
T 24	2 15	22 29	4 57	4 16	1 50	16 32	1 43	24 40	0 31	24 26	1 41	8 47	1 29	14 37	0 30	7 13	1 15	36 55	13 1	19 57	20 16	5 0		n.a.
W25	1 51	25 18	4 34	4 57	1 48	16 7	1 42	24 39	0 29	24 26	1 41	8 44	1 29	14 38	0 30	7 12	1 15	36 55	13 1	19 58	20 16	5 3		n.a.
T 26	1 27	26 58	3 58	5 36	1 46	15 40	1 40	24 38	0 27	24 25	1 41	8 41	1 29	14 39	0 30	7 11	1 15	36 56	13 1	19 59	20 17	5 6		n.a.
F 27	1 3	27 17	3 10	6 15	1 43	15 14	1 38	24 36	0 25	24 25	1 40	8 38	1 29	14 40	0 30	7 10	1 15	36 56	13 1	19 59	20 18	5 9		n.a.
S 28	0 39	26 7	2 11	6 52	1 40	14 47	1 37	24 35	0 23	24 24	1 40	8 35	1 29	14 41	0 30	7 9	1 15	36 56	13 2	19 59	20 19	5 12		n.a.
S 29	0 15	23 26	1 3	7 29	1 37	14 20	1 35	24 33	0 21	24 23	1 39	8 33	1 29	14 43	0 30	7 8	1 15	36 56	13 2	19 59	20 19	5 16		n.a.
M30	0n10	19 19	0n11	8 5	1 33	13 52	1 33	24 32	0 19	24 23	1 39	8 30	1 29	14 44	0 30	7 7	1 15	36 56	13 2	19 59	20 20	5 19		n.a.
T 31	0n34	13s57	1n26	8n39	1n29	13s24	1s31	24n30	0n17	24n22	1n38	8s27	1s29	14n45	0n30	7s 7	1s15	36s57	13s 2	19s59	20s21	5s22		n.a.

Julian Day Number = -1548905.5, Delta T = 104h34m46s
Ecliptic obliquity = 24°12'31, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -125°28'02, Lahiri = -126°21'02 Julian Calendar 1 May 8954 BCE == Greg. Calendar 21 Feb. 8954 BCE

The year -8953 astronomical counting style corresponds to year 8954 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JUNE 8954 BCE (-8953) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	12 18 21	2♈20'53	4♓40	19♈37	0♓48	0♋57	19♋28	12♓35	7♉ 1	15♓22	8♑22	3°R30	1♒57	3♎11	n.a.	W 1
T 2	12 22 18	3°19'48	19°46	21°11	2° 1	1°36	19°30	12°42	7° 5	15°24	8°23	3♒25	1°54	3°17	n.a.	T 2
F 3	12 26 14	4°18'46	5♈ 4	22°44	3°14	2°15	19°32	12°49	7° 8	15°26	8°23	3°17	1°51	3°24	n.a.	F 3
S 4	12 30 11	5°17'47	20°21	24°17	4°27	2°54	19°35	12°56	7°11	15°28	8°23	3° 7	1°48	3°31	n.a.	S 4
S 5	12 34 8	6°16'49	5♉29	25°48	5°40	3°34	19°37	13° 3	7°15	15°30	8°23	2°58	1°45	3°37	n.a.	S 5
M 6	12 38 4	7°15'54	20°16	27°18	6°54	4°14	19°40	13°10	7°18	15°32	8°23	2°50	1°41	3°44	n.a.	M 6
T 7	12 42 1	8°15'02	4♊36	28°47	8° 7	4°53	19°43	13°17	7°22	15°35	8°23	2°43	1°38	3°51	n.a.	T 7
W 8	12 45 57	9°14'11	18°27	0♉15	9°21	5°33	19°46	13°24	7°25	15°37	8°24	2°39	1°35	3°58	n.a.	W 8
T 9	12 49 54	10°13'22	1♋49	1°42	10°34	6°13	19°49	13°31	7°29	15°39	8°24	2°37	1°32	4° 4	n.a.	T 9
F 10	12 53 50	11°12'36	14°44	3° 7	11°48	6°54	19°53	13°38	7°32	15°41	8°24	2°D37	1°29	4°11	n.a.	F 10
S 11	12 57 47	12°11'52	27°18	4°32	13° 1	7°34	19°56	13°44	7°36	15°43	8°24	2°R37	1°26	4°18	n.a.	S 11
S 12	13 1 43	13°11'09	9♌35	5°55	14°15	8°14	20° 0	13°51	7°39	15°45	8°24	2°37	1°22	4°24	n.a.	S 12
M13	13 5 40	14°10'29	21°39	7°17	15°29	8°55	20° 4	13°58	7°43	15°47	8°24	2°35	1°19	4°31	n.a.	M13
T 14	13 9 36	15° 9'51	3♍35	8°38	16°42	9°36	20° 8	14° 4	7°46	15°49	8°R24	2°31	1°16	4°38	n.a.	T 14
W15	13 13 33	16° 9'15	15°27	9°57	17°56	10°16	20°12	14°11	7°50	15°51	8°24	2°24	1°13	4°44	n.a.	W15
T 16	13 17 29	17° 8'42	27°18	11°15	19°10	10°57	20°17	14°18	7°54	15°53	8°24	2°15	1°10	4°51	n.a.	T 16
F 17	13 21 26	18° 8'11	9♎ 9	12°31	20°24	11°38	20°22	14°24	7°57	15°55	8°24	2° 3	1° 6	4°58	n.a.	F 17
S 18	13 25 22	19° 7'42	21° 3	13°46	21°38	12°19	20°26	14°31	8° 1	15°57	8°24	1°49	1° 3	5° 5	n.a.	S 18
S 19	13 29 19	20° 7'15	3♏ 2	15° 0	22°53	13° 0	20°31	14°37	8° 5	15°59	8°24	1°35	1° 0	5°11	n.a.	S 19
M20	13 33 15	21° 6'51	15° 5	16°11	24° 7	13°41	20°37	14°43	8° 8	16° 1	8°23	1°21	0°57	5°18	n.a.	M20
T 21	13 37 12	22° 6'30	27°15	17°21	25°21	14°23	20°42	14°50	8°12	16° 3	8°23	1°10	0°54	5°25	n.a.	T 21
W22	13 41 8	23° 6'11	9♐33	18°29	26°35	15° 4	20°47	14°56	8°16	16° 4	8°23	1° 1	0°51	5°31	n.a.	W22
T 23	13 45 5	24° 5'54	22° 2	19°35	27°50	15°46	20°53	15° 2	8°19	16° 6	8°23	0°54	0°47	5°38	n.a.	T 23
F 24	13 49 1	25° 5'41	4♑43	20°38	29° 4	16°27	20°59	15° 8	8°23	16° 8	8°23	0°51	0°44	5°45	n.a.	F 24
S 25	13 52 58	26° 5'29	17°42	21°39	0♈19	17° 9	21° 5	15°15	8°27	16°10	8°23	0°50	0°41	5°52	n.a.	S 25
S 26	13 56 55	27° 5'21	1♒ 0	22°37	1°33	17°51	21°11	15°21	8°31	16°12	8°22	0°50	0°38	5°58	n.a.	S 26
M27	14 0 51	28° 5'15	14°42	23°32	2°48	18°32	21°17	15°27	8°34	16°14	8°22	0°49	0°35	6° 5	n.a.	M27
T 28	14 4 47	29° 5'11	28°48	24°24	4° 2	19°14	21°24	15°33	8°38	16°15	8°22	0°48	0°31	6°12	n.a.	T 28
W29	14 8 44	0♉ 5'11	13♓19	25°13	5°17	19°56	21°30	15°39	8°42	16°17	8°21	0°43	0°28	6°18	n.a.	W29
T 30	14 12 40	1♉ 5'12	28♓12	25♉58	6♈32	20♋38	21♋37	15♓44	8♉46	16♓19	8♑21	0♒36	0♒25	6♎25	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	0n58	7s40	2n38	9n13	1n25	12s56	1s29	24n28	0n15	24n22	1n38	8s24	1s29	14n46	0n30	7s 6	1s15	36s57	13s 3	20s 0	20s22	5s25		n.a.
T 2	1 22	0 49	3 40	9 45	1 20	12 27	1 27	24 25	0 13	24 21	1 38	8 21	1 29	14 47	0 30	7 5	1 15	36 57	13 3	20 1	20 22	5 28		n.a.
F 3	1 46	6n 9	4 28	10 17	1 16	11 58	1 25	24 23	0 11	24 20	1 37	8 19	1 29	14 48	0 30	7 4	1 15	36 57	13 3	20 3	20 23	5 31		n.a.
S 4	2 10	12 44	4 56	10 48	1 11	11 28	1 23	24 20	0 10	24 19	1 37	8 16	1 29	14 49	0 30	7 3	1 15	36 58	13 3	20 5	20 24	5 34		n.a.
S 5	2 34	18 30	5 3	11 17	1 5	10 59	1 21	24 17	0 8	24 19	1 36	8 13	1 29	14 50	0 30	7 2	1 15	36 58	13 4	20 7	20 25	5 38		n.a.
M 6	2 58	23 1	4 49	11 46	0 59	10 29	1 19	24 14	0 6	24 18	1 36	8 10	1 28	14 52	0 30	7 1	1 15	36 58	13 4	20 9	20 25	5 41		n.a.
T 7	3 22	25 58	4 18	12 13	0 53	9 58	1 17	24 11	0 4	24 17	1 36	8 8	1 28	14 53	0 30	7 1	1 15	36 58	13 4	20 11	20 26	5 44		n.a.
W 8	3 46	27 13	3 32	12 39	0 47	9 28	1 14	24 8	0 2	24 16	1 35	8 5	1 28	14 54	0 30	7 0	1 15	36 59	13 4	20 12	20 27	5 47		n.a.
T 9	4 10	26 48	2 36	13 5	0 41	8 57	1 12	24 4	0 1	24 15	1 35	8 2	1 28	14 55	0 30	6 59	1 15	36 59	13 5	20 12	20 27	5 50		n.a.
F 10	4 34	24 55	1 34	13 29	0 34	8 26	1 10	24 0	0s 1	24 14	1 34	7 59	1 28	14 56	0 30	6 58	1 15	36 59	13 5	20 12	20 28	5 53		n.a.
S 11	4 58	21 50	0 28	13 52	0 27	7 55	1 7	23 56	0 3	24 13	1 34	7 57	1 28	14 57	0 30	6 57	1 15	36 59	13 5	20 12	20 29	5 56		n.a.
S 12	5 22	17 50	0s37	14 14	0 20	7 23	1 5	23 52	0 5	24 12	1 33	7 54	1 28	14 59	0 30	6 56	1 15	36 59	13 5	20 12	20 30	5 59		n.a.
M13	5 46	13 11	1 39	14 35	0 13	6 51	1 3	23 48	0 6	24 11	1 33	7 51	1 28	15 0	0 30	6 56	1 15	37 0	13 6	20 13	20 30	6 3		n.a.
T 14	6 9	8 6	2 36	14 55	0 6	6 20	1 0	23 43	0 8	24 10	1 33	7 49	1 28	15 1	0 30	6 55	1 15	37 0	13 6	20 14	20 31	6 6		n.a.
W15	6 33	2 46	3 26	15 14	0s 2	5 48	0 58	23 38	0 10	24 9	1 32	7 46	1 29	15 2	0 30	6 54	1 15	37 0	13 6	20 15	20 32	6 9		n.a.
T 16	6 56	2s38	4 7	15 32	0 10	5 15	0 55	23 33	0 11	24 8	1 32	7 44	1 29	15 3	0 30	6 53	1 15	37 0	13 6	20 18	20 33	6 12		n.a.
F 17	7 20	7 57	4 37	15 48	0 18	4 43	0 52	23 28	0 13	24 7	1 31	7 41	1 29	15 5	0 30	6 52	1 15	37 1	13 7	20 20	20 33	6 15		n.a.
S 18	7 43	13 0	4 54	16 4	0 26	4 11	0 50	23 23	0 14	24 6	1 31	7 38	1 29	15 6	0 30	6 52	1 15	37 1	13 7	20 24	20 34	6 18		n.a.
S 19	8 6	17 35	4 59	16 18	0 34	3 38	0 47	23 17	0 16	24 5	1 31	7 36	1 29	15 7	0 30	6 51	1 15	37 1	13 7	20 27	20 35	6 21		n.a.
M20	8 30	21 30	4 51	16 32	0 43	3 5	0 45	23 11	0 17	24 3	1 30	7 33	1 29	15 8	0 30	6 50	1 15	37 1	13 7	20 30	20 35	6 24		n.a.
T 21	8 53	24 32	4 30	16 44	0 51	2 33	0 42	23 5	0 19	24 2	1 30	7 31	1 29	15 10	0 30	6 49	1 15	37 2	13 8	20 33	20 36	6 27		n.a.
W22	9 15	26 28	3 55	16 55	1 0	2 0	0 39	22 59	0 20	24 1	1 30	7 28	1 29	15 11	0 30	6 49	1 15	37 2	13 8	20 35	20 37	6 30		n.a.
T 23	9 38	27 7	3 9	17 5	1 9	1 27	0 37	22 53	0 22	24 0	1 29	7 26	1 29	15 12	0 30	6 48	1 15	37 2	13 8	20 36	20 38	6 34		n.a.
F 24	10 1	26 20	2 13	17 14	1 18	0 54	0 34	22 46	0 23	23 58	1 29	7 23	1 29	15 13	0 30	6 47	1 15	37 2	13 8	20 37	20 38	6 37		n.a.
S 25	10 23	24 8	1 9	17 22	1 26	0 21	0 31	22 39	0 25	23 57	1 28	7 21	1 29	15 15	0 30	6 47	1 15	37 3	13 9	20 37	20 39	6 40		n.a.
S 26	10 46	20 34	0n 1	17 29	1 35	0n12	0 29	22 33	0 26	23 56	1 28	7 19	1 29	15 16	0 30	6 46	1 15	37 3	13 9	20 37	20 40	6 43		n.a.
M27	11 8	15 48	1 13	17 35	1 44	0 45	0 26	22 25	0 28	23 54	1 28	7 16	1 29	15 17	0 30	6 45	1 15	37 3	13 9	20 37	20 40	6 46		n.a.
T 28	11 30	10 3	2 22	17 39	1 53	1 18	0 23	22 18	0 29	23 53	1 27	7 14	1 29	15 18	0 30	6 44	1 15	37 3	13 9	20 37	20 41	6 49		n.a.
W29	11 52	3 38	3 24	17 43	2 2	1 51	0 21	22 10	0 30	23 51	1 27	7 12	1 29	15 20	0 30	6 44	1 15	37 4	13 10	20 38	20 42	6 52		n.a.
T 30	12n13	3n 7	4n14	17n45	2s10	2n24	0s18	22n 3	0s32	23n50	1n27	7s 9	1s29	15n21	0n30	6s43	1s15	37s 4	13s10	20s40	20s43	6s55		n.a.

Julian Day Number = -1548874.5, Delta T = 104h34m40s
Ecliptic obliquity = 24°12'31, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -125°27'58, Lahiri = -126°20'58 Julian Calendar 1 June 8954 BCE == Greg. Calendar 24 March 8954 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JULY 8954 BCE (-8953) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	14 16 37	2♉ 5'16	13♈19	26♉38	7♈47	21♋21	21♋44	15♓50	8♉50	16♓21	8°R21	0°R27	0♒22	6♎32	n.a.	F 1
S 2	14 20 33	3° 5'23	28°32	27°14	9° 2	22° 3	21°51	15°56	8°53	16°22	8♑20	0♒15	0°19	6°39	n.a.	S 2
S 3	14 24 30	4° 5'31	13♉39	27°45	10°17	22°45	21°58	16° 2	8°57	16°24	8°20	0° 3	0°16	6°45	n.a.	S 3
M 4	14 28 26	5° 5'42	28°30	28°10	11°32	23°27	22° 6	16° 7	9° 1	16°25	8°19	29♑53	0°12	6°52	n.a.	M 4
T 5	14 32 23	6° 5'56	12♊57	28°29	12°47	24°10	22°13	16°13	9° 5	16°27	8°19	29°44	0° 9	6°59	n.a.	T 5
W 6	14 36 19	7° 6'11	26°55	28°42	14° 2	24°52	22°21	16°18	9° 9	16°29	8°19	29°38	0° 6	7° 5	n.a.	W 6
T 7	14 40 16	8° 6'28	10♋24	28°R48	15°17	25°35	22°29	16°24	9°13	16°30	8°18	29°35	0° 3	7°12	n.a.	T 7
F 8	14 44 12	9° 6'47	23°24	28°46	16°32	26°17	22°37	16°29	9°16	16°32	8°18	29°34	29♑59	7°19	n.a.	F 8
S 9	14 48 9	10° 7'08	6♌ 1	28°35	17°47	27° 0	22°45	16°34	9°20	16°33	8°17	29°34	29°57	7°26	n.a.	S 9
S 10	14 52 5	11° 7'30	18°18	28°17	19° 2	27°43	22°53	16°40	9°24	16°35	8°17	29°34	29°53	7°32	n.a.	S 10
M11	14 56 2	12° 7'55	0♍21	27°49	20°17	28°25	23° 1	16°45	9°28	16°36	8°16	29°32	29°50	7°39	n.a.	M11
T 12	14 59 58	13° 8'21	12°16	27°12	21°33	29° 8	23°10	16°50	9°32	16°38	8°15	29°29	29°47	7°46	n.a.	T 12
W13	15 3 55	14° 8'49	24° 6	26°26	22°48	29°51	23°18	16°55	9°35	16°39	8°15	29°22	29°44	7°52	n.a.	W13
T 14	15 7 51	15° 9'19	5♎56	25°32	24° 3	0♌34	23°27	17° 0	9°39	16°40	8°14	29°13	29°41	7°59	n.a.	T 14
F 15	15 11 48	16° 9'51	17°50	24°30	25°19	1°17	23°36	17° 5	9°43	16°42	8°13	29° 2	29°37	8° 6	n.a.	F 15
S 16	15 15 44	17°10'24	29°49	23°21	26°34	2° 0	23°45	17°10	9°47	16°43	8°13	28°48	29°34	8°13	n.a.	S 16
S 17	15 19 41	18°11'00	11♏56	22° 7	27°50	2°43	23°54	17°14	9°51	16°44	8°12	28°35	29°31	8°19	n.a.	S 17
M18	15 23 37	19°11'37	24°10	20°50	29° 5	3°26	24° 3	17°19	9°54	16°46	8°11	28°22	29°28	8°26	n.a.	M18
T 19	15 27 34	20°12'17	6♐33	19°32	0♉21	4° 9	24°13	17°23	9°58	16°47	8°11	28°10	29°25	8°33	n.a.	T 19
W20	15 31 30	21°12'58	19° 6	18°16	1°36	4°52	24°22	17°28	10° 2	16°48	8°10	28° 2	29°22	8°39	n.a.	W20
T 21	15 35 27	22°13'41	1♑48	17° 3	2°52	5°35	24°32	17°32	10° 6	16°49	8° 9	27°56	29°18	8°46	n.a.	T 21
F 22	15 39 23	23°14'27	14°42	15°57	4° 7	6°19	24°41	17°37	10°10	16°50	8° 9	27°53	29°15	8°53	n.a.	F 22
S 23	15 43 20	24°15'14	27°48	14°58	5°23	7° 2	24°51	17°41	10°13	16°51	8° 8	27°D52	29°12	9° 0	n.a.	S 23
S 24	15 47 16	25°16'04	11♒ 9	14°10	6°39	7°45	25° 1	17°45	10°17	16°53	8° 7	27°52	29° 9	9° 6	n.a.	S 24
M25	15 51 12	26°16'55	24°47	13°32	7°54	8°28	25°11	17°49	10°21	16°54	8° 6	27°R53	29° 6	9°13	n.a.	M25
T 26	15 55 9	27°17'49	8♓43	13° 6	9°10	9°12	25°21	17°53	10°24	16°55	8° 5	27°52	29° 3	9°20	n.a.	T 26
W27	15 59 5	28°18'44	22°57	12°51	10°26	9°55	25°32	17°57	10°28	16°56	8° 4	27°50	28°59	9°26	n.a.	W27
T 28	16 3 2	29°19'41	7♈29	12°D48	11°41	10°38	25°42	18° 1	10°32	16°57	8° 4	27°45	28°56	9°33	n.a.	T 28
F 29	16 6 58	0♊20'41	22°13	12°57	12°57	11°22	25°53	18° 5	10°36	16°57	8° 3	27°38	28°53	9°40	n.a.	F 29
S 30	16 10 55	1°21'42	7♉ 3	13°16	14°13	12° 5	26° 3	18° 8	10°39	16°58	8° 2	27°29	28°50	9°47	n.a.	S 30
S 31	16 14 51	2♊22'44	21♉51	13♉44	15♉29	12♌49	26♋14	18♓12	10♉43	16♓59	8♑ 1	27♑19	28♑47	9♎53	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	12n35	9n48	4n47	17n47	2s19	2n57	0s15	21n55	0s33	23n48	1n26	7s 7	1s29	15n22	0n30	6s42	1s15	37s 4	13s10	20s42	20s43	6s58		n.a.
S 2	12 56	15 56	5 0	17 47	2 27	3 30	0 12	21 46	0 34	23 47	1 26	7 5	1 29	15 23	0 30	6 42	1 15	37 5	13 10	20 45	20 44	7 1		n.a.
S 3	13 17	21 3	4 51	17 46	2 35	4 3	0 10	21 38	0 36	23 45	1 25	7 2	1 29	15 25	0 30	6 41	1 15	37 5	13 10	20 47	20 45	7 4		n.a.
M 4	13 38	24 44	4 24	17 45	2 43	4 36	0 7	21 30	0 37	23 44	1 25	7 0	1 29	15 26	0 30	6 40	1 15	37 5	13 11	20 50	20 45	7 7		n.a.
T 5	13 59	26 42	3 39	17 42	2 50	5 8	0 4	21 21	0 38	23 42	1 25	6 58	1 29	15 27	0 30	6 40	1 15	37 5	13 11	20 52	20 46	7 10		n.a.
W 6	14 19	26 53	2 43	17 39	2 57	5 41	0 2	21 12	0 39	23 40	1 24	6 56	1 29	15 29	0 30	6 39	1 15	37 6	13 11	20 53	20 47	7 14		n.a.
T 7	14 39	25 26	1 39	17 34	3 3	6 13	0n 1	21 3	0 41	23 39	1 24	6 54	1 29	15 30	0 30	6 39	1 15	37 6	13 11	20 54	20 47	7 17		n.a.
F 8	14 59	22 38	0 33	17 29	3 8	6 45	0 4	20 53	0 42	23 37	1 24	6 52	1 29	15 31	0 30	6 38	1 15	37 6	13 12	20 54	20 48	7 20		n.a.
S 9	15 19	18 49	0s34	17 22	3 12	7 17	0 6	20 44	0 43	23 35	1 23	6 50	1 29	15 32	0 30	6 37	1 15	37 6	13 12	20 54	20 49	7 23		n.a.
S 10	15 38	14 17	1 37	17 15	3 14	7 49	0 9	20 34	0 44	23 34	1 23	6 47	1 29	15 34	0 30	6 37	1 15	37 7	13 12	20 54	20 50	7 26		n.a.
M11	15 58	9 18	2 35	17 8	3 16	8 21	0 11	20 24	0 45	23 32	1 23	6 45	1 29	15 35	0 30	6 36	1 16	37 7	13 12	20 54	20 50	7 29		n.a.
T 12	16 17	4 2	3 25	16 59	3 16	8 53	0 14	20 14	0 46	23 30	1 22	6 43	1 29	15 36	0 30	6 36	1 16	37 7	13 12	20 55	20 51	7 32		n.a.
W13	16 35	1s20	4 6	16 50	3 14	9 24	0 17	20 4	0 47	23 28	1 22	6 41	1 29	15 37	0 30	6 35	1 16	37 7	13 13	20 56	20 52	7 35		n.a.
T 14	16 54	6 38	4 37	16 41	3 10	9 55	0 19	19 53	0 48	23 26	1 22	6 40	1 29	15 39	0 30	6 35	1 16	37 7	13 13	20 58	20 52	7 38		n.a.
F 15	17 12	11 44	4 55	16 32	3 4	10 26	0 22	19 43	0 50	23 24	1 21	6 38	1 30	15 40	0 30	6 34	1 16	37 8	13 13	21 1	20 53	7 41		n.a.
S 16	17 30	16 26	5 0	16 22	2 56	10 56	0 24	19 32	0 51	23 22	1 21	6 36	1 30	15 41	0 30	6 34	1 16	37 8	13 13	21 3	20 54	7 44		n.a.
S 17	17 47	20 31	4 53	16 13	2 46	11 27	0 26	19 21	0 52	23 21	1 21	6 34	1 30	15 42	0 30	6 33	1 16	37 8	13 13	21 6	20 54	7 47		n.a.
M18	18 5	23 47	4 31	16 4	2 34	11 57	0 29	19 10	0 53	23 19	1 20	6 32	1 30	15 44	0 30	6 33	1 16	37 8	13 14	21 9	20 55	7 50		n.a.
T 19	18 21	25 59	3 57	15 57	2 19	12 26	0 31	18 58	0 54	23 17	1 20	6 30	1 30	15 45	0 30	6 32	1 16	37 9	13 14	21 11	20 56	7 53		n.a.
W20	18 38	26 54	3 10	15 51	2 3	12 56	0 34	18 47	0 55	23 14	1 20	6 29	1 30	15 46	0 30	6 32	1 16	37 9	13 14	21 13	20 56	7 56		n.a.
T 21	18 54	26 26	2 14	15 46	1 46	13 25	0 36	18 35	0 56	23 12	1 20	6 27	1 30	15 47	0 30	6 31	1 16	37 9	13 14	21 14	20 57	7 59		n.a.
F 22	19 10	24 31	1 10	15 44	1 28	13 54	0 38	18 23	0 56	23 10	1 19	6 25	1 30	15 49	0 30	6 31	1 16	37 9	13 14	21 15	20 58	8 2		n.a.
S 23	19 26	21 16	0 0	15 45	1 9	14 22	0 40	18 11	0 57	23 8	1 19	6 24	1 30	15 50	0 30	6 30	1 16	37 10	13 14	21 15	20 58	8 5		n.a.
S 24	19 41	16 52	1n10	15 48	0 50	14 50	0 42	17 59	0 58	23 6	1 19	6 22	1 30	15 51	0 30	6 30	1 16	37 10	13 15	21 15	20 59	8 8		n.a.
M25	19 56	11 31	2 18	15 54	0 32	15 17	0 45	17 47	0 59	23 4	1 18	6 20	1 30	15 52	0 30	6 30	1 16	37 10	13 15	21 15	21 0	8 11		n.a.
T 26	20 11	5 29	3 20	16 3	0 14	15 45	0 47	17 34	1 0	23 2	1 18	6 19	1 30	15 54	0 30	6 29	1 16	37 10	13 15	21 15	21 0	8 14		n.a.
W27	20 25	0n56	4 10	16 15	0n 4	16 11	0 49	17 21	1 1	22 59	1 18	6 17	1 30	15 55	0 30	6 29	1 16	37 10	13 15	21 16	21 1	8 17		n.a.
T 28	20 39	7 24	4 46	16 30	0 20	16 38	0 51	17 8	1 2	22 57	1 17	6 16	1 30	15 56	0 30	6 28	1 16	37 11	13 15	21 17	21 2	8 20		n.a.
F 29	20 52	13 34	5 3	16 46	0 35	17 4	0 53	16 55	1 3	22 55	1 17	6 14	1 30	15 57	0 30	6 28	1 16	37 11	13 15	21 18	21 3	8 23		n.a.
S 30	21 5	19 0	5 0	17 5	0 49	17 29	0 55	16 42	1 3	22 52	1 17	6 13	1 31	15 58	0 30	6 28	1 16	37 11	13 16	21 20	21 3	8 26		n.a.
S 31	21n18	23n16	4n37	17n26	1n 1	17n54	0n56	16n29	1s 4	22n50	1n17	6s12	1s31	16n 0	0n30	6s27	1s16	37s11	13s16	21s22	21s 4	8s29		n.a.

Julian Day Number = -1548844.5, Delta T = 104h34m34s
Ecliptic obliquity = 24°12'31, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -125°27'54, Lahiri = -126°20'54 Julian Calendar 1 July 8954 BCE == Greg. Calendar 23 Apr. 8954 BCE

The year -8953 astronomical counting style corresponds to year 8954 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

AUGUST 8954 BCE (-8953) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	16 18 48	3♊23'49	6♊29	14♉21	16♉45	13♌32	26♋25	18♓15	10♉46	17♓ 0	8°R 0	27°R11	28♐43	10♎ 0	n.a.	M 1
T 2	16 22 44	4°24'55	20°49	15° 7	18° 0	14°16	26°35	18°19	10°50	17° 1	7♐59	27♐ 4	28°40	10° 7	n.a.	T 2
W 3	16 26 41	5°26'02	4♋46	15°59	19°16	14°59	26°46	18°22	10°54	17° 2	7°58	26°59	28°37	10°14	n.a.	W 3
T 4	16 30 37	6°27'10	18°17	16°58	20°32	15°43	26°58	18°25	10°57	17° 2	7°57	26°57	28°34	10°20	n.a.	T 4
F 5	16 34 34	7°28'20	1♌22	18° 2	21°48	16°26	27° 9	18°28	11° 1	17° 3	7°56	26°D57	28°31	10°27	n.a.	F 5
S 6	16 38 30	8°29'31	14° 3	19°11	23° 4	17°10	27°20	18°31	11° 4	17° 4	7°55	26°58	28°28	10°34	n.a.	S 6
S 7	16 42 27	9°30'42	26°24	20°23	24°20	17°54	27°31	18°34	11° 8	17° 4	7°54	26°59	28°24	10°40	n.a.	S 7
M 8	16 46 23	10°31'55	8♍30	21°40	25°36	18°37	27°43	18°37	11°11	17° 5	7°53	27°R 0	28°21	10°47	n.a.	M 8
T 9	16 50 20	11°33'09	20°27	22°59	26°52	19°21	27°54	18°40	11°15	17° 5	7°52	26°59	28°18	10°54	n.a.	T 9
W10	16 54 16	12°34'23	2♎18	24°21	28° 8	20° 5	28° 6	18°42	11°18	17° 6	7°51	26°57	28°15	11° 1	n.a.	W10
T 11	16 58 13	13°35'38	14°10	25°45	29°23	20°48	28°18	18°45	11°21	17° 6	7°50	26°52	28°12	11° 7	n.a.	T 11
F 12	17 2 9	14°36'55	26° 5	27°10	0♊39	21°32	28°29	18°47	11°25	17° 7	7°49	26°46	28° 8	11°14	n.a.	F 12
S 13	17 6 6	15°38'12	8♏ 9	28°37	1°55	22°16	28°41	18°49	11°28	17° 7	7°48	26°39	28° 5	11°21	n.a.	S 13
S 14	17 10 2	16°39'30	20°23	0♊ 6	3°11	22°59	28°53	18°51	11°32	17° 8	7°47	26°31	28° 2	11°27	n.a.	S 14
M15	17 13 59	17°40'49	2♐49	1°35	4°27	23°43	29° 5	18°54	11°35	17° 8	7°46	26°24	27°59	11°34	n.a.	M15
T 16	17 17 55	18°42'09	15°27	3° 6	5°43	24°27	29°17	18°56	11°38	17° 8	7°45	26°17	27°56	11°41	n.a.	T 16
W17	17 21 52	19°43'29	28°19	4°37	6°59	25°10	29°30	18°57	11°41	17° 9	7°44	26°12	27°53	11°48	n.a.	W17
T 18	17 25 48	20°44'51	11♑23	6° 8	8°15	25°54	29°42	18°59	11°45	17° 9	7°43	26° 9	27°49	11°54	n.a.	T 18
F 19	17 29 45	21°46'14	24°38	7°40	9°31	26°38	29°54	19° 1	11°48	17° 9	7°42	26°D 8	27°46	12° 1	n.a.	F 19
S 20	17 33 41	22°47'37	8♒ 5	9°13	10°47	27°21	0♌ 6	19° 2	11°51	17° 9	7°41	26° 9	27°43	12° 8	n.a.	S 20
S 21	17 37 38	23°49'02	21°43	10°46	12° 3	28° 5	0°19	19° 4	11°54	17° 9	7°39	26°10	27°40	12°15	n.a.	S 21
M22	17 41 34	24°50'27	5♓31	12°19	13°19	28°49	0°31	19° 5	11°57	17°10	7°38	26°12	27°37	12°21	n.a.	M22
T 23	17 45 31	25°51'53	19°28	13°52	14°34	29°33	0°44	19° 7	12° 0	17°10	7°37	26°R13	27°34	12°28	n.a.	T 23
W24	17 49 27	26°53'20	3♈35	15°25	15°50	0♍16	0°57	19° 8	12° 3	17°10	7°36	26°13	27°30	12°35	n.a.	W24
T 25	17 53 24	27°54'48	17°50	16°59	17° 6	1° 0	1° 9	19° 9	12° 6	17°R10	7°35	26°12	27°27	12°41	n.a.	T 25
F 26	17 57 21	28°56'17	2♉10	18°33	18°22	1°44	1°22	19°10	12° 9	17°10	7°34	26° 9	27°24	12°48	n.a.	F 26
S 27	18 1 17	29°57'46	16°32	20° 6	19°38	2°27	1°35	19°11	12°12	17°10	7°33	26° 5	27°21	12°55	n.a.	S 27
S 28	18 5 14	0♋59'17	0♊51	21°40	20°54	3°11	1°48	19°11	12°15	17° 9	7°32	26° 1	27°18	13° 2	n.a.	S 28
M29	18 9 10	2° 0'47	15° 1	23°14	22°10	3°55	2° 1	19°12	12°18	17° 9	7°30	25°58	27°14	13° 8	n.a.	M29
T 30	18 13 7	3° 2'19	28°59	24°48	23°26	4°38	2°14	19°12	12°20	17° 9	7°29	25°55	27°11	13°15	n.a.	T 30
W31	18 17 3	4♋ 3'50	12♋40	26♊22	24♊42	5♍22	2♌27	19♓13	12♉23	17♓ 9	7♐28	25♐53	27♐ 8	13♎22	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	21n30	25n58	3n56	17n48	1n12	18n18	0n58	16n15	1s 5	22n48	1n16	6s10	1s31	16n 1	0n30	6s27	1s16	37s11	13s16	21s24	21s 5	8s32		n.a.
T 2	21 42	26 53	3 1	18 12	1 22	18 42	1 0	16 2	1 6	22 45	1 16	6 9	1 31	16 2	0 31	6 27	1 16	37 12	13 16	21 25	21 5	8 35		n.a.
W 3	21 53	26 3	1 56	18 36	1 31	19 5	1 2	15 48	1 7	22 43	1 16	6 8	1 31	16 3	0 31	6 27	1 16	37 12	13 16	21 26	21 6	8 38		n.a.
T 4	22 4	23 41	0 46	19 1	1 39	19 28	1 3	15 34	1 7	22 40	1 16	6 7	1 31	16 4	0 31	6 26	1 16	37 12	13 16	21 26	21 7	8 41		n.a.
F 5	22 15	20 7	0s24	19 26	1 45	19 50	1 5	15 20	1 8	22 38	1 15	6 5	1 31	16 6	0 31	6 26	1 16	37 12	13 16	21 26	21 7	8 44		n.a.
S 6	22 25	15 42	1 31	19 51	1 51	20 12	1 6	15 6	1 9	22 35	1 15	6 4	1 31	16 7	0 31	6 26	1 16	37 12	13 16	21 26	21 8	8 47		n.a.
S 7	22 35	10 45	2 32	20 16	1 55	20 33	1 8	14 52	1 9	22 33	1 15	6 3	1 31	16 8	0 31	6 26	1 16	37 13	13 16	21 26	21 9	8 50		n.a.
M 8	22 44	5 29	3 25	20 40	1 59	20 54	1 9	14 37	1 10	22 30	1 14	6 2	1 31	16 9	0 31	6 25	1 16	37 13	13 17	21 26	21 9	8 53		n.a.
T 9	22 53	0 7	4 8	21 4	2 2	21 14	1 11	14 23	1 11	22 27	1 14	6 1	1 31	16 10	0 31	6 25	1 16	37 13	13 17	21 26	21 10	8 56		n.a.
W10	23 1	5s13	4 41	21 27	2 4	21 33	1 12	14 8	1 11	22 25	1 14	6 0	1 31	16 11	0 31	6 25	1 16	37 13	13 17	21 26	21 11	8 59		n.a.
T 11	23 9	10 21	5 1	21 50	2 5	21 51	1 13	13 53	1 12	22 22	1 14	5 59	1 32	16 12	0 31	6 25	1 16	37 13	13 17	21 27	21 11	9 2		n.a.
F 12	23 17	15 9	5 9	22 11	2 6	22 9	1 14	13 38	1 13	22 19	1 13	5 58	1 32	16 13	0 31	6 25	1 16	37 13	13 17	21 29	21 12	9 5		n.a.
S 13	23 24	19 25	5 2	22 32	2 6	22 26	1 16	13 23	1 13	22 17	1 13	5 57	1 32	16 15	0 31	6 25	1 16	37 14	13 17	21 30	21 12	9 8		n.a.
S 14	23 30	22 56	4 43	22 51	2 5	22 43	1 17	13 8	1 14	22 14	1 13	5 57	1 32	16 16	0 31	6 24	1 16	37 14	13 17	21 32	21 13	9 11		n.a.
M15	23 36	25 27	4 9	23 10	2 4	22 59	1 18	12 53	1 14	22 11	1 13	5 56	1 32	16 17	0 31	6 24	1 16	37 14	13 17	21 33	21 14	9 14		n.a.
T 16	23 42	26 45	3 23	23 27	2 3	23 14	1 19	12 37	1 15	22 8	1 13	5 55	1 32	16 18	0 31	6 24	1 16	37 14	13 17	21 34	21 14	9 17		n.a.
W17	23 47	26 37	2 26	23 43	2 1	23 29	1 19	12 22	1 16	22 5	1 12	5 54	1 32	16 19	0 31	6 24	1 16	37 14	13 17	21 35	21 15	9 20		n.a.
T 18	23 52	25 1	1 20	23 58	1 58	23 42	1 20	12 6	1 16	22 2	1 12	5 54	1 32	16 20	0 31	6 24	1 17	37 14	13 17	21 36	21 16	9 23		n.a.
F 19	23 56	22 1	0 8	24 12	1 56	23 55	1 21	11 50	1 17	21 59	1 12	5 53	1 32	16 21	0 31	6 24	1 17	37 14	13 17	21 36	21 16	9 26		n.a.
S 20	24 0	17 47	1n 5	24 24	1 53	24 8	1 22	11 35	1 17	21 56	1 12	5 53	1 32	16 22	0 31	6 24	1 17	37 15	13 17	21 36	21 17	9 29		n.a.
S 21	24 3	12 36	2 15	24 35	1 49	24 19	1 22	11 19	1 18	21 54	1 11	5 52	1 32	16 23	0 31	6 24	1 17	37 15	13 18	21 36	21 18	9 32		n.a.
M22	24 6	6 43	3 19	24 44	1 46	24 30	1 23	11 3	1 18	21 51	1 11	5 52	1 32	16 24	0 31	6 24	1 17	37 15	13 18	21 35	21 18	9 34		n.a.
T 23	24 8	0 28	4 11	24 53	1 42	24 40	1 23	10 46	1 19	21 47	1 11	5 51	1 33	16 25	0 31	6 24	1 17	37 15	13 18	21 35	21 19	9 37		n.a.
W24	24 10	5n52	4 49	25 0	1 38	24 49	1 24	10 30	1 19	21 44	1 11	5 51	1 33	16 26	0 31	6 24	1 17	37 15	13 18	21 35	21 20	9 40		n.a.
T 25	24 11	11 57	5 10	25 6	1 33	24 57	1 24	10 14	1 20	21 41	1 11	5 51	1 33	16 27	0 31	6 24	1 17	37 15	13 18	21 35	21 20	9 43		n.a.
F 26	24 12	17 27	5 11	25 10	1 29	25 5	1 24	9 58	1 20	21 38	1 10	5 50	1 33	16 28	0 31	6 24	1 17	37 15	13 18	21 36	21 21	9 46		n.a.
S 27	24 12	21 59	4 53	25 13	1 24	25 12	1 25	9 41	1 20	21 35	1 10	5 50	1 33	16 29	0 31	6 24	1 17	37 15	13 18	21 37	21 22	9 49		n.a.
S 28	24 12	25 10	4 17	25 15	1 19	25 18	1 25	9 25	1 21	21 32	1 10	5 50	1 33	16 30	0 31	6 24	1 17	37 15	13 18	21 37	21 22	9 52		n.a.
M29	24 11	26 44	3 26	25 15	1 14	25 23	1 25	9 8	1 21	21 29	1 10	5 50	1 33	16 31	0 31	6 24	1 17	37 15	13 18	21 38	21 23	9 55		n.a.
T 30	24 10	26 35	2 22	25 14	1 8	25 27	1 25	8 51	1 22	21 25	1 10	5 49	1 33	16 32	0 31	6 24	1 17	37 15	13 18	21 39	21 24	9 58		n.a.
W31	24n 8	24n47	1n12	25n12	1n 3	25n31	1n25	8n34	1s22	21n22	1n 9	5s49	1s33	16n33	0n31	6s24	1s17	37s16	13s18	21s39	21s24	10s 1		n.a.

Julian Day Number = -1548813.5, Delta T = 104h34m28s
Ecliptic obliquity = 24°12'30, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -125°27'49, Lahiri = -126°20'50 Julian Calendar 1 Aug. 8954 BCE == Greg. Calendar 24 May 8954 BCE

The year -8953 astronomical counting style corresponds to year 8954 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

SEPTEMBER 8954 BCE (-8953) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	18 21 0	5♋ 5'22	26♋ 2	27♊56	25♊57	6♍ 6	2♌40	19♓13	12♉26	17°R 9	7°R27	25°D52	27♑ 5	13♎28	n.a.	T 1
F 2	18 24 56	6° 6'54	9♌ 3	29°30	27°13	6°49	2°53	19°13	12°28	17♓ 8	7♑26	25♑53	27° 2	13°35	n.a.	F 2
S 3	18 28 53	7° 8'25	21°44	1♋ 4	28°29	7°33	3° 6	19°R13	12°31	17° 8	7°25	25°54	26°59	13°42	n.a.	S 3
S 4	18 32 50	8° 9'57	4♍ 7	2°38	29°45	8°17	3°19	19°13	12°34	17° 8	7°24	25°56	26°55	13°49	n.a.	S 4
M 5	18 36 46	9°11'28	16°16	4°13	1♋ 1	9° 0	3°33	19°13	12°36	17° 7	7°22	25°57	26°52	13°55	n.a.	M 5
T 6	18 40 43	10°13'00	28°15	5°47	2°16	9°44	3°46	19°13	12°39	17° 7	7°21	25°58	26°49	14° 2	n.a.	T 6
W 7	18 44 39	11°14'30	10♎ 8	7°22	3°32	10°28	3°59	19°12	12°41	17° 7	7°20	25°R59	26°46	14° 9	n.a.	W 7
T 8	18 48 36	12°16'01	22° 1	8°56	4°48	11°11	4°13	19°12	12°44	17° 6	7°19	25°58	26°43	14°16	n.a.	T 8
F 9	18 52 32	13°17'31	3♏57	10°31	6° 4	11°55	4°26	19°11	12°46	17° 6	7°18	25°57	26°40	14°22	n.a.	F 9
S 10	18 56 29	14°19'01	16° 1	12° 6	7°19	12°38	4°40	19°11	12°48	17° 5	7°17	25°56	26°36	14°29	n.a.	S 10
S 11	19 0 25	15°20'30	28°18	13°41	8°35	13°22	4°53	19°10	12°50	17° 4	7°15	25°55	26°33	14°36	n.a.	S 11
M12	19 4 22	16°21'59	10♐50	15°17	9°51	14° 5	5° 7	19° 9	12°53	17° 4	7°14	25°53	26°30	14°42	n.a.	M12
T 13	19 8 19	17°23'28	23°40	16°52	11° 6	14°49	5°20	19° 8	12°55	17° 3	7°13	25°52	26°27	14°49	n.a.	T 13
W14	19 12 15	18°24'56	6♑48	18°28	12°22	15°32	5°34	19° 7	12°57	17° 3	7°12	25°51	26°24	14°56	n.a.	W14
T 15	19 16 12	19°26'24	20°14	20° 4	13°37	16°16	5°48	19° 6	12°59	17° 2	7°11	25°D51	26°20	15° 3	n.a.	T 15
F 16	19 20 8	20°27'51	3♒56	21°41	14°53	16°59	6° 1	19° 4	13° 1	17° 1	7°10	25°51	26°17	15° 9	n.a.	F 16
S 17	19 24 5	21°29'17	17°51	23°17	16° 8	17°43	6°15	19° 3	13° 3	17° 0	7° 9	25°51	26°14	15°16	n.a.	S 17
S 18	19 28 2	22°30'44	1♓57	24°54	17°24	18°26	6°29	19° 1	13° 5	17° 0	7° 8	25°51	26°11	15°23	n.a.	S 18
M19	19 31 58	23°32'09	16° 9	26°31	18°40	19°10	6°42	19° 0	13° 7	16°59	7° 6	25°52	26° 8	15°29	n.a.	M19
T 20	19 35 55	24°33'35	0♈24	28° 9	19°55	19°53	6°56	18°58	13° 9	16°58	7° 5	25°52	26° 5	15°36	n.a.	T 20
W21	19 39 51	25°35'00	14°39	29°47	21°10	20°36	7°10	18°56	13°11	16°57	7° 4	25°52	26° 1	15°43	n.a.	W21
T 22	19 43 48	26°36'25	28°51	1♌25	22°26	21°20	7°24	18°54	13°12	16°56	7° 3	25°52	25°58	15°50	n.a.	T 22
F 23	19 47 45	27°37'49	12♉57	3° 3	23°41	22° 3	7°38	18°52	13°14	16°55	7° 2	25°52	25°55	15°56	n.a.	F 23
S 24	19 51 41	28°39'13	26°57	4°42	24°57	22°46	7°52	18°50	13°16	16°54	7° 1	25°52	25°52	16° 3	n.a.	S 24
S 25	19 55 38	29°40'36	10♊47	6°21	26°12	23°30	8° 5	18°48	13°17	16°53	7° 0	25°52	25°49	16°10	n.a.	S 25
M26	19 59 34	0♌41'59	24°28	8° 1	27°27	24°13	8°19	18°46	13°19	16°52	6°59	25°53	25°46	16°17	n.a.	M26
T 27	20 3 31	1°43'21	7♋57	9°40	28°43	24°56	8°33	18°43	13°20	16°51	6°58	25°53	25°42	16°23	n.a.	T 27
W28	20 7 28	2°44'43	21°13	11°20	29°58	25°39	8°47	18°41	13°22	16°50	6°57	25°R54	25°39	16°30	n.a.	W28
T 29	20 11 24	3°46'03	4♌15	13° 0	1♌13	26°22	9° 1	18°38	13°23	16°49	6°56	25°54	25°36	16°37	n.a.	T 29
F 30	20 15 21	4♌47'22	17♌ 3	14♌40	2♌29	27♍ 6	9♌15	18♓35	13♉24	16♓48	6♑55	25♑53	25♑33	16♎43	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	24n 6	21n36	0s 1	25n 9	0n57	25n33	1n25	8n18	1s22	21n19	1n 9	5s49	1s33	16n33	0n31	6s25	1s17	37s16	13s18	21s39	21s25	10s 4		n.a.
F 2	24 3	17 25	1 12	25 4	0 52	25 35	1 25	8 1	1 23	21 16	1 9	5 49	1 33	16 34	0 31	6 25	1 17	37 16	13 18	21 39	21 25	10 7		n.a.
S 3	24 0	12 33	2 18	24 58	0 46	25 36	1 24	7 44	1 23	21 12	1 9	5 49	1 33	16 35	0 31	6 25	1 17	37 16	13 18	21 39	21 26	10 9		n.a.
S 4	23 56	7 17	3 16	24 51	0 40	25 37	1 24	7 27	1 23	21 9	1 9	5 49	1 34	16 36	0 32	6 25	1 17	37 16	13 18	21 38	21 27	10 12		n.a.
M 5	23 52	1 52	4 3	24 42	0 34	25 36	1 24	7 10	1 24	21 5	1 8	5 50	1 34	16 37	0 32	6 25	1 17	37 16	13 18	21 38	21 27	10 15		n.a.
T 6	23 47	3s32	4 40	24 33	0 28	25 35	1 23	6 52	1 24	21 2	1 8	5 50	1 34	16 38	0 32	6 25	1 17	37 16	13 17	21 38	21 28	10 18		n.a.
W 7	23 42	8 46	5 4	24 22	0 22	25 32	1 23	6 35	1 24	20 59	1 8	5 50	1 34	16 38	0 32	6 26	1 17	37 16	13 17	21 38	21 29	10 21		n.a.
T 8	23 37	13 41	5 15	24 10	0 16	25 29	1 22	6 18	1 25	20 55	1 8	5 50	1 34	16 39	0 32	6 26	1 17	37 16	13 17	21 38	21 29	10 24		n.a.
F 9	23 31	18 7	5 13	23 57	0 10	25 26	1 22	6 1	1 25	20 52	1 8	5 51	1 34	16 40	0 32	6 26	1 17	37 16	13 17	21 38	21 30	10 27		n.a.
S 10	23 24	21 53	4 57	23 42	0 4	25 21	1 21	5 43	1 25	20 48	1 8	5 51	1 34	16 41	0 32	6 26	1 17	37 16	13 17	21 38	21 30	10 30		n.a.
S 11	23 17	24 45	4 27	23 27	0s 2	25 15	1 20	5 26	1 25	20 45	1 7	5 51	1 34	16 42	0 32	6 26	1 17	37 16	13 17	21 39	21 31	10 33		n.a.
M12	23 10	26 29	3 44	23 10	0 8	25 9	1 20	5 9	1 26	20 41	1 7	5 52	1 34	16 42	0 32	6 27	1 17	37 16	13 17	21 39	21 32	10 35		n.a.
T 13	23 2	26 52	2 49	22 52	0 14	25 2	1 19	4 51	1 26	20 37	1 7	5 52	1 34	16 43	0 32	6 27	1 17	37 16	13 17	21 39	21 32	10 38		n.a.
W14	22 53	25 45	1 44	22 33	0 20	24 54	1 18	4 34	1 26	20 34	1 7	5 53	1 34	16 44	0 32	6 27	1 17	37 16	13 17	21 39	21 33	10 41		n.a.
T 15	22 44	23 8	0 31	22 13	0 26	24 46	1 17	4 16	1 26	20 30	1 7	5 53	1 34	16 44	0 32	6 28	1 17	37 16	13 17	21 39	21 34	10 44		n.a.
F 16	22 35	19 10	0n45	21 52	0 32	24 36	1 16	3 58	1 27	20 27	1 7	5 54	1 34	16 45	0 32	6 28	1 17	37 16	13 17	21 39	21 34	10 47		n.a.
S 17	22 25	14 5	1 59	21 30	0 38	24 26	1 15	3 41	1 27	20 23	1 7	5 55	1 35	16 46	0 32	6 28	1 17	37 16	13 17	21 39	21 35	10 50		n.a.
S 18	22 15	8 13	3 7	21 7	0 44	24 15	1 14	3 23	1 27	20 19	1 6	5 55	1 35	16 46	0 32	6 29	1 17	37 16	13 17	21 39	21 35	10 53		n.a.
M19	22 4	1 54	4 4	20 42	0 50	24 4	1 13	3 6	1 27	20 15	1 6	5 56	1 35	16 47	0 32	6 29	1 17	37 16	13 16	21 39	21 36	10 55		n.a.
T 20	21 53	4n31	4 46	20 17	0 56	23 51	1 11	2 48	1 27	20 12	1 6	5 57	1 35	16 48	0 32	6 29	1 17	37 16	13 16	21 39	21 37	10 58		n.a.
W21	21 42	10 42	5 11	19 51	1 1	23 38	1 10	2 30	1 27	20 8	1 6	5 58	1 35	16 48	0 32	6 30	1 17	37 16	13 16	21 39	21 37	11 1		n.a.
T 22	21 30	16 19	5 17	19 24	1 7	23 24	1 9	2 13	1 28	20 4	1 6	5 58	1 35	16 49	0 32	6 30	1 17	37 16	13 16	21 39	21 38	11 4		n.a.
F 23	21 18	21 1	5 3	18 56	1 12	23 10	1 8	1 55	1 28	20 0	1 6	5 59	1 35	16 49	0 32	6 30	1 17	37 15	13 16	21 39	21 39	11 7		n.a.
S 24	21 5	24 30	4 32	18 28	1 17	22 55	1 6	1 37	1 28	19 57	1 6	6 0	1 35	16 50	0 32	6 31	1 17	37 15	13 16	21 39	21 39	11 10		n.a.
S 25	20 52	26 29	3 45	17 58	1 22	22 39	1 5	1 19	1 28	19 53	1 5	6 1	1 35	16 50	0 32	6 31	1 18	37 15	13 16	21 39	21 40	11 12		n.a.
M26	20 38	26 51	2 45	17 28	1 26	22 22	1 3	1 2	1 28	19 49	1 5	6 2	1 35	16 51	0 32	6 32	1 18	37 15	13 16	21 39	21 40	11 15		n.a.
T 27	20 24	25 35	1 38	16 57	1 31	22 5	1 2	0 44	1 28	19 45	1 5	6 3	1 35	16 52	0 32	6 32	1 18	37 15	13 15	21 39	21 41	11 18		n.a.
W28	20 10	22 54	0 26	16 25	1 35	21 47	1 0	0 26	1 28	19 41	1 5	6 4	1 35	16 52	0 32	6 33	1 18	37 15	13 15	21 39	21 42	11 21		n.a.
T 29	19 55	19 4	0s46	15 52	1 39	21 28	0 58	0 8	1 28	19 37	1 5	6 5	1 35	16 52	0 33	6 33	1 18	37 15	13 15	21 39	21 42	11 24		n.a.
F 30	19n40	14n25	1s54	15n19	1s43	21n 9	0n57	0s 9	1s29	19n33	1n 5	6s 6	1s35	16n53	0n33	6s34	1s18	37s15	13s15	21s39	21s43	11s27		n.a.

Julian Day Number = -1548782.5, Delta T = 104h34m22s
Ecliptic obliquity = 24°12'30, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -125°27'45, Lahiri = -126°20'45 Julian Calendar 1 Sept. 8954 BCE == Greg. Calendar 24 June 8954 BCE

The year -8953 astronomical counting style corresponds to year 8954 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

OCTOBER 8954 BCE (-8953) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	20 19 18	5♌48'40	29♌36	16♌20	3♌44	27♍49	9♌29	18°R33	13♉26	16°R47	6°R54	25°R52	25♐30	16♎50	n.a.	S 1
S 2	20 23 14	6°49'56	11♍56	18° 1	4°59	28°32	9°43	18♓30	13°27	16♓45	6♐53	25♐50	25°26	16°57	n.a.	S 2
M 3	20 27 11	7°51'12	24° 4	19°41	6°14	29°15	9°57	18°27	13°28	16°44	6°52	25°49	25°23	17° 4	n.a.	M 3
T 4	20 31 7	8°52'26	6♎ 3	21°20	7°29	29°58	10°11	18°24	13°29	16°43	6°51	25°47	25°20	17°10	n.a.	T 4
W 5	20 35 4	9°53'38	17°56	23° 0	8°45	0♎41	10°25	18°21	13°30	16°42	6°50	25°45	25°17	17°17	n.a.	W 5
T 6	20 39 1	10°54'49	29°48	24°38	10° 0	1°24	10°39	18°17	13°31	16°41	6°49	25°44	25°14	17°24	n.a.	T 6
F 7	20 42 57	11°55'59	11♏43	26°16	11°15	2° 7	10°53	18°14	13°32	16°39	6°48	25°D44	25°11	17°31	n.a.	F 7
S 8	20 46 54	12°57'06	23°45	27°53	12°30	2°50	11° 7	18°11	13°33	16°38	6°47	25°44	25° 7	17°37	n.a.	S 8
S 9	20 50 51	13°58'13	6♐ 0	29°29	13°45	3°33	11°21	18° 7	13°34	16°37	6°46	25°45	25° 4	17°44	n.a.	S 9
M10	20 54 47	14°59'17	18°32	1♏ 3	15° 0	4°16	11°34	18° 4	13°34	16°35	6°45	25°47	25° 1	17°51	n.a.	M10
T 11	20 58 44	16° 0'20	1♑24	2°34	16°15	4°59	11°48	18° 0	13°35	16°34	6°45	25°48	24°58	17°57	n.a.	T 11
W12	21 2 40	17° 1'22	14°39	4° 3	17°30	5°42	12° 2	17°57	13°36	16°32	6°44	25°49	24°55	18° 4	n.a.	W12
T 13	21 6 37	18° 2'21	28°18	5°29	18°45	6°24	12°16	17°53	13°36	16°31	6°43	25°R50	24°52	18°11	n.a.	T 13
F 14	21 10 34	19° 3'19	12♒20	6°52	20° 0	7° 7	12°30	17°49	13°37	16°30	6°42	25°49	24°48	18°18	n.a.	F 14
S 15	21 14 30	20° 4'15	26°42	8°10	21°14	7°50	12°44	17°45	13°37	16°28	6°41	25°47	24°45	18°24	n.a.	S 15
S 16	21 18 27	21° 5'09	11♓17	9°22	22°29	8°33	12°58	17°41	13°38	16°27	6°40	25°44	24°42	18°31	n.a.	S 16
M17	21 22 24	22° 6'02	26° 0	10°30	23°44	9°15	13°12	17°37	13°38	16°25	6°40	25°40	24°39	18°38	n.a.	M17
T 18	21 26 20	23° 6'54	10♈42	11°30	24°59	9°58	13°26	17°33	13°38	16°24	6°39	25°36	24°36	18°45	n.a.	T 18
W19	21 30 17	24° 7'44	25°18	12°23	26°14	10°41	13°40	17°29	13°39	16°22	6°38	25°33	24°32	18°51	n.a.	W19
T 20	21 34 14	25° 8'32	9♉42	13° 8	27°28	11°23	13°53	17°25	13°39	16°21	6°37	25°30	24°29	18°58	n.a.	T 20
F 21	21 38 10	26° 9'19	23°50	13°45	28°43	12° 6	14° 7	17°21	13°39	16°19	6°37	25°D29	24°26	19° 5	n.a.	F 21
S 22	21 42 7	27°10'05	7♊41	14°11	29°58	12°48	14°21	17°17	13°39	16°18	6°36	25°30	24°23	19°11	n.a.	S 22
S 23	21 46 3	28°10'49	21°16	14°27	1♍13	13°31	14°35	17°12	13°R39	16°16	6°35	25°31	24°20	19°18	n.a.	S 23
M24	21 50 0	29°11'32	4♋35	14°R33	2°27	14°13	14°49	17° 8	13°39	16°14	6°35	25°33	24°17	19°25	n.a.	M24
T 25	21 53 57	0♍12'12	17°40	14°27	3°42	14°56	15° 2	17° 4	13°39	16°13	6°34	25°34	24°13	19°32	n.a.	T 25
W26	21 57 53	1°12'52	0♌31	14°11	4°56	15°38	15°16	16°59	13°39	16°11	6°33	25°R34	24°10	19°38	n.a.	W26
T 27	22 1 50	2°13'29	13°12	13°44	6°11	16°20	15°30	16°55	13°39	16°10	6°33	25°33	24° 7	19°45	n.a.	T 27
F 28	22 5 47	3°14'04	25°41	13° 7	7°26	17° 3	15°43	16°50	13°39	16° 8	6°32	25°29	24° 4	19°52	n.a.	F 28
S 29	22 9 43	4°14'37	8♍ 1	12°21	8°40	17°45	15°57	16°46	13°38	16° 6	6°32	25°24	24° 1	19°59	n.a.	S 29
S 30	22 13 40	5°15'09	20°12	11°27	9°55	18°27	16°11	16°41	13°38	16° 5	6°31	25°17	23°57	20° 5	n.a.	S 30
M31	22 17 36	6♍15'38	2♎15	10♍27	11♍ 9	19♎10	16♌24	16♓37	13♉37	16♓ 3	6♐31	25♐ 9	23♐54	20♎12	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	19n25	9n14	2s56	14n46	1s46	20n50	0n55	0s27	1s29	19n29	1n 5	6s 8	1s35	16n53	0n33	6s34	1s18	37s15	13s15	21s39	21s43	11s29		n.a.
S 2	19 9	3 49	3 48	14 12	1 49	20 29	0 53	0 45	1 29	19 25	1 5	6 9	1 35	16 54	0 33	6 34	1 18	37 15	13 15	21 39	21 44	11 32		n.a.
M 3	18 53	1s40	4 29	13 38	1 51	20 8	0 51	1 2	1 29	19 21	1 4	6 10	1 35	16 54	0 33	6 35	1 18	37 15	13 14	21 40	21 45	11 35		n.a.
T 4	18 37	7 0	4 57	13 4	1 53	19 47	0 50	1 20	1 29	19 17	1 4	6 11	1 35	16 55	0 33	6 35	1 18	37 14	13 14	21 40	21 45	11 38		n.a.
W 5	18 20	12 3	5 13	12 29	1 55	19 25	0 48	1 38	1 29	19 13	1 4	6 12	1 35	16 55	0 33	6 36	1 18	37 14	13 14	21 40	21 46	11 41		n.a.
T 6	18 3	16 39	5 15	11 55	1 56	19 3	0 46	1 56	1 29	19 9	1 4	6 14	1 35	16 55	0 33	6 37	1 18	37 14	13 14	21 41	21 46	11 43		n.a.
F 7	17 45	20 37	5 4	11 21	1 56	18 39	0 44	2 13	1 29	19 5	1 4	6 15	1 35	16 56	0 33	6 37	1 18	37 14	13 14	21 41	21 47	11 46		n.a.
S 8	17 27	23 48	4 39	10 47	1 56	18 16	0 42	2 31	1 29	19 1	1 4	6 17	1 36	16 56	0 33	6 38	1 18	37 14	13 13	21 41	21 48	11 49		n.a.
S 9	17 9	25 57	4 1	10 14	1 55	17 52	0 40	2 48	1 29	18 57	1 4	6 18	1 36	16 56	0 33	6 38	1 18	37 14	13 13	21 40	21 48	11 52		n.a.
M10	16 51	26 52	3 11	9 42	1 53	17 27	0 38	3 6	1 29	18 53	1 4	6 19	1 36	16 56	0 33	6 39	1 18	37 14	13 13	21 40	21 49	11 54		n.a.
T 11	16 32	26 23	2 11	9 11	1 50	17 2	0 36	3 24	1 29	18 49	1 4	6 21	1 36	16 57	0 33	6 39	1 18	37 13	13 13	21 40	21 49	11 57		n.a.
W12	16 14	24 23	1 1	8 41	1 47	16 37	0 34	3 41	1 29	18 45	1 3	6 22	1 36	16 57	0 33	6 40	1 18	37 13	13 13	21 40	21 50	12 0		n.a.
T 13	15 54	20 56	0n14	8 13	1 42	16 11	0 32	3 59	1 29	18 40	1 3	6 24	1 36	16 57	0 33	6 40	1 18	37 13	13 12	21 40	21 51	12 3		n.a.
F 14	15 35	16 13	1 30	7 47	1 37	15 45	0 30	4 16	1 29	18 36	1 3	6 25	1 36	16 57	0 33	6 41	1 18	37 13	13 12	21 40	21 51	12 5		n.a.
S 15	15 15	10 29	2 41	7 23	1 31	15 18	0 27	4 33	1 29	18 32	1 3	6 27	1 36	16 58	0 33	6 42	1 18	37 13	13 12	21 40	21 52	12 8		n.a.
S 16	14 55	4 7	3 44	7 2	1 23	14 51	0 25	4 51	1 29	18 28	1 3	6 28	1 36	16 58	0 33	6 42	1 18	37 13	13 12	21 41	21 52	12 11		n.a.
M17	14 35	2n30	4 32	6 44	1 14	14 24	0 23	5 8	1 29	18 24	1 3	6 30	1 36	16 58	0 33	6 43	1 18	37 12	13 12	21 41	21 53	12 14		n.a.
T 18	14 15	8 59	5 2	6 29	1 4	13 56	0 21	5 25	1 29	18 20	1 3	6 32	1 36	16 58	0 33	6 43	1 18	37 12	13 11	21 42	21 54	12 16		n.a.
W19	13 54	14 55	5 13	6 19	0 53	13 28	0 19	5 42	1 29	18 15	1 3	6 33	1 36	16 58	0 33	6 44	1 18	37 12	13 11	21 43	21 54	12 19		n.a.
T 20	13 33	19 57	5 3	6 13	0 41	13 0	0 16	6 0	1 29	18 11	1 3	6 35	1 36	16 58	0 33	6 45	1 18	37 12	13 11	21 43	21 55	12 22		n.a.
F 21	13 12	23 46	4 36	6 11	0 27	12 31	0 14	6 17	1 28	18 7	1 3	6 37	1 36	16 58	0 33	6 45	1 18	37 12	13 11	21 43	21 55	12 25		n.a.
S 22	12 50	26 6	3 52	6 14	0 12	12 2	0 12	6 34	1 28	18 3	1 3	6 38	1 36	16 58	0 34	6 46	1 18	37 11	13 10	21 43	21 56	12 27		n.a.
S 23	12 29	26 51	2 56	6 22	0n 4	11 32	0 10	6 51	1 28	17 59	1 3	6 40	1 35	16 59	0 34	6 46	1 18	37 11	13 10	21 43	21 56	12 30		n.a.
M24	12 7	26 0	1 52	6 36	0 21	11 3	0 7	7 8	1 28	17 54	1 2	6 42	1 35	16 59	0 34	6 47	1 18	37 11	13 10	21 43	21 57	12 33		n.a.
T 25	11 45	23 43	0 43	6 54	0 39	10 33	0 5	7 25	1 28	17 50	1 2	6 43	1 35	16 59	0 34	6 48	1 18	37 11	13 10	21 43	21 58	12 36		n.a.
W26	11 23	20 15	0s27	7 18	0 57	10 3	0 3	7 41	1 28	17 46	1 2	6 45	1 35	16 59	0 34	6 48	1 18	37 11	13 9	21 43	21 58	12 38		n.a.
T 27	11 1	15 53	1 34	7 45	1 16	9 32	0 1	7 58	1 28	17 42	1 2	6 47	1 35	16 59	0 34	6 49	1 18	37 10	13 9	21 43	21 59	12 41		n.a.
F 28	10 38	10 55	2 36	8 17	1 35	9 2	0s 2	8 15	1 28	17 37	1 2	6 49	1 35	16 59	0 34	6 50	1 18	37 10	13 9	21 44	21 59	12 44		n.a.
S 29	10 16	5 36	3 30	8 53	1 54	8 31	0 4	8 32	1 28	17 33	1 2	6 51	1 35	16 58	0 34	6 50	1 18	37 10	13 9	21 45	22 0	12 46		n.a.
S 30	9 53	0 9	4 13	9 31	2 12	8 0	0 6	8 48	1 28	17 29	1 2	6 52	1 35	16 58	0 34	6 51	1 18	37 10	13 8	21 46	22 0	12 49		n.a.
M31	9n30	5s15	4s44	10n10	2n29	7n29	0s 9	9s 5	1s27	17n25	1n 2	6s54	1s35	16n58	0n34	6s52	1s18	37s 9	13s 8	21s47	22s 1	12s52		n.a.

Julian Day Number = -1548752.5, Delta T = 104h34m17s
Ecliptic obliquity = 24°12'30, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -125°27'41, Lahiri = -126°20'41 Julian Calendar 1 Oct. 8954 BCE == Greg. Calendar 24 July 8954 BCE

The year -8953 astronomical counting style corresponds to year 8954 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

NOVEMBER 8954 BCE (-8953) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	22 21 33	7♍16'04	14♎12	9°R22	12♍24	19♎52	16♌38	16°R32	13°R37	16°R 1	6°R30	25°R 1	23♑51	20♎19	n.a.	T 1
W 2	22 25 30	8°16'29	26° 4	8♍15	13°38	20°34	16°51	16♓27	13♉36	16♓ 0	6♑30	24♑53	23°48	20°25	n.a.	W 2
T 3	22 29 26	9°16'52	7♏55	7° 6	14°53	21°16	17° 4	16°23	13°36	15°58	6°29	24°47	23°45	20°32	n.a.	T 3
F 4	22 33 23	10°17'12	19°49	5°58	16° 7	21°58	17°18	16°18	13°35	15°56	6°29	24°42	23°42	20°39	n.a.	F 4
S 5	22 37 20	11°17'30	1♐48	4°52	17°21	22°40	17°31	16°13	13°35	15°55	6°28	24°40	23°38	20°46	n.a.	S 5
S 6	22 41 16	12°17'45	13°59	3°50	18°36	23°22	17°45	16° 9	13°34	15°53	6°28	24°D39	23°35	20°52	n.a.	S 6
M 7	22 45 13	13°17'58	26°26	2°54	19°50	24° 4	17°58	16° 4	13°33	15°51	6°27	24°40	23°32	20°59	n.a.	M 7
T 8	22 49 9	14°18'08	9♑13	2° 3	21° 5	24°46	18°11	15°59	13°32	15°50	6°27	24°41	23°29	21° 6	n.a.	T 8
W 9	22 53 6	15°18'16	22°25	1°19	22°19	25°28	18°24	15°55	13°31	15°48	6°27	24°R42	23°26	21°12	n.a.	W 9
T 10	22 57 3	16°18'22	6♒ 6	0°42	23°33	26°10	18°37	15°50	13°30	15°46	6°26	24°42	23°23	21°19	n.a.	T 10
F 11	23 0 59	17°18'25	20°14	0°12	24°47	26°52	18°51	15°45	13°29	15°45	6°26	24°39	23°19	21°26	n.a.	F 11
S 12	23 4 56	18°18'25	4♓48	29♌50	26° 2	27°34	19° 4	15°41	13°28	15°43	6°26	24°34	23°16	21°33	n.a.	S 12
S 13	23 8 52	19°18'23	19°43	29°35	27°16	28°16	19°17	15°36	13°27	15°41	6°26	24°27	23°13	21°39	n.a.	S 13
M14	23 12 49	20°18'19	4♈50	29°27	28°30	28°58	19°30	15°31	13°26	15°40	6°25	24°18	23°10	21°46	n.a.	M14
T 15	23 16 46	21°18'12	19°59	29°D26	29°44	29°39	19°42	15°27	13°25	15°38	6°25	24°10	23° 7	21°53	n.a.	T 15
W16	23 20 42	22°18'04	4♉59	29°31	0♎58	0♏21	19°55	15°22	13°24	15°36	6°25	24° 1	23° 3	22° 0	n.a.	W16
T 17	23 24 39	23°17'53	19°42	29°43	2°13	1° 3	20° 8	15°17	13°22	15°35	6°25	23°55	23° 0	22° 6	n.a.	T 17
F 18	23 28 35	24°17'40	4♊ 4	0♍ 0	3°27	1°44	20°21	15°13	13°21	15°33	6°25	23°51	22°57	22°13	n.a.	F 18
S 19	23 32 32	25°17'26	18° 1	0°23	4°41	2°26	20°34	15° 8	13°20	15°31	6°25	23°49	22°54	22°20	n.a.	S 19
S 20	23 36 29	26°17'09	1♋33	0°50	5°55	3° 7	20°46	15° 3	13°18	15°30	6°24	23°D49	22°51	22°26	n.a.	S 20
M21	23 40 25	27°16'50	14°44	1°23	7° 9	3°49	20°59	14°59	13°17	15°28	6°24	23°50	22°48	22°33	n.a.	M21
T 22	23 44 22	28°16'30	27°35	1°59	8°23	4°30	21°11	14°54	13°15	15°26	6°24	23°R50	22°44	22°40	n.a.	T 22
W23	23 48 18	29°16'06	10♌11	2°40	9°37	5°12	21°24	14°50	13°14	15°25	6°24	23°49	22°41	22°47	n.a.	W23
T 24	23 52 15	0♎15'41	22°35	3°24	10°51	5°53	21°36	14°45	13°12	15°23	6°D24	23°45	22°38	22°53	n.a.	T 24
F 25	23 56 12	1°15'14	4♍50	4°13	12° 5	6°35	21°48	14°41	13°11	15°22	6°24	23°38	22°35	23° 0	n.a.	F 25
S 26	0 0 8	2°14'44	16°57	5° 4	13°19	7°16	22° 1	14°37	13° 9	15°20	6°24	23°29	22°32	23° 7	n.a.	S 26
S 27	0 4 5	3°14'12	28°58	5°58	14°33	7°57	22°13	14°32	13° 7	15°18	6°24	23°17	22°29	23°14	n.a.	S 27
M28	0 8 1	4°13'37	10♎55	6°56	15°47	8°38	22°25	14°28	13° 5	15°17	6°24	23° 4	22°25	23°20	n.a.	M28
T 29	0 11 58	5°13'00	22°48	7°56	17° 1	9°20	22°37	14°24	13° 4	15°15	6°24	22°51	22°22	23°27	n.a.	T 29
W30	0 15 54	6♎12'21	4♏40	8♍58	18♎15	10♏ 1	22♌49	14♓19	13♉ 2	15♓14	6♑25	22♑38	22♑19	23♎34	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	9n 7	10s24	5s 3	10n50	2n45	6n57	0s11	9s21	1s27	17n20	1n 2	6s56	1s35	16n58	0n34	6s52	1s18	37s 9	13s 8	21s49	22s 2	12s55		n.a.
W 2	8 44	15 8	5 8	11 30	2 59	6 26	0 13	9 37	1 27	17 16	1 2	6 58	1 35	16 58	0 34	6 53	1 18	37 9	13 7	21 50	22 2	12 57		n.a.
T 3	8 20	19 18	5 0	12 8	3 12	5 54	0 15	9 53	1 27	17 12	1 2	7 0	1 35	16 58	0 34	6 54	1 18	37 9	13 7	21 51	22 3	13 0		n.a.
F 4	7 57	22 43	4 39	12 44	3 22	5 23	0 18	10 10	1 27	17 7	1 2	7 1	1 35	16 58	0 34	6 54	1 18	37 8	13 7	21 52	22 3	13 3		n.a.
S 5	7 33	25 12	4 6	13 17	3 31	4 51	0 20	10 26	1 27	17 3	1 2	7 3	1 35	16 58	0 34	6 55	1 18	37 8	13 7	21 53	22 4	13 5		n.a.
S 6	7 10	26 33	3 21	13 47	3 38	4 19	0 22	10 42	1 26	16 59	1 2	7 5	1 35	16 57	0 34	6 56	1 18	37 8	13 6	21 53	22 4	13 8		n.a.
M 7	6 46	26 36	2 26	14 12	3 42	3 47	0 24	10 58	1 26	16 55	1 2	7 7	1 35	16 57	0 34	6 56	1 18	37 8	13 6	21 53	22 5	13 11		n.a.
T 8	6 22	25 15	1 22	14 34	3 45	3 15	0 27	11 13	1 26	16 50	1 2	7 9	1 35	16 57	0 34	6 57	1 18	37 7	13 6	21 52	22 6	13 13		n.a.
W 9	5 58	22 29	0 12	14 51	3 46	2 42	0 29	11 29	1 26	16 46	1 2	7 10	1 35	16 57	0 34	6 58	1 18	37 7	13 5	21 52	22 6	13 16		n.a.
T 10	5 34	18 22	1n 1	15 4	3 45	2 10	0 31	11 45	1 26	16 42	1 2	7 12	1 34	16 57	0 34	6 58	1 18	37 7	13 5	21 52	22 7	13 19		n.a.
F 11	5 10	13 7	2 13	15 13	3 43	1 38	0 33	12 0	1 26	16 38	1 2	7 14	1 34	16 56	0 34	6 59	1 18	37 6	13 5	21 53	22 7	13 21		n.a.
S 12	4 46	7 0	3 18	15 18	3 40	1 6	0 35	12 16	1 25	16 33	1 1	7 16	1 34	16 56	0 34	7 0	1 18	37 6	13 5	21 54	22 8	13 24		n.a.
S 13	4 22	0 22	4 11	15 19	3 35	0 33	0 37	12 31	1 25	16 29	1 1	7 18	1 34	16 56	0 34	7 0	1 18	37 6	13 4	21 55	22 8	13 27		n.a.
M14	3 57	6n21	4 47	15 17	3 30	0 1	0 39	12 46	1 25	16 25	1 1	7 19	1 34	16 55	0 35	7 1	1 18	37 6	13 4	21 57	22 9	13 29		n.a.
T 15	3 33	12 43	5 4	15 12	3 24	0s31	0 41	13 1	1 25	16 21	1 1	7 21	1 34	16 55	0 35	7 1	1 18	37 5	13 4	21 58	22 9	13 32		n.a.
W16	3 9	18 16	4 59	15 3	3 16	1 4	0 43	13 16	1 25	16 16	1 1	7 23	1 34	16 55	0 35	7 2	1 18	37 5	13 3	22 0	22 10	13 35		n.a.
T 17	2 44	22 37	4 35	14 52	3 9	1 36	0 45	13 31	1 24	16 12	1 1	7 25	1 34	16 54	0 35	7 3	1 18	37 5	13 3	22 1	22 11	13 37		n.a.
F 18	2 20	25 27	3 53	14 38	3 1	2 8	0 47	13 46	1 24	16 8	1 1	7 26	1 34	16 54	0 35	7 3	1 18	37 4	13 3	22 2	22 11	13 40		n.a.
S 19	1 56	26 37	2 59	14 22	2 52	2 40	0 49	14 1	1 24	16 4	1 1	7 28	1 34	16 54	0 35	7 4	1 17	37 4	13 2	22 2	22 12	13 42		n.a.
S 20	1 31	26 8	1 56	14 3	2 43	3 12	0 51	14 15	1 24	16 0	1 1	7 30	1 33	16 53	0 35	7 5	1 17	37 4	13 2	22 2	22 12	13 45		n.a.
M21	1 7	24 10	0 48	13 43	2 34	3 44	0 53	14 30	1 23	15 56	1 1	7 32	1 33	16 53	0 35	7 5	1 17	37 4	13 2	22 2	22 13	13 48		n.a.
T 22	0 42	20 59	0s20	13 21	2 25	4 16	0 55	14 44	1 23	15 51	1 1	7 33	1 33	16 52	0 35	7 6	1 17	37 3	13 2	22 2	22 13	13 50		n.a.
W23	0 18	16 53	1 26	12 57	2 15	4 48	0 57	14 58	1 23	15 47	1 1	7 35	1 33	16 52	0 35	7 7	1 17	37 3	13 1	22 2	22 14	13 53		n.a.
T 24	0s 6	12 7	2 27	12 31	2 6	5 19	0 59	15 12	1 23	15 43	1 1	7 37	1 33	16 51	0 35	7 7	1 17	37 3	13 1	22 3	22 14	13 55		n.a.
F 25	0 31	6 58	3 19	12 4	1 56	5 51	1 0	15 26	1 22	15 39	1 1	7 38	1 33	16 51	0 35	7 8	1 17	37 2	13 1	22 4	22 15	13 58		n.a.
S 26	0 55	1 37	4 3	11 36	1 47	6 22	1 2	15 40	1 22	15 35	1 1	7 40	1 33	16 50	0 35	7 8	1 17	37 2	13 0	22 6	22 15	14 1		n.a.
S 27	1 20	3s45	4 34	11 6	1 37	6 53	1 4	15 54	1 22	15 31	1 1	7 41	1 33	16 50	0 35	7 9	1 17	37 2	13 0	22 8	22 16	14 3		n.a.
M28	1 44	8 56	4 54	10 36	1 27	7 24	1 5	16 7	1 22	15 27	1 1	7 43	1 32	16 49	0 35	7 10	1 17	37 1	13 0	22 10	22 17	14 6		n.a.
T 29	2 8	13 46	5 0	10 4	1 18	7 55	1 7	16 21	1 21	15 23	1 1	7 45	1 32	16 49	0 35	7 10	1 17	37 1	12 59	22 12	22 17	14 8		n.a.
W30	2s32	18s 5	4s54	9n31	1n 8	8s25	1s 8	16s34	1s21	15n18	1n 1	7s46	1s32	16n48	0n35	7s11	1s17	37s 1	12s59	22s14	22s18	14s11		n.a.

Julian Day Number = -1548721.5, Delta T = 104h34m11s
Ecliptic obliquity = 24°12'30, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -125°27'37, Lahiri = -126°20'37 Julian Calendar 1 Nov. 8954 BCE == Greg. Calendar 24 Aug. 8954 BCE

The year -8953 astronomical counting style corresponds to year 8954 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

DECEMBER 8954 BCE (-8953) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	0 19 51	7♎11'39	16♏31	10♍ 3	19♎29	10♏42	23♌ 1	14°R15	13°R 0	15°R12	6♑25	22°R26	22♑16	23♎40	n.a.	T 1
F 2	0 23 47	8°10'54	28°25	11°10	20°43	11°23	23°13	14♓11	12♉58	15♓11	6°25	22♑18	22°13	23°47	n.a.	F 2
S 3	0 27 44	9°10'07	10♐25	12°20	21°57	12° 4	23°24	14° 7	12°56	15° 9	6°25	22°12	22° 9	23°54	n.a.	S 3
S 4	0 31 41	10° 9'18	22°34	13°31	23°11	12°45	23°36	14° 3	12°54	15° 8	6°25	22° 8	22° 6	24° 1	n.a.	S 4
M 5	0 35 37	11° 8'25	4♑58	14°45	24°25	13°26	23°47	13°59	12°52	15° 6	6°25	22° 7	22° 3	24° 7	n.a.	M 5
T 6	0 39 34	12° 7'31	17°40	16° 0	25°38	14° 7	23°59	13°55	12°50	15° 5	6°26	22° 7	22° 0	24°14	n.a.	T 6
W 7	0 43 30	13° 6'33	0♒45	17°17	26°52	14°48	24°10	13°52	12°48	15° 3	6°26	22° 7	21°57	24°21	n.a.	W 7
T 8	0 47 27	14° 5'33	14°18	18°36	28° 6	15°29	24°22	13°48	12°46	15° 2	6°26	22° 6	21°54	24°28	n.a.	T 8
F 9	0 51 23	15° 4'30	28°21	19°56	29°20	16°10	24°33	13°44	12°44	15° 0	6°27	22° 2	21°50	24°34	n.a.	F 9
S 10	0 55 20	16° 3'24	12♓53	21°19	0♏34	16°51	24°44	13°40	12°41	14°59	6°27	21°56	21°47	24°41	n.a.	S 10
S 11	0 59 16	17° 2'16	27°50	22°42	1°47	17°32	24°55	13°37	12°39	14°58	6°27	21°47	21°44	24°48	n.a.	S 11
M12	1 3 13	18° 1'05	13♈ 5	24° 8	3° 1	18°13	25° 6	13°33	12°37	14°56	6°28	21°36	21°41	24°54	n.a.	M12
T 13	1 7 9	18°59'52	28°26	25°35	4°15	18°53	25°17	13°30	12°35	14°55	6°28	21°25	21°38	25° 1	n.a.	T 13
W14	1 11 6	19°58'37	13♉42	27° 3	5°28	19°34	25°28	13°27	12°33	14°54	6°28	21°15	21°34	25° 8	n.a.	W14
T 15	1 15 2	20°57'19	28°42	28°33	6°42	20°15	25°38	13°23	12°30	14°52	6°29	21° 6	21°31	25°15	n.a.	T 15
F 16	1 18 59	21°56'00	13♊19	0♎ 5	7°56	20°56	25°49	13°20	12°28	14°51	6°29	21° 0	21°28	25°21	n.a.	F 16
S 17	1 22 56	22°54'39	27°27	1°38	9° 9	21°36	25°59	13°17	12°26	14°50	6°30	20°57	21°25	25°28	n.a.	S 17
S 18	1 26 52	23°53'15	11♋ 7	3°12	10°23	22°17	26°10	13°14	12°23	14°49	6°30	20°56	21°22	25°35	n.a.	S 18
M19	1 30 49	24°51'50	24°20	4°48	11°37	22°57	26°20	13°11	12°21	14°47	6°31	20°56	21°19	25°42	n.a.	M19
T 20	1 34 45	25°50'22	7♌10	6°25	12°50	23°38	26°30	13° 8	12°18	14°46	6°31	20°55	21°15	25°48	n.a.	T 20
W21	1 38 42	26°48'52	19°41	8° 4	14° 4	24°18	26°40	13° 6	12°16	14°45	6°32	20°54	21°12	25°55	n.a.	W21
T 22	1 42 38	27°47'21	1♍58	9°44	15°17	24°59	26°50	13° 3	12°14	14°44	6°32	20°50	21° 9	26° 2	n.a.	T 22
F 23	1 46 35	28°45'47	14° 4	11°26	16°31	25°39	27° 0	13° 0	12°11	14°43	6°33	20°43	21° 6	26° 8	n.a.	F 23
S 24	1 50 31	29°44'11	26° 3	13°10	17°44	26°20	27°10	12°58	12° 9	14°42	6°34	20°34	21° 3	26°15	n.a.	S 24
S 25	1 54 28	0♏42'34	7♎57	14°54	18°58	27° 0	27°19	12°55	12° 6	14°41	6°34	20°22	21° 0	26°22	n.a.	S 25
M26	1 58 24	1°40'54	19°49	16°41	20°11	27°40	27°29	12°53	12° 4	14°40	6°35	20° 9	20°56	26°29	n.a.	M26
T 27	2 2 21	2°39'12	1♏41	18°28	21°25	28°21	27°38	12°51	12° 1	14°39	6°36	19°55	20°53	26°35	n.a.	T 27
W28	2 6 17	3°37'28	13°34	20°18	22°38	29° 1	27°48	12°48	11°59	14°38	6°36	19°41	20°50	26°42	n.a.	W28
T 29	2 10 14	4°35'42	25°29	22° 9	23°52	29°41	27°57	12°46	11°56	14°37	6°37	19°30	20°47	26°49	n.a.	T 29
F 30	2 14 10	5°33'54	7♐27	24° 1	25° 5	0♐21	28° 6	12°44	11°54	14°36	6°38	19°20	20°44	26°56	n.a.	F 30
S 31	2 18 7	6♏32'03	19♐32	25♎55	26♏19	1♐ 2	28♌15	12♓43	11♉51	14♓35	6♑38	19♑14	20♑40	27♎ 2	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	2s57	21s41	4s35	8n57	0n59	8s56	1s10	16s47	1s21	15n14	1n 1	7s48	1s32	16n48	0n35	7s11	1s17	37s 0	12s59	22s16	22s18	14s14		n.a.
F 2	3 21	24 24	4 4	8 22	0 50	9 26	1 11	17 0	1 21	15 10	1 1	7 49	1 32	16 47	0 35	7 12	1 17	37 0	12 58	22 18	22 19	14 16		n.a.
S 3	3 45	26 3	3 21	7 46	0 41	9 56	1 12	17 13	1 20	15 6	1 1	7 51	1 32	16 47	0 35	7 13	1 17	37 0	12 58	22 19	22 19	14 19		n.a.
S 4	4 9	26 29	2 29	7 10	0 32	10 25	1 14	17 26	1 20	15 2	1 1	7 52	1 31	16 46	0 35	7 13	1 17	37 0	12 58	22 19	22 20	14 21		n.a.
M 5	4 33	25 36	1 29	6 33	0 23	10 55	1 15	17 38	1 20	14 59	1 1	7 53	1 31	16 45	0 35	7 14	1 17	36 59	12 58	22 20	22 20	14 24		n.a.
T 6	4 56	23 23	0 24	5 55	0 14	11 24	1 16	17 51	1 19	14 55	1 1	7 55	1 31	16 45	0 35	7 14	1 17	36 59	12 57	22 20	22 21	14 26		n.a.
W 7	5 20	19 54	0n46	5 16	0 6	11 53	1 17	18 3	1 19	14 51	1 1	7 56	1 31	16 44	0 35	7 15	1 17	36 59	12 57	22 20	22 21	14 29		n.a.
T 8	5 44	15 15	1 54	4 37	0s 3	12 21	1 19	18 15	1 19	14 47	1 1	7 58	1 31	16 44	0 35	7 15	1 17	36 58	12 57	22 20	22 22	14 32		n.a.
F 9	6 7	9 38	2 59	3 57	0 11	12 49	1 20	18 27	1 18	14 43	1 1	7 59	1 31	16 43	0 35	7 16	1 17	36 58	12 56	22 20	22 22	14 34		n.a.
S 10	6 31	3 21	3 54	3 16	0 18	13 17	1 21	18 39	1 18	14 39	1 1	8 0	1 30	16 42	0 35	7 16	1 17	36 58	12 56	22 21	22 23	14 37		n.a.
S 11	6 54	3n17	4 34	2 35	0 26	13 45	1 21	18 51	1 18	14 35	1 1	8 1	1 30	16 42	0 36	7 17	1 17	36 57	12 56	22 23	22 23	14 39		n.a.
M12	7 17	9 51	4 57	1 54	0 33	14 12	1 22	19 2	1 18	14 31	1 1	8 3	1 30	16 41	0 36	7 17	1 17	36 57	12 55	22 25	22 24	14 42		n.a.
T 13	7 40	15 52	4 58	1 12	0 40	14 38	1 23	19 14	1 17	14 28	1 1	8 4	1 30	16 40	0 36	7 18	1 17	36 57	12 55	22 26	22 24	14 44		n.a.
W14	8 3	20 51	4 37	0 29	0 47	15 5	1 24	19 25	1 17	14 24	1 1	8 5	1 30	16 40	0 36	7 18	1 17	36 56	12 55	22 28	22 25	14 47		n.a.
T 15	8 26	24 23	3 58	0s14	0 54	15 31	1 25	19 36	1 17	14 20	1 1	8 6	1 30	16 39	0 36	7 19	1 17	36 56	12 54	22 30	22 25	14 49		n.a.
F 16	8 48	26 11	3 4	0 57	1 0	15 56	1 25	19 47	1 16	14 17	1 1	8 7	1 29	16 38	0 36	7 19	1 17	36 56	12 54	22 30	22 26	14 52		n.a.
S 17	9 11	26 11	2 0	1 40	1 6	16 21	1 26	19 58	1 16	14 13	1 1	8 8	1 29	16 37	0 36	7 20	1 17	36 55	12 54	22 31	22 27	14 54		n.a.
S 18	9 33	24 35	0 52	2 24	1 12	16 46	1 26	20 8	1 16	14 9	1 1	8 9	1 29	16 37	0 36	7 20	1 17	36 55	12 54	22 31	22 27	14 57		n.a.
M19	9 56	21 39	0s18	3 8	1 17	17 10	1 27	20 19	1 15	14 6	1 1	8 10	1 29	16 36	0 36	7 21	1 16	36 55	12 53	22 31	22 28	14 59		n.a.
T 20	10 18	17 43	1 25	3 52	1 22	17 34	1 27	20 29	1 15	14 2	1 1	8 11	1 29	16 35	0 36	7 21	1 16	36 54	12 53	22 31	22 28	15 2		n.a.
W21	10 39	13 5	2 26	4 37	1 26	17 57	1 28	20 39	1 15	13 59	1 1	8 12	1 28	16 35	0 36	7 22	1 16	36 54	12 53	22 31	22 29	15 4		n.a.
T 22	11 1	8 2	3 18	5 21	1 31	18 20	1 28	20 49	1 14	13 55	1 1	8 13	1 28	16 34	0 36	7 22	1 16	36 54	12 52	22 32	22 29	15 7		n.a.
F 23	11 23	2 46	4 1	6 6	1 34	18 43	1 28	20 59	1 14	13 52	1 1	8 14	1 28	16 33	0 36	7 22	1 16	36 53	12 52	22 33	22 30	15 9		n.a.
S 24	11 44	2s32	4 33	6 51	1 38	19 4	1 28	21 9	1 14	13 48	1 1	8 15	1 28	16 32	0 36	7 23	1 16	36 53	12 52	22 35	22 30	15 12		n.a.
S 25	12 5	7 42	4 53	7 36	1 41	19 26	1 28	21 18	1 13	13 45	1 1	8 15	1 28	16 31	0 36	7 23	1 16	36 53	12 52	22 36	22 31	15 14		n.a.
M26	12 26	12 35	5 0	8 20	1 43	19 46	1 28	21 27	1 13	13 41	1 1	8 16	1 27	16 31	0 36	7 24	1 16	36 52	12 51	22 39	22 31	15 17		n.a.
T 27	12 47	17 0	4 54	9 5	1 45	20 6	1 28	21 36	1 12	13 38	1 1	8 17	1 27	16 30	0 36	7 24	1 16	36 52	12 51	22 41	22 32	15 19		n.a.
W28	13 7	20 46	4 35	9 49	1 47	20 26	1 28	21 45	1 12	13 35	1 1	8 18	1 27	16 29	0 36	7 24	1 16	36 52	12 51	22 43	22 32	15 22		n.a.
T 29	13 28	23 41	4 4	10 33	1 48	20 45	1 28	21 54	1 12	13 32	1 1	8 18	1 27	16 28	0 36	7 25	1 16	36 52	12 51	22 44	22 33	15 24		n.a.
F 30	13 48	25 34	3 22	11 17	1 48	21 4	1 27	22 2	1 11	13 28	1 1	8 19	1 27	16 28	0 36	7 25	1 16	36 51	12 50	22 46	22 33	15 27		n.a.
S 31	14s 7	26s16	2s30	12s 0	1s48	21s21	1s27	22s11	1s11	13n25	1n 2	8s19	1s26	16n27	0n36	7s25	1s16	36s51	12s50	22s47	22s34	15s29		n.a.

Julian Day Number = -1548691.5, Delta T = 104h34m05s
Ecliptic obliquity = 24°12'30, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -125°27'33, Lahiri = -126°20'33 Julian Calendar 1 Dec. 8954 BCE == Greg. Calendar 23 Sept. 8954 BCE

The year -8953 astronomical counting style corresponds to year 8954 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JANUARY 8953 BCE (-8952) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	2 22 3	7♏30'10	1♉46	27♎50	27♏32	1♐42	28♌24	12°R41	11°R48	14°R34	6♑39	19°R11	20♑37	27♎ 9	n.a.	S 1
M 2	2 25 59	8°28'15	14°12	29°47	28°45	2°22	28°32	12♓39	11♉46	14♓33	6°40	19°D 9	20°34	27°16	n.a.	M 2
T 3	2 29 56	9°26'18	26°55	1♏46	29°59	3° 2	28°41	12°37	11°43	14°32	6°41	19♑ 9	20°31	27°22	n.a.	T 3
W 4	2 33 52	10°24'18	9♒57	3°46	1♐12	3°42	28°49	12°36	11°41	14°31	6°42	19°R10	20°28	27°29	n.a.	W 4
T 5	2 37 49	11°22'16	23°24	5°47	2°25	4°22	28°58	12°35	11°38	14°31	6°42	19° 9	20°25	27°36	n.a.	T 5
F 6	2 41 45	12°20'12	7♓17	7°49	3°38	5° 2	29° 6	12°33	11°36	14°30	6°43	19° 7	20°21	27°43	n.a.	F 6
S 7	2 45 42	13°18'05	21°38	9°53	4°51	5°42	29°14	12°32	11°33	14°29	6°44	19° 2	20°18	27°49	n.a.	S 7
S 8	2 49 38	14°15'56	6♈24	11°58	6° 5	6°22	29°22	12°31	11°31	14°29	6°45	18°55	20°15	27°56	n.a.	S 8
M 9	2 53 35	15°13'45	21°29	14° 4	7°18	7° 2	29°30	12°30	11°28	14°28	6°46	18°47	20°12	28° 3	n.a.	M 9
T 10	2 57 31	16°11'33	6♉44	16°11	8°31	7°42	29°37	12°29	11°25	14°27	6°47	18°37	20° 9	28° 9	n.a.	T 10
W11	3 1 28	17° 9'18	21°59	18°18	9°44	8°21	29°45	12°28	11°23	14°27	6°48	18°29	20° 5	28°16	n.a.	W11
T 12	3 5 24	18° 7'02	7♊ 3	20°26	10°57	9° 1	29°52	12°28	11°20	14°26	6°49	18°21	20° 2	28°23	n.a.	T 12
F 13	3 9 21	19° 4'43	21°46	22°34	12°10	9°41	29°59	12°27	11°18	14°26	6°50	18°17	19°59	28°30	n.a.	F 13
S 14	3 13 17	20° 2'24	6♋ 3	24°42	13°23	10°21	0♍ 7	12°26	11°15	14°25	6°51	18°14	19°56	28°36	n.a.	S 14
S 15	3 17 14	21° 0'03	19°51	26°50	14°36	11° 1	0°14	12°26	11°13	14°25	6°52	18°D13	19°53	28°43	n.a.	S 15
M16	3 21 10	21°57'40	3♌11	28°57	15°49	11°40	0°20	12°26	11°10	14°24	6°53	18°14	19°50	28°50	n.a.	M16
T 17	3 25 7	22°55'16	16° 6	1♐ 3	17° 2	12°20	0°27	12°25	11° 8	14°24	6°54	18°15	19°46	28°57	n.a.	T 17
W18	3 29 3	23°52'50	28°39	3° 8	18°15	13° 0	0°34	12°25	11° 5	14°23	6°55	18°R15	19°43	29° 3	n.a.	W18
T 19	3 33 0	24°50'23	10♍56	5°12	19°27	13°39	0°40	12°D25	11° 3	14°23	6°56	18°13	19°40	29°10	n.a.	T 19
F 20	3 36 56	25°47'55	23° 0	7°14	20°40	14°19	0°46	12°25	11° 0	14°23	6°57	18°10	19°37	29°17	n.a.	F 20
S 21	3 40 53	26°45'25	4♎56	9°13	21°53	14°58	0°52	12°26	10°58	14°23	6°58	18° 4	19°34	29°23	n.a.	S 21
S 22	3 44 49	27°42'54	16°48	11°11	23° 6	15°38	0°58	12°26	10°56	14°22	6°59	17°57	19°31	29°30	n.a.	S 22
M23	3 48 46	28°40'22	28°39	13° 5	24°19	16°17	1° 4	12°26	10°53	14°22	7° 0	17°48	19°27	29°37	n.a.	M23
T 24	3 52 42	29°37'48	10♏32	14°57	25°31	16°57	1° 9	12°27	10°51	14°22	7° 1	17°39	19°24	29°44	n.a.	T 24
W25	3 56 38	0♐35'13	22°28	16°47	26°44	17°36	1°15	12°27	10°48	14°22	7° 2	17°30	19°21	29°50	n.a.	W25
T 26	4 0 35	1°32'36	4♐29	18°33	27°56	18°16	1°20	12°28	10°46	14°22	7° 3	17°22	19°18	29°57	n.a.	T 26
F 27	4 4 31	2°29'59	16°37	20°15	29° 9	18°55	1°25	12°29	10°44	14°22	7° 5	17°17	19°15	0♏ 4	n.a.	F 27
S 28	4 8 28	3°27'19	28°53	21°55	0♑22	19°35	1°30	12°30	10°41	14°22	7° 6	17°13	19°11	0°11	n.a.	S 28
S 29	4 12 24	4°24'39	11♑19	23°31	1°34	20°14	1°35	12°31	10°39	14°D22	7° 7	17°D11	19° 8	0°17	n.a.	S 29
M30	4 16 21	5°21'57	23°56	25° 3	2°46	20°53	1°40	12°32	10°37	14°22	7° 8	17°11	19° 5	0°24	n.a.	M30
T 31	4 20 17	6♐19'13	6♒47	26♐32	3♑59	21♐33	1♍44	12♓33	10♉35	14♓22	7♑ 9	17♑12	19♑ 2	0♏31	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	14s27	25s43	1s31	12s43	1s48	21s39	1s27	22s19	1s11	13n22	1n 2	8s20	1s26	16n26	0n36	7s26	1s16	36s51	12s50	22s47	22s34	15s31		n.a.
M 2	14 46	23 51	0 26	13 25	1 47	21 55	1 26	22 27	1 10	13 19	1 2	8 20	1 26	16 25	0 36	7 26	1 16	36 50	12 49	22 47	22 35	15 34		n.a.
T 3	15 6	20 47	0n41	14 6	1 45	22 11	1 26	22 35	1 10	13 16	1 2	8 21	1 26	16 24	0 36	7 26	1 16	36 50	12 49	22 47	22 35	15 36		n.a.
W 4	15 25	16 35	1 48	14 46	1 43	22 27	1 25	22 42	1 9	13 13	1 2	8 21	1 25	16 24	0 36	7 26	1 16	36 50	12 49	22 47	22 36	15 39		n.a.
T 5	15 43	11 28	2 51	15 26	1 40	22 41	1 24	22 50	1 9	13 10	1 2	8 22	1 25	16 23	0 36	7 27	1 16	36 49	12 49	22 47	22 36	15 41		n.a.
F 6	16 2	5 37	3 47	16 5	1 36	22 55	1 24	22 57	1 9	13 7	1 2	8 22	1 25	16 22	0 36	7 27	1 16	36 49	12 48	22 48	22 37	15 44		n.a.
S 7	16 20	0n41	4 29	16 42	1 32	23 9	1 23	23 4	1 8	13 4	1 2	8 22	1 25	16 21	0 36	7 27	1 16	36 49	12 48	22 48	22 37	15 46		n.a.
S 8	16 38	7 7	4 56	17 18	1 27	23 21	1 22	23 11	1 8	13 1	1 2	8 22	1 25	16 20	0 36	7 27	1 16	36 48	12 48	22 49	22 38	15 48		n.a.
M 9	16 55	13 17	5 3	17 52	1 22	23 33	1 21	23 17	1 8	12 58	1 2	8 23	1 24	16 20	0 36	7 28	1 15	36 48	12 48	22 51	22 38	15 51		n.a.
T 10	17 12	18 43	4 48	18 25	1 16	23 45	1 20	23 24	1 7	12 56	1 2	8 23	1 24	16 19	0 36	7 28	1 15	36 48	12 47	22 52	22 39	15 53		n.a.
W11	17 29	22 55	4 13	18 56	1 9	23 55	1 19	23 30	1 7	12 53	1 2	8 23	1 24	16 18	0 36	7 28	1 15	36 48	12 47	22 53	22 39	15 56		n.a.
T 12	17 46	25 29	3 21	19 25	1 2	24 5	1 18	23 36	1 6	12 50	1 2	8 23	1 24	16 17	0 36	7 28	1 15	36 47	12 47	22 54	22 39	15 58		n.a.
F 13	18 3	26 13	2 16	19 52	0 54	24 14	1 16	23 42	1 6	12 48	1 2	8 23	1 24	16 16	0 36	7 28	1 15	36 47	12 47	22 55	22 40	16 0		n.a.
S 14	18 19	25 8	1 5	20 17	0 45	24 23	1 15	23 48	1 6	12 45	1 2	8 23	1 23	16 16	0 36	7 28	1 15	36 47	12 47	22 55	22 40	16 3		n.a.
S 15	18 35	22 33	0s 9	20 40	0 37	24 30	1 14	23 53	1 5	12 43	1 2	8 23	1 23	16 15	0 36	7 29	1 15	36 46	12 46	22 55	22 41	16 5		n.a.
M16	18 50	18 47	1 19	21 0	0 27	24 37	1 12	23 59	1 5	12 40	1 2	8 23	1 23	16 14	0 36	7 29	1 15	36 46	12 46	22 55	22 41	16 8		n.a.
T 17	19 5	14 15	2 24	21 19	0 17	24 44	1 11	24 4	1 4	12 38	1 2	8 23	1 23	16 13	0 36	7 29	1 15	36 46	12 46	22 55	22 42	16 10		n.a.
W18	19 20	9 13	3 19	21 34	0 7	24 49	1 9	24 9	1 4	12 36	1 2	8 23	1 22	16 12	0 36	7 29	1 15	36 46	12 46	22 55	22 42	16 12		n.a.
T 19	19 35	3 57	4 4	21 48	0n 4	24 54	1 8	24 13	1 4	12 33	1 2	8 22	1 22	16 12	0 36	7 29	1 15	36 45	12 45	22 55	22 43	16 15		n.a.
F 20	19 49	1s21	4 37	21 59	0 14	24 58	1 6	24 18	1 3	12 31	1 2	8 22	1 22	16 11	0 36	7 29	1 15	36 45	12 45	22 56	22 43	16 17		n.a.
S 21	20 3	6 33	4 58	22 8	0 25	25 1	1 4	24 22	1 3	12 29	1 2	8 22	1 22	16 10	0 36	7 29	1 15	36 45	12 45	22 57	22 44	16 19		n.a.
S 22	20 17	11 29	5 6	22 14	0 36	25 4	1 2	24 26	1 2	12 27	1 2	8 22	1 22	16 9	0 36	7 29	1 15	36 45	12 45	22 58	22 44	16 22		n.a.
M23	20 30	16 0	5 1	22 19	0 47	25 5	1 1	24 30	1 2	12 25	1 2	8 21	1 21	16 8	0 36	7 29	1 15	36 44	12 45	22 59	22 45	16 24		n.a.
T 24	20 43	19 54	4 42	22 22	0 58	25 6	0 59	24 34	1 1	12 23	1 2	8 21	1 21	16 8	0 36	7 29	1 15	36 44	12 44	23 0	22 45	16 26		n.a.
W25	20 55	23 1	4 12	22 23	1 9	25 7	0 57	24 37	1 1	12 21	1 3	8 20	1 21	16 7	0 36	7 29	1 15	36 44	12 44	23 1	22 46	16 29		n.a.
T 26	21 7	25 9	3 29	22 22	1 20	25 6	0 55	24 41	1 1	12 19	1 3	8 20	1 21	16 6	0 36	7 29	1 15	36 43	12 44	23 2	22 46	16 31		n.a.
F 27	21 19	26 7	2 37	22 20	1 31	25 5	0 53	24 44	1 0	12 17	1 3	8 19	1 20	16 5	0 36	7 29	1 14	36 43	12 44	23 3	22 47	16 33		n.a.
S 28	21 31	25 50	1 37	22 16	1 41	25 3	0 50	24 47	1 0	12 15	1 3	8 19	1 20	16 5	0 36	7 29	1 14	36 43	12 44	23 4	22 47	16 36		n.a.
S 29	21 42	24 14	0 32	22 12	1 51	25 0	0 48	24 49	0 59	12 13	1 3	8 18	1 20	16 4	0 36	7 29	1 14	36 43	12 43	23 4	22 48	16 38		n.a.
M30	21 53	21 25	0n37	22 6	2 1	24 57	0 46	24 52	0 59	12 12	1 3	8 18	1 20	16 3	0 36	7 29	1 14	36 42	12 43	23 4	22 48	16 40		n.a.
T 31	22s 3	17s29	1n44	22s 0	2n10	24s52	0s44	24s54	0s58	12n10	1n 3	8s17	1s20	16n 2	0n36	7s29	1s14	36s42	12s43	23s 4	22s48	16s43		n.a.

Julian Day Number = -1548660.5, Delta T = 104h33m59s
Ecliptic obliquity = 24°12'30, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -125°27'29, Lahiri = -126°20'29 Julian Calendar 1 Jan. 8953 BCE == Greg. Calendar 24 Oct. 8954 BCE

The year -8952 astronomical counting style corresponds to year 8953 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

FEBRUARY 8953 BCE (-8952) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	4 24 14	7♐16'27	19♒56	27♐57	5♑11	22♐12	1♍48	12♓34	10°R32	14♓22	7♑10	17♑14	18♑59	0♏37	n.a.	W 1
T 2	4 28 10	8°13'41	3♓23	29°19	6°24	22°51	1°52	12°36	10♉30	14°22	7°12	17°R15	18°56	0°44	n.a.	T 2
F 3	4 32 7	9°10'52	17°11	0♑37	7°36	23°31	1°56	12°37	10°28	14°22	7°13	17°14	18°52	0°51	n.a.	F 3
S 4	4 36 3	10° 8'03	1♈21	1°51	8°48	24°10	2° 0	12°39	10°26	14°22	7°14	17°13	18°49	0°58	n.a.	S 4
S 5	4 40 0	11° 5'11	15°51	3° 1	10° 0	24°49	2° 4	12°40	10°24	14°22	7°15	17°10	18°46	1° 4	n.a.	S 5
M 6	4 43 56	12° 2'19	0♉37	4° 8	11°12	25°28	2° 7	12°42	10°22	14°23	7°17	17° 5	18°43	1°11	n.a.	M 6
T 7	4 47 53	12°59'25	15°33	5°10	12°24	26° 7	2°10	12°44	10°20	14°23	7°18	17° 0	18°40	1°18	n.a.	T 7
W 8	4 51 49	13°56'31	0♊31	6° 8	13°36	26°46	2°13	12°46	10°18	14°23	7°19	16°56	18°37	1°24	n.a.	W 8
T 9	4 55 46	14°53'35	15°21	7° 3	14°48	27°26	2°16	12°48	10°16	14°23	7°20	16°52	18°33	1°31	n.a.	T 9
F 10	4 59 42	15°50'38	29°57	7°53	16° 0	28° 5	2°19	12°50	10°14	14°24	7°22	16°50	18°30	1°38	n.a.	F 10
S 11	5 3 39	16°47'41	14♋12	8°39	17°12	28°44	2°22	12°53	10°12	14°24	7°23	16°D49	18°27	1°45	n.a.	S 11
S 12	5 7 35	17°44'42	28° 1	9°20	18°24	29°23	2°24	12°55	10°10	14°25	7°24	16°49	18°24	1°51	n.a.	S 12
M13	5 11 32	18°41'44	11♌25	9°58	19°36	0♑ 2	2°26	12°57	10° 8	14°25	7°26	16°50	18°21	1°58	n.a.	M13
T 14	5 15 28	19°38'44	24°25	10°30	20°48	0°41	2°28	13° 0	10° 7	14°26	7°27	16°52	18°17	2° 5	n.a.	T 14
W15	5 19 25	20°35'44	7♍ 2	10°59	21°59	1°20	2°30	13° 2	10° 5	14°26	7°28	16°53	18°14	2°12	n.a.	W15
T 16	5 23 21	21°32'43	19°22	11°23	23°11	1°59	2°32	13° 5	10° 3	14°27	7°29	16°R54	18°11	2°18	n.a.	T 16
F 17	5 27 18	22°29'42	1♎28	11°42	24°22	2°38	2°33	13° 8	10° 2	14°27	7°31	16°54	18° 8	2°25	n.a.	F 17
S 18	5 31 14	23°26'41	13°25	11°57	25°34	3°17	2°34	13°11	10° 0	14°28	7°32	16°52	18° 5	2°32	n.a.	S 18
S 19	5 35 11	24°23'39	25°18	12° 7	26°45	3°56	2°35	13°14	9°58	14°29	7°33	16°50	18° 2	2°38	n.a.	S 19
M20	5 39 7	25°20'37	7♏10	12°12	27°57	4°34	2°36	13°17	9°57	14°29	7°35	16°47	17°58	2°45	n.a.	M20
T 21	5 43 4	26°17'34	19° 5	12°R13	29° 8	5°13	2°37	13°20	9°55	14°30	7°36	16°44	17°55	2°52	n.a.	T 21
W22	5 47 0	27°14'31	1♐ 6	12° 9	0♒19	5°52	2°37	13°23	9°54	14°31	7°38	16°41	17°52	2°59	n.a.	W22
T 23	5 50 57	28°11'28	13°16	12° 2	1°31	6°31	2°38	13°27	9°52	14°32	7°39	16°38	17°49	3° 5	n.a.	T 23
F 24	5 54 54	29° 8'25	25°35	11°49	2°42	7°10	2°R38	13°30	9°51	14°32	7°40	16°36	17°46	3°12	n.a.	F 24
S 25	5 58 50	0♑ 5'21	8♑ 6	11°33	3°53	7°49	2°38	13°33	9°50	14°33	7°42	16°35	17°43	3°19	n.a.	S 25
S 26	6 2 47	1° 2'17	20°49	11°13	5° 4	8°28	2°38	13°37	9°48	14°34	7°43	16°D35	17°39	3°25	n.a.	S 26
M27	6 6 43	1°59'12	3♒45	10°50	6°15	9° 6	2°37	13°41	9°47	14°35	7°44	16°35	17°36	3°32	n.a.	M27
T 28	6 10 40	2°56'07	16°55	10°24	7°26	9°45	2°37	13°44	9°46	14°36	7°46	16°36	17°33	3°39	n.a.	T 28
W29	6 14 36	3♑53'01	0♓19	9♑55	8♒37	10♑24	2♍36	13♓48	9♉45	14♓37	7♑47	16♑38	17♑30	3♏46	n.a.	W29

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	22s13	12s39	2n48	21s53	2n19	24s47	0s41	24s56	0s58	12n 9	1n 3	8s16	1s19	16n 2	0n36	7s29	1s14	36s42	12s43	23s 3	22s49	16s45		n.a.
T 2	22 22	7 7	3 44	21 45	2 27	24 42	0 39	24 58	0 58	12 7	1 3	8 15	1 19	16 1	0 36	7 29	1 14	36 42	12 43	23 3	22 49	16 47		n.a.
F 3	22 32	1 6	4 29	21 38	2 35	24 35	0 36	25 0	0 57	12 6	1 3	8 15	1 19	16 0	0 36	7 29	1 14	36 42	12 43	23 3	22 50	16 50		n.a.
S 4	22 41	5n 6	4 59	21 30	2 42	24 28	0 34	25 1	0 57	12 4	1 3	8 14	1 19	16 0	0 36	7 29	1 14	36 41	12 42	23 4	22 50	16 52		n.a.
S 5	22 49	11 11	5 11	21 22	2 49	24 20	0 31	25 2	0 56	12 3	1 3	8 13	1 18	15 59	0 36	7 28	1 14	36 41	12 42	23 4	22 51	16 54		n.a.
M 6	22 57	16 45	5 2	21 14	2 55	24 12	0 29	25 3	0 56	12 2	1 3	8 12	1 18	15 58	0 36	7 28	1 14	36 41	12 42	23 5	22 51	16 56		n.a.
T 7	23 5	21 22	4 33	21 7	3 0	24 2	0 26	25 4	0 55	12 1	1 3	8 11	1 18	15 58	0 36	7 28	1 14	36 41	12 42	23 5	22 52	16 59		n.a.
W 8	23 12	24 35	3 46	20 59	3 4	23 52	0 23	25 5	0 55	12 0	1 3	8 10	1 18	15 57	0 36	7 28	1 14	36 40	12 42	23 6	22 52	17 1		n.a.
T 9	23 19	26 5	2 43	20 53	3 8	23 42	0 21	25 5	0 54	11 59	1 3	8 9	1 18	15 56	0 36	7 28	1 14	36 40	12 42	23 6	22 53	17 3		n.a.
F 10	23 25	25 43	1 31	20 47	3 11	23 30	0 18	25 6	0 54	11 58	1 3	8 8	1 17	15 56	0 36	7 28	1 14	36 40	12 42	23 7	22 53	17 6		n.a.
S 11	23 31	23 40	0 14	20 42	3 14	23 18	0 15	25 6	0 54	11 57	1 3	8 7	1 17	15 55	0 36	7 27	1 14	36 40	12 42	23 7	22 53	17 8		n.a.
S 12	23 37	20 14	1s 1	20 37	3 15	23 6	0 12	25 5	0 53	11 56	1 3	8 6	1 17	15 54	0 36	7 27	1 14	36 40	12 41	23 7	22 54	17 10		n.a.
M13	23 42	15 49	2 11	20 34	3 16	22 53	0 9	25 5	0 53	11 55	1 3	8 5	1 17	15 54	0 36	7 27	1 14	36 39	12 41	23 6	22 54	17 12		n.a.
T 14	23 47	10 48	3 11	20 32	3 15	22 39	0 6	25 5	0 52	11 54	1 3	8 4	1 17	15 53	0 36	7 27	1 13	36 39	12 41	23 6	22 55	17 15		n.a.
W15	23 51	5 29	4 1	20 31	3 14	22 24	0 3	25 4	0 52	11 54	1 3	8 2	1 16	15 53	0 36	7 26	1 13	36 39	12 41	23 6	22 55	17 17		n.a.
T 16	23 55	0 6	4 38	20 31	3 12	22 9	0 0	25 3	0 51	11 53	1 3	8 1	1 16	15 52	0 36	7 26	1 13	36 39	12 41	23 6	22 56	17 19		n.a.
F 17	23 59	5s12	5 3	20 32	3 9	21 53	0n 3	25 2	0 51	11 53	1 3	8 0	1 16	15 52	0 36	7 26	1 13	36 39	12 41	23 6	22 56	17 21		n.a.
S 18	24 2	10 14	5 13	20 35	3 5	21 37	0 6	25 0	0 50	11 52	1 4	7 58	1 16	15 51	0 36	7 25	1 13	36 38	12 41	23 6	22 57	17 23		n.a.
S 19	24 5	14 53	5 10	20 40	2 59	21 20	0 9	24 59	0 50	11 52	1 4	7 57	1 16	15 51	0 36	7 25	1 13	36 38	12 41	23 7	22 57	17 26		n.a.
M20	24 7	18 57	4 54	20 45	2 53	21 3	0 12	24 57	0 49	11 52	1 4	7 56	1 15	15 50	0 36	7 25	1 13	36 38	12 41	23 7	22 57	17 28		n.a.
T 21	24 9	22 18	4 25	20 52	2 46	20 45	0 15	24 55	0 49	11 51	1 4	7 54	1 15	15 50	0 36	7 24	1 13	36 38	12 40	23 7	22 58	17 30		n.a.
W22	24 10	24 42	3 45	21 1	2 38	20 26	0 18	24 53	0 48	11 51	1 4	7 53	1 15	15 49	0 36	7 24	1 13	36 38	12 40	23 8	22 58	17 32		n.a.
T 23	24 11	25 59	2 53	21 11	2 28	20 7	0 21	24 50	0 48	11 51	1 4	7 51	1 15	15 49	0 36	7 24	1 13	36 38	12 40	23 8	22 59	17 34		n.a.
F 24	24 12	26 1	1 53	21 22	2 18	19 47	0 24	24 48	0 47	11 51	1 4	7 50	1 15	15 48	0 36	7 23	1 13	36 37	12 40	23 8	22 59	17 37		n.a.
S 25	24 12	24 44	0 47	21 35	2 7	19 27	0 28	24 45	0 47	11 51	1 4	7 48	1 14	15 48	0 36	7 23	1 13	36 37	12 40	23 8	23 0	17 39		n.a.
S 26	24 12	22 9	0n23	21 49	1 55	19 7	0 31	24 42	0 47	11 51	1 4	7 47	1 14	15 47	0 36	7 23	1 13	36 37	12 40	23 8	23 0	17 41		n.a.
M27	24 11	18 25	1 33	22 4	1 42	18 46	0 34	24 39	0 46	11 51	1 4	7 45	1 14	15 47	0 36	7 22	1 13	36 37	12 40	23 8	23 0	17 43		n.a.
T 28	24 10	13 44	2 40	22 20	1 28	18 24	0 37	24 36	0 46	11 52	1 4	7 43	1 14	15 46	0 36	7 22	1 13	36 37	12 40	23 8	23 1	17 45		n.a.
W29	24s 8	8s19	3n39	22s36	1n13	18s 2	0n40	24s32	0s45	11n52	1n 4	7s42	1s14	15n46	0n36	7s21	1s13	36s37	12s40	23s 8	23s 1	17s48		n.a.

Julian Day Number = -1548629.5, Delta T = 104h33m53s
Ecliptic obliquity = 24°12'29, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -125°27'25, Lahiri = -126°20'25 Julian Calendar 1 Feb. 8953 BCE == Greg. Calendar 24 Nov. 8954 BCE

The year -8952 astronomical counting style corresponds to year 8953 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

MARCH 8953 BCE (-8952) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	6 18 33	4♉49'55	13♓57	9°R24	9♒48	11♉ 3	2°R35	13♓52	9°R44	14♓38	7♉48	16♉38	17♉27	3♏52	n.a.	T 1
F 2	6 22 29	5°46'48	27°49	8♉51	10°58	11°41	2♍34	13°56	9♉43	14°39	7°50	16°39	17°23	3°59	n.a.	F 2
S 3	6 26 26	6°43'41	11♈55	8°18	12° 9	12°20	2°32	14° 0	9°42	14°40	7°51	16°R39	17°20	4° 6	n.a.	S 3
S 4	6 30 22	7°40'34	26°13	7°43	13°20	12°59	2°31	14° 4	9°41	14°41	7°53	16°39	17°17	4°13	n.a.	S 4
M 5	6 34 19	8°37'26	10♉39	7° 9	14°30	13°37	2°29	14° 8	9°40	14°42	7°54	16°38	17°14	4°19	n.a.	M 5
T 6	6 38 16	9°34'18	25°11	6°36	15°41	14°16	2°27	14°13	9°39	14°43	7°55	16°37	17°11	4°26	n.a.	T 6
W 7	6 42 12	10°31'10	9♊43	6° 3	16°51	14°55	2°25	14°17	9°38	14°44	7°57	16°36	17° 8	4°33	n.a.	W 7
T 8	6 46 9	11°28'01	24° 9	5°33	18° 1	15°33	2°23	14°22	9°37	14°46	7°58	16°36	17° 4	4°39	n.a.	T 8
F 9	6 50 5	12°24'53	8♋25	5° 5	19°11	16°12	2°20	14°26	9°37	14°47	7°59	16°36	17° 1	4°46	n.a.	F 9
S 10	6 54 2	13°21'45	22°25	4°39	20°22	16°51	2°17	14°31	9°36	14°48	8° 1	16°D36	16°58	4°53	n.a.	S 10
S 11	6 57 58	14°18'37	6♌ 6	4°17	21°32	17°29	2°15	14°35	9°35	14°49	8° 2	16°36	16°55	5° 0	n.a.	S 11
M12	7 1 55	15°15'29	19°26	3°59	22°42	18° 8	2°12	14°40	9°35	14°51	8° 3	16°36	16°52	5° 6	n.a.	M12
T 13	7 5 52	16°12'21	2♍25	3°44	23°52	18°46	2° 8	14°45	9°34	14°52	8° 5	16°36	16°49	5°13	n.a.	T 13
W14	7 9 48	17° 9'14	15° 4	3°34	25° 1	19°25	2° 5	14°50	9°34	14°53	8° 6	16°R36	16°45	5°20	n.a.	W14
T 15	7 13 45	18° 6'07	27°25	3°28	26°11	20° 3	2° 1	14°54	9°33	14°55	8° 8	16°36	16°42	5°26	n.a.	T 15
F 16	7 17 41	19° 3'02	9♎33	3°D27	27°21	20°42	1°58	14°59	9°33	14°56	8° 9	16°36	16°39	5°33	n.a.	F 16
S 17	7 21 38	19°59'56	21°32	3°30	28°30	21°20	1°54	15° 4	9°33	14°58	8°10	16°D36	16°36	5°40	n.a.	S 17
S 18	7 25 35	20°56'52	3♏26	3°39	29°40	21°59	1°50	15°10	9°32	14°59	8°12	16°36	16°33	5°47	n.a.	S 18
M19	7 29 31	21°53'48	15°19	3°52	0♓49	22°37	1°46	15°15	9°32	15° 1	8°13	16°36	16°29	5°53	n.a.	M19
T 20	7 33 28	22°50'45	27°16	4°10	1°59	23°16	1°41	15°20	9°32	15° 2	8°14	16°37	16°26	6° 0	n.a.	T 20
W21	7 37 24	23°47'42	9♐21	4°34	3° 8	23°54	1°37	15°25	9°32	15° 4	8°16	16°38	16°23	6° 7	n.a.	W21
T 22	7 41 21	24°44'41	21°37	5° 2	4°17	24°33	1°32	15°31	9°D32	15° 5	8°17	16°38	16°20	6°13	n.a.	T 22
F 23	7 45 18	25°41'40	4♑ 8	5°35	5°26	25°11	1°27	15°36	9°32	15° 7	8°18	16°39	16°17	6°20	n.a.	F 23
S 24	7 49 14	26°38'40	16°54	6°13	6°35	25°50	1°22	15°42	9°32	15° 8	8°20	16°R39	16°14	6°27	n.a.	S 24
S 25	7 53 11	27°35'41	29°58	6°56	7°44	26°28	1°17	15°47	9°32	15°10	8°21	16°39	16°10	6°34	n.a.	S 25
M26	7 57 7	28°32'42	13♒17	7°44	8°53	27° 7	1°12	15°53	9°32	15°12	8°22	16°38	16° 7	6°40	n.a.	M26
T 27	8 1 4	29°29'44	26°52	8°36	10° 1	27°45	1° 6	15°58	9°32	15°13	8°23	16°37	16° 4	6°47	n.a.	T 27
W28	8 5 1	0♒26'46	10♓40	9°33	11°10	28°24	1° 1	16° 4	9°33	15°15	8°25	16°35	16° 1	6°54	n.a.	W28
T 29	8 8 57	1°23'49	24°38	10°35	12°18	29° 2	0°55	16°10	9°33	15°17	8°26	16°33	15°58	7° 1	n.a.	T 29
F 30	8 12 54	2°20'53	8♈44	11°41	13°27	29°40	0°49	16°16	9°33	15°18	8°27	16°32	15°54	7° 7	n.a.	F 30
S 31	8 16 50	3♒17'57	22♈56	12♉51	14♓35	0♒19	0♍43	16♓21	9♉34	15♓20	8♉29	16♉31	15♉51	7♏14	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	24s 6	2s26	4n26	22s54	0n58	17s40	0n44	24s28	0s45	11n52	1n 4	7s40	1s13	15n46	0n36	7s21	1s13	36s36	12s40	23s 8	23s 2	17s50		n.a.
F 2	24 4	3n39	4 59	23 11	0 43	17 17	0 47	24 24	0 44	11 53	1 4	7 38	1 13	15 45	0 36	7 20	1 13	36 36	12 40	23 8	23 2	17 52		n.a.
S 3	24 1	9 40	5 15	23 29	0 27	16 54	0 50	24 20	0 44	11 53	1 4	7 36	1 13	15 45	0 36	7 20	1 13	36 36	12 40	23 8	23 3	17 54		n.a.
S 4	23 58	15 15	5 12	23 47	0 11	16 30	0 53	24 16	0 43	11 54	1 4	7 35	1 13	15 45	0 36	7 20	1 12	36 36	12 40	23 8	23 3	17 56		n.a.
M 5	23 54	20 3	4 49	24 5	0s 5	16 6	0 57	24 12	0 43	11 55	1 4	7 33	1 13	15 44	0 36	7 19	1 12	36 36	12 40	23 8	23 3	17 58		n.a.
T 6	23 50	23 40	4 8	24 23	0 20	15 42	1 0	24 7	0 42	11 55	1 4	7 31	1 12	15 44	0 36	7 19	1 12	36 36	12 40	23 8	23 4	18 0		n.a.
W 7	23 46	25 45	3 10	24 40	0 36	15 17	1 3	24 2	0 42	11 56	1 4	7 29	1 12	15 44	0 36	7 18	1 12	36 36	12 40	23 8	23 4	18 3		n.a.
T 8	23 41	26 5	2 1	24 56	0 51	14 52	1 6	23 57	0 41	11 57	1 4	7 27	1 12	15 43	0 36	7 17	1 12	36 36	12 40	23 8	23 5	18 5		n.a.
F 9	23 36	24 41	0 45	25 12	1 5	14 27	1 9	23 52	0 41	11 58	1 4	7 25	1 12	15 43	0 36	7 17	1 12	36 35	12 40	23 8	23 5	18 7		n.a.
S 10	23 30	21 45	0s32	25 27	1 19	14 1	1 13	23 46	0 40	11 59	1 4	7 23	1 12	15 43	0 36	7 16	1 12	36 35	12 40	23 8	23 5	18 9		n.a.
S 11	23 24	17 38	1 46	25 40	1 32	13 35	1 16	23 41	0 40	12 0	1 4	7 21	1 12	15 43	0 36	7 16	1 12	36 35	12 40	23 8	23 6	18 11		n.a.
M12	23 18	12 45	2 52	25 53	1 45	13 9	1 19	23 35	0 39	12 1	1 4	7 19	1 11	15 43	0 36	7 15	1 12	36 35	12 40	23 8	23 6	18 13		n.a.
T 13	23 11	7 25	3 47	26 5	1 56	12 43	1 22	23 29	0 39	12 2	1 4	7 17	1 11	15 42	0 36	7 15	1 12	36 35	12 40	23 8	23 7	18 15		n.a.
W14	23 3	1 56	4 30	26 16	2 6	12 16	1 25	23 23	0 38	12 3	1 4	7 15	1 11	15 42	0 36	7 14	1 12	36 35	12 40	23 8	23 7	18 17		n.a.
T 15	22 56	3s30	4 59	26 25	2 16	11 49	1 28	23 17	0 38	12 5	1 4	7 13	1 11	15 42	0 36	7 14	1 12	36 35	12 40	23 8	23 8	18 19		n.a.
F 16	22 48	8 41	5 14	26 34	2 24	11 22	1 31	23 10	0 37	12 6	1 4	7 11	1 11	15 42	0 36	7 13	1 12	36 35	12 40	23 8	23 8	18 22		n.a.
S 17	22 39	13 30	5 16	26 41	2 31	10 54	1 34	23 3	0 37	12 7	1 4	7 8	1 11	15 42	0 36	7 12	1 12	36 35	12 40	23 8	23 8	18 24		n.a.
S 18	22 30	17 47	5 3	26 47	2 38	10 27	1 37	22 57	0 36	12 9	1 4	7 6	1 10	15 42	0 36	7 12	1 12	36 35	12 40	23 8	23 9	18 26		n.a.
M19	22 21	21 22	4 38	26 52	2 43	9 59	1 40	22 50	0 36	12 10	1 4	7 4	1 10	15 42	0 36	7 11	1 12	36 35	12 40	23 8	23 9	18 28		n.a.
T 20	22 12	24 4	4 1	26 55	2 47	9 31	1 43	22 42	0 35	12 12	1 4	7 2	1 10	15 42	0 36	7 10	1 12	36 35	12 40	23 8	23 10	18 30		n.a.
W21	22 2	25 43	3 12	26 57	2 50	9 3	1 46	22 35	0 35	12 14	1 4	7 0	1 10	15 41	0 36	7 10	1 12	36 35	12 40	23 8	23 10	18 32		n.a.
T 22	21 51	26 10	2 14	26 58	2 52	8 34	1 48	22 28	0 34	12 15	1 4	6 57	1 10	15 41	0 36	7 9	1 12	36 34	12 40	23 8	23 10	18 34		n.a.
F 23	21 41	25 17	1 9	26 58	2 53	8 6	1 51	22 20	0 34	12 17	1 4	6 55	1 10	15 41	0 36	7 8	1 12	36 34	12 40	23 8	23 11	18 36		n.a.
S 24	21 29	23 5	0n 1	26 56	2 53	7 37	1 54	22 12	0 33	12 19	1 3	6 53	1 9	15 41	0 36	7 8	1 11	36 34	12 40	23 8	23 11	18 38		n.a.
S 25	21 18	19 37	1 13	26 53	2 52	7 9	1 57	22 4	0 33	12 21	1 3	6 50	1 9	15 41	0 36	7 7	1 11	36 34	12 40	23 8	23 12	18 40		n.a.
M26	21 6	15 6	2 22	26 49	2 51	6 40	1 59	21 56	0 32	12 23	1 3	6 48	1 9	15 41	0 36	7 6	1 11	36 34	12 40	23 8	23 12	18 42		n.a.
T 27	20 54	9 46	3 24	26 43	2 48	6 11	2 2	21 48	0 32	12 25	1 3	6 45	1 9	15 42	0 36	7 6	1 11	36 34	12 40	23 8	23 12	18 44		n.a.
W28	20 42	3 53	4 16	26 35	2 44	5 42	2 4	21 39	0 31	12 27	1 3	6 43	1 9	15 42	0 36	7 5	1 11	36 34	12 40	23 8	23 13	18 46		n.a.
T 29	20 29	2n15	4 53	26 26	2 40	5 13	2 7	21 30	0 31	12 29	1 3	6 41	1 9	15 42	0 35	7 4	1 11	36 34	12 40	23 9	23 13	18 48		n.a.
F 30	20 16	8 20	5 12	26 15	2 35	4 44	2 9	21 22	0 30	12 31	1 3	6 38	1 8	15 42	0 35	7 4	1 11	36 34	12 40	23 9	23 14	18 50		n.a.
S 31	20s 2	14n 1	5n13	26s 2	2s29	4s15	2n11	21s13	0s29	12n33	1n 3	6s36	1s 8	15n42	0n35	7s 3	1s11	36s34	12s40	23s 9	23s14	18s52		n.a.

Julian Day Number = -1548600.5, Delta T = 104h33m47s
Ecliptic obliquity = 24°12'28, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -125°27'21, Lahiri = -126°20'21 Julian Calendar 1 March 8953 BCE == Greg. Calendar 23 Dec. 8954 BCE

The year -8952 astronomical counting style corresponds to year 8953 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

APRIL 8953 BCE (-8952) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	8 20 47	4♒15'02	7♉10	14♉ 6	15♓43	0♒57	0°R37	16♓27	9♉34	15♓22	8♉30	16°D31	15♉48	7♏21	n.a.	S 1
M 2	8 24 44	5°12'08	21°23	15°25	16°51	1°36	0♏31	16°33	9°35	15°24	8°31	16♉31	15°45	7°27	n.a.	M 2
T 3	8 28 40	6° 9'14	5♊35	16°49	17°59	2°14	0°24	16°39	9°35	15°26	8°32	16°32	15°42	7°34	n.a.	T 3
W 4	8 32 37	7° 6'21	19°41	18°17	19° 7	2°52	0°18	16°45	9°36	15°27	8°34	16°33	15°39	7°41	n.a.	W 4
T 5	8 36 34	8° 3'29	3♋40	19°48	20°15	3°31	0°11	16°52	9°37	15°29	8°35	16°35	15°35	7°48	n.a.	T 5
F 6	8 40 30	9° 0'38	17°30	21°24	21°22	4° 9	0° 4	16°58	9°37	15°31	8°36	16°R35	15°32	7°54	n.a.	F 6
S 7	8 44 27	9°57'48	1♌ 7	23° 3	22°30	4°47	29♌58	17° 4	9°38	15°33	8°37	16°34	15°29	8° 1	n.a.	S 7
S 8	8 48 24	10°54'59	14°30	24°46	23°37	5°26	29°51	17°10	9°39	15°35	8°38	16°32	15°26	8° 8	n.a.	S 8
M 9	8 52 20	11°52'11	27°37	26°32	24°44	6° 4	29°44	17°16	9°40	15°37	8°40	16°30	15°23	8°14	n.a.	M 9
T 10	8 56 17	12°49'24	10♍28	28°21	25°51	6°42	29°37	17°23	9°41	15°39	8°41	16°26	15°20	8°21	n.a.	T 10
W11	9 0 13	13°46'39	23° 3	0♒13	26°58	7°21	29°29	17°29	9°42	15°41	8°42	16°21	15°16	8°28	n.a.	W11
T 12	9 4 10	14°43'55	5♎23	2° 8	28° 5	7°59	29°22	17°36	9°43	15°43	8°43	16°17	15°13	8°35	n.a.	T 12
F 13	9 8 7	15°41'13	17°30	4° 6	29°12	8°37	29°15	17°42	9°44	15°45	8°44	16°14	15°10	8°41	n.a.	F 13
S 14	9 12 3	16°38'32	29°28	6° 5	0♈18	9°16	29° 8	17°48	9°45	15°47	8°45	16°11	15° 7	8°48	n.a.	S 14
S 15	9 16 0	17°35'53	11♏21	8° 6	1°24	9°54	29° 0	17°55	9°46	15°49	8°46	16° 9	15° 4	8°55	n.a.	S 15
M16	9 19 57	18°33'15	23°14	10° 9	2°31	10°32	28°53	18° 2	9°48	15°51	8°47	16°D 9	15° 0	9° 1	n.a.	M16
T 17	9 23 53	19°30'40	5♐11	12°12	3°37	11°11	28°45	18° 8	9°49	15°53	8°49	16°10	14°57	9° 8	n.a.	T 17
W18	9 27 50	20°28'06	17°17	14°17	4°43	11°49	28°37	18°15	9°50	15°55	8°50	16°12	14°54	9°15	n.a.	W18
T 19	9 31 46	21°25'34	29°37	16°22	5°48	12°27	28°30	18°21	9°52	15°57	8°51	16°13	14°51	9°22	n.a.	T 19
F 20	9 35 43	22°23'03	12♑14	18°27	6°54	13° 6	28°22	18°28	9°53	15°59	8°52	16°R14	14°48	9°28	n.a.	F 20
S 21	9 39 40	23°20'35	25°12	20°32	7°59	13°44	28°14	18°35	9°55	16° 1	8°53	16°14	14°45	9°35	n.a.	S 21
S 22	9 43 36	24°18'08	8♒32	22°36	9° 4	14°22	28° 7	18°42	9°56	16° 3	8°54	16°12	14°41	9°42	n.a.	S 22
M23	9 47 33	25°15'42	22°14	24°40	10°10	15° 1	27°59	18°48	9°58	16° 5	8°55	16° 9	14°38	9°48	n.a.	M23
T 24	9 51 30	26°13'19	6♓14	26°44	11°14	15°39	27°51	18°55	10° 0	16° 7	8°56	16° 3	14°35	9°55	n.a.	T 24
W25	9 55 26	27°10'57	20°30	28°46	12°19	16°17	27°43	19° 2	10° 1	16° 9	8°57	15°57	14°32	10° 2	n.a.	W25
T 26	9 59 23	28° 8'36	4♈55	0♓48	13°24	16°56	27°36	19° 9	10° 3	16°12	8°58	15°51	14°29	10° 9	n.a.	T 26
F 27	10 3 20	29° 6'17	19°24	2°48	14°28	17°34	27°28	19°16	10° 5	16°14	8°59	15°45	14°26	10°15	n.a.	F 27
S 28	10 7 16	0♓ 4'00	3♉52	4°48	15°32	18°12	27°20	19°23	10° 7	16°16	9° 0	15°41	14°22	10°22	n.a.	S 28
S 29	10 11 13	1° 1'44	18°12	6°46	16°36	18°51	27°12	19°30	10° 8	16°18	9° 1	15°38	14°19	10°29	n.a.	S 29
M30	10 15 9	1♓59'29	2♊23	8♓43	17♈39	19♒29	27♌ 4	19♓37	10♉10	16♓20	9♉ 1	15°D38	14♉16	10♏35	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	19s48	18n58	4n55	25s48	2s23	3s46	2n14	21s 4	0s29	12n35	1n 3	6s33	1s 8	15n42	0n35	7s 2	1s11	36s34	12s41	23s 9	23s14	18s54		n.a.
M 2	19 34	22 50	4 19	25 32	2 16	3 17	2 16	20 54	0 28	12 37	1 3	6 31	1 8	15 42	0 35	7 1	1 11	36 34	12 41	23 9	23 15	18 56		n.a.
T 3	19 20	25 19	3 27	25 13	2 8	2 48	2 18	20 45	0 28	12 39	1 3	6 28	1 8	15 42	0 35	7 1	1 11	36 34	12 41	23 9	23 15	18 58		n.a.
W 4	19 5	26 10	2 23	24 53	1 59	2 18	2 20	20 35	0 27	12 42	1 3	6 25	1 8	15 43	0 35	7 0	1 11	36 34	12 41	23 9	23 15	19 0		n.a.
T 5	18 50	25 20	1 10	24 31	1 51	1 49	2 22	20 26	0 27	12 44	1 3	6 23	1 8	15 43	0 35	6 59	1 11	36 34	12 41	23 9	23 16	19 2		n.a.
F 6	18 34	22 56	0s 5	24 7	1 41	1 20	2 24	20 16	0 26	12 46	1 2	6 20	1 7	15 43	0 35	6 58	1 11	36 34	12 41	23 8	23 16	19 4		n.a.
S 7	18 19	19 16	1 19	23 40	1 32	0 51	2 25	20 6	0 26	12 49	1 2	6 18	1 7	15 43	0 35	6 57	1 11	36 34	12 41	23 9	23 17	19 6		n.a.
S 8	18 3	14 40	2 27	23 12	1 21	0 22	2 27	19 56	0 25	12 51	1 2	6 15	1 7	15 43	0 35	6 57	1 11	36 34	12 41	23 9	23 17	19 8		n.a.
M 9	17 46	9 28	3 26	22 41	1 11	0n 7	2 29	19 45	0 25	12 54	1 2	6 12	1 7	15 44	0 35	6 56	1 11	36 34	12 41	23 9	23 17	19 10		n.a.
T 10	17 30	3 59	4 13	22 8	1 1	0 35	2 30	19 35	0 24	12 56	1 2	6 10	1 7	15 44	0 35	6 55	1 11	36 34	12 41	23 10	23 18	19 12		n.a.
W11	17 13	1s32	4 47	21 34	0 50	1 4	2 32	19 24	0 24	12 59	1 2	6 7	1 7	15 44	0 35	6 54	1 11	36 34	12 42	23 10	23 18	19 14		n.a.
T 12	16 56	6 52	5 7	20 57	0 39	1 33	2 33	19 14	0 23	13 1	1 2	6 4	1 7	15 45	0 35	6 53	1 11	36 34	12 42	23 11	23 18	19 16		n.a.
F 13	16 38	11 52	5 12	20 18	0 28	2 1	2 34	19 3	0 23	13 4	1 2	6 2	1 7	15 45	0 35	6 53	1 11	36 34	12 42	23 11	23 19	19 18		n.a.
S 14	16 21	16 21	5 4	19 38	0 17	2 29	2 36	18 52	0 22	13 6	1 1	5 59	1 6	15 45	0 35	6 52	1 11	36 34	12 42	23 11	23 19	19 20		n.a.
S 15	16 3	20 11	4 43	18 56	0 7	2 57	2 37	18 41	0 21	13 9	1 1	5 56	1 6	15 46	0 35	6 51	1 11	36 34	12 42	23 12	23 20	19 22		n.a.
M16	15 45	23 11	4 10	18 12	0n 4	3 25	2 38	18 29	0 21	13 11	1 1	5 53	1 6	15 46	0 35	6 50	1 11	36 34	12 42	23 12	23 20	19 24		n.a.
T 17	15 26	25 13	3 25	17 28	0 14	3 53	2 38	18 18	0 20	13 14	1 1	5 51	1 6	15 47	0 35	6 49	1 11	36 35	12 42	23 12	23 20	19 26		n.a.
W18	15 7	26 5	2 31	16 42	0 24	4 21	2 39	18 7	0 20	13 16	1 1	5 48	1 6	15 47	0 35	6 48	1 11	36 35	12 42	23 11	23 21	19 28		n.a.
T 19	14 48	25 42	1 29	15 55	0 33	4 48	2 40	17 55	0 19	13 19	1 1	5 45	1 6	15 47	0 35	6 48	1 11	36 35	12 43	23 11	23 21	19 29		n.a.
F 20	14 29	23 59	0 22	15 7	0 42	5 16	2 40	17 43	0 19	13 22	1 0	5 42	1 6	15 48	0 35	6 47	1 11	36 35	12 43	23 11	23 21	19 31		n.a.
S 21	14 10	20 59	0n49	14 18	0 51	5 43	2 41	17 31	0 18	13 24	1 0	5 39	1 6	15 48	0 35	6 46	1 10	36 35	12 43	23 11	23 22	19 33		n.a.
S 22	13 50	16 49	1 58	13 30	0 59	6 10	2 41	17 19	0 18	13 27	1 0	5 37	1 5	15 49	0 35	6 45	1 10	36 35	12 43	23 11	23 22	19 35		n.a.
M23	13 30	11 40	3 3	12 40	1 7	6 36	2 41	17 7	0 17	13 29	1 0	5 34	1 5	15 49	0 35	6 44	1 10	36 35	12 43	23 12	23 22	19 37		n.a.
T 24	13 10	5 51	3 58	11 51	1 14	7 3	2 41	16 55	0 17	13 32	1 0	5 31	1 5	15 50	0 35	6 43	1 10	36 35	12 43	23 12	23 23	19 39		n.a.
W25	12 50	0n22	4 39	11 1	1 20	7 29	2 41	16 43	0 16	13 35	1 0	5 28	1 5	15 50	0 35	6 42	1 10	36 35	12 44	23 13	23 23	19 41		n.a.
T 26	12 30	6 37	5 3	10 12	1 26	7 54	2 41	16 30	0 15	13 37	0 59	5 25	1 5	15 51	0 35	6 41	1 10	36 35	12 44	23 14	23 24	19 43		n.a.
F 27	12 9	12 33	5 8	9 23	1 32	8 20	2 41	16 18	0 15	13 40	0 59	5 22	1 5	15 52	0 35	6 41	1 10	36 35	12 44	23 15	23 24	19 44		n.a.
S 28	11 48	17 47	4 53	8 34	1 36	8 45	2 40	16 5	0 14	13 42	0 59	5 19	1 5	15 52	0 35	6 40	1 10	36 35	12 44	23 15	23 24	19 46		n.a.
S 29	11 27	21 57	4 20	7 45	1 41	9 10	2 40	15 52	0 14	13 45	0 59	5 16	1 5	15 53	0 35	6 39	1 10	36 36	12 44	23 15	23 25	19 48		n.a.
M30	11s 6	24n46	3n32	6s57	1n44	9n35	2n39	15s39	0s13	13n47	0n58	5s13	1s 5	15n53	0n35	6s38	1s10	36s36	12s44	23s16	23s25	19s50		n.a.

Julian Day Number = -1548569.5, Delta T = 104h33m42s
Ecliptic obliquity = 24°12'29, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -125°27'17, Lahiri = -126°20'17 Julian Calendar 1 Apr. 8953 BCE == Greg. Calendar 23 Jan. 8953 BCE

The year -8952 astronomical counting style corresponds to year 8953 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

MAY 8953 BCE (-8952) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	10 19 6	2♓57'16	16♊23	10♓38	18♈43	20♒ 7	26°R57	19♓44	10♉12	16♓22	9♑ 2	15♑38	14♑13	10♏42	n.a.	T 1
W 2	10 23 3	3°55'05	0♋11	12°32	19°46	20°46	26♌49	19°51	10°14	16°25	9° 3	15°39	14°10	10°49	n.a.	W 2
T 3	10 26 59	4°52'56	13°47	14°25	20°49	21°24	26°41	19°58	10°17	16°27	9° 4	15°R40	14° 6	10°55	n.a.	T 3
F 4	10 30 56	5°50'48	27°12	16°16	21°51	22° 2	26°34	20° 5	10°19	16°29	9° 5	15°39	14° 3	11° 2	n.a.	F 4
S 5	10 34 53	6°48'41	10♌25	18° 6	22°54	22°41	26°26	20°12	10°21	16°31	9° 6	15°37	14° 0	11° 9	n.a.	S 5
S 6	10 38 49	7°46'37	23°26	19°55	23°56	23°19	26°19	20°19	10°23	16°33	9° 6	15°32	13°57	11°16	n.a.	S 6
M 7	10 42 46	8°44'34	6♍16	21°42	24°58	23°57	26°11	20°26	10°25	16°36	9° 7	15°25	13°54	11°22	n.a.	M 7
T 8	10 46 42	9°42'33	18°53	23°28	25°59	24°35	26° 4	20°33	10°28	16°38	9° 8	15°16	13°51	11°29	n.a.	T 8
W 9	10 50 39	10°40'35	1♎19	25°12	27° 1	25°14	25°57	20°40	10°30	16°40	9° 9	15° 5	13°47	11°36	n.a.	W 9
T 10	10 54 36	11°38'38	13°32	26°56	28° 1	25°52	25°49	20°47	10°32	16°42	9° 9	14°55	13°44	11°42	n.a.	T 10
F 11	10 58 32	12°36'44	25°36	28°37	29° 2	26°30	25°42	20°55	10°35	16°44	9°10	14°46	13°41	11°49	n.a.	F 11
S 12	11 2 29	13°34'52	7♏32	0♈18	0♉ 2	27° 9	25°35	21° 2	10°37	16°47	9°11	14°38	13°38	11°56	n.a.	S 12
S 13	11 6 25	14°33'02	19°23	1°57	1° 2	27°47	25°28	21° 9	10°40	16°49	9°12	14°33	13°35	12° 3	n.a.	S 13
M14	11 10 22	15°31'15	1♐13	3°35	2° 2	28°25	25°21	21°16	10°42	16°51	9°12	14°30	13°31	12° 9	n.a.	M14
T 15	11 14 19	16°29'30	13° 8	5°12	3° 1	29° 4	25°15	21°23	10°45	16°53	9°13	14°D28	13°28	12°16	n.a.	T 15
W16	11 18 15	17°27'47	25°12	6°47	4° 0	29°42	25° 8	21°31	10°47	16°56	9°13	14°28	13°25	12°23	n.a.	W16
T 17	11 22 12	18°26'07	7♑31	8°21	4°59	0♓21	25° 1	21°38	10°50	16°58	9°14	14°29	13°22	12°29	n.a.	T 17
F 18	11 26 8	19°24'30	20° 8	9°54	5°57	0°59	24°55	21°45	10°53	17° 0	9°15	14°R29	13°19	12°36	n.a.	F 18
S 19	11 30 5	20°22'54	3♒10	11°25	6°54	1°37	24°48	21°52	10°55	17° 2	9°15	14°28	13°16	12°43	n.a.	S 19
S 20	11 34 2	21°21'22	16°38	12°55	7°52	2°16	24°42	21°59	10°58	17° 5	9°16	14°24	13°12	12°50	n.a.	S 20
M21	11 37 58	22°19'51	0♓33	14°24	8°49	2°54	24°36	22° 7	11° 1	17° 7	9°16	14°17	13° 9	12°56	n.a.	M21
T 22	11 41 55	23°18'23	14°53	15°52	9°45	3°32	24°30	22°14	11° 4	17° 9	9°17	14° 9	13° 6	13° 3	n.a.	T 22
W23	11 45 51	24°16'57	29°32	17°18	10°41	4°11	24°24	22°21	11° 7	17°11	9°17	13°59	13° 3	13°10	n.a.	W23
T 24	11 49 48	25°15'34	14♈24	18°43	11°36	4°49	24°19	22°28	11°10	17°14	9°18	13°48	13° 0	13°16	n.a.	T 24
F 25	11 53 44	26°14'12	29°19	20° 6	12°31	5°28	24°13	22°35	11°13	17°16	9°18	13°38	12°57	13°23	n.a.	F 25
S 26	11 57 41	27°12'53	14♉ 8	21°28	13°26	6° 6	24° 8	22°43	11°16	17°18	9°19	13°30	12°53	13°30	n.a.	S 26
S 27	12 1 38	28°11'36	28°44	22°48	14°20	6°44	24° 2	22°50	11°19	17°20	9°19	13°25	12°50	13°36	n.a.	S 27
M28	12 5 34	29°10'21	13♊ 4	24° 7	15°13	7°23	23°57	22°57	11°22	17°22	9°19	13°22	12°47	13°43	n.a.	M28
T 29	12 9 31	0♈ 9'08	27° 4	25°25	16° 6	8° 1	23°52	23° 4	11°25	17°25	9°20	13°D21	12°44	13°50	n.a.	T 29
W30	12 13 27	1° 7'57	10♋44	26°40	16°58	8°40	23°48	23°11	11°28	17°27	9°20	13°R21	12°41	13°57	n.a.	W30
T 31	12 17 24	2♈ 6'48	24♋ 8	27♈54	17♉49	9♓18	23♌43	23♓18	11♉31	17♓29	9♑20	13♑21	12♑37	14♏ 3	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	10s44	25n59	2n31	6s10	1n48	9n59	2n38	15s26	0s13	13n50	0n58	5s11	1s 4	15n54	0n35	6s37	1s10	36s36	12s45	23s15	23s25	19s52		n.a.
W 2	10 23	25 35	1 23	5 23	1 50	10 23	2 37	15 13	0 12	13 52	0 58	5 8	1 4	15 55	0 35	6 36	1 10	36 36	12 45	23 15	23 26	19 54		n.a.
T 3	10 1	23 38	0 10	4 36	1 52	10 46	2 36	15 0	0 11	13 55	0 58	5 5	1 4	15 55	0 35	6 35	1 10	36 36	12 45	23 15	23 26	19 56		n.a.
F 4	9 39	20 23	1s 2	3 51	1 54	11 9	2 35	14 47	0 11	13 57	0 58	5 2	1 4	15 56	0 35	6 34	1 10	36 36	12 45	23 15	23 26	19 57		n.a.
S 5	9 17	16 8	2 9	3 5	1 55	11 32	2 33	14 33	0 10	14 0	0 57	4 59	1 4	15 57	0 35	6 33	1 10	36 36	12 45	23 16	23 27	19 59		n.a.
S 6	8 55	11 11	3 8	2 21	1 56	11 55	2 32	14 20	0 10	14 2	0 57	4 56	1 4	15 57	0 35	6 32	1 10	36 36	12 46	23 16	23 27	20 1		n.a.
M 7	8 33	5 51	3 57	1 38	1 56	12 17	2 30	14 6	0 9	14 5	0 57	4 53	1 4	15 58	0 35	6 32	1 10	36 37	12 46	23 17	23 27	20 3		n.a.
T 8	8 10	0 22	4 33	0 55	1 56	12 38	2 28	13 53	0 9	14 7	0 57	4 50	1 4	15 59	0 35	6 31	1 10	36 37	12 46	23 18	23 28	20 5		n.a.
W 9	7 48	5s 2	4 56	0 13	1 55	12 59	2 26	13 39	0 8	14 9	0 56	4 47	1 4	15 59	0 35	6 30	1 10	36 37	12 46	23 19	23 28	20 6		n.a.
T 10	7 25	10 9	5 4	0n28	1 54	13 20	2 24	13 25	0 7	14 12	0 56	4 44	1 4	16 0	0 35	6 29	1 10	36 37	12 46	23 21	23 28	20 8		n.a.
F 11	7 2	14 49	4 59	1 8	1 52	13 40	2 21	13 11	0 7	14 14	0 56	4 41	1 4	16 1	0 35	6 28	1 10	36 37	12 47	23 22	23 29	20 10		n.a.
S 12	6 39	18 52	4 41	1 48	1 50	14 0	2 19	12 57	0 6	14 16	0 56	4 38	1 3	16 2	0 35	6 27	1 10	36 37	12 47	23 22	23 29	20 12		n.a.
S 13	6 16	22 8	4 11	2 26	1 47	14 19	2 16	12 43	0 6	14 18	0 55	4 35	1 3	16 3	0 35	6 26	1 10	36 37	12 47	23 23	23 29	20 14		n.a.
M14	5 53	24 28	3 29	3 4	1 45	14 38	2 13	12 29	0 5	14 20	0 55	4 32	1 3	16 3	0 35	6 25	1 10	36 38	12 47	23 23	23 30	20 15		n.a.
T 15	5 30	25 44	2 39	3 40	1 41	14 57	2 10	12 14	0 4	14 23	0 55	4 29	1 3	16 4	0 35	6 24	1 10	36 38	12 47	23 24	23 30	20 17		n.a.
W16	5 6	25 48	1 41	4 16	1 38	15 14	2 7	12 0	0 4	14 25	0 55	4 26	1 3	16 5	0 35	6 23	1 10	36 38	12 48	23 24	23 30	20 19		n.a.
T 17	4 43	24 36	0 37	4 51	1 34	15 32	2 4	11 45	0 3	14 27	0 54	4 23	1 3	16 6	0 35	6 22	1 10	36 38	12 48	23 24	23 31	20 21		n.a.
F 18	4 19	22 9	0n30	5 24	1 29	15 49	2 0	11 31	0 3	14 29	0 54	4 20	1 3	16 7	0 35	6 22	1 10	36 38	12 48	23 24	23 31	20 22		n.a.
S 19	3 56	18 30	1 38	5 57	1 25	16 5	1 56	11 16	0 2	14 31	0 54	4 17	1 3	16 8	0 35	6 21	1 10	36 38	12 48	23 24	23 31	20 24		n.a.
S 20	3 32	13 47	2 42	6 29	1 20	16 21	1 53	11 2	0 2	14 32	0 53	4 14	1 3	16 9	0 35	6 20	1 10	36 39	12 49	23 24	23 32	20 26		n.a.
M21	3 8	8 14	3 39	7 0	1 14	16 36	1 48	10 47	0 1	14 34	0 53	4 11	1 3	16 9	0 35	6 19	1 10	36 39	12 49	23 25	23 32	20 28		n.a.
T 22	2 44	2 6	4 24	7 29	1 9	16 50	1 44	10 32	0 0	14 36	0 53	4 8	1 3	16 10	0 35	6 18	1 10	36 39	12 49	23 26	23 32	20 29		n.a.
W23	2 20	4n15	4 52	7 58	1 3	17 4	1 40	10 17	0n 0	14 38	0 53	4 5	1 3	16 11	0 35	6 17	1 10	36 39	12 49	23 27	23 33	20 31		n.a.
T 24	1 56	10 27	5 2	8 26	0 57	17 18	1 35	10 2	0 1	14 39	0 52	4 2	1 3	16 12	0 35	6 16	1 10	36 39	12 49	23 28	23 33	20 33		n.a.
F 25	1 32	16 5	4 51	8 52	0 50	17 31	1 30	9 47	0 1	14 41	0 52	3 59	1 3	16 13	0 35	6 15	1 10	36 40	12 50	23 29	23 33	20 34		n.a.
S 26	1 8	20 43	4 20	9 18	0 43	17 43	1 25	9 32	0 2	14 43	0 52	3 56	1 2	16 14	0 35	6 14	1 10	36 40	12 50	23 30	23 34	20 36		n.a.
S 27	0 44	23 58	3 33	9 42	0 36	17 55	1 20	9 17	0 3	14 44	0 51	3 53	1 2	16 15	0 35	6 13	1 10	36 40	12 50	23 30	23 34	20 38		n.a.
M28	0 20	25 37	2 33	10 5	0 29	18 6	1 14	9 1	0 3	14 46	0 51	3 50	1 2	16 16	0 35	6 13	1 10	36 40	12 50	23 31	23 34	20 39		n.a.
T 29	0n 4	25 36	1 25	10 28	0 21	18 16	1 9	8 46	0 4	14 47	0 51	3 47	1 2	16 17	0 35	6 12	1 10	36 40	12 51	23 31	23 35	20 41		n.a.
W30	0 28	23 59	0 14	10 49	0 13	18 26	1 3	8 31	0 5	14 48	0 50	3 44	1 2	16 18	0 34	6 11	1 10	36 41	12 51	23 31	23 35	20 43		n.a.
T 31	0n52	21n 3	0s57	11n 9	0n 5	18n36	0n57	8s15	0n 5	14n50	0n50	3s41	1s 2	16n19	0n34	6s10	1s10	36s41	12s51	23s31	23s35	20s45		n.a.

Julian Day Number = -1548539.5, Delta T = 104h33m36s
Ecliptic obliquity = 24°12'29, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -125°27'13, Lahiri = -126°20'13 Julian Calendar 1 May 8953 BCE == Greg. Calendar 22 Feb. 8953 BCE

The year -8952 astronomical counting style corresponds to year 8953 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JUNE 8953 BCE (-8952) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	12 21 20	3♈ 5'41	7♌15	29♈ 7	18♉40	9♓56	23°R39	23♓26	11♉34	17♓31	9♑21	13°R19	12♑34	14♏10	n.a.	F 1
S 2	12 25 17	4° 4'36	20° 9	0♉17	19°30	10°35	23♌34	23°33	11°37	17°33	9°21	13♑15	12°31	14°17	n.a.	S 2
S 3	12 29 14	5° 3'34	2♍51	1°25	20°19	11°13	23°30	23°40	11°41	17°35	9°21	13° 8	12°28	14°23	n.a.	S 3
M 4	12 33 10	6° 2'33	15°23	2°31	21° 8	11°52	23°26	23°47	11°44	17°38	9°21	12°57	12°25	14°30	n.a.	M 4
T 5	12 37 7	7° 1'35	27°45	3°35	21°56	12°30	23°23	23°54	11°47	17°40	9°21	12°45	12°22	14°37	n.a.	T 5
W 6	12 41 3	8° 0'39	9♎58	4°37	22°42	13° 9	23°19	24° 1	11°50	17°42	9°22	12°31	12°18	14°43	n.a.	W 6
T 7	12 45 0	8°59'45	22° 4	5°35	23°29	13°47	23°16	24° 8	11°54	17°44	9°22	12°17	12°15	14°50	n.a.	T 7
F 8	12 48 56	9°58'54	4♏ 2	6°32	24°14	14°26	23°12	24°15	11°57	17°46	9°22	12° 4	12°12	14°57	n.a.	F 8
S 9	12 52 53	10°58'06	15°54	7°25	24°58	15° 4	23° 9	24°22	12° 1	17°48	9°22	11°52	12° 9	15° 4	n.a.	S 9
S 10	12 56 49	11°57'20	27°44	8°15	25°41	15°43	23° 6	24°29	12° 4	17°50	9°22	11°44	12° 6	15°10	n.a.	S 10
M11	13 0 46	12°56'37	9♐33	9° 1	26°24	16°21	23° 4	24°36	12° 7	17°52	9°22	11°38	12° 2	15°17	n.a.	M11
T 12	13 4 42	13°55'56	21°26	9°44	27° 5	17° 0	23° 1	24°43	12°11	17°54	9°22	11°35	11°59	15°24	n.a.	T 12
W13	13 8 39	14°55'18	3♑27	10°22	27°45	17°38	22°59	24°50	12°14	17°57	9°22	11°34	11°56	15°30	n.a.	W13
T 14	13 12 35	15°54'42	15°42	10°57	28°25	18°17	22°57	24°57	12°18	17°59	9°R22	11°34	11°53	15°37	n.a.	T 14
F 15	13 16 32	16°54'10	28°16	11°26	29° 3	18°55	22°55	25° 4	12°21	18° 1	9°22	11°33	11°50	15°44	n.a.	F 15
S 16	13 20 29	17°53'40	11♒13	11°51	29°39	19°34	22°53	25°11	12°25	18° 3	9°22	11°32	11°47	15°51	n.a.	S 16
S 17	13 24 25	18°53'12	24°39	12°10	0♊15	20°12	22°52	25°17	12°29	18° 5	9°22	11°28	11°43	15°57	n.a.	S 17
M18	13 28 22	19°52'47	8♓35	12°23	0°49	20°51	22°50	25°24	12°32	18° 7	9°22	11°22	11°40	16° 4	n.a.	M18
T 19	13 32 18	20°52'25	23° 0	12°R29	1°22	21°29	22°49	25°31	12°36	18° 9	9°22	11°13	11°37	16°11	n.a.	T 19
W20	13 36 15	21°52'05	7♈50	12°29	1°53	22° 8	22°48	25°38	12°39	18°10	9°22	11° 2	11°34	16°17	n.a.	W20
T 21	13 40 11	22°51'48	22°57	12°21	2°23	22°46	22°48	25°44	12°43	18°12	9°22	10°50	11°31	16°24	n.a.	T 21
F 22	13 44 8	23°51'33	8♉11	12° 6	2°52	23°25	22°47	25°51	12°47	18°14	9°22	10°40	11°28	16°31	n.a.	F 22
S 23	13 48 4	24°51'20	23°21	11°43	3°19	24° 4	22°47	25°58	12°50	18°16	9°21	10°31	11°24	16°37	n.a.	S 23
S 24	13 52 1	25°51'10	8♊17	11°12	3°44	24°42	22°D47	26° 4	12°54	18°18	9°21	10°25	11°21	16°44	n.a.	S 24
M25	13 55 57	26°51'02	22°52	10°33	4° 8	25°21	22°47	26°11	12°58	18°20	9°21	10°22	11°18	16°51	n.a.	M25
T 26	13 59 54	27°50'55	7♋ 3	9°46	4°30	25°59	22°47	26°17	13° 1	18°22	9°21	10°D21	11°15	16°58	n.a.	T 26
W27	14 3 50	28°50'51	20°49	8°52	4°50	26°38	22°47	26°24	13° 5	18°24	9°20	10°21	11°12	17° 4	n.a.	W27
T 28	14 7 47	29°50'49	4♌10	7°51	5° 8	27°17	22°48	26°30	13° 9	18°25	9°20	10°R21	11° 8	17°11	n.a.	T 28
F 29	14 11 43	0♉50'49	17°12	6°45	5°24	27°55	22°49	26°36	13°13	18°27	9°20	10°20	11° 5	17°18	n.a.	F 29
S 30	14 15 40	1♉50'50	29♌55	5♉34	5♊38	28♓34	22♌50	26♓43	13♉16	18♓29	9♑19	10♑16	11♑ 2	17♏24	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	1n16	17n 5	2s 3	11n27	0s 3	18n44	0n50	8s 0	0n 6	14n51	0n50	3s38	1s 2	16n20	0n34	6s 9	1s10	36s41	12s51	23s31	23s36	20s46		n.a.
S 2	1 40	12 23	3 1	11 45	0 12	18 52	0 44	7 44	0 6	14 52	0 49	3 35	1 2	16 21	0 34	6 8	1 10	36 41	12 52	23 31	23 36	20 48		n.a.
S 3	2 4	7 14	3 50	12 1	0 21	18 59	0 37	7 29	0 7	14 53	0 49	3 32	1 2	16 22	0 34	6 7	1 10	36 42	12 52	23 32	23 36	20 50		n.a.
M 4	2 28	1 52	4 26	12 16	0 30	19 6	0 30	7 13	0 8	14 54	0 49	3 29	1 2	16 23	0 34	6 6	1 10	36 42	12 52	23 33	23 36	20 51		n.a.
T 5	2 53	3s29	4 49	12 30	0 39	19 12	0 23	6 57	0 8	14 55	0 49	3 26	1 2	16 24	0 34	6 5	1 10	36 42	12 52	23 34	23 37	20 53		n.a.
W 6	3 17	8 38	4 59	12 43	0 48	19 17	0 15	6 42	0 9	14 56	0 48	3 23	1 2	16 25	0 34	6 5	1 10	36 42	12 53	23 36	23 37	20 54		n.a.
T 7	3 41	13 24	4 55	12 54	0 58	19 22	0 8	6 26	0 10	14 57	0 48	3 21	1 2	16 26	0 34	6 4	1 10	36 42	12 53	23 37	23 37	20 56		n.a.
F 8	4 5	17 36	4 38	13 4	1 7	19 26	0s 0	6 10	0 10	14 58	0 48	3 18	1 2	16 27	0 34	6 3	1 10	36 43	12 53	23 38	23 38	20 58		n.a.
S 9	4 28	21 5	4 9	13 13	1 17	19 29	0 8	5 54	0 11	14 59	0 47	3 15	1 2	16 28	0 34	6 2	1 10	36 43	12 53	23 39	23 38	20 59		n.a.
S 10	4 52	23 41	3 29	13 20	1 27	19 32	0 17	5 38	0 11	14 59	0 47	3 12	1 2	16 29	0 34	6 1	1 10	36 43	12 54	23 40	23 38	21 1		n.a.
M11	5 16	25 14	2 41	13 26	1 37	19 34	0 25	5 22	0 12	15 0	0 47	3 9	1 2	16 30	0 34	6 0	1 10	36 43	12 54	23 41	23 39	21 3		n.a.
T 12	5 40	25 39	1 44	13 31	1 47	19 35	0 34	5 6	0 13	15 0	0 46	3 6	1 2	16 32	0 34	6 0	1 10	36 44	12 54	23 41	23 39	21 4		n.a.
W13	6 4	24 52	0 43	13 34	1 57	19 36	0 43	4 50	0 13	15 1	0 46	3 3	1 2	16 33	0 34	5 59	1 10	36 44	12 54	23 41	23 39	21 6		n.a.
T 14	6 27	22 53	0n22	13 35	2 7	19 36	0 52	4 34	0 14	15 1	0 46	3 0	1 1	16 34	0 34	5 58	1 10	36 44	12 55	23 41	23 39	21 7		n.a.
F 15	6 51	19 45	1 27	13 35	2 17	19 35	1 2	4 18	0 15	15 2	0 45	2 57	1 1	16 35	0 34	5 57	1 10	36 44	12 55	23 41	23 40	21 9		n.a.
S 16	7 14	15 34	2 30	13 34	2 26	19 33	1 12	4 2	0 15	15 2	0 45	2 55	1 1	16 36	0 34	5 56	1 10	36 45	12 55	23 41	23 40	21 10		n.a.
S 17	7 38	10 29	3 27	13 31	2 36	19 31	1 22	3 46	0 16	15 2	0 45	2 52	1 1	16 37	0 34	5 56	1 10	36 45	12 55	23 42	23 40	21 12		n.a.
M18	8 1	4 43	4 13	13 26	2 45	19 29	1 32	3 29	0 17	15 2	0 44	2 49	1 1	16 38	0 34	5 55	1 10	36 45	12 56	23 42	23 41	21 14		n.a.
T 19	8 24	1n29	4 46	13 20	2 54	19 25	1 43	3 13	0 17	15 2	0 44	2 46	1 1	16 39	0 34	5 54	1 10	36 45	12 56	23 43	23 41	21 15		n.a.
W20	8 47	7 46	5 0	13 12	3 2	19 21	1 53	2 57	0 18	15 2	0 44	2 43	1 1	16 41	0 34	5 53	1 10	36 46	12 56	23 44	23 41	21 17		n.a.
T 21	9 10	13 43	4 54	13 2	3 9	19 16	2 4	2 40	0 19	15 2	0 44	2 41	1 1	16 42	0 34	5 52	1 10	36 46	12 56	23 45	23 41	21 18		n.a.
F 22	9 33	18 53	4 27	12 51	3 16	19 11	2 16	2 24	0 19	15 2	0 43	2 38	1 1	16 43	0 34	5 52	1 10	36 46	12 56	23 46	23 42	21 20		n.a.
S 23	9 55	22 46	3 41	12 39	3 21	19 5	2 27	2 8	0 20	15 2	0 43	2 35	1 1	16 44	0 34	5 51	1 10	36 46	12 57	23 47	23 42	21 21		n.a.
S 24	10 18	25 2	2 41	12 25	3 26	18 59	2 39	1 51	0 20	15 2	0 43	2 32	1 1	16 45	0 34	5 50	1 10	36 47	12 57	23 47	23 42	21 23		n.a.
M25	10 40	25 32	1 31	12 10	3 29	18 51	2 51	1 35	0 21	15 1	0 42	2 30	1 1	16 46	0 34	5 49	1 10	36 47	12 57	23 47	23 43	21 24		n.a.
T 26	11 2	24 18	0 17	11 53	3 30	18 43	3 3	1 19	0 22	15 1	0 42	2 27	1 1	16 48	0 34	5 49	1 10	36 47	12 57	23 47	23 43	21 26		n.a.
W27	11 24	21 38	0s55	11 36	3 30	18 35	3 16	1 2	0 22	15 1	0 42	2 24	1 1	16 49	0 34	5 48	1 10	36 47	12 58	23 47	23 43	21 27		n.a.
T 28	11 46	17 51	2 3	11 19	3 28	18 26	3 28	0 46	0 23	15 0	0 41	2 22	1 1	16 50	0 34	5 47	1 10	36 48	12 58	23 47	23 43	21 29		n.a.
F 29	12 8	13 17	3 2	11 1	3 23	18 16	3 41	0 29	0 24	15 0	0 41	2 19	1 1	16 51	0 34	5 47	1 10	36 48	12 58	23 47	23 44	21 30		n.a.
S 30	12n30	8n16	3s51	10n43	3s16	18n 6	3s54	0s13	0n25	14n59	0n41	2s17	1s 1	16n52	0n34	5s46	1s10	36s48	12s58	23s48	23s44	21s32		n.a.

Julian Day Number = -1548508.5, Delta T = 104h33m30s
Ecliptic obliquity = 24°12'29, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -125°27'09, Lahiri = -126°20'09 Julian Calendar 1 June 8953 BCE == Greg. Calendar 24 March 8953 BCE

The year -8952 astronomical counting style corresponds to year 8953 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JULY 8953 BCE (-8952) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	14 19 36	2♉50'54	12♍25	4°R21	5♊50	29♓13	22♌51	26♓49	13♉20	18♓31	9°R19	10°R10	10♑59	17♏31	n.a.	S 1
M 2	14 23 32	3°50'59	24°43	3♉ 8	6° 0	29°51	22°53	26°55	13°24	18°32	9♑19	10♑ 1	10°56	17°38	n.a.	M 2
T 3	14 27 29	4°51'07	6♎53	1°56	6° 7	0♈30	22°54	27° 2	13°28	18°34	9°18	9°50	10°53	17°44	n.a.	T 3
W 4	14 31 25	5°51'17	18°55	0°49	6°12	1° 8	22°56	27° 8	13°31	18°36	9°18	9°38	10°49	17°51	n.a.	W 4
T 5	14 35 22	6°51'29	0♏53	29♈46	6°15	1°47	22°58	27°14	13°35	18°37	9°17	9°26	10°46	17°58	n.a.	T 5
F 6	14 39 18	7°51'43	12°46	28°52	6°R16	2°26	23° 0	27°20	13°39	18°39	9°17	9°14	10°43	18° 5	n.a.	F 6
S 7	14 43 15	8°51'59	24°37	28° 6	6°14	3° 5	23° 3	27°26	13°43	18°40	9°17	9° 4	10°40	18°11	n.a.	S 7
S 8	14 47 11	9°52'18	6♐26	27°31	6°10	3°43	23° 5	27°32	13°47	18°42	9°16	8°56	10°37	18°18	n.a.	S 8
M 9	14 51 8	10°52'38	18°17	27° 7	6° 4	4°22	23° 8	27°38	13°51	18°44	9°16	8°51	10°34	18°25	n.a.	M 9
T 10	14 55 4	11°53'02	0♑12	26°54	5°55	5° 1	23°11	27°43	13°54	18°45	9°15	8°49	10°30	18°31	n.a.	T 10
W11	14 59 1	12°53'27	12°15	26°D52	5°43	5°39	23°14	27°49	13°58	18°47	9°14	8°D49	10°27	18°38	n.a.	W11
T 12	15 2 57	13°53'55	24°29	27° 1	5°30	6°18	23°18	27°55	14° 2	18°48	9°14	8°49	10°24	18°45	n.a.	T 12
F 13	15 6 54	14°54'25	7♒ 0	27°21	5°13	6°57	23°21	28° 1	14° 6	18°49	9°13	8°50	10°21	18°51	n.a.	F 13
S 14	15 10 50	15°54'57	19°53	27°52	4°55	7°36	23°25	28° 6	14°10	18°51	9°13	8°R51	10°18	18°58	n.a.	S 14
S 15	15 14 47	16°55'31	3♓11	28°31	4°34	8°14	23°29	28°12	14°13	18°52	9°12	8°49	10°14	19° 5	n.a.	S 15
M16	15 18 43	17°56'08	16°57	29°18	4°11	8°53	23°33	28°17	14°17	18°54	9°11	8°46	10°11	19°11	n.a.	M16
T 17	15 22 40	18°56'47	1♈13	0♉14	3°47	9°32	23°37	28°23	14°21	18°55	9°11	8°40	10° 8	19°18	n.a.	T 17
W18	15 26 36	19°57'28	15°56	1°15	3°20	10°11	23°42	28°28	14°25	18°56	9°10	8°33	10° 5	19°25	n.a.	W18
T 19	15 30 33	20°58'11	1♉ 0	2°23	2°51	10°49	23°46	28°33	14°29	18°58	9° 9	8°25	10° 2	19°32	n.a.	T 19
F 20	15 34 29	21°58'56	16°17	3°36	2°21	11°28	23°51	28°39	14°32	18°59	9° 9	8°18	9°59	19°38	n.a.	F 20
S 21	15 38 26	22°59'44	1♊35	4°53	1°49	12° 7	23°56	28°44	14°36	19° 0	9° 8	8°12	9°55	19°45	n.a.	S 21
S 22	15 42 22	24° 0'33	16°43	6°14	1°16	12°46	24° 1	28°49	14°40	19° 1	9° 7	8° 8	9°52	19°52	n.a.	S 22
M23	15 46 19	25° 1'23	1♋33	7°37	0°42	13°25	24° 7	28°54	14°44	19° 2	9° 6	8°D 6	9°49	19°58	n.a.	M23
T 24	15 50 15	26° 2'15	15°59	9° 4	0° 7	14° 3	24°12	28°59	14°48	19° 3	9° 6	8° 6	9°46	20° 5	n.a.	T 24
W25	15 54 12	27° 3'09	29°57	10°33	29♉31	14°42	24°18	29° 4	14°51	19° 5	9° 5	8° 8	9°43	20°12	n.a.	W25
T 26	15 58 8	28° 4'04	13♌27	12° 4	28°55	15°21	24°24	29° 8	14°55	19° 6	9° 4	8° 9	9°39	20°18	n.a.	T 26
F 27	16 2 4	29° 5'00	26°32	13°36	28°19	16° 0	24°30	29°13	14°59	19° 7	9° 3	8°R10	9°36	20°25	n.a.	F 27
S 28	16 6 1	0♊ 5'58	9♍16	15° 9	27°43	16°39	24°36	29°18	15° 3	19° 8	9° 2	8°10	9°33	20°32	n.a.	S 28
S 29	16 9 57	1° 6'57	21°41	16°43	27° 8	17°18	24°42	29°22	15° 6	19° 9	9° 1	8° 7	9°30	20°38	n.a.	S 29
M30	16 13 54	2° 7'57	3♎54	18°19	26°33	17°56	24°49	29°27	15°10	19°10	9° 0	8° 4	9°27	20°45	n.a.	M30
T 31	16 17 50	3♊ 8'58	15♎56	19♉54	25♉59	18♈35	24♌55	29♓31	15♉14	19♓10	9♑ 0	7♑58	9♑24	20♏52	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	12n51	3n 0	4s28	10n27	3s 8	17n55	4s 7	0n 4	0n25	14n58	0n40	2s14	1s 1	16n53	0n34	5s45	1s10	36s48	12s59	23s48	23s44	21s33		n.a.
M 2	13 12	2s17	4 52	10 12	2 57	17 44	4 20	0 20	0 26	14 57	0 40	2 11	1 1	16 55	0 34	5 44	1 10	36 49	12 59	23 49	23 44	21 35		n.a.
T 3	13 33	7 24	5 2	9 58	2 44	17 32	4 34	0 36	0 27	14 57	0 40	2 9	1 1	16 56	0 34	5 44	1 10	36 49	12 59	23 50	23 45	21 36		n.a.
W 4	13 54	12 13	4 58	9 48	2 29	17 20	4 47	0 53	0 27	14 56	0 39	2 6	1 1	16 57	0 34	5 43	1 10	36 49	12 59	23 51	23 45	21 38		n.a.
T 5	14 14	16 32	4 42	9 41	2 13	17 7	5 1	1 9	0 28	14 55	0 39	2 4	1 1	16 58	0 34	5 43	1 10	36 49	12 59	23 52	23 45	21 39		n.a.
F 6	14 34	20 10	4 13	9 37	1 56	16 53	5 14	1 26	0 29	14 54	0 39	2 1	1 1	16 59	0 35	5 42	1 10	36 50	13 0	23 52	23 46	21 41		n.a.
S 7	14 54	22 58	3 33	9 37	1 39	16 40	5 28	1 42	0 29	14 53	0 39	1 59	1 1	17 1	0 35	5 41	1 10	36 50	13 0	23 53	23 46	21 42		n.a.
S 8	15 14	24 46	2 44	9 41	1 20	16 26	5 41	1 59	0 30	14 51	0 38	1 56	1 1	17 2	0 35	5 41	1 10	36 50	13 0	23 54	23 46	21 44		n.a.
M 9	15 34	25 28	1 48	9 48	1 2	16 11	5 55	2 15	0 31	14 50	0 38	1 54	1 1	17 3	0 35	5 40	1 10	36 50	13 0	23 54	23 46	21 45		n.a.
T 10	15 53	24 58	0 46	10 0	0 44	15 57	6 8	2 32	0 31	14 49	0 38	1 52	1 1	17 4	0 35	5 39	1 10	36 51	13 1	23 54	23 47	21 47		n.a.
W11	16 12	23 19	0n18	10 16	0 27	15 42	6 21	2 48	0 32	14 48	0 37	1 49	1 1	17 5	0 35	5 39	1 10	36 51	13 1	23 54	23 47	21 48		n.a.
T 12	16 31	20 33	1 23	10 35	0 10	15 26	6 34	3 5	0 33	14 46	0 37	1 47	1 1	17 6	0 35	5 38	1 10	36 51	13 1	23 54	23 47	21 49		n.a.
F 13	16 49	16 46	2 26	10 57	0n 5	15 11	6 47	3 21	0 34	14 45	0 37	1 44	1 1	17 8	0 35	5 38	1 10	36 51	13 1	23 54	23 47	21 51		n.a.
S 14	17 7	12 8	3 22	11 21	0 20	14 56	7 0	3 38	0 34	14 43	0 36	1 42	1 1	17 9	0 35	5 37	1 10	36 52	13 1	23 54	23 48	21 52		n.a.
S 15	17 25	6 47	4 10	11 49	0 34	14 40	7 12	3 54	0 35	14 41	0 36	1 40	1 1	17 10	0 35	5 37	1 10	36 52	13 1	23 54	23 48	21 54		n.a.
M16	17 43	0 57	4 46	12 18	0 46	14 25	7 23	4 10	0 36	14 40	0 36	1 38	1 1	17 11	0 35	5 36	1 10	36 52	13 2	23 54	23 48	21 55		n.a.
T 17	18 0	5n 8	5 5	12 48	0 58	14 9	7 34	4 27	0 36	14 38	0 36	1 35	1 1	17 12	0 35	5 36	1 10	36 52	13 2	23 55	23 48	21 56		n.a.
W18	18 17	11 7	5 5	13 20	1 8	13 54	7 45	4 43	0 37	14 36	0 35	1 33	1 1	17 14	0 35	5 35	1 10	36 53	13 2	23 55	23 49	21 58		n.a.
T 19	18 34	16 36	4 44	13 53	1 17	13 39	7 55	5 0	0 38	14 34	0 35	1 31	1 1	17 15	0 35	5 35	1 10	36 53	13 2	23 56	23 49	21 59		n.a.
F 20	18 50	21 6	4 3	14 27	1 25	13 24	8 4	5 16	0 39	14 33	0 35	1 29	1 1	17 16	0 35	5 34	1 10	36 53	13 2	23 56	23 49	22 1		n.a.
S 21	19 6	24 9	3 4	15 0	1 32	13 9	8 12	5 32	0 39	14 31	0 34	1 27	1 1	17 17	0 35	5 34	1 10	36 53	13 3	23 57	23 49	22 2		n.a.
S 22	19 22	25 24	1 53	15 34	1 39	12 55	8 20	5 49	0 40	14 29	0 34	1 25	1 1	17 18	0 35	5 33	1 10	36 53	13 3	23 57	23 50	22 3		n.a.
M23	19 38	24 47	0 35	16 8	1 44	12 41	8 27	6 5	0 41	14 26	0 34	1 23	1 1	17 19	0 35	5 33	1 10	36 54	13 3	23 57	23 50	22 5		n.a.
T 24	19 53	22 31	0s43	16 41	1 48	12 28	8 33	6 21	0 42	14 24	0 34	1 21	1 1	17 21	0 35	5 32	1 10	36 54	13 3	23 57	23 50	22 6		n.a.
W25	20 7	18 56	1 56	17 13	1 52	12 16	8 38	6 37	0 42	14 22	0 33	1 19	1 1	17 22	0 35	5 32	1 10	36 54	13 3	23 57	23 50	22 7		n.a.
T 26	20 21	14 27	3 0	17 45	1 55	12 4	8 42	6 53	0 43	14 20	0 33	1 17	1 1	17 23	0 35	5 31	1 10	36 54	13 3	23 57	23 51	22 9		n.a.
F 27	20 35	9 26	3 53	18 16	1 57	11 53	8 45	7 9	0 44	14 17	0 33	1 15	1 1	17 24	0 35	5 31	1 10	36 55	13 4	23 57	23 51	22 10		n.a.
S 28	20 49	4 9	4 33	18 47	1 58	11 43	8 48	7 26	0 44	14 15	0 33	1 13	1 1	17 25	0 35	5 31	1 11	36 55	13 4	23 57	23 51	22 11		n.a.
S 29	21 2	1s 9	4 58	19 16	1 59	11 34	8 49	7 42	0 45	14 13	0 32	1 11	1 1	17 26	0 35	5 30	1 11	36 55	13 4	23 57	23 51	22 13		n.a.
M30	21 15	6 19	5 10	19 44	1 59	11 26	8 49	7 58	0 46	14 10	0 32	1 9	1 1	17 28	0 35	5 30	1 11	36 55	13 4	23 57	23 52	22 14		n.a.
T 31	21n27	11s10	5s 8	20n11	1n59	11n19	8s48	8n14	0n47	14n 8	0n32	1s 7	1s 1	17n29	0n35	5s30	1s11	36s55	13s 4	23s58	23s52	22s15		n.a.

Julian Day Number = -1548478.5, Delta T = 104h33m24s
Ecliptic obliquity = 24°12'28, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -125°27'05, Lahiri = -126°20'05 Julian Calendar 1 July 8953 BCE == Greg. Calendar 23 Apr. 8953 BCE

The year -8952 astronomical counting style corresponds to year 8953 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

AUGUST 8953 BCE (-8952) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	16 21 47	4♊10'01	27♎52	21♉30	25°R25	19♈14	25♌ 2	29♓36	15♉17	19♓11	8°R59	7°R52	9♑20	20♏59	n.a.	W 1
T 2	16 25 43	5°11'05	9♏44	23° 7	24♉54	19°53	25° 9	29°40	15°21	19°12	8♑58	7♑45	9°17	21° 5	n.a.	T 2
F 3	16 29 40	6°12'10	21°34	24°43	24°23	20°32	25°16	29°44	15°25	19°13	8°57	7°39	9°14	21°12	n.a.	F 3
S 4	16 33 36	7°13'17	3♐25	26°20	23°55	21°11	25°24	29°48	15°28	19°14	8°56	7°34	9°11	21°19	n.a.	S 4
S 5	16 37 33	8°14'25	15°19	27°57	23°28	21°49	25°31	29°52	15°32	19°14	8°55	7°31	9° 8	21°25	n.a.	S 5
M 6	16 41 29	9°15'35	27°16	29°33	23° 3	22°28	25°39	29°56	15°36	19°15	8°54	7°29	9° 5	21°32	n.a.	M 6
T 7	16 45 26	10°16'46	9♑19	1♊10	22°41	23° 7	25°47	29°59	15°39	19°16	8°53	7°D28	9° 1	21°39	n.a.	T 7
W 8	16 49 22	11°17'58	21°31	2°47	22°20	23°46	25°54	0♈ 4	15°43	19°17	8°52	7°29	8°58	21°45	n.a.	W 8
T 9	16 53 19	12°19'11	3♒53	4°23	22° 2	24°25	26° 3	0° 7	15°46	19°17	8°51	7°31	8°55	21°52	n.a.	T 9
F 10	16 57 15	13°20'26	16°30	6° 0	21°46	25° 4	26°11	0°11	15°50	19°18	8°50	7°32	8°52	21°59	n.a.	F 10
S 11	17 1 12	14°21'43	29°23	7°36	21°33	25°43	26°19	0°14	15°53	19°18	8°49	7°34	8°49	22° 5	n.a.	S 11
S 12	17 5 8	15°23'00	12♓37	9°12	21°22	26°22	26°27	0°18	15°57	19°19	8°48	7°R34	8°45	22°12	n.a.	S 12
M13	17 9 5	16°24'19	26°14	10°48	21°14	27° 1	26°36	0°21	16° 0	19°19	8°47	7°34	8°42	22°19	n.a.	M13
T 14	17 13 1	17°25'39	10♈15	12°24	21° 8	27°39	26°45	0°24	16° 4	19°20	8°46	7°33	8°39	22°26	n.a.	T 14
W15	17 16 58	18°27'01	24°40	14° 0	21° 5	28°18	26°54	0°27	16° 7	19°20	8°45	7°31	8°36	22°32	n.a.	W15
T 16	17 20 54	19°28'23	9♉25	15°35	21°D 4	28°57	27° 3	0°30	16°10	19°20	8°44	7°28	8°33	22°39	n.a.	T 16
F 17	17 24 51	20°29'47	24°25	17°11	21° 6	29°36	27°12	0°33	16°14	19°21	8°42	7°26	8°30	22°46	n.a.	F 17
S 18	17 28 47	21°31'12	9♊31	18°46	21°10	0♉15	27°21	0°36	16°17	19°21	8°41	7°24	8°26	22°52	n.a.	S 18
S 19	17 32 44	22°32'38	24°34	20°21	21°16	0°54	27°30	0°39	16°20	19°21	8°40	7°23	8°23	22°59	n.a.	S 19
M20	17 36 40	23°34'04	9♋26	21°56	21°25	1°33	27°40	0°42	16°24	19°22	8°39	7°D23	8°20	23° 6	n.a.	M20
T 21	17 40 37	24°35'32	23°58	23°31	21°36	2°12	27°50	0°44	16°27	19°22	8°38	7°23	8°17	23°12	n.a.	T 21
W22	17 44 33	25°36'59	8♌ 6	25° 6	21°49	2°51	27°59	0°47	16°30	19°22	8°37	7°24	8°14	23°19	n.a.	W22
T 23	17 48 30	26°38'27	21°47	26°41	22° 4	3°30	28° 9	0°49	16°33	19°22	8°36	7°25	8°11	23°26	n.a.	T 23
F 24	17 52 27	27°39'55	5♍ 1	28°16	22°21	4° 9	28°19	0°51	16°36	19°22	8°35	7°26	8° 7	23°32	n.a.	F 24
S 25	17 56 23	28°41'23	17°52	29°51	22°41	4°48	28°29	0°53	16°39	19°22	8°34	7°27	8° 4	23°39	n.a.	S 25
S 26	18 0 20	29°42'52	0♎21	1♋25	23° 2	5°26	28°40	0°55	16°42	19°R22	8°32	7°R27	8° 1	23°46	n.a.	S 26
M27	18 4 16	0♋44'21	12°34	3° 0	23°25	6° 5	28°50	0°57	16°45	19°22	8°31	7°27	7°58	23°52	n.a.	M27
T 28	18 8 13	1°45'50	24°34	4°35	23°50	6°44	29° 0	0°59	16°48	19°22	8°30	7°26	7°55	23°59	n.a.	T 28
W29	18 12 9	2°47'19	6♏27	6°10	24°16	7°23	29°11	1° 1	16°51	19°22	8°29	7°25	7°51	24° 6	n.a.	W29
T 30	18 16 6	3°48'48	18°17	7°45	24°45	8° 2	29°22	1° 3	16°54	19°22	8°28	7°25	7°48	24°13	n.a.	T 30
F 31	18 20 2	4♋50'17	0♐ 7	9♋20	25♉15	8♉41	29♌32	1♈ 4	16♉57	19♓22	8♑27	7♑24	7♑45	24♏19	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	21n39	15s34	4s53	20n37	1n58	11n13	8s47	8n30	0n48	14n 5	0n32	1s 6	1s 1	17n30	0n35	5s29	1s11	36s56	13s 4	23s58	23s52	22s17		n.a.
T 2	21 51	19 21	4 24	21 2	1 57	11 8	8 44	8 45	0 48	14 2	0 31	1 4	1 1	17 31	0 35	5 29	1 11	36 56	13 4	23 58	23 52	22 18		n.a.
F 3	22 2	22 21	3 45	21 25	1 55	11 4	8 41	9 1	0 49	14 0	0 31	1 2	1 1	17 32	0 35	5 29	1 11	36 56	13 5	23 59	23 52	22 19		n.a.
S 4	22 12	24 23	2 56	21 47	1 53	11 1	8 36	9 17	0 50	13 57	0 31	1 1	1 1	17 33	0 35	5 28	1 11	36 56	13 5	23 59	23 53	22 20		n.a.
S 5	22 23	25 20	1 59	22 8	1 51	10 59	8 31	9 33	0 51	13 54	0 31	0 59	1 1	17 34	0 35	5 28	1 11	36 56	13 5	23 59	23 53	22 22		n.a.
M 6	22 32	25 6	0 56	22 28	1 48	10 59	8 25	9 48	0 51	13 51	0 30	0 57	1 1	17 35	0 35	5 28	1 11	36 57	13 5	23 59	23 53	22 23		n.a.
T 7	22 42	23 42	0n10	22 46	1 45	11 0	8 19	10 4	0 52	13 48	0 30	0 56	1 1	17 37	0 35	5 28	1 11	36 57	13 5	23 59	23 53	22 24		n.a.
W 8	22 51	21 10	1 17	23 3	1 42	11 2	8 12	10 20	0 53	13 45	0 30	0 54	1 1	17 38	0 35	5 27	1 11	36 57	13 5	23 59	23 54	22 26		n.a.
T 9	22 59	17 38	2 20	23 18	1 38	11 5	8 4	10 35	0 54	13 42	0 30	0 53	1 1	17 39	0 35	5 27	1 11	36 57	13 5	23 59	23 54	22 27		n.a.
F 10	23 7	13 15	3 19	23 33	1 34	11 9	7 55	10 51	0 55	13 39	0 29	0 51	1 1	17 40	0 35	5 27	1 11	36 57	13 5	23 59	23 54	22 28		n.a.
S 11	23 15	8 11	4 8	23 46	1 30	11 14	7 47	11 6	0 55	13 36	0 29	0 50	1 1	17 41	0 35	5 27	1 11	36 57	13 5	23 59	23 54	22 29		n.a.
S 12	23 22	2 39	4 46	23 57	1 26	11 20	7 37	11 21	0 56	13 33	0 29	0 49	1 1	17 42	0 35	5 26	1 11	36 58	13 5	23 59	23 54	22 31		n.a.
M13	23 29	3n10	5 9	24 7	1 21	11 27	7 28	11 37	0 57	13 29	0 29	0 47	1 1	17 43	0 35	5 26	1 11	36 58	13 6	23 59	23 55	22 32		n.a.
T 14	23 35	8 59	5 15	24 16	1 16	11 35	7 18	11 52	0 58	13 26	0 28	0 46	1 1	17 44	0 35	5 26	1 11	36 58	13 6	23 59	23 55	22 33		n.a.
W15	23 41	14 30	5 2	24 24	1 12	11 45	7 7	12 7	0 59	13 23	0 28	0 45	1 1	17 45	0 35	5 26	1 11	36 58	13 6	23 59	23 55	22 34		n.a.
T 16	23 46	19 18	4 28	24 30	1 6	11 55	6 57	12 22	0 59	13 19	0 28	0 43	1 1	17 46	0 35	5 26	1 11	36 58	13 6	23 59	23 55	22 35		n.a.
F 17	23 51	22 57	3 36	24 35	1 1	12 5	6 46	12 37	1 0	13 16	0 28	0 42	1 1	17 47	0 35	5 26	1 11	36 58	13 6	23 59	23 56	22 37		n.a.
S 18	23 55	25 2	2 28	24 38	0 56	12 17	6 35	12 52	1 1	13 12	0 27	0 41	1 1	17 48	0 35	5 26	1 11	36 59	13 6	24 0	23 56	22 38		n.a.
S 19	23 59	25 16	1 10	24 41	0 50	12 29	6 24	13 7	1 2	13 9	0 27	0 40	1 1	17 49	0 35	5 26	1 11	36 59	13 6	24 0	23 56	22 39		n.a.
M20	24 2	23 40	0s11	24 42	0 45	12 43	6 13	13 22	1 3	13 5	0 27	0 39	1 1	17 50	0 35	5 26	1 11	36 59	13 6	24 0	23 56	22 40		n.a.
T 21	24 5	20 31	1 31	24 42	0 39	12 56	6 1	13 36	1 3	13 2	0 27	0 38	1 1	17 51	0 35	5 26	1 11	36 59	13 6	24 0	23 56	22 41		n.a.
W22	24 7	16 13	2 42	24 40	0 33	13 11	5 50	13 51	1 4	12 58	0 26	0 37	1 1	17 52	0 35	5 25	1 11	36 59	13 6	24 0	23 57	22 43		n.a.
T 23	24 9	11 12	3 42	24 37	0 27	13 26	5 38	14 6	1 5	12 54	0 26	0 36	1 1	17 53	0 36	5 25	1 11	36 59	13 6	24 0	23 57	22 44		n.a.
F 24	24 11	5 50	4 28	24 33	0 21	13 41	5 27	14 20	1 6	12 50	0 26	0 35	1 1	17 54	0 36	5 25	1 11	36 59	13 6	23 59	23 57	22 45		n.a.
S 25	24 11	0 23	4 59	24 28	0 15	13 57	5 16	14 34	1 7	12 47	0 26	0 34	1 1	17 55	0 36	5 25	1 11	36 59	13 6	23 59	23 57	22 46		n.a.
S 26	24 12	4s56	5 15	24 21	0 9	14 13	5 4	14 49	1 8	12 43	0 26	0 33	1 2	17 56	0 36	5 25	1 11	36 59	13 6	23 59	23 57	22 47		n.a.
M27	24 12	9 56	5 16	24 14	0 3	14 30	4 53	15 3	1 8	12 39	0 25	0 33	1 2	17 57	0 36	5 25	1 11	37 0	13 6	23 59	23 58	22 48		n.a.
T 28	24 11	14 29	5 3	24 5	0s 3	14 47	4 42	15 17	1 9	12 35	0 25	0 32	1 2	17 58	0 36	5 26	1 11	37 0	13 6	23 59	23 58	22 49		n.a.
W29	24 10	18 27	4 38	23 54	0 9	15 5	4 31	15 31	1 10	12 31	0 25	0 31	1 2	17 59	0 36	5 26	1 11	37 0	13 6	24 0	23 58	22 51		n.a.
T 30	24 8	21 39	4 0	23 43	0 15	15 22	4 19	15 45	1 11	12 27	0 25	0 31	1 2	18 0	0 36	5 26	1 11	37 0	13 6	24 0	23 58	22 52		n.a.
F 31	24n 6	23s57	3s13	23n31	0s21	15n40	4s 8	15n59	1n12	12n23	0n24	0s30	1s 2	18n 0	0n36	5s26	1s11	37s 0	13s 6	24s 0	23s58	22s53		n.a.

Julian Day Number = -1548447.5, Delta T = 104h33m18s
Ecliptic obliquity = 24°12'28, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -125°27'00, Lahiri = -126°20'01 Julian Calendar 1 Aug. 8953 BCE == Greg. Calendar 24 May 8953 BCE

The year -8952 astronomical counting style corresponds to year 8953 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

SEPTEMBER 8953 BCE (-8952) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	18 23 59	5♋51'46	12♐ 0	10♋55	25♉47	9♉20	29♌43	1♈ 5	17♉ 0	19°R22	8°R26	7°R24	7♑42	24♏26	n.a.	S 1
S 2	18 27 55	6°53'15	24° 0	12°30	26°20	9°59	29°54	1° 7	17° 3	19♓21	8♑24	7♑24	7°39	24°33	n.a.	S 2
M 3	18 31 52	7°54'45	6♑ 7	14° 5	26°54	10°38	0♍ 5	1° 8	17° 6	19°21	8°23	7°24	7°36	24°39	n.a.	M 3
T 4	18 35 49	8°56'14	18°24	15°40	27°30	11°16	0°16	1° 9	17° 8	19°21	8°22	7°24	7°32	24°46	n.a.	T 4
W 5	18 39 45	9°57'44	0♒52	17°16	28° 8	11°55	0°28	1°10	17°11	19°20	8°21	7°24	7°29	24°53	n.a.	W 5
T 6	18 43 42	10°59'14	13°32	18°51	28°46	12°34	0°39	1°11	17°14	19°20	8°20	7°24	7°26	24°59	n.a.	T 6
F 7	18 47 38	12° 0'43	26°25	20°27	29°26	13°13	0°51	1°12	17°16	19°20	8°19	7°23	7°23	25° 6	n.a.	F 7
S 8	18 51 35	13° 2'13	9♓31	22° 2	0♊ 8	13°52	1° 2	1°13	17°19	19°19	8°17	7°22	7°20	25°13	n.a.	S 8
S 9	18 55 31	14° 3'43	22°53	23°38	0°50	14°31	1°14	1°13	17°21	19°19	8°16	7°22	7°17	25°19	n.a.	S 9
M10	18 59 28	15° 5'13	6♈30	25°14	1°34	15°10	1°25	1°14	17°24	19°18	8°15	7°21	7°13	25°26	n.a.	M10
T 11	19 3 25	16° 6'43	20°23	26°50	2°18	15°49	1°37	1°14	17°26	19°18	8°14	7°D21	7°10	25°33	n.a.	T 11
W12	19 7 21	17° 8'13	4♉32	28°26	3° 4	16°27	1°49	1°14	17°29	19°17	8°13	7°22	7° 7	25°39	n.a.	W12
T 13	19 11 18	18° 9'43	18°54	0♌ 1	3°50	17° 6	2° 1	1°14	17°31	19°17	8°12	7°22	7° 4	25°46	n.a.	T 13
F 14	19 15 14	19°11'13	3♊27	1°37	4°38	17°45	2°13	1°R14	17°33	19°16	8°11	7°23	7° 1	25°53	n.a.	F 14
S 15	19 19 11	20°12'43	18° 6	3°12	5°26	18°24	2°25	1°14	17°36	19°15	8° 9	7°24	6°57	25°59	n.a.	S 15
S 16	19 23 8	21°14'12	2♋47	4°48	6°16	19° 3	2°37	1°14	17°38	19°15	8° 8	7°R25	6°54	26° 6	n.a.	S 16
M17	19 27 4	22°15'42	17°21	6°22	7° 6	19°42	2°50	1°14	17°40	19°14	8° 7	7°25	6°51	26°13	n.a.	M17
T 18	19 31 1	23°17'10	1♌44	7°57	7°57	20°20	3° 2	1°14	17°42	19°13	8° 6	7°24	6°48	26°20	n.a.	T 18
W19	19 34 57	24°18'38	15°49	9°30	8°49	20°59	3°14	1°13	17°44	19°12	8° 5	7°22	6°45	26°26	n.a.	W19
T 20	19 38 54	25°20'05	29°32	11° 3	9°41	21°38	3°27	1°13	17°46	19°12	8° 4	7°19	6°42	26°33	n.a.	T 20
F 21	19 42 51	26°21'31	12♍51	12°34	10°35	22°17	3°40	1°12	17°48	19°11	8° 3	7°16	6°38	26°40	n.a.	F 21
S 22	19 46 47	27°22'57	25°48	14° 5	11°28	22°55	3°52	1°11	17°50	19°10	8° 2	7°14	6°35	26°46	n.a.	S 22
S 23	19 50 44	28°24'21	8♎22	15°33	12°23	23°34	4° 5	1°10	17°52	19° 9	8° 1	7°11	6°32	26°53	n.a.	S 23
M24	19 54 40	29°25'44	20°39	17° 0	13°18	24°13	4°18	1° 9	17°54	19° 8	8° 0	7°10	6°29	27° 0	n.a.	M24
T 25	19 58 37	0♌27'06	2♏41	18°24	14°14	24°52	4°30	1° 8	17°56	19° 7	7°59	7°D10	6°26	27° 6	n.a.	T 25
W26	20 2 34	1°28'27	14°35	19°45	15°10	25°30	4°43	1° 7	17°57	19° 6	7°57	7°10	6°23	27°13	n.a.	W26
T 27	20 6 30	2°29'47	26°24	21° 3	16° 7	26° 9	4°56	1° 6	17°59	19° 5	7°56	7°12	6°19	27°20	n.a.	T 27
F 28	20 10 27	3°31'06	8♐14	22°17	17° 5	26°48	5° 9	1° 4	18° 1	19° 4	7°55	7°14	6°16	27°26	n.a.	F 28
S 29	20 14 23	4°32'23	20° 9	23°26	18° 3	27°26	5°22	1° 3	18° 2	19° 3	7°54	7°16	6°13	27°33	n.a.	S 29
S 30	20 18 20	5♌33'39	2♑14	24♌30	19♊ 1	28♉ 5	5♍35	1♈ 1	18♉ 4	19♓ 2	7♑53	7°R17	6♑10	27♏40	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	24n 4	25s12	2s16	23n17	0s27	15n59	3s58	16n12	1n13	12n19	0n24	0s29	1s 2	18n 1	0n36	5s26	1s11	37s 0	13s 6	24s 0	23s59	22s54		n.a.
S 2	24 1	25 18	1 14	23 3	0 34	16 17	3 47	16 26	1 14	12 14	0 24	0 29	1 2	18 2	0 36	5 26	1 11	37 0	13 6	24 0	23 59	22 55		n.a.
M 3	23 57	24 11	0 7	22 47	0 40	16 35	3 36	16 40	1 14	12 10	0 24	0 28	1 2	18 3	0 36	5 26	1 11	37 0	13 6	24 0	23 59	22 56		n.a.
T 4	23 53	21 54	1n 1	22 30	0 46	16 54	3 26	16 53	1 15	12 6	0 24	0 28	1 2	18 4	0 36	5 26	1 11	37 0	13 6	24 0	23 59	22 57		n.a.
W 5	23 49	18 33	2 7	22 12	0 51	17 13	3 15	17 6	1 16	12 2	0 23	0 28	1 2	18 5	0 36	5 26	1 11	37 0	13 6	24 0	23 59	22 58		n.a.
T 6	23 44	14 18	3 8	21 53	0 57	17 31	3 5	17 19	1 17	11 57	0 23	0 27	1 2	18 6	0 36	5 27	1 12	37 0	13 6	24 0	23 59	22 59		n.a.
F 7	23 38	9 22	4 0	21 33	1 3	17 50	2 55	17 32	1 18	11 53	0 23	0 27	1 2	18 6	0 36	5 27	1 12	37 0	13 6	24 0	24 0	23 0		n.a.
S 8	23 32	3 56	4 41	21 13	1 9	18 9	2 45	17 45	1 19	11 49	0 23	0 27	1 2	18 7	0 36	5 27	1 12	37 0	13 6	24 0	24 0	23 1		n.a.
S 9	23 26	1n46	5 7	20 51	1 14	18 27	2 35	17 58	1 20	11 44	0 23	0 26	1 2	18 8	0 36	5 27	1 12	37 0	13 6	24 0	24 0	23 3		n.a.
M10	23 19	7 29	5 17	20 28	1 19	18 46	2 26	18 11	1 21	11 40	0 22	0 26	1 2	18 9	0 36	5 27	1 12	37 0	13 6	24 0	24 0	23 4		n.a.
T 11	23 11	12 57	5 9	20 5	1 25	19 4	2 16	18 24	1 22	11 35	0 22	0 26	1 2	18 9	0 36	5 28	1 12	37 0	13 6	24 0	24 0	23 5		n.a.
W12	23 4	17 51	4 42	19 41	1 30	19 22	2 7	18 36	1 22	11 31	0 22	0 26	1 2	18 10	0 36	5 28	1 12	37 0	13 6	24 0	24 1	23 6		n.a.
T 13	22 55	21 48	3 58	19 16	1 34	19 40	1 58	18 49	1 23	11 26	0 22	0 26	1 2	18 11	0 36	5 28	1 12	37 0	13 6	24 0	24 1	23 7		n.a.
F 14	22 47	24 25	2 57	18 50	1 39	19 58	1 49	19 1	1 24	11 21	0 22	0 26	1 2	18 12	0 36	5 28	1 12	37 0	13 5	24 0	24 1	23 8		n.a.
S 15	22 37	25 24	1 45	18 24	1 43	20 16	1 40	19 13	1 25	11 17	0 22	0 26	1 2	18 12	0 36	5 29	1 12	37 0	13 5	24 0	24 1	23 9		n.a.
S 16	22 28	24 36	0 26	17 57	1 47	20 33	1 31	19 25	1 26	11 12	0 21	0 26	1 2	18 13	0 36	5 29	1 12	37 0	13 5	24 0	24 1	23 10		n.a.
M17	22 18	22 8	0s55	17 30	1 51	20 50	1 23	19 37	1 27	11 7	0 21	0 26	1 2	18 14	0 36	5 29	1 12	37 0	13 5	24 0	24 1	23 11		n.a.
T 18	22 7	18 17	2 11	17 2	1 54	21 7	1 14	19 49	1 28	11 2	0 21	0 26	1 2	18 14	0 36	5 30	1 12	37 0	13 5	24 0	24 2	23 12		n.a.
W19	21 56	13 29	3 17	16 35	1 57	21 23	1 6	20 0	1 29	10 58	0 21	0 27	1 2	18 15	0 37	5 30	1 12	37 0	13 5	24 0	24 2	23 13		n.a.
T 20	21 45	8 7	4 10	16 7	1 59	21 39	0 58	20 12	1 30	10 53	0 21	0 27	1 2	18 16	0 37	5 30	1 12	37 0	13 5	24 0	24 2	23 14		n.a.
F 21	21 33	2 32	4 47	15 39	2 1	21 55	0 51	20 23	1 31	10 48	0 20	0 27	1 2	18 16	0 37	5 31	1 12	37 0	13 5	24 0	24 2	23 15		n.a.
S 22	21 21	2s59	5 9	15 12	2 2	22 10	0 43	20 34	1 32	10 43	0 20	0 27	1 2	18 17	0 37	5 31	1 12	37 0	13 5	24 0	24 2	23 16		n.a.
S 23	21 8	8 13	5 15	14 44	2 3	22 25	0 35	20 45	1 33	10 38	0 20	0 28	1 2	18 17	0 37	5 31	1 12	37 0	13 4	24 0	24 2	23 17		n.a.
M24	20 55	13 1	5 7	14 18	2 3	22 40	0 28	20 56	1 34	10 33	0 20	0 28	1 2	18 18	0 37	5 32	1 12	37 0	13 4	24 0	24 3	23 18		n.a.
T 25	20 42	17 14	4 45	13 52	2 2	22 54	0 21	21 7	1 35	10 28	0 20	0 29	1 2	18 18	0 37	5 32	1 12	37 0	13 4	24 0	24 3	23 19		n.a.
W26	20 28	20 42	4 11	13 28	2 0	23 7	0 14	21 18	1 35	10 23	0 20	0 29	1 2	18 19	0 37	5 33	1 12	37 0	13 4	24 0	24 3	23 20		n.a.
T 27	20 13	23 18	3 26	13 5	1 58	23 20	0 7	21 28	1 36	10 18	0 19	0 30	1 2	18 20	0 37	5 33	1 12	37 0	13 4	24 0	24 3	23 20		n.a.
F 28	19 59	24 54	2 33	12 44	1 54	23 33	0 0	21 38	1 37	10 13	0 19	0 30	1 2	18 20	0 37	5 33	1 12	37 0	13 4	24 0	24 3	23 21		n.a.
S 29	19 44	25 22	1 33	12 25	1 50	23 45	0n 6	21 49	1 38	10 8	0 19	0 31	1 2	18 21	0 37	5 34	1 12	37 0	13 4	24 0	24 3	23 22		n.a.
S 30	19n29	24s39	0s28	12n 9	1s44	23n57	0n12	21n59	1n39	10n 3	0n19	0s32	1s 2	18n21	0n37	5s34	1s12	37s 0	13s 3	24s 0	24s 4	23s23		n.a.

Julian Day Number = -1548416.5, Delta T = 104h33m12s
Ecliptic obliquity = 24°12'27, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -125°26'56, Lahiri = -126°19'56 Julian Calendar 1 Sept. 8953 BCE == Greg. Calendar 24 June 8953 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

OCTOBER 8953 BCE (-8952) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	20 22 17	6♌34'54	14♉31	25♌28	20♊ 0	28♉44	5♍49	0°R59	18♉ 5	19°R 1	7°R52	7°R17	6♉ 7	27♏46	n.a.	M 1
T 2	20 26 13	7°36'07	27° 2	26°18	21° 0	29°22	6° 2	0♈58	18° 7	19♓ 0	7♉51	7♉15	6° 3	27°53	n.a.	T 2
W 3	20 30 10	8°37'20	9♒50	27° 1	22° 0	0♊ 1	6°15	0°56	18° 8	18°58	7°50	7°12	6° 0	28° 0	n.a.	W 3
T 4	20 34 7	9°38'31	22°52	27°35	23° 0	0°39	6°28	0°54	18° 9	18°57	7°49	7° 7	5°57	28° 6	n.a.	T 4
F 5	20 38 3	10°39'41	6♓10	27°59	24° 1	1°18	6°42	0°52	18°11	18°56	7°48	7° 1	5°54	28°13	n.a.	F 5
S 6	20 42 0	11°40'49	19°41	28°13	25° 2	1°56	6°55	0°49	18°12	18°55	7°48	6°56	5°51	28°20	n.a.	S 6
S 7	20 45 56	12°41'57	3♈24	28°R16	26° 4	2°35	7° 9	0°47	18°13	18°54	7°47	6°50	5°48	28°26	n.a.	S 7
M 8	20 49 53	13°43'03	17°15	28° 8	27° 6	3°13	7°22	0°45	18°14	18°52	7°46	6°46	5°44	28°33	n.a.	M 8
T 9	20 53 50	14°44'09	1♉14	27°48	28° 8	3°52	7°36	0°42	18°15	18°51	7°45	6°43	5°41	28°40	n.a.	T 9
W10	20 57 46	15°45'13	15°18	27°17	29°11	4°30	7°49	0°40	18°16	18°50	7°44	6°D43	5°38	28°46	n.a.	W10
T 11	21 1 43	16°46'16	29°27	26°34	0♋14	5° 9	8° 3	0°37	18°17	18°48	7°43	6°43	5°35	28°53	n.a.	T 11
F 12	21 5 40	17°47'18	13♊38	25°43	1°17	5°47	8°16	0°34	18°18	18°47	7°42	6°44	5°32	29° 0	n.a.	F 12
S 13	21 9 36	18°48'18	27°51	24°42	2°21	6°26	8°30	0°31	18°19	18°46	7°41	6°46	5°29	29° 6	n.a.	S 13
S 14	21 13 33	19°49'18	12♋ 2	23°35	3°25	7° 4	8°44	0°29	18°20	18°44	7°40	6°R46	5°25	29°13	n.a.	S 14
M15	21 17 30	20°50'16	26° 9	22°24	4°29	7°42	8°58	0°26	18°20	18°43	7°40	6°44	5°22	29°20	n.a.	M15
T 16	21 21 26	21°51'12	10♌ 7	21°10	5°34	8°21	9°11	0°22	18°21	18°41	7°39	6°40	5°19	29°27	n.a.	T 16
W17	21 25 23	22°52'07	23°54	19°55	6°39	8°59	9°25	0°19	18°21	18°40	7°38	6°34	5°16	29°33	n.a.	W17
T 18	21 29 19	23°53'00	7♍25	18°43	7°44	9°37	9°39	0°16	18°22	18°38	7°37	6°26	5°13	29°40	n.a.	T 18
F 19	21 33 16	24°53'51	20°39	17°34	8°49	10°15	9°53	0°13	18°22	18°37	7°37	6°17	5° 9	29°47	n.a.	F 19
S 20	21 37 13	25°54'40	3♎33	16°31	9°55	10°54	10° 7	0° 9	18°23	18°35	7°36	6° 8	5° 6	29°53	n.a.	S 20
S 21	21 41 9	26°55'27	16° 7	15°34	11° 0	11°32	10°21	0° 6	18°23	18°34	7°35	6° 0	5° 3	29°59	n.a.	S 21
M22	21 45 6	27°56'12	28°25	14°45	12° 6	12°10	10°35	0° 2	18°24	18°32	7°34	5°54	5° 0	0♐ 7	n.a.	M22
T 23	21 49 3	28°56'55	10♏29	14° 3	13°12	12°48	10°49	29♓59	18°24	18°31	7°34	5°50	4°57	0°13	n.a.	T 23
W24	21 52 59	29°57'36	22°23	13°30	14°19	13°26	11° 2	29°55	18°24	18°29	7°33	5°48	4°54	0°20	n.a.	W24
T 25	21 56 56	0♍58'15	4♐12	13° 5	15°25	14° 4	11°16	29°51	18°24	18°28	7°32	5°D47	4°50	0°27	n.a.	T 25
F 26	22 0 52	1°58'52	16° 2	12°48	16°32	14°42	11°30	29°48	18°24	18°26	7°32	5°48	4°47	0°33	n.a.	F 26
S 27	22 4 49	2°59'26	27°58	12°40	17°39	15°20	11°45	29°44	18°R24	18°24	7°31	5°49	4°44	0°40	n.a.	S 27
S 28	22 8 46	3°59'59	10♑ 5	12°D38	18°46	15°58	11°59	29°40	18°24	18°23	7°31	5°R49	4°41	0°47	n.a.	S 28
M29	22 12 42	5° 0'29	22°27	12°44	19°53	16°36	12°13	29°36	18°24	18°21	7°30	5°48	4°38	0°53	n.a.	M29
T 30	22 16 39	6° 0'56	5♒ 9	12°57	21° 1	17°14	12°27	29°32	18°24	18°20	7°30	5°44	4°34	1° 0	n.a.	T 30
W31	22 20 36	7♍ 1'22	18♒11	13♌15	22♋ 8	17♊51	12♍41	29♓28	18♉24	18♓18	7♉29	5♉37	4♉31	1♐ 7	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	19n13	22s44	0n40	11n55	1s37	24n 7	0n18	22n 9	1n40	9n58	0n19	0s32	1s 2	18n22	0n37	5s35	1s12	37s 0	13s 3	24s 0	24s 4	23s24		n.a.
T 2	18 57	19 41	1 46	11 46	1 29	24 18	0 24	22 18	1 41	9 52	0 18	0 33	1 2	18 22	0 37	5 35	1 12	36 59	13 3	24 0	24 4	23 25		n.a.
W 3	18 41	15 39	2 49	11 40	1 19	24 28	0 30	22 28	1 42	9 47	0 18	0 34	1 2	18 22	0 37	5 36	1 12	36 59	13 3	24 0	24 4	23 26		n.a.
T 4	18 24	10 49	3 44	11 38	1 9	24 37	0 36	22 37	1 43	9 42	0 18	0 35	1 2	18 23	0 37	5 36	1 12	36 59	13 3	24 1	24 4	23 27		n.a.
F 5	18 7	5 24	4 28	11 41	0 56	24 45	0 41	22 47	1 44	9 37	0 18	0 36	1 2	18 23	0 37	5 37	1 12	36 59	13 3	24 1	24 4	23 28		n.a.
S 6	17 50	0n19	4 57	11 49	0 42	24 53	0 47	22 56	1 45	9 31	0 18	0 36	1 2	18 24	0 37	5 37	1 12	36 59	13 2	24 1	24 4	23 29		n.a.
S 7	17 32	6 7	5 11	12 2	0 27	25 1	0 52	23 5	1 46	9 26	0 18	0 37	1 2	18 24	0 37	5 38	1 12	36 59	13 2	24 1	24 5	23 30		n.a.
M 8	17 14	11 40	5 6	12 20	0 11	25 7	0 57	23 13	1 47	9 21	0 17	0 38	1 2	18 24	0 37	5 38	1 12	36 59	13 2	24 2	24 5	23 30		n.a.
T 9	16 56	16 41	4 43	12 43	0n 7	25 13	1 2	23 22	1 48	9 16	0 17	0 39	1 2	18 25	0 37	5 39	1 12	36 59	13 2	24 2	24 5	23 31		n.a.
W10	16 37	20 49	4 4	13 12	0 25	25 19	1 7	23 31	1 49	9 10	0 17	0 40	1 2	18 25	0 37	5 39	1 12	36 58	13 2	24 2	24 5	23 32		n.a.
T 11	16 18	23 45	3 9	13 44	0 44	25 24	1 11	23 39	1 50	9 5	0 17	0 41	1 2	18 25	0 38	5 40	1 12	36 58	13 1	24 2	24 5	23 33		n.a.
F 12	15 59	25 11	2 2	14 21	1 3	25 28	1 15	23 47	1 51	8 59	0 17	0 43	1 2	18 26	0 38	5 40	1 12	36 58	13 1	24 2	24 5	23 34		n.a.
S 13	15 40	25 0	0 48	15 0	1 23	25 31	1 20	23 55	1 52	8 54	0 17	0 44	1 2	18 26	0 38	5 41	1 12	36 58	13 1	24 2	24 5	23 35		n.a.
S 14	15 20	23 10	0s29	15 41	1 42	25 33	1 24	24 3	1 53	8 49	0 17	0 45	1 2	18 26	0 38	5 42	1 12	36 58	13 1	24 2	24 6	23 36		n.a.
M15	15 0	19 55	1 43	16 22	2 0	25 35	1 28	24 10	1 54	8 43	0 16	0 46	1 2	18 26	0 38	5 42	1 12	36 58	13 1	24 2	24 6	23 36		n.a.
T 16	14 40	15 33	2 50	17 3	2 16	25 37	1 31	24 18	1 55	8 38	0 16	0 47	1 2	18 27	0 38	5 43	1 12	36 57	13 0	24 2	24 6	23 37		n.a.
W17	14 19	10 25	3 47	17 42	2 32	25 37	1 35	24 25	1 56	8 32	0 16	0 49	1 2	18 27	0 38	5 43	1 12	36 57	13 0	24 2	24 6	23 38		n.a.
T 18	13 59	4 55	4 29	18 18	2 45	25 37	1 39	24 32	1 57	8 27	0 16	0 50	1 2	18 27	0 38	5 44	1 12	36 57	13 0	24 3	24 6	23 39		n.a.
F 19	13 38	0s41	4 56	18 52	2 57	25 36	1 42	24 39	1 58	8 21	0 16	0 51	1 2	18 27	0 38	5 45	1 12	36 57	13 0	24 3	24 6	23 40		n.a.
S 20	13 17	6 7	5 7	19 21	3 7	25 34	1 45	24 46	1 59	8 15	0 16	0 53	1 2	18 27	0 38	5 45	1 12	36 57	12 59	24 4	24 6	23 40		n.a.
S 21	12 56	11 10	5 2	19 46	3 14	25 32	1 48	24 53	2 0	8 10	0 15	0 54	1 2	18 28	0 38	5 46	1 12	36 57	12 59	24 4	24 6	23 41		n.a.
M22	12 34	15 39	4 44	20 7	3 20	25 29	1 51	24 59	2 2	8 4	0 15	0 55	1 2	18 28	0 38	5 46	1 12	36 56	12 59	24 4	24 7	23 42		n.a.
T 23	12 12	19 26	4 13	20 23	3 24	25 25	1 54	25 5	2 3	7 59	0 15	0 57	1 2	18 28	0 38	5 47	1 12	36 56	12 59	24 4	24 7	23 43		n.a.
W24	11 50	22 21	3 32	20 35	3 26	25 20	1 56	25 11	2 4	7 53	0 15	0 58	1 2	18 28	0 38	5 48	1 12	36 56	12 58	24 5	24 7	23 44		n.a.
T 25	11 28	24 18	2 41	20 43	3 27	25 15	1 59	25 17	2 5	7 47	0 15	1 0	1 2	18 28	0 38	5 48	1 12	36 56	12 58	24 5	24 7	23 44		n.a.
F 26	11 6	25 11	1 44	20 47	3 26	25 9	2 1	25 23	2 6	7 42	0 15	1 1	1 2	18 28	0 38	5 49	1 12	36 55	12 58	24 5	24 7	23 45		n.a.
S 27	10 44	24 54	0 42	20 48	3 24	25 2	2 3	25 28	2 7	7 36	0 15	1 3	1 2	18 28	0 38	5 50	1 12	36 55	12 58	24 5	24 7	23 46		n.a.
S 28	10 21	23 26	0n23	20 46	3 21	24 55	2 5	25 34	2 8	7 31	0 14	1 4	1 2	18 28	0 38	5 50	1 12	36 55	12 57	24 4	24 7	23 47		n.a.
M29	9 58	20 50	1 28	20 40	3 17	24 47	2 7	25 39	2 9	7 25	0 14	1 6	1 2	18 28	0 38	5 51	1 12	36 55	12 57	24 5	24 7	23 47		n.a.
T 30	9 35	17 10	2 30	20 32	3 12	24 38	2 9	25 44	2 10	7 19	0 14	1 8	1 2	18 28	0 38	5 52	1 12	36 55	12 57	24 5	24 8	23 48		n.a.
W31	9n12	12s36	3n26	20n21	3n 7	24n28	2n11	25n48	2n11	7n14	0n14	1s 9	1s 2	18n28	0n39	5s52	1s12	36s54	12s57	24s 5	24s 8	23s49		n.a.

Julian Day Number = -1548386.5, Delta T = 104h33m06s
Ecliptic obliquity = 24°12'27, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -125°26'52, Lahiri = -126°19'52 Julian Calendar 1 Oct. 8953 BCE == Greg. Calendar 24 July 8953 BCE

The year -8952 astronomical counting style corresponds to year 8953 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

NOVEMBER 8953 BCE (-8952) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	22 24 32	8♍ 1'45	1♓34	13♌40	23♋16	18♊29	12♍55	29°R24	18°R24	18°R16	7°R28	5°R29	4♑28	1♐13	n.a.	T 1
F 2	22 28 29	9° 2'06	15°18	14°10	24°24	19° 7	13° 9	29♓20	18♉23	18♓15	7♑28	5♑18	4°25	1°20	n.a.	F 2
S 3	22 32 25	10° 2'25	29°17	14°44	25°32	19°44	13°23	29°15	18°23	18°13	7°28	5° 7	4°22	1°27	n.a.	S 3
S 4	22 36 22	11° 2'42	13♈28	15°23	26°40	20°22	13°37	29°11	18°22	18°11	7°27	4°57	4°19	1°33	n.a.	S 4
M 5	22 40 19	12° 2'57	27°44	16° 6	27°48	21° 0	13°51	29° 7	18°22	18°10	7°27	4°49	4°15	1°40	n.a.	M 5
T 6	22 44 15	13° 3'10	12♉ 2	16°53	28°57	21°37	14° 5	29° 3	18°22	18° 8	7°26	4°42	4°12	1°47	n.a.	T 6
W 7	22 48 12	14° 3'21	26°17	17°44	0♌ 5	22°15	14°19	28°58	18°21	18° 6	7°26	4°39	4° 9	1°53	n.a.	W 7
T 8	22 52 9	15° 3'31	10♊27	18°38	1°14	22°52	14°34	28°54	18°20	18° 5	7°25	4°D38	4° 6	2° 0	n.a.	T 8
F 9	22 56 5	16° 3'38	24°31	19°34	2°23	23°30	14°48	28°49	18°20	18° 3	7°25	4°38	4° 3	2° 7	n.a.	F 9
S 10	23 0 2	17° 3'44	8♋27	20°34	3°31	24° 7	15° 2	28°45	18°19	18° 1	7°25	4°R38	4° 0	2°13	n.a.	S 10
S 11	23 3 58	18° 3'47	22°15	21°36	4°40	24°44	15°16	28°40	18°18	18° 0	7°24	4°37	3°56	2°20	n.a.	S 11
M12	23 7 55	19° 3'49	5♌56	22°40	5°49	25°22	15°30	28°36	18°17	17°58	7°24	4°33	3°53	2°27	n.a.	M12
T 13	23 11 52	20° 3'48	19°28	23°47	6°58	25°59	15°44	28°31	18°16	17°56	7°24	4°27	3°50	2°33	n.a.	T 13
W14	23 15 48	21° 3'45	2♍50	24°56	8° 8	26°36	15°58	28°27	18°15	17°55	7°24	4°18	3°47	2°40	n.a.	W14
T 15	23 19 45	22° 3'40	16° 0	26° 7	9°17	27°13	16°12	28°22	18°14	17°53	7°23	4° 6	3°44	2°47	n.a.	T 15
F 16	23 23 41	23° 3'32	28°57	27°19	10°26	27°50	16°26	28°18	18°13	17°51	7°23	3°53	3°40	2°53	n.a.	F 16
S 17	23 27 38	24° 3'23	11♎39	28°34	11°36	28°27	16°40	28°13	18°12	17°50	7°23	3°39	3°37	3° 0	n.a.	S 17
S 18	23 31 35	25° 3'10	24° 6	29°50	12°45	29° 4	16°54	28° 8	18°11	17°48	7°23	3°27	3°34	3° 7	n.a.	S 18
M19	23 35 31	26° 2'56	6♏20	1♍ 7	13°55	29°40	17° 8	28° 4	18°10	17°46	7°23	3°16	3°31	3°13	n.a.	M19
T 20	23 39 28	27° 2'39	18°21	2°27	15° 5	0♋17	17°22	27°59	18° 9	17°45	7°23	3° 8	3°28	3°20	n.a.	T 20
W21	23 43 24	28° 2'19	0♐14	3°47	16°14	0°54	17°36	27°54	18° 8	17°43	7°23	3° 3	3°25	3°27	n.a.	W21
T 22	23 47 21	29° 1'57	12° 2	5°10	17°24	1°30	17°50	27°50	18° 6	17°41	7°23	3° 0	3°21	3°33	n.a.	T 22
F 23	23 51 17	0♎ 1'32	23°51	6°33	18°34	2° 7	18° 4	27°45	18° 5	17°40	7°23	3° 0	3°18	3°40	n.a.	F 23
S 24	23 55 14	1° 1'04	5♑46	7°58	19°44	2°43	18°18	27°41	18° 3	17°38	7°D22	3° 0	3°15	3°47	n.a.	S 24
S 25	23 59 11	2° 0'34	17°52	9°24	20°54	3°20	18°32	27°36	18° 2	17°36	7°22	2°59	3°12	3°53	n.a.	S 25
M26	0 3 7	3° 0'01	0♒15	10°52	22° 4	3°56	18°46	27°31	18° 0	17°35	7°23	2°57	3° 9	4° 0	n.a.	M26
T 27	0 7 4	3°59'26	12°59	12°21	23°14	4°32	19° 0	27°27	17°59	17°33	7°23	2°53	3° 5	4° 7	n.a.	T 27
W28	0 11 0	4°58'47	26° 8	13°51	24°24	5° 8	19°14	27°22	17°57	17°32	7°23	2°46	3° 2	4°13	n.a.	W28
T 29	0 14 57	5°58'06	9♓43	15°22	25°34	5°44	19°28	27°18	17°56	17°30	7°23	2°37	2°59	4°20	n.a.	T 29
F 30	0 18 53	6♎57'23	23♓43	16♍55	26♌44	6♋20	19♍41	27♓13	17♉54	17♓29	7♑23	2♑26	2♑56	4♐27	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl		decl	decl	lat
T 1	8n49	7s21	4n12	20n 8	3n 1	24n18	2n12	25n53	2n12	7n 8	0n14	1s11	1s 2	18n28	0n39	5s53	1s12	36s54	12s56	24s 5	24s 8	23s49		n.a.
F 2	8 26	1 37	4 45	19 53	2 54	24 7	2 14	25 57	2 13	7 2	0 14	1 13	1 1	18 28	0 39	5 54	1 12	36 54	12 56	24 6	24 8	23 50		n.a.
S 3	8 3	4n17	5 1	19 36	2 47	23 55	2 15	26 2	2 14	6 56	0 13	1 14	1 1	18 28	0 39	5 54	1 12	36 54	12 56	24 6	24 8	23 51		n.a.
S 4	7 39	10 3	5 0	19 17	2 40	23 43	2 16	26 6	2 15	6 51	0 13	1 16	1 1	18 28	0 39	5 55	1 12	36 53	12 55	24 7	24 8	23 52		n.a.
M 5	7 15	15 19	4 39	18 56	2 32	23 30	2 17	26 10	2 16	6 45	0 13	1 18	1 1	18 28	0 39	5 55	1 12	36 53	12 55	24 7	24 8	23 52		n.a.
T 6	6 52	19 45	4 2	18 34	2 25	23 17	2 18	26 13	2 18	6 39	0 13	1 19	1 1	18 28	0 39	5 56	1 12	36 53	12 55	24 7	24 8	23 53		n.a.
W 7	6 28	23 0	3 9	18 10	2 17	23 2	2 19	26 17	2 19	6 34	0 13	1 21	1 1	18 28	0 39	5 57	1 12	36 53	12 55	24 7	24 8	23 54		n.a.
T 8	6 4	24 47	2 5	17 45	2 8	22 47	2 19	26 20	2 20	6 28	0 13	1 23	1 1	18 28	0 39	5 57	1 12	36 52	12 54	24 7	24 9	23 54		n.a.
F 9	5 40	24 59	0 54	17 19	2 0	22 32	2 20	26 23	2 21	6 22	0 13	1 25	1 1	18 27	0 39	5 58	1 12	36 52	12 54	24 7	24 9	23 55		n.a.
S 10	5 16	23 36	0s20	16 51	1 52	22 16	2 20	26 26	2 22	6 16	0 12	1 26	1 1	18 27	0 39	5 59	1 12	36 52	12 54	24 7	24 9	23 56		n.a.
S 11	4 52	20 47	1 32	16 23	1 43	21 59	2 21	26 29	2 23	6 11	0 12	1 28	1 1	18 27	0 39	5 59	1 12	36 52	12 53	24 7	24 9	23 56		n.a.
M12	4 28	16 51	2 38	15 53	1 35	21 41	2 21	26 31	2 24	6 5	0 12	1 30	1 1	18 27	0 39	6 0	1 12	36 51	12 53	24 8	24 9	23 57		n.a.
T 13	4 3	12 5	3 34	15 22	1 26	21 23	2 21	26 34	2 25	5 59	0 12	1 32	1 1	18 27	0 39	6 1	1 12	36 51	12 53	24 8	24 9	23 58		n.a.
W14	3 39	6 49	4 17	14 50	1 18	21 5	2 21	26 36	2 26	5 53	0 12	1 34	1 1	18 26	0 39	6 1	1 12	36 51	12 53	24 8	24 9	23 58		n.a.
T 15	3 15	1 19	4 46	14 18	1 9	20 46	2 21	26 38	2 27	5 48	0 12	1 35	1 1	18 26	0 39	6 2	1 12	36 50	12 52	24 9	24 9	23 59		n.a.
F 16	2 50	4s 7	4 59	13 44	1 1	20 26	2 21	26 40	2 28	5 42	0 12	1 37	1 1	18 26	0 39	6 3	1 12	36 50	12 52	24 9	24 9	23 59		n.a.
S 17	2 26	9 17	4 58	13 10	0 52	20 6	2 20	26 41	2 30	5 36	0 12	1 39	1 0	18 26	0 39	6 3	1 12	36 50	12 52	24 9	24 9	24 0		n.a.
S 18	2 1	13 59	4 42	12 35	0 44	19 45	2 20	26 43	2 31	5 30	0 11	1 41	1 0	18 25	0 39	6 4	1 12	36 50	12 51	24 10	24 9	24 1		n.a.
M19	1 37	18 1	4 13	11 59	0 36	19 24	2 19	26 44	2 32	5 24	0 11	1 43	1 0	18 25	0 39	6 5	1 12	36 49	12 51	24 10	24 10	24 1		n.a.
T 20	1 13	21 14	3 33	11 22	0 28	19 2	2 19	26 45	2 33	5 19	0 11	1 44	1 0	18 25	0 39	6 5	1 12	36 49	12 51	24 10	24 10	24 2		n.a.
W21	0 48	23 31	2 44	10 44	0 20	18 40	2 18	26 46	2 34	5 13	0 11	1 46	1 0	18 24	0 39	6 6	1 12	36 49	12 50	24 10	24 10	24 2		n.a.
T 22	0 24	24 45	1 49	10 6	0 12	18 17	2 17	26 47	2 35	5 7	0 11	1 48	1 0	18 24	0 40	6 7	1 12	36 48	12 50	24 10	24 10	24 3		n.a.
F 23	0s 1	24 52	0 48	9 27	0 4	17 54	2 16	26 47	2 36	5 1	0 11	1 50	1 0	18 24	0 40	6 7	1 12	36 48	12 50	24 10	24 10	24 4		n.a.
S 24	0 25	23 50	0n15	8 48	0s 3	17 30	2 15	26 48	2 37	4 56	0 11	1 52	1 0	18 23	0 40	6 8	1 12	36 48	12 50	24 10	24 10	24 4		n.a.
S 25	0 49	21 41	1 18	8 8	0 11	17 6	2 14	26 48	2 38	4 50	0 10	1 54	1 0	18 23	0 40	6 9	1 12	36 47	12 49	24 10	24 10	24 5		n.a.
M26	1 14	18 29	2 19	7 27	0 18	16 41	2 13	26 48	2 39	4 44	0 10	1 55	1 0	18 23	0 40	6 9	1 12	36 47	12 49	24 10	24 10	24 5		n.a.
T 27	1 38	14 21	3 15	6 46	0 25	16 16	2 12	26 48	2 41	4 39	0 10	1 57	1 0	18 22	0 40	6 10	1 12	36 47	12 49	24 11	24 10	24 6		n.a.
W28	2 2	9 26	4 2	6 4	0 32	15 51	2 10	26 48	2 42	4 33	0 10	1 59	0 59	18 22	0 40	6 10	1 12	36 47	12 48	24 11	24 10	24 6		n.a.
T 29	2 27	3 55	4 37	5 21	0 39	15 25	2 9	26 47	2 43	4 27	0 10	2 1	0 59	18 21	0 40	6 11	1 12	36 46	12 48	24 11	24 10	24 7		n.a.
F 30	2s51	1n57	4n57	4n38	0s45	14n59	2n 8	26n47	2n44	4n21	0n10	2s 2	0s59	18n21	0n40	6s12	1s12	36s46	12s48	24s11	24s10	24s 7		n.a.

Julian Day Number = -1548355.5, Delta T = 104h33m01s
Ecliptic obliquity = 24°12'27, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -125°26'48, Lahiri = -126°19'48 Julian Calendar 1 Nov. 8953 BCE == Greg. Calendar 24 Aug. 8953 BCE

The year -8952 astronomical counting style corresponds to year 8953 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

DECEMBER 8953 BCE (-8952) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	⚷	☊	⚸	⚳	Day
S 1	0 22 50	7♎56'37	8♈ 4	18♍28	27♌54	6♋56	19♍55	27°R 9	17°R52	17°R27	7♑23	2°R14	2♑53	4♐33	n.a.	S 1
S 2	0 26 47	8°55'49	22°41	20° 3	29° 5	7°32	20° 9	27♓ 4	17♉51	17♓25	7°23	2♑ 2	2°50	4°40	n.a.	S 2
M 3	0 30 43	9°54'58	7♉25	21°40	0♍15	8° 7	20°23	27° 0	17°49	17°24	7°23	1°53	2°46	4°47	n.a.	M 3
T 4	0 34 40	10°54'05	22° 8	23°17	1°25	8°43	20°36	26°55	17°47	17°22	7°23	1°46	2°43	4°53	n.a.	T 4
W 5	0 38 36	11°53'11	6♊44	24°56	2°36	9°19	20°50	26°51	17°45	17°21	7°24	1°41	2°40	5° 0	n.a.	W 5
T 6	0 42 33	12°52'14	21° 8	26°36	3°46	9°54	21° 3	26°46	17°43	17°19	7°24	1°40	2°37	5° 7	n.a.	T 6
F 7	0 46 29	13°51'15	5♋18	28°18	4°57	10°29	21°17	26°42	17°41	17°18	7°24	1°D39	2°34	5°13	n.a.	F 7
S 8	0 50 26	14°50'13	19°12	0♎ 1	6° 7	11° 4	21°30	26°38	17°39	17°16	7°24	1°R39	2°31	5°20	n.a.	S 8
S 9	0 54 22	15°49'10	2♌51	1°45	7°18	11°39	21°44	26°34	17°37	17°15	7°25	1°38	2°27	5°27	n.a.	S 9
M10	0 58 19	16°48'05	16°16	3°30	8°28	12°14	21°57	26°29	17°35	17°14	7°25	1°35	2°24	5°33	n.a.	M10
T 11	1 2 15	17°46'57	29°28	5°17	9°39	12°49	22°11	26°25	17°33	17°12	7°25	1°30	2°21	5°40	n.a.	T 11
W12	1 6 12	18°45'48	12♍28	7° 5	10°49	13°24	22°24	26°21	17°31	17°11	7°26	1°21	2°18	5°47	n.a.	W12
T 13	1 10 8	19°44'36	25°17	8°54	12° 0	13°59	22°38	26°17	17°29	17° 9	7°26	1°10	2°15	5°53	n.a.	T 13
F 14	1 14 5	20°43'22	7♎54	10°45	13°11	14°33	22°51	26°13	17°27	17° 8	7°27	0°58	2°11	6° 0	n.a.	F 14
S 15	1 18 1	21°42'05	20°20	12°37	14°22	15° 7	23° 4	26° 9	17°25	17° 7	7°27	0°45	2° 8	6° 7	n.a.	S 15
S 16	1 21 58	22°40'47	2♏35	14°31	15°32	15°42	23°17	26° 5	17°22	17° 6	7°27	0°33	2° 5	6°13	n.a.	S 16
M17	1 25 55	23°39'26	14°39	16°26	16°43	16°16	23°30	26° 1	17°20	17° 4	7°28	0°23	2° 2	6°20	n.a.	M17
T 18	1 29 51	24°38'03	26°36	18°22	17°54	16°50	23°43	25°57	17°18	17° 3	7°28	0°16	1°59	6°27	n.a.	T 18
W19	1 33 48	25°36'37	8♐26	20°19	19° 5	17°23	23°56	25°54	17°16	17° 2	7°29	0°11	1°56	6°33	n.a.	W19
T 20	1 37 44	26°35'09	20°13	22°18	20°16	17°57	24° 9	25°50	17°13	17° 0	7°29	0° 8	1°52	6°40	n.a.	T 20
F 21	1 41 41	27°33'38	2♑ 0	24°18	21°26	18°30	24°22	25°46	17°11	16°59	7°30	0°D 8	1°49	6°47	n.a.	F 21
S 22	1 45 37	28°32'05	13°54	26°19	22°37	19° 4	24°35	25°43	17° 9	16°58	7°31	0° 9	1°46	6°53	n.a.	S 22
S 23	1 49 34	29°30'30	25°59	28°21	23°48	19°37	24°48	25°39	17° 6	16°57	7°31	0°R 9	1°43	7° 0	n.a.	S 23
M24	1 53 30	0♏28'52	8♒20	0♏25	24°59	20°10	25° 1	25°36	17° 4	16°56	7°32	0° 9	1°40	7° 7	n.a.	M24
T 25	1 57 27	1°27'11	21° 2	2°29	26°10	20°43	25°13	25°33	17° 1	16°55	7°32	0° 7	1°36	7°13	n.a.	T 25
W26	2 1 23	2°25'28	4♓10	4°33	27°21	21°15	25°26	25°29	16°59	16°54	7°33	0° 3	1°33	7°20	n.a.	W26
T 27	2 5 20	3°23'43	17°46	6°38	28°32	21°48	25°39	25°26	16°56	16°53	7°34	29♐57	1°30	7°26	n.a.	T 27
F 28	2 9 16	4°21'55	1♈50	8°44	29°43	22°20	25°51	25°23	16°54	16°52	7°34	29°49	1°27	7°33	n.a.	F 28
S 29	2 13 13	5°20'05	16°20	10°49	0♎54	22°52	26° 3	25°20	16°52	16°51	7°35	29°41	1°24	7°40	n.a.	S 29
S 30	2 17 9	6°18'13	1♉10	12°54	2° 5	23°24	26°16	25°17	16°49	16°50	7°36	29°32	1°21	7°46	n.a.	S 30
M31	2 21 5	7♏16'18	16♉13	14♏59	3♎16	23♋56	26♍28	25♓14	16♉47	16♓49	7♑37	29♐25	1♑17	7♐53	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		⚷			
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	lat
S 1	3s15	7n51	4n59	3n55	0s51	14n33	2n 6	26n46	2n45	4n16	0n10	2s 4	0s59	18n20	0n40	6s12	1s12	36s46	12s47	24s11	24s11	24s 8		n.a.
S 2	3 39	13 26	4 42	3 11	0 57	14 6	2 4	26 45	2 46	4 10	0 9	2 6	0 59	18 20	0 40	6 13	1 12	36 45	12 47	24 11	24 11	24 9		n.a.
M 3	4 3	18 16	4 5	2 27	1 3	13 39	2 3	26 44	2 47	4 4	0 9	2 8	0 59	18 19	0 40	6 13	1 12	36 45	12 47	24 12	24 11	24 9		n.a.
T 4	4 27	21 59	3 13	1 42	1 8	13 11	2 1	26 42	2 48	3 59	0 9	2 9	0 59	18 19	0 40	6 14	1 11	36 45	12 46	24 12	24 11	24 10		n.a.
W 5	4 51	24 14	2 8	0 57	1 13	12 43	1 59	26 41	2 49	3 53	0 9	2 11	0 59	18 18	0 40	6 15	1 11	36 44	12 46	24 12	24 11	24 10		n.a.
T 6	5 14	24 49	0 55	0 12	1 18	12 15	1 57	26 39	2 50	3 47	0 9	2 13	0 58	18 18	0 40	6 15	1 11	36 44	12 46	24 12	24 11	24 11		n.a.
F 7	5 38	23 47	0s19	0s34	1 23	11 47	1 55	26 38	2 51	3 42	0 9	2 14	0 58	18 17	0 40	6 16	1 11	36 44	12 46	24 12	24 11	24 11		n.a.
S 8	6 2	21 16	1 32	1 20	1 27	11 18	1 53	26 36	2 53	3 36	0 9	2 16	0 58	18 17	0 40	6 16	1 11	36 43	12 45	24 12	24 11	24 11		n.a.
S 9	6 25	17 36	2 37	2 6	1 31	10 49	1 51	26 34	2 54	3 31	0 8	2 18	0 58	18 16	0 40	6 17	1 11	36 43	12 45	24 12	24 11	24 12		n.a.
M10	6 48	13 5	3 33	2 52	1 34	10 20	1 49	26 31	2 55	3 25	0 8	2 19	0 58	18 16	0 40	6 17	1 11	36 43	12 45	24 12	24 11	24 12		n.a.
T 11	7 12	8 2	4 16	3 38	1 37	9 50	1 47	26 29	2 56	3 19	0 8	2 21	0 58	18 15	0 40	6 18	1 11	36 42	12 44	24 12	24 11	24 13		n.a.
W12	7 35	2 43	4 46	4 25	1 40	9 20	1 44	26 26	2 57	3 14	0 8	2 22	0 58	18 15	0 40	6 18	1 11	36 42	12 44	24 12	24 11	24 13		n.a.
T 13	7 58	2s38	5 0	5 12	1 42	8 50	1 42	26 24	2 58	3 8	0 8	2 24	0 58	18 14	0 40	6 19	1 11	36 42	12 44	24 12	24 11	24 14		n.a.
F 14	8 20	7 47	4 59	5 58	1 44	8 20	1 40	26 21	2 59	3 3	0 8	2 25	0 57	18 13	0 40	6 19	1 11	36 41	12 43	24 12	24 11	24 14		n.a.
S 15	8 43	12 33	4 45	6 44	1 45	7 50	1 37	26 18	3 0	2 57	0 8	2 27	0 57	18 13	0 40	6 20	1 11	36 41	12 43	24 12	24 11	24 15		n.a.
S 16	9 6	16 45	4 17	7 31	1 46	7 20	1 35	26 15	3 1	2 52	0 8	2 28	0 57	18 12	0 40	6 20	1 11	36 41	12 43	24 12	24 11	24 15		n.a.
M17	9 28	20 12	3 37	8 17	1 46	6 49	1 32	26 12	3 2	2 46	0 7	2 30	0 57	18 12	0 40	6 21	1 11	36 41	12 43	24 12	24 11	24 16		n.a.
T 18	9 50	22 45	2 49	9 2	1 46	6 18	1 30	26 8	3 3	2 41	0 7	2 31	0 57	18 11	0 40	6 21	1 11	36 40	12 42	24 12	24 12	24 16		n.a.
W19	10 12	24 17	1 53	9 48	1 45	5 47	1 27	26 5	3 4	2 35	0 7	2 33	0 57	18 10	0 40	6 22	1 11	36 40	12 42	24 12	24 12	24 16		n.a.
T 20	10 34	24 43	0 53	10 33	1 43	5 16	1 25	26 1	3 5	2 30	0 7	2 34	0 57	18 10	0 41	6 22	1 11	36 40	12 42	24 12	24 12	24 17		n.a.
F 21	10 56	24 1	0n10	11 17	1 41	4 45	1 22	25 57	3 6	2 25	0 7	2 35	0 56	18 9	0 41	6 23	1 11	36 39	12 41	24 12	24 12	24 17		n.a.
S 22	11 18	22 15	1 13	12 0	1 39	4 14	1 19	25 54	3 7	2 19	0 7	2 37	0 56	18 8	0 41	6 23	1 11	36 39	12 41	24 12	24 12	24 18		n.a.
S 23	11 39	19 26	2 14	12 43	1 35	3 42	1 17	25 50	3 8	2 14	0 7	2 38	0 56	18 8	0 41	6 24	1 11	36 39	12 41	24 12	24 12	24 18		n.a.
M24	12 0	15 43	3 10	13 24	1 31	3 11	1 14	25 45	3 9	2 8	0 6	2 39	0 56	18 7	0 41	6 24	1 11	36 38	12 41	24 12	24 12	24 18		n.a.
T 25	12 21	11 12	3 58	14 4	1 27	2 39	1 11	25 41	3 10	2 3	0 6	2 40	0 56	18 6	0 41	6 24	1 11	36 38	12 40	24 12	24 12	24 19		n.a.
W26	12 42	6 2	4 36	14 43	1 22	2 8	1 8	25 37	3 11	1 58	0 6	2 42	0 56	18 6	0 41	6 25	1 11	36 38	12 40	24 12	24 12	24 19		n.a.
T 27	13 2	0 25	4 59	15 21	1 16	1 36	1 6	25 32	3 12	1 53	0 6	2 43	0 56	18 5	0 41	6 25	1 11	36 37	12 40	24 12	24 12	24 19		n.a.
F 28	13 23	5n24	5 6	15 57	1 9	1 4	1 3	25 28	3 13	1 47	0 6	2 44	0 55	18 4	0 41	6 26	1 11	36 37	12 40	24 12	24 12	24 20		n.a.
S 29	13 43	11 6	4 53	16 31	1 2	0 32	1 0	25 23	3 14	1 42	0 6	2 45	0 55	18 3	0 41	6 26	1 10	36 37	12 39	24 12	24 12	24 20		n.a.
S 30	14 3	16 19	4 21	17 4	0 54	0 1	0 57	25 19	3 15	1 37	0 6	2 46	0 55	18 3	0 41	6 26	1 10	36 36	12 39	24 12	24 12	24 20		n.a.
M31	14s22	20n34	3n30	17s34	0s45	0s31	0n54	25n14	3n16	1n32	0n 5	2s47	0s55	18n 2	0n41	6s27	1s10	36s36	12s39	24s12	24s12	24s21		n.a.

Julian Day Number = -1548325.5, Delta T = 104h32m55s
Ecliptic obliquity = 24°12'27, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -125°26'44, Lahiri = -126°19'44 Julian Calendar 1 Dec. 8953 BCE == Greg. Calendar 23 Sept. 8953 BCE

The year -8952 astronomical counting style corresponds to year 8953 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JANUARY 8952 BCE (-8951) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	2 25 2	8♏14'22	1♊17	17♏ 3	4♎27	24♋28	26♍40	25°R12	16°R44	16°R48	7♑37	29°R21	1♑14	8♐ 0	n.a.	T 1
W 2	2 28 58	9°12'24	16°15	19° 6	5°38	24°59	26°52	25♓ 9	16♉42	16♓47	7°38	29♐18	1°11	8° 6	n.a.	W 2
T 3	2 32 55	10°10'24	0♋59	21° 7	6°49	25°30	27° 5	25° 6	16°39	16°46	7°39	29°D17	1° 8	8°13	n.a.	T 3
F 4	2 36 51	11° 8'22	15°23	23° 6	8° 1	26° 1	27°17	25° 4	16°36	16°45	7°40	29°18	1° 5	8°20	n.a.	F 4
S 5	2 40 48	12° 6'18	29°27	25° 3	9°12	26°32	27°29	25° 1	16°34	16°44	7°41	29°19	1° 2	8°26	n.a.	S 5
S 6	2 44 44	13° 4'13	13♌ 8	26°58	10°23	27° 2	27°40	24°59	16°31	16°44	7°41	29°R20	0°58	8°33	n.a.	S 6
M 7	2 48 41	14° 2'06	26°29	28°50	11°34	27°33	27°52	24°57	16°29	16°43	7°42	29°19	0°55	8°40	n.a.	M 7
T 8	2 52 37	14°59'58	9♍32	0♐39	12°45	28° 3	28° 4	24°54	16°26	16°42	7°43	29°16	0°52	8°46	n.a.	T 8
W 9	2 56 34	15°57'48	22°19	2°25	13°57	28°33	28°16	24°52	16°24	16°41	7°44	29°12	0°49	8°53	n.a.	W 9
T 10	3 0 30	16°55'36	4♎52	4° 7	15° 8	29° 2	28°27	24°50	16°21	16°41	7°45	29° 6	0°46	9° 0	n.a.	T 10
F 11	3 4 27	17°53'22	17°13	5°45	16°19	29°31	28°39	24°48	16°19	16°40	7°46	28°58	0°42	9° 6	n.a.	F 11
S 12	3 8 23	18°51'07	29°25	7°19	17°31	0♌ 1	28°50	24°46	16°16	16°40	7°47	28°51	0°39	9°13	n.a.	S 12
S 13	3 12 20	19°48'51	11♏27	8°49	18°42	0°29	29° 1	24°45	16°14	16°39	7°48	28°44	0°36	9°20	n.a.	S 13
M14	3 16 16	20°46'32	23°23	10°15	19°53	0°58	29°12	24°43	16°11	16°38	7°49	28°38	0°33	9°26	n.a.	M14
T 15	3 20 13	21°44'12	5♐14	11°37	21° 5	1°26	29°24	24°41	16° 8	16°38	7°50	28°34	0°30	9°33	n.a.	T 15
W16	3 24 9	22°41'50	17° 1	12°55	22°16	1°54	29°35	24°40	16° 6	16°37	7°51	28°32	0°27	9°40	n.a.	W16
T 17	3 28 6	23°39'26	28°48	14° 7	23°28	2°21	29°46	24°39	16° 3	16°37	7°52	28°D31	0°23	9°46	n.a.	T 17
F 18	3 32 2	24°37'01	10♑37	15°16	24°39	2°49	29°56	24°37	16° 1	16°37	7°53	28°32	0°20	9°53	n.a.	F 18
S 19	3 35 59	25°34'33	22°33	16°19	25°51	3°16	0♎ 7	24°36	15°58	16°36	7°54	28°33	0°17	10° 0	n.a.	S 19
S 20	3 39 55	26°32'04	4♒39	17°18	27° 2	3°42	0°18	24°35	15°56	16°36	7°55	28°35	0°14	10° 6	n.a.	S 20
M21	3 43 52	27°29'33	17° 0	18°12	28°14	4° 9	0°28	24°34	15°53	16°36	7°56	28°36	0°11	10°13	n.a.	M21
T 22	3 47 48	28°27'00	29°40	19° 1	29°25	4°35	0°39	24°33	15°51	16°35	7°57	28°R36	0° 8	10°20	n.a.	T 22
W23	3 51 45	29°24'25	12♓44	19°45	0♏37	5° 0	0°49	24°32	15°48	16°35	7°58	28°36	0° 4	10°26	n.a.	W23
T 24	3 55 41	0♐21'49	26°14	20°24	1°49	5°26	0°59	24°32	15°46	16°35	7°59	28°34	0° 1	10°33	n.a.	T 24
F 25	3 59 37	1°19'11	10♈13	20°59	3° 0	5°51	1°10	24°31	15°44	16°35	8° 0	28°31	29♐58	10°40	n.a.	F 25
S 26	4 3 34	2°16'31	24°38	21°28	4°12	6°15	1°20	24°31	15°41	16°34	8° 1	28°27	29°55	10°46	n.a.	S 26
S 27	4 7 30	3°13'50	9♉27	21°52	5°23	6°39	1°30	24°30	15°39	16°34	8° 3	28°24	29°52	10°53	n.a.	S 27
M28	4 11 27	4°11'07	24°33	22°11	6°35	7° 3	1°39	24°30	15°36	16°34	8° 4	28°21	29°48	11° 0	n.a.	M28
T 29	4 15 23	5° 8'23	9♊45	22°24	7°47	7°27	1°49	24°30	15°34	16°34	8° 5	28°19	29°45	11° 6	n.a.	T 29
W30	4 19 20	6° 5'37	24°56	22°33	8°59	7°50	1°59	24°30	15°32	16°D34	8° 6	28°D18	29°42	11°13	n.a.	W30
T 31	4 23 16	7♐ 2'51	9♋55	22°R37	10♏10	8♌12	2♎ 8	24°D30	15♉29	16♓34	8♑ 7	28♐19	29♐39	11♐20	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	14s42	23n26	2n25	18s 3	0s36	1s 3	0n51	25n 9	3n17	1n27	0n 5	2s48	0s55	18n 1	0n41	6s27	1s10	36s36	12s38	24s12	24s12	24s21		n.a.
W 2	15 1	24 38	1 10	18 29	0 27	1 34	0 48	25 4	3 18	1 22	0 5	2 49	0 55	18 1	0 41	6 27	1 10	36 35	12 38	24 12	24 12	24 21		n.a.
T 3	15 20	24 3	0s 9	18 53	0 17	2 6	0 45	24 59	3 19	1 16	0 5	2 50	0 54	18 0	0 41	6 28	1 10	36 35	12 38	24 12	24 12	24 22		n.a.
F 4	15 39	21 52	1 26	19 14	0 6	2 38	0 43	24 53	3 20	1 11	0 5	2 51	0 54	17 59	0 41	6 28	1 10	36 35	12 38	24 12	24 12	24 22		n.a.
S 5	15 57	18 23	2 36	19 34	0n 5	3 9	0 40	24 48	3 21	1 6	0 5	2 52	0 54	17 58	0 41	6 28	1 10	36 34	12 37	24 12	24 12	24 22		n.a.
S 6	16 15	13 59	3 35	19 51	0 16	3 41	0 37	24 43	3 22	1 1	0 5	2 53	0 54	17 58	0 41	6 28	1 10	36 34	12 37	24 12	24 12	24 23		n.a.
M 7	16 33	9 1	4 20	20 5	0 28	4 12	0 34	24 37	3 23	0 56	0 4	2 53	0 54	17 57	0 41	6 29	1 10	36 34	12 37	24 12	24 12	24 23		n.a.
T 8	16 51	3 46	4 51	20 18	0 40	4 43	0 31	24 32	3 23	0 52	0 4	2 54	0 54	17 56	0 41	6 29	1 10	36 34	12 37	24 12	24 12	24 23		n.a.
W 9	17 8	1s32	5 7	20 28	0 51	5 15	0 28	24 26	3 24	0 47	0 4	2 55	0 53	17 55	0 41	6 29	1 10	36 33	12 36	24 12	24 12	24 23		n.a.
T 10	17 25	6 40	5 8	20 37	1 3	5 46	0 25	24 21	3 25	0 42	0 4	2 56	0 53	17 55	0 41	6 29	1 10	36 33	12 36	24 12	24 12	24 24		n.a.
F 11	17 42	11 28	4 54	20 43	1 15	6 17	0 22	24 15	3 26	0 37	0 4	2 56	0 53	17 54	0 41	6 30	1 10	36 33	12 36	24 12	24 12	24 24		n.a.
S 12	17 59	15 45	4 27	20 48	1 27	6 47	0 19	24 10	3 27	0 32	0 4	2 57	0 53	17 53	0 41	6 30	1 10	36 32	12 36	24 12	24 12	24 24		n.a.
S 13	18 15	19 21	3 48	20 51	1 39	7 18	0 16	24 4	3 28	0 27	0 4	2 57	0 53	17 52	0 41	6 30	1 10	36 32	12 35	24 12	24 12	24 24		n.a.
M14	18 31	22 6	3 0	20 53	1 50	7 49	0 14	23 58	3 28	0 23	0 3	2 58	0 53	17 52	0 41	6 30	1 10	36 32	12 35	24 12	24 12	24 25		n.a.
T 15	18 46	23 53	2 4	20 54	2 1	8 19	0 11	23 52	3 29	0 18	0 3	2 58	0 52	17 51	0 41	6 30	1 10	36 31	12 35	24 12	24 12	24 25		n.a.
W16	19 2	24 35	1 2	20 53	2 12	8 49	0 8	23 46	3 30	0 13	0 3	2 59	0 52	17 50	0 41	6 30	1 10	36 31	12 35	24 12	24 12	24 25		n.a.
T 17	19 17	24 11	0n 2	20 52	2 23	9 19	0 5	23 40	3 31	0 9	0 3	2 59	0 52	17 49	0 41	6 30	1 10	36 31	12 35	24 12	24 12	24 25		n.a.
F 18	19 31	22 40	1 6	20 50	2 33	9 49	0 2	23 35	3 31	0 4	0 3	3 0	0 52	17 49	0 41	6 31	1 10	36 31	12 34	24 12	24 12	24 26		n.a.
S 19	19 46	20 9	2 8	20 48	2 42	10 18	0s 1	23 29	3 32	0s 1	0 3	3 0	0 52	17 48	0 41	6 31	1 9	36 30	12 34	24 12	24 12	24 26		n.a.
S 20	20 0	16 43	3 5	20 45	2 51	10 48	0 3	23 23	3 33	0 5	0 3	3 0	0 52	17 47	0 41	6 31	1 9	36 30	12 34	24 12	24 12	24 26		n.a.
M21	20 13	12 31	3 55	20 41	2 59	11 17	0 6	23 17	3 33	0 9	0 2	3 0	0 51	17 46	0 41	6 31	1 9	36 30	12 34	24 12	24 12	24 26		n.a.
T 22	20 27	7 40	4 35	20 38	3 7	11 45	0 9	23 11	3 34	0 14	0 2	3 1	0 51	17 46	0 41	6 31	1 9	36 30	12 34	24 12	24 12	24 26		n.a.
W23	20 40	2 22	5 2	20 34	3 14	12 14	0 11	23 5	3 34	0 18	0 2	3 1	0 51	17 45	0 41	6 31	1 9	36 29	12 33	24 12	24 12	24 27		n.a.
T 24	20 52	3n14	5 14	20 31	3 20	12 42	0 14	22 59	3 35	0 23	0 2	3 1	0 51	17 44	0 41	6 31	1 9	36 29	12 33	24 12	24 12	24 27		n.a.
F 25	21 5	8 51	5 8	20 28	3 25	13 10	0 17	22 53	3 35	0 27	0 2	3 1	0 51	17 44	0 41	6 31	1 9	36 29	12 33	24 12	24 12	24 27		n.a.
S 26	21 16	14 11	4 42	20 26	3 30	13 38	0 19	22 47	3 36	0 31	0 2	3 1	0 51	17 43	0 41	6 31	1 9	36 28	12 33	24 12	24 12	24 27		n.a.
S 27	21 28	18 50	3 57	20 24	3 33	14 5	0 22	22 41	3 36	0 35	0 1	3 1	0 50	17 42	0 41	6 31	1 9	36 28	12 33	24 12	24 12	24 27		n.a.
M28	21 39	22 20	2 55	20 22	3 36	14 32	0 24	22 35	3 37	0 40	0 1	3 1	0 50	17 41	0 41	6 31	1 9	36 28	12 32	24 12	24 12	24 27		n.a.
T 29	21 50	24 17	1 41	20 22	3 37	14 58	0 27	22 29	3 37	0 44	0 1	3 1	0 50	17 41	0 41	6 31	1 9	36 28	12 32	24 12	24 12	24 28		n.a.
W30	22 0	24 25	0 19	20 22	3 38	15 25	0 29	22 24	3 38	0 48	0 1	3 1	0 50	17 40	0 41	6 31	1 9	36 27	12 32	24 12	24 12	24 28		n.a.
T 31	22s11	22n46	1s 4	20s23	3n37	15s50	0s32	22n18	3n38	0s52	0n 1	3s 1	0s50	17n39	0n41	6s31	1s 9	36s27	12s32	24s12	24s12	24s28		n.a.

Julian Day Number = -1548294.5, Delta T = 104h32m49s
Ecliptic obliquity = 24°12'27, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -125°26'40, Lahiri = -126°19'40 Julian Calendar 1 Jan. 8952 BCE == Greg. Calendar 24 Oct. 8953 BCE

The year -8951 astronomical counting style corresponds to year 8952 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

FEBRUARY 8952 BCE (-8951) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	4 27 13	8♐ 0'03	24♋35	22°R36	11♏22	8♌35	2♎18	24♓30	15°R27	16♓34	8♑ 9	28♐19	29♐36	11♐26	n.a.	F 1
S 2	4 31 9	8°57'14	8♌51	22♐30	12°34	8°56	2°27	24°30	15♉25	16°34	8°10	28°21	29°33	11°33	n.a.	S 2
S 3	4 35 6	9°54'25	22°43	22°20	13°46	9°18	2°36	24°30	15°23	16°34	8°11	28°22	29°29	11°39	n.a.	S 3
M 4	4 39 2	10°51'34	6♍ 9	22° 5	14°58	9°38	2°45	24°31	15°20	16°34	8°12	28°R23	29°26	11°46	n.a.	M 4
T 5	4 42 59	11°48'43	19°12	21°47	16°10	9°59	2°54	24°31	15°18	16°35	8°13	28°22	29°23	11°53	n.a.	T 5
W 6	4 46 55	12°45'51	1♎54	21°24	17°22	10°19	3° 3	24°32	15°16	16°35	8°15	28°22	29°20	11°59	n.a.	W 6
T 7	4 50 52	13°42'58	14°19	20°59	18°34	10°38	3°12	24°32	15°14	16°35	8°16	28°20	29°17	12° 6	n.a.	T 7
F 8	4 54 48	14°40'05	26°31	20°30	19°46	10°57	3°20	24°33	15°12	16°35	8°17	28°18	29°13	12°13	n.a.	F 8
S 9	4 58 45	15°37'10	8♏33	20° 0	20°58	11°15	3°29	24°34	15°10	16°35	8°18	28°16	29°10	12°19	n.a.	S 9
S 10	5 2 41	16°34'15	20°27	19°27	22°10	11°33	3°37	24°35	15° 7	16°36	8°20	28°15	29° 7	12°26	n.a.	S 10
M11	5 6 38	17°31'20	2♐16	18°53	23°22	11°50	3°45	24°36	15° 5	16°36	8°21	28°13	29° 4	12°33	n.a.	M11
T 12	5 10 34	18°28'23	14° 4	18°19	24°34	12° 7	3°53	24°37	15° 3	16°37	8°22	28°13	29° 1	12°39	n.a.	T 12
W13	5 14 31	19°25'26	25°51	17°44	25°46	12°23	4° 1	24°39	15° 2	16°37	8°24	28°D12	28°58	12°46	n.a.	W13
T 14	5 18 27	20°22'28	7♑41	17°10	26°59	12°39	4° 9	24°40	15° 0	16°37	8°25	28°12	28°54	12°53	n.a.	T 14
F 15	5 22 24	21°19'29	19°36	16°37	28°11	12°54	4°16	24°41	14°58	16°38	8°26	28°13	28°51	12°59	n.a.	F 15
S 16	5 26 20	22°16'29	1♒39	16° 6	29°23	13° 8	4°24	24°43	14°56	16°38	8°28	28°13	28°48	13° 6	n.a.	S 16
S 17	5 30 17	23°13'28	13°51	15°37	0♐35	13°22	4°31	24°45	14°54	16°39	8°29	28°14	28°45	13°13	n.a.	S 17
M18	5 34 13	24°10'27	26°17	15°10	1°48	13°35	4°38	24°46	14°52	16°40	8°30	28°14	28°42	13°19	n.a.	M18
T 19	5 38 10	25° 7'24	9♓ 0	14°47	3° 0	13°47	4°45	24°48	14°50	16°40	8°32	28°15	28°39	13°26	n.a.	T 19
W20	5 42 6	26° 4'21	22° 3	14°27	4°13	13°59	4°52	24°50	14°49	16°41	8°33	28°R15	28°35	13°33	n.a.	W20
T 21	5 46 3	27° 1'17	5♈28	14°10	5°25	14°10	4°59	24°52	14°47	16°41	8°34	28°15	28°32	13°39	n.a.	T 21
F 22	5 49 59	27°58'12	19°18	13°58	6°37	14°21	5° 6	24°54	14°45	16°42	8°36	28°D15	28°29	13°46	n.a.	F 22
S 23	5 53 56	28°55'06	3♉31	13°50	7°50	14°30	5°12	24°56	14°44	16°43	8°37	28°15	28°26	13°53	n.a.	S 23
S 24	5 57 53	29°52'00	18° 8	13°D46	9° 2	14°40	5°19	24°59	14°42	16°44	8°38	28°15	28°23	13°59	n.a.	S 24
M25	6 1 49	0♑48'53	3♊ 2	13°47	10°15	14°48	5°25	25° 1	14°41	16°44	8°40	28°15	28°19	14° 6	n.a.	M25
T 26	6 5 46	1°45'46	18° 7	13°52	11°27	14°56	5°31	25° 4	14°39	16°45	8°41	28°15	28°16	14°12	n.a.	T 26
W27	6 9 42	2°42'38	3♋15	14° 2	12°40	15° 3	5°37	25° 6	14°38	16°46	8°42	28°R15	28°13	14°19	n.a.	W27
T 28	6 13 39	3♑39'31	18♋17	14♐16	13♐53	15♌ 9	5♎42	25♓ 9	14♉37	16♓47	8♑44	28♐15	28♐10	14♐26	n.a.	T 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	22s20	19n36	2s20	20s25	3n35	16s16	0s34	22n12	3n38	0s56	0n 1	3s 0	0s50	17n39	0n41	6s31	1s 9	36s27	12s32	24s12	24s12	24s28		n.a.
S 2	22 30	15 19	3 26	20 27	3 32	16 41	0 37	22 6	3 39	1 0	0 0	3 0	0 49	17 38	0 41	6 31	1 9	36 27	12 32	24 12	24 12	24 28		n.a.
S 3	22 38	10 21	4 17	20 31	3 28	17 6	0 39	22 0	3 39	1 4	0 0	3 0	0 49	17 37	0 41	6 31	1 9	36 26	12 31	24 12	24 12	24 28		n.a.
M 4	22 47	5 2	4 53	20 36	3 22	17 30	0 41	21 55	3 39	1 8	0 0	3 0	0 49	17 37	0 41	6 31	1 9	36 26	12 31	24 12	24 12	24 28		n.a.
T 5	22 55	0s21	5 12	20 41	3 16	17 54	0 43	21 49	3 39	1 11	0s 0	2 59	0 49	17 36	0 41	6 31	1 9	36 26	12 31	24 12	24 12	24 28		n.a.
W 6	23 3	5 35	5 16	20 48	3 8	18 17	0 45	21 44	3 39	1 15	0 0	2 59	0 49	17 35	0 41	6 30	1 9	36 26	12 31	24 12	24 12	24 28		n.a.
T 7	23 10	10 28	5 4	20 55	2 58	18 40	0 48	21 38	3 40	1 19	0 0	2 59	0 49	17 35	0 41	6 30	1 8	36 25	12 31	24 12	24 12	24 29		n.a.
F 8	23 17	14 51	4 39	21 4	2 48	19 2	0 50	21 33	3 40	1 22	0 1	2 58	0 48	17 34	0 41	6 30	1 8	36 25	12 31	24 12	24 12	24 29		n.a.
S 9	23 24	18 36	4 2	21 13	2 37	19 24	0 52	21 28	3 40	1 26	0 1	2 58	0 48	17 33	0 41	6 30	1 8	36 25	12 31	24 12	24 12	24 29		n.a.
S 10	23 30	21 33	3 14	21 22	2 24	19 45	0 54	21 22	3 40	1 30	0 1	2 57	0 48	17 33	0 41	6 30	1 8	36 25	12 30	24 12	24 12	24 29		n.a.
M11	23 35	23 33	2 19	21 33	2 11	20 6	0 56	21 17	3 40	1 33	0 1	2 56	0 48	17 32	0 41	6 30	1 8	36 25	12 30	24 12	24 12	24 29		n.a.
T 12	23 41	24 30	1 18	21 44	1 57	20 27	0 57	21 12	3 39	1 37	0 1	2 56	0 48	17 31	0 41	6 29	1 8	36 24	12 30	24 12	24 12	24 29		n.a.
W13	23 46	24 21	0 13	21 55	1 43	20 46	0 59	21 7	3 39	1 40	0 1	2 55	0 48	17 31	0 41	6 29	1 8	36 24	12 30	24 12	24 12	24 29		n.a.
T 14	23 50	23 6	0n52	22 7	1 27	21 6	1 1	21 3	3 39	1 43	0 2	2 54	0 47	17 30	0 41	6 29	1 8	36 24	12 30	24 12	24 12	24 29		n.a.
F 15	23 54	20 48	1 56	22 19	1 12	21 24	1 3	20 58	3 39	1 47	0 2	2 54	0 47	17 30	0 41	6 29	1 8	36 24	12 30	24 12	24 12	24 29		n.a.
S 16	23 58	17 35	2 55	22 32	0 56	21 43	1 4	20 53	3 38	1 50	0 2	2 53	0 47	17 29	0 41	6 28	1 8	36 23	12 30	24 12	24 12	24 29		n.a.
S 17	24 1	13 34	3 47	22 44	0 40	22 0	1 6	20 49	3 38	1 53	0 2	2 52	0 47	17 28	0 41	6 28	1 8	36 23	12 30	24 12	24 12	24 29		n.a.
M18	24 4	8 56	4 30	22 57	0 25	22 17	1 7	20 44	3 37	1 56	0 2	2 51	0 47	17 28	0 41	6 28	1 8	36 23	12 29	24 12	24 12	24 29		n.a.
T 19	24 6	3 50	5 0	23 9	0 9	22 33	1 9	20 40	3 37	1 59	0 2	2 50	0 47	17 27	0 41	6 28	1 8	36 23	12 29	24 12	24 12	24 29		n.a.
W20	24 8	1n34	5 16	23 22	0s 6	22 49	1 10	20 36	3 36	2 2	0 3	2 49	0 46	17 27	0 41	6 27	1 8	36 23	12 29	24 12	24 12	24 29		n.a.
T 21	24 10	7 2	5 15	23 35	0 21	23 4	1 12	20 32	3 36	2 5	0 3	2 48	0 46	17 26	0 41	6 27	1 8	36 23	12 29	24 12	24 12	24 29		n.a.
F 22	24 11	12 20	4 57	23 48	0 35	23 18	1 13	20 28	3 35	2 8	0 3	2 47	0 46	17 26	0 41	6 27	1 8	36 22	12 29	24 12	24 12	24 29		n.a.
S 23	24 12	17 8	4 20	24 0	0 49	23 32	1 14	20 24	3 34	2 11	0 3	2 46	0 46	17 25	0 41	6 26	1 8	36 22	12 29	24 12	24 12	24 29		n.a.
S 24	24 12	21 3	3 25	24 13	1 2	23 45	1 15	20 21	3 33	2 14	0 3	2 45	0 46	17 25	0 41	6 26	1 8	36 22	12 29	24 12	24 12	24 29		n.a.
M25	24 12	23 39	2 16	24 25	1 14	23 58	1 17	20 17	3 32	2 16	0 4	2 44	0 46	17 24	0 41	6 26	1 8	36 22	12 29	24 12	24 12	24 29		n.a.
T 26	24 11	24 35	0 56	24 37	1 26	24 9	1 18	20 14	3 31	2 19	0 4	2 43	0 45	17 24	0 41	6 25	1 7	36 22	12 29	24 12	24 12	24 29		n.a.
W27	24 10	23 42	0s28	24 49	1 37	24 21	1 19	20 11	3 30	2 21	0 4	2 42	0 45	17 23	0 41	6 25	1 7	36 21	12 29	24 12	24 12	24 29		n.a.
T 28	24s 9	21n 7	1s49	25s 0	1s46	24s31	1s20	20n 8	3n29	2s24	0s 4	2s40	0s45	17n23	0n41	6s24	1s 7	36s21	12s29	24s12	24s12	24s29		n.a.

Julian Day Number = -1548263.5, Delta T = 104h32m43s
Ecliptic obliquity = 24°12'26, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -125°26'36, Lahiri = -126°19'36 Julian Calendar 1 Feb. 8952 BCE == Greg. Calendar 24 Nov. 8953 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

MARCH 8952 BCE (-8951) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	6 17 35	4♉36'22	3♌ 4	14♐35	15♐ 5	15♌15	5♎48	25♓12	14°R35	16♓48	8♉45	28°R15	28♐ 7	14♐32	n.a.	F 1
S 2	6 21 32	5°33'14	17°30	14°58	16°18	15°20	5°53	25°14	14♉34	16°49	8°46	28♐14	28° 4	14°39	n.a.	S 2
S 3	6 25 28	6°30'06	1♍31	15°26	17°31	15°24	5°59	25°17	14°33	16°50	8°48	28°13	28° 0	14°46	n.a.	S 3
M 4	6 29 25	7°26'58	15° 4	15°59	18°44	15°27	6° 4	25°20	14°32	16°51	8°49	28°12	27°57	14°52	n.a.	M 4
T 5	6 33 22	8°23'50	28°12	16°36	19°56	15°29	6° 9	25°23	14°30	16°52	8°51	28°12	27°54	14°59	n.a.	T 5
W 6	6 37 18	9°20'42	10♎56	17°17	21° 9	15°31	6°13	25°27	14°29	16°53	8°52	28°D11	27°51	15° 6	n.a.	W 6
T 7	6 41 15	10°17'35	23°20	18° 2	22°22	15°32	6°18	25°30	14°28	16°54	8°53	28°12	27°48	15°12	n.a.	T 7
F 8	6 45 11	11°14'28	5♏28	18°51	23°35	15°R32	6°22	25°33	14°27	16°55	8°55	28°13	27°45	15°19	n.a.	F 8
S 9	6 49 8	12°11'21	17°25	19°45	24°48	15°32	6°27	25°37	14°26	16°56	8°56	28°14	27°41	15°26	n.a.	S 9
S 10	6 53 4	13° 8'15	29°15	20°42	26° 1	15°30	6°31	25°40	14°25	16°58	8°57	28°15	27°38	15°32	n.a.	S 10
M11	6 57 1	14° 5'09	11♐ 2	21°44	27°14	15°28	6°34	25°44	14°24	16°59	8°59	28°16	27°35	15°39	n.a.	M11
T 12	7 0 58	15° 2'03	22°50	22°49	28°27	15°25	6°38	25°47	14°24	17° 0	9° 0	28°R17	27°32	15°46	n.a.	T 12
W13	7 4 54	15°58'57	4♉41	23°58	29°40	15°22	6°42	25°51	14°23	17° 1	9° 2	28°17	27°29	15°52	n.a.	W13
T 14	7 8 51	16°55'52	16°38	25°10	0♉53	15°17	6°45	25°55	14°22	17° 3	9° 3	28°16	27°25	15°59	n.a.	T 14
F 15	7 12 47	17°52'47	28°43	26°27	2° 7	15°12	6°48	25°59	14°21	17° 4	9° 4	28°14	27°22	16° 6	n.a.	F 15
S 16	7 16 44	18°49'43	10♒57	27°47	3°20	15° 6	6°51	26° 3	14°21	17° 5	9° 6	28°11	27°19	16°12	n.a.	S 16
S 17	7 20 40	19°46'39	23°23	29°10	4°33	14°59	6°54	26° 7	14°20	17° 7	9° 7	28° 8	27°16	16°19	n.a.	S 17
M18	7 24 37	20°43'34	6♓ 2	0♉37	5°46	14°52	6°57	26°11	14°20	17° 8	9° 8	28° 5	27°13	16°26	n.a.	M18
T 19	7 28 34	21°40'30	18°55	2° 8	7° 0	14°43	6°59	26°15	14°19	17° 9	9°10	28° 2	27°10	16°32	n.a.	T 19
W20	7 32 30	22°37'27	2♈ 3	3°42	8°13	14°35	7° 1	26°19	14°19	17°11	9°11	28° 0	27° 6	16°39	n.a.	W20
T 21	7 36 27	23°34'23	15°29	5°19	9°26	14°25	7° 4	26°24	14°18	17°12	9°12	27°58	27° 3	16°45	n.a.	T 21
F 22	7 40 23	24°31'20	29°13	6°59	10°40	14°15	7° 5	26°28	14°18	17°14	9°14	27°D58	27° 0	16°52	n.a.	F 22
S 23	7 44 20	25°28'17	13♉15	8°43	11°53	14° 4	7° 7	26°33	14°18	17°15	9°15	27°59	26°57	16°59	n.a.	S 23
S 24	7 48 17	26°25'15	27°35	10°30	13° 7	13°53	7° 9	26°37	14°18	17°17	9°16	28° 0	26°54	17° 5	n.a.	S 24
M25	7 52 13	27°22'13	12♊11	12°20	14°20	13°41	7°10	26°42	14°17	17°18	9°18	28° 2	26°51	17°12	n.a.	M25
T 26	7 56 10	28°19'11	26°57	14°12	15°34	13°29	7°11	26°47	14°17	17°20	9°19	28°R 2	26°47	17°19	n.a.	T 26
W27	8 0 6	29°16'10	11♋49	16° 7	16°47	13°16	7°12	26°51	14°17	17°22	9°20	28° 2	26°44	17°25	n.a.	W27
T 28	8 4 3	0♒13'10	26°40	18° 5	18° 1	13° 2	7°13	26°56	14°D17	17°23	9°22	28° 0	26°41	17°32	n.a.	T 28
F 29	8 8 0	1°10'10	11♌21	20° 5	19°14	12°48	7°13	27° 1	14°17	17°25	9°23	27°56	26°38	17°39	n.a.	F 29
S 30	8 11 56	2° 7'11	25°45	22° 7	20°28	12°34	7°14	27° 6	14°17	17°27	9°24	27°51	26°35	17°45	n.a.	S 30
S 31	8 15 53	3♒ 4'13	9♍47	24♉10	21♉42	12♌20	7♎14	27♓11	14♉18	17♓28	9♉25	27♐46	26♐31	17♐52	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	24s 7	17n 9	3s 2	25s11	1s55	24s40	1s20	20n 5	3n28	2s26	0s 4	2s39	0s45	17n23	0n41	6s24	1s 7	36s21	12s29	24s12	24s12	24s29		n.a.
S 2	24 5	12 16	4 1	25 22	2 3	24 49	1 21	20 2	3 27	2 29	0 4	2 38	0 45	17 22	0 41	6 24	1 7	36 21	12 29	24 12	24 12	24 29		n.a.
S 3	24 2	6 53	4 44	25 33	2 11	24 58	1 22	19 59	3 25	2 31	0 5	2 37	0 45	17 22	0 41	6 23	1 7	36 21	12 29	24 12	24 11	24 29		n.a.
M 4	23 59	1 20	5 9	25 43	2 17	25 5	1 23	19 57	3 24	2 33	0 5	2 35	0 45	17 21	0 41	6 23	1 7	36 21	12 29	24 12	24 11	24 29		n.a.
T 5	23 55	4s 5	5 17	25 52	2 22	25 12	1 23	19 54	3 22	2 35	0 5	2 34	0 44	17 21	0 41	6 22	1 7	36 21	12 29	24 12	24 11	24 29		n.a.
W 6	23 51	9 10	5 10	26 1	2 27	25 18	1 24	19 52	3 20	2 38	0 5	2 32	0 44	17 21	0 41	6 22	1 7	36 20	12 28	24 12	24 11	24 28		n.a.
T 7	23 47	13 46	4 47	26 9	2 30	25 23	1 24	19 50	3 19	2 40	0 5	2 31	0 44	17 20	0 41	6 21	1 7	36 20	12 28	24 12	24 11	24 28		n.a.
F 8	23 42	17 43	4 13	26 16	2 33	25 27	1 25	19 48	3 17	2 42	0 6	2 29	0 44	17 20	0 41	6 21	1 7	36 20	12 28	24 12	24 11	24 28		n.a.
S 9	23 37	20 53	3 28	26 22	2 35	25 31	1 25	19 47	3 15	2 44	0 6	2 28	0 44	17 20	0 41	6 20	1 7	36 20	12 28	24 12	24 11	24 28		n.a.
S 10	23 32	23 8	2 34	26 28	2 36	25 34	1 25	19 45	3 13	2 45	0 6	2 26	0 44	17 19	0 41	6 20	1 7	36 20	12 28	24 12	24 11	24 28		n.a.
M11	23 26	24 22	1 34	26 32	2 36	25 36	1 26	19 44	3 10	2 47	0 6	2 25	0 43	17 19	0 41	6 19	1 7	36 20	12 28	24 12	24 11	24 28		n.a.
T 12	23 19	24 30	0 30	26 36	2 36	25 38	1 26	19 43	3 8	2 49	0 6	2 23	0 43	17 19	0 41	6 19	1 7	36 20	12 28	24 12	24 11	24 28		n.a.
W13	23 12	23 32	0n35	26 38	2 35	25 38	1 26	19 41	3 6	2 50	0 7	2 21	0 43	17 19	0 41	6 18	1 7	36 20	12 28	24 12	24 11	24 28		n.a.
T 14	23 5	21 29	1 40	26 39	2 32	25 38	1 26	19 41	3 3	2 52	0 7	2 20	0 43	17 18	0 41	6 18	1 7	36 19	12 28	24 12	24 11	24 28		n.a.
F 15	22 58	18 28	2 40	26 39	2 30	25 37	1 26	19 40	3 1	2 54	0 7	2 18	0 43	17 18	0 41	6 17	1 7	36 19	12 28	24 12	24 11	24 27		n.a.
S 16	22 50	14 37	3 34	26 37	2 26	25 35	1 26	19 39	2 58	2 55	0 7	2 16	0 43	17 18	0 41	6 16	1 7	36 19	12 28	24 12	24 11	24 27		n.a.
S 17	22 41	10 6	4 19	26 34	2 22	25 33	1 25	19 38	2 55	2 56	0 7	2 14	0 43	17 18	0 40	6 16	1 7	36 19	12 28	24 12	24 11	24 27		n.a.
M18	22 32	5 5	4 52	26 29	2 17	25 30	1 25	19 38	2 52	2 58	0 8	2 13	0 42	17 17	0 40	6 15	1 6	36 19	12 28	24 12	24 11	24 27		n.a.
T 19	22 23	0n13	5 11	26 23	2 11	25 26	1 25	19 37	2 49	2 59	0 8	2 11	0 42	17 17	0 40	6 15	1 6	36 19	12 28	24 12	24 11	24 27		n.a.
W20	22 14	5 37	5 14	26 14	2 5	25 21	1 25	19 37	2 46	3 0	0 8	2 9	0 42	17 17	0 40	6 14	1 6	36 19	12 28	24 11	24 10	24 27		n.a.
T 21	22 4	10 52	5 0	26 4	1 58	25 15	1 24	19 37	2 43	3 1	0 8	2 7	0 42	17 17	0 40	6 13	1 6	36 19	12 28	24 11	24 10	24 26		n.a.
F 22	21 54	15 43	4 29	25 51	1 51	25 9	1 24	19 37	2 39	3 2	0 9	2 5	0 42	17 17	0 40	6 13	1 6	36 19	12 29	24 11	24 10	24 26		n.a.
S 23	21 43	19 50	3 42	25 37	1 43	25 2	1 23	19 37	2 36	3 3	0 9	2 3	0 42	17 17	0 40	6 12	1 6	36 19	12 29	24 11	24 10	24 26		n.a.
S 24	21 32	22 50	2 40	25 21	1 34	24 54	1 22	19 37	2 32	3 4	0 9	2 1	0 42	17 17	0 40	6 11	1 6	36 19	12 29	24 11	24 10	24 26		n.a.
M25	21 21	24 24	1 26	25 2	1 25	24 46	1 22	19 37	2 29	3 4	0 9	1 59	0 41	17 17	0 40	6 11	1 6	36 19	12 29	24 12	24 10	24 26		n.a.
T 26	21 9	24 16	0 6	24 41	1 16	24 36	1 21	19 37	2 25	3 5	0 9	1 57	0 41	17 17	0 40	6 10	1 6	36 19	12 29	24 12	24 10	24 25		n.a.
W27	20 57	22 25	1s15	24 18	1 6	24 26	1 20	19 37	2 21	3 6	0 10	1 55	0 41	17 17	0 40	6 9	1 6	36 18	12 29	24 12	24 10	24 25		n.a.
T 28	20 45	19 2	2 30	23 52	0 57	24 16	1 19	19 37	2 17	3 6	0 10	1 53	0 41	17 17	0 40	6 9	1 6	36 18	12 29	24 11	24 10	24 25		n.a.
F 29	20 32	14 30	3 35	23 25	0 46	24 4	1 19	19 38	2 13	3 7	0 10	1 51	0 41	17 17	0 40	6 8	1 6	36 18	12 29	24 11	24 10	24 25		n.a.
S 30	20 19	9 12	4 24	22 55	0 36	23 52	1 18	19 38	2 9	3 7	0 10	1 49	0 41	17 17	0 40	6 7	1 6	36 18	12 29	24 11	24 10	24 25		n.a.
S 31	20s 5	3n35	4s57	22s23	0s26	23s39	1s17	19n38	2n 5	3s 7	0s11	1s46	0s41	17n17	0n40	6s 7	1s 6	36s18	12s29	24s11	24s10	24s24		n.a.

Julian Day Number = -1548235.5, Delta T = 104h32m38s
Ecliptic obliquity = 24°12'25, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -125°26'32, Lahiri = -126°19'32 Julian Calendar 1 March 8952 BCE == Greg. Calendar 22 Dec. 8953 BCE

The year -8951 astronomical counting style corresponds to year 8952 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

APRIL 8952 BCE (-8951) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	8 19 50	4♒ 1'16	23♍24	26♉15	22♉55	12°R 5	7°R14	27♓16	14♉18	17♓30	9♉27	27°R41	26♐28	17♐59	n.a.	M 1
T 2	8 23 46	4°58'21	6♎35	28°21	24° 9	11♌49	7♎14	27°21	14°18	17°32	9°28	27♐37	26°25	18° 5	n.a.	T 2
W 3	8 27 43	5°55'26	19°22	0♒28	25°23	11°34	7°14	27°27	14°18	17°33	9°29	27°34	26°22	18°12	n.a.	W 3
T 4	8 31 39	6°52'33	1♏47	2°35	26°37	11°18	7°13	27°32	14°19	17°35	9°30	27°D33	26°19	18°19	n.a.	T 4
F 5	8 35 36	7°49'41	13°56	4°43	27°50	11° 2	7°12	27°37	14°19	17°37	9°32	27°33	26°16	18°25	n.a.	F 5
S 6	8 39 33	8°46'51	25°52	6°51	29° 4	10°46	7°11	27°43	14°19	17°39	9°33	27°34	26°12	18°32	n.a.	S 6
S 7	8 43 29	9°44'02	7♐41	8°58	0♒18	10°30	7°10	27°48	14°20	17°41	9°34	27°35	26° 9	18°39	n.a.	S 7
M 8	8 47 26	10°41'14	19°29	11° 5	1°32	10°14	7° 9	27°53	14°21	17°43	9°35	27°36	26° 6	18°45	n.a.	M 8
T 9	8 51 23	11°38'28	1♉19	13°11	2°46	9°58	7° 7	27°59	14°21	17°44	9°37	27°R37	26° 3	18°52	n.a.	T 9
W10	8 55 19	12°35'43	13°15	15°17	4° 0	9°42	7° 6	28° 5	14°22	17°46	9°38	27°35	26° 0	18°58	n.a.	W10
T 11	8 59 16	13°33'00	25°20	17°21	5°14	9°26	7° 4	28°10	14°23	17°48	9°39	27°32	25°57	19° 5	n.a.	T 11
F 12	9 3 12	14°30'18	7♒38	19°24	6°28	9°10	7° 2	28°16	14°23	17°50	9°40	27°27	25°53	19°12	n.a.	F 12
S 13	9 7 9	15°27'37	20° 9	21°26	7°42	8°55	6°59	28°22	14°24	17°52	9°41	27°19	25°50	19°18	n.a.	S 13
S 14	9 11 6	16°24'57	2♓53	23°26	8°57	8°39	6°57	28°28	14°25	17°54	9°42	27°11	25°47	19°25	n.a.	S 14
M15	9 15 2	17°22'19	15°51	25°25	10°11	8°24	6°54	28°34	14°26	17°56	9°44	27° 3	25°44	19°32	n.a.	M15
T 16	9 18 59	18°19'42	29° 3	27°23	11°25	8°10	6°51	28°39	14°27	17°58	9°45	26°54	25°41	19°38	n.a.	T 16
W17	9 22 56	19°17'06	12♈26	29°19	12°39	7°55	6°48	28°45	14°28	18° 0	9°46	26°48	25°37	19°45	n.a.	W17
T 18	9 26 52	20°14'31	26° 2	1♓14	13°53	7°42	6°45	28°51	14°29	18° 2	9°47	26°43	25°34	19°52	n.a.	T 18
F 19	9 30 49	21°11'58	9♉49	3° 7	15° 8	7°28	6°42	28°58	14°30	18° 4	9°48	26°41	25°31	19°58	n.a.	F 19
S 20	9 34 46	22° 9'26	23°46	4°58	16°22	7°15	6°38	29° 4	14°31	18° 6	9°49	26°D40	25°28	20° 5	n.a.	S 20
S 21	9 38 42	23° 6'55	7♊54	6°48	17°36	7° 3	6°34	29°10	14°33	18° 8	9°50	26°41	25°25	20°12	n.a.	S 21
M22	9 42 39	24° 4'26	22°11	8°36	18°51	6°51	6°30	29°16	14°34	18°10	9°51	26°R42	25°22	20°18	n.a.	M22
T 23	9 46 35	25° 1'58	6♋36	10°23	20° 5	6°40	6°26	29°22	14°35	18°12	9°52	26°41	25°18	20°25	n.a.	T 23
W24	9 50 32	25°59'31	21° 4	12° 8	21°19	6°29	6°22	29°29	14°37	18°14	9°53	26°39	25°15	20°32	n.a.	W24
T 25	9 54 29	26°57'06	5♌33	13°52	22°34	6°19	6°18	29°35	14°38	18°17	9°54	26°34	25°12	20°38	n.a.	T 25
F 26	9 58 25	27°54'42	19°55	15°34	23°48	6°10	6°13	29°41	14°40	18°19	9°55	26°27	25° 9	20°45	n.a.	F 26
S 27	10 2 22	28°52'20	4♍ 5	17°15	25° 3	6° 1	6° 8	29°48	14°41	18°21	9°56	26°18	25° 6	20°51	n.a.	S 27
S 28	10 6 19	29°49'59	17°57	18°54	26°17	5°53	6° 3	29°54	14°43	18°23	9°57	26° 8	25° 2	20°58	n.a.	S 28
M29	10 10 15	0♓47'41	1♎29	20°32	27°32	5°46	5°58	0♈ 1	14°44	18°25	9°58	25°58	24°59	21° 5	n.a.	M29
T 30	10 14 12	1♓45'24	14♎38	22♓ 8	28♒46	5♌40	5♎53	0♈ 7	14♉46	18♓27	9♉59	25♐49	24♐56	21♐11	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	19s52	2s 2	5s11	21s50	0s15	23s26	1s15	19n38	2n 0	3s 7	0s11	1s44	0s41	17n17	0n40	6s 6	1s 6	36s18	12s29	24s11	24s 9	24s24		n.a.
T 2	19 38	7 23	5 8	21 14	0 5	23 11	1 14	19 39	1 56	3 8	0 11	1 42	0 40	17 17	0 40	6 5	1 6	36 18	12 29	24 11	24 9	24 24		n.a.
W 3	19 23	12 15	4 50	20 37	0n 5	22 56	1 13	19 39	1 52	3 8	0 11	1 40	0 40	17 17	0 40	6 4	1 6	36 18	12 29	24 11	24 9	24 24		n.a.
T 4	19 8	16 29	4 18	19 58	0 15	22 41	1 12	19 39	1 47	3 8	0 11	1 37	0 40	17 17	0 40	6 4	1 6	36 18	12 29	24 11	24 9	24 23		n.a.
F 5	18 53	19 56	3 35	19 18	0 25	22 25	1 11	19 39	1 43	3 7	0 12	1 35	0 40	17 17	0 40	6 3	1 6	36 18	12 29	24 11	24 9	24 23		n.a.
S 6	18 38	22 29	2 44	18 36	0 34	22 8	1 9	19 39	1 38	3 7	0 12	1 33	0 40	17 17	0 40	6 2	1 6	36 18	12 30	24 11	24 9	24 23		n.a.
S 7	18 22	24 2	1 46	17 54	0 43	21 50	1 8	19 39	1 33	3 7	0 12	1 30	0 40	17 17	0 40	6 1	1 6	36 18	12 30	24 11	24 9	24 23		n.a.
M 8	18 6	24 30	0 44	17 10	0 52	21 32	1 6	19 39	1 29	3 7	0 12	1 28	0 40	17 17	0 40	6 1	1 6	36 18	12 30	24 11	24 9	24 22		n.a.
T 9	17 50	23 52	0n20	16 26	1 0	21 13	1 5	19 39	1 24	3 6	0 13	1 26	0 40	17 17	0 40	6 0	1 6	36 18	12 30	24 11	24 9	24 22		n.a.
W10	17 34	22 8	1 24	15 42	1 8	20 54	1 3	19 39	1 19	3 6	0 13	1 23	0 39	17 18	0 40	5 59	1 6	36 18	12 30	24 11	24 9	24 22		n.a.
T 11	17 17	19 23	2 24	14 57	1 15	20 34	1 2	19 39	1 14	3 5	0 13	1 21	0 39	17 18	0 40	5 58	1 6	36 18	12 30	24 11	24 9	24 21		n.a.
F 12	17 0	15 45	3 19	14 11	1 22	20 13	1 0	19 39	1 9	3 5	0 13	1 18	0 39	17 18	0 40	5 57	1 5	36 18	12 30	24 11	24 8	24 21		n.a.
S 13	16 42	11 22	4 5	13 26	1 28	19 52	0 58	19 38	1 4	3 4	0 14	1 16	0 39	17 18	0 40	5 57	1 5	36 18	12 30	24 11	24 8	24 21		n.a.
S 14	16 25	6 26	4 40	12 40	1 34	19 30	0 57	19 38	1 0	3 3	0 14	1 13	0 39	17 19	0 40	5 56	1 5	36 18	12 30	24 11	24 8	24 20		n.a.
M15	16 7	1 9	5 1	11 55	1 39	19 8	0 55	19 37	0 55	3 2	0 14	1 11	0 39	17 19	0 40	5 55	1 5	36 18	12 31	24 10	24 8	24 20		n.a.
T 16	15 49	4n16	5 7	11 9	1 43	18 45	0 53	19 36	0 50	3 1	0 14	1 8	0 39	17 19	0 40	5 54	1 5	36 18	12 31	24 10	24 8	24 20		n.a.
W17	15 30	9 34	4 56	10 24	1 47	18 22	0 51	19 36	0 45	3 0	0 15	1 6	0 39	17 19	0 40	5 53	1 5	36 18	12 31	24 10	24 8	24 19		n.a.
T 18	15 12	14 30	4 28	9 40	1 51	17 58	0 49	19 35	0 40	2 59	0 15	1 3	0 38	17 20	0 40	5 52	1 5	36 18	12 31	24 10	24 8	24 19		n.a.
F 19	14 53	18 45	3 45	8 56	1 54	17 34	0 47	19 33	0 35	2 58	0 15	1 1	0 38	17 20	0 40	5 52	1 5	36 19	12 31	24 10	24 8	24 19		n.a.
S 20	14 34	22 0	2 47	8 12	1 56	17 9	0 45	19 32	0 30	2 57	0 15	0 58	0 38	17 20	0 40	5 51	1 5	36 19	12 31	24 10	24 8	24 18		n.a.
S 21	14 14	23 57	1 39	7 28	1 58	16 44	0 43	19 31	0 26	2 56	0 16	0 55	0 38	17 21	0 40	5 50	1 5	36 19	12 31	24 10	24 7	24 18		n.a.
M22	13 55	24 22	0 24	6 46	2 0	16 19	0 41	19 29	0 21	2 54	0 16	0 53	0 38	17 21	0 40	5 49	1 5	36 19	12 32	24 10	24 7	24 18		n.a.
T 23	13 35	23 9	0s53	6 4	2 1	15 53	0 39	19 28	0 16	2 53	0 16	0 50	0 38	17 21	0 40	5 48	1 5	36 19	12 32	24 10	24 7	24 17		n.a.
W24	13 15	20 25	2 7	5 22	2 1	15 26	0 37	19 26	0 11	2 51	0 16	0 47	0 38	17 22	0 40	5 47	1 5	36 19	12 32	24 10	24 7	24 17		n.a.
T 25	12 55	16 23	3 12	4 42	2 1	14 59	0 35	19 24	0 7	2 50	0 16	0 45	0 38	17 22	0 40	5 46	1 5	36 19	12 32	24 10	24 7	24 16		n.a.
F 26	12 35	11 27	4 5	4 2	2 0	14 32	0 33	19 22	0 2	2 48	0 17	0 42	0 38	17 23	0 40	5 45	1 5	36 19	12 32	24 9	24 7	24 16		n.a.
S 27	12 14	5 58	4 42	3 22	1 59	14 4	0 31	19 20	0s 2	2 46	0 17	0 39	0 37	17 23	0 39	5 45	1 5	36 19	12 32	24 9	24 7	24 16		n.a.
S 28	11 53	0 19	5 1	2 44	1 58	13 36	0 29	19 18	0 7	2 44	0 17	0 37	0 37	17 24	0 39	5 44	1 5	36 19	12 32	24 9	24 7	24 15		n.a.
M29	11 32	5s12	5 2	2 6	1 56	13 8	0 27	19 15	0 11	2 43	0 17	0 34	0 37	17 24	0 39	5 43	1 5	36 19	12 33	24 9	24 7	24 15		n.a.
T 30	11s11	10s20	4s48	1s29	1n54	12s39	0s24	19n13	0s15	2s41	0s18	0s31	0s37	17n25	0n39	5s42	1s 5	36s19	12s33	24s 8	24s 6	24s14		n.a.

Julian Day Number = -1548204.5, Delta T = 104h32m32s
Ecliptic obliquity = 24°12'26, Nutation = 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -125°26'28, Lahiri = -126°19'28 Julian Calendar 1 Apr. 8952 BCE == Greg. Calendar 22 Jan. 8952 BCE

The year -8951 astronomical counting style corresponds to year 8952 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

MAY 8952 BCE (-8951) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	10 18 8	2♓43'10	27♎24	23♓43	0♓ 1	5°R34	5°R47	0♈14	14♉48	18♓29	10♑ 0	25°R42	24♐53	21♐18	n.a.	W 1
T 2	10 22 5	3°40'57	9♏50	25°16	1°15	5♌29	5♎42	0°20	14°50	18°32	10° 1	25♐37	24°50	21°25	n.a.	T 2
F 3	10 26 2	4°38'47	21°59	26°47	2°30	5°24	5°36	0°27	14°52	18°34	10° 2	25°34	24°47	21°31	n.a.	F 3
S 4	10 29 58	5°36'39	3♐55	28°17	3°45	5°21	5°30	0°33	14°53	18°36	10° 2	25°D34	24°43	21°38	n.a.	S 4
S 5	10 33 55	6°34'33	15°45	29°46	4°59	5°18	5°24	0°40	14°55	18°38	10° 3	25°34	24°40	21°45	n.a.	S 5
M 6	10 37 52	7°32'29	27°33	1♈13	6°14	5°16	5°18	0°47	14°57	18°40	10° 4	25°R34	24°37	21°51	n.a.	M 6
T 7	10 41 48	8°30'28	9♑25	2°38	7°29	5°15	5°12	0°53	14°59	18°42	10° 5	25°33	24°34	21°58	n.a.	T 7
W 8	10 45 45	9°28'28	21°26	4° 2	8°43	5°D15	5° 6	1° 0	15° 1	18°45	10° 6	25°30	24°31	22° 5	n.a.	W 8
T 9	10 49 41	10°26'31	3♒39	5°24	9°58	5°15	4°59	1° 7	15° 3	18°47	10° 6	25°25	24°28	22°11	n.a.	T 9
F 10	10 53 38	11°24'36	16° 8	6°45	11°13	5°16	4°52	1°14	15° 6	18°49	10° 7	25°17	24°24	22°18	n.a.	F 10
S 11	10 57 35	12°22'44	28°55	8° 4	12°28	5°18	4°46	1°21	15° 8	18°51	10° 8	25° 7	24°21	22°25	n.a.	S 11
S 12	11 1 31	13°20'53	11♓59	9°21	13°43	5°21	4°39	1°27	15°10	18°54	10° 9	24°55	24°18	22°31	n.a.	S 12
M13	11 5 28	14°19'04	25°21	10°36	14°58	5°24	4°32	1°34	15°12	18°56	10° 9	24°42	24°15	22°38	n.a.	M13
T 14	11 9 24	15°17'18	8♈56	11°49	16°12	5°28	4°25	1°41	15°15	18°58	10°10	24°31	24°12	22°44	n.a.	T 14
W15	11 13 21	16°15'33	22°43	13° 0	17°27	5°33	4°18	1°48	15°17	19° 0	10°11	24°21	24° 8	22°51	n.a.	W15
T 16	11 17 18	17°13'51	6♉38	14° 9	18°42	5°39	4°10	1°55	15°19	19° 3	10°11	24°14	24° 5	22°58	n.a.	T 16
F 17	11 21 14	18°12'10	20°38	15°16	19°57	5°46	4° 3	2° 2	15°22	19° 5	10°12	24° 9	24° 2	23° 4	n.a.	F 17
S 18	11 25 11	19°10'32	4♊42	16°21	21°12	5°53	3°56	2° 9	15°24	19° 7	10°12	24° 7	23°59	23°11	n.a.	S 18
S 19	11 29 7	20° 8'55	18°48	17°23	22°27	6° 1	3°48	2°16	15°27	19° 9	10°13	24° 7	23°56	23°18	n.a.	S 19
M20	11 33 4	21° 7'21	2♋55	18°23	23°42	6°10	3°41	2°23	15°29	19°11	10°14	24° 7	23°53	23°24	n.a.	M20
T 21	11 37 1	22° 5'48	17° 2	19°20	24°57	6°20	3°33	2°30	15°32	19°14	10°14	24° 6	23°49	23°31	n.a.	T 21
W22	11 40 57	23° 4'17	1♌ 8	20°14	26°12	6°30	3°25	2°37	15°35	19°16	10°15	24° 2	23°46	23°38	n.a.	W22
T 23	11 44 54	24° 2'48	15°11	21° 5	27°27	6°41	3°18	2°44	15°37	19°18	10°15	23°56	23°43	23°44	n.a.	T 23
F 24	11 48 50	25° 1'21	29° 7	21°53	28°42	6°52	3°10	2°51	15°40	19°20	10°16	23°48	23°40	23°51	n.a.	F 24
S 25	11 52 47	25°59'56	12♍54	22°37	29°57	7° 5	3° 2	2°58	15°43	19°23	10°16	23°36	23°37	23°58	n.a.	S 25
S 26	11 56 44	26°58'34	26°28	23°17	1♈12	7°18	2°54	3° 5	15°46	19°25	10°17	23°24	23°33	24° 4	n.a.	S 26
M27	12 0 40	27°57'13	9♎44	23°54	2°27	7°31	2°46	3°12	15°49	19°27	10°17	23°11	23°30	24°11	n.a.	M27
T 28	12 4 37	28°55'56	22°43	24°26	3°42	7°45	2°38	3°19	15°51	19°29	10°17	23° 0	23°27	24°18	n.a.	T 28
W29	12 8 33	29°54'40	5♏22	24°53	4°58	8° 0	2°30	3°26	15°54	19°32	10°18	22°50	23°24	24°24	n.a.	W29
T 30	12 12 30	0♈53'27	17°44	25°16	6°13	8°16	2°22	3°34	15°57	19°34	10°18	22°43	23°21	24°31	n.a.	T 30
F 31	12 16 26	1♈52'17	29♏51	25♈33	7♈28	8♌32	2♎14	3♈41	16♉ 0	19♓36	10♑18	22♐39	23♐18	24♐37	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	10s50	14s53	4s19	0s53	1n51	12s10	0s22	19n10	0s20	2s39	0s18	0s28	0s37	17n25	0n39	5s41	1s 5	36s19	12s33	24s 8	24s 6	24s14		n.a.
T 2	10 28	18 40	3 39	0 18	1 47	11 41	0 20	19 7	0 24	2 37	0 18	0 25	0 37	17 26	0 39	5 40	1 5	36 20	12 33	24 8	24 6	24 14		n.a.
F 3	10 6	21 33	2 49	0n16	1 44	11 11	0 18	19 4	0 28	2 35	0 18	0 23	0 37	17 26	0 39	5 39	1 5	36 20	12 33	24 8	24 6	24 13		n.a.
S 4	9 45	23 27	1 53	0 49	1 40	10 41	0 15	19 1	0 32	2 32	0 19	0 20	0 37	17 27	0 39	5 38	1 5	36 20	12 34	24 8	24 6	24 13		n.a.
S 5	9 23	24 17	0 52	1 21	1 35	10 11	0 13	18 58	0 36	2 30	0 19	0 17	0 37	17 27	0 39	5 37	1 5	36 20	12 34	24 8	24 6	24 12		n.a.
M 6	9 0	24 0	0n11	1 53	1 31	9 41	0 11	18 55	0 40	2 28	0 19	0 14	0 37	17 28	0 39	5 37	1 5	36 20	12 34	24 8	24 6	24 12		n.a.
T 7	8 38	22 39	1 13	2 23	1 25	9 10	0 8	18 52	0 43	2 26	0 19	0 11	0 36	17 28	0 39	5 36	1 5	36 20	12 34	24 8	24 5	24 11		n.a.
W 8	8 16	20 15	2 13	2 52	1 20	8 39	0 6	18 48	0 47	2 23	0 20	0 8	0 36	17 29	0 39	5 35	1 5	36 20	12 34	24 8	24 5	24 11		n.a.
T 9	7 53	16 55	3 8	3 20	1 14	8 8	0 4	18 45	0 51	2 21	0 20	0 6	0 36	17 30	0 39	5 34	1 5	36 20	12 35	24 7	24 5	24 10		n.a.
F 10	7 30	12 47	3 54	3 47	1 7	7 36	0 1	18 41	0 54	2 18	0 20	0 3	0 36	17 30	0 39	5 33	1 5	36 21	12 35	24 7	24 5	24 10		n.a.
S 11	7 8	8 1	4 31	4 13	1 1	7 5	0n 1	18 37	0 58	2 16	0 20	0n 0	0 36	17 31	0 39	5 32	1 5	36 21	12 35	24 7	24 5	24 9		n.a.
S 12	6 45	2 47	4 53	4 38	0 54	6 33	0 3	18 33	1 1	2 13	0 21	0 3	0 36	17 32	0 39	5 31	1 5	36 21	12 35	24 6	24 5	24 9		n.a.
M13	6 22	2n40	5 1	5 2	0 46	6 1	0 6	18 29	1 4	2 10	0 21	0 6	0 36	17 32	0 39	5 30	1 5	36 21	12 35	24 6	24 5	24 8		n.a.
T 14	5 58	8 5	4 52	5 24	0 39	5 29	0 8	18 25	1 8	2 8	0 21	0 9	0 36	17 33	0 39	5 29	1 5	36 21	12 36	24 5	24 5	24 8		n.a.
W15	5 35	13 12	4 25	5 46	0 31	4 57	0 10	18 21	1 11	2 5	0 21	0 12	0 36	17 34	0 39	5 28	1 5	36 21	12 36	24 5	24 4	24 7		n.a.
T 16	5 12	17 39	3 43	6 6	0 22	4 25	0 13	18 16	1 14	2 2	0 22	0 15	0 36	17 34	0 39	5 27	1 5	36 21	12 36	24 5	24 4	24 7		n.a.
F 17	4 48	21 10	2 47	6 25	0 14	3 53	0 15	18 12	1 17	2 0	0 22	0 18	0 36	17 35	0 39	5 26	1 5	36 22	12 36	24 4	24 4	24 6		n.a.
S 18	4 25	23 25	1 41	6 42	0 5	3 20	0 17	18 7	1 20	1 57	0 22	0 21	0 35	17 36	0 39	5 26	1 5	36 22	12 36	24 4	24 4	24 6		n.a.
S 19	4 1	24 11	0 28	6 58	0s 5	2 47	0 19	18 2	1 23	1 54	0 22	0 24	0 35	17 37	0 39	5 25	1 5	36 22	12 37	24 4	24 4	24 5		n.a.
M20	3 38	23 24	0s46	7 13	0 14	2 15	0 22	17 57	1 25	1 51	0 23	0 26	0 35	17 37	0 39	5 24	1 5	36 22	12 37	24 4	24 4	24 5		n.a.
T 21	3 14	21 8	1 58	7 26	0 24	1 42	0 24	17 52	1 28	1 48	0 23	0 29	0 35	17 38	0 39	5 23	1 5	36 22	12 37	24 4	24 3	24 4		n.a.
W22	2 50	17 35	3 2	7 38	0 34	1 9	0 26	17 47	1 30	1 45	0 23	0 32	0 35	17 39	0 39	5 22	1 5	36 22	12 37	24 4	24 3	24 4		n.a.
T 23	2 26	13 4	3 55	7 48	0 44	0 37	0 28	17 42	1 33	1 42	0 23	0 35	0 35	17 40	0 39	5 21	1 5	36 23	12 38	24 4	24 3	24 3		n.a.
F 24	2 2	7 53	4 34	7 57	0 55	0 4	0 31	17 37	1 35	1 39	0 24	0 38	0 35	17 41	0 39	5 20	1 5	36 23	12 38	24 3	24 3	24 3		n.a.
S 25	1 38	2 24	4 55	8 4	1 5	0n29	0 33	17 31	1 38	1 36	0 24	0 41	0 35	17 41	0 39	5 19	1 5	36 23	12 38	24 3	24 3	24 2		n.a.
S 26	1 14	3s 7	5 0	8 9	1 16	1 2	0 35	17 26	1 40	1 33	0 24	0 44	0 35	17 42	0 39	5 18	1 5	36 23	12 38	24 2	24 3	24 1		n.a.
M27	0 50	8 22	4 48	8 13	1 27	1 34	0 37	17 20	1 42	1 30	0 24	0 47	0 35	17 43	0 39	5 17	1 5	36 23	12 38	24 2	24 3	24 1		n.a.
T 28	0 26	13 8	4 22	8 15	1 39	2 7	0 39	17 14	1 44	1 27	0 24	0 50	0 35	17 44	0 39	5 16	1 5	36 24	12 39	24 1	24 2	24 0		n.a.
W29	0 2	17 13	3 43	8 15	1 50	2 40	0 41	17 8	1 46	1 24	0 25	0 53	0 35	17 45	0 39	5 15	1 5	36 24	12 39	24 0	24 2	24 0		n.a.
T 30	0n22	20 26	2 54	8 13	2 1	3 12	0 43	17 2	1 48	1 21	0 25	0 56	0 34	17 46	0 39	5 15	1 5	36 24	12 39	24 0	24 2	23 59		n.a.
F 31	0n46	22s41	1s58	8n 9	2s12	3n45	0n45	16n56	1s50	1s18	0s25	0n59	0s34	17n46	0n39	5s14	1s 4	36s24	12s39	24s 0	24s 2	23s58		n.a.

Julian Day Number = -1548174.5, Delta T = 104h32m26s
Ecliptic obliquity = 24°12'26, Nutation = 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -125°26'24, Lahiri = -126°19'24 Julian Calendar 1 May 8952 BCE == Greg. Calendar 21 Feb. 8952 BCE

The year -8951 astronomical counting style corresponds to year 8952 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JUNE 8952 BCE (-8951) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	12 20 23	2♈51'09	11♐47	25♈45	8♈43	8♌48	2°R 7	3♈48	16♉ 3	19♓38	10♑19	22°R37	23♐14	24♐44	n.a.	S 1
S 2	12 24 19	3°50'04	23°36	25°R51	9°58	9° 5	1♎59	3°55	16° 6	19°40	10°19	22°D37	23°11	24°51	n.a.	S 2
M 3	12 28 16	4°49'02	5♑24	25°51	11°13	9°23	1°51	4° 2	16° 9	19°43	10°19	22°R37	23° 8	24°57	n.a.	M 3
T 4	12 32 13	5°48'02	17°16	25°44	12°29	9°41	1°43	4° 9	16°13	19°45	10°20	22♐37	23° 5	25° 4	n.a.	T 4
W 5	12 36 9	6°47'05	29°18	25°30	13°44	10° 0	1°35	4°16	16°16	19°47	10°20	22°34	23° 2	25°11	n.a.	W 5
T 6	12 40 6	7°46'10	11♒35	25° 9	14°59	10°20	1°27	4°23	16°19	19°49	10°20	22°30	22°59	25°17	n.a.	T 6
F 7	12 44 2	8°45'18	24°11	24°42	16°14	10°39	1°19	4°30	16°22	19°51	10°20	22°23	22°55	25°24	n.a.	F 7
S 8	12 47 59	9°44'28	7♓ 8	24° 7	17°29	11° 0	1°11	4°37	16°25	19°53	10°20	22°14	22°52	25°31	n.a.	S 8
S 9	12 51 55	10°43'42	20°28	23°25	18°45	11°21	1° 4	4°44	16°28	19°55	10°21	22° 3	22°49	25°37	n.a.	S 9
M10	12 55 52	11°42'57	4♈ 9	22°37	20° 0	11°42	0°56	4°52	16°32	19°58	10°21	21°51	22°46	25°44	n.a.	M10
T 11	12 59 48	12°42'15	18° 8	21°43	21°15	12° 4	0°48	4°59	16°35	20° 0	10°21	21°40	22°43	25°51	n.a.	T 11
W12	13 3 45	13°41'36	2♉21	20°43	22°31	12°26	0°41	5° 6	16°38	20° 2	10°21	21°30	22°39	25°57	n.a.	W12
T 13	13 7 41	14°40'58	16°42	19°40	23°46	12°49	0°33	5°13	16°42	20° 4	10°21	21°24	22°36	26° 4	n.a.	T 13
F 14	13 11 38	15°40'23	1♊ 6	18°34	25° 1	13°12	0°26	5°20	16°45	20° 6	10°21	21°20	22°33	26°10	n.a.	F 14
S 15	13 15 34	16°39'51	15°28	17°26	26°17	13°36	0°18	5°27	16°49	20° 8	10°R21	21°D18	22°30	26°17	n.a.	S 15
S 16	13 19 31	17°39'20	29°44	16°19	27°32	14° 0	0°11	5°34	16°52	20°10	10°21	21°18	22°27	26°24	n.a.	S 16
M17	13 23 27	18°38'52	13♋53	15°15	28°47	14°24	0° 4	5°41	16°55	20°12	10°21	21°R19	22°24	26°30	n.a.	M17
T 18	13 27 24	19°38'25	27°54	14°14	0♉ 2	14°49	29♍57	5°48	16°59	20°14	10°21	21°18	22°20	26°37	n.a.	T 18
W19	13 31 21	20°38'01	11♌46	13°18	1°18	15°14	29°50	5°55	17° 2	20°16	10°21	21°16	22°17	26°44	n.a.	W19
T 20	13 35 17	21°37'38	25°28	12°30	2°33	15°40	29°43	6° 2	17° 6	20°18	10°21	21°12	22°14	26°50	n.a.	T 20
F 21	13 39 14	22°37'18	9♍ 0	11°50	3°48	16° 6	29°36	6° 8	17°10	20°20	10°21	21° 5	22°11	26°57	n.a.	F 21
S 22	13 43 10	23°37'00	22°22	11°20	5° 4	16°32	29°29	6°15	17°13	20°22	10°20	20°56	22° 8	27° 4	n.a.	S 22
S 23	13 47 7	24°36'44	5♎31	10°59	6°19	16°59	29°23	6°22	17°17	20°24	10°20	20°46	22° 4	27°10	n.a.	S 23
M24	13 51 3	25°36'30	18°27	10°D49	7°34	17°26	29°17	6°29	17°20	20°26	10°20	20°36	22° 1	27°17	n.a.	M24
T 25	13 55 0	26°36'18	1♏ 9	10°50	8°50	17°53	29°10	6°36	17°24	20°28	10°20	20°27	21°58	27°24	n.a.	T 25
W26	13 58 56	27°36'09	13°36	11° 2	10° 5	18°21	29° 4	6°43	17°28	20°30	10°20	20°19	21°55	27°30	n.a.	W26
T 27	14 2 52	28°36'03	25°50	11°23	11°20	18°49	28°58	6°49	17°31	20°31	10°19	20°14	21°52	27°37	n.a.	T 27
F 28	14 6 49	29°35'59	7♐52	11°55	12°36	19°18	28°52	6°56	17°35	20°33	10°19	20°11	21°49	27°44	n.a.	F 28
S 29	14 10 45	0♉35'57	19°45	12°36	13°51	19°46	28°47	7° 3	17°39	20°35	10°19	20°D10	21°45	27°50	n.a.	S 29
S 30	14 14 42	1♉35'58	1♑33	13♈25	15♉ 6	20♌15	28♍41	7♈10	17♉42	20♓37	10♑18	20♐10	21♐42	27♐57	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	1n10	23s52	0s57	8n 3	2s23	4n17	0n47	16n50	1s52	1s15	0s25	1n 2	0s34	17n47	0n39	5s13	1s 4	36s24	12s40	24s 0	24s 2	23s58		n.a.
S 2	1 34	23 58	0n 5	7 55	2 34	4 49	0 49	16 44	1 54	1 12	0 25	1 5	0 34	17 48	0 39	5 12	1 4	36 25	12 40	24 0	24 2	23 57		n.a.
M 3	1 58	22 58	1 7	7 45	2 45	5 22	0 51	16 37	1 56	1 9	0 26	1 8	0 34	17 49	0 39	5 11	1 4	36 25	12 40	24 0	24 1	23 57		n.a.
T 4	2 23	20 57	2 7	7 33	2 55	5 54	0 53	16 31	1 58	1 6	0 26	1 11	0 34	17 50	0 39	5 10	1 4	36 25	12 40	24 0	24 1	23 56		n.a.
W 5	2 47	17 59	3 2	7 19	3 4	6 25	0 55	16 24	1 59	1 3	0 26	1 14	0 34	17 51	0 39	5 9	1 4	36 25	12 41	23 59	24 1	23 55		n.a.
T 6	3 11	14 12	3 49	7 3	3 13	6 57	0 57	16 17	2 1	1 0	0 26	1 17	0 34	17 52	0 39	5 8	1 4	36 25	12 41	23 59	24 1	23 55		n.a.
F 7	3 35	9 42	4 27	6 46	3 21	7 29	0 59	16 10	2 2	0 57	0 27	1 20	0 34	17 53	0 39	5 8	1 4	36 26	12 41	23 59	24 1	23 54		n.a.
S 8	3 59	4 40	4 52	6 26	3 28	8 0	1 0	16 3	2 4	0 54	0 27	1 23	0 34	17 54	0 39	5 7	1 4	36 26	12 41	23 58	24 0	23 53		n.a.
S 9	4 23	0n43	5 2	6 5	3 33	8 31	1 2	15 56	2 5	0 51	0 27	1 26	0 34	17 55	0 39	5 6	1 4	36 26	12 41	23 58	24 0	23 53		n.a.
M10	4 47	6 11	4 56	5 43	3 38	9 2	1 4	15 48	2 6	0 48	0 27	1 29	0 34	17 56	0 39	5 5	1 4	36 26	12 42	23 57	24 0	23 52		n.a.
T 11	5 10	11 29	4 31	5 20	3 40	9 33	1 5	15 41	2 8	0 45	0 27	1 32	0 34	17 57	0 39	5 4	1 4	36 27	12 42	23 56	24 0	23 51		n.a.
W12	5 34	16 15	3 50	4 57	3 41	10 3	1 7	15 33	2 9	0 42	0 28	1 35	0 33	17 58	0 39	5 3	1 4	36 27	12 42	23 56	24 0	23 51		n.a.
T 13	5 58	20 7	2 53	4 33	3 40	10 34	1 8	15 26	2 10	0 39	0 28	1 38	0 33	17 59	0 39	5 2	1 4	36 27	12 42	23 55	24 0	23 50		n.a.
F 14	6 22	22 45	1 46	4 11	3 36	11 4	1 10	15 18	2 11	0 36	0 28	1 40	0 33	18 0	0 39	5 2	1 4	36 27	12 43	23 55	23 59	23 49		n.a.
S 15	6 45	23 54	0 31	3 49	3 31	11 33	1 11	15 10	2 12	0 33	0 28	1 43	0 33	18 1	0 39	5 1	1 4	36 27	12 43	23 55	23 59	23 49		n.a.
S 16	7 9	23 27	0s45	3 30	3 24	12 3	1 12	15 2	2 14	0 30	0 28	1 46	0 33	18 2	0 39	5 0	1 4	36 28	12 43	23 55	23 59	23 48		n.a.
M17	7 32	21 30	1 58	3 13	3 14	12 32	1 14	14 54	2 15	0 27	0 28	1 49	0 33	18 3	0 39	4 59	1 4	36 28	12 43	23 55	23 59	23 47		n.a.
T 18	7 55	18 16	3 3	3 0	3 3	13 1	1 15	14 45	2 16	0 25	0 29	1 52	0 33	18 4	0 39	4 58	1 4	36 28	12 44	23 55	23 59	23 47		n.a.
W19	8 18	14 2	3 56	2 49	2 50	13 29	1 16	14 37	2 16	0 22	0 29	1 55	0 33	18 5	0 39	4 57	1 4	36 28	12 44	23 55	23 58	23 46		n.a.
T 20	8 41	9 8	4 35	2 43	2 35	13 57	1 17	14 28	2 17	0 19	0 29	1 58	0 33	18 6	0 39	4 57	1 4	36 29	12 44	23 54	23 58	23 45		n.a.
F 21	9 4	3 51	4 58	2 42	2 20	14 25	1 18	14 20	2 18	0 17	0 29	2 1	0 33	18 7	0 39	4 56	1 4	36 29	12 44	23 54	23 58	23 45		n.a.
S 22	9 27	1s31	5 5	2 44	2 3	14 52	1 19	14 11	2 19	0 14	0 29	2 4	0 33	18 8	0 39	4 55	1 4	36 29	12 45	23 53	23 58	23 44		n.a.
S 23	9 50	6 45	4 55	2 52	1 46	15 19	1 20	14 2	2 20	0 12	0 29	2 7	0 33	18 9	0 39	4 54	1 4	36 29	12 45	23 52	23 58	23 43		n.a.
M24	10 12	11 36	4 30	3 3	1 29	15 45	1 21	13 53	2 20	0 9	0 30	2 9	0 33	18 10	0 39	4 54	1 5	36 30	12 45	23 52	23 57	23 42		n.a.
T 25	10 35	15 51	3 52	3 19	1 12	16 11	1 22	13 44	2 21	0 7	0 30	2 12	0 33	18 11	0 39	4 53	1 5	36 30	12 45	23 51	23 57	23 42		n.a.
W26	10 57	19 20	3 4	3 39	0 55	16 37	1 23	13 34	2 22	0 4	0 30	2 15	0 33	18 12	0 39	4 52	1 5	36 30	12 46	23 50	23 57	23 41		n.a.
T 27	11 19	21 53	2 7	4 3	0 39	17 2	1 23	13 25	2 22	0 2	0 30	2 18	0 33	18 13	0 39	4 51	1 5	36 30	12 46	23 50	23 57	23 40		n.a.
F 28	11 41	23 24	1 6	4 30	0 23	17 27	1 24	13 15	2 23	0n 0	0 30	2 21	0 32	18 14	0 39	4 50	1 5	36 31	12 46	23 50	23 57	23 39		n.a.
S 29	12 3	23 50	0 2	5 1	0 8	17 51	1 25	13 6	2 23	0 2	0 30	2 23	0 32	18 15	0 39	4 50	1 5	36 31	12 46	23 50	23 56	23 39		n.a.
S 30	12n24	23s11	1n 1	5n34	0n 7	18n14	1n25	12n56	2s24	0n 5	0s31	2n26	0s32	18n16	0n39	4s49	1s 5	36s31	12s46	23s50	23s56	23s38		n.a.

Julian Day Number = -1548143.5, Delta T = 104h32m20s
Ecliptic obliquity = 24°12'26, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -125°26'20, Lahiri = -126°19'20 Julian Calendar 1 June 8952 BCE == Greg. Calendar 24 March 8952 BCE

The year -8951 astronomical counting style corresponds to year 8952 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JULY 8952 BCE (-8951) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	14 18 38	2♉36'01	13♊20	14♈22	16♉22	20♌44	28°R36	7♈16	17♉46	20♓39	10°R18	20♐12	21♐39	28♐ 3	n.a.	M 1
T 2	14 22 35	3°36'06	25°11	15°26	17°37	21°14	28♍30	7°23	17°50	20°40	10♊18	20°13	21°36	28°10	n.a.	T 2
W 3	14 26 31	4°36'15	7♒12	16°37	18°52	21°43	28°25	7°29	17°53	20°42	10°17	20°R13	21°33	28°17	n.a.	W 3
T 4	14 30 28	5°36'25	19°27	17°53	20° 8	22°13	28°20	7°36	17°57	20°44	10°17	20°12	21°30	28°23	n.a.	T 4
F 5	14 34 24	6°36'39	2♓ 2	19°13	21°23	22°44	28°16	7°43	18° 1	20°46	10°17	20° 9	21°26	28°30	n.a.	F 5
S 6	14 38 21	7°36'54	15° 0	20°38	22°38	23°14	28°11	7°49	18° 5	20°47	10°16	20° 4	21°23	28°37	n.a.	S 6
S 7	14 42 17	8°37'12	28°24	22° 6	23°54	23°45	28° 7	7°55	18° 8	20°49	10°16	19°58	21°20	28°43	n.a.	S 7
M 8	14 46 14	9°37'32	12♈14	23°37	25° 9	24°16	28° 2	8° 2	18°12	20°51	10°15	19°51	21°17	28°50	n.a.	M 8
T 9	14 50 10	10°37'55	26°28	25°11	26°24	24°47	27°58	8° 8	18°16	20°52	10°15	19°45	21°14	28°57	n.a.	T 9
W10	14 54 7	11°38'20	11♉ 1	26°46	27°40	25°19	27°55	8°15	18°20	20°54	10°14	19°39	21°10	29° 3	n.a.	W10
T 11	14 58 3	12°38'47	25°46	28°23	28°55	25°51	27°51	8°21	18°24	20°55	10°14	19°35	21° 7	29°10	n.a.	T 11
F 12	15 2 0	13°39'16	10♊36	0♉ 2	0♊10	26°23	27°47	8°27	18°27	20°57	10°13	19°33	21° 4	29°17	n.a.	F 12
S 13	15 5 56	14°39'47	25°23	1°41	1°25	26°55	27°44	8°33	18°31	20°58	10°13	19°D33	21° 1	29°23	n.a.	S 13
S 14	15 9 53	15°40'20	10♋ 1	3°21	2°41	27°27	27°41	8°39	18°35	21° 0	10°12	19°34	20°58	29°30	n.a.	S 14
M15	15 13 49	16°40'54	24°25	5° 1	3°56	28° 0	27°38	8°45	18°39	21° 1	10°11	19°36	20°55	29°37	n.a.	M15
T 16	15 17 46	17°41'31	8♌33	6°42	5°11	28°32	27°35	8°52	18°43	21° 3	10°11	19°37	20°51	29°43	n.a.	T 16
W17	15 21 42	18°42'08	22°23	8°23	6°26	29° 5	27°33	8°58	18°46	21° 4	10°10	19°R37	20°48	29°50	n.a.	W17
T 18	15 25 39	19°42'48	5♍57	10° 4	7°42	29°39	27°31	9° 3	18°50	21° 5	10° 9	19°36	20°45	29°57	n.a.	T 18
F 19	15 29 35	20°43'28	19°14	11°45	8°57	0♍12	27°28	9° 9	18°54	21° 7	10° 9	19°34	20°42	0♊ 3	n.a.	F 19
S 20	15 33 32	21°44'11	2♎15	13°26	10°12	0°45	27°27	9°15	18°58	21° 8	10° 8	19°30	20°39	0°10	n.a.	S 20
S 21	15 37 28	22°44'55	15° 3	15° 7	11°27	1°19	27°25	9°21	19° 2	21° 9	10° 7	19°26	20°36	0°16	n.a.	S 21
M22	15 41 25	23°45'41	27°38	16°47	12°42	1°53	27°23	9°27	19° 6	21°11	10° 7	19°21	20°32	0°23	n.a.	M22
T 23	15 45 21	24°46'28	10♏ 1	18°28	13°57	2°27	27°22	9°32	19° 9	21°12	10° 6	19°17	20°29	0°30	n.a.	T 23
W24	15 49 17	25°47'17	22°14	20° 7	15°13	3° 1	27°21	9°38	19°13	21°13	10° 5	19°14	20°26	0°36	n.a.	W24
T 25	15 53 14	26°48'08	4♐17	21°47	16°28	3°36	27°20	9°44	19°17	21°14	10° 4	19°11	20°23	0°43	n.a.	T 25
F 26	15 57 10	27°49'01	16°12	23°26	17°43	4°10	27°19	9°49	19°21	21°15	10° 3	19°D11	20°20	0°50	n.a.	F 26
S 27	16 1 7	28°49'56	28° 2	25° 5	18°58	4°45	27°19	9°55	19°24	21°16	10° 3	19°11	20°16	0°56	n.a.	S 27
S 28	16 5 3	29°50'52	9♑49	26°44	20°13	5°19	27°18	10° 0	19°28	21°18	10° 2	19°12	20°13	1° 3	n.a.	S 28
M29	16 9 0	0♊51'50	21°37	28°22	21°28	5°54	27°D18	10° 5	19°32	21°19	10° 1	19°14	20°10	1°10	n.a.	M29
T 30	16 12 56	1°52'49	3♒28	29°59	22°43	6°29	27°18	10°11	19°36	21°20	10° 0	19°15	20° 7	1°16	n.a.	T 30
W31	16 16 53	2♊53'51	15♒28	1♊37	23♊58	7♍ 4	27♍19	10♈16	19♉40	21♓21	9♑59	19♐16	20♐ 4	1♑23	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	12n46	21s29	2n 2	6n 9	0n20	18n38	1n26	12n46	2s24	0n 7	0s31	2n29	0s32	18n17	0n39	4s48	1s 5	36s31	12s47	23s50	23s56	23s37		n.a.
T 2	13 7	18 52	2 58	6 46	0 33	19 0	1 26	12 36	2 25	0 9	0 31	2 32	0 32	18 19	0 39	4 48	1 5	36 32	12 47	23 50	23 56	23 36		n.a.
W 3	13 28	15 24	3 47	7 24	0 44	19 22	1 26	12 26	2 25	0 11	0 31	2 34	0 32	18 20	0 39	4 47	1 5	36 32	12 47	23 50	23 56	23 35		n.a.
T 4	13 48	11 15	4 27	8 4	0 55	19 44	1 27	12 15	2 26	0 12	0 31	2 37	0 32	18 21	0 39	4 46	1 5	36 32	12 47	23 50	23 55	23 35		n.a.
F 5	14 9	6 31	4 55	8 45	1 4	20 5	1 27	12 5	2 26	0 14	0 31	2 40	0 32	18 22	0 39	4 46	1 5	36 32	12 48	23 50	23 55	23 34		n.a.
S 6	14 29	1 22	5 9	9 26	1 13	20 25	1 27	11 55	2 26	0 16	0 31	2 43	0 32	18 23	0 39	4 45	1 5	36 33	12 48	23 49	23 55	23 33		n.a.
S 7	14 49	4n 1	5 7	10 7	1 21	20 45	1 27	11 44	2 27	0 18	0 31	2 45	0 32	18 24	0 39	4 44	1 5	36 33	12 48	23 49	23 55	23 32		n.a.
M 8	15 9	9 22	4 47	10 48	1 27	21 4	1 27	11 33	2 27	0 19	0 32	2 48	0 32	18 25	0 39	4 44	1 5	36 33	12 48	23 48	23 55	23 31		n.a.
T 9	15 29	14 23	4 9	11 29	1 33	21 23	1 27	11 22	2 27	0 21	0 32	2 50	0 32	18 26	0 39	4 43	1 5	36 33	12 48	23 48	23 54	23 31		n.a.
W10	15 48	18 41	3 15	12 10	1 38	21 41	1 27	11 11	2 27	0 22	0 32	2 53	0 32	18 27	0 39	4 42	1 5	36 34	12 49	23 47	23 54	23 30		n.a.
T 11	16 7	21 51	2 6	12 50	1 43	21 58	1 27	11 0	2 28	0 24	0 32	2 56	0 32	18 28	0 39	4 42	1 5	36 34	12 49	23 47	23 54	23 29		n.a.
F 12	16 26	23 33	0 49	13 30	1 46	22 15	1 27	10 49	2 28	0 25	0 32	2 58	0 32	18 29	0 39	4 41	1 5	36 34	12 49	23 47	23 54	23 28		n.a.
S 13	16 45	23 36	0s32	14 8	1 49	22 31	1 26	10 38	2 28	0 26	0 32	3 1	0 32	18 31	0 39	4 40	1 5	36 34	12 49	23 47	23 53	23 27		n.a.
S 14	17 3	21 59	1 50	14 46	1 52	22 46	1 26	10 26	2 28	0 28	0 32	3 3	0 32	18 32	0 39	4 40	1 5	36 35	12 49	23 47	23 53	23 26		n.a.
M15	17 21	18 59	2 59	15 23	1 53	23 0	1 25	10 15	2 28	0 29	0 32	3 6	0 32	18 33	0 39	4 39	1 5	36 35	12 50	23 47	23 53	23 26		n.a.
T 16	17 39	14 54	3 57	15 58	1 54	23 14	1 25	10 3	2 28	0 30	0 33	3 8	0 32	18 34	0 39	4 39	1 5	36 35	12 50	23 47	23 53	23 25		n.a.
W17	17 56	10 6	4 39	16 33	1 55	23 28	1 24	9 51	2 28	0 31	0 33	3 11	0 32	18 35	0 39	4 38	1 5	36 35	12 50	23 47	23 53	23 24		n.a.
T 18	18 13	4 55	5 5	17 7	1 55	23 40	1 24	9 39	2 28	0 31	0 33	3 13	0 31	18 36	0 39	4 38	1 5	36 36	12 50	23 47	23 52	23 23		n.a.
F 19	18 30	0s23	5 14	17 39	1 54	23 52	1 23	9 27	2 28	0 32	0 33	3 16	0 31	18 37	0 39	4 37	1 5	36 36	12 50	23 47	23 52	23 22		n.a.
S 20	18 46	5 34	5 6	18 10	1 53	24 3	1 22	9 15	2 28	0 33	0 33	3 18	0 31	18 38	0 39	4 37	1 5	36 36	12 50	23 47	23 52	23 21		n.a.
S 21	19 3	10 26	4 43	18 40	1 52	24 13	1 21	9 3	2 28	0 33	0 33	3 21	0 31	18 39	0 39	4 36	1 5	36 36	12 51	23 46	23 52	23 20		n.a.
M22	19 18	14 47	4 7	19 8	1 50	24 23	1 20	8 50	2 28	0 34	0 33	3 23	0 31	18 40	0 39	4 36	1 5	36 37	12 51	23 46	23 51	23 19		n.a.
T 23	19 34	18 26	3 19	19 36	1 48	24 31	1 19	8 38	2 28	0 34	0 33	3 25	0 31	18 42	0 39	4 35	1 5	36 37	12 51	23 45	23 51	23 19		n.a.
W24	19 49	21 13	2 23	20 2	1 45	24 39	1 18	8 26	2 28	0 35	0 33	3 28	0 31	18 43	0 39	4 35	1 5	36 37	12 51	23 45	23 51	23 18		n.a.
T 25	20 4	23 1	1 21	20 26	1 43	24 46	1 17	8 13	2 28	0 35	0 33	3 30	0 31	18 44	0 39	4 34	1 5	36 37	12 51	23 45	23 51	23 17		n.a.
F 26	20 18	23 44	0 16	20 50	1 39	24 53	1 16	8 0	2 28	0 35	0 34	3 32	0 31	18 45	0 39	4 34	1 5	36 38	12 51	23 45	23 50	23 16		n.a.
S 27	20 32	23 23	0n49	21 12	1 36	24 59	1 15	7 47	2 28	0 35	0 34	3 34	0 31	18 46	0 39	4 33	1 5	36 38	12 52	23 45	23 50	23 15		n.a.
S 28	20 46	21 58	1 52	21 32	1 32	25 3	1 14	7 35	2 28	0 36	0 34	3 37	0 31	18 47	0 39	4 33	1 5	36 38	12 52	23 45	23 50	23 14		n.a.
M29	20 59	19 37	2 50	21 52	1 28	25 7	1 12	7 22	2 28	0 35	0 34	3 39	0 31	18 48	0 39	4 33	1 5	36 38	12 52	23 45	23 50	23 13		n.a.
T 30	21 12	16 25	3 42	22 10	1 24	25 11	1 11	7 9	2 27	0 35	0 34	3 41	0 31	18 49	0 39	4 32	1 5	36 38	12 52	23 45	23 50	23 12		n.a.
W31	21n24	12s31	4n24	22n27	1n20	25n13	1n 9	6n55	2s27	0n35	0s34	3n43	0s31	18n50	0n39	4s32	1s 5	36s39	12s52	23s45	23s49	23s11		n.a.

Julian Day Number = -1548113.5, Delta T = 104h32m14s
Ecliptic obliquity = 24°12'25, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -125°26'16, Lahiri = -126°19'16 Julian Calendar 1 July 8952 BCE == Greg. Calendar 23 Apr. 8952 BCE

The year -8951 astronomical counting style corresponds to year 8952 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

AUGUST 8952 BCE (-8951) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	16 20 49	3♊54'54	27♒40	3♊14	25♊13	7♍40	27♍19	10♈21	19♉43	21♓21	9°R58	19♐17	20♐ 1	1♑30	n.a.	T 1
F 2	16 24 46	4°55'59	10♓11	4°51	26°28	8°15	27°20	10°26	19°47	21°22	9♑57	19°R17	19°57	1°36	n.a.	F 2
S 3	16 28 42	5°57'05	23° 3	6°28	27°43	8°51	27°21	10°31	19°51	21°23	9°56	19°17	19°54	1°43	n.a.	S 3
S 4	16 32 39	6°58'14	6♈21	8° 4	28°58	9°26	27°22	10°36	19°54	21°24	9°56	19°15	19°51	1°50	n.a.	S 4
M 5	16 36 35	7°59'23	20° 6	9°40	0♋13	10° 2	27°23	10°41	19°58	21°25	9°55	19°14	19°48	1°56	n.a.	M 5
T 6	16 40 32	9° 0'35	4♉19	11°15	1°28	10°38	27°25	10°45	20° 2	21°26	9°54	19°13	19°45	2° 3	n.a.	T 6
W 7	16 44 28	10° 1'48	18°56	12°51	2°43	11°14	27°27	10°50	20° 5	21°27	9°53	19°11	19°41	2°10	n.a.	W 7
T 8	16 48 25	11° 3'02	3♊52	14°26	3°57	11°50	27°29	10°55	20° 9	21°27	9°52	19°11	19°38	2°16	n.a.	T 8
F 9	16 52 21	12° 4'18	18°59	16° 1	5°12	12°26	27°31	10°59	20°13	21°28	9°51	19°D10	19°35	2°23	n.a.	F 9
S 10	16 56 18	13° 5'35	4♋ 8	17°35	6°27	13° 2	27°33	11° 4	20°16	21°29	9°50	19°11	19°32	2°29	n.a.	S 10
S 11	17 0 14	14° 6'53	19°10	19°10	7°42	13°39	27°36	11° 8	20°20	21°29	9°49	19°11	19°29	2°36	n.a.	S 11
M12	17 4 11	15° 8'11	3♌56	20°44	8°57	14°15	27°38	11°13	20°23	21°30	9°48	19°12	19°26	2°43	n.a.	M12
T 13	17 8 7	16° 9'31	18°21	22°18	10°11	14°52	27°41	11°17	20°27	21°30	9°47	19°12	19°22	2°49	n.a.	T 13
W14	17 12 4	17°10'51	2♍23	23°52	11°26	15°29	27°44	11°21	20°31	21°31	9°46	19°12	19°19	2°56	n.a.	W14
T 15	17 16 0	18°12'12	15°59	25°26	12°41	16° 5	27°48	11°25	20°34	21°31	9°44	19°R12	19°16	3° 3	n.a.	T 15
F 16	17 19 57	19°13'33	29°13	27° 0	13°56	16°42	27°51	11°29	20°38	21°32	9°43	19°D12	19°13	3° 9	n.a.	F 16
S 17	17 23 53	20°14'55	12♎ 5	28°33	15°10	17°19	27°55	11°33	20°41	21°32	9°42	19°12	19°10	3°16	n.a.	S 17
S 18	17 27 50	21°16'17	24°40	0♋ 7	16°25	17°56	27°59	11°37	20°44	21°33	9°41	19°12	19° 7	3°23	n.a.	S 18
M19	17 31 46	22°17'40	7♏ 0	1°40	17°39	18°33	28° 3	11°40	20°48	21°33	9°40	19°13	19° 3	3°29	n.a.	M19
T 20	17 35 43	23°19'04	19° 9	3°13	18°54	19°10	28° 7	11°44	20°51	21°33	9°39	19°13	19° 0	3°36	n.a.	T 20
W21	17 39 39	24°20'28	1♐ 8	4°46	20° 8	19°48	28°12	11°48	20°55	21°34	9°38	19°14	18°57	3°43	n.a.	W21
T 22	17 43 36	25°21'53	13° 2	6°19	21°23	20°25	28°16	11°51	20°58	21°34	9°37	19°14	18°54	3°49	n.a.	T 22
F 23	17 47 32	26°23'19	24°52	7°52	22°37	21° 2	28°21	11°55	21° 1	21°34	9°36	19°R14	18°51	3°56	n.a.	F 23
S 24	17 51 29	27°24'45	6♑40	9°25	23°52	21°40	28°26	11°58	21° 4	21°34	9°35	19°13	18°47	4° 3	n.a.	S 24
S 25	17 55 26	28°26'11	18°29	10°57	25° 6	22°17	28°31	12° 1	21° 8	21°34	9°33	19°13	18°44	4° 9	n.a.	S 25
M26	17 59 22	29°27'39	0♒19	12°30	26°21	22°55	28°37	12° 4	21°11	21°34	9°32	19°11	18°41	4°16	n.a.	M26
T 27	18 3 19	0♋29'06	12°15	14° 2	27°35	23°32	28°42	12° 7	21°14	21°34	9°31	19° 9	18°38	4°23	n.a.	T 27
W28	18 7 15	1°30'34	24°19	15°33	28°49	24°10	28°48	12°10	21°17	21°R35	9°30	19° 8	18°35	4°29	n.a.	W28
T 29	18 11 12	2°32'03	6♓33	17° 5	0♌ 3	24°48	28°54	12°13	21°20	21°35	9°29	19° 6	18°32	4°36	n.a.	T 29
F 30	18 15 8	3°33'33	19° 2	18°36	1°18	25°26	29° 0	12°16	21°24	21°34	9°28	19° 5	18°28	4°43	n.a.	F 30
S 31	18 19 5	4♋35'02	1♈49	20♋ 7	2♌32	26♍ 3	29♍ 6	12♈18	21♉27	21♓34	9♑27	19°D 4	18♐25	4♑49	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	21n36	8s 4	4n55	22n42	1n15	25n15	1n 8	6n42	2s27	0n35	0s34	3n45	0s31	18n51	0n39	4s31	1s 5	36s39	12s52	23s46	23s49	23s10		n.a.
F 2	21 48	3 11	5 13	22 56	1 10	25 16	1 6	6 29	2 27	0 35	0 34	3 47	0 31	18 52	0 39	4 31	1 5	36 39	12 52	23 46	23 49	23 9		n.a.
S 3	21 59	1n59	5 17	23 9	1 5	25 16	1 5	6 15	2 27	0 34	0 34	3 49	0 31	18 53	0 39	4 31	1 5	36 39	12 53	23 45	23 49	23 8		n.a.
S 4	22 10	7 13	5 3	23 21	1 0	25 15	1 3	6 2	2 26	0 34	0 34	3 51	0 31	18 54	0 39	4 30	1 5	36 39	12 53	23 45	23 48	23 7		n.a.
M 5	22 20	12 17	4 33	23 31	0 55	25 14	1 1	5 48	2 26	0 33	0 34	3 53	0 31	18 55	0 39	4 30	1 5	36 40	12 53	23 45	23 48	23 6		n.a.
T 6	22 30	16 52	3 44	23 40	0 50	25 11	1 0	5 35	2 26	0 32	0 34	3 55	0 31	18 56	0 39	4 30	1 5	36 40	12 53	23 45	23 48	23 5		n.a.
W 7	22 40	20 34	2 40	23 48	0 44	25 8	0 58	5 21	2 26	0 31	0 34	3 57	0 31	18 58	0 39	4 29	1 5	36 40	12 53	23 45	23 48	23 5		n.a.
T 8	22 49	22 58	1 24	23 54	0 38	25 4	0 56	5 7	2 25	0 31	0 35	3 59	0 31	18 59	0 39	4 29	1 5	36 40	12 53	23 45	23 47	23 4		n.a.
F 9	22 57	23 45	0 1	23 59	0 33	25 0	0 54	4 53	2 25	0 30	0 35	4 1	0 31	19 0	0 39	4 29	1 5	36 40	12 53	23 45	23 47	23 3		n.a.
S 10	23 5	22 46	1s22	24 3	0 27	24 54	0 52	4 39	2 25	0 29	0 35	4 3	0 31	19 1	0 39	4 29	1 5	36 41	12 53	23 45	23 47	23 2		n.a.
S 11	23 13	20 10	2 39	24 6	0 21	24 48	0 50	4 25	2 24	0 28	0 35	4 5	0 30	19 2	0 39	4 28	1 5	36 41	12 53	23 45	23 46	23 1		n.a.
M12	23 20	16 16	3 44	24 7	0 15	24 41	0 48	4 11	2 24	0 26	0 35	4 6	0 30	19 3	0 39	4 28	1 5	36 41	12 54	23 45	23 46	23 0		n.a.
T 13	23 27	11 29	4 34	24 7	0 9	24 33	0 46	3 57	2 24	0 25	0 35	4 8	0 30	19 4	0 39	4 28	1 5	36 41	12 54	23 45	23 46	22 59		n.a.
W14	23 33	6 14	5 5	24 6	0 2	24 25	0 43	3 43	2 23	0 24	0 35	4 10	0 30	19 5	0 39	4 28	1 5	36 41	12 54	23 45	23 46	22 58		n.a.
T 15	23 39	0 50	5 18	24 4	0s 4	24 16	0 41	3 28	2 23	0 22	0 35	4 12	0 30	19 6	0 39	4 28	1 5	36 41	12 54	23 45	23 45	22 57		n.a.
F 16	23 45	4s27	5 14	24 0	0 10	24 6	0 39	3 14	2 23	0 21	0 35	4 13	0 30	19 7	0 39	4 27	1 5	36 42	12 54	23 45	23 45	22 56		n.a.
S 17	23 50	9 24	4 53	23 56	0 16	23 55	0 37	3 0	2 22	0 19	0 35	4 15	0 30	19 8	0 39	4 27	1 5	36 42	12 54	23 45	23 45	22 54		n.a.
S 18	23 54	13 51	4 20	23 50	0 22	23 44	0 34	2 45	2 22	0 18	0 35	4 16	0 30	19 9	0 39	4 27	1 5	36 42	12 54	23 45	23 45	22 53		n.a.
M19	23 58	17 39	3 34	23 43	0 29	23 31	0 32	2 31	2 21	0 16	0 35	4 18	0 30	19 10	0 39	4 27	1 5	36 42	12 54	23 45	23 44	22 52		n.a.
T 20	24 1	20 37	2 40	23 35	0 35	23 19	0 29	2 16	2 21	0 14	0 35	4 19	0 30	19 10	0 40	4 27	1 5	36 42	12 54	23 45	23 44	22 51		n.a.
W21	24 4	22 39	1 39	23 26	0 41	23 5	0 27	2 1	2 20	0 12	0 35	4 21	0 30	19 11	0 40	4 27	1 6	36 42	12 54	23 45	23 44	22 50		n.a.
T 22	24 7	23 40	0 34	23 16	0 47	22 51	0 24	1 47	2 20	0 10	0 35	4 22	0 30	19 12	0 40	4 27	1 6	36 42	12 54	23 45	23 44	22 49		n.a.
F 23	24 9	23 35	0n31	23 4	0 54	22 36	0 22	1 32	2 20	0 8	0 35	4 24	0 30	19 13	0 40	4 27	1 6	36 43	12 54	23 45	23 43	22 48		n.a.
S 24	24 10	22 27	1 35	22 52	1 0	22 20	0 19	1 17	2 19	0 6	0 36	4 25	0 30	19 14	0 40	4 27	1 6	36 43	12 54	23 45	23 43	22 47		n.a.
S 25	24 11	20 19	2 36	22 39	1 6	22 4	0 17	1 3	2 19	0 4	0 36	4 26	0 30	19 15	0 40	4 27	1 6	36 43	12 54	23 45	23 43	22 46		n.a.
M26	24 12	17 20	3 29	22 25	1 12	21 47	0 14	0 48	2 18	0 2	0 36	4 28	0 30	19 16	0 40	4 27	1 6	36 43	12 54	23 45	23 42	22 45		n.a.
T 27	24 12	13 37	4 14	22 9	1 17	21 30	0 11	0 33	2 18	0s 1	0 36	4 29	0 30	19 17	0 40	4 27	1 6	36 43	12 54	23 45	23 42	22 44		n.a.
W28	24 11	9 19	4 48	21 53	1 23	21 12	0 9	0 18	2 17	0 3	0 36	4 30	0 30	19 18	0 40	4 27	1 6	36 43	12 54	23 45	23 42	22 43		n.a.
T 29	24 10	4 37	5 10	21 37	1 29	20 53	0 6	0 3	2 17	0 5	0 36	4 31	0 30	19 19	0 40	4 27	1 6	36 43	12 54	23 45	23 42	22 42		n.a.
F 30	24 9	0n22	5 17	21 19	1 34	20 34	0 3	0s12	2 16	0 8	0 36	4 33	0 30	19 20	0 40	4 27	1 6	36 43	12 54	23 44	23 41	22 41		n.a.
S 31	24n 7	5n27	5n 9	21n 1	1s39	20n14	0n 1	0s27	2s16	0s11	0s36	4n34	0s30	19n20	0n40	4s27	1s 6	36s43	12s54	23s44	23s41	22s40		n.a.

Julian Day Number = -1548082.5, Delta T = 104h32m08s
Ecliptic obliquity = 24°12'25, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -125°26'11, Lahiri = -126°19'12 Julian Calendar 1 Aug. 8952 BCE == Greg. Calendar 24 May 8952 BCE

The year -8951 astronomical counting style corresponds to year 8952 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

SEPTEMBER 8952 BCE (-8951) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	18 23 1	5♋36'32	14♈57	21♋37	3♌46	26♍41	29♍12	12♈21	21♉30	21°R34	9°R25	19♐ 4	18♐22	4♑56	n.a.	S 1
M 2	18 26 58	6°38'03	28°30	23° 6	5° 0	27°19	29°19	12°24	21°33	21♓34	9♑24	19° 5	18°19	5° 2	n.a.	M 2
T 3	18 30 54	7°39'35	12♉29	24°34	6°14	27°57	29°26	12°26	21°36	21°34	9°23	19° 7	18°16	5° 9	n.a.	T 3
W 4	18 34 51	8°41'06	26°54	26° 2	7°28	28°35	29°32	12°28	21°38	21°34	9°22	19° 8	18°13	5°16	n.a.	W 4
T 5	18 38 48	9°42'39	11♊42	27°28	8°43	29°13	29°39	12°30	21°41	21°34	9°21	19°R 9	18° 9	5°22	n.a.	T 5
F 6	18 42 44	10°44'11	26°48	28°53	9°57	29°51	29°47	12°32	21°44	21°33	9°20	19° 9	18° 6	5°29	n.a.	F 6
S 7	18 46 41	11°45'43	12♋ 2	0♌16	11°11	0♎30	29°54	12°34	21°47	21°33	9°19	19° 8	18° 3	5°36	n.a.	S 7
S 8	18 50 37	12°47'15	27°16	1°38	12°25	1° 8	0♎ 2	12°36	21°50	21°33	9°17	19° 5	18° 0	5°42	n.a.	S 8
M 9	18 54 34	13°48'47	12♌18	2°56	13°38	1°46	0° 9	12°38	21°52	21°32	9°16	19° 2	17°57	5°49	n.a.	M 9
T 10	18 58 30	14°50'19	27° 1	4°13	14°52	2°24	0°17	12°40	21°55	21°32	9°15	18°58	17°53	5°56	n.a.	T 10
W11	19 2 27	15°51'50	11♍18	5°26	16° 6	3° 3	0°25	12°41	21°58	21°31	9°14	18°54	17°50	6° 2	n.a.	W11
T 12	19 6 24	16°53'20	25° 7	6°35	17°20	3°41	0°33	12°43	22° 0	21°31	9°13	18°52	17°47	6° 9	n.a.	T 12
F 13	19 10 20	17°54'50	8♎27	7°40	18°34	4°20	0°41	12°44	22° 3	21°30	9°12	18°50	17°44	6°16	n.a.	F 13
S 14	19 14 17	18°56'19	21°22	8°40	19°48	4°58	0°50	12°45	22° 6	21°30	9°11	18°D49	17°41	6°22	n.a.	S 14
S 15	19 18 13	19°57'48	3♏53	9°34	21° 1	5°37	0°58	12°46	22° 8	21°29	9° 9	18°50	17°38	6°29	n.a.	S 15
M16	19 22 10	20°59'15	16° 7	10°21	22°15	6°15	1° 7	12°48	22°10	21°29	9° 8	18°52	17°34	6°36	n.a.	M16
T 17	19 26 7	22° 0'42	28° 9	11° 1	23°28	6°54	1°16	12°48	22°13	21°28	9° 7	18°54	17°31	6°42	n.a.	T 17
W18	19 30 3	23° 2'09	10♐ 1	11°32	24°42	7°32	1°25	12°49	22°15	21°27	9° 6	18°55	17°28	6°49	n.a.	W18
T 19	19 34 0	24° 3'34	21°49	11°55	25°56	8°11	1°34	12°50	22°17	21°27	9° 5	18°R56	17°25	6°56	n.a.	T 19
F 20	19 37 56	25° 4'59	3♑36	12° 7	27° 9	8°49	1°43	12°51	22°20	21°26	9° 4	18°54	17°22	7° 2	n.a.	F 20
S 21	19 41 53	26° 6'23	15°25	12°R 8	28°22	9°28	1°52	12°51	22°22	21°25	9° 3	18°51	17°19	7° 9	n.a.	S 21
S 22	19 45 50	27° 7'47	27°17	11°58	29°36	10° 7	2° 2	12°52	22°24	21°24	9° 2	18°46	17°15	7°16	n.a.	S 22
M23	19 49 46	28° 9'09	9♒16	11°36	0♍49	10°45	2°11	12°52	22°26	21°23	9° 0	18°39	17°12	7°22	n.a.	M23
T 24	19 53 43	29°10'31	21°21	11° 3	2° 2	11°24	2°21	12°52	22°28	21°23	8°59	18°32	17° 9	7°29	n.a.	T 24
W25	19 57 39	0♌11'52	3♓36	10°18	3°16	12° 3	2°31	12°52	22°30	21°22	8°58	18°24	17° 6	7°36	n.a.	W25
T 26	20 1 36	1°13'12	16° 0	9°22	4°29	12°42	2°41	12°R52	22°32	21°21	8°57	18°16	17° 3	7°42	n.a.	T 26
F 27	20 5 33	2°14'31	28°36	8°18	5°42	13°20	2°51	12°52	22°34	21°20	8°56	18°10	16°59	7°49	n.a.	F 27
S 28	20 9 29	3°15'50	11♈26	7° 7	6°55	13°59	3° 1	12°52	22°36	21°19	8°55	18° 5	16°56	7°56	n.a.	S 28
S 29	20 13 26	4°17'08	24°32	5°51	8° 8	14°38	3°11	12°52	22°38	21°18	8°54	18° 3	16°53	8° 2	n.a.	S 29
M30	20 17 22	5♌18'25	7♉56	4♌32	9♍21	15♎17	3♎22	12♈51	22♉40	21♓17	8♑53	18°D 2	16♐50	8♑ 9	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	24n 4	10n26	4n45	20n42	1s44	19n54	0s 2	0s42	2s15	0s13	0s36	4n35	0s30	19n21	0n40	4s27	1s 6	36s44	12s54	23s44	23s41	22s39		n.a.
M 2	24 1	15 5	4 5	20 22	1 49	19 33	0 5	0 57	2 15	0 16	0 36	4 36	0 30	19 22	0 40	4 27	1 6	36 44	12 54	23 45	23 40	22 37		n.a.
T 3	23 58	19 4	3 9	20 3	1 53	19 11	0 8	1 12	2 14	0 19	0 36	4 37	0 30	19 23	0 40	4 27	1 6	36 44	12 54	23 45	23 40	22 36		n.a.
W 4	23 54	22 2	2 0	19 42	1 57	18 49	0 10	1 27	2 14	0 22	0 36	4 38	0 30	19 24	0 40	4 27	1 6	36 44	12 54	23 45	23 40	22 35		n.a.
T 5	23 50	23 35	0 41	19 22	2 1	18 27	0 13	1 42	2 13	0 25	0 36	4 39	0 30	19 25	0 40	4 27	1 6	36 44	12 54	23 45	23 40	22 34		n.a.
F 6	23 45	23 28	0s42	19 1	2 4	18 4	0 16	1 58	2 13	0 28	0 36	4 39	0 30	19 25	0 40	4 27	1 6	36 44	12 54	23 45	23 39	22 33		n.a.
S 7	23 39	21 36	2 3	18 41	2 6	17 41	0 19	2 13	2 12	0 31	0 36	4 40	0 30	19 26	0 40	4 27	1 6	36 44	12 54	23 45	23 39	22 32		n.a.
S 8	23 34	18 11	3 15	18 21	2 9	17 17	0 22	2 28	2 12	0 34	0 36	4 41	0 29	19 27	0 40	4 28	1 6	36 44	12 54	23 45	23 39	22 31		n.a.
M 9	23 27	13 37	4 13	18 1	2 10	16 52	0 24	2 43	2 11	0 37	0 36	4 42	0 29	19 28	0 40	4 28	1 6	36 44	12 54	23 44	23 38	22 30		n.a.
T 10	23 20	8 20	4 52	17 42	2 11	16 28	0 27	2 58	2 11	0 40	0 36	4 42	0 29	19 29	0 40	4 28	1 6	36 44	12 54	23 44	23 38	22 28		n.a.
W11	23 13	2 46	5 12	17 24	2 11	16 2	0 30	3 14	2 10	0 44	0 37	4 43	0 29	19 29	0 40	4 28	1 6	36 44	12 54	23 44	23 38	22 27		n.a.
T 12	23 5	2s45	5 13	17 7	2 11	15 37	0 33	3 29	2 9	0 47	0 37	4 44	0 29	19 30	0 40	4 28	1 6	36 44	12 54	23 43	23 37	22 26		n.a.
F 13	22 57	7 58	4 56	16 52	2 9	15 11	0 36	3 44	2 9	0 50	0 37	4 44	0 29	19 31	0 40	4 29	1 6	36 44	12 54	23 43	23 37	22 25		n.a.
S 14	22 49	12 40	4 25	16 38	2 7	14 45	0 38	3 59	2 8	0 54	0 37	4 45	0 29	19 31	0 40	4 29	1 6	36 44	12 54	23 43	23 37	22 24		n.a.
S 15	22 40	16 41	3 43	16 27	2 3	14 18	0 41	4 14	2 8	0 57	0 37	4 45	0 29	19 32	0 40	4 29	1 6	36 44	12 54	23 43	23 37	22 23		n.a.
M16	22 30	19 54	2 50	16 19	1 58	13 51	0 44	4 30	2 7	1 1	0 37	4 46	0 29	19 33	0 41	4 29	1 6	36 44	12 54	23 43	23 36	22 21		n.a.
T 17	22 20	22 11	1 52	16 14	1 52	13 23	0 47	4 45	2 7	1 5	0 37	4 46	0 29	19 34	0 41	4 30	1 6	36 44	12 53	23 44	23 36	22 20		n.a.
W18	22 10	23 28	0 49	16 12	1 45	12 56	0 50	5 0	2 6	1 8	0 37	4 47	0 29	19 34	0 41	4 30	1 6	36 44	12 53	23 44	23 36	22 19		n.a.
T 19	21 59	23 41	0n16	16 14	1 36	12 28	0 52	5 15	2 5	1 12	0 37	4 47	0 29	19 35	0 41	4 30	1 6	36 44	12 53	23 44	23 35	22 18		n.a.
F 20	21 47	22 50	1 19	16 21	1 25	12 0	0 55	5 30	2 5	1 16	0 37	4 47	0 29	19 36	0 41	4 31	1 6	36 44	12 53	23 44	23 35	22 17		n.a.
S 21	21 36	20 58	2 20	16 32	1 13	11 31	0 58	5 46	2 4	1 20	0 37	4 47	0 29	19 36	0 41	4 31	1 6	36 44	12 53	23 43	23 35	22 16		n.a.
S 22	21 24	18 12	3 14	16 48	0 59	11 2	1 0	6 1	2 4	1 24	0 37	4 48	0 29	19 37	0 41	4 31	1 6	36 44	12 53	23 43	23 34	22 14		n.a.
M23	21 11	14 40	4 0	17 9	0 44	10 33	1 3	6 16	2 3	1 28	0 37	4 48	0 29	19 37	0 41	4 32	1 6	36 44	12 53	23 42	23 34	22 13		n.a.
T 24	20 58	10 30	4 36	17 34	0 28	10 4	1 6	6 31	2 2	1 32	0 37	4 48	0 29	19 38	0 41	4 32	1 6	36 44	12 53	23 42	23 34	22 12		n.a.
W25	20 45	5 53	4 59	18 4	0 10	9 35	1 8	6 46	2 2	1 36	0 37	4 48	0 29	19 39	0 41	4 32	1 6	36 44	12 53	23 41	23 33	22 11		n.a.
T 26	20 31	0 58	5 9	18 38	0n 9	9 5	1 11	7 1	2 1	1 40	0 37	4 48	0 29	19 39	0 41	4 33	1 6	36 44	12 52	23 40	23 33	22 9		n.a.
F 27	20 17	4n 3	5 4	19 14	0 29	8 35	1 13	7 16	2 1	1 44	0 37	4 48	0 29	19 40	0 41	4 33	1 6	36 44	12 52	23 40	23 33	22 8		n.a.
S 28	20 3	9 0	4 44	19 52	0 48	8 5	1 16	7 31	2 0	1 48	0 37	4 48	0 29	19 40	0 41	4 34	1 6	36 44	12 52	23 39	23 33	22 7		n.a.
S 29	19 48	13 38	4 9	20 30	1 8	7 35	1 18	7 46	1 59	1 53	0 37	4 48	0 29	19 41	0 41	4 34	1 6	36 44	12 52	23 39	23 32	22 6		n.a.
M30	19n32	17n44	3n20	21n 8	1n27	7n 4	1s21	8s 1	1s59	1s57	0s38	4n48	0s29	19n41	0n41	4s34	1s 6	36s44	12s52	23s39	23s32	22s 5		n.a.

Julian Day Number = -1548051.5, Delta T = 104h32m02s
Ecliptic obliquity = 24°12'24, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -125°26'07, Lahiri = -126°19'07 Julian Calendar 1 Sept. 8952 BCE == Greg. Calendar 24 June 8952 BCE

The year -8951 astronomical counting style corresponds to year 8952 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

OCTOBER 8952 BCE (-8951) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	20 21 19	6♌19'41	21♉41	3°R13	10♍34	15♎55	3♎32	12°R51	22♉41	21°R16	8°R52	18♐ 3	16♐47	8♑16	n.a.	T 1
W 2	20 25 16	7°20'57	5♊48	1♌58	11°47	16°34	3°43	12♈50	22°43	21♓15	8♑51	18° 4	16°44	8°22	n.a.	W 2
T 3	20 29 12	8°22'12	20°17	0°46	13° 0	17°13	3°53	12°49	22°45	21°14	8°50	18°R 5	16°40	8°29	n.a.	T 3
F 4	20 33 9	9°23'26	5♋ 3	29♋41	14°12	17°52	4° 4	12°49	22°46	21°13	8°49	18° 3	16°37	8°35	n.a.	F 4
S 5	20 37 6	10°24'39	20° 4	28°44	15°25	18°31	4°15	12°48	22°48	21°11	8°48	18° 0	16°34	8°42	n.a.	S 5
S 6	20 41 2	11°25'51	5♌ 9	27°56	16°38	19°10	4°26	12°47	22°49	21°10	8°47	17°54	16°31	8°49	n.a.	S 6
M 7	20 44 59	12°27'01	20°10	27°17	17°50	19°49	4°37	12°46	22°51	21° 9	8°46	17°46	16°28	8°55	n.a.	M 7
T 8	20 48 55	13°28'10	4♍57	26°47	19° 3	20°28	4°49	12°44	22°52	21° 8	8°45	17°36	16°25	9° 2	n.a.	T 8
W 9	20 52 52	14°29'17	19°22	26°26	20°15	21° 7	5° 0	12°43	22°53	21° 7	8°44	17°27	16°21	9° 9	n.a.	W 9
T 10	20 56 49	15°30'23	3♎20	26°14	21°28	21°46	5°11	12°42	22°54	21° 5	8°43	17°19	16°18	9°15	n.a.	T 10
F 11	21 0 45	16°31'27	16°49	26°D11	22°40	22°24	5°23	12°40	22°56	21° 4	8°43	17°13	16°15	9°22	n.a.	F 11
S 12	21 4 42	17°32'29	29°50	26°15	23°52	23° 3	5°34	12°38	22°57	21° 3	8°42	17° 9	16°12	9°29	n.a.	S 12
S 13	21 8 39	18°33'29	12♏25	26°28	25° 5	23°42	5°46	12°37	22°58	21° 1	8°41	17° 7	16° 9	9°35	n.a.	S 13
M14	21 12 35	19°34'28	24°41	26°47	26°17	24°21	5°58	12°35	22°59	21° 0	8°40	17°D 7	16° 5	9°42	n.a.	M14
T 15	21 16 32	20°35'25	6♐41	27°12	27°29	25° 0	6°10	12°33	23° 0	20°59	8°39	17° 8	16° 2	9°49	n.a.	T 15
W16	21 20 29	21°36'20	18°32	27°43	28°41	25°39	6°22	12°31	23° 1	20°57	8°38	17°R 8	15°59	9°55	n.a.	W16
T 17	21 24 25	22°37'13	0♑19	28°19	29°53	26°18	6°34	12°29	23° 2	20°56	8°38	17° 7	15°56	10° 2	n.a.	T 17
F 18	21 28 22	23°38'04	12° 6	29° 0	1♎ 5	26°57	6°46	12°27	23° 2	20°54	8°37	17° 4	15°53	10° 9	n.a.	F 18
S 19	21 32 18	24°38'53	23°57	29°45	2°16	27°36	6°58	12°24	23° 3	20°53	8°36	16°58	15°50	10°15	n.a.	S 19
S 20	21 36 15	25°39'40	5♒56	0♌34	3°28	28°15	7°10	12°22	23° 4	20°51	8°35	16°49	15°46	10°22	n.a.	S 20
M21	21 40 12	26°40'25	18° 4	1°27	4°40	28°54	7°23	12°20	23° 5	20°50	8°34	16°38	15°43	10°29	n.a.	M21
T 22	21 44 8	27°41'09	0♓23	2°23	5°51	29°33	7°35	12°17	23° 5	20°48	8°34	16°25	15°40	10°35	n.a.	T 22
W23	21 48 5	28°41'50	12°53	3°22	7° 3	0♏12	7°47	12°14	23° 6	20°47	8°33	16°12	15°37	10°42	n.a.	W23
T 24	21 52 2	29°42'30	25°35	4°24	8°14	0°51	8° 0	12°12	23° 6	20°45	8°32	15°59	15°34	10°49	n.a.	T 24
F 25	21 55 58	0♍43'08	8♈28	5°28	9°25	1°30	8°13	12° 9	23° 7	20°44	8°32	15°48	15°30	10°55	n.a.	F 25
S 26	21 59 55	1°43'44	21°32	6°34	10°36	2° 9	8°25	12° 6	23° 7	20°42	8°31	15°40	15°27	11° 2	n.a.	S 26
S 27	22 3 51	2°44'19	4♉47	7°43	11°47	2°48	8°38	12° 3	23° 7	20°41	8°30	15°34	15°24	11° 9	n.a.	S 27
M28	22 7 48	3°44'52	18°16	8°53	12°58	3°27	8°51	12° 0	23° 7	20°39	8°30	15°32	15°21	11°15	n.a.	M28
T 29	22 11 45	4°45'23	1♊57	10° 6	14° 9	4° 6	9° 4	11°57	23° 8	20°38	8°29	15°D31	15°18	11°22	n.a.	T 29
W30	22 15 41	5°45'52	15°53	11°20	15°20	4°45	9°17	11°54	23° 8	20°36	8°29	15°R31	15°15	11°29	n.a.	W30
T 31	22 19 38	6♍46'20	0♋ 4	12♌36	16♎31	5♏24	9♎29	11♈50	23♉ 8	20♓34	8♑28	15♐30	15♐11	11♑35	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	19n17	20n59	2n18	21n45	1n44	6n34	1s23	8s16	1s58	2s 1	0s38	4n48	0s29	19n42	0n41	4s35	1s 6	36s44	12s52	23s39	23s32	22s 3		n.a.
W 2	19 1	23 3	1 6	22 19	2 1	6 3	1 26	8 31	1 58	2 6	0 38	4 47	0 29	19 42	0 41	4 35	1 6	36 43	12 52	23 39	23 31	22 2		n.a.
T 3	18 45	23 38	0s12	22 49	2 15	5 32	1 28	8 46	1 57	2 10	0 38	4 47	0 29	19 43	0 41	4 36	1 6	36 43	12 51	23 39	23 31	22 1		n.a.
F 4	18 28	22 36	1 30	23 16	2 28	5 2	1 30	9 1	1 56	2 15	0 38	4 47	0 28	19 43	0 41	4 36	1 6	36 43	12 51	23 39	23 31	22 0		n.a.
S 5	18 11	19 58	2 43	23 40	2 39	4 31	1 32	9 15	1 56	2 19	0 38	4 47	0 28	19 44	0 41	4 37	1 6	36 43	12 51	23 39	23 30	21 58		n.a.
S 6	17 54	15 57	3 45	23 59	2 48	4 0	1 35	9 30	1 55	2 24	0 38	4 46	0 28	19 44	0 41	4 37	1 6	36 43	12 51	23 38	23 30	21 57		n.a.
M 7	17 36	10 57	4 31	24 14	2 55	3 29	1 37	9 45	1 55	2 28	0 38	4 46	0 28	19 44	0 41	4 38	1 6	36 43	12 51	23 37	23 30	21 56		n.a.
T 8	17 18	5 23	4 58	24 25	3 0	2 58	1 39	9 59	1 54	2 33	0 38	4 45	0 28	19 45	0 42	4 38	1 6	36 43	12 50	23 36	23 29	21 54		n.a.
W 9	17 0	0s19	5 6	24 33	3 4	2 27	1 41	10 14	1 53	2 38	0 38	4 45	0 28	19 45	0 42	4 39	1 6	36 43	12 50	23 36	23 29	21 53		n.a.
T 10	16 42	5 50	4 54	24 37	3 6	1 55	1 43	10 28	1 53	2 42	0 38	4 44	0 28	19 46	0 42	4 39	1 6	36 43	12 50	23 35	23 29	21 52		n.a.
F 11	16 23	10 53	4 26	24 39	3 7	1 24	1 45	10 43	1 52	2 47	0 38	4 44	0 28	19 46	0 42	4 40	1 6	36 42	12 50	23 34	23 28	21 51		n.a.
S 12	16 4	15 16	3 46	24 38	3 7	0 53	1 47	10 57	1 51	2 52	0 38	4 43	0 28	19 46	0 42	4 40	1 6	36 42	12 50	23 34	23 28	21 49		n.a.
S 13	15 44	18 49	2 55	24 34	3 6	0 22	1 48	11 12	1 51	2 57	0 38	4 43	0 28	19 47	0 42	4 41	1 6	36 42	12 49	23 34	23 28	21 48		n.a.
M14	15 25	21 26	1 57	24 28	3 3	0s 9	1 50	11 26	1 50	3 2	0 38	4 42	0 28	19 47	0 42	4 41	1 6	36 42	12 49	23 34	23 27	21 47		n.a.
T 15	15 5	23 2	0 56	24 20	3 0	0 40	1 52	11 40	1 49	3 6	0 38	4 41	0 28	19 47	0 42	4 42	1 6	36 42	12 49	23 34	23 27	21 45		n.a.
W16	14 45	23 34	0n 8	24 10	2 56	1 11	1 53	11 54	1 49	3 11	0 39	4 40	0 28	19 48	0 42	4 43	1 6	36 42	12 49	23 34	23 27	21 44		n.a.
T 17	14 24	23 2	1 10	23 58	2 52	1 42	1 55	12 8	1 48	3 16	0 39	4 40	0 28	19 48	0 42	4 43	1 6	36 42	12 49	23 34	23 26	21 43		n.a.
F 18	14 4	21 30	2 9	23 44	2 47	2 13	1 56	12 22	1 48	3 21	0 39	4 39	0 28	19 48	0 42	4 44	1 6	36 41	12 48	23 33	23 26	21 42		n.a.
S 19	13 43	19 0	3 3	23 29	2 42	2 43	1 58	12 36	1 47	3 26	0 39	4 38	0 28	19 48	0 42	4 44	1 6	36 41	12 48	23 33	23 26	21 40		n.a.
S 20	13 22	15 42	3 49	23 12	2 36	3 14	1 59	12 50	1 46	3 31	0 39	4 37	0 28	19 49	0 42	4 45	1 6	36 41	12 48	23 32	23 25	21 39		n.a.
M21	13 1	11 42	4 25	22 54	2 30	3 44	2 0	13 4	1 46	3 37	0 39	4 36	0 28	19 49	0 42	4 45	1 6	36 41	12 48	23 31	23 25	21 38		n.a.
T 22	12 39	7 11	4 50	22 35	2 23	4 14	2 1	13 18	1 45	3 42	0 39	4 35	0 28	19 49	0 42	4 46	1 6	36 41	12 47	23 29	23 24	21 36		n.a.
W23	12 18	2 19	5 1	22 14	2 16	4 45	2 2	13 31	1 44	3 47	0 39	4 34	0 28	19 49	0 42	4 47	1 6	36 40	12 47	23 28	23 24	21 35		n.a.
T 24	11 56	2n43	4 57	21 52	2 10	5 15	2 3	13 45	1 44	3 52	0 39	4 33	0 27	19 49	0 42	4 47	1 6	36 40	12 47	23 27	23 24	21 34		n.a.
F 25	11 34	7 42	4 39	21 29	2 3	5 44	2 4	13 58	1 43	3 57	0 39	4 32	0 27	19 50	0 42	4 48	1 6	36 40	12 47	23 25	23 23	21 32		n.a.
S 26	11 12	12 25	4 5	21 5	1 55	6 14	2 5	14 12	1 42	4 2	0 39	4 31	0 27	19 50	0 42	4 49	1 6	36 40	12 46	23 24	23 23	21 31		n.a.
S 27	10 49	16 37	3 18	20 40	1 48	6 43	2 6	14 25	1 42	4 8	0 39	4 30	0 27	19 50	0 43	4 49	1 6	36 40	12 46	23 24	23 23	21 29		n.a.
M28	10 27	20 2	2 19	20 13	1 40	7 13	2 6	14 38	1 41	4 13	0 39	4 29	0 27	19 50	0 43	4 50	1 6	36 39	12 46	23 24	23 22	21 28		n.a.
T 29	10 4	22 23	1 11	19 46	1 33	7 42	2 7	14 51	1 40	4 18	0 39	4 27	0 27	19 50	0 43	4 50	1 6	36 39	12 46	23 23	23 22	21 27		n.a.
W30	9 41	23 24	0s 2	19 18	1 25	8 10	2 8	15 4	1 40	4 23	0 40	4 26	0 27	19 50	0 43	4 51	1 6	36 39	12 45	23 23	23 22	21 25		n.a.
T 31	9n18	22n56	1s16	18n49	1n18	8s39	2s 8	15s17	1s39	4s29	0s40	4n25	0s27	19n50	0n43	4s52	1s 6	36s39	12s45	23s23	23s21	21s24		n.a.

Julian Day Number = -1548021.5, Delta T = 104h31m57s
Ecliptic obliquity = 24°12'24, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -125°26'03, Lahiri = -126°19'03 Julian Calendar 1 Oct. 8952 BCE == Greg. Calendar 24 July 8952 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

NOVEMBER 8952 BCE (-8951) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	22 23 35	7♍46'46	14♋29	13♌53	17♎41	6♏ 3	9♎43	11°R47	23°R 8	20°R33	8°R28	15°R28	15♐ 8	11♑42	n.a.	F 1
S 2	22 27 31	8°47'10	29° 5	15°11	18°52	6°42	9°56	11♈44	23♉ 8	20♓31	8♑27	15♐23	15° 5	11°49	n.a.	S 2
S 3	22 31 28	9°47'32	13♌47	16°31	20° 2	7°21	10° 9	11°40	23° 8	20°29	8°27	15°15	15° 2	11°55	n.a.	S 3
M 4	22 35 24	10°47'52	28°27	17°52	21°12	8° 0	10°22	11°37	23° 8	20°28	8°26	15° 5	14°59	12° 2	n.a.	M 4
T 5	22 39 21	11°48'10	13♍ 0	19°15	22°22	8°39	10°35	11°33	23° 8	20°26	8°26	14°52	14°56	12° 9	n.a.	T 5
W 6	22 43 18	12°48'26	27°16	20°38	23°32	9°18	10°48	11°29	23° 7	20°25	8°25	14°40	14°52	12°15	n.a.	W 6
T 7	22 47 14	13°48'40	11♎11	22° 3	24°42	9°57	11° 2	11°26	23° 7	20°23	8°25	14°29	14°49	12°22	n.a.	T 7
F 8	22 51 11	14°48'51	24°40	23°29	25°52	10°36	11°15	11°22	23° 7	20°21	8°24	14°19	14°46	12°29	n.a.	F 8
S 9	22 55 8	15°49'00	7♏43	24°56	27° 1	11°15	11°29	11°18	23° 6	20°20	8°24	14°13	14°43	12°35	n.a.	S 9
S 10	22 59 4	16°49'06	20°22	26°24	28°11	11°53	11°42	11°14	23° 6	20°18	8°24	14° 9	14°40	12°42	n.a.	S 10
M11	23 3 1	17°49'10	2♐41	27°53	29°20	12°32	11°56	11°10	23° 5	20°16	8°23	14° 8	14°36	12°49	n.a.	M11
T 12	23 6 57	18°49'11	14°44	29°23	0♏29	13°11	12° 9	11° 6	23° 5	20°14	8°23	14° 7	14°33	12°55	n.a.	T 12
W13	23 10 54	19°49'10	26°37	0♍54	1°38	13°50	12°23	11° 2	23° 4	20°13	8°23	14° 7	14°30	13° 2	n.a.	W13
T 14	23 14 51	20°49'07	8♑25	2°27	2°47	14°29	12°36	10°58	23° 3	20°11	8°22	14° 6	14°27	13° 9	n.a.	T 14
F 15	23 18 47	21°49'00	20°14	4° 0	3°56	15° 8	12°50	10°54	23° 3	20° 9	8°22	14° 3	14°24	13°15	n.a.	F 15
S 16	23 22 44	22°48'51	2♒ 9	5°34	5° 5	15°47	13° 4	10°50	23° 2	20° 8	8°22	13°58	14°21	13°22	n.a.	S 16
S 17	23 26 40	23°48'40	14°13	7° 9	6°13	16°26	13°17	10°45	23° 1	20° 6	8°22	13°49	14°17	13°29	n.a.	S 17
M18	23 30 37	24°48'26	26°29	8°46	7°21	17° 5	13°31	10°41	23° 0	20° 4	8°22	13°39	14°14	13°35	n.a.	M18
T 19	23 34 34	25°48'10	9♓ 1	10°23	8°29	17°43	13°45	10°37	22°59	20° 3	8°21	13°26	14°11	13°42	n.a.	T 19
W20	23 38 30	26°47'51	21°47	12° 2	9°37	18°22	13°59	10°32	22°58	20° 1	8°21	13°13	14° 8	13°49	n.a.	W20
T 21	23 42 27	27°47'29	4♈49	13°41	10°45	19° 1	14°13	10°28	22°57	19°59	8°21	13° 0	14° 5	13°55	n.a.	T 21
F 22	23 46 23	28°47'06	18° 4	15°22	11°52	19°40	14°27	10°24	22°56	19°58	8°21	12°49	14° 2	14° 2	n.a.	F 22
S 23	23 50 20	29°46'40	1♉30	17° 4	12°59	20°19	14°40	10°19	22°55	19°56	8°21	12°41	13°58	14° 9	n.a.	S 23
S 24	23 54 16	0♎46'12	15° 7	18°47	14° 6	20°58	14°54	10°15	22°54	19°55	8°21	12°35	13°55	14°15	n.a.	S 24
M25	23 58 13	1°45'41	28°52	20°31	15°13	21°36	15° 8	10°10	22°52	19°53	8°21	12°33	13°52	14°22	n.a.	M25
T 26	0 2 10	2°45'09	12♊44	22°16	16°20	22°15	15°22	10° 6	22°51	19°51	8°D21	12°D32	13°49	14°29	n.a.	T 26
W27	0 6 6	3°44'35	26°43	24° 2	17°26	22°54	15°36	10° 1	22°50	19°50	8°21	12°R32	13°46	14°35	n.a.	W27
T 28	0 10 3	4°43'58	10♋49	25°50	18°32	23°33	15°50	9°57	22°49	19°48	8°21	12°32	13°42	14°42	n.a.	T 28
F 29	0 13 59	5°43'20	25° 0	27°39	19°38	24°11	16° 4	9°52	22°47	19°46	8°21	12°31	13°39	14°49	n.a.	F 29
S 30	0 17 56	6♎42'39	9♌15	29♍29	20♏44	24♏50	16♎18	9♈48	22♉46	19♓45	8♑21	12♐27	13♐36	14♑55	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl				
F 1	8n55	20n57	2s27	18n18	1n10	9s 7	2s 8	15s30	1s38	4s34	0s40	4n24	0s27	19n50	0n43	4s52	1s 6	36s39	12s45	23s23	23s21	21s23		n.a.
S 2	8 32	17 36	3 29	17 47	1 2	9 35	2 8	15 43	1 38	4 40	0 40	4 22	0 27	19 50	0 43	4 53	1 6	36 38	12 45	23 23	23 21	21 21		n.a.
S 3	8 8	13 8	4 17	17 15	0 55	10 3	2 8	15 56	1 37	4 45	0 40	4 21	0 27	19 50	0 43	4 54	1 6	36 38	12 44	23 22	23 20	21 20		n.a.
M 4	7 45	7 54	4 48	16 43	0 47	10 30	2 8	16 8	1 37	4 50	0 40	4 20	0 27	19 50	0 43	4 54	1 6	36 38	12 44	23 20	23 20	21 18		n.a.
T 5	7 21	2 17	5 0	16 9	0 40	10 57	2 8	16 21	1 36	4 56	0 40	4 18	0 27	19 50	0 43	4 55	1 6	36 38	12 44	23 19	23 19	21 17		n.a.
W 6	6 57	3s20	4 53	15 35	0 32	11 24	2 8	16 33	1 35	5 1	0 40	4 17	0 27	19 50	0 43	4 56	1 6	36 37	12 43	23 18	23 19	21 16		n.a.
T 7	6 34	8 39	4 29	15 0	0 25	11 50	2 8	16 45	1 35	5 7	0 40	4 15	0 27	19 50	0 43	4 56	1 6	36 37	12 43	23 16	23 19	21 14		n.a.
F 8	6 10	13 24	3 50	14 24	0 17	12 16	2 8	16 57	1 34	5 12	0 40	4 14	0 26	19 50	0 43	4 57	1 6	36 37	12 43	23 15	23 18	21 13		n.a.
S 9	5 46	17 21	3 0	13 47	0 10	12 42	2 7	17 9	1 33	5 18	0 40	4 12	0 26	19 50	0 43	4 58	1 6	36 37	12 43	23 14	23 18	21 11		n.a.
S 10	5 22	20 22	2 2	13 10	0 3	13 7	2 6	17 21	1 33	5 23	0 40	4 11	0 26	19 50	0 43	4 58	1 6	36 36	12 42	23 14	23 18	21 10		n.a.
M11	4 58	22 21	1 0	12 32	0s 4	13 32	2 6	17 33	1 32	5 29	0 41	4 9	0 26	19 50	0 43	4 59	1 6	36 36	12 42	23 14	23 17	21 9		n.a.
T 12	4 33	23 15	0n 3	11 53	0 11	13 57	2 5	17 45	1 31	5 34	0 41	4 8	0 26	19 50	0 43	5 0	1 6	36 36	12 42	23 14	23 17	21 7		n.a.
W13	4 9	23 4	1 6	11 13	0 18	14 21	2 4	17 56	1 31	5 40	0 41	4 6	0 26	19 50	0 43	5 0	1 6	36 36	12 41	23 14	23 16	21 6		n.a.
T 14	3 45	21 51	2 5	10 33	0 25	14 45	2 3	18 8	1 30	5 45	0 41	4 5	0 26	19 50	0 43	5 1	1 6	36 35	12 41	23 14	23 16	21 4		n.a.
F 15	3 21	19 41	2 59	9 53	0 31	15 8	2 2	18 19	1 29	5 51	0 41	4 3	0 26	19 50	0 43	5 2	1 6	36 35	12 41	23 13	23 16	21 3		n.a.
S 16	2 56	16 40	3 45	9 11	0 37	15 31	2 1	18 30	1 29	5 57	0 41	4 1	0 26	19 49	0 44	5 2	1 6	36 35	12 41	23 12	23 15	21 1		n.a.
S 17	2 32	12 55	4 22	8 29	0 44	15 53	1 59	18 41	1 28	6 2	0 41	4 0	0 26	19 49	0 44	5 3	1 6	36 34	12 40	23 11	23 15	21 0		n.a.
M18	2 8	8 35	4 48	7 47	0 50	16 15	1 58	18 52	1 27	6 8	0 41	3 58	0 26	19 49	0 44	5 4	1 6	36 34	12 40	23 10	23 15	20 58		n.a.
T 19	1 43	3 50	5 0	7 4	0 55	16 36	1 56	19 3	1 27	6 13	0 41	3 56	0 26	19 49	0 44	5 4	1 6	36 34	12 40	23 9	23 14	20 57		n.a.
W20	1 19	1n11	4 58	6 20	1 1	16 57	1 54	19 13	1 26	6 19	0 41	3 55	0 26	19 49	0 44	5 5	1 6	36 34	12 39	23 7	23 14	20 56		n.a.
T 21	0 54	6 14	4 40	5 36	1 6	17 18	1 53	19 24	1 25	6 25	0 41	3 53	0 25	19 48	0 44	5 6	1 6	36 33	12 39	23 5	23 13	20 54		n.a.
F 22	0 30	11 5	4 7	4 52	1 11	17 38	1 51	19 34	1 25	6 30	0 42	3 51	0 25	19 48	0 44	5 6	1 6	36 33	12 39	23 4	23 13	20 53		n.a.
S 23	0 5	15 28	3 19	4 7	1 16	17 57	1 49	19 44	1 24	6 36	0 42	3 50	0 25	19 48	0 44	5 7	1 6	36 33	12 39	23 3	23 13	20 51		n.a.
S 24	0s19	19 7	2 20	3 21	1 20	18 16	1 46	19 55	1 24	6 42	0 42	3 48	0 25	19 48	0 44	5 8	1 6	36 32	12 38	23 2	23 12	20 50		n.a.
M25	0 43	21 43	1 12	2 35	1 24	18 34	1 44	20 5	1 23	6 47	0 42	3 46	0 25	19 47	0 44	5 8	1 6	36 32	12 38	23 2	23 12	20 48		n.a.
T 26	1 8	23 2	0s 1	1 49	1 28	18 52	1 42	20 14	1 22	6 53	0 42	3 44	0 25	19 47	0 44	5 9	1 6	36 32	12 38	23 1	23 11	20 47		n.a.
W27	1 32	22 55	1 15	1 3	1 32	19 10	1 39	20 24	1 22	6 59	0 42	3 43	0 25	19 47	0 44	5 10	1 6	36 32	12 37	23 2	23 11	20 45		n.a.
T 28	1 56	21 21	2 25	0 16	1 35	19 26	1 37	20 34	1 21	7 4	0 42	3 41	0 25	19 46	0 44	5 10	1 6	36 31	12 37	23 2	23 11	20 44		n.a.
F 29	2 21	18 27	3 26	0s31	1 38	19 42	1 34	20 43	1 20	7 10	0 42	3 39	0 25	19 46	0 44	5 11	1 6	36 31	12 37	23 1	23 10	20 42		n.a.
S 30	2s45	14n26	4s15	1s18	1s40	19s58	1s31	20s52	1s20	7s16	0s42	3n37	0s25	19n46	0n44	5s11	1s 6	36s31	12s36	23s 1	23s10	20s41		n.a.

Julian Day Number = -1547990.5, Delta T = 104h31m51s
Ecliptic obliquity = 24°12'25, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -125°25'59, Lahiri = -126°18'59 Julian Calendar 1 Nov. 8952 BCE == Greg. Calendar 24 Aug. 8952 BCE

The year -8951 astronomical counting style corresponds to year 8952 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

DECEMBER 8952 BCE (-8951) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	0 21 52	7♎41'56	23♌31	1♎20	21♏49	25♏29	16♎32	9°R43	22°R44	19°R43	8♑21	12°R21	13♐33	15♑ 2	n.a.	S 1
M 2	0 25 49	8°41'11	7♍44	3°12	22°55	26° 8	16°47	9♈39	22♉43	19♓42	8°21	12♐12	13°30	15° 9	n.a.	M 2
T 3	0 29 45	9°40'24	21°50	5° 6	24° 0	26°46	17° 1	9°34	22°41	19°40	8°22	12° 2	13°27	15°15	n.a.	T 3
W 4	0 33 42	10°39'34	5♎43	7° 0	25° 4	27°25	17°15	9°29	22°39	19°39	8°22	11°52	13°23	15°22	n.a.	W 4
T 5	0 37 39	11°38'42	19°20	8°56	26° 9	28° 4	17°29	9°25	22°38	19°37	8°22	11°42	13°20	15°29	n.a.	T 5
F 6	0 41 35	12°37'47	2♏37	10°53	27°13	28°42	17°43	9°20	22°36	19°36	8°22	11°34	13°17	15°35	n.a.	F 6
S 7	0 45 32	13°36'51	15°34	12°51	28°17	29°21	17°57	9°16	22°34	19°34	8°22	11°29	13°14	15°42	n.a.	S 7
S 8	0 49 28	14°35'51	28°10	14°50	29°20	29°59	18°11	9°11	22°33	19°33	8°23	11°26	13°11	15°49	n.a.	S 8
M 9	0 53 25	15°34'49	10♐28	16°50	0♐24	0♐38	18°25	9° 7	22°31	19°31	8°23	11°D25	13° 7	15°55	n.a.	M 9
T 10	0 57 21	16°33'45	22°32	18°50	1°27	1°17	18°39	9° 2	22°29	19°30	8°23	11°25	13° 4	16° 2	n.a.	T 10
W11	1 1 18	17°32'38	4♑27	20°52	2°29	1°56	18°54	8°58	22°27	19°28	8°23	11°26	13° 1	16° 9	n.a.	W11
T 12	1 5 14	18°31'28	16°17	22°53	3°31	2°34	19° 8	8°53	22°25	19°27	8°24	11°R27	12°58	16°15	n.a.	T 12
F 13	1 9 11	19°30'16	28° 7	24°55	4°33	3°13	19°22	8°49	22°23	19°25	8°24	11°26	12°55	16°22	n.a.	F 13
S 14	1 13 7	20°29'01	10♒ 4	26°57	5°35	3°52	19°36	8°44	22°21	19°24	8°25	11°24	12°52	16°29	n.a.	S 14
S 15	1 17 4	21°27'43	22°11	28°59	6°36	4°30	19°50	8°40	22°19	19°23	8°25	11°20	12°48	16°35	n.a.	S 15
M16	1 21 0	22°26'23	4♓32	1♏ 1	7°37	5° 9	20° 4	8°36	22°17	19°21	8°25	11°14	12°45	16°42	n.a.	M16
T 17	1 24 57	23°25'01	17°11	3° 1	8°37	5°47	20°18	8°31	22°15	19°20	8°26	11° 6	12°42	16°49	n.a.	T 17
W18	1 28 53	24°23'36	0♈10	5° 1	9°37	6°26	20°32	8°27	22°13	19°19	8°26	10°58	12°39	16°55	n.a.	W18
T 19	1 32 50	25°22'08	13°27	6°59	10°37	7° 4	20°47	8°23	22°11	19°17	8°27	10°50	12°36	17° 2	n.a.	T 19
F 20	1 36 46	26°20'38	27° 3	8°55	11°36	7°43	21° 1	8°18	22° 8	19°16	8°27	10°44	12°33	17° 9	n.a.	F 20
S 21	1 40 43	27°19'06	10♉54	10°48	12°34	8°21	21°15	8°14	22° 6	19°15	8°28	10°38	12°29	17°15	n.a.	S 21
S 22	1 44 39	28°17'32	24°56	12°40	13°32	9° 0	21°29	8°10	22° 4	19°13	8°28	10°35	12°26	17°22	n.a.	S 22
M23	1 48 36	29°15'56	9♊ 6	14°28	14°30	9°38	21°43	8° 6	22° 2	19°12	8°29	10°D34	12°23	17°29	n.a.	M23
T 24	1 52 32	0♏14'18	23°21	16°13	15°27	10°17	21°57	8° 2	21°59	19°11	8°30	10°35	12°20	17°35	n.a.	T 24
W25	1 56 29	1°12'38	7♋36	17°54	16°24	10°55	22°11	7°58	21°57	19°10	8°30	10°36	12°17	17°42	n.a.	W25
T 26	2 0 25	2°10'56	21°50	19°31	17°20	11°34	22°25	7°54	21°55	19° 9	8°31	10°37	12°13	17°49	n.a.	T 26
F 27	2 4 22	3° 9'12	6♌ 0	21° 3	18°16	12°12	22°39	7°50	21°52	19° 8	8°31	10°R38	12°10	17°55	n.a.	F 27
S 28	2 8 18	4° 7'26	20° 5	22°31	19°11	12°51	22°53	7°46	21°50	19° 7	8°32	10°37	12° 7	18° 2	n.a.	S 28
S 29	2 12 15	5° 5'38	4♍ 3	23°55	20° 5	13°29	23° 7	7°42	21°48	19° 6	8°33	10°34	12° 4	18° 9	n.a.	S 29
M30	2 16 11	6° 3'49	17°52	25°13	20°59	14° 7	23°21	7°39	21°45	19° 5	8°33	10°30	12° 1	18°15	n.a.	M30
T 31	2 20 8	7♏ 1'57	1♎31	26♏26	21♐52	14♐46	23♎35	7♈35	21♉43	19♓ 4	8♑34	10♐25	11♐58	18♑22	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	3s 9	9n36	4s48	2s 6	1s42	20s13	1s28	21s 1	1s19	7s21	0s43	3n36	0s25	19n45	0n44	5s12	1s 6	36s30	12s36	23s 0	23s 9	20s39		n.a.
M 2	3 33	4 17	5 3	2 53	1 43	20 27	1 25	21 10	1 18	7 27	0 43	3 34	0 24	19 45	0 44	5 13	1 6	36 30	12 36	22 59	23 9	20 38		n.a.
T 3	3 57	1s13	4 59	3 40	1 44	20 41	1 22	21 19	1 18	7 33	0 43	3 32	0 24	19 45	0 44	5 13	1 6	36 30	12 35	22 57	23 9	20 36		n.a.
W 4	4 21	6 34	4 38	4 28	1 45	20 54	1 18	21 28	1 17	7 38	0 43	3 30	0 24	19 44	0 44	5 14	1 6	36 29	12 35	22 56	23 8	20 35		n.a.
T 5	4 45	11 30	4 1	5 15	1 45	21 7	1 15	21 36	1 16	7 44	0 43	3 29	0 24	19 44	0 44	5 14	1 6	36 29	12 35	22 55	23 8	20 33		n.a.
F 6	5 9	15 46	3 12	6 2	1 44	21 19	1 11	21 44	1 16	7 50	0 43	3 27	0 24	19 43	0 44	5 15	1 6	36 29	12 35	22 54	23 7	20 32		n.a.
S 7	5 32	19 9	2 14	6 48	1 43	21 30	1 7	21 53	1 15	7 55	0 43	3 25	0 24	19 43	0 44	5 16	1 6	36 28	12 34	22 53	23 7	20 30		n.a.
S 8	5 56	21 32	1 11	7 34	1 41	21 41	1 3	22 1	1 14	8 1	0 43	3 23	0 24	19 43	0 44	5 16	1 6	36 28	12 34	22 52	23 7	20 29		n.a.
M 9	6 19	22 49	0 5	8 20	1 39	21 51	0 59	22 8	1 14	8 7	0 43	3 22	0 24	19 42	0 45	5 17	1 6	36 28	12 34	22 52	23 6	20 27		n.a.
T 10	6 43	23 0	1n 0	9 4	1 36	22 1	0 55	22 16	1 13	8 12	0 44	3 20	0 24	19 42	0 45	5 17	1 6	36 27	12 33	22 52	23 6	20 25		n.a.
W11	7 6	22 7	2 1	9 48	1 32	22 9	0 51	22 24	1 13	8 18	0 44	3 18	0 24	19 41	0 45	5 18	1 6	36 27	12 33	22 52	23 5	20 24		n.a.
T 12	7 29	20 16	2 56	10 31	1 27	22 18	0 47	22 31	1 12	8 24	0 44	3 16	0 23	19 41	0 45	5 18	1 6	36 27	12 33	22 53	23 5	20 22		n.a.
F 13	7 52	17 32	3 45	11 13	1 22	22 25	0 42	22 38	1 11	8 29	0 44	3 15	0 23	19 40	0 45	5 19	1 6	36 27	12 33	22 52	23 4	20 21		n.a.
S 14	8 15	14 4	4 23	11 54	1 16	22 32	0 38	22 45	1 11	8 35	0 44	3 13	0 23	19 40	0 45	5 19	1 5	36 26	12 32	22 52	23 4	20 19		n.a.
S 15	8 38	9 59	4 51	12 33	1 10	22 39	0 33	22 52	1 10	8 41	0 44	3 11	0 23	19 39	0 45	5 20	1 5	36 26	12 32	22 52	23 4	20 18		n.a.
M16	9 0	5 26	5 6	13 10	1 3	22 44	0 28	22 59	1 9	8 46	0 44	3 10	0 23	19 39	0 45	5 20	1 5	36 26	12 32	22 51	23 3	20 16		n.a.
T 17	9 23	0 33	5 6	13 46	0 55	22 49	0 23	23 5	1 9	8 52	0 44	3 8	0 23	19 38	0 45	5 21	1 5	36 25	12 31	22 50	23 3	20 15		n.a.
W18	9 45	4n29	4 51	14 19	0 46	22 54	0 18	23 11	1 8	8 57	0 45	3 6	0 23	19 38	0 45	5 21	1 5	36 25	12 31	22 48	23 2	20 13		n.a.
T 19	10 7	9 26	4 20	14 51	0 37	22 58	0 13	23 18	1 7	9 3	0 45	3 5	0 23	19 37	0 45	5 22	1 5	36 25	12 31	22 47	23 2	20 11		n.a.
F 20	10 29	14 3	3 34	15 21	0 27	23 1	0 7	23 24	1 7	9 9	0 45	3 3	0 23	19 37	0 45	5 22	1 5	36 24	12 30	22 46	23 2	20 10		n.a.
S 21	10 51	18 0	2 34	15 48	0 16	23 3	0 2	23 29	1 6	9 14	0 45	3 2	0 23	19 36	0 45	5 23	1 5	36 24	12 30	22 46	23 1	20 8		n.a.
S 22	11 12	20 58	1 24	16 13	0 5	23 5	0n 4	23 35	1 6	9 20	0 45	3 0	0 22	19 35	0 45	5 23	1 5	36 24	12 30	22 45	23 1	20 7		n.a.
M23	11 34	22 39	0 8	16 35	0n 7	23 7	0 10	23 41	1 5	9 25	0 45	2 58	0 22	19 35	0 45	5 24	1 5	36 23	12 30	22 45	23 0	20 5		n.a.
T 24	11 55	22 53	1s 9	16 55	0 19	23 7	0 16	23 46	1 4	9 31	0 45	2 57	0 22	19 34	0 45	5 24	1 5	36 23	12 29	22 45	23 0	20 4		n.a.
W25	12 16	21 37	2 22	17 13	0 31	23 8	0 22	23 51	1 4	9 36	0 46	2 55	0 22	19 34	0 45	5 25	1 5	36 23	12 29	22 45	22 59	20 2		n.a.
T 26	12 37	19 0	3 26	17 28	0 44	23 7	0 28	23 56	1 3	9 42	0 46	2 54	0 22	19 33	0 45	5 25	1 5	36 22	12 29	22 45	22 59	20 0		n.a.
F 27	12 57	15 14	4 17	17 41	0 56	23 6	0 34	24 1	1 2	9 47	0 46	2 52	0 22	19 33	0 45	5 26	1 5	36 22	12 29	22 45	22 59	19 59		n.a.
S 28	13 18	10 39	4 52	17 52	1 9	23 5	0 40	24 5	1 2	9 53	0 46	2 51	0 22	19 32	0 45	5 26	1 5	36 22	12 28	22 45	22 58	19 57		n.a.
S 29	13 38	5 33	5 10	18 1	1 23	23 3	0 47	24 9	1 1	9 58	0 46	2 49	0 22	19 31	0 45	5 26	1 5	36 21	12 28	22 45	22 58	19 56		n.a.
M30	13 58	0 14	5 9	18 8	1 36	23 0	0 54	24 14	1 0	10 4	0 46	2 48	0 22	19 31	0 45	5 27	1 5	36 21	12 28	22 44	22 57	19 54		n.a.
T 31	14s18	5s 3	4s51	18s13	1n49	22s57	1n 0	24s18	1s 0	10s 9	0s46	2n47	0s21	19n30	0n45	5s27	1s 5	36s21	12s27	22s44	22s57	19s52		n.a.

Julian Day Number = -1547960.5, Delta T = 104h31m45s
Ecliptic obliquity = 24°12'24, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -125°25'55, Lahiri = -126°18'55 Julian Calendar 1 Dec. 8952 BCE == Greg. Calendar 23 Sept. 8952 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JANUARY 8951 BCE (-8950) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	2 24 4	8♏ 0'04	14♎57	27♏34	22♐45	15♐24	23♎49	7°R31	21°R40	19°R 3	8♑35	10°R20	11♐54	18♑29	n.a.	W 1
T 2	2 28 1	8°58'09	28°10	28°36	23°37	16° 3	24° 3	7♈28	21♉38	19♓ 2	8°36	10♐15	11°51	18°35	n.a.	T 2
F 3	2 31 57	9°56'12	11♏ 6	29°32	24°28	16°41	24°17	7°24	21°36	19° 1	8°36	10°11	11°48	18°42	n.a.	F 3
S 4	2 35 54	10°54'12	23°48	0♐23	25°18	17°19	24°30	7°21	21°33	19° 0	8°37	10° 8	11°45	18°49	n.a.	S 4
S 5	2 39 50	11°52'11	6♐14	1° 8	26° 8	17°58	24°44	7°17	21°31	18°59	8°38	10°D 7	11°42	18°55	n.a.	S 5
M 6	2 43 47	12°50'08	18°26	1°47	26°57	18°36	24°58	7°14	21°28	18°58	8°39	10° 7	11°38	19° 2	n.a.	M 6
T 7	2 47 43	13°48'03	0♑28	2°20	27°45	19°14	25°12	7°11	21°26	18°57	8°40	10° 9	11°35	19° 9	n.a.	T 7
W 8	2 51 40	14°45'56	12°22	2°47	28°33	19°53	25°25	7° 8	21°23	18°56	8°41	10°10	11°32	19°15	n.a.	W 8
T 9	2 55 36	15°43'46	24°12	3° 8	29°19	20°31	25°39	7° 5	21°21	18°56	8°41	10°12	11°29	19°22	n.a.	T 9
F 10	2 59 33	16°41'34	6♒ 3	3°23	0♑ 5	21° 9	25°53	7° 2	21°18	18°55	8°42	10°13	11°26	19°29	n.a.	F 10
S 11	3 3 29	17°39'21	17°59	3°32	0°49	21°48	26° 6	6°59	21°15	18°54	8°43	10°R14	11°23	19°36	n.a.	S 11
S 12	3 7 26	18°37'05	0♓ 6	3°R36	1°33	22°26	26°20	6°56	21°13	18°54	8°44	10°13	11°19	19°42	n.a.	S 12
M13	3 11 22	19°34'47	12°28	3°34	2°16	23° 4	26°33	6°53	21°10	18°53	8°45	10°12	11°16	19°49	n.a.	M13
T 14	3 15 19	20°32'27	25° 9	3°26	2°57	23°43	26°47	6°50	21° 8	18°52	8°46	10°10	11°13	19°56	n.a.	T 14
W15	3 19 15	21°30'05	8♈12	3°14	3°38	24°21	27° 0	6°48	21° 5	18°52	8°47	10° 7	11°10	20° 2	n.a.	W15
T 16	3 23 12	22°27'41	21°37	2°56	4°17	24°59	27°14	6°45	21° 3	18°51	8°48	10° 4	11° 7	20° 9	n.a.	T 16
F 17	3 27 8	23°25'15	5♉26	2°34	4°55	25°37	27°27	6°43	21° 0	18°51	8°49	10° 2	11° 4	20°16	n.a.	F 17
S 18	3 31 5	24°22'48	19°35	2° 9	5°32	26°16	27°41	6°40	20°58	18°50	8°50	10° 1	11° 0	20°22	n.a.	S 18
S 19	3 35 1	25°20'19	4♊ 0	1°39	6° 8	26°54	27°54	6°38	20°55	18°50	8°51	10°D 0	10°57	20°29	n.a.	S 19
M20	3 38 57	26°17'48	18°36	1° 7	6°42	27°32	28° 7	6°36	20°53	18°49	8°52	10° 0	10°54	20°36	n.a.	M20
T 21	3 42 54	27°15'16	3♋17	0°32	7°16	28°10	28°20	6°34	20°50	18°49	8°53	10° 1	10°51	20°42	n.a.	T 21
W22	3 46 50	28°12'43	17°56	29♏55	7°47	28°48	28°33	6°32	20°48	18°48	8°54	10° 2	10°48	20°49	n.a.	W22
T 23	3 50 47	29°10'08	2♌28	29°17	8°18	29°27	28°47	6°30	20°45	18°48	8°55	10° 3	10°44	20°56	n.a.	T 23
F 24	3 54 43	0♐ 7'32	16°48	28°39	8°46	0♑ 5	29° 0	6°28	20°43	18°48	8°56	10° 3	10°41	21° 2	n.a.	F 24
S 25	3 58 40	1° 4'55	0♍55	28° 2	9°13	0°43	29°13	6°26	20°40	18°48	8°57	10°R 3	10°38	21° 9	n.a.	S 25
S 26	4 2 36	2° 2'17	14°46	27°25	9°39	1°21	29°26	6°24	20°38	18°47	8°59	10° 3	10°35	21°16	n.a.	S 26
M27	4 6 33	2°59'37	28°21	26°49	10° 3	1°59	29°39	6°23	20°35	18°47	9° 0	10° 3	10°32	21°22	n.a.	M27
T 28	4 10 29	3°56'57	11♎40	26°16	10°25	2°37	29°51	6°21	20°33	18°47	9° 1	10° 2	10°29	21°29	n.a.	T 28
W29	4 14 26	4°54'15	24°44	25°45	10°46	3°16	0♏ 4	6°20	20°30	18°47	9° 2	10° 1	10°25	21°36	n.a.	W29
T 30	4 18 22	5°51'33	7♏33	25°17	11° 4	3°54	0°17	6°19	20°28	18°47	9° 3	10° 1	10°22	21°42	n.a.	T 30
F 31	4 22 19	6♐48'49	20♏ 9	24♏53	11♑21	4♑32	0♏30	6♈17	20♉25	18♓47	9♑ 4	10♐ 0	10♐19	21♑49	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	14s37	10s 0	4s17	18s17	2n 1	22s53	1n 7	24s22	0s59	10s15	0s47	2n45	0s21	19n29	0n45	5s27	1s 5	36s20	12s27	22s43	22s56	19s51		n.a.
T 2	14 56	14 24	3 30	18 19	2 14	22 49	1 14	24 25	0 59	10 20	0 47	2 44	0 21	19 29	0 45	5 28	1 5	36 20	12 27	22 42	22 56	19 49		n.a.
F 3	15 15	18 3	2 32	18 19	2 26	22 44	1 21	24 29	0 58	10 26	0 47	2 42	0 21	19 28	0 45	5 28	1 5	36 20	12 27	22 41	22 55	19 47		n.a.
S 4	15 34	20 45	1 28	18 19	2 38	22 39	1 29	24 32	0 57	10 31	0 47	2 41	0 21	19 27	0 45	5 28	1 5	36 19	12 26	22 41	22 55	19 46		n.a.
S 5	15 53	22 23	0 21	18 17	2 49	22 33	1 36	24 35	0 57	10 37	0 47	2 40	0 21	19 27	0 45	5 29	1 5	36 19	12 26	22 41	22 55	19 44		n.a.
M 6	16 11	22 56	0n46	18 15	3 0	22 27	1 43	24 38	0 56	10 42	0 47	2 39	0 21	19 26	0 45	5 29	1 5	36 19	12 26	22 41	22 54	19 42		n.a.
T 7	16 29	22 23	1 50	18 12	3 10	22 20	1 51	24 41	0 55	10 47	0 48	2 37	0 21	19 26	0 45	5 29	1 4	36 19	12 26	22 41	22 54	19 41		n.a.
W 8	16 47	20 49	2 48	18 8	3 19	22 13	1 59	24 43	0 55	10 53	0 48	2 36	0 20	19 25	0 45	5 30	1 4	36 18	12 25	22 41	22 53	19 39		n.a.
T 9	17 4	18 22	3 39	18 4	3 28	22 6	2 7	24 45	0 54	10 58	0 48	2 35	0 20	19 24	0 45	5 30	1 4	36 18	12 25	22 42	22 53	19 38		n.a.
F 10	17 21	15 9	4 21	17 59	3 35	21 58	2 15	24 47	0 54	11 3	0 48	2 34	0 20	19 24	0 45	5 30	1 4	36 18	12 25	22 42	22 52	19 36		n.a.
S 11	17 38	11 18	4 52	17 54	3 42	21 50	2 23	24 49	0 53	11 8	0 48	2 33	0 20	19 23	0 45	5 30	1 4	36 17	12 25	22 42	22 52	19 34		n.a.
S 12	17 55	6 58	5 11	17 50	3 48	21 41	2 31	24 51	0 52	11 14	0 48	2 32	0 20	19 22	0 45	5 31	1 4	36 17	12 24	22 42	22 51	19 33		n.a.
M13	18 11	2 16	5 15	17 45	3 52	21 32	2 39	24 53	0 52	11 19	0 49	2 31	0 20	19 21	0 45	5 31	1 4	36 17	12 24	22 42	22 51	19 31		n.a.
T 14	18 27	2n39	5 5	17 40	3 55	21 23	2 47	24 54	0 51	11 24	0 49	2 30	0 20	19 21	0 46	5 31	1 4	36 16	12 24	22 41	22 51	19 29		n.a.
W15	18 43	7 35	4 39	17 36	3 57	21 13	2 56	24 55	0 50	11 29	0 49	2 29	0 20	19 20	0 46	5 31	1 4	36 16	12 24	22 41	22 50	19 28		n.a.
T 16	18 58	12 20	3 57	17 32	3 58	21 4	3 4	24 56	0 50	11 34	0 49	2 28	0 20	19 19	0 46	5 31	1 4	36 16	12 24	22 40	22 50	19 26		n.a.
F 17	19 13	16 34	3 0	17 28	3 57	20 54	3 13	24 57	0 49	11 40	0 49	2 27	0 19	19 19	0 46	5 32	1 4	36 15	12 23	22 40	22 49	19 24		n.a.
S 18	19 28	19 58	1 51	17 25	3 55	20 43	3 22	24 58	0 49	11 45	0 50	2 26	0 19	19 18	0 46	5 32	1 4	36 15	12 23	22 40	22 49	19 23		n.a.
S 19	19 42	22 10	0 33	17 23	3 51	20 33	3 31	24 58	0 48	11 50	0 50	2 25	0 19	19 17	0 46	5 32	1 4	36 15	12 23	22 40	22 48	19 21		n.a.
M20	19 56	22 55	0s48	17 21	3 46	20 22	3 40	24 58	0 47	11 55	0 50	2 25	0 19	19 17	0 46	5 32	1 4	36 15	12 23	22 40	22 48	19 19		n.a.
T 21	20 10	22 4	2 6	17 21	3 39	20 12	3 49	24 58	0 47	12 0	0 50	2 24	0 19	19 16	0 46	5 32	1 4	36 14	12 22	22 40	22 47	19 17		n.a.
W22	20 23	19 44	3 15	17 20	3 31	20 1	3 58	24 58	0 46	12 5	0 50	2 23	0 19	19 15	0 46	5 32	1 4	36 14	12 22	22 40	22 47	19 16		n.a.
T 23	20 36	16 10	4 12	17 21	3 22	19 50	4 7	24 58	0 46	12 10	0 50	2 22	0 19	19 15	0 46	5 32	1 4	36 14	12 22	22 40	22 46	19 14		n.a.
F 24	20 49	11 40	4 52	17 23	3 12	19 39	4 16	24 57	0 45	12 15	0 51	2 22	0 19	19 14	0 46	5 32	1 4	36 13	12 22	22 40	22 46	19 12		n.a.
S 25	21 2	6 38	5 13	17 26	3 0	19 28	4 25	24 57	0 44	12 20	0 51	2 21	0 18	19 13	0 46	5 32	1 4	36 13	12 22	22 40	22 45	19 11		n.a.
S 26	21 14	1 21	5 16	17 29	2 48	19 17	4 35	24 56	0 44	12 25	0 51	2 21	0 18	19 13	0 46	5 33	1 4	36 13	12 21	22 40	22 45	19 9		n.a.
M27	21 25	3s54	5 1	17 34	2 35	19 6	4 44	24 54	0 43	12 30	0 51	2 20	0 18	19 12	0 46	5 33	1 4	36 13	12 21	22 40	22 45	19 7		n.a.
T 28	21 36	8 53	4 30	17 40	2 21	18 55	4 53	24 53	0 42	12 35	0 51	2 20	0 18	19 11	0 46	5 33	1 3	36 12	12 21	22 40	22 44	19 5		n.a.
W29	21 47	13 21	3 46	17 46	2 6	18 44	5 2	24 52	0 42	12 39	0 52	2 19	0 18	19 11	0 46	5 33	1 3	36 12	12 21	22 40	22 44	19 4		n.a.
T 30	21 58	17 9	2 51	17 54	1 51	18 33	5 12	24 50	0 41	12 44	0 52	2 19	0 18	19 10	0 46	5 33	1 3	36 12	12 21	22 40	22 43	19 2		n.a.
F 31	22s 8	20s 5	1s48	18s 3	1n36	18s22	5n21	24s48	0s41	12s49	0s52	2n18	0s18	19n 9	0n46	5s33	1s 3	36s12	12s21	22s40	22s43	19s 0		n.a.

Julian Day Number = -1547929.5, Delta T = 104h31m39s
Ecliptic obliquity = 24°12'24, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -125°25'51, Lahiri = -126°18'51 Julian Calendar 1 Jan. 8951 BCE == Greg. Calendar 24 Oct. 8952 BCE

The year -8950 astronomical counting style corresponds to year 8951 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

FEBRUARY 8951 BCE (-8950) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	4 26 15	7♐46'04	2♐32	24°R32	11♑36	5♑10	0♏42	6°R16	20°R23	18°R46	9♑ 6	10°R 0	10♐16	21♑56	n.a.	S 1
S 2	4 30 12	8°43'18	14°45	24♏16	11°48	5°48	0°55	6♈15	20♉21	18°D46	9° 7	10°D 0	10°13	22° 2	n.a.	S 2
M 3	4 34 8	9°40'31	26°49	24° 4	11°59	6°26	1° 7	6°14	20°18	18♓46	9° 8	10°R 0	10°10	22° 9	n.a.	M 3
T 4	4 38 5	10°37'42	8♑45	23°56	12° 8	7° 5	1°20	6°14	20°16	18°47	9° 9	10♐ 0	10° 6	22°16	n.a.	T 4
W 5	4 42 1	11°34'53	20°36	23°D53	12°14	7°43	1°32	6°13	20°14	18°47	9°10	10° 0	10° 3	22°23	n.a.	W 5
T 6	4 45 58	12°32'02	2♒26	23°54	12°18	8°21	1°44	6°12	20°11	18°47	9°12	10° 0	10° 0	22°29	n.a.	T 6
F 7	4 49 54	13°29'10	14°17	24° 0	12°R20	8°59	1°57	6°12	20° 9	18°47	9°13	10° 0	9°57	22°36	n.a.	F 7
S 8	4 53 51	14°26'16	26°14	24°10	12°19	9°37	2° 9	6°11	20° 7	18°47	9°14	9°59	9°54	22°43	n.a.	S 8
S 9	4 57 47	15°23'21	8♓20	24°25	12°17	10°15	2°21	6°11	20° 4	18°47	9°15	9°59	9°50	22°49	n.a.	S 9
M10	5 1 44	16°20'25	20°40	24°45	12°11	10°53	2°33	6°11	20° 2	18°47	9°17	9°D59	9°47	22°56	n.a.	M10
T 11	5 5 40	17°17'28	3♈18	25° 9	12° 4	11°31	2°45	6°10	20° 0	18°48	9°18	9°59	9°44	23° 3	n.a.	T 11
W12	5 9 37	18°14'30	16°18	25°37	11°54	12° 9	2°57	6°D10	19°58	18°48	9°19	10° 0	9°41	23° 9	n.a.	W12
T 13	5 13 33	19°11'31	29°43	26° 9	11°41	12°48	3° 8	6°10	19°56	18°48	9°21	10° 1	9°38	23°16	n.a.	T 13
F 14	5 17 30	20° 8'31	13♉34	26°45	11°26	13°26	3°20	6°11	19°54	18°49	9°22	10° 1	9°35	23°23	n.a.	F 14
S 15	5 21 26	21° 5'29	27°50	27°26	11° 9	14° 4	3°32	6°11	19°52	18°49	9°23	10° 2	9°31	23°29	n.a.	S 15
S 16	5 25 23	22° 2'28	12♊27	28°10	10°49	14°42	3°43	6°11	19°50	18°50	9°25	10°R 2	9°28	23°36	n.a.	S 16
M17	5 29 19	22°59'25	27°21	28°58	10°28	15°20	3°55	6°12	19°48	18°50	9°26	10° 2	9°25	23°43	n.a.	M17
T 18	5 33 16	23°56'22	12♋24	29°50	10° 4	15°58	4° 6	6°12	19°46	18°51	9°27	10° 1	9°22	23°49	n.a.	T 18
W19	5 37 12	24°53'18	27°26	0♐45	9°38	16°36	4°18	6°13	19°44	18°51	9°28	9°59	9°19	23°56	n.a.	W19
T 20	5 41 9	25°50'14	12♌19	1°44	9°10	17°14	4°29	6°13	19°42	18°52	9°30	9°57	9°16	24° 3	n.a.	T 20
F 21	5 45 5	26°47'09	26°57	2°46	8°40	17°52	4°40	6°14	19°40	18°52	9°31	9°56	9°12	24° 9	n.a.	F 21
S 22	5 49 2	27°44'04	11♍14	3°52	8° 8	18°30	4°51	6°15	19°38	18°53	9°33	9°54	9° 9	24°16	n.a.	S 22
S 23	5 52 58	28°40'59	25° 7	5° 1	7°35	19° 8	5° 2	6°16	19°36	18°54	9°34	9°D54	9° 6	24°23	n.a.	S 23
M24	5 56 55	29°37'54	8♎38	6°13	7° 1	19°46	5°13	6°17	19°35	18°54	9°35	9°54	9° 3	24°30	n.a.	M24
T 25	6 0 51	0♑34'48	21°47	7°28	6°25	20°24	5°24	6°18	19°33	18°55	9°37	9°55	9° 0	24°36	n.a.	T 25
W26	6 4 48	1°31'43	4♏36	8°46	5°49	21° 3	5°34	6°20	19°31	18°56	9°38	9°56	8°56	24°43	n.a.	W26
T 27	6 8 45	2°28'38	17° 9	10° 7	5°12	21°41	5°45	6°21	19°30	18°56	9°39	9°58	8°53	24°50	n.a.	T 27
F 28	6 12 41	3♑25'32	29♏29	11♐32	4♑35	22♑19	5♏55	6♈23	19♉28	18♓57	9♑41	9♐59	8♐50	24♑56	n.a.	F 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	22s18	22s 1	0s41	18s12	1n21	18s12	5n30	24s46	0s40	12s54	0s52	2n18	0s18	19n 9	0n46	5s33	1s 3	36s11	12s20	22s40	22s42	18s59		n.a.
S 2	22 27	22 52	0n26	18 23	1 6	18 2	5 39	24 44	0 39	12 59	0 53	2 18	0 18	19 8	0 46	5 33	1 3	36 11	12 20	22 40	22 42	18 57		n.a.
M 3	22 36	22 38	1 32	18 35	0 50	17 52	5 49	24 41	0 39	13 3	0 53	2 17	0 17	19 7	0 46	5 32	1 3	36 11	12 20	22 40	22 41	18 55		n.a.
T 4	22 45	21 22	2 33	18 47	0 35	17 42	5 58	24 39	0 38	13 8	0 53	2 17	0 17	19 7	0 46	5 32	1 3	36 11	12 20	22 40	22 41	18 53		n.a.
W 5	22 53	19 10	3 27	19 1	0 21	17 32	6 6	24 36	0 38	13 13	0 53	2 17	0 17	19 6	0 46	5 32	1 3	36 10	12 20	22 40	22 40	18 52		n.a.
T 6	23 1	16 10	4 12	19 15	0 6	17 23	6 15	24 33	0 37	13 17	0 53	2 17	0 17	19 5	0 46	5 32	1 3	36 10	12 20	22 40	22 40	18 50		n.a.
F 7	23 8	12 31	4 46	19 30	0s 7	17 15	6 24	24 30	0 36	13 22	0 54	2 17	0 17	19 5	0 46	5 32	1 3	36 10	12 19	22 40	22 39	18 48		n.a.
S 8	23 15	8 21	5 8	19 45	0 21	17 7	6 32	24 26	0 36	13 26	0 54	2 17	0 17	19 4	0 46	5 32	1 3	36 10	12 19	22 40	22 39	18 46		n.a.
S 9	23 22	3 49	5 17	20 1	0 33	16 59	6 40	24 23	0 35	13 31	0 54	2 17	0 17	19 3	0 46	5 32	1 3	36 9	12 19	22 40	22 38	18 45		n.a.
M10	23 28	0n56	5 12	20 18	0 45	16 51	6 48	24 19	0 35	13 35	0 54	2 17	0 17	19 3	0 46	5 32	1 3	36 9	12 19	22 40	22 38	18 43		n.a.
T 11	23 34	5 47	4 52	20 35	0 57	16 45	6 55	24 15	0 34	13 40	0 55	2 17	0 16	19 2	0 46	5 32	1 3	36 9	12 19	22 40	22 37	18 41		n.a.
W12	23 39	10 31	4 16	20 52	1 8	16 38	7 3	24 11	0 33	13 44	0 55	2 17	0 16	19 2	0 46	5 31	1 3	36 9	12 19	22 40	22 37	18 39		n.a.
T 13	23 44	14 55	3 26	21 10	1 18	16 33	7 9	24 7	0 33	13 49	0 55	2 17	0 16	19 1	0 46	5 31	1 3	36 8	12 19	22 40	22 36	18 38		n.a.
F 14	23 49	18 39	2 22	21 28	1 27	16 28	7 16	24 2	0 32	13 53	0 55	2 17	0 16	19 0	0 46	5 31	1 3	36 8	12 19	22 40	22 36	18 36		n.a.
S 15	23 53	21 24	1 7	21 46	1 36	16 23	7 22	23 57	0 31	13 57	0 55	2 17	0 16	19 0	0 46	5 31	1 3	36 8	12 18	22 40	22 35	18 34		n.a.
S 16	23 57	22 48	0s13	22 4	1 44	16 20	7 27	23 53	0 31	14 2	0 56	2 17	0 16	18 59	0 46	5 31	1 3	36 8	12 18	22 40	22 35	18 32		n.a.
M17	24 0	22 36	1 35	22 22	1 51	16 17	7 32	23 48	0 30	14 6	0 56	2 18	0 16	18 59	0 46	5 30	1 2	36 7	12 18	22 40	22 34	18 30		n.a.
T 18	24 3	20 47	2 50	22 40	1 57	16 14	7 36	23 42	0 30	14 10	0 56	2 18	0 16	18 58	0 46	5 30	1 2	36 7	12 18	22 40	22 34	18 29		n.a.
W19	24 6	17 32	3 53	22 58	2 3	16 13	7 39	23 37	0 29	14 14	0 56	2 18	0 16	18 58	0 45	5 30	1 2	36 7	12 18	22 40	22 33	18 27		n.a.
T 20	24 8	13 10	4 40	23 15	2 8	16 12	7 42	23 32	0 28	14 18	0 57	2 19	0 15	18 57	0 45	5 30	1 2	36 7	12 18	22 39	22 33	18 25		n.a.
F 21	24 9	8 7	5 8	23 32	2 12	16 12	7 44	23 26	0 28	14 23	0 57	2 19	0 15	18 56	0 45	5 29	1 2	36 7	12 18	22 39	22 32	18 23		n.a.
S 22	24 11	2 44	5 16	23 49	2 16	16 12	7 46	23 20	0 27	14 27	0 57	2 20	0 15	18 56	0 45	5 29	1 2	36 6	12 18	22 39	22 32	18 21		n.a.
S 23	24 11	2s39	5 5	24 5	2 18	16 13	7 46	23 14	0 27	14 31	0 57	2 20	0 15	18 55	0 45	5 29	1 2	36 6	12 18	22 39	22 31	18 20		n.a.
M24	24 12	7 45	4 37	24 20	2 20	16 15	7 46	23 8	0 26	14 35	0 58	2 21	0 15	18 55	0 45	5 28	1 2	36 6	12 18	22 39	22 31	18 18		n.a.
T 25	24 12	12 22	3 56	24 35	2 22	16 18	7 45	23 1	0 25	14 39	0 58	2 21	0 15	18 54	0 45	5 28	1 2	36 6	12 17	22 39	22 30	18 16		n.a.
W26	24 11	16 19	3 3	24 48	2 22	16 22	7 43	22 55	0 25	14 43	0 58	2 22	0 15	18 54	0 45	5 28	1 2	36 6	12 17	22 39	22 30	18 14		n.a.
T 27	24 10	19 27	2 3	25 1	2 22	16 26	7 40	22 48	0 24	14 47	0 59	2 23	0 15	18 53	0 45	5 27	1 2	36 6	12 17	22 39	22 29	18 12		n.a.
F 28	24s 9	21s37	0s58	25s13	2s21	16s31	7n37	22s41	0s24	14s50	0s59	2n23	0s15	18n53	0n45	5s27	1s 2	36s 5	12s17	22s40	22s29	18s11		n.a.

Julian Day Number = -1547898.5, Delta T = 104h31m33s
Ecliptic obliquity = 24°12'23, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -125°25'47, Lahiri = -126°18'47 Julian Calendar 1 Feb. 8951 BCE == Greg. Calendar 24 Nov. 8952 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 8951 BCE

MARCH 8951 BCE (-8950) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	6 16 38	4♉22'26	11♐38	12♐59	3°R57	22♉57	6♏ 6	6♈24	19°R27	18♓58	9♉42	9°R59	8♐47	25♉ 3	n.a.	S 1
S 2	6 20 34	5°19'21	23°39	14°29	3♉19	23°35	6°16	6°26	19♉25	18°59	9°43	9♐58	8°44	25°10	n.a.	S 2
M 3	6 24 31	6°16'15	5♉34	16° 2	2°42	24°13	6°26	6°28	19°24	19° 0	9°45	9°56	8°41	25°16	n.a.	M 3
T 4	6 28 27	7°13'09	17°25	17°39	2° 5	24°51	6°36	6°29	19°22	19° 1	9°46	9°53	8°37	25°23	n.a.	T 4
W 5	6 32 24	8°10'03	29°15	19°17	1°29	25°29	6°46	6°31	19°21	19° 2	9°48	9°49	8°34	25°30	n.a.	W 5
T 6	6 36 20	9° 6'57	11♒ 5	20°59	0°54	26° 7	6°56	6°33	19°19	19° 3	9°49	9°44	8°31	25°36	n.a.	T 6
F 7	6 40 17	10° 3'50	22°58	22°44	0°20	26°45	7° 6	6°35	19°18	19° 4	9°50	9°39	8°28	25°43	n.a.	F 7
S 8	6 44 14	11° 0'44	4♓56	24°31	29♐47	27°24	7°15	6°38	19°17	19° 5	9°52	9°34	8°25	25°50	n.a.	S 8
S 9	6 48 10	11°57'37	17° 3	26°21	29°16	28° 2	7°25	6°40	19°16	19° 6	9°53	9°31	8°21	25°57	n.a.	S 9
M10	6 52 7	12°54'30	29°22	28°13	28°46	28°40	7°34	6°42	19°14	19° 7	9°54	9°28	8°18	26° 3	n.a.	M10
T 11	6 56 3	13°51'23	11♈57	0♉ 8	28°18	29°18	7°44	6°45	19°13	19° 8	9°56	9°D27	8°15	26°10	n.a.	T 11
W12	7 0 0	14°48'16	24°52	2° 5	27°52	29°56	7°53	6°47	19°12	19° 9	9°57	9°28	8°12	26°17	n.a.	W12
T 13	7 3 56	15°45'09	8♉11	4° 5	27°29	0♒34	8° 2	6°50	19°11	19°11	9°59	9°29	8° 9	26°23	n.a.	T 13
F 14	7 7 53	16°42'01	21°56	6° 6	27° 7	1°12	8°11	6°53	19°10	19°12	10° 0	9°30	8° 6	26°30	n.a.	F 14
S 15	7 11 50	17°38'54	6♊ 7	8°10	26°47	1°50	8°20	6°56	19° 9	19°13	10° 1	9°R31	8° 2	26°37	n.a.	S 15
S 16	7 15 46	18°35'47	20°45	10°15	26°30	2°28	8°28	6°59	19° 9	19°14	10° 3	9°31	7°59	26°43	n.a.	S 16
M17	7 19 43	19°32'41	5♋43	12°21	26°16	3° 7	8°37	7° 2	19° 8	19°16	10° 4	9°29	7°56	26°50	n.a.	M17
T 18	7 23 39	20°29'34	20°56	14°29	26° 3	3°45	8°45	7° 5	19° 7	19°17	10° 5	9°25	7°53	26°57	n.a.	T 18
W19	7 27 36	21°26'28	6♌12	16°38	25°53	4°23	8°54	7° 8	19° 6	19°18	10° 7	9°20	7°50	27° 3	n.a.	W19
T 20	7 31 33	22°23'22	21°21	18°47	25°45	5° 1	9° 2	7°11	19° 5	19°20	10° 8	9°13	7°47	27°10	n.a.	T 20
F 21	7 35 29	23°20'17	6♍14	20°56	25°40	5°39	9°10	7°14	19° 5	19°21	10° 9	9° 7	7°43	27°17	n.a.	F 21
S 22	7 39 26	24°17'13	20°43	23° 6	25°37	6°17	9°18	7°18	19° 4	19°22	10°11	9° 2	7°40	27°24	n.a.	S 22
S 23	7 43 22	25°14'10	4♎45	25°15	25°D37	6°55	9°26	7°21	19° 4	19°24	10°12	8°59	7°37	27°30	n.a.	S 23
M24	7 47 19	26°11'07	18°19	27°24	25°39	7°34	9°33	7°25	19° 3	19°25	10°13	8°57	7°34	27°37	n.a.	M24
T 25	7 51 16	27° 8'06	1♏26	29°33	25°43	8°12	9°41	7°28	19° 3	19°27	10°15	8°D57	7°31	27°44	n.a.	T 25
W26	7 55 12	28° 5'05	14°10	1♒40	25°49	8°50	9°48	7°32	19° 2	19°28	10°16	8°57	7°27	27°50	n.a.	W26
T 27	7 59 9	29° 2'05	26°35	3°47	25°57	9°28	9°55	7°36	19° 2	19°30	10°17	8°59	7°24	27°57	n.a.	T 27
F 28	8 3 5	29°59'07	8♐45	5°52	26° 8	10° 6	10° 3	7°40	19° 2	19°32	10°19	8°R59	7°21	28° 4	n.a.	F 28
S 29	8 7 2	0♒56'09	20°45	7°56	26°21	10°45	10° 9	7°44	19° 2	19°33	10°20	8°58	7°18	28°10	n.a.	S 29
S 30	8 10 59	1°53'13	2♉39	9°58	26°35	11°23	10°16	7°48	19° 1	19°35	10°21	8°56	7°15	28°17	n.a.	S 30
M31	8 14 55	2♒50'17	14♉29	11♒59	26♐52	12♒ 1	10♏23	7♈52	19♉ 1	19♓36	10♉23	8♐51	7♐12	28♉24	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	24s 7	22s45	0n 9	25s23	2s20	16s36	7n33	22s34	0s23	14s54	0s59	2n24	0s14	18n53	0n45	5s27	1s 2	36s 5	12s17	22s40	22s28	18s 9		n.a.
S 2	24 5	22 48	1 15	25 33	2 17	16 42	7 27	22 26	0 22	14 58	0 59	2 25	0 14	18 52	0 45	5 26	1 2	36 5	12 17	22 39	22 28	18 7		n.a.
M 3	24 3	21 49	2 16	25 41	2 15	16 49	7 21	22 19	0 22	15 2	1 0	2 26	0 14	18 52	0 45	5 26	1 2	36 5	12 17	22 39	22 27	18 5		n.a.
T 4	24 0	19 52	3 11	25 47	2 11	16 57	7 15	22 11	0 21	15 5	1 0	2 26	0 14	18 51	0 45	5 25	1 2	36 5	12 17	22 39	22 27	18 3		n.a.
W 5	23 56	17 5	3 58	25 52	2 7	17 5	7 7	22 4	0 21	15 9	1 0	2 27	0 14	18 51	0 45	5 25	1 2	36 5	12 17	22 38	22 26	18 2		n.a.
T 6	23 52	13 36	4 35	25 55	2 2	17 13	6 59	21 56	0 20	15 13	1 0	2 28	0 14	18 50	0 45	5 24	1 2	36 4	12 17	22 37	22 26	18 0		n.a.
F 7	23 48	9 36	4 59	25 56	1 56	17 22	6 50	21 48	0 20	15 16	1 1	2 29	0 14	18 50	0 45	5 24	1 2	36 4	12 17	22 36	22 25	17 58		n.a.
S 8	23 43	5 11	5 11	25 55	1 50	17 31	6 41	21 39	0 19	15 20	1 1	2 30	0 14	18 50	0 45	5 24	1 2	36 4	12 17	22 36	22 25	17 56		n.a.
S 9	23 38	0 32	5 10	25 53	1 44	17 41	6 31	21 31	0 18	15 23	1 1	2 31	0 14	18 49	0 45	5 23	1 2	36 4	12 17	22 35	22 24	17 54		n.a.
M10	23 33	4n13	4 54	25 48	1 36	17 52	6 20	21 23	0 18	15 27	1 2	2 32	0 13	18 49	0 45	5 23	1 1	36 4	12 17	22 35	22 24	17 52		n.a.
T 11	23 27	8 54	4 24	25 41	1 29	18 2	6 10	21 14	0 17	15 30	1 2	2 33	0 13	18 49	0 45	5 22	1 1	36 4	12 17	22 35	22 23	17 50		n.a.
W12	23 21	13 19	3 40	25 32	1 20	18 13	5 58	21 5	0 17	15 34	1 2	2 35	0 13	18 48	0 45	5 22	1 1	36 4	12 17	22 35	22 23	17 49		n.a.
T 13	23 14	17 14	2 43	25 20	1 12	18 24	5 47	20 56	0 16	15 37	1 3	2 36	0 13	18 48	0 45	5 21	1 1	36 3	12 17	22 35	22 22	17 47		n.a.
F 14	23 7	20 21	1 34	25 6	1 3	18 36	5 35	20 47	0 15	15 40	1 3	2 37	0 13	18 48	0 45	5 21	1 1	36 3	12 17	22 35	22 22	17 45		n.a.
S 15	22 59	22 19	0 19	24 50	0 53	18 48	5 22	20 38	0 15	15 43	1 3	2 38	0 13	18 47	0 45	5 20	1 1	36 3	12 17	22 35	22 21	17 43		n.a.
S 16	22 52	22 52	1s 1	24 31	0 44	19 0	5 10	20 28	0 14	15 47	1 3	2 40	0 13	18 47	0 45	5 19	1 1	36 3	12 17	22 35	22 21	17 41		n.a.
M17	22 43	21 47	2 18	24 10	0 34	19 12	4 58	20 18	0 14	15 50	1 4	2 41	0 13	18 47	0 45	5 19	1 1	36 3	12 17	22 35	22 20	17 39		n.a.
T 18	22 35	19 8	3 26	23 47	0 24	19 24	4 45	20 9	0 13	15 53	1 4	2 42	0 13	18 47	0 45	5 18	1 1	36 3	12 17	22 34	22 19	17 37		n.a.
W19	22 26	15 8	4 20	23 22	0 14	19 36	4 32	19 59	0 12	15 56	1 4	2 44	0 13	18 46	0 45	5 18	1 1	36 3	12 17	22 33	22 19	17 36		n.a.
T 20	22 16	10 12	4 55	22 54	0 4	19 49	4 20	19 49	0 12	15 59	1 5	2 45	0 12	18 46	0 45	5 17	1 1	36 3	12 17	22 33	22 18	17 34		n.a.
F 21	22 6	4 45	5 9	22 25	0n 6	20 1	4 7	19 39	0 11	16 2	1 5	2 46	0 12	18 46	0 45	5 16	1 1	36 3	12 17	22 32	22 18	17 32		n.a.
S 22	21 56	0s50	5 3	21 54	0 16	20 14	3 54	19 28	0 11	16 5	1 5	2 48	0 12	18 46	0 45	5 16	1 1	36 2	12 17	22 31	22 17	17 30		n.a.
S 23	21 46	6 11	4 39	21 21	0 26	20 26	3 42	19 18	0 10	16 8	1 6	2 49	0 12	18 46	0 45	5 15	1 1	36 2	12 17	22 30	22 17	17 28		n.a.
M24	21 35	11 4	4 0	20 46	0 35	20 39	3 29	19 7	0 9	16 11	1 6	2 51	0 12	18 45	0 45	5 15	1 1	36 2	12 17	22 30	22 16	17 26		n.a.
T 25	21 24	15 17	3 9	20 11	0 44	20 51	3 17	18 56	0 9	16 13	1 6	2 53	0 12	18 45	0 45	5 14	1 1	36 2	12 17	22 30	22 16	17 24		n.a.
W26	21 12	18 40	2 10	19 34	0 53	21 4	3 5	18 46	0 8	16 16	1 7	2 54	0 12	18 45	0 45	5 13	1 1	36 2	12 17	22 30	22 15	17 22		n.a.
T 27	21 0	21 5	1 7	18 56	1 2	21 16	2 53	18 35	0 8	16 19	1 7	2 56	0 12	18 45	0 45	5 13	1 1	36 2	12 17	22 30	22 15	17 20		n.a.
F 28	20 48	22 29	0 1	18 17	1 9	21 28	2 41	18 23	0 7	16 21	1 7	2 57	0 12	18 45	0 45	5 12	1 1	36 2	12 17	22 30	22 14	17 19		n.a.
S 29	20 35	22 49	1n 3	17 38	1 17	21 40	2 29	18 12	0 7	16 24	1 8	2 59	0 12	18 45	0 45	5 11	1 1	36 2	12 17	22 30	22 14	17 17		n.a.
S 30	20 22	22 7	2 4	16 58	1 24	21 52	2 18	18 1	0 6	16 26	1 8	3 1	0 11	18 45	0 45	5 11	1 1	36 2	12 17	22 30	22 13	17 15		n.a.
M31	20s 9	20s26	2n59	16s18	1n31	22s 3	2n 7	17s49	0s 5	16s29	1s 8	3n 3	0s11	18n45	0n45	5s10	1s 1	36s 2	12s17	22s29	22s12	17s13		n.a.

Julian Day Number = -1547870.5, Delta T = 104h31m28s
Ecliptic obliquity = 24°12'23, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -125°25'43, Lahiri = -126°18'43 Julian Calendar 1 March 8951 BCE == Greg. Calendar 22 Dec. 8952 BCE

The year -8950 astronomical counting style corresponds to year 8951 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

APRIL 8951 BCE (-8950) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	8 18 52	3♒47'23	26♉18	13♒58	27♐10	12♒39	10♏29	7♈56	19°R 1	19♓38	10♉24	8°R43	7♐ 8	28♉30	n.a.	T 1
W 2	8 22 49	4°44'29	8♒ 9	15°56	27°31	13°18	10°36	8° 0	19°D 1	19°40	10°25	8♐34	7° 5	28°37	n.a.	W 2
T 3	8 26 45	5°41'36	20° 2	17°52	27°53	13°56	10°42	8° 5	19♉ 1	19°41	10°26	8°23	7° 2	28°44	n.a.	T 3
F 4	8 30 42	6°38'44	2♓ 0	19°46	28°16	14°34	10°48	8° 9	19° 1	19°43	10°28	8°13	6°59	28°51	n.a.	F 4
S 5	8 34 38	7°35'53	14° 5	21°38	28°42	15°13	10°54	8°14	19° 1	19°45	10°29	8° 2	6°56	28°57	n.a.	S 5
S 6	8 38 35	8°33'03	26°17	23°29	29° 8	15°51	11° 0	8°18	19° 2	19°47	10°30	7°54	6°53	29° 4	n.a.	S 6
M 7	8 42 32	9°30'14	8♈40	25°18	29°37	16°29	11° 5	8°23	19° 2	19°48	10°31	7°48	6°49	29°11	n.a.	M 7
T 8	8 46 28	10°27'26	21°16	27° 5	0♉ 7	17° 7	11°11	8°27	19° 2	19°50	10°33	7°44	6°46	29°17	n.a.	T 8
W 9	8 50 25	11°24'39	4♉ 9	28°51	0°38	17°46	11°16	8°32	19° 3	19°52	10°34	7°42	6°43	29°24	n.a.	W 9
T 10	8 54 22	12°21'52	17°22	0♓34	1°11	18°24	11°21	8°37	19° 3	19°54	10°35	7°D42	6°40	29°31	n.a.	T 10
F 11	8 58 18	13°19'07	0♊58	2°16	1°45	19° 3	11°26	8°42	19° 3	19°56	10°36	7°R42	6°37	29°37	n.a.	F 11
S 12	9 2 15	14°16'23	14°59	3°57	2°20	19°41	11°30	8°47	19° 4	19°58	10°37	7°42	6°33	29°44	n.a.	S 12
S 13	9 6 11	15°13'40	29°26	5°35	2°57	20°19	11°35	8°52	19° 4	20° 0	10°39	7°41	6°30	29°51	n.a.	S 13
M14	9 10 8	16°10'58	14♋15	7°12	3°34	20°58	11°39	8°57	19° 5	20° 2	10°40	7°37	6°27	29°58	n.a.	M14
T 15	9 14 5	17° 8'16	29°22	8°47	4°13	21°36	11°44	9° 2	19° 6	20° 3	10°41	7°30	6°24	0♒ 4	n.a.	T 15
W16	9 18 1	18° 5'37	14♌37	10°20	4°53	22°15	11°48	9° 7	19° 6	20° 5	10°42	7°21	6°21	0°11	n.a.	W16
T 17	9 21 58	19° 2'58	29°49	11°52	5°34	22°53	11°52	9°12	19° 7	20° 7	10°43	7°12	6°18	0°18	n.a.	T 17
F 18	9 25 55	20° 0'21	14♍48	13°21	6°16	23°31	11°55	9°18	19° 8	20° 9	10°44	7° 2	6°14	0°24	n.a.	F 18
S 19	9 29 51	20°57'46	29°25	14°49	6°59	24°10	11°59	9°23	19° 9	20°11	10°45	6°53	6°11	0°31	n.a.	S 19
S 20	9 33 48	21°55'12	13♎34	16°15	7°43	24°48	12° 2	9°28	19°10	20°13	10°46	6°46	6° 8	0°38	n.a.	S 20
M21	9 37 45	22°52'41	27°14	17°40	8°28	25°27	12° 5	9°34	19°11	20°15	10°47	6°41	6° 5	0°44	n.a.	M21
T 22	9 41 41	23°50'11	10♏24	19° 2	9°14	26° 5	12° 8	9°39	19°12	20°17	10°48	6°39	6° 2	0°51	n.a.	T 22
W23	9 45 38	24°47'43	23° 9	20°23	10° 1	26°44	12°11	9°45	19°13	20°19	10°50	6°D38	5°58	0°58	n.a.	W23
T 24	9 49 34	25°45'17	5♐33	21°41	10°48	27°22	12°14	9°50	19°14	20°22	10°51	6°R38	5°55	1° 5	n.a.	T 24
F 25	9 53 31	26°42'52	17°41	22°58	11°37	28° 1	12°16	9°56	19°15	20°24	10°52	6°38	5°52	1°11	n.a.	F 25
S 26	9 57 28	27°40'30	29°38	24°13	12°26	28°40	12°18	10° 2	19°16	20°26	10°53	6°36	5°49	1°18	n.a.	S 26
S 27	10 1 24	28°38'10	11♉29	25°25	13°16	29°18	12°20	10° 8	19°18	20°28	10°54	6°32	5°46	1°25	n.a.	S 27
M28	10 5 21	29°35'52	23°17	26°35	14° 6	29°57	12°22	10°13	19°19	20°30	10°55	6°25	5°43	1°31	n.a.	M28
T 29	10 9 18	0♓33'35	5♒ 8	27°43	14°57	0♓35	12°24	10°19	19°20	20°32	10°56	6°15	5°39	1°38	n.a.	T 29
W30	10 13 14	1♓31'21	17♒ 2	28♓49	15♉49	1♓14	12♏25	10♈25	19♉22	20♓34	10♉56	6♐ 3	5♐36	1♒45	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	19s55	17s52	3n46	15s38	1n37	22s15	1n56	17s38	0s 5	16s31	1s 9	3n 4	0s11	18n45	0n45	5s 9	1s 1	36s 2	12s17	22s28	22s12	17s11		n.a.
W 2	19 41	14 35	4 23	14 57	1 42	22 26	1 45	17 26	0 4	16 34	1 9	3 6	0 11	18 45	0 45	5 8	1 0	36 2	12 18	22 26	22 11	17 9		n.a.
T 3	19 27	10 42	4 49	14 16	1 47	22 37	1 34	17 14	0 4	16 36	1 9	3 8	0 11	18 45	0 45	5 8	1 0	36 2	12 18	22 24	22 11	17 7		n.a.
F 4	19 12	6 24	5 3	13 36	1 52	22 48	1 24	17 2	0 3	16 38	1 10	3 10	0 11	18 45	0 44	5 7	1 0	36 2	12 18	22 23	22 10	17 5		n.a.
S 5	18 57	1 50	5 3	12 56	1 55	22 58	1 14	16 50	0 2	16 41	1 10	3 12	0 11	18 45	0 44	5 6	1 0	36 2	12 18	22 21	22 10	17 3		n.a.
S 6	18 42	2n52	4 49	12 16	1 59	23 8	1 4	16 38	0 2	16 43	1 10	3 14	0 11	18 45	0 44	5 6	1 0	36 2	12 18	22 20	22 9	17 1		n.a.
M 7	18 26	7 31	4 22	11 36	2 2	23 18	0 54	16 25	0 1	16 45	1 11	3 16	0 11	18 45	0 44	5 5	1 0	36 2	12 18	22 19	22 9	16 59		n.a.
T 8	18 10	11 57	3 41	10 56	2 4	23 27	0 45	16 13	0 1	16 47	1 11	3 18	0 11	18 45	0 44	5 4	1 0	36 2	12 18	22 18	22 8	16 58		n.a.
W 9	17 54	15 57	2 49	10 17	2 6	23 36	0 36	16 0	0 0	16 49	1 12	3 20	0 10	18 45	0 44	5 3	1 0	36 2	12 18	22 18	22 8	16 56		n.a.
T 10	17 38	19 15	1 46	9 39	2 7	23 45	0 27	15 47	0n 0	16 51	1 12	3 22	0 10	18 45	0 44	5 2	1 0	36 2	12 18	22 18	22 7	16 54		n.a.
F 11	17 21	21 36	0 36	9 1	2 8	23 53	0 18	15 35	0 1	16 53	1 12	3 24	0 10	18 45	0 44	5 2	1 0	36 2	12 18	22 18	22 6	16 52		n.a.
S 12	17 4	22 41	0s39	8 24	2 8	24 1	0 10	15 22	0 2	16 55	1 13	3 26	0 10	18 45	0 44	5 1	1 0	36 2	12 18	22 18	22 6	16 50		n.a.
S 13	16 47	22 19	1 53	7 47	2 8	24 9	0 2	15 9	0 2	16 57	1 13	3 28	0 10	18 45	0 44	5 0	1 0	36 2	12 19	22 17	22 5	16 48		n.a.
M14	16 29	20 25	3 1	7 11	2 7	24 16	0s 6	14 55	0 3	16 58	1 13	3 30	0 10	18 45	0 44	4 59	1 0	36 2	12 19	22 17	22 5	16 46		n.a.
T 15	16 11	17 3	3 59	6 36	2 6	24 22	0 14	14 42	0 3	17 0	1 14	3 32	0 10	18 46	0 44	4 58	1 0	36 2	12 19	22 16	22 4	16 44		n.a.
W16	15 53	12 32	4 39	6 2	2 4	24 28	0 22	14 29	0 4	17 2	1 14	3 35	0 10	18 46	0 44	4 58	1 0	36 2	12 19	22 14	22 4	16 42		n.a.
T 17	15 35	7 14	5 0	5 28	2 1	24 34	0 29	14 15	0 4	17 3	1 15	3 37	0 10	18 46	0 44	4 57	1 0	36 2	12 19	22 12	22 3	16 40		n.a.
F 18	15 16	1 35	5 0	4 56	1 59	24 39	0 36	14 2	0 5	17 5	1 15	3 39	0 10	18 46	0 44	4 56	1 0	36 2	12 19	22 11	22 2	16 38		n.a.
S 19	14 58	4s 1	4 39	4 24	1 55	24 44	0 43	13 48	0 6	17 6	1 15	3 41	0 10	18 46	0 44	4 55	1 0	36 2	12 19	22 9	22 2	16 36		n.a.
S 20	14 39	9 13	4 3	3 53	1 52	24 48	0 49	13 34	0 6	17 8	1 16	3 43	0 9	18 47	0 44	4 54	1 0	36 2	12 19	22 8	22 1	16 34		n.a.
M21	14 19	13 48	3 13	3 23	1 48	24 51	0 56	13 20	0 7	17 9	1 16	3 46	0 9	18 47	0 44	4 53	1 0	36 2	12 20	22 7	22 1	16 32		n.a.
T 22	14 0	17 32	2 14	2 54	1 43	24 54	1 2	13 7	0 7	17 11	1 17	3 48	0 9	18 47	0 44	4 53	1 0	36 2	12 20	22 7	22 0	16 30		n.a.
W23	13 40	20 18	1 11	2 26	1 38	24 57	1 8	12 52	0 8	17 12	1 17	3 50	0 9	18 47	0 44	4 52	1 0	36 2	12 20	22 7	22 0	16 28		n.a.
T 24	13 20	22 1	0 6	1 59	1 32	24 58	1 14	12 38	0 9	17 13	1 17	3 53	0 9	18 48	0 44	4 51	1 0	36 2	12 20	22 7	21 59	16 26		n.a.
F 25	13 0	22 39	0n58	1 34	1 27	25 0	1 19	12 24	0 9	17 14	1 18	3 55	0 9	18 48	0 44	4 50	1 0	36 2	12 20	22 7	21 58	16 24		n.a.
S 26	12 40	22 14	1 59	1 9	1 20	25 0	1 24	12 10	0 10	17 15	1 18	3 58	0 9	18 48	0 44	4 49	1 0	36 2	12 20	22 6	21 58	16 22		n.a.
S 27	12 19	20 49	2 53	0 46	1 13	25 0	1 30	11 55	0 10	17 16	1 18	4 0	0 9	18 49	0 44	4 48	1 0	36 2	12 20	22 6	21 57	16 20		n.a.
M28	11 58	18 31	3 40	0 24	1 6	25 0	1 35	11 41	0 11	17 17	1 19	4 2	0 9	18 49	0 44	4 47	1 0	36 2	12 21	22 4	21 57	16 19		n.a.
T 29	11 37	15 26	4 18	0 3	0 58	24 59	1 39	11 26	0 11	17 18	1 19	4 5	0 9	18 49	0 44	4 46	1 0	36 2	12 21	22 3	21 56	16 17		n.a.
W30	11s16	11s44	4n44	0n17	0n50	24s57	1s44	11s12	0n12	17s19	1s20	4n 7	0s 9	18n50	0n44	4s46	1s 0	36s 2	12s21	22s 0	21s56	16s15		n.a.

Julian Day Number = -1547839.5, Delta T = 104h31m22s
Ecliptic obliquity = 24°12'23, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -125°25'39, Lahiri = -126°18'39 Julian Calendar 1 Apr. 8951 BCE == Greg. Calendar 22 Jan. 8951 BCE

The year -8950 astronomical counting style corresponds to year 8951 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

MAY 8951 BCE (-8950) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	10 17 11	2♓29'08	29♒ 1	29♓52	16♑42	1♓53	12♏26	10♈31	19♉23	20♓36	10♑57	5°R50	5♐33	1♒51	n.a.	T 1
F 2	10 21 7	3°26'57	11♓ 8	0♈52	17°35	2°31	12°27	10°37	19°25	20°38	10°58	5♐36	5°30	1°58	n.a.	F 2
S 3	10 25 4	4°24'48	23°23	1°50	18°29	3°10	12°28	10°43	19°26	20°41	10°59	5°23	5°27	2° 5	n.a.	S 3
S 4	10 29 1	5°22'40	5♈47	2°44	19°23	3°49	12°29	10°49	19°28	20°43	11° 0	5°11	5°24	2°12	n.a.	S 4
M 5	10 32 57	6°20'35	18°21	3°36	20°18	4°28	12°29	10°56	19°30	20°45	11° 1	5° 3	5°20	2°18	n.a.	M 5
T 6	10 36 54	7°18'31	1♉ 6	4°25	21°13	5° 6	12°30	11° 2	19°32	20°47	11° 2	4°57	5°17	2°25	n.a.	T 6
W 7	10 40 51	8°16'29	14° 4	5°10	22° 9	5°45	12°R30	11° 8	19°33	20°49	11° 3	4°54	5°14	2°32	n.a.	W 7
T 8	10 44 47	9°14'29	27°18	5°51	23° 6	6°24	12°30	11°14	19°35	20°52	11° 3	4°53	5°11	2°38	n.a.	T 8
F 9	10 48 44	10°12'31	10♊50	6°29	24° 3	7° 3	12°29	11°21	19°37	20°54	11° 4	4°53	5° 8	2°45	n.a.	F 9
S 10	10 52 40	11°10'34	24°42	7° 2	25° 0	7°41	12°29	11°27	19°39	20°56	11° 5	4°52	5° 4	2°52	n.a.	S 10
S 11	10 56 37	12° 8'39	8♋55	7°32	25°58	8°20	12°28	11°33	19°41	20°58	11° 6	4°50	5° 1	2°58	n.a.	S 11
M12	11 0 34	13° 6'46	23°28	7°56	26°56	8°59	12°27	11°40	19°43	21° 0	11° 6	4°46	4°58	3° 5	n.a.	M12
T 13	11 4 30	14° 4'55	8♌17	8°16	27°55	9°38	12°26	11°46	19°45	21° 3	11° 7	4°39	4°55	3°12	n.a.	T 13
W14	11 8 27	15° 3'06	23°15	8°31	28°54	10°17	12°25	11°53	19°47	21° 5	11° 8	4°30	4°52	3°19	n.a.	W14
T 15	11 12 23	16° 1'18	8♍14	8°41	29°54	10°56	12°23	11°59	19°49	21° 7	11° 9	4°19	4°49	3°25	n.a.	T 15
F 16	11 16 20	16°59'33	23° 5	8°R45	0♒54	11°35	12°22	12° 6	19°51	21° 9	11° 9	4° 9	4°45	3°32	n.a.	F 16
S 17	11 20 17	17°57'49	7♎38	8°43	1°54	12°14	12°20	12°12	19°54	21°12	11°10	3°59	4°42	3°39	n.a.	S 17
S 18	11 24 13	18°56'08	21°46	8°35	2°55	12°53	12°18	12°19	19°56	21°14	11°10	3°51	4°39	3°45	n.a.	S 18
M19	11 28 10	19°54'30	5♏28	8°21	3°56	13°32	12°16	12°25	19°58	21°16	11°11	3°45	4°36	3°52	n.a.	M19
T 20	11 32 6	20°52'54	18°42	8° 1	4°58	14°11	12°13	12°32	20° 1	21°18	11°12	3°43	4°33	3°59	n.a.	T 20
W21	11 36 3	21°51'20	1♐30	7°34	6° 0	14°50	12°10	12°39	20° 3	21°20	11°12	3°D42	4°29	4° 5	n.a.	W21
T 22	11 40 0	22°49'49	13°56	7° 2	7° 2	15°29	12° 8	12°46	20° 5	21°23	11°13	3°42	4°26	4°12	n.a.	T 22
F 23	11 43 56	23°48'21	26° 5	6°23	8° 5	16° 8	12° 5	12°52	20° 8	21°25	11°13	3°R42	4°23	4°19	n.a.	F 23
S 24	11 47 53	24°46'55	8♑ 3	5°39	9° 8	16°47	12° 1	12°59	20°10	21°27	11°14	3°41	4°20	4°26	n.a.	S 24
S 25	11 51 49	25°45'31	19°55	4°50	10°11	17°26	11°58	13° 6	20°13	21°29	11°14	3°38	4°17	4°32	n.a.	S 25
M26	11 55 46	26°44'11	1♒44	3°56	11°14	18° 6	11°54	13°13	20°16	21°32	11°15	3°33	4°14	4°39	n.a.	M26
T 27	11 59 42	27°42'52	13°37	2°59	12°18	18°45	11°50	13°19	20°18	21°34	11°15	3°25	4°10	4°46	n.a.	T 27
W28	12 3 39	28°41'36	25°36	2° 0	13°22	19°24	11°47	13°26	20°21	21°36	11°16	3°15	4° 7	4°52	n.a.	W28
T 29	12 7 36	29°40'23	7♓43	0°59	14°27	20° 3	11°42	13°33	20°24	21°38	11°16	3° 4	4° 4	4°59	n.a.	T 29
F 30	12 11 32	0♈39'11	20° 1	29♓59	15°31	20°42	11°38	13°40	20°26	21°41	11°16	2°52	4° 1	5° 6	n.a.	F 30
S 31	12 15 29	1♈38'03	2♈30	29♓ 0	16♒36	21♓22	11♏34	13♈47	20♉29	21♓43	11♑17	2♐41	3♐58	5♒13	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	10s55	7s33	4n58	0n35	0n42	24s55	1s48	10s57	0n13	17s20	1s20	4n10	0s 8	18n50	0n44	4s45	1s 0	36s 2	12s21	21s58	21s55	16s13		n.a.
F 2	10 33	3 2	4 59	0 52	0 33	24 52	1 52	10 42	0 13	17 20	1 20	4 12	0 8	18 51	0 44	4 44	1 0	36 2	12 21	21 56	21 54	16 11		n.a.
S 3	10 12	1n38	4 46	1 7	0 24	24 48	1 56	10 27	0 14	17 21	1 21	4 15	0 8	18 51	0 44	4 43	1 0	36 3	12 21	21 53	21 54	16 9		n.a.
S 4	9 50	6 18	4 19	1 20	0 14	24 44	2 0	10 12	0 14	17 22	1 21	4 17	0 8	18 51	0 44	4 42	0 59	36 3	12 22	21 51	21 53	16 7		n.a.
M 5	9 28	10 47	3 39	1 32	0 4	24 39	2 4	9 57	0 15	17 22	1 22	4 20	0 8	18 52	0 44	4 41	0 59	36 3	12 22	21 49	21 53	16 5		n.a.
T 6	9 6	14 51	2 48	1 43	0s 6	24 34	2 7	9 42	0 15	17 23	1 22	4 23	0 8	18 52	0 44	4 40	0 59	36 3	12 22	21 48	21 52	16 3		n.a.
W 7	8 44	18 17	1 48	1 51	0 17	24 28	2 11	9 27	0 16	17 23	1 23	4 25	0 8	18 53	0 44	4 39	0 59	36 3	12 22	21 48	21 51	16 1		n.a.
T 8	8 21	20 50	0 40	1 58	0 28	24 21	2 14	9 12	0 17	17 23	1 23	4 28	0 8	18 53	0 44	4 38	0 59	36 3	12 22	21 48	21 51	15 59		n.a.
F 9	7 59	22 16	0s32	2 3	0 39	24 14	2 17	8 56	0 17	17 24	1 23	4 30	0 8	18 54	0 43	4 37	0 59	36 3	12 23	21 48	21 50	15 57		n.a.
S 10	7 36	22 23	1 43	2 6	0 51	24 6	2 19	8 41	0 18	17 24	1 24	4 33	0 8	18 54	0 43	4 37	0 59	36 3	12 23	21 47	21 50	15 55		n.a.
S 11	7 13	21 4	2 50	2 7	1 3	23 57	2 22	8 25	0 18	17 24	1 24	4 36	0 8	18 55	0 43	4 36	0 59	36 3	12 23	21 47	21 49	15 53		n.a.
M12	6 50	18 22	3 47	2 6	1 15	23 48	2 24	8 10	0 19	17 24	1 25	4 38	0 8	18 55	0 43	4 35	0 59	36 4	12 23	21 46	21 49	15 51		n.a.
T 13	6 27	14 26	4 30	2 3	1 27	23 38	2 27	7 54	0 19	17 24	1 25	4 41	0 7	18 56	0 43	4 34	0 59	36 4	12 23	21 45	21 48	15 49		n.a.
W14	6 4	9 34	4 55	1 58	1 40	23 28	2 29	7 39	0 20	17 24	1 25	4 44	0 7	18 56	0 43	4 33	0 59	36 4	12 24	21 43	21 47	15 47		n.a.
T 15	5 41	4 7	5 0	1 50	1 52	23 16	2 31	7 23	0 21	17 24	1 26	4 46	0 7	18 57	0 43	4 32	0 59	36 4	12 24	21 41	21 47	15 45		n.a.
F 16	5 18	1s31	4 45	1 41	2 5	23 5	2 33	7 7	0 21	17 24	1 26	4 49	0 7	18 58	0 43	4 31	0 59	36 4	12 24	21 39	21 46	15 43		n.a.
S 17	4 54	6 57	4 11	1 28	2 17	22 52	2 34	6 51	0 22	17 24	1 27	4 52	0 7	18 58	0 43	4 30	0 59	36 4	12 24	21 37	21 46	15 41		n.a.
S 18	4 31	11 52	3 23	1 14	2 29	22 39	2 36	6 36	0 22	17 24	1 27	4 55	0 7	18 59	0 43	4 29	0 59	36 4	12 24	21 36	21 45	15 38		n.a.
M19	4 7	16 1	2 24	0 58	2 41	22 26	2 37	6 20	0 23	17 23	1 27	4 57	0 7	18 59	0 43	4 28	0 59	36 5	12 25	21 35	21 44	15 36		n.a.
T 20	3 43	19 12	1 19	0 39	2 52	22 11	2 38	6 4	0 23	17 23	1 28	5 0	0 7	19 0	0 43	4 27	0 59	36 5	12 25	21 34	21 44	15 34		n.a.
W21	3 20	21 19	0 12	0 19	3 3	21 56	2 39	5 48	0 24	17 22	1 28	5 3	0 7	19 1	0 43	4 26	0 59	36 5	12 25	21 34	21 43	15 32		n.a.
T 22	2 56	22 18	0n54	0s 4	3 13	21 41	2 40	5 31	0 25	17 22	1 29	5 6	0 7	19 1	0 43	4 26	0 59	36 5	12 25	21 34	21 43	15 30		n.a.
F 23	2 32	22 13	1 56	0 28	3 22	21 25	2 41	5 15	0 25	17 21	1 29	5 8	0 7	19 2	0 43	4 25	0 59	36 5	12 26	21 34	21 42	15 28		n.a.
S 24	2 8	21 5	2 52	0 53	3 30	21 8	2 42	4 59	0 26	17 21	1 29	5 11	0 7	19 3	0 43	4 24	0 59	36 5	12 26	21 34	21 41	15 26		n.a.
S 25	1 44	19 3	3 40	1 19	3 36	20 51	2 42	4 43	0 26	17 20	1 30	5 14	0 6	19 3	0 43	4 23	0 59	36 6	12 26	21 33	21 41	15 24		n.a.
M26	1 20	16 13	4 18	1 45	3 41	20 33	2 43	4 27	0 27	17 19	1 30	5 17	0 6	19 4	0 43	4 22	0 59	36 6	12 26	21 32	21 40	15 22		n.a.
T 27	0 56	12 43	4 46	2 11	3 45	20 15	2 43	4 10	0 27	17 18	1 30	5 20	0 6	19 5	0 43	4 21	0 59	36 6	12 26	21 31	21 40	15 20		n.a.
W28	0 32	8 42	5 1	2 37	3 46	19 56	2 43	3 54	0 28	17 17	1 31	5 22	0 6	19 6	0 43	4 20	0 59	36 6	12 27	21 29	21 39	15 18		n.a.
T 29	0 8	4 17	5 2	3 2	3 46	19 37	2 43	3 38	0 29	17 16	1 31	5 25	0 6	19 6	0 43	4 19	0 59	36 6	12 27	21 26	21 38	15 16		n.a.
F 30	0n16	0n21	4 50	3 24	3 43	19 17	2 43	3 21	0 29	17 15	1 32	5 28	0 6	19 7	0 43	4 18	0 59	36 6	12 27	21 24	21 38	15 14		n.a.
S 31	0n40	5n 2	4n24	3s44	3s39	18s56	2s43	3s 5	0n30	17s14	1s32	5n31	0s 6	19n 8	0n43	4s17	0s59	36s 7	12s27	21s22	21s37	15s12		n.a.

Julian Day Number = -1547809.5, Delta T = 104h31m16s
Ecliptic obliquity = 24°12'23, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -125°25'35, Lahiri = -126°18'35 Julian Calendar 1 May 8951 BCE == Greg. Calendar 21 Feb. 8951 BCE

The year -8950 astronomical counting style corresponds to year 8951 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JUNE 8951 BCE (-8950) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	12 19 25	2♈36'56	15♈10	28°R 4	17♒42	22♓ 1	11°R29	13♈54	20♉32	21♓45	11♊17	2°R31	3♐55	5♒19	n.a.	S 1
M 2	12 23 22	3°35'52	28° 2	27♓12	18°47	22°40	11♏24	14° 1	20°35	21°47	11°17	2♐24	3°51	5°26	n.a.	M 2
T 3	12 27 18	4°34'50	11♉ 5	26°26	19°53	23°20	11°19	14° 8	20°38	21°49	11°18	2°20	3°48	5°33	n.a.	T 3
W 4	12 31 15	5°33'51	24°19	25°47	20°59	23°59	11°14	14°15	20°41	21°52	11°18	2°17	3°45	5°39	n.a.	W 4
T 5	12 35 11	6°32'54	7♊45	25°15	22° 5	24°39	11° 8	14°22	20°44	21°54	11°18	2°D17	3°42	5°46	n.a.	T 5
F 6	12 39 8	7°31'59	21°23	24°52	23°11	25°18	11° 3	14°29	20°47	21°56	11°19	2°18	3°39	5°53	n.a.	F 6
S 7	12 43 5	8°31'06	5♋14	24°38	24°18	25°58	10°57	14°36	20°50	21°58	11°19	2°R19	3°35	6° 0	n.a.	S 7
S 8	12 47 1	9°30'15	19°19	24°D34	25°25	26°37	10°51	14°43	20°53	22° 0	11°19	2°18	3°32	6° 6	n.a.	S 8
M 9	12 50 58	10°29'26	3♌36	24°39	26°32	27°16	10°45	14°50	20°56	22° 2	11°19	2°16	3°29	6°13	n.a.	M 9
T 10	12 54 54	11°28'39	18° 4	24°54	27°39	27°56	10°39	14°57	20°59	22° 5	11°19	2°12	3°26	6°20	n.a.	T 10
W11	12 58 51	12°27'54	2♍37	25°19	28°47	28°36	10°33	15° 3	21° 2	22° 7	11°19	2° 6	3°23	6°26	n.a.	W11
T 12	13 2 47	13°27'12	17°11	25°53	29°54	29°15	10°27	15°11	21° 5	22° 9	11°19	1°58	3°20	6°33	n.a.	T 12
F 13	13 6 44	14°26'31	1♎38	26°36	1♓ 2	29°55	10°20	15°18	21° 9	22°11	11°20	1°50	3°16	6°40	n.a.	F 13
S 14	13 10 40	15°25'53	15°53	27°27	2°10	0♈34	10°14	15°24	21°12	22°13	11°20	1°43	3°13	6°46	n.a.	S 14
S 15	13 14 37	16°25'18	29°49	28°26	3°19	1°14	10° 7	15°31	21°15	22°15	11°20	1°38	3°10	6°53	n.a.	S 15
M16	13 18 33	17°24'44	13♏23	29°32	4°27	1°54	10° 0	15°39	21°18	22°17	11°R20	1°34	3° 7	7° 0	n.a.	M16
T 17	13 22 30	18°24'14	26°34	0♈44	5°36	2°33	9°53	15°46	21°22	22°19	11°20	1°D32	3° 4	7° 7	n.a.	T 17
W18	13 26 26	19°23'46	9♐23	2° 2	6°45	3°13	9°46	15°53	21°25	22°21	11°20	1°33	3° 1	7°13	n.a.	W18
T 19	13 30 23	20°23'21	21°51	3°26	7°54	3°53	9°39	16° 0	21°29	22°23	11°20	1°34	2°57	7°20	n.a.	T 19
F 20	13 34 19	21°22'58	4♑ 2	4°54	9° 3	4°33	9°31	16° 7	21°32	22°25	11°20	1°35	2°54	7°27	n.a.	F 20
S 21	13 38 16	22°22'38	16° 2	6°25	10°12	5°13	9°24	16°13	21°35	22°27	11°19	1°37	2°51	7°33	n.a.	S 21
S 22	13 42 12	23°22'21	27°55	8° 0	11°22	5°52	9°16	16°20	21°39	22°29	11°19	1°R37	2°48	7°40	n.a.	S 22
M23	13 46 9	24°22'06	9♒47	9°38	12°32	6°32	9° 9	16°27	21°42	22°31	11°19	1°35	2°45	7°47	n.a.	M23
T 24	13 50 5	25°21'53	21°41	11°18	13°42	7°12	9° 1	16°34	21°46	22°33	11°19	1°32	2°41	7°54	n.a.	T 24
W25	13 54 2	26°21'44	3♓43	12°59	14°52	7°52	8°54	16°41	21°49	22°35	11°19	1°28	2°38	8° 0	n.a.	W25
T 26	13 57 58	27°21'36	15°56	14°42	16° 2	8°32	8°46	16°48	21°53	22°37	11°19	1°22	2°35	8° 7	n.a.	T 26
F 27	14 1 55	28°21'32	28°22	16°26	17°12	9°12	8°38	16°55	21°56	22°39	11°18	1°16	2°32	8°14	n.a.	F 27
S 28	14 5 51	29°21'29	11♈ 4	18°11	18°23	9°52	8°30	17° 2	22° 0	22°41	11°18	1°10	2°29	8°20	n.a.	S 28
S 29	14 9 48	0♉21'30	24° 1	19°57	19°33	10°32	8°22	17° 9	22° 4	22°43	11°18	1° 6	2°26	8°27	n.a.	S 29
M30	14 13 44	1♉21'32	7♉14	21♈42	20♓44	11♈12	8♏14	17♈16	22♉ 7	22♓45	11♊18	1♐ 2	2♐22	8♒34	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	1n 4	9n35	3n44	4s 2	3s33	18s35	2s42	2s48	0n30	17s13	1s32	5n34	0s 6	19n 9	0n43	4s16	0s59	36s 7	12s28	21s20	21s36	15s10		n.a.
M 2	1 28	13 47	2 53	4 16	3 25	18 14	2 42	2 32	0 31	17 12	1 33	5 36	0 6	19 9	0 43	4 15	0 59	36 7	12 28	21 18	21 36	15 8		n.a.
T 3	1 53	17 23	1 51	4 25	3 15	17 52	2 41	2 15	0 31	17 11	1 33	5 39	0 6	19 10	0 43	4 15	0 59	36 7	12 28	21 18	21 35	15 6		n.a.
W 4	2 17	20 8	0 43	4 31	3 4	17 29	2 40	1 59	0 32	17 9	1 33	5 42	0 6	19 11	0 43	4 14	0 59	36 7	12 28	21 17	21 35	15 4		n.a.
T 5	2 41	21 49	0s29	4 33	2 51	17 6	2 40	1 42	0 32	17 8	1 34	5 45	0 6	19 12	0 43	4 13	0 59	36 8	12 28	21 17	21 34	15 2		n.a.
F 6	3 5	22 14	1 41	4 30	2 37	16 43	2 39	1 25	0 33	17 6	1 34	5 48	0 6	19 13	0 43	4 12	0 59	36 8	12 29	21 17	21 33	15 0		n.a.
S 7	3 29	21 19	2 48	4 22	2 23	16 19	2 38	1 9	0 34	17 5	1 35	5 51	0 5	19 13	0 43	4 11	0 59	36 8	12 29	21 17	21 33	14 58		n.a.
S 8	3 53	19 3	3 45	4 10	2 8	15 54	2 37	0 52	0 34	17 3	1 35	5 54	0 5	19 14	0 43	4 10	0 59	36 8	12 29	21 17	21 32	14 56		n.a.
M 9	4 17	15 36	4 30	3 53	1 52	15 29	2 35	0 35	0 35	17 2	1 35	5 56	0 5	19 15	0 43	4 9	0 59	36 9	12 29	21 17	21 31	14 53		n.a.
T 10	4 41	11 11	4 58	3 33	1 36	15 4	2 34	0 19	0 35	17 0	1 36	5 59	0 5	19 16	0 43	4 8	0 59	36 9	12 30	21 16	21 31	14 51		n.a.
W11	5 5	6 6	5 7	3 8	1 20	14 39	2 33	0 2	0 36	16 58	1 36	6 2	0 5	19 17	0 43	4 7	0 59	36 9	12 30	21 15	21 30	14 49		n.a.
T 12	5 28	0 41	4 57	2 40	1 4	14 13	2 31	0n15	0 36	16 57	1 36	6 5	0 5	19 18	0 43	4 7	0 59	36 9	12 30	21 13	21 30	14 47		n.a.
F 13	5 52	4s44	4 27	2 8	0 49	13 46	2 29	0 32	0 37	16 55	1 36	6 8	0 5	19 18	0 43	4 6	0 59	36 9	12 30	21 11	21 29	14 45		n.a.
S 14	6 16	9 50	3 41	1 34	0 34	13 19	2 28	0 48	0 38	16 53	1 37	6 11	0 5	19 19	0 43	4 5	0 59	36 10	12 31	21 10	21 28	14 43		n.a.
S 15	6 39	14 18	2 43	0 56	0 19	12 52	2 26	1 5	0 38	16 51	1 37	6 14	0 5	19 20	0 43	4 4	0 59	36 10	12 31	21 9	21 28	14 41		n.a.
M16	7 3	17 54	1 37	0 16	0 5	12 24	2 24	1 22	0 39	16 49	1 37	6 16	0 5	19 21	0 43	4 3	0 59	36 10	12 31	21 8	21 27	14 39		n.a.
T 17	7 26	20 27	0 27	0n25	0n 8	11 57	2 22	1 39	0 39	16 47	1 38	6 19	0 5	19 22	0 43	4 2	0 59	36 10	12 31	21 8	21 26	14 37		n.a.
W18	7 49	21 52	0n42	1 9	0 20	11 28	2 20	1 56	0 40	16 45	1 38	6 22	0 5	19 23	0 43	4 2	0 59	36 11	12 32	21 8	21 26	14 35		n.a.
T 19	8 13	22 9	1 48	1 53	0 32	11 0	2 18	2 12	0 40	16 43	1 38	6 25	0 5	19 24	0 43	4 1	0 59	36 11	12 32	21 8	21 25	14 33		n.a.
F 20	8 36	21 21	2 47	2 39	0 43	10 31	2 16	2 29	0 41	16 41	1 39	6 28	0 4	19 25	0 43	4 0	0 59	36 11	12 32	21 8	21 25	14 31		n.a.
S 21	8 59	19 36	3 38	3 26	0 52	10 2	2 13	2 46	0 42	16 38	1 39	6 31	0 4	19 26	0 43	3 59	0 59	36 11	12 32	21 9	21 24	14 29		n.a.
S 22	9 22	17 0	4 20	4 13	1 2	9 32	2 11	3 3	0 42	16 36	1 39	6 33	0 4	19 27	0 43	3 58	0 59	36 12	12 32	21 9	21 23	14 26		n.a.
M23	9 44	13 44	4 49	5 0	1 10	9 2	2 9	3 20	0 43	16 34	1 39	6 36	0 4	19 27	0 43	3 57	0 59	36 12	12 33	21 8	21 23	14 24		n.a.
T 24	10 7	9 54	5 7	5 47	1 17	8 32	2 6	3 36	0 43	16 32	1 40	6 39	0 4	19 28	0 43	3 57	0 59	36 12	12 33	21 8	21 22	14 22		n.a.
W25	10 29	5 39	5 11	6 34	1 24	8 2	2 4	3 53	0 44	16 29	1 40	6 42	0 4	19 29	0 43	3 56	0 59	36 12	12 33	21 7	21 21	14 20		n.a.
T 26	10 52	1 7	5 2	7 20	1 30	7 32	2 1	4 10	0 44	16 27	1 40	6 45	0 4	19 30	0 43	3 55	0 59	36 13	12 33	21 6	21 21	14 18		n.a.
F 27	11 14	3n33	4 38	8 7	1 35	7 1	1 58	4 27	0 45	16 24	1 40	6 48	0 4	19 31	0 43	3 54	0 59	36 13	12 34	21 4	21 20	14 16		n.a.
S 28	11 36	8 10	4 0	8 52	1 39	6 30	1 56	4 43	0 45	16 22	1 40	6 50	0 4	19 32	0 43	3 54	0 59	36 13	12 34	21 3	21 19	14 14		n.a.
S 29	11 57	12 31	3 9	9 37	1 43	5 59	1 53	5 0	0 46	16 20	1 41	6 53	0 4	19 33	0 43	3 53	0 59	36 13	12 34	21 2	21 19	14 12		n.a.
M30	12n19	16n21	2n 7	10n21	1n46	5s28	1s50	5n17	0n47	16s17	1s41	6n56	0s 4	19n34	0n43	3s52	0s59	36s13	12s34	21s 1	21s18	14s10		n.a.

Julian Day Number = -1547778.5, Delta T = 104h31m10s
Ecliptic obliquity = 24°12'23, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -125°25'31, Lahiri = -126°18'31 Julian Calendar 1 June 8951 BCE == Greg. Calendar 24 March 8951 BCE

The year -8950 astronomical counting style corresponds to year 8951 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JULY 8951 BCE (-8950) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	14 17 41	2♉21'37	20♉41	23♈28	21♓55	11♈52	8°R 6	17♈23	22♉11	22♓47	11°R17	1°R 0	2♐19	8♒41	n.a.	T 1
W 2	14 21 37	3°21'44	4♊20	25°14	23° 6	12°33	7♏58	17°30	22°14	22°48	11♑17	1°D 0	2°16	8°47	n.a.	W 2
T 3	14 25 34	4°21'53	18° 9	27° 0	24°17	13°13	7°50	17°36	22°18	22°50	11°17	1♐ 1	2°13	8°54	n.a.	T 3
F 4	14 29 30	5°22'04	2♋ 6	28°45	25°28	13°53	7°42	17°43	22°22	22°52	11°16	1° 2	2°10	9° 1	n.a.	F 4
S 5	14 33 27	6°22'17	16°10	0♉30	26°40	14°33	7°34	17°50	22°25	22°54	11°16	1° 4	2° 6	9° 7	n.a.	S 5
S 6	14 37 23	7°22'32	0♌18	2°15	27°51	15°13	7°25	17°57	22°29	22°55	11°16	1° 5	2° 3	9°14	n.a.	S 6
M 7	14 41 20	8°22'49	14°29	3°59	29° 3	15°54	7°17	18° 3	22°33	22°57	11°15	1°R 5	2° 0	9°21	n.a.	M 7
T 8	14 45 16	9°23'07	28°41	5°43	0♈15	16°34	7° 9	18°10	22°37	22°59	11°15	1° 4	1°57	9°28	n.a.	T 8
W 9	14 49 13	10°23'28	12♍51	7°26	1°27	17°14	7° 1	18°17	22°40	23° 0	11°14	1° 2	1°54	9°34	n.a.	W 9
T 10	14 53 9	11°23'50	26°57	9° 9	2°39	17°55	6°53	18°23	22°44	23° 2	11°14	0°59	1°51	9°41	n.a.	T 10
F 11	14 57 6	12°24'14	10♎55	10°51	3°51	18°35	6°45	18°30	22°48	23° 4	11°13	0°56	1°47	9°48	n.a.	F 11
S 12	15 1 2	13°24'40	24°42	12°32	5° 3	19°15	6°37	18°37	22°52	23° 5	11°13	0°54	1°44	9°54	n.a.	S 12
S 13	15 4 59	14°25'08	8♏14	14°13	6°15	19°56	6°29	18°43	22°55	23° 7	11°12	0°52	1°41	10° 1	n.a.	S 13
M14	15 8 55	15°25'38	21°31	15°54	7°28	20°36	6°21	18°50	22°59	23° 8	11°11	0°51	1°38	10° 8	n.a.	M14
T 15	15 12 52	16°26'10	4♐30	17°34	8°40	21°17	6°13	18°56	23° 3	23°10	11°11	0°D51	1°35	10°15	n.a.	T 15
W16	15 16 48	17°26'44	17°12	19°13	9°53	21°57	6° 5	19° 3	23° 7	23°11	11°10	0°51	1°32	10°21	n.a.	W16
T 17	15 20 45	18°27'20	29°37	20°52	11° 6	22°38	5°57	19° 9	23°11	23°13	11°10	0°52	1°28	10°28	n.a.	T 17
F 18	15 24 41	19°27'59	11♑49	22°30	12°18	23°19	5°50	19°16	23°14	23°14	11° 9	0°53	1°25	10°35	n.a.	F 18
S 19	15 28 37	20°28'39	23°50	24° 8	13°31	23°59	5°42	19°22	23°18	23°16	11° 8	0°55	1°22	10°41	n.a.	S 19
S 20	15 32 34	21°29'22	5♒44	25°45	14°44	24°40	5°35	19°28	23°22	23°17	11° 8	0°55	1°19	10°48	n.a.	S 20
M21	15 36 30	22°30'06	17°36	27°22	15°57	25°21	5°27	19°34	23°26	23°18	11° 7	0°R56	1°16	10°55	n.a.	M21
T 22	15 40 27	23°30'53	29°30	28°58	17°11	26° 1	5°20	19°41	23°30	23°20	11° 6	0°56	1°12	11° 2	n.a.	T 22
W23	15 44 23	24°31'42	11♓31	0♊34	18°24	26°42	5°12	19°47	23°33	23°21	11° 6	0°55	1° 9	11° 8	n.a.	W23
T 24	15 48 20	25°32'33	23°44	2°10	19°37	27°23	5° 5	19°53	23°37	23°22	11° 5	0°55	1° 6	11°15	n.a.	T 24
F 25	15 52 16	26°33'25	6♈13	3°45	20°51	28° 4	4°58	19°59	23°41	23°24	11° 4	0°54	1° 3	11°22	n.a.	F 25
S 26	15 56 13	27°34'20	19° 1	5°19	22° 4	28°44	4°51	20° 5	23°45	23°25	11° 3	0°54	1° 0	11°28	n.a.	S 26
S 27	16 0 9	28°35'17	2♉ 9	6°54	23°18	29°25	4°44	20°11	23°49	23°26	11° 2	0°53	0°57	11°35	n.a.	S 27
M28	16 4 6	29°36'15	15°38	8°28	24°32	0♉ 6	4°38	20°17	23°52	23°27	11° 2	0°53	0°53	11°42	n.a.	M28
T 29	16 8 2	0♊37'15	29°27	10° 1	25°45	0°47	4°31	20°23	23°56	23°28	11° 1	0°53	0°50	11°49	n.a.	T 29
W30	16 11 59	1°38'17	13♊33	11°34	26°59	1°28	4°25	20°29	24° 0	23°29	11° 0	0°53	0°47	11°55	n.a.	W30
T 31	16 15 55	2♊39'20	27♊51	13♊ 7	28♈13	2♉ 9	4♏18	20♈35	24♉ 4	23♓30	10♑59	0♐53	0♐44	12♒ 2	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	12n40	19n24	0n56	11n 4	1n48	4s56	1s47	5n33	0n47	16s15	1s41	6n59	0s 4	19n35	0n43	3s51	0s59	36s14	12s34	21s 1	21s17	14s 7		n.a.
W 2	13 2	21 23	0s18	11 46	1 50	4 25	1 44	5 50	0 48	16 12	1 41	7 1	0 4	19 36	0 43	3 51	0 59	36 14	12 35	21 1	21 17	14 5		n.a.
T 3	13 23	22 7	1 33	12 26	1 51	3 53	1 41	6 7	0 48	16 9	1 41	7 4	0 3	19 37	0 43	3 50	0 59	36 14	12 35	21 1	21 16	14 3		n.a.
F 4	13 43	21 29	2 43	13 6	1 52	3 21	1 38	6 23	0 49	16 7	1 42	7 7	0 3	19 38	0 43	3 49	0 59	36 14	12 35	21 1	21 15	14 1		n.a.
S 5	14 4	19 30	3 43	13 45	1 52	2 49	1 35	6 40	0 49	16 4	1 42	7 10	0 3	19 39	0 43	3 48	0 59	36 15	12 35	21 2	21 15	13 59		n.a.
S 6	14 24	16 20	4 31	14 22	1 51	2 17	1 32	6 57	0 50	16 2	1 42	7 12	0 3	19 40	0 43	3 48	0 59	36 15	12 36	21 2	21 14	13 57		n.a.
M 7	14 45	12 12	5 2	14 59	1 51	1 45	1 29	7 13	0 50	15 59	1 42	7 15	0 3	19 41	0 43	3 47	0 59	36 15	12 36	21 2	21 14	13 55		n.a.
T 8	15 5	7 24	5 15	15 34	1 50	1 12	1 26	7 30	0 51	15 56	1 42	7 18	0 3	19 42	0 43	3 46	0 59	36 16	12 36	21 2	21 13	13 53		n.a.
W 9	15 24	2 13	5 8	16 7	1 48	0 40	1 23	7 46	0 52	15 54	1 42	7 21	0 3	19 43	0 43	3 46	0 59	36 16	12 36	21 1	21 12	13 51		n.a.
T 10	15 44	3s 4	4 44	16 40	1 46	0 8	1 20	8 3	0 52	15 51	1 42	7 23	0 3	19 44	0 43	3 45	0 59	36 16	12 36	21 1	21 12	13 48		n.a.
F 11	16 3	8 8	4 2	17 11	1 44	0n25	1 16	8 19	0 53	15 48	1 43	7 26	0 3	19 45	0 43	3 44	0 59	36 16	12 37	21 0	21 11	13 46		n.a.
S 12	16 22	12 45	3 7	17 42	1 41	0 57	1 13	8 35	0 53	15 46	1 43	7 29	0 3	19 46	0 43	3 44	0 59	36 17	12 37	21 0	21 10	13 44		n.a.
S 13	16 40	16 37	2 2	18 10	1 38	1 30	1 10	8 52	0 54	15 43	1 43	7 31	0 3	19 47	0 43	3 43	0 59	36 17	12 37	20 59	21 10	13 42		n.a.
M14	16 59	19 33	0 51	18 38	1 35	2 2	1 7	9 8	0 54	15 41	1 43	7 34	0 3	19 48	0 43	3 42	0 59	36 17	12 37	20 59	21 9	13 40		n.a.
T 15	17 17	21 23	0n20	19 4	1 31	2 35	1 3	9 24	0 55	15 38	1 43	7 36	0 3	19 49	0 43	3 42	0 59	36 17	12 37	20 59	21 8	13 38		n.a.
W16	17 34	22 5	1 29	19 29	1 28	3 7	1 0	9 40	0 55	15 35	1 43	7 39	0 3	19 50	0 43	3 41	0 59	36 18	12 38	20 59	21 8	13 36		n.a.
T 17	17 52	21 39	2 33	19 53	1 24	3 40	0 57	9 56	0 56	15 33	1 43	7 42	0 2	19 51	0 43	3 41	0 59	36 18	12 38	20 59	21 7	13 34		n.a.
F 18	18 9	20 12	3 28	20 15	1 19	4 12	0 53	10 12	0 57	15 30	1 43	7 44	0 2	19 52	0 43	3 40	0 59	36 18	12 38	21 0	21 6	13 31		n.a.
S 19	18 26	17 52	4 13	20 37	1 15	4 44	0 50	10 28	0 57	15 28	1 43	7 47	0 2	19 53	0 43	3 40	0 59	36 18	12 38	21 0	21 6	13 29		n.a.
S 20	18 42	14 48	4 47	20 57	1 10	5 17	0 47	10 44	0 58	15 25	1 43	7 49	0 2	19 54	0 43	3 39	0 59	36 18	12 38	21 0	21 5	13 27		n.a.
M21	18 59	11 10	5 9	21 15	1 5	5 49	0 43	11 0	0 58	15 22	1 43	7 52	0 2	19 55	0 43	3 38	0 59	36 19	12 38	21 0	21 4	13 25		n.a.
T 22	19 15	7 5	5 17	21 33	1 0	6 21	0 40	11 16	0 59	15 20	1 43	7 54	0 2	19 56	0 43	3 38	0 59	36 19	12 39	21 0	21 4	13 23		n.a.
W23	19 30	2 41	5 12	21 49	0 55	6 53	0 36	11 32	0 59	15 17	1 43	7 57	0 2	19 57	0 43	3 37	0 59	36 19	12 39	21 0	21 3	13 21		n.a.
T 24	19 45	1n53	4 53	22 4	0 50	7 24	0 33	11 48	1 0	15 15	1 43	7 59	0 2	19 58	0 43	3 37	0 59	36 19	12 39	21 0	21 2	13 19		n.a.
F 25	20 0	6 29	4 19	22 18	0 44	7 56	0 30	12 3	1 0	15 12	1 43	8 2	0 2	19 59	0 43	3 36	0 59	36 20	12 39	21 0	21 2	13 16		n.a.
S 26	20 14	10 56	3 32	22 30	0 38	8 27	0 26	12 19	1 1	15 10	1 43	8 4	0 2	20 0	0 43	3 36	0 59	36 20	12 39	21 0	21 1	13 14		n.a.
S 27	20 29	14 59	2 33	22 41	0 32	8 59	0 23	12 34	1 1	15 8	1 43	8 6	0 2	20 1	0 43	3 35	0 59	36 20	12 39	20 59	21 0	13 12		n.a.
M28	20 42	18 23	1 24	22 51	0 27	9 30	0 20	12 50	1 2	15 5	1 43	8 9	0 2	20 2	0 43	3 35	0 59	36 20	12 40	20 59	20 59	13 10		n.a.
T 29	20 56	20 48	0 8	23 0	0 20	10 0	0 17	13 5	1 3	15 3	1 43	8 11	0 2	20 3	0 43	3 35	0 59	36 21	12 40	20 59	20 59	13 8		n.a.
W30	21 9	22 0	1s10	23 8	0 14	10 31	0 13	13 20	1 3	15 1	1 43	8 14	0 1	20 4	0 43	3 34	0 59	36 21	12 40	20 59	20 58	13 6		n.a.
T 31	21n21	21n47	2s24	23n14	0n 8	11n 1	0s10	13n36	1n 4	14s58	1s43	8n16	0s 1	20n 5	0n43	3s34	0s59	36s21	12s40	20s59	20s57	13s 3		n.a.

Julian Day Number = -1547748.5, Delta T = 104h31m04s
Ecliptic obliquity = 24°12'23, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -125°25'27, Lahiri = -126°18'27 Julian Calendar 1 July 8951 BCE == Greg. Calendar 23 Apr. 8951 BCE

The year -8950 astronomical counting style corresponds to year 8951 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

AUGUST 8951 BCE (-8950) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	16 19 52	3♊40'24	12♋17	14♊40	29♈27	2♉50	4°R12	20♈40	24♉ 8	23♓31	10°R58	0°R53	0♐41	12♒ 9	n.a.	F 1
S 2	16 23 48	4°41'30	26°46	16°12	0♉41	3°31	4♏ 6	20°46	24°11	23°32	10♑57	0♐53	0°38	12°15	n.a.	S 2
S 3	16 27 45	5°42'37	11♌11	17°44	1°55	4°12	4° 0	20°52	24°15	23°33	10°56	0°52	0°34	12°22	n.a.	S 3
M 4	16 31 41	6°43'45	25°30	19°15	3°10	4°53	3°55	20°57	24°19	23°34	10°55	0°52	0°31	12°29	n.a.	M 4
T 5	16 35 38	7°44'54	9♍39	20°46	4°24	5°34	3°49	21° 3	24°23	23°35	10°55	0°D52	0°28	12°36	n.a.	T 5
W 6	16 39 34	8°46'04	23°37	22°17	5°38	6°15	3°44	21° 8	24°26	23°36	10°54	0°52	0°25	12°42	n.a.	W 6
T 7	16 43 31	9°47'15	7♎22	23°48	6°52	6°57	3°38	21°14	24°30	23°37	10°53	0°53	0°22	12°49	n.a.	T 7
F 8	16 47 27	10°48'27	20°54	25°18	8° 7	7°38	3°33	21°19	24°34	23°38	10°52	0°53	0°18	12°56	n.a.	F 8
S 9	16 51 24	11°49'40	4♏13	26°47	9°21	8°19	3°29	21°24	24°37	23°38	10°51	0°54	0°15	13° 3	n.a.	S 9
S 10	16 55 20	12°50'54	17°20	28°17	10°36	9° 0	3°24	21°29	24°41	23°39	10°50	0°55	0°12	13° 9	n.a.	S 10
M11	16 59 17	13°52'09	0♐13	29°46	11°50	9°42	3°19	21°35	24°45	23°40	10°49	0°R56	0° 9	13°16	n.a.	M11
T 12	17 3 13	14°53'25	12°54	1♋14	13° 5	10°23	3°15	21°40	24°48	23°41	10°48	0°55	0° 6	13°23	n.a.	T 12
W13	17 7 10	15°54'42	25°23	2°42	14°19	11° 4	3°11	21°45	24°52	23°41	10°47	0°54	0° 3	13°29	n.a.	W13
T 14	17 11 6	16°56'00	7♑40	4° 9	15°34	11°46	3° 7	21°50	24°56	23°42	10°46	0°52	29♏59	13°36	n.a.	T 14
F 15	17 15 3	17°57'19	19°48	5°35	16°49	12°27	3° 3	21°55	24°59	23°42	10°45	0°50	29°56	13°43	n.a.	F 15
S 16	17 18 59	18°58'40	1♒47	7° 1	18° 4	13° 8	2°59	21°59	25° 3	23°43	10°43	0°47	29°53	13°50	n.a.	S 16
S 17	17 22 56	20° 0'01	13°41	8°26	19°18	13°50	2°56	22° 4	25° 6	23°43	10°42	0°44	29°50	13°56	n.a.	S 17
M18	17 26 52	21° 1'23	25°32	9°49	20°33	14°31	2°53	22° 9	25°10	23°44	10°41	0°41	29°47	14° 3	n.a.	M18
T 19	17 30 49	22° 2'47	7♓25	11°12	21°48	15°13	2°50	22°13	25°13	23°44	10°40	0°39	29°43	14°10	n.a.	T 19
W20	17 34 45	23° 4'11	19°23	12°33	23° 3	15°55	2°47	22°18	25°17	23°45	10°39	0°D38	29°40	14°16	n.a.	W20
T 21	17 38 42	24° 5'36	1♈33	13°53	24°18	16°36	2°44	22°22	25°20	23°45	10°38	0°38	29°37	14°23	n.a.	T 21
F 22	17 42 38	25° 7'02	13°57	15°11	25°33	17°18	2°42	22°27	25°24	23°45	10°37	0°39	29°34	14°30	n.a.	F 22
S 23	17 46 35	26° 8'30	26°42	16°27	26°48	17°59	2°40	22°31	25°27	23°46	10°36	0°41	29°31	14°37	n.a.	S 23
S 24	17 50 31	27° 9'58	9♉50	17°40	28° 3	18°41	2°38	22°35	25°31	23°46	10°35	0°43	29°28	14°43	n.a.	S 24
M25	17 54 28	28°11'26	23°24	18°51	29°18	19°23	2°36	22°39	25°34	23°46	10°34	0°44	29°24	14°50	n.a.	M25
T 26	17 58 24	29°12'56	7♊24	19°59	0♊33	20° 4	2°34	22°43	25°37	23°46	10°32	0°R44	29°21	14°57	n.a.	T 26
W27	18 2 21	0♋14'26	21°48	21° 3	1°49	20°46	2°33	22°47	25°41	23°47	10°31	0°42	29°18	15° 4	n.a.	W27
T 28	18 6 17	1°15'57	6♋31	22° 3	3° 4	21°28	2°32	22°51	25°44	23°47	10°30	0°39	29°15	15°10	n.a.	T 28
F 29	18 10 14	2°17'28	21°25	22°58	4°19	22°10	2°31	22°55	25°47	23°47	10°29	0°35	29°12	15°17	n.a.	F 29
S 30	18 14 11	3°18'59	6♌23	23°48	5°34	22°52	2°30	22°59	25°51	23°47	10°28	0°30	29° 9	15°24	n.a.	S 30
S 31	18 18 7	4♋20'30	21♌15	24♋31	6♊49	23♉33	2♏29	23♈ 2	25♉54	23°R47	10♑27	0♐25	29♏ 5	15♒30	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	21n33	20n 8	3s30	23n19	0n 2	11n31	0s 7	13n51	1n 4	14s56	1s43	8n18	0s 1	20n 6	0n43	3s33	0s59	36s21	12s40	20s59	20s57	13s 1		n.a.
S 2	21 45	17 11	4 23	23 23	0s 5	12 1	0 4	14 6	1 5	14 54	1 43	8 20	0 1	20 7	0 43	3 33	0 59	36 21	12 40	20 59	20 56	12 59		n.a.
S 3	21 56	13 11	4 59	23 26	0 11	12 31	0 1	14 21	1 5	14 52	1 43	8 23	0 1	20 8	0 43	3 33	0 59	36 22	12 40	20 59	20 55	12 57		n.a.
M 4	22 7	8 29	5 16	23 28	0 17	13 0	0n 3	14 35	1 6	14 50	1 43	8 25	0 1	20 9	0 43	3 32	0 59	36 22	12 41	20 59	20 55	12 55		n.a.
T 5	22 18	3 22	5 14	23 29	0 24	13 29	0 6	14 50	1 6	14 48	1 43	8 27	0 1	20 10	0 43	3 32	1 0	36 22	12 41	20 59	20 54	12 53		n.a.
W 6	22 28	1s51	4 53	23 28	0 30	13 57	0 9	15 5	1 7	14 46	1 43	8 29	0 1	20 11	0 43	3 31	1 0	36 22	12 41	20 59	20 53	12 50		n.a.
T 7	22 37	6 54	4 15	23 26	0 37	14 26	0 12	15 19	1 7	14 44	1 43	8 31	0 1	20 12	0 43	3 31	1 0	36 23	12 41	20 59	20 53	12 48		n.a.
F 8	22 46	11 33	3 24	23 24	0 44	14 54	0 15	15 34	1 8	14 42	1 43	8 34	0 1	20 13	0 43	3 31	1 0	36 23	12 41	20 59	20 52	12 46		n.a.
S 9	22 55	15 34	2 23	23 20	0 50	15 21	0 18	15 48	1 8	14 40	1 42	8 36	0 1	20 14	0 43	3 31	1 0	36 23	12 41	21 0	20 51	12 44		n.a.
S 10	23 3	18 44	1 15	23 15	0 57	15 48	0 21	16 2	1 9	14 38	1 42	8 38	0 1	20 14	0 43	3 30	1 0	36 23	12 41	21 0	20 51	12 42		n.a.
M11	23 11	20 55	0 4	23 9	1 3	16 15	0 24	16 16	1 9	14 37	1 42	8 40	0 1	20 15	0 43	3 30	1 0	36 23	12 41	21 0	20 50	12 40		n.a.
T 12	23 19	21 59	1n 6	23 3	1 9	16 41	0 26	16 31	1 10	14 35	1 42	8 42	0 0	20 16	0 43	3 30	1 0	36 23	12 41	21 0	20 49	12 37		n.a.
W13	23 25	21 56	2 11	22 55	1 16	17 7	0 29	16 44	1 11	14 33	1 42	8 44	0 0	20 17	0 43	3 30	1 0	36 24	12 42	21 0	20 48	12 35		n.a.
T 14	23 32	20 49	3 10	22 46	1 22	17 32	0 32	16 58	1 11	14 32	1 42	8 46	0 0	20 18	0 43	3 29	1 0	36 24	12 42	20 59	20 48	12 33		n.a.
F 15	23 38	18 46	3 58	22 37	1 28	17 57	0 35	17 12	1 12	14 30	1 42	8 48	0 0	20 19	0 43	3 29	1 0	36 24	12 42	20 59	20 47	12 31		n.a.
S 16	23 43	15 55	4 36	22 27	1 34	18 21	0 37	17 25	1 12	14 29	1 42	8 50	0 0	20 20	0 43	3 29	1 0	36 24	12 42	20 58	20 46	12 29		n.a.
S 17	23 48	12 27	5 1	22 16	1 40	18 45	0 40	17 39	1 13	14 28	1 42	8 52	0 0	20 21	0 43	3 29	1 0	36 24	12 42	20 57	20 46	12 27		n.a.
M18	23 53	8 30	5 14	22 5	1 45	19 8	0 43	17 52	1 13	14 26	1 41	8 54	0n 0	20 22	0 43	3 29	1 0	36 25	12 42	20 57	20 45	12 24		n.a.
T 19	23 57	4 14	5 13	21 53	1 51	19 31	0 45	18 5	1 14	14 25	1 41	8 55	0 0	20 23	0 43	3 28	1 0	36 25	12 42	20 56	20 44	12 22		n.a.
W20	24 1	0n13	4 59	21 40	1 56	19 54	0 48	18 18	1 14	14 24	1 41	8 57	0 0	20 24	0 43	3 28	1 0	36 25	12 42	20 56	20 44	12 20		n.a.
T 21	24 4	4 45	4 31	21 27	2 1	20 15	0 50	18 31	1 15	14 23	1 41	8 59	0 0	20 25	0 43	3 28	1 0	36 25	12 42	20 56	20 43	12 18		n.a.
F 22	24 6	9 11	3 50	21 14	2 5	20 36	0 52	18 44	1 15	14 22	1 41	9 1	0 0	20 25	0 43	3 28	1 0	36 25	12 42	20 56	20 42	12 16		n.a.
S 23	24 8	13 21	2 56	21 1	2 9	20 57	0 54	18 57	1 16	14 21	1 41	9 2	0 0	20 26	0 43	3 28	1 0	36 25	12 42	20 57	20 41	12 13		n.a.
S 24	24 10	17 0	1 52	20 48	2 13	21 17	0 57	19 9	1 16	14 20	1 40	9 4	0 1	20 27	0 43	3 28	1 0	36 25	12 42	20 57	20 41	12 11		n.a.
M25	24 11	19 52	0 40	20 35	2 16	21 36	0 59	19 22	1 17	14 19	1 40	9 6	0 1	20 28	0 43	3 28	1 0	36 26	12 42	20 57	20 40	12 9		n.a.
T 26	24 12	21 39	0s37	20 23	2 19	21 55	1 1	19 34	1 17	14 19	1 40	9 7	0 1	20 29	0 44	3 28	1 0	36 26	12 42	20 57	20 39	12 7		n.a.
W27	24 12	22 4	1 53	20 11	2 21	22 13	1 3	19 46	1 18	14 18	1 40	9 9	0 1	20 30	0 44	3 28	1 0	36 26	12 42	20 57	20 39	12 5		n.a.
T 28	24 11	20 59	3 4	20 0	2 22	22 30	1 5	19 58	1 18	14 17	1 40	9 11	0 1	20 31	0 44	3 28	1 0	36 26	12 42	20 56	20 38	12 2		n.a.
F 29	24 11	18 27	4 2	19 50	2 22	22 47	1 7	20 9	1 19	14 17	1 40	9 12	0 1	20 31	0 44	3 28	1 0	36 26	12 42	20 56	20 37	12 0		n.a.
S 30	24 9	14 41	4 45	19 42	2 22	23 3	1 9	20 21	1 19	14 17	1 39	9 14	0 1	20 32	0 44	3 28	1 0	36 26	12 42	20 54	20 36	11 58		n.a.
S 31	24n 7	10n 1	5s 8	19n36	2s20	23n18	1n10	20n33	1n20	14s16	1s39	9n15	0n 1	20n33	0n44	3s28	1s 0	36s26	12s42	20s53	20s36	11s56		n.a.

Julian Day Number = -1547717.5, Delta T = 104h30m58s
Ecliptic obliquity = 24°12'22, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -125°25'23, Lahiri = -126°18'23 Julian Calendar 1 Aug. 8951 BCE == Greg. Calendar 24 May 8951 BCE

The year -8950 astronomical counting style corresponds to year 8951 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

SEPTEMBER 8951 BCE (-8950) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	18 22 4	5♋22'01	5♍54	25♋ 8	8♊ 5	24♉15	2°R29	23♈ 6	25♉57	23°R47	10°R26	0°R21	29♏ 2	15♒37	n.a.	M 1
T 2	18 26 0	6°23'32	20°15	25°36	9°20	24°57	2°D29	23° 9	26° 0	23♓47	10♑24	0♐18	28°59	15°44	n.a.	T 2
W 3	18 29 57	7°25'03	4♎14	25°56	10°35	25°39	2♏29	23°13	26° 3	23°47	10°23	0°D17	28°56	15°51	n.a.	W 3
T 4	18 33 53	8°26'33	17°52	26°R 6	11°50	26°21	2°29	23°16	26° 6	23°46	10°22	0°17	28°53	15°57	n.a.	T 4
F 5	18 37 50	9°28'04	1♏11	26° 6	13° 6	27° 3	2°30	23°19	26° 9	23°46	10°21	0°19	28°49	16° 4	n.a.	F 5
S 6	18 41 46	10°29'34	14°11	25°55	14°21	27°45	2°31	23°22	26°12	23°46	10°20	0°20	28°46	16°11	n.a.	S 6
S 7	18 45 43	11°31'04	26°57	25°32	15°36	28°27	2°31	23°25	26°15	23°46	10°19	0°R21	28°43	16°17	n.a.	S 7
M 8	18 49 40	12°32'33	9♐30	24°57	16°51	29° 9	2°33	23°28	26°18	23°46	10°18	0°21	28°40	16°24	n.a.	M 8
T 9	18 53 36	13°34'02	21°52	24°12	18° 7	29°51	2°34	23°31	26°21	23°45	10°16	0°18	28°37	16°31	n.a.	T 9
W10	18 57 33	14°35'31	4♑ 6	23°15	19°22	0♊33	2°35	23°34	26°24	23°45	10°15	0°14	28°34	16°38	n.a.	W10
T 11	19 1 29	15°37'00	16°13	22° 9	20°37	1°15	2°37	23°37	26°27	23°45	10°14	0° 7	28°30	16°44	n.a.	T 11
F 12	19 5 26	16°38'29	28°13	20°55	21°53	1°58	2°39	23°39	26°30	23°44	10°13	29♏58	28°27	16°51	n.a.	F 12
S 13	19 9 22	17°39'57	10♒ 9	19°37	23° 8	2°40	2°41	23°42	26°32	23°44	10°12	29°48	28°24	16°58	n.a.	S 13
S 14	19 13 19	18°41'25	22° 2	18°15	24°23	3°22	2°43	23°44	26°35	23°43	10°11	29°39	28°21	17° 5	n.a.	S 14
M15	19 17 16	19°42'52	3♓53	16°54	25°39	4° 4	2°46	23°46	26°38	23°43	10° 9	29°29	28°18	17°11	n.a.	M15
T 16	19 21 12	20°44'19	15°46	15°35	26°54	4°47	2°49	23°48	26°40	23°42	10° 8	29°22	28°15	17°18	n.a.	T 16
W17	19 25 9	21°45'46	27°43	14°22	28° 9	5°29	2°52	23°50	26°43	23°42	10° 7	29°16	28°11	17°25	n.a.	W17
T 18	19 29 5	22°47'13	9♈50	13°16	29°25	6°11	2°55	23°52	26°46	23°41	10° 6	29°13	28° 8	17°31	n.a.	T 18
F 19	19 33 2	23°48'40	22° 9	12°18	0♋40	6°53	2°58	23°54	26°48	23°41	10° 5	29°D12	28° 5	17°38	n.a.	F 19
S 20	19 36 59	24°50'06	4♉46	11°30	1°55	7°36	3° 2	23°56	26°51	23°40	10° 4	29°12	28° 2	17°45	n.a.	S 20
S 21	19 40 55	25°51'31	17°47	10°52	3°10	8°18	3° 5	23°58	26°53	23°39	10° 3	29°13	27°59	17°52	n.a.	S 21
M22	19 44 52	26°52'57	1♊14	10°24	4°26	9° 1	3° 9	23°59	26°55	23°38	10° 2	29°R14	27°55	17°58	n.a.	M22
T 23	19 48 48	27°54'22	15°10	10° 7	5°41	9°43	3°13	24° 1	26°58	23°38	10° 1	29°12	27°52	18° 5	n.a.	T 23
W24	19 52 45	28°55'46	29°35	9°D59	6°56	10°26	3°17	24° 2	27° 0	23°37	9°59	29° 9	27°49	18°12	n.a.	W24
T 25	19 56 42	29°57'10	14♋26	10° 0	8°12	11° 8	3°22	24° 3	27° 2	23°36	9°58	29° 3	27°46	18°19	n.a.	T 25
F 26	20 0 38	0♌58'32	29°35	10°10	9°27	11°51	3°26	24° 5	27° 4	23°35	9°57	28°54	27°43	18°25	n.a.	F 26
S 27	20 4 35	1°59'54	14♌53	10°27	10°42	12°33	3°31	24° 6	27° 7	23°34	9°56	28°44	27°40	18°32	n.a.	S 27
S 28	20 8 32	3° 1'15	0♍ 8	10°52	11°57	13°16	3°36	24° 7	27° 9	23°33	9°55	28°34	27°36	18°39	n.a.	S 28
M29	20 12 28	4° 2'35	15° 9	11°23	13°13	13°58	3°41	24° 8	27°11	23°33	9°54	28°25	27°33	18°45	n.a.	M29
T 30	20 16 25	5♌ 3'53	29♍49	12♋ 0	14♋28	14♊41	3♏47	24♈ 8	27♉13	23♓32	9♑53	28♏18	27♏30	18♒52	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	24n 5	4n51	5s10	19n32	2s18	23n33	1n12	20n44	1n20	14s16	1s39	9n17	0n 1	20n34	0n44	3s28	1s 0	36s26	12s42	20s52	20s35	11s54		n.a.
T 2	24 2	0s29	4 53	19 31	2 14	23 46	1 14	20 55	1 21	14 16	1 39	9 18	0 1	20 35	0 44	3 28	1 0	36 26	12 42	20 52	20 34	11 51		n.a.
W 3	23 59	5 40	4 19	19 32	2 8	24 0	1 15	21 6	1 21	14 15	1 39	9 19	0 1	20 36	0 44	3 28	1 0	36 26	12 42	20 52	20 34	11 49		n.a.
T 4	23 55	10 27	3 31	19 37	2 2	24 12	1 17	21 17	1 22	14 15	1 38	9 21	0 1	20 36	0 44	3 28	1 0	36 27	12 42	20 52	20 33	11 47		n.a.
F 5	23 51	14 37	2 32	19 45	1 53	24 24	1 18	21 27	1 22	14 15	1 38	9 22	0 2	20 37	0 44	3 28	1 0	36 27	12 42	20 52	20 32	11 45		n.a.
S 6	23 46	17 59	1 27	19 57	1 43	24 34	1 20	21 38	1 23	14 15	1 38	9 23	0 2	20 38	0 44	3 28	1 0	36 27	12 42	20 52	20 31	11 43		n.a.
S 7	23 41	20 24	0 19	20 13	1 31	24 44	1 21	21 48	1 23	14 16	1 38	9 24	0 2	20 39	0 44	3 28	1 0	36 27	12 42	20 53	20 31	11 40		n.a.
M 8	23 35	21 46	0n49	20 33	1 17	24 54	1 22	21 58	1 24	14 16	1 38	9 26	0 2	20 39	0 44	3 28	1 0	36 27	12 42	20 52	20 30	11 38		n.a.
T 9	23 29	22 3	1 54	20 57	1 2	25 2	1 23	22 8	1 24	14 16	1 37	9 27	0 2	20 40	0 44	3 28	1 0	36 27	12 42	20 52	20 29	11 36		n.a.
W10	23 22	21 16	2 52	21 24	0 45	25 10	1 24	22 18	1 25	14 16	1 37	9 28	0 2	20 41	0 44	3 28	1 0	36 27	12 42	20 51	20 29	11 34		n.a.
T 11	23 15	19 31	3 42	21 53	0 27	25 17	1 25	22 27	1 25	14 17	1 37	9 29	0 2	20 42	0 44	3 29	1 0	36 27	12 42	20 49	20 28	11 32		n.a.
F 12	23 7	16 55	4 22	22 23	0 8	25 23	1 26	22 37	1 25	14 17	1 37	9 30	0 2	20 42	0 44	3 29	1 0	36 27	12 42	20 48	20 27	11 29		n.a.
S 13	22 59	13 38	4 49	22 55	0n12	25 28	1 27	22 46	1 26	14 18	1 37	9 31	0 2	20 43	0 44	3 29	1 0	36 27	12 42	20 45	20 26	11 27		n.a.
S 14	22 51	9 50	5 4	23 26	0 32	25 33	1 28	22 55	1 26	14 19	1 36	9 32	0 2	20 44	0 44	3 29	1 0	36 27	12 42	20 43	20 26	11 25		n.a.
M15	22 42	5 40	5 6	23 56	0 51	25 37	1 29	23 3	1 27	14 19	1 36	9 33	0 2	20 44	0 44	3 29	1 0	36 27	12 42	20 41	20 25	11 23		n.a.
T 16	22 32	1 17	4 54	24 25	1 9	25 40	1 29	23 12	1 27	14 20	1 36	9 34	0 3	20 45	0 44	3 30	1 0	36 27	12 42	20 39	20 24	11 20		n.a.
W17	22 22	3n10	4 30	24 50	1 27	25 42	1 30	23 20	1 28	14 21	1 36	9 35	0 3	20 46	0 44	3 30	1 0	36 27	12 42	20 38	20 23	11 18		n.a.
T 18	22 12	7 34	3 53	25 13	1 42	25 43	1 31	23 29	1 28	14 22	1 36	9 36	0 3	20 46	0 44	3 30	1 0	36 27	12 41	20 37	20 23	11 16		n.a.
F 19	22 1	11 45	3 5	25 33	1 57	25 43	1 31	23 37	1 29	14 23	1 35	9 36	0 3	20 47	0 44	3 30	1 0	36 27	12 41	20 37	20 22	11 14		n.a.
S 20	21 50	15 31	2 7	25 50	2 9	25 43	1 31	23 44	1 29	14 24	1 35	9 37	0 3	20 48	0 44	3 31	1 0	36 27	12 41	20 37	20 21	11 12		n.a.
S 21	21 39	18 39	1 1	26 3	2 19	25 42	1 32	23 52	1 29	14 25	1 35	9 38	0 3	20 48	0 45	3 31	1 0	36 27	12 41	20 38	20 21	11 9		n.a.
M22	21 27	20 53	0s11	26 14	2 28	25 40	1 32	23 59	1 30	14 26	1 35	9 39	0 3	20 49	0 45	3 31	1 0	36 27	12 41	20 38	20 20	11 7		n.a.
T 23	21 14	21 57	1 24	26 23	2 35	25 37	1 32	24 6	1 30	14 27	1 35	9 39	0 3	20 50	0 45	3 32	1 0	36 27	12 41	20 37	20 19	11 5		n.a.
W24	21 1	21 37	2 35	26 29	2 40	25 33	1 32	24 13	1 31	14 29	1 34	9 40	0 3	20 50	0 45	3 32	1 0	36 27	12 41	20 37	20 18	11 3		n.a.
T 25	20 48	19 48	3 37	26 33	2 44	25 29	1 32	24 20	1 31	14 30	1 34	9 40	0 3	20 51	0 45	3 32	1 0	36 27	12 41	20 35	20 18	11 0		n.a.
F 26	20 34	16 34	4 25	26 35	2 47	25 23	1 32	24 26	1 32	14 32	1 34	9 41	0 3	20 51	0 45	3 33	1 0	36 27	12 41	20 33	20 17	10 58		n.a.
S 27	20 20	12 12	4 55	26 35	2 49	25 17	1 32	24 33	1 32	14 33	1 34	9 41	0 4	20 52	0 45	3 33	1 0	36 27	12 40	20 31	20 16	10 56		n.a.
S 28	20 6	7 4	5 3	26 33	2 49	25 10	1 32	24 39	1 32	14 35	1 34	9 42	0 4	20 52	0 45	3 33	1 0	36 27	12 40	20 29	20 15	10 54		n.a.
M29	19 51	1 35	4 51	26 30	2 48	25 3	1 31	24 45	1 33	14 36	1 34	9 42	0 4	20 53	0 45	3 34	1 0	36 27	12 40	20 27	20 15	10 52		n.a.
T 30	19n36	3s52	4s19	26n25	2n47	24n54	1n31	24n50	1n33	14s38	1s33	9n43	0n 4	20n53	0n45	3s34	1s 0	36s27	12s40	20s25	20s14	10s49		n.a.

Julian Day Number = -1547686.5, Delta T = 104h30m52s
Ecliptic obliquity = 24°12'21, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -125°25'18, Lahiri = -126°18'19 Julian Calendar 1 Sept. 8951 BCE == Greg. Calendar 24 June 8951 BCE

The year -8950 astronomical counting style corresponds to year 8951 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

OCTOBER 8951 BCE (-8950) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	20 20 21	6♌ 5'10	14♎ 1	12♋42	15♋43	15♊23	3♏52	24♈ 9	27♉15	23°R31	9°R52	28°R14	27♏27	18♒59	n.a.	W 1
T 2	20 24 18	7° 6'25	27°46	13°29	16°58	16° 6	3°58	24°10	27°17	23♓30	9♑51	28♏12	27°24	19° 6	n.a.	T 2
F 3	20 28 15	8° 7'39	11♏ 4	14°20	18°13	16°49	4° 4	24°10	27°18	23°29	9°50	28°D11	27°21	19°12	n.a.	F 3
S 4	20 32 11	9° 8'52	23°59	15°15	19°28	17°31	4°10	24°10	27°20	23°27	9°49	28°R12	27°17	19°19	n.a.	S 4
S 5	20 36 8	10°10'03	6♐35	16°13	20°43	18°14	4°16	24°11	27°22	23°26	9°48	28°12	27°14	19°26	n.a.	S 5
M 6	20 40 5	11°11'13	18°56	17°14	21°58	18°57	4°23	24°11	27°24	23°25	9°47	28°10	27°11	19°32	n.a.	M 6
T 7	20 44 1	12°12'21	1♑ 6	18°19	23°14	19°39	4°29	24°R11	27°25	23°24	9°46	28° 5	27° 8	19°39	n.a.	T 7
W 8	20 47 58	13°13'27	13° 9	19°25	24°29	20°22	4°36	24°11	27°27	23°23	9°45	27°58	27° 5	19°46	n.a.	W 8
T 9	20 51 54	14°14'32	25° 6	20°34	25°44	21° 5	4°43	24°11	27°29	23°22	9°44	27°47	27° 1	19°53	n.a.	T 9
F 10	20 55 51	15°15'36	7♒ 1	21°45	26°59	21°48	4°50	24°10	27°30	23°21	9°43	27°34	26°58	19°59	n.a.	F 10
S 11	20 59 48	16°16'37	18°54	22°57	28°14	22°30	4°57	24°10	27°32	23°19	9°42	27°20	26°55	20° 6	n.a.	S 11
S 12	21 3 44	17°17'38	0♓47	24°11	29°28	23°13	5° 4	24° 9	27°33	23°18	9°41	27° 5	26°52	20°13	n.a.	S 12
M13	21 7 41	18°18'37	12°40	25°27	0♌43	23°56	5°12	24° 9	27°34	23°17	9°41	26°51	26°49	20°20	n.a.	M13
T 14	21 11 38	19°19'34	24°37	26°45	1°58	24°39	5°19	24° 8	27°36	23°15	9°40	26°39	26°46	20°26	n.a.	T 14
W15	21 15 34	20°20'30	6♈37	28° 3	3°13	25°22	5°27	24° 7	27°37	23°14	9°39	26°29	26°42	20°33	n.a.	W15
T 16	21 19 31	21°21'25	18°46	29°23	4°28	26° 5	5°35	24° 7	27°38	23°13	9°38	26°23	26°39	20°40	n.a.	T 16
F 17	21 23 27	22°22'18	1♉ 5	0♌44	5°43	26°47	5°43	24° 6	27°39	23°11	9°37	26°19	26°36	20°46	n.a.	F 17
S 18	21 27 24	23°23'09	13°39	2° 6	6°58	27°30	5°51	24° 4	27°40	23°10	9°36	26°18	26°33	20°53	n.a.	S 18
S 19	21 31 21	24°24'00	26°33	3°30	8°13	28°13	6° 0	24° 3	27°41	23° 9	9°36	26°18	26°30	21° 0	n.a.	S 19
M20	21 35 17	25°24'49	9♊51	4°54	9°27	28°56	6° 8	24° 2	27°42	23° 7	9°35	26°18	26°26	21° 7	n.a.	M20
T 21	21 39 14	26°25'36	23°36	6°19	10°42	29°39	6°17	24° 1	27°43	23° 6	9°34	26°16	26°23	21°13	n.a.	T 21
W22	21 43 11	27°26'22	7♋49	7°45	11°57	0♋22	6°25	23°59	27°44	23° 4	9°33	26°12	26°20	21°20	n.a.	W22
T 23	21 47 7	28°27'06	22°30	9°12	13°12	1° 5	6°34	23°58	27°45	23° 3	9°33	26° 5	26°17	21°27	n.a.	T 23
F 24	21 51 4	29°27'49	7♌34	10°40	14°26	1°48	6°43	23°56	27°46	23° 1	9°32	25°56	26°14	21°34	n.a.	F 24
S 25	21 55 1	0♍28'30	22°52	12° 8	15°41	2°31	6°53	23°54	27°46	23° 0	9°31	25°44	26°11	21°40	n.a.	S 25
S 26	21 58 57	1°29'08	8♍13	13°38	16°56	3°14	7° 2	23°52	27°47	22°58	9°31	25°33	26° 7	21°47	n.a.	S 26
M27	22 2 54	2°29'45	23°25	15° 8	18°10	3°57	7°11	23°50	27°47	22°57	9°30	25°22	26° 4	21°54	n.a.	M27
T 28	22 6 50	3°30'20	8♎18	16°39	19°25	4°40	7°21	23°48	27°48	22°55	9°29	25°13	26° 1	22° 0	n.a.	T 28
W29	22 10 47	4°30'52	22°44	18°11	20°39	5°23	7°30	23°46	27°48	22°54	9°29	25° 7	25°58	22° 7	n.a.	W29
T 30	22 14 44	5°31'23	6♏41	19°44	21°54	6° 6	7°40	23°44	27°49	22°52	9°28	25° 4	25°55	22°14	n.a.	T 30
F 31	22 18 40	6♍31'51	20♏ 7	21♌18	23♌ 8	6♋50	7♏50	23♈42	27♉49	22♓51	9♑27	25°D 3	25♏52	22♒21	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	19n21	8s57	3s32	26n19	2n45	24n45	1n31	24n56	1n34	14s40	1s33	9n43	0n 4	20n54	0n45	3s35	1s 0	36s27	12s40	20s24	20s13	10s47		n.a.
T 2	19 5	13 24	2 34	26 11	2 42	24 35	1 30	25 1	1 34	14 42	1 33	9 43	0 4	20 54	0 45	3 35	1 0	36 27	12 40	20 24	20 12	10 45		n.a.
F 3	18 49	17 3	1 30	26 2	2 39	24 24	1 30	25 6	1 34	14 44	1 33	9 44	0 4	20 55	0 45	3 35	1 1	36 27	12 39	20 23	20 12	10 43		n.a.
S 4	18 32	19 44	0 22	25 52	2 35	24 13	1 29	25 10	1 35	14 45	1 33	9 44	0 4	20 55	0 45	3 36	1 1	36 27	12 39	20 24	20 11	10 40		n.a.
S 5	18 15	21 22	0n44	25 41	2 31	24 0	1 29	25 15	1 35	14 47	1 32	9 44	0 4	20 56	0 45	3 36	1 1	36 26	12 39	20 24	20 10	10 38		n.a.
M 6	17 58	21 56	1 48	25 28	2 26	23 47	1 28	25 19	1 36	14 50	1 32	9 44	0 4	20 56	0 45	3 37	1 1	36 26	12 39	20 23	20 9	10 36		n.a.
T 7	17 40	21 27	2 45	25 14	2 21	23 34	1 27	25 23	1 36	14 52	1 32	9 44	0 4	20 57	0 45	3 37	1 1	36 26	12 39	20 22	20 9	10 34		n.a.
W 8	17 23	19 59	3 34	24 59	2 15	23 19	1 26	25 27	1 36	14 54	1 32	9 44	0 5	20 57	0 45	3 38	1 1	36 26	12 39	20 20	20 8	10 31		n.a.
T 9	17 4	17 39	4 13	24 43	2 10	23 4	1 25	25 30	1 37	14 56	1 32	9 44	0 5	20 58	0 45	3 38	1 1	36 26	12 38	20 18	20 7	10 29		n.a.
F 10	16 46	14 35	4 41	24 25	2 4	22 49	1 24	25 33	1 37	14 58	1 31	9 44	0 5	20 58	0 45	3 39	1 1	36 26	12 38	20 15	20 6	10 27		n.a.
S 11	16 27	10 57	4 57	24 7	1 58	22 32	1 23	25 36	1 37	15 1	1 31	9 44	0 5	20 58	0 45	3 39	1 1	36 26	12 38	20 11	20 6	10 25		n.a.
S 12	16 8	6 54	4 59	23 47	1 51	22 15	1 22	25 39	1 38	15 3	1 31	9 44	0 5	20 59	0 46	3 40	1 1	36 26	12 38	20 8	20 5	10 22		n.a.
M13	15 49	2 35	4 49	23 27	1 45	21 57	1 21	25 42	1 38	15 5	1 31	9 44	0 5	20 59	0 46	3 40	1 1	36 26	12 38	20 5	20 4	10 20		n.a.
T 14	15 30	1n50	4 26	23 5	1 38	21 39	1 20	25 44	1 38	15 8	1 31	9 44	0 5	21 0	0 46	3 41	1 1	36 25	12 37	20 2	20 3	10 18		n.a.
W15	15 10	6 13	3 50	22 43	1 32	21 20	1 19	25 46	1 39	15 10	1 31	9 44	0 5	21 0	0 46	3 41	1 1	36 25	12 37	19 59	20 3	10 16		n.a.
T 16	14 50	10 24	3 4	22 19	1 25	21 0	1 17	25 48	1 39	15 13	1 30	9 43	0 5	21 0	0 46	3 42	1 1	36 25	12 37	19 58	20 2	10 14		n.a.
F 17	14 29	14 14	2 9	21 54	1 18	20 40	1 16	25 49	1 39	15 16	1 30	9 43	0 5	21 1	0 46	3 43	1 1	36 25	12 37	19 57	20 1	10 11		n.a.
S 18	14 9	17 30	1 6	21 29	1 11	20 19	1 15	25 50	1 40	15 18	1 30	9 43	0 6	21 1	0 46	3 43	1 1	36 25	12 37	19 57	20 0	10 9		n.a.
S 19	13 48	19 59	0s 1	21 2	1 4	19 58	1 13	25 51	1 40	15 21	1 30	9 42	0 6	21 1	0 46	3 44	1 1	36 25	12 36	19 57	20 0	10 7		n.a.
M20	13 27	21 28	1 11	20 35	0 57	19 36	1 12	25 52	1 40	15 24	1 30	9 42	0 6	21 1	0 46	3 44	1 1	36 25	12 36	19 57	19 59	10 5		n.a.
T 21	13 6	21 44	2 19	20 6	0 50	19 14	1 10	25 53	1 40	15 27	1 30	9 42	0 6	21 2	0 46	3 45	1 1	36 24	12 36	19 56	19 58	10 2		n.a.
W22	12 45	20 38	3 21	19 37	0 43	18 51	1 8	25 53	1 41	15 30	1 29	9 41	0 6	21 2	0 46	3 45	1 1	36 24	12 36	19 55	19 57	10 0		n.a.
T 23	12 23	18 8	4 11	19 6	0 36	18 27	1 7	25 53	1 41	15 32	1 29	9 41	0 6	21 2	0 46	3 46	1 1	36 24	12 35	19 54	19 56	9 58		n.a.
F 24	12 1	14 22	4 45	18 35	0 29	18 4	1 5	25 53	1 41	15 35	1 29	9 40	0 6	21 2	0 46	3 47	1 1	36 24	12 35	19 51	19 56	9 56		n.a.
S 25	11 39	9 37	5 0	18 3	0 22	17 39	1 3	25 52	1 42	15 38	1 29	9 40	0 6	21 3	0 46	3 47	1 1	36 24	12 35	19 48	19 55	9 53		n.a.
S 26	11 17	4 14	4 53	17 31	0 15	17 14	1 2	25 52	1 42	15 41	1 29	9 39	0 6	21 3	0 46	3 48	1 1	36 24	12 35	19 46	19 54	9 51		n.a.
M27	10 55	1s21	4 26	16 57	0 9	16 49	1 0	25 51	1 42	15 44	1 29	9 38	0 6	21 3	0 46	3 48	1 1	36 23	12 34	19 43	19 53	9 49		n.a.
T 28	10 32	6 45	3 40	16 22	0 2	16 23	0 58	25 49	1 42	15 47	1 29	9 38	0 7	21 3	0 46	3 49	1 1	36 23	12 34	19 41	19 53	9 47		n.a.
W29	10 9	11 37	2 42	15 47	0s 5	15 57	0 56	25 48	1 42	15 51	1 28	9 37	0 7	21 3	0 46	3 50	1 1	36 23	12 34	19 39	19 52	9 44		n.a.
T 30	9 47	15 41	1 36	15 11	0 11	15 30	0 54	25 46	1 43	15 54	1 28	9 36	0 7	21 3	0 47	3 50	1 1	36 23	12 34	19 39	19 51	9 42		n.a.
F 31	9n24	18s45	0s26	14n34	0s18	15n 4	0n52	25n44	1n43	15s57	1s28	9n35	0n 7	21n 4	0n47	3s51	1s 1	36s23	12s33	19s38	19s50	9s40		n.a.

Julian Day Number = -1547656.5, Delta T = 104h30m47s
Ecliptic obliquity = 24°12'21, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -125°25'14, Lahiri = -126°18'15 Julian Calendar 1 Oct. 8951 BCE == Greg. Calendar 24 July 8951 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

NOVEMBER 8951 BCE (-8950) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	22 22 37	7♍32'16	3♐ 7	22♌52	24♌23	7♋33	8♏ 0	23°R39	27♉49	22°R49	9°R27	25°R 3	25♏48	22♒27	n.a.	S 1
S 2	22 26 34	8°32'40	15°44	24°28	25°37	8°16	8°10	23♈37	27°50	22♓47	9♑26	25♏ 3	25°45	22°34	n.a.	S 2
M 3	22 30 30	9°33'00	28° 3	26° 4	26°52	8°59	8°20	23°34	27°50	22°46	9°26	25° 1	25°42	22°41	n.a.	M 3
T 4	22 34 27	10°33'19	10♑10	27°41	28° 6	9°42	8°31	23°32	27°50	22°44	9°25	24°58	25°39	22°48	n.a.	T 4
W 5	22 38 23	11°33'35	22° 7	29°19	29°21	10°25	8°41	23°29	27°50	22°43	9°25	24°51	25°36	22°54	n.a.	W 5
T 6	22 42 20	12°33'49	4♒ 0	0♍57	0♍35	11° 8	8°52	23°26	27°R50	22°41	9°24	24°42	25°32	23° 1	n.a.	T 6
F 7	22 46 17	13°34'00	15°51	2°37	1°49	11°51	9° 2	23°23	27°50	22°39	9°24	24°30	25°29	23° 8	n.a.	F 7
S 8	22 50 13	14°34'09	27°44	4°18	3° 4	12°34	9°13	23°20	27°50	22°38	9°24	24°17	25°26	23°14	n.a.	S 8
S 9	22 54 10	15°34'16	9♓38	5°59	4°18	13°17	9°24	23°17	27°50	22°36	9°23	24° 4	25°23	23°21	n.a.	S 9
M10	22 58 6	16°34'20	21°37	7°42	5°32	14° 1	9°35	23°14	27°50	22°34	9°23	23°51	25°20	23°28	n.a.	M10
T 11	23 2 3	17°34'22	3♈41	9°25	6°46	14°44	9°46	23°11	27°49	22°33	9°22	23°40	25°17	23°35	n.a.	T 11
W12	23 6 0	18°34'22	15°51	11°10	8° 1	15°27	9°57	23° 8	27°49	22°31	9°22	23°32	25°13	23°41	n.a.	W12
T 13	23 9 56	19°34'20	28° 9	12°55	9°15	16°10	10° 8	23° 4	27°49	22°29	9°22	23°26	25°10	23°48	n.a.	T 13
F 14	23 13 53	20°34'16	10♉37	14°41	10°29	16°53	10°20	23° 1	27°48	22°28	9°22	23°23	25° 7	23°55	n.a.	F 14
S 15	23 17 49	21°34'10	23°17	16°29	11°43	17°36	10°31	22°58	27°48	22°26	9°21	23°D22	25° 4	24° 2	n.a.	S 15
S 16	23 21 46	22°34'01	6♊14	18°17	12°58	18°20	10°43	22°54	27°47	22°24	9°21	23°23	25° 1	24° 8	n.a.	S 16
M17	23 25 43	23°33'51	19°29	20° 7	14°12	19° 3	10°54	22°51	27°47	22°23	9°21	23°R23	24°57	24°15	n.a.	M17
T 18	23 29 39	24°33'39	3♋ 7	21°58	15°26	19°46	11° 6	22°47	27°46	22°21	9°21	23°23	24°54	24°22	n.a.	T 18
W19	23 33 36	25°33'24	17° 8	23°49	16°40	20°29	11°17	22°43	27°46	22°19	9°20	23°21	24°51	24°28	n.a.	W19
T 20	23 37 32	26°33'08	1♌33	25°42	17°54	21°12	11°29	22°39	27°45	22°18	9°20	23°17	24°48	24°35	n.a.	T 20
F 21	23 41 29	27°32'49	16°18	27°35	19° 8	21°56	11°41	22°36	27°44	22°16	9°20	23°10	24°45	24°42	n.a.	F 21
S 22	23 45 26	28°32'29	1♍18	29°29	20°22	22°39	11°53	22°32	27°43	22°14	9°20	23° 2	24°42	24°49	n.a.	S 22
S 23	23 49 22	29°32'06	16°25	1♎25	21°36	23°22	12° 5	22°28	27°42	22°13	9°20	22°54	24°38	24°55	n.a.	S 23
M24	23 53 19	0♎31'40	1♎28	3°21	22°50	24° 5	12°17	22°24	27°41	22°11	9°20	22°46	24°35	25° 2	n.a.	M24
T 25	23 57 15	1°31'12	16°17	5°17	24° 4	24°48	12°30	22°20	27°40	22° 9	9°20	22°39	24°32	25° 9	n.a.	T 25
W26	0 1 12	2°30'42	0♏46	7°15	25°18	25°31	12°42	22°16	27°39	22° 8	9°20	22°35	24°29	25°15	n.a.	W26
T 27	0 5 8	3°30'10	14°47	9°12	26°32	26°15	12°54	22°12	27°38	22° 6	9°D20	22°33	24°26	25°22	n.a.	T 27
F 28	0 9 5	4°29'34	28°21	11°10	27°46	26°58	13° 7	22° 7	27°37	22° 4	9°20	22°D33	24°23	25°29	n.a.	F 28
S 29	0 13 2	5°28'56	11♐28	13° 8	29° 0	27°41	13°19	22° 3	27°36	22° 3	9°20	22°34	24°19	25°36	n.a.	S 29
S 30	0 16 58	6♎28'16	24♐12	15♎ 6	0♎14	28♋24	13♏32	21♈59	27♉35	22♓ 1	9♑20	22♏35	24♏16	25♒42	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	9n 1	20s45	0n43	13n57	0s24	14n36	0n50	25n42	1n43	16s 0	1s28	9n35	0n 7	21n 4	0n47	3s52	1s 1	36s22	12s33	19s38	19s49	9s37		n.a.
S 2	8 37	21 38	1 47	13 19	0 31	14 8	0 48	25 39	1 43	16 4	1 28	9 34	0 7	21 4	0 47	3 52	1 1	36 22	12 33	19 38	19 49	9 35		n.a.
M 3	8 14	21 26	2 45	12 40	0 37	13 40	0 46	25 37	1 44	16 7	1 28	9 33	0 7	21 4	0 47	3 53	1 1	36 22	12 33	19 38	19 48	9 33		n.a.
T 4	7 50	20 14	3 35	12 0	0 43	13 12	0 44	25 34	1 44	16 10	1 28	9 32	0 7	21 4	0 47	3 54	1 1	36 22	12 32	19 37	19 47	9 31		n.a.
W 5	7 27	18 9	4 14	11 20	0 48	12 43	0 42	25 30	1 44	16 14	1 27	9 31	0 7	21 4	0 47	3 54	1 1	36 21	12 32	19 35	19 46	9 28		n.a.
T 6	7 3	15 18	4 42	10 39	0 54	12 14	0 40	25 27	1 44	16 17	1 27	9 30	0 7	21 4	0 47	3 55	1 1	36 21	12 32	19 33	19 46	9 26		n.a.
F 7	6 39	11 52	4 58	9 57	0 59	11 45	0 38	25 23	1 44	16 20	1 27	9 29	0 8	21 4	0 47	3 56	1 1	36 21	12 32	19 30	19 45	9 24		n.a.
S 8	6 16	7 57	5 1	9 15	1 5	11 15	0 36	25 19	1 44	16 24	1 27	9 28	0 8	21 4	0 47	3 56	1 1	36 21	12 31	19 27	19 44	9 22		n.a.
S 9	5 52	3 44	4 51	8 32	1 10	10 46	0 34	25 15	1 45	16 27	1 27	9 27	0 8	21 4	0 47	3 57	1 0	36 20	12 31	19 23	19 43	9 19		n.a.
M10	5 28	0n39	4 27	7 49	1 14	10 16	0 31	25 11	1 45	16 31	1 27	9 26	0 8	21 4	0 47	3 58	1 0	36 20	12 31	19 20	19 42	9 17		n.a.
T 11	5 4	5 2	3 52	7 5	1 19	9 45	0 29	25 6	1 45	16 34	1 27	9 25	0 8	21 4	0 47	3 58	1 0	36 20	12 30	19 17	19 42	9 15		n.a.
W12	4 39	9 16	3 6	6 20	1 23	9 15	0 27	25 1	1 45	16 38	1 27	9 24	0 8	21 4	0 47	3 59	1 0	36 20	12 30	19 15	19 41	9 13		n.a.
T 13	4 15	13 10	2 10	5 35	1 27	8 44	0 25	24 56	1 45	16 41	1 27	9 22	0 8	21 4	0 47	4 0	1 0	36 19	12 30	19 14	19 40	9 10		n.a.
F 14	3 51	16 33	1 8	4 50	1 30	8 13	0 22	24 50	1 45	16 45	1 26	9 21	0 8	21 4	0 47	4 0	1 0	36 19	12 30	19 13	19 39	9 8		n.a.
S 15	3 27	19 12	0 0	4 4	1 34	7 42	0 20	24 44	1 45	16 49	1 26	9 20	0 8	21 4	0 47	4 1	1 0	36 19	12 29	19 13	19 38	9 6		n.a.
S 16	3 2	20 55	1s 8	3 18	1 37	7 10	0 18	24 39	1 45	16 52	1 26	9 19	0 8	21 4	0 47	4 2	1 0	36 19	12 29	19 13	19 38	9 4		n.a.
M17	2 38	21 32	2 15	2 32	1 39	6 39	0 16	24 32	1 45	16 56	1 26	9 17	0 9	21 4	0 47	4 2	1 0	36 18	12 29	19 13	19 37	9 1		n.a.
T 18	2 14	20 54	3 16	1 45	1 41	6 7	0 13	24 26	1 45	17 0	1 26	9 16	0 9	21 4	0 48	4 3	1 0	36 18	12 28	19 13	19 36	8 59		n.a.
W19	1 49	18 59	4 7	0 58	1 43	5 36	0 11	24 19	1 45	17 3	1 26	9 15	0 9	21 4	0 48	4 4	1 0	36 18	12 28	19 12	19 35	8 57		n.a.
T 20	1 25	15 50	4 44	0 11	1 44	5 4	0 9	24 12	1 45	17 7	1 26	9 13	0 9	21 4	0 48	4 4	1 0	36 18	12 28	19 11	19 35	8 54		n.a.
F 21	1 0	11 38	5 4	0s36	1 45	4 32	0 6	24 5	1 45	17 11	1 26	9 12	0 9	21 4	0 48	4 5	1 0	36 17	12 28	19 10	19 34	8 52		n.a.
S 22	0 36	6 39	5 3	1 23	1 45	4 0	0 4	23 58	1 45	17 15	1 26	9 11	0 9	21 3	0 48	4 6	1 0	36 17	12 27	19 7	19 33	8 50		n.a.
S 23	0 11	1 14	4 41	2 10	1 44	3 28	0 2	23 50	1 45	17 18	1 26	9 9	0 9	21 3	0 48	4 6	1 0	36 17	12 27	19 5	19 32	8 48		n.a.
M24	0s13	4s14	3 59	2 57	1 43	2 55	0s 1	23 43	1 45	17 22	1 26	9 8	0 9	21 3	0 48	4 7	1 0	36 16	12 27	19 3	19 31	8 45		n.a.
T 25	0 37	9 24	3 2	3 43	1 42	2 23	0 3	23 35	1 45	17 26	1 25	9 6	0 9	21 3	0 48	4 8	1 0	36 16	12 26	19 1	19 31	8 43		n.a.
W26	1 2	13 53	1 55	4 29	1 40	1 51	0 5	23 26	1 45	17 30	1 25	9 5	0 9	21 3	0 48	4 8	1 0	36 16	12 26	19 0	19 30	8 41		n.a.
T 27	1 26	17 27	0 42	5 14	1 37	1 18	0 7	23 18	1 45	17 34	1 25	9 3	0 10	21 2	0 48	4 9	1 0	36 15	12 26	19 0	19 29	8 39		n.a.
F 28	1 50	19 55	0n31	5 59	1 33	0 46	0 10	23 9	1 45	17 37	1 25	9 2	0 10	21 2	0 48	4 9	1 0	36 15	12 25	19 0	19 28	8 36		n.a.
S 29	2 15	21 13	1 40	6 42	1 29	0 14	0 12	23 0	1 45	17 41	1 25	9 0	0 10	21 2	0 48	4 10	1 0	36 15	12 25	19 0	19 27	8 34		n.a.
S 30	2s39	21s22	2n43	7s25	1s24	0s19	0s14	22n51	1n45	17s45	1s25	8n59	0n10	21n 2	0n48	4s11	1s 0	36s15	12s25	19s 0	19s26	8s32		n.a.

Julian Day Number = -1547625.5, Delta T = 104h30m41s
Ecliptic obliquity = 24°12'22, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -125°25'10, Lahiri = -126°18'10 Julian Calendar 1 Nov. 8951 BCE == Greg. Calendar 24 Aug. 8951 BCE

The year -8950 astronomical counting style corresponds to year 8951 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

DECEMBER 8951 BCE (-8950) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	0 20 55	7♎27'33	6♑35	17♎ 3	1♎28	29♋ 7	13♏44	21°R55	27°R33	22°R 0	9♑20	22°R36	24♏13	25♒49	n.a.	M 1
T 2	0 24 51	8°26'47	18°43	18°59	2°42	29°50	13°57	21♈50	27♉32	21♓58	9°20	22♏35	24°10	25°56	n.a.	T 2
W 3	0 28 48	9°25'58	0♒41	20°55	3°56	0♌33	14°10	21°46	27°31	21°56	9°20	22°33	24° 7	26° 3	n.a.	W 3
T 4	0 32 44	10°25'07	12°34	22°48	5°10	1°16	14°22	21°42	27°29	21°55	9°20	22°29	24° 3	26° 9	n.a.	T 4
F 5	0 36 41	11°24'13	24°26	24°40	6°24	1°59	14°35	21°37	27°28	21°53	9°20	22°23	24° 0	26°16	n.a.	F 5
S 6	0 40 37	12°23'17	6♓19	26°30	7°37	2°42	14°48	21°33	27°26	21°52	9°21	22°16	23°57	26°23	n.a.	S 6
S 7	0 44 34	13°22'18	18°17	28°16	8°51	3°25	15° 1	21°29	27°25	21°50	9°21	22° 8	23°54	26°29	n.a.	S 7
M 8	0 48 30	14°21'16	0♈22	29°59	10° 5	4° 8	15°14	21°24	27°23	21°49	9°21	22° 1	23°51	26°36	n.a.	M 8
T 9	0 52 27	15°20'12	12°36	1♏40	11°19	4°51	15°27	21°20	27°22	21°47	9°21	21°55	23°48	26°43	n.a.	T 9
W10	0 56 24	16°19'06	24°59	3°15	12°33	5°34	15°40	21°15	27°20	21°46	9°22	21°51	23°44	26°50	n.a.	W10
T 11	1 0 20	17°17'57	7♉33	4°46	13°46	6°17	15°53	21°11	27°18	21°44	9°22	21°48	23°41	26°56	n.a.	T 11
F 12	1 4 17	18°16'47	20°18	6°13	15° 0	7° 0	16° 7	21° 6	27°17	21°43	9°22	21°D47	23°38	27° 3	n.a.	F 12
S 13	1 8 13	19°15'34	3♊15	7°33	16°14	7°43	16°20	21° 2	27°15	21°41	9°22	21°47	23°35	27°10	n.a.	S 13
S 14	1 12 10	20°14'19	16°26	8°49	17°28	8°26	16°33	20°57	27°13	21°40	9°23	21°49	23°32	27°17	n.a.	S 14
M15	1 16 6	21°13'02	29°51	9°58	18°42	9° 9	16°46	20°53	27°11	21°38	9°23	21°50	23°28	27°23	n.a.	M15
T 16	1 20 3	22°11'43	13♋32	11° 0	19°55	9°52	17° 0	20°48	27° 9	21°37	9°24	21°52	23°25	27°30	n.a.	T 16
W17	1 23 59	23°10'21	27°29	11°57	21° 9	10°35	17°13	20°44	27° 7	21°36	9°24	21°R52	23°22	27°37	n.a.	W17
T 18	1 27 56	24° 8'58	11♌42	12°46	22°23	11°18	17°27	20°39	27° 5	21°34	9°24	21°51	23°19	27°43	n.a.	T 18
F 19	1 31 52	25° 7'33	26° 9	13°29	23°37	12° 1	17°40	20°35	27° 3	21°33	9°25	21°49	23°16	27°50	n.a.	F 19
S 20	1 35 49	26° 6'06	10♍45	14° 5	24°50	12°43	17°54	20°30	27° 1	21°32	9°25	21°45	23°13	27°57	n.a.	S 20
S 21	1 39 45	27° 4'37	25°26	14°34	26° 4	13°26	18° 7	20°26	26°59	21°30	9°26	21°42	23° 9	28° 4	n.a.	S 21
M22	1 43 42	28° 3'05	10♎ 5	14°56	27°18	14° 9	18°21	20°21	26°57	21°29	9°26	21°39	23° 6	28°10	n.a.	M22
T 23	1 47 38	29° 1'32	24°34	15°10	28°32	14°51	18°34	20°17	26°55	21°28	9°27	21°36	23° 3	28°17	n.a.	T 23
W24	1 51 35	29°59'56	8♏49	15°18	29°45	15°34	18°48	20°13	26°53	21°26	9°28	21°35	23° 0	28°24	n.a.	W24
T 25	1 55 31	0♏58'19	22°43	15°R19	0♏59	16°17	19° 2	20° 8	26°51	21°25	9°28	21°D34	22°57	28°31	n.a.	T 25
F 26	1 59 28	1°56'39	6♐15	15°13	2°13	16°59	19°16	20° 4	26°49	21°24	9°29	21°35	22°54	28°37	n.a.	F 26
S 27	2 3 24	2°54'56	19°23	15° 1	3°26	17°42	19°29	20° 0	26°46	21°23	9°29	21°36	22°50	28°44	n.a.	S 27
S 28	2 7 21	3°53'12	2♑ 9	14°43	4°40	18°24	19°43	19°55	26°44	21°22	9°30	21°37	22°47	28°51	n.a.	S 28
M29	2 11 17	4°51'25	14°37	14°20	5°54	19° 7	19°57	19°51	26°42	21°21	9°31	21°39	22°44	28°57	n.a.	M29
T 30	2 15 14	5°49'35	26°49	13°51	7° 8	19°49	20°11	19°47	26°40	21°20	9°31	21°39	22°41	29° 4	n.a.	T 30
W31	2 19 10	6♏47'43	8♒50	13♏18	8♏21	20♌32	20♏24	19♈43	26♉37	21♓18	9♑32	21°R40	22♏38	29♒11	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	3s 3	20s27	3n35	8s 6	1s18	0s51	0s16	22n42	1n45	17s49	1s25	8n57	0n10	21n 2	0n48	4s11	1s 0	36s14	12s25	19s 1	19s26	8s29		n.a.
T 2	3 27	18 36	4 17	8 46	1 11	1 23	0 19	22 33	1 45	17 53	1 25	8 56	0 10	21 1	0 48	4 12	1 0	36 14	12 24	19 0	19 25	8 27		n.a.
W 3	3 51	15 58	4 47	9 24	1 4	1 56	0 21	22 23	1 45	17 57	1 25	8 54	0 10	21 1	0 48	4 13	1 0	36 14	12 24	19 0	19 24	8 25		n.a.
T 4	4 15	12 43	5 5	10 0	0 56	2 28	0 23	22 13	1 45	18 1	1 25	8 53	0 10	21 1	0 48	4 13	1 0	36 13	12 24	18 59	19 23	8 23		n.a.
F 5	4 39	8 57	5 9	10 35	0 47	3 0	0 25	22 3	1 45	18 4	1 25	8 51	0 10	21 0	0 48	4 14	1 0	36 13	12 23	18 57	19 22	8 20		n.a.
S 6	5 3	4 51	5 0	11 7	0 37	3 32	0 27	21 52	1 44	18 8	1 25	8 49	0 10	21 0	0 48	4 14	1 0	36 13	12 23	18 55	19 22	8 18		n.a.
S 7	5 26	0 32	4 38	11 37	0 27	4 4	0 29	21 42	1 44	18 12	1 25	8 48	0 11	21 0	0 48	4 15	1 0	36 12	12 23	18 53	19 21	8 16		n.a.
M 8	5 50	3n51	4 3	12 4	0 16	4 36	0 31	21 31	1 44	18 16	1 25	8 46	0 11	20 59	0 49	4 16	1 0	36 12	12 22	18 51	19 20	8 14		n.a.
T 9	6 13	8 8	3 17	12 29	0 4	5 8	0 34	21 20	1 44	18 20	1 25	8 44	0 11	20 59	0 49	4 16	1 0	36 12	12 22	18 50	19 19	8 11		n.a.
W10	6 37	12 9	2 21	12 52	0n 8	5 39	0 36	21 9	1 44	18 24	1 25	8 43	0 11	20 59	0 49	4 17	1 0	36 11	12 22	18 49	19 18	8 9		n.a.
T 11	7 0	15 41	1 17	13 11	0 21	6 11	0 38	20 58	1 43	18 28	1 25	8 41	0 11	20 58	0 49	4 17	1 0	36 11	12 22	18 48	19 18	8 7		n.a.
F 12	7 23	18 31	0 8	13 28	0 35	6 42	0 40	20 46	1 43	18 32	1 25	8 40	0 11	20 58	0 49	4 18	1 0	36 11	12 21	18 48	19 17	8 4		n.a.
S 13	7 46	20 28	1s 2	13 43	0 49	7 13	0 42	20 35	1 43	18 36	1 25	8 38	0 11	20 58	0 49	4 19	1 0	36 11	12 21	18 48	19 16	8 2		n.a.
S 14	8 9	21 19	2 11	13 54	1 3	7 44	0 43	20 23	1 43	18 40	1 24	8 36	0 11	20 57	0 49	4 19	1 0	36 10	12 21	18 48	19 15	8 0		n.a.
M15	8 32	20 59	3 13	14 3	1 17	8 15	0 45	20 11	1 42	18 44	1 24	8 35	0 11	20 57	0 49	4 20	1 0	36 10	12 20	18 48	19 14	7 58		n.a.
T 16	8 54	19 25	4 6	14 10	1 31	8 45	0 47	19 59	1 42	18 48	1 24	8 33	0 11	20 56	0 49	4 20	1 0	36 10	12 20	18 49	19 13	7 55		n.a.
W17	9 17	16 40	4 46	14 14	1 46	9 16	0 49	19 46	1 42	18 52	1 24	8 31	0 11	20 56	0 49	4 21	1 0	36 9	12 20	18 49	19 13	7 53		n.a.
T 18	9 39	12 53	5 9	14 16	2 0	9 46	0 51	19 34	1 42	18 56	1 24	8 30	0 12	20 56	0 49	4 21	1 0	36 9	12 20	18 49	19 12	7 51		n.a.
F 19	10 1	8 19	5 13	14 16	2 14	10 16	0 53	19 21	1 41	18 59	1 24	8 28	0 12	20 55	0 49	4 22	1 0	36 9	12 19	18 48	19 11	7 48		n.a.
S 20	10 23	3 13	4 57	14 13	2 28	10 45	0 54	19 8	1 41	19 3	1 24	8 26	0 12	20 55	0 49	4 22	1 0	36 8	12 19	18 47	19 10	7 46		n.a.
S 21	10 45	2s 6	4 21	14 9	2 42	11 15	0 56	18 55	1 40	19 7	1 24	8 25	0 12	20 54	0 49	4 23	0 59	36 8	12 19	18 46	19 9	7 44		n.a.
M22	11 7	7 18	3 29	14 3	2 55	11 44	0 58	18 42	1 40	19 11	1 24	8 23	0 12	20 54	0 49	4 23	0 59	36 8	12 18	18 45	19 8	7 42		n.a.
T 23	11 28	12 2	2 23	13 56	3 7	12 12	0 59	18 29	1 40	19 15	1 24	8 21	0 12	20 53	0 49	4 24	0 59	36 7	12 18	18 45	19 8	7 39		n.a.
W24	11 50	15 59	1 10	13 47	3 19	12 41	1 1	18 15	1 39	19 19	1 24	8 20	0 12	20 53	0 49	4 24	0 59	36 7	12 18	18 44	19 7	7 37		n.a.
T 25	12 11	18 56	0n 6	13 37	3 30	13 9	1 2	18 2	1 39	19 23	1 24	8 18	0 12	20 52	0 49	4 25	0 59	36 7	12 18	18 44	19 6	7 35		n.a.
F 26	12 32	20 44	1 20	13 26	3 39	13 37	1 4	17 48	1 38	19 27	1 24	8 17	0 12	20 52	0 49	4 25	0 59	36 6	12 17	18 44	19 5	7 33		n.a.
S 27	12 52	21 19	2 28	13 14	3 48	14 4	1 5	17 34	1 38	19 31	1 24	8 15	0 12	20 51	0 49	4 26	0 59	36 6	12 17	18 45	19 4	7 30		n.a.
S 28	13 13	20 45	3 26	13 2	3 56	14 31	1 6	17 20	1 37	19 35	1 24	8 13	0 13	20 51	0 49	4 26	0 59	36 6	12 17	18 45	19 4	7 28		n.a.
M29	13 33	19 11	4 13	12 49	4 2	14 58	1 8	17 6	1 37	19 38	1 24	8 12	0 13	20 50	0 49	4 26	0 59	36 5	12 16	18 45	19 3	7 26		n.a.
T 30	13 53	16 46	4 47	12 36	4 6	15 25	1 9	16 52	1 36	19 42	1 24	8 10	0 13	20 50	0 49	4 27	0 59	36 5	12 16	18 46	19 2	7 23		n.a.
W31	14s13	13s40	5n 8	12s23	4n 9	15s50	1s10	16n37	1n36	19s46	1s24	8n 9	0n13	20n49	0n49	4s27	0s59	36s 5	12s16	18s46	19s 1	7s21		n.a.

Julian Day Number = -1547595.5, Delta T = 104h30m35s
Ecliptic obliquity = 24°12'22, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -125°25'06, Lahiri = -126°18'06 Julian Calendar 1 Dec. 8951 BCE == Greg. Calendar 23 Sept. 8951 BCE

The year -8950 astronomical counting style corresponds to year 8951 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JANUARY 8950 BCE (-8949) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	2 23 7	7♏45'49	20♒44	12°R42	9♏35	21♌14	20♏38	19°R38	26°R35	21°R17	9♑33	21°R39	22♏34	29♒18	n.a.	T 1
F 2	2 27 3	8°43'52	2♓37	12♏ 2	10°49	21°56	20°52	19♈34	26♉33	21♓16	9°33	21♏38	22°31	29°24	n.a.	F 2
S 3	2 31 0	9°41'54	14°32	11°20	12° 2	22°38	21° 6	19°30	26°30	21°15	9°34	21°37	22°28	29°31	n.a.	S 3
S 4	2 34 56	10°39'53	26°33	10°37	13°16	23°21	21°20	19°26	26°28	21°14	9°35	21°35	22°25	29°38	n.a.	S 4
M 5	2 38 53	11°37'49	8♈45	9°53	14°30	24° 3	21°34	19°22	26°25	21°13	9°36	21°34	22°22	29°45	n.a.	M 5
T 6	2 42 49	12°35'44	21° 8	9°10	15°43	24°45	21°48	19°18	26°23	21°13	9°37	21°32	22°19	29°51	n.a.	T 6
W 7	2 46 46	13°33'37	3♉44	8°27	16°57	25°27	22° 2	19°14	26°21	21°12	9°37	21°32	22°15	29°58	n.a.	W 7
T 8	2 50 42	14°31'28	16°36	7°46	18°11	26° 9	22°16	19°10	26°18	21°11	9°38	21°D31	22°12	0♓ 5	n.a.	T 8
F 9	2 54 39	15°29'17	29°42	7° 7	19°24	26°51	22°30	19° 7	26°16	21°10	9°39	21°31	22° 9	0°11	n.a.	F 9
S 10	2 58 35	16°27'04	13♊ 3	6°31	20°38	27°33	22°44	19° 3	26°13	21° 9	9°40	21°32	22° 6	0°18	n.a.	S 10
S 11	3 2 32	17°24'49	26°37	5°59	21°51	28°14	22°58	18°59	26°11	21° 8	9°41	21°32	22° 3	0°25	n.a.	S 11
M12	3 6 28	18°22'33	10♋23	5°31	23° 5	28°56	23°12	18°55	26° 8	21° 8	9°42	21°32	22° 0	0°32	n.a.	M12
T 13	3 10 24	19°20'15	24°19	5° 7	24°19	29°38	23°26	18°52	26° 6	21° 7	9°43	21°33	21°56	0°38	n.a.	T 13
W14	3 14 21	20°17'56	8♌24	4°47	25°32	0♍20	23°40	18°48	26° 3	21° 6	9°44	21°33	21°53	0°45	n.a.	W14
T 15	3 18 17	21°15'35	22°36	4°32	26°46	1° 1	23°54	18°45	26° 1	21° 6	9°45	21°33	21°50	0°52	n.a.	T 15
F 16	3 22 14	22°13'13	6♍52	4°22	28° 0	1°43	24° 8	18°41	25°58	21° 5	9°46	21°33	21°47	0°58	n.a.	F 16
S 17	3 26 10	23°10'50	21° 9	4°17	29°13	2°24	24°22	18°38	25°56	21° 4	9°46	21°33	21°44	1° 5	n.a.	S 17
S 18	3 30 7	24° 8'25	5♎24	4°D16	0♐27	3° 6	24°36	18°35	25°53	21° 4	9°47	21°33	21°40	1°12	n.a.	S 18
M19	3 34 3	25° 5'58	19°35	4°21	1°41	3°47	24°50	18°32	25°50	21° 3	9°49	21°33	21°37	1°19	n.a.	M19
T 20	3 38 0	26° 3'31	3♏37	4°30	2°54	4°28	25° 4	18°29	25°48	21° 3	9°50	21°34	21°34	1°25	n.a.	T 20
W21	3 41 56	27° 1'01	17°27	4°44	4° 8	5° 9	25°18	18°25	25°45	21° 2	9°51	21°R34	21°31	1°32	n.a.	W21
T 22	3 45 53	27°58'31	1♐ 2	5° 3	5°22	5°50	25°32	18°22	25°43	21° 2	9°52	21°34	21°28	1°39	n.a.	T 22
F 23	3 49 49	28°55'59	14°21	5°26	6°35	6°31	25°46	18°20	25°40	21° 1	9°53	21°33	21°25	1°46	n.a.	F 23
S 24	3 53 46	29°53'25	27°21	5°53	7°49	7°12	26° 0	18°17	25°38	21° 1	9°54	21°33	21°21	1°52	n.a.	S 24
S 25	3 57 42	0♐50'50	10♑ 4	6°24	9° 3	7°53	26°14	18°14	25°35	21° 1	9°55	21°31	21°18	1°59	n.a.	S 25
M26	4 1 39	1°48'13	22°30	7° 0	10°16	8°34	26°28	18°11	25°33	21° 0	9°56	21°30	21°15	2° 6	n.a.	M26
T 27	4 5 35	2°45'34	4♒43	7°39	11°30	9°14	26°42	18° 9	25°30	21° 0	9°57	21°29	21°12	2°12	n.a.	T 27
W28	4 9 32	3°42'54	16°45	8°22	12°43	9°55	26°56	18° 6	25°28	21° 0	9°58	21°28	21° 9	2°19	n.a.	W28
T 29	4 13 28	4°40'13	28°40	9° 9	13°57	10°35	27°10	18° 4	25°25	21° 0	9°59	21°27	21° 5	2°26	n.a.	T 29
F 30	4 17 25	5°37'29	10♓33	9°59	15°11	11°16	27°23	18° 1	25°23	20°59	10° 1	21°D27	21° 2	2°33	n.a.	F 30
S 31	4 21 21	6♐34'44	22♓29	10♏53	16♐24	11♍56	27♏37	17♈59	25♉20	20♓59	10♑ 2	21♏28	20♏59	2♓39	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	14s32	10s 3	5n16	12s10	4n11	16s16	1s11	16n23	1n35	19s50	1s24	8n 7	0n13	20n49	0n49	4s28	0s59	36s 4	12s16	18s45	19s 0	7s19		n.a.
F 2	14 52	6 4	5 11	11 58	4 11	16 41	1 12	16 8	1 35	19 54	1 24	8 6	0 13	20 48	0 49	4 28	0 59	36 4	12 15	18 45	18 59	7 17		n.a.
S 3	15 11	1 49	4 52	11 47	4 9	17 6	1 13	15 53	1 34	19 58	1 24	8 4	0 13	20 48	0 49	4 28	0 59	36 4	12 15	18 45	18 58	7 14		n.a.
S 4	15 29	2n32	4 20	11 37	4 5	17 30	1 14	15 38	1 34	20 2	1 24	8 3	0 13	20 47	0 49	4 29	0 59	36 3	12 15	18 44	18 58	7 12		n.a.
M 5	15 48	6 51	3 35	11 27	4 0	17 54	1 15	15 23	1 33	20 5	1 25	8 1	0 13	20 46	0 49	4 29	0 59	36 3	12 15	18 44	18 57	7 10		n.a.
T 6	16 6	10 58	2 41	11 19	3 54	18 17	1 16	15 8	1 32	20 9	1 25	8 0	0 13	20 46	0 50	4 29	0 59	36 3	12 14	18 44	18 56	7 7		n.a.
W 7	16 24	14 41	1 37	11 13	3 46	18 40	1 17	14 53	1 32	20 13	1 25	7 58	0 13	20 45	0 50	4 30	0 59	36 2	12 14	18 43	18 55	7 5		n.a.
T 8	16 42	17 46	0 27	11 8	3 37	19 2	1 18	14 38	1 31	20 17	1 25	7 57	0 13	20 45	0 50	4 30	0 59	36 2	12 14	18 43	18 54	7 3		n.a.
F 9	17 0	20 0	0s45	11 5	3 26	19 24	1 18	14 22	1 30	20 20	1 25	7 55	0 14	20 44	0 50	4 30	0 59	36 2	12 14	18 43	18 53	7 1		n.a.
S 10	17 17	21 10	1 57	11 4	3 15	19 45	1 19	14 7	1 30	20 24	1 25	7 54	0 14	20 44	0 50	4 31	0 59	36 1	12 13	18 43	18 53	6 58		n.a.
S 11	17 34	21 7	3 3	11 4	3 3	20 6	1 20	13 51	1 29	20 28	1 25	7 53	0 14	20 43	0 50	4 31	0 59	36 1	12 13	18 44	18 52	6 56		n.a.
M12	17 51	19 49	3 59	11 7	2 50	20 26	1 20	13 35	1 28	20 32	1 25	7 51	0 14	20 42	0 50	4 31	0 59	36 1	12 13	18 44	18 51	6 54		n.a.
T 13	18 7	17 19	4 42	11 11	2 37	20 45	1 21	13 19	1 28	20 35	1 25	7 50	0 14	20 42	0 50	4 31	0 59	36 1	12 13	18 44	18 50	6 51		n.a.
W14	18 23	13 46	5 9	11 18	2 23	21 4	1 21	13 3	1 27	20 39	1 25	7 49	0 14	20 41	0 50	4 32	0 59	36 0	12 12	18 44	18 49	6 49		n.a.
T 15	18 39	9 26	5 17	11 26	2 8	21 23	1 22	12 47	1 26	20 43	1 25	7 47	0 14	20 41	0 50	4 32	0 58	36 0	12 12	18 44	18 48	6 47		n.a.
F 16	18 54	4 33	5 6	11 36	1 54	21 40	1 22	12 31	1 25	20 46	1 25	7 46	0 14	20 40	0 50	4 32	0 58	36 0	12 12	18 44	18 47	6 45		n.a.
S 17	19 9	0s35	4 36	11 48	1 40	21 57	1 22	12 15	1 24	20 50	1 25	7 45	0 14	20 39	0 50	4 32	0 58	35 59	12 12	18 44	18 47	6 42		n.a.
S 18	19 24	5 42	3 49	12 1	1 25	22 14	1 22	11 59	1 23	20 54	1 25	7 44	0 14	20 39	0 50	4 32	0 58	35 59	12 12	18 44	18 46	6 40		n.a.
M19	19 39	10 29	2 48	12 16	1 11	22 30	1 22	11 43	1 23	20 57	1 25	7 42	0 14	20 38	0 50	4 33	0 58	35 59	12 11	18 44	18 45	6 38		n.a.
T 20	19 53	14 39	1 38	12 32	0 57	22 45	1 22	11 26	1 22	21 1	1 25	7 41	0 14	20 38	0 50	4 33	0 58	35 58	12 11	18 44	18 44	6 35		n.a.
W21	20 7	17 57	0 23	12 50	0 43	23 0	1 22	11 10	1 21	21 5	1 25	7 40	0 14	20 37	0 50	4 33	0 58	35 58	12 11	18 44	18 43	6 33		n.a.
T 22	20 20	20 10	0n52	13 9	0 30	23 14	1 22	10 54	1 20	21 8	1 25	7 39	0 15	20 36	0 50	4 33	0 58	35 58	12 11	18 44	18 42	6 31		n.a.
F 23	20 33	21 13	2 3	13 29	0 17	23 27	1 22	10 37	1 19	21 12	1 25	7 38	0 15	20 36	0 50	4 33	0 58	35 58	12 11	18 44	18 42	6 29		n.a.
S 24	20 46	21 5	3 6	13 50	0 4	23 39	1 22	10 20	1 18	21 15	1 26	7 37	0 15	20 35	0 50	4 33	0 58	35 57	12 10	18 44	18 41	6 26		n.a.
S 25	20 58	19 52	3 58	14 13	0s 8	23 51	1 22	10 4	1 17	21 19	1 26	7 36	0 15	20 35	0 50	4 33	0 58	35 57	12 10	18 43	18 40	6 24		n.a.
M26	21 11	17 42	4 37	14 36	0 20	24 2	1 21	9 47	1 16	21 22	1 26	7 35	0 15	20 34	0 50	4 33	0 58	35 57	12 10	18 43	18 39	6 22		n.a.
T 27	21 22	14 48	5 3	14 59	0 31	24 13	1 21	9 30	1 15	21 26	1 26	7 34	0 15	20 33	0 50	4 34	0 58	35 56	12 10	18 43	18 38	6 19		n.a.
W28	21 34	11 19	5 15	15 24	0 42	24 23	1 20	9 14	1 14	21 29	1 26	7 33	0 15	20 33	0 50	4 34	0 58	35 56	12 10	18 42	18 37	6 17		n.a.
T 29	21 45	7 25	5 14	15 49	0 52	24 32	1 20	8 57	1 13	21 32	1 26	7 32	0 15	20 32	0 50	4 34	0 58	35 56	12 9	18 42	18 36	6 15		n.a.
F 30	21 55	3 15	4 59	16 15	1 1	24 40	1 19	8 40	1 12	21 36	1 26	7 31	0 15	20 31	0 50	4 34	0 58	35 56	12 9	18 42	18 35	6 13		n.a.
S 31	22s 6	1n 4	4n31	16s40	1s10	24s47	1s19	8n23	1n11	21s39	1s26	7n30	0n15	20n31	0n50	4s34	0s58	35s55	12s 9	18s42	18s35	6s10		n.a.

Julian Day Number = -1547564.5, Delta T = 104h30m29s
Ecliptic obliquity = 24°12'21, Nutation = 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -125°25'02, Lahiri = -126°18'02 Julian Calendar 1 Jan. 8950 BCE == Greg. Calendar 24 Oct. 8951 BCE

The year -8949 astronomical counting style corresponds to year 8950 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

FEBRUARY 8950 BCE (-8949) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	4 25 18	7♐31'58	4♈32	11♏50	17♐38	12♍36	27♏51	17°R57	25°R18	20°R59	10♑ 3	21♏29	20♏56	2♓46	n.a.	S 1
M 2	4 29 14	8°29'10	16°46	12°50	18°51	13°16	28° 5	17♈55	25♉15	20♓59	10° 4	21°30	20°53	2°53	n.a.	M 2
T 3	4 33 11	9°26'21	29°15	13°53	20° 5	13°56	28°19	17°53	25°13	20°59	10° 5	21°32	20°50	3° 0	n.a.	T 3
W 4	4 37 7	10°23'30	12♉ 2	14°59	21°19	14°36	28°33	17°51	25°10	20°59	10° 6	21°32	20°46	3° 6	n.a.	W 4
T 5	4 41 3	11°20'38	25° 9	16° 8	22°32	15°15	28°47	17°49	25° 8	20°D59	10° 8	21°R33	20°43	3°13	n.a.	T 5
F 6	4 45 0	12°17'46	8♊35	17°20	23°46	15°55	29° 1	17°47	25° 6	20°59	10° 9	21°32	20°40	3°20	n.a.	F 6
S 7	4 48 56	13°14'52	22°20	18°35	24°59	16°34	29°14	17°46	25° 3	20°59	10°10	21°30	20°37	3°26	n.a.	S 7
S 8	4 52 53	14°11'57	6♋22	19°52	26°13	17°14	29°28	17°44	25° 1	20°59	10°11	21°28	20°34	3°33	n.a.	S 8
M 9	4 56 50	15° 9'01	20°35	21°12	27°27	17°53	29°42	17°43	24°59	20°59	10°13	21°24	20°31	3°40	n.a.	M 9
T 10	5 0 46	16° 6'05	4♌56	22°35	28°40	18°32	29°56	17°41	24°56	20°59	10°14	21°21	20°27	3°47	n.a.	T 10
W11	5 4 43	17° 3'08	19°19	24° 0	29°54	19°11	0♐ 9	17°40	24°54	20°59	10°15	21°19	20°24	3°53	n.a.	W11
T 12	5 8 39	18° 0'10	3♍40	25°27	1♑ 7	19°50	0°23	17°39	24°52	21° 0	10°16	21°17	20°21	4° 0	n.a.	T 12
F 13	5 12 36	18°57'12	17°55	26°58	2°21	20°29	0°37	17°38	24°50	21° 0	10°18	21°D16	20°18	4° 7	n.a.	F 13
S 14	5 16 32	19°54'13	2♎ 3	28°30	3°34	21° 7	0°50	17°37	24°47	21° 0	10°19	21°16	20°15	4°13	n.a.	S 14
S 15	5 20 29	20°51'14	16° 1	0♐ 5	4°48	21°46	1° 4	17°36	24°45	21° 1	10°20	21°18	20°11	4°20	n.a.	S 15
M16	5 24 25	21°48'14	29°48	1°43	6° 1	22°24	1°17	17°35	24°43	21° 1	10°22	21°19	20° 8	4°27	n.a.	M16
T 17	5 28 22	22°45'14	13♏24	3°23	7°15	23° 2	1°31	17°34	24°41	21° 1	10°23	21°20	20° 5	4°34	n.a.	T 17
W18	5 32 18	23°42'13	26°48	5° 5	8°28	23°40	1°44	17°33	24°39	21° 2	10°24	21°R20	20° 2	4°40	n.a.	W18
T 19	5 36 15	24°39'12	10♐ 0	6°50	9°42	24°18	1°58	17°33	24°37	21° 2	10°26	21°19	19°59	4°47	n.a.	T 19
F 20	5 40 11	25°36'11	22°59	8°38	10°55	24°56	2°11	17°32	24°35	21° 3	10°27	21°16	19°56	4°54	n.a.	F 20
S 21	5 44 8	26°33'09	5♑45	10°27	12° 9	25°33	2°24	17°32	24°32	21° 3	10°28	21°11	19°52	5° 1	n.a.	S 21
S 22	5 48 4	27°30'06	18°17	12°19	13°22	26°11	2°38	17°32	24°31	21° 4	10°30	21° 6	19°49	5° 7	n.a.	S 22
M23	5 52 1	28°27'03	0♒37	14°13	14°36	26°48	2°51	17°32	24°29	21° 4	10°31	20°59	19°46	5°14	n.a.	M23
T 24	5 55 57	29°23'59	12°46	16°10	15°49	27°25	3° 4	17°D32	24°27	21° 5	10°32	20°53	19°43	5°21	n.a.	T 24
W25	5 59 54	0♑20'55	24°46	18° 8	17° 3	28° 2	3°18	17°32	24°25	21° 6	10°34	20°47	19°40	5°27	n.a.	W25
T 26	6 3 50	1°17'50	6♓40	20° 9	18°16	28°38	3°31	17°32	24°23	21° 6	10°35	20°43	19°37	5°34	n.a.	T 26
F 27	6 7 47	2°14'44	18°32	22°11	19°30	29°15	3°44	17°32	24°21	21° 7	10°36	20°40	19°33	5°41	n.a.	F 27
S 28	6 11 43	3♑11'38	0♈27	24♐16	20♑43	29♍51	3♐57	17♈32	24♉19	21♓ 8	10♑38	20°D39	19♏30	5♓48	n.a.	S 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	22s15	5n23	3n52	17s 7	1s18	24s54	1s18	8n 6	1n 9	21s43	1s26	7n30	0n15	20n30	0n50	4s34	0s58	35s55	12s 9	18s43	18s34	6s 8		n.a.
M 2	22 25	9 33	3 1	17 33	1 26	25 0	1 17	7 49	1 8	21 46	1 26	7 29	0 15	20 30	0 50	4 34	0 58	35 55	12 9	18 43	18 33	6 6		n.a.
T 3	22 34	13 25	2 0	18 0	1 33	25 5	1 16	7 32	1 7	21 49	1 26	7 28	0 15	20 29	0 50	4 34	0 58	35 54	12 8	18 43	18 32	6 3		n.a.
W 4	22 43	16 46	0 52	18 26	1 40	25 10	1 16	7 16	1 6	21 53	1 27	7 27	0 15	20 28	0 50	4 34	0 58	35 54	12 8	18 44	18 31	6 1		n.a.
T 5	22 51	19 20	0s20	18 53	1 46	25 14	1 15	6 59	1 5	21 56	1 27	7 27	0 16	20 28	0 50	4 34	0 57	35 54	12 8	18 44	18 30	5 59		n.a.
F 6	22 59	20 55	1 33	19 19	1 51	25 17	1 14	6 42	1 3	21 59	1 27	7 26	0 16	20 27	0 50	4 34	0 57	35 54	12 8	18 43	18 29	5 56		n.a.
S 7	23 7	21 17	2 42	19 45	1 56	25 19	1 12	6 25	1 2	22 2	1 27	7 26	0 16	20 27	0 50	4 34	0 57	35 53	12 8	18 43	18 29	5 54		n.a.
S 8	23 14	20 21	3 42	20 11	2 0	25 20	1 11	6 8	1 1	22 6	1 27	7 25	0 16	20 26	0 50	4 33	0 57	35 53	12 8	18 42	18 28	5 52		n.a.
M 9	23 20	18 7	4 30	20 37	2 3	25 21	1 10	5 51	0 59	22 9	1 27	7 24	0 16	20 25	0 50	4 33	0 57	35 53	12 8	18 41	18 27	5 50		n.a.
T 10	23 27	14 47	5 1	21 2	2 6	25 21	1 9	5 34	0 58	22 12	1 27	7 24	0 16	20 25	0 50	4 33	0 57	35 53	12 7	18 41	18 26	5 47		n.a.
W11	23 33	10 33	5 14	21 26	2 8	25 20	1 8	5 17	0 57	22 15	1 27	7 24	0 16	20 24	0 50	4 33	0 57	35 52	12 7	18 40	18 25	5 45		n.a.
T 12	23 38	5 44	5 7	21 50	2 10	25 18	1 6	5 0	0 55	22 18	1 27	7 23	0 16	20 24	0 50	4 33	0 57	35 52	12 7	18 39	18 24	5 43		n.a.
F 13	23 43	0 38	4 41	22 13	2 11	25 16	1 5	4 43	0 54	22 21	1 28	7 23	0 16	20 23	0 50	4 33	0 57	35 52	12 7	18 39	18 23	5 40		n.a.
S 14	23 48	4s27	3 58	22 35	2 11	25 13	1 3	4 26	0 52	22 24	1 28	7 22	0 16	20 23	0 50	4 33	0 57	35 52	12 7	18 39	18 22	5 38		n.a.
S 15	23 52	9 16	3 2	22 56	2 10	25 9	1 2	4 9	0 51	22 27	1 28	7 22	0 16	20 22	0 50	4 33	0 57	35 51	12 7	18 40	18 22	5 36		n.a.
M16	23 56	13 33	1 55	23 16	2 9	25 4	1 0	3 52	0 49	22 31	1 28	7 22	0 16	20 21	0 50	4 32	0 57	35 51	12 7	18 40	18 21	5 34		n.a.
T 17	23 59	17 3	0 43	23 35	2 8	24 59	0 59	3 35	0 48	22 34	1 28	7 22	0 16	20 21	0 50	4 32	0 57	35 51	12 7	18 40	18 20	5 31		n.a.
W18	24 2	19 35	0n30	23 53	2 5	24 52	0 57	3 18	0 46	22 37	1 28	7 21	0 16	20 20	0 50	4 32	0 57	35 51	12 6	18 40	18 19	5 29		n.a.
T 19	24 5	21 1	1 40	24 9	2 2	24 45	0 55	3 1	0 45	22 39	1 28	7 21	0 16	20 20	0 50	4 32	0 57	35 51	12 6	18 40	18 18	5 27		n.a.
F 20	24 7	21 17	2 44	24 24	1 59	24 38	0 53	2 44	0 43	22 42	1 29	7 21	0 17	20 19	0 50	4 31	0 57	35 50	12 6	18 39	18 17	5 24		n.a.
S 21	24 9	20 26	3 39	24 37	1 54	24 29	0 52	2 27	0 42	22 45	1 29	7 21	0 17	20 19	0 50	4 31	0 57	35 50	12 6	18 38	18 16	5 22		n.a.
S 22	24 10	18 36	4 21	24 48	1 50	24 20	0 50	2 10	0 40	22 48	1 29	7 21	0 17	20 18	0 50	4 31	0 57	35 50	12 6	18 36	18 15	5 20		n.a.
M23	24 11	15 56	4 51	24 58	1 44	24 10	0 48	1 54	0 38	22 51	1 29	7 21	0 17	20 18	0 50	4 31	0 57	35 50	12 6	18 35	18 14	5 18		n.a.
T 24	24 12	12 37	5 7	25 5	1 38	24 0	0 46	1 37	0 37	22 54	1 29	7 21	0 17	20 17	0 50	4 30	0 57	35 49	12 6	18 33	18 14	5 15		n.a.
W25	24 12	8 50	5 9	25 10	1 31	23 48	0 44	1 20	0 35	22 57	1 29	7 21	0 17	20 17	0 50	4 30	0 57	35 49	12 6	18 31	18 13	5 13		n.a.
T 26	24 11	4 45	4 58	25 14	1 24	23 36	0 42	1 4	0 33	22 59	1 30	7 21	0 17	20 16	0 50	4 30	0 56	35 49	12 6	18 30	18 12	5 11		n.a.
F 27	24 11	0 29	4 35	25 14	1 17	23 23	0 40	0 47	0 31	23 2	1 30	7 21	0 17	20 16	0 50	4 29	0 56	35 49	12 6	18 29	18 11	5 8		n.a.
S 28	24s 9	3n49	3n59	25s13	1s 8	23s10	0s38	0n31	0n30	23s 5	1s30	7n21	0n17	20n15	0n50	4s29	0s56	35s49	12s 6	18s29	18s10	5s 6		n.a.

Julian Day Number = -1547533.5, Delta T = 104h30m23s
Ecliptic obliquity = 24°12'21, Nutation = 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -125°24'58, Lahiri = -126°17'58 Julian Calendar 1 Feb. 8950 BCE == Greg. Calendar 24 Nov. 8951 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

MARCH 8950 BCE (-8949) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	6 15 40	4♉ 8'31	12♈28	26♐21	21♉57	0♎27	4♐10	17♈33	24°R17	21♓ 8	10♑39	20♏39	19♏27	5♓54	n.a.	S 1
M 2	6 19 36	5° 5'24	24°41	28°29	23°10	1° 3	4°23	17°33	24♉16	21° 9	10°41	20°40	19°24	6° 1	n.a.	M 2
T 3	6 23 33	6° 2'17	7♉11	0♉37	24°23	1°38	4°36	17°34	24°14	21°10	10°42	20°42	19°21	6° 8	n.a.	T 3
W 4	6 27 30	6°59'09	20° 2	2°47	25°37	2°14	4°49	17°34	24°12	21°11	10°43	20°R42	19°17	6°14	n.a.	W 4
T 5	6 31 26	7°56'01	3♊17	4°57	26°50	2°49	5° 1	17°35	24°11	21°12	10°45	20°42	19°14	6°21	n.a.	T 5
F 6	6 35 23	8°52'52	16°58	7° 7	28° 3	3°24	5°14	17°36	24° 9	21°13	10°46	20°39	19°11	6°28	n.a.	F 6
S 7	6 39 19	9°49'44	1♋ 2	9°18	29°17	3°59	5°27	17°37	24° 8	21°14	10°47	20°34	19° 8	6°35	n.a.	S 7
S 8	6 43 16	10°46'35	15°27	11°29	0♒30	4°33	5°39	17°38	24° 6	21°15	10°49	20°28	19° 5	6°41	n.a.	S 8
M 9	6 47 12	11°43'27	0♌ 7	13°39	1°43	5° 8	5°52	17°39	24° 5	21°16	10°50	20°21	19° 2	6°48	n.a.	M 9
T 10	6 51 9	12°40'19	14°54	15°49	2°57	5°42	6° 5	17°40	24° 4	21°17	10°52	20°13	18°58	6°55	n.a.	T 10
W11	6 55 6	13°37'10	29°40	17°58	4°10	6°16	6°17	17°42	24° 2	21°18	10°53	20° 6	18°55	7° 1	n.a.	W11
T 12	6 59 2	14°34'03	14♍19	20° 6	5°23	6°49	6°29	17°43	24° 1	21°19	10°54	20° 1	18°52	7° 8	n.a.	T 12
F 13	7 2 59	15°30'55	28°44	22°12	6°36	7°23	6°42	17°45	24° 0	21°20	10°56	19°58	18°49	7°15	n.a.	F 13
S 14	7 6 55	16°27'49	12♎52	24°18	7°50	7°56	6°54	17°46	23°58	21°21	10°57	19°D57	18°46	7°22	n.a.	S 14
S 15	7 10 52	17°24'43	26°43	26°21	9° 3	8°28	7° 6	17°48	23°57	21°22	10°58	19°57	18°43	7°28	n.a.	S 15
M16	7 14 48	18°21'37	10♏17	28°23	10°16	9° 1	7°18	17°50	23°56	21°23	11° 0	19°57	18°39	7°35	n.a.	M16
T 17	7 18 45	19°18'32	23°35	0♒24	11°29	9°33	7°31	17°52	23°55	21°25	11° 1	19°R58	18°36	7°42	n.a.	T 17
W18	7 22 42	20°15'28	6♐38	2°22	12°42	10° 5	7°43	17°54	23°54	21°26	11° 2	19°56	18°33	7°49	n.a.	W18
T 19	7 26 38	21°12'25	19°29	4°19	13°56	10°37	7°55	17°56	23°53	21°27	11° 4	19°53	18°30	7°55	n.a.	T 19
F 20	7 30 35	22° 9'22	2♑ 9	6°14	15° 9	11° 8	8° 6	17°58	23°52	21°29	11° 5	19°47	18°27	8° 2	n.a.	F 20
S 21	7 34 31	23° 6'19	14°38	8° 6	16°22	11°39	8°18	18° 0	23°51	21°30	11° 7	19°38	18°23	8° 9	n.a.	S 21
S 22	7 38 28	24° 3'17	26°58	9°57	17°35	12°10	8°30	18° 3	23°50	21°31	11° 8	19°28	18°20	8°15	n.a.	S 22
M23	7 42 25	25° 0'16	9♒ 9	11°46	18°48	12°40	8°42	18° 5	23°50	21°33	11° 9	19°16	18°17	8°22	n.a.	M23
T 24	7 46 21	25°57'15	21°11	13°33	20° 1	13°10	8°53	18° 7	23°49	21°34	11°11	19° 4	18°14	8°29	n.a.	T 24
W25	7 50 18	26°54'15	3♓ 7	15°18	21°14	13°40	9° 5	18°10	23°48	21°36	11°12	18°53	18°11	8°36	n.a.	W25
T 26	7 54 14	27°51'15	14°59	17° 1	22°27	14°10	9°16	18°13	23°47	21°37	11°13	18°44	18° 8	8°42	n.a.	T 26
F 27	7 58 11	28°48'16	26°49	18°42	23°40	14°39	9°27	18°16	23°47	21°38	11°15	18°38	18° 4	8°49	n.a.	F 27
S 28	8 2 8	29°45'17	8♈41	20°20	24°53	15° 7	9°39	18°18	23°46	21°40	11°16	18°33	18° 1	8°56	n.a.	S 28
S 29	8 6 4	0♒42'19	20°40	21°57	26° 6	15°36	9°50	18°21	23°46	21°42	11°17	18°31	17°58	9° 2	n.a.	S 29
M30	8 10 1	1°39'21	2♉51	23°32	27°19	16° 3	10° 1	18°24	23°45	21°43	11°19	18°D31	17°55	9° 9	n.a.	M30
T 31	8 13 58	2♒36'24	15♉18	25♒ 5	28♒32	16♎31	10♐12	18♈27	23♉45	21♓45	11♑20	18°R31	17♏52	9♓16	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	24s 8	8n 1	3n12	25s 9	1s 0	22s56	0s35	0n14	0n28	23s 8	1s30	7n22	0n17	20n15	0n50	4s29	0s56	35s48	12s 6	18s29	18s 9	5s 4		n.a.
M 2	24 6	11 58	2 16	25 3	0 51	22 41	0 33	0s 2	0 26	23 10	1 30	7 22	0 17	20 14	0 50	4 28	0 56	35 48	12 5	18 29	18 8	5 2		n.a.
T 3	24 3	15 29	1 13	24 54	0 42	22 26	0 31	0 18	0 24	23 13	1 30	7 22	0 17	20 14	0 50	4 28	0 56	35 48	12 5	18 30	18 7	4 59		n.a.
W 4	24 0	18 22	0 4	24 43	0 32	22 10	0 29	0 35	0 22	23 16	1 31	7 22	0 17	20 13	0 50	4 28	0 56	35 48	12 5	18 30	18 6	4 57		n.a.
T 5	23 57	20 23	1s 8	24 29	0 22	21 53	0 26	0 51	0 20	23 18	1 31	7 23	0 17	20 13	0 49	4 27	0 56	35 48	12 5	18 30	18 6	4 55		n.a.
F 6	23 53	21 16	2 17	24 13	0 13	21 36	0 24	1 7	0 18	23 21	1 31	7 23	0 17	20 13	0 49	4 27	0 56	35 48	12 5	18 29	18 5	4 53		n.a.
S 7	23 49	20 52	3 20	23 55	0 3	21 18	0 22	1 23	0 16	23 23	1 31	7 24	0 17	20 12	0 49	4 26	0 56	35 47	12 5	18 28	18 4	4 50		n.a.
S 8	23 45	19 7	4 12	23 34	0n 7	21 0	0 19	1 39	0 14	23 26	1 31	7 24	0 17	20 12	0 49	4 26	0 56	35 47	12 5	18 26	18 3	4 48		n.a.
M 9	23 40	16 5	4 48	23 12	0 17	20 41	0 17	1 55	0 12	23 28	1 32	7 25	0 18	20 11	0 49	4 25	0 56	35 47	12 5	18 24	18 2	4 46		n.a.
T 10	23 34	12 2	5 5	22 47	0 27	20 21	0 14	2 11	0 10	23 31	1 32	7 25	0 18	20 11	0 49	4 25	0 56	35 47	12 5	18 22	18 1	4 43		n.a.
W11	23 28	7 15	5 2	22 21	0 37	20 1	0 12	2 27	0 8	23 33	1 32	7 26	0 18	20 11	0 49	4 25	0 56	35 47	12 5	18 20	18 0	4 41		n.a.
T 12	23 22	2 5	4 40	21 53	0 46	19 41	0 9	2 42	0 6	23 36	1 32	7 26	0 18	20 10	0 49	4 24	0 56	35 47	12 5	18 19	17 59	4 39		n.a.
F 13	23 16	3s 7	3 59	21 24	0 55	19 19	0 7	2 58	0 3	23 38	1 32	7 27	0 18	20 10	0 49	4 24	0 56	35 47	12 5	18 18	17 58	4 37		n.a.
S 14	23 9	8 4	3 5	20 54	1 4	18 58	0 4	3 13	0 1	23 41	1 33	7 28	0 18	20 10	0 49	4 23	0 56	35 46	12 5	18 17	17 57	4 34		n.a.
S 15	23 1	12 30	2 1	20 23	1 12	18 36	0 2	3 29	0s 1	23 43	1 33	7 28	0 18	20 9	0 49	4 23	0 56	35 46	12 5	18 17	17 57	4 32		n.a.
M16	22 54	16 11	0 52	19 50	1 20	18 13	0n 1	3 44	0 3	23 45	1 33	7 29	0 18	20 9	0 49	4 22	0 56	35 46	12 5	18 18	17 56	4 30		n.a.
T 17	22 45	18 57	0n19	19 17	1 27	17 50	0 4	3 59	0 6	23 48	1 33	7 30	0 18	20 9	0 49	4 21	0 56	35 46	12 5	18 18	17 55	4 27		n.a.
W18	22 37	20 40	1 28	18 44	1 34	17 26	0 6	4 14	0 8	23 50	1 33	7 31	0 18	20 8	0 49	4 21	0 56	35 46	12 5	18 17	17 54	4 25		n.a.
T 19	22 28	21 16	2 31	18 10	1 41	17 2	0 9	4 29	0 10	23 52	1 34	7 32	0 18	20 8	0 49	4 20	0 56	35 46	12 5	18 16	17 53	4 23		n.a.
F 20	22 18	20 46	3 25	17 36	1 47	16 38	0 12	4 44	0 13	23 54	1 34	7 33	0 18	20 8	0 49	4 20	0 56	35 46	12 5	18 15	17 52	4 21		n.a.
S 21	22 9	19 15	4 9	17 1	1 52	16 13	0 14	4 59	0 15	23 56	1 34	7 34	0 18	20 8	0 49	4 19	0 55	35 45	12 5	18 12	17 51	4 18		n.a.
S 22	21 59	16 51	4 40	16 26	1 57	15 47	0 17	5 13	0 18	23 59	1 34	7 35	0 18	20 7	0 49	4 19	0 55	35 45	12 5	18 9	17 50	4 16		n.a.
M23	21 48	13 46	4 58	15 52	2 2	15 22	0 19	5 28	0 20	24 1	1 35	7 36	0 18	20 7	0 49	4 18	0 55	35 45	12 5	18 6	17 49	4 14		n.a.
T 24	21 37	10 8	5 2	15 17	2 5	14 56	0 22	5 42	0 23	24 3	1 35	7 37	0 18	20 7	0 49	4 17	0 55	35 45	12 5	18 3	17 48	4 11		n.a.
W25	21 26	6 8	4 54	14 43	2 9	14 29	0 25	5 57	0 25	24 5	1 35	7 38	0 18	20 7	0 49	4 17	0 55	35 45	12 5	18 0	17 47	4 9		n.a.
T 26	21 15	1 56	4 32	14 9	2 12	14 2	0 27	6 11	0 28	24 7	1 35	7 39	0 18	20 6	0 49	4 16	0 55	35 45	12 5	17 57	17 47	4 7		n.a.
F 27	21 3	2n19	3 59	13 35	2 14	13 35	0 30	6 25	0 30	24 9	1 36	7 40	0 19	20 6	0 49	4 15	0 55	35 45	12 5	17 55	17 46	4 5		n.a.
S 28	20 51	6 31	3 15	13 2	2 15	13 8	0 33	6 39	0 33	24 11	1 36	7 41	0 19	20 6	0 49	4 15	0 55	35 45	12 5	17 54	17 45	4 2		n.a.
S 29	20 38	10 30	2 22	12 29	2 16	12 40	0 35	6 52	0 36	24 13	1 36	7 42	0 19	20 6	0 49	4 14	0 55	35 45	12 5	17 53	17 44	4 0		n.a.
M30	20 25	14 8	1 22	11 57	2 17	12 12	0 38	7 6	0 39	24 15	1 36	7 43	0 19	20 6	0 49	4 14	0 55	35 45	12 5	17 53	17 43	3 58		n.a.
T 31	20s12	17n13	0n17	11s26	2n17	11s43	0n41	7s20	0s41	24s17	1s37	7n45	0n19	20n 6	0n49	4s13	0s55	35s45	12s 5	17s53	17s42	3s56		n.a.

Julian Day Number = -1547505.5, Delta T = 104h30m18s
Ecliptic obliquity = 24°12'20, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -125°24'54, Lahiri = -126°17'54 Julian Calendar 1 March 8950 BCE == Greg. Calendar 22 Dec. 8951 BCE

The year -8949 astronomical counting style corresponds to year 8950 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

APRIL 8950 BCE (-8949) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	8 17 54	3♒33'28	28♉ 8	26♒36	29♒45	16♎58	10♐23	18♈31	23°R45	21♓46	11♑21	18°R31	17♏48	9♓23	n.a.	W 1
T 2	8 21 51	4°30'32	11♊23	28° 5	0♓58	17°25	10°33	18°34	23♉44	21°48	11°22	18♏29	17°45	9°29	n.a.	T 2
F 3	8 25 47	5°27'37	25° 7	29°32	2°11	17°51	10°44	18°37	23°44	21°50	11°24	18°25	17°42	9°36	n.a.	F 3
S 4	8 29 44	6°24'43	9♋19	0♓56	3°24	18°17	10°55	18°41	23°44	21°51	11°25	18°19	17°39	9°43	n.a.	S 4
S 5	8 33 41	7°21'50	23°58	2°19	4°37	18°43	11° 5	18°44	23°44	21°53	11°26	18°10	17°36	9°49	n.a.	S 5
M 6	8 37 37	8°18'57	8♌55	3°39	5°50	19° 8	11°16	18°48	23°44	21°55	11°27	18° 0	17°33	9°56	n.a.	M 6
T 7	8 41 34	9°16'06	24° 4	4°57	7° 2	19°32	11°26	18°52	23°D44	21°56	11°29	17°49	17°29	10° 3	n.a.	T 7
W 8	8 45 31	10°13'16	9♍12	6°13	8°15	19°56	11°36	18°55	23°44	21°58	11°30	17°39	17°26	10°10	n.a.	W 8
T 9	8 49 27	11°10'27	24°10	7°27	9°28	20°20	11°46	18°59	23°44	22° 0	11°31	17°31	17°23	10°16	n.a.	T 9
F 10	8 53 24	12° 7'39	8♎50	8°38	10°41	20°43	11°56	19° 3	23°44	22° 2	11°32	17°26	17°20	10°23	n.a.	F 10
S 11	8 57 20	13° 4'53	23° 8	9°47	11°53	21° 6	12° 6	19° 7	23°44	22° 4	11°34	17°24	17°17	10°30	n.a.	S 11
S 12	9 1 17	14° 2'09	7♏ 2	10°53	13° 6	21°28	12°16	19°11	23°44	22° 5	11°35	17°23	17°14	10°36	n.a.	S 12
M13	9 5 14	14°59'26	20°33	11°57	14°19	21°50	12°26	19°15	23°45	22° 7	11°36	17°23	17°10	10°43	n.a.	M13
T 14	9 9 10	15°56'45	3♐42	12°58	15°31	22°11	12°35	19°19	23°45	22° 9	11°37	17°22	17° 7	10°50	n.a.	T 14
W15	9 13 7	16°54'06	16°34	13°56	16°44	22°32	12°45	19°24	23°45	22°11	11°38	17°20	17° 4	10°57	n.a.	W15
T 16	9 17 4	17°51'28	29°11	14°51	17°57	22°52	12°54	19°28	23°46	22°13	11°39	17°16	17° 1	11° 3	n.a.	T 16
F 17	9 21 0	18°48'52	11♑36	15°42	19° 9	23°11	13° 3	19°32	23°46	22°15	11°41	17° 8	16°58	11°10	n.a.	F 17
S 18	9 24 57	19°46'17	23°52	16°31	20°22	23°30	13°12	19°37	23°47	22°17	11°42	16°58	16°54	11°17	n.a.	S 18
S 19	9 28 54	20°43'44	5♒59	17°16	21°34	23°48	13°21	19°41	23°48	22°19	11°43	16°46	16°51	11°23	n.a.	S 19
M20	9 32 50	21°41'13	18° 1	17°58	22°47	24° 6	13°30	19°46	23°48	22°21	11°44	16°32	16°48	11°30	n.a.	M20
T 21	9 36 47	22°38'43	29°57	18°36	23°59	24°23	13°39	19°51	23°49	22°23	11°45	16°18	16°45	11°37	n.a.	T 21
W22	9 40 43	23°36'14	11♓49	19°10	25°12	24°39	13°48	19°55	23°50	22°25	11°46	16° 5	16°42	11°44	n.a.	W22
T 23	9 44 40	24°33'47	23°39	19°40	26°24	24°55	13°56	20° 0	23°50	22°27	11°47	15°54	16°39	11°50	n.a.	T 23
F 24	9 48 37	25°31'22	5♈29	20° 5	27°36	25°10	14° 4	20° 5	23°51	22°29	11°48	15°46	16°35	11°57	n.a.	F 24
S 25	9 52 33	26°28'58	17°22	20°26	28°49	25°25	14°13	20°10	23°52	22°31	11°49	15°41	16°32	12° 4	n.a.	S 25
S 26	9 56 30	27°26'35	29°21	20°42	0♈ 1	25°39	14°21	20°15	23°53	22°33	11°50	15°38	16°29	12°10	n.a.	S 26
M27	10 0 27	28°24'14	11♉30	20°53	1°14	25°52	14°29	20°20	23°54	22°35	11°51	15°D37	16°26	12°17	n.a.	M27
T 28	10 4 23	29°21'55	23°55	20°59	2°26	26° 4	14°37	20°25	23°55	22°37	11°52	15°R37	16°23	12°24	n.a.	T 28
W29	10 8 20	0♓19'37	6♊41	21°R 0	3°38	26°16	14°44	20°30	23°56	22°39	11°53	15°37	16°20	12°31	n.a.	W29
T 30	10 12 16	1♓17'20	19♊51	20♓56	4♈50	26♎27	14♐52	20♈36	23♉58	22♓41	11♑54	15♏35	16♏16	12♓37	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	19s58	19n33	0s51	10s55	2n17	11s15	0n43	7s33	0s44	24s19	1s37	7n46	0n19	20n 6	0n49	4s12	0s55	35s45	12s 6	17s53	17s41	3s53		n.a.
T 2	19 44	20 55	1 58	10 25	2 15	10 46	0 46	7 46	0 47	24 21	1 37	7 47	0 19	20 5	0 49	4 11	0 55	35 44	12 6	17 53	17 40	3 51		n.a.
F 3	19 30	21 6	3 1	9 55	2 14	10 17	0 48	7 59	0 50	24 23	1 38	7 49	0 19	20 5	0 49	4 11	0 55	35 44	12 6	17 52	17 39	3 49		n.a.
S 4	19 16	19 58	3 55	9 27	2 12	9 47	0 51	8 12	0 53	24 25	1 38	7 50	0 19	20 5	0 49	4 10	0 55	35 44	12 6	17 50	17 38	3 46		n.a.
S 5	19 1	17 30	4 35	8 59	2 9	9 18	0 54	8 25	0 56	24 26	1 38	7 52	0 19	20 5	0 49	4 9	0 55	35 44	12 6	17 47	17 37	3 44		n.a.
M 6	18 45	13 50	4 57	8 32	2 6	8 48	0 56	8 37	0 59	24 28	1 38	7 53	0 19	20 5	0 49	4 9	0 55	35 44	12 6	17 44	17 36	3 42		n.a.
T 7	18 30	9 14	4 59	8 7	2 2	8 18	0 59	8 50	1 2	24 30	1 39	7 55	0 19	20 5	0 49	4 8	0 55	35 44	12 6	17 41	17 36	3 40		n.a.
W 8	18 14	4 4	4 40	7 42	1 58	7 48	1 1	9 2	1 5	24 32	1 39	7 56	0 19	20 5	0 49	4 7	0 55	35 44	12 6	17 38	17 35	3 37		n.a.
T 9	17 58	1s18	4 2	7 19	1 53	7 18	1 4	9 14	1 8	24 33	1 39	7 58	0 19	20 5	0 48	4 6	0 55	35 44	12 6	17 36	17 34	3 35		n.a.
F 10	17 42	6 29	3 9	6 56	1 48	6 47	1 6	9 26	1 11	24 35	1 40	7 59	0 19	20 5	0 48	4 6	0 55	35 44	12 6	17 35	17 33	3 33		n.a.
S 11	17 25	11 11	2 5	6 35	1 42	6 17	1 8	9 38	1 14	24 37	1 40	8 1	0 19	20 5	0 48	4 5	0 55	35 44	12 6	17 34	17 32	3 31		n.a.
S 12	17 8	15 9	0 55	6 15	1 35	5 46	1 11	9 49	1 18	24 38	1 40	8 2	0 19	20 5	0 48	4 4	0 55	35 44	12 6	17 34	17 31	3 28		n.a.
M13	16 51	18 11	0n17	5 57	1 28	5 15	1 13	10 1	1 21	24 40	1 40	8 4	0 19	20 5	0 48	4 3	0 55	35 44	12 7	17 34	17 30	3 26		n.a.
T 14	16 33	20 10	1 25	5 40	1 21	4 44	1 15	10 12	1 24	24 42	1 41	8 6	0 19	20 5	0 48	4 2	0 55	35 44	12 7	17 33	17 29	3 24		n.a.
W15	16 16	21 3	2 28	5 24	1 13	4 13	1 17	10 23	1 28	24 43	1 41	8 7	0 20	20 5	0 48	4 2	0 55	35 44	12 7	17 33	17 28	3 21		n.a.
T 16	15 58	20 50	3 22	5 10	1 4	3 42	1 20	10 34	1 31	24 45	1 41	8 9	0 20	20 5	0 48	4 1	0 55	35 44	12 7	17 32	17 27	3 19		n.a.
F 17	15 39	19 37	4 5	4 58	0 55	3 11	1 22	10 45	1 35	24 46	1 42	8 11	0 20	20 5	0 48	4 0	0 55	35 44	12 7	17 29	17 26	3 17		n.a.
S 18	15 21	17 29	4 37	4 47	0 46	2 39	1 24	10 55	1 38	24 48	1 42	8 13	0 20	20 6	0 48	3 59	0 54	35 44	12 7	17 26	17 25	3 15		n.a.
S 19	15 2	14 37	4 55	4 38	0 36	2 8	1 26	11 5	1 42	24 49	1 42	8 15	0 20	20 6	0 48	3 58	0 54	35 44	12 7	17 23	17 24	3 12		n.a.
M20	14 43	11 10	5 0	4 31	0 26	1 37	1 28	11 15	1 45	24 51	1 43	8 16	0 20	20 6	0 48	3 58	0 54	35 44	12 7	17 19	17 23	3 10		n.a.
T 21	14 24	7 19	4 52	4 25	0 15	1 6	1 30	11 25	1 49	24 52	1 43	8 18	0 20	20 6	0 48	3 57	0 54	35 44	12 8	17 15	17 23	3 8		n.a.
W22	14 4	3 12	4 31	4 22	0 3	0 34	1 32	11 35	1 52	24 54	1 43	8 20	0 20	20 6	0 48	3 56	0 54	35 44	12 8	17 11	17 22	3 6		n.a.
T 23	13 45	1n 2	3 58	4 21	0s 8	0 3	1 34	11 44	1 56	24 55	1 44	8 22	0 20	20 6	0 48	3 55	0 54	35 44	12 8	17 8	17 21	3 3		n.a.
F 24	13 25	5 13	3 16	4 22	0 21	0n28	1 36	11 54	2 0	24 57	1 44	8 24	0 20	20 7	0 48	3 54	0 54	35 44	12 8	17 5	17 20	3 1		n.a.
S 25	13 5	9 14	2 24	4 25	0 33	1 0	1 37	12 2	2 4	24 58	1 44	8 26	0 20	20 7	0 48	3 53	0 54	35 44	12 8	17 3	17 19	2 59		n.a.
S 26	12 44	12 55	1 25	4 30	0 46	1 31	1 39	12 11	2 7	24 59	1 45	8 28	0 20	20 7	0 48	3 52	0 54	35 44	12 8	17 3	17 18	2 57		n.a.
M27	12 24	16 7	0 22	4 37	0 59	2 2	1 41	12 20	2 11	25 1	1 45	8 30	0 20	20 7	0 48	3 52	0 54	35 44	12 8	17 2	17 17	2 54		n.a.
T 28	12 3	18 39	0s44	4 47	1 13	2 33	1 42	12 28	2 15	25 2	1 45	8 32	0 20	20 7	0 48	3 51	0 54	35 44	12 9	17 2	17 16	2 52		n.a.
W29	11 42	20 19	1 50	4 59	1 26	3 4	1 44	12 36	2 19	25 3	1 46	8 34	0 20	20 8	0 48	3 50	0 54	35 45	12 9	17 2	17 15	2 50		n.a.
T 30	11s21	20n57	2s51	5s14	1s40	3n35	1n45	12s44	2s23	25s 4	1s46	8n36	0n20	20n 8	0n48	3s49	0s54	35s45	12s 9	17s 2	17s14	2s48		n.a.

Julian Day Number = -1547474.5, Delta T = 104h30m12s
Ecliptic obliquity = 24°12'20, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -125°24'50, Lahiri = -126°17'50 Julian Calendar 1 Apr. 8950 BCE == Greg. Calendar 22 Jan. 8950 BCE

The year -8949 astronomical counting style corresponds to year 8950 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

MAY 8950 BCE (-8949) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	10 16 13	2♓15'05	3♋30	20°R46	6♈ 3	26♎37	14♐59	20♈41	23♉59	22♓43	11♑55	15°R32	16♏13	12♓44	n.a.	F 1
S 2	10 20 10	3°12'52	17°39	20♓30	7°15	26°46	15° 6	20°46	24° 0	22°45	11°56	15♏26	16°10	12°51	n.a.	S 2
S 3	10 24 6	4°10'40	2♌17	20° 9	8°27	26°55	15°14	20°52	24° 1	22°48	11°57	15°18	16° 7	12°57	n.a.	S 3
M 4	10 28 3	5° 8'30	17°18	19°42	9°39	27° 3	15°21	20°57	24° 3	22°50	11°58	15° 9	16° 4	13° 4	n.a.	M 4
T 5	10 32 0	6° 6'22	2♍33	19°10	10°51	27°10	15°27	21° 3	24° 4	22°52	11°59	14°59	16° 0	13°11	n.a.	T 5
W 6	10 35 56	7° 4'15	17°52	18°33	12° 3	27°17	15°34	21° 8	24° 6	22°54	12° 0	14°50	15°57	13°18	n.a.	W 6
T 7	10 39 53	8° 2'11	3♎ 4	17°51	13°15	27°22	15°41	21°14	24° 7	22°56	12° 1	14°42	15°54	13°24	n.a.	T 7
F 8	10 43 49	9° 0'08	17°59	17° 6	14°27	27°27	15°47	21°19	24° 9	22°58	12° 1	14°38	15°51	13°31	n.a.	F 8
S 9	10 47 46	9°58'08	2♏30	16°17	15°39	27°31	15°53	21°25	24°10	23° 1	12° 2	14°35	15°48	13°38	n.a.	S 9
S 10	10 51 43	10°56'11	16°33	15°26	16°51	27°34	15°59	21°31	24°12	23° 3	12° 3	14°D35	15°45	13°44	n.a.	S 10
M11	10 55 39	11°54'15	0♐ 9	14°33	18° 3	27°36	16° 5	21°37	24°14	23° 5	12° 4	14°35	15°41	13°51	n.a.	M11
T 12	10 59 36	12°52'22	13°20	13°39	19°14	27°38	16°11	21°43	24°16	23° 7	12° 5	14°R35	15°38	13°58	n.a.	T 12
W13	11 3 32	13°50'32	26° 9	12°46	20°26	27°R38	16°16	21°48	24°17	23° 9	12° 5	14°35	15°35	14° 4	n.a.	W13
T 14	11 7 29	14°48'43	8♑41	11°55	21°38	27°38	16°22	21°54	24°19	23°12	12° 6	14°32	15°32	14°11	n.a.	T 14
F 15	11 11 26	15°46'57	20°58	11° 6	22°50	27°37	16°27	22° 0	24°21	23°14	12° 7	14°27	15°29	14°18	n.a.	F 15
S 16	11 15 22	16°45'14	3♒ 5	10°21	24° 1	27°35	16°32	22° 6	24°23	23°16	12° 7	14°19	15°25	14°25	n.a.	S 16
S 17	11 19 19	17°43'32	15° 5	9°41	25°13	27°32	16°37	22°13	24°25	23°18	12° 8	14°10	15°22	14°31	n.a.	S 17
M18	11 23 15	18°41'53	27° 0	9° 6	26°24	27°28	16°42	22°19	24°27	23°20	12° 9	13°59	15°19	14°38	n.a.	M18
T 19	11 27 12	19°40'17	8♓52	8°38	27°36	27°23	16°46	22°25	24°29	23°23	12° 9	13°49	15°16	14°45	n.a.	T 19
W20	11 31 9	20°38'42	20°42	8°18	28°47	27°17	16°51	22°31	24°31	23°25	12°10	13°39	15°13	14°51	n.a.	W20
T 21	11 35 5	21°37'10	2♈34	8° 4	29°59	27°11	16°55	22°37	24°34	23°27	12°11	13°30	15°10	14°58	n.a.	T 21
F 22	11 39 2	22°35'40	14°27	8°D 0	1♉10	27° 3	16°59	22°44	24°36	23°29	12°11	13°24	15° 6	15° 5	n.a.	F 22
S 23	11 42 58	23°34'12	26°25	8° 3	2°22	26°55	17° 3	22°50	24°38	23°32	12°12	13°20	15° 3	15°12	n.a.	S 23
S 24	11 46 55	24°32'46	8♉29	8°15	3°33	26°46	17° 7	22°56	24°40	23°34	12°12	13°D19	15° 0	15°18	n.a.	S 24
M25	11 50 52	25°31'22	20°43	8°36	4°44	26°36	17°10	23° 3	24°43	23°36	12°13	13°19	14°57	15°25	n.a.	M25
T 26	11 54 48	26°30'01	3♊11	9° 5	5°55	26°26	17°13	23° 9	24°45	23°38	12°13	13°20	14°54	15°32	n.a.	T 26
W27	11 58 45	27°28'41	15°56	9°43	7° 7	26°14	17°17	23°15	24°48	23°41	12°14	13°21	14°51	15°38	n.a.	W27
T 28	12 2 41	28°27'24	29° 3	10°29	8°18	26° 2	17°19	23°22	24°50	23°43	12°14	13°R22	14°47	15°45	n.a.	T 28
F 29	12 6 38	29°26'08	12♋35	11°22	9°29	25°49	17°22	23°28	24°53	23°45	12°15	13°21	14°44	15°52	n.a.	F 29
S 30	12 10 34	0♈24'55	26°34	12°23	10°40	25°35	17°25	23°35	24°55	23°47	12°15	13°18	14°41	15°58	n.a.	S 30
S 31	12 14 31	1♈23'44	10♌59	13♓31	11♉51	25♎20	17♐27	23♈42	24♉58	23♓50	12♑15	13♏14	14♏38	16♓ 5	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	11s 0	20n24	3s46	5s30	1s53	4n 6	1n47	12s51	2s27	25s 6	1s47	8n38	0n20	20n 8	0n48	3s48	0s54	35s45	12s 9	17s 1	17s13	2s45		n.a.
S 2	10 39	18 34	4 28	5 49	2 7	4 36	1 48	12 59	2 31	25 7	1 47	8 40	0 20	20 9	0 48	3 47	0 54	35 45	12 9	16 59	17 12	2 43		n.a.
S 3	10 17	15 30	4 55	6 10	2 20	5 7	1 49	13 6	2 35	25 8	1 47	8 43	0 20	20 9	0 48	3 46	0 54	35 45	12 9	16 57	17 11	2 41		n.a.
M 4	9 55	11 21	5 3	6 32	2 33	5 37	1 50	13 12	2 39	25 9	1 48	8 45	0 21	20 9	0 48	3 45	0 54	35 45	12 10	16 54	17 10	2 38		n.a.
T 5	9 33	6 25	4 49	6 56	2 45	6 7	1 51	13 19	2 43	25 10	1 48	8 47	0 21	20 9	0 48	3 44	0 54	35 45	12 10	16 51	17 9	2 36		n.a.
W 6	9 11	1 3	4 14	7 22	2 57	6 37	1 52	13 25	2 47	25 11	1 48	8 49	0 21	20 10	0 48	3 44	0 54	35 45	12 10	16 48	17 8	2 34		n.a.
T 7	8 49	4s20	3 22	7 48	3 7	7 7	1 53	13 31	2 52	25 13	1 49	8 51	0 21	20 10	0 48	3 43	0 54	35 45	12 10	16 46	17 7	2 32		n.a.
F 8	8 27	9 22	2 17	8 16	3 17	7 37	1 54	13 37	2 56	25 14	1 49	8 54	0 21	20 11	0 48	3 42	0 54	35 45	12 10	16 44	17 7	2 29		n.a.
S 9	8 4	13 43	1 4	8 43	3 26	8 6	1 55	13 42	3 0	25 15	1 50	8 56	0 21	20 11	0 47	3 41	0 54	35 45	12 10	16 44	17 6	2 27		n.a.
S 10	7 42	17 9	0n11	9 10	3 33	8 36	1 56	13 47	3 4	25 16	1 50	8 58	0 21	20 11	0 47	3 40	0 54	35 45	12 11	16 43	17 5	2 25		n.a.
M11	7 19	19 30	1 22	9 36	3 38	9 5	1 56	13 52	3 8	25 17	1 50	9 0	0 21	20 12	0 47	3 39	0 54	35 46	12 11	16 44	17 4	2 23		n.a.
T 12	6 56	20 41	2 27	10 1	3 42	9 33	1 57	13 57	3 13	25 18	1 51	9 3	0 21	20 12	0 47	3 38	0 54	35 46	12 11	16 44	17 3	2 20		n.a.
W13	6 33	20 46	3 23	10 24	3 44	10 2	1 57	14 1	3 17	25 19	1 51	9 5	0 21	20 13	0 47	3 37	0 54	35 46	12 11	16 44	17 2	2 18		n.a.
T 14	6 10	19 47	4 8	10 45	3 45	10 30	1 58	14 5	3 21	25 20	1 52	9 7	0 21	20 13	0 47	3 36	0 54	35 46	12 11	16 43	17 1	2 16		n.a.
F 15	5 47	17 54	4 40	11 3	3 43	10 58	1 58	14 8	3 26	25 21	1 52	9 10	0 21	20 13	0 47	3 35	0 54	35 46	12 12	16 41	17 0	2 14		n.a.
S 16	5 23	15 15	4 59	11 18	3 40	11 26	1 58	14 11	3 30	25 22	1 52	9 12	0 21	20 14	0 47	3 34	0 54	35 46	12 12	16 39	16 59	2 11		n.a.
S 17	5 0	11 59	5 5	11 29	3 35	11 53	1 58	14 14	3 34	25 23	1 53	9 15	0 21	20 14	0 47	3 34	0 54	35 46	12 12	16 36	16 58	2 9		n.a.
M18	4 36	8 16	4 57	11 37	3 29	12 20	1 58	14 17	3 38	25 24	1 53	9 17	0 21	20 15	0 47	3 33	0 54	35 46	12 12	16 33	16 57	2 7		n.a.
T 19	4 13	4 15	4 37	11 40	3 21	12 47	1 58	14 19	3 43	25 24	1 54	9 19	0 21	20 15	0 47	3 32	0 54	35 47	12 12	16 29	16 56	2 5		n.a.
W20	3 49	0 4	4 5	11 40	3 11	13 13	1 58	14 21	3 47	25 25	1 54	9 22	0 21	20 16	0 47	3 31	0 54	35 47	12 13	16 26	16 55	2 2		n.a.
T 21	3 25	4n 7	3 21	11 35	3 1	13 39	1 58	14 22	3 51	25 26	1 54	9 24	0 21	20 16	0 47	3 30	0 54	35 47	12 13	16 24	16 54	2 0		n.a.
F 22	3 2	8 9	2 29	11 26	2 49	14 5	1 58	14 23	3 55	25 27	1 55	9 27	0 22	20 17	0 47	3 29	0 54	35 47	12 13	16 22	16 53	1 58		n.a.
S 23	2 38	11 54	1 30	11 13	2 37	14 30	1 57	14 24	4 0	25 28	1 55	9 29	0 22	20 18	0 47	3 28	0 54	35 47	12 13	16 21	16 52	1 56		n.a.
S 24	2 14	15 12	0 26	10 56	2 23	14 55	1 57	14 24	4 4	25 29	1 56	9 32	0 22	20 18	0 47	3 27	0 54	35 47	12 13	16 20	16 51	1 54		n.a.
M25	1 50	17 52	0s40	10 36	2 9	15 19	1 56	14 24	4 8	25 29	1 56	9 34	0 22	20 19	0 47	3 26	0 54	35 47	12 14	16 20	16 50	1 51		n.a.
T 26	1 26	19 44	1 46	10 11	1 55	15 43	1 55	14 24	4 12	25 30	1 57	9 37	0 22	20 19	0 47	3 25	0 54	35 48	12 14	16 21	16 49	1 49		n.a.
W27	1 2	20 40	2 48	9 43	1 41	16 7	1 55	14 24	4 16	25 31	1 57	9 39	0 22	20 20	0 47	3 24	0 54	35 48	12 14	16 21	16 48	1 47		n.a.
T 28	0 38	20 30	3 42	9 12	1 26	16 30	1 54	14 23	4 20	25 32	1 57	9 42	0 22	20 20	0 47	3 23	0 54	35 48	12 14	16 21	16 47	1 45		n.a.
F 29	0 14	19 10	4 27	8 37	1 12	16 53	1 53	14 21	4 24	25 32	1 58	9 44	0 22	20 21	0 47	3 22	0 54	35 48	12 15	16 21	16 46	1 42		n.a.
S 30	0n10	16 39	4 57	8 0	0 57	17 15	1 52	14 19	4 27	25 33	1 58	9 47	0 22	20 22	0 47	3 21	0 54	35 48	12 15	16 20	16 45	1 40		n.a.
S 31	0n34	13n 4	5s10	7s20	0s43	17n37	1n50	14s17	4s31	25s34	1s59	9n49	0n22	20n22	0n47	3s21	0s54	35s48	12s15	16s19	16s44	1s38		n.a.

Julian Day Number = -1547444.5, Delta T = 104h30m06s
Ecliptic obliquity = 24°12'21, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -125°24'46, Lahiri = -126°17'46 Julian Calendar 1 May 8950 BCE == Greg. Calendar 21 Feb. 8950 BCE

The year -8949 astronomical counting style corresponds to year 8950 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JUNE 8950 BCE (-8949) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	12 18 28	2♈22'34	25♌48	14♓46	13♉ 1	25°R 5	17♐29	23♈48	25♉ 0	23♓52	12♑16	13°R 8	14♏35	16♓12	n.a.	M 1
T 2	12 22 24	3°21'27	10♍53	16° 6	14°12	24♎49	17°31	23°55	25° 3	23°54	12°16	13♏ 2	14°31	16°19	n.a.	T 2
W 3	12 26 21	4°20'22	26° 7	17°31	15°23	24°33	17°33	24° 1	25° 6	23°56	12°16	12°57	14°28	16°25	n.a.	W 3
T 4	12 30 17	5°19'19	11♎18	19° 1	16°33	24°16	17°35	24° 8	25° 9	23°58	12°17	12°52	14°25	16°32	n.a.	T 4
F 5	12 34 14	6°18'19	26°17	20°36	17°44	23°59	17°36	24°15	25°11	24° 1	12°17	12°50	14°22	16°39	n.a.	F 5
S 6	12 38 10	7°17'21	10♏56	22°13	18°54	23°40	17°37	24°22	25°14	24° 3	12°17	12°D49	14°19	16°45	n.a.	S 6
S 7	12 42 7	8°16'26	25° 9	23°54	20° 5	23°22	17°38	24°28	25°17	24° 5	12°18	12°49	14°16	16°52	n.a.	S 7
M 8	12 46 3	9°15'34	8♐54	25°38	21°15	23° 3	17°39	24°35	25°20	24° 7	12°18	12°51	14°12	16°59	n.a.	M 8
T 9	12 50 0	10°14'44	22°12	27°23	22°25	22°44	17°40	24°42	25°23	24° 9	12°18	12°52	14° 9	17° 5	n.a.	T 9
W10	12 53 56	11°13'57	5♑ 6	29°11	23°36	22°24	17°40	24°49	25°26	24°12	12°18	12°53	14° 6	17°12	n.a.	W10
T 11	12 57 53	12°13'12	17°39	0♈59	24°46	22° 4	17°40	24°55	25°29	24°14	12°18	12°R53	14° 3	17°19	n.a.	T 11
F 12	13 1 49	13°12'31	29°55	2°49	25°56	21°44	17°R40	25° 2	25°32	24°16	12°18	12°52	14° 0	17°26	n.a.	F 12
S 13	13 5 46	14°11'52	11♒59	4°39	27° 6	21°23	17°40	25° 9	25°35	24°18	12°19	12°49	13°56	17°32	n.a.	S 13
S 14	13 9 43	15°11'15	23°55	6°29	28°16	21° 2	17°40	25°16	25°38	24°20	12°19	12°45	13°53	17°39	n.a.	S 14
M15	13 13 39	16°10'41	5♓47	8°20	29°25	20°42	17°39	25°23	25°41	24°22	12°19	12°41	13°50	17°46	n.a.	M15
T 16	13 17 36	17°10'09	17°38	10°11	0♊35	20°21	17°38	25°30	25°44	24°24	12°19	12°36	13°47	17°52	n.a.	T 16
W17	13 21 32	18° 9'41	29°29	12° 1	1°45	20° 0	17°37	25°37	25°47	24°26	12°19	12°32	13°44	17°59	n.a.	W17
T 18	13 25 29	19° 9'14	11♈25	13°51	2°54	19°39	17°36	25°44	25°51	24°29	12°R19	12°28	13°41	18° 6	n.a.	T 18
F 19	13 29 25	20° 8'50	23°26	15°41	4° 4	19°19	17°35	25°50	25°54	24°31	12°19	12°26	13°37	18°13	n.a.	F 19
S 20	13 33 22	21° 8'28	5♉33	17°30	5°13	18°58	17°33	25°57	25°57	24°33	12°19	12°25	13°34	18°19	n.a.	S 20
S 21	13 37 18	22° 8'09	17°50	19°18	6°22	18°38	17°31	26° 4	26° 0	24°35	12°19	12°D25	13°31	18°26	n.a.	S 21
M22	13 41 15	23° 7'52	0♊17	21° 6	7°31	18°18	17°29	26°11	26° 4	24°37	12°19	12°26	13°28	18°33	n.a.	M22
T 23	13 45 11	24° 7'37	12°57	22°53	8°40	17°58	17°27	26°18	26° 7	24°39	12°18	12°27	13°25	18°39	n.a.	T 23
W24	13 49 8	25° 7'25	25°51	24°40	9°49	17°38	17°25	26°25	26°11	24°41	12°18	12°28	13°22	18°46	n.a.	W24
T 25	13 53 4	26° 7'14	9♋ 2	26°26	10°58	17°19	17°22	26°32	26°14	24°43	12°18	12°30	13°18	18°53	n.a.	T 25
F 26	13 57 1	27° 7'06	22°32	28°11	12° 6	17° 1	17°19	26°39	26°17	24°45	12°18	12°R30	13°15	18°59	n.a.	F 26
S 27	14 0 57	28° 6'59	6♌22	29°55	13°15	16°43	17°16	26°46	26°21	24°47	12°18	12°30	13°12	19° 6	n.a.	S 27
S 28	14 4 54	29° 6'55	20°33	1♉39	14°23	16°25	17°13	26°53	26°24	24°49	12°18	12°29	13° 9	19°13	n.a.	S 28
M29	14 8 50	0♉ 6'52	5♍ 1	3°21	15°32	16° 8	17°10	27° 0	26°28	24°50	12°17	12°28	13° 6	19°20	n.a.	M29
T 30	14 12 47	1♉ 6'52	19♍45	5♉ 3	16♊40	15♎52	17♐ 6	27♈ 7	26♉31	24♓52	12♑17	12♏27	13♏ 2	19♓26	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	0n58	8n35	5s 3	6s38	0s29	17n58	1n49	14s15	4s35	25s34	1s59	9n52	0n22	20n23	0n47	3s20	0s54	35s49	12s15	16s17	16s43	1s36		n.a.
T 2	1 23	3 30	4 35	5 54	0 16	18 19	1 48	14 12	4 38	25 35	2 0	9 55	0 22	20 24	0 47	3 19	0 54	35 49	12 15	16 15	16 43	1 33		n.a.
W 3	1 47	1s52	3 47	5 8	0 3	18 39	1 46	14 9	4 42	25 36	2 0	9 57	0 22	20 24	0 47	3 18	0 54	35 49	12 16	16 13	16 42	1 31		n.a.
T 4	2 11	7 6	2 43	4 21	0n 9	18 59	1 45	14 6	4 45	25 36	2 0	10 0	0 22	20 25	0 47	3 17	0 54	35 49	12 16	16 12	16 41	1 29		n.a.
F 5	2 35	11 50	1 29	3 32	0 20	19 18	1 43	14 2	4 48	25 37	2 1	10 2	0 22	20 26	0 47	3 16	0 54	35 49	12 16	16 11	16 40	1 27		n.a.
S 6	2 59	15 45	0 10	2 42	0 31	19 37	1 41	13 58	4 52	25 37	2 1	10 5	0 22	20 26	0 47	3 15	0 54	35 50	12 16	16 11	16 39	1 24		n.a.
S 7	3 23	18 35	1n 7	1 52	0 41	19 55	1 39	13 54	4 55	25 38	2 2	10 8	0 23	20 27	0 47	3 14	0 54	35 50	12 17	16 11	16 38	1 22		n.a.
M 8	3 47	20 13	2 18	1 1	0 51	20 13	1 37	13 49	4 58	25 38	2 2	10 10	0 23	20 28	0 47	3 13	0 54	35 50	12 17	16 11	16 37	1 20		n.a.
T 9	4 11	20 39	3 19	0 10	1 0	20 29	1 35	13 44	5 0	25 39	2 3	10 13	0 23	20 28	0 47	3 12	0 54	35 50	12 17	16 12	16 36	1 18		n.a.
W10	4 35	19 58	4 8	0n41	1 7	20 46	1 33	13 39	5 3	25 39	2 3	10 15	0 23	20 29	0 47	3 12	0 53	35 50	12 17	16 12	16 35	1 15		n.a.
T 11	4 59	18 19	4 44	1 32	1 15	21 2	1 31	13 33	5 5	25 40	2 3	10 18	0 23	20 30	0 47	3 11	0 53	35 51	12 18	16 12	16 34	1 13		n.a.
F 12	5 22	15 50	5 6	2 23	1 21	21 17	1 28	13 27	5 8	25 40	2 4	10 21	0 23	20 31	0 47	3 10	0 53	35 51	12 18	16 12	16 33	1 11		n.a.
S 13	5 46	12 44	5 14	3 13	1 27	21 31	1 26	13 21	5 10	25 41	2 4	10 23	0 23	20 31	0 47	3 9	0 53	35 51	12 18	16 11	16 32	1 9		n.a.
S 14	6 10	9 9	5 8	4 3	1 32	21 45	1 23	13 15	5 12	25 41	2 5	10 26	0 23	20 32	0 47	3 8	0 53	35 51	12 18	16 10	16 31	1 7		n.a.
M15	6 34	5 14	4 49	4 52	1 36	21 59	1 20	13 9	5 14	25 41	2 5	10 29	0 23	20 33	0 47	3 7	0 53	35 52	12 18	16 8	16 30	1 4		n.a.
T 16	6 57	1 7	4 17	5 41	1 40	22 11	1 18	13 2	5 16	25 42	2 6	10 31	0 23	20 34	0 47	3 6	0 53	35 52	12 19	16 7	16 29	1 2		n.a.
W17	7 20	3n 3	3 35	6 28	1 43	22 23	1 15	12 56	5 17	25 42	2 6	10 34	0 23	20 34	0 47	3 5	0 53	35 52	12 19	16 6	16 28	1 0		n.a.
T 18	7 44	7 8	2 43	7 15	1 46	22 35	1 12	12 49	5 19	25 42	2 6	10 37	0 23	20 35	0 47	3 5	0 53	35 52	12 19	16 4	16 27	0 58		n.a.
F 19	8 7	10 58	1 43	8 0	1 48	22 46	1 9	12 42	5 20	25 43	2 7	10 39	0 23	20 36	0 47	3 4	0 53	35 52	12 19	16 4	16 26	0 55		n.a.
S 20	8 30	14 23	0 38	8 45	1 49	22 56	1 6	12 35	5 21	25 43	2 7	10 42	0 23	20 37	0 46	3 3	0 53	35 53	12 20	16 3	16 25	0 53		n.a.
S 21	8 53	17 13	0s30	9 28	1 50	23 5	1 2	12 28	5 22	25 43	2 8	10 45	0 24	20 37	0 46	3 2	0 53	35 53	12 20	16 3	16 24	0 51		n.a.
M22	9 16	19 17	1 37	10 11	1 50	23 14	0 59	12 20	5 23	25 43	2 8	10 47	0 24	20 38	0 46	3 1	0 53	35 53	12 20	16 3	16 23	0 49		n.a.
T 23	9 39	20 25	2 41	10 52	1 50	23 22	0 55	12 13	5 24	25 43	2 9	10 50	0 24	20 39	0 46	3 0	0 53	35 53	12 20	16 4	16 22	0 47		n.a.
W24	10 1	20 30	3 38	11 33	1 50	23 29	0 52	12 6	5 24	25 44	2 9	10 53	0 24	20 40	0 46	3 0	0 53	35 54	12 21	16 4	16 21	0 44		n.a.
T 25	10 24	19 29	4 25	12 12	1 49	23 36	0 48	11 59	5 24	25 44	2 9	10 55	0 24	20 41	0 46	2 59	0 53	35 54	12 21	16 5	16 20	0 42		n.a.
F 26	10 46	17 21	4 58	12 49	1 47	23 42	0 44	11 51	5 25	25 44	2 10	10 58	0 24	20 42	0 46	2 58	0 53	35 54	12 21	16 5	16 19	0 40		n.a.
S 27	11 8	14 12	5 15	13 26	1 45	23 47	0 41	11 44	5 25	25 44	2 10	11 1	0 24	20 42	0 46	2 57	0 53	35 54	12 21	16 5	16 18	0 38		n.a.
S 28	11 30	10 9	5 14	14 2	1 43	23 52	0 37	11 37	5 25	25 44	2 11	11 3	0 24	20 43	0 46	2 56	0 53	35 55	12 21	16 5	16 17	0 35		n.a.
M29	11 52	5 27	4 53	14 36	1 41	23 56	0 33	11 30	5 24	25 44	2 11	11 6	0 24	20 44	0 46	2 56	0 53	35 55	12 22	16 4	16 16	0 33		n.a.
T 30	12n14	0n20	4s13	15n 9	1n38	23n59	0n28	11s23	5s24	25s44	2s11	11n 9	0n24	20n45	0n46	2s55	0s53	35s55	12s22	16s 4	16s15	0s31		n.a.

Julian Day Number = -1547413.5, Delta T = 104h30m00s
Ecliptic obliquity = 24°12'21, Nutation = 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -125°24'42, Lahiri = -126°17'42 Julian Calendar 1 June 8950 BCE == Greg. Calendar 24 March 8950 BCE

The year -8949 astronomical counting style corresponds to year 8950 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JULY 8950 BCE (-8949) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	14 16 43	2♉ 6'53	4♎37	6♉45	17♊47	15°R36	17°R 2	27♈14	26♉35	24♓54	12°R17	12°R25	12♏59	19♓33	n.a.	W 1
T 2	14 20 40	3° 6'56	19°31	8°25	18°55	15♎21	16♐58	27°21	26°38	24°56	12♑16	12°24	12°53	19°40	n.a.	T 2
F 3	14 24 36	4° 7'02	4♏18	10° 5	20° 3	15° 6	16°54	27°27	26°42	24°58	12°16	12°24	12°53	19°46	n.a.	F 3
S 4	14 28 33	5° 7'10	18°52	11°44	21°10	14°52	16°50	27°34	26°45	25° 0	12°16	12°D24	12°50	19°53	n.a.	S 4
S 5	14 32 29	6° 7'21	3♐ 5	13°23	22°18	14°39	16°46	27°41	26°49	25° 2	12°15	12°24	12°47	20° 0	n.a.	S 5
M 6	14 36 26	7° 7'33	16°55	15° 0	23°25	14°27	16°41	27°48	26°53	25° 3	12°15	12°25	12°43	20° 6	n.a.	M 6
T 7	14 40 22	8° 7'49	0♑19	16°38	24°32	14°15	16°36	27°55	26°56	25° 5	12°15	12°25	12°40	20°13	n.a.	T 7
W 8	14 44 18	9° 8'06	13°19	18°14	25°38	14° 4	16°31	28° 2	27° 0	25° 7	12°14	12°26	12°37	20°20	n.a.	W 8
T 9	14 48 15	10° 8'26	25°57	19°50	26°45	13°54	16°26	28° 9	27° 4	25° 9	12°14	12°26	12°34	20°26	n.a.	T 9
F 10	14 52 11	11° 8'48	8♒17	21°25	27°51	13°45	16°20	28°16	27° 7	25°10	12°13	12°R26	12°31	20°33	n.a.	F 10
S 11	14 56 8	12° 9'13	20°22	23° 0	28°58	13°36	16°15	28°22	27°11	25°12	12°13	12°D26	12°27	20°40	n.a.	S 11
S 12	15 0 4	13° 9'40	2♓18	24°34	0♋ 4	13°28	16° 9	28°29	27°15	25°14	12°12	12°26	12°24	20°47	n.a.	S 12
M13	15 4 1	14°10'09	14° 9	26° 8	1° 9	13°21	16° 3	28°36	27°19	25°15	12°12	12°26	12°21	20°53	n.a.	M13
T 14	15 7 57	15°10'40	25°59	27°41	2°15	13°15	15°57	28°43	27°22	25°17	12°11	12°26	12°18	21° 0	n.a.	T 14
W15	15 11 54	16°11'14	7♈53	29°13	3°20	13°10	15°51	28°49	27°26	25°18	12°11	12°27	12°15	21° 7	n.a.	W15
T 16	15 15 50	17°11'50	19°54	0♊45	4°26	13° 5	15°45	28°56	27°30	25°20	12°10	12°27	12°12	21°13	n.a.	T 16
F 17	15 19 47	18°12'28	2♉ 3	2°17	5°30	13° 1	15°39	29° 3	27°33	25°21	12° 9	12°28	12° 8	21°20	n.a.	F 17
S 18	15 23 43	19°13'08	14°25	3°47	6°35	12°58	15°32	29°10	27°37	25°23	12° 9	12°R28	12° 5	21°27	n.a.	S 18
S 19	15 27 40	20°13'50	26°59	5°18	7°40	12°56	15°25	29°16	27°41	25°24	12° 8	12°27	12° 2	21°33	n.a.	S 19
M20	15 31 36	21°14'34	9♊46	6°47	8°44	12°55	15°19	29°23	27°45	25°26	12° 8	12°27	11°59	21°40	n.a.	M20
T 21	15 35 33	22°15'20	22°47	8°17	9°48	12°D54	15°12	29°29	27°49	25°27	12° 7	12°26	11°56	21°47	n.a.	T 21
W22	15 39 29	23°16'07	6♋ 1	9°45	10°51	12°55	15° 5	29°36	27°52	25°29	12° 6	12°24	11°53	21°54	n.a.	W22
T 23	15 43 26	24°16'56	19°28	11°13	11°55	12°56	14°57	29°43	27°56	25°30	12° 5	12°23	11°49	22° 0	n.a.	T 23
F 24	15 47 22	25°17'46	3♌ 8	12°41	12°58	12°58	14°50	29°49	28° 0	25°31	12° 5	12°21	11°46	22° 7	n.a.	F 24
S 25	15 51 19	26°18'38	17° 0	14° 7	14° 1	13° 0	14°43	29°56	28° 4	25°33	12° 4	12°20	11°43	22°14	n.a.	S 25
S 26	15 55 15	27°19'31	1♍ 3	15°33	15° 3	13° 4	14°35	0♉ 2	28° 8	25°34	12° 3	12°D20	11°40	22°20	n.a.	S 26
M27	15 59 12	28°20'26	15°15	16°59	16° 5	13° 8	14°28	0° 8	28°11	25°35	12° 2	12°21	11°37	22°27	n.a.	M27
T 28	16 3 8	29°21'22	29°35	18°23	17° 7	13°13	14°20	0°15	28°15	25°36	12° 2	12°22	11°33	22°34	n.a.	T 28
W29	16 7 4	0♊22'19	14♎ 0	19°47	18° 8	13°19	14°12	0°21	28°19	25°38	12° 1	12°23	11°30	22°40	n.a.	W29
T 30	16 11 1	1°23'18	28°25	21°10	19° 9	13°25	14° 4	0°27	28°23	25°39	12° 0	12°24	11°27	22°47	n.a.	T 30
F 31	16 14 57	2♊24'18	12♏47	22♊31	20♋10	13♎32	13♐57	0♉34	28♉27	25♓40	11♑59	12°R25	11♏24	22♓54	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	12n35	4s51	3s15	15n41	1n35	24n 2	0n24	11s16	5s23	25s44	2s12	11n11	0n24	20n46	0n46	2s54	0s53	35s55	12s22	16s 3	16s14	0s29		n.a.
T 2	12 56	9 46	2 4	16 12	1 32	24 4	0 20	11 10	5 23	25 44	2 12	11 14	0 24	20 47	0 46	2 53	0 53	35 56	12 22	16 3	16 13	0 27		n.a.
F 3	13 17	14 4	0 45	16 42	1 28	24 5	0 16	11 3	5 22	25 44	2 13	11 17	0 24	20 47	0 46	2 53	0 53	35 56	12 23	16 3	16 12	0 24		n.a.
S 4	13 38	17 25	0n36	17 10	1 24	24 5	0 11	10 57	5 21	25 44	2 13	11 19	0 24	20 48	0 46	2 52	0 53	35 56	12 23	16 3	16 11	0 22		n.a.
S 5	13 59	19 36	1 53	17 37	1 20	24 5	0 7	10 51	5 20	25 44	2 13	11 22	0 25	20 49	0 46	2 51	0 53	35 56	12 23	16 3	16 10	0 20		n.a.
M 6	14 19	20 33	3 0	18 3	1 15	24 4	0 2	10 45	5 19	25 44	2 14	11 24	0 25	20 50	0 46	2 50	0 53	35 57	12 23	16 3	16 9	0 18		n.a.
T 7	14 40	20 16	3 56	18 28	1 11	24 3	0s 3	10 39	5 18	25 44	2 14	11 27	0 25	20 51	0 46	2 50	0 54	35 57	12 23	16 3	16 8	0 16		n.a.
W 8	15 0	18 54	4 38	18 52	1 6	24 0	0 8	10 33	5 17	25 43	2 14	11 30	0 25	20 52	0 46	2 49	0 54	35 57	12 24	16 3	16 7	0 13		n.a.
T 9	15 19	16 38	5 5	19 14	1 1	23 57	0 12	10 28	5 15	25 43	2 15	11 32	0 25	20 53	0 46	2 48	0 54	35 57	12 24	16 4	16 6	0 11		n.a.
F 10	15 39	13 41	5 17	19 35	0 55	23 54	0 17	10 23	5 14	25 43	2 15	11 35	0 25	20 54	0 46	2 48	0 54	35 58	12 24	16 4	16 5	0 9		n.a.
S 11	15 58	10 12	5 15	19 55	0 50	23 50	0 22	10 18	5 12	25 43	2 15	11 37	0 25	20 54	0 46	2 47	0 54	35 58	12 24	16 4	16 4	0 7		n.a.
S 12	16 17	6 21	4 59	20 14	0 44	23 45	0 28	10 13	5 10	25 42	2 16	11 40	0 25	20 55	0 46	2 46	0 54	35 58	12 24	16 4	16 3	0 5		n.a.
M13	16 36	2 17	4 31	20 32	0 39	23 39	0 33	10 9	5 9	25 42	2 16	11 43	0 25	20 56	0 46	2 46	0 54	35 58	12 25	16 4	16 2	0 2		n.a.
T 14	16 54	1n52	3 51	20 48	0 33	23 33	0 38	10 4	5 7	25 42	2 16	11 45	0 25	20 57	0 46	2 45	0 54	35 59	12 25	16 4	16 1	0 0		n.a.
W15	17 12	5 59	3 1	21 4	0 27	23 26	0 43	10 1	5 5	25 41	2 17	11 48	0 25	20 58	0 46	2 44	0 54	35 59	12 25	16 4	16 0	0n 2		n.a.
T 16	17 30	9 54	2 2	21 18	0 20	23 19	0 49	9 57	5 3	25 41	2 17	11 50	0 25	20 59	0 46	2 44	0 54	35 59	12 25	16 4	15 59	0 4		n.a.
F 17	17 48	13 28	0 58	21 31	0 14	23 11	0 54	9 54	5 1	25 40	2 17	11 53	0 26	21 0	0 46	2 43	0 54	35 59	12 25	16 4	15 58	0 6		n.a.
S 18	18 5	16 30	0s11	21 43	0 8	23 3	1 0	9 51	4 59	25 40	2 17	11 55	0 26	21 1	0 46	2 42	0 54	36 0	12 26	16 4	15 57	0 9		n.a.
S 19	18 22	18 49	1 20	21 53	0 1	22 53	1 5	9 48	4 57	25 39	2 18	11 58	0 26	21 1	0 46	2 42	0 54	36 0	12 26	16 4	15 56	0 11		n.a.
M20	18 38	20 13	2 26	22 3	0s 5	22 44	1 11	9 45	4 55	25 39	2 18	12 0	0 26	21 2	0 46	2 41	0 54	36 0	12 26	16 4	15 55	0 13		n.a.
T 21	18 55	20 35	3 26	22 11	0 12	22 34	1 17	9 43	4 53	25 38	2 18	12 3	0 26	21 3	0 46	2 41	0 54	36 0	12 26	16 3	15 54	0 15		n.a.
W22	19 11	19 49	4 16	22 19	0 19	22 23	1 22	9 41	4 51	25 38	2 18	12 5	0 26	21 4	0 46	2 40	0 54	36 1	12 26	16 3	15 53	0 17		n.a.
T 23	19 26	17 55	4 52	22 25	0 26	22 11	1 28	9 40	4 48	25 37	2 19	12 8	0 26	21 5	0 46	2 40	0 54	36 1	12 26	16 3	15 52	0 20		n.a.
F 24	19 41	15 1	5 13	22 30	0 33	22 0	1 34	9 38	4 46	25 37	2 19	12 10	0 26	21 6	0 46	2 39	0 54	36 1	12 27	16 2	15 51	0 22		n.a.
S 25	19 56	11 14	5 16	22 34	0 40	21 47	1 40	9 37	4 44	25 36	2 19	12 13	0 26	21 7	0 46	2 38	0 54	36 1	12 27	16 2	15 50	0 24		n.a.
S 26	20 11	6 47	5 0	22 37	0 47	21 34	1 46	9 37	4 42	25 35	2 19	12 15	0 26	21 8	0 46	2 38	0 54	36 2	12 27	16 2	15 49	0 26		n.a.
M27	20 25	1 55	4 26	22 39	0 53	21 21	1 52	9 36	4 39	25 34	2 19	12 18	0 26	21 9	0 46	2 37	0 54	36 2	12 27	16 2	15 48	0 28		n.a.
T 28	20 39	3s 6	3 36	22 41	1 0	21 7	1 58	9 36	4 37	25 34	2 20	12 20	0 27	21 10	0 46	2 37	0 54	36 2	12 27	16 2	15 47	0 31		n.a.
W29	20 52	8 0	2 31	22 41	1 7	20 53	2 4	9 36	4 34	25 33	2 20	12 22	0 27	21 10	0 46	2 36	0 54	36 2	12 27	16 3	15 46	0 33		n.a.
T 30	21 5	12 26	1 17	22 40	1 14	20 39	2 10	9 37	4 32	25 32	2 20	12 25	0 27	21 11	0 46	2 36	0 54	36 2	12 27	16 3	15 45	0 35		n.a.
F 31	21n18	16s 8	0n 2	22n38	1s21	20n24	2s16	9s37	4s30	25s31	2s20	12n27	0n27	21n12	0n46	2s36	0s54	36s 3	12s28	16s 3	15s44	0n37		n.a.

Julian Day Number = -1547383.5, Delta T = 104h29m54s
Ecliptic obliquity = 24°12'20, Nutation = 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -125°24'38, Lahiri = -126°17'38 Julian Calendar 1 July 8950 BCE == Greg. Calendar 23 Apr. 8950 BCE

The year -8949 astronomical counting style corresponds to year 8950 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

AUGUST 8950 BCE (-8949) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	16 18 54	3♊25'19	27♏ 0	23♊52	21♋10	13♎40	13°R49	0♉40	28♉30	25♓41	11°R58	12°R24	11♏21	23♓ 0	n.a.	S 1
S 2	16 22 50	4°26'22	11♐ 0	25°12	22°10	13°48	13♐41	0°46	28°34	25°42	11♑57	12♏22	11°18	23° 7	n.a.	S 2
M 3	16 26 47	5°27'26	24°42	26°30	23° 9	13°57	13°33	0°52	28°38	25°43	11°56	12°20	11°14	23°14	n.a.	M 3
T 4	16 30 43	6°28'32	8♑ 5	27°46	24° 8	14° 7	13°25	0°58	28°42	25°44	11°56	12°16	11°11	23°21	n.a.	T 4
W 5	16 34 40	7°29'40	21° 6	29° 1	25° 7	14°18	13°16	1° 4	28°46	25°45	11°55	12°12	11° 8	23°27	n.a.	W 5
T 6	16 38 36	8°30'49	3♒47	0♋14	26° 5	14°29	13° 8	1°10	28°49	25°46	11°54	12° 8	11° 5	23°34	n.a.	T 6
F 7	16 42 33	9°31'59	16° 9	1°25	27° 2	14°40	13° 0	1°16	28°53	25°47	11°53	12° 5	11° 2	23°41	n.a.	F 7
S 8	16 46 29	10°33'11	28°17	2°33	27°59	14°52	12°52	1°22	28°57	25°48	11°52	12° 3	10°59	23°47	n.a.	S 8
S 9	16 50 26	11°34'24	10♓14	3°38	28°55	15° 5	12°44	1°28	29° 1	25°49	11°51	12°D 2	10°55	23°54	n.a.	S 9
M10	16 54 22	12°35'39	22° 5	4°40	29°51	15°19	12°36	1°34	29° 4	25°50	11°50	12° 2	10°52	24° 1	n.a.	M10
T 11	16 58 19	13°36'55	3♈55	5°39	0♌47	15°33	12°27	1°39	29° 8	25°50	11°49	12° 4	10°49	24° 7	n.a.	T 11
W12	17 2 15	14°38'13	15°49	6°34	1°41	15°47	12°19	1°45	29°12	25°51	11°48	12° 5	10°46	24°14	n.a.	W12
T 13	17 6 12	15°39'32	27°53	7°24	2°36	16° 2	12°11	1°51	29°15	25°52	11°47	12° 7	10°43	24°21	n.a.	T 13
F 14	17 10 8	16°40'52	10♉ 9	8° 9	3°29	16°18	12° 3	1°56	29°19	25°53	11°46	12°R 8	10°39	24°27	n.a.	F 14
S 15	17 14 5	17°42'13	22°41	8°47	4°22	16°34	11°55	2° 2	29°23	25°53	11°45	12° 7	10°36	24°34	n.a.	S 15
S 16	17 18 1	18°43'35	5♊32	9°20	5°14	16°50	11°46	2° 7	29°26	25°54	11°44	12° 5	10°33	24°41	n.a.	S 16
M17	17 21 58	19°44'59	18°41	9°44	6° 6	17° 7	11°38	2°13	29°30	25°54	11°43	12° 1	10°30	24°47	n.a.	M17
T 18	17 25 54	20°46'23	2♋ 7	10° 1	6°56	17°25	11°30	2°18	29°34	25°55	11°42	11°55	10°27	24°54	n.a.	T 18
W19	17 29 51	21°47'48	15°49	10°R 9	7°46	17°43	11°22	2°23	29°37	25°55	11°41	11°48	10°24	25° 1	n.a.	W19
T 20	17 33 47	22°49'14	29°44	10° 6	8°35	18° 2	11°14	2°29	29°41	25°56	11°39	11°41	10°20	25° 8	n.a.	T 20
F 21	17 37 44	23°50'40	13♌47	9°54	9°24	18°21	11° 7	2°34	29°44	25°56	11°38	11°35	10°17	25°14	n.a.	F 21
S 22	17 41 40	24°52'06	27°54	9°30	10°11	18°40	10°59	2°39	29°48	25°57	11°37	11°30	10°14	25°21	n.a.	S 22
S 23	17 45 37	25°53'33	12♍ 3	8°55	10°57	19° 0	10°51	2°44	29°52	25°57	11°36	11°27	10°11	25°28	n.a.	S 23
M24	17 49 34	26°55'00	26°12	8° 9	11°43	19°20	10°44	2°49	29°55	25°58	11°35	11°D26	10° 8	25°34	n.a.	M24
T 25	17 53 30	27°56'28	10♎18	7°13	12°27	19°41	10°36	2°54	29°58	25°58	11°34	11°27	10° 5	25°41	n.a.	T 25
W26	17 57 27	28°57'55	24°21	6° 7	13°11	20° 2	10°29	2°59	0♊ 2	25°58	11°33	11°28	10° 1	25°48	n.a.	W26
T 27	18 1 23	29°59'23	8♏20	4°53	13°53	20°24	10°21	3° 4	0° 5	25°58	11°32	11°R29	9°58	25°54	n.a.	T 27
F 28	18 5 20	1♋ 0'51	22°12	3°33	14°34	20°46	10°14	3° 8	0° 9	25°59	11°31	11°28	9°55	26° 1	n.a.	F 28
S 29	18 9 16	2° 2'19	5♐57	2°11	15°14	21° 8	10° 7	3°13	0°12	25°59	11°29	11°26	9°52	26° 8	n.a.	S 29
S 30	18 13 13	3° 3'48	19°33	0°48	15°53	21°30	10° 0	3°17	0°16	25°59	11°28	11°21	9°49	26°14	n.a.	S 30
M31	18 17 9	4♋ 5'16	2♑56	29♊28	16♌31	21♎53	9♐53	3♉22	0♊19	25♓59	11♑27	11♏13	9♏45	26♓21	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	21n30	18s49	1n20	22n36	1s28	20n 8	2s22	9s38	4s27	25s30	2s20	12n29	0n27	21n13	0n46	2s35	0s54	36s 3	12s28	16s 3	15s43	0n39		n.a.
S 2	21 42	20 19	2 31	22 32	1 35	19 53	2 28	9 40	4 25	25 29	2 20	12 32	0 27	21 14	0 46	2 35	0 54	36 3	12 28	16 2	15 42	0 41		n.a.
M 3	21 53	20 33	3 33	22 28	1 41	19 36	2 35	9 41	4 23	25 29	2 20	12 34	0 27	21 15	0 46	2 34	0 54	36 3	12 28	16 2	15 41	0 44		n.a.
T 4	22 4	19 37	4 20	22 24	1 47	19 20	2 41	9 43	4 20	25 28	2 21	12 36	0 27	21 16	0 47	2 34	0 54	36 4	12 28	16 0	15 40	0 46		n.a.
W 5	22 15	17 40	4 53	22 18	1 54	19 3	2 47	9 45	4 18	25 27	2 21	12 39	0 27	21 17	0 47	2 33	0 54	36 4	12 28	15 59	15 39	0 48		n.a.
T 6	22 25	14 54	5 11	22 13	2 0	18 46	2 53	9 47	4 15	25 26	2 21	12 41	0 27	21 17	0 47	2 33	0 54	36 4	12 28	15 58	15 38	0 50		n.a.
F 7	22 35	11 31	5 14	22 6	2 5	18 29	3 0	9 49	4 13	25 25	2 21	12 43	0 28	21 18	0 47	2 33	0 54	36 4	12 29	15 57	15 37	0 52		n.a.
S 8	22 44	7 45	5 2	22 0	2 11	18 12	3 6	9 52	4 11	25 24	2 21	12 45	0 28	21 19	0 47	2 32	0 54	36 4	12 29	15 56	15 36	0 54		n.a.
S 9	22 53	3 43	4 37	21 53	2 16	17 54	3 12	9 55	4 8	25 23	2 21	12 47	0 28	21 20	0 47	2 32	0 54	36 5	12 29	15 56	15 35	0 57		n.a.
M10	23 1	0n26	4 1	21 47	2 21	17 36	3 19	9 58	4 6	25 22	2 21	12 50	0 28	21 21	0 47	2 32	0 54	36 5	12 29	15 56	15 34	0 59		n.a.
T 11	23 9	4 34	3 14	21 40	2 25	17 18	3 25	10 2	4 4	25 20	2 21	12 52	0 28	21 22	0 47	2 31	0 54	36 5	12 29	15 57	15 33	1 1		n.a.
W12	23 17	8 33	2 19	21 34	2 28	16 59	3 31	10 5	4 1	25 19	2 21	12 54	0 28	21 23	0 47	2 31	0 54	36 5	12 29	15 57	15 32	1 3		n.a.
T 13	23 24	12 15	1 17	21 28	2 31	16 41	3 38	10 9	3 59	25 18	2 21	12 56	0 28	21 23	0 47	2 31	0 54	36 5	12 29	15 58	15 31	1 5		n.a.
F 14	23 30	15 30	0 11	21 23	2 34	16 22	3 44	10 13	3 57	25 17	2 21	12 58	0 28	21 24	0 47	2 31	0 54	36 6	12 29	15 58	15 30	1 7		n.a.
S 15	23 36	18 7	0s57	21 19	2 35	16 4	3 50	10 18	3 54	25 16	2 21	13 0	0 28	21 25	0 47	2 30	0 54	36 6	12 29	15 58	15 29	1 10		n.a.
S 16	23 42	19 52	2 4	21 17	2 36	15 45	3 56	10 22	3 52	25 15	2 21	13 2	0 29	21 26	0 47	2 30	0 54	36 6	12 29	15 57	15 28	1 12		n.a.
M17	23 47	20 37	3 6	21 15	2 35	15 26	4 3	10 27	3 50	25 14	2 21	13 4	0 29	21 27	0 47	2 30	0 54	36 6	12 29	15 56	15 27	1 14		n.a.
T 18	23 52	20 13	3 59	21 16	2 33	15 7	4 9	10 32	3 47	25 12	2 21	13 6	0 29	21 28	0 47	2 30	0 54	36 6	12 30	15 54	15 26	1 16		n.a.
W19	23 56	18 37	4 39	21 18	2 30	14 49	4 15	10 37	3 45	25 11	2 21	13 8	0 29	21 29	0 47	2 29	0 54	36 7	12 30	15 52	15 24	1 18		n.a.
T 20	24 0	15 55	5 3	21 23	2 26	14 30	4 21	10 42	3 43	25 10	2 21	13 10	0 29	21 29	0 47	2 29	0 54	36 7	12 30	15 49	15 23	1 20		n.a.
F 21	24 3	12 17	5 10	21 30	2 19	14 11	4 27	10 48	3 41	25 9	2 21	13 12	0 29	21 30	0 47	2 29	0 54	36 7	12 30	15 47	15 22	1 23		n.a.
S 22	24 6	7 57	4 57	21 40	2 11	13 53	4 33	10 53	3 38	25 7	2 21	13 14	0 29	21 31	0 47	2 29	0 54	36 7	12 30	15 46	15 21	1 25		n.a.
S 23	24 8	3 10	4 27	21 53	2 1	13 34	4 39	10 59	3 36	25 6	2 20	13 16	0 29	21 32	0 47	2 29	0 54	36 7	12 30	15 45	15 20	1 27		n.a.
M24	24 10	1s48	3 40	22 8	1 49	13 16	4 45	11 5	3 34	25 5	2 20	13 18	0 29	21 33	0 47	2 29	0 54	36 7	12 30	15 45	15 19	1 29		n.a.
T 25	24 11	6 39	2 41	22 25	1 35	12 58	4 51	11 11	3 32	25 4	2 20	13 20	0 30	21 33	0 47	2 29	0 54	36 7	12 30	15 45	15 18	1 31		n.a.
W26	24 12	11 9	1 31	22 44	1 20	12 40	4 57	11 17	3 30	25 2	2 20	13 22	0 30	21 34	0 47	2 28	0 54	36 8	12 30	15 45	15 17	1 33		n.a.
T 27	24 12	15 0	0 17	23 4	1 3	12 22	5 2	11 24	3 27	25 1	2 20	13 23	0 30	21 35	0 47	2 28	0 54	36 8	12 30	15 46	15 16	1 36		n.a.
F 28	24 12	17 59	0n58	23 25	0 44	12 5	5 8	11 30	3 25	25 0	2 20	13 25	0 30	21 36	0 47	2 28	0 54	36 8	12 30	15 45	15 15	1 38		n.a.
S 29	24 11	19 53	2 8	23 46	0 25	11 48	5 13	11 37	3 23	24 59	2 20	13 27	0 30	21 37	0 47	2 28	0 54	36 8	12 30	15 45	15 14	1 40		n.a.
S 30	24 10	20 37	3 10	24 7	0 5	11 31	5 19	11 44	3 21	24 57	2 19	13 29	0 30	21 37	0 47	2 28	0 54	36 8	12 30	15 43	15 13	1 42		n.a.
M31	24n 8	20s10	4n 1	24n26	0n14	11n15	5s24	11s51	3s19	24s56	2s19	13n30	0n30	21n38	0n47	2s28	0s54	36s 8	12s30	15s40	15s12	1n44		n.a.

Julian Day Number = -1547352.5, Delta T = 104h29m48s
Ecliptic obliquity = 24°12'20, Nutation = 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -125°24'34, Lahiri = -126°17'34 Julian Calendar 1 Aug. 8950 BCE == Greg. Calendar 24 May 8950 BCE

The year -8949 astronomical counting style corresponds to year 8950 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

SEPTEMBER 8950 BCE (-8949) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	18 21 6	5♋ 6'45	16♑ 5	28°R13	17♌ 7	22♎17	9°R46	3♉26	0♊22	25♓59	11°R26	11°R 4	9♏42	26♓28	n.a.	T 1
W 2	18 25 2	6° 8'14	28°58	27♊ 6	17°42	22°40	9♐40	3°31	0°25	25°R59	11♑25	10♏53	9°39	26°34	n.a.	W 2
T 3	18 28 59	7° 9'43	11♒35	26° 7	18°15	23° 4	9°33	3°35	0°29	25°59	11°24	10°42	9°36	26°41	n.a.	T 3
F 4	18 32 56	8°11'13	23°56	25°19	18°47	23°28	9°27	3°39	0°32	25°59	11°23	10°33	9°33	26°48	n.a.	F 4
S 5	18 36 52	9°12'42	6♓ 3	24°42	19°17	23°53	9°21	3°43	0°35	25°59	11°21	10°25	9°30	26°55	n.a.	S 5
S 6	18 40 49	10°14'12	18° 0	24°15	19°46	24°18	9°14	3°47	0°38	25°59	11°20	10°20	9°26	27° 1	n.a.	S 6
M 7	18 44 45	11°15'42	29°50	24° 0	20°13	24°43	9° 9	3°51	0°41	25°59	11°19	10°17	9°23	27° 8	n.a.	M 7
T 8	18 48 42	12°17'13	11♈39	23°D55	20°38	25° 8	9° 3	3°55	0°45	25°58	11°18	10°D16	9°20	27°15	n.a.	T 8
W 9	18 52 38	13°18'43	23°32	24° 0	21° 1	25°34	8°57	3°59	0°48	25°58	11°17	10°17	9°17	27°21	n.a.	W 9
T 10	18 56 35	14°20'14	5♉34	24°13	21°23	26° 0	8°52	4° 2	0°51	25°58	11°16	10°R17	9°14	27°28	n.a.	T 10
F 11	19 0 32	15°21'44	17°52	24°36	21°42	26°26	8°46	4° 6	0°54	25°58	11°14	10°17	9°10	27°35	n.a.	F 11
S 12	19 4 28	16°23'15	0♊28	25° 5	22° 0	26°53	8°41	4°10	0°57	25°57	11°13	10°15	9° 7	27°41	n.a.	S 12
S 13	19 8 25	17°24'46	13°27	25°41	22°15	27°20	8°36	4°13	1° 0	25°57	11°12	10°11	9° 4	27°48	n.a.	S 13
M14	19 12 21	18°26'16	26°51	26°24	22°29	27°47	8°32	4°16	1° 2	25°57	11°11	10° 3	9° 1	27°55	n.a.	M14
T 15	19 16 18	19°27'46	10♋38	27°11	22°40	28°14	8°27	4°20	1° 5	25°56	11°10	9°54	8°58	28° 1	n.a.	T 15
W16	19 20 14	20°29'16	24°47	28° 4	22°49	28°41	8°23	4°23	1° 8	25°56	11° 9	9°42	8°55	28° 8	n.a.	W16
T 17	19 24 11	21°30'45	9♌10	29° 0	22°55	29° 9	8°19	4°26	1°11	25°55	11° 8	9°30	8°51	28°15	n.a.	T 17
F 18	19 28 8	22°32'14	23°42	0♋ 1	23° 0	29°37	8°15	4°29	1°14	25°55	11° 6	9°19	8°48	28°21	n.a.	F 18
S 19	19 32 4	23°33'42	8♍16	1° 4	23°R 1	0♏ 5	8°11	4°32	1°16	25°54	11° 5	9°11	8°45	28°28	n.a.	S 19
S 20	19 36 1	24°35'09	22°46	2°11	23° 1	0°34	8° 7	4°35	1°19	25°54	11° 4	9° 4	8°42	28°35	n.a.	S 20
M21	19 39 57	25°36'35	7♎ 6	3°20	22°57	1° 2	8° 4	4°37	1°22	25°53	11° 3	9° 1	8°39	28°41	n.a.	M21
T 22	19 43 54	26°38'00	21°14	4°31	22°52	1°31	8° 0	4°40	1°24	25°52	11° 2	9° 0	8°36	28°48	n.a.	T 22
W23	19 47 51	27°39'24	5♏10	5°44	22°43	2° 0	7°57	4°42	1°27	25°52	11° 1	9° 0	8°32	28°55	n.a.	W23
T 24	19 51 47	28°40'46	18°53	7° 0	22°32	2°29	7°55	4°45	1°29	25°51	11° 0	9° 0	8°29	29° 1	n.a.	T 24
F 25	19 55 44	29°42'08	2♐25	8°16	22°19	2°59	7°52	4°47	1°32	25°50	10°59	8°58	8°26	29° 8	n.a.	F 25
S 26	19 59 40	0♌43'29	15°46	9°35	22° 3	3°28	7°49	4°49	1°34	25°50	10°58	8°54	8°23	29°15	n.a.	S 26
S 27	20 3 37	1°44'48	28°56	10°54	21°44	3°58	7°47	4°52	1°36	25°49	10°56	8°46	8°20	29°22	n.a.	S 27
M28	20 7 34	2°46'07	11♑56	12°15	21°23	4°28	7°45	4°54	1°39	25°48	10°55	8°36	8°16	29°28	n.a.	M28
T 29	20 11 30	3°47'24	24°45	13°37	21° 0	4°58	7°43	4°56	1°41	25°47	10°54	8°23	8°13	29°35	n.a.	T 29
W30	20 15 27	4♌48'40	7♒22	15♋ 0	20♌34	5♏28	7♐42	4♉58	1♊43	25♓46	10♑53	8♏ 8	8♏10	29♓42	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	24n 6	18s37	4n37	24n45	0n33	10n59	5s29	11s58	3s17	24s55	2s19	13n32	0n30	21n39	0n47	2s28	0s54	36s 8	12s30	15s37	15s11	1n46		n.a.
W 2	24 3	16 9	4 59	25 2	0 51	10 44	5 34	12 5	3 15	24 54	2 19	13 34	0 31	21 40	0 47	2 28	0 54	36 8	12 30	15 34	15 10	1 48		n.a.
T 3	24 0	12 59	5 5	25 17	1 8	10 29	5 39	12 13	3 13	24 52	2 19	13 35	0 31	21 40	0 47	2 28	0 54	36 9	12 30	15 31	15 9	1 51		n.a.
F 4	23 56	9 18	4 57	25 31	1 23	10 15	5 43	12 20	3 11	24 51	2 18	13 37	0 31	21 41	0 47	2 28	0 54	36 9	12 30	15 28	15 8	1 53		n.a.
S 5	23 52	5 20	4 36	25 43	1 37	10 1	5 48	12 28	3 9	24 50	2 18	13 38	0 31	21 42	0 47	2 28	0 54	36 9	12 30	15 25	15 7	1 55		n.a.
S 6	23 47	1 11	4 3	25 54	1 49	9 48	5 52	12 36	3 7	24 49	2 18	13 40	0 31	21 42	0 47	2 28	0 54	36 9	12 30	15 23	15 6	1 57		n.a.
M 7	23 42	2n57	3 19	26 3	2 0	9 36	5 56	12 43	3 5	24 48	2 18	13 41	0 31	21 43	0 47	2 28	0 54	36 9	12 30	15 22	15 5	1 59		n.a.
T 8	23 36	7 0	2 27	26 12	2 9	9 24	6 0	12 51	3 3	24 46	2 17	13 43	0 31	21 44	0 47	2 29	0 54	36 9	12 30	15 22	15 4	2 1		n.a.
W 9	23 30	10 47	1 28	26 19	2 16	9 13	6 3	12 59	3 1	24 45	2 17	13 44	0 31	21 45	0 47	2 29	0 54	36 9	12 30	15 22	15 3	2 3		n.a.
T 10	23 24	14 12	0 25	26 26	2 22	9 3	6 7	13 7	2 59	24 44	2 17	13 46	0 32	21 45	0 48	2 29	0 54	36 9	12 30	15 22	15 2	2 6		n.a.
F 11	23 17	17 3	0s40	26 31	2 26	8 54	6 10	13 15	2 57	24 43	2 17	13 47	0 32	21 46	0 48	2 29	0 54	36 9	12 30	15 22	15 1	2 8		n.a.
S 12	23 9	19 11	1 46	26 36	2 29	8 46	6 12	13 24	2 55	24 42	2 16	13 48	0 32	21 47	0 48	2 29	0 54	36 9	12 30	15 22	15 0	2 10		n.a.
S 13	23 1	20 23	2 47	26 40	2 32	8 38	6 15	13 32	2 54	24 41	2 16	13 50	0 32	21 47	0 48	2 29	0 54	36 9	12 30	15 20	14 59	2 12		n.a.
M14	22 53	20 29	3 41	26 42	2 33	8 32	6 17	13 40	2 52	24 40	2 16	13 51	0 32	21 48	0 48	2 29	0 54	36 9	12 30	15 18	14 57	2 14		n.a.
T 15	22 44	19 22	4 24	26 44	2 33	8 27	6 19	13 49	2 50	24 39	2 15	13 52	0 32	21 49	0 48	2 30	0 54	36 9	12 29	15 15	14 56	2 16		n.a.
W16	22 35	17 4	4 52	26 44	2 33	8 23	6 20	13 57	2 48	24 38	2 15	13 53	0 32	21 49	0 48	2 30	0 54	36 9	12 29	15 11	14 55	2 18		n.a.
T 17	22 25	13 41	5 2	26 44	2 32	8 20	6 21	14 6	2 46	24 37	2 15	13 55	0 32	21 50	0 48	2 30	0 54	36 9	12 29	15 7	14 54	2 20		n.a.
F 18	22 15	9 27	4 53	26 42	2 30	8 18	6 21	14 15	2 45	24 36	2 14	13 56	0 33	21 51	0 48	2 30	0 54	36 9	12 29	15 4	14 53	2 23		n.a.
S 19	22 4	4 40	4 24	26 40	2 28	8 17	6 21	14 23	2 43	24 35	2 14	13 57	0 33	21 51	0 48	2 30	0 54	36 9	12 29	15 1	14 52	2 25		n.a.
S 20	21 53	0s23	3 39	26 36	2 25	8 18	6 21	14 32	2 41	24 34	2 14	13 58	0 33	21 52	0 48	2 31	0 54	36 10	12 29	14 59	14 51	2 27		n.a.
M21	21 41	5 21	2 41	26 31	2 21	8 20	6 20	14 41	2 39	24 33	2 13	13 59	0 33	21 52	0 48	2 31	0 54	36 10	12 29	14 58	14 50	2 29		n.a.
T 22	21 29	9 58	1 33	26 25	2 18	8 23	6 18	14 50	2 38	24 32	2 13	14 0	0 33	21 53	0 48	2 31	0 55	36 10	12 29	14 57	14 49	2 31		n.a.
W23	21 17	13 59	0 20	26 18	2 13	8 28	6 16	14 59	2 36	24 31	2 13	14 1	0 33	21 54	0 48	2 31	0 55	36 10	12 29	14 57	14 48	2 33		n.a.
T 24	21 4	17 10	0n52	26 10	2 9	8 34	6 13	15 8	2 34	24 30	2 12	14 2	0 33	21 54	0 48	2 32	0 55	36 10	12 29	14 57	14 47	2 35		n.a.
F 25	20 51	19 20	2 1	26 0	2 4	8 42	6 10	15 16	2 33	24 29	2 12	14 3	0 33	21 55	0 48	2 32	0 55	36 9	12 28	14 56	14 46	2 37		n.a.
S 26	20 38	20 25	3 2	25 50	1 59	8 51	6 6	15 25	2 31	24 29	2 12	14 4	0 34	21 55	0 48	2 32	0 55	36 9	12 28	14 55	14 45	2 39		n.a.
S 27	20 24	20 20	3 52	25 38	1 54	9 1	6 1	15 34	2 29	24 28	2 11	14 5	0 34	21 56	0 48	2 33	0 55	36 9	12 28	14 53	14 44	2 42		n.a.
M28	20 10	19 11	4 29	25 25	1 49	9 13	5 56	15 43	2 28	24 27	2 11	14 6	0 34	21 56	0 48	2 33	0 55	36 9	12 28	14 49	14 43	2 44		n.a.
T 29	19 55	17 5	4 52	25 11	1 43	9 26	5 50	15 52	2 26	24 26	2 11	14 7	0 34	21 57	0 48	2 33	0 55	36 9	12 28	14 45	14 42	2 46		n.a.
W30	19n40	14s11	5n 0	24n56	1n37	9n41	5s43	16s 1	2s25	24s26	2s10	14n 7	0n34	21n57	0n48	2s34	0s55	36s 9	12s28	14s40	14s41	2n48		n.a.

Julian Day Number = -1547321.5, Delta T = 104h29m43s
Ecliptic obliquity = 24°12'19, Nutation = 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -125°24'29, Lahiri = -126°17'30 Julian Calendar 1 Sept. 8950 BCE == Greg. Calendar 24 June 8950 BCE

The year -8949 astronomical counting style corresponds to year 8950 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

OCTOBER 8950 BCE (-8949) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	⚷	☊	⚸	⚳	Day
T 1	20 19 24	5♌49'55	19♒47	16♋24	20°R 7	5♏59	7°R40	4♉59	1♊45	25°R45	10°R52	7°R54	8♏ 7	29♓48	n.a.	T 1
F 2	20 23 20	6°51'09	2♓ 1	17°48	19♌37	6°29	7♐39	5° 1	1°48	25♓44	10♑51	7♏41	8° 4	29°55	n.a.	F 2
S 3	20 27 17	7°52'22	14° 4	19°14	19° 5	7° 0	7°38	5° 3	1°50	25°43	10°50	7°29	8° 1	0♈ 2	n.a.	S 3
S 4	20 31 13	8°53'34	25°58	20°40	18°32	7°31	7°37	5° 4	1°52	25°42	10°49	7°21	7°57	0° 8	n.a.	S 4
M 5	20 35 10	9°54'45	7♈47	22° 7	17°58	8° 2	7°37	5° 5	1°54	25°41	10°48	7°15	7°54	0°15	n.a.	M 5
T 6	20 39 7	10°55'55	19°35	23°34	17°22	8°33	7°36	5° 7	1°56	25°40	10°47	7°13	7°51	0°22	n.a.	T 6
W 7	20 43 3	11°57'03	1♉26	25° 3	16°46	9° 4	7°D36	5° 8	1°58	25°39	10°46	7°12	7°48	0°28	n.a.	W 7
T 8	20 47 0	12°58'11	13°26	26°32	16° 8	9°35	7°36	5° 9	1°59	25°38	10°45	7°12	7°45	0°35	n.a.	T 8
F 9	20 50 57	13°59'18	25°40	28° 1	15°31	10° 7	7°36	5°10	2° 1	25°37	10°44	7°11	7°42	0°42	n.a.	F 9
S 10	20 54 53	15° 0'23	8♊14	29°31	14°53	10°39	7°37	5°11	2° 3	25°36	10°43	7° 9	7°38	0°48	n.a.	S 10
S 11	20 58 50	16° 1'28	21°13	1♌ 2	14°15	11°10	7°37	5°12	2° 5	25°35	10°42	7° 5	7°35	0°55	n.a.	S 11
M12	21 2 46	17° 2'31	4♋39	2°34	13°38	11°42	7°38	5°12	2° 6	25°33	10°41	6°58	7°32	1° 2	n.a.	M12
T 13	21 6 43	18° 3'33	18°34	4° 6	13° 1	12°14	7°39	5°13	2° 8	25°32	10°41	6°49	7°29	1° 8	n.a.	T 13
W14	21 10 40	19° 4'33	2♌55	5°38	12°25	12°46	7°40	5°13	2° 9	25°31	10°40	6°38	7°26	1°15	n.a.	W14
T 15	21 14 36	20° 5'32	17°38	7°12	11°51	13°19	7°42	5°14	2°11	25°30	10°39	6°26	7°22	1°22	n.a.	T 15
F 16	21 18 33	21° 6'29	2♍34	8°45	11°17	13°51	7°44	5°14	2°12	25°28	10°38	6°15	7°19	1°28	n.a.	F 16
S 17	21 22 30	22° 7'24	17°34	10°20	10°45	14°24	7°45	5°14	2°14	25°27	10°37	6° 5	7°16	1°35	n.a.	S 17
S 18	21 26 26	23° 8'18	2♎29	11°55	10°15	14°56	7°47	5°R14	2°15	25°26	10°36	5°59	7°13	1°42	n.a.	S 18
M19	21 30 23	24° 9'10	17°11	13°31	9°47	15°29	7°50	5°14	2°16	25°24	10°35	5°55	7°10	1°48	n.a.	M19
T 20	21 34 20	25° 9'59	1♏35	15° 7	9°20	16° 2	7°52	5°14	2°18	25°23	10°35	5°D54	7° 7	1°55	n.a.	T 20
W21	21 38 16	26°10'47	15°38	16°45	8°56	16°35	7°55	5°14	2°19	25°22	10°34	5°54	7° 3	2° 2	n.a.	W21
T 22	21 42 13	27°11'33	29°22	18°22	8°34	17° 8	7°58	5°13	2°20	25°20	10°33	5°R54	7° 0	2° 8	n.a.	T 22
F 23	21 46 9	28°12'16	12♐47	20° 1	8°15	17°41	8° 1	5°13	2°21	25°19	10°32	5°53	6°57	2°15	n.a.	F 23
S 24	21 50 6	29°12'57	25°55	21°40	7°58	18°14	8° 4	5°12	2°22	25°17	10°32	5°50	6°54	2°22	n.a.	S 24
S 25	21 54 3	0♍13'36	8♑48	23°20	7°43	18°47	8° 7	5°12	2°23	25°16	10°31	5°44	6°51	2°28	n.a.	S 25
M26	21 57 59	1°14'13	21°29	25° 1	7°31	19°21	8°11	5°11	2°24	25°14	10°30	5°36	6°48	2°35	n.a.	M26
T 27	22 1 56	2°14'48	4♒ 0	26°43	7°22	19°54	8°15	5°10	2°25	25°13	10°30	5°25	6°44	2°42	n.a.	T 27
W28	22 5 53	3°15'21	16°20	28°25	7°15	20°28	8°19	5° 9	2°26	25°11	10°29	5°14	6°41	2°48	n.a.	W28
T 29	22 9 49	4°15'51	28°31	0♍ 8	7°10	21° 1	8°23	5° 8	2°26	25°10	10°28	5° 1	6°38	2°55	n.a.	T 29
F 30	22 13 46	5°16'20	10♓35	1°52	7°D 8	21°35	8°27	5° 7	2°27	25° 8	10°28	4°50	6°35	3° 2	n.a.	F 30
S 31	22 17 42	6♍16'46	22♓31	3♍37	7♌ 8	22♏ 9	8♐32	5♉ 6	2♊28	25♓ 7	10♑27	4♏41	6♏32	3♈ 8	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	19n24	10s43	4n54	24n40	1n31	9n57	5s36	16s11	2s23	24s25	2s10	14n 8	0n34	21n58	0n48	2s34	0s55	36s 9	12s28	14s35	14s40	2n50		n.a.
F 2	19 9	6 51	4 34	24 23	1 25	10 14	5 28	16 20	2 21	24 25	2 9	14 9	0 34	21 58	0 49	2 35	0 55	36 9	12 28	14 31	14 39	2 52		n.a.
S 3	18 53	2 45	4 2	24 5	1 19	10 32	5 19	16 29	2 20	24 24	2 9	14 9	0 35	21 59	0 49	2 35	0 55	36 9	12 27	14 27	14 37	2 54		n.a.
S 4	18 36	1n23	3 20	23 45	1 13	10 52	5 9	16 38	2 18	24 24	2 9	14 10	0 35	21 59	0 49	2 35	0 55	36 9	12 27	14 24	14 36	2 56		n.a.
M 5	18 19	5 27	2 29	23 25	1 6	11 12	4 59	16 47	2 17	24 23	2 8	14 11	0 35	22 0	0 49	2 36	0 55	36 9	12 27	14 22	14 35	2 58		n.a.
T 6	18 2	9 19	1 32	23 3	1 0	11 34	4 48	16 56	2 15	24 23	2 8	14 11	0 35	22 0	0 49	2 36	0 55	36 9	12 27	14 21	14 34	3 1		n.a.
W 7	17 45	12 49	0 31	22 41	0 53	11 56	4 36	17 5	2 14	24 22	2 8	14 12	0 35	22 1	0 49	2 37	0 55	36 9	12 27	14 21	14 33	3 3		n.a.
T 8	17 27	15 51	0s33	22 17	0 47	12 19	4 24	17 14	2 12	24 22	2 7	14 12	0 35	22 1	0 49	2 37	0 55	36 9	12 27	14 21	14 32	3 5		n.a.
F 9	17 9	18 14	1 36	21 52	0 40	12 43	4 11	17 23	2 11	24 22	2 7	14 13	0 35	22 2	0 49	2 38	0 55	36 9	12 26	14 21	14 31	3 7		n.a.
S 10	16 51	19 48	2 37	21 27	0 34	13 7	3 58	17 32	2 9	24 21	2 6	14 13	0 36	22 2	0 49	2 38	0 55	36 9	12 26	14 20	14 30	3 9		n.a.
S 11	16 32	20 24	3 31	21 0	0 27	13 31	3 44	17 41	2 8	24 21	2 6	14 14	0 36	22 2	0 49	2 39	0 55	36 9	12 26	14 19	14 29	3 11		n.a.
M12	16 13	19 52	4 16	20 33	0 20	13 55	3 30	17 50	2 7	24 21	2 6	14 14	0 36	22 3	0 49	2 39	0 55	36 8	12 26	14 17	14 28	3 13		n.a.
T 13	15 54	18 8	4 47	20 4	0 14	14 20	3 15	17 59	2 5	24 21	2 5	14 14	0 36	22 3	0 49	2 40	0 55	36 8	12 26	14 13	14 27	3 15		n.a.
W14	15 34	15 15	5 1	19 35	0 7	14 44	3 1	18 7	2 4	24 20	2 5	14 15	0 36	22 3	0 49	2 40	0 55	36 8	12 25	14 10	14 26	3 17		n.a.
T 15	15 15	11 21	4 56	19 5	0 1	15 8	2 46	18 16	2 2	24 20	2 4	14 15	0 36	22 4	0 49	2 41	0 55	36 8	12 25	14 6	14 25	3 19		n.a.
F 16	14 55	6 41	4 31	18 33	0s 6	15 32	2 31	18 25	2 1	24 20	2 4	14 15	0 36	22 4	0 49	2 41	0 55	36 8	12 25	14 2	14 24	3 21		n.a.
S 17	14 34	1 36	3 47	18 1	0 12	15 55	2 16	18 34	2 0	24 20	2 4	14 15	0 37	22 5	0 49	2 42	0 55	36 8	12 25	13 59	14 23	3 23		n.a.
S 18	14 14	3s34	2 48	17 28	0 18	16 18	2 1	18 43	1 58	24 20	2 3	14 15	0 37	22 5	0 49	2 42	0 55	36 8	12 25	13 56	14 21	3 26		n.a.
M19	13 53	8 27	1 38	16 55	0 24	16 40	1 46	18 51	1 57	24 20	2 3	14 16	0 37	22 5	0 49	2 43	0 55	36 8	12 24	13 55	14 20	3 28		n.a.
T 20	13 32	12 45	0 23	16 20	0 30	17 2	1 31	19 0	1 56	24 20	2 2	14 16	0 37	22 5	0 49	2 43	0 55	36 7	12 24	13 55	14 19	3 30		n.a.
W21	13 11	16 13	0n52	15 45	0 36	17 22	1 16	19 9	1 54	24 20	2 2	14 16	0 37	22 6	0 50	2 44	0 55	36 7	12 24	13 55	14 18	3 32		n.a.
T 22	12 50	18 41	2 2	15 8	0 42	17 42	1 2	19 17	1 53	24 20	2 2	14 16	0 37	22 6	0 50	2 45	0 55	36 7	12 24	13 55	14 17	3 34		n.a.
F 23	12 28	20 2	3 3	14 31	0 48	18 1	0 48	19 26	1 52	24 20	2 1	14 16	0 37	22 6	0 50	2 45	0 55	36 7	12 23	13 54	14 16	3 36		n.a.
S 24	12 6	20 15	3 54	13 53	0 53	18 19	0 34	19 34	1 50	24 20	2 1	14 16	0 38	22 7	0 50	2 46	0 55	36 7	12 23	13 53	14 15	3 38		n.a.
S 25	11 45	19 24	4 31	13 15	0 59	18 36	0 20	19 42	1 49	24 21	2 1	14 16	0 38	22 7	0 50	2 46	0 55	36 7	12 23	13 51	14 14	3 40		n.a.
M26	11 22	17 35	4 55	12 36	1 4	18 52	0 7	19 51	1 48	24 21	2 0	14 15	0 38	22 7	0 50	2 47	0 55	36 6	12 23	13 49	14 13	3 42		n.a.
T 27	11 0	14 58	5 4	11 56	1 9	19 7	0n 6	19 59	1 46	24 21	2 0	14 15	0 38	22 7	0 50	2 48	0 55	36 6	12 22	13 45	14 12	3 44		n.a.
W28	10 38	11 43	4 58	11 15	1 14	19 21	0 19	20 7	1 45	24 21	1 59	14 15	0 38	22 8	0 50	2 48	0 55	36 6	12 22	13 41	14 11	3 46		n.a.
T 29	10 15	8 1	4 39	10 34	1 18	19 34	0 31	20 15	1 44	24 22	1 59	14 15	0 38	22 8	0 50	2 49	0 55	36 6	12 22	13 37	14 10	3 48		n.a.
F 30	9 52	4 2	4 7	9 52	1 23	19 46	0 42	20 23	1 43	24 22	1 59	14 15	0 38	22 8	0 50	2 49	0 55	36 6	12 22	13 33	14 9	3 50		n.a.
S 31	9n29	0n 4	3n25	9n10	1s27	19n56	0n54	20s31	1s41	24s22	1s58	14n14	0n39	22n 8	0n50	2s50	0s55	36s 5	12s21	13s29	14s 7	3n52		n.a.

Julian Day Number = -1547291.5, Delta T = 104h29m37s
Ecliptic obliquity = 24°12'19, Nutation = 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -125°24'25, Lahiri = -126°17'26 Julian Calendar 1 Oct. 8950 BCE == Greg. Calendar 24 July 8950 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

NOVEMBER 8950 BCE (-8949) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	22 21 39	7♍17'11	4♈22	5♍23	7♌11	22♏42	8♐36	5°R 4	2♊28	25°R 5	10°R27	4°R34	6♏28	3♈15	n.a.	S 1
M 2	22 25 36	8°17'33	16°10	7° 9	7°17	23°16	8°41	5♉ 3	2°29	25♓ 4	10♑26	4♏29	6°25	3°22	n.a.	M 2
T 3	22 29 32	9°17'54	27°58	8°57	7°24	23°50	8°46	5° 1	2°29	25° 2	10°25	4°27	6°22	3°28	n.a.	T 3
W 4	22 33 29	10°18'12	9♉49	10°45	7°34	24°24	8°52	5° 0	2°30	25° 0	10°25	4°D27	6°19	3°35	n.a.	W 4
T 5	22 37 26	11°18'29	21°48	12°34	7°47	24°58	8°57	4°58	2°30	24°59	10°24	4°28	6°16	3°42	n.a.	T 5
F 6	22 41 22	12°18'44	4♊ 1	14°24	8° 1	25°33	9° 2	4°56	2°30	24°57	10°24	4°29	6°13	3°48	n.a.	F 6
S 7	22 45 19	13°18'57	16°31	16°14	8°17	26° 7	9° 8	4°54	2°30	24°56	10°23	4°R30	6° 9	3°55	n.a.	S 7
S 8	22 49 15	14°19'09	29°25	18° 6	8°36	26°41	9°14	4°52	2°31	24°54	10°23	4°28	6° 6	4° 2	n.a.	S 8
M 9	22 53 12	15°19'18	12♋46	19°57	8°56	27°16	9°20	4°50	2°31	24°52	10°23	4°25	6° 3	4° 8	n.a.	M 9
T 10	22 57 9	16°19'25	26°35	21°50	9°18	27°50	9°26	4°48	2°31	24°51	10°22	4°20	6° 0	4°15	n.a.	T 10
W11	23 1 5	17°19'30	10♌54	23°42	9°43	28°24	9°33	4°46	2°R31	24°49	10°22	4°13	5°57	4°22	n.a.	W11
T 12	23 5 2	18°19'33	25°39	25°36	10° 8	28°59	9°39	4°44	2°31	24°47	10°21	4° 6	5°53	4°28	n.a.	T 12
F 13	23 8 58	19°19'34	10♍42	27°29	10°36	29°34	9°46	4°41	2°31	24°46	10°21	3°59	5°50	4°35	n.a.	F 13
S 14	23 12 55	20°19'33	25°55	29°22	11° 5	0♐ 8	9°53	4°39	2°31	24°44	10°21	3°53	5°47	4°42	n.a.	S 14
S 15	23 16 52	21°19'29	11♎ 7	1♎15	11°36	0°43	10° 0	4°36	2°30	24°42	10°20	3°49	5°44	4°48	n.a.	S 15
M16	23 20 48	22°19'23	26° 9	3° 7	12° 8	1°18	10° 7	4°33	2°30	24°41	10°20	3°47	5°41	4°55	n.a.	M16
T 17	23 24 45	23°19'15	10♏52	4°59	12°41	1°53	10°14	4°31	2°30	24°39	10°20	3°D47	5°38	5° 2	n.a.	T 17
W18	23 28 41	24°19'04	25°12	6°49	13°16	2°28	10°22	4°28	2°29	24°37	10°20	3°48	5°34	5° 8	n.a.	W18
T 19	23 32 38	25°18'50	9♐ 7	8°38	13°53	3° 2	10°29	4°25	2°29	24°36	10°20	3°50	5°31	5°15	n.a.	T 19
F 20	23 36 35	26°18'34	22°37	10°24	14°30	3°37	10°37	4°22	2°29	24°34	10°19	3°R51	5°28	5°22	n.a.	F 20
S 21	23 40 31	27°18'15	5♑45	12° 9	15° 9	4°12	10°45	4°19	2°28	24°32	10°19	3°50	5°25	5°28	n.a.	S 21
S 22	23 44 28	28°17'54	18°33	13°50	15°49	4°48	10°53	4°16	2°27	24°31	10°19	3°48	5°22	5°35	n.a.	S 22
M23	23 48 24	29°17'29	1♒ 5	15°28	16°30	5°23	11° 1	4°13	2°27	24°29	10°19	3°45	5°19	5°42	n.a.	M23
T 24	23 52 21	0♎17'03	13°23	17° 2	17°12	5°58	11° 9	4° 9	2°26	24°27	10°19	3°40	5°15	5°48	n.a.	T 24
W25	23 56 18	1°16'33	25°31	18°31	17°55	6°33	11°18	4° 6	2°25	24°26	10°19	3°34	5°12	5°55	n.a.	W25
T 26	0 0 14	2°16'01	7♓32	19°56	18°39	7° 8	11°26	4° 3	2°25	24°24	10°19	3°29	5° 9	6° 2	n.a.	T 26
F 27	0 4 11	3°15'26	19°26	21°14	19°24	7°44	11°35	3°59	2°24	24°22	10°19	3°23	5° 6	6° 8	n.a.	F 27
S 28	0 8 7	4°14'49	1♈17	22°27	20°10	8°19	11°44	3°56	2°23	24°21	10°D19	3°19	5° 3	6°15	n.a.	S 28
S 29	0 12 4	5°14'10	13° 6	23°33	20°56	8°54	11°53	3°52	2°22	24°19	10°19	3°16	4°59	6°22	n.a.	S 29
M30	0 16 0	6♎13'28	24♈54	24♎32	21♌44	9♐30	12♐ 2	3♉48	2♊21	24♓17	10♑19	3♏14	4♏56	6♈28	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	9n 6	4n 8	2n34	8n27	1s30	20n 6	1n 5	20s39	1s40	24s23	1s58	14n14	0n39	22n 8	0n50	2s51	0s55	36s 5	12s21	13s27	14s 6	3n55		n.a.
M 2	8 43	8 2	1 37	7 43	1 34	20 15	1 15	20 47	1 39	24 23	1 58	14 14	0 39	22 8	0 50	2 51	0 55	36 5	12 21	13 26	14 5	3 57		n.a.
T 3	8 20	11 37	0 35	6 59	1 37	20 22	1 25	20 54	1 38	24 24	1 57	14 13	0 39	22 9	0 50	2 52	0 55	36 5	12 21	13 25	14 4	3 59		n.a.
W 4	7 56	14 46	0s29	6 15	1 39	20 29	1 34	21 2	1 37	24 24	1 57	14 13	0 39	22 9	0 50	2 53	0 55	36 5	12 20	13 25	14 3	4 1		n.a.
T 5	7 33	17 19	1 32	5 30	1 42	20 34	1 43	21 10	1 36	24 25	1 56	14 12	0 39	22 9	0 50	2 53	0 55	36 4	12 20	13 25	14 2	4 3		n.a.
F 6	7 9	19 8	2 33	4 45	1 43	20 39	1 52	21 17	1 34	24 25	1 56	14 12	0 39	22 9	0 50	2 54	0 55	36 4	12 20	13 25	14 1	4 5		n.a.
S 7	6 45	20 4	3 27	4 0	1 45	20 42	2 0	21 24	1 33	24 26	1 56	14 11	0 40	22 9	0 50	2 55	0 55	36 4	12 20	13 26	14 0	4 7		n.a.
S 8	6 22	19 59	4 13	3 14	1 46	20 45	2 8	21 32	1 32	24 26	1 55	14 11	0 40	22 9	0 51	2 55	0 55	36 4	12 19	13 25	13 59	4 9		n.a.
M 9	5 58	18 48	4 47	2 29	1 46	20 46	2 16	21 39	1 31	24 27	1 55	14 10	0 40	22 9	0 51	2 56	0 55	36 3	12 19	13 24	13 58	4 11		n.a.
T 10	5 34	16 30	5 6	1 44	1 46	20 47	2 23	21 46	1 30	24 28	1 55	14 10	0 40	22 9	0 51	2 57	0 55	36 3	12 19	13 22	13 57	4 13		n.a.
W11	5 10	13 9	5 7	0 58	1 45	20 47	2 29	21 53	1 29	24 28	1 54	14 9	0 40	22 9	0 51	2 57	0 55	36 3	12 19	13 20	13 56	4 15		n.a.
T 12	4 45	8 53	4 48	0 14	1 44	20 45	2 36	22 0	1 27	24 29	1 54	14 8	0 40	22 9	0 51	2 58	0 55	36 3	12 18	13 17	13 54	4 17		n.a.
F 13	4 21	3 59	4 8	0s31	1 42	20 43	2 42	22 6	1 26	24 30	1 54	14 8	0 40	22 9	0 51	2 59	0 55	36 2	12 18	13 15	13 53	4 19		n.a.
S 14	3 57	1s14	3 11	1 15	1 39	20 40	2 47	22 13	1 25	24 31	1 53	14 7	0 41	22 10	0 51	2 59	0 55	36 2	12 18	13 13	13 52	4 21		n.a.
S 15	3 33	6 22	2 0	1 58	1 36	20 36	2 52	22 19	1 24	24 31	1 53	14 6	0 41	22 10	0 51	3 0	0 55	36 2	12 17	13 11	13 51	4 23		n.a.
M16	3 8	11 3	0 41	2 40	1 31	20 32	2 57	22 26	1 23	24 32	1 53	14 5	0 41	22 10	0 51	3 1	0 54	36 2	12 17	13 11	13 50	4 25		n.a.
T 17	2 44	14 57	0n39	3 21	1 26	20 26	3 2	22 32	1 22	24 33	1 52	14 4	0 41	22 10	0 51	3 1	0 54	36 1	12 17	13 11	13 49	4 27		n.a.
W18	2 19	17 50	1 54	4 1	1 20	20 20	3 6	22 38	1 21	24 34	1 52	14 4	0 41	22 10	0 51	3 2	0 54	36 1	12 17	13 11	13 48	4 29		n.a.
T 19	1 55	19 33	3 1	4 39	1 14	20 13	3 10	22 44	1 20	24 34	1 52	14 3	0 41	22 9	0 51	3 3	0 54	36 1	12 16	13 12	13 47	4 31		n.a.
F 20	1 31	20 5	3 55	5 15	1 6	20 5	3 14	22 50	1 19	24 35	1 51	14 2	0 41	22 9	0 51	3 3	0 54	36 1	12 16	13 12	13 46	4 33		n.a.
S 21	1 6	19 29	4 36	5 50	0 58	19 56	3 17	22 56	1 18	24 36	1 51	14 1	0 42	22 9	0 51	3 4	0 54	36 0	12 16	13 12	13 45	4 35		n.a.
S 22	0 42	17 54	5 1	6 22	0 48	19 47	3 20	23 2	1 17	24 37	1 51	14 0	0 42	22 9	0 51	3 5	0 54	36 0	12 15	13 11	13 44	4 37		n.a.
M23	0 17	15 29	5 12	6 52	0 38	19 36	3 23	23 7	1 16	24 38	1 50	13 59	0 42	22 9	0 51	3 5	0 54	36 0	12 15	13 10	13 42	4 39		n.a.
T 24	0s 7	12 26	5 8	7 19	0 27	19 26	3 25	23 13	1 15	24 39	1 50	13 58	0 42	22 9	0 51	3 6	0 54	36 0	12 15	13 8	13 41	4 41		n.a.
W25	0 31	8 53	4 50	7 43	0 15	19 14	3 28	23 18	1 14	24 40	1 50	13 57	0 42	22 9	0 51	3 6	0 54	35 59	12 14	13 6	13 40	4 43		n.a.
T 26	0 56	5 1	4 19	8 4	0 3	19 2	3 30	23 23	1 13	24 41	1 49	13 56	0 42	22 9	0 52	3 7	0 54	35 59	12 14	13 4	13 39	4 46		n.a.
F 27	1 20	1 0	3 38	8 23	0n11	18 49	3 32	23 28	1 12	24 42	1 49	13 55	0 42	22 9	0 52	3 8	0 54	35 59	12 14	13 2	13 38	4 48		n.a.
S 28	1 44	3n 4	2 47	8 38	0 25	18 35	3 33	23 33	1 11	24 43	1 49	13 54	0 42	22 9	0 52	3 8	0 54	35 58	12 14	13 1	13 37	4 50		n.a.
S 29	2 9	6 59	1 49	8 49	0 39	18 21	3 34	23 38	1 10	24 44	1 49	13 52	0 43	22 9	0 52	3 9	0 54	35 58	12 13	13 0	13 36	4 52		n.a.
M30	2s33	10n39	0n46	8s58	0n54	18n 6	3n36	23s43	1s 9	24s44	1s48	13n51	0n43	22n 8	0n52	3s10	0s54	35s58	12s13	12s59	13s35	4n54		n.a.

Julian Day Number = -1547260.5, Delta T = 104h29m31s
Ecliptic obliquity = 24°12'20, Nutation = 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -125°24'21, Lahiri = -126°17'21 Julian Calendar 1 Nov. 8950 BCE == Greg. Calendar 24 Aug. 8950 BCE

The year -8949 astronomical counting style corresponds to year 8950 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

DECEMBER 8950 BCE (-8949) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	0 19 57	7♎12'44	6♉45	25♎23	22♌32	10♐ 5	12♐11	3°R45	2°R20	24°R16	10♑19	3°D14	4♏53	6♈35	n.a.	T 1
W 2	0 23 53	8°11'58	18°42	26° 7	23°22	10°40	12°20	3♉41	2♊19	24♓14	10°19	3♏15	4°50	6°42	n.a.	W 2
T 3	0 27 50	9°11'09	0♊46	26°43	24°12	11°16	12°30	3°37	2°18	24°13	10°19	3°16	4°47	6°48	n.a.	T 3
F 4	0 31 47	10°10'19	13° 2	27°11	25° 2	11°51	12°39	3°33	2°17	24°11	10°19	3°18	4°44	6°55	n.a.	F 4
S 5	0 35 43	11° 9'26	25°34	27°30	25°53	12°27	12°49	3°29	2°15	24° 9	10°19	3°19	4°40	7° 2	n.a.	S 5
S 6	0 39 40	12° 8'31	8♋26	27°42	26°45	13° 3	12°59	3°26	2°14	24° 8	10°19	3°R20	4°37	7° 8	n.a.	S 6
M 7	0 43 36	13° 7'35	21°41	27°R45	27°38	13°38	13° 8	3°22	2°13	24° 6	10°19	3°20	4°34	7°15	n.a.	M 7
T 8	0 47 33	14° 6'36	5♌22	27°40	28°31	14°14	13°18	3°17	2°11	24° 5	10°20	3°19	4°31	7°22	n.a.	T 8
W 9	0 51 29	15° 5'34	19°29	27°27	29°25	14°50	13°29	3°13	2°10	24° 3	10°20	3°17	4°28	7°28	n.a.	W 9
T 10	0 55 26	16° 4'31	4♍ 1	27° 7	0♍19	15°25	13°39	3° 9	2° 9	24° 2	10°20	3°15	4°24	7°35	n.a.	T 10
F 11	0 59 22	17° 3'26	18°55	26°41	1°14	16° 1	13°49	3° 5	2° 7	24° 0	10°20	3°12	4°21	7°42	n.a.	F 11
S 12	1 3 19	18° 2'18	4♎ 2	26° 8	2°10	16°37	13°59	3° 1	2° 6	23°59	10°21	3°11	4°18	7°48	n.a.	S 12
S 13	1 7 15	19° 1'08	19°15	25°30	3° 5	17°13	14°10	2°57	2° 4	23°57	10°21	3°10	4°15	7°55	n.a.	S 13
M14	1 11 12	19°59'56	4♏22	24°47	4° 2	17°49	14°20	2°52	2° 2	23°56	10°21	3°D 9	4°12	8° 2	n.a.	M14
T 15	1 15 8	20°58'42	19°16	24° 1	4°58	18°25	14°31	2°48	2° 1	23°54	10°22	3°10	4° 9	8° 8	n.a.	T 15
W16	1 19 5	21°57'25	3♐48	23°12	5°56	19° 0	14°42	2°44	1°59	23°53	10°22	3°11	4° 5	8°15	n.a.	W16
T 17	1 23 1	22°56'05	17°56	22°22	6°53	19°36	14°53	2°39	1°57	23°51	10°22	3°11	4° 2	8°22	n.a.	T 17
F 18	1 26 58	23°54'43	1♑37	21°31	7°51	20°12	15° 4	2°35	1°56	23°50	10°23	3°12	3°59	8°28	n.a.	F 18
S 19	1 30 54	24°53'19	14°52	20°41	8°50	20°48	15°15	2°31	1°54	23°49	10°23	3°13	3°56	8°35	n.a.	S 19
S 20	1 34 51	25°51'52	27°43	19°52	9°48	21°24	15°26	2°26	1°52	23°47	10°24	3°R13	3°53	8°42	n.a.	S 20
M21	1 38 48	26°50'22	10♒14	19° 5	10°47	22° 1	15°37	2°22	1°50	23°46	10°24	3°13	3°50	8°48	n.a.	M21
T 22	1 42 44	27°48'50	22°29	18°22	11°47	22°37	15°48	2°18	1°48	23°45	10°25	3°12	3°46	8°55	n.a.	T 22
W23	1 46 41	28°47'15	4♓31	17°42	12°47	23°13	16° 0	2°13	1°46	23°43	10°25	3°12	3°43	9° 2	n.a.	W23
T 24	1 50 37	29°45'38	16°26	17° 6	13°47	23°49	16°11	2° 9	1°44	23°42	10°26	3°11	3°40	9° 8	n.a.	T 24
F 25	1 54 33	0♏43'59	28°15	16°35	14°47	24°25	16°23	2° 4	1°42	23°41	10°26	3°11	3°37	9°15	n.a.	F 25
S 26	1 58 30	1°42'17	10♈ 3	16° 9	15°48	25° 1	16°34	2° 0	1°40	23°39	10°27	3°11	3°34	9°22	n.a.	S 26
S 27	2 2 26	2°40'33	21°53	15°48	16°49	25°37	16°46	1°55	1°38	23°38	10°27	3°10	3°30	9°28	n.a.	S 27
M28	2 6 23	3°38'46	3♉45	15°32	17°50	26°14	16°58	1°51	1°36	23°37	10°28	3°10	3°27	9°35	n.a.	M28
T 29	2 10 19	4°36'58	15°44	15°22	18°52	26°50	17°10	1°46	1°34	23°36	10°29	3°10	3°24	9°42	n.a.	T 29
W30	2 14 16	5°35'08	27°50	15°D17	19°53	27°26	17°22	1°42	1°32	23°35	10°29	3°10	3°21	9°48	n.a.	W30
T 31	2 18 12	6♏33'15	10♊ 6	15♎17	20♍56	28♐ 2	17♐34	1♉38	1♊29	23♓34	10♑30	3♏10	3♏18	9♈55	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	2s57	13n54	0s19	9s 3	1n10	17n50	3n36	23s47	1s 8	24s45	1s48	13n50	0n43	22n 8	0n52	3s10	0s54	35s57	12s13	12s59	13s34	4n56		n.a.
W 2	3 21	16 35	1 24	9 5	1 26	17 34	3 37	23 52	1 7	24 46	1 48	13 49	0 43	22 8	0 52	3 11	0 54	35 57	12 12	12 59	13 33	4 58		n.a.
T 3	3 45	18 35	2 26	9 3	1 42	17 17	3 38	23 56	1 6	24 47	1 47	13 48	0 43	22 8	0 52	3 12	0 54	35 57	12 12	13 0	13 32	5 0		n.a.
F 4	4 9	19 44	3 23	8 59	1 57	17 0	3 38	24 0	1 5	24 48	1 47	13 46	0 43	22 8	0 52	3 12	0 54	35 57	12 12	13 0	13 30	5 2		n.a.
S 5	4 33	19 57	4 11	8 51	2 13	16 42	3 38	24 4	1 4	24 49	1 47	13 45	0 43	22 8	0 52	3 13	0 54	35 56	12 12	13 1	13 29	5 4		n.a.
S 6	4 57	19 9	4 47	8 41	2 29	16 23	3 38	24 8	1 3	24 51	1 47	13 44	0 43	22 7	0 52	3 14	0 54	35 56	12 11	13 1	13 28	5 6		n.a.
M 7	5 21	17 18	5 10	8 28	2 44	16 4	3 38	24 11	1 2	24 52	1 46	13 43	0 44	22 7	0 52	3 14	0 54	35 56	12 11	13 1	13 27	5 8		n.a.
T 8	5 44	14 26	5 16	8 12	2 58	15 45	3 37	24 15	1 1	24 53	1 46	13 41	0 44	22 7	0 52	3 15	0 54	35 55	12 11	13 1	13 26	5 10		n.a.
W 9	6 8	10 39	5 4	7 55	3 12	15 25	3 37	24 18	1 0	24 54	1 46	13 40	0 44	22 7	0 52	3 15	0 54	35 55	12 10	13 0	13 25	5 12		n.a.
T 10	6 31	6 8	4 32	7 36	3 25	15 4	3 36	24 21	0 59	24 55	1 45	13 39	0 44	22 6	0 52	3 16	0 54	35 55	12 10	12 59	13 24	5 14		n.a.
F 11	6 54	1 9	3 42	7 15	3 37	14 43	3 35	24 24	0 58	24 56	1 45	13 37	0 44	22 6	0 52	3 17	0 54	35 54	12 10	12 59	13 23	5 16		n.a.
S 12	7 18	4s 0	2 35	6 54	3 47	14 21	3 34	24 27	0 57	24 57	1 45	13 36	0 44	22 6	0 52	3 17	0 54	35 54	12 9	12 58	13 22	5 18		n.a.
S 13	7 41	8 56	1 17	6 31	3 56	13 59	3 33	24 30	0 56	24 58	1 45	13 34	0 44	22 6	0 52	3 18	0 54	35 54	12 9	12 58	13 20	5 20		n.a.
M14	8 4	13 17	0n 7	6 9	4 3	13 37	3 32	24 33	0 55	24 59	1 44	13 33	0 44	22 5	0 52	3 18	0 54	35 53	12 9	12 58	13 19	5 22		n.a.
T 15	8 26	16 41	1 28	5 46	4 8	13 14	3 31	24 35	0 54	25 0	1 44	13 32	0 45	22 5	0 52	3 19	0 54	35 53	12 9	12 58	13 18	5 24		n.a.
W16	8 49	18 56	2 42	5 25	4 12	12 51	3 29	24 37	0 54	25 1	1 44	13 30	0 45	22 5	0 53	3 19	0 54	35 53	12 8	12 58	13 17	5 26		n.a.
T 17	9 11	19 55	3 44	5 4	4 14	12 27	3 27	24 39	0 53	25 2	1 44	13 29	0 45	22 4	0 53	3 20	0 54	35 52	12 8	12 58	13 16	5 28		n.a.
F 18	9 34	19 41	4 31	4 44	4 14	12 3	3 26	24 41	0 52	25 3	1 44	13 27	0 45	22 4	0 53	3 21	0 54	35 52	12 8	12 59	13 15	5 30		n.a.
S 19	9 56	18 21	5 2	4 26	4 13	11 39	3 24	24 43	0 51	25 4	1 43	13 26	0 45	22 4	0 53	3 21	0 54	35 52	12 7	12 59	13 14	5 32		n.a.
S 20	10 18	16 7	5 17	4 11	4 9	11 14	3 22	24 45	0 50	25 5	1 43	13 24	0 45	22 3	0 53	3 22	0 54	35 52	12 7	12 59	13 13	5 34		n.a.
M21	10 40	13 11	5 16	3 57	4 5	10 49	3 19	24 46	0 49	25 6	1 43	13 23	0 45	22 3	0 53	3 22	0 54	35 51	12 7	12 59	13 12	5 35		n.a.
T 22	11 2	9 44	5 0	3 46	3 58	10 23	3 17	24 48	0 48	25 7	1 43	13 21	0 45	22 3	0 53	3 23	0 54	35 51	12 7	12 59	13 10	5 37		n.a.
W23	11 23	5 57	4 32	3 37	3 51	9 57	3 15	24 49	0 47	25 8	1 42	13 20	0 45	22 2	0 53	3 23	0 54	35 51	12 6	12 58	13 9	5 39		n.a.
T 24	11 44	1 58	3 52	3 32	3 42	9 31	3 13	24 50	0 47	25 9	1 42	13 18	0 45	22 2	0 53	3 24	0 54	35 50	12 6	12 58	13 8	5 41		n.a.
F 25	12 5	2n 4	3 3	3 28	3 32	9 5	3 10	24 51	0 46	25 10	1 42	13 17	0 46	22 1	0 53	3 24	0 54	35 50	12 6	12 58	13 7	5 43		n.a.
S 26	12 26	6 1	2 5	3 28	3 21	8 38	3 7	24 51	0 45	25 11	1 42	13 15	0 46	22 1	0 53	3 25	0 53	35 50	12 6	12 58	13 6	5 45		n.a.
S 27	12 47	9 45	1 3	3 30	3 10	8 11	3 5	24 52	0 44	25 12	1 42	13 14	0 46	22 1	0 53	3 25	0 53	35 49	12 5	12 58	13 5	5 47		n.a.
M28	13 8	13 7	0s 3	3 35	2 58	7 44	3 2	24 52	0 43	25 13	1 41	13 12	0 46	22 0	0 53	3 26	0 53	35 49	12 5	12 58	13 4	5 49		n.a.
T 29	13 28	15 58	1 9	3 43	2 45	7 16	2 59	24 52	0 42	25 14	1 41	13 11	0 46	22 0	0 53	3 26	0 53	35 49	12 5	12 58	13 3	5 51		n.a.
W30	13 48	18 9	2 13	3 52	2 32	6 49	2 56	24 52	0 41	25 15	1 41	13 9	0 46	21 59	0 53	3 26	0 53	35 48	12 4	12 58	13 2	5 53		n.a.
T 31	14s 8	19n31	3s12	4s 5	2n19	6n21	2n53	24s52	0s41	25s16	1s41	13n 8	0n46	21n59	0n53	3s27	0s53	35s48	12s 4	12s58	13s 0	5n55		n.a.

Julian Day Number = -1547230.5, Delta T = 104h29m25s
Ecliptic obliquity = 24°12'20, Nutation = 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -125°24'17, Lahiri = -126°17'17 Julian Calendar 1 Dec. 8950 BCE == Greg. Calendar 23 Sept. 8950 BCE

The year -8949 astronomical counting style corresponds to year 8950 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JANUARY 8949 BCE (-8948) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	2 22 9	7♏31'21	22♊34	15♎22	21♍58	28♐39	17♐46	1°R33	1°R27	23°R32	10♑31	3°R10	3♏15	10♈ 2	n.a.	F 1
S 2	2 26 5	8°29'25	5♋15	15°33	23° 0	29°15	17°58	1♉29	1♊25	23♓31	10°31	3♏ 9	3°11	10° 8	n.a.	S 2
S 3	2 30 2	9°27'27	18°13	15°48	24° 3	29°51	18°10	1°24	1°23	23°30	10°32	3° 8	3° 8	10°15	n.a.	S 3
M 4	2 33 58	10°25'27	1♌29	16° 9	25° 6	0♑28	18°22	1°20	1°21	23°29	10°33	3° 8	3° 5	10°22	n.a.	M 4
T 5	2 37 55	11°23'26	15° 5	16°33	26° 9	1° 4	18°35	1°16	1°18	23°28	10°34	3°D 8	3° 2	10°28	n.a.	T 5
W 6	2 41 51	12°21'23	29° 2	17° 2	27°13	1°40	18°47	1°11	1°16	23°27	10°34	3° 8	2°59	10°35	n.a.	W 6
T 7	2 45 48	13°19'18	13♍19	17°36	28°17	2°17	18°59	1° 7	1°14	23°26	10°35	3° 9	2°55	10°42	n.a.	T 7
F 8	2 49 44	14°17'12	27°53	18°13	29°20	2°53	19°12	1° 3	1°11	23°25	10°36	3°10	2°52	10°48	n.a.	F 8
S 9	2 53 41	15°15'04	12♎42	18°54	0♎24	3°30	19°24	0°59	1° 9	23°24	10°37	3°11	2°49	10°55	n.a.	S 9
S 10	2 57 37	16°12'54	27°39	19°39	1°29	4° 6	19°37	0°54	1° 6	23°24	10°38	3°R11	2°46	11° 2	n.a.	S 10
M11	3 1 34	17°10'43	12♏35	20°27	2°33	4°43	19°50	0°50	1° 4	23°23	10°39	3°11	2°43	11° 8	n.a.	M11
T 12	3 5 30	18° 8'30	27°24	21°18	3°38	5°19	20° 2	0°46	1° 2	23°22	10°40	3°10	2°40	11°15	n.a.	T 12
W13	3 9 27	19° 6'15	11♐57	22°13	4°42	5°56	20°15	0°42	0°59	23°21	10°40	3° 9	2°36	11°22	n.a.	W13
T 14	3 13 23	20° 3'58	26° 9	23°11	5°47	6°32	20°28	0°38	0°57	23°20	10°41	3° 7	2°33	11°28	n.a.	T 14
F 15	3 17 20	21° 1'39	9♑56	24°12	6°52	7° 9	20°41	0°34	0°54	23°20	10°42	3° 4	2°30	11°35	n.a.	F 15
S 16	3 21 16	21°59'18	23°18	25°15	7°58	7°46	20°54	0°30	0°52	23°19	10°43	3° 2	2°27	11°41	n.a.	S 16
S 17	3 25 13	22°56'56	6♒14	26°21	9° 3	8°22	21° 7	0°26	0°49	23°18	10°44	3° 0	2°24	11°48	n.a.	S 17
M18	3 29 9	23°54'31	18°48	27°30	10° 8	8°59	21°20	0°22	0°47	23°18	10°45	3°D 0	2°21	11°55	n.a.	M18
T 19	3 33 6	24°52'04	1♓ 4	28°42	11°14	9°36	21°33	0°18	0°44	23°17	10°46	3° 0	2°17	12° 1	n.a.	T 19
W20	3 37 2	25°49'36	13° 6	29°56	12°20	10°12	21°46	0°14	0°42	23°16	10°47	3° 0	2°14	12° 8	n.a.	W20
T 21	3 40 58	26°47'05	24°58	1♏12	13°26	10°49	21°59	0°10	0°39	23°16	10°48	3° 2	2°11	12°15	n.a.	T 21
F 22	3 44 55	27°44'33	6♈47	2°31	14°32	11°26	22°12	0° 7	0°37	23°15	10°49	3° 4	2° 8	12°21	n.a.	F 22
S 23	3 48 51	28°41'59	18°35	3°52	15°38	12° 2	22°25	0° 3	0°34	23°15	10°50	3° 5	2° 5	12°28	n.a.	S 23
S 24	3 52 48	29°39'24	0♉27	5°15	16°44	12°39	22°39	29♈59	0°32	23°14	10°51	3°R 6	2° 1	12°35	n.a.	S 24
M25	3 56 44	0♐36'47	12°26	6°41	17°50	13°16	22°52	29°56	0°29	23°14	10°52	3° 6	1°58	12°41	n.a.	M25
T 26	4 0 41	1°34'08	24°35	8° 8	18°57	13°53	23° 5	29°53	0°26	23°14	10°54	3° 4	1°55	12°48	n.a.	T 26
W27	4 4 37	2°31'28	6♊55	9°38	20° 4	14°30	23°19	29°49	0°24	23°13	10°55	3° 1	1°52	12°55	n.a.	W27
T 28	4 8 34	3°28'47	19°27	11°10	21°10	15° 6	23°32	29°46	0°21	23°13	10°56	2°57	1°49	13° 1	n.a.	T 28
F 29	4 12 30	4°26'04	2♋13	12°45	22°17	15°43	23°45	29°43	0°19	23°13	10°57	2°52	1°46	13° 8	n.a.	F 29
S 30	4 16 27	5°23'21	15°13	14°21	23°24	16°20	23°59	29°39	0°16	23°12	10°58	2°47	1°42	13°15	n.a.	S 30
S 31	4 20 23	6♐20'36	28♋26	15♏59	24♎31	16♑57	24♐12	29♈36	0♊14	23♓12	10♑59	2♏42	1♏39	13♈21	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	14s27	19n58	4s 2	4s19	2n 6	5n52	2n50	24s52	0s40	25s17	1s41	13n 6	0n46	21n59	0n53	3s27	0s53	35s48	12s 4	12s58	12s59	5n57		n.a.
S 2	14 47	19 25	4 41	4 35	1 53	5 24	2 47	24 51	0 39	25 18	1 40	13 5	0 46	21 58	0 53	3 28	0 53	35 47	12 4	12 57	12 58	5 59		n.a.
S 3	15 6	17 51	5 7	4 53	1 40	4 55	2 44	24 51	0 38	25 19	1 40	13 3	0 46	21 58	0 53	3 28	0 53	35 47	12 3	12 57	12 57	6 1		n.a.
M 4	15 25	15 18	5 18	5 13	1 27	4 27	2 40	24 50	0 37	25 20	1 40	13 2	0 46	21 57	0 53	3 28	0 53	35 47	12 3	12 57	12 56	6 3		n.a.
T 5	15 43	11 53	5 11	5 35	1 14	3 58	2 37	24 49	0 37	25 21	1 40	13 0	0 46	21 57	0 53	3 29	0 53	35 46	12 3	12 57	12 55	6 5		n.a.
W 6	16 2	7 43	4 46	5 58	1 1	3 29	2 34	24 47	0 36	25 22	1 40	12 59	0 47	21 56	0 53	3 29	0 53	35 46	12 3	12 57	12 54	6 7		n.a.
T 7	16 20	3 2	4 3	6 23	0 49	2 59	2 30	24 46	0 35	25 23	1 40	12 57	0 47	21 56	0 53	3 30	0 53	35 46	12 2	12 57	12 53	6 9		n.a.
F 8	16 38	1s56	3 4	6 48	0 36	2 30	2 27	24 45	0 34	25 24	1 39	12 56	0 47	21 55	0 53	3 30	0 53	35 45	12 2	12 58	12 51	6 11		n.a.
S 9	16 55	6 52	1 51	7 15	0 25	2 1	2 23	24 43	0 33	25 25	1 39	12 55	0 47	21 55	0 53	3 30	0 53	35 45	12 2	12 58	12 50	6 13		n.a.
S 10	17 13	11 27	0 31	7 43	0 13	1 31	2 20	24 41	0 33	25 26	1 39	12 53	0 47	21 54	0 53	3 31	0 53	35 45	12 2	12 58	12 49	6 15		n.a.
M11	17 30	15 17	0n52	8 12	0 2	1 1	2 16	24 39	0 32	25 27	1 39	12 52	0 47	21 54	0 53	3 31	0 53	35 44	12 1	12 58	12 48	6 17		n.a.
T 12	17 46	18 6	2 10	8 42	0s 9	0 32	2 13	24 37	0 31	25 27	1 39	12 50	0 47	21 53	0 53	3 31	0 53	35 44	12 1	12 58	12 47	6 19		n.a.
W13	18 3	19 40	3 19	9 13	0 19	0 2	2 9	24 34	0 30	25 28	1 39	12 49	0 47	21 53	0 53	3 31	0 53	35 44	12 1	12 57	12 46	6 20		n.a.
T 14	18 19	19 56	4 13	9 44	0 29	0s28	2 5	24 32	0 30	25 29	1 38	12 47	0 47	21 52	0 53	3 32	0 53	35 43	12 1	12 56	12 45	6 22		n.a.
F 15	18 35	18 59	4 51	10 16	0 38	0 58	2 1	24 29	0 29	25 30	1 38	12 46	0 47	21 52	0 53	3 32	0 53	35 43	12 0	12 56	12 44	6 24		n.a.
S 16	18 50	17 0	5 12	10 48	0 47	1 28	1 58	24 26	0 28	25 31	1 38	12 45	0 47	21 51	0 54	3 32	0 53	35 43	12 0	12 55	12 42	6 26		n.a.
S 17	19 6	14 13	5 16	11 21	0 56	1 58	1 54	24 23	0 27	25 32	1 38	12 43	0 47	21 51	0 54	3 32	0 53	35 42	12 0	12 54	12 41	6 28		n.a.
M18	19 21	10 51	5 5	11 54	1 4	2 28	1 50	24 20	0 26	25 32	1 38	12 42	0 47	21 50	0 54	3 33	0 53	35 42	12 0	12 54	12 40	6 30		n.a.
T 19	19 35	7 6	4 39	12 28	1 11	2 58	1 46	24 16	0 26	25 33	1 38	12 40	0 47	21 50	0 54	3 33	0 53	35 42	12 0	12 54	12 39	6 32		n.a.
W20	19 49	3 8	4 2	13 1	1 18	3 27	1 42	24 13	0 25	25 34	1 38	12 39	0 47	21 49	0 54	3 33	0 52	35 42	11 59	12 54	12 38	6 34		n.a.
T 21	20 3	0n55	3 15	13 35	1 25	3 57	1 39	24 9	0 24	25 35	1 37	12 38	0 47	21 49	0 54	3 33	0 52	35 41	11 59	12 55	12 37	6 36		n.a.
F 22	20 17	4 55	2 20	14 9	1 31	4 27	1 35	24 5	0 23	25 35	1 37	12 37	0 48	21 48	0 54	3 33	0 52	35 41	11 59	12 55	12 36	6 38		n.a.
S 23	20 30	8 43	1 19	14 43	1 37	4 57	1 31	24 1	0 23	25 36	1 37	12 35	0 48	21 48	0 54	3 34	0 52	35 41	11 59	12 56	12 35	6 40		n.a.
S 24	20 43	12 13	0 15	15 17	1 42	5 27	1 27	23 57	0 22	25 37	1 37	12 34	0 48	21 47	0 54	3 34	0 52	35 40	11 59	12 56	12 33	6 42		n.a.
M25	20 55	15 15	0s51	15 50	1 46	5 57	1 23	23 52	0 21	25 37	1 37	12 33	0 48	21 47	0 54	3 34	0 52	35 40	11 58	12 56	12 32	6 44		n.a.
T 26	21 8	17 39	1 56	16 24	1 50	6 26	1 19	23 48	0 21	25 38	1 37	12 32	0 48	21 46	0 54	3 34	0 52	35 40	11 58	12 56	12 31	6 46		n.a.
W27	21 19	19 17	2 55	16 57	1 53	6 56	1 15	23 43	0 20	25 38	1 37	12 30	0 48	21 45	0 54	3 34	0 52	35 39	11 58	12 54	12 30	6 47		n.a.
T 28	21 31	19 59	3 48	17 30	1 56	7 25	1 12	23 38	0 19	25 39	1 37	12 29	0 48	21 45	0 54	3 34	0 52	35 39	11 58	12 53	12 29	6 49		n.a.
F 29	21 42	19 42	4 29	18 2	1 59	7 54	1 8	23 33	0 18	25 40	1 37	12 28	0 48	21 44	0 54	3 34	0 52	35 39	11 58	12 51	12 28	6 51		n.a.
S 30	21 53	18 22	4 58	18 34	2 0	8 23	1 4	23 28	0 18	25 40	1 37	12 27	0 48	21 44	0 54	3 34	0 52	35 39	11 57	12 49	12 27	6 53		n.a.
S 31	22s 3	16n 3	5s12	19s 5	2s 1	8s52	1n 0	23s22	0s17	25s41	1s36	12n26	0n48	21n43	0n54	3s34	0s52	35s38	11s57	12s48	12s26	6n55		n.a.

Julian Day Number = -1547199.5, Delta T = 104h29m19s
Ecliptic obliquity = 24°12'19, Nutation = 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -125°24'13, Lahiri = -126°17'13 Julian Calendar 1 Jan. 8949 BCE == Greg. Calendar 24 Oct. 8950 BCE

The year -8948 astronomical counting style corresponds to year 8949 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

FEBRUARY 8949 BCE (-8948) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	4 24 20	7♐17'50	11♌53	17♏40	25♎39	17♑34	24♐26	29°R33	0°R11	23°R12	11♑ 0	2°R38	1♏36	13♈28	n.a.	M 1
T 2	4 28 16	8°15'03	25°33	19°22	26°46	18°11	24°39	29♈30	0♊ 9	23♓12	11° 2	2♏36	1°33	13°35	n.a.	T 2
W 3	4 32 13	9°12'15	9♍27	21° 7	27°53	18°48	24°53	29°27	0° 6	23°11	11° 3	2°D35	1°30	13°41	n.a.	W 3
T 4	4 36 9	10° 9'26	23°33	22°54	29° 1	19°25	25° 6	29°24	0° 4	23°11	11° 4	2°36	1°26	13°48	n.a.	T 4
F 5	4 40 6	11° 6'37	7♎51	24°43	0♏ 9	20° 2	25°20	29°21	0° 1	23°11	11° 5	2°37	1°23	13°55	n.a.	F 5
S 6	4 44 2	12° 3'47	22°18	26°34	1°16	20°39	25°34	29°19	29♉59	23°11	11° 6	2°38	1°20	14° 1	n.a.	S 6
S 7	4 47 59	13° 0'56	6♏51	28°27	2°24	21°16	25°47	29°16	29°57	23°D11	11° 8	2°R39	1°17	14° 8	n.a.	S 7
M 8	4 51 55	13°58'04	21°26	0♐22	3°32	21°53	26° 1	29°14	29°54	23°11	11° 9	2°37	1°14	14°15	n.a.	M 8
T 9	4 55 52	14°55'11	5♐56	2°19	4°40	22°30	26°14	29°11	29°52	23°11	11°10	2°34	1°11	14°21	n.a.	T 9
W10	4 59 48	15°52'18	20°15	4°18	5°48	23° 7	26°28	29° 9	29°49	23°11	11°11	2°29	1° 7	14°28	n.a.	W10
T 11	5 3 45	16°49'23	4♑19	6°19	6°57	23°44	26°42	29° 6	29°47	23°11	11°13	2°23	1° 4	14°35	n.a.	T 11
F 12	5 7 41	17°46'28	18° 2	8°21	8° 5	24°21	26°56	29° 4	29°45	23°12	11°14	2°15	1° 1	14°41	n.a.	F 12
S 13	5 11 38	18°43'32	1♒23	10°25	9°13	24°58	27° 9	29° 2	29°42	23°12	11°15	2° 8	0°58	14°48	n.a.	S 13
S 14	5 15 34	19°40'34	14°20	12°31	10°22	25°35	27°23	29° 0	29°40	23°12	11°16	2° 2	0°55	14°54	n.a.	S 14
M15	5 19 31	20°37'36	26°55	14°39	11°30	26°13	27°37	28°58	29°38	23°12	11°18	1°58	0°52	15° 1	n.a.	M15
T 16	5 23 27	21°34'36	9♓12	16°47	12°39	26°50	27°51	28°56	29°35	23°12	11°19	1°55	0°48	15° 8	n.a.	T 16
W17	5 27 24	22°31'36	21°15	18°56	13°48	27°27	28° 4	28°54	29°33	23°13	11°20	1°D54	0°45	15°14	n.a.	W17
T 18	5 31 20	23°28'34	3♈ 8	21° 7	14°56	28° 4	28°18	28°53	29°31	23°13	11°22	1°54	0°42	15°21	n.a.	T 18
F 19	5 35 17	24°25'32	14°57	23°17	16° 5	28°41	28°32	28°51	29°29	23°14	11°23	1°55	0°39	15°28	n.a.	F 19
S 20	5 39 13	25°22'29	26°46	25°28	17°14	29°19	28°46	28°49	29°26	23°14	11°24	1°R56	0°36	15°34	n.a.	S 20
S 21	5 43 10	26°19'25	8♉42	27°40	18°23	29°56	28°59	28°48	29°24	23°14	11°26	1°56	0°32	15°41	n.a.	S 21
M22	5 47 6	27°16'21	20°47	29°50	19°32	0♒33	29°13	28°47	29°22	23°15	11°27	1°54	0°29	15°48	n.a.	M22
T 23	5 51 3	28°13'16	3♊ 6	2♑ 1	20°42	1°11	29°27	28°45	29°20	23°15	11°28	1°50	0°26	15°54	n.a.	T 23
W24	5 54 59	29°10'10	15°40	4°10	21°51	1°48	29°41	28°44	29°18	23°16	11°30	1°44	0°23	16° 1	n.a.	W24
T 25	5 58 56	0♑ 7'04	28°31	6°19	23° 0	2°25	29°55	28°43	29°16	23°16	11°31	1°36	0°20	16° 8	n.a.	T 25
F 26	6 2 53	1° 3'57	11♋39	8°26	24°10	3° 3	0♑ 8	28°42	29°14	23°17	11°32	1°26	0°17	16°14	n.a.	F 26
S 27	6 6 49	2° 0'51	25° 2	10°32	25°19	3°40	0°22	28°41	29°12	23°18	11°34	1°17	0°13	16°21	n.a.	S 27
S 28	6 10 46	2°57'44	8♌38	12°37	26°29	4°17	0°36	28°40	29°10	23°18	11°35	1° 7	0°10	16°28	n.a.	S 28
M29	6 14 42	3♑54'36	22♌24	14♑39	27♏39	4♒55	0♑50	28♈40	29♉ 8	23♓19	11♑36	1♏ 0	0♏ 7	16♈34	n.a.	M29

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	22s13	12n51	5s 9	19s35	2s 2	9s21	0n56	23s17	0s16	25s41	1s36	12n25	0n48	21n43	0n54	3s34	0s52	35s38	11s57	12s47	12s24	6n57		n.a.
T 2	22 23	8 54	4 48	20 5	2 2	9 50	0 52	23 11	0 16	25 42	1 36	12 24	0 48	21 42	0 54	3 35	0 52	35 38	11 57	12 46	12 23	6 59		n.a.
W 3	22 32	4 25	4 10	20 33	2 1	10 18	0 48	23 5	0 15	25 42	1 36	12 23	0 48	21 42	0 54	3 35	0 52	35 37	11 57	12 46	12 22	7 1		n.a.
T 4	22 41	0s22	3 17	21 1	2 0	10 47	0 45	22 59	0 14	25 43	1 36	12 22	0 48	21 41	0 54	3 35	0 52	35 37	11 57	12 46	12 21	7 3		n.a.
F 5	22 49	5 12	2 11	21 27	1 58	11 15	0 41	22 53	0 13	25 43	1 36	12 21	0 48	21 41	0 54	3 35	0 52	35 37	11 56	12 46	12 20	7 5		n.a.
S 6	22 57	9 49	0 56	21 53	1 56	11 43	0 37	22 46	0 13	25 44	1 36	12 20	0 48	21 40	0 54	3 35	0 52	35 37	11 56	12 47	12 19	7 6		n.a.
S 7	23 5	13 53	0n23	22 16	1 53	12 10	0 33	22 40	0 12	25 44	1 36	12 19	0 48	21 40	0 54	3 34	0 52	35 36	11 56	12 47	12 18	7 8		n.a.
M 8	23 12	17 5	1 41	22 39	1 49	12 38	0 30	22 33	0 11	25 44	1 36	12 18	0 48	21 39	0 54	3 34	0 52	35 36	11 56	12 46	12 16	7 10		n.a.
T 9	23 19	19 11	2 51	22 59	1 44	13 5	0 26	22 26	0 11	25 45	1 36	12 17	0 48	21 38	0 54	3 34	0 52	35 36	11 56	12 45	12 15	7 12		n.a.
W10	23 25	20 1	3 50	23 18	1 39	13 32	0 22	22 19	0 10	25 45	1 36	12 16	0 48	21 38	0 54	3 34	0 52	35 36	11 56	12 43	12 14	7 14		n.a.
T 11	23 31	19 35	4 33	23 36	1 34	13 58	0 19	22 12	0 9	25 45	1 36	12 15	0 48	21 37	0 54	3 34	0 52	35 35	11 55	12 41	12 13	7 16		n.a.
F 12	23 37	18 0	5 0	23 51	1 28	14 25	0 15	22 5	0 9	25 46	1 36	12 14	0 48	21 37	0 54	3 34	0 51	35 35	11 55	12 38	12 12	7 18		n.a.
S 13	23 42	15 28	5 9	24 4	1 21	14 51	0 12	21 57	0 8	25 46	1 35	12 14	0 48	21 36	0 54	3 34	0 51	35 35	11 55	12 36	12 11	7 20		n.a.
S 14	23 47	12 15	5 2	24 14	1 14	15 16	0 8	21 49	0 7	25 46	1 35	12 13	0 48	21 36	0 54	3 34	0 51	35 35	11 55	12 34	12 10	7 22		n.a.
M15	23 51	8 33	4 41	24 23	1 6	15 42	0 5	21 41	0 7	25 46	1 35	12 12	0 48	21 35	0 54	3 34	0 51	35 34	11 55	12 32	12 8	7 23		n.a.
T 16	23 55	4 35	4 6	24 29	0 58	16 7	0 1	21 34	0 6	25 47	1 35	12 11	0 48	21 35	0 54	3 34	0 51	35 34	11 55	12 31	12 7	7 25		n.a.
W17	23 59	0 30	3 22	24 33	0 49	16 31	0s 2	21 25	0 5	25 47	1 35	12 11	0 48	21 34	0 54	3 33	0 51	35 34	11 55	12 31	12 6	7 27		n.a.
T 18	24 2	3n33	2 29	24 34	0 40	16 55	0 6	21 17	0 5	25 47	1 35	12 10	0 48	21 34	0 54	3 33	0 51	35 34	11 55	12 31	12 5	7 29		n.a.
F 19	24 4	7 27	1 31	24 32	0 31	17 19	0 9	21 9	0 4	25 47	1 35	12 10	0 48	21 33	0 54	3 33	0 51	35 33	11 54	12 31	12 4	7 31		n.a.
S 20	24 7	11 4	0 28	24 29	0 21	17 43	0 12	21 0	0 3	25 47	1 35	12 9	0 48	21 33	0 54	3 33	0 51	35 33	11 54	12 32	12 3	7 33		n.a.
S 21	24 9	14 17	0s36	24 22	0 11	18 6	0 15	20 51	0 3	25 47	1 35	12 9	0 48	21 32	0 54	3 33	0 51	35 33	11 54	12 32	12 2	7 35		n.a.
M22	24 10	16 55	1 40	24 14	0 1	18 29	0 19	20 43	0 2	25 47	1 35	12 8	0 48	21 32	0 54	3 32	0 51	35 33	11 54	12 31	12 0	7 36		n.a.
T 23	24 11	18 50	2 39	24 3	0n 9	18 51	0 22	20 33	0 1	25 47	1 35	12 8	0 48	21 31	0 54	3 32	0 51	35 32	11 54	12 29	11 59	7 38		n.a.
W24	24 12	19 53	3 33	23 50	0 19	19 12	0 25	20 24	0 1	25 47	1 35	12 7	0 48	21 31	0 54	3 32	0 51	35 32	11 54	12 27	11 58	7 40		n.a.
T 25	24 12	19 56	4 16	23 34	0 29	19 34	0 28	20 15	0 0	25 47	1 35	12 7	0 48	21 30	0 54	3 32	0 51	35 32	11 54	12 24	11 57	7 42		n.a.
F 26	24 11	18 55	4 47	23 17	0 38	19 55	0 31	20 6	0n 1	25 47	1 35	12 6	0 49	21 30	0 54	3 31	0 51	35 32	11 54	12 21	11 56	7 44		n.a.
S 27	24 11	16 51	5 3	22 58	0 48	20 15	0 34	19 56	0 1	25 47	1 35	12 6	0 49	21 29	0 54	3 31	0 51	35 32	11 54	12 17	11 55	7 46		n.a.
S 28	24 10	13 50	5 2	22 38	0 58	20 35	0 37	19 46	0 2	25 47	1 35	12 6	0 49	21 29	0 54	3 31	0 51	35 31	11 54	12 14	11 53	7 48		n.a.
M29	24s 8	10n 1	4s44	22s16	1n 7	20s54	0s39	19s36	0n 2	25s47	1s35	12n 6	0n49	21n28	0n53	3s30	0s51	35s31	11s54	12s11	11s52	7n49		n.a.

Julian Day Number = -1547168.5, Delta T = 104h29m13s
Ecliptic obliquity = 24°12'18, Nutation = 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -125°24'09, Lahiri = -126°17'09 Julian Calendar 1 Feb. 8949 BCE == Greg. Calendar 24 Nov. 8950 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

MARCH 8949 BCE (-8948) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	6 18 39	4♉51'29	6♍19	16♉40	28♏48	5♒32	1♉ 3	28°R39	29°R 6	23♓20	11♉38	0°R54	0♏ 4	16♈41	n.a.	T 1
W 2	6 22 35	5°48'22	20°20	18°39	29°58	6°10	1°17	28♈38	29♉ 4	23°20	11°39	0♏51	0° 1	16°48	n.a.	W 2
T 3	6 26 32	6°45'15	4♎26	20°35	1♐ 8	6°47	1°31	28°38	29° 2	23°21	11°41	0°D51	29♎58	16°54	n.a.	T 3
F 4	6 30 28	7°42'08	18°34	22°30	2°18	7°25	1°45	28°38	29° 1	23°22	11°42	0°51	29°54	17° 1	n.a.	F 4
S 5	6 34 25	8°39'02	2♏45	24°22	3°28	8° 2	1°58	28°37	28°59	23°23	11°43	0°R51	29°51	17° 8	n.a.	S 5
S 6	6 38 21	9°35'56	16°57	26°12	4°38	8°40	2°12	28°37	28°57	23°24	11°45	0°50	29°48	17°14	n.a.	S 6
M 7	6 42 18	10°32'50	1♐ 7	28° 0	5°48	9°18	2°26	28°D37	28°55	23°25	11°46	0°47	29°45	17°21	n.a.	M 7
T 8	6 46 15	11°29'44	15°12	29°46	6°59	9°55	2°40	28°37	28°54	23°26	11°47	0°41	29°42	17°27	n.a.	T 8
W 9	6 50 11	12°26'39	29° 9	1♒29	8° 9	10°33	2°53	28°37	28°52	23°27	11°49	0°33	29°38	17°34	n.a.	W 9
T 10	6 54 8	13°23'33	12♉53	3°10	9°20	11°11	3° 7	28°37	28°51	23°27	11°50	0°23	29°35	17°41	n.a.	T 10
F 11	6 58 4	14°20'28	26°22	4°49	10°30	11°48	3°21	28°38	28°49	23°29	11°52	0°11	29°32	17°47	n.a.	F 11
S 12	7 2 1	15°17'23	9♒32	6°25	11°41	12°26	3°34	28°38	28°48	23°30	11°53	29♎59	29°29	17°54	n.a.	S 12
S 13	7 5 58	16°14'18	22°23	7°59	12°51	13° 4	3°48	28°39	28°46	23°31	11°54	29°50	29°26	18° 1	n.a.	S 13
M14	7 9 54	17°11'13	4♓55	9°31	14° 2	13°41	4° 2	28°39	28°45	23°32	11°56	29°41	29°23	18° 7	n.a.	M14
T 15	7 13 51	18° 8'08	17°10	11° 1	15°13	14°19	4°15	28°40	28°43	23°33	11°57	29°35	29°19	18°14	n.a.	T 15
W16	7 17 47	19° 5'04	29°11	12°28	16°23	14°57	4°29	28°41	28°42	23°34	11°59	29°32	29°16	18°21	n.a.	W16
T 17	7 21 44	20° 1'59	11♈ 4	13°52	17°34	15°35	4°42	28°42	28°41	23°35	12° 0	29°31	29°13	18°27	n.a.	T 17
F 18	7 25 40	20°58'54	22°53	15°14	18°45	16°13	4°56	28°43	28°40	23°36	12° 1	29°30	29°10	18°34	n.a.	F 18
S 19	7 29 37	21°55'50	4♉43	16°34	19°56	16°51	5° 9	28°44	28°38	23°38	12° 3	29°30	29° 7	18°41	n.a.	S 19
S 20	7 33 34	22°52'46	16°40	17°51	21° 7	17°28	5°23	28°45	28°37	23°39	12° 4	29°29	29° 4	18°47	n.a.	S 20
M21	7 37 30	23°49'42	28°50	19° 6	22°19	18° 6	5°36	28°46	28°36	23°40	12° 5	29°27	29° 0	18°54	n.a.	M21
T 22	7 41 27	24°46'39	11♊15	20°18	23°30	18°44	5°49	28°47	28°35	23°42	12° 7	29°22	28°57	19° 1	n.a.	T 22
W23	7 45 23	25°43'36	24° 0	21°27	24°41	19°22	6° 3	28°49	28°34	23°43	12° 8	29°14	28°54	19° 7	n.a.	W23
T 24	7 49 20	26°40'34	7♋ 7	22°34	25°52	20° 0	6°16	28°50	28°33	23°44	12° 9	29° 4	28°51	19°14	n.a.	T 24
F 25	7 53 17	27°37'32	20°34	23°38	27° 4	20°38	6°29	28°52	28°32	23°46	12°11	28°53	28°48	19°21	n.a.	F 25
S 26	7 57 13	28°34'31	4♌20	24°39	28°15	21°16	6°43	28°54	28°32	23°47	12°12	28°41	28°44	19°27	n.a.	S 26
S 27	8 1 10	29°31'30	18°22	25°36	29°27	21°54	6°56	28°55	28°31	23°49	12°13	28°30	28°41	19°34	n.a.	S 27
M28	8 5 6	0♒28'30	2♍33	26°31	0♉38	22°32	7° 9	28°57	28°30	23°50	12°15	28°21	28°38	19°40	n.a.	M28
T 29	8 9 3	1°25'31	16°50	27°22	1°50	23°11	7°22	28°59	28°29	23°52	12°16	28°14	28°35	19°47	n.a.	T 29
W30	8 13 0	2°22'34	1♎ 8	28°10	3° 2	23°49	7°35	29° 1	28°29	23°53	12°17	28°10	28°32	19°54	n.a.	W30
T 31	8 16 56	3♒19'37	15♎24	28♒55	4♉14	24♒27	7♉49	29♈ 3	28♉28	23♓55	12♉19	28♎ 8	28♎29	20♈ 0	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	24s 6	5n38	4s 9	21s53	1n15	21s13	0s42	19s26	0n 3	25s47	1s35	12n 5	0n49	21n28	0n53	3s30	0s51	35s31	11s54	12s 9	11s51	7n51		n.a.
W 2	24 4	0 55	3 19	21 29	1 24	21 31	0 45	19 16	0 4	25 47	1 35	12 5	0 49	21 28	0 53	3 30	0 51	35 31	11 53	12 8	11 50	7 53		n.a.
T 3	24 1	3s53	2 16	21 4	1 32	21 49	0 48	19 6	0 4	25 47	1 35	12 5	0 49	21 27	0 53	3 29	0 51	35 31	11 53	12 8	11 49	7 55		n.a.
F 4	23 58	8 30	1 5	20 38	1 39	22 6	0 50	18 56	0 5	25 47	1 35	12 5	0 49	21 27	0 53	3 29	0 51	35 30	11 53	12 8	11 48	7 57		n.a.
S 5	23 54	12 39	0n10	20 11	1 46	22 23	0 53	18 45	0 6	25 46	1 35	12 5	0 49	21 26	0 53	3 29	0 51	35 30	11 53	12 8	11 47	7 59		n.a.
S 6	23 50	16 5	1 25	19 44	1 53	22 39	0 55	18 34	0 6	25 46	1 35	12 5	0 49	21 26	0 53	3 28	0 50	35 30	11 53	12 8	11 45	8 1		n.a.
M 7	23 46	18 32	2 34	19 17	1 59	22 54	0 57	18 23	0 7	25 46	1 35	12 5	0 49	21 25	0 53	3 28	0 50	35 30	11 53	12 7	11 44	8 2		n.a.
T 8	23 41	19 49	3 33	18 49	2 5	23 9	1 0	18 13	0 7	25 46	1 35	12 5	0 49	21 25	0 53	3 27	0 50	35 30	11 53	12 5	11 43	8 4		n.a.
W 9	23 36	19 53	4 19	18 22	2 10	23 23	1 2	18 1	0 8	25 45	1 35	12 5	0 49	21 25	0 53	3 27	0 50	35 29	11 53	12 2	11 42	8 6		n.a.
T 10	23 30	18 46	4 49	17 54	2 14	23 37	1 4	17 50	0 9	25 45	1 35	12 5	0 49	21 24	0 53	3 27	0 50	35 29	11 53	11 58	11 41	8 8		n.a.
F 11	23 24	16 37	5 2	17 27	2 18	23 50	1 6	17 39	0 9	25 45	1 35	12 5	0 49	21 24	0 53	3 26	0 50	35 29	11 53	11 54	11 40	8 10		n.a.
S 12	23 17	13 39	4 58	16 59	2 21	24 2	1 8	17 27	0 10	25 44	1 35	12 5	0 49	21 24	0 53	3 26	0 50	35 29	11 53	11 50	11 38	8 12		n.a.
S 13	23 10	10 6	4 40	16 32	2 24	24 14	1 10	17 16	0 10	25 44	1 35	12 5	0 49	21 23	0 53	3 25	0 50	35 29	11 53	11 46	11 37	8 13		n.a.
M14	23 3	6 11	4 8	16 6	2 26	24 25	1 12	17 4	0 11	25 44	1 35	12 6	0 49	21 23	0 53	3 25	0 50	35 29	11 53	11 43	11 36	8 15		n.a.
T 15	22 55	2 6	3 25	15 40	2 28	24 35	1 14	16 52	0 12	25 43	1 35	12 6	0 49	21 23	0 53	3 24	0 50	35 28	11 53	11 41	11 35	8 17		n.a.
W16	22 47	2n 0	2 34	15 14	2 29	24 44	1 16	16 40	0 12	25 43	1 35	12 6	0 49	21 22	0 53	3 24	0 50	35 28	11 53	11 40	11 34	8 19		n.a.
T 17	22 39	5 59	1 36	14 49	2 29	24 53	1 17	16 28	0 13	25 42	1 35	12 6	0 49	21 22	0 53	3 23	0 50	35 28	11 53	11 39	11 33	8 21		n.a.
F 18	22 30	9 43	0 35	14 25	2 29	25 2	1 19	16 16	0 13	25 42	1 35	12 7	0 49	21 22	0 53	3 23	0 50	35 28	11 53	11 39	11 32	8 22		n.a.
S 19	22 21	13 4	0s28	14 1	2 28	25 9	1 21	16 4	0 14	25 41	1 35	12 7	0 49	21 21	0 53	3 22	0 50	35 28	11 53	11 39	11 30	8 24		n.a.
S 20	22 11	15 55	1 30	13 39	2 27	25 16	1 22	15 52	0 15	25 41	1 35	12 8	0 49	21 21	0 53	3 22	0 50	35 28	11 53	11 39	11 29	8 26		n.a.
M21	22 1	18 7	2 29	13 17	2 25	25 22	1 24	15 39	0 15	25 40	1 35	12 8	0 49	21 21	0 53	3 21	0 50	35 28	11 53	11 38	11 28	8 28		n.a.
T 22	21 51	19 30	3 22	12 57	2 22	25 27	1 25	15 26	0 16	25 40	1 36	12 9	0 49	21 20	0 53	3 20	0 50	35 28	11 53	11 36	11 27	8 30		n.a.
W23	21 40	19 57	4 7	12 37	2 19	25 32	1 26	15 14	0 16	25 39	1 36	12 9	0 49	21 20	0 53	3 20	0 50	35 27	11 53	11 33	11 26	8 31		n.a.
T 24	21 29	19 21	4 40	12 19	2 15	25 36	1 27	15 1	0 17	25 39	1 36	12 10	0 49	21 20	0 53	3 19	0 50	35 27	11 53	11 29	11 25	8 33		n.a.
F 25	21 18	17 40	4 58	12 2	2 10	25 39	1 28	14 48	0 17	25 38	1 36	12 10	0 49	21 20	0 53	3 19	0 50	35 27	11 53	11 25	11 23	8 35		n.a.
S 26	21 6	14 56	5 0	11 46	2 5	25 41	1 29	14 35	0 18	25 37	1 36	12 11	0 49	21 19	0 53	3 18	0 50	35 27	11 53	11 21	11 22	8 37		n.a.
S 27	20 54	11 19	4 44	11 31	2 0	25 43	1 30	14 22	0 19	25 37	1 36	12 11	0 49	21 19	0 53	3 17	0 50	35 27	11 53	11 17	11 21	8 39		n.a.
M28	20 41	7 1	4 10	11 18	1 53	25 44	1 31	14 8	0 19	25 36	1 36	12 12	0 49	21 19	0 53	3 17	0 50	35 27	11 53	11 13	11 20	8 40		n.a.
T 29	20 28	2 18	3 20	11 7	1 46	25 44	1 32	13 55	0 20	25 35	1 36	12 13	0 49	21 19	0 53	3 16	0 50	35 27	11 53	11 11	11 19	8 42		n.a.
W30	20 15	2s34	2 18	10 57	1 38	25 43	1 33	13 41	0 20	25 35	1 36	12 14	0 49	21 19	0 53	3 15	0 50	35 27	11 53	11 10	11 18	8 44		n.a.
T 31	20s 2	7s16	1s 7	10s49	1n30	25s42	1s34	13s28	0n21	25s34	1s36	12n14	0n49	21n19	0n53	3s15	0s49	35s27	11s53	11s 9	11s16	8n46		n.a.

Julian Day Number = -1547139.5, Delta T = 104h29m08s
Ecliptic obliquity = 24°12'18, Nutation = 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -125°24'05, Lahiri = -126°17'05 Julian Calendar 1 March 8949 BCE == Greg. Calendar 23 Dec. 8950 BCE

The year -8948 astronomical counting style corresponds to year 8949 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

APRIL 8949 BCE (-8948) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	8 20 53	4♒16'41	29♎34	29♒35	5♑26	25♒ 5	8♑ 2	29♈ 6	28°R28	23♓56	12♑20	28°R 8	28♎25	20♈ 7	n.a.	F 1
S 2	8 24 50	5°13'47	13♏39	0♓12	6°38	25°43	8°15	29° 8	28♉27	23°58	12°21	28♎ 8	28°22	20°14	n.a.	S 2
S 3	8 28 46	6°10'55	27°37	0°45	7°50	26°22	8°28	29°10	28°27	23°59	12°23	28° 7	28°19	20°20	n.a.	S 3
M 4	8 32 43	7° 8'03	11♐27	1°14	9° 2	27° 0	8°40	29°13	28°26	24° 1	12°24	28° 3	28°16	20°27	n.a.	M 4
T 5	8 36 39	8° 5'13	25°10	1°39	10°14	27°38	8°53	29°16	28°26	24° 3	12°25	27°57	28°13	20°34	n.a.	T 5
W 6	8 40 36	9° 2'24	8♑42	1°59	11°26	28°16	9° 6	29°18	28°26	24° 4	12°26	27°49	28° 9	20°40	n.a.	W 6
T 7	8 44 33	9°59'37	22° 3	2°15	12°38	28°55	9°19	29°21	28°25	24° 6	12°28	27°38	28° 6	20°47	n.a.	T 7
F 8	8 48 29	10°56'50	5♒11	2°26	13°50	29°33	9°32	29°24	28°25	24° 8	12°29	27°26	28° 3	20°54	n.a.	F 8
S 9	8 52 26	11°54'05	18° 4	2°32	15° 3	0♓12	9°44	29°27	28°25	24°10	12°30	27°14	28° 0	21° 0	n.a.	S 9
S 10	8 56 23	12°51'21	0♓42	2°R33	16°15	0°50	9°57	29°30	28°25	24°11	12°31	27° 3	27°57	21° 7	n.a.	S 10
M11	9 0 19	13°48'38	13° 5	2°29	17°28	1°29	10° 9	29°33	28°D25	24°13	12°32	26°53	27°54	21°14	n.a.	M11
T 12	9 4 16	14°45'56	25°14	2°21	18°40	2° 7	10°22	29°36	28°25	24°15	12°34	26°47	27°50	21°20	n.a.	T 12
W13	9 8 12	15°43'15	7♈12	2° 7	19°53	2°46	10°34	29°39	28°25	24°17	12°35	26°43	27°47	21°27	n.a.	W13
T 14	9 12 9	16°40'36	19° 2	1°48	21° 6	3°24	10°47	29°43	28°25	24°19	12°36	26°41	27°44	21°34	n.a.	T 14
F 15	9 16 6	17°37'58	0♉50	1°25	22°18	4° 3	10°59	29°46	28°25	24°20	12°37	26°D41	27°41	21°40	n.a.	F 15
S 16	9 20 2	18°35'20	12°39	0°56	23°31	4°42	11°11	29°50	28°26	24°22	12°38	26°R41	27°38	21°47	n.a.	S 16
S 17	9 23 59	19°32'44	24°36	0°24	24°44	5°20	11°24	29°53	28°26	24°24	12°39	26°41	27°35	21°53	n.a.	S 17
M18	9 27 56	20°30'10	6♊46	29♒48	25°57	5°59	11°36	29°57	28°26	24°26	12°41	26°40	27°31	22° 0	n.a.	M18
T 19	9 31 52	21°27'36	19°13	29° 8	27°10	6°38	11°48	0♉ 1	28°27	24°28	12°42	26°37	27°28	22° 7	n.a.	T 19
W20	9 35 49	22°25'04	2♋ 3	28°26	28°23	7°16	12° 0	0° 4	28°27	24°30	12°43	26°31	27°25	22°13	n.a.	W20
T 21	9 39 46	23°22'33	15°17	27°42	29°36	7°55	12°12	0° 8	28°27	24°32	12°44	26°23	27°22	22°20	n.a.	T 21
F 22	9 43 42	24°20'03	28°56	26°56	0♒49	8°34	12°24	0°12	28°28	24°34	12°45	26°14	27°19	22°27	n.a.	F 22
S 23	9 47 39	25°17'35	12♌59	26° 9	2° 2	9°13	12°35	0°16	28°29	24°36	12°46	26° 5	27°15	22°33	n.a.	S 23
S 24	9 51 35	26°15'09	27°22	25°23	3°15	9°52	12°47	0°20	28°29	24°38	12°47	25°56	27°12	22°40	n.a.	S 24
M25	9 55 32	27°12'44	11♍57	24°38	4°28	10°31	12°59	0°24	28°30	24°40	12°48	25°48	27° 9	22°47	n.a.	M25
T 26	9 59 29	28°10'21	26°39	23°55	5°42	11° 9	13°10	0°29	28°31	24°42	12°49	25°43	27° 6	22°53	n.a.	T 26
W27	10 3 25	29° 7'59	11♎20	23°15	6°55	11°48	13°22	0°33	28°32	24°44	12°50	25°40	27° 3	23° 0	n.a.	W27
T 28	10 7 22	0♓ 5'40	25°55	22°39	8° 8	12°27	13°33	0°37	28°32	24°46	12°51	25°D39	27° 0	23° 7	n.a.	T 28
F 29	10 11 19	1° 3'23	10♏18	22° 7	9°22	13° 6	13°45	0°42	28°33	24°48	12°52	25°40	26°56	23°13	n.a.	F 29
S 30	10 15 15	2♓ 1'07	24♏27	21♒41	10♒35	13♓46	13♑56	0♉46	28♉34	24♓50	12♑53	25♎40	26♎53	23♈20	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	19s48	11s33	0n 8	10s43	1n21	25s39	1s34	13s14	0n21	25s33	1s36	12n15	0n49	21n18	0n53	3s14	0s49	35s27	11s53	11s 9	11s15	8n48		n.a.
S 2	19 34	15 9	1 21	10 38	1 12	25 36	1 35	13 0	0 22	25 32	1 36	12 16	0 49	21 18	0 53	3 13	0 49	35 26	11 54	11 9	11 14	8 49		n.a.
S 3	19 19	17 50	2 30	10 36	1 2	25 33	1 35	12 47	0 23	25 32	1 36	12 17	0 49	21 18	0 53	3 13	0 49	35 26	11 54	11 8	11 13	8 51		n.a.
M 4	19 4	19 26	3 28	10 35	0 51	25 28	1 35	12 33	0 23	25 31	1 36	12 18	0 49	21 18	0 52	3 12	0 49	35 26	11 54	11 7	11 12	8 53		n.a.
T 5	18 49	19 53	4 14	10 37	0 40	25 23	1 36	12 19	0 24	25 30	1 37	12 19	0 49	21 18	0 52	3 11	0 49	35 26	11 54	11 5	11 11	8 55		n.a.
W 6	18 34	19 10	4 45	10 40	0 28	25 17	1 36	12 4	0 24	25 29	1 37	12 20	0 49	21 18	0 52	3 11	0 49	35 26	11 54	11 2	11 9	8 57		n.a.
T 7	18 18	17 24	5 0	10 46	0 15	25 11	1 36	11 50	0 25	25 28	1 37	12 21	0 49	21 18	0 52	3 10	0 49	35 26	11 54	10 58	11 8	8 58		n.a.
F 8	18 2	14 45	4 59	10 54	0 2	25 3	1 36	11 36	0 25	25 28	1 37	12 22	0 49	21 18	0 52	3 9	0 49	35 26	11 54	10 53	11 7	9 0		n.a.
S 9	17 46	11 26	4 42	11 4	0s11	24 55	1 36	11 21	0 26	25 27	1 37	12 23	0 49	21 17	0 52	3 8	0 49	35 26	11 54	10 49	11 6	9 2		n.a.
S 10	17 29	7 39	4 12	11 17	0 25	24 46	1 36	11 7	0 26	25 26	1 37	12 24	0 49	21 17	0 52	3 8	0 49	35 26	11 54	10 45	11 5	9 4		n.a.
M11	17 12	3 38	3 30	11 31	0 39	24 36	1 36	10 52	0 27	25 25	1 37	12 25	0 49	21 17	0 52	3 7	0 49	35 26	11 54	10 41	11 4	9 5		n.a.
T 12	16 55	0n28	2 39	11 48	0 53	24 26	1 36	10 38	0 27	25 24	1 37	12 26	0 49	21 17	0 52	3 6	0 49	35 26	11 54	10 39	11 2	9 7		n.a.
W13	16 38	4 30	1 42	12 6	1 8	24 15	1 35	10 23	0 28	25 23	1 37	12 28	0 49	21 17	0 52	3 5	0 49	35 26	11 54	10 37	11 1	9 9		n.a.
T 14	16 20	8 19	0 41	12 27	1 22	24 3	1 35	10 8	0 29	25 22	1 38	12 29	0 49	21 17	0 52	3 5	0 49	35 26	11 55	10 37	11 0	9 11		n.a.
F 15	16 2	11 47	0s22	12 49	1 37	23 51	1 35	9 53	0 29	25 21	1 38	12 30	0 49	21 17	0 52	3 4	0 49	35 26	11 55	10 37	10 59	9 12		n.a.
S 16	15 44	14 48	1 24	13 13	1 51	23 38	1 34	9 38	0 30	25 20	1 38	12 31	0 49	21 17	0 52	3 3	0 49	35 26	11 55	10 37	10 58	9 14		n.a.
S 17	15 25	17 12	2 24	13 38	2 5	23 24	1 34	9 23	0 30	25 19	1 38	12 33	0 49	21 17	0 52	3 2	0 49	35 26	11 55	10 37	10 56	9 16		n.a.
M18	15 7	18 54	3 17	14 4	2 19	23 9	1 33	9 8	0 31	25 18	1 38	12 34	0 49	21 17	0 52	3 1	0 49	35 26	11 55	10 36	10 55	9 18		n.a.
T 19	14 48	19 43	4 3	14 30	2 32	22 54	1 32	8 53	0 31	25 18	1 38	12 35	0 49	21 17	0 52	3 0	0 49	35 26	11 55	10 35	10 54	9 19		n.a.
W20	14 29	19 33	4 38	14 57	2 44	22 38	1 31	8 38	0 32	25 17	1 38	12 37	0 49	21 18	0 52	3 0	0 49	35 26	11 55	10 33	10 53	9 21		n.a.
T 21	14 9	18 20	4 59	15 23	2 55	22 22	1 31	8 22	0 32	25 16	1 38	12 38	0 49	21 18	0 52	2 59	0 49	35 26	11 55	10 30	10 52	9 23		n.a.
F 22	13 50	16 4	5 5	15 49	3 5	22 4	1 30	8 7	0 33	25 15	1 39	12 40	0 49	21 18	0 52	2 58	0 49	35 26	11 56	10 27	10 51	9 25		n.a.
S 23	13 30	12 48	4 52	16 14	3 14	21 47	1 29	7 51	0 33	25 14	1 39	12 41	0 49	21 18	0 52	2 57	0 49	35 26	11 56	10 23	10 49	9 26		n.a.
S 24	13 10	8 42	4 21	16 37	3 22	21 28	1 28	7 36	0 34	25 13	1 39	12 43	0 49	21 18	0 52	2 56	0 49	35 26	11 56	10 20	10 48	9 28		n.a.
M25	12 49	4 2	3 32	16 58	3 28	21 9	1 27	7 20	0 34	25 11	1 39	12 44	0 49	21 18	0 52	2 55	0 49	35 26	11 56	10 17	10 47	9 30		n.a.
T 26	12 29	0s54	2 29	17 17	3 32	20 50	1 25	7 5	0 35	25 10	1 39	12 46	0 49	21 18	0 52	2 55	0 49	35 26	11 56	10 15	10 46	9 32		n.a.
W27	12 8	5 47	1 16	17 34	3 35	20 29	1 24	6 49	0 35	25 9	1 39	12 47	0 49	21 18	0 52	2 54	0 49	35 26	11 56	10 14	10 45	9 33		n.a.
T 28	11 47	10 18	0n 1	17 47	3 36	20 9	1 23	6 33	0 36	25 8	1 40	12 49	0 49	21 18	0 52	2 53	0 49	35 26	11 56	10 13	10 43	9 35		n.a.
F 29	11 26	14 9	1 18	17 58	3 36	19 47	1 22	6 17	0 36	25 7	1 40	12 50	0 49	21 19	0 52	2 52	0 49	35 26	11 57	10 14	10 42	9 37		n.a.
S 30	11s 5	17s 5	2n29	18s 5	3s34	19s25	1s20	6s 1	0n37	25s 6	1s40	12n52	0n49	21n19	0n52	2s51	0s49	35s26	11s57	10s14	10s41	9n38		n.a.

Julian Day Number = -1547108.5, Delta T = 104h29m02s
Ecliptic obliquity = 24°12'18, Nutation = 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -125°24'01, Lahiri = -126°17'01 Julian Calendar 1 Apr. 8949 BCE == Greg. Calendar 23 Jan. 8949 BCE

The year -8948 astronomical counting style corresponds to year 8949 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

MAY 8949 BCE (-8948) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	10 19 12	2♓58'54	8♐22	21°R20	11♒49	14♓25	14♑ 7	0♉51	28♉35	24♓52	12♑54	25°R40	26♎50	23♈27	n.a.	S 1
M 2	10 23 8	3°56'44	22° 3	21♒ 5	13° 3	15° 4	14°18	0°56	28°36	24°55	12°55	25♎39	26°47	23°33	n.a.	M 2
T 3	10 27 5	4°54'35	5♑29	20°57	14°16	15°43	14°29	1° 0	28°37	24°57	12°56	25°35	26°44	23°40	n.a.	T 3
W 4	10 31 2	5°52'28	18°42	20°D56	15°30	16°22	14°40	1° 5	28°39	24°59	12°57	25°30	26°41	23°46	n.a.	W 4
T 5	10 34 58	6°50'24	1♒41	21° 2	16°44	17° 1	14°51	1°10	28°40	25° 1	12°58	25°22	26°37	23°53	n.a.	T 5
F 6	10 38 55	7°48'22	14°28	21°16	17°58	17°41	15° 2	1°15	28°41	25° 3	12°59	25°14	26°34	24° 0	n.a.	F 6
S 7	10 42 52	8°46'21	27° 2	21°37	19°12	18°20	15°12	1°20	28°42	25° 5	13° 0	25° 5	26°31	24° 6	n.a.	S 7
S 8	10 46 48	9°44'23	9♓24	22° 5	20°26	18°59	15°23	1°25	28°44	25° 7	13° 0	24°58	26°28	24°13	n.a.	S 8
M 9	10 50 45	10°42'27	21°35	22°41	21°40	19°39	15°33	1°30	28°45	25°10	13° 1	24°51	26°25	24°20	n.a.	M 9
T 10	10 54 41	11°40'33	3♈36	23°24	22°54	20°18	15°44	1°35	28°47	25°12	13° 2	24°47	26°21	24°26	n.a.	T 10
W11	10 58 38	12°38'40	15°29	24°15	24° 8	20°58	15°54	1°40	28°48	25°14	13° 3	24°45	26°18	24°33	n.a.	W11
T 12	11 2 35	13°36'50	27°17	25°12	25°22	21°37	16° 4	1°46	28°50	25°16	13° 4	24°D44	26°15	24°40	n.a.	T 12
F 13	11 6 31	14°35'01	9♉ 3	26°16	26°36	22°17	16°14	1°51	28°51	25°18	13° 4	24°45	26°12	24°46	n.a.	F 13
S 14	11 10 28	15°33'15	20°51	27°26	27°50	22°56	16°24	1°56	28°53	25°21	13° 5	24°47	26° 9	24°53	n.a.	S 14
S 15	11 14 24	16°31'30	2♊47	28°42	29° 4	23°36	16°34	2° 2	28°55	25°23	13° 6	24°48	26° 6	25° 0	n.a.	S 15
M16	11 18 21	17°29'47	14°55	0♓ 4	0♓19	24°16	16°44	2° 7	28°56	25°25	13° 6	24°R49	26° 2	25° 6	n.a.	M16
T 17	11 22 18	18°28'07	27°21	1°31	1°33	24°55	16°53	2°13	28°58	25°27	13° 7	24°49	25°59	25°13	n.a.	T 17
W18	11 26 14	19°26'28	10♋ 8	3° 3	2°47	25°35	17° 3	2°18	29° 0	25°30	13° 8	24°47	25°56	25°19	n.a.	W18
T 19	11 30 11	20°24'51	23°21	4°39	4° 2	26°15	17°12	2°24	29° 2	25°32	13° 8	24°44	25°53	25°26	n.a.	T 19
F 20	11 34 7	21°23'16	7♌ 1	6°19	5°16	26°54	17°22	2°30	29° 4	25°34	13° 9	24°39	25°50	25°33	n.a.	F 20
S 21	11 38 4	22°21'43	21° 8	8° 3	6°31	27°34	17°31	2°35	29° 6	25°36	13°10	24°35	25°46	25°39	n.a.	S 21
S 22	11 42 1	23°20'11	5♍40	9°49	7°45	28°14	17°40	2°41	29° 8	25°38	13°10	24°30	25°43	25°46	n.a.	S 22
M23	11 45 57	24°18'42	20°30	11°38	9° 0	28°54	17°49	2°47	29°10	25°41	13°11	24°26	25°40	25°53	n.a.	M23
T 24	11 49 54	25°17'16	5♎31	13°28	10°14	29°34	17°58	2°53	29°12	25°43	13°11	24°24	25°37	25°59	n.a.	T 24
W25	11 53 50	26°15'51	20°34	15°21	11°29	0♈14	18° 6	2°59	29°14	25°45	13°12	24°D23	25°34	26° 6	n.a.	W25
T 26	11 57 47	27°14'30	5♏30	17°14	12°44	0°54	18°15	3° 5	29°17	25°47	13°12	24°23	25°31	26°13	n.a.	T 26
F 27	12 1 43	28°13'10	20°13	19° 9	13°59	1°34	18°23	3°11	29°19	25°50	13°13	24°24	25°27	26°19	n.a.	F 27
S 28	12 5 40	29°11'53	4♐37	21° 3	15°13	2°14	18°32	3°17	29°21	25°52	13°13	24°25	25°24	26°26	n.a.	S 28
S 29	12 9 37	0♈10'39	18°40	22°59	16°28	2°54	18°40	3°23	29°24	25°54	13°14	24°27	25°21	26°33	n.a.	S 29
M30	12 13 33	1° 9'28	2♑22	24°54	17°43	3°34	18°48	3°29	29°26	25°56	13°14	24°R27	25°18	26°39	n.a.	M30
T 31	12 17 30	2♈ 8'19	15♑42	26♓49	18♓58	4♈14	18♑56	3♉35	29♉28	25♓59	13♑15	24♎26	25♎15	26♈46	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	10s44	18s57	3n30	18s 9	3s31	19s 3	1s19	5s45	0n37	25s 5	1s40	12n54	0n49	21n19	0n51	2s50	0s49	35s26	11s57	10s14	10s40	9n40		n.a.
M 2	10 22	19 41	4 17	18 10	3 26	18 40	1 17	5 29	0 38	25 4	1 40	12 55	0 49	21 19	0 51	2 49	0 49	35 26	11 57	10 13	10 39	9 42		n.a.
T 3	10 0	19 16	4 50	18 7	3 20	18 17	1 16	5 13	0 38	25 3	1 40	12 57	0 49	21 19	0 51	2 48	0 48	35 26	11 57	10 12	10 38	9 44		n.a.
W 4	9 39	17 48	5 6	18 0	3 13	17 53	1 14	4 57	0 39	25 2	1 41	12 59	0 49	21 20	0 51	2 48	0 48	35 26	11 57	10 10	10 36	9 45		n.a.
T 5	9 17	15 27	5 6	17 50	3 4	17 28	1 13	4 41	0 39	25 1	1 41	13 1	0 49	21 20	0 51	2 47	0 48	35 27	11 58	10 7	10 35	9 47		n.a.
F 6	8 54	12 23	4 51	17 37	2 55	17 3	1 11	4 25	0 40	25 0	1 41	13 2	0 49	21 20	0 51	2 46	0 48	35 27	11 58	10 4	10 34	9 49		n.a.
S 7	8 32	8 48	4 22	17 20	2 45	16 38	1 9	4 9	0 40	24 59	1 41	13 4	0 49	21 20	0 51	2 45	0 48	35 27	11 58	10 1	10 33	9 50		n.a.
S 8	8 10	4 54	3 41	17 0	2 34	16 12	1 7	3 52	0 41	24 58	1 41	13 6	0 49	21 21	0 51	2 44	0 48	35 27	11 58	9 58	10 32	9 52		n.a.
M 9	7 47	0 51	2 50	16 37	2 22	15 46	1 6	3 36	0 41	24 57	1 42	13 8	0 49	21 21	0 51	2 43	0 48	35 27	11 58	9 55	10 30	9 54		n.a.
T 10	7 24	3n11	1 53	16 11	2 10	15 19	1 4	3 20	0 42	24 56	1 42	13 10	0 49	21 21	0 51	2 42	0 48	35 27	11 58	9 54	10 29	9 56		n.a.
W11	7 1	7 3	0 50	15 42	1 57	14 52	1 2	3 3	0 42	24 55	1 42	13 12	0 49	21 22	0 51	2 41	0 48	35 27	11 59	9 53	10 28	9 57		n.a.
T 12	6 38	10 37	0s14	15 10	1 44	14 25	1 0	2 47	0 43	24 54	1 42	13 13	0 49	21 22	0 51	2 40	0 48	35 27	11 59	9 53	10 27	9 59		n.a.
F 13	6 15	13 45	1 17	14 35	1 31	13 57	0 58	2 30	0 43	24 52	1 42	13 15	0 49	21 22	0 51	2 39	0 48	35 27	11 59	9 53	10 26	10 1		n.a.
S 14	5 52	16 20	2 18	13 58	1 18	13 29	0 56	2 14	0 44	24 51	1 43	13 17	0 49	21 23	0 51	2 38	0 48	35 27	11 59	9 54	10 25	10 2		n.a.
S 15	5 29	18 14	3 13	13 18	1 5	13 0	0 54	1 57	0 44	24 50	1 43	13 19	0 49	21 23	0 51	2 38	0 48	35 27	11 59	9 54	10 23	10 4		n.a.
M16	5 5	19 20	4 1	12 36	0 51	12 31	0 52	1 40	0 44	24 49	1 43	13 21	0 49	21 23	0 51	2 37	0 48	35 28	12 0	9 55	10 22	10 6		n.a.
T 17	4 42	19 33	4 38	11 52	0 38	12 2	0 49	1 24	0 45	24 48	1 43	13 23	0 49	21 24	0 51	2 36	0 48	35 28	12 0	9 54	10 21	10 7		n.a.
W18	4 18	18 46	5 3	11 6	0 26	11 32	0 47	1 7	0 45	24 47	1 43	13 25	0 49	21 24	0 51	2 35	0 48	35 28	12 0	9 54	10 20	10 9		n.a.
T 19	3 55	16 58	5 13	10 19	0 13	11 2	0 45	0 51	0 46	24 46	1 44	13 27	0 49	21 25	0 51	2 34	0 48	35 28	12 0	9 53	10 19	10 11		n.a.
F 20	3 31	14 11	5 6	9 30	0 2	10 32	0 43	0 34	0 46	24 45	1 44	13 29	0 49	21 25	0 51	2 33	0 48	35 28	12 0	9 51	10 17	10 12		n.a.
S 21	3 7	10 29	4 40	8 40	0n10	10 2	0 41	0 17	0 47	24 44	1 44	13 31	0 49	21 25	0 51	2 32	0 48	35 28	12 1	9 49	10 16	10 14		n.a.
S 22	2 44	6 5	3 56	7 49	0 21	9 31	0 38	0 0	0 47	24 43	1 44	13 34	0 49	21 26	0 51	2 31	0 48	35 28	12 1	9 47	10 15	10 16		n.a.
M23	2 20	1 12	2 56	6 57	0 31	9 0	0 36	0n16	0 48	24 42	1 45	13 36	0 49	21 26	0 51	2 30	0 48	35 29	12 1	9 46	10 14	10 17		n.a.
T 24	1 56	3s49	1 42	6 4	0 41	8 29	0 34	0 33	0 48	24 41	1 45	13 38	0 49	21 27	0 51	2 29	0 48	35 29	12 1	9 45	10 13	10 19		n.a.
W25	1 32	8 36	0 21	5 12	0 50	7 58	0 32	0 50	0 49	24 40	1 45	13 40	0 49	21 27	0 51	2 28	0 48	35 29	12 1	9 45	10 11	10 21		n.a.
T 26	1 8	12 49	1n 1	4 18	0 58	7 26	0 29	1 7	0 49	24 39	1 45	13 42	0 49	21 28	0 51	2 27	0 48	35 29	12 2	9 45	10 10	10 22		n.a.
F 27	0 44	16 9	2 18	3 25	1 6	6 55	0 27	1 24	0 49	24 38	1 46	13 44	0 49	21 28	0 51	2 26	0 48	35 29	12 2	9 45	10 9	10 24		n.a.
S 28	0 20	18 24	3 24	2 32	1 13	6 23	0 24	1 40	0 50	24 37	1 46	13 46	0 49	21 29	0 51	2 25	0 48	35 29	12 2	9 46	10 8	10 26		n.a.
S 29	0n 4	19 27	4 17	1 40	1 19	5 50	0 22	1 57	0 50	24 36	1 46	13 48	0 49	21 29	0 51	2 25	0 48	35 29	12 2	9 46	10 7	10 27		n.a.
M30	0 29	19 18	4 53	0 48	1 25	5 18	0 20	2 14	0 51	24 36	1 46	13 51	0 49	21 30	0 50	2 24	0 48	35 30	12 2	9 46	10 5	10 29		n.a.
T 31	0n53	18s 5	5n12	0n 4	1n30	4s46	0s17	2n31	0n51	24s35	1s47	13n53	0n49	21n30	0n50	2s23	0s48	35s30	12s 3	9s46	10s 4	10n31		n.a.

Julian Day Number = -1547078.5, Delta T = 104h28m56s
Ecliptic obliquity = 24°12'19, Nutation = 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -125°23'57, Lahiri = -126°16'57 Julian Calendar 1 May 8949 BCE == Greg. Calendar 22 Feb. 8949 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JUNE 8949 BCE (-8948) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	12 21 26	3♈ 7'13	28♉44	28♓44	20♓13	4♈55	19♉ 3	3♉42	29♉31	26♓ 1	13♉15	24°R25	25♎12	26♈53	n.a.	W 1
T 2	12 25 23	4° 6'09	11♒28	0♈38	21°28	5°35	19°11	3°48	29°33	26° 3	13°15	24♎22	25° 8	26°59	n.a.	T 2
F 3	12 29 19	5° 5'08	23°59	2°32	22°43	6°15	19°19	3°54	29°36	26° 5	13°16	24°19	25° 5	27° 6	n.a.	F 3
S 4	12 33 16	6° 4'09	6♓16	4°25	23°58	6°56	19°26	4° 0	29°39	26° 7	13°16	24°16	25° 2	27°12	n.a.	S 4
S 5	12 37 12	7° 3'13	18°24	6°17	25°13	7°36	19°33	4° 7	29°41	26°10	13°16	24°14	24°59	27°19	n.a.	S 5
M 6	12 41 9	8° 2'20	0♈24	8° 9	26°28	8°17	19°40	4°13	29°44	26°12	13°16	24°12	24°56	27°26	n.a.	M 6
T 7	12 45 6	9° 1'28	12°17	9°59	27°43	8°57	19°47	4°20	29°47	26°14	13°17	24°10	24°52	27°32	n.a.	T 7
W 8	12 49 2	10° 0'40	24° 5	11°49	28°58	9°38	19°54	4°26	29°49	26°16	13°17	24°D10	24°49	27°39	n.a.	W 8
T 9	12 52 59	10°59'53	5♉52	13°38	0♈14	10°18	20° 0	4°33	29°52	26°18	13°17	24°10	24°46	27°46	n.a.	T 9
F 10	12 56 55	11°59'09	17°39	15°26	1°29	10°59	20° 7	4°39	29°55	26°21	13°17	24°11	24°43	27°52	n.a.	F 10
S 11	13 0 52	12°58'27	29°29	17°13	2°44	11°39	20°13	4°46	29°58	26°23	13°17	24°12	24°40	27°59	n.a.	S 11
S 12	13 4 48	13°57'47	11♊27	18°59	3°59	12°20	20°19	4°52	0♊ 1	26°25	13°18	24°13	24°37	28° 6	n.a.	S 12
M13	13 8 45	14°57'10	23°35	20°44	5°15	13° 1	20°25	4°59	0° 4	26°27	13°18	24°14	24°33	28°12	n.a.	M13
T 14	13 12 41	15°56'35	5♋59	22°28	6°30	13°42	20°31	5° 5	0° 7	26°29	13°18	24°15	24°30	28°19	n.a.	T 14
W15	13 16 38	16°56'01	18°41	24°11	7°45	14°22	20°37	5°12	0° 9	26°31	13°18	24°R15	24°27	28°26	n.a.	W15
T 16	13 20 34	17°55'30	1♌47	25°53	9° 1	15° 3	20°42	5°19	0°13	26°34	13°18	24°15	24°24	28°32	n.a.	T 16
F 17	13 24 31	18°55'01	15°19	27°35	10°16	15°44	20°48	5°25	0°16	26°36	13°18	24°14	24°21	28°39	n.a.	F 17
S 18	13 28 27	19°54'34	29°19	29°15	11°32	16°25	20°53	5°32	0°19	26°38	13°R18	24°14	24°17	28°46	n.a.	S 18
S 19	13 32 24	20°54'09	13♍44	0♉55	12°47	17° 6	20°58	5°39	0°22	26°40	13°18	24°13	24°14	28°52	n.a.	S 19
M20	13 36 20	21°53'47	28°33	2°34	14° 3	17°47	21° 3	5°46	0°25	26°42	13°18	24°13	24°11	28°59	n.a.	M20
T 21	13 40 17	22°53'26	13♎39	4°12	15°18	18°28	21° 7	5°52	0°28	26°44	13°18	24°13	24° 8	29° 5	n.a.	T 21
W22	13 44 13	23°53'08	28°52	5°49	16°34	19° 9	21°12	5°59	0°31	26°46	13°18	24°13	24° 5	29°12	n.a.	W22
T 23	13 48 10	24°52'52	14♏ 4	7°25	17°49	19°50	21°16	6° 6	0°35	26°48	13°18	24°13	24° 2	29°19	n.a.	T 23
F 24	13 52 6	25°52'39	29° 4	9° 1	19° 5	20°31	21°20	6°13	0°38	26°50	13°18	24°13	23°58	29°25	n.a.	F 24
S 25	13 56 3	26°52'28	13♐46	10°36	20°20	21°13	21°24	6°20	0°41	26°52	13°17	24°13	23°55	29°32	n.a.	S 25
S 26	13 59 59	27°52'20	28° 4	12°10	21°36	21°54	21°28	6°26	0°44	26°54	13°17	24°12	23°52	29°39	n.a.	S 26
M27	14 3 56	28°52'14	11♑55	13°43	22°52	22°35	21°31	6°33	0°48	26°56	13°17	24°12	23°49	29°45	n.a.	M27
T 28	14 7 52	29°52'11	25°20	15°16	24° 7	23°17	21°35	6°40	0°51	26°58	13°17	24°D12	23°46	29°52	n.a.	T 28
W29	14 11 49	0♉52'11	8♒20	16°47	25°23	23°58	21°38	6°47	0°55	27° 0	13°17	24°12	23°43	29°59	n.a.	W29
T 30	14 15 45	1♉52'13	20♒59	18♉18	26♈39	24♈39	21♉41	6♉54	0♊58	27♓ 2	13♉16	24♎12	23♎39	0♉ 5	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	1n17	15s56	5n15	0n55	1n35	4s13	0s15	2n48	0n52	24s34	1s47	13n55	0n49	21n31	0n50	2s22	0s48	35s30	12s 3	9s45	10s 3	10n32		n.a.
T 2	1 41	13 4	5 2	1 46	1 39	3 41	0 12	3 5	0 52	24 33	1 47	13 57	0 49	21 31	0 50	2 21	0 48	35 30	12 3	9 44	10 2	10 34		n.a.
F 3	2 5	9 39	4 35	2 35	1 42	3 8	0 10	3 22	0 52	24 32	1 47	14 0	0 49	21 32	0 50	2 20	0 48	35 30	12 3	9 43	10 1	10 36		n.a.
S 4	2 29	5 52	3 55	3 24	1 45	2 35	0 8	3 38	0 53	24 31	1 48	14 2	0 50	21 32	0 50	2 19	0 48	35 31	12 4	9 42	9 59	10 37		n.a.
S 5	2 53	1 54	3 6	4 12	1 47	2 2	0 5	3 55	0 53	24 30	1 48	14 4	0 50	21 33	0 50	2 18	0 48	35 31	12 4	9 41	9 58	10 39		n.a.
M 6	3 17	2n 7	2 8	4 59	1 48	1 29	0 3	4 12	0 54	24 30	1 48	14 6	0 50	21 33	0 50	2 17	0 48	35 31	12 4	9 40	9 57	10 41		n.a.
T 7	3 41	6 0	1 6	5 45	1 49	0 56	0 0	4 29	0 54	24 29	1 48	14 9	0 50	21 34	0 50	2 16	0 48	35 31	12 4	9 40	9 56	10 42		n.a.
W 8	4 5	9 38	0 0	6 30	1 50	0 23	0n 2	4 46	0 55	24 28	1 49	14 11	0 50	21 35	0 50	2 15	0 48	35 31	12 4	9 40	9 55	10 44		n.a.
T 9	4 29	12 53	1s 5	7 13	1 50	0n10	0 4	5 3	0 55	24 27	1 49	14 13	0 50	21 35	0 50	2 14	0 48	35 31	12 5	9 40	9 53	10 46		n.a.
F 10	4 53	15 37	2 7	7 56	1 50	0 43	0 7	5 19	0 55	24 27	1 49	14 16	0 50	21 36	0 50	2 14	0 48	35 32	12 5	9 40	9 52	10 47		n.a.
S 11	5 17	17 41	3 4	8 38	1 49	1 16	0 9	5 36	0 56	24 26	1 50	14 18	0 50	21 36	0 50	2 13	0 48	35 32	12 5	9 41	9 51	10 49		n.a.
S 12	5 41	19 1	3 54	9 19	1 48	1 49	0 12	5 53	0 56	24 25	1 50	14 20	0 50	21 37	0 50	2 12	0 48	35 32	12 5	9 41	9 50	10 50		n.a.
M13	6 4	19 29	4 34	9 58	1 46	2 22	0 14	6 10	0 57	24 25	1 50	14 22	0 50	21 38	0 50	2 11	0 48	35 32	12 6	9 41	9 49	10 52		n.a.
T 14	6 28	19 2	5 3	10 37	1 44	2 55	0 16	6 26	0 57	24 24	1 50	14 25	0 50	21 38	0 50	2 10	0 48	35 33	12 6	9 42	9 47	10 54		n.a.
W15	6 51	17 37	5 17	11 14	1 42	3 27	0 19	6 43	0 57	24 23	1 51	14 27	0 50	21 39	0 50	2 9	0 48	35 33	12 6	9 42	9 46	10 55		n.a.
T 16	7 15	15 16	5 16	11 51	1 39	4 0	0 21	7 0	0 58	24 23	1 51	14 30	0 50	21 39	0 50	2 8	0 48	35 33	12 6	9 42	9 45	10 57		n.a.
F 17	7 38	12 2	4 57	12 26	1 36	4 33	0 23	7 16	0 58	24 22	1 51	14 32	0 50	21 40	0 50	2 7	0 48	35 33	12 7	9 41	9 44	10 59		n.a.
S 18	8 1	8 1	4 21	13 0	1 33	5 5	0 25	7 33	0 59	24 22	1 52	14 34	0 50	21 41	0 50	2 7	0 48	35 33	12 7	9 41	9 43	11 0		n.a.
S 19	8 25	3 25	3 27	13 33	1 29	5 38	0 28	7 50	0 59	24 21	1 52	14 37	0 50	21 41	0 50	2 6	0 48	35 34	12 7	9 41	9 41	11 2		n.a.
M20	8 48	1s31	2 18	14 5	1 25	6 10	0 30	8 6	0 59	24 21	1 52	14 39	0 50	21 42	0 50	2 5	0 48	35 34	12 7	9 41	9 40	11 3		n.a.
T 21	9 10	6 27	0 59	14 36	1 21	6 42	0 32	8 23	1 0	24 20	1 52	14 41	0 50	21 43	0 50	2 4	0 48	35 34	12 7	9 41	9 39	11 5		n.a.
W22	9 33	11 1	0n26	15 5	1 17	7 14	0 34	8 39	1 0	24 20	1 53	14 44	0 50	21 43	0 50	2 3	0 48	35 34	12 8	9 41	9 38	11 7		n.a.
T 23	9 56	14 51	1 48	15 34	1 12	7 46	0 36	8 56	1 0	24 19	1 53	14 46	0 50	21 44	0 50	2 2	0 48	35 35	12 8	9 41	9 37	11 8		n.a.
F 24	10 18	17 38	3 3	16 1	1 7	8 18	0 38	9 12	1 1	24 19	1 53	14 48	0 50	21 45	0 50	2 1	0 48	35 35	12 8	9 41	9 35	11 10		n.a.
S 25	10 41	19 10	4 3	16 27	1 2	8 49	0 41	9 28	1 1	24 19	1 54	14 51	0 51	21 46	0 50	2 1	0 48	35 35	12 8	9 41	9 34	11 11		n.a.
S 26	11 3	19 25	4 46	16 52	0 57	9 20	0 43	9 45	1 2	24 18	1 54	14 53	0 51	21 46	0 50	2 0	0 48	35 35	12 9	9 41	9 33	11 13		n.a.
M27	11 25	18 29	5 11	17 16	0 51	9 51	0 45	10 1	1 2	24 18	1 54	14 56	0 51	21 47	0 50	1 59	0 48	35 36	12 9	9 41	9 32	11 15		n.a.
T 28	11 47	16 32	5 19	17 39	0 45	10 22	0 46	10 17	1 2	24 18	1 55	14 58	0 51	21 48	0 50	1 58	0 48	35 36	12 9	9 40	9 31	11 16		n.a.
W29	12 8	13 48	5 9	18 1	0 39	10 52	0 48	10 33	1 3	24 18	1 55	15 0	0 51	21 48	0 50	1 57	0 48	35 36	12 9	9 40	9 29	11 18		n.a.
T 30	12n30	10s28	4n45	18n22	0n33	11n22	0n50	10n49	1n 3	24s17	1s55	15n 3	0n51	21n49	0n50	1s57	0s48	35s36	12s 9	9s41	9s28	11n19		n.a.

Julian Day Number = -1547047.5, Delta T = 104h28m50s
Ecliptic obliquity = 24°12'19, Nutation = 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -125°23'53, Lahiri = -126°16'53 Julian Calendar 1 June 8949 BCE == Greg. Calendar 24 March 8949 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JULY 8949 BCE (-8948) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	14 19 42	2♉52'17	3♓20	19♉48	27♈54	25♈21	21♑44	7♉ 1	1♊ 1	27♓ 4	13°R16	24♎13	23♎36	0♉12	n.a.	F 1
S 2	14 23 38	3°52'24	15°28	21°18	29°10	26° 3	21°46	7° 8	1° 5	27° 6	13♑16	24°14	23°33	0°19	n.a.	S 2
S 3	14 27 35	4°52'34	27°26	22°47	0♉26	26°44	21°49	7°14	1° 8	27° 8	13°15	24°15	23°30	0°25	n.a.	S 3
M 4	14 31 31	5°52'46	9♈17	24°15	1°42	27°26	21°51	7°21	1°12	27° 9	13°15	24°16	23°27	0°32	n.a.	M 4
T 5	14 35 28	6°53'00	21° 5	25°42	2°57	28° 7	21°53	7°28	1°15	27°11	13°15	24°R16	23°23	0°39	n.a.	T 5
W 6	14 39 24	7°53'16	2♉52	27° 8	4°13	28°49	21°55	7°35	1°19	27°13	13°14	24°16	23°20	0°45	n.a.	W 6
T 7	14 43 21	8°53'35	14°40	28°34	5°29	29°31	21°56	7°42	1°22	27°15	13°14	24°15	23°17	0°52	n.a.	T 7
F 8	14 47 17	9°53'56	26°32	29°58	6°45	0♉13	21°58	7°49	1°26	27°17	13°14	24°13	23°14	0°58	n.a.	F 8
S 9	14 51 14	10°54'18	8♊29	1♊22	8° 1	0°54	21°59	7°56	1°30	27°18	13°13	24°11	23°11	1° 5	n.a.	S 9
S 10	14 55 10	11°54'43	20°34	2°45	9°17	1°36	22° 0	8° 3	1°33	27°20	13°13	24° 8	23° 8	1°12	n.a.	S 10
M11	14 59 7	12°55'10	2♋49	4° 6	10°32	2°18	22° 1	8°10	1°37	27°22	13°12	24° 5	23° 4	1°18	n.a.	M11
T 12	15 3 3	13°55'39	15°17	5°27	11°48	3° 0	22° 2	8°16	1°41	27°23	13°12	24° 3	23° 1	1°25	n.a.	T 12
W13	15 7 0	14°56'09	28° 0	6°46	13° 4	3°42	22° 2	8°23	1°44	27°25	13°11	24° 1	22°58	1°32	n.a.	W13
T 14	15 10 56	15°56'41	11♌ 1	8° 5	14°20	4°24	22° 2	8°30	1°48	27°27	13°11	24°D 0	22°55	1°38	n.a.	T 14
F 15	15 14 52	16°57'15	24°24	9°22	15°36	5° 6	22°R 2	8°37	1°52	27°28	13°10	24° 0	22°52	1°45	n.a.	F 15
S 16	15 18 49	17°57'51	8♍ 9	10°37	16°52	5°48	22° 2	8°44	1°55	27°30	13° 9	24° 1	22°48	1°52	n.a.	S 16
S 17	15 22 45	18°58'28	22°19	11°51	18° 7	6°31	22° 2	8°51	1°59	27°32	13° 9	24° 2	22°45	1°58	n.a.	S 17
M18	15 26 42	19°59'07	6♎52	13° 3	19°23	7°13	22° 1	8°57	2° 3	27°33	13° 8	24° 4	22°42	2° 5	n.a.	M18
T 19	15 30 38	20°59'47	21°44	14°13	20°39	7°55	22° 1	9° 4	2° 6	27°35	13° 8	24°R 5	22°39	2°12	n.a.	T 19
W20	15 34 35	22° 0'29	6♏50	15°21	21°55	8°37	22° 0	9°11	2°10	27°36	13° 7	24° 4	22°36	2°18	n.a.	W20
T 21	15 38 31	23° 1'13	22° 0	16°27	23°11	9°20	21°58	9°18	2°14	27°38	13° 6	24° 2	22°33	2°25	n.a.	T 21
F 22	15 42 28	24° 1'59	7♐ 6	17°30	24°27	10° 2	21°57	9°25	2°18	27°39	13° 6	23°59	22°29	2°32	n.a.	F 22
S 23	15 46 24	25° 2'47	21°58	18°30	25°43	10°44	21°55	9°31	2°22	27°40	13° 5	23°54	22°26	2°38	n.a.	S 23
S 24	15 50 21	26° 3'36	6♑28	19°27	26°59	11°27	21°54	9°38	2°25	27°42	13° 4	23°49	22°23	2°45	n.a.	S 24
M25	15 54 17	27° 4'28	20°31	20°20	28°14	12° 9	21°52	9°45	2°29	27°43	13° 3	23°45	22°20	2°52	n.a.	M25
T 26	15 58 14	28° 5'21	4♒ 5	21° 9	29°30	12°52	21°50	9°51	2°33	27°44	13° 3	23°41	22°17	2°58	n.a.	T 26
W27	16 2 10	29° 6'16	17°11	21°53	0♊46	13°35	21°47	9°58	2°37	27°46	13° 2	23°39	22°14	3° 5	n.a.	W27
T 28	16 6 7	0♊ 7'14	29°52	22°33	2° 2	14°17	21°45	10° 5	2°40	27°47	13° 1	23°D38	22°10	3°11	n.a.	T 28
F 29	16 10 3	1° 8'13	12♓12	23° 7	3°18	15° 0	21°42	10°11	2°44	27°48	13° 0	23°38	22° 7	3°18	n.a.	F 29
S 30	16 14 0	2° 9'13	24°17	23°34	4°34	15°43	21°39	10°18	2°48	27°49	12°59	23°40	22° 4	3°25	n.a.	S 30
S 31	16 17 56	3♊10'16	6♈10	23♊54	5♊50	16♉25	21♑36	10♉24	2♊52	27♓51	12♑59	23♎42	22♎ 1	3♉31	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	12n51	6s46	4n 7	18n41	0n27	11n52	0n52	11n 5	1n 3	24s17	1s56	15n 5	0n51	21n50	0n50	1s56	0s48	35s36	12s10	9s41	9s27	11n21		n.a.
S 2	13 12	2 51	3 20	19 0	0 21	12 22	0 54	11 21	1 4	24 17	1 56	15 8	0 51	21 51	0 50	1 55	0 48	35 37	12 10	9 41	9 26	11 23		n.a.
S 3	13 33	1n 8	2 24	19 17	0 14	12 51	0 56	11 37	1 4	24 17	1 56	15 10	0 51	21 51	0 50	1 54	0 48	35 37	12 10	9 42	9 24	11 24		n.a.
M 4	13 54	5 3	1 22	19 33	0 7	13 20	0 57	11 53	1 4	24 17	1 57	15 12	0 51	21 52	0 50	1 54	0 48	35 37	12 10	9 42	9 23	11 26		n.a.
T 5	14 14	8 45	0 18	19 48	0 0	13 49	0 59	12 9	1 5	24 17	1 57	15 15	0 51	21 53	0 50	1 53	0 48	35 37	12 10	9 42	9 22	11 27		n.a.
W 6	14 35	12 7	0s48	20 2	0s 7	14 17	1 1	12 24	1 5	24 17	1 57	15 17	0 51	21 53	0 50	1 52	0 48	35 38	12 11	9 42	9 21	11 29		n.a.
T 7	14 55	14 59	1 51	20 15	0 14	14 45	1 2	12 40	1 5	24 17	1 57	15 20	0 51	21 54	0 50	1 51	0 48	35 38	12 11	9 42	9 20	11 30		n.a.
F 8	15 15	17 15	2 50	20 27	0 21	15 12	1 4	12 56	1 6	24 17	1 58	15 22	0 51	21 55	0 50	1 51	0 48	35 38	12 11	9 41	9 18	11 32		n.a.
S 9	15 34	18 47	3 42	20 38	0 28	15 39	1 5	13 11	1 6	24 17	1 58	15 24	0 51	21 56	0 50	1 50	0 48	35 38	12 11	9 40	9 17	11 34		n.a.
S 10	15 53	19 28	4 24	20 48	0 35	16 5	1 7	13 26	1 6	24 17	1 58	15 27	0 52	21 56	0 50	1 49	0 48	35 39	12 12	9 39	9 16	11 35		n.a.
M11	16 12	19 16	4 55	20 57	0 43	16 32	1 8	13 42	1 7	24 17	1 59	15 29	0 52	21 57	0 50	1 48	0 48	35 39	12 12	9 38	9 15	11 37		n.a.
T 12	16 31	18 7	5 13	21 4	0 50	16 57	1 9	13 57	1 7	24 18	1 59	15 31	0 52	21 58	0 50	1 48	0 48	35 39	12 12	9 37	9 14	11 38		n.a.
W13	16 50	16 5	5 15	21 11	0 58	17 23	1 11	14 12	1 7	24 18	1 59	15 34	0 52	21 59	0 50	1 47	0 48	35 39	12 12	9 36	9 12	11 40		n.a.
T 14	17 8	13 11	5 2	21 17	1 5	17 47	1 12	14 27	1 8	24 18	2 0	15 36	0 52	22 0	0 50	1 46	0 48	35 40	12 12	9 36	9 11	11 41		n.a.
F 15	17 26	9 32	4 33	21 22	1 13	18 11	1 13	14 42	1 8	24 18	2 0	15 39	0 52	22 0	0 50	1 46	0 48	35 40	12 12	9 36	9 10	11 43		n.a.
S 16	17 43	5 17	3 47	21 26	1 20	18 35	1 14	14 57	1 8	24 19	2 0	15 41	0 52	22 1	0 50	1 45	0 48	35 40	12 13	9 36	9 9	11 44		n.a.
S 17	18 1	0 36	2 47	21 29	1 28	18 58	1 15	15 12	1 8	24 19	2 1	15 43	0 52	22 2	0 50	1 45	0 48	35 40	12 13	9 37	9 7	11 46		n.a.
M18	18 18	4s14	1 34	21 31	1 35	19 21	1 16	15 26	1 9	24 20	2 1	15 46	0 52	22 3	0 50	1 44	0 48	35 41	12 13	9 37	9 6	11 48		n.a.
T 19	18 34	8 56	0 13	21 32	1 43	19 43	1 17	15 41	1 9	24 20	2 1	15 48	0 52	22 3	0 50	1 43	0 48	35 41	12 13	9 38	9 5	11 49		n.a.
W20	18 51	13 8	1n10	21 33	1 50	20 5	1 18	15 55	1 9	24 20	2 1	15 50	0 52	22 4	0 50	1 43	0 48	35 41	12 13	9 38	9 4	11 51		n.a.
T 21	19 7	16 29	2 28	21 33	1 57	20 26	1 19	16 9	1 10	24 21	2 2	15 53	0 52	22 5	0 50	1 42	0 48	35 41	12 14	9 37	9 3	11 52		n.a.
F 22	19 22	18 40	3 35	21 32	2 4	20 46	1 19	16 24	1 10	24 21	2 2	15 55	0 53	22 6	0 50	1 42	0 48	35 42	12 14	9 35	9 1	11 54		n.a.
S 23	19 38	19 31	4 26	21 31	2 11	21 6	1 20	16 38	1 10	24 22	2 2	15 57	0 53	22 6	0 50	1 41	0 48	35 42	12 14	9 34	9 0	11 55		n.a.
S 24	19 53	19 4	4 59	21 29	2 17	21 25	1 21	16 52	1 10	24 23	2 3	15 59	0 53	22 7	0 50	1 40	0 48	35 42	12 14	9 32	8 59	11 57		n.a.
M25	20 7	17 26	5 13	21 27	2 23	21 43	1 21	17 5	1 11	24 23	2 3	16 2	0 53	22 8	0 50	1 40	0 48	35 42	12 14	9 30	8 58	11 58		n.a.
T 26	20 22	14 52	5 8	21 25	2 29	22 1	1 22	17 19	1 11	24 24	2 3	16 4	0 53	22 9	0 50	1 39	0 48	35 43	12 14	9 29	8 57	12 0		n.a.
W27	20 36	11 37	4 47	21 23	2 34	22 18	1 22	17 33	1 11	24 24	2 3	16 6	0 53	22 10	0 50	1 39	0 48	35 43	12 15	9 28	8 55	12 1		n.a.
T 28	20 49	7 57	4 13	21 20	2 39	22 35	1 22	17 46	1 12	24 25	2 4	16 9	0 53	22 10	0 50	1 38	0 48	35 43	12 15	9 28	8 54	12 3		n.a.
F 29	21 2	4 1	3 28	21 18	2 43	22 50	1 23	18 0	1 12	24 26	2 4	16 11	0 53	22 11	0 50	1 38	0 48	35 43	12 15	9 28	8 53	12 4		n.a.
S 30	21 15	0n 0	2 34	21 16	2 47	23 5	1 23	18 13	1 12	24 27	2 4	16 13	0 53	22 12	0 50	1 37	0 48	35 44	12 15	9 28	8 52	12 6		n.a.
S 31	21n27	3n58	1n34	21n15	2s49	23n20	1n23	18n26	1n12	24s27	2s 5	16n15	0n53	22n13	0n50	1s37	0s48	35s44	12s15	9s29	8s50	12n 7		n.a.

Julian Day Number = -1547017.5, Delta T = 104h28m44s
Ecliptic obliquity = 24°12'19, Nutation = 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -125°23'49, Lahiri = -126°16'49 Julian Calendar 1 July 8949 BCE == Greg. Calendar 23 Apr. 8949 BCE

The year -8948 astronomical counting style corresponds to year 8949 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

AUGUST 8949 BCE (-8948) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	16 21 53	4♊11'20	17♈58	24♊ 7	7♊ 5	17♉ 8	21°R32	10♉31	2♊56	27♓52	12°R58	23°R43	21♎58	3♉38	n.a.	M 1
T 2	16 25 49	5°12'26	29°44	24°R11	8°21	17°51	21♑29	10°37	2°59	27°53	12♑57	23♎43	21°54	3°45	n.a.	T 2
W 3	16 29 46	6°13'34	11♉32	24° 6	9°37	18°34	21°25	10°44	3° 3	27°54	12°56	23°41	21°51	3°51	n.a.	W 3
T 4	16 33 42	7°14'43	23°25	23°51	10°53	19°17	21°21	10°50	3° 7	27°55	12°55	23°37	21°48	3°58	n.a.	T 4
F 5	16 37 39	8°15'53	5♊25	23°26	12° 9	20° 0	21°17	10°57	3°11	27°56	12°54	23°31	21°45	4° 5	n.a.	F 5
S 6	16 41 35	9°17'05	17°34	22°50	13°25	20°43	21°13	11° 3	3°15	27°57	12°53	23°23	21°42	4°11	n.a.	S 6
S 7	16 45 32	10°18'18	29°52	22° 4	14°40	21°26	21° 8	11° 9	3°18	27°58	12°52	23°14	21°39	4°18	n.a.	S 7
M 8	16 49 28	11°19'33	12♋22	21° 9	15°56	22° 9	21° 3	11°16	3°22	27°59	12°51	23° 4	21°35	4°25	n.a.	M 8
T 9	16 53 25	12°20'48	25° 3	20° 4	17°12	22°52	20°59	11°22	3°26	28° 0	12°50	22°55	21°32	4°31	n.a.	T 9
W10	16 57 21	13°22'04	7♌56	18°51	18°28	23°35	20°54	11°28	3°30	28° 1	12°49	22°48	21°29	4°38	n.a.	W10
T 11	17 1 18	14°23'21	21° 2	17°33	19°44	24°19	20°48	11°34	3°33	28° 2	12°48	22°43	21°26	4°45	n.a.	T 11
F 12	17 5 14	15°24'39	4♍23	16°11	20°59	25° 2	20°43	11°40	3°37	28° 2	12°47	22°41	21°23	4°51	n.a.	F 12
S 13	17 9 11	16°25'58	18° 1	14°49	22°15	25°45	20°38	11°47	3°41	28° 3	12°46	22°D40	21°20	4°58	n.a.	S 13
S 14	17 13 7	17°27'17	1♎56	13°29	23°31	26°29	20°32	11°53	3°45	28° 4	12°45	22°41	21°16	5° 5	n.a.	S 14
M15	17 17 4	18°28'37	16° 9	12°14	24°46	27°12	20°26	11°59	3°48	28° 5	12°44	22°R42	21°13	5°11	n.a.	M15
T 16	17 21 0	19°29'58	0♏38	11° 6	26° 2	27°55	20°20	12° 5	3°52	28° 5	12°43	22°41	21°10	5°18	n.a.	T 16
W17	17 24 57	20°31'19	15°21	10° 7	27°18	28°39	20°14	12°10	3°56	28° 6	12°42	22°39	21° 7	5°24	n.a.	W17
T 18	17 28 53	21°32'41	0♐13	9°18	28°33	29°22	20° 8	12°16	3°59	28° 6	12°41	22°35	21° 4	5°31	n.a.	T 18
F 19	17 32 50	22°34'04	15° 5	8°41	29°49	0♊ 6	20° 1	12°22	4° 3	28° 7	12°40	22°27	21° 0	5°38	n.a.	F 19
S 20	17 36 46	23°35'27	29°50	8°15	1♋ 5	0°49	19°55	12°28	4° 7	28° 8	12°39	22°18	20°57	5°44	n.a.	S 20
S 21	17 40 43	24°36'51	14♑18	8° 1	2°20	1°33	19°48	12°34	4°10	28° 8	12°38	22° 8	20°54	5°51	n.a.	S 21
M22	17 44 39	25°38'16	28°24	7°D57	3°36	2°17	19°41	12°39	4°14	28° 8	12°37	21°57	20°51	5°58	n.a.	M22
T 23	17 48 36	26°39'41	12♒ 4	8° 5	4°51	3° 0	19°34	12°45	4°17	28° 9	12°36	21°48	20°48	6° 4	n.a.	T 23
W24	17 52 32	27°41'08	25°16	8°22	6° 7	3°44	19°27	12°50	4°21	28° 9	12°35	21°41	20°45	6°11	n.a.	W24
T 25	17 56 29	28°42'35	8♓ 2	8°47	7°22	4°28	19°20	12°56	4°25	28°10	12°33	21°37	20°41	6°18	n.a.	T 25
F 26	18 0 25	29°44'02	20°26	9°21	8°38	5°12	19°13	13° 1	4°28	28°10	12°32	21°34	20°38	6°24	n.a.	F 26
S 27	18 4 22	0♋45'31	2♈32	10° 2	9°53	5°56	19° 6	13° 7	4°32	28°10	12°31	21°D34	20°35	6°31	n.a.	S 27
S 28	18 8 18	1°47'00	14°26	10°49	11° 9	6°40	18°58	13°12	4°35	28°11	12°30	21°34	20°32	6°38	n.a.	S 28
M29	18 12 15	2°48'30	26°13	11°41	12°24	7°23	18°51	13°17	4°39	28°11	12°29	21°R34	20°29	6°44	n.a.	M29
T 30	18 16 11	3°50'00	8♉ 0	12°39	13°40	8° 7	18°43	13°22	4°42	28°11	12°28	21°33	20°25	6°51	n.a.	T 30
W31	18 20 8	4♋51'31	19♉50	13♊41	14♋55	8♊51	18♑35	13♉28	4♊45	28♓11	12♑27	21♎29	20♎22	6♉58	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	21n39	7n45	0n31	21n14	2s51	23n33	1n23	18n39	1n13	24s28	2s 5	16n17	0n54	22n13	0n50	1s36	0s48	35s44	12s15	9s29	8s49	12n 9		n.a.
T 2	21 51	11 13	0s33	21 14	2 51	23 46	1 23	18 51	1 13	24 29	2 5	16 20	0 54	22 14	0 50	1 36	0 48	35 44	12 15	9 29	8 48	12 10		n.a.
W 3	22 2	14 16	1 35	21 14	2 50	23 59	1 23	19 4	1 13	24 30	2 5	16 22	0 54	22 15	0 50	1 35	0 48	35 45	12 16	9 29	8 47	12 12		n.a.
T 4	22 12	16 44	2 34	21 16	2 47	24 10	1 23	19 17	1 13	24 31	2 6	16 24	0 54	22 16	0 50	1 35	0 48	35 45	12 16	9 27	8 46	12 13		n.a.
F 5	22 23	18 30	3 27	21 19	2 43	24 21	1 23	19 29	1 13	24 32	2 6	16 26	0 54	22 17	0 50	1 35	0 48	35 45	12 16	9 25	8 44	12 15		n.a.
S 6	22 33	19 27	4 10	21 23	2 37	24 31	1 23	19 41	1 14	24 33	2 6	16 28	0 54	22 17	0 50	1 34	0 48	35 45	12 16	9 22	8 43	12 16		n.a.
S 7	22 42	19 29	4 43	21 29	2 29	24 40	1 23	19 53	1 14	24 34	2 6	16 31	0 54	22 18	0 50	1 34	0 48	35 45	12 16	9 18	8 42	12 18		n.a.
M 8	22 51	18 35	5 3	21 35	2 19	24 48	1 22	20 5	1 14	24 35	2 7	16 33	0 54	22 19	0 50	1 33	0 48	35 46	12 16	9 15	8 41	12 19		n.a.
T 9	22 59	16 46	5 8	21 43	2 7	24 56	1 22	20 17	1 14	24 36	2 7	16 35	0 54	22 20	0 50	1 33	0 48	35 46	12 16	9 11	8 39	12 21		n.a.
W10	23 7	14 5	4 57	21 51	1 53	25 2	1 22	20 28	1 15	24 37	2 7	16 37	0 54	22 20	0 50	1 33	0 48	35 46	12 16	9 9	8 38	12 22		n.a.
T 11	23 15	10 40	4 31	22 0	1 37	25 8	1 21	20 39	1 15	24 38	2 7	16 39	0 55	22 21	0 50	1 32	0 48	35 46	12 16	9 7	8 37	12 24		n.a.
F 12	23 22	6 39	3 50	22 9	1 19	25 14	1 21	20 51	1 15	24 39	2 7	16 41	0 55	22 22	0 50	1 32	0 48	35 46	12 16	9 6	8 36	12 25		n.a.
S 13	23 29	2 12	2 56	22 18	1 1	25 18	1 20	21 1	1 15	24 40	2 8	16 43	0 55	22 23	0 50	1 32	0 48	35 47	12 17	9 5	8 34	12 27		n.a.
S 14	23 35	2s27	1 49	22 27	0 42	25 21	1 19	21 12	1 15	24 41	2 8	16 45	0 55	22 23	0 50	1 32	0 48	35 47	12 17	9 6	8 33	12 28		n.a.
M15	23 41	7 5	0 35	22 37	0 22	25 24	1 18	21 23	1 16	24 42	2 8	16 47	0 55	22 24	0 50	1 31	0 48	35 47	12 17	9 6	8 32	12 30		n.a.
T 16	23 46	11 24	0n43	22 47	0 3	25 26	1 18	21 33	1 16	24 43	2 8	16 49	0 55	22 25	0 50	1 31	0 48	35 47	12 17	9 6	8 31	12 31		n.a.
W17	23 51	15 4	1 59	22 56	0n16	25 27	1 17	21 44	1 16	24 44	2 8	16 51	0 55	22 26	0 50	1 31	0 48	35 47	12 17	9 5	8 30	12 33		n.a.
T 18	23 55	17 48	3 7	23 6	0 33	25 28	1 16	21 54	1 16	24 45	2 8	16 53	0 55	22 26	0 50	1 31	0 48	35 48	12 17	9 3	8 28	12 34		n.a.
F 19	23 59	19 19	4 3	23 17	0 50	25 27	1 15	22 3	1 16	24 46	2 9	16 55	0 56	22 27	0 50	1 30	0 48	35 48	12 17	9 1	8 27	12 36		n.a.
S 20	24 2	19 31	4 42	23 27	1 5	25 26	1 14	22 13	1 16	24 48	2 9	16 57	0 56	22 28	0 50	1 30	0 48	35 48	12 17	8 57	8 26	12 37		n.a.
S 21	24 5	18 25	5 2	23 38	1 19	25 24	1 13	22 23	1 16	24 49	2 9	16 59	0 56	22 29	0 50	1 30	0 48	35 48	12 17	8 53	8 25	12 39		n.a.
M22	24 7	16 12	5 3	23 50	1 31	25 21	1 12	22 32	1 17	24 50	2 9	17 1	0 56	22 29	0 50	1 30	0 48	35 48	12 17	8 49	8 23	12 40		n.a.
T 23	24 9	13 9	4 46	24 1	1 41	25 17	1 10	22 41	1 17	24 51	2 9	17 3	0 56	22 30	0 50	1 30	0 48	35 48	12 17	8 46	8 22	12 42		n.a.
W24	24 10	9 32	4 14	24 13	1 50	25 13	1 9	22 50	1 17	24 52	2 9	17 5	0 56	22 31	0 50	1 29	0 48	35 49	12 17	8 43	8 21	12 43		n.a.
T 25	24 11	5 35	3 31	24 25	1 58	25 7	1 8	22 58	1 17	24 53	2 9	17 6	0 56	22 31	0 50	1 29	0 48	35 49	12 17	8 41	8 20	12 44		n.a.
F 26	24 12	1 30	2 38	24 36	2 4	25 1	1 6	23 7	1 17	24 55	2 9	17 8	0 57	22 32	0 50	1 29	0 48	35 49	12 17	8 40	8 19	12 46		n.a.
S 27	24 12	2n33	1 40	24 48	2 10	24 54	1 5	23 15	1 17	24 56	2 9	17 10	0 57	22 33	0 50	1 29	0 48	35 49	12 17	8 40	8 17	12 47		n.a.
S 28	24 11	6 27	0 38	24 59	2 14	24 47	1 4	23 23	1 17	24 57	2 9	17 12	0 57	22 33	0 50	1 29	0 48	35 49	12 17	8 40	8 16	12 49		n.a.
M29	24 10	10 3	0s25	25 10	2 17	24 38	1 2	23 31	1 18	24 58	2 9	17 14	0 57	22 34	0 50	1 29	0 48	35 49	12 17	8 40	8 15	12 50		n.a.
T 30	24 8	13 16	1 26	25 20	2 19	24 29	1 0	23 38	1 18	24 59	2 10	17 15	0 57	22 35	0 50	1 29	0 48	35 49	12 17	8 40	8 14	12 52		n.a.
W31	24n 6	15n57	2s24	25n29	2n20	24n19	0n59	23n46	1n18	25s 0	2s10	17n17	0n57	22n36	0n50	1s29	0s48	35s50	12s17	8s38	8s12	12n53		n.a.

Julian Day Number = -1546986.5, Delta T = 104h28m38s
Ecliptic obliquity = 24°12'18, Nutation = 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -125°23'45, Lahiri = -126°16'45 Julian Calendar 1 Aug. 8949 BCE == Greg. Calendar 24 May 8949 BCE

The year -8948 astronomical counting style corresponds to year 8949 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

SEPTEMBER 8949 BCE (-8948) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	18 24 5	5♋53'02	1♊48	14♊46	16♋10	9♊36	18°R27	13♉33	4♊49	28♓11	12°R25	21°R23	20♎19	7♉ 4	n.a.	T 1
F 2	18 28 1	6°54'33	13°57	15°55	17°26	10°20	18♉20	13°38	4°52	28°11	12♉24	21♎13	20°16	7°11	n.a.	F 2
S 3	18 31 58	7°56'05	26°18	17° 7	18°41	11° 4	18°12	13°43	4°56	28°11	12°23	21° 2	20°13	7°18	n.a.	S 3
S 4	18 35 54	8°57'37	8♋54	18°21	19°56	11°48	18° 4	13°47	4°59	28°R11	12°22	20°48	20°10	7°24	n.a.	S 4
M 5	18 39 51	9°59'09	21°43	19°37	21°12	12°32	17°56	13°52	5° 2	28°11	12°21	20°34	20° 6	7°31	n.a.	M 5
T 6	18 43 47	11° 0'41	4♌45	20°55	22°27	13°16	17°48	13°57	5° 5	28°11	12°20	20°21	20° 3	7°38	n.a.	T 6
W 7	18 47 44	12° 2'13	17°59	22°15	23°42	14° 1	17°39	14° 2	5° 9	28°11	12°19	20° 9	20° 0	7°44	n.a.	W 7
T 8	18 51 41	13° 3'44	1♍23	23°36	24°58	14°45	17°31	14° 6	5°12	28°11	12°17	20° 1	19°57	7°51	n.a.	T 8
F 9	18 55 37	14° 5'15	14°56	24°59	26°13	15°29	17°23	14°11	5°15	28°11	12°16	19°56	19°54	7°58	n.a.	F 9
S 10	18 59 34	15° 6'46	28°39	26°22	27°28	16°14	17°15	14°15	5°18	28°11	12°15	19°53	19°51	8° 4	n.a.	S 10
S 11	19 3 30	16° 8'16	12♎31	27°47	28°43	16°58	17° 7	14°20	5°21	28°10	12°14	19°53	19°47	8°11	n.a.	S 11
M12	19 7 27	17° 9'45	26°32	29°12	29°58	17°42	16°59	14°24	5°24	28°10	12°13	19°53	19°44	8°17	n.a.	M12
T 13	19 11 23	18°11'14	10♏43	0♋38	1♌13	18°27	16°50	14°28	5°28	28°10	12°12	19°52	19°41	8°24	n.a.	T 13
W14	19 15 20	19°12'42	25° 2	2° 5	2°28	19°11	16°42	14°32	5°31	28° 9	12°10	19°49	19°38	8°31	n.a.	W14
T 15	19 19 17	20°14'09	9♐26	3°33	3°43	19°56	16°34	14°36	5°34	28° 9	12° 9	19°43	19°35	8°37	n.a.	T 15
F 16	19 23 13	21°15'36	23°52	5° 1	4°58	20°40	16°26	14°40	5°36	28° 9	12° 8	19°34	19°31	8°44	n.a.	F 16
S 17	19 27 10	22°17'02	8♑13	6°29	6°13	21°25	16°18	14°44	5°39	28° 8	12° 7	19°23	19°28	8°51	n.a.	S 17
S 18	19 31 6	23°18'28	22°23	7°58	7°28	22°10	16°10	14°48	5°42	28° 8	12° 6	19°10	19°25	8°57	n.a.	S 18
M19	19 35 3	24°19'53	6♒16	9°28	8°43	22°54	16° 2	14°52	5°45	28° 7	12° 5	18°57	19°22	9° 4	n.a.	M19
T 20	19 39 0	25°21'17	19°49	10°58	9°58	23°39	15°54	14°55	5°48	28° 7	12° 4	18°45	19°19	9°11	n.a.	T 20
W21	19 42 56	26°22'41	2♓59	12°28	11°13	24°24	15°46	14°59	5°51	28° 6	12° 2	18°36	19°16	9°17	n.a.	W21
T 22	19 46 53	27°24'04	15°45	13°59	12°28	25° 8	15°38	15° 2	5°53	28° 6	12° 1	18°29	19°12	9°24	n.a.	T 22
F 23	19 50 49	28°25'26	28°11	15°30	13°43	25°53	15°30	15° 6	5°56	28° 5	12° 0	18°26	19° 9	9°31	n.a.	F 23
S 24	19 54 46	29°26'48	10♈20	17° 2	14°58	26°38	15°22	15° 9	5°59	28° 4	11°59	18°24	19° 6	9°37	n.a.	S 24
S 25	19 58 43	0♌28'10	22°16	18°34	16°12	27°23	15°15	15°12	6° 1	28° 4	11°58	18°D24	19° 3	9°44	n.a.	S 25
M26	20 2 39	1°29'30	4♉ 5	20° 7	17°27	28° 8	15° 7	15°16	6° 4	28° 3	11°57	18°R24	19° 0	9°51	n.a.	M26
T 27	20 6 36	2°30'50	15°53	21°39	18°42	28°53	15° 0	15°19	6° 6	28° 2	11°56	18°23	18°57	9°57	n.a.	T 27
W28	20 10 32	3°32'10	27°45	23°13	19°57	29°38	14°52	15°22	6° 9	28° 1	11°55	18°20	18°53	10° 4	n.a.	W28
T 29	20 14 29	4°33'28	9♊46	24°46	21°11	0♋23	14°45	15°24	6°11	28° 1	11°54	18°15	18°50	10°11	n.a.	T 29
F 30	20 18 26	5♌34'46	22♊ 0	26♋20	22♌26	1♋ 8	14♉38	15♉27	6♊14	28♓ 0	11♉53	18♎ 7	18♎47	10♉17	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	24n 4	17n58	3s17	25n38	2n21	24n 8	0n57	23n53	1n18	25s 1	2s10	17n19	0n57	22n36	0n50	1s29	0s48	35s50	12s17	8s36	8s11	12n55		n.a.
F 2	24 1	19 13	4 1	25 45	2 20	23 57	0 55	24 0	1 18	25 3	2 10	17 21	0 57	22 37	0 50	1 29	0 48	35 50	12 17	8 32	8 10	12 56		n.a.
S 3	23 57	19 35	4 34	25 52	2 19	23 44	0 54	24 6	1 18	25 4	2 10	17 22	0 58	22 38	0 50	1 29	0 48	35 50	12 17	8 28	8 9	12 57		n.a.
S 4	23 53	19 0	4 55	25 58	2 18	23 32	0 52	24 13	1 18	25 5	2 10	17 24	0 58	22 38	0 50	1 29	0 48	35 50	12 17	8 22	8 7	12 59		n.a.
M 5	23 48	17 26	5 1	26 3	2 16	23 18	0 50	24 19	1 18	25 6	2 10	17 26	0 58	22 39	0 51	1 29	0 48	35 50	12 17	8 17	8 6	13 0		n.a.
T 6	23 43	14 58	4 52	26 6	2 14	23 4	0 48	24 25	1 18	25 7	2 10	17 27	0 58	22 40	0 51	1 29	0 48	35 50	12 17	8 12	8 5	13 2		n.a.
W 7	23 38	11 42	4 27	26 9	2 11	22 49	0 46	24 30	1 18	25 8	2 10	17 29	0 58	22 40	0 51	1 29	0 48	35 50	12 17	8 7	8 4	13 3		n.a.
T 8	23 32	7 48	3 47	26 10	2 7	22 33	0 44	24 36	1 18	25 9	2 9	17 30	0 58	22 41	0 51	1 29	0 48	35 50	12 17	8 4	8 2	13 5		n.a.
F 9	23 25	3 28	2 54	26 10	2 4	22 17	0 42	24 41	1 18	25 10	2 9	17 32	0 59	22 41	0 51	1 29	0 48	35 51	12 17	8 2	8 1	13 6		n.a.
S 10	23 18	1s 7	1 50	26 9	2 0	22 0	0 40	24 46	1 18	25 11	2 9	17 33	0 59	22 42	0 51	1 29	0 48	35 51	12 17	8 1	8 0	13 7		n.a.
S 11	23 11	5 41	0 39	26 7	1 56	21 42	0 38	24 51	1 18	25 12	2 9	17 35	0 59	22 43	0 51	1 29	0 48	35 51	12 17	8 1	7 59	13 9		n.a.
M12	23 3	10 1	0n35	26 3	1 51	21 24	0 36	24 55	1 18	25 13	2 9	17 36	0 59	22 43	0 51	1 29	0 48	35 51	12 17	8 1	7 58	13 10		n.a.
T 13	22 55	13 48	1 48	25 59	1 46	21 5	0 34	24 59	1 18	25 14	2 9	17 38	0 59	22 44	0 51	1 29	0 48	35 51	12 17	8 0	7 56	13 12		n.a.
W14	22 46	16 49	2 55	25 53	1 41	20 45	0 32	25 3	1 19	25 15	2 9	17 39	0 59	22 44	0 51	1 30	0 49	35 51	12 17	7 59	7 55	13 13		n.a.
T 15	22 37	18 47	3 50	25 46	1 36	20 25	0 30	25 7	1 19	25 16	2 9	17 41	0 59	22 45	0 51	1 30	0 49	35 51	12 17	7 57	7 54	13 14		n.a.
F 16	22 27	19 32	4 32	25 37	1 31	20 5	0 28	25 10	1 19	25 17	2 9	17 42	1 0	22 46	0 51	1 30	0 49	35 51	12 17	7 54	7 53	13 16		n.a.
S 17	22 17	19 2	4 55	25 28	1 26	19 43	0 25	25 13	1 19	25 18	2 9	17 43	1 0	22 46	0 51	1 30	0 49	35 51	12 17	7 49	7 51	13 17		n.a.
S 18	22 7	17 21	5 0	25 17	1 20	19 22	0 23	25 16	1 19	25 19	2 8	17 45	1 0	22 47	0 51	1 30	0 49	35 51	12 17	7 44	7 50	13 19		n.a.
M19	21 56	14 40	4 47	25 5	1 14	18 59	0 21	25 19	1 18	25 20	2 8	17 46	1 0	22 47	0 51	1 30	0 49	35 51	12 17	7 39	7 49	13 20		n.a.
T 20	21 44	11 16	4 18	24 52	1 8	18 37	0 18	25 21	1 18	25 21	2 8	17 47	1 0	22 48	0 51	1 31	0 49	35 51	12 16	7 35	7 48	13 21		n.a.
W21	21 32	7 23	3 36	24 38	1 2	18 13	0 16	25 23	1 18	25 21	2 8	17 48	1 0	22 48	0 51	1 31	0 49	35 51	12 16	7 31	7 46	13 23		n.a.
T 22	21 20	3 17	2 44	24 23	0 56	17 50	0 14	25 25	1 18	25 22	2 8	17 50	1 1	22 49	0 51	1 31	0 49	35 51	12 16	7 28	7 45	13 24		n.a.
F 23	21 8	0n51	1 45	24 6	0 50	17 25	0 11	25 27	1 18	25 23	2 8	17 51	1 1	22 50	0 51	1 31	0 49	35 51	12 16	7 27	7 44	13 26		n.a.
S 24	20 55	4 52	0 43	23 48	0 44	17 1	0 9	25 28	1 18	25 24	2 7	17 52	1 1	22 50	0 51	1 32	0 49	35 51	12 16	7 26	7 43	13 27		n.a.
S 25	20 41	8 37	0s21	23 30	0 38	16 35	0 7	25 29	1 18	25 24	2 7	17 53	1 1	22 51	0 51	1 32	0 49	35 51	12 16	7 26	7 41	13 28		n.a.
M26	20 27	12 0	1 23	23 10	0 31	16 10	0 4	25 30	1 18	25 25	2 7	17 54	1 1	22 51	0 51	1 32	0 49	35 51	12 16	7 26	7 40	13 30		n.a.
T 27	20 13	14 53	2 21	22 49	0 25	15 44	0 2	25 30	1 18	25 26	2 7	17 55	1 1	22 52	0 51	1 33	0 49	35 51	12 16	7 26	7 39	13 31		n.a.
W28	19 59	17 9	3 13	22 27	0 19	15 17	0s 1	25 30	1 18	25 26	2 6	17 56	1 2	22 52	0 51	1 33	0 49	35 51	12 16	7 25	7 38	13 32		n.a.
T 29	19 44	18 42	3 58	22 4	0 13	14 51	0 3	25 30	1 18	25 27	2 6	17 57	1 2	22 53	0 52	1 33	0 49	35 51	12 15	7 23	7 36	13 34		n.a.
F 30	19n28	19n26	4s32	21n40	0n 6	14n23	0s 5	25n30	1n18	25s28	2s 6	17n58	1n 2	22n53	0n52	1s34	0s49	35s51	12s15	7s20	7s35	13n35		n.a.

Julian Day Number = -1546955.5, Delta T = 104h28m32s
Ecliptic obliquity = 24°12'18, Nutation = 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -125°23'40, Lahiri = -126°16'41 Julian Calendar 1 Sept. 8949 BCE == Greg. Calendar 24 June 8949 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

OCTOBER 8949 BCE (-8948) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	20 22 22	6♌36'03	4♋31	27♋55	23♌41	1♋53	14°R30	15♉30	6♊16	27°R59	11°R52	17°R57	18♎44	10♉24	n.a.	S 1
S 2	20 26 19	7°37'19	17°20	29°30	24°55	2°38	14♑23	15°33	6°18	27♓58	11♑51	17♎45	18°41	10°31	n.a.	S 2
M 3	20 30 16	8°38'34	0♌27	1♌ 5	26°10	3°23	14°17	15°35	6°21	27°57	11°50	17°32	18°37	10°37	n.a.	M 3
T 4	20 34 12	9°39'47	13°52	2°41	27°24	4° 8	14°10	15°37	6°23	27°56	11°49	17°20	18°34	10°44	n.a.	T 4
W 5	20 38 9	10°40'59	27°30	4°18	28°39	4°53	14° 3	15°40	6°25	27°55	11°48	17°10	18°31	10°51	n.a.	W 5
T 6	20 42 5	11°42'10	11♍20	5°55	29°53	5°38	13°57	15°42	6°27	27°54	11°47	17° 2	18°28	10°57	n.a.	T 6
F 7	20 46 2	12°43'20	25°18	7°32	1♍ 8	6°23	13°50	15°44	6°29	27°53	11°46	16°58	18°25	11° 4	n.a.	F 7
S 8	20 49 59	13°44'27	9♎20	9°10	2°22	7° 8	13°44	15°46	6°31	27°52	11°45	16°56	18°22	11°11	n.a.	S 8
S 9	20 53 55	14°45'33	23°25	10°49	3°37	7°54	13°38	15°48	6°33	27°51	11°44	16°D56	18°18	11°17	n.a.	S 9
M10	20 57 52	15°46'38	7♏31	12°28	4°51	8°39	13°32	15°50	6°35	27°50	11°43	16°56	18°15	11°24	n.a.	M10
T 11	21 1 49	16°47'41	21°36	14° 7	6° 6	9°24	13°26	15°52	6°37	27°49	11°42	16°R56	18°12	11°31	n.a.	T 11
W12	21 5 45	17°48'41	5♐41	15°48	7°20	10° 9	13°21	15°53	6°39	27°47	11°41	16°55	18° 9	11°37	n.a.	W12
T 13	21 9 42	18°49'40	19°44	17°29	8°34	10°55	13°15	15°55	6°41	27°46	11°40	16°51	18° 6	11°44	n.a.	T 13
F 14	21 13 39	19°50'38	3♑43	19°10	9°48	11°40	13°10	15°56	6°42	27°45	11°39	16°45	18° 3	11°51	n.a.	F 14
S 15	21 17 35	20°51'33	17°35	20°52	11° 3	12°25	13° 5	15°58	6°44	27°44	11°38	16°37	17°59	11°57	n.a.	S 15
S 16	21 21 32	21°52'26	1♒17	22°35	12°17	13°11	13° 0	15°59	6°46	27°43	11°37	16°27	17°56	12° 4	n.a.	S 16
M17	21 25 28	22°53'18	14°46	24°19	13°31	13°56	12°55	16° 0	6°47	27°41	11°36	16°17	17°53	12°11	n.a.	M17
T 18	21 29 25	23°54'08	28° 0	26° 3	14°45	14°41	12°51	16° 1	6°49	27°40	11°36	16° 8	17°50	12°17	n.a.	T 18
W19	21 33 22	24°54'56	10♓56	27°48	15°59	15°27	12°46	16° 2	6°50	27°39	11°35	16° 1	17°47	12°24	n.a.	W19
T 20	21 37 18	25°55'42	23°34	29°33	17°14	16°12	12°42	16° 3	6°52	27°37	11°34	15°56	17°43	12°30	n.a.	T 20
F 21	21 41 15	26°56'27	5♈56	1♍19	18°28	16°58	12°38	16° 4	6°53	27°36	11°33	15°54	17°40	12°37	n.a.	F 21
S 22	21 45 12	27°57'10	18° 4	3° 5	19°42	17°43	12°34	16° 5	6°54	27°35	11°32	15°D53	17°37	12°44	n.a.	S 22
S 23	21 49 8	28°57'52	0♉ 0	4°52	20°56	18°28	12°30	16° 5	6°56	27°33	11°32	15°54	17°34	12°50	n.a.	S 23
M24	21 53 5	29°58'31	11°51	6°40	22°10	19°14	12°27	16° 6	6°57	27°32	11°31	15°55	17°31	12°57	n.a.	M24
T 25	21 57 1	0♍59'10	23°39	8°27	23°24	19°59	12°24	16° 6	6°58	27°30	11°30	15°57	17°28	13° 4	n.a.	T 25
W26	22 0 58	1°59'46	5♊32	10°15	24°38	20°45	12°20	16° 6	6°59	27°29	11°30	15°R57	17°24	13°10	n.a.	W26
T 27	22 4 55	3° 0'21	17°33	12° 4	25°51	21°31	12°18	16° 6	7° 0	27°27	11°29	15°56	17°21	13°17	n.a.	T 27
F 28	22 8 51	4° 0'54	29°48	13°52	27° 5	22°16	12°15	16°R 6	7° 1	27°26	11°28	15°52	17°18	13°24	n.a.	F 28
S 29	22 12 48	5° 1'26	12♋22	15°40	28°19	23° 2	12°12	16° 6	7° 2	27°24	11°28	15°48	17°15	13°30	n.a.	S 29
S 30	22 16 45	6° 1'55	25°16	17°27	29°33	23°47	12°10	16° 6	7° 3	27°23	11°27	15°41	17°12	13°37	n.a.	S 30
M31	22 20 41	7♍ 2'23	8♌33	19♍14	0♎47	24♋33	12♑ 8	16♉ 6	7♊ 4	27♓21	11♑26	15♎35	17♎ 8	13♉44	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	19n13	19n13	4s54	21n15	0n 0	13n56	0s 8	25n29	1n18	25s28	2s 6	17n59	1n 2	22n53	0n52	1s34	0s49	35s51	12s15	7s16	7s34	13n36		n.a.
S 2	18 57	18 2	5 3	20 48	0s 6	13 28	0 10	25 28	1 18	25 29	2 5	18 0	1 2	22 54	0 52	1 34	0 49	35 51	12 15	7 11	7 33	13 38		n.a.
M 3	18 40	15 54	4 55	20 21	0 12	13 0	0 13	25 27	1 18	25 29	2 5	18 1	1 3	22 54	0 52	1 35	0 49	35 51	12 15	7 6	7 31	13 39		n.a.
T 4	18 23	12 52	4 31	19 53	0 18	12 31	0 15	25 26	1 17	25 30	2 5	18 2	1 3	22 55	0 52	1 35	0 49	35 51	12 15	7 1	7 30	13 41		n.a.
W 5	18 6	9 7	3 52	19 24	0 25	12 3	0 18	25 24	1 17	25 30	2 5	18 3	1 3	22 55	0 52	1 36	0 49	35 51	12 15	6 57	7 29	13 42		n.a.
T 6	17 49	4 49	2 58	18 54	0 31	11 33	0 20	25 22	1 17	25 30	2 4	18 4	1 3	22 56	0 52	1 36	0 49	35 51	12 14	6 54	7 28	13 43		n.a.
F 7	17 31	0 13	1 53	18 23	0 36	11 4	0 22	25 20	1 17	25 31	2 4	18 5	1 3	22 56	0 52	1 36	0 49	35 51	12 14	6 52	7 26	13 45		n.a.
S 8	17 13	4s26	0 41	17 51	0 42	10 35	0 25	25 17	1 17	25 31	2 4	18 6	1 3	22 57	0 52	1 37	0 49	35 51	12 14	6 51	7 25	13 46		n.a.
S 9	16 55	8 51	0n35	17 19	0 48	10 5	0 27	25 14	1 17	25 31	2 3	18 6	1 4	22 57	0 52	1 37	0 49	35 51	12 14	6 51	7 24	13 47		n.a.
M10	16 37	12 46	1 48	16 45	0 53	9 35	0 30	25 11	1 16	25 32	2 3	18 7	1 4	22 57	0 52	1 38	0 49	35 50	12 14	6 52	7 23	13 49		n.a.
T 11	16 18	15 56	2 55	16 11	0 59	9 4	0 32	25 8	1 16	25 32	2 3	18 8	1 4	22 58	0 52	1 38	0 49	35 50	12 13	6 52	7 21	13 50		n.a.
W12	15 59	18 9	3 51	15 36	1 4	8 34	0 34	25 4	1 16	25 32	2 2	18 8	1 4	22 58	0 52	1 39	0 49	35 50	12 13	6 51	7 20	13 51		n.a.
T 13	15 39	19 16	4 33	15 0	1 9	8 3	0 37	25 0	1 16	25 33	2 2	18 9	1 4	22 58	0 52	1 39	0 49	35 50	12 13	6 50	7 19	13 53		n.a.
F 14	15 19	19 11	4 58	14 23	1 14	7 32	0 39	24 56	1 16	25 33	2 2	18 10	1 5	22 59	0 52	1 40	0 49	35 50	12 13	6 47	7 18	13 54		n.a.
S 15	15 0	17 57	5 6	13 45	1 19	7 1	0 41	24 51	1 16	25 33	2 1	18 10	1 5	22 59	0 52	1 40	0 49	35 50	12 13	6 44	7 16	13 55		n.a.
S 16	14 39	15 42	4 56	13 7	1 23	6 30	0 44	24 47	1 15	25 33	2 1	18 11	1 5	23 0	0 52	1 41	0 49	35 50	12 12	6 40	7 15	13 57		n.a.
M17	14 19	12 38	4 29	12 28	1 27	5 58	0 46	24 42	1 15	25 33	2 0	18 11	1 5	23 0	0 52	1 41	0 49	35 50	12 12	6 36	7 14	13 58		n.a.
T 18	13 58	8 59	3 49	11 49	1 31	5 27	0 48	24 36	1 15	25 33	2 0	18 12	1 5	23 0	0 53	1 42	0 49	35 50	12 12	6 33	7 13	13 59		n.a.
W19	13 37	4 59	2 57	11 9	1 35	4 55	0 51	24 31	1 15	25 33	2 0	18 12	1 5	23 1	0 53	1 42	0 49	35 49	12 12	6 30	7 11	14 1		n.a.
T 20	13 16	0 50	1 58	10 28	1 38	4 24	0 53	24 25	1 14	25 33	1 59	18 13	1 6	23 1	0 53	1 43	0 49	35 49	12 12	6 28	7 10	14 2		n.a.
F 21	12 55	3n15	0 54	9 47	1 41	3 52	0 55	24 19	1 14	25 33	1 59	18 13	1 6	23 1	0 53	1 43	0 49	35 49	12 11	6 27	7 9	14 3		n.a.
S 22	12 34	7 7	0s12	9 6	1 43	3 20	0 57	24 12	1 14	25 33	1 59	18 14	1 6	23 1	0 53	1 44	0 49	35 49	12 11	6 27	7 8	14 4		n.a.
S 23	12 12	10 39	1 16	8 24	1 45	2 48	0 59	24 6	1 14	25 33	1 58	18 14	1 6	23 2	0 53	1 45	0 49	35 49	12 11	6 27	7 6	14 6		n.a.
M24	11 50	13 43	2 16	7 42	1 47	2 16	1 1	23 59	1 13	25 33	1 58	18 14	1 6	23 2	0 53	1 45	0 49	35 49	12 11	6 28	7 5	14 7		n.a.
T 25	11 28	16 13	3 11	7 0	1 48	1 44	1 3	23 52	1 13	25 33	1 57	18 14	1 7	23 2	0 53	1 46	0 49	35 49	12 10	6 28	7 4	14 8		n.a.
W26	11 6	18 1	3 57	6 18	1 49	1 12	1 5	23 44	1 13	25 33	1 57	18 15	1 7	23 2	0 53	1 46	0 49	35 48	12 10	6 28	7 3	14 10		n.a.
T 27	10 43	19 4	4 34	5 35	1 49	0 40	1 7	23 37	1 12	25 33	1 57	18 15	1 7	23 3	0 53	1 47	0 49	35 48	12 10	6 28	7 1	14 11		n.a.
F 28	10 21	19 13	4 59	4 53	1 48	0 8	1 9	23 29	1 12	25 33	1 56	18 15	1 7	23 3	0 53	1 48	0 49	35 48	12 10	6 26	7 0	14 12		n.a.
S 29	9 58	18 28	5 10	4 12	1 47	0s23	1 11	23 21	1 12	25 33	1 56	18 15	1 7	23 3	0 53	1 48	0 49	35 48	12 10	6 24	6 59	14 14		n.a.
S 30	9 35	16 45	5 7	3 30	1 45	0 55	1 13	23 12	1 11	25 32	1 55	18 15	1 7	23 3	0 53	1 49	0 49	35 48	12 9	6 22	6 58	14 15		n.a.
M31	9n12	14n 6	4s46	2n50	1s42	1s27	1s15	23n 4	1n11	25s32	1s55	18n16	1n 8	23n 4	0n53	1s49	0s49	35s47	12s 9	6s19	6s56	14n16		n.a.

Julian Day Number = -1546925.5, Delta T = 104h28m27s
Ecliptic obliquity = 24°12'18, Nutation = 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -125°23'36, Lahiri = -126°16'37 Julian Calendar 1 Oct. 8949 BCE == Greg. Calendar 24 July 8949 BCE

The year -8948 astronomical counting style corresponds to year 8949 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

NOVEMBER 8949 BCE (-8948) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	22 24 38	8♍ 2'48	22♌12	21♍ 0	2♎ 1	25♋18	12°R 6	16°R 6	7♊ 5	27°R20	11°R26	15°R28	17♎ 5	13♉50	n.a.	T 1
W 2	22 28 34	9° 3'12	6♍11	22°45	3°14	26° 4	12♑ 4	16♉ 5	7° 5	27♓18	11♑25	15♎23	17° 2	13°57	n.a.	W 2
T 3	22 32 31	10° 3'33	20°26	24°27	4°28	26°50	12° 3	16° 5	7° 6	27°17	11°25	15°19	16°59	14° 4	n.a.	T 3
F 4	22 36 28	11° 3'53	4♎51	26° 8	5°42	27°35	12° 1	16° 4	7° 7	27°15	11°24	15°17	16°56	14°10	n.a.	F 4
S 5	22 40 24	12° 4'10	19°21	27°46	6°55	28°21	12° 0	16° 3	7° 7	27°13	11°24	15°D16	16°53	14°17	n.a.	S 5
S 6	22 44 21	13° 4'24	3♏50	29°22	8° 9	29° 7	11°59	16° 3	7° 8	27°12	11°23	15°17	16°49	14°24	n.a.	S 6
M 7	22 48 18	14° 4'37	18°14	0♎53	9°23	29°52	11°58	16° 2	7° 8	27°10	11°23	15°19	16°46	14°30	n.a.	M 7
T 8	22 52 14	15° 4'46	2♐30	2°20	10°36	0♌38	11°58	16° 1	7° 9	27° 9	11°22	15°20	16°43	14°37	n.a.	T 8
W 9	22 56 11	16° 4'54	16°36	3°42	11°50	1°23	11°58	15°59	7° 9	27° 7	11°22	15°R21	16°40	14°44	n.a.	W 9
T 10	23 0 7	17° 4'59	0♑31	4°59	13° 3	2° 9	11°D57	15°58	7° 9	27° 5	11°21	15°20	16°37	14°50	n.a.	T 10
F 11	23 4 4	18° 5'01	14°13	6° 9	14°17	2°55	11°57	15°57	7°10	27° 4	11°21	15°18	16°34	14°57	n.a.	F 11
S 12	23 8 1	19° 5'00	27°43	7°13	15°30	3°40	11°58	15°56	7°10	27° 2	11°21	15°15	16°30	15° 4	n.a.	S 12
S 13	23 11 57	20° 4'57	10♒59	8° 9	16°43	4°26	11°58	15°54	7°10	27° 0	11°20	15°11	16°27	15°10	n.a.	S 13
M14	23 15 54	21° 4'52	24° 2	8°57	17°57	5°12	11°59	15°53	7°10	26°59	11°20	15° 7	16°24	15°17	n.a.	M14
T 15	23 19 50	22° 4'44	6♓52	9°36	19°10	5°57	12° 0	15°51	7°R10	26°57	11°20	15° 3	16°21	15°24	n.a.	T 15
W16	23 23 47	23° 4'34	19°29	10° 7	20°23	6°43	12° 1	15°49	7°10	26°55	11°19	15° 1	16°18	15°30	n.a.	W16
T 17	23 27 44	24° 4'21	1♈53	10°28	21°36	7°29	12° 2	15°47	7°10	26°54	11°19	14°59	16°14	15°37	n.a.	T 17
F 18	23 31 40	25° 4'06	14° 5	10°40	22°49	8°14	12° 3	15°45	7°10	26°52	11°19	14°D58	16°11	15°44	n.a.	F 18
S 19	23 35 37	26° 3'49	26° 7	10°R43	24° 3	9° 0	12° 5	15°43	7° 9	26°50	11°19	14°59	16° 8	15°50	n.a.	S 19
S 20	23 39 33	27° 3'29	8♉ 1	10°36	25°16	9°46	12° 7	15°41	7° 9	26°49	11°18	15° 0	16° 5	15°57	n.a.	S 20
M21	23 43 30	28° 3'08	19°51	10°20	26°29	10°31	12° 9	15°39	7° 9	26°47	11°18	15° 1	16° 2	16° 4	n.a.	M21
T 22	23 47 26	29° 2'44	1♊40	9°56	27°42	11°17	12°11	15°37	7° 9	26°45	11°18	15° 3	15°59	16°10	n.a.	T 22
W23	23 51 23	0♎ 2'18	13°33	9°24	28°55	12° 3	12°14	15°34	7° 8	26°44	11°18	15° 4	15°55	16°17	n.a.	W23
T 24	23 55 20	1° 1'50	25°33	8°44	0♏ 7	12°48	12°16	15°32	7° 8	26°42	11°18	15° 5	15°52	16°24	n.a.	T 24
F 25	23 59 16	2° 1'20	7♋47	7°59	1°20	13°34	12°19	15°29	7° 7	26°40	11°18	15°R 5	15°49	16°30	n.a.	F 25
S 26	0 3 13	3° 0'48	20°18	7° 8	2°33	14°20	12°22	15°27	7° 7	26°39	11°18	15° 4	15°46	16°37	n.a.	S 26
S 27	0 7 9	4° 0'14	3♌10	6°14	3°46	15° 5	12°25	15°24	7° 6	26°37	11°18	15° 3	15°43	16°44	n.a.	S 27
M28	0 11 6	4°59'37	16°27	5°17	4°59	15°51	12°28	15°21	7° 5	26°36	11°D18	15° 2	15°39	16°50	n.a.	M28
T 29	0 15 2	5°58'58	0♍ 9	4°19	6°11	16°37	12°32	15°18	7° 5	26°34	11°18	15° 0	15°36	16°57	n.a.	T 29
W30	0 18 59	6♎58'18	14♍16	3♎21	7♏24	17♌22	12♑36	15♉15	7♊ 4	26♓32	11♑18	14♎59	15♎33	17♉ 4	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	8n49	10n38	4s10	2n10	1s39	1s59	1s16	22n55	1n11	25s32	1s54	18n16	1n 8	23n 4	0n53	1s50	0s49	35s47	12s 9	6s17	6s55	14n17		n.a.
W 2	8 25	6 29	3 17	1 31	1 35	2 31	1 18	22 46	1 10	25 32	1 54	18 16	1 8	23 4	0 53	1 51	0 49	35 47	12 9	6 15	6 54	14 19		n.a.
T 3	8 2	1 54	2 12	0 54	1 30	3 3	1 20	22 36	1 10	25 31	1 54	18 16	1 8	23 4	0 53	1 51	0 49	35 47	12 8	6 13	6 53	14 20		n.a.
F 4	7 39	2s51	0 57	0 18	1 24	3 34	1 21	22 26	1 9	25 31	1 53	18 16	1 8	23 4	0 54	1 52	0 49	35 47	12 8	6 12	6 51	14 21		n.a.
S 5	7 15	7 28	0n22	0s16	1 17	4 6	1 23	22 17	1 9	25 31	1 53	18 16	1 9	23 4	0 54	1 53	0 49	35 46	12 8	6 12	6 50	14 22		n.a.
S 6	6 51	11 38	1 40	0 47	1 9	4 37	1 24	22 7	1 9	25 30	1 52	18 16	1 9	23 5	0 54	1 53	0 49	35 46	12 7	6 12	6 49	14 24		n.a.
M 7	6 27	15 4	2 51	1 17	1 0	5 8	1 26	21 56	1 8	25 30	1 52	18 16	1 9	23 5	0 54	1 54	0 49	35 46	12 7	6 13	6 48	14 25		n.a.
T 8	6 3	17 34	3 51	1 43	0 50	5 39	1 27	21 46	1 8	25 30	1 51	18 15	1 9	23 5	0 54	1 55	0 49	35 46	12 7	6 13	6 46	14 26		n.a.
W 9	5 39	18 56	4 36	2 7	0 40	6 10	1 29	21 35	1 7	25 29	1 51	18 15	1 9	23 5	0 54	1 55	0 49	35 46	12 7	6 14	6 45	14 28		n.a.
T 10	5 15	19 8	5 4	2 28	0 28	6 41	1 30	21 24	1 7	25 29	1 51	18 15	1 10	23 5	0 54	1 56	0 49	35 45	12 6	6 13	6 44	14 29		n.a.
F 11	4 51	18 13	5 14	2 45	0 15	7 12	1 31	21 13	1 6	25 28	1 50	18 15	1 10	23 5	0 54	1 57	0 49	35 45	12 6	6 13	6 43	14 30		n.a.
S 12	4 27	16 16	5 7	2 58	0 1	7 42	1 32	21 1	1 6	25 28	1 50	18 15	1 10	23 5	0 54	1 57	0 49	35 45	12 6	6 11	6 41	14 31		n.a.
S 13	4 3	13 30	4 43	3 8	0n13	8 12	1 33	20 49	1 6	25 28	1 49	18 14	1 10	23 5	0 54	1 58	0 49	35 45	12 6	6 10	6 40	14 33		n.a.
M14	3 39	10 5	4 5	3 13	0 29	8 42	1 34	20 38	1 5	25 27	1 49	18 14	1 10	23 5	0 54	1 59	0 49	35 44	12 5	6 8	6 39	14 34		n.a.
T 15	3 14	6 16	3 15	3 15	0 45	9 12	1 35	20 25	1 5	25 27	1 48	18 14	1 10	23 5	0 54	1 59	0 49	35 44	12 5	6 7	6 38	14 35		n.a.
W16	2 50	2 13	2 16	3 12	1 1	9 41	1 36	20 13	1 4	25 26	1 48	18 13	1 11	23 6	0 54	2 0	0 48	35 44	12 5	6 6	6 36	14 36		n.a.
T 17	2 25	1n52	1 12	3 5	1 18	10 11	1 37	20 1	1 4	25 25	1 48	18 13	1 11	23 6	0 54	2 1	0 48	35 44	12 4	6 5	6 35	14 37		n.a.
F 18	2 1	5 48	0 5	2 54	1 35	10 39	1 38	19 48	1 3	25 25	1 47	18 13	1 11	23 6	0 54	2 1	0 48	35 43	12 4	6 5	6 34	14 39		n.a.
S 19	1 37	9 27	1s 1	2 39	1 53	11 8	1 39	19 35	1 3	25 24	1 47	18 12	1 11	23 6	0 54	2 2	0 48	35 43	12 4	6 5	6 33	14 40		n.a.
S 20	1 12	12 40	2 4	2 21	2 10	11 36	1 39	19 22	1 2	25 24	1 46	18 12	1 11	23 6	0 54	2 3	0 48	35 43	12 4	6 5	6 31	14 41		n.a.
M21	0 48	15 21	3 2	1 59	2 27	12 4	1 40	19 9	1 1	25 23	1 46	18 11	1 12	23 6	0 55	2 3	0 48	35 43	12 3	6 6	6 30	14 42		n.a.
T 22	0 23	17 23	3 51	1 34	2 43	12 32	1 40	18 55	1 1	25 22	1 45	18 11	1 12	23 6	0 55	2 4	0 48	35 42	12 3	6 7	6 29	14 44		n.a.
W23	0s 1	18 40	4 31	1 7	2 58	13 0	1 41	18 41	1 0	25 22	1 45	18 10	1 12	23 6	0 55	2 5	0 48	35 42	12 3	6 7	6 28	14 45		n.a.
T 24	0 25	19 8	4 59	0 38	3 13	13 27	1 41	18 27	1 0	25 21	1 45	18 9	1 12	23 6	0 55	2 5	0 48	35 42	12 2	6 7	6 26	14 46		n.a.
F 25	0 50	18 44	5 15	0 8	3 26	13 53	1 41	18 13	0 59	25 20	1 44	18 9	1 12	23 6	0 55	2 6	0 48	35 41	12 2	6 7	6 25	14 47		n.a.
S 26	1 14	17 24	5 16	0n24	3 37	14 20	1 42	17 59	0 59	25 20	1 44	18 8	1 12	23 6	0 55	2 7	0 48	35 41	12 2	6 7	6 24	14 49		n.a.
S 27	1 38	15 11	5 2	0 55	3 47	14 45	1 42	17 45	0 58	25 19	1 43	18 8	1 13	23 5	0 55	2 7	0 48	35 41	12 2	6 7	6 22	14 50		n.a.
M28	2 3	12 6	4 31	1 25	3 55	15 11	1 42	17 30	0 57	25 18	1 43	18 7	1 13	23 5	0 55	2 8	0 48	35 41	12 1	6 6	6 21	14 51		n.a.
T 29	2 27	8 17	3 44	1 54	4 2	15 36	1 42	17 15	0 57	25 17	1 42	18 6	1 13	23 5	0 55	2 9	0 48	35 40	12 1	6 6	6 20	14 52		n.a.
W30	2s51	3n54	2s43	2n22	4n 6	16s 1	1s42	17n 1	0n56	25s17	1s42	18n 5	1n13	23n 5	0n55	2s 9	0s48	35s40	12s 1	6s 5	6s19	14n53		n.a.

Julian Day Number = -1546894.5, Delta T = 104h28m21s
Ecliptic obliquity = 24°12'18, Nutation = 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -125°23'32, Lahiri = -126°16'32 Julian Calendar 1 Nov. 8949 BCE == Greg. Calendar 24 Aug. 8949 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

DECEMBER 8949 BCE (-8948) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	0 22 56	7♎57'34	28♍44	2°R25	8♏36	18♌ 8	12♑40	15°R12	7°R 3	26°R31	11♑18	14°R59	15♎30	17♉10	n.a.	T 1
F 2	0 26 52	8°56'48	13♎29	1♎30	9°49	18°53	12°44	15♉ 9	7♊ 2	26♓29	11°18	14°D59	15°27	17°17	n.a.	F 2
S 3	0 30 49	9°56'01	28°23	0°40	11° 1	19°39	12°48	15° 6	7° 1	26°27	11°18	14♎59	15°24	17°24	n.a.	S 3
S 4	0 34 45	10°55'10	13♏18	29♍53	12°14	20°25	12°52	15° 3	7° 0	26°26	11°18	14°59	15°20	17°30	n.a.	S 4
M 5	0 38 42	11°54'17	28° 7	29°11	13°26	21°10	12°57	15° 0	6°59	26°24	11°18	14°59	15°17	17°37	n.a.	M 5
T 6	0 42 38	12°53'22	12♐44	28°35	14°38	21°56	13° 2	14°56	6°58	26°23	11°18	15° 0	15°14	17°44	n.a.	T 6
W 7	0 46 35	13°52'24	27° 2	28° 4	15°51	22°41	13° 6	14°53	6°57	26°21	11°18	15° 0	15°11	17°50	n.a.	W 7
T 8	0 50 31	14°51'23	11♑ 2	27°39	17° 3	23°27	13°12	14°49	6°56	26°19	11°19	15° 0	15° 8	17°57	n.a.	T 8
F 9	0 54 28	15°50'19	24°40	27°21	18°15	24°12	13°17	14°46	6°55	26°18	11°19	15° 0	15° 5	18° 4	n.a.	F 9
S 10	0 58 24	16°49'13	7♒59	27° 8	19°27	24°58	13°22	14°42	6°53	26°16	11°19	15° 0	15° 1	18°10	n.a.	S 10
S 11	1 2 21	17°48'04	20°59	27° 1	20°39	25°43	13°28	14°39	6°52	26°15	11°19	15° 0	14°58	18°17	n.a.	S 11
M12	1 6 18	18°46'53	3♓43	27°D 0	21°51	26°28	13°34	14°35	6°51	26°13	11°20	15° 0	14°55	18°24	n.a.	M12
T 13	1 10 14	19°45'39	16°14	27° 4	23° 3	27°14	13°39	14°31	6°49	26°12	11°20	15° 1	14°52	18°30	n.a.	T 13
W14	1 14 11	20°44'22	28°32	27°14	24°14	27°59	13°45	14°27	6°48	26°10	11°20	15° 1	14°49	18°37	n.a.	W14
T 15	1 18 7	21°43'03	10♈41	27°30	25°26	28°45	13°52	14°24	6°46	26° 9	11°21	15°R 2	14°45	18°44	n.a.	T 15
F 16	1 22 4	22°41'42	22°42	27°50	26°38	29°30	13°58	14°20	6°45	26° 7	11°21	15° 1	14°42	18°50	n.a.	F 16
S 17	1 26 0	23°40'18	4♉37	28°15	27°49	0♍15	14° 5	14°16	6°43	26° 6	11°21	15° 1	14°39	18°57	n.a.	S 17
S 18	1 29 57	24°38'53	16°28	28°44	29° 1	1° 1	14°11	14°12	6°42	26° 4	11°22	15° 0	14°36	19° 4	n.a.	S 18
M19	1 33 53	25°37'25	28°17	29°18	0♐12	1°46	14°18	14° 8	6°40	26° 3	11°22	14°59	14°33	19°10	n.a.	M19
T 20	1 37 50	26°35'55	10♊ 8	29°55	1°23	2°31	14°25	14° 4	6°38	26° 2	11°23	14°57	14°30	19°17	n.a.	T 20
W21	1 41 46	27°34'23	22° 2	0♎37	2°35	3°16	14°32	14° 0	6°37	26° 0	11°23	14°55	14°26	19°24	n.a.	W21
T 22	1 45 43	28°32'49	4♋ 4	1°22	3°46	4° 2	14°39	13°55	6°35	25°59	11°24	14°54	14°23	19°30	n.a.	T 22
F 23	1 49 39	29°31'13	16°17	2°11	4°57	4°47	14°47	13°51	6°33	25°58	11°24	14°53	14°20	19°37	n.a.	F 23
S 24	1 53 36	0♏29'35	28°45	3° 2	6° 8	5°32	14°54	13°47	6°31	25°56	11°25	14°D52	14°17	19°44	n.a.	S 24
S 25	1 57 32	1°27'55	11♌33	3°57	7°19	6°17	15° 2	13°43	6°29	25°55	11°25	14°52	14°14	19°50	n.a.	S 25
M26	2 1 29	2°26'13	24°43	4°55	8°30	7° 2	15°10	13°39	6°27	25°54	11°26	14°53	14°10	19°57	n.a.	M26
T 27	2 5 25	3°24'29	8♍19	5°56	9°40	7°47	15°17	13°34	6°25	25°52	11°26	14°55	14° 7	20° 4	n.a.	T 27
W28	2 9 22	4°22'43	22°22	6°59	10°51	8°32	15°26	13°30	6°23	25°51	11°27	14°56	14° 4	20°10	n.a.	W28
T 29	2 13 18	5°20'56	6♎50	8° 5	12° 1	9°17	15°34	13°26	6°21	25°50	11°28	14°57	14° 1	20°17	n.a.	T 29
F 30	2 17 15	6°19'06	21°40	9°13	13°12	10° 2	15°42	13°21	6°19	25°49	11°28	14°R57	13°58	20°24	n.a.	F 30
S 31	2 21 11	7♏17'15	6♏45	10♎24	14♐22	10♍47	15♑50	13♉17	6♊17	25♓48	11♑29	14♎56	13♎55	20♉31	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	3s15	0s50	1s29	2n47	4n 8	16s25	1s41	16n45	0n55	25s16	1s42	18n 5	1n13	23n 5	0n55	2s10	0s48	35s40	12s 0	6s 5	6s17	14n55		n.a.
F 2	3 39	5 37	0 8	3 10	4 9	16 49	1 41	16 30	0 55	25 15	1 41	18 4	1 13	23 5	0 55	2 10	0 48	35 39	12 0	6 5	6 16	14 56		n.a.
S 3	4 3	10 6	1n14	3 29	4 7	17 12	1 41	16 15	0 54	25 14	1 41	18 3	1 14	23 5	0 55	2 11	0 48	35 39	12 0	6 5	6 15	14 57		n.a.
S 4	4 27	13 56	2 31	3 46	4 5	17 35	1 40	15 59	0 53	25 13	1 40	18 2	1 14	23 5	0 55	2 12	0 48	35 39	11 59	6 5	6 14	14 58		n.a.
M 5	4 51	16 50	3 38	3 59	4 0	17 57	1 40	15 44	0 53	25 13	1 40	18 1	1 14	23 5	0 55	2 12	0 48	35 38	11 59	6 5	6 12	14 59		n.a.
T 6	5 15	18 36	4 29	4 8	3 54	18 19	1 39	15 28	0 52	25 12	1 40	18 1	1 14	23 5	0 55	2 13	0 48	35 38	11 59	6 5	6 11	15 1		n.a.
W 7	5 38	19 7	5 3	4 15	3 47	18 40	1 39	15 12	0 51	25 11	1 39	18 0	1 14	23 4	0 55	2 14	0 48	35 38	11 59	6 5	6 10	15 2		n.a.
T 8	6 2	18 27	5 18	4 17	3 39	19 1	1 38	14 56	0 51	25 10	1 39	17 59	1 14	23 4	0 55	2 14	0 48	35 38	11 58	6 5	6 9	15 3		n.a.
F 9	6 25	16 44	5 14	4 17	3 30	19 22	1 37	14 39	0 50	25 9	1 38	17 58	1 14	23 4	0 55	2 15	0 48	35 37	11 58	6 5	6 7	15 4		n.a.
S 10	6 49	14 8	4 53	4 13	3 20	19 41	1 36	14 23	0 49	25 8	1 38	17 57	1 15	23 4	0 56	2 15	0 48	35 37	11 58	6 5	6 6	15 5		n.a.
S 11	7 12	10 54	4 18	4 7	3 10	20 0	1 35	14 7	0 48	25 7	1 38	17 56	1 15	23 4	0 56	2 16	0 48	35 37	11 57	6 6	6 5	15 6		n.a.
M12	7 35	7 12	3 30	3 57	2 59	20 19	1 34	13 50	0 48	25 6	1 37	17 55	1 15	23 4	0 56	2 17	0 48	35 36	11 57	6 6	6 3	15 8		n.a.
T 13	7 58	3 15	2 34	3 45	2 48	20 37	1 33	13 33	0 47	25 5	1 37	17 54	1 15	23 3	0 56	2 17	0 48	35 36	11 57	6 6	6 2	15 9		n.a.
W14	8 21	0n47	1 31	3 31	2 37	20 55	1 32	13 16	0 46	25 4	1 36	17 53	1 15	23 3	0 56	2 18	0 48	35 36	11 57	6 6	6 1	15 10		n.a.
T 15	8 43	4 44	0 24	3 14	2 25	21 11	1 30	12 59	0 45	25 3	1 36	17 52	1 15	23 3	0 56	2 18	0 48	35 35	11 56	6 6	6 0	15 11		n.a.
F 16	9 6	8 27	0s43	2 55	2 13	21 28	1 29	12 42	0 45	25 2	1 36	17 51	1 15	23 3	0 56	2 19	0 48	35 35	11 56	6 6	5 58	15 12		n.a.
S 17	9 28	11 48	1 47	2 34	2 1	21 43	1 27	12 25	0 44	25 1	1 35	17 50	1 16	23 3	0 56	2 20	0 48	35 35	11 56	6 6	5 57	15 13		n.a.
S 18	9 51	14 39	2 46	2 11	1 50	21 58	1 26	12 8	0 43	25 0	1 35	17 48	1 16	23 2	0 56	2 20	0 48	35 34	11 55	6 6	5 56	15 15		n.a.
M19	10 13	16 52	3 38	1 47	1 38	22 13	1 24	11 50	0 42	24 58	1 35	17 47	1 16	23 2	0 56	2 21	0 48	35 34	11 55	6 5	5 55	15 16		n.a.
T 20	10 35	18 23	4 21	1 21	1 26	22 26	1 22	11 33	0 41	24 57	1 34	17 46	1 16	23 2	0 56	2 21	0 48	35 34	11 55	6 4	5 53	15 17		n.a.
W21	10 56	19 6	4 52	0 53	1 15	22 39	1 21	11 15	0 40	24 56	1 34	17 45	1 16	23 2	0 56	2 22	0 48	35 33	11 55	6 4	5 52	15 18		n.a.
T 22	11 18	18 57	5 12	0 24	1 3	22 52	1 19	10 57	0 40	24 55	1 33	17 44	1 16	23 1	0 56	2 22	0 48	35 33	11 54	6 3	5 51	15 19		n.a.
F 23	11 39	17 56	5 17	0s 6	0 52	23 4	1 17	10 40	0 39	24 54	1 33	17 43	1 16	23 1	0 56	2 23	0 48	35 33	11 54	6 3	5 50	15 20		n.a.
S 24	12 0	16 3	5 8	0 37	0 41	23 15	1 15	10 22	0 38	24 53	1 33	17 42	1 16	23 1	0 56	2 23	0 48	35 32	11 54	6 2	5 48	15 21		n.a.
S 25	12 21	13 20	4 44	1 9	0 31	23 25	1 13	10 4	0 37	24 51	1 32	17 40	1 17	23 0	0 56	2 24	0 48	35 32	11 53	6 2	5 47	15 23		n.a.
M26	12 42	9 53	4 4	1 42	0 20	23 35	1 10	9 46	0 36	24 50	1 32	17 39	1 17	23 0	0 56	2 24	0 48	35 32	11 53	6 3	5 46	15 24		n.a.
T 27	13 3	5 48	3 9	2 16	0 10	23 44	1 8	9 28	0 35	24 49	1 32	17 38	1 17	23 0	0 56	2 25	0 48	35 31	11 53	6 3	5 44	15 25		n.a.
W28	13 23	1 16	2 2	2 51	0 1	23 52	1 6	9 9	0 34	24 47	1 31	17 37	1 17	22 59	0 56	2 25	0 47	35 31	11 53	6 4	5 43	15 26		n.a.
T 29	13 43	3s29	0 45	3 26	0s 9	24 0	1 3	8 51	0 33	24 46	1 31	17 35	1 17	22 59	0 56	2 26	0 47	35 31	11 52	6 4	5 42	15 27		n.a.
F 30	14 3	8 8	0n37	4 3	0 18	24 7	1 1	8 33	0 33	24 45	1 31	17 34	1 17	22 59	0 56	2 26	0 47	35 30	11 52	6 4	5 41	15 28		n.a.
S 31	14s23	12s21	1n58	4s39	0s27	24s13	0s58	8n14	0n32	24s43	1s30	17n33	1n17	22n58	0n56	2s27	0s47	35s30	11s52	6s 4	5s39	15n29		n.a.

Julian Day Number = -1546864.5, Delta T = 104h28m15s
Ecliptic obliquity = 24°12'19, Nutation = 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -125°23'28, Lahiri = -126°16'28 Julian Calendar 1 Dec. 8949 BCE == Greg. Calendar 23 Sept. 8949 BCE

The year -8948 astronomical counting style corresponds to year 8949 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JANUARY 8948 BCE (-8947) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	2 25 8	8♑15'21	21♑57	11♎37	15♐32	11♍32	15♑59	13°R13	6°R15	25°R46	11♑30	14°R54	13♎51	20♉37	n.a.	S 1
M 2	2 29 4	9°13'26	7♐ 5	12°52	16°43	12°17	16° 8	13♉ 8	6♊13	25♓45	11°30	14♎51	13°48	20°44	n.a.	M 2
T 3	2 33 1	10°11'28	22° 1	14°10	17°53	13° 2	16°16	13° 4	6°11	25°44	11°31	14°47	13°45	20°51	n.a.	T 3
W 4	2 36 57	11° 9'28	6♑36	15°29	19° 2	13°46	16°25	12°59	6° 9	25°43	11°32	14°44	13°42	20°57	n.a.	W 4
T 5	2 40 54	12° 7'26	20°47	16°51	20°12	14°31	16°34	12°55	6° 7	25°42	11°33	14°42	13°39	21° 4	n.a.	T 5
F 6	2 44 50	13° 5'22	4♒31	18°14	21°22	15°16	16°44	12°51	6° 4	25°41	11°33	14°40	13°36	21°11	n.a.	F 6
S 7	2 48 46	14° 3'15	17°49	19°40	22°32	16° 0	16°53	12°46	6° 2	25°40	11°34	14°D40	13°32	21°17	n.a.	S 7
S 8	2 52 43	15° 1'07	0♓44	21° 7	23°41	16°45	17° 2	12°42	6° 0	25°39	11°35	14°41	13°29	21°24	n.a.	S 8
M 9	2 56 39	15°58'55	13°19	22°36	24°50	17°30	17°12	12°37	5°58	25°38	11°36	14°42	13°26	21°31	n.a.	M 9
T 10	3 0 36	16°56'42	25°37	24° 7	26° 0	18°14	17°21	12°33	5°55	25°37	11°37	14°44	13°23	21°37	n.a.	T 10
W11	3 4 32	17°54'27	7♈44	25°40	27° 9	18°59	17°31	12°29	5°53	25°36	11°38	14°45	13°20	21°44	n.a.	W11
T 12	3 8 29	18°52'10	19°42	27°15	28°18	19°43	17°41	12°24	5°51	25°36	11°38	14°R45	13°16	21°51	n.a.	T 12
F 13	3 12 25	19°49'51	1♉35	28°52	29°26	20°27	17°51	12°20	5°48	25°35	11°39	14°44	13°13	21°57	n.a.	F 13
S 14	3 16 22	20°47'30	13°25	0♑30	0♑35	21°12	18° 1	12°16	5°46	25°34	11°40	14°41	13°10	22° 4	n.a.	S 14
S 15	3 20 18	21°45'07	25°14	2°11	1°43	21°56	18°11	12°11	5°43	25°33	11°41	14°36	13° 7	22°11	n.a.	S 15
M16	3 24 15	22°42'43	7♊ 5	3°53	2°52	22°40	18°21	12° 7	5°41	25°32	11°42	14°30	13° 4	22°17	n.a.	M16
T 17	3 28 11	23°40'17	19° 0	5°37	4° 0	23°24	18°31	12° 3	5°39	25°32	11°43	14°23	13° 1	22°24	n.a.	T 17
W18	3 32 8	24°37'50	0♋59	7°23	5° 8	24° 8	18°42	11°58	5°36	25°31	11°44	14°16	12°57	22°31	n.a.	W18
T 19	3 36 4	25°35'21	13° 6	9°10	6°16	24°53	18°52	11°54	5°34	25°30	11°45	14° 9	12°54	22°37	n.a.	T 19
F 20	3 40 1	26°32'51	25°23	11° 0	7°24	25°37	19° 3	11°50	5°31	25°30	11°46	14° 4	12°51	22°44	n.a.	F 20
S 21	3 43 57	27°30'19	7♌53	12°51	8°31	26°21	19°13	11°46	5°29	25°29	11°47	14° 0	12°48	22°51	n.a.	S 21
S 22	3 47 54	28°27'47	20°39	14°44	9°39	27° 4	19°24	11°42	5°26	25°29	11°48	13°58	12°45	22°57	n.a.	S 22
M23	3 51 50	29°25'12	3♍44	16°39	10°46	27°48	19°35	11°38	5°24	25°28	11°49	13°D58	12°42	23° 4	n.a.	M23
T 24	3 55 47	0♐22'37	17°12	18°36	11°53	28°32	19°46	11°34	5°21	25°28	11°50	13°59	12°38	23°11	n.a.	T 24
W25	3 59 43	1°20'01	1♎ 5	20°35	13° 0	29°16	19°57	11°30	5°19	25°27	11°51	14° 0	12°35	23°17	n.a.	W25
T 26	4 3 39	2°17'23	15°23	22°35	14° 7	29°59	20° 8	11°26	5°16	25°27	11°52	14°R 0	12°32	23°24	n.a.	T 26
F 27	4 7 36	3°14'44	0♏ 5	24°37	15°14	0♎43	20°19	11°22	5°14	25°26	11°54	13°59	12°29	23°31	n.a.	F 27
S 28	4 11 32	4°12'04	15° 5	26°40	16°20	1°27	20°30	11°18	5°11	25°26	11°55	13°56	12°26	23°37	n.a.	S 28
S 29	4 15 29	5° 9'23	0♐18	28°45	17°26	2°10	20°41	11°14	5° 9	25°25	11°56	13°51	12°22	23°44	n.a.	S 29
M30	4 19 25	6° 6'41	15°31	0♐52	18°33	2°54	20°53	11°10	5° 6	25°25	11°57	13°44	12°19	23°51	n.a.	M30
T 31	4 23 22	7♐ 3'58	0♑36	2♐59	19♑38	3♎37	21♑ 4	11♉ 6	5♊ 4	25♓25	11♑58	13♎36	12♎16	23♉58	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	14s42	15s47	3n10	5s17	0s35	24s19	0s55	7n56	0n31	24s42	1s30	17n32	1n17	22n58	0n57	2s27	0s47	35s30	11s52	6s 3	5s38	15n30		n.a.
M 2	15 1	18 6	4 9	5 54	0 43	24 23	0 53	7 37	0 30	24 41	1 30	17 30	1 17	22 58	0 57	2 27	0 47	35 29	11 51	6 2	5 37	15 32		n.a.
T 3	15 20	19 7	4 51	6 32	0 51	24 27	0 50	7 19	0 29	24 39	1 29	17 29	1 17	22 57	0 57	2 28	0 47	35 29	11 51	6 0	5 36	15 33		n.a.
W 4	15 39	18 51	5 12	7 11	0 59	24 31	0 47	7 0	0 28	24 38	1 29	17 28	1 18	22 57	0 57	2 28	0 47	35 29	11 51	5 59	5 34	15 34		n.a.
T 5	15 57	17 23	5 13	7 50	1 6	24 34	0 44	6 42	0 27	24 36	1 29	17 26	1 18	22 57	0 57	2 29	0 47	35 29	11 51	5 58	5 33	15 35		n.a.
F 6	16 16	14 57	4 56	8 29	1 12	24 36	0 41	6 23	0 26	24 35	1 28	17 25	1 18	22 56	0 57	2 29	0 47	35 28	11 50	5 58	5 32	15 36		n.a.
S 7	16 34	11 48	4 24	9 8	1 18	24 37	0 38	6 4	0 25	24 33	1 28	17 24	1 18	22 56	0 57	2 29	0 47	35 28	11 50	5 57	5 30	15 37		n.a.
S 8	16 51	8 10	3 39	9 47	1 24	24 37	0 35	5 45	0 24	24 32	1 28	17 23	1 18	22 56	0 57	2 30	0 47	35 28	11 50	5 58	5 29	15 38		n.a.
M 9	17 9	4 15	2 44	10 26	1 29	24 37	0 31	5 26	0 23	24 30	1 27	17 21	1 18	22 55	0 57	2 30	0 47	35 27	11 50	5 58	5 28	15 39		n.a.
T 10	17 26	0 13	1 43	11 6	1 34	24 36	0 28	5 8	0 22	24 29	1 27	17 20	1 18	22 55	0 57	2 31	0 47	35 27	11 49	5 59	5 27	15 40		n.a.
W11	17 42	3n45	0 38	11 45	1 38	24 35	0 25	4 49	0 21	24 27	1 27	17 19	1 18	22 54	0 57	2 31	0 47	35 27	11 49	6 0	5 25	15 42		n.a.
T 12	17 59	7 32	0s27	12 24	1 42	24 33	0 21	4 30	0 20	24 25	1 27	17 17	1 18	22 54	0 57	2 31	0 47	35 26	11 49	6 0	5 24	15 43		n.a.
F 13	18 15	10 59	1 31	13 3	1 46	24 30	0 18	4 11	0 19	24 24	1 26	17 16	1 18	22 54	0 57	2 31	0 47	35 26	11 49	5 59	5 23	15 44		n.a.
S 14	18 31	13 59	2 30	13 42	1 49	24 26	0 14	3 52	0 18	24 22	1 26	17 15	1 18	22 53	0 57	2 32	0 47	35 26	11 48	5 58	5 22	15 45		n.a.
S 15	18 47	16 24	3 23	14 21	1 51	24 22	0 10	3 33	0 16	24 20	1 26	17 13	1 18	22 53	0 57	2 32	0 47	35 25	11 48	5 56	5 20	15 46		n.a.
M16	19 2	18 8	4 7	14 59	1 53	24 17	0 7	3 14	0 15	24 19	1 25	17 12	1 18	22 52	0 57	2 32	0 47	35 25	11 48	5 53	5 19	15 47		n.a.
T 17	19 17	19 4	4 41	15 36	1 54	24 11	0 3	2 55	0 14	24 17	1 25	17 11	1 19	22 52	0 57	2 33	0 47	35 25	11 48	5 51	5 18	15 48		n.a.
W18	19 32	19 10	5 2	16 13	1 55	24 5	0n 1	2 36	0 13	24 15	1 25	17 9	1 19	22 51	0 57	2 33	0 47	35 24	11 48	5 48	5 16	15 49		n.a.
T 19	19 46	18 24	5 10	16 49	1 55	23 58	0 5	2 17	0 12	24 13	1 25	17 8	1 19	22 51	0 57	2 33	0 47	35 24	11 47	5 45	5 15	15 50		n.a.
F 20	20 0	16 46	5 4	17 25	1 55	23 51	0 9	1 58	0 11	24 12	1 24	17 7	1 19	22 51	0 57	2 33	0 47	35 24	11 47	5 43	5 14	15 51		n.a.
S 21	20 13	14 19	4 44	18 0	1 54	23 42	0 13	1 39	0 10	24 10	1 24	17 6	1 19	22 50	0 57	2 33	0 47	35 23	11 47	5 41	5 13	15 52		n.a.
S 22	20 27	11 9	4 9	18 34	1 53	23 34	0 17	1 20	0 9	24 8	1 24	17 4	1 19	22 50	0 57	2 34	0 47	35 23	11 47	5 41	5 11	15 53		n.a.
M23	20 40	7 21	3 21	19 6	1 51	23 24	0 21	1 1	0 8	24 6	1 23	17 3	1 19	22 49	0 57	2 34	0 47	35 23	11 46	5 41	5 10	15 54		n.a.
T 24	20 52	3 4	2 20	19 38	1 48	23 14	0 25	0 42	0 6	24 4	1 23	17 2	1 19	22 49	0 57	2 34	0 46	35 22	11 46	5 41	5 9	15 55		n.a.
W25	21 5	1s30	1 9	20 8	1 45	23 4	0 29	0 23	0 5	24 2	1 23	17 0	1 19	22 48	0 57	2 34	0 46	35 22	11 46	5 41	5 8	15 56		n.a.
T 26	21 17	6 8	0n 7	20 37	1 41	22 52	0 34	0 4	0 4	24 0	1 23	16 59	1 19	22 48	0 57	2 34	0 46	35 22	11 46	5 42	5 6	15 58		n.a.
F 27	21 28	10 31	1 26	21 5	1 36	22 41	0 38	0s15	0 3	23 58	1 22	16 58	1 19	22 47	0 57	2 34	0 46	35 22	11 46	5 41	5 5	15 59		n.a.
S 28	21 39	14 20	2 40	21 30	1 31	22 28	0 42	0 34	0 2	23 56	1 22	16 57	1 19	22 47	0 57	2 35	0 46	35 21	11 45	5 40	5 4	16 0		n.a.
S 29	21 50	17 14	3 43	21 54	1 25	22 16	0 46	0 53	0 1	23 54	1 22	16 55	1 19	22 47	0 57	2 35	0 46	35 21	11 45	5 38	5 2	16 1		n.a.
M30	22 1	18 54	4 31	22 16	1 19	22 2	0 51	1 12	0s 1	23 52	1 22	16 54	1 19	22 46	0 57	2 35	0 46	35 21	11 45	5 35	5 1	16 2		n.a.
T 31	22s11	19s13	4n59	22s36	1s12	21s48	0n55	1s31	0s 2	23s50	1s21	16n53	1n19	22n46	0n57	2s35	0s46	35s20	11s45	5s32	5s 0	16n 3		n.a.

Julian Day Number = -1546833.5, Delta T = 104h28m09s
Ecliptic obliquity = 24°12'18, Nutation = 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -125°23'24, Lahiri = -126°16'24 Julian Calendar 1 Jan. 8948 BCE == Greg. Calendar 24 Oct. 8949 BCE

The year -8947 astronomical counting style corresponds to year 8948 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

FEBRUARY 8948 BCE (-8947) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	4 27 18	8♐ 1'13	15♉22	5♐ 8	20♉44	4♎20	21♉16	11°R 3	5°R 1	25°R25	11♉59	13°R28	12♎13	24♉ 4	n.a.	W 1
T 2	4 31 15	8°58'26	29°43	7°17	21°50	5° 3	21°27	10♉59	4♊59	25♓24	12° 0	13♎22	12°10	24°11	n.a.	T 2
F 3	4 35 11	9°55'39	13♒35	9°27	22°55	5°47	21°39	10°55	4°56	25°24	12° 2	13°17	12° 7	24°18	n.a.	F 3
S 4	4 39 8	10°52'49	26°58	11°38	24° 0	6°30	21°51	10°52	4°53	25°24	12° 3	13°14	12° 3	24°24	n.a.	S 4
S 5	4 43 4	11°49'59	9♓54	13°48	25° 5	7°13	22° 3	10°48	4°51	25°24	12° 4	13°D13	12° 0	24°31	n.a.	S 5
M 6	4 47 1	12°47'07	22°27	15°59	26° 9	7°56	22°15	10°45	4°49	25°24	12° 5	13°13	11°57	24°38	n.a.	M 6
T 7	4 50 57	13°44'14	4♈42	18° 9	27°14	8°38	22°27	10°42	4°46	25°24	12° 6	13°14	11°54	24°44	n.a.	T 7
W 8	4 54 54	14°41'19	16°44	20°18	28°18	9°21	22°39	10°38	4°44	25°24	12° 8	13°R14	11°51	24°51	n.a.	W 8
T 9	4 58 50	15°38'24	28°37	22°27	29°22	10° 4	22°51	10°35	4°41	25°D24	12° 9	13°13	11°47	24°58	n.a.	T 9
F 10	5 2 47	16°35'27	10♉26	24°34	0♒25	10°46	23° 3	10°32	4°39	25°24	12°10	13° 9	11°44	25° 4	n.a.	F 10
S 11	5 6 43	17°32'29	22°15	26°40	1°29	11°29	23°15	10°29	4°36	25°24	12°11	13° 4	11°41	25°11	n.a.	S 11
S 12	5 10 40	18°29'31	4♊ 6	28°44	2°32	12°11	23°27	10°26	4°34	25°24	12°13	12°55	11°38	25°18	n.a.	S 12
M13	5 14 36	19°26'31	16° 1	0♉47	3°35	12°54	23°39	10°23	4°31	25°24	12°14	12°45	11°35	25°24	n.a.	M13
T 14	5 18 33	20°23'31	28° 2	2°47	4°37	13°36	23°52	10°20	4°29	25°24	12°15	12°33	11°32	25°31	n.a.	T 14
W15	5 22 29	21°20'30	10♋11	4°45	5°39	14°18	24° 4	10°17	4°27	25°24	12°17	12°21	11°28	25°38	n.a.	W15
T 16	5 26 26	22°17'28	22°28	6°41	6°41	15° 0	24°17	10°14	4°24	25°25	12°18	12°10	11°25	25°44	n.a.	T 16
F 17	5 30 22	23°14'26	4♌55	8°35	7°43	15°42	24°29	10°12	4°22	25°25	12°19	12° 0	11°22	25°51	n.a.	F 17
S 18	5 34 19	24°11'23	17°34	10°26	8°44	16°24	24°42	10° 9	4°20	25°25	12°21	11°53	11°19	25°58	n.a.	S 18
S 19	5 38 15	25° 8'20	0♍25	12°14	9°45	17° 6	24°54	10° 7	4°17	25°25	12°22	11°48	11°16	26° 5	n.a.	S 19
M20	5 42 12	26° 5'17	13°32	14° 0	10°46	17°48	25° 7	10° 4	4°15	25°26	12°23	11°46	11°13	26°11	n.a.	M20
T 21	5 46 9	27° 2'13	26°56	15°43	11°47	18°30	25°20	10° 2	4°13	25°26	12°25	11°D45	11° 9	26°18	n.a.	T 21
W22	5 50 5	27°59'09	10♎41	17°24	12°47	19°11	25°32	10° 0	4°10	25°27	12°26	11°R45	11° 6	26°25	n.a.	W22
T 23	5 54 2	28°56'05	24°47	19° 2	13°46	19°53	25°45	9°57	4° 8	25°27	12°27	11°45	11° 3	26°31	n.a.	T 23
F 24	5 57 58	29°53'01	9♏15	20°37	14°46	20°34	25°58	9°55	4° 6	25°27	12°29	11°43	11° 0	26°38	n.a.	F 24
S 25	6 1 55	0♉49'57	24° 0	22° 9	15°45	21°16	26°11	9°53	4° 4	25°28	12°30	11°38	10°57	26°45	n.a.	S 25
S 26	6 5 51	1°46'53	8♐59	23°39	16°43	21°57	26°24	9°51	4° 2	25°29	12°31	11°31	10°53	26°51	n.a.	S 26
M27	6 9 48	2°43'49	24° 2	25° 6	17°41	22°38	26°37	9°50	4° 0	25°29	12°33	11°22	10°50	26°58	n.a.	M27
T 28	6 13 44	3♉40'44	9♉ 0	26♉30	18♒39	23♎19	26♉50	9♉48	3♊58	25♓30	12♉34	11♎11	10♎47	27♉ 5	n.a.	T 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	22s20	18s13	5n 7	22s53	1s 4	21s34	1n 0	1s49	0s 3	23s48	1s21	16n52	1n19	22n45	0n57	2s35	0s46	35s20	11s45	5s29	4s59	16n 4		n.a.
T 2	22 30	16 4	4 55	23 9	0 56	21 19	1 4	2 8	0 4	23 46	1 21	16 51	1 19	22 45	0 57	2 35	0 46	35 20	11 45	5 26	4 57	16 5		n.a.
F 3	22 38	13 3	4 25	23 22	0 48	21 4	1 9	2 27	0 5	23 44	1 21	16 50	1 19	22 44	0 57	2 35	0 46	35 19	11 44	5 24	4 56	16 6		n.a.
S 4	22 47	9 27	3 42	23 33	0 39	20 48	1 13	2 46	0 7	23 41	1 20	16 48	1 19	22 44	0 57	2 35	0 46	35 19	11 44	5 23	4 55	16 7		n.a.
S 5	22 55	5 30	2 49	23 41	0 30	20 32	1 18	3 4	0 8	23 39	1 20	16 47	1 19	22 43	0 57	2 35	0 46	35 19	11 44	5 23	4 53	16 8		n.a.
M 6	23 3	1 25	1 49	23 46	0 20	20 15	1 22	3 23	0 9	23 37	1 20	16 46	1 19	22 43	0 57	2 35	0 46	35 19	11 44	5 23	4 52	16 9		n.a.
T 7	23 10	2n37	0 46	23 50	0 10	19 58	1 27	3 41	0 10	23 35	1 20	16 45	1 19	22 42	0 57	2 35	0 46	35 18	11 44	5 23	4 51	16 10		n.a.
W 8	23 17	6 29	0s19	23 50	0 0	19 40	1 32	4 0	0 12	23 32	1 20	16 44	1 19	22 42	0 57	2 35	0 46	35 18	11 44	5 23	4 50	16 11		n.a.
T 9	23 24	10 4	1 21	23 49	0n10	19 22	1 36	4 18	0 13	23 30	1 19	16 43	1 19	22 41	0 57	2 35	0 46	35 18	11 44	5 23	4 48	16 12		n.a.
F 10	23 30	13 13	2 20	23 45	0 20	19 4	1 41	4 37	0 14	23 28	1 19	16 42	1 19	22 41	0 57	2 35	0 46	35 17	11 43	5 21	4 47	16 13		n.a.
S 11	23 35	15 49	3 13	23 39	0 31	18 45	1 45	4 55	0 16	23 26	1 19	16 41	1 19	22 40	0 57	2 35	0 46	35 17	11 43	5 19	4 46	16 14		n.a.
S 12	23 41	17 46	3 57	23 31	0 41	18 26	1 50	5 13	0 17	23 23	1 19	16 40	1 19	22 40	0 57	2 35	0 46	35 17	11 43	5 16	4 45	16 15		n.a.
M13	23 46	18 57	4 31	23 21	0 51	18 7	1 55	5 32	0 18	23 21	1 19	16 39	1 19	22 40	0 57	2 35	0 46	35 17	11 43	5 11	4 43	16 16		n.a.
T 14	23 50	19 18	4 53	23 10	1 1	17 47	1 59	5 50	0 19	23 18	1 18	16 38	1 19	22 39	0 57	2 35	0 46	35 16	11 43	5 7	4 42	16 17		n.a.
W15	23 54	18 46	5 2	22 57	1 10	17 27	2 4	6 8	0 21	23 16	1 18	16 37	1 19	22 39	0 57	2 35	0 46	35 16	11 43	5 2	4 41	16 18		n.a.
T 16	23 58	17 22	4 58	22 42	1 20	17 7	2 9	6 26	0 22	23 13	1 18	16 36	1 19	22 38	0 57	2 34	0 46	35 16	11 43	4 57	4 39	16 19		n.a.
F 17	24 1	15 8	4 39	22 26	1 29	16 47	2 13	6 44	0 23	23 11	1 18	16 35	1 19	22 38	0 57	2 34	0 45	35 16	11 42	4 53	4 38	16 20		n.a.
S 18	24 4	12 9	4 7	22 10	1 37	16 26	2 18	7 2	0 25	23 8	1 18	16 35	1 19	22 37	0 57	2 34	0 45	35 15	11 42	4 50	4 37	16 21		n.a.
S 19	24 6	8 33	3 21	21 52	1 46	16 5	2 23	7 20	0 26	23 6	1 17	16 34	1 19	22 37	0 57	2 34	0 45	35 15	11 42	4 49	4 36	16 22		n.a.
M20	24 8	4 28	2 24	21 34	1 53	15 44	2 27	7 37	0 27	23 3	1 17	16 33	1 19	22 36	0 57	2 34	0 45	35 15	11 42	4 48	4 34	16 23		n.a.
T 21	24 10	0 4	1 18	21 15	2 1	15 23	2 32	7 55	0 29	23 1	1 17	16 32	1 19	22 36	0 57	2 34	0 45	35 15	11 42	4 47	4 33	16 24		n.a.
W22	24 11	4s27	0 6	20 55	2 8	15 1	2 36	8 13	0 30	22 58	1 17	16 31	1 19	22 35	0 57	2 33	0 45	35 14	11 42	4 48	4 32	16 25		n.a.
T 23	24 11	8 50	1n 9	20 36	2 14	14 39	2 41	8 30	0 32	22 55	1 17	16 31	1 19	22 35	0 57	2 33	0 45	35 14	11 42	4 47	4 30	16 26		n.a.
F 24	24 12	12 49	2 20	20 16	2 20	14 18	2 45	8 47	0 33	22 53	1 16	16 30	1 19	22 35	0 57	2 33	0 45	35 14	11 42	4 46	4 29	16 27		n.a.
S 25	24 12	16 5	3 24	19 56	2 25	13 56	2 50	9 5	0 34	22 50	1 16	16 29	1 19	22 34	0 57	2 33	0 45	35 14	11 42	4 45	4 28	16 28		n.a.
S 26	24 11	18 18	4 15	19 36	2 29	13 34	2 54	9 22	0 36	22 47	1 16	16 29	1 19	22 34	0 57	2 32	0 45	35 14	11 42	4 42	4 27	16 29		n.a.
M27	24 10	19 16	4 48	19 17	2 33	13 11	2 59	9 39	0 37	22 45	1 16	16 28	1 19	22 33	0 57	2 32	0 45	35 13	11 41	4 38	4 25	16 30		n.a.
T 28	24s 9	18s53	5n 1	18s58	2n37	12s49	3n 3	9s56	0s39	22s42	1s16	16n27	1n19	22n33	0n57	2s32	0s45	35s13	11s41	4s34	4s24	16n31		n.a.

Julian Day Number = -1546802.5, Delta T = 104h28m03s
Ecliptic obliquity = 24°12'17, Nutation = 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -125°23'20, Lahiri = -126°16'20 Julian Calendar 1 Feb. 8948 BCE == Greg. Calendar 24 Nov. 8949 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

MARCH 8948 BCE (-8947) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	6 17 41	4♉37'39	23♉44	27♉51	19♒37	24♎ 0	27♉ 3	9°R46	3°R56	25♓30	12♉35	11°R 0	10♎44	27♌11	n.a.	W 1
T 2	6 21 37	5°34'34	8♒ 6	29°10	20°34	24°41	27°16	9♌44	3♊54	25°31	12°37	10♎51	10°41	27°18	n.a.	T 2
F 3	6 25 34	6°31'28	22° 0	0♒25	21°30	25°22	27°29	9°43	3°52	25°32	12°38	10°43	10°38	27°25	n.a.	F 3
S 4	6 29 30	7°28'22	5♓27	1°38	22°26	26° 2	27°42	9°42	3°50	25°32	12°39	10°38	10°34	27°32	n.a.	S 4
S 5	6 33 27	8°25'16	18°25	2°48	23°22	26°43	27°55	9°40	3°48	25°33	12°41	10°35	10°31	27°38	n.a.	S 5
M 6	6 37 24	9°22'09	1♈ 0	3°54	24°17	27°23	28° 8	9°39	3°46	25°34	12°42	10°34	10°28	27°45	n.a.	M 6
T 7	6 41 20	10°19'02	13°16	4°57	25°12	28° 3	28°21	9°38	3°44	25°35	12°44	10°34	10°25	27°52	n.a.	T 7
W 8	6 45 17	11°15'55	25°18	5°58	26° 6	28°43	28°35	9°37	3°42	25°36	12°45	10°34	10°22	27°58	n.a.	W 8
T 9	6 49 13	12°12'48	7♉11	6°54	26°59	29°23	28°48	9°36	3°40	25°37	12°46	10°32	10°19	28° 5	n.a.	T 9
F 10	6 53 10	13° 9'40	19° 0	7°48	27°52	0♏ 3	29° 1	9°35	3°39	25°37	12°48	10°28	10°15	28°12	n.a.	F 10
S 11	6 57 6	14° 6'33	0♊50	8°38	28°44	0°43	29°14	9°34	3°37	25°38	12°49	10°22	10°12	28°18	n.a.	S 11
S 12	7 1 3	15° 3'25	12°45	9°24	29°36	1°23	29°28	9°34	3°35	25°39	12°51	10°13	10° 9	28°25	n.a.	S 12
M13	7 5 0	16° 0'18	24°46	10° 6	0♓27	2° 2	29°41	9°33	3°34	25°40	12°52	10° 2	10° 6	28°32	n.a.	M13
T 14	7 8 56	16°57'11	6♋57	10°45	1°18	2°42	29°55	9°32	3°32	25°41	12°53	9°49	10° 3	28°38	n.a.	T 14
W15	7 12 53	17°54'04	19°18	11°20	2° 8	3°21	0♒ 8	9°32	3°30	25°42	12°55	9°36	9°59	28°45	n.a.	W15
T 16	7 16 49	18°50'57	1♌50	11°50	2°57	4° 0	0°21	9°32	3°29	25°44	12°56	9°24	9°56	28°52	n.a.	T 16
F 17	7 20 46	19°47'51	14°33	12°17	3°45	4°39	0°35	9°31	3°27	25°45	12°57	9°13	9°53	28°58	n.a.	F 17
S 18	7 24 43	20°44'45	27°27	12°39	4°33	5°18	0°48	9°31	3°26	25°46	12°59	9° 5	9°50	29° 5	n.a.	S 18
S 19	7 28 39	21°41'40	10♍32	12°57	5°19	5°57	1° 2	9°D31	3°25	25°47	13° 0	9° 0	9°47	29°12	n.a.	S 19
M20	7 32 36	22°38'35	23°50	13°10	6° 6	6°36	1°15	9°31	3°23	25°48	13° 2	8°57	9°44	29°19	n.a.	M20
T 21	7 36 32	23°35'31	7♎20	13°19	6°51	7°14	1°29	9°31	3°22	25°49	13° 3	8°D57	9°40	29°25	n.a.	T 21
W22	7 40 29	24°32'28	21° 5	13°R23	7°35	7°52	1°42	9°32	3°21	25°51	13° 4	8°R57	9°37	29°32	n.a.	W22
T 23	7 44 26	25°29'26	5♏ 5	13°22	8°19	8°31	1°56	9°32	3°19	25°52	13° 6	8°57	9°34	29°39	n.a.	T 23
F 24	7 48 22	26°26'25	19°20	13°17	9° 1	9° 9	2° 9	9°33	3°18	25°53	13° 7	8°55	9°31	29°45	n.a.	F 24
S 25	7 52 19	27°23'25	3♐48	13° 7	9°43	9°47	2°23	9°33	3°17	25°55	13° 8	8°51	9°28	29°52	n.a.	S 25
S 26	7 56 15	28°20'26	18°25	12°52	10°23	10°25	2°36	9°34	3°16	25°56	13°10	8°44	9°25	29°59	n.a.	S 26
M27	8 0 12	29°17'28	3♉ 7	12°34	11° 3	11° 2	2°50	9°34	3°15	25°57	13°11	8°36	9°21	0♊ 5	n.a.	M27
T 28	8 4 9	0♒14'31	17°45	12°11	11°42	11°40	3° 3	9°35	3°14	25°59	13°12	8°26	9°18	0°12	n.a.	T 28
W29	8 8 5	1°11'34	2♒13	11°44	12°19	12°17	3°17	9°36	3°13	26° 0	13°14	8°16	9°15	0°19	n.a.	W29
T 30	8 12 2	2° 8'39	16°22	11°14	12°55	12°54	3°30	9°37	3°12	26° 2	13°15	8° 7	9°12	0°26	n.a.	T 30
F 31	8 15 58	3♒ 5'44	0♓10	10♒41	13♓30	13♏31	3♒44	9♌38	3♊11	26♓ 3	13♉16	8♎ 0	9♎ 9	0♊32	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	24s 7	17s13	4n54	18s39	2n40	12s27	3n 8	10s13	0s40	22s39	1s16	16n27	1n19	22n32	0n57	2s32	0s45	35s13	11s41	4s29	4s23	16n32		n.a.
T 2	24 4	14 30	4 29	18 21	2 42	12 4	3 12	10 30	0 41	22 36	1 15	16 26	1 19	22 32	0 57	2 31	0 45	35 13	11 41	4 25	4 21	16 33		n.a.
F 3	24 2	11 3	3 47	18 3	2 43	11 42	3 16	10 46	0 43	22 33	1 15	16 26	1 19	22 32	0 57	2 31	0 45	35 12	11 41	4 22	4 20	16 33		n.a.
S 4	23 59	7 7	2 55	17 46	2 44	11 20	3 20	11 3	0 44	22 31	1 15	16 25	1 19	22 31	0 57	2 31	0 45	35 12	11 41	4 20	4 19	16 34		n.a.
S 5	23 55	2 58	1 55	17 30	2 44	10 57	3 24	11 20	0 46	22 28	1 15	16 25	1 19	22 31	0 57	2 30	0 45	35 12	11 41	4 19	4 18	16 35		n.a.
M 6	23 51	1n11	0 51	17 15	2 44	10 35	3 28	11 36	0 47	22 25	1 15	16 24	1 19	22 30	0 57	2 30	0 45	35 12	11 41	4 19	4 16	16 36		n.a.
T 7	23 47	5 11	0s14	17 0	2 43	10 13	3 32	11 52	0 49	22 22	1 15	16 24	1 19	22 30	0 57	2 29	0 45	35 12	11 41	4 19	4 15	16 37		n.a.
W 8	23 42	8 54	1 17	16 47	2 41	9 50	3 36	12 8	0 50	22 19	1 15	16 23	1 19	22 30	0 57	2 29	0 45	35 11	11 41	4 19	4 14	16 38		n.a.
T 9	23 37	12 13	2 16	16 35	2 38	9 28	3 40	12 24	0 52	22 16	1 14	16 23	1 19	22 29	0 57	2 29	0 45	35 11	11 41	4 18	4 12	16 39		n.a.
F 10	23 31	15 0	3 9	16 25	2 35	9 6	3 44	12 40	0 53	22 13	1 14	16 23	1 18	22 29	0 57	2 28	0 45	35 11	11 41	4 16	4 11	16 40		n.a.
S 11	23 25	17 11	3 53	16 16	2 31	8 44	3 48	12 56	0 55	22 10	1 14	16 22	1 18	22 29	0 57	2 28	0 45	35 11	11 41	4 14	4 10	16 41		n.a.
S 12	23 19	18 38	4 28	16 8	2 26	8 23	3 51	13 12	0 56	22 7	1 14	16 22	1 18	22 28	0 57	2 27	0 45	35 11	11 41	4 10	4 9	16 42		n.a.
M13	23 12	19 16	4 50	16 2	2 20	8 1	3 55	13 27	0 58	22 4	1 14	16 22	1 18	22 28	0 57	2 27	0 45	35 11	11 41	4 6	4 7	16 43		n.a.
T 14	23 5	19 1	5 0	15 57	2 14	7 40	3 58	13 43	0 59	22 1	1 14	16 22	1 18	22 28	0 57	2 27	0 44	35 10	11 41	4 1	4 6	16 44		n.a.
W15	22 57	17 52	4 57	15 54	2 7	7 19	4 1	13 58	1 1	21 58	1 14	16 22	1 18	22 27	0 57	2 26	0 44	35 10	11 41	3 55	4 5	16 45		n.a.
T 16	22 49	15 52	4 39	15 53	1 59	6 58	4 5	14 13	1 2	21 55	1 13	16 21	1 18	22 27	0 57	2 26	0 44	35 10	11 41	3 50	4 3	16 46		n.a.
F 17	22 41	13 4	4 6	15 54	1 50	6 37	4 8	14 29	1 4	21 52	1 13	16 21	1 18	22 27	0 57	2 25	0 44	35 10	11 41	3 46	4 2	16 46		n.a.
S 18	22 32	9 36	3 21	15 56	1 41	6 17	4 11	14 44	1 5	21 48	1 13	16 21	1 18	22 26	0 57	2 25	0 44	35 10	11 41	3 43	4 1	16 47		n.a.
S 19	22 23	5 38	2 25	16 1	1 31	5 56	4 13	14 58	1 7	21 45	1 13	16 21	1 18	22 26	0 57	2 24	0 44	35 10	11 41	3 41	4 0	16 48		n.a.
M20	22 14	1 19	1 19	16 8	1 20	5 37	4 16	15 13	1 8	21 42	1 13	16 21	1 18	22 26	0 57	2 24	0 44	35 9	11 41	3 40	3 58	16 49		n.a.
T 21	22 4	3s 8	0 9	16 16	1 8	5 17	4 19	15 28	1 10	21 39	1 13	16 21	1 18	22 25	0 56	2 23	0 44	35 9	11 41	3 39	3 57	16 50		n.a.
W22	21 53	7 30	1n 4	16 27	0 56	4 58	4 21	15 42	1 11	21 36	1 13	16 21	1 18	22 25	0 56	2 22	0 44	35 9	11 41	3 39	3 56	16 51		n.a.
T 23	21 43	11 32	2 14	16 39	0 43	4 40	4 23	15 56	1 13	21 32	1 13	16 21	1 18	22 25	0 56	2 22	0 44	35 9	11 41	3 39	3 54	16 52		n.a.
F 24	21 32	14 58	3 17	16 54	0 29	4 21	4 26	16 10	1 15	21 29	1 12	16 21	1 18	22 25	0 56	2 21	0 44	35 9	11 41	3 39	3 53	16 53		n.a.
S 25	21 20	17 31	4 9	17 10	0 15	4 4	4 28	16 24	1 16	21 26	1 12	16 21	1 18	22 24	0 56	2 21	0 44	35 9	11 41	3 37	3 52	16 54		n.a.
S 26	21 9	18 58	4 44	17 28	0 1	3 46	4 29	16 38	1 18	21 23	1 12	16 22	1 18	22 24	0 56	2 20	0 44	35 9	11 41	3 34	3 51	16 55		n.a.
M27	20 57	19 8	5 2	17 48	0s14	3 30	4 31	16 52	1 19	21 19	1 12	16 22	1 18	22 24	0 56	2 20	0 44	35 8	11 41	3 31	3 49	16 55		n.a.
T 28	20 44	18 3	4 59	18 9	0 29	3 13	4 32	17 6	1 21	21 16	1 12	16 22	1 18	22 24	0 56	2 19	0 44	35 8	11 41	3 27	3 48	16 56		n.a.
W29	20 31	15 48	4 37	18 32	0 44	2 58	4 34	17 19	1 23	21 13	1 12	16 22	1 18	22 23	0 56	2 18	0 44	35 8	11 41	3 23	3 47	16 57		n.a.
T 30	20 18	12 39	3 59	18 55	1 0	2 43	4 35	17 32	1 24	21 9	1 12	16 23	1 18	22 23	0 56	2 18	0 44	35 8	11 41	3 19	3 45	16 58		n.a.
F 31	20s 5	8s52	3n 7	19s19	1s15	2s28	4n35	17s46	1s26	21s 6	1s12	16n23	1n17	22n23	0n56	2s17	0s44	35s 8	11s41	3s16	3s44	16n59		n.a.

Julian Day Number = -1546774.5, Delta T = 104h27m58s
Ecliptic obliquity = 24°12'17, Nutation = 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -125°23'16, Lahiri = -126°16'16 Julian Calendar 1 March 8948 BCE == Greg. Calendar 22 Dec. 8949 BCE

The year -8947 astronomical counting style corresponds to year 8948 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

APRIL 8948 BCE (-8947) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	8 19 55	4♒ 2'49	13♓32	10°R 5	14♓ 4	14♏ 8	3♒58	9♉39	3°R11	26♓ 5	13♑18	7°R55	9♎ 5	0♊39	n.a.	S 1
S 2	8 23 52	4°59'56	26°31	9♒27	14°37	14°45	4°11	9°41	3♊10	26° 6	13°19	7♎52	9° 2	0°46	n.a.	S 2
M 3	8 27 48	5°57'03	9♈ 6	8°48	15° 8	15°21	4°25	9°42	3° 9	26° 8	13°20	7°D52	8°59	0°52	n.a.	M 3
T 4	8 31 45	6°54'11	21°24	8° 8	15°38	15°58	4°38	9°43	3° 8	26° 9	13°21	7°52	8°56	0°59	n.a.	T 4
W 5	8 35 42	7°51'20	3♉27	7°28	16° 6	16°34	4°52	9°45	3° 8	26°11	13°23	7°R53	8°53	1° 6	n.a.	W 5
T 6	8 39 38	8°48'30	15°21	6°49	16°33	17°10	5° 5	9°47	3° 7	26°13	13°24	7°53	8°50	1°12	n.a.	T 6
F 7	8 43 35	9°45'41	27°12	6°11	16°58	17°46	5°19	9°48	3° 7	26°14	13°25	7°51	8°46	1°19	n.a.	F 7
S 8	8 47 31	10°42'52	9♊ 4	5°35	17°22	18°21	5°32	9°50	3° 6	26°16	13°27	7°47	8°43	1°26	n.a.	S 8
S 9	8 51 28	11°40'04	21° 3	5° 2	17°44	18°57	5°46	9°52	3° 6	26°18	13°28	7°41	8°40	1°32	n.a.	S 9
M10	8 55 25	12°37'18	3♋10	4°32	18° 4	19°32	5°59	9°54	3° 6	26°19	13°29	7°34	8°37	1°39	n.a.	M10
T 11	8 59 21	13°34'32	15°29	4° 6	18°22	20° 7	6°13	9°56	3° 5	26°21	13°30	7°24	8°34	1°46	n.a.	T 11
W12	9 3 18	14°31'48	28° 3	3°45	18°39	20°42	6°26	9°58	3° 5	26°23	13°31	7°15	8°30	1°53	n.a.	W12
T 13	9 7 15	15°29'05	10♌50	3°28	18°53	21°16	6°40	10° 1	3° 5	26°25	13°33	7° 6	8°27	1°59	n.a.	T 13
F 14	9 11 11	16°26'23	23°52	3°17	19° 6	21°51	6°53	10° 3	3° 5	26°26	13°34	6°59	8°24	2° 6	n.a.	F 14
S 15	9 15 8	17°23'42	7♍ 7	3°D11	19°16	22°25	7° 7	10° 5	3° 5	26°28	13°35	6°53	8°21	2°13	n.a.	S 15
S 16	9 19 4	18°21'03	20°34	3°11	19°25	22°59	7°20	10° 8	3°D 5	26°30	13°36	6°50	8°18	2°19	n.a.	S 16
M17	9 23 1	19°18'26	4♎12	3°17	19°31	23°33	7°34	10°10	3° 5	26°32	13°37	6°D49	8°15	2°26	n.a.	M17
T 18	9 26 58	20°15'50	17°59	3°30	19°36	24° 7	7°47	10°13	3° 5	26°34	13°39	6°49	8°11	2°33	n.a.	T 18
W19	9 30 54	21°13'16	1♏54	3°48	19°R38	24°40	8° 0	10°16	3° 5	26°36	13°40	6°50	8° 8	2°39	n.a.	W19
T 20	9 34 51	22°10'44	15°58	4°13	19°37	25°13	8°14	10°19	3° 5	26°38	13°41	6°R51	8° 5	2°46	n.a.	T 20
F 21	9 38 48	23° 8'14	0♐ 8	4°44	19°35	25°46	8°27	10°22	3° 5	26°40	13°42	6°51	8° 2	2°53	n.a.	F 21
S 22	9 42 44	24° 5'45	14°23	5°22	19°30	26°19	8°40	10°25	3° 5	26°41	13°43	6°49	7°59	3° 0	n.a.	S 22
S 23	9 46 41	25° 3'19	28°41	6° 6	19°23	26°51	8°54	10°28	3° 6	26°43	13°44	6°46	7°56	3° 6	n.a.	S 23
M24	9 50 38	26° 0'54	12♑57	6°56	19°14	27°24	9° 7	10°31	3° 6	26°45	13°45	6°41	7°52	3°13	n.a.	M24
T 25	9 54 34	26°58'32	27° 9	7°52	19° 2	27°56	9°20	10°34	3° 7	26°47	13°46	6°35	7°49	3°20	n.a.	T 25
W26	9 58 31	27°56'11	11♒11	8°54	18°48	28°27	9°33	10°38	3° 7	26°49	13°47	6°29	7°46	3°26	n.a.	W26
T 27	10 2 27	28°53'51	24°58	10° 2	18°32	28°59	9°46	10°41	3° 8	26°51	13°48	6°23	7°43	3°33	n.a.	T 27
F 28	10 6 24	29°51'34	8♓28	11°15	18°13	29°30	10° 0	10°45	3° 8	26°53	13°49	6°19	7°40	3°40	n.a.	F 28
S 29	10 10 21	0♓49'18	21°39	12°34	17°52	0♐ 1	10°13	10°48	3° 9	26°55	13°50	6°17	7°36	3°46	n.a.	S 29
S 30	10 14 17	1♓47'04	4♈30	13♒58	17♓30	0♐32	10♒26	10♉52	3♊10	26♓58	13♑51	6°D16	7♎33	3♊53	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	19s51	4s44	2n 6	19s43	1s30	2s14	4n36	17s59	1s28	21s 2	1s12	16n23	1n17	22n23	0n56	2s16	0s44	35s 8	11s41	3s14	3s43	17n 0		n.a.
S 2	19 37	0 31	1 0	20 8	1 45	2 1	4 36	18 11	1 29	20 59	1 12	16 24	1 17	22 23	0 56	2 16	0 44	35 8	11 41	3 13	3 42	17 1		n.a.
M 3	19 23	3n37	0s 7	20 32	1 58	1 49	4 36	18 24	1 31	20 56	1 12	16 24	1 17	22 22	0 56	2 15	0 44	35 8	11 41	3 13	3 40	17 2		n.a.
T 4	19 8	7 30	1 12	20 56	2 12	1 37	4 36	18 37	1 33	20 52	1 11	16 24	1 17	22 22	0 56	2 14	0 44	35 8	11 41	3 13	3 39	17 2		n.a.
W 5	18 53	10 59	2 13	21 18	2 24	1 26	4 36	18 49	1 34	20 49	1 11	16 25	1 17	22 22	0 56	2 14	0 44	35 8	11 41	3 13	3 38	17 3		n.a.
T 6	18 37	13 59	3 7	21 40	2 36	1 16	4 35	19 1	1 36	20 45	1 11	16 25	1 17	22 22	0 56	2 13	0 44	35 8	11 41	3 13	3 36	17 4		n.a.
F 7	18 22	16 23	3 53	22 0	2 46	1 7	4 34	19 14	1 38	20 42	1 11	16 26	1 17	22 22	0 56	2 12	0 44	35 7	11 42	3 13	3 35	17 5		n.a.
S 8	18 6	18 5	4 29	22 18	2 55	0 59	4 33	19 26	1 39	20 38	1 11	16 26	1 17	22 22	0 56	2 12	0 44	35 7	11 42	3 11	3 34	17 6		n.a.
S 9	17 50	19 1	4 54	22 34	3 3	0 52	4 31	19 37	1 41	20 35	1 11	16 27	1 17	22 21	0 56	2 11	0 44	35 7	11 42	3 9	3 33	17 7		n.a.
M10	17 33	19 5	5 5	22 48	3 9	0 45	4 29	19 49	1 43	20 31	1 11	16 28	1 17	22 21	0 56	2 10	0 44	35 7	11 42	3 5	3 31	17 7		n.a.
T 11	17 16	18 15	5 3	22 59	3 14	0 40	4 27	20 1	1 44	20 28	1 11	16 28	1 17	22 21	0 56	2 9	0 43	35 7	11 42	3 2	3 30	17 8		n.a.
W12	16 59	16 32	4 47	23 8	3 18	0 36	4 24	20 12	1 46	20 24	1 11	16 29	1 17	22 21	0 56	2 9	0 43	35 7	11 42	2 58	3 29	17 9		n.a.
T 13	16 42	13 59	4 15	23 15	3 21	0 33	4 21	20 23	1 48	20 20	1 11	16 30	1 17	22 21	0 56	2 8	0 43	35 7	11 42	2 54	3 27	17 10		n.a.
F 14	16 24	10 41	3 30	23 18	3 22	0 31	4 18	20 34	1 50	20 17	1 11	16 30	1 17	22 21	0 56	2 7	0 43	35 7	11 42	2 51	3 26	17 11		n.a.
S 15	16 6	6 49	2 33	23 19	3 21	0 30	4 14	20 45	1 51	20 13	1 11	16 31	1 17	22 21	0 56	2 6	0 43	35 7	11 42	2 49	3 25	17 12		n.a.
S 16	15 48	2 32	1 27	23 18	3 20	0 31	4 10	20 56	1 53	20 10	1 11	16 32	1 17	22 21	0 56	2 6	0 43	35 7	11 42	2 48	3 23	17 12		n.a.
M17	15 30	1s56	0 14	23 14	3 17	0 32	4 5	21 6	1 55	20 6	1 11	16 33	1 17	22 21	0 55	2 5	0 43	35 7	11 42	2 47	3 22	17 13		n.a.
T 18	15 11	6 21	1n 0	23 7	3 13	0 35	4 0	21 17	1 57	20 2	1 10	16 33	1 17	22 21	0 55	2 4	0 43	35 7	11 43	2 47	3 21	17 14		n.a.
W19	14 52	10 28	2 12	22 57	3 8	0 40	3 54	21 27	1 59	19 59	1 10	16 34	1 17	22 21	0 55	2 3	0 43	35 7	11 43	2 48	3 20	17 15		n.a.
T 20	14 33	14 1	3 16	22 45	3 2	0 45	3 48	21 37	2 0	19 55	1 10	16 35	1 16	22 21	0 55	2 2	0 43	35 7	11 43	2 48	3 18	17 16		n.a.
F 21	14 14	16 46	4 9	22 31	2 55	0 52	3 42	21 47	2 2	19 51	1 10	16 36	1 16	22 21	0 55	2 2	0 43	35 7	11 43	2 48	3 17	17 17		n.a.
S 22	13 54	18 31	4 47	22 14	2 47	1 1	3 35	21 57	2 4	19 48	1 10	16 37	1 16	22 21	0 55	2 1	0 43	35 7	11 43	2 48	3 16	17 17		n.a.
S 23	13 35	19 5	5 7	21 54	2 39	1 10	3 27	22 7	2 6	19 44	1 10	16 38	1 16	22 21	0 55	2 0	0 43	35 7	11 43	2 46	3 14	17 18		n.a.
M24	13 15	18 26	5 8	21 32	2 29	1 22	3 19	22 17	2 8	19 40	1 10	16 39	1 16	22 21	0 55	1 59	0 43	35 7	11 43	2 44	3 13	17 19		n.a.
T 25	12 54	16 39	4 51	21 7	2 19	1 34	3 11	22 26	2 10	19 37	1 10	16 40	1 16	22 21	0 55	1 58	0 43	35 7	11 43	2 42	3 12	17 20		n.a.
W26	12 34	13 53	4 16	20 40	2 9	1 48	3 1	22 35	2 12	19 33	1 10	16 41	1 16	22 21	0 55	1 57	0 43	35 7	11 44	2 39	3 11	17 21		n.a.
T 27	12 13	10 23	3 26	20 11	1 58	2 3	2 52	22 44	2 13	19 29	1 10	16 42	1 16	22 21	0 55	1 57	0 43	35 7	11 44	2 37	3 9	17 21		n.a.
F 28	11 53	6 25	2 26	19 39	1 46	2 20	2 42	22 53	2 15	19 26	1 10	16 43	1 16	22 21	0 55	1 56	0 43	35 7	11 44	2 35	3 8	17 22		n.a.
S 29	11 32	2 13	1 19	19 5	1 35	2 38	2 31	23 2	2 17	19 22	1 10	16 44	1 16	22 21	0 55	1 55	0 43	35 7	11 44	2 34	3 7	17 23		n.a.
S 30	11s10	1n59	0n10	18s29	1s23	2s57	2n20	23s11	2s19	19s18	1s10	16n46	1n16	22n21	0n55	1s54	0s43	35s 7	11s44	2s34	3s 5	17n24		n.a.

Julian Day Number = -1546743.5, Delta T = 104h27m52s
Ecliptic obliquity = 24°12'17, Nutation = 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -125°23'12, Lahiri = -126°16'12 Julian Calendar 1 Apr. 8948 BCE == Greg. Calendar 22 Jan. 8948 BCE

The year -8947 astronomical counting style corresponds to year 8948 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

MAY 8948 BCE (-8947) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	10 18 14	2♓44'52	17♈ 2	15♒27	17°R 5	1♐ 2	10♒39	10♉56	3♊10	27♓ 0	13♑52	6♎16	7♎30	4♊ 0	n.a.	M 1
T 2	10 22 11	3°42'41	29°18	17° 0	16♓38	1°32	10°52	10°59	3°11	27° 2	13°53	6°17	7°27	4° 7	n.a.	T 2
W 3	10 26 7	4°40'32	11♉21	18°38	16°10	2° 2	11° 5	11° 3	3°12	27° 4	13°54	6°19	7°24	4°13	n.a.	W 3
T 4	10 30 4	5°38'24	23°16	20°19	15°40	2°31	11°18	11° 7	3°13	27° 6	13°55	6°21	7°21	4°20	n.a.	T 4
F 5	10 34 0	6°36'19	5♊ 8	22° 4	15° 8	3° 1	11°31	11°11	3°14	27° 8	13°56	6°R21	7°17	4°27	n.a.	F 5
S 6	10 37 57	7°34'15	17° 1	23°53	14°35	3°30	11°43	11°15	3°15	27°10	13°57	6°21	7°14	4°33	n.a.	S 6
S 7	10 41 54	8°32'12	29° 1	25°44	14° 2	3°58	11°56	11°20	3°16	27°12	13°58	6°19	7°11	4°40	n.a.	S 7
M 8	10 45 50	9°30'12	11♋11	27°37	13°27	4°26	12° 9	11°24	3°17	27°14	13°59	6°16	7° 8	4°47	n.a.	M 8
T 9	10 49 47	10°28'13	23°35	29°32	12°51	4°54	12°22	11°28	3°18	27°17	14° 0	6°13	7° 5	4°53	n.a.	T 9
W10	10 53 44	11°26'16	6♌16	1♓29	12°16	5°22	12°34	11°33	3°19	27°19	14° 0	6° 9	7° 1	5° 0	n.a.	W10
T 11	10 57 40	12°24'21	19°16	3°26	11°40	5°49	12°47	11°37	3°21	27°21	14° 1	6° 5	6°58	5° 7	n.a.	T 11
F 12	11 1 37	13°22'28	2♍35	5°25	11° 3	6°16	13° 0	11°42	3°22	27°23	14° 2	6° 2	6°55	5°14	n.a.	F 12
S 13	11 5 33	14°20'37	16°11	7°24	10°28	6°43	13°12	11°46	3°23	27°25	14° 3	6° 0	6°52	5°20	n.a.	S 13
S 14	11 9 30	15°18'48	0♎ 3	9°24	9°53	7° 9	13°25	11°51	3°25	27°27	14° 3	5°D59	6°49	5°27	n.a.	S 14
M15	11 13 27	16°17'01	14° 7	11°23	9°18	7°35	13°37	11°56	3°26	27°30	14° 4	5°59	6°46	5°34	n.a.	M15
T 16	11 17 23	17°15'16	28°19	13°22	8°45	8° 0	13°49	12° 0	3°28	27°32	14° 5	6° 0	6°42	5°40	n.a.	T 16
W17	11 21 20	18°13'34	12♏36	15°21	8°12	8°25	14° 2	12° 5	3°29	27°34	14° 6	6° 1	6°39	5°47	n.a.	W17
T 18	11 25 16	19°11'54	26°55	17°19	7°41	8°50	14°14	12°10	3°31	27°36	14° 6	6° 2	6°36	5°54	n.a.	T 18
F 19	11 29 13	20°10'17	11♐11	19°17	7°12	9°15	14°26	12°15	3°33	27°39	14° 7	6° 3	6°33	6° 1	n.a.	F 19
S 20	11 33 9	21° 8'42	25°23	21°14	6°44	9°39	14°38	12°20	3°34	27°41	14° 8	6°R 3	6°30	6° 7	n.a.	S 20
S 21	11 37 6	22° 7'10	9♑28	23°10	6°19	10° 2	14°50	12°25	3°36	27°43	14° 8	6° 3	6°27	6°14	n.a.	S 21
M22	11 41 3	23° 5'41	23°25	25° 4	5°55	10°25	15° 2	12°31	3°38	27°45	14° 9	6° 2	6°23	6°21	n.a.	M22
T 23	11 44 59	24° 4'13	7♒11	26°58	5°33	10°48	15°14	12°36	3°40	27°47	14° 9	6° 0	6°20	6°27	n.a.	T 23
W24	11 48 56	25° 2'49	20°46	28°51	5°13	11°10	15°26	12°41	3°42	27°50	14°10	5°59	6°17	6°34	n.a.	W24
T 25	11 52 52	26° 1'27	4♓ 7	0♈43	4°56	11°32	15°38	12°46	3°43	27°52	14°11	5°57	6°14	6°41	n.a.	T 25
F 26	11 56 49	27° 0'07	17°14	2°34	4°41	11°53	15°50	12°52	3°45	27°54	14°11	5°56	6°11	6°47	n.a.	F 26
S 27	12 0 46	27°58'49	0♈ 6	4°23	4°28	12°14	16° 1	12°57	3°47	27°56	14°12	5°D56	6° 7	6°54	n.a.	S 27
S 28	12 4 42	28°57'34	12°43	6°11	4°18	12°34	16°13	13° 3	3°50	27°59	14°12	5°56	6° 4	7° 1	n.a.	S 28
M29	12 8 39	29°56'21	25° 7	7°59	4°10	12°54	16°25	13° 8	3°52	28° 1	14°13	5°56	6° 1	7° 8	n.a.	M29
T 30	12 12 35	0♈55'10	7♉18	9°45	4° 5	13°13	16°36	13°14	3°54	28° 3	14°13	5°57	5°58	7°14	n.a.	T 30
W31	12 16 32	1♈54'02	19♉19	11♈30	4♓ 1	13♐32	16♒47	13♉19	3♊56	28♓ 5	14♑13	5♎57	5♎55	7♊21	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	10s49	6n 0	0s59	17s50	1s11	3s18	2n 9	23s19	2s21	19s15	1s10	16n47	1n16	22n21	0n55	1s53	0s43	35s 7	11s44	2s34	3s 4	17n24		n.a.
T 2	10 27	9 40	2 3	17 10	0 59	3 39	1 57	23 28	2 23	19 11	1 10	16 48	1 16	22 22	0 55	1 52	0 43	35 7	11 44	2 34	3 3	17 25		n.a.
W 3	10 6	12 52	3 1	16 27	0 47	4 2	1 44	23 36	2 25	19 7	1 10	16 49	1 16	22 22	0 55	1 51	0 43	35 7	11 45	2 35	3 2	17 26		n.a.
T 4	9 44	15 29	3 50	15 43	0 35	4 26	1 32	23 44	2 27	19 3	1 10	16 50	1 16	22 22	0 55	1 50	0 43	35 7	11 45	2 36	3 0	17 27		n.a.
F 5	9 22	17 26	4 29	14 57	0 23	4 50	1 18	23 52	2 29	19 0	1 10	16 52	1 16	22 22	0 55	1 50	0 43	35 7	11 45	2 36	2 59	17 28		n.a.
S 6	9 0	18 38	4 57	14 10	0 11	5 16	1 5	24 0	2 31	18 56	1 10	16 53	1 16	22 22	0 55	1 49	0 43	35 7	11 45	2 36	2 58	17 28		n.a.
S 7	8 37	19 0	5 12	13 21	0 0	5 42	0 51	24 7	2 33	18 52	1 10	16 54	1 16	22 22	0 55	1 48	0 43	35 7	11 45	2 35	2 56	17 29		n.a.
M 8	8 15	18 31	5 13	12 31	0n11	6 8	0 37	24 15	2 35	18 49	1 10	16 56	1 16	22 23	0 55	1 47	0 43	35 8	11 45	2 34	2 55	17 30		n.a.
T 9	7 52	17 9	5 0	11 40	0 21	6 35	0 23	24 22	2 37	18 45	1 10	16 57	1 16	22 23	0 55	1 46	0 43	35 8	11 46	2 33	2 54	17 31		n.a.
W10	7 30	14 55	4 32	10 48	0 31	7 2	0 9	24 29	2 39	18 41	1 10	16 58	1 16	22 23	0 55	1 45	0 43	35 8	11 46	2 31	2 52	17 31		n.a.
T 11	7 7	11 53	3 50	9 56	0 41	7 29	0s 5	24 36	2 41	18 37	1 10	17 0	1 16	22 23	0 54	1 44	0 43	35 8	11 46	2 29	2 51	17 32		n.a.
F 12	6 44	8 11	2 54	9 4	0 49	7 57	0 19	24 43	2 43	18 34	1 10	17 1	1 16	22 23	0 54	1 43	0 43	35 8	11 46	2 28	2 50	17 33		n.a.
S 13	6 21	3 59	1 47	8 11	0 58	8 24	0 33	24 50	2 45	18 30	1 10	17 3	1 16	22 24	0 54	1 42	0 43	35 8	11 46	2 27	2 49	17 34		n.a.
S 14	5 58	0s31	0 33	7 18	1 5	8 50	0 48	24 57	2 47	18 26	1 10	17 4	1 16	22 24	0 54	1 41	0 43	35 8	11 47	2 27	2 47	17 34		n.a.
M15	5 35	5 3	0n45	6 25	1 12	9 17	1 1	25 3	2 50	18 23	1 10	17 6	1 15	22 24	0 54	1 40	0 43	35 8	11 47	2 27	2 46	17 35		n.a.
T 16	5 11	9 21	2 0	5 32	1 19	9 42	1 15	25 10	2 52	18 19	1 10	17 7	1 15	22 24	0 54	1 40	0 43	35 8	11 47	2 27	2 45	17 36		n.a.
W17	4 48	13 7	3 9	4 40	1 25	10 7	1 29	25 16	2 54	18 15	1 10	17 9	1 15	22 25	0 54	1 39	0 43	35 8	11 47	2 28	2 43	17 37		n.a.
T 18	4 24	16 6	4 6	3 48	1 30	10 31	1 42	25 22	2 56	18 12	1 10	17 10	1 15	22 25	0 54	1 38	0 43	35 8	11 47	2 28	2 42	17 37		n.a.
F 19	4 1	18 5	4 48	2 56	1 34	10 54	1 54	25 29	2 58	18 8	1 10	17 12	1 15	22 25	0 54	1 37	0 43	35 9	11 47	2 29	2 41	17 38		n.a.
S 20	3 37	18 56	5 11	2 5	1 38	11 16	2 7	25 35	3 0	18 4	1 10	17 13	1 15	22 25	0 54	1 36	0 43	35 9	11 48	2 29	2 39	17 39		n.a.
S 21	3 13	18 36	5 16	1 15	1 42	11 37	2 19	25 40	3 3	18 1	1 10	17 15	1 15	22 26	0 54	1 35	0 43	35 9	11 48	2 28	2 38	17 39		n.a.
M22	2 49	17 8	5 2	0 26	1 45	11 57	2 30	25 46	3 5	17 57	1 10	17 16	1 15	22 26	0 54	1 34	0 42	35 9	11 48	2 28	2 37	17 40		n.a.
T 23	2 26	14 42	4 31	0n23	1 47	12 16	2 41	25 52	3 7	17 53	1 10	17 18	1 15	22 26	0 54	1 33	0 42	35 9	11 48	2 27	2 36	17 41		n.a.
W24	2 2	11 29	3 45	1 11	1 49	12 33	2 52	25 57	3 9	17 50	1 10	17 20	1 15	22 27	0 54	1 32	0 42	35 9	11 48	2 27	2 34	17 42		n.a.
T 25	1 38	7 43	2 48	1 58	1 50	12 49	3 2	26 3	3 12	17 46	1 10	17 21	1 15	22 27	0 54	1 31	0 42	35 9	11 49	2 26	2 33	17 42		n.a.
F 26	1 14	3 39	1 42	2 44	1 51	13 3	3 12	26 8	3 14	17 42	1 10	17 23	1 15	22 27	0 54	1 30	0 42	35 9	11 49	2 26	2 32	17 43		n.a.
S 27	0 50	0n32	0 32	3 29	1 51	13 16	3 21	26 13	3 16	17 39	1 10	17 25	1 15	22 28	0 54	1 29	0 42	35 10	11 49	2 26	2 30	17 44		n.a.
S 28	0 26	4 36	0s38	4 13	1 51	13 28	3 29	26 18	3 18	17 35	1 10	17 27	1 15	22 28	0 54	1 28	0 42	35 10	11 49	2 26	2 29	17 44		n.a.
M29	0 1	8 24	1 45	4 57	1 51	13 39	3 38	26 23	3 21	17 32	1 10	17 28	1 15	22 29	0 54	1 27	0 42	35 10	11 50	2 26	2 28	17 45		n.a.
T 30	0n23	11 47	2 46	5 39	1 50	13 48	3 45	26 28	3 23	17 28	1 10	17 30	1 15	22 29	0 54	1 27	0 42	35 10	11 50	2 26	2 27	17 46		n.a.
W31	0n47	14n37	3s39	6n20	1n48	13s56	3s52	26s33	3s25	17s25	1s10	17n32	1n15	22n29	0n54	1s26	0s42	35s10	11s50	2s26	2s25	17n47		n.a.

Julian Day Number = -1546713.5, Delta T = 104h27m46s
Ecliptic obliquity = 24°12'18, Nutation = 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -125°23'08, Lahiri = -126°16'08 Julian Calendar 1 May 8948 BCE == Greg. Calendar 21 Feb. 8948 BCE

The year -8947 astronomical counting style corresponds to year 8948 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JUNE 8948 BCE (-8947) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	12 20 28	2♈52'55	1♊13	13♈14	4°D 1	13♐50	16♒59	13♉25	3♊58	28♓ 8	14♑14	5♎58	5♎52	7♊28	n.a.	T 1
F 2	12 24 25	3°51'51	13° 4	14°57	4♓ 2	14° 8	17°10	13°31	4° 1	28°10	14°14	5°58	5°48	7°34	n.a.	F 2
S 3	12 28 21	4°50'49	24°57	16°39	4° 6	14°25	17°21	13°37	4° 3	28°12	14°15	5°58	5°45	7°41	n.a.	S 3
S 4	12 32 18	5°49'49	6♋55	18°20	4°12	14°41	17°32	13°43	4° 5	28°14	14°15	5°58	5°42	7°48	n.a.	S 4
M 5	12 36 15	6°48'51	19° 3	20° 0	4°20	14°58	17°43	13°48	4° 8	28°17	14°15	5°58	5°39	7°55	n.a.	M 5
T 6	12 40 11	7°47'55	1♌27	21°38	4°30	15°13	17°54	13°54	4°10	28°19	14°16	5°58	5°36	8° 1	n.a.	T 6
W 7	12 44 8	8°47'02	14° 8	23°16	4°43	15°28	18° 5	14° 0	4°13	28°21	14°16	5°59	5°32	8° 8	n.a.	W 7
T 8	12 48 4	9°46'10	27°12	24°53	4°57	15°42	18°15	14° 6	4°15	28°23	14°16	5°59	5°29	8°15	n.a.	T 8
F 9	12 52 1	10°45'21	10♍39	26°29	5°14	15°56	18°26	14°12	4°18	28°25	14°16	5°59	5°26	8°21	n.a.	F 9
S 10	12 55 57	11°44'34	24°30	28° 4	5°33	16° 9	18°37	14°19	4°21	28°28	14°16	6° 0	5°23	8°28	n.a.	S 10
S 11	12 59 54	12°43'49	8♎42	29°38	5°53	16°21	18°47	14°25	4°23	28°30	14°17	6°R 0	5°20	8°35	n.a.	S 11
M12	13 3 50	13°43'07	23°11	1♉10	6°15	16°33	18°57	14°31	4°26	28°32	14°17	5°59	5°17	8°42	n.a.	M12
T 13	13 7 47	14°42'27	7♏52	2°42	6°39	16°44	19° 8	14°37	4°29	28°34	14°17	5°59	5°13	8°48	n.a.	T 13
W14	13 11 43	15°41'49	22°37	4°13	7° 5	16°54	19°18	14°43	4°31	28°36	14°17	5°58	5°10	8°55	n.a.	W14
T 15	13 15 40	16°41'14	7♐19	5°43	7°32	17° 4	19°28	14°50	4°34	28°38	14°17	5°57	5° 7	9° 2	n.a.	T 15
F 16	13 19 36	17°40'42	21°53	7°12	8° 1	17°13	19°38	14°56	4°37	28°41	14°17	5°55	5° 4	9° 8	n.a.	F 16
S 17	13 23 33	18°40'13	6♑13	8°40	8°32	17°21	19°47	15° 2	4°40	28°43	14°17	5°55	5° 1	9°15	n.a.	S 17
S 18	13 27 29	19°39'46	20°18	10° 7	9° 4	17°28	19°57	15° 9	4°43	28°45	14°17	5°D54	4°58	9°22	n.a.	S 18
M19	13 31 26	20°39'22	4♒ 4	11°33	9°38	17°35	20° 7	15°15	4°46	28°47	14°R17	5°55	4°54	9°28	n.a.	M19
T 20	13 35 22	21°39'01	17°34	12°58	10°13	17°41	20°16	15°22	4°49	28°49	14°17	5°56	4°51	9°35	n.a.	T 20
W21	13 39 19	22°38'42	0♓47	14°22	10°49	17°46	20°26	15°28	4°52	28°51	14°17	5°57	4°48	9°42	n.a.	W21
T 22	13 43 15	23°38'26	13°45	15°45	11°26	17°51	20°35	15°35	4°55	28°53	14°17	5°58	4°45	9°49	n.a.	T 22
F 23	13 47 12	24°38'12	26°29	17° 7	12° 5	17°54	20°44	15°41	4°58	28°55	14°17	5°59	4°42	9°55	n.a.	F 23
S 24	13 51 8	25°38'01	9♈ 1	18°27	12°45	17°57	20°53	15°48	5° 1	28°57	14°17	5°R59	4°38	10° 2	n.a.	S 24
S 25	13 55 5	26°37'52	21°23	19°46	13°26	17°59	21° 2	15°54	5° 4	28°59	14°17	5°59	4°35	10° 9	n.a.	S 25
M26	13 59 1	27°37'45	3♉34	21° 4	14° 9	18° 0	21°11	16° 1	5° 7	29° 1	14°17	5°57	4°32	10°15	n.a.	M26
T 27	14 2 58	28°37'41	15°38	22°21	14°52	18°R 1	21°19	16° 8	5°11	29° 3	14°17	5°54	4°29	10°22	n.a.	T 27
W28	14 6 54	29°37'39	27°35	23°36	15°36	18° 0	21°28	16°14	5°14	29° 5	14°17	5°50	4°26	10°29	n.a.	W28
T 29	14 10 51	0♉37'39	9♊28	24°49	16°22	17°59	21°36	16°21	5°17	29° 7	14°16	5°45	4°23	10°36	n.a.	T 29
F 30	14 14 47	1♉37'42	21♊18	26♉ 1	17♓ 8	17♐57	21♒45	16♉28	5♊20	29♓ 9	14♑16	5♎41	4♎19	10♊42	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	1n11	16n48	4s22	7n 1	1n46	14s 2	3s59	26s38	3s28	17s21	1s10	17n34	1n15	22n30	0n54	1s25	0s42	35s10	11s50	2s26	2s24	17n47		n.a.
F 2	1 35	18 15	4 53	7 40	1 44	14 7	4 5	26 42	3 30	17 18	1 10	17 35	1 15	22 30	0 54	1 24	0 42	35 11	11 50	2 27	2 23	17 48		n.a.
S 3	1 59	18 54	5 12	8 18	1 42	14 11	4 10	26 47	3 33	17 14	1 10	17 37	1 15	22 31	0 54	1 23	0 42	35 11	11 51	2 27	2 21	17 49		n.a.
S 4	2 23	18 44	5 18	8 55	1 39	14 14	4 16	26 51	3 35	17 11	1 10	17 39	1 15	22 31	0 54	1 22	0 42	35 11	11 51	2 27	2 20	17 49		n.a.
M 5	2 47	17 41	5 10	9 31	1 35	14 15	4 20	26 55	3 37	17 7	1 10	17 41	1 15	22 31	0 54	1 21	0 42	35 11	11 51	2 27	2 19	17 50		n.a.
T 6	3 11	15 49	4 47	10 7	1 32	14 15	4 25	27 0	3 40	17 4	1 10	17 43	1 15	22 32	0 54	1 20	0 42	35 11	11 51	2 27	2 17	17 51		n.a.
W 7	3 35	13 8	4 10	10 41	1 28	14 14	4 29	27 4	3 42	17 0	1 10	17 44	1 15	22 32	0 53	1 19	0 42	35 11	11 51	2 27	2 16	17 51		n.a.
T 8	3 59	9 43	3 19	11 14	1 24	14 11	4 32	27 8	3 45	16 57	1 10	17 46	1 15	22 33	0 53	1 18	0 42	35 12	11 52	2 27	2 15	17 52		n.a.
F 9	4 23	5 43	2 16	11 46	1 19	14 8	4 35	27 12	3 47	16 54	1 10	17 48	1 15	22 33	0 53	1 17	0 42	35 12	11 52	2 27	2 14	17 53		n.a.
S 10	4 47	1 17	1 3	12 17	1 15	14 3	4 38	27 16	3 49	16 50	1 10	17 50	1 15	22 34	0 53	1 16	0 42	35 12	11 52	2 27	2 12	17 53		n.a.
S 11	5 11	3s20	0n15	12 46	1 10	13 57	4 40	27 19	3 52	16 47	1 10	17 52	1 15	22 34	0 53	1 16	0 42	35 12	11 52	2 27	2 11	17 54		n.a.
M12	5 35	7 50	1 34	13 15	1 4	13 51	4 42	27 23	3 54	16 44	1 10	17 54	1 15	22 35	0 53	1 15	0 42	35 12	11 53	2 27	2 10	17 55		n.a.
T 13	5 58	11 56	2 48	13 43	0 59	13 43	4 44	27 27	3 57	16 41	1 10	17 56	1 15	22 35	0 53	1 14	0 42	35 13	11 53	2 27	2 8	17 55		n.a.
W14	6 22	15 18	3 51	14 10	0 53	13 34	4 45	27 30	3 59	16 37	1 11	17 58	1 15	22 36	0 53	1 13	0 42	35 13	11 53	2 26	2 7	17 56		n.a.
T 15	6 46	17 39	4 39	14 35	0 47	13 25	4 46	27 34	4 2	16 34	1 11	18 0	1 15	22 36	0 53	1 12	0 42	35 13	11 53	2 26	2 6	17 57		n.a.
F 16	7 9	18 50	5 8	15 0	0 41	13 14	4 47	27 37	4 4	16 31	1 11	18 2	1 15	22 37	0 53	1 11	0 42	35 13	11 53	2 25	2 4	17 57		n.a.
S 17	7 32	18 46	5 17	15 23	0 34	13 2	4 47	27 40	4 7	16 28	1 11	18 4	1 15	22 37	0 53	1 10	0 42	35 13	11 54	2 25	2 3	17 58		n.a.
S 18	7 56	17 33	5 7	15 46	0 28	12 50	4 47	27 44	4 9	16 25	1 11	18 6	1 15	22 38	0 53	1 9	0 42	35 14	11 54	2 25	2 2	17 59		n.a.
M19	8 19	15 20	4 40	16 7	0 21	12 37	4 47	27 47	4 12	16 22	1 11	18 8	1 15	22 38	0 53	1 8	0 42	35 14	11 54	2 25	2 1	17 59		n.a.
T 20	8 42	12 18	3 57	16 27	0 14	12 23	4 47	27 50	4 14	16 19	1 11	18 9	1 15	22 39	0 53	1 8	0 42	35 14	11 54	2 26	1 59	18 0		n.a.
W21	9 5	8 42	3 3	16 46	0 7	12 8	4 46	27 53	4 17	16 15	1 11	18 11	1 15	22 39	0 53	1 7	0 42	35 14	11 55	2 26	1 58	18 0		n.a.
T 22	9 28	4 45	2 0	17 4	0s 0	11 52	4 45	27 56	4 19	16 13	1 11	18 13	1 15	22 40	0 53	1 6	0 42	35 15	11 55	2 27	1 57	18 1		n.a.
F 23	9 50	0 39	0 52	17 21	0 8	11 36	4 44	27 59	4 22	16 10	1 11	18 15	1 15	22 41	0 53	1 5	0 42	35 15	11 55	2 27	1 55	18 2		n.a.
S 24	10 13	3n26	0s17	17 37	0 15	11 19	4 43	28 1	4 24	16 7	1 11	18 17	1 15	22 41	0 53	1 4	0 42	35 15	11 55	2 27	1 54	18 2		n.a.
S 25	10 35	7 18	1 24	17 52	0 23	11 1	4 41	28 4	4 27	16 4	1 11	18 19	1 15	22 42	0 53	1 3	0 42	35 15	11 55	2 27	1 53	18 3		n.a.
M26	10 57	10 49	2 26	18 6	0 31	10 43	4 40	28 6	4 29	16 1	1 11	18 21	1 15	22 42	0 53	1 2	0 42	35 15	11 56	2 26	1 51	18 4		n.a.
T 27	11 20	13 50	3 22	18 19	0 39	10 23	4 38	28 9	4 31	15 58	1 11	18 24	1 15	22 43	0 53	1 2	0 42	35 16	11 56	2 25	1 50	18 4		n.a.
W28	11 41	16 15	4 7	18 31	0 47	10 4	4 36	28 11	4 34	15 55	1 11	18 26	1 16	22 43	0 53	1 1	0 42	35 16	11 56	2 23	1 49	18 5		n.a.
T 29	12 3	17 56	4 42	18 41	0 55	9 44	4 34	28 13	4 36	15 53	1 12	18 28	1 16	22 44	0 53	1 0	0 42	35 16	11 56	2 21	1 48	18 5		n.a.
F 30	12n25	18n51	5s 4	18n51	1s 3	9s23	4s31	28s16	4s39	15s50	1s12	18n30	1n16	22n45	0n53	0s59	0s42	35s16	11s57	2s20	1s46	18n 6		n.a.

Julian Day Number = -1546682.5, Delta T = 104h27m40s
Ecliptic obliquity = 24°12'18, Nutation = 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -125°23'04, Lahiri = -126°16'04 Julian Calendar 1 June 8948 BCE == Greg. Calendar 24 March 8948 BCE

The year -8947 astronomical counting style corresponds to year 8948 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JULY 8948 BCE (-8947) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	14 18 44	2♉37'46	3♋10	27♉11	17♓55	17°R54	21♒53	16♉34	5♊24	29♓11	14°R16	5°R37	4♎16	10♊49	n.a.	S 1
S 2	14 22 40	3°37'53	15° 6	28°18	18°43	17♐50	22° 1	16°41	5°27	29°13	14♑16	5♎34	4°13	10°56	n.a.	S 2
M 3	14 26 37	4°38'01	27°11	29°24	19°32	17°45	22° 9	16°48	5°30	29°15	14°15	5°33	4°10	11° 2	n.a.	M 3
T 4	14 30 33	5°38'12	9♌29	0♊28	20°22	17°39	22°16	16°55	5°34	29°17	14°15	5°D33	4° 7	11° 9	n.a.	T 4
W 5	14 34 30	6°38'24	22° 5	1°28	21°12	17°33	22°24	17° 1	5°37	29°19	14°15	5°34	4° 3	11°16	n.a.	W 5
T 6	14 38 26	7°38'38	5♍ 4	2°26	22° 3	17°25	22°31	17° 8	5°41	29°21	14°14	5°35	4° 0	11°23	n.a.	T 6
F 7	14 42 23	8°38'54	18°28	3°21	22°56	17°17	22°39	17°15	5°44	29°23	14°14	5°37	3°57	11°29	n.a.	F 7
S 8	14 46 19	9°39'12	2♎20	4°12	23°48	17° 8	22°46	17°22	5°48	29°25	14°13	5°R38	3°54	11°36	n.a.	S 8
S 9	14 50 16	10°39'32	16°39	5° 0	24°42	16°58	22°53	17°29	5°51	29°26	14°13	5°37	3°51	11°43	n.a.	S 9
M10	14 54 12	11°39'54	1♏22	5°43	25°36	16°47	23° 0	17°35	5°55	29°28	14°13	5°35	3°48	11°49	n.a.	M10
T 11	14 58 9	12°40'18	16°23	6°22	26°31	16°36	23° 6	17°42	5°58	29°30	14°12	5°31	3°44	11°56	n.a.	T 11
W12	15 2 5	13°40'44	1♐33	6°56	27°26	16°23	23°13	17°49	6° 2	29°32	14°12	5°26	3°41	12° 3	n.a.	W12
T 13	15 6 2	14°41'12	16°41	7°24	28°22	16°10	23°19	17°56	6° 5	29°33	14°11	5°20	3°38	12°10	n.a.	T 13
F 14	15 9 58	15°41'43	1♑38	7°46	29°19	15°56	23°26	18° 3	6° 9	29°35	14°11	5°14	3°35	12°16	n.a.	F 14
S 15	15 13 55	16°42'16	16°17	8° 1	0♈16	15°41	23°32	18°10	6°12	29°37	14°10	5° 9	3°32	12°23	n.a.	S 15
S 16	15 17 51	17°42'51	0♒31	8°R 9	1°14	15°25	23°38	18°17	6°16	29°38	14°10	5° 6	3°29	12°30	n.a.	S 16
M17	15 21 48	18°43'28	14°21	8° 8	2°12	15° 9	23°43	18°23	6°20	29°40	14° 9	5°D 5	3°25	12°36	n.a.	M17
T 18	15 25 44	19°44'08	27°46	8° 0	3°11	14°52	23°49	18°30	6°23	29°42	14° 8	5° 5	3°22	12°43	n.a.	T 18
W19	15 29 41	20°44'49	10♓48	7°42	4°10	14°34	23°55	18°37	6°27	29°43	14° 8	5° 6	3°19	12°50	n.a.	W19
T 20	15 33 37	21°45'33	23°32	7°15	5°10	14°16	24° 0	18°44	6°31	29°45	14° 7	5° 7	3°16	12°57	n.a.	T 20
F 21	15 37 33	22°46'19	6♈ 0	6°38	6°10	13°56	24° 5	18°51	6°34	29°46	14° 6	5°R 8	3°13	13° 3	n.a.	F 21
S 22	15 41 30	23°47'06	18°16	5°52	7°11	13°37	24°10	18°58	6°38	29°48	14° 6	5° 7	3° 9	13°10	n.a.	S 22
S 23	15 45 26	24°47'56	0♉24	4°56	8°12	13°16	24°15	19° 5	6°42	29°49	14° 5	5° 4	3° 6	13°17	n.a.	S 23
M24	15 49 23	25°48'48	12°25	3°53	9°13	12°56	24°19	19°11	6°46	29°51	14° 4	4°58	3° 3	13°23	n.a.	M24
T 25	15 53 19	26°49'41	24°21	2°42	10°15	12°34	24°24	19°18	6°49	29°52	14° 4	4°50	3° 0	13°30	n.a.	T 25
W26	15 57 16	27°50'37	6♊14	1°26	11°18	12°13	24°28	19°25	6°53	29°53	14° 3	4°40	2°57	13°37	n.a.	W26
T 27	16 1 12	28°51'33	18° 6	0° 7	12°20	11°50	24°32	19°32	6°57	29°55	14° 2	4°28	2°54	13°44	n.a.	T 27
F 28	16 5 9	29°52'32	29°57	28♉47	13°23	11°28	24°36	19°39	7° 1	29°56	14° 1	4°17	2°50	13°50	n.a.	F 28
S 29	16 9 5	0♊53'32	11♋50	27°29	14°27	11° 5	24°40	19°46	7° 4	29°57	14° 1	4° 7	2°47	13°57	n.a.	S 29
S 30	16 13 2	1°54'33	23°47	26°15	15°31	10°42	24°43	19°52	7° 8	29°59	14° 0	3°58	2°44	14° 4	n.a.	S 30
M31	16 16 58	2♊55'36	5♌52	25♉ 8	16♈35	10♐19	24♒46	19♉59	7♊12	29♓59	13♑59	3♎52	2♎41	14♊11	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	12n46	18n56	5s14	19n 0	1s12	9s 1	4s29	28s18	4s41	15s47	1s12	18n32	1n16	22n45	0n53	0s58	0s42	35s17	11s57	2s18	1s45	18n 7		n.a.
S 2	13 7	18 12	5 10	19 7	1 20	8 39	4 26	28 19	4 43	15 45	1 12	18 34	1 16	22 46	0 53	0 58	0 42	35 17	11 57	2 17	1 44	18 7		n.a.
M 3	13 28	16 37	4 52	19 14	1 28	8 17	4 23	28 21	4 45	15 42	1 12	18 36	1 16	22 46	0 53	0 57	0 42	35 17	11 57	2 16	1 42	18 8		n.a.
T 4	13 49	14 16	4 21	19 19	1 37	7 54	4 20	28 23	4 48	15 40	1 12	18 38	1 16	22 47	0 53	0 56	0 42	35 17	11 57	2 16	1 41	18 8		n.a.
W 5	14 10	11 11	3 36	19 24	1 45	7 31	4 17	28 24	4 50	15 37	1 12	18 40	1 16	22 48	0 53	0 55	0 42	35 18	11 58	2 17	1 40	18 9		n.a.
T 6	14 30	7 29	2 40	19 28	1 53	7 7	4 14	28 26	4 52	15 35	1 12	18 42	1 16	22 48	0 53	0 54	0 42	35 18	11 58	2 17	1 38	18 10		n.a.
F 7	14 50	3 17	1 33	19 31	2 1	6 42	4 10	28 27	4 54	15 32	1 12	18 44	1 16	22 49	0 53	0 54	0 42	35 18	11 58	2 18	1 37	18 10		n.a.
S 8	15 10	1s14	0 18	19 33	2 9	6 18	4 7	28 28	4 56	15 30	1 12	18 46	1 16	22 49	0 53	0 53	0 42	35 18	11 58	2 18	1 36	18 11		n.a.
S 9	15 29	5 50	1n 0	19 34	2 17	5 52	4 3	28 29	4 58	15 28	1 12	18 48	1 16	22 50	0 53	0 52	0 42	35 19	11 58	2 18	1 35	18 11		n.a.
M10	15 49	10 12	2 16	19 34	2 25	5 27	4 0	28 29	5 0	15 25	1 12	18 50	1 16	22 51	0 53	0 51	0 42	35 19	11 59	2 17	1 33	18 12		n.a.
T 11	16 8	14 1	3 24	19 34	2 32	5 1	3 56	28 30	5 1	15 23	1 13	18 52	1 16	22 51	0 53	0 51	0 42	35 19	11 59	2 16	1 32	18 12		n.a.
W12	16 27	16 55	4 18	19 33	2 39	4 35	3 52	28 30	5 3	15 21	1 13	18 54	1 16	22 52	0 53	0 50	0 42	35 19	11 59	2 13	1 31	18 13		n.a.
T 13	16 45	18 38	4 54	19 32	2 45	4 8	3 48	28 30	5 5	15 19	1 13	18 56	1 16	22 53	0 53	0 49	0 42	35 20	11 59	2 11	1 29	18 14		n.a.
F 14	17 3	19 2	5 10	19 29	2 51	3 41	3 44	28 30	5 6	15 17	1 13	18 58	1 16	22 53	0 53	0 49	0 42	35 20	11 59	2 9	1 28	18 14		n.a.
S 15	17 21	18 8	5 5	19 27	2 56	3 14	3 40	28 30	5 8	15 15	1 13	19 0	1 16	22 54	0 53	0 48	0 42	35 20	12 0	2 7	1 27	18 15		n.a.
S 16	17 39	16 7	4 41	19 24	3 1	2 46	3 35	28 30	5 9	15 13	1 13	19 2	1 16	22 55	0 53	0 47	0 42	35 20	12 0	2 5	1 25	18 15		n.a.
M17	17 56	13 13	4 1	19 21	3 4	2 19	3 31	28 29	5 10	15 11	1 13	19 4	1 16	22 55	0 53	0 47	0 42	35 21	12 0	2 5	1 24	18 16		n.a.
T 18	18 14	9 42	3 9	19 17	3 6	1 50	3 27	28 28	5 12	15 9	1 13	19 6	1 17	22 56	0 53	0 46	0 42	35 21	12 0	2 5	1 23	18 16		n.a.
W19	18 30	5 47	2 8	19 13	3 7	1 22	3 22	28 27	5 13	15 7	1 13	19 8	1 17	22 57	0 53	0 45	0 42	35 21	12 0	2 5	1 22	18 17		n.a.
T 20	18 47	1 42	1 2	19 9	3 6	0 54	3 18	28 26	5 14	15 6	1 13	19 10	1 17	22 57	0 53	0 45	0 42	35 21	12 0	2 6	1 20	18 17		n.a.
F 21	19 3	2n23	0s 5	19 5	3 4	0 25	3 13	28 24	5 15	15 4	1 14	19 12	1 17	22 58	0 53	0 44	0 42	35 22	12 1	2 6	1 19	18 18		n.a.
S 22	19 19	6 18	1 10	19 1	3 0	0n 4	3 9	28 22	5 15	15 2	1 14	19 14	1 17	22 58	0 53	0 43	0 42	35 22	12 1	2 6	1 18	18 18		n.a.
S 23	19 34	9 55	2 12	18 57	2 54	0 33	3 4	28 20	5 16	15 1	1 14	19 17	1 17	22 59	0 53	0 43	0 42	35 22	12 1	2 4	1 16	18 19		n.a.
M24	19 49	13 6	3 7	18 54	2 46	1 2	2 59	28 18	5 16	14 59	1 14	19 19	1 17	23 0	0 53	0 42	0 42	35 22	12 1	2 2	1 15	18 20		n.a.
T 25	20 4	15 42	3 53	18 50	2 35	1 32	2 54	28 15	5 17	14 58	1 14	19 21	1 17	23 0	0 53	0 42	0 42	35 23	12 1	1 59	1 14	18 20		n.a.
W26	20 18	17 38	4 29	18 47	2 23	2 1	2 50	28 13	5 17	14 57	1 14	19 23	1 17	23 1	0 53	0 41	0 42	35 23	12 1	1 54	1 12	18 21		n.a.
T 27	20 32	18 47	4 53	18 44	2 8	2 31	2 45	28 10	5 17	14 55	1 14	19 25	1 17	23 2	0 53	0 41	0 42	35 23	12 2	1 50	1 11	18 21		n.a.
F 28	20 46	19 8	5 4	18 43	1 52	3 0	2 40	28 6	5 17	14 54	1 14	19 27	1 17	23 2	0 53	0 40	0 42	35 23	12 2	1 45	1 10	18 22		n.a.
S 29	20 59	18 38	5 2	18 42	1 34	3 30	2 35	28 3	5 17	14 53	1 14	19 29	1 17	23 3	0 53	0 40	0 42	35 24	12 2	1 41	1 9	18 22		n.a.
S 30	21 12	17 19	4 47	18 43	1 16	4 0	2 30	27 59	5 17	14 52	1 14	19 31	1 17	23 4	0 53	0 39	0 42	35 24	12 2	1 38	1 7	18 23		n.a.
M31	21n24	15n13	4s19	18n45	0s57	4n30	2s25	27s55	5s16	14s51	1s15	19n33	1n18	23n 4	0n53	0s38	0s42	35s24	12s 2	1s35	1s 6	18n23		n.a.

Julian Day Number = -1546652.5, Delta T = 104h27m34s
Ecliptic obliquity = 24°12'18, Nutation = - 0°00'00
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -125°23'00, Lahiri = -126°16'00 Julian Calendar 1 July 8948 BCE == Greg. Calendar 23 Apr. 8948 BCE

The year -8947 astronomical counting style corresponds to year 8948 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

AUGUST 8948 BCE (-8947) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	16 20 55	3♊56'39	18♌ 7	24°R10	17♈39	9°R55	24♒49	20♉ 6	7♊16	0♈ 1	13°R58	3°R48	2♎38	14♊17	n.a.	T 1
W 2	16 24 51	4°57'44	0♍37	23♉22	18°44	9♐32	24°52	20°13	7°19	0° 2	13♑57	3°D47	2°35	14°24	n.a.	W 2
T 3	16 28 48	5°58'50	13°28	22°44	19°49	9° 8	24°55	20°19	7°23	0° 4	13°56	3♎47	2°31	14°31	n.a.	T 3
F 4	16 32 44	6°59'58	26°42	22°19	20°54	8°45	24°58	20°26	7°27	0° 5	13°56	3°R47	2°28	14°37	n.a.	F 4
S 5	16 36 41	8° 1'06	10♎24	22° 5	22° 0	8°21	25° 0	20°33	7°31	0° 6	13°55	3°47	2°25	14°44	n.a.	S 5
S 6	16 40 37	9° 2'15	24°35	22°D 3	23° 6	7°58	25° 2	20°39	7°35	0° 7	13°54	3°46	2°22	14°51	n.a.	S 6
M 7	16 44 34	10° 3'26	9♏15	22°12	24°12	7°34	25° 4	20°46	7°38	0° 8	13°53	3°41	2°19	14°58	n.a.	M 7
T 8	16 48 30	11° 4'37	24°18	22°31	25°18	7°11	25° 6	20°53	7°42	0° 9	13°52	3°34	2°15	15° 4	n.a.	T 8
W 9	16 52 27	12° 5'50	9♐36	22°59	26°25	6°48	25° 8	20°59	7°46	0°10	13°51	3°25	2°12	15°11	n.a.	W 9
T 10	16 56 23	13° 7'04	24°59	23°36	27°32	6°26	25° 9	21° 6	7°50	0°11	13°50	3°14	2° 9	15°18	n.a.	T 10
F 11	17 0 20	14° 8'19	10♑14	24°20	28°39	6° 3	25°10	21°12	7°54	0°12	13°49	3° 4	2° 6	15°24	n.a.	F 11
S 12	17 4 16	15° 9'35	25°11	25°12	29°47	5°41	25°11	21°19	7°57	0°13	13°48	2°54	2° 3	15°31	n.a.	S 12
S 13	17 8 13	16°10'53	9♒41	26° 9	0♉55	5°20	25°12	21°25	8° 1	0°13	13°47	2°47	2° 0	15°38	n.a.	S 13
M14	17 12 9	17°12'11	23°42	27°11	2° 2	4°59	25°13	21°32	8° 5	0°14	13°46	2°43	1°56	15°45	n.a.	M14
T 15	17 16 6	18°13'31	7♓14	28°17	3°11	4°38	25°13	21°38	8° 9	0°15	13°45	2°41	1°53	15°51	n.a.	T 15
W16	17 20 2	19°14'52	20°18	29°28	4°19	4°18	25°R13	21°44	8°12	0°16	13°44	2°D40	1°50	15°58	n.a.	W16
T 17	17 23 59	20°16'15	2♈58	0♊42	5°28	3°59	25°13	21°51	8°16	0°17	13°43	2°R40	1°47	16° 5	n.a.	T 17
F 18	17 27 55	21°17'38	15°21	1°58	6°36	3°40	25°13	21°57	8°20	0°17	13°42	2°40	1°44	16°11	n.a.	F 18
S 19	17 31 52	22°19'02	27°29	3°18	7°45	3°22	25°13	22° 3	8°23	0°18	13°41	2°37	1°40	16°18	n.a.	S 19
S 20	17 35 48	23°20'28	9♉28	4°39	8°55	3° 4	25°12	22° 9	8°27	0°18	13°40	2°32	1°37	16°25	n.a.	S 20
M21	17 39 45	24°21'54	21°22	6° 2	10° 4	2°47	25°11	22°16	8°31	0°19	13°39	2°24	1°34	16°32	n.a.	M21
T 22	17 43 41	25°23'22	3♊14	7°26	11°13	2°31	25°10	22°22	8°34	0°20	13°37	2°13	1°31	16°38	n.a.	T 22
W23	17 47 38	26°24'50	15° 5	8°52	12°23	2°15	25° 9	22°28	8°38	0°20	13°36	1°59	1°28	16°45	n.a.	W23
T 24	17 51 34	27°26'18	26°57	10°19	13°33	2° 1	25° 8	22°34	8°42	0°21	13°35	1°44	1°25	16°52	n.a.	T 24
F 25	17 55 31	28°27'47	8♋52	11°47	14°43	1°47	25° 6	22°40	8°45	0°21	13°34	1°28	1°21	16°59	n.a.	F 25
S 26	17 59 27	29°29'17	20°51	13°16	15°53	1°33	25° 4	22°46	8°49	0°21	13°33	1°14	1°18	17° 5	n.a.	S 26
S 27	18 3 24	0♋30'47	2♌55	14°45	17° 3	1°21	25° 2	22°52	8°53	0°22	13°32	1° 2	1°15	17°12	n.a.	S 27
M28	18 7 21	1°32'17	15° 5	16°15	18°14	1° 9	25° 0	22°58	8°56	0°22	13°31	0°52	1°12	17°19	n.a.	M28
T 29	18 11 17	2°33'47	27°25	17°45	19°25	0°59	24°57	23° 4	9° 0	0°22	13°30	0°46	1° 9	17°25	n.a.	T 29
W30	18 15 14	3°35'18	9♍57	19°16	20°35	0°49	24°55	23° 9	9° 3	0°23	13°28	0°43	1° 6	17°32	n.a.	W30
T 31	18 19 10	4♋36'48	22♍45	20♊47	21♉46	0♐40	24♒52	23♉15	9♊ 7	0♈23	13♑27	0♎41	1♎ 2	17♊39	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	21n36	12n25	3s39	18n49	0s38	4n59	2s20	27s51	5s16	14s50	1s15	19n34	1n18	23n 5	0n53	0s38	0s42	35s24	12s 2	1s33	1s 5	18n24		n.a.
W 2	21 48	9 0	2 48	18 54	0 19	5 29	2 15	27 46	5 15	14 49	1 15	19 36	1 18	23 6	0 53	0 38	0 42	35 25	12 2	1 33	1 3	18 24		n.a.
T 3	21 59	5 4	1 46	19 2	0 0	5 59	2 10	27 41	5 14	14 48	1 15	19 38	1 18	23 6	0 53	0 37	0 42	35 25	12 3	1 33	1 2	18 25		n.a.
F 4	22 10	0 47	0 38	19 12	0n17	6 29	2 5	27 37	5 13	14 47	1 15	19 40	1 18	23 7	0 53	0 37	0 42	35 25	12 3	1 33	1 1	18 25		n.a.
S 5	22 20	3s42	0n35	19 24	0 33	6 59	2 1	27 31	5 12	14 46	1 15	19 42	1 18	23 8	0 53	0 36	0 42	35 25	12 3	1 33	0 59	18 26		n.a.
S 6	22 30	8 9	1 49	19 38	0 48	7 29	1 56	27 26	5 11	14 46	1 15	19 44	1 18	23 8	0 53	0 36	0 42	35 25	12 3	1 32	0 58	18 26		n.a.
M 7	22 40	12 15	2 57	19 53	1 1	7 58	1 51	27 21	5 9	14 45	1 15	19 46	1 18	23 9	0 53	0 35	0 42	35 26	12 3	1 31	0 57	18 27		n.a.
T 8	22 49	15 39	3 55	20 10	1 13	8 28	1 46	27 15	5 8	14 45	1 15	19 48	1 18	23 10	0 53	0 35	0 42	35 26	12 3	1 28	0 56	18 27		n.a.
W 9	22 57	18 2	4 37	20 28	1 24	8 57	1 41	27 9	5 6	14 44	1 15	19 50	1 18	23 10	0 53	0 34	0 42	35 26	12 3	1 24	0 54	18 28		n.a.
T 10	23 5	19 7	4 59	20 47	1 34	9 27	1 36	27 4	5 4	14 44	1 16	19 52	1 19	23 11	0 53	0 34	0 42	35 26	12 3	1 20	0 53	18 28		n.a.
F 11	23 13	18 49	5 0	21 6	1 42	9 56	1 31	26 58	5 2	14 43	1 16	19 54	1 19	23 12	0 53	0 34	0 42	35 27	12 3	1 15	0 52	18 29		n.a.
S 12	23 20	17 11	4 40	21 26	1 49	10 25	1 26	26 52	5 0	14 43	1 16	19 56	1 19	23 12	0 53	0 33	0 42	35 27	12 4	1 11	0 50	18 29		n.a.
S 13	23 27	14 30	4 3	21 45	1 55	10 54	1 21	26 45	4 58	14 43	1 16	19 58	1 19	23 13	0 53	0 33	0 42	35 27	12 4	1 9	0 49	18 30		n.a.
M14	23 33	11 3	3 11	22 5	1 59	11 23	1 16	26 39	4 56	14 43	1 16	19 59	1 19	23 13	0 53	0 33	0 42	35 27	12 4	1 7	0 48	18 30		n.a.
T 15	23 39	7 7	2 11	22 25	2 3	11 51	1 11	26 33	4 54	14 43	1 16	20 1	1 19	23 14	0 53	0 32	0 42	35 27	12 4	1 6	0 46	18 31		n.a.
W16	23 45	2 58	1 5	22 44	2 6	12 20	1 6	26 27	4 51	14 43	1 16	20 3	1 19	23 15	0 53	0 32	0 42	35 28	12 4	1 6	0 45	18 31		n.a.
T 17	23 50	1n12	0s 2	23 2	2 8	12 48	1 2	26 20	4 49	14 43	1 16	20 5	1 19	23 15	0 53	0 32	0 42	35 28	12 4	1 6	0 44	18 31		n.a.
F 18	23 54	5 12	1 7	23 20	2 10	13 16	0 57	26 14	4 46	14 43	1 16	20 7	1 19	23 16	0 53	0 32	0 42	35 28	12 4	1 5	0 43	18 32		n.a.
S 19	23 58	8 56	2 8	23 37	2 10	13 43	0 52	26 8	4 44	14 43	1 16	20 9	1 20	23 17	0 53	0 31	0 42	35 28	12 4	1 4	0 41	18 32		n.a.
S 20	24 1	12 15	3 2	23 53	2 10	14 11	0 47	26 2	4 41	14 44	1 16	20 10	1 20	23 17	0 53	0 31	0 42	35 28	12 4	1 2	0 40	18 33		n.a.
M21	24 4	15 2	3 47	24 8	2 10	14 38	0 43	25 55	4 38	14 44	1 16	20 12	1 20	23 18	0 53	0 31	0 42	35 29	12 4	0 59	0 39	18 33		n.a.
T 22	24 7	17 10	4 23	24 22	2 9	15 4	0 38	25 49	4 35	14 44	1 17	20 14	1 20	23 18	0 53	0 31	0 42	35 29	12 4	0 54	0 37	18 34		n.a.
W23	24 9	18 35	4 47	24 34	2 7	15 31	0 33	25 43	4 32	14 45	1 17	20 16	1 20	23 19	0 53	0 30	0 42	35 29	12 4	0 49	0 36	18 34		n.a.
T 24	24 10	19 11	4 59	24 46	2 5	15 57	0 29	25 37	4 29	14 45	1 17	20 17	1 20	23 20	0 53	0 30	0 42	35 29	12 4	0 43	0 35	18 35		n.a.
F 25	24 11	18 57	4 57	24 57	2 3	16 23	0 24	25 31	4 26	14 46	1 17	20 19	1 20	23 20	0 53	0 30	0 42	35 29	12 4	0 36	0 33	18 35		n.a.
S 26	24 12	17 52	4 43	25 6	2 0	16 48	0 20	25 25	4 23	14 47	1 17	20 21	1 20	23 21	0 53	0 30	0 42	35 29	12 4	0 30	0 32	18 35		n.a.
S 27	24 12	16 0	4 15	25 14	1 57	17 13	0 16	25 20	4 20	14 48	1 17	20 22	1 21	23 22	0 53	0 30	0 42	35 30	12 4	0 25	0 31	18 36		n.a.
M28	24 11	13 23	3 36	25 20	1 53	17 38	0 11	25 14	4 17	14 48	1 17	20 24	1 21	23 22	0 53	0 30	0 42	35 30	12 5	0 21	0 29	18 36		n.a.
T 29	24 10	10 10	2 46	25 26	1 49	18 2	0 7	25 8	4 14	14 49	1 17	20 26	1 21	23 23	0 53	0 29	0 42	35 30	12 5	0 19	0 28	18 37		n.a.
W30	24 9	6 26	1 47	25 30	1 45	18 25	0 3	25 3	4 11	14 50	1 17	20 27	1 21	23 23	0 53	0 29	0 42	35 30	12 5	0 17	0 27	18 37		n.a.
T 31	24n 7	2n20	0s42	25n33	1n41	18n49	0n 1	24s58	4s 8	14s51	1s17	20n29	1n21	23n24	0n53	0s29	0s42	35s30	12s 5	0s17	0s26	18n38		n.a.

Julian Day Number = -1546621.5, Delta T = 104h27m29s
Ecliptic obliquity = 24°12'17, Nutation = - 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -125°22'56, Lahiri = -126°15'56 Julian Calendar 1 Aug. 8948 BCE == Greg. Calendar 24 May 8948 BCE

The year -8947 astronomical counting style corresponds to year 8948 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

SEPTEMBER 8948 BCE (-8947) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	18 23 7	5♋38'18	5♎52	22♊18	22♉57	0°R31	24°R49	23♉21	9♊10	0♈23	13°R26	0°R41	0♎59	17♊46	n.a.	F 1
S 2	18 27 3	6°39'48	19°23	23°50	24° 8	0♐24	24♒46	23°26	9°14	0°23	13♑25	0♎41	0°56	17°52	n.a.	S 2
S 3	18 31 0	7°41'18	3♏19	25°22	25°19	0°17	24°42	23°32	9°17	0°23	13°24	0°39	0°53	17°59	n.a.	S 3
M 4	18 34 56	8°42'48	17°43	26°54	26°31	0°11	24°39	23°37	9°21	0°24	13°23	0°35	0°50	18° 6	n.a.	M 4
T 5	18 38 53	9°44'18	2♐31	28°27	27°42	0° 6	24°35	23°43	9°24	0°24	13°22	0°28	0°46	18°12	n.a.	T 5
W 6	18 42 50	10°45'47	17°37	29°59	28°54	0° 2	24°31	23°48	9°27	0°R24	13°20	0°18	0°43	18°19	n.a.	W 6
T 7	18 46 46	11°47'17	2♑53	1♋32	0♊ 5	29♏59	24°27	23°54	9°31	0°24	13°19	0° 7	0°40	18°26	n.a.	T 7
F 8	18 50 43	12°48'46	18° 8	3° 5	1°17	29°56	24°23	23°59	9°34	0°24	13°18	29♍55	0°37	18°33	n.a.	F 8
S 9	18 54 39	13°50'15	3♒10	4°38	2°29	29°54	24°18	24° 4	9°37	0°23	13°17	29°45	0°34	18°39	n.a.	S 9
S 10	18 58 36	14°51'44	17°49	6°11	3°41	29°53	24°14	24° 9	9°41	0°23	13°16	29°36	0°31	18°46	n.a.	S 10
M11	19 2 32	15°53'13	2♓ 1	7°45	4°53	29°D53	24° 9	24°14	9°44	0°23	13°15	29°31	0°27	18°53	n.a.	M11
T 12	19 6 29	16°54'41	15°43	9°18	6° 5	29°54	24° 4	24°19	9°47	0°23	13°13	29°28	0°24	19° 0	n.a.	T 12
W13	19 10 26	17°56'10	28°55	10°52	7°18	29°55	23°59	24°24	9°50	0°23	13°12	29°D27	0°21	19° 6	n.a.	W13
T 14	19 14 22	18°57'38	11♈41	12°26	8°30	29°57	23°53	24°29	9°54	0°23	13°11	29°28	0°18	19°13	n.a.	T 14
F 15	19 18 19	19°59'07	24° 6	14° 1	9°42	29°59	23°48	24°34	9°57	0°22	13°10	29°R28	0°15	19°20	n.a.	F 15
S 16	19 22 15	21° 0'35	6♉15	15°35	10°55	0♐ 3	23°42	24°39	10° 0	0°22	13° 9	29°26	0°12	19°26	n.a.	S 16
S 17	19 26 12	22° 2'03	18°13	17°10	12° 7	0° 8	23°36	24°44	10° 3	0°22	13° 8	29°23	0° 8	19°33	n.a.	S 17
M18	19 30 8	23° 3'31	0♊ 5	18°45	13°20	0°13	23°31	24°48	10° 6	0°21	13° 7	29°17	0° 5	19°40	n.a.	M18
T 19	19 34 5	24° 4'59	11°55	20°21	14°33	0°18	23°24	24°53	10° 9	0°21	13° 5	29° 8	0° 2	19°47	n.a.	T 19
W20	19 38 2	25° 6'26	23°46	21°56	15°46	0°24	23°18	24°57	10°12	0°20	13° 4	28°57	29♍59	19°53	n.a.	W20
T 21	19 41 58	26° 7'52	5♋42	23°32	16°58	0°31	23°12	25° 2	10°15	0°20	13° 3	28°45	29°56	20° 0	n.a.	T 21
F 22	19 45 55	27° 9'18	17°42	25° 9	18°11	0°39	23° 5	25° 6	10°18	0°19	13° 2	28°32	29°52	20° 7	n.a.	F 22
S 23	19 49 52	28°10'43	29°50	26°45	19°24	0°47	22°59	25°10	10°21	0°19	13° 1	28°20	29°49	20°14	n.a.	S 23
S 24	19 53 48	29°12'07	12♌ 6	28°23	20°37	0°56	22°52	25°14	10°23	0°18	13° 0	28°10	29°46	20°20	n.a.	S 24
M25	19 57 45	0♌13'31	24°30	0♌ 0	21°50	1° 6	22°45	25°19	10°26	0°18	12°59	28° 2	29°43	20°27	n.a.	M25
T 26	20 1 41	1°14'53	7♍ 3	1°38	23° 3	1°16	22°38	25°23	10°29	0°17	12°58	27°57	29°40	20°34	n.a.	T 26
W27	20 5 38	2°16'14	19°48	3°16	24°17	1°27	22°31	25°27	10°32	0°16	12°56	27°55	29°37	20°40	n.a.	W27
T 28	20 9 35	3°17'34	2♎45	4°55	25°30	1°38	22°24	25°30	10°34	0°16	12°55	27°D54	29°33	20°47	n.a.	T 28
F 29	20 13 31	4°18'53	15°56	6°34	26°43	1°50	22°17	25°34	10°37	0°15	12°54	27°55	29°30	20°54	n.a.	F 29
S 30	20 17 28	5♌20'10	29♎25	8♌14	27♊56	2♐ 3	22♒ 9	25♉38	10♊40	0♈14	12♑53	27°R56	29♍27	21♊ 1	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	24n 4	1s59	0n27	25n34	1n36	19n11	0n 5	24s53	4s 4	14s52	1s17	20n31	1n21	23n25	0n53	0s29	0s42	35s30	12s 5	0s17	0s24	18n38		n.a.
S 2	24 1	6 20	1 37	25 35	1 31	19 33	0 9	24 48	4 1	14 53	1 17	20 32	1 22	23 25	0 53	0 29	0 42	35 30	12 5	0 17	0 23	18 38		n.a.
S 3	23 58	10 28	2 44	25 34	1 26	19 55	0 13	24 44	3 58	14 55	1 17	20 34	1 22	23 26	0 53	0 29	0 42	35 31	12 5	0 16	0 22	18 39		n.a.
M 4	23 54	14 7	3 42	25 31	1 21	20 16	0 17	24 39	3 55	14 56	1 17	20 36	1 22	23 26	0 53	0 29	0 42	35 31	12 5	0 14	0 20	18 39		n.a.
T 5	23 49	16 59	4 27	25 28	1 16	20 37	0 21	24 35	3 51	14 57	1 17	20 37	1 22	23 27	0 53	0 29	0 42	35 31	12 5	0 11	0 19	18 40		n.a.
W 6	23 45	18 44	4 54	25 23	1 11	20 57	0 25	24 31	3 48	14 59	1 17	20 39	1 22	23 27	0 53	0 29	0 42	35 31	12 5	0 7	0 18	18 40		n.a.
T 7	23 39	19 10	5 1	25 17	1 5	21 17	0 29	24 27	3 45	15 0	1 17	20 40	1 22	23 28	0 53	0 29	0 42	35 31	12 4	0 3	0 16	18 40		n.a.
F 8	23 33	18 12	4 46	25 9	0 59	21 36	0 32	24 23	3 42	15 2	1 18	20 42	1 22	23 28	0 53	0 29	0 42	35 31	12 4	0n 2	0 15	18 41		n.a.
S 9	23 27	15 59	4 12	25 1	0 54	21 54	0 36	24 20	3 38	15 3	1 18	20 43	1 23	23 29	0 53	0 29	0 42	35 31	12 4	0 6	0 14	18 41		n.a.
S 10	23 20	12 47	3 22	24 51	0 48	22 12	0 39	24 16	3 35	15 5	1 18	20 45	1 23	23 30	0 54	0 29	0 43	35 31	12 4	0 10	0 13	18 42		n.a.
M11	23 13	8 55	2 20	24 40	0 42	22 29	0 43	24 13	3 32	15 7	1 18	20 46	1 23	23 30	0 54	0 29	0 43	35 31	12 4	0 12	0 11	18 42		n.a.
T 12	23 5	4 42	1 12	24 28	0 36	22 46	0 46	24 10	3 29	15 8	1 18	20 48	1 23	23 31	0 54	0 29	0 43	35 31	12 4	0 13	0 10	18 42		n.a.
W13	22 57	0 24	0 3	24 14	0 30	23 2	0 49	24 7	3 26	15 10	1 18	20 49	1 23	23 31	0 54	0 29	0 43	35 32	12 4	0 13	0 9	18 43		n.a.
T 14	22 48	3n47	1s 5	24 0	0 24	23 17	0 52	24 5	3 23	15 12	1 18	20 50	1 23	23 32	0 54	0 30	0 43	35 32	12 4	0 13	0 7	18 43		n.a.
F 15	22 39	7 41	2 7	23 44	0 18	23 32	0 55	24 2	3 20	15 14	1 18	20 52	1 24	23 32	0 54	0 30	0 43	35 32	12 4	0 13	0 6	18 43		n.a.
S 16	22 30	11 10	3 3	23 27	0 12	23 45	0 58	24 0	3 16	15 16	1 18	20 53	1 24	23 33	0 54	0 30	0 43	35 32	12 4	0 14	0 5	18 44		n.a.
S 17	22 20	14 9	3 49	23 9	0 5	23 59	1 1	23 58	3 13	15 18	1 18	20 55	1 24	23 33	0 54	0 30	0 43	35 32	12 4	0 15	0 3	18 44		n.a.
M18	22 9	16 30	4 25	22 50	0s 1	24 11	1 4	23 56	3 10	15 20	1 18	20 56	1 24	23 34	0 54	0 30	0 43	35 32	12 4	0 18	0 2	18 45		n.a.
T 19	21 58	18 9	4 50	22 30	0 7	24 23	1 7	23 55	3 7	15 22	1 18	20 57	1 24	23 34	0 54	0 30	0 43	35 32	12 4	0 21	0 1	18 45		n.a.
W20	21 47	19 2	5 2	22 8	0 13	24 34	1 9	23 53	3 4	15 24	1 18	20 59	1 24	23 35	0 54	0 30	0 43	35 32	12 4	0 26	0n 0	18 45		n.a.
T 21	21 35	19 4	5 1	21 46	0 19	24 44	1 12	23 52	3 1	15 26	1 17	21 0	1 25	23 35	0 54	0 31	0 43	35 32	12 4	0 31	0 2	18 46		n.a.
F 22	21 23	18 15	4 47	21 23	0 25	24 54	1 14	23 51	2 59	15 28	1 17	21 1	1 25	23 36	0 54	0 31	0 43	35 32	12 4	0 36	0 3	18 46		n.a.
S 23	21 11	16 37	4 19	20 58	0 31	25 2	1 17	23 50	2 56	15 30	1 17	21 2	1 25	23 36	0 54	0 31	0 43	35 32	12 3	0 41	0 4	18 46		n.a.
S 24	20 58	14 12	3 40	20 33	0 37	25 11	1 19	23 49	2 53	15 33	1 17	21 4	1 25	23 37	0 54	0 31	0 43	35 32	12 3	0 45	0 6	18 47		n.a.
M25	20 44	11 8	2 49	20 6	0 43	25 18	1 21	23 48	2 50	15 35	1 17	21 5	1 25	23 37	0 54	0 32	0 43	35 32	12 3	0 48	0 7	18 47		n.a.
T 26	20 31	7 31	1 49	19 39	0 48	25 24	1 23	23 48	2 47	15 37	1 17	21 6	1 26	23 38	0 54	0 32	0 43	35 32	12 3	0 50	0 8	18 47		n.a.
W27	20 17	3 30	0 43	19 10	0 54	25 30	1 25	23 47	2 44	15 40	1 17	21 7	1 26	23 38	0 54	0 32	0 43	35 32	12 3	0 51	0 10	18 48		n.a.
T 28	20 2	0s44	0n26	18 41	1 0	25 35	1 27	23 47	2 42	15 42	1 17	21 8	1 26	23 38	0 54	0 32	0 43	35 32	12 3	0 51	0 11	18 48		n.a.
F 29	19 47	5 0	1 36	18 11	1 5	25 39	1 29	23 47	2 39	15 44	1 17	21 9	1 26	23 39	0 54	0 33	0 43	35 32	12 3	0 51	0 12	18 48		n.a.
S 30	19n32	9s 7	2n41	17n40	1s10	25n42	1n31	23s47	2s36	15s47	1s17	21n11	1n26	23n39	0n54	0s33	0s43	35s32	12s 3	0n51	0n14	18n49		n.a.

Julian Day Number = -1546590.5, Delta T = 104h27m23s
Ecliptic obliquity = 24°12'17, Nutation = 0°00'00
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -125°22'51, Lahiri = -126°15'52 Julian Calendar 1 Sept. 8948 BCE == Greg. Calendar 24 June 8948 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

OCTOBER 8948 BCE (-8947) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	20 21 24	6♌21'26	13♏14	9♌54	29♊ 9	2♐16	22°R 2	25♉42	10♊42	0°R13	12°R52	27°R56	29♍24	21♊ 7	n.a.	S 1
M 2	20 25 21	7°22'41	27°22	11°34	0♋23	2°29	21♒54	25°45	10°45	0♈12	12♉51	27♍54	29°21	21°14	n.a.	M 2
T 3	20 29 18	8°23'54	11♐49	13°15	1°36	2°43	21°47	25°49	10°47	0°12	12°50	27°50	29°18	21°21	n.a.	T 3
W 4	20 33 14	9°25'06	26°31	14°56	2°49	2°58	21°39	25°52	10°50	0°11	12°49	27°44	29°14	21°27	n.a.	W 4
T 5	20 37 11	10°26'16	11♉23	16°38	4° 3	3°13	21°31	25°55	10°52	0°10	12°48	27°37	29°11	21°34	n.a.	T 5
F 6	20 41 8	11°27'25	26°17	18°20	5°16	3°29	21°23	25°58	10°54	0° 9	12°47	27°29	29° 8	21°41	n.a.	F 6
S 7	20 45 4	12°28'32	11♒ 4	20° 2	6°30	3°45	21°15	26° 2	10°57	0° 8	12°46	27°22	29° 5	21°48	n.a.	S 7
S 8	20 49 1	13°29'38	25°36	21°45	7°43	4° 1	21° 8	26° 5	10°59	0° 7	12°45	27°17	29° 2	21°54	n.a.	S 8
M 9	20 52 57	14°30'43	9♓45	23°27	8°57	4°18	21° 0	26° 8	11° 1	0° 6	12°44	27°13	28°58	22° 1	n.a.	M 9
T 10	20 56 54	15°31'46	23°29	25°10	10°10	4°35	20°52	26°10	11° 3	0° 5	12°43	27°D12	28°55	22° 8	n.a.	T 10
W11	21 0 51	16°32'48	6♈47	26°53	11°24	4°53	20°44	26°13	11° 5	0° 4	12°42	27°12	28°52	22°15	n.a.	W11
T 12	21 4 47	17°33'48	19°40	28°36	12°37	5°11	20°36	26°16	11° 7	0° 3	12°41	27°14	28°49	22°21	n.a.	T 12
F 13	21 8 44	18°34'48	2♉12	0♍19	13°51	5°30	20°28	26°18	11° 9	0° 1	12°40	27°15	28°46	22°28	n.a.	F 13
S 14	21 12 41	19°35'46	14°26	2° 1	15° 5	5°49	20°20	26°21	11°11	0° 0	12°39	27°R16	28°43	22°35	n.a.	S 14
S 15	21 16 37	20°36'43	26°27	3°43	16°18	6° 9	20°11	26°23	11°13	29♓59	12°38	27°16	28°39	22°41	n.a.	S 15
M16	21 20 34	21°37'38	8♊21	5°24	17°32	6°28	20° 3	26°26	11°15	29°58	12°38	27°15	28°36	22°48	n.a.	M16
T 17	21 24 30	22°38'32	20°12	7° 4	18°45	6°49	19°55	26°28	11°17	29°57	12°37	27°12	28°33	22°55	n.a.	T 17
W18	21 28 27	23°39'25	2♋ 5	8°42	19°59	7° 9	19°47	26°30	11°19	29°55	12°36	27° 7	28°30	23° 2	n.a.	W18
T 19	21 32 24	24°40'16	14° 3	10°18	21°13	7°30	19°39	26°32	11°20	29°54	12°35	27° 1	28°27	23° 8	n.a.	T 19
F 20	21 36 20	25°41'05	26° 9	11°52	22°26	7°51	19°31	26°34	11°22	29°53	12°34	26°55	28°23	23°15	n.a.	F 20
S 21	21 40 17	26°41'53	8♌26	13°24	23°40	8°13	19°23	26°36	11°24	29°52	12°33	26°50	28°20	23°22	n.a.	S 21
S 22	21 44 14	27°42'39	20°54	14°52	24°54	8°35	19°15	26°38	11°25	29°50	12°33	26°45	28°17	23°29	n.a.	S 22
M23	21 48 10	28°43'23	3♍35	16°16	26° 7	8°57	19° 7	26°39	11°27	29°49	12°32	26°42	28°14	23°35	n.a.	M23
T 24	21 52 7	29°44'05	16°29	17°35	27°21	9°20	19° 0	26°41	11°28	29°47	12°31	26°40	28°11	23°42	n.a.	T 24
W25	21 56 4	0♍44'45	29°34	18°49	28°35	9°43	18°52	26°42	11°30	29°46	12°30	26°D39	28° 8	23°49	n.a.	W25
T 26	22 0 0	1°45'23	12♎53	19°58	29°48	10° 6	18°44	26°44	11°31	29°45	12°30	26°40	28° 4	23°55	n.a.	T 26
F 27	22 3 57	2°45'59	26°23	20°59	1♌ 2	10°29	18°37	26°45	11°32	29°43	12°29	26°42	28° 1	24° 2	n.a.	F 27
S 28	22 7 53	3°46'33	10♏ 4	21°53	2°16	10°53	18°29	26°46	11°34	29°42	12°28	26°43	27°58	24° 9	n.a.	S 28
S 29	22 11 50	4°47'05	23°58	22°38	3°29	11°17	18°21	26°47	11°35	29°40	12°28	26°44	27°55	24°16	n.a.	S 29
M30	22 15 47	5°47'34	8♐ 2	23°14	4°43	11°41	18°14	26°48	11°36	29°39	12°27	26°R45	27°52	24°22	n.a.	M30
T 31	22 19 43	6♍48'01	22♐16	23♍41	5♌56	12♐ 6	18♒ 7	26♉49	11♊37	29♓37	12♉26	26♍44	27♍49	24♊29	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	19n16	12s50	3n39	17n 8	1s15	25n45	1n33	23s47	2s34	15s49	1s17	21n12	1n27	23n40	0n54	0s33	0s43	35s32	12s 2	0n51	0n15	18n49		n.a.
M 2	19 0	15 54	4 26	16 35	1 20	25 47	1 34	23 47	2 31	15 52	1 17	21 13	1 27	23 40	0 54	0 34	0 43	35 32	12 2	0 52	0 16	18 49		n.a.
T 3	18 44	18 2	4 56	16 2	1 24	25 47	1 36	23 48	2 28	15 54	1 17	21 14	1 27	23 41	0 55	0 34	0 43	35 32	12 2	0 53	0 17	18 50		n.a.
W 4	18 27	19 2	5 8	15 28	1 29	25 48	1 37	23 48	2 26	15 56	1 17	21 15	1 27	23 41	0 55	0 35	0 43	35 32	12 2	0 56	0 19	18 50		n.a.
T 5	18 11	18 44	4 59	14 53	1 33	25 47	1 39	23 49	2 23	15 59	1 16	21 16	1 27	23 41	0 55	0 35	0 43	35 32	12 2	0 59	0 20	18 50		n.a.
F 6	17 53	17 9	4 30	14 17	1 37	25 45	1 40	23 49	2 21	16 1	1 16	21 17	1 28	23 42	0 55	0 35	0 43	35 32	12 2	1 2	0 21	18 51		n.a.
S 7	17 36	14 26	3 43	13 41	1 40	25 43	1 41	23 50	2 18	16 4	1 16	21 18	1 28	23 42	0 55	0 36	0 43	35 32	12 2	1 5	0 23	18 51		n.a.
S 8	17 18	10 51	2 43	13 5	1 43	25 40	1 42	23 51	2 16	16 6	1 16	21 19	1 28	23 43	0 55	0 36	0 43	35 32	12 1	1 7	0 24	18 51		n.a.
M 9	17 0	6 43	1 33	12 28	1 46	25 36	1 43	23 52	2 14	16 9	1 16	21 20	1 28	23 43	0 55	0 37	0 43	35 32	12 1	1 8	0 25	18 51		n.a.
T 10	16 41	2 21	0 20	11 51	1 48	25 31	1 44	23 53	2 11	16 11	1 16	21 21	1 28	23 43	0 55	0 37	0 43	35 32	12 1	1 9	0 27	18 52		n.a.
W11	16 22	1n59	0s52	11 13	1 50	25 26	1 45	23 54	2 9	16 14	1 16	21 21	1 29	23 44	0 55	0 37	0 43	35 32	12 1	1 9	0 28	18 52		n.a.
T 12	16 3	6 6	1 59	10 36	1 52	25 20	1 45	23 55	2 7	16 16	1 16	21 22	1 29	23 44	0 55	0 38	0 43	35 31	12 1	1 8	0 29	18 52		n.a.
F 13	15 44	9 50	2 59	9 58	1 53	25 13	1 46	23 57	2 4	16 19	1 15	21 23	1 29	23 44	0 55	0 38	0 43	35 31	12 0	1 7	0 30	18 53		n.a.
S 14	15 24	13 2	3 49	9 20	1 53	25 5	1 46	23 58	2 2	16 21	1 15	21 24	1 29	23 45	0 55	0 39	0 43	35 31	12 0	1 7	0 32	18 53		n.a.
S 15	15 4	15 38	4 28	8 43	1 53	24 56	1 47	23 59	2 0	16 24	1 15	21 25	1 29	23 45	0 55	0 39	0 43	35 31	12 0	1 7	0 33	18 53		n.a.
M16	14 44	17 33	4 55	8 6	1 52	24 47	1 47	24 1	1 58	16 26	1 15	21 25	1 30	23 45	0 55	0 40	0 43	35 31	12 0	1 8	0 34	18 53		n.a.
T 17	14 24	18 41	5 10	7 30	1 50	24 37	1 47	24 2	1 56	16 29	1 15	21 26	1 30	23 46	0 55	0 40	0 43	35 31	12 0	1 9	0 36	18 54		n.a.
W18	14 3	19 1	5 11	6 55	1 47	24 26	1 48	24 4	1 54	16 31	1 14	21 27	1 30	23 46	0 55	0 41	0 43	35 31	12 0	1 11	0 37	18 54		n.a.
T 19	13 43	18 30	4 58	6 21	1 44	24 15	1 48	24 5	1 51	16 34	1 14	21 28	1 30	23 46	0 55	0 41	0 43	35 31	11 59	1 13	0 38	18 54		n.a.
F 20	13 21	17 8	4 33	5 48	1 40	24 2	1 48	24 7	1 49	16 36	1 14	21 28	1 31	23 47	0 55	0 42	0 43	35 31	11 59	1 16	0 40	18 55		n.a.
S 21	13 0	14 58	3 54	5 17	1 35	23 49	1 48	24 9	1 47	16 39	1 14	21 29	1 31	23 47	0 55	0 42	0 43	35 30	11 59	1 18	0 41	18 55		n.a.
S 22	12 39	12 6	3 4	4 48	1 29	23 36	1 48	24 10	1 45	16 41	1 14	21 30	1 31	23 47	0 56	0 43	0 43	35 30	11 59	1 20	0 42	18 55		n.a.
M23	12 17	8 36	2 3	4 21	1 21	23 21	1 47	24 12	1 43	16 43	1 13	21 30	1 31	23 47	0 56	0 43	0 43	35 30	11 58	1 21	0 43	18 55		n.a.
T 24	11 55	4 39	0 56	3 56	1 13	23 6	1 47	24 14	1 41	16 46	1 13	21 31	1 31	23 48	0 56	0 44	0 43	35 30	11 58	1 22	0 45	18 56		n.a.
W25	11 33	0 25	0n16	3 35	1 4	22 50	1 47	24 15	1 39	16 48	1 13	21 31	1 32	23 48	0 56	0 45	0 43	35 30	11 58	1 22	0 46	18 56		n.a.
T 26	11 11	3s54	1 28	3 17	0 53	22 34	1 46	24 17	1 38	16 50	1 13	21 32	1 32	23 48	0 56	0 45	0 43	35 30	11 58	1 22	0 47	18 56		n.a.
F 27	10 49	8 4	2 37	3 3	0 41	22 17	1 46	24 19	1 36	16 52	1 13	21 32	1 32	23 48	0 56	0 46	0 43	35 30	11 58	1 21	0 49	18 56		n.a.
S 28	10 26	11 53	3 37	2 53	0 29	21 59	1 45	24 20	1 34	16 55	1 12	21 33	1 32	23 49	0 56	0 46	0 43	35 29	11 57	1 21	0 50	18 57		n.a.
S 29	10 3	15 5	4 26	2 47	0 15	21 41	1 44	24 22	1 32	16 57	1 12	21 33	1 33	23 49	0 56	0 47	0 43	35 29	11 57	1 20	0 51	18 57		n.a.
M30	9 40	17 26	4 59	2 46	0n 0	21 22	1 44	24 24	1 30	16 59	1 12	21 34	1 33	23 49	0 56	0 48	0 43	35 29	11 57	1 20	0 53	18 57		n.a.
T 31	9n17	18s44	5n15	2n50	0n16	21n 3	1n43	24s25	1s28	17s 1	1s12	21n34	1n33	23n49	0n56	0s48	0s43	35s29	11s57	1n20	0n54	18n57		n.a.

Julian Day Number = -1546560.5, Delta T = 104h27m17s
Ecliptic obliquity = 24°12'18, Nutation = 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -125°22'47, Lahiri = -126°15'48 Julian Calendar 1 Oct. 8948 BCE == Greg. Calendar 24 July 8948 BCE

The year -8947 astronomical counting style corresponds to year 8948 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

NOVEMBER 8948 BCE (-8947) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	22 23 40	7♍48'25	6♉37	23♍58	7♌10	12♐31	18°R 0	26♉50	11♊38	29°R36	12°R26	26°R42	27♍45	24♊36	n.a.	W 1
T 2	22 27 37	8°48'47	21° 2	24°R 5	8°24	12°56	17♒52	26°50	11°39	29♓34	12♉25	26♍40	27°42	24°43	n.a.	T 2
F 3	22 31 33	9°49'07	5♒26	24° 1	9°37	13°21	17°45	26°51	11°40	29°33	12°25	26°38	27°39	24°49	n.a.	F 3
S 4	22 35 30	10°49'24	19°44	23°47	10°51	13°47	17°38	26°51	11°41	29°31	12°24	26°36	27°36	24°56	n.a.	S 4
S 5	22 39 26	11°49'39	3♓51	23°22	12° 4	14°13	17°32	26°52	11°42	29°30	12°23	26°34	27°33	25° 3	n.a.	S 5
M 6	22 43 23	12°49'52	17°43	22°49	13°18	14°39	17°25	26°52	11°42	29°28	12°23	26°33	27°29	25° 9	n.a.	M 6
T 7	22 47 20	13°50'03	1♈16	22° 6	14°31	15° 5	17°18	26°52	11°43	29°27	12°22	26°D33	27°26	25°16	n.a.	T 7
W 8	22 51 16	14°50'11	14°29	21°16	15°45	15°32	17°12	26°R52	11°44	29°25	12°22	26°34	27°23	25°23	n.a.	W 8
T 9	22 55 13	15°50'17	27°22	20°20	16°58	15°59	17° 6	26°52	11°44	29°23	12°22	26°35	27°20	25°30	n.a.	T 9
F 10	22 59 9	16°50'22	9♉56	19°20	18°12	16°25	17° 0	26°52	11°45	29°22	12°21	26°36	27°17	25°36	n.a.	F 10
S 11	23 3 6	17°50'24	22°13	18°16	19°25	16°53	16°54	26°52	11°45	29°20	12°21	26°37	27°14	25°43	n.a.	S 11
S 12	23 7 3	18°50'25	4♊18	17°11	20°39	17°20	16°48	26°51	11°46	29°18	12°20	26°37	27°10	25°50	n.a.	S 12
M13	23 10 59	19°50'23	16°14	16° 6	21°52	17°47	16°42	26°51	11°46	29°17	12°20	26°R37	27° 7	25°57	n.a.	M13
T 14	23 14 56	20°50'19	28° 7	15° 3	23° 6	18°15	16°36	26°51	11°47	29°15	12°20	26°37	27° 4	26° 3	n.a.	T 14
W15	23 18 52	21°50'14	10♋ 1	14° 3	24°19	18°43	16°31	26°50	11°47	29°14	12°19	26°37	27° 1	26°10	n.a.	W15
T 16	23 22 49	22°50'06	22° 0	13° 7	25°33	19°11	16°26	26°49	11°47	29°12	12°19	26°37	26°58	26°17	n.a.	T 16
F 17	23 26 46	23°49'56	4♌10	12°17	26°46	19°39	16°21	26°48	11°47	29°10	12°19	26°36	26°55	26°23	n.a.	F 17
S 18	23 30 42	24°49'44	16°32	11°32	28° 0	20° 8	16°16	26°47	11°47	29° 9	12°18	26°36	26°51	26°30	n.a.	S 18
S 19	23 34 39	25°49'29	29°10	10°54	29°13	20°37	16°11	26°46	11°48	29° 7	12°18	26°36	26°48	26°37	n.a.	S 19
M20	23 38 35	26°49'13	12♍ 5	10°22	0♍26	21° 5	16° 6	26°45	11°R48	29° 5	12°18	26°D36	26°45	26°44	n.a.	M20
T 21	23 42 32	27°48'54	25°18	9°57	1°40	21°34	16° 2	26°44	11°48	29° 4	12°18	26°R36	26°42	26°50	n.a.	T 21
W22	23 46 29	28°48'33	8♎48	9°39	2°53	22° 3	15°57	26°43	11°47	29° 2	12°18	26°36	26°39	26°57	n.a.	W22
T 23	23 50 25	29°48'09	22°33	9°28	4° 7	22°33	15°53	26°42	11°47	29° 0	12°17	26°36	26°35	27° 4	n.a.	T 23
F 24	23 54 22	0♎47'43	6♏31	9°D23	5°20	23° 2	15°49	26°40	11°47	28°59	12°17	26°35	26°32	27°10	n.a.	F 24
S 25	23 58 18	1°47'14	20°37	9°25	6°33	23°32	15°46	26°39	11°47	28°57	12°17	26°35	26°29	27°17	n.a.	S 25
S 26	0 2 15	2°46'43	4♐50	9°33	7°47	24° 2	15°42	26°37	11°46	28°55	12°17	26°34	26°26	27°24	n.a.	S 26
M27	0 6 11	3°46'09	19° 4	9°46	9° 0	24°31	15°39	26°35	11°46	28°54	12°17	26°34	26°23	27°31	n.a.	M27
T 28	0 10 8	4°45'33	3♉18	10° 4	10°13	25° 2	15°36	26°33	11°46	28°52	12°17	26°D33	26°20	27°37	n.a.	T 28
W29	0 14 5	5°44'54	17°29	10°28	11°26	25°32	15°33	26°31	11°45	28°50	12°17	26°34	26°16	27°44	n.a.	W29
T 30	0 18 1	6♎44'12	1♒35	10♍57	12♍40	26♐ 2	15♒30	26♉29	11♊45	28♓49	12°D17	26♍34	26♍13	27♊51	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	8n54	18s51	5n11	2n58	0n33	20n43	1n42	24s27	1s27	17s 3	1s11	21n35	1n33	23n50	0n56	0s49	0s43	35s29	11s56	1n21	0n55	18n57		n.a.
T 2	8 31	17 46	4 48	3 12	0 51	20 22	1 41	24 29	1 25	17 5	1 11	21 35	1 33	23 50	0 56	0 49	0 43	35 29	11 56	1 22	0 56	18 58		n.a.
F 3	8 8	15 32	4 7	3 30	1 9	20 1	1 40	24 30	1 23	17 7	1 11	21 35	1 34	23 50	0 56	0 50	0 43	35 28	11 56	1 23	0 58	18 58		n.a.
S 4	7 44	12 22	3 10	3 52	1 27	19 39	1 39	24 32	1 21	17 9	1 10	21 36	1 34	23 50	0 56	0 51	0 43	35 28	11 56	1 24	0 59	18 58		n.a.
S 5	7 21	8 31	2 2	4 19	1 45	19 17	1 38	24 33	1 20	17 11	1 10	21 36	1 34	23 50	0 56	0 51	0 43	35 28	11 55	1 24	1 0	18 58		n.a.
M 6	6 57	4 16	0 49	4 49	2 4	18 54	1 36	24 35	1 18	17 13	1 10	21 36	1 34	23 50	0 56	0 52	0 43	35 28	11 55	1 25	1 2	18 59		n.a.
T 7	6 33	0n 7	0s26	5 23	2 21	18 31	1 35	24 36	1 16	17 15	1 10	21 37	1 35	23 51	0 56	0 53	0 43	35 28	11 55	1 25	1 3	18 59		n.a.
W 8	6 9	4 23	1 38	5 58	2 38	18 7	1 34	24 38	1 15	17 16	1 9	21 37	1 35	23 51	0 57	0 53	0 43	35 27	11 54	1 25	1 4	18 59		n.a.
T 9	5 45	8 21	2 43	6 35	2 54	17 43	1 32	24 39	1 13	17 18	1 9	21 37	1 35	23 51	0 57	0 54	0 43	35 27	11 54	1 24	1 6	18 59		n.a.
F 10	5 21	11 49	3 38	7 13	3 8	17 18	1 31	24 40	1 12	17 20	1 9	21 37	1 35	23 51	0 57	0 54	0 43	35 27	11 54	1 24	1 7	18 59		n.a.
S 11	4 57	14 41	4 22	7 50	3 21	16 53	1 29	24 42	1 10	17 21	1 8	21 37	1 35	23 51	0 57	0 55	0 43	35 27	11 54	1 23	1 8	19 0		n.a.
S 12	4 33	16 52	4 54	8 27	3 31	16 27	1 28	24 43	1 9	17 23	1 8	21 38	1 36	23 51	0 57	0 56	0 42	35 26	11 53	1 23	1 10	19 0		n.a.
M13	4 9	18 17	5 12	9 1	3 40	16 1	1 26	24 44	1 7	17 24	1 8	21 38	1 36	23 51	0 57	0 56	0 42	35 26	11 53	1 23	1 11	19 0		n.a.
T 14	3 44	18 54	5 17	9 32	3 47	15 35	1 25	24 45	1 6	17 26	1 8	21 38	1 36	23 52	0 57	0 57	0 42	35 26	11 53	1 23	1 12	19 0		n.a.
W15	3 20	18 41	5 9	10 1	3 52	15 8	1 23	24 46	1 4	17 27	1 7	21 38	1 36	23 52	0 57	0 58	0 42	35 26	11 53	1 23	1 13	19 0		n.a.
T 16	2 56	17 37	4 47	10 26	3 55	14 41	1 21	24 47	1 3	17 29	1 7	21 38	1 37	23 52	0 57	0 58	0 42	35 26	11 52	1 23	1 15	19 0		n.a.
F 17	2 31	15 45	4 12	10 47	3 56	14 13	1 19	24 48	1 1	17 30	1 7	21 38	1 37	23 52	0 57	0 59	0 42	35 25	11 52	1 23	1 16	19 1		n.a.
S 18	2 7	13 8	3 25	11 4	3 55	13 45	1 17	24 49	1 0	17 31	1 6	21 38	1 37	23 52	0 57	1 0	0 42	35 25	11 52	1 24	1 17	19 1		n.a.
S 19	1 43	9 51	2 27	11 17	3 53	13 17	1 15	24 50	0 58	17 32	1 6	21 38	1 37	23 52	0 57	1 0	0 42	35 25	11 51	1 24	1 19	19 1		n.a.
M20	1 18	6 1	1 20	11 26	3 49	12 49	1 13	24 50	0 57	17 33	1 6	21 38	1 37	23 52	0 57	1 1	0 42	35 25	11 51	1 24	1 20	19 1		n.a.
T 21	0 54	1 49	0 7	11 31	3 44	12 20	1 11	24 51	0 55	17 35	1 5	21 38	1 38	23 52	0 57	1 2	0 42	35 24	11 51	1 24	1 21	19 1		n.a.
W22	0 29	2s34	1n 7	11 33	3 38	11 51	1 9	24 51	0 54	17 36	1 5	21 38	1 38	23 52	0 57	1 2	0 42	35 24	11 51	1 24	1 23	19 1		n.a.
T 23	0 5	6 54	2 19	11 31	3 31	11 21	1 7	24 52	0 53	17 36	1 5	21 37	1 38	23 52	0 57	1 3	0 42	35 24	11 50	1 24	1 24	19 2		n.a.
F 24	0s20	10 55	3 24	11 25	3 24	10 52	1 5	24 52	0 51	17 37	1 4	21 37	1 38	23 52	0 57	1 4	0 42	35 23	11 50	1 24	1 25	19 2		n.a.
S 25	0 44	14 21	4 17	11 17	3 15	10 22	1 3	24 52	0 50	17 38	1 4	21 37	1 38	23 52	0 58	1 4	0 42	35 23	11 50	1 24	1 26	19 2		n.a.
S 26	1 8	16 57	4 55	11 6	3 6	9 52	1 1	24 53	0 49	17 39	1 4	21 37	1 39	23 52	0 58	1 5	0 42	35 23	11 49	1 24	1 28	19 2		n.a.
M27	1 33	18 31	5 15	10 52	2 57	9 21	0 59	24 53	0 47	17 40	1 3	21 37	1 39	23 52	0 58	1 6	0 42	35 23	11 49	1 25	1 29	19 2		n.a.
T 28	1 57	18 55	5 15	10 36	2 47	8 51	0 57	24 53	0 46	17 40	1 3	21 37	1 39	23 52	0 58	1 6	0 42	35 22	11 49	1 25	1 30	19 2		n.a.
W29	2 21	18 7	4 57	10 18	2 38	8 20	0 54	24 53	0 45	17 41	1 3	21 36	1 39	23 52	0 58	1 7	0 42	35 22	11 49	1 25	1 32	19 3		n.a.
T 30	2s45	16s13	4n20	9n57	2n27	7n49	0n52	24s52	0s44	17s42	1s 2	21n36	1n40	23n52	0n58	1s 8	0s42	35s22	11s48	1n24	1n33	19n 3		n.a.

Julian Day Number = -1546529.5, Delta T = 104h27m11s
Ecliptic obliquity = 24°12'18, Nutation = 0°00'00
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -125°22'43, Lahiri = -126°15'43 Julian Calendar 1 Nov. 8948 BCE == Greg. Calendar 24 Aug. 8948 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

DECEMBER 8948 BCE (-8947) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	0 21 58	7♎43'27	15♒33	11♍29	13♍53	26♐32	15°R27	26°R27	11°R44	28°R47	12♑17	26♍35	26♍10	27♊58	n.a.	F 1
S 2	0 25 54	8°42'39	29°22	12° 7	15° 6	27° 3	15♒25	26♉25	11♊43	28♓45	12°17	26°36	26° 7	28° 4	n.a.	S 2
S 3	0 29 51	9°41'49	13♓ 0	12°48	16°19	27°34	15°22	26°23	11°43	28°44	12°17	26°37	26° 4	28°11	n.a.	S 3
M 4	0 33 47	10°40'57	26°26	13°32	17°33	28° 5	15°20	26°21	11°42	28°42	12°17	26°R37	26° 0	28°18	n.a.	M 4
T 5	0 37 44	11°40'01	9♈39	14°21	18°46	28°36	15°18	26°18	11°41	28°40	12°17	26°37	25°57	28°24	n.a.	T 5
W 6	0 41 40	12°39'04	22°36	15°12	19°59	29° 7	15°17	26°16	11°40	28°39	12°17	26°36	25°54	28°31	n.a.	W 6
T 7	0 45 37	13°38'04	5♉19	16° 7	21°12	29°38	15°15	26°13	11°40	28°37	12°17	26°34	25°51	28°38	n.a.	T 7
F 8	0 49 33	14°37'02	17°48	17° 4	22°25	0♑ 9	15°14	26°10	11°39	28°36	12°18	26°31	25°48	28°45	n.a.	F 8
S 9	0 53 30	15°35'58	0♊ 3	18° 4	23°38	0°40	15°13	26° 8	11°38	28°34	12°18	26°28	25°45	28°51	n.a.	S 9
S 10	0 57 27	16°34'52	12° 8	19° 7	24°51	1°12	15°12	26° 5	11°37	28°33	12°18	26°25	25°41	28°58	n.a.	S 10
M11	1 1 23	17°33'43	24° 5	20°12	26° 5	1°44	15°11	26° 2	11°36	28°31	12°18	26°23	25°38	29° 5	n.a.	M11
T 12	1 5 20	18°32'33	5♋59	21°20	27°18	2°15	15°11	25°59	11°34	28°29	12°19	26°21	25°35	29°12	n.a.	T 12
W13	1 9 16	19°31'20	17°52	22°30	28°31	2°47	15°10	25°56	11°33	28°28	12°19	26°D20	25°32	29°18	n.a.	W13
T 14	1 13 13	20°30'05	29°51	23°42	29°44	3°19	15°D10	25°53	11°32	28°26	12°19	26°21	25°29	29°25	n.a.	T 14
F 15	1 17 9	21°28'48	12♌ 0	24°56	0♎57	3°51	15°10	25°50	11°31	28°25	12°19	26°22	25°25	29°32	n.a.	F 15
S 16	1 21 6	22°27'30	24°23	26°12	2°10	4°23	15°11	25°46	11°30	28°23	12°20	26°24	25°22	29°38	n.a.	S 16
S 17	1 25 2	23°26'09	7♍ 4	27°30	3°23	4°55	15°11	25°43	11°28	28°22	12°20	26°25	25°19	29°45	n.a.	S 17
M18	1 28 59	24°24'45	20° 7	28°49	4°36	5°28	15°12	25°40	11°27	28°20	12°21	26°R26	25°16	29°52	n.a.	M18
T 19	1 32 55	25°23'20	3♎33	0♎11	5°50	6° 0	15°12	25°36	11°25	28°19	12°21	26°26	25°13	29°59	n.a.	T 19
W20	1 36 52	26°21'53	17°22	1°34	7° 3	6°33	15°13	25°33	11°24	28°18	12°21	26°25	25°10	0♋ 5	n.a.	W20
T 21	1 40 48	27°20'23	1♏31	2°59	8°16	7° 5	15°15	25°29	11°22	28°16	12°22	26°22	25° 6	0°12	n.a.	T 21
F 22	1 44 45	28°18'51	15°57	4°26	9°29	7°38	15°16	25°26	11°21	28°15	12°22	26°18	25° 3	0°19	n.a.	F 22
S 23	1 48 41	29°17'17	0♐32	5°54	10°42	8°11	15°18	25°22	11°19	28°13	12°23	26°13	25° 0	0°26	n.a.	S 23
S 24	1 52 38	0♏15'41	15°11	7°24	11°55	8°44	15°19	25°18	11°18	28°12	12°23	26° 8	24°57	0°32	n.a.	S 24
M25	1 56 34	1°14'02	29°46	8°56	13° 8	9°17	15°21	25°15	11°16	28°11	12°24	26° 4	24°54	0°39	n.a.	M25
T 26	2 0 31	2°12'21	14♑12	10°29	14°21	9°50	15°23	25°11	11°14	28° 9	12°24	26° 1	24°51	0°46	n.a.	T 26
W27	2 4 27	3°10'37	28°25	12° 4	15°34	10°23	15°26	25° 7	11°12	28° 8	12°25	26°D 0	24°47	0°52	n.a.	W27
T 28	2 8 24	4° 8'51	12♒24	13°40	16°47	10°56	15°28	25° 3	11°11	28° 7	12°26	26° 0	24°44	0°59	n.a.	T 28
F 29	2 12 20	5° 7'02	26° 8	15°18	18° 0	11°29	15°31	24°59	11° 9	28° 5	12°26	26° 1	24°41	1° 6	n.a.	F 29
S 30	2 16 17	6° 5'11	9♓36	16°58	19°13	12° 3	15°34	24°55	11° 7	28° 4	12°27	26° 3	24°38	1°13	n.a.	S 30
S 31	2 20 13	7♏ 3'18	22♓51	18♎39	20♎26	12♑36	15♒37	24♉51	11♊ 5	28♓ 3	12♑27	26°R 3	24♍35	1♋19	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	3s10	13s22	3n29	9n35	2n17	7n18	0n50	24s52	0s42	17s42	1s 2	21n36	1n40	23n52	0n58	1s 8	0s42	35s21	11s48	1n24	1n34	19n 3		n.a.
S 2	3 34	9 48	2 25	9 11	2 7	6 46	0 47	24 51	0 41	17 42	1 2	21 35	1 40	23 52	0 58	1 9	0 42	35 21	11 48	1 24	1 36	19 3		n.a.
S 3	3 58	5 44	1 15	8 45	1 56	6 15	0 45	24 51	0 40	17 43	1 1	21 35	1 40	23 52	0 58	1 10	0 42	35 21	11 47	1 23	1 37	19 3		n.a.
M 4	4 21	1 27	0 1	8 18	1 46	5 43	0 43	24 50	0 39	17 43	1 1	21 35	1 40	23 52	0 58	1 10	0 42	35 21	11 47	1 23	1 38	19 3		n.a.
T 5	4 45	2n51	1s12	7 49	1 36	5 12	0 40	24 49	0 38	17 43	1 1	21 34	1 41	23 52	0 58	1 11	0 42	35 20	11 47	1 23	1 39	19 3		n.a.
W 6	5 9	6 56	2 19	7 19	1 25	4 40	0 38	24 49	0 36	17 44	1 0	21 34	1 41	23 52	0 58	1 12	0 42	35 20	11 47	1 24	1 41	19 3		n.a.
T 7	5 33	10 37	3 18	6 48	1 15	4 8	0 35	24 48	0 35	17 44	1 0	21 33	1 41	23 52	0 58	1 12	0 42	35 20	11 46	1 25	1 42	19 4		n.a.
F 8	5 56	13 45	4 7	6 15	1 5	3 36	0 33	24 46	0 34	17 44	1 0	21 33	1 41	23 52	0 58	1 13	0 42	35 19	11 46	1 26	1 43	19 4		n.a.
S 9	6 20	16 13	4 43	5 42	0 55	3 4	0 30	24 45	0 33	17 44	0 59	21 32	1 41	23 52	0 58	1 14	0 42	35 19	11 46	1 27	1 45	19 4		n.a.
S 10	6 43	17 55	5 6	5 8	0 45	2 32	0 28	24 44	0 32	17 44	0 59	21 32	1 41	23 52	0 58	1 14	0 42	35 19	11 45	1 28	1 46	19 4		n.a.
M11	7 6	18 49	5 15	4 33	0 36	2 0	0 26	24 42	0 31	17 44	0 59	21 31	1 42	23 52	0 58	1 15	0 42	35 18	11 45	1 29	1 47	19 4		n.a.
T 12	7 29	18 53	5 11	3 57	0 26	1 28	0 23	24 41	0 30	17 44	0 58	21 31	1 42	23 51	0 59	1 15	0 42	35 18	11 45	1 30	1 49	19 4		n.a.
W13	7 52	18 7	4 53	3 20	0 17	0 55	0 21	24 39	0 29	17 43	0 58	21 30	1 42	23 51	0 59	1 16	0 42	35 18	11 45	1 30	1 50	19 4		n.a.
T 14	8 15	16 33	4 23	2 42	0 8	0 23	0 18	24 37	0 27	17 43	0 58	21 30	1 42	23 51	0 59	1 17	0 42	35 18	11 44	1 30	1 51	19 4		n.a.
F 15	8 38	14 13	3 41	2 4	0s 1	0s 9	0 16	24 35	0 26	17 43	0 57	21 29	1 42	23 51	0 59	1 17	0 42	35 17	11 44	1 29	1 52	19 4		n.a.
S 16	9 1	11 12	2 47	1 25	0 9	0 41	0 13	24 33	0 25	17 42	0 57	21 28	1 43	23 51	0 59	1 18	0 42	35 17	11 44	1 29	1 54	19 4		n.a.
S 17	9 23	7 35	1 45	0 46	0 17	1 14	0 11	24 31	0 24	17 42	0 57	21 28	1 43	23 51	0 59	1 18	0 42	35 17	11 43	1 28	1 55	19 4		n.a.
M18	9 45	3 30	0 35	0 6	0 25	1 46	0 8	24 29	0 23	17 41	0 56	21 27	1 43	23 51	0 59	1 19	0 42	35 16	11 43	1 28	1 56	19 5		n.a.
T 19	10 7	0s52	0n39	0s35	0 33	2 18	0 6	24 26	0 22	17 41	0 56	21 26	1 43	23 50	0 59	1 20	0 42	35 16	11 43	1 28	1 58	19 5		n.a.
W20	10 29	5 19	1 52	1 16	0 41	2 50	0 3	24 23	0 21	17 40	0 56	21 26	1 43	23 50	0 59	1 20	0 42	35 16	11 43	1 28	1 59	19 5		n.a.
T 21	10 51	9 34	3 0	1 57	0 48	3 22	0 1	24 21	0 20	17 39	0 55	21 25	1 43	23 50	0 59	1 21	0 42	35 15	11 42	1 29	2 0	19 5		n.a.
F 22	11 13	13 21	3 58	2 39	0 55	3 54	0s 2	24 18	0 19	17 39	0 55	21 24	1 44	23 50	0 59	1 21	0 42	35 15	11 42	1 31	2 2	19 5		n.a.
S 23	11 34	16 20	4 41	3 21	1 1	4 26	0 4	24 15	0 18	17 38	0 55	21 23	1 44	23 50	0 59	1 22	0 42	35 15	11 42	1 33	2 3	19 5		n.a.
S 24	11 55	18 17	5 6	4 3	1 7	4 57	0 6	24 12	0 17	17 37	0 54	21 23	1 44	23 50	0 59	1 22	0 42	35 14	11 41	1 35	2 4	19 5		n.a.
M25	12 16	19 1	5 11	4 46	1 13	5 29	0 9	24 8	0 16	17 36	0 54	21 22	1 44	23 49	0 59	1 23	0 42	35 14	11 41	1 37	2 5	19 5		n.a.
T 26	12 37	18 30	4 56	5 29	1 19	6 0	0 11	24 5	0 15	17 35	0 54	21 21	1 44	23 49	0 59	1 23	0 42	35 14	11 41	1 38	2 7	19 5		n.a.
W27	12 58	16 50	4 24	6 11	1 24	6 32	0 14	24 1	0 14	17 34	0 53	21 20	1 44	23 49	0 59	1 24	0 42	35 13	11 41	1 38	2 8	19 5		n.a.
T 28	13 18	14 11	3 35	6 55	1 28	7 3	0 16	23 58	0 13	17 33	0 53	21 19	1 44	23 49	0 59	1 24	0 41	35 13	11 40	1 38	2 9	19 5		n.a.
F 29	13 38	10 47	2 36	7 38	1 33	7 34	0 18	23 54	0 12	17 32	0 53	21 19	1 45	23 49	0 59	1 25	0 41	35 13	11 40	1 38	2 11	19 5		n.a.
S 30	13 58	6 51	1 28	8 21	1 36	8 4	0 21	23 50	0 12	17 31	0 52	21 18	1 45	23 48	0 59	1 25	0 41	35 12	11 40	1 37	2 12	19 5		n.a.
S 31	14s18	2s39	0n17	9s 4	1s40	8s35	0s23	23s46	0s11	17s30	0s52	21n17	1n45	23n48	0n59	1s26	0s41	35s12	11s40	1n37	2n13	19n 5		n.a.

Julian Day Number = -1546499.5, Delta T = 104h27m05s
Ecliptic obliquity = 24°12'18, Nutation = - 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -125°22'39, Lahiri = -126°15'39 Julian Calendar 1 Dec. 8948 BCE == Greg. Calendar 23 Sept. 8948 BCE

The year -8947 astronomical counting style corresponds to year 8948 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JANUARY 8947 BCE (-8946) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	2 24 10	8♏ 1'22	5♈53	20♎22	21♎39	13♑ 9	15♒40	24°R47	11°R 3	28°R 2	12♑28	26°R 3	24♍31	1♋26	n.a.	M 1
T 2	2 28 6	8°59'24	18°43	22° 6	22°52	13°43	15°43	24♉43	11♊ 1	28♓ 1	12°29	26♍ 1	24°28	1°33	n.a.	T 2
W 3	2 32 3	9°57'24	1♉22	23°52	24° 6	14°17	15°47	24°39	10°59	27°59	12°29	25°56	24°25	1°40	n.a.	W 3
T 4	2 35 59	10°55'22	13°51	25°40	25°19	14°50	15°51	24°35	10°57	27°58	12°30	25°50	24°22	1°46	n.a.	T 4
F 5	2 39 56	11°53'18	26° 9	27°29	26°32	15°24	15°55	24°30	10°55	27°57	12°31	25°42	24°19	1°53	n.a.	F 5
S 6	2 43 52	12°51'12	8♊18	29°20	27°45	15°58	15°59	24°26	10°53	27°56	12°32	25°34	24°16	2° 0	n.a.	S 6
S 7	2 47 49	13°49'04	20°19	1♏12	28°58	16°32	16° 3	24°22	10°51	27°55	12°32	25°25	24°12	2° 6	n.a.	S 7
M 8	2 51 45	14°46'55	2♋14	3° 7	0♏11	17° 6	16° 7	24°18	10°49	27°54	12°33	25°17	24° 9	2°13	n.a.	M 8
T 9	2 55 42	15°44'44	14° 6	5° 2	1°24	17°40	16°12	24°13	10°47	27°53	12°34	25°11	24° 6	2°20	n.a.	T 9
W10	2 59 38	16°42'31	25°59	7° 0	2°37	18°14	16°17	24° 9	10°44	27°52	12°35	25° 6	24° 3	2°27	n.a.	W10
T 11	3 3 35	17°40'16	7♌56	8°59	3°50	18°48	16°21	24° 5	10°42	27°51	12°36	25° 4	24° 0	2°33	n.a.	T 11
F 12	3 7 31	18°38'00	20° 3	10°59	5° 3	19°23	16°27	24° 0	10°40	27°50	12°37	25°D 3	23°57	2°40	n.a.	F 12
S 13	3 11 27	19°35'43	2♍23	13° 1	6°16	19°57	16°32	23°56	10°38	27°49	12°38	25° 4	23°53	2°47	n.a.	S 13
S 14	3 15 24	20°33'24	15° 3	15° 5	7°29	20°31	16°37	23°52	10°35	27°48	12°38	25° 5	23°50	2°53	n.a.	S 14
M15	3 19 20	21°31'03	28° 6	17° 9	8°43	21° 6	16°43	23°47	10°33	27°48	12°39	25°R 5	23°47	3° 0	n.a.	M15
T 16	3 23 17	22°28'41	11♎36	19°15	9°56	21°40	16°48	23°43	10°31	27°47	12°40	25° 4	23°44	3° 7	n.a.	T 16
W17	3 27 13	23°26'18	25°33	21°22	11° 9	22°15	16°54	23°39	10°28	27°46	12°41	25° 1	23°41	3°14	n.a.	W17
T 18	3 31 10	24°23'53	9♏56	23°30	12°22	22°49	17° 0	23°34	10°26	27°45	12°42	24°55	23°37	3°20	n.a.	T 18
F 19	3 35 6	25°21'27	24°41	25°38	13°35	23°24	17° 6	23°30	10°24	27°44	12°43	24°47	23°34	3°27	n.a.	F 19
S 20	3 39 3	26°18'59	9♐39	27°47	14°48	23°59	17°13	23°25	10°21	27°44	12°44	24°38	23°31	3°34	n.a.	S 20
S 21	3 42 59	27°16'29	24°42	29°57	16° 2	24°34	17°19	23°21	10°19	27°43	12°45	24°29	23°28	3°41	n.a.	S 21
M22	3 46 56	28°13'58	9♑40	2♐ 6	17°15	25° 9	17°26	23°17	10°16	27°42	12°46	24°21	23°25	3°47	n.a.	M22
T 23	3 50 52	29°11'25	24°24	4°15	18°28	25°43	17°32	23°12	10°14	27°42	12°47	24°15	23°22	3°54	n.a.	T 23
W24	3 54 49	0♐ 8'50	8♒49	6°23	19°41	26°18	17°39	23° 8	10°11	27°41	12°48	24°11	23°18	4° 1	n.a.	W24
T 25	3 58 45	1° 6'13	22°52	8°31	20°54	26°54	17°46	23° 4	10° 9	27°41	12°49	24° 9	23°15	4° 7	n.a.	T 25
F 26	4 2 42	2° 3'35	6♓33	10°37	22° 8	27°29	17°53	23° 0	10° 7	27°40	12°50	24°D 9	23°12	4°14	n.a.	F 26
S 27	4 6 38	3° 0'55	19°53	12°42	23°21	28° 4	18° 0	22°55	10° 4	27°40	12°51	24°R 9	23° 9	4°21	n.a.	S 27
S 28	4 10 35	3°58'13	2♈54	14°46	24°34	28°39	18° 8	22°51	10° 2	27°39	12°53	24° 9	23° 6	4°28	n.a.	S 28
M29	4 14 31	4°55'30	15°40	16°47	25°47	29°14	18°15	22°47	9°59	27°39	12°54	24° 7	23° 2	4°34	n.a.	M29
T 30	4 18 28	5°52'45	28°13	18°46	27° 1	29°50	18°23	22°43	9°57	27°38	12°55	24° 3	22°59	4°41	n.a.	T 30
W31	4 22 24	6♐49'59	10♉36	20♐43	28♏14	0♒25	18♒31	22♉38	9♊54	27♓38	12♑56	23♍56	22♍56	4♋48	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	14s37	1n36	0s53	9s47	1s43	9s 5	0s25	23s41	0s10	17s28	0s52	21n16	1n45	23n48	0n59	1s26	0s41	35s12	11s39	1n37	2n15	19n 5		n.a.
T 2	14 57	5 43	2 0	10 30	1 45	9 35	0 27	23 37	0 9	17 27	0 51	21 15	1 45	23 48	0 59	1 27	0 41	35 11	11 39	1 38	2 16	19 5		n.a.
W 3	15 16	9 32	3 0	11 12	1 47	10 5	0 29	23 33	0 8	17 26	0 51	21 14	1 45	23 47	1 0	1 27	0 41	35 11	11 39	1 40	2 17	19 5		n.a.
T 4	15 34	12 51	3 50	11 55	1 49	10 35	0 32	23 28	0 7	17 24	0 51	21 13	1 45	23 47	1 0	1 28	0 41	35 11	11 39	1 42	2 18	19 5		n.a.
F 5	15 53	15 34	4 28	12 37	1 50	11 4	0 34	23 23	0 6	17 23	0 51	21 12	1 46	23 47	1 0	1 28	0 41	35 10	11 38	1 46	2 20	19 5		n.a.
S 6	16 11	17 33	4 54	13 18	1 50	11 34	0 36	23 18	0 5	17 21	0 50	21 11	1 46	23 47	1 0	1 28	0 41	35 10	11 38	1 49	2 21	19 5		n.a.
S 7	16 29	18 45	5 6	13 59	1 50	12 2	0 38	23 13	0 4	17 19	0 50	21 10	1 46	23 46	1 0	1 29	0 41	35 10	11 38	1 53	2 22	19 5		n.a.
M 8	16 47	19 6	5 5	14 39	1 50	12 31	0 40	23 8	0 4	17 18	0 50	21 9	1 46	23 46	1 0	1 29	0 41	35 9	11 38	1 56	2 24	19 5		n.a.
T 9	17 4	18 36	4 51	15 19	1 49	12 59	0 42	23 2	0 3	17 16	0 49	21 8	1 46	23 46	1 0	1 30	0 41	35 9	11 37	1 58	2 25	19 6		n.a.
W10	17 21	17 18	4 24	15 58	1 47	13 27	0 44	22 57	0 2	17 14	0 49	21 7	1 46	23 45	1 0	1 30	0 41	35 9	11 37	2 0	2 26	19 6		n.a.
T 11	17 38	15 14	3 46	16 35	1 45	13 55	0 46	22 51	0 1	17 13	0 49	21 6	1 46	23 45	1 0	1 30	0 41	35 8	11 37	2 1	2 28	19 6		n.a.
F 12	17 55	12 28	2 57	17 12	1 42	14 22	0 48	22 45	0 0	17 11	0 48	21 5	1 46	23 45	1 0	1 31	0 41	35 8	11 37	2 1	2 29	19 6		n.a.
S 13	18 11	9 7	1 59	17 48	1 38	14 49	0 50	22 40	0n 1	17 9	0 48	21 4	1 46	23 44	1 0	1 31	0 41	35 8	11 36	2 1	2 30	19 6		n.a.
S 14	18 27	5 15	0 54	18 22	1 34	15 15	0 51	22 33	0 1	17 7	0 48	21 3	1 46	23 44	1 0	1 31	0 41	35 7	11 36	2 1	2 31	19 6		n.a.
M15	18 43	1 1	0n16	18 55	1 29	15 42	0 53	22 27	0 2	17 5	0 48	21 2	1 47	23 44	1 0	1 32	0 41	35 7	11 36	2 1	2 33	19 5		n.a.
T 16	18 58	3s24	1 27	19 26	1 23	16 7	0 55	22 21	0 3	17 3	0 47	21 1	1 47	23 44	1 0	1 32	0 41	35 7	11 36	2 1	2 34	19 5		n.a.
W17	19 13	7 47	2 36	19 55	1 17	16 33	0 57	22 14	0 4	17 1	0 47	21 0	1 47	23 43	1 0	1 32	0 41	35 6	11 35	2 3	2 35	19 5		n.a.
T 18	19 28	11 51	3 36	20 23	1 11	16 58	0 58	22 8	0 5	16 59	0 47	20 59	1 47	23 43	1 0	1 32	0 41	35 6	11 35	2 5	2 37	19 5		n.a.
F 19	19 42	15 17	4 24	20 48	1 3	17 22	1 0	22 1	0 5	16 56	0 46	20 58	1 47	23 43	1 0	1 33	0 41	35 6	11 35	2 8	2 38	19 5		n.a.
S 20	19 56	17 46	4 54	21 12	0 55	17 46	1 1	21 54	0 6	16 54	0 46	20 57	1 47	23 42	1 0	1 33	0 41	35 5	11 35	2 12	2 39	19 5		n.a.
S 21	20 10	19 2	5 4	21 33	0 47	18 10	1 3	21 47	0 7	16 52	0 46	20 56	1 47	23 42	1 0	1 33	0 41	35 5	11 35	2 15	2 40	19 5		n.a.
M22	20 24	18 58	4 54	21 52	0 38	18 33	1 4	21 40	0 8	16 49	0 46	20 55	1 47	23 42	1 0	1 33	0 41	35 5	11 34	2 19	2 42	19 5		n.a.
T 23	20 37	17 36	4 23	22 9	0 29	18 55	1 6	21 32	0 8	16 47	0 45	20 53	1 47	23 41	1 0	1 34	0 41	35 4	11 34	2 21	2 43	19 5		n.a.
W24	20 49	15 9	3 37	22 23	0 19	19 17	1 7	21 25	0 9	16 45	0 45	20 52	1 47	23 41	1 0	1 34	0 41	35 4	11 34	2 23	2 44	19 5		n.a.
T 25	21 2	11 50	2 39	22 35	0 9	19 39	1 8	21 17	0 10	16 42	0 45	20 51	1 47	23 40	1 0	1 34	0 41	35 4	11 34	2 24	2 46	19 5		n.a.
F 26	21 14	7 58	1 32	22 44	0n 1	20 0	1 9	21 9	0 11	16 40	0 44	20 50	1 47	23 40	1 0	1 34	0 40	35 4	11 34	2 24	2 47	19 5		n.a.
S 27	21 25	3 47	0 23	22 51	0 12	20 20	1 10	21 1	0 11	16 37	0 44	20 49	1 47	23 40	1 0	1 34	0 40	35 3	11 33	2 24	2 48	19 5		n.a.
S 28	21 37	0n29	0s46	22 56	0 22	20 40	1 12	20 53	0 12	16 34	0 44	20 48	1 47	23 39	1 0	1 35	0 40	35 3	11 33	2 24	2 50	19 5		n.a.
M29	21 47	4 39	1 52	22 59	0 33	21 0	1 13	20 45	0 13	16 32	0 44	20 47	1 47	23 39	1 0	1 35	0 40	35 3	11 33	2 24	2 51	19 5		n.a.
T 30	21 58	8 32	2 51	22 59	0 44	21 18	1 14	20 37	0 14	16 29	0 43	20 46	1 47	23 39	1 0	1 35	0 40	35 2	11 33	2 26	2 52	19 5		n.a.
W31	22s 8	12n 0	3s40	22s58	0n54	21s37	1s15	20s28	0n14	16s26	0s43	20n45	1n47	23n38	1n 0	1s35	0s40	35s 2	11s33	2n29	2n53	19n 5		n.a.

Julian Day Number = -1546468.5, Delta T = 104h26m59s
Ecliptic obliquity = 24°12'18, Nutation = - 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -125°22'35, Lahiri = -126°15'35 Julian Calendar 1 Jan. 8947 BCE == Greg. Calendar 24 Oct. 8948 BCE

The year -8946 astronomical counting style corresponds to year 8947 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

FEBRUARY 8947 BCE (-8946) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	4 26 21	7♐47'11	22♉50	22♐37	29♏27	1♒ 0	18♒39	22°R34	9°R52	27°R38	12♑57	23°R46	22♍53	4♋55	n.a.	T 1
F 2	4 30 17	8°44'23	4♊58	24°29	0♐41	1°36	18°47	22♉30	9♊49	27♓37	12°58	23♍34	22°50	5° 1	n.a.	F 2
S 3	4 34 14	9°41'33	16°59	26°17	1°54	2°11	18°55	22°26	9°47	27°37	12°59	23°22	22°47	5° 8	n.a.	S 3
S 4	4 38 10	10°38'42	28°55	28° 3	3° 7	2°47	19° 3	22°22	9°44	27°37	13° 1	23° 8	22°43	5°15	n.a.	S 4
M 5	4 42 6	11°35'50	10♋48	29°46	4°21	3°22	19°12	22°18	9°42	27°37	13° 2	22°56	22°40	5°21	n.a.	M 5
T 6	4 46 3	12°32'57	22°39	1♑25	5°34	3°58	19°20	22°14	9°39	27°36	13° 3	22°46	22°37	5°28	n.a.	T 6
W 7	4 49 59	13°30'03	4♌32	3° 2	6°47	4°34	19°29	22°10	9°37	27°36	13° 4	22°38	22°34	5°35	n.a.	W 7
T 8	4 53 56	14°27'08	16°29	4°35	8° 1	5°10	19°38	22° 6	9°34	27°36	13° 5	22°33	22°31	5°42	n.a.	T 8
F 9	4 57 52	15°24'13	28°34	6° 5	9°14	5°45	19°46	22° 2	9°32	27°36	13° 7	22°31	22°28	5°48	n.a.	F 9
S 10	5 1 49	16°21'17	10♍53	7°32	10°28	6°21	19°55	21°58	9°29	27°36	13° 8	22°30	22°24	5°55	n.a.	S 10
S 11	5 5 45	17°18'20	23°30	8°56	11°41	6°57	20° 4	21°55	9°27	27°D36	13° 9	22°30	22°21	6° 2	n.a.	S 11
M12	5 9 42	18°15'23	6♎29	10°16	12°55	7°33	20°14	21°51	9°24	27°36	13°10	22°29	22°18	6° 8	n.a.	M12
T 13	5 13 38	19°12'25	19°55	11°33	14° 8	8° 9	20°23	21°47	9°22	27°36	13°12	22°27	22°15	6°15	n.a.	T 13
W14	5 17 35	20° 9'27	3♏51	12°46	15°22	8°45	20°32	21°44	9°19	27°36	13°13	22°23	22°12	6°22	n.a.	W14
T 15	5 21 31	21° 6'28	18°15	13°56	16°35	9°21	20°42	21°40	9°17	27°36	13°14	22°17	22° 8	6°29	n.a.	T 15
F 16	5 25 28	22° 3'29	3♐ 5	15° 2	17°49	9°57	20°51	21°37	9°14	27°36	13°16	22° 8	22° 5	6°35	n.a.	F 16
S 17	5 29 25	23° 0'29	18°13	16° 5	19° 2	10°34	21° 1	21°33	9°12	27°37	13°17	21°57	22° 2	6°42	n.a.	S 17
S 18	5 33 21	23°57'28	3♑30	17° 4	20°16	11°10	21°11	21°30	9° 9	27°37	13°18	21°47	21°59	6°49	n.a.	S 18
M19	5 37 18	24°54'27	18°44	17°59	21°29	11°46	21°21	21°27	9° 7	27°37	13°20	21°37	21°56	6°56	n.a.	M19
T 20	5 41 14	25°51'26	3♒44	18°51	22°43	12°22	21°31	21°23	9° 5	27°37	13°21	21°29	21°53	7° 2	n.a.	T 20
W21	5 45 11	26°48'23	18°23	19°38	23°56	12°59	21°41	21°20	9° 2	27°38	13°22	21°24	21°49	7° 9	n.a.	W21
T 22	5 49 7	27°45'20	2♓36	20°22	25°10	13°35	21°51	21°17	9° 0	27°38	13°24	21°21	21°46	7°16	n.a.	T 22
F 23	5 53 4	28°42'15	16°22	21° 1	26°24	14°12	22° 1	21°14	8°58	27°38	13°25	21°20	21°43	7°22	n.a.	F 23
S 24	5 57 0	29°39'10	29°42	21°37	27°37	14°48	22°12	21°11	8°55	27°39	13°26	21°20	21°40	7°29	n.a.	S 24
S 25	6 0 57	0♑36'05	12♈40	22° 8	28°51	15°25	22°22	21° 8	8°53	27°39	13°28	21°20	21°37	7°36	n.a.	S 25
M26	6 4 53	1°32'59	25°19	22°35	0♑ 5	16° 2	22°33	21° 5	8°51	27°40	13°29	21°18	21°34	7°43	n.a.	M26
T 27	6 8 50	2°29'52	7♉43	22°57	1°18	16°38	22°43	21° 3	8°49	27°40	13°30	21°14	21°30	7°49	n.a.	T 27
W28	6 12 46	3♑26'45	19♉56	23♑15	2♑32	17♒15	22♒54	21♉ 0	8♊46	27♓41	13♑32	21♍ 7	21♍27	7♋56	n.a.	W28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	22s18	14n54	4s19	22s55	1n 5	21s54	1s15	20s20	0n15	16s24	0s43	20n44	1n47	23n38	1n 0	1s35	0s40	35s 2	11s32	2n33	2n55	19n 5		n.a.
F 2	22 27	17 8	4 46	22 50	1 15	22 11	1 16	20 11	0 16	16 21	0 43	20 43	1 47	23 38	1 0	1 35	0 40	35 1	11 32	2 38	2 56	19 5		n.a.
S 3	22 36	18 35	4 59	22 44	1 25	22 28	1 17	20 2	0 16	16 18	0 42	20 42	1 47	23 37	1 0	1 35	0 40	35 1	11 32	2 43	2 57	19 5		n.a.
S 4	22 45	19 12	5 0	22 36	1 35	22 43	1 18	19 53	0 17	16 15	0 42	20 40	1 48	23 37	1 0	1 35	0 40	35 1	11 32	2 48	2 59	19 5		n.a.
M 5	22 53	18 59	4 47	22 28	1 45	22 58	1 18	19 44	0 18	16 12	0 42	20 39	1 48	23 36	1 0	1 35	0 40	35 0	11 32	2 53	3 0	19 5		n.a.
T 6	23 1	17 56	4 22	22 18	1 54	23 13	1 19	19 35	0 18	16 9	0 42	20 38	1 48	23 36	1 0	1 35	0 40	35 0	11 32	2 58	3 1	19 4		n.a.
W 7	23 8	16 6	3 45	22 8	2 2	23 27	1 20	19 25	0 19	16 6	0 41	20 37	1 48	23 36	1 0	1 35	0 40	35 0	11 31	3 1	3 2	19 4		n.a.
T 8	23 15	13 34	2 58	21 57	2 11	23 40	1 20	19 16	0 20	16 3	0 41	20 36	1 48	23 35	1 0	1 35	0 40	35 0	11 31	3 3	3 4	19 4		n.a.
F 9	23 22	10 26	2 3	21 45	2 18	23 52	1 20	19 6	0 20	16 0	0 41	20 35	1 48	23 35	1 0	1 35	0 40	34 59	11 31	3 4	3 5	19 4		n.a.
S 10	23 28	6 47	1 1	21 34	2 26	24 4	1 21	18 56	0 21	15 57	0 41	20 34	1 48	23 34	1 0	1 35	0 40	34 59	11 31	3 4	3 6	19 4		n.a.
S 11	23 34	2 45	0n 5	21 22	2 32	24 15	1 21	18 47	0 22	15 54	0 40	20 33	1 48	23 34	1 0	1 35	0 40	34 59	11 31	3 4	3 8	19 4		n.a.
M12	23 39	1s32	1 13	21 10	2 38	24 25	1 21	18 37	0 22	15 50	0 40	20 32	1 48	23 34	1 0	1 35	0 40	34 58	11 31	3 4	3 9	19 4		n.a.
T 13	23 44	5 53	2 20	20 58	2 44	24 34	1 21	18 26	0 23	15 47	0 40	20 31	1 48	23 33	1 0	1 35	0 40	34 58	11 31	3 5	3 10	19 4		n.a.
W14	23 49	10 4	3 20	20 46	2 49	24 43	1 22	18 16	0 24	15 44	0 40	20 30	1 47	23 33	1 0	1 35	0 40	34 58	11 30	3 7	3 12	19 4		n.a.
T 15	23 53	13 49	4 10	20 35	2 53	24 51	1 22	18 6	0 24	15 40	0 39	20 29	1 47	23 33	1 0	1 35	0 40	34 58	11 30	3 9	3 13	19 4		n.a.
F 16	23 57	16 47	4 45	20 24	2 56	24 59	1 22	17 55	0 25	15 37	0 39	20 28	1 47	23 32	1 0	1 35	0 40	34 57	11 30	3 13	3 14	19 4		n.a.
S 17	24 0	18 41	5 0	20 14	2 59	25 5	1 21	17 44	0 26	15 34	0 39	20 27	1 47	23 32	1 0	1 35	0 40	34 57	11 30	3 17	3 15	19 3		n.a.
S 18	24 3	19 15	4 55	20 5	3 1	25 11	1 21	17 34	0 26	15 30	0 39	20 26	1 47	23 31	1 0	1 35	0 40	34 57	11 30	3 22	3 17	19 3		n.a.
M19	24 6	18 25	4 28	19 56	3 3	25 16	1 21	17 23	0 27	15 27	0 38	20 25	1 47	23 31	1 0	1 35	0 40	34 57	11 30	3 26	3 18	19 3		n.a.
T 20	24 8	16 19	3 44	19 48	3 3	25 21	1 21	17 12	0 27	15 23	0 38	20 24	1 47	23 31	1 0	1 35	0 40	34 56	11 30	3 29	3 19	19 3		n.a.
W21	24 9	13 12	2 45	19 42	3 3	25 24	1 21	17 0	0 28	15 19	0 38	20 24	1 47	23 30	1 0	1 34	0 40	34 56	11 30	3 31	3 21	19 3		n.a.
T 22	24 11	9 22	1 38	19 36	3 2	25 27	1 20	16 49	0 29	15 16	0 38	20 23	1 47	23 30	1 0	1 34	0 39	34 56	11 30	3 32	3 22	19 3		n.a.
F 23	24 11	5 9	0 26	19 32	3 0	25 29	1 20	16 38	0 29	15 12	0 38	20 22	1 47	23 29	1 0	1 34	0 39	34 56	11 29	3 32	3 23	19 3		n.a.
S 24	24 12	0 48	0s44	19 29	2 57	25 30	1 19	16 26	0 30	15 9	0 37	20 21	1 47	23 29	1 0	1 34	0 39	34 55	11 29	3 32	3 24	19 3		n.a.
S 25	24 12	3n28	1 51	19 28	2 54	25 31	1 19	16 15	0 30	15 5	0 37	20 20	1 47	23 29	1 0	1 34	0 39	34 55	11 29	3 32	3 26	19 2		n.a.
M26	24 11	7 29	2 50	19 28	2 49	25 30	1 18	16 3	0 31	15 1	0 37	20 19	1 47	23 28	1 0	1 33	0 39	34 55	11 29	3 33	3 27	19 2		n.a.
T 27	24 10	11 5	3 40	19 29	2 44	25 29	1 17	15 51	0 32	14 57	0 37	20 18	1 47	23 28	1 0	1 33	0 39	34 55	11 29	3 35	3 28	19 2		n.a.
W28	24s 9	14n 9	4s19	19s33	2n38	25s27	1s17	15s39	0n32	14s53	0s37	20n18	1n47	23n28	1n 0	1s33	0s39	34s54	11s29	3n38	3n30	19n 2		n.a.

Julian Day Number = -1546437.5, Delta T = 104h26m53s
Ecliptic obliquity = 24°12'18, Nutation = - 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -125°22'31, Lahiri = -126°15'31 Julian Calendar 1 Feb. 8947 BCE == Greg. Calendar 24 Nov. 8948 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

MARCH 8947 BCE (-8946) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	6 16 43	4♉23'37	2♊ 1	23♉28	3♉46	17♒52	23♒ 5	20°R57	8°R44	27♓41	13♉33	20°R58	21♍24	8♋ 3	n.a.	T 1
F 2	6 20 39	5°20'29	14° 0	23°37	4°59	18°28	23°16	20♉55	8♊42	27°42	13°34	20♍46	21°21	8° 9	n.a.	F 2
S 3	6 24 36	6°17'21	25°55	23°R42	6°13	19° 5	23°27	20°52	8°40	27°42	13°36	20°34	21°18	8°16	n.a.	S 3
S 4	6 28 33	7°14'13	7♋48	23°41	7°27	19°42	23°38	20°50	8°38	27°43	13°37	20°21	21°14	8°23	n.a.	S 4
M 5	6 32 29	8°11'04	19°40	23°37	8°41	20°19	23°49	20°48	8°36	27°44	13°39	20° 9	21°11	8°30	n.a.	M 5
T 6	6 36 26	9° 7'56	1♌33	23°28	9°54	20°56	24° 0	20°45	8°34	27°44	13°40	19°59	21° 8	8°36	n.a.	T 6
W 7	6 40 22	10° 4'47	13°28	23°14	11° 8	21°33	24°11	20°43	8°32	27°45	13°41	19°51	21° 5	8°43	n.a.	W 7
T 8	6 44 19	11° 1'39	25°29	22°57	12°22	22°10	24°23	20°41	8°30	27°46	13°43	19°46	21° 2	8°50	n.a.	T 8
F 9	6 48 15	11°58'31	7♍38	22°36	13°36	22°47	24°34	20°39	8°28	27°47	13°44	19°43	20°59	8°56	n.a.	F 9
S 10	6 52 12	12°55'23	19°59	22°12	14°50	23°24	24°45	20°37	8°26	27°48	13°45	19°D43	20°55	9° 3	n.a.	S 10
S 11	6 56 9	13°52'16	2♎36	21°44	16° 3	24° 2	24°57	20°36	8°24	27°49	13°47	19°43	20°52	9°10	n.a.	S 11
M12	7 0 5	14°49'09	15°33	21°14	17°17	24°39	25° 9	20°34	8°22	27°49	13°48	19°R43	20°49	9°17	n.a.	M12
T 13	7 4 2	15°46'03	28°55	20°42	18°31	25°16	25°20	20°32	8°20	27°50	13°50	19°43	20°46	9°23	n.a.	T 13
W14	7 7 58	16°42'57	12♏43	20° 8	19°45	25°54	25°32	20°31	8°19	27°51	13°51	19°40	20°43	9°30	n.a.	W14
T 15	7 11 55	17°39'52	27° 0	19°33	20°59	26°31	25°44	20°29	8°17	27°52	13°52	19°35	20°40	9°37	n.a.	T 15
F 16	7 15 51	18°36'47	11♐42	18°57	22°13	27° 8	25°56	20°28	8°15	27°53	13°54	19°28	20°36	9°44	n.a.	F 16
S 17	7 19 48	19°33'43	26°45	18°22	23°27	27°46	26° 8	20°27	8°13	27°54	13°55	19°20	20°33	9°50	n.a.	S 17
S 18	7 23 45	20°30'40	12♑ 0	17°47	24°41	28°23	26°19	20°25	8°12	27°55	13°56	19°12	20°30	9°57	n.a.	S 18
M19	7 27 41	21°27'37	27°15	17°14	25°55	29° 1	26°32	20°24	8°10	27°57	13°58	19° 4	20°27	10° 4	n.a.	M19
T 20	7 31 38	22°24'34	12♒21	16°42	27° 9	29°39	26°44	20°23	8° 9	27°58	13°59	18°57	20°24	10°10	n.a.	T 20
W21	7 35 34	23°21'32	27° 7	16°13	28°23	0♓16	26°56	20°22	8° 7	27°59	14° 1	18°53	20°20	10°17	n.a.	W21
T 22	7 39 31	24°18'30	11♓29	15°47	29°37	0°54	27° 8	20°22	8° 6	28° 0	14° 2	18°52	20°17	10°24	n.a.	T 22
F 23	7 43 28	25°15'28	25°23	15°25	0♒51	1°32	27°20	20°21	8° 4	28° 1	14° 3	18°D52	20°14	10°31	n.a.	F 23
S 24	7 47 24	26°12'27	8♈49	15° 6	2° 5	2°10	27°33	20°20	8° 3	28° 2	14° 5	18°52	20°11	10°37	n.a.	S 24
S 25	7 51 21	27° 9'26	21°50	14°51	3°19	2°47	27°45	20°20	8° 1	28° 4	14° 6	18°R53	20° 8	10°44	n.a.	S 25
M26	7 55 17	28° 6'25	4♉29	14°41	4°33	3°25	27°57	20°19	8° 0	28° 5	14° 7	18°53	20° 5	10°51	n.a.	M26
T 27	7 59 14	29° 3'25	16°52	14°36	5°47	4° 3	28°10	20°19	7°59	28° 6	14° 9	18°51	20° 1	10°57	n.a.	T 27
W28	8 3 11	0♒ 0'26	29° 1	14°D36	7° 1	4°41	28°22	20°19	7°58	28° 8	14°10	18°48	19°58	11° 4	n.a.	W28
T 29	8 7 7	0°57'27	11♊ 1	14°40	8°15	5°19	28°35	20°18	7°56	28° 9	14°11	18°42	19°55	11°11	n.a.	T 29
F 30	8 11 4	1°54'29	22°56	14°50	9°29	5°57	28°47	20°D18	7°55	28°10	14°13	18°35	19°52	11°18	n.a.	F 30
S 31	8 15 1	2♒51'31	4♋48	15♉ 6	10♒43	6♓36	29♒ 0	20♉18	7♊54	28♓12	14♉14	18♍27	19♍49	11♋24	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	24 s 7	16n34	4 s45	19 s38	2n30	25 s25	1 s16	15 s27	0n33	14 s50	0 s36	20n17	1n47	23n27	1n 0	1 s33	0 s39	34 s54	11 s29	3n42	3n31	19n 2		n.a.
F 2	24 5	18 16	4 59	19 44	2 22	25 21	1 15	15 15	0 33	14 46	0 36	20 16	1 47	23 27	1 0	1 32	0 39	34 54	11 29	3 46	3 32	19 2		n.a.
S 3	24 2	19 8	5 0	19 52	2 13	25 17	1 14	15 3	0 34	14 42	0 36	20 15	1 47	23 26	1 0	1 32	0 39	34 54	11 29	3 51	3 33	19 1		n.a.
S 4	23 59	19 11	4 48	20 2	2 3	25 12	1 13	14 50	0 34	14 38	0 36	20 15	1 47	23 26	1 0	1 32	0 39	34 53	11 29	3 57	3 35	19 1		n.a.
M 5	23 56	18 23	4 23	20 14	1 52	25 6	1 12	14 38	0 35	14 34	0 36	20 14	1 47	23 26	1 0	1 31	0 39	34 53	11 29	4 1	3 36	19 1		n.a.
T 6	23 52	16 46	3 47	20 27	1 40	25 0	1 11	14 25	0 35	14 30	0 35	20 13	1 47	23 25	1 0	1 31	0 39	34 53	11 29	4 6	3 37	19 1		n.a.
W 7	23 48	14 26	3 0	20 42	1 27	24 53	1 10	14 12	0 36	14 26	0 35	20 13	1 47	23 25	1 0	1 31	0 39	34 53	11 29	4 9	3 39	19 1		n.a.
T 8	23 43	11 28	2 5	20 58	1 14	24 45	1 8	13 59	0 36	14 22	0 35	20 12	1 46	23 25	1 0	1 30	0 39	34 53	11 29	4 11	3 40	19 1		n.a.
F 9	23 38	7 59	1 4	21 15	1 0	24 36	1 7	13 46	0 37	14 18	0 35	20 11	1 46	23 24	1 0	1 30	0 39	34 52	11 28	4 12	3 41	19 0		n.a.
S 10	23 33	4 7	0n 1	21 34	0 45	24 26	1 6	13 33	0 38	14 14	0 35	20 11	1 46	23 24	1 0	1 30	0 39	34 52	11 28	4 12	3 43	19 0		n.a.
S 11	23 27	0 s 2	1 8	21 53	0 30	24 16	1 4	13 20	0 38	14 9	0 34	20 10	1 46	23 24	1 0	1 29	0 39	34 52	11 28	4 12	3 44	19 0		n.a.
M12	23 20	4 16	2 14	22 13	0 15	24 5	1 3	13 7	0 39	14 5	0 34	20 10	1 46	23 23	1 0	1 29	0 39	34 52	11 28	4 12	3 45	19 0		n.a.
T 13	23 14	8 26	3 13	22 34	0 s 1	23 54	1 2	12 54	0 39	14 1	0 34	20 9	1 46	23 23	1 0	1 29	0 39	34 52	11 28	4 12	3 46	19 0		n.a.
W14	23 7	12 17	4 4	22 55	0 17	23 41	1 0	12 40	0 40	13 57	0 34	20 9	1 46	23 23	1 0	1 28	0 39	34 51	11 28	4 13	3 48	19 0		n.a.
T 15	22 59	15 33	4 42	23 16	0 32	23 28	0 59	12 27	0 40	13 52	0 34	20 8	1 46	23 22	1 0	1 28	0 39	34 51	11 28	4 15	3 49	18 59		n.a.
F 16	22 51	17 55	5 2	23 36	0 48	23 15	0 57	12 13	0 41	13 48	0 33	20 8	1 46	23 22	1 0	1 27	0 39	34 51	11 28	4 18	3 50	18 59		n.a.
S 17	22 43	19 7	5 2	23 56	1 3	23 0	0 55	11 59	0 41	13 44	0 33	20 7	1 46	23 22	1 0	1 27	0 39	34 51	11 28	4 21	3 52	18 59		n.a.
S 18	22 34	18 58	4 41	24 16	1 18	22 45	0 54	11 46	0 42	13 39	0 33	20 7	1 46	23 21	1 0	1 26	0 39	34 51	11 28	4 25	3 53	18 59		n.a.
M19	22 25	17 27	4 0	24 34	1 32	22 29	0 52	11 32	0 42	13 35	0 33	20 7	1 46	23 21	1 0	1 26	0 39	34 51	11 28	4 28	3 54	18 59		n.a.
T 20	22 16	14 43	3 3	24 52	1 45	22 13	0 50	11 18	0 43	13 31	0 33	20 6	1 46	23 21	1 0	1 25	0 39	34 50	11 28	4 30	3 55	18 58		n.a.
W21	22 6	11 5	1 54	25 8	1 58	21 56	0 48	11 4	0 43	13 26	0 32	20 6	1 45	23 21	1 0	1 25	0 38	34 50	11 28	4 32	3 57	18 58		n.a.
T 22	21 56	6 53	0 40	25 23	2 9	21 38	0 46	10 49	0 44	13 22	0 32	20 6	1 45	23 20	1 0	1 24	0 38	34 50	11 28	4 33	3 58	18 58		n.a.
F 23	21 45	2 26	0 s35	25 36	2 20	21 20	0 44	10 35	0 44	13 17	0 32	20 5	1 45	23 20	1 0	1 24	0 38	34 50	11 28	4 33	3 59	18 58		n.a.
S 24	21 34	2n 0	1 45	25 48	2 29	21 1	0 43	10 21	0 45	13 13	0 32	20 5	1 45	23 20	1 0	1 23	0 38	34 50	11 28	4 32	4 1	18 57		n.a.
S 25	21 23	6 11	2 48	25 58	2 38	20 42	0 41	10 6	0 45	13 8	0 32	20 5	1 45	23 20	1 0	1 23	0 38	34 50	11 28	4 32	4 2	18 57		n.a.
M26	21 12	9 58	3 41	26 6	2 45	20 22	0 39	9 52	0 45	13 3	0 32	20 4	1 45	23 19	1 0	1 22	0 38	34 49	11 28	4 32	4 3	18 57		n.a.
T 27	21 0	13 14	4 22	26 12	2 51	20 1	0 36	9 37	0 46	12 59	0 31	20 4	1 45	23 19	0 59	1 22	0 38	34 49	11 28	4 33	4 4	18 57		n.a.
W28	20 47	15 52	4 50	26 17	2 56	19 40	0 34	9 23	0 46	12 54	0 31	20 4	1 45	23 19	0 59	1 21	0 38	34 49	11 28	4 34	4 6	18 57		n.a.
T 29	20 35	17 46	5 5	26 20	3 0	19 18	0 32	9 8	0 47	12 50	0 31	20 4	1 45	23 19	0 59	1 20	0 38	34 49	11 28	4 36	4 7	18 56		n.a.
F 30	20 22	18 54	5 7	26 22	3 2	18 56	0 30	8 53	0 47	12 45	0 31	20 4	1 45	23 18	0 59	1 20	0 38	34 49	11 28	4 39	4 8	18 56		n.a.
S 31	20 s 8	19n11	4 s56	26 s21	3 s 3	18 s33	0 s28	8 s38	0n48	12 s40	0 s31	20n 4	1n44	23n18	0n59	1 s19	0 s38	34 s49	11 s28	4n43	4n10	18n56		n.a.

Julian Day Number = -1546409.5, Delta T = 104h26m48s
Ecliptic obliquity = 24°12'17, Nutation = - 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -125°22'27, Lahiri = -126°15'27 Julian Calendar 1 March 8947 BCE == Greg. Calendar 22 Dec. 8948 BCE

The year -8946 astronomical counting style corresponds to year 8947 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

APRIL 8947 BCE (-8946) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	8 18 57	3♒48'34	16♋41	15♉26	11♒57	7♓14	29♒13	20♉18	7°R53	28♓13	14♉15	18°R18	19♍45	11♋31	n.a.	S 1
M 2	8 22 54	4°45'38	28°35	15°52	13°11	7°52	29°25	20°19	7♊52	28°15	14°17	18♍11	19°42	11°38	n.a.	M 2
T 3	8 26 50	5°42'43	10♌32	16°24	14°25	8°30	29°38	20°19	7°51	28°16	14°18	18° 4	19°39	11°44	n.a.	T 3
W 4	8 30 47	6°39'49	22°35	17° 1	15°39	9° 8	29°51	20°19	7°50	28°18	14°19	18° 0	19°36	11°51	n.a.	W 4
T 5	8 34 44	7°36'56	4♍45	17°43	16°53	9°47	0♓ 4	20°20	7°50	28°19	14°21	17°57	19°33	11°58	n.a.	T 5
F 6	8 38 40	8°34'04	17° 4	18°30	18° 7	10°25	0°16	20°20	7°49	28°21	14°22	17°D56	19°30	12° 5	n.a.	F 6
S 7	8 42 37	9°31'14	29°34	19°22	19°21	11° 4	0°29	20°21	7°48	28°23	14°23	17°56	19°26	12°11	n.a.	S 7
S 8	8 46 34	10°28'25	12♎19	20°20	20°36	11°42	0°42	20°22	7°47	28°24	14°24	17°58	19°23	12°18	n.a.	S 8
M 9	8 50 30	11°25'37	25°20	21°23	21°50	12°21	0°55	20°23	7°47	28°26	14°26	17°59	19°20	12°25	n.a.	M 9
T 10	8 54 27	12°22'51	8♏42	22°31	23° 4	12°59	1° 8	20°24	7°46	28°27	14°27	18°R 0	19°17	12°31	n.a.	T 10
W11	8 58 23	13°20'06	22°25	23°43	24°18	13°38	1°21	20°25	7°46	28°29	14°28	18° 0	19°14	12°38	n.a.	W11
T 12	9 2 20	14°17'23	6♐32	25° 0	25°32	14°17	1°34	20°26	7°45	28°31	14°29	17°58	19°11	12°45	n.a.	T 12
F 13	9 6 17	15°14'41	21° 0	26°22	26°46	14°55	1°47	20°27	7°45	28°33	14°31	17°55	19° 7	12°52	n.a.	F 13
S 14	9 10 13	16°12'02	5♑46	27°49	28° 1	15°34	2° 0	20°28	7°44	28°34	14°32	17°51	19° 4	12°58	n.a.	S 14
S 15	9 14 10	17° 9'23	20°44	29°20	29°15	16°13	2°14	20°30	7°44	28°36	14°33	17°47	19° 1	13° 5	n.a.	S 15
M16	9 18 7	18° 6'47	5♒45	0♒55	0♓29	16°52	2°27	20°31	7°43	28°38	14°34	17°43	18°58	13°12	n.a.	M16
T 17	9 22 3	19° 4'11	20°42	2°34	1°43	17°31	2°40	20°33	7°43	28°40	14°35	17°40	18°55	13°18	n.a.	T 17
W18	9 26 0	20° 1'37	5♓24	4°16	2°57	18°10	2°53	20°34	7°43	28°42	14°37	17°38	18°51	13°25	n.a.	W18
T 19	9 29 56	20°59'05	19°46	6° 2	4°12	18°49	3° 6	20°36	7°43	28°43	14°38	17°D38	18°48	13°32	n.a.	T 19
F 20	9 33 53	21°56'34	3♈43	7°52	5°26	19°28	3°20	20°38	7°43	28°45	14°39	17°38	18°45	13°39	n.a.	F 20
S 21	9 37 50	22°54'04	17°14	9°44	6°40	20° 7	3°33	20°40	7°D43	28°47	14°40	17°40	18°42	13°45	n.a.	S 21
S 22	9 41 46	23°51'35	0♉20	11°39	7°54	20°46	3°46	20°42	7°43	28°49	14°41	17°41	18°39	13°52	n.a.	S 22
M23	9 45 43	24°49'08	13° 3	13°36	9° 8	21°25	3°59	20°44	7°43	28°51	14°42	17°42	18°36	13°59	n.a.	M23
T 24	9 49 40	25°46'43	25°28	15°34	10°23	22° 4	4°13	20°46	7°43	28°53	14°43	17°R43	18°32	14° 5	n.a.	T 24
W25	9 53 36	26°44'18	7♊37	17°35	11°37	22°44	4°26	20°49	7°43	28°55	14°44	17°42	18°29	14°12	n.a.	W25
T 26	9 57 33	27°41'55	19°37	19°36	12°51	23°23	4°39	20°51	7°43	28°57	14°45	17°41	18°26	14°19	n.a.	T 26
F 27	10 1 30	28°39'34	1♋31	21°39	14° 5	24° 3	4°53	20°54	7°44	28°59	14°47	17°39	18°23	14°26	n.a.	F 27
S 28	10 5 26	29°37'14	13°23	23°42	15°20	24°42	5° 6	20°56	7°44	29° 1	14°48	17°36	18°20	14°32	n.a.	S 28
S 29	10 9 23	0♓34'56	25°17	25°45	16°34	25°21	5°19	20°59	7°44	29° 3	14°49	17°34	18°17	14°39	n.a.	S 29
M30	10 13 19	1♓32'39	7♌15	27♒48	17♓48	26♓ 1	5♓33	21♉ 2	7♊45	29♓ 5	14♉50	17♍31	18♍13	14♋46	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	19s55	18n38	4s32	26s19	3s 4	18s10	0s26	8s23	0n48	12s35	0s31	20n 4	1n44	23n18	0n59	1s18	0s38	34s49	11s29	4n46	4n11	18n56		n.a.
M 2	19 41	17 16	3 56	26 15	3 3	17 46	0 24	8 8	0 49	12 31	0 30	20 4	1 44	23 18	0 59	1 18	0 38	34 49	11 29	4 49	4 12	18 55		n.a.
T 3	19 26	15 8	3 9	26 9	3 1	17 22	0 21	7 53	0 49	12 26	0 30	20 4	1 44	23 17	0 59	1 17	0 38	34 49	11 29	4 52	4 13	18 55		n.a.
W 4	19 12	12 20	2 13	26 2	2 58	16 57	0 19	7 38	0 49	12 21	0 30	20 4	1 44	23 17	0 59	1 17	0 38	34 48	11 29	4 54	4 15	18 55		n.a.
T 5	18 57	8 58	1 11	25 53	2 55	16 32	0 17	7 23	0 50	12 16	0 30	20 4	1 44	23 17	0 59	1 16	0 38	34 48	11 29	4 55	4 16	18 54		n.a.
F 6	18 41	5 12	0 5	25 41	2 50	16 7	0 14	7 7	0 50	12 12	0 30	20 4	1 44	23 17	0 59	1 15	0 38	34 48	11 29	4 55	4 17	18 54		n.a.
S 7	18 26	1 8	1n 3	25 28	2 45	15 41	0 12	6 52	0 51	12 7	0 30	20 4	1 44	23 17	0 59	1 15	0 38	34 48	11 29	4 55	4 19	18 54		n.a.
S 8	18 10	3s 3	2 9	25 13	2 39	15 14	0 10	6 37	0 51	12 2	0 29	20 4	1 44	23 17	0 59	1 14	0 38	34 48	11 29	4 54	4 20	18 54		n.a.
M 9	17 54	7 10	3 10	24 56	2 32	14 48	0 7	6 21	0 52	11 57	0 29	20 4	1 44	23 16	0 59	1 13	0 38	34 48	11 29	4 54	4 21	18 53		n.a.
T 10	17 37	11 2	4 2	24 37	2 24	14 21	0 5	6 6	0 52	11 52	0 29	20 4	1 43	23 16	0 59	1 12	0 38	34 48	11 29	4 53	4 22	18 53		n.a.
W11	17 21	14 25	4 42	24 16	2 16	13 53	0 3	5 50	0 52	11 47	0 29	20 4	1 43	23 16	0 59	1 12	0 38	34 48	11 29	4 53	4 24	18 53		n.a.
T 12	17 4	17 3	5 7	23 53	2 7	13 25	0 0	5 34	0 53	11 42	0 29	20 5	1 43	23 16	0 59	1 11	0 38	34 48	11 29	4 54	4 25	18 53		n.a.
F 13	16 46	18 42	5 12	23 28	1 58	12 57	0n 2	5 19	0 53	11 37	0 29	20 5	1 43	23 16	0 59	1 10	0 38	34 48	11 29	4 55	4 26	18 52		n.a.
S 14	16 29	19 7	4 58	23 1	1 48	12 29	0 4	5 3	0 54	11 32	0 29	20 5	1 43	23 16	0 59	1 10	0 38	34 48	11 29	4 57	4 28	18 52		n.a.
S 15	16 11	18 13	4 23	22 32	1 38	12 0	0 7	4 47	0 54	11 27	0 28	20 5	1 43	23 16	0 59	1 9	0 38	34 48	11 30	4 59	4 29	18 52		n.a.
M16	15 53	16 3	3 30	22 0	1 27	11 31	0 9	4 31	0 54	11 22	0 28	20 6	1 43	23 16	0 59	1 8	0 38	34 48	11 30	5 0	4 30	18 51		n.a.
T 17	15 34	12 48	2 23	21 27	1 16	11 1	0 12	4 15	0 55	11 17	0 28	20 6	1 43	23 16	0 59	1 7	0 38	34 47	11 30	5 2	4 31	18 51		n.a.
W18	15 16	8 48	1 7	20 51	1 5	10 32	0 14	3 59	0 55	11 12	0 28	20 6	1 43	23 15	0 59	1 6	0 38	34 47	11 30	5 2	4 33	18 51		n.a.
T 19	14 57	4 21	0s12	20 14	0 54	10 2	0 16	3 43	0 56	11 7	0 28	20 7	1 43	23 15	0 59	1 6	0 38	34 47	11 30	5 2	4 34	18 50		n.a.
F 20	14 38	0n12	1 27	19 34	0 43	9 31	0 19	3 27	0 56	11 2	0 28	20 7	1 42	23 15	0 58	1 5	0 38	34 47	11 30	5 2	4 35	18 50		n.a.
S 21	14 19	4 35	2 36	18 53	0 31	9 1	0 21	3 11	0 56	10 57	0 28	20 8	1 42	23 15	0 58	1 4	0 37	34 47	11 30	5 2	4 37	18 50		n.a.
S 22	13 59	8 37	3 34	18 10	0 20	8 30	0 24	2 55	0 57	10 52	0 27	20 8	1 42	23 15	0 58	1 3	0 37	34 47	11 30	5 1	4 38	18 50		n.a.
M23	13 39	12 8	4 20	17 25	0 9	8 0	0 26	2 38	0 57	10 47	0 27	20 9	1 42	23 15	0 58	1 2	0 37	34 47	11 30	5 1	4 39	18 49		n.a.
T 24	13 20	15 1	4 52	16 39	0n 1	7 29	0 28	2 22	0 57	10 42	0 27	20 9	1 42	23 15	0 58	1 2	0 37	34 47	11 31	5 0	4 40	18 49		n.a.
W25	12 59	17 10	5 11	15 52	0 12	6 58	0 31	2 6	0 58	10 37	0 27	20 10	1 42	23 15	0 58	1 1	0 37	34 47	11 31	5 1	4 42	18 49		n.a.
T 26	12 39	18 33	5 15	15 4	0 22	6 26	0 33	1 49	0 58	10 31	0 27	20 10	1 42	23 15	0 58	1 0	0 37	34 47	11 31	5 1	4 43	18 48		n.a.
F 27	12 18	19 5	5 6	14 15	0 31	5 55	0 35	1 33	0 58	10 26	0 27	20 11	1 42	23 15	0 58	0 59	0 37	34 47	11 31	5 2	4 44	18 48		n.a.
S 28	11 58	18 47	4 44	13 25	0 41	5 23	0 38	1 17	0 59	10 21	0 27	20 12	1 42	23 15	0 58	0 58	0 37	34 47	11 31	5 3	4 45	18 48		n.a.
S 29	11 37	17 40	4 10	12 34	0 49	4 51	0 40	1 0	0 59	10 16	0 26	20 12	1 42	23 15	0 58	0 57	0 37	34 47	11 31	5 4	4 47	18 47		n.a.
M30	11s16	15n45	3s25	11s43	0n58	4s20	0n42	0s44	0n59	10s11	0s26	20n13	1n41	23n15	0n58	0s57	0s37	34s47	11s31	5n 5	4n48	18n47		n.a.

Julian Day Number = -1546378.5, Delta T = 104h26m42s
Ecliptic obliquity = 24°12'18, Nutation = - 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -125°22'23, Lahiri = -126°15'23 Julian Calendar 1 Apr. 8947 BCE == Greg. Calendar 22 Jan. 8947 BCE

The year -8946 astronomical counting style corresponds to year 8947 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

MAY 8947 BCE (-8946) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	10 17 16	2♓30'24	19♌19	29♒51	19♓ 2	26♓41	5♓46	21♉ 4	7♊45	29♓ 7	14♑51	17°R29	18♍10	14♋52	n.a.	T 1
W 2	10 21 13	3°28'11	1♍33	1♓53	20°17	27°20	5°59	21° 7	7°46	29° 9	14°52	17♍28	18° 7	14°59	n.a.	W 2
T 3	10 25 9	4°25'59	13°57	3°55	21°31	28° 0	6°13	21°10	7°46	29°11	14°53	17°D27	18° 4	15° 6	n.a.	T 3
F 4	10 29 6	5°23'50	26°32	5°56	22°45	28°40	6°26	21°13	7°47	29°13	14°53	17°27	18° 1	15°13	n.a.	F 4
S 5	10 33 3	6°21'42	9♎20	7°56	23°59	29°19	6°40	21°17	7°48	29°15	14°54	17°28	17°57	15°19	n.a.	S 5
S 6	10 36 59	7°19'37	22°21	9°55	25°14	29°59	6°53	21°20	7°48	29°17	14°55	17°29	17°54	15°26	n.a.	S 6
M 7	10 40 56	8°17'33	5♏36	11°53	26°28	0♈39	7° 6	21°23	7°49	29°19	14°56	17°30	17°51	15°33	n.a.	M 7
T 8	10 44 52	9°15'32	19° 7	13°50	27°42	1°19	7°20	21°26	7°50	29°21	14°57	17°31	17°48	15°39	n.a.	T 8
W 9	10 48 49	10°13'34	2♐52	15°46	28°56	1°59	7°33	21°30	7°51	29°24	14°58	17°31	17°45	15°46	n.a.	W 9
T 10	10 52 46	11°11'38	16°53	17°40	0♈11	2°39	7°46	21°33	7°52	29°26	14°59	17°R31	17°42	15°53	n.a.	T 10
F 11	10 56 42	12° 9'44	1♑ 8	19°33	1°25	3°19	8° 0	21°37	7°53	29°28	15° 0	17°31	17°38	15°59	n.a.	F 11
S 12	11 0 39	13° 7'52	15°35	21°25	2°39	3°59	8°13	21°41	7°54	29°30	15° 0	17°30	17°35	16° 6	n.a.	S 12
S 13	11 4 35	14° 6'03	0♒ 9	23°16	3°53	4°40	8°26	21°45	7°55	29°32	15° 1	17°30	17°32	16°13	n.a.	S 13
M14	11 8 32	15° 4'16	14°46	25° 5	5° 8	5°20	8°40	21°48	7°56	29°34	15° 2	17°30	17°29	16°20	n.a.	M14
T 15	11 12 29	16° 2'32	29°20	26°53	6°22	6° 0	8°53	21°52	7°57	29°37	15° 3	17°29	17°26	16°26	n.a.	T 15
W16	11 16 25	17° 0'49	13♓45	28°40	7°36	6°40	9° 7	21°56	7°59	29°39	15° 4	17°29	17°22	16°33	n.a.	W16
T 17	11 20 22	17°59'09	27°54	0♈26	8°50	7°21	9°20	22° 1	8° 0	29°41	15° 4	17°29	17°19	16°40	n.a.	T 17
F 18	11 24 18	18°57'31	11♈45	2°10	10° 5	8° 1	9°33	22° 5	8° 1	29°43	15° 5	17°29	17°16	16°46	n.a.	F 18
S 19	11 28 15	19°55'55	25°15	3°53	11°19	8°42	9°46	22° 9	8° 3	29°45	15° 6	17°29	17°13	16°53	n.a.	S 19
S 20	11 32 12	20°54'21	8♉22	5°35	12°33	9°22	10° 0	22°13	8° 4	29°48	15° 6	17°29	17°10	17° 0	n.a.	S 20
M21	11 36 8	21°52'49	21° 7	7°16	13°47	10° 3	10°13	22°18	8° 6	29°50	15° 7	17°28	17° 7	17° 7	n.a.	M21
T 22	11 40 5	22°51'19	3♊34	8°55	15° 2	10°44	10°26	22°22	8° 7	29°52	15° 8	17°28	17° 3	17°13	n.a.	T 22
W23	11 44 1	23°49'51	15°46	10°33	16°16	11°24	10°39	22°27	8° 9	29°54	15° 8	17°28	17° 0	17°20	n.a.	W23
T 24	11 47 58	24°48'25	27°46	12°10	17°30	12° 5	10°53	22°31	8°11	29°56	15° 9	17°D27	16°57	17°27	n.a.	T 24
F 25	11 51 54	25°47'01	9♋40	13°46	18°44	12°46	11° 6	22°36	8°12	29°59	15° 9	17°28	16°54	17°33	n.a.	F 25
S 26	11 55 51	26°45'39	21°32	15°21	19°59	13°27	11°19	22°40	8°14	0♈ 1	15°10	17°28	16°51	17°40	n.a.	S 26
S 27	11 59 48	27°44'19	3♌27	16°55	21°13	14° 8	11°32	22°45	8°16	0° 3	15°11	17°29	16°48	17°47	n.a.	S 27
M28	12 3 44	28°43'01	15°28	18°27	22°27	14°49	11°45	22°50	8°18	0° 5	15°11	17°30	16°44	17°53	n.a.	M28
T 29	12 7 41	29°41'46	27°40	19°58	23°41	15°30	11°58	22°55	8°20	0° 8	15°12	17°31	16°41	18° 0	n.a.	T 29
W30	12 11 37	0♈40'32	10♍ 4	21°28	24°55	16°11	12°11	23° 0	8°21	0°10	15°12	17°32	16°38	18° 7	n.a.	W30
T 31	12 15 34	1♈39'21	22♍43	22♈57	26♈10	16♈52	12♓24	23♉ 5	8♊23	0♈12	15♑12	17°R32	16♍35	18♋14	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	10s54	13n 8	2s30	10s52	1n 5	3s48	0n44	0s27	1n 0	10s 6	0s26	20n14	1n41	23n15	0n58	0s56	0s37	34s47	11s31	5n 6	4n49	18n47		n.a.
W 2	10 33	9 55	1 27	10 1	1 12	3 16	0 47	0 11	1 0	10 0	0 26	20 14	1 41	23 15	0 58	0 55	0 37	34 47	11 32	5 6	4 51	18 46		n.a.
T 3	10 11	6 13	0 19	9 10	1 19	2 43	0 49	0n 6	1 0	9 55	0 26	20 15	1 41	23 15	0 58	0 54	0 37	34 47	11 32	5 7	4 52	18 46		n.a.
F 4	9 49	2 11	0n50	8 19	1 25	2 11	0 51	0 22	1 1	9 50	0 26	20 16	1 41	23 15	0 58	0 53	0 37	34 47	11 32	5 6	4 53	18 45		n.a.
S 5	9 27	2s 0	1 58	7 28	1 30	1 39	0 53	0 39	1 1	9 45	0 26	20 16	1 41	23 16	0 58	0 52	0 37	34 47	11 32	5 6	4 54	18 45		n.a.
S 6	9 5	6 10	3 2	6 38	1 35	1 7	0 55	0 56	1 1	9 39	0 26	20 17	1 41	23 16	0 58	0 51	0 37	34 48	11 32	5 6	4 56	18 45		n.a.
M 7	8 43	10 6	3 57	5 48	1 39	0 35	0 57	1 12	1 2	9 34	0 25	20 18	1 41	23 16	0 58	0 51	0 37	34 48	11 32	5 6	4 57	18 44		n.a.
T 8	8 21	13 35	4 40	4 59	1 43	0 2	0 59	1 29	1 2	9 29	0 25	20 19	1 41	23 16	0 58	0 50	0 37	34 48	11 33	5 5	4 58	18 44		n.a.
W 9	7 58	16 23	5 7	4 10	1 46	0n30	1 1	1 46	1 2	9 24	0 25	20 20	1 41	23 16	0 58	0 49	0 37	34 48	11 33	5 5	5 0	18 44		n.a.
T 10	7 35	18 16	5 18	3 22	1 49	1 2	1 3	2 2	1 3	9 18	0 25	20 21	1 41	23 16	0 58	0 48	0 37	34 48	11 33	5 5	5 1	18 43		n.a.
F 11	7 13	19 3	5 9	2 35	1 51	1 34	1 5	2 19	1 3	9 13	0 25	20 22	1 40	23 16	0 58	0 47	0 37	34 48	11 33	5 5	5 2	18 43		n.a.
S 12	6 50	18 37	4 40	1 48	1 52	2 6	1 7	2 36	1 3	9 8	0 25	20 23	1 40	23 16	0 57	0 46	0 37	34 48	11 33	5 5	5 3	18 42		n.a.
S 13	6 27	16 57	3 54	1 2	1 53	2 38	1 9	2 52	1 3	9 3	0 25	20 23	1 40	23 16	0 57	0 45	0 37	34 48	11 33	5 6	5 5	18 42		n.a.
M14	6 4	14 11	2 52	0 17	1 54	3 10	1 11	3 9	1 4	8 57	0 25	20 24	1 40	23 17	0 57	0 44	0 37	34 48	11 34	5 6	5 6	18 42		n.a.
T 15	5 40	10 32	1 39	0n27	1 54	3 42	1 12	3 26	1 4	8 52	0 24	20 25	1 40	23 17	0 57	0 43	0 37	34 48	11 34	5 6	5 7	18 41		n.a.
W16	5 17	6 16	0 21	1 11	1 53	4 14	1 14	3 43	1 4	8 47	0 24	20 26	1 40	23 17	0 57	0 42	0 37	34 48	11 34	5 6	5 8	18 41		n.a.
T 17	4 54	1 44	0s58	1 53	1 53	4 46	1 16	3 59	1 4	8 42	0 24	20 27	1 40	23 17	0 57	0 41	0 37	34 48	11 34	5 6	5 10	18 41		n.a.
F 18	4 30	2n48	2 11	2 35	1 51	5 18	1 17	4 16	1 5	8 36	0 24	20 28	1 40	23 17	0 57	0 41	0 37	34 48	11 34	5 6	5 11	18 40		n.a.
S 19	4 6	7 4	3 15	3 16	1 50	5 49	1 19	4 33	1 5	8 31	0 24	20 30	1 40	23 17	0 57	0 40	0 37	34 48	11 35	5 6	5 12	18 40		n.a.
S 20	3 43	10 51	4 7	3 55	1 48	6 20	1 20	4 49	1 5	8 26	0 24	20 31	1 40	23 18	0 57	0 39	0 37	34 49	11 35	5 6	5 14	18 39		n.a.
M21	3 19	14 2	4 45	4 34	1 45	6 52	1 22	5 6	1 5	8 20	0 24	20 32	1 40	23 18	0 57	0 38	0 37	34 49	11 35	5 6	5 15	18 39		n.a.
T 22	2 55	16 30	5 8	5 12	1 42	7 22	1 23	5 23	1 6	8 15	0 24	20 33	1 40	23 18	0 57	0 37	0 37	34 49	11 35	5 6	5 16	18 39		n.a.
W23	2 31	18 9	5 18	5 49	1 39	7 53	1 25	5 39	1 6	8 10	0 23	20 34	1 40	23 18	0 57	0 36	0 37	34 49	11 35	5 6	5 17	18 38		n.a.
T 24	2 8	18 59	5 13	6 25	1 36	8 24	1 26	5 56	1 6	8 5	0 23	20 35	1 39	23 19	0 57	0 35	0 37	34 49	11 36	5 6	5 19	18 38		n.a.
F 25	1 44	18 57	4 54	7 0	1 32	8 54	1 27	6 13	1 6	7 59	0 23	20 36	1 39	23 19	0 57	0 34	0 37	34 49	11 36	5 6	5 20	18 37		n.a.
S 26	1 20	18 5	4 23	7 34	1 27	9 24	1 28	6 29	1 7	7 54	0 23	20 37	1 39	23 19	0 57	0 33	0 37	34 49	11 36	5 6	5 21	18 37		n.a.
S 27	0 56	16 26	3 41	8 7	1 23	9 54	1 29	6 46	1 7	7 49	0 23	20 39	1 39	23 19	0 57	0 32	0 37	34 49	11 36	5 6	5 23	18 36		n.a.
M28	0 31	14 2	2 49	8 39	1 18	10 24	1 30	7 3	1 7	7 44	0 23	20 40	1 39	23 20	0 57	0 31	0 37	34 50	11 36	5 5	5 24	18 36		n.a.
T 29	0 7	10 59	1 48	9 10	1 13	10 53	1 31	7 19	1 7	7 38	0 23	20 41	1 39	23 20	0 57	0 30	0 37	34 50	11 37	5 5	5 25	18 36		n.a.
W30	0n17	7 24	0 41	9 40	1 7	11 22	1 32	7 36	1 8	7 33	0 23	20 42	1 39	23 20	0 57	0 29	0 37	34 50	11 37	5 5	5 26	18 35		n.a.
T 31	0n41	3n25	0n29	10n 9	1n 2	11n51	1n33	7n52	1n 8	7s28	0s23	20n44	1n39	23n20	0n57	0s28	0s37	34s50	11s37	5n 5	5n28	18n35		n.a.

Julian Day Number = -1546348.5, Delta T = 104h26m36s
Ecliptic obliquity = 24°12'18, Nutation = - 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -125°22'19, Lahiri = -126°15'19 Julian Calendar 1 May 8947 BCE == Greg. Calendar 21 Feb. 8947 BCE

The year -8946 astronomical counting style corresponds to year 8947 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JUNE 8947 BCE (-8946) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	12 19 30	2♈38'12	5♎38	24♈24	27♈24	17♈33	12♓37	23♉10	8♊26	0♈14	15♑13	17°R31	16♍32	18♋20	n.a.	F 1
S 2	12 23 27	3°37'05	18°49	25°51	28°38	18°14	12°50	23°15	8°28	0°17	15°13	17♍30	16°28	18°27	n.a.	S 2
S 3	12 27 24	4°36'01	2♏15	27°16	29°52	18°56	13° 3	23°20	8°30	0°19	15°14	17°28	16°25	18°34	n.a.	S 3
M 4	12 31 20	5°34'59	15°54	28°40	1♉ 6	19°37	13°16	23°26	8°32	0°21	15°14	17°25	16°22	18°40	n.a.	M 4
T 5	12 35 17	6°34'00	29°44	0♉ 2	2°20	20°18	13°29	23°31	8°34	0°23	15°14	17°23	16°19	18°47	n.a.	T 5
W 6	12 39 13	7°33'04	13♐43	1°23	3°34	21° 0	13°42	23°36	8°36	0°26	15°15	17°21	16°16	18°54	n.a.	W 6
T 7	12 43 10	8°32'11	27°49	2°43	4°49	21°41	13°54	23°42	8°39	0°28	15°15	17°20	16°13	19° 1	n.a.	T 7
F 8	12 47 6	9°31'20	11♑59	4° 1	6° 3	22°23	14° 7	23°47	8°41	0°30	15°15	17°D19	16° 9	19° 7	n.a.	F 8
S 9	12 51 3	10°30'31	26°11	5°18	7°17	23° 4	14°20	23°53	8°43	0°32	15°16	17°20	16° 6	19°14	n.a.	S 9
S 10	12 54 59	11°29'46	10♒24	6°33	8°31	23°46	14°32	23°58	8°46	0°34	15°16	17°21	16° 3	19°21	n.a.	S 10
M11	12 58 56	12°29'03	24°35	7°47	9°45	24°28	14°45	24° 4	8°48	0°37	15°16	17°23	16° 0	19°27	n.a.	M11
T 12	13 2 52	13°28'23	8♓40	8°59	10°59	25° 9	14°58	24°10	8°51	0°39	15°16	17°24	15°57	19°34	n.a.	T 12
W13	13 6 49	14°27'45	22°39	10° 9	12°13	25°51	15°10	24°15	8°53	0°41	15°16	17°R24	15°53	19°41	n.a.	W13
T 14	13 10 45	15°27'09	6♈26	11°17	13°27	26°33	15°23	24°21	8°56	0°43	15°17	17°23	15°50	19°47	n.a.	T 14
F 15	13 14 42	16°26'37	20° 0	12°23	14°41	27°15	15°35	24°27	8°58	0°45	15°17	17°20	15°47	19°54	n.a.	F 15
S 16	13 18 38	17°26'06	3♉18	13°27	15°55	27°57	15°47	24°33	9° 1	0°48	15°17	17°16	15°44	20° 1	n.a.	S 16
S 17	13 22 35	18°25'38	16°18	14°28	17° 9	28°39	16° 0	24°39	9° 4	0°50	15°17	17°11	15°41	20° 8	n.a.	S 17
M18	13 26 32	19°25'12	29° 1	15°27	18°23	29°21	16°12	24°45	9° 7	0°52	15°17	17° 5	15°38	20°14	n.a.	M18
T 19	13 30 28	20°24'49	11♊27	16°22	19°37	0♉ 3	16°24	24°51	9° 9	0°54	15°17	17° 0	15°34	20°21	n.a.	T 19
W20	13 34 25	21°24'27	23°39	17°15	20°51	0°45	16°36	24°57	9°12	0°56	15°R17	16°55	15°31	20°28	n.a.	W20
T 21	13 38 21	22°24'08	5♋39	18° 5	22° 5	1°28	16°48	25° 3	9°15	0°58	15°17	16°52	15°28	20°34	n.a.	T 21
F 22	13 42 18	23°23'51	17°32	18°50	23°19	2°10	17° 0	25° 9	9°18	1° 0	15°17	16°51	15°25	20°41	n.a.	F 22
S 23	13 46 14	24°23'36	29°23	19°32	24°33	2°52	17°12	25°15	9°21	1° 3	15°17	16°D51	15°22	20°48	n.a.	S 23
S 24	13 50 11	25°23'23	11♌17	20° 9	25°47	3°35	17°24	25°22	9°24	1° 5	15°17	16°52	15°19	20°54	n.a.	S 24
M25	13 54 7	26°23'12	23°19	20°42	27° 1	4°17	17°36	25°28	9°27	1° 7	15°17	16°53	15°15	21° 1	n.a.	M25
T 26	13 58 4	27°23'03	5♍33	21°10	28°15	5° 0	17°48	25°34	9°30	1° 9	15°17	16°55	15°12	21° 8	n.a.	T 26
W27	14 2 0	28°22'56	18° 3	21°32	29°28	5°42	17°59	25°40	9°33	1°11	15°16	16°R55	15° 9	21°15	n.a.	W27
T 28	14 5 57	29°22'51	0♎54	21°48	0♊42	6°25	18°11	25°47	9°36	1°13	15°16	16°54	15° 6	21°21	n.a.	T 28
F 29	14 9 53	0♉22'48	14° 6	21°57	1°56	7° 7	18°22	25°53	9°39	1°15	15°16	16°51	15° 3	21°28	n.a.	F 29
S 30	14 13 50	1♉22'48	27♎39	21°R59	3♊10	7♉50	18♓34	26♉ 0	9♊42	1♈17	15♑16	16♍46	14♍59	21♋35	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	1n 5	0s49	1n39	10n37	0n56	12n20	1n34	8n 9	1n 8	7s23	0s22	20n45	1n39	23n21	0n57	0s28	0s37	34s50	11s37	5n 5	5n29	18n34		n.a.
S 2	1 29	5 4	2 45	11 4	0 49	12 48	1 35	8 25	1 8	7 17	0 22	20 46	1 39	23 21	0 57	0 27	0 37	34 50	11 37	5 5	5 30	18 34		n.a.
S 3	1 53	9 10	3 43	11 29	0 43	13 16	1 35	8 41	1 8	7 12	0 22	20 48	1 39	23 21	0 57	0 26	0 37	34 50	11 38	5 6	5 31	18 33		n.a.
M 4	2 17	12 50	4 29	11 54	0 36	13 43	1 36	8 58	1 9	7 7	0 22	20 49	1 39	23 22	0 57	0 25	0 37	34 51	11 38	5 7	5 33	18 33		n.a.
T 5	2 41	15 51	5 1	12 18	0 29	14 10	1 36	9 14	1 9	7 2	0 22	20 50	1 39	23 22	0 56	0 24	0 37	34 51	11 38	5 8	5 34	18 32		n.a.
W 6	3 5	17 58	5 15	12 40	0 22	14 37	1 37	9 30	1 9	6 57	0 22	20 52	1 39	23 22	0 56	0 23	0 37	34 51	11 38	5 9	5 35	18 32		n.a.
T 7	3 29	19 1	5 10	13 2	0 14	15 3	1 37	9 47	1 9	6 52	0 22	20 53	1 39	23 23	0 56	0 22	0 37	34 51	11 38	5 10	5 37	18 31		n.a.
F 8	3 53	18 53	4 47	13 22	0 7	15 29	1 37	10 3	1 9	6 46	0 22	20 54	1 39	23 23	0 56	0 21	0 37	34 51	11 39	5 10	5 38	18 31		n.a.
S 9	4 17	17 34	4 6	13 41	0s 1	15 55	1 38	10 19	1 9	6 41	0 22	20 56	1 39	23 23	0 56	0 20	0 37	34 51	11 39	5 10	5 39	18 31		n.a.
S 10	4 41	15 9	3 10	13 59	0 9	16 20	1 38	10 35	1 10	6 36	0 21	20 57	1 38	23 24	0 56	0 19	0 37	34 52	11 39	5 9	5 40	18 30		n.a.
M11	5 5	11 50	2 2	14 16	0 18	16 44	1 38	10 51	1 10	6 31	0 21	20 59	1 38	23 24	0 56	0 18	0 37	34 52	11 39	5 8	5 42	18 30		n.a.
T 12	5 29	7 50	0 48	14 32	0 26	17 8	1 38	11 7	1 10	6 26	0 21	21 0	1 38	23 24	0 56	0 17	0 37	34 52	11 39	5 8	5 43	18 29		n.a.
W13	5 53	3 27	0s29	14 47	0 35	17 32	1 38	11 23	1 10	6 21	0 21	21 1	1 38	23 25	0 56	0 16	0 36	34 52	11 40	5 8	5 44	18 29		n.a.
T 14	6 16	1n 4	1 43	15 1	0 43	17 55	1 37	11 39	1 10	6 16	0 21	21 3	1 38	23 25	0 56	0 16	0 36	34 52	11 40	5 8	5 45	18 28		n.a.
F 15	6 40	5 27	2 49	15 13	0 52	18 18	1 37	11 55	1 10	6 11	0 21	21 4	1 38	23 26	0 56	0 15	0 36	34 53	11 40	5 10	5 47	18 28		n.a.
S 16	7 3	9 29	3 46	15 24	1 1	18 40	1 37	12 10	1 11	6 6	0 21	21 6	1 38	23 26	0 56	0 14	0 36	34 53	11 40	5 11	5 48	18 27		n.a.
S 17	7 27	12 58	4 28	15 34	1 11	19 2	1 37	12 26	1 11	6 1	0 21	21 7	1 38	23 26	0 56	0 13	0 36	34 53	11 41	5 13	5 49	18 27		n.a.
M18	7 50	15 45	4 57	15 43	1 20	19 23	1 36	12 42	1 11	5 56	0 21	21 9	1 38	23 27	0 56	0 12	0 36	34 53	11 41	5 15	5 51	18 26		n.a.
T 19	8 13	17 45	5 11	15 51	1 29	19 44	1 36	12 57	1 11	5 51	0 20	21 10	1 38	23 27	0 56	0 11	0 36	34 53	11 41	5 18	5 52	18 26		n.a.
W20	8 36	18 53	5 10	15 57	1 38	20 4	1 35	13 12	1 11	5 46	0 20	21 12	1 38	23 28	0 56	0 10	0 36	34 54	11 41	5 19	5 53	18 25		n.a.
T 21	8 59	19 9	4 56	16 2	1 48	20 23	1 34	13 28	1 11	5 41	0 20	21 13	1 38	23 28	0 56	0 9	0 36	34 54	11 41	5 21	5 54	18 25		n.a.
F 22	9 22	18 34	4 29	16 6	1 57	20 42	1 34	13 43	1 11	5 36	0 20	21 15	1 38	23 28	0 56	0 8	0 36	34 54	11 42	5 21	5 56	18 24		n.a.
S 23	9 45	17 11	3 50	16 9	2 6	21 0	1 33	13 58	1 11	5 31	0 20	21 16	1 38	23 29	0 56	0 8	0 36	34 54	11 42	5 21	5 57	18 24		n.a.
S 24	10 7	15 2	3 2	16 11	2 15	21 18	1 32	14 13	1 12	5 26	0 20	21 18	1 38	23 29	0 56	0 7	0 36	34 55	11 42	5 21	5 58	18 23		n.a.
M25	10 30	12 13	2 5	16 11	2 24	21 35	1 31	14 28	1 12	5 21	0 20	21 19	1 38	23 30	0 56	0 6	0 36	34 55	11 42	5 20	5 59	18 23		n.a.
T 26	10 52	8 49	1 2	16 10	2 33	21 52	1 30	14 43	1 12	5 16	0 20	21 21	1 38	23 30	0 56	0 5	0 36	34 55	11 43	5 20	6 1	18 22		n.a.
W27	11 14	4 58	0n 6	16 8	2 41	22 7	1 29	14 58	1 12	5 12	0 20	21 22	1 38	23 31	0 56	0 4	0 36	34 55	11 43	5 19	6 2	18 21		n.a.
T 28	11 36	0 47	1 15	16 4	2 49	22 22	1 27	15 13	1 12	5 7	0 20	21 24	1 38	23 31	0 56	0 3	0 36	34 55	11 43	5 20	6 3	18 21		n.a.
F 29	11 58	3s34	2 22	16 0	2 57	22 37	1 26	15 27	1 12	5 2	0 19	21 26	1 38	23 32	0 56	0 2	0 36	34 56	11 43	5 21	6 4	18 20		n.a.
S 30	12n19	7s50	3n22	15n54	3s 4	22n51	1n25	15n42	1n12	4s57	0s19	21n27	1n38	23n32	0n56	0s 2	0s36	34s56	11s43	5n23	6n 6	18n20		n.a.

Julian Day Number = -1546317.5, Delta T = 104h26m30s
Ecliptic obliquity = 24°12'19, Nutation = - 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -125°22'15, Lahiri = -126°15'15 Julian Calendar 1 June 8947 BCE == Greg. Calendar 24 March 8947 BCE

The year -8946 astronomical counting style corresponds to year 8947 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JULY 8947 BCE (-8946) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	14 17 46	2♉22'50	11♏31	21°R54	4♊23	8♉33	18♓45	26♉ 6	9♊45	1♈19	15°R16	16°R40	14♍56	21♋41	n.a.	S 1
M 2	14 21 42	3°22'54	25°39	21♉41	5°37	9°16	18°57	26°12	9°48	1°21	15♎15	16♍32	14°53	21°48	n.a.	M 2
T 3	14 25 39	4°23'00	9♐57	21°19	6°51	9°58	19° 8	26°19	9°52	1°23	15°15	16°24	14°50	21°55	n.a.	T 3
W 4	14 29 35	5°23'09	24°21	20°49	8° 4	10°41	19°19	26°26	9°55	1°25	15°15	16°17	14°47	22° 1	n.a.	W 4
T 5	14 33 32	6°23'21	8♑43	20°11	9°18	11°24	19°30	26°32	9°58	1°27	15°15	16°12	14°44	22° 8	n.a.	T 5
F 6	14 37 28	7°23'35	23° 1	19°24	10°31	12° 7	19°41	26°39	10° 2	1°29	15°14	16° 9	14°40	22°15	n.a.	F 6
S 7	14 41 25	8°23'51	7♒11	18°29	11°45	12°50	19°52	26°45	10° 5	1°30	15°14	16°D 8	14°37	22°21	n.a.	S 7
S 8	14 45 21	9°24'10	21°13	17°26	12°58	13°33	20° 3	26°52	10° 8	1°32	15°14	16° 9	14°34	22°28	n.a.	S 8
M 9	14 49 18	10°24'32	5♓ 4	16°18	14°12	14°17	20°14	26°59	10°12	1°34	15°13	16°10	14°31	22°35	n.a.	M 9
T 10	14 53 14	11°24'55	18°46	15° 5	15°25	15° 0	20°24	27° 5	10°15	1°36	15°13	16°R10	14°28	22°42	n.a.	T 10
W11	14 57 11	12°25'21	2♈18	13°50	16°39	15°43	20°35	27°12	10°18	1°38	15°12	16° 9	14°24	22°48	n.a.	W11
T 12	15 1 7	13°25'49	15°39	12°34	17°52	16°26	20°45	27°19	10°22	1°40	15°12	16° 5	14°21	22°55	n.a.	T 12
F 13	15 5 4	14°26'20	28°50	11°19	19° 6	17°10	20°56	27°25	10°25	1°41	15°11	15°59	14°18	23° 2	n.a.	F 13
S 14	15 9 0	15°26'52	11♉49	10° 9	20°19	17°53	21° 6	27°32	10°29	1°43	15°11	15°50	14°15	23° 8	n.a.	S 14
S 15	15 12 57	16°27'27	24°36	9° 5	21°32	18°37	21°16	27°39	10°32	1°45	15°10	15°39	14°12	23°15	n.a.	S 15
M16	15 16 53	17°28'04	7♊ 9	8° 9	22°46	19°20	21°26	27°46	10°36	1°47	15°10	15°27	14° 9	23°22	n.a.	M16
T 17	15 20 50	18°28'42	19°29	7°22	23°59	20° 4	21°36	27°53	10°40	1°48	15° 9	15°15	14° 5	23°28	n.a.	T 17
W18	15 24 46	19°29'22	1♋37	6°47	25°12	20°47	21°46	27°59	10°43	1°50	15° 9	15° 5	14° 2	23°35	n.a.	W18
T 19	15 28 43	20°30'04	13°35	6°22	26°25	21°31	21°56	28° 6	10°47	1°52	15° 8	14°56	13°59	23°42	n.a.	T 19
F 20	15 32 39	21°30'48	25°26	6°10	27°38	22°15	22° 5	28°13	10°50	1°53	15° 7	14°50	13°56	23°49	n.a.	F 20
S 21	15 36 36	22°31'33	7♌15	6°D 8	28°51	22°59	22°15	28°20	10°54	1°55	15° 7	14°47	13°53	23°55	n.a.	S 21
S 22	15 40 32	23°32'20	19° 6	6°18	0♋ 4	23°42	22°24	28°27	10°58	1°56	15° 6	14°D45	13°50	24° 2	n.a.	S 22
M23	15 44 29	24°33'08	1♍ 4	6°39	1°17	24°26	22°34	28°33	11° 1	1°58	15° 6	14°45	13°46	24° 9	n.a.	M23
T 24	15 48 25	25°33'58	13°16	7° 9	2°30	25°10	22°43	28°40	11° 5	1°59	15° 5	14°R46	13°43	24°15	n.a.	T 24
W25	15 52 21	26°34'49	25°46	7°48	3°43	25°54	22°52	28°47	11° 9	2° 1	15° 4	14°45	13°40	24°22	n.a.	W25
T 26	15 56 18	27°35'42	8♎39	8°35	4°56	26°38	23° 1	28°54	11°12	2° 2	15° 3	14°43	13°37	24°29	n.a.	T 26
F 27	16 0 14	28°36'36	21°57	9°29	6° 9	27°22	23°10	29° 1	11°16	2° 4	15° 3	14°38	13°34	24°35	n.a.	F 27
S 28	16 4 11	29°37'32	5♏43	10°30	7°21	28° 6	23°18	29° 8	11°20	2° 5	15° 2	14°30	13°30	24°42	n.a.	S 28
S 29	16 8 7	0♊38'29	19°55	11°36	8°34	28°50	23°27	29°15	11°23	2° 7	15° 1	14°20	13°27	24°49	n.a.	S 29
M30	16 12 4	1°39'27	4♐27	12°47	9°47	29°35	23°35	29°22	11°27	2° 8	15° 0	14° 9	13°24	24°55	n.a.	M30
T 31	16 16 0	2♊40'28	19♐14	14♉ 2	10♋59	0♊19	23♓44	29♉28	11♊31	2♈ 9	15♎ 0	13♍57	13♍21	25♋ 2	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	12n41	11s47	4n12	15n46	3s10	23n 4	1n23	15n56	1n12	4s53	0s19	21n29	1n38	23n32	0n56	0s 1	0s36	34s56	11s44	5n26	6n 7	18n19		n.a.
M 2	13 2	15 8	4 48	15 38	3 15	23 16	1 22	16 10	1 12	4 48	0 19	21 30	1 38	23 33	0 56	0 0	0 36	34 56	11 44	5 29	6 8	18 19		n.a.
T 3	13 23	17 37	5 6	15 29	3 19	23 28	1 20	16 25	1 12	4 43	0 19	21 32	1 38	23 33	0 56	0n 1	0 36	34 57	11 44	5 32	6 10	18 18		n.a.
W 4	13 44	19 0	5 5	15 18	3 21	23 39	1 19	16 39	1 12	4 39	0 19	21 34	1 38	23 34	0 56	0 2	0 36	34 57	11 44	5 35	6 11	18 18		n.a.
T 5	14 4	19 11	4 45	15 7	3 22	23 49	1 17	16 53	1 12	4 34	0 19	21 35	1 38	23 34	0 56	0 2	0 36	34 57	11 44	5 37	6 12	18 17		n.a.
F 6	14 25	18 7	4 7	14 54	3 22	23 59	1 15	17 6	1 12	4 30	0 19	21 37	1 38	23 35	0 56	0 3	0 36	34 57	11 45	5 38	6 13	18 17		n.a.
S 7	14 45	15 56	3 14	14 41	3 19	24 7	1 13	17 20	1 12	4 25	0 19	21 38	1 38	23 35	0 56	0 4	0 36	34 58	11 45	5 38	6 15	18 16		n.a.
S 8	15 5	12 50	2 10	14 28	3 15	24 16	1 11	17 34	1 12	4 21	0 19	21 40	1 38	23 36	0 56	0 5	0 36	34 58	11 45	5 38	6 16	18 15		n.a.
M 9	15 24	9 2	0 59	14 15	3 8	24 23	1 9	17 47	1 13	4 16	0 18	21 42	1 38	23 36	0 56	0 5	0 36	34 58	11 45	5 38	6 17	18 15		n.a.
T 10	15 44	4 48	0s14	14 2	2 59	24 29	1 7	18 0	1 13	4 12	0 18	21 43	1 38	23 37	0 56	0 6	0 36	34 58	11 45	5 38	6 18	18 14		n.a.
W11	16 3	0 22	1 25	13 50	2 48	24 35	1 5	18 13	1 13	4 8	0 18	21 45	1 38	23 37	0 56	0 7	0 36	34 59	11 46	5 38	6 20	18 14		n.a.
T 12	16 22	4n 2	2 31	13 39	2 35	24 40	1 3	18 26	1 13	4 3	0 18	21 46	1 38	23 38	0 55	0 8	0 36	34 59	11 46	5 39	6 21	18 13		n.a.
F 13	16 41	8 11	3 28	13 30	2 20	24 45	1 1	18 39	1 13	3 59	0 18	21 48	1 38	23 38	0 55	0 8	0 36	34 59	11 46	5 42	6 22	18 13		n.a.
S 14	16 59	11 52	4 13	13 23	2 4	24 48	0 58	18 52	1 13	3 55	0 18	21 50	1 38	23 39	0 55	0 9	0 36	34 59	11 46	5 46	6 23	18 12		n.a.
S 15	17 17	14 57	4 44	13 18	1 46	24 51	0 56	19 4	1 13	3 50	0 18	21 51	1 38	23 39	0 55	0 10	0 36	35 0	11 46	5 50	6 25	18 11		n.a.
M16	17 35	17 16	5 1	13 17	1 28	24 53	0 53	19 17	1 13	3 46	0 18	21 53	1 38	23 40	0 55	0 11	0 36	35 0	11 47	5 55	6 26	18 11		n.a.
T 17	17 52	18 45	5 3	13 19	1 9	24 55	0 51	19 29	1 13	3 42	0 18	21 55	1 38	23 40	0 55	0 11	0 36	35 0	11 47	5 59	6 27	18 10		n.a.
W18	18 9	19 20	4 51	13 25	0 51	24 55	0 48	19 41	1 13	3 38	0 17	21 56	1 38	23 41	0 55	0 12	0 36	35 0	11 47	6 4	6 28	18 10		n.a.
T 19	18 26	19 4	4 27	13 34	0 33	24 55	0 46	19 53	1 13	3 34	0 17	21 58	1 38	23 41	0 55	0 13	0 36	35 1	11 47	6 7	6 30	18 9		n.a.
F 20	18 43	17 57	3 51	13 46	0 15	24 54	0 43	20 5	1 12	3 30	0 17	22 0	1 38	23 42	0 55	0 13	0 36	35 1	11 47	6 9	6 31	18 8		n.a.
S 21	18 59	16 3	3 6	14 1	0n 2	24 52	0 40	20 16	1 12	3 26	0 17	22 1	1 38	23 42	0 55	0 14	0 36	35 1	11 47	6 11	6 32	18 8		n.a.
S 22	19 15	13 29	2 12	14 19	0 17	24 50	0 37	20 28	1 12	3 22	0 17	22 3	1 38	23 43	0 55	0 15	0 36	35 1	11 48	6 11	6 33	18 7		n.a.
M23	19 30	10 19	1 12	14 40	0 32	24 46	0 34	20 39	1 12	3 18	0 17	22 4	1 39	23 44	0 55	0 15	0 36	35 2	11 48	6 11	6 35	18 7		n.a.
T 24	19 45	6 39	0 8	15 3	0 45	24 42	0 31	20 50	1 12	3 14	0 17	22 6	1 39	23 44	0 55	0 16	0 36	35 2	11 48	6 11	6 36	18 6		n.a.
W25	20 0	2 37	0n58	15 28	0 58	24 37	0 28	21 1	1 12	3 10	0 17	22 8	1 39	23 45	0 55	0 16	0 36	35 2	11 48	6 11	6 37	18 5		n.a.
T 26	20 15	1s39	2 3	15 54	1 9	24 32	0 25	21 12	1 12	3 7	0 17	22 9	1 39	23 45	0 55	0 17	0 36	35 2	11 48	6 12	6 39	18 5		n.a.
F 27	20 29	5 59	3 4	16 21	1 18	24 26	0 22	21 22	1 12	3 3	0 17	22 11	1 39	23 46	0 55	0 18	0 36	35 3	11 48	6 14	6 40	18 4		n.a.
S 28	20 42	10 9	3 56	16 49	1 27	24 19	0 19	21 32	1 12	2 59	0 16	22 12	1 39	23 46	0 55	0 18	0 36	35 3	11 49	6 17	6 41	18 3		n.a.
S 29	20 56	13 53	4 35	17 18	1 35	24 11	0 16	21 42	1 12	2 56	0 16	22 14	1 39	23 47	0 55	0 19	0 36	35 3	11 49	6 21	6 42	18 3		n.a.
M30	21 9	16 51	4 57	17 46	1 41	24 3	0 13	21 52	1 12	2 52	0 16	22 16	1 39	23 47	0 55	0 19	0 36	35 3	11 49	6 26	6 44	18 2		n.a.
T 31	21n21	18s46	5n 0	18n15	1n47	23n54	0n10	22n 2	1n12	2s49	0s16	22n17	1n39	23n48	0n55	0n20	0s36	35s 4	11s49	6n31	6n45	18n 2		n.a.

Julian Day Number = -1546287.5, Delta T = 104h26m25s
Ecliptic obliquity = 24°12'19, Nutation = - 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -125°22'11, Lahiri = -126°15'11 Julian Calendar 1 July 8947 BCE == Greg. Calendar 23 Apr. 8947 BCE

The year -8946 astronomical counting style corresponds to year 8947 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

AUGUST 8947 BCE (-8946) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	16 19 57	3♊41'29	4♉ 5	15♉21	12♋12	1♊ 3	23♓52	29♉35	11♊35	2♈10	14°R59	13°R46	13♍18	25♋ 9	n.a.	W 1
T 2	16 23 53	4°42'33	18°53	16°43	13°24	1°48	24° 0	29°42	11°38	2°12	14♉58	13♍38	13°15	25°16	n.a.	T 2
F 3	16 27 50	5°43'38	3♒31	18° 7	14°36	2°32	24° 8	29°49	11°42	2°13	14°57	13°32	13°11	25°22	n.a.	F 3
S 4	16 31 46	6°44'45	17°53	19°33	15°49	3°16	24°16	29°56	11°46	2°14	14°56	13°29	13° 8	25°29	n.a.	S 4
S 5	16 35 43	7°45'53	1♓57	21° 1	17° 1	4° 1	24°23	0♊ 3	11°50	2°15	14°55	13°28	13° 5	25°36	n.a.	S 5
M 6	16 39 39	8°47'03	15°43	22°30	18°13	4°45	24°31	0° 9	11°53	2°17	14°54	13°28	13° 2	25°42	n.a.	M 6
T 7	16 43 36	9°48'15	29°12	24° 1	19°25	5°30	24°38	0°16	11°57	2°18	14°53	13°27	12°59	25°49	n.a.	T 7
W 8	16 47 32	10°49'28	12♈27	25°33	20°37	6°15	24°45	0°23	12° 1	2°19	14°53	13°25	12°55	25°56	n.a.	W 8
T 9	16 51 29	11°50'42	25°28	27° 5	21°49	6°59	24°52	0°30	12° 5	2°20	14°52	13°20	12°52	26° 2	n.a.	T 9
F 10	16 55 25	12°51'58	8♉17	28°38	23° 1	7°44	24°59	0°37	12° 8	2°21	14°51	13°12	12°49	26° 9	n.a.	F 10
S 11	16 59 22	13°53'15	20°56	0♊12	24°13	8°29	25° 6	0°43	12°12	2°22	14°50	13° 1	12°46	26°16	n.a.	S 11
S 12	17 3 18	14°54'34	3♊25	1°46	25°25	9°14	25°13	0°50	12°16	2°23	14°49	12°47	12°43	26°22	n.a.	S 12
M13	17 7 15	15°55'54	15°45	3°20	26°37	9°58	25°19	0°57	12°20	2°24	14°48	12°32	12°40	26°29	n.a.	M13
T 14	17 11 11	16°57'14	27°55	4°54	27°49	10°43	25°26	1° 4	12°23	2°25	14°47	12°17	12°36	26°36	n.a.	T 14
W15	17 15 8	17°58'36	9♋56	6°29	29° 0	11°28	25°32	1°10	12°27	2°25	14°46	12° 4	12°33	26°42	n.a.	W15
T 16	17 19 4	18°59'58	21°50	8° 4	0♌12	12°13	25°38	1°17	12°31	2°26	14°45	11°52	12°30	26°49	n.a.	T 16
F 17	17 23 1	20° 1'22	3♌40	9°38	1°23	12°58	25°44	1°24	12°35	2°27	14°44	11°44	12°27	26°56	n.a.	F 17
S 18	17 26 57	21° 2'45	15°27	11°13	2°34	13°43	25°49	1°30	12°39	2°28	14°43	11°38	12°24	27° 3	n.a.	S 18
S 19	17 30 54	22° 4'10	27°16	12°48	3°46	14°28	25°55	1°37	12°42	2°29	14°42	11°36	12°21	27° 9	n.a.	S 19
M20	17 34 50	23° 5'34	9♍11	14°23	4°57	15°14	26° 0	1°43	12°46	2°29	14°40	11°D35	12°17	27°16	n.a.	M20
T 21	17 38 47	24° 7'00	21°19	15°58	6° 8	15°59	26° 5	1°50	12°50	2°30	14°39	11°R35	12°14	27°23	n.a.	T 21
W22	17 42 43	25° 8'25	3♎43	17°32	7°19	16°44	26°10	1°56	12°53	2°31	14°38	11°35	12°11	27°29	n.a.	W22
T 23	17 46 40	26° 9'51	16°31	19° 7	8°30	17°29	26°15	2° 3	12°57	2°31	14°37	11°33	12° 8	27°36	n.a.	T 23
F 24	17 50 36	27°11'18	29°46	20°42	9°41	18°15	26°20	2° 9	13° 1	2°32	14°36	11°29	12° 5	27°43	n.a.	F 24
S 25	17 54 33	28°12'44	13♏30	22°16	10°51	19° 0	26°24	2°16	13° 5	2°32	14°35	11°22	12° 1	27°49	n.a.	S 25
S 26	17 58 30	29°14'11	27°45	23°51	12° 2	19°45	26°29	2°22	13° 8	2°33	14°34	11°13	11°58	27°56	n.a.	S 26
M27	18 2 26	0♋15'39	12♐27	25°25	13°12	20°31	26°33	2°28	13°12	2°33	14°33	11° 3	11°55	28° 3	n.a.	M27
T 28	18 6 23	1°17'06	27°28	27° 0	14°23	21°16	26°37	2°35	13°15	2°34	14°32	10°52	11°52	28° 9	n.a.	T 28
W29	18 10 19	2°18'34	12♑40	28°35	15°33	22° 2	26°41	2°41	13°19	2°34	14°31	10°41	11°49	28°16	n.a.	W29
T 30	18 14 16	3°20'03	27°52	0♋ 9	16°43	22°47	26°44	2°47	13°23	2°34	14°29	10°33	11°46	28°23	n.a.	T 30
F 31	18 18 12	4♋21'31	12♒52	1♋44	17♌53	23♊33	26♓48	2♊53	13♊26	2♈35	14♉28	10♍28	11♍42	28♋29	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	21n33	19s26	4n43	18n44	1n51	23n44	0n 6	22n12	1n12	2s45	0s16	22n19	1n39	23n48	0n55	0n20	0s36	35s 4	11s49	6n35	6n46	18n 1		n.a.
T 2	21 45	18 45	4 7	19 12	1 55	23 33	0 3	22 21	1 12	2 42	0 16	22 21	1 39	23 49	0 55	0 21	0 36	35 4	11 49	6 38	6 47	18 0		n.a.
F 3	21 56	16 50	3 15	19 39	1 58	23 22	0s 0	22 30	1 12	2 39	0 16	22 22	1 39	23 49	0 55	0 21	0 36	35 4	11 49	6 41	6 49	18 0		n.a.
S 4	22 7	13 53	2 11	20 6	2 0	23 10	0 4	22 39	1 11	2 35	0 16	22 24	1 39	23 50	0 55	0 22	0 36	35 5	11 50	6 42	6 50	17 59		n.a.
S 5	22 18	10 11	1 1	20 32	2 2	22 58	0 7	22 48	1 11	2 32	0 16	22 25	1 39	23 50	0 55	0 22	0 36	35 5	11 50	6 42	6 51	17 58		n.a.
M 6	22 28	5 59	0s12	20 57	2 3	22 45	0 11	22 56	1 11	2 29	0 15	22 27	1 39	23 51	0 55	0 23	0 36	35 5	11 50	6 42	6 52	17 58		n.a.
T 7	22 37	1 35	1 22	21 21	2 3	22 31	0 14	23 4	1 11	2 26	0 15	22 28	1 39	23 51	0 55	0 23	0 36	35 5	11 50	6 42	6 54	17 57		n.a.
W 8	22 47	2n50	2 27	21 44	2 2	22 16	0 18	23 12	1 11	2 23	0 15	22 30	1 40	23 52	0 55	0 24	0 36	35 5	11 50	6 43	6 55	17 56		n.a.
T 9	22 55	7 1	3 23	22 6	2 2	22 1	0 21	23 20	1 11	2 20	0 15	22 32	1 40	23 53	0 55	0 24	0 36	35 6	11 50	6 45	6 56	17 56		n.a.
F 10	23 3	10 50	4 7	22 27	2 0	21 46	0 25	23 28	1 11	2 17	0 15	22 33	1 40	23 53	0 55	0 25	0 36	35 6	11 50	6 48	6 57	17 55		n.a.
S 11	23 11	14 6	4 39	22 46	1 59	21 29	0 29	23 35	1 10	2 14	0 15	22 35	1 40	23 54	0 55	0 25	0 36	35 6	11 50	6 53	6 59	17 54		n.a.
S 12	23 19	16 40	4 56	23 4	1 56	21 12	0 32	23 42	1 10	2 11	0 15	22 36	1 40	23 54	0 55	0 25	0 36	35 6	11 50	6 58	7 0	17 54		n.a.
M13	23 26	18 27	5 0	23 21	1 54	20 55	0 36	23 49	1 10	2 8	0 15	22 38	1 40	23 55	0 55	0 26	0 36	35 7	11 51	7 4	7 1	17 53		n.a.
T 14	23 32	19 22	4 49	23 37	1 51	20 37	0 40	23 55	1 10	2 6	0 15	22 39	1 40	23 55	0 55	0 26	0 36	35 7	11 51	7 10	7 2	17 52		n.a.
W15	23 38	19 24	4 26	23 51	1 48	20 19	0 43	24 2	1 10	2 3	0 14	22 41	1 40	23 56	0 55	0 26	0 36	35 7	11 51	7 15	7 4	17 52		n.a.
T 16	23 43	18 34	3 51	24 4	1 44	20 0	0 47	24 8	1 10	2 0	0 14	22 42	1 40	23 56	0 55	0 27	0 36	35 7	11 51	7 20	7 5	17 51		n.a.
F 17	23 48	16 56	3 7	24 16	1 41	19 40	0 51	24 14	1 9	1 58	0 14	22 44	1 40	23 57	0 55	0 27	0 36	35 7	11 51	7 23	7 6	17 50		n.a.
S 18	23 53	14 35	2 14	24 26	1 37	19 20	0 54	24 19	1 9	1 56	0 14	22 45	1 40	23 57	0 55	0 27	0 36	35 8	11 51	7 25	7 7	17 50		n.a.
S 19	23 57	11 38	1 15	24 35	1 32	19 0	0 58	24 25	1 9	1 53	0 14	22 47	1 41	23 58	0 55	0 28	0 36	35 8	11 51	7 26	7 9	17 49		n.a.
M20	24 1	8 11	0 13	24 43	1 28	18 39	1 2	24 30	1 9	1 51	0 14	22 48	1 41	23 58	0 55	0 28	0 36	35 8	11 51	7 27	7 10	17 48		n.a.
T 21	24 4	4 20	0n52	24 49	1 23	18 17	1 5	24 35	1 9	1 49	0 14	22 50	1 41	23 59	0 56	0 28	0 36	35 8	11 51	7 27	7 11	17 47		n.a.
W22	24 6	0 13	1 55	24 54	1 18	17 55	1 9	24 39	1 8	1 46	0 14	22 51	1 41	23 59	0 56	0 28	0 36	35 8	11 51	7 27	7 12	17 47		n.a.
T 23	24 8	4s 1	2 54	24 58	1 13	17 33	1 13	24 44	1 8	1 44	0 14	22 53	1 41	24 0	0 56	0 29	0 36	35 9	11 51	7 27	7 14	17 46		n.a.
F 24	24 10	8 13	3 47	25 0	1 8	17 10	1 16	24 48	1 8	1 42	0 13	22 54	1 41	24 0	0 56	0 29	0 36	35 9	11 51	7 29	7 15	17 45		n.a.
S 25	24 11	12 9	4 28	25 1	1 3	16 47	1 20	24 51	1 8	1 40	0 13	22 56	1 41	24 1	0 56	0 29	0 36	35 9	11 51	7 31	7 16	17 45		n.a.
S 26	24 12	15 31	4 54	25 1	0 57	16 24	1 24	24 55	1 7	1 39	0 13	22 57	1 41	24 1	0 56	0 29	0 36	35 9	11 51	7 35	7 17	17 44		n.a.
M27	24 12	18 1	5 3	24 59	0 52	16 0	1 27	24 58	1 7	1 37	0 13	22 59	1 42	24 2	0 56	0 30	0 36	35 9	11 51	7 39	7 19	17 43		n.a.
T 28	24 11	19 21	4 50	24 56	0 46	15 36	1 31	25 1	1 7	1 35	0 13	23 0	1 42	24 2	0 56	0 30	0 36	35 9	11 51	7 44	7 20	17 42		n.a.
W29	24 10	19 19	4 17	24 52	0 40	15 11	1 35	25 4	1 7	1 33	0 13	23 1	1 42	24 3	0 56	0 30	0 36	35 10	11 51	7 48	7 21	17 42		n.a.
T 30	24 9	17 53	3 26	24 47	0 35	14 46	1 38	25 6	1 6	1 32	0 13	23 3	1 42	24 3	0 56	0 30	0 36	35 10	11 51	7 51	7 22	17 41		n.a.
F 31	24n 7	15s14	2n21	24n40	0n29	14n21	1s42	25n 9	1n 6	1s30	0s13	23n 4	1n42	24n 4	0n56	0n30	0s36	35s10	11s51	7n53	7n24	17n40		n.a.

Julian Day Number = -1546256.5, Delta T = 104h26m19s
Ecliptic obliquity = 24°12'18, Nutation = - 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -125°22'07, Lahiri = -126°15'07 Julian Calendar 1 Aug. 8947 BCE == Greg. Calendar 24 May 8947 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

SEPTEMBER 8947 BCE (-8946) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	18 22 9	5♋23'00	27♒35	3♋19	19♌ 3	24♊18	26♓51	3♊ 0	13♊30	2♈35	14°R27	10°R25	11♍39	28♋36	n.a.	S 1
S 2	18 26 5	6°24'30	11♓54	4°53	20°13	25° 4	26°54	3° 6	13°33	2°35	14♉26	10°D24	11°36	28°43	n.a.	S 2
M 3	18 30 2	7°26'00	25°49	6°28	21°22	25°49	26°57	3°12	13°37	2°35	14°25	10♍25	11°33	28°50	n.a.	M 3
T 4	18 33 58	8°27'30	9♈21	8° 3	22°32	26°35	27° 0	3°18	13°41	2°36	14°24	10°R25	11°30	28°56	n.a.	T 4
W 5	18 37 55	9°29'01	22°31	9°38	23°41	27°21	27° 2	3°24	13°44	2°36	14°23	10°24	11°27	29° 3	n.a.	W 5
T 6	18 41 52	10°30'32	5♉22	11°14	24°51	28° 7	27° 4	3°30	13°48	2°36	14°21	10°21	11°23	29°10	n.a.	T 6
F 7	18 45 48	11°32'03	17°59	12°49	26° 0	28°52	27° 6	3°36	13°51	2°36	14°20	10°15	11°20	29°16	n.a.	F 7
S 8	18 49 45	12°33'34	0♊23	14°25	27° 9	29°38	27° 8	3°42	13°54	2°36	14°19	10° 7	11°17	29°23	n.a.	S 8
S 9	18 53 41	13°35'06	12°37	16° 0	28°17	0♋24	27°10	3°47	13°58	2°R36	14°18	9°57	11°14	29°30	n.a.	S 9
M10	18 57 38	14°36'37	24°44	17°36	29°26	1°10	27°12	3°53	14° 1	2°36	14°17	9°46	11°11	29°36	n.a.	M10
T 11	19 1 34	15°38'08	6♋43	19°12	0♍35	1°56	27°13	3°59	14° 5	2°36	14°16	9°34	11° 7	29°43	n.a.	T 11
W12	19 5 31	16°39'40	18°38	20°49	1°43	2°42	27°14	4° 5	14° 8	2°36	14°14	9°24	11° 4	29°50	n.a.	W12
T 13	19 9 28	17°41'10	0♌28	22°25	2°51	3°28	27°15	4°10	14°11	2°36	14°13	9°15	11° 1	29°56	n.a.	T 13
F 14	19 13 24	18°42'41	12°17	24° 2	3°59	4°14	27°16	4°16	14°15	2°35	14°12	9° 9	10°58	0♌ 3	n.a.	F 14
S 15	19 17 21	19°44'10	24° 5	25°39	5° 7	5° 0	27°16	4°21	14°18	2°35	14°11	9° 5	10°55	0°10	n.a.	S 15
S 16	19 21 17	20°45'39	5♍56	27°16	6°15	5°46	27°17	4°27	14°21	2°35	14°10	9°D 4	10°52	0°16	n.a.	S 16
M17	19 25 14	21°47'08	17°53	28°53	7°22	6°32	27°R17	4°32	14°24	2°35	14° 9	9° 4	10°48	0°23	n.a.	M17
T 18	19 29 11	22°48'36	0♎ 0	0♌31	8°29	7°18	27°17	4°37	14°27	2°34	14° 7	9° 6	10°45	0°30	n.a.	T 18
W19	19 33 7	23°50'02	12°23	2° 9	9°37	8° 4	27°16	4°43	14°31	2°34	14° 6	9° 7	10°42	0°36	n.a.	W19
T 20	19 37 4	24°51'28	25° 5	3°47	10°43	8°51	27°16	4°48	14°34	2°34	14° 5	9°R 8	10°39	0°43	n.a.	T 20
F 21	19 41 0	25°52'53	8♏12	5°25	11°50	9°37	27°15	4°53	14°37	2°33	14° 4	9° 7	10°36	0°50	n.a.	F 21
S 22	19 44 57	26°54'17	21°47	7° 3	12°56	10°23	27°15	4°58	14°40	2°33	14° 3	9° 4	10°33	0°56	n.a.	S 22
S 23	19 48 54	27°55'41	5♐51	8°41	14° 3	11° 9	27°13	5° 3	14°43	2°32	14° 2	9° 0	10°29	1° 3	n.a.	S 23
M24	19 52 50	28°57'03	20°23	10°19	15° 9	11°56	27°12	5° 8	14°46	2°32	14° 1	8°54	10°26	1°10	n.a.	M24
T 25	19 56 47	29°58'24	5♑20	11°57	16°14	12°42	27°11	5°13	14°49	2°31	13°59	8°48	10°23	1°17	n.a.	T 25
W26	20 0 43	0♌59'44	20°33	13°35	17°20	13°28	27° 9	5°18	14°52	2°31	13°58	8°42	10°20	1°23	n.a.	W26
T 27	20 4 40	2° 1'03	5♒51	15°13	18°25	14°15	27° 7	5°22	14°55	2°30	13°57	8°37	10°17	1°30	n.a.	T 27
F 28	20 8 37	3° 2'21	21° 5	16°50	19°30	15° 1	27° 5	5°27	14°57	2°30	13°56	8°34	10°13	1°37	n.a.	F 28
S 29	20 12 33	4° 3'38	6♓ 5	18°26	20°34	15°47	27° 3	5°32	15° 0	2°29	13°55	8°D33	10°10	1°43	n.a.	S 29
S 30	20 16 30	5♌ 4'54	20♓42	20♌ 2	21♍39	16♋34	27♓ 1	5♊36	15♊ 3	2♈28	13♉54	8♍34	10♍ 7	1♌50	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	24n 5	11s38	1n 8	24n32	0n23	13n55	1s45	25n10	1n 6	1s29	0s12	23n 6	1n42	24n 4	0n56	0n30	0s36	35s10	11s51	7n54	7n25	17n39		n.a.
S 2	24 2	7 26	0s 8	24 23	0 17	13 30	1 49	25 12	1 6	1 27	0 12	23 7	1 42	24 5	0 56	0 30	0 36	35 10	11 51	7 54	7 26	17 39		n.a.
M 3	23 59	2 57	1 22	24 13	0 11	13 4	1 52	25 13	1 5	1 26	0 12	23 8	1 42	24 5	0 56	0 30	0 36	35 10	11 51	7 54	7 27	17 38		n.a.
T 4	23 55	1n33	2 28	24 2	0 5	12 37	1 56	25 15	1 5	1 25	0 12	23 10	1 43	24 6	0 56	0 30	0 36	35 11	11 51	7 54	7 29	17 37		n.a.
W 5	23 51	5 52	3 25	23 49	0s 2	12 11	1 59	25 15	1 5	1 24	0 12	23 11	1 43	24 6	0 56	0 31	0 36	35 11	11 51	7 54	7 30	17 36		n.a.
T 6	23 46	9 48	4 11	23 35	0 8	11 44	2 3	25 16	1 4	1 23	0 12	23 12	1 43	24 7	0 56	0 31	0 36	35 11	11 51	7 55	7 31	17 36		n.a.
F 7	23 41	13 13	4 43	23 20	0 14	11 17	2 6	25 16	1 4	1 22	0 12	23 14	1 43	24 7	0 56	0 31	0 36	35 11	11 51	7 58	7 32	17 35		n.a.
S 8	23 35	15 59	5 1	23 4	0 20	10 50	2 9	25 16	1 4	1 21	0 11	23 15	1 43	24 7	0 56	0 31	0 36	35 11	11 51	8 1	7 34	17 34		n.a.
S 9	23 29	18 0	5 5	22 47	0 26	10 23	2 12	25 16	1 3	1 20	0 11	23 16	1 43	24 8	0 56	0 31	0 37	35 11	11 51	8 5	7 35	17 33		n.a.
M10	23 22	19 11	4 55	22 29	0 32	9 56	2 15	25 15	1 3	1 19	0 11	23 18	1 44	24 8	0 56	0 31	0 37	35 11	11 51	8 9	7 36	17 33		n.a.
T 11	23 15	19 30	4 32	22 9	0 38	9 28	2 19	25 14	1 3	1 19	0 11	23 19	1 44	24 9	0 56	0 31	0 37	35 11	11 51	8 14	7 37	17 32		n.a.
W12	23 7	18 57	3 58	21 49	0 44	9 0	2 22	25 13	1 2	1 18	0 11	23 20	1 44	24 9	0 56	0 31	0 37	35 11	11 51	8 18	7 39	17 31		n.a.
T 13	22 59	17 34	3 13	21 27	0 50	8 32	2 25	25 11	1 2	1 17	0 11	23 21	1 44	24 10	0 56	0 30	0 37	35 12	11 51	8 21	7 40	17 30		n.a.
F 14	22 50	15 26	2 20	21 5	0 55	8 5	2 28	25 10	1 2	1 17	0 11	23 23	1 44	24 10	0 56	0 30	0 37	35 12	11 51	8 23	7 41	17 30		n.a.
S 15	22 41	12 40	1 20	20 42	1 1	7 37	2 30	25 8	1 1	1 17	0 10	23 24	1 44	24 11	0 56	0 30	0 37	35 12	11 51	8 25	7 42	17 29		n.a.
S 16	22 32	9 22	0 17	20 17	1 6	7 9	2 33	25 5	1 1	1 16	0 10	23 25	1 45	24 11	0 56	0 30	0 37	35 12	11 51	8 25	7 44	17 28		n.a.
M17	22 22	5 40	0n48	19 52	1 12	6 40	2 36	25 3	1 0	1 16	0 10	23 26	1 45	24 11	0 56	0 30	0 37	35 12	11 51	8 25	7 45	17 27		n.a.
T 18	22 12	1 41	1 51	19 26	1 17	6 12	2 39	25 0	1 0	1 16	0 10	23 28	1 45	24 12	0 56	0 30	0 37	35 12	11 51	8 25	7 46	17 26		n.a.
W19	22 1	2s26	2 51	18 59	1 22	5 44	2 41	24 57	1 0	1 16	0 10	23 29	1 45	24 12	0 56	0 30	0 37	35 12	11 51	8 24	7 47	17 26		n.a.
T 20	21 50	6 33	3 44	18 31	1 27	5 16	2 44	24 53	0 59	1 16	0 10	23 30	1 45	24 13	0 56	0 30	0 37	35 12	11 51	8 24	7 49	17 25		n.a.
F 21	21 38	10 29	4 27	18 3	1 31	4 48	2 46	24 49	0 59	1 16	0 10	23 31	1 45	24 13	0 56	0 29	0 37	35 12	11 51	8 24	7 50	17 24		n.a.
S 22	21 26	14 1	4 57	17 34	1 36	4 20	2 49	24 45	0 58	1 16	0 9	23 32	1 46	24 13	0 56	0 29	0 37	35 12	11 51	8 25	7 51	17 23		n.a.
S 23	21 14	16 53	5 10	17 4	1 40	3 51	2 51	24 41	0 58	1 17	0 9	23 33	1 46	24 14	0 56	0 29	0 37	35 12	11 50	8 27	7 52	17 22		n.a.
M24	21 1	18 47	5 5	16 33	1 44	3 23	2 53	24 36	0 58	1 17	0 9	23 34	1 46	24 14	0 57	0 29	0 37	35 12	11 50	8 29	7 53	17 22		n.a.
T 25	20 48	19 27	4 39	16 3	1 47	2 55	2 55	24 31	0 57	1 18	0 9	23 36	1 46	24 15	0 57	0 29	0 37	35 12	11 50	8 32	7 55	17 21		n.a.
W26	20 34	18 45	3 52	15 31	1 50	2 27	2 57	24 26	0 57	1 18	0 9	23 37	1 46	24 15	0 57	0 28	0 37	35 12	11 50	8 34	7 56	17 20		n.a.
T 27	20 20	16 41	2 49	15 0	1 53	2 0	2 59	24 21	0 56	1 19	0 9	23 38	1 47	24 15	0 57	0 28	0 37	35 12	11 50	8 36	7 57	17 19		n.a.
F 28	20 6	13 27	1 34	14 28	1 55	1 32	3 1	24 15	0 56	1 19	0 9	23 39	1 47	24 16	0 57	0 28	0 37	35 12	11 50	8 37	7 58	17 18		n.a.
S 29	19 51	9 22	0 14	13 56	1 57	1 4	3 2	24 9	0 55	1 20	0 8	23 40	1 47	24 16	0 57	0 28	0 37	35 12	11 50	8 37	8 0	17 17		n.a.
S 30	19n36	4s48	1s 6	13n25	1s58	0n37	3s 4	24n 3	0n55	1s21	0s 8	23n41	1n47	24n17	0n57	0n27	0s37	35s12	11s50	8n37	8n 1	17n17		n.a.

Julian Day Number = -1546225.5, Delta T = 104h26m13s
Ecliptic obliquity = 24°12'18, Nutation = - 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -125°22'03, Lahiri = -126°15'03 Julian Calendar 1 Sept. 8947 BCE == Greg. Calendar 24 June 8947 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

OCTOBER 8947 BCE (-8946) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	20 20 27	6♌ 6'09	4♈53	21♌36	22♍43	17♋20	26°R58	5♊41	15♊ 6	2°R27	13°R53	8♍35	10♍ 4	1♌57	n.a.	M 1
T 2	20 24 23	7° 7'23	18°36	23° 9	23°46	18° 6	26♓55	5°45	15° 8	2♈27	13♉52	8°37	10° 1	2° 3	n.a.	T 2
W 3	20 28 20	8° 8'37	1♉54	24°41	24°50	18°53	26°52	5°50	15°11	2°26	13°51	8°38	9°58	2°10	n.a.	W 3
T 4	20 32 16	9° 9'49	14°48	26°10	25°53	19°39	26°49	5°54	15°14	2°25	13°50	8°R38	9°54	2°17	n.a.	T 4
F 5	20 36 13	10°11'01	27°22	27°37	26°55	20°26	26°46	5°58	15°16	2°24	13°49	8°36	9°51	2°23	n.a.	F 5
S 6	20 40 10	11°12'12	9♊41	29° 0	27°58	21°12	26°42	6° 2	15°19	2°23	13°48	8°34	9°48	2°30	n.a.	S 6
S 7	20 44 6	12°13'22	21°47	0♍21	29° 0	21°59	26°39	6° 6	15°21	2°22	13°47	8°30	9°45	2°37	n.a.	S 7
M 8	20 48 3	13°14'30	3♋45	1°36	0♎ 2	22°45	26°35	6°10	15°24	2°22	13°46	8°25	9°42	2°43	n.a.	M 8
T 9	20 52 0	14°15'37	15°37	2°47	1° 3	23°32	26°31	6°14	15°26	2°21	13°45	8°21	9°39	2°50	n.a.	T 9
W10	20 55 56	15°16'44	27°27	3°53	2° 4	24°19	26°26	6°18	15°29	2°20	13°44	8°17	9°35	2°57	n.a.	W10
T 11	20 59 53	16°17'48	9♌16	4°51	3° 4	25° 5	26°22	6°21	15°31	2°19	13°43	8°13	9°32	3° 3	n.a.	T 11
F 12	21 3 49	17°18'51	21° 6	5°43	4° 4	25°52	26°17	6°25	15°33	2°18	13°42	8°11	9°29	3°10	n.a.	F 12
S 13	21 7 46	18°19'53	2♍59	6°26	5° 4	26°38	26°13	6°29	15°35	2°16	13°41	8°D10	9°26	3°17	n.a.	S 13
S 14	21 11 43	19°20'53	14°57	7° 0	6° 3	27°25	26° 8	6°32	15°38	2°15	13°40	8°10	9°23	3°23	n.a.	S 14
M15	21 15 39	20°21'51	27° 3	7°24	7° 1	28°12	26° 3	6°35	15°40	2°14	13°39	8°11	9°19	3°30	n.a.	M15
T 16	21 19 36	21°22'47	9♎18	7°38	7°59	28°58	25°57	6°39	15°42	2°13	13°38	8°13	9°16	3°37	n.a.	T 16
W17	21 23 33	22°23'42	21°47	7°R42	8°57	29°45	25°52	6°42	15°44	2°12	13°37	8°14	9°13	3°43	n.a.	W17
T 18	21 27 29	23°24'34	4♏32	7°33	9°54	0♌31	25°46	6°45	15°46	2°11	13°36	8°15	9°10	3°50	n.a.	T 18
F 19	21 31 26	24°25'25	17°37	7°14	10°51	1°18	25°41	6°48	15°48	2°10	13°35	8°16	9° 7	3°57	n.a.	F 19
S 20	21 35 22	25°26'13	1♐ 4	6°44	11°46	2° 5	25°35	6°51	15°50	2° 8	13°35	8°R16	9° 4	4° 3	n.a.	S 20
S 21	21 39 19	26°27'00	14°55	6° 3	12°42	2°51	25°29	6°54	15°51	2° 7	13°34	8°15	9° 0	4°10	n.a.	S 21
M22	21 43 16	27°27'44	29°10	5°14	13°36	3°38	25°23	6°56	15°53	2° 6	13°33	8°14	8°57	4°17	n.a.	M22
T 23	21 47 12	28°28'27	13♑47	4°16	14°30	4°25	25°17	6°59	15°55	2° 4	13°32	8°13	8°54	4°23	n.a.	T 23
W24	21 51 9	29°29'07	28°42	3°12	15°24	5°11	25°10	7° 2	15°57	2° 3	13°31	8°12	8°51	4°30	n.a.	W24
T 25	21 55 6	0♍29'45	13♒48	2° 3	16°16	5°58	25° 4	7° 4	15°58	2° 2	13°31	8°11	8°48	4°37	n.a.	T 25
F 26	21 59 2	1°30'21	28°55	0°52	17° 8	6°45	24°57	7° 7	16° 0	2° 0	13°30	8°11	8°44	4°43	n.a.	F 26
S 27	22 2 59	2°30'55	13♓55	29♌41	17°59	7°31	24°50	7° 9	16° 2	1°59	13°29	8°D11	8°41	4°50	n.a.	S 27
S 28	22 6 56	3°31'27	28°38	28°31	18°49	8°18	24°44	7°11	16° 3	1°58	13°29	8°11	8°38	4°57	n.a.	S 28
M29	22 10 52	4°31'57	12♈59	27°25	19°39	9° 5	24°37	7°13	16° 4	1°56	13°28	8°11	8°35	5° 3	n.a.	M29
T 30	22 14 49	5°32'25	26°55	26°23	20°27	9°51	24°30	7°15	16° 6	1°55	13°27	8°12	8°32	5°10	n.a.	T 30
W31	22 18 45	6♍32'52	10♉23	25♌26	21♎15	10♌38	24♓22	7♊17	16♊ 7	1♈53	13♉27	8♍12	8♍29	5♌17	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	19n20	0s 7	2s19	12n53	1s58	0n10	3s 5	23n56	0n54	1s22	0s 8	23n42	1n47	24n17	0n57	0n27	0s37	35s12	11s50	8n37	8n 2	17n16		n.a.
T 2	19 4	4n25	3 22	12 22	1 58	0s18	3 7	23 49	0 54	1 23	0 8	23 43	1 48	24 17	0 57	0 27	0 37	35 12	11 49	8 36	8 3	17 15		n.a.
W 3	18 48	8 35	4 12	11 52	1 58	0 45	3 8	23 42	0 53	1 24	0 8	23 44	1 48	24 18	0 57	0 26	0 37	35 12	11 49	8 36	8 5	17 14		n.a.
T 4	18 32	12 13	4 48	11 23	1 56	1 11	3 9	23 35	0 53	1 25	0 8	23 45	1 48	24 18	0 57	0 26	0 37	35 12	11 49	8 36	8 6	17 13		n.a.
F 5	18 15	15 12	5 8	10 55	1 54	1 38	3 10	23 27	0 52	1 26	0 7	23 46	1 48	24 18	0 57	0 26	0 37	35 12	11 49	8 36	8 7	17 12		n.a.
S 6	17 58	17 26	5 14	10 28	1 50	2 4	3 11	23 20	0 52	1 28	0 7	23 47	1 48	24 19	0 57	0 25	0 37	35 12	11 49	8 37	8 8	17 12		n.a.
S 7	17 40	18 51	5 6	10 3	1 46	2 30	3 12	23 11	0 51	1 29	0 7	23 48	1 49	24 19	0 57	0 25	0 37	35 12	11 49	8 39	8 10	17 11		n.a.
M 8	17 22	19 25	4 44	9 41	1 41	2 56	3 12	23 3	0 51	1 30	0 7	23 49	1 49	24 19	0 57	0 25	0 37	35 12	11 49	8 40	8 11	17 10		n.a.
T 9	17 4	19 7	4 11	9 21	1 34	3 21	3 13	22 54	0 50	1 32	0 7	23 50	1 49	24 20	0 57	0 24	0 37	35 12	11 48	8 42	8 12	17 9		n.a.
W10	16 46	17 58	3 26	9 4	1 27	3 47	3 13	22 45	0 50	1 33	0 7	23 50	1 49	24 20	0 57	0 24	0 37	35 12	11 48	8 44	8 13	17 8		n.a.
T 11	16 27	16 3	2 33	8 50	1 18	4 12	3 13	22 36	0 49	1 35	0 6	23 51	1 49	24 20	0 57	0 23	0 37	35 12	11 48	8 45	8 14	17 7		n.a.
F 12	16 8	13 27	1 33	8 40	1 8	4 36	3 13	22 27	0 49	1 37	0 6	23 52	1 50	24 21	0 57	0 23	0 37	35 12	11 48	8 46	8 16	17 6		n.a.
S 13	15 49	10 18	0 29	8 34	0 56	5 0	3 13	22 17	0 48	1 39	0 6	23 53	1 50	24 21	0 57	0 23	0 37	35 12	11 48	8 46	8 17	17 6		n.a.
S 14	15 29	6 41	0n37	8 33	0 44	5 24	3 13	22 7	0 48	1 40	0 6	23 54	1 50	24 21	0 57	0 22	0 37	35 12	11 47	8 46	8 18	17 5		n.a.
M15	15 9	2 46	1 43	8 36	0 30	5 48	3 12	21 57	0 47	1 42	0 6	23 55	1 50	24 21	0 58	0 22	0 37	35 12	11 47	8 46	8 19	17 4		n.a.
T 16	14 49	1s18	2 44	8 45	0 14	6 11	3 11	21 47	0 46	1 44	0 5	23 56	1 51	24 22	0 58	0 21	0 37	35 12	11 47	8 45	8 21	17 3		n.a.
W17	14 29	5 23	3 39	8 59	0n 2	6 34	3 11	21 36	0 46	1 46	0 5	23 56	1 51	24 22	0 58	0 21	0 37	35 11	11 47	8 45	8 22	17 2		n.a.
T 18	14 8	9 18	4 25	9 18	0 20	6 56	3 10	21 25	0 45	1 49	0 5	23 57	1 51	24 22	0 58	0 20	0 37	35 11	11 47	8 44	8 23	17 1		n.a.
F 19	13 48	12 53	4 57	9 43	0 38	7 18	3 9	21 14	0 45	1 51	0 5	23 58	1 51	24 23	0 58	0 20	0 37	35 11	11 46	8 44	8 24	17 0		n.a.
S 20	13 27	15 53	5 15	10 12	0 57	7 39	3 7	21 3	0 44	1 53	0 5	23 59	1 52	24 23	0 58	0 19	0 37	35 11	11 46	8 44	8 26	16 59		n.a.
S 21	13 5	18 6	5 16	10 45	1 16	8 0	3 6	20 51	0 43	1 55	0 5	23 59	1 52	24 23	0 58	0 19	0 37	35 11	11 46	8 44	8 27	16 58		n.a.
M22	12 44	19 15	4 57	11 22	1 35	8 21	3 4	20 39	0 43	1 58	0 4	24 0	1 52	24 23	0 58	0 18	0 37	35 11	11 46	8 45	8 28	16 58		n.a.
T 23	12 22	19 11	4 19	12 1	1 54	8 41	3 2	20 27	0 42	2 0	0 4	24 1	1 52	24 24	0 58	0 18	0 37	35 11	11 46	8 45	8 29	16 57		n.a.
W24	12 1	17 46	3 23	12 41	2 12	9 0	3 0	20 15	0 42	2 2	0 4	24 1	1 52	24 24	0 58	0 17	0 37	35 11	11 45	8 45	8 30	16 56		n.a.
T 25	11 39	15 7	2 12	13 22	2 28	9 19	2 58	20 2	0 41	2 5	0 4	24 2	1 53	24 24	0 58	0 17	0 37	35 11	11 45	8 46	8 32	16 55		n.a.
F 26	11 16	11 25	0 51	14 3	2 44	9 37	2 55	19 50	0 40	2 7	0 4	24 3	1 53	24 24	0 58	0 16	0 37	35 10	11 45	8 46	8 33	16 54		n.a.
S 27	10 54	7 1	0s32	14 42	2 57	9 55	2 53	19 37	0 40	2 10	0 3	24 3	1 53	24 25	0 58	0 15	0 37	35 10	11 45	8 46	8 34	16 53		n.a.
S 28	10 32	2 15	1 52	15 18	3 9	10 12	2 50	19 24	0 39	2 13	0 3	24 4	1 53	24 25	0 58	0 15	0 37	35 10	11 45	8 46	8 35	16 52		n.a.
M29	10 9	2n30	3 2	15 51	3 19	10 29	2 47	19 10	0 38	2 15	0 3	24 5	1 54	24 25	0 58	0 14	0 37	35 10	11 44	8 46	8 37	16 51		n.a.
T 30	9 46	6 59	4 0	16 20	3 26	10 45	2 43	18 57	0 38	2 18	0 3	24 5	1 54	24 25	0 58	0 14	0 36	35 10	11 44	8 46	8 38	16 50		n.a.
W31	9n23	10n57	4s42	16n45	3n32	11s 0	2s40	18n43	0n37	2s21	0s 3	24n 6	1n54	24n25	0n58	0n13	0s36	35s10	11s44	8n46	8n39	16n49		n.a.

Julian Day Number = -1546195.5, Delta T = 104h26m07s
Ecliptic obliquity = 24°12'18, Nutation = - 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -125°21'59, Lahiri = -126°14'59 Julian Calendar 1 Oct. 8947 BCE == Greg. Calendar 24 July 8947 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

NOVEMBER 8947 BCE (-8946) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	22 22 42	7♍33'17	23♉26	24°R37	22♎ 2	11♌25	24°R15	7♊19	16♊ 9	1°R52	13°R26	8♍12	8♍25	5♌23	n.a.	T 1
F 2	22 26 39	8°33'40	6♊ 5	23♌55	22°48	12°11	24♓ 8	7°21	16°10	1♈50	13♑25	8°12	8°22	5°30	n.a.	F 2
S 3	22 30 35	9°34'01	18°25	23°21	23°33	12°58	24° 1	7°22	16°11	1°49	13°25	8°12	8°19	5°37	n.a.	S 3
S 4	22 34 32	10°34'20	0♋31	22°54	24°16	13°45	23°53	7°24	16°12	1°47	13°24	8°12	8°16	5°43	n.a.	S 4
M 5	22 38 29	11°34'38	12°26	22°35	24°59	14°31	23°46	7°25	16°13	1°46	13°24	8°12	8°13	5°50	n.a.	M 5
T 6	22 42 25	12°34'53	24°16	22°24	25°41	15°18	23°38	7°27	16°14	1°44	13°23	8°13	8°10	5°57	n.a.	T 6
W 7	22 46 22	13°35'07	6♌ 4	22°D19	26°21	16° 5	23°30	7°28	16°15	1°43	13°22	8°13	8° 6	6° 4	n.a.	W 7
T 8	22 50 18	14°35'18	17°53	22°22	27° 0	16°51	23°23	7°29	16°16	1°41	13°22	8°14	8° 3	6°10	n.a.	T 8
F 9	22 54 15	15°35'28	29°47	22°31	27°38	17°38	23°15	7°30	16°17	1°40	13°21	8°14	8° 0	6°17	n.a.	F 9
S 10	22 58 12	16°35'35	11♍48	22°47	28°15	18°25	23° 7	7°31	16°18	1°38	13°21	8°R15	7°57	6°24	n.a.	S 10
S 11	23 2 8	17°35'39	23°58	23° 8	28°50	19°11	22°59	7°32	16°19	1°36	13°21	8°14	7°54	6°30	n.a.	S 11
M12	23 6 5	18°35'42	6♎18	23°34	29°24	19°58	22°51	7°33	16°19	1°35	13°20	8°13	7°50	6°37	n.a.	M12
T 13	23 10 1	19°35'42	18°50	24° 5	29°56	20°44	22°44	7°33	16°20	1°33	13°20	8°12	7°47	6°44	n.a.	T 13
W14	23 13 58	20°35'40	1♏35	24°41	0♏27	21°31	22°36	7°34	16°21	1°32	13°19	8°10	7°44	6°50	n.a.	W14
T 15	23 17 55	21°35'35	14°34	25°21	0°56	22°18	22°28	7°35	16°21	1°30	13°19	8° 8	7°41	6°57	n.a.	T 15
F 16	23 21 51	22°35'28	27°47	26° 5	1°24	23° 4	22°20	7°35	16°22	1°28	13°19	8° 7	7°38	7° 4	n.a.	F 16
S 17	23 25 48	23°35'18	11♐17	26°52	1°49	23°51	22°12	7°35	16°22	1°27	13°18	8° 6	7°35	7°10	n.a.	S 17
S 18	23 29 44	24°35'06	25° 3	27°43	2°13	24°37	22° 4	7°35	16°22	1°25	13°18	8°D 5	7°31	7°17	n.a.	S 18
M19	23 33 41	25°34'51	9♑ 6	28°37	2°36	25°24	21°56	7°R35	16°23	1°23	13°18	8° 6	7°28	7°24	n.a.	M19
T 20	23 37 38	26°34'33	23°24	29°34	2°56	26°10	21°48	7°35	16°23	1°22	13°18	8° 7	7°25	7°30	n.a.	T 20
W21	23 41 34	27°34'13	7♒55	0♍34	3°14	26°57	21°40	7°35	16°23	1°20	13°17	8° 8	7°22	7°37	n.a.	W21
T 22	23 45 31	28°33'50	22°35	1°36	3°30	27°43	21°33	7°35	16°23	1°18	13°17	8° 9	7°19	7°44	n.a.	T 22
F 23	23 49 27	29°33'24	7♓19	2°40	3°44	28°30	21°25	7°35	16°23	1°17	13°17	8°R10	7°15	7°50	n.a.	F 23
S 24	23 53 24	0♎32'56	22° 1	3°47	3°56	29°16	21°17	7°34	16°24	1°15	13°17	8° 9	7°12	7°57	n.a.	S 24
S 25	23 57 20	1°32'25	6♈33	4°56	4° 5	0♍ 2	21° 9	7°34	16°R24	1°13	13°17	8° 8	7° 9	8° 3	n.a.	S 25
M26	0 1 17	2°31'52	20°50	6° 7	4°13	0°49	21° 2	7°33	16°23	1°12	13°17	8° 5	7° 6	8°10	n.a.	M26
T 27	0 5 14	3°31'17	4♉46	7°20	4°18	1°35	20°54	7°33	16°23	1°10	13°16	8° 1	7° 3	8°17	n.a.	T 27
W28	0 9 10	4°30'40	18°18	8°35	4°20	2°21	20°47	7°32	16°23	1° 8	13°16	7°57	7° 0	8°23	n.a.	W28
T 29	0 13 7	5°30'00	1♊26	9°51	4°R20	3° 8	20°39	7°31	16°23	1° 7	13°16	7°53	6°56	8°30	n.a.	T 29
F 30	0 17 3	6♎29'18	14♊11	11♍10	4♏18	3♍54	20♓32	7♊30	16♊23	1♈ 5	13♑16	7♍50	6♍53	8♌37	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	9n 0	14n16	5s 8	17n 6	3n36	11s14	2s36	18n29	0n36	2s23	0s 2	24n 6	1n54	24n26	0n58	0n13	0s36	35s10	11s44	8n45	8n40	16n48		n.a.
F 2	8 37	16 47	5 18	17 23	3 38	11 28	2 32	18 15	0 36	2 26	0 2	24 7	1 55	24 26	0 59	0 12	0 36	35 9	11 43	8 45	8 42	16 47		n.a.
S 3	8 14	18 29	5 14	17 35	3 38	11 42	2 27	18 1	0 35	2 29	0 2	24 7	1 55	24 26	0 59	0 11	0 36	35 9	11 43	8 45	8 43	16 46		n.a.
S 4	7 50	19 17	4 55	17 43	3 37	11 54	2 23	17 47	0 34	2 32	0 2	24 8	1 55	24 26	0 59	0 11	0 36	35 9	11 43	8 45	8 44	16 46		n.a.
M 5	7 26	19 14	4 24	17 47	3 34	12 6	2 18	17 32	0 34	2 35	0 2	24 8	1 55	24 26	0 59	0 10	0 36	35 9	11 43	8 45	8 45	16 45		n.a.
T 6	7 3	18 19	3 41	17 48	3 31	12 17	2 13	17 17	0 33	2 38	0 1	24 9	1 56	24 27	0 59	0 10	0 36	35 9	11 42	8 45	8 46	16 44		n.a.
W 7	6 39	16 37	2 50	17 45	3 26	12 27	2 7	17 2	0 32	2 41	0 1	24 9	1 56	24 27	0 59	0 9	0 36	35 8	11 42	8 45	8 48	16 43		n.a.
T 8	6 15	14 12	1 51	17 39	3 21	12 37	2 2	16 47	0 32	2 44	0 1	24 10	1 56	24 27	0 59	0 8	0 36	35 8	11 42	8 45	8 49	16 42		n.a.
F 9	5 51	11 11	0 47	17 30	3 15	12 45	1 56	16 32	0 31	2 47	0 1	24 10	1 56	24 27	0 59	0 8	0 36	35 8	11 42	8 45	8 50	16 41		n.a.
S 10	5 27	7 40	0n20	17 18	3 8	12 53	1 49	16 16	0 30	2 50	0 1	24 11	1 57	24 27	0 59	0 7	0 36	35 8	11 41	8 44	8 51	16 40		n.a.
S 11	5 3	3 47	1 26	17 4	3 1	13 0	1 43	16 0	0 29	2 53	0 0	24 11	1 57	24 27	0 59	0 6	0 36	35 8	11 41	8 45	8 53	16 39		n.a.
M12	4 39	0s18	2 30	16 48	2 53	13 6	1 36	15 45	0 29	2 56	0 0	24 11	1 57	24 27	0 59	0 6	0 36	35 7	11 41	8 45	8 54	16 38		n.a.
T 13	4 15	4 26	3 27	16 30	2 45	13 11	1 29	15 29	0 28	2 59	0 0	24 12	1 57	24 28	0 59	0 5	0 36	35 7	11 40	8 46	8 55	16 37		n.a.
W14	3 50	8 26	4 15	16 9	2 36	13 15	1 21	15 13	0 27	3 2	0n 0	24 12	1 58	24 28	0 59	0 4	0 36	35 7	11 40	8 46	8 56	16 36		n.a.
T 15	3 26	12 6	4 51	15 47	2 28	13 19	1 14	14 56	0 26	3 5	0 0	24 12	1 58	24 28	0 59	0 4	0 36	35 7	11 40	8 47	8 57	16 35		n.a.
F 16	3 2	15 14	5 12	15 24	2 19	13 21	1 6	14 40	0 26	3 8	0 1	24 13	1 58	24 28	0 59	0 3	0 36	35 6	11 40	8 48	8 59	16 34		n.a.
S 17	2 37	17 38	5 17	14 58	2 10	13 23	0 57	14 23	0 25	3 11	0 1	24 13	1 58	24 28	0 59	0 2	0 36	35 6	11 39	8 48	9 0	16 33		n.a.
S 18	2 13	19 3	5 3	14 32	2 1	13 23	0 48	14 7	0 24	3 14	0 1	24 13	1 59	24 28	1 0	0 2	0 36	35 6	11 39	8 48	9 1	16 32		n.a.
M19	1 49	19 22	4 32	14 4	1 52	13 22	0 39	13 50	0 23	3 17	0 1	24 14	1 59	24 28	1 0	0 1	0 36	35 6	11 39	8 48	9 2	16 31		n.a.
T 20	1 24	18 26	3 43	13 35	1 43	13 21	0 30	13 33	0 23	3 20	0 1	24 14	1 59	24 28	1 0	0 0	0 36	35 5	11 39	8 47	9 4	16 30		n.a.
W21	1 0	16 18	2 40	13 5	1 34	13 18	0 20	13 16	0 22	3 23	0 2	24 14	1 59	24 28	1 0	0s 0	0 36	35 5	11 38	8 47	9 5	16 29		n.a.
T 22	0 35	13 5	1 25	12 33	1 24	13 14	0 10	12 59	0 21	3 26	0 2	24 14	2 0	24 28	1 0	0 1	0 36	35 5	11 38	8 47	9 6	16 28		n.a.
F 23	0 11	9 1	0 5	12 1	1 15	13 9	0n 0	12 41	0 20	3 29	0 2	24 15	2 0	24 29	1 0	0 2	0 36	35 5	11 38	8 46	9 7	16 27		n.a.
S 24	0s14	4 25	1s16	11 28	1 6	13 3	0 11	12 24	0 20	3 32	0 2	24 15	2 0	24 29	1 0	0 2	0 36	35 4	11 37	8 47	9 8	16 26		n.a.
S 25	0 38	0n24	2 31	10 53	0 57	12 56	0 22	12 6	0 19	3 35	0 2	24 15	2 0	24 29	1 0	0 3	0 36	35 4	11 37	8 47	9 10	16 25		n.a.
M26	1 2	5 6	3 34	10 18	0 49	12 48	0 34	11 49	0 18	3 38	0 3	24 15	2 1	24 29	1 0	0 4	0 36	35 4	11 37	8 48	9 11	16 24		n.a.
T 27	1 27	9 24	4 23	9 42	0 40	12 39	0 46	11 31	0 17	3 40	0 3	24 15	2 1	24 29	1 0	0 4	0 36	35 4	11 37	8 50	9 12	16 23		n.a.
W28	1 51	13 5	4 56	9 5	0 31	12 28	0 58	11 13	0 16	3 43	0 3	24 15	2 1	24 29	1 0	0 5	0 36	35 3	11 36	8 51	9 13	16 22		n.a.
T 29	2 15	16 1	5 13	8 28	0 23	12 17	1 10	10 55	0 16	3 46	0 3	24 15	2 1	24 29	1 0	0 6	0 36	35 3	11 36	8 53	9 14	16 21		n.a.
F 30	2s39	18n 4	5s13	7n50	0n14	12s 4	1n23	10n37	0n15	3s49	0n 3	24n15	2n 2	24n29	1n 0	0s 6	0s36	35s 3	11s36	8n54	9n16	16n20		n.a.

Julian Day Number = -1546164.5, Delta T = 104h26m01s
Ecliptic obliquity = 24°12'19, Nutation = - 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -125°21'54, Lahiri = -126°14'55 Julian Calendar 1 Nov. 8947 BCE == Greg. Calendar 24 Aug. 8947 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

DECEMBER 8947 BCE (-8946) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	0 21 0	7♎28'34	26♊35	12♍30	4°R13	4♍40	20°R25	7°R29	16°R22	1°R 3	13°D16	7°R48	6♍50	8♌43	n.a.	S 1
S 2	0 24 56	8°27'48	8♋44	13°51	4♏ 5	5°27	20♓17	7♊28	16♊22	1♈ 2	13♉16	7°D48	6°47	8°50	n.a.	S 2
M 3	0 28 53	9°27'00	20°40	15°14	3°55	6°13	20°10	7°26	16°22	1° 0	13°16	7♍48	6°44	8°57	n.a.	M 3
T 4	0 32 49	10°26'10	2♌30	16°39	3°43	6°59	20° 3	7°25	16°21	0°59	13°16	7°50	6°41	9° 3	n.a.	T 4
W 5	0 36 46	11°25'17	14°18	18° 4	3°28	7°45	19°56	7°24	16°21	0°57	13°16	7°52	6°37	9°10	n.a.	W 5
T 6	0 40 43	12°24'23	26° 9	19°32	3°10	8°31	19°49	7°22	16°20	0°55	13°17	7°53	6°34	9°17	n.a.	T 6
F 7	0 44 39	13°23'26	8♍ 8	21° 1	2°50	9°18	19°43	7°20	16°19	0°54	13°17	7°R54	6°31	9°23	n.a.	F 7
S 8	0 48 36	14°22'27	20°17	22°31	2°28	10° 4	19°36	7°19	16°19	0°52	13°17	7°53	6°28	9°30	n.a.	S 8
S 9	0 52 32	15°21'25	2♎39	24° 2	2° 3	10°50	19°30	7°17	16°18	0°50	13°17	7°50	6°25	9°37	n.a.	S 9
M10	0 56 29	16°20'22	15°16	25°35	1°37	11°36	19°23	7°15	16°17	0°49	13°17	7°46	6°21	9°43	n.a.	M10
T 11	1 0 25	17°19'16	28° 9	27°10	1° 8	12°22	19°17	7°13	16°16	0°47	13°17	7°40	6°18	9°50	n.a.	T 11
W12	1 4 22	18°18'07	11♏16	28°46	0°37	13° 8	19°11	7°11	16°16	0°46	13°18	7°33	6°15	9°57	n.a.	W12
T 13	1 8 18	19°16'56	24°38	0♎23	0° 5	13°54	19° 5	7° 9	16°15	0°44	13°18	7°26	6°12	10° 3	n.a.	T 13
F 14	1 12 15	20°15'43	8♐12	2° 1	29♎31	14°40	18°59	7° 7	16°14	0°43	13°18	7°20	6° 9	10°10	n.a.	F 14
S 15	1 16 11	21°14'27	21°56	3°41	28°55	15°25	18°53	7° 4	16°13	0°41	13°18	7°15	6° 6	10°17	n.a.	S 15
S 16	1 20 8	22°13'09	5♑50	5°22	28°19	16°11	18°48	7° 2	16°12	0°39	13°19	7°12	6° 2	10°23	n.a.	S 16
M17	1 24 4	23°11'48	19°51	7° 5	27°41	16°57	18°42	6°59	16°10	0°38	13°19	7°D10	5°59	10°30	n.a.	M17
T 18	1 28 1	24°10'24	3♒59	8°49	27° 3	17°43	18°37	6°57	16° 9	0°36	13°19	7°11	5°56	10°37	n.a.	T 18
W19	1 31 57	25° 8'58	18°12	10°35	26°25	18°29	18°32	6°54	16° 8	0°35	13°20	7°12	5°53	10°43	n.a.	W19
T 20	1 35 54	26° 7'29	2♓29	12°21	25°46	19°14	18°27	6°52	16° 7	0°33	13°20	7°R13	5°50	10°50	n.a.	T 20
F 21	1 39 50	27° 5'58	16°46	14°10	25° 7	20° 0	18°22	6°49	16° 5	0°32	13°21	7°12	5°46	10°57	n.a.	F 21
S 22	1 43 47	28° 4'24	1♈ 2	16° 0	24°29	20°45	18°17	6°46	16° 4	0°31	13°21	7°10	5°43	11° 3	n.a.	S 22
S 23	1 47 43	29° 2'48	15°11	17°51	23°51	21°31	18°13	6°43	16° 3	0°29	13°22	7° 6	5°40	11°10	n.a.	S 23
M24	1 51 40	0♏ 1'09	29° 9	19°44	23°14	22°17	18° 9	6°40	16° 1	0°28	13°22	6°59	5°37	11°17	n.a.	M24
T 25	1 55 36	0°59'28	12♉51	21°38	22°38	23° 2	18° 4	6°37	16° 0	0°26	13°23	6°50	5°34	11°23	n.a.	T 25
W26	1 59 33	1°57'46	26°16	23°33	22° 3	23°48	18° 0	6°34	15°58	0°25	13°23	6°41	5°31	11°30	n.a.	W26
T 27	2 3 29	2°56'01	9♊20	25°30	21°30	24°33	17°57	6°31	15°57	0°24	13°24	6°32	5°27	11°37	n.a.	T 27
F 28	2 7 26	3°54'14	22° 4	27°29	20°59	25°18	17°53	6°27	15°55	0°22	13°24	6°24	5°24	11°43	n.a.	F 28
S 29	2 11 22	4°52'26	4♋29	29°29	20°30	26° 4	17°49	6°24	15°54	0°21	13°25	6°17	5°21	11°50	n.a.	S 29
S 30	2 15 19	5°50'35	16°38	1♏30	20° 2	26°49	17°46	6°21	15°52	0°20	13°25	6°13	5°18	11°57	n.a.	S 30
M31	2 19 15	6♏48'43	28♋35	3♏32	19♎37	27♍34	17♓43	6♊17	15♊50	0♈18	13♉26	6♍11	5♍15	12♌ 3	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	3s 3	19n12	4s58	7n11	0n 6	11s50	1n36	10n19	0n14	3s52	0n 3	24n15	2n 2	24n29	1n 0	0s 7	0s36	35s 3	11s35	8n55	9n17	16n19		n.a.
S 2	3 28	19 25	4 30	6 31	0s 2	11 35	1 49	10 1	0 13	3 55	0 4	24 15	2 2	24 29	1 0	0 8	0 36	35 2	11 35	8 55	9 18	16 18		n.a.
M 3	3 52	18 45	3 51	5 51	0 9	11 19	2 2	9 42	0 12	3 57	0 4	24 16	2 2	24 29	1 0	0 8	0 36	35 2	11 35	8 55	9 19	16 17		n.a.
T 4	4 16	17 17	3 2	5 10	0 17	11 2	2 16	9 24	0 11	4 0	0 4	24 16	2 3	24 29	1 0	0 9	0 36	35 2	11 35	8 54	9 21	16 16		n.a.
W 5	4 39	15 4	2 6	4 29	0 24	10 44	2 30	9 6	0 11	4 3	0 4	24 16	2 3	24 29	1 1	0 10	0 36	35 1	11 34	8 53	9 22	16 15		n.a.
T 6	5 3	12 12	1 4	3 47	0 32	10 25	2 44	8 47	0 10	4 5	0 4	24 15	2 3	24 29	1 1	0 10	0 36	35 1	11 34	8 53	9 23	16 14		n.a.
F 7	5 27	8 48	0n 1	3 5	0 39	10 5	2 58	8 28	0 9	4 8	0 5	24 15	2 3	24 29	1 1	0 11	0 36	35 1	11 34	8 53	9 24	16 13		n.a.
S 8	5 50	5 0	1 7	2 22	0 45	9 44	3 12	8 10	0 8	4 10	0 5	24 15	2 4	24 29	1 1	0 11	0 36	35 0	11 33	8 53	9 25	16 12		n.a.
S 9	6 14	0 54	2 11	1 39	0 52	9 22	3 26	7 51	0 7	4 13	0 5	24 15	2 4	24 29	1 1	0 12	0 36	35 0	11 33	8 54	9 27	16 11		n.a.
M10	6 37	3s18	3 10	0 56	0 58	8 59	3 39	7 32	0 6	4 15	0 5	24 15	2 4	24 29	1 1	0 13	0 36	35 0	11 33	8 56	9 28	16 10		n.a.
T 11	7 1	7 26	4 0	0 12	1 4	8 36	3 53	7 13	0 5	4 17	0 5	24 15	2 4	24 29	1 1	0 13	0 36	35 0	11 33	8 58	9 29	16 8		n.a.
W12	7 24	11 18	4 38	0s33	1 9	8 13	4 7	6 54	0 5	4 20	0 6	24 15	2 4	24 29	1 1	0 14	0 36	34 59	11 32	9 0	9 30	16 7		n.a.
T 13	7 47	14 39	5 2	1 17	1 14	7 49	4 20	6 35	0 4	4 22	0 6	24 15	2 5	24 29	1 1	0 15	0 36	34 59	11 32	9 3	9 31	16 6		n.a.
F 14	8 10	17 17	5 10	2 2	1 19	7 24	4 33	6 16	0 3	4 24	0 6	24 15	2 5	24 29	1 1	0 15	0 36	34 59	11 32	9 6	9 33	16 5		n.a.
S 15	8 32	18 58	5 0	2 47	1 24	7 0	4 46	5 57	0 2	4 26	0 6	24 14	2 5	24 29	1 1	0 16	0 36	34 58	11 31	9 7	9 34	16 4		n.a.
S 16	8 55	19 32	4 32	3 33	1 28	6 35	4 58	5 38	0 1	4 28	0 6	24 14	2 5	24 29	1 1	0 16	0 36	34 58	11 31	9 9	9 35	16 3		n.a.
M17	9 17	18 55	3 48	4 18	1 32	6 11	5 10	5 19	0 0	4 30	0 7	24 14	2 6	24 29	1 1	0 17	0 36	34 58	11 31	9 9	9 36	16 2		n.a.
T 18	9 40	17 7	2 50	5 3	1 36	5 46	5 21	5 0	0s 1	4 32	0 7	24 14	2 6	24 28	1 1	0 18	0 36	34 57	11 31	9 9	9 38	16 1		n.a.
W19	10 2	14 16	1 41	5 49	1 39	5 22	5 32	4 41	0 1	4 34	0 7	24 13	2 6	24 28	1 1	0 18	0 36	34 57	11 30	9 9	9 39	16 0		n.a.
T 20	10 24	10 31	0 26	6 35	1 41	4 58	5 42	4 21	0 2	4 36	0 7	24 13	2 6	24 28	1 1	0 19	0 36	34 57	11 30	9 8	9 40	15 59		n.a.
F 21	10 46	6 10	0s51	7 20	1 43	4 35	5 52	4 2	0 3	4 38	0 7	24 13	2 6	24 28	1 1	0 19	0 36	34 56	11 30	9 8	9 41	15 58		n.a.
S 22	11 7	1 29	2 5	8 6	1 45	4 13	6 0	3 43	0 4	4 40	0 7	24 13	2 7	24 28	1 1	0 20	0 36	34 56	11 30	9 9	9 42	15 57		n.a.
S 23	11 29	3n15	3 10	8 51	1 46	3 51	6 8	3 23	0 5	4 41	0 8	24 12	2 7	24 28	1 2	0 20	0 36	34 56	11 29	9 11	9 44	15 56		n.a.
M24	11 50	7 45	4 3	9 36	1 47	3 31	6 16	3 4	0 6	4 43	0 8	24 12	2 7	24 28	1 2	0 21	0 36	34 55	11 29	9 14	9 45	15 54		n.a.
T 25	12 11	11 45	4 40	10 20	1 47	3 11	6 22	2 45	0 7	4 44	0 8	24 12	2 7	24 28	1 2	0 22	0 36	34 55	11 29	9 17	9 46	15 53		n.a.
W26	12 32	15 4	5 1	11 5	1 47	2 53	6 28	2 25	0 8	4 46	0 8	24 11	2 7	24 28	1 2	0 22	0 35	34 55	11 28	9 20	9 47	15 52		n.a.
T 27	12 53	17 31	5 6	11 48	1 46	2 36	6 33	2 6	0 9	4 47	0 8	24 11	2 8	24 28	1 2	0 23	0 35	34 54	11 28	9 24	9 48	15 51		n.a.
F 28	13 13	19 3	4 55	12 31	1 45	2 20	6 37	1 47	0 9	4 49	0 8	24 10	2 8	24 27	1 2	0 23	0 35	34 54	11 28	9 27	9 50	15 50		n.a.
S 29	13 33	19 37	4 30	13 14	1 42	2 6	6 40	1 27	0 10	4 50	0 9	24 10	2 8	24 27	1 2	0 24	0 35	34 54	11 28	9 29	9 51	15 49		n.a.
S 30	13 53	19 16	3 54	13 55	1 40	1 53	6 43	1 8	0 11	4 51	0 9	24 10	2 8	24 27	1 2	0 24	0 35	34 53	11 27	9 31	9 52	15 48		n.a.
M31	14s13	18n 3	3s 8	14s36	1s36	1s41	6n45	0n49	0s12	4s52	0n 9	24n 9	2n 8	24n27	1n 2	0s25	0s35	34s53	11s27	9n32	9n53	15n47		n.a.

Julian Day Number = -1546134.5, Delta T = 104h25m55s
Ecliptic obliquity = 24°12'19, Nutation = - 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -125°21'50, Lahiri = -126°14'51 Julian Calendar 1 Dec. 8947 BCE == Greg. Calendar 23 Sept. 8947 BCE

The year -8946 astronomical counting style corresponds to year 8947 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JANUARY 8946 BCE (-8945) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	2 23 12	7♑46'48	10♌25	5♑36	19°R14	28♍19	17°R40	6°R14	15°R48	0°R17	13♉27	6°D11	5♍12	12♌10	n.a.	T 1
W 2	2 27 8	8°44'52	22°14	7°40	18♎53	29° 5	17♓37	6♊10	15♊47	0♈16	13°27	6♍11	5° 8	12°17	n.a.	W 2
T 3	2 31 5	9°42'55	4♍ 7	9°46	18°34	29°50	17°35	6° 7	15°45	0°15	13°28	6°R12	5° 5	12°23	n.a.	T 3
F 4	2 35 1	10°40'55	16° 9	11°52	18°18	0♎35	17°32	6° 3	15°43	0°14	13°29	6°11	5° 2	12°30	n.a.	F 4
S 5	2 38 58	11°38'54	28°24	13°59	18° 5	1°20	17°30	5°59	15°41	0°12	13°29	6° 9	4°59	12°37	n.a.	S 5
S 6	2 42 54	12°36'51	10♎56	16° 6	17°53	2° 5	17°28	5°55	15°39	0°11	13°30	6° 4	4°56	12°43	n.a.	S 6
M 7	2 46 51	13°34'46	23°48	18°13	17°45	2°50	17°26	5°52	15°37	0°10	13°31	5°57	4°52	12°50	n.a.	M 7
T 8	2 50 47	14°32'39	6♑59	20°20	17°38	3°35	17°24	5°48	15°35	0° 9	13°32	5°48	4°49	12°57	n.a.	T 8
W 9	2 54 44	15°30'30	20°30	22°26	17°35	4°20	17°23	5°44	15°33	0° 8	13°32	5°37	4°46	13° 3	n.a.	W 9
T 10	2 58 40	16°28'20	4♐17	24°32	17°D33	5° 4	17°22	5°40	15°31	0° 7	13°33	5°26	4°43	13°10	n.a.	T 10
F 11	3 2 37	17°26'08	18°17	26°36	17°34	5°49	17°20	5°36	15°29	0° 6	13°34	5°15	4°40	13°17	n.a.	F 11
S 12	3 6 33	18°23'54	2♑25	28°40	17°37	6°34	17°20	5°32	15°27	0° 5	13°35	5° 7	4°37	13°23	n.a.	S 12
S 13	3 10 30	19°21'37	16°37	0♐41	17°43	7°18	17°19	5°28	15°25	0° 4	13°36	5° 1	4°33	13°30	n.a.	S 13
M14	3 14 26	20°19'19	0♒49	2°40	17°51	8° 3	17°18	5°24	15°23	0° 3	13°37	4°57	4°30	13°37	n.a.	M14
T 15	3 18 23	21°16'59	15° 0	4°38	18° 0	8°48	17°18	5°19	15°20	0° 2	13°38	4°56	4°27	13°43	n.a.	T 15
W16	3 22 19	22°14'36	29° 6	6°32	18°12	9°32	17°D18	5°15	15°18	0° 1	13°39	4°56	4°24	13°50	n.a.	W16
T 17	3 26 16	23°12'12	13♓ 9	8°24	18°26	10°16	17°18	5°11	15°16	0° 0	13°39	4°56	4°21	13°57	n.a.	T 17
F 18	3 30 12	24° 9'45	27° 6	10°12	18°42	11° 1	17°18	5° 7	15°14	29♓59	13°40	4°55	4°17	14° 3	n.a.	F 18
S 19	3 34 8	25° 7'17	10♈57	11°58	19° 0	11°45	17°18	5° 3	15°11	29°59	13°41	4°51	4°14	14°10	n.a.	S 19
S 20	3 38 5	26° 4'47	24°40	13°40	19°20	12°29	17°19	4°58	15° 9	29°58	13°42	4°45	4°11	14°16	n.a.	S 20
M21	3 42 1	27° 2'15	8♉13	15°19	19°41	13°14	17°20	4°54	15° 7	29°57	13°43	4°35	4° 8	14°23	n.a.	M21
T 22	3 45 58	27°59'41	21°35	16°53	20° 4	13°58	17°21	4°50	15° 5	29°57	13°44	4°24	4° 5	14°30	n.a.	T 22
W23	3 49 54	28°57'07	4♊42	18°24	20°29	14°42	17°22	4°46	15° 2	29°56	13°45	4°12	4° 2	14°36	n.a.	W23
T 24	3 53 51	29°54'30	17°33	19°52	20°56	15°26	17°23	4°41	15° 0	29°55	13°46	3°59	3°58	14°43	n.a.	T 24
F 25	3 57 47	0♐51'52	0♋ 8	21°15	21°24	16°10	17°24	4°37	14°57	29°55	13°47	3°48	3°55	14°50	n.a.	F 25
S 26	4 1 44	1°49'13	12°28	22°34	21°53	16°54	17°26	4°33	14°55	29°54	13°48	3°38	3°52	14°56	n.a.	S 26
S 27	4 5 40	2°46'33	24°34	23°50	22°24	17°38	17°28	4°28	14°53	29°53	13°50	3°32	3°49	15° 3	n.a.	S 27
M28	4 9 37	3°43'52	6♌30	25° 1	22°56	18°21	17°30	4°24	14°50	29°53	13°51	3°28	3°46	15°10	n.a.	M28
T 29	4 13 33	4°41'09	18°19	26° 8	23°30	19° 5	17°32	4°19	14°48	29°52	13°52	3°26	3°43	15°16	n.a.	T 29
W30	4 17 30	5°38'25	0♍ 8	27°11	24° 5	19°49	17°34	4°15	14°45	29°52	13°53	3°25	3°39	15°23	n.a.	W30
T 31	4 21 26	6♐35'41	12♍ 1	28♐ 9	24♎41	20♎33	17♓37	4♊11	14♊43	29♓51	13♉54	3♍25	3♍36	15♌30	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	14s33	16n 3	2s14	15s15	1s32	1s31	6n46	0n29	0s13	4s53	0n 9	24n 9	2n 9	24n27	1n 2	0s25	0s35	34s53	11s27	9n32	9n54	15n46		n.a.
W 2	14 52	13 23	1 14	15 53	1 28	1 22	6 47	0 10	0 14	4 54	0 9	24 8	2 9	24 27	1 2	0 26	0 35	34 52	11 27	9 32	9 56	15 44		n.a.
T 3	15 11	10 8	0 11	16 30	1 23	1 15	6 47	0s 9	0 15	4 55	0 9	24 8	2 9	24 27	1 2	0 26	0 35	34 52	11 26	9 32	9 57	15 43		n.a.
F 4	15 30	6 27	0n53	17 6	1 17	1 10	6 46	0 29	0 16	4 56	0 10	24 7	2 9	24 26	1 2	0 27	0 35	34 52	11 26	9 32	9 58	15 42		n.a.
S 5	15 48	2 25	1 56	17 39	1 10	1 5	6 45	0 48	0 17	4 57	0 10	24 7	2 9	24 26	1 2	0 27	0 35	34 51	11 26	9 33	9 59	15 41		n.a.
S 6	16 7	1s48	2 54	18 11	1 3	1 3	6 44	1 7	0 18	4 57	0 10	24 6	2 9	24 26	1 2	0 27	0 35	34 51	11 26	9 34	10 0	15 40		n.a.
M 7	16 25	6 3	3 45	18 41	0 55	1 1	6 42	1 27	0 19	4 58	0 10	24 6	2 9	24 26	1 2	0 28	0 35	34 51	11 25	9 37	10 2	15 39		n.a.
T 8	16 43	10 6	4 26	19 9	0 47	1 1	6 39	1 46	0 19	4 58	0 10	24 5	2 10	24 26	1 2	0 28	0 35	34 50	11 25	9 41	10 3	15 38		n.a.
W 9	17 0	13 45	4 52	19 34	0 38	1 3	6 36	2 5	0 20	4 59	0 10	24 4	2 10	24 26	1 2	0 29	0 35	34 50	11 25	9 45	10 4	15 37		n.a.
T 10	17 17	16 44	5 3	19 58	0 28	1 5	6 32	2 24	0 21	4 59	0 10	24 4	2 10	24 25	1 2	0 29	0 35	34 50	11 25	9 49	10 5	15 35		n.a.
F 11	17 34	18 46	4 55	20 19	0 19	1 9	6 29	2 43	0 22	5 0	0 11	24 3	2 10	24 25	1 2	0 30	0 35	34 49	11 24	9 53	10 6	15 34		n.a.
S 12	17 51	19 42	4 29	20 38	0 8	1 14	6 24	3 2	0 23	5 0	0 11	24 3	2 10	24 25	1 2	0 30	0 35	34 49	11 24	9 56	10 8	15 33		n.a.
S 13	18 7	19 23	3 47	20 54	0n 2	1 20	6 20	3 21	0 24	5 0	0 11	24 2	2 10	24 25	1 2	0 30	0 35	34 49	11 24	9 58	10 9	15 32		n.a.
M14	18 23	17 51	2 51	21 9	0 13	1 28	6 15	3 40	0 25	5 0	0 11	24 1	2 10	24 24	1 2	0 31	0 35	34 48	11 24	10 0	10 10	15 31		n.a.
T 15	18 39	15 12	1 44	21 21	0 24	1 36	6 10	3 59	0 26	5 0	0 11	24 1	2 11	24 24	1 3	0 31	0 35	34 48	11 23	10 0	10 11	15 30		n.a.
W16	18 54	11 40	0 31	21 30	0 36	1 46	6 5	4 18	0 27	5 0	0 11	24 0	2 11	24 24	1 3	0 31	0 35	34 48	11 23	10 0	10 12	15 28		n.a.
T 17	19 10	7 30	0s43	21 38	0 47	1 56	6 0	4 37	0 28	5 0	0 12	23 59	2 11	24 24	1 3	0 32	0 35	34 47	11 23	10 0	10 14	15 27		n.a.
F 18	19 24	2 56	1 55	21 44	0 59	2 7	5 54	4 56	0 29	5 0	0 12	23 59	2 11	24 24	1 3	0 32	0 35	34 47	11 23	10 1	10 15	15 26		n.a.
S 19	19 39	1n44	2 59	21 48	1 10	2 20	5 48	5 15	0 30	4 59	0 12	23 58	2 11	24 23	1 3	0 32	0 35	34 47	11 23	10 2	10 16	15 25		n.a.
S 20	19 53	6 17	3 51	21 50	1 21	2 33	5 42	5 33	0 31	4 59	0 12	23 57	2 11	24 23	1 3	0 33	0 35	34 46	11 22	10 5	10 17	15 24		n.a.
M21	20 7	10 27	4 30	21 50	1 32	2 47	5 36	5 52	0 32	4 59	0 12	23 57	2 11	24 23	1 3	0 33	0 35	34 46	11 22	10 8	10 18	15 23		n.a.
T 22	20 20	14 1	4 54	21 50	1 43	3 1	5 30	6 10	0 32	4 58	0 12	23 56	2 11	24 23	1 3	0 33	0 35	34 46	11 22	10 12	10 19	15 21		n.a.
W23	20 33	16 50	5 1	21 48	1 53	3 17	5 23	6 29	0 33	4 58	0 12	23 55	2 11	24 22	1 3	0 33	0 35	34 45	11 22	10 17	10 21	15 20		n.a.
T 24	20 46	18 45	4 53	21 45	2 4	3 33	5 17	6 47	0 34	4 57	0 12	23 54	2 12	24 22	1 3	0 34	0 35	34 45	11 21	10 22	10 22	15 19		n.a.
F 25	20 59	19 42	4 30	21 41	2 13	3 50	5 10	7 6	0 35	4 56	0 13	23 54	2 12	24 22	1 3	0 34	0 35	34 45	11 21	10 26	10 23	15 18		n.a.
S 26	21 11	19 41	3 56	21 37	2 23	4 7	5 4	7 24	0 36	4 55	0 13	23 53	2 12	24 22	1 3	0 34	0 35	34 45	11 21	10 29	10 24	15 17		n.a.
S 27	21 22	18 46	3 11	21 32	2 32	4 25	4 57	7 42	0 37	4 55	0 13	23 52	2 12	24 21	1 3	0 34	0 34	34 44	11 21	10 32	10 25	15 15		n.a.
M28	21 34	17 2	2 18	21 27	2 40	4 43	4 50	8 0	0 38	4 54	0 13	23 51	2 12	24 21	1 3	0 34	0 34	34 44	11 21	10 33	10 27	15 14		n.a.
T 29	21 45	14 34	1 19	21 21	2 48	5 2	4 43	8 18	0 39	4 53	0 13	23 51	2 12	24 21	1 3	0 35	0 34	34 44	11 20	10 34	10 28	15 13		n.a.
W30	21 55	11 31	0 17	21 16	2 55	5 22	4 36	8 36	0 40	4 52	0 13	23 50	2 12	24 21	1 3	0 35	0 34	34 43	11 20	10 34	10 29	15 12		n.a.
T 31	22s 6	7n58	0n46	21s10	3n 1	5s42	4n30	8s54	0s41	4s50	0n13	23n49	2n12	24n20	1n 3	0s35	0s34	34s43	11s20	10n34	10n30	15n11		n.a.

Julian Day Number = -1546103.5, Delta T = 104h25m49s
Ecliptic obliquity = 24°12'19, Nutation = - 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -125°21'46, Lahiri = -126°14'46 Julian Calendar 1 Jan. 8946 BCE == Greg. Calendar 24 Oct. 8947 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

FEBRUARY 8946 BCE (-8945) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	4 25 23	7♐32'55	24♍ 4	29♐ 3	25♎18	21♎16	17♓40	4°R 6	14°R40	29°R51	13♑55	3°R25	3♍33	15♌36	n.a.	F 1
S 2	4 29 19	8°30'08	6♎21	29°53	25°57	22° 0	17°43	4♊ 2	14♊38	29♓51	13°56	3♍22	3°30	15°43	n.a.	S 2
S 3	4 33 16	9°27'21	18°58	0♑38	26°36	22°43	17°46	3°58	14°35	29°50	13°57	3°18	3°27	15°50	n.a.	S 3
M 4	4 37 12	10°24'32	1♏58	1°19	27°17	23°26	17°49	3°53	14°33	29°50	13°59	3°10	3°23	15°56	n.a.	M 4
T 5	4 41 9	11°21'43	15°22	1°55	27°58	24°10	17°52	3°49	14°30	29°50	14° 0	3° 1	3°20	16° 3	n.a.	T 5
W 6	4 45 5	12°18'52	29°10	2°26	28°41	24°53	17°56	3°45	14°28	29°49	14° 1	2°50	3°17	16°10	n.a.	W 6
T 7	4 49 2	13°16'01	13♐19	2°53	29°24	25°36	18° 0	3°41	14°25	29°49	14° 2	2°39	3°14	16°16	n.a.	T 7
F 8	4 52 58	14°13'09	27°43	3°15	0♏ 9	26°19	18° 4	3°36	14°23	29°49	14° 3	2°28	3°11	16°23	n.a.	F 8
S 9	4 56 55	15°10'16	12♑16	3°32	0°54	27° 2	18° 8	3°32	14°20	29°49	14° 5	2°19	3° 8	16°30	n.a.	S 9
S 10	5 0 51	16° 7'22	26°52	3°44	1°40	27°45	18°12	3°28	14°18	29°49	14° 6	2°13	3° 4	16°36	n.a.	S 10
M11	5 4 48	17° 4'26	11♒24	3°52	2°27	28°28	18°16	3°24	14°15	29°49	14° 7	2° 9	3° 1	16°43	n.a.	M11
T 12	5 8 44	18° 1'30	25°47	3°R55	3°14	29°11	18°21	3°20	14°13	29°48	14° 8	2° 8	2°58	16°50	n.a.	T 12
W13	5 12 41	18°58'32	9♓59	3°53	4° 2	29°54	18°26	3°15	14°10	29°48	14°10	2°D 8	2°55	16°56	n.a.	W13
T 14	5 16 37	19°55'33	23°59	3°47	4°51	0♏37	18°30	3°11	14° 8	29°D48	14°11	2°R 8	2°52	17° 3	n.a.	T 14
F 15	5 20 34	20°52'33	7♈46	3°37	5°41	1°19	18°35	3° 7	14° 5	29°48	14°12	2° 7	2°49	17° 9	n.a.	F 15
S 16	5 24 30	21°49'32	21°21	3°22	6°31	2° 2	18°41	3° 3	14° 3	29°49	14°13	2° 4	2°45	17°16	n.a.	S 16
S 17	5 28 27	22°46'30	4♉45	3° 4	7°22	2°44	18°46	2°59	14° 1	29°49	14°15	1°58	2°42	17°23	n.a.	S 17
M18	5 32 23	23°43'28	17°56	2°42	8°14	3°27	18°51	2°55	13°58	29°49	14°16	1°50	2°39	17°29	n.a.	M18
T 19	5 36 20	24°40'24	0♊55	2°17	9° 6	4° 9	18°57	2°51	13°56	29°49	14°17	1°40	2°36	17°36	n.a.	T 19
W20	5 40 16	25°37'20	13°42	1°49	9°58	4°51	19° 3	2°48	13°53	29°49	14°19	1°29	2°33	17°43	n.a.	W20
T 21	5 44 13	26°34'16	26°16	1°18	10°52	5°34	19° 9	2°44	13°51	29°49	14°20	1°18	2°29	17°49	n.a.	T 21
F 22	5 48 9	27°31'10	8♋38	0°46	11°45	6°16	19°15	2°40	13°48	29°50	14°21	1° 8	2°26	17°56	n.a.	F 22
S 23	5 52 6	28°28'05	20°48	0°13	12°40	6°58	19°21	2°36	13°46	29°50	14°23	1° 0	2°23	18° 3	n.a.	S 23
S 24	5 56 2	29°24'59	2♌48	29♐39	13°34	7°40	19°27	2°33	13°44	29°50	14°24	0°54	2°20	18° 9	n.a.	S 24
M25	5 59 59	0♑21'53	14°40	29° 5	14°30	8°22	19°34	2°29	13°41	29°51	14°25	0°50	2°17	18°16	n.a.	M25
T 26	6 3 55	1°18'46	26°28	28°32	15°25	9° 4	19°41	2°26	13°39	29°51	14°27	0°D49	2°14	18°23	n.a.	T 26
W27	6 7 52	2°15'40	8♍16	27°59	16°22	9°45	19°47	2°22	13°37	29°51	14°28	0°49	2°10	18°29	n.a.	W27
T 28	6 11 49	3♑12'33	20♍ 8	27♐28	17♏18	10♏27	19♓54	2♊19	13♊34	29♓52	14♑29	0♍50	2♍ 7	18♌36	n.a.	T 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	22s16	4n 4	1n47	21s 5	3n 7	6s 2	4n23	9s12	0s42	4s49	0n14	23n48	2n12	24n20	1n 3	0s35	0s34	34s43	11s20	10n35	10n31	15n 9		n.a.
S 2	22 25	0s 5	2 45	21 0	3 12	6 23	4 16	9 29	0 43	4 48	0 14	23 47	2 12	24 20	1 3	0 35	0 34	34 42	11 20	10 35	10 33	15 8		n.a.
S 3	22 34	4 20	3 37	20 56	3 17	6 44	4 9	9 47	0 44	4 47	0 14	23 47	2 12	24 19	1 3	0 35	0 34	34 42	11 20	10 37	10 34	15 7		n.a.
M 4	22 43	8 30	4 19	20 52	3 20	7 5	4 2	10 4	0 45	4 45	0 14	23 46	2 12	24 19	1 3	0 35	0 34	34 42	11 19	10 40	10 35	15 6		n.a.
T 5	22 51	12 23	4 48	20 49	3 23	7 27	3 55	10 22	0 45	4 44	0 14	23 45	2 12	24 19	1 3	0 35	0 34	34 41	11 19	10 43	10 36	15 4		n.a.
W 6	22 59	15 43	5 1	20 47	3 24	7 49	3 48	10 39	0 46	4 42	0 14	23 44	2 12	24 19	1 3	0 36	0 34	34 41	11 19	10 47	10 37	15 3		n.a.
T 7	23 7	18 13	4 57	20 45	3 25	8 11	3 41	10 56	0 47	4 40	0 14	23 43	2 12	24 18	1 3	0 36	0 34	34 41	11 19	10 52	10 38	15 2		n.a.
F 8	23 14	19 38	4 33	20 45	3 25	8 33	3 34	11 13	0 48	4 39	0 14	23 42	2 12	24 18	1 3	0 36	0 34	34 40	11 19	10 56	10 40	15 1		n.a.
S 9	23 20	19 46	3 52	20 46	3 24	8 56	3 27	11 30	0 49	4 37	0 15	23 42	2 12	24 18	1 3	0 36	0 34	34 40	11 19	10 59	10 41	14 59		n.a.
S 10	23 27	18 35	2 56	20 48	3 21	9 18	3 21	11 47	0 50	4 35	0 15	23 41	2 12	24 17	1 3	0 36	0 34	34 40	11 18	11 1	10 42	14 58		n.a.
M11	23 33	16 11	1 48	20 51	3 18	9 41	3 14	12 4	0 51	4 33	0 15	23 40	2 12	24 17	1 3	0 36	0 34	34 40	11 18	11 2	10 43	14 57		n.a.
T 12	23 38	12 48	0 34	20 55	3 14	10 4	3 7	12 20	0 52	4 31	0 15	23 39	2 12	24 17	1 3	0 36	0 34	34 39	11 18	11 3	10 44	14 56		n.a.
W13	23 43	8 42	0s42	21 1	3 8	10 27	3 0	12 37	0 53	4 29	0 15	23 38	2 12	24 16	1 3	0 36	0 34	34 39	11 18	11 3	10 46	14 54		n.a.
T 14	23 48	4 11	1 54	21 8	3 1	10 50	2 53	12 53	0 54	4 27	0 15	23 38	2 12	24 16	1 3	0 36	0 34	34 39	11 18	11 3	10 47	14 53		n.a.
F 15	23 52	0n28	2 58	21 16	2 54	11 13	2 47	13 9	0 55	4 25	0 15	23 37	2 12	24 16	1 3	0 36	0 34	34 38	11 18	11 3	10 48	14 52		n.a.
S 16	23 56	5 2	3 51	21 25	2 45	11 37	2 40	13 26	0 56	4 23	0 15	23 36	2 12	24 16	1 3	0 36	0 34	34 38	11 18	11 4	10 49	14 51		n.a.
S 17	24 0	9 17	4 30	21 36	2 35	12 0	2 34	13 42	0 57	4 21	0 15	23 35	2 12	24 15	1 3	0 35	0 34	34 38	11 17	11 6	10 50	14 49		n.a.
M18	24 3	13 1	4 55	21 47	2 24	12 23	2 27	13 57	0 57	4 18	0 16	23 34	2 12	24 15	1 3	0 35	0 34	34 38	11 17	11 9	10 51	14 48		n.a.
T 19	24 5	16 3	5 3	21 59	2 12	12 46	2 21	14 13	0 58	4 16	0 16	23 33	2 12	24 15	1 3	0 35	0 34	34 37	11 17	11 13	10 53	14 47		n.a.
W20	24 7	18 16	4 57	22 13	1 59	13 9	2 14	14 29	0 59	4 14	0 16	23 33	2 12	24 14	1 3	0 35	0 34	34 37	11 17	11 17	10 54	14 46		n.a.
T 21	24 9	19 34	4 36	22 27	1 45	13 33	2 8	14 44	1 0	4 11	0 16	23 32	2 12	24 14	1 3	0 35	0 34	34 37	11 17	11 21	10 55	14 44		n.a.
F 22	24 10	19 54	4 2	22 41	1 31	13 56	2 1	15 0	1 1	4 9	0 16	23 31	2 12	24 14	1 3	0 35	0 34	34 37	11 17	11 25	10 56	14 43		n.a.
S 23	24 11	19 18	3 17	22 56	1 16	14 19	1 55	15 15	1 2	4 6	0 16	23 30	2 12	24 13	1 3	0 35	0 34	34 36	11 17	11 28	10 57	14 42		n.a.
S 24	24 12	17 49	2 24	23 12	1 0	14 41	1 49	15 30	1 3	4 3	0 16	23 29	2 12	24 13	1 3	0 35	0 34	34 36	11 17	11 30	10 59	14 41		n.a.
M25	24 12	15 36	1 26	23 27	0 45	15 4	1 43	15 45	1 4	4 1	0 16	23 29	2 12	24 13	1 3	0 34	0 33	34 36	11 17	11 32	11 0	14 39		n.a.
T 26	24 11	12 44	0 23	23 43	0 29	15 27	1 37	16 0	1 5	3 58	0 16	23 28	2 12	24 13	1 3	0 34	0 33	34 35	11 17	11 32	11 1	14 38		n.a.
W27	24 11	9 21	0n40	23 58	0 13	15 49	1 31	16 14	1 6	3 55	0 17	23 27	2 12	24 12	1 3	0 34	0 33	34 35	11 16	11 32	11 2	14 37		n.a.
T 28	24s 9	5n35	1n42	24s14	0s 3	16s11	1n25	16s29	1s 7	3s52	0n17	23n26	2n12	24n12	1n 3	0s34	0s33	34s35	11s16	11n32	11n 3	14n35		n.a.

Julian Day Number = -1546072.5, Delta T = 104h25m43s
Ecliptic obliquity = 24°12'18, Nutation = - 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -125°21'42, Lahiri = -126°14'42 Julian Calendar 1 Feb. 8946 BCE == Greg. Calendar 24 Nov. 8947 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

MARCH 8946 BCE (-8945) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	6 15 45	4♉ 9'26	2♎10	27°R 0	18♏15	11♏ 9	20♓ 1	2°R15	13°R32	29♓52	14♉31	0°R50	2♍ 4	18♌43	n.a.	F 1
S 2	6 19 42	5° 6'19	14°27	26♐34	19°13	11°50	20° 9	2♊12	13♊30	29°53	14°32	0♍50	2° 1	18°49	n.a.	S 2
S 3	6 23 38	6° 3'13	27° 4	26°11	20°11	12°32	20°16	2° 9	13°27	29°53	14°34	0°48	1°58	18°56	n.a.	S 3
M 4	6 27 35	7° 0'07	10♏ 6	25°51	21° 9	13°13	20°23	2° 5	13°25	29°54	14°35	0°44	1°55	19° 3	n.a.	M 4
T 5	6 31 31	7°57'00	23°33	25°35	22° 8	13°55	20°31	2° 2	13°23	29°54	14°36	0°38	1°51	19° 9	n.a.	T 5
W 6	6 35 28	8°53'55	7♐28	25°23	23° 7	14°36	20°39	1°59	13°21	29°55	14°38	0°30	1°48	19°16	n.a.	W 6
T 7	6 39 24	9°50'49	21°48	25°16	24° 6	15°17	20°46	1°56	13°19	29°56	14°39	0°22	1°45	19°23	n.a.	T 7
F 8	6 43 21	10°47'43	6♑28	25°D13	25° 6	15°58	20°54	1°53	13°17	29°56	14°40	0°15	1°42	19°29	n.a.	F 8
S 9	6 47 18	11°44'38	21°21	25°14	26° 6	16°39	21° 2	1°50	13°14	29°57	14°42	0° 9	1°39	19°36	n.a.	S 9
S 10	6 51 14	12°41'32	6♒18	25°20	27° 6	17°20	21°11	1°48	13°12	29°58	14°43	0° 5	1°35	19°42	n.a.	S 10
M11	6 55 11	13°38'26	21°11	25°31	28° 6	18° 1	21°19	1°45	13°10	29°59	14°45	0° 3	1°32	19°49	n.a.	M11
T 12	6 59 7	14°35'21	5♓53	25°47	29° 7	18°42	21°27	1°42	13° 8	29°59	14°46	0°D 3	1°29	19°56	n.a.	T 12
W13	7 3 4	15°32'15	20°19	26° 7	0♐ 9	19°22	21°36	1°40	13° 6	0♈ 0	14°47	0° 4	1°26	20° 2	n.a.	W13
T 14	7 7 0	16°29'09	4♈27	26°32	1°10	20° 3	21°45	1°37	13° 4	0° 1	14°49	0° 5	1°23	20° 9	n.a.	T 14
F 15	7 10 57	17°26'03	18°15	27° 2	2°12	20°43	21°53	1°35	13° 2	0° 2	14°50	0°R 5	1°20	20°16	n.a.	F 15
S 16	7 14 54	18°22'57	1♉44	27°36	3°14	21°24	22° 2	1°33	13° 1	0° 3	14°52	0° 5	1°16	20°22	n.a.	S 16
S 17	7 18 50	19°19'52	14°56	28°15	4°16	22° 4	22°11	1°30	12°59	0° 4	14°53	0° 2	1°13	20°29	n.a.	S 17
M18	7 22 47	20°16'46	27°52	28°59	5°19	22°44	22°20	1°28	12°57	0° 5	14°54	29♌58	1°10	20°36	n.a.	M18
T 19	7 26 43	21°13'41	10♊34	29°47	6°22	23°24	22°30	1°26	12°55	0° 6	14°56	29°52	1° 7	20°42	n.a.	T 19
W20	7 30 40	22°10'36	23° 3	0♉39	7°25	24° 5	22°39	1°24	12°53	0° 7	14°57	29°46	1° 4	20°49	n.a.	W20
T 21	7 34 37	23° 7'31	5♋21	1°36	8°28	24°44	22°48	1°22	12°52	0° 8	14°58	29°39	1° 0	20°56	n.a.	T 21
F 22	7 38 33	24° 4'27	17°29	2°37	9°31	25°24	22°58	1°20	12°50	0° 9	15° 0	29°34	0°57	21° 2	n.a.	F 22
S 23	7 42 30	25° 1'23	29°29	3°42	10°35	26° 4	23° 7	1°19	12°48	0°11	15° 1	29°29	0°54	21° 9	n.a.	S 23
S 24	7 46 26	25°58'20	11♌22	4°52	11°39	26°44	23°17	1°17	12°47	0°12	15° 3	29°26	0°51	21°16	n.a.	S 24
M25	7 50 23	26°55'18	23°11	6° 5	12°43	27°23	23°27	1°15	12°45	0°13	15° 4	29°25	0°48	21°22	n.a.	M25
T 26	7 54 20	27°52'16	4♍58	7°23	13°48	28° 3	23°37	1°14	12°44	0°14	15° 5	29°D24	0°45	21°29	n.a.	T 26
W27	7 58 16	28°49'15	16°46	8°44	14°53	28°42	23°47	1°12	12°42	0°15	15° 7	29°26	0°41	21°36	n.a.	W27
T 28	8 2 13	29°46'15	28°40	10°10	15°57	29°22	23°57	1°11	12°41	0°17	15° 8	29°27	0°38	21°42	n.a.	T 28
F 29	8 6 9	0♒43'16	10♎43	11°39	17° 3	0♐ 1	24° 7	1°10	12°39	0°18	15° 9	29°29	0°35	21°49	n.a.	F 29
S 30	8 10 6	1°40'18	23° 0	13°12	18° 8	0°40	24°17	1° 9	12°38	0°19	15°11	29°30	0°32	21°55	n.a.	S 30
S 31	8 14 3	2♒37'22	5♏35	14♉49	19♐13	1♐19	24♓28	1♊ 8	12♊37	0♈21	15♉12	29°R30	0♍29	22♌ 2	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	24s 8	1n33	2n41	24s29	0s18	16s33	1n19	16s43	1s 8	3s49	0n17	23n26	2n12	24n12	1n 3	0s34	0s33	34s35	11s16	11n31	11n 4	14n34		n.a.
S 2	24 6	2s37	3 33	24 43	0 34	16 55	1 13	16 57	1 8	3 46	0 17	23 25	2 12	24 11	1 3	0 33	0 33	34 34	11 16	11 32	11 6	14 33		n.a.
S 3	24 3	6 47	4 16	24 57	0 48	17 17	1 7	17 11	1 9	3 43	0 17	23 24	2 12	24 11	1 3	0 33	0 33	34 34	11 16	11 32	11 7	14 31		n.a.
M 4	24 0	10 46	4 48	25 10	1 2	17 38	1 1	17 25	1 10	3 40	0 17	23 23	2 12	24 11	1 3	0 33	0 33	34 34	11 16	11 34	11 8	14 30		n.a.
T 5	23 57	14 20	5 5	25 23	1 15	17 59	0 56	17 39	1 11	3 37	0 17	23 23	2 12	24 10	1 3	0 33	0 33	34 34	11 16	11 36	11 9	14 29		n.a.
W 6	23 53	17 14	5 5	25 35	1 28	18 20	0 50	17 52	1 12	3 33	0 17	23 22	2 11	24 10	1 3	0 32	0 33	34 34	11 16	11 39	11 10	14 28		n.a.
T 7	23 49	19 10	4 47	25 47	1 40	18 40	0 45	18 6	1 13	3 30	0 17	23 21	2 11	24 10	1 3	0 32	0 33	34 33	11 16	11 42	11 11	14 26		n.a.
F 8	23 44	19 54	4 9	25 57	1 51	19 1	0 39	18 19	1 14	3 27	0 18	23 20	2 11	24 9	1 3	0 32	0 33	34 33	11 16	11 44	11 13	14 25		n.a.
S 9	23 39	19 16	3 14	26 7	2 0	19 21	0 34	18 32	1 15	3 24	0 18	23 20	2 11	24 9	1 3	0 31	0 33	34 33	11 16	11 47	11 14	14 24		n.a.
S 10	23 34	17 17	2 5	26 16	2 9	19 40	0 29	18 45	1 16	3 20	0 18	23 19	2 11	24 9	1 3	0 31	0 33	34 33	11 16	11 48	11 15	14 22		n.a.
M11	23 28	14 8	0 48	26 25	2 17	19 59	0 24	18 58	1 17	3 17	0 18	23 18	2 11	24 9	1 3	0 31	0 33	34 32	11 16	11 49	11 16	14 21		n.a.
T 12	23 22	10 8	0s32	26 32	2 24	20 18	0 19	19 11	1 17	3 13	0 18	23 18	2 11	24 8	1 3	0 30	0 33	34 32	11 16	11 49	11 17	14 20		n.a.
W13	23 15	5 36	1 48	26 39	2 30	20 36	0 14	19 23	1 18	3 10	0 18	23 17	2 11	24 8	1 3	0 30	0 33	34 32	11 16	11 48	11 18	14 18		n.a.
T 14	23 8	0 51	2 56	26 45	2 35	20 54	0 9	19 35	1 19	3 6	0 18	23 17	2 11	24 8	1 3	0 29	0 33	34 32	11 16	11 48	11 20	14 17		n.a.
F 15	23 1	3n49	3 52	26 49	2 39	21 12	0 4	19 47	1 20	3 2	0 18	23 16	2 11	24 8	1 3	0 29	0 33	34 32	11 16	11 48	11 21	14 16		n.a.
S 16	22 53	8 11	4 34	26 53	2 42	21 29	0s 1	19 59	1 21	2 59	0 18	23 15	2 11	24 7	1 3	0 29	0 33	34 31	11 16	11 48	11 22	14 14		n.a.
S 17	22 45	12 3	5 0	26 56	2 44	21 46	0 5	20 11	1 22	2 55	0 18	23 15	2 10	24 7	1 3	0 28	0 33	34 31	11 16	11 49	11 23	14 13		n.a.
M18	22 37	15 16	5 11	26 58	2 46	22 2	0 10	20 23	1 23	2 51	0 19	23 14	2 10	24 7	1 3	0 28	0 33	34 31	11 15	11 51	11 24	14 12		n.a.
T 19	22 28	17 42	5 6	26 58	2 46	22 18	0 14	20 34	1 24	2 47	0 19	23 14	2 10	24 6	1 3	0 27	0 33	34 31	11 15	11 53	11 25	14 10		n.a.
W20	22 18	19 15	4 46	26 57	2 45	22 33	0 19	20 45	1 25	2 43	0 19	23 13	2 10	24 6	1 2	0 27	0 33	34 31	11 15	11 55	11 27	14 9		n.a.
T 21	22 9	19 53	4 13	26 55	2 44	22 48	0 23	20 56	1 25	2 39	0 19	23 13	2 10	24 6	1 2	0 26	0 33	34 30	11 15	11 57	11 28	14 7		n.a.
F 22	21 58	19 34	3 29	26 52	2 41	23 2	0 27	21 7	1 26	2 35	0 19	23 12	2 10	24 6	1 2	0 26	0 33	34 30	11 15	11 59	11 29	14 6		n.a.
S 23	21 48	18 22	2 37	26 47	2 38	23 16	0 31	21 18	1 27	2 31	0 19	23 12	2 10	24 5	1 2	0 25	0 33	34 30	11 15	12 1	11 30	14 5		n.a.
S 24	21 37	16 22	1 37	26 41	2 35	23 29	0 35	21 28	1 28	2 27	0 19	23 11	2 10	24 5	1 2	0 25	0 33	34 30	11 15	12 2	11 31	14 3		n.a.
M25	21 26	13 41	0 34	26 33	2 30	23 42	0 39	21 39	1 29	2 23	0 19	23 11	2 10	24 5	1 2	0 24	0 33	34 30	11 15	12 3	11 32	14 2		n.a.
T 26	21 15	10 28	0n31	26 24	2 25	23 54	0 43	21 49	1 30	2 19	0 19	23 10	2 9	24 5	1 2	0 24	0 33	34 30	11 16	12 3	11 34	14 1		n.a.
W27	21 3	6 49	1 34	26 13	2 19	24 6	0 47	21 59	1 31	2 15	0 19	23 10	2 9	24 4	1 2	0 23	0 32	34 30	11 16	12 2	11 35	13 59		n.a.
T 28	20 50	2 53	2 34	26 0	2 12	24 16	0 51	22 9	1 32	2 11	0 20	23 9	2 9	24 4	1 2	0 23	0 32	34 29	11 16	12 2	11 36	13 58		n.a.
F 29	20 38	1s12	3 28	25 45	2 5	24 27	0 54	22 18	1 32	2 7	0 20	23 9	2 9	24 4	1 2	0 22	0 32	34 29	11 16	12 1	11 37	13 56		n.a.
S 30	20 25	5 18	4 14	25 28	1 57	24 37	0 58	22 28	1 33	2 2	0 20	23 9	2 9	24 4	1 2	0 22	0 32	34 29	11 16	12 1	11 38	13 55		n.a.
S 31	20s12	9s17	4n48	25s 9	1s48	24s46	1s 1	22s37	1s34	1s58	0n20	23n 8	2n 9	24n 4	1n 2	0s21	0s32	34s29	11s16	12n 1	11n39	13n54		n.a.

Julian Day Number = -1546044.5, Delta T = 104h25m38s
Ecliptic obliquity = 24°12'18, Nutation = - 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -125°21'38, Lahiri = -126°14'38 Julian Calendar 1 March 8946 BCE == Greg. Calendar 22 Dec. 8947 BCE

The year -8945 astronomical counting style corresponds to year 8946 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

APRIL 8946 BCE (-8945) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	8 17 59	3♒34'26	18♏33	16♑29	20♐19	1♐58	24♓38	1°R 7	12°R36	0♈22	15♑13	29°R29	0♍26	22♌ 9	n.a.	M 1
T 2	8 21 56	4°31'32	1♐57	18°12	21°25	2°37	24°49	1♊ 6	12♊34	0°24	15°15	29♌27	0°22	22°15	n.a.	T 2
W 3	8 25 53	5°28'39	15°49	19°59	22°31	3°16	24°59	1° 5	12°33	0°25	15°16	29°25	0°19	22°22	n.a.	W 3
T 4	8 29 49	6°25'47	0♑ 7	21°49	23°37	3°54	25°10	1° 4	12°32	0°26	15°17	29°22	0°16	22°29	n.a.	T 4
F 5	8 33 46	7°22'57	14°50	23°42	24°44	4°33	25°21	1° 4	12°31	0°28	15°19	29°19	0°13	22°35	n.a.	F 5
S 6	8 37 42	8°20'07	29°49	25°37	25°50	5°11	25°32	1° 3	12°30	0°29	15°20	29°16	0°10	22°42	n.a.	S 6
S 7	8 41 39	9°17'19	14♒58	27°35	26°57	5°50	25°42	1° 3	12°29	0°31	15°21	29°15	0° 6	22°49	n.a.	S 7
M 8	8 45 36	10°14'32	0♓ 6	29°35	28° 4	6°28	25°53	1° 3	12°28	0°33	15°22	29°D15	0° 3	22°55	n.a.	M 8
T 9	8 49 32	11°11'46	15° 5	1♒37	29°11	7° 6	26° 5	1° 2	12°27	0°34	15°24	29°15	0° 0	23° 2	n.a.	T 9
W10	8 53 29	12° 9'01	29°47	3°40	0♑18	7°44	26°16	1° 2	12°26	0°36	15°25	29°16	29♌57	23° 9	n.a.	W10
T 11	8 57 26	13° 6'17	14♈ 8	5°45	1°25	8°22	26°27	1°D 2	12°25	0°37	15°26	29°17	29°54	23°15	n.a.	T 11
F 12	9 1 22	14° 3'33	28° 5	7°50	2°33	8°59	26°38	1° 2	12°25	0°39	15°27	29°18	29°51	23°22	n.a.	F 12
S 13	9 5 19	15° 0'51	11♉37	9°56	3°41	9°37	26°50	1° 3	12°24	0°41	15°29	29°R19	29°47	23°29	n.a.	S 13
S 14	9 9 15	15°58'10	24°47	12° 2	4°48	10°15	27° 1	1° 3	12°23	0°42	15°30	29°19	29°44	23°35	n.a.	S 14
M15	9 13 12	16°55'30	7♊36	14° 8	5°56	10°52	27°13	1° 3	12°23	0°44	15°31	29°18	29°41	23°42	n.a.	M15
T 16	9 17 9	17°52'51	20° 7	16°14	7° 4	11°29	27°24	1° 4	12°22	0°46	15°32	29°17	29°38	23°48	n.a.	T 16
W17	9 21 5	18°50'14	2♋25	18°20	8°13	12° 7	27°36	1° 4	12°22	0°48	15°34	29°15	29°35	23°55	n.a.	W17
T 18	9 25 2	19°47'37	14°31	20°25	9°21	12°44	27°48	1° 5	12°21	0°49	15°35	29°14	29°32	24° 2	n.a.	T 18
F 19	9 28 59	20°45'02	26°29	22°29	10°30	13°21	27°59	1° 5	12°21	0°51	15°36	29°13	29°28	24° 8	n.a.	F 19
S 20	9 32 55	21°42'29	8♌21	24°32	11°38	13°57	28°11	1° 6	12°20	0°53	15°37	29°12	29°25	24°15	n.a.	S 20
S 21	9 36 52	22°39'56	20°10	26°34	12°47	14°34	28°23	1° 7	12°20	0°55	15°38	29°11	29°22	24°22	n.a.	S 21
M22	9 40 48	23°37'26	1♍58	28°35	13°56	15°11	28°35	1° 8	12°20	0°57	15°39	29°D11	29°19	24°28	n.a.	M22
T 23	9 44 45	24°34'56	13°47	0♓34	15° 5	15°47	28°47	1° 9	12°20	0°58	15°40	29°12	29°16	24°35	n.a.	T 23
W24	9 48 42	25°32'29	25°39	2°33	16°14	16°24	28°59	1°11	12°20	1° 0	15°42	29°12	29°12	24°42	n.a.	W24
T 25	9 52 38	26°30'03	7♎38	4°29	17°24	17° 0	29°11	1°12	12°19	1° 2	15°43	29°12	29° 9	24°48	n.a.	T 25
F 26	9 56 35	27°27'40	19°46	6°25	18°33	17°36	29°23	1°13	12°D19	1° 4	15°44	29°12	29° 6	24°55	n.a.	F 26
S 27	10 0 32	28°25'18	2♏ 6	8°19	19°43	18°12	29°36	1°15	12°19	1° 6	15°45	29°13	29° 3	25° 2	n.a.	S 27
S 28	10 4 28	29°22'58	14°43	10°11	20°52	18°48	29°48	1°16	12°19	1° 8	15°46	29°R13	29° 0	25° 8	n.a.	S 28
M29	10 8 25	0♓20'40	27°39	12° 3	22° 2	19°23	0♈ 0	1°18	12°20	1°10	15°47	29°D13	28°57	25°15	n.a.	M29
T 30	10 12 22	1♓18'24	10♐57	13♓52	23♑12	19♐59	0♈13	1♊20	12♊20	1♈12	15♑48	29♌13	28♌53	25♌22	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	19s58	12s57	5n10	24s48	1s40	24s54	1s 4	22s46	1s35	1s54	0n20	23n 8	2n 9	24n 3	1n 2	0s20	0s32	34s29	11s16	12n 1	11n41	13n52		n.a.
T 2	19 44	16 4	5 15	24 25	1 30	25 2	1 7	22 55	1 36	1 49	0 20	23 8	2 8	24 3	1 2	0 20	0 32	34 29	11 16	12 2	11 42	13 51		n.a.
W 3	19 30	18 24	5 3	23 59	1 21	25 9	1 10	23 3	1 37	1 45	0 20	23 7	2 8	24 3	1 2	0 19	0 32	34 29	11 16	12 3	11 43	13 50		n.a.
T 4	19 15	19 41	4 31	23 32	1 11	25 16	1 13	23 12	1 38	1 40	0 20	23 7	2 8	24 3	1 2	0 19	0 32	34 28	11 16	12 4	11 44	13 48		n.a.
F 5	19 0	19 41	3 42	23 2	1 0	25 22	1 16	23 20	1 38	1 36	0 20	23 7	2 8	24 3	1 2	0 18	0 32	34 28	11 16	12 5	11 45	13 47		n.a.
S 6	18 45	18 18	2 36	22 31	0 50	25 27	1 19	23 28	1 39	1 31	0 20	23 7	2 8	24 2	1 2	0 17	0 32	34 28	11 16	12 6	11 46	13 45		n.a.
S 7	18 30	15 37	1 18	21 57	0 39	25 32	1 22	23 36	1 40	1 27	0 21	23 6	2 8	24 2	1 2	0 17	0 32	34 28	11 16	12 6	11 47	13 44		n.a.
M 8	18 14	11 52	0s 5	21 21	0 29	25 36	1 24	23 44	1 41	1 22	0 21	23 6	2 8	24 2	1 2	0 16	0 32	34 28	11 16	12 6	11 49	13 43		n.a.
T 9	17 58	7 23	1 27	20 44	0 18	25 39	1 27	23 52	1 42	1 18	0 21	23 6	2 8	24 2	1 2	0 15	0 32	34 28	11 16	12 6	11 50	13 41		n.a.
W10	17 41	2 32	2 41	20 5	0 8	25 41	1 29	23 59	1 43	1 13	0 21	23 6	2 7	24 2	1 2	0 15	0 32	34 28	11 16	12 6	11 51	13 40		n.a.
T 11	17 25	2n19	3 44	19 24	0n 3	25 43	1 31	24 6	1 44	1 8	0 21	23 6	2 7	24 2	1 2	0 14	0 32	34 28	11 16	12 5	11 52	13 38		n.a.
F 12	17 8	6 55	4 32	18 41	0 13	25 44	1 33	24 13	1 44	1 3	0 21	23 5	2 7	24 1	1 2	0 13	0 32	34 28	11 16	12 5	11 53	13 37		n.a.
S 13	16 51	11 1	5 3	17 58	0 23	25 45	1 36	24 20	1 45	0 59	0 21	23 5	2 7	24 1	1 2	0 12	0 32	34 28	11 16	12 5	11 54	13 35		n.a.
S 14	16 33	14 28	5 16	17 13	0 32	25 44	1 38	24 27	1 46	0 54	0 21	23 5	2 7	24 1	1 2	0 12	0 32	34 27	11 17	12 5	11 55	13 34		n.a.
M15	16 15	17 7	5 14	16 27	0 41	25 43	1 39	24 33	1 47	0 49	0 21	23 5	2 7	24 1	1 1	0 11	0 32	34 27	11 17	12 5	11 57	13 33		n.a.
T 16	15 57	18 54	4 57	15 41	0 50	25 42	1 41	24 40	1 48	0 44	0 21	23 5	2 6	24 1	1 1	0 10	0 32	34 27	11 17	12 5	11 58	13 31		n.a.
W17	15 39	19 45	4 26	14 54	0 58	25 39	1 43	24 46	1 49	0 39	0 22	23 5	2 6	24 1	1 1	0 10	0 32	34 27	11 17	12 6	11 59	13 30		n.a.
T 18	15 20	19 41	3 44	14 7	1 6	25 36	1 44	24 51	1 50	0 35	0 22	23 5	2 6	24 1	1 1	0 9	0 32	34 27	11 17	12 6	12 0	13 28		n.a.
F 19	15 2	18 43	2 52	13 19	1 13	25 32	1 46	24 57	1 50	0 30	0 22	23 5	2 6	24 1	1 1	0 8	0 32	34 27	11 17	12 7	12 1	13 27		n.a.
S 20	14 43	16 56	1 53	12 31	1 20	25 28	1 47	25 3	1 51	0 25	0 22	23 5	2 6	24 1	1 1	0 7	0 32	34 27	11 17	12 7	12 2	13 25		n.a.
S 21	14 24	14 26	0 50	11 43	1 26	25 22	1 49	25 8	1 52	0 20	0 22	23 5	2 6	24 0	1 1	0 7	0 32	34 27	11 17	12 7	12 4	13 24		n.a.
M22	14 4	11 21	0n15	10 55	1 32	25 16	1 50	25 13	1 53	0 15	0 22	23 5	2 6	24 0	1 1	0 6	0 32	34 27	11 17	12 7	12 5	13 22		n.a.
T 23	13 44	7 48	1 20	10 7	1 37	25 9	1 51	25 18	1 54	0 10	0 22	23 5	2 5	24 0	1 1	0 5	0 32	34 27	11 17	12 7	12 6	13 21		n.a.
W24	13 24	3 57	2 22	9 20	1 41	25 2	1 52	25 23	1 55	0 5	0 22	23 5	2 5	24 0	1 1	0 4	0 32	34 27	11 18	12 7	12 7	13 20		n.a.
T 25	13 4	0s 6	3 18	8 33	1 45	24 54	1 53	25 28	1 55	0n 0	0 22	23 6	2 5	24 0	1 1	0 3	0 32	34 27	11 18	12 7	12 8	13 18		n.a.
F 26	12 44	4 11	4 6	7 46	1 48	24 45	1 54	25 32	1 56	0 6	0 22	23 6	2 5	24 0	1 1	0 3	0 32	34 27	11 18	12 7	12 9	13 17		n.a.
S 27	12 24	8 10	4 44	7 0	1 51	24 35	1 54	25 36	1 57	0 11	0 23	23 6	2 5	24 0	1 1	0 2	0 32	34 27	11 18	12 7	12 10	13 15		n.a.
S 28	12 3	11 52	5 8	6 15	1 54	24 25	1 55	25 40	1 58	0 16	0 23	23 6	2 5	24 0	1 1	0 1	0 32	34 27	11 18	12 7	12 12	13 14		n.a.
M29	11 42	15 6	5 18	5 30	1 55	24 14	1 56	25 44	1 59	0 21	0 23	23 6	2 5	24 0	1 1	0 0	0 32	34 27	11 18	12 7	12 13	13 12		n.a.
T 30	11s21	17s40	5n12	4s45	1n57	24s 2	1s56	25s48	2s 0	0n26	0n23	23n 7	2n 4	24n 0	1n 1	0n 1	0s32	34s27	11s18	12n 7	12n14	13n11		n.a.

Julian Day Number = -1546013.5, Delta T = 104h25m32s
Ecliptic obliquity = 24°12'19, Nutation = - 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -125°21'34, Lahiri = -126°14'34 Julian Calendar 1 Apr. 8946 BCE == Greg. Calendar 22 Jan. 8946 BCE

The year -8945 astronomical counting style corresponds to year 8946 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

MAY 8946 BCE (-8945) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	10 16 18	2♓16'11	24♐40	15♓40	24♑22	20♐34	0♈25	1♊21	12♊20	1♈14	15♑49	29♌13	28♌50	25♌28	n.a.	W 1
T 2	10 20 15	3°13'59	8♑48	17°27	25°32	21°10	0°37	1°23	12°20	1°16	15°50	29°13	28°47	25°35	n.a.	T 2
F 3	10 24 11	4°11'50	23°20	19°13	26°43	21°45	0°50	1°25	12°21	1°18	15°51	29°14	28°44	25°41	n.a.	F 3
S 4	10 28 8	5° 9'43	8♒11	20°57	27°53	22°20	1° 3	1°27	12°21	1°20	15°52	29°14	28°41	25°48	n.a.	S 4
S 5	10 32 5	6° 7'38	23°16	22°39	29° 4	22°55	1°15	1°30	12°21	1°22	15°53	29°R14	28°37	25°55	n.a.	S 5
M 6	10 36 1	7° 5'34	8♓27	24°20	0♒14	23°29	1°28	1°32	12°22	1°24	15°54	29°14	28°34	26° 1	n.a.	M 6
T 7	10 39 58	8° 3'33	23°32	26° 0	1°25	24° 4	1°41	1°34	12°22	1°26	15°55	29°14	28°31	26° 8	n.a.	T 7
W 8	10 43 54	9° 1'34	8♈25	27°38	2°36	24°38	1°53	1°37	12°23	1°28	15°56	29°13	28°28	26°15	n.a.	W 8
T 9	10 47 51	9°59'36	22°57	29°15	3°47	25°12	2° 6	1°39	12°24	1°31	15°57	29°12	28°25	26°21	n.a.	T 9
F 10	10 51 48	10°57'40	7♉ 5	0♈51	4°58	25°47	2°19	1°42	12°24	1°33	15°57	29°10	28°22	26°28	n.a.	F 10
S 11	10 55 44	11°55'46	20°45	2°25	6° 9	26°20	2°32	1°45	12°25	1°35	15°58	29° 9	28°18	26°35	n.a.	S 11
S 12	10 59 41	12°53'54	3♊58	3°58	7°20	26°54	2°44	1°47	12°26	1°37	15°59	29° 8	28°15	26°41	n.a.	S 12
M13	11 3 38	13°52'04	16°48	5°29	8°31	27°28	2°57	1°50	12°27	1°39	16° 0	29°D 8	28°12	26°48	n.a.	M13
T 14	11 7 34	14°50'15	29°16	6°59	9°43	28° 1	3°10	1°53	12°28	1°41	16° 1	29° 9	28° 9	26°55	n.a.	T 14
W15	11 11 31	15°48'29	11♋28	8°28	10°54	28°34	3°23	1°56	12°28	1°43	16° 2	29°10	28° 6	27° 1	n.a.	W15
T 16	11 15 27	16°46'44	23°28	9°55	12° 6	29° 7	3°36	2° 0	12°29	1°46	16° 2	29°11	28° 3	27° 8	n.a.	T 16
F 17	11 19 24	17°45'01	5♌21	11°21	13°18	29°40	3°49	2° 3	12°31	1°48	16° 3	29°13	27°59	27°15	n.a.	F 17
S 18	11 23 21	18°43'20	17° 9	12°45	14°30	0♑13	4° 2	2° 6	12°32	1°50	16° 4	29°14	27°56	27°21	n.a.	S 18
S 19	11 27 17	19°41'42	28°56	14° 8	15°41	0°46	4°15	2° 9	12°33	1°52	16° 5	29°R14	27°53	27°28	n.a.	S 19
M20	11 31 14	20°40'05	10♍46	15°29	16°53	1°18	4°28	2°13	12°34	1°54	16° 5	29°14	27°50	27°34	n.a.	M20
T 21	11 35 10	21°38'30	22°40	16°48	18° 5	1°50	4°42	2°16	12°35	1°57	16° 6	29°12	27°47	27°41	n.a.	T 21
W22	11 39 7	22°36'58	4♎41	18° 6	19°18	2°22	4°55	2°20	12°37	1°59	16° 7	29° 9	27°43	27°48	n.a.	W22
T 23	11 43 3	23°35'28	16°51	19°23	20°30	2°54	5° 8	2°24	12°38	2° 1	16° 7	29° 6	27°40	27°54	n.a.	T 23
F 24	11 47 0	24°34'00	29°11	20°37	21°42	3°25	5°21	2°28	12°39	2° 3	16° 8	29° 2	27°37	28° 1	n.a.	F 24
S 25	11 50 57	25°32'35	11♏42	21°50	22°55	3°57	5°34	2°31	12°41	2° 5	16° 8	28°58	27°34	28° 8	n.a.	S 25
S 26	11 54 53	26°31'12	24°27	23° 0	24° 7	4°28	5°47	2°35	12°42	2° 8	16° 9	28°54	27°31	28°14	n.a.	S 26
M27	11 58 50	27°29'52	7♐27	24° 9	25°20	4°59	6° 1	2°39	12°44	2°10	16°10	28°51	27°28	28°21	n.a.	M27
T 28	12 2 46	28°28'35	20°44	25°16	26°32	5°30	6°14	2°43	12°45	2°12	16°10	28°50	27°24	28°28	n.a.	T 28
W29	12 6 43	29°27'20	4♑19	26°20	27°45	6° 0	6°27	2°48	12°47	2°14	16°11	28°D49	27°21	28°34	n.a.	W29
T 30	12 10 39	0♈26'08	18°15	27°22	28°58	6°30	6°40	2°52	12°49	2°17	16°11	28°50	27°18	28°41	n.a.	T 30
F 31	12 14 36	1♈24'58	2♒30	28♈21	0♓11	7♑ 1	6♈54	2♊56	12♊51	2♈19	16♑12	28♌52	27♌15	28♌48	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	11s 0	19s18	4n48	4s 2	1n58	23s50	1s56	25s52	2s 0	0n31	0n23	23n 7	2n 4	24n 0	1n 1	0n 2	0s32	34s27	11s18	12n 7	12n15	13n 9		n.a.
T 2	10 38	19 49	4 6	3 19	1 58	23 37	1 57	25 55	2 1	0 36	0 23	23 7	2 4	24 0	1 1	0 2	0 31	34 27	11 19	12 7	12 16	13 8		n.a.
F 3	10 17	19 3	3 7	2 36	1 58	23 23	1 57	25 58	2 2	0 42	0 23	23 7	2 4	24 0	1 1	0 3	0 31	34 27	11 19	12 7	12 17	13 6		n.a.
S 4	9 55	16 58	1 55	1 55	1 57	23 9	1 57	26 1	2 3	0 47	0 23	23 8	2 4	24 0	1 1	0 4	0 31	34 27	11 19	12 6	12 18	13 5		n.a.
S 5	9 33	13 40	0 33	1 14	1 56	22 54	1 57	26 4	2 4	0 52	0 23	23 8	2 4	24 0	1 1	0 5	0 31	34 27	11 19	12 6	12 20	13 3		n.a.
M 6	9 11	9 27	0s51	0 35	1 55	22 39	1 57	26 7	2 5	0 57	0 24	23 8	2 4	24 0	1 0	0 6	0 31	34 27	11 19	12 6	12 21	13 2		n.a.
T 7	8 48	4 38	2 11	0n 4	1 53	22 22	1 57	26 9	2 5	1 3	0 24	23 9	2 3	24 0	1 0	0 7	0 31	34 27	11 19	12 7	12 22	13 0		n.a.
W 8	8 26	0n23	3 21	0 43	1 50	22 5	1 56	26 12	2 6	1 8	0 24	23 9	2 3	24 0	1 0	0 8	0 31	34 27	11 19	12 7	12 23	12 59		n.a.
T 9	8 4	5 15	4 17	1 20	1 47	21 48	1 56	26 14	2 7	1 13	0 24	23 9	2 3	24 0	1 0	0 9	0 31	34 27	11 20	12 7	12 24	12 57		n.a.
F 10	7 41	9 41	4 54	1 56	1 44	21 30	1 55	26 16	2 8	1 19	0 24	23 10	2 3	24 0	1 0	0 9	0 31	34 27	11 20	12 8	12 25	12 56		n.a.
S 11	7 18	13 28	5 14	2 31	1 41	21 11	1 55	26 18	2 9	1 24	0 24	23 10	2 3	24 0	1 0	0 10	0 31	34 27	11 20	12 8	12 26	12 54		n.a.
S 12	6 55	16 26	5 16	3 6	1 37	20 52	1 54	26 20	2 10	1 29	0 24	23 11	2 3	24 0	1 0	0 11	0 31	34 27	11 20	12 8	12 27	12 53		n.a.
M13	6 32	18 30	5 3	3 39	1 32	20 32	1 54	26 21	2 10	1 35	0 24	23 11	2 3	24 0	1 0	0 12	0 31	34 27	11 20	12 9	12 29	12 51		n.a.
T 14	6 9	19 37	4 35	4 12	1 28	20 11	1 53	26 23	2 11	1 40	0 24	23 12	2 2	24 0	1 0	0 13	0 31	34 27	11 20	12 8	12 30	12 50		n.a.
W15	5 46	19 47	3 55	4 43	1 23	19 51	1 52	26 24	2 12	1 46	0 25	23 12	2 2	24 0	1 0	0 14	0 31	34 27	11 21	12 8	12 31	12 48		n.a.
T 16	5 23	19 3	3 6	5 14	1 17	19 29	1 51	26 25	2 13	1 51	0 25	23 13	2 2	24 1	1 0	0 15	0 31	34 27	11 21	12 7	12 32	12 47		n.a.
F 17	4 59	17 28	2 9	5 43	1 12	19 7	1 50	26 26	2 14	1 57	0 25	23 13	2 2	24 1	1 0	0 16	0 31	34 28	11 21	12 7	12 33	12 45		n.a.
S 18	4 36	15 8	1 7	6 12	1 6	18 44	1 49	26 27	2 15	2 2	0 25	23 14	2 2	24 1	1 0	0 17	0 31	34 28	11 21	12 6	12 34	12 44		n.a.
S 19	4 12	12 11	0 2	6 39	0 59	18 21	1 48	26 28	2 16	2 7	0 25	23 14	2 2	24 1	1 0	0 18	0 31	34 28	11 21	12 6	12 35	12 42		n.a.
M20	3 49	8 44	1n 3	7 5	0 53	17 58	1 47	26 28	2 16	2 13	0 25	23 15	2 2	24 1	1 0	0 19	0 31	34 28	11 22	12 6	12 37	12 41		n.a.
T 21	3 25	4 55	2 6	7 30	0 46	17 34	1 45	26 29	2 17	2 18	0 25	23 16	2 1	24 1	1 0	0 19	0 31	34 28	11 22	12 7	12 38	12 39		n.a.
W22	3 1	0 52	3 3	7 55	0 38	17 9	1 44	26 29	2 18	2 24	0 25	23 16	2 1	24 1	1 0	0 20	0 31	34 28	11 22	12 8	12 39	12 38		n.a.
T 23	2 37	3s15	3 53	8 17	0 31	16 44	1 43	26 29	2 19	2 29	0 25	23 17	2 1	24 1	1 0	0 21	0 31	34 28	11 22	12 9	12 40	12 36		n.a.
F 24	2 13	7 18	4 33	8 39	0 23	16 18	1 41	26 29	2 20	2 35	0 26	23 18	2 1	24 1	1 0	0 22	0 31	34 28	11 22	12 11	12 41	12 35		n.a.
S 25	1 49	11 5	5 0	9 0	0 15	15 53	1 40	26 29	2 21	2 40	0 26	23 18	2 1	24 2	1 0	0 23	0 31	34 28	11 23	12 12	12 42	12 33		n.a.
S 26	1 25	14 26	5 13	9 19	0 6	15 26	1 38	26 29	2 21	2 46	0 26	23 19	2 1	24 2	1 0	0 24	0 31	34 28	11 23	12 14	12 43	12 31		n.a.
M27	1 1	17 9	5 11	9 37	0s 2	14 59	1 36	26 29	2 22	2 51	0 26	23 20	2 1	24 2	0 59	0 25	0 31	34 29	11 23	12 15	12 44	12 30		n.a.
T 28	0 37	19 1	4 52	9 54	0 11	14 32	1 35	26 28	2 23	2 57	0 26	23 20	2 1	24 2	0 59	0 26	0 31	34 29	11 23	12 15	12 46	12 28		n.a.
W29	0 13	19 52	4 16	10 10	0 20	14 5	1 33	26 28	2 24	3 2	0 26	23 21	2 0	24 2	0 59	0 27	0 31	34 29	11 23	12 15	12 47	12 27		n.a.
T 30	0n11	19 32	3 25	10 24	0 30	13 37	1 31	26 27	2 25	3 8	0 26	23 22	2 0	24 2	0 59	0 28	0 31	34 29	11 23	12 15	12 48	12 25		n.a.
F 31	0n35	17s58	2n20	10n37	0s39	13s 9	1s29	26s26	2s26	3n13	0n26	23n23	2n 0	24n 3	0n59	0n29	0s31	34s29	11s24	12n14	12n49	12n24		n.a.

Julian Day Number = -1545983.5, Delta T = 104h25m26s
Ecliptic obliquity = 24°12'20, Nutation = - 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -125°21'30, Lahiri = -126°14'30 Julian Calendar 1 May 8946 BCE == Greg. Calendar 21 Feb. 8946 BCE

The year -8945 astronomical counting style corresponds to year 8946 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JUNE 8946 BCE (-8945) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	12 18 33	2♈23'51	17♒ 3	29♈18	1♓24	7♑30	7♈ 7	3♊ 0	12♊52	2♈21	16♑12	28♌53	27♌12	28♌54	n.a.	S 1
S 2	12 22 29	3°22'46	1♓51	0♉11	2°37	8° 0	7°20	3° 5	12°54	2°23	16°12	28°R53	27° 8	29° 1	n.a.	S 2
M 3	12 26 26	4°21'44	16°48	1° 2	3°50	8°30	7°34	3° 9	12°56	2°26	16°13	28°52	27° 5	29° 8	n.a.	M 3
T 4	12 30 22	5°20'45	1♈45	1°49	5° 4	8°59	7°47	3°14	12°58	2°28	16°13	28°49	27° 2	29°14	n.a.	T 4
W 5	12 34 19	6°19'48	16°35	2°33	6°17	9°28	8° 0	3°19	13° 0	2°30	16°14	28°45	26°59	29°21	n.a.	W 5
T 6	12 38 15	7°18'53	1♉ 9	3°13	7°30	9°56	8°14	3°23	13° 2	2°32	16°14	28°39	26°56	29°27	n.a.	T 6
F 7	12 42 12	8°18'00	15°21	3°48	8°44	10°25	8°27	3°28	13° 4	2°35	16°14	28°33	26°53	29°34	n.a.	F 7
S 8	12 46 8	9°17'10	29° 7	4°19	9°57	10°53	8°40	3°33	13° 6	2°37	16°15	28°27	26°49	29°41	n.a.	S 8
S 9	12 50 5	10°16'22	12♊26	4°45	11°11	11°21	8°54	3°38	13° 8	2°39	16°15	28°22	26°46	29°47	n.a.	S 9
M10	12 54 2	11°15'36	25°19	5° 6	12°24	11°48	9° 7	3°43	13°11	2°41	16°15	28°19	26°43	29°54	n.a.	M10
T 11	12 57 58	12°14'52	7♋49	5°22	13°38	12°15	9°20	3°48	13°13	2°44	16°15	28°D17	26°40	0♍ 1	n.a.	T 11
W12	13 1 55	13°14'10	20° 1	5°31	14°52	12°42	9°34	3°53	13°15	2°46	16°16	28°18	26°37	0° 7	n.a.	W12
T 13	13 5 51	14°13'31	1♌59	5°R34	16° 6	13° 9	9°47	3°58	13°17	2°48	16°16	28°19	26°34	0°14	n.a.	T 13
F 14	13 9 48	15°12'53	13°49	5°30	17°20	13°36	10° 0	4° 3	13°20	2°50	16°16	28°20	26°30	0°21	n.a.	F 14
S 15	13 13 44	16°12'18	25°36	5°19	18°34	14° 2	10°13	4° 9	13°22	2°52	16°16	28°R21	26°27	0°27	n.a.	S 15
S 16	13 17 41	17°11'45	7♍25	5° 1	19°48	14°28	10°27	4°14	13°25	2°55	16°16	28°21	26°24	0°34	n.a.	S 16
M17	13 21 37	18°11'14	19°19	4°35	21° 2	14°53	10°40	4°19	13°27	2°57	16°16	28°18	26°21	0°41	n.a.	M17
T 18	13 25 34	19°10'45	1♎21	4° 2	22°16	15°18	10°53	4°25	13°30	2°59	16°17	28°14	26°18	0°47	n.a.	T 18
W19	13 29 30	20°10'19	13°34	3°21	23°30	15°43	11° 6	4°30	13°32	3° 1	16°17	28° 7	26°14	0°54	n.a.	W19
T 20	13 33 27	21° 9'54	25°58	2°32	24°44	16° 8	11°20	4°36	13°35	3° 3	16°17	27°58	26°11	1° 1	n.a.	T 20
F 21	13 37 23	22° 9'33	8♏36	1°37	25°59	16°32	11°33	4°41	13°38	3° 5	16°17	27°48	26° 8	1° 7	n.a.	F 21
S 22	13 41 20	23° 9'14	21°25	0°36	27°13	16°56	11°46	4°47	13°40	3° 8	16°R17	27°38	26° 5	1°14	n.a.	S 22
S 23	13 45 16	24° 8'57	4♐27	29♈31	28°28	17°19	11°59	4°53	13°43	3°10	16°17	27°28	26° 2	1°20	n.a.	S 23
M24	13 49 13	25° 8'43	17°41	28°22	29°42	17°42	12°13	4°58	13°46	3°12	16°17	27°21	25°59	1°27	n.a.	M24
T 25	13 53 9	26° 8'31	1♑ 7	27°11	0♈57	18° 5	12°26	5° 4	13°49	3°14	16°17	27°16	25°55	1°34	n.a.	T 25
W26	13 57 6	27° 8'22	14°45	26° 0	2°11	18°28	12°39	5°10	13°51	3°16	16°16	27°13	25°52	1°40	n.a.	W26
T 27	14 1 2	28° 8'16	28°35	24°52	3°26	18°50	12°52	5°16	13°54	3°18	16°16	27°D12	25°49	1°47	n.a.	T 27
F 28	14 4 59	29° 8'12	12♒37	23°47	4°41	19°11	13° 5	5°22	13°57	3°20	16°16	27°13	25°46	1°54	n.a.	F 28
S 29	14 8 55	0♉ 8'11	26°51	22°48	5°56	19°33	13°18	5°28	14° 0	3°22	16°16	27°R13	25°43	2° 0	n.a.	S 29
S 30	14 12 52	1♉ 8'12	11♓16	21♈57	7♈10	19♑53	13♈31	5♊34	14♊ 3	3♈24	16♑16	27♌12	25♌39	2♍ 7	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	0n59	15s12	1n 4	10n49	0s49	12s40	1s27	26s25	2s26	3n19	0n27	23n23	2n 0	24n 3	0n59	0n30	0s31	34s29	11s24	12n14	12n50	12n22		n.a.
S 2	1 23	11 24	0s16	10 59	0 59	12 11	1 25	26 24	2 27	3 24	0 27	23 24	2 0	24 3	0 59	0 31	0 31	34 29	11 24	12 14	12 51	12 21		n.a.
M 3	1 47	6 51	1 36	11 8	1 9	11 42	1 23	26 23	2 28	3 30	0 27	23 25	2 0	24 3	0 59	0 32	0 31	34 29	11 24	12 14	12 52	12 19		n.a.
T 4	2 11	1 52	2 50	11 15	1 20	11 12	1 21	26 22	2 29	3 36	0 27	23 26	2 0	24 3	0 59	0 32	0 31	34 30	11 25	12 15	12 53	12 17		n.a.
W 5	2 35	3n11	3 51	11 20	1 30	10 42	1 19	26 21	2 30	3 41	0 27	23 27	2 0	24 4	0 59	0 33	0 31	34 30	11 25	12 17	12 55	12 16		n.a.
T 6	3 0	7 57	4 36	11 25	1 40	10 12	1 16	26 20	2 31	3 47	0 27	23 27	2 0	24 4	0 59	0 34	0 31	34 30	11 25	12 19	12 56	12 14		n.a.
F 7	3 24	12 9	5 3	11 27	1 51	9 42	1 14	26 18	2 32	3 52	0 27	23 28	1 59	24 4	0 59	0 35	0 31	34 30	11 25	12 21	12 57	12 13		n.a.
S 8	3 48	15 33	5 11	11 28	2 1	9 11	1 12	26 17	2 32	3 58	0 27	23 29	1 59	24 4	0 59	0 36	0 31	34 30	11 25	12 23	12 58	12 11		n.a.
S 9	4 12	18 2	5 2	11 27	2 12	8 40	1 10	26 15	2 33	4 3	0 28	23 30	1 59	24 5	0 59	0 37	0 31	34 30	11 26	12 25	12 59	12 10		n.a.
M10	4 35	19 30	4 37	11 25	2 22	8 9	1 7	26 13	2 34	4 9	0 28	23 31	1 59	24 5	0 59	0 38	0 31	34 31	11 26	12 26	13 0	12 8		n.a.
T 11	4 59	19 58	4 0	11 21	2 32	7 38	1 5	26 12	2 35	4 14	0 28	23 32	1 59	24 5	0 59	0 39	0 31	34 31	11 26	12 27	13 1	12 6		n.a.
W12	5 23	19 29	3 13	11 14	2 42	7 6	1 2	26 10	2 36	4 20	0 28	23 33	1 59	24 5	0 59	0 40	0 31	34 31	11 26	12 27	13 2	12 5		n.a.
T 13	5 47	18 7	2 18	11 7	2 52	6 34	1 0	26 8	2 37	4 25	0 28	23 34	1 59	24 6	0 59	0 41	0 31	34 31	11 26	12 26	13 4	12 3		n.a.
F 14	6 11	15 58	1 18	10 57	3 1	6 2	0 57	26 6	2 38	4 31	0 28	23 35	1 59	24 6	0 59	0 42	0 31	34 31	11 27	12 26	13 5	12 2		n.a.
S 15	6 34	13 10	0 15	10 45	3 9	5 30	0 55	26 4	2 39	4 36	0 28	23 36	1 59	24 6	0 59	0 43	0 31	34 32	11 27	12 25	13 6	12 0		n.a.
S 16	6 58	9 49	0n49	10 32	3 16	4 58	0 52	26 2	2 39	4 42	0 28	23 37	1 59	24 6	0 59	0 44	0 31	34 32	11 27	12 26	13 7	11 58		n.a.
M17	7 21	6 3	1 51	10 17	3 23	4 25	0 50	26 0	2 40	4 47	0 29	23 38	1 59	24 7	0 59	0 44	0 31	34 32	11 27	12 26	13 8	11 57		n.a.
T 18	7 44	2 0	2 48	10 1	3 28	3 53	0 47	25 58	2 41	4 53	0 29	23 38	1 59	24 7	0 59	0 45	0 31	34 32	11 27	12 28	13 9	11 55		n.a.
W19	8 8	2s10	3 39	9 43	3 32	3 20	0 45	25 56	2 42	4 58	0 29	23 39	1 58	24 7	0 59	0 46	0 31	34 32	11 28	12 31	13 10	11 54		n.a.
T 20	8 31	6 19	4 20	9 23	3 35	2 48	0 42	25 53	2 43	5 4	0 29	23 40	1 58	24 8	0 59	0 47	0 31	34 33	11 28	12 34	13 11	11 52		n.a.
F 21	8 54	10 16	4 49	9 3	3 35	2 15	0 39	25 51	2 44	5 9	0 29	23 41	1 58	24 8	0 58	0 48	0 31	34 33	11 28	12 37	13 12	11 50		n.a.
S 22	9 17	13 49	5 4	8 43	3 34	1 42	0 37	25 49	2 45	5 15	0 29	23 42	1 58	24 8	0 58	0 49	0 31	34 33	11 28	12 41	13 14	11 49		n.a.
S 23	9 39	16 45	5 3	8 23	3 31	1 9	0 34	25 47	2 46	5 20	0 29	23 43	1 58	24 9	0 58	0 50	0 31	34 33	11 29	12 44	13 15	11 47		n.a.
M24	10 2	18 51	4 47	8 3	3 26	0 36	0 31	25 44	2 46	5 26	0 30	23 45	1 58	24 9	0 58	0 51	0 31	34 33	11 29	12 47	13 16	11 45		n.a.
T 25	10 24	19 58	4 14	7 44	3 18	0 3	0 29	25 42	2 47	5 31	0 30	23 46	1 58	24 9	0 58	0 52	0 31	34 34	11 29	12 49	13 17	11 44		n.a.
W26	10 47	19 56	3 27	7 27	3 8	0n30	0 26	25 40	2 48	5 36	0 30	23 47	1 58	24 9	0 58	0 52	0 31	34 34	11 29	12 50	13 18	11 42		n.a.
T 27	11 9	18 42	2 27	7 12	2 57	1 3	0 23	25 37	2 49	5 42	0 30	23 48	1 58	24 10	0 58	0 53	0 31	34 34	11 29	12 50	13 19	11 41		n.a.
F 28	11 31	16 20	1 17	7 0	2 43	1 36	0 21	25 35	2 50	5 47	0 30	23 49	1 58	24 10	0 58	0 54	0 31	34 34	11 30	12 50	13 20	11 39		n.a.
S 29	11 53	12 55	0 2	6 52	2 28	2 9	0 18	25 33	2 51	5 53	0 30	23 50	1 58	24 10	0 58	0 55	0 31	34 34	11 30	12 50	13 21	11 37		n.a.
S 30	12n14	8s42	1s14	6n47	2s12	2n42	0s15	25s30	2s52	5n58	0n30	23n51	1n58	24n11	0n58	0n56	0s31	34s35	11s30	12n50	13n22	11n36		n.a.

Julian Day Number = -1545952.5, Delta T = 104h25m20s
Ecliptic obliquity = 24°12'20, Nutation = - 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -125°21'26, Lahiri = -126°14'26 Julian Calendar 1 June 8946 BCE == Greg. Calendar 24 March 8946 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JULY 8946 BCE (-8945) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	14 16 48	2♋ 8'16	25♓49	21°R15	8♈25	20♑14	13♈44	5♊40	14♊ 6	3♈26	16°R16	27°R 9	25♌36	2♍14	n.a.	M 1
T 2	14 20 45	3° 8'22	10♈24	20♈42	9°40	20°34	13°57	5°46	14° 9	3°28	16♑15	27♌ 4	25°33	2°20	n.a.	T 2
W 3	14 24 41	4° 8'31	24°56	20°20	10°55	20°53	14°10	5°52	14°12	3°30	16°15	26°55	25°30	2°27	n.a.	W 3
T 4	14 28 38	5° 8'42	9♋17	20°D10	12°10	21°12	14°23	5°58	14°15	3°32	16°15	26°45	25°27	2°34	n.a.	T 4
F 5	14 32 34	6° 8'55	23°21	20°10	13°25	21°31	14°36	6° 5	14°19	3°34	16°15	26°33	25°24	2°40	n.a.	F 5
S 6	14 36 31	7° 9'10	7♊ 4	20°22	14°40	21°49	14°49	6°11	14°22	3°36	16°14	26°22	25°20	2°47	n.a.	S 6
S 7	14 40 27	8° 9'28	20°23	20°43	15°55	22° 7	15° 1	6°17	14°25	3°38	16°14	26°12	25°17	2°54	n.a.	S 7
M 8	14 44 24	9° 9'47	3♋17	21°15	17°11	22°24	15°14	6°24	14°28	3°40	16°14	26° 5	25°14	3° 0	n.a.	M 8
T 9	14 48 20	10°10'08	15°49	21°56	18°26	22°41	15°27	6°30	14°31	3°42	16°13	26° 0	25°11	3° 7	n.a.	T 9
W10	14 52 17	11°10'31	28° 2	22°45	19°41	22°57	15°40	6°36	14°35	3°44	16°13	25°57	25° 8	3°13	n.a.	W10
T 11	14 56 13	12°10'56	10♌ 1	23°42	20°56	23°12	15°52	6°43	14°38	3°46	16°13	25°D56	25° 5	3°20	n.a.	T 11
F 12	15 0 9	13°11'23	21°52	24°45	22°12	23°27	16° 5	6°49	14°41	3°48	16°12	25°R56	25° 1	3°27	n.a.	F 12
S 13	15 4 6	14°11'52	3♍39	25°55	23°27	23°42	16°17	6°56	14°45	3°49	16°12	25°56	24°58	3°33	n.a.	S 13
S 14	15 8 2	15°12'22	15°29	27°10	24°42	23°56	16°30	7° 2	14°48	3°51	16°11	25°55	24°55	3°40	n.a.	S 14
M15	15 11 59	16°12'54	27°26	28°29	25°58	24° 9	16°42	7° 9	14°51	3°53	16°11	25°51	24°52	3°47	n.a.	M15
T 16	15 15 55	17°13'27	9♎35	29°52	27°13	24°22	16°55	7°15	14°55	3°55	16°10	25°44	24°49	3°53	n.a.	T 16
W17	15 19 52	18°14'03	21°58	1♋18	28°29	24°34	17° 7	7°22	14°58	3°56	16°10	25°35	24°45	4° 0	n.a.	W17
T 18	15 23 48	19°14'40	4♏38	2°46	29°44	24°46	17°19	7°29	15° 2	3°58	16° 9	25°23	24°42	4° 7	n.a.	T 18
F 19	15 27 45	20°15'19	17°34	4°18	1♋ 0	24°57	17°32	7°35	15° 5	4° 0	16° 9	25°10	24°39	4°13	n.a.	F 19
S 20	15 31 41	21°16'01	0♐46	5°50	2°15	25° 8	17°44	7°42	15° 9	4° 1	16° 8	24°56	24°36	4°20	n.a.	S 20
S 21	15 35 38	22°16'44	14°13	7°25	3°31	25°17	17°56	7°49	15°12	4° 3	16° 7	24°44	24°33	4°27	n.a.	S 21
M22	15 39 34	23°17'29	27°50	9° 0	4°47	25°27	18° 8	7°55	15°16	4° 5	16° 7	24°33	24°30	4°33	n.a.	M22
T 23	15 43 31	24°18'16	11♑36	10°37	6° 2	25°35	18°20	8° 2	15°19	4° 6	16° 6	24°26	24°26	4°40	n.a.	T 23
W24	15 47 27	25°19'05	25°29	12°14	7°18	25°43	18°32	8° 9	15°23	4° 8	16° 5	24°21	24°23	4°47	n.a.	W24
T 25	15 51 24	26°19'56	9♒26	13°52	8°34	25°50	18°44	8°16	15°27	4° 9	16° 5	24°19	24°20	4°53	n.a.	T 25
F 26	15 55 20	27°20'49	23°27	15°30	9°49	25°57	18°56	8°23	15°30	4°11	16° 4	24°19	24°17	5° 0	n.a.	F 26
S 27	15 59 17	28°21'43	7♓32	17° 8	11° 5	26° 2	19° 7	8°29	15°34	4°12	16° 3	24°19	24°14	5° 7	n.a.	S 27
S 28	16 3 13	29°22'40	21°39	18°47	12°21	26° 7	19°19	8°36	15°37	4°14	16° 3	24°17	24°11	5°13	n.a.	S 28
M29	16 7 10	0♊23'39	5♈48	20°25	13°37	26°12	19°31	8°43	15°41	4°15	16° 2	24°14	24° 7	5°20	n.a.	M29
T 30	16 11 6	1°24'39	19°57	22° 4	14°53	26°15	19°42	8°50	15°45	4°17	16° 1	24° 7	24° 4	5°26	n.a.	T 30
W31	16 15 3	2♊25'42	4♋ 1	23♋42	16♋ 8	26♑18	19♈54	8♊57	15♊48	4♈18	16♑ 0	23♌58	24♌ 1	5♍33	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	12n36	3s57	2s26	6n46	1s55	3n15	0s13	25s28	2s53	6n 3	0n31	23n52	1n58	24n11	0n58	0n57	0s31	34s35	11s30	12n51	13n24	11n34		n.a.
T 2	12 57	1n 3	3 29	6 50	1 38	3 48	0 10	25 26	2 53	6 9	0 31	23 53	1 58	24 12	0 58	0 57	0 31	34 35	11 30	12 53	13 25	11 32		n.a.
W 3	13 18	5 58	4 18	6 58	1 20	4 21	0 7	25 24	2 54	6 14	0 31	23 54	1 58	24 12	0 58	0 58	0 31	34 35	11 31	12 56	13 26	11 31		n.a.
T 4	13 39	10 29	4 49	7 10	1 2	4 53	0 5	25 21	2 55	6 19	0 31	23 55	1 58	24 12	0 58	0 59	0 31	34 36	11 31	13 0	13 27	11 29		n.a.
F 5	14 0	14 20	5 2	7 26	0 45	5 26	0 2	25 19	2 56	6 25	0 31	23 56	1 57	24 13	0 58	1 0	0 31	34 36	11 31	13 4	13 28	11 27		n.a.
S 6	14 20	17 18	4 58	7 46	0 28	5 58	0n 1	25 17	2 57	6 30	0 31	23 57	1 57	24 13	0 58	1 1	0 31	34 36	11 31	13 8	13 29	11 26		n.a.
S 7	14 40	19 15	4 37	8 10	0 12	6 31	0 3	25 15	2 58	6 35	0 32	23 58	1 57	24 13	0 58	1 2	0 31	34 36	11 31	13 11	13 30	11 24		n.a.
M 8	15 0	20 8	4 2	8 36	0n 3	7 3	0 6	25 13	2 59	6 40	0 32	24 0	1 57	24 14	0 58	1 2	0 31	34 37	11 32	13 14	13 31	11 22		n.a.
T 9	15 20	19 59	3 16	9 5	0 18	7 35	0 9	25 11	3 0	6 45	0 32	24 1	1 57	24 14	0 58	1 3	0 31	34 37	11 32	13 15	13 32	11 21		n.a.
W10	15 39	18 53	2 23	9 36	0 31	8 7	0 11	25 9	3 0	6 51	0 32	24 2	1 57	24 14	0 58	1 4	0 31	34 37	11 32	13 16	13 33	11 19		n.a.
T 11	15 59	16 58	1 24	10 9	0 43	8 38	0 14	25 7	3 1	6 56	0 32	24 3	1 57	24 15	0 58	1 5	0 31	34 37	11 32	13 17	13 35	11 17		n.a.
F 12	16 18	14 20	0 22	10 44	0 55	9 10	0 16	25 5	3 2	7 1	0 32	24 4	1 57	24 15	0 58	1 5	0 31	34 38	11 32	13 17	13 36	11 16		n.a.
S 13	16 36	11 7	0n41	11 19	1 5	9 41	0 19	25 3	3 3	7 6	0 33	24 5	1 57	24 16	0 58	1 6	0 30	34 38	11 33	13 17	13 37	11 14		n.a.
S 14	16 55	7 27	1 42	11 56	1 14	10 12	0 21	25 1	3 4	7 11	0 33	24 6	1 57	24 16	0 58	1 7	0 30	34 38	11 33	13 17	13 38	11 12		n.a.
M15	17 13	3 28	2 39	12 33	1 22	10 42	0 24	25 0	3 5	7 16	0 33	24 7	1 57	24 16	0 58	1 8	0 30	34 38	11 33	13 18	13 39	11 11		n.a.
T 16	17 31	0s43	3 30	13 10	1 29	11 13	0 26	24 58	3 6	7 21	0 33	24 9	1 57	24 17	0 58	1 8	0 30	34 39	11 33	13 21	13 40	11 9		n.a.
W17	17 48	4 57	4 11	13 47	1 35	11 43	0 29	24 57	3 6	7 26	0 33	24 10	1 57	24 17	0 58	1 9	0 30	34 39	11 33	13 24	13 41	11 7		n.a.
T 18	18 5	9 4	4 41	14 23	1 41	12 13	0 31	24 55	3 7	7 31	0 33	24 11	1 57	24 17	0 58	1 10	0 30	34 39	11 34	13 28	13 42	11 6		n.a.
F 19	18 22	12 51	4 58	15 0	1 45	12 42	0 33	24 54	3 8	7 36	0 34	24 12	1 57	24 18	0 58	1 10	0 30	34 39	11 34	13 33	13 43	11 4		n.a.
S 20	18 39	16 6	4 59	15 36	1 49	13 12	0 36	24 53	3 9	7 41	0 34	24 13	1 57	24 18	0 58	1 11	0 30	34 40	11 34	13 37	13 44	11 2		n.a.
S 21	18 55	18 33	4 44	16 11	1 52	13 40	0 38	24 52	3 10	7 46	0 34	24 14	1 57	24 19	0 58	1 12	0 30	34 40	11 34	13 42	13 45	11 1		n.a.
M22	19 11	19 59	4 12	16 45	1 54	14 9	0 40	24 51	3 10	7 51	0 34	24 15	1 57	24 19	0 58	1 12	0 30	34 40	11 34	13 45	13 47	10 59		n.a.
T 23	19 27	20 16	3 25	17 18	1 56	14 37	0 42	24 50	3 11	7 56	0 34	24 16	1 57	24 19	0 58	1 13	0 30	34 40	11 34	13 48	13 48	10 57		n.a.
W24	19 42	19 20	2 26	17 51	1 57	15 5	0 44	24 49	3 12	8 1	0 35	24 18	1 57	24 20	0 58	1 14	0 30	34 41	11 35	13 49	13 49	10 55		n.a.
T 25	19 57	17 13	1 18	18 22	1 57	15 32	0 46	24 48	3 13	8 6	0 35	24 19	1 57	24 20	0 58	1 14	0 30	34 41	11 35	13 50	13 50	10 54		n.a.
F 26	20 11	14 4	0 5	18 52	1 57	15 59	0 48	24 48	3 13	8 11	0 35	24 20	1 57	24 21	0 58	1 15	0 30	34 41	11 35	13 50	13 51	10 52		n.a.
S 27	20 25	10 5	1s 9	19 21	1 56	16 26	0 50	24 47	3 14	8 15	0 35	24 21	1 57	24 21	0 58	1 16	0 30	34 41	11 35	13 50	13 52	10 50		n.a.
S 28	20 39	5 32	2 19	19 48	1 55	16 52	0 52	24 47	3 15	8 20	0 35	24 22	1 57	24 21	0 58	1 16	0 30	34 42	11 35	13 51	13 53	10 49		n.a.
M29	20 53	0 41	3 21	20 15	1 54	17 17	0 54	24 47	3 16	8 25	0 35	24 23	1 57	24 22	0 58	1 17	0 30	34 42	11 35	13 52	13 54	10 47		n.a.
T 30	21 6	4n12	4 10	20 40	1 52	17 42	0 56	24 47	3 16	8 30	0 36	24 24	1 57	24 22	0 58	1 17	0 30	34 42	11 35	13 54	13 55	10 45		n.a.
W31	21n18	8n50	4s43	21n 4	1n50	18n 7	0n58	24s47	3s17	8n34	0n36	24n26	1n57	24n23	0n58	1n18	0s30	34s42	11s36	13n57	13n56	10n43		n.a.

Julian Day Number = -1545922.5, Delta T = 104h25m15s
Ecliptic obliquity = 24°12'20, Nutation = - 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -125°21'22, Lahiri = -126°14'22 Julian Calendar 1 July 8946 BCE == Greg. Calendar 23 Apr. 8946 BCE

The year -8945 astronomical counting style corresponds to year 8946 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

AUGUST 8946 BCE (-8945) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	16 18 59	3♊26'46	17♉58	25♉21	17♉24	26♋20	20♈ 5	9♊ 3	15♊52	4♈20	15°R59	23°R46	23♌58	5♍40	n.a.	T 1
F 2	16 22 55	4°27'51	1♊42	26°59	18°40	26°21	20°16	9°10	15°56	4°21	15♋59	23♌33	23°55	5°46	n.a.	F 2
S 3	16 26 52	5°28'58	15° 9	28°37	19°56	26°R22	20°28	9°17	16° 0	4°22	15°58	23°20	23°51	5°53	n.a.	S 3
S 4	16 30 48	6°30'07	28°18	0♊14	21°12	26°21	20°39	9°24	16° 3	4°23	15°57	23° 9	23°48	6° 0	n.a.	S 4
M 5	16 34 45	7°31'16	11♋ 7	1°52	22°28	26°20	20°50	9°31	16° 7	4°25	15°56	23° 0	23°45	6° 6	n.a.	M 5
T 6	16 38 41	8°32'27	23°36	3°29	23°44	26°18	21° 1	9°38	16°11	4°26	15°55	22°53	23°42	6°13	n.a.	T 6
W 7	16 42 38	9°33'39	5♌48	5° 6	25° 0	26°15	21°12	9°45	16°14	4°27	15°54	22°50	23°39	6°20	n.a.	W 7
T 8	16 46 34	10°34'52	17°47	6°43	26°15	26°12	21°23	9°52	16°18	4°28	15°53	22°D48	23°36	6°26	n.a.	T 8
F 9	16 50 31	11°36'06	29°38	8°19	27°31	26° 7	21°33	9°59	16°22	4°29	15°52	22°48	23°32	6°33	n.a.	F 9
S 10	16 54 27	12°37'21	11♍26	9°55	28°47	26° 2	21°44	10° 5	16°26	4°31	15°51	22°R49	23°29	6°40	n.a.	S 10
S 11	16 58 24	13°38'36	23°15	11°32	0♊ 3	25°56	21°55	10°12	16°29	4°32	15°51	22°48	23°26	6°46	n.a.	S 11
M12	17 2 20	14°39'53	5♎13	13° 7	1°19	25°49	22° 5	10°19	16°33	4°33	15°50	22°46	23°23	6°53	n.a.	M12
T 13	17 6 17	15°41'10	17°24	14°43	2°35	25°41	22°15	10°26	16°37	4°34	15°49	22°41	23°20	7° 0	n.a.	T 13
W14	17 10 13	16°42'28	29°52	16°18	3°51	25°32	22°26	10°33	16°41	4°35	15°48	22°34	23°16	7° 6	n.a.	W14
T 15	17 14 10	17°43'47	12♏40	17°54	5° 7	25°23	22°36	10°40	16°44	4°36	15°47	22°25	23°13	7°13	n.a.	T 15
F 16	17 18 6	18°45'07	25°50	19°29	6°23	25°13	22°46	10°47	16°48	4°36	15°46	22°14	23°10	7°20	n.a.	F 16
S 17	17 22 3	19°46'27	9♐21	21° 4	7°39	25° 2	22°56	10°53	16°52	4°37	15°45	22° 3	23° 7	7°26	n.a.	S 17
S 18	17 25 59	20°47'48	23°10	22°39	8°55	24°50	23° 6	11° 0	16°56	4°38	15°44	21°52	23° 4	7°33	n.a.	S 18
M19	17 29 56	21°49'10	7♑15	24°13	10°11	24°37	23°15	11° 7	17° 0	4°39	15°42	21°43	23° 1	7°39	n.a.	M19
T 20	17 33 53	22°50'33	21°28	25°48	11°27	24°24	23°25	11°14	17° 3	4°40	15°41	21°37	22°57	7°46	n.a.	T 20
W21	17 37 49	23°51'57	5♒47	27°23	12°42	24° 9	23°34	11°21	17° 7	4°40	15°40	21°34	22°54	7°53	n.a.	W21
T 22	17 41 46	24°53'22	20° 5	28°57	13°58	23°54	23°44	11°27	17°11	4°41	15°39	21°D32	22°51	7°59	n.a.	T 22
F 23	17 45 42	25°54'47	4♓21	0♋32	15°14	23°39	23°53	11°34	17°14	4°42	15°38	21°33	22°48	8° 6	n.a.	F 23
S 24	17 49 39	26°56'14	18°31	2° 6	16°30	23°22	24° 2	11°41	17°18	4°43	15°37	21°34	22°45	8°13	n.a.	S 24
S 25	17 53 35	27°57'41	2♈35	3°40	17°46	23° 5	24°11	11°48	17°22	4°43	15°36	21°R34	22°42	8°19	n.a.	S 25
M26	17 57 32	28°59'09	16°31	5°15	19° 2	22°47	24°20	11°54	17°26	4°44	15°35	21°32	22°38	8°26	n.a.	M26
T 27	18 1 28	0♋ 0'38	0♉19	6°49	20°18	22°28	24°29	12° 1	17°29	4°44	15°34	21°29	22°35	8°33	n.a.	T 27
W28	18 5 25	1° 2'07	13°59	8°24	21°34	22° 9	24°38	12° 8	17°33	4°45	15°33	21°23	22°32	8°39	n.a.	W28
T 29	18 9 21	2° 3'38	27°28	9°58	22°50	21°49	24°46	12°14	17°37	4°45	15°32	21°15	22°29	8°46	n.a.	T 29
F 30	18 13 18	3° 5'08	10♊45	11°33	24° 6	21°29	24°55	12°21	17°40	4°46	15°30	21° 6	22°26	8°53	n.a.	F 30
S 31	18 17 14	4♋ 6'39	23♊49	13♋ 7	25♊21	21♉ 8	25♈ 3	12♊27	17♊44	4♈46	15♋29	20♌57	22♌22	8♍59	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	21n30	12n57	5s 0	21n27	1n47	18n31	1n 0	24s47	3s17	8n39	0n36	24n27	1n57	24n23	0n58	1n19	0s30	34s43	11s36	14n 1	13n57	10n42		n.a.
F 2	21 42	16 18	4 58	21 48	1 44	18 55	1 1	24 47	3 18	8 43	0 36	24 28	1 57	24 23	0 58	1 19	0 30	34 43	11 36	14 6	13 59	10 40		n.a.
S 3	21 54	18 43	4 40	22 8	1 41	19 18	1 3	24 48	3 19	8 48	0 36	24 29	1 57	24 24	0 58	1 20	0 30	34 43	11 36	14 10	14 0	10 38		n.a.
S 4	22 5	20 5	4 7	22 26	1 38	19 40	1 5	24 48	3 19	8 53	0 37	24 30	1 57	24 24	0 58	1 20	0 30	34 43	11 36	14 14	14 1	10 37		n.a.
M 5	22 15	20 22	3 22	22 44	1 34	20 2	1 6	24 49	3 20	8 57	0 37	24 31	1 57	24 25	0 58	1 21	0 30	34 44	11 36	14 17	14 2	10 35		n.a.
T 6	22 25	19 38	2 29	23 0	1 30	20 23	1 8	24 50	3 20	9 1	0 37	24 32	1 58	24 25	0 58	1 21	0 30	34 44	11 36	14 19	14 3	10 33		n.a.
W 7	22 35	17 59	1 29	23 14	1 26	20 44	1 9	24 51	3 21	9 6	0 37	24 33	1 58	24 25	0 58	1 22	0 30	34 44	11 36	14 21	14 4	10 31		n.a.
T 8	22 44	15 34	0 27	23 27	1 21	21 4	1 10	24 52	3 21	9 10	0 37	24 35	1 58	24 26	0 58	1 22	0 30	34 44	11 37	14 21	14 5	10 30		n.a.
F 9	22 53	12 32	0n36	23 39	1 17	21 24	1 12	24 53	3 21	9 15	0 38	24 36	1 58	24 26	0 58	1 23	0 30	34 45	11 37	14 21	14 6	10 28		n.a.
S 10	23 2	9 0	1 38	23 50	1 12	21 43	1 13	24 55	3 22	9 19	0 38	24 37	1 58	24 27	0 58	1 23	0 30	34 45	11 37	14 21	14 7	10 26		n.a.
S 11	23 10	5 7	2 35	23 59	1 7	22 1	1 14	24 56	3 22	9 23	0 38	24 38	1 58	24 27	0 58	1 23	0 30	34 45	11 37	14 21	14 8	10 24		n.a.
M12	23 17	1 0	3 26	24 7	1 2	22 18	1 15	24 58	3 22	9 27	0 38	24 39	1 58	24 27	0 58	1 24	0 30	34 45	11 37	14 22	14 9	10 23		n.a.
T 13	23 24	3s14	4 9	24 14	0 56	22 35	1 16	24 59	3 22	9 32	0 39	24 40	1 58	24 28	0 58	1 24	0 30	34 45	11 37	14 23	14 10	10 21		n.a.
W14	23 31	7 25	4 41	24 19	0 51	22 52	1 17	25 1	3 22	9 36	0 39	24 41	1 58	24 28	0 58	1 25	0 30	34 46	11 37	14 26	14 12	10 19		n.a.
T 15	23 37	11 23	5 0	24 23	0 45	23 7	1 18	25 3	3 22	9 40	0 39	24 42	1 58	24 29	0 58	1 25	0 30	34 46	11 37	14 29	14 13	10 17		n.a.
F 16	23 42	14 55	5 3	24 26	0 40	23 22	1 19	25 5	3 22	9 44	0 39	24 43	1 58	24 29	0 58	1 25	0 30	34 46	11 37	14 33	14 14	10 16		n.a.
S 17	23 47	17 47	4 51	24 27	0 34	23 36	1 20	25 7	3 22	9 48	0 39	24 44	1 58	24 29	0 58	1 26	0 30	34 46	11 37	14 36	14 15	10 14		n.a.
S 18	23 52	19 41	4 20	24 28	0 28	23 49	1 21	25 9	3 22	9 52	0 40	24 46	1 58	24 30	0 58	1 26	0 30	34 47	11 38	14 40	14 16	10 12		n.a.
M19	23 56	20 26	3 34	24 27	0 22	24 2	1 21	25 12	3 22	9 56	0 40	24 47	1 58	24 30	0 58	1 26	0 30	34 47	11 38	14 43	14 17	10 10		n.a.
T 20	24 0	19 54	2 34	24 24	0 16	24 14	1 22	25 14	3 22	10 0	0 40	24 48	1 58	24 31	0 58	1 27	0 30	34 47	11 38	14 45	14 18	10 8		n.a.
W21	24 3	18 5	1 24	24 21	0 10	24 25	1 23	25 16	3 22	10 4	0 40	24 49	1 58	24 31	0 58	1 27	0 30	34 47	11 38	14 46	14 19	10 7		n.a.
T 22	24 6	15 8	0 8	24 16	0 4	24 35	1 23	25 19	3 21	10 7	0 41	24 50	1 59	24 31	0 58	1 27	0 30	34 47	11 38	14 46	14 20	10 5		n.a.
F 23	24 8	11 17	1s 8	24 10	0s 2	24 44	1 24	25 21	3 21	10 11	0 41	24 51	1 59	24 32	0 58	1 28	0 30	34 48	11 38	14 46	14 21	10 3		n.a.
S 24	24 10	6 49	2 20	24 3	0 8	24 53	1 24	25 24	3 21	10 15	0 41	24 52	1 59	24 32	0 58	1 28	0 30	34 48	11 38	14 46	14 22	10 1		n.a.
S 25	24 11	2 1	3 22	23 55	0 15	25 1	1 24	25 26	3 20	10 19	0 41	24 53	1 59	24 32	0 58	1 28	0 30	34 48	11 38	14 46	14 23	10 0		n.a.
M26	24 12	2n50	4 12	23 45	0 21	25 8	1 24	25 29	3 19	10 22	0 42	24 54	1 59	24 33	0 58	1 28	0 30	34 48	11 38	14 46	14 24	9 58		n.a.
T 27	24 12	7 29	4 47	23 34	0 27	25 15	1 25	25 32	3 19	10 26	0 42	24 55	1 59	24 33	0 58	1 29	0 30	34 48	11 38	14 48	14 25	9 56		n.a.
W28	24 11	11 42	5 5	23 23	0 33	25 20	1 25	25 34	3 18	10 29	0 42	24 56	1 59	24 34	0 58	1 29	0 30	34 48	11 38	14 50	14 27	9 54		n.a.
T 29	24 11	15 16	5 6	23 10	0 39	25 25	1 25	25 37	3 17	10 33	0 42	24 57	1 59	24 34	0 58	1 29	0 30	34 49	11 38	14 52	14 28	9 52		n.a.
F 30	24 10	18 0	4 50	22 56	0 45	25 29	1 25	25 39	3 16	10 36	0 43	24 58	1 59	24 34	0 58	1 29	0 30	34 49	11 38	14 55	14 29	9 51		n.a.
S 31	24n 8	19n45	4s19	22n41	0s51	25n32	1n25	25s42	3s15	10n40	0n43	24n59	1n59	24n35	0n58	1n29	0s30	34s49	11s38	14n58	14n30	9n49		n.a.

Julian Day Number = -1545891.5, Delta T = 104h25m09s
Ecliptic obliquity = 24°12'20, Nutation = - 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -125°21'18, Lahiri = -126°14'18 Julian Calendar 1 Aug. 8946 BCE == Greg. Calendar 24 May 8946 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

SEPTEMBER 8946 BCE (-8945) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	18 21 11	5♋ 8'11	6♋39	14♋41	26♊37	20°R46	25♈11	12♊34	17♊48	4♈46	15°R28	20°R49	22♌19	9♍ 6	n.a.	S 1
M 2	18 25 8	6° 9'42	19°14	16°16	27°53	20♉24	25°19	12°41	17°51	4°47	15♉27	20♌42	22°16	9°13	n.a.	M 2
T 3	18 29 4	7°11'14	1♌35	17°50	29° 9	20° 2	25°27	12°47	17°55	4°47	15°26	20°38	22°13	9°19	n.a.	T 3
W 4	18 33 1	8°12'45	13°42	19°25	0♋25	19°39	25°35	12°53	17°59	4°47	15°25	20°36	22°10	9°26	n.a.	W 4
T 5	18 36 57	9°14'17	25°39	20°59	1°40	19°16	25°43	13° 0	18° 2	4°48	15°24	20°D36	22° 7	9°33	n.a.	T 5
F 6	18 40 54	10°15'48	7♍29	22°33	2°56	18°52	25°50	13° 6	18° 6	4°48	15°22	20°37	22° 3	9°39	n.a.	F 6
S 7	18 44 50	11°17'19	19°16	24° 7	4°12	18°29	25°58	13°13	18° 9	4°48	15°21	20°39	22° 0	9°46	n.a.	S 7
S 8	18 48 47	12°18'50	1♎ 5	25°41	5°28	18° 5	26° 5	13°19	18°13	4°48	15°20	20°40	21°57	9°53	n.a.	S 8
M 9	18 52 43	13°20'20	13° 1	27°14	6°43	17°41	26°12	13°25	18°16	4°48	15°19	20°R41	21°54	9°59	n.a.	M 9
T 10	18 56 40	14°21'50	25°10	28°47	7°59	17°17	26°19	13°32	18°20	4°48	15°18	20°40	21°51	10° 6	n.a.	T 10
W11	19 0 37	15°23'19	7♏36	0♌20	9°15	16°53	26°26	13°38	18°23	4°R48	15°17	20°38	21°48	10°13	n.a.	W11
T 12	19 4 33	16°24'48	20°24	1°52	10°30	16°28	26°32	13°44	18°27	4°48	15°15	20°34	21°44	10°19	n.a.	T 12
F 13	19 8 30	17°26'16	3♐36	3°23	11°46	16° 4	26°39	13°50	18°30	4°48	15°14	20°29	21°41	10°26	n.a.	F 13
S 14	19 12 26	18°27'44	17°14	4°53	13° 2	15°40	26°45	13°56	18°33	4°48	15°13	20°24	21°38	10°32	n.a.	S 14
S 15	19 16 23	19°29'12	1♑15	6°23	14°17	15°16	26°51	14° 2	18°37	4°48	15°12	20°19	21°35	10°39	n.a.	S 15
M16	19 20 20	20°30'38	15°38	7°50	15°33	14°53	26°57	14° 8	18°40	4°48	15°11	20°15	21°32	10°46	n.a.	M16
T 17	19 24 16	21°32'05	0♒16	9°16	16°48	14°29	27° 3	14°14	18°44	4°48	15°10	20°12	21°28	10°52	n.a.	T 17
W18	19 28 13	22°33'30	15° 2	10°40	18° 4	14° 6	27° 9	14°20	18°47	4°47	15° 8	20°D11	21°25	10°59	n.a.	W18
T 19	19 32 9	23°34'56	29°49	12° 2	19°19	13°43	27°14	14°26	18°50	4°47	15° 7	20°11	21°22	11° 6	n.a.	T 19
F 20	19 36 6	24°36'20	14♓30	13°21	20°35	13°20	27°20	14°32	18°53	4°47	15° 6	20°12	21°19	11°12	n.a.	F 20
S 21	19 40 3	25°37'45	29° 0	14°36	21°50	12°58	27°25	14°37	18°57	4°46	15° 5	20°14	21°16	11°19	n.a.	S 21
S 22	19 43 59	26°39'09	13♈15	15°48	23° 6	12°37	27°30	14°43	19° 0	4°46	15° 4	20°15	21°13	11°26	n.a.	S 22
M23	19 47 56	27°40'32	27°14	16°55	24°21	12°15	27°35	14°49	19° 3	4°46	15° 3	20°R15	21° 9	11°32	n.a.	M23
T 24	19 51 52	28°41'55	10♉56	17°56	25°36	11°54	27°39	14°54	19° 6	4°45	15° 2	20°15	21° 6	11°39	n.a.	T 24
W25	19 55 49	29°43'18	24°21	18°52	26°52	11°34	27°44	15° 0	19° 9	4°45	15° 0	20°13	21° 3	11°46	n.a.	W25
T 26	19 59 46	0♌44'40	7♊30	19°40	28° 7	11°15	27°48	15° 6	19°12	4°44	14°59	20°11	21° 0	11°52	n.a.	T 26
F 27	20 3 42	1°46'01	20°25	20°21	29°22	10°56	27°52	15°11	19°15	4°44	14°58	20° 8	20°57	11°59	n.a.	F 27
S 28	20 7 39	2°47'22	3♋ 6	20°53	0♌38	10°37	27°56	15°16	19°18	4°43	14°57	20° 5	20°54	12° 6	n.a.	S 28
S 29	20 11 35	3°48'42	15°35	21°16	1°53	10°19	28° 0	15°22	19°21	4°43	14°56	20° 3	20°50	12°12	n.a.	S 29
M30	20 15 32	4♌50'00	27♋53	21♌28	3♌ 8	10♉ 2	28♈ 4	15♊27	19♊24	4♈42	14♉55	20♌ 1	20♌47	12♍19	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl				lat
S 1	24n 6	20n27	3s35	22n25	0s57	25n34	1n24	25s44	3s14	10n43	0n43	25n 0	2n 0	24n35	0n58	1n30	0s30	34s49	11s38	15n 1	14n31	9n47		n.a.
M 2	24 3	20 6	2 42	22 8	1 3	25 36	1 24	25 46	3 13	10 46	0 43	25 1	2 0	24 35	0 58	1 30	0 30	34 49	11 38	15 3	14 32	9 45		n.a.
T 3	24 0	18 48	1 42	21 50	1 9	25 36	1 24	25 49	3 11	10 49	0 44	25 2	2 0	24 36	0 58	1 30	0 30	34 49	11 38	15 4	14 33	9 43		n.a.
W 4	23 56	16 39	0 37	21 31	1 15	25 36	1 24	25 51	3 10	10 53	0 44	25 3	2 0	24 36	0 58	1 30	0 30	34 50	11 38	15 5	14 34	9 42		n.a.
T 5	23 52	13 48	0n28	21 12	1 20	25 35	1 23	25 53	3 9	10 56	0 44	25 4	2 0	24 37	0 58	1 30	0 30	34 50	11 38	15 5	14 35	9 40		n.a.
F 6	23 47	10 26	1 31	20 51	1 25	25 33	1 23	25 55	3 7	10 59	0 44	25 5	2 0	24 37	0 58	1 30	0 30	34 50	11 38	15 5	14 36	9 38		n.a.
S 7	23 42	6 40	2 30	20 30	1 30	25 30	1 22	25 57	3 5	11 2	0 45	25 6	2 0	24 37	0 58	1 30	0 30	34 50	11 38	15 4	14 37	9 36		n.a.
S 8	23 36	2 39	3 23	20 7	1 35	25 27	1 22	25 58	3 4	11 5	0 45	25 7	2 0	24 38	0 58	1 30	0 30	34 50	11 38	15 4	14 38	9 34		n.a.
M 9	23 30	1s31	4 8	19 45	1 40	25 23	1 21	26 0	3 2	11 8	0 45	25 8	2 1	24 38	0 58	1 30	0 30	34 50	11 38	15 3	14 39	9 32		n.a.
T 10	23 24	5 40	4 43	19 21	1 45	25 18	1 20	26 1	3 0	11 10	0 45	25 9	2 1	24 38	0 58	1 30	0 30	34 50	11 38	15 4	14 40	9 31		n.a.
W11	23 17	9 42	5 5	18 58	1 49	25 12	1 20	26 3	2 58	11 13	0 46	25 10	2 1	24 39	0 58	1 30	0 30	34 51	11 38	15 4	14 41	9 29		n.a.
T 12	23 9	13 24	5 13	18 33	1 52	25 5	1 19	26 4	2 56	11 16	0 46	25 11	2 1	24 39	0 58	1 30	0 30	34 51	11 38	15 6	14 42	9 27		n.a.
F 13	23 1	16 34	5 5	18 9	1 56	24 58	1 18	26 5	2 54	11 19	0 46	25 12	2 1	24 39	0 58	1 30	0 30	34 51	11 38	15 7	14 44	9 25		n.a.
S 14	22 53	18 56	4 40	17 44	1 59	24 49	1 17	26 6	2 52	11 21	0 47	25 13	2 1	24 40	0 58	1 30	0 30	34 51	11 38	15 9	14 45	9 23		n.a.
S 15	22 44	20 15	3 57	17 19	2 2	24 40	1 16	26 7	2 50	11 24	0 47	25 13	2 1	24 40	0 58	1 30	0 30	34 51	11 38	15 11	14 46	9 21		n.a.
M16	22 34	20 18	2 59	16 54	2 4	24 30	1 15	26 7	2 48	11 26	0 47	25 14	2 2	24 40	0 58	1 30	0 30	34 51	11 38	15 12	14 47	9 20		n.a.
T 17	22 25	19 0	1 47	16 30	2 5	24 20	1 14	26 8	2 45	11 29	0 47	25 15	2 2	24 41	0 58	1 30	0 30	34 51	11 38	15 13	14 48	9 18		n.a.
W18	22 14	16 24	0 28	16 6	2 6	24 9	1 13	26 8	2 43	11 31	0 48	25 16	2 2	24 41	0 58	1 30	0 30	34 51	11 38	15 13	14 49	9 16		n.a.
T 19	22 4	12 43	0s53	15 43	2 6	23 57	1 12	26 8	2 41	11 33	0 48	25 17	2 2	24 41	0 58	1 30	0 30	34 51	11 38	15 13	14 50	9 14		n.a.
F 20	21 53	8 17	2 10	15 21	2 6	23 44	1 10	26 8	2 38	11 36	0 48	25 18	2 2	24 42	0 58	1 30	0 30	34 51	11 38	15 13	14 51	9 12		n.a.
S 21	21 41	3 25	3 18	15 0	2 4	23 30	1 9	26 8	2 36	11 38	0 49	25 19	2 2	24 42	0 58	1 30	0 30	34 51	11 37	15 12	14 52	9 10		n.a.
S 22	21 29	1n32	4 13	14 41	2 2	23 16	1 8	26 7	2 33	11 40	0 49	25 20	2 3	24 42	0 58	1 29	0 30	34 52	11 37	15 12	14 53	9 9		n.a.
M23	21 17	6 18	4 51	14 23	1 58	23 1	1 6	26 7	2 30	11 42	0 49	25 20	2 3	24 43	0 59	1 29	0 30	34 52	11 37	15 12	14 54	9 7		n.a.
T 24	21 4	10 39	5 12	14 8	1 54	22 46	1 5	26 6	2 28	11 44	0 49	25 21	2 3	24 43	0 59	1 29	0 30	34 52	11 37	15 12	14 55	9 5		n.a.
W25	20 51	14 22	5 15	13 56	1 48	22 29	1 3	26 5	2 25	11 46	0 50	25 22	2 3	24 43	0 59	1 29	0 30	34 52	11 37	15 13	14 56	9 3		n.a.
T 26	20 37	17 18	5 2	13 47	1 41	22 12	1 2	26 5	2 22	11 48	0 50	25 23	2 3	24 43	0 59	1 29	0 30	34 52	11 37	15 13	14 57	9 1		n.a.
F 27	20 24	19 18	4 33	13 42	1 33	21 55	1 0	26 4	2 20	11 50	0 50	25 24	2 3	24 44	0 59	1 28	0 30	34 52	11 37	15 14	14 58	8 59		n.a.
S 28	20 9	20 19	3 52	13 40	1 24	21 37	0 58	26 2	2 17	11 52	0 51	25 25	2 4	24 44	0 59	1 28	0 30	34 52	11 37	15 15	14 59	8 57		n.a.
S 29	19 55	20 17	2 59	13 44	1 12	21 18	0 57	26 1	2 14	11 53	0 51	25 25	2 4	24 44	0 59	1 28	0 30	34 52	11 37	15 16	15 0	8 55		n.a.
M30	19n39	19n18	2s 0	13n52	1s 0	20n58	0n55	26s 0	2s11	11n55	0n51	25n26	2n 4	24n45	0n59	1n28	0s30	34s52	11s37	15n17	15n 1	8n54		n.a.

Julian Day Number = -1545860.5, Delta T = 104h25m03s
Ecliptic obliquity = 24°12'19, Nutation = - 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -125°21'14, Lahiri = -126°14'14 Julian Calendar 1 Sept. 8946 BCE == Greg. Calendar 24 June 8946 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

OCTOBER 8946 BCE (-8945) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	20 19 29	5♌51'18	10♌ 1	21°R29	4♌23	9°R46	28♈ 7	15♊32	19♊27	4°R41	14°R54	20°R 0	20♌44	12♍26	n.a.	T 1
W 2	20 23 25	6°52'34	22° 0	21♌18	5°39	9♋30	28°10	15°37	19°30	4♈41	14♋53	20°D 0	20°41	12°32	n.a.	W 2
T 3	20 27 22	7°53'50	3♍53	20°56	6°54	9°16	28°14	15°42	19°33	4°40	14°52	20♌ 0	20°38	12°39	n.a.	T 3
F 4	20 31 19	8°55'04	15°41	20°22	8° 9	9° 1	28°16	15°47	19°35	4°39	14°51	20° 1	20°34	12°46	n.a.	F 4
S 5	20 35 15	9°56'16	27°29	19°38	9°24	8°48	28°19	15°52	19°38	4°39	14°50	20° 2	20°31	12°52	n.a.	S 5
S 6	20 39 12	10°57'27	9♎18	18°43	10°39	8°36	28°22	15°57	19°41	4°38	14°49	20° 3	20°28	12°59	n.a.	S 6
M 7	20 43 8	11°58'37	21°14	17°40	11°54	8°24	28°24	16° 2	19°44	4°37	14°47	20° 4	20°25	13° 6	n.a.	M 7
T 8	20 47 5	12°59'45	3♏21	16°30	13° 9	8°13	28°26	16° 7	19°46	4°36	14°46	20° 4	20°22	13°12	n.a.	T 8
W 9	20 51 2	14° 0'51	15°43	15°16	14°24	8° 3	28°28	16°12	19°49	4°35	14°45	20°R 4	20°19	13°19	n.a.	W 9
T 10	20 54 58	15° 1'55	28°25	14° 0	15°39	7°53	28°30	16°16	19°51	4°34	14°44	20° 4	20°15	13°26	n.a.	T 10
F 11	20 58 55	16° 2'58	11♐30	12°44	16°54	7°45	28°31	16°21	19°54	4°33	14°43	20° 4	20°12	13°32	n.a.	F 11
S 12	21 2 52	17° 4'00	25° 2	11°30	18° 9	7°37	28°33	16°25	19°56	4°32	14°43	20° 4	20° 9	13°39	n.a.	S 12
S 13	21 6 48	18° 4'59	9♑ 1	10°21	19°24	7°30	28°34	16°30	19°59	4°31	14°42	20° 3	20° 6	13°46	n.a.	S 13
M14	21 10 45	19° 5'57	23°26	9°17	20°39	7°24	28°35	16°34	20° 1	4°30	14°41	20° 3	20° 3	13°52	n.a.	M14
T 15	21 14 41	20° 6'53	8♒13	8°21	21°54	7°19	28°36	16°38	20° 4	4°29	14°40	20°D 3	20° 0	13°59	n.a.	T 15
W16	21 18 38	21° 7'47	23°15	7°33	23° 9	7°15	28°36	16°42	20° 6	4°28	14°39	20°R 3	19°56	14° 6	n.a.	W16
T 17	21 22 35	22° 8'40	8♓24	6°53	24°23	7°11	28°37	16°46	20° 8	4°27	14°38	20° 3	19°53	14°12	n.a.	T 17
F 18	21 26 31	23° 9'30	23°30	6°22	25°38	7° 8	28°37	16°50	20°10	4°26	14°37	20° 3	19°50	14°19	n.a.	F 18
S 19	21 30 28	24°10'20	8♈24	6° 0	26°53	7° 6	28°R37	16°54	20°12	4°25	14°36	20° 2	19°47	14°26	n.a.	S 19
S 20	21 34 25	25°11'08	23° 0	5°47	28° 8	7° 4	28°37	16°58	20°15	4°24	14°35	20° 2	19°44	14°32	n.a.	S 20
M21	21 38 21	26°11'54	7♉13	5°D41	29°22	7°D 4	28°37	17° 2	20°17	4°22	14°34	20° 1	19°40	14°39	n.a.	M21
T 22	21 42 18	27°12'39	21° 2	5°43	0♍37	7° 4	28°36	17° 6	20°19	4°21	14°34	20°D 1	19°37	14°46	n.a.	T 22
W23	21 46 15	28°13'22	4♊26	5°53	1°52	7° 5	28°35	17° 9	20°21	4°20	14°33	20° 1	19°34	14°52	n.a.	W23
T 24	21 50 11	29°14'04	17°28	6° 9	3° 6	7° 7	28°34	17°13	20°23	4°19	14°32	20° 1	19°31	14°59	n.a.	T 24
F 25	21 54 8	0♍14'44	0♋11	6°31	4°21	7° 9	28°33	17°16	20°24	4°17	14°31	20° 2	19°28	15° 5	n.a.	F 25
S 26	21 58 4	1°15'23	12°37	6°59	5°36	7°12	28°32	17°20	20°26	4°16	14°30	20° 3	19°25	15°12	n.a.	S 26
S 27	22 2 1	2°16'00	24°51	7°32	6°50	7°16	28°31	17°23	20°28	4°15	14°30	20° 5	19°21	15°19	n.a.	S 27
M28	22 5 58	3°16'35	6♌54	8°10	8° 5	7°20	28°29	17°26	20°30	4°13	14°29	20° 5	19°18	15°25	n.a.	M28
T 29	22 9 54	4°17'08	18°51	8°52	9°19	7°25	28°27	17°29	20°31	4°12	14°28	20°R 6	19°15	15°32	n.a.	T 29
W30	22 13 51	5°17'39	0♍42	9°39	10°34	7°31	28°25	17°32	20°33	4°11	14°28	20° 6	19°12	15°39	n.a.	W30
T 31	22 17 48	6♍18'08	12♍31	10♌28	11♍48	7♋38	28♈23	17♊35	20♊35	4♈ 9	14♋27	20♌ 4	19♌ 9	15♍45	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	19n24	17n25	0s55	14n 5	0s46	20n38	0n53	25s58	2s 9	11n56	0n52	25n27	2n 4	24n45	0n59	1n27	0s30	34s52	11s36	15n17	15n 2	8n52		n.a.
W 2	19 8	14 48	0n11	14 23	0 30	20 18	0 52	25 57	2 6	11 58	0 52	25 28	2 4	24 45	0 59	1 27	0 30	34 52	11 36	15 17	15 4	8 50		n.a.
T 3	18 52	11 35	1 16	14 46	0 13	19 56	0 50	25 55	2 3	11 59	0 52	25 28	2 5	24 45	0 59	1 27	0 30	34 52	11 36	15 17	15 5	8 48		n.a.
F 4	18 36	7 56	2 18	15 14	0n 5	19 35	0 48	25 53	2 0	12 1	0 53	25 29	2 5	24 46	0 59	1 27	0 30	34 52	11 36	15 17	15 6	8 46		n.a.
S 5	18 19	3 59	3 14	15 46	0 23	19 12	0 46	25 51	1 57	12 2	0 53	25 30	2 5	24 46	0 59	1 26	0 30	34 52	11 36	15 16	15 7	8 44		n.a.
S 6	18 2	0s 7	4 1	16 22	0 43	18 50	0 44	25 49	1 55	12 3	0 53	25 31	2 5	24 46	0 59	1 26	0 30	34 52	11 36	15 16	15 8	8 42		n.a.
M 7	17 44	4 15	4 39	17 1	1 2	18 26	0 42	25 47	1 52	12 4	0 53	25 31	2 5	24 47	0 59	1 26	0 30	34 52	11 36	15 16	15 9	8 40		n.a.
T 8	17 27	8 16	5 5	17 41	1 22	18 3	0 40	25 45	1 49	12 6	0 54	25 32	2 6	24 47	0 59	1 25	0 30	34 52	11 35	15 15	15 10	8 39		n.a.
W 9	17 9	12 1	5 18	18 22	1 40	17 38	0 38	25 43	1 46	12 7	0 54	25 33	2 6	24 47	0 59	1 25	0 30	34 52	11 35	15 15	15 11	8 37		n.a.
T 10	16 50	15 20	5 15	19 2	1 58	17 14	0 36	25 41	1 44	12 7	0 54	25 34	2 6	24 47	0 59	1 25	0 30	34 52	11 35	15 15	15 12	8 35		n.a.
F 11	16 32	17 59	4 57	19 40	2 14	16 48	0 34	25 39	1 41	12 8	0 55	25 34	2 6	24 48	0 59	1 24	0 30	34 52	11 35	15 16	15 13	8 33		n.a.
S 12	16 13	19 46	4 21	20 16	2 29	16 23	0 32	25 37	1 38	12 9	0 55	25 35	2 6	24 48	0 59	1 24	0 30	34 52	11 35	15 16	15 14	8 31		n.a.
S 13	15 53	20 24	3 29	20 48	2 42	15 57	0 30	25 34	1 36	12 10	0 55	25 36	2 7	24 48	0 59	1 23	0 30	34 52	11 35	15 16	15 15	8 29		n.a.
M14	15 34	19 45	2 23	21 16	2 52	15 30	0 28	25 32	1 33	12 11	0 56	25 36	2 7	24 48	0 59	1 23	0 30	34 51	11 34	15 16	15 16	8 27		n.a.
T 15	15 14	17 44	1 6	21 40	3 1	15 3	0 25	25 30	1 30	12 11	0 56	25 37	2 7	24 49	1 0	1 23	0 30	34 51	11 34	15 16	15 17	8 25		n.a.
W16	14 54	14 29	0s18	21 59	3 8	14 36	0 23	25 28	1 28	12 12	0 56	25 38	2 7	24 49	1 0	1 22	0 30	34 51	11 34	15 16	15 18	8 23		n.a.
T 17	14 34	10 14	1 40	22 15	3 13	14 8	0 21	25 25	1 25	12 12	0 57	25 38	2 8	24 49	1 0	1 22	0 30	34 51	11 34	15 16	15 19	8 21		n.a.
F 18	14 14	5 20	2 56	22 26	3 16	13 40	0 19	25 23	1 23	12 13	0 57	25 39	2 8	24 49	1 0	1 21	0 30	34 51	11 34	15 16	15 20	8 19		n.a.
S 19	13 53	0 12	3 58	22 34	3 18	13 12	0 17	25 20	1 20	12 13	0 57	25 40	2 8	24 49	1 0	1 21	0 30	34 51	11 33	15 16	15 21	8 18		n.a.
S 20	13 32	4n51	4 44	22 37	3 18	12 44	0 14	25 18	1 17	12 13	0 58	25 40	2 8	24 50	1 0	1 20	0 30	34 51	11 33	15 16	15 22	8 16		n.a.
M21	13 11	9 29	5 10	22 38	3 18	12 15	0 12	25 16	1 15	12 13	0 58	25 41	2 8	24 50	1 0	1 20	0 30	34 51	11 33	15 16	15 23	8 14		n.a.
T 22	12 49	13 29	5 18	22 35	3 15	11 45	0 10	25 13	1 13	12 13	0 58	25 41	2 9	24 50	1 0	1 19	0 30	34 51	11 33	15 17	15 24	8 12		n.a.
W23	12 28	16 40	5 8	22 30	3 12	11 16	0 8	25 11	1 10	12 14	0 59	25 42	2 9	24 50	1 0	1 19	0 30	34 51	11 33	15 17	15 25	8 10		n.a.
T 24	12 6	18 54	4 43	22 22	3 9	10 46	0 5	25 8	1 8	12 13	0 59	25 43	2 9	24 50	1 0	1 18	0 30	34 51	11 32	15 16	15 26	8 8		n.a.
F 25	11 44	20 9	4 4	22 12	3 4	10 16	0 3	25 6	1 5	12 13	0 59	25 43	2 9	24 51	1 0	1 18	0 30	34 50	11 32	15 16	15 27	8 6		n.a.
S 26	11 22	20 22	3 14	22 0	2 59	9 46	0 1	25 3	1 3	12 13	1 0	25 44	2 10	24 51	1 0	1 17	0 30	34 50	11 32	15 16	15 28	8 4		n.a.
S 27	11 0	19 37	2 16	21 45	2 53	9 15	0s 2	25 1	1 1	12 13	1 0	25 44	2 10	24 51	1 0	1 17	0 30	34 50	11 32	15 15	15 29	8 2		n.a.
M28	10 37	17 58	1 13	21 29	2 47	8 45	0 4	24 58	0 59	12 13	1 0	25 45	2 10	24 51	1 0	1 16	0 30	34 50	11 32	15 15	15 30	8 0		n.a.
T 29	10 15	15 33	0 7	21 11	2 40	8 14	0 6	24 56	0 56	12 12	1 1	25 46	2 10	24 51	1 0	1 16	0 30	34 50	11 31	15 15	15 31	7 58		n.a.
W30	9 52	12 29	0n59	20 52	2 34	7 43	0 8	24 53	0 54	12 12	1 1	25 46	2 11	24 52	1 0	1 15	0 30	34 50	11 31	15 15	15 32	7 56		n.a.
T 31	9n29	8n56	2n 1	20n31	2n26	7n11	0s11	24s51	0s52	12n11	1n 1	25n47	2n11	24n52	1n 0	1n14	0s30	34s50	11s31	15n15	15n33	7n54		n.a.

Julian Day Number = -1545830.5, Delta T = 104h24m57s
Ecliptic obliquity = 24°12'20, Nutation = - 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -125°21'10, Lahiri = -126°14'10 Julian Calendar 1 Oct. 8946 BCE == Greg. Calendar 24 July 8946 BCE

The year -8945 astronomical counting style corresponds to year 8946 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

NOVEMBER 8946 BCE (-8945) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	22 21 44	7♍18'34	24♍19	11♌22	13♍ 3	7♑45	28°R20	17♊38	20♊36	4°R 8	14°R26	20°R 2	19♌ 5	15♍52	n.a.	F 1
S 2	22 25 41	8°18'59	6♎ 9	12°18	14°17	7°53	28♈18	17°41	20°38	4♈ 6	14♑26	20♌ 0	19° 2	15°59	n.a.	S 2
S 3	22 29 37	9°19'22	18° 2	13°17	15°32	8° 1	28°15	17°44	20°39	4° 5	14°25	19°56	18°59	16° 5	n.a.	S 3
M 4	22 33 34	10°19'42	0♏ 2	14°19	16°46	8°10	28°12	17°46	20°41	4° 3	14°24	19°53	18°56	16°12	n.a.	M 4
T 5	22 37 31	11°20'00	12°11	15°23	18° 1	8°20	28° 8	17°49	20°42	4° 2	14°24	19°50	18°53	16°19	n.a.	T 5
W 6	22 41 27	12°20'15	24°32	16°30	19°15	8°30	28° 5	17°51	20°43	4° 0	14°23	19°48	18°50	16°25	n.a.	W 6
T 7	22 45 24	13°20'29	7♐10	17°38	20°29	8°41	28° 2	17°53	20°44	3°59	14°23	19°47	18°46	16°32	n.a.	T 7
F 8	22 49 20	14°20'39	20° 8	18°49	21°44	8°52	27°58	17°56	20°46	3°57	14°22	19°D47	18°43	16°39	n.a.	F 8
S 9	22 53 17	15°20'48	3♑30	20° 1	22°58	9° 4	27°54	17°58	20°47	3°56	14°22	19°48	18°40	16°45	n.a.	S 9
S 10	22 57 14	16°20'53	17°17	21°15	24°12	9°17	27°50	18° 0	20°48	3°54	14°21	19°49	18°37	16°52	n.a.	S 10
M11	23 1 10	17°20'56	1♒31	22°31	25°26	9°30	27°46	18° 2	20°49	3°53	14°21	19°51	18°34	16°59	n.a.	M11
T 12	23 5 7	18°20'57	16°10	23°48	26°41	9°43	27°41	18° 3	20°50	3°51	14°20	19°R51	18°31	17° 5	n.a.	T 12
W13	23 9 4	19°20'55	1♓ 9	25° 7	27°55	9°57	27°37	18° 5	20°51	3°49	14°20	19°51	18°27	17°12	n.a.	W13
T 14	23 13 0	20°20'51	16°22	26°27	29° 9	10°12	27°32	18° 7	20°52	3°48	14°19	19°49	18°24	17°19	n.a.	T 14
F 15	23 16 57	21°20'44	1♈39	27°49	0♎23	10°27	27°27	18° 8	20°52	3°46	14°19	19°46	18°21	17°25	n.a.	F 15
S 16	23 20 53	22°20'35	16°48	29°11	1°37	10°42	27°22	18°10	20°53	3°45	14°19	19°41	18°18	17°32	n.a.	S 16
S 17	23 24 50	23°20'24	1♉42	0♍36	2°52	10°58	27°17	18°11	20°54	3°43	14°18	19°36	18°15	17°39	n.a.	S 17
M18	23 28 47	24°20'11	16°11	2° 1	4° 6	11°14	27°12	18°13	20°54	3°41	14°18	19°32	18°11	17°45	n.a.	M18
T 19	23 32 43	25°19'56	0♊13	3°28	5°20	11°31	27° 6	18°14	20°55	3°40	14°18	19°28	18° 8	17°52	n.a.	T 19
W20	23 36 40	26°19'39	13°45	4°56	6°34	11°48	27° 0	18°15	20°56	3°38	14°17	19°25	18° 5	17°59	n.a.	W20
T 21	23 40 36	27°19'20	26°50	6°25	7°48	12° 6	26°55	18°16	20°56	3°36	14°17	19°D25	18° 2	18° 5	n.a.	T 21
F 22	23 44 33	28°18'58	9♋31	7°55	9° 2	12°24	26°49	18°17	20°56	3°35	14°17	19°25	17°59	18°12	n.a.	F 22
S 23	23 48 29	29°18'35	21°52	9°26	10°16	12°42	26°43	18°17	20°57	3°33	14°17	19°27	17°56	18°19	n.a.	S 23
S 24	23 52 26	0♎18'09	3♌59	10°59	11°30	13° 1	26°37	18°18	20°57	3°31	14°17	19°28	17°52	18°25	n.a.	S 24
M25	23 56 23	1°17'41	15°55	12°33	12°44	13°21	26°30	18°19	20°57	3°30	14°16	19°R29	17°49	18°32	n.a.	M25
T 26	0 0 19	2°17'11	27°44	14° 7	13°58	13°40	26°24	18°19	20°58	3°28	14°16	19°29	17°46	18°39	n.a.	T 26
W27	0 4 16	3°16'39	9♍32	15°43	15°12	14° 0	26°17	18°20	20°58	3°26	14°16	19°27	17°43	18°45	n.a.	W27
T 28	0 8 12	4°16'05	21°19	17°21	16°26	14°21	26°11	18°20	20°58	3°25	14°16	19°22	17°40	18°52	n.a.	T 28
F 29	0 12 9	5°15'28	3♎ 9	18°59	17°40	14°41	26° 4	18°20	20°R58	3°23	14°16	19°16	17°36	18°59	n.a.	F 29
S 30	0 16 5	6♎14'48	15♎ 4	20♍39	18♎54	15♑ 2	25♈57	18♊20	20♊58	3♈22	14♑16	19♌ 8	17♌33	19♍ 5	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	9n 6	5n 3	2n59	20n 9	2n19	6n40	0s13	24s48	0s50	12n11	1n 2	25n47	2n11	24n52	1n 0	1n14	0s30	34s50	11s31	15n16	15n35	7n52		n.a.
S 2	8 43	0 57	3 48	19 45	2 11	6 8	0 15	24 45	0 48	12 10	1 2	25 48	2 11	24 52	1 1	1 13	0 30	34 49	11 30	15 17	15 36	7 50		n.a.
S 3	8 19	3s11	4 28	19 20	2 4	5 37	0 18	24 43	0 46	12 9	1 2	25 48	2 12	24 52	1 1	1 13	0 30	34 49	11 30	15 18	15 37	7 49		n.a.
M 4	7 56	7 13	4 57	18 54	1 56	5 5	0 20	24 40	0 44	12 8	1 3	25 49	2 12	24 52	1 1	1 12	0 30	34 49	11 30	15 19	15 38	7 47		n.a.
T 5	7 32	11 2	5 13	18 27	1 48	4 33	0 22	24 38	0 42	12 8	1 3	25 49	2 12	24 53	1 1	1 11	0 30	34 49	11 30	15 20	15 39	7 45		n.a.
W 6	7 9	14 26	5 15	17 59	1 40	4 1	0 24	24 35	0 40	12 7	1 3	25 50	2 12	24 53	1 1	1 11	0 30	34 49	11 29	15 21	15 40	7 43		n.a.
T 7	6 45	17 15	5 1	17 29	1 32	3 29	0 26	24 32	0 38	12 6	1 4	25 50	2 13	24 53	1 1	1 10	0 30	34 48	11 29	15 21	15 41	7 41		n.a.
F 8	6 21	19 18	4 33	16 59	1 24	2 57	0 29	24 30	0 36	12 5	1 4	25 51	2 13	24 53	1 1	1 10	0 30	34 48	11 29	15 21	15 42	7 39		n.a.
S 9	5 57	20 21	3 48	16 28	1 16	2 25	0 31	24 27	0 34	12 3	1 4	25 51	2 13	24 53	1 1	1 9	0 30	34 48	11 29	15 21	15 43	7 37		n.a.
S 10	5 33	20 14	2 50	15 56	1 7	1 52	0 33	24 24	0 32	12 2	1 5	25 52	2 14	24 53	1 1	1 8	0 30	34 48	11 28	15 20	15 44	7 35		n.a.
M11	5 9	18 51	1 39	15 23	0 59	1 20	0 35	24 21	0 30	12 1	1 5	25 52	2 14	24 53	1 1	1 8	0 30	34 48	11 28	15 20	15 45	7 33		n.a.
T 12	4 45	16 11	0 20	14 49	0 51	0 48	0 37	24 19	0 28	12 0	1 5	25 52	2 14	24 54	1 1	1 7	0 30	34 48	11 28	15 20	15 46	7 31		n.a.
W13	4 21	12 22	1s 2	14 14	0 43	0 15	0 39	24 16	0 27	11 58	1 6	25 53	2 14	24 54	1 1	1 6	0 30	34 47	11 28	15 20	15 47	7 29		n.a.
T 14	3 56	7 41	2 21	13 39	0 35	0s17	0 41	24 13	0 25	11 57	1 6	25 53	2 15	24 54	1 1	1 6	0 30	34 47	11 27	15 20	15 48	7 27		n.a.
F 15	3 32	2 31	3 29	13 3	0 28	0 49	0 43	24 10	0 23	11 55	1 6	25 54	2 15	24 54	1 1	1 5	0 30	34 47	11 27	15 21	15 49	7 25		n.a.
S 16	3 8	2n47	4 23	12 26	0 20	1 21	0 45	24 7	0 22	11 54	1 6	25 54	2 15	24 54	1 1	1 5	0 30	34 47	11 27	15 23	15 50	7 23		n.a.
S 17	2 43	7 48	4 58	11 48	0 12	1 54	0 47	24 4	0 20	11 52	1 7	25 55	2 15	24 54	1 1	1 4	0 30	34 46	11 26	15 25	15 51	7 21		n.a.
M18	2 19	12 14	5 12	11 10	0 5	2 26	0 49	24 1	0 18	11 50	1 7	25 55	2 16	24 54	1 2	1 3	0 30	34 46	11 26	15 26	15 52	7 19		n.a.
T 19	1 55	15 51	5 7	10 31	0s 3	2 58	0 51	23 58	0 17	11 48	1 7	25 55	2 16	24 54	1 2	1 3	0 30	34 46	11 26	15 27	15 53	7 17		n.a.
W20	1 30	18 28	4 45	9 51	0 10	3 30	0 53	23 55	0 15	11 47	1 8	25 56	2 16	24 55	1 2	1 2	0 30	34 46	11 26	15 28	15 54	7 15		n.a.
T 21	1 6	20 1	4 9	9 11	0 17	4 2	0 55	23 52	0 14	11 45	1 8	25 56	2 16	24 55	1 2	1 1	0 30	34 45	11 25	15 28	15 55	7 13		n.a.
F 22	0 41	20 31	3 21	8 30	0 24	4 33	0 57	23 48	0 12	11 43	1 8	25 56	2 17	24 55	1 2	1 1	0 30	34 45	11 25	15 28	15 56	7 11		n.a.
S 23	0 17	19 59	2 25	7 49	0 31	5 5	0 59	23 45	0 10	11 41	1 9	25 57	2 17	24 55	1 2	1 0	0 30	34 45	11 25	15 28	15 57	7 9		n.a.
S 24	0s 8	18 32	1 24	7 7	0 37	5 37	1 0	23 42	0 9	11 39	1 9	25 57	2 17	24 55	1 2	0 59	0 30	34 45	11 25	15 27	15 58	7 7		n.a.
M25	0 32	16 16	0 19	6 24	0 43	6 8	1 2	23 38	0 8	11 37	1 9	25 57	2 18	24 55	1 2	0 59	0 30	34 44	11 24	15 27	15 59	7 5		n.a.
T 26	0 56	13 20	0n45	5 41	0 50	6 39	1 4	23 35	0 6	11 35	1 9	25 58	2 18	24 55	1 2	0 58	0 30	34 44	11 24	15 27	16 0	7 3		n.a.
W27	1 21	9 53	1 47	4 57	0 55	7 10	1 5	23 31	0 5	11 32	1 10	25 58	2 18	24 55	1 2	0 57	0 30	34 44	11 24	15 28	16 1	7 1		n.a.
T 28	1 45	6 3	2 44	4 13	1 1	7 41	1 7	23 28	0 3	11 30	1 10	25 58	2 18	24 55	1 2	0 57	0 30	34 44	11 23	15 29	16 2	6 59		n.a.
F 29	2 9	1 58	3 34	3 29	1 6	8 12	1 8	23 24	0 2	11 28	1 10	25 59	2 19	24 55	1 2	0 56	0 30	34 43	11 23	15 31	16 3	6 57		n.a.
S 30	2s33	2s13	4n15	2n44	1s12	8s42	1s10	23s20	0s 1	11n26	1n10	25n59	2n19	24n55	1n 2	0n55	0s30	34s43	11s23	15n34	16n 4	6n55		n.a.

Julian Day Number = -1545799.5, Delta T = 104h24m51s
Ecliptic obliquity = 24°12'21, Nutation = - 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -125°21'05, Lahiri = -126°14'06 Julian Calendar 1 Nov. 8946 BCE == Greg. Calendar 24 Aug. 8946 BCE

The year -8945 astronomical counting style corresponds to year 8946 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

DECEMBER 8946 BCE (-8945) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	0 20 2	7♎14'06	27♎ 5	22♍19	20♎ 8	15♑24	25°R50	18°R20	20°R58	3°R20	14°R16	18°R58	17♌30	19♍12	n.a.	S 1
M 2	0 23 59	8°13'22	9♏14	24° 1	21°22	15°45	25♈43	18♊20	20♊58	3♈18	14°D16	18♌49	17°27	19°19	n.a.	M 2
T 3	0 27 55	9°12'36	21°32	25°45	22°36	16° 8	25°36	18°20	20°58	3°17	14♑16	18°40	17°24	19°25	n.a.	T 3
W 4	0 31 52	10°11'46	4♐ 0	27°29	23°50	16°30	25°29	18°20	20°57	3°15	14°16	18°33	17°21	19°32	n.a.	W 4
T 5	0 35 48	11°10'55	16°42	29°15	25° 3	16°53	25°22	18°19	20°57	3°13	14°16	18°28	17°17	19°39	n.a.	T 5
F 6	0 39 45	12°10'00	29°40	1♎ 2	26°17	17°16	25°15	18°19	20°57	3°12	14°16	18°25	17°14	19°45	n.a.	F 6
S 7	0 43 41	13° 9'03	12♑56	2°50	27°31	17°39	25° 7	18°18	20°56	3°10	14°16	18°D24	17°11	19°52	n.a.	S 7
S 8	0 47 38	14° 8'03	26°33	4°40	28°45	18° 3	25° 0	18°18	20°56	3° 8	14°16	18°25	17° 8	19°59	n.a.	S 8
M 9	0 51 34	15° 7'01	10♒33	6°30	29°59	18°26	24°52	18°17	20°55	3° 7	14°16	18°26	17° 5	20° 5	n.a.	M 9
T 10	0 55 31	16° 5'56	24°55	8°23	1♏12	18°51	24°45	18°16	20°55	3° 5	14°16	18°R26	17° 2	20°12	n.a.	T 10
W11	0 59 27	17° 4'48	9♓39	10°16	2°26	19°15	24°37	18°15	20°54	3° 3	14°17	18°24	16°58	20°19	n.a.	W11
T 12	1 3 24	18° 3'38	24°39	12°11	3°40	19°40	24°29	18°14	20°54	3° 2	14°17	18°20	16°55	20°25	n.a.	T 12
F 13	1 7 20	19° 2'25	9♈47	14° 7	4°53	20° 5	24°22	18°13	20°53	3° 0	14°17	18°13	16°52	20°32	n.a.	F 13
S 14	1 11 17	20° 1'10	24°54	16° 4	6° 7	20°30	24°14	18°12	20°52	2°59	14°17	18° 5	16°49	20°39	n.a.	S 14
S 15	1 15 13	20°59'52	9♉50	18° 2	7°21	20°55	24° 6	18°10	20°52	2°57	14°18	17°55	16°46	20°45	n.a.	S 15
M16	1 19 10	21°58'32	24°26	20° 2	8°34	21°21	23°59	18° 9	20°51	2°56	14°18	17°46	16°42	20°52	n.a.	M16
T 17	1 23 7	22°57'11	8♊35	22° 2	9°48	21°47	23°51	18° 7	20°50	2°54	14°18	17°37	16°39	20°59	n.a.	T 17
W18	1 27 3	23°55'47	22°15	24° 4	11° 2	22°13	23°43	18° 6	20°49	2°53	14°19	17°31	16°36	21° 5	n.a.	W18
T 19	1 31 0	24°54'21	5♋26	26° 6	12°15	22°39	23°35	18° 4	20°48	2°51	14°19	17°27	16°33	21°12	n.a.	T 19
F 20	1 34 56	25°52'53	18°11	28° 9	13°29	23° 6	23°28	18° 2	20°47	2°50	14°19	17°26	16°30	21°19	n.a.	F 20
S 21	1 38 53	26°51'24	0♌34	0♏13	14°42	23°33	23°20	18° 1	20°46	2°48	14°20	17°D25	16°27	21°25	n.a.	S 21
S 22	1 42 49	27°49'52	12°40	2°17	15°56	24° 0	23°12	17°59	20°45	2°47	14°20	17°R26	16°23	21°32	n.a.	S 22
M23	1 46 46	28°48'18	24°35	4°21	17° 9	24°27	23° 5	17°57	20°44	2°45	14°21	17°26	16°20	21°39	n.a.	M23
T 24	1 50 42	29°46'42	6♍23	6°25	18°23	24°54	22°57	17°54	20°42	2°44	14°21	17°24	16°17	21°46	n.a.	T 24
W25	1 54 39	0♏45'04	18°10	8°28	19°36	25°22	22°49	17°52	20°41	2°42	14°21	17°20	16°14	21°52	n.a.	W25
T 26	1 58 35	1°43'25	29°59	10°31	20°50	25°50	22°42	17°50	20°40	2°41	14°22	17°13	16°11	21°59	n.a.	T 26
F 27	2 2 32	2°41'43	11♎54	12°33	22° 3	26°18	22°34	17°48	20°38	2°39	14°22	17° 4	16° 7	22° 6	n.a.	F 27
S 28	2 6 28	3°39'59	23°57	14°33	23°17	26°46	22°27	17°45	20°37	2°38	14°23	16°52	16° 4	22°12	n.a.	S 28
S 29	2 10 25	4°38'13	6♏ 8	16°32	24°30	27°14	22°19	17°43	20°36	2°37	14°24	16°39	16° 1	22°19	n.a.	S 29
M30	2 14 21	5°36'25	18°30	18°29	25°43	27°43	22°12	17°40	20°34	2°35	14°24	16°26	15°58	22°26	n.a.	M30
T 31	2 18 18	6♏34'35	1♐ 3	20♏23	26♏57	28♑12	22♈ 4	17♊37	20♊33	2♈34	14♑25	16♌13	15♌55	22♍32	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	2s58	6s20	4n45	1n59	1s16	9s12	1s11	23s16	0n 1	11n23	1n11	25n59	2n19	24n55	1n 2	0n55	0s30	34s43	11s23	15n37	16n 5	6n53		n.a.
M 2	3 22	10 15	5 3	1 13	1 21	9 42	1 13	23 12	0 2	11 21	1 11	25 59	2 19	24 55	1 2	0 54	0 30	34 43	11 22	15 40	16 6	6 51		n.a.
T 3	3 46	13 48	5 7	0 27	1 25	10 12	1 14	23 8	0 3	11 18	1 11	26 0	2 20	24 55	1 2	0 53	0 30	34 42	11 22	15 43	16 7	6 49		n.a.
W 4	4 10	16 47	4 56	0s19	1 29	10 41	1 15	23 4	0 5	11 16	1 11	26 0	2 20	24 56	1 3	0 53	0 30	34 42	11 22	15 45	16 8	6 47		n.a.
T 5	4 34	19 1	4 31	1 6	1 32	11 11	1 16	23 0	0 6	11 13	1 12	26 0	2 20	24 56	1 3	0 52	0 30	34 42	11 21	15 47	16 9	6 45		n.a.
F 6	4 57	20 21	3 52	1 53	1 36	11 40	1 18	22 56	0 7	11 11	1 12	26 0	2 21	24 56	1 3	0 51	0 30	34 41	11 21	15 47	16 10	6 43		n.a.
S 7	5 21	20 35	2 59	2 39	1 38	12 8	1 19	22 52	0 8	11 8	1 12	26 1	2 21	24 56	1 3	0 51	0 30	34 41	11 21	15 48	16 11	6 41		n.a.
S 8	5 45	19 38	1 55	3 26	1 41	12 36	1 20	22 47	0 9	11 6	1 12	26 1	2 21	24 56	1 3	0 50	0 30	34 41	11 21	15 48	16 12	6 39		n.a.
M 9	6 8	17 29	0 42	4 13	1 42	13 4	1 21	22 43	0 11	11 3	1 13	26 1	2 21	24 56	1 3	0 49	0 30	34 41	11 20	15 47	16 13	6 37		n.a.
T 10	6 32	14 10	0s35	5 0	1 44	13 32	1 22	22 38	0 12	11 0	1 13	26 1	2 22	24 56	1 3	0 49	0 30	34 40	11 20	15 47	16 14	6 35		n.a.
W11	6 55	9 54	1 51	5 47	1 45	13 59	1 23	22 34	0 13	10 58	1 13	26 1	2 22	24 56	1 3	0 48	0 30	34 40	11 20	15 48	16 15	6 33		n.a.
T 12	7 18	4 57	3 1	6 34	1 45	14 26	1 23	22 29	0 14	10 55	1 13	26 1	2 22	24 56	1 3	0 47	0 30	34 40	11 20	15 49	16 16	6 31		n.a.
F 13	7 41	0n21	3 59	7 21	1 45	14 53	1 24	22 24	0 15	10 52	1 13	26 2	2 22	24 56	1 3	0 47	0 30	34 39	11 19	15 51	16 17	6 29		n.a.
S 14	8 4	5 37	4 40	8 7	1 45	15 19	1 25	22 19	0 16	10 49	1 14	26 2	2 23	24 56	1 3	0 46	0 30	34 39	11 19	15 54	16 18	6 27		n.a.
S 15	8 27	10 28	5 1	8 52	1 43	15 45	1 25	22 14	0 17	10 47	1 14	26 2	2 23	24 56	1 3	0 46	0 30	34 39	11 19	15 57	16 19	6 25		n.a.
M16	8 49	14 36	5 2	9 38	1 41	16 10	1 26	22 9	0 18	10 44	1 14	26 2	2 23	24 56	1 3	0 45	0 30	34 38	11 18	16 0	16 20	6 23		n.a.
T 17	9 12	17 46	4 44	10 22	1 39	16 35	1 27	22 4	0 19	10 41	1 14	26 2	2 23	24 56	1 3	0 44	0 30	34 38	11 18	16 3	16 21	6 20		n.a.
W18	9 34	19 48	4 11	11 6	1 36	16 59	1 27	21 58	0 20	10 38	1 14	26 2	2 24	24 56	1 3	0 44	0 30	34 38	11 18	16 5	16 22	6 18		n.a.
T 19	9 56	20 41	3 25	11 49	1 32	17 23	1 27	21 53	0 21	10 36	1 15	26 2	2 24	24 56	1 3	0 43	0 30	34 37	11 18	16 6	16 23	6 16		n.a.
F 20	10 18	20 28	2 29	12 31	1 28	17 47	1 28	21 47	0 22	10 33	1 15	26 2	2 24	24 56	1 3	0 43	0 30	34 37	11 17	16 6	16 24	6 14		n.a.
S 21	10 40	19 14	1 29	13 11	1 23	18 10	1 28	21 42	0 23	10 30	1 15	26 2	2 24	24 56	1 3	0 42	0 30	34 37	11 17	16 6	16 25	6 12		n.a.
S 22	11 2	17 9	0 25	13 51	1 17	18 32	1 28	21 36	0 24	10 27	1 15	26 3	2 25	24 56	1 4	0 41	0 29	34 37	11 17	16 6	16 26	6 10		n.a.
M23	11 23	14 21	0n38	14 29	1 10	18 54	1 28	21 30	0 25	10 24	1 15	26 3	2 25	24 56	1 4	0 41	0 29	34 36	11 16	16 6	16 27	6 8		n.a.
T 24	11 45	10 59	1 39	15 5	1 3	19 16	1 28	21 24	0 26	10 21	1 15	26 3	2 25	24 56	1 4	0 40	0 29	34 36	11 16	16 7	16 28	6 6		n.a.
W25	12 6	7 12	2 36	15 39	0 56	19 37	1 28	21 18	0 27	10 19	1 15	26 3	2 25	24 56	1 4	0 40	0 29	34 36	11 16	16 8	16 29	6 4		n.a.
T 26	12 27	3 8	3 26	16 12	0 47	19 57	1 28	21 12	0 28	10 16	1 16	26 3	2 26	24 55	1 4	0 39	0 29	34 35	11 16	16 10	16 30	6 2		n.a.
F 27	12 48	1s 5	4 7	16 42	0 38	20 17	1 28	21 6	0 29	10 13	1 16	26 3	2 26	24 55	1 4	0 39	0 29	34 35	11 15	16 13	16 31	6 0		n.a.
S 28	13 8	5 18	4 38	17 10	0 28	20 36	1 28	20 59	0 30	10 10	1 16	26 3	2 26	24 55	1 4	0 38	0 29	34 35	11 15	16 17	16 32	5 58		n.a.
S 29	13 28	9 21	4 56	17 36	0 18	20 55	1 28	20 53	0 31	10 8	1 16	26 3	2 26	24 55	1 4	0 37	0 29	34 34	11 15	16 21	16 33	5 56		n.a.
M30	13 48	13 5	5 1	18 0	0 7	21 13	1 27	20 46	0 32	10 5	1 16	26 3	2 27	24 55	1 4	0 37	0 29	34 34	11 15	16 25	16 34	5 54		n.a.
T 31	14s 8	16s17	4n51	18s21	0n 4	21s30	1s27	20s39	0n33	10n 2	1n16	26n 3	2n27	24n55	1n 4	0n36	0s29	34s34	11s14	16n29	16n34	5n52		n.a.

Julian Day Number = -1545769.5, Delta T = 104h24m45s
Ecliptic obliquity = 24°12'21, Nutation = - 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -125°21'01, Lahiri = -126°14'02 Julian Calendar 1 Dec. 8946 BCE == Greg. Calendar 23 Sept. 8946 BCE

The year -8945 astronomical counting style corresponds to year 8946 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JANUARY 8945 BCE (-8944) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	2 22 14	7♏32'42	13♐46	22♏14	28♏10	28♑41	21°R57	17°R35	20°R31	2°R33	14♑25	16°R 3	15♌52	22♍39	n.a.	W 1
T 2	2 26 11	8°30'48	26°41	24° 3	29°23	29°10	21♈50	17♊32	20♊29	2♈31	14°26	15♌55	15°48	22°46	n.a.	T 2
F 3	2 30 7	9°28'51	9♑48	25°48	0♐37	29°39	21°43	17°29	20°28	2°30	14°27	15°50	15°45	22°52	n.a.	F 3
S 4	2 34 3	10°26'52	23° 9	27°29	1°50	0♒ 9	21°36	17°26	20°26	2°29	14°27	15°47	15°42	22°59	n.a.	S 4
S 5	2 38 0	11°24'50	6♒45	29° 6	3° 3	0°38	21°29	17°23	20°24	2°28	14°28	15°46	15°39	23° 6	n.a.	S 5
M 6	2 41 56	12°22'47	20°37	0♐39	4°16	1° 8	21°22	17°20	20°23	2°26	14°29	15°46	15°36	23°12	n.a.	M 6
T 7	2 45 53	13°20'41	4♓47	2° 8	5°29	1°38	21°15	17°17	20°21	2°25	14°29	15°46	15°33	23°19	n.a.	T 7
W 8	2 49 49	14°18'33	19°12	3°32	6°42	2° 8	21° 9	17°13	20°19	2°24	14°30	15°43	15°29	23°26	n.a.	W 8
T 9	2 53 46	15°16'22	3♈51	4°52	7°56	2°38	21° 2	17°10	20°17	2°23	14°31	15°38	15°26	23°32	n.a.	T 9
F 10	2 57 42	16°14'10	18°38	6° 7	9° 9	3° 9	20°56	17° 7	20°15	2°22	14°32	15°30	15°23	23°39	n.a.	F 10
S 11	3 1 39	17°11'56	3♉27	7°17	10°22	3°39	20°50	17° 3	20°13	2°21	14°33	15°20	15°20	23°46	n.a.	S 11
S 12	3 5 35	18° 9'39	18° 8	8°22	11°35	4°10	20°43	17° 0	20°12	2°20	14°33	15° 9	15°17	23°52	n.a.	S 12
M13	3 9 32	19° 7'21	2♊34	9°22	12°48	4°41	20°37	16°56	20°10	2°19	14°34	14°58	15°13	23°59	n.a.	M13
T 14	3 13 28	20° 5'02	16°39	10°17	14° 1	5°12	20°31	16°53	20° 8	2°18	14°35	14°48	15°10	24° 6	n.a.	T 14
W15	3 17 25	21° 2'40	0♋18	11° 6	15°13	5°43	20°26	16°49	20° 6	2°17	14°36	14°40	15° 7	24°12	n.a.	W15
T 16	3 21 21	22° 0'17	13°31	11°50	16°26	6°14	20°20	16°45	20° 3	2°16	14°37	14°35	15° 4	24°19	n.a.	T 16
F 17	3 25 18	22°57'53	26°18	12°29	17°39	6°45	20°14	16°42	20° 1	2°15	14°38	14°32	15° 1	24°26	n.a.	F 17
S 18	3 29 14	23°55'27	8♌44	13° 3	18°52	7°17	20° 9	16°38	19°59	2°14	14°39	14°31	14°58	24°32	n.a.	S 18
S 19	3 33 11	24°53'00	20°52	13°31	20° 5	7°49	20° 4	16°34	19°57	2°13	14°40	14°31	14°54	24°39	n.a.	S 19
M20	3 37 7	25°50'32	2♍49	13°53	21°17	8°20	19°59	16°30	19°55	2°12	14°41	14°30	14°51	24°46	n.a.	M20
T 21	3 41 4	26°48'02	14°39	14°11	22°30	8°52	19°54	16°26	19°53	2°11	14°42	14°29	14°48	24°52	n.a.	T 21
W22	3 45 0	27°45'31	26°28	14°23	23°43	9°24	19°49	16°22	19°50	2°11	14°43	14°26	14°45	24°59	n.a.	W22
T 23	3 48 57	28°42'58	8♎20	14°29	24°55	9°56	19°44	16°18	19°48	2°10	14°44	14°20	14°42	25° 6	n.a.	T 23
F 24	3 52 53	29°40'24	20°20	14°R31	26° 8	10°29	19°40	16°14	19°46	2° 9	14°45	14°12	14°38	25°12	n.a.	F 24
S 25	3 56 49	0♐37'49	2♏31	14°27	27°21	11° 1	19°35	16°10	19°44	2° 8	14°46	14° 2	14°35	25°19	n.a.	S 25
S 26	4 0 46	1°35'13	14°54	14°18	28°33	11°33	19°31	16° 6	19°41	2° 8	14°47	13°50	14°32	25°26	n.a.	S 26
M27	4 4 42	2°32'35	27°30	14° 5	29°46	12° 6	19°27	16° 2	19°39	2° 7	14°48	13°37	14°29	25°33	n.a.	M27
T 28	4 8 39	3°29'56	10♐20	13°48	0♑58	12°39	19°23	15°58	19°37	2° 7	14°49	13°26	14°26	25°39	n.a.	T 28
W29	4 12 35	4°27'16	23°24	13°26	2°10	13°12	19°19	15°53	19°34	2° 6	14°50	13°16	14°23	25°46	n.a.	W29
T 30	4 16 32	5°24'34	6♑39	13° 1	3°23	13°44	19°16	15°49	19°32	2° 5	14°51	13° 9	14°19	25°53	n.a.	T 30
F 31	4 20 28	6♐21'51	20♑ 5	12♐33	4♑35	14♒18	19♈13	15♊45	19♊30	2♈ 5	14♑52	13♌ 4	14♌16	25♍59	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	14 s28	18 s46	4n27	18 s40	0n15	21 s47	1 s27	20 s32	0n33	9n59	1n16	26n 3	2n27	24n55	1n 4	0n36	0 s29	34 s33	11 s14	16n32	16n35	5n50		n.a.
T 2	14 47	20 21	3 49	18 57	0 27	22 4	1 26	20 25	0 34	9 57	1 16	26 2	2 27	24 55	1 4	0 35	0 29	34 33	11 14	16 35	16 36	5 47		n.a.
F 3	15 6	20 52	2 58	19 11	0 39	22 19	1 25	20 18	0 35	9 54	1 16	26 2	2 27	24 55	1 4	0 35	0 29	34 33	11 14	16 36	16 37	5 45		n.a.
S 4	15 25	20 14	1 57	19 24	0 51	22 34	1 25	20 11	0 36	9 51	1 16	26 2	2 28	24 55	1 4	0 34	0 29	34 32	11 13	16 37	16 38	5 43		n.a.
S 5	15 44	18 25	0 48	19 34	1 4	22 49	1 24	20 4	0 37	9 49	1 17	26 2	2 28	24 55	1 4	0 34	0 29	34 32	11 13	16 37	16 39	5 41		n.a.
M 6	16 2	15 29	0 s26	19 42	1 16	23 2	1 23	19 56	0 37	9 46	1 17	26 2	2 28	24 55	1 4	0 34	0 29	34 32	11 13	16 37	16 40	5 39		n.a.
T 7	16 20	11 35	1 39	19 49	1 28	23 15	1 22	19 49	0 38	9 44	1 17	26 2	2 28	24 55	1 4	0 33	0 29	34 31	11 13	16 37	16 41	5 37		n.a.
W 8	16 38	6 57	2 47	19 53	1 41	23 27	1 21	19 41	0 39	9 41	1 17	26 2	2 28	24 55	1 4	0 33	0 29	34 31	11 12	16 38	16 42	5 35		n.a.
T 9	16 56	1 51	3 45	19 57	1 53	23 39	1 20	19 33	0 40	9 39	1 17	26 2	2 29	24 54	1 4	0 32	0 29	34 31	11 12	16 40	16 43	5 33		n.a.
F 10	17 13	3n24	4 29	19 59	2 4	23 50	1 19	19 25	0 40	9 36	1 17	26 2	2 29	24 54	1 4	0 32	0 29	34 30	11 12	16 42	16 44	5 31		n.a.
S 11	17 30	8 28	4 55	19 59	2 16	24 0	1 18	19 17	0 41	9 34	1 17	26 1	2 29	24 54	1 4	0 31	0 29	34 30	11 12	16 45	16 45	5 29		n.a.
S 12	17 47	12 59	5 0	19 59	2 27	24 10	1 17	19 9	0 42	9 31	1 17	26 1	2 29	24 54	1 5	0 31	0 29	34 30	11 11	16 48	16 46	5 27		n.a.
M13	18 3	16 39	4 47	19 58	2 38	24 18	1 16	19 1	0 43	9 29	1 17	26 1	2 29	24 54	1 5	0 31	0 29	34 29	11 11	16 52	16 47	5 24		n.a.
T 14	18 19	19 16	4 16	19 56	2 48	24 26	1 14	18 53	0 43	9 27	1 17	26 1	2 30	24 54	1 5	0 30	0 29	34 29	11 11	16 55	16 48	5 22		n.a.
W15	18 35	20 41	3 31	19 54	2 57	24 34	1 13	18 44	0 44	9 25	1 17	26 1	2 30	24 54	1 5	0 30	0 29	34 29	11 11	16 57	16 49	5 20		n.a.
T 16	18 51	20 54	2 36	19 51	3 6	24 40	1 11	18 36	0 45	9 22	1 17	26 0	2 30	24 54	1 5	0 29	0 29	34 28	11 10	16 59	16 50	5 18		n.a.
F 17	19 6	20 1	1 35	19 48	3 14	24 46	1 10	18 27	0 45	9 20	1 17	26 0	2 30	24 54	1 5	0 29	0 29	34 28	11 10	17 0	16 51	5 16		n.a.
S 18	19 21	18 10	0 31	19 45	3 22	24 51	1 8	18 18	0 46	9 18	1 17	26 0	2 30	24 53	1 5	0 29	0 29	34 28	11 10	17 0	16 52	5 14		n.a.
S 19	19 35	15 32	0n34	19 42	3 28	24 56	1 6	18 9	0 47	9 16	1 17	26 0	2 30	24 53	1 5	0 28	0 29	34 27	11 10	17 0	16 53	5 12		n.a.
M20	19 50	12 17	1 36	19 39	3 34	24 59	1 5	18 0	0 47	9 14	1 17	25 59	2 30	24 53	1 5	0 28	0 29	34 27	11 10	17 0	16 54	5 10		n.a.
T 21	20 3	8 34	2 33	19 37	3 39	25 2	1 3	17 51	0 48	9 12	1 17	25 59	2 31	24 53	1 5	0 28	0 29	34 27	11 9	17 1	16 55	5 8		n.a.
W22	20 17	4 32	3 23	19 35	3 43	25 4	1 1	17 42	0 49	9 10	1 17	25 59	2 31	24 53	1 5	0 27	0 29	34 26	11 9	17 1	16 56	5 5		n.a.
T 23	20 30	0 19	4 5	19 33	3 45	25 5	0 59	17 32	0 49	9 9	1 17	25 59	2 31	24 53	1 5	0 27	0 29	34 26	11 9	17 3	16 57	5 3		n.a.
F 24	20 43	3 s57	4 37	19 31	3 47	25 6	0 57	17 23	0 50	9 7	1 17	25 58	2 31	24 53	1 5	0 27	0 29	34 26	11 9	17 6	16 58	5 1		n.a.
S 25	20 56	8 7	4 56	19 31	3 47	25 6	0 55	17 13	0 50	9 5	1 17	25 58	2 31	24 52	1 5	0 27	0 29	34 25	11 8	17 9	16 59	4 59		n.a.
S 26	21 8	12 1	5 2	19 31	3 46	25 5	0 53	17 3	0 51	9 3	1 17	25 58	2 31	24 52	1 5	0 26	0 29	34 25	11 8	17 12	17 0	4 57		n.a.
M27	21 20	15 29	4 53	19 31	3 44	25 3	0 51	16 53	0 52	9 2	1 17	25 57	2 31	24 52	1 5	0 26	0 28	34 25	11 8	17 16	17 1	4 55		n.a.
T 28	21 31	18 16	4 30	19 33	3 40	25 1	0 49	16 43	0 52	9 0	1 17	25 57	2 31	24 52	1 5	0 26	0 28	34 24	11 8	17 19	17 2	4 53		n.a.
W29	21 42	20 10	3 52	19 35	3 35	24 58	0 46	16 33	0 53	8 59	1 17	25 57	2 32	24 52	1 5	0 26	0 28	34 24	11 8	17 22	17 2	4 51		n.a.
T 30	21 53	21 1	3 1	19 38	3 29	24 54	0 44	16 23	0 53	8 57	1 17	25 56	2 32	24 52	1 5	0 26	0 28	34 24	11 7	17 24	17 3	4 48		n.a.
F 31	22 s 3	20 s41	1n59	19 s42	3n21	24 s49	0 s42	16 s13	0n54	8n56	1n17	25n56	2n32	24n51	1n 5	0n25	0 s28	34 s23	11 s 7	17n26	17n 4	4n46		n.a.

Julian Day Number = -1545738.5, Delta T = 104h24m40s
Ecliptic obliquity = 24°12'21, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -125°20'57, Lahiri = -126°13'57 Julian Calendar 1 Jan. 8945 BCE == Greg. Calendar 24 Oct. 8946 BCE

The year -8944 astronomical counting style corresponds to year 8945 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

FEBRUARY 8945 BCE (-8944) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	4 24 25	7♐19'06	3♒41	12°R 2	5♑47	14♒51	19°R 9	15°R41	19°R27	2°R 4	14♑53	13°R 2	14♌13	26♍ 6	n.a.	S 1
S 2	4 28 21	8°16'20	17°27	11♐29	7° 0	15°24	19♈ 6	15♊36	19♊25	2♈ 4	14°54	13°D 2	14°10	26°13	n.a.	S 2
M 3	4 32 18	9°13'33	1♓23	10°54	8°12	15°57	19° 4	15°32	19°22	2° 4	14°56	13♌ 3	14° 7	26°19	n.a.	M 3
T 4	4 36 14	10°10'44	15°29	10°19	9°24	16°31	19° 1	15°28	19°20	2° 3	14°57	13°R 3	14° 4	26°26	n.a.	T 4
W 5	4 40 11	11° 7'53	29°42	9°43	10°36	17° 4	18°58	15°24	19°17	2° 3	14°58	13° 1	14° 0	26°33	n.a.	W 5
T 6	4 44 7	12° 5'01	14♈ 3	9° 8	11°48	17°38	18°56	15°19	19°15	2° 2	14°59	12°58	13°57	26°39	n.a.	T 6
F 7	4 48 4	13° 2'08	28°27	8°33	13° 0	18°12	18°54	15°15	19°12	2° 2	15° 0	12°52	13°54	26°46	n.a.	F 7
S 8	4 52 0	13°59'13	12♉50	8° 0	14°12	18°46	18°52	15°10	19°10	2° 2	15° 1	12°44	13°51	26°53	n.a.	S 8
S 9	4 55 57	14°56'18	27° 6	7°29	15°24	19°20	18°50	15° 6	19° 7	2° 2	15° 3	12°36	13°48	26°59	n.a.	S 9
M10	4 59 53	15°53'21	11♊10	7° 1	16°36	19°54	18°49	15° 2	19° 5	2° 1	15° 4	12°27	13°44	27° 6	n.a.	M10
T 11	5 3 50	16°50'24	24°57	6°35	17°47	20°28	18°47	14°57	19° 3	2° 1	15° 5	12°19	13°41	27°13	n.a.	T 11
W12	5 7 46	17°47'26	8♋24	6°13	18°59	21° 2	18°46	14°53	19° 0	2° 1	15° 6	12°12	13°38	27°19	n.a.	W12
T 13	5 11 43	18°44'27	21°30	5°54	20°11	21°37	18°45	14°49	18°58	2° 1	15° 8	12° 8	13°35	27°26	n.a.	T 13
F 14	5 15 39	19°41'27	4♌13	5°40	21°22	22°11	18°44	14°44	18°55	2° 1	15° 9	12° 6	13°32	27°33	n.a.	F 14
S 15	5 19 36	20°38'27	16°38	5°30	22°34	22°45	18°43	14°40	18°53	2° 1	15°10	12°D 6	13°29	27°40	n.a.	S 15
S 16	5 23 32	21°35'26	28°48	5°24	23°45	23°20	18°43	14°36	18°50	2°D 1	15°11	12° 7	13°25	27°46	n.a.	S 16
M17	5 27 29	22°32'25	10♍46	5°D22	24°57	23°55	18°43	14°32	18°48	2° 1	15°13	12° 8	13°22	27°53	n.a.	M17
T 18	5 31 25	23°29'23	22°38	5°25	26° 8	24°30	18°D43	14°27	18°45	2° 1	15°14	12°R 9	13°19	28° 0	n.a.	T 18
W19	5 35 22	24°26'21	4♎29	5°32	27°20	25° 4	18°43	14°23	18°43	2° 1	15°15	12° 8	13°16	28° 6	n.a.	W19
T 20	5 39 18	25°23'18	16°24	5°45	28°31	25°39	18°43	14°19	18°40	2° 1	15°17	12° 6	13°13	28°13	n.a.	T 20
F 21	5 43 15	26°20'16	28°27	6° 1	29°42	26°15	18°43	14°15	18°38	2° 1	15°18	12° 2	13°10	28°20	n.a.	F 21
S 22	5 47 11	27°17'13	10♏43	6°22	0♒53	26°50	18°44	14°10	18°35	2° 1	15°19	11°56	13° 6	28°26	n.a.	S 22
S 23	5 51 8	28°14'09	23°15	6°48	2° 4	27°25	18°45	14° 6	18°33	2° 2	15°21	11°49	13° 3	28°33	n.a.	S 23
M24	5 55 5	29°11'06	6♐ 3	7°18	3°15	28° 0	18°46	14° 2	18°30	2° 2	15°22	11°42	13° 0	28°40	n.a.	M24
T 25	5 59 1	0♑ 8'02	19° 9	7°52	4°26	28°36	18°47	13°58	18°28	2° 2	15°23	11°35	12°57	28°46	n.a.	T 25
W26	6 2 58	1° 4'58	2♑32	8°30	5°37	29°11	18°48	13°54	18°26	2° 2	15°25	11°29	12°54	28°53	n.a.	W26
T 27	6 6 54	2° 1'54	16°10	9°12	6°48	29°47	18°49	13°50	18°23	2° 3	15°26	11°25	12°50	29° 0	n.a.	T 27
F 28	6 10 51	2°58'49	0♒ 1	9°59	7°59	0♓22	18°51	13°46	18°21	2° 3	15°27	11°23	12°47	29° 6	n.a.	F 28
S 29	6 14 47	3♑55'44	14♒ 1	10♐49	9♒10	0♓58	18♈53	13♊42	18♊18	2♈ 3	15♑29	11°D22	12♌44	29♍13	n.a.	S 29

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	22s13	19s 9	0n50	19s47	3n13	24s44	0s39	16s 2	0n54	8n55	1n17	25n55	2n32	24n51	1n 5	0n25	0s28	34s23	11s 7	17n26	17n 5	4n44		n.a.
S 2	22 23	16 28	0s24	19 52	3 3	24 38	0 37	15 52	0 55	8 53	1 17	25 55	2 32	24 51	1 5	0 25	0 28	34 23	11 7	17 26	17 6	4 42		n.a.
M 3	22 32	12 49	1 36	19 58	2 52	24 31	0 34	15 41	0 55	8 52	1 17	25 55	2 32	24 51	1 5	0 25	0 28	34 22	11 7	17 26	17 7	4 40		n.a.
T 4	22 41	8 25	2 44	20 5	2 39	24 23	0 32	15 30	0 56	8 51	1 17	25 54	2 32	24 51	1 5	0 25	0 28	34 22	11 7	17 26	17 8	4 38		n.a.
W 5	22 49	3 30	3 43	20 13	2 26	24 15	0 29	15 19	0 57	8 50	1 17	25 54	2 32	24 50	1 5	0 25	0 28	34 22	11 6	17 27	17 9	4 36		n.a.
T 6	22 57	1n37	4 27	20 21	2 13	24 6	0 26	15 8	0 57	8 49	1 17	25 53	2 32	24 50	1 5	0 24	0 28	34 21	11 6	17 28	17 10	4 33		n.a.
F 7	23 5	6 41	4 56	20 30	1 58	23 56	0 24	14 57	0 58	8 48	1 17	25 53	2 32	24 50	1 5	0 24	0 28	34 21	11 6	17 29	17 11	4 31		n.a.
S 8	23 12	11 21	5 5	20 39	1 43	23 46	0 21	14 46	0 58	8 48	1 17	25 52	2 32	24 50	1 5	0 24	0 28	34 21	11 6	17 32	17 12	4 29		n.a.
S 9	23 19	15 21	4 55	20 49	1 28	23 35	0 18	14 34	0 59	8 47	1 16	25 52	2 32	24 50	1 5	0 24	0 28	34 20	11 6	17 34	17 13	4 27		n.a.
M10	23 25	18 25	4 28	21 0	1 12	23 23	0 15	14 23	0 59	8 46	1 16	25 52	2 33	24 49	1 5	0 24	0 28	34 20	11 6	17 37	17 14	4 25		n.a.
T 11	23 31	20 21	3 45	21 11	0 56	23 11	0 12	14 11	1 0	8 46	1 16	25 51	2 33	24 49	1 5	0 24	0 28	34 20	11 5	17 39	17 15	4 23		n.a.
W12	23 37	21 5	2 51	21 22	0 41	22 58	0 10	14 0	1 0	8 45	1 16	25 51	2 33	24 49	1 5	0 24	0 28	34 19	11 5	17 41	17 16	4 21		n.a.
T 13	23 42	20 38	1 49	21 34	0 25	22 45	0 7	13 48	1 0	8 45	1 16	25 50	2 33	24 49	1 5	0 24	0 28	34 19	11 5	17 42	17 17	4 18		n.a.
F 14	23 47	19 8	0 42	21 46	0 10	22 30	0 4	13 36	1 1	8 44	1 16	25 50	2 33	24 49	1 5	0 24	0 28	34 19	11 5	17 43	17 18	4 16		n.a.
S 15	23 51	16 44	0n24	21 59	0s 5	22 16	0 1	13 24	1 1	8 44	1 16	25 49	2 33	24 48	1 5	0 24	0 28	34 19	11 5	17 43	17 19	4 14		n.a.
S 16	23 55	13 39	1 29	22 12	0 19	22 0	0n 2	13 12	1 2	8 44	1 16	25 49	2 33	24 48	1 5	0 24	0 28	34 18	11 5	17 42	17 19	4 12		n.a.
M17	23 59	10 2	2 28	22 25	0 33	21 44	0 5	13 0	1 2	8 43	1 16	25 48	2 33	24 48	1 5	0 24	0 28	34 18	11 5	17 42	17 20	4 10		n.a.
T 18	24 2	6 5	3 21	22 38	0 46	21 27	0 9	12 48	1 3	8 43	1 16	25 48	2 33	24 48	1 5	0 24	0 28	34 18	11 5	17 42	17 21	4 8		n.a.
W19	24 5	1 54	4 5	22 52	0 58	21 10	0 12	12 35	1 3	8 43	1 16	25 47	2 33	24 48	1 5	0 24	0 28	34 17	11 4	17 42	17 22	4 5		n.a.
T 20	24 7	2s23	4 39	23 6	1 10	20 53	0 15	12 23	1 4	8 43	1 16	25 47	2 33	24 47	1 5	0 24	0 28	34 17	11 4	17 43	17 23	4 3		n.a.
F 21	24 9	6 36	5 0	23 19	1 21	20 34	0 18	12 10	1 4	8 43	1 16	25 46	2 33	24 47	1 5	0 24	0 28	34 17	11 4	17 44	17 24	4 1		n.a.
S 22	24 10	10 38	5 9	23 33	1 31	20 15	0 21	11 58	1 4	8 43	1 16	25 46	2 33	24 47	1 5	0 24	0 28	34 17	11 4	17 46	17 25	3 59		n.a.
S 23	24 11	14 18	5 3	23 47	1 40	19 56	0 24	11 45	1 5	8 44	1 15	25 45	2 33	24 47	1 5	0 25	0 28	34 16	11 4	17 48	17 26	3 57		n.a.
M24	24 12	17 23	4 42	24 1	1 49	19 36	0 28	11 32	1 5	8 44	1 15	25 44	2 33	24 46	1 5	0 25	0 28	34 16	11 4	17 50	17 27	3 55		n.a.
T 25	24 12	19 40	4 6	24 14	1 57	19 16	0 31	11 19	1 6	8 44	1 15	25 44	2 33	24 46	1 5	0 25	0 28	34 16	11 4	17 52	17 28	3 52		n.a.
W26	24 11	20 56	3 15	24 28	2 4	18 55	0 34	11 6	1 6	8 45	1 15	25 43	2 33	24 46	1 5	0 25	0 28	34 15	11 4	17 53	17 29	3 50		n.a.
T 27	24 11	21 0	2 13	24 40	2 10	18 34	0 37	10 53	1 6	8 45	1 15	25 43	2 33	24 46	1 5	0 25	0 27	34 15	11 4	17 54	17 30	3 48		n.a.
F 28	24 10	19 48	1 2	24 53	2 15	18 12	0 40	10 39	1 7	8 46	1 15	25 42	2 33	24 46	1 5	0 25	0 27	34 15	11 3	17 55	17 31	3 46		n.a.
S 29	24s 8	17s23	0s14	25s 5	2s20	17s50	0n44	10s26	1n 7	8n46	1n15	25n42	2n33	24n45	1n 5	0n26	0s27	34s15	11s 3	17n55	17n32	3n44		n.a.

Julian Day Number = -1545707.5, Delta T = 104h24m34s
Ecliptic obliquity = 24°12'20, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -125°20'53, Lahiri = -126°13'53 Julian Calendar 1 Feb. 8945 BCE == Greg. Calendar 24 Nov. 8946 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

MARCH 8945 BCE (-8944) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	6 18 44	4♉52'38	28♒ 7	11♐43	10♒20	1♓34	18♈55	13°R38	18°R16	2♈ 4	15♉30	11♌23	12♌41	29♍20	n.a.	S 1
M 2	6 22 40	5°49'32	12♓18	12°41	11°31	2°10	18°57	13♊34	18♊14	2° 4	15°31	11°24	12°38	29°27	n.a.	M 2
T 3	6 26 37	6°46'25	26°30	13°42	12°41	2°46	19° 0	13°30	18°11	2° 5	15°33	11°26	12°35	29°33	n.a.	T 3
W 4	6 30 33	7°43'18	10♈43	14°47	13°52	3°22	19° 2	13°27	18° 9	2° 5	15°34	11°R26	12°31	29°40	n.a.	W 4
T 5	6 34 30	8°40'11	24°53	15°56	15° 2	3°58	19° 5	13°23	18° 7	2° 6	15°36	11°25	12°28	29°47	n.a.	T 5
F 6	6 38 27	9°37'03	8♉59	17° 8	16°12	4°34	19° 8	13°19	18° 4	2° 6	15°37	11°23	12°25	29°53	n.a.	F 6
S 7	6 42 23	10°33'55	22°58	18°24	17°22	5°11	19°11	13°15	18° 2	2° 7	15°38	11°19	12°22	29°59	n.a.	S 7
S 8	6 46 20	11°30'47	6♊47	19°43	18°33	5°47	19°14	13°12	18° 0	2° 8	15°40	11°15	12°19	0♎ 7	n.a.	S 8
M 9	6 50 16	12°27'39	20°25	21° 5	19°43	6°23	19°18	13° 8	17°58	2° 8	15°41	11°10	12°16	0°13	n.a.	M 9
T 10	6 54 13	13°24'31	3♋48	22°30	20°53	7° 0	19°21	13° 5	17°56	2° 9	15°42	11° 7	12°12	0°20	n.a.	T 10
W11	6 58 9	14°21'22	16°55	23°59	22° 2	7°36	19°25	13° 2	17°54	2°10	15°44	11° 4	12° 9	0°27	n.a.	W11
T 12	7 2 6	15°18'15	29°45	25°31	23°12	8°13	19°29	12°58	17°51	2°11	15°45	11° 2	12° 6	0°33	n.a.	T 12
F 13	7 6 3	16°15'07	12♌19	27° 6	24°22	8°50	19°33	12°55	17°49	2°11	15°47	11°D 2	12° 3	0°40	n.a.	F 13
S 14	7 9 59	17°12'00	24°38	28°45	25°31	9°27	19°37	12°52	17°47	2°12	15°48	11° 2	12° 0	0°47	n.a.	S 14
S 15	7 13 56	18° 8'53	6♍44	0♉26	26°41	10° 3	19°41	12°49	17°45	2°13	15°49	11° 3	11°56	0°54	n.a.	S 15
M16	7 17 52	19° 5'47	18°42	2°11	27°50	10°40	19°46	12°45	17°43	2°14	15°51	11° 5	11°53	1° 0	n.a.	M16
T 17	7 21 49	20° 2'41	0♎34	3°58	29° 0	11°17	19°51	12°42	17°41	2°15	15°52	11° 7	11°50	1° 7	n.a.	T 17
W18	7 25 46	20°59'36	12°26	5°48	0♓ 9	11°55	19°55	12°39	17°39	2°16	15°54	11° 7	11°47	1°14	n.a.	W18
T 19	7 29 42	21°56'32	24°21	7°41	1°18	12°32	20° 0	12°37	17°37	2°17	15°55	11°R 8	11°44	1°20	n.a.	T 19
F 20	7 33 39	22°53'28	6♏26	9°36	2°27	13° 9	20° 6	12°34	17°35	2°18	15°56	11° 7	11°41	1°27	n.a.	F 20
S 21	7 37 35	23°50'25	18°43	11°34	3°36	13°46	20°11	12°31	17°34	2°19	15°58	11° 6	11°37	1°34	n.a.	S 21
S 22	7 41 32	24°47'23	1♐17	13°34	4°45	14°24	20°16	12°28	17°32	2°20	15°59	11° 4	11°34	1°40	n.a.	S 22
M23	7 45 29	25°44'22	14°12	15°36	5°54	15° 1	20°22	12°26	17°30	2°21	16° 1	11° 2	11°31	1°47	n.a.	M23
T 24	7 49 25	26°41'22	27°28	17°40	7° 3	15°39	20°28	12°23	17°28	2°22	16° 2	11° 0	11°28	1°54	n.a.	T 24
W25	7 53 22	27°38'22	11♑ 5	19°45	8°11	16°16	20°34	12°21	17°27	2°23	16° 3	10°58	11°25	2° 0	n.a.	W25
T 26	7 57 18	28°35'24	25° 2	21°52	9°20	16°54	20°40	12°18	17°25	2°25	16° 5	10°57	11°21	2° 7	n.a.	T 26
F 27	8 1 15	29°32'26	9♒16	24° 0	10°28	17°32	20°46	12°16	17°23	2°26	16° 6	10°D57	11°18	2°14	n.a.	F 27
S 28	8 5 12	0♒29'29	23°42	26° 8	11°37	18°10	20°52	12°14	17°22	2°27	16° 7	10°57	11°15	2°21	n.a.	S 28
S 29	8 9 8	1°26'32	8♓15	28°16	12°45	18°48	20°59	12°12	17°20	2°28	16° 9	10°58	11°12	2°27	n.a.	S 29
M30	8 13 5	2°23'36	22°48	0♒25	13°53	19°26	21° 5	12°10	17°19	2°30	16°10	10°58	11° 9	2°34	n.a.	M30
T 31	8 17 1	3♒20'41	7♈18	2♒33	15♓ 1	20♓ 4	21♈12	12♊ 8	17♊17	2♈31	16♉11	10♌59	11♌ 6	2♎41	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	24s 6	13s55	1s30	25s17	2s23	17s28	0n47	10s13	1n 7	8n47	1n15	25n41	2n32	24n45	1n 5	0n26	0s27	34s14	11s 3	17n55	17n33	3n41		n.a.
M 2	24 4	9 37	2 41	25 27	2 26	17 5	0 50	9 59	1 8	8 48	1 15	25 41	2 32	24 45	1 5	0 26	0 27	34 14	11 3	17 55	17 33	3 39		n.a.
T 3	24 1	4 48	3 42	25 38	2 28	16 41	0 53	9 46	1 8	8 49	1 15	25 40	2 32	24 45	1 5	0 26	0 27	34 14	11 3	17 54	17 34	3 37		n.a.
W 4	23 58	0n16	4 29	25 47	2 30	16 18	0 57	9 32	1 9	8 50	1 15	25 40	2 32	24 44	1 5	0 26	0 27	34 14	11 3	17 54	17 35	3 35		n.a.
T 5	23 54	5 18	5 0	25 55	2 30	15 53	1 0	9 18	1 9	8 51	1 14	25 39	2 32	24 44	1 5	0 27	0 27	34 13	11 3	17 54	17 36	3 33		n.a.
F 6	23 50	10 1	5 12	26 3	2 30	15 29	1 3	9 4	1 9	8 52	1 14	25 38	2 32	24 44	1 5	0 27	0 27	34 13	11 3	17 55	17 37	3 30		n.a.
S 7	23 46	14 10	5 6	26 9	2 29	15 4	1 6	8 50	1 10	8 53	1 14	25 38	2 32	24 44	1 5	0 27	0 27	34 13	11 3	17 56	17 38	3 28		n.a.
S 8	23 41	17 30	4 42	26 14	2 27	14 39	1 10	8 36	1 10	8 54	1 14	25 37	2 32	24 43	1 5	0 28	0 27	34 13	11 3	17 57	17 39	3 26		n.a.
M 9	23 35	19 49	4 3	26 18	2 25	14 14	1 13	8 22	1 10	8 55	1 14	25 37	2 32	24 43	1 5	0 28	0 27	34 12	11 3	17 59	17 40	3 24		n.a.
T 10	23 30	20 59	3 10	26 20	2 21	13 48	1 16	8 8	1 10	8 57	1 14	25 36	2 32	24 43	1 5	0 28	0 27	34 12	11 3	18 0	17 41	3 22		n.a.
W11	23 24	20 58	2 9	26 21	2 18	13 22	1 19	7 54	1 11	8 58	1 14	25 36	2 32	24 43	1 5	0 29	0 27	34 12	11 3	18 0	17 42	3 19		n.a.
T 12	23 17	19 51	1 2	26 21	2 13	12 56	1 22	7 39	1 11	8 59	1 14	25 35	2 32	24 43	1 5	0 29	0 27	34 12	11 3	18 1	17 43	3 17		n.a.
F 13	23 10	17 46	0n 7	26 18	2 8	12 29	1 25	7 25	1 11	9 1	1 14	25 35	2 32	24 42	1 5	0 29	0 27	34 12	11 3	18 1	17 44	3 15		n.a.
S 14	23 3	14 54	1 14	26 14	2 2	12 2	1 28	7 11	1 12	9 3	1 14	25 34	2 31	24 42	1 5	0 30	0 27	34 11	11 3	18 1	17 45	3 13		n.a.
S 15	22 55	11 26	2 17	26 8	1 56	11 35	1 32	6 56	1 12	9 4	1 14	25 34	2 31	24 42	1 5	0 30	0 27	34 11	11 3	18 1	17 45	3 11		n.a.
M16	22 47	7 33	3 13	26 0	1 49	11 8	1 35	6 41	1 12	9 6	1 13	25 33	2 31	24 42	1 5	0 30	0 27	34 11	11 3	18 0	17 46	3 8		n.a.
T 17	22 39	3 25	4 0	25 50	1 41	10 40	1 38	6 27	1 13	9 8	1 13	25 33	2 31	24 42	1 5	0 31	0 27	34 11	11 3	18 0	17 47	3 6		n.a.
W18	22 30	0s50	4 37	25 37	1 33	10 13	1 41	6 12	1 13	9 9	1 13	25 32	2 31	24 41	1 5	0 31	0 27	34 10	11 2	17 59	17 48	3 4		n.a.
T 19	22 21	5 4	5 3	25 23	1 25	9 45	1 43	5 57	1 13	9 11	1 13	25 32	2 31	24 41	1 5	0 32	0 27	34 10	11 2	17 59	17 49	3 2		n.a.
F 20	22 11	9 9	5 15	25 6	1 16	9 17	1 46	5 42	1 13	9 13	1 13	25 31	2 31	24 41	1 5	0 32	0 27	34 10	11 2	18 0	17 50	3 0		n.a.
S 21	22 1	12 56	5 13	24 47	1 6	8 49	1 49	5 27	1 14	9 15	1 13	25 31	2 31	24 41	1 5	0 33	0 27	34 10	11 2	18 0	17 51	2 57		n.a.
S 22	21 51	16 14	4 57	24 26	0 57	8 21	1 52	5 12	1 14	9 17	1 13	25 30	2 31	24 40	1 5	0 33	0 27	34 10	11 2	18 0	17 52	2 55		n.a.
M23	21 40	18 51	4 25	24 2	0 47	7 52	1 55	4 57	1 14	9 19	1 13	25 30	2 30	24 40	1 5	0 33	0 27	34 10	11 2	18 1	17 53	2 53		n.a.
T 24	21 29	20 33	3 38	23 36	0 37	7 24	1 57	4 42	1 14	9 22	1 13	25 29	2 30	24 40	1 5	0 34	0 27	34 9	11 2	18 2	17 54	2 51		n.a.
W25	21 17	21 6	2 38	23 8	0 27	6 55	2 0	4 27	1 15	9 24	1 13	25 29	2 30	24 40	1 5	0 34	0 27	34 9	11 2	18 2	17 55	2 48		n.a.
T 26	21 6	20 23	1 27	22 38	0 16	6 26	2 3	4 11	1 15	9 26	1 13	25 28	2 30	24 40	1 5	0 35	0 27	34 9	11 2	18 2	17 55	2 46		n.a.
F 27	20 53	18 21	0 9	22 6	0 6	5 57	2 5	3 56	1 15	9 28	1 12	25 28	2 30	24 39	1 5	0 36	0 27	34 9	11 2	18 2	17 56	2 44		n.a.
S 28	20 41	15 9	1s10	21 32	0n 4	5 29	2 8	3 41	1 15	9 31	1 12	25 27	2 30	24 39	1 5	0 36	0 27	34 9	11 3	18 2	17 57	2 42		n.a.
S 29	20 28	10 59	2 26	20 57	0 14	5 0	2 10	3 25	1 15	9 33	1 12	25 27	2 30	24 39	1 5	0 37	0 27	34 9	11 3	18 2	17 58	2 40		n.a.
M30	20 15	6 10	3 32	20 19	0 24	4 31	2 12	3 10	1 16	9 36	1 12	25 26	2 29	24 39	1 5	0 37	0 27	34 8	11 3	18 2	17 59	2 37		n.a.
T 31	20s 1	1s 2	4s24	19s41	0n33	4s 2	2n15	2s54	1n16	9n38	1n12	25n26	2n29	24n39	1n 4	0n38	0s26	34s 8	11s 3	18n 2	18n 0	2n35		n.a.

Julian Day Number = -1545678.5, Delta T = 104h24m28s
Ecliptic obliquity = 24°12'20, Nutation = - 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -125°20'49, Lahiri = -126°13'49 Julian Calendar 1 March 8945 BCE == Greg. Calendar 23 Dec. 8946 BCE

The year -8944 astronomical counting style corresponds to year 8945 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

APRIL 8945 BCE (-8944) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	8 20 58	4♒17'46	21♈39	4♒41	16♓ 9	20♓42	21♈19	12°R 6	17°R16	2♈32	16♉13	11♌ 0	11♌ 2	2♎47	n.a.	W 1
T 2	8 24 55	5°14'52	5♉49	6°49	17°16	21°20	21°26	12♊ 4	17♊14	2°34	16°14	11°R 0	10°59	2°54	n.a.	T 2
F 3	8 28 51	6°11'58	19°46	8°55	18°24	21°58	21°33	12° 2	17°13	2°35	16°15	11° 0	10°56	3° 1	n.a.	F 3
S 4	8 32 48	7° 9'06	3♊29	11° 1	19°31	22°36	21°41	12° 1	17°12	2°37	16°17	10°59	10°53	3° 7	n.a.	S 4
S 5	8 36 45	8° 6'14	16°56	13° 5	20°39	23°15	21°48	11°59	17°10	2°38	16°18	10°59	10°50	3°14	n.a.	S 5
M 6	8 40 41	9° 3'23	0♋10	15° 9	21°46	23°53	21°56	11°58	17° 9	2°39	16°19	10°59	10°47	3°21	n.a.	M 6
T 7	8 44 38	10° 0'33	13° 9	17°10	22°53	24°32	22° 3	11°56	17° 8	2°41	16°21	10°59	10°43	3°28	n.a.	T 7
W 8	8 48 34	10°57'44	25°54	19°11	24° 0	25°10	22°11	11°55	17° 7	2°42	16°22	10°D59	10°40	3°34	n.a.	W 8
T 9	8 52 31	11°54'56	8♌26	21°10	25° 7	25°49	22°19	11°54	17° 6	2°44	16°23	10°R59	10°37	3°41	n.a.	T 9
F 10	8 56 28	12°52'10	20°46	23° 7	26°14	26°28	22°27	11°53	17° 5	2°46	16°24	10°59	10°34	3°48	n.a.	F 10
S 11	9 0 24	13°49'24	2♍56	25° 3	27°20	27° 7	22°35	11°52	17° 4	2°47	16°26	10°58	10°31	3°54	n.a.	S 11
S 12	9 4 21	14°46'40	14°57	26°57	28°26	27°45	22°44	11°51	17° 3	2°49	16°27	10°58	10°27	4° 1	n.a.	S 12
M13	9 8 18	15°43'58	26°52	28°49	29°33	28°24	22°52	11°50	17° 2	2°50	16°28	10°57	10°24	4° 8	n.a.	M13
T 14	9 12 14	16°41'16	8♎44	0♓40	0♈39	29° 3	23° 1	11°50	17° 1	2°52	16°29	10°57	10°21	4°14	n.a.	T 14
W15	9 16 11	17°38'37	20°35	2°29	1°45	29°42	23° 9	11°49	17° 0	2°54	16°31	10°56	10°18	4°21	n.a.	W15
T 16	9 20 7	18°35'59	2♏30	4°17	2°50	0♈22	23°18	11°48	17° 0	2°55	16°32	10°55	10°15	4°28	n.a.	T 16
F 17	9 24 4	19°33'23	14°33	6° 3	3°56	1° 1	23°27	11°48	16°59	2°57	16°33	10°D55	10°12	4°34	n.a.	F 17
S 18	9 28 1	20°30'48	26°48	7°47	5° 1	1°40	23°36	11°48	16°58	2°59	16°34	10°55	10° 8	4°41	n.a.	S 18
S 19	9 31 57	21°28'16	9♐21	9°30	6° 7	2°19	23°45	11°47	16°58	3° 1	16°35	10°56	10° 5	4°48	n.a.	S 19
M20	9 35 54	22°25'45	22°14	11°11	7°12	2°59	23°54	11°47	16°57	3° 2	16°37	10°56	10° 2	4°55	n.a.	M20
T 21	9 39 51	23°23'16	5♑30	12°50	8°17	3°38	24° 3	11°D47	16°57	3° 4	16°38	10°57	9°59	5° 1	n.a.	T 21
W22	9 43 47	24°20'49	19°13	14°28	9°21	4°18	24°13	11°47	16°56	3° 6	16°39	10°58	9°56	5° 8	n.a.	W22
T 23	9 47 44	25°18'23	3♒20	16° 4	10°26	4°57	24°22	11°47	16°56	3° 8	16°40	10°59	9°53	5°15	n.a.	T 23
F 24	9 51 41	26°16'00	17°49	17°39	11°30	5°37	24°32	11°48	16°55	3°10	16°41	10°R59	9°49	5°21	n.a.	F 24
S 25	9 55 37	27°13'38	2♓36	19°12	12°34	6°17	24°42	11°48	16°55	3°12	16°42	10°58	9°46	5°28	n.a.	S 25
S 26	9 59 34	28°11'17	17°33	20°44	13°38	6°57	24°52	11°48	16°55	3°14	16°43	10°57	9°43	5°35	n.a.	S 26
M27	10 3 30	29° 8'58	2♈31	22°14	14°42	7°36	25° 2	11°49	16°55	3°16	16°44	10°55	9°40	5°41	n.a.	M27
T 28	10 7 27	0♓ 6'41	17°23	23°42	15°45	8°16	25°12	11°49	16°54	3°17	16°45	10°52	9°37	5°48	n.a.	T 28
W29	10 11 24	1° 4'26	2♉ 1	25° 8	16°48	8°56	25°22	11°50	16°54	3°19	16°46	10°50	9°33	5°55	n.a.	W29
T 30	10 15 20	2♓ 2'11	16♉20	26♓33	17♈51	9♈37	25♈32	11♊51	16°D54	3♈21	16♉48	10♌48	9♌30	6♎ 2	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	19s47	4n 5	5s 0	19s 1	0n42	3s33	2n17	2s39	1n16	9n41	1n12	25n26	2n29	24n39	1n 4	0n38	0s26	34s 8	11s 3	18n 2	18n 1	2n33		n.a.
T 2	19 33	8 56	5 16	18 21	0 51	3 4	2 19	2 23	1 16	9 43	1 12	25 25	2 29	24 38	1 4	0 39	0 26	34 8	11 3	18 2	18 2	2 31		n.a.
F 3	19 19	13 13	5 14	17 39	0 59	2 35	2 21	2 7	1 16	9 46	1 12	25 25	2 29	24 38	1 4	0 39	0 26	34 8	11 3	18 2	18 3	2 28		n.a.
S 4	19 4	16 43	4 53	16 57	1 7	2 6	2 23	1 51	1 17	9 49	1 12	25 24	2 29	24 38	1 4	0 40	0 26	34 8	11 3	18 2	18 4	2 26		n.a.
S 5	18 49	19 17	4 17	16 14	1 15	1 37	2 25	1 36	1 17	9 52	1 12	25 24	2 28	24 38	1 4	0 41	0 26	34 8	11 3	18 2	18 4	2 24		n.a.
M 6	18 33	20 44	3 28	15 31	1 22	1 8	2 27	1 20	1 17	9 55	1 12	25 24	2 28	24 38	1 4	0 41	0 26	34 7	11 3	18 2	18 5	2 22		n.a.
T 7	18 18	21 4	2 29	14 47	1 28	0 39	2 29	1 4	1 17	9 57	1 12	25 23	2 28	24 38	1 4	0 42	0 26	34 7	11 3	18 2	18 6	2 19		n.a.
W 8	18 2	20 17	1 23	14 4	1 34	0 10	2 30	0 48	1 17	10 0	1 12	25 23	2 28	24 37	1 4	0 43	0 26	34 7	11 3	18 2	18 7	2 17		n.a.
T 9	17 45	18 30	0 14	13 20	1 39	0n19	2 32	0 32	1 17	10 3	1 11	25 23	2 28	24 37	1 4	0 43	0 26	34 7	11 3	18 2	18 8	2 15		n.a.
F 10	17 29	15 53	0n54	12 37	1 44	0 47	2 33	0 16	1 18	10 6	1 11	25 22	2 28	24 37	1 4	0 44	0 26	34 7	11 3	18 2	18 9	2 13		n.a.
S 11	17 12	12 35	1 59	11 54	1 48	1 16	2 35	0 0	1 18	10 10	1 11	25 22	2 27	24 37	1 4	0 45	0 26	34 7	11 3	18 2	18 10	2 10		n.a.
S 12	16 55	8 49	2 58	11 10	1 52	1 44	2 36	0n16	1 18	10 13	1 11	25 22	2 27	24 37	1 4	0 45	0 26	34 7	11 3	18 2	18 11	2 8		n.a.
M13	16 37	4 45	3 48	10 28	1 55	2 12	2 37	0 32	1 18	10 16	1 11	25 21	2 27	24 37	1 4	0 46	0 26	34 7	11 3	18 2	18 12	2 6		n.a.
T 14	16 20	0 32	4 29	9 45	1 58	2 40	2 38	0 48	1 18	10 19	1 11	25 21	2 27	24 37	1 4	0 47	0 26	34 7	11 3	18 2	18 12	2 4		n.a.
W15	16 2	3s43	4 58	9 3	2 0	3 8	2 39	1 4	1 18	10 22	1 11	25 21	2 27	24 36	1 4	0 47	0 26	34 6	11 3	18 3	18 13	2 1		n.a.
T 16	15 44	7 50	5 14	8 22	2 2	3 36	2 40	1 20	1 18	10 26	1 11	25 21	2 27	24 36	1 4	0 48	0 26	34 6	11 4	18 3	18 14	1 59		n.a.
F 17	15 25	11 41	5 17	7 41	2 3	4 4	2 41	1 37	1 19	10 29	1 11	25 20	2 26	24 36	1 4	0 49	0 26	34 6	11 4	18 3	18 15	1 57		n.a.
S 18	15 6	15 7	5 5	7 1	2 4	4 31	2 42	1 53	1 19	10 32	1 11	25 20	2 26	24 36	1 4	0 50	0 26	34 6	11 4	18 3	18 16	1 55		n.a.
S 19	14 47	17 58	4 39	6 21	2 4	4 58	2 42	2 9	1 19	10 36	1 11	25 20	2 26	24 36	1 4	0 50	0 26	34 6	11 4	18 3	18 17	1 52		n.a.
M20	14 28	20 0	3 59	5 43	2 3	5 25	2 43	2 25	1 19	10 39	1 11	25 20	2 26	24 36	1 4	0 51	0 26	34 6	11 4	18 3	18 18	1 50		n.a.
T 21	14 9	21 1	3 4	5 4	2 2	5 52	2 43	2 41	1 19	10 43	1 11	25 19	2 26	24 36	1 4	0 52	0 26	34 6	11 4	18 2	18 19	1 48		n.a.
W22	13 49	20 50	1 58	4 27	2 1	6 18	2 43	2 58	1 19	10 46	1 11	25 19	2 25	24 36	1 3	0 53	0 26	34 6	11 4	18 2	18 20	1 45		n.a.
T 23	13 29	19 21	0 42	3 50	1 59	6 45	2 43	3 14	1 19	10 50	1 11	25 19	2 25	24 36	1 3	0 53	0 26	34 6	11 4	18 2	18 20	1 43		n.a.
F 24	13 9	16 35	0s38	3 15	1 57	7 11	2 43	3 30	1 19	10 53	1 11	25 19	2 25	24 35	1 3	0 54	0 26	34 6	11 4	18 2	18 21	1 41		n.a.
S 25	12 49	12 41	1 57	2 40	1 54	7 36	2 43	3 47	1 19	10 57	1 10	25 19	2 25	24 35	1 3	0 55	0 26	34 6	11 5	18 2	18 22	1 39		n.a.
S 26	12 29	7 57	3 9	2 6	1 51	8 2	2 43	4 3	1 19	11 1	1 10	25 19	2 25	24 35	1 3	0 56	0 26	34 6	11 5	18 2	18 23	1 36		n.a.
M27	12 8	2 44	4 8	1 32	1 48	8 27	2 42	4 19	1 19	11 4	1 10	25 19	2 24	24 35	1 3	0 57	0 26	34 6	11 5	18 3	18 24	1 34		n.a.
T 28	11 47	2n36	4 49	1 0	1 44	8 52	2 42	4 36	1 20	11 8	1 10	25 18	2 24	24 35	1 3	0 57	0 26	34 6	11 5	18 4	18 25	1 32		n.a.
W29	11 26	7 42	5 12	0 29	1 39	9 17	2 41	4 52	1 20	11 12	1 10	25 18	2 24	24 35	1 3	0 58	0 26	34 6	11 5	18 4	18 26	1 30		n.a.
T 30	11s 5	12n15	5s14	0n 1	1n34	9n41	2n40	5n 8	1n20	11n16	1n10	25n18	2n24	24n35	1n 3	0n59	0s26	34s 6	11s 5	18n 5	18n27	1n27		n.a.

Julian Day Number = -1545647.5, Delta T = 104h24m22s
Ecliptic obliquity = 24°12'21, Nutation = - 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -125°20'45, Lahiri = -126°13'45 Julian Calendar 1 Apr. 8945 BCE == Greg. Calendar 23 Jan. 8945 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

MAY 8945 BCE (-8944) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	10 19 17	2♓59'59	0♊18	27♓56	18♈54	10♈17	25♈42	11♊52	16♊54	3♈23	16♑49	10°D48	9♌27	6♎ 8	n.a.	F 1
S 2	10 23 14	3°57'48	13°54	29°18	19°57	10°57	25°53	11°53	16°54	3°25	16°50	10♌48	9°24	6°15	n.a.	S 2
S 3	10 27 10	4°55'38	27° 9	0♈37	20°59	11°37	26° 3	11°54	16°55	3°27	16°51	10°49	9°21	6°22	n.a.	S 3
M 4	10 31 7	5°53'31	10♋ 6	1°55	22° 1	12°17	26°14	11°55	16°55	3°29	16°52	10°51	9°18	6°28	n.a.	M 4
T 5	10 35 3	6°51'25	22°46	3°11	23° 2	12°58	26°24	11°56	16°55	3°31	16°52	10°52	9°14	6°35	n.a.	T 5
W 6	10 39 0	7°49'21	5♌13	4°25	24° 4	13°38	26°35	11°58	16°55	3°33	16°53	10°R53	9°11	6°42	n.a.	W 6
T 7	10 42 57	8°47'18	17°29	5°37	25° 5	14°19	26°46	11°59	16°56	3°36	16°54	10°53	9° 8	6°49	n.a.	T 7
F 8	10 46 53	9°45'17	29°36	6°46	26° 5	14°59	26°57	12° 1	16°56	3°38	16°55	10°52	9° 5	6°55	n.a.	F 8
S 9	10 50 50	10°43'19	11♍37	7°54	27° 6	15°40	27° 8	12° 2	16°56	3°40	16°56	10°49	9° 2	7° 2	n.a.	S 9
S 10	10 54 47	11°41'22	23°32	8°59	28° 6	16°21	27°19	12° 4	16°57	3°42	16°57	10°44	8°58	7° 9	n.a.	S 10
M11	10 58 43	12°39'28	5♎25	10° 1	29° 6	17° 2	27°30	12° 6	16°57	3°44	16°58	10°39	8°55	7°15	n.a.	M11
T 12	11 2 40	13°37'35	17°15	11° 1	0♉ 5	17°42	27°41	12° 8	16°58	3°46	16°59	10°33	8°52	7°22	n.a.	T 12
W13	11 6 36	14°35'45	29° 7	11°59	1° 4	18°23	27°52	12°10	16°59	3°48	17° 0	10°27	8°49	7°29	n.a.	W13
T 14	11 10 33	15°33'57	11♏ 3	12°53	2° 3	19° 4	28° 4	12°12	16°59	3°50	17° 0	10°22	8°46	7°35	n.a.	T 14
F 15	11 14 30	16°32'12	23° 6	13°45	3° 1	19°45	28°15	12°14	17° 0	3°52	17° 1	10°18	8°43	7°42	n.a.	F 15
S 16	11 18 26	17°30'29	5♐19	14°33	3°59	20°26	28°27	12°16	17° 1	3°55	17° 2	10°16	8°39	7°49	n.a.	S 16
S 17	11 22 23	18°28'48	17°47	15°18	4°56	21° 8	28°38	12°19	17° 2	3°57	17° 3	10°D15	8°36	7°56	n.a.	S 17
M18	11 26 19	19°27'10	0♑35	15°59	5°53	21°49	28°50	12°21	17° 2	3°59	17° 3	10°15	8°33	8° 2	n.a.	M18
T 19	11 30 16	20°25'35	13°46	16°36	6°49	22°30	29° 1	12°24	17° 3	4° 1	17° 4	10°17	8°30	8° 9	n.a.	T 19
W20	11 34 12	21°24'02	27°22	17° 9	7°46	23°12	29°13	12°26	17° 4	4° 3	17° 5	10°18	8°27	8°16	n.a.	W20
T 21	11 38 9	22°22'31	11♒27	17°38	8°41	23°53	29°25	12°29	17° 5	4° 6	17° 6	10°R19	8°24	8°22	n.a.	T 21
F 22	11 42 6	23°21'03	25°59	18° 2	9°36	24°35	29°37	12°32	17° 7	4° 8	17° 6	10°18	8°20	8°29	n.a.	F 22
S 23	11 46 2	24°19'37	10♓53	18°20	10°31	25°16	29°49	12°35	17° 8	4°10	17° 7	10°15	8°17	8°36	n.a.	S 23
S 24	11 49 59	25°18'13	26° 3	18°34	11°25	25°58	0♉ 1	12°38	17° 9	4°12	17° 8	10°10	8°14	8°42	n.a.	S 24
M25	11 53 55	26°16'52	11♈19	18°42	12°18	26°39	0°13	12°41	17°10	4°14	17° 8	10° 3	8°11	8°49	n.a.	M25
T 26	11 57 52	27°15'33	26°30	18°R44	13°11	27°21	0°25	12°44	17°11	4°17	17° 9	9°56	8° 8	8°56	n.a.	T 26
W27	12 1 49	28°14'16	11♉26	18°40	14° 4	28° 3	0°37	12°47	17°13	4°19	17° 9	9°49	8° 4	9° 3	n.a.	W27
T 28	12 5 45	29°13'02	26° 0	18°30	14°55	28°45	0°50	12°50	17°14	4°21	17°10	9°44	8° 1	9° 9	n.a.	T 28
F 29	12 9 42	0♈11'49	10♊ 6	18°12	15°46	29°27	1° 2	12°54	17°16	4°23	17°10	9°40	7°58	9°16	n.a.	F 29
S 30	12 13 38	1°10'39	23°45	17°49	16°37	0♉ 9	1°14	12°57	17°17	4°26	17°11	9°38	7°55	9°23	n.a.	S 30
S 31	12 17 35	2♈ 9'30	6♋58	17♈18	17♉26	0♉51	1♉27	13♊ 1	17♊19	4♈28	17♑11	9°D38	7♌52	9♎29	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	10s43	16n 1	4s57	0n31	1n29	10n 5	2n39	5n25	1n20	11n20	1n10	25n18	2n24	24n35	1n 3	1n 0	0s26	34s 6	11s 5	18n 5	18n27	1n25		n.a.
S 2	10 22	18 49	4 24	0 59	1 23	10 28	2 38	5 41	1 20	11 23	1 10	25 18	2 24	24 35	1 3	1 1	0 26	34 6	11 5	18 5	18 28	1 23		n.a.
S 3	10 0	20 32	3 38	1 26	1 17	10 51	2 37	5 57	1 20	11 27	1 10	25 18	2 23	24 35	1 3	1 2	0 26	34 6	11 6	18 5	18 29	1 20		n.a.
M 4	9 38	21 7	2 41	1 52	1 11	11 14	2 36	6 13	1 20	11 31	1 10	25 18	2 23	24 35	1 3	1 2	0 26	34 6	11 6	18 4	18 30	1 18		n.a.
T 5	9 16	20 36	1 38	2 17	1 4	11 36	2 34	6 30	1 20	11 35	1 10	25 18	2 23	24 35	1 3	1 3	0 26	34 6	11 6	18 4	18 31	1 16		n.a.
W 6	8 54	19 4	0 31	2 40	0 57	11 58	2 32	6 46	1 20	11 39	1 10	25 18	2 23	24 35	1 3	1 4	0 26	34 6	11 6	18 3	18 32	1 14		n.a.
T 7	8 32	16 40	0n36	3 3	0 49	12 20	2 31	7 2	1 20	11 43	1 10	25 18	2 23	24 35	1 3	1 5	0 26	34 6	11 6	18 4	18 33	1 11		n.a.
F 8	8 9	13 32	1 41	3 24	0 41	12 41	2 28	7 19	1 20	11 47	1 10	25 18	2 22	24 35	1 3	1 6	0 26	34 6	11 6	18 4	18 34	1 9		n.a.
S 9	7 47	9 53	2 41	3 44	0 33	13 2	2 26	7 35	1 20	11 51	1 10	25 18	2 22	24 35	1 3	1 7	0 26	34 6	11 6	18 5	18 34	1 7		n.a.
S 10	7 24	5 53	3 32	4 2	0 24	13 22	2 24	7 51	1 20	11 55	1 10	25 18	2 22	24 35	1 3	1 8	0 26	34 6	11 7	18 6	18 35	1 4		n.a.
M11	7 1	1 40	4 15	4 20	0 15	13 42	2 21	8 7	1 20	12 0	1 10	25 18	2 22	24 35	1 3	1 8	0 25	34 6	11 7	18 7	18 36	1 2		n.a.
T 12	6 38	2s36	4 46	4 35	0 6	14 1	2 19	8 23	1 20	12 4	1 10	25 18	2 22	24 35	1 2	1 9	0 25	34 6	11 7	18 9	18 37	1 0		n.a.
W13	6 15	6 46	5 5	4 50	0s 4	14 20	2 16	8 39	1 20	12 8	1 10	25 19	2 21	24 35	1 2	1 10	0 25	34 6	11 7	18 11	18 38	0 58		n.a.
T 14	5 52	10 42	5 11	5 2	0 14	14 38	2 13	8 55	1 20	12 12	1 10	25 19	2 21	24 35	1 2	1 11	0 25	34 6	11 7	18 12	18 39	0 55		n.a.
F 15	5 28	14 15	5 4	5 14	0 24	14 56	2 10	9 11	1 20	12 16	1 10	25 19	2 21	24 35	1 2	1 12	0 25	34 6	11 7	18 13	18 40	0 53		n.a.
S 16	5 5	17 15	4 42	5 23	0 34	15 13	2 6	9 27	1 20	12 21	1 10	25 19	2 21	24 35	1 2	1 13	0 25	34 6	11 8	18 14	18 40	0 51		n.a.
S 17	4 42	19 31	4 7	5 31	0 45	15 30	2 3	9 43	1 20	12 25	1 10	25 19	2 21	24 35	1 2	1 14	0 25	34 6	11 8	18 14	18 41	0 48		n.a.
M18	4 18	20 53	3 19	5 37	0 56	15 46	1 59	9 59	1 20	12 29	1 10	25 19	2 20	24 35	1 2	1 15	0 25	34 6	11 8	18 14	18 42	0 46		n.a.
T 19	3 54	21 10	2 19	5 42	1 7	16 2	1 55	10 15	1 20	12 33	1 10	25 19	2 20	24 35	1 2	1 16	0 25	34 6	11 8	18 14	18 43	0 44		n.a.
W20	3 31	20 13	1 10	5 44	1 19	16 17	1 51	10 31	1 20	12 38	1 10	25 19	2 20	24 35	1 2	1 17	0 25	34 6	11 8	18 13	18 44	0 41		n.a.
T 21	3 7	18 0	0s 6	5 45	1 31	16 31	1 46	10 47	1 20	12 42	1 10	25 20	2 20	24 35	1 2	1 18	0 25	34 7	11 8	18 13	18 45	0 39		n.a.
F 22	2 43	14 34	1 24	5 43	1 42	16 45	1 42	11 3	1 19	12 46	1 10	25 20	2 20	24 35	1 2	1 18	0 25	34 7	11 9	18 13	18 46	0 37		n.a.
S 23	2 19	10 8	2 38	5 40	1 54	16 59	1 37	11 18	1 19	12 51	1 10	25 20	2 20	24 35	1 2	1 19	0 25	34 7	11 9	18 14	18 46	0 34		n.a.
S 24	1 55	5 0	3 42	5 34	2 6	17 12	1 32	11 34	1 19	12 55	1 10	25 20	2 19	24 35	1 2	1 20	0 25	34 7	11 9	18 16	18 47	0 32		n.a.
M25	1 31	0n29	4 30	5 27	2 17	17 24	1 27	11 50	1 19	12 59	1 10	25 21	2 19	24 35	1 2	1 21	0 25	34 7	11 9	18 17	18 48	0 30		n.a.
T 26	1 7	5 54	5 0	5 17	2 29	17 36	1 22	12 5	1 19	13 4	1 10	25 21	2 19	24 35	1 2	1 22	0 25	34 7	11 9	18 19	18 49	0 28		n.a.
W27	0 43	10 53	5 8	5 5	2 40	17 47	1 16	12 20	1 19	13 8	1 10	25 21	2 19	24 36	1 2	1 23	0 25	34 7	11 10	18 21	18 50	0 25		n.a.
T 28	0 19	15 5	4 56	4 51	2 51	17 57	1 11	12 36	1 19	13 13	1 10	25 21	2 19	24 36	1 2	1 24	0 25	34 7	11 10	18 23	18 51	0 23		n.a.
F 29	0n 5	18 18	4 26	4 35	3 1	18 7	1 5	12 51	1 19	13 17	1 10	25 22	2 19	24 36	1 2	1 25	0 25	34 7	11 10	18 24	18 52	0 21		n.a.
S 30	0 29	20 22	3 42	4 17	3 11	18 16	0 58	13 6	1 19	13 22	1 10	25 22	2 18	24 36	1 2	1 26	0 25	34 7	11 10	18 24	18 52	0 18		n.a.
S 31	0n53	21n15	2s47	3n57	3s19	18n24	0n52	13n22	1n19	13n26	1n10	25n22	2n18	24n36	1n 2	1n27	0s25	34s 8	11s10	18n25	18n53	0n16		n.a.

Julian Day Number = -1545617.5, Delta T = 104h24m16s
Ecliptic obliquity = 24°12'22, Nutation = - 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -125°20'41, Lahiri = -126°13'41 Julian Calendar 1 May 8945 BCE == Greg. Calendar 22 Feb. 8945 BCE

The year -8944 astronomical counting style corresponds to year 8945 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JUNE 8945 BCE (-8944) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	12 21 31	3♈ 8'23	19♋48	16°R41	18♉15	1♉33	1♉39	13♊ 4	17♊20	4♈30	17♑12	9♌39	7♌49	9♎36	n.a.	M 1
T 2	12 25 28	4° 7'19	2♌18	15♈57	19° 3	2°15	1°52	13° 8	17°22	4°32	17°12	9°40	7°45	9°43	n.a.	T 2
W 3	12 29 24	5° 6'17	14°34	15° 8	19°51	2°58	2° 4	13°12	17°24	4°35	17°13	9°R40	7°42	9°50	n.a.	W 3
T 4	12 33 21	6° 5'17	26°39	14°13	20°37	3°40	2°17	13°16	17°25	4°37	17°13	9°38	7°39	9°56	n.a.	T 4
F 5	12 37 18	7° 4'19	8♍37	13°14	21°23	4°22	2°29	13°20	17°27	4°39	17°13	9°34	7°36	10° 3	n.a.	F 5
S 6	12 41 14	8° 3'23	20°30	12°12	22° 8	5° 5	2°42	13°24	17°29	4°41	17°14	9°28	7°33	10°10	n.a.	S 6
S 7	12 45 11	9° 2'30	2♎22	11° 8	22°51	5°47	2°55	13°28	17°31	4°44	17°14	9°19	7°29	10°16	n.a.	S 7
M 8	12 49 7	10° 1'39	14°14	10° 3	23°34	6°30	3° 7	13°32	17°33	4°46	17°14	9° 8	7°26	10°23	n.a.	M 8
T 9	12 53 4	11° 0'50	26° 6	9° 0	24°16	7°12	3°20	13°36	17°35	4°48	17°15	8°56	7°23	10°30	n.a.	T 9
W10	12 57 0	12° 0'04	8♏ 2	7°59	24°57	7°55	3°33	13°41	17°37	4°50	17°15	8°44	7°20	10°37	n.a.	W10
T 11	13 0 57	12°59'20	20° 2	7° 2	25°36	8°38	3°46	13°45	17°39	4°52	17°15	8°33	7°17	10°43	n.a.	T 11
F 12	13 4 53	13°58'39	2♐ 9	6°11	26°15	9°21	3°59	13°49	17°41	4°55	17°15	8°23	7°14	10°50	n.a.	F 12
S 13	13 8 50	14°58'01	14°24	5°27	26°52	10° 4	4°12	13°54	17°43	4°57	17°16	8°17	7°10	10°57	n.a.	S 13
S 14	13 12 46	15°57'25	26°52	4°51	27°28	10°47	4°25	13°59	17°45	4°59	17°16	8°13	7° 7	11° 3	n.a.	S 14
M15	13 16 43	16°56'52	9♑36	4°25	28° 3	11°30	4°38	14° 3	17°48	5° 1	17°16	8°11	7° 4	11°10	n.a.	M15
T 16	13 20 39	17°56'21	22°40	4° 8	28°36	12°13	4°51	14° 8	17°50	5° 4	17°16	8°D11	7° 1	11°17	n.a.	T 16
W17	13 24 36	18°55'54	6♒ 8	4°D 1	29° 8	12°56	5° 4	14°13	17°52	5° 6	17°16	8°R11	6°58	11°24	n.a.	W17
T 18	13 28 32	19°55'29	20° 1	4° 5	29°39	13°39	5°17	14°18	17°55	5° 8	17°16	8°11	6°55	11°30	n.a.	T 18
F 19	13 32 29	20°55'06	4♓22	4°19	0♊ 8	14°22	5°30	14°22	17°57	5°10	17°16	8° 8	6°51	11°37	n.a.	F 19
S 20	13 36 25	21°54'46	19° 8	4°42	0°36	15° 6	5°43	14°27	18° 0	5°12	17°17	8° 3	6°48	11°44	n.a.	S 20
S 21	13 40 22	22°54'29	4♈15	5°16	1° 2	15°49	5°56	14°33	18° 2	5°14	17°17	7°56	6°45	11°50	n.a.	S 21
M22	13 44 18	23°54'14	19°32	5°58	1°26	16°32	6°10	14°38	18° 5	5°17	17°R17	7°46	6°42	11°57	n.a.	M22
T 23	13 48 15	24°54'01	4♉49	6°49	1°49	17°16	6°23	14°43	18° 7	5°19	17°17	7°35	6°39	12° 4	n.a.	T 23
W24	13 52 11	25°53'51	19°55	7°48	2°10	17°59	6°36	14°48	18°10	5°21	17°16	7°24	6°35	12°10	n.a.	W24
T 25	13 56 8	26°53'43	4♊40	8°54	2°29	18°43	6°49	14°53	18°12	5°23	17°16	7°14	6°32	12°17	n.a.	T 25
F 26	14 0 4	27°53'38	18°57	10° 6	2°46	19°27	7° 3	14°59	18°15	5°25	17°16	7° 7	6°29	12°24	n.a.	F 26
S 27	14 4 1	28°53'34	2♋44	11°24	3° 1	20°10	7°16	15° 4	18°18	5°27	17°16	7° 3	6°26	12°31	n.a.	S 27
S 28	14 7 57	29°53'32	16° 2	12°46	3°14	20°54	7°29	15°10	18°21	5°29	17°16	7° 0	6°23	12°37	n.a.	S 28
M29	14 11 54	0♉53'33	28°53	14°12	3°25	21°38	7°43	15°15	18°23	5°31	17°16	7° 0	6°20	12°44	n.a.	M29
T 30	14 15 50	1♉53'35	11♌23	15♈43	3♊33	22♉22	7♉56	15♊21	18♊26	5♈33	17♑16	7♌ 0	6♌16	12♎51	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	1n17	20n58	1s45	3n35	3s27	18n32	0n45	13n37	1n19	13n31	1n10	25n23	2n18	24n36	1n 1	1n28	0s25	34s 8	11s11	18n24	18n54	0n14		n.a.
T 2	1 41	19 38	0 40	3 12	3 34	18 39	0 38	13 52	1 18	13 35	1 10	25 23	2 18	24 36	1 1	1 29	0 25	34 8	11 11	18 24	18 55	0 11		n.a.
W 3	2 5	17 24	0n26	2 48	3 39	18 46	0 31	14 7	1 18	13 40	1 10	25 23	2 18	24 36	1 1	1 30	0 25	34 8	11 11	18 24	18 56	0 9		n.a.
T 4	2 30	14 26	1 30	2 23	3 42	18 52	0 24	14 21	1 18	13 44	1 10	25 24	2 18	24 36	1 1	1 31	0 25	34 8	11 11	18 24	18 57	0 7		n.a.
F 5	2 54	10 53	2 29	1 58	3 44	18 57	0 17	14 36	1 18	13 49	1 10	25 24	2 17	24 37	1 1	1 31	0 25	34 8	11 11	18 26	18 57	0 4		n.a.
S 6	3 18	6 56	3 20	1 33	3 44	19 1	0 9	14 51	1 18	13 53	1 10	25 24	2 17	24 37	1 1	1 32	0 25	34 8	11 12	18 27	18 58	0 2		n.a.
S 7	3 42	2 44	4 3	1 10	3 41	19 5	0 1	15 5	1 18	13 58	1 10	25 25	2 17	24 37	1 1	1 33	0 25	34 9	11 12	18 30	18 59	0s 0		n.a.
M 8	4 6	1s34	4 35	0 48	3 37	19 8	0s 8	15 20	1 18	14 2	1 10	25 25	2 17	24 37	1 1	1 34	0 25	34 9	11 12	18 33	19 0	0 3		n.a.
T 9	4 30	5 49	4 56	0 28	3 31	19 11	0 16	15 34	1 17	14 7	1 10	25 25	2 17	24 37	1 1	1 35	0 25	34 9	11 12	18 36	19 1	0 5		n.a.
W10	4 53	9 52	5 3	0 11	3 23	19 13	0 25	15 48	1 17	14 11	1 10	25 26	2 17	24 37	1 1	1 36	0 25	34 9	11 12	18 39	19 2	0 7		n.a.
T 11	5 17	13 33	4 57	0s 3	3 12	19 14	0 34	16 3	1 17	14 16	1 10	25 26	2 16	24 37	1 1	1 37	0 25	34 9	11 13	18 42	19 2	0 10		n.a.
F 12	5 41	16 43	4 38	0 13	3 0	19 14	0 43	16 17	1 17	14 20	1 10	25 27	2 16	24 38	1 1	1 38	0 25	34 9	11 13	18 45	19 3	0 12		n.a.
S 13	6 5	19 12	4 6	0 19	2 47	19 14	0 53	16 31	1 17	14 25	1 10	25 27	2 16	24 38	1 1	1 39	0 25	34 10	11 13	18 47	19 4	0 14		n.a.
S 14	6 28	20 49	3 21	0 20	2 33	19 13	1 3	16 44	1 17	14 30	1 10	25 28	2 16	24 38	1 1	1 40	0 25	34 10	11 13	18 48	19 5	0 17		n.a.
M15	6 52	21 25	2 26	0 17	2 17	19 11	1 13	16 58	1 16	14 34	1 10	25 28	2 16	24 38	1 1	1 41	0 25	34 10	11 13	18 48	19 6	0 19		n.a.
T 16	7 15	20 54	1 22	0 9	2 1	19 9	1 23	17 12	1 16	14 39	1 10	25 28	2 16	24 38	1 1	1 42	0 25	34 10	11 14	18 48	19 7	0 21		n.a.
W17	7 39	19 10	0 11	0n 3	1 45	19 5	1 33	17 25	1 16	14 43	1 10	25 29	2 16	24 38	1 1	1 43	0 25	34 10	11 14	18 48	19 7	0 24		n.a.
T 18	8 2	16 16	1s 2	0 20	1 28	19 2	1 44	17 38	1 16	14 48	1 10	25 29	2 15	24 39	1 1	1 43	0 25	34 11	11 14	18 48	19 8	0 26		n.a.
F 19	8 25	12 17	2 14	0 41	1 11	18 57	1 55	17 52	1 16	14 53	1 10	25 30	2 15	24 39	1 1	1 44	0 25	34 11	11 14	18 49	19 9	0 28		n.a.
S 20	8 48	7 28	3 19	1 6	0 55	18 52	2 7	18 5	1 15	14 57	1 10	25 30	2 15	24 39	1 1	1 45	0 25	34 11	11 14	18 50	19 10	0 31		n.a.
S 21	9 11	2 5	4 11	1 34	0 39	18 46	2 18	18 18	1 15	15 2	1 10	25 31	2 15	24 39	1 1	1 46	0 25	34 11	11 15	18 52	19 11	0 33		n.a.
M22	9 34	3n29	4 46	2 5	0 24	18 40	2 30	18 30	1 15	15 6	1 10	25 31	2 15	24 39	1 1	1 47	0 25	34 11	11 15	18 55	19 12	0 35		n.a.
T 23	9 56	8 50	5 1	2 39	0 9	18 33	2 42	18 43	1 15	15 11	1 11	25 32	2 15	24 40	1 1	1 48	0 25	34 12	11 15	18 58	19 12	0 38		n.a.
W24	10 19	13 34	4 54	3 16	0n 5	18 25	2 54	18 55	1 14	15 15	1 11	25 32	2 15	24 40	1 0	1 49	0 25	34 12	11 15	19 1	19 13	0 40		n.a.
T 25	10 41	17 22	4 28	3 55	0 18	18 17	3 7	19 8	1 14	15 20	1 11	25 33	2 15	24 40	1 0	1 50	0 25	34 12	11 16	19 3	19 14	0 42		n.a.
F 26	11 3	19 59	3 45	4 35	0 30	18 7	3 19	19 20	1 14	15 25	1 11	25 33	2 15	24 40	1 0	1 51	0 25	34 12	11 16	19 5	19 15	0 45		n.a.
S 27	11 25	21 20	2 51	5 17	0 42	17 58	3 32	19 32	1 14	15 29	1 11	25 34	2 14	24 40	1 0	1 51	0 25	34 12	11 16	19 6	19 16	0 47		n.a.
S 28	11 47	21 25	1 49	6 0	0 52	17 48	3 45	19 44	1 13	15 34	1 11	25 34	2 14	24 41	1 0	1 52	0 25	34 13	11 16	19 7	19 17	0 49		n.a.
M29	12 9	20 20	0 43	6 43	1 2	17 37	3 58	19 56	1 13	15 38	1 11	25 35	2 14	24 41	1 0	1 53	0 25	34 13	11 16	19 7	19 17	0 52		n.a.
T 30	12n30	18n17	0n23	7n27	1n10	17n25	4s12	20n 7	1n13	15n43	1n11	25n35	2n14	24n41	1n 0	1n54	0s25	34s13	11s17	19n 7	19n18	0s54		n.a.

Julian Day Number = -1545586.5, Delta T = 104h24m10s
Ecliptic obliquity = 24°12'22, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -125°20'37, Lahiri = -126°13'37 Julian Calendar 1 June 8945 BCE == Greg. Calendar 24 March 8945 BCE

The year -8944 astronomical counting style corresponds to year 8945 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JULY 8945 BCE (-8944) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	14 19 47	2♉53'39	23♌35	17♈16	3♊40	23♉ 6	8♉ 9	15♊26	18♊29	5♈35	17°R16	6°R59	6♌13	12♎57	n.a.	W 1
T 2	14 23 43	3°53'45	5♍35	18°51	3°44	23°50	8°23	15°32	18°32	5°38	17♑15	6♌57	6°10	13° 4	n.a.	T 2
F 3	14 27 40	4°53'53	17°29	20°29	3°R46	24°34	8°36	15°38	18°35	5°40	17°15	6°51	6° 7	13°11	n.a.	F 3
S 4	14 31 36	5°54'03	29°20	22° 8	3°45	25°18	8°49	15°44	18°38	5°42	17°15	6°43	6° 4	13°18	n.a.	S 4
S 5	14 35 33	6°54'15	11♎10	23°48	3°43	26° 2	9° 3	15°49	18°41	5°44	17°15	6°32	6° 0	13°24	n.a.	S 5
M 6	14 39 29	7°54'30	23° 3	25°30	3°37	26°46	9°16	15°55	18°44	5°46	17°14	6°19	5°57	13°31	n.a.	M 6
T 7	14 43 26	8°54'46	5♏ 1	27°12	3°30	27°31	9°29	16° 1	18°47	5°47	17°14	6° 4	5°54	13°38	n.a.	T 7
W 8	14 47 22	9°55'05	17° 4	28°55	3°19	28°15	9°43	16° 7	18°50	5°49	17°14	5°50	5°51	13°44	n.a.	W 8
T 9	14 51 19	10°55'25	29°14	0♉37	3° 7	28°59	9°56	16°13	18°53	5°51	17°13	5°36	5°48	13°51	n.a.	T 9
F 10	14 55 15	11°55'48	11♐31	2°20	2°52	29°44	10°10	16°19	18°57	5°53	17°13	5°25	5°45	13°58	n.a.	F 10
S 11	14 59 12	12°56'13	23°56	4° 3	2°34	0♊28	10°23	16°25	19° 0	5°55	17°13	5°16	5°41	14° 5	n.a.	S 11
S 12	15 3 8	13°56'41	6♑32	5°46	2°15	1°13	10°36	16°32	19° 3	5°57	17°12	5°10	5°38	14°11	n.a.	S 12
M13	15 7 5	14°57'11	19°21	7°29	1°53	1°58	10°50	16°38	19° 6	5°59	17°12	5° 8	5°35	14°18	n.a.	M13
T 14	15 11 1	15°57'43	2♒25	9°12	1°29	2°42	11° 3	16°44	19° 9	6° 1	17°11	5°D 7	5°32	14°25	n.a.	T 14
W15	15 14 58	16°58'17	15°47	10°54	1° 3	3°27	11°16	16°50	19°13	6° 2	17°11	5°R 7	5°29	14°31	n.a.	W15
T 16	15 18 54	17°58'53	29°31	12°36	0°35	4°12	11°30	16°56	19°16	6° 4	17°10	5° 6	5°26	14°38	n.a.	T 16
F 17	15 22 51	18°59'32	13♓37	14°17	0° 6	4°56	11°43	17° 3	19°19	6° 6	17°10	5° 4	5°22	14°45	n.a.	F 17
S 18	15 26 47	20° 0'13	28° 6	15°58	29♉35	5°41	11°57	17° 9	19°23	6° 8	17° 9	5° 0	5°19	14°52	n.a.	S 18
S 19	15 30 43	21° 0'56	12♈53	17°39	29° 2	6°26	12°10	17°16	19°26	6°10	17° 9	4°53	5°16	14°58	n.a.	S 19
M20	15 34 40	22° 1'41	27°54	19°19	28°29	7°11	12°23	17°22	19°30	6°11	17° 8	4°43	5°13	15° 5	n.a.	M20
T 21	15 38 36	23° 2'28	12♉58	20°59	27°54	7°56	12°36	17°29	19°33	6°13	17° 7	4°32	5°10	15°12	n.a.	T 21
W22	15 42 33	24° 3'17	27°57	22°38	27°19	8°41	12°50	17°35	19°36	6°15	17° 7	4°21	5° 6	15°19	n.a.	W22
T 23	15 46 29	25° 4'08	12♊40	24°17	26°43	9°26	13° 3	17°42	19°40	6°16	17° 6	4°11	5° 3	15°25	n.a.	T 23
F 24	15 50 26	26° 5'01	27° 0	25°55	26° 7	10°12	13°16	17°48	19°43	6°18	17° 5	4° 4	5° 0	15°32	n.a.	F 24
S 25	15 54 22	27° 5'55	10♋52	27°33	25°31	10°57	13°30	17°55	19°47	6°19	17° 5	3°59	4°57	15°39	n.a.	S 25
S 26	15 58 19	28° 6'50	24°16	29°11	24°56	11°42	13°43	18° 1	19°51	6°21	17° 4	3°57	4°54	15°45	n.a.	S 26
M27	16 2 15	29° 7'47	7♌13	0♊48	24°21	12°27	13°56	18° 8	19°54	6°22	17° 3	3°D56	4°51	15°52	n.a.	M27
T 28	16 6 12	0♊ 8'45	19°46	2°25	23°46	13°13	14° 9	18°15	19°58	6°24	17° 3	3°57	4°47	15°59	n.a.	T 28
W29	16 10 8	1° 9'45	2♍ 1	4° 1	23°12	13°58	14°22	18°21	20° 1	6°25	17° 2	3°R57	4°44	16° 6	n.a.	W29
T 30	16 14 5	2°10'46	14° 3	5°37	22°40	14°44	14°35	18°28	20° 5	6°27	17° 1	3°56	4°41	16°12	n.a.	T 30
F 31	16 18 1	3♊11'48	25♍57	7♊13	22♉ 9	15♊29	14♉48	18♊35	20♊ 8	6♈28	17♑ 0	3♌53	4♌38	16♎19	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	12n52	15n27	1n27	8n11	1n18	17n13	4s25	20n18	1n13	15n47	1n11	25n36	2n14	24n41	1n 0	1n55	0s25	34s13	11s17	19n 7	19n19	0s56		n.a.
T 2	13 13	12 0	2 25	8 55	1 25	17 1	4 39	20 30	1 12	15 52	1 11	25 37	2 14	24 42	1 0	1 56	0 25	34 14	11 17	19 8	19 20	0 59		n.a.
F 3	13 34	8 6	3 17	9 38	1 31	16 48	4 53	20 41	1 12	15 56	1 11	25 37	2 14	24 42	1 0	1 56	0 25	34 14	11 17	19 9	19 21	1 1		n.a.
S 4	13 54	3 55	3 59	10 22	1 36	16 34	5 6	20 51	1 12	16 1	1 11	25 38	2 14	24 42	1 0	1 57	0 25	34 14	11 17	19 11	19 21	1 4		n.a.
S 5	14 15	0s25	4 31	11 4	1 40	16 20	5 20	21 2	1 11	16 5	1 11	25 38	2 14	24 42	1 0	1 58	0 25	34 14	11 18	19 14	19 22	1 6		n.a.
M 6	14 35	4 45	4 52	11 46	1 44	16 5	5 34	21 13	1 11	16 10	1 11	25 39	2 14	24 42	1 0	1 59	0 25	34 14	11 18	19 18	19 23	1 8		n.a.
T 7	14 55	8 55	5 0	12 28	1 47	15 51	5 48	21 23	1 11	16 14	1 12	25 39	2 13	24 43	1 0	2 0	0 25	34 15	11 18	19 21	19 24	1 11		n.a.
W 8	15 15	12 47	4 54	13 8	1 50	15 35	6 1	21 33	1 10	16 19	1 12	25 40	2 13	24 43	1 0	2 1	0 25	34 15	11 18	19 25	19 25	1 13		n.a.
T 9	15 35	16 9	4 35	13 47	1 51	15 20	6 15	21 43	1 10	16 23	1 12	25 40	2 13	24 43	1 0	2 1	0 25	34 15	11 18	19 28	19 25	1 15		n.a.
F 10	15 54	18 52	4 3	14 25	1 52	15 4	6 28	21 52	1 10	16 28	1 12	25 41	2 13	24 43	1 0	2 2	0 25	34 15	11 19	19 31	19 26	1 18		n.a.
S 11	16 13	20 45	3 19	15 2	1 53	14 48	6 41	22 2	1 9	16 32	1 12	25 42	2 13	24 44	1 0	2 3	0 25	34 16	11 19	19 34	19 27	1 20		n.a.
S 12	16 32	21 37	2 25	15 38	1 53	14 32	6 53	22 11	1 9	16 37	1 12	25 42	2 13	24 44	1 0	2 4	0 25	34 16	11 19	19 35	19 28	1 22		n.a.
M13	16 50	21 24	1 22	16 13	1 53	14 15	7 5	22 20	1 9	16 41	1 12	25 43	2 13	24 44	1 0	2 4	0 25	34 16	11 19	19 36	19 29	1 25		n.a.
T 14	17 8	20 1	0 14	16 47	1 52	13 59	7 17	22 29	1 8	16 46	1 12	25 43	2 13	24 44	1 0	2 5	0 25	34 16	11 19	19 36	19 30	1 27		n.a.
W15	17 26	17 30	0s56	17 19	1 51	13 43	7 28	22 38	1 8	16 50	1 12	25 44	2 13	24 45	1 0	2 6	0 25	34 17	11 19	19 36	19 30	1 30		n.a.
T 16	17 44	13 57	2 6	17 50	1 49	13 27	7 39	22 46	1 8	16 54	1 12	25 45	2 13	24 45	1 0	2 7	0 25	34 17	11 20	19 36	19 31	1 32		n.a.
F 17	18 1	9 32	3 9	18 20	1 47	13 11	7 49	22 54	1 7	16 59	1 13	25 45	2 13	24 45	1 0	2 7	0 25	34 17	11 20	19 36	19 32	1 34		n.a.
S 18	18 18	4 28	4 2	18 49	1 45	12 55	7 59	23 2	1 7	17 3	1 13	25 46	2 13	24 46	1 0	2 8	0 25	34 17	11 20	19 38	19 33	1 37		n.a.
S 19	18 35	0n58	4 40	19 16	1 42	12 40	8 7	23 10	1 7	17 8	1 13	25 46	2 13	24 46	1 0	2 9	0 25	34 18	11 20	19 39	19 34	1 39		n.a.
M20	18 51	6 25	5 0	19 42	1 39	12 25	8 15	23 18	1 6	17 12	1 13	25 47	2 13	24 46	1 0	2 10	0 25	34 18	11 20	19 42	19 34	1 41		n.a.
T 21	19 7	11 30	4 59	20 7	1 36	12 10	8 22	23 25	1 6	17 16	1 13	25 48	2 12	24 46	1 0	2 10	0 25	34 18	11 20	19 44	19 35	1 44		n.a.
W22	19 23	15 51	4 37	20 30	1 32	11 57	8 28	23 32	1 5	17 21	1 13	25 48	2 12	24 47	1 0	2 11	0 25	34 18	11 21	19 47	19 36	1 46		n.a.
T 23	19 38	19 7	3 57	20 52	1 29	11 43	8 34	23 39	1 5	17 25	1 13	25 49	2 12	24 47	1 0	2 12	0 25	34 19	11 21	19 50	19 37	1 49		n.a.
F 24	19 53	21 7	3 3	21 13	1 24	11 31	8 38	23 45	1 5	17 29	1 13	25 49	2 12	24 47	1 0	2 12	0 25	34 19	11 21	19 51	19 37	1 51		n.a.
S 25	20 8	21 46	2 0	21 33	1 20	11 19	8 41	23 52	1 4	17 33	1 14	25 50	2 12	24 47	1 0	2 13	0 25	34 19	11 21	19 53	19 38	1 53		n.a.
S 26	20 22	21 6	0 51	21 51	1 16	11 9	8 44	23 58	1 4	17 38	1 14	25 51	2 12	24 48	1 0	2 14	0 25	34 19	11 21	19 53	19 39	1 56		n.a.
M27	20 36	19 20	0n17	22 8	1 11	10 59	8 45	24 4	1 3	17 42	1 14	25 51	2 12	24 48	1 0	2 14	0 25	34 20	11 21	19 53	19 40	1 58		n.a.
T 28	20 49	16 40	1 24	22 23	1 6	10 50	8 46	24 9	1 3	17 46	1 14	25 52	2 12	24 48	1 0	2 15	0 25	34 20	11 22	19 53	19 41	2 0		n.a.
W29	21 3	13 19	2 24	22 38	1 1	10 42	8 45	24 14	1 2	17 50	1 14	25 52	2 12	24 48	1 0	2 15	0 25	34 20	11 22	19 53	19 41	2 3		n.a.
T 30	21 15	9 29	3 17	22 51	0 56	10 36	8 44	24 20	1 2	17 54	1 14	25 53	2 12	24 49	1 0	2 16	0 25	34 20	11 22	19 53	19 42	2 5		n.a.
F 31	21n28	5n20	4n 1	23n 2	0n50	10n30	8s41	24n24	1n 2	17n59	1n14	25n53	2n12	24n49	1n 0	2n17	0s25	34s21	11s22	19n54	19n43	2s 8		n.a.

Julian Day Number = -1545556.5, Delta T = 104h24m05s
Ecliptic obliquity = 24°12'22, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -125°20'33, Lahiri = -126°13'33 Julian Calendar 1 July 8945 BCE == Greg. Calendar 23 Apr. 8945 BCE

The year -8944 astronomical counting style corresponds to year 8945 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

AUGUST 8945 BCE (-8944) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	16 21 58	4♊12'51	7♎47	8♊48	21°R40	16♊15	15♉ 1	18♊42	20♊12	6♈30	16°R59	3°R48	4♌35	16♎26	n.a.	S 1
S 2	16 25 54	5°13'55	19°39	10°23	21♉12	17° 0	15°14	18°48	20°16	6°31	16♑59	3♌40	4°32	16°32	n.a.	S 2
M 3	16 29 51	6°15'01	1♏35	11°58	20°46	17°46	15°27	18°55	20°19	6°32	16°58	3°30	4°28	16°39	n.a.	M 3
T 4	16 33 47	7°16'08	13°38	13°33	20°22	18°32	15°40	19° 2	20°23	6°34	16°57	3°19	4°25	16°46	n.a.	T 4
W 5	16 37 44	8°17'16	25°50	15° 7	20° 1	19°17	15°53	19° 9	20°27	6°35	16°56	3° 8	4°22	16°53	n.a.	W 5
T 6	16 41 40	9°18'25	8♐12	16°41	19°42	20° 3	16° 6	19°16	20°30	6°36	16°55	2°58	4°19	16°59	n.a.	T 6
F 7	16 45 37	10°19'36	20°45	18°14	19°25	20°49	16°19	19°23	20°34	6°38	16°54	2°49	4°16	17° 6	n.a.	F 7
S 8	16 49 33	11°20'48	3♑28	19°48	19°10	21°35	16°32	19°29	20°38	6°39	16°53	2°43	4°12	17°13	n.a.	S 8
S 9	16 53 30	12°22'02	16°22	21°21	18°58	22°20	16°44	19°36	20°42	6°40	16°52	2°39	4° 9	17°19	n.a.	S 9
M10	16 57 26	13°23'16	29°27	22°54	18°48	23° 6	16°57	19°43	20°45	6°41	16°52	2°D38	4° 6	17°26	n.a.	M10
T 11	17 1 23	14°24'32	12♒43	24°27	18°41	23°52	17°10	19°50	20°49	6°42	16°51	2°38	4° 3	17°33	n.a.	T 11
W12	17 5 19	15°25'50	26°13	26° 0	18°37	24°38	17°22	19°57	20°53	6°43	16°50	2°39	4° 0	17°40	n.a.	W12
T 13	17 9 16	16°27'08	9♓57	27°32	18°D34	25°24	17°35	20° 4	20°56	6°44	16°49	2°R40	3°57	17°46	n.a.	T 13
F 14	17 13 12	17°28'28	23°56	29° 4	18°35	26°10	17°47	20°11	21° 0	6°45	16°48	2°40	3°53	17°53	n.a.	F 14
S 15	17 17 9	18°29'49	8♈ 8	0♋36	18°37	26°56	18° 0	20°18	21° 4	6°46	16°47	2°39	3°50	18° 0	n.a.	S 15
S 16	17 21 5	19°31'12	22°34	2° 8	18°43	27°43	18°12	20°25	21° 8	6°47	16°46	2°35	3°47	18° 6	n.a.	S 16
M17	17 25 2	20°32'35	7♉ 8	3°39	18°50	28°29	18°25	20°32	21°11	6°48	16°45	2°29	3°44	18°13	n.a.	M17
T 18	17 28 58	21°34'00	21°46	5°11	19° 0	29°15	18°37	20°38	21°15	6°49	16°44	2°23	3°41	18°20	n.a.	T 18
W19	17 32 55	22°35'25	6♊20	6°41	19°12	0♋ 1	18°49	20°45	21°19	6°50	16°43	2°16	3°38	18°27	n.a.	W19
T 20	17 36 51	23°36'52	20°44	8°12	19°26	0°48	19° 1	20°52	21°23	6°51	16°41	2°10	3°34	18°33	n.a.	T 20
F 21	17 40 48	24°38'19	4♋51	9°42	19°42	1°34	19°14	20°59	21°26	6°52	16°40	2° 6	3°31	18°40	n.a.	F 21
S 22	17 44 44	25°39'47	18°37	11°12	20° 1	2°20	19°26	21° 6	21°30	6°52	16°39	2° 3	3°28	18°47	n.a.	S 22
S 23	17 48 41	26°41'15	2♌ 0	12°41	20°21	3° 7	19°38	21°13	21°34	6°53	16°38	2°D 2	3°25	18°54	n.a.	S 23
M24	17 52 37	27°42'44	14°59	14°10	20°43	3°53	19°50	21°20	21°38	6°54	16°37	2° 3	3°22	19° 0	n.a.	M24
T 25	17 56 34	28°44'12	27°36	15°38	21° 7	4°40	20° 1	21°27	21°41	6°54	16°36	2° 4	3°18	19° 7	n.a.	T 25
W26	18 0 30	29°45'41	9♍55	17° 5	21°33	5°26	20°13	21°34	21°45	6°55	16°35	2° 6	3°15	19°14	n.a.	W26
T 27	18 4 27	0♋47'11	22° 0	18°32	22° 0	6°12	20°25	21°41	21°49	6°56	16°34	2° 8	3°12	19°20	n.a.	T 27
F 28	18 8 24	1°48'40	3♎56	19°57	22°29	6°59	20°37	21°47	21°53	6°56	16°33	2°R 8	3° 9	19°27	n.a.	F 28
S 29	18 12 20	2°50'09	15°48	21°21	23° 0	7°46	20°48	21°54	21°56	6°57	16°32	2° 7	3° 6	19°34	n.a.	S 29
S 30	18 16 17	3°51'39	27°40	22°44	23°33	8°32	21° 0	22° 1	22° 0	6°57	16°30	2° 5	3° 3	19°41	n.a.	S 30
M31	18 20 13	4♋53'08	9♏38	24♋ 4	24♉ 6	9♋19	21♉11	22♊ 8	22♊ 4	6♈58	16♑29	2♌ 1	2♌59	19♎47	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	21n39	1n 0	4n34	23n13	0n45	10n26	8s38	24n29	1n 1	18n 3	1n15	25n54	2n12	24n49	1n 0	2n17	0s25	34s21	11s22	19n55	19n44	2s10		n.a.
S 2	21 51	3s23	4 56	23 22	0 39	10 23	8 34	24 33	1 1	18 7	1 15	25 55	2 12	24 50	1 0	2 18	0 25	34 21	11 22	19 57	19 45	2 12		n.a.
M 3	22 2	7 39	5 4	23 30	0 33	10 21	8 29	24 37	1 0	18 11	1 15	25 55	2 12	24 50	1 0	2 18	0 25	34 21	11 22	20 0	19 45	2 15		n.a.
T 4	22 13	11 41	5 0	23 37	0 28	10 20	8 24	24 41	1 0	18 15	1 15	25 56	2 12	24 50	1 0	2 19	0 25	34 22	11 23	20 2	19 46	2 17		n.a.
W 5	22 23	15 17	4 41	23 42	0 22	10 20	8 17	24 45	0 59	18 19	1 15	25 56	2 12	24 50	1 0	2 19	0 25	34 22	11 23	20 5	19 47	2 19		n.a.
T 6	22 33	18 16	4 10	23 46	0 16	10 22	8 10	24 48	0 59	18 23	1 15	25 57	2 12	24 51	1 0	2 20	0 25	34 22	11 23	20 7	19 48	2 22		n.a.
F 7	22 42	20 27	3 25	23 49	0 9	10 24	8 3	24 51	0 58	18 27	1 16	25 58	2 12	24 51	1 0	2 20	0 25	34 22	11 23	20 9	19 49	2 24		n.a.
S 8	22 51	21 39	2 30	23 51	0 3	10 28	7 55	24 53	0 58	18 31	1 16	25 58	2 12	24 51	1 0	2 21	0 25	34 23	11 23	20 11	19 49	2 27		n.a.
S 9	23 0	21 44	1 27	23 52	0s 3	10 33	7 46	24 56	0 57	18 35	1 16	25 59	2 12	24 51	1 0	2 21	0 25	34 23	11 23	20 12	19 50	2 29		n.a.
M10	23 8	20 38	0 17	23 51	0 9	10 39	7 37	24 58	0 57	18 39	1 16	25 59	2 12	24 52	1 0	2 22	0 25	34 23	11 23	20 12	19 51	2 31		n.a.
T 11	23 15	18 24	0s54	23 49	0 16	10 46	7 28	25 0	0 56	18 43	1 16	26 0	2 12	24 52	1 0	2 22	0 24	34 23	11 23	20 12	19 52	2 34		n.a.
W12	23 22	15 7	2 4	23 47	0 22	10 54	7 18	25 1	0 56	18 47	1 16	26 0	2 12	24 52	1 0	2 23	0 24	34 24	11 23	20 12	19 52	2 36		n.a.
T 13	23 29	10 58	3 8	23 43	0 28	11 3	7 8	25 3	0 55	18 50	1 17	26 1	2 12	24 52	1 0	2 23	0 24	34 24	11 24	20 11	19 53	2 39		n.a.
F 14	23 35	6 10	4 2	23 37	0 35	11 13	6 58	25 4	0 55	18 54	1 17	26 2	2 12	24 53	1 0	2 24	0 24	34 24	11 24	20 11	19 54	2 41		n.a.
S 15	23 41	0 58	4 42	23 31	0 41	11 24	6 48	25 4	0 54	18 58	1 17	26 2	2 12	24 53	1 0	2 24	0 24	34 24	11 24	20 12	19 55	2 43		n.a.
S 16	23 46	4n21	5 5	23 24	0 47	11 36	6 37	25 5	0 54	19 2	1 17	26 3	2 12	24 53	1 0	2 24	0 24	34 24	11 24	20 13	19 55	2 46		n.a.
M17	23 51	9 29	5 8	23 15	0 54	11 48	6 26	25 5	0 53	19 6	1 17	26 3	2 12	24 54	1 0	2 25	0 24	34 25	11 24	20 14	19 56	2 48		n.a.
T 18	23 55	14 6	4 52	23 6	1 0	12 1	6 15	25 5	0 53	19 9	1 18	26 4	2 12	24 54	1 0	2 25	0 24	34 25	11 24	20 16	19 57	2 50		n.a.
W19	23 59	17 51	4 17	22 56	1 6	12 15	6 4	25 4	0 52	19 13	1 18	26 4	2 12	24 54	1 0	2 25	0 24	34 25	11 24	20 17	19 58	2 53		n.a.
T 20	24 2	20 27	3 26	22 44	1 12	12 30	5 53	25 4	0 52	19 17	1 18	26 5	2 12	24 54	1 0	2 26	0 24	34 25	11 24	20 18	19 59	2 55		n.a.
F 21	24 5	21 44	2 23	22 32	1 18	12 45	5 42	25 3	0 51	19 20	1 18	26 5	2 12	24 55	1 0	2 26	0 24	34 26	11 24	20 20	19 59	2 58		n.a.
S 22	24 7	21 40	1 13	22 19	1 24	13 0	5 31	25 2	0 50	19 24	1 18	26 6	2 13	24 55	1 0	2 26	0 24	34 26	11 24	20 20	20 0	3 0		n.a.
S 23	24 9	20 21	0 0	22 5	1 30	13 16	5 20	25 0	0 50	19 28	1 19	26 7	2 13	24 55	1 0	2 27	0 24	34 26	11 24	20 20	20 1	3 2		n.a.
M24	24 11	17 58	1n10	21 51	1 35	13 33	5 9	24 58	0 49	19 31	1 19	26 7	2 13	24 55	1 0	2 27	0 24	34 26	11 24	20 20	20 2	3 5		n.a.
T 25	24 11	14 48	2 15	21 35	1 41	13 50	4 58	24 56	0 49	19 35	1 19	26 8	2 13	24 56	1 0	2 27	0 24	34 26	11 24	20 20	20 2	3 7		n.a.
W26	24 12	11 3	3 12	21 19	1 46	14 8	4 47	24 54	0 48	19 38	1 19	26 8	2 13	24 56	1 0	2 27	0 24	34 27	11 24	20 19	20 3	3 10		n.a.
T 27	24 12	6 55	4 0	21 3	1 51	14 25	4 36	24 51	0 48	19 42	1 19	26 9	2 13	24 56	1 0	2 28	0 24	34 27	11 24	20 19	20 4	3 12		n.a.
F 28	24 11	2 36	4 36	20 46	1 55	14 43	4 25	24 48	0 47	19 45	1 20	26 9	2 13	24 56	1 0	2 28	0 24	34 27	11 24	20 19	20 5	3 14		n.a.
S 29	24 10	1s48	5 1	20 29	2 0	15 2	4 14	24 45	0 46	19 48	1 20	26 10	2 13	24 57	1 0	2 28	0 24	34 27	11 24	20 19	20 5	3 17		n.a.
S 30	24 8	6 8	5 13	20 12	2 3	15 20	4 3	24 41	0 46	19 52	1 20	26 10	2 13	24 57	1 0	2 28	0 24	34 27	11 24	20 20	20 6	3 19		n.a.
M31	24n 6	10s16	5n11	19n54	2s 7	15n39	3s53	24n37	0n45	19n55	1n20	26n11	2n13	24n57	1n 0	2n29	0s24	34s27	11s25	20n21	20n 7	3s22		n.a.

Julian Day Number = -1545525.5, Delta T = 104h23m59s
Ecliptic obliquity = 24°12'22, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -125°20'29, Lahiri = -126°13'29 Julian Calendar 1 Aug. 8945 BCE == Greg. Calendar 24 May 8945 BCE

The year -8944 astronomical counting style corresponds to year 8945 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

SEPTEMBER 8945 BCE (-8944) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	18 24 10	5♋54'37	21♏45	25♋23	24♉42	10♋ 5	21♉23	22♊15	22♊ 7	6♈58	16°R28	1°R57	2♌56	19♎54	n.a.	T 1
W 2	18 28 6	6°56'07	4♐ 4	26°39	25°18	10°52	21°34	22°22	22°11	6°58	16♑27	1♌52	2°53	20° 1	n.a.	W 2
T 3	18 32 3	7°57'36	16°36	27°53	25°56	11°39	21°45	22°28	22°15	6°59	16°26	1°48	2°50	20° 7	n.a.	T 3
F 4	18 35 59	8°59'06	29°24	29° 3	26°36	12°25	21°56	22°35	22°18	6°59	16°25	1°45	2°47	20°14	n.a.	F 4
S 5	18 39 56	10° 0'35	12♑27	0♌10	27°16	13°12	22° 7	22°42	22°22	6°59	16°24	1°43	2°43	20°21	n.a.	S 5
S 6	18 43 53	11° 2'05	25°45	1°12	27°58	13°59	22°18	22°48	22°26	7° 0	16°22	1°D41	2°40	20°28	n.a.	S 6
M 7	18 47 49	12° 3'34	9♒15	2°10	28°41	14°46	22°29	22°55	22°29	7° 0	16°21	1°42	2°37	20°34	n.a.	M 7
T 8	18 51 46	13° 5'04	22°57	3° 1	29°25	15°32	22°40	23° 2	22°33	7° 0	16°20	1°42	2°34	20°41	n.a.	T 8
W 9	18 55 42	14° 6'33	6♓48	3°46	0♊10	16°19	22°50	23° 8	22°36	7° 0	16°19	1°44	2°31	20°48	n.a.	W 9
T 10	18 59 39	15° 8'03	20°47	4°24	0°56	17° 6	23° 1	23°15	22°40	7° 0	16°18	1°45	2°28	20°55	n.a.	T 10
F 11	19 3 35	16° 9'32	4♈53	4°53	1°43	17°53	23°11	23°22	22°43	7° 0	16°17	1°46	2°24	21° 1	n.a.	F 11
S 12	19 7 32	17°11'02	19° 2	5°14	2°31	18°40	23°22	23°28	22°47	7°R 0	16°15	1°R46	2°21	21° 8	n.a.	S 12
S 13	19 11 29	18°12'31	3♉14	5°R24	3°20	19°27	23°32	23°35	22°50	7° 0	16°14	1°46	2°18	21°15	n.a.	S 13
M14	19 15 25	19°14'00	17°26	5°23	4°10	20°14	23°42	23°41	22°54	7° 0	16°13	1°45	2°15	21°21	n.a.	M14
T 15	19 19 22	20°15'30	1♊35	5°11	5° 0	21° 1	23°52	23°48	22°57	7° 0	16°12	1°43	2°12	21°28	n.a.	T 15
W16	19 23 18	21°16'59	15°39	4°48	5°52	21°48	24° 2	23°54	23° 1	7° 0	16°11	1°42	2° 9	21°35	n.a.	W16
T 17	19 27 15	22°18'28	29°33	4°12	6°44	22°34	24°12	24° 0	23° 4	7° 0	16°10	1°41	2° 5	21°42	n.a.	T 17
F 18	19 31 12	23°19'56	13♋15	3°26	7°37	23°21	24°22	24° 7	23° 7	7° 0	16° 8	1°40	2° 2	21°48	n.a.	F 18
S 19	19 35 8	24°21'24	26°41	2°29	8°30	24° 8	24°32	24°13	23°11	7° 0	16° 7	1°D39	1°59	21°55	n.a.	S 19
S 20	19 39 5	25°22'51	9♌51	1°23	9°24	24°55	24°41	24°19	23°14	6°59	16° 6	1°39	1°56	22° 2	n.a.	S 20
M21	19 43 1	26°24'18	22°43	0°10	10°19	25°42	24°51	24°26	23°17	6°59	16° 5	1°40	1°53	22° 9	n.a.	M21
T 22	19 46 58	27°25'43	5♍18	28♋52	11°15	26°30	25° 0	24°32	23°21	6°59	16° 4	1°40	1°49	22°15	n.a.	T 22
W23	19 50 55	28°27'08	17°37	27°32	12°11	27°17	25° 9	24°38	23°24	6°58	16° 3	1°41	1°46	22°22	n.a.	W23
T 24	19 54 51	29°28'31	29°44	26°12	13° 8	28° 4	25°18	24°44	23°27	6°58	16° 2	1°41	1°43	22°29	n.a.	T 24
F 25	19 58 48	0♌29'54	11♎41	24°55	14° 5	28°51	25°27	24°50	23°30	6°58	16° 0	1°41	1°40	22°35	n.a.	F 25
S 26	20 2 44	1°31'15	23°34	23°44	15° 3	29°38	25°36	24°56	23°34	6°57	15°59	1°41	1°37	22°42	n.a.	S 26
S 27	20 6 41	2°32'35	5♍27	22°39	16° 1	0♌25	25°45	25° 2	23°37	6°57	15°58	1°41	1°34	22°49	n.a.	S 27
M28	20 10 38	3°33'54	17°24	21°43	17° 0	1°12	25°53	25° 8	23°40	6°56	15°57	1°41	1°30	22°56	n.a.	M28
T 29	20 14 34	4°35'11	29°30	20°55	17°59	1°59	26° 2	25°14	23°43	6°56	15°56	1°41	1°27	23° 2	n.a.	T 29
W30	20 18 31	5♌36'27	11♐50	20♋18	18♊59	2♌46	26♉10	25♊20	23♊46	6♈55	15♑55	1♌42	1♌24	23♎ 9	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	24n 4	14s 2	4n55	19n37	2s10	15n58	3s42	24n33	0n45	19n59	1n21	26n11	2n13	24n57	1n 0	2n29	0s24	34s28	11s25	20n22	20n 8	3s24		n.a.
W 2	24 1	17 17	4 26	19 20	2 12	16 17	3 32	24 29	0 44	20 2	1 21	26 12	2 13	24 58	1 0	2 29	0 24	34 28	11 25	20 23	20 8	3 26		n.a.
T 3	23 57	19 48	3 43	19 4	2 14	16 36	3 22	24 24	0 43	20 5	1 21	26 12	2 13	24 58	1 0	2 29	0 24	34 28	11 25	20 24	20 9	3 29		n.a.
F 4	23 53	21 24	2 49	18 48	2 15	16 55	3 12	24 19	0 43	20 8	1 21	26 13	2 13	24 58	1 0	2 29	0 24	34 28	11 25	20 24	20 10	3 31		n.a.
S 5	23 48	21 52	1 44	18 33	2 16	17 14	3 2	24 14	0 42	20 12	1 22	26 13	2 14	24 58	1 0	2 29	0 24	34 28	11 25	20 25	20 11	3 34		n.a.
S 6	23 43	21 8	0 33	18 20	2 15	17 33	2 52	24 8	0 42	20 15	1 22	26 14	2 14	24 59	1 0	2 29	0 24	34 28	11 25	20 25	20 11	3 36		n.a.
M 7	23 38	19 11	0s42	18 8	2 14	17 52	2 42	24 2	0 41	20 18	1 22	26 14	2 14	24 59	1 0	2 29	0 24	34 29	11 25	20 25	20 12	3 39		n.a.
T 8	23 32	16 6	1 55	17 59	2 12	18 11	2 33	23 56	0 40	20 21	1 22	26 15	2 14	24 59	1 0	2 30	0 24	34 29	11 24	20 25	20 13	3 41		n.a.
W 9	23 25	12 6	3 2	17 51	2 8	18 30	2 23	23 50	0 40	20 24	1 23	26 15	2 14	24 59	1 0	2 30	0 24	34 29	11 24	20 25	20 14	3 43		n.a.
T 10	23 18	7 24	3 59	17 47	2 3	18 49	2 14	23 43	0 39	20 27	1 23	26 15	2 14	24 59	1 0	2 30	0 24	34 29	11 24	20 24	20 14	3 46		n.a.
F 11	23 11	2 18	4 42	17 46	1 57	19 8	2 5	23 36	0 38	20 30	1 23	26 16	2 14	25 0	1 0	2 30	0 24	34 29	11 24	20 24	20 15	3 48		n.a.
S 12	23 3	2n57	5 9	17 48	1 50	19 26	1 56	23 29	0 38	20 33	1 23	26 16	2 14	25 0	1 0	2 30	0 24	34 29	11 24	20 24	20 16	3 51		n.a.
S 13	22 55	8 3	5 16	17 54	1 41	19 45	1 47	23 21	0 37	20 36	1 24	26 17	2 14	25 0	1 0	2 30	0 24	34 29	11 24	20 24	20 17	3 53		n.a.
M14	22 46	12 43	5 5	18 5	1 30	20 3	1 39	23 14	0 36	20 39	1 24	26 17	2 14	25 0	1 0	2 30	0 24	34 29	11 24	20 24	20 17	3 55		n.a.
T 15	22 37	16 40	4 35	18 20	1 17	20 20	1 30	23 6	0 36	20 42	1 24	26 18	2 15	25 1	1 0	2 30	0 24	34 30	11 24	20 25	20 18	3 58		n.a.
W16	22 27	19 37	3 48	18 39	1 3	20 38	1 22	22 57	0 35	20 45	1 25	26 18	2 15	25 1	1 0	2 30	0 24	34 30	11 24	20 25	20 19	4 0		n.a.
T 17	22 17	21 24	2 49	19 3	0 47	20 55	1 14	22 49	0 34	20 47	1 25	26 19	2 15	25 1	1 0	2 30	0 24	34 30	11 24	20 25	20 20	4 3		n.a.
F 18	22 6	21 51	1 40	19 31	0 30	21 12	1 6	22 40	0 34	20 50	1 25	26 19	2 15	25 1	1 0	2 29	0 24	34 30	11 24	20 26	20 20	4 5		n.a.
S 19	21 55	21 2	0 28	20 2	0 12	21 29	0 58	22 31	0 33	20 53	1 25	26 19	2 15	25 1	1 0	2 29	0 24	34 30	11 24	20 26	20 21	4 7		n.a.
S 20	21 44	19 4	0n45	20 36	0n 7	21 45	0 50	22 22	0 32	20 56	1 26	26 20	2 15	25 2	1 0	2 29	0 24	34 30	11 24	20 26	20 22	4 10		n.a.
M21	21 32	16 11	1 54	21 12	0 27	22 0	0 43	22 12	0 32	20 58	1 26	26 20	2 15	25 2	1 0	2 29	0 24	34 30	11 24	20 26	20 23	4 12		n.a.
T 22	21 20	12 35	2 56	21 48	0 46	22 16	0 35	22 2	0 31	21 1	1 26	26 21	2 16	25 2	1 0	2 29	0 24	34 30	11 24	20 25	20 23	4 15		n.a.
W23	21 7	8 32	3 48	22 24	1 6	22 31	0 28	21 52	0 30	21 4	1 27	26 21	2 16	25 2	1 0	2 29	0 24	34 30	11 24	20 25	20 24	4 17		n.a.
T 24	20 54	4 13	4 30	22 58	1 24	22 45	0 21	21 42	0 30	21 6	1 27	26 22	2 16	25 3	1 0	2 29	0 24	34 30	11 24	20 25	20 25	4 19		n.a.
F 25	20 41	0s13	4 58	23 29	1 41	22 59	0 14	21 31	0 29	21 9	1 27	26 22	2 16	25 3	1 0	2 29	0 24	34 30	11 23	20 25	20 25	4 22		n.a.
S 26	20 27	4 35	5 14	23 58	1 57	23 13	0 8	21 20	0 28	21 11	1 28	26 22	2 16	25 3	1 0	2 28	0 24	34 30	11 23	20 25	20 26	4 24		n.a.
S 27	20 13	8 47	5 17	24 23	2 11	23 26	0 1	21 9	0 28	21 14	1 28	26 23	2 16	25 3	1 0	2 28	0 24	34 30	11 23	20 25	20 27	4 27		n.a.
M28	19 58	12 41	5 6	24 45	2 23	23 38	0n 5	20 58	0 27	21 16	1 28	26 23	2 16	25 3	1 0	2 28	0 24	34 31	11 23	20 25	20 28	4 29		n.a.
T 29	19 43	16 7	4 41	25 2	2 33	23 50	0 12	20 47	0 26	21 19	1 28	26 24	2 17	25 3	1 0	2 28	0 24	34 31	11 23	20 25	20 28	4 32		n.a.
W30	19n28	18s55	4n 3	25n17	2n42	24n 1	0n18	20n35	0n25	21n21	1n29	26n24	2n17	25n 4	1n 1	2n28	0s24	34s31	11s23	20n25	20n29	4s34		n.a.

Julian Day Number = -1545494.5, Delta T = 104h23m53s
Ecliptic obliquity = 24°12'22, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -125°20'25, Lahiri = -126°13'25 Julian Calendar 1 Sept. 8945 BCE == Greg. Calendar 24 June 8945 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

OCTOBER 8945 BCE (-8944) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	20 22 27	6♌37'42	24♐27	19°R50	19♊59	3♌33	26♉18	25♊26	23♊49	6°R55	15°R54	1♌42	1♌21	23♎16	n.a.	T 1
F 2	20 26 24	7°38'56	7♑23	19♋31	21° 0	4°20	26°26	25°31	23°52	6♈54	15♑53	1°43	1°18	23°23	n.a.	F 2
S 3	20 30 21	8°40'08	20°41	19°22	22° 1	5° 7	26°34	25°37	23°55	6°53	15°52	1°43	1°15	23°29	n.a.	S 3
S 4	20 34 17	9°41'19	4♒19	19°D22	23° 2	5°54	26°42	25°43	23°58	6°53	15°51	1°R44	1°11	23°36	n.a.	S 4
M 5	20 38 14	10°42'29	18°15	19°30	24° 4	6°41	26°50	25°48	24° 1	6°52	15°50	1°43	1° 8	23°43	n.a.	M 5
T 6	20 42 11	11°43'37	2♓27	19°45	25° 6	7°28	26°57	25°54	24° 3	6°51	15°48	1°42	1° 5	23°49	n.a.	T 6
W 7	20 46 7	12°44'44	16°48	20° 7	26° 9	8°16	27° 5	25°59	24° 6	6°50	15°47	1°41	1° 2	23°56	n.a.	W 7
T 8	20 50 4	13°45'50	1♈15	20°36	27°12	9° 3	27°12	26° 5	24° 9	6°49	15°46	1°40	0°59	24° 3	n.a.	T 8
F 9	20 54 1	14°46'54	15°41	21°10	28°15	9°50	27°19	26°10	24°12	6°49	15°45	1°38	0°55	24°10	n.a.	F 9
S 10	20 57 57	15°47'58	0♉ 3	21°49	29°18	10°37	27°26	26°15	24°14	6°48	15°44	1°37	0°52	24°16	n.a.	S 10
S 11	21 1 54	16°49'00	14°16	22°33	0♋22	11°24	27°33	26°21	24°17	6°47	15°43	1°D36	0°49	24°23	n.a.	S 11
M12	21 5 50	17°50'02	28°19	23°21	1°26	12°11	27°40	26°26	24°20	6°46	15°42	1°37	0°46	24°30	n.a.	M12
T 13	21 9 47	18°51'02	12♊10	24°13	2°31	12°58	27°46	26°31	24°22	6°45	15°41	1°38	0°43	24°36	n.a.	T 13
W14	21 13 44	19°52'00	25°49	25° 9	3°36	13°45	27°53	26°36	24°25	6°44	15°41	1°39	0°40	24°43	n.a.	W14
T 15	21 17 40	20°52'58	9♋15	26° 8	4°41	14°32	27°59	26°41	24°27	6°43	15°40	1°40	0°36	24°50	n.a.	T 15
F 16	21 21 37	21°53'54	22°29	27° 9	5°46	15°19	28° 5	26°46	24°30	6°42	15°39	1°41	0°33	24°57	n.a.	F 16
S 17	21 25 34	22°54'48	5♌31	28°13	6°51	16° 6	28°11	26°51	24°32	6°41	15°38	1°R42	0°30	25° 3	n.a.	S 17
S 18	21 29 30	23°55'41	18°20	29°19	7°57	16°53	28°16	26°55	24°35	6°40	15°37	1°41	0°27	25°10	n.a.	S 18
M19	21 33 27	24°56'32	0♍57	0♌28	9° 3	17°40	28°22	27° 0	24°37	6°39	15°36	1°38	0°24	25°17	n.a.	M19
T 20	21 37 23	25°57'21	13°22	1°39	10° 9	18°27	28°27	27° 5	24°39	6°37	15°35	1°35	0°21	25°24	n.a.	T 20
W21	21 41 20	26°58'08	25°35	2°51	11°15	19°14	28°33	27° 9	24°41	6°36	15°34	1°31	0°17	25°30	n.a.	W21
T 22	21 45 17	27°58'53	7♎40	4° 5	12°22	20° 1	28°38	27°14	24°44	6°35	15°33	1°26	0°14	25°37	n.a.	T 22
F 23	21 49 13	28°59'36	19°37	5°20	13°29	20°48	28°43	27°18	24°46	6°34	15°33	1°21	0°11	25°44	n.a.	F 23
S 24	21 53 10	0♍ 0'17	1♏29	6°38	14°36	21°35	28°47	27°23	24°48	6°33	15°32	1°17	0° 8	25°50	n.a.	S 24
S 25	21 57 7	1° 0'56	13°21	7°56	15°43	22°22	28°52	27°27	24°50	6°31	15°31	1°14	0° 5	25°57	n.a.	S 25
M26	22 1 3	2° 1'33	25°16	9°16	16°50	23° 9	28°56	27°31	24°52	6°30	15°30	1°13	0° 1	26° 4	n.a.	M26
T 27	22 5 0	3° 2'08	7♐20	10°37	17°57	23°56	29° 1	27°35	24°54	6°29	15°29	1°D13	29♋58	26°11	n.a.	T 27
W28	22 8 57	4° 2'40	19°36	11°59	19° 5	24°43	29° 5	27°39	24°56	6°27	15°29	1°14	29°55	26°17	n.a.	W28
T 29	22 12 53	5° 3'10	2♑10	13°22	20°13	25°30	29° 9	27°43	24°58	6°26	15°28	1°15	29°52	26°24	n.a.	T 29
F 30	22 16 50	6° 3'38	15° 6	14°46	21°20	26°17	29°12	27°47	24°59	6°25	15°27	1°17	29°49	26°31	n.a.	F 30
S 31	22 20 46	7♍ 4'04	28♑27	16♌12	22♋28	27♌ 4	29♉16	27♊51	25♊ 1	6♈23	15♑27	1°R18	29♋46	26♎38	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	19n12	20s53	3n13	25n27	2n48	24n12	0n24	20n23	0n25	21n23	1n29	26n24	2n17	25n 4	1n 1	2n27	0s24	34s31	11s23	20n25	20n30	4s36		n.a.
F 2	18 56	21 49	2 11	25 35	2 53	24 23	0 29	20 11	0 24	21 26	1 29	26 25	2 17	25 4	1 1	2 27	0 24	34 31	11 23	20 25	20 31	4 39		n.a.
S 3	18 40	21 33	1 1	25 40	2 56	24 32	0 35	19 58	0 23	21 28	1 30	26 25	2 17	25 4	1 1	2 27	0 24	34 31	11 23	20 25	20 31	4 41		n.a.
S 4	18 23	20 2	0s14	25 42	2 58	24 41	0 40	19 46	0 23	21 30	1 30	26 25	2 17	25 4	1 1	2 27	0 24	34 31	11 22	20 25	20 32	4 44		n.a.
M 5	18 6	17 16	1 30	25 41	2 59	24 50	0 46	19 33	0 22	21 32	1 30	26 26	2 18	25 5	1 1	2 26	0 24	34 31	11 22	20 25	20 33	4 46		n.a.
T 6	17 49	13 27	2 42	25 39	2 59	24 57	0 51	19 20	0 21	21 34	1 31	26 26	2 18	25 5	1 1	2 26	0 24	34 31	11 22	20 25	20 33	4 48		n.a.
W 7	17 31	8 48	3 45	25 34	2 58	25 4	0 56	19 7	0 20	21 36	1 31	26 27	2 18	25 5	1 1	2 26	0 24	34 31	11 22	20 25	20 34	4 51		n.a.
T 8	17 13	3 38	4 33	25 28	2 56	25 11	1 0	18 53	0 20	21 39	1 32	26 27	2 18	25 5	1 1	2 25	0 24	34 31	11 22	20 26	20 35	4 53		n.a.
F 9	16 55	1n42	5 4	25 19	2 53	25 17	1 5	18 39	0 19	21 41	1 32	26 27	2 18	25 5	1 1	2 25	0 24	34 31	11 22	20 26	20 36	4 56		n.a.
S 10	16 36	6 56	5 16	25 9	2 49	25 22	1 10	18 26	0 18	21 43	1 32	26 28	2 19	25 5	1 1	2 25	0 24	34 31	11 21	20 26	20 36	4 58		n.a.
S 11	16 17	11 44	5 9	24 58	2 45	25 26	1 14	18 12	0 17	21 45	1 33	26 28	2 19	25 6	1 1	2 24	0 24	34 31	11 21	20 26	20 37	5 1		n.a.
M12	15 58	15 50	4 43	24 45	2 40	25 30	1 18	17 57	0 17	21 46	1 33	26 28	2 19	25 6	1 1	2 24	0 24	34 31	11 21	20 26	20 38	5 3		n.a.
T 13	15 39	19 0	4 1	24 30	2 35	25 33	1 22	17 43	0 16	21 48	1 33	26 29	2 19	25 6	1 1	2 24	0 24	34 30	11 21	20 26	20 38	5 5		n.a.
W14	15 19	21 3	3 5	24 14	2 30	25 35	1 26	17 28	0 15	21 50	1 34	26 29	2 19	25 6	1 1	2 23	0 24	34 30	11 21	20 26	20 39	5 8		n.a.
T 15	14 59	21 52	2 1	23 57	2 24	25 37	1 30	17 13	0 15	21 52	1 34	26 29	2 20	25 6	1 1	2 23	0 24	34 30	11 21	20 25	20 40	5 10		n.a.
F 16	14 39	21 26	0 51	23 39	2 18	25 38	1 33	16 58	0 14	21 54	1 34	26 30	2 20	25 6	1 1	2 22	0 24	34 30	11 20	20 25	20 41	5 13		n.a.
S 17	14 19	19 50	0n21	23 20	2 12	25 38	1 37	16 43	0 13	21 56	1 35	26 30	2 20	25 7	1 1	2 22	0 24	34 30	11 20	20 25	20 41	5 15		n.a.
S 18	13 58	17 15	1 30	22 59	2 5	25 37	1 40	16 28	0 12	21 57	1 35	26 30	2 20	25 7	1 1	2 21	0 24	34 30	11 20	20 25	20 42	5 18		n.a.
M19	13 37	13 53	2 34	22 37	1 59	25 36	1 43	16 13	0 12	21 59	1 36	26 31	2 20	25 7	1 1	2 21	0 24	34 30	11 20	20 26	20 43	5 20		n.a.
T 20	13 16	9 57	3 29	22 15	1 52	25 34	1 46	15 57	0 11	22 1	1 36	26 31	2 21	25 7	1 1	2 21	0 24	34 30	11 20	20 27	20 43	5 22		n.a.
W21	12 55	5 40	4 14	21 51	1 45	25 32	1 49	15 41	0 10	22 2	1 36	26 31	2 21	25 7	1 2	2 20	0 24	34 30	11 19	20 28	20 44	5 25		n.a.
T 22	12 33	1 14	4 47	21 26	1 38	25 28	1 52	15 25	0 9	22 4	1 37	26 32	2 21	25 7	1 2	2 20	0 24	34 30	11 19	20 29	20 45	5 27		n.a.
F 23	12 11	3s12	5 7	21 0	1 30	25 24	1 55	15 9	0 8	22 5	1 37	26 32	2 21	25 7	1 2	2 19	0 24	34 30	11 19	20 30	20 46	5 30		n.a.
S 24	11 49	7 29	5 13	20 33	1 23	25 19	1 57	14 53	0 8	22 7	1 37	26 32	2 22	25 8	1 2	2 19	0 24	34 30	11 19	20 31	20 46	5 32		n.a.
S 25	11 27	11 29	5 6	20 5	1 16	25 13	1 59	14 36	0 7	22 8	1 38	26 33	2 22	25 8	1 2	2 18	0 24	34 30	11 19	20 31	20 47	5 34		n.a.
M26	11 5	15 4	4 46	19 37	1 9	25 7	2 2	14 20	0 6	22 9	1 38	26 33	2 22	25 8	1 2	2 18	0 24	34 29	11 18	20 32	20 48	5 37		n.a.
T 27	10 43	18 4	4 13	19 7	1 1	25 0	2 4	14 3	0 5	22 11	1 39	26 33	2 22	25 8	1 2	2 17	0 24	34 29	11 18	20 32	20 48	5 39		n.a.
W28	10 20	20 19	3 28	18 36	0 54	24 52	2 6	13 46	0 5	22 12	1 39	26 34	2 23	25 8	1 2	2 16	0 24	34 29	11 18	20 31	20 49	5 42		n.a.
T 29	9 57	21 39	2 32	18 5	0 47	24 44	2 7	13 29	0 4	22 13	1 39	26 34	2 23	25 8	1 2	2 16	0 24	34 29	11 18	20 31	20 50	5 44		n.a.
F 30	9 34	21 52	1 27	17 33	0 39	24 34	2 9	13 12	0 3	22 15	1 40	26 34	2 23	25 8	1 2	2 15	0 24	34 29	11 18	20 31	20 50	5 47		n.a.
S 31	9n11	20s53	0n16	17n 0	0n32	24n24	2n11	12n55	0n 2	22n16	1n40	26n35	2n23	25n 9	1n 2	2n15	0s24	34s29	11s17	20n31	20n51	5s49		n.a.

Julian Day Number = -1545464.5, Delta T = 104h23m47s
Ecliptic obliquity = 24°12'22, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -125°20'21, Lahiri = -126°13'21 Julian Calendar 1 Oct. 8945 BCE == Greg. Calendar 24 July 8945 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

NOVEMBER 8945 BCE (-8944) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	22 24 43	8♍ 4'27	12♒14	17♌38	23♋37	27♌50	29♉19	27♊55	25♊ 3	6°R22	15°R26	1°R17	29♋42	26♎44	n.a.	S 1
M 2	22 28 40	9° 4'48	26°27	19° 5	24°45	28°37	29°22	27°58	25° 5	6♈21	15♑25	1♌15	29°39	26°51	n.a.	M 2
T 3	22 32 36	10° 5'07	11♓ 0	20°34	25°53	29°24	29°25	28° 2	25° 6	6°19	15°25	1°11	29°36	26°58	n.a.	T 3
W 4	22 36 33	11° 5'23	25°49	22° 3	27° 2	0♍11	29°28	28° 5	25° 8	6°18	15°24	1° 6	29°33	27° 4	n.a.	W 4
T 5	22 40 29	12° 5'37	10♈45	23°33	28°10	0°58	29°31	28° 9	25° 9	6°16	15°24	0°59	29°30	27°11	n.a.	T 5
F 6	22 44 26	13° 5'50	25°39	25° 5	29°19	1°44	29°33	28°12	25°11	6°15	15°23	0°53	29°26	27°18	n.a.	F 6
S 7	22 48 23	14° 6'00	10♉23	26°37	0♌28	2°31	29°36	28°15	25°12	6°13	15°22	0°48	29°23	27°25	n.a.	S 7
S 8	22 52 19	15° 6'09	24°51	28°10	1°37	3°18	29°38	28°18	25°14	6°12	15°22	0°44	29°20	27°31	n.a.	S 8
M 9	22 56 16	16° 6'16	8♊59	29°44	2°46	4° 4	29°40	28°22	25°15	6°10	15°21	0°42	29°17	27°38	n.a.	M 9
T 10	23 0 13	17° 6'21	22°46	1♍19	3°55	4°51	29°41	28°25	25°16	6° 9	15°21	0°D42	29°14	27°45	n.a.	T 10
W11	23 4 9	18° 6'24	6♋14	2°55	5° 4	5°38	29°43	28°27	25°17	6° 7	15°20	0°43	29°11	27°52	n.a.	W11
T 12	23 8 6	19° 6'25	19°24	4°32	6°14	6°24	29°44	28°30	25°18	6° 6	15°20	0°44	29° 7	27°58	n.a.	T 12
F 13	23 12 2	20° 6'23	2♌17	6°10	7°23	7°11	29°45	28°33	25°20	6° 4	15°20	0°R45	29° 4	28° 5	n.a.	F 13
S 14	23 15 59	21° 6'20	14°58	7°49	8°33	7°57	29°46	28°36	25°21	6° 2	15°19	0°43	29° 1	28°12	n.a.	S 14
S 15	23 19 56	22° 6'15	27°28	9°29	9°42	8°44	29°47	28°38	25°22	6° 1	15°19	0°40	28°58	28°18	n.a.	S 15
M16	23 23 52	23° 6'07	9♍48	11°10	10°52	9°30	29°48	28°41	25°23	5°59	15°18	0°34	28°55	28°25	n.a.	M16
T 17	23 27 49	24° 5'57	22° 0	12°52	12° 2	10°17	29°48	28°43	25°23	5°58	15°18	0°26	28°52	28°32	n.a.	T 17
W18	23 31 45	25° 5'45	4♎ 5	14°35	13°11	11° 3	29°48	28°45	25°24	5°56	15°18	0°16	28°48	28°39	n.a.	W18
T 19	23 35 42	26° 5'30	16° 4	16°19	14°21	11°50	29°R48	28°47	25°25	5°54	15°17	0° 5	28°45	28°45	n.a.	T 19
F 20	23 39 38	27° 5'13	27°58	18° 4	15°31	12°36	29°48	28°49	25°26	5°53	15°17	29♋54	28°42	28°52	n.a.	F 20
S 21	23 43 35	28° 4'53	9♏50	19°51	16°41	13°22	29°48	28°51	25°27	5°51	15°17	29°43	28°39	28°59	n.a.	S 21
S 22	23 47 32	29° 4'31	21°41	21°38	17°51	14° 9	29°47	28°53	25°27	5°49	15°17	29°35	28°36	29° 6	n.a.	S 22
M23	23 51 28	0♎ 4'06	3♐35	23°27	19° 1	14°55	29°46	28°55	25°28	5°48	15°16	29°29	28°32	29°12	n.a.	M23
T 24	23 55 25	1° 3'39	15°36	25°17	20°11	15°41	29°45	28°57	25°28	5°46	15°16	29°26	28°29	29°19	n.a.	T 24
W25	23 59 21	2° 3'09	27°49	27° 7	21°22	16°27	29°44	28°58	25°29	5°44	15°16	29°D24	28°26	29°26	n.a.	W25
T 26	0 3 18	3° 2'36	10♑18	28°59	22°32	17°13	29°43	29° 0	25°29	5°43	15°16	29°24	28°23	29°32	n.a.	T 26
F 27	0 7 15	4° 2'01	23° 9	0♎52	23°42	17°59	29°42	29° 1	25°29	5°41	15°16	29°R25	28°20	29°39	n.a.	F 27
S 28	0 11 11	5° 1'23	6♒25	2°46	24°52	18°46	29°40	29° 2	25°30	5°39	15°16	29°25	28°17	29°46	n.a.	S 28
S 29	0 15 8	6° 0'43	20° 9	4°42	26° 3	19°32	29°38	29° 4	25°30	5°38	15°16	29°23	28°13	29°53	n.a.	S 29
M30	0 19 4	6♎59'59	4♓24	6♎38	27♌13	20♍18	29♉36	29♊ 5	25♊30	5♈36	15♑15	29♋19	28♋10	29♎59	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	8n48	18s37	0s59	16n26	0n25	24n14	2n12	12n38	0n 2	22n17	1n41	26n35	2n24	25n 9	1n 2	2n14	0s24	34s29	11s17	20n31	20n52	5s51		n.a.
M 2	8 25	15 10	2 13	15 51	0 18	24 3	2 13	12 20	0 1	22 18	1 41	26 35	2 24	25 9	1 2	2 14	0 24	34 28	11 17	20 31	20 52	5 54		n.a.
T 3	8 1	10 43	3 19	15 16	0 11	23 51	2 14	12 3	0 0	22 19	1 41	26 35	2 24	25 9	1 2	2 13	0 24	34 28	11 17	20 32	20 53	5 56		n.a.
W 4	7 38	5 34	4 13	14 40	0 4	23 38	2 15	11 45	0s 1	22 20	1 42	26 36	2 24	25 9	1 2	2 13	0 24	34 28	11 16	20 33	20 54	5 59		n.a.
T 5	7 14	0 3	4 50	14 3	0s 3	23 25	2 16	11 27	0 1	22 21	1 42	26 36	2 25	25 9	1 2	2 12	0 24	34 28	11 16	20 35	20 55	6 1		n.a.
F 6	6 51	5n28	5 8	13 25	0 10	23 11	2 17	11 10	0 2	22 22	1 43	26 36	2 25	25 9	1 2	2 11	0 24	34 28	11 16	20 36	20 55	6 4		n.a.
S 7	6 27	10 35	5 5	12 47	0 17	22 56	2 18	10 52	0 3	22 23	1 43	26 37	2 25	25 9	1 2	2 11	0 24	34 28	11 16	20 37	20 56	6 6		n.a.
S 8	6 3	15 1	4 43	12 8	0 23	22 41	2 18	10 34	0 4	22 24	1 44	26 37	2 25	25 10	1 3	2 10	0 24	34 27	11 15	20 38	20 57	6 8		n.a.
M 9	5 39	18 30	4 3	11 28	0 30	22 25	2 19	10 15	0 5	22 25	1 44	26 37	2 26	25 10	1 3	2 10	0 24	34 27	11 15	20 39	20 57	6 11		n.a.
T 10	5 15	20 50	3 11	10 47	0 36	22 8	2 19	9 57	0 5	22 26	1 44	26 38	2 26	25 10	1 3	2 9	0 24	34 27	11 15	20 39	20 58	6 13		n.a.
W11	4 51	21 55	2 8	10 6	0 42	21 51	2 19	9 39	0 6	22 26	1 45	26 38	2 26	25 10	1 3	2 8	0 24	34 27	11 15	20 38	20 59	6 16		n.a.
T 12	4 26	21 45	1 1	9 25	0 48	21 34	2 19	9 20	0 7	22 27	1 45	26 38	2 26	25 10	1 3	2 8	0 24	34 27	11 14	20 38	20 59	6 18		n.a.
F 13	4 2	20 25	0n 8	8 42	0 54	21 15	2 19	9 2	0 8	22 28	1 46	26 39	2 27	25 10	1 3	2 7	0 24	34 27	11 14	20 38	21 0	6 21		n.a.
S 14	3 38	18 4	1 16	8 0	0 59	20 56	2 19	8 43	0 8	22 28	1 46	26 39	2 27	25 10	1 3	2 6	0 24	34 26	11 14	20 38	21 1	6 23		n.a.
S 15	3 14	14 54	2 19	7 16	1 5	20 37	2 19	8 25	0 9	22 29	1 46	26 39	2 27	25 10	1 3	2 6	0 24	34 26	11 14	20 39	21 1	6 25		n.a.
M16	2 49	11 7	3 14	6 32	1 10	20 17	2 19	8 6	0 10	22 29	1 47	26 39	2 27	25 10	1 3	2 5	0 24	34 26	11 13	20 40	21 2	6 28		n.a.
T 17	2 25	6 55	4 0	5 48	1 14	19 56	2 18	7 47	0 11	22 30	1 47	26 40	2 28	25 10	1 3	2 5	0 24	34 26	11 13	20 42	21 3	6 30		n.a.
W18	2 0	2 29	4 34	5 3	1 19	19 35	2 18	7 28	0 12	22 30	1 48	26 40	2 28	25 11	1 3	2 4	0 24	34 25	11 13	20 44	21 3	6 33		n.a.
T 19	1 36	1s59	4 56	4 18	1 23	19 14	2 17	7 10	0 12	22 31	1 48	26 40	2 28	25 11	1 3	2 3	0 24	34 25	11 13	20 47	21 4	6 35		n.a.
F 20	1 12	6 22	5 4	3 32	1 27	18 52	2 17	6 51	0 13	22 31	1 49	26 41	2 29	25 11	1 3	2 3	0 24	34 25	11 12	20 49	21 5	6 37		n.a.
S 21	0 47	10 30	5 0	2 46	1 31	18 29	2 16	6 32	0 14	22 31	1 49	26 41	2 29	25 11	1 3	2 2	0 24	34 25	11 12	20 52	21 5	6 40		n.a.
S 22	0 23	14 14	4 42	1 59	1 34	18 6	2 15	6 13	0 15	22 32	1 49	26 41	2 29	25 11	1 3	2 1	0 24	34 25	11 12	20 53	21 6	6 42		n.a.
M23	0s 2	17 25	4 13	1 13	1 37	17 43	2 14	5 54	0 15	22 32	1 50	26 41	2 29	25 11	1 3	2 1	0 24	34 24	11 11	20 55	21 7	6 45		n.a.
T 24	0 26	19 54	3 32	0 26	1 39	17 19	2 13	5 34	0 16	22 32	1 50	26 42	2 30	25 11	1 4	2 0	0 24	34 24	11 11	20 55	21 7	6 47		n.a.
W25	0 51	21 31	2 40	0s21	1 41	16 54	2 12	5 15	0 17	22 32	1 51	26 42	2 30	25 11	1 4	1 59	0 24	34 24	11 11	20 56	21 8	6 50		n.a.
T 26	1 15	22 8	1 40	1 9	1 43	16 30	2 11	4 56	0 18	22 32	1 51	26 42	2 30	25 11	1 4	1 59	0 24	34 24	11 11	20 56	21 9	6 52		n.a.
F 27	1 39	21 36	0 33	1 56	1 44	16 4	2 9	4 37	0 18	22 32	1 51	26 43	2 30	25 11	1 4	1 58	0 24	34 23	11 10	20 56	21 9	6 54		n.a.
S 28	2 3	19 52	0s37	2 44	1 44	15 39	2 8	4 18	0 19	22 33	1 52	26 43	2 31	25 11	1 4	1 57	0 24	34 23	11 10	20 56	21 10	6 57		n.a.
S 29	2 28	16 56	1 48	3 31	1 45	15 13	2 6	3 58	0 20	22 32	1 52	26 43	2 31	25 11	1 4	1 57	0 24	34 23	11 10	20 56	21 11	6 59		n.a.
M30	2s52	12s54	2s55	4s18	1s44	14n46	2n 5	3n39	0s21	22n32	1n53	26n44	2n31	25n12	1n 4	1n56	0s24	34s22	11s 9	20n57	21n11	7s 2		n.a.

Julian Day Number = -1545433.5, Delta T = 104h23m41s
Ecliptic obliquity = 24°12'23, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -125°20'16, Lahiri = -126°13'17 Julian Calendar 1 Nov. 8945 BCE == Greg. Calendar 24 Aug. 8945 BCE

The year -8944 astronomical counting style corresponds to year 8945 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

DECEMBER 8945 BCE (-8944) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	0 23 1	7♎59'13	19♓ 5	8♎35	28♌23	21♍ 4	29°R34	29♊ 6	25♊30	5°R34	15°R15	29°R12	28♋ 7	0♏ 6	n.a.	T 1
W 2	0 26 57	8°58'25	4♈ 7	10°33	29°34	21°49	29♉31	29° 7	25°30	5♈33	15°D15	29♋ 3	28° 4	0°13	n.a.	W 2
T 3	0 30 54	9°57'34	19°21	12°32	0♍44	22°35	29°29	29° 8	25°R31	5°31	15♉15	28°53	28° 1	0°20	n.a.	T 3
F 4	0 34 50	10°56'41	4♉37	14°31	1°55	23°21	29°26	29° 8	25°30	5°29	15°15	28°43	27°57	0°26	n.a.	F 4
S 5	0 38 47	11°55'45	19°42	16°31	3° 5	24° 7	29°23	29° 9	25°30	5°28	15°15	28°34	27°54	0°33	n.a.	S 5
S 6	0 42 44	12°54'48	4♊29	18°31	4°16	24°53	29°20	29° 9	25°30	5°26	15°16	28°27	27°51	0°40	n.a.	S 6
M 7	0 46 40	13°53'48	18°51	20°31	5°27	25°39	29°16	29°10	25°30	5°25	15°16	28°22	27°48	0°46	n.a.	M 7
T 8	0 50 37	14°52'47	2♋46	22°32	6°37	26°24	29°13	29°10	25°30	5°23	15°16	28°20	27°45	0°53	n.a.	T 8
W 9	0 54 33	15°51'43	16°15	24°31	7°48	27°10	29° 9	29°10	25°30	5°21	15°16	28°D20	27°42	1° 0	n.a.	W 9
T 10	0 58 30	16°50'37	29°20	26°31	8°59	27°55	29° 6	29°11	25°29	5°20	15°16	28°R20	27°38	1° 7	n.a.	T 10
F 11	1 2 26	17°49'29	12♌ 5	28°29	10°10	28°41	29° 2	29°R11	25°29	5°18	15°16	28°19	27°35	1°13	n.a.	F 11
S 12	1 6 23	18°48'19	24°35	0♏26	11°20	29°27	28°57	29°11	25°29	5°16	15°16	28°17	27°32	1°20	n.a.	S 12
S 13	1 10 19	19°47'07	6♍52	2°21	12°31	0♎12	28°53	29°11	25°28	5°15	15°17	28°12	27°29	1°27	n.a.	S 13
M14	1 14 16	20°45'53	19° 0	4°14	13°42	0°58	28°49	29°10	25°27	5°13	15°17	28° 4	27°26	1°33	n.a.	M14
T 15	1 18 12	21°44'36	1♎ 1	6° 4	14°53	1°43	28°44	29°10	25°27	5°12	15°17	27°53	27°23	1°40	n.a.	T 15
W16	1 22 9	22°43'17	12°58	7°51	16° 4	2°28	28°39	29° 9	25°26	5°10	15°17	27°40	27°19	1°47	n.a.	W16
T 17	1 26 5	23°41'56	24°52	9°35	17°15	3°14	28°34	29° 9	25°26	5° 9	15°18	27°26	27°16	1°54	n.a.	T 17
F 18	1 30 2	24°40'33	6♏44	11°15	18°26	3°59	28°29	29° 8	25°25	5° 7	15°18	27°11	27°13	2° 0	n.a.	F 18
S 19	1 33 58	25°39'07	18°36	12°51	19°37	4°44	28°24	29° 8	25°24	5° 5	15°18	26°58	27°10	2° 7	n.a.	S 19
S 20	1 37 55	26°37'39	0♐29	14°23	20°48	5°29	28°18	29° 7	25°23	5° 4	15°19	26°47	27° 7	2°14	n.a.	S 20
M21	1 41 51	27°36'09	12°26	15°50	21°59	6°14	28°13	29° 6	25°22	5° 2	15°19	26°38	27° 3	2°21	n.a.	M21
T 22	1 45 48	28°34'37	24°29	17°11	23°10	7° 0	28° 7	29° 5	25°21	5° 1	15°20	26°32	27° 0	2°27	n.a.	T 22
W23	1 49 44	29°33'01	6♑42	18°28	24°21	7°45	28° 1	29° 4	25°20	4°59	15°20	26°29	26°57	2°34	n.a.	W23
T 24	1 53 41	0♏31'24	19°10	19°38	25°32	8°30	27°56	29° 3	25°19	4°58	15°21	26°28	26°54	2°41	n.a.	T 24
F 25	1 57 37	1°29'44	1♒56	20°43	26°43	9°15	27°50	29° 1	25°18	4°56	15°21	26°28	26°51	2°47	n.a.	F 25
S 26	2 1 34	2°28'01	15° 6	21°42	27°54	9°59	27°43	29° 0	25°17	4°55	15°21	26°28	26°48	2°54	n.a.	S 26
S 27	2 5 30	3°26'16	28°43	22°35	29° 5	10°44	27°37	28°59	25°16	4°54	15°22	26°26	26°44	3° 1	n.a.	S 27
M28	2 9 27	4°24'29	12♓49	23°21	0♎16	11°29	27°31	28°57	25°15	4°52	15°23	26°22	26°41	3° 8	n.a.	M28
T 29	2 13 23	5°22'39	27°24	24° 2	1°27	12°14	27°24	28°55	25°14	4°51	15°23	26°16	26°38	3°14	n.a.	T 29
W30	2 17 20	6°20'47	12♈22	24°35	2°38	12°58	27°18	28°54	25°12	4°49	15°24	26° 7	26°35	3°21	n.a.	W30
T 31	2 21 16	7♏18'52	27♈38	25♏ 3	3♎49	13♎43	27♉11	28♊52	25♊11	4♈48	15♉24	25♋56	26♋32	3♏28	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	3s16	7s59	3s52	5s 5	1s43	14n20	2n 3	3n20	0s21	22n32	1n53	26n44	2n32	25n12	1n 4	1n55	0s24	34s22	11s 9	20n58	21n12	7s 4		n.a.
W 2	3 40	2 29	4 34	5 51	1 42	13 53	2 2	3 0	0 22	22 32	1 53	26 44	2 32	25 12	1 4	1 55	0 24	34 22	11 9	21 0	21 13	7 7		n.a.
T 3	4 4	3n14	4 58	6 37	1 39	13 25	2 0	2 41	0 23	22 32	1 54	26 44	2 32	25 12	1 4	1 54	0 24	34 22	11 9	21 2	21 13	7 9		n.a.
F 4	4 28	8 46	5 0	7 22	1 36	12 58	1 58	2 22	0 24	22 32	1 54	26 45	2 32	25 12	1 4	1 53	0 24	34 21	11 8	21 5	21 14	7 11		n.a.
S 5	4 52	13 43	4 42	8 7	1 33	12 29	1 56	2 2	0 24	22 31	1 55	26 45	2 33	25 12	1 4	1 53	0 24	34 21	11 8	21 6	21 15	7 14		n.a.
S 6	5 15	17 43	4 5	8 50	1 29	12 1	1 54	1 43	0 25	22 31	1 55	26 45	2 33	25 12	1 4	1 52	0 24	34 21	11 8	21 8	21 15	7 16		n.a.
M 7	5 39	20 31	3 13	9 33	1 24	11 33	1 52	1 23	0 26	22 31	1 55	26 46	2 33	25 12	1 4	1 51	0 24	34 21	11 8	21 9	21 16	7 19		n.a.
T 8	6 3	22 0	2 11	10 14	1 18	11 4	1 50	1 4	0 27	22 30	1 56	26 46	2 34	25 12	1 4	1 51	0 24	34 20	11 7	21 9	21 17	7 21		n.a.
W 9	6 26	22 8	1 4	10 54	1 12	10 34	1 48	0 45	0 27	22 30	1 56	26 46	2 34	25 12	1 4	1 50	0 24	34 20	11 7	21 9	21 17	7 24		n.a.
T 10	6 49	21 2	0n 5	11 32	1 4	10 5	1 46	0 25	0 28	22 29	1 57	26 46	2 34	25 12	1 5	1 49	0 24	34 20	11 7	21 9	21 18	7 26		n.a.
F 11	7 13	18 52	1 12	12 9	0 56	9 35	1 44	0 6	0 29	22 29	1 57	26 47	2 34	25 12	1 5	1 49	0 24	34 19	11 6	21 10	21 19	7 28		n.a.
S 12	7 36	15 51	2 14	12 44	0 48	9 6	1 41	0s13	0 30	22 28	1 57	26 47	2 35	25 12	1 5	1 48	0 24	34 19	11 6	21 10	21 19	7 31		n.a.
S 13	7 59	12 11	3 9	13 16	0 38	8 36	1 39	0 33	0 30	22 28	1 58	26 47	2 35	25 12	1 5	1 47	0 23	34 19	11 6	21 11	21 20	7 33		n.a.
M14	8 21	8 3	3 54	13 47	0 28	8 5	1 37	0 52	0 31	22 27	1 58	26 48	2 35	25 12	1 5	1 47	0 23	34 18	11 6	21 13	21 21	7 36		n.a.
T 15	8 44	3 39	4 28	14 15	0 18	7 35	1 34	1 11	0 32	22 26	1 58	26 48	2 36	25 12	1 5	1 46	0 23	34 18	11 5	21 15	21 21	7 38		n.a.
W16	9 7	0s51	4 50	14 40	0 6	7 4	1 32	1 31	0 33	22 25	1 59	26 48	2 36	25 12	1 5	1 46	0 23	34 18	11 5	21 18	21 22	7 40		n.a.
T 17	9 29	5 18	4 59	15 4	0n 5	6 33	1 29	1 50	0 33	22 25	1 59	26 48	2 36	25 12	1 5	1 45	0 23	34 17	11 5	21 21	21 22	7 43		n.a.
F 18	9 51	9 33	4 55	15 24	0 18	6 3	1 27	2 9	0 34	22 24	1 59	26 49	2 36	25 12	1 5	1 44	0 23	34 17	11 4	21 23	21 23	7 45		n.a.
S 19	10 13	13 27	4 39	15 43	0 30	5 31	1 24	2 28	0 35	22 23	2 0	26 49	2 37	25 12	1 5	1 44	0 23	34 17	11 4	21 26	21 24	7 48		n.a.
S 20	10 35	16 50	4 10	15 59	0 43	5 0	1 22	2 47	0 35	22 22	2 0	26 49	2 37	25 12	1 5	1 43	0 23	34 17	11 4	21 28	21 24	7 50		n.a.
M21	10 57	19 32	3 30	16 12	0 57	4 29	1 19	3 6	0 36	22 21	2 0	26 49	2 37	25 12	1 5	1 43	0 23	34 16	11 4	21 30	21 25	7 53		n.a.
T 22	11 18	21 25	2 40	16 23	1 10	3 58	1 16	3 25	0 37	22 20	2 1	26 50	2 38	25 13	1 5	1 42	0 23	34 16	11 3	21 31	21 26	7 55		n.a.
W23	11 40	22 19	1 43	16 32	1 24	3 26	1 14	3 44	0 38	22 19	2 1	26 50	2 38	25 13	1 5	1 41	0 23	34 16	11 3	21 32	21 26	7 57		n.a.
T 24	12 1	22 9	0 39	16 39	1 37	2 55	1 11	4 3	0 38	22 18	2 1	26 50	2 38	25 13	1 5	1 41	0 23	34 15	11 3	21 32	21 27	8 0		n.a.
F 25	12 22	20 50	0s29	16 43	1 51	2 23	1 8	4 22	0 39	22 17	2 2	26 50	2 38	25 13	1 5	1 40	0 23	34 15	11 3	21 32	21 28	8 2		n.a.
S 26	12 43	18 22	1 37	16 46	2 4	1 51	1 5	4 41	0 40	22 15	2 2	26 51	2 39	25 13	1 5	1 40	0 23	34 15	11 2	21 32	21 28	8 5		n.a.
S 27	13 3	14 48	2 42	16 47	2 18	1 20	1 3	5 0	0 40	22 14	2 2	26 51	2 39	25 13	1 5	1 39	0 23	34 14	11 2	21 32	21 29	8 7		n.a.
M28	13 24	10 18	3 39	16 47	2 30	0 48	1 0	5 19	0 41	22 13	2 2	26 51	2 39	25 13	1 6	1 39	0 23	34 14	11 2	21 33	21 29	8 9		n.a.
T 29	13 44	5 5	4 24	16 45	2 43	0 16	0 57	5 37	0 42	22 12	2 3	26 51	2 39	25 13	1 6	1 38	0 23	34 14	11 2	21 34	21 30	8 12		n.a.
W30	14 4	0n34	4 53	16 42	2 55	0s16	0 54	5 56	0 43	22 10	2 3	26 52	2 40	25 13	1 6	1 37	0 23	34 13	11 1	21 36	21 31	8 14		n.a.
T 31	14s23	6n18	5s 1	16s38	3n 6	0s47	0n51	6s14	0s43	22n 9	2n 3	26n52	2n40	25n13	1n 6	1n37	0s23	34s13	11s 1	21n38	21n31	8s17		n.a.

Julian Day Number = -1545403.5, Delta T = 104h23m35s
Ecliptic obliquity = 24°12'24, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -125°20'12, Lahiri = -126°13'13 Julian Calendar 1 Dec. 8945 BCE == Greg. Calendar 23 Sept. 8945 BCE

The year -8944 astronomical counting style corresponds to year 8945 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JANUARY 8944 BCE (-8943) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	2 25 13	8♏16'56	12♉58	25♏24	5♎ 1	14♎28	27°R 4	28°R50	25°R10	4°R47	15♑25	25°R46	26♋28	3♏35	n.a.	F 1
S 2	2 29 9	9°14'57	28°13	25°38	6°12	15°12	26♉57	28♊48	25♊ 8	4♈45	15°26	25♋36	26°25	3°41	n.a.	S 2
S 3	2 33 6	10°12'57	13♊12	25°47	7°23	15°57	26°50	28°46	25° 7	4°44	15°26	25°29	26°22	3°48	n.a.	S 3
M 4	2 37 2	11°10'55	27°46	25°R49	8°34	16°41	26°43	28°44	25° 5	4°43	15°27	25°24	26°19	3°55	n.a.	M 4
T 5	2 40 59	12° 8'51	11♋52	25°45	9°46	17°26	26°36	28°41	25° 4	4°42	15°28	25°22	26°16	4° 1	n.a.	T 5
W 6	2 44 55	13° 6'46	25°28	25°36	10°57	18°10	26°29	28°39	25° 2	4°40	15°28	25°D21	26°13	4° 8	n.a.	W 6
T 7	2 48 52	14° 4'39	8♌38	25°21	12° 8	18°54	26°22	28°37	25° 0	4°39	15°29	25°R21	26° 9	4°15	n.a.	T 7
F 8	2 52 48	15° 2'30	21°24	25° 1	13°20	19°38	26°14	28°34	24°59	4°38	15°30	25°21	26° 6	4°22	n.a.	F 8
S 9	2 56 45	16° 0'19	3♍52	24°36	14°31	20°23	26° 7	28°32	24°57	4°37	15°30	25°20	26° 3	4°28	n.a.	S 9
S 10	3 0 41	16°58'07	16° 4	24° 7	15°42	21° 7	26° 0	28°29	24°55	4°36	15°31	25°16	26° 0	4°35	n.a.	S 10
M11	3 4 38	17°55'54	28° 7	23°35	16°54	21°51	25°52	28°26	24°54	4°35	15°32	25°10	25°57	4°42	n.a.	M11
T 12	3 8 34	18°53'38	10♎ 3	22°59	18° 5	22°35	25°45	28°24	24°52	4°34	15°33	25° 1	25°54	4°49	n.a.	T 12
W13	3 12 31	19°51'21	21°55	22°22	19°17	23°19	25°37	28°21	24°50	4°33	15°34	24°51	25°50	4°55	n.a.	W13
T 14	3 16 27	20°49'03	3♏47	21°43	20°28	24° 3	25°29	28°18	24°48	4°31	15°35	24°39	25°47	5° 2	n.a.	T 14
F 15	3 20 23	21°46'42	15°39	21° 2	21°40	24°47	25°22	28°15	24°46	4°30	15°35	24°27	25°44	5° 9	n.a.	F 15
S 16	3 24 20	22°44'21	27°34	20°22	22°51	25°30	25°14	28°12	24°44	4°29	15°36	24°16	25°41	5°15	n.a.	S 16
S 17	3 28 16	23°41'57	9♐32	19°42	24° 3	26°14	25° 7	28° 9	24°42	4°28	15°37	24° 6	25°38	5°22	n.a.	S 17
M18	3 32 13	24°39'32	21°35	19° 4	25°14	26°58	24°59	28° 5	24°40	4°28	15°38	23°59	25°34	5°29	n.a.	M18
T 19	3 36 9	25°37'05	3♑46	18°27	26°26	27°42	24°51	28° 2	24°38	4°27	15°39	23°55	25°31	5°36	n.a.	T 19
W20	3 40 6	26°34'36	16° 7	17°53	27°38	28°25	24°44	27°59	24°36	4°26	15°40	23°53	25°28	5°42	n.a.	W20
T 21	3 44 2	27°32'06	28°41	17°22	28°49	29° 9	24°36	27°55	24°34	4°25	15°41	23°D53	25°25	5°49	n.a.	T 21
F 22	3 47 59	28°29'34	11♒30	16°54	0♏ 1	29°52	24°28	27°52	24°32	4°24	15°42	23°53	25°22	5°56	n.a.	F 22
S 23	3 51 55	29°26'59	24°40	16°30	1°13	0♏36	24°21	27°48	24°30	4°23	15°43	23°R54	25°19	6° 2	n.a.	S 23
S 24	3 55 52	0♐24'24	8♓12	16°10	2°24	1°19	24°13	27°45	24°27	4°23	15°44	23°54	25°15	6° 9	n.a.	S 24
M25	3 59 48	1°21'46	22° 9	15°54	3°36	2° 2	24° 6	27°41	24°25	4°22	15°45	23°52	25°12	6°16	n.a.	M25
T 26	4 3 45	2°19'06	6♈31	15°43	4°48	2°45	23°58	27°38	24°23	4°21	15°46	23°48	25° 9	6°23	n.a.	T 26
W27	4 7 41	3°16'25	21°15	15°36	5°59	3°29	23°51	27°34	24°21	4°20	15°47	23°43	25° 6	6°29	n.a.	W27
T 28	4 11 38	4°13'43	6♉16	15°D34	7°11	4°12	23°43	27°30	24°19	4°20	15°48	23°36	25° 3	6°36	n.a.	T 28
F 29	4 15 34	5°10'59	21°25	15°36	8°23	4°55	23°36	27°26	24°16	4°19	15°49	23°29	25° 0	6°43	n.a.	F 29
S 30	4 19 31	6° 8'13	6♊32	15°44	9°35	5°38	23°29	27°22	24°14	4°18	15°50	23°22	24°56	6°50	n.a.	S 30
S 31	4 23 27	7♐ 5'27	21♊28	15♏56	10♏47	6♏21	23♉21	27♊18	24♊12	4♈18	15♑52	23♋17	24♋53	6♏56	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	14s43	11n40	4s48	16s33	3n17	1s19	0n48	6s33	0s44	22n 8	2n 3	26n52	2n40	25n13	1n 6	1n36	0s23	34s13	11s 1	21n40	21n32	8s19		n.a.
S 2	15 2	16 16	4 14	16 27	3 26	1 51	0 45	6 51	0 45	22 6	2 4	26 52	2 40	25 13	1 6	1 36	0 23	34 12	11 0	21 42	21 33	8 22		n.a.
S 3	15 21	19 45	3 24	16 20	3 35	2 22	0 43	7 10	0 45	22 5	2 4	26 53	2 41	25 13	1 6	1 35	0 23	34 12	11 0	21 43	21 33	8 24		n.a.
M 4	15 40	21 51	2 21	16 13	3 43	2 54	0 40	7 28	0 46	22 3	2 4	26 53	2 41	25 13	1 6	1 35	0 23	34 12	11 0	21 44	21 34	8 26		n.a.
T 5	15 58	22 29	1 11	16 6	3 50	3 26	0 37	7 46	0 47	22 2	2 4	26 53	2 41	25 13	1 6	1 34	0 23	34 11	11 0	21 45	21 34	8 29		n.a.
W 6	16 16	21 44	0n 1	15 58	3 55	3 57	0 34	8 4	0 47	22 0	2 5	26 53	2 41	25 13	1 6	1 34	0 23	34 11	10 59	21 45	21 35	8 31		n.a.
T 7	16 34	19 48	1 10	15 50	4 0	4 28	0 31	8 22	0 48	21 59	2 5	26 54	2 42	25 13	1 6	1 33	0 23	34 11	10 59	21 45	21 36	8 34		n.a.
F 8	16 52	16 55	2 14	15 43	4 3	5 0	0 28	8 40	0 49	21 57	2 5	26 54	2 42	25 13	1 6	1 33	0 23	34 10	10 59	21 45	21 36	8 36		n.a.
S 9	17 9	13 20	3 9	15 35	4 4	5 31	0 25	8 58	0 49	21 55	2 5	26 54	2 42	25 12	1 6	1 33	0 23	34 10	10 59	21 45	21 37	8 38		n.a.
S 10	17 26	9 15	3 55	15 28	4 4	6 2	0 22	9 16	0 50	21 54	2 5	26 54	2 42	25 12	1 6	1 32	0 23	34 10	10 59	21 46	21 38	8 41		n.a.
M11	17 43	4 53	4 30	15 21	4 3	6 33	0 19	9 33	0 51	21 52	2 6	26 54	2 42	25 12	1 6	1 32	0 23	34 9	10 58	21 47	21 38	8 43		n.a.
T 12	17 59	0 21	4 52	15 15	4 0	7 4	0 17	9 51	0 51	21 50	2 6	26 54	2 43	25 12	1 6	1 31	0 23	34 9	10 58	21 49	21 39	8 46		n.a.
W13	18 16	4s 9	5 2	15 10	3 55	7 34	0 14	10 8	0 52	21 49	2 6	26 55	2 43	25 12	1 6	1 31	0 23	34 9	10 58	21 51	21 39	8 48		n.a.
T 14	18 32	8 30	4 59	15 6	3 49	8 5	0 11	10 26	0 53	21 47	2 6	26 55	2 43	25 12	1 6	1 30	0 23	34 8	10 58	21 53	21 40	8 51		n.a.
F 15	18 47	12 33	4 43	15 2	3 41	8 35	0 8	10 43	0 53	21 45	2 6	26 55	2 43	25 12	1 6	1 30	0 23	34 8	10 57	21 55	21 41	8 53		n.a.
S 16	19 2	16 8	4 14	15 0	3 33	9 5	0 5	11 0	0 54	21 43	2 6	26 55	2 44	25 12	1 6	1 30	0 23	34 8	10 57	21 57	21 41	8 55		n.a.
S 17	19 17	19 4	3 34	14 59	3 23	9 35	0 2	11 17	0 54	21 41	2 6	26 55	2 44	25 12	1 6	1 29	0 23	34 7	10 57	21 59	21 42	8 58		n.a.
M18	19 32	21 12	2 44	14 59	3 12	10 4	0s 0	11 34	0 55	21 40	2 6	26 55	2 44	25 12	1 7	1 29	0 23	34 7	10 57	22 0	21 42	9 0		n.a.
T 19	19 46	22 24	1 45	15 0	2 59	10 34	0 3	11 51	0 56	21 38	2 7	26 56	2 44	25 12	1 7	1 29	0 23	34 6	10 56	22 1	21 43	9 3		n.a.
W20	20 0	22 31	0 41	15 3	2 46	11 3	0 6	12 8	0 56	21 36	2 7	26 56	2 44	25 12	1 7	1 28	0 23	34 6	10 56	22 1	21 44	9 5		n.a.
T 21	20 14	21 30	0s26	15 7	2 33	11 32	0 8	12 24	0 57	21 34	2 7	26 56	2 45	25 12	1 7	1 28	0 23	34 6	10 56	22 1	21 44	9 7		n.a.
F 22	20 27	19 22	1 33	15 13	2 19	12 1	0 11	12 41	0 58	21 32	2 7	26 56	2 45	25 12	1 7	1 28	0 23	34 5	10 56	22 1	21 45	9 10		n.a.
S 23	20 40	16 11	2 38	15 20	2 4	12 29	0 14	12 57	0 58	21 30	2 7	26 56	2 45	25 12	1 7	1 27	0 22	34 5	10 56	22 1	21 45	9 12		n.a.
S 24	20 53	12 4	3 35	15 28	1 49	12 57	0 16	13 13	0 59	21 28	2 7	26 56	2 45	25 12	1 7	1 27	0 22	34 5	10 55	22 1	21 46	9 15		n.a.
M25	21 5	7 12	4 22	15 37	1 34	13 25	0 19	13 29	0 59	21 27	2 7	26 56	2 45	25 12	1 7	1 27	0 22	34 4	10 55	22 1	21 47	9 17		n.a.
T 26	21 17	1 48	4 53	15 48	1 19	13 52	0 22	13 45	1 0	21 25	2 7	26 56	2 45	25 12	1 7	1 26	0 22	34 4	10 55	22 2	21 47	9 19		n.a.
W27	21 29	3n50	5 7	16 1	1 4	14 19	0 24	14 1	1 1	21 23	2 7	26 57	2 46	25 12	1 7	1 26	0 22	34 4	10 55	22 3	21 48	9 22		n.a.
T 28	21 40	9 20	5 0	16 14	0 50	14 46	0 27	14 17	1 1	21 21	2 7	26 57	2 46	25 12	1 7	1 26	0 22	34 3	10 55	22 4	21 48	9 24		n.a.
F 29	21 50	14 20	4 32	16 29	0 35	15 12	0 29	14 32	1 2	21 19	2 7	26 57	2 46	25 11	1 7	1 26	0 22	34 3	10 54	22 5	21 49	9 27		n.a.
S 30	22 1	18 24	3 45	16 44	0 21	15 38	0 31	14 48	1 2	21 17	2 7	26 57	2 46	25 11	1 7	1 26	0 22	34 3	10 54	22 7	21 50	9 29		n.a.
S 31	22s11	21n13	2s43	17s 1	0n 7	16s 4	0s34	15s 3	1s 3	21n15	2n 7	26n57	2n46	25n11	1n 7	1n25	0s22	34s 2	10s54	22n 7	21n50	9s31		n.a.

Julian Day Number = -1545372.5, Delta T = 104h23m29s
Ecliptic obliquity = 24°12'24, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -125°20'08, Lahiri = -126°13'08 Julian Calendar 1 Jan. 8944 BCE == Greg. Calendar 24 Oct. 8945 BCE

The year -8943 astronomical counting style corresponds to year 8944 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

FEBRUARY 8944 BCE (-8943) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	4 27 24	8♐ 2'39	6♋ 4	16♏12	11♏59	7♏ 4	23°R14	27°R15	24°R 9	4°R17	15♑53	23°R14	24♋50	7♏ 3	n.a.	M 1
T 2	4 31 20	8°59'50	20°14	16°33	13°10	7°46	23♉ 7	27♊11	24♊ 7	4♈17	15°54	23°D13	24°47	7°10	n.a.	T 2
W 3	4 35 17	9°57'00	3♌57	16°59	14°22	8°29	23° 0	27° 7	24° 5	4°16	15°55	23♋13	24°44	7°16	n.a.	W 3
T 4	4 39 13	10°54'10	17°13	17°28	15°34	9°12	22°53	27° 2	24° 2	4°16	15°56	23°14	24°40	7°23	n.a.	T 4
F 5	4 43 10	11°51'18	0♍ 4	18° 2	16°46	9°55	22°46	26°58	24° 0	4°16	15°57	23°16	24°37	7°30	n.a.	F 5
S 6	4 47 6	12°48'26	12°35	18°40	17°58	10°37	22°39	26°54	23°57	4°15	15°58	23°R16	24°34	7°37	n.a.	S 6
S 7	4 51 3	13°45'33	24°49	19°21	19°10	11°20	22°33	26°50	23°55	4°15	16° 0	23°16	24°31	7°43	n.a.	S 7
M 8	4 54 59	14°42'39	6♎52	20° 7	20°23	12° 2	22°26	26°46	23°53	4°14	16° 1	23°13	24°28	7°50	n.a.	M 8
T 9	4 58 56	15°39'44	18°47	20°56	21°35	12°45	22°20	26°42	23°50	4°14	16° 2	23° 9	24°25	7°57	n.a.	T 9
W10	5 2 52	16°36'49	0♏38	21°48	22°47	13°27	22°13	26°37	23°48	4°14	16° 3	23° 4	24°21	8° 4	n.a.	W10
T 11	5 6 49	17°33'53	12°30	22°44	23°59	14° 9	22° 7	26°33	23°45	4°14	16° 5	22°58	24°18	8°10	n.a.	T 11
F 12	5 10 45	18°30'57	24°25	23°43	25°11	14°52	22° 1	26°29	23°43	4°13	16° 6	22°52	24°15	8°17	n.a.	F 12
S 13	5 14 42	19°27'59	6♐24	24°46	26°24	15°34	21°55	26°25	23°40	4°13	16° 7	22°46	24°12	8°24	n.a.	S 13
S 14	5 18 38	20°25'01	18°31	25°52	27°36	16°16	21°49	26°20	23°38	4°13	16° 8	22°42	24° 9	8°30	n.a.	S 14
M15	5 22 35	21°22'03	0♑45	27° 1	28°48	16°58	21°43	26°16	23°35	4°13	16°10	22°38	24° 5	8°37	n.a.	M15
T 16	5 26 31	22°19'03	13°10	28°12	0♐ 0	17°40	21°37	26°12	23°33	4°13	16°11	22°36	24° 2	8°44	n.a.	T 16
W17	5 30 28	23°16'03	25°45	29°27	1°13	18°22	21°32	26° 7	23°30	4°13	16°12	22°D36	23°59	8°51	n.a.	W17
T 18	5 34 24	24°13'02	8♒33	0♐45	2°25	19° 4	21°26	26° 3	23°28	4°D13	16°13	22°37	23°56	8°57	n.a.	T 18
F 19	5 38 21	25°10'00	21°36	2° 5	3°38	19°46	21°21	25°59	23°25	4°13	16°15	22°38	23°53	9° 4	n.a.	F 19
S 20	5 42 17	26° 6'57	4♓54	3°29	4°50	20°28	21°16	25°54	23°23	4°13	16°16	22°40	23°50	9°11	n.a.	S 20
S 21	5 46 14	27° 3'54	18°29	4°55	6° 3	21° 9	21°11	25°50	23°20	4°13	16°17	22°41	23°46	9°17	n.a.	S 21
M22	5 50 10	28° 0'49	2♈23	6°24	7°15	21°51	21° 6	25°46	23°18	4°13	16°19	22°R41	23°43	9°24	n.a.	M22
T 23	5 54 7	28°57'44	16°35	7°56	8°28	22°33	21° 1	25°41	23°15	4°13	16°20	22°40	23°40	9°31	n.a.	T 23
W24	5 58 3	29°54'38	1♉ 2	9°30	9°40	23°14	20°57	25°37	23°13	4°14	16°21	22°38	23°37	9°38	n.a.	W24
T 25	6 2 0	0♑51'32	15°42	11° 7	10°53	23°56	20°52	25°33	23°11	4°14	16°23	22°36	23°34	9°44	n.a.	T 25
F 26	6 5 56	1°48'25	0♊28	12°47	12° 5	24°37	20°48	25°28	23° 8	4°14	16°24	22°33	23°31	9°51	n.a.	F 26
S 27	6 9 53	2°45'17	15°15	14°29	13°18	25°18	20°44	25°24	23° 6	4°14	16°25	22°31	23°27	9°58	n.a.	S 27
S 28	6 13 50	3♑42'10	29♊53	16♐14	14♐31	26♏ 0	20♉40	25♊20	23♊ 3	4♈15	16♑27	22♋29	23♋24	10♏ 4	n.a.	S 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	22s21	22n32	1s31	17s18	0s 6	16s29	0s36	15s18	1s 3	21n13	2n 7	26n57	2n46	25n11	1n 7	1n25	0s22	34s 2	10s54	22n 8	21n51	9s34		n.a.
T 2	22 30	22 22	0 16	17 37	0 18	16 54	0 38	15 33	1 4	21 11	2 7	26 57	2 46	25 11	1 7	1 25	0 22	34 2	10 54	22 8	21 51	9 36		n.a.
W 3	22 39	20 49	0n58	17 56	0 30	17 19	0 41	15 48	1 5	21 9	2 7	26 57	2 47	25 11	1 7	1 25	0 22	34 1	10 54	22 8	21 52	9 39		n.a.
T 4	22 47	18 10	2 6	18 15	0 42	17 43	0 43	16 3	1 5	21 7	2 7	26 57	2 47	25 11	1 7	1 25	0 22	34 1	10 53	22 8	21 53	9 41		n.a.
F 5	22 55	14 42	3 6	18 36	0 53	18 6	0 45	16 17	1 6	21 6	2 7	26 57	2 47	25 11	1 7	1 24	0 22	34 1	10 53	22 8	21 53	9 43		n.a.
S 6	23 3	10 40	3 56	18 56	1 3	18 29	0 47	16 32	1 6	21 4	2 7	26 57	2 47	25 11	1 7	1 24	0 22	34 0	10 53	22 8	21 54	9 46		n.a.
S 7	23 10	6 17	4 33	19 17	1 13	18 52	0 49	16 46	1 7	21 2	2 7	26 57	2 47	25 11	1 7	1 24	0 22	34 0	10 53	22 8	21 54	9 48		n.a.
M 8	23 17	1 44	4 58	19 39	1 22	19 14	0 51	17 0	1 7	21 0	2 7	26 57	2 47	25 11	1 7	1 24	0 22	34 0	10 53	22 8	21 55	9 51		n.a.
T 9	23 24	2s50	5 10	20 0	1 30	19 36	0 53	17 14	1 8	20 58	2 7	26 57	2 47	25 10	1 7	1 24	0 22	34 0	10 53	22 9	21 55	9 53		n.a.
W10	23 30	7 16	5 8	20 22	1 38	19 57	0 55	17 28	1 8	20 56	2 6	26 57	2 47	25 10	1 7	1 24	0 22	33 59	10 52	22 10	21 56	9 55		n.a.
T 11	23 36	11 27	4 53	20 44	1 45	20 17	0 57	17 41	1 9	20 55	2 6	26 57	2 47	25 10	1 7	1 24	0 22	33 59	10 52	22 11	21 57	9 58		n.a.
F 12	23 41	15 12	4 25	21 6	1 51	20 37	0 59	17 55	1 10	20 53	2 6	26 57	2 47	25 10	1 7	1 24	0 22	33 59	10 52	22 12	21 57	10 0		n.a.
S 13	23 46	18 22	3 46	21 27	1 57	20 57	1 1	18 8	1 10	20 51	2 6	26 57	2 48	25 10	1 7	1 24	0 22	33 58	10 52	22 13	21 58	10 3		n.a.
S 14	23 50	20 47	2 55	21 48	2 2	21 16	1 2	18 21	1 11	20 49	2 6	26 57	2 48	25 10	1 7	1 24	0 22	33 58	10 52	22 14	21 58	10 5		n.a.
M15	23 54	22 16	1 57	22 9	2 6	21 34	1 4	18 34	1 11	20 48	2 6	26 57	2 48	25 10	1 7	1 24	0 22	33 58	10 52	22 14	21 59	10 7		n.a.
T 16	23 58	22 41	0 51	22 30	2 10	21 52	1 6	18 47	1 12	20 46	2 6	26 57	2 48	25 10	1 7	1 24	0 22	33 57	10 52	22 15	21 59	10 10		n.a.
W17	24 1	21 57	0s17	22 50	2 12	22 9	1 7	19 0	1 12	20 44	2 6	26 57	2 48	25 10	1 7	1 24	0 22	33 57	10 51	22 15	22 0	10 12		n.a.
T 18	24 4	20 5	1 26	23 9	2 15	22 26	1 9	19 12	1 13	20 43	2 5	26 56	2 48	25 9	1 7	1 24	0 22	33 57	10 51	22 14	22 1	10 14		n.a.
F 19	24 6	17 9	2 32	23 28	2 16	22 42	1 10	19 25	1 13	20 41	2 5	26 56	2 48	25 9	1 7	1 24	0 22	33 56	10 51	22 14	22 1	10 17		n.a.
S 20	24 8	13 17	3 32	23 46	2 17	22 57	1 11	19 37	1 14	20 39	2 5	26 56	2 48	25 9	1 7	1 24	0 22	33 56	10 51	22 14	22 2	10 19		n.a.
S 21	24 10	8 40	4 20	24 3	2 17	23 12	1 13	19 49	1 14	20 38	2 5	26 56	2 48	25 9	1 7	1 24	0 22	33 56	10 51	22 14	22 2	10 22		n.a.
M22	24 11	3 31	4 55	24 18	2 17	23 26	1 14	20 0	1 15	20 36	2 5	26 56	2 48	25 9	1 7	1 24	0 22	33 56	10 51	22 14	22 3	10 24		n.a.
T 23	24 12	1n56	5 13	24 33	2 15	23 39	1 15	20 12	1 15	20 35	2 5	26 56	2 48	25 9	1 7	1 24	0 22	33 55	10 51	22 14	22 3	10 26		n.a.
W24	24 12	7 22	5 11	24 47	2 13	23 52	1 16	20 23	1 16	20 34	2 4	26 56	2 48	25 9	1 7	1 24	0 22	33 55	10 51	22 14	22 4	10 29		n.a.
T 25	24 12	12 27	4 49	24 59	2 11	24 4	1 17	20 35	1 16	20 32	2 4	26 56	2 48	25 9	1 7	1 24	0 22	33 55	10 50	22 15	22 5	10 31		n.a.
F 26	24 11	16 51	4 8	25 10	2 8	24 15	1 18	20 46	1 17	20 31	2 4	26 55	2 48	25 8	1 7	1 24	0 22	33 54	10 50	22 15	22 5	10 34		n.a.
S 27	24 10	20 12	3 11	25 19	2 4	24 26	1 19	20 57	1 17	20 29	2 4	26 55	2 48	25 8	1 7	1 25	0 22	33 54	10 50	22 16	22 6	10 36		n.a.
S 28	24s 9	22n11	2s 1	25s27	1s59	24s36	1s20	21s 7	1s17	20n28	2n 4	26n55	2n48	25n 8	1n 7	1n25	0s21	33s54	10s50	22n16	22n 6	10s38		n.a.

Julian Day Number = -1545341.5, Delta T = 104h23m24s
Ecliptic obliquity = 24°12'23, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -125°20'04, Lahiri = -126°13'04 Julian Calendar 1 Feb. 8944 BCE == Greg. Calendar 24 Nov. 8945 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

MARCH 8944 BCE (-8943) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	6 17 46	4♉39'01	14♋17	18♐ 1	15♐44	26♏41	20°R36	25°R15	23°R 1	4♈15	16♉28	22°R28	23♋21	10♏11	n.a.	M 1
T 2	6 21 43	5°35'53	28°21	19°51	16°56	27°22	20♌33	25♊11	22♊58	4°15	16°30	22°D28	23°18	10°18	n.a.	T 2
W 3	6 25 39	6°32'45	12♌ 2	21°44	18° 9	28° 3	20°29	25° 7	22°56	4°16	16°31	22♋29	23°15	10°25	n.a.	W 3
T 4	6 29 36	7°29'37	25°19	23°39	19°22	28°44	20°26	25° 3	22°54	4°16	16°32	22°30	23°11	10°31	n.a.	T 4
F 5	6 33 32	8°26'28	8♍14	25°36	20°35	29°25	20°23	24°58	22°51	4°17	16°34	22°31	23° 8	10°38	n.a.	F 5
S 6	6 37 29	9°23'20	20°48	27°35	21°48	0♐ 6	20°20	24°54	22°49	4°17	16°35	22°32	23° 5	10°45	n.a.	S 6
S 7	6 41 25	10°20'13	3♎ 5	29°37	23° 1	0°47	20°17	24°50	22°47	4°18	16°36	22°32	23° 2	10°52	n.a.	S 7
M 8	6 45 22	11°17'05	15° 9	1♉40	24°14	1°27	20°15	24°46	22°44	4°18	16°38	22°R32	22°59	10°58	n.a.	M 8
T 9	6 49 19	12°13'58	27° 6	3°45	25°27	2° 8	20°12	24°42	22°42	4°19	16°39	22°32	22°56	11° 5	n.a.	T 9
W10	6 53 15	13°10'51	8♏58	5°52	26°40	2°49	20°10	24°38	22°40	4°20	16°41	22°31	22°52	11°12	n.a.	W10
T 11	6 57 12	14° 7'45	20°51	8° 0	27°53	3°29	20° 8	24°34	22°37	4°20	16°42	22°30	22°49	11°18	n.a.	T 11
F 12	7 1 8	15° 4'39	2♐49	10° 8	29° 6	4°10	20° 6	24°30	22°35	4°21	16°43	22°29	22°46	11°25	n.a.	F 12
S 13	7 5 5	16° 1'33	14°54	12°18	0♉19	4°50	20° 4	24°26	22°33	4°22	16°45	22°28	22°43	11°32	n.a.	S 13
S 14	7 9 1	16°58'28	27°10	14°28	1°32	5°31	20° 3	24°22	22°31	4°22	16°46	22°28	22°40	11°39	n.a.	S 14
M15	7 12 58	17°55'23	9♉37	16°38	2°45	6°11	20° 2	24°18	22°29	4°23	16°48	22°27	22°37	11°45	n.a.	M15
T 16	7 16 55	18°52'19	22°19	18°48	3°59	6°51	20° 0	24°15	22°27	4°24	16°49	22°D27	22°33	11°52	n.a.	T 16
W17	7 20 51	19°49'15	5♒14	20°58	5°12	7°32	19°59	24°11	22°24	4°25	16°50	22°27	22°30	11°59	n.a.	W17
T 18	7 24 48	20°46'11	18°24	23° 8	6°25	8°12	19°59	24° 7	22°22	4°26	16°52	22°27	22°27	12° 5	n.a.	T 18
F 19	7 28 44	21°43'07	1♓47	25°16	7°39	8°52	19°58	24° 4	22°20	4°27	16°53	22°28	22°24	12°12	n.a.	F 19
S 20	7 32 41	22°40'04	15°24	27°24	8°52	9°32	19°58	24° 0	22°18	4°28	16°54	22°R28	22°21	12°19	n.a.	S 20
S 21	7 36 38	23°37'01	29°13	29°30	10° 5	10°12	19°57	23°57	22°16	4°29	16°56	22°27	22°17	12°26	n.a.	S 21
M22	7 40 34	24°33'58	13♈13	1♒35	11°19	10°52	19°D57	23°53	22°14	4°30	16°57	22°27	22°14	12°32	n.a.	M22
T 23	7 44 31	25°30'56	27°22	3°38	12°32	11°31	19°57	23°50	22°12	4°31	16°59	22°D27	22°11	12°39	n.a.	T 23
W24	7 48 27	26°27'54	11♉38	5°40	13°46	12°11	19°58	23°46	22°10	4°32	17° 0	22°27	22° 8	12°46	n.a.	W24
T 25	7 52 24	27°24'52	25°59	7°41	14°59	12°51	19°58	23°43	22° 9	4°33	17° 1	22°28	22° 5	12°52	n.a.	T 25
F 26	7 56 21	28°21'51	10♊21	9°39	16°13	13°30	19°59	23°40	22° 7	4°34	17° 3	22°28	22° 2	12°59	n.a.	F 26
S 27	8 0 17	29°18'50	24°40	11°36	17°26	14°10	20° 0	23°37	22° 5	4°35	17° 4	22°29	21°58	13° 6	n.a.	S 27
S 28	8 4 14	0♒15'50	8♋52	13°31	18°40	14°49	20° 1	23°34	22° 3	4°36	17° 5	22°29	21°55	13°13	n.a.	S 28
M29	8 8 10	1°12'50	22°54	15°24	19°54	15°29	20° 2	23°31	22° 1	4°37	17° 7	22°R29	21°52	13°19	n.a.	M29
T 30	8 12 7	2° 9'51	6♌40	17°16	21° 7	16° 8	20° 4	23°28	22° 0	4°39	17° 8	22°29	21°49	13°26	n.a.	T 30
W31	8 16 4	3♒ 6'53	20♌10	19♒ 5	22♉21	16♐47	20♌ 5	23♊25	21♊58	4♈40	17♉10	22♋28	21♋46	13♏33	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	24s 7	22n40	0s45	25s33	1s54	24s45	1s21	21s18	1s18	20n27	2n 3	26n55	2n48	25n 8	1n 7	1n25	0s21	33s54	10s50	22n16	22n 7	10s41		n.a.
T 2	24 4	21 41	0n32	25 36	1 48	24 54	1 22	21 28	1 18	20 26	2 3	26 55	2 48	25 8	1 7	1 25	0 21	33 53	10 50	22 16	22 7	10 43		n.a.
W 3	24 2	19 25	1 46	25 38	1 42	25 2	1 22	21 38	1 19	20 25	2 3	26 55	2 48	25 8	1 7	1 25	0 21	33 53	10 50	22 16	22 8	10 45		n.a.
T 4	23 59	16 10	2 52	25 38	1 35	25 9	1 23	21 48	1 19	20 23	2 3	26 54	2 48	25 8	1 7	1 25	0 21	33 53	10 50	22 16	22 8	10 48		n.a.
F 5	23 55	12 14	3 47	25 36	1 28	25 15	1 24	21 58	1 20	20 22	2 2	26 54	2 48	25 7	1 7	1 26	0 21	33 53	10 50	22 15	22 9	10 50		n.a.
S 6	23 51	7 52	4 29	25 31	1 20	25 20	1 24	22 7	1 20	20 21	2 2	26 54	2 48	25 7	1 7	1 26	0 21	33 52	10 50	22 15	22 10	10 53		n.a.
S 7	23 47	3 17	4 59	25 24	1 12	25 25	1 24	22 17	1 21	20 20	2 2	26 54	2 48	25 7	1 7	1 26	0 21	33 52	10 50	22 15	22 10	10 55		n.a.
M 8	23 42	1s21	5 14	25 15	1 3	25 29	1 25	22 26	1 21	20 19	2 2	26 54	2 48	25 7	1 7	1 26	0 21	33 52	10 50	22 15	22 11	10 57		n.a.
T 9	23 37	5 53	5 16	25 3	0 54	25 33	1 25	22 35	1 21	20 18	2 2	26 53	2 48	25 7	1 7	1 27	0 21	33 52	10 50	22 15	22 11	11 0		n.a.
W10	23 31	10 10	5 4	24 49	0 44	25 35	1 25	22 44	1 22	20 18	2 1	26 53	2 48	25 7	1 7	1 27	0 21	33 51	10 50	22 15	22 12	11 2		n.a.
T 11	23 25	14 4	4 39	24 32	0 35	25 37	1 25	22 52	1 22	20 17	2 1	26 53	2 48	25 7	1 7	1 27	0 21	33 51	10 49	22 16	22 12	11 4		n.a.
F 12	23 19	17 27	4 2	24 13	0 25	25 38	1 26	23 1	1 23	20 16	2 1	26 53	2 48	25 6	1 7	1 28	0 21	33 51	10 49	22 16	22 13	11 7		n.a.
S 13	23 12	20 7	3 13	23 52	0 15	25 38	1 26	23 9	1 23	20 15	2 1	26 52	2 47	25 6	1 7	1 28	0 21	33 51	10 49	22 16	22 13	11 9		n.a.
S 14	23 5	21 55	2 16	23 28	0 5	25 37	1 26	23 17	1 23	20 15	2 0	26 52	2 47	25 6	1 7	1 28	0 21	33 50	10 49	22 16	22 14	11 11		n.a.
M15	22 57	22 40	1 11	23 3	0n 5	25 36	1 25	23 24	1 24	20 14	2 0	26 52	2 47	25 6	1 7	1 29	0 21	33 50	10 49	22 16	22 15	11 14		n.a.
T 16	22 49	22 17	0 1	22 35	0 15	25 34	1 25	23 32	1 24	20 13	2 0	26 52	2 47	25 6	1 7	1 29	0 21	33 50	10 49	22 16	22 15	11 16		n.a.
W17	22 41	20 42	1s10	22 6	0 25	25 31	1 25	23 39	1 25	20 13	1 59	26 51	2 47	25 6	1 7	1 29	0 21	33 50	10 49	22 16	22 16	11 19		n.a.
T 18	22 32	18 0	2 19	21 35	0 34	25 27	1 25	23 46	1 25	20 12	1 59	26 51	2 47	25 5	1 7	1 30	0 21	33 49	10 49	22 16	22 16	11 21		n.a.
F 19	22 23	14 18	3 21	21 3	0 43	25 23	1 24	23 53	1 25	20 12	1 59	26 51	2 47	25 5	1 7	1 30	0 21	33 49	10 49	22 16	22 17	11 23		n.a.
S 20	22 13	9 48	4 13	20 30	0 52	25 18	1 24	24 0	1 26	20 12	1 59	26 51	2 47	25 5	1 7	1 31	0 21	33 49	10 49	22 16	22 17	11 26		n.a.
S 21	22 3	4 45	4 51	19 55	1 1	25 12	1 24	24 7	1 26	20 11	1 58	26 50	2 47	25 5	1 7	1 31	0 21	33 49	10 49	22 16	22 18	11 28		n.a.
M22	21 53	0n36	5 13	19 19	1 9	25 5	1 23	24 13	1 27	20 11	1 58	26 50	2 47	25 5	1 7	1 31	0 21	33 49	10 49	22 16	22 18	11 30		n.a.
T 23	21 43	5 58	5 16	18 43	1 17	24 58	1 22	24 19	1 27	20 11	1 58	26 50	2 46	25 5	1 7	1 32	0 21	33 48	10 49	22 16	22 19	11 33		n.a.
W24	21 32	11 4	5 0	18 6	1 24	24 49	1 22	24 25	1 27	20 11	1 58	26 49	2 46	25 5	1 7	1 32	0 21	33 48	10 49	22 16	22 19	11 35		n.a.
T 25	21 20	15 35	4 25	17 28	1 31	24 40	1 21	24 31	1 28	20 11	1 57	26 49	2 46	25 4	1 7	1 33	0 21	33 48	10 49	22 16	22 20	11 37		n.a.
F 26	21 8	19 12	3 33	16 51	1 37	24 31	1 20	24 36	1 28	20 10	1 57	26 49	2 46	25 4	1 7	1 33	0 21	33 48	10 49	22 16	22 20	11 40		n.a.
S 27	20 56	21 38	2 28	16 13	1 43	24 20	1 19	24 42	1 28	20 10	1 57	26 49	2 46	25 4	1 7	1 34	0 21	33 48	10 49	22 16	22 21	11 42		n.a.
S 28	20 44	22 39	1 15	15 34	1 48	24 9	1 18	24 47	1 29	20 10	1 56	26 48	2 46	25 4	1 7	1 34	0 21	33 47	10 49	22 16	22 21	11 44		n.a.
M29	20 31	22 14	0n 2	14 56	1 53	23 57	1 17	24 52	1 29	20 10	1 56	26 48	2 46	25 4	1 7	1 35	0 21	33 47	10 49	22 16	22 22	11 47		n.a.
T 30	20 18	20 27	1 18	14 18	1 57	23 45	1 16	24 56	1 29	20 11	1 56	26 48	2 45	25 4	1 6	1 35	0 21	33 47	10 49	22 16	22 22	11 49		n.a.
W31	20s 5	17n33	2n27	13s40	2n 1	23s31	1s15	25s 1	1s30	20n11	1n56	26n47	2n45	25n 4	1n 6	1n36	0s21	33s47	10s49	22n16	22n23	11s52		n.a.

Julian Day Number = -1545313.5, Delta T = 104h23m18s
Ecliptic obliquity = 24°12'23, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -125°20'00, Lahiri = -126°13'00 Julian Calendar 1 March 8944 BCE == Greg. Calendar 22 Dec. 8945 BCE

The year -8943 astronomical counting style corresponds to year 8944 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

APRIL 8944 BCE (-8943) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	8 20 0	4♒ 3'56	3♍20	20♒53	23♑35	17♐27	20♉ 7	23°R22	21°R56	4°♈41	17♑11	22°R27	21♋43	13♏39	n.a.	T 1
F 2	8 23 57	5° 1'00	16°12	22°39	24°49	18° 6	20° 9	23♊19	21♊55	4°42	17°12	22♋26	21°39	13°46	n.a.	F 2
S 3	8 27 54	5°58'05	28°45	24°23	26° 2	18°45	20°11	23°17	21°53	4°44	17°14	22°24	21°36	13°53	n.a.	S 3
S 4	8 31 50	6°55'12	11♎ 3	26° 5	27°16	19°24	20°13	23°14	21°52	4°45	17°15	22°22	21°33	14° 0	n.a.	S 4
M 5	8 35 47	7°52'19	23° 9	27°45	28°30	20° 3	20°16	23°12	21°50	4°47	17°16	22°21	21°30	14° 6	n.a.	M 5
T 6	8 39 43	8°49'29	5♏ 6	29°24	29°44	20°42	20°18	23° 9	21°49	4°48	17°18	22°D20	21°27	14°13	n.a.	T 6
W 7	8 43 40	9°46'39	16°59	1♓ 1	0♒58	21°20	20°21	23° 7	21°48	4°49	17°19	22°20	21°23	14°20	n.a.	W 7
T 8	8 47 37	10°43'51	28°52	2°35	2°12	21°59	20°24	23° 5	21°46	4°51	17°20	22°21	21°20	14°26	n.a.	T 8
F 9	8 51 33	11°41'04	10♐51	4° 8	3°26	22°38	20°27	23° 3	21°45	4°52	17°21	22°23	21°17	14°33	n.a.	F 9
S 10	8 55 30	12°38'19	23° 0	5°40	4°40	23°16	20°30	23° 1	21°44	4°54	17°23	22°24	21°14	14°40	n.a.	S 10
S 11	8 59 27	13°35'35	5♑22	7° 9	5°54	23°55	20°34	22°59	21°42	4°55	17°24	22°25	21°11	14°47	n.a.	S 11
M12	9 3 23	14°32'53	18° 1	8°36	7° 8	24°33	20°38	22°57	21°41	4°57	17°25	22°R26	21° 8	14°53	n.a.	M12
T 13	9 7 20	15°30'12	0♒58	10° 2	8°22	25°12	20°41	22°55	21°40	4°58	17°27	22°26	21° 4	15° 0	n.a.	T 13
W14	9 11 16	16°27'32	14°14	11°25	9°36	25°50	20°45	22°53	21°39	5° 0	17°28	22°25	21° 1	15° 7	n.a.	W14
T 15	9 15 13	17°24'54	27°48	12°47	10°50	26°28	20°50	22°51	21°38	5° 2	17°29	22°22	20°58	15°13	n.a.	T 15
F 16	9 19 10	18°22'17	11♓39	14° 6	12° 5	27° 6	20°54	22°50	21°37	5° 3	17°30	22°19	20°55	15°20	n.a.	F 16
S 17	9 23 6	19°19'42	25°41	15°24	13°19	27°44	20°58	22°48	21°36	5° 5	17°31	22°15	20°52	15°27	n.a.	S 17
S 18	9 27 3	20°17'07	9♈53	16°39	14°33	28°22	21° 3	22°47	21°35	5° 7	17°33	22°11	20°49	15°34	n.a.	S 18
M19	9 31 0	21°14'34	24° 9	17°52	15°47	29° 0	21° 8	22°46	21°34	5° 8	17°34	22° 8	20°45	15°40	n.a.	M19
T 20	9 34 56	22°12'02	8♉26	19° 3	17° 2	29°38	21°13	22°44	21°34	5°10	17°35	22° 6	20°42	15°47	n.a.	T 20
W21	9 38 53	23° 9'32	22°40	20°11	18°16	0♑16	21°18	22°43	21°33	5°12	17°36	22°D 6	20°39	15°54	n.a.	W21
T 22	9 42 50	24° 7'03	6♊50	21°17	19°30	0°53	21°23	22°42	21°32	5°14	17°37	22° 6	20°36	16° 0	n.a.	T 22
F 23	9 46 46	25° 4'35	20°53	22°20	20°45	1°31	21°29	22°41	21°31	5°16	17°38	22° 7	20°33	16° 7	n.a.	F 23
S 24	9 50 43	26° 2'08	4♋48	23°21	21°59	2° 8	21°34	22°40	21°31	5°17	17°40	22° 9	20°29	16°14	n.a.	S 24
S 25	9 54 39	26°59'43	18°33	24°19	23°14	2°46	21°40	22°40	21°30	5°19	17°41	22°R10	20°26	16°21	n.a.	S 25
M26	9 58 36	27°57'20	2♌ 8	25°14	24°28	3°23	21°46	22°39	21°30	5°21	17°42	22° 9	20°23	16°27	n.a.	M26
T 27	10 2 33	28°54'58	15°32	26° 6	25°43	4° 0	21°52	22°39	21°29	5°23	17°43	22° 7	20°20	16°34	n.a.	T 27
W28	10 6 29	29°52'37	28°43	26°55	26°57	4°38	21°58	22°38	21°29	5°25	17°44	22° 3	20°17	16°41	n.a.	W28
T 29	10 10 26	0♓50'19	11♍39	27°40	28°12	5°15	22° 4	22°38	21°29	5°27	17°45	21°58	20°14	16°47	n.a.	T 29
F 30	10 14 23	1♓48'02	24♍21	28♓22	29♒26	5♑52	22♉11	22♊37	21♊28	5°♈29	17♑46	21♋51	20♋10	16♏54	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	19s51	13n48	3n27	13s 2	2n 4	23s17	1s14	25s 5	1s30	20n11	1n55	26n47	2n45	25n 3	1n 6	1n36	0s21	33s47	10s49	22n16	22n24	11s54		n.a.
F 2	19 37	9 30	4 15	12 25	2 7	23 3	1 13	25 9	1 30	20 11	1 55	26 47	2 45	25 3	1 6	1 37	0 21	33 47	10 49	22 16	22 24	11 56		n.a.
S 3	19 22	4 55	4 50	11 48	2 9	22 48	1 12	25 13	1 31	20 12	1 55	26 46	2 45	25 3	1 6	1 37	0 21	33 46	10 49	22 17	22 25	11 59		n.a.
S 4	19 8	0 13	5 10	11 12	2 10	22 32	1 11	25 17	1 31	20 12	1 54	26 46	2 45	25 3	1 6	1 38	0 21	33 46	10 49	22 17	22 25	12 1		n.a.
M 5	18 53	4s24	5 16	10 36	2 11	22 15	1 9	25 20	1 31	20 12	1 54	26 46	2 45	25 3	1 6	1 39	0 20	33 46	10 49	22 17	22 26	12 3		n.a.
T 6	18 37	8 49	5 8	10 0	2 11	21 58	1 8	25 23	1 32	20 13	1 54	26 46	2 44	25 3	1 6	1 39	0 20	33 46	10 49	22 17	22 26	12 6		n.a.
W 7	18 22	12 52	4 47	9 25	2 11	21 40	1 6	25 26	1 32	20 13	1 54	26 45	2 44	25 3	1 6	1 40	0 20	33 46	10 50	22 17	22 27	12 8		n.a.
T 8	18 6	16 25	4 14	8 51	2 11	21 21	1 5	25 29	1 32	20 14	1 53	26 45	2 44	25 2	1 6	1 40	0 20	33 46	10 50	22 17	22 27	12 10		n.a.
F 9	17 49	19 20	3 30	8 18	2 10	21 2	1 3	25 32	1 33	20 14	1 53	26 45	2 44	25 2	1 6	1 41	0 20	33 46	10 50	22 17	22 28	12 13		n.a.
S 10	17 33	21 26	2 35	7 45	2 8	20 42	1 2	25 34	1 33	20 15	1 53	26 44	2 44	25 2	1 6	1 42	0 20	33 46	10 50	22 17	22 28	12 15		n.a.
S 11	17 16	22 33	1 33	7 13	2 6	20 22	1 0	25 37	1 33	20 16	1 52	26 44	2 43	25 2	1 6	1 42	0 20	33 45	10 50	22 16	22 29	12 17		n.a.
M12	16 59	22 33	0 24	6 42	2 3	20 1	0 58	25 39	1 33	20 17	1 52	26 44	2 43	25 2	1 6	1 43	0 20	33 45	10 50	22 16	22 29	12 20		n.a.
T 13	16 42	21 21	0s47	6 12	2 0	19 40	0 57	25 41	1 34	20 17	1 52	26 43	2 43	25 2	1 6	1 44	0 20	33 45	10 50	22 16	22 30	12 22		n.a.
W14	16 24	18 57	1 57	5 43	1 56	19 18	0 55	25 42	1 34	20 18	1 52	26 43	2 43	25 2	1 6	1 44	0 20	33 45	10 50	22 17	22 30	12 24		n.a.
T 15	16 6	15 27	3 2	5 15	1 52	18 55	0 53	25 44	1 34	20 19	1 51	26 43	2 43	25 2	1 6	1 45	0 20	33 45	10 50	22 17	22 31	12 27		n.a.
F 16	15 48	11 4	3 58	4 48	1 48	18 32	0 51	25 45	1 34	20 20	1 51	26 43	2 42	25 2	1 6	1 46	0 20	33 45	10 50	22 18	22 31	12 29		n.a.
S 17	15 30	6 1	4 40	4 22	1 43	18 9	0 49	25 46	1 35	20 21	1 51	26 42	2 42	25 1	1 6	1 47	0 20	33 45	10 50	22 18	22 32	12 31		n.a.
S 18	15 11	0 38	5 6	3 57	1 37	17 45	0 48	25 47	1 35	20 22	1 50	26 42	2 42	25 1	1 6	1 47	0 20	33 45	10 50	22 19	22 32	12 34		n.a.
M19	14 52	4n50	5 13	3 33	1 31	17 20	0 46	25 47	1 35	20 23	1 50	26 42	2 42	25 1	1 6	1 48	0 20	33 45	10 50	22 19	22 33	12 36		n.a.
T 20	14 33	10 2	5 0	3 11	1 24	16 55	0 44	25 48	1 36	20 24	1 50	26 41	2 42	25 1	1 6	1 49	0 20	33 45	10 50	22 20	22 33	12 38		n.a.
W21	14 14	14 41	4 30	2 50	1 17	16 30	0 42	25 48	1 36	20 25	1 50	26 41	2 41	25 1	1 6	1 49	0 20	33 44	10 51	22 20	22 34	12 41		n.a.
T 22	13 54	18 29	3 43	2 30	1 10	16 4	0 40	25 48	1 36	20 26	1 49	26 41	2 41	25 1	1 5	1 50	0 20	33 44	10 51	22 20	22 34	12 43		n.a.
F 23	13 34	21 11	2 43	2 11	1 2	15 38	0 37	25 48	1 36	20 28	1 49	26 41	2 41	25 1	1 5	1 51	0 20	33 44	10 51	22 19	22 35	12 45		n.a.
S 24	13 14	22 34	1 33	1 54	0 54	15 11	0 35	25 48	1 37	20 29	1 49	26 40	2 41	25 1	1 5	1 52	0 20	33 44	10 51	22 19	22 35	12 47		n.a.
S 25	12 54	22 33	0 20	1 39	0 45	14 44	0 33	25 47	1 37	20 30	1 49	26 40	2 41	25 1	1 5	1 52	0 20	33 44	10 51	22 19	22 36	12 50		n.a.
M26	12 34	21 12	0n54	1 24	0 36	14 16	0 31	25 47	1 37	20 32	1 48	26 40	2 40	25 1	1 5	1 53	0 20	33 44	10 51	22 19	22 36	12 52		n.a.
T 27	12 13	18 39	2 4	1 12	0 26	13 48	0 29	25 46	1 37	20 33	1 48	26 40	2 40	25 0	1 5	1 54	0 20	33 44	10 51	22 19	22 37	12 54		n.a.
W28	11 52	15 11	3 6	1 1	0 16	13 20	0 27	25 45	1 37	20 34	1 48	26 39	2 40	25 0	1 5	1 55	0 20	33 44	10 51	22 20	22 37	12 57		n.a.
T 29	11 31	11 2	3 56	0 52	0 6	12 52	0 25	25 44	1 38	20 36	1 48	26 39	2 40	25 0	1 5	1 56	0 20	33 44	10 51	22 21	22 38	12 59		n.a.
F 30	11s10	6n29	4n35	0s45	0s 5	12s23	0s22	25s42	1s38	20n37	1n47	26n39	2n39	25n 0	1n 5	1n56	0s20	33s44	10s52	22n22	22n38	13s 1		n.a.

Julian Day Number = -1545282.5, Delta T = 104h23m12s
Ecliptic obliquity = 24°12'24, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -125°19'56, Lahiri = -126°12'56 Julian Calendar 1 Apr. 8944 BCE == Greg. Calendar 22 Jan. 8944 BCE

The year -8943 astronomical counting style corresponds to year 8944 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

MAY 8944 BCE (-8943) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	10 18 19	2♓45'47	6♎49	29♓ 0	0♓41	6♑29	22♉18	22°R37	21°R28	5♈31	17♑47	21°R44	20♋ 7	17♏ 1	n.a.	S 1
S 2	10 22 16	3°43'34	19° 3	29°34	1°55	7° 5	22°24	22°D37	21♊28	5°32	17°48	21♋37	20° 4	17° 8	n.a.	S 2
M 3	10 26 12	4°41'23	1♏ 7	0♈ 4	3°10	7°42	22°31	22♊37	21°28	5°34	17°49	21°31	20° 1	17°14	n.a.	M 3
T 4	10 30 9	5°39'14	13° 2	0°29	4°25	8°19	22°38	22°37	21°28	5°36	17°50	21°27	19°58	17°21	n.a.	T 4
W 5	10 34 6	6°37'08	24°54	0°50	5°39	8°56	22°45	22°37	21°D28	5°38	17°51	21°24	19°54	17°28	n.a.	W 5
T 6	10 38 2	7°35'03	6♐46	1° 5	6°54	9°32	22°53	22°38	21°28	5°40	17°52	21°D23	19°51	17°34	n.a.	T 6
F 7	10 41 59	8°33'01	18°44	1°16	8° 9	10° 8	23° 0	22°38	21°28	5°43	17°53	21°24	19°48	17°41	n.a.	F 7
S 8	10 45 56	9°31'01	0♑53	1°R21	9°23	10°45	23° 8	22°39	21°28	5°45	17°54	21°25	19°45	17°48	n.a.	S 8
S 9	10 49 52	10°29'04	13°17	1°21	10°38	11°21	23°15	22°39	21°28	5°47	17°55	21°26	19°42	17°55	n.a.	S 9
M10	10 53 49	11°27'09	26° 0	1°15	11°53	11°57	23°23	22°40	21°28	5°49	17°56	21°R26	19°39	18° 1	n.a.	M10
T 11	10 57 45	12°25'16	9♒ 7	1° 4	13° 8	12°33	23°31	22°41	21°28	5°51	17°57	21°25	19°35	18° 8	n.a.	T 11
W12	11 1 42	13°23'25	22°38	0°46	14°23	13° 9	23°39	22°41	21°29	5°53	17°58	21°21	19°32	18°15	n.a.	W12
T 13	11 5 39	14°21'36	6♓33	0°22	15°38	13°45	23°47	22°42	21°29	5°55	17°59	21°15	19°29	18°21	n.a.	T 13
F 14	11 9 35	15°19'50	20°48	29♓53	16°52	14°21	23°56	22°43	21°29	5°57	17°59	21° 8	19°26	18°28	n.a.	F 14
S 15	11 13 32	16°18'05	5♈19	29°18	18° 7	14°57	24° 4	22°45	21°30	5°59	18° 0	20°59	19°23	18°35	n.a.	S 15
S 16	11 17 28	17°16'23	19°58	28°37	19°22	15°32	24°13	22°46	21°31	6° 1	18° 1	20°50	19°20	18°41	n.a.	S 16
M17	11 21 25	18°14'43	4♉38	27°52	20°37	16° 8	24°22	22°47	21°31	6° 4	18° 2	20°43	19°16	18°48	n.a.	M17
T 18	11 25 22	19°13'04	19°12	27° 2	21°52	16°43	24°30	22°49	21°32	6° 6	18° 3	20°37	19°13	18°55	n.a.	T 18
W19	11 29 18	20°11'28	3♊35	26° 9	23° 7	17°19	24°39	22°50	21°32	6° 8	18° 3	20°34	19°10	19° 2	n.a.	W19
T 20	11 33 15	21° 9'53	17°44	25°13	24°22	17°54	24°48	22°52	21°33	6°10	18° 4	20°D33	19° 7	19° 8	n.a.	T 20
F 21	11 37 11	22° 8'21	1♋39	24°16	25°37	18°29	24°58	22°54	21°34	6°12	18° 5	20°33	19° 4	19°15	n.a.	F 21
S 22	11 41 8	23° 6'50	15°18	23°18	26°52	19° 4	25° 7	22°55	21°35	6°14	18° 5	20°R34	19° 0	19°22	n.a.	S 22
S 23	11 45 5	24° 5'22	28°44	22°22	28° 7	19°39	25°16	22°57	21°36	6°17	18° 6	20°33	18°57	19°28	n.a.	S 23
M24	11 49 1	25° 3'55	11♌56	21°27	29°22	20°13	25°26	22°59	21°37	6°19	18° 7	20°31	18°54	19°35	n.a.	M24
T 25	11 52 58	26° 2'30	24°57	20°36	0♈37	20°48	25°35	23° 1	21°38	6°21	18° 7	20°27	18°51	19°42	n.a.	T 25
W26	11 56 54	27° 1'08	7♍47	19°49	1°52	21°23	25°45	23° 4	21°39	6°23	18° 8	20°20	18°48	19°49	n.a.	W26
T 27	12 0 51	27°59'48	20°26	19° 8	3° 7	21°57	25°55	23° 6	21°40	6°25	18° 9	20°10	18°45	19°55	n.a.	T 27
F 28	12 4 47	28°58'30	2♎54	18°34	4°22	22°31	26° 5	23° 8	21°41	6°28	18° 9	19°58	18°41	20° 2	n.a.	F 28
S 29	12 8 44	29°57'14	15°12	18° 8	5°37	23° 6	26°15	23°11	21°42	6°30	18°10	19°45	18°38	20° 9	n.a.	S 29
S 30	12 12 41	0♈56'01	27°20	17°50	6°53	23°40	26°25	23°13	21°43	6°32	18°10	19°33	18°35	20°15	n.a.	S 30
M31	12 16 37	1♈54'50	9♏19	17♓40	8♈ 8	24♑14	26♉35	23♊16	21♊45	6♈34	18♑11	19♋22	18♋32	20♏22	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	10s49	1n46	4n59	0s40	0s17	11s54	0s20	25s40	1s38	20n39	1n47	26n39	2n39	25n 0	1n 5	1n57	0s20	33s44	10s52	22n23	22n39	13s 4		n.a.
S 2	10 27	2s57	5 9	0 36	0 28	11 24	0 18	25 39	1 38	20 40	1 47	26 38	2 39	25 0	1 5	1 58	0 20	33 44	10 52	22 24	22 39	13 6		n.a.
M 3	10 5	7 29	5 5	0 35	0 40	10 54	0 15	25 37	1 38	20 42	1 47	26 38	2 39	25 0	1 5	1 59	0 20	33 44	10 52	22 25	22 40	13 8		n.a.
T 4	9 44	11 42	4 48	0 36	0 52	10 24	0 13	25 35	1 39	20 44	1 46	26 38	2 39	25 0	1 5	2 0	0 20	33 44	10 52	22 26	22 40	13 11		n.a.
W 5	9 22	15 26	4 18	0 39	1 5	9 54	0 11	25 32	1 39	20 45	1 46	26 38	2 38	25 0	1 5	2 1	0 20	33 44	10 52	22 27	22 41	13 13		n.a.
T 6	8 59	18 34	3 38	0 44	1 18	9 23	0 9	25 30	1 39	20 47	1 46	26 38	2 38	25 0	1 5	2 1	0 20	33 44	10 52	22 27	22 41	13 15		n.a.
F 7	8 37	20 56	2 47	0 51	1 30	8 53	0 6	25 27	1 39	20 49	1 46	26 37	2 38	25 0	1 5	2 2	0 20	33 44	10 53	22 27	22 42	13 17		n.a.
S 8	8 15	22 24	1 49	1 1	1 43	8 22	0 4	25 24	1 39	20 51	1 45	26 37	2 38	25 0	1 5	2 3	0 20	33 44	10 53	22 26	22 42	13 20		n.a.
S 9	7 52	22 48	0 44	1 13	1 56	7 50	0 2	25 21	1 40	20 52	1 45	26 37	2 37	25 0	1 5	2 4	0 20	33 44	10 53	22 26	22 43	13 22		n.a.
M10	7 29	22 2	0s25	1 27	2 9	7 19	0n 1	25 18	1 40	20 54	1 45	26 37	2 37	25 0	1 5	2 5	0 20	33 44	10 53	22 26	22 43	13 24		n.a.
T 11	7 7	20 3	1 34	1 43	2 22	6 47	0 3	25 15	1 40	20 56	1 45	26 37	2 37	25 0	1 4	2 6	0 20	33 44	10 53	22 26	22 43	13 27		n.a.
W12	6 44	16 55	2 40	2 2	2 34	6 15	0 5	25 12	1 40	20 58	1 44	26 36	2 37	25 0	1 4	2 7	0 20	33 44	10 53	22 27	22 44	13 29		n.a.
T 13	6 21	12 45	3 38	2 23	2 46	5 43	0 8	25 8	1 40	21 0	1 44	26 36	2 37	25 0	1 4	2 7	0 20	33 44	10 53	22 28	22 44	13 31		n.a.
F 14	5 57	7 46	4 24	2 45	2 58	5 11	0 10	25 4	1 40	21 2	1 44	26 36	2 36	25 0	1 4	2 8	0 20	33 44	10 54	22 29	22 45	13 33		n.a.
S 15	5 34	2 18	4 54	3 9	3 8	4 39	0 12	25 0	1 41	21 4	1 44	26 36	2 36	25 0	1 4	2 9	0 20	33 44	10 54	22 31	22 45	13 36		n.a.
S 16	5 11	3n22	5 5	3 34	3 18	4 7	0 15	24 56	1 41	21 6	1 44	26 36	2 36	25 0	1 4	2 10	0 20	33 44	10 54	22 32	22 46	13 38		n.a.
M17	4 47	8 50	4 56	4 1	3 26	3 34	0 17	24 52	1 41	21 8	1 43	26 36	2 36	25 0	1 4	2 11	0 20	33 44	10 54	22 33	22 46	13 40		n.a.
T 18	4 24	13 47	4 28	4 28	3 34	3 2	0 19	24 48	1 41	21 10	1 43	26 35	2 35	25 0	1 4	2 12	0 20	33 44	10 54	22 34	22 47	13 43		n.a.
W19	4 0	17 53	3 44	4 55	3 39	2 29	0 22	24 43	1 41	21 12	1 43	26 35	2 35	25 0	1 4	2 13	0 20	33 44	10 54	22 35	22 47	13 45		n.a.
T 20	3 37	20 52	2 46	5 21	3 44	1 57	0 24	24 38	1 41	21 14	1 43	26 35	2 35	25 0	1 4	2 14	0 20	33 44	10 55	22 35	22 48	13 47		n.a.
F 21	3 13	22 33	1 39	5 47	3 46	1 24	0 26	24 34	1 42	21 16	1 42	26 35	2 35	25 0	1 4	2 15	0 19	33 44	10 55	22 35	22 48	13 49		n.a.
S 22	2 49	22 50	0 28	6 11	3 47	0 51	0 28	24 29	1 42	21 18	1 42	26 35	2 34	25 0	1 4	2 15	0 19	33 44	10 55	22 35	22 49	13 52		n.a.
S 23	2 25	21 47	0n43	6 33	3 45	0 18	0 30	24 24	1 42	21 20	1 42	26 35	2 34	25 0	1 4	2 16	0 19	33 45	10 55	22 35	22 49	13 54		n.a.
M24	2 1	19 32	1 51	6 52	3 42	0n14	0 33	24 18	1 42	21 23	1 42	26 35	2 34	25 0	1 4	2 17	0 19	33 45	10 55	22 35	22 50	13 56		n.a.
T 25	1 37	16 19	2 52	7 9	3 37	0 47	0 35	24 13	1 42	21 25	1 42	26 35	2 34	25 0	1 4	2 18	0 19	33 45	10 56	22 36	22 50	13 58		n.a.
W26	1 13	12 21	3 43	7 21	3 30	1 20	0 37	24 8	1 42	21 27	1 41	26 34	2 34	25 0	1 4	2 19	0 19	33 45	10 56	22 37	22 50	14 1		n.a.
T 27	0 49	7 54	4 23	7 30	3 21	1 52	0 39	24 2	1 42	21 29	1 41	26 34	2 33	25 0	1 4	2 20	0 19	33 45	10 56	22 38	22 51	14 3		n.a.
F 28	0 25	3 12	4 48	7 35	3 11	2 25	0 41	23 56	1 42	21 32	1 41	26 34	2 33	25 0	1 4	2 21	0 19	33 45	10 56	22 40	22 51	14 5		n.a.
S 29	0 1	1s34	5 1	7 35	3 0	2 58	0 43	23 50	1 42	21 34	1 41	26 34	2 33	25 0	1 4	2 22	0 19	33 45	10 56	22 42	22 52	14 7		n.a.
S 30	0n23	6 13	4 59	7 31	2 47	3 30	0 45	23 44	1 43	21 36	1 41	26 34	2 33	25 0	1 3	2 23	0 19	33 45	10 56	22 44	22 52	14 10		n.a.
M31	0n47	10s35	4n44	7s22	2s34	4n 3	0n47	23s38	1s43	21n38	1n41	26n34	2n32	25n 0	1n 3	2n24	0s19	33s45	10s57	22n46	22n53	14s12		n.a.

Julian Day Number = -1545252.5, Delta T = 104h23m07s
Ecliptic obliquity = 24°12'25, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -125°19'52, Lahiri = -126°12'52 Julian Calendar 1 May 8944 BCE == Greg. Calendar 21 Feb. 8944 BCE

The year -8943 astronomical counting style corresponds to year 8944 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JUNE 8944 BCE (-8943) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	12 20 34	2♈53'42	21♏12	17°D40	9♈23	24♉48	26♌45	23♊18	21♊46	6♈37	18♉11	19°R12	18♋29	20♏29	n.a.	T 1
W 2	12 24 30	3°52'36	3♐ 2	17♓49	10°38	25°21	26°56	23°21	21°47	6°39	18°12	19♋ 6	18°25	20°35	n.a.	W 2
T 3	12 28 27	4°51'33	14°52	18° 7	11°53	25°55	27° 6	23°24	21°49	6°41	18°12	19° 2	18°22	20°42	n.a.	T 3
F 4	12 32 23	5°50'33	26°47	18°34	13° 8	26°29	27°17	23°27	21°50	6°43	18°13	19° 0	18°19	20°49	n.a.	F 4
S 5	12 36 20	6°49'35	8♑52	19°11	14°24	27° 2	27°27	23°30	21°52	6°46	18°13	19°D 0	18°16	20°56	n.a.	S 5
S 6	12 40 16	7°48'40	21°13	19°56	15°39	27°35	27°38	23°33	21°54	6°48	18°13	19°R 0	18°13	21° 2	n.a.	S 6
M 7	12 44 13	8°47'47	3♒55	20°48	16°54	28° 8	27°49	23°37	21°55	6°50	18°14	18°59	18°10	21° 9	n.a.	M 7
T 8	12 48 9	9°46'58	17° 2	21°49	18° 9	28°41	28° 0	23°40	21°57	6°52	18°14	18°57	18° 6	21°16	n.a.	T 8
W 9	12 52 6	10°46'11	0♓38	22°57	19°24	29°14	28°11	23°43	21°59	6°55	18°14	18°52	18° 3	21°22	n.a.	W 9
T 10	12 56 3	11°45'26	14°42	24°11	20°40	29°47	28°22	23°47	22° 0	6°57	18°15	18°44	18° 0	21°29	n.a.	T 10
F 11	12 59 59	12°44'44	29°12	25°30	21°55	0♒20	28°33	23°50	22° 2	6°59	18°15	18°34	17°57	21°36	n.a.	F 11
S 12	13 3 56	13°44'04	14♈ 3	26°55	23°10	0°52	28°44	23°54	22° 4	7° 1	18°15	18°22	17°54	21°42	n.a.	S 12
S 13	13 7 52	14°43'27	29° 6	28°25	24°26	1°24	28°56	23°58	22° 6	7° 3	18°15	18°11	17°51	21°49	n.a.	S 13
M14	13 11 49	15°42'52	14♉10	29°58	25°41	1°57	29° 7	24° 2	22° 8	7° 6	18°16	18° 1	17°47	21°56	n.a.	M14
T 15	13 15 45	16°42'20	29° 6	1♈34	26°56	2°29	29°19	24° 5	22°10	7° 8	18°16	17°53	17°44	22° 3	n.a.	T 15
W16	13 19 42	17°41'49	13♊47	3°14	28°11	3° 1	29°30	24° 9	22°12	7°10	18°16	17°47	17°41	22° 9	n.a.	W16
T 17	13 23 38	18°41'21	28° 7	4°56	29°27	3°32	29°42	24°13	22°14	7°12	18°16	17°45	17°38	22°16	n.a.	T 17
F 18	13 27 35	19°40'55	12♋ 5	6°39	0♉42	4° 4	29°54	24°18	22°16	7°15	18°16	17°44	17°35	22°23	n.a.	F 18
S 19	13 31 31	20°40'31	25°41	8°24	1°57	4°35	0♊ 5	24°22	22°19	7°17	18°16	17°44	17°31	22°29	n.a.	S 19
S 20	13 35 28	21°40'09	8♌58	10°10	3°13	5° 6	0°17	24°26	22°21	7°19	18°16	17°43	17°28	22°36	n.a.	S 20
M21	13 39 24	22°39'49	21°57	11°57	4°28	5°38	0°29	24°30	22°23	7°21	18°17	17°41	17°25	22°43	n.a.	M21
T 22	13 43 21	23°39'32	4♍42	13°45	5°43	6° 8	0°41	24°35	22°26	7°23	18°17	17°36	17°22	22°50	n.a.	T 22
W23	13 47 17	24°39'16	17°15	15°33	6°59	6°39	0°53	24°39	22°28	7°25	18°R17	17°28	17°19	22°56	n.a.	W23
T 24	13 51 14	25°39'02	29°37	17°20	8°14	7°10	1° 5	24°44	22°30	7°28	18°17	17°17	17°16	23° 3	n.a.	T 24
F 25	13 55 10	26°38'51	11♎52	19° 8	9°29	7°40	1°17	24°48	22°33	7°30	18°17	17° 3	17°12	23°10	n.a.	F 25
S 26	13 59 7	27°38'42	23°58	20°56	10°44	8°10	1°30	24°53	22°35	7°32	18°16	16°49	17° 9	23°16	n.a.	S 26
S 27	14 3 3	28°38'35	5♏58	22°43	12° 0	8°40	1°42	24°58	22°38	7°34	18°16	16°35	17° 6	23°23	n.a.	S 27
M28	14 7 0	29°38'31	17°53	24°30	13°15	9°10	1°54	25° 3	22°40	7°36	18°16	16°22	17° 3	23°30	n.a.	M28
T 29	14 10 56	0♉38'29	29°43	26°16	14°30	9°40	2° 7	25° 8	22°43	7°38	18°16	16°12	17° 0	23°36	n.a.	T 29
W30	14 14 53	1♉38'29	11♐32	28♈ 2	15♉46	10♒ 9	2♊19	25♊13	22♊46	7♈40	18♉16	16♋ 4	16♋56	23♏43	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	1n11	14s31	4n16	7s 9	2s19	4n35	0n49	23s32	1s43	21n41	1n40	26n34	2n32	25n 0	1n 3	2n25	0s19	33s45	10s57	22n47	22n53	14s14		n.a.
W 2	1 35	17 52	3 38	6 52	2 5	5 7	0 51	23 26	1 43	21 43	1 40	26 34	2 32	25 0	1 3	2 26	0 19	33 46	10 57	22 48	22 54	14 16		n.a.
T 3	1 59	20 30	2 50	6 31	1 49	5 39	0 53	23 19	1 43	21 45	1 40	26 34	2 32	25 0	1 3	2 27	0 19	33 46	10 57	22 48	22 54	14 19		n.a.
F 4	2 24	22 15	1 55	6 6	1 34	6 11	0 55	23 13	1 43	21 48	1 40	26 34	2 32	25 0	1 3	2 27	0 19	33 46	10 57	22 49	22 54	14 21		n.a.
S 5	2 48	23 1	0 53	5 37	1 19	6 43	0 57	23 6	1 43	21 50	1 40	26 34	2 31	25 0	1 3	2 28	0 19	33 46	10 58	22 49	22 55	14 23		n.a.
S 6	3 12	22 40	0s12	5 5	1 4	7 15	0 58	23 0	1 43	21 53	1 40	26 34	2 31	25 0	1 3	2 29	0 19	33 46	10 58	22 49	22 55	14 25		n.a.
M 7	3 36	21 9	1 18	4 30	0 49	7 46	1 0	22 53	1 43	21 55	1 39	26 34	2 31	25 0	1 3	2 30	0 19	33 46	10 58	22 49	22 56	14 28		n.a.
T 8	4 0	18 29	2 23	3 52	0 34	8 17	1 2	22 46	1 43	21 57	1 39	26 34	2 31	25 0	1 3	2 31	0 19	33 46	10 58	22 49	22 56	14 30		n.a.
W 9	4 24	14 43	3 21	3 12	0 20	8 48	1 4	22 39	1 43	22 0	1 39	26 34	2 31	25 0	1 3	2 32	0 19	33 46	10 58	22 50	22 57	14 32		n.a.
T 10	4 48	10 2	4 10	2 29	0 7	9 19	1 5	22 32	1 43	22 2	1 39	26 34	2 30	25 0	1 3	2 33	0 19	33 47	10 59	22 51	22 57	14 34		n.a.
F 11	5 11	4 38	4 44	1 45	0n 6	9 50	1 7	22 25	1 43	22 5	1 39	26 34	2 30	25 0	1 3	2 34	0 19	33 47	10 59	22 52	22 58	14 37		n.a.
S 12	5 35	1n 8	5 0	0 59	0 18	10 20	1 8	22 17	1 44	22 7	1 39	26 33	2 30	25 0	1 3	2 35	0 19	33 47	10 59	22 54	22 58	14 39		n.a.
S 13	5 59	6 55	4 55	0 12	0 30	10 50	1 10	22 10	1 44	22 10	1 38	26 33	2 30	25 0	1 3	2 36	0 19	33 47	10 59	22 56	22 58	14 41		n.a.
M14	6 22	12 19	4 30	0n36	0 40	11 20	1 11	22 2	1 44	22 12	1 38	26 33	2 30	25 0	1 3	2 37	0 19	33 47	10 59	22 57	22 59	14 43		n.a.
T 15	6 46	16 55	3 47	1 24	0 50	11 49	1 12	21 55	1 44	22 15	1 38	26 33	2 29	25 1	1 3	2 38	0 19	33 47	11 0	22 58	22 59	14 46		n.a.
W16	7 10	20 23	2 49	2 13	0 59	12 19	1 14	21 47	1 44	22 17	1 38	26 33	2 29	25 1	1 3	2 39	0 19	33 48	11 0	22 59	23 0	14 48		n.a.
T 17	7 33	22 30	1 42	3 3	1 7	12 47	1 15	21 40	1 44	22 19	1 38	26 33	2 29	25 1	1 3	2 39	0 19	33 48	11 0	22 59	23 0	14 50		n.a.
F 18	7 56	23 9	0 30	3 52	1 15	13 16	1 16	21 32	1 44	22 22	1 38	26 33	2 29	25 1	1 3	2 40	0 19	33 48	11 0	22 59	23 1	14 52		n.a.
S 19	8 19	22 22	0n42	4 41	1 21	13 44	1 17	21 24	1 44	22 24	1 38	26 33	2 29	25 1	1 2	2 41	0 19	33 48	11 0	22 59	23 1	14 54		n.a.
S 20	8 42	20 21	1 50	5 29	1 27	14 12	1 18	21 16	1 44	22 27	1 38	26 33	2 28	25 1	1 2	2 42	0 19	33 48	11 1	22 59	23 1	14 57		n.a.
M21	9 5	17 19	2 50	6 17	1 33	14 39	1 19	21 8	1 44	22 29	1 37	26 33	2 28	25 1	1 2	2 43	0 19	33 49	11 1	23 0	23 2	14 59		n.a.
T 22	9 28	13 30	3 41	7 4	1 37	15 6	1 20	21 1	1 44	22 32	1 37	26 33	2 28	25 1	1 2	2 44	0 19	33 49	11 1	23 0	23 2	15 1		n.a.
W23	9 51	9 10	4 20	7 51	1 41	15 33	1 21	20 52	1 44	22 34	1 37	26 33	2 28	25 1	1 2	2 45	0 19	33 49	11 1	23 2	23 3	15 3		n.a.
T 24	10 13	4 30	4 46	8 37	1 44	15 59	1 22	20 44	1 44	22 37	1 37	26 34	2 28	25 1	1 2	2 46	0 19	33 49	11 1	23 3	23 3	15 5		n.a.
F 25	10 36	0s16	4 59	9 21	1 46	16 25	1 23	20 36	1 44	22 39	1 37	26 34	2 28	25 1	1 2	2 47	0 19	33 49	11 2	23 5	23 4	15 8		n.a.
S 26	10 58	5 0	4 58	10 5	1 48	16 50	1 24	20 28	1 44	22 42	1 37	26 34	2 27	25 2	1 2	2 48	0 19	33 50	11 2	23 7	23 4	15 10		n.a.
S 27	11 20	9 30	4 43	10 48	1 50	17 15	1 24	20 20	1 44	22 44	1 37	26 34	2 27	25 2	1 2	2 48	0 19	33 50	11 2	23 8	23 4	15 12		n.a.
M28	11 42	13 36	4 17	11 30	1 51	17 40	1 25	20 12	1 44	22 47	1 37	26 34	2 27	25 2	1 2	2 49	0 19	33 50	11 2	23 10	23 5	15 14		n.a.
T 29	12 4	17 11	3 39	12 10	1 51	18 4	1 25	20 4	1 44	22 49	1 37	26 34	2 27	25 2	1 2	2 50	0 19	33 50	11 2	23 11	23 5	15 16		n.a.
W30	12n25	20s 3	2n52	12n50	1n51	18n27	1n26	19s55	1s44	22n52	1n37	26n34	2n27	25n 2	1n 2	2n51	0s19	33s50	11s 3	23n12	23n 6	15s19		n.a.

Julian Day Number = -1545221.5, Delta T = 104h23m01s
Ecliptic obliquity = 24°12'25, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -125°19'48, Lahiri = -126°12'48 Julian Calendar 1 June 8944 BCE == Greg. Calendar 24 March 8944 BCE

The year -8943 astronomical counting style corresponds to year 8944 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JULY 8944 BCE (-8943) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	14 18 49	2♉38'32	23♐22	29♈48	17♉ 1	10♒39	2♊32	25♊18	22♊48	7♈42	18°R16	15°R59	16♋53	23♏50	n.a.	T 1
F 2	14 22 46	3°38'38	5♑16	1♉33	18°16	11° 8	2°44	25°23	22°51	7°45	18♑16	15♋57	16°50	23°56	n.a.	F 2
S 3	14 26 42	4°38'46	17°20	3°17	19°32	11°37	2°57	25°28	22°54	7°47	18°16	15°D56	16°47	24° 3	n.a.	S 3
S 4	14 30 39	5°38'56	29°38	5° 0	20°47	12° 5	3°10	25°33	22°57	7°49	18°15	15°R57	16°44	24°10	n.a.	S 4
M 5	14 34 35	6°39'09	12♒15	6°43	22° 2	12°34	3°22	25°38	22°59	7°51	18°15	15°57	16°41	24°17	n.a.	M 5
T 6	14 38 32	7°39'24	25°16	8°26	23°17	13° 2	3°35	25°44	23° 2	7°53	18°15	15°55	16°37	24°23	n.a.	T 6
W 7	14 42 28	8°39'42	8♓46	10° 7	24°33	13°30	3°48	25°49	23° 5	7°55	18°14	15°52	16°34	24°30	n.a.	W 7
T 8	14 46 25	9°40'02	22°46	11°48	25°48	13°58	4° 1	25°55	23° 8	7°57	18°14	15°46	16°31	24°37	n.a.	T 8
F 9	14 50 21	10°40'25	7♈15	13°29	27° 3	14°26	4°14	26° 0	23°11	7°59	18°14	15°37	16°28	24°43	n.a.	F 9
S 10	14 54 18	11°40'49	22° 9	15° 8	28°18	14°53	4°27	26° 6	23°14	8° 1	18°13	15°28	16°25	24°50	n.a.	S 10
S 11	14 58 14	12°41'16	7♉21	16°48	29°34	15°20	4°40	26°11	23°17	8° 3	18°13	15°18	16°22	24°57	n.a.	S 11
M12	15 2 10	13°41'46	22°39	18°26	0♊49	15°47	4°53	26°17	23°20	8° 4	18°13	15° 9	16°18	25° 3	n.a.	M12
T 13	15 6 7	14°42'17	7♊53	20° 4	2° 4	16°13	5° 6	26°23	23°23	8° 6	18°12	15° 2	16°15	25°10	n.a.	T 13
W14	15 10 3	15°42'50	22°52	21°42	3°19	16°40	5°19	26°28	23°27	8° 8	18°12	14°57	16°12	25°17	n.a.	W14
T 15	15 14 0	16°43'25	7♋29	23°19	4°35	17° 6	5°32	26°34	23°30	8°10	18°11	14°55	16° 9	25°24	n.a.	T 15
F 16	15 17 56	17°44'02	21°40	24°55	5°50	17°32	5°45	26°40	23°33	8°12	18°11	14°D55	16° 6	25°30	n.a.	F 16
S 17	15 21 53	18°44'40	5♌24	26°31	7° 5	17°57	5°58	26°46	23°36	8°14	18°10	14°56	16° 2	25°37	n.a.	S 17
S 18	15 25 49	19°45'20	18°43	28° 6	8°20	18°22	6°11	26°52	23°39	8°16	18°10	14°R56	15°59	25°44	n.a.	S 18
M19	15 29 46	20°46'02	1♍40	29°41	9°35	18°47	6°25	26°58	23°43	8°17	18° 9	14°56	15°56	25°50	n.a.	M19
T 20	15 33 42	21°46'45	14°18	1♊15	10°51	19°12	6°38	27° 4	23°46	8°19	18° 9	14°53	15°53	25°57	n.a.	T 20
W21	15 37 39	22°47'30	26°42	2°49	12° 6	19°36	6°51	27°10	23°49	8°21	18° 8	14°48	15°50	26° 4	n.a.	W21
T 22	15 41 35	23°48'16	8♎54	4°23	13°21	20° 1	7° 5	27°16	23°53	8°23	18° 8	14°41	15°47	26°10	n.a.	T 22
F 23	15 45 32	24°49'04	20°58	5°56	14°36	20°24	7°18	27°23	23°56	8°24	18° 7	14°32	15°43	26°17	n.a.	F 23
S 24	15 49 28	25°49'53	2♏55	7°28	15°51	20°48	7°31	27°29	23°59	8°26	18° 6	14°22	15°40	26°24	n.a.	S 24
S 25	15 53 25	26°50'45	14°49	9° 0	17° 6	21°11	7°45	27°35	24° 3	8°28	18° 6	14°12	15°37	26°30	n.a.	S 25
M26	15 57 21	27°51'37	26°40	10°32	18°21	21°34	7°58	27°42	24° 6	8°29	18° 5	14° 4	15°34	26°37	n.a.	M26
T 27	16 1 18	28°52'32	8♐31	12° 3	19°36	21°56	8°12	27°48	24°10	8°31	18° 4	13°56	15°31	26°44	n.a.	T 27
W28	16 5 14	29°53'28	20°22	13°34	20°51	22°18	8°25	27°54	24°13	8°32	18° 3	13°51	15°28	26°51	n.a.	W28
T 29	16 9 11	0♊54'26	2♑16	15° 5	22° 6	22°40	8°38	28° 1	24°17	8°34	18° 3	13°48	15°24	26°57	n.a.	T 29
F 30	16 13 7	1°55'26	14°15	16°35	23°21	23° 2	8°52	28° 7	24°20	8°35	18° 2	13°D48	15°21	27° 4	n.a.	F 30
S 31	16 17 4	2♊56'27	26♑23	18♊ 4	24♊36	23♒23	9♊ 5	28♊14	24♊24	8♈37	18♑ 1	13♋48	15♋18	27♏11	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	12n46	22s 5	1n57	13n28	1n50	18n50	1n26	19s47	1s44	22n54	1n36	26n34	2n27	25n 2	1n 2	2n52	0s19	33s51	11s 3	23n13	23n 6	15s21		n.a.
F 2	13 8	23 9	0 56	14 5	1 49	19 12	1 27	19 39	1 43	22 57	1 36	26 34	2 26	25 2	1 2	2 53	0 19	33 51	11 3	23 13	23 6	15 23		n.a.
S 3	13 29	23 10	0s 7	14 41	1 48	19 34	1 27	19 30	1 43	22 59	1 36	26 34	2 26	25 2	1 2	2 54	0 19	33 51	11 3	23 13	23 7	15 25		n.a.
S 4	13 49	22 3	1 12	15 16	1 46	19 55	1 27	19 22	1 43	23 2	1 36	26 34	2 26	25 2	1 2	2 54	0 19	33 51	11 3	23 13	23 7	15 27		n.a.
M 5	14 10	19 50	2 15	15 49	1 44	20 16	1 27	19 13	1 43	23 4	1 36	26 34	2 26	25 3	1 2	2 55	0 19	33 52	11 4	23 13	23 8	15 30		n.a.
T 6	14 30	16 32	3 13	16 21	1 41	20 36	1 27	19 5	1 43	23 7	1 36	26 34	2 26	25 3	1 2	2 56	0 19	33 52	11 4	23 13	23 8	15 32		n.a.
W 7	14 50	12 16	4 3	16 52	1 38	20 55	1 27	18 57	1 43	23 9	1 36	26 34	2 26	25 3	1 2	2 57	0 19	33 52	11 4	23 14	23 8	15 34		n.a.
T 8	15 10	7 13	4 40	17 22	1 35	21 14	1 27	18 48	1 43	23 12	1 36	26 34	2 26	25 3	1 2	2 58	0 19	33 52	11 4	23 15	23 9	15 36		n.a.
F 9	15 30	1 36	5 0	17 51	1 32	21 32	1 27	18 40	1 43	23 14	1 36	26 34	2 25	25 3	1 2	2 59	0 19	33 52	11 4	23 16	23 9	15 38		n.a.
S 10	15 49	4n15	5 2	18 18	1 28	21 50	1 27	18 31	1 43	23 17	1 36	26 34	2 25	25 3	1 2	2 59	0 19	33 53	11 5	23 17	23 10	15 41		n.a.
S 11	16 8	9 59	4 42	18 44	1 24	22 7	1 27	18 23	1 43	23 19	1 36	26 34	2 25	25 3	1 2	3 0	0 19	33 53	11 5	23 18	23 10	15 43		n.a.
M12	16 27	15 8	4 2	19 9	1 20	22 23	1 27	18 15	1 43	23 21	1 36	26 34	2 25	25 4	1 2	3 1	0 19	33 53	11 5	23 19	23 10	15 45		n.a.
T 13	16 46	19 18	3 4	19 32	1 16	22 39	1 26	18 6	1 43	23 24	1 36	26 34	2 25	25 4	1 2	3 2	0 19	33 53	11 5	23 20	23 11	15 47		n.a.
W14	17 4	22 5	1 55	19 55	1 11	22 54	1 26	17 58	1 42	23 26	1 36	26 34	2 25	25 4	1 2	3 2	0 19	33 54	11 5	23 20	23 11	15 49		n.a.
T 15	17 22	23 20	0 40	20 16	1 6	23 8	1 25	17 50	1 42	23 29	1 35	26 34	2 25	25 4	1 2	3 3	0 19	33 54	11 5	23 20	23 12	15 51		n.a.
F 16	17 39	23 0	0n36	20 35	1 1	23 21	1 25	17 41	1 42	23 31	1 35	26 34	2 25	25 4	1 1	3 4	0 19	33 54	11 6	23 20	23 12	15 53		n.a.
S 17	17 57	21 16	1 48	20 54	0 56	23 34	1 24	17 33	1 42	23 33	1 35	26 34	2 24	25 4	1 1	3 5	0 19	33 54	11 6	23 20	23 12	15 56		n.a.
S 18	18 14	18 24	2 51	21 11	0 51	23 46	1 23	17 25	1 42	23 36	1 35	26 34	2 24	25 4	1 1	3 5	0 19	33 55	11 6	23 20	23 13	15 58		n.a.
M19	18 31	14 41	3 44	21 28	0 45	23 58	1 23	17 17	1 42	23 38	1 35	26 34	2 24	25 4	1 1	3 6	0 19	33 55	11 6	23 20	23 13	16 0		n.a.
T 20	18 47	10 25	4 24	21 43	0 39	24 8	1 22	17 8	1 41	23 40	1 35	26 34	2 24	25 5	1 1	3 7	0 19	33 55	11 6	23 21	23 14	16 2		n.a.
W21	19 3	5 47	4 52	21 56	0 33	24 18	1 21	17 0	1 41	23 43	1 35	26 35	2 24	25 5	1 1	3 8	0 19	33 55	11 7	23 21	23 14	16 4		n.a.
T 22	19 19	1 1	5 5	22 9	0 28	24 27	1 20	16 52	1 41	23 45	1 35	26 35	2 24	25 5	1 1	3 8	0 19	33 56	11 7	23 22	23 14	16 6		n.a.
F 23	19 34	3s45	5 5	22 20	0 21	24 35	1 19	16 44	1 41	23 47	1 35	26 35	2 24	25 5	1 1	3 9	0 19	33 56	11 7	23 23	23 15	16 9		n.a.
S 24	19 49	8 20	4 51	22 30	0 15	24 43	1 18	16 36	1 41	23 50	1 35	26 35	2 24	25 5	1 1	3 10	0 19	33 56	11 7	23 24	23 15	16 11		n.a.
S 25	20 4	12 36	4 25	22 39	0 9	24 50	1 17	16 28	1 40	23 52	1 35	26 35	2 24	25 5	1 1	3 10	0 19	33 56	11 7	23 25	23 16	16 13		n.a.
M26	20 19	16 22	3 47	22 47	0 3	24 56	1 15	16 20	1 40	23 54	1 35	26 35	2 24	25 5	1 1	3 11	0 19	33 57	11 7	23 26	23 16	16 15		n.a.
T 27	20 33	19 29	2 59	22 54	0s 4	25 1	1 14	16 13	1 40	23 56	1 35	26 35	2 23	25 6	1 1	3 12	0 19	33 57	11 7	23 27	23 16	16 17		n.a.
W28	20 46	21 47	2 4	22 59	0 10	25 5	1 13	16 5	1 40	23 59	1 35	26 35	2 23	25 6	1 1	3 12	0 19	33 57	11 8	23 28	23 17	16 19		n.a.
T 29	20 59	23 9	1 2	23 4	0 17	25 9	1 11	15 57	1 39	24 1	1 35	26 35	2 23	25 6	1 1	3 13	0 19	33 57	11 8	23 28	23 17	16 21		n.a.
F 30	21 12	23 27	0s 2	23 7	0 24	25 12	1 10	15 50	1 39	24 3	1 35	26 35	2 23	25 6	1 1	3 14	0 19	33 58	11 8	23 28	23 17	16 23		n.a.
S 31	21n25	22s40	1s 8	23n 9	0s30	25n14	1n 8	15s42	1s39	24n 5	1n35	26n35	2n23	25n 6	1n 1	3n14	0s19	33s58	11s 8	23n28	23n18	16s26		n.a.

Julian Day Number = -1545191.5, Delta T = 104h22m55s
Ecliptic obliquity = 24°12'25, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -125°19'44, Lahiri = -126°12'44 Julian Calendar 1 July 8944 BCE == Greg. Calendar 23 Apr. 8944 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

AUGUST 8944 BCE (-8943) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	16 21 0	3♊57'30	8♒43	19♊33	25♊51	23♒44	9♊19	28♊20	24♊27	8♈38	18°R 0	13♋50	15♋15	27♏17	n.a.	S 1
M 2	16 24 57	4°58'35	21°20	21° 2	27° 6	24° 4	9°32	28°27	24°31	8°40	18♉ 0	13°51	15°12	27°24	n.a.	M 2
T 3	16 28 53	5°59'41	4♓16	22°30	28°21	24°24	9°46	28°33	24°34	8°41	17°59	13°R52	15° 8	27°31	n.a.	T 3
W 4	16 32 50	7° 0'49	17°38	23°57	29°36	24°43	10° 0	28°40	24°38	8°43	17°58	13°52	15° 5	27°37	n.a.	W 4
T 5	16 36 46	8° 1'59	1♈26	25°24	0♋51	25° 3	10°13	28°47	24°41	8°44	17°57	13°50	15° 2	27°44	n.a.	T 5
F 6	16 40 42	9° 3'10	15°41	26°51	2° 6	25°21	10°27	28°53	24°45	8°45	17°56	13°46	14°59	27°51	n.a.	F 6
S 7	16 44 39	10° 4'23	0♉22	28°16	3°20	25°40	10°40	29° 0	24°49	8°47	17°55	13°41	14°56	27°57	n.a.	S 7
S 8	16 48 35	11° 5'38	15°23	29°41	4°35	25°57	10°54	29° 7	24°52	8°48	17°55	13°36	14°53	28° 4	n.a.	S 8
M 9	16 52 32	12° 6'53	0♊36	1♋ 5	5°50	26°15	11° 7	29°14	24°56	8°49	17°54	13°31	14°49	28°11	n.a.	M 9
T 10	16 56 28	13° 8'11	15°51	2°28	7° 5	26°32	11°21	29°20	25° 0	8°50	17°53	13°28	14°46	28°18	n.a.	T 10
W11	17 0 25	14° 9'29	0♋57	3°49	8°20	26°48	11°34	29°27	25° 3	8°51	17°52	13°26	14°43	28°24	n.a.	W11
T 12	17 4 22	15°10'48	15°45	5°10	9°34	27° 4	11°48	29°34	25° 7	8°53	17°51	13°D25	14°40	28°31	n.a.	T 12
F 13	17 8 18	16°12'08	0♌ 9	6°29	10°49	27°20	12° 2	29°41	25°11	8°54	17°50	13°26	14°37	28°38	n.a.	F 13
S 14	17 12 15	17°13'29	14° 6	7°47	12° 4	27°35	12°15	29°48	25°15	8°55	17°49	13°28	14°33	28°44	n.a.	S 14
S 15	17 16 11	18°14'51	27°35	9° 2	13°18	27°49	12°29	29°55	25°18	8°56	17°48	13°29	14°30	28°51	n.a.	S 15
M16	17 20 8	19°16'13	10♍39	10°16	14°33	28° 3	12°42	0♋ 1	25°22	8°57	17°47	13°30	14°27	28°58	n.a.	M16
T 17	17 24 4	20°17'35	23°20	11°27	15°48	28°17	12°56	0° 8	25°26	8°58	17°46	13°R30	14°24	29° 4	n.a.	T 17
W18	17 28 1	21°18'58	5♎43	12°35	17° 2	28°30	13° 9	0°15	25°29	8°59	17°45	13°30	14°21	29°11	n.a.	W18
T 19	17 31 57	22°20'22	17°51	13°40	18°17	28°42	13°23	0°22	25°33	9° 0	17°44	13°28	14°18	29°18	n.a.	T 19
F 20	17 35 54	23°21'46	29°50	14°41	19°31	28°54	13°36	0°29	25°37	9° 1	17°43	13°25	14°14	29°24	n.a.	F 20
S 21	17 39 50	24°23'11	11♏43	15°38	20°46	29° 5	13°50	0°36	25°41	9° 2	17°42	13°22	14°11	29°31	n.a.	S 21
S 22	17 43 47	25°24'36	23°33	16°31	22° 0	29°15	14° 3	0°43	25°44	9° 2	17°41	13°19	14° 8	29°38	n.a.	S 22
M23	17 47 43	26°26'02	5♐23	17°18	23°15	29°26	14°16	0°50	25°48	9° 3	17°40	13°16	14° 5	29°44	n.a.	M23
T 24	17 51 40	27°27'29	17°16	17°59	24°29	29°35	14°30	0°57	25°52	9° 4	17°39	13°14	14° 2	29°51	n.a.	T 24
W25	17 55 36	28°28'55	29°13	18°33	25°43	29°44	14°43	1° 4	25°56	9° 5	17°37	13°12	13°59	29°58	n.a.	W25
T 26	17 59 33	29°30'23	11♑16	18°59	26°58	29°52	14°57	1°11	25°59	9° 5	17°36	13°D12	13°55	0♐ 5	n.a.	T 26
F 27	18 3 29	0♋31'51	23°27	19°16	28°12	29°59	15°10	1°18	26° 3	9° 6	17°35	13°12	13°52	0°11	n.a.	F 27
S 28	18 7 26	1°33'19	5♒48	19°R24	29°26	0♓ 6	15°23	1°25	26° 7	9° 7	17°34	13°13	13°49	0°18	n.a.	S 28
S 29	18 11 22	2°34'48	18°20	19°22	0♌40	0°13	15°36	1°32	26°10	9° 7	17°33	13°14	13°46	0°25	n.a.	S 29
M30	18 15 19	3°36'17	1♓ 6	19° 9	1°55	0°18	15°50	1°39	26°14	9° 8	17°32	13°15	13°43	0°31	n.a.	M30
T 31	18 19 16	4♋37'47	14♓ 8	18♋45	3♌ 9	0♓23	16♊ 3	1♋46	26♊18	9♈ 8	17♉31	13♋16	13♋39	0♐38	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	21n37	20s46	2s12	23n10	0s37	25n15	1n 7	15s35	1s39	24n 7	1n35	26n35	2n23	25n 6	1n 1	3n15	0s19	33s58	11s 8	23n28	23n18	16s28		n.a.
M 2	21 48	17 50	3 10	23 10	0 44	25 16	1 5	15 28	1 38	24 10	1 35	26 35	2 23	25 6	1 1	3 15	0 19	33 58	11 8	23 28	23 19	16 30		n.a.
T 3	21 59	13 58	4 1	23 9	0 50	25 15	1 3	15 20	1 38	24 12	1 35	26 35	2 23	25 7	1 1	3 16	0 19	33 59	11 8	23 27	23 19	16 32		n.a.
W 4	22 10	9 19	4 40	23 7	0 57	25 14	1 2	15 13	1 38	24 14	1 35	26 35	2 23	25 7	1 1	3 17	0 19	33 59	11 9	23 28	23 19	16 34		n.a.
T 5	22 21	4 3	5 5	23 4	1 4	25 12	1 0	15 6	1 37	24 16	1 35	26 35	2 23	25 7	1 1	3 17	0 19	33 59	11 9	23 28	23 20	16 36		n.a.
F 6	22 30	1n36	5 12	23 0	1 10	25 9	0 58	15 0	1 37	24 18	1 35	26 35	2 23	25 7	1 1	3 18	0 19	33 59	11 9	23 28	23 20	16 38		n.a.
S 7	22 40	7 19	4 59	22 55	1 17	25 6	0 56	14 53	1 36	24 20	1 35	26 35	2 23	25 7	1 1	3 18	0 19	34 0	11 9	23 29	23 20	16 40		n.a.
S 8	22 49	12 45	4 26	22 49	1 23	25 2	0 54	14 46	1 36	24 22	1 35	26 35	2 23	25 7	1 1	3 19	0 19	34 0	11 9	23 29	23 21	16 42		n.a.
M 9	22 58	17 28	3 33	22 43	1 30	24 57	0 52	14 40	1 36	24 24	1 35	26 35	2 23	25 7	1 1	3 19	0 19	34 0	11 9	23 30	23 21	16 45		n.a.
T 10	23 6	21 1	2 25	22 35	1 36	24 51	0 50	14 33	1 35	24 26	1 35	26 35	2 23	25 8	1 1	3 20	0 19	34 0	11 9	23 30	23 22	16 47		n.a.
W11	23 13	23 4	1 8	22 27	1 42	24 44	0 48	14 27	1 35	24 28	1 35	26 35	2 23	25 8	1 1	3 20	0 19	34 1	11 9	23 30	23 22	16 49		n.a.
T 12	23 21	23 27	0n13	22 18	1 48	24 37	0 46	14 21	1 34	24 30	1 35	26 35	2 23	25 8	1 1	3 21	0 19	34 1	11 9	23 30	23 22	16 51		n.a.
F 13	23 27	22 14	1 31	22 9	1 53	24 29	0 44	14 15	1 34	24 32	1 35	26 35	2 23	25 8	1 1	3 21	0 19	34 1	11 10	23 30	23 23	16 53		n.a.
S 14	23 34	19 41	2 41	22 0	1 59	24 20	0 41	14 9	1 33	24 34	1 35	26 35	2 22	25 8	1 1	3 22	0 19	34 1	11 10	23 30	23 23	16 55		n.a.
S 15	23 40	16 7	3 40	21 50	2 4	24 10	0 39	14 4	1 33	24 36	1 36	26 35	2 22	25 8	1 1	3 22	0 19	34 2	11 10	23 30	23 23	16 57		n.a.
M16	23 45	11 52	4 25	21 39	2 9	24 0	0 37	13 58	1 32	24 38	1 36	26 35	2 22	25 8	1 1	3 22	0 19	34 2	11 10	23 30	23 24	16 59		n.a.
T 17	23 50	7 14	4 56	21 29	2 13	23 49	0 35	13 53	1 32	24 39	1 36	26 35	2 22	25 8	1 1	3 23	0 19	34 2	11 10	23 30	23 24	17 1		n.a.
W18	23 54	2 25	5 12	21 19	2 17	23 37	0 32	13 48	1 31	24 41	1 36	26 35	2 22	25 9	1 1	3 23	0 18	34 2	11 10	23 30	23 24	17 3		n.a.
T 19	23 58	2s24	5 14	21 9	2 21	23 24	0 30	13 43	1 31	24 43	1 36	26 35	2 22	25 9	1 1	3 24	0 18	34 3	11 10	23 30	23 25	17 5		n.a.
F 20	24 2	7 4	5 2	20 59	2 24	23 11	0 27	13 38	1 30	24 45	1 36	26 35	2 22	25 9	1 1	3 24	0 18	34 3	11 10	23 30	23 25	17 8		n.a.
S 21	24 4	11 27	4 38	20 51	2 26	22 57	0 25	13 33	1 29	24 47	1 36	26 35	2 22	25 9	1 1	3 24	0 18	34 3	11 10	23 31	23 25	17 10		n.a.
S 22	24 7	15 22	4 1	20 43	2 27	22 43	0 22	13 29	1 29	24 48	1 36	26 35	2 22	25 9	1 1	3 25	0 18	34 3	11 10	23 31	23 26	17 12		n.a.
M23	24 9	18 42	3 14	20 36	2 28	22 27	0 20	13 24	1 28	24 50	1 36	26 35	2 22	25 9	1 1	3 25	0 18	34 3	11 10	23 31	23 26	17 14		n.a.
T 24	24 10	21 16	2 19	20 31	2 28	22 11	0 17	13 20	1 27	24 52	1 36	26 35	2 22	25 9	1 1	3 25	0 18	34 4	11 10	23 32	23 26	17 16		n.a.
W25	24 11	22 56	1 17	20 28	2 26	21 55	0 14	13 16	1 27	24 53	1 36	26 35	2 22	25 10	1 1	3 26	0 18	34 4	11 10	23 32	23 27	17 18		n.a.
T 26	24 12	23 32	0 11	20 27	2 24	21 38	0 12	13 13	1 26	24 55	1 36	26 34	2 22	25 10	1 1	3 26	0 18	34 4	11 10	23 32	23 27	17 20		n.a.
F 27	24 12	23 1	0s57	20 28	2 20	21 20	0 9	13 9	1 25	24 57	1 36	26 34	2 22	25 10	1 1	3 26	0 18	34 4	11 10	23 32	23 27	17 22		n.a.
S 28	24 11	21 24	2 2	20 32	2 14	21 2	0 6	13 6	1 24	24 58	1 36	26 34	2 22	25 10	1 1	3 27	0 18	34 4	11 11	23 32	23 28	17 24		n.a.
S 29	24 10	18 42	3 3	20 40	2 7	20 43	0 4	13 3	1 24	25 0	1 37	26 34	2 22	25 10	1 1	3 27	0 18	34 5	11 11	23 32	23 28	17 26		n.a.
M30	24 9	15 5	3 56	20 50	1 58	20 23	0 1	13 0	1 23	25 2	1 37	26 34	2 23	25 10	1 1	3 27	0 18	34 5	11 11	23 31	23 28	17 28		n.a.
T 31	24n 7	10s41	4s38	21n 4	1s48	20n 3	0s 2	12s58	1s22	25n 3	1n37	26n34	2n23	25n10	1n 1	3n27	0s18	34s 5	11s11	23n31	23n29	17s30		n.a.

Julian Day Number = -1545160.5, Delta T = 104h22m49s
Ecliptic obliquity = 24°12'25, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -125°19'40, Lahiri = -126°12'40 Julian Calendar 1 Aug. 8944 BCE == Greg. Calendar 24 May 8944 BCE

The year -8943 astronomical counting style corresponds to year 8944 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

SEPTEMBER 8944 BCE (-8943) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	18 23 12	5♋39'17	27♓28	18°R 9	4♌23	0♓27	16♊16	1♋53	26♊22	9♈ 9	17°R30	13♋16	13♋36	0♐45	n.a.	W 1
T 2	18 27 9	6°40'47	11♈ 9	17♋22	5°37	0°31	16°29	2° 0	26°25	9° 9	17♑28	13°R16	13°33	0°51	n.a.	T 2
F 3	18 31 5	7°42'18	25° 9	16°24	6°51	0°33	16°42	2° 7	26°29	9°10	17°27	13°16	13°30	0°58	n.a.	F 3
S 4	18 35 2	8°43'50	9♉30	15°17	8° 5	0°35	16°56	2°14	26°33	9°10	17°26	13°15	13°27	1° 5	n.a.	S 4
S 5	18 38 58	9°45'22	24° 8	14° 2	9°19	0°37	17° 9	2°21	26°36	9°11	17°25	13°15	13°24	1°11	n.a.	S 5
M 6	18 42 55	10°46'54	8♊58	12°43	10°33	0°R37	17°22	2°28	26°40	9°11	17°24	13°15	13°20	1°18	n.a.	M 6
T 7	18 46 51	11°48'27	23°54	11°21	11°47	0°37	17°35	2°34	26°44	9°11	17°23	13°15	13°17	1°25	n.a.	T 7
W 8	18 50 48	12°49'59	8♋47	9°59	13° 1	0°36	17°48	2°41	26°47	9°12	17°21	13°14	13°14	1°31	n.a.	W 8
T 9	18 54 45	13°51'31	23°30	8°40	14°15	0°34	18° 0	2°48	26°51	9°12	17°20	13°14	13°11	1°38	n.a.	T 9
F 10	18 58 41	14°53'03	7♌56	7°26	15°28	0°31	18°13	2°55	26°54	9°12	17°19	13°14	13° 8	1°45	n.a.	F 10
S 11	19 2 38	15°54'35	21°59	6°20	16°42	0°28	18°26	3° 2	26°58	9°12	17°18	13°14	13° 5	1°51	n.a.	S 11
S 12	19 6 34	16°56'06	5♍36	5°23	17°56	0°23	18°39	3° 9	27° 2	9°12	17°17	13°14	13° 1	1°58	n.a.	S 12
M13	19 10 31	17°57'36	18°49	4°36	19°10	0°18	18°52	3°16	27° 5	9°12	17°16	13°13	12°58	2° 5	n.a.	M13
T 14	19 14 28	18°59'06	1♎37	4° 0	20°23	0°12	19° 4	3°23	27° 9	9°12	17°14	13°13	12°55	2°12	n.a.	T 14
W15	19 18 24	20° 0'35	14° 4	3°34	21°37	0° 6	19°17	3°29	27°12	9°R12	17°13	13°12	12°52	2°18	n.a.	W15
T 16	19 22 21	21° 2'04	26°15	3°19	22°50	29♒58	19°29	3°36	27°16	9°12	17°12	13°D12	12°49	2°25	n.a.	T 16
F 17	19 26 17	22° 3'31	8♏14	3°D13	24° 4	29°50	19°42	3°43	27°19	9°12	17°11	13°13	12°45	2°32	n.a.	F 17
S 18	19 30 14	23° 4'58	20° 6	3°17	25°17	29°41	19°54	3°50	27°23	9°12	17°10	13°14	12°42	2°38	n.a.	S 18
S 19	19 34 10	24° 6'24	1♐55	3°29	26°31	29°31	20° 7	3°56	27°26	9°12	17° 9	13°15	12°39	2°45	n.a.	S 19
M20	19 38 7	25° 7'50	13°45	3°50	27°44	29°20	20°19	4° 3	27°30	9°12	17° 7	13°16	12°36	2°52	n.a.	M20
T 21	19 42 4	26° 9'14	25°41	4°17	28°58	29° 9	20°31	4°10	27°33	9°12	17° 6	13°17	12°33	2°58	n.a.	T 21
W22	19 46 0	27°10'38	7♑45	4°51	0♍11	28°57	20°43	4°16	27°36	9°11	17° 5	13°R18	12°30	3° 5	n.a.	W22
T 23	19 49 57	28°12'01	19°59	5°31	1°24	28°44	20°56	4°23	27°40	9°11	17° 4	13°18	12°26	3°12	n.a.	T 23
F 24	19 53 54	29°13'22	2♒26	6°16	2°37	28°30	21° 8	4°30	27°43	9°11	17° 3	13°17	12°23	3°18	n.a.	F 24
S 25	19 57 50	0♌14'43	15° 6	7° 6	3°50	28°15	21°20	4°36	27°46	9°11	17° 2	13°15	12°20	3°25	n.a.	S 25
S 26	20 1 47	1°16'04	27°59	8° 0	5° 4	28° 0	21°32	4°43	27°50	9°10	17° 1	13°13	12°17	3°32	n.a.	S 26
M27	20 5 43	2°17'23	11♓ 6	8°57	6°17	27°44	21°43	4°49	27°53	9°10	16°59	13°10	12°14	3°38	n.a.	M27
T 28	20 9 40	3°18'41	24°26	9°58	7°30	27°27	21°55	4°56	27°56	9° 9	16°58	13° 7	12°11	3°45	n.a.	T 28
W29	20 13 37	4°19'59	7♈58	11° 2	8°42	27°10	22° 7	5° 2	27°59	9° 9	16°57	13° 4	12° 7	3°52	n.a.	W29
T 30	20 17 33	5♌21'16	21♈43	12♋ 9	9♍55	26♒52	22♊19	5♋ 8	28♊ 3	9♈ 8	16♑56	13♋ 2	12♋ 4	3♐58	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	24n 4	5s41	5s 6	21n21	1s35	19n42	0s 5	12s55	1s21	25n 5	1n37	26n34	2n23	25n10	1n 1	3n27	0s18	34s 5	11s11	23n31	23n29	17s32		n.a.
T 2	24 1	0 18	5 17	21 42	1 21	19 21	0 7	12 53	1 20	25 6	1 37	26 34	2 23	25 10	1 1	3 28	0 18	34 5	11 11	23 31	23 30	17 34		n.a.
F 3	23 58	5n14	5 11	22 5	1 5	18 59	0 10	12 51	1 19	25 8	1 37	26 34	2 23	25 11	1 1	3 28	0 18	34 6	11 11	23 31	23 30	17 36		n.a.
S 4	23 54	10 37	4 45	22 30	0 48	18 37	0 13	12 50	1 18	25 9	1 37	26 34	2 23	25 11	1 1	3 28	0 18	34 6	11 11	23 31	23 30	17 38		n.a.
S 5	23 50	15 32	4 1	22 57	0 29	18 15	0 16	12 48	1 17	25 11	1 37	26 34	2 23	25 11	1 1	3 28	0 18	34 6	11 11	23 31	23 30	17 40		n.a.
M 6	23 45	19 33	2 59	23 25	0 10	17 51	0 19	12 47	1 16	25 12	1 37	26 34	2 23	25 11	1 1	3 28	0 18	34 6	11 11	23 31	23 31	17 42		n.a.
T 7	23 39	22 18	1 46	23 52	0n10	17 28	0 21	12 46	1 15	25 13	1 38	26 34	2 23	25 11	1 1	3 28	0 18	34 6	11 11	23 31	23 31	17 44		n.a.
W 8	23 33	23 30	0 25	24 18	0 29	17 4	0 24	12 45	1 14	25 15	1 38	26 34	2 23	25 11	1 1	3 29	0 18	34 6	11 11	23 31	23 31	17 46		n.a.
T 9	23 27	23 1	0n57	24 43	0 48	16 39	0 27	12 45	1 13	25 16	1 38	26 33	2 23	25 11	1 1	3 29	0 18	34 7	11 11	23 31	23 32	17 48		n.a.
F 10	23 20	21 0	2 13	25 6	1 6	16 14	0 30	12 45	1 11	25 17	1 38	26 33	2 23	25 11	1 1	3 29	0 18	34 7	11 11	23 31	23 32	17 50		n.a.
S 11	23 13	17 45	3 19	25 26	1 23	15 49	0 33	12 45	1 10	25 19	1 38	26 33	2 23	25 11	1 1	3 29	0 18	34 7	11 11	23 31	23 32	17 52		n.a.
S 12	23 5	13 38	4 12	25 44	1 38	15 23	0 36	12 45	1 9	25 20	1 38	26 33	2 23	25 12	1 1	3 29	0 18	34 7	11 11	23 32	23 33	17 54		n.a.
M13	22 57	8 58	4 49	25 59	1 52	14 57	0 38	12 46	1 7	25 21	1 38	26 33	2 23	25 12	1 1	3 29	0 18	34 7	11 10	23 32	23 33	17 56		n.a.
T 14	22 48	4 4	5 11	26 12	2 3	14 30	0 41	12 47	1 6	25 23	1 39	26 33	2 23	25 12	1 1	3 29	0 18	34 7	11 10	23 32	23 33	17 58		n.a.
W15	22 39	0s52	5 18	26 23	2 13	14 3	0 44	12 48	1 5	25 24	1 39	26 33	2 23	25 12	1 1	3 29	0 18	34 7	11 10	23 32	23 34	18 0		n.a.
T 16	22 30	5 40	5 10	26 31	2 22	13 36	0 47	12 49	1 3	25 25	1 39	26 33	2 23	25 12	1 1	3 29	0 18	34 7	11 10	23 32	23 34	18 2		n.a.
F 17	22 20	10 10	4 48	26 38	2 28	13 9	0 50	12 51	1 2	25 26	1 39	26 33	2 24	25 12	1 1	3 29	0 18	34 8	11 10	23 32	23 34	18 4		n.a.
S 18	22 9	14 15	4 14	26 43	2 34	12 41	0 52	12 53	1 0	25 27	1 39	26 33	2 24	25 12	1 1	3 29	0 18	34 8	11 10	23 32	23 35	18 6		n.a.
S 19	21 58	17 47	3 30	26 47	2 37	12 13	0 55	12 55	0 59	25 28	1 39	26 32	2 24	25 12	1 1	3 29	0 18	34 8	11 10	23 31	23 35	18 8		n.a.
M20	21 47	20 35	2 37	26 49	2 40	11 44	0 58	12 58	0 57	25 30	1 39	26 32	2 24	25 12	1 1	3 29	0 18	34 8	11 10	23 31	23 35	18 10		n.a.
T 21	21 35	22 32	1 36	26 50	2 42	11 16	1 1	13 0	0 56	25 31	1 40	26 32	2 24	25 13	1 2	3 29	0 18	34 8	11 10	23 31	23 36	18 12		n.a.
W22	21 23	23 28	0 31	26 49	2 42	10 47	1 3	13 3	0 54	25 32	1 40	26 32	2 24	25 13	1 2	3 29	0 18	34 8	11 10	23 31	23 36	18 14		n.a.
T 23	21 11	23 16	0s37	26 47	2 42	10 18	1 6	13 6	0 52	25 33	1 40	26 32	2 24	25 13	1 2	3 29	0 18	34 8	11 10	23 31	23 36	18 16		n.a.
F 24	20 58	21 56	1 44	26 43	2 40	9 48	1 9	13 9	0 50	25 34	1 40	26 32	2 24	25 13	1 2	3 28	0 18	34 8	11 10	23 31	23 37	18 18		n.a.
S 25	20 44	19 28	2 47	26 39	2 39	9 19	1 11	13 13	0 49	25 35	1 40	26 32	2 24	25 13	1 2	3 28	0 18	34 8	11 10	23 31	23 37	18 20		n.a.
S 26	20 30	16 1	3 43	26 33	2 36	8 49	1 14	13 17	0 47	25 36	1 41	26 32	2 24	25 13	1 2	3 28	0 18	34 8	11 10	23 32	23 37	18 22		n.a.
M27	20 16	11 44	4 27	26 26	2 33	8 19	1 16	13 21	0 45	25 37	1 41	26 31	2 25	25 13	1 2	3 28	0 18	34 8	11 9	23 32	23 37	18 24		n.a.
T 28	20 2	6 49	4 59	26 18	2 29	7 49	1 19	13 25	0 43	25 38	1 41	26 31	2 25	25 13	1 2	3 28	0 18	34 8	11 9	23 32	23 38	18 26		n.a.
W29	19 47	1 31	5 14	26 9	2 25	7 19	1 21	13 29	0 41	25 39	1 41	26 31	2 25	25 13	1 2	3 28	0 18	34 9	11 9	23 33	23 38	18 28		n.a.
T 30	19n32	3n56	5s12	25n58	2n21	6n48	1s24	13s34	0s39	25n40	1n41	26n31	2n25	25n13	1n 2	3n27	0s18	34s 9	11s 9	23n33	23n38	18s30		n.a.

Julian Day Number = -1545129.5, Delta T = 104h22m43s
Ecliptic obliquity = 24°12'25, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -125°19'36, Lahiri = -126°12'36 Julian Calendar 1 Sept. 8944 BCE == Greg. Calendar 24 June 8944 BCE

The year -8943 astronomical counting style corresponds to year 8944 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

OCTOBER 8944 BCE (-8943) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	20 21 30	6♌22'32	5♉39	13♋17	11♍ 8	26°R33	22♊30	5♋15	28♊ 6	9°R 8	16°R55	13°D 2	12♋ 1	4♐ 5	n.a.	F 1
S 2	20 25 26	7°23'47	19°47	14°28	12°21	26♒14	22°42	5°21	28° 9	9♈ 7	16♑54	13♋ 2	11°58	4°12	n.a.	S 2
S 3	20 29 23	8°25'02	4♊ 3	15°41	13°34	25°54	22°53	5°27	28°12	9° 7	16°53	13° 3	11°55	4°18	n.a.	S 3
M 4	20 33 20	9°26'15	18°26	16°56	14°46	25°33	23° 4	5°33	28°15	9° 6	16°52	13° 5	11°51	4°25	n.a.	M 4
T 5	20 37 16	10°27'28	2♋53	18°12	15°59	25°12	23°16	5°40	28°18	9° 6	16°51	13° 6	11°48	4°32	n.a.	T 5
W 6	20 41 13	11°28'40	17°20	19°30	17°11	24°51	23°27	5°46	28°21	9° 5	16°50	13°R 6	11°45	4°38	n.a.	W 6
T 7	20 45 10	12°29'50	1♌41	20°48	18°24	24°29	23°38	5°52	28°24	9° 4	16°49	13° 5	11°42	4°45	n.a.	T 7
F 8	20 49 6	13°30'59	15°51	22° 9	19°36	24° 6	23°49	5°58	28°27	9° 3	16°48	13° 2	11°39	4°52	n.a.	F 8
S 9	20 53 3	14°32'07	29°45	23°30	20°49	23°44	24° 0	6° 4	28°30	9° 3	16°47	12°58	11°36	4°58	n.a.	S 9
S 10	20 56 59	15°33'13	13♍20	24°52	22° 1	23°21	24°11	6°10	28°33	9° 2	16°46	12°53	11°32	5° 5	n.a.	S 10
M11	21 0 56	16°34'17	26°33	26°16	23°13	22°57	24°21	6°16	28°35	9° 1	16°45	12°47	11°29	5°12	n.a.	M11
T 12	21 4 53	17°35'20	9♎24	27°40	24°25	22°34	24°32	6°22	28°38	9° 0	16°44	12°41	11°26	5°19	n.a.	T 12
W13	21 8 49	18°36'21	21°56	29° 5	25°38	22°10	24°43	6°27	28°41	8°59	16°43	12°37	11°23	5°25	n.a.	W13
T 14	21 12 46	19°37'20	4♏ 9	0♌31	26°50	21°46	24°53	6°33	28°44	8°58	16°42	12°34	11°20	5°32	n.a.	T 14
F 15	21 16 43	20°38'17	16°10	1°58	28° 1	21°22	25° 3	6°39	28°46	8°57	16°41	12°D32	11°17	5°39	n.a.	F 15
S 16	21 20 39	21°39'12	28° 2	3°25	29°13	20°58	25°13	6°44	28°49	8°56	16°40	12°33	11°13	5°45	n.a.	S 16
S 17	21 24 36	22°40'06	9♐51	4°53	0♎25	20°34	25°24	6°50	28°51	8°55	16°39	12°34	11°10	5°52	n.a.	S 17
M18	21 28 33	23°40'57	21°42	6°23	1°37	20°10	25°34	6°55	28°54	8°54	16°38	12°35	11° 7	5°59	n.a.	M18
T 19	21 32 29	24°41'47	3♑40	7°52	2°48	19°47	25°44	7° 1	28°57	8°53	16°37	12°37	11° 4	6° 5	n.a.	T 19
W20	21 36 26	25°42'34	15°49	9°23	4° 0	19°23	25°53	7° 6	28°59	8°52	16°36	12°R37	11° 1	6°12	n.a.	W20
T 21	21 40 22	26°43'20	28°13	10°54	5°11	18°59	26° 3	7°12	29° 1	8°51	16°35	12°36	10°57	6°19	n.a.	T 21
F 22	21 44 19	27°44'03	10♒54	12°26	6°23	18°36	26°13	7°17	29° 4	8°50	16°34	12°32	10°54	6°25	n.a.	F 22
S 23	21 48 16	28°44'45	23°53	13°59	7°34	18°13	26°22	7°22	29° 6	8°49	16°33	12°27	10°51	6°32	n.a.	S 23
S 24	21 52 12	29°45'25	7♓10	15°32	8°45	17°50	26°31	7°27	29° 8	8°48	16°33	12°19	10°48	6°39	n.a.	S 24
M25	21 56 9	0♍46'02	20°44	17° 7	9°56	17°28	26°41	7°32	29°11	8°46	16°32	12°11	10°45	6°45	n.a.	M25
T 26	22 0 6	1°46'38	4♈30	18°42	11° 7	17° 6	26°50	7°37	29°13	8°45	16°31	12° 2	10°42	6°52	n.a.	T 26
W27	22 4 2	2°47'12	18°27	20°17	12°18	16°45	26°59	7°42	29°15	8°44	16°30	11°55	10°38	6°59	n.a.	W27
T 28	22 7 59	3°47'45	2♉30	21°54	13°29	16°24	27° 8	7°47	29°17	8°43	16°30	11°49	10°35	7° 5	n.a.	T 28
F 29	22 11 55	4°48'15	16°37	23°31	14°39	16° 3	27°16	7°52	29°19	8°41	16°29	11°45	10°32	7°12	n.a.	F 29
S 30	22 15 52	5°48'44	0♊44	25° 9	15°50	15°43	27°25	7°57	29°21	8°40	16°28	11°D43	10°29	7°19	n.a.	S 30
S 31	22 19 49	6♍49'11	14♊51	26♌48	17♎ 0	15♒24	27♊34	8♋ 2	29♊23	8♈39	16♑27	11♋43	10♋26	7♐25	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	19n16	9n16	4s51	25n47	2n16	6n18	1s26	13s39	0s37	25n41	1n42	26n31	2n25	25n13	1n 2	3n27	0s18	34s 9	11s 9	23n33	23n39	18s32		n.a.
S 2	19 0	14 12	4 13	25 34	2 11	5 47	1 28	13 43	0 35	25 41	1 42	26 31	2 25	25 13	1 2	3 27	0 18	34 9	11 9	23 33	23 39	18 34		n.a.
S 3	18 44	18 23	3 19	25 20	2 6	5 17	1 31	13 48	0 33	25 42	1 42	26 31	2 25	25 14	1 2	3 27	0 18	34 9	11 9	23 33	23 39	18 36		n.a.
M 4	18 27	21 30	2 12	25 5	2 0	4 46	1 33	13 54	0 31	25 43	1 42	26 31	2 26	25 14	1 2	3 27	0 18	34 9	11 9	23 32	23 40	18 38		n.a.
T 5	18 10	23 15	0 56	24 49	1 54	4 15	1 35	13 59	0 29	25 44	1 42	26 30	2 26	25 14	1 2	3 26	0 18	34 9	11 9	23 32	23 40	18 40		n.a.
W 6	17 53	23 26	0n23	24 32	1 49	3 44	1 37	14 4	0 27	25 45	1 43	26 30	2 26	25 14	1 2	3 26	0 18	34 9	11 8	23 32	23 40	18 42		n.a.
T 7	17 35	22 3	1 40	24 13	1 42	3 13	1 39	14 10	0 24	25 46	1 43	26 30	2 26	25 14	1 2	3 26	0 18	34 9	11 8	23 32	23 40	18 44		n.a.
F 8	17 17	19 17	2 50	23 54	1 36	2 42	1 41	14 15	0 22	25 46	1 43	26 30	2 26	25 14	1 2	3 25	0 18	34 9	11 8	23 33	23 41	18 45		n.a.
S 9	16 59	15 28	3 48	23 34	1 30	2 11	1 43	14 21	0 20	25 47	1 43	26 30	2 26	25 14	1 2	3 25	0 18	34 9	11 8	23 33	23 41	18 47		n.a.
S 10	16 41	10 55	4 32	23 12	1 23	1 40	1 45	14 27	0 18	25 48	1 44	26 30	2 26	25 14	1 2	3 25	0 18	34 9	11 8	23 34	23 41	18 49		n.a.
M11	16 22	5 58	4 59	22 50	1 17	1 9	1 47	14 33	0 15	25 49	1 44	26 30	2 27	25 14	1 2	3 24	0 18	34 9	11 8	23 34	23 42	18 51		n.a.
T 12	16 3	0 54	5 11	22 26	1 10	0 38	1 49	14 38	0 13	25 49	1 44	26 30	2 27	25 14	1 2	3 24	0 18	34 9	11 7	23 35	23 42	18 53		n.a.
W13	15 44	4s 4	5 8	22 2	1 3	0 6	1 51	14 44	0 11	25 50	1 44	26 29	2 27	25 14	1 2	3 24	0 18	34 9	11 7	23 35	23 42	18 55		n.a.
T 14	15 24	8 46	4 50	21 36	0 57	0s25	1 52	14 50	0 8	25 51	1 44	26 29	2 27	25 14	1 2	3 23	0 18	34 9	11 7	23 36	23 42	18 57		n.a.
F 15	15 4	13 4	4 20	21 10	0 50	0 55	1 54	14 56	0 6	25 51	1 45	26 29	2 27	25 15	1 2	3 23	0 18	34 9	11 7	23 36	23 43	18 59		n.a.
S 16	14 44	16 48	3 39	20 42	0 43	1 26	1 56	15 1	0 4	25 52	1 45	26 29	2 27	25 15	1 2	3 23	0 18	34 9	11 7	23 36	23 43	19 1		n.a.
S 17	14 24	19 52	2 49	20 14	0 36	1 57	1 57	15 7	0 1	25 53	1 45	26 29	2 28	25 15	1 3	3 22	0 18	34 9	11 7	23 36	23 43	19 3		n.a.
M18	14 3	22 5	1 51	19 45	0 29	2 28	1 58	15 13	0n 1	25 53	1 46	26 29	2 28	25 15	1 3	3 22	0 18	34 8	11 6	23 35	23 43	19 5		n.a.
T 19	13 42	23 21	0 48	19 15	0 23	2 58	2 0	15 18	0 3	25 54	1 46	26 29	2 28	25 15	1 3	3 21	0 18	34 8	11 6	23 35	23 44	19 6		n.a.
W20	13 21	23 31	0s17	18 44	0 16	3 29	2 1	15 24	0 6	25 54	1 46	26 29	2 28	25 15	1 3	3 21	0 18	34 8	11 6	23 35	23 44	19 8		n.a.
T 21	13 0	22 33	1 24	18 12	0 9	3 59	2 2	15 29	0 8	25 55	1 46	26 28	2 28	25 15	1 3	3 21	0 18	34 8	11 6	23 35	23 44	19 10		n.a.
F 22	12 38	20 24	2 27	17 39	0 2	4 29	2 3	15 34	0 10	25 56	1 47	26 28	2 29	25 15	1 3	3 20	0 18	34 8	11 6	23 36	23 45	19 12		n.a.
S 23	12 17	17 11	3 24	17 6	0s 4	4 59	2 4	15 39	0 12	25 56	1 47	26 28	2 29	25 15	1 3	3 20	0 18	34 8	11 5	23 36	23 45	19 14		n.a.
S 24	11 55	13 1	4 12	16 31	0 11	5 29	2 5	15 44	0 15	25 57	1 47	26 28	2 29	25 15	1 3	3 19	0 18	34 8	11 5	23 37	23 45	19 16		n.a.
M25	11 33	8 9	4 46	15 56	0 17	5 59	2 6	15 49	0 17	25 57	1 47	26 28	2 29	25 15	1 3	3 19	0 18	34 8	11 5	23 38	23 45	19 18		n.a.
T 26	11 11	2 47	5 4	15 20	0 23	6 28	2 7	15 54	0 19	25 58	1 48	26 28	2 29	25 15	1 3	3 18	0 18	34 8	11 5	23 39	23 46	19 20		n.a.
W27	10 48	2n47	5 5	14 43	0 29	6 57	2 8	15 59	0 22	25 58	1 48	26 28	2 30	25 15	1 3	3 18	0 18	34 8	11 5	23 39	23 46	19 21		n.a.
T 28	10 26	8 15	4 47	14 6	0 36	7 26	2 8	16 3	0 24	25 59	1 48	26 28	2 30	25 15	1 3	3 17	0 18	34 8	11 4	23 40	23 46	19 23		n.a.
F 29	10 3	13 19	4 12	13 28	0 41	7 55	2 9	16 7	0 26	25 59	1 49	26 28	2 30	25 15	1 3	3 17	0 18	34 7	11 4	23 40	23 46	19 25		n.a.
S 30	9 40	17 40	3 22	12 49	0 47	8 24	2 9	16 11	0 28	26 0	1 49	26 28	2 30	25 16	1 3	3 16	0 18	34 7	11 4	23 40	23 47	19 27		n.a.
S 31	9n17	21n 1	2s19	12n 9	0s53	8s52	2s 9	16s15	0n30	26n 0	1n49	26n27	2n30	25n16	1n 3	3n16	0s18	34s 7	11s 4	23n40	23n47	19s29		n.a.

Julian Day Number = -1545099.5, Delta T = 104h22m37s
Ecliptic obliquity = 24°12'25, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -125°19'32, Lahiri = -126°12'32 Julian Calendar 1 Oct. 8944 BCE == Greg. Calendar 24 July 8944 BCE

The year -8943 astronomical counting style corresponds to year 8944 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

NOVEMBER 8944 BCE (-8943) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	22 23 45	7♍49'37	28♊57	28♌28	18♎11	15°R 5	27♊42	8♋ 6	29♊25	8°R37	16°R27	11♋44	10♋22	7♐32	n.a.	M 1
T 2	22 27 42	8°50'00	12♋59	0♍ 9	19°21	14♒46	27°50	8°11	29°27	8♈36	16♉26	11°R45	10°19	7°39	n.a.	T 2
W 3	22 31 39	9°50'22	26°58	1°50	20°31	14°29	27°58	8°15	29°29	8°35	16°25	11°44	10°16	7°45	n.a.	W 3
T 4	22 35 35	10°50'42	10♌51	3°33	21°41	14°12	28° 6	8°20	29°31	8°33	16°25	11°40	10°13	7°52	n.a.	T 4
F 5	22 39 32	11°51'00	24°35	5°16	22°51	13°56	28°14	8°24	29°33	8°32	16°24	11°34	10°10	7°59	n.a.	F 5
S 6	22 43 28	12°51'16	8♍ 8	7° 0	24° 0	13°40	28°22	8°28	29°34	8°30	16°24	11°25	10° 7	8° 5	n.a.	S 6
S 7	22 47 25	13°51'29	21°27	8°45	25°10	13°25	28°30	8°32	29°36	8°29	16°23	11°15	10° 3	8°12	n.a.	S 7
M 8	22 51 22	14°51'40	4♎30	10°32	26°19	13°11	28°37	8°37	29°37	8°27	16°22	11° 3	10° 0	8°19	n.a.	M 8
T 9	22 55 18	15°51'49	17°16	12°19	27°29	12°58	28°44	8°41	29°39	8°26	16°22	10°52	9°57	8°25	n.a.	T 9
W10	22 59 15	16°51'56	29°44	14° 7	28°38	12°46	28°52	8°45	29°41	8°24	16°21	10°41	9°54	8°32	n.a.	W10
T 11	23 3 11	17°52'00	11♏57	15°56	29°47	12°34	28°59	8°48	29°42	8°23	16°21	10°33	9°51	8°39	n.a.	T 11
F 12	23 7 8	18°52'02	23°57	17°45	0♏56	12°23	29° 5	8°52	29°43	8°21	16°20	10°28	9°48	8°45	n.a.	F 12
S 13	23 11 5	19°52'01	5♐50	19°36	2° 5	12°13	29°12	8°56	29°45	8°20	16°20	10°25	9°44	8°52	n.a.	S 13
S 14	23 15 1	20°51'57	17°38	21°28	3°13	12° 4	29°19	8°59	29°46	8°18	16°19	10°D24	9°41	8°59	n.a.	S 14
M15	23 18 58	21°51'51	29°29	23°20	4°21	11°55	29°25	9° 3	29°47	8°17	16°19	10°24	9°38	9° 5	n.a.	M15
T 16	23 22 54	22°51'43	11♑26	25°14	5°30	11°48	29°31	9° 6	29°48	8°15	16°19	10°R24	9°35	9°12	n.a.	T 16
W17	23 26 51	23°51'32	23°37	27° 8	6°38	11°41	29°38	9°10	29°50	8°13	16°18	10°23	9°32	9°19	n.a.	W17
T 18	23 30 48	24°51'18	6♒ 5	29° 2	7°46	11°35	29°43	9°13	29°51	8°12	16°18	10°21	9°28	9°25	n.a.	T 18
F 19	23 34 44	25°51'02	18°53	0♎58	8°53	11°30	29°49	9°16	29°52	8°10	16°18	10°16	9°25	9°32	n.a.	F 19
S 20	23 38 41	26°50'43	2♓ 6	2°53	10° 1	11°25	29°55	9°19	29°53	8° 9	16°17	10° 8	9°22	9°39	n.a.	S 20
S 21	23 42 37	27°50'21	15°41	4°49	11° 8	11°22	0♋ 0	9°22	29°54	8° 7	16°17	9°57	9°19	9°45	n.a.	S 21
M22	23 46 34	28°49'57	29°38	6°45	12°15	11°19	0° 6	9°25	29°54	8° 5	16°17	9°46	9°16	9°52	n.a.	M22
T 23	23 50 31	29°49'31	13♈52	8°41	13°22	11°17	0°11	9°28	29°55	8° 4	16°16	9°34	9°13	9°59	n.a.	T 23
W24	23 54 27	0♎49'02	28°17	10°36	14°28	11°15	0°16	9°31	29°56	8° 2	16°16	9°23	9° 9	10° 5	n.a.	W24
T 25	23 58 24	1°48'32	12♉46	12°31	15°35	11°D15	0°21	9°34	29°57	8° 1	16°16	9°14	9° 6	10°12	n.a.	T 25
F 26	0 2 20	2°47'59	27°14	14°25	16°41	11°15	0°25	9°36	29°57	7°59	16°16	9° 8	9° 3	10°19	n.a.	F 26
S 27	0 6 17	3°47'24	11♊36	16°17	17°47	11°16	0°30	9°39	29°58	7°57	16°16	9° 4	9° 0	10°25	n.a.	S 27
S 28	0 10 13	4°46'47	25°49	18° 7	18°53	11°18	0°34	9°41	29°59	7°56	16°16	9° 3	8°57	10°32	n.a.	S 28
M29	0 14 10	5°46'08	9♋51	19°55	19°58	11°20	0°39	9°44	29°59	7°54	16°15	9° 3	8°53	10°39	n.a.	M29
T 30	0 18 7	6♎45'26	23♋42	21♎41	21♏ 3	11♒23	0♋43	9♋46	29♊59	7♈52	16♉15	9♋ 3	8♋50	10♐45	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	8n54	23n 4	1s 8	11n29	0s58	9s20	2s10	16s19	0n32	26n 1	1n49	26n27	2n31	25n16	1n 3	3n15	0s18	34s 7	11s 4	23n40	23n47	19s31		n.a.
T 2	8 31	23 40	0n 7	10 48	1 3	9 48	2 10	16 23	0 34	26 1	1 50	26 27	2 31	25 16	1 3	3 15	0 18	34 7	11 3	23 40	23 47	19 32		n.a.
W 3	8 7	22 45	1 21	10 6	1 8	10 15	2 10	16 26	0 37	26 2	1 50	26 27	2 31	25 16	1 3	3 14	0 18	34 7	11 3	23 40	23 48	19 34		n.a.
T 4	7 44	20 27	2 29	9 24	1 13	10 42	2 10	16 29	0 39	26 2	1 50	26 27	2 31	25 16	1 3	3 13	0 18	34 7	11 3	23 41	23 48	19 36		n.a.
F 5	7 20	17 0	3 28	8 41	1 18	11 9	2 10	16 32	0 41	26 2	1 51	26 27	2 32	25 16	1 4	3 13	0 18	34 7	11 3	23 41	23 48	19 38		n.a.
S 6	6 56	12 41	4 14	7 57	1 22	11 36	2 9	16 35	0 42	26 3	1 51	26 27	2 32	25 16	1 4	3 12	0 18	34 6	11 2	23 42	23 48	19 40		n.a.
S 7	6 33	7 50	4 46	7 13	1 26	12 2	2 9	16 37	0 44	26 3	1 51	26 27	2 32	25 16	1 4	3 12	0 18	34 6	11 2	23 43	23 49	19 42		n.a.
M 8	6 9	2 44	5 1	6 29	1 30	12 28	2 8	16 39	0 46	26 4	1 52	26 27	2 32	25 16	1 4	3 11	0 18	34 6	11 2	23 44	23 49	19 43		n.a.
T 9	5 45	2s22	5 1	5 44	1 33	12 53	2 8	16 42	0 48	26 4	1 52	26 27	2 33	25 16	1 4	3 11	0 18	34 6	11 2	23 45	23 49	19 45		n.a.
W10	5 21	7 17	4 47	4 59	1 36	13 18	2 7	16 43	0 50	26 5	1 52	26 27	2 33	25 16	1 4	3 10	0 18	34 6	11 1	23 46	23 49	19 47		n.a.
T 11	4 56	11 48	4 19	4 13	1 39	13 43	2 6	16 45	0 52	26 5	1 53	26 27	2 33	25 16	1 4	3 9	0 18	34 6	11 1	23 46	23 50	19 49		n.a.
F 12	4 32	15 48	3 41	3 27	1 41	14 7	2 5	16 47	0 53	26 5	1 53	26 27	2 33	25 16	1 4	3 9	0 18	34 5	11 1	23 47	23 50	19 51		n.a.
S 13	4 8	19 8	2 53	2 41	1 43	14 31	2 4	16 48	0 55	26 6	1 53	26 27	2 34	25 16	1 4	3 8	0 18	34 5	11 1	23 47	23 50	19 52		n.a.
S 14	3 44	21 39	1 58	1 54	1 44	14 54	2 3	16 49	0 57	26 6	1 54	26 27	2 34	25 17	1 4	3 7	0 18	34 5	11 0	23 47	23 50	19 54		n.a.
M15	3 19	23 15	0 58	1 8	1 45	15 17	2 2	16 50	0 58	26 6	1 54	26 27	2 34	25 17	1 4	3 7	0 18	34 5	11 0	23 47	23 51	19 56		n.a.
T 16	2 55	23 47	0s 6	0 21	1 45	15 40	2 1	16 51	1 0	26 7	1 54	26 27	2 34	25 17	1 4	3 6	0 18	34 5	11 0	23 47	23 51	19 58		n.a.
W17	2 31	23 13	1 10	0s25	1 45	16 2	1 59	16 51	1 1	26 7	1 55	26 27	2 35	25 17	1 4	3 6	0 18	34 4	11 0	23 47	23 51	20 0		n.a.
T 18	2 6	21 29	2 12	1 11	1 44	16 23	1 58	16 51	1 3	26 8	1 55	26 27	2 35	25 17	1 4	3 5	0 18	34 4	10 59	23 47	23 51	20 1		n.a.
F 19	1 42	18 37	3 9	1 57	1 43	16 44	1 56	16 51	1 4	26 8	1 55	26 27	2 35	25 17	1 4	3 4	0 18	34 4	10 59	23 48	23 52	20 3		n.a.
S 20	1 17	14 45	3 58	2 43	1 41	17 5	1 54	16 51	1 6	26 8	1 56	26 27	2 35	25 17	1 4	3 4	0 18	34 4	10 59	23 48	23 52	20 5		n.a.
S 21	0 53	10 1	4 35	3 28	1 38	17 25	1 52	16 51	1 7	26 9	1 56	26 27	2 36	25 17	1 5	3 3	0 18	34 3	10 59	23 49	23 52	20 7		n.a.
M22	0 29	4 39	4 56	4 12	1 35	17 45	1 50	16 51	1 9	26 9	1 57	26 27	2 36	25 17	1 5	3 2	0 18	34 3	10 58	23 50	23 52	20 8		n.a.
T 23	0 4	1n 3	5 0	4 56	1 31	18 4	1 48	16 50	1 10	26 9	1 57	26 27	2 36	25 17	1 5	3 2	0 18	34 3	10 58	23 51	23 53	20 10		n.a.
W24	0s20	6 47	4 45	5 38	1 26	18 22	1 46	16 49	1 11	26 10	1 57	26 27	2 36	25 17	1 5	3 1	0 18	34 3	10 58	23 52	23 53	20 12		n.a.
T 25	0 45	12 11	4 11	6 19	1 20	18 40	1 43	16 48	1 12	26 10	1 58	26 27	2 37	25 17	1 5	3 0	0 18	34 3	10 57	23 52	23 53	20 14		n.a.
F 26	1 9	16 54	3 22	6 59	1 13	18 58	1 41	16 47	1 14	26 10	1 58	26 27	2 37	25 17	1 5	3 0	0 18	34 2	10 57	23 53	23 53	20 15		n.a.
S 27	1 33	20 36	2 20	7 37	1 6	19 15	1 38	16 45	1 15	26 11	1 58	26 27	2 37	25 17	1 5	2 59	0 18	34 2	10 57	23 53	23 53	20 17		n.a.
S 28	1 58	22 59	1 9	8 13	0 58	19 31	1 35	16 44	1 16	26 11	1 59	26 27	2 37	25 17	1 5	2 58	0 18	34 2	10 57	23 53	23 54	20 19		n.a.
M29	2 22	23 54	0n 4	8 47	0 49	19 47	1 32	16 42	1 17	26 12	1 59	26 28	2 38	25 17	1 5	2 58	0 18	34 2	10 56	23 53	23 54	20 21		n.a.
T 30	2s46	23n19	1n17	9s19	0s39	20s 2	1s29	16s40	1n18	26n12	2n 0	26n28	2n38	25n18	1n 5	2n57	0s18	34s 1	10s56	23n53	23n54	20s22		n.a.

Julian Day Number = -1545068.5, Delta T = 104h22m31s
Ecliptic obliquity = 24°12'26, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -125°19'27, Lahiri = -126°12'28 Julian Calendar 1 Nov. 8944 BCE == Greg. Calendar 24 Aug. 8944 BCE

The year -8943 astronomical counting style corresponds to year 8944 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

DECEMBER 8944 BCE (-8943) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	0 22 3	7♎44'43	7♌22	23♎23	22♏ 8	11♒27	0♋46	9♋48	0♋ 0	7°R51	16°R15	9°R 1	8♋47	10♐52	n.a.	W 1
T 2	0 26 0	8°43'57	20°52	25° 2	23°13	11°31	0°50	9°50	0° 0	7♈49	16♉15	8♋56	8°44	10°59	n.a.	T 2
F 3	0 29 56	9°43'10	4♍12	26°36	24°17	11°37	0°53	9°52	0° 1	7°47	16°15	8°49	8°41	11° 5	n.a.	F 3
S 4	0 33 53	10°42'20	17°21	28° 6	25°21	11°42	0°57	9°54	0° 1	7°46	16°D15	8°39	8°38	11°12	n.a.	S 4
S 5	0 37 49	11°41'27	0♎18	29°31	26°25	11°49	1° 0	9°56	0° 1	7°44	16°15	8°26	8°34	11°19	n.a.	S 5
M 6	0 41 46	12°40'33	13° 3	0♏50	27°29	11°56	1° 3	9°57	0° 1	7°42	16°15	8°13	8°31	11°25	n.a.	M 6
T 7	0 45 42	13°39'35	25°35	2° 4	28°32	12° 4	1° 6	9°59	0° 1	7°41	16°15	7°59	8°28	11°32	n.a.	T 7
W 8	0 49 39	14°38'36	7♏54	3°11	29°35	12°12	1° 8	10° 0	0°R 1	7°39	16°15	7°47	8°25	11°39	n.a.	W 8
T 9	0 53 35	15°37'34	20° 1	4°11	0♐37	12°22	1°11	10° 2	0° 1	7°37	16°16	7°37	8°22	11°45	n.a.	T 9
F 10	0 57 32	16°36'30	1♐58	5° 5	1°40	12°31	1°13	10° 3	0° 1	7°36	16°16	7°29	8°19	11°52	n.a.	F 10
S 11	1 1 29	17°35'23	13°48	5°51	2°41	12°42	1°15	10° 4	0° 1	7°34	16°16	7°25	8°15	11°59	n.a.	S 11
S 12	1 5 25	18°34'13	25°36	6°30	3°43	12°52	1°17	10° 5	0° 1	7°32	16°16	7°23	8°12	12° 5	n.a.	S 12
M13	1 9 22	19°33'01	7♑25	7° 1	4°44	13° 4	1°18	10° 6	0° 1	7°31	16°16	7°D22	8° 9	12°12	n.a.	M13
T 14	1 13 18	20°31'47	19°22	7°25	5°45	13°16	1°20	10° 7	0° 0	7°29	16°16	7°R22	8° 6	12°19	n.a.	T 14
W15	1 17 15	21°30'30	1♒31	7°42	6°45	13°29	1°21	10° 8	0° 0	7°28	16°17	7°22	8° 3	12°25	n.a.	W15
T 16	1 21 11	22°29'10	13°58	7°50	7°45	13°42	1°22	10° 9	29♊59	7°26	16°17	7°20	7°59	12°32	n.a.	T 16
F 17	1 25 8	23°27'47	26°48	7°R52	8°45	13°55	1°23	10° 9	29°59	7°24	16°17	7°16	7°56	12°39	n.a.	F 17
S 18	1 29 4	24°26'22	10♓ 4	7°46	9°44	14°10	1°24	10°10	29°59	7°23	16°18	7° 9	7°53	12°45	n.a.	S 18
S 19	1 33 1	25°24'55	23°47	7°33	10°42	14°24	1°24	10°10	29°58	7°21	16°18	7° 1	7°50	12°52	n.a.	S 19
M20	1 36 57	26°23'25	7♈57	7°14	11°40	14°39	1°25	10°10	29°58	7°20	16°18	6°50	7°47	12°59	n.a.	M20
T 21	1 40 54	27°21'52	22°28	6°49	12°38	14°55	1°R25	10°11	29°57	7°18	16°19	6°40	7°44	13° 5	n.a.	T 21
W22	1 44 50	28°20'18	7♉15	6°18	13°35	15°11	1°25	10°11	29°56	7°17	16°19	6°30	7°40	13°12	n.a.	W22
T 23	1 48 47	29°18'41	22° 9	5°43	14°32	15°28	1°25	10°R11	29°56	7°15	16°19	6°22	7°37	13°19	n.a.	T 23
F 24	1 52 43	0♏17'03	7♊ 2	5° 4	15°28	15°45	1°24	10°11	29°55	7°14	16°20	6°17	7°34	13°25	n.a.	F 24
S 25	1 56 40	1°15'22	21°45	4°21	16°23	16° 2	1°24	10°10	29°54	7°12	16°20	6°14	7°31	13°32	n.a.	S 25
S 26	2 0 36	2°13'39	6♋13	3°37	17°18	16°20	1°23	10°10	29°53	7°11	16°21	6°D13	7°28	13°38	n.a.	S 26
M27	2 4 33	3°11'55	20°25	2°50	18°12	16°39	1°22	10°10	29°52	7° 9	16°21	6°13	7°24	13°45	n.a.	M27
T 28	2 8 29	4°10'09	4♌17	2° 4	19° 6	16°57	1°21	10° 9	29°51	7° 8	16°22	6°R14	7°21	13°52	n.a.	T 28
W29	2 12 26	5° 8'21	17°52	1°17	19°59	17°17	1°20	10° 9	29°50	7° 6	16°22	6°13	7°18	13°58	n.a.	W29
T 30	2 16 22	6° 6'31	1♍11	0°32	20°51	17°36	1°18	10° 8	29°49	7° 5	16°23	6°10	7°15	14° 5	n.a.	T 30
F 31	2 20 19	7♏ 4'39	14♍14	29♎49	21♐43	17♒56	1♋17	10♋ 7	29♊48	7♈ 4	16♉23	6♋ 5	7♋12	14♐12	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	3s10	21n20	2n24	9s49	0s29	20s16	1s26	16s38	1n19	26n12	2n 0	26n28	2n38	25n18	1n 5	2n56	0s18	34s 1	10s56	23n53	23n54	20s24		n.a.
T 2	3 34	18 10	3 22	10 16	0 17	20 30	1 23	16 36	1 20	26 13	2 0	26 28	2 39	25 18	1 5	2 56	0 17	34 1	10 56	23 54	23 55	20 26		n.a.
F 3	3 58	14 6	4 8	10 40	0 5	20 44	1 20	16 33	1 21	26 13	2 1	26 28	2 39	25 18	1 5	2 55	0 17	34 1	10 55	23 54	23 55	20 28		n.a.
S 4	4 22	9 25	4 40	11 2	0n 7	20 57	1 16	16 31	1 22	26 13	2 1	26 28	2 39	25 18	1 5	2 54	0 17	34 0	10 55	23 55	23 55	20 29		n.a.
S 5	4 46	4 23	4 57	11 20	0 20	21 9	1 12	16 28	1 23	26 14	2 1	26 28	2 39	25 18	1 5	2 54	0 17	34 0	10 55	23 56	23 55	20 31		n.a.
M 6	5 10	0s45	4 59	11 36	0 34	21 20	1 9	16 25	1 24	26 14	2 2	26 28	2 40	25 18	1 5	2 53	0 17	34 0	10 54	23 57	23 55	20 33		n.a.
T 7	5 33	5 46	4 46	11 49	0 48	21 31	1 5	16 22	1 25	26 14	2 2	26 29	2 40	25 18	1 6	2 53	0 17	33 59	10 54	23 57	23 56	20 34		n.a.
W 8	5 57	10 30	4 20	11 59	1 3	21 42	1 1	16 19	1 26	26 15	2 3	26 29	2 40	25 18	1 6	2 52	0 17	33 59	10 54	23 58	23 56	20 36		n.a.
T 9	6 20	14 45	3 43	12 6	1 18	21 51	0 56	16 15	1 27	26 15	2 3	26 29	2 41	25 18	1 6	2 51	0 17	33 59	10 54	23 59	23 56	20 38		n.a.
F 10	6 44	18 21	2 56	12 10	1 33	22 0	0 52	16 12	1 28	26 15	2 3	26 29	2 41	25 18	1 6	2 51	0 17	33 59	10 53	23 59	23 56	20 40		n.a.
S 11	7 7	21 11	2 2	12 12	1 48	22 9	0 48	16 8	1 28	26 16	2 4	26 29	2 41	25 18	1 6	2 50	0 17	33 58	10 53	24 0	23 56	20 41		n.a.
S 12	7 30	23 6	1 2	12 11	2 3	22 17	0 43	16 4	1 29	26 16	2 4	26 30	2 41	25 18	1 6	2 49	0 17	33 58	10 53	24 0	23 57	20 43		n.a.
M13	7 53	24 0	0s 0	12 8	2 18	22 24	0 39	16 0	1 30	26 17	2 5	26 30	2 42	25 18	1 6	2 49	0 17	33 58	10 52	24 0	23 57	20 45		n.a.
T 14	8 16	23 48	1 3	12 2	2 33	22 30	0 34	15 56	1 31	26 17	2 5	26 30	2 42	25 18	1 6	2 48	0 17	33 57	10 52	24 0	23 57	20 46		n.a.
W15	8 39	22 29	2 5	11 54	2 47	22 36	0 29	15 51	1 31	26 17	2 5	26 30	2 42	25 18	1 6	2 47	0 17	33 57	10 52	24 0	23 57	20 48		n.a.
T 16	9 1	20 3	3 1	11 44	3 0	22 42	0 24	15 47	1 32	26 18	2 6	26 30	2 43	25 19	1 6	2 47	0 17	33 57	10 52	24 0	23 57	20 50		n.a.
F 17	9 24	16 34	3 51	11 33	3 13	22 46	0 19	15 42	1 33	26 18	2 6	26 31	2 43	25 19	1 6	2 46	0 17	33 56	10 51	24 0	23 58	20 51		n.a.
S 18	9 46	12 10	4 30	11 19	3 25	22 50	0 13	15 37	1 33	26 18	2 6	26 31	2 43	25 19	1 6	2 45	0 17	33 56	10 51	24 0	23 58	20 53		n.a.
S 19	10 8	7 1	4 54	11 5	3 36	22 54	0 8	15 32	1 34	26 19	2 7	26 31	2 43	25 19	1 6	2 45	0 17	33 56	10 51	24 1	23 58	20 55		n.a.
M20	10 30	1 21	5 2	10 49	3 46	22 57	0 2	15 27	1 35	26 19	2 7	26 31	2 44	25 19	1 6	2 44	0 17	33 55	10 51	24 1	23 58	20 56		n.a.
T 21	10 52	4n32	4 51	10 33	3 54	22 59	0n 3	15 22	1 35	26 20	2 8	26 32	2 44	25 19	1 6	2 44	0 17	33 55	10 50	24 2	23 58	20 58		n.a.
W22	11 13	10 17	4 20	10 16	4 1	23 0	0 9	15 17	1 36	26 20	2 8	26 32	2 44	25 19	1 6	2 43	0 17	33 55	10 50	24 3	23 59	21 0		n.a.
T 23	11 35	15 29	3 32	9 59	4 7	23 1	0 15	15 11	1 36	26 20	2 8	26 32	2 45	25 19	1 6	2 42	0 17	33 55	10 50	24 3	23 59	21 1		n.a.
F 24	11 56	19 44	2 29	9 42	4 11	23 2	0 21	15 5	1 37	26 21	2 9	26 32	2 45	25 19	1 7	2 42	0 17	33 54	10 50	24 3	23 59	21 3		n.a.
S 25	12 17	22 40	1 16	9 25	4 13	23 2	0 28	15 0	1 37	26 21	2 9	26 33	2 45	25 19	1 7	2 41	0 17	33 54	10 49	24 3	23 59	21 5		n.a.
S 26	12 38	24 3	0n 0	9 10	4 13	23 1	0 34	14 54	1 38	26 22	2 10	26 33	2 45	25 19	1 7	2 41	0 17	33 54	10 49	24 3	23 59	21 6		n.a.
M27	12 58	23 50	1 15	8 55	4 12	23 0	0 41	14 47	1 38	26 22	2 10	26 33	2 46	25 19	1 7	2 40	0 17	33 53	10 49	24 3	24 0	21 8		n.a.
T 28	13 19	22 8	2 24	8 41	4 9	22 58	0 47	14 41	1 39	26 22	2 10	26 34	2 46	25 19	1 7	2 40	0 17	33 53	10 48	24 3	24 0	21 9		n.a.
W29	13 39	19 11	3 23	8 29	4 5	22 55	0 54	14 35	1 39	26 23	2 11	26 34	2 46	25 19	1 7	2 39	0 17	33 53	10 48	24 3	24 0	21 11		n.a.
T 30	13 59	15 17	4 10	8 18	3 59	22 52	1 1	14 28	1 40	26 23	2 11	26 34	2 47	25 19	1 7	2 38	0 17	33 52	10 48	24 3	24 0	21 13		n.a.
F 31	14s18	10n43	4n43	8s10	3n52	22s49	1n 8	14s22	1n40	26n23	2n11	26n35	2n47	25n19	1n 7	2n38	0s17	33s52	10s48	24n 4	24n 0	21s14		n.a.

Julian Day Number = -1545038.5, Delta T = 104h22m26s
Ecliptic obliquity = 24°12'27, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -125°19'23, Lahiri = -126°12'24 Julian Calendar 1 Dec. 8944 BCE == Greg. Calendar 23 Sept. 8944 BCE

The year -8943 astronomical counting style corresponds to year 8944 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JANUARY 8943 BCE (-8942) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	2 24 15	8♏ 2'45	27♍ 4	29°R 8	22♐34	18♒17	1°R15	10°R 7	29°R47	7°R 2	16♑24	5°R58	7♋ 9	14♐18	n.a.	S 1
S 2	2 28 12	9° 0'49	9♎42	28♎31	23°25	18°37	1♋13	10♋ 6	29♊46	7♈ 1	16°25	5♋48	7° 5	14°25	n.a.	S 2
M 3	2 32 8	9°58'51	22° 9	27°57	24°14	18°58	1°10	10° 5	29°44	6°59	16°25	5°38	7° 2	14°32	n.a.	M 3
T 4	2 36 5	10°56'52	4♏26	27°28	25° 3	19°20	1° 8	10° 3	29°43	6°58	16°26	5°28	6°59	14°38	n.a.	T 4
W 5	2 40 1	11°54'51	16°32	27° 3	25°51	19°42	1° 5	10° 2	29°42	6°57	16°27	5°19	6°56	14°45	n.a.	W 5
T 6	2 43 58	12°52'47	28°31	26°43	26°38	20° 4	1° 3	10° 1	29°40	6°56	16°27	5°11	6°53	14°52	n.a.	T 6
F 7	2 47 54	13°50'42	10♐23	26°28	27°24	20°26	1° 0	10° 0	29°39	6°54	16°28	5° 6	6°50	14°58	n.a.	F 7
S 8	2 51 51	14°48'35	22°11	26°18	28°10	20°49	0°57	9°58	29°37	6°53	16°29	5° 3	6°46	15° 5	n.a.	S 8
S 9	2 55 47	15°46'26	3♑57	26°13	28°54	21°12	0°53	9°56	29°36	6°52	16°29	5°D 2	6°43	15°12	n.a.	S 9
M10	2 59 43	16°44'14	15°47	26°D13	29°38	21°36	0°50	9°55	29°34	6°51	16°30	5° 2	6°40	15°18	n.a.	M10
T 11	3 3 40	17°42'01	27°43	26°18	0♑20	22° 0	0°46	9°53	29°33	6°50	16°31	5° 4	6°37	15°25	n.a.	T 11
W12	3 7 36	18°39'45	9♒52	26°27	1° 1	22°24	0°42	9°51	29°31	6°48	16°32	5° 5	6°34	15°32	n.a.	W12
T 13	3 11 33	19°37'28	22°17	26°42	1°42	22°48	0°39	9°49	29°29	6°47	16°33	5°R 5	6°30	15°38	n.a.	T 13
F 14	3 15 29	20°35'08	5♓ 4	27° 1	2°21	23°13	0°34	9°47	29°28	6°46	16°33	5° 4	6°27	15°45	n.a.	F 14
S 15	3 19 26	21°32'46	18°17	27°25	2°59	23°38	0°30	9°45	29°26	6°45	16°34	5° 1	6°24	15°52	n.a.	S 15
S 16	3 23 22	22°30'23	1♈58	27°53	3°36	24° 4	0°26	9°43	29°24	6°44	16°35	4°57	6°21	15°58	n.a.	S 16
M17	3 27 19	23°27'57	16° 8	28°25	4°11	24°29	0°21	9°41	29°22	6°43	16°36	4°51	6°18	16° 5	n.a.	M17
T 18	3 31 15	24°25'29	0♉43	29° 1	4°45	24°55	0°16	9°38	29°21	6°42	16°37	4°45	6°15	16°12	n.a.	T 18
W19	3 35 12	25°23'00	15°39	29°41	5°18	25°21	0°11	9°36	29°19	6°41	16°38	4°39	6°11	16°18	n.a.	W19
T 20	3 39 8	26°20'29	0♊46	0♏25	5°49	25°47	0° 6	9°33	29°17	6°40	16°39	4°35	6° 8	16°25	n.a.	T 20
F 21	3 43 5	27°17'57	15°56	1°12	6°19	26°14	0° 1	9°31	29°15	6°39	16°40	4°32	6° 5	16°32	n.a.	F 21
S 22	3 47 1	28°15'23	0♋58	2° 3	6°47	26°41	29♊56	9°28	29°13	6°38	16°41	4°D31	6° 2	16°38	n.a.	S 22
S 23	3 50 58	29°12'48	15°44	2°57	7°14	27° 8	29°50	9°26	29°11	6°37	16°42	4°31	5°59	16°45	n.a.	S 23
M24	3 54 54	0♐10'12	0♌11	3°54	7°39	27°35	29°45	9°23	29° 9	6°37	16°43	4°32	5°56	16°52	n.a.	M24
T 25	3 58 51	1° 7'35	14°14	4°55	8° 3	28° 3	29°39	9°20	29° 7	6°36	16°44	4°34	5°52	16°58	n.a.	T 25
W26	4 2 47	2° 4'56	27°54	5°58	8°24	28°31	29°33	9°17	29° 5	6°35	16°45	4°R34	5°49	17° 5	n.a.	W26
T 27	4 6 44	3° 2'16	11♍11	7° 4	8°44	28°59	29°27	9°14	29° 3	6°34	16°46	4°34	5°46	17°12	n.a.	T 27
F 28	4 10 40	3°59'35	24° 9	8°13	9° 2	29°27	29°21	9°11	29° 0	6°33	16°47	4°33	5°43	17°18	n.a.	F 28
S 29	4 14 37	4°56'53	6♎49	9°25	9°19	29°56	29°15	9° 8	28°58	6°33	16°48	4°30	5°40	17°25	n.a.	S 29
S 30	4 18 33	5°54'10	19°14	10°39	9°33	0♓24	29° 9	9° 4	28°56	6°32	16°49	4°26	5°36	17°31	n.a.	S 30
M31	4 22 30	6♐51'26	1♏28	11♏56	9♑45	0♓53	29♊ 2	9♋ 1	28♊54	6♈31	16♑50	4♋21	5♋33	17♐38	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	14s38	5n47	5n 1	8s 3	3n43	22s45	1n15	14s15	1n41	26n24	2n12	26n35	2n47	25n19	1n 7	2n37	0s17	33s52	10s47	24n 4	24n 0	21s16		n.a.
S 2	14 57	0 40	5 4	7 59	3 33	22 40	1 22	14 8	1 41	26 24	2 12	26 35	2 47	25 19	1 7	2 37	0 17	33 51	10 47	24 5	24 1	21 17		n.a.
M 3	15 16	4s23	4 53	7 57	3 22	22 35	1 30	14 1	1 41	26 25	2 12	26 36	2 48	25 20	1 7	2 36	0 17	33 51	10 47	24 5	24 1	21 19		n.a.
T 4	15 35	9 13	4 27	7 57	3 10	22 30	1 37	13 54	1 42	26 25	2 13	26 36	2 48	25 20	1 7	2 36	0 17	33 51	10 47	24 5	24 1	21 21		n.a.
W 5	15 54	13 39	3 50	7 59	2 58	22 24	1 45	13 46	1 42	26 25	2 13	26 36	2 48	25 20	1 7	2 35	0 17	33 50	10 46	24 6	24 1	21 22		n.a.
T 6	16 12	17 29	3 3	8 4	2 45	22 17	1 52	13 39	1 43	26 26	2 14	26 37	2 48	25 20	1 7	2 35	0 17	33 50	10 46	24 6	24 1	21 24		n.a.
F 7	16 30	20 36	2 9	8 11	2 32	22 11	2 0	13 31	1 43	26 26	2 14	26 37	2 49	25 20	1 7	2 34	0 17	33 50	10 46	24 6	24 1	21 25		n.a.
S 8	16 47	22 49	1 9	8 20	2 18	22 3	2 8	13 23	1 43	26 26	2 14	26 38	2 49	25 20	1 7	2 34	0 17	33 49	10 46	24 6	24 2	21 27		n.a.
S 9	17 5	24 3	0 6	8 31	2 4	21 56	2 16	13 15	1 44	26 27	2 15	26 38	2 49	25 20	1 7	2 33	0 17	33 49	10 45	24 6	24 2	21 28		n.a.
M10	17 22	24 12	0s58	8 44	1 50	21 48	2 25	13 7	1 44	26 27	2 15	26 38	2 49	25 20	1 7	2 33	0 17	33 49	10 45	24 6	24 2	21 30		n.a.
T 11	17 39	23 14	2 0	8 59	1 36	21 39	2 33	12 59	1 44	26 27	2 15	26 39	2 50	25 20	1 7	2 32	0 17	33 48	10 45	24 6	24 2	21 32		n.a.
W12	17 56	21 11	2 57	9 15	1 22	21 31	2 41	12 51	1 44	26 28	2 15	26 39	2 50	25 20	1 8	2 32	0 17	33 48	10 45	24 6	24 2	21 33		n.a.
T 13	18 12	18 6	3 48	9 33	1 9	21 22	2 50	12 42	1 45	26 28	2 16	26 40	2 50	25 20	1 8	2 31	0 17	33 47	10 44	24 6	24 2	21 35		n.a.
F 14	18 28	14 6	4 29	9 53	0 55	21 12	2 59	12 34	1 45	26 28	2 16	26 40	2 50	25 20	1 8	2 31	0 17	33 47	10 44	24 6	24 3	21 36		n.a.
S 15	18 43	9 18	4 57	10 14	0 42	21 3	3 7	12 25	1 45	26 29	2 16	26 40	2 51	25 20	1 8	2 31	0 17	33 47	10 44	24 7	24 3	21 38		n.a.
S 16	18 59	3 54	5 10	10 36	0 29	20 53	3 16	12 16	1 45	26 29	2 17	26 41	2 51	25 20	1 8	2 30	0 17	33 46	10 44	24 7	24 3	21 39		n.a.
M17	19 14	1n53	5 4	10 59	0 17	20 43	3 25	12 7	1 46	26 29	2 17	26 41	2 51	25 20	1 8	2 30	0 17	33 46	10 44	24 7	24 3	21 41		n.a.
T 18	19 29	7 45	4 39	11 24	0 5	20 33	3 34	11 58	1 46	26 30	2 17	26 42	2 51	25 20	1 8	2 29	0 16	33 46	10 43	24 7	24 3	21 42		n.a.
W19	19 43	13 19	3 55	11 49	0s 7	20 22	3 44	11 49	1 46	26 30	2 18	26 42	2 52	25 20	1 8	2 29	0 16	33 45	10 43	24 7	24 3	21 44		n.a.
T 20	19 57	18 9	2 53	12 15	0 18	20 12	3 53	11 40	1 46	26 30	2 18	26 42	2 52	25 20	1 8	2 29	0 16	33 45	10 43	24 8	24 4	21 45		n.a.
F 21	20 11	21 47	1 40	12 42	0 28	20 1	4 2	11 30	1 47	26 31	2 18	26 43	2 52	25 20	1 8	2 28	0 16	33 45	10 43	24 8	24 4	21 47		n.a.
S 22	20 24	23 53	0 19	13 10	0 38	19 51	4 11	11 21	1 47	26 31	2 18	26 43	2 52	25 20	1 8	2 28	0 16	33 44	10 42	24 8	24 4	21 48		n.a.
S 23	20 37	24 15	1n 1	13 38	0 48	19 40	4 21	11 11	1 47	26 31	2 19	26 44	2 53	25 20	1 8	2 28	0 16	33 44	10 42	24 8	24 4	21 50		n.a.
M24	20 50	22 58	2 16	14 7	0 57	19 29	4 30	11 1	1 47	26 31	2 19	26 44	2 53	25 20	1 8	2 27	0 16	33 44	10 42	24 8	24 4	21 52		n.a.
T 25	21 2	20 16	3 20	14 36	1 6	19 18	4 40	10 52	1 47	26 32	2 19	26 45	2 53	25 20	1 8	2 27	0 16	33 43	10 42	24 8	24 4	21 53		n.a.
W26	21 14	16 30	4 11	15 6	1 14	19 7	4 49	10 42	1 48	26 32	2 19	26 45	2 53	25 20	1 8	2 27	0 16	33 43	10 42	24 8	24 4	21 54		n.a.
T 27	21 26	12 0	4 48	15 35	1 22	18 56	4 59	10 31	1 48	26 32	2 20	26 45	2 53	25 20	1 8	2 26	0 16	33 43	10 41	24 8	24 5	21 56		n.a.
F 28	21 37	7 5	5 8	16 5	1 29	18 46	5 8	10 21	1 48	26 32	2 20	26 46	2 54	25 20	1 8	2 26	0 16	33 42	10 41	24 8	24 5	21 57		n.a.
S 29	21 48	1 58	5 13	16 35	1 35	18 35	5 18	10 11	1 48	26 32	2 20	26 46	2 54	25 20	1 8	2 26	0 16	33 42	10 41	24 8	24 5	21 59		n.a.
S 30	21 58	3s 7	5 3	17 5	1 41	18 25	5 27	10 0	1 48	26 32	2 20	26 47	2 54	25 20	1 8	2 26	0 16	33 42	10 41	24 8	24 5	22 0		n.a.
M31	22s 9	8s 1	4n39	17s35	1s46	18s14	5n37	9s50	1n48	26n33	2n20	26n47	2n54	25n20	1n 8	2n25	0s16	33s41	10s41	24n 8	24n 5	22s 2		n.a.

Julian Day Number = -1545007.5, Delta T = 104h22m20s
Ecliptic obliquity = 24°12'27, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -125°19'19, Lahiri = -126°12'19 Julian Calendar 1 Jan. 8943 BCE == Greg. Calendar 24 Oct. 8944 BCE

The year -8942 astronomical counting style corresponds to year 8943 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

FEBRUARY 8943 BCE (-8942) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	4 26 26	7♐48'40	13♏32	13♏15	9♑55	1♓23	28°R56	8°R58	28°R52	6°R31	16♑51	4°R17	5♋30	17♐45	n.a.	T 1
W 2	4 30 22	8°45'54	25°28	14°37	10° 3	1°52	28♊49	8♋54	28♊49	6♈30	16°52	4♋13	5°27	17°51	n.a.	W 2
T 3	4 34 19	9°43'07	7♐20	16° 1	10° 8	2°22	28°42	8°51	28°47	6°30	16°53	4°10	5°24	17°58	n.a.	T 3
F 4	4 38 15	10°40'18	19° 8	17°28	10°12	2°51	28°35	8°47	28°45	6°29	16°55	4° 8	5°21	18° 5	n.a.	F 4
S 5	4 42 12	11°37'29	0♑55	18°57	10°R13	3°21	28°28	8°44	28°42	6°29	16°56	4°D 7	5°17	18°11	n.a.	S 5
S 6	4 46 8	12°34'38	12°43	20°28	10°12	3°52	28°21	8°40	28°40	6°28	16°57	4° 7	5°14	18°18	n.a.	S 6
M 7	4 50 5	13°31'46	24°36	22° 2	10° 8	4°22	28°14	8°36	28°38	6°28	16°58	4° 8	5°11	18°25	n.a.	M 7
T 8	4 54 1	14°28'53	6♒36	23°38	10° 2	4°52	28° 7	8°33	28°35	6°27	16°59	4°10	5° 8	18°31	n.a.	T 8
W 9	4 57 58	15°25'59	18°47	25°16	9°54	5°23	28° 0	8°29	28°33	6°27	17° 0	4°11	5° 5	18°38	n.a.	W 9
T 10	5 1 54	16°23'03	1♓14	26°57	9°43	5°54	27°53	8°25	28°31	6°27	17° 2	4°12	5° 2	18°45	n.a.	T 10
F 11	5 5 51	17°20'07	14° 0	28°40	9°30	6°25	27°45	8°21	28°28	6°26	17° 3	4°R13	4°58	18°51	n.a.	F 11
S 12	5 9 47	18°17'09	27° 9	0♐25	9°15	6°57	27°38	8°17	28°26	6°26	17° 4	4°13	4°55	18°58	n.a.	S 12
S 13	5 13 44	19°14'10	10♈44	2°12	8°57	7°28	27°31	8°13	28°23	6°26	17° 5	4°12	4°52	19° 5	n.a.	S 13
M14	5 17 40	20°11'10	24°45	4° 2	8°36	8° 0	27°23	8° 9	28°21	6°26	17° 7	4°10	4°49	19°11	n.a.	M14
T 15	5 21 37	21° 8'09	9♉12	5°53	8°14	8°31	27°16	8° 5	28°19	6°25	17° 8	4° 9	4°46	19°18	n.a.	T 15
W16	5 25 33	22° 5'07	24° 1	7°47	7°49	9° 3	27° 8	8° 1	28°16	6°25	17° 9	4° 7	4°42	19°25	n.a.	W16
T 17	5 29 30	23° 2'04	9♊ 6	9°43	7°23	9°35	27° 1	7°57	28°14	6°25	17°10	4° 6	4°39	19°31	n.a.	T 17
F 18	5 33 27	23°59'01	24°19	11°42	6°54	10° 8	26°53	7°53	28°11	6°25	17°12	4° 6	4°36	19°38	n.a.	F 18
S 19	5 37 23	24°55'57	9♋28	13°42	6°24	10°40	26°45	7°49	28° 9	6°25	17°13	4°D 6	4°33	19°45	n.a.	S 19
S 20	5 41 20	25°52'53	24°27	15°44	5°51	11°13	26°38	7°44	28° 6	6°D25	17°14	4° 6	4°30	19°51	n.a.	S 20
M21	5 45 16	26°49'48	9♌ 6	17°48	5°18	11°46	26°30	7°40	28° 4	6°25	17°16	4° 7	4°27	19°58	n.a.	M21
T 22	5 49 13	27°46'43	23°21	19°53	4°43	12°18	26°23	7°36	28° 1	6°25	17°17	4° 7	4°23	20° 5	n.a.	T 22
W23	5 53 9	28°43'37	7♍10	22° 0	4° 7	12°51	26°15	7°32	27°59	6°25	17°18	4° 8	4°20	20°11	n.a.	W23
T 24	5 57 6	29°40'32	20°33	24° 8	3°31	13°25	26° 7	7°27	27°56	6°25	17°20	4° 8	4°17	20°18	n.a.	T 24
F 25	6 1 2	0♑37'26	3♎32	26°17	2°53	13°58	26° 0	7°23	27°54	6°25	17°21	4°R 8	4°14	20°24	n.a.	F 25
S 26	6 4 59	1°34'20	16° 9	28°27	2°16	14°31	25°52	7°19	27°51	6°26	17°22	4° 8	4°11	20°31	n.a.	S 26
S 27	6 8 55	2°31'14	28°30	0♑38	1°38	15° 5	25°45	7°14	27°49	6°26	17°24	4° 8	4° 7	20°38	n.a.	S 27
M28	6 12 52	3♑28'08	10♏36	2♑49	1♑ 0	15♓39	25♊37	7♋10	27♊46	6♈26	17♑25	4♋ 8	4♋ 4	20♐44	n.a.	M28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	22s18	12s33	4n 3	18s 4	1s51	18s 4	5n46	9s39	1n48	26n33	2n21	26n48	2n54	25n20	1n 8	2n25	0s16	33s41	10s41	24n 8	24n 5	22s 3		n.a.
W 2	22 28	16 34	3 17	18 34	1 55	17 54	5 55	9 28	1 48	26 33	2 21	26 48	2 55	25 20	1 8	2 25	0 16	33 41	10 40	24 8	24 5	22 5		n.a.
T 3	22 37	19 54	2 22	19 3	1 58	17 45	6 5	9 17	1 49	26 33	2 21	26 48	2 55	25 20	1 8	2 25	0 16	33 40	10 40	24 8	24 6	22 6		n.a.
F 4	22 45	22 23	1 22	19 31	2 1	17 36	6 14	9 6	1 49	26 33	2 21	26 49	2 55	25 20	1 8	2 25	0 16	33 40	10 40	24 8	24 6	22 8		n.a.
S 5	22 54	23 55	0 18	19 59	2 4	17 27	6 22	8 55	1 49	26 33	2 21	26 49	2 55	25 20	1 8	2 24	0 16	33 40	10 40	24 8	24 6	22 9		n.a.
S 6	23 1	24 22	0s47	20 27	2 5	17 18	6 31	8 44	1 49	26 33	2 21	26 50	2 55	25 20	1 8	2 24	0 16	33 39	10 40	24 8	24 6	22 11		n.a.
M 7	23 9	23 42	1 51	20 53	2 6	17 10	6 39	8 32	1 49	26 33	2 21	26 50	2 55	25 20	1 8	2 24	0 16	33 39	10 39	24 8	24 6	22 12		n.a.
T 8	23 16	21 57	2 50	21 19	2 7	17 3	6 47	8 21	1 49	26 33	2 22	26 50	2 56	25 20	1 8	2 24	0 16	33 39	10 39	24 8	24 6	22 13		n.a.
W 9	23 22	19 11	3 43	21 44	2 7	16 55	6 55	8 9	1 49	26 33	2 22	26 51	2 56	25 20	1 8	2 24	0 16	33 38	10 39	24 8	24 6	22 15		n.a.
T 10	23 29	15 30	4 26	22 8	2 6	16 49	7 3	7 57	1 49	26 33	2 22	26 51	2 56	25 20	1 8	2 24	0 16	33 38	10 39	24 8	24 6	22 16		n.a.
F 11	23 34	11 2	4 57	22 31	2 5	16 43	7 10	7 46	1 49	26 33	2 22	26 52	2 56	25 20	1 8	2 24	0 16	33 38	10 39	24 8	24 7	22 18		n.a.
S 12	23 40	5 57	5 14	22 53	2 2	16 37	7 16	7 34	1 49	26 33	2 22	26 52	2 56	25 20	1 8	2 24	0 16	33 37	10 39	24 8	24 7	22 19		n.a.
S 13	23 45	0 25	5 15	23 13	2 0	16 32	7 22	7 22	1 49	26 33	2 22	26 52	2 56	25 20	1 8	2 23	0 16	33 37	10 39	24 8	24 7	22 21		n.a.
M14	23 49	5n18	4 57	23 32	1 57	16 28	7 28	7 9	1 49	26 33	2 22	26 53	2 56	25 20	1 9	2 23	0 16	33 37	10 38	24 8	24 7	22 22		n.a.
T 15	23 53	10 56	4 20	23 49	1 53	16 24	7 33	6 57	1 49	26 33	2 22	26 53	2 56	25 20	1 9	2 23	0 16	33 36	10 38	24 8	24 7	22 23		n.a.
W16	23 57	16 5	3 24	24 5	1 48	16 21	7 38	6 45	1 49	26 33	2 22	26 54	2 57	25 20	1 9	2 23	0 16	33 36	10 38	24 8	24 7	22 25		n.a.
T 17	24 0	20 19	2 14	24 19	1 43	16 19	7 42	6 33	1 49	26 33	2 22	26 54	2 57	25 20	1 9	2 23	0 16	33 36	10 38	24 8	24 7	22 26		n.a.
F 18	24 3	23 11	0 54	24 31	1 37	16 17	7 45	6 20	1 49	26 32	2 22	26 54	2 57	25 20	1 9	2 23	0 16	33 35	10 38	24 8	24 7	22 28		n.a.
S 19	24 6	24 21	0n30	24 41	1 31	16 16	7 47	6 7	1 49	26 32	2 22	26 55	2 57	25 20	1 9	2 23	0 16	33 35	10 38	24 8	24 8	22 29		n.a.
S 20	24 8	23 44	1 51	24 48	1 24	16 16	7 49	5 55	1 49	26 32	2 22	26 55	2 57	25 20	1 9	2 23	0 16	33 35	10 38	24 8	24 8	22 30		n.a.
M21	24 10	21 29	3 2	24 54	1 17	16 17	7 50	5 42	1 49	26 32	2 22	26 55	2 57	25 20	1 9	2 23	0 16	33 35	10 38	24 8	24 8	22 32		n.a.
T 22	24 11	17 56	4 1	24 57	1 9	16 18	7 50	5 29	1 49	26 32	2 22	26 56	2 57	25 20	1 9	2 23	0 16	33 34	10 37	24 8	24 8	22 33		n.a.
W23	24 11	13 31	4 43	24 58	1 0	16 20	7 49	5 16	1 49	26 31	2 22	26 56	2 57	25 20	1 9	2 23	0 16	33 34	10 37	24 8	24 8	22 34		n.a.
T 24	24 12	8 34	5 9	24 56	0 52	16 22	7 47	5 3	1 49	26 31	2 22	26 56	2 57	25 20	1 9	2 23	0 16	33 34	10 37	24 8	24 8	22 36		n.a.
F 25	24 12	3 23	5 18	24 52	0 42	16 26	7 45	4 50	1 49	26 31	2 22	26 57	2 57	25 20	1 9	2 24	0 16	33 33	10 37	24 8	24 8	22 37		n.a.
S 26	24 11	1s48	5 11	24 45	0 33	16 30	7 42	4 37	1 49	26 30	2 22	26 57	2 57	25 20	1 9	2 24	0 16	33 33	10 37	24 8	24 8	22 38		n.a.
S 27	24 10	6 47	4 50	24 36	0 23	16 34	7 37	4 23	1 49	26 30	2 22	26 57	2 57	25 20	1 9	2 24	0 15	33 33	10 37	24 8	24 8	22 40		n.a.
M28	24s 9	11s26	4n16	24s24	0s14	16s40	7n33	4s10	1n49	26n30	2n22	26n58	2n57	25n20	1n 9	2n24	0s15	33s32	10s37	24n 8	24n 9	22s41		n.a.

Julian Day Number = -1544976.5, Delta T = 104h22m14s
Ecliptic obliquity = 24°12'26, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -125°19'15, Lahiri = -126°12'15 Julian Calendar 1 Feb. 8943 BCE == Greg. Calendar 24 Nov. 8944 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

MARCH 8943 BCE (-8942) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	6 16 48	4♉25'02	22♏33	5♉ 0	0°R23	16♓13	25°R30	7°R 6	27°R44	6♈26	17♉26	4°D 8	4♋ 1	20♐51	n.a.	T 1
W 2	6 20 45	5°21'56	4♐24	7°11	29♐46	16°47	25♊22	7♋ 1	27♊42	6°27	17°28	4♋ 8	3°58	20°58	n.a.	W 2
T 3	6 24 42	6°18'50	16°11	9°21	29°10	17°21	25°15	6°57	27°39	6°27	17°29	4° 8	3°55	21° 4	n.a.	T 3
F 4	6 28 38	7°15'44	27°58	11°31	28°35	17°55	25° 8	6°52	27°37	6°27	17°31	4° 8	3°52	21°11	n.a.	F 4
S 5	6 32 35	8°12'38	9♉48	13°40	28° 2	18°30	25° 0	6°48	27°34	6°28	17°32	4°R 8	3°48	21°18	n.a.	S 5
S 6	6 36 31	9° 9'32	21°42	15°47	27°29	19° 4	24°53	6°44	27°32	6°28	17°33	4° 8	3°45	21°24	n.a.	S 6
M 7	6 40 28	10° 6'26	3♒42	17°53	26°58	19°39	24°46	6°39	27°29	6°28	17°35	4° 7	3°42	21°31	n.a.	M 7
T 8	6 44 24	11° 3'20	15°52	19°58	26°29	20°14	24°39	6°35	27°27	6°29	17°36	4° 6	3°39	21°38	n.a.	T 8
W 9	6 48 21	12° 0'14	28°13	22° 1	26° 2	20°49	24°32	6°31	27°25	6°29	17°37	4° 5	3°36	21°44	n.a.	W 9
T 10	6 52 17	12°57'07	10♓47	24° 2	25°37	21°24	24°25	6°26	27°22	6°30	17°39	4° 4	3°33	21°51	n.a.	T 10
F 11	6 56 14	13°54'00	23°38	26° 1	25°14	21°59	24°18	6°22	27°20	6°31	17°40	4° 4	3°29	21°58	n.a.	F 11
S 12	7 0 11	14°50'54	6♈47	27°58	24°53	22°35	24°12	6°18	27°18	6°31	17°42	4° 3	3°26	22° 4	n.a.	S 12
S 13	7 4 7	15°47'47	20°17	29°54	24°34	23°10	24° 5	6°13	27°15	6°32	17°43	4°D 3	3°23	22°11	n.a.	S 13
M14	7 8 4	16°44'40	4♉ 9	1♒47	24°18	23°46	23°59	6° 9	27°13	6°33	17°44	4° 3	3°20	22°18	n.a.	M14
T 15	7 12 0	17°41'33	18°22	3°38	24° 4	24°21	23°52	6° 5	27°11	6°33	17°46	4° 4	3°17	22°24	n.a.	T 15
W16	7 15 57	18°38'26	2♊56	5°28	23°52	24°57	23°46	6° 1	27° 9	6°34	17°47	4° 5	3°13	22°31	n.a.	W16
T 17	7 19 54	19°35'20	17°46	7°15	23°43	25°33	23°40	5°56	27° 6	6°35	17°49	4° 6	3°10	22°38	n.a.	T 17
F 18	7 23 50	20°32'13	2♋46	9° 0	23°36	26° 9	23°34	5°52	27° 4	6°36	17°50	4°R 7	3° 7	22°44	n.a.	F 18
S 19	7 27 47	21°29'08	17°49	10°43	23°31	26°46	23°28	5°48	27° 2	6°36	17°51	4° 6	3° 4	22°51	n.a.	S 19
S 20	7 31 43	22°26'02	2♌45	12°23	23°D29	27°22	23°22	5°44	27° 0	6°37	17°53	4° 5	3° 1	22°57	n.a.	S 20
M21	7 35 40	23°22'57	17°27	14° 2	23°29	27°58	23°16	5°40	26°58	6°38	17°54	4° 3	2°58	23° 4	n.a.	M21
T 22	7 39 37	24°19'52	1♍48	15°38	23°31	28°35	23°11	5°36	26°56	6°39	17°56	4° 0	2°54	23°11	n.a.	T 22
W23	7 43 33	25°16'49	15°44	17°13	23°36	29°11	23° 5	5°32	26°53	6°40	17°57	3°58	2°51	23°17	n.a.	W23
T 24	7 47 30	26°13'46	29°13	18°45	23°43	29°48	23° 0	5°28	26°51	6°41	17°58	3°55	2°48	23°24	n.a.	T 24
F 25	7 51 26	27°10'44	12♎16	20°15	23°52	0♈25	22°55	5°24	26°49	6°42	18° 0	3°54	2°45	23°31	n.a.	F 25
S 26	7 55 23	28° 7'42	24°56	21°43	24° 3	1° 2	22°50	5°20	26°47	6°43	18° 1	3°D53	2°42	23°37	n.a.	S 26
S 27	7 59 20	29° 4'42	7♏15	23° 9	24°16	1°39	22°45	5°16	26°45	6°44	18° 2	3°53	2°39	23°44	n.a.	S 27
M28	8 3 16	0♒ 1'43	19°20	24°32	24°31	2°16	22°40	5°12	26°44	6°45	18° 4	3°54	2°35	23°51	n.a.	M28
T 29	8 7 13	0°58'45	1♐14	25°54	24°49	2°53	22°35	5° 9	26°42	6°46	18° 5	3°56	2°32	23°57	n.a.	T 29
W30	8 11 9	1°55'49	13° 3	27°13	25° 8	3°31	22°31	5° 5	26°40	6°48	18° 7	3°57	2°29	24° 4	n.a.	W30
T 31	8 15 6	2♒52'53	24♐50	28♒29	25♐28	4♈ 8	22♊27	5♋ 1	26♊38	6♈49	18♉ 8	3♋59	2♋26	24♐11	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	24s 7	15s36	3n31	24s10	0s 4	16s46	7n27	3s57	1n49	26n29	2n22	26n58	2n57	25n20	1n 9	2n24	0s15	33s32	10s37	24n 8	24n 9	22s42		n.a.
W 2	24 5	19 7	2 38	23 54	0n 6	16 52	7 20	3 43	1 49	26 29	2 22	26 58	2 57	25 20	1 9	2 24	0 15	33 32	10 37	24 8	24 9	22 44		n.a.
T 3	24 3	21 50	1 38	23 36	0 16	16 59	7 13	3 29	1 49	26 29	2 22	26 58	2 58	25 20	1 9	2 24	0 15	33 32	10 37	24 8	24 9	22 45		n.a.
F 4	23 59	23 37	0 34	23 15	0 26	17 7	7 5	3 16	1 49	26 28	2 22	26 59	2 58	25 20	1 9	2 24	0 15	33 31	10 36	24 8	24 9	22 46		n.a.
S 5	23 56	24 21	0s31	22 53	0 36	17 15	6 56	3 2	1 49	26 28	2 21	26 59	2 58	25 20	1 9	2 25	0 15	33 31	10 36	24 8	24 9	22 48		n.a.
S 6	23 52	23 58	1 36	22 29	0 45	17 24	6 47	2 48	1 49	26 27	2 21	26 59	2 58	25 20	1 9	2 25	0 15	33 31	10 36	24 8	24 9	22 49		n.a.
M 7	23 48	22 29	2 37	22 4	0 54	17 33	6 37	2 34	1 48	26 27	2 21	26 59	2 58	25 19	1 9	2 25	0 15	33 30	10 36	24 8	24 9	22 50		n.a.
T 8	23 43	19 57	3 32	21 37	1 3	17 43	6 27	2 20	1 48	26 27	2 21	27 0	2 58	25 19	1 9	2 25	0 15	33 30	10 36	24 8	24 9	22 52		n.a.
W 9	23 38	16 28	4 17	21 10	1 12	17 53	6 16	2 6	1 48	26 26	2 21	27 0	2 58	25 19	1 9	2 26	0 15	33 30	10 36	24 9	24 9	22 53		n.a.
T 10	23 33	12 13	4 51	20 41	1 20	18 3	6 5	1 52	1 48	26 26	2 21	27 0	2 58	25 19	1 8	2 26	0 15	33 30	10 36	24 9	24 9	22 54		n.a.
F 11	23 27	7 21	5 12	20 11	1 28	18 14	5 54	1 38	1 48	26 25	2 20	27 0	2 57	25 19	1 8	2 26	0 15	33 29	10 36	24 9	24 10	22 56		n.a.
S 12	23 20	2 3	5 17	19 41	1 35	18 25	5 42	1 24	1 48	26 25	2 20	27 0	2 57	25 19	1 8	2 26	0 15	33 29	10 36	24 9	24 10	22 57		n.a.
S 13	23 14	3n29	5 4	19 10	1 42	18 36	5 30	1 9	1 48	26 24	2 20	27 1	2 57	25 19	1 8	2 27	0 15	33 29	10 36	24 9	24 10	22 58		n.a.
M14	23 7	9 1	4 35	18 39	1 48	18 47	5 18	0 55	1 48	26 24	2 20	27 1	2 57	25 19	1 8	2 27	0 15	33 29	10 36	24 9	24 10	22 59		n.a.
T 15	22 59	14 13	3 47	18 7	1 54	18 59	5 5	0 40	1 47	26 23	2 20	27 1	2 57	25 19	1 8	2 27	0 15	33 28	10 36	24 9	24 10	23 1		n.a.
W16	22 51	18 44	2 44	17 35	1 59	19 11	4 53	0 26	1 47	26 23	2 19	27 1	2 57	25 19	1 8	2 28	0 15	33 28	10 36	24 9	24 10	23 2		n.a.
T 17	22 43	22 9	1 29	17 3	2 4	19 23	4 40	0 11	1 47	26 22	2 19	27 1	2 57	25 19	1 8	2 28	0 15	33 28	10 36	24 8	24 10	23 3		n.a.
F 18	22 34	24 3	0 7	16 32	2 8	19 35	4 28	0n 3	1 47	26 21	2 19	27 1	2 57	25 19	1 8	2 28	0 15	33 28	10 36	24 8	24 10	23 4		n.a.
S 19	22 25	24 13	1n15	16 0	2 12	19 48	4 15	0 18	1 47	26 21	2 19	27 1	2 57	25 19	1 8	2 29	0 15	33 27	10 36	24 8	24 10	23 6		n.a.
S 20	22 16	22 38	2 32	15 29	2 15	20 0	4 3	0 33	1 47	26 20	2 18	27 2	2 57	25 19	1 8	2 29	0 15	33 27	10 36	24 9	24 10	23 7		n.a.
M21	22 6	19 32	3 37	14 57	2 17	20 12	3 50	0 47	1 47	26 20	2 18	27 2	2 57	25 19	1 8	2 29	0 15	33 27	10 36	24 9	24 10	23 8		n.a.
T 22	21 56	15 18	4 27	14 27	2 19	20 25	3 38	1 2	1 46	26 19	2 18	27 2	2 57	25 18	1 8	2 30	0 15	33 27	10 36	24 9	24 10	23 9		n.a.
W23	21 45	10 22	5 0	13 57	2 21	20 37	3 26	1 17	1 46	26 19	2 18	27 2	2 57	25 18	1 8	2 30	0 15	33 27	10 36	24 9	24 11	23 11		n.a.
T 24	21 34	5 6	5 14	13 27	2 22	20 50	3 14	1 32	1 46	26 18	2 17	27 2	2 57	25 18	1 8	2 31	0 15	33 26	10 36	24 9	24 11	23 12		n.a.
F 25	21 23	0s14	5 12	12 58	2 22	21 2	3 2	1 47	1 46	26 17	2 17	27 2	2 57	25 18	1 8	2 31	0 15	33 26	10 36	24 9	24 11	23 13		n.a.
S 26	21 11	5 24	4 54	12 29	2 22	21 14	2 50	2 2	1 46	26 17	2 17	27 2	2 56	25 18	1 8	2 31	0 15	33 26	10 36	24 9	24 11	23 14		n.a.
S 27	20 59	10 14	4 23	12 2	2 21	21 26	2 38	2 17	1 45	26 16	2 16	27 2	2 56	25 18	1 8	2 32	0 15	33 26	10 36	24 9	24 11	23 15		n.a.
M28	20 47	14 35	3 41	11 35	2 19	21 39	2 27	2 32	1 45	26 16	2 16	27 2	2 56	25 18	1 8	2 32	0 15	33 26	10 36	24 9	24 11	23 17		n.a.
T 29	20 34	18 17	2 50	11 9	2 17	21 50	2 16	2 47	1 45	26 15	2 16	27 2	2 56	25 18	1 8	2 33	0 15	33 25	10 36	24 9	24 11	23 18		n.a.
W30	20 21	21 14	1 53	10 44	2 15	22 2	2 5	3 2	1 45	26 15	2 15	27 2	2 56	25 18	1 8	2 33	0 15	33 25	10 36	24 9	24 11	23 19		n.a.
T 31	20s 8	23s16	0n50	10s20	2n11	22s14	1n54	3n17	1n45	26n14	2n15	27n 2	2n56	25n18	1n 8	2n34	0s15	33s25	10s36	24n 9	24n11	23s20		n.a.

Julian Day Number = -1544948.5, Delta T = 104h22m08s
Ecliptic obliquity = 24°12'26, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -125°19'11, Lahiri = -126°12'12 Julian Calendar 1 March 8943 BCE == Greg. Calendar 22 Dec. 8944 BCE

The year -8942 astronomical counting style corresponds to year 8943 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

APRIL 8943 BCE (-8942) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	8 19 3	3♒49'58	6♉39	29♒43	25♐51	4♈46	22°R23	4°R58	26°R36	6♈50	18♉ 9	3°R59	2♋23	24♐17	n.a.	F 1
S 2	8 22 59	4°47'04	18°34	0♓55	26°15	5°24	22♊19	4♋54	26♊34	6°51	18°11	3♋58	2°19	24°24	n.a.	S 2
S 3	8 26 56	5°44'11	0♒37	2° 4	26°41	6° 1	22°15	4°51	26°33	6°52	18°12	3°55	2°16	24°31	n.a.	S 3
M 4	8 30 53	6°41'20	12°50	3°11	27° 8	6°39	22°11	4°48	26°31	6°54	18°13	3°51	2°13	24°37	n.a.	M 4
T 5	8 34 49	7°38'29	25°14	4°15	27°37	7°17	22° 8	4°44	26°29	6°55	18°15	3°46	2°10	24°44	n.a.	T 5
W 6	8 38 46	8°35'39	7♓51	5°16	28° 7	7°55	22° 5	4°41	26°28	6°56	18°16	3°41	2° 7	24°50	n.a.	W 6
T 7	8 42 42	9°32'50	20°41	6°14	28°39	8°34	22° 1	4°38	26°26	6°58	18°17	3°35	2° 4	24°57	n.a.	T 7
F 8	8 46 39	10°30'03	3♈44	7° 9	29°12	9°12	21°59	4°35	26°25	6°59	18°19	3°30	2° 0	25° 4	n.a.	F 8
S 9	8 50 36	11°27'16	17° 2	8° 1	29°47	9°50	21°56	4°32	26°23	7° 1	18°20	3°26	1°57	25°10	n.a.	S 9
S 10	8 54 32	12°24'30	0♉34	8°50	0♉22	10°29	21°53	4°29	26°22	7° 2	18°21	3°24	1°54	25°17	n.a.	S 10
M11	8 58 29	13°21'45	14°21	9°35	0°59	11° 7	21°51	4°26	26°20	7° 4	18°22	3°D23	1°51	25°24	n.a.	M11
T 12	9 2 26	14°19'01	28°24	10°16	1°37	11°46	21°49	4°23	26°19	7° 5	18°24	3°24	1°48	25°30	n.a.	T 12
W13	9 6 22	15°16'18	12♊41	10°54	2°16	12°25	21°47	4°20	26°17	7° 7	18°25	3°25	1°45	25°37	n.a.	W13
T 14	9 10 19	16°13'36	27°11	11°28	2°57	13° 4	21°45	4°17	26°16	7° 8	18°26	3°R26	1°41	25°44	n.a.	T 14
F 15	9 14 15	17°10'55	11♋50	11°58	3°38	13°43	21°43	4°15	26°15	7°10	18°28	3°26	1°38	25°50	n.a.	F 15
S 16	9 18 12	18° 8'16	26°33	12°23	4°20	14°22	21°42	4°12	26°14	7°11	18°29	3°24	1°35	25°57	n.a.	S 16
S 17	9 22 9	19° 5'37	11♌13	12°44	5° 3	15° 1	21°40	4°10	26°13	7°13	18°30	3°20	1°32	26° 4	n.a.	S 17
M18	9 26 5	20° 3'00	25°45	13° 0	5°48	15°40	21°39	4° 7	26°11	7°15	18°31	3°14	1°29	26°10	n.a.	M18
T 19	9 30 2	21° 0'25	10♍ 0	13°12	6°33	16°20	21°38	4° 5	26°10	7°16	18°32	3° 7	1°25	26°17	n.a.	T 19
W20	9 33 59	21°57'51	23°54	13°18	7°19	16°59	21°37	4° 3	26° 9	7°18	18°34	2°59	1°22	26°24	n.a.	W20
T 21	9 37 55	22°55'19	7♎23	13°R20	8° 6	17°39	21°37	4° 1	26° 8	7°20	18°35	2°52	1°19	26°30	n.a.	T 21
F 22	9 41 52	23°52'48	20°28	13°16	8°53	18°18	21°37	3°59	26° 7	7°21	18°36	2°45	1°16	26°37	n.a.	F 22
S 23	9 45 49	24°50'19	3♏10	13° 7	9°42	18°58	21°36	3°57	26° 6	7°23	18°37	2°41	1°13	26°44	n.a.	S 23
S 24	9 49 45	25°47'53	15°31	12°52	10°31	19°38	21°D36	3°55	26° 6	7°25	18°38	2°39	1°10	26°50	n.a.	S 24
M25	9 53 42	26°45'28	27°36	12°33	11°21	20°18	21°36	3°53	26° 5	7°27	18°39	2°D38	1° 6	26°57	n.a.	M25
T 26	9 57 38	27°43'05	9♐30	12° 8	12°12	20°58	21°37	3°51	26° 4	7°28	18°41	2°39	1° 3	27° 3	n.a.	T 26
W27	10 1 35	28°40'45	21°18	11°38	13° 3	21°38	21°37	3°49	26° 3	7°30	18°42	2°40	1° 0	27°10	n.a.	W27
T 28	10 5 32	29°38'26	3♑ 6	11° 4	13°55	22°18	21°38	3°48	26° 3	7°32	18°43	2°R40	0°57	27°17	n.a.	T 28
F 29	10 9 28	0♓36'09	14°59	10°25	14°48	22°58	21°39	3°47	26° 2	7°34	18°44	2°39	0°54	27°23	n.a.	F 29
S 30	10 13 25	1♓33'54	27♑ 0	9♓42	15♑41	23♈38	21♊40	3♋45	26♊ 2	7♈36	18♑45	2♋36	0♋50	27♐30	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	19s54	24s17	0s15	9s57	2n 8	22s25	1n43	3n32	1n44	26n13	2n15	27n 2	2n56	25n18	1n 8	2n34	0s15	33s25	10s36	24n 9	24n11	23s21		n.a.
S 2	19 40	24 11	1 19	9 35	2 3	22 36	1 33	3 48	1 44	26 13	2 14	27 2	2 56	25 18	1 8	2 35	0 15	33 25	10 36	24 9	24 11	23 22		n.a.
S 3	19 26	22 57	2 21	9 14	1 59	22 47	1 23	4 3	1 44	26 12	2 14	27 2	2 55	25 17	1 8	2 35	0 15	33 24	10 36	24 9	24 11	23 24		n.a.
M 4	19 11	20 38	3 17	8 55	1 53	22 57	1 13	4 18	1 44	26 12	2 14	27 2	2 55	25 17	1 8	2 36	0 15	33 24	10 36	24 9	24 11	23 25		n.a.
T 5	18 56	17 20	4 4	8 36	1 47	23 8	1 3	4 33	1 43	26 11	2 13	27 2	2 55	25 17	1 8	2 37	0 15	33 24	10 36	24 9	24 11	23 26		n.a.
W 6	18 41	13 12	4 40	8 20	1 41	23 18	0 54	4 49	1 43	26 11	2 13	27 2	2 55	25 17	1 8	2 37	0 15	33 24	10 36	24 9	24 11	23 27		n.a.
T 7	18 25	8 25	5 3	8 4	1 34	23 27	0 45	5 4	1 43	26 10	2 13	27 2	2 55	25 17	1 8	2 38	0 15	33 24	10 36	24 9	24 11	23 28		n.a.
F 8	18 10	3 12	5 11	7 50	1 26	23 36	0 36	5 19	1 43	26 9	2 12	27 2	2 55	25 17	1 8	2 38	0 15	33 24	10 36	24 10	24 12	23 29		n.a.
S 9	17 53	2n16	5 2	7 38	1 18	23 45	0 27	5 35	1 42	26 9	2 12	27 2	2 55	25 17	1 8	2 39	0 15	33 24	10 36	24 10	24 12	23 30		n.a.
S 10	17 37	7 44	4 37	7 28	1 9	23 54	0 19	5 50	1 42	26 8	2 12	27 2	2 54	25 17	1 8	2 39	0 14	33 23	10 36	24 10	24 12	23 32		n.a.
M11	17 20	12 55	3 55	7 19	1 0	24 2	0 10	6 5	1 42	26 8	2 11	27 2	2 54	25 17	1 8	2 40	0 14	33 23	10 36	24 10	24 12	23 33		n.a.
T 12	17 3	17 32	2 59	7 12	0 50	24 10	0 2	6 21	1 42	26 7	2 11	27 2	2 54	25 17	1 8	2 41	0 14	33 23	10 36	24 10	24 12	23 34		n.a.
W13	16 46	21 13	1 50	7 7	0 39	24 17	0s 6	6 36	1 41	26 7	2 10	27 2	2 54	25 17	1 7	2 41	0 14	33 23	10 36	24 10	24 12	23 35		n.a.
T 14	16 28	23 37	0 34	7 3	0 28	24 24	0 13	6 52	1 41	26 6	2 10	27 2	2 54	25 17	1 7	2 42	0 14	33 23	10 36	24 10	24 12	23 36		n.a.
F 15	16 11	24 25	0n45	7 2	0 17	24 30	0 20	7 7	1 41	26 6	2 10	27 2	2 53	25 16	1 7	2 43	0 14	33 23	10 36	24 10	24 12	23 37		n.a.
S 16	15 52	23 31	2 2	7 3	0 5	24 36	0 28	7 22	1 40	26 5	2 9	27 1	2 53	25 16	1 7	2 43	0 14	33 23	10 36	24 10	24 12	23 38		n.a.
S 17	15 34	21 0	3 10	7 6	0s 7	24 41	0 35	7 38	1 40	26 5	2 9	27 1	2 53	25 16	1 7	2 44	0 14	33 22	10 37	24 10	24 12	23 39		n.a.
M18	15 16	17 10	4 5	7 12	0 20	24 46	0 41	7 53	1 40	26 4	2 9	27 1	2 53	25 16	1 7	2 45	0 14	33 22	10 37	24 10	24 12	23 40		n.a.
T 19	14 57	12 24	4 43	7 19	0 33	24 50	0 48	8 8	1 39	26 4	2 8	27 1	2 53	25 16	1 7	2 45	0 14	33 22	10 37	24 10	24 12	23 41		n.a.
W20	14 38	7 7	5 4	7 29	0 47	24 54	0 54	8 24	1 39	26 3	2 8	27 1	2 52	25 16	1 7	2 46	0 14	33 22	10 37	24 10	24 12	23 43		n.a.
T 21	14 18	1 39	5 7	7 41	1 1	24 57	1 0	8 39	1 39	26 3	2 7	27 1	2 52	25 16	1 7	2 47	0 14	33 22	10 37	24 11	24 12	23 44		n.a.
F 22	13 59	3s44	4 53	7 55	1 15	25 0	1 6	8 54	1 38	26 3	2 7	27 1	2 52	25 16	1 7	2 48	0 14	33 22	10 37	24 11	24 12	23 45		n.a.
S 23	13 39	8 49	4 25	8 12	1 29	25 2	1 12	9 10	1 38	26 2	2 7	27 0	2 52	25 16	1 7	2 48	0 14	33 22	10 37	24 11	24 12	23 46		n.a.
S 24	13 19	13 25	3 46	8 31	1 43	25 3	1 17	9 25	1 38	26 2	2 6	27 0	2 52	25 16	1 7	2 49	0 14	33 22	10 37	24 11	24 12	23 47		n.a.
M25	12 59	17 23	2 57	8 51	1 57	25 4	1 22	9 40	1 37	26 1	2 6	27 0	2 51	25 16	1 7	2 50	0 14	33 22	10 37	24 11	24 12	23 48		n.a.
T 26	12 39	20 35	2 1	9 14	2 10	25 5	1 27	9 55	1 37	26 1	2 5	27 0	2 51	25 16	1 7	2 51	0 14	33 22	10 37	24 11	24 12	23 49		n.a.
W27	12 18	22 54	1 1	9 38	2 24	25 5	1 32	10 11	1 37	26 1	2 5	27 0	2 51	25 16	1 7	2 51	0 14	33 22	10 37	24 11	24 12	23 50		n.a.
T 28	11 57	24 13	0s 2	10 3	2 37	25 4	1 37	10 26	1 36	26 0	2 4	27 0	2 51	25 15	1 7	2 52	0 14	33 22	10 38	24 11	24 12	23 51		n.a.
F 29	11 36	24 25	1 6	10 29	2 49	25 2	1 42	10 41	1 36	26 0	2 4	26 59	2 50	25 15	1 7	2 53	0 14	33 22	10 38	24 11	24 12	23 52		n.a.
S 30	11s15	23s30	2s 7	10s56	3s 0	25s 0	1s46	10n56	1n36	26n 0	2n 4	26n59	2n50	25n15	1n 7	2n54	0s14	33s21	10s38	24n11	24n12	23s53		n.a.

Julian Day Number = -1544917.5, Delta T = 104h22m02s
Ecliptic obliquity = 24°12'27, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -125°19'07, Lahiri = -126°12'07 Julian Calendar 1 Apr. 8943 BCE == Greg. Calendar 22 Jan. 8943 BCE

The year -8942 astronomical counting style corresponds to year 8943 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

MAY 8943 BCE (-8942) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	10 17 22	2♓31'41	9♒12	8°R57	16♑35	24♈19	21♊41	3°R44	26°R 1	7♈38	18♑46	2°R31	0♋47	27♐37	n.a.	S 1
M 2	10 21 18	3°29'30	21°39	8♓ 9	17°30	24°59	21°43	3♋43	26♊ 1	7°40	18°47	2♋23	0°44	27°43	n.a.	M 2
T 3	10 25 15	4°27'21	4♓21	7°19	18°25	25°40	21°44	3°42	26° 0	7°42	18°48	2°14	0°41	27°50	n.a.	T 3
W 4	10 29 11	5°25'14	17°18	6°29	19°20	26°20	21°46	3°41	26° 0	7°43	18°49	2° 3	0°38	27°57	n.a.	W 4
T 5	10 33 8	6°23'09	0♈30	5°39	20°16	27° 1	21°48	3°40	26° 0	7°45	18°50	1°52	0°35	28° 3	n.a.	T 5
F 6	10 37 5	7°21'05	13°54	4°50	21°13	27°42	21°50	3°39	25°59	7°47	18°51	1°42	0°31	28°10	n.a.	F 6
S 7	10 41 1	8°19'03	27°30	4° 3	22°10	28°23	21°53	3°38	25°59	7°49	18°52	1°34	0°28	28°17	n.a.	S 7
S 8	10 44 58	9°17'03	11♉15	3°20	23° 7	29° 4	21°55	3°38	25°59	7°51	18°53	1°29	0°25	28°23	n.a.	S 8
M 9	10 48 55	10°15'05	25° 8	2°41	24° 5	29°45	21°58	3°37	25°59	7°53	18°54	1°26	0°22	28°30	n.a.	M 9
T 10	10 52 51	11°13'09	9♊ 8	2° 7	25° 4	0♉26	22° 1	3°37	25°D59	7°56	18°55	1°D25	0°19	28°36	n.a.	T 10
W11	10 56 48	12°11'14	23°15	1°38	26° 3	1° 8	22° 4	3°36	25°59	7°58	18°56	1°25	0°16	28°43	n.a.	W11
T 12	11 0 44	13° 9'21	7♋27	1°16	27° 2	1°49	22° 7	3°36	25°59	8° 0	18°57	1°R25	0°12	28°50	n.a.	T 12
F 13	11 4 41	14° 7'30	21°44	1° 2	28° 1	2°30	22°11	3°36	25°59	8° 2	18°58	1°24	0° 9	28°56	n.a.	F 13
S 14	11 8 38	15° 5'41	6♌ 2	0°D54	29° 2	3°12	22°14	3°D36	25°59	8° 4	18°59	1°20	0° 6	29° 3	n.a.	S 14
S 15	11 12 34	16° 3'54	20°18	0°55	0♒ 2	3°53	22°18	3°36	25°59	8° 6	18°59	1°14	0° 3	29°10	n.a.	S 15
M16	11 16 31	17° 2'08	4♍28	1° 3	1° 3	4°35	22°22	3°36	26° 0	8° 8	19° 0	1° 5	29♊59	29°16	n.a.	M16
T 17	11 20 27	18° 0'25	18°25	1°20	2° 4	5°17	22°26	3°36	26° 0	8°10	19° 1	0°53	29°56	29°23	n.a.	T 17
W18	11 24 24	18°58'44	2♎ 6	1°44	3° 6	5°59	22°31	3°37	26° 0	8°12	19° 2	0°41	29°53	29°30	n.a.	W18
T 19	11 28 21	19°57'05	15°27	2°17	4° 8	6°40	22°35	3°37	26° 1	8°14	19° 3	0°30	29°50	29°36	n.a.	T 19
F 20	11 32 17	20°55'28	28°27	2°58	5°10	7°22	22°40	3°38	26° 1	8°17	19° 3	0°20	29°47	29°43	n.a.	F 20
S 21	11 36 14	21°53'54	11♏ 6	3°46	6°12	8° 4	22°44	3°38	26° 2	8°19	19° 4	0°12	29°44	29°50	n.a.	S 21
S 22	11 40 10	22°52'23	23°26	4°42	7°15	8°47	22°49	3°39	26° 2	8°21	19° 5	0° 6	29°41	29°56	n.a.	S 22
M23	11 44 7	23°50'53	5♐31	5°45	8°19	9°29	22°54	3°40	26° 3	8°23	19° 5	0° 3	29°37	0♑ 3	n.a.	M23
T 24	11 48 3	24°49'27	17°25	6°54	9°22	10°11	23° 0	3°41	26° 4	8°25	19° 6	0° 2	29°34	0°10	n.a.	T 24
W25	11 52 0	25°48'03	29°14	8°10	10°26	10°53	23° 5	3°42	26° 5	8°27	19° 7	0° 2	29°31	0°16	n.a.	W25
T 26	11 55 57	26°46'41	11♑ 3	9°31	11°30	11°36	23°11	3°43	26° 5	8°30	19° 7	0° 2	29°28	0°23	n.a.	T 26
F 27	11 59 53	27°45'22	22°57	10°58	12°35	12°18	23°16	3°44	26° 6	8°32	19° 8	0° 0	29°25	0°29	n.a.	F 27
S 28	12 3 50	28°44'06	5♒ 2	12°29	13°39	13° 1	23°22	3°46	26° 7	8°34	19° 9	29♊57	29°21	0°36	n.a.	S 28
S 29	12 7 46	29°42'52	17°21	14° 5	14°44	13°43	23°28	3°47	26° 8	8°36	19° 9	29°51	29°18	0°43	n.a.	S 29
M30	12 11 43	0♈41'41	29°59	15°44	15°49	14°26	23°35	3°49	26° 9	8°39	19°10	29°42	29°15	0°49	n.a.	M30
T 31	12 15 39	1♈40'32	12♓57	17♓27	16♒55	15♉ 9	23♊41	3♋50	26♊10	8♈41	19♑10	29♊30	29♊12	0♑56	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	10s54	21s27	3s 2	11s23	3s10	24s58	1s50	11n11	1n35	25n59	2n 3	26n59	2n50	25n15	1n 7	2n54	0s14	33s21	10s38	24n11	24n12	23s54		n.a.
M 2	10 32	18 22	3 51	11 50	3 19	24 54	1 54	11 26	1 35	25 59	2 3	26 59	2 50	25 15	1 7	2 55	0 14	33 21	10 38	24 11	24 12	23 55		n.a.
T 3	10 11	14 22	4 29	12 17	3 27	24 50	1 58	11 41	1 34	25 59	2 2	26 59	2 49	25 15	1 6	2 56	0 14	33 21	10 38	24 11	24 12	23 56		n.a.
W 4	9 49	9 39	4 53	12 42	3 33	24 46	2 1	11 56	1 34	25 58	2 2	26 58	2 49	25 15	1 6	2 57	0 14	33 21	10 38	24 11	24 12	23 57		n.a.
T 5	9 27	4 24	5 3	13 5	3 38	24 41	2 5	12 11	1 34	25 58	2 2	26 58	2 49	25 15	1 6	2 58	0 14	33 21	10 38	24 12	24 12	23 58		n.a.
F 6	9 5	1n 8	4 56	13 27	3 41	24 35	2 8	12 26	1 33	25 58	2 1	26 58	2 49	25 15	1 6	2 58	0 14	33 21	10 39	24 12	24 12	23 59		n.a.
S 7	8 43	6 41	4 33	13 46	3 42	24 28	2 11	12 41	1 33	25 58	2 1	26 58	2 48	25 15	1 6	2 59	0 14	33 21	10 39	24 12	24 12	24 0		n.a.
S 8	8 20	11 59	3 54	14 2	3 42	24 21	2 14	12 55	1 32	25 57	2 0	26 58	2 48	25 15	1 6	3 0	0 14	33 21	10 39	24 12	24 12	24 1		n.a.
M 9	7 58	16 45	3 0	14 14	3 39	24 14	2 17	13 10	1 32	25 57	2 0	26 57	2 48	25 15	1 6	3 1	0 14	33 21	10 39	24 12	24 12	24 2		n.a.
T 10	7 35	20 38	1 56	14 24	3 36	24 5	2 19	13 25	1 31	25 57	2 0	26 57	2 48	25 15	1 6	3 2	0 14	33 21	10 39	24 12	24 12	24 3		n.a.
W11	7 12	23 18	0 43	14 29	3 30	23 56	2 22	13 39	1 31	25 57	1 59	26 57	2 47	25 15	1 6	3 3	0 14	33 21	10 39	24 12	24 12	24 4		n.a.
T 12	6 49	24 31	0n32	14 31	3 24	23 47	2 24	13 54	1 31	25 56	1 59	26 57	2 47	25 15	1 6	3 4	0 14	33 21	10 39	24 12	24 12	24 5		n.a.
F 13	6 26	24 8	1 46	14 29	3 16	23 36	2 26	14 8	1 30	25 56	1 58	26 56	2 47	25 15	1 6	3 4	0 14	33 21	10 40	24 12	24 12	24 6		n.a.
S 14	6 3	22 9	2 53	14 23	3 6	23 25	2 28	14 22	1 30	25 56	1 58	26 56	2 47	25 15	1 6	3 5	0 14	33 21	10 40	24 12	24 12	24 7		n.a.
S 15	5 40	18 47	3 48	14 13	2 56	23 14	2 30	14 37	1 29	25 56	1 58	26 56	2 46	25 14	1 6	3 6	0 14	33 21	10 40	24 12	24 12	24 8		n.a.
M16	5 17	14 20	4 30	14 0	2 44	23 2	2 32	14 51	1 29	25 56	1 57	26 56	2 46	25 14	1 6	3 7	0 14	33 21	10 40	24 12	24 12	24 8		n.a.
T 17	4 53	9 12	4 54	13 42	2 32	22 49	2 33	15 5	1 28	25 56	1 57	26 55	2 46	25 14	1 6	3 8	0 14	33 21	10 40	24 12	24 12	24 9		n.a.
W18	4 30	3 43	5 1	13 21	2 20	22 36	2 35	15 19	1 28	25 56	1 56	26 55	2 46	25 14	1 6	3 9	0 14	33 21	10 40	24 12	24 12	24 10		n.a.
T 19	4 6	1s49	4 51	12 57	2 6	22 22	2 36	15 33	1 27	25 55	1 56	26 55	2 45	25 14	1 6	3 10	0 14	33 21	10 40	24 12	24 12	24 11		n.a.
F 20	3 42	7 8	4 26	12 29	1 53	22 7	2 37	15 47	1 27	25 55	1 56	26 54	2 45	25 14	1 6	3 11	0 14	33 21	10 41	24 12	24 12	24 12		n.a.
S 21	3 19	12 2	3 48	11 58	1 39	21 52	2 38	16 0	1 26	25 55	1 55	26 54	2 45	25 14	1 5	3 11	0 14	33 21	10 41	24 12	24 12	24 13		n.a.
S 22	2 55	16 19	3 1	11 24	1 25	21 36	2 39	16 14	1 26	25 55	1 55	26 54	2 45	25 14	1 5	3 12	0 14	33 22	10 41	24 12	24 12	24 14		n.a.
M23	2 31	19 51	2 6	10 47	1 11	21 20	2 39	16 27	1 25	25 55	1 55	26 54	2 44	25 14	1 5	3 13	0 14	33 22	10 41	24 12	24 12	24 15		n.a.
T 24	2 7	22 29	1 6	10 8	0 57	21 3	2 40	16 41	1 25	25 55	1 54	26 53	2 44	25 14	1 5	3 14	0 14	33 22	10 41	24 12	24 12	24 16		n.a.
W25	1 43	24 8	0 4	9 26	0 43	20 45	2 40	16 54	1 24	25 55	1 54	26 53	2 44	25 14	1 5	3 15	0 14	33 22	10 42	24 12	24 12	24 17		n.a.
T 26	1 19	24 42	0s58	8 42	0 30	20 27	2 41	17 7	1 24	25 55	1 53	26 53	2 44	25 14	1 5	3 16	0 14	33 22	10 42	24 12	24 12	24 17		n.a.
F 27	0 55	24 8	1 58	7 57	0 17	20 8	2 41	17 20	1 23	25 55	1 53	26 52	2 43	25 14	1 5	3 17	0 14	33 22	10 42	24 12	24 12	24 18		n.a.
S 28	0 31	22 25	2 54	7 9	0 5	19 49	2 41	17 33	1 23	25 55	1 53	26 52	2 43	25 14	1 5	3 18	0 14	33 22	10 42	24 12	24 12	24 19		n.a.
S 29	0 7	19 39	3 43	6 21	0n 7	19 29	2 41	17 46	1 22	25 55	1 52	26 52	2 43	25 14	1 5	3 19	0 14	33 22	10 42	24 12	24 12	24 20		n.a.
M30	0n17	15 54	4 22	5 31	0 19	19 9	2 41	17 59	1 22	25 55	1 52	26 52	2 43	25 14	1 5	3 20	0 14	33 22	10 42	24 12	24 12	24 21		n.a.
T 31	0n41	11s19	4s48	4s40	0n29	18s48	2s40	18n11	1n21	25n55	1n52	26n51	2n42	25n14	1n 5	3n21	0s13	33s22	10s43	24n12	24n12	24s22		n.a.

Julian Day Number = -1544887.5, Delta T = 104h21m57s
Ecliptic obliquity = 24°12'28, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -125°19'03, Lahiri = -126°12'03 Julian Calendar 1 May 8943 BCE == Greg. Calendar 21 Feb. 8943 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JUNE 8943 BCE (-8942) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	12 19 36	2♈39'25	26♓14	19♓12	18♒ 1	15♉52	23♊48	3♋52	26♊11	8♈43	19♑11	29°R18	29♊ 9	1♑ 3	n.a.	W 1
T 2	12 23 33	3°38'21	9♈49	20°59	19° 7	16°35	23°54	3°54	26°12	8°45	19°11	29♊ 5	29° 6	1° 9	n.a.	T 2
F 3	12 27 29	4°37'19	23°38	22°48	20°13	17°18	24° 1	3°56	26°14	8°47	19°12	28°54	29° 2	1°16	n.a.	F 3
S 4	12 31 26	5°36'20	7♉39	24°39	21°19	18° 1	24° 8	3°58	26°15	8°50	19°12	28°44	28°59	1°23	n.a.	S 4
S 5	12 35 22	6°35'23	21°46	26°30	22°26	18°44	24°15	4° 0	26°16	8°52	19°13	28°37	28°56	1°29	n.a.	S 5
M 6	12 39 19	7°34'28	5♊56	28°22	23°33	19°27	24°22	4° 2	26°17	8°54	19°13	28°34	28°53	1°36	n.a.	M 6
T 7	12 43 15	8°33'35	20° 6	0♈15	24°40	20°11	24°30	4° 4	26°19	8°56	19°14	28°32	28°50	1°43	n.a.	T 7
W 8	12 47 12	9°32'44	4♋14	2° 7	25°47	20°54	24°37	4° 6	26°20	8°59	19°14	28°32	28°47	1°49	n.a.	W 8
T 9	12 51 8	10°31'56	18°19	4° 0	26°55	21°37	24°45	4° 9	26°22	9° 1	19°14	28°32	28°43	1°56	n.a.	T 9
F 10	12 55 5	11°31'09	2♌21	5°52	28° 2	22°21	24°53	4°11	26°23	9° 3	19°15	28°31	28°40	2° 3	n.a.	F 10
S 11	12 59 1	12°30'25	16°18	7°44	29°10	23° 4	25° 1	4°14	26°25	9° 5	19°15	28°27	28°37	2° 9	n.a.	S 11
S 12	13 2 58	13°29'42	0♍ 9	9°36	0♓18	23°48	25° 9	4°17	26°27	9° 8	19°15	28°20	28°34	2°16	n.a.	S 12
M13	13 6 55	14°29'02	13°52	11°27	1°27	24°32	25°17	4°20	26°28	9°10	19°15	28°11	28°31	2°22	n.a.	M13
T 14	13 10 51	15°28'24	27°25	13°17	2°35	25°15	25°25	4°23	26°30	9°12	19°16	28° 0	28°27	2°29	n.a.	T 14
W15	13 14 48	16°27'48	10♎44	15° 7	3°44	25°59	25°34	4°26	26°32	9°14	19°16	27°48	28°24	2°36	n.a.	W15
T 16	13 18 44	17°27'15	23°48	16°56	4°53	26°43	25°42	4°29	26°34	9°17	19°16	27°36	28°21	2°42	n.a.	T 16
F 17	13 22 41	18°26'44	6♏36	18°44	6° 2	27°27	25°51	4°32	26°36	9°19	19°16	27°26	28°18	2°49	n.a.	F 17
S 18	13 26 37	19°26'16	19° 7	20°31	7°11	28°11	26° 0	4°35	26°38	9°21	19°16	27°17	28°15	2°56	n.a.	S 18
S 19	13 30 34	20°25'50	1♐22	22°18	8°20	28°55	26° 9	4°38	26°40	9°23	19°17	27°12	28°12	3° 2	n.a.	S 19
M20	13 34 30	21°25'27	13°24	24° 3	9°30	29°39	26°18	4°42	26°42	9°25	19°17	27° 8	28° 8	3° 9	n.a.	M20
T 21	13 38 27	22°25'06	25°17	25°48	10°39	0♊24	26°27	4°45	26°44	9°28	19°17	27°D 7	28° 5	3°16	n.a.	T 21
W22	13 42 23	23°24'48	7♑ 4	27°32	11°49	1° 8	26°36	4°49	26°46	9°30	19°17	27° 8	28° 2	3°22	n.a.	W22
T 23	13 46 20	24°24'32	18°52	29°15	12°59	1°52	26°46	4°53	26°48	9°32	19°17	27°R 8	27°59	3°29	n.a.	T 23
F 24	13 50 16	25°24'20	0♒46	0♉58	14° 9	2°37	26°55	4°56	26°50	9°34	19°R17	27° 8	27°56	3°36	n.a.	F 24
S 25	13 54 13	26°24'09	12°51	2°39	15°20	3°21	27° 5	5° 0	26°52	9°36	19°17	27° 7	27°53	3°42	n.a.	S 25
S 26	13 58 9	27°24'02	25°12	4°20	16°30	4° 6	27°15	5° 4	26°55	9°39	19°17	27° 3	27°49	3°49	n.a.	S 26
M27	14 2 6	28°23'57	7♓54	6° 0	17°41	4°50	27°24	5° 8	26°57	9°41	19°17	26°57	27°46	3°56	n.a.	M27
T 28	14 6 2	29°23'54	20°58	7°39	18°51	5°35	27°34	5°12	26°59	9°43	19°17	26°49	27°43	4° 2	n.a.	T 28
W29	14 9 59	0♉23'54	4♈28	9°18	20° 2	6°19	27°44	5°16	27° 2	9°45	19°17	26°40	27°40	4° 9	n.a.	W29
T 30	14 13 55	1♉23'56	18♈20	10♉56	21♓13	7♊ 4	27♊55	5♋20	27♊ 4	9♈47	19♑16	26♊30	27♊37	4♑15	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	1n 5	6s 6	5s 0	3s48	0n40	18s27	2s40	18n24	1n21	25n54	1n51	26n51	2n42	25n14	1n 5	3n21	0s13	33s22	10s43	24n12	24n12	24s22		n.a.
T 2	1 30	0 30	4 55	2 56	0 49	18 5	2 39	18 36	1 20	25 54	1 51	26 51	2 42	25 14	1 5	3 22	0 13	33 22	10 43	24 12	24 12	24 23		n.a.
F 3	1 54	5n15	4 33	2 4	0 58	17 42	2 39	18 48	1 20	25 54	1 50	26 50	2 42	25 14	1 5	3 23	0 13	33 23	10 43	24 12	24 12	24 24		n.a.
S 4	2 18	10 49	3 55	1 12	1 5	17 20	2 38	19 1	1 19	25 54	1 50	26 50	2 41	25 14	1 5	3 24	0 13	33 23	10 43	24 12	24 12	24 25		n.a.
S 5	2 42	15 53	3 1	0 20	1 13	16 56	2 37	19 12	1 19	25 54	1 50	26 50	2 41	25 14	1 5	3 25	0 13	33 23	10 44	24 12	24 12	24 26		n.a.
M 6	3 6	20 5	1 57	0n32	1 19	16 33	2 36	19 24	1 18	25 54	1 49	26 49	2 41	25 14	1 5	3 26	0 13	33 23	10 44	24 12	24 12	24 27		n.a.
T 7	3 30	23 5	0 45	1 24	1 25	16 8	2 35	19 36	1 17	25 54	1 49	26 49	2 41	25 14	1 5	3 27	0 13	33 23	10 44	24 12	24 12	24 27		n.a.
W 8	3 54	24 38	0n30	2 15	1 30	15 44	2 34	19 47	1 17	25 54	1 49	26 49	2 40	25 14	1 4	3 28	0 13	33 23	10 44	24 12	24 12	24 28		n.a.
T 9	4 18	24 36	1 43	3 5	1 35	15 19	2 32	19 59	1 16	25 54	1 48	26 48	2 40	25 14	1 4	3 29	0 13	33 23	10 44	24 12	24 12	24 29		n.a.
F 10	4 42	23 0	2 49	3 54	1 39	14 53	2 31	20 10	1 16	25 54	1 48	26 48	2 40	25 14	1 4	3 30	0 13	33 23	10 45	24 12	24 12	24 30		n.a.
S 11	5 6	20 1	3 44	4 43	1 42	14 27	2 29	20 21	1 15	25 54	1 48	26 48	2 40	25 14	1 4	3 31	0 13	33 24	10 45	24 12	24 12	24 30		n.a.
S 12	5 29	15 54	4 26	5 31	1 45	14 1	2 28	20 31	1 15	25 54	1 47	26 47	2 39	25 14	1 4	3 32	0 13	33 24	10 45	24 12	24 12	24 31		n.a.
M13	5 53	11 1	4 52	6 18	1 47	13 34	2 26	20 42	1 14	25 54	1 47	26 47	2 39	25 14	1 4	3 33	0 13	33 24	10 45	24 12	24 12	24 32		n.a.
T 14	6 17	5 39	5 2	7 4	1 48	13 7	2 24	20 53	1 13	25 54	1 47	26 47	2 39	25 14	1 4	3 33	0 13	33 24	10 45	24 12	24 12	24 33		n.a.
W15	6 40	0 6	4 54	7 48	1 49	12 40	2 23	21 3	1 13	25 54	1 46	26 46	2 39	25 14	1 4	3 34	0 13	33 24	10 45	24 11	24 12	24 34		n.a.
T 16	7 4	5s21	4 31	8 32	1 50	12 12	2 21	21 13	1 12	25 54	1 46	26 46	2 38	25 14	1 4	3 35	0 13	33 24	10 46	24 11	24 12	24 34		n.a.
F 17	7 27	10 28	3 55	9 15	1 50	11 44	2 19	21 23	1 12	25 54	1 46	26 46	2 38	25 14	1 4	3 36	0 13	33 25	10 46	24 11	24 12	24 35		n.a.
S 18	7 50	15 3	3 8	9 57	1 50	11 15	2 17	21 33	1 11	25 54	1 46	26 45	2 38	25 14	1 4	3 37	0 13	33 25	10 46	24 11	24 12	24 36		n.a.
S 19	8 14	18 56	2 13	10 37	1 49	10 46	2 14	21 42	1 10	25 54	1 45	26 45	2 38	25 14	1 4	3 38	0 13	33 25	10 46	24 11	24 12	24 36		n.a.
M20	8 37	21 56	1 13	11 17	1 48	10 17	2 12	21 51	1 10	25 54	1 45	26 45	2 37	25 14	1 4	3 39	0 13	33 25	10 46	24 11	24 12	24 37		n.a.
T 21	9 0	23 57	0 10	11 55	1 46	9 48	2 10	22 1	1 9	25 54	1 45	26 44	2 37	25 14	1 4	3 40	0 13	33 25	10 47	24 11	24 12	24 38		n.a.
W22	9 22	24 54	0s53	12 32	1 44	9 18	2 8	22 10	1 8	25 54	1 44	26 44	2 37	25 14	1 4	3 41	0 13	33 25	10 47	24 11	24 12	24 39		n.a.
T 23	9 45	24 42	1 54	13 8	1 42	8 48	2 5	22 18	1 8	25 54	1 44	26 43	2 37	25 14	1 4	3 42	0 13	33 26	10 47	24 11	24 12	24 39		n.a.
F 24	10 8	23 23	2 50	13 43	1 39	8 18	2 3	22 27	1 7	25 54	1 44	26 43	2 36	25 14	1 4	3 43	0 13	33 26	10 47	24 11	24 11	24 40		n.a.
S 25	10 30	20 59	3 40	14 17	1 36	7 48	2 0	22 35	1 7	25 54	1 43	26 43	2 36	25 14	1 4	3 43	0 13	33 26	10 47	24 11	24 11	24 41		n.a.
S 26	10 52	17 36	4 20	14 49	1 33	7 17	1 57	22 43	1 6	25 54	1 43	26 42	2 36	25 14	1 4	3 44	0 13	33 26	10 48	24 10	24 11	24 41		n.a.
M27	11 15	13 19	4 49	15 20	1 29	6 46	1 55	22 51	1 5	25 54	1 43	26 42	2 36	25 14	1 4	3 45	0 13	33 26	10 48	24 10	24 11	24 42		n.a.
T 28	11 37	8 19	5 4	15 51	1 25	6 15	1 52	22 59	1 5	25 54	1 43	26 42	2 36	25 14	1 3	3 46	0 13	33 27	10 48	24 10	24 11	24 43		n.a.
W29	11 58	2 47	5 3	16 20	1 21	5 44	1 49	23 6	1 4	25 54	1 42	26 41	2 35	25 14	1 3	3 47	0 13	33 27	10 48	24 10	24 11	24 43		n.a.
T 30	12n20	3n 3	4s44	16n47	1n17	5s12	1s46	23n14	1n 3	25n53	1n42	26n41	2n35	25n14	1n 3	3n48	0s13	33s27	10s48	24n10	24n11	24s44		n.a.

Julian Day Number = -1544856.5, Delta T = 104h21m51s
Ecliptic obliquity = 24°12'28, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -125°18'59, Lahiri = -126°11'59 Julian Calendar 1 June 8943 BCE == Greg. Calendar 24 March 8943 BCE

The year -8942 astronomical counting style corresponds to year 8943 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JULY 8943 BCE (-8942) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	14 17 52	2♉24'01	2♉31	12♉33	22♓24	7♊49	28♊ 5	5♋25	27♊ 7	9♈49	19°R16	26°R21	27♊33	4♑22	n.a.	F 1
S 2	14 21 48	3°24'08	16°58	14° 9	23°36	8°34	28°15	5°29	27° 9	9°51	19♑16	26♊14	27°30	4°29	n.a.	S 2
S 3	14 25 45	4°24'17	1♊31	15°45	24°47	9°19	28°26	5°34	27°12	9°53	19°16	26° 9	27°27	4°35	n.a.	S 3
M 4	14 29 41	5°24'28	16° 7	17°20	25°59	10° 4	28°36	5°38	27°14	9°56	19°16	26° 7	27°24	4°42	n.a.	M 4
T 5	14 33 38	6°24'42	0♋38	18°54	27°10	10°49	28°47	5°43	27°17	9°58	19°16	26°D 6	27°21	4°49	n.a.	T 5
W 6	14 37 34	7°24'57	15° 0	20°28	28°22	11°34	28°58	5°47	27°20	10° 0	19°15	26° 7	27°18	4°55	n.a.	W 6
T 7	14 41 31	8°25'14	29°12	22° 1	29°34	12°19	29° 9	5°52	27°23	10° 2	19°15	26° 8	27°14	5° 2	n.a.	T 7
F 8	14 45 27	9°25'33	13♌11	23°33	0♈46	13° 4	29°20	5°57	27°25	10° 4	19°15	26°R 9	27°11	5° 9	n.a.	F 8
S 9	14 49 24	10°25'54	26°57	25° 5	1°58	13°50	29°31	6° 2	27°28	10° 6	19°14	26° 7	27° 8	5°15	n.a.	S 9
S 10	14 53 20	11°26'16	10♍31	26°36	3°10	14°35	29°42	6° 7	27°31	10° 8	19°14	26° 4	27° 5	5°22	n.a.	S 10
M11	14 57 16	12°26'41	23°52	28° 6	4°22	15°20	29°53	6°12	27°34	10°10	19°14	25°58	27° 2	5°29	n.a.	M11
T 12	15 1 13	13°27'07	7♎ 0	29°36	5°35	16° 6	0♋ 4	6°17	27°37	10°12	19°13	25°52	26°58	5°35	n.a.	T 12
W13	15 5 9	14°27'35	19°56	1♊ 5	6°47	16°51	0°16	6°22	27°40	10°14	19°13	25°44	26°55	5°42	n.a.	W13
T 14	15 9 6	15°28'05	2♏39	2°34	8° 0	17°37	0°27	6°27	27°43	10°15	19°13	25°37	26°52	5°49	n.a.	T 14
F 15	15 13 2	16°28'37	15° 9	4° 2	9°13	18°22	0°39	6°32	27°46	10°17	19°12	25°30	26°49	5°55	n.a.	F 15
S 16	15 16 59	17°29'11	27°27	5°29	10°25	19° 8	0°51	6°38	27°49	10°19	19°12	25°25	26°46	6° 2	n.a.	S 16
S 17	15 20 55	18°29'47	9♐34	6°55	11°38	19°53	1° 2	6°43	27°52	10°21	19°11	25°22	26°43	6° 8	n.a.	S 17
M18	15 24 52	19°30'25	21°31	8°21	12°51	20°39	1°14	6°49	27°55	10°23	19°11	25°D20	26°39	6°15	n.a.	M18
T 19	15 28 48	20°31'05	3♑21	9°46	14° 4	21°25	1°26	6°54	27°58	10°25	19°10	25°20	26°36	6°22	n.a.	T 19
W20	15 32 45	21°31'48	15° 8	11°10	15°18	22°11	1°38	7° 0	28° 1	10°27	19°10	25°22	26°33	6°28	n.a.	W20
T 21	15 36 41	22°32'32	26°55	12°33	16°31	22°56	1°50	7° 5	28° 4	10°28	19° 9	25°24	26°30	6°35	n.a.	T 21
F 22	15 40 38	23°33'18	8♒48	13°55	17°44	23°42	2° 2	7°11	28° 7	10°30	19° 9	25°25	26°27	6°42	n.a.	F 22
S 23	15 44 34	24°34'07	20°51	15°16	18°58	24°28	2°14	7°17	28°11	10°32	19° 8	25°R26	26°24	6°48	n.a.	S 23
S 24	15 48 31	25°34'57	3♓ 9	16°37	20°11	25°14	2°26	7°23	28°14	10°34	19° 7	25°26	26°20	6°55	n.a.	S 24
M25	15 52 27	26°35'49	15°47	17°55	21°25	26° 0	2°39	7°28	28°17	10°35	19° 7	25°25	26°17	7° 2	n.a.	M25
T 26	15 56 24	27°36'44	28°49	19°13	22°38	26°46	2°51	7°34	28°21	10°37	19° 6	25°22	26°14	7° 8	n.a.	T 26
W27	16 0 20	28°37'40	12♈18	20°29	23°52	27°32	3° 3	7°40	28°24	10°39	19° 5	25°18	26°11	7°15	n.a.	W27
T 28	16 4 17	29°38'38	26°14	21°43	25° 6	28°18	3°16	7°46	28°27	10°40	19° 5	25°14	26° 8	7°22	n.a.	T 28
F 29	16 8 13	0♊39'38	10♉34	22°56	26°20	29° 5	3°28	7°52	28°31	10°42	19° 4	25°10	26° 4	7°28	n.a.	F 29
S 30	16 12 10	1°40'40	25°16	24° 7	27°34	29°51	3°41	7°58	28°34	10°43	19° 3	25° 7	26° 1	7°35	n.a.	S 30
S 31	16 16 6	2♊41'43	10♊11	25♊15	28♈48	0♋37	3♋54	8♋ 5	28♊37	10♈45	19♑ 2	25♊ 6	25♊58	7♑42	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	12n41	8n53	4s 7	17n14	1n12	4s41	1s44	23n21	1n 3	25n53	1n42	26n40	2n35	25n14	1n 3	3n49	0s13	33s27	10s49	24n 9	24n11	24s45		n.a.
S 2	13 3	14 20	3 14	17 40	1 7	4 9	1 41	23 27	1 2	25 53	1 41	26 40	2 35	25 14	1 3	3 50	0 13	33 27	10 49	24 9	24 11	24 45		n.a.
S 3	13 24	19 2	2 8	18 4	1 2	3 37	1 38	23 34	1 1	25 53	1 41	26 40	2 35	25 14	1 3	3 50	0 13	33 28	10 49	24 9	24 11	24 46		n.a.
M 4	13 44	22 34	0 54	18 27	0 57	3 5	1 35	23 40	1 1	25 53	1 41	26 39	2 34	25 14	1 3	3 51	0 13	33 28	10 49	24 9	24 11	24 47		n.a.
T 5	14 5	24 37	0n24	18 49	0 51	2 33	1 32	23 46	1 0	25 53	1 41	26 39	2 34	25 14	1 3	3 52	0 13	33 28	10 49	24 9	24 11	24 47		n.a.
W 6	14 25	25 0	1 40	19 10	0 46	2 1	1 29	23 52	0 59	25 53	1 40	26 38	2 34	25 14	1 3	3 53	0 13	33 28	10 50	24 9	24 11	24 48		n.a.
T 7	14 45	23 44	2 49	19 30	0 40	1 29	1 25	23 58	0 59	25 52	1 40	26 38	2 34	25 14	1 3	3 54	0 13	33 29	10 50	24 9	24 11	24 48		n.a.
F 8	15 5	21 0	3 47	19 48	0 34	0 56	1 22	24 3	0 58	25 52	1 40	26 37	2 34	25 14	1 3	3 55	0 13	33 29	10 50	24 9	24 11	24 49		n.a.
S 9	15 25	17 8	4 30	20 6	0 28	0 24	1 19	24 8	0 57	25 52	1 40	26 37	2 33	25 14	1 3	3 55	0 13	33 29	10 50	24 9	24 11	24 50		n.a.
S 10	15 44	12 26	4 58	20 22	0 22	0n 9	1 16	24 13	0 56	25 52	1 39	26 37	2 33	25 14	1 3	3 56	0 13	33 29	10 50	24 9	24 10	24 50		n.a.
M11	16 4	7 13	5 9	20 37	0 15	0 41	1 13	24 18	0 56	25 52	1 39	26 36	2 33	25 14	1 3	3 57	0 13	33 30	10 51	24 9	24 10	24 51		n.a.
T 12	16 22	1 45	5 3	20 51	0 9	1 14	1 9	24 22	0 55	25 51	1 39	26 36	2 33	25 14	1 3	3 58	0 13	33 30	10 51	24 8	24 10	24 51		n.a.
W13	16 41	3s42	4 42	21 4	0 2	1 46	1 6	24 26	0 54	25 51	1 39	26 35	2 33	25 14	1 3	3 59	0 13	33 30	10 51	24 8	24 10	24 52		n.a.
T 14	16 59	8 55	4 7	21 16	0s 5	2 19	1 3	24 30	0 54	25 51	1 39	26 35	2 32	25 14	1 3	3 59	0 13	33 30	10 51	24 8	24 10	24 53		n.a.
F 15	17 17	13 42	3 21	21 26	0 12	2 51	1 0	24 33	0 53	25 51	1 38	26 34	2 32	25 14	1 3	4 0	0 13	33 31	10 51	24 8	24 10	24 53		n.a.
S 16	17 35	17 51	2 26	21 36	0 19	3 24	0 56	24 37	0 52	25 50	1 38	26 34	2 32	25 14	1 3	4 1	0 13	33 31	10 51	24 8	24 10	24 54		n.a.
S 17	17 53	21 12	1 25	21 45	0 26	3 56	0 53	24 40	0 51	25 50	1 38	26 34	2 32	25 14	1 3	4 2	0 13	33 31	10 52	24 7	24 10	24 54		n.a.
M18	18 10	23 35	0 21	21 52	0 33	4 28	0 50	24 43	0 51	25 50	1 38	26 33	2 32	25 14	1 3	4 3	0 13	33 31	10 52	24 7	24 10	24 55		n.a.
T 19	18 27	24 54	0s44	21 58	0 40	5 1	0 46	24 45	0 50	25 49	1 37	26 33	2 32	25 14	1 3	4 3	0 13	33 31	10 52	24 7	24 10	24 55		n.a.
W20	18 43	25 5	1 46	22 4	0 47	5 33	0 43	24 47	0 49	25 49	1 37	26 32	2 31	25 14	1 3	4 4	0 13	33 32	10 52	24 7	24 10	24 56		n.a.
T 21	18 59	24 8	2 44	22 8	0 54	6 5	0 40	24 49	0 48	25 49	1 37	26 32	2 31	25 14	1 3	4 5	0 13	33 32	10 52	24 7	24 10	24 56		n.a.
F 22	19 15	22 6	3 36	22 11	1 1	6 37	0 36	24 51	0 48	25 48	1 37	26 31	2 31	25 14	1 3	4 6	0 13	33 32	10 52	24 8	24 9	24 57		n.a.
S 23	19 31	19 4	4 19	22 14	1 8	7 9	0 33	24 52	0 47	25 48	1 37	26 31	2 31	25 14	1 3	4 6	0 13	33 32	10 53	24 8	24 9	24 57		n.a.
S 24	19 46	15 10	4 51	22 15	1 16	7 41	0 30	24 53	0 46	25 47	1 36	26 30	2 31	25 14	1 3	4 7	0 13	33 33	10 53	24 8	24 9	24 58		n.a.
M25	20 1	10 30	5 10	22 16	1 23	8 12	0 27	24 54	0 46	25 47	1 36	26 30	2 31	25 14	1 3	4 8	0 13	33 33	10 53	24 8	24 9	24 58		n.a.
T 26	20 15	5 15	5 14	22 16	1 30	8 43	0 23	24 55	0 45	25 47	1 36	26 29	2 31	25 14	1 3	4 8	0 13	33 33	10 53	24 7	24 9	24 59		n.a.
W27	20 29	0n25	5 0	22 15	1 37	9 15	0 20	24 55	0 44	25 46	1 36	26 29	2 30	25 14	1 2	4 9	0 13	33 34	10 53	24 7	24 9	24 59		n.a.
T 28	20 43	6 16	4 30	22 13	1 44	9 46	0 17	24 55	0 43	25 46	1 36	26 28	2 30	25 14	1 2	4 10	0 13	33 34	10 53	24 7	24 9	25 0		n.a.
F 29	20 56	11 59	3 41	22 11	1 50	10 16	0 14	24 55	0 43	25 45	1 35	26 28	2 30	25 14	1 2	4 10	0 13	33 34	10 54	24 7	24 9	25 0		n.a.
S 30	21 9	17 9	2 37	22 8	1 57	10 47	0 10	24 54	0 42	25 45	1 35	26 27	2 30	25 14	1 2	4 11	0 13	33 34	10 54	24 7	24 9	25 1		n.a.
S 31	21n22	21n21	1s21	22n 4	2s 3	11n17	0s 7	24n53	0n41	25n44	1n35	26n27	2n30	25n14	1n 2	4n12	0s13	33s35	10s54	24n 7	24n 9	25s 1		n.a.

Julian Day Number = -1544826.5, Delta T = 104h21m45s
Ecliptic obliquity = 24°12'28, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -125°18'55, Lahiri = -126°11'55 Julian Calendar 1 July 8943 BCE == Greg. Calendar 23 Apr. 8943 BCE

The year -8942 astronomical counting style corresponds to year 8943 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

AUGUST 8943 BCE (-8942) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	16 20 2	3♊42'48	25♊11	26♊21	0♉ 2	1♋23	4♋ 6	8♋11	28♊41	10♈47	19°R 2	25°D 5	25♊55	7♑48	n.a.	M 1
T 2	16 23 59	4°43'54	10♋ 7	27°24	1°16	2°10	4°19	8°17	28°44	10°48	19♑ 1	25♊ 5	25°52	7°55	n.a.	T 2
W 3	16 27 55	5°45'02	24°53	28°23	2°30	2°56	4°32	8°23	28°48	10°50	19° 0	25° 7	25°49	8° 2	n.a.	W 3
T 4	16 31 52	6°46'10	9♌23	29°19	3°45	3°42	4°45	8°30	28°51	10°51	18°59	25° 8	25°45	8° 8	n.a.	T 4
F 5	16 35 48	7°47'20	23°33	0♋11	4°59	4°29	4°58	8°36	28°55	10°52	18°58	25° 9	25°42	8°15	n.a.	F 5
S 6	16 39 45	8°48'30	7♍22	0°58	6°13	5°15	5°11	8°42	28°58	10°54	18°58	25°R10	25°39	8°22	n.a.	S 6
S 7	16 43 41	9°49'42	20°51	1°40	7°28	6° 2	5°24	8°49	29° 2	10°55	18°57	25° 9	25°36	8°28	n.a.	S 7
M 8	16 47 38	10°50'54	4♎ 0	2°16	8°42	6°48	5°37	8°55	29° 6	10°57	18°56	25° 8	25°33	8°35	n.a.	M 8
T 9	16 51 34	11°52'08	16°52	2°46	9°57	7°35	5°50	9° 2	29° 9	10°58	18°55	25° 7	25°30	8°41	n.a.	T 9
W10	16 55 31	12°53'22	29°29	3° 8	11°11	8°21	6° 3	9° 8	29°13	10°59	18°54	25° 5	25°26	8°48	n.a.	W10
T 11	16 59 27	13°54'37	11♏53	3°22	12°26	9° 8	6°16	9°15	29°16	11° 0	18°53	25° 3	25°23	8°55	n.a.	T 11
F 12	17 3 24	14°55'54	24° 7	3°R27	13°41	9°55	6°29	9°21	29°20	11° 2	18°52	25° 2	25°20	9° 1	n.a.	F 12
S 13	17 7 20	15°57'11	6♐11	3°23	14°55	10°41	6°43	9°28	29°24	11° 3	18°51	25° 1	25°17	9° 8	n.a.	S 13
S 14	17 11 17	16°58'29	18° 8	3° 8	16°10	11°28	6°56	9°35	29°27	11° 4	18°50	25° 0	25°14	9°15	n.a.	S 14
M15	17 15 13	17°59'49	29°59	2°43	17°25	12°15	7° 9	9°41	29°31	11° 5	18°49	25°D 0	25°10	9°21	n.a.	M15
T 16	17 19 10	19° 1'09	11♑48	2° 6	18°40	13° 1	7°23	9°48	29°35	11° 6	18°48	25° 0	25° 7	9°28	n.a.	T 16
W17	17 23 6	20° 2'30	23°35	1°19	19°55	13°48	7°36	9°55	29°38	11° 7	18°47	25° 1	25° 4	9°35	n.a.	W17
T 18	17 27 3	21° 3'53	5♒25	0°22	21°10	14°35	7°49	10° 2	29°42	11° 8	18°46	25° 1	25° 1	9°41	n.a.	T 18
F 19	17 31 0	22° 5'16	17°19	29♊15	22°25	15°22	8° 3	10° 9	29°46	11° 9	18°45	25° 2	24°58	9°48	n.a.	F 19
S 20	17 34 56	23° 6'40	29°22	28° 1	23°40	16° 8	8°16	10°15	29°49	11°10	18°44	25° 2	24°55	9°55	n.a.	S 20
S 21	17 38 53	24° 8'05	11♓38	26°42	24°55	16°55	8°30	10°22	29°53	11°11	18°43	25° 2	24°51	10° 1	n.a.	S 21
M22	17 42 49	25° 9'31	24°12	25°19	26°10	17°42	8°44	10°29	29°57	11°12	18°42	25° 2	24°48	10° 8	n.a.	M22
T 23	17 46 46	26°10'58	7♈ 6	23°57	27°25	18°29	8°57	10°36	0♋ 1	11°13	18°41	25° 2	24°45	10°15	n.a.	T 23
W24	17 50 42	27°12'26	20°25	22°37	28°40	19°16	9°11	10°43	0° 4	11°14	18°40	25° 2	24°42	10°21	n.a.	W24
T 25	17 54 39	28°13'55	4♉12	21°22	29°55	20° 3	9°24	10°50	0° 8	11°15	18°39	25° 3	24°39	10°28	n.a.	T 25
F 26	17 58 35	29°15'24	18°25	20°15	1♊10	20°50	9°38	10°57	0°12	11°16	18°38	25° 3	24°35	10°35	n.a.	F 26
S 27	18 2 32	0♋16'54	3♊ 4	19°18	2°26	21°37	9°52	11° 4	0°15	11°16	18°37	25° 3	24°32	10°41	n.a.	S 27
S 28	18 6 28	1°18'25	18° 2	18°30	3°41	22°24	10° 5	11°11	0°19	11°17	18°36	25°R 4	24°29	10°48	n.a.	S 28
M29	18 10 25	2°19'57	3♋13	17°54	4°56	23°11	10°19	11°18	0°23	11°18	18°35	25° 4	24°26	10°55	n.a.	M29
T 30	18 14 21	3°21'28	18°27	17°30	6°11	23°58	10°33	11°25	0°27	11°18	18°33	25° 3	24°23	11° 1	n.a.	T 30
W31	18 18 18	4♋23'00	3♌34	17♊16	7♊27	24♋45	10♋46	11♋32	0♋30	11♈19	18♑32	25♊ 2	24♊20	11♑ 8	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	21n34	24n 7	0n 1	22n 0	2s 9	11n47	0s 4	24n52	0n40	25n43	1n35	26n26	2n30	25n14	1n 2	4n12	0s13	33s35	10s54	24n 7	24n 9	25s 2		n.a.
T 2	21 45	25 10	1 22	21 56	2 15	12 17	0 1	24 51	0 39	25 43	1 35	26 26	2 30	25 14	1 2	4 13	0 13	33 35	10 54	24 7	24 8	25 2		n.a.
W 3	21 57	24 25	2 37	21 51	2 20	12 46	0n 2	24 49	0 39	25 42	1 35	26 25	2 29	25 14	1 2	4 13	0 13	33 35	10 54	24 7	24 8	25 3		n.a.
T 4	22 8	22 1	3 41	21 47	2 25	13 15	0 5	24 47	0 38	25 42	1 34	26 25	2 29	25 14	1 2	4 14	0 13	33 36	10 54	24 7	24 8	25 3		n.a.
F 5	22 18	18 19	4 30	21 43	2 30	13 44	0 8	24 45	0 37	25 41	1 34	26 24	2 29	25 14	1 2	4 15	0 13	33 36	10 54	24 7	24 8	25 4		n.a.
S 6	22 28	13 43	5 2	21 38	2 34	14 12	0 11	24 42	0 36	25 40	1 34	26 23	2 29	25 14	1 2	4 15	0 13	33 36	10 55	24 7	24 8	25 4		n.a.
S 7	22 38	8 33	5 16	21 35	2 37	14 40	0 14	24 39	0 36	25 40	1 34	26 23	2 29	25 15	1 2	4 16	0 13	33 36	10 55	24 7	24 8	25 4		n.a.
M 8	22 47	3 7	5 13	21 32	2 40	15 8	0 17	24 36	0 35	25 39	1 34	26 22	2 29	25 15	1 2	4 16	0 13	33 37	10 55	24 7	24 8	25 5		n.a.
T 9	22 56	2s20	4 54	21 29	2 41	15 35	0 20	24 33	0 34	25 38	1 34	26 22	2 29	25 15	1 2	4 17	0 13	33 37	10 55	24 7	24 8	25 5		n.a.
W10	23 4	7 35	4 22	21 28	2 42	16 2	0 23	24 29	0 33	25 37	1 34	26 21	2 29	25 15	1 2	4 17	0 13	33 37	10 55	24 7	24 8	25 6		n.a.
T 11	23 12	12 27	3 37	21 28	2 42	16 28	0 26	24 25	0 32	25 37	1 33	26 21	2 29	25 15	1 2	4 18	0 13	33 37	10 55	24 7	24 7	25 6		n.a.
F 12	23 19	16 46	2 43	21 30	2 40	16 54	0 29	24 21	0 32	25 36	1 33	26 20	2 29	25 15	1 2	4 18	0 13	33 38	10 55	24 7	24 7	25 6		n.a.
S 13	23 26	20 21	1 43	21 33	2 37	17 20	0 32	24 17	0 31	25 35	1 33	26 20	2 28	25 15	1 2	4 19	0 13	33 38	10 55	24 7	24 7	25 7		n.a.
S 14	23 32	23 2	0 38	21 39	2 32	17 45	0 34	24 12	0 30	25 34	1 33	26 19	2 28	25 15	1 2	4 19	0 13	33 38	10 55	24 7	24 7	25 7		n.a.
M15	23 38	24 40	0s28	21 46	2 25	18 10	0 37	24 7	0 29	25 33	1 33	26 18	2 28	25 15	1 2	4 20	0 13	33 38	10 56	24 7	24 7	25 8		n.a.
T 16	23 44	25 12	1 32	21 55	2 16	18 34	0 40	24 1	0 29	25 32	1 33	26 18	2 28	25 15	1 2	4 20	0 13	33 39	10 56	24 7	24 7	25 8		n.a.
W17	23 49	24 34	2 32	22 6	2 6	18 57	0 42	23 56	0 28	25 31	1 33	26 17	2 28	25 15	1 2	4 21	0 13	33 39	10 56	24 7	24 7	25 8		n.a.
T 18	23 53	22 51	3 26	22 19	1 53	19 20	0 45	23 50	0 27	25 30	1 33	26 17	2 28	25 15	1 2	4 21	0 13	33 39	10 56	24 7	24 7	25 9		n.a.
F 19	23 57	20 7	4 12	22 33	1 39	19 43	0 47	23 43	0 26	25 30	1 32	26 16	2 28	25 15	1 2	4 22	0 13	33 39	10 56	24 7	24 6	25 9		n.a.
S 20	24 1	16 31	4 47	22 49	1 23	20 5	0 49	23 37	0 25	25 29	1 32	26 15	2 28	25 15	1 2	4 22	0 12	33 39	10 56	24 7	24 6	25 9		n.a.
S 21	24 4	12 10	5 9	23 5	1 5	20 26	0 52	23 30	0 25	25 28	1 32	26 15	2 28	25 15	1 2	4 22	0 12	33 40	10 56	24 7	24 6	25 10		n.a.
M22	24 6	7 13	5 18	23 21	0 47	20 47	0 54	23 23	0 24	25 27	1 32	26 14	2 28	25 15	1 2	4 23	0 12	33 40	10 56	24 7	24 6	25 10		n.a.
T 23	24 8	1 50	5 11	23 37	0 27	21 7	0 56	23 16	0 23	25 25	1 32	26 13	2 28	25 15	1 2	4 23	0 12	33 40	10 56	24 7	24 6	25 10		n.a.
W24	24 10	3n48	4 47	23 52	0 8	21 27	0 58	23 8	0 22	25 24	1 32	26 13	2 28	25 15	1 2	4 23	0 12	33 40	10 56	24 7	24 6	25 11		n.a.
T 25	24 11	9 28	4 7	24 7	0n12	21 46	1 0	23 1	0 21	25 23	1 32	26 12	2 28	25 15	1 2	4 24	0 12	33 41	10 56	24 7	24 6	25 11		n.a.
F 26	24 12	14 49	3 10	24 21	0 30	22 4	1 2	22 52	0 21	25 22	1 32	26 12	2 28	25 15	1 2	4 24	0 12	33 41	10 56	24 7	24 6	25 11		n.a.
S 27	24 12	19 29	1 59	24 34	0 48	22 22	1 4	22 44	0 20	25 21	1 32	26 11	2 28	25 15	1 2	4 24	0 12	33 41	10 56	24 7	24 5	25 11		n.a.
S 28	24 11	23 0	0 39	24 46	1 4	22 39	1 6	22 35	0 19	25 20	1 32	26 10	2 28	25 15	1 2	4 25	0 12	33 41	10 56	24 7	24 5	25 12		n.a.
M29	24 11	24 55	0n45	24 57	1 19	22 55	1 8	22 27	0 18	25 19	1 32	26 10	2 28	25 15	1 2	4 25	0 12	33 41	10 56	24 7	24 5	25 12		n.a.
T 30	24 9	24 59	2 6	25 8	1 32	23 11	1 10	22 17	0 17	25 18	1 31	26 9	2 28	25 15	1 2	4 25	0 12	33 42	10 56	24 7	24 5	25 12		n.a.
W31	24n 7	23n11	3n18	25n18	1n44	23n26	1n12	22n 8	0n17	25n16	1n31	26n 8	2n28	25n15	1n 2	4n26	0s12	33s42	10s56	24n 7	24n 5	25s13		n.a.

Julian Day Number = -1544795.5, Delta T = 104h21m39s
Ecliptic obliquity = 24°12'28, Nutation = - 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -125°18'51, Lahiri = -126°11'51 Julian Calendar 1 Aug. 8943 BCE == Greg. Calendar 24 May 8943 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

SEPTEMBER 8943 BCE (-8942) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	18 22 15	5♋24'32	18♌25	17°D13	8♊42	25♋32	11♋ 0	11♋39	0♋34	11♈20	18°R31	25°R 1	24♊16	11♂14	n.a.	T 1
F 2	18 26 11	6°26'03	2♍54	17♊20	9°57	26°19	11°14	11°46	0°38	11°20	18♂30	25♊ 0	24°13	11°21	n.a.	F 2
S 3	18 30 8	7°27'35	16°56	17°36	11°13	27° 6	11°28	11°53	0°41	11°21	18°29	24°59	24°10	11°28	n.a.	S 3
S 4	18 34 4	8°29'06	0♎32	18° 1	12°28	27°53	11°41	12° 0	0°45	11°21	18°28	24°58	24° 7	11°34	n.a.	S 4
M 5	18 38 1	9°30'37	13°41	18°33	13°43	28°40	11°55	12° 7	0°49	11°22	18°27	24°D58	24° 4	11°41	n.a.	M 5
T 6	18 41 57	10°32'08	26°28	19°12	14°59	29°27	12° 9	12°14	0°52	11°22	18°25	24°58	24° 1	11°48	n.a.	T 6
W 7	18 45 54	11°33'38	8♏56	19°57	16°14	0♌14	12°23	12°21	0°56	11°22	18°24	24°59	23°57	11°54	n.a.	W 7
T 8	18 49 50	12°35'09	21° 9	20°47	17°29	1° 1	12°36	12°28	1° 0	11°23	18°23	25° 1	23°54	12° 1	n.a.	T 8
F 9	18 53 47	13°36'39	3♐11	21°42	18°45	1°48	12°50	12°35	1° 3	11°23	18°22	25° 3	23°51	12° 8	n.a.	F 9
S 10	18 57 44	14°38'08	15° 5	22°42	20° 0	2°35	13° 4	12°42	1° 7	11°23	18°21	25° 4	23°48	12°14	n.a.	S 10
S 11	19 1 40	15°39'37	26°55	23°44	21°15	3°22	13°18	12°49	1°11	11°24	18°20	25°R 4	23°45	12°21	n.a.	S 11
M12	19 5 37	16°41'06	8♑43	24°51	22°31	4° 9	13°31	12°56	1°14	11°24	18°18	25° 3	23°41	12°28	n.a.	M12
T 13	19 9 33	17°42'35	20°31	26° 0	23°46	4°57	13°45	13° 3	1°18	11°24	18°17	25° 1	23°38	12°34	n.a.	T 13
W14	19 13 30	18°44'03	2♒22	27°11	25° 1	5°44	13°59	13°10	1°22	11°24	18°16	24°58	23°35	12°41	n.a.	W14
T 15	19 17 27	19°45'31	14°17	28°25	26°17	6°31	14°13	13°17	1°25	11°24	18°15	24°54	23°32	12°48	n.a.	T 15
F 16	19 21 23	20°46'58	26°19	29°40	27°32	7°18	14°26	13°24	1°29	11°24	18°14	24°49	23°29	12°54	n.a.	F 16
S 17	19 25 20	21°48'25	8♓29	0♋57	28°47	8° 5	14°40	13°31	1°32	11°R24	18°13	24°45	23°26	13° 1	n.a.	S 17
S 18	19 29 16	22°49'52	20°49	2°16	0♋ 3	8°52	14°54	13°39	1°36	11°24	18°11	24°40	23°22	13° 8	n.a.	S 18
M19	19 33 13	23°51'18	3♈24	3°36	1°18	9°39	15° 8	13°45	1°39	11°24	18°10	24°37	23°19	13°14	n.a.	M19
T 20	19 37 9	24°52'44	16°15	4°58	2°33	10°26	15°21	13°52	1°43	11°24	18° 9	24°36	23°16	13°21	n.a.	T 20
W21	19 41 6	25°54'10	29°26	6°20	3°49	11°13	15°35	13°59	1°46	11°24	18° 8	24°D35	23°13	13°28	n.a.	W21
T 22	19 45 3	26°55'35	12♉59	7°44	5° 4	12° 0	15°49	14° 6	1°50	11°24	18° 7	24°36	23°10	13°34	n.a.	T 22
F 23	19 48 59	27°57'00	26°57	9° 8	6°19	12°47	16° 2	14°13	1°53	11°24	18° 6	24°38	23° 7	13°41	n.a.	F 23
S 24	19 52 56	28°58'24	11♊19	10°33	7°35	13°35	16°16	14°20	1°57	11°23	18° 4	24°39	23° 3	13°48	n.a.	S 24
S 25	19 56 53	29°59'48	26° 3	11°59	8°50	14°22	16°30	14°27	2° 0	11°23	18° 3	24°R40	23° 0	13°54	n.a.	S 25
M26	20 0 49	1♌ 1'11	11♋ 5	13°26	10° 5	15° 9	16°43	14°34	2° 4	11°23	18° 2	24°39	22°57	14° 1	n.a.	M26
T 27	20 4 46	2° 2'33	26°17	14°53	11°20	15°56	16°57	14°41	2° 7	11°23	18° 1	24°36	22°54	14° 8	n.a.	T 27
W28	20 8 42	3° 3'55	11♌29	16°21	12°36	16°43	17°10	14°48	2°10	11°22	18° 0	24°31	22°51	14°14	n.a.	W28
T 29	20 12 39	4° 5'15	26°30	17°49	13°51	17°30	17°24	14°55	2°14	11°22	17°59	24°25	22°47	14°21	n.a.	T 29
F 30	20 16 36	5♌ 6'34	11♍12	19♋19	15♋ 6	18♌17	17♋37	15♋ 1	2♋17	11♈21	17♂58	24♊18	22♊44	14♂28	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	24n 5	19n49	4n15	25n28	1n54	23n40	1n13	21n59	0n16	25n15	1n31	26n 8	2n28	25n15	1n 2	4n26	0s12	33s42	10s56	24n 7	24n 5	25s13		n.a.
F 2	24 2	15 19	4 54	25 37	2 3	23 53	1 15	21 49	0 15	25 14	1 31	26 7	2 28	25 15	1 2	4 26	0 12	33 42	10 56	24 7	24 5	25 13		n.a.
S 3	23 59	10 6	5 14	25 46	2 10	24 6	1 16	21 39	0 14	25 13	1 31	26 6	2 27	25 15	1 2	4 26	0 12	33 42	10 56	24 7	24 4	25 13		n.a.
S 4	23 55	4 35	5 16	25 54	2 15	24 18	1 18	21 28	0 13	25 11	1 31	26 6	2 27	25 15	1 2	4 26	0 12	33 43	10 56	24 7	24 4	25 14		n.a.
M 5	23 51	0s59	5 0	26 1	2 20	24 29	1 19	21 18	0 13	25 10	1 31	26 5	2 27	25 15	1 2	4 27	0 12	33 43	10 56	24 6	24 4	25 14		n.a.
T 6	23 46	6 21	4 31	26 8	2 23	24 40	1 21	21 7	0 12	25 9	1 31	26 4	2 27	25 14	1 2	4 27	0 12	33 43	10 56	24 7	24 4	25 14		n.a.
W 7	23 41	11 20	3 49	26 14	2 26	24 49	1 22	20 56	0 11	25 7	1 31	26 4	2 27	25 14	1 2	4 27	0 12	33 43	10 56	24 7	24 4	25 14		n.a.
T 8	23 35	15 47	2 57	26 19	2 27	24 58	1 23	20 44	0 10	25 6	1 31	26 3	2 27	25 14	1 2	4 27	0 12	33 43	10 56	24 7	24 4	25 14		n.a.
F 9	23 29	19 32	1 58	26 24	2 28	25 6	1 24	20 33	0 9	25 4	1 31	26 2	2 27	25 14	1 2	4 27	0 12	33 43	10 56	24 7	24 4	25 15		n.a.
S 10	23 22	22 26	0 55	26 27	2 27	25 14	1 25	20 21	0 9	25 3	1 31	26 1	2 28	25 14	1 2	4 27	0 12	33 44	10 56	24 7	24 3	25 15		n.a.
S 11	23 15	24 20	0s10	26 29	2 26	25 20	1 26	20 9	0 8	25 1	1 31	26 1	2 28	25 14	1 2	4 27	0 12	33 44	10 56	24 7	24 3	25 15		n.a.
M12	23 7	25 9	1 15	26 31	2 25	25 26	1 27	19 57	0 7	25 0	1 31	26 0	2 28	25 14	1 2	4 28	0 12	33 44	10 56	24 7	24 3	25 15		n.a.
T 13	22 59	24 49	2 16	26 31	2 23	25 31	1 28	19 44	0 6	24 58	1 31	25 59	2 28	25 14	1 2	4 28	0 12	33 44	10 56	24 7	24 3	25 15		n.a.
W14	22 50	23 22	3 11	26 31	2 20	25 35	1 28	19 32	0 5	24 57	1 31	25 59	2 28	25 14	1 2	4 28	0 12	33 44	10 56	24 7	24 3	25 16		n.a.
T 15	22 41	20 51	3 59	26 29	2 17	25 38	1 29	19 19	0 5	24 55	1 31	25 58	2 28	25 14	1 2	4 28	0 12	33 44	10 56	24 6	24 3	25 16		n.a.
F 16	22 32	17 27	4 36	26 26	2 14	25 41	1 30	19 6	0 4	24 54	1 31	25 57	2 28	25 14	1 2	4 28	0 12	33 44	10 56	24 6	24 2	25 16		n.a.
S 17	22 22	13 16	5 1	26 22	2 10	25 42	1 30	18 53	0 3	24 52	1 31	25 57	2 28	25 14	1 2	4 28	0 12	33 45	10 56	24 6	24 2	25 16		n.a.
S 18	22 12	8 31	5 13	26 17	2 6	25 43	1 31	18 39	0 2	24 51	1 31	25 56	2 28	25 14	1 2	4 28	0 12	33 45	10 56	24 6	24 2	25 16		n.a.
M19	22 1	3 19	5 10	26 10	2 1	25 43	1 31	18 26	0 1	24 49	1 31	25 55	2 28	25 14	1 2	4 28	0 12	33 45	10 56	24 6	24 2	25 16		n.a.
T 20	21 50	2n 8	4 51	26 3	1 56	25 42	1 31	18 12	0 1	24 47	1 31	25 54	2 28	25 14	1 2	4 28	0 12	33 45	10 56	24 6	24 2	25 17		n.a.
W21	21 38	7 37	4 17	25 54	1 51	25 41	1 31	17 58	0s 0	24 46	1 31	25 54	2 28	25 14	1 2	4 28	0 12	33 45	10 56	24 6	24 2	25 17		n.a.
T 22	21 26	12 56	3 28	25 44	1 46	25 38	1 32	17 44	0 1	24 44	1 30	25 53	2 28	25 14	1 2	4 28	0 12	33 45	10 56	24 6	24 1	25 17		n.a.
F 23	21 14	17 44	2 26	25 33	1 41	25 35	1 32	17 29	0 2	24 42	1 30	25 52	2 28	25 14	1 3	4 28	0 12	33 45	10 56	24 6	24 1	25 17		n.a.
S 24	21 1	21 40	1 12	25 21	1 35	25 31	1 32	17 15	0 2	24 41	1 30	25 52	2 28	25 14	1 3	4 28	0 12	33 45	10 56	24 6	24 1	25 17		n.a.
S 25	20 48	24 16	0n 8	25 8	1 29	25 26	1 32	17 0	0 3	24 39	1 30	25 51	2 28	25 14	1 3	4 27	0 12	33 45	10 56	24 6	24 1	25 17		n.a.
M26	20 34	25 12	1 28	24 53	1 24	25 20	1 32	16 45	0 4	24 37	1 30	25 50	2 28	25 14	1 3	4 27	0 12	33 45	10 55	24 6	24 1	25 17		n.a.
T 27	20 20	24 15	2 44	24 38	1 18	25 13	1 31	16 30	0 5	24 35	1 30	25 49	2 28	25 14	1 3	4 27	0 12	33 46	10 55	24 6	24 1	25 17		n.a.
W28	20 5	21 31	3 47	24 21	1 12	25 6	1 31	16 14	0 6	24 34	1 31	25 49	2 28	25 14	1 3	4 27	0 12	33 46	10 55	24 5	24 0	25 17		n.a.
T 29	19 51	17 21	4 34	24 3	1 5	24 58	1 31	15 59	0 6	24 32	1 31	25 48	2 28	25 14	1 3	4 27	0 12	33 46	10 55	24 5	24 0	25 17		n.a.
F 30	19n36	12n13	5n 2	23n45	0n59	24n49	1n30	15n43	0s 7	24n30	1n31	25n47	2n28	25n14	1n 3	4n27	0s12	33s46	10s55	24n 5	24n 0	25s17		n.a.

Julian Day Number = -1544764.5, Delta T = 104h21m33s
Ecliptic obliquity = 24°12'28, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -125°18'47, Lahiri = -126°11'47 Julian Calendar 1 Sept. 8943 BCE == Greg. Calendar 24 June 8943 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

OCTOBER 8943 BCE (-8942) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	20 20 32	6♌ 7'51	25♍28	20♋48	16♋21	19♌ 4	17♋51	15♋ 8	2♋20	11°R21	17°R56	24°R12	22♊41	14♂34	n.a.	S 1
S 2	20 24 29	7° 9'07	9♎15	22°18	17°36	19°51	18° 4	15°15	2°23	11♈21	17♂55	24♊ 7	22°38	14°41	n.a.	S 2
M 3	20 28 25	8°10'22	22°33	23°49	18°52	20°38	18°17	15°22	2°27	11°20	17°54	24° 4	22°35	14°47	n.a.	M 3
T 4	20 32 22	9°11'36	5♏24	25°20	20° 7	21°25	18°31	15°28	2°30	11°19	17°53	24°D 2	22°32	14°54	n.a.	T 4
W 5	20 36 19	10°12'47	17°52	26°52	21°22	22°12	18°44	15°35	2°33	11°19	17°52	24° 3	22°28	15° 1	n.a.	W 5
T 6	20 40 15	11°13'58	0♐ 2	28°24	22°37	22°59	18°57	15°42	2°36	11°18	17°51	24° 4	22°25	15° 7	n.a.	T 6
F 7	20 44 12	12°15'07	11°59	29°57	23°52	23°46	19°11	15°48	2°39	11°18	17°50	24° 5	22°22	15°14	n.a.	F 7
S 8	20 48 9	13°16'14	23°49	1♌30	25° 7	24°32	19°24	15°55	2°42	11°17	17°49	24°R 6	22°19	15°21	n.a.	S 8
S 9	20 52 5	14°17'19	5♑36	3° 4	26°22	25°19	19°37	16° 1	2°45	11°16	17°48	24° 5	22°16	15°27	n.a.	S 9
M10	20 56 2	15°18'23	17°23	4°38	27°37	26° 6	19°50	16° 8	2°48	11°16	17°47	24° 2	22°13	15°34	n.a.	M10
T 11	20 59 59	16°19'26	29°14	6°13	28°52	26°53	20° 3	16°14	2°51	11°15	17°46	23°57	22° 9	15°41	n.a.	T 11
W12	21 3 55	17°20'27	11♒11	7°48	0♌ 7	27°40	20°16	16°21	2°54	11°14	17°45	23°49	22° 6	15°47	n.a.	W12
T 13	21 7 52	18°21'26	23°16	9°24	1°22	28°27	20°29	16°27	2°57	11°13	17°44	23°39	22° 3	15°54	n.a.	T 13
F 14	21 11 48	19°22'24	5♓29	11° 1	2°37	29°13	20°42	16°33	3° 0	11°12	17°43	23°28	22° 0	16° 1	n.a.	F 14
S 15	21 15 45	20°23'20	17°53	12°38	3°52	0♍ 0	20°55	16°40	3° 3	11°11	17°42	23°17	21°57	16° 7	n.a.	S 15
S 16	21 19 42	21°24'14	0♈27	14°16	5° 7	0°47	21° 8	16°46	3° 5	11°11	17°41	23° 7	21°53	16°14	n.a.	S 16
M17	21 23 38	22°25'07	13°12	15°55	6°22	1°34	21°21	16°52	3° 8	11°10	17°40	22°58	21°50	16°21	n.a.	M17
T 18	21 27 35	23°25'59	26°10	17°34	7°36	2°20	21°33	16°58	3°11	11° 9	17°39	22°52	21°47	16°27	n.a.	T 18
W19	21 31 32	24°26'49	9♉22	19°14	8°51	3° 7	21°46	17° 4	3°14	11° 8	17°38	22°49	21°44	16°34	n.a.	W19
T 20	21 35 28	25°27'37	22°50	20°54	10° 6	3°54	21°59	17°10	3°16	11° 7	17°37	22°D48	21°41	16°41	n.a.	T 20
F 21	21 39 25	26°28'25	6♊37	22°35	11°21	4°40	22°11	17°16	3°19	11° 6	17°36	22°48	21°38	16°47	n.a.	F 21
S 22	21 43 21	27°29'11	20°42	24°17	12°36	5°27	22°24	17°22	3°21	11° 4	17°35	22°R48	21°34	16°54	n.a.	S 22
S 23	21 47 18	28°29'55	5♋ 6	26° 0	13°50	6°13	22°36	17°28	3°24	11° 3	17°35	22°48	21°31	17° 1	n.a.	S 23
M24	21 51 15	29°30'37	19°46	27°44	15° 5	7° 0	22°48	17°34	3°26	11° 2	17°34	22°45	21°28	17° 7	n.a.	M24
T 25	21 55 11	0♍31'18	4♌38	29°28	16°20	7°46	23° 1	17°40	3°29	11° 1	17°33	22°40	21°25	17°14	n.a.	T 25
W26	21 59 8	1°31'58	19°34	1♍13	17°34	8°33	23°13	17°46	3°31	11° 0	17°32	22°32	21°22	17°21	n.a.	W26
T 27	22 3 5	2°32'35	4♍26	2°59	18°49	9°19	23°25	17°52	3°34	10°59	17°31	22°21	21°19	17°27	n.a.	T 27
F 28	22 7 1	3°33'10	19° 5	4°45	20° 4	10° 6	23°37	17°57	3°36	10°58	17°31	22°10	21°15	17°34	n.a.	F 28
S 29	22 10 58	4°33'43	3♎23	6°33	21°18	10°52	23°49	18° 3	3°38	10°56	17°30	21°59	21°12	17°41	n.a.	S 29
S 30	22 14 54	5°34'13	17°14	8°21	22°33	11°38	24° 1	18° 8	3°40	10°55	17°29	21°49	21° 9	17°47	n.a.	S 30
M31	22 18 51	6♍34'42	0♏38	10♍ 9	23♌47	12♍25	24♋13	18♋14	3♋43	10♈54	17♂28	21♊42	21♊ 6	17♂54	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	19n20	6n34	5n10	23n25	0n53	24n39	1n30	15n28	0s 8	24n28	1n31	25n47	2n29	25n14	1n 3	4n27	0s12	33s46	10s55	24n 5	24n 0	25s18		n.a.
S 2	19 4	0 47	4 59	23 3	0 46	24 29	1 30	15 12	0 9	24 26	1 31	25 46	2 29	25 14	1 3	4 26	0 12	33 46	10 55	24 4	24 0	25 18		n.a.
M 3	18 48	4s51	4 33	22 41	0 40	24 18	1 29	14 56	0 9	24 24	1 31	25 45	2 29	25 14	1 3	4 26	0 12	33 46	10 55	24 4	24 0	25 18		n.a.
T 4	18 31	10 5	3 53	22 18	0 34	24 6	1 28	14 39	0 10	24 23	1 31	25 44	2 29	25 14	1 3	4 26	0 12	33 46	10 55	24 4	23 59	25 18		n.a.
W 5	18 14	14 46	3 3	21 54	0 27	23 53	1 28	14 23	0 11	24 21	1 31	25 44	2 29	25 14	1 3	4 26	0 12	33 46	10 54	24 4	23 59	25 18		n.a.
T 6	17 57	18 45	2 7	21 29	0 21	23 40	1 27	14 7	0 12	24 19	1 31	25 43	2 29	25 14	1 3	4 26	0 12	33 46	10 54	24 4	23 59	25 18		n.a.
F 7	17 40	21 53	1 5	21 3	0 14	23 26	1 26	13 50	0 12	24 17	1 31	25 42	2 29	25 14	1 3	4 25	0 12	33 46	10 54	24 4	23 59	25 18		n.a.
S 8	17 22	24 2	0 1	20 36	0 8	23 11	1 25	13 33	0 13	24 15	1 31	25 42	2 29	25 14	1 3	4 25	0 12	33 46	10 54	24 4	23 59	25 18		n.a.
S 9	17 4	25 7	1s 2	20 8	0 2	22 56	1 24	13 16	0 14	24 13	1 31	25 41	2 29	25 14	1 3	4 25	0 12	33 46	10 54	24 4	23 58	25 18		n.a.
M10	16 45	25 3	2 2	19 38	0s 5	22 40	1 23	12 59	0 15	24 11	1 31	25 40	2 29	25 14	1 3	4 25	0 12	33 46	10 54	24 4	23 58	25 18		n.a.
T 11	16 27	23 51	2 57	19 8	0 11	22 23	1 22	12 42	0 15	24 9	1 31	25 39	2 30	25 14	1 3	4 24	0 12	33 46	10 54	24 4	23 58	25 18		n.a.
W12	16 8	21 34	3 45	18 38	0 17	22 5	1 21	12 25	0 16	24 7	1 31	25 39	2 30	25 14	1 3	4 24	0 12	33 46	10 53	24 3	23 58	25 18		n.a.
T 13	15 48	18 19	4 23	18 6	0 23	21 47	1 20	12 8	0 17	24 5	1 31	25 38	2 30	25 14	1 3	4 24	0 12	33 46	10 53	24 3	23 58	25 18		n.a.
F 14	15 29	14 16	4 50	17 33	0 29	21 29	1 19	11 50	0 18	24 3	1 31	25 37	2 30	25 14	1 3	4 23	0 12	33 46	10 53	24 2	23 57	25 18		n.a.
S 15	15 9	9 34	5 3	17 0	0 35	21 9	1 17	11 33	0 18	24 1	1 31	25 37	2 30	25 14	1 3	4 23	0 12	33 46	10 53	24 2	23 57	25 18		n.a.
S 16	14 49	4 24	5 2	16 25	0 41	20 49	1 16	11 15	0 19	23 59	1 31	25 36	2 30	25 14	1 3	4 23	0 12	33 46	10 53	24 1	23 57	25 18		n.a.
M17	14 29	1n 0	4 46	15 50	0 47	20 29	1 14	10 57	0 20	23 57	1 31	25 35	2 30	25 14	1 3	4 22	0 12	33 46	10 53	24 1	23 57	25 18		n.a.
T 18	14 8	6 28	4 15	15 14	0 52	20 8	1 13	10 39	0 21	23 55	1 31	25 35	2 30	25 14	1 3	4 22	0 12	33 46	10 52	24 1	23 57	25 18		n.a.
W19	13 47	11 46	3 30	14 37	0 58	19 46	1 12	10 21	0 21	23 53	1 31	25 34	2 31	25 13	1 3	4 21	0 12	33 46	10 52	24 0	23 56	25 17		n.a.
T 20	13 26	16 37	2 33	14 0	1 3	19 24	1 10	10 3	0 22	23 51	1 31	25 33	2 31	25 13	1 4	4 21	0 12	33 46	10 52	24 0	23 56	25 17		n.a.
F 21	13 5	20 43	1 25	13 21	1 8	19 1	1 8	9 45	0 23	23 49	1 32	25 33	2 31	25 13	1 4	4 21	0 12	33 46	10 52	24 0	23 56	25 17		n.a.
S 22	12 44	23 41	0 11	12 42	1 13	18 38	1 7	9 27	0 23	23 47	1 32	25 32	2 31	25 13	1 4	4 20	0 12	33 46	10 52	24 0	23 56	25 17		n.a.
S 23	12 22	25 11	1n 5	12 3	1 18	18 14	1 5	9 9	0 24	23 45	1 32	25 31	2 31	25 13	1 4	4 20	0 12	33 46	10 52	24 0	23 56	25 17		n.a.
M24	12 0	24 59	2 18	11 22	1 22	17 50	1 3	8 50	0 25	23 43	1 32	25 31	2 31	25 13	1 4	4 19	0 12	33 46	10 51	24 0	23 55	25 17		n.a.
T 25	11 38	23 0	3 23	10 41	1 26	17 26	1 2	8 32	0 26	23 41	1 32	25 30	2 32	25 13	1 4	4 19	0 12	33 46	10 51	24 0	23 55	25 17		n.a.
W26	11 16	19 25	4 14	10 0	1 30	17 0	1 0	8 13	0 26	23 39	1 32	25 29	2 32	25 13	1 4	4 18	0 12	33 45	10 51	23 59	23 55	25 17		n.a.
T 27	10 54	14 37	4 47	9 17	1 33	16 35	0 58	7 55	0 27	23 37	1 32	25 29	2 32	25 13	1 4	4 18	0 12	33 45	10 51	23 59	23 55	25 17		n.a.
F 28	10 31	9 3	5 1	8 35	1 36	16 9	0 56	7 36	0 28	23 35	1 32	25 28	2 32	25 13	1 4	4 17	0 12	33 45	10 51	23 58	23 55	25 17		n.a.
S 29	10 8	3 7	4 56	7 52	1 39	15 43	0 54	7 17	0 28	23 33	1 32	25 28	2 32	25 13	1 4	4 17	0 12	33 45	10 50	23 57	23 54	25 16		n.a.
S 30	9 46	2s48	4 33	7 8	1 42	15 16	0 52	6 59	0 29	23 31	1 32	25 27	2 32	25 13	1 4	4 17	0 12	33 45	10 50	23 57	23 54	25 16		n.a.
M31	9n23	8s24	3n56	6n25	1s44	14n49	0n50	6n40	0s30	23n28	1n32	25n26	2n33	25n13	1n 4	4n16	0s12	33s45	10s50	23n56	23n54	25s16		n.a.

Julian Day Number = -1544734.5, Delta T = 104h21m27s
Ecliptic obliquity = 24°12'28, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -125°18'43, Lahiri = -126°11'43 Julian Calendar 1 Oct. 8943 BCE == Greg. Calendar 24 July 8943 BCE

The year -8942 astronomical counting style corresponds to year 8943 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

NOVEMBER 8943 BCE (-8942) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	22 22 48	7♍35'08	13♏35	11♍58	25♌ 2	13♍11	24♋25	18♋19	3♋45	10°R52	17°R28	21°R37	21♊ 3	18♂ 1	n.a.	T 1
W 2	22 26 44	8°35'32	26° 7	13°48	26°16	13°57	24°37	18°25	3°47	10♈51	17♂27	21♊35	20°59	18° 7	n.a.	W 2
T 3	22 30 41	9°35'54	8♐20	15°39	27°31	14°44	24°48	18°30	3°49	10°50	17°26	21°D34	20°56	18°14	n.a.	T 3
F 4	22 34 38	10°36'13	20°19	17°29	28°45	15°30	25° 0	18°35	3°51	10°48	17°26	21°R34	20°53	18°21	n.a.	F 4
S 5	22 38 34	11°36'30	2♂ 9	19°20	29°59	16°16	25°12	18°40	3°53	10°47	17°25	21°34	20°50	18°27	n.a.	S 5
S 6	22 42 31	12°36'44	13°56	21°11	1♍14	17° 2	25°23	18°46	3°55	10°46	17°24	21°32	20°47	18°34	n.a.	S 6
M 7	22 46 27	13°36'56	25°44	23° 2	2°28	17°48	25°34	18°51	3°57	10°44	17°24	21°28	20°44	18°41	n.a.	M 7
T 8	22 50 24	14°37'05	7♒39	24°53	3°43	18°34	25°46	18°56	3°58	10°43	17°23	21°21	20°40	18°47	n.a.	T 8
W 9	22 54 21	15°37'12	19°43	26°43	4°57	19°20	25°57	19° 0	4° 0	10°41	17°23	21°11	20°37	18°54	n.a.	W 9
T 10	22 58 17	16°37'17	1♓58	28°33	6°11	20° 6	26° 8	19° 5	4° 2	10°40	17°22	20°58	20°34	19° 1	n.a.	T 10
F 11	23 2 14	17°37'19	14°26	0♎21	7°26	20°52	26°19	19°10	4° 4	10°38	17°22	20°45	20°31	19° 7	n.a.	F 11
S 12	23 6 11	18°37'19	27° 7	2° 8	8°40	21°38	26°30	19°15	4° 5	10°37	17°21	20°31	20°28	19°14	n.a.	S 12
S 13	23 10 7	19°37'17	10♈ 0	3°53	9°54	22°24	26°41	19°19	4° 7	10°35	17°21	20°18	20°24	19°21	n.a.	S 13
M14	23 14 4	20°37'13	23° 5	5°36	11° 8	23° 9	26°51	19°24	4° 8	10°34	17°20	20° 7	20°21	19°27	n.a.	M14
T 15	23 18 0	21°37'06	6♉21	7°15	12°22	23°55	27° 2	19°28	4°10	10°32	17°20	19°59	20°18	19°34	n.a.	T 15
W16	23 21 57	22°36'58	19°47	8°52	13°37	24°41	27°12	19°33	4°11	10°31	17°19	19°54	20°15	19°41	n.a.	W16
T 17	23 25 53	23°36'47	3♊24	10°24	14°51	25°27	27°23	19°37	4°13	10°29	17°19	19°51	20°12	19°47	n.a.	T 17
F 18	23 29 50	24°36'34	17°11	11°52	16° 5	26°12	27°33	19°42	4°14	10°28	17°18	19°51	20° 9	19°54	n.a.	F 18
S 19	23 33 47	25°36'20	1♋10	13°15	17°19	26°58	27°43	19°46	4°15	10°26	17°18	19°51	20° 5	20° 1	n.a.	S 19
S 20	23 37 43	26°36'03	15°19	14°32	18°33	27°43	27°54	19°50	4°17	10°24	17°18	19°50	20° 2	20° 7	n.a.	S 20
M21	23 41 40	27°35'44	29°39	15°43	19°47	28°29	28° 4	19°54	4°18	10°23	17°17	19°47	19°59	20°14	n.a.	M21
T 22	23 45 36	28°35'23	14♌ 6	16°47	21° 1	29°14	28°13	19°58	4°19	10°21	17°17	19°41	19°56	20°21	n.a.	T 22
W23	23 49 33	29°35'00	28°37	17°44	22°15	29°59	28°23	20° 2	4°20	10°20	17°17	19°33	19°53	20°27	n.a.	W23
T 24	23 53 30	0♎34'35	13♍ 5	18°33	23°29	0♎45	28°33	20° 6	4°21	10°18	17°17	19°22	19°50	20°34	n.a.	T 24
F 25	23 57 26	1°34'07	27°23	19°14	24°43	1°31	28°43	20° 9	4°22	10°16	17°16	19°11	19°46	20°41	n.a.	F 25
S 26	0 1 23	2°33'37	11♎26	19°47	25°57	2°16	28°52	20°13	4°23	10°15	17°16	18°59	19°43	20°47	n.a.	S 26
S 27	0 5 19	3°33'04	25° 9	20°11	27°11	3° 1	29° 1	20°16	4°24	10°13	17°16	18°48	19°40	20°54	n.a.	S 27
M28	0 9 16	4°32'29	8♏28	20°26	28°25	3°47	29°11	20°20	4°24	10°11	17°16	18°40	19°37	21° 1	n.a.	M28
T 29	0 13 12	5°31'51	21°24	20°R33	29°39	4°32	29°20	20°23	4°25	10°10	17°16	18°35	19°34	21° 7	n.a.	T 29
W30	0 17 9	6♎31'11	3♐57	20♎30	0♎53	5♎17	29♋29	20♋27	4♋26	10♈ 8	17♂16	18♊32	19♊30	21♂14	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	8n59	13s27	3n 7	5n41	1s45	14n21	0n48	6n21	0s30	23n26	1n33	25n26	2n33	25n13	1n 4	4n15	0s12	33s45	10s50	23n56	23n54	25s16		n.a.
W 2	8 36	17 47	2 11	4 56	1 46	13 53	0 46	6 2	0 31	23 24	1 33	25 25	2 33	25 13	1 4	4 15	0 12	33 45	10 49	23 56	23 53	25 16		n.a.
T 3	8 13	21 15	1 10	4 12	1 47	13 25	0 44	5 43	0 32	23 22	1 33	25 25	2 33	25 13	1 4	4 14	0 12	33 45	10 49	23 56	23 53	25 16		n.a.
F 4	7 49	23 44	0 7	3 28	1 47	12 56	0 42	5 24	0 32	23 20	1 33	25 24	2 33	25 13	1 4	4 14	0 12	33 44	10 49	23 56	23 53	25 16		n.a.
S 5	7 26	25 7	0s56	2 44	1 46	12 27	0 40	5 5	0 33	23 18	1 33	25 23	2 34	25 13	1 4	4 13	0 12	33 44	10 49	23 56	23 53	25 15		n.a.
S 6	7 2	25 22	1 56	2 0	1 45	11 58	0 38	4 46	0 34	23 16	1 33	25 23	2 34	25 13	1 4	4 13	0 12	33 44	10 48	23 56	23 53	25 15		n.a.
M 7	6 38	24 28	2 50	1 16	1 43	11 29	0 36	4 27	0 34	23 14	1 33	25 22	2 34	25 13	1 4	4 12	0 12	33 44	10 48	23 55	23 52	25 15		n.a.
T 8	6 14	22 27	3 38	0 34	1 41	10 59	0 34	4 8	0 35	23 12	1 33	25 22	2 34	25 13	1 5	4 12	0 12	33 44	10 48	23 55	23 52	25 15		n.a.
W 9	5 51	19 25	4 16	0s 8	1 38	10 29	0 31	3 49	0 36	23 10	1 33	25 21	2 34	25 13	1 5	4 11	0 12	33 44	10 48	23 54	23 52	25 15		n.a.
T 10	5 26	15 30	4 44	0 50	1 33	9 59	0 29	3 29	0 36	23 8	1 34	25 21	2 35	25 13	1 5	4 11	0 12	33 44	10 48	23 53	23 52	25 14		n.a.
F 11	5 2	10 52	4 58	1 29	1 29	9 28	0 27	3 10	0 37	23 6	1 34	25 20	2 35	25 13	1 5	4 10	0 12	33 43	10 47	23 52	23 51	25 14		n.a.
S 12	4 38	5 42	4 58	2 8	1 23	8 58	0 25	2 51	0 37	23 4	1 34	25 20	2 35	25 13	1 5	4 9	0 12	33 43	10 47	23 51	23 51	25 14		n.a.
S 13	4 14	0 13	4 42	2 45	1 16	8 27	0 23	2 32	0 38	23 2	1 34	25 19	2 35	25 13	1 5	4 9	0 12	33 43	10 47	23 50	23 51	25 14		n.a.
M14	3 50	5n22	4 12	3 20	1 9	7 56	0 20	2 13	0 39	23 0	1 34	25 19	2 35	25 13	1 5	4 8	0 12	33 43	10 47	23 50	23 51	25 14		n.a.
T 15	3 25	10 48	3 28	3 53	1 0	7 25	0 18	1 53	0 39	22 58	1 34	25 18	2 36	25 13	1 5	4 8	0 12	33 43	10 46	23 49	23 50	25 13		n.a.
W16	3 1	15 49	2 32	4 24	0 51	6 53	0 16	1 34	0 40	22 56	1 34	25 18	2 36	25 13	1 5	4 7	0 12	33 42	10 46	23 49	23 50	25 13		n.a.
T 17	2 37	20 6	1 26	4 52	0 41	6 22	0 13	1 15	0 41	22 54	1 35	25 18	2 36	25 13	1 5	4 6	0 11	33 42	10 46	23 48	23 50	25 13		n.a.
F 18	2 12	23 20	0 14	5 17	0 29	5 50	0 11	0 56	0 41	22 52	1 35	25 17	2 36	25 13	1 5	4 6	0 11	33 42	10 46	23 48	23 50	25 12		n.a.
S 19	1 48	25 12	0n59	5 40	0 17	5 18	0 9	0 37	0 42	22 50	1 35	25 17	2 37	25 13	1 5	4 5	0 11	33 42	10 45	23 48	23 49	25 12		n.a.
S 20	1 24	25 27	2 10	5 59	0 4	4 46	0 7	0 17	0 42	22 48	1 35	25 16	2 37	25 13	1 5	4 4	0 11	33 42	10 45	23 48	23 49	25 12		n.a.
M21	0 59	24 2	3 14	6 14	0n 9	4 14	0 4	0s 2	0 43	22 46	1 35	25 16	2 37	25 13	1 5	4 4	0 11	33 41	10 45	23 48	23 49	25 12		n.a.
T 22	0 35	21 1	4 5	6 26	0 24	3 42	0 2	0 21	0 44	22 44	1 35	25 16	2 37	25 13	1 5	4 3	0 11	33 41	10 44	23 48	23 49	25 11		n.a.
W23	0 10	16 42	4 41	6 35	0 39	3 10	0s 0	0 40	0 44	22 42	1 36	25 15	2 37	25 13	1 5	4 3	0 11	33 41	10 44	23 47	23 48	25 11		n.a.
T 24	0s14	11 25	4 59	6 40	0 55	2 38	0 3	0 59	0 45	22 40	1 36	25 15	2 38	25 13	1 5	4 2	0 11	33 41	10 44	23 46	23 48	25 11		n.a.
F 25	0 39	5 36	4 58	6 41	1 11	2 5	0 5	1 18	0 45	22 38	1 36	25 14	2 38	25 13	1 6	4 1	0 11	33 41	10 44	23 45	23 48	25 10		n.a.
S 26	1 3	0s25	4 38	6 39	1 27	1 33	0 7	1 38	0 46	22 37	1 36	25 14	2 38	25 14	1 6	4 1	0 11	33 40	10 43	23 44	23 48	25 10		n.a.
S 27	1 27	6 17	4 3	6 33	1 43	1 1	0 9	1 57	0 46	22 35	1 36	25 14	2 38	25 14	1 6	4 0	0 11	33 40	10 43	23 43	23 47	25 10		n.a.
M28	1 52	11 42	3 15	6 23	2 0	0 28	0 12	2 16	0 47	22 33	1 36	25 14	2 39	25 14	1 6	3 59	0 11	33 40	10 43	23 42	23 47	25 9		n.a.
T 29	2 16	16 28	2 19	6 11	2 16	0s 4	0 14	2 35	0 47	22 31	1 37	25 13	2 39	25 14	1 6	3 59	0 11	33 40	10 43	23 42	23 47	25 9		n.a.
W30	2s40	20s22	1n17	5s55	2n32	0s37	0s16	2s54	0s48	22n29	1n37	25n13	2n39	25n14	1n 6	3n58	0s11	33s39	10s42	23n42	23n47	25s 9		n.a.

Julian Day Number = -1544703.5, Delta T = 104h21m21s
Ecliptic obliquity = 24°12'30, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -125°18'39, Lahiri = -126°11'39 Julian Calendar 1 Nov. 8943 BCE == Greg. Calendar 24 Aug. 8943 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

DECEMBER 8943 BCE (-8942) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	0 21 6	7♎30'28	16♐12	20°R20	2♎ 7	6♎ 2	29♋38	20♋30	4♋27	10°R 7	17°R15	18°D31	19♊27	21♑21	n.a.	T 1
F 2	0 25 2	8°29'43	28°13	20♎ 1	3°21	6°47	29°46	20°33	4°27	10♈ 5	17♑15	18♊31	19°24	21°27	n.a.	F 2
S 3	0 28 59	9°28'55	10♑ 6	19°35	4°35	7°32	29°55	20°36	4°28	10° 3	17°15	18°R31	19°21	21°34	n.a.	S 3
S 4	0 32 55	10°28'04	21°55	19° 2	5°49	8°17	0♌ 3	20°39	4°28	10° 2	17°15	18°30	19°18	21°41	n.a.	S 4
M 5	0 36 52	11°27'11	3♒45	18°23	7° 3	9° 2	0°12	20°42	4°29	10° 0	17°D15	18°28	19°15	21°47	n.a.	M 5
T 6	0 40 48	12°26'15	15°43	17°39	8°17	9°47	0°20	20°45	4°29	9°58	17°15	18°23	19°11	21°54	n.a.	T 6
W 7	0 44 45	13°25'16	27°52	16°50	9°31	10°32	0°28	20°47	4°29	9°57	17°15	18°16	19° 8	22° 1	n.a.	W 7
T 8	0 48 41	14°24'15	10♓15	15°59	10°44	11°16	0°36	20°50	4°30	9°55	17°15	18° 6	19° 5	22° 7	n.a.	T 8
F 9	0 52 38	15°23'11	22°55	15° 6	11°58	12° 1	0°44	20°52	4°30	9°53	17°15	17°56	19° 2	22°14	n.a.	F 9
S 10	0 56 34	16°22'05	5♈52	14°12	13°12	12°46	0°52	20°55	4°30	9°52	17°16	17°45	18°59	22°21	n.a.	S 10
S 11	1 0 31	17°20'56	19° 5	13°18	14°26	13°30	0°59	20°57	4°30	9°50	17°16	17°34	18°55	22°27	n.a.	S 11
M12	1 4 27	18°19'45	2♉32	12°26	15°40	14°15	1° 7	20°59	4°30	9°48	17°16	17°26	18°52	22°34	n.a.	M12
T 13	1 8 24	19°18'32	16°13	11°36	16°53	14°59	1°14	21° 1	4°R30	9°47	17°16	17°19	18°49	22°41	n.a.	T 13
W14	1 12 21	20°17'16	0♊ 2	10°50	18° 7	15°44	1°21	21° 4	4°30	9°45	17°16	17°16	18°46	22°47	n.a.	W14
T 15	1 16 17	21°15'59	13°59	10° 7	19°21	16°28	1°28	21° 5	4°30	9°43	17°16	17°D15	18°43	22°54	n.a.	T 15
F 16	1 20 14	22°14'39	28° 1	9°29	20°35	17°13	1°35	21° 7	4°30	9°42	17°17	17°15	18°40	23° 1	n.a.	F 16
S 17	1 24 10	23°13'18	12♋ 7	8°55	21°48	17°57	1°42	21° 9	4°30	9°40	17°17	17°16	18°36	23° 7	n.a.	S 17
S 18	1 28 7	24°11'54	26°16	8°27	23° 2	18°41	1°48	21°11	4°30	9°39	17°17	17°R16	18°33	23°14	n.a.	S 18
M19	1 32 3	25°10'28	10♌25	8° 5	24°16	19°25	1°55	21°12	4°29	9°37	17°17	17°15	18°30	23°21	n.a.	M19
T 20	1 36 0	26° 9'01	24°34	7°48	25°30	20°10	2° 1	21°14	4°29	9°35	17°18	17°12	18°27	23°27	n.a.	T 20
W21	1 39 56	27° 7'31	8♍40	7°37	26°43	20°54	2° 7	21°15	4°28	9°34	17°18	17° 7	18°24	23°34	n.a.	W21
T 22	1 43 53	28° 5'59	22°41	7°31	27°57	21°38	2°13	21°16	4°28	9°32	17°19	17° 0	18°21	23°41	n.a.	T 22
F 23	1 47 49	29° 4'26	6♎32	7°D31	29°11	22°22	2°19	21°18	4°28	9°31	17°19	16°52	18°17	23°47	n.a.	F 23
S 24	1 51 46	0♏ 2'50	20° 9	7°36	0♏25	23° 6	2°25	21°19	4°27	9°29	17°19	16°44	18°14	23°54	n.a.	S 24
S 25	1 55 42	1° 1'12	3♏31	7°47	1°38	23°50	2°30	21°20	4°26	9°28	17°20	16°37	18°11	24° 1	n.a.	S 25
M26	1 59 39	1°59'32	16°35	8° 2	2°52	24°34	2°36	21°21	4°26	9°26	17°20	16°32	18° 8	24° 7	n.a.	M26
T 27	2 3 35	2°57'49	29°21	8°22	4° 6	25°17	2°41	21°21	4°25	9°25	17°21	16°28	18° 5	24°14	n.a.	T 27
W28	2 7 32	3°56'05	11♐49	8°47	5°20	26° 1	2°46	21°22	4°24	9°23	17°21	16°D27	18° 1	24°21	n.a.	W28
T 29	2 11 28	4°54'18	24° 2	9°16	6°33	26°45	2°51	21°23	4°24	9°22	17°22	16°27	17°58	24°27	n.a.	T 29
F 30	2 15 25	5°52'29	6♑ 3	9°49	7°47	27°29	2°55	21°23	4°23	9°20	17°22	16°28	17°55	24°34	n.a.	F 30
S 31	2 19 21	6♏50'38	17♑56	10♎27	9♏ 1	28♎12	3♌ 0	21♋24	4♋22	9♈19	17♑23	16♊30	17♊52	24♑41	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	3s 4	23s16	0n12	5s37	2n48	1s 9	0s18	3s13	0s49	22n28	1n37	25n13	2n39	25n14	1n 6	3n57	0s11	33s39	10s42	23n42	23n46	25s 8		n.a.
F 2	3 28	25 3	0s51	5 16	3 3	1 41	0 21	3 31	0 49	22 26	1 37	25 12	2 40	25 14	1 6	3 57	0 11	33 39	10 42	23 42	23 46	25 8		n.a.
S 3	3 52	25 40	1 52	4 53	3 17	2 13	0 23	3 50	0 50	22 24	1 37	25 12	2 40	25 14	1 6	3 56	0 11	33 39	10 42	23 42	23 46	25 8		n.a.
S 4	4 16	25 7	2 48	4 28	3 29	2 46	0 25	4 9	0 50	22 22	1 37	25 12	2 40	25 14	1 6	3 55	0 11	33 38	10 41	23 42	23 46	25 7		n.a.
M 5	4 40	23 26	3 36	4 3	3 41	3 18	0 27	4 28	0 51	22 21	1 38	25 12	2 40	25 14	1 6	3 55	0 11	33 38	10 41	23 41	23 45	25 7		n.a.
T 6	5 4	20 41	4 16	3 37	3 50	3 50	0 29	4 46	0 51	22 19	1 38	25 12	2 41	25 14	1 6	3 54	0 11	33 38	10 41	23 41	23 45	25 7		n.a.
W 7	5 28	17 1	4 45	3 10	3 59	4 22	0 31	5 5	0 52	22 17	1 38	25 11	2 41	25 14	1 6	3 53	0 11	33 38	10 40	23 40	23 45	25 6		n.a.
T 8	5 51	12 34	5 0	2 44	4 5	4 53	0 33	5 24	0 52	22 16	1 38	25 11	2 41	25 14	1 6	3 53	0 11	33 37	10 40	23 39	23 45	25 6		n.a.
F 9	6 15	7 30	5 2	2 19	4 10	5 25	0 35	5 42	0 53	22 14	1 38	25 11	2 42	25 14	1 6	3 52	0 11	33 37	10 40	23 38	23 44	25 5		n.a.
S 10	6 38	1 59	4 48	1 55	4 12	5 57	0 37	6 0	0 53	22 13	1 39	25 11	2 42	25 14	1 6	3 51	0 11	33 37	10 40	23 37	23 44	25 5		n.a.
S 11	7 1	3n43	4 19	1 33	4 13	6 28	0 39	6 19	0 54	22 11	1 39	25 11	2 42	25 14	1 7	3 51	0 11	33 36	10 39	23 36	23 44	25 5		n.a.
M12	7 24	9 23	3 35	1 13	4 12	6 59	0 41	6 37	0 54	22 10	1 39	25 11	2 42	25 14	1 7	3 50	0 11	33 36	10 39	23 36	23 43	25 4		n.a.
T 13	7 47	14 42	2 38	0 55	4 10	7 30	0 43	6 55	0 55	22 8	1 39	25 11	2 43	25 14	1 7	3 49	0 11	33 36	10 39	23 35	23 43	25 4		n.a.
W14	8 10	19 20	1 31	0 41	4 5	8 1	0 45	7 14	0 55	22 7	1 39	25 11	2 43	25 14	1 7	3 49	0 11	33 36	10 39	23 35	23 43	25 3		n.a.
T 15	8 33	22 55	0 17	0 29	3 59	8 32	0 47	7 32	0 56	22 5	1 40	25 11	2 43	25 14	1 7	3 48	0 11	33 35	10 38	23 34	23 43	25 3		n.a.
F 16	8 56	25 9	0n58	0 20	3 52	9 2	0 49	7 50	0 56	22 4	1 40	25 11	2 43	25 15	1 7	3 48	0 11	33 35	10 38	23 34	23 42	25 2		n.a.
S 17	9 18	25 47	2 9	0 14	3 44	9 32	0 51	8 8	0 57	22 3	1 40	25 11	2 44	25 15	1 7	3 47	0 11	33 35	10 38	23 35	23 42	25 2		n.a.
S 18	9 40	24 44	3 14	0 11	3 35	10 2	0 52	8 25	0 57	22 1	1 40	25 11	2 44	25 15	1 7	3 46	0 11	33 34	10 37	23 35	23 42	25 1		n.a.
M19	10 3	22 7	4 6	0 11	3 25	10 32	0 54	8 43	0 57	22 0	1 41	25 11	2 44	25 15	1 7	3 46	0 11	33 34	10 37	23 34	23 42	25 1		n.a.
T 20	10 25	18 11	4 43	0 14	3 14	11 2	0 56	9 1	0 58	21 59	1 41	25 11	2 45	25 15	1 7	3 45	0 11	33 34	10 37	23 34	23 41	25 0		n.a.
W21	10 46	13 14	5 4	0 20	3 2	11 31	0 57	9 18	0 58	21 57	1 41	25 11	2 45	25 15	1 7	3 44	0 11	33 33	10 37	23 34	23 41	25 0		n.a.
T 22	11 8	7 38	5 5	0 29	2 51	12 0	0 59	9 36	0 59	21 56	1 41	25 11	2 45	25 15	1 7	3 44	0 11	33 33	10 36	23 33	23 41	24 59		n.a.
F 23	11 29	1 44	4 49	0 40	2 38	12 28	1 1	9 53	0 59	21 55	1 41	25 11	2 45	25 15	1 7	3 43	0 11	33 33	10 36	23 32	23 40	24 59		n.a.
S 24	11 51	4s11	4 17	0 53	2 26	12 57	1 2	10 10	1 0	21 54	1 42	25 11	2 46	25 15	1 7	3 43	0 11	33 32	10 36	23 31	23 40	24 58		n.a.
S 25	12 12	9 48	3 31	1 9	2 13	13 25	1 3	10 28	1 0	21 53	1 42	25 11	2 46	25 15	1 7	3 42	0 11	33 32	10 36	23 31	23 40	24 58		n.a.
M26	12 33	14 52	2 34	1 27	2 1	13 52	1 5	10 45	1 0	21 52	1 42	25 11	2 46	25 15	1 7	3 41	0 11	33 32	10 35	23 30	23 40	24 57		n.a.
T 27	12 53	19 10	1 31	1 46	1 48	14 19	1 6	11 2	1 1	21 51	1 42	25 11	2 46	25 15	1 7	3 41	0 11	33 31	10 35	23 30	23 39	24 57		n.a.
W28	13 14	22 31	0 25	2 8	1 36	14 46	1 8	11 19	1 1	21 50	1 43	25 11	2 47	25 15	1 8	3 40	0 11	33 31	10 35	23 30	23 39	24 56		n.a.
T 29	13 34	24 45	0s41	2 31	1 23	15 13	1 9	11 35	1 2	21 49	1 43	25 12	2 47	25 16	1 8	3 40	0 11	33 31	10 35	23 30	23 39	24 56		n.a.
F 30	13 54	25 48	1 45	2 56	1 11	15 39	1 10	11 52	1 2	21 48	1 43	25 12	2 47	25 16	1 8	3 39	0 11	33 30	10 34	23 30	23 38	24 55		n.a.
S 31	14s14	25s39	2s43	3s22	0n59	16s 5	1s11	12s 8	1s 2	21n47	1n43	25n12	2n48	25n16	1n 8	3n39	0s11	33s30	10s34	23n30	23n38	24s55		n.a.

Julian Day Number = -1544673.5, Delta T = 104h21m16s
Ecliptic obliquity = 24°12'30, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -125°18'35, Lahiri = -126°11'35 Julian Calendar 1 Dec. 8943 BCE == Greg. Calendar 23 Sept. 8943 BCE

The year -8942 astronomical counting style corresponds to year 8943 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JANUARY 8942 BCE (-8941) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	2 23 18	7♏48'43	29♉46	11♎ 8	10♏14	28♎56	3♌ 4	21♋24	4°R21	9°R17	17♉23	16♊31	17♊49	24♉47	n.a.	S 1
M 2	2 27 14	8°46'47	11♒38	11°53	11°28	29°39	3° 8	21°24	4♋20	9♈16	17°24	16°R31	17°46	24°54	n.a.	M 2
T 3	2 31 11	9°44'49	23°37	12°41	12°42	0♏23	3°12	21°24	4°19	9°15	17°24	16°30	17°42	25° 1	n.a.	T 3
W 4	2 35 7	10°42'48	5♓48	13°33	13°55	1° 6	3°16	21°R24	4°18	9°13	17°25	16°27	17°39	25° 7	n.a.	W 4
T 5	2 39 4	11°40'45	18°14	14°27	15° 9	1°50	3°20	21°24	4°17	9°12	17°26	16°23	17°36	25°14	n.a.	T 5
F 6	2 43 0	12°38'40	1♈ 0	15°25	16°23	2°33	3°23	21°24	4°15	9°11	17°26	16°19	17°33	25°21	n.a.	F 6
S 7	2 46 57	13°36'32	14° 6	16°26	17°36	3°16	3°27	21°24	4°14	9° 9	17°27	16°13	17°30	25°28	n.a.	S 7
S 8	2 50 53	14°34'23	27°34	17°29	18°50	3°59	3°30	21°23	4°13	9° 8	17°28	16° 8	17°26	25°34	n.a.	S 8
M 9	2 54 49	15°32'12	11♉21	18°35	20° 4	4°42	3°33	21°23	4°12	9° 7	17°29	16° 4	17°23	25°41	n.a.	M 9
T 10	2 58 46	16°29'59	25°24	19°44	21°17	5°25	3°36	21°22	4°10	9° 6	17°29	16° 1	17°20	25°48	n.a.	T 10
W11	3 2 42	17°27'44	9♊40	20°55	22°31	6° 9	3°38	21°22	4° 9	9° 4	17°30	16°D 0	17°17	25°54	n.a.	W11
T 12	3 6 39	18°25'27	24° 3	22° 8	23°45	6°52	3°41	21°21	4° 8	9° 3	17°31	16° 0	17°14	26° 1	n.a.	T 12
F 13	3 10 35	19°23'09	8♋29	23°24	24°58	7°34	3°43	21°20	4° 6	9° 2	17°32	16° 1	17°11	26° 8	n.a.	F 13
S 14	3 14 32	20°20'49	22°53	24°42	26°12	8°17	3°45	21°19	4° 5	9° 1	17°32	16° 3	17° 7	26°14	n.a.	S 14
S 15	3 18 28	21°18'28	7♌13	26° 2	27°26	9° 0	3°47	21°18	4° 3	9° 0	17°33	16° 4	17° 4	26°21	n.a.	S 15
M16	3 22 25	22°16'05	21°25	27°25	28°39	9°43	3°49	21°17	4° 1	8°59	17°34	16°R 4	17° 1	26°28	n.a.	M16
T 17	3 26 21	23°13'41	5♍27	28°49	29°53	10°26	3°50	21°16	4° 0	8°57	17°35	16° 4	16°58	26°34	n.a.	T 17
W18	3 30 18	24°11'16	19°18	0♏16	1♐ 6	11° 8	3°52	21°15	3°58	8°56	17°36	16° 2	16°55	26°41	n.a.	W18
T 19	3 34 14	25° 8'49	2♎56	1°45	2°20	11°51	3°53	21°13	3°56	8°55	17°37	16° 0	16°52	26°48	n.a.	T 19
F 20	3 38 11	26° 6'20	16°22	3°15	3°34	12°34	3°54	21°12	3°55	8°54	17°38	15°57	16°48	26°54	n.a.	F 20
S 21	3 42 7	27° 3'51	29°34	4°48	4°47	13°16	3°55	21°10	3°53	8°53	17°39	15°55	16°45	27° 1	n.a.	S 21
S 22	3 46 4	28° 1'20	12♏32	6°23	6° 1	13°59	3°55	21° 8	3°51	8°52	17°40	15°52	16°42	27° 8	n.a.	S 22
M23	3 50 0	28°58'47	25°16	8° 0	7°15	14°41	3°56	21° 7	3°49	8°51	17°41	15°50	16°39	27°14	n.a.	M23
T 24	3 53 57	29°56'14	7♐46	9°39	8°28	15°23	3°56	21° 5	3°47	8°51	17°42	15°50	16°36	27°21	n.a.	T 24
W25	3 57 53	0♐53'38	20° 3	11°19	9°42	16° 6	3°R56	21° 3	3°45	8°50	17°43	15°D49	16°32	27°28	n.a.	W25
T 26	4 1 50	1°51'01	2♑ 9	13° 2	10°56	16°48	3°56	21° 1	3°44	8°49	17°44	15°50	16°29	27°34	n.a.	T 26
F 27	4 5 46	2°48'23	14° 7	14°47	12° 9	17°30	3°55	20°59	3°42	8°48	17°45	15°51	16°26	27°41	n.a.	F 27
S 28	4 9 43	3°45'43	25°59	16°33	13°23	18°12	3°55	20°57	3°40	8°47	17°46	15°52	16°23	27°48	n.a.	S 28
S 29	4 13 39	4°43'02	7♒49	18°22	14°36	18°55	3°54	20°54	3°38	8°46	17°47	15°53	16°20	27°54	n.a.	S 29
M30	4 17 36	5°40'19	19°41	20°13	15°50	19°37	3°53	20°52	3°35	8°46	17°48	15°54	16°17	28° 1	n.a.	M30
T 31	4 21 32	6♐37'34	1♓39	22♏ 5	17♐ 4	20♏19	3♌52	20♋50	3♋33	8♈45	17♉49	15°R54	16♊13	28♉ 8	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	14s33	24s20	3s34	3s49	0n47	16s30	1s12	12s25	1s 3	21n46	1n44	25n12	2n48	25n16	1n 8	3n38	0s11	33s30	10s34	23n30	23n38	24s54		n.a.
M 2	14 53	21 56	4 16	4 18	0 36	16 55	1 13	12 41	1 3	21 46	1 44	25 12	2 48	25 16	1 8	3 37	0 11	33 29	10 34	23 30	23 37	24 53		n.a.
T 3	15 12	18 34	4 47	4 47	0 25	17 19	1 14	12 57	1 4	21 45	1 44	25 13	2 48	25 16	1 8	3 37	0 11	33 29	10 33	23 30	23 37	24 53		n.a.
W 4	15 31	14 23	5 6	5 18	0 14	17 43	1 15	13 13	1 4	21 44	1 44	25 13	2 49	25 16	1 8	3 36	0 11	33 29	10 33	23 30	23 37	24 52		n.a.
T 5	15 49	9 32	5 11	5 50	0 3	18 7	1 16	13 29	1 4	21 44	1 44	25 13	2 49	25 16	1 8	3 36	0 11	33 28	10 33	23 29	23 37	24 52		n.a.
F 6	16 7	4 10	5 1	6 22	0s 7	18 30	1 17	13 45	1 5	21 43	1 45	25 14	2 49	25 16	1 8	3 35	0 11	33 28	10 33	23 29	23 36	24 51		n.a.
S 7	16 25	1n31	4 36	6 55	0 17	18 52	1 18	14 1	1 5	21 42	1 45	25 14	2 50	25 16	1 8	3 35	0 11	33 28	10 32	23 28	23 36	24 51		n.a.
S 8	16 43	7 18	3 54	7 29	0 26	19 14	1 19	14 16	1 5	21 42	1 45	25 14	2 50	25 16	1 8	3 34	0 11	33 27	10 32	23 28	23 36	24 50		n.a.
M 9	17 1	12 54	2 58	8 3	0 35	19 36	1 19	14 32	1 6	21 41	1 45	25 15	2 50	25 16	1 8	3 34	0 11	33 27	10 32	23 27	23 35	24 49		n.a.
T 10	17 18	17 57	1 50	8 38	0 44	19 56	1 20	14 47	1 6	21 41	1 46	25 15	2 50	25 17	1 8	3 33	0 11	33 27	10 32	23 27	23 35	24 49		n.a.
W11	17 35	22 2	0 35	9 13	0 52	20 17	1 20	15 2	1 6	21 40	1 46	25 15	2 51	25 17	1 8	3 33	0 10	33 26	10 31	23 27	23 35	24 48		n.a.
T 12	17 51	24 48	0n44	9 49	1 0	20 37	1 21	15 17	1 7	21 40	1 46	25 16	2 51	25 17	1 8	3 32	0 10	33 26	10 31	23 27	23 34	24 47		n.a.
F 13	18 8	25 56	2 0	10 25	1 8	20 56	1 21	15 32	1 7	21 40	1 46	25 16	2 51	25 17	1 8	3 32	0 10	33 26	10 31	23 27	23 34	24 47		n.a.
S 14	18 24	25 18	3 9	11 1	1 14	21 14	1 22	15 47	1 7	21 39	1 47	25 17	2 51	25 17	1 8	3 31	0 10	33 25	10 31	23 27	23 34	24 46		n.a.
S 15	18 40	23 0	4 5	11 37	1 21	21 32	1 22	16 1	1 8	21 39	1 47	25 17	2 52	25 17	1 8	3 31	0 10	33 25	10 30	23 27	23 33	24 45		n.a.
M16	18 55	19 19	4 46	12 14	1 27	21 50	1 22	16 16	1 8	21 39	1 47	25 17	2 52	25 17	1 9	3 31	0 10	33 25	10 30	23 27	23 33	24 45		n.a.
T 17	19 10	14 34	5 9	12 50	1 32	22 7	1 22	16 30	1 8	21 39	1 47	25 18	2 52	25 17	1 9	3 30	0 10	33 24	10 30	23 27	23 33	24 44		n.a.
W18	19 25	9 9	5 14	13 26	1 37	22 23	1 22	16 44	1 9	21 39	1 48	25 18	2 52	25 17	1 9	3 30	0 10	33 24	10 30	23 27	23 32	24 43		n.a.
T 19	19 39	3 22	5 1	14 3	1 42	22 38	1 22	16 58	1 9	21 39	1 48	25 19	2 53	25 17	1 9	3 29	0 10	33 24	10 30	23 27	23 32	24 43		n.a.
F 20	19 54	2s29	4 31	14 39	1 46	22 53	1 22	17 12	1 9	21 39	1 48	25 19	2 53	25 18	1 9	3 29	0 10	33 23	10 29	23 26	23 32	24 42		n.a.
S 21	20 7	8 8	3 48	15 15	1 49	23 8	1 22	17 25	1 9	21 39	1 48	25 20	2 53	25 18	1 9	3 29	0 10	33 23	10 29	23 26	23 31	24 41		n.a.
S 22	20 21	13 21	2 53	15 50	1 52	23 21	1 22	17 39	1 10	21 39	1 49	25 20	2 53	25 18	1 9	3 28	0 10	33 23	10 29	23 26	23 31	24 41		n.a.
M23	20 34	17 54	1 51	16 26	1 55	23 34	1 22	17 52	1 10	21 39	1 49	25 21	2 54	25 18	1 9	3 28	0 10	33 22	10 29	23 26	23 31	24 40		n.a.
T 24	20 47	21 35	0 44	17 0	1 57	23 46	1 22	18 5	1 10	21 39	1 49	25 21	2 54	25 18	1 9	3 27	0 10	33 22	10 28	23 26	23 30	24 39		n.a.
W25	20 59	24 13	0s23	17 34	1 58	23 58	1 21	18 18	1 10	21 39	1 49	25 22	2 54	25 18	1 9	3 27	0 10	33 22	10 28	23 26	23 30	24 38		n.a.
T 26	21 11	25 41	1 29	18 8	1 59	24 8	1 21	18 31	1 11	21 40	1 49	25 22	2 54	25 18	1 9	3 27	0 10	33 21	10 28	23 26	23 30	24 38		n.a.
F 27	21 23	25 55	2 30	18 41	1 59	24 18	1 21	18 44	1 11	21 40	1 50	25 23	2 55	25 18	1 9	3 27	0 10	33 21	10 28	23 26	23 29	24 37		n.a.
S 28	21 34	24 58	3 24	19 12	1 59	24 28	1 20	18 56	1 11	21 40	1 50	25 24	2 55	25 18	1 9	3 26	0 10	33 20	10 28	23 26	23 29	24 36		n.a.
S 29	21 45	22 55	4 10	19 43	1 58	24 36	1 20	19 9	1 11	21 41	1 50	25 24	2 55	25 18	1 9	3 26	0 10	33 20	10 27	23 26	23 29	24 35		n.a.
M30	21 56	19 52	4 44	20 13	1 56	24 44	1 19	19 21	1 12	21 41	1 50	25 25	2 55	25 18	1 9	3 26	0 10	33 20	10 27	23 26	23 28	24 35		n.a.
T 31	22s 6	15s59	5s 7	20s42	1s54	24s51	1s18	19s33	1s12	21n42	1n51	25n25	2n56	25n19	1n 9	3n25	0s10	33s19	10s27	23n26	23n28	24s34		n.a.

Julian Day Number = -1544642.5, Delta T = 104h21m10s
Ecliptic obliquity = 24°12'30, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -125°18'30, Lahiri = -126°11'31 Julian Calendar 1 Jan. 8942 BCE == Greg. Calendar 24 Oct. 8943 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

FEBRUARY 8942 BCE (-8941) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	4 25 28	7♐34'48	13♓49	24♏ 0	18♐17	21♏ 1	3°R51	20°R47	3°R31	8°R44	17♑50	15°R54	16♊10	28♑15	n.a.	W 1
T 2	4 29 25	8°32'00	26°15	25°56	19°31	21°42	3♌50	20♋44	3♋29	8♈44	17°51	15♊54	16° 7	28°21	n.a.	T 2
F 3	4 33 21	9°29'11	9♈ 0	27°54	20°44	22°24	3°48	20°42	3°27	8°43	17°52	15°53	16° 4	28°28	n.a.	F 3
S 4	4 37 18	10°26'20	22° 8	29°54	21°58	23° 6	3°46	20°39	3°25	8°42	17°53	15°53	16° 1	28°35	n.a.	S 4
S 5	4 41 14	11°23'29	5♉41	1♐56	23°12	23°48	3°44	20°36	3°23	8°42	17°54	15°52	15°58	28°41	n.a.	S 5
M 6	4 45 11	12°20'36	19°37	4° 0	24°25	24°30	3°42	20°33	3°20	8°41	17°56	15°52	15°54	28°48	n.a.	M 6
T 7	4 49 7	13°17'42	3♊56	6° 5	25°39	25°11	3°40	20°30	3°18	8°41	17°57	15°52	15°51	28°55	n.a.	T 7
W 8	4 53 4	14°14'47	18°32	8°11	26°52	25°53	3°37	20°27	3°16	8°40	17°58	15°D52	15°48	29° 1	n.a.	W 8
T 9	4 57 0	15°11'51	3♋19	10°19	28° 6	26°34	3°34	20°24	3°14	8°40	17°59	15°52	15°45	29° 8	n.a.	T 9
F 10	5 0 57	16° 8'54	18°11	12°28	29°19	27°16	3°31	20°21	3°11	8°39	18° 0	15°R52	15°42	29°15	n.a.	F 10
S 11	5 4 53	17° 5'56	2♌59	14°37	0♑33	27°57	3°28	20°18	3° 9	8°39	18° 2	15°52	15°38	29°21	n.a.	S 11
S 12	5 8 50	18° 2'58	17°38	16°48	1°46	28°39	3°25	20°14	3° 7	8°39	18° 3	15°51	15°35	29°28	n.a.	S 12
M13	5 12 46	18°59'59	2♍ 1	18°59	3° 0	29°20	3°22	20°11	3° 4	8°38	18° 4	15°51	15°32	29°35	n.a.	M13
T 14	5 16 43	19°57'00	16° 7	21°10	4°13	0♐ 1	3°18	20° 8	3° 2	8°38	18° 5	15°D51	15°29	29°41	n.a.	T 14
W15	5 20 39	20°54'00	29°53	23°21	5°27	0°42	3°14	20° 4	3° 0	8°38	18° 6	15°51	15°26	29°48	n.a.	W15
T 16	5 24 36	21°51'00	13♎20	25°31	6°40	1°24	3°11	20° 1	2°57	8°38	18° 8	15°51	15°23	29°55	n.a.	T 16
F 17	5 28 32	22°47'59	26°29	27°41	7°54	2° 5	3° 6	19°57	2°55	8°37	18° 9	15°52	15°19	0♒ 1	n.a.	F 17
S 18	5 32 29	23°44'58	9♏21	29°50	9° 7	2°46	3° 2	19°53	2°52	8°37	18°10	15°53	15°16	0° 8	n.a.	S 18
S 19	5 36 26	24°41'57	21°59	1♑58	10°21	3°27	2°58	19°50	2°50	8°37	18°12	15°53	15°13	0°15	n.a.	S 19
M20	5 40 22	25°38'55	4♐24	4° 5	11°34	4° 8	2°53	19°46	2°47	8°37	18°13	15°54	15°10	0°22	n.a.	M20
T 21	5 44 19	26°35'52	16°38	6° 9	12°48	4°49	2°49	19°42	2°45	8°37	18°14	15°R54	15° 7	0°28	n.a.	T 21
W22	5 48 15	27°32'50	28°43	8°13	14° 1	5°30	2°44	19°38	2°43	8°37	18°16	15°54	15° 4	0°35	n.a.	W22
T 23	5 52 12	28°29'46	10♑41	10°14	15°15	6°11	2°39	19°34	2°40	8°D37	18°17	15°53	15° 0	0°42	n.a.	T 23
F 24	5 56 8	29°26'43	22°34	12°13	16°28	6°51	2°33	19°30	2°38	8°37	18°18	15°51	14°57	0°48	n.a.	F 24
S 25	6 0 5	0♑23'39	4♒24	14°10	17°42	7°32	2°28	19°26	2°35	8°37	18°20	15°49	14°54	0°55	n.a.	S 25
S 26	6 4 1	1°20'34	16°14	16° 5	18°55	8°13	2°23	19°22	2°33	8°37	18°21	15°47	14°51	1° 2	n.a.	S 26
M27	6 7 58	2°17'28	28° 7	17°58	20° 8	8°54	2°17	19°18	2°30	8°37	18°22	15°45	14°48	1° 8	n.a.	M27
T 28	6 11 54	3♑14'23	10♓ 6	19♑48	21♑22	9♐34	2♌11	19♋14	2♋28	8♈37	18♑24	15♊43	14♊44	1♒15	n.a.	T 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	22s16	11s24	5s17	21s10	1s51	24s57	1s17	19s45	1s12	21n42	1n51	25n26	2n56	25n19	1n 9	3n25	0s10	33s19	10s27	23n26	23n28	24s33		n.a.
T 2	22 26	6 16	5 12	21 36	1 47	25 3	1 17	19 56	1 12	21 43	1 51	25 27	2 56	25 19	1 9	3 25	0 10	33 19	10 27	23 26	23 27	24 32		n.a.
F 3	22 35	0 46	4 52	22 0	1 43	25 8	1 16	20 8	1 13	21 43	1 51	25 27	2 56	25 19	1 9	3 25	0 10	33 18	10 27	23 26	23 27	24 32		n.a.
S 4	22 43	4n57	4 16	22 23	1 39	25 12	1 15	20 19	1 13	21 44	1 51	25 28	2 56	25 19	1 9	3 24	0 10	33 18	10 26	23 26	23 27	24 31		n.a.
S 5	22 52	10 38	3 25	22 44	1 33	25 15	1 14	20 30	1 13	21 45	1 52	25 29	2 57	25 19	1 9	3 24	0 10	33 18	10 26	23 26	23 26	24 30		n.a.
M 6	23 0	15 57	2 20	23 3	1 28	25 18	1 13	20 41	1 13	21 45	1 52	25 29	2 57	25 19	1 9	3 24	0 10	33 17	10 26	23 26	23 26	24 29		n.a.
T 7	23 7	20 32	1 6	23 21	1 21	25 20	1 12	20 51	1 13	21 46	1 52	25 30	2 57	25 19	1 9	3 24	0 10	33 17	10 26	23 26	23 26	24 28		n.a.
W 8	23 14	23 56	0n15	23 36	1 14	25 21	1 10	21 2	1 14	21 47	1 52	25 31	2 57	25 19	1 9	3 24	0 10	33 17	10 26	23 26	23 25	24 27		n.a.
T 9	23 21	25 45	1 35	23 48	1 7	25 21	1 9	21 12	1 14	21 48	1 52	25 31	2 57	25 19	1 9	3 23	0 10	33 16	10 26	23 26	23 25	24 27		n.a.
F 10	23 27	25 44	2 50	23 59	0 58	25 20	1 8	21 22	1 14	21 49	1 53	25 32	2 58	25 19	1 9	3 23	0 10	33 16	10 25	23 26	23 25	24 26		n.a.
S 11	23 33	23 53	3 53	24 7	0 50	25 19	1 7	21 32	1 14	21 49	1 53	25 33	2 58	25 20	1 9	3 23	0 10	33 16	10 25	23 26	23 24	24 25		n.a.
S 12	23 39	20 27	4 40	24 13	0 41	25 17	1 5	21 42	1 14	21 50	1 53	25 33	2 58	25 20	1 9	3 23	0 10	33 15	10 25	23 26	23 24	24 24		n.a.
M13	23 44	15 51	5 8	24 16	0 32	25 14	1 4	21 52	1 14	21 51	1 53	25 34	2 58	25 20	1 9	3 23	0 10	33 15	10 25	23 26	23 24	24 23		n.a.
T 14	23 48	10 29	5 17	24 16	0 22	25 10	1 2	22 1	1 15	21 52	1 53	25 35	2 58	25 20	1 9	3 23	0 10	33 15	10 25	23 26	23 23	24 22		n.a.
W15	23 53	4 43	5 8	24 15	0 12	25 6	1 1	22 10	1 15	21 54	1 53	25 35	2 58	25 20	1 9	3 23	0 10	33 14	10 25	23 26	23 23	24 21		n.a.
T 16	23 56	1s 8	4 41	24 10	0 2	25 1	0 59	22 19	1 15	21 55	1 54	25 36	2 59	25 20	1 9	3 23	0 10	33 14	10 24	23 26	23 23	24 21		n.a.
F 17	24 0	6 48	4 1	24 4	0n 8	24 55	0 57	22 28	1 15	21 56	1 54	25 37	2 59	25 20	1 9	3 23	0 10	33 14	10 24	23 26	23 22	24 20		n.a.
S 18	24 3	12 6	3 9	23 55	0 18	24 48	0 56	22 37	1 15	21 57	1 54	25 38	2 59	25 20	1 10	3 23	0 10	33 13	10 24	23 26	23 22	24 19		n.a.
S 19	24 5	16 47	2 9	23 44	0 28	24 41	0 54	22 45	1 15	21 58	1 54	25 38	2 59	25 20	1 10	3 23	0 10	33 13	10 24	23 26	23 22	24 18		n.a.
M20	24 7	20 40	1 3	23 31	0 38	24 33	0 52	22 53	1 16	21 59	1 54	25 39	2 59	25 20	1 10	3 23	0 10	33 13	10 24	23 26	23 21	24 17		n.a.
T 21	24 9	23 35	0s 4	23 16	0 48	24 24	0 50	23 1	1 16	22 1	1 54	25 40	2 59	25 20	1 10	3 22	0 10	33 12	10 24	23 26	23 21	24 16		n.a.
W22	24 11	25 22	1 10	23 0	0 57	24 14	0 48	23 9	1 16	22 2	1 54	25 40	2 59	25 20	1 10	3 23	0 10	33 12	10 24	23 26	23 20	24 15		n.a.
T 23	24 11	25 58	2 13	22 42	1 7	24 4	0 46	23 17	1 16	22 3	1 55	25 41	2 59	25 20	1 10	3 23	0 10	33 12	10 24	23 26	23 20	24 14		n.a.
F 24	24 12	25 21	3 9	22 22	1 16	23 53	0 44	23 24	1 16	22 5	1 55	25 42	3 0	25 20	1 10	3 23	0 10	33 11	10 23	23 26	23 20	24 13		n.a.
S 25	24 12	23 36	3 57	22 2	1 24	23 41	0 42	23 31	1 16	22 6	1 55	25 43	3 0	25 20	1 10	3 23	0 10	33 11	10 23	23 26	23 19	24 12		n.a.
S 26	24 12	20 49	4 35	21 40	1 33	23 29	0 40	23 38	1 16	22 7	1 55	25 43	3 0	25 21	1 10	3 23	0 9	33 11	10 23	23 25	23 19	24 11		n.a.
M27	24 11	17 11	5 1	21 18	1 41	23 16	0 38	23 45	1 16	22 9	1 55	25 44	3 0	25 21	1 10	3 23	0 9	33 11	10 23	23 25	23 19	24 10		n.a.
T 28	24s 9	12s50	5s14	20s55	1n48	23s 2	0s36	23s51	1s16	22n10	1n55	25n45	3n 0	25n21	1n10	3n23	0s 9	33s10	10s23	23n25	23n18	24s10		n.a.

Julian Day Number = -1544611.5, Delta T = 104h21m04s
Ecliptic obliquity = 24°12'29, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -125°18'26, Lahiri = -126°11'26 Julian Calendar 1 Feb. 8942 BCE == Greg. Calendar 24 Nov. 8943 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

MARCH 8942 BCE (-8941) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	6 15 51	4♉11'16	22♓15	21♉36	22♉35	10♐15	2°R 6	19°R10	2°R25	8♈37	18♉25	15°R42	14♊41	1♒22	n.a.	W 1
T 2	6 19 47	5° 8'09	4♈38	23°22	23°49	10°55	2♌ 0	19♋ 6	2♋23	8°38	18°26	15°D41	14°38	1°28	n.a.	T 2
F 3	6 23 44	6° 5'02	17°19	25° 5	25° 2	11°36	1°53	19° 1	2°20	8°38	18°28	15♊42	14°35	1°35	n.a.	F 3
S 4	6 27 41	7° 1'54	0♉23	26°45	26°15	12°16	1°47	18°57	2°18	8°38	18°29	15°43	14°32	1°42	n.a.	S 4
S 5	6 31 37	7°58'46	13°52	28°23	27°29	12°56	1°41	18°53	2°15	8°38	18°30	15°44	14°29	1°48	n.a.	S 5
M 6	6 35 34	8°55'38	27°48	29°59	28°42	13°37	1°35	18°49	2°13	8°39	18°32	15°45	14°25	1°55	n.a.	M 6
T 7	6 39 30	9°52'30	12♊10	1♒32	29°55	14°17	1°28	18°44	2°11	8°39	18°33	15°R46	14°22	2° 2	n.a.	T 7
W 8	6 43 27	10°49'21	26°54	3° 3	1♒ 8	14°57	1°21	18°40	2° 8	8°40	18°35	15°46	14°19	2° 9	n.a.	W 8
T 9	6 47 23	11°46'13	11♋56	4°31	2°22	15°37	1°15	18°36	2° 6	8°40	18°36	15°44	14°16	2°15	n.a.	T 9
F 10	6 51 20	12°43'04	27° 6	5°57	3°35	16°17	1° 8	18°31	2° 3	8°41	18°37	15°42	14°13	2°22	n.a.	F 10
S 11	6 55 17	13°39'56	12♌14	7°20	4°48	16°57	1° 1	18°27	2° 1	8°41	18°39	15°38	14°10	2°29	n.a.	S 11
S 12	6 59 13	14°36'48	27°12	8°40	6° 1	17°37	0°54	18°23	1°58	8°42	18°40	15°34	14° 6	2°35	n.a.	S 12
M13	7 3 10	15°33'40	11♍52	9°58	7°15	18°17	0°47	18°18	1°56	8°42	18°41	15°31	14° 3	2°42	n.a.	M13
T 14	7 7 6	16°30'33	26° 8	11°13	8°28	18°57	0°40	18°14	1°54	8°43	18°43	15°28	14° 0	2°49	n.a.	T 14
W15	7 11 3	17°27'26	9♎58	12°26	9°41	19°37	0°32	18° 9	1°51	8°43	18°44	15°27	13°57	2°55	n.a.	W15
T 16	7 14 59	18°24'20	23°23	13°35	10°54	20°17	0°25	18° 5	1°49	8°44	18°46	15°D27	13°54	3° 2	n.a.	T 16
F 17	7 18 56	19°21'15	6♏24	14°42	12° 7	20°57	0°18	18° 1	1°47	8°45	18°47	15°27	13°50	3° 9	n.a.	F 17
S 18	7 22 53	20°18'10	19° 5	15°46	13°20	21°36	0°10	17°56	1°44	8°45	18°48	15°29	13°47	3°15	n.a.	S 18
S 19	7 26 49	21°15'06	1♐30	16°46	14°33	22°16	0° 3	17°52	1°42	8°46	18°50	15°30	13°44	3°22	n.a.	S 19
M20	7 30 46	22°12'03	13°42	17°44	15°46	22°56	29♋55	17°47	1°40	8°47	18°51	15°R31	13°41	3°29	n.a.	M20
T 21	7 34 42	23° 9'00	25°44	18°38	17° 0	23°35	29°48	17°43	1°38	8°48	18°53	15°31	13°38	3°36	n.a.	T 21
W22	7 38 39	24° 5'58	7♑40	19°29	18°13	24°15	29°40	17°39	1°35	8°49	18°54	15°28	13°35	3°42	n.a.	W22
T 23	7 42 36	25° 2'57	19°32	20°17	19°26	24°54	29°33	17°34	1°33	8°50	18°55	15°24	13°31	3°49	n.a.	T 23
F 24	7 46 32	25°59'56	1♒22	21° 1	20°39	25°34	29°25	17°30	1°31	8°50	18°57	15°19	13°28	3°56	n.a.	F 24
S 25	7 50 29	26°56'56	13°12	21°41	21°52	26°13	29°17	17°26	1°29	8°51	18°58	15°11	13°25	4° 2	n.a.	S 25
S 26	7 54 25	27°53'56	25° 4	22°17	23° 5	26°52	29°10	17°21	1°27	8°52	19° 0	15° 4	13°22	4° 9	n.a.	S 26
M27	7 58 22	28°50'57	6♓59	22°50	24°18	27°32	29° 2	17°17	1°25	8°53	19° 1	14°56	13°19	4°16	n.a.	M27
T 28	8 2 19	29°47'58	19° 1	23°18	25°31	28°11	28°54	17°13	1°23	8°54	19° 2	14°49	13°16	4°22	n.a.	T 28
W29	8 6 15	0♒45'00	1♈12	23°42	26°44	28°50	28°47	17° 8	1°21	8°55	19° 4	14°43	13°12	4°29	n.a.	W29
T 30	8 10 12	1°42'03	13°35	24° 2	27°56	29°29	28°39	17° 4	1°19	8°57	19° 5	14°40	13° 9	4°36	n.a.	T 30
F 31	8 14 9	2♒39'06	26♈14	24♒17	29♒ 9	0♉ 8	28♋31	17♋ 0	1♋17	8♈58	19♉ 7	14♊38	13♊ 6	4♒43	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	24s 8	7s56	5s13	20s31	1n55	22s48	0s33	23s58	1s17	22n12	1n55	25n45	3n 0	25n21	1n10	3n23	0s 9	33s10	10s23	23n25	23n18	24s 9		n.a.
T 2	24 6	2 38	4 58	20 7	2 1	22 33	0 31	24 4	1 17	22 13	1 55	25 46	3 0	25 21	1 10	3 23	0 9	33 10	10 23	23 25	23 17	24 8		n.a.
F 3	24 3	2n54	4 29	19 43	2 7	22 17	0 29	24 10	1 17	22 15	1 55	25 47	3 0	25 21	1 10	3 23	0 9	33 9	10 23	23 25	23 17	24 7		n.a.
S 4	24 0	8 29	3 44	19 19	2 13	22 1	0 27	24 15	1 17	22 16	1 55	25 48	3 0	25 21	1 10	3 23	0 9	33 9	10 23	23 25	23 17	24 6		n.a.
S 5	23 57	13 52	2 47	18 54	2 18	21 44	0 24	24 21	1 17	22 18	1 55	25 48	3 0	25 21	1 10	3 23	0 9	33 9	10 23	23 25	23 16	24 5		n.a.
M 6	23 53	18 44	1 37	18 30	2 22	21 26	0 22	24 26	1 17	22 19	1 55	25 49	3 0	25 21	1 10	3 24	0 9	33 8	10 23	23 25	23 16	24 4		n.a.
T 7	23 49	22 39	0 20	18 6	2 26	21 8	0 19	24 31	1 17	22 21	1 56	25 50	3 1	25 21	1 10	3 24	0 9	33 8	10 22	23 25	23 16	24 3		n.a.
W 8	23 44	25 11	1n 1	17 42	2 29	20 49	0 17	24 36	1 17	22 22	1 56	25 50	3 1	25 21	1 10	3 24	0 9	33 8	10 22	23 25	23 15	24 2		n.a.
T 9	23 39	25 57	2 19	17 18	2 31	20 30	0 15	24 41	1 17	22 24	1 56	25 51	3 1	25 21	1 10	3 24	0 9	33 8	10 22	23 25	23 15	24 1		n.a.
F 10	23 34	24 48	3 27	16 55	2 33	20 10	0 12	24 45	1 17	22 26	1 56	25 52	3 1	25 21	1 10	3 24	0 9	33 7	10 22	23 25	23 14	24 0		n.a.
S 11	23 28	21 50	4 21	16 33	2 34	19 50	0 10	24 49	1 17	22 27	1 56	25 52	3 1	25 21	1 10	3 25	0 9	33 7	10 22	23 24	23 14	23 59		n.a.
S 12	23 22	17 27	4 57	16 11	2 35	19 29	0 7	24 53	1 17	22 29	1 56	25 53	3 1	25 21	1 10	3 25	0 9	33 7	10 22	23 24	23 14	23 57		n.a.
M13	23 15	12 7	5 12	15 50	2 35	19 7	0 4	24 57	1 17	22 30	1 56	25 54	3 1	25 21	1 10	3 25	0 9	33 7	10 22	23 24	23 13	23 56		n.a.
T 14	23 8	6 15	5 7	15 30	2 35	18 45	0 2	25 1	1 17	22 32	1 56	25 54	3 1	25 21	1 9	3 25	0 9	33 6	10 22	23 23	23 13	23 55		n.a.
W15	23 1	0 16	4 45	15 10	2 33	18 23	0n 1	25 4	1 17	22 34	1 56	25 55	3 1	25 21	1 9	3 26	0 9	33 6	10 22	23 23	23 12	23 54		n.a.
T 16	22 53	5s33	4 7	14 52	2 32	18 0	0 3	25 7	1 17	22 35	1 56	25 55	3 1	25 21	1 9	3 26	0 9	33 6	10 22	23 23	23 12	23 53		n.a.
F 17	22 45	10 59	3 17	14 35	2 29	17 37	0 6	25 10	1 17	22 37	1 56	25 56	3 1	25 21	1 9	3 26	0 9	33 6	10 22	23 23	23 12	23 52		n.a.
S 18	22 37	15 49	2 19	14 19	2 26	17 13	0 9	25 13	1 17	22 38	1 55	25 57	3 1	25 21	1 9	3 26	0 9	33 5	10 22	23 23	23 11	23 51		n.a.
S 19	22 28	19 53	1 16	14 4	2 22	16 49	0 11	25 16	1 17	22 40	1 55	25 57	3 1	25 21	1 9	3 27	0 9	33 5	10 22	23 23	23 11	23 50		n.a.
M20	22 18	23 1	0 10	13 50	2 17	16 24	0 14	25 18	1 17	22 42	1 55	25 58	3 1	25 21	1 9	3 27	0 9	33 5	10 22	23 24	23 10	23 49		n.a.
T 21	22 8	25 4	0s55	13 38	2 12	15 59	0 17	25 20	1 17	22 43	1 55	25 58	3 1	25 21	1 9	3 28	0 9	33 5	10 22	23 23	23 10	23 48		n.a.
W22	21 58	25 56	1 57	13 27	2 6	15 33	0 19	25 22	1 17	22 45	1 55	25 59	3 1	25 21	1 9	3 28	0 9	33 4	10 22	23 23	23 10	23 47		n.a.
T 23	21 48	25 36	2 54	13 18	2 0	15 7	0 22	25 24	1 17	22 46	1 55	26 0	3 1	25 21	1 9	3 28	0 9	33 4	10 22	23 23	23 9	23 46		n.a.
F 24	21 37	24 6	3 43	13 11	1 53	14 41	0 25	25 25	1 17	22 48	1 55	26 0	3 1	25 21	1 9	3 29	0 9	33 4	10 22	23 22	23 9	23 44		n.a.
S 25	21 26	21 34	4 22	13 5	1 45	14 14	0 27	25 26	1 17	22 50	1 55	26 1	3 0	25 21	1 9	3 29	0 9	33 4	10 22	23 21	23 8	23 43		n.a.
S 26	21 14	18 6	4 50	13 1	1 36	13 47	0 30	25 28	1 17	22 51	1 55	26 1	3 0	25 21	1 9	3 29	0 9	33 3	10 22	23 20	23 8	23 42		n.a.
M27	21 2	13 55	5 5	12 59	1 27	13 20	0 33	25 28	1 17	22 53	1 55	26 2	3 0	25 21	1 9	3 30	0 9	33 3	10 22	23 20	23 8	23 41		n.a.
T 28	20 50	9 9	5 7	12 59	1 17	12 52	0 35	25 29	1 17	22 54	1 55	26 2	3 0	25 21	1 9	3 30	0 9	33 3	10 22	23 19	23 7	23 40		n.a.
W29	20 38	4 0	4 55	13 1	1 6	12 25	0 38	25 29	1 17	22 56	1 54	26 3	3 0	25 21	1 9	3 31	0 9	33 3	10 22	23 18	23 7	23 39		n.a.
T 30	20 25	1n24	4 30	13 5	0 55	11 56	0 41	25 30	1 17	22 57	1 54	26 3	3 0	25 21	1 9	3 31	0 9	33 3	10 22	23 18	23 6	23 38		n.a.
F 31	20s11	6n53	3s51	13s11	0n43	11s28	0n43	25s30	1s17	22n59	1n54	26n 4	3n 0	25n21	1n 9	3n32	0s 9	33s 2	10s22	23n17	23n 6	23s36		n.a.

Julian Day Number = -1544583.5, Delta T = 104h20m59s
Ecliptic obliquity = 24°12'29, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -125°18'22, Lahiri = -126°11'23 Julian Calendar 1 March 8942 BCE == Greg. Calendar 22 Dec. 8943 BCE

The year -8941 astronomical counting style corresponds to year 8942 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

APRIL 8942 BCE (-8941) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	8 18 5	3♒36'10	9♉13	24♒27	0♓22	0♑47	28°R24	16°R56	1°R15	8♈59	19♑ 8	14°D38	13♊ 3	4♒49	n.a.	S 1
S 2	8 22 2	4°33'15	22°35	24°33	1°35	1°26	28♋16	16♋52	1♋13	9° 0	19° 9	14♊39	13° 0	4°56	n.a.	S 2
M 3	8 25 58	5°30'20	6♊22	24°R34	2°48	2° 5	28° 9	16°48	1°11	9° 1	19°11	14°40	12°56	5° 3	n.a.	M 3
T 4	8 29 55	6°27'26	20°37	24°30	4° 1	2°44	28° 1	16°44	1° 9	9° 2	19°12	14°R40	12°53	5° 9	n.a.	T 4
W 5	8 33 52	7°24'33	5♋17	24°21	5°13	3°23	27°54	16°40	1° 7	9° 4	19°13	14°38	12°50	5°16	n.a.	W 5
T 6	8 37 48	8°21'41	20°18	24° 7	6°26	4° 2	27°46	16°36	1° 5	9° 5	19°15	14°34	12°47	5°23	n.a.	T 6
F 7	8 41 45	9°18'49	5♌32	23°49	7°39	4°41	27°39	16°32	1° 4	9° 6	19°16	14°28	12°44	5°29	n.a.	F 7
S 8	8 45 42	10°15'59	20°50	23°26	8°51	5°19	27°31	16°28	1° 2	9° 8	19°17	14°21	12°41	5°36	n.a.	S 8
S 9	8 49 38	11°13'10	5♍59	22°59	10° 4	5°58	27°24	16°24	1° 0	9° 9	19°19	14°13	12°37	5°43	n.a.	S 9
M10	8 53 35	12°10'22	20°51	22°28	11°17	6°37	27°17	16°21	0°58	9°10	19°20	14° 5	12°34	5°50	n.a.	M10
T 11	8 57 31	13° 7'36	5♎18	21°53	12°29	7°15	27°10	16°17	0°57	9°12	19°21	13°58	12°31	5°56	n.a.	T 11
W12	9 1 28	14° 4'51	19°16	21°16	13°42	7°54	27° 3	16°13	0°55	9°13	19°22	13°53	12°28	6° 3	n.a.	W12
T 13	9 5 25	15° 2'08	2♏45	20°35	14°55	8°32	26°56	16°10	0°54	9°15	19°24	13°51	12°25	6°10	n.a.	T 13
F 14	9 9 21	15°59'26	15°46	19°54	16° 7	9°11	26°49	16° 6	0°52	9°16	19°25	13°D50	12°21	6°16	n.a.	F 14
S 15	9 13 18	16°56'46	28°24	19°10	17°20	9°49	26°42	16° 3	0°51	9°18	19°26	13°50	12°18	6°23	n.a.	S 15
S 16	9 17 15	17°54'08	10♐44	18°27	18°32	10°27	26°36	15°59	0°49	9°19	19°28	13°R51	12°15	6°30	n.a.	S 16
M17	9 21 11	18°51'31	22°49	17°44	19°45	11° 6	26°29	15°56	0°48	9°21	19°29	13°51	12°12	6°36	n.a.	M17
T 18	9 25 8	19°48'56	4♑45	17° 2	20°57	11°44	26°22	15°53	0°47	9°22	19°30	13°48	12° 9	6°43	n.a.	T 18
W19	9 29 4	20°46'23	16°36	16°22	22° 9	12°22	26°16	15°49	0°45	9°24	19°31	13°44	12° 6	6°50	n.a.	W19
T 20	9 33 1	21°43'51	28°25	15°45	23°22	13° 0	26°10	15°46	0°44	9°25	19°33	13°37	12° 2	6°57	n.a.	T 20
F 21	9 36 58	22°41'21	10♒15	15°11	24°34	13°38	26° 4	15°43	0°43	9°27	19°34	13°27	11°59	7° 3	n.a.	F 21
S 22	9 40 54	23°38'53	22° 8	14°41	25°47	14°16	25°58	15°40	0°42	9°29	19°35	13°15	11°56	7°10	n.a.	S 22
S 23	9 44 51	24°36'26	4♓ 5	14°16	26°59	14°54	25°52	15°37	0°41	9°30	19°36	13° 2	11°53	7°17	n.a.	S 23
M24	9 48 48	25°34'00	16° 8	13°57	28°11	15°32	25°46	15°34	0°40	9°32	19°37	12°49	11°50	7°23	n.a.	M24
T 25	9 52 44	26°31'36	28°19	13°43	29°24	16°10	25°40	15°31	0°39	9°34	19°38	12°38	11°47	7°30	n.a.	T 25
W26	9 56 41	27°29'14	10♈37	13°35	0♈36	16°48	25°35	15°29	0°38	9°36	19°40	12°28	11°43	7°37	n.a.	W26
T 27	10 0 38	28°26'53	23° 6	13°D34	1°48	17°26	25°29	15°26	0°37	9°37	19°41	12°21	11°40	7°43	n.a.	T 27
F 28	10 4 34	29°24'34	5♉49	13°39	3° 0	18° 4	25°24	15°24	0°36	9°39	19°42	12°17	11°37	7°50	n.a.	F 28
S 29	10 8 31	0♓22'16	18°47	13°51	4°12	18°41	25°19	15°21	0°35	9°41	19°43	12°15	11°34	7°57	n.a.	S 29
S 30	10 12 27	1♓20'00	2♊ 4	14♒10	5♈24	19♑19	25♋14	15♋19	0♋34	9♈43	19♑44	12°D14	11♊31	8♒ 4	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	19s58	12n12	2s59	13s19	0n31	10s59	0n46	25s29	1s17	23n 0	1n54	26n 4	3n 0	25n21	1n 9	3n32	0s 9	33s 2	10s22	23n17	23n 6	23s35		n.a.
S 2	19 44	17 8	1 56	13 29	0 18	10 30	0 48	25 29	1 17	23 2	1 54	26 5	3 0	25 21	1 9	3 33	0 9	33 2	10 22	23 18	23 5	23 34		n.a.
M 3	19 30	21 20	0 44	13 42	0 4	10 1	0 51	25 28	1 17	23 3	1 54	26 5	3 0	25 21	1 9	3 33	0 9	33 2	10 22	23 18	23 5	23 33		n.a.
T 4	19 15	24 24	0n32	13 56	0s10	9 31	0 54	25 28	1 17	23 4	1 53	26 5	3 0	25 21	1 9	3 34	0 9	33 2	10 22	23 18	23 4	23 32		n.a.
W 5	19 0	25 54	1 48	14 13	0 24	9 2	0 56	25 27	1 17	23 6	1 53	26 6	2 59	25 21	1 9	3 34	0 9	33 1	10 22	23 17	23 4	23 30		n.a.
T 6	18 45	25 34	2 59	14 31	0 39	8 32	0 59	25 25	1 17	23 7	1 53	26 6	2 59	25 21	1 9	3 35	0 9	33 1	10 22	23 17	23 4	23 29		n.a.
F 7	18 29	23 20	3 58	14 51	0 54	8 2	1 1	25 24	1 17	23 8	1 53	26 7	2 59	25 21	1 9	3 35	0 9	33 1	10 22	23 16	23 3	23 28		n.a.
S 8	18 14	19 25	4 40	15 13	1 9	7 32	1 4	25 22	1 17	23 10	1 53	26 7	2 59	25 21	1 9	3 36	0 9	33 1	10 22	23 15	23 3	23 27		n.a.
S 9	17 57	14 15	5 2	15 36	1 24	7 1	1 6	25 21	1 17	23 11	1 52	26 7	2 59	25 21	1 9	3 36	0 9	33 1	10 22	23 14	23 2	23 26		n.a.
M10	17 41	8 21	5 3	16 1	1 39	6 31	1 8	25 19	1 17	23 12	1 52	26 8	2 59	25 21	1 9	3 37	0 9	33 1	10 22	23 13	23 2	23 24		n.a.
T 11	17 24	2 9	4 44	16 26	1 53	6 0	1 11	25 16	1 16	23 13	1 52	26 8	2 59	25 21	1 9	3 38	0 9	33 0	10 22	23 13	23 1	23 23		n.a.
W12	17 7	3s57	4 9	16 52	2 7	5 29	1 13	25 14	1 16	23 15	1 52	26 8	2 59	25 21	1 9	3 38	0 9	33 0	10 22	23 12	23 1	23 22		n.a.
T 13	16 50	9 41	3 21	17 18	2 20	4 58	1 15	25 11	1 16	23 16	1 51	26 9	2 58	25 21	1 9	3 39	0 9	33 0	10 22	23 12	23 1	23 21		n.a.
F 14	16 33	14 48	2 24	17 43	2 33	4 28	1 18	25 9	1 16	23 17	1 51	26 9	2 58	25 21	1 9	3 39	0 8	33 0	10 22	23 12	23 0	23 19		n.a.
S 15	16 15	19 7	1 21	18 8	2 44	3 56	1 20	25 6	1 16	23 18	1 51	26 9	2 58	25 21	1 9	3 40	0 8	33 0	10 22	23 12	23 0	23 18		n.a.
S 16	15 57	22 30	0 17	18 33	2 55	3 25	1 22	25 3	1 16	23 19	1 51	26 9	2 58	25 21	1 8	3 41	0 8	33 0	10 22	23 12	22 59	23 17		n.a.
M17	15 39	24 48	0s48	18 55	3 4	2 54	1 24	24 59	1 16	23 20	1 50	26 10	2 58	25 21	1 8	3 41	0 8	33 0	10 23	23 12	22 59	23 16		n.a.
T 18	15 20	25 56	1 49	19 16	3 12	2 23	1 26	24 56	1 16	23 21	1 50	26 10	2 57	25 21	1 8	3 42	0 8	32 59	10 23	23 11	22 58	23 14		n.a.
W19	15 1	25 52	2 45	19 35	3 19	1 52	1 28	24 52	1 16	23 22	1 50	26 10	2 57	25 21	1 8	3 43	0 8	32 59	10 23	23 11	22 58	23 13		n.a.
T 20	14 42	24 37	3 33	19 52	3 24	1 20	1 30	24 48	1 15	23 23	1 49	26 10	2 57	25 21	1 8	3 43	0 8	32 59	10 23	23 10	22 58	23 12		n.a.
F 21	14 23	22 17	4 13	20 6	3 28	0 49	1 32	24 44	1 15	23 24	1 49	26 11	2 57	25 21	1 8	3 44	0 8	32 59	10 23	23 9	22 57	23 10		n.a.
S 22	14 4	18 59	4 41	20 17	3 30	0 18	1 34	24 40	1 15	23 25	1 49	26 11	2 57	25 21	1 8	3 45	0 8	32 59	10 23	23 7	22 57	23 9		n.a.
S 23	13 44	14 54	4 57	20 25	3 31	0n13	1 36	24 35	1 15	23 26	1 49	26 11	2 57	25 21	1 8	3 45	0 8	32 59	10 23	23 6	22 56	23 8		n.a.
M24	13 24	10 13	5 0	20 31	3 30	0 45	1 38	24 31	1 15	23 26	1 48	26 11	2 56	25 21	1 8	3 46	0 8	32 59	10 23	23 4	22 56	23 6		n.a.
T 25	13 4	5 6	4 50	20 33	3 28	1 16	1 39	24 26	1 15	23 27	1 48	26 11	2 56	25 20	1 8	3 47	0 8	32 59	10 23	23 2	22 55	23 5		n.a.
W26	12 44	0n17	4 26	20 32	3 24	1 47	1 41	24 21	1 15	23 28	1 48	26 11	2 56	25 20	1 8	3 48	0 8	32 59	10 23	23 1	22 55	23 4		n.a.
T 27	12 23	5 44	3 49	20 28	3 19	2 18	1 43	24 16	1 14	23 29	1 47	26 11	2 56	25 20	1 8	3 48	0 8	32 58	10 23	23 0	22 54	23 2		n.a.
F 28	12 2	11 4	3 0	20 20	3 13	2 49	1 44	24 10	1 14	23 29	1 47	26 11	2 55	25 20	1 8	3 49	0 8	32 58	10 23	22 59	22 54	23 1		n.a.
S 29	11 41	16 2	2 1	20 10	3 6	3 20	1 46	24 5	1 14	23 30	1 46	26 12	2 55	25 20	1 8	3 50	0 8	32 58	10 24	22 59	22 54	23 0		n.a.
S 30	11s20	20n22	0s54	19s56	2s58	3n51	1n47	23s59	1s14	23n31	1n46	26n12	2n55	25n20	1n 8	3n51	0s 8	32s58	10s24	22n59	22n53	22s58		n.a.

Julian Day Number = -1544552.5, Delta T = 104h20m53s
Ecliptic obliquity = 24°12'30, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -125°18'18, Lahiri = -126°11'18 Julian Calendar 1 Apr. 8942 BCE == Greg. Calendar 22 Jan. 8942 BCE

The year -8941 astronomical counting style corresponds to year 8942 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

MAY 8942 BCE (-8941) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	10 16 24	2♓17'45	15♊43	14♒36	6♈36	19♉57	25°R10	15°R16	0°R33	9♈45	19♉45	12°R14	11♊27	8♒10	n.a.	M 1
T 2	10 20 21	3°15'32	29°46	15° 9	7°49	20°34	25♋ 5	15♋14	0♋33	9°47	19°46	12♊13	11°24	8°17	n.a.	T 2
W 3	10 24 17	4°13'21	14♋12	15°49	9° 1	21°12	25° 1	15°12	0°32	9°49	19°47	12°11	11°21	8°24	n.a.	W 3
T 4	10 28 14	5°11'11	29° 0	16°35	10°12	21°49	24°56	15°10	0°32	9°50	19°48	12° 6	11°18	8°30	n.a.	T 4
F 5	10 32 11	6° 9'03	14♌ 3	17°29	11°24	22°26	24°52	15° 8	0°31	9°52	19°49	11°58	11°15	8°37	n.a.	F 5
S 6	10 36 7	7° 6'57	29°14	18°28	12°36	23° 4	24°48	15° 6	0°30	9°54	19°50	11°48	11°12	8°44	n.a.	S 6
S 7	10 40 4	8° 4'52	14♍20	19°35	13°48	23°41	24°44	15° 4	0°30	9°56	19°51	11°37	11° 8	8°50	n.a.	S 7
M 8	10 44 0	9° 2'49	29°13	20°47	15° 0	24°18	24°41	15° 3	0°30	9°58	19°52	11°26	11° 5	8°57	n.a.	M 8
T 9	10 47 57	10° 0'49	13♎44	22° 4	16°12	24°56	24°37	15° 1	0°29	10° 0	19°53	11°16	11° 2	9° 4	n.a.	T 9
W10	10 51 54	10°58'50	27°47	23°28	17°23	25°33	24°34	14°59	0°29	10° 2	19°54	11° 9	10°59	9°11	n.a.	W10
T 11	10 55 50	11°56'54	11♏21	24°56	18°35	26°10	24°31	14°58	0°29	10° 4	19°55	11° 5	10°56	9°17	n.a.	T 11
F 12	10 59 47	12°55'01	24°26	26°29	19°47	26°47	24°28	14°57	0°29	10° 6	19°56	11° 3	10°52	9°24	n.a.	F 12
S 13	11 3 43	13°53'10	7♐ 7	28° 6	20°58	27°24	24°25	14°55	0°28	10° 8	19°57	11° 2	10°49	9°31	n.a.	S 13
S 14	11 7 40	14°51'21	19°27	29°48	22°10	28° 1	24°23	14°54	0°28	10°10	19°58	11° 2	10°46	9°37	n.a.	S 14
M15	11 11 37	15°49'34	1♑31	1♓32	23°22	28°38	24°21	14°53	0°D28	10°12	19°59	11° 1	10°43	9°44	n.a.	M15
T 16	11 15 33	16°47'50	13°26	3°20	24°33	29°14	24°18	14°52	0°28	10°15	20° 0	10°59	10°40	9°51	n.a.	T 16
W17	11 19 30	17°46'09	25°16	5°10	25°44	29°51	24°16	14°51	0°28	10°17	20° 0	10°54	10°37	9°57	n.a.	W17
T 18	11 23 26	18°44'29	7♒ 6	7° 2	26°56	0♒28	24°15	14°51	0°28	10°19	20° 1	10°47	10°33	10° 4	n.a.	T 18
F 19	11 27 23	19°42'52	18°58	8°56	28° 7	1° 5	24°13	14°50	0°29	10°21	20° 2	10°37	10°30	10°11	n.a.	F 19
S 20	11 31 20	20°41'18	0♓56	10°51	29°19	1°41	24°12	14°49	0°29	10°23	20° 3	10°24	10°27	10°18	n.a.	S 20
S 21	11 35 16	21°39'45	13° 1	12°47	0♉30	2°18	24°10	14°49	0°29	10°25	20° 4	10°11	10°24	10°24	n.a.	S 21
M22	11 39 13	22°38'15	25°15	14°44	1°41	2°54	24° 9	14°49	0°29	10°27	20° 4	9°57	10°21	10°31	n.a.	M22
T 23	11 43 9	23°36'47	7♈38	16°41	2°52	3°31	24° 8	14°48	0°30	10°29	20° 5	9°45	10°18	10°38	n.a.	T 23
W24	11 47 6	24°35'21	20°11	18°38	4° 3	4° 7	24° 8	14°48	0°30	10°32	20° 6	9°34	10°14	10°44	n.a.	W24
T 25	11 51 3	25°33'58	2♉54	20°35	5°14	4°44	24° 7	14°D48	0°31	10°34	20° 6	9°27	10°11	10°51	n.a.	T 25
F 26	11 54 59	26°32'36	15°49	22°31	6°25	5°20	24° 7	14°48	0°31	10°36	20° 7	9°22	10° 8	10°58	n.a.	F 26
S 27	11 58 56	27°31'17	28°56	24°28	7°36	5°56	24°D 7	14°48	0°32	10°38	20° 8	9°20	10° 5	11° 5	n.a.	S 27
S 28	12 2 52	28°30'00	12♊17	26°23	8°47	6°32	24° 7	14°48	0°33	10°40	20° 8	9°D19	10° 2	11°11	n.a.	S 28
M29	12 6 49	29°28'45	25°54	28°18	9°58	7° 8	24° 7	14°49	0°33	10°43	20° 9	9°R20	9°58	11°18	n.a.	M29
T 30	12 10 45	0♈27'32	9♋49	0♈12	11° 9	7°44	24° 8	14°49	0°34	10°45	20°10	9°19	9°55	11°25	n.a.	T 30
W31	12 14 42	1♈26'21	24♋ 2	2♈ 5	12♉20	8♒20	24♋ 8	14♋49	0♋35	10♈47	20♉10	9♊18	9♊52	11♒31	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	10s59	23n43	0n18	19s40	2s49	4n21	1n48	23s53	1s14	23n31	1n46	26n12	2n55	25n20	1n 8	3n51	0s 8	32s58	10s24	22n59	22n53	22s57		n.a.
T 2	10 38	25 44	1 31	19 21	2 40	4 52	1 50	23 47	1 14	23 32	1 45	26 12	2 55	25 20	1 8	3 52	0 8	32 58	10 24	22 59	22 52	22 56		n.a.
W 3	10 16	26 5	2 40	18 58	2 29	5 22	1 51	23 41	1 13	23 32	1 45	26 12	2 54	25 20	1 8	3 53	0 8	32 58	10 24	22 59	22 52	22 54		n.a.
T 4	9 54	24 36	3 40	18 33	2 18	5 52	1 52	23 35	1 13	23 33	1 45	26 12	2 54	25 20	1 8	3 54	0 8	32 58	10 24	22 58	22 51	22 53		n.a.
F 5	9 32	21 22	4 26	18 5	2 6	6 23	1 53	23 28	1 13	23 33	1 44	26 12	2 54	25 20	1 8	3 54	0 8	32 58	10 24	22 57	22 51	22 51		n.a.
S 6	9 10	16 40	4 53	17 35	1 54	6 52	1 54	23 22	1 13	23 33	1 44	26 12	2 54	25 20	1 7	3 55	0 8	32 58	10 24	22 56	22 50	22 50		n.a.
S 7	8 48	10 56	5 0	17 2	1 42	7 22	1 55	23 15	1 13	23 34	1 44	26 12	2 53	25 20	1 7	3 56	0 8	32 58	10 25	22 54	22 50	22 49		n.a.
M 8	8 26	4 40	4 46	16 26	1 29	7 52	1 56	23 8	1 13	23 34	1 43	26 12	2 53	25 20	1 7	3 57	0 8	32 58	10 25	22 52	22 50	22 47		n.a.
T 9	8 3	1s42	4 14	15 48	1 17	8 21	1 56	23 1	1 12	23 34	1 43	26 12	2 53	25 20	1 7	3 58	0 8	32 58	10 25	22 51	22 49	22 46		n.a.
W10	7 41	7 49	3 27	15 8	1 4	8 50	1 57	22 54	1 12	23 34	1 42	26 11	2 53	25 20	1 7	3 59	0 8	32 58	10 25	22 50	22 49	22 44		n.a.
T 11	7 18	13 21	2 30	14 26	0 51	9 19	1 58	22 46	1 12	23 35	1 42	26 11	2 52	25 20	1 7	3 59	0 8	32 58	10 25	22 49	22 48	22 43		n.a.
F 12	6 55	18 5	1 27	13 41	0 39	9 47	1 58	22 39	1 12	23 35	1 42	26 11	2 52	25 20	1 7	4 0	0 8	32 58	10 25	22 49	22 48	22 42		n.a.
S 13	6 32	21 51	0 21	12 55	0 26	10 16	1 59	22 31	1 11	23 35	1 41	26 11	2 52	25 20	1 7	4 1	0 8	32 58	10 25	22 49	22 47	22 40		n.a.
S 14	6 9	24 31	0s44	12 8	0 14	10 44	1 59	22 23	1 11	23 35	1 41	26 11	2 52	25 19	1 7	4 2	0 8	32 58	10 26	22 49	22 47	22 39		n.a.
M15	5 46	25 58	1 46	11 19	0 3	11 11	1 59	22 15	1 11	23 35	1 40	26 11	2 51	25 19	1 7	4 3	0 8	32 58	10 26	22 49	22 46	22 37		n.a.
T 16	5 22	26 12	2 42	10 29	0n 8	11 39	1 59	22 7	1 11	23 35	1 40	26 11	2 51	25 19	1 7	4 4	0 8	32 58	10 26	22 49	22 46	22 36		n.a.
W17	4 59	25 13	3 31	9 37	0 19	12 6	1 59	21 59	1 11	23 35	1 40	26 11	2 51	25 19	1 7	4 5	0 8	32 58	10 26	22 48	22 45	22 34		n.a.
T 18	4 35	23 7	4 10	8 45	0 29	12 33	1 59	21 50	1 10	23 35	1 39	26 10	2 50	25 19	1 7	4 5	0 8	32 58	10 26	22 47	22 45	22 33		n.a.
F 19	4 12	20 1	4 39	7 53	0 39	12 59	1 59	21 42	1 10	23 35	1 39	26 10	2 50	25 19	1 7	4 6	0 8	32 58	10 26	22 45	22 44	22 31		n.a.
S 20	3 48	16 4	4 56	7 0	0 48	13 25	1 59	21 33	1 10	23 35	1 38	26 10	2 50	25 19	1 7	4 7	0 8	32 58	10 26	22 44	22 44	22 30		n.a.
S 21	3 24	11 27	4 59	6 6	0 57	13 51	1 59	21 24	1 10	23 34	1 38	26 10	2 50	25 19	1 7	4 8	0 8	32 58	10 27	22 41	22 43	22 28		n.a.
M22	3 1	6 21	4 49	5 13	1 4	14 17	1 58	21 15	1 9	23 34	1 38	26 10	2 49	25 19	1 7	4 9	0 8	32 58	10 27	22 39	22 43	22 27		n.a.
T 23	2 37	0 55	4 26	4 20	1 12	14 42	1 58	21 6	1 9	23 34	1 37	26 9	2 49	25 19	1 6	4 10	0 8	32 58	10 27	22 38	22 43	22 25		n.a.
W24	2 13	4n37	3 49	3 27	1 18	15 6	1 57	20 57	1 9	23 34	1 37	26 9	2 49	25 19	1 6	4 11	0 8	32 58	10 27	22 36	22 42	22 24		n.a.
T 25	1 49	10 4	3 0	2 34	1 24	15 30	1 56	20 48	1 8	23 33	1 36	26 9	2 49	25 19	1 6	4 12	0 8	32 58	10 27	22 35	22 42	22 22		n.a.
F 26	1 25	15 10	2 1	1 42	1 29	15 54	1 56	20 39	1 8	23 33	1 36	26 9	2 48	25 19	1 6	4 12	0 8	32 58	10 27	22 34	22 41	22 21		n.a.
S 27	1 1	19 40	0 55	0 51	1 34	16 17	1 55	20 29	1 8	23 33	1 35	26 8	2 48	25 19	1 6	4 13	0 8	32 58	10 28	22 34	22 41	22 19		n.a.
S 28	0 37	23 15	0n16	0n 0	1 38	16 40	1 54	20 19	1 8	23 32	1 35	26 8	2 48	25 19	1 6	4 14	0 8	32 58	10 28	22 34	22 40	22 18		n.a.
M29	0 13	25 35	1 27	0 51	1 41	17 3	1 53	20 10	1 7	23 32	1 35	26 8	2 47	25 19	1 6	4 15	0 8	32 58	10 28	22 34	22 40	22 16		n.a.
T 30	0n11	26 24	2 34	1 40	1 44	17 25	1 51	20 0	1 7	23 31	1 34	26 7	2 47	25 19	1 6	4 16	0 8	32 58	10 28	22 34	22 39	22 15		n.a.
W31	0n35	25n30	3n34	2n28	1n46	17n46	1n50	19s50	1s 7	23n31	1n34	26n 7	2n47	25n18	1n 6	4n17	0s 8	32s58	10s28	22n33	22n39	22s13		n.a.

Julian Day Number = -1544522.5, Delta T = 104h20m47s
Ecliptic obliquity = 24°12'31, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -125°18'14, Lahiri = -126°11'14 Julian Calendar 1 May 8942 BCE == Greg. Calendar 21 Feb. 8942 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JUNE 8942 BCE (-8941) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	12 18 39	2♈25'11	8♌31	3♈58	13♉30	8♒56	24♋ 9	14♋50	0♋36	10♈49	20♑11	9°R13	9♊49	11♒38	n.a.	T 1
F 2	12 22 35	3°24'04	23°13	5°49	14°41	9°32	24°10	14°51	0°37	10°51	20°11	9♊ 7	9°46	11°45	n.a.	F 2
S 3	12 26 32	4°22'59	8♍ 2	7°39	15°51	10° 8	24°12	14°52	0°38	10°54	20°12	8°58	9°43	11°51	n.a.	S 3
S 4	12 30 28	5°21'57	22°50	9°29	17° 2	10°43	24°13	14°53	0°39	10°56	20°12	8°48	9°39	11°58	n.a.	S 4
M 5	12 34 25	6°20'56	7♎28	11°17	18°12	11°19	24°15	14°53	0°40	10°58	20°13	8°38	9°36	12° 5	n.a.	M 5
T 6	12 38 21	7°19'58	21°50	13° 4	19°22	11°55	24°16	14°55	0°41	11° 0	20°13	8°30	9°33	12°12	n.a.	T 6
W 7	12 42 18	8°19'03	5♏49	14°51	20°32	12°30	24°18	14°56	0°42	11° 3	20°14	8°23	9°30	12°18	n.a.	W 7
T 8	12 46 14	9°18'10	19°22	16°36	21°42	13° 6	24°21	14°57	0°43	11° 5	20°14	8°19	9°27	12°25	n.a.	T 8
F 9	12 50 11	10°17'19	2♐29	18°21	22°52	13°41	24°23	14°58	0°44	11° 7	20°14	8°D18	9°24	12°32	n.a.	F 9
S 10	12 54 7	11°16'31	15°13	20° 4	24° 2	14°16	24°26	15° 0	0°46	11° 9	20°15	8°18	9°20	12°38	n.a.	S 10
S 11	12 58 4	12°15'46	27°35	21°46	25°12	14°52	24°28	15° 2	0°47	11°12	20°15	8°19	9°17	12°45	n.a.	S 11
M12	13 2 1	13°15'04	9♑43	23°28	26°22	15°27	24°31	15° 3	0°48	11°14	20°15	8°R19	9°14	12°52	n.a.	M12
T 13	13 5 57	14°14'24	21°39	25° 8	27°32	16° 2	24°34	15° 5	0°50	11°16	20°16	8°19	9°11	12°59	n.a.	T 13
W14	13 9 54	15°13'47	3♒31	26°48	28°41	16°37	24°38	15° 7	0°51	11°18	20°16	8°17	9° 8	13° 5	n.a.	W14
T 15	13 13 50	16°13'13	15°22	28°26	29°51	17°12	24°41	15° 9	0°53	11°21	20°16	8°13	9° 4	13°12	n.a.	T 15
F 16	13 17 47	17°12'41	27°17	0♉ 4	1♊ 0	17°47	24°45	15°11	0°55	11°23	20°16	8° 7	9° 1	13°19	n.a.	F 16
S 17	13 21 43	18°12'12	9♓19	1°41	2° 9	18°22	24°49	15°13	0°56	11°25	20°17	7°59	8°58	13°25	n.a.	S 17
S 18	13 25 40	19°11'45	21°32	3°17	3°19	18°56	24°53	15°15	0°58	11°27	20°17	7°50	8°55	13°32	n.a.	S 18
M19	13 29 36	20°11'20	3♈58	4°52	4°28	19°31	24°57	15°18	1° 0	11°30	20°17	7°40	8°52	13°39	n.a.	M19
T 20	13 33 33	21°10'59	16°36	6°26	5°37	20° 6	25° 1	15°20	1° 1	11°32	20°17	7°32	8°49	13°46	n.a.	T 20
W21	13 37 29	22°10'39	29°27	8° 0	6°46	20°40	25° 6	15°23	1° 3	11°34	20°17	7°25	8°45	13°52	n.a.	W21
T 22	13 41 26	23°10'22	12♉31	9°32	7°54	21°15	25°10	15°25	1° 5	11°36	20°17	7°20	8°42	13°59	n.a.	T 22
F 23	13 45 22	24°10'07	25°47	11° 4	9° 3	21°49	25°15	15°28	1° 7	11°38	20°17	7°17	8°39	14° 6	n.a.	F 23
S 24	13 49 19	25° 9'55	9♊13	12°35	10°11	22°23	25°20	15°31	1° 9	11°41	20°17	7°D17	8°36	14°12	n.a.	S 24
S 25	13 53 15	26° 9'45	22°51	14° 5	11°20	22°57	25°26	15°34	1°11	11°43	20°17	7°18	8°33	14°19	n.a.	S 25
M26	13 57 12	27° 9'36	6♋38	15°34	12°28	23°31	25°31	15°37	1°13	11°45	20°R17	7°19	8°29	14°26	n.a.	M26
T 27	14 1 8	28° 9'30	20°35	17° 2	13°36	24° 5	25°37	15°40	1°15	11°47	20°17	7°20	8°26	14°33	n.a.	T 27
W28	14 5 5	29° 9'26	4♌42	18°30	14°44	24°39	25°42	15°43	1°17	11°49	20°17	7°R20	8°23	14°39	n.a.	W28
T 29	14 9 1	0♉ 9'24	18°57	19°56	15°52	25°13	25°48	15°46	1°20	11°51	20°17	7°19	8°20	14°46	n.a.	T 29
F 30	14 12 58	1♉ 9'23	3♍17	21♉22	17♊ 0	25♒47	25♋54	15♋50	1♋22	11♈54	20♑17	7♊16	8♊17	14♒53	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	1n 0	22n54	4n21	3n16	1n48	18n 7	1n49	19s40	1s 6	23n30	1n33	26n 7	2n47	25n18	1n 6	4n18	0s 8	32s59	10s28	22n33	22n38	22s11		n.a.
F 2	1 24	18 47	4 51	4 3	1 49	18 28	1 47	19 30	1 6	23 30	1 33	26 6	2 46	25 18	1 6	4 19	0 8	32 59	10 29	22 32	22 38	22 10		n.a.
S 3	1 48	13 29	5 3	4 48	1 50	18 48	1 46	19 19	1 6	23 29	1 33	26 6	2 46	25 18	1 6	4 20	0 8	32 59	10 29	22 30	22 37	22 8		n.a.
S 4	2 12	7 24	4 54	5 33	1 50	19 7	1 44	19 9	1 5	23 28	1 32	26 5	2 46	25 18	1 6	4 21	0 8	32 59	10 29	22 29	22 37	22 7		n.a.
M 5	2 36	0 59	4 26	6 17	1 50	19 26	1 42	18 59	1 5	23 28	1 32	26 5	2 45	25 18	1 6	4 22	0 8	32 59	10 29	22 27	22 36	22 5		n.a.
T 6	3 0	5s22	3 41	7 0	1 50	19 44	1 40	18 48	1 5	23 27	1 31	26 5	2 45	25 18	1 6	4 23	0 8	32 59	10 29	22 26	22 36	22 3		n.a.
W 7	3 24	11 19	2 44	7 41	1 49	20 2	1 38	18 37	1 4	23 26	1 31	26 4	2 45	25 18	1 6	4 23	0 8	32 59	10 30	22 25	22 35	22 2		n.a.
T 8	3 48	16 33	1 39	8 22	1 47	20 19	1 36	18 27	1 4	23 25	1 31	26 4	2 45	25 18	1 6	4 24	0 8	32 59	10 30	22 24	22 35	22 0		n.a.
F 9	4 12	20 49	0 31	9 2	1 45	20 36	1 34	18 16	1 4	23 24	1 30	26 3	2 44	25 18	1 6	4 25	0 8	32 59	10 30	22 24	22 34	21 59		n.a.
S 10	4 36	23 58	0s37	9 40	1 43	20 52	1 32	18 5	1 3	23 24	1 30	26 3	2 44	25 18	1 5	4 26	0 8	33 0	10 30	22 24	22 34	21 57		n.a.
S 11	5 0	25 53	1 42	10 18	1 41	21 7	1 29	17 54	1 3	23 23	1 29	26 2	2 44	25 18	1 5	4 27	0 7	33 0	10 30	22 24	22 33	21 55		n.a.
M12	5 24	26 30	2 40	10 54	1 38	21 22	1 27	17 43	1 3	23 22	1 29	26 2	2 43	25 18	1 5	4 28	0 7	33 0	10 31	22 24	22 33	21 54		n.a.
T 13	5 47	25 52	3 31	11 29	1 34	21 36	1 24	17 32	1 2	23 21	1 29	26 1	2 43	25 18	1 5	4 29	0 7	33 0	10 31	22 24	22 32	21 52		n.a.
W14	6 11	24 4	4 12	12 3	1 31	21 50	1 22	17 20	1 2	23 20	1 28	26 1	2 43	25 18	1 5	4 30	0 7	33 0	10 31	22 24	22 32	21 51		n.a.
T 15	6 35	21 13	4 43	12 37	1 27	22 3	1 19	17 9	1 1	23 19	1 28	26 0	2 43	25 18	1 5	4 31	0 7	33 0	10 31	22 23	22 31	21 49		n.a.
F 16	6 58	17 29	5 1	13 9	1 23	22 15	1 16	16 58	1 1	23 18	1 27	26 0	2 42	25 17	1 5	4 32	0 7	33 0	10 31	22 22	22 31	21 47		n.a.
S 17	7 21	13 1	5 6	13 40	1 18	22 27	1 13	16 46	1 1	23 17	1 27	25 59	2 42	25 17	1 5	4 33	0 7	33 1	10 31	22 21	22 30	21 46		n.a.
S 18	7 45	7 59	4 58	14 9	1 14	22 38	1 10	16 35	1 0	23 15	1 27	25 59	2 42	25 17	1 5	4 34	0 7	33 1	10 32	22 19	22 30	21 44		n.a.
M19	8 8	2 34	4 35	14 38	1 9	22 48	1 7	16 23	1 0	23 14	1 26	25 58	2 41	25 17	1 5	4 34	0 7	33 1	10 32	22 17	22 29	21 42		n.a.
T 20	8 31	3n 4	3 59	15 6	1 4	22 58	1 3	16 11	0 59	23 13	1 26	25 58	2 41	25 17	1 5	4 35	0 7	33 1	10 32	22 16	22 29	21 41		n.a.
W21	8 54	8 41	3 10	15 32	0 58	23 7	1 0	16 0	0 59	23 12	1 25	25 57	2 41	25 17	1 5	4 36	0 7	33 1	10 32	22 15	22 28	21 39		n.a.
T 22	9 17	14 2	2 10	15 58	0 53	23 15	0 56	15 48	0 59	23 10	1 25	25 57	2 41	25 17	1 5	4 37	0 7	33 1	10 32	22 14	22 28	21 37		n.a.
F 23	9 40	18 49	1 2	16 22	0 47	23 23	0 53	15 36	0 58	23 9	1 25	25 56	2 40	25 17	1 5	4 38	0 7	33 2	10 33	22 14	22 27	21 35		n.a.
S 24	10 2	22 43	0n11	16 45	0 41	23 30	0 49	15 24	0 58	23 8	1 24	25 55	2 40	25 17	1 5	4 39	0 7	33 2	10 33	22 13	22 27	21 34		n.a.
S 25	10 25	25 24	1 23	17 8	0 35	23 36	0 45	15 12	0 57	23 6	1 24	25 55	2 40	25 17	1 5	4 40	0 7	33 2	10 33	22 14	22 26	21 32		n.a.
M26	10 47	26 34	2 32	17 29	0 28	23 42	0 41	15 0	0 57	23 5	1 23	25 54	2 40	25 17	1 5	4 41	0 7	33 2	10 33	22 14	22 26	21 30		n.a.
T 27	11 9	26 5	3 33	17 49	0 22	23 47	0 37	14 48	0 56	23 4	1 23	25 54	2 39	25 17	1 5	4 42	0 7	33 2	10 33	22 14	22 25	21 29		n.a.
W28	11 31	23 56	4 22	18 8	0 15	23 51	0 33	14 36	0 56	23 2	1 23	25 53	2 39	25 17	1 5	4 43	0 7	33 3	10 34	22 14	22 25	21 27		n.a.
T 29	11 53	20 16	4 55	18 25	0 8	23 55	0 29	14 24	0 55	23 1	1 22	25 52	2 39	25 17	1 4	4 43	0 7	33 3	10 34	22 14	22 24	21 25		n.a.
F 30	12n15	15n25	5n10	18n42	0n 1	23n58	0n25	14s11	0s55	22n59	1n22	25n52	2n39	25n16	1n 4	4n44	0s 7	33s 3	10s34	22n13	22n24	21s23		n.a.

Julian Day Number = -1544491.5, Delta T = 104h20m41s
Ecliptic obliquity = 24°12'31, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -125°18'10, Lahiri = -126°11'10 Julian Calendar 1 June 8942 BCE == Greg. Calendar 24 March 8942 BCE

The year -8941 astronomical counting style corresponds to year 8942 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JULY 8942 BCE (-8941) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	14 16 54	2♉ 9'25	17♍39	22♉47	18♊ 7	26♒21	26♋ 0	15♋53	1♋24	11♈56	20°R17	7°R11	8♊14	14♒59	n.a.	S 1
S 2	14 20 51	3° 9'28	1♎59	24°10	19°15	26°54	26° 7	15°57	1°27	11°58	20♉17	7♊ 6	8°10	15° 6	n.a.	S 2
M 3	14 24 47	4° 9'34	16°11	25°33	20°22	27°28	26°13	16° 0	1°29	12° 0	20°17	7° 1	8° 7	15°13	n.a.	M 3
T 4	14 28 44	5° 9'42	0♏11	26°55	21°29	28° 1	26°20	16° 4	1°31	12° 2	20°17	6°56	8° 4	15°20	n.a.	T 4
W 5	14 32 40	6° 9'52	13°53	28°15	22°36	28°34	26°27	16° 8	1°34	12° 4	20°16	6°53	8° 1	15°26	n.a.	W 5
T 6	14 36 37	7°10'04	27°16	29°34	23°42	29° 7	26°34	16°12	1°36	12° 6	20°16	6°51	7°58	15°33	n.a.	T 6
F 7	14 40 33	8°10'19	10♐18	0♊52	24°49	29°40	26°41	16°15	1°39	12° 8	20°16	6°D51	7°55	15°40	n.a.	F 7
S 8	14 44 30	9°10'36	22°59	2° 9	25°55	0♓13	26°48	16°19	1°41	12°10	20°16	6°51	7°51	15°46	n.a.	S 8
S 9	14 48 26	10°10'56	5♑23	3°24	27° 1	0°46	26°56	16°24	1°44	12°12	20°15	6°53	7°48	15°53	n.a.	S 9
M10	14 52 23	11°11'17	17°32	4°38	28° 7	1°19	27° 3	16°28	1°47	12°14	20°15	6°55	7°45	16° 0	n.a.	M10
T 11	14 56 19	12°11'41	29°31	5°50	29°13	1°52	27°11	16°32	1°49	12°17	20°15	6°56	7°42	16° 7	n.a.	T 11
W12	15 0 15	13°12'08	11♒23	7° 0	0♋18	2°24	27°19	16°36	1°52	12°18	20°14	6°R57	7°39	16°13	n.a.	W12
T 13	15 4 12	14°12'36	23°15	8° 8	1°23	2°57	27°27	16°41	1°55	12°20	20°14	6°57	7°35	16°20	n.a.	T 13
F 14	15 8 8	15°13'07	5♓11	9°13	2°28	3°29	27°35	16°45	1°58	12°22	20°14	6°55	7°32	16°27	n.a.	F 14
S 15	15 12 5	16°13'40	17°16	10°17	3°33	4° 1	27°43	16°50	2° 0	12°24	20°13	6°53	7°29	16°33	n.a.	S 15
S 16	15 16 1	17°14'16	29°33	11°17	4°37	4°33	27°52	16°54	2° 3	12°26	20°13	6°50	7°26	16°40	n.a.	S 16
M17	15 19 58	18°14'53	12♈ 5	12°15	5°42	5° 5	28° 0	16°59	2° 6	12°28	20°12	6°47	7°23	16°47	n.a.	M17
T 18	15 23 54	19°15'33	24°54	13° 9	6°46	5°37	28° 9	17° 4	2° 9	12°30	20°12	6°44	7°20	16°54	n.a.	T 18
W19	15 27 51	20°16'15	8♉ 2	13°59	7°49	6° 9	28°18	17° 9	2°12	12°32	20°11	6°42	7°16	17° 0	n.a.	W19
T 20	15 31 47	21°16'59	21°27	14°46	8°53	6°40	28°27	17°14	2°15	12°34	20°11	6°41	7°13	17° 7	n.a.	T 20
F 21	15 35 44	22°17'44	5♊ 8	15°27	9°56	7°12	28°36	17°19	2°18	12°36	20°10	6°D40	7°10	17°14	n.a.	F 21
S 22	15 39 40	23°18'32	19° 2	16° 4	10°59	7°43	28°45	17°24	2°21	12°38	20°10	6°40	7° 7	17°20	n.a.	S 22
S 23	15 43 37	24°19'21	3♋ 6	16°35	12° 2	8°14	28°54	17°29	2°24	12°39	20° 9	6°41	7° 4	17°27	n.a.	S 23
M24	15 47 33	25°20'12	17°17	16°59	13° 4	8°45	29° 4	17°34	2°27	12°41	20° 9	6°42	7° 1	17°34	n.a.	M24
T 25	15 51 30	26°21'04	1♌31	17°16	14° 6	9°16	29°13	17°39	2°31	12°43	20° 8	6°43	6°57	17°41	n.a.	T 25
W26	15 55 26	27°21'58	15°45	17°26	15° 7	9°47	29°23	17°45	2°34	12°45	20° 7	6°44	6°54	17°47	n.a.	W26
T 27	15 59 23	28°22'53	29°57	17°R28	16° 8	10°17	29°33	17°50	2°37	12°46	20° 7	6°R44	6°51	17°54	n.a.	T 27
F 28	16 3 19	29°23'49	14♍ 4	17°20	17° 9	10°48	29°43	17°56	2°40	12°48	20° 6	6°44	6°48	18° 1	n.a.	F 28
S 29	16 7 16	0♊24'46	28° 5	17° 3	18°10	11°18	29°53	18° 1	2°44	12°50	20° 5	6°43	6°45	18° 7	n.a.	S 29
S 30	16 11 12	1°25'45	11♎58	16°36	19°10	11°48	0♌ 3	18° 7	2°47	12°51	20° 5	6°42	6°41	18°14	n.a.	S 30
M31	16 15 9	2♊26'45	25♎41	15♊59	20♋ 9	12♓18	0♌13	18♋12	2♋50	12♈53	20♉ 4	6♊42	6♊38	18♒21	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	12n36	9n41	5n 6	18n58	0s 6	24n 0	0n21	13s59	0s54	22n58	1n22	25n51	2n38	25n16	1n 4	4n45	0s 7	33s 3	10s34	22n13	22n23	21s22		n.a.
S 2	12 57	3 28	4 42	19 12	0 13	24 2	0 16	13 47	0 54	22 56	1 21	25 50	2 38	25 16	1 4	4 46	0 7	33 3	10 34	22 12	22 22	21 20		n.a.
M 3	13 18	2s52	4 1	19 26	0 21	24 2	0 12	13 35	0 54	22 54	1 21	25 49	2 38	25 16	1 4	4 47	0 7	33 4	10 35	22 11	22 22	21 18		n.a.
T 4	13 39	9 0	3 7	19 38	0 28	24 3	0 7	13 22	0 53	22 53	1 20	25 49	2 38	25 16	1 4	4 48	0 7	33 4	10 35	22 10	22 21	21 16		n.a.
W 5	14 0	14 35	2 2	19 50	0 36	24 2	0 2	13 10	0 52	22 51	1 20	25 48	2 37	25 16	1 4	4 49	0 7	33 4	10 35	22 9	22 21	21 15		n.a.
T 6	14 20	19 20	0 52	20 0	0 43	24 1	0s 2	12 57	0 52	22 49	1 20	25 47	2 37	25 16	1 4	4 49	0 7	33 4	10 35	22 9	22 20	21 13		n.a.
F 7	14 41	23 1	0s19	20 10	0 51	23 59	0 7	12 45	0 51	22 47	1 19	25 47	2 37	25 16	1 4	4 50	0 7	33 4	10 35	22 9	22 20	21 11		n.a.
S 8	15 1	25 28	1 27	20 18	0 59	23 56	0 12	12 32	0 51	22 46	1 19	25 46	2 37	25 16	1 4	4 51	0 7	33 5	10 35	22 9	22 19	21 9		n.a.
S 9	15 20	26 36	2 30	20 25	1 7	23 53	0 17	12 20	0 50	22 44	1 19	25 45	2 36	25 16	1 4	4 52	0 7	33 5	10 36	22 9	22 19	21 7		n.a.
M10	15 40	26 24	3 25	20 32	1 15	23 49	0 22	12 7	0 50	22 42	1 18	25 44	2 36	25 16	1 4	4 53	0 7	33 5	10 36	22 10	22 18	21 6		n.a.
T 11	15 59	24 58	4 10	20 37	1 22	23 45	0 27	11 55	0 49	22 40	1 18	25 43	2 36	25 16	1 4	4 54	0 7	33 5	10 36	22 10	22 18	21 4		n.a.
W12	16 18	22 27	4 44	20 42	1 30	23 40	0 33	11 42	0 49	22 38	1 18	25 43	2 36	25 16	1 4	4 54	0 7	33 6	10 36	22 10	22 17	21 2		n.a.
T 13	16 37	18 59	5 6	20 45	1 38	23 34	0 38	11 30	0 48	22 36	1 17	25 42	2 35	25 15	1 4	4 55	0 7	33 6	10 36	22 10	22 17	21 0		n.a.
F 14	16 55	14 45	5 14	20 48	1 46	23 28	0 43	11 17	0 48	22 34	1 17	25 41	2 35	25 15	1 4	4 56	0 7	33 6	10 37	22 10	22 16	20 58		n.a.
S 15	17 13	9 54	5 9	20 50	1 53	23 21	0 49	11 4	0 47	22 32	1 17	25 40	2 35	25 15	1 4	4 57	0 7	33 6	10 37	22 9	22 16	20 57		n.a.
S 16	17 31	4 36	4 50	20 52	2 1	23 13	0 54	10 52	0 46	22 30	1 16	25 39	2 35	25 15	1 4	4 58	0 7	33 7	10 37	22 9	22 15	20 55		n.a.
M17	17 48	1n 0	4 17	20 52	2 8	23 5	1 0	10 39	0 46	22 28	1 16	25 39	2 35	25 15	1 4	4 58	0 7	33 7	10 37	22 8	22 15	20 53		n.a.
T 18	18 6	6 42	3 30	20 52	2 15	22 56	1 6	10 27	0 45	22 26	1 16	25 38	2 34	25 15	1 4	4 59	0 7	33 7	10 37	22 8	22 14	20 51		n.a.
W19	18 23	12 15	2 32	20 52	2 22	22 47	1 11	10 14	0 45	22 24	1 15	25 37	2 34	25 15	1 4	5 0	0 7	33 7	10 37	22 7	22 13	20 49		n.a.
T 20	18 39	17 22	1 23	20 51	2 29	22 37	1 17	10 1	0 44	22 21	1 15	25 36	2 34	25 15	1 4	5 1	0 7	33 8	10 38	22 7	22 13	20 47		n.a.
F 21	18 55	21 42	0 8	20 49	2 35	22 27	1 23	9 49	0 43	22 19	1 15	25 35	2 34	25 15	1 4	5 1	0 7	33 8	10 38	22 7	22 12	20 45		n.a.
S 22	19 11	24 52	1n 8	20 48	2 40	22 16	1 29	9 36	0 43	22 17	1 14	25 34	2 33	25 15	1 4	5 2	0 7	33 8	10 38	22 7	22 12	20 44		n.a.
S 23	19 27	26 31	2 21	20 46	2 45	22 4	1 35	9 23	0 42	22 15	1 14	25 33	2 33	25 15	1 3	5 3	0 7	33 8	10 38	22 7	22 11	20 42		n.a.
M24	19 42	26 27	3 26	20 44	2 50	21 52	1 41	9 11	0 41	22 12	1 14	25 32	2 33	25 15	1 3	5 4	0 7	33 9	10 38	22 7	22 11	20 40		n.a.
T 25	19 57	24 39	4 19	20 42	2 53	21 40	1 47	8 58	0 41	22 10	1 14	25 31	2 33	25 14	1 3	5 4	0 7	33 9	10 38	22 8	22 10	20 38		n.a.
W26	20 12	21 19	4 56	20 40	2 56	21 27	1 53	8 46	0 40	22 8	1 13	25 31	2 33	25 14	1 3	5 5	0 7	33 9	10 39	22 8	22 10	20 36		n.a.
T 27	20 26	16 43	5 14	20 39	2 57	21 13	1 59	8 33	0 39	22 5	1 13	25 30	2 32	25 14	1 3	5 6	0 7	33 9	10 39	22 8	22 9	20 34		n.a.
F 28	20 40	11 15	5 14	20 38	2 58	21 0	2 5	8 20	0 38	22 3	1 13	25 29	2 32	25 14	1 3	5 7	0 7	33 10	10 39	22 8	22 8	20 32		n.a.
S 29	20 53	5 16	4 55	20 38	2 57	20 45	2 12	8 8	0 38	22 0	1 12	25 28	2 32	25 14	1 3	5 7	0 7	33 10	10 39	22 8	22 8	20 30		n.a.
S 30	21 6	0s56	4 19	20 38	2 54	20 31	2 18	7 55	0 37	21 58	1 12	25 27	2 32	25 14	1 3	5 8	0 7	33 10	10 39	22 8	22 7	20 28		n.a.
M31	21n19	7s 1	3n28	20n39	2s49	20n16	2s24	7s43	0s36	21n55	1n12	25n26	2n32	25n14	1n 3	5n 9	0s 7	33s10	10s39	22n 7	22n 7	20s26		n.a.

Julian Day Number = -1544461.5, Delta T = 104h20m35s
Ecliptic obliquity = 24°12'31, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -125°18'06, Lahiri = -126°11'06 Julian Calendar 1 July 8942 BCE == Greg. Calendar 23 Apr. 8942 BCE

The year -8941 astronomical counting style corresponds to year 8942 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

AUGUST 8942 BCE (-8941) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	16 19 5	3♊27'46	9♏12	15°R12	21♋ 9	12♓48	0♌23	18♋18	2♋53	12♈54	20°R 3	6°R41	6♊35	18♒28	n.a.	T 1
W 2	16 23 1	4°28'49	22°29	14♊15	22° 7	13°18	0°34	18°24	2°57	12°56	20♉ 2	6♊41	6°32	18°34	n.a.	W 2
T 3	16 26 58	5°29'54	5♐32	13°10	23° 5	13°47	0°44	18°30	3° 0	12°58	20° 2	6°D41	6°29	18°41	n.a.	T 3
F 4	16 30 54	6°30'59	18°20	11°57	24° 3	14°17	0°55	18°35	3° 4	12°59	20° 1	6°R41	6°26	18°48	n.a.	F 4
S 5	16 34 51	7°32'07	0♉53	10°39	25° 0	14°46	1° 6	18°41	3° 7	13° 1	20° 0	6°41	6°22	18°55	n.a.	S 5
S 6	16 38 47	8°33'15	13°13	9°18	25°57	15°15	1°17	18°47	3°10	13° 2	19°59	6°41	6°19	19° 1	n.a.	S 6
M 7	16 42 44	9°34'25	25°21	7°57	26°53	15°43	1°27	18°53	3°14	13° 4	19°58	6°41	6°16	19° 8	n.a.	M 7
T 8	16 46 40	10°35'37	7♒19	6°38	27°49	16°12	1°39	18°59	3°17	13° 5	19°57	6°40	6°13	19°15	n.a.	T 8
W 9	16 50 37	11°36'50	19°12	5°24	28°44	16°40	1°50	19° 6	3°21	13° 6	19°57	6°40	6°10	19°21	n.a.	W 9
T 10	16 54 33	12°38'04	1♓ 4	4°17	29°38	17° 9	2° 1	19°12	3°24	13° 8	19°56	6°39	6° 6	19°28	n.a.	T 10
F 11	16 58 30	13°39'20	12°59	3°19	0♌32	17°37	2°12	19°18	3°28	13° 9	19°55	6°D39	6° 3	19°35	n.a.	F 11
S 12	17 2 26	14°40'37	25° 1	2°32	1°25	18° 5	2°24	19°24	3°31	13°10	19°54	6°39	6° 0	19°42	n.a.	S 12
S 13	17 6 23	15°41'55	7♈16	1°56	2°18	18°32	2°35	19°30	3°35	13°12	19°53	6°40	5°57	19°48	n.a.	S 13
M14	17 10 19	16°43'15	19°48	1°31	3°10	19° 0	2°47	19°37	3°39	13°13	19°52	6°41	5°54	19°55	n.a.	M14
T 15	17 14 16	17°44'36	2♉40	1°18	4° 1	19°27	2°58	19°43	3°42	13°14	19°51	6°42	5°51	20° 2	n.a.	T 15
W16	17 18 12	18°45'58	15°55	1°D17	4°51	19°54	3°10	19°50	3°46	13°15	19°50	6°43	5°47	20° 8	n.a.	W16
T 17	17 22 9	19°47'22	29°33	1°26	5°41	20°21	3°22	19°56	3°49	13°16	19°49	6°43	5°44	20°15	n.a.	T 17
F 18	17 26 5	20°48'46	13♊34	1°45	6°29	20°47	3°34	20° 3	3°53	13°17	19°48	6°R43	5°41	20°22	n.a.	F 18
S 19	17 30 2	21°50'11	27°54	2°13	7°17	21°13	3°46	20° 9	3°57	13°19	19°47	6°43	5°38	20°29	n.a.	S 19
S 20	17 33 59	22°51'37	12♋28	2°49	8° 4	21°39	3°58	20°16	4° 0	13°20	19°46	6°41	5°35	20°35	n.a.	S 20
M21	17 37 55	23°53'04	27° 9	3°32	8°50	22° 5	4°10	20°22	4° 4	13°21	19°45	6°39	5°32	20°42	n.a.	M21
T 22	17 41 52	24°54'31	11♌50	4°22	9°35	22°31	4°22	20°29	4° 8	13°22	19°44	6°36	5°28	20°49	n.a.	T 22
W23	17 45 48	25°55'58	26°25	5°17	10°19	22°56	4°35	20°36	4°11	13°23	19°43	6°34	5°25	20°55	n.a.	W23
T 24	17 49 45	26°57'26	10♍49	6°17	11° 2	23°21	4°47	20°43	4°15	13°23	19°42	6°32	5°22	21° 2	n.a.	T 24
F 25	17 53 41	27°58'54	24°58	7°21	11°44	23°46	5° 0	20°49	4°19	13°24	19°41	6°D32	5°19	21° 9	n.a.	F 25
S 26	17 57 38	29° 0'22	8♎50	8°29	12°25	24°10	5°12	20°56	4°22	13°25	19°40	6°32	5°16	21°16	n.a.	S 26
S 27	18 1 34	0♋ 1'50	22°26	9°41	13° 4	24°34	5°25	21° 3	4°26	13°26	19°39	6°33	5°12	21°22	n.a.	S 27
M28	18 5 31	1° 3'18	5♏47	10°55	13°43	24°58	5°37	21°10	4°30	13°27	19°38	6°35	5° 9	21°29	n.a.	M28
T 29	18 9 27	2° 4'47	18°53	12°11	14°20	25°22	5°50	21°17	4°33	13°28	19°36	6°36	5° 6	21°36	n.a.	T 29
W30	18 13 24	3° 6'16	1♐45	13°30	14°55	25°45	6° 3	21°23	4°37	13°28	19°35	6°R37	5° 3	21°43	n.a.	W30
T 31	18 17 20	4♋ 7'44	14♐26	14♊50	15♌29	26♓ 8	6♌15	21♋30	4♋41	13♈29	19♉34	6♊37	5♊ 0	21♒49	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	21n31	12s43	2n27	20n40	2s43	20n 0	2s31	7s30	0s35	21n53	1n11	25n25	2n32	25n14	1n 3	5n 9	0s 7	33s11	10s39	22n 7	22n 6	20s24		n.a.
W 2	21 43	17 44	1 18	20 42	2 34	19 45	2 37	7 18	0 35	21 50	1 11	25 24	2 31	25 14	1 3	5 10	0 7	33 11	10 40	22 7	22 6	20 23		n.a.
T 3	21 54	21 49	0 6	20 45	2 23	19 29	2 43	7 6	0 34	21 47	1 11	25 23	2 31	25 14	1 3	5 10	0 7	33 11	10 40	22 7	22 5	20 21		n.a.
F 4	22 5	24 45	1s 4	20 48	2 10	19 12	2 50	6 53	0 33	21 45	1 11	25 22	2 31	25 13	1 3	5 11	0 7	33 11	10 40	22 7	22 5	20 19		n.a.
S 5	22 16	26 22	2 10	20 51	1 56	18 56	2 56	6 41	0 32	21 42	1 10	25 21	2 31	25 13	1 3	5 12	0 7	33 12	10 40	22 7	22 4	20 17		n.a.
S 6	22 26	26 40	3 9	20 55	1 39	18 39	3 3	6 29	0 31	21 39	1 10	25 20	2 31	25 13	1 3	5 12	0 7	33 12	10 40	22 7	22 3	20 15		n.a.
M 7	22 35	25 39	3 58	21 0	1 21	18 22	3 9	6 16	0 31	21 36	1 10	25 19	2 31	25 13	1 3	5 13	0 7	33 12	10 40	22 7	22 3	20 13		n.a.
T 8	22 45	23 28	4 36	21 5	1 3	18 4	3 16	6 4	0 30	21 34	1 10	25 18	2 30	25 13	1 3	5 13	0 7	33 12	10 40	22 7	22 2	20 11		n.a.
W 9	22 53	20 18	5 2	21 11	0 43	17 47	3 22	5 52	0 29	21 31	1 9	25 17	2 30	25 13	1 3	5 14	0 7	33 13	10 40	22 7	22 2	20 9		n.a.
T 10	23 2	16 19	5 15	21 17	0 24	17 29	3 29	5 40	0 28	21 28	1 9	25 16	2 30	25 13	1 3	5 15	0 7	33 13	10 40	22 7	22 1	20 7		n.a.
F 11	23 10	11 42	5 15	21 25	0 5	17 11	3 35	5 28	0 27	21 25	1 9	25 14	2 30	25 13	1 3	5 15	0 7	33 13	10 41	22 7	22 1	20 5		n.a.
S 12	23 17	6 37	5 1	21 33	0n13	16 53	3 42	5 16	0 26	21 22	1 9	25 13	2 30	25 13	1 3	5 16	0 7	33 13	10 41	22 7	22 0	20 3		n.a.
S 13	23 24	1 11	4 33	21 43	0 31	16 35	3 48	5 4	0 25	21 19	1 8	25 12	2 30	25 12	1 3	5 16	0 7	33 14	10 41	22 7	21 59	20 1		n.a.
M14	23 31	4n26	3 51	21 53	0 47	16 17	3 55	4 52	0 24	21 16	1 8	25 11	2 30	25 12	1 3	5 17	0 7	33 14	10 41	22 7	21 59	19 59		n.a.
T 15	23 37	10 1	2 57	22 5	1 1	15 58	4 1	4 40	0 24	21 13	1 8	25 10	2 29	25 12	1 3	5 17	0 7	33 14	10 41	22 7	21 58	19 57		n.a.
W16	23 42	15 20	1 53	22 17	1 14	15 40	4 7	4 28	0 23	21 10	1 8	25 9	2 29	25 12	1 3	5 18	0 7	33 14	10 41	22 8	21 58	19 55		n.a.
T 17	23 48	20 4	0 40	22 31	1 26	15 22	4 14	4 16	0 22	21 7	1 7	25 8	2 29	25 12	1 3	5 18	0 7	33 15	10 41	22 8	21 57	19 53		n.a.
F 18	23 52	23 47	0n38	22 45	1 36	15 3	4 20	4 5	0 21	21 4	1 7	25 7	2 29	25 12	1 3	5 19	0 7	33 15	10 41	22 8	21 57	19 51		n.a.
S 19	23 56	26 6	1 54	22 59	1 45	14 45	4 26	3 53	0 20	21 1	1 7	25 6	2 29	25 12	1 3	5 19	0 7	33 15	10 41	22 8	21 56	19 49		n.a.
S 20	24 0	26 40	3 5	23 14	1 53	14 27	4 33	3 42	0 19	20 58	1 7	25 4	2 29	25 12	1 3	5 19	0 7	33 15	10 41	22 7	21 55	19 47		n.a.
M21	24 3	25 22	4 3	23 29	1 59	14 9	4 39	3 30	0 18	20 54	1 6	25 3	2 29	25 11	1 3	5 20	0 6	33 16	10 41	22 7	21 55	19 45		n.a.
T 22	24 6	22 21	4 46	23 44	2 4	13 51	4 45	3 19	0 16	20 51	1 6	25 2	2 29	25 11	1 3	5 20	0 6	33 16	10 41	22 6	21 54	19 43		n.a.
W23	24 8	17 56	5 10	23 58	2 8	13 33	4 51	3 8	0 15	20 48	1 6	25 1	2 28	25 11	1 3	5 21	0 6	33 16	10 42	22 6	21 54	19 41		n.a.
T 24	24 10	12 33	5 14	24 12	2 12	13 16	4 57	2 56	0 14	20 45	1 6	25 0	2 28	25 11	1 3	5 21	0 6	33 16	10 42	22 6	21 53	19 39		n.a.
F 25	24 11	6 36	4 59	24 26	2 14	12 58	5 3	2 45	0 13	20 41	1 5	24 59	2 28	25 11	1 3	5 21	0 6	33 16	10 42	22 6	21 53	19 36		n.a.
S 26	24 12	0 27	4 26	24 39	2 15	12 41	5 9	2 34	0 12	20 38	1 5	24 57	2 28	25 11	1 3	5 22	0 6	33 17	10 42	22 6	21 52	19 34		n.a.
S 27	24 12	5s38	3 39	24 51	2 16	12 24	5 15	2 23	0 11	20 34	1 5	24 56	2 28	25 11	1 3	5 22	0 6	33 17	10 42	22 6	21 51	19 32		n.a.
M28	24 12	11 21	2 41	25 2	2 16	12 8	5 20	2 12	0 10	20 31	1 5	24 55	2 28	25 11	1 3	5 22	0 6	33 17	10 42	22 6	21 51	19 30		n.a.
T 29	24 11	16 28	1 36	25 13	2 15	11 52	5 26	2 2	0 9	20 28	1 5	24 54	2 28	25 10	1 3	5 23	0 6	33 17	10 42	22 6	21 50	19 28		n.a.
W30	24 10	20 45	0 27	25 22	2 14	11 36	5 31	1 51	0 7	20 24	1 4	24 53	2 28	25 10	1 3	5 23	0 6	33 18	10 42	22 7	21 50	19 26		n.a.
T 31	24n 8	23s58	0s43	25n30	2n12	11n21	5s37	1s41	0s 6	20n21	1n 4	24n51	2n28	25n10	1n 3	5n23	0s 6	33s18	10s42	22n 7	21n49	19s24		n.a.

Julian Day Number = -1544430.5, Delta T = 104h20m29s
Ecliptic obliquity = 24°12'31, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -125°18'02, Lahiri = -126°11'02 Julian Calendar 1 Aug. 8942 BCE == Greg. Calendar 24 May 8942 BCE

The year -8941 astronomical counting style corresponds to year 8942 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

SEPTEMBER 8942 BCE (-8941) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	18 21 17	5♋ 9'13	26♐56	16♊12	16♌ 2	26♓31	6♌28	21♋37	4♋45	13♈30	19°R33	6°R35	4♊57	21♒56	n.a.	F 1
S 2	18 25 14	6°10'43	9♑16	17°35	16°33	26°53	6°41	21°44	4°48	13°30	19♑32	6♊32	4°53	22° 3	n.a.	S 2
S 3	18 29 10	7°12'12	21°27	19° 0	17° 3	27°15	6°54	21°51	4°52	13°31	19°31	6°27	4°50	22° 9	n.a.	S 3
M 4	18 33 7	8°13'42	3♒30	20°25	17°31	27°37	7° 7	21°58	4°56	13°32	19°30	6°21	4°47	22°16	n.a.	M 4
T 5	18 37 3	9°15'11	15°26	21°51	17°57	27°58	7°20	22° 5	4°59	13°32	19°28	6°15	4°44	22°23	n.a.	T 5
W 6	18 41 0	10°16'41	27°19	23°18	18°21	28°19	7°33	22°12	5° 3	13°33	19°27	6° 9	4°41	22°30	n.a.	W 6
T 7	18 44 56	11°18'11	9♓10	24°46	18°44	28°40	7°47	22°19	5° 7	13°33	19°26	6° 4	4°38	22°36	n.a.	T 7
F 8	18 48 53	12°19'41	21° 3	26°15	19° 5	29° 0	8° 0	22°26	5°10	13°33	19°25	5°59	4°34	22°43	n.a.	F 8
S 9	18 52 50	13°21'11	3♈ 3	27°43	19°23	29°20	8°13	22°34	5°14	13°34	19°24	5°57	4°31	22°50	n.a.	S 9
S 10	18 56 46	14°22'42	15°13	29°13	19°40	29°40	8°26	22°41	5°18	13°34	19°23	5°D56	4°28	22°57	n.a.	S 10
M11	19 0 43	15°24'12	27°39	0♋43	19°55	29°59	8°40	22°48	5°22	13°35	19°21	5°57	4°25	23° 3	n.a.	M11
T 12	19 4 39	16°25'43	10♉26	2°13	20° 7	0♈18	8°53	22°55	5°25	13°35	19°20	5°59	4°22	23°10	n.a.	T 12
W13	19 8 36	17°27'13	23°37	3°43	20°17	0°36	9° 7	23° 2	5°29	13°35	19°19	6° 0	4°18	23°17	n.a.	W13
T 14	19 12 32	18°28'44	7♊15	5°14	20°25	0°54	9°20	23° 9	5°32	13°35	19°18	6°R 1	4°15	23°23	n.a.	T 14
F 15	19 16 29	19°30'14	21°21	6°46	20°31	1°12	9°34	23°16	5°36	13°35	19°17	6° 0	4°12	23°30	n.a.	F 15
S 16	19 20 26	20°31'44	5♋54	8°17	20°34	1°29	9°47	23°23	5°40	13°36	19°16	5°56	4° 9	23°37	n.a.	S 16
S 17	19 24 22	21°33'14	20°47	9°49	20°R35	1°45	10° 1	23°31	5°43	13°36	19°14	5°51	4° 6	23°44	n.a.	S 17
M18	19 28 19	22°34'43	5♌53	11°21	20°33	2° 1	10°15	23°38	5°47	13°36	19°13	5°44	4° 3	23°50	n.a.	M18
T 19	19 32 15	23°36'11	21° 2	12°54	20°29	2°17	10°28	23°45	5°51	13°36	19°12	5°36	3°59	23°57	n.a.	T 19
W20	19 36 12	24°37'39	6♍ 3	14°27	20°22	2°32	10°42	23°52	5°54	13°R36	19°11	5°29	3°56	24° 4	n.a.	W20
T 21	19 40 9	25°39'06	20°48	16° 0	20°12	2°47	10°56	23°59	5°58	13°36	19°10	5°22	3°53	24°10	n.a.	T 21
F 22	19 44 5	26°40'31	5♎11	17°33	20° 0	3° 1	11° 9	24° 6	6° 1	13°36	19° 9	5°18	3°50	24°17	n.a.	F 22
S 23	19 48 2	27°41'56	19°10	19° 7	19°46	3°15	11°23	24°14	6° 5	13°36	19° 7	5°16	3°47	24°24	n.a.	S 23
S 24	19 51 58	28°43'19	2♏44	20°41	19°29	3°28	11°37	24°21	6° 8	13°36	19° 6	5°D16	3°44	24°31	n.a.	S 24
M25	19 55 55	29°44'42	15°55	22°15	19° 9	3°41	11°51	24°28	6°12	13°35	19° 5	5°16	3°40	24°37	n.a.	M25
T 26	19 59 52	0♌46'03	28°47	23°50	18°47	3°53	12° 4	24°35	6°15	13°35	19° 4	5°R17	3°37	24°44	n.a.	T 26
W27	20 3 48	1°47'24	11♐24	25°25	18°23	4° 4	12°18	24°42	6°19	13°35	19° 3	5°17	3°34	24°51	n.a.	W27
T 28	20 7 45	2°48'43	23°47	27° 1	17°57	4°15	12°32	24°49	6°22	13°35	19° 2	5°15	3°31	24°58	n.a.	T 28
F 29	20 11 41	3°50'01	6♑ 1	28°37	17°28	4°26	12°46	24°56	6°25	13°34	19° 1	5°11	3°28	25° 4	n.a.	F 29
S 30	20 15 38	4♌51'17	18♑ 8	0♌13	16♌58	4♈35	13♌ 0	25♋ 3	6♋29	13♈34	18♑59	5♊ 4	3♊24	25♒11	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	24n 6	25s59	1s49	25n37	2n10	11n 7	5s42	1s30	0s 5	20n17	1n 4	24n50	2n28	25n10	1n 3	5n24	0s 6	33s18	10s42	22n 6	21n48	19s22		n.a.
S 2	24 3	26 41	2 49	25 43	2 7	10 52	5 47	1 20	0 4	20 13	1 4	24 49	2 28	25 10	1 3	5 24	0 6	33 18	10 42	22 6	21 48	19 20		n.a.
S 3	24 0	26 4	3 40	25 48	2 4	10 39	5 52	1 10	0 2	20 10	1 4	24 48	2 28	25 10	1 3	5 24	0 6	33 18	10 42	22 5	21 47	19 18		n.a.
M 4	23 56	24 13	4 21	25 52	2 1	10 26	5 56	1 0	0 1	20 6	1 3	24 46	2 27	25 10	1 3	5 24	0 6	33 19	10 42	22 4	21 47	19 16		n.a.
T 5	23 52	21 20	4 51	25 54	1 57	10 14	6 1	0 50	0n 0	20 3	1 3	24 45	2 27	25 9	1 3	5 25	0 6	33 19	10 42	22 3	21 46	19 13		n.a.
W 6	23 47	17 34	5 7	25 55	1 53	10 2	6 5	0 40	0 2	19 59	1 3	24 44	2 27	25 9	1 3	5 25	0 6	33 19	10 42	22 2	21 45	19 11		n.a.
T 7	23 42	13 9	5 10	25 55	1 49	9 51	6 9	0 30	0 3	19 55	1 3	24 43	2 27	25 9	1 3	5 25	0 6	33 19	10 42	22 1	21 45	19 9		n.a.
F 8	23 36	8 13	5 0	25 54	1 45	9 42	6 13	0 20	0 5	19 52	1 3	24 41	2 27	25 9	1 3	5 25	0 6	33 19	10 42	22 0	21 44	19 7		n.a.
S 9	23 30	2 57	4 37	25 51	1 40	9 32	6 16	0 11	0 6	19 48	1 3	24 40	2 27	25 9	1 3	5 25	0 6	33 20	10 42	21 59	21 44	19 5		n.a.
S 10	23 24	2n30	4 1	25 47	1 35	9 24	6 19	0 1	0 7	19 44	1 2	24 39	2 27	25 9	1 3	5 26	0 6	33 20	10 42	21 59	21 43	19 3		n.a.
M11	23 17	7 59	3 13	25 42	1 30	9 17	6 22	0n 8	0 9	19 40	1 2	24 38	2 27	25 9	1 3	5 26	0 6	33 20	10 42	21 59	21 42	19 1		n.a.
T 12	23 9	13 18	2 14	25 36	1 24	9 11	6 24	0 17	0 10	19 36	1 2	24 36	2 27	25 8	1 3	5 26	0 6	33 20	10 42	22 0	21 42	18 58		n.a.
W13	23 1	18 12	1 7	25 28	1 19	9 5	6 27	0 26	0 12	19 33	1 2	24 35	2 27	25 8	1 3	5 26	0 6	33 20	10 42	22 0	21 41	18 56		n.a.
T 14	22 53	22 20	0n 7	25 19	1 13	9 1	6 28	0 35	0 14	19 29	1 2	24 34	2 27	25 8	1 3	5 26	0 6	33 20	10 42	22 0	21 41	18 54		n.a.
F 15	22 44	25 17	1 22	25 9	1 8	8 58	6 30	0 43	0 15	19 25	1 1	24 32	2 27	25 8	1 3	5 26	0 6	33 20	10 42	22 0	21 40	18 52		n.a.
S 16	22 34	26 38	2 34	24 58	1 2	8 57	6 30	0 52	0 17	19 21	1 1	24 31	2 27	25 8	1 3	5 26	0 6	33 21	10 42	21 59	21 39	18 50		n.a.
S 17	22 25	26 7	3 37	24 46	0 56	8 56	6 31	1 0	0 18	19 17	1 1	24 30	2 27	25 8	1 3	5 26	0 6	33 21	10 42	21 58	21 39	18 48		n.a.
M18	22 14	23 42	4 26	24 32	0 50	8 57	6 31	1 8	0 20	19 13	1 1	24 29	2 27	25 8	1 3	5 26	0 6	33 21	10 42	21 57	21 38	18 45		n.a.
T 19	22 4	19 37	4 57	24 17	0 44	8 59	6 30	1 16	0 22	19 9	1 1	24 27	2 27	25 7	1 3	5 26	0 6	33 21	10 42	21 56	21 38	18 43		n.a.
W20	21 53	14 18	5 7	24 1	0 38	9 2	6 29	1 24	0 24	19 5	1 1	24 26	2 27	25 7	1 3	5 26	0 6	33 21	10 42	21 54	21 37	18 41		n.a.
T 21	21 41	8 16	4 56	23 44	0 32	9 6	6 27	1 32	0 25	19 1	1 0	24 25	2 27	25 7	1 3	5 26	0 6	33 21	10 41	21 53	21 36	18 39		n.a.
F 22	21 29	1 56	4 26	23 26	0 26	9 12	6 25	1 39	0 27	18 57	1 0	24 23	2 27	25 7	1 3	5 26	0 6	33 21	10 41	21 52	21 36	18 37		n.a.
S 23	21 17	4s20	3 42	23 7	0 19	9 20	6 22	1 46	0 29	18 53	1 0	24 22	2 27	25 7	1 3	5 26	0 6	33 22	10 41	21 52	21 35	18 34		n.a.
S 24	21 4	10 14	2 45	22 47	0 13	9 29	6 18	1 53	0 31	18 49	1 0	24 21	2 27	25 7	1 3	5 26	0 6	33 22	10 41	21 52	21 34	18 32		n.a.
M25	20 51	15 31	1 42	22 25	0 7	9 39	6 14	2 0	0 33	18 45	1 0	24 19	2 27	25 7	1 3	5 26	0 6	33 22	10 41	21 52	21 34	18 30		n.a.
T 26	20 37	19 58	0 35	22 2	0 1	9 51	6 9	2 7	0 35	18 40	1 0	24 18	2 27	25 6	1 3	5 26	0 6	33 22	10 41	21 52	21 33	18 28		n.a.
W27	20 23	23 24	0s33	21 39	0s 5	10 4	6 3	2 13	0 37	18 36	1 0	24 17	2 27	25 6	1 3	5 26	0 6	33 22	10 41	21 52	21 33	18 25		n.a.
T 28	20 9	25 41	1 37	21 14	0 12	10 18	5 57	2 20	0 39	18 32	0 59	24 15	2 27	25 6	1 3	5 26	0 6	33 22	10 41	21 52	21 32	18 23		n.a.
F 29	19 54	26 40	2 36	20 49	0 18	10 33	5 49	2 26	0 41	18 28	0 59	24 14	2 27	25 6	1 3	5 26	0 6	33 22	10 41	21 51	21 31	18 21		n.a.
S 30	19n39	26s22	3s28	20n22	0s24	10n50	5s41	2n32	0n43	18n24	0n59	24n13	2n27	25n 6	1n 3	5n26	0s 6	33s22	10s41	21n50	21n31	18s19		n.a.

Julian Day Number = -1544399.5, Delta T = 104h20m23s
Ecliptic obliquity = 24°12'31, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -125°17'58, Lahiri = -126°10'58 Julian Calendar 1 Sept. 8942 BCE == Greg. Calendar 24 June 8942 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

OCTOBER 8942 BCE (-8941) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	20 19 35	5♌52'33	0♒ 9	1♌50	16°R26	4♈45	13♌14	25♋10	6♋32	13°R34	18°R58	4°R54	3♊21	25♒18	n.a.	S 1
M 2	20 23 31	6°53'47	12° 6	3°27	15♌52	4°53	13°28	25°18	6°35	13♈33	18♉57	4♊42	3°18	25°24	n.a.	M 2
T 3	20 27 28	7°55'01	24° 0	5° 5	15°17	5° 1	13°42	25°25	6°39	13°33	18°56	4°29	3°15	25°31	n.a.	T 3
W 4	20 31 25	8°56'13	5♓52	6°43	14°41	5° 9	13°56	25°32	6°42	13°32	18°55	4°16	3°12	25°38	n.a.	W 4
T 5	20 35 21	9°57'24	17°44	8°22	14° 5	5°15	14°10	25°39	6°45	13°32	18°54	4° 5	3° 9	25°45	n.a.	T 5
F 6	20 39 18	10°58'33	29°39	10° 1	13°27	5°21	14°24	25°46	6°49	13°31	18°53	3°55	3° 5	25°51	n.a.	F 6
S 7	20 43 14	11°59'42	11♈39	11°41	12°49	5°27	14°38	25°53	6°52	13°31	18°52	3°48	3° 2	25°58	n.a.	S 7
S 8	20 47 11	13° 0'50	23°47	13°21	12°11	5°31	14°52	26° 0	6°55	13°30	18°51	3°43	2°59	26° 5	n.a.	S 8
M 9	20 51 8	14° 1'56	6♉ 9	15° 2	11°34	5°35	15° 6	26° 7	6°58	13°30	18°50	3°42	2°56	26°12	n.a.	M 9
T 10	20 55 4	15° 3'02	18°49	16°44	10°57	5°39	15°20	26°13	7° 1	13°29	18°49	3°D41	2°53	26°18	n.a.	T 10
W11	20 59 1	16° 4'06	1♊52	18°26	10°20	5°41	15°34	26°20	7° 4	13°28	18°48	3°R42	2°50	26°25	n.a.	W11
T 12	21 2 58	17° 5'09	15°21	20° 8	9°45	5°43	15°48	26°27	7° 7	13°28	18°46	3°41	2°46	26°32	n.a.	T 12
F 13	21 6 54	18° 6'11	29°19	21°51	9°11	5°44	16° 1	26°34	7°10	13°27	18°45	3°39	2°43	26°38	n.a.	F 13
S 14	21 10 51	19° 7'12	13♋47	23°35	8°38	5°R45	16°15	26°41	7°13	13°26	18°44	3°34	2°40	26°45	n.a.	S 14
S 15	21 14 48	20° 8'11	28°41	25°19	8° 7	5°44	16°29	26°48	7°16	13°25	18°43	3°26	2°37	26°52	n.a.	S 15
M16	21 18 44	21° 9'09	13♌54	27° 4	7°38	5°43	16°43	26°54	7°19	13°24	18°43	3°16	2°34	26°59	n.a.	M16
T 17	21 22 41	22°10'05	29°15	28°49	7°10	5°41	16°57	27° 1	7°22	13°23	18°42	3° 5	2°30	27° 5	n.a.	T 17
W18	21 26 37	23°10'59	14♍34	0♍34	6°45	5°39	17°11	27° 8	7°25	13°23	18°41	2°53	2°27	27°12	n.a.	W18
T 19	21 30 34	24°11'52	29°37	2°20	6°22	5°35	17°25	27°15	7°28	13°22	18°40	2°43	2°24	27°19	n.a.	T 19
F 20	21 34 31	25°12'42	14♎18	4° 6	6° 1	5°31	17°39	27°21	7°31	13°21	18°39	2°36	2°21	27°26	n.a.	F 20
S 21	21 38 27	26°13'31	28°30	5°52	5°43	5°26	17°53	27°28	7°34	13°20	18°38	2°31	2°18	27°32	n.a.	S 21
S 22	21 42 24	27°14'17	12♏13	7°38	5°27	5°20	18° 7	27°34	7°36	13°19	18°37	2°29	2°15	27°39	n.a.	S 22
M23	21 46 21	28°15'01	25°28	9°23	5°13	5°13	18°21	27°41	7°39	13°18	18°36	2°28	2°11	27°46	n.a.	M23
T 24	21 50 17	29°15'44	8♐19	11° 9	5° 2	5° 6	18°35	27°47	7°42	13°17	18°35	2°28	2° 8	27°52	n.a.	T 24
W25	21 54 14	0♍16'24	20°51	12°53	4°54	4°58	18°49	27°54	7°44	13°16	18°34	2°27	2° 5	27°59	n.a.	W25
T 26	21 58 11	1°17'01	3♑ 7	14°37	4°48	4°49	19° 2	28° 0	7°47	13°14	18°33	2°25	2° 2	28° 6	n.a.	T 26
F 27	22 2 7	2°17'37	15°12	16°19	4°45	4°39	19°16	28° 7	7°49	13°13	18°33	2°19	1°59	28°13	n.a.	F 27
S 28	22 6 4	3°18'11	27°10	18° 0	4°D44	4°28	19°30	28°13	7°52	13°12	18°32	2°11	1°55	28°19	n.a.	S 28
S 29	22 10 0	4°18'42	9♒ 5	19°39	4°45	4°17	19°44	28°19	7°54	13°11	18°31	1°59	1°52	28°26	n.a.	S 29
M30	22 13 57	5°19'11	20°57	21°15	4°49	4° 5	19°58	28°25	7°57	13°10	18°30	1°46	1°49	28°33	n.a.	M30
T 31	22 17 54	6♍19'38	2♓50	22♍48	4♌56	3♈52	20♌11	28♋32	7♋59	13♈ 9	18♉30	1♊31	1♊46	28♒40	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	19n24	24s49	4s 9	19n54	0s30	11n 8	5s33	2n37	0n45	18n19	0n59	24n11	2n27	25n 6	1n 3	5n26	0s 6	33s22	10s41	21n48	21n30	18s16		n.a.
M 2	19 8	22 10	4 39	19 26	0 36	11 27	5 23	2 43	0 47	18 15	0 59	24 10	2 27	25 6	1 3	5 25	0 6	33 22	10 41	21 46	21 29	18 14		n.a.
T 3	18 52	18 35	4 57	18 56	0 41	11 48	5 13	2 48	0 49	18 11	0 59	24 9	2 27	25 5	1 3	5 25	0 6	33 22	10 40	21 43	21 29	18 12		n.a.
W 4	18 36	14 18	5 2	18 26	0 47	12 9	5 2	2 53	0 51	18 7	0 59	24 7	2 27	25 5	1 3	5 25	0 6	33 22	10 40	21 41	21 28	18 10		n.a.
T 5	18 19	9 28	4 53	17 54	0 53	12 30	4 51	2 58	0 54	18 2	0 59	24 6	2 27	25 5	1 3	5 25	0 6	33 22	10 40	21 38	21 28	18 7		n.a.
F 6	18 2	4 17	4 32	17 22	0 58	12 53	4 38	3 3	0 56	17 58	0 58	24 5	2 27	25 5	1 3	5 25	0 6	33 23	10 40	21 37	21 27	18 5		n.a.
S 7	17 44	1n 6	3 59	16 49	1 3	13 16	4 26	3 7	0 58	17 54	0 58	24 4	2 27	25 5	1 3	5 25	0 6	33 23	10 40	21 35	21 26	18 3		n.a.
S 8	17 26	6 31	3 15	16 15	1 9	13 39	4 13	3 11	1 0	17 49	0 58	24 2	2 27	25 5	1 4	5 24	0 6	33 23	10 40	21 34	21 26	18 0		n.a.
M 9	17 8	11 48	2 20	15 41	1 14	14 3	3 59	3 15	1 3	17 45	0 58	24 1	2 27	25 5	1 4	5 24	0 6	33 23	10 40	21 34	21 25	17 58		n.a.
T 10	16 50	16 44	1 18	15 5	1 18	14 27	3 45	3 18	1 5	17 41	0 58	24 0	2 27	25 4	1 4	5 24	0 6	33 23	10 39	21 34	21 24	17 56		n.a.
W11	16 31	21 2	0 10	14 29	1 23	14 51	3 30	3 22	1 8	17 36	0 58	23 58	2 28	25 4	1 4	5 24	0 6	33 23	10 39	21 34	21 24	17 53		n.a.
T 12	16 12	24 23	1n 1	13 52	1 27	15 14	3 16	3 25	1 10	17 32	0 58	23 57	2 28	25 4	1 4	5 23	0 6	33 23	10 39	21 34	21 23	17 51		n.a.
F 13	15 53	26 24	2 11	13 14	1 31	15 38	3 1	3 27	1 13	17 27	0 58	23 56	2 28	25 4	1 4	5 23	0 6	33 23	10 39	21 34	21 22	17 49		n.a.
S 14	15 34	26 42	3 15	12 36	1 35	16 1	2 46	3 30	1 15	17 23	0 57	23 54	2 28	25 4	1 4	5 23	0 6	33 23	10 39	21 33	21 22	17 47		n.a.
S 15	15 14	25 7	4 7	11 58	1 38	16 24	2 31	3 32	1 18	17 18	0 57	23 53	2 28	25 4	1 4	5 22	0 6	33 23	10 39	21 31	21 21	17 44		n.a.
M16	14 54	21 41	4 43	11 18	1 41	16 46	2 16	3 34	1 21	17 14	0 57	23 52	2 28	25 4	1 4	5 22	0 6	33 23	10 39	21 29	21 21	17 42		n.a.
T 17	14 34	16 45	4 59	10 39	1 44	17 8	2 1	3 36	1 23	17 10	0 57	23 51	2 28	25 4	1 4	5 22	0 6	33 23	10 38	21 27	21 20	17 40		n.a.
W18	14 13	10 45	4 54	9 59	1 46	17 29	1 46	3 37	1 26	17 5	0 57	23 49	2 28	25 3	1 4	5 21	0 6	33 23	10 38	21 24	21 19	17 37		n.a.
T 19	13 52	4 14	4 28	9 18	1 48	17 49	1 31	3 38	1 29	17 1	0 57	23 48	2 28	25 3	1 4	5 21	0 6	33 23	10 38	21 22	21 19	17 35		n.a.
F 20	13 31	2s23	3 45	8 38	1 49	18 8	1 16	3 39	1 31	16 56	0 57	23 47	2 28	25 3	1 4	5 21	0 6	33 23	10 38	21 21	21 18	17 32		n.a.
S 21	13 10	8 40	2 49	7 57	1 50	18 27	1 2	3 39	1 34	16 52	0 57	23 45	2 28	25 3	1 4	5 20	0 6	33 23	10 38	21 20	21 17	17 30		n.a.
S 22	12 49	14 20	1 45	7 17	1 50	18 45	0 48	3 40	1 37	16 47	0 57	23 44	2 28	25 3	1 4	5 20	0 6	33 22	10 37	21 20	21 17	17 28		n.a.
M23	12 27	19 9	0 37	6 37	1 50	19 1	0 34	3 39	1 40	16 43	0 57	23 43	2 29	25 3	1 4	5 19	0 6	33 22	10 37	21 19	21 16	17 25		n.a.
T 24	12 6	22 54	0s31	5 57	1 49	19 17	0 21	3 39	1 43	16 38	0 57	23 42	2 29	25 3	1 4	5 19	0 6	33 22	10 37	21 19	21 15	17 23		n.a.
W25	11 44	25 28	1 35	5 17	1 47	19 32	0 8	3 38	1 46	16 33	0 56	23 40	2 29	25 3	1 4	5 19	0 6	33 22	10 37	21 19	21 15	17 21		n.a.
T 26	11 21	26 44	2 34	4 38	1 45	19 45	0n 5	3 37	1 48	16 29	0 56	23 39	2 29	25 2	1 4	5 18	0 6	33 22	10 37	21 19	21 14	17 18		n.a.
F 27	10 59	26 42	3 25	4 1	1 42	19 58	0 17	3 36	1 51	16 24	0 56	23 38	2 29	25 2	1 4	5 18	0 6	33 22	10 37	21 18	21 13	17 16		n.a.
S 28	10 37	25 24	4 6	3 24	1 38	20 10	0 29	3 34	1 54	16 20	0 56	23 37	2 29	25 2	1 4	5 17	0 6	33 22	10 36	21 16	21 13	17 13		n.a.
S 29	10 14	22 59	4 36	2 49	1 33	20 20	0 40	3 32	1 57	16 15	0 56	23 36	2 29	25 2	1 4	5 17	0 6	33 22	10 36	21 13	21 12	17 11		n.a.
M30	9 51	19 35	4 54	2 15	1 27	20 30	0 51	3 30	2 0	16 11	0 56	23 34	2 29	25 2	1 4	5 16	0 6	33 22	10 36	21 11	21 11	17 9		n.a.
T 31	9n28	15s24	4s59	1n44	1s20	20n39	1n 2	3n28	2n 3	16n 6	0n56	23n33	2n29	25n 2	1n 4	5n16	0s 6	33s22	10s36	21n 8	21n11	17s 6		n.a.

Julian Day Number = -1544369.5, Delta T = 104h20m18s
Ecliptic obliquity = 24°12'31, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -125°17'54, Lahiri = -126°10'54 Julian Calendar 1 Oct. 8942 BCE == Greg. Calendar 24 July 8942 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

NOVEMBER 8942 BCE (-8941) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	22 21 50	7♍20'03	14♓43	24♍18	5♌ 4	3°R39	20♌25	28♋38	8♋ 1	13°R 7	18°R29	1°R16	1♊43	28♒46	n.a.	W 1
T 2	22 25 47	8°20'25	26°40	25°43	5°15	3♈24	20°39	28°44	8° 4	13♈ 6	18♉28	1♊ 2	1°40	28°53	n.a.	T 2
F 3	22 29 44	9°20'46	8♈40	27° 4	5°28	3° 9	20°52	28°50	8° 6	13° 5	18°27	0°51	1°36	29° 0	n.a.	F 3
S 4	22 33 40	10°21'05	20°45	28°19	5°44	2°54	21° 6	28°56	8° 8	13° 3	18°27	0°42	1°33	29° 6	n.a.	S 4
S 5	22 37 37	11°21'22	2♉59	29°28	6° 1	2°37	21°19	29° 2	8°10	13° 2	18°26	0°36	1°30	29°13	n.a.	S 5
M 6	22 41 33	12°21'37	15°24	0♎29	6°20	2°20	21°33	29° 8	8°12	13° 1	18°25	0°34	1°27	29°20	n.a.	M 6
T 7	22 45 30	13°21'50	28° 4	1°24	6°41	2° 2	21°46	29°14	8°15	12°59	18°25	0°D33	1°24	29°27	n.a.	T 7
W 8	22 49 27	14°22'01	11♊ 3	2° 9	7° 5	1°44	22° 0	29°19	8°17	12°58	18°24	0°R33	1°21	29°33	n.a.	W 8
T 9	22 53 23	15°22'10	24°24	2°47	7°30	1°25	22°13	29°25	8°19	12°57	18°24	0°33	1°17	29°40	n.a.	T 9
F 10	22 57 20	16°22'18	8♋11	3°14	7°56	1° 6	22°27	29°31	8°21	12°55	18°23	0°31	1°14	29°47	n.a.	F 10
S 11	23 1 16	17°22'23	22°26	3°33	8°24	0°46	22°40	29°36	8°22	12°54	18°23	0°27	1°11	29°54	n.a.	S 11
S 12	23 5 13	18°22'27	7♌ 6	3°R41	8°54	0°25	22°53	29°42	8°24	12°52	18°22	0°20	1° 8	0♓ 0	n.a.	S 12
M13	23 9 10	19°22'28	22° 7	3°40	9°26	0° 4	23° 7	29°47	8°26	12°51	18°21	0°11	1° 5	0° 7	n.a.	M13
T 14	23 13 6	20°22'27	7♍20	3°28	9°59	29♓43	23°20	29°53	8°28	12°49	18°21	0° 1	1° 1	0°14	n.a.	T 14
W15	23 17 3	21°22'24	22°36	3° 8	10°33	29°21	23°33	29°58	8°29	12°48	18°21	29♉50	0°58	0°20	n.a.	W15
T 16	23 20 59	22°22'18	7♎43	2°38	11° 9	28°59	23°46	0♌ 3	8°31	12°46	18°20	29°41	0°55	0°27	n.a.	T 16
F 17	23 24 56	23°22'10	22°31	2° 1	11°45	28°36	23°59	0° 9	8°33	12°45	18°20	29°34	0°52	0°34	n.a.	F 17
S 18	23 28 53	24°22'00	6♏53	1°16	12°24	28°14	24°12	0°14	8°34	12°43	18°19	29°29	0°49	0°41	n.a.	S 18
S 19	23 32 49	25°21'47	20°46	0°25	13° 3	27°51	24°25	0°19	8°36	12°42	18°19	29°27	0°46	0°47	n.a.	S 19
M20	23 36 46	26°21'32	4♐10	29♍29	13°43	27°28	24°38	0°24	8°37	12°40	18°18	29°D27	0°42	0°54	n.a.	M20
T 21	23 40 42	27°21'14	17° 7	28°30	14°25	27° 4	24°51	0°29	8°39	12°38	18°18	29°28	0°39	1° 1	n.a.	T 21
W22	23 44 39	28°20'53	29°42	27°30	15° 7	26°41	25° 4	0°34	8°40	12°37	18°18	29°R28	0°36	1° 7	n.a.	W22
T 23	23 48 36	29°20'29	11♑59	26°29	15°51	26°18	25°16	0°39	8°41	12°35	18°18	29°27	0°33	1°14	n.a.	T 23
F 24	23 52 32	0♎20'03	24° 3	25°28	16°36	25°55	25°29	0°44	8°43	12°34	18°17	29°24	0°30	1°21	n.a.	F 24
S 25	23 56 29	1°19'35	5♒59	24°30	17°21	25°32	25°42	0°48	8°44	12°32	18°17	29°19	0°27	1°28	n.a.	S 25
S 26	0 0 25	2°19'03	17°51	23°36	18° 7	25° 9	25°54	0°53	8°45	12°30	18°17	29°11	0°23	1°34	n.a.	S 26
M27	0 4 22	3°18'30	29°43	22°45	18°55	24°46	26° 7	0°57	8°46	12°29	18°17	29° 2	0°20	1°41	n.a.	M27
T 28	0 8 18	4°17'53	11♓36	22° 0	19°43	24°23	26°19	1° 2	8°47	12°27	18°16	28°51	0°17	1°48	n.a.	T 28
W29	0 12 15	5°17'14	23°33	21°20	20°31	24° 1	26°32	1° 6	8°48	12°26	18°16	28°40	0°14	1°55	n.a.	W29
T 30	0 16 12	6♎16'33	5♈36	20♍46	21♌21	23♓38	26♌44	1♌11	8♋49	12♈24	18♉16	28♉31	0♊11	2♓ 1	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	9n 5	10s39	4s51	1n14	1s12	20n47	1n12	3n25	2n 6	16n 2	0n56	23n32	2n30	25n 2	1n 5	5n15	0s 6	33s22	10s35	21n 4	21n10	17s 4		n.a.
T 2	8 42	5 28	4 30	0 47	1 3	20 53	1 22	3 22	2 9	15 57	0 56	23 31	2 30	25 2	1 5	5 15	0 5	33 22	10 35	21 2	21 9	17 1		n.a.
F 3	8 19	0 4	3 57	0 24	0 53	20 59	1 31	3 18	2 12	15 52	0 56	23 30	2 30	25 2	1 5	5 14	0 5	33 22	10 35	20 59	21 9	16 59		n.a.
S 4	7 55	5n23	3 13	0 3	0 42	21 4	1 40	3 14	2 15	15 48	0 56	23 28	2 30	25 2	1 5	5 14	0 5	33 21	10 35	20 57	21 8	16 57		n.a.
S 5	7 32	10 43	2 20	0s14	0 30	21 7	1 49	3 10	2 18	15 43	0 56	23 27	2 30	25 1	1 5	5 13	0 5	33 21	10 35	20 56	21 7	16 54		n.a.
M 6	7 8	15 43	1 19	0 28	0 17	21 10	1 57	3 6	2 21	15 39	0 55	23 26	2 30	25 1	1 5	5 13	0 5	33 21	10 34	20 55	21 7	16 52		n.a.
T 7	6 44	20 9	0 13	0 37	0 3	21 12	2 5	3 2	2 24	15 34	0 55	23 25	2 30	25 1	1 5	5 12	0 5	33 21	10 34	20 55	21 6	16 49		n.a.
W 8	6 20	23 44	0n55	0 42	0n12	21 13	2 12	2 57	2 27	15 30	0 55	23 24	2 31	25 1	1 5	5 12	0 5	33 21	10 34	20 55	21 5	16 47		n.a.
T 9	5 57	26 8	2 3	0 43	0 28	21 13	2 19	2 52	2 30	15 25	0 55	23 23	2 31	25 1	1 5	5 11	0 5	33 21	10 34	20 55	21 5	16 44		n.a.
F 10	5 33	27 1	3 5	0 39	0 44	21 12	2 25	2 46	2 33	15 20	0 55	23 22	2 31	25 1	1 5	5 11	0 5	33 21	10 33	20 55	21 4	16 42		n.a.
S 11	5 8	26 11	3 58	0 31	1 1	21 10	2 32	2 41	2 36	15 16	0 55	23 21	2 31	25 1	1 5	5 10	0 5	33 20	10 33	20 54	21 3	16 39		n.a.
S 12	4 44	23 33	4 37	0 19	1 19	21 8	2 37	2 35	2 38	15 11	0 55	23 20	2 31	25 1	1 5	5 10	0 5	33 20	10 33	20 52	21 3	16 37		n.a.
M13	4 20	19 16	4 58	0 2	1 37	21 4	2 43	2 29	2 41	15 7	0 55	23 19	2 31	25 1	1 5	5 9	0 5	33 20	10 33	20 51	21 2	16 35		n.a.
T 14	3 56	13 41	4 59	0n19	1 55	21 0	2 48	2 22	2 44	15 2	0 55	23 18	2 32	25 1	1 5	5 8	0 5	33 20	10 32	20 48	21 1	16 32		n.a.
W15	3 31	7 15	4 38	0 44	2 12	20 55	2 53	2 16	2 47	14 58	0 55	23 17	2 32	25 1	1 5	5 8	0 5	33 20	10 32	20 46	21 1	16 30		n.a.
T 16	3 7	0 28	3 58	1 11	2 29	20 49	2 57	2 9	2 49	14 53	0 55	23 15	2 32	25 1	1 5	5 7	0 5	33 20	10 32	20 44	21 0	16 27		n.a.
F 17	2 43	6s13	3 3	1 42	2 46	20 43	3 2	2 3	2 52	14 49	0 55	23 14	2 32	25 1	1 5	5 7	0 5	33 19	10 32	20 42	20 59	16 25		n.a.
S 18	2 18	12 25	1 57	2 14	3 1	20 35	3 5	1 56	2 54	14 44	0 55	23 14	2 32	25 1	1 5	5 6	0 5	33 19	10 31	20 41	20 59	16 22		n.a.
S 19	1 54	17 47	0 46	2 48	3 15	20 27	3 9	1 48	2 57	14 40	0 55	23 13	2 32	25 1	1 6	5 5	0 5	33 19	10 31	20 41	20 58	16 20		n.a.
M20	1 29	22 4	0s25	3 22	3 28	20 18	3 12	1 41	2 59	14 35	0 55	23 12	2 33	25 1	1 6	5 5	0 5	33 19	10 31	20 41	20 57	16 17		n.a.
T 21	1 5	25 6	1 33	3 56	3 38	20 8	3 16	1 34	3 2	14 31	0 55	23 11	2 33	25 0	1 6	5 4	0 5	33 19	10 31	20 41	20 57	16 15		n.a.
W22	0 41	26 46	2 34	4 29	3 47	19 58	3 18	1 26	3 4	14 26	0 55	23 10	2 33	25 0	1 6	5 4	0 5	33 18	10 30	20 41	20 56	16 12		n.a.
T 23	0 16	27 4	3 26	5 1	3 55	19 47	3 21	1 19	3 6	14 22	0 55	23 9	2 33	25 0	1 6	5 3	0 5	33 18	10 30	20 41	20 55	16 10		n.a.
F 24	0s 8	26 4	4 9	5 30	4 0	19 35	3 23	1 11	3 8	14 17	0 54	23 8	2 33	25 0	1 6	5 2	0 5	33 18	10 30	20 40	20 55	16 7		n.a.
S 25	0 33	23 53	4 40	5 57	4 3	19 22	3 25	1 4	3 11	14 13	0 54	23 7	2 34	25 0	1 6	5 2	0 5	33 18	10 30	20 39	20 54	16 5		n.a.
S 26	0 57	20 41	4 58	6 20	4 4	19 9	3 27	0 56	3 13	14 8	0 54	23 6	2 34	25 0	1 6	5 1	0 5	33 18	10 29	20 37	20 53	16 2		n.a.
M27	1 21	16 39	5 4	6 40	4 4	18 56	3 29	0 49	3 14	14 4	0 54	23 5	2 34	25 0	1 6	5 0	0 5	33 17	10 29	20 35	20 52	15 59		n.a.
T 28	1 46	11 59	4 57	6 57	4 1	18 41	3 30	0 41	3 16	14 0	0 54	23 5	2 34	25 0	1 6	5 0	0 5	33 17	10 29	20 33	20 52	15 57		n.a.
W29	2 10	6 51	4 36	7 10	3 58	18 26	3 31	0 34	3 18	13 55	0 54	23 4	2 34	25 0	1 6	4 59	0 5	33 17	10 29	20 30	20 51	15 54		n.a.
T 30	2s34	1s25	4s 4	7n19	3n52	18n10	3n32	0n26	3n20	13n51	0n54	23n 3	2n35	25n 0	1n 6	4n58	0s 5	33s17	10s28	20n28	20n50	15s52		n.a.

Julian Day Number = -1544338.5, Delta T = 104h20m12s
Ecliptic obliquity = 24°12'32, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -125°17'50, Lahiri = -126°10'50 Julian Calendar 1 Nov. 8942 BCE == Greg. Calendar 24 Aug. 8942 BCE

The year -8941 astronomical counting style corresponds to year 8942 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

DECEMBER 8942 BCE (-8941) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	0 20 8	7♎15'48	17♈45	20°R19	22♌11	23°R17	26♌56	1♌15	8♋50	12°R22	18°R16	28°R22	0♊ 7	2♓ 8	n.a.	F 1
S 2	0 24 5	8°15'02	0♉ 3	19♍57	23° 2	22♓55	27° 8	1°19	8°51	12♈21	18♑16	28♉16	0° 4	2°15	n.a.	S 2
S 3	0 28 1	9°14'14	12°29	19°42	23°54	22°34	27°21	1°23	8°52	12°19	18°16	28°13	0° 1	2°21	n.a.	S 3
M 4	0 31 58	10°13'23	25° 7	19°34	24°46	22°14	27°33	1°27	8°52	12°17	18°16	28°D12	29♉58	2°28	n.a.	M 4
T 5	0 35 54	11°12'30	7♊57	19°D31	25°39	21°54	27°45	1°31	8°53	12°16	18°16	28°12	29°55	2°35	n.a.	T 5
W 6	0 39 51	12°11'35	21° 2	19°34	26°33	21°34	27°56	1°35	8°54	12°14	18°D16	28°13	29°52	2°42	n.a.	W 6
T 7	0 43 47	13°10'38	4♋26	19°43	27°27	21°15	28° 8	1°39	8°54	12°12	18°16	28°14	29°48	2°48	n.a.	T 7
F 8	0 47 44	14° 9'39	18° 8	19°58	28°22	20°56	28°20	1°42	8°55	12°11	18°16	28°R14	29°45	2°55	n.a.	F 8
S 9	0 51 40	15° 8'38	2♌12	20°17	29°17	20°39	28°32	1°46	8°55	12° 9	18°16	28°13	29°42	3° 2	n.a.	S 9
S 10	0 55 37	16° 7'35	16°35	20°42	0♍12	20°21	28°43	1°50	8°56	12° 7	18°16	28°10	29°39	3° 9	n.a.	S 10
M11	0 59 34	17° 6'30	1♍16	21°11	1° 9	20° 5	28°55	1°53	8°56	12° 6	18°16	28° 5	29°36	3°15	n.a.	M11
T 12	1 3 30	18° 5'22	16° 8	21°44	2° 5	19°49	29° 6	1°56	8°56	12° 4	18°16	28° 0	29°32	3°22	n.a.	T 12
W13	1 7 27	19° 4'12	1♎ 4	22°22	3° 2	19°34	29°17	2° 0	8°57	12° 2	18°16	27°54	29°29	3°29	n.a.	W13
T 14	1 11 23	20° 3'00	15°55	23° 3	4° 0	19°19	29°29	2° 3	8°57	12° 1	18°16	27°48	29°26	3°35	n.a.	T 14
F 15	1 15 20	21° 1'46	0♏33	23°48	4°58	19° 6	29°40	2° 6	8°57	11°59	18°17	27°44	29°23	3°42	n.a.	F 15
S 16	1 19 16	22° 0'29	14°51	24°36	5°56	18°53	29°51	2° 9	8°57	11°57	18°17	27°42	29°20	3°49	n.a.	S 16
S 17	1 23 13	22°59'10	28°45	25°28	6°55	18°41	0♍ 2	2°12	8°57	11°56	18°17	27°D41	29°17	3°56	n.a.	S 17
M18	1 27 9	23°57'49	12♐13	26°23	7°54	18°29	0°13	2°15	8°R57	11°54	18°17	27°42	29°13	4° 2	n.a.	M18
T 19	1 31 6	24°56'25	25°16	27°20	8°53	18°19	0°23	2°17	8°57	11°53	18°17	27°43	29°10	4° 9	n.a.	T 19
W20	1 35 2	25°54'58	7♑56	28°21	9°53	18° 9	0°34	2°20	8°57	11°51	18°18	27°45	29° 7	4°16	n.a.	W20
T 21	1 38 59	26°53'29	20°17	29°24	10°53	18° 0	0°45	2°23	8°57	11°49	18°18	27°46	29° 4	4°23	n.a.	T 21
F 22	1 42 55	27°51'58	2♒24	0♎29	11°53	17°52	0°55	2°25	8°57	11°48	18°18	27°R46	29° 1	4°29	n.a.	F 22
S 23	1 46 52	28°50'24	14°22	1°37	12°54	17°45	1° 6	2°27	8°56	11°46	18°19	27°45	28°58	4°36	n.a.	S 23
S 24	1 50 48	29°48'47	26°15	2°47	13°54	17°38	1°16	2°30	8°56	11°45	18°19	27°43	28°54	4°43	n.a.	S 24
M25	1 54 45	0♏47'08	8♓ 7	4° 0	14°56	17°32	1°26	2°32	8°56	11°43	18°20	27°39	28°51	4°49	n.a.	M25
T 26	1 58 41	1°45'27	20° 2	5°14	15°57	17°28	1°36	2°34	8°55	11°42	18°20	27°35	28°48	4°56	n.a.	T 26
W27	2 2 38	2°43'43	2♈ 4	6°31	16°59	17°24	1°46	2°36	8°55	11°40	18°20	27°31	28°45	5° 3	n.a.	W27
T 28	2 6 34	3°41'57	14°14	7°49	18° 1	17°20	1°56	2°38	8°54	11°39	18°21	27°27	28°42	5°10	n.a.	T 28
F 29	2 10 31	4°40'08	26°35	9°10	19° 3	17°18	2° 6	2°40	8°54	11°37	18°21	27°24	28°38	5°16	n.a.	F 29
S 30	2 14 27	5°38'18	9♉ 7	10°33	20° 6	17°16	2°15	2°41	8°53	11°36	18°22	27°21	28°35	5°23	n.a.	S 30
S 31	2 18 24	6♏36'25	21♉51	11♎57	21♍ 8	17♓15	2♍25	2♌43	8♋52	11♈34	18♑22	27°D20	28♉32	5♓30	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	2s58	4n 8	3s19	7n24	3n46	17n54	3n33	0n19	3n21	13n46	0n54	23n 2	2n35	25n 0	1n 6	4n58	0s 5	33s16	10s28	20n26	20n50	15s49		n.a.
S 2	3 22	9 35	2 25	7 26	3 39	17 37	3 34	0 12	3 23	13 42	0 54	23 1	2 35	25 0	1 6	4 57	0 5	33 16	10 28	20 25	20 49	15 47		n.a.
S 3	3 46	14 45	1 23	7 25	3 31	17 20	3 34	0 4	3 24	13 38	0 54	23 1	2 35	25 0	1 6	4 56	0 5	33 16	10 28	20 24	20 48	15 44		n.a.
M 4	4 10	19 23	0 17	7 20	3 22	17 2	3 34	0s 3	3 26	13 33	0 54	23 0	2 36	25 0	1 6	4 56	0 5	33 16	10 27	20 24	20 48	15 42		n.a.
T 5	4 34	23 12	0n52	7 12	3 12	16 43	3 34	0 10	3 27	13 29	0 54	22 59	2 36	25 0	1 6	4 55	0 5	33 15	10 27	20 24	20 47	15 39		n.a.
W 6	4 58	25 53	2 0	7 2	3 2	16 24	3 34	0 17	3 28	13 25	0 54	22 59	2 36	25 0	1 7	4 55	0 5	33 15	10 27	20 24	20 46	15 36		n.a.
T 7	5 22	27 11	3 3	6 48	2 51	16 4	3 34	0 23	3 29	13 21	0 54	22 58	2 36	25 0	1 7	4 54	0 5	33 15	10 26	20 24	20 46	15 34		n.a.
F 8	5 45	26 50	3 57	6 33	2 41	15 44	3 33	0 30	3 30	13 16	0 54	22 57	2 36	25 0	1 7	4 53	0 5	33 15	10 26	20 24	20 45	15 31		n.a.
S 9	6 9	24 48	4 38	6 15	2 30	15 24	3 33	0 36	3 31	13 12	0 54	22 57	2 37	25 0	1 7	4 53	0 5	33 14	10 26	20 24	20 44	15 29		n.a.
S 10	6 32	21 9	5 3	5 55	2 19	15 2	3 32	0 42	3 32	13 8	0 54	22 56	2 37	25 0	1 7	4 52	0 5	33 14	10 26	20 23	20 43	15 26		n.a.
M11	6 56	16 9	5 8	5 33	2 8	14 41	3 31	0 48	3 33	13 4	0 54	22 55	2 37	25 1	1 7	4 51	0 5	33 14	10 25	20 22	20 43	15 24		n.a.
T 12	7 19	10 7	4 54	5 9	1 56	14 19	3 30	0 54	3 34	13 0	0 54	22 55	2 37	25 1	1 7	4 51	0 5	33 13	10 25	20 21	20 42	15 21		n.a.
W13	7 42	3 30	4 19	4 44	1 45	13 56	3 29	1 0	3 34	12 56	0 54	22 54	2 38	25 1	1 7	4 50	0 5	33 13	10 25	20 20	20 41	15 18		n.a.
T 14	8 5	3s17	3 27	4 17	1 34	13 33	3 27	1 5	3 35	12 52	0 54	22 54	2 38	25 1	1 7	4 49	0 5	33 13	10 25	20 18	20 41	15 16		n.a.
F 15	8 28	9 49	2 22	3 48	1 23	13 10	3 26	1 10	3 35	12 47	0 54	22 53	2 38	25 1	1 7	4 49	0 5	33 13	10 24	20 17	20 40	15 13		n.a.
S 16	8 50	15 43	1 9	3 18	1 12	12 46	3 24	1 15	3 36	12 43	0 54	22 53	2 38	25 1	1 7	4 48	0 5	33 12	10 24	20 17	20 39	15 11		n.a.
S 17	9 13	20 37	0s 6	2 48	1 1	12 22	3 22	1 19	3 36	12 39	0 54	22 52	2 39	25 1	1 7	4 47	0 5	33 12	10 24	20 17	20 38	15 8		n.a.
M18	9 35	24 17	1 18	2 16	0 51	11 58	3 21	1 24	3 36	12 35	0 54	22 52	2 39	25 1	1 7	4 47	0 5	33 12	10 24	20 17	20 38	15 5		n.a.
T 19	9 57	26 32	2 25	1 43	0 41	11 33	3 19	1 28	3 36	12 31	0 54	22 52	2 39	25 1	1 7	4 46	0 5	33 11	10 23	20 17	20 37	15 3		n.a.
W20	10 19	27 19	3 22	1 9	0 30	11 8	3 17	1 32	3 36	12 28	0 54	22 51	2 39	25 1	1 7	4 46	0 5	33 11	10 23	20 18	20 36	15 0		n.a.
T 21	10 41	26 42	4 8	0 34	0 21	10 42	3 14	1 35	3 37	12 24	0 54	22 51	2 40	25 1	1 7	4 45	0 5	33 11	10 23	20 18	20 36	14 57		n.a.
F 22	11 3	24 50	4 42	0s 2	0 11	10 16	3 12	1 38	3 37	12 20	0 54	22 50	2 40	25 1	1 8	4 44	0 5	33 10	10 22	20 18	20 35	14 55		n.a.
S 23	11 24	21 52	5 4	0 38	0 2	9 50	3 10	1 41	3 37	12 16	0 54	22 50	2 40	25 1	1 8	4 44	0 5	33 10	10 22	20 18	20 34	14 52		n.a.
S 24	11 46	18 2	5 12	1 15	0s 8	9 24	3 7	1 44	3 36	12 12	0 54	22 50	2 40	25 1	1 8	4 43	0 5	33 10	10 22	20 17	20 33	14 49		n.a.
M25	12 7	13 31	5 7	1 53	0 16	8 57	3 5	1 46	3 36	12 8	0 54	22 50	2 41	25 1	1 8	4 42	0 5	33 10	10 22	20 16	20 33	14 47		n.a.
T 26	12 28	8 28	4 49	2 31	0 25	8 30	3 2	1 48	3 36	12 5	0 54	22 49	2 41	25 1	1 8	4 42	0 5	33 9	10 21	20 15	20 32	14 44		n.a.
W27	12 48	3 4	4 18	3 10	0 33	8 2	3 0	1 50	3 36	12 1	0 54	22 49	2 41	25 2	1 8	4 41	0 5	33 9	10 21	20 14	20 31	14 41		n.a.
T 28	13 9	2n30	3 35	3 49	0 41	7 35	2 57	1 52	3 36	11 57	0 54	22 49	2 41	25 2	1 8	4 41	0 5	33 9	10 21	20 13	20 31	14 39		n.a.
F 29	13 29	8 5	2 41	4 29	0 48	7 7	2 54	1 53	3 35	11 54	0 54	22 49	2 42	25 2	1 8	4 40	0 5	33 8	10 21	20 13	20 30	14 36		n.a.
S 30	13 49	13 27	1 39	5 9	0 56	6 39	2 51	1 54	3 35	11 50	0 54	22 49	2 42	25 2	1 8	4 40	0 5	33 8	10 20	20 12	20 29	14 33		n.a.
S 31	14s 9	18n20	0s30	5s49	1s 2	6n11	2n48	1s55	3n35	11n47	0n54	22n48	2n42	25n 2	1n 8	4n39	0s 4	33s 8	10s20	20n12	20n28	14s31		n.a.

Julian Day Number = -1544308.5, Delta T = 104h20m06s
Ecliptic obliquity = 24°12'33, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -125°17'46, Lahiri = -126°10'46 Julian Calendar 1 Dec. 8942 BCE == Greg. Calendar 23 Sept. 8942 BCE

The year -8941 astronomical counting style corresponds to year 8942 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JANUARY 8941 BCE (-8940) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	2 22 20	7♏34'31	4♊49	13♎23	22♍11	17°D15	2♍34	2♌45	8°R52	11°R33	18♑23	27♉21	28♉29	5♓37	n.a.	M 1
T 2	2 26 17	8°32'34	17°59	14°51	23°15	17♓16	2°44	2°46	8♋51	11♈31	18°24	27°21	28°26	5°43	n.a.	T 2
W 3	2 30 13	9°30'36	1♋22	16°21	24°18	17°18	2°53	2°47	8°50	11°30	18°24	27°23	28°23	5°50	n.a.	W 3
T 4	2 34 10	10°28'36	14°59	17°53	25°22	17°20	3° 2	2°49	8°49	11°28	18°25	27°24	28°19	5°57	n.a.	T 4
F 5	2 38 6	11°26'35	28°49	19°26	26°25	17°23	3°11	2°50	8°48	11°27	18°25	27°25	28°16	6° 3	n.a.	F 5
S 6	2 42 3	12°24'31	12♌51	21° 1	27°29	17°26	3°20	2°51	8°48	11°26	18°26	27°R25	28°13	6°10	n.a.	S 6
S 7	2 45 59	13°22'26	27° 5	22°38	28°33	17°31	3°29	2°52	8°47	11°24	18°27	27°25	28°10	6°17	n.a.	S 7
M 8	2 49 56	14°20'20	11♍28	24°17	29°38	17°36	3°37	2°53	8°45	11°23	18°27	27°24	28° 7	6°24	n.a.	M 8
T 9	2 53 52	15°18'11	25°56	25°57	0♎42	17°42	3°46	2°53	8°44	11°22	18°28	27°23	28° 3	6°30	n.a.	T 9
W10	2 57 49	16°16'01	10♎25	27°39	1°47	17°48	3°54	2°54	8°43	11°20	18°29	27°21	28° 0	6°37	n.a.	W10
T 11	3 1 45	17°13'49	24°49	29°23	2°52	17°56	4° 2	2°54	8°42	11°19	18°29	27°20	27°57	6°44	n.a.	T 11
F 12	3 5 41	18°11'36	9♏ 4	1♏ 8	3°57	18° 4	4°10	2°55	8°41	11°18	18°30	27°19	27°54	6°50	n.a.	F 12
S 13	3 9 38	19° 9'21	23° 4	2°55	5° 2	18°12	4°18	2°55	8°40	11°17	18°31	27°D19	27°51	6°57	n.a.	S 13
S 14	3 13 34	20° 7'04	6♐46	4°44	6° 8	18°21	4°26	2°56	8°38	11°15	18°32	27°19	27°48	7° 4	n.a.	S 14
M15	3 17 31	21° 4'46	20° 8	6°35	7°13	18°31	4°34	2°56	8°37	11°14	18°33	27°19	27°44	7°11	n.a.	M15
T 16	3 21 27	22° 2'25	3♑ 9	8°27	8°19	18°42	4°41	2°R56	8°36	11°13	18°33	27°20	27°41	7°17	n.a.	T 16
W17	3 25 24	23° 0'03	15°50	10°22	9°24	18°53	4°49	2°56	8°34	11°12	18°34	27°20	27°38	7°24	n.a.	W17
T 18	3 29 20	23°57'38	28°14	12°17	10°30	19° 5	4°56	2°56	8°33	11°11	18°35	27°21	27°35	7°31	n.a.	T 18
F 19	3 33 17	24°55'12	10♒24	14°15	11°36	19°17	5° 3	2°55	8°31	11°10	18°36	27°21	27°32	7°38	n.a.	F 19
S 20	3 37 13	25°52'44	22°23	16°14	12°42	19°30	5°10	2°55	8°30	11° 9	18°37	27°R21	27°29	7°44	n.a.	S 20
S 21	3 41 10	26°50'14	4♓18	18°15	13°49	19°44	5°17	2°55	8°28	11° 8	18°38	27°D21	27°25	7°51	n.a.	S 21
M22	3 45 6	27°47'42	16°11	20°18	14°55	19°58	5°23	2°54	8°26	11° 6	18°39	27°21	27°22	7°58	n.a.	M22
T 23	3 49 3	28°45'09	28° 8	22°22	16° 2	20°13	5°30	2°53	8°25	11° 5	18°40	27°21	27°19	8° 4	n.a.	T 23
W24	3 52 59	29°42'33	10♈12	24°27	17° 8	20°28	5°36	2°53	8°23	11° 5	18°41	27°21	27°16	8°11	n.a.	W24
T 25	3 56 56	0♐39'56	22°28	26°33	18°15	20°44	5°43	2°52	8°21	11° 4	18°42	27°22	27°13	8°18	n.a.	T 25
F 26	4 0 52	1°37'17	4♉58	28°41	19°22	21° 0	5°49	2°51	8°20	11° 3	18°43	27°22	27° 9	8°25	n.a.	F 26
S 27	4 4 49	2°34'37	17°44	0♐50	20°29	21°17	5°55	2°50	8°18	11° 2	18°44	27°22	27° 6	8°31	n.a.	S 27
S 28	4 8 45	3°31'56	0♊47	2°59	21°36	21°34	6° 0	2°49	8°16	11° 1	18°45	27°R22	27° 3	8°38	n.a.	S 28
M29	4 12 42	4°29'13	14° 7	5° 9	22°43	21°52	6° 6	2°48	8°14	11° 0	18°46	27°22	27° 0	8°45	n.a.	M29
T 30	4 16 38	5°26'29	27°42	7°19	23°50	22°10	6°11	2°46	8°12	10°59	18°47	27°21	26°57	8°52	n.a.	T 30
W31	4 20 35	6♐23'44	11♋32	9♐29	24♎58	22♓29	6♍17	2♌45	8♋10	10♈58	18♑48	27♉20	26♉54	8♓58	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	14s29	22n27	0n41	6s30	1s 9	5n42	2n45	1s55	3n34	11n43	0n54	22n48	2n42	25n 2	1n 8	4n38	0s 4	33s 7	10s20	20n12	20n28	14s28		n.a.
T 2	14 48	25 29	1 51	7 11	1 15	5 14	2 42	1 55	3 34	11 40	0 54	22 48	2 43	25 2	1 8	4 38	0 4	33 7	10 20	20 12	20 27	14 25		n.a.
W 3	15 7	27 9	2 57	7 52	1 21	4 45	2 39	1 55	3 33	11 36	0 54	22 48	2 43	25 2	1 8	4 37	0 4	33 7	10 19	20 12	20 26	14 23		n.a.
T 4	15 26	27 12	3 53	8 33	1 26	4 16	2 35	1 55	3 33	11 33	0 54	22 48	2 43	25 2	1 8	4 37	0 4	33 6	10 19	20 13	20 25	14 20		n.a.
F 5	15 45	25 34	4 37	9 14	1 31	3 47	2 32	1 54	3 32	11 30	0 54	22 48	2 43	25 3	1 8	4 36	0 4	33 6	10 19	20 13	20 25	14 17		n.a.
S 6	16 3	22 21	5 5	9 55	1 35	3 17	2 29	1 53	3 32	11 26	0 54	22 48	2 44	25 3	1 8	4 36	0 4	33 6	10 19	20 13	20 24	14 15		n.a.
S 7	16 21	17 47	5 15	10 36	1 39	2 48	2 25	1 52	3 31	11 23	0 54	22 48	2 44	25 3	1 8	4 35	0 4	33 5	10 18	20 13	20 23	14 12		n.a.
M 8	16 39	12 11	5 6	11 17	1 43	2 18	2 22	1 50	3 31	11 20	0 54	22 48	2 44	25 3	1 8	4 35	0 4	33 5	10 18	20 13	20 23	14 9		n.a.
T 9	16 56	5 53	4 37	11 58	1 46	1 49	2 18	1 49	3 30	11 17	0 54	22 48	2 44	25 3	1 9	4 34	0 4	33 5	10 18	20 12	20 22	14 6		n.a.
W10	17 14	0s44	3 51	12 39	1 48	1 19	2 15	1 47	3 29	11 14	0 54	22 48	2 45	25 3	1 9	4 34	0 4	33 4	10 18	20 12	20 21	14 4		n.a.
T 11	17 31	7 17	2 50	13 19	1 50	0 49	2 11	1 44	3 29	11 10	0 54	22 48	2 45	25 3	1 9	4 33	0 4	33 4	10 17	20 12	20 20	14 1		n.a.
F 12	17 48	13 25	1 39	13 59	1 52	0 19	2 8	1 42	3 28	11 7	0 54	22 49	2 45	25 3	1 9	4 33	0 4	33 3	10 17	20 11	20 20	13 58		n.a.
S 13	18 4	18 46	0 23	14 38	1 53	0s11	2 4	1 39	3 27	11 4	0 54	22 49	2 45	25 4	1 9	4 32	0 4	33 3	10 17	20 11	20 19	13 56		n.a.
S 14	18 20	23 0	0s52	15 17	1 53	0 41	2 0	1 36	3 26	11 1	0 54	22 49	2 46	25 4	1 9	4 32	0 4	33 3	10 17	20 11	20 18	13 53		n.a.
M15	18 36	25 52	2 3	15 55	1 53	1 11	1 57	1 33	3 26	10 59	0 54	22 49	2 46	25 4	1 9	4 31	0 4	33 2	10 17	20 11	20 17	13 50		n.a.
T 16	18 51	27 16	3 5	16 32	1 52	1 41	1 53	1 29	3 25	10 56	0 54	22 49	2 46	25 4	1 9	4 31	0 4	33 2	10 16	20 12	20 17	13 47		n.a.
W17	19 7	27 10	3 57	17 9	1 51	2 11	1 49	1 25	3 24	10 53	0 54	22 50	2 46	25 4	1 9	4 30	0 4	33 2	10 16	20 12	20 16	13 45		n.a.
T 18	19 22	25 41	4 37	17 45	1 49	2 41	1 45	1 21	3 23	10 50	0 54	22 50	2 47	25 4	1 9	4 30	0 4	33 1	10 16	20 12	20 15	13 42		n.a.
F 19	19 36	23 2	5 3	18 19	1 47	3 11	1 42	1 17	3 22	10 48	0 54	22 50	2 47	25 4	1 9	4 29	0 4	33 1	10 16	20 12	20 14	13 39		n.a.
S 20	19 50	19 26	5 15	18 53	1 44	3 41	1 38	1 13	3 22	10 45	0 54	22 50	2 47	25 5	1 9	4 29	0 4	33 1	10 15	20 12	20 14	13 36		n.a.
S 21	20 4	15 5	5 14	19 25	1 40	4 11	1 34	1 8	3 21	10 42	0 54	22 51	2 48	25 5	1 9	4 29	0 4	33 0	10 15	20 12	20 13	13 34		n.a.
M22	20 18	10 12	5 0	19 55	1 36	4 41	1 30	1 3	3 20	10 40	0 54	22 51	2 48	25 5	1 9	4 28	0 4	33 0	10 15	20 12	20 12	13 31		n.a.
T 23	20 31	4 54	4 32	20 24	1 31	5 11	1 26	0 58	3 19	10 37	0 54	22 52	2 48	25 5	1 9	4 28	0 4	33 0	10 15	20 12	20 11	13 28		n.a.
W24	20 44	0n38	3 52	20 52	1 25	5 40	1 23	0 52	3 18	10 35	0 54	22 52	2 48	25 5	1 9	4 27	0 4	32 59	10 15	20 12	20 11	13 25		n.a.
T 25	20 56	6 13	3 1	21 17	1 19	6 10	1 19	0 47	3 17	10 33	0 54	22 52	2 49	25 5	1 9	4 27	0 4	32 59	10 14	20 12	20 10	13 23		n.a.
F 26	21 8	11 42	2 1	21 41	1 12	6 40	1 15	0 41	3 16	10 30	0 54	22 53	2 49	25 5	1 9	4 27	0 4	32 59	10 14	20 12	20 9	13 20		n.a.
S 27	21 20	16 49	0 53	22 2	1 5	7 9	1 11	0 35	3 16	10 28	0 54	22 53	2 49	25 6	1 9	4 26	0 4	32 58	10 14	20 12	20 8	13 17		n.a.
S 28	21 32	21 17	0n19	22 22	0 57	7 39	1 7	0 29	3 15	10 26	0 54	22 54	2 49	25 6	1 9	4 26	0 4	32 58	10 14	20 12	20 8	13 14		n.a.
M29	21 43	24 44	1 31	22 39	0 49	8 8	1 4	0 22	3 14	10 24	0 54	22 54	2 49	25 6	1 9	4 26	0 4	32 57	10 14	20 12	20 7	13 11		n.a.
T 30	21 53	26 51	2 40	22 53	0 40	8 37	1 0	0 16	3 13	10 22	0 54	22 55	2 50	25 6	1 9	4 25	0 4	32 57	10 13	20 12	20 6	13 9		n.a.
W31	22s 4	27n21	3n40	23s 6	0s31	9s 6	0n56	0s 9	3n12	10n20	0n54	22n55	2n50	25n 6	1n10	4n25	0s 4	32s57	10s13	20n12	20n 5	13s 6		n.a.

Julian Day Number = -1544277.5, Delta T = 104h20m00s
Ecliptic obliquity = 24°12'33, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -125°17'41, Lahiri = -126°10'42 Julian Calendar 1 Jan. 8941 BCE == Greg. Calendar 24 Oct. 8942 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

FEBRUARY 8941 BCE (-8940) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	4 24 31	7♐20'57	25♋32	11♐39	26♎ 5	22♓48	6♍22	2°R44	8°R 8	10°R58	18♑49	27°R19	26♉50	9♓ 5	n.a.	T 1
F 2	4 28 28	8°18'10	9♌40	13°48	27°13	23° 8	6°27	2♌42	8♋ 6	10♈57	18°50	27♉18	26°47	9°12	n.a.	F 2
S 3	4 32 24	9°15'22	23°52	15°57	28°20	23°28	6°32	2°40	8° 4	10°56	18°51	27°17	26°44	9°18	n.a.	S 3
S 4	4 36 21	10°12'32	8♍ 7	18° 4	29°28	23°49	6°36	2°39	8° 2	10°56	18°52	27°D17	26°41	9°25	n.a.	S 4
M 5	4 40 17	11° 9'42	22°21	20°10	0♏36	24°10	6°41	2°37	8° 0	10°55	18°53	27°17	26°38	9°32	n.a.	M 5
T 6	4 44 14	12° 6'51	6♎32	22°15	1°44	24°31	6°45	2°35	7°58	10°54	18°55	27°18	26°35	9°39	n.a.	T 6
W 7	4 48 10	13° 4'00	20°37	24°17	2°52	24°53	6°49	2°33	7°56	10°54	18°56	27°19	26°31	9°45	n.a.	W 7
T 8	4 52 7	14° 1'07	4♏34	26°18	4° 0	25°15	6°53	2°31	7°54	10°53	18°57	27°20	26°28	9°52	n.a.	T 8
F 9	4 56 3	14°58'14	18°21	28°16	5° 9	25°38	6°57	2°29	7°51	10°53	18°58	27°21	26°25	9°59	n.a.	F 9
S 10	5 0 0	15°55'21	1♐57	0♑13	6°17	26° 1	7° 1	2°26	7°49	10°52	18°59	27°R21	26°22	10° 5	n.a.	S 10
S 11	5 3 56	16°52'26	15°18	2° 6	7°26	26°24	7° 4	2°24	7°47	10°52	19° 0	27°20	26°19	10°12	n.a.	S 11
M12	5 7 53	17°49'30	28°25	3°57	8°34	26°48	7° 7	2°22	7°45	10°51	19° 2	27°18	26°15	10°19	n.a.	M12
T 13	5 11 49	18°46'34	11♑15	5°45	9°43	27°12	7°10	2°19	7°43	10°51	19° 3	27°16	26°12	10°26	n.a.	T 13
W14	5 15 46	19°43'37	23°51	7°31	10°51	27°37	7°13	2°17	7°40	10°50	19° 4	27°12	26° 9	10°32	n.a.	W14
T 15	5 19 42	20°40'38	6♒11	9°14	12° 0	28° 1	7°16	2°14	7°38	10°50	19° 5	27° 9	26° 6	10°39	n.a.	T 15
F 16	5 23 39	21°37'39	18°20	10°54	13° 9	28°27	7°19	2°11	7°36	10°50	19° 7	27° 5	26° 3	10°46	n.a.	F 16
S 17	5 27 35	22°34'39	0♓19	12°31	14°18	28°52	7°21	2° 8	7°33	10°50	19° 8	27° 3	26° 0	10°53	n.a.	S 17
S 18	5 31 32	23°31'38	12°13	14° 5	15°27	29°18	7°23	2° 5	7°31	10°49	19° 9	27° 1	25°56	10°59	n.a.	S 18
M19	5 35 28	24°28'36	24° 6	15°36	16°36	29°44	7°25	2° 3	7°29	10°49	19°10	27°D 0	25°53	11° 6	n.a.	M19
T 20	5 39 25	25°25'33	6♈ 3	17° 5	17°45	0♈11	7°27	1°59	7°26	10°49	19°12	27° 1	25°50	11°13	n.a.	T 20
W21	5 43 21	26°22'29	18° 8	18°30	18°54	0°38	7°29	1°56	7°24	10°49	19°13	27° 2	25°47	11°19	n.a.	W21
T 22	5 47 18	27°19'24	0♉26	19°52	20° 4	1° 5	7°30	1°53	7°21	10°49	19°14	27° 4	25°44	11°26	n.a.	T 22
F 23	5 51 14	28°16'19	13° 0	21°11	21°13	1°32	7°31	1°50	7°19	10°49	19°16	27° 5	25°41	11°33	n.a.	F 23
S 24	5 55 11	29°13'14	25°55	22°27	22°23	2° 0	7°32	1°47	7°17	10°48	19°17	27°R 6	25°37	11°40	n.a.	S 24
S 25	5 59 7	0♑10'07	9♊12	23°40	23°32	2°28	7°33	1°43	7°14	10°D48	19°18	27° 5	25°34	11°46	n.a.	S 25
M26	6 3 4	1° 7'01	22°52	24°50	24°42	2°56	7°34	1°40	7°12	10°48	19°20	27° 3	25°31	11°53	n.a.	M26
T 27	6 7 0	2° 3'53	6♋51	25°56	25°51	3°25	7°35	1°36	7° 9	10°48	19°21	27° 0	25°28	12° 0	n.a.	T 27
W28	6 10 57	3° 0'46	21° 8	27° 0	27° 1	3°54	7°35	1°33	7° 7	10°49	19°22	26°55	25°25	12° 6	n.a.	W28
T 29	6 14 53	3♑57'39	5♌36	27♑59	28♏11	4♈23	7°R35	1♌29	7♋ 4	10♈49	19♑24	26♉50	25♉21	12♓13	n.a.	T 29

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	22s14	26n 6	4n28	23s15	0s21	9s35	0n52	0s 2	3n11	10n18	0n54	22n56	2n50	25n 6	1n10	4n25	0s 4	32s56	10s13	20n11	20n 5	13s 3		n.a.
F 2	22 23	23 13	5 1	23 23	0 11	10 4	0 48	0n 5	3 10	10 16	0 54	22 57	2 50	25 7	1 10	4 24	0 4	32 56	10 13	20 11	20 4	13 0		n.a.
S 3	22 32	18 55	5 15	23 28	0 1	10 32	0 45	0 12	3 9	10 14	0 54	22 57	2 51	25 7	1 10	4 24	0 4	32 56	10 13	20 11	20 3	12 57		n.a.
S 4	22 41	13 33	5 10	23 30	0n 9	11 0	0 41	0 20	3 8	10 12	0 54	22 58	2 51	25 7	1 10	4 24	0 4	32 55	10 12	20 11	20 2	12 55		n.a.
M 5	22 50	7 29	4 46	23 31	0 19	11 28	0 37	0 28	3 7	10 11	0 54	22 59	2 51	25 7	1 10	4 24	0 4	32 55	10 12	20 11	20 2	12 52		n.a.
T 6	22 58	1 3	4 5	23 29	0 30	11 56	0 33	0 36	3 7	10 9	0 54	22 59	2 51	25 7	1 10	4 23	0 4	32 55	10 12	20 11	20 1	12 49		n.a.
W 7	23 5	5s24	3 9	23 25	0 40	12 24	0 30	0 44	3 6	10 7	0 54	23 0	2 52	25 7	1 10	4 23	0 4	32 54	10 12	20 11	20 0	12 46		n.a.
T 8	23 13	11 32	2 2	23 19	0 51	12 51	0 26	0 52	3 5	10 6	0 54	23 1	2 52	25 8	1 10	4 23	0 4	32 54	10 12	20 12	19 59	12 43		n.a.
F 9	23 19	17 3	0 49	23 11	1 1	13 18	0 22	1 0	3 4	10 4	0 54	23 1	2 52	25 8	1 10	4 23	0 4	32 54	10 12	20 12	19 59	12 40		n.a.
S 10	23 26	21 38	0s25	23 2	1 11	13 45	0 19	1 9	3 3	10 3	0 54	23 2	2 52	25 8	1 10	4 23	0 4	32 53	10 11	20 12	19 58	12 38		n.a.
S 11	23 32	24 59	1 37	22 51	1 20	14 11	0 15	1 17	3 2	10 2	0 54	23 3	2 52	25 8	1 10	4 23	0 4	32 53	10 11	20 12	19 57	12 35		n.a.
M12	23 37	26 54	2 43	22 39	1 30	14 38	0 12	1 26	3 1	10 0	0 54	23 4	2 53	25 8	1 10	4 22	0 4	32 53	10 11	20 11	19 56	12 32		n.a.
T 13	23 42	27 20	3 38	22 26	1 39	15 3	0 8	1 35	3 0	9 59	0 54	23 4	2 53	25 8	1 10	4 22	0 4	32 52	10 11	20 11	19 55	12 29		n.a.
W14	23 47	26 19	4 22	22 12	1 47	15 29	0 5	1 44	2 59	9 58	0 54	23 5	2 53	25 9	1 10	4 22	0 4	32 52	10 11	20 10	19 55	12 26		n.a.
T 15	23 52	24 2	4 53	21 57	1 56	15 54	0 1	1 54	2 58	9 57	0 54	23 6	2 53	25 9	1 10	4 22	0 4	32 52	10 11	20 9	19 54	12 23		n.a.
F 16	23 56	20 42	5 9	21 42	2 3	16 19	0s 2	2 3	2 57	9 56	0 54	23 7	2 53	25 9	1 10	4 22	0 4	32 51	10 11	20 8	19 53	12 20		n.a.
S 17	23 59	16 34	5 13	21 26	2 11	16 44	0 5	2 13	2 56	9 55	0 54	23 8	2 54	25 9	1 10	4 22	0 4	32 51	10 10	20 8	19 52	12 18		n.a.
S 18	24 2	11 49	5 2	21 10	2 17	17 8	0 9	2 23	2 55	9 54	0 54	23 9	2 54	25 9	1 10	4 22	0 4	32 51	10 10	20 7	19 52	12 15		n.a.
M19	24 5	6 39	4 39	20 53	2 24	17 31	0 12	2 32	2 54	9 54	0 54	23 9	2 54	25 9	1 10	4 22	0 4	32 50	10 10	20 7	19 51	12 12		n.a.
T 20	24 7	1 14	4 3	20 37	2 29	17 55	0 15	2 42	2 53	9 53	0 54	23 10	2 54	25 9	1 10	4 22	0 4	32 50	10 10	20 7	19 50	12 9		n.a.
W21	24 9	4n19	3 17	20 20	2 34	18 18	0 18	2 53	2 52	9 52	0 54	23 11	2 54	25 10	1 10	4 21	0 4	32 50	10 10	20 7	19 49	12 6		n.a.
T 22	24 10	9 48	2 21	20 4	2 39	18 40	0 21	3 3	2 51	9 52	0 54	23 12	2 54	25 10	1 10	4 21	0 3	32 49	10 10	20 8	19 48	12 3		n.a.
F 23	24 11	15 2	1 16	19 48	2 43	19 2	0 24	3 13	2 50	9 51	0 54	23 13	2 55	25 10	1 10	4 21	0 3	32 49	10 10	20 8	19 48	12 0		n.a.
S 24	24 12	19 45	0 6	19 33	2 46	19 24	0 27	3 24	2 49	9 51	0 54	23 14	2 55	25 10	1 10	4 21	0 3	32 49	10 10	20 8	19 47	11 57		n.a.
S 25	24 12	23 37	1n 6	19 18	2 49	19 45	0 30	3 34	2 49	9 50	0 54	23 15	2 55	25 10	1 10	4 21	0 3	32 48	10 9	20 8	19 46	11 55		n.a.
M26	24 12	26 16	2 16	19 3	2 50	20 5	0 33	3 45	2 48	9 50	0 54	23 16	2 55	25 10	1 10	4 21	0 3	32 48	10 9	20 8	19 45	11 52		n.a.
T 27	24 11	27 20	3 19	18 50	2 52	20 25	0 36	3 56	2 47	9 50	0 54	23 17	2 55	25 11	1 10	4 21	0 3	32 48	10 9	20 7	19 45	11 49		n.a.
W28	24 10	26 38	4 12	18 37	2 52	20 45	0 39	4 7	2 46	9 50	0 54	23 18	2 55	25 11	1 10	4 22	0 3	32 47	10 9	20 6	19 44	11 46		n.a.
T 29	24s 8	24n 8	4n49	18s26	2n52	21s 4	0s42	4n18	2n45	9n50	0n54	23n19	2n55	25n11	1n10	4n22	0s 3	32s47	10s 9	20n 4	19n43	11s43		n.a.

Julian Day Number = -1544246.5, Delta T = 104h19m54s
Ecliptic obliquity = 24°12'32, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -125°17'37, Lahiri = -126°10'37 Julian Calendar 1 Feb. 8941 BCE == Greg. Calendar 24 Nov. 8942 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

MARCH 8941 BCE (-8940) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	6 18 50	4♉54'31	20♌ 8	28♉56	29♏21	4♈52	7°R35	1°R25	7°R 2	10♈49	19♉25	26°R44	25♉18	12♓20	n.a.	F 1
S 2	6 22 47	5°51'23	4♍40	29°48	0♐31	5°22	7♍35	1♌22	6♋59	10°49	19°26	26♉40	25°15	12°27	n.a.	S 2
S 3	6 26 43	6°48'15	19° 6	0♒38	1°41	5°52	7°34	1°18	6°57	10°49	19°28	26°37	25°12	12°33	n.a.	S 3
M 4	6 30 40	7°45'08	3♎22	1°23	2°51	6°22	7°34	1°14	6°55	10°49	19°29	26°D36	25° 9	12°40	n.a.	M 4
T 5	6 34 36	8°42'01	17°25	2° 4	4° 1	6°53	7°33	1°10	6°52	10°50	19°31	26°36	25° 6	12°47	n.a.	T 5
W 6	6 38 33	9°38'54	1♏15	2°42	5°12	7°23	7°32	1° 6	6°50	10°50	19°32	26°37	25° 2	12°54	n.a.	W 6
T 7	6 42 29	10°35'47	14°52	3°15	6°22	7°54	7°31	1° 2	6°47	10°50	19°33	26°38	24°59	13° 0	n.a.	T 7
F 8	6 46 26	11°32'41	28°15	3°45	7°32	8°25	7°30	0°58	6°45	10°51	19°35	26°R39	24°56	13° 7	n.a.	F 8
S 9	6 50 23	12°29'35	11♐27	4°10	8°43	8°57	7°28	0°54	6°42	10°51	19°36	26°38	24°53	13°14	n.a.	S 9
S 10	6 54 19	13°26'29	24°26	4°31	9°53	9°28	7°26	0°50	6°40	10°51	19°37	26°35	24°50	13°20	n.a.	S 10
M11	6 58 16	14°23'24	7♑14	4°47	11° 4	10° 0	7°24	0°46	6°37	10°52	19°39	26°29	24°47	13°27	n.a.	M11
T 12	7 2 12	15°20'19	19°49	4°59	12°15	10°32	7°22	0°42	6°35	10°52	19°40	26°22	24°43	13°34	n.a.	T 12
W13	7 6 9	16°17'13	2♒14	5° 6	13°25	11° 5	7°20	0°38	6°33	10°53	19°42	26°14	24°40	13°41	n.a.	W13
T 14	7 10 5	17°14'09	14°27	5°R 9	14°36	11°37	7°18	0°33	6°30	10°54	19°43	26° 4	24°37	13°47	n.a.	T 14
F 15	7 14 2	18°11'04	26°31	5° 7	15°47	12°10	7°15	0°29	6°28	10°54	19°44	25°55	24°34	13°54	n.a.	F 15
S 16	7 17 59	19° 7'59	8♓28	5° 1	16°58	12°43	7°12	0°25	6°25	10°55	19°46	25°47	24°31	14° 1	n.a.	S 16
S 17	7 21 55	20° 4'55	20°20	4°50	18° 9	13°16	7° 9	0°20	6°23	10°55	19°47	25°41	24°27	14° 7	n.a.	S 17
M18	7 25 52	21° 1'50	2♈11	4°35	19°20	13°49	7° 6	0°16	6°21	10°56	19°49	25°37	24°24	14°14	n.a.	M18
T 19	7 29 48	21°58'46	14° 5	4°16	20°31	14°23	7° 3	0°12	6°18	10°57	19°50	25°35	24°21	14°21	n.a.	T 19
W20	7 33 45	22°55'42	26° 8	3°53	21°43	14°56	6°59	0° 7	6°16	10°57	19°51	25°D35	24°18	14°28	n.a.	W20
T 21	7 37 42	23°52'39	8♉24	3°26	22°54	15°30	6°55	0° 3	6°14	10°58	19°53	25°36	24°15	14°34	n.a.	T 21
F 22	7 41 38	24°49'35	20°59	2°56	24° 5	16° 5	6°51	29♋58	6°11	10°59	19°54	25°R36	24°12	14°41	n.a.	F 22
S 23	7 45 35	25°46'32	3♊56	2°24	25°17	16°39	6°47	29°54	6° 9	11° 0	19°56	25°36	24° 8	14°48	n.a.	S 23
S 24	7 49 31	26°43'30	17°19	1°49	26°28	17°13	6°43	29°50	6° 7	11° 1	19°57	25°34	24° 5	14°54	n.a.	S 24
M25	7 53 28	27°40'28	1♋ 9	1°12	27°39	17°48	6°39	29°45	6° 5	11° 2	19°58	25°30	24° 2	15° 1	n.a.	M25
T 26	7 57 25	28°37'27	15°25	0°35	28°51	18°23	6°34	29°41	6° 2	11° 3	20° 0	25°23	23°59	15° 8	n.a.	T 26
W27	8 1 21	29°34'26	0♌ 2	29♉57	0♉ 3	18°58	6°30	29°36	6° 0	11° 4	20° 1	25°15	23°56	15°15	n.a.	W27
T 28	8 5 18	0♒31'26	14°55	29°19	1°14	19°33	6°25	29°32	5°58	11° 4	20° 3	25° 5	23°53	15°21	n.a.	T 28
F 29	8 9 14	1°28'27	29°53	28°43	2°26	20° 8	6°20	29°27	5°56	11° 6	20° 4	24°56	23°49	15°28	n.a.	F 29
S 30	8 13 11	2°25'28	14♍47	28° 7	3°38	20°44	6°14	29°23	5°54	11° 7	20° 5	24°48	23°46	15°35	n.a.	S 30
S 31	8 17 8	3♒22'31	29♍31	27♉34	4♉50	21♈20	6♍ 9	29♋18	5♋52	11♈ 8	20♉ 7	24♉42	23♉43	15♓41	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	24s 6	20n 4	5n 8	18s15	2n51	21s23	0s44	4n29	2n44	9n50	0n54	23n20	2n56	25n11	1n10	4n22	0s 3	32s47	10s 9	20n 3	19n42	11s40		n.a.
S 2	24 4	14 50	5 7	18 6	2 49	21 41	0 47	4 40	2 43	9 50	0 54	23 21	2 56	25 11	1 10	4 22	0 3	32 46	10 9	20 2	19 41	11 37		n.a.
S 3	24 1	8 48	4 46	17 57	2 47	21 58	0 49	4 52	2 42	9 50	0 54	23 22	2 56	25 11	1 10	4 22	0 3	32 46	10 9	20 1	19 41	11 34		n.a.
M 4	23 58	2 24	4 8	17 50	2 43	22 15	0 52	5 3	2 41	9 50	0 54	23 23	2 56	25 11	1 10	4 22	0 3	32 46	10 9	20 1	19 40	11 31		n.a.
T 5	23 54	4s 3	3 16	17 45	2 39	22 31	0 54	5 15	2 40	9 50	0 54	23 24	2 56	25 11	1 10	4 22	0 3	32 45	10 9	20 1	19 39	11 28		n.a.
W 6	23 50	10 13	2 13	17 41	2 34	22 47	0 57	5 26	2 39	9 51	0 54	23 25	2 56	25 12	1 10	4 22	0 3	32 45	10 8	20 1	19 38	11 25		n.a.
T 7	23 46	15 49	1 3	17 39	2 29	23 2	0 59	5 38	2 38	9 51	0 54	23 26	2 56	25 12	1 10	4 22	0 3	32 45	10 8	20 2	19 37	11 23		n.a.
F 8	23 41	20 33	0s 9	17 38	2 22	23 17	1 1	5 50	2 37	9 52	0 54	23 27	2 56	25 12	1 10	4 23	0 3	32 45	10 8	20 2	19 37	11 20		n.a.
S 9	23 35	24 11	1 19	17 39	2 15	23 30	1 4	6 2	2 36	9 52	0 54	23 28	2 56	25 12	1 10	4 23	0 3	32 44	10 8	20 2	19 36	11 17		n.a.
S 10	23 30	26 29	2 24	17 42	2 6	23 44	1 6	6 14	2 35	9 53	0 54	23 29	2 56	25 12	1 10	4 23	0 3	32 44	10 8	20 1	19 35	11 14		n.a.
M11	23 24	27 20	3 20	17 47	1 57	23 56	1 8	6 26	2 34	9 54	0 54	23 30	2 56	25 12	1 10	4 23	0 3	32 44	10 8	20 0	19 34	11 11		n.a.
T 12	23 17	26 45	4 6	17 54	1 47	24 8	1 10	6 38	2 33	9 54	0 54	23 31	2 57	25 12	1 10	4 23	0 3	32 43	10 8	19 58	19 33	11 8		n.a.
W13	23 10	24 49	4 39	18 2	1 37	24 20	1 12	6 50	2 32	9 55	0 54	23 32	2 57	25 12	1 10	4 24	0 3	32 43	10 8	19 56	19 33	11 5		n.a.
T 14	23 3	21 46	4 59	18 13	1 25	24 30	1 13	7 2	2 31	9 56	0 54	23 33	2 57	25 13	1 10	4 24	0 3	32 43	10 8	19 54	19 32	11 2		n.a.
F 15	22 55	17 50	5 5	18 25	1 13	24 40	1 15	7 15	2 30	9 57	0 54	23 34	2 57	25 13	1 10	4 24	0 3	32 43	10 8	19 51	19 31	10 59		n.a.
S 16	22 47	13 14	4 58	18 39	1 0	24 49	1 17	7 27	2 29	9 58	0 54	23 35	2 57	25 13	1 10	4 24	0 3	32 42	10 8	19 49	19 30	10 56		n.a.
S 17	22 39	8 11	4 38	18 55	0 46	24 58	1 18	7 40	2 28	9 59	0 54	23 36	2 57	25 13	1 10	4 25	0 3	32 42	10 8	19 48	19 29	10 53		n.a.
M18	22 30	2 51	4 6	19 13	0 32	25 6	1 20	7 52	2 27	10 0	0 54	23 37	2 57	25 13	1 10	4 25	0 3	32 42	10 8	19 47	19 29	10 50		n.a.
T 19	22 20	2n38	3 23	19 32	0 18	25 13	1 22	8 5	2 26	10 2	0 54	23 38	2 57	25 13	1 10	4 25	0 3	32 42	10 8	19 46	19 28	10 47		n.a.
W20	22 11	8 5	2 31	19 52	0 3	25 19	1 23	8 17	2 25	10 3	0 54	23 39	2 57	25 13	1 10	4 25	0 3	32 41	10 8	19 46	19 27	10 44		n.a.
T 21	22 1	13 20	1 31	20 13	0s13	25 25	1 24	8 30	2 24	10 4	0 53	23 40	2 57	25 13	1 10	4 26	0 3	32 41	10 8	19 46	19 26	10 41		n.a.
F 22	21 50	18 11	0 25	20 35	0 28	25 30	1 26	8 43	2 23	10 6	0 53	23 41	2 57	25 13	1 10	4 26	0 3	32 41	10 8	19 47	19 25	10 38		n.a.
S 23	21 40	22 20	0n44	20 58	0 44	25 34	1 27	8 55	2 22	10 7	0 53	23 42	2 57	25 14	1 10	4 27	0 3	32 41	10 8	19 47	19 25	10 35		n.a.
S 24	21 29	25 27	1 53	21 21	0 59	25 37	1 28	9 8	2 21	10 9	0 53	23 43	2 57	25 14	1 10	4 27	0 3	32 40	10 8	19 46	19 24	10 32		n.a.
M25	21 17	27 10	2 57	21 44	1 14	25 40	1 29	9 21	2 20	10 10	0 53	23 44	2 57	25 14	1 10	4 27	0 3	32 40	10 8	19 45	19 23	10 29		n.a.
T 26	21 5	27 8	3 52	22 7	1 29	25 42	1 30	9 34	2 19	10 12	0 53	23 45	2 57	25 14	1 10	4 28	0 3	32 40	10 8	19 43	19 22	10 26		n.a.
W27	20 53	25 15	4 34	22 30	1 44	25 43	1 31	9 47	2 18	10 14	0 53	23 46	2 57	25 14	1 10	4 28	0 3	32 40	10 8	19 41	19 21	10 23		n.a.
T 28	20 41	21 36	4 58	22 51	1 57	25 44	1 32	10 0	2 17	10 16	0 53	23 47	2 57	25 14	1 10	4 28	0 3	32 39	10 8	19 39	19 21	10 20		n.a.
F 29	20 28	16 33	5 1	23 12	2 10	25 43	1 32	10 13	2 16	10 18	0 53	23 48	2 57	25 14	1 10	4 29	0 3	32 39	10 8	19 37	19 20	10 17		n.a.
S 30	20 15	10 31	4 44	23 31	2 22	25 42	1 33	10 26	2 15	10 19	0 53	23 49	2 57	25 14	1 10	4 29	0 3	32 39	10 8	19 35	19 19	10 14		n.a.
S 31	20s 1	3n59	4n 9	23s48	2s32	25s41	1s34	10n39	2n14	10n21	0n53	23n50	2n57	25n14	1n10	4n30	0s 3	32s39	10s 8	19n33	19n18	10s11		n.a.

Julian Day Number = -1544217.5, Delta T = 104h19m48s
Ecliptic obliquity = 24°12'32, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -125°17'33, Lahiri = -126°10'34 Julian Calendar 1 March 8941 BCE == Greg. Calendar 23 Dec. 8942 BCE

The year -8940 astronomical counting style corresponds to year 8941 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

APRIL 8941 BCE (-8940) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	8 21 4	4♒19'35	13♎57	27°R 4	6♑ 2	21♈56	6°R 4	29°R14	5°R50	11♈ 9	20♑ 8	24°R38	23♉40	15♓48	n.a.	M 1
T 2	8 25 1	5°16'40	28° 3	26♑37	7°14	22°32	5♍58	29♋10	5♋48	11°10	20°10	24♉37	23°37	15°55	n.a.	T 2
W 3	8 28 58	6°13'47	11♏49	26°14	8°26	23° 8	5°52	29° 5	5°46	11°11	20°11	24°D37	23°33	16° 2	n.a.	W 3
T 4	8 32 54	7°10'54	25°15	25°55	9°38	23°44	5°47	29° 1	5°44	11°12	20°12	24°R37	23°30	16° 8	n.a.	T 4
F 5	8 36 51	8° 8'04	8♐24	25°41	10°50	24°21	5°41	28°56	5°42	11°13	20°14	24°36	23°27	16°15	n.a.	F 5
S 6	8 40 47	9° 5'14	21°18	25°32	12° 3	24°57	5°34	28°52	5°40	11°15	20°15	24°34	23°24	16°22	n.a.	S 6
S 7	8 44 44	10° 2'26	3♑59	25°D28	13°15	25°34	5°28	28°48	5°38	11°16	20°16	24°29	23°21	16°28	n.a.	S 7
M 8	8 48 41	10°59'40	16°29	25°30	14°27	26°11	5°22	28°43	5°36	11°17	20°18	24°20	23°18	16°35	n.a.	M 8
T 9	8 52 37	11°56'54	28°50	25°37	15°40	26°48	5°15	28°39	5°34	11°18	20°19	24°10	23°14	16°42	n.a.	T 9
W10	8 56 34	12°54'10	11♒ 2	25°50	16°52	27°26	5° 9	28°35	5°32	11°20	20°20	23°57	23°11	16°49	n.a.	W10
T 11	9 0 31	13°51'27	23° 6	26° 9	18° 5	28° 3	5° 2	28°31	5°31	11°21	20°22	23°44	23° 8	16°55	n.a.	T 11
F 12	9 4 27	14°48'45	5♓ 4	26°34	19°18	28°41	4°55	28°26	5°29	11°23	20°23	23°31	23° 5	17° 2	n.a.	F 12
S 13	9 8 24	15°46'04	16°57	27° 4	20°30	29°18	4°48	28°22	5°27	11°24	20°24	23°19	23° 2	17° 9	n.a.	S 13
S 14	9 12 20	16°43'25	28°47	27°41	21°43	29°56	4°41	28°18	5°26	11°25	20°25	23° 9	22°58	17°15	n.a.	S 14
M15	9 16 17	17°40'47	10♈37	28°23	22°56	0♉34	4°34	28°14	5°24	11°27	20°27	23° 2	22°55	17°22	n.a.	M15
T 16	9 20 14	18°38'10	22°30	29°11	24° 9	1°12	4°27	28°10	5°22	11°28	20°28	22°57	22°52	17°29	n.a.	T 16
W17	9 24 10	19°35'34	4♉31	0♒ 5	25°21	1°51	4°20	28° 6	5°21	11°30	20°29	22°55	22°49	17°36	n.a.	W17
T 18	9 28 7	20°32'59	16°44	1° 4	26°34	2°29	4°12	28° 2	5°19	11°31	20°30	22°55	22°46	17°42	n.a.	T 18
F 19	9 32 4	21°30'26	29°15	2° 9	27°47	3° 8	4° 5	27°58	5°18	11°33	20°32	22°55	22°43	17°49	n.a.	F 19
S 20	9 36 0	22°27'54	12♊ 9	3°20	29° 0	3°46	3°57	27°54	5°17	11°35	20°33	22°54	22°39	17°56	n.a.	S 20
S 21	9 39 57	23°25'23	25°30	4°35	0♒14	4°25	3°50	27°51	5°15	11°36	20°34	22°51	22°36	18° 2	n.a.	S 21
M22	9 43 54	24°22'54	9♋20	5°56	1°27	5° 4	3°42	27°47	5°14	11°38	20°35	22°47	22°33	18° 9	n.a.	M22
T 23	9 47 50	25°20'26	23°40	7°21	2°40	5°43	3°35	27°43	5°13	11°40	20°37	22°39	22°30	18°16	n.a.	T 23
W24	9 51 47	26°17'59	8♌26	8°51	3°53	6°22	3°27	27°39	5°11	11°41	20°38	22°30	22°27	18°23	n.a.	W24
T 25	9 55 43	27°15'34	23°31	10°26	5° 7	7° 2	3°19	27°36	5°10	11°43	20°39	22°19	22°24	18°29	n.a.	T 25
F 26	9 59 40	28°13'11	8♍46	12° 4	6°20	7°41	3°12	27°32	5° 9	11°45	20°40	22° 8	22°20	18°36	n.a.	F 26
S 27	10 3 37	29°10'49	23°59	13°47	7°33	8°21	3° 4	27°29	5° 8	11°46	20°41	21°59	22°17	18°43	n.a.	S 27
S 28	10 7 33	0♓ 8'29	9♎ 1	15°33	8°47	9° 0	2°56	27°26	5° 7	11°48	20°42	21°52	22°14	18°49	n.a.	S 28
M29	10 11 30	1° 6'11	23°42	17°22	10° 0	9°40	2°48	27°22	5° 6	11°50	20°43	21°47	22°11	18°56	n.a.	M29
T 30	10 15 27	2♓ 3'55	7♏59	19♒14	11♒14	10♉20	2♍41	27♋19	5♋ 5	11♈52	20♑45	21♉45	22♉ 8	19♓ 3	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	19s47	2s39	3n18	24s 4	2s42	25s38	1s34	10n52	2n13	10n23	0n53	23n51	2n57	25n14	1n10	4n30	0s 3	32s39	10s 8	19n32	19n17	10s 8		n.a.
T 2	19 33	9 1	2 16	24 17	2 50	25 35	1 35	11 5	2 12	10 25	0 53	23 51	2 57	25 14	1 10	4 31	0 3	32 38	10 8	19 32	19 17	10 5		n.a.
W 3	19 19	14 48	1 7	24 29	2 58	25 31	1 35	11 18	2 11	10 27	0 52	23 52	2 57	25 14	1 10	4 31	0 3	32 38	10 8	19 32	19 16	10 2		n.a.
T 4	19 4	19 45	0s 3	24 39	3 3	25 26	1 35	11 31	2 10	10 30	0 52	23 53	2 57	25 14	1 10	4 32	0 3	32 38	10 8	19 32	19 15	9 59		n.a.
F 5	18 49	23 36	1 12	24 46	3 8	25 20	1 35	11 44	2 9	10 32	0 52	23 54	2 56	25 14	1 10	4 32	0 3	32 38	10 8	19 32	19 14	9 56		n.a.
S 6	18 33	26 11	2 16	24 51	3 11	25 14	1 36	11 57	2 8	10 34	0 52	23 55	2 56	25 14	1 10	4 33	0 3	32 37	10 8	19 31	19 13	9 53		n.a.
S 7	18 17	27 21	3 12	24 54	3 13	25 7	1 36	12 10	2 7	10 36	0 52	23 56	2 56	25 15	1 10	4 33	0 3	32 37	10 8	19 30	19 12	9 50		n.a.
M 8	18 1	27 5	3 58	24 54	3 14	24 59	1 36	12 23	2 6	10 39	0 52	23 57	2 56	25 15	1 9	4 34	0 3	32 37	10 8	19 28	19 12	9 47		n.a.
T 9	17 45	25 28	4 31	24 52	3 14	24 50	1 36	12 36	2 5	10 41	0 52	23 58	2 56	25 15	1 9	4 34	0 3	32 37	10 8	19 25	19 11	9 44		n.a.
W10	17 28	22 41	4 52	24 48	3 12	24 41	1 35	12 49	2 4	10 43	0 52	23 58	2 56	25 15	1 9	4 35	0 3	32 37	10 8	19 22	19 10	9 41		n.a.
T 11	17 12	18 56	4 59	24 42	3 10	24 31	1 35	13 2	2 3	10 46	0 52	23 59	2 56	25 15	1 9	4 35	0 3	32 37	10 8	19 18	19 9	9 38		n.a.
F 12	16 54	14 29	4 54	24 33	3 6	24 20	1 35	13 15	2 2	10 48	0 51	24 0	2 56	25 15	1 9	4 36	0 3	32 36	10 8	19 15	19 8	9 35		n.a.
S 13	16 37	9 30	4 35	24 22	3 1	24 9	1 35	13 28	2 1	10 51	0 51	24 1	2 56	25 15	1 9	4 37	0 3	32 36	10 8	19 12	19 7	9 32		n.a.
S 14	16 19	4 13	4 4	24 9	2 56	23 57	1 34	13 40	2 0	10 53	0 51	24 1	2 56	25 15	1 9	4 37	0 3	32 36	10 8	19 9	19 7	9 29		n.a.
M15	16 1	1n14	3 23	23 54	2 49	23 44	1 34	13 53	1 59	10 56	0 51	24 2	2 55	25 15	1 9	4 38	0 3	32 36	10 8	19 7	19 6	9 26		n.a.
T 16	15 43	6 40	2 33	23 37	2 42	23 30	1 33	14 6	1 58	10 58	0 51	24 3	2 55	25 15	1 9	4 38	0 3	32 36	10 8	19 6	19 5	9 23		n.a.
W17	15 25	11 57	1 36	23 17	2 34	23 16	1 33	14 19	1 57	11 1	0 51	24 4	2 55	25 15	1 9	4 39	0 3	32 36	10 8	19 6	19 4	9 20		n.a.
T 18	15 6	16 51	0 33	22 55	2 25	23 1	1 32	14 32	1 56	11 4	0 51	24 4	2 55	25 15	1 9	4 40	0 2	32 36	10 8	19 6	19 3	9 17		n.a.
F 19	14 47	21 11	0n33	22 30	2 15	22 45	1 31	14 45	1 55	11 6	0 50	24 5	2 55	25 15	1 9	4 40	0 2	32 35	10 8	19 6	19 2	9 14		n.a.
S 20	14 28	24 37	1 40	22 4	2 5	22 29	1 30	14 57	1 54	11 9	0 50	24 6	2 55	25 15	1 9	4 41	0 2	32 35	10 9	19 5	19 2	9 11		n.a.
S 21	14 8	26 51	2 43	21 35	1 55	22 12	1 29	15 10	1 53	11 12	0 50	24 6	2 55	25 15	1 9	4 42	0 2	32 35	10 9	19 5	19 1	9 8		n.a.
M22	13 49	27 30	3 39	21 4	1 44	21 55	1 28	15 23	1 52	11 14	0 50	24 7	2 54	25 15	1 9	4 42	0 2	32 35	10 9	19 4	19 0	9 5		n.a.
T 23	13 29	26 22	4 23	20 31	1 33	21 37	1 27	15 35	1 51	11 17	0 50	24 8	2 54	25 15	1 9	4 43	0 2	32 35	10 9	19 2	18 59	9 1		n.a.
W24	13 9	23 24	4 51	19 56	1 22	21 18	1 26	15 48	1 50	11 20	0 49	24 8	2 54	25 15	1 9	4 44	0 2	32 35	10 9	18 59	18 58	8 58		n.a.
T 25	12 48	18 48	5 0	19 19	1 10	20 58	1 25	16 0	1 49	11 22	0 49	24 9	2 54	25 15	1 9	4 44	0 2	32 35	10 9	18 56	18 57	8 55		n.a.
F 26	12 28	12 57	4 48	18 39	0 58	20 39	1 24	16 13	1 48	11 25	0 49	24 9	2 54	25 15	1 9	4 45	0 2	32 35	10 9	18 53	18 57	8 52		n.a.
S 27	12 7	6 20	4 15	17 58	0 47	20 18	1 23	16 25	1 47	11 28	0 49	24 10	2 53	25 15	1 9	4 46	0 2	32 34	10 9	18 51	18 56	8 49		n.a.
S 28	11 46	0s34	3 25	17 15	0 35	19 57	1 21	16 37	1 46	11 30	0 49	24 10	2 53	25 15	1 9	4 47	0 2	32 34	10 9	18 49	18 55	8 46		n.a.
M29	11 25	7 18	2 22	16 30	0 24	19 35	1 20	16 50	1 45	11 33	0 49	24 11	2 53	25 15	1 9	4 47	0 2	32 34	10 9	18 48	18 54	8 43		n.a.
T 30	11s 4	13s29	1n12	15s44	0s12	19s13	1s19	17n 2	1n44	11n36	0n48	24n11	2n53	25n15	1n 8	4n48	0s 2	32s34	10s 9	18n47	18n53	8s40		n.a.

Julian Day Number = -1544186.5, Delta T = 104h19m43s
Ecliptic obliquity = 24°12'33, Nutation = - 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -125°17'29, Lahiri = -126°10'29 Julian Calendar 1 Apr. 8941 BCE == Greg. Calendar 23 Jan. 8941 BCE

The year -8940 astronomical counting style corresponds to year 8941 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

MAY 8941 BCE (-8940) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	10 19 23	3♓ 1'42	21♏50	21♒ 8	12♒28	11♉ 0	2°R33	27°R16	5°R 4	11♈54	20♑46	21°D44	22♉ 4	19♓10	n.a.	W 1
T 2	10 23 20	3°59'30	5♐16	23° 4	13°41	11°40	2♍25	27♋13	5♋ 3	11°55	20°47	21°R44	22° 1	19°16	n.a.	T 2
F 3	10 27 16	4°57'21	18°20	25° 2	14°55	12°20	2°17	27°10	5° 2	11°57	20°48	21♉44	21°58	19°23	n.a.	F 3
S 4	10 31 13	5°55'14	1♑ 5	27° 1	16° 9	13° 1	2° 9	27° 7	5° 1	11°59	20°49	21°42	21°55	19°30	n.a.	S 4
S 5	10 35 10	6°53'09	13°35	29° 1	17°23	13°41	2° 2	27° 4	5° 1	12° 1	20°50	21°37	21°52	19°36	n.a.	S 5
M 6	10 39 6	7°51'07	25°54	1♓ 2	18°37	14°22	1°54	27° 1	5° 0	12° 3	20°51	21°29	21°49	19°43	n.a.	M 6
T 7	10 43 3	8°49'06	8♒ 3	3° 3	19°50	15° 2	1°46	26°58	4°59	12° 5	20°52	21°19	21°45	19°50	n.a.	T 7
W 8	10 47 0	9°47'07	20° 5	5° 4	21° 4	15°43	1°38	26°55	4°59	12° 7	20°53	21° 7	21°42	19°57	n.a.	W 8
T 9	10 50 56	10°45'11	2♓ 2	7° 5	22°18	16°24	1°31	26°53	4°58	12° 9	20°54	20°54	21°39	20° 3	n.a.	T 9
F 10	10 54 53	11°43'17	13°55	9° 6	23°33	17° 5	1°23	26°50	4°58	12°11	20°55	20°41	21°36	20°10	n.a.	F 10
S 11	10 58 49	12°41'24	25°46	11° 6	24°47	17°46	1°16	26°48	4°57	12°13	20°56	20°29	21°33	20°17	n.a.	S 11
S 12	11 2 46	13°39'34	7♈35	13° 5	26° 1	18°27	1° 8	26°46	4°57	12°15	20°57	20°20	21°29	20°23	n.a.	S 12
M13	11 6 43	14°37'45	19°27	15° 4	27°15	19° 9	1° 1	26°43	4°57	12°17	20°58	20°13	21°26	20°30	n.a.	M13
T 14	11 10 39	15°35'59	1♉22	17° 1	28°29	19°50	0°53	26°41	4°56	12°19	20°58	20° 9	21°23	20°37	n.a.	T 14
W15	11 14 36	16°34'14	13°25	18°58	29°44	20°32	0°46	26°39	4°56	12°21	20°59	20° 7	21°20	20°43	n.a.	W15
T 16	11 18 32	17°32'32	25°38	20°53	0♓58	21°13	0°39	26°37	4°56	12°23	21° 0	20°D 7	21°17	20°50	n.a.	T 16
F 17	11 22 29	18°30'51	8♊ 8	22°48	2°12	21°55	0°32	26°35	4°56	12°25	21° 1	20° 8	21°14	20°57	n.a.	F 17
S 18	11 26 26	19°29'13	20°58	24°41	3°27	22°37	0°25	26°33	4°56	12°27	21° 2	20°R 8	21°10	21° 4	n.a.	S 18
S 19	11 30 22	20°27'36	4♋13	26°33	4°41	23°19	0°18	26°32	4°D56	12°29	21° 3	20° 7	21° 7	21°10	n.a.	S 19
M20	11 34 19	21°26'01	17°56	28°24	5°56	24° 1	0°11	26°30	4°56	12°31	21° 3	20° 4	21° 4	21°17	n.a.	M20
T 21	11 38 15	22°24'29	2♌ 8	0♈14	7°10	24°43	0° 5	26°29	4°56	12°34	21° 4	19°59	21° 1	21°24	n.a.	T 21
W22	11 42 12	23°22'58	16°48	2° 2	8°25	25°25	29♌58	26°27	4°56	12°36	21° 5	19°52	20°58	21°30	n.a.	W22
T 23	11 46 9	24°21'29	1♍50	3°50	9°39	26° 8	29°52	26°26	4°56	12°38	21° 6	19°44	20°55	21°37	n.a.	T 23
F 24	11 50 5	25°20'02	17° 6	5°36	10°54	26°50	29°45	26°25	4°56	12°40	21° 6	19°36	20°51	21°44	n.a.	F 24
S 25	11 54 2	26°18'37	2♎24	7°21	12° 9	27°32	29°39	26°23	4°57	12°42	21° 7	19°28	20°48	21°51	n.a.	S 25
S 26	11 57 58	27°17'15	17°35	9° 5	13°24	28°15	29°33	26°22	4°57	12°44	21° 8	19°23	20°45	21°57	n.a.	S 26
M27	12 1 55	28°15'55	2♏28	10°48	14°38	28°58	29°27	26°21	4°57	12°47	21° 8	19°19	20°42	22° 4	n.a.	M27
T 28	12 5 51	29°14'38	16°57	12°29	15°53	29°40	29°21	26°21	4°58	12°49	21° 9	19°D18	20°39	22°11	n.a.	T 28
W29	12 9 48	0♈13'23	0♐58	14°10	17° 8	0♊23	29°15	26°20	4°58	12°51	21°10	19°19	20°35	22°17	n.a.	W29
T 30	12 13 45	1°12'11	14°32	15°49	18°23	1° 6	29°10	26°19	4°59	12°53	21°10	19°20	20°32	22°24	n.a.	T 30
F 31	12 17 41	2♈11'02	27♐40	17♈28	19♓38	1♊49	29♌ 4	26♋19	4♋59	12♈55	21♑11	19°R21	20♉29	22♓31	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	10s43	18s49	0s 0	14s56	0s 1	18s50	1s17	17n14	1n43	11n39	0n48	24n12	2n53	25n15	1n 8	4n49	0s 2	32s34	10s10	18n47	18n52	8s37		n.a.
T 2	10 21	23 2	1 11	14 7	0n 9	18 27	1 16	17 26	1 42	11 41	0 48	24 12	2 52	25 15	1 8	4 50	0 2	32 34	10 10	18 47	18 52	8 34		n.a.
F 3	10 0	25 56	2 16	13 17	0 20	18 3	1 14	17 37	1 41	11 44	0 48	24 13	2 52	25 15	1 8	4 50	0 2	32 34	10 10	18 47	18 51	8 31		n.a.
S 4	9 38	27 24	3 12	12 26	0 30	17 39	1 12	17 49	1 40	11 47	0 47	24 13	2 52	25 15	1 8	4 51	0 2	32 34	10 10	18 46	18 50	8 28		n.a.
S 5	9 16	27 26	3 58	11 35	0 39	17 14	1 11	18 1	1 39	11 49	0 47	24 13	2 52	25 15	1 8	4 52	0 2	32 34	10 10	18 45	18 49	8 24		n.a.
M 6	8 53	26 5	4 32	10 43	0 48	16 49	1 9	18 13	1 38	11 52	0 47	24 14	2 52	25 15	1 8	4 53	0 2	32 34	10 10	18 43	18 48	8 21		n.a.
T 7	8 31	23 32	4 53	9 50	0 56	16 24	1 7	18 24	1 37	11 55	0 47	24 14	2 51	25 15	1 8	4 53	0 2	32 34	10 10	18 40	18 47	8 18		n.a.
W 8	8 9	19 59	5 1	8 58	1 4	15 58	1 5	18 35	1 35	11 57	0 47	24 14	2 51	25 15	1 8	4 54	0 2	32 34	10 10	18 37	18 46	8 15		n.a.
T 9	7 46	15 39	4 55	8 6	1 11	15 31	1 4	18 47	1 34	12 0	0 46	24 15	2 51	25 15	1 8	4 55	0 2	32 34	10 11	18 33	18 46	8 12		n.a.
F 10	7 23	10 45	4 37	7 13	1 18	15 4	1 2	18 58	1 33	12 2	0 46	24 15	2 51	25 15	1 8	4 56	0 2	32 34	10 11	18 30	18 45	8 9		n.a.
S 11	7 0	5 29	4 7	6 21	1 24	14 37	1 0	19 9	1 32	12 5	0 46	24 15	2 50	25 15	1 8	4 57	0 2	32 34	10 11	18 27	18 44	8 6		n.a.
S 12	6 37	0 1	3 26	5 29	1 29	14 9	0 58	19 20	1 31	12 7	0 46	24 15	2 50	25 15	1 8	4 58	0 2	32 34	10 11	18 24	18 43	8 3		n.a.
M13	6 14	5n28	2 35	4 38	1 34	13 41	0 56	19 31	1 30	12 10	0 45	24 16	2 50	25 15	1 8	4 58	0 2	32 34	10 11	18 22	18 42	8 0		n.a.
T 14	5 51	10 48	1 38	3 47	1 38	13 13	0 54	19 41	1 29	12 12	0 45	24 16	2 50	25 14	1 8	4 59	0 2	32 34	10 11	18 21	18 41	7 56		n.a.
W15	5 28	15 48	0 36	2 57	1 42	12 44	0 52	19 52	1 28	12 15	0 45	24 16	2 49	25 14	1 8	5 0	0 2	32 34	10 11	18 20	18 40	7 53		n.a.
T 16	5 4	20 16	0n29	2 8	1 45	12 15	0 50	20 2	1 27	12 17	0 45	24 16	2 49	25 14	1 8	5 1	0 2	32 34	10 11	18 20	18 40	7 50		n.a.
F 17	4 41	23 56	1 35	1 19	1 47	11 45	0 47	20 13	1 26	12 20	0 44	24 16	2 49	25 14	1 8	5 2	0 2	32 34	10 12	18 21	18 39	7 47		n.a.
S 18	4 17	26 30	2 37	0 31	1 49	11 16	0 45	20 23	1 25	12 22	0 44	24 16	2 49	25 14	1 7	5 3	0 2	32 34	10 12	18 21	18 38	7 44		n.a.
S 19	3 54	27 41	3 33	0n16	1 51	10 46	0 43	20 33	1 24	12 24	0 44	24 16	2 48	25 14	1 7	5 3	0 2	32 34	10 12	18 20	18 37	7 41		n.a.
M20	3 30	27 14	4 19	1 2	1 52	10 15	0 41	20 43	1 23	12 26	0 44	24 16	2 48	25 14	1 7	5 4	0 2	32 34	10 12	18 20	18 36	7 38		n.a.
T 21	3 6	25 1	4 50	1 48	1 52	9 45	0 39	20 53	1 22	12 29	0 43	24 17	2 48	25 14	1 7	5 5	0 2	32 34	10 12	18 18	18 35	7 34		n.a.
W22	2 42	21 7	5 5	2 32	1 52	9 14	0 36	21 2	1 21	12 31	0 43	24 17	2 48	25 14	1 7	5 6	0 2	32 34	10 12	18 16	18 34	7 31		n.a.
T 23	2 19	15 47	4 58	3 16	1 52	8 43	0 34	21 12	1 20	12 33	0 43	24 17	2 47	25 14	1 7	5 7	0 2	32 34	10 13	18 14	18 34	7 28		n.a.
F 24	1 55	9 23	4 31	3 59	1 51	8 12	0 32	21 21	1 19	12 35	0 43	24 17	2 47	25 14	1 7	5 8	0 2	32 34	10 13	18 12	18 33	7 25		n.a.
S 25	1 31	2 25	3 44	4 41	1 50	7 40	0 29	21 30	1 17	12 37	0 42	24 16	2 47	25 14	1 7	5 9	0 2	32 34	10 13	18 10	18 32	7 22		n.a.
S 26	1 7	4s38	2 42	5 21	1 48	7 9	0 27	21 39	1 16	12 39	0 42	24 16	2 46	25 14	1 7	5 10	0 2	32 34	10 13	18 8	18 31	7 19		n.a.
M27	0 43	11 20	1 29	6 1	1 46	6 37	0 25	21 48	1 15	12 41	0 42	24 16	2 46	25 14	1 7	5 10	0 2	32 34	10 13	18 7	18 30	7 16		n.a.
T 28	0 19	17 14	0 13	6 40	1 43	6 5	0 22	21 56	1 14	12 43	0 41	24 16	2 46	25 14	1 7	5 11	0 2	32 34	10 13	18 7	18 29	7 12		n.a.
W29	0n 6	22 2	1s 2	7 18	1 41	5 33	0 20	22 5	1 13	12 44	0 41	24 16	2 46	25 14	1 7	5 12	0 2	32 34	10 14	18 7	18 28	7 9		n.a.
T 30	0 30	25 27	2 12	7 55	1 37	5 0	0 17	22 13	1 12	12 46	0 41	24 16	2 45	25 13	1 7	5 13	0 2	32 34	10 14	18 7	18 27	7 6		n.a.
F 31	0n54	27s23	3s12	8n30	1n34	4s28	0s15	22n21	1n11	12n48	0n41	24n16	2n45	25n13	1n 7	5n14	0s 2	32s34	10s14	18n 8	18n27	7s 3		n.a.

Julian Day Number = -1544156.5, Delta T = 104h19m37s
Ecliptic obliquity = 24°12'34, Nutation = - 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -125°17'25, Lahiri = -126°10'25 Julian Calendar 1 May 8941 BCE == Greg. Calendar 22 Feb. 8941 BCE

The year -8940 astronomical counting style corresponds to year 8941 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JUNE 8941 BCE (-8940) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	12 21 38	3♈ 9'55	10♉25	19♈ 5	20♓53	2♊32	28°R59	26°R18	5♋ 0	12♈58	21♉11	19°R20	20♉26	22♓37	n.a.	S 1
S 2	12 25 34	4° 8'51	22°52	20°41	22° 8	3°15	28♌54	26♋18	5° 1	13° 0	21°12	19♉19	20°23	22°44	n.a.	S 2
M 3	12 29 31	5° 7'50	5♒ 5	22°16	23°23	3°58	28°49	26°17	5° 1	13° 2	21°12	19°15	20°20	22°51	n.a.	M 3
T 4	12 33 27	6° 6'51	17° 8	23°50	24°38	4°42	28°44	26°17	5° 2	13° 4	21°13	19° 9	20°16	22°58	n.a.	T 4
W 5	12 37 24	7° 5'54	29° 4	25°23	25°53	5°25	28°40	26°D17	5° 3	13° 6	21°13	19° 2	20°13	23° 4	n.a.	W 5
T 6	12 41 20	8° 5'00	10♓56	26°55	27° 8	6° 9	28°35	26°17	5° 4	13° 9	21°14	18°54	20°10	23°11	n.a.	T 6
F 7	12 45 17	9° 4'09	22°47	28°26	28°23	6°52	28°31	26°17	5° 5	13°11	21°14	18°46	20° 7	23°18	n.a.	F 7
S 8	12 49 13	10° 3'20	4♈38	29°56	29°38	7°36	28°27	26°18	5° 6	13°13	21°15	18°39	20° 4	23°24	n.a.	S 8
S 9	12 53 10	11° 2'33	16°32	1♉25	0♈54	8°19	28°23	26°18	5° 7	13°15	21°15	18°34	20° 1	23°31	n.a.	S 9
M10	12 57 7	12° 1'49	28°29	2°53	2° 9	9° 3	28°19	26°18	5° 8	13°18	21°15	18°30	19°57	23°38	n.a.	M10
T 11	13 1 3	13° 1'07	10♉32	4°19	3°24	9°47	28°15	26°19	5° 9	13°20	21°16	18°28	19°54	23°44	n.a.	T 11
W12	13 5 0	14° 0'28	22°43	5°45	4°40	10°31	28°12	26°20	5°11	13°22	21°16	18°D28	19°51	23°51	n.a.	W12
T 13	13 8 56	14°59'50	5♊ 5	7° 9	5°55	11°15	28° 9	26°20	5°12	13°24	21°16	18°29	19°48	23°58	n.a.	T 13
F 14	13 12 53	15°59'15	17°40	8°32	7°10	11°59	28° 6	26°21	5°13	13°27	21°17	18°30	19°45	24° 5	n.a.	F 14
S 15	13 16 49	16°58'42	0♋32	9°54	8°26	12°43	28° 3	26°22	5°14	13°29	21°17	18°32	19°41	24°11	n.a.	S 15
S 16	13 20 46	17°58'12	13°45	11°15	9°41	13°27	28° 0	26°23	5°16	13°31	21°17	18°R33	19°38	24°18	n.a.	S 16
M17	13 24 42	18°57'43	27°21	12°34	10°56	14°12	27°58	26°24	5°17	13°33	21°17	18°32	19°35	24°25	n.a.	M17
T 18	13 28 39	19°57'16	11♌21	13°52	12°12	14°56	27°56	26°26	5°19	13°36	21°18	18°31	19°32	24°31	n.a.	T 18
W19	13 32 35	20°56'52	25°44	15° 9	13°27	15°40	27°53	26°27	5°20	13°38	21°18	18°28	19°29	24°38	n.a.	W19
T 20	13 36 32	21°56'29	10♍29	16°24	14°43	16°25	27°52	26°28	5°22	13°40	21°18	18°25	19°26	24°45	n.a.	T 20
F 21	13 40 28	22°56'09	25°29	17°38	15°58	17° 9	27°50	26°30	5°24	13°42	21°18	18°21	19°22	24°52	n.a.	F 21
S 22	13 44 25	23°55'50	10♎36	18°49	17°14	17°54	27°48	26°31	5°25	13°44	21°18	18°18	19°19	24°58	n.a.	S 22
S 23	13 48 21	24°55'34	25°40	19°59	18°29	18°38	27°47	26°33	5°27	13°47	21°18	18°15	19°16	25° 5	n.a.	S 23
M24	13 52 18	25°55'21	10♏32	21° 7	19°45	19°23	27°46	26°35	5°29	13°49	21°18	18°14	19°13	25°12	n.a.	M24
T 25	13 56 14	26°55'09	25° 5	22°13	21° 1	20° 8	27°45	26°37	5°31	13°51	21°18	18°D14	19°10	25°18	n.a.	T 25
W26	14 0 11	27°55'01	9♐14	23°16	22°16	20°53	27°44	26°39	5°33	13°53	21°R18	18°15	19° 6	25°25	n.a.	W26
T 27	14 4 7	28°54'55	22°56	24°17	23°32	21°38	27°44	26°41	5°35	13°56	21°18	18°16	19° 3	25°32	n.a.	T 27
F 28	14 8 4	29°54'51	6♑11	25°16	24°48	22°23	27°43	26°43	5°37	13°58	21°18	18°18	19° 0	25°38	n.a.	F 28
S 29	14 12 0	0♉54'50	19° 2	26°11	26° 3	23° 7	27°D43	26°46	5°39	14° 0	21°18	18°19	18°57	25°45	n.a.	S 29
S 30	14 15 57	1♉54'52	1♒33	27♉ 3	27♈19	23♊53	27♌43	26♋48	5♋41	14♈ 2	21♉18	18°R19	18♉54	25♓52	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	1n18	27s47	4s 0	9n 5	1n30	3s55	0s13	22n29	1n10	12n49	0n40	24n16	2n45	25n13	1n 7	5n15	0s 2	32s34	10s14	18n 7	18n26	7s 0		n.a.
S 2	1 42	26 44	4 36	9 39	1 26	3 23	0 10	22 36	1 9	12 51	0 40	24 15	2 44	25 13	1 7	5 16	0 2	32 34	10 14	18 7	18 25	6 57		n.a.
M 3	2 6	24 26	4 59	10 12	1 21	2 50	0 8	22 44	1 8	12 53	0 40	24 15	2 44	25 13	1 7	5 17	0 2	32 34	10 14	18 6	18 24	6 53		n.a.
T 4	2 30	21 4	5 8	10 43	1 17	2 17	0 5	22 51	1 7	12 54	0 39	24 15	2 44	25 13	1 6	5 18	0 2	32 34	10 15	18 4	18 23	6 50		n.a.
W 5	2 54	16 53	5 4	11 14	1 12	1 44	0 3	22 58	1 6	12 55	0 39	24 15	2 43	25 13	1 6	5 19	0 2	32 35	10 15	18 2	18 22	6 47		n.a.
T 6	3 18	12 5	4 46	11 44	1 6	1 11	0 1	23 5	1 5	12 57	0 39	24 14	2 43	25 13	1 6	5 19	0 2	32 35	10 15	18 0	18 21	6 44		n.a.
F 7	3 42	6 51	4 16	12 12	1 1	0 38	0n 2	23 12	1 4	12 58	0 39	24 14	2 43	25 13	1 6	5 20	0 2	32 35	10 15	17 58	18 20	6 41		n.a.
S 8	4 6	1 22	3 35	12 40	0 55	0 5	0 4	23 18	1 2	12 59	0 38	24 14	2 43	25 13	1 6	5 21	0 2	32 35	10 15	17 56	18 20	6 37		n.a.
S 9	4 30	4n11	2 45	13 6	0 49	0n28	0 7	23 25	1 1	13 0	0 38	24 13	2 42	25 13	1 6	5 22	0 2	32 35	10 16	17 54	18 19	6 34		n.a.
M10	4 54	9 37	1 47	13 32	0 43	1 1	0 9	23 31	1 0	13 1	0 38	24 13	2 42	25 12	1 6	5 23	0 2	32 35	10 16	17 53	18 18	6 31		n.a.
T 11	5 18	14 47	0 43	13 56	0 36	1 34	0 11	23 36	0 59	13 2	0 37	24 13	2 42	25 12	1 6	5 24	0 2	32 35	10 16	17 53	18 17	6 28		n.a.
W12	5 42	19 25	0n23	14 19	0 29	2 7	0 14	23 42	0 58	13 3	0 37	24 12	2 41	25 12	1 6	5 25	0 2	32 35	10 16	17 52	18 16	6 25		n.a.
T 13	6 5	23 18	1 30	14 41	0 22	2 40	0 16	23 47	0 57	13 4	0 37	24 12	2 41	25 12	1 6	5 26	0 2	32 35	10 16	17 53	18 15	6 22		n.a.
F 14	6 29	26 9	2 33	15 3	0 15	3 13	0 18	23 53	0 56	13 5	0 37	24 11	2 41	25 12	1 6	5 27	0 2	32 36	10 16	17 53	18 14	6 18		n.a.
S 15	6 53	27 42	3 30	15 23	0 8	3 46	0 21	23 58	0 55	13 6	0 36	24 11	2 41	25 12	1 6	5 28	0 2	32 36	10 17	17 54	18 13	6 15		n.a.
S 16	7 16	27 44	4 17	15 42	0 1	4 18	0 23	24 2	0 54	13 7	0 36	24 10	2 40	25 12	1 6	5 29	0 2	32 36	10 17	17 54	18 12	6 12		n.a.
M17	7 39	26 8	4 52	16 0	0s 7	4 51	0 25	24 7	0 53	13 7	0 36	24 10	2 40	25 12	1 6	5 30	0 2	32 36	10 17	17 54	18 12	6 9		n.a.
T 18	8 3	22 53	5 11	16 16	0 15	5 23	0 27	24 11	0 52	13 8	0 35	24 9	2 40	25 12	1 6	5 30	0 2	32 36	10 17	17 53	18 11	6 6		n.a.
W19	8 26	18 12	5 11	16 32	0 23	5 56	0 30	24 15	0 51	13 8	0 35	24 9	2 39	25 11	1 6	5 31	0 1	32 36	10 17	17 53	18 10	6 2		n.a.
T 20	8 49	12 19	4 50	16 47	0 31	6 28	0 32	24 19	0 50	13 9	0 35	24 8	2 39	25 11	1 6	5 32	0 1	32 36	10 18	17 52	18 9	5 59		n.a.
F 21	9 12	5 39	4 10	17 0	0 39	7 0	0 34	24 22	0 49	13 9	0 34	24 7	2 39	25 11	1 5	5 33	0 1	32 37	10 18	17 51	18 8	5 56		n.a.
S 22	9 34	1s24	3 12	17 13	0 48	7 32	0 36	24 26	0 47	13 9	0 34	24 7	2 38	25 11	1 5	5 34	0 1	32 37	10 18	17 50	18 7	5 53		n.a.
S 23	9 57	8 22	2 1	17 24	0 56	8 4	0 38	24 29	0 46	13 9	0 34	24 6	2 38	25 11	1 5	5 35	0 1	32 37	10 18	17 49	18 6	5 49		n.a.
M24	10 19	14 47	0 42	17 34	1 5	8 35	0 40	24 31	0 45	13 9	0 34	24 6	2 38	25 11	1 5	5 36	0 1	32 37	10 18	17 49	18 5	5 46		n.a.
T 25	10 42	20 15	0s38	17 44	1 14	9 6	0 42	24 34	0 44	13 10	0 33	24 5	2 38	25 11	1 5	5 37	0 1	32 37	10 18	17 49	18 4	5 43		n.a.
W26	11 4	24 24	1 53	17 52	1 22	9 37	0 44	24 36	0 43	13 10	0 33	24 4	2 37	25 10	1 5	5 38	0 1	32 37	10 19	17 49	18 4	5 40		n.a.
T 27	11 26	27 0	3 0	17 59	1 31	10 8	0 46	24 38	0 42	13 9	0 33	24 3	2 37	25 10	1 5	5 39	0 1	32 38	10 19	17 49	18 3	5 37		n.a.
F 28	11 48	27 58	3 54	18 5	1 40	10 39	0 48	24 40	0 41	13 9	0 32	24 3	2 37	25 10	1 5	5 39	0 1	32 38	10 19	17 50	18 2	5 33		n.a.
S 29	12 9	27 21	4 35	18 10	1 48	11 9	0 50	24 41	0 40	13 9	0 32	24 2	2 36	25 10	1 5	5 40	0 1	32 38	10 19	17 50	18 1	5 30		n.a.
S 30	12n31	25s21	5s 2	18n14	1s57	11n39	0n52	24n43	0n39	13n 9	0n32	24n 1	2n36	25n10	1n 5	5n41	0s 1	32s38	10s19	17n50	18n 0	5s27		n.a.

Julian Day Number = -1544125.5, Delta T = 104h19m31s
Ecliptic obliquity = 24°12'34, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -125°17'21, Lahiri = -126°10'21 Julian Calendar 1 June 8941 BCE == Greg. Calendar 24 March 8941 BCE

The year -8940 astronomical counting style corresponds to year 8941 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JULY 8941 BCE (-8940) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	14 19 53	2♉54'56	13♒47	27♉52	28♈35	24♊38	27♌44	26♋51	5♋43	14♈ 4	21°R18	18°R19	18♉51	25♓58	n.a.	M 1
T 2	14 23 50	3°55'02	25°48	28°36	29°50	25°23	27°44	26°53	5°45	14° 6	21♑18	18♉18	18°47	26° 5	n.a.	T 2
W 3	14 27 46	4°55'11	7♓42	29°17	1♉ 6	26° 8	27°45	26°56	5°47	14° 8	21°18	18°16	18°44	26°12	n.a.	W 3
T 4	14 31 43	5°55'23	19°33	29°53	2°22	26°53	27°46	26°59	5°50	14°11	21°18	18°14	18°41	26°19	n.a.	T 4
F 5	14 35 39	6°55'36	1♈23	0♊23	3°38	27°38	27°47	27° 2	5°52	14°13	21°17	18°13	18°38	26°25	n.a.	F 5
S 6	14 39 36	7°55'52	13°17	0°48	4°53	28°24	27°48	27° 5	5°54	14°15	21°17	18°11	18°35	26°32	n.a.	S 6
S 7	14 43 32	8°56'11	25°16	1° 7	6° 9	29° 9	27°49	27° 8	5°57	14°17	21°17	18°10	18°32	26°39	n.a.	S 7
M 8	14 47 29	9°56'31	7♉23	1°19	7°25	29°55	27°51	27°11	5°59	14°19	21°17	18° 9	18°28	26°45	n.a.	M 8
T 9	14 51 25	10°56'54	19°39	1°R24	8°41	0♋40	27°53	27°14	6° 1	14°21	21°16	18°D 9	18°25	26°52	n.a.	T 9
W10	14 55 22	11°57'19	2♊ 6	1°21	9°57	1°26	27°55	27°18	6° 4	14°23	21°16	18° 9	18°22	26°59	n.a.	W10
T 11	14 59 18	12°57'46	14°44	1° 9	11°13	2°11	27°57	27°21	6° 6	14°25	21°16	18°10	18°19	27° 5	n.a.	T 11
F 12	15 3 15	13°58'15	27°35	0°49	12°28	2°57	28° 0	27°25	6° 9	14°27	21°15	18°10	18°16	27°12	n.a.	F 12
S 13	15 7 11	14°58'46	10♋41	0°20	13°44	3°43	28° 2	27°28	6°12	14°29	21°15	18°11	18°12	27°19	n.a.	S 13
S 14	15 11 8	15°59'18	24° 1	29♉41	15° 0	4°28	28° 5	27°32	6°14	14°31	21°15	18°11	18° 9	27°26	n.a.	S 14
M15	15 15 4	16°59'53	7♌38	28°54	16°16	5°14	28° 8	27°36	6°17	14°33	21°14	18°11	18° 6	27°32	n.a.	M15
T 16	15 19 0	18° 0'28	21°31	27°58	17°32	6° 0	28°11	27°40	6°20	14°35	21°14	18°11	18° 3	27°39	n.a.	T 16
W17	15 22 57	19° 1'06	5♍40	26°54	18°48	6°46	28°15	27°44	6°22	14°37	21°13	18°11	18° 0	27°46	n.a.	W17
T 18	15 26 53	20° 1'45	20° 3	25°44	20° 4	7°32	28°18	27°48	6°25	14°39	21°13	18°11	17°57	27°52	n.a.	T 18
F 19	15 30 50	21° 2'25	4♎37	24°28	21°19	8°17	28°22	27°52	6°28	14°41	21°12	18°11	17°53	27°59	n.a.	F 19
S 20	15 34 46	22° 3'07	19°18	23°10	22°35	9° 3	28°26	27°56	6°31	14°43	21°12	18°12	17°50	28° 6	n.a.	S 20
S 21	15 38 43	23° 3'51	4♏ 0	21°52	23°51	9°49	28°30	28° 0	6°34	14°45	21°11	18°12	17°47	28°12	n.a.	S 21
M22	15 42 39	24° 4'37	18°35	20°35	25° 7	10°35	28°35	28° 5	6°37	14°46	21°11	18°R12	17°44	28°19	n.a.	M22
T 23	15 46 36	25° 5'24	2♐57	19°23	26°23	11°21	28°39	28° 9	6°40	14°48	21°10	18°12	17°41	28°26	n.a.	T 23
W24	15 50 32	26° 6'14	17° 2	18°18	27°39	12° 7	28°44	28°14	6°43	14°50	21°10	18°11	17°38	28°32	n.a.	W24
T 25	15 54 29	27° 7'05	0♑45	17°21	28°55	12°53	28°49	28°18	6°46	14°52	21° 9	18°10	17°34	28°39	n.a.	T 25
F 26	15 58 25	28° 7'58	14° 5	16°35	0♊10	13°40	28°54	28°23	6°49	14°54	21° 8	18° 9	17°31	28°46	n.a.	F 26
S 27	16 2 22	29° 8'53	27° 1	15°59	1°26	14°26	28°59	28°28	6°52	14°55	21° 8	18° 8	17°28	28°53	n.a.	S 27
S 28	16 6 18	0♊ 9'50	9♒36	15°35	2°42	15°12	29° 4	28°32	6°55	14°57	21° 7	18° 6	17°25	28°59	n.a.	S 28
M29	16 10 15	1°10'48	21°53	15°23	3°58	15°58	29°10	28°37	6°58	14°59	21° 6	18° 6	17°22	29° 6	n.a.	M29
T 30	16 14 11	2°11'48	3♓57	15°D23	5°14	16°44	29°16	28°42	7° 1	15° 0	21° 6	18°D 5	17°18	29°13	n.a.	T 30
W31	16 18 8	3♊12'50	15♓51	15♉33	6♊30	17♋31	29♌21	28♋47	7♋ 5	15♈ 2	21♑ 5	18♉ 6	17♉15	29♓19	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	12n52	22s13	5s15	18n17	2s 6	12n 9	0n54	24n44	0n38	13n 8	0n32	24n 0	2n36	25n10	1n 5	5n42	0s 1	32s38	10s20	17n50	17n59	5s24		n.a.
T 2	13 13	18 12	5 13	18 19	2 14	12 38	0 55	24 44	0 37	13 8	0 31	24 0	2 36	25 10	1 5	5 43	0 1	32 39	10 20	17 50	17 58	5 20		n.a.
W 3	13 34	13 32	4 58	18 20	2 22	13 7	0 57	24 45	0 36	13 7	0 31	23 59	2 35	25 9	1 5	5 44	0 1	32 39	10 20	17 49	17 57	5 17		n.a.
T 4	13 55	8 23	4 30	18 20	2 30	13 36	0 59	24 45	0 35	13 7	0 31	23 58	2 35	25 9	1 5	5 45	0 1	32 39	10 20	17 49	17 56	5 14		n.a.
F 5	14 15	2 56	3 51	18 19	2 38	14 4	1 0	24 45	0 34	13 6	0 30	23 57	2 35	25 9	1 5	5 46	0 1	32 39	10 20	17 48	17 55	5 11		n.a.
S 6	14 36	2n38	3 1	18 17	2 45	14 32	1 2	24 45	0 33	13 6	0 30	23 56	2 34	25 9	1 5	5 46	0 1	32 40	10 21	17 48	17 55	5 8		n.a.
S 7	14 56	8 11	2 3	18 15	2 52	15 0	1 4	24 44	0 32	13 5	0 30	23 55	2 34	25 9	1 5	5 47	0 1	32 40	10 21	17 47	17 54	5 4		n.a.
M 8	15 16	13 29	0 59	18 11	2 58	15 27	1 5	24 43	0 31	13 4	0 30	23 54	2 34	25 9	1 5	5 48	0 1	32 40	10 21	17 47	17 53	5 1		n.a.
T 9	15 35	18 21	0n 8	18 7	3 3	15 54	1 6	24 42	0 30	13 3	0 29	23 53	2 34	25 9	1 5	5 49	0 1	32 40	10 21	17 47	17 52	4 58		n.a.
W10	15 54	22 30	1 17	18 2	3 8	16 20	1 8	24 41	0 29	13 2	0 29	23 52	2 33	25 8	1 5	5 50	0 1	32 40	10 21	17 47	17 51	4 55		n.a.
T 11	16 13	25 39	2 22	17 56	3 11	16 46	1 9	24 39	0 28	13 1	0 29	23 51	2 33	25 8	1 4	5 51	0 1	32 41	10 21	17 47	17 50	4 51		n.a.
F 12	16 32	27 33	3 22	17 50	3 13	17 11	1 10	24 37	0 26	13 0	0 29	23 50	2 33	25 8	1 4	5 51	0 1	32 41	10 22	17 47	17 49	4 48		n.a.
S 13	16 51	27 57	4 12	17 43	3 14	17 36	1 12	24 35	0 25	12 59	0 28	23 49	2 33	25 8	1 4	5 52	0 1	32 41	10 22	17 48	17 48	4 45		n.a.
S 14	17 9	26 44	4 49	17 36	3 13	18 1	1 13	24 32	0 24	12 57	0 28	23 48	2 32	25 8	1 4	5 53	0 1	32 41	10 22	17 48	17 47	4 42		n.a.
M15	17 27	23 57	5 12	17 28	3 10	18 25	1 14	24 30	0 23	12 56	0 28	23 47	2 32	25 8	1 4	5 54	0 1	32 42	10 22	17 48	17 46	4 38		n.a.
T 16	17 44	19 45	5 16	17 20	3 5	18 48	1 15	24 26	0 22	12 55	0 27	23 46	2 32	25 7	1 4	5 55	0 1	32 42	10 22	17 48	17 45	4 35		n.a.
W17	18 2	14 23	5 2	17 12	2 58	19 11	1 16	24 23	0 21	12 53	0 27	23 45	2 31	25 7	1 4	5 55	0 1	32 42	10 22	17 48	17 44	4 32		n.a.
T 18	18 19	8 10	4 29	17 4	2 49	19 33	1 17	24 20	0 20	12 52	0 27	23 44	2 31	25 7	1 4	5 56	0 1	32 42	10 23	17 48	17 44	4 28		n.a.
F 19	18 35	1 26	3 39	16 57	2 38	19 55	1 18	24 16	0 19	12 50	0 27	23 43	2 31	25 7	1 4	5 57	0 1	32 43	10 23	17 48	17 43	4 25		n.a.
S 20	18 52	5s26	2 33	16 50	2 25	20 16	1 19	24 12	0 18	12 48	0 26	23 42	2 31	25 7	1 4	5 58	0 1	32 43	10 23	17 48	17 42	4 22		n.a.
S 21	19 8	12 2	1 18	16 44	2 10	20 37	1 19	24 7	0 17	12 47	0 26	23 41	2 30	25 6	1 4	5 58	0 1	32 43	10 23	17 48	17 41	4 19		n.a.
M22	19 23	17 57	0s 2	16 40	1 53	20 57	1 20	24 3	0 16	12 45	0 26	23 40	2 30	25 6	1 4	5 59	0 1	32 43	10 23	17 48	17 40	4 15		n.a.
T 23	19 39	22 45	1 21	16 37	1 35	21 16	1 21	23 58	0 15	12 43	0 26	23 38	2 30	25 6	1 4	6 0	0 1	32 44	10 23	17 48	17 39	4 12		n.a.
W24	19 54	26 5	2 33	16 37	1 16	21 35	1 21	23 52	0 14	12 41	0 25	23 37	2 30	25 6	1 4	6 1	0 1	32 44	10 24	17 48	17 38	4 9		n.a.
T 25	20 8	27 47	3 34	16 38	0 57	21 53	1 22	23 47	0 13	12 39	0 25	23 36	2 30	25 6	1 4	6 1	0 1	32 44	10 24	17 48	17 37	4 6		n.a.
F 26	20 22	27 47	4 22	16 43	0 39	22 10	1 22	23 41	0 12	12 37	0 25	23 35	2 29	25 5	1 4	6 2	0 1	32 44	10 24	17 47	17 36	4 2		n.a.
S 27	20 36	26 15	4 55	16 50	0 20	22 27	1 22	23 35	0 11	12 35	0 25	23 34	2 29	25 5	1 4	6 3	0 1	32 45	10 24	17 47	17 35	3 59		n.a.
S 28	20 50	23 25	5 13	17 0	0 2	22 43	1 23	23 29	0 10	12 33	0 24	23 32	2 29	25 5	1 4	6 4	0 1	32 45	10 24	17 46	17 34	3 56		n.a.
M29	21 3	19 37	5 15	17 12	0n14	22 59	1 23	23 22	0 9	12 30	0 24	23 31	2 29	25 5	1 4	6 4	0 1	32 45	10 24	17 46	17 33	3 52		n.a.
T 30	21 16	15 4	5 4	17 27	0 30	23 13	1 23	23 16	0 8	12 28	0 24	23 30	2 28	25 5	1 4	6 5	0 1	32 45	10 24	17 46	17 33	3 49		n.a.
W31	21n28	10s 1	4s40	17n44	0n44	23n27	1n23	23n 9	0n 7	12n26	0n24	23n28	2n28	25n 4	1n 4	6n 6	0s 1	32s46	10s25	17n46	17n32	3s46		n.a.

Julian Day Number = -1544095.5, Delta T = 104h19m25s
Ecliptic obliquity = 24°12'34, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -125°17'17, Lahiri = -126°10'17 Julian Calendar 1 July 8941 BCE == Greg. Calendar 23 Apr. 8941 BCE

The year -8940 astronomical counting style corresponds to year 8941 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

AUGUST 8941 BCE (-8940) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	16 22 4	4♊13'54	27♓41	15♉54	7♊45	18♋17	29♌28	28♋52	7♋ 8	15♈ 4	21°R 4	18♉ 7	17♉12	29♓26	n.a.	T 1
F 2	16 26 1	5°14'59	9♈32	16°24	9° 1	19° 3	29°34	28°58	7°11	15° 5	21♑ 3	18° 8	17° 9	29°33	n.a.	F 2
S 3	16 29 57	6°16'06	21°28	17° 3	10°17	19°49	29°40	29° 3	7°14	15° 7	21° 3	18°10	17° 6	29°39	n.a.	S 3
S 4	16 33 54	7°17'15	3♉33	17°50	11°33	20°36	29°47	29° 8	7°18	15° 8	21° 2	18°11	17° 3	29°46	n.a.	S 4
M 5	16 37 50	8°18'25	15°49	18°43	12°49	21°22	29°53	29°14	7°21	15°10	21° 1	18°R12	16°59	29°53	n.a.	M 5
T 6	16 41 47	9°19'37	28°19	19°42	14° 5	22° 9	0♍ 0	29°19	7°24	15°11	21° 0	18°12	16°56	29°59	n.a.	T 6
W 7	16 45 43	10°20'50	11♊ 5	20°47	15°20	22°55	0° 7	29°25	7°28	15°13	20°59	18°10	16°53	0♈ 6	n.a.	W 7
T 8	16 49 40	11°22'05	24° 6	21°56	16°36	23°41	0°15	29°30	7°31	15°14	20°59	18° 7	16°50	0°13	n.a.	T 8
F 9	16 53 36	12°23'20	7♋22	23° 9	17°52	24°28	0°22	29°36	7°35	15°16	20°58	18° 4	16°47	0°20	n.a.	F 9
S 10	16 57 33	13°24'37	20°51	24°25	19° 8	25°14	0°29	29°41	7°38	15°17	20°57	18° 0	16°44	0°26	n.a.	S 10
S 11	17 1 29	14°25'54	4♌32	25°44	20°23	26° 1	0°37	29°47	7°41	15°19	20°56	17°56	16°40	0°33	n.a.	S 11
M12	17 5 26	15°27'13	18°23	27° 6	21°39	26°47	0°45	29°53	7°45	15°20	20°55	17°52	16°37	0°40	n.a.	M12
T 13	17 9 22	16°28'32	2♍22	28°29	22°55	27°34	0°53	29°59	7°48	15°21	20°54	17°50	16°34	0°46	n.a.	T 13
W14	17 13 19	17°29'51	16°27	29°55	24°10	28°20	1° 1	0♌ 5	7°52	15°22	20°53	17°D49	16°31	0°53	n.a.	W14
T 15	17 17 15	18°31'11	0♎36	1♊21	25°26	29° 7	1° 9	0°11	7°55	15°24	20°52	17°50	16°28	1° 0	n.a.	T 15
F 16	17 21 12	19°32'32	14°48	2°49	26°42	29°53	1°17	0°17	7°59	15°25	20°51	17°51	16°24	1° 6	n.a.	F 16
S 17	17 25 8	20°33'54	29° 2	4°18	27°57	0♌40	1°26	0°23	8° 3	15°26	20°50	17°53	16°21	1°13	n.a.	S 17
S 18	17 29 5	21°35'16	13♏13	5°48	29°13	1°26	1°35	0°29	8° 6	15°27	20°49	17°R54	16°18	1°20	n.a.	S 18
M19	17 33 1	22°36'39	27°20	7°19	0♋29	2°13	1°43	0°35	8°10	15°28	20°48	17°54	16°15	1°26	n.a.	M19
T 20	17 36 58	23°38'02	11♐19	8°50	1°44	3° 0	1°52	0°42	8°13	15°30	20°47	17°52	16°12	1°33	n.a.	T 20
W21	17 40 54	24°39'26	25° 6	10°21	3° 0	3°46	2° 1	0°48	8°17	15°31	20°46	17°48	16° 9	1°40	n.a.	W21
T 22	17 44 51	25°40'51	8♑37	11°53	4°15	4°33	2°11	0°54	8°20	15°32	20°45	17°42	16° 5	1°46	n.a.	T 22
F 23	17 48 47	26°42'16	21°51	13°25	5°31	5°19	2°20	1° 1	8°24	15°33	20°44	17°35	16° 2	1°53	n.a.	F 23
S 24	17 52 44	27°43'42	4♒45	14°58	6°46	6° 6	2°29	1° 7	8°28	15°34	20°43	17°28	15°59	2° 0	n.a.	S 24
S 25	17 56 40	28°45'09	17°21	16°31	8° 2	6°52	2°39	1°13	8°31	15°35	20°42	17°21	15°56	2° 7	n.a.	S 25
M26	18 0 37	29°46'36	29°40	18° 4	9°17	7°39	2°49	1°20	8°35	15°35	20°41	17°15	15°53	2°13	n.a.	M26
T 27	18 4 33	0♋48'04	11♓44	19°37	10°33	8°26	2°58	1°27	8°39	15°36	20°40	17°11	15°49	2°20	n.a.	T 27
W28	18 8 30	1°49'33	23°40	21°10	11°48	9°12	3° 8	1°33	8°42	15°37	20°39	17° 8	15°46	2°27	n.a.	W28
T 29	18 12 27	2°51'02	5♈30	22°43	13° 4	9°59	3°18	1°40	8°46	15°38	20°37	17°D 8	15°43	2°33	n.a.	T 29
F 30	18 16 23	3°52'32	17°20	24°17	14°19	10°45	3°28	1°46	8°50	15°39	20°36	17° 9	15°40	2°40	n.a.	F 30
S 31	18 20 20	4♋54'02	29♈15	25♊50	15♋34	11♌32	3♍39	1♌53	8♋53	15♈40	20♑35	17♉10	15♉37	2♈47	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	21n40	4s39	4s 4	18n 3	0n58	23n41	1n23	23n 1	0n 6	12n23	0n23	23n27	2n28	25n 4	1n 4	6n 6	0s 1	32s46	10s25	17n47	17n31	3s43		n.a.
F 2	21 51	0n53	3 17	18 23	1 9	23 53	1 23	22 54	0 6	12 21	0 23	23 26	2 28	25 4	1 4	6 7	0 1	32 46	10 25	17 47	17 30	3 39		n.a.
S 3	22 2	6 27	2 22	18 44	1 20	24 5	1 23	22 46	0 5	12 18	0 23	23 24	2 27	25 4	1 4	6 8	0 1	32 46	10 25	17 47	17 29	3 36		n.a.
S 4	22 13	11 51	1 20	19 7	1 29	24 16	1 23	22 38	0 4	12 16	0 23	23 23	2 27	25 4	1 4	6 8	0 1	32 47	10 25	17 48	17 28	3 33		n.a.
M 5	22 23	16 54	0 13	19 30	1 37	24 26	1 23	22 30	0 3	12 13	0 22	23 22	2 27	25 3	1 4	6 9	0 1	32 47	10 25	17 48	17 27	3 29		n.a.
T 6	22 33	21 19	0n55	19 54	1 44	24 36	1 23	22 21	0 2	12 10	0 22	23 20	2 27	25 3	1 4	6 9	0 1	32 47	10 25	17 48	17 26	3 26		n.a.
W 7	22 43	24 51	2 3	20 17	1 50	24 44	1 22	22 12	0 1	12 8	0 22	23 19	2 27	25 3	1 4	6 10	0 1	32 47	10 25	17 47	17 25	3 23		n.a.
T 8	22 51	27 9	3 5	20 41	1 55	24 52	1 22	22 3	0s 0	12 5	0 22	23 18	2 26	25 3	1 4	6 11	0 1	32 48	10 26	17 47	17 24	3 20		n.a.
F 9	23 0	27 57	3 58	21 4	1 59	24 59	1 22	21 54	0 1	12 2	0 21	23 16	2 26	25 2	1 3	6 11	0 1	32 48	10 26	17 46	17 23	3 16		n.a.
S 10	23 8	27 7	4 39	21 27	2 2	25 6	1 21	21 44	0 2	11 59	0 21	23 15	2 26	25 2	1 3	6 12	0 1	32 48	10 26	17 44	17 22	3 13		n.a.
S 11	23 16	24 39	5 4	21 49	2 4	25 11	1 21	21 35	0 3	11 56	0 21	23 13	2 26	25 2	1 3	6 12	0 1	32 48	10 26	17 43	17 21	3 10		n.a.
M12	23 23	20 44	5 13	22 10	2 6	25 16	1 20	21 25	0 4	11 53	0 21	23 12	2 26	25 2	1 3	6 13	0 1	32 49	10 26	17 42	17 20	3 6		n.a.
T 13	23 29	15 39	5 3	22 31	2 7	25 20	1 19	21 14	0 5	11 50	0 21	23 10	2 25	25 2	1 3	6 13	0 1	32 49	10 26	17 42	17 19	3 3		n.a.
W14	23 35	9 43	4 35	22 51	2 7	25 23	1 19	21 4	0 6	11 47	0 20	23 9	2 25	25 1	1 3	6 14	0 1	32 49	10 26	17 41	17 19	3 0		n.a.
T 15	23 41	3 15	3 50	23 9	2 7	25 25	1 18	20 53	0 7	11 43	0 20	23 7	2 25	25 1	1 3	6 14	0 1	32 49	10 26	17 42	17 18	2 56		n.a.
F 16	23 46	3s24	2 51	23 27	2 6	25 27	1 17	20 42	0 7	11 40	0 20	23 6	2 25	25 1	1 3	6 15	0 1	32 50	10 26	17 42	17 17	2 53		n.a.
S 17	23 51	9 54	1 41	23 43	2 4	25 28	1 16	20 31	0 8	11 37	0 20	23 4	2 25	25 1	1 3	6 15	0 1	32 50	10 26	17 42	17 16	2 50		n.a.
S 18	23 55	15 54	0 26	23 58	2 2	25 27	1 15	20 20	0 9	11 33	0 19	23 3	2 25	25 0	1 3	6 16	0 1	32 50	10 26	17 43	17 15	2 47		n.a.
M19	23 59	21 2	0s51	24 12	2 0	25 27	1 14	20 8	0 10	11 30	0 19	23 1	2 24	25 0	1 3	6 16	0 1	32 50	10 27	17 43	17 14	2 43		n.a.
T 20	24 2	24 54	2 4	24 25	1 58	25 25	1 13	19 56	0 11	11 26	0 19	22 59	2 24	25 0	1 3	6 17	0 1	32 51	10 27	17 42	17 13	2 40		n.a.
W21	24 5	27 15	3 8	24 36	1 55	25 22	1 12	19 44	0 12	11 23	0 19	22 58	2 24	25 0	1 3	6 17	0 1	32 51	10 27	17 41	17 12	2 37		n.a.
T 22	24 8	27 55	4 1	24 46	1 51	25 19	1 11	19 32	0 13	11 19	0 19	22 56	2 24	24 59	1 3	6 18	0 0	32 51	10 27	17 39	17 11	2 33		n.a.
F 23	24 9	26 57	4 39	24 55	1 48	25 15	1 9	19 20	0 14	11 16	0 18	22 55	2 24	24 59	1 3	6 18	0 0	32 51	10 27	17 37	17 10	2 30		n.a.
S 24	24 11	24 33	5 1	25 3	1 44	25 10	1 8	19 7	0 14	11 12	0 18	22 53	2 24	24 59	1 3	6 19	0 0	32 52	10 27	17 35	17 9	2 27		n.a.
S 25	24 12	21 1	5 9	25 9	1 40	25 4	1 7	18 54	0 15	11 8	0 18	22 51	2 24	24 59	1 3	6 19	0 0	32 52	10 27	17 33	17 8	2 23		n.a.
M26	24 12	16 38	5 2	25 14	1 35	24 57	1 5	18 41	0 16	11 4	0 18	22 50	2 23	24 58	1 3	6 19	0 0	32 52	10 27	17 31	17 7	2 20		n.a.
T 27	24 12	11 41	4 41	25 18	1 31	24 50	1 4	18 28	0 17	11 1	0 18	22 48	2 23	24 58	1 3	6 20	0 0	32 52	10 27	17 30	17 6	2 17		n.a.
W28	24 11	6 23	4 9	25 20	1 26	24 42	1 2	18 15	0 18	10 57	0 17	22 46	2 23	24 58	1 3	6 20	0 0	32 53	10 27	17 30	17 5	2 13		n.a.
T 29	24 10	0 53	3 26	25 21	1 21	24 33	1 1	18 1	0 19	10 53	0 17	22 45	2 23	24 58	1 3	6 20	0 0	32 53	10 27	17 29	17 4	2 10		n.a.
F 30	24 8	4n39	2 34	25 20	1 16	24 23	0 59	17 47	0 19	10 49	0 17	22 43	2 23	24 57	1 3	6 21	0 0	32 53	10 27	17 30	17 3	2 7		n.a.
S 31	24n 6	10n 5	1s35	25n19	1n10	24n13	0n57	17n33	0s20	10n45	0n17	22n41	2n23	24n57	1n 3	6n21	0s 0	32s53	10s27	17n30	17n 2	2s 3		n.a.

Julian Day Number = -1544064.5, Delta T = 104h19m19s
Ecliptic obliquity = 24°12'34, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -125°17'13, Lahiri = -126°10'13 Julian Calendar 1 Aug. 8941 BCE == Greg. Calendar 24 May 8941 BCE

The year -8940 astronomical counting style corresponds to year 8941 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

SEPTEMBER 8941 BCE (-8940) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	18 24 16	5♋55'33	11♉22	27♊24	16♋50	12♌18	3♍49	2♌ 0	8♋57	15♈40	20°R34	17°R11	15♉34	2♈53	n.a.	S 1
M 2	18 28 13	6°57'04	23°43	28°58	18° 5	13° 5	3°59	2° 7	9° 1	15°41	20♑33	17♉11	15°30	3° 0	n.a.	M 2
T 3	18 32 9	7°58'36	6♊23	0♋32	19°20	13°52	4°10	2°13	9° 4	15°42	20°32	17° 9	15°27	3° 7	n.a.	T 3
W 4	18 36 6	9° 0'08	19°23	2° 6	20°36	14°38	4°21	2°20	9° 8	15°42	20°31	17° 5	15°24	3°13	n.a.	W 4
T 5	18 40 2	10° 1'40	2♋45	3°40	21°51	15°25	4°32	2°27	9°12	15°43	20°30	16°58	15°21	3°20	n.a.	T 5
F 6	18 43 59	11° 3'12	16°27	5°14	23° 6	16°11	4°42	2°34	9°16	15°43	20°28	16°49	15°18	3°27	n.a.	F 6
S 7	18 47 56	12° 4'44	0♌25	6°48	24°21	16°58	4°53	2°41	9°19	15°44	20°27	16°40	15°15	3°33	n.a.	S 7
S 8	18 51 52	13° 6'16	14°36	8°23	25°37	17°44	5° 5	2°48	9°23	15°44	20°26	16°30	15°11	3°40	n.a.	S 8
M 9	18 55 49	14° 7'48	28°53	9°57	26°52	18°31	5°16	2°55	9°27	15°45	20°25	16°21	15° 8	3°47	n.a.	M 9
T 10	18 59 45	15° 9'19	13♍11	11°32	28° 7	19°17	5°27	3° 2	9°30	15°45	20°24	16°15	15° 5	3°54	n.a.	T 10
W11	19 3 42	16°10'49	27°27	13° 7	29°22	20° 4	5°38	3° 9	9°34	15°46	20°23	16°11	15° 2	4° 0	n.a.	W11
T 12	19 7 38	17°12'19	11♎37	14°42	0♌37	20°50	5°50	3°16	9°38	15°46	20°21	16°D 9	14°59	4° 7	n.a.	T 12
F 13	19 11 35	18°13'48	25°40	16°17	1°52	21°37	6° 2	3°23	9°41	15°46	20°20	16° 9	14°55	4°14	n.a.	F 13
S 14	19 15 32	19°15'17	9♏36	17°53	3° 7	22°23	6°13	3°30	9°45	15°46	20°19	16°R10	14°52	4°20	n.a.	S 14
S 15	19 19 28	20°16'45	23°24	19°29	4°22	23°10	6°25	3°37	9°49	15°47	20°18	16°10	14°49	4°27	n.a.	S 15
M16	19 23 25	21°18'12	7♐ 4	21° 5	5°37	23°56	6°37	3°45	9°52	15°47	20°17	16° 8	14°46	4°34	n.a.	M16
T 17	19 27 21	22°19'38	20°35	22°41	6°52	24°42	6°49	3°52	9°56	15°47	20°16	16° 3	14°43	4°40	n.a.	T 17
W18	19 31 18	23°21'04	3♑56	24°18	8° 7	25°29	7° 1	3°59	10° 0	15°47	20°14	15°56	14°40	4°47	n.a.	W18
T 19	19 35 15	24°22'29	17° 7	25°55	9°22	26°15	7°13	4° 6	10° 3	15°47	20°13	15°46	14°36	4°54	n.a.	T 19
F 20	19 39 11	25°23'54	0♒ 4	27°32	10°37	27° 2	7°25	4°13	10° 7	15°47	20°12	15°33	14°33	5° 0	n.a.	F 20
S 21	19 43 8	26°25'18	12°47	29°10	11°52	27°48	7°37	4°21	10°10	15°R47	20°11	15°20	14°30	5° 7	n.a.	S 21
S 22	19 47 4	27°26'41	25°16	0♌48	13° 7	28°34	7°49	4°28	10°14	15°47	20°10	15° 7	14°27	5°14	n.a.	S 22
M23	19 51 1	28°28'03	7♓31	2°26	14°22	29°21	8° 2	4°35	10°17	15°47	20° 8	14°56	14°24	5°20	n.a.	M23
T 24	19 54 58	29°29'25	19°34	4° 5	15°36	0♍ 7	8°14	4°42	10°21	15°47	20° 7	14°46	14°21	5°27	n.a.	T 24
W25	19 58 54	0♌30'46	1♈29	5°44	16°51	0°53	8°27	4°50	10°25	15°47	20° 6	14°40	14°17	5°34	n.a.	W25
T 26	20 2 51	1°32'06	13°18	7°23	18° 6	1°39	8°39	4°57	10°28	15°47	20° 5	14°36	14°14	5°40	n.a.	T 26
F 27	20 6 47	2°33'26	25° 6	9° 3	19°21	2°25	8°52	5° 4	10°32	15°47	20° 4	14°35	14°11	5°47	n.a.	F 27
S 28	20 10 44	3°34'45	7♉ 0	10°43	20°35	3°12	9° 5	5°11	10°35	15°47	20° 3	14°D35	14° 8	5°54	n.a.	S 28
S 29	20 14 41	4°36'04	19° 4	12°23	21°50	3°58	9°18	5°19	10°38	15°46	20° 2	14°R35	14° 5	6° 0	n.a.	S 29
M30	20 18 37	5♌37'21	1♊25	14♌ 4	23♌ 5	4♍44	9♍30	5♌26	10♋42	15♈46	20♑ 0	14♉34	14♉ 1	6♈ 7	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	24n 4	15n14	0s31	25n16	1n 5	24n 2	0n56	17n19	0s21	10n41	0n17	22n40	2n23	24n57	1n 3	6n21	0s 0	32s53	10s27	17n30	17n 1	2s 0		n.a.
M 2	24 1	19 52	0n35	25 12	0 59	23 50	0 54	17 5	0 22	10 37	0 16	22 38	2 22	24 57	1 3	6 22	0 0	32 54	10 27	17 30	17 1	1 57		n.a.
T 3	23 57	23 44	1 41	25 6	0 54	23 37	0 52	16 50	0 23	10 33	0 16	22 36	2 22	24 56	1 3	6 22	0 0	32 54	10 27	17 30	17 0	1 53		n.a.
W 4	23 53	26 30	2 44	25 0	0 48	23 24	0 50	16 36	0 24	10 28	0 16	22 34	2 22	24 56	1 3	6 22	0 0	32 54	10 27	17 29	16 59	1 50		n.a.
T 5	23 48	27 50	3 39	24 52	0 42	23 10	0 49	16 21	0 24	10 24	0 16	22 33	2 22	24 56	1 3	6 22	0 0	32 54	10 27	17 27	16 58	1 47		n.a.
F 6	23 43	27 30	4 23	24 42	0 36	22 55	0 47	16 6	0 25	10 20	0 16	22 31	2 22	24 55	1 3	6 23	0 0	32 54	10 27	17 24	16 57	1 43		n.a.
S 7	23 38	25 27	4 52	24 32	0 30	22 40	0 45	15 51	0 26	10 15	0 15	22 29	2 22	24 55	1 3	6 23	0 0	32 55	10 27	17 21	16 56	1 40		n.a.
S 8	23 32	21 48	5 4	24 20	0 24	22 24	0 43	15 35	0 27	10 11	0 15	22 27	2 22	24 55	1 3	6 23	0 0	32 55	10 27	17 18	16 55	1 37		n.a.
M 9	23 25	16 51	4 57	24 8	0 18	22 7	0 41	15 20	0 27	10 7	0 15	22 26	2 22	24 55	1 3	6 23	0 0	32 55	10 27	17 16	16 54	1 33		n.a.
T 10	23 18	10 58	4 32	23 54	0 12	21 50	0 39	15 4	0 28	10 2	0 15	22 24	2 22	24 54	1 3	6 23	0 0	32 55	10 27	17 14	16 53	1 30		n.a.
W11	23 11	4 32	3 49	23 38	0 6	21 32	0 36	14 48	0 29	9 58	0 15	22 22	2 21	24 54	1 3	6 24	0 0	32 55	10 27	17 13	16 52	1 27		n.a.
T 12	23 3	2s 6	2 53	23 22	0s 0	21 13	0 34	14 33	0 30	9 53	0 14	22 20	2 21	24 54	1 3	6 24	0 0	32 56	10 27	17 12	16 51	1 23		n.a.
F 13	22 55	8 35	1 47	23 5	0 6	20 54	0 32	14 16	0 30	9 49	0 14	22 19	2 21	24 54	1 3	6 24	0 0	32 56	10 27	17 12	16 50	1 20		n.a.
S 14	22 46	14 36	0 35	22 46	0 12	20 34	0 30	14 0	0 31	9 44	0 14	22 17	2 21	24 53	1 3	6 24	0 0	32 56	10 27	17 12	16 49	1 17		n.a.
S 15	22 37	19 50	0s38	22 26	0 18	20 14	0 28	13 44	0 32	9 39	0 14	22 15	2 21	24 53	1 3	6 24	0 0	32 56	10 27	17 12	16 48	1 13		n.a.
M16	22 27	23 58	1 49	22 6	0 24	19 53	0 26	13 28	0 33	9 35	0 14	22 13	2 21	24 53	1 3	6 24	0 0	32 56	10 27	17 12	16 47	1 10		n.a.
T 17	22 17	26 43	2 52	21 44	0 30	19 32	0 23	13 11	0 33	9 30	0 14	22 11	2 21	24 53	1 3	6 24	0 0	32 56	10 27	17 10	16 46	1 7		n.a.
W18	22 6	27 54	3 45	21 21	0 36	19 9	0 21	12 54	0 34	9 25	0 13	22 9	2 21	24 52	1 3	6 24	0 0	32 56	10 27	17 8	16 45	1 3		n.a.
T 19	21 55	27 27	4 25	20 57	0 42	18 47	0 19	12 38	0 35	9 20	0 13	22 8	2 21	24 52	1 3	6 24	0 0	32 57	10 27	17 5	16 44	1 0		n.a.
F 20	21 44	25 30	4 50	20 32	0 48	18 24	0 16	12 21	0 35	9 16	0 13	22 6	2 21	24 52	1 3	6 24	0 0	32 57	10 27	17 1	16 43	0 57		n.a.
S 21	21 32	22 18	5 0	20 7	0 54	18 0	0 14	12 4	0 36	9 11	0 13	22 4	2 21	24 51	1 3	6 24	0n 0	32 57	10 27	16 57	16 42	0 53		n.a.
S 22	21 20	18 8	4 56	19 40	0 59	17 36	0 12	11 46	0 37	9 6	0 13	22 2	2 21	24 51	1 3	6 24	0 0	32 57	10 27	16 54	16 41	0 50		n.a.
M23	21 7	13 18	4 38	19 12	1 5	17 12	0 9	11 29	0 37	9 1	0 12	22 0	2 21	24 51	1 3	6 24	0 0	32 57	10 27	16 50	16 40	0 47		n.a.
T 24	20 54	8 2	4 8	18 44	1 10	16 47	0 7	11 12	0 38	8 56	0 12	21 58	2 21	24 51	1 3	6 24	0 0	32 57	10 27	16 47	16 39	0 43		n.a.
W25	20 41	2 33	3 27	18 14	1 15	16 21	0 4	10 54	0 39	8 51	0 12	21 56	2 21	24 50	1 3	6 24	0 0	32 57	10 26	16 45	16 38	0 40		n.a.
T 26	20 27	3n 0	2 37	17 44	1 20	15 56	0 2	10 37	0 39	8 46	0 12	21 55	2 21	24 50	1 3	6 24	0 0	32 57	10 26	16 44	16 37	0 37		n.a.
F 27	20 13	8 27	1 41	17 13	1 25	15 29	0s 0	10 19	0 40	8 41	0 12	21 53	2 20	24 50	1 3	6 24	0 0	32 58	10 26	16 44	16 36	0 33		n.a.
S 28	19 58	13 40	0 40	16 41	1 29	15 3	0 3	10 2	0 41	8 36	0 12	21 51	2 20	24 50	1 3	6 24	0 0	32 58	10 26	16 44	16 35	0 30		n.a.
S 29	19 43	18 26	0n24	16 9	1 33	14 36	0 5	9 44	0 41	8 31	0 11	21 49	2 20	24 49	1 3	6 24	0 0	32 58	10 26	16 44	16 34	0 27		n.a.
M30	19n28	22n32	1n28	15n35	1s37	14n 9	0s 8	9n26	0s42	8n26	0n11	21n47	2n20	24n49	1n 4	6n24	0n 0	32s58	10s26	16n43	16n33	0s23		n.a.

Julian Day Number = -1544033.5, Delta T = 104h19m13s
Ecliptic obliquity = 24°12'34, Nutation = - 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -125°17'09, Lahiri = -126°10'09 Julian Calendar 1 Sept. 8941 BCE == Greg. Calendar 24 June 8941 BCE

The year -8940 astronomical counting style corresponds to year 8941 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

OCTOBER 8941 BCE (-8940) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	20 22 34	6♌38'38	14♍ 6	15♌44	24♌19	5♏30	9♏43	5♌33	10♋45	15°R46	19°R59	14°R31	13♉58	6♈14	n.a.	T 1
W 2	20 26 31	7°39'54	27°12	17°25	25°34	6°16	9°56	5°40	10°49	15♈45	19♑58	14♉25	13°55	6°20	n.a.	W 2
T 3	20 30 27	8°41'09	10♋45	19° 6	26°48	7° 2	10° 9	5°48	10°52	15°45	19°57	14°16	13°52	6°27	n.a.	T 3
F 4	20 34 24	9°42'23	24°43	20°47	28° 3	7°48	10°22	5°55	10°55	15°45	19°56	14° 5	13°49	6°34	n.a.	F 4
S 5	20 38 20	10°43'35	9♌ 4	22°28	29°17	8°34	10°35	6° 2	10°59	15°44	19°55	13°53	13°46	6°40	n.a.	S 5
S 6	20 42 17	11°44'47	23°41	24° 8	0♏32	9°20	10°49	6° 9	11° 2	15°44	19°54	13°41	13°42	6°47	n.a.	S 6
M 7	20 46 14	12°45'57	8♏27	25°48	1°46	10° 6	11° 2	6°17	11° 5	15°43	19°53	13°29	13°39	6°54	n.a.	M 7
T 8	20 50 10	13°47'05	23°12	27°28	3° 1	10°52	11°15	6°24	11° 9	15°43	19°52	13°20	13°36	7° 1	n.a.	T 8
W 9	20 54 7	14°48'12	7♎51	29° 6	4°15	11°38	11°28	6°31	11°12	15°42	19°51	13°14	13°33	7° 7	n.a.	W 9
T 10	20 58 4	15°49'17	22°16	0♏44	5°30	12°24	11°42	6°38	11°15	15°41	19°50	13°11	13°30	7°14	n.a.	T 10
F 11	21 2 0	16°50'20	6♏27	2°19	6°44	13°10	11°55	6°46	11°18	15°41	19°48	13°10	13°27	7°21	n.a.	F 11
S 12	21 5 57	17°51'22	20°20	3°54	7°58	13°55	12° 9	6°53	11°21	15°40	19°47	13°10	13°23	7°27	n.a.	S 12
S 13	21 9 54	18°52'21	3♐59	5°25	9°12	14°41	12°22	7° 0	11°25	15°39	19°46	13°10	13°20	7°34	n.a.	S 13
M14	21 13 50	19°53'19	17°22	6°55	10°27	15°27	12°36	7° 7	11°28	15°39	19°45	13° 8	13°17	7°41	n.a.	M14
T 15	21 17 47	20°54'15	0♑33	8°20	11°41	16°13	12°49	7°14	11°31	15°38	19°44	13° 3	13°14	7°47	n.a.	T 15
W16	21 21 43	21°55'09	13°32	9°42	12°55	16°58	13° 3	7°21	11°34	15°37	19°43	12°54	13°11	7°54	n.a.	W16
T 17	21 25 40	22°56'02	26°20	11° 0	14° 9	17°44	13°17	7°29	11°37	15°36	19°42	12°44	13° 7	8° 1	n.a.	T 17
F 18	21 29 37	23°56'52	8♒58	12°12	15°23	18°29	13°30	7°36	11°40	15°35	19°42	12°31	13° 4	8° 7	n.a.	F 18
S 19	21 33 33	24°57'41	21°25	13°18	16°38	19°15	13°44	7°43	11°43	15°34	19°41	12°17	13° 1	8°14	n.a.	S 19
S 20	21 37 30	25°58'28	3♓41	14°18	17°52	20° 0	13°58	7°50	11°46	15°34	19°40	12° 3	12°58	8°21	n.a.	S 20
M21	21 41 27	26°59'12	15°48	15°10	19° 6	20°46	14°12	7°57	11°49	15°33	19°39	11°50	12°55	8°27	n.a.	M21
T 22	21 45 23	27°59'56	27°46	15°53	20°20	21°31	14°25	8° 4	11°51	15°32	19°38	11°40	12°52	8°34	n.a.	T 22
W23	21 49 20	29° 0'37	9♈38	16°27	21°34	22°17	14°39	8°11	11°54	15°31	19°37	11°33	12°48	8°41	n.a.	W23
T 24	21 53 16	0♏ 1'17	21°25	16°52	22°48	23° 2	14°53	8°18	11°57	15°30	19°36	11°28	12°45	8°47	n.a.	T 24
F 25	21 57 13	1° 1'55	3♉13	17° 6	24° 2	23°47	15° 7	8°25	12° 0	15°29	19°35	11°26	12°42	8°54	n.a.	F 25
S 26	22 1 10	2° 2'31	15° 6	17°R10	25°15	24°33	15°21	8°31	12° 2	15°27	19°34	11°D26	12°39	9° 1	n.a.	S 26
S 27	22 5 6	3° 3'06	27° 8	17° 3	26°29	25°18	15°35	8°38	12° 5	15°26	19°34	11°R27	12°36	9° 7	n.a.	S 27
M28	22 9 3	4° 3'39	9♊25	16°45	27°43	26° 3	15°49	8°45	12° 8	15°25	19°33	11°27	12°33	9°14	n.a.	M28
T 29	22 13 0	5° 4'11	22° 3	16°17	28°57	26°48	16° 3	8°52	12°10	15°24	19°32	11°25	12°29	9°21	n.a.	T 29
W30	22 16 56	6° 4'40	5♋ 6	15°39	0♎11	27°33	16°17	8°59	12°13	15°23	19°31	11°21	12°26	9°27	n.a.	W30
T 31	22 20 53	7♏ 5'08	18♋37	14♏52	1♎24	28♏18	16♏31	9♌ 6	12♋15	15♈22	19♑30	11♉15	12♉23	9♈34	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	19n12	25n42	2n29	15n 2	1s41	13n41	0s10	9n 8	0s43	8n21	0n11	21n45	2n20	24n49	1n 4	6n24	0n 0	32s58	10s26	16n42	16n33	0s20		n.a.
W 2	18 56	27 35	3 25	14 28	1 44	13 13	0 13	8 50	0 43	8 15	0 11	21 43	2 20	24 49	1 4	6 24	0 0	32 58	10 26	16 41	16 32	0 16		n.a.
T 3	18 40	27 55	4 10	13 53	1 47	12 44	0 15	8 32	0 44	8 10	0 11	21 41	2 20	24 48	1 4	6 24	0 0	32 58	10 26	16 38	16 31	0 13		n.a.
F 4	18 23	26 30	4 43	13 18	1 50	12 16	0 17	8 14	0 44	8 5	0 11	21 39	2 20	24 48	1 4	6 23	0 0	32 58	10 26	16 35	16 30	0 10		n.a.
S 5	18 6	23 21	4 58	12 43	1 52	11 47	0 20	7 55	0 45	8 0	0 10	21 38	2 20	24 48	1 4	6 23	0 0	32 58	10 25	16 31	16 29	0 6		n.a.
S 6	17 49	18 40	4 55	12 7	1 53	11 18	0 22	7 37	0 46	7 54	0 10	21 36	2 20	24 47	1 4	6 23	0 0	32 58	10 25	16 27	16 28	0 3		n.a.
M 7	17 31	12 51	4 32	11 32	1 54	10 48	0 25	7 19	0 46	7 49	0 10	21 34	2 20	24 47	1 4	6 23	0 0	32 58	10 25	16 24	16 27	0n 0		n.a.
T 8	17 13	6 18	3 51	10 57	1 55	10 18	0 27	7 0	0 47	7 44	0 10	21 32	2 20	24 47	1 4	6 23	0 0	32 58	10 25	16 21	16 26	0 4		n.a.
W 9	16 55	0s33	2 55	10 22	1 55	9 48	0 30	6 42	0 47	7 38	0 10	21 30	2 20	24 47	1 4	6 23	0 0	32 58	10 25	16 19	16 25	0 7		n.a.
T 10	16 36	7 17	1 48	9 48	1 54	9 18	0 32	6 23	0 48	7 33	0 10	21 28	2 20	24 46	1 4	6 22	0 0	32 58	10 25	16 18	16 24	0 10		n.a.
F 11	16 17	13 33	0 35	9 14	1 53	8 48	0 34	6 5	0 48	7 27	0 10	21 26	2 20	24 46	1 4	6 22	0 0	32 58	10 25	16 18	16 23	0 14		n.a.
S 12	15 58	19 0	0s38	8 41	1 50	8 17	0 37	5 46	0 49	7 22	0 9	21 24	2 20	24 46	1 4	6 22	0 0	32 58	10 24	16 18	16 22	0 17		n.a.
S 13	15 38	23 23	1 47	8 10	1 47	7 46	0 39	5 28	0 50	7 17	0 9	21 22	2 20	24 46	1 4	6 22	0 0	32 58	10 24	16 18	16 21	0 21		n.a.
M14	15 19	26 24	2 50	7 40	1 43	7 15	0 41	5 9	0 50	7 11	0 9	21 21	2 20	24 45	1 4	6 21	0 0	32 59	10 24	16 17	16 20	0 24		n.a.
T 15	14 59	27 55	3 42	7 12	1 38	6 44	0 44	4 50	0 51	7 6	0 9	21 19	2 20	24 45	1 4	6 21	0 0	32 59	10 24	16 15	16 19	0 27		n.a.
W16	14 39	27 50	4 22	6 46	1 32	6 13	0 46	4 31	0 51	7 0	0 9	21 17	2 20	24 45	1 4	6 21	0 0	32 59	10 24	16 13	16 18	0 31		n.a.
T 17	14 18	26 16	4 48	6 22	1 25	5 41	0 48	4 13	0 52	6 54	0 9	21 15	2 20	24 45	1 4	6 20	0 0	32 59	10 24	16 9	16 17	0 34		n.a.
F 18	13 58	23 23	4 59	6 2	1 17	5 10	0 51	3 54	0 52	6 49	0 8	21 13	2 20	24 45	1 4	6 20	0 0	32 58	10 23	16 5	16 16	0 37		n.a.
S 19	13 37	19 28	4 56	5 44	1 7	4 38	0 53	3 35	0 53	6 43	0 8	21 11	2 20	24 44	1 4	6 20	0 0	32 58	10 23	16 1	16 15	0 41		n.a.
S 20	13 16	14 47	4 39	5 31	0 56	4 7	0 55	3 16	0 53	6 38	0 8	21 9	2 21	24 44	1 4	6 19	0 0	32 58	10 23	15 56	16 14	0 44		n.a.
M21	12 54	9 35	4 10	5 21	0 44	3 35	0 57	2 57	0 54	6 32	0 8	21 7	2 21	24 44	1 4	6 19	0 1	32 58	10 23	15 52	16 13	0 47		n.a.
T 22	12 33	4 6	3 29	5 16	0 31	3 3	0 59	2 39	0 54	6 26	0 8	21 6	2 21	24 44	1 4	6 19	0 1	32 58	10 23	15 49	16 12	0 51		n.a.
W23	12 11	1n30	2 40	5 15	0 17	2 31	1 1	2 20	0 55	6 21	0 8	21 4	2 21	24 43	1 4	6 18	0 1	32 58	10 23	15 47	16 11	0 54		n.a.
T 24	11 49	7 1	1 44	5 19	0 2	1 59	1 3	2 1	0 55	6 15	0 8	21 2	2 21	24 43	1 4	6 18	0 1	32 58	10 22	15 45	16 10	0 58		n.a.
F 25	11 27	12 18	0 44	5 29	0n15	1 27	1 5	1 42	0 56	6 10	0 7	21 0	2 21	24 43	1 4	6 17	0 1	32 58	10 22	15 45	16 9	1 1		n.a.
S 26	11 5	17 12	0n19	5 43	0 32	0 55	1 7	1 23	0 56	6 4	0 7	20 58	2 21	24 43	1 4	6 17	0 1	32 58	10 22	15 45	16 8	1 4		n.a.
S 27	10 42	21 29	1 22	6 2	0 50	0 23	1 9	1 4	0 56	5 58	0 7	20 56	2 21	24 43	1 4	6 17	0 1	32 58	10 22	15 45	16 7	1 8		n.a.
M28	10 20	24 56	2 23	6 27	1 9	0s 9	1 11	0 45	0 57	5 52	0 7	20 55	2 21	24 42	1 4	6 16	0 1	32 58	10 22	15 45	16 6	1 11		n.a.
T 29	9 57	27 16	3 18	6 55	1 28	0 41	1 13	0 26	0 57	5 47	0 7	20 53	2 21	24 42	1 5	6 16	0 1	32 58	10 21	15 44	16 5	1 14		n.a.
W30	9 34	28 12	4 5	7 27	1 46	1 13	1 15	0 7	0 58	5 41	0 7	20 51	2 21	24 42	1 5	6 15	0 1	32 58	10 21	15 43	16 4	1 18		n.a.
T 31	9n11	27n29	4n40	8n 3	2n 5	1s45	1s17	0s11	0s58	5n35	0n 6	20n49	2n21	24n42	1n 5	6n15	0n 1	32s58	10s21	15n41	16n 3	1n21		n.a.

Julian Day Number = -1544003.5, Delta T = 104h19m08s
Ecliptic obliquity = 24°12'34, Nutation = - 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -125°17'05, Lahiri = -126°10'05 Julian Calendar 1 Oct. 8941 BCE == Greg. Calendar 24 July 8941 BCE

The year -8940 astronomical counting style corresponds to year 8941 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

NOVEMBER 8941 BCE (-8940) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	22 24 50	8♍ 5'34	2♌38	13°R58	2♎38	29♍ 3	16♍45	9♌12	12♋18	15°R21	19°R30	11°R 7	12♉20	9♈41	n.a.	F 1
S 2	22 28 46	9° 5'58	17° 6	12♍58	3°52	29°49	16°59	9°19	12°20	15♈19	19♑29	10♉57	12°17	9°47	n.a.	S 2
S 3	22 32 43	10° 6'20	1♍56	11°53	5° 6	0♎33	17°13	9°26	12°23	15°18	19°28	10°47	12°13	9°54	n.a.	S 3
M 4	22 36 39	11° 6'40	17° 0	10°46	6°19	1°18	17°27	9°32	12°25	15°17	19°28	10°38	12°10	10° 1	n.a.	M 4
T 5	22 40 36	12° 6'58	2♎ 7	9°38	7°33	2° 3	17°41	9°39	12°27	15°15	19°27	10°31	12° 7	10° 7	n.a.	T 5
W 6	22 44 33	13° 7'13	17° 9	8°31	8°46	2°48	17°55	9°45	12°30	15°14	19°26	10°27	12° 4	10°14	n.a.	W 6
T 7	22 48 29	14° 7'26	1♏56	7°27	10° 0	3°33	18° 9	9°52	12°32	15°13	19°26	10°24	12° 1	10°21	n.a.	T 7
F 8	22 52 26	15° 7'37	16°24	6°27	11°13	4°18	18°23	9°58	12°34	15°11	19°25	10°D24	11°58	10°27	n.a.	F 8
S 9	22 56 22	16° 7'45	0♐29	5°31	12°27	5° 2	18°38	10° 4	12°36	15°10	19°24	10°25	11°54	10°34	n.a.	S 9
S 10	23 0 19	17° 7'51	14°12	4°42	13°40	5°47	18°52	10°11	12°38	15° 9	19°24	10°R26	11°51	10°41	n.a.	S 10
M11	23 4 16	18° 7'54	27°33	3°59	14°54	6°32	19° 6	10°17	12°40	15° 7	19°23	10°25	11°48	10°47	n.a.	M11
T 12	23 8 12	19° 7'54	10♑36	3°23	16° 7	7°16	19°20	10°23	12°42	15° 6	19°23	10°23	11°45	10°54	n.a.	T 12
W13	23 12 9	20° 7'52	23°22	2°54	17°20	8° 1	19°34	10°29	12°44	15° 4	19°22	10°18	11°42	11° 1	n.a.	W13
T 14	23 16 5	21° 7'48	5♒55	2°33	18°34	8°45	19°48	10°36	12°46	15° 3	19°22	10°12	11°38	11° 7	n.a.	T 14
F 15	23 20 2	22° 7'41	18°17	2°18	19°47	9°30	20° 2	10°42	12°48	15° 1	19°21	10° 4	11°35	11°14	n.a.	F 15
S 16	23 23 59	23° 7'31	0♓29	2°11	21° 0	10°14	20°16	10°48	12°50	15° 0	19°21	9°54	11°32	11°21	n.a.	S 16
S 17	23 27 55	24° 7'19	12°33	2°D10	22°13	10°59	20°30	10°54	12°52	14°58	19°20	9°45	11°29	11°27	n.a.	S 17
M18	23 31 52	25° 7'04	24°30	2°15	23°26	11°43	20°45	11° 0	12°53	14°57	19°20	9°37	11°26	11°34	n.a.	M18
T 19	23 35 48	26° 6'47	6♈23	2°27	24°39	12°27	20°59	11° 6	12°55	14°55	19°20	9°31	11°23	11°41	n.a.	T 19
W20	23 39 45	27° 6'28	18°12	2°44	25°52	13°11	21°13	11°11	12°57	14°54	19°19	9°26	11°19	11°47	n.a.	W20
T 21	23 43 42	28° 6'07	29°59	3° 7	27° 5	13°55	21°27	11°17	12°58	14°52	19°19	9°24	11°16	11°54	n.a.	T 21
F 22	23 47 38	29° 5'43	11♉49	3°34	28°18	14°40	21°41	11°23	13° 0	14°51	19°19	9°D24	11°13	12° 1	n.a.	F 22
S 23	23 51 35	0♎ 5'17	23°44	4° 6	29°31	15°24	21°55	11°28	13° 1	14°49	19°18	9°24	11°10	12° 7	n.a.	S 23
S 24	23 55 31	1° 4'49	5♊47	4°43	0♏44	16° 8	22° 9	11°34	13° 3	14°47	19°18	9°26	11° 7	12°14	n.a.	S 24
M25	23 59 28	2° 4'19	18° 5	5°24	1°57	16°52	22°23	11°40	13° 4	14°46	19°18	9°28	11° 4	12°21	n.a.	M25
T 26	0 3 24	3° 3'47	0♋40	6° 8	3° 9	17°36	22°37	11°45	13° 5	14°44	19°18	9°R28	11° 0	12°27	n.a.	T 26
W27	0 7 21	4° 3'13	13°38	6°56	4°22	18°19	22°51	11°50	13° 7	14°43	19°17	9°28	10°57	12°34	n.a.	W27
T 28	0 11 18	5° 2'37	27° 2	7°47	5°35	19° 3	23° 5	11°56	13° 8	14°41	19°17	9°26	10°54	12°41	n.a.	T 28
F 29	0 15 14	6° 1'58	10♌55	8°41	6°47	19°47	23°19	12° 1	13° 9	14°39	19°17	9°23	10°51	12°47	n.a.	F 29
S 30	0 19 11	7♎ 1'17	25♌16	9♍38	8♏ 0	20♎31	23♍33	12♌ 6	13♋10	14♈38	19♑17	9♉18	10♉48	12♈54	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	8n48	25n 4	5n 0	8n41	2n22	2s16	1s18	0s30	0s59	5n29	0n 6	20n47	2n21	24n42	1n 5	6n14	0n 1	32s58	10s21	15n39	16n 2	1n25		n.a.
S 2	8 24	20 59	5 2	9 20	2 39	2 48	1 20	0 49	0 59	5 24	0 6	20 46	2 21	24 41	1 5	6 14	0 1	32 58	10 21	15 36	16 1	1 28		n.a.
S 3	8 1	15 30	4 43	9 59	2 54	3 20	1 22	1 8	0 59	5 18	0 6	20 44	2 21	24 41	1 5	6 13	0 1	32 58	10 20	15 32	16 0	1 31		n.a.
M 4	7 38	9 2	4 5	10 38	3 7	3 51	1 23	1 27	1 0	5 12	0 6	20 42	2 21	24 41	1 5	6 13	0 1	32 57	10 20	15 29	15 59	1 35		n.a.
T 5	7 14	2 1	3 10	11 16	3 19	4 23	1 25	1 45	1 0	5 6	0 6	20 40	2 22	24 41	1 5	6 12	0 1	32 57	10 20	15 27	15 58	1 38		n.a.
W 6	6 50	5s 5	2 1	11 51	3 29	4 54	1 26	2 4	1 1	5 1	0 6	20 39	2 22	24 41	1 5	6 12	0 1	32 57	10 20	15 26	15 57	1 41		n.a.
T 7	6 26	11 50	0 45	12 23	3 37	5 25	1 28	2 23	1 1	4 55	0 5	20 37	2 22	24 40	1 5	6 11	0 1	32 57	10 19	15 25	15 56	1 45		n.a.
F 8	6 2	17 47	0s32	12 52	3 43	5 56	1 29	2 42	1 1	4 49	0 5	20 35	2 22	24 40	1 5	6 11	0 1	32 57	10 19	15 25	15 55	1 48		n.a.
S 9	5 38	22 37	1 46	13 16	3 46	6 27	1 30	3 0	1 2	4 43	0 5	20 34	2 22	24 40	1 5	6 10	0 1	32 57	10 19	15 25	15 54	1 52		n.a.
S 10	5 14	26 4	2 51	13 37	3 48	6 58	1 31	3 19	1 2	4 37	0 5	20 32	2 22	24 40	1 5	6 10	0 1	32 57	10 19	15 25	15 53	1 55		n.a.
M11	4 50	27 56	3 45	13 54	3 49	7 28	1 33	3 37	1 2	4 31	0 5	20 30	2 22	24 40	1 5	6 9	0 1	32 57	10 19	15 25	15 52	1 58		n.a.
T 12	4 26	28 12	4 26	14 6	3 47	7 58	1 34	3 56	1 3	4 26	0 5	20 29	2 22	24 40	1 5	6 9	0 1	32 56	10 18	15 24	15 51	2 2		n.a.
W13	4 2	26 55	4 53	14 14	3 44	8 28	1 35	4 14	1 3	4 20	0 5	20 27	2 22	24 40	1 5	6 8	0 1	32 56	10 18	15 23	15 50	2 5		n.a.
T 14	3 37	24 19	5 6	14 18	3 40	8 58	1 36	4 33	1 3	4 14	0 4	20 25	2 22	24 39	1 5	6 8	0 1	32 56	10 18	15 21	15 49	2 8		n.a.
F 15	3 13	20 37	5 3	14 19	3 35	9 28	1 37	4 51	1 4	4 8	0 4	20 24	2 23	24 39	1 5	6 7	0 1	32 56	10 18	15 18	15 48	2 12		n.a.
S 16	2 49	16 7	4 47	14 16	3 29	9 57	1 38	5 9	1 4	4 2	0 4	20 22	2 23	24 39	1 5	6 6	0 1	32 56	10 17	15 15	15 47	2 15		n.a.
S 17	2 24	11 1	4 18	14 10	3 22	10 26	1 38	5 28	1 4	3 56	0 4	20 20	2 23	24 39	1 5	6 6	0 1	32 56	10 17	15 12	15 46	2 19		n.a.
M18	2 0	5 34	3 38	14 1	3 15	10 55	1 39	5 46	1 5	3 51	0 4	20 19	2 23	24 39	1 6	6 5	0 1	32 55	10 17	15 10	15 45	2 22		n.a.
T 19	1 35	0n 2	2 49	13 49	3 7	11 23	1 40	6 4	1 5	3 45	0 4	20 17	2 23	24 39	1 6	6 5	0 1	32 55	10 17	15 7	15 44	2 25		n.a.
W20	1 11	5 38	1 52	13 35	2 58	11 51	1 40	6 22	1 5	3 39	0 4	20 16	2 23	24 39	1 6	6 4	0 1	32 55	10 16	15 6	15 43	2 29		n.a.
T 21	0 47	11 2	0 51	13 18	2 49	12 19	1 41	6 40	1 6	3 33	0 3	20 14	2 23	24 39	1 6	6 3	0 1	32 55	10 16	15 5	15 42	2 32		n.a.
F 22	0 22	16 5	0n13	12 59	2 40	12 47	1 41	6 58	1 6	3 27	0 3	20 13	2 24	24 39	1 6	6 3	0 1	32 55	10 16	15 5	15 41	2 36		n.a.
S 23	0s 2	20 33	1 17	12 39	2 31	13 14	1 42	7 16	1 6	3 21	0 3	20 11	2 24	24 38	1 6	6 2	0 1	32 54	10 16	15 5	15 40	2 39		n.a.
S 24	0 27	24 14	2 19	12 16	2 21	13 41	1 42	7 33	1 6	3 15	0 3	20 10	2 24	24 38	1 6	6 2	0 1	32 54	10 15	15 6	15 39	2 42		n.a.
M25	0 51	26 53	3 15	11 52	2 11	14 7	1 42	7 51	1 7	3 10	0 3	20 8	2 24	24 38	1 6	6 1	0 1	32 54	10 15	15 6	15 38	2 46		n.a.
T 26	1 15	28 16	4 3	11 26	2 2	14 33	1 42	8 9	1 7	3 4	0 3	20 7	2 24	24 38	1 6	6 0	0 1	32 54	10 15	15 7	15 37	2 49		n.a.
W27	1 40	28 8	4 41	10 58	1 52	14 59	1 42	8 26	1 7	2 58	0 3	20 5	2 24	24 38	1 6	6 0	0 1	32 54	10 15	15 7	15 36	2 52		n.a.
T 28	2 4	26 24	5 5	10 29	1 42	15 24	1 42	8 44	1 7	2 52	0 2	20 4	2 24	24 38	1 6	5 59	0 1	32 53	10 14	15 6	15 34	2 56		n.a.
F 29	2 28	23 2	5 12	9 59	1 32	15 49	1 42	9 1	1 8	2 46	0 2	20 3	2 25	24 38	1 6	5 58	0 1	32 53	10 14	15 5	15 33	2 59		n.a.
S 30	2s52	18n12	5n 0	9n28	1n22	16s13	1s42	9s18	1s 8	2n41	0n 2	20n 1	2n25	24n38	1n 6	5n58	0n 1	32s53	10s14	15n 3	15n32	3n 3		n.a.

Julian Day Number = -1543972.5, Delta T = 104h19m02s
Ecliptic obliquity = 24°12'35, Nutation = - 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -125°17'01, Lahiri = -126°10'01 Julian Calendar 1 Nov. 8941 BCE == Greg. Calendar 24 Aug. 8941 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

DECEMBER 8941 BCE (-8940) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	0 23 7	8♎ 0'34	10♍ 2	10♍38	9♏12	21♎15	23♍47	12♌11	13♋11	14°R36	19°R17	9°R14	10♉44	13♈ 1	n.a.	S 1
M 2	0 27 4	8°59'49	25° 6	11°41	10°25	21°58	24° 0	12°17	13°12	14♈34	19♑17	9♉ 9	10°41	13° 7	n.a.	M 2
T 3	0 31 0	9°59'02	10♎19	12°46	11°37	22°42	24°14	12°22	13°13	14°33	19°16	9° 6	10°38	13°14	n.a.	T 3
W 4	0 34 57	10°58'12	25°32	13°53	12°49	23°25	24°28	12°26	13°14	14°31	19°16	9° 4	10°35	13°21	n.a.	W 4
T 5	0 38 53	11°57'19	10♏35	15° 2	14° 1	24° 9	24°42	12°31	13°15	14°30	19°16	9°D 4	10°32	13°27	n.a.	T 5
F 6	0 42 50	12°56'25	25°19	16°14	15°14	24°52	24°56	12°36	13°16	14°28	19°D16	9° 4	10°29	13°34	n.a.	F 6
S 7	0 46 47	13°55'27	9♐40	17°27	16°26	25°36	25° 9	12°41	13°17	14°26	19°16	9° 6	10°25	13°41	n.a.	S 7
S 8	0 50 43	14°54'27	23°35	18°42	17°38	26°19	25°23	12°46	13°17	14°25	19°16	9° 7	10°22	13°47	n.a.	S 8
M 9	0 54 40	15°53'25	7♑ 4	20° 0	18°50	27° 3	25°37	12°50	13°18	14°23	19°16	9° 8	10°19	13°54	n.a.	M 9
T 10	0 58 36	16°52'20	20° 9	21°19	20° 2	27°46	25°50	12°55	13°19	14°21	19°16	9°R 8	10°16	14° 1	n.a.	T 10
W11	1 2 33	17°51'12	2♒53	22°39	21°14	28°29	26° 4	12°59	13°19	14°20	19°17	9° 7	10°13	14° 7	n.a.	W11
T 12	1 6 29	18°50'01	15°20	24° 2	22°25	29°12	26°18	13° 3	13°20	14°18	19°17	9° 6	10° 9	14°14	n.a.	T 12
F 13	1 10 26	19°48'48	27°33	25°26	23°37	29°55	26°31	13° 8	13°20	14°16	19°17	9° 3	10° 6	14°21	n.a.	F 13
S 14	1 14 22	20°47'32	9♓36	26°51	24°49	0♏39	26°45	13°12	13°21	14°15	19°17	9° 0	10° 3	14°27	n.a.	S 14
S 15	1 18 19	21°46'14	21°31	28°18	26° 0	1°22	26°58	13°16	13°21	14°13	19°17	8°58	10° 0	14°34	n.a.	S 15
M16	1 22 15	22°44'53	3♈22	29°47	27°12	2° 5	27°11	13°20	13°21	14°11	19°17	8°55	9°57	14°41	n.a.	M16
T 17	1 26 12	23°43'30	15°11	1♎17	28°23	2°47	27°25	13°24	13°21	14°10	19°18	8°53	9°54	14°47	n.a.	T 17
W18	1 30 8	24°42'04	26°59	2°49	29°35	3°30	27°38	13°28	13°22	14° 8	19°18	8°52	9°50	14°54	n.a.	W18
T 19	1 34 5	25°40'36	8♉50	4°22	0♐46	4°13	27°51	13°32	13°22	14° 7	19°18	8°D52	9°47	15° 1	n.a.	T 19
F 20	1 38 1	26°39'06	20°46	5°57	1°57	4°56	28° 5	13°35	13°22	14° 5	19°18	8°52	9°44	15° 7	n.a.	F 20
S 21	1 41 58	27°37'34	2♊48	7°34	3° 8	5°39	28°18	13°39	13°R22	14° 3	19°19	8°53	9°41	15°14	n.a.	S 21
S 22	1 45 54	28°36'00	14°59	9°11	4°19	6°21	28°31	13°42	13°22	14° 2	19°19	8°54	9°38	15°21	n.a.	S 22
M23	1 49 51	29°34'24	27°23	10°51	5°30	7° 4	28°44	13°46	13°22	14° 0	19°19	8°55	9°35	15°27	n.a.	M23
T 24	1 53 47	0♏32'46	10♋ 3	12°32	6°41	7°47	28°57	13°49	13°22	13°59	19°20	8°55	9°31	15°34	n.a.	T 24
W25	1 57 44	1°31'06	23° 1	14°14	7°51	8°29	29°10	13°53	13°22	13°57	19°20	8°56	9°28	15°41	n.a.	W25
T 26	2 1 40	2°29'25	6♌21	15°58	9° 2	9°12	29°23	13°56	13°21	13°55	19°21	8°R56	9°25	15°47	n.a.	T 26
F 27	2 5 37	3°27'41	20° 5	17°43	10°13	9°54	29°36	13°59	13°21	13°54	19°21	8°56	9°22	15°54	n.a.	F 27
S 28	2 9 33	4°25'55	4♍13	19°30	11°23	10°37	29°49	14° 2	13°21	13°52	19°21	8°55	9°19	16° 1	n.a.	S 28
S 29	2 13 30	5°24'08	18°43	21°19	12°33	11°19	0♎ 1	14° 5	13°20	13°51	19°22	8°55	9°15	16° 7	n.a.	S 29
M30	2 17 26	6°22'18	3♎33	23° 9	13°44	12° 1	0°14	14° 8	13°20	13°49	19°22	8°55	9°12	16°14	n.a.	M30
T 31	2 21 23	7♏20'27	18♎36	25♎ 0	14♐54	12♏44	0♎27	14♌10	13♋19	13♈48	19♑23	8♉54	9♉ 9	16♈20	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	3s17	12n10	4n28	8n56	1n13	16s37	1s42	9s35	1s 8	2n35	0n 2	20n 0	2n25	24n38	1n 6	5n57	0n 1	32s53	10s14	15n 2	15n31	3n 6		n.a.
M 2	3 41	5 19	3 38	8 22	1 3	17 1	1 41	9 53	1 8	2 29	0 2	19 59	2 25	24 38	1 6	5 57	0 1	32 52	10 13	15 0	15 30	3 9		n.a.
T 3	4 5	1s55	2 31	7 48	0 54	17 24	1 41	10 10	1 8	2 23	0 2	19 57	2 25	24 38	1 6	5 56	0 1	32 52	10 13	14 59	15 29	3 13		n.a.
W 4	4 28	9 3	1 13	7 13	0 44	17 47	1 41	10 26	1 9	2 17	0 2	19 56	2 25	24 38	1 6	5 55	0 1	32 52	10 13	14 59	15 28	3 16		n.a.
T 5	4 52	15 36	0s 8	6 37	0 35	18 9	1 40	10 43	1 9	2 12	0 1	19 55	2 26	24 38	1 7	5 55	0 1	32 52	10 12	14 59	15 27	3 19		n.a.
F 6	5 16	21 8	1 28	6 0	0 26	18 30	1 39	11 0	1 9	2 6	0 1	19 53	2 26	24 38	1 7	5 54	0 1	32 51	10 12	14 59	15 26	3 23		n.a.
S 7	5 40	25 15	2 40	5 23	0 17	18 51	1 39	11 17	1 9	2 0	0 1	19 52	2 26	24 38	1 7	5 53	0 1	32 51	10 12	14 59	15 25	3 26		n.a.
S 8	6 3	27 43	3 41	4 44	0 9	19 12	1 38	11 33	1 9	1 54	0 1	19 51	2 26	24 38	1 7	5 53	0 1	32 51	10 12	15 0	15 24	3 30		n.a.
M 9	6 27	28 27	4 27	4 5	0 0	19 32	1 37	11 49	1 10	1 49	0 1	19 50	2 26	24 38	1 7	5 52	0 1	32 51	10 11	15 0	15 23	3 33		n.a.
T 10	6 50	27 33	4 58	3 26	0s 8	19 51	1 36	12 6	1 10	1 43	0 1	19 49	2 26	24 38	1 7	5 51	0 1	32 50	10 11	15 0	15 22	3 36		n.a.
W11	7 13	25 12	5 13	2 46	0 16	20 10	1 35	12 22	1 10	1 37	0 1	19 47	2 27	24 38	1 7	5 51	0 1	32 50	10 11	15 0	15 21	3 40		n.a.
T 12	7 36	21 43	5 13	2 5	0 24	20 28	1 34	12 38	1 10	1 32	0 0	19 46	2 27	24 38	1 7	5 50	0 1	32 50	10 11	14 59	15 20	3 43		n.a.
F 13	7 59	17 21	4 59	1 24	0 31	20 46	1 32	12 54	1 10	1 26	0 0	19 45	2 27	24 38	1 7	5 49	0 1	32 50	10 10	14 58	15 19	3 47		n.a.
S 14	8 22	12 23	4 31	0 42	0 39	21 3	1 31	13 10	1 10	1 20	0 0	19 44	2 27	24 38	1 7	5 49	0 1	32 49	10 10	14 57	15 18	3 50		n.a.
S 15	8 45	7 0	3 52	0 0	0 46	21 20	1 30	13 25	1 11	1 15	0 0	19 43	2 27	24 38	1 7	5 48	0 1	32 49	10 10	14 57	15 17	3 53		n.a.
M16	9 7	1 25	3 4	0s42	0 52	21 35	1 28	13 41	1 11	1 9	0s 0	19 42	2 28	24 38	1 7	5 48	0 1	32 49	10 10	14 56	15 16	3 57		n.a.
T 17	9 30	4n13	2 7	1 25	0 59	21 51	1 27	13 56	1 11	1 3	0 0	19 41	2 28	24 38	1 7	5 47	0 2	32 48	10 9	14 55	15 15	4 0		n.a.
W18	9 52	9 43	1 5	2 8	1 5	22 5	1 25	14 11	1 11	0 58	0 0	19 40	2 28	24 38	1 7	5 46	0 2	32 48	10 9	14 55	15 14	4 3		n.a.
T 19	10 14	14 54	0 0	2 52	1 10	22 19	1 23	14 27	1 11	0 52	0 1	19 39	2 28	24 38	1 7	5 46	0 2	32 48	10 9	14 55	15 13	4 7		n.a.
F 20	10 36	19 34	1n 5	3 36	1 16	22 33	1 21	14 42	1 11	0 47	0 1	19 38	2 28	24 38	1 7	5 45	0 2	32 47	10 9	14 55	15 12	4 10		n.a.
S 21	10 58	23 29	2 9	4 19	1 21	22 45	1 20	14 57	1 11	0 41	0 1	19 37	2 29	24 38	1 7	5 44	0 2	32 47	10 8	14 55	15 11	4 14		n.a.
S 22	11 19	26 26	3 7	5 4	1 26	22 57	1 18	15 11	1 11	0 36	0 1	19 37	2 29	24 38	1 8	5 44	0 2	32 47	10 8	14 55	15 10	4 17		n.a.
M23	11 40	28 8	3 58	5 48	1 30	23 9	1 16	15 26	1 12	0 30	0 1	19 36	2 29	24 38	1 8	5 43	0 2	32 47	10 8	14 56	15 9	4 20		n.a.
T 24	12 2	28 26	4 38	6 32	1 34	23 20	1 13	15 40	1 12	0 25	0 1	19 35	2 29	24 38	1 8	5 43	0 2	32 46	10 7	14 56	15 8	4 24		n.a.
W25	12 23	27 11	5 5	7 16	1 37	23 30	1 11	15 55	1 12	0 19	0 1	19 34	2 29	24 38	1 8	5 42	0 2	32 46	10 7	14 56	15 7	4 27		n.a.
T 26	12 43	24 23	5 17	8 1	1 40	23 39	1 9	16 9	1 12	0 14	0 2	19 33	2 30	24 38	1 8	5 41	0 2	32 46	10 7	14 56	15 6	4 30		n.a.
F 27	13 4	20 9	5 11	8 45	1 43	23 48	1 6	16 23	1 12	0 8	0 2	19 33	2 30	24 38	1 8	5 41	0 2	32 45	10 7	14 56	15 5	4 34		n.a.
S 28	13 24	14 42	4 47	9 29	1 45	23 55	1 4	16 37	1 12	0 3	0 2	19 32	2 30	24 38	1 8	5 40	0 2	32 45	10 6	14 56	15 3	4 37		n.a.
S 29	13 44	8 19	4 4	10 13	1 47	24 3	1 1	16 51	1 12	0s 2	0 2	19 31	2 30	24 39	1 8	5 40	0 2	32 45	10 6	14 56	15 2	4 41		n.a.
M30	14 4	1 20	3 4	10 56	1 48	24 9	0 59	17 4	1 12	0 8	0 2	19 31	2 30	24 39	1 8	5 39	0 2	32 44	10 6	14 56	15 1	4 44		n.a.
T 31	14s24	5s49	1n50	11s40	1s49	24s15	0s56	17s18	1s12	0s13	0s 2	19n30	2n31	24n39	1n 8	5n38	0n 2	32s44	10s 6	14n56	15n 0	4n47		n.a.

Julian Day Number = -1543942.5, Delta T = 104h18m56s
Ecliptic obliquity = 24°12'35, Nutation = - 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -125°16'57, Lahiri = -126°09'57 Julian Calendar 1 Dec. 8941 BCE == Greg. Calendar 23 Sept. 8941 BCE

The year -8940 astronomical counting style corresponds to year 8941 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JANUARY 8940 BCE (-8939) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	2 25 19	8♏18'33	3♏42	26♎53	16♐ 4	13♏26	0♎39	14♌13	13°R19	13°R46	19♑23	8°R54	9♉ 6	16♈27	n.a.	W 1
T 2	2 29 16	9°16'38	18°45	28°48	17°14	14° 8	0°52	14°16	13♋18	13♈45	19°24	8♉54	9° 3	16°34	n.a.	T 2
F 3	2 33 12	10°14'41	3♐34	0♏44	18°23	14°50	1° 4	14°18	13°18	13°43	19°25	8°54	9° 0	16°40	n.a.	F 3
S 4	2 37 9	11°12'42	18° 4	2°42	19°33	15°32	1°17	14°21	13°17	13°42	19°25	8°54	8°56	16°47	n.a.	S 4
S 5	2 41 5	12°10'40	2♑ 8	4°41	20°43	16°14	1°29	14°23	13°16	13°41	19°26	8°54	8°53	16°54	n.a.	S 5
M 6	2 45 2	13° 8'37	15°46	6°42	21°52	16°56	1°41	14°25	13°16	13°39	19°27	8°53	8°50	17° 0	n.a.	M 6
T 7	2 48 58	14° 6'31	28°58	8°44	23° 2	17°38	1°53	14°27	13°15	13°38	19°27	8°53	8°47	17° 7	n.a.	T 7
W 8	2 52 55	15° 4'23	11♒46	10°48	24°11	18°20	2° 5	14°29	13°14	13°36	19°28	8°D53	8°44	17°14	n.a.	W 8
T 9	2 56 51	16° 2'12	24°14	12°52	25°20	19° 2	2°17	14°31	13°13	13°35	19°29	8°53	8°41	17°20	n.a.	T 9
F 10	3 0 48	17° 0'00	6♓25	14°58	26°29	19°44	2°29	14°33	13°12	13°34	19°29	8°53	8°37	17°27	n.a.	F 10
S 11	3 4 44	17°57'45	18°25	17° 4	27°38	20°26	2°41	14°35	13°11	13°32	19°30	8°54	8°34	17°34	n.a.	S 11
S 12	3 8 41	18°55'28	0♈16	19°12	28°46	21° 7	2°53	14°36	13°10	13°31	19°31	8°55	8°31	17°40	n.a.	S 12
M13	3 12 37	19°53'10	12° 4	21°20	29°55	21°49	3° 5	14°38	13° 9	13°30	19°32	8°56	8°28	17°47	n.a.	M13
T 14	3 16 34	20°50'49	23°53	23°28	1♑ 3	22°31	3°16	14°39	13° 8	13°29	19°32	8°57	8°25	17°54	n.a.	T 14
W15	3 20 30	21°48'27	5♉44	25°37	2°11	23°12	3°28	14°40	13° 7	13°27	19°33	8°R57	8°21	18° 0	n.a.	W15
T 16	3 24 27	22°46'03	17°41	27°45	3°19	23°54	3°39	14°42	13° 5	13°26	19°34	8°57	8°18	18° 7	n.a.	T 16
F 17	3 28 23	23°43'37	29°46	29°53	4°27	24°35	3°51	14°43	13° 4	13°25	19°35	8°56	8°15	18°14	n.a.	F 17
S 18	3 32 19	24°41'09	12♊ 0	2♐ 0	5°35	25°17	4° 2	14°44	13° 3	13°24	19°36	8°55	8°12	18°20	n.a.	S 18
S 19	3 36 16	25°38'40	24°26	4° 6	6°43	25°58	4°13	14°45	13° 1	13°23	19°37	8°53	8° 9	18°27	n.a.	S 19
M20	3 40 12	26°36'10	7♋ 5	6°11	7°50	26°39	4°24	14°46	13° 0	13°22	19°37	8°50	8° 6	18°34	n.a.	M20
T 21	3 44 9	27°33'38	19°57	8°14	8°57	27°21	4°35	14°46	12°59	13°21	19°38	8°48	8° 2	18°40	n.a.	T 21
W22	3 48 5	28°31'05	3♌ 5	10°15	10° 5	28° 2	4°46	14°47	12°57	13°20	19°39	8°45	7°59	18°47	n.a.	W22
T 23	3 52 2	29°28'31	16°28	12°14	11°11	28°43	4°57	14°48	12°56	13°18	19°40	8°44	7°56	18°54	n.a.	T 23
F 24	3 55 58	0♐25'55	0♍ 9	14°11	12°18	29°24	5° 8	14°48	12°54	13°17	19°41	8°D43	7°53	19° 0	n.a.	F 24
S 25	3 59 55	1°23'18	14° 8	16° 5	13°25	0♐ 6	5°19	14°48	12°53	13°16	19°42	8°44	7°50	19° 7	n.a.	S 25
S 26	4 3 51	2°20'40	28°23	17°57	14°31	0°47	5°29	14°49	12°51	13°16	19°43	8°45	7°46	19°14	n.a.	S 26
M27	4 7 48	3°18'01	12♎53	19°45	15°37	1°28	5°40	14°49	12°49	13°15	19°44	8°46	7°43	19°20	n.a.	M27
T 28	4 11 44	4°15'21	27°35	21°30	16°43	2° 9	5°50	14°R49	12°48	13°14	19°45	8°47	7°40	19°27	n.a.	T 28
W29	4 15 41	5°12'40	12♏22	23°13	17°49	2°50	6° 0	14°49	12°46	13°13	19°46	8°R48	7°37	19°34	n.a.	W29
T 30	4 19 37	6° 9'58	27° 9	24°51	18°55	3°31	6°11	14°49	12°44	13°12	19°47	8°47	7°34	19°40	n.a.	T 30
F 31	4 23 34	7♐ 7'14	11♐48	26♐27	20♑ 0	4♐12	6♎21	14♌48	12♋42	13♈11	19♑48	8♉44	7♉31	19♈47	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	14 s43	12 s42	0n29	12 s22	1 s49	24 s20	0 s53	17 s31	1 s12	0 s18	0 s 3	19n29	2n31	24n39	1n 8	5n38	0n 2	32 s44	10 s 5	14n55	14n59	4n51		n.a.
T 2	15 3	18 50	0 s54	13 5	1 49	24 25	0 51	17 44	1 12	0 24	0 3	19 29	2 31	24 39	1 8	5 37	0 2	32 43	10 5	14 55	14 58	4 54		n.a.
F 3	15 21	23 43	2 13	13 46	1 48	24 28	0 48	17 57	1 12	0 29	0 3	19 28	2 31	24 39	1 8	5 37	0 2	32 43	10 5	14 55	14 57	4 57		n.a.
S 4	15 40	26 59	3 21	14 27	1 46	24 31	0 45	18 10	1 12	0 34	0 3	19 28	2 32	24 39	1 8	5 36	0 2	32 43	10 5	14 55	14 56	5 1		n.a.
S 5	15 59	28 26	4 14	15 7	1 44	24 34	0 42	18 23	1 12	0 39	0 3	19 27	2 32	24 39	1 8	5 36	0 2	32 42	10 4	14 55	14 55	5 4		n.a.
M 6	16 17	28 4	4 52	15 46	1 41	24 35	0 38	18 35	1 12	0 44	0 3	19 27	2 32	24 40	1 8	5 35	0 2	32 42	10 4	14 55	14 54	5 8		n.a.
T 7	16 35	26 6	5 12	16 24	1 38	24 36	0 35	18 48	1 12	0 50	0 3	19 26	2 32	24 40	1 8	5 34	0 2	32 42	10 4	14 55	14 53	5 11		n.a.
W 8	16 52	22 51	5 17	17 1	1 34	24 36	0 32	19 0	1 12	0 55	0 4	19 26	2 32	24 40	1 8	5 34	0 2	32 41	10 4	14 55	14 52	5 14		n.a.
T 9	17 10	18 39	5 6	17 37	1 29	24 36	0 29	19 12	1 12	1 0	0 4	19 26	2 33	24 40	1 9	5 33	0 2	32 41	10 3	14 55	14 51	5 18		n.a.
F 10	17 27	13 46	4 41	18 11	1 24	24 35	0 25	19 24	1 12	1 5	0 4	19 25	2 33	24 40	1 9	5 33	0 2	32 41	10 3	14 55	14 50	5 21		n.a.
S 11	17 44	8 27	4 5	18 43	1 18	24 33	0 22	19 35	1 12	1 10	0 4	19 25	2 33	24 40	1 9	5 32	0 2	32 40	10 3	14 55	14 49	5 24		n.a.
S 12	18 0	2 54	3 18	19 14	1 11	24 30	0 18	19 47	1 12	1 15	0 4	19 25	2 33	24 40	1 9	5 32	0 2	32 40	10 3	14 56	14 48	5 28		n.a.
M13	18 16	2n44	2 23	19 42	1 4	24 27	0 14	19 58	1 12	1 20	0 4	19 24	2 34	24 41	1 9	5 31	0 2	32 39	10 3	14 56	14 47	5 31		n.a.
T 14	18 32	8 17	1 23	20 9	0 57	24 23	0 11	20 9	1 12	1 25	0 5	19 24	2 34	24 41	1 9	5 31	0 2	32 39	10 2	14 56	14 46	5 35		n.a.
W15	18 48	13 35	0 18	20 34	0 48	24 18	0 7	20 20	1 12	1 30	0 5	19 24	2 34	24 41	1 9	5 30	0 2	32 39	10 2	14 56	14 45	5 38		n.a.
T 16	19 3	18 25	0n48	20 56	0 40	24 13	0 3	20 31	1 12	1 34	0 5	19 24	2 34	24 41	1 9	5 30	0 2	32 38	10 2	14 56	14 44	5 41		n.a.
F 17	19 18	22 35	1 52	21 16	0 30	24 7	0n 1	20 42	1 12	1 39	0 5	19 24	2 34	24 41	1 9	5 29	0 2	32 38	10 2	14 56	14 42	5 45		n.a.
S 18	19 33	25 48	2 53	21 34	0 21	24 1	0 5	20 52	1 12	1 44	0 5	19 24	2 35	24 41	1 9	5 29	0 2	32 38	10 1	14 56	14 41	5 48		n.a.
S 19	19 47	27 50	3 45	21 49	0 11	23 53	0 9	21 2	1 12	1 49	0 5	19 24	2 35	24 42	1 9	5 29	0 2	32 37	10 1	14 55	14 40	5 51		n.a.
M20	20 1	28 28	4 28	22 2	0 0	23 46	0 13	21 12	1 12	1 53	0 6	19 24	2 35	24 42	1 9	5 28	0 2	32 37	10 1	14 54	14 39	5 55		n.a.
T 21	20 14	27 35	4 58	22 13	0n11	23 37	0 17	21 22	1 12	1 58	0 6	19 24	2 35	24 42	1 9	5 28	0 2	32 37	10 1	14 53	14 38	5 58		n.a.
W22	20 28	25 10	5 13	22 21	0 21	23 28	0 21	21 32	1 12	2 3	0 6	19 24	2 36	24 42	1 9	5 27	0 2	32 36	10 1	14 53	14 37	6 2		n.a.
T 23	20 41	21 20	5 12	22 27	0 32	23 18	0 25	21 41	1 12	2 7	0 6	19 24	2 36	24 42	1 9	5 27	0 2	32 36	10 0	14 52	14 36	6 5		n.a.
F 24	20 53	16 19	4 53	22 31	0 43	23 8	0 29	21 51	1 12	2 12	0 6	19 24	2 36	24 43	1 9	5 27	0 2	32 36	10 0	14 52	14 35	6 8		n.a.
S 25	21 6	10 22	4 17	22 33	0 54	22 57	0 33	22 0	1 12	2 16	0 6	19 24	2 36	24 43	1 9	5 26	0 2	32 35	10 0	14 52	14 34	6 12		n.a.
S 26	21 17	3 46	3 24	22 34	1 5	22 46	0 38	22 9	1 12	2 21	0 7	19 24	2 37	24 43	1 9	5 26	0 2	32 35	10 0	14 52	14 33	6 15		n.a.
M27	21 29	3 s 9	2 18	22 32	1 16	22 34	0 42	22 17	1 12	2 25	0 7	19 24	2 37	24 43	1 9	5 25	0 2	32 34	10 0	14 53	14 32	6 18		n.a.
T 28	21 40	10 0	1 1	22 30	1 26	22 21	0 47	22 26	1 12	2 30	0 7	19 24	2 37	24 43	1 9	5 25	0 2	32 34	9 59	14 53	14 31	6 22		n.a.
W29	21 51	16 21	0 s20	22 25	1 37	22 8	0 51	22 34	1 12	2 34	0 7	19 25	2 37	24 44	1 9	5 25	0 2	32 34	9 59	14 53	14 30	6 25		n.a.
T 30	22 1	21 45	1 39	22 20	1 47	21 55	0 55	22 42	1 12	2 38	0 7	19 25	2 37	24 44	1 10	5 24	0 2	32 33	9 59	14 53	14 29	6 28		n.a.
F 31	22 s11	25 s45	2 s51	22 s14	1n56	21 s41	1n 0	22 s50	1 s12	2 s43	0 s 7	19n25	2n38	24n44	1n10	5n24	0n 2	32 s33	9 s59	14n52	14n28	6n32		n.a.

Julian Day Number = -1543911.5, Delta T = 104h18m50s
Ecliptic obliquity = 24°12'35, Nutation = - 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -125°16'52, Lahiri = -126°09'53 Julian Calendar 1 Jan. 8940 BCE == Greg. Calendar 24 Oct. 8941 BCE

The year -8939 astronomical counting style corresponds to year 8940 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

FEBRUARY 8940 BCE (-8939) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	4 27 30	8♐ 4'29	26♐13	27♐59	21♑ 6	4♐52	6♎31	14°R48	12°R40	13°R10	19♑49	8°R41	7♉27	19♈54	n.a.	S 1
S 2	4 31 27	9° 1'43	10♑18	29°28	22°11	5°33	6°41	14♌48	12♋39	13♈10	19°51	8♉37	7°24	20° 0	n.a.	S 2
M 3	4 35 23	9°58'56	23°58	0♑53	23°15	6°14	6°50	14°47	12°37	13° 9	19°52	8°32	7°21	20° 7	n.a.	M 3
T 4	4 39 20	10°56'07	7♒14	2°14	24°20	6°55	7° 0	14°46	12°35	13° 8	19°53	8°28	7°18	20°13	n.a.	T 4
W 5	4 43 16	11°53'17	20° 6	3°32	25°24	7°35	7° 9	14°46	12°33	13° 7	19°54	8°24	7°15	20°20	n.a.	W 5
T 6	4 47 13	12°50'26	2♓36	4°46	26°28	8°16	7°19	14°45	12°31	13° 7	19°55	8°23	7°12	20°27	n.a.	T 6
F 7	4 51 9	13°47'33	14°48	5°57	27°32	8°57	7°28	14°44	12°29	13° 6	19°56	8°D22	7° 8	20°33	n.a.	F 7
S 8	4 55 6	14°44'39	26°47	7° 3	28°36	9°37	7°37	14°43	12°27	13° 5	19°57	8°23	7° 5	20°40	n.a.	S 8
S 9	4 59 2	15°41'43	8♈38	8° 6	29°39	10°18	7°46	14°42	12°25	13° 5	19°59	8°24	7° 2	20°47	n.a.	S 9
M10	5 2 59	16°38'47	20°27	9° 5	0♒42	10°58	7°55	14°40	12°22	13° 4	20° 0	8°26	6°59	20°53	n.a.	M10
T 11	5 6 55	17°35'49	2♉16	9°59	1°45	11°39	8° 4	14°39	12°20	13° 4	20° 1	8°27	6°56	21° 0	n.a.	T 11
W12	5 10 52	18°32'51	14°12	10°50	2°47	12°19	8°13	14°38	12°18	13° 3	20° 2	8°R27	6°52	21° 7	n.a.	W12
T 13	5 14 48	19°29'51	26°17	11°37	3°49	12°59	8°21	14°36	12°16	13° 3	20° 3	8°25	6°49	21°13	n.a.	T 13
F 14	5 18 45	20°26'51	8♊33	12°19	4°51	13°40	8°30	14°35	12°14	13° 3	20° 5	8°22	6°46	21°20	n.a.	F 14
S 15	5 22 41	21°23'50	21° 3	12°58	5°53	14°20	8°38	14°33	12°12	13° 2	20° 6	8°17	6°43	21°27	n.a.	S 15
S 16	5 26 38	22°20'48	3♋48	13°31	6°54	15° 0	8°46	14°31	12° 9	13° 2	20° 7	8°10	6°40	21°33	n.a.	S 16
M17	5 30 34	23°17'45	16°46	14° 1	7°55	15°40	8°54	14°29	12° 7	13° 1	20° 8	8° 2	6°37	21°40	n.a.	M17
T 18	5 34 31	24°14'42	29°59	14°26	8°56	16°20	9° 2	14°27	12° 5	13° 1	20°10	7°55	6°33	21°47	n.a.	T 18
W19	5 38 27	25°11'39	13♌25	14°46	9°56	17° 1	9°10	14°25	12° 2	13° 1	20°11	7°48	6°30	21°53	n.a.	W19
T 20	5 42 24	26° 8'35	27° 2	15° 2	10°56	17°41	9°18	14°23	12° 0	13° 1	20°12	7°43	6°27	22° 0	n.a.	T 20
F 21	5 46 20	27° 5'31	10♍50	15°13	11°55	18°21	9°25	14°21	11°58	13° 0	20°14	7°40	6°24	22° 7	n.a.	F 21
S 22	5 50 17	28° 2'26	24°48	15°20	12°55	19° 1	9°33	14°19	11°55	13° 0	20°15	7°D39	6°21	22°13	n.a.	S 22
S 23	5 54 13	28°59'22	8♎54	15°R22	13°53	19°41	9°40	14°16	11°53	13° 0	20°16	7°39	6°18	22°20	n.a.	S 23
M24	5 58 10	29°56'17	23° 9	15°20	14°52	20°21	9°47	14°14	11°51	13° 0	20°17	7°40	6°14	22°27	n.a.	M24
T 25	6 2 6	0♑53'12	7♏29	15°13	15°50	21° 1	9°54	14°11	11°48	13° 0	20°19	7°R40	6°11	22°33	n.a.	T 25
W26	6 6 3	1°50'08	21°53	15° 2	16°48	21°40	10° 1	14° 9	11°46	13° 0	20°20	7°40	6° 8	22°40	n.a.	W26
T 27	6 10 0	2°47'03	6♐16	14°47	17°45	22°20	10° 8	14° 6	11°44	13°D 0	20°21	7°37	6° 5	22°46	n.a.	T 27
F 28	6 13 56	3♑43'58	20♐34	14♑28	18♒42	23♐ 0	10♎14	14♌ 3	11♋41	13♈ 0	20♑23	7♉32	6♉ 2	22♈53	n.a.	F 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	22s21	28s 0	3s51	22s 6	2n 5	21s26	1n 4	22s58	1s11	2s47	0s 8	19n25	2n38	24n44	1n10	5n24	0n 2	32s33	9s59	14n51	14n27	6n35		n.a.
S 2	22 30	28 22	4 35	21 58	2 14	21 11	1 9	23 5	1 11	2 51	0 8	19 26	2 38	24 45	1 10	5 23	0 2	32 32	9 58	14 50	14 25	6 39		n.a.
M 3	22 39	26 57	5 2	21 50	2 22	20 55	1 14	23 13	1 11	2 55	0 8	19 26	2 38	24 45	1 10	5 23	0 2	32 32	9 58	14 48	14 24	6 42		n.a.
T 4	22 48	24 4	5 12	21 41	2 30	20 40	1 18	23 20	1 11	2 59	0 8	19 27	2 39	24 45	1 10	5 23	0 2	32 32	9 58	14 47	14 23	6 45		n.a.
W 5	22 56	20 4	5 6	21 32	2 37	20 23	1 23	23 27	1 11	3 3	0 8	19 27	2 39	24 45	1 10	5 23	0 2	32 31	9 58	14 46	14 22	6 49		n.a.
T 6	23 4	15 17	4 45	21 23	2 44	20 6	1 28	23 33	1 11	3 7	0 9	19 27	2 39	24 45	1 10	5 22	0 2	32 31	9 58	14 45	14 21	6 52		n.a.
F 7	23 11	10 1	4 11	21 14	2 50	19 49	1 32	23 40	1 11	3 11	0 9	19 28	2 39	24 46	1 10	5 22	0 2	32 31	9 58	14 45	14 20	6 55		n.a.
S 8	23 18	4 28	3 27	21 6	2 55	19 31	1 37	23 46	1 11	3 15	0 9	19 28	2 39	24 46	1 10	5 22	0 2	32 30	9 57	14 45	14 19	6 59		n.a.
S 9	23 24	1n10	2 35	20 57	3 0	19 13	1 42	23 52	1 11	3 19	0 9	19 29	2 40	24 46	1 10	5 22	0 2	32 30	9 57	14 45	14 18	7 2		n.a.
M10	23 30	6 45	1 36	20 50	3 4	18 55	1 46	23 58	1 10	3 23	0 9	19 30	2 40	24 46	1 10	5 22	0 2	32 29	9 57	14 46	14 17	7 5		n.a.
T 11	23 36	12 8	0 34	20 42	3 7	18 36	1 51	24 4	1 10	3 27	0 10	19 30	2 40	24 47	1 10	5 21	0 2	32 29	9 57	14 46	14 16	7 9		n.a.
W12	23 41	17 6	0n31	20 36	3 10	18 17	1 56	24 9	1 10	3 30	0 10	19 31	2 40	24 47	1 10	5 21	0 2	32 29	9 57	14 46	14 15	7 12		n.a.
T 13	23 46	21 29	1 35	20 30	3 11	17 58	2 1	24 15	1 10	3 34	0 10	19 31	2 40	24 47	1 10	5 21	0 2	32 28	9 57	14 46	14 14	7 15		n.a.
F 14	23 51	25 0	2 36	20 26	3 12	17 38	2 5	24 20	1 10	3 38	0 10	19 32	2 41	24 47	1 10	5 21	0 2	32 28	9 56	14 45	14 13	7 19		n.a.
S 15	23 55	27 23	3 30	20 22	3 12	17 19	2 10	24 25	1 10	3 41	0 10	19 33	2 41	24 48	1 10	5 21	0 2	32 28	9 56	14 43	14 11	7 22		n.a.
S 16	23 58	28 23	4 14	20 19	3 11	16 58	2 15	24 29	1 10	3 45	0 10	19 33	2 41	24 48	1 10	5 21	0 3	32 27	9 56	14 41	14 10	7 25		n.a.
M17	24 1	27 51	4 47	20 18	3 10	16 38	2 20	24 34	1 9	3 48	0 11	19 34	2 41	24 48	1 10	5 20	0 3	32 27	9 56	14 38	14 9	7 29		n.a.
T 18	24 4	25 45	5 4	20 18	3 7	16 17	2 24	24 38	1 9	3 52	0 11	19 35	2 41	24 48	1 10	5 20	0 3	32 27	9 56	14 36	14 8	7 32		n.a.
W19	24 7	22 12	5 6	20 20	3 3	15 56	2 29	24 42	1 9	3 55	0 11	19 36	2 42	24 48	1 10	5 20	0 3	32 26	9 56	14 33	14 7	7 36		n.a.
T 20	24 9	17 25	4 50	20 23	2 58	15 35	2 34	24 46	1 9	3 58	0 11	19 37	2 42	24 49	1 10	5 20	0 3	32 26	9 56	14 32	14 6	7 39		n.a.
F 21	24 10	11 41	4 18	20 27	2 53	15 14	2 38	24 49	1 9	4 1	0 11	19 37	2 42	24 49	1 10	5 20	0 3	32 26	9 56	14 31	14 5	7 42		n.a.
S 22	24 11	5 19	3 30	20 33	2 46	14 53	2 43	24 53	1 9	4 5	0 12	19 38	2 42	24 49	1 10	5 20	0 3	32 25	9 55	14 30	14 4	7 46		n.a.
S 23	24 12	1s23	2 28	20 40	2 38	14 31	2 48	24 56	1 8	4 8	0 12	19 39	2 42	24 49	1 10	5 20	0 3	32 25	9 55	14 30	14 3	7 49		n.a.
M24	24 12	8 5	1 17	20 49	2 29	14 10	2 52	24 59	1 8	4 11	0 12	19 40	2 42	24 50	1 10	5 20	0 3	32 25	9 55	14 31	14 2	7 52		n.a.
T 25	24 12	14 26	0 1	21 0	2 20	13 48	2 57	25 2	1 8	4 14	0 12	19 41	2 43	24 50	1 10	5 20	0 3	32 24	9 55	14 31	14 1	7 56		n.a.
W26	24 11	20 2	1s15	21 12	2 9	13 26	3 1	25 4	1 8	4 17	0 13	19 42	2 43	24 50	1 10	5 20	0 3	32 24	9 55	14 31	14 0	7 59		n.a.
T 27	24 10	24 27	2 27	21 25	1 57	13 4	3 6	25 6	1 8	4 20	0 13	19 43	2 43	24 50	1 10	5 20	0 3	32 24	9 55	14 30	13 59	8 2		n.a.
F 28	24s 9	27s20	3s29	21s39	1n45	12s42	3n10	25s 8	1s 7	4s23	0s13	19n44	2n43	24n51	1n10	5n20	0n 3	32s23	9s55	14n28	13n57	8n 6		n.a.

Julian Day Number = -1543880.5, Delta T = 104h18m44s
Ecliptic obliquity = 24°12'35, Nutation = - 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -125°16'48, Lahiri = -126°09'48 Julian Calendar 1 Feb. 8940 BCE == Greg. Calendar 24 Nov. 8941 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

MARCH 8940 BCE (-8939) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	6 17 53	4♓40'53	4♓41	14°R 6	19♒38	23♐40	10♎20	14°R 0	11°R39	13♈ 0	20♓24	7°R24	5♉58	23♈ 0	n.a.	S 1
S 2	6 21 49	5°37'47	18°34	13♓41	20°34	24°20	10°27	13♑57	11♋36	13° 0	20°26	7♉15	5°55	23° 6	n.a.	S 2
M 3	6 25 46	6°34'42	2♒ 7	13°12	21°29	24°59	10°33	13°54	11°34	13° 0	20°27	7° 5	5°52	23°13	n.a.	M 3
T 4	6 29 42	7°31'36	15°18	12°42	22°24	25°39	10°39	13°51	11°31	13° 0	20°28	6°56	5°49	23°20	n.a.	T 4
W 5	6 33 39	8°28'30	28° 8	12° 9	23°18	26°18	10°44	13°48	11°29	13° 1	20°30	6°48	5°46	23°26	n.a.	W 5
T 6	6 37 35	9°25'23	10♓37	11°36	24°12	26°58	10°50	13°45	11°26	13° 1	20°31	6°42	5°43	23°33	n.a.	T 6
F 7	6 41 32	10°22'16	22°50	11° 1	25° 6	27°38	10°55	13°42	11°24	13° 1	20°32	6°39	5°39	23°40	n.a.	F 7
S 8	6 45 29	11°19'09	4♈49	10°27	25°58	28°17	11° 1	13°38	11°22	13° 1	20°34	6°37	5°36	23°46	n.a.	S 8
S 9	6 49 25	12°16'02	16°41	9°53	26°50	28°57	11° 6	13°35	11°19	13° 2	20°35	6°D37	5°33	23°53	n.a.	S 9
M10	6 53 22	13°12'55	28°29	9°20	27°42	29°36	11°11	13°31	11°17	13° 2	20°37	6°37	5°30	24° 0	n.a.	M10
T 11	6 57 18	14° 9'47	10♉21	8°48	28°33	0♓15	11°15	13°28	11°14	13° 2	20°38	6°R38	5°27	24° 6	n.a.	T 11
W12	7 1 15	15° 6'40	22°20	8°19	29°23	0°55	11°20	13°24	11°12	13° 3	20°39	6°36	5°24	24°13	n.a.	W12
T 13	7 5 11	16° 3'33	4♊31	7°53	0♓12	1°34	11°24	13°20	11° 9	13° 3	20°41	6°33	5°20	24°20	n.a.	T 13
F 14	7 9 8	17° 0'25	16°58	7°29	1° 1	2°13	11°29	13°17	11° 7	13° 4	20°42	6°28	5°17	24°26	n.a.	F 14
S 15	7 13 5	17°57'18	29°42	7° 9	1°49	2°53	11°33	13°13	11° 4	13° 4	20°44	6°19	5°14	24°33	n.a.	S 15
S 16	7 17 1	18°54'11	12♋45	6°54	2°37	3°32	11°37	13° 9	11° 2	13° 5	20°45	6° 9	5°11	24°40	n.a.	S 16
M17	7 20 58	19°51'05	26° 6	6°42	3°23	4°11	11°40	13° 5	11° 0	13° 5	20°46	5°58	5° 8	24°46	n.a.	M17
T 18	7 24 54	20°47'58	9♌44	6°34	4° 9	4°50	11°44	13° 1	10°57	13° 6	20°48	5°47	5° 4	24°53	n.a.	T 18
W19	7 28 51	21°44'53	23°33	6°D32	4°54	5°29	11°47	12°57	10°55	13° 6	20°49	5°37	5° 1	25° 0	n.a.	W19
T 20	7 32 48	22°41'47	7♍32	6°34	5°38	6° 8	11°51	12°53	10°52	13° 7	20°51	5°28	4°58	25° 6	n.a.	T 20
F 21	7 36 44	23°38'43	21°37	6°41	6°21	6°47	11°54	12°49	10°50	13° 8	20°52	5°23	4°55	25°13	n.a.	F 21
S 22	7 40 41	24°35'39	5♎44	6°53	7° 3	7°26	11°56	12°45	10°48	13° 9	20°53	5°20	4°52	25°19	n.a.	S 22
S 23	7 44 37	25°32'36	19°53	7°10	7°44	8° 6	11°59	12°41	10°45	13° 9	20°55	5°19	4°49	25°26	n.a.	S 23
M24	7 48 34	26°29'35	4♏ 1	7°32	8°24	8°44	12° 2	12°37	10°43	13°10	20°56	5°19	4°45	25°33	n.a.	M24
T 25	7 52 31	27°26'34	18° 7	8° 0	9° 3	9°23	12° 4	12°32	10°41	13°11	20°58	5°19	4°42	25°39	n.a.	T 25
W26	7 56 27	28°23'34	2♐11	8°32	9°41	10° 2	12° 6	12°28	10°38	13°12	20°59	5°17	4°39	25°46	n.a.	W26
T 27	8 0 24	29°20'35	16°10	9° 9	10°18	10°41	12° 8	12°24	10°36	13°13	21° 0	5°12	4°36	25°53	n.a.	T 27
F 28	8 4 20	0♒17'37	0♓ 3	9°51	10°54	11°20	12°10	12°19	10°34	13°14	21° 2	5° 5	4°33	25°59	n.a.	F 28
S 29	8 8 17	1°14'41	13°47	10°39	11°28	11°59	12°11	12°15	10°32	13°14	21° 3	4°56	4°30	26° 6	n.a.	S 29
S 30	8 12 14	2°11'45	27°18	11°31	12° 2	12°38	12°13	12°11	10°29	13°15	21° 5	4°44	4°26	26°13	n.a.	S 30
M31	8 16 10	3♒ 8'50	10♒34	12♓27	12♓34	13♓17	12♎14	12♌ 6	10♋27	13♈16	21♉ 6	4♉31	4♉23	26♈19	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	24s 7	28s24	4s17	21s55	1n32	12s20	3n14	25s10	1s 7	4s25	0s13	19n45	2n43	24n51	1n10	5n20	0n 3	32s23	9s55	14n25	13n56	8n 9		n.a.
S 2	24 5	27 38	4 48	22 12	1 18	11 58	3 19	25 12	1 7	4 28	0 13	19 46	2 43	24 51	1 10	5 20	0 3	32 23	9 55	14 22	13 55	8 12		n.a.
M 3	24 2	25 14	5 3	22 29	1 3	11 36	3 23	25 13	1 7	4 31	0 14	19 47	2 44	24 51	1 10	5 20	0 3	32 22	9 54	14 19	13 54	8 16		n.a.
T 4	23 59	21 32	5 1	22 47	0 48	11 14	3 27	25 15	1 7	4 33	0 14	19 48	2 44	24 51	1 10	5 20	0 3	32 22	9 54	14 16	13 53	8 19		n.a.
W 5	23 55	16 55	4 44	23 6	0 32	10 52	3 31	25 16	1 6	4 36	0 14	19 49	2 44	24 52	1 10	5 20	0 3	32 22	9 54	14 13	13 52	8 22		n.a.
T 6	23 51	11 42	4 13	23 25	0 17	10 30	3 36	25 17	1 6	4 38	0 14	19 50	2 44	24 52	1 10	5 20	0 3	32 21	9 54	14 11	13 51	8 26		n.a.
F 7	23 47	6 9	3 31	23 43	0 1	10 8	3 40	25 17	1 6	4 41	0 14	19 51	2 44	24 52	1 10	5 21	0 3	32 21	9 54	14 10	13 50	8 29		n.a.
S 8	23 42	0 29	2 41	24 2	0s15	9 46	3 44	25 18	1 6	4 43	0 15	19 53	2 44	24 52	1 10	5 21	0 3	32 21	9 54	14 10	13 49	8 32		n.a.
S 9	23 37	5n10	1 44	24 20	0 31	9 25	3 47	25 18	1 6	4 45	0 15	19 54	2 44	24 53	1 10	5 21	0 3	32 21	9 54	14 9	13 48	8 36		n.a.
M10	23 31	10 37	0 43	24 38	0 46	9 3	3 51	25 18	1 5	4 47	0 15	19 55	2 44	24 53	1 10	5 21	0 3	32 20	9 54	14 10	13 47	8 39		n.a.
T 11	23 25	15 42	0n20	24 55	1 1	8 42	3 55	25 18	1 5	4 50	0 15	19 56	2 45	24 53	1 10	5 21	0 3	32 20	9 54	14 10	13 45	8 42		n.a.
W12	23 19	20 16	1 23	25 11	1 15	8 21	3 59	25 17	1 5	4 52	0 16	19 57	2 45	24 53	1 10	5 21	0 3	32 20	9 54	14 9	13 44	8 45		n.a.
T 13	23 12	24 3	2 22	25 27	1 29	8 0	4 2	25 17	1 5	4 54	0 16	19 58	2 45	24 53	1 10	5 22	0 3	32 19	9 54	14 8	13 43	8 49		n.a.
F 14	23 5	26 48	3 17	25 41	1 42	7 39	4 6	25 16	1 4	4 55	0 16	20 0	2 45	24 54	1 10	5 22	0 3	32 19	9 54	14 6	13 42	8 52		n.a.
S 15	22 57	28 15	4 2	25 54	1 54	7 18	4 9	25 15	1 4	4 57	0 16	20 1	2 45	24 54	1 10	5 22	0 3	32 19	9 54	14 4	13 41	8 55		n.a.
S 16	22 49	28 10	4 37	26 6	2 5	6 58	4 12	25 13	1 4	4 59	0 16	20 2	2 45	24 54	1 10	5 22	0 3	32 18	9 54	14 0	13 40	8 59		n.a.
M17	22 41	26 27	4 57	26 16	2 15	6 38	4 15	25 12	1 4	5 1	0 17	20 3	2 45	24 54	1 10	5 22	0 3	32 18	9 53	13 56	13 39	9 2		n.a.
T 18	22 32	23 11	5 0	26 26	2 23	6 19	4 18	25 10	1 3	5 3	0 17	20 5	2 45	24 54	1 10	5 23	0 3	32 18	9 53	13 52	13 38	9 5		n.a.
W19	22 23	18 35	4 47	26 34	2 31	5 59	4 21	25 8	1 3	5 4	0 17	20 6	2 45	24 55	1 10	5 23	0 3	32 18	9 53	13 49	13 37	9 9		n.a.
T 20	22 13	12 57	4 16	26 40	2 38	5 40	4 24	25 6	1 3	5 6	0 17	20 7	2 45	24 55	1 10	5 23	0 3	32 17	9 53	13 46	13 36	9 12		n.a.
F 21	22 3	6 37	3 29	26 46	2 44	5 22	4 26	25 4	1 2	5 7	0 18	20 8	2 45	24 55	1 10	5 23	0 3	32 17	9 53	13 44	13 34	9 15		n.a.
S 22	21 53	0s 5	2 29	26 49	2 48	5 4	4 29	25 2	1 2	5 8	0 18	20 10	2 45	24 55	1 10	5 24	0 3	32 17	9 53	13 43	13 33	9 19		n.a.
S 23	21 42	6 47	1 21	26 52	2 52	4 46	4 31	24 59	1 2	5 10	0 18	20 11	2 46	24 55	1 10	5 24	0 3	32 17	9 53	13 43	13 32	9 22		n.a.
M24	21 31	13 9	0 7	26 53	2 54	4 29	4 33	24 56	1 2	5 11	0 18	20 12	2 46	24 56	1 10	5 24	0 3	32 16	9 53	13 43	13 31	9 25		n.a.
T 25	21 20	18 51	1s 7	26 53	2 56	4 12	4 35	24 53	1 1	5 12	0 19	20 14	2 46	24 56	1 10	5 25	0 3	32 16	9 53	13 43	13 30	9 29		n.a.
W26	21 8	23 30	2 17	26 51	2 56	3 56	4 36	24 50	1 1	5 13	0 19	20 15	2 46	24 56	1 10	5 25	0 3	32 16	9 53	13 42	13 29	9 32		n.a.
T 27	20 56	26 44	3 18	26 48	2 55	3 41	4 38	24 46	1 1	5 14	0 19	20 16	2 46	24 56	1 10	5 25	0 3	32 16	9 53	13 41	13 28	9 35		n.a.
F 28	20 44	28 19	4 6	26 43	2 54	3 26	4 39	24 43	1 0	5 15	0 19	20 17	2 46	24 56	1 10	5 26	0 3	32 15	9 53	13 38	13 27	9 38		n.a.
S 29	20 31	28 7	4 40	26 37	2 51	3 11	4 40	24 39	1 0	5 16	0 20	20 19	2 46	24 56	1 10	5 26	0 3	32 15	9 53	13 35	13 26	9 42		n.a.
S 30	20 18	26 13	4 57	26 29	2 48	2 57	4 41	24 35	1 0	5 17	0 20	20 20	2 46	24 57	1 10	5 27	0 3	32 15	9 53	13 31	13 25	9 45		n.a.
M31	20s 4	22s55	4s58	26s20	2s44	2s44	4n42	24s31	1s 0	5s17	0s20	20n21	2n46	24n57	1n10	5n27	0n 3	32s15	9s53	13n26	13n23	9n48		n.a.

Julian Day Number = -1543852.5, Delta T = 104h18m39s
Ecliptic obliquity = 24°12'35, Nutation = - 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -125°16'45, Lahiri = -126°09'45 Julian Calendar 1 March 8940 BCE == Greg. Calendar 22 Dec. 8941 BCE

The year -8939 astronomical counting style corresponds to year 8940 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

APRIL 8940 BCE (-8939) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	8 20 7	4♒ 5'55	23♒33	13♉29	13♓ 4	13♉55	12♎15	12°R 2	10°R25	13♈17	21♉ 7	4°R19	4♉20	26♈26	n.a.	T 1
W 2	8 24 4	5° 3'01	6♓14	14°35	13°33	14°34	12°16	11♌57	10♋23	13°19	21° 9	4♉ 9	4°17	26°33	n.a.	W 2
T 3	8 28 0	6° 0'09	18°38	15°46	14° 1	15°13	12°16	11°53	10°21	13°20	21°10	4° 0	4°14	26°39	n.a.	T 3
F 4	8 31 57	6°57'17	0♈47	17° 1	14°27	15°51	12°17	11°48	10°19	13°21	21°12	3°54	4°10	26°46	n.a.	F 4
S 5	8 35 53	7°54'26	12°45	18°20	14°52	16°30	12°17	11°44	10°16	13°22	21°13	3°51	4° 7	26°53	n.a.	S 5
S 6	8 39 50	8°51'35	24°35	19°44	15°14	17° 9	12°R17	11°39	10°14	13°23	21°14	3°50	4° 4	26°59	n.a.	S 6
M 7	8 43 47	9°48'46	6♉24	21°12	15°36	17°47	12°17	11°35	10°12	13°24	21°16	3°50	4° 1	27° 6	n.a.	M 7
T 8	8 47 43	10°45'58	18°15	22°44	15°55	18°26	12°16	11°30	10°10	13°25	21°17	3°50	3°58	27°12	n.a.	T 8
W 9	8 51 40	11°43'10	0♊15	24°20	16°13	19° 4	12°16	11°26	10° 8	13°27	21°18	3°49	3°55	27°19	n.a.	W 9
T 10	8 55 37	12°40'24	12°29	26° 0	16°28	19°43	12°15	11°21	10° 6	13°28	21°20	3°46	3°51	27°26	n.a.	T 10
F 11	8 59 33	13°37'38	25° 1	27°44	16°42	20°21	12°14	11°17	10° 5	13°29	21°21	3°40	3°48	27°32	n.a.	F 11
S 12	9 3 30	14°34'54	7♋55	29°30	16°54	20°59	12°13	11°12	10° 3	13°31	21°22	3°32	3°45	27°39	n.a.	S 12
S 13	9 7 27	15°32'10	21°12	1♒20	17° 4	21°38	12°12	11° 8	10° 1	13°32	21°24	3°22	3°42	27°46	n.a.	S 13
M14	9 11 23	16°29'28	4♌52	3°13	17°11	22°16	12°10	11° 3	9°59	13°33	21°25	3°11	3°39	27°52	n.a.	M14
T 15	9 15 20	17°26'47	18°51	5° 8	17°17	22°55	12° 9	10°59	9°57	13°35	21°26	3° 0	3°36	27°59	n.a.	T 15
W16	9 19 16	18°24'08	3♍ 6	7° 6	17°20	23°33	12° 7	10°55	9°56	13°36	21°27	2°50	3°32	28° 6	n.a.	W16
T 17	9 23 13	19°21'30	17°30	9° 6	17°R21	24°11	12° 5	10°50	9°54	13°38	21°29	2°41	3°29	28°12	n.a.	T 17
F 18	9 27 10	20°18'53	1♎58	11° 7	17°20	24°49	12° 2	10°46	9°52	13°39	21°30	2°36	3°26	28°19	n.a.	F 18
S 19	9 31 6	21°16'19	16°25	13° 9	17°16	25°28	12° 0	10°41	9°50	13°41	21°31	2°33	3°23	28°26	n.a.	S 19
S 20	9 35 3	22°13'46	0♏46	15°13	17°10	26° 6	11°57	10°37	9°49	13°42	21°32	2°D32	3°20	28°32	n.a.	S 20
M21	9 39 0	23°11'15	14°58	17°17	17° 2	26°44	11°54	10°32	9°47	13°44	21°34	2°32	3°16	28°39	n.a.	M21
T 22	9 42 56	24° 8'45	29° 1	19°22	16°52	27°22	11°51	10°28	9°46	13°45	21°35	2°R32	3°13	28°46	n.a.	T 22
W23	9 46 53	25° 6'18	12♐54	21°26	16°39	28° 0	11°48	10°24	9°44	13°47	21°36	2°31	3°10	28°52	n.a.	W23
T 24	9 50 49	26° 3'53	26°36	23°30	16°24	28°38	11°45	10°20	9°43	13°49	21°37	2°28	3° 7	28°59	n.a.	T 24
F 25	9 54 46	27° 1'30	10♑ 7	25°35	16° 6	29°16	11°41	10°15	9°41	13°50	21°38	2°22	3° 4	29° 6	n.a.	F 25
S 26	9 58 43	27°59'08	23°28	27°38	15°47	29°55	11°37	10°11	9°40	13°52	21°40	2°13	3° 1	29°12	n.a.	S 26
S 27	10 2 39	28°56'49	6♒36	29°41	15°25	0♒33	11°34	10° 7	9°39	13°54	21°41	2° 3	2°57	29°19	n.a.	S 27
M28	10 6 36	29°54'31	19°31	1♓42	15° 2	1°11	11°29	10° 3	9°38	13°55	21°42	1°52	2°54	29°25	n.a.	M28
T 29	10 10 33	0♓52'15	2♓12	3°43	14°36	1°49	11°25	9°59	9°36	13°57	21°43	1°42	2°51	29°32	n.a.	T 29
W30	10 14 29	1♓50'01	14♓40	5♓43	14♓ 9	2♒26	11♎21	9♌55	9♋35	13♈59	21♉44	1♉32	2♉48	29♈39	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	19s51	18s32	4s43	26s 8	2s39	2s32	4n42	24s26	0s59	5s18	0s20	20n23	2n46	24n57	1n10	5n27	0n 3	32s14	9s53	13n22	13n22	9n52		n.a.
W 2	19 36	13 26	4 15	25 55	2 33	2 21	4 42	24 22	0 59	5 19	0 21	20 24	2 46	24 57	1 10	5 28	0 3	32 14	9 53	13 18	13 21	9 55		n.a.
T 3	19 22	7 54	3 35	25 41	2 27	2 10	4 42	24 17	0 59	5 19	0 21	20 25	2 46	24 57	1 10	5 28	0 3	32 14	9 53	13 15	13 20	9 58		n.a.
F 4	19 7	2 11	2 45	25 24	2 20	2 0	4 42	24 12	0 58	5 20	0 21	20 27	2 46	24 57	1 10	5 29	0 3	32 14	9 53	13 13	13 19	10 1		n.a.
S 5	18 52	3n32	1 49	25 5	2 12	1 51	4 41	24 7	0 58	5 20	0 21	20 28	2 46	24 57	1 10	5 29	0 3	32 13	9 53	13 12	13 18	10 5		n.a.
S 6	18 37	9 4	0 49	24 45	2 4	1 43	4 40	24 1	0 58	5 20	0 22	20 29	2 46	24 58	1 10	5 30	0 3	32 13	9 53	13 12	13 17	10 8		n.a.
M 7	18 21	14 18	0n14	24 22	1 55	1 35	4 39	23 56	0 57	5 20	0 22	20 30	2 46	24 58	1 10	5 30	0 3	32 13	9 53	13 12	13 16	10 11		n.a.
T 8	18 5	19 1	1 16	23 57	1 46	1 29	4 37	23 50	0 57	5 20	0 22	20 32	2 46	24 58	1 10	5 31	0 3	32 13	9 53	13 12	13 15	10 15		n.a.
W 9	17 49	23 3	2 15	23 31	1 36	1 24	4 35	23 44	0 57	5 20	0 22	20 33	2 46	24 58	1 10	5 31	0 3	32 13	9 53	13 11	13 13	10 18		n.a.
T 10	17 32	26 9	3 9	23 2	1 26	1 20	4 33	23 38	0 56	5 20	0 23	20 34	2 46	24 58	1 10	5 32	0 3	32 12	9 53	13 10	13 12	10 21		n.a.
F 11	17 16	28 2	3 56	22 31	1 15	1 17	4 30	23 32	0 56	5 20	0 23	20 35	2 45	24 58	1 10	5 32	0 3	32 12	9 53	13 8	13 11	10 24		n.a.
S 12	16 59	28 29	4 32	21 58	1 5	1 15	4 27	23 26	0 56	5 20	0 23	20 37	2 45	24 58	1 10	5 33	0 3	32 12	9 54	13 6	13 10	10 28		n.a.
S 13	16 41	27 19	4 54	21 23	0 54	1 14	4 24	23 19	0 55	5 20	0 24	20 38	2 45	24 58	1 10	5 33	0 3	32 12	9 54	13 2	13 9	10 31		n.a.
M14	16 24	24 31	5 1	20 46	0 43	1 15	4 20	23 12	0 55	5 19	0 24	20 39	2 45	24 59	1 10	5 34	0 3	32 12	9 54	12 58	13 8	10 34		n.a.
T 15	16 6	20 13	4 50	20 7	0 32	1 17	4 16	23 5	0 55	5 19	0 24	20 40	2 45	24 59	1 9	5 35	0 3	32 12	9 54	12 54	13 7	10 38		n.a.
W16	15 47	14 43	4 20	19 26	0 21	1 20	4 11	22 58	0 54	5 18	0 24	20 42	2 45	24 59	1 9	5 35	0 3	32 11	9 54	12 51	13 6	10 41		n.a.
T 17	15 29	8 22	3 34	18 43	0 10	1 24	4 5	22 51	0 54	5 18	0 25	20 43	2 45	24 59	1 9	5 36	0 3	32 11	9 54	12 48	13 5	10 44		n.a.
F 18	15 10	1 32	2 34	18 0	0n 0	1 30	4 0	22 44	0 53	5 17	0 25	20 44	2 45	24 59	1 9	5 36	0 3	32 11	9 54	12 46	13 3	10 47		n.a.
S 19	14 52	5s22	1 24	17 14	0 11	1 37	3 54	22 36	0 53	5 16	0 25	20 45	2 45	24 59	1 9	5 37	0 3	32 11	9 54	12 45	13 2	10 51		n.a.
S 20	14 32	11 58	0 9	16 28	0 21	1 46	3 47	22 28	0 53	5 16	0 25	20 46	2 45	24 59	1 9	5 38	0 3	32 11	9 54	12 44	13 1	10 54		n.a.
M21	14 13	17 53	1s 6	15 40	0 30	1 56	3 40	22 20	0 52	5 15	0 26	20 47	2 45	24 59	1 9	5 38	0 3	32 11	9 54	12 45	13 0	10 57		n.a.
T 22	13 54	22 47	2 16	14 52	0 39	2 7	3 32	22 12	0 52	5 14	0 26	20 48	2 44	24 59	1 9	5 39	0 3	32 10	9 54	12 45	12 59	11 0		n.a.
W23	13 34	26 20	3 17	14 3	0 48	2 20	3 23	22 4	0 52	5 13	0 26	20 50	2 44	24 59	1 9	5 40	0 3	32 10	9 54	12 44	12 58	11 4		n.a.
T 24	13 14	28 16	4 6	13 14	0 56	2 34	3 15	21 56	0 51	5 12	0 26	20 51	2 44	24 59	1 9	5 40	0 4	32 10	9 54	12 43	12 57	11 7		n.a.
F 25	12 53	28 28	4 41	12 24	1 4	2 49	3 5	21 47	0 51	5 10	0 27	20 52	2 44	24 59	1 9	5 41	0 4	32 10	9 54	12 41	12 56	11 10		n.a.
S 26	12 33	27 0	4 59	11 34	1 11	3 6	2 56	21 39	0 50	5 9	0 27	20 53	2 44	24 59	1 9	5 42	0 4	32 10	9 54	12 38	12 55	11 13		n.a.
S 27	12 12	24 5	5 2	10 44	1 18	3 24	2 45	21 30	0 50	5 8	0 27	20 54	2 44	25 0	1 9	5 42	0 4	32 10	9 55	12 34	12 53	11 17		n.a.
M28	11 52	19 59	4 49	9 54	1 24	3 43	2 34	21 21	0 50	5 6	0 28	20 55	2 44	25 0	1 9	5 43	0 4	32 10	9 55	12 30	12 52	11 20		n.a.
T 29	11 31	15 4	4 22	9 4	1 30	4 4	2 23	21 12	0 49	5 5	0 28	20 56	2 44	25 0	1 9	5 44	0 4	32 10	9 55	12 27	12 51	11 23		n.a.
W30	11s 9	9s37	3s42	8s15	1n35	4s25	2n11	21s 2	0s49	5s 3	0s28	20n57	2n43	25n 0	1n 9	5n44	0n 4	32s10	9s55	12n23	12n50	11n26		n.a.

Julian Day Number = -1543821.5, Delta T = 104h18m33s
Ecliptic obliquity = 24°12'35, Nutation = - 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -125°16'40, Lahiri = -126°09'40 Julian Calendar 1 Apr. 8940 BCE == Greg. Calendar 22 Jan. 8940 BCE

The year -8939 astronomical counting style corresponds to year 8940 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

MAY 8940 BCE (-8939) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	10 18 26	2♓47'48	26♓54	7♓41	13°R40	3♒ 4	11°R16	9°R51	9°R34	14♈ 1	21♑45	1°R25	2♉45	29♈45	n.a.	T 1
F 2	10 22 23	3°45'37	8♈57	9°38	13♓ 9	3°42	11♎11	9♌47	9♋33	14° 2	21°46	1♉20	2°41	29°52	n.a.	F 2
S 3	10 26 19	4°43'28	20°50	11°34	12°37	4°20	11° 6	9°43	9°32	14° 4	21°47	1°17	2°38	29°59	n.a.	S 3
S 4	10 30 16	5°41'21	2♉39	13°29	12° 4	4°58	11° 1	9°39	9°31	14° 6	21°49	1°D17	2°35	0♉ 5	n.a.	S 4
M 5	10 34 12	6°39'15	14°25	15°22	11°29	5°36	10°56	9°35	9°30	14° 8	21°50	1°17	2°32	0°12	n.a.	M 5
T 6	10 38 9	7°37'11	26°16	17°14	10°54	6°14	10°51	9°32	9°29	14°10	21°51	1°18	2°29	0°19	n.a.	T 6
W 7	10 42 6	8°35'09	8♊15	19° 5	10°19	6°51	10°45	9°28	9°28	14°12	21°52	1°R19	2°26	0°25	n.a.	W 7
T 8	10 46 2	9°33'09	20°28	20°54	9°43	7°29	10°39	9°24	9°27	14°14	21°53	1°18	2°22	0°32	n.a.	T 8
F 9	10 49 59	10°31'10	3♋ 0	22°42	9° 7	8° 7	10°34	9°21	9°26	14°15	21°54	1°16	2°19	0°39	n.a.	F 9
S 10	10 53 55	11°29'13	15°55	24°29	8°31	8°44	10°28	9°17	9°26	14°17	21°55	1°11	2°16	0°45	n.a.	S 10
S 11	10 57 52	12°27'18	29°17	26°14	7°55	9°22	10°21	9°14	9°25	14°19	21°56	1° 5	2°13	0°52	n.a.	S 11
M12	11 1 49	13°25'25	13♌ 4	27°58	7°20	10° 0	10°15	9°11	9°24	14°21	21°57	0°58	2°10	0°59	n.a.	M12
T 13	11 5 45	14°23'34	27°17	29°40	6°46	10°37	10° 9	9° 8	9°24	14°23	21°58	0°50	2° 7	1° 5	n.a.	T 13
W14	11 9 42	15°21'44	11♍49	1♈21	6°13	11°15	10° 2	9° 4	9°23	14°25	21°58	0°44	2° 3	1°12	n.a.	W14
T 15	11 13 38	16°19'57	26°36	3° 1	5°41	11°52	9°56	9° 1	9°23	14°27	21°59	0°38	2° 0	1°18	n.a.	T 15
F 16	11 17 35	17°18'12	11♎28	4°40	5°11	12°30	9°49	8°58	9°22	14°29	22° 0	0°35	1°57	1°25	n.a.	F 16
S 17	11 21 32	18°16'29	26°18	6°18	4°42	13° 7	9°42	8°55	9°22	14°31	22° 1	0°D33	1°54	1°32	n.a.	S 17
S 18	11 25 28	19°14'49	10♏59	7°54	4°15	13°45	9°35	8°52	9°22	14°33	22° 2	0°34	1°51	1°38	n.a.	S 18
M19	11 29 25	20°13'11	25°27	9°29	3°50	14°22	9°28	8°50	9°21	14°36	22° 3	0°35	1°47	1°45	n.a.	M19
T 20	11 33 21	21°11'36	9♐37	11° 2	3°27	15° 0	9°21	8°47	9°21	14°38	22° 4	0°36	1°44	1°52	n.a.	T 20
W21	11 37 18	22°10'03	23°30	12°35	3° 6	15°37	9°14	8°44	9°21	14°40	22° 4	0°R37	1°41	1°58	n.a.	W21
T 22	11 41 15	23° 8'33	7♑ 5	14° 6	2°47	16°15	9° 6	8°42	9°21	14°42	22° 5	0°36	1°38	2° 5	n.a.	T 22
F 23	11 45 11	24° 7'05	20°24	15°36	2°31	16°52	8°59	8°39	9°21	14°44	22° 6	0°33	1°35	2°12	n.a.	F 23
S 24	11 49 8	25° 5'40	3♒27	17° 4	2°17	17°29	8°51	8°37	9°D21	14°46	22° 7	0°29	1°32	2°18	n.a.	S 24
S 25	11 53 4	26° 4'18	16°15	18°31	2° 5	18° 7	8°44	8°34	9°21	14°48	22° 7	0°24	1°28	2°25	n.a.	S 25
M26	11 57 1	27° 2'57	28°51	19°57	1°55	18°44	8°36	8°32	9°21	14°50	22° 8	0°18	1°25	2°32	n.a.	M26
T 27	12 0 58	28° 1'39	11♓14	21°22	1°48	19°21	8°28	8°30	9°21	14°53	22° 9	0°12	1°22	2°38	n.a.	T 27
W28	12 4 54	29° 0'24	23°27	22°45	1°44	19°58	8°21	8°28	9°21	14°55	22° 9	0° 7	1°19	2°45	n.a.	W28
T 29	12 8 51	29°59'11	5♈30	24° 7	1°D42	20°36	8°13	8°26	9°21	14°57	22°10	0° 3	1°16	2°51	n.a.	T 29
F 30	12 12 47	0♈58'00	17°25	25°27	1°42	21°13	8° 5	8°24	9°22	14°59	22°11	0° 1	1°12	2°58	n.a.	F 30
S 31	12 16 44	1♈56'51	29♈15	26♈46	1♓44	21♒50	7♎57	8♌22	9♋22	15♈ 1	22♑11	0°D 0	1♉ 9	3♉ 5	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	10s48	3s54	2s53	7s26	1n39	4s48	1n59	20s53	0s48	5s 2	0s28	20n58	2n43	25n 0	1n 9	5n45	0n 4	32s 9	9s55	12n21	12n49	11n30		n.a.
F 2	10 26	1n53	1 57	6 37	1 43	5 12	1 46	20 43	0 48	5 0	0 29	20 59	2 43	25 0	1 9	5 46	0 4	32 9	9 55	12 19	12 48	11 33		n.a.
S 3	10 5	7 32	0 56	5 49	1 46	5 36	1 33	20 34	0 48	4 58	0 29	21 0	2 43	25 0	1 9	5 47	0 4	32 9	9 55	12 18	12 47	11 36		n.a.
S 4	9 43	12 54	0n 7	5 1	1 49	6 2	1 20	20 24	0 47	4 56	0 29	21 1	2 43	25 0	1 9	5 47	0 4	32 9	9 55	12 18	12 46	11 39		n.a.
M 5	9 21	17 47	1 10	4 15	1 51	6 28	1 7	20 14	0 47	4 55	0 29	21 1	2 43	25 0	1 9	5 48	0 4	32 9	9 55	12 18	12 44	11 43		n.a.
T 6	8 59	22 3	2 10	3 28	1 53	6 54	0 53	20 4	0 46	4 53	0 30	21 2	2 42	25 0	1 8	5 49	0 4	32 9	9 55	12 18	12 43	11 46		n.a.
W 7	8 36	25 26	3 5	2 43	1 54	7 21	0 39	19 54	0 46	4 51	0 30	21 3	2 42	25 0	1 8	5 50	0 4	32 9	9 56	12 18	12 42	11 49		n.a.
T 8	8 14	27 44	3 53	1 58	1 55	7 48	0 25	19 43	0 45	4 49	0 30	21 4	2 42	25 0	1 8	5 50	0 4	32 9	9 56	12 18	12 41	11 52		n.a.
F 9	7 51	28 42	4 31	1 14	1 55	8 15	0 11	19 33	0 45	4 46	0 31	21 5	2 42	25 0	1 8	5 51	0 4	32 9	9 56	12 17	12 40	11 55		n.a.
S 10	7 29	28 8	4 57	0 31	1 55	8 42	0s 4	19 22	0 45	4 44	0 31	21 6	2 42	25 0	1 8	5 52	0 4	32 9	9 56	12 16	12 39	11 59		n.a.
S 11	7 6	25 57	5 7	0n12	1 54	9 9	0 18	19 11	0 44	4 42	0 31	21 6	2 41	25 0	1 8	5 53	0 4	32 9	9 56	12 13	12 38	12 2		n.a.
M12	6 43	22 13	5 1	0 53	1 53	9 35	0 32	19 1	0 44	4 40	0 31	21 7	2 41	25 0	1 8	5 54	0 4	32 9	9 56	12 11	12 37	12 5		n.a.
T 13	6 20	17 6	4 36	1 34	1 52	10 1	0 46	18 50	0 43	4 37	0 32	21 8	2 41	25 0	1 8	5 54	0 4	32 9	9 56	12 8	12 35	12 8		n.a.
W14	5 57	10 55	3 53	2 14	1 50	10 26	1 0	18 38	0 43	4 35	0 32	21 8	2 41	25 0	1 8	5 55	0 4	32 9	9 56	12 6	12 34	12 11		n.a.
T 15	5 33	4 2	2 53	2 52	1 48	10 51	1 13	18 27	0 42	4 33	0 32	21 9	2 40	25 0	1 8	5 56	0 4	32 9	9 57	12 4	12 33	12 15		n.a.
F 16	5 10	3s 8	1 42	3 30	1 45	11 15	1 26	18 16	0 42	4 30	0 32	21 10	2 40	25 0	1 8	5 57	0 4	32 9	9 57	12 3	12 32	12 18		n.a.
S 17	4 47	10 7	0 23	4 7	1 42	11 37	1 39	18 5	0 41	4 28	0 33	21 10	2 40	25 0	1 8	5 58	0 4	32 9	9 57	12 2	12 31	12 21		n.a.
S 18	4 23	16 30	0s56	4 43	1 38	11 59	1 52	17 53	0 41	4 25	0 33	21 11	2 40	25 0	1 8	5 59	0 4	32 9	9 57	12 2	12 30	12 24		n.a.
M19	4 0	21 51	2 11	5 19	1 34	12 20	2 4	17 41	0 40	4 22	0 33	21 11	2 40	25 0	1 8	5 59	0 4	32 9	9 57	12 3	12 29	12 28		n.a.
T 20	3 36	25 50	3 16	5 53	1 30	12 39	2 15	17 29	0 40	4 20	0 33	21 12	2 39	25 0	1 8	6 0	0 4	32 9	9 57	12 3	12 27	12 31		n.a.
W21	3 12	28 11	4 8	6 26	1 26	12 58	2 27	17 18	0 39	4 17	0 34	21 12	2 39	25 0	1 8	6 1	0 4	32 9	9 57	12 3	12 26	12 34		n.a.
T 22	2 48	28 46	4 45	6 58	1 21	13 15	2 37	17 6	0 39	4 14	0 34	21 13	2 39	24 59	1 8	6 2	0 4	32 9	9 58	12 3	12 25	12 37		n.a.
F 23	2 24	27 38	5 6	7 29	1 16	13 30	2 48	16 54	0 39	4 11	0 34	21 13	2 39	24 59	1 8	6 3	0 4	32 9	9 58	12 2	12 24	12 40		n.a.
S 24	2 0	25 2	5 10	7 59	1 10	13 45	2 58	16 41	0 38	4 9	0 34	21 14	2 38	24 59	1 7	6 4	0 4	32 9	9 58	12 0	12 23	12 43		n.a.
S 25	1 37	21 13	4 59	8 28	1 4	13 58	3 7	16 29	0 38	4 6	0 35	21 14	2 38	24 59	1 7	6 5	0 4	32 9	9 58	11 59	12 22	12 47		n.a.
M26	1 12	16 30	4 34	8 56	0 58	14 9	3 16	16 17	0 37	4 3	0 35	21 14	2 38	24 59	1 7	6 5	0 4	32 9	9 58	11 56	12 21	12 50		n.a.
T 27	0 48	11 11	3 55	9 23	0 52	14 20	3 24	16 4	0 37	4 0	0 35	21 15	2 37	24 59	1 7	6 6	0 4	32 9	9 58	11 54	12 20	12 53		n.a.
W28	0 24	5 31	3 7	9 49	0 45	14 29	3 32	15 52	0 36	3 57	0 35	21 15	2 37	24 59	1 7	6 7	0 4	32 9	9 59	11 53	12 18	12 56		n.a.
T 29	0 0	0n16	2 10	10 14	0 38	14 36	3 39	15 39	0 35	3 54	0 36	21 15	2 37	24 59	1 7	6 8	0 4	32 9	9 59	11 51	12 17	12 59		n.a.
F 30	0n24	6 0	1 8	10 38	0 31	14 43	3 46	15 26	0 35	3 51	0 36	21 16	2 37	24 59	1 7	6 9	0 4	32 9	9 59	11 50	12 16	13 3		n.a.
S 31	0n48	11n30	0s 4	11n 0	0n23	14s48	3s52	15s13	0s34	3s48	0s36	21n16	2n36	24n59	1n 7	6n10	0n 4	32s 9	9s59	11n50	12n15	13n 6		n.a.

Julian Day Number = -1543791.5, Delta T = 104h18m27s
Ecliptic obliquity = 24°12'36, Nutation = - 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -125°16'36, Lahiri = -126°09'36 Julian Calendar 1 May 8940 BCE == Greg. Calendar 21 Feb. 8940 BCE

The year -8939 astronomical counting style corresponds to year 8940 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JUNE 8940 BCE (-8939) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	12 20 40	2♈55'45	11♉ 1	28♈ 4	1♓49	22♒27	7°R49	8°R21	9♋23	15♈ 3	22♑12	0♉ 1	1♉ 6	3♉11	n.a.	S 1
M 2	12 24 37	3°54'41	22°48	29°19	1°56	23° 4	7♎41	8♌19	9°23	15° 6	22°12	0° 2	1° 3	3°18	n.a.	M 2
T 3	12 28 33	4°53'39	4♊38	0♉33	2° 5	23°41	7°33	8°18	9°23	15° 8	22°13	0° 4	1° 0	3°25	n.a.	T 3
W 4	12 32 30	5°52'39	16°37	1°46	2°16	24°18	7°25	8°16	9°24	15°10	22°13	0° 6	0°57	3°31	n.a.	W 4
T 5	12 36 27	6°51'42	28°48	2°56	2°29	24°55	7°17	8°15	9°25	15°12	22°14	0° 7	0°53	3°38	n.a.	T 5
F 6	12 40 23	7°50'46	11♋17	4° 4	2°45	25°32	7° 9	8°14	9°25	15°15	22°14	0°R 7	0°50	3°45	n.a.	F 6
S 7	12 44 20	8°49'53	24° 8	5°10	3° 2	26° 9	7° 1	8°13	9°26	15°17	22°15	0° 6	0°47	3°51	n.a.	S 7
S 8	12 48 16	9°49'02	7♌24	6°14	3°21	26°46	6°53	8°12	9°27	15°19	22°15	0° 5	0°44	3°58	n.a.	S 8
M 9	12 52 13	10°48'13	21° 8	7°16	3°42	27°23	6°45	8°11	9°28	15°21	22°16	0° 2	0°41	4° 5	n.a.	M 9
T 10	12 56 9	11°47'26	5♍20	8°15	4° 5	28° 0	6°37	8°10	9°28	15°24	22°16	29♈59	0°38	4°11	n.a.	T 10
W11	13 0 6	12°46'41	19°56	9°11	4°30	28°37	6°30	8° 9	9°29	15°26	22°17	29°57	0°34	4°18	n.a.	W11
T 12	13 4 2	13°45'58	4♎52	10° 4	4°56	29°13	6°22	8° 9	9°30	15°28	22°17	29°56	0°31	4°25	n.a.	T 12
F 13	13 7 59	14°45'18	19°59	10°55	5°24	29°50	6°14	8° 8	9°31	15°30	22°17	29°55	0°28	4°31	n.a.	F 13
S 14	13 11 55	15°44'40	5♏ 9	11°41	5°54	0♓27	6° 6	8° 8	9°32	15°32	22°18	29°D55	0°25	4°38	n.a.	S 14
S 15	13 15 52	16°44'05	20°11	12°24	6°25	1° 4	5°58	8° 8	9°34	15°35	22°18	29°55	0°22	4°44	n.a.	S 15
M16	13 19 48	17°43'33	4♐58	13° 3	6°57	1°40	5°51	8° 8	9°35	15°37	22°18	29°56	0°18	4°51	n.a.	M16
T 17	13 23 45	18°43'03	19°25	13°37	7°31	2°17	5°43	8°D 8	9°36	15°39	22°18	29°57	0°15	4°58	n.a.	T 17
W18	13 27 41	19°42'36	3♑29	14° 6	8° 7	2°53	5°36	8° 8	9°37	15°41	22°19	29°58	0°12	5° 4	n.a.	W18
T 19	13 31 38	20°42'11	17° 8	14°30	8°43	3°30	5°28	8° 8	9°39	15°44	22°19	29°R58	0° 9	5°11	n.a.	T 19
F 20	13 35 34	21°41'49	0♒23	14°49	9°21	4° 7	5°21	8° 8	9°40	15°46	22°19	29°58	0° 6	5°18	n.a.	F 20
S 21	13 39 31	22°41'30	13°18	15° 2	10° 1	4°43	5°13	8° 8	9°41	15°48	22°19	29°58	0° 3	5°24	n.a.	S 21
S 22	13 43 27	23°41'13	25°55	15°R 8	10°41	5°20	5° 6	8° 9	9°43	15°50	22°19	29°57	29♈59	5°31	n.a.	S 22
M23	13 47 24	24°40'59	8♓16	15° 7	11°22	5°56	4°59	8° 9	9°44	15°53	22°19	29°56	29°56	5°38	n.a.	M23
T 24	13 51 20	25°40'47	20°26	14°58	12° 5	6°33	4°52	8°10	9°46	15°55	22°19	29°55	29°53	5°44	n.a.	T 24
W25	13 55 17	26°40'38	2♈27	14°42	12°49	7° 9	4°45	8°11	9°48	15°57	22°19	29°55	29°50	5°51	n.a.	W25
T 26	13 59 13	27°40'31	14°20	14°18	13°33	7°45	4°38	8°12	9°49	15°59	22°19	29°55	29°47	5°58	n.a.	T 26
F 27	14 3 10	28°40'27	26°10	13°46	14°19	8°22	4°32	8°12	9°51	16° 2	22°R19	29°D55	29°44	6° 4	n.a.	F 27
S 28	14 7 6	29°40'25	7♉57	13° 5	15° 6	8°58	4°25	8°14	9°53	16° 4	22°19	29°R55	29°40	6°11	n.a.	S 28
S 29	14 11 3	0♉40'25	19°44	12°17	15°53	9°34	4°19	8°15	9°54	16° 6	22°19	29°55	29°37	6°18	n.a.	S 29
M30	14 14 59	1♉40'28	1♊34	11♉21	16♓42	10♓10	4♎12	8♌16	9♋56	16♈ 8	22♑19	29♈55	29♈34	6♉24	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	1n12	16n34	1n 0	11n22	0n16	14s51	3s58	15s 0	0s34	3s45	0s36	21n16	2n36	24n59	1n 7	6n11	0n 4	32s 9	9s59	11n50	12n14	13n 9		n.a.
M 2	1 36	21 2	2 2	11 42	0 8	14 54	4 4	14 47	0 33	3 42	0 36	21 16	2 36	24 59	1 7	6 12	0 4	32 9	9 59	11 51	12 13	13 12		n.a.
T 3	2 0	24 41	2 59	12 2	0s 0	14 55	4 9	14 34	0 33	3 39	0 37	21 16	2 36	24 59	1 7	6 12	0 4	32 9	10 0	11 51	12 12	13 15		n.a.
W 4	2 24	27 18	3 49	12 20	0 9	14 55	4 13	14 21	0 32	3 36	0 37	21 16	2 35	24 58	1 7	6 13	0 4	32 9	10 0	11 52	12 10	13 18		n.a.
T 5	2 49	28 42	4 30	12 37	0 17	14 54	4 18	14 8	0 32	3 33	0 37	21 16	2 35	24 58	1 7	6 14	0 4	32 9	10 0	11 52	12 9	13 22		n.a.
F 6	3 13	28 40	4 58	12 52	0 26	14 52	4 21	13 54	0 31	3 30	0 37	21 16	2 35	24 58	1 7	6 15	0 4	32 9	10 0	11 52	12 8	13 25		n.a.
S 7	3 37	27 7	5 14	13 7	0 35	14 49	4 25	13 41	0 31	3 27	0 37	21 16	2 34	24 58	1 7	6 16	0 4	32 9	10 0	11 52	12 7	13 28		n.a.
S 8	4 1	24 2	5 13	13 20	0 44	14 44	4 28	13 27	0 30	3 24	0 38	21 16	2 34	24 58	1 7	6 17	0 4	32 9	10 0	11 52	12 6	13 31		n.a.
M 9	4 24	19 32	4 54	13 32	0 54	14 39	4 31	13 14	0 30	3 21	0 38	21 16	2 34	24 58	1 6	6 18	0 4	32 10	10 1	11 51	12 5	13 34		n.a.
T 10	4 48	13 50	4 18	13 43	1 3	14 32	4 33	13 0	0 29	3 17	0 38	21 16	2 34	24 58	1 6	6 19	0 4	32 10	10 1	11 50	12 3	13 37		n.a.
W11	5 12	7 12	3 23	13 53	1 13	14 25	4 35	12 47	0 28	3 14	0 38	21 16	2 33	24 58	1 6	6 20	0 4	32 10	10 1	11 49	12 2	13 41		n.a.
T 12	5 36	0 3	2 14	14 1	1 22	14 16	4 36	12 33	0 28	3 11	0 38	21 16	2 33	24 58	1 6	6 21	0 4	32 10	10 1	11 48	12 1	13 44		n.a.
F 13	6 0	7s13	0 55	14 8	1 32	14 7	4 38	12 19	0 27	3 8	0 39	21 16	2 33	24 57	1 6	6 22	0 4	32 10	10 1	11 48	12 0	13 47		n.a.
S 14	6 23	14 6	0s29	14 13	1 42	13 56	4 39	12 5	0 27	3 5	0 39	21 16	2 32	24 57	1 6	6 22	0 4	32 10	10 1	11 48	11 59	13 50		n.a.
S 15	6 47	20 7	1 50	14 17	1 52	13 45	4 40	11 51	0 26	3 2	0 39	21 16	2 32	24 57	1 6	6 23	0 4	32 10	10 2	11 48	11 58	13 53		n.a.
M16	7 10	24 48	3 2	14 20	2 1	13 33	4 40	11 37	0 26	2 59	0 39	21 15	2 32	24 57	1 6	6 24	0 4	32 10	10 2	11 48	11 57	13 56		n.a.
T 17	7 34	27 47	4 1	14 21	2 11	13 20	4 40	11 23	0 25	2 56	0 39	21 15	2 31	24 57	1 6	6 25	0 4	32 10	10 2	11 49	11 55	13 59		n.a.
W18	7 57	28 53	4 44	14 21	2 21	13 6	4 40	11 9	0 24	2 54	0 40	21 15	2 31	24 57	1 6	6 26	0 4	32 11	10 2	11 49	11 54	14 2		n.a.
T 19	8 20	28 11	5 9	14 19	2 30	12 51	4 40	10 55	0 24	2 51	0 40	21 14	2 31	24 57	1 6	6 27	0 4	32 11	10 2	11 49	11 53	14 6		n.a.
F 20	8 43	25 52	5 17	14 16	2 39	12 36	4 39	10 40	0 23	2 48	0 40	21 14	2 31	24 56	1 6	6 28	0 4	32 11	10 3	11 49	11 52	14 9		n.a.
S 21	9 6	22 16	5 8	14 12	2 48	12 20	4 39	10 26	0 22	2 45	0 40	21 14	2 30	24 56	1 6	6 29	0 4	32 11	10 3	11 49	11 51	14 12		n.a.
S 22	9 29	17 44	4 45	14 5	2 56	12 3	4 38	10 12	0 22	2 42	0 40	21 13	2 30	24 56	1 6	6 30	0 4	32 11	10 3	11 49	11 50	14 15		n.a.
M23	9 51	12 33	4 9	13 58	3 4	11 46	4 37	9 57	0 21	2 39	0 40	21 13	2 30	24 56	1 6	6 31	0 4	32 11	10 3	11 49	11 49	14 18		n.a.
T 24	10 14	6 59	3 22	13 49	3 11	11 28	4 35	9 43	0 21	2 37	0 41	21 12	2 29	24 56	1 6	6 31	0 4	32 12	10 3	11 48	11 47	14 21		n.a.
W25	10 36	1 14	2 27	13 38	3 17	11 9	4 34	9 28	0 20	2 34	0 41	21 12	2 29	24 55	1 6	6 32	0 4	32 12	10 3	11 48	11 46	14 24		n.a.
T 26	10 59	4n31	1 25	13 26	3 22	10 49	4 32	9 14	0 19	2 31	0 41	21 11	2 29	24 55	1 6	6 33	0 4	32 12	10 4	11 48	11 45	14 27		n.a.
F 27	11 21	10 6	0 21	13 13	3 26	10 29	4 30	8 59	0 19	2 29	0 41	21 11	2 28	24 55	1 5	6 34	0 4	32 12	10 4	11 48	11 44	14 30		n.a.
S 28	11 43	15 18	0n44	12 58	3 28	10 9	4 28	8 44	0 18	2 26	0 41	21 10	2 28	24 55	1 5	6 35	0 4	32 12	10 4	11 48	11 43	14 34		n.a.
S 29	12 4	19 58	1 48	12 43	3 28	9 48	4 26	8 30	0 17	2 24	0 41	21 10	2 28	24 55	1 5	6 36	0 5	32 12	10 4	11 48	11 42	14 37		n.a.
M30	12n26	23n51	2n47	12n27	3s27	9s26	4s23	8s15	0s17	2s21	0s41	21n 9	2n28	24n55	1n 5	6n37	0n 5	32s13	10s 4	11n48	11n40	14n40		n.a.

Julian Day Number = -1543760.5, Delta T = 104h18m21s
Ecliptic obliquity = 24°12'36, Nutation = - 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -125°16'32, Lahiri = -126°09'32 Julian Calendar 1 June 8940 BCE == Greg. Calendar 24 March 8940 BCE

The year -8939 astronomical counting style corresponds to year 8940 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JULY 8940 BCE (-8939) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	14 18 56	2♉40'32	13♊28	10°R19	17♓31	10♓47	4°R 6	8♌17	9♋58	16♈10	22°R19	29°R54	29♈31	6♉31	n.a.	T 1
W 2	14 22 52	3°40'39	25°30	9♉11	18°21	11°23	4♎ 0	8°19	10° 0	16°12	22♑19	29♈54	29°28	6°37	n.a.	W 2
T 3	14 26 49	4°40'48	7♋44	7°59	19°12	11°59	3°54	8°20	10° 2	16°15	22°19	29°53	29°24	6°44	n.a.	T 3
F 4	14 30 45	5°40'59	20°12	6°46	20° 3	12°35	3°49	8°22	10° 4	16°17	22°19	29°53	29°21	6°51	n.a.	F 4
S 5	14 34 42	6°41'12	2♌58	5°32	20°55	13°11	3°43	8°24	10° 6	16°19	22°19	29°D53	29°18	6°57	n.a.	S 5
S 6	14 38 38	7°41'26	16° 7	4°20	21°48	13°47	3°38	8°26	10° 8	16°21	22°19	29°53	29°15	7° 4	n.a.	S 6
M 7	14 42 35	8°41'43	29°40	3°12	22°42	14°23	3°33	8°28	10°11	16°23	22°18	29°53	29°12	7°11	n.a.	M 7
T 8	14 46 31	9°42'01	13♍39	2°11	23°36	14°59	3°27	8°30	10°13	16°25	22°18	29°54	29° 9	7°17	n.a.	T 8
W 9	14 50 28	10°42'21	28° 4	1°18	24°31	15°34	3°23	8°32	10°15	16°27	22°18	29°55	29° 5	7°24	n.a.	W 9
T 10	14 54 24	11°42'43	12♎52	0°34	25°27	16°10	3°18	8°34	10°17	16°29	22°18	29°56	29° 2	7°31	n.a.	T 10
F 11	14 58 21	12°43'07	27°57	0° 0	26°23	16°46	3°13	8°37	10°20	16°31	22°17	29°R56	28°59	7°37	n.a.	F 11
S 12	15 2 17	13°43'33	13♏11	29♈38	27°20	17°22	3° 9	8°39	10°22	16°34	22°17	29°56	28°56	7°44	n.a.	S 12
S 13	15 6 14	14°44'01	28°24	29°D27	28°17	17°57	3° 5	8°42	10°25	16°36	22°17	29°55	28°53	7°51	n.a.	S 13
M14	15 10 10	15°44'31	13♐26	29°27	29°15	18°33	3° 1	8°44	10°27	16°38	22°16	29°53	28°49	7°57	n.a.	M14
T 15	15 14 7	16°45'04	28° 9	29°39	0♈13	19° 9	2°57	8°47	10°29	16°40	22°16	29°51	28°46	8° 4	n.a.	T 15
W16	15 18 3	17°45'38	12♑27	0♉ 1	1°12	19°44	2°53	8°50	10°32	16°42	22°16	29°48	28°43	8°11	n.a.	W16
T 17	15 22 0	18°46'15	26°17	0°33	2°12	20°20	2°50	8°53	10°35	16°44	22°15	29°46	28°40	8°17	n.a.	T 17
F 18	15 25 56	19°46'54	9♒39	1°14	3°12	20°55	2°46	8°56	10°37	16°46	22°15	29°45	28°37	8°24	n.a.	F 18
S 19	15 29 53	20°47'35	22°36	2° 3	4°12	21°31	2°43	8°59	10°40	16°48	22°14	29°D45	28°34	8°31	n.a.	S 19
S 20	15 33 49	21°48'19	5♓ 9	2°59	5°13	22° 6	2°40	9° 3	10°43	16°49	22°14	29°45	28°30	8°37	n.a.	S 20
M21	15 37 46	22°49'04	17°25	4° 2	6°14	22°41	2°37	9° 6	10°45	16°51	22°13	29°47	28°27	8°44	n.a.	M21
T 22	15 41 42	23°49'51	29°28	5°10	7°16	23°16	2°35	9° 9	10°48	16°53	22°13	29°49	28°24	8°50	n.a.	T 22
W23	15 45 38	24°50'41	11♈21	6°23	8°18	23°52	2°33	9°13	10°51	16°55	22°12	29°50	28°21	8°57	n.a.	W23
T 24	15 49 35	25°51'32	23° 9	7°40	9°20	24°27	2°30	9°16	10°54	16°57	22°12	29°51	28°18	9° 4	n.a.	T 24
F 25	15 53 31	26°52'25	4♉55	9° 1	10°23	25° 2	2°29	9°20	10°57	16°59	22°11	29°R51	28°15	9°10	n.a.	F 25
S 26	15 57 28	27°53'20	16°43	10°25	11°26	25°37	2°27	9°24	10°59	17° 1	22°10	29°50	28°11	9°17	n.a.	S 26
S 27	16 1 24	28°54'17	28°34	11°52	12°30	26°12	2°25	9°28	11° 2	17° 2	22°10	29°47	28° 8	9°24	n.a.	S 27
M28	16 5 21	29°55'15	10♊31	13°20	13°33	26°47	2°24	9°32	11° 5	17° 4	22° 9	29°43	28° 5	9°30	n.a.	M28
T 29	16 9 17	0♊56'16	22°35	14°51	14°38	27°22	2°23	9°36	11° 8	17° 6	22° 8	29°37	28° 2	9°37	n.a.	T 29
W30	16 13 14	1°57'17	4♋48	16°22	15°42	27°57	2°22	9°40	11°11	17° 8	22° 8	29°31	27°59	9°44	n.a.	W30
T 31	16 17 10	2♊58'20	17♋11	17♉55	16♈47	28♓31	2♎21	9♌44	11♋14	17♈ 9	22♑ 7	29♈25	27♈55	9♉50	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	12n47	26n46	3n39	12n10	3s24	9s 4	4s21	8s 0	0s16	2s19	0s42	21n 8	2n27	24n54	1n 5	6n38	0n 5	32s13	10s 5	11n48	11n39	14n43		n.a.
W 2	13 8	28 30	4 22	11 54	3 18	8 41	4 18	7 46	0 15	2 16	0 42	21 8	2 27	24 54	1 5	6 39	0 5	32 13	10 5	11 48	11 38	14 46		n.a.
T 3	13 29	28 52	4 54	11 37	3 11	8 18	4 15	7 31	0 15	2 14	0 42	21 7	2 27	24 54	1 5	6 39	0 5	32 13	10 5	11 47	11 37	14 49		n.a.
F 4	13 50	27 47	5 13	11 22	3 1	7 54	4 12	7 16	0 14	2 12	0 42	21 6	2 26	24 54	1 5	6 40	0 5	32 13	10 5	11 47	11 36	14 52		n.a.
S 5	14 11	25 15	5 17	11 8	2 49	7 30	4 9	7 1	0 13	2 10	0 42	21 5	2 26	24 53	1 5	6 41	0 5	32 14	10 5	11 47	11 35	14 55		n.a.
S 6	14 31	21 20	5 5	10 57	2 35	7 5	4 6	6 46	0 13	2 8	0 42	21 5	2 26	24 53	1 5	6 42	0 5	32 14	10 5	11 47	11 33	14 58		n.a.
M 7	14 51	16 14	4 35	10 48	2 20	6 40	4 2	6 31	0 12	2 6	0 42	21 4	2 26	24 53	1 5	6 43	0 5	32 14	10 6	11 47	11 32	15 1		n.a.
T 8	15 11	10 8	3 49	10 42	2 3	6 15	3 59	6 16	0 11	2 4	0 42	21 3	2 25	24 53	1 5	6 44	0 5	32 14	10 6	11 48	11 31	15 4		n.a.
W 9	15 30	3 20	2 48	10 39	1 46	5 49	3 55	6 1	0 10	2 2	0 42	21 2	2 25	24 53	1 5	6 45	0 5	32 14	10 6	11 48	11 30	15 8		n.a.
T 10	15 50	3s49	1 33	10 40	1 28	5 23	3 52	5 46	0 10	2 0	0 43	21 1	2 25	24 52	1 5	6 45	0 5	32 15	10 6	11 48	11 29	15 11		n.a.
F 11	16 9	10 55	0 11	10 45	1 9	4 57	3 48	5 31	0 9	1 58	0 43	21 0	2 24	24 52	1 5	6 46	0 5	32 15	10 6	11 48	11 28	15 14		n.a.
S 12	16 28	17 27	1s13	10 54	0 51	4 30	3 44	5 16	0 8	1 56	0 43	20 59	2 24	24 52	1 5	6 47	0 5	32 15	10 7	11 48	11 27	15 17		n.a.
S 13	16 46	22 54	2 31	11 7	0 33	4 3	3 40	5 1	0 7	1 55	0 43	20 58	2 24	24 52	1 5	6 48	0 5	32 15	10 7	11 48	11 25	15 20		n.a.
M14	17 4	26 45	3 38	11 23	0 16	3 35	3 36	4 46	0 7	1 53	0 43	20 57	2 23	24 51	1 5	6 49	0 5	32 16	10 7	11 47	11 24	15 23		n.a.
T 15	17 22	28 41	4 29	11 42	0 0	3 8	3 32	4 31	0 6	1 52	0 43	20 56	2 23	24 51	1 5	6 50	0 5	32 16	10 7	11 47	11 23	15 26		n.a.
W16	17 40	28 36	5 1	12 4	0n15	2 40	3 28	4 16	0 5	1 50	0 43	20 55	2 23	24 51	1 4	6 50	0 5	32 16	10 7	11 46	11 22	15 29		n.a.
T 17	17 57	26 43	5 15	12 29	0 29	2 12	3 23	4 1	0 4	1 49	0 43	20 54	2 23	24 51	1 4	6 51	0 5	32 16	10 7	11 45	11 21	15 32		n.a.
F 18	18 15	23 23	5 11	12 56	0 42	1 43	3 19	3 46	0 4	1 48	0 43	20 53	2 22	24 50	1 4	6 52	0 5	32 17	10 8	11 45	11 20	15 35		n.a.
S 19	18 31	18 59	4 51	13 25	0 54	1 14	3 15	3 31	0 3	1 46	0 43	20 52	2 22	24 50	1 4	6 53	0 5	32 17	10 8	11 44	11 18	15 38		n.a.
S 20	18 48	13 53	4 17	13 55	1 5	0 46	3 10	3 16	0 2	1 45	0 43	20 51	2 22	24 50	1 4	6 53	0 5	32 17	10 8	11 45	11 17	15 41		n.a.
M21	19 4	8 22	3 33	14 26	1 15	0 17	3 6	3 1	0 1	1 44	0 43	20 49	2 22	24 50	1 4	6 54	0 5	32 17	10 8	11 45	11 16	15 44		n.a.
T 22	19 20	2 39	2 40	14 58	1 23	0n13	3 1	2 46	0 0	1 43	0 44	20 48	2 21	24 49	1 4	6 55	0 5	32 18	10 8	11 46	11 15	15 47		n.a.
W23	19 35	3n 6	1 40	15 30	1 31	0 42	2 57	2 30	0n 0	1 42	0 44	20 47	2 21	24 49	1 4	6 56	0 5	32 18	10 8	11 46	11 14	15 50		n.a.
T 24	19 50	8 43	0 37	16 3	1 37	1 12	2 52	2 15	0 1	1 42	0 44	20 46	2 21	24 49	1 4	6 57	0 5	32 18	10 8	11 47	11 13	15 53		n.a.
F 25	20 5	14 1	0n28	16 35	1 43	1 41	2 47	2 0	0 2	1 41	0 44	20 45	2 20	24 48	1 4	6 57	0 5	32 18	10 9	11 47	11 11	15 56		n.a.
S 26	20 19	18 49	1 31	17 7	1 48	2 11	2 43	1 45	0 3	1 40	0 44	20 43	2 20	24 48	1 4	6 58	0 5	32 19	10 9	11 46	11 10	15 59		n.a.
S 27	20 33	22 56	2 31	17 39	1 52	2 41	2 38	1 30	0 4	1 40	0 44	20 42	2 20	24 48	1 4	6 59	0 5	32 19	10 9	11 45	11 9	16 2		n.a.
M28	20 47	26 7	3 24	18 10	1 55	3 11	2 33	1 15	0 5	1 39	0 44	20 41	2 20	24 48	1 4	6 59	0 5	32 19	10 9	11 44	11 8	16 5		n.a.
T 29	21 0	28 8	4 9	18 40	1 57	3 41	2 28	1 0	0 5	1 39	0 44	20 39	2 19	24 47	1 4	7 0	0 5	32 19	10 9	11 42	11 7	16 8		n.a.
W30	21 13	28 50	4 43	19 9	1 59	4 11	2 23	0 45	0 6	1 38	0 44	20 38	2 19	24 47	1 4	7 1	0 5	32 20	10 9	11 40	11 5	16 11		n.a.
T 31	21n25	28n 5	5n 4	19n38	2n 0	4n41	2s19	0s30	0n 7	1s38	0s44	20n36	2n19	24n47	1n 4	7n 2	0n 5	32s20	10s 9	11n37	11n 4	16n14		n.a.

Julian Day Number = -1543730.5, Delta T = 104h18m15s
Ecliptic obliquity = 24°12'36, Nutation = - 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -125°16'28, Lahiri = -126°09'28 Julian Calendar 1 July 8940 BCE == Greg. Calendar 23 Apr. 8940 BCE

The year -8939 astronomical counting style corresponds to year 8940 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

AUGUST 8940 BCE (-8939) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	16 21 7	3♊59'24	29♋46	19♉29	17♈52	29♓ 6	2°R21	9♌48	11♋18	17♈11	22°R 6	29°R20	27♈52	9♉57	n.a.	F 1
S 2	16 25 3	5° 0'29	12♌36	21° 3	18°57	29°41	2♎20	9°53	11°21	17°13	22♑ 6	29♈16	27°49	10° 4	n.a.	S 2
S 3	16 29 0	6° 1'36	25°42	22°38	20° 3	0♈15	2°D20	9°57	11°24	17°14	22° 5	29°14	27°46	10°10	n.a.	S 3
M 4	16 32 56	7° 2'44	9♍ 7	24°14	21° 9	0°50	2°21	10° 2	11°27	17°16	22° 4	29°D14	27°43	10°17	n.a.	M 4
T 5	16 36 53	8° 3'52	22°52	25°50	22°15	1°24	2°21	10° 6	11°30	17°18	22° 3	29°14	27°40	10°24	n.a.	T 5
W 6	16 40 49	9° 5'02	6♎59	27°26	23°22	1°58	2°21	10°11	11°33	17°19	22° 2	29°16	27°36	10°30	n.a.	W 6
T 7	16 44 46	10° 6'12	21°27	29° 2	24°29	2°33	2°22	10°16	11°37	17°21	22° 2	29°17	27°33	10°37	n.a.	T 7
F 8	16 48 42	11° 7'24	6♏14	0♊38	25°36	3° 7	2°23	10°21	11°40	17°22	22° 1	29°R17	27°30	10°44	n.a.	F 8
S 9	16 52 39	12° 8'37	21°13	2°14	26°43	3°41	2°24	10°26	11°43	17°24	22° 0	29°15	27°27	10°50	n.a.	S 9
S 10	16 56 35	13° 9'51	6♐18	3°50	27°51	4°15	2°26	10°31	11°47	17°25	21°59	29°11	27°24	10°57	n.a.	S 10
M11	17 0 32	14°11'06	21°18	5°27	28°58	4°49	2°27	10°36	11°50	17°27	21°58	29° 5	27°21	11° 4	n.a.	M11
T 12	17 4 28	15°12'22	6♑ 6	7° 3	0♉ 6	5°23	2°29	10°41	11°53	17°28	21°57	28°58	27°17	11°10	n.a.	T 12
W13	17 8 25	16°13'39	20°32	8°39	1°14	5°57	2°31	10°46	11°57	17°29	21°56	28°50	27°14	11°17	n.a.	W13
T 14	17 12 21	17°14'58	4♒31	10°14	2°23	6°30	2°33	10°51	12° 0	17°31	21°55	28°43	27°11	11°23	n.a.	T 14
F 15	17 16 18	18°16'17	18° 2	11°50	3°31	7° 4	2°35	10°57	12° 4	17°32	21°55	28°37	27° 8	11°30	n.a.	F 15
S 16	17 20 14	19°17'38	1♓ 5	13°26	4°40	7°38	2°38	11° 2	12° 7	17°33	21°54	28°33	27° 5	11°37	n.a.	S 16
S 17	17 24 11	20°18'59	13°43	15° 1	5°49	8°11	2°41	11° 8	12°10	17°35	21°53	28°31	27° 1	11°43	n.a.	S 17
M18	17 28 7	21°20'22	26° 0	16°37	6°58	8°45	2°44	11°13	12°14	17°36	21°52	28°D30	26°58	11°50	n.a.	M18
T 19	17 32 4	22°21'46	8♈ 1	18°12	8° 8	9°18	2°47	11°19	12°17	17°37	21°51	28°31	26°55	11°57	n.a.	T 19
W20	17 36 0	23°23'11	19°52	19°47	9°17	9°51	2°50	11°25	12°21	17°38	21°50	28°32	26°52	12° 3	n.a.	W20
T 21	17 39 57	24°24'37	1♉39	21°22	10°27	10°24	2°54	11°30	12°24	17°39	21°49	28°R33	26°49	12°10	n.a.	T 21
F 22	17 43 53	25°26'04	13°25	22°57	11°37	10°58	2°57	11°36	12°28	17°40	21°48	28°31	26°46	12°17	n.a.	F 22
S 23	17 47 50	26°27'32	25°15	24°32	12°47	11°31	3° 1	11°42	12°32	17°42	21°47	28°28	26°42	12°23	n.a.	S 23
S 24	17 51 46	27°29'00	7♊13	26° 7	13°57	12° 3	3° 5	11°48	12°35	17°43	21°45	28°21	26°39	12°30	n.a.	S 24
M25	17 55 43	28°30'29	19°19	27°42	15° 8	12°36	3°10	11°54	12°39	17°44	21°44	28°12	26°36	12°37	n.a.	M25
T 26	17 59 40	29°31'59	1♋37	29°17	16°18	13° 9	3°14	12° 0	12°42	17°45	21°43	28° 1	26°33	12°43	n.a.	T 26
W27	18 3 36	0♋33'29	14° 6	0♋51	17°29	13°41	3°19	12° 6	12°46	17°46	21°42	27°49	26°30	12°50	n.a.	W27
T 28	18 7 33	1°35'00	26°47	2°26	18°40	14°14	3°23	12°12	12°50	17°46	21°41	27°36	26°27	12°57	n.a.	T 28
F 29	18 11 29	2°36'30	9♌39	4° 1	19°51	14°46	3°29	12°18	12°53	17°47	21°40	27°25	26°23	13° 3	n.a.	F 29
S 30	18 15 26	3°38'01	22°43	5°36	21° 2	15°19	3°34	12°25	12°57	17°48	21°39	27°16	26°20	13°10	n.a.	S 30
S 31	18 19 22	4♋39'32	5♍58	7♋11	22♉13	15♈51	3♎39	12♌31	13♋ 0	17♈49	21♑38	27♈10	26♈17	13♉17	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	21n37	25n54	5n11	20n 5	2n 0	5n11	2s14	0s15	0n 8	1s38	0s44	20n35	2n19	24n46	1n 4	7n 2	0n 5	32s20	10s10	11n35	11n 3	16n17		n.a.
S 2	21 49	22 23	5 3	20 31	2 0	5 41	2 9	0n 0	0 9	1 38	0 44	20 33	2 18	24 46	1 4	7 3	0 5	32 20	10 10	11 34	11 2	16 20		n.a.
S 3	22 0	17 43	4 39	20 57	1 59	6 11	2 4	0 15	0 10	1 38	0 44	20 32	2 18	24 46	1 4	7 4	0 5	32 21	10 10	11 33	11 1	16 23		n.a.
M 4	22 11	12 5	3 59	21 20	1 58	6 41	1 59	0 30	0 11	1 38	0 44	20 30	2 18	24 45	1 4	7 4	0 5	32 21	10 10	11 33	11 0	16 26		n.a.
T 5	22 21	5 44	3 5	21 43	1 57	7 11	1 54	0 45	0 12	1 38	0 44	20 29	2 18	24 45	1 4	7 5	0 5	32 21	10 10	11 33	10 58	16 29		n.a.
W 6	22 31	1s 4	1 58	22 5	1 55	7 40	1 49	1 0	0 13	1 38	0 44	20 27	2 17	24 45	1 4	7 5	0 5	32 21	10 10	11 34	10 57	16 32		n.a.
T 7	22 40	7 58	0 42	22 25	1 52	8 10	1 45	1 15	0 14	1 39	0 44	20 26	2 17	24 44	1 4	7 6	0 5	32 22	10 10	11 34	10 56	16 35		n.a.
F 8	22 49	14 37	0s38	22 44	1 50	8 40	1 40	1 30	0 15	1 39	0 44	20 24	2 17	24 44	1 4	7 7	0 5	32 22	10 10	11 34	10 55	16 38		n.a.
S 9	22 58	20 30	1 56	23 1	1 47	9 9	1 35	1 45	0 15	1 40	0 44	20 22	2 17	24 44	1 4	7 7	0 5	32 22	10 11	11 34	10 54	16 41		n.a.
S 10	23 6	25 7	3 7	23 17	1 43	9 39	1 30	1 59	0 16	1 40	0 45	20 21	2 16	24 43	1 4	7 8	0 5	32 22	10 11	11 32	10 53	16 44		n.a.
M11	23 14	27 58	4 4	23 32	1 40	10 8	1 25	2 14	0 17	1 41	0 45	20 19	2 16	24 43	1 4	7 8	0 5	32 23	10 11	11 30	10 51	16 47		n.a.
T 12	23 21	28 47	4 44	23 46	1 36	10 37	1 20	2 29	0 18	1 42	0 45	20 17	2 16	24 43	1 4	7 9	0 5	32 23	10 11	11 27	10 50	16 50		n.a.
W13	23 28	27 35	5 4	23 58	1 32	11 6	1 15	2 44	0 19	1 43	0 45	20 16	2 16	24 42	1 3	7 10	0 5	32 23	10 11	11 24	10 49	16 53		n.a.
T 14	23 34	24 41	5 6	24 9	1 28	11 35	1 11	2 58	0 20	1 43	0 45	20 14	2 16	24 42	1 3	7 10	0 5	32 23	10 11	11 22	10 48	16 56		n.a.
F 15	23 40	20 30	4 50	24 18	1 23	12 4	1 6	3 13	0 21	1 44	0 45	20 12	2 15	24 42	1 3	7 11	0 5	32 24	10 11	11 19	10 47	16 59		n.a.
S 16	23 45	15 28	4 20	24 26	1 18	12 32	1 1	3 28	0 23	1 45	0 45	20 11	2 15	24 41	1 3	7 11	0 5	32 24	10 11	11 18	10 45	17 2		n.a.
S 17	23 50	9 56	3 37	24 33	1 13	13 0	0 56	3 42	0 24	1 47	0 45	20 9	2 15	24 41	1 3	7 12	0 5	32 24	10 11	11 17	10 44	17 5		n.a.
M18	23 54	4 10	2 46	24 39	1 8	13 28	0 52	3 57	0 25	1 48	0 45	20 7	2 15	24 41	1 3	7 12	0 5	32 24	10 11	11 17	10 43	17 8		n.a.
T 19	23 58	1n38	1 48	24 43	1 3	13 56	0 47	4 11	0 26	1 49	0 45	20 5	2 14	24 40	1 3	7 13	0 5	32 25	10 11	11 18	10 42	17 11		n.a.
W20	24 2	7 18	0 46	24 46	0 58	14 23	0 43	4 26	0 27	1 51	0 45	20 3	2 14	24 40	1 3	7 13	0 5	32 25	10 12	11 18	10 41	17 14		n.a.
T 21	24 5	12 41	0n17	24 47	0 52	14 50	0 38	4 40	0 28	1 52	0 45	20 1	2 14	24 40	1 3	7 14	0 5	32 25	10 12	11 18	10 40	17 16		n.a.
F 22	24 7	17 37	1 19	24 48	0 47	15 17	0 33	4 55	0 29	1 54	0 45	20 0	2 14	24 39	1 3	7 14	0 5	32 25	10 12	11 18	10 38	17 19		n.a.
S 23	24 9	21 55	2 18	24 46	0 41	15 43	0 29	5 9	0 30	1 55	0 45	19 58	2 14	24 39	1 3	7 15	0 5	32 26	10 12	11 16	10 37	17 22		n.a.
S 24	24 11	25 21	3 11	24 44	0 35	16 9	0 25	5 23	0 31	1 57	0 45	19 56	2 13	24 39	1 3	7 15	0 6	32 26	10 12	11 14	10 36	17 25		n.a.
M25	24 12	27 41	3 56	24 41	0 29	16 34	0 20	5 38	0 32	1 59	0 45	19 54	2 13	24 38	1 3	7 15	0 6	32 26	10 12	11 10	10 35	17 28		n.a.
T 26	24 12	28 43	4 31	24 36	0 23	17 0	0 16	5 52	0 34	2 1	0 45	19 52	2 13	24 38	1 3	7 16	0 6	32 26	10 12	11 6	10 34	17 31		n.a.
W27	24 12	28 18	4 54	24 30	0 17	17 25	0 12	6 6	0 35	2 2	0 45	19 50	2 13	24 37	1 3	7 16	0 6	32 27	10 12	11 2	10 32	17 34		n.a.
T 28	24 11	26 24	5 2	24 23	0 11	17 49	0 7	6 20	0 36	2 4	0 45	19 48	2 13	24 37	1 3	7 17	0 6	32 27	10 12	10 57	10 31	17 37		n.a.
F 29	24 10	23 8	4 56	24 14	0 5	18 13	0 3	6 34	0 37	2 7	0 45	19 46	2 13	24 37	1 3	7 17	0 6	32 27	10 12	10 53	10 30	17 40		n.a.
S 30	24 9	18 40	4 33	24 4	0s 1	18 36	0n 1	6 48	0 38	2 9	0 45	19 44	2 12	24 36	1 3	7 17	0 6	32 27	10 12	10 50	10 29	17 43		n.a.
S 31	24n 7	13n15	3n56	23n54	0s 7	18n59	0n 5	7n 2	0n39	2s11	0s45	19n42	2n12	24n36	1n 3	7n18	0n 6	32s28	10s12	10n47	10n28	17n46		n.a.

Julian Day Number = -1543699.5, Delta T = 104h18m09s
Ecliptic obliquity = 24°12'36, Nutation = - 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -125°16'24, Lahiri = -126°09'24 Julian Calendar 1 Aug. 8940 BCE == Greg. Calendar 24 May 8940 BCE

The year -8939 astronomical counting style corresponds to year 8940 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 8940 BCE

SEPTEMBER 8940 BCE (-8939) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	18 23 19	5♋41'02	19♍26	8♋46	23♉24	16♈23	3♎45	12♌37	13♋ 4	17♈50	21°R37	27°R 7	26♈14	13♉23	n.a.	M 1
T 2	18 27 15	6°42'33	3♎ 7	10°21	24°36	16°55	3°50	12°44	13° 8	17°51	21♑36	27°D 5	26°11	13°30	n.a.	T 2
W 3	18 31 12	7°44'03	17° 1	11°56	25°47	17°26	3°56	12°50	13°11	17°51	21°34	27♈ 6	26° 7	13°37	n.a.	W 3
T 4	18 35 9	8°45'33	1♏11	13°32	26°59	17°58	4° 2	12°57	13°15	17°52	21°33	27°R 6	26° 4	13°43	n.a.	T 4
F 5	18 39 5	9°47'03	15°34	15° 7	28°10	18°30	4° 9	13° 3	13°19	17°53	21°32	27° 4	26° 1	13°50	n.a.	F 5
S 6	18 43 2	10°48'33	0♐ 8	16°43	29°22	19° 1	4°15	13°10	13°22	17°53	21°31	27° 1	25°58	13°57	n.a.	S 6
S 7	18 46 58	11°50'03	14°49	18°18	0♊34	19°32	4°22	13°17	13°26	17°54	21°30	26°54	25°55	14° 3	n.a.	S 7
M 8	18 50 55	12°51'32	29°29	19°54	1°46	20° 3	4°28	13°23	13°30	17°54	21°29	26°45	25°52	14°10	n.a.	M 8
T 9	18 54 51	13°53'01	14♑ 2	21°30	2°58	20°34	4°35	13°30	13°33	17°55	21°28	26°33	25°48	14°16	n.a.	T 9
W10	18 58 48	14°54'30	28°21	23° 6	4°10	21° 5	4°42	13°37	13°37	17°55	21°26	26°21	25°45	14°23	n.a.	W10
T 11	19 2 45	15°55'59	12♒18	24°42	5°23	21°36	4°49	13°44	13°41	17°56	21°25	26° 9	25°42	14°30	n.a.	T 11
F 12	19 6 41	16°57'27	25°50	26°18	6°35	22° 7	4°57	13°50	13°44	17°56	21°24	25°59	25°39	14°36	n.a.	F 12
S 13	19 10 38	17°58'56	8♓56	27°55	7°48	22°37	5° 4	13°57	13°48	17°57	21°23	25°51	25°36	14°43	n.a.	S 13
S 14	19 14 34	19° 0'24	21°38	29°31	9° 0	23° 8	5°12	14° 4	13°52	17°57	21°22	25°45	25°33	14°50	n.a.	S 14
M15	19 18 31	20° 1'52	3♈58	1♌ 8	10°13	23°38	5°20	14°11	13°55	17°57	21°20	25°43	25°29	14°56	n.a.	M15
T 16	19 22 27	21° 3'19	16° 2	2°44	11°25	24° 8	5°28	14°18	13°59	17°58	21°19	25°42	25°26	15° 3	n.a.	T 16
W17	19 26 24	22° 4'47	27°55	4°20	12°38	24°38	5°36	14°25	14° 3	17°58	21°18	25°42	25°23	15°10	n.a.	W17
T 18	19 30 21	23° 6'14	9♉43	5°56	13°51	25° 7	5°44	14°32	14° 6	17°58	21°17	25°42	25°20	15°16	n.a.	T 18
F 19	19 34 17	24° 7'41	21°30	7°32	15° 4	25°37	5°52	14°39	14°10	17°58	21°16	25°39	25°17	15°23	n.a.	F 19
S 20	19 38 14	25° 9'08	3♊23	9° 7	16°17	26° 6	6° 1	14°46	14°14	17°58	21°15	25°35	25°13	15°30	n.a.	S 20
S 21	19 42 10	26°10'34	15°26	10°42	17°30	26°35	6°10	14°53	14°17	17°59	21°13	25°28	25°10	15°36	n.a.	S 21
M22	19 46 7	27°12'00	27°41	12°16	18°43	27° 4	6°18	15° 1	14°21	17°59	21°12	25°17	25° 7	15°43	n.a.	M22
T 23	19 50 4	28°13'25	10♋11	13°50	19°56	27°33	6°27	15° 8	14°25	17°59	21°11	25° 5	25° 4	15°50	n.a.	T 23
W24	19 54 0	29°14'50	22°57	15°22	21° 9	28° 2	6°37	15°15	14°28	17°R59	21°10	24°51	25° 1	15°56	n.a.	W24
T 25	19 57 57	0♌16'13	5♌59	16°52	22°22	28°30	6°46	15°22	14°32	17°59	21° 9	24°37	24°58	16° 3	n.a.	T 25
F 26	20 1 54	1°17'36	19°14	18°21	23°36	28°59	6°55	15°29	14°35	17°59	21° 8	24°24	24°54	16°10	n.a.	F 26
S 27	20 5 50	2°18'58	2♍41	19°48	24°49	29°27	7° 5	15°37	14°39	17°58	21° 6	24°13	24°51	16°16	n.a.	S 27
S 28	20 9 47	3°20'18	16°18	21°13	26° 2	29°54	7°14	15°44	14°42	17°58	21° 5	24° 5	24°48	16°23	n.a.	S 28
M29	20 13 43	4°21'37	0♎ 3	22°34	27°16	0♉22	7°24	15°51	14°46	17°58	21° 4	24° 1	24°45	16°30	n.a.	M29
T 30	20 17 40	5♌22'55	13♎54	23♌52	28♊29	0♉49	7♎34	15♌58	14♋49	17♈58	21♑ 3	23♈59	24♈42	16♉36	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	24n 4	7n 9	3n 6	23n42	0s13	19n22	0n 9	7n16	0n41	2s13	0s45	19n40	2n12	24n36	1n 3	7n18	0n 6	32s28	10s12	10n46	10n27	17n48		n.a.
T 2	24 1	0 36	2 4	23 28	0 19	19 44	0 13	7 30	0 42	2 16	0 45	19 38	2 12	24 35	1 3	7 18	0 6	32 28	10 12	10 46	10 25	17 51		n.a.
W 3	23 58	6s 5	0 53	23 14	0 25	20 6	0 17	7 43	0 43	2 18	0 45	19 36	2 12	24 35	1 3	7 19	0 6	32 28	10 12	10 46	10 24	17 54		n.a.
T 4	23 54	12 36	0s22	22 59	0 31	20 27	0 21	7 57	0 45	2 20	0 45	19 34	2 11	24 34	1 3	7 19	0 6	32 28	10 12	10 46	10 23	17 57		n.a.
F 5	23 50	18 33	1 36	22 42	0 37	20 47	0 24	8 11	0 46	2 23	0 45	19 32	2 11	24 34	1 3	7 19	0 6	32 29	10 12	10 45	10 22	18 0		n.a.
S 6	23 45	23 31	2 45	22 25	0 43	21 7	0 28	8 24	0 47	2 26	0 45	19 30	2 11	24 34	1 3	7 19	0 6	32 29	10 12	10 44	10 21	18 3		n.a.
S 7	23 39	27 1	3 44	22 6	0 49	21 26	0 31	8 38	0 48	2 28	0 45	19 27	2 11	24 33	1 3	7 20	0 6	32 29	10 12	10 42	10 19	18 6		n.a.
M 8	23 33	28 40	4 27	21 46	0 55	21 45	0 35	8 51	0 50	2 31	0 45	19 25	2 11	24 33	1 3	7 20	0 6	32 29	10 12	10 38	10 18	18 9		n.a.
T 9	23 27	28 18	4 53	21 26	1 1	22 3	0 38	9 4	0 51	2 34	0 45	19 23	2 11	24 32	1 3	7 20	0 6	32 29	10 12	10 34	10 17	18 11		n.a.
W10	23 20	26 3	5 0	21 4	1 7	22 21	0 42	9 18	0 53	2 37	0 45	19 21	2 11	24 32	1 3	7 20	0 6	32 30	10 12	10 29	10 16	18 14		n.a.
T 11	23 13	22 15	4 49	20 42	1 12	22 38	0 45	9 31	0 54	2 40	0 45	19 19	2 10	24 32	1 3	7 21	0 6	32 30	10 12	10 25	10 15	18 17		n.a.
F 12	23 5	17 23	4 21	20 18	1 17	22 54	0 48	9 44	0 55	2 43	0 45	19 17	2 10	24 31	1 3	7 21	0 6	32 30	10 12	10 21	10 13	18 20		n.a.
S 13	22 57	11 52	3 40	19 54	1 23	23 9	0 51	9 57	0 57	2 46	0 45	19 14	2 10	24 31	1 3	7 21	0 6	32 30	10 12	10 18	10 12	18 23		n.a.
S 14	22 48	6 0	2 50	19 29	1 27	23 24	0 54	10 10	0 58	2 49	0 45	19 12	2 10	24 31	1 3	7 21	0 6	32 30	10 12	10 16	10 11	18 26		n.a.
M15	22 39	0 5	1 52	19 3	1 32	23 39	0 57	10 23	1 0	2 52	0 45	19 10	2 10	24 30	1 3	7 21	0 6	32 31	10 12	10 15	10 10	18 28		n.a.
T 16	22 30	5n44	0 51	18 37	1 37	23 52	1 0	10 36	1 1	2 56	0 45	19 8	2 10	24 30	1 3	7 21	0 6	32 31	10 12	10 15	10 9	18 31		n.a.
W17	22 19	11 15	0n12	18 10	1 41	24 5	1 3	10 48	1 3	2 59	0 45	19 6	2 10	24 29	1 3	7 21	0 6	32 31	10 12	10 15	10 7	18 34		n.a.
T 18	22 9	16 21	1 13	17 42	1 45	24 17	1 6	11 1	1 4	3 2	0 45	19 3	2 10	24 29	1 3	7 22	0 6	32 31	10 12	10 14	10 6	18 37		n.a.
F 19	21 58	20 50	2 12	17 14	1 49	24 29	1 8	11 14	1 6	3 6	0 45	19 1	2 9	24 29	1 3	7 22	0 6	32 31	10 12	10 14	10 5	18 40		n.a.
S 20	21 47	24 32	3 5	16 45	1 52	24 39	1 11	11 26	1 7	3 9	0 45	18 59	2 9	24 28	1 3	7 22	0 6	32 31	10 12	10 12	10 4	18 43		n.a.
S 21	21 35	27 12	3 50	16 17	1 55	24 49	1 13	11 38	1 9	3 13	0 45	18 56	2 9	24 28	1 3	7 22	0 6	32 31	10 12	10 9	10 3	18 45		n.a.
M22	21 23	28 37	4 26	15 48	1 57	24 58	1 16	11 51	1 10	3 16	0 46	18 54	2 9	24 27	1 3	7 22	0 6	32 32	10 12	10 5	10 1	18 48		n.a.
T 23	21 10	28 37	4 49	15 19	1 59	25 7	1 18	12 3	1 12	3 20	0 46	18 52	2 9	24 27	1 3	7 22	0 6	32 32	10 12	10 1	10 0	18 51		n.a.
W24	20 57	27 6	4 59	14 50	2 1	25 14	1 20	12 15	1 14	3 24	0 46	18 50	2 9	24 27	1 3	7 22	0 6	32 32	10 12	9 55	9 59	18 54		n.a.
T 25	20 44	24 6	4 53	14 21	2 1	25 21	1 22	12 27	1 15	3 28	0 46	18 47	2 9	24 26	1 3	7 22	0 6	32 32	10 11	9 50	9 58	18 57		n.a.
F 26	20 30	19 49	4 32	13 54	2 1	25 27	1 25	12 39	1 17	3 32	0 46	18 45	2 9	24 26	1 3	7 22	0 6	32 32	10 11	9 45	9 57	18 59		n.a.
S 27	20 16	14 29	3 55	13 26	2 1	25 33	1 26	12 51	1 19	3 35	0 46	18 43	2 9	24 25	1 3	7 22	0 6	32 32	10 11	9 41	9 55	19 2		n.a.
S 28	20 2	8 24	3 5	13 0	2 0	25 37	1 28	13 3	1 20	3 39	0 46	18 40	2 9	24 25	1 3	7 22	0 6	32 32	10 11	9 38	9 54	19 5		n.a.
M29	19 47	1 51	2 3	12 36	1 57	25 41	1 30	13 14	1 22	3 43	0 46	18 38	2 8	24 25	1 3	7 22	0 6	32 33	10 11	9 36	9 53	19 8		n.a.
T 30	19n31	4s51	0n53	12n12	1s54	25n44	1n32	13n26	1n24	3s47	0s46	18n36	2n 8	24n24	1n 3	7n22	0n 6	32s33	10s11	9n36	9n52	19n10		n.a.

Julian Day Number = -1543668.5, Delta T = 104h18m03s
Ecliptic obliquity = 24°12'35, Nutation = - 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -125°16'20, Lahiri = -126°09'20 Julian Calendar 1 Sept. 8940 BCE == Greg. Calendar 24 June 8940 BCE

The year -8939 astronomical counting style corresponds to year 8940 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

OCTOBER 8940 BCE (-8939) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	20 21 37	6♌24'11	27♎51	25♌ 5	29♍43	1♉17	7♎44	16♌ 6	14♋53	17°R58	21°R 2	23°D59	24♈39	16♉43	n.a.	W 1
T 2	20 25 33	7°25'26	11♏54	26°14	0♋56	1°44	7°54	16°13	14°56	17♈57	21♑ 1	23°R59	24°35	16°50	n.a.	T 2
F 3	20 29 30	8°26'40	26° 2	27°17	2° 9	2°10	8° 4	16°20	15° 0	17°57	21° 0	23♈58	24°32	16°56	n.a.	F 3
S 4	20 33 26	9°27'52	10♐14	28°14	3°23	2°37	8°14	16°28	15° 3	17°57	20°58	23°55	24°29	17° 3	n.a.	S 4
S 5	20 37 23	10°29'03	24°28	29° 3	4°36	3° 3	8°25	16°35	15° 7	17°56	20°57	23°48	24°26	17°10	n.a.	S 5
M 6	20 41 20	11°30'12	8♑40	29°44	5°50	3°29	8°35	16°43	15°10	17°56	20°56	23°40	24°23	17°16	n.a.	M 6
T 7	20 45 16	12°31'20	22°46	0♏17	7° 4	3°55	8°46	16°50	15°13	17°56	20°55	23°29	24°19	17°23	n.a.	T 7
W 8	20 49 13	13°32'26	6♒41	0°39	8°17	4°21	8°56	16°57	15°17	17°55	20°54	23°17	24°16	17°30	n.a.	W 8
T 9	20 53 10	14°33'31	20°20	0°51	9°31	4°46	9° 7	17° 5	15°20	17°55	20°53	23° 5	24°13	17°36	n.a.	T 9
F 10	20 57 6	15°34'34	3♓40	0°R52	10°44	5°11	9°18	17°12	15°23	17°54	20°52	22°55	24°10	17°43	n.a.	F 10
S 11	21 1 3	16°35'36	16°40	0°41	11°58	5°36	9°29	17°19	15°27	17°54	20°51	22°47	24° 7	17°50	n.a.	S 11
S 12	21 5 0	17°36'36	29°20	0°19	13°12	6° 0	9°40	17°27	15°30	17°53	20°50	22°42	24° 4	17°56	n.a.	S 12
M13	21 8 56	18°37'36	11♈40	29♌46	14°25	6°24	9°52	17°34	15°33	17°52	20°49	22°39	24° 0	18° 3	n.a.	M13
T 14	21 12 53	19°38'33	23°46	29° 2	15°39	6°48	10° 3	17°42	15°36	17°52	20°48	22°D38	23°57	18°10	n.a.	T 14
W15	21 16 49	20°39'30	5♉40	28° 9	16°53	7°12	10°14	17°49	15°40	17°51	20°47	22°39	23°54	18°16	n.a.	W15
T 16	21 20 46	21°40'25	17°30	27° 8	18° 6	7°35	10°26	17°56	15°43	17°50	20°46	22°R39	23°51	18°23	n.a.	T 16
F 17	21 24 43	22°41'19	29°19	26° 1	19°20	7°58	10°37	18° 4	15°46	17°49	20°45	22°39	23°48	18°29	n.a.	F 17
S 18	21 28 39	23°42'11	11♊13	24°49	20°34	8°21	10°49	18°11	15°49	17°49	20°44	22°37	23°44	18°36	n.a.	S 18
S 19	21 32 36	24°43'02	23°17	23°36	21°48	8°43	11° 1	18°19	15°52	17°48	20°43	22°33	23°41	18°43	n.a.	S 19
M20	21 36 33	25°43'51	5♋36	22°22	23° 1	9° 5	11°13	18°26	15°55	17°47	20°42	22°27	23°38	18°49	n.a.	M20
T 21	21 40 29	26°44'39	18°14	21°11	24°15	9°27	11°25	18°33	15°58	17°46	20°41	22°18	23°35	18°56	n.a.	T 21
W22	21 44 26	27°45'25	1♌11	20° 4	25°29	9°48	11°37	18°41	16° 1	17°45	20°40	22° 9	23°32	19° 3	n.a.	W22
T 23	21 48 23	28°46'10	14°28	19° 2	26°43	10° 9	11°49	18°48	16° 4	17°44	20°39	21°59	23°29	19° 9	n.a.	T 23
F 24	21 52 19	29°46'52	28° 5	18° 7	27°56	10°30	12° 1	18°55	16° 7	17°43	20°38	21°50	23°25	19°16	n.a.	F 24
S 25	21 56 16	0♏47'33	11♏57	17°19	29°10	10°50	12°13	19° 3	16°10	17°42	20°37	21°42	23°22	19°23	n.a.	S 25
S 26	22 0 12	1°48'11	26° 0	16°39	0♌24	11°10	12°25	19°10	16°13	17°41	20°37	21°37	23°19	19°29	n.a.	S 26
M27	22 4 9	2°48'48	10♎12	16° 7	1°38	11°29	12°38	19°17	16°16	17°40	20°36	21°34	23°16	19°36	n.a.	M27
T 28	22 8 6	3°49'22	24°26	15°43	2°51	11°48	12°50	19°24	16°18	17°39	20°35	21°D34	23°13	19°43	n.a.	T 28
W29	22 12 2	4°49'54	8♏41	15°27	4° 5	12° 7	13° 3	19°32	16°21	17°38	20°34	21°35	23°10	19°49	n.a.	W29
T 30	22 15 59	5°50'24	22°53	15°19	5°19	12°25	13°15	19°39	16°24	17°37	20°33	21°36	23° 6	19°56	n.a.	T 30
F 31	22 19 56	6♏50'52	7♐ 1	15°D19	6♌32	12♉43	13♎28	19♌46	16♋26	17♈36	20♑32	21°R36	23♈ 3	20♉ 3	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	19n16	11s22	0s20	11n51	1s50	25n46	1n33	13n38	1n26	3s51	0s46	18n33	2n 8	24n24	1n 3	7n22	0n 6	32s33	10s11	9n36	9n51	19n13		n.a.
T 2	19 0	17 22	1 33	11 32	1 45	25 47	1 35	13 49	1 28	3 56	0 46	18 31	2 8	24 23	1 3	7 22	0 6	32 33	10 11	9 36	9 49	19 16		n.a.
F 3	18 44	22 29	2 41	11 16	1 38	25 48	1 36	14 0	1 29	4 0	0 46	18 28	2 8	24 23	1 3	7 21	0 6	32 33	10 11	9 35	9 48	19 19		n.a.
S 4	18 27	26 18	3 39	11 3	1 31	25 47	1 38	14 11	1 31	4 4	0 46	18 26	2 8	24 23	1 3	7 21	0 6	32 33	10 11	9 34	9 47	19 21		n.a.
S 5	18 10	28 28	4 23	10 54	1 22	25 46	1 39	14 23	1 33	4 8	0 46	18 24	2 8	24 22	1 3	7 21	0 6	32 33	10 10	9 32	9 46	19 24		n.a.
M 6	17 53	28 45	4 51	10 49	1 12	25 44	1 40	14 34	1 35	4 13	0 46	18 21	2 8	24 22	1 3	7 21	0 6	32 33	10 10	9 28	9 45	19 27		n.a.
T 7	17 35	27 10	5 1	10 48	1 0	25 42	1 41	14 44	1 37	4 17	0 46	18 19	2 8	24 22	1 3	7 21	0 6	32 33	10 10	9 24	9 43	19 30		n.a.
W 8	17 17	23 55	4 53	10 52	0 47	25 38	1 42	14 55	1 39	4 21	0 46	18 17	2 8	24 21	1 4	7 21	0 6	32 33	10 10	9 20	9 42	19 32		n.a.
T 9	16 59	19 24	4 28	11 1	0 32	25 34	1 43	15 6	1 41	4 26	0 46	18 14	2 8	24 21	1 4	7 21	0 6	32 33	10 10	9 15	9 41	19 35		n.a.
F 10	16 40	14 1	3 49	11 16	0 17	25 29	1 44	15 17	1 43	4 30	0 46	18 12	2 8	24 20	1 4	7 20	0 6	32 33	10 10	9 11	9 40	19 38		n.a.
S 11	16 22	8 9	2 59	11 35	0n 0	25 23	1 44	15 27	1 45	4 35	0 46	18 9	2 8	24 20	1 4	7 20	0 6	32 33	10 10	9 8	9 39	19 41		n.a.
S 12	16 3	2 7	2 1	12 0	0 18	25 16	1 45	15 38	1 47	4 39	0 46	18 7	2 8	24 20	1 4	7 20	0 6	32 33	10 10	9 6	9 37	19 43		n.a.
M13	15 43	3n52	0 58	12 29	0 37	25 9	1 46	15 48	1 49	4 44	0 46	18 5	2 8	24 19	1 4	7 20	0 7	32 33	10 9	9 5	9 36	19 46		n.a.
T 14	15 24	9 36	0n 6	13 3	0 56	25 1	1 46	15 58	1 51	4 48	0 46	18 2	2 8	24 19	1 4	7 20	0 7	32 34	10 9	9 5	9 35	19 49		n.a.
W15	15 4	14 55	1 9	13 40	1 16	24 52	1 46	16 8	1 53	4 53	0 46	18 0	2 7	24 19	1 4	7 19	0 7	32 34	10 9	9 5	9 34	19 51		n.a.
T 16	14 44	19 39	2 9	14 20	1 35	24 42	1 47	16 18	1 56	4 58	0 46	17 58	2 7	24 18	1 4	7 19	0 7	32 34	10 9	9 5	9 33	19 54		n.a.
F 17	14 23	23 37	3 3	15 1	1 53	24 32	1 47	16 28	1 58	5 2	0 46	17 55	2 7	24 18	1 4	7 19	0 7	32 34	10 9	9 5	9 31	19 57		n.a.
S 18	14 3	26 38	3 49	15 43	2 11	24 20	1 47	16 38	2 0	5 7	0 46	17 53	2 7	24 18	1 4	7 18	0 7	32 34	10 9	9 5	9 30	20 0		n.a.
S 19	13 42	28 28	4 26	16 23	2 27	24 8	1 47	16 47	2 2	5 12	0 46	17 50	2 7	24 17	1 4	7 18	0 7	32 34	10 8	9 3	9 29	20 2		n.a.
M20	13 21	28 57	4 52	17 2	2 41	23 56	1 47	16 57	2 5	5 17	0 46	17 48	2 7	24 17	1 4	7 18	0 7	32 34	10 8	9 1	9 28	20 5		n.a.
T 21	12 59	27 56	5 4	17 38	2 54	23 42	1 47	17 6	2 7	5 22	0 46	17 46	2 7	24 17	1 4	7 17	0 7	32 34	10 8	8 57	9 27	20 8		n.a.
W22	12 38	25 25	5 1	18 10	3 5	23 28	1 47	17 15	2 9	5 27	0 47	17 43	2 7	24 16	1 4	7 17	0 7	32 34	10 8	8 54	9 25	20 10		n.a.
T 23	12 16	21 30	4 42	18 39	3 14	23 14	1 46	17 25	2 12	5 32	0 47	17 41	2 7	24 16	1 4	7 17	0 7	32 33	10 8	8 50	9 24	20 13		n.a.
F 24	11 54	16 22	4 7	19 3	3 20	22 58	1 46	17 34	2 14	5 36	0 47	17 38	2 7	24 16	1 4	7 16	0 7	32 33	10 8	8 46	9 23	20 16		n.a.
S 25	11 32	10 18	3 16	19 23	3 25	22 42	1 46	17 43	2 17	5 41	0 47	17 36	2 7	24 15	1 4	7 16	0 7	32 33	10 7	8 43	9 22	20 18		n.a.
S 26	11 10	3 39	2 13	19 39	3 28	22 25	1 45	17 51	2 19	5 46	0 47	17 34	2 7	24 15	1 4	7 16	0 7	32 33	10 7	8 41	9 21	20 21		n.a.
M27	10 48	3s14	1 1	19 50	3 30	22 8	1 44	18 0	2 22	5 51	0 47	17 31	2 7	24 15	1 4	7 15	0 7	32 33	10 7	8 40	9 19	20 24		n.a.
T 28	10 25	10 0	0s15	19 58	3 30	21 50	1 44	18 9	2 24	5 57	0 47	17 29	2 7	24 14	1 4	7 15	0 7	32 33	10 7	8 40	9 18	20 26		n.a.
W29	10 2	16 17	1 31	20 1	3 28	21 31	1 43	18 17	2 27	6 2	0 47	17 27	2 7	24 14	1 4	7 15	0 7	32 33	10 7	8 40	9 17	20 29		n.a.
T 30	9 39	21 40	2 41	20 1	3 26	21 12	1 42	18 25	2 30	6 7	0 47	17 24	2 7	24 14	1 4	7 14	0 7	32 33	10 6	8 41	9 16	20 32		n.a.
F 31	9n16	25s48	3s40	19n58	3n22	20n52	1n41	18n34	2n32	6s12	0s47	17n22	2n 7	24n13	1n 4	7n14	0n 7	32s33	10s 6	8n41	9n14	20n34		n.a.

Julian Day Number = -1543638.5, Delta T = 104h17m58s
Ecliptic obliquity = 24°12'36, Nutation = - 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -125°16'16, Lahiri = -126°09'16 Julian Calendar 1 Oct. 8940 BCE == Greg. Calendar 24 July 8940 BCE

The year -8939 astronomical counting style corresponds to year 8940 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

NOVEMBER 8940 BCE (-8939) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	22 23 52	7♍51'17	21♐ 3	15♌25	7♌46	13♉ 0	13♎41	19♌53	16♋29	17°R35	20°R32	21°R36	23♈ 0	20♉ 9	n.a.	S 1
S 2	22 27 49	8°51'39	4♑59	15°38	9° 0	13°17	13°54	20° 0	16°32	17♈34	20♑31	21♈33	22°57	20°16	n.a.	S 2
M 3	22 31 45	9°52'00	18°47	15°57	10°13	13°33	14° 6	20° 8	16°34	17°32	20°30	21°28	22°54	20°23	n.a.	M 3
T 4	22 35 42	10°52'18	2♒26	16°21	11°27	13°49	14°19	20°15	16°37	17°31	20°30	21°22	22°50	20°29	n.a.	T 4
W 5	22 39 39	11°52'33	15°53	16°51	12°40	14° 5	14°32	20°22	16°39	17°30	20°29	21°15	22°47	20°36	n.a.	W 5
T 6	22 43 35	12°52'47	29° 7	17°26	13°54	14°20	14°45	20°29	16°42	17°29	20°28	21° 8	22°44	20°43	n.a.	T 6
F 7	22 47 32	13°52'58	12♓ 6	18° 5	15° 8	14°34	14°58	20°36	16°44	17°27	20°28	21° 3	22°41	20°49	n.a.	F 7
S 8	22 51 29	14°53'06	24°50	18°48	16°21	14°48	15°12	20°43	16°46	17°26	20°27	20°58	22°38	20°56	n.a.	S 8
S 9	22 55 25	15°53'13	7♈18	19°35	17°35	15° 2	15°25	20°50	16°49	17°25	20°26	20°55	22°35	21° 3	n.a.	S 9
M10	22 59 22	16°53'17	19°33	20°25	18°48	15°15	15°38	20°57	16°51	17°23	20°26	20°D54	22°31	21° 9	n.a.	M10
T 11	23 3 18	17°53'19	1♉36	21°19	20° 2	15°27	15°51	21° 4	16°53	17°22	20°25	20°55	22°28	21°16	n.a.	T 11
W12	23 7 15	18°53'20	13°30	22°15	21°16	15°39	16° 5	21°10	16°55	17°21	20°25	20°56	22°25	21°23	n.a.	W12
T 13	23 11 12	19°53'18	25°20	23°15	22°29	15°50	16°18	21°17	16°58	17°19	20°24	20°58	22°22	21°29	n.a.	T 13
F 14	23 15 8	20°53'14	7♊10	24°17	23°43	16° 1	16°31	21°24	17° 0	17°18	20°23	21° 0	22°19	21°36	n.a.	F 14
S 15	23 19 5	21°53'08	19° 4	25°21	24°56	16°11	16°45	21°31	17° 2	17°16	20°23	21°R 1	22°16	21°43	n.a.	S 15
S 16	23 23 1	22°53'01	1♋ 8	26°27	26°10	16°21	16°58	21°38	17° 4	17°15	20°22	21° 0	22°12	21°49	n.a.	S 16
M17	23 26 58	23°52'51	13°27	27°36	27°23	16°30	17°12	21°44	17° 6	17°13	20°22	20°59	22° 9	21°56	n.a.	M17
T 18	23 30 55	24°52'39	26° 4	28°47	28°37	16°38	17°25	21°51	17° 8	17°12	20°22	20°56	22° 6	22° 3	n.a.	T 18
W19	23 34 51	25°52'25	9♌ 4	29°59	29°50	16°46	17°39	21°58	17°10	17°10	20°21	20°53	22° 3	22° 9	n.a.	W19
T 20	23 38 48	26°52'08	22°27	1♍14	1♍ 3	16°53	17°53	22° 4	17°11	17° 9	20°21	20°49	22° 0	22°16	n.a.	T 20
F 21	23 42 44	27°51'50	6♍14	2°30	2°17	16°59	18° 6	22°11	17°13	17° 7	20°20	20°45	21°56	22°23	n.a.	F 21
S 22	23 46 41	28°51'29	20°23	3°48	3°30	17° 5	18°20	22°17	17°15	17° 6	20°20	20°43	21°53	22°29	n.a.	S 22
S 23	23 50 37	29°51'06	4♎49	5° 7	4°44	17°10	18°34	22°23	17°17	17° 4	20°20	20°41	21°50	22°36	n.a.	S 23
M24	23 54 34	0♎50'40	19°26	6°28	5°57	17°14	18°48	22°30	17°18	17° 3	20°19	20°D40	21°47	22°43	n.a.	M24
T 25	23 58 31	1°50'12	4♏ 8	7°50	7°10	17°17	19° 1	22°36	17°20	17° 1	20°19	20°41	21°44	22°49	n.a.	T 25
W26	0 2 27	2°49'42	18°49	9°14	8°24	17°20	19°15	22°42	17°21	17° 0	20°19	20°42	21°41	22°56	n.a.	W26
T 27	0 6 24	3°49'09	3♐22	10°39	9°37	17°22	19°29	22°49	17°23	16°58	20°19	20°43	21°37	23° 3	n.a.	T 27
F 28	0 10 20	4°48'33	17°43	12° 5	10°51	17°24	19°43	22°55	17°24	16°56	20°18	20°44	21°34	23° 9	n.a.	F 28
S 29	0 14 17	5°47'54	1♑51	13°33	12° 4	17°R24	19°57	23° 1	17°26	16°55	20°18	20°R44	21°31	23°16	n.a.	S 29
S 30	0 18 13	6♎47'13	15♑42	15♍ 2	13♍17	17♉24	20♎11	23♌ 7	17♋27	16♈53	20♑18	20♈44	21♈28	23♉23	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	8n53	28s19	4s26	19n52	3n17	20n32	1n40	18n42	2n35	6s17	0s47	17n20	2n 7	24n13	1n 4	7n13	0n 7	32s33	10s 6	8n41	9n13	20n37		n.a.
S 2	8 30	29 3	4 56	19 43	3 12	20 11	1 39	18 50	2 38	6 22	0 47	17 17	2 7	24 13	1 4	7 13	0 7	32 33	10 6	8 40	9 12	20 39		n.a.
M 3	8 7	27 56	5 8	19 31	3 6	19 49	1 38	18 57	2 41	6 27	0 47	17 15	2 7	24 13	1 4	7 12	0 7	32 33	10 6	8 38	9 11	20 42		n.a.
T 4	7 43	25 9	5 3	19 17	3 0	19 27	1 37	19 5	2 43	6 33	0 47	17 13	2 7	24 12	1 4	7 12	0 7	32 33	10 5	8 36	9 10	20 45		n.a.
W 5	7 20	21 2	4 41	19 1	2 53	19 5	1 36	19 13	2 46	6 38	0 47	17 10	2 7	24 12	1 5	7 11	0 7	32 33	10 5	8 33	9 8	20 47		n.a.
T 6	6 56	15 57	4 4	18 43	2 45	18 42	1 35	19 20	2 49	6 43	0 47	17 8	2 7	24 12	1 5	7 11	0 7	32 33	10 5	8 30	9 7	20 50		n.a.
F 7	6 32	10 14	3 15	18 24	2 38	18 18	1 33	19 27	2 52	6 48	0 47	17 6	2 7	24 11	1 5	7 10	0 7	32 32	10 5	8 28	9 6	20 52		n.a.
S 8	6 8	4 12	2 17	18 2	2 30	17 54	1 32	19 34	2 55	6 54	0 47	17 3	2 8	24 11	1 5	7 10	0 7	32 32	10 5	8 26	9 5	20 55		n.a.
S 9	5 44	1n52	1 13	17 39	2 22	17 29	1 31	19 41	2 58	6 59	0 48	17 1	2 8	24 11	1 5	7 9	0 7	32 32	10 4	8 25	9 3	20 58		n.a.
M10	5 20	7 46	0 7	17 15	2 13	17 5	1 29	19 48	3 1	7 4	0 48	16 59	2 8	24 11	1 5	7 9	0 7	32 32	10 4	8 25	9 2	21 0		n.a.
T 11	4 56	13 19	0n58	16 49	2 5	16 39	1 28	19 55	3 4	7 10	0 48	16 57	2 8	24 10	1 5	7 8	0 7	32 32	10 4	8 25	9 1	21 3		n.a.
W12	4 32	18 18	2 0	16 22	1 56	16 13	1 26	20 2	3 7	7 15	0 48	16 54	2 8	24 10	1 5	7 8	0 7	32 32	10 4	8 26	9 0	21 5		n.a.
T 13	4 8	22 34	2 57	15 54	1 48	15 47	1 24	20 8	3 10	7 20	0 48	16 52	2 8	24 10	1 5	7 7	0 7	32 32	10 3	8 26	8 59	21 8		n.a.
F 14	3 43	25 55	3 46	15 24	1 39	15 20	1 23	20 14	3 13	7 26	0 48	16 50	2 8	24 10	1 5	7 7	0 7	32 32	10 3	8 27	8 57	21 10		n.a.
S 15	3 19	28 10	4 26	14 54	1 30	14 53	1 21	20 20	3 17	7 31	0 48	16 48	2 8	24 10	1 5	7 6	0 7	32 31	10 3	8 27	8 56	21 13		n.a.
S 16	2 55	29 7	4 55	14 22	1 22	14 26	1 19	20 26	3 20	7 37	0 48	16 45	2 8	24 9	1 5	7 6	0 7	32 31	10 3	8 27	8 55	21 16		n.a.
M17	2 30	28 39	5 11	13 50	1 13	13 58	1 17	20 32	3 23	7 42	0 48	16 43	2 8	24 9	1 5	7 5	0 7	32 31	10 2	8 27	8 54	21 18		n.a.
T 18	2 6	26 43	5 12	13 17	1 5	13 30	1 15	20 38	3 26	7 47	0 48	16 41	2 8	24 9	1 5	7 5	0 7	32 31	10 2	8 26	8 53	21 21		n.a.
W19	1 41	23 20	4 58	12 42	0 56	13 2	1 13	20 43	3 30	7 53	0 48	16 39	2 8	24 9	1 5	7 4	0 7	32 31	10 2	8 24	8 51	21 23		n.a.
T 20	1 17	18 40	4 27	12 7	0 48	12 33	1 11	20 49	3 33	7 58	0 48	16 37	2 8	24 9	1 5	7 3	0 7	32 31	10 2	8 23	8 50	21 26		n.a.
F 21	0 52	12 54	3 40	11 31	0 39	12 4	1 9	20 54	3 37	8 4	0 48	16 35	2 8	24 8	1 5	7 3	0 7	32 30	10 1	8 21	8 49	21 28		n.a.
S 22	0 28	6 21	2 39	10 55	0 31	11 35	1 7	20 59	3 40	8 9	0 48	16 33	2 8	24 8	1 5	7 2	0 7	32 30	10 1	8 20	8 48	21 31		n.a.
S 23	0 4	0s40	1 26	10 17	0 23	11 5	1 5	21 3	3 43	8 15	0 49	16 30	2 8	24 8	1 5	7 2	0 7	32 30	10 1	8 20	8 46	21 33		n.a.
M24	0s21	7 44	0 7	9 39	0 15	10 36	1 3	21 8	3 47	8 20	0 49	16 28	2 8	24 8	1 5	7 1	0 7	32 30	10 1	8 19	8 45	21 36		n.a.
T 25	0 45	14 27	1s14	9 0	0 7	10 5	1 1	21 12	3 50	8 26	0 49	16 26	2 9	24 8	1 6	7 0	0 7	32 30	10 0	8 20	8 44	21 38		n.a.
W26	1 10	20 21	2 29	8 21	0s 1	9 35	0 59	21 17	3 54	8 31	0 49	16 24	2 9	24 8	1 6	7 0	0 7	32 29	10 0	8 20	8 43	21 41		n.a.
T 27	1 34	25 0	3 34	7 41	0 8	9 5	0 56	21 21	3 57	8 37	0 49	16 22	2 9	24 7	1 6	6 59	0 7	32 29	10 0	8 20	8 41	21 43		n.a.
F 28	1 58	28 1	4 25	7 0	0 16	8 34	0 54	21 24	4 1	8 42	0 49	16 20	2 9	24 7	1 6	6 59	0 7	32 29	10 0	8 21	8 40	21 46		n.a.
S 29	2 22	29 11	4 59	6 19	0 23	8 3	0 52	21 28	4 5	8 48	0 49	16 18	2 9	24 7	1 6	6 58	0 7	32 29	9 59	8 21	8 39	21 48		n.a.
S 30	2s47	28s27	5s15	5n37	0s30	7n32	0n50	21n31	4n 8	8s53	0s49	16n16	2n 9	24n 7	1n 6	6n57	0n 7	32s29	9s59	8n21	8n38	21n51		n.a.

Julian Day Number = -1543607.5, Delta T = 104h17m52s
Ecliptic obliquity = 24°12'37, Nutation = - 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -125°16'12, Lahiri = -126°09'12 Julian Calendar 1 Nov. 8940 BCE == Greg. Calendar 24 Aug. 8940 BCE

The year -8939 astronomical counting style corresponds to year 8940 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

DECEMBER 8940 BCE (-8939) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	0 22 10	7♎46'29	29♉18	16♍32	14♍30	17°R23	20♎25	23♌13	17♋29	16°R51	20°R18	20°R43	21♈25	23♉29	n.a.	M 1
T 2	0 26 7	8°45'43	12♒37	18° 4	15°44	17♉22	20°39	23°19	17°30	16♈50	20♉18	20♈42	21°21	23°36	n.a.	T 2
W 3	0 30 3	9°44'53	25°42	19°37	16°57	17°20	20°53	23°25	17°31	16°48	20°18	20°41	21°18	23°43	n.a.	W 3
T 4	0 34 0	10°44'01	8♓32	21°11	18°10	17°16	21° 7	23°31	17°32	16°47	20°18	20°39	21°15	23°49	n.a.	T 4
F 5	0 37 56	11°43'07	21° 9	22°46	19°23	17°13	21°21	23°37	17°33	16°45	20°17	20°38	21°12	23°56	n.a.	F 5
S 6	0 41 53	12°42'10	3♈34	24°23	20°37	17° 8	21°35	23°42	17°34	16°43	20°17	20°37	21° 9	24° 3	n.a.	S 6
S 7	0 45 49	13°41'11	15°49	26° 1	21°50	17° 3	21°49	23°48	17°35	16°42	20°17	20°D37	21° 6	24° 9	n.a.	S 7
M 8	0 49 46	14°40'09	27°53	27°41	23° 3	16°56	22° 3	23°54	17°36	16°40	20°D17	20°37	21° 2	24°16	n.a.	M 8
T 9	0 53 42	15°39'05	9♉51	29°21	24°16	16°49	22°17	23°59	17°37	16°38	20°17	20°37	20°59	24°23	n.a.	T 9
W10	0 57 39	16°37'59	21°43	1♎ 3	25°29	16°42	22°31	24° 5	17°38	16°37	20°17	20°38	20°56	24°29	n.a.	W10
T 11	1 1 35	17°36'50	3♊32	2°47	26°43	16°33	22°45	24°10	17°39	16°35	20°18	20°38	20°53	24°36	n.a.	T 11
F 12	1 5 32	18°35'40	15°22	4°31	27°56	16°24	22°59	24°15	17°40	16°33	20°18	20°38	20°50	24°43	n.a.	F 12
S 13	1 9 28	19°34'27	27°17	6°17	29° 9	16°14	23°13	24°21	17°40	16°32	20°18	20°39	20°47	24°49	n.a.	S 13
S 14	1 13 25	20°33'12	9♋21	8° 5	0♎22	16° 3	23°27	24°26	17°41	16°30	20°18	20°R39	20°43	24°56	n.a.	S 14
M15	1 17 22	21°31'56	21°37	9°54	1°35	15°52	23°42	24°31	17°42	16°28	20°18	20°D39	20°40	25° 3	n.a.	M15
T 16	1 21 18	22°30'37	4♌12	11°44	2°48	15°40	23°56	24°36	17°42	16°27	20°18	20°39	20°37	25° 9	n.a.	T 16
W17	1 25 15	23°29'16	17° 7	13°35	4° 1	15°27	24°10	24°41	17°43	16°25	20°18	20°39	20°34	25°16	n.a.	W17
T 18	1 29 11	24°27'53	0♍28	15°28	5°15	15°13	24°24	24°46	17°43	16°24	20°19	20°39	20°31	25°23	n.a.	T 18
F 19	1 33 8	25°26'28	14°14	17°23	6°28	14°59	24°38	24°51	17°43	16°22	20°19	20°40	20°27	25°29	n.a.	F 19
S 20	1 37 4	26°25'01	28°26	19°18	7°41	14°44	24°52	24°56	17°44	16°20	20°19	20°40	20°24	25°36	n.a.	S 20
S 21	1 41 1	27°23'31	13♎ 1	21°15	8°54	14°28	25° 6	25° 0	17°44	16°19	20°19	20°40	20°21	25°43	n.a.	S 21
M22	1 44 57	28°22'00	27°54	23°14	10° 7	14°12	25°20	25° 5	17°44	16°17	20°20	20°R40	20°18	25°49	n.a.	M22
T 23	1 48 54	29°20'27	12♏56	25°13	11°20	13°55	25°34	25°10	17°44	16°15	20°20	20°40	20°15	25°56	n.a.	T 23
W24	1 52 50	0♏18'51	28° 0	27°14	12°33	13°38	25°49	25°14	17°44	16°14	20°20	20°39	20°12	26° 3	n.a.	W24
T 25	1 56 47	1°17'13	12♐56	29°16	13°46	13°20	26° 3	25°19	17°45	16°12	20°21	20°38	20° 8	26°10	n.a.	T 25
F 26	2 0 43	2°15'32	27°37	1♏19	15° 0	13° 1	26°17	25°23	17°R45	16°11	20°21	20°37	20° 5	26°16	n.a.	F 26
S 27	2 4 40	3°13'50	11♑59	3°23	16°13	12°42	26°31	25°27	17°45	16° 9	20°22	20°35	20° 2	26°23	n.a.	S 27
S 28	2 8 36	4°12'04	25°57	5°28	17°26	12°23	26°45	25°31	17°44	16° 8	20°22	20°35	19°59	26°30	n.a.	S 28
M29	2 12 33	5°10'16	9♒31	7°33	18°39	12° 3	26°59	25°35	17°44	16° 6	20°22	20°D35	19°56	26°36	n.a.	M29
T 30	2 16 29	6° 8'26	22°43	9°39	19°52	11°43	27°13	25°40	17°44	16° 4	20°23	20°35	19°52	26°43	n.a.	T 30
W31	2 20 26	7♏ 6'34	5♓35	11♏45	21♎ 5	11♉23	27♎27	25♌43	17♋44	16♈ 3	20♉23	20♈36	19♈49	26♉50	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	3s11	26s 2	5s12	4n55	0s37	7n 1	0n47	21n35	4n12	8s59	0s49	16n14	2n 9	24n 7	1n 6	6n57	0n 7	32s28	9s59	8n21	8n37	21n53		n.a.
T 2	3 35	22 14	4 53	4 12	0 43	6 29	0 45	21 38	4 15	9 4	0 49	16 12	2 9	24 7	1 6	6 56	0 7	32 28	9 59	8 20	8 35	21 56		n.a.
W 3	3 59	17 24	4 19	3 29	0 50	5 58	0 43	21 40	4 19	9 10	0 49	16 10	2 9	24 7	1 6	6 55	0 8	32 28	9 58	8 20	8 34	21 58		n.a.
T 4	4 23	11 54	3 32	2 45	0 56	5 26	0 40	21 43	4 23	9 15	0 50	16 8	2 9	24 7	1 6	6 55	0 8	32 28	9 58	8 19	8 33	22 1		n.a.
F 5	4 47	5 59	2 36	2 1	1 2	4 54	0 38	21 45	4 26	9 21	0 50	16 7	2 9	24 6	1 6	6 54	0 8	32 27	9 58	8 19	8 32	22 3		n.a.
S 6	5 10	0n 3	1 33	1 17	1 7	4 23	0 35	21 47	4 30	9 26	0 50	16 5	2 10	24 6	1 6	6 54	0 8	32 27	9 58	8 18	8 30	22 6		n.a.
S 7	5 34	6 0	0 27	0 32	1 12	3 51	0 33	21 49	4 33	9 32	0 50	16 3	2 10	24 6	1 6	6 53	0 8	32 27	9 57	8 18	8 29	22 8		n.a.
M 8	5 58	11 41	0n40	0s13	1 17	3 19	0 31	21 51	4 37	9 37	0 50	16 1	2 10	24 6	1 6	6 52	0 8	32 27	9 57	8 18	8 28	22 10		n.a.
T 9	6 21	16 53	1 45	0 59	1 22	2 46	0 28	21 52	4 41	9 43	0 50	15 59	2 10	24 6	1 6	6 52	0 8	32 26	9 57	8 18	8 27	22 13		n.a.
W10	6 44	21 24	2 44	1 45	1 26	2 14	0 26	21 53	4 44	9 48	0 50	15 57	2 10	24 6	1 6	6 51	0 8	32 26	9 57	8 18	8 26	22 15		n.a.
T 11	7 8	25 4	3 36	2 30	1 30	1 42	0 23	21 54	4 48	9 54	0 50	15 56	2 10	24 6	1 6	6 50	0 8	32 26	9 56	8 19	8 24	22 18		n.a.
F 12	7 31	27 40	4 19	3 17	1 34	1 10	0 21	21 54	4 51	10 0	0 50	15 54	2 10	24 6	1 7	6 50	0 8	32 26	9 56	8 19	8 23	22 20		n.a.
S 13	7 54	29 2	4 51	4 3	1 37	0 38	0 18	21 55	4 55	10 5	0 51	15 52	2 10	24 6	1 7	6 49	0 8	32 25	9 56	8 19	8 22	22 23		n.a.
S 14	8 17	29 2	5 11	4 49	1 39	0 5	0 16	21 55	4 58	10 11	0 51	15 51	2 11	24 6	1 7	6 48	0 8	32 25	9 56	8 19	8 21	22 25		n.a.
M15	8 39	27 37	5 17	5 35	1 42	0s27	0 13	21 54	5 1	10 16	0 51	15 49	2 11	24 6	1 7	6 48	0 8	32 25	9 55	8 19	8 19	22 27		n.a.
T 16	9 2	24 48	5 8	6 22	1 44	0 59	0 11	21 54	5 5	10 22	0 51	15 47	2 11	24 6	1 7	6 47	0 8	32 24	9 55	8 19	8 18	22 30		n.a.
W17	9 24	20 41	4 44	7 8	1 45	1 31	0 8	21 53	5 8	10 27	0 51	15 46	2 11	24 6	1 7	6 46	0 8	32 24	9 55	8 19	8 17	22 32		n.a.
T 18	9 47	15 27	4 4	7 54	1 46	2 3	0 6	21 52	5 11	10 32	0 51	15 44	2 11	24 6	1 7	6 46	0 8	32 24	9 55	8 19	8 16	22 35		n.a.
F 19	10 9	9 17	3 9	8 40	1 46	2 36	0 3	21 50	5 14	10 38	0 51	15 42	2 11	24 6	1 7	6 45	0 8	32 24	9 54	8 19	8 14	22 37		n.a.
S 20	10 31	2 28	2 0	9 25	1 46	3 8	0 1	21 48	5 18	10 43	0 51	15 41	2 11	24 6	1 7	6 45	0 8	32 23	9 54	8 19	8 13	22 39		n.a.
S 21	10 52	4s39	0 42	10 10	1 45	3 40	0s 1	21 46	5 21	10 49	0 51	15 39	2 11	24 6	1 7	6 44	0 8	32 23	9 54	8 19	8 12	22 42		n.a.
M22	11 14	11 41	0s40	10 55	1 44	4 11	0 4	21 44	5 23	10 54	0 52	15 38	2 12	24 6	1 7	6 43	0 8	32 23	9 53	8 19	8 11	22 44		n.a.
T 23	11 35	18 7	2 0	11 39	1 42	4 43	0 6	21 41	5 26	11 0	0 52	15 36	2 12	24 6	1 7	6 43	0 8	32 22	9 53	8 19	8 9	22 46		n.a.
W24	11 57	23 28	3 12	12 22	1 40	5 15	0 9	21 38	5 29	11 5	0 52	15 35	2 12	24 6	1 7	6 42	0 8	32 22	9 53	8 19	8 8	22 49		n.a.
T 25	12 18	27 13	4 10	13 4	1 37	5 46	0 11	21 35	5 32	11 11	0 52	15 34	2 12	24 6	1 7	6 41	0 8	32 22	9 53	8 18	8 7	22 51		n.a.
F 26	12 38	29 2	4 51	13 45	1 33	6 18	0 13	21 32	5 34	11 16	0 52	15 32	2 12	24 6	1 7	6 41	0 8	32 21	9 52	8 18	8 6	22 53		n.a.
S 27	12 59	28 50	5 13	14 25	1 29	6 49	0 16	21 28	5 37	11 21	0 52	15 31	2 12	24 6	1 7	6 40	0 8	32 21	9 52	8 18	8 5	22 56		n.a.
S 28	13 19	26 47	5 15	15 4	1 23	7 20	0 18	21 24	5 39	11 27	0 52	15 30	2 13	24 6	1 7	6 40	0 8	32 21	9 52	8 17	8 3	22 58		n.a.
M29	13 40	23 14	4 59	15 42	1 18	7 51	0 20	21 20	5 41	11 32	0 53	15 28	2 13	24 6	1 7	6 39	0 8	32 20	9 52	8 17	8 2	23 0		n.a.
T 30	14 0	18 35	4 28	16 18	1 11	8 21	0 23	21 15	5 43	11 37	0 53	15 27	2 13	24 6	1 8	6 38	0 8	32 20	9 51	8 17	8 1	23 3		n.a.
W31	14s19	13s12	3s44	16s52	1s 4	8s52	0s25	21n10	5n45	11s43	0s53	15n26	2n13	24n 6	1n 8	6n38	0n 8	32s20	9s51	8n18	8n 0	23n 5		n.a.

Julian Day Number = -1543577.5, Delta T = 104h17m46s
Ecliptic obliquity = 24°12'37, Nutation = - 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -125°16'08, Lahiri = -126°09'08 Julian Calendar 1 Dec. 8940 BCE == Greg. Calendar 23 Sept. 8940 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JANUARY 8939 BCE (-8938) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	2 24 22	8♏ 4'38	18♓10	13♏51	22♎18	11°R 3	27♎41	25♌47	17°R44	16°R 1	20♑24	20♈38	19♈46	26♉56	n.a.	T 1
F 2	2 28 19	9° 2'41	0♈31	15°56	23°31	10♉42	27°55	25°51	17♋43	16♈ 0	20°24	20°39	19°43	27° 3	n.a.	F 2
S 3	2 32 15	10° 0'41	12°41	18° 1	24°44	10°21	28° 9	25°55	17°43	15°58	20°25	20°40	19°40	27°10	n.a.	S 3
S 4	2 36 11	10°58'40	24°43	20° 5	25°57	10° 0	28°23	25°58	17°42	15°57	20°26	20°R40	19°37	27°16	n.a.	S 4
M 5	2 40 8	11°56'36	6♉38	22° 8	27°11	9°39	28°37	26° 2	17°42	15°55	20°26	20°39	19°33	27°23	n.a.	M 5
T 6	2 44 4	12°54'31	18°30	24° 9	28°24	9°18	28°51	26° 5	17°41	15°54	20°27	20°37	19°30	27°30	n.a.	T 6
W 7	2 48 1	13°52'23	0♊20	26° 8	29°37	8°56	29° 4	26° 9	17°41	15°53	20°27	20°34	19°27	27°36	n.a.	W 7
T 8	2 51 57	14°50'14	12°10	28° 4	0♏50	8°35	29°18	26°12	17°40	15°51	20°28	20°30	19°24	27°43	n.a.	T 8
F 9	2 55 54	15°48'03	24° 3	29°58	2° 3	8°14	29°32	26°15	17°40	15°50	20°29	20°26	19°21	27°50	n.a.	F 9
S 10	2 59 50	16°45'50	6♋ 1	1♐50	3°16	7°53	29°46	26°18	17°39	15°48	20°29	20°22	19°18	27°56	n.a.	S 10
S 11	3 3 47	17°43'36	18° 7	3°38	4°29	7°33	29°59	26°21	17°38	15°47	20°30	20°18	19°14	28° 3	n.a.	S 11
M12	3 7 43	18°41'20	0♌24	5°23	5°42	7°12	0♏13	26°24	17°37	15°46	20°31	20°16	19°11	28°10	n.a.	M12
T 13	3 11 40	19°39'02	12°56	7° 4	6°56	6°52	0°27	26°27	17°36	15°44	20°32	20°15	19° 8	28°16	n.a.	T 13
W14	3 15 36	20°36'43	25°47	8°42	8° 9	6°32	0°41	26°30	17°35	15°43	20°32	20°D14	19° 5	28°23	n.a.	W14
T 15	3 19 33	21°34'23	9♍ 1	10°15	9°22	6°13	0°54	26°32	17°35	15°42	20°33	20°15	19° 2	28°30	n.a.	T 15
F 16	3 23 29	22°32'01	22°39	11°45	10°35	5°54	1° 8	26°35	17°33	15°41	20°34	20°17	18°58	28°36	n.a.	F 16
S 17	3 27 26	23°29'37	6♎44	13°11	11°48	5°35	1°22	26°37	17°32	15°39	20°35	20°18	18°55	28°43	n.a.	S 17
S 18	3 31 22	24°27'12	21°15	14°32	13° 1	5°17	1°35	26°40	17°31	15°38	20°36	20°R19	18°52	28°50	n.a.	S 18
M19	3 35 19	25°24'46	6♏ 8	15°49	14°15	4°59	1°49	26°42	17°30	15°37	20°37	20°18	18°49	28°56	n.a.	M19
T 20	3 39 15	26°22'18	21°16	17° 2	15°28	4°42	2° 2	26°44	17°29	15°36	20°37	20°15	18°46	29° 3	n.a.	T 20
W21	3 43 12	27°19'49	6♐31	18°10	16°41	4°25	2°15	26°46	17°28	15°35	20°38	20°11	18°43	29°10	n.a.	W21
T 22	3 47 8	28°17'19	21°42	19°13	17°54	4° 9	2°29	26°48	17°27	15°34	20°39	20° 6	18°39	29°16	n.a.	T 22
F 23	3 51 5	29°14'46	6♑39	20°12	19° 8	3°54	2°42	26°50	17°25	15°32	20°40	20° 0	18°36	29°23	n.a.	F 23
S 24	3 55 1	0♐12'12	21°14	21° 7	20°21	3°40	2°55	26°52	17°24	15°31	20°41	19°55	18°33	29°30	n.a.	S 24
S 25	3 58 58	1° 9'36	5♒23	21°56	21°34	3°26	3° 9	26°53	17°22	15°30	20°42	19°51	18°30	29°37	n.a.	S 25
M26	4 2 54	2° 6'59	19° 3	22°41	22°47	3°13	3°22	26°55	17°21	15°29	20°43	19°49	18°27	29°43	n.a.	M26
T 27	4 6 51	3° 4'19	2♓17	23°21	24° 1	3° 0	3°35	26°56	17°20	15°28	20°44	19°D48	18°24	29°50	n.a.	T 27
W28	4 10 47	4° 1'38	15° 5	23°56	25°14	2°49	3°48	26°58	17°18	15°27	20°45	19°48	18°20	29°57	n.a.	W28
T 29	4 14 43	4°58'56	27°34	24°26	26°27	2°38	4° 1	26°59	17°16	15°26	20°46	19°49	18°17	0♊ 3	n.a.	T 29
F 30	4 18 40	5°56'11	9♈47	24°51	27°40	2°28	4°14	27° 0	17°15	15°25	20°47	19°51	18°14	0°10	n.a.	F 30
S 31	4 22 36	6♐53'26	21♈48	25♐11	28♏54	2♉18	4♏27	27♌ 1	17♋13	15♈25	20♑48	19°R51	18♈11	0♊17	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	14s39	7s25	2s50	17s24	0s57	9s22	0s27	21n 5	5n47	11s48	0s53	15n25	2n13	24n 7	1n 8	6n37	0n 8	32s19	9s51	8n18	7n58	23n 7		n.a.
F 2	14 58	1 27	1 49	17 54	0 48	9 52	0 29	21 0	5 48	11 53	0 53	15 23	2 13	24 7	1 8	6 37	0 8	32 19	9 51	8 19	7 57	23 10		n.a.
S 3	15 17	4n30	0 44	18 23	0 39	10 22	0 31	20 54	5 50	11 59	0 53	15 22	2 14	24 7	1 8	6 36	0 8	32 19	9 50	8 19	7 56	23 12		n.a.
S 4	15 36	10 13	0n22	18 49	0 30	10 51	0 34	20 49	5 51	12 4	0 53	15 21	2 14	24 7	1 8	6 36	0 8	32 18	9 50	8 19	7 55	23 14		n.a.
M 5	15 54	15 32	1 27	19 13	0 20	11 21	0 36	20 43	5 53	12 9	0 54	15 20	2 14	24 7	1 8	6 35	0 8	32 18	9 50	8 19	7 53	23 17		n.a.
T 6	16 12	20 14	2 27	19 34	0 10	11 50	0 38	20 36	5 54	12 15	0 54	15 19	2 14	24 7	1 8	6 34	0 8	32 18	9 50	8 18	7 52	23 19		n.a.
W 7	16 30	24 8	3 21	19 53	0n 1	12 18	0 40	20 30	5 55	12 20	0 54	15 18	2 14	24 7	1 8	6 34	0 8	32 17	9 49	8 17	7 51	23 21		n.a.
T 8	16 48	27 2	4 6	20 10	0 12	12 47	0 42	20 24	5 55	12 25	0 54	15 17	2 14	24 7	1 8	6 33	0 8	32 17	9 49	8 16	7 50	23 23		n.a.
F 9	17 5	28 44	4 40	20 25	0 24	13 15	0 44	20 17	5 56	12 30	0 54	15 16	2 15	24 8	1 8	6 33	0 8	32 17	9 49	8 14	7 48	23 26		n.a.
S 10	17 23	29 7	5 3	20 37	0 35	13 43	0 46	20 10	5 56	12 35	0 54	15 15	2 15	24 8	1 8	6 32	0 8	32 16	9 49	8 12	7 47	23 28		n.a.
S 11	17 39	28 6	5 13	20 47	0 47	14 10	0 47	20 4	5 57	12 41	0 54	15 14	2 15	24 8	1 8	6 32	0 8	32 16	9 49	8 11	7 46	23 30		n.a.
M12	17 56	25 43	5 8	20 56	0 59	14 37	0 49	19 57	5 57	12 46	0 55	15 13	2 15	24 8	1 8	6 31	0 8	32 16	9 48	8 10	7 45	23 32		n.a.
T 13	18 12	22 4	4 49	21 2	1 10	15 4	0 51	19 50	5 57	12 51	0 55	15 13	2 15	24 8	1 8	6 31	0 8	32 15	9 48	8 9	7 43	23 35		n.a.
W14	18 28	17 18	4 15	21 7	1 22	15 30	0 53	19 43	5 57	12 56	0 55	15 12	2 15	24 8	1 8	6 30	0 8	32 15	9 48	8 9	7 42	23 37		n.a.
T 15	18 44	11 37	3 26	21 10	1 34	15 56	0 55	19 36	5 56	13 1	0 55	15 11	2 16	24 9	1 8	6 30	0 8	32 15	9 48	8 10	7 41	23 39		n.a.
F 16	18 59	5 13	2 25	21 11	1 45	16 22	0 56	19 29	5 56	13 6	0 55	15 10	2 16	24 9	1 8	6 29	0 8	32 14	9 47	8 10	7 40	23 41		n.a.
S 17	19 14	1s38	1 13	21 12	1 56	16 47	0 58	19 21	5 55	13 11	0 55	15 10	2 16	24 9	1 9	6 29	0 8	32 14	9 47	8 11	7 39	23 44		n.a.
S 18	19 29	8 38	0s 5	21 11	2 7	17 11	0 59	19 14	5 55	13 16	0 56	15 9	2 16	24 9	1 9	6 28	0 8	32 14	9 47	8 11	7 37	23 46		n.a.
M19	19 43	15 20	1 25	21 9	2 17	17 36	1 1	19 7	5 54	13 21	0 56	15 8	2 16	24 9	1 9	6 28	0 8	32 13	9 47	8 11	7 36	23 48		n.a.
T 20	19 58	21 14	2 40	21 7	2 27	17 59	1 2	19 0	5 53	13 26	0 56	15 8	2 16	24 10	1 9	6 27	0 8	32 13	9 47	8 10	7 35	23 50		n.a.
W21	20 11	25 47	3 45	21 4	2 37	18 23	1 4	18 53	5 52	13 31	0 56	15 7	2 17	24 10	1 9	6 27	0 8	32 13	9 46	8 8	7 34	23 52		n.a.
T 22	20 25	28 29	4 33	21 0	2 46	18 45	1 5	18 47	5 50	13 36	0 56	15 7	2 17	24 10	1 9	6 27	0 8	32 12	9 46	8 6	7 32	23 55		n.a.
F 23	20 38	29 3	5 1	20 57	2 54	19 8	1 7	18 40	5 49	13 41	0 57	15 6	2 17	24 10	1 9	6 26	0 8	32 12	9 46	8 4	7 31	23 57		n.a.
S 24	20 50	27 34	5 10	20 53	3 2	19 30	1 8	18 33	5 48	13 46	0 57	15 6	2 17	24 10	1 9	6 26	0 8	32 11	9 46	8 2	7 30	23 59		n.a.
S 25	21 3	24 21	4 58	20 49	3 9	19 51	1 9	18 27	5 46	13 51	0 57	15 5	2 17	24 11	1 9	6 25	0 8	32 11	9 46	8 0	7 29	24 1		n.a.
M26	21 15	19 51	4 30	20 45	3 15	20 12	1 10	18 20	5 44	13 56	0 57	15 5	2 18	24 11	1 9	6 25	0 8	32 11	9 45	7 59	7 27	24 3		n.a.
T 27	21 26	14 32	3 49	20 42	3 20	20 32	1 11	18 14	5 42	14 0	0 57	15 4	2 18	24 11	1 9	6 25	0 8	32 10	9 45	7 59	7 26	24 5		n.a.
W28	21 38	8 45	2 57	20 39	3 25	20 51	1 12	18 8	5 40	14 5	0 58	15 4	2 18	24 11	1 9	6 24	0 8	32 10	9 45	7 59	7 25	24 8		n.a.
T 29	21 48	2 47	1 58	20 37	3 29	21 10	1 13	18 2	5 38	14 10	0 58	15 4	2 18	24 12	1 9	6 24	0 8	32 10	9 45	8 0	7 24	24 10		n.a.
F 30	21 59	3n10	0 54	20 35	3 32	21 29	1 14	17 57	5 36	14 15	0 58	15 4	2 18	24 12	1 9	6 23	0 8	32 9	9 45	8 0	7 22	24 12		n.a.
S 31	22s 9	8n55	0n11	20s34	3n34	21s47	1s15	17n52	5n34	14s19	0s58	15n 3	2n19	24n12	1n 9	6n23	0n 8	32s 9	9s44	8n 0	7n21	24n14		n.a.

Julian Day Number = -1543546.5, Delta T = 104h17m40s
Ecliptic obliquity = 24°12'37, Nutation = - 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -125°16'03, Lahiri = -126°09'04 Julian Calendar 1 Jan. 8939 BCE == Greg. Calendar 24 Oct. 8940 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

FEBRUARY 8939 BCE (-8938) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	4 26 33	7♐50'38	3♉42	25♐26	0♐ 7	2°R10	4♏40	27♌ 2	17°R12	15°R24	20♑49	19°R50	18♈ 8	0♊23	n.a.	S 1
M 2	4 30 29	8°47'50	15°32	25°36	1°20	2♉ 2	4°53	27° 3	17♋10	15♈23	20°50	19♈47	18° 4	0°30	n.a.	M 2
T 3	4 34 26	9°45'00	27°21	25°41	2°34	1°56	5° 6	27° 4	17° 8	15°22	20°51	19°42	18° 1	0°37	n.a.	T 3
W 4	4 38 22	10°42'10	9♊12	25°R42	3°47	1°50	5°18	27° 5	17° 6	15°21	20°52	19°34	17°58	0°43	n.a.	W 4
T 5	4 42 19	11°39'18	21° 5	25°37	5° 1	1°44	5°31	27° 5	17° 4	15°21	20°54	19°25	17°55	0°50	n.a.	T 5
F 6	4 46 15	12°36'25	3♋ 4	25°28	6°14	1°40	5°44	27° 6	17° 3	15°20	20°55	19°15	17°52	0°57	n.a.	F 6
S 7	4 50 12	13°33'31	15° 9	25°15	7°27	1°37	5°56	27° 6	17° 1	15°19	20°56	19° 6	17°49	1° 3	n.a.	S 7
S 8	4 54 8	14°30'36	27°22	24°58	8°41	1°34	6° 9	27° 6	16°59	15°18	20°57	18°57	17°45	1°10	n.a.	S 8
M 9	4 58 5	15°27'41	9♌45	24°37	9°54	1°32	6°21	27° 6	16°57	15°18	20°58	18°50	17°42	1°17	n.a.	M 9
T 10	5 2 1	16°24'44	22°21	24°12	11° 8	1°31	6°34	27°R 7	16°55	15°17	20°59	18°45	17°39	1°23	n.a.	T 10
W11	5 5 58	17°21'47	5♍12	23°45	12°21	1°D31	6°46	27° 7	16°53	15°17	21° 1	18°42	17°36	1°30	n.a.	W11
T 12	5 9 54	18°18'50	18°22	23°15	13°35	1°31	6°58	27° 6	16°51	15°16	21° 2	18°D41	17°33	1°37	n.a.	T 12
F 13	5 13 51	19°15'52	1♎53	22°43	14°48	1°33	7°10	27° 6	16°49	15°15	21° 3	18°42	17°30	1°44	n.a.	F 13
S 14	5 17 47	20°12'53	15°47	22°10	16° 2	1°35	7°22	27° 6	16°47	15°15	21° 4	18°R42	17°26	1°50	n.a.	S 14
S 15	5 21 44	21° 9'54	0♏ 6	21°36	17°15	1°38	7°34	27° 5	16°45	15°15	21° 5	18°42	17°23	1°57	n.a.	S 15
M16	5 25 40	22° 6'54	14°48	21° 2	18°29	1°42	7°46	27° 5	16°43	15°14	21° 7	18°40	17°20	2° 4	n.a.	M16
T 17	5 29 37	23° 3'54	29°47	20°28	19°42	1°46	7°58	27° 4	16°40	15°14	21° 8	18°35	17°17	2°10	n.a.	T 17
W18	5 33 33	24° 0'54	14♐57	19°55	20°56	1°52	8°10	27° 4	16°38	15°13	21° 9	18°28	17°14	2°17	n.a.	W18
T 19	5 37 30	24°57'53	0♑ 7	19°23	22° 9	1°58	8°22	27° 3	16°36	15°13	21°11	18°19	17°10	2°24	n.a.	T 19
F 20	5 41 27	25°54'52	15° 7	18°53	23°23	2° 5	8°33	27° 2	16°34	15°13	21°12	18° 9	17° 7	2°30	n.a.	F 20
S 21	5 45 23	26°51'49	29°49	18°26	24°37	2°13	8°45	27° 1	16°32	15°12	21°13	18° 0	17° 4	2°37	n.a.	S 21
S 22	5 49 20	27°48'46	14♒ 4	18° 2	25°50	2°21	8°56	27° 0	16°29	15°12	21°14	17°52	17° 1	2°44	n.a.	S 22
M23	5 53 16	28°45'43	27°50	17°41	27° 4	2°30	9° 8	26°59	16°27	15°12	21°16	17°46	16°58	2°50	n.a.	M23
T 24	5 57 13	29°42'38	11♓ 8	17°23	28°18	2°40	9°19	26°57	16°25	15°12	21°17	17°43	16°55	2°57	n.a.	T 24
W25	6 1 9	0♑39'33	23°59	17°10	29°31	2°51	9°30	26°56	16°22	15°12	21°18	17°41	16°51	3° 4	n.a.	W25
T 26	6 5 6	1°36'27	6♈27	17° 0	0♑45	3° 2	9°41	26°54	16°20	15°11	21°20	17°D41	16°48	3°10	n.a.	T 26
F 27	6 9 2	2°33'21	18°38	16°55	1°59	3°14	9°52	26°53	16°18	15°11	21°21	17°R41	16°45	3°17	n.a.	F 27
S 28	6 12 59	3♑30'14	0♉37	16°D55	3♑12	3♉27	10♏ 3	26♌51	16♋15	15♈11	21♑22	17♈41	16♈42	3♊24	n.a.	S 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	22s19	14n18	1n14	20s33	3n35	22s 4	1s16	17n46	5n32	14s24	0s58	15n 3	2n19	24n12	1n 9	6n23	0n 8	32s 9	9s44	8n 0	7n20	24n16		n.a.
M 2	22 28	19 9	2 14	20 34	3 34	22 21	1 17	17 41	5 30	14 29	0 59	15 3	2 19	24 13	1 9	6 22	0 8	32 8	9 44	7 59	7 19	24 18		n.a.
T 3	22 37	23 14	3 8	20 35	3 33	22 37	1 18	17 37	5 27	14 33	0 59	15 3	2 19	24 13	1 9	6 22	0 8	32 8	9 44	7 57	7 17	24 20		n.a.
W 4	22 46	26 23	3 53	20 38	3 30	22 52	1 18	17 32	5 25	14 38	0 59	15 3	2 19	24 13	1 9	6 22	0 8	32 7	9 44	7 54	7 16	24 22		n.a.
T 5	22 54	28 22	4 29	20 41	3 27	23 7	1 19	17 28	5 22	14 42	0 59	15 3	2 19	24 14	1 9	6 22	0 8	32 7	9 43	7 50	7 15	24 25		n.a.
F 6	23 2	29 3	4 53	20 46	3 22	23 21	1 19	17 24	5 20	14 47	0 59	15 3	2 20	24 14	1 9	6 21	0 9	32 7	9 43	7 46	7 14	24 27		n.a.
S 7	23 9	28 21	5 4	20 52	3 16	23 34	1 20	17 20	5 17	14 52	1 0	15 3	2 20	24 14	1 9	6 21	0 9	32 6	9 43	7 43	7 12	24 29		n.a.
S 8	23 16	26 16	5 1	20 58	3 9	23 47	1 20	17 17	5 14	14 56	1 0	15 3	2 20	24 14	1 9	6 21	0 9	32 6	9 43	7 39	7 11	24 31		n.a.
M 9	23 23	22 56	4 45	21 6	3 0	23 59	1 21	17 14	5 12	15 1	1 0	15 3	2 20	24 15	1 9	6 20	0 9	32 6	9 43	7 36	7 10	24 33		n.a.
T 10	23 29	18 30	4 14	21 14	2 50	24 10	1 21	17 11	5 9	15 5	1 0	15 3	2 20	24 15	1 10	6 20	0 9	32 5	9 43	7 34	7 9	24 35		n.a.
W11	23 35	13 9	3 30	21 24	2 40	24 21	1 21	17 8	5 6	15 9	1 0	15 3	2 21	24 15	1 10	6 20	0 9	32 5	9 42	7 33	7 7	24 37		n.a.
T 12	23 40	7 6	2 34	21 34	2 28	24 30	1 21	17 6	5 3	15 14	1 1	15 4	2 21	24 16	1 10	6 20	0 9	32 5	9 42	7 33	7 6	24 39		n.a.
F 13	23 45	0 35	1 29	21 45	2 15	24 40	1 21	17 4	5 1	15 18	1 1	15 4	2 21	24 16	1 10	6 20	0 9	32 4	9 42	7 33	7 5	24 41		n.a.
S 14	23 50	6s10	0 16	21 57	2 2	24 48	1 22	17 2	4 58	15 22	1 1	15 4	2 21	24 16	1 10	6 19	0 9	32 4	9 42	7 33	7 4	24 43		n.a.
S 15	23 54	12 48	1s 0	22 9	1 48	24 56	1 22	17 0	4 55	15 27	1 1	15 4	2 21	24 16	1 10	6 19	0 9	32 3	9 42	7 33	7 2	24 45		n.a.
M16	23 57	18 55	2 14	22 21	1 33	25 3	1 21	16 59	4 52	15 31	1 2	15 5	2 21	24 17	1 10	6 19	0 9	32 3	9 42	7 32	7 1	24 47		n.a.
T 17	24 1	24 0	3 20	22 34	1 17	25 9	1 21	16 58	4 49	15 35	1 2	15 5	2 22	24 17	1 10	6 19	0 9	32 3	9 42	7 30	7 0	24 49		n.a.
W18	24 4	27 31	4 13	22 47	1 2	25 14	1 21	16 57	4 46	15 39	1 2	15 6	2 22	24 17	1 10	6 19	0 9	32 2	9 41	7 28	6 59	24 51		n.a.
T 19	24 6	29 0	4 47	23 0	0 46	25 19	1 21	16 56	4 43	15 43	1 2	15 6	2 22	24 18	1 10	6 19	0 9	32 2	9 41	7 24	6 57	24 53		n.a.
F 20	24 8	28 19	5 2	23 14	0 30	25 23	1 21	16 56	4 40	15 48	1 3	15 7	2 22	24 18	1 10	6 19	0 9	32 2	9 41	7 20	6 56	24 55		n.a.
S 21	24 10	25 39	4 56	23 27	0 14	25 26	1 20	16 56	4 37	15 52	1 3	15 7	2 22	24 18	1 10	6 18	0 9	32 1	9 41	7 17	6 55	24 57		n.a.
S 22	24 11	21 27	4 32	23 40	0s 1	25 28	1 20	16 56	4 34	15 56	1 3	15 8	2 22	24 19	1 10	6 18	0 9	32 1	9 41	7 14	6 54	24 59		n.a.
M23	24 12	16 13	3 52	23 53	0 16	25 30	1 19	16 57	4 31	16 0	1 3	15 8	2 23	24 19	1 10	6 18	0 9	32 1	9 41	7 11	6 52	25 1		n.a.
T 24	24 12	10 24	3 1	24 6	0 31	25 31	1 19	16 58	4 28	16 4	1 4	15 9	2 23	24 19	1 10	6 18	0 9	32 0	9 41	7 10	6 51	25 3		n.a.
W25	24 12	4 19	2 2	24 19	0 45	25 31	1 18	16 59	4 25	16 8	1 4	15 9	2 23	24 19	1 10	6 18	0 9	32 0	9 41	7 9	6 50	25 5		n.a.
T 26	24 11	1n44	0 59	24 31	0 59	25 30	1 17	17 0	4 22	16 12	1 4	15 10	2 23	24 20	1 10	6 18	0 9	32 0	9 40	7 9	6 49	25 7		n.a.
F 27	24 10	7 36	0n 5	24 44	1 11	25 28	1 17	17 1	4 19	16 15	1 4	15 11	2 23	24 20	1 10	6 18	0 9	31 59	9 40	7 9	6 47	25 9		n.a.
S 28	24s 9	13n 7	1n 8	24s55	1s23	25s26	1s16	17n 3	4n16	16s19	1s 5	15n12	2n23	24n20	1n10	6n18	0n 9	31s59	9s40	7n 9	6n46	25n11		n.a.

Julian Day Number = -1543515.5, Delta T = 104h17m34s
Ecliptic obliquity = 24°12'36, Nutation = - 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -125°15'59, Lahiri = -126°08'59 Julian Calendar 1 Feb. 8939 BCE == Greg. Calendar 24 Nov. 8940 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

MARCH 8939 BCE (-8938) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	6 16 55	4♑27'06	12♉29	16♐59	4♑26	3♉40	10♏14	26°R49	16°R13	15°D11	21♑24	17°R38	16♈39	3♊31	n.a.	S 1
M 2	6 20 52	5°23'59	24°17	17° 7	5°40	3°54	10°25	26♌47	16♋11	15♈11	21°25	17♈33	16°36	3°37	n.a.	M 2
T 3	6 24 48	6°20'51	6♊ 7	17°20	6°53	4° 8	10°36	26°46	16° 8	15°11	21°26	17°26	16°32	3°44	n.a.	T 3
W 4	6 28 45	7°17'42	18° 1	17°38	8° 7	4°24	10°46	26°43	16° 6	15°11	21°28	17°16	16°29	3°51	n.a.	W 4
T 5	6 32 42	8°14'34	0♋ 1	18° 1	9°21	4°39	10°57	26°41	16° 3	15°12	21°29	17° 4	16°26	3°57	n.a.	T 5
F 6	6 36 38	9°11'26	12° 8	18°27	10°35	4°56	11° 7	26°39	16° 1	15°12	21°31	16°51	16°23	4° 4	n.a.	F 6
S 7	6 40 35	10° 8'17	24°24	18°59	11°49	5°13	11°17	26°37	15°59	15°12	21°32	16°38	16°20	4°11	n.a.	S 7
S 8	6 44 31	11° 5'08	6♌50	19°35	13° 2	5°30	11°28	26°34	15°56	15°12	21°33	16°26	16°16	4°17	n.a.	S 8
M 9	6 48 28	12° 2'00	19°25	20°15	14°16	5°48	11°38	26°32	15°54	15°12	21°35	16°16	16°13	4°24	n.a.	M 9
T 10	6 52 24	12°58'52	2♍12	20°59	15°30	6° 7	11°48	26°29	15°51	15°13	21°36	16° 9	16°10	4°31	n.a.	T 10
W11	6 56 21	13°55'44	15°12	21°48	16°44	6°26	11°58	26°27	15°49	15°13	21°38	16° 4	16° 7	4°37	n.a.	W11
T 12	7 0 18	14°52'37	28°25	22°41	17°58	6°46	12° 7	26°24	15°46	15°13	21°39	16° 2	16° 4	4°44	n.a.	T 12
F 13	7 4 14	15°49'30	11♎56	23°38	19°12	7° 6	12°17	26°21	15°44	15°14	21°40	16° 2	16° 1	4°51	n.a.	F 13
S 14	7 8 11	16°46'23	25°44	24°39	20°25	7°27	12°26	26°18	15°41	15°14	21°42	16° 2	15°57	4°58	n.a.	S 14
S 15	7 12 7	17°43'17	9♏52	25°44	21°39	7°48	12°36	26°15	15°39	15°14	21°43	16° 1	15°54	5° 4	n.a.	S 15
M16	7 16 4	18°40'12	24°18	26°52	22°53	8°10	12°45	26°12	15°37	15°15	21°45	15°58	15°51	5°11	n.a.	M16
T 17	7 20 1	19°37'08	8♐59	28° 5	24° 7	8°33	12°54	26° 9	15°34	15°15	21°46	15°52	15°48	5°18	n.a.	T 17
W18	7 23 57	20°34'04	23°51	29°21	25°21	8°55	13° 4	26° 6	15°32	15°16	21°47	15°44	15°45	5°24	n.a.	W18
T 19	7 27 54	21°31'01	8♑46	0♑41	26°35	9°18	13°12	26° 3	15°29	15°16	21°49	15°34	15°42	5°31	n.a.	T 19
F 20	7 31 50	22°27'58	23°35	2° 5	27°49	9°42	13°21	25°59	15°27	15°17	21°50	15°23	15°38	5°38	n.a.	F 20
S 21	7 35 47	23°24'56	8♒ 8	3°32	29° 3	10° 6	13°30	25°56	15°24	15°18	21°52	15°12	15°35	5°44	n.a.	S 21
S 22	7 39 44	24°21'54	22°20	5° 3	0♒17	10°31	13°39	25°53	15°22	15°18	21°53	15° 3	15°32	5°51	n.a.	S 22
M23	7 43 40	25°18'52	6♓ 6	6°38	1°31	10°56	13°47	25°49	15°20	15°19	21°54	14°56	15°29	5°58	n.a.	M23
T 24	7 47 37	26°15'51	19°25	8°15	2°45	11°21	13°55	25°45	15°17	15°20	21°56	14°52	15°26	6° 4	n.a.	T 24
W25	7 51 33	27°12'50	2♈18	9°56	3°59	11°47	14° 4	25°42	15°15	15°20	21°57	14°50	15°22	6°11	n.a.	W25
T 26	7 55 30	28° 9'50	14°48	11°41	5°13	12°13	14°12	25°38	15°12	15°21	21°59	14°D49	15°19	6°18	n.a.	T 26
F 27	7 59 27	29° 6'50	27° 0	13°28	6°27	12°40	14°20	25°34	15°10	15°22	22° 0	14°R49	15°16	6°25	n.a.	F 27
S 28	8 3 23	0♒ 3'51	9♉ 0	15°18	7°41	13° 7	14°27	25°30	15° 8	15°23	22° 1	14°49	15°13	6°31	n.a.	S 28
S 29	8 7 20	1° 0'52	20°52	17°11	8°55	13°35	14°35	25°27	15° 5	15°24	22° 3	14°47	15°10	6°38	n.a.	S 29
M30	8 11 16	1°57'54	2♊42	19° 7	10° 9	14° 2	14°43	25°23	15° 3	15°24	22° 4	14°43	15° 7	6°45	n.a.	M30
T 31	8 15 13	2♒54'56	14♊35	21♑ 5	11♒23	14♉31	14♏50	25♌19	15♋ 1	15♈25	22♑ 6	14♈37	15♈ 3	6♊51	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	24s 7	18n 5	2n 7	25s 7	1s35	25s23	1s15	17n 5	4n13	16s23	1s 5	15n12	2n24	24n21	1n10	6n18	0n 9	31s59	9s40	7n 8	6n45	25n13		n.a.
M 2	24 5	22 22	3 1	25 18	1 45	25 19	1 14	17 7	4 10	16 27	1 5	15 13	2 24	24 21	1 10	6 18	0 9	31 58	9 40	7 6	6 43	25 15		n.a.
T 3	24 3	25 44	3 46	25 29	1 54	25 14	1 13	17 10	4 7	16 31	1 5	15 14	2 24	24 21	1 10	6 18	0 9	31 58	9 40	7 3	6 42	25 17		n.a.
W 4	24 0	28 0	4 22	25 39	2 3	25 9	1 12	17 12	4 4	16 34	1 6	15 15	2 24	24 22	1 10	6 18	0 9	31 58	9 40	6 59	6 41	25 19		n.a.
T 5	23 56	28 59	4 46	25 49	2 10	25 3	1 11	17 15	4 1	16 38	1 6	15 16	2 24	24 22	1 10	6 18	0 9	31 57	9 40	6 55	6 40	25 21		n.a.
F 6	23 52	28 35	4 58	25 58	2 17	24 56	1 10	17 18	3 58	16 41	1 6	15 17	2 24	24 22	1 10	6 18	0 9	31 57	9 40	6 49	6 38	25 23		n.a.
S 7	23 48	26 47	4 57	26 6	2 23	24 48	1 9	17 21	3 55	16 45	1 7	15 18	2 24	24 23	1 10	6 18	0 9	31 57	9 40	6 44	6 37	25 25		n.a.
S 8	23 43	23 41	4 41	26 14	2 28	24 40	1 7	17 25	3 52	16 49	1 7	15 19	2 25	24 23	1 10	6 18	0 9	31 56	9 39	6 40	6 36	25 26		n.a.
M 9	23 38	19 26	4 11	26 22	2 32	24 31	1 6	17 28	3 49	16 52	1 7	15 20	2 25	24 23	1 10	6 19	0 9	31 56	9 39	6 36	6 35	25 28		n.a.
T 10	23 33	14 15	3 29	26 28	2 35	24 21	1 5	17 32	3 47	16 56	1 7	15 21	2 25	24 24	1 10	6 19	0 9	31 56	9 39	6 33	6 33	25 30		n.a.
W11	23 27	8 23	2 35	26 33	2 37	24 10	1 3	17 36	3 44	16 59	1 8	15 22	2 25	24 24	1 10	6 19	0 9	31 55	9 39	6 31	6 32	25 32		n.a.
T 12	23 20	2 2	1 31	26 38	2 38	23 59	1 2	17 40	3 41	17 2	1 8	15 23	2 25	24 24	1 10	6 19	0 9	31 55	9 39	6 30	6 31	25 34		n.a.
F 13	23 14	4s32	0 22	26 42	2 39	23 47	1 0	17 44	3 38	17 6	1 8	15 24	2 25	24 24	1 10	6 19	0 9	31 55	9 39	6 30	6 30	25 36		n.a.
S 14	23 7	11 3	0s51	26 44	2 38	23 34	0 59	17 49	3 35	17 9	1 9	15 25	2 25	24 25	1 10	6 19	0 9	31 54	9 39	6 30	6 28	25 38		n.a.
S 15	22 59	17 10	2 2	26 46	2 37	23 21	0 57	17 53	3 32	17 12	1 9	15 26	2 25	24 25	1 10	6 19	0 9	31 54	9 39	6 30	6 27	25 40		n.a.
M16	22 51	22 28	3 7	26 46	2 35	23 6	0 55	17 58	3 29	17 16	1 9	15 27	2 25	24 25	1 10	6 20	0 9	31 54	9 39	6 29	6 26	25 41		n.a.
T 17	22 43	26 28	4 1	26 44	2 33	22 52	0 54	18 3	3 27	17 19	1 10	15 28	2 26	24 26	1 10	6 20	0 9	31 54	9 39	6 26	6 25	25 43		n.a.
W18	22 34	28 42	4 39	26 42	2 29	22 36	0 52	18 8	3 24	17 22	1 10	15 30	2 26	24 26	1 10	6 20	0 9	31 53	9 39	6 23	6 23	25 45		n.a.
T 19	22 25	28 52	4 58	26 38	2 25	22 20	0 50	18 13	3 21	17 25	1 10	15 31	2 26	24 26	1 10	6 20	0 9	31 53	9 39	6 19	6 22	25 47		n.a.
F 20	22 16	26 57	4 57	26 32	2 20	22 3	0 48	18 18	3 18	17 28	1 10	15 32	2 26	24 26	1 10	6 21	0 9	31 53	9 39	6 15	6 21	25 49		n.a.
S 21	22 6	23 15	4 37	26 24	2 15	21 46	0 47	18 24	3 16	17 31	1 11	15 33	2 26	24 27	1 10	6 21	0 9	31 52	9 39	6 11	6 20	25 50		n.a.
S 22	21 56	18 16	3 59	26 15	2 9	21 28	0 45	18 29	3 13	17 34	1 11	15 35	2 26	24 27	1 10	6 21	0 9	31 52	9 39	6 7	6 18	25 52		n.a.
M23	21 45	12 29	3 9	26 4	2 2	21 9	0 43	18 35	3 10	17 37	1 11	15 36	2 26	24 27	1 10	6 21	0 9	31 52	9 39	6 4	6 17	25 54		n.a.
T 24	21 34	6 18	2 10	25 51	1 54	20 50	0 41	18 41	3 8	17 40	1 12	15 37	2 26	24 28	1 10	6 22	0 9	31 52	9 39	6 2	6 16	25 56		n.a.
W25	21 23	0 4	1 6	25 36	1 47	20 30	0 39	18 47	3 5	17 43	1 12	15 39	2 26	24 28	1 10	6 22	0 9	31 51	9 39	6 1	6 14	25 58		n.a.
T 26	21 11	6n 1	0 0	25 18	1 38	20 10	0 37	18 53	3 2	17 46	1 12	15 40	2 26	24 28	1 10	6 22	0 9	31 51	9 39	6 1	6 13	25 59		n.a.
F 27	20 59	11 43	1n 4	24 59	1 29	19 49	0 35	18 59	3 0	17 48	1 13	15 42	2 26	24 28	1 10	6 23	0 9	31 51	9 39	6 1	6 12	26 1		n.a.
S 28	20 47	16 55	2 4	24 37	1 20	19 28	0 33	19 5	2 57	17 51	1 13	15 43	2 26	24 29	1 10	6 23	0 9	31 50	9 39	6 1	6 11	26 3		n.a.
S 29	20 34	21 25	2 59	24 14	1 10	19 6	0 30	19 11	2 54	17 54	1 13	15 44	2 27	24 29	1 10	6 23	0 9	31 50	9 39	6 0	6 9	26 5		n.a.
M30	20 21	25 2	3 45	23 48	1 0	18 43	0 28	19 17	2 52	17 56	1 14	15 46	2 27	24 29	1 10	6 24	0 9	31 50	9 39	5 59	6 8	26 6		n.a.
T 31	20s 8	27n37	4n21	23s19	0s50	18s20	0s26	19n23	2n49	17s59	1s14	15n47	2n27	24n29	1n10	6n24	0n 9	31s50	9s39	5n56	6n 7	26n 8		n.a.

Julian Day Number = -1543487.5, Delta T = 104h17m29s
Ecliptic obliquity = 24°12'36, Nutation = - 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -125°15'56, Lahiri = -126°08'56 Julian Calendar 1 March 8939 BCE == Greg. Calendar 22 Dec. 8940 BCE

The year -8938 astronomical counting style corresponds to year 8939 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

APRIL 8939 BCE (-8938) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	8 19 10	3♒51'59	26♊33	23♉ 6	12♒37	14♑59	14♏57	25°R15	14°R59	15♈26	22♉ 7	14°R28	15♈ 0	6♊58	n.a.	W 1
T 2	8 23 6	4°49'03	8♋40	25° 8	13°51	15°28	15° 4	25♌10	14♋56	15°27	22° 8	14♈18	14°57	7° 5	n.a.	T 2
F 3	8 27 3	5°46'08	20°57	27°12	15° 5	15°57	15°11	25° 6	14°54	15°28	22°10	14° 6	14°54	7°11	n.a.	F 3
S 4	8 31 0	6°43'14	3♌27	29°17	16°19	16°27	15°18	25° 2	14°52	15°29	22°11	13°54	14°51	7°18	n.a.	S 4
S 5	8 34 56	7°40'20	16° 9	1♒23	17°33	16°57	15°25	24°58	14°50	15°30	22°13	13°43	14°47	7°25	n.a.	S 5
M 6	8 38 53	8°37'28	29° 2	3°29	18°48	17°27	15°31	24°54	14°47	15°32	22°14	13°35	14°44	7°32	n.a.	M 6
T 7	8 42 49	9°34'37	12♍ 8	5°37	20° 2	17°57	15°38	24°49	14°45	15°33	22°15	13°28	14°41	7°38	n.a.	T 7
W 8	8 46 46	10°31'47	25°24	7°44	21°16	18°28	15°44	24°45	14°43	15°34	22°17	13°25	14°38	7°45	n.a.	W 8
T 9	8 50 43	11°28'58	8♎52	9°51	22°30	18°59	15°50	24°41	14°41	15°35	22°18	13°D23	14°35	7°52	n.a.	T 9
F 10	8 54 39	12°26'11	22°31	11°58	23°44	19°31	15°56	24°36	14°39	15°36	22°19	13°23	14°32	7°58	n.a.	F 10
S 11	8 58 36	13°23'26	6♏22	14° 4	24°58	20° 2	16° 1	24°32	14°37	15°37	22°21	13°24	14°28	8° 5	n.a.	S 11
S 12	9 2 33	14°20'42	20°26	16°10	26°12	20°34	16° 7	24°27	14°35	15°39	22°22	13°R24	14°25	8°12	n.a.	S 12
M13	9 6 29	15°18'00	4♐40	18°14	27°26	21° 7	16°12	24°23	14°33	15°40	22°23	13°23	14°22	8°18	n.a.	M13
T 14	9 10 26	16°15'19	19° 4	20°18	28°41	21°39	16°18	24°18	14°31	15°41	22°25	13°19	14°19	8°25	n.a.	T 14
W15	9 14 22	17°12'40	3♑33	22°20	29°55	22°12	16°23	24°14	14°29	15°43	22°26	13°13	14°16	8°32	n.a.	W15
T 16	9 18 19	18°10'03	18° 3	24°21	1♓ 9	22°45	16°28	24° 9	14°27	15°44	22°27	13° 5	14°13	8°39	n.a.	T 16
F 17	9 22 16	19° 7'28	2♒29	26°21	2°23	23°18	16°32	24° 5	14°25	15°45	22°28	12°57	14° 9	8°45	n.a.	F 17
S 18	9 26 12	20° 4'53	16°42	28°19	3°37	23°52	16°37	24° 0	14°23	15°47	22°30	12°49	14° 6	8°52	n.a.	S 18
S 19	9 30 9	21° 2'20	0♓38	0♓16	4°51	24°26	16°41	23°56	14°22	15°48	22°31	12°42	14° 3	8°59	n.a.	S 19
M20	9 34 6	21°59'49	14°14	2°11	6° 6	25° 0	16°46	23°51	14°20	15°50	22°32	12°36	14° 0	9° 5	n.a.	M20
T 21	9 38 2	22°57'19	27°26	4° 5	7°20	25°34	16°50	23°47	14°18	15°51	22°34	12°33	13°57	9°12	n.a.	T 21
W22	9 41 59	23°54'50	10♈17	5°57	8°34	26° 9	16°54	23°42	14°16	15°53	22°35	12°D32	13°53	9°19	n.a.	W22
T 23	9 45 56	24°52'23	22°47	7°48	9°48	26°44	16°57	23°37	14°15	15°54	22°36	12°32	13°50	9°25	n.a.	T 23
F 24	9 49 52	25°49'58	5♉ 0	9°37	11° 2	27°19	17° 1	23°33	14°13	15°56	22°37	12°33	13°47	9°32	n.a.	F 24
S 25	9 53 49	26°47'33	17° 1	11°25	12°17	27°54	17° 4	23°28	14°12	15°57	22°38	12°35	13°44	9°39	n.a.	S 25
S 26	9 57 45	27°45'10	28°55	13°11	13°31	28°30	17° 7	23°24	14°10	15°59	22°40	12°R35	13°41	9°46	n.a.	S 26
M27	10 1 42	28°42'49	10♊46	14°56	14°45	29° 6	17°10	23°19	14° 9	16° 1	22°41	12°34	13°38	9°52	n.a.	M27
T 28	10 5 39	29°40'29	22°40	16°39	15°59	29°42	17°13	23°15	14° 7	16° 2	22°42	12°32	13°34	9°59	n.a.	T 28
W29	10 9 35	0♓38'11	4♋42	18°20	17°13	0♊18	17°16	23°10	14° 6	16° 4	22°43	12°27	13°31	10° 6	n.a.	W29
T 30	10 13 32	1♓35'54	16♋54	20♓ 0	18♓28	0♊54	17♏18	23♌ 6	14♋ 4	16♈ 6	22♉44	12♈21	13♈28	10♊12	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	19s54	28n57	4n47	22s49	0s40	17s57	0s24	19n30	2n47	18s 2	1s15	15n49	2n27	24n30	1n10	6n24	0n 9	31s49	9s39	5n53	6n 6	26n10		n.a.
T 2	19 40	28 54	5 0	22 17	0 30	17 33	0 22	19 36	2 44	18 4	1 15	15 50	2 27	24 30	1 10	6 25	0 9	31 49	9 39	5 49	6 4	26 12		n.a.
F 3	19 26	27 26	4 59	21 42	0 19	17 8	0 19	19 43	2 42	18 6	1 15	15 52	2 27	24 30	1 10	6 25	0 9	31 49	9 39	5 44	6 3	26 13		n.a.
S 4	19 11	24 36	4 44	21 6	0 9	16 43	0 17	19 49	2 39	18 9	1 16	15 53	2 27	24 30	1 10	6 26	0 9	31 49	9 39	5 39	6 2	26 15		n.a.
S 5	18 56	20 33	4 15	20 28	0n 1	16 18	0 15	19 56	2 37	18 11	1 16	15 55	2 27	24 31	1 10	6 26	0 9	31 48	9 39	5 35	6 1	26 17		n.a.
M 6	18 41	15 29	3 33	19 49	0 12	15 52	0 12	20 2	2 34	18 14	1 16	15 56	2 27	24 31	1 10	6 27	0 9	31 48	9 39	5 31	5 59	26 19		n.a.
T 7	18 25	9 39	2 38	19 8	0 21	15 26	0 10	20 9	2 32	18 16	1 17	15 58	2 27	24 31	1 10	6 27	0 9	31 48	9 39	5 29	5 58	26 20		n.a.
W 8	18 9	3 19	1 34	18 26	0 31	14 59	0 8	20 16	2 29	18 18	1 17	15 59	2 27	24 31	1 10	6 27	0 9	31 48	9 39	5 27	5 57	26 22		n.a.
T 9	17 53	3s15	0 24	17 42	0 40	14 32	0 5	20 22	2 27	18 20	1 17	16 1	2 27	24 31	1 10	6 28	0 9	31 48	9 39	5 27	5 56	26 24		n.a.
F 10	17 37	9 47	0s49	16 58	0 49	14 5	0 3	20 29	2 24	18 22	1 18	16 2	2 27	24 32	1 10	6 28	0 9	31 47	9 39	5 27	5 54	26 25		n.a.
S 11	17 20	15 57	1 59	16 14	0 57	13 37	0 1	20 35	2 22	18 24	1 18	16 4	2 27	24 32	1 10	6 29	0 9	31 47	9 39	5 27	5 53	26 27		n.a.
S 12	17 3	21 22	3 4	15 28	1 5	13 9	0n 2	20 42	2 19	18 26	1 18	16 5	2 27	24 32	1 9	6 29	0 9	31 47	9 39	5 27	5 52	26 29		n.a.
M13	16 45	25 39	3 58	14 42	1 12	12 41	0 4	20 49	2 17	18 28	1 19	16 7	2 27	24 32	1 9	6 30	0 9	31 47	9 39	5 27	5 50	26 30		n.a.
T 14	16 28	28 22	4 38	13 56	1 19	12 12	0 7	20 55	2 15	18 30	1 19	16 8	2 27	24 32	1 9	6 31	0 9	31 47	9 39	5 25	5 49	26 32		n.a.
W15	16 10	29 10	5 0	13 10	1 26	11 43	0 9	21 2	2 12	18 32	1 20	16 10	2 27	24 33	1 9	6 31	0 9	31 46	9 39	5 23	5 48	26 33		n.a.
T 16	15 52	27 57	5 4	12 24	1 31	11 14	0 11	21 9	2 10	18 34	1 20	16 11	2 27	24 33	1 9	6 32	0 9	31 46	9 39	5 20	5 47	26 35		n.a.
F 17	15 34	24 54	4 47	11 37	1 37	10 45	0 14	21 15	2 8	18 36	1 20	16 13	2 27	24 33	1 9	6 32	0 9	31 46	9 39	5 16	5 45	26 37		n.a.
S 18	15 15	20 21	4 14	10 51	1 41	10 15	0 16	21 22	2 6	18 38	1 21	16 14	2 27	24 33	1 9	6 33	0 9	31 46	9 39	5 13	5 44	26 38		n.a.
S 19	14 56	14 47	3 25	10 6	1 46	9 45	0 19	21 28	2 3	18 39	1 21	16 16	2 27	24 33	1 9	6 33	0 9	31 46	9 39	5 10	5 43	26 40		n.a.
M20	14 37	8 38	2 26	9 20	1 49	9 14	0 21	21 35	2 1	18 41	1 22	16 18	2 27	24 33	1 9	6 34	0 9	31 45	9 39	5 8	5 42	26 42		n.a.
T 21	14 18	2 16	1 20	8 35	1 52	8 44	0 24	21 41	1 59	18 42	1 22	16 19	2 26	24 34	1 9	6 35	0 9	31 45	9 39	5 7	5 40	26 43		n.a.
W22	13 58	4n 1	0 12	7 51	1 55	8 13	0 26	21 48	1 56	18 44	1 22	16 21	2 26	24 34	1 9	6 35	0 9	31 45	9 39	5 6	5 39	26 45		n.a.
T 23	13 39	9 59	0n55	7 7	1 57	7 42	0 28	21 54	1 54	18 45	1 23	16 22	2 26	24 34	1 9	6 36	0 9	31 45	9 39	5 6	5 38	26 46		n.a.
F 24	13 19	15 27	1 58	6 23	1 58	7 11	0 31	22 0	1 52	18 47	1 23	16 24	2 26	24 34	1 9	6 36	0 9	31 45	9 39	5 7	5 36	26 48		n.a.
S 25	12 58	20 15	2 55	5 41	2 0	6 40	0 33	22 7	1 50	18 48	1 24	16 25	2 26	24 34	1 9	6 37	0 9	31 45	9 40	5 7	5 35	26 49		n.a.
S 26	12 38	24 11	3 44	4 59	2 0	6 9	0 35	22 13	1 48	18 50	1 24	16 27	2 26	24 34	1 9	6 38	0 9	31 45	9 40	5 8	5 34	26 51		n.a.
M27	12 17	27 7	4 23	4 17	2 0	5 37	0 38	22 19	1 46	18 51	1 24	16 28	2 26	24 34	1 9	6 38	0 9	31 44	9 40	5 7	5 33	26 53		n.a.
T 28	11 57	28 50	4 51	3 36	2 0	5 5	0 40	22 25	1 43	18 52	1 25	16 30	2 26	24 34	1 9	6 39	0 9	31 44	9 40	5 6	5 31	26 54		n.a.
W29	11 36	29 13	5 6	2 57	1 59	4 34	0 42	22 31	1 41	18 53	1 25	16 31	2 26	24 35	1 9	6 40	0 9	31 44	9 40	5 4	5 30	26 56		n.a.
T 30	11s15	28n11	5n 8	2s17	1n57	4s 2	0n44	22n37	1n39	18s54	1s26	16n32	2n26	24n35	1n 9	6n40	0n 9	31s44	9s40	5n 2	5n29	26n57		n.a.

Julian Day Number = -1543456.5, Delta T = 104h17m23s
Ecliptic obliquity = 24°12'36, Nutation = - 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -125°15'51, Lahiri = -126°08'52 Julian Calendar 1 Apr. 8939 BCE == Greg. Calendar 22 Jan. 8939 BCE

The year -8938 astronomical counting style corresponds to year 8939 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

MAY 8939 BCE (-8938) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	10 17 29	2♓33'39	29♋19	21♓39	19♓42	1♊31	17♏20	23°R 1	14°R 3	16♈ 8	22♑45	12°R15	13♈25	10♊19	n.a.	F 1
S 2	10 21 25	3°31'25	12♌ 1	23°16	20°56	2° 7	17°22	22♌57	14♋ 2	16° 9	22°47	12♈ 8	13°22	10°26	n.a.	S 2
S 3	10 25 22	4°29'13	24°59	24°52	22°10	2°44	17°24	22°52	14° 0	16°11	22°48	12° 2	13°19	10°32	n.a.	S 3
M 4	10 29 18	5°27'03	8♍12	26°26	23°24	3°21	17°26	22°48	13°59	16°13	22°49	11°57	13°15	10°39	n.a.	M 4
T 5	10 33 15	6°24'55	21°40	27°59	24°39	3°59	17°27	22°43	13°58	16°15	22°50	11°54	13°12	10°46	n.a.	T 5
W 6	10 37 12	7°22'49	5♎21	29°30	25°53	4°36	17°29	22°39	13°57	16°16	22°51	11°D52	13° 9	10°53	n.a.	W 6
T 7	10 41 8	8°20'45	19°12	1♈ 0	27° 7	5°14	17°30	22°35	13°56	16°18	22°52	11°52	13° 6	10°59	n.a.	T 7
F 8	10 45 5	9°18'43	3♏11	2°28	28°21	5°52	17°30	22°30	13°55	16°20	22°53	11°53	13° 3	11° 6	n.a.	F 8
S 9	10 49 2	10°16'44	17°16	3°55	29°35	6°30	17°31	22°26	13°54	16°22	22°54	11°55	12°59	11°13	n.a.	S 9
S 10	10 52 58	11°14'47	1♐25	5°20	0♈50	7° 8	17°32	22°22	13°53	16°24	22°55	11°56	12°56	11°19	n.a.	S 10
M11	10 56 55	12°12'52	15°37	6°44	2° 4	7°46	17°32	22°18	13°52	16°26	22°56	11°R56	12°53	11°26	n.a.	M11
T 12	11 0 51	13°11'00	29°49	8° 6	3°18	8°25	17°R32	22°14	13°51	16°28	22°57	11°55	12°50	11°33	n.a.	T 12
W13	11 4 48	14° 9'10	13♑59	9°26	4°32	9° 4	17°32	22°10	13°50	16°30	22°58	11°53	12°47	11°40	n.a.	W13
T 14	11 8 45	15° 7'23	28° 5	10°45	5°46	9°42	17°32	22° 5	13°49	16°32	22°59	11°50	12°44	11°46	n.a.	T 14
F 15	11 12 41	16° 5'37	12♒ 2	12° 2	7° 1	10°21	17°31	22° 1	13°49	16°34	23° 0	11°46	12°40	11°53	n.a.	F 15
S 16	11 16 38	17° 3'54	25°49	13°17	8°15	11° 1	17°30	21°58	13°48	16°36	23° 1	11°42	12°37	12° 0	n.a.	S 16
S 17	11 20 34	18° 2'14	9♓21	14°30	9°29	11°40	17°30	21°54	13°47	16°38	23° 2	11°39	12°34	12° 6	n.a.	S 17
M18	11 24 31	19° 0'35	22°37	15°41	10°43	12°19	17°28	21°50	13°47	16°40	23° 2	11°37	12°31	12°13	n.a.	M18
T 19	11 28 28	19°58'59	5♈36	16°51	11°58	12°59	17°27	21°46	13°46	16°42	23° 3	11°D36	12°28	12°20	n.a.	T 19
W20	11 32 24	20°57'24	18°17	17°58	13°12	13°39	17°26	21°42	13°46	16°44	23° 4	11°36	12°24	12°26	n.a.	W20
T 21	11 36 21	21°55'52	0♉42	19° 2	14°26	14°19	17°24	21°39	13°45	16°46	23° 5	11°37	12°21	12°33	n.a.	T 21
F 22	11 40 17	22°54'22	12°53	20° 5	15°40	14°59	17°22	21°35	13°45	16°48	23° 6	11°38	12°18	12°40	n.a.	F 22
S 23	11 44 14	23°52'54	24°54	21° 4	16°54	15°39	17°20	21°32	13°45	16°50	23° 7	11°40	12°15	12°47	n.a.	S 23
S 24	11 48 10	24°51'28	6♊48	22° 1	18° 8	16°19	17°18	21°28	13°44	16°52	23° 7	11°41	12°12	12°53	n.a.	S 24
M25	11 52 7	25°50'05	18°40	22°56	19°23	16°59	17°15	21°25	13°44	16°54	23° 8	11°42	12° 9	13° 0	n.a.	M25
T 26	11 56 4	26°48'43	0♋34	23°47	20°37	17°40	17°13	21°22	13°44	16°56	23° 9	11°R42	12° 5	13° 7	n.a.	T 26
W27	12 0 0	27°47'23	12°35	24°35	21°51	18°21	17°10	21°18	13°44	16°59	23° 9	11°41	12° 2	13°13	n.a.	W27
T 28	12 3 57	28°46'06	24°48	25°19	23° 5	19° 2	17° 7	21°15	13°44	17° 1	23°10	11°40	11°59	13°20	n.a.	T 28
F 29	12 7 53	29°44'50	7♌16	25°59	24°19	19°42	17° 3	21°12	13°D44	17° 3	23°11	11°39	11°56	13°27	n.a.	F 29
S 30	12 11 50	0♈43'36	20° 4	26°36	25°33	20°23	17° 0	21° 9	13°44	17° 5	23°11	11°37	11°53	13°34	n.a.	S 30
S 31	12 15 46	1♈42'25	3♍11	27♈ 8	26♈48	21♊ 5	16♏56	21♌ 6	13♋44	17♈ 7	23♑12	11♈36	11♈50	13♊40	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	10s53	25n45	4n55	1s39	1n56	3s30	0n47	22n42	1n37	18s55	1s26	16n34	2n26	24n35	1n 9	6n41	0n 9	31s44	9s40	4n59	5n28	26n59		n.a.
S 2	10 32	22 1	4 28	1 2	1 53	2 58	0 49	22 48	1 35	18 56	1 26	16 35	2 25	24 35	1 9	6 42	0 10	31 44	9 40	4 57	5 26	27 0		n.a.
S 3	10 10	17 9	3 47	0 25	1 51	2 26	0 51	22 54	1 33	18 57	1 27	16 37	2 25	24 35	1 9	6 43	0 10	31 44	9 40	4 54	5 25	27 2		n.a.
M 4	9 48	11 25	2 53	0n11	1 48	1 53	0 53	22 59	1 31	18 58	1 27	16 38	2 25	24 35	1 9	6 43	0 10	31 44	9 40	4 52	5 24	27 3		n.a.
T 5	9 26	5 3	1 48	0 45	1 44	1 21	0 55	23 4	1 29	18 59	1 28	16 39	2 25	24 35	1 8	6 44	0 10	31 44	9 40	4 51	5 22	27 5		n.a.
W 6	9 4	1s39	0 35	1 19	1 40	0 49	0 57	23 10	1 27	19 0	1 28	16 41	2 25	24 35	1 8	6 45	0 10	31 43	9 41	4 50	5 21	27 6		n.a.
T 7	8 42	8 22	0s40	1 52	1 36	0 17	0 59	23 15	1 25	19 0	1 28	16 42	2 25	24 35	1 8	6 45	0 10	31 43	9 41	4 50	5 20	27 8		n.a.
F 8	8 20	14 44	1 54	2 24	1 31	0n15	1 1	23 20	1 23	19 1	1 29	16 43	2 25	24 35	1 8	6 46	0 10	31 43	9 41	4 51	5 19	27 9		n.a.
S 9	7 57	20 25	3 1	2 55	1 26	0 48	1 3	23 25	1 21	19 2	1 29	16 45	2 25	24 35	1 8	6 47	0 10	31 43	9 41	4 51	5 17	27 11		n.a.
S 10	7 34	24 59	3 58	3 25	1 21	1 20	1 5	23 30	1 19	19 2	1 30	16 46	2 24	24 35	1 8	6 48	0 10	31 43	9 41	4 52	5 16	27 12		n.a.
M11	7 12	28 3	4 40	3 54	1 15	1 52	1 7	23 34	1 17	19 3	1 30	16 47	2 24	24 35	1 8	6 48	0 10	31 43	9 41	4 52	5 15	27 13		n.a.
T 12	6 49	29 18	5 6	4 22	1 9	2 24	1 9	23 39	1 15	19 3	1 31	16 49	2 24	24 36	1 8	6 49	0 10	31 43	9 41	4 51	5 14	27 15		n.a.
W13	6 26	28 37	5 12	4 48	1 2	2 56	1 11	23 43	1 13	19 4	1 31	16 50	2 24	24 36	1 8	6 50	0 10	31 43	9 41	4 51	5 12	27 16		n.a.
T 14	6 2	26 6	5 0	5 14	0 55	3 28	1 13	23 47	1 11	19 4	1 31	16 51	2 24	24 36	1 8	6 51	0 10	31 43	9 41	4 49	5 11	27 18		n.a.
F 15	5 39	22 2	4 30	5 38	0 48	4 0	1 14	23 51	1 9	19 4	1 32	16 52	2 24	24 36	1 8	6 52	0 10	31 43	9 42	4 48	5 10	27 19		n.a.
S 16	5 16	16 50	3 45	6 2	0 41	4 32	1 16	23 55	1 7	19 4	1 32	16 53	2 23	24 36	1 8	6 52	0 10	31 43	9 42	4 46	5 8	27 21		n.a.
S 17	4 52	10 53	2 48	6 24	0 33	5 3	1 17	23 59	1 5	19 4	1 33	16 54	2 23	24 36	1 8	6 53	0 10	31 43	9 42	4 45	5 7	27 22		n.a.
M18	4 29	4 35	1 42	6 45	0 25	5 35	1 19	24 3	1 3	19 5	1 33	16 56	2 23	24 36	1 8	6 54	0 10	31 43	9 42	4 44	5 6	27 23		n.a.
T 19	4 5	1n47	0 33	7 4	0 16	6 6	1 21	24 6	1 1	19 5	1 33	16 57	2 23	24 36	1 8	6 55	0 10	31 43	9 42	4 44	5 5	27 25		n.a.
W20	3 42	7 57	0n37	7 23	0 8	6 37	1 22	24 9	1 0	19 4	1 34	16 58	2 23	24 36	1 8	6 56	0 10	31 43	9 42	4 44	5 3	27 26		n.a.
T 21	3 18	13 41	1 43	7 40	0s 1	7 8	1 23	24 12	0 58	19 4	1 34	16 59	2 22	24 36	1 8	6 57	0 10	31 43	9 42	4 44	5 2	27 27		n.a.
F 22	2 54	18 48	2 44	7 56	0 11	7 39	1 25	24 15	0 56	19 4	1 35	17 0	2 22	24 36	1 8	6 57	0 10	31 43	9 43	4 45	5 1	27 29		n.a.
S 23	2 30	23 6	3 36	8 10	0 20	8 10	1 26	24 18	0 54	19 4	1 35	17 1	2 22	24 36	1 7	6 58	0 10	31 43	9 43	4 45	4 59	27 30		n.a.
S 24	2 6	26 23	4 19	8 23	0 30	8 40	1 27	24 21	0 52	19 4	1 36	17 2	2 22	24 36	1 7	6 59	0 10	31 43	9 43	4 46	4 58	27 31		n.a.
M25	1 42	28 32	4 50	8 35	0 40	9 11	1 28	24 23	0 50	19 3	1 36	17 3	2 22	24 35	1 7	7 0	0 10	31 43	9 43	4 46	4 57	27 33		n.a.
T 26	1 18	29 22	5 10	8 45	0 50	9 41	1 30	24 25	0 49	19 3	1 36	17 3	2 21	24 35	1 7	7 1	0 10	31 43	9 43	4 46	4 56	27 34		n.a.
W27	0 54	28 49	5 15	8 53	1 1	10 10	1 31	24 28	0 47	19 3	1 37	17 4	2 21	24 35	1 7	7 2	0 10	31 43	9 43	4 46	4 54	27 35		n.a.
T 28	0 30	26 53	5 7	9 0	1 11	10 40	1 32	24 29	0 45	19 2	1 37	17 5	2 21	24 35	1 7	7 2	0 10	31 43	9 43	4 45	4 53	27 37		n.a.
F 29	0 6	23 37	4 45	9 5	1 22	11 9	1 33	24 31	0 43	19 1	1 38	17 6	2 21	24 35	1 7	7 3	0 10	31 43	9 44	4 45	4 52	27 38		n.a.
S 30	0n18	19 10	4 7	9 8	1 33	11 38	1 33	24 33	0 42	19 1	1 38	17 7	2 20	24 35	1 7	7 4	0 10	31 43	9 44	4 44	4 51	27 39		n.a.
S 31	0n42	13n42	3n16	9n10	1s44	12n 6	1n34	24n34	0n40	19s 0	1s38	17n 7	2n20	24n35	1n 7	7n 5	0n10	31s43	9s44	4n44	4n49	27n41		n.a.

Julian Day Number = -1543426.5, Delta T = 104h17m17s
Ecliptic obliquity = 24°12'37, Nutation = - 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -125°15'47, Lahiri = -126°08'48 Julian Calendar 1 May 8939 BCE == Greg. Calendar 21 Feb. 8939 BCE

The year -8938 astronomical counting style corresponds to year 8939 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JUNE 8939 BCE (-8938) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	12 19 43	2♈41'15	16♍40	27♈36	28♈ 2	21♊46	16°R53	21°R 4	13♋44	17♈ 9	23♉13	11°R35	11♈46	13♊47	n.a.	M 1
T 2	12 23 40	3°40'08	0♎29	27°58	29°16	22°27	16♏49	21♌ 1	13°44	17°12	23°13	11♈34	11°43	13°54	n.a.	T 2
W 3	12 27 36	4°39'04	14°34	28°16	0♉30	23° 9	16°44	20°58	13°45	17°14	23°14	11°D34	11°40	14° 0	n.a.	W 3
T 4	12 31 33	5°38'02	28°53	28°27	1°44	23°50	16°40	20°56	13°45	17°16	23°14	11°34	11°37	14° 7	n.a.	T 4
F 5	12 35 29	6°37'02	13♏20	28°R33	2°58	24°32	16°36	20°53	13°45	17°18	23°15	11°35	11°34	14°14	n.a.	F 5
S 6	12 39 26	7°36'05	27°49	28°32	4°12	25°14	16°31	20°51	13°46	17°20	23°15	11°35	11°30	14°20	n.a.	S 6
S 7	12 43 22	8°35'11	12♐16	28°25	5°26	25°55	16°26	20°48	13°46	17°23	23°16	11°35	11°27	14°27	n.a.	S 7
M 8	12 47 19	9°34'19	26°37	28°10	6°40	26°37	16°21	20°46	13°47	17°25	23°16	11°35	11°24	14°34	n.a.	M 8
T 9	12 51 15	10°33'30	10♑49	27°49	7°54	27°19	16°16	20°44	13°47	17°27	23°17	11°R35	11°21	14°41	n.a.	T 9
W10	12 55 12	11°32'44	24°49	27°20	9° 8	28° 2	16°11	20°42	13°48	17°29	23°17	11°D35	11°18	14°47	n.a.	W10
T 11	12 59 9	12°32'01	8♒36	26°45	10°22	28°44	16° 5	20°40	13°48	17°32	23°18	11°36	11°15	14°54	n.a.	T 11
F 12	13 3 5	13°31'20	22°10	26° 2	11°36	29°26	15°59	20°38	13°49	17°34	23°18	11°36	11°11	15° 1	n.a.	F 12
S 13	13 7 2	14°30'41	5♓30	25°12	12°50	0♋ 9	15°54	20°36	13°50	17°36	23°18	11°36	11° 8	15° 7	n.a.	S 13
S 14	13 10 58	15°30'05	18°37	24°17	14° 4	0°51	15°48	20°35	13°51	17°38	23°19	11°36	11° 5	15°14	n.a.	S 14
M15	13 14 55	16°29'32	1♈30	23°16	15°18	1°34	15°41	20°33	13°52	17°41	23°19	11°37	11° 2	15°21	n.a.	M15
T 16	13 18 51	17°29'01	14°10	22°12	16°32	2°16	15°35	20°32	13°53	17°43	23°19	11°R37	10°59	15°28	n.a.	T 16
W17	13 22 48	18°28'33	26°38	21° 4	17°46	2°59	15°29	20°30	13°54	17°45	23°20	11°36	10°55	15°34	n.a.	W17
T 18	13 26 44	19°28'07	8♉54	19°56	19° 0	3°42	15°22	20°29	13°55	17°47	23°20	11°36	10°52	15°41	n.a.	T 18
F 19	13 30 41	20°27'43	21° 0	18°48	20°14	4°25	15°16	20°28	13°56	17°50	23°20	11°35	10°49	15°48	n.a.	F 19
S 20	13 34 37	21°27'22	2♊57	17°43	21°28	5° 8	15° 9	20°27	13°57	17°52	23°20	11°33	10°46	15°54	n.a.	S 20
S 21	13 38 34	22°27'03	14°50	16°42	22°42	5°51	15° 2	20°26	13°58	17°54	23°20	11°32	10°43	16° 1	n.a.	S 21
M22	13 42 30	23°26'46	26°41	15°47	23°56	6°34	14°55	20°25	13°59	17°56	23°21	11°30	10°40	16° 8	n.a.	M22
T 23	13 46 27	24°26'31	8♋33	14°59	25° 9	7°17	14°48	20°25	14° 1	17°58	23°21	11°29	10°36	16°15	n.a.	T 23
W24	13 50 23	25°26'18	20°32	14°21	26°23	8° 1	14°40	20°24	14° 2	18° 1	23°21	11°D28	10°33	16°21	n.a.	W24
T 25	13 54 20	26°26'08	2♌42	13°51	27°37	8°44	14°33	20°23	14° 3	18° 3	23°21	11°28	10°30	16°28	n.a.	T 25
F 26	13 58 16	27°25'59	15° 7	13°32	28°51	9°27	14°26	20°23	14° 5	18° 5	23°21	11°29	10°27	16°35	n.a.	F 26
S 27	14 2 13	28°25'52	27°52	13°D24	0♊ 4	10°11	14°18	20°23	14° 6	18° 7	23°21	11°30	10°24	16°41	n.a.	S 27
S 28	14 6 9	29°25'48	11♍ 0	13°27	1°18	10°55	14°11	20°22	14° 8	18°10	23°R21	11°32	10°21	16°48	n.a.	S 28
M29	14 10 6	0♉25'45	24°33	13°40	2°32	11°38	14° 3	20°22	14° 9	18°12	23°21	11°33	10°17	16°55	n.a.	M29
T 30	14 14 2	1♉25'44	8♎32	14♈ 4	3♊45	12♋22	13♏55	20°D22	14♋11	18♈14	23♉21	11°R34	10♈14	17♊ 2	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	1n 6	7n28	2n13	9n10	1s55	12n35	1n35	24n35	0n38	18s59	1s39	17n 8	2n20	24n35	1n 7	7n 6	0n10	31s43	9s44	4n43	4n48	27n42		n.a.
T 2	1 30	0 44	1 1	9 8	2 6	13 3	1 36	24 36	0 37	18 59	1 39	17 9	2 20	24 35	1 7	7 7	0 10	31 43	9 44	4 43	4 47	27 43		n.a.
W 3	1 54	6s11	0s17	9 4	2 17	13 30	1 36	24 36	0 35	18 58	1 40	17 10	2 19	24 35	1 7	7 8	0 10	31 43	9 44	4 43	4 45	27 44		n.a.
T 4	2 18	12 53	1 34	8 58	2 28	13 58	1 37	24 37	0 33	18 57	1 40	17 10	2 19	24 35	1 7	7 9	0 10	31 43	9 45	4 43	4 44	27 46		n.a.
F 5	2 43	18 59	2 47	8 51	2 38	14 24	1 37	24 37	0 32	18 56	1 40	17 11	2 19	24 35	1 7	7 10	0 10	31 43	9 45	4 43	4 43	27 47		n.a.
S 6	3 7	24 1	3 49	8 41	2 49	14 51	1 37	24 37	0 30	18 55	1 41	17 11	2 19	24 35	1 7	7 10	0 10	31 43	9 45	4 43	4 42	27 48		n.a.
S 7	3 31	27 33	4 36	8 29	2 58	15 17	1 38	24 37	0 28	18 54	1 41	17 12	2 18	24 35	1 7	7 11	0 10	31 43	9 45	4 44	4 40	27 49		n.a.
M 8	3 55	29 16	5 6	8 16	3 7	15 43	1 38	24 37	0 27	18 53	1 41	17 12	2 18	24 34	1 6	7 12	0 10	31 43	9 45	4 44	4 39	27 51		n.a.
T 9	4 19	29 1	5 16	8 0	3 16	16 8	1 38	24 36	0 25	18 51	1 42	17 13	2 18	24 34	1 6	7 13	0 10	31 43	9 45	4 44	4 38	27 52		n.a.
W10	4 42	26 54	5 8	7 43	3 23	16 33	1 38	24 35	0 24	18 50	1 42	17 13	2 18	24 34	1 6	7 14	0 10	31 43	9 46	4 44	4 36	27 53		n.a.
T 11	5 6	23 13	4 42	7 24	3 29	16 57	1 38	24 34	0 22	18 49	1 43	17 14	2 17	24 34	1 6	7 15	0 10	31 44	9 46	4 44	4 35	27 54		n.a.
F 12	5 30	18 21	4 1	7 3	3 34	17 21	1 38	24 33	0 20	18 47	1 43	17 14	2 17	24 34	1 6	7 16	0 10	31 44	9 46	4 44	4 34	27 55		n.a.
S 13	5 54	12 40	3 7	6 41	3 38	17 44	1 38	24 31	0 19	18 46	1 43	17 14	2 17	24 34	1 6	7 17	0 10	31 44	9 46	4 44	4 33	27 57		n.a.
S 14	6 17	6 32	2 4	6 19	3 40	18 7	1 38	24 30	0 17	18 44	1 44	17 15	2 17	24 34	1 6	7 18	0 10	31 44	9 46	4 44	4 31	27 58		n.a.
M15	6 41	0 14	0 56	5 56	3 39	18 30	1 38	24 28	0 16	18 43	1 44	17 15	2 16	24 33	1 6	7 18	0 10	31 44	9 46	4 44	4 30	27 59		n.a.
T 16	7 5	5n59	0n14	5 34	3 37	18 52	1 37	24 26	0 14	18 41	1 44	17 15	2 16	24 33	1 6	7 19	0 10	31 44	9 47	4 44	4 29	28 0		n.a.
W17	7 28	11 52	1 22	5 12	3 33	19 13	1 37	24 23	0 13	18 40	1 45	17 15	2 16	24 33	1 6	7 20	0 10	31 44	9 47	4 44	4 27	28 1		n.a.
T 18	7 51	17 12	2 25	4 52	3 27	19 34	1 36	24 21	0 11	18 38	1 45	17 15	2 15	24 33	1 6	7 21	0 10	31 44	9 47	4 44	4 26	28 2		n.a.
F 19	8 14	21 48	3 21	4 33	3 18	19 54	1 36	24 18	0 10	18 36	1 45	17 15	2 15	24 33	1 6	7 22	0 10	31 44	9 47	4 43	4 25	28 4		n.a.
S 20	8 38	25 27	4 7	4 17	3 8	20 14	1 35	24 15	0 8	18 35	1 45	17 16	2 15	24 33	1 6	7 23	0 10	31 45	9 47	4 43	4 24	28 5		n.a.
S 21	9 0	27 59	4 42	4 5	2 56	20 33	1 34	24 12	0 7	18 33	1 46	17 16	2 15	24 32	1 6	7 24	0 10	31 45	9 48	4 42	4 22	28 6		n.a.
M22	9 23	29 15	5 5	3 56	2 42	20 52	1 33	24 8	0 6	18 31	1 46	17 16	2 14	24 32	1 6	7 25	0 10	31 45	9 48	4 41	4 21	28 7		n.a.
T 23	9 46	29 10	5 15	3 51	2 27	21 10	1 32	24 4	0 4	18 29	1 46	17 16	2 14	24 32	1 6	7 26	0 10	31 45	9 48	4 41	4 20	28 8		n.a.
W24	10 9	27 43	5 12	3 50	2 10	21 27	1 31	24 0	0 3	18 27	1 47	17 16	2 14	24 32	1 6	7 27	0 10	31 45	9 48	4 41	4 18	28 9		n.a.
T 25	10 31	24 57	4 54	3 54	1 54	21 44	1 30	23 56	0 1	18 25	1 47	17 15	2 13	24 32	1 5	7 27	0 10	31 45	9 48	4 41	4 17	28 10		n.a.
F 26	10 53	20 59	4 23	4 2	1 36	22 0	1 29	23 52	0s 0	18 23	1 47	17 15	2 13	24 31	1 5	7 28	0 10	31 46	9 48	4 41	4 16	28 11		n.a.
S 27	11 15	15 59	3 38	4 15	1 19	22 15	1 28	23 47	0 1	18 21	1 47	17 15	2 13	24 31	1 5	7 29	0 10	31 46	9 49	4 42	4 15	28 12		n.a.
S 28	11 37	10 8	2 40	4 32	1 2	22 30	1 27	23 42	0 3	18 19	1 48	17 15	2 13	24 31	1 5	7 30	0 10	31 46	9 49	4 42	4 13	28 14		n.a.
M29	11 59	3 38	1 32	4 53	0 45	22 44	1 25	23 37	0 4	18 17	1 48	17 15	2 12	24 31	1 5	7 31	0 10	31 46	9 49	4 43	4 12	28 15		n.a.
T 30	12n21	3s14	0n17	5n17	0s29	22n57	1n24	23n31	0s 5	18s14	1s48	17n14	2n12	24n30	1n 5	7n32	0n10	31s46	9s49	4n43	4n11	28n16		n.a.

Julian Day Number = -1543395.5, Delta T = 104h17m11s
Ecliptic obliquity = 24°12'37, Nutation = - 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -125°15'43, Lahiri = -126°08'43 Julian Calendar 1 June 8939 BCE == Greg. Calendar 24 March 8939 BCE

The year -8938 astronomical counting style corresponds to year 8939 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JULY 8939 BCE (-8938) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	14 17 59	2♉25'46	22♎55	14♈37	4♊59	13♋ 5	13°R47	20♌22	14♋13	18♈16	23°R21	11°R33	10♈11	17♊ 8	n.a.	W 1
T 2	14 21 55	3°25'50	7♏37	15°20	6°13	13°49	13♏40	20°23	14°14	18°18	23♑21	11♈32	10° 8	17°15	n.a.	T 2
F 3	14 25 52	4°25'56	22°30	16°11	7°26	14°33	13°32	20°23	14°16	18°21	23°21	11°29	10° 5	17°22	n.a.	F 3
S 4	14 29 48	5°26'05	7♐28	17° 9	8°40	15°17	13°24	20°23	14°18	18°23	23°21	11°26	10° 1	17°28	n.a.	S 4
S 5	14 33 45	6°26'16	22°21	18°14	9°53	16° 1	13°16	20°24	14°20	18°25	23°21	11°23	9°58	17°35	n.a.	S 5
M 6	14 37 41	7°26'29	7♑ 1	19°26	11° 7	16°45	13° 8	20°24	14°22	18°27	23°20	11°20	9°55	17°42	n.a.	M 6
T 7	14 41 38	8°26'45	21°24	20°42	12°20	17°29	12°59	20°25	14°24	18°29	23°20	11°17	9°52	17°49	n.a.	T 7
W 8	14 45 34	9°27'04	5♒26	22° 3	13°34	18°13	12°51	20°26	14°26	18°31	23°20	11°D16	9°49	17°55	n.a.	W 8
T 9	14 49 31	10°27'25	19° 8	23°28	14°47	18°57	12°43	20°27	14°28	18°34	23°20	11°17	9°46	18° 2	n.a.	T 9
F 10	14 53 27	11°27'48	2♓28	24°56	16° 0	19°41	12°35	20°28	14°30	18°36	23°20	11°18	9°42	18° 9	n.a.	F 10
S 11	14 57 24	12°28'13	15°30	26°27	17°14	20°25	12°27	20°29	14°32	18°38	23°19	11°20	9°39	18°15	n.a.	S 11
S 12	15 1 20	13°28'41	28°17	28° 1	18°27	21°10	12°19	20°30	14°34	18°40	23°19	11°21	9°36	18°22	n.a.	S 12
M13	15 5 16	14°29'11	10♈50	29°36	19°40	21°54	12°11	20°32	14°36	18°42	23°19	11°R22	9°33	18°29	n.a.	M13
T 14	15 9 13	15°29'43	23°12	1♉12	20°53	22°38	12° 3	20°33	14°39	18°44	23°18	11°21	9°30	18°36	n.a.	T 14
W15	15 13 9	16°30'18	5♉25	2°50	22° 7	23°23	11°54	20°35	14°41	18°46	23°18	11°18	9°27	18°42	n.a.	W15
T 16	15 17 6	17°30'54	17°30	4°29	23°20	24° 7	11°46	20°37	14°43	18°48	23°18	11°14	9°23	18°49	n.a.	T 16
F 17	15 21 2	18°31'33	29°29	6° 8	24°33	24°51	11°38	20°38	14°46	18°50	23°17	11° 8	9°20	18°56	n.a.	F 17
S 18	15 24 59	19°32'13	11♊23	7°48	25°46	25°36	11°30	20°40	14°48	18°52	23°17	11° 1	9°17	19° 2	n.a.	S 18
S 19	15 28 55	20°32'55	23°15	9°28	26°59	26°20	11°22	20°42	14°50	18°54	23°16	10°53	9°14	19° 9	n.a.	S 19
M20	15 32 52	21°33'39	5♋ 5	11° 9	28°12	27° 5	11°14	20°44	14°53	18°56	23°16	10°45	9°11	19°16	n.a.	M20
T 21	15 36 48	22°34'25	16°58	12°49	29°25	27°50	11° 7	20°47	14°56	18°58	23°16	10°38	9° 7	19°23	n.a.	T 21
W22	15 40 45	23°35'12	28°55	14°30	0♋38	28°34	10°59	20°49	14°58	19° 0	23°15	10°33	9° 4	19°29	n.a.	W22
T 23	15 44 41	24°36'01	11♌ 1	16°10	1°51	29°19	10°51	20°51	15° 1	19° 2	23°14	10°30	9° 1	19°36	n.a.	T 23
F 24	15 48 38	25°36'51	23°21	17°50	3° 3	0♌ 3	10°43	20°54	15° 3	19° 4	23°14	10°D29	8°58	19°43	n.a.	F 24
S 25	15 52 34	26°37'43	5♍59	19°30	4°16	0°48	10°36	20°56	15° 6	19° 6	23°13	10°29	8°55	19°49	n.a.	S 25
S 26	15 56 31	27°38'36	18°59	21° 9	5°29	1°33	10°28	20°59	15° 9	19° 7	23°13	10°31	8°52	19°56	n.a.	S 26
M27	16 0 27	28°39'30	2♎26	22°49	6°42	2°18	10°21	21° 2	15°12	19° 9	23°12	10°32	8°48	20° 3	n.a.	M27
T 28	16 4 24	29°40'26	16°21	24°28	7°54	3° 2	10°14	21° 5	15°14	19°11	23°12	10°R32	8°45	20°10	n.a.	T 28
W29	16 8 20	0♊41'23	0♏45	26° 6	9° 7	3°47	10° 7	21° 8	15°17	19°13	23°11	10°30	8°42	20°16	n.a.	W29
T 30	16 12 17	1°42'22	15°34	27°45	10°19	4°32	10° 0	21°11	15°20	19°15	23°10	10°26	8°39	20°23	n.a.	T 30
F 31	16 16 13	2♊43'22	0♐43	29♉23	11♋32	5♌17	9♏53	21♌14	15♋23	19♈16	23♑10	10♈20	8♈36	20♊30	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	12n42	10s 9	1s 2	5n45	0s13	23n10	1n23	23n26	0s 7	18s12	1s48	17n14	2n12	24n30	1n 5	7n33	0n10	31s46	9s49	4n43	4n 9	28n17		n.a.
T 2	13 3	16 40	2 18	6 15	0n 2	23 22	1 21	23 20	0 8	18 10	1 49	17 14	2 11	24 30	1 5	7 34	0 10	31 47	9 49	4 42	4 8	28 18		n.a.
F 3	13 24	22 18	3 26	6 48	0 16	23 33	1 19	23 14	0 9	18 8	1 49	17 13	2 11	24 30	1 5	7 34	0 10	31 47	9 50	4 41	4 7	28 19		n.a.
S 4	13 45	26 32	4 20	7 23	0 29	23 44	1 18	23 8	0 11	18 5	1 49	17 13	2 11	24 29	1 5	7 35	0 10	31 47	9 50	4 40	4 6	28 20		n.a.
S 5	14 6	28 54	4 56	8 0	0 41	23 54	1 16	23 1	0 12	18 3	1 49	17 13	2 11	24 29	1 5	7 36	0 10	31 47	9 50	4 38	4 4	28 21		n.a.
M 6	14 26	29 13	5 12	8 38	0 52	24 3	1 14	22 54	0 13	18 1	1 49	17 12	2 10	24 29	1 5	7 37	0 10	31 47	9 50	4 37	4 3	28 22		n.a.
T 7	14 46	27 31	5 8	9 17	1 2	24 11	1 12	22 47	0 14	17 58	1 49	17 12	2 10	24 29	1 5	7 38	0 10	31 48	9 50	4 36	4 2	28 23		n.a.
W 8	15 6	24 7	4 46	9 57	1 11	24 19	1 10	22 40	0 16	17 56	1 50	17 11	2 10	24 28	1 5	7 39	0 11	31 48	9 51	4 36	4 0	28 24		n.a.
T 9	15 26	19 28	4 7	10 37	1 19	24 26	1 8	22 33	0 17	17 53	1 50	17 10	2 9	24 28	1 5	7 40	0 11	31 48	9 51	4 36	3 59	28 25		n.a.
F 10	15 45	13 58	3 17	11 17	1 26	24 32	1 6	22 25	0 18	17 51	1 50	17 10	2 9	24 28	1 5	7 40	0 11	31 48	9 51	4 36	3 58	28 26		n.a.
S 11	16 4	7 58	2 16	11 57	1 32	24 38	1 3	22 17	0 19	17 49	1 50	17 9	2 9	24 28	1 5	7 41	0 11	31 48	9 51	4 37	3 57	28 27		n.a.
S 12	16 23	1 47	1 11	12 37	1 38	24 42	1 1	22 9	0 20	17 46	1 50	17 8	2 9	24 27	1 5	7 42	0 11	31 49	9 51	4 38	3 55	28 28		n.a.
M13	16 42	4n23	0 3	13 16	1 42	24 46	0 59	22 1	0 22	17 44	1 50	17 8	2 8	24 27	1 4	7 43	0 11	31 49	9 51	4 38	3 54	28 29		n.a.
T 14	17 0	10 17	1n 4	13 55	1 46	24 49	0 56	21 52	0 23	17 41	1 50	17 7	2 8	24 27	1 4	7 44	0 11	31 49	9 52	4 38	3 53	28 29		n.a.
W15	17 18	15 44	2 7	14 33	1 49	24 52	0 54	21 43	0 24	17 39	1 51	17 6	2 8	24 26	1 4	7 45	0 11	31 49	9 52	4 37	3 51	28 30		n.a.
T 16	17 36	20 31	3 4	15 10	1 52	24 54	0 51	21 34	0 25	17 36	1 51	17 5	2 7	24 26	1 4	7 45	0 11	31 50	9 52	4 35	3 50	28 31		n.a.
F 17	17 53	24 27	3 51	15 46	1 53	24 54	0 49	21 25	0 26	17 34	1 51	17 4	2 7	24 26	1 4	7 46	0 11	31 50	9 52	4 32	3 49	28 32		n.a.
S 18	18 10	27 18	4 28	16 21	1 55	24 55	0 46	21 16	0 27	17 31	1 51	17 4	2 7	24 25	1 4	7 47	0 11	31 50	9 52	4 30	3 48	28 33		n.a.
S 19	18 27	28 55	4 54	16 55	1 55	24 54	0 43	21 6	0 28	17 29	1 51	17 3	2 7	24 25	1 4	7 48	0 11	31 50	9 52	4 26	3 46	28 34		n.a.
M20	18 44	29 13	5 7	17 28	1 55	24 53	0 41	20 56	0 29	17 26	1 51	17 2	2 6	24 25	1 4	7 49	0 11	31 50	9 52	4 23	3 45	28 35		n.a.
T 21	19 0	28 9	5 6	18 0	1 55	24 50	0 38	20 46	0 30	17 24	1 51	17 1	2 6	24 24	1 4	7 49	0 11	31 51	9 53	4 21	3 44	28 36		n.a.
W22	19 16	25 48	4 53	18 31	1 54	24 47	0 35	20 36	0 31	17 21	1 51	17 0	2 6	24 24	1 4	7 50	0 11	31 51	9 53	4 19	3 42	28 37		n.a.
T 23	19 31	22 16	4 26	19 0	1 53	24 44	0 32	20 25	0 32	17 19	1 51	16 59	2 5	24 24	1 4	7 51	0 11	31 51	9 53	4 17	3 41	28 38		n.a.
F 24	19 46	17 43	3 46	19 28	1 51	24 39	0 29	20 15	0 33	17 16	1 51	16 57	2 5	24 23	1 4	7 52	0 11	31 51	9 53	4 17	3 40	28 38		n.a.
S 25	20 1	12 18	2 55	19 55	1 49	24 34	0 26	20 4	0 34	17 14	1 51	16 56	2 5	24 23	1 4	7 53	0 11	31 52	9 53	4 17	3 39	28 39		n.a.
S 26	20 16	6 13	1 53	20 20	1 47	24 28	0 23	19 53	0 35	17 11	1 51	16 55	2 5	24 23	1 4	7 53	0 11	31 52	9 53	4 17	3 37	28 40		n.a.
M27	20 30	0s20	0 43	20 44	1 44	24 22	0 20	19 42	0 36	17 9	1 51	16 54	2 4	24 22	1 4	7 54	0 11	31 52	9 54	4 18	3 36	28 41		n.a.
T 28	20 43	7 6	0s31	21 7	1 41	24 14	0 16	19 30	0 37	17 7	1 51	16 53	2 4	24 22	1 4	7 55	0 11	31 52	9 54	4 18	3 35	28 42		n.a.
W29	20 57	13 45	1 46	21 28	1 37	24 6	0 13	19 18	0 38	17 4	1 51	16 51	2 4	24 21	1 4	7 55	0 11	31 53	9 54	4 17	3 33	28 43		n.a.
T 30	21 10	19 50	2 56	21 49	1 34	23 58	0 10	19 7	0 39	17 2	1 51	16 50	2 3	24 21	1 4	7 56	0 11	31 53	9 54	4 16	3 32	28 43		n.a.
F 31	21n22	24s47	3s55	22n 7	1n30	23n48	0n 7	18n55	0s40	17s 0	1s51	16n49	2n 3	24n21	1n 4	7n57	0n11	31s53	9s54	4n13	3n31	28n44		n.a.

Julian Day Number = -1543365.5, Delta T = 104h17m06s
Ecliptic obliquity = 24°12'37, Nutation = - 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -125°15'39, Lahiri = -126°08'39 Julian Calendar 1 July 8939 BCE == Greg. Calendar 23 Apr. 8939 BCE

The year -8938 astronomical counting style corresponds to year 8939 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

AUGUST 8939 BCE (-8938) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	16 20 10	3♊44'23	16♐ 0	1♊ 0	12♋44	6♌ 1	9°R46	21♌17	15♋26	19♈18	23°R 9	10°R12	8♈33	20♊37	n.a.	S 1
S 2	16 24 6	4°45'27	1♑16	2°38	13°56	6°46	9♏39	21°21	15°29	19°20	23♑ 8	10♈ 3	8°29	20°43	n.a.	S 2
M 3	16 28 3	5°46'32	16°19	4°15	15° 8	7°31	9°33	21°24	15°32	19°22	23° 7	9°55	8°26	20°50	n.a.	M 3
T 4	16 31 59	6°47'38	1♒ 1	5°52	16°21	8°16	9°26	21°28	15°35	19°23	23° 7	9°48	8°23	20°57	n.a.	T 4
W 5	16 35 56	7°48'46	15°16	7°28	17°33	9° 1	9°20	21°32	15°38	19°25	23° 6	9°43	8°20	21° 3	n.a.	W 5
T 6	16 39 52	8°49'56	29° 3	9° 4	18°45	9°46	9°14	21°35	15°41	19°27	23° 5	9°41	8°17	21°10	n.a.	T 6
F 7	16 43 49	9°51'07	12♓23	10°40	19°57	10°31	9° 8	21°39	15°44	19°28	23° 4	9°D40	8°13	21°17	n.a.	F 7
S 8	16 47 45	10°52'20	25°19	12°16	21° 9	11°16	9° 2	21°43	15°47	19°30	23° 4	9°41	8°10	21°24	n.a.	S 8
S 9	16 51 41	11°53'34	7♈56	13°51	22°20	12° 0	8°56	21°47	15°51	19°31	23° 3	9°R42	8° 7	21°30	n.a.	S 9
M10	16 55 38	12°54'49	20°17	15°27	23°32	12°45	8°50	21°51	15°54	19°33	23° 2	9°41	8° 4	21°37	n.a.	M10
T 11	16 59 34	13°56'06	2♉26	17° 2	24°44	13°30	8°45	21°55	15°57	19°34	23° 1	9°38	8° 1	21°44	n.a.	T 11
W12	17 3 31	14°57'25	14°28	18°36	25°55	14°15	8°40	22° 0	16° 0	19°36	23° 0	9°33	7°58	21°50	n.a.	W12
T 13	17 7 27	15°58'44	26°24	20°11	27° 7	15° 0	8°35	22° 4	16° 3	19°37	22°59	9°24	7°54	21°57	n.a.	T 13
F 14	17 11 24	17° 0'05	8♊17	21°46	28°19	15°45	8°30	22° 8	16° 7	19°39	22°58	9°13	7°51	22° 4	n.a.	F 14
S 15	17 15 21	18° 1'26	20° 9	23°20	29°30	16°30	8°25	22°13	16°10	19°40	22°57	9° 0	7°48	22°11	n.a.	S 15
S 16	17 19 17	19° 2'49	2♋ 1	24°54	0♌41	17°15	8°21	22°18	16°13	19°41	22°56	8°46	7°45	22°17	n.a.	S 16
M17	17 23 14	20° 4'13	13°54	26°28	1°52	18° 0	8°16	22°22	16°17	19°43	22°55	8°32	7°42	22°24	n.a.	M17
T 18	17 27 10	21° 5'37	25°50	28° 2	3° 4	18°45	8°12	22°27	16°20	19°44	22°54	8°19	7°39	22°31	n.a.	T 18
W19	17 31 7	22° 7'02	7♌51	29°36	4°15	19°30	8° 8	22°32	16°24	19°45	22°53	8° 9	7°35	22°37	n.a.	W19
T 20	17 35 3	23° 8'27	19°59	1♋10	5°26	20°15	8° 4	22°37	16°27	19°47	22°53	8° 1	7°32	22°44	n.a.	T 20
F 21	17 39 0	24° 9'53	2♍17	2°43	6°37	21° 0	8° 1	22°42	16°30	19°48	22°51	7°57	7°29	22°51	n.a.	F 21
S 22	17 42 56	25°11'19	14°51	4°17	7°47	21°45	7°57	22°47	16°34	19°49	22°50	7°55	7°26	22°58	n.a.	S 22
S 23	17 46 53	26°12'45	27°44	5°50	8°58	22°30	7°54	22°52	16°37	19°50	22°49	7°D55	7°23	23° 4	n.a.	S 23
M24	17 50 49	27°14'12	11♎ 0	7°24	10° 9	23°15	7°51	22°57	16°41	19°51	22°48	7°R55	7°19	23°11	n.a.	M24
T 25	17 54 46	28°15'39	24°43	8°57	11°19	24° 0	7°48	23° 3	16°44	19°52	22°47	7°54	7°16	23°18	n.a.	T 25
W26	17 58 42	29°17'06	8♏54	10°30	12°29	24°45	7°46	23° 8	16°48	19°53	22°46	7°51	7°13	23°25	n.a.	W26
T 27	18 2 39	0♋18'34	23°34	12° 3	13°40	25°30	7°43	23°14	16°51	19°54	22°45	7°45	7°10	23°31	n.a.	T 27
F 28	18 6 35	1°20'02	8♐37	13°36	14°50	26°14	7°41	23°19	16°55	19°55	22°44	7°37	7° 7	23°38	n.a.	F 28
S 29	18 10 32	2°21'30	23°55	15° 9	16° 0	26°59	7°39	23°25	16°59	19°56	22°43	7°26	7° 4	23°45	n.a.	S 29
S 30	18 14 28	3°22'58	9♑17	16°42	17° 9	27°44	7°37	23°30	17° 2	19°57	22°42	7°14	7° 0	23°51	n.a.	S 30
M31	18 18 25	4♋24'27	24♑32	18♋14	18♌19	28♌29	7♏36	23♌36	17♋ 6	19♈58	22♑41	7♈ 3	6♈57	23♊58	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	21n34	28s 3	4s38	22n25	1n26	23n38	0n 3	18n42	0s41	16s57	1s51	16n48	2n 3	24n20	1n 4	7n58	0n11	31s53	9s54	4n10	3n30	28n45		n.a.
S 2	21 46	29 13	5 1	22 41	1 21	23 27	0s 0	18 30	0 42	16 55	1 51	16 46	2 3	24 20	1 4	7 58	0 11	31 54	9 54	4 6	3 28	28 46		n.a.
M 3	21 57	28 11	5 3	22 56	1 17	23 16	0 4	18 17	0 43	16 53	1 51	16 45	2 2	24 19	1 4	7 59	0 11	31 54	9 54	4 3	3 27	28 46		n.a.
T 4	22 8	25 11	4 44	23 9	1 12	23 3	0 7	18 5	0 44	16 51	1 51	16 43	2 2	24 19	1 4	8 0	0 11	31 54	9 55	4 0	3 26	28 47		n.a.
W 5	22 18	20 43	4 8	23 22	1 7	22 51	0 11	17 52	0 45	16 48	1 51	16 42	2 2	24 19	1 4	8 0	0 11	31 54	9 55	3 58	3 24	28 48		n.a.
T 6	22 28	15 16	3 19	23 33	1 2	22 37	0 14	17 39	0 46	16 46	1 51	16 40	2 2	24 18	1 3	8 1	0 11	31 55	9 55	3 57	3 23	28 49		n.a.
F 7	22 38	9 17	2 20	23 42	0 57	22 23	0 18	17 25	0 46	16 44	1 51	16 39	2 1	24 18	1 3	8 2	0 11	31 55	9 55	3 57	3 22	28 49		n.a.
S 8	22 47	3 4	1 16	23 50	0 51	22 8	0 21	17 12	0 47	16 42	1 51	16 37	2 1	24 17	1 3	8 2	0 11	31 55	9 55	3 57	3 20	28 50		n.a.
S 9	22 56	3n 6	0 9	23 57	0 46	21 53	0 25	16 58	0 48	16 40	1 50	16 36	2 1	24 17	1 3	8 3	0 11	31 56	9 55	3 58	3 19	28 51		n.a.
M10	23 4	9 2	0n56	24 3	0 40	21 37	0 29	16 45	0 49	16 38	1 50	16 34	2 1	24 17	1 3	8 3	0 11	31 56	9 55	3 57	3 18	28 52		n.a.
T 11	23 12	14 32	1 58	24 8	0 35	21 20	0 32	16 31	0 50	16 36	1 50	16 32	2 0	24 16	1 3	8 4	0 11	31 56	9 55	3 56	3 17	28 52		n.a.
W12	23 19	19 27	2 53	24 11	0 29	21 3	0 36	16 17	0 50	16 34	1 50	16 31	2 0	24 16	1 3	8 5	0 11	31 56	9 55	3 54	3 15	28 53		n.a.
T 13	23 26	23 32	3 41	24 13	0 23	20 46	0 40	16 2	0 51	16 33	1 50	16 29	2 0	24 15	1 3	8 5	0 11	31 57	9 56	3 51	3 14	28 54		n.a.
F 14	23 33	26 38	4 18	24 13	0 17	20 28	0 43	15 48	0 52	16 31	1 50	16 27	2 0	24 15	1 3	8 6	0 11	31 57	9 56	3 46	3 13	28 54		n.a.
S 15	23 39	28 33	4 44	24 13	0 11	20 9	0 47	15 34	0 53	16 29	1 50	16 25	1 59	24 14	1 3	8 6	0 11	31 57	9 56	3 41	3 11	28 55		n.a.
S 16	23 44	29 10	4 58	24 11	0 5	19 50	0 51	15 19	0 54	16 28	1 50	16 24	1 59	24 14	1 3	8 7	0 11	31 57	9 56	3 35	3 10	28 56		n.a.
M17	23 49	28 24	4 59	24 8	0s 2	19 30	0 54	15 4	0 54	16 26	1 49	16 22	1 59	24 14	1 3	8 7	0 11	31 58	9 56	3 29	3 9	28 56		n.a.
T 18	23 53	26 20	4 46	24 4	0 8	19 10	0 58	14 49	0 55	16 24	1 49	16 20	1 59	24 13	1 3	8 8	0 11	31 58	9 56	3 24	3 8	28 57		n.a.
W19	23 57	23 5	4 21	23 59	0 14	18 49	1 2	14 34	0 56	16 23	1 49	16 18	1 58	24 13	1 3	8 8	0 11	31 58	9 56	3 20	3 6	28 58		n.a.
T 20	24 1	18 49	3 44	23 52	0 20	18 28	1 6	14 19	0 56	16 22	1 49	16 16	1 58	24 12	1 3	8 9	0 11	31 58	9 56	3 17	3 5	28 58		n.a.
F 21	24 4	13 43	2 56	23 44	0 27	18 6	1 9	14 4	0 57	16 20	1 49	16 14	1 58	24 12	1 3	8 9	0 11	31 59	9 56	3 15	3 4	28 59		n.a.
S 22	24 7	7 58	1 59	23 36	0 33	17 44	1 13	13 48	0 58	16 19	1 49	16 12	1 58	24 11	1 3	8 10	0 11	31 59	9 56	3 14	3 2	28 59		n.a.
S 23	24 9	1 45	0 54	23 26	0 39	17 22	1 17	13 32	0 58	16 18	1 48	16 10	1 57	24 11	1 3	8 10	0 11	31 59	9 56	3 14	3 1	29 0		n.a.
M24	24 10	4s44	0s16	23 15	0 45	16 59	1 21	13 17	0 59	16 16	1 48	16 8	1 57	24 10	1 3	8 11	0 11	31 59	9 56	3 14	3 0	29 1		n.a.
T 25	24 11	11 13	1 27	23 3	0 51	16 35	1 24	13 1	1 0	16 15	1 48	16 6	1 57	24 10	1 3	8 11	0 11	32 0	9 56	3 14	2 59	29 1		n.a.
W26	24 12	17 22	2 35	22 50	0 57	16 12	1 28	12 45	1 0	16 14	1 48	16 4	1 57	24 9	1 3	8 12	0 11	32 0	9 56	3 13	2 57	29 2		n.a.
T 27	24 12	22 44	3 36	22 35	1 3	15 48	1 32	12 29	1 1	16 13	1 48	16 2	1 57	24 9	1 3	8 12	0 12	32 0	9 57	3 10	2 56	29 2		n.a.
F 28	24 12	26 46	4 22	22 20	1 9	15 24	1 35	12 13	1 2	16 12	1 47	16 0	1 56	24 8	1 3	8 13	0 12	32 0	9 57	3 7	2 55	29 3		n.a.
S 29	24 11	28 55	4 51	22 4	1 15	14 59	1 39	11 56	1 2	16 11	1 47	15 58	1 56	24 8	1 3	8 13	0 12	32 1	9 57	3 3	2 53	29 4		n.a.
S 30	24 9	28 51	4 59	21 48	1 21	14 34	1 43	11 40	1 3	16 11	1 47	15 56	1 56	24 7	1 3	8 13	0 12	32 1	9 57	2 58	2 52	29 4		n.a.
M31	24n 7	26s35	4s46	21n30	1s26	14n 9	1s46	11n24	1s 3	16s10	1s47	15n54	1n56	24n 7	1n 3	8n14	0n12	32s 1	9s57	2n53	2n51	29n 5		n.a.

Julian Day Number = -1543334.5, Delta T = 104h17m00s
Ecliptic obliquity = 24°12'37, Nutation = - 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -125°15'35, Lahiri = -126°08'35 Julian Calendar 1 Aug. 8939 BCE == Greg. Calendar 24 May 8939 BCE

The year -8938 astronomical counting style corresponds to year 8939 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 8939 BCE

SEPTEMBER 8939 BCE (-8938) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	18 22 22	5♋25'56	9♒28	19♋46	19♌29	29♌14	7°R35	23♌42	17♋ 9	19♈59	22°R40	6°R53	6♈54	24♊ 5	n.a.	T 1
W 2	18 26 18	6°27'25	23°58	21°17	20°38	29°59	7♏33	23°48	17°13	20° 0	22♉39	6♈45	6°51	24°12	n.a.	W 2
T 3	18 30 15	7°28'55	7♓57	22°48	21°48	0♍44	7°32	23°54	17°17	20° 1	22°37	6°41	6°48	24°18	n.a.	T 3
F 4	18 34 11	8°30'25	21°26	24°19	22°57	1°28	7°32	24° 0	17°20	20° 2	22°36	6°39	6°45	24°25	n.a.	F 4
S 5	18 38 8	9°31'55	4♈27	25°49	24° 6	2°13	7°31	24° 6	17°24	20° 2	22°35	6°38	6°41	24°32	n.a.	S 5
S 6	18 42 4	10°33'26	17° 5	27°18	25°15	2°58	7°31	24°12	17°27	20° 3	22°34	6°38	6°38	24°39	n.a.	S 6
M 7	18 46 1	11°34'56	29°23	28°46	26°24	3°43	7°D31	24°18	17°31	20° 4	22°33	6°37	6°35	24°45	n.a.	M 7
T 8	18 49 58	12°36'28	11♉29	0♌13	27°32	4°28	7°31	24°24	17°35	20° 4	22°32	6°34	6°32	24°52	n.a.	T 8
W 9	18 53 54	13°37'59	23°25	1°38	28°41	5°12	7°31	24°30	17°38	20° 5	22°31	6°29	6°29	24°59	n.a.	W 9
T 10	18 57 51	14°39'30	5♊17	3° 2	29°49	5°57	7°31	24°37	17°42	20° 5	22°29	6°20	6°25	25° 5	n.a.	T 10
F 11	19 1 47	15°41'01	17° 7	4°23	0♍57	6°42	7°32	24°43	17°46	20° 6	22°28	6° 8	6°22	25°12	n.a.	F 11
S 12	19 5 44	16°42'32	28°58	5°42	2° 5	7°26	7°33	24°49	17°49	20° 7	22°27	5°54	6°19	25°19	n.a.	S 12
S 13	19 9 40	17°44'03	10♋53	6°59	3°13	8°11	7°34	24°56	17°53	20° 7	22°26	5°39	6°16	25°26	n.a.	S 13
M14	19 13 37	18°45'34	22°51	8°12	4°20	8°56	7°35	25° 2	17°57	20° 7	22°25	5°24	6°13	25°32	n.a.	M14
T 15	19 17 34	19°47'04	4♌55	9°21	5°28	9°41	7°37	25° 9	18° 0	20° 8	22°24	5°11	6°10	25°39	n.a.	T 15
W16	19 21 30	20°48'33	17° 5	10°25	6°35	10°25	7°39	25°16	18° 4	20° 8	22°22	5° 0	6° 6	25°46	n.a.	W16
T 17	19 25 27	21°50'02	29°23	11°24	7°42	11°10	7°41	25°22	18° 8	20° 9	22°21	4°51	6° 3	25°52	n.a.	T 17
F 18	19 29 23	22°51'30	11♍50	12°18	8°49	11°54	7°43	25°29	18°11	20° 9	22°20	4°46	6° 0	25°59	n.a.	F 18
S 19	19 33 20	23°52'58	24°29	13° 4	9°55	12°39	7°45	25°36	18°15	20° 9	22°19	4°44	5°57	26° 6	n.a.	S 19
S 20	19 37 17	24°54'24	7♎23	13°43	11° 2	13°23	7°48	25°43	18°19	20° 9	22°18	4°D44	5°54	26°13	n.a.	S 20
M21	19 41 13	25°55'50	20°35	14°13	12° 8	14° 8	7°50	25°49	18°22	20° 9	22°16	4°R44	5°50	26°19	n.a.	M21
T 22	19 45 10	26°57'14	4♏ 9	14°33	13°14	14°52	7°53	25°56	18°26	20°10	22°15	4°44	5°47	26°26	n.a.	T 22
W23	19 49 6	27°58'38	18° 6	14°R43	14°19	15°37	7°56	26° 3	18°29	20°10	22°14	4°42	5°44	26°33	n.a.	W23
T 24	19 53 3	29° 0'00	2♐28	14°43	15°25	16°21	8° 0	26°10	18°33	20°10	22°13	4°38	5°41	26°40	n.a.	T 24
F 25	19 57 0	0♌ 1'22	17°11	14°30	16°30	17° 6	8° 3	26°17	18°37	20°10	22°12	4°31	5°38	26°46	n.a.	F 25
S 26	20 0 56	1° 2'42	2♉11	14° 6	17°35	17°50	8° 7	26°24	18°40	20°R10	22°11	4°23	5°35	26°53	n.a.	S 26
S 27	20 4 53	2° 4'02	17°18	13°30	18°39	18°34	8°11	26°31	18°44	20°10	22° 9	4°13	5°31	27° 0	n.a.	S 27
M28	20 8 49	3° 5'20	2♒24	12°43	19°44	19°19	8°15	26°38	18°47	20°10	22° 8	4° 3	5°28	27° 6	n.a.	M28
T 29	20 12 46	4° 6'37	17°18	11°46	20°47	20° 3	8°19	26°45	18°51	20°10	22° 7	3°54	5°25	27°13	n.a.	T 29
W30	20 16 43	5♌ 7'53	1♓50	10♌40	21♍51	20♍47	8♏24	26♌53	18♋55	20♈10	22♉ 6	3♈48	5♈22	27♊20	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	24n 5	22s30	4s13	21n12	1s32	13n43	1s50	11n 7	1s 4	16s 9	1s47	15n52	1n56	24n 6	1n 3	8n14	0n12	32s 1	9s57	2n49	2n49	29n 5		n.a.
W 2	24 2	17 9	3 24	20 52	1 37	13 17	1 53	10 50	1 4	16 9	1 46	15 49	1 55	24 6	1 3	8 14	0 12	32 2	9 57	2 46	2 48	29 6		n.a.
T 3	23 59	11 5	2 25	20 33	1 42	12 51	1 57	10 34	1 5	16 8	1 46	15 47	1 55	24 5	1 3	8 15	0 12	32 2	9 57	2 44	2 47	29 6		n.a.
F 4	23 55	4 42	1 19	20 12	1 46	12 25	2 0	10 17	1 5	16 8	1 46	15 45	1 55	24 5	1 3	8 15	0 12	32 2	9 57	2 43	2 46	29 7		n.a.
S 5	23 51	1n39	0 12	19 51	1 51	11 59	2 4	10 0	1 6	16 7	1 46	15 43	1 55	24 4	1 3	8 15	0 12	32 2	9 57	2 43	2 44	29 7		n.a.
S 6	23 46	7 45	0n55	19 30	1 55	11 32	2 7	9 43	1 7	16 7	1 46	15 40	1 55	24 4	1 3	8 16	0 12	32 2	9 57	2 43	2 43	29 8		n.a.
M 7	23 41	13 25	1 57	19 8	1 58	11 5	2 10	9 26	1 7	16 7	1 45	15 38	1 54	24 3	1 3	8 16	0 12	32 3	9 57	2 43	2 42	29 8		n.a.
T 8	23 35	18 29	2 52	18 47	2 2	10 38	2 14	9 8	1 7	16 7	1 45	15 36	1 54	24 3	1 3	8 16	0 12	32 3	9 57	2 41	2 40	29 9		n.a.
W 9	23 29	22 46	3 40	18 25	2 4	10 11	2 17	8 51	1 8	16 6	1 45	15 34	1 54	24 2	1 3	8 17	0 12	32 3	9 57	2 39	2 39	29 9		n.a.
T 10	23 22	26 5	4 17	18 3	2 7	9 43	2 20	8 34	1 8	16 6	1 45	15 31	1 54	24 2	1 3	8 17	0 12	32 3	9 57	2 35	2 38	29 9		n.a.
F 11	23 15	28 15	4 43	17 42	2 8	9 16	2 23	8 16	1 9	16 6	1 44	15 29	1 54	24 1	1 3	8 17	0 12	32 3	9 57	2 31	2 36	29 10		n.a.
S 12	23 7	29 9	4 57	17 22	2 10	8 48	2 26	7 59	1 9	16 7	1 44	15 26	1 53	24 1	1 3	8 17	0 12	32 4	9 57	2 25	2 35	29 10		n.a.
S 13	22 59	28 41	4 58	17 2	2 10	8 20	2 29	7 41	1 10	16 7	1 44	15 24	1 53	24 0	1 3	8 17	0 12	32 4	9 57	2 19	2 34	29 11		n.a.
M14	22 50	26 53	4 45	16 43	2 10	7 53	2 32	7 24	1 10	16 7	1 44	15 22	1 53	24 0	1 3	8 18	0 12	32 4	9 57	2 13	2 33	29 11		n.a.
T 15	22 41	23 51	4 20	16 26	2 8	7 25	2 35	7 6	1 11	16 7	1 44	15 19	1 53	23 59	1 3	8 18	0 12	32 4	9 57	2 7	2 31	29 12		n.a.
W16	22 32	19 45	3 43	16 10	2 6	6 57	2 38	6 49	1 11	16 8	1 43	15 17	1 53	23 59	1 3	8 18	0 12	32 4	9 57	2 3	2 30	29 12		n.a.
T 17	22 22	14 47	2 55	15 57	2 3	6 29	2 41	6 31	1 11	16 8	1 43	15 14	1 53	23 58	1 3	8 18	0 12	32 5	9 57	1 59	2 29	29 12		n.a.
F 18	22 12	9 9	1 58	15 46	1 59	6 1	2 43	6 13	1 12	16 9	1 43	15 12	1 52	23 58	1 3	8 18	0 12	32 5	9 57	1 57	2 27	29 13		n.a.
S 19	22 1	3 5	0 54	15 38	1 53	5 33	2 46	5 55	1 12	16 9	1 43	15 9	1 52	23 57	1 3	8 18	0 12	32 5	9 57	1 56	2 26	29 13		n.a.
S 20	21 50	3s14	0s14	15 33	1 46	5 5	2 48	5 37	1 13	16 10	1 42	15 7	1 52	23 57	1 3	8 19	0 12	32 5	9 56	1 56	2 25	29 13		n.a.
M21	21 38	9 34	1 23	15 32	1 38	4 37	2 51	5 19	1 13	16 10	1 42	15 4	1 52	23 56	1 3	8 19	0 12	32 5	9 56	1 56	2 24	29 14		n.a.
T 22	21 26	15 38	2 29	15 36	1 28	4 9	2 53	5 1	1 13	16 11	1 42	15 2	1 52	23 56	1 3	8 19	0 12	32 5	9 56	1 56	2 22	29 14		n.a.
W23	21 13	21 6	3 29	15 43	1 17	3 41	2 55	4 43	1 14	16 12	1 42	14 59	1 52	23 55	1 3	8 19	0 12	32 6	9 56	1 56	2 21	29 14		n.a.
T 24	21 1	25 30	4 16	15 56	1 4	3 13	2 58	4 25	1 14	16 13	1 41	14 56	1 52	23 55	1 3	8 19	0 12	32 6	9 56	1 54	2 20	29 15		n.a.
F 25	20 47	28 22	4 49	16 14	0 49	2 45	3 0	4 7	1 14	16 14	1 41	14 54	1 51	23 54	1 3	8 19	0 12	32 6	9 56	1 51	2 18	29 15		n.a.
S 26	20 34	29 14	5 2	16 36	0 33	2 17	3 2	3 49	1 15	16 15	1 41	14 51	1 51	23 54	1 3	8 19	0 12	32 6	9 56	1 48	2 17	29 15		n.a.
S 27	20 20	27 55	4 55	17 3	0 16	1 50	3 3	3 31	1 15	16 16	1 41	14 49	1 51	23 53	1 3	8 19	0 12	32 6	9 56	1 44	2 16	29 16		n.a.
M28	20 5	24 34	4 27	17 35	0n 3	1 22	3 5	3 13	1 15	16 17	1 41	14 46	1 51	23 53	1 3	8 19	0 12	32 6	9 56	1 39	2 14	29 16		n.a.
T 29	19 50	19 38	3 41	18 9	0 22	0 55	3 7	2 55	1 16	16 18	1 40	14 43	1 51	23 52	1 3	8 19	0 12	32 6	9 56	1 36	2 13	29 16		n.a.
W30	19n35	13s39	2s41	18n47	0n41	0n28	3s 8	2n37	1s16	16s20	1s40	14n41	1n51	23n52	1n 3	8n19	0n12	32s 7	9s56	1n33	2n12	29n17		n.a.

Julian Day Number = -1543303.5, Delta T = 104h16m54s
Ecliptic obliquity = 24°12'36, Nutation = - 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -125°15'31, Lahiri = -126°08'31 Julian Calendar 1 Sept. 8939 BCE == Greg. Calendar 24 June 8939 BCE

The year -8938 astronomical counting style corresponds to year 8939 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

OCTOBER 8939 BCE (-8938) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	20 20 39	6♌ 9'08	15♓56	9°R28	22♍54	21♍32	8♏28	27♌ 0	18♋58	20°R 9	22°R 5	3°R44	5♈19	27♊27	n.a.	T 1
F 2	20 24 36	7°10'22	29°34	8♌12	23°57	22°16	8°33	27° 7	19° 2	20♈ 9	22♉ 4	3°D42	5°16	27°33	n.a.	F 2
S 3	20 28 33	8°11'35	12♈43	6°54	25° 0	23° 0	8°38	27°14	19° 5	20° 9	22° 3	3♈43	5°12	27°40	n.a.	S 3
S 4	20 32 29	9°12'47	25°28	5°36	26° 2	23°44	8°43	27°21	19° 9	20° 9	22° 1	3°44	5° 9	27°47	n.a.	S 4
M 5	20 36 26	10°13'59	7♉51	4°21	27° 4	24°28	8°49	27°29	19°12	20° 9	22° 0	3°R44	5° 6	27°54	n.a.	M 5
T 6	20 40 22	11°15'09	19°59	3°12	28° 6	25°12	8°54	27°36	19°16	20° 8	21°59	3°44	5° 3	28° 0	n.a.	T 6
W 7	20 44 19	12°16'19	1♊57	2° 9	29° 7	25°56	9° 0	27°43	19°19	20° 8	21°58	3°41	5° 0	28° 7	n.a.	W 7
T 8	20 48 16	13°17'27	13°48	1°13	0♎ 8	26°40	9° 6	27°51	19°23	20° 7	21°57	3°37	4°56	28°14	n.a.	T 8
F 9	20 52 12	14°18'34	25°39	0°27	1° 8	27°24	9°12	27°58	19°26	20° 7	21°56	3°30	4°53	28°20	n.a.	F 9
S 10	20 56 9	15°19'40	7♋31	29♋49	2° 8	28° 8	9°18	28° 6	19°29	20° 7	21°55	3°22	4°50	28°27	n.a.	S 10
S 11	21 0 6	16°20'45	19°29	29°21	3° 7	28°52	9°24	28°13	19°33	20° 6	21°54	3°12	4°47	28°34	n.a.	S 11
M12	21 4 2	17°21'48	1♌34	29° 1	4° 6	29°36	9°31	28°20	19°36	20° 6	21°53	3° 3	4°44	28°41	n.a.	M12
T 13	21 7 59	18°22'50	13°48	28°51	5° 5	0♎20	9°38	28°28	19°39	20° 5	21°52	2°54	4°41	28°47	n.a.	T 13
W14	21 11 56	19°23'50	26°12	28°D48	6° 3	1° 4	9°44	28°35	19°43	20° 4	21°51	2°47	4°37	28°54	n.a.	W14
T 15	21 15 52	20°24'48	8♍46	28°54	7° 0	1°48	9°51	28°43	19°46	20° 4	21°50	2°42	4°34	29° 1	n.a.	T 15
F 16	21 19 49	21°25'45	21°30	29° 7	7°57	2°31	9°59	28°50	19°49	20° 3	21°49	2°40	4°31	29° 8	n.a.	F 16
S 17	21 23 45	22°26'40	4♎26	29°26	8°53	3°15	10° 6	28°58	19°52	20° 2	21°48	2°D39	4°28	29°14	n.a.	S 17
S 18	21 27 42	23°27'33	17°34	29°52	9°49	3°59	10°13	29° 5	19°56	20° 2	21°47	2°40	4°25	29°21	n.a.	S 18
M19	21 31 39	24°28'24	0♏56	0♌23	10°44	4°42	10°21	29°13	19°59	20° 1	21°46	2°41	4°22	29°28	n.a.	M19
T 20	21 35 35	25°29'13	14°33	0°59	11°39	5°26	10°29	29°20	20° 2	20° 0	21°45	2°43	4°18	29°34	n.a.	T 20
W21	21 39 32	26°30'00	28°26	1°40	12°33	6°10	10°37	29°28	20° 5	19°59	21°44	2°R43	4°15	29°41	n.a.	W21
T 22	21 43 29	27°30'45	12♐35	2°26	13°26	6°53	10°45	29°35	20° 8	19°59	21°43	2°42	4°12	29°48	n.a.	T 22
F 23	21 47 25	28°31'28	26°58	3°15	14°18	7°37	10°53	29°43	20°11	19°58	21°42	2°40	4° 9	29°55	n.a.	F 23
S 24	21 51 22	29°32'09	11♑32	4° 7	15°10	8°20	11° 1	29°50	20°14	19°57	21°41	2°36	4° 6	0♋ 1	n.a.	S 24
S 25	21 55 19	0♍32'48	26°12	5° 3	16° 1	9° 4	11°10	29°58	20°17	19°56	21°40	2°31	4° 2	0° 8	n.a.	S 25
M26	21 59 15	1°33'24	10♒52	6° 2	16°51	9°47	11°18	0♍ 5	20°20	19°55	21°39	2°26	3°59	0°15	n.a.	M26
T 27	22 3 12	2°33'58	25°24	7° 4	17°40	10°30	11°27	0°13	20°23	19°54	21°38	2°22	3°56	0°22	n.a.	T 27
W28	22 7 8	3°34'30	9♓42	8° 8	18°29	11°14	11°36	0°20	20°26	19°53	21°37	2°19	3°53	0°28	n.a.	W28
T 29	22 11 5	4°35'01	23°40	9°14	19°16	11°57	11°45	0°28	20°29	19°52	21°37	2°17	3°50	0°35	n.a.	T 29
F 30	22 15 2	5°35'29	7♈16	10°22	20° 3	12°40	11°54	0°35	20°32	19°51	21°36	2°D17	3°47	0°42	n.a.	F 30
S 31	22 18 58	6♍35'55	20♈27	11♌33	20♎48	13♎23	12♏ 3	0♍43	20♋35	19♈50	21♉35	2♈18	3♈43	0♋48	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	19n20	7s 9	1s33	19n26	1n 1	0n 1	3s10	2n18	1s16	16s21	1s40	14n38	1n51	23n51	1n 3	8n19	0n12	32s 7	9s56	1n32	2n11	29n17		n.a.
F 2	19 4	0 31	0 22	20 5	1 20	0s26	3 11	2 0	1 16	16 22	1 40	14 35	1 51	23 51	1 3	8 19	0 12	32 7	9 56	1 31	2 9	29 17		n.a.
S 3	18 48	5n55	0n48	20 44	1 38	0 52	3 12	1 42	1 17	16 24	1 39	14 33	1 50	23 50	1 3	8 19	0 12	32 7	9 55	1 31	2 8	29 17		n.a.
S 4	18 31	11 55	1 54	21 20	1 56	1 19	3 13	1 24	1 17	16 25	1 39	14 30	1 50	23 50	1 3	8 19	0 12	32 7	9 55	1 32	2 7	29 18		n.a.
M 5	18 14	17 17	2 52	21 54	2 11	1 45	3 14	1 6	1 17	16 27	1 39	14 27	1 50	23 49	1 3	8 19	0 12	32 7	9 55	1 32	2 5	29 18		n.a.
T 6	17 57	21 51	3 42	22 25	2 25	2 11	3 15	0 47	1 17	16 29	1 39	14 24	1 50	23 49	1 3	8 18	0 12	32 7	9 55	1 32	2 4	29 18		n.a.
W 7	17 39	25 28	4 21	22 52	2 37	2 36	3 15	0 29	1 17	16 30	1 38	14 22	1 50	23 48	1 3	8 18	0 12	32 7	9 55	1 31	2 3	29 18		n.a.
T 8	17 22	27 57	4 48	23 14	2 47	3 2	3 16	0 11	1 18	16 32	1 38	14 19	1 50	23 48	1 3	8 18	0 13	32 7	9 55	1 29	2 1	29 18		n.a.
F 9	17 3	29 11	5 3	23 33	2 55	3 27	3 16	0s 7	1 18	16 34	1 38	14 16	1 50	23 47	1 3	8 18	0 13	32 7	9 55	1 26	2 0	29 19		n.a.
S 10	16 45	29 4	5 5	23 47	3 1	3 52	3 16	0 25	1 18	16 36	1 38	14 14	1 50	23 47	1 3	8 18	0 13	32 7	9 55	1 23	1 59	29 19		n.a.
S 11	16 26	27 35	4 54	23 58	3 6	4 16	3 16	0 44	1 18	16 38	1 38	14 11	1 50	23 46	1 3	8 18	0 13	32 8	9 55	1 19	1 58	29 19		n.a.
M12	16 7	24 49	4 29	24 5	3 8	4 40	3 16	1 2	1 18	16 39	1 37	14 8	1 49	23 46	1 3	8 18	0 13	32 8	9 54	1 15	1 56	29 19		n.a.
T 13	15 48	20 54	3 52	24 9	3 10	5 4	3 16	1 20	1 19	16 42	1 37	14 5	1 49	23 45	1 3	8 17	0 13	32 8	9 54	1 11	1 55	29 19		n.a.
W14	15 28	16 3	3 4	24 9	3 10	5 27	3 16	1 38	1 19	16 44	1 37	14 2	1 49	23 45	1 3	8 17	0 13	32 8	9 54	1 9	1 54	29 20		n.a.
T 15	15 9	10 28	2 5	24 7	3 9	5 50	3 15	1 56	1 19	16 46	1 37	14 0	1 49	23 45	1 3	8 17	0 13	32 8	9 54	1 7	1 52	29 20		n.a.
F 16	14 48	4 23	1 0	24 2	3 7	6 13	3 14	2 14	1 19	16 48	1 37	13 57	1 49	23 44	1 3	8 17	0 13	32 8	9 54	1 5	1 51	29 20		n.a.
S 17	14 28	1s58	0s10	23 55	3 4	6 35	3 13	2 32	1 19	16 50	1 36	13 54	1 49	23 44	1 3	8 16	0 13	32 8	9 54	1 5	1 50	29 20		n.a.
S 18	14 8	8 20	1 20	23 46	3 1	6 56	3 12	2 50	1 19	16 52	1 36	13 51	1 49	23 43	1 3	8 16	0 13	32 8	9 54	1 6	1 48	29 20		n.a.
M19	13 47	14 28	2 27	23 35	2 56	7 18	3 11	3 8	1 20	16 55	1 36	13 49	1 49	23 43	1 3	8 16	0 13	32 8	9 53	1 6	1 47	29 20		n.a.
T 20	13 26	20 1	3 28	23 22	2 51	7 38	3 10	3 26	1 20	16 57	1 36	13 46	1 49	23 42	1 3	8 16	0 13	32 8	9 53	1 7	1 46	29 20		n.a.
W21	13 5	24 37	4 17	23 7	2 46	7 59	3 8	3 44	1 20	16 59	1 36	13 43	1 49	23 42	1 3	8 15	0 13	32 8	9 53	1 7	1 45	29 20		n.a.
T 22	12 43	27 51	4 52	22 51	2 40	8 18	3 6	4 2	1 20	17 2	1 35	13 40	1 49	23 41	1 3	8 15	0 13	32 8	9 53	1 6	1 43	29 20		n.a.
F 23	12 21	29 20	5 9	22 33	2 34	8 37	3 4	4 20	1 20	17 4	1 35	13 37	1 49	23 41	1 3	8 15	0 13	32 8	9 53	1 5	1 42	29 21		n.a.
S 24	12 0	28 47	5 7	22 14	2 28	8 56	3 2	4 38	1 20	17 7	1 35	13 35	1 49	23 40	1 3	8 14	0 13	32 8	9 52	1 4	1 41	29 21		n.a.
S 25	11 38	26 14	4 45	21 53	2 21	9 14	2 59	4 55	1 20	17 9	1 35	13 32	1 48	23 40	1 3	8 14	0 13	32 8	9 52	1 2	1 39	29 21		n.a.
M26	11 15	21 58	4 4	21 31	2 14	9 32	2 56	5 13	1 20	17 12	1 35	13 29	1 48	23 40	1 3	8 14	0 13	32 8	9 52	1 0	1 38	29 21		n.a.
T 27	10 53	16 24	3 8	21 8	2 7	9 48	2 54	5 31	1 20	17 15	1 34	13 26	1 48	23 39	1 4	8 13	0 13	32 8	9 52	0 58	1 37	29 21		n.a.
W28	10 31	10 1	2 0	20 44	1 59	10 5	2 50	5 48	1 20	17 17	1 34	13 23	1 48	23 39	1 4	8 13	0 13	32 8	9 52	0 57	1 35	29 21		n.a.
T 29	10 8	3 18	0 47	20 19	1 52	10 20	2 47	6 6	1 20	17 20	1 34	13 21	1 48	23 38	1 4	8 13	0 13	32 8	9 52	0 56	1 34	29 21		n.a.
F 30	9 45	3n23	0n27	19 53	1 44	10 35	2 43	6 23	1 20	17 23	1 34	13 18	1 48	23 38	1 4	8 12	0 13	32 8	9 51	0 56	1 33	29 21		n.a.
S 31	9n22	9n45	1n38	19n25	1n37	10s49	2s39	6s41	1s20	17s26	1s34	13n15	1n48	23n37	1n 4	8n12	0n13	32s 8	9s51	0n57	1n32	29n21		n.a.

Julian Day Number = -1543273.5, Delta T = 104h16m48s
Ecliptic obliquity = 24°12'37, Nutation = 0°00'00
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -125°15'27, Lahiri = -126°08'27 Julian Calendar 1 Oct. 8939 BCE == Greg. Calendar 24 July 8939 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

NOVEMBER 8939 BCE (-8938) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	22 22 55	7♍36'20	3♉16	12♌45	21♎33	14♎ 6	12♏13	0♍50	20♋38	19°R49	21°R34	2♈19	3♈40	0♋55	n.a.	S 1
M 2	22 26 51	8°36'42	15°45	13°59	22°16	14°50	12°22	0°58	20°40	19♈48	21♉33	2°21	3°37	1° 2	n.a.	M 2
T 3	22 30 48	9°37'03	27°58	15°14	22°59	15°33	12°32	1° 5	20°43	19°47	21°33	2°22	3°34	1° 9	n.a.	T 3
W 4	22 34 45	10°37'22	9♊59	16°31	23°40	16°16	12°42	1°13	20°46	19°45	21°32	2°R23	3°31	1°15	n.a.	W 4
T 5	22 38 41	11°37'40	21°53	17°50	24°20	16°59	12°52	1°20	20°48	19°44	21°31	2°23	3°28	1°22	n.a.	T 5
F 6	22 42 38	12°37'55	3♋45	19°10	24°59	17°42	13° 2	1°28	20°51	19°43	21°31	2°21	3°24	1°29	n.a.	F 6
S 7	22 46 35	13°38'08	15°39	20°31	25°36	18°25	13°12	1°35	20°54	19°42	21°30	2°19	3°21	1°35	n.a.	S 7
S 8	22 50 31	14°38'20	27°40	21°53	26°13	19° 7	13°22	1°43	20°56	19°40	21°29	2°16	3°18	1°42	n.a.	S 8
M 9	22 54 28	15°38'29	9♌50	23°17	26°48	19°50	13°32	1°50	20°59	19°39	21°29	2°13	3°15	1°49	n.a.	M 9
T 10	22 58 24	16°38'36	22°13	24°42	27°21	20°33	13°43	1°57	21° 1	19°38	21°28	2°11	3°12	1°56	n.a.	T 10
W11	23 2 21	17°38'41	4♍50	26° 8	27°53	21°16	13°53	2° 5	21° 3	19°37	21°27	2° 9	3° 8	2° 2	n.a.	W11
T 12	23 6 18	18°38'44	17°41	27°35	28°23	21°59	14° 4	2°12	21° 6	19°35	21°27	2° 8	3° 5	2° 9	n.a.	T 12
F 13	23 10 14	19°38'45	0♎47	29° 3	28°52	22°41	14°14	2°20	21° 8	19°34	21°26	2°D 7	3° 2	2°16	n.a.	F 13
S 14	23 14 11	20°38'43	14° 7	0♍32	29°19	23°24	14°25	2°27	21°10	19°32	21°26	2° 8	2°59	2°23	n.a.	S 14
S 15	23 18 7	21°38'39	27°40	2° 3	29°44	24° 7	14°36	2°34	21°13	19°31	21°25	2° 8	2°56	2°29	n.a.	S 15
M16	23 22 4	22°38'32	11♏24	3°34	0♏ 8	24°49	14°47	2°41	21°15	19°30	21°25	2° 9	2°53	2°36	n.a.	M16
T 17	23 26 1	23°38'23	25°18	5° 7	0°30	25°32	14°58	2°49	21°17	19°28	21°24	2°10	2°49	2°43	n.a.	T 17
W18	23 29 57	24°38'11	9♐21	6°40	0°49	26°14	15°10	2°56	21°19	19°27	21°24	2°11	2°46	2°49	n.a.	W18
T 19	23 33 54	25°37'57	23°30	8°15	1° 7	26°57	15°21	3° 3	21°21	19°25	21°23	2°R11	2°43	2°56	n.a.	T 19
F 20	23 37 50	26°37'40	7♑43	9°51	1°23	27°39	15°32	3°10	21°23	19°24	21°23	2°11	2°40	3° 3	n.a.	F 20
S 21	23 41 47	27°37'20	21°58	11°27	1°36	28°22	15°44	3°17	21°25	19°22	21°22	2°10	2°37	3°10	n.a.	S 21
S 22	23 45 44	28°36'58	6♒12	13° 5	1°47	29° 4	15°55	3°24	21°27	19°21	21°22	2°10	2°33	3°16	n.a.	S 22
M23	23 49 40	29°36'33	20°22	14°44	1°56	29°46	16° 7	3°31	21°29	19°19	21°22	2°10	2°30	3°23	n.a.	M23
T 24	23 53 37	0♎36'05	4♓25	16°24	2° 3	0♏28	16°19	3°38	21°31	19°18	21°21	2° 9	2°27	3°30	n.a.	T 24
W25	23 57 33	1°35'35	18°16	18° 6	2° 7	1°11	16°30	3°45	21°33	19°16	21°21	2° 9	2°24	3°37	n.a.	W25
T 26	0 1 30	2°35'02	1♈53	19°48	2°R 9	1°53	16°42	3°52	21°35	19°15	21°21	2° 9	2°21	3°43	n.a.	T 26
F 27	0 5 26	3°34'27	15°14	21°31	2° 9	2°35	16°54	3°59	21°36	19°13	21°20	2° 9	2°18	3°50	n.a.	F 27
S 28	0 9 23	4°33'49	28°17	23°16	2° 5	3°17	17° 6	4° 6	21°38	19°12	21°20	2° 9	2°14	3°57	n.a.	S 28
S 29	0 13 20	5°33'10	11♉ 2	25° 2	2° 0	3°59	17°18	4°13	21°40	19°10	21°20	2° 9	2°11	4° 3	n.a.	S 29
M30	0 17 16	6♎32'28	23♉30	26♍49	1♏52	4♏41	17♏31	4♍20	21♋41	19♈ 8	21♉20	2♈ 8	2♈ 8	4♋10	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	8n59	15n31	2n42	18n57	1n29	11s 3	2s35	6s58	1s21	17s28	1s34	13n12	1n48	23n37	1n 4	8n11	0n13	32s 7	9s51	0n57	1n30	29n21		n.a.
M 2	8 36	20 31	3 36	18 27	1 21	11 16	2 31	7 15	1 21	17 31	1 33	13 9	1 48	23 37	1 4	8 11	0 13	32 7	9 51	0 58	1 29	29 21		n.a.
T 3	8 12	24 33	4 19	17 57	1 14	11 28	2 26	7 32	1 21	17 34	1 33	13 7	1 48	23 36	1 4	8 11	0 13	32 7	9 51	0 58	1 28	29 21		n.a.
W 4	7 49	27 27	4 51	17 26	1 6	11 39	2 21	7 50	1 21	17 37	1 33	13 4	1 48	23 36	1 4	8 10	0 13	32 7	9 50	0 59	1 26	29 21		n.a.
T 5	7 25	29 5	5 9	16 54	0 58	11 50	2 16	8 7	1 21	17 40	1 33	13 1	1 48	23 36	1 4	8 10	0 13	32 7	9 50	0 58	1 25	29 21		n.a.
F 6	7 2	29 23	5 14	16 21	0 50	11 59	2 11	8 24	1 21	17 43	1 33	12 58	1 48	23 35	1 4	8 9	0 13	32 7	9 50	0 58	1 24	29 21		n.a.
S 7	6 38	28 19	5 6	15 47	0 43	12 8	2 5	8 41	1 21	17 46	1 33	12 55	1 48	23 35	1 4	8 9	0 13	32 7	9 50	0 57	1 22	29 21		n.a.
S 8	6 14	25 56	4 44	15 13	0 35	12 16	1 59	8 57	1 21	17 49	1 32	12 53	1 48	23 34	1 4	8 8	0 13	32 7	9 50	0 56	1 21	29 21		n.a.
M 9	5 50	22 21	4 9	14 37	0 28	12 24	1 53	9 14	1 21	17 52	1 32	12 50	1 48	23 34	1 4	8 8	0 13	32 7	9 49	0 55	1 20	29 20		n.a.
T 10	5 26	17 44	3 22	14 1	0 20	12 30	1 46	9 31	1 21	17 55	1 32	12 47	1 48	23 34	1 4	8 7	0 13	32 7	9 49	0 54	1 19	29 20		n.a.
W11	5 2	12 17	2 25	13 25	0 13	12 35	1 39	9 47	1 21	17 58	1 32	12 44	1 48	23 33	1 4	8 7	0 13	32 7	9 49	0 53	1 17	29 20		n.a.
T 12	4 38	6 13	1 19	12 47	0 5	12 40	1 32	10 4	1 21	18 2	1 32	12 42	1 48	23 33	1 4	8 6	0 13	32 6	9 49	0 52	1 16	29 20		n.a.
F 13	4 13	0s12	0 7	12 9	0s 2	12 43	1 24	10 20	1 20	18 5	1 32	12 39	1 48	23 33	1 4	8 6	0 13	32 6	9 48	0 52	1 15	29 20		n.a.
S 14	3 49	6 45	1s 6	11 30	0 9	12 46	1 16	10 37	1 20	18 8	1 32	12 36	1 48	23 32	1 4	8 5	0 13	32 6	9 48	0 52	1 13	29 20		n.a.
S 15	3 25	13 5	2 16	10 50	0 16	12 48	1 8	10 53	1 20	18 11	1 31	12 33	1 48	23 32	1 4	8 5	0 13	32 6	9 48	0 53	1 12	29 20		n.a.
M16	3 0	18 54	3 20	10 10	0 23	12 48	0 59	11 9	1 20	18 14	1 31	12 31	1 48	23 32	1 4	8 4	0 13	32 6	9 48	0 53	1 11	29 20		n.a.
T 17	2 36	23 47	4 13	9 29	0 29	12 48	0 51	11 25	1 20	18 18	1 31	12 28	1 48	23 31	1 4	8 4	0 13	32 6	9 47	0 53	1 9	29 20		n.a.
W18	2 12	27 22	4 51	8 48	0 36	12 46	0 41	11 41	1 20	18 21	1 31	12 25	1 48	23 31	1 4	8 3	0 13	32 6	9 47	0 54	1 8	29 19		n.a.
T 19	1 47	29 15	5 12	8 6	0 42	12 44	0 32	11 57	1 20	18 24	1 31	12 23	1 48	23 31	1 4	8 3	0 13	32 5	9 47	0 54	1 7	29 19		n.a.
F 20	1 23	29 13	5 15	7 23	0 48	12 40	0 22	12 13	1 20	18 28	1 31	12 20	1 48	23 31	1 5	8 2	0 13	32 5	9 47	0 54	1 6	29 19		n.a.
S 21	0 58	27 14	4 58	6 40	0 54	12 35	0 11	12 28	1 20	18 31	1 31	12 17	1 48	23 30	1 5	8 2	0 13	32 5	9 47	0 53	1 4	29 19		n.a.
S 22	0 34	23 33	4 22	5 57	0 59	12 29	0 1	12 44	1 20	18 34	1 31	12 15	1 48	23 30	1 5	8 1	0 14	32 5	9 46	0 53	1 3	29 19		n.a.
M23	0 10	18 29	3 31	5 12	1 5	12 22	0n10	12 59	1 20	18 38	1 30	12 12	1 48	23 30	1 5	8 0	0 14	32 5	9 46	0 53	1 2	29 19		n.a.
T 24	0s15	12 29	2 28	4 28	1 10	12 14	0 22	13 15	1 20	18 41	1 30	12 9	1 48	23 30	1 5	8 0	0 14	32 5	9 46	0 53	1 0	29 18		n.a.
W25	0 39	5 57	1 16	3 43	1 15	12 4	0 34	13 30	1 20	18 45	1 30	12 7	1 48	23 29	1 5	7 59	0 14	32 4	9 46	0 53	0 59	29 18		n.a.
T 26	1 4	0n45	0 1	2 57	1 19	11 54	0 46	13 45	1 19	18 48	1 30	12 4	1 48	23 29	1 5	7 59	0 14	32 4	9 45	0 53	0 58	29 18		n.a.
F 27	1 28	7 17	1n12	2 12	1 23	11 42	0 58	14 0	1 19	18 51	1 30	12 2	1 48	23 29	1 5	7 58	0 14	32 4	9 45	0 53	0 56	29 18		n.a.
S 28	1 52	13 22	2 20	1 26	1 27	11 29	1 11	14 15	1 19	18 55	1 30	11 59	1 48	23 29	1 5	7 57	0 14	32 4	9 45	0 53	0 55	29 17		n.a.
S 29	2 16	18 45	3 19	0 39	1 31	11 15	1 23	14 29	1 19	18 58	1 30	11 57	1 48	23 28	1 5	7 57	0 14	32 4	9 45	0 53	0 54	29 17		n.a.
M30	2s41	23n14	4n 7	0s 8	1s34	11s 0	1n37	14s44	1s19	19s 2	1s30	11n54	1n48	23n28	1n 5	7n56	0n14	32s 3	9s44	0n53	0n53	29n17		n.a.

Julian Day Number = -1543242.5, Delta T = 104h16m42s
Ecliptic obliquity = 24°12'37, Nutation = 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -125°15'23, Lahiri = -126°08'23 Julian Calendar 1 Nov. 8939 BCE == Greg. Calendar 24 Aug. 8939 BCE

The year -8938 astronomical counting style corresponds to year 8939 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

DECEMBER 8939 BCE (-8938) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	0 21 13	7♎31'44	5♊45	28♍37	1°R41	5♏23	17♏43	4♍27	21♋43	19°R 7	21°R20	2°R 8	2♈ 5	4♋17	n.a.	T 1
W 2	0 25 9	8°30'57	17°48	0♎27	1♏27	6° 5	17°55	4°33	21°44	19♈ 5	21♑19	2♈ 7	2° 2	4°24	n.a.	W 2
T 3	0 29 6	9°30'09	29°44	2°18	1°12	6°47	18° 7	4°40	21°46	19° 4	21°19	2° 7	1°59	4°30	n.a.	T 3
F 4	0 33 2	10°29'19	11♋37	4°10	0°53	7°29	18°20	4°47	21°47	19° 2	21°19	2°D 7	1°55	4°37	n.a.	F 4
S 5	0 36 59	11°28'26	23°32	6° 3	0°33	8°10	18°32	4°53	21°48	19° 0	21°19	2° 7	1°52	4°44	n.a.	S 5
S 6	0 40 55	12°27'32	5♌33	7°57	0°10	8°52	18°45	5° 0	21°50	18°59	21°19	2° 7	1°49	4°51	n.a.	S 6
M 7	0 44 52	13°26'35	17°45	9°53	29♎44	9°34	18°58	5° 6	21°51	18°57	21°19	2° 8	1°46	4°57	n.a.	M 7
T 8	0 48 49	14°25'36	0♍12	11°49	29°17	10°16	19°10	5°13	21°52	18°55	21°19	2°10	1°43	5° 4	n.a.	T 8
W 9	0 52 45	15°24'34	12°57	13°47	28°48	10°57	19°23	5°19	21°53	18°54	21°D19	2°11	1°39	5°11	n.a.	W 9
T 10	0 56 42	16°23'31	26° 1	15°46	28°16	11°39	19°36	5°25	21°54	18°52	21°19	2°R11	1°36	5°17	n.a.	T 10
F 11	1 0 38	17°22'25	9♎26	17°46	27°43	12°21	19°49	5°32	21°55	18°50	21°19	2°11	1°33	5°24	n.a.	F 11
S 12	1 4 35	18°21'17	23°10	19°46	27° 9	13° 2	20° 2	5°38	21°56	18°49	21°19	2°10	1°30	5°31	n.a.	S 12
S 13	1 8 31	19°20'07	7♏10	21°48	26°33	13°44	20°15	5°44	21°57	18°47	21°19	2° 9	1°27	5°38	n.a.	S 13
M14	1 12 28	20°18'54	21°23	23°50	25°57	14°25	20°28	5°50	21°58	18°45	21°19	2° 6	1°24	5°44	n.a.	M14
T 15	1 16 24	21°17'39	5♐44	25°52	25°19	15° 6	20°41	5°56	21°59	18°44	21°19	2° 4	1°20	5°51	n.a.	T 15
W16	1 20 21	22°16'21	20° 8	27°55	24°41	15°48	20°54	6° 2	22° 0	18°42	21°19	2° 1	1°17	5°58	n.a.	W16
T 17	1 24 17	23°15'01	4♑30	29°57	24° 2	16°29	21° 7	6° 8	22° 0	18°41	21°20	2° 0	1°14	6° 5	n.a.	T 17
F 18	1 28 14	24°13'38	18°46	2♏ 0	23°23	17°11	21°20	6°14	22° 1	18°39	21°20	1°D59	1°11	6°11	n.a.	F 18
S 19	1 32 10	25°12'13	2♒55	4° 1	22°45	17°52	21°33	6°20	22° 2	18°37	21°20	1°59	1° 8	6°18	n.a.	S 19
S 20	1 36 7	26°10'45	16°53	6° 2	22° 7	18°33	21°47	6°26	22° 2	18°36	21°20	2° 0	1° 4	6°25	n.a.	S 20
M21	1 40 3	27° 9'14	0♓41	8° 2	21°29	19°14	22° 0	6°32	22° 3	18°34	21°20	2° 1	1° 1	6°31	n.a.	M21
T 22	1 44 0	28° 7'41	14°17	9°59	20°52	19°55	22°13	6°37	22° 3	18°32	21°21	2° 3	0°58	6°38	n.a.	T 22
W23	1 47 56	29° 6'05	27°41	11°55	20°17	20°36	22°27	6°43	22° 4	18°31	21°21	2°R 3	0°55	6°45	n.a.	W23
T 24	1 51 53	0♏ 4'27	10♈53	13°49	19°43	21°17	22°40	6°48	22° 4	18°29	21°21	2° 3	0°52	6°52	n.a.	T 24
F 25	1 55 49	1° 2'47	23°52	15°39	19°10	21°59	22°54	6°54	22° 4	18°27	21°22	2° 2	0°49	6°58	n.a.	F 25
S 26	1 59 46	2° 1'04	6♉38	17°27	18°39	22°39	23° 7	6°59	22° 5	18°26	21°22	1°59	0°45	7° 5	n.a.	S 26
S 27	2 3 42	2°59'20	19°12	19°11	18°10	23°20	23°21	7° 5	22° 5	18°24	21°22	1°54	0°42	7°12	n.a.	S 27
M28	2 7 39	3°57'33	1♊34	20°51	17°44	24° 1	23°34	7°10	22° 5	18°23	21°23	1°49	0°39	7°19	n.a.	M28
T 29	2 11 35	4°55'45	13°44	22°28	17°19	24°42	23°48	7°15	22° 5	18°21	21°23	1°43	0°36	7°25	n.a.	T 29
W30	2 15 32	5°53'54	25°46	24° 0	16°56	25°23	24° 2	7°20	22° 5	18°20	21°24	1°37	0°33	7°32	n.a.	W30
T 31	2 19 28	6♏52'02	7♋41	25♏27	16♎36	26♏ 4	24♏15	7♍25	22°R 5	18♈18	21♑24	1♈33	0♈30	7♋39	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	3 s 5	26n36	4n43	0 s55	1 s37	10 s43	1n50	14 s58	1 s19	19 s 5	1 s30	11n51	1n48	23n28	1n 5	7n56	0n14	32 s 3	9 s44	0n52	0n51	29n17		n.a.
W 2	3 29	28 43	5 6	1 42	1 39	10 26	2 4	15 13	1 19	19 9	1 30	11 49	1 48	23 28	1 5	7 55	0 14	32 3	9 44	0 52	0 50	29 16		n.a.
T 3	3 53	29 28	5 16	2 29	1 41	10 7	2 17	15 27	1 19	19 12	1 29	11 46	1 48	23 28	1 5	7 54	0 14	32 3	9 44	0 52	0 49	29 16		n.a.
F 4	4 17	28 51	5 12	3 16	1 43	9 48	2 31	15 41	1 18	19 16	1 29	11 44	1 48	23 27	1 5	7 54	0 14	32 3	9 43	0 52	0 47	29 16		n.a.
S 5	4 41	26 55	4 54	4 4	1 44	9 28	2 45	15 55	1 18	19 19	1 29	11 42	1 48	23 27	1 5	7 53	0 14	32 2	9 43	0 52	0 46	29 15		n.a.
S 6	5 4	23 45	4 24	4 51	1 45	9 6	2 59	16 9	1 18	19 23	1 29	11 39	1 48	23 27	1 5	7 53	0 14	32 2	9 43	0 52	0 45	29 15		n.a.
M 7	5 28	19 30	3 41	5 38	1 45	8 44	3 13	16 22	1 18	19 27	1 29	11 37	1 48	23 27	1 5	7 52	0 14	32 2	9 43	0 53	0 43	29 15		n.a.
T 8	5 52	14 21	2 47	6 25	1 44	8 21	3 27	16 36	1 18	19 30	1 29	11 34	1 48	23 27	1 5	7 51	0 14	32 2	9 42	0 53	0 42	29 15		n.a.
W 9	6 15	8 30	1 44	7 11	1 43	7 58	3 41	16 49	1 18	19 34	1 29	11 32	1 48	23 27	1 6	7 51	0 14	32 1	9 42	0 54	0 41	29 14		n.a.
T 10	6 39	2 9	0 34	7 57	1 42	7 33	3 55	17 2	1 17	19 37	1 29	11 30	1 48	23 27	1 6	7 50	0 14	32 1	9 42	0 54	0 39	29 14		n.a.
F 11	7 2	4 s28	0 s40	8 43	1 39	7 9	4 8	17 15	1 17	19 41	1 29	11 27	1 48	23 26	1 6	7 49	0 14	32 1	9 41	0 54	0 38	29 14		n.a.
S 12	7 25	11 1	1 53	9 27	1 37	6 44	4 22	17 28	1 17	19 44	1 29	11 25	1 49	23 26	1 6	7 49	0 14	32 1	9 41	0 53	0 37	29 13		n.a.
S 13	7 48	17 11	3 1	10 11	1 33	6 19	4 34	17 41	1 17	19 48	1 29	11 23	1 49	23 26	1 6	7 48	0 14	32 0	9 41	0 53	0 36	29 13		n.a.
M14	8 11	22 31	3 58	10 54	1 29	5 54	4 47	17 54	1 17	19 51	1 29	11 20	1 49	23 26	1 6	7 47	0 14	32 0	9 41	0 52	0 34	29 12		n.a.
T 15	8 34	26 34	4 42	11 36	1 24	5 29	4 59	18 6	1 17	19 55	1 29	11 18	1 49	23 26	1 6	7 47	0 14	32 0	9 40	0 51	0 33	29 12		n.a.
W16	8 56	28 56	5 7	12 17	1 18	5 4	5 10	18 19	1 16	19 59	1 29	11 16	1 49	23 26	1 6	7 46	0 14	31 59	9 40	0 50	0 32	29 12		n.a.
T 17	9 19	29 21	5 14	12 56	1 12	4 39	5 21	18 31	1 16	20 2	1 28	11 14	1 49	23 26	1 6	7 46	0 14	31 59	9 40	0 49	0 30	29 11		n.a.
F 18	9 41	27 48	5 1	13 34	1 5	4 15	5 32	18 43	1 16	20 6	1 28	11 11	1 49	23 26	1 6	7 45	0 14	31 59	9 40	0 49	0 29	29 11		n.a.
S 19	10 3	24 30	4 29	14 9	0 57	3 52	5 41	18 55	1 16	20 9	1 28	11 9	1 49	23 26	1 6	7 44	0 14	31 59	9 39	0 49	0 28	29 10		n.a.
S 20	10 25	19 48	3 43	14 43	0 49	3 29	5 50	19 6	1 16	20 13	1 28	11 7	1 49	23 26	1 6	7 44	0 14	31 58	9 39	0 49	0 26	29 10		n.a.
M21	10 47	14 7	2 43	15 15	0 40	3 7	5 58	19 18	1 15	20 16	1 28	11 5	1 49	23 26	1 6	7 43	0 14	31 58	9 39	0 50	0 25	29 10		n.a.
T 22	11 9	7 51	1 36	15 45	0 30	2 46	6 6	19 29	1 15	20 20	1 28	11 3	1 49	23 26	1 6	7 42	0 14	31 58	9 39	0 50	0 24	29 9		n.a.
W23	11 30	1 19	0 24	16 13	0 20	2 27	6 13	19 41	1 15	20 23	1 28	11 1	1 49	23 26	1 6	7 42	0 14	31 57	9 38	0 51	0 23	29 9		n.a.
T 24	11 51	5n10	0n48	16 38	0 9	2 8	6 19	19 52	1 15	20 27	1 28	10 59	1 49	23 26	1 6	7 41	0 14	31 57	9 38	0 51	0 21	29 8		n.a.
F 25	12 12	11 21	1 56	17 1	0n 3	1 51	6 24	20 2	1 14	20 31	1 28	10 57	1 49	23 26	1 6	7 41	0 14	31 57	9 38	0 50	0 20	29 8		n.a.
S 26	12 33	16 57	2 57	17 21	0 14	1 35	6 28	20 13	1 14	20 34	1 28	10 55	1 49	23 26	1 7	7 40	0 14	31 57	9 38	0 49	0 19	29 7		n.a.
S 27	12 54	21 45	3 49	17 40	0 26	1 20	6 32	20 24	1 14	20 38	1 28	10 53	1 50	23 26	1 7	7 39	0 14	31 56	9 37	0 47	0 17	29 7		n.a.
M28	13 14	25 31	4 29	17 55	0 39	1 7	6 35	20 34	1 14	20 41	1 28	10 51	1 50	23 26	1 7	7 39	0 14	31 56	9 37	0 45	0 16	29 6		n.a.
T 29	13 35	28 4	4 55	18 9	0 51	0 55	6 37	20 44	1 13	20 45	1 28	10 49	1 50	23 26	1 7	7 38	0 14	31 56	9 37	0 42	0 15	29 6		n.a.
W30	13 55	29 17	5 9	18 20	1 4	0 45	6 39	20 54	1 13	20 48	1 28	10 47	1 50	23 26	1 7	7 38	0 14	31 55	9 37	0 40	0 13	29 5		n.a.
T 31	14 s14	29n 7	5n 9	18 s30	1n17	0 s36	6n40	21 s 4	1 s13	20 s52	1 s28	10n45	1n50	23n26	1n 7	7n37	0n14	31 s55	9 s36	0n38	0n12	29n 5		n.a.

Julian Day Number = -1543212.5, Delta T = 104h16m36s
Ecliptic obliquity = 24°12'38, Nutation = - 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -125°15'19, Lahiri = -126°08'19 Julian Calendar 1 Dec. 8939 BCE == Greg. Calendar 23 Sept. 8939 BCE

The year -8938 astronomical counting style corresponds to year 8939 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JANUARY 8938 BCE (-8937) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	2 23 25	7♑50'07	19♋34	26♑50	16°R18	26♑45	24♑29	7♍30	22°R 5	18°R16	21♌25	1°R30	0♈26	7♋45	n.a.	F 1
S 2	2 27 21	8°48'11	1♌28	28° 7	16♎ 3	27°25	24°43	7°35	22♋ 5	18♈15	21°25	1♈28	0°23	7°52	n.a.	S 2
S 3	2 31 18	9°46'14	13°28	29°20	15°50	28° 6	24°57	7°40	22° 5	18°13	21°26	1°D28	0°20	7°59	n.a.	S 3
M 4	2 35 14	10°44'14	25°39	0♐27	15°40	28°47	25°10	7°45	22° 5	18°12	21°26	1°28	0°17	8° 6	n.a.	M 4
T 5	2 39 11	11°42'13	8♍ 5	1°29	15°32	29°27	25°24	7°49	22° 4	18°10	21°27	1°30	0°14	8°12	n.a.	T 5
W 6	2 43 7	12°40'10	20°51	2°25	15°27	0♐ 8	25°38	7°54	22° 4	18° 9	21°28	1°31	0°10	8°19	n.a.	W 6
T 7	2 47 4	13°38'05	4♎ 1	3°15	15°24	0°48	25°52	7°59	22° 4	18° 8	21°28	1°R32	0° 7	8°26	n.a.	T 7
F 8	2 51 0	14°35'58	17°36	4° 0	15°D23	1°29	26° 6	8° 3	22° 3	18° 6	21°29	1°31	0° 4	8°32	n.a.	F 8
S 9	2 54 57	15°33'50	1♑36	4°40	15°25	2° 9	26°19	8° 7	22° 3	18° 5	21°29	1°27	0° 1	8°39	n.a.	S 9
S 10	2 58 53	16°31'40	15°58	5°13	15°29	2°50	26°33	8°12	22° 2	18° 3	21°30	1°22	29♓58	8°46	n.a.	S 10
M11	3 2 50	17°29'28	0♐37	5°41	15°35	3°30	26°47	8°16	22° 2	18° 2	21°31	1°16	29°55	8°53	n.a.	M11
T 12	3 6 46	18°27'15	15°25	6° 3	15°43	4°11	27° 1	8°20	22° 1	18° 0	21°31	1° 9	29°51	8°59	n.a.	T 12
W13	3 10 43	19°24'59	0♑15	6°19	15°54	4°51	27°15	8°24	22° 1	17°59	21°32	1° 2	29°48	9° 6	n.a.	W13
T 14	3 14 39	20°22'42	14°58	6°29	16° 7	5°31	27°29	8°28	22° 0	17°58	21°33	0°56	29°45	9°13	n.a.	T 14
F 15	3 18 36	21°20'22	29°28	6°R34	16°21	6°12	27°43	8°32	21°59	17°56	21°34	0°52	29°42	9°20	n.a.	F 15
S 16	3 22 32	22°18'01	13♒41	6°33	16°38	6°52	27°57	8°36	21°58	17°55	21°35	0°50	29°39	9°26	n.a.	S 16
S 17	3 26 28	23°15'37	27°36	6°27	16°57	7°32	28°11	8°40	21°58	17°54	21°35	0°D50	29°36	9°33	n.a.	S 17
M18	3 30 25	24°13'11	11♓12	6°16	17°17	8°12	28°25	8°43	21°57	17°53	21°36	0°51	29°32	9°40	n.a.	M18
T 19	3 34 21	25°10'44	24°32	6° 0	17°39	8°53	28°39	8°47	21°56	17°51	21°37	0°R52	29°29	9°46	n.a.	T 19
W20	3 38 18	26° 8'14	7♈36	5°39	18° 3	9°33	28°53	8°50	21°55	17°50	21°38	0°52	29°26	9°53	n.a.	W20
T 21	3 42 14	27° 5'43	20°27	5°14	18°28	10°13	29° 7	8°54	21°54	17°49	21°39	0°50	29°23	10° 0	n.a.	T 21
F 22	3 46 11	28° 3'10	3♉ 6	4°46	18°55	10°53	29°21	8°57	21°53	17°48	21°40	0°46	29°20	10° 7	n.a.	F 22
S 23	3 50 7	29° 0'35	15°35	4°15	19°24	11°33	29°35	9° 0	21°52	17°47	21°41	0°39	29°16	10°13	n.a.	S 23
S 24	3 54 4	29°57'59	27°55	3°42	19°54	12°13	29°49	9° 3	21°50	17°45	21°41	0°30	29°13	10°20	n.a.	S 24
M25	3 58 0	0♐55'22	10♊ 6	3° 6	20°25	12°53	0♐ 3	9° 6	21°49	17°44	21°42	0°19	29°10	10°27	n.a.	M25
T 26	4 1 57	1°52'43	22°10	2°29	20°58	13°33	0°17	9° 9	21°48	17°43	21°43	0° 8	29° 7	10°34	n.a.	T 26
W27	4 5 53	2°50'03	4♋ 8	1°52	21°32	14°12	0°31	9°12	21°47	17°42	21°44	29♓57	29° 4	10°40	n.a.	W27
T 28	4 9 50	3°47'21	16° 1	1°14	22° 7	14°52	0°45	9°15	21°45	17°41	21°45	29°47	29° 1	10°47	n.a.	T 28
F 29	4 13 46	4°44'39	27°52	0°38	22°44	15°32	0°59	9°17	21°44	17°40	21°46	29°39	28°57	10°54	n.a.	F 29
S 30	4 17 43	5°41'55	9♌45	0° 3	23°21	16°12	1°12	9°20	21°43	17°39	21°47	29°34	28°54	11° 0	n.a.	S 30
S 31	4 21 39	6♐39'10	21♌44	29♑29	24♎ 0	16♐52	1♐26	9♍22	21♋41	17♈38	21♌48	29♓31	28♓51	11♋ 7	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	14 s34	27n36	4n55	18 s37	1n30	0 s29	6n40	21 s14	1 s13	20 s55	1 s28	10n43	1n50	23n26	1n 7	7n36	0n14	31 s55	9 s36	0n37	0n11	29n 4		n.a.
S 2	14 53	24 50	4 29	18 43	1 43	0 23	6 40	21 23	1 12	20 59	1 28	10 41	1 50	23 26	1 7	7 36	0 14	31 54	9 36	0 36	0 10	29 4		n.a.
S 3	15 12	20 59	3 51	18 47	1 55	0 19	6 39	21 33	1 12	21 2	1 28	10 40	1 50	23 26	1 7	7 35	0 14	31 54	9 36	0 36	0 8	29 3		n.a.
M 4	15 31	16 13	3 2	18 49	2 8	0 16	6 38	21 42	1 12	21 6	1 28	10 38	1 50	23 26	1 7	7 35	0 14	31 54	9 35	0 36	0 7	29 2		n.a.
T 5	15 50	10 42	2 4	18 50	2 20	0 14	6 36	21 51	1 12	21 9	1 28	10 36	1 50	23 26	1 7	7 34	0 14	31 53	9 35	0 37	0 6	29 2		n.a.
W 6	16 8	4 37	0 57	18 50	2 32	0 14	6 34	21 59	1 11	21 12	1 28	10 34	1 50	23 26	1 7	7 33	0 14	31 53	9 35	0 37	0 4	29 1		n.a.
T 7	16 26	1 s51	0 s13	18 49	2 43	0 16	6 31	22 8	1 11	21 16	1 28	10 33	1 51	23 26	1 7	7 33	0 14	31 53	9 35	0 38	0 3	29 1		n.a.
F 8	16 44	8 26	1 26	18 47	2 54	0 18	6 28	22 16	1 11	21 19	1 28	10 31	1 51	23 27	1 7	7 32	0 14	31 52	9 35	0 37	0 2	29 0		n.a.
S 9	17 1	14 49	2 35	18 45	3 4	0 22	6 25	22 25	1 10	21 23	1 28	10 30	1 51	23 27	1 7	7 32	0 14	31 52	9 34	0 36	0 0	29 0		n.a.
S 10	17 18	20 35	3 36	18 42	3 13	0 27	6 21	22 33	1 10	21 26	1 28	10 28	1 51	23 27	1 7	7 31	0 14	31 52	9 34	0 34	0 s 1	28 59		n.a.
M11	17 35	25 14	4 24	18 38	3 22	0 34	6 17	22 40	1 10	21 29	1 28	10 26	1 51	23 27	1 7	7 31	0 14	31 51	9 34	0 31	0 2	28 58		n.a.
T 12	17 52	28 16	4 55	18 34	3 30	0 41	6 12	22 48	1 10	21 33	1 28	10 25	1 51	23 27	1 7	7 30	0 14	31 51	9 34	0 28	0 4	28 58		n.a.
W13	18 8	29 19	5 7	18 30	3 37	0 49	6 8	22 55	1 9	21 36	1 28	10 23	1 51	23 27	1 8	7 30	0 14	31 50	9 33	0 25	0 5	28 57		n.a.
T 14	18 24	28 16	4 57	18 26	3 43	0 59	6 3	23 3	1 9	21 40	1 28	10 22	1 51	23 27	1 8	7 29	0 14	31 50	9 33	0 23	0 6	28 56		n.a.
F 15	18 40	25 18	4 29	18 22	3 47	1 9	5 58	23 10	1 9	21 43	1 28	10 21	1 51	23 28	1 8	7 29	0 14	31 50	9 33	0 21	0 7	28 56		n.a.
S 16	18 56	20 50	3 45	18 18	3 51	1 21	5 52	23 17	1 8	21 46	1 28	10 19	1 52	23 28	1 8	7 28	0 14	31 49	9 33	0 21	0 9	28 55		n.a.
S 17	19 11	15 19	2 48	18 15	3 54	1 33	5 47	23 23	1 8	21 49	1 28	10 18	1 52	23 28	1 8	7 28	0 14	31 49	9 32	0 20	0 10	28 54		n.a.
M18	19 26	9 11	1 43	18 12	3 55	1 46	5 41	23 30	1 8	21 53	1 28	10 17	1 52	23 28	1 8	7 27	0 14	31 49	9 32	0 21	0 11	28 54		n.a.
T 19	19 40	2 45	0 34	18 9	3 55	2 0	5 35	23 36	1 7	21 56	1 28	10 15	1 52	23 28	1 8	7 27	0 14	31 48	9 32	0 21	0 13	28 53		n.a.
W20	19 54	3n39	0n36	18 7	3 53	2 15	5 29	23 42	1 7	21 59	1 28	10 14	1 52	23 29	1 8	7 26	0 14	31 48	9 32	0 21	0 14	28 52		n.a.
T 21	20 8	9 49	1 43	18 5	3 51	2 30	5 23	23 48	1 7	22 2	1 28	10 13	1 52	23 29	1 8	7 26	0 14	31 48	9 32	0 20	0 15	28 52		n.a.
F 22	20 21	15 29	2 43	18 4	3 46	2 47	5 17	23 54	1 6	22 6	1 28	10 12	1 52	23 29	1 8	7 25	0 14	31 47	9 31	0 19	0 17	28 51		n.a.
S 23	20 34	20 27	3 35	18 4	3 41	3 3	5 11	23 59	1 6	22 9	1 29	10 11	1 52	23 29	1 8	7 25	0 14	31 47	9 31	0 16	0 18	28 50		n.a.
S 24	20 47	24 28	4 16	18 5	3 34	3 21	5 4	24 4	1 6	22 12	1 29	10 10	1 53	23 30	1 8	7 24	0 15	31 47	9 31	0 12	0 19	28 50		n.a.
M25	21 0	27 22	4 44	18 6	3 25	3 39	4 58	24 9	1 5	22 15	1 29	10 8	1 53	23 30	1 8	7 24	0 15	31 46	9 31	0 8	0 20	28 49		n.a.
T 26	21 12	28 57	4 59	18 8	3 16	3 57	4 51	24 14	1 5	22 18	1 29	10 7	1 53	23 30	1 8	7 24	0 15	31 46	9 31	0 3	0 22	28 48		n.a.
W27	21 23	29 10	5 2	18 11	3 5	4 17	4 45	24 19	1 5	22 21	1 29	10 6	1 53	23 30	1 8	7 23	0 15	31 45	9 30	0 s 1	0 23	28 47		n.a.
T 28	21 35	28 1	4 50	18 15	2 53	4 36	4 38	24 23	1 4	22 25	1 29	10 5	1 53	23 31	1 8	7 23	0 15	31 45	9 30	0 5	0 24	28 47		n.a.
F 29	21 46	25 36	4 27	18 20	2 40	4 56	4 31	24 27	1 4	22 28	1 29	10 5	1 53	23 31	1 8	7 22	0 15	31 45	9 30	0 8	0 26	28 46		n.a.
S 30	21 56	22 5	3 52	18 26	2 27	5 17	4 25	24 32	1 4	22 31	1 29	10 4	1 53	23 31	1 8	7 22	0 15	31 44	9 30	0 11	0 27	28 45		n.a.
S 31	22 s 7	17n38	3n 6	18 s32	2n12	5 s37	4n18	24 s35	1 s 3	22 s34	1 s29	10n 3	1n53	23n31	1n 8	7n22	0n15	31 s44	9 s30	0 s12	0 s28	28n44		n.a.

Julian Day Number = -1543181.5, Delta T = 104h16m30s
Ecliptic obliquity = 24°12'37, Nutation = - 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -125°15'15, Lahiri = -126°08'15 Julian Calendar 1 Jan. 8938 BCE == Greg. Calendar 24 Oct. 8939 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

FEBRUARY 8938 BCE (-8937) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	4 25 36	7♐36'24	3♍52	28°R58	24♎40	17♐31	1♐40	9♍25	21°R40	17°R37	21♑49	29°D30	28♓48	11♋14	n.a.	M 1
T 2	4 29 32	8°33'38	16°16	28♏30	25°21	18°11	1°54	9°27	21♋38	17♈36	21°50	29♓30	28°45	11°21	n.a.	T 2
W 3	4 33 29	9°30'50	29° 0	28° 5	26° 3	18°51	2° 8	9°29	21°37	17°35	21°52	29°R30	28°42	11°27	n.a.	W 3
T 4	4 37 25	10°28'01	12♎ 8	27°44	26°46	19°30	2°22	9°31	21°35	17°35	21°53	29°29	28°38	11°34	n.a.	T 4
F 5	4 41 22	11°25'12	25°44	27°27	27°30	20°10	2°36	9°33	21°33	17°34	21°54	29°27	28°35	11°41	n.a.	F 5
S 6	4 45 18	12°22'22	9♏49	27°14	28°14	20°50	2°50	9°35	21°32	17°33	21°55	29°22	28°32	11°47	n.a.	S 6
S 7	4 49 15	13°19'31	24°21	27° 5	29° 0	21°29	3° 4	9°37	21°30	17°32	21°56	29°15	28°29	11°54	n.a.	S 7
M 8	4 53 11	14°16'39	9♐14	27°D 1	29°46	22° 9	3°18	9°38	21°28	17°31	21°57	29° 5	28°26	12° 1	n.a.	M 8
T 9	4 57 8	15°13'46	24°21	27° 1	0♏33	22°48	3°31	9°40	21°26	17°31	21°58	28°55	28°22	12° 8	n.a.	T 9
W10	5 1 4	16°10'53	9♑32	27° 6	1°21	23°28	3°45	9°42	21°25	17°30	21°59	28°45	28°19	12°14	n.a.	W10
T 11	5 5 1	17° 7'58	24°35	27°16	2° 9	24° 7	3°59	9°43	21°23	17°29	22° 1	28°36	28°16	12°21	n.a.	T 11
F 12	5 8 57	18° 5'02	9♒22	27°30	2°59	24°47	4°13	9°44	21°21	17°29	22° 2	28°29	28°13	12°28	n.a.	F 12
S 13	5 12 54	19° 2'05	23°47	27°48	3°49	25°26	4°27	9°45	21°19	17°28	22° 3	28°25	28°10	12°35	n.a.	S 13
S 14	5 16 50	19°59'07	7♓48	28°11	4°39	26° 6	4°40	9°46	21°17	17°28	22° 4	28°24	28° 7	12°41	n.a.	S 14
M15	5 20 47	20°56'08	21°24	28°38	5°30	26°45	4°54	9°47	21°15	17°27	22° 6	28°23	28° 3	12°48	n.a.	M15
T 16	5 24 43	21°53'07	4♈38	29°10	6°22	27°24	5° 8	9°48	21°13	17°27	22° 7	28°23	28° 0	12°55	n.a.	T 16
W17	5 28 40	22°50'06	17°32	29°45	7°14	28° 4	5°21	9°49	21°11	17°26	22° 8	28°22	27°57	13° 1	n.a.	W17
T 18	5 32 36	23°47'04	0♉10	0♐25	8° 7	28°43	5°35	9°50	21° 9	17°26	22° 9	28°19	27°54	13° 8	n.a.	T 18
F 19	5 36 33	24°44'01	12°36	1° 8	9° 1	29°22	5°48	9°50	21° 7	17°25	22°11	28°14	27°51	13°15	n.a.	F 19
S 20	5 40 29	25°40'57	24°52	1°56	9°54	0♑ 1	6° 2	9°51	21° 5	17°25	22°12	28° 6	27°47	13°22	n.a.	S 20
S 21	5 44 26	26°37'53	7♊ 0	2°47	10°49	0°41	6°15	9°51	21° 3	17°25	22°13	27°55	27°44	13°28	n.a.	S 21
M22	5 48 22	27°34'48	19° 1	3°42	11°44	1°20	6°29	9°51	21° 0	17°24	22°14	27°42	27°41	13°35	n.a.	M22
T 23	5 52 19	28°31'43	0♋58	4°40	12°39	1°59	6°42	9°52	20°58	17°24	22°16	27°28	27°38	13°42	n.a.	T 23
W24	5 56 15	29°28'37	12°52	5°42	13°35	2°38	6°56	9°R52	20°56	17°24	22°17	27°15	27°35	13°48	n.a.	W24
T 25	6 0 12	0♑25'31	24°44	6°47	14°31	3°17	7° 9	9°52	20°54	17°23	22°18	27° 3	27°32	13°55	n.a.	T 25
F 26	6 4 8	1°22'24	6♌36	7°56	15°28	3°56	7°22	9°51	20°52	17°23	22°20	26°53	27°28	14° 2	n.a.	F 26
S 27	6 8 5	2°19'17	18°30	9° 7	16°25	4°35	7°36	9°51	20°49	17°23	22°21	26°45	27°25	14° 9	n.a.	S 27
S 28	6 12 2	3♑16'11	0♍29	10♐22	17♏23	5♑14	7♐49	9♍51	20♋47	17♈23	22♑22	26♓41	27♓22	14♋15	n.a.	S 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	22s16	12n26	2n12	18s40	1n58	5s59	4n11	24s39	1s 3	22s37	1s29	10n 2	1n54	23n32	1n 8	7n21	0n15	31s44	9s29	0s12	0s30	28n43		n.a.
T 2	22 26	6 39	1 10	18 48	1 42	6 20	4 4	24 42	1 3	22 40	1 29	10 1	1 54	23 32	1 8	7 21	0 15	31 43	9 29	0 12	0 31	28 43		n.a.
W 3	22 35	0 27	0 3	18 58	1 27	6 42	3 58	24 46	1 2	22 43	1 29	10 1	1 54	23 32	1 8	7 21	0 15	31 43	9 29	0 12	0 32	28 42		n.a.
T 4	22 44	5s58	1s 6	19 8	1 12	7 4	3 51	24 49	1 2	22 46	1 29	10 0	1 54	23 33	1 9	7 20	0 15	31 42	9 29	0 13	0 33	28 41		n.a.
F 5	22 52	12 20	2 14	19 19	0 56	7 26	3 44	24 51	1 2	22 49	1 29	9 59	1 54	23 33	1 9	7 20	0 15	31 42	9 29	0 14	0 35	28 40		n.a.
S 6	23 0	18 18	3 16	19 30	0 41	7 49	3 38	24 54	1 1	22 51	1 29	9 59	1 54	23 33	1 9	7 20	0 15	31 42	9 29	0 16	0 36	28 39		n.a.
S 7	23 7	23 27	4 7	19 43	0 26	8 12	3 31	24 56	1 1	22 54	1 30	9 58	1 54	23 34	1 9	7 19	0 15	31 41	9 28	0 19	0 37	28 38		n.a.
M 8	23 14	27 12	4 43	19 56	0 11	8 35	3 24	24 59	1 1	22 57	1 30	9 58	1 54	23 34	1 9	7 19	0 15	31 41	9 28	0 22	0 39	28 38		n.a.
T 9	23 21	29 4	4 59	20 10	0s 3	8 58	3 17	25 1	1 0	23 0	1 30	9 57	1 55	23 34	1 9	7 19	0 15	31 41	9 28	0 27	0 40	28 37		n.a.
W10	23 27	28 46	4 55	20 25	0 17	9 21	3 11	25 2	1 0	23 3	1 30	9 57	1 55	23 34	1 9	7 19	0 15	31 40	9 28	0 31	0 41	28 36		n.a.
T 11	23 33	26 19	4 30	20 40	0 30	9 44	3 4	25 4	0 59	23 6	1 30	9 56	1 55	23 35	1 9	7 18	0 15	31 40	9 28	0 34	0 43	28 35		n.a.
F 12	23 39	22 8	3 48	20 55	0 42	10 8	2 58	25 5	0 59	23 9	1 30	9 56	1 55	23 35	1 9	7 18	0 15	31 40	9 28	0 37	0 44	28 34		n.a.
S 13	23 44	16 42	2 52	21 11	0 54	10 31	2 51	25 6	0 59	23 11	1 30	9 55	1 55	23 36	1 9	7 18	0 15	31 39	9 27	0 39	0 45	28 33		n.a.
S 14	23 49	10 33	1 46	21 27	1 5	10 55	2 44	25 7	0 58	23 14	1 30	9 55	1 55	23 36	1 9	7 18	0 15	31 39	9 27	0 39	0 47	28 32		n.a.
M15	23 53	4 5	0 37	21 44	1 16	11 18	2 38	25 8	0 58	23 17	1 30	9 55	1 55	23 36	1 9	7 17	0 15	31 38	9 27	0 40	0 48	28 31		n.a.
T 16	23 57	2n24	0n33	22 0	1 26	11 42	2 31	25 8	0 57	23 19	1 30	9 55	1 55	23 37	1 9	7 17	0 15	31 38	9 27	0 40	0 49	28 30		n.a.
W17	24 0	8 37	1 39	22 17	1 35	12 5	2 25	25 9	0 57	23 22	1 31	9 54	1 56	23 37	1 9	7 17	0 15	31 38	9 27	0 40	0 50	28 30		n.a.
T 18	24 3	14 22	2 39	22 34	1 43	12 29	2 19	25 9	0 57	23 25	1 31	9 54	1 56	23 37	1 9	7 17	0 15	31 37	9 27	0 41	0 52	28 29		n.a.
F 19	24 6	19 26	3 30	22 51	1 50	12 52	2 12	25 9	0 56	23 27	1 31	9 54	1 56	23 38	1 9	7 17	0 15	31 37	9 26	0 43	0 53	28 28		n.a.
S 20	24 8	23 38	4 11	23 7	1 57	13 16	2 6	25 9	0 56	23 30	1 31	9 54	1 56	23 38	1 9	7 17	0 15	31 37	9 26	0 47	0 54	28 27		n.a.
S 21	24 9	26 46	4 39	23 24	2 3	13 39	2 0	25 8	0 56	23 32	1 31	9 54	1 56	23 38	1 9	7 16	0 15	31 36	9 26	0 51	0 56	28 26		n.a.
M22	24 11	28 39	4 55	23 40	2 8	14 3	1 54	25 7	0 55	23 35	1 31	9 54	1 56	23 39	1 9	7 16	0 15	31 36	9 26	0 57	0 57	28 25		n.a.
T 23	24 12	29 11	4 58	23 56	2 13	14 26	1 48	25 6	0 55	23 38	1 31	9 54	1 56	23 39	1 9	7 16	0 15	31 36	9 26	1 2	0 58	28 24		n.a.
W24	24 12	28 20	4 48	24 11	2 17	14 49	1 42	25 5	0 54	23 40	1 32	9 54	1 56	23 39	1 9	7 16	0 15	31 35	9 26	1 8	1 0	28 23		n.a.
T 25	24 12	26 13	4 25	24 26	2 20	15 12	1 36	25 4	0 54	23 43	1 32	9 54	1 57	23 40	1 9	7 16	0 15	31 35	9 26	1 13	1 1	28 22		n.a.
F 26	24 12	22 56	3 51	24 40	2 22	15 34	1 30	25 2	0 53	23 45	1 32	9 55	1 57	23 40	1 9	7 16	0 15	31 34	9 26	1 17	1 2	28 21		n.a.
S 27	24 11	18 43	3 6	24 53	2 23	15 57	1 24	25 1	0 53	23 47	1 32	9 55	1 57	23 41	1 9	7 16	0 15	31 34	9 26	1 20	1 3	28 20		n.a.
S 28	24s10	13n43	2n13	25s 6	2s24	16s19	1n18	24s59	0s53	23s50	1s32	9n55	1n57	23n41	1n 9	7n16	0n15	31s34	9s25	1s22	1s 5	28n19		n.a.

Julian Day Number = -1543150.5, Delta T = 104h16m24s
Ecliptic obliquity = 24°12'37, Nutation = - 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -125°15'10, Lahiri = -126°08'11 Julian Calendar 1 Feb. 8938 BCE == Greg. Calendar 24 Nov. 8939 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

MARCH 8938 BCE (-8937) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	6 15 58	4♉13'03	12♍38	11♐41	18♏21	5♉53	8♐ 2	9°R50	20°R45	17°R23	22♉24	26°R39	27♓19	14♋22	n.a.	M 1
T 2	6 19 55	5° 9'57	25° 1	13° 2	19°19	6°32	8°15	9♍50	20♋42	17♈23	22°25	26°D38	27°16	14°29	n.a.	T 2
W 3	6 23 51	6° 6'50	7♎42	14°26	20°18	7°11	8°29	9°49	20°40	17°23	22°26	26°R38	27°13	14°36	n.a.	W 3
T 4	6 27 48	7° 3'43	20°47	15°54	21°17	7°50	8°42	9°49	20°38	17°D23	22°28	26♓38	27° 9	14°42	n.a.	T 4
F 5	6 31 44	8° 0'37	4♏18	17°24	22°17	8°29	8°55	9°48	20°35	17°23	22°29	26°35	27° 6	14°49	n.a.	F 5
S 6	6 35 41	8°57'31	18°18	18°58	23°16	9° 8	9° 8	9°47	20°33	17°23	22°30	26°31	27° 3	14°56	n.a.	S 6
S 7	6 39 37	9°54'25	2♐47	20°34	24°16	9°47	9°21	9°46	20°31	17°23	22°32	26°24	27° 0	15° 2	n.a.	S 7
M 8	6 43 34	10°51'19	17°41	22°13	25°17	10°26	9°34	9°45	20°28	17°23	22°33	26°15	26°57	15° 9	n.a.	M 8
T 9	6 47 31	11°48'14	2♉53	23°55	26°18	11° 5	9°46	9°43	20°26	17°23	22°35	26° 5	26°53	15°16	n.a.	T 9
W10	6 51 27	12°45'08	18°11	25°41	27°19	11°44	9°59	9°42	20°24	17°23	22°36	25°55	26°50	15°23	n.a.	W10
T 11	6 55 24	13°42'03	3♒25	27°28	28°20	12°22	10°12	9°41	20°21	17°23	22°37	25°46	26°47	15°29	n.a.	T 11
F 12	6 59 20	14°38'58	18°24	29°19	29°22	13° 1	10°25	9°39	20°19	17°24	22°39	25°40	26°44	15°36	n.a.	F 12
S 13	7 3 17	15°35'52	3♓ 1	1♉12	0♐23	13°40	10°37	9°37	20°16	17°24	22°40	25°36	26°41	15°43	n.a.	S 13
S 14	7 7 14	16°32'47	17°11	3° 7	1°26	14°19	10°50	9°36	20°14	17°24	22°42	25°34	26°38	15°49	n.a.	S 14
M15	7 11 10	17°29'42	0♈54	5° 5	2°28	14°58	11° 2	9°34	20°11	17°25	22°43	25°D34	26°34	15°56	n.a.	M15
T 16	7 15 7	18°26'36	14°10	7° 5	3°31	15°36	11°15	9°32	20° 9	17°25	22°44	25°R34	26°31	16° 3	n.a.	T 16
W17	7 19 3	19°23'31	27° 3	9° 7	4°33	16°15	11°27	9°30	20° 6	17°25	22°46	25°34	26°28	16°10	n.a.	W17
T 18	7 23 0	20°20'26	9♉38	11°11	5°37	16°54	11°39	9°28	20° 4	17°26	22°47	25°32	26°25	16°16	n.a.	T 18
F 19	7 26 56	21°17'21	21°57	13°17	6°40	17°32	11°52	9°26	20° 2	17°26	22°49	25°28	26°22	16°23	n.a.	F 19
S 20	7 30 53	22°14'16	4♊ 5	15°24	7°43	18°11	12° 4	9°23	19°59	17°27	22°50	25°22	26°19	16°30	n.a.	S 20
S 21	7 34 50	23°11'11	16° 6	17°31	8°47	18°50	12°16	9°21	19°57	17°27	22°52	25°13	26°15	16°36	n.a.	S 21
M22	7 38 46	24° 8'07	28° 2	19°40	9°51	19°28	12°28	9°19	19°54	17°28	22°53	25° 3	26°12	16°43	n.a.	M22
T 23	7 42 43	25° 5'04	9♋55	21°49	10°56	20° 7	12°40	9°16	19°52	17°29	22°54	24°52	26° 9	16°50	n.a.	T 23
W24	7 46 39	26° 2'01	21°47	23°59	12° 0	20°45	12°52	9°13	19°49	17°29	22°56	24°41	26° 6	16°57	n.a.	W24
T 25	7 50 36	26°58'58	3♌40	26° 8	13° 5	21°24	13° 4	9°11	19°47	17°30	22°57	24°31	26° 3	17° 3	n.a.	T 25
F 26	7 54 33	27°55'56	15°35	28°17	14°10	22° 3	13°16	9° 8	19°45	17°31	22°59	24°23	25°59	17°10	n.a.	F 26
S 27	7 58 29	28°52'55	27°34	0♒25	15°15	22°41	13°27	9° 5	19°42	17°31	23° 0	24°18	25°56	17°17	n.a.	S 27
S 28	8 2 26	29°49'55	9♍40	2°33	16°20	23°20	13°39	9° 2	19°40	17°32	23° 1	24°14	25°53	17°24	n.a.	S 28
M29	8 6 23	0♒46'56	21°55	4°40	17°25	23°58	13°51	8°59	19°37	17°33	23° 3	24°D13	25°50	17°30	n.a.	M29
T 30	8 10 19	1°43'57	4♎22	6°46	18°31	24°37	14° 2	8°56	19°35	17°34	23° 4	24°13	25°47	17°37	n.a.	T 30
W31	8 14 16	2♒41'00	17♎ 6	8♒50	19♐37	25♉15	14♐13	8♍53	19♋33	17♈34	23♉ 6	24♓14	25♓44	17♋44	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	24s 8	8n 9	1n13	25s17	2s24	16s41	1n12	24s57	0s52	23s52	1s32	9n55	1n57	23n41	1n 9	7n16	0n15	31s33	9s25	1s23	1s 6	28n18		n.a.
T 2	24 6	2 10	0 9	25 28	2 23	17 3	1 7	24 54	0 52	23 55	1 32	9 56	1 57	23 42	1 9	7 16	0 15	31 33	9 25	1 23	1 7	28 17		n.a.
W 3	24 3	4s 2	0s58	25 37	2 22	17 25	1 1	24 52	0 51	23 57	1 33	9 56	1 57	23 42	1 9	7 16	0 15	31 33	9 25	1 23	1 9	28 16		n.a.
T 4	24 0	10 16	2 4	25 45	2 20	17 46	0 55	24 49	0 51	23 59	1 33	9 56	1 57	23 43	1 9	7 16	0 15	31 32	9 25	1 23	1 10	28 15		n.a.
F 5	23 57	16 15	3 5	25 52	2 17	18 7	0 50	24 46	0 51	24 1	1 33	9 57	1 58	23 43	1 9	7 16	0 15	31 32	9 25	1 24	1 11	28 14		n.a.
S 6	23 53	21 37	3 57	25 57	2 14	18 28	0 45	24 43	0 50	24 4	1 33	9 57	1 58	23 43	1 9	7 16	0 15	31 32	9 25	1 26	1 13	28 12		n.a.
S 7	23 49	25 53	4 36	26 1	2 10	18 49	0 39	24 40	0 50	24 6	1 33	9 58	1 58	23 44	1 9	7 16	0 15	31 31	9 25	1 28	1 14	28 11		n.a.
M 8	23 44	28 33	4 57	26 3	2 5	19 9	0 34	24 36	0 49	24 8	1 33	9 58	1 58	23 44	1 9	7 16	0 15	31 31	9 25	1 32	1 15	28 10		n.a.
T 9	23 39	29 9	4 59	26 3	1 59	19 29	0 29	24 32	0 49	24 10	1 34	9 59	1 58	23 44	1 9	7 16	0 15	31 31	9 25	1 36	1 16	28 9		n.a.
W10	23 34	27 32	4 39	26 2	1 53	19 48	0 24	24 29	0 48	24 12	1 34	10 0	1 58	23 45	1 9	7 16	0 15	31 30	9 24	1 40	1 18	28 8		n.a.
T 11	23 28	23 53	3 59	25 58	1 47	20 7	0 19	24 25	0 48	24 15	1 34	10 0	1 58	23 45	1 9	7 16	0 15	31 30	9 24	1 44	1 19	28 7		n.a.
F 12	23 22	18 41	3 3	25 52	1 40	20 26	0 14	24 20	0 48	24 17	1 34	10 1	1 58	23 46	1 9	7 16	0 15	31 30	9 24	1 47	1 20	28 6		n.a.
S 13	23 15	12 31	1 56	25 44	1 32	20 44	0 9	24 16	0 47	24 19	1 34	10 2	1 58	23 46	1 9	7 16	0 15	31 29	9 24	1 48	1 22	28 5		n.a.
S 14	23 8	5 54	0 44	25 34	1 24	21 2	0 4	24 11	0 47	24 21	1 35	10 2	1 59	23 46	1 9	7 17	0 15	31 29	9 24	1 49	1 23	28 4		n.a.
M15	23 1	0n48	0n28	25 22	1 15	21 20	0s 0	24 6	0 46	24 23	1 35	10 3	1 59	23 47	1 9	7 17	0 15	31 29	9 24	1 49	1 24	28 2		n.a.
T 16	22 53	7 15	1 37	25 7	1 6	21 37	0 5	24 1	0 46	24 25	1 35	10 4	1 59	23 47	1 9	7 17	0 15	31 28	9 24	1 49	1 26	28 1		n.a.
W17	22 45	13 12	2 39	24 50	0 57	21 53	0 9	23 56	0 45	24 27	1 35	10 5	1 59	23 47	1 9	7 17	0 15	31 28	9 24	1 49	1 27	28 0		n.a.
T 18	22 36	18 29	3 31	24 30	0 47	22 9	0 14	23 51	0 45	24 29	1 35	10 6	1 59	23 48	1 9	7 17	0 15	31 28	9 24	1 50	1 28	27 59		n.a.
F 19	22 27	22 54	4 13	24 9	0 38	22 25	0 18	23 45	0 44	24 31	1 36	10 7	1 59	23 48	1 9	7 17	0 15	31 27	9 24	1 51	1 29	27 58		n.a.
S 20	22 18	26 16	4 42	23 45	0 28	22 40	0 22	23 39	0 44	24 33	1 36	10 8	1 59	23 49	1 9	7 18	0 15	31 27	9 24	1 54	1 31	27 57		n.a.
S 21	22 8	28 25	4 59	23 18	0 17	22 55	0 27	23 33	0 43	24 35	1 36	10 9	1 59	23 49	1 9	7 18	0 15	31 27	9 24	1 57	1 32	27 55		n.a.
M22	21 58	29 14	5 2	22 50	0 7	23 9	0 31	23 27	0 43	24 36	1 36	10 10	1 59	23 49	1 9	7 18	0 15	31 27	9 24	2 2	1 33	27 54		n.a.
T 23	21 48	28 41	4 52	22 20	0n 3	23 22	0 35	23 21	0 43	24 38	1 36	10 11	1 59	23 50	1 9	7 18	0 15	31 26	9 24	2 6	1 35	27 53		n.a.
W24	21 37	26 49	4 30	21 48	0 13	23 35	0 39	23 14	0 42	24 40	1 37	10 12	1 59	23 50	1 9	7 19	0 15	31 26	9 24	2 11	1 36	27 52		n.a.
T 25	21 26	23 46	3 56	21 14	0 22	23 48	0 42	23 8	0 42	24 42	1 37	10 13	1 59	23 50	1 9	7 19	0 15	31 26	9 24	2 15	1 37	27 51		n.a.
F 26	21 14	19 43	3 11	20 39	0 32	24 0	0 46	23 1	0 41	24 44	1 37	10 14	2 0	23 51	1 9	7 19	0 15	31 25	9 24	2 18	1 39	27 49		n.a.
S 27	21 2	14 51	2 18	20 2	0 41	24 11	0 50	22 54	0 41	24 45	1 37	10 15	2 0	23 51	1 9	7 19	0 15	31 25	9 24	2 20	1 40	27 48		n.a.
S 28	20 50	9 23	1 17	19 25	0 50	24 22	0 53	22 47	0 40	24 47	1 37	10 17	2 0	23 51	1 9	7 20	0 15	31 25	9 24	2 22	1 41	27 47		n.a.
M29	20 37	3 30	0 12	18 46	0 59	24 32	0 57	22 39	0 40	24 49	1 38	10 18	2 0	23 52	1 9	7 20	0 15	31 25	9 24	2 22	1 42	27 46		n.a.
T 30	20 24	2s37	0s54	18 6	1 7	24 41	1 0	22 32	0 39	24 50	1 38	10 19	2 0	23 52	1 9	7 20	0 15	31 24	9 24	2 22	1 44	27 44		n.a.
W31	20s11	8s45	2s 0	17s26	1n14	24s50	1s 3	22s24	0s39	24s52	1s38	10n20	2n 0	23n52	1n 9	7n21	0n15	31s24	9s24	2s21	1s45	27n43		n.a.

Julian Day Number = -1543122.5, Delta T = 104h16m19s
Ecliptic obliquity = 24°12'36, Nutation = 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -125°15'07, Lahiri = -126°08'07 Julian Calendar 1 March 8938 BCE == Greg. Calendar 22 Dec. 8939 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

APRIL 8938 BCE (-8937) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	8 18 12	3♒38'04	0♏ 9	10♒53	20♐43	25♑54	14♐25	8°R49	19°R30	17♈35	23♑ 7	24°R15	25♓40	17♋50	n.a.	T 1
F 2	8 22 9	4°35'09	13°36	12°55	21°49	26°32	14°36	8♏46	19♋28	17°36	23° 8	24♓15	25°37	17°57	n.a.	F 2
S 3	8 26 6	5°32'15	27°29	14°55	22°56	27°11	14°47	8°43	19°26	17°37	23°10	24°13	25°34	18° 4	n.a.	S 3
S 4	8 30 2	6°29'23	11♐47	16°53	24° 2	27°49	14°58	8°39	19°23	17°38	23°11	24° 9	25°31	18°11	n.a.	S 4
M 5	8 33 59	7°26'33	26°30	18°50	25° 9	28°27	15° 9	8°36	19°21	17°39	23°13	24° 4	25°28	18°17	n.a.	M 5
T 6	8 37 56	8°23'43	11♑30	20°45	26°16	29° 6	15°20	8°32	19°19	17°40	23°14	23°57	25°25	18°24	n.a.	T 6
W 7	8 41 52	9°20'55	26°40	22°39	27°23	29°44	15°31	8°28	19°17	17°41	23°15	23°50	25°21	18°31	n.a.	W 7
T 8	8 45 49	10°18'07	11♒50	24°30	28°30	0♒23	15°41	8°25	19°14	17°42	23°17	23°45	25°18	18°37	n.a.	T 8
F 9	8 49 45	11°15'21	26°50	26°20	29°38	1° 1	15°52	8°21	19°12	17°43	23°18	23°40	25°15	18°44	n.a.	F 9
S 10	8 53 42	12°12'36	11♓31	28° 9	0♑45	1°40	16° 3	8°17	19°10	17°45	23°19	23°38	25°12	18°51	n.a.	S 10
S 11	8 57 39	13° 9'52	25°48	29°55	1°53	2°18	16°13	8°13	19° 8	17°46	23°21	23°D38	25° 9	18°58	n.a.	S 11
M12	9 1 35	14° 7'09	9♈37	1♓40	3° 1	2°56	16°23	8° 9	19° 6	17°47	23°22	23°38	25° 5	19° 4	n.a.	M12
T 13	9 5 32	15° 4'27	22°59	3°23	4° 9	3°35	16°33	8° 5	19° 3	17°48	23°23	23°40	25° 2	19°11	n.a.	T 13
W14	9 9 29	16° 1'46	5♉57	5° 5	5°17	4°13	16°43	8° 1	19° 1	17°49	23°25	23°41	24°59	19°18	n.a.	W14
T 15	9 13 25	16°59'06	18°33	6°44	6°25	4°51	16°53	7°57	18°59	17°51	23°26	23°R41	24°56	19°24	n.a.	T 15
F 16	9 17 22	17°56'28	0♊52	8°23	7°33	5°30	17° 3	7°53	18°57	17°52	23°27	23°40	24°53	19°31	n.a.	F 16
S 17	9 21 18	18°53'50	12°58	9°59	8°42	6° 8	17°13	7°48	18°55	17°53	23°29	23°38	24°50	19°38	n.a.	S 17
S 18	9 25 15	19°51'14	24°56	11°33	9°51	6°46	17°23	7°44	18°53	17°55	23°30	23°34	24°46	19°45	n.a.	S 18
M19	9 29 12	20°48'39	6♋49	13° 6	10°59	7°24	17°32	7°40	18°51	17°56	23°31	23°29	24°43	19°51	n.a.	M19
T 20	9 33 8	21°46'05	18°41	14°38	12° 8	8° 3	17°42	7°35	18°49	17°57	23°33	23°24	24°40	19°58	n.a.	T 20
W21	9 37 5	22°43'33	0♌34	16° 7	13°17	8°41	17°51	7°31	18°48	17°59	23°34	23°18	24°37	20° 5	n.a.	W21
T 22	9 41 2	23°41'02	12°31	17°35	14°26	9°19	18° 0	7°27	18°46	18° 0	23°35	23°13	24°34	20°11	n.a.	T 22
F 23	9 44 58	24°38'33	24°33	19° 1	15°36	9°57	18° 9	7°22	18°44	18° 2	23°36	23°10	24°31	20°18	n.a.	F 23
S 24	9 48 55	25°36'05	6♍42	20°25	16°45	10°36	18°18	7°18	18°42	18° 3	23°38	23° 7	24°27	20°25	n.a.	S 24
S 25	9 52 52	26°33'39	19° 0	21°47	17°55	11°14	18°27	7°13	18°40	18° 5	23°39	23°D 6	24°24	20°31	n.a.	S 25
M26	9 56 48	27°31'14	1♎28	23° 8	19° 4	11°52	18°36	7° 9	18°39	18° 6	23°40	23° 6	24°21	20°38	n.a.	M26
T 27	10 0 45	28°28'52	14° 8	24°26	20°14	12°30	18°45	7° 4	18°37	18° 8	23°41	23° 7	24°18	20°45	n.a.	T 27
W28	10 4 41	29°26'31	27° 2	25°43	21°24	13° 9	18°53	7° 0	18°35	18°10	23°42	23° 9	24°15	20°52	n.a.	W28
T 29	10 8 38	0♓24'12	10♏13	26°57	22°34	13°47	19° 1	6°55	18°34	18°11	23°44	23°10	24°11	20°58	n.a.	T 29
F 30	10 12 35	1♓21'56	23♏42	28♓10	23♑44	14♒25	19♐10	6♍50	18♋32	18♈13	23♑45	23♓11	24♓ 8	21♋ 5	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	19s57	14s42	3s 1	16s46	1n21	24s58	1s 6	22s16	0s38	24s54	1s38	10n22	2n 0	23n53	1n 9	7n21	0n15	31s24	9s24	2s21	1s46	27n42		n.a.
F 2	19 43	20 8	3 54	16 4	1 28	25 6	1 9	22 8	0 38	24 55	1 39	10 23	2 0	23 53	1 9	7 21	0 15	31 24	9 24	2 21	1 48	27 41		n.a.
S 3	19 29	24 41	4 35	15 23	1 34	25 13	1 12	22 0	0 37	24 57	1 39	10 24	2 0	23 53	1 9	7 22	0 15	31 23	9 24	2 22	1 49	27 39		n.a.
S 4	19 15	27 53	5 0	14 42	1 40	25 19	1 15	21 52	0 37	24 58	1 39	10 26	2 0	23 54	1 9	7 22	0 15	31 23	9 24	2 24	1 50	27 38		n.a.
M 5	19 0	29 17	5 7	14 0	1 45	25 25	1 18	21 44	0 36	25 0	1 39	10 27	2 0	23 54	1 9	7 23	0 15	31 23	9 24	2 26	1 52	27 37		n.a.
T 6	18 44	28 34	4 53	13 19	1 49	25 30	1 21	21 35	0 36	25 2	1 40	10 29	2 0	23 54	1 9	7 23	0 15	31 23	9 24	2 29	1 53	27 35		n.a.
W 7	18 29	25 43	4 19	12 38	1 53	25 34	1 23	21 26	0 35	25 3	1 40	10 30	2 0	23 55	1 9	7 23	0 15	31 22	9 24	2 31	1 54	27 34		n.a.
T 8	18 13	21 5	3 26	11 57	1 57	25 38	1 26	21 17	0 35	25 4	1 40	10 32	2 0	23 55	1 9	7 24	0 15	31 22	9 24	2 34	1 55	27 33		n.a.
F 9	17 57	15 8	2 20	11 16	2 0	25 40	1 28	21 8	0 34	25 6	1 41	10 33	2 0	23 55	1 9	7 24	0 15	31 22	9 24	2 35	1 57	27 31		n.a.
S 10	17 41	8 28	1 5	10 36	2 2	25 43	1 30	20 59	0 34	25 7	1 41	10 35	2 0	23 56	1 9	7 25	0 15	31 22	9 24	2 36	1 58	27 30		n.a.
S 11	17 24	1 33	0n12	9 56	2 4	25 44	1 32	20 49	0 33	25 9	1 41	10 36	2 0	23 56	1 9	7 25	0 15	31 21	9 24	2 37	1 59	27 29		n.a.
M12	17 7	5n14	1 26	9 17	2 6	25 45	1 34	20 40	0 33	25 10	1 41	10 38	2 0	23 56	1 9	7 26	0 15	31 21	9 24	2 36	2 1	27 27		n.a.
T 13	16 50	11 34	2 32	8 38	2 6	25 45	1 36	20 30	0 32	25 12	1 42	10 39	2 0	23 57	1 9	7 26	0 15	31 21	9 24	2 36	2 2	27 26		n.a.
W14	16 32	17 12	3 29	8 0	2 7	25 44	1 38	20 20	0 32	25 13	1 42	10 41	2 0	23 57	1 9	7 27	0 15	31 21	9 24	2 35	2 3	27 25		n.a.
T 15	16 14	21 57	4 14	7 22	2 7	25 43	1 40	20 10	0 31	25 14	1 42	10 42	2 0	23 57	1 9	7 27	0 15	31 20	9 24	2 35	2 5	27 23		n.a.
F 16	15 56	25 39	4 47	6 45	2 6	25 41	1 42	20 0	0 31	25 15	1 43	10 44	2 0	23 57	1 9	7 28	0 15	31 20	9 24	2 35	2 6	27 22		n.a.
S 17	15 38	28 8	5 5	6 9	2 5	25 38	1 43	19 50	0 30	25 17	1 43	10 46	2 0	23 58	1 9	7 28	0 15	31 20	9 24	2 36	2 7	27 20		n.a.
S 18	15 19	29 17	5 11	5 34	2 3	25 34	1 45	19 39	0 30	25 18	1 43	10 47	2 0	23 58	1 9	7 29	0 15	31 20	9 24	2 38	2 8	27 19		n.a.
M19	15 1	29 4	5 2	5 0	2 1	25 30	1 46	19 29	0 29	25 19	1 43	10 49	2 0	23 58	1 9	7 29	0 15	31 20	9 24	2 40	2 10	27 18		n.a.
T 20	14 42	27 30	4 41	4 26	1 58	25 25	1 48	19 18	0 29	25 20	1 44	10 51	2 0	23 58	1 9	7 30	0 15	31 19	9 24	2 42	2 11	27 16		n.a.
W21	14 22	24 42	4 8	3 53	1 55	25 19	1 49	19 7	0 28	25 22	1 44	10 52	2 0	23 59	1 9	7 30	0 15	31 19	9 24	2 44	2 12	27 15		n.a.
T 22	14 3	20 50	3 24	3 21	1 52	25 13	1 50	18 56	0 28	25 23	1 44	10 54	2 0	23 59	1 9	7 31	0 15	31 19	9 24	2 46	2 14	27 13		n.a.
F 23	13 43	16 6	2 30	2 50	1 48	25 6	1 51	18 45	0 27	25 24	1 45	10 56	2 0	23 59	1 9	7 32	0 15	31 19	9 24	2 48	2 15	27 12		n.a.
S 24	13 23	10 42	1 29	2 21	1 43	24 58	1 52	18 34	0 27	25 25	1 45	10 57	2 0	23 59	1 9	7 32	0 15	31 19	9 24	2 49	2 16	27 10		n.a.
S 25	13 3	4 50	0 22	1 52	1 38	24 50	1 53	18 23	0 26	25 26	1 45	10 59	2 0	23 59	1 8	7 33	0 15	31 19	9 24	2 49	2 18	27 9		n.a.
M26	12 43	1s18	0s46	1 24	1 33	24 40	1 53	18 11	0 26	25 27	1 46	11 1	2 0	24 0	1 8	7 33	0 15	31 18	9 24	2 49	2 19	27 7		n.a.
T 27	12 22	7 28	1 53	0 57	1 27	24 30	1 54	18 0	0 25	25 29	1 46	11 2	2 0	24 0	1 8	7 34	0 15	31 18	9 25	2 49	2 20	27 6		n.a.
W28	12 2	13 28	2 56	0 31	1 21	24 20	1 54	17 48	0 25	25 30	1 46	11 4	2 0	24 0	1 8	7 35	0 15	31 18	9 25	2 48	2 21	27 5		n.a.
T 29	11 41	18 59	3 50	0 7	1 15	24 8	1 55	17 36	0 24	25 31	1 47	11 6	2 0	24 0	1 8	7 35	0 15	31 18	9 25	2 48	2 23	27 3		n.a.
F 30	11s20	23s42	4s34	0n16	1n 8	23s56	1s55	17s24	0s24	25s32	1s47	11n 8	2n 0	24n 0	1n 8	7n36	0n15	31s18	9s25	2s47	2s24	27n 2		n.a.

Julian Day Number = -1543091.5, Delta T = 104h16m13s
Ecliptic obliquity = 24°12'37, Nutation = 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -125°15'03, Lahiri = -126°08'03 Julian Calendar 1 Apr. 8938 BCE == Greg. Calendar 22 Jan. 8938 BCE

The year -8937 astronomical counting style corresponds to year 8938 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

MAY 8938 BCE (-8937) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	10 16 31	2♓19'41	7♐30	29♓20	24♑54	15♒ 3	19♐18	6°R46	18°R30	18♈15	23♑46	23°R11	24♓ 5	21♋12	n.a.	S 1
S 2	10 20 28	3°17'29	21°38	0♈28	26° 5	15°41	19°26	6♍41	18♋29	18°16	23°47	23♓10	24° 2	21°18	n.a.	S 2
M 3	10 24 25	4°15'19	6♑ 4	1°33	27°15	16°20	19°33	6°36	18°28	18°18	23°48	23° 9	23°59	21°25	n.a.	M 3
T 4	10 28 21	5°13'12	20°44	2°36	28°26	16°58	19°41	6°32	18°26	18°20	23°49	23° 7	23°56	21°32	n.a.	T 4
W 5	10 32 18	6°11'06	5♒33	3°37	29°37	17°36	19°49	6°27	18°25	18°21	23°50	23° 4	23°52	21°39	n.a.	W 5
T 6	10 36 14	7° 9'02	20°25	4°35	0♒47	18°14	19°56	6°22	18°23	18°23	23°51	23° 3	23°49	21°45	n.a.	T 6
F 7	10 40 11	8° 7'00	5♓10	5°30	1°58	18°52	20° 3	6°18	18°22	18°25	23°52	23° 1	23°46	21°52	n.a.	F 7
S 8	10 44 8	9° 5'01	19°43	6°21	3° 9	19°31	20°10	6°13	18°21	18°27	23°54	23°D 1	23°43	21°59	n.a.	S 8
S 9	10 48 4	10° 3'03	3♈56	7°10	4°20	20° 9	20°17	6° 8	18°20	18°29	23°55	23° 1	23°40	22° 5	n.a.	S 9
M10	10 52 1	11° 1'07	17°46	7°55	5°32	20°47	20°24	6° 4	18°18	18°31	23°56	23° 2	23°36	22°12	n.a.	M10
T 11	10 55 57	11°59'13	1♉11	8°37	6°43	21°25	20°31	5°59	18°17	18°32	23°57	23° 3	23°33	22°19	n.a.	T 11
W12	10 59 54	12°57'21	14°13	9°15	7°54	22° 3	20°37	5°55	18°16	18°34	23°58	23° 4	23°30	22°26	n.a.	W12
T 13	11 3 51	13°55'30	26°52	9°49	9° 6	22°41	20°44	5°50	18°15	18°36	23°59	23° 4	23°27	22°32	n.a.	T 13
F 14	11 7 47	14°53'42	9♊14	10°18	10°17	23°19	20°50	5°45	18°14	18°38	24° 0	23° 5	23°24	22°39	n.a.	F 14
S 15	11 11 44	15°51'55	21°22	10°43	11°29	23°57	20°56	5°41	18°13	18°40	24° 1	23°R 5	23°21	22°46	n.a.	S 15
S 16	11 15 41	16°50'11	3♋20	11° 3	12°41	24°36	21° 2	5°36	18°12	18°42	24° 1	23° 4	23°17	22°52	n.a.	S 16
M17	11 19 37	17°48'28	15°13	11°18	13°53	25°14	21° 7	5°32	18°12	18°44	24° 2	23° 4	23°14	22°59	n.a.	M17
T 18	11 23 34	18°46'47	27° 5	11°28	15° 5	25°52	21°13	5°27	18°11	18°46	24° 3	23° 3	23°11	23° 6	n.a.	T 18
W19	11 27 30	19°45'08	9♌ 0	11°R32	16°17	26°30	21°18	5°23	18°10	18°48	24° 4	23° 3	23° 8	23°13	n.a.	W19
T 20	11 31 27	20°43'31	21° 1	11°30	17°29	27° 8	21°24	5°19	18° 9	18°50	24° 5	23° 2	23° 5	23°19	n.a.	T 20
F 21	11 35 23	21°41'56	3♍11	11°22	18°41	27°46	21°29	5°14	18° 9	18°52	24° 6	23° 2	23° 2	23°26	n.a.	F 21
S 22	11 39 20	22°40'23	15°33	11° 8	19°53	28°24	21°34	5°10	18° 8	18°54	24° 7	23° 2	22°58	23°33	n.a.	S 22
S 23	11 43 17	23°38'53	28° 7	10°47	21° 6	29° 2	21°38	5° 6	18° 8	18°56	24° 8	23° 2	22°55	23°39	n.a.	S 23
M24	11 47 13	24°37'24	10♎54	10°20	22°18	29°40	21°43	5° 1	18° 7	18°58	24° 8	23° 2	22°52	23°46	n.a.	M24
T 25	11 51 10	25°35'58	23°55	9°47	23°31	0♓18	21°47	4°57	18° 7	19° 0	24° 9	23° 2	22°49	23°53	n.a.	T 25
W26	11 55 6	26°34'35	7♏10	9° 7	24°43	0°57	21°51	4°53	18° 6	19° 2	24°10	23° 2	22°46	23°59	n.a.	W26
T 27	11 59 3	27°33'14	20°38	8°22	25°56	1°35	21°55	4°49	18° 6	19° 5	24°11	23° 1	22°42	24° 6	n.a.	T 27
F 28	12 3 0	28°31'56	4♐18	7°32	27° 9	2°13	21°59	4°45	18° 5	19° 7	24°11	23° 1	22°39	24°13	n.a.	F 28
S 29	12 6 56	29°30'40	18°11	6°37	28°22	2°51	22° 3	4°41	18° 5	19° 9	24°12	23° 0	22°36	24°20	n.a.	S 29
S 30	12 10 53	0♈29'27	2♑15	5°39	29°34	3°29	22° 6	4°37	18° 5	19°11	24°13	23°D 0	22°33	24°26	n.a.	S 30
M31	12 14 49	1♈28'16	16♑29	4♈39	0♓48	4♓ 7	22♐10	4♍33	18♋ 5	19♈13	24♑13	23♓ 0	22♓30	24♋33	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	10s58	27s14	5s 3	0n38	1n 0	23s44	1s56	17s12	0s23	25s33	1s47	11n 9	2n 0	24n 1	1n 8	7n37	0n15	31s18	9s25	2s47	2s25	27n 0		n.a.
S 2	10 37	29 10	5 14	0 59	0 52	23 30	1 56	17 0	0 22	25 34	1 48	11 11	2 0	24 1	1 8	7 37	0 15	31 18	9 25	2 48	2 27	26 58		n.a.
M 3	10 15	29 10	5 7	1 18	0 44	23 16	1 56	16 48	0 22	25 35	1 48	11 13	2 0	24 1	1 8	7 38	0 15	31 17	9 25	2 48	2 28	26 57		n.a.
T 4	9 54	27 8	4 39	1 36	0 35	23 2	1 56	16 35	0 21	25 36	1 48	11 14	2 0	24 1	1 8	7 39	0 15	31 17	9 25	2 49	2 29	26 55		n.a.
W 5	9 32	23 14	3 52	1 53	0 26	22 46	1 56	16 23	0 21	25 37	1 49	11 16	1 59	24 1	1 8	7 39	0 15	31 17	9 25	2 50	2 31	26 54		n.a.
T 6	9 10	17 50	2 50	2 8	0 17	22 30	1 56	16 10	0 20	25 38	1 49	11 18	1 59	24 1	1 8	7 40	0 15	31 17	9 25	2 51	2 32	26 52		n.a.
F 7	8 47	11 25	1 37	2 22	0 7	22 14	1 55	15 58	0 20	25 39	1 50	11 20	1 59	24 1	1 8	7 41	0 15	31 17	9 25	2 51	2 33	26 51		n.a.
S 8	8 25	4 29	0 18	2 34	0s 3	21 56	1 55	15 45	0 19	25 40	1 50	11 21	1 59	24 2	1 8	7 42	0 15	31 17	9 26	2 52	2 34	26 49		n.a.
S 9	8 2	2n31	1n 0	2 44	0 13	21 39	1 55	15 32	0 19	25 40	1 50	11 23	1 59	24 2	1 8	7 42	0 15	31 17	9 26	2 52	2 36	26 48		n.a.
M10	7 40	9 13	2 12	2 53	0 24	21 20	1 54	15 19	0 18	25 41	1 51	11 25	1 59	24 2	1 8	7 43	0 15	31 17	9 26	2 51	2 37	26 46		n.a.
T 11	7 17	15 18	3 16	2 59	0 35	21 1	1 53	15 6	0 17	25 42	1 51	11 26	1 59	24 2	1 8	7 44	0 15	31 17	9 26	2 51	2 38	26 45		n.a.
W12	6 54	20 31	4 6	3 4	0 46	20 41	1 53	14 52	0 17	25 43	1 51	11 28	1 59	24 2	1 8	7 45	0 15	31 17	9 26	2 50	2 40	26 43		n.a.
T 13	6 31	24 41	4 44	3 8	0 58	20 21	1 52	14 39	0 16	25 44	1 52	11 30	1 59	24 2	1 8	7 45	0 16	31 17	9 26	2 50	2 41	26 41		n.a.
F 14	6 8	27 36	5 7	3 9	1 10	20 1	1 51	14 26	0 16	25 45	1 52	11 31	1 58	24 2	1 8	7 46	0 16	31 16	9 26	2 50	2 42	26 40		n.a.
S 15	5 45	29 10	5 16	3 8	1 22	19 39	1 50	14 12	0 15	25 46	1 53	11 33	1 58	24 2	1 7	7 47	0 16	31 16	9 26	2 50	2 43	26 38		n.a.
S 16	5 21	29 21	5 11	3 5	1 34	19 17	1 49	13 58	0 15	25 46	1 53	11 34	1 58	24 2	1 7	7 48	0 16	31 16	9 26	2 50	2 45	26 37		n.a.
M17	4 58	28 10	4 53	3 0	1 46	18 55	1 48	13 45	0 14	25 47	1 53	11 36	1 58	24 2	1 7	7 48	0 16	31 16	9 27	2 50	2 46	26 35		n.a.
T 18	4 34	25 42	4 22	2 52	1 58	18 32	1 47	13 31	0 13	25 48	1 54	11 38	1 58	24 3	1 7	7 49	0 16	31 16	9 27	2 51	2 47	26 33		n.a.
W19	4 11	22 7	3 40	2 43	2 11	18 9	1 46	13 17	0 13	25 49	1 54	11 39	1 58	24 3	1 7	7 50	0 16	31 16	9 27	2 51	2 49	26 32		n.a.
T 20	3 47	17 36	2 48	2 31	2 23	17 45	1 45	13 3	0 12	25 49	1 54	11 41	1 58	24 3	1 7	7 51	0 16	31 16	9 27	2 51	2 50	26 30		n.a.
F 21	3 24	12 19	1 48	2 17	2 35	17 21	1 43	12 49	0 12	25 50	1 55	11 42	1 58	24 3	1 7	7 52	0 16	31 16	9 27	2 51	2 51	26 28		n.a.
S 22	3 0	6 30	0 41	2 0	2 46	16 56	1 42	12 35	0 11	25 51	1 55	11 44	1 57	24 3	1 7	7 52	0 16	31 16	9 27	2 51	2 53	26 27		n.a.
S 23	2 36	0 21	0s28	1 42	2 57	16 30	1 41	12 21	0 11	25 52	1 56	11 45	1 57	24 3	1 7	7 53	0 16	31 16	9 27	2 51	2 54	26 25		n.a.
M24	2 12	5s56	1 37	1 22	3 7	16 5	1 39	12 6	0 10	25 52	1 56	11 47	1 57	24 3	1 7	7 54	0 16	31 16	9 28	2 51	2 55	26 23		n.a.
T 25	1 48	12 5	2 43	1 0	3 17	15 39	1 37	11 52	0 9	25 53	1 56	11 48	1 57	24 3	1 7	7 55	0 16	31 16	9 28	2 51	2 56	26 22		n.a.
W26	1 24	17 48	3 41	0 36	3 25	15 12	1 36	11 38	0 9	25 54	1 57	11 50	1 57	24 3	1 7	7 56	0 16	31 16	9 28	2 51	2 58	26 20		n.a.
T 27	1 0	22 46	4 27	0 11	3 32	14 45	1 34	11 23	0 8	25 54	1 57	11 51	1 57	24 3	1 7	7 57	0 16	31 16	9 28	2 51	2 59	26 18		n.a.
F 28	0 36	26 35	5 0	0s15	3 38	14 18	1 32	11 8	0 8	25 55	1 58	11 52	1 56	24 3	1 7	7 57	0 16	31 16	9 28	2 52	3 0	26 17		n.a.
S 29	0 12	28 54	5 15	0 41	3 43	13 50	1 30	10 54	0 7	25 56	1 58	11 54	1 56	24 3	1 7	7 58	0 16	31 16	9 28	2 52	3 2	26 15		n.a.
S 30	0n12	29 23	5 12	1 7	3 45	13 22	1 29	10 39	0 6	25 56	1 59	11 55	1 56	24 3	1 7	7 59	0 16	31 16	9 28	2 52	3 3	26 13		n.a.
M31	0n36	27s57	4s50	1s32	3s46	12s53	1s27	10s24	0s 6	25s57	1s59	11n56	1n56	24n 3	1n 7	8n 0	0n16	31s16	9s29	2s52	3s 4	26n11		n.a.

Julian Day Number = -1543061.5, Delta T = 104h16m07s
Ecliptic obliquity = 24°12'37, Nutation = 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -125°14'58, Lahiri = -126°07'59 Julian Calendar 1 May 8938 BCE == Greg. Calendar 21 Feb. 8938 BCE

The year -8937 astronomical counting style corresponds to year 8938 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JUNE 8938 BCE (-8937) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	12 18 46	2♈27'08	0♒49	3°R37	2♓ 1	4♓45	22♐13	4°R29	18°R 5	19♈15	24♑14	23♓ 1	22♓27	24♋40	n.a.	T 1
W 2	12 22 42	3°26'03	15°13	2♈36	3°14	5°23	22°16	4♍25	18°D 5	19°17	24°15	23° 2	22°23	24°46	n.a.	W 2
T 3	12 26 39	4°25'01	29°38	1°36	4°27	6° 1	22°18	4°22	18♋ 5	19°20	24°15	23° 3	22°20	24°53	n.a.	T 3
F 4	12 30 35	5°24'00	13♓58	0°39	5°40	6°39	22°21	4°18	18° 5	19°22	24°16	23° 3	22°17	25° 0	n.a.	F 4
S 5	12 34 32	6°23'03	28° 9	29♓47	6°54	7°17	22°23	4°14	18° 5	19°24	24°16	23°R 3	22°14	25° 6	n.a.	S 5
S 6	12 38 29	7°22'07	12♈ 6	29° 1	8° 7	7°55	22°25	4°11	18° 5	19°26	24°17	23° 3	22°11	25°13	n.a.	S 6
M 7	12 42 25	8°21'14	25°47	28°22	9°21	8°33	22°27	4° 7	18° 5	19°28	24°17	23° 1	22° 7	25°20	n.a.	M 7
T 8	12 46 22	9°20'24	9♉ 7	27°51	10°34	9°12	22°29	4° 4	18° 6	19°31	24°18	22°59	22° 4	25°27	n.a.	T 8
W 9	12 50 18	10°19'36	22° 8	27°28	11°48	9°50	22°31	4° 1	18° 6	19°33	24°18	22°57	22° 1	25°33	n.a.	W 9
T 10	12 54 15	11°18'50	4♊49	27°15	13° 2	10°28	22°32	3°58	18° 6	19°35	24°19	22°54	21°58	25°40	n.a.	T 10
F 11	12 58 11	12°18'06	17°12	27°D12	14°16	11° 6	22°33	3°54	18° 7	19°37	24°19	22°52	21°55	25°47	n.a.	F 11
S 12	13 2 8	13°17'24	29°21	27°19	15°30	11°44	22°34	3°51	18° 7	19°40	24°20	22°50	21°52	25°53	n.a.	S 12
S 13	13 6 4	14°16'45	11♋19	27°35	16°44	12°22	22°35	3°49	18° 8	19°42	24°20	22°D49	21°48	26° 0	n.a.	S 13
M14	13 10 1	15°16'07	23°12	28° 1	17°58	13° 0	22°36	3°46	18° 8	19°44	24°20	22°50	21°45	26° 7	n.a.	M14
T 15	13 13 57	16°15'32	5♌ 3	28°37	19°12	13°38	22°36	3°43	18° 9	19°46	24°21	22°51	21°42	26°13	n.a.	T 15
W16	13 17 54	17°14'59	16°59	29°21	20°26	14°16	22°R36	3°40	18°10	19°49	24°21	22°52	21°39	26°20	n.a.	W16
T 17	13 21 50	18°14'28	29° 3	0♈14	21°40	14°54	22°36	3°38	18°10	19°51	24°21	22°54	21°36	26°27	n.a.	T 17
F 18	13 25 47	19°13'59	11♍20	1°14	22°54	15°32	22°36	3°35	18°11	19°53	24°22	22°55	21°33	26°34	n.a.	F 18
S 19	13 29 43	20°13'32	23°52	2°21	24° 8	16°10	22°35	3°33	18°12	19°55	24°22	22°R56	21°29	26°40	n.a.	S 19
S 20	13 33 40	21°13'07	6♎41	3°35	25°23	16°48	22°35	3°30	18°13	19°58	24°22	22°55	21°26	26°47	n.a.	S 20
M21	13 37 36	22°12'45	19°49	4°54	26°37	17°26	22°34	3°28	18°14	20° 0	24°22	22°53	21°23	26°54	n.a.	M21
T 22	13 41 33	23°12'25	3♏15	6°18	27°52	18° 4	22°33	3°26	18°15	20° 2	24°22	22°49	21°20	27° 0	n.a.	T 22
W23	13 45 29	24°12'08	16°57	7°46	29° 6	18°42	22°32	3°24	18°16	20° 4	24°23	22°45	21°17	27° 7	n.a.	W23
T 24	13 49 26	25°11'53	0♐51	9°18	0♈21	19°20	22°30	3°22	18°17	20° 7	24°23	22°39	21°13	27°14	n.a.	T 24
F 25	13 53 22	26°11'41	14°55	10°53	1°35	19°58	22°29	3°20	18°18	20° 9	24°23	22°35	21°10	27°20	n.a.	F 25
S 26	13 57 19	27°11'31	29° 5	12°30	2°50	20°36	22°27	3°18	18°19	20°11	24°23	22°31	21° 7	27°27	n.a.	S 26
S 27	14 1 15	28°11'24	13♑16	14°10	4° 5	21°14	22°25	3°17	18°20	20°13	24°23	22°28	21° 4	27°34	n.a.	S 27
M28	14 5 12	29°11'20	27°27	15°51	5°19	21°52	22°22	3°15	18°22	20°15	24°23	22°D27	21° 1	27°41	n.a.	M28
T 29	14 9 8	0♉11'18	11♒36	17°34	6°34	22°30	22°20	3°14	18°23	20°18	24°23	22°27	20°58	27°47	n.a.	T 29
W30	14 13 5	1♉11'18	25♒40	19♈18	7♈49	23♓ 8	22♐17	3♍12	18♋24	20♈20	24°R23	22♓29	20♓54	27♋54	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	1n 0	24s41	4s10	1s56	3s45	12s24	1s25	10s 9	0s 5	25s58	1s59	11n58	1n56	24n 3	1n 7	8n 1	0n16	31s16	9s29	2s52	3s 5	26n10		n.a.
W 2	1 24	19 52	3 14	2 18	3 42	11 55	1 23	9 54	0 5	25 58	2 0	11 59	1 55	24 2	1 6	8 2	0 16	31 16	9 29	2 51	3 7	26 8		n.a.
T 3	1 49	13 55	2 6	2 38	3 36	11 26	1 21	9 39	0 4	25 59	2 0	12 0	1 55	24 2	1 6	8 3	0 16	31 16	9 29	2 51	3 8	26 6		n.a.
F 4	2 13	7 16	0 50	2 55	3 29	10 56	1 18	9 24	0 3	25 59	2 1	12 1	1 55	24 2	1 6	8 3	0 16	31 16	9 29	2 51	3 9	26 4		n.a.
S 5	2 37	0 20	0n28	3 8	3 20	10 26	1 16	9 9	0 3	26 0	2 1	12 2	1 55	24 2	1 6	8 4	0 16	31 16	9 29	2 51	3 11	26 3		n.a.
S 6	3 1	6n30	1 43	3 17	3 10	9 56	1 14	8 54	0 2	26 0	2 1	12 4	1 55	24 2	1 6	8 5	0 16	31 16	9 30	2 51	3 12	26 1		n.a.
M 7	3 25	12 54	2 51	3 22	2 57	9 25	1 12	8 39	0 1	26 1	2 2	12 5	1 54	24 2	1 6	8 6	0 16	31 16	9 30	2 51	3 13	25 59		n.a.
T 8	3 49	18 34	3 47	3 23	2 44	8 54	1 9	8 23	0 1	26 1	2 2	12 6	1 54	24 2	1 6	8 7	0 16	31 16	9 30	2 52	3 15	25 57		n.a.
W 9	4 13	23 14	4 30	3 19	2 30	8 23	1 7	8 8	0 0	26 2	2 3	12 7	1 54	24 2	1 6	8 8	0 16	31 16	9 30	2 53	3 16	25 56		n.a.
T 10	4 37	26 40	4 59	3 10	2 15	7 52	1 5	7 53	0n 0	26 2	2 3	12 8	1 54	24 2	1 6	8 9	0 16	31 17	9 30	2 54	3 17	25 54		n.a.
F 11	5 1	28 46	5 13	2 57	1 59	7 20	1 2	7 37	0 1	26 3	2 4	12 9	1 54	24 2	1 6	8 10	0 16	31 17	9 30	2 55	3 18	25 52		n.a.
S 12	5 25	29 25	5 12	2 40	1 43	6 49	1 0	7 22	0 2	26 3	2 4	12 10	1 53	24 2	1 6	8 10	0 16	31 17	9 30	2 56	3 20	25 50		n.a.
S 13	5 48	28 40	4 58	2 18	1 27	6 17	0 57	7 6	0 2	26 4	2 4	12 11	1 53	24 1	1 6	8 11	0 16	31 17	9 31	2 56	3 21	25 48		n.a.
M14	6 12	26 36	4 31	1 53	1 11	5 45	0 55	6 50	0 3	26 4	2 5	12 11	1 53	24 1	1 6	8 12	0 16	31 17	9 31	2 56	3 22	25 46		n.a.
T 15	6 36	23 22	3 53	1 24	0 55	5 13	0 52	6 35	0 4	26 5	2 5	12 12	1 53	24 1	1 6	8 13	0 16	31 17	9 31	2 56	3 24	25 45		n.a.
W16	6 59	19 10	3 4	0 52	0 39	4 40	0 50	6 19	0 4	26 5	2 6	12 13	1 52	24 1	1 6	8 14	0 16	31 17	9 31	2 55	3 25	25 43		n.a.
T 17	7 22	14 9	2 7	0 17	0 24	4 8	0 47	6 3	0 5	26 6	2 6	12 14	1 52	24 1	1 6	8 15	0 16	31 17	9 31	2 54	3 26	25 41		n.a.
F 18	7 46	8 31	1 3	0n21	0 10	3 35	0 45	5 48	0 6	26 6	2 7	12 15	1 52	24 1	1 5	8 16	0 16	31 17	9 31	2 54	3 27	25 39		n.a.
S 19	8 9	2 26	0s 5	1 1	0n 3	3 2	0 42	5 32	0 6	26 7	2 7	12 15	1 52	24 0	1 5	8 17	0 16	31 17	9 32	2 54	3 29	25 37		n.a.
S 20	8 32	3s52	1 15	1 43	0 16	2 30	0 39	5 16	0 7	26 7	2 7	12 16	1 51	24 0	1 5	8 18	0 16	31 18	9 32	2 54	3 30	25 35		n.a.
M21	8 55	10 10	2 22	2 26	0 28	1 57	0 37	5 0	0 8	26 7	2 8	12 16	1 51	24 0	1 5	8 18	0 16	31 18	9 32	2 55	3 31	25 33		n.a.
T 22	9 18	16 9	3 22	3 10	0 39	1 24	0 34	4 44	0 8	26 8	2 8	12 17	1 51	24 0	1 5	8 19	0 16	31 18	9 32	2 56	3 33	25 32		n.a.
W23	9 41	21 27	4 13	3 56	0 50	0 51	0 32	4 28	0 9	26 8	2 9	12 18	1 51	24 0	1 5	8 20	0 16	31 18	9 32	2 58	3 34	25 30		n.a.
T 24	10 3	25 41	4 49	4 42	0 59	0 18	0 29	4 12	0 10	26 8	2 9	12 18	1 50	23 59	1 5	8 21	0 16	31 18	9 33	3 0	3 35	25 28		n.a.
F 25	10 26	28 25	5 8	5 28	1 8	0n15	0 26	3 56	0 10	26 9	2 9	12 19	1 50	23 59	1 5	8 22	0 16	31 18	9 33	3 2	3 37	25 26		n.a.
S 26	10 48	29 21	5 9	6 15	1 15	0 48	0 23	3 40	0 11	26 9	2 10	12 19	1 50	23 59	1 5	8 23	0 16	31 18	9 33	3 4	3 38	25 24		n.a.
S 27	11 10	28 20	4 51	7 1	1 22	1 21	0 21	3 24	0 12	26 9	2 10	12 19	1 50	23 59	1 5	8 24	0 16	31 19	9 33	3 5	3 39	25 22		n.a.
M28	11 32	25 30	4 15	7 47	1 28	1 54	0 18	3 8	0 12	26 9	2 11	12 20	1 49	23 59	1 5	8 25	0 16	31 19	9 33	3 5	3 40	25 20		n.a.
T 29	11 54	21 6	3 24	8 32	1 33	2 27	0 15	2 52	0 13	26 10	2 11	12 20	1 49	23 58	1 5	8 26	0 16	31 19	9 33	3 5	3 42	25 18		n.a.
W30	12n15	15s34	2s20	9n17	1n38	3n 0	0s13	2s36	0n14	26s10	2s12	12n20	1n49	23n58	1n 5	8n26	0n16	31s19	9s34	3s 5	3s43	25n16		n.a.

Julian Day Number = -1543030.5, Delta T = 104h16m01s
Ecliptic obliquity = 24°12'38, Nutation = 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -125°14'54, Lahiri = -126°07'54 Julian Calendar 1 June 8938 BCE == Greg. Calendar 24 March 8938 BCE

The year -8937 astronomical counting style corresponds to year 8938 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JULY 8938 BCE (-8937) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	14 17 1	2♉11'21	9♓39	21♈ 2	9♈ 4	23♓46	22°R15	3°R11	18♋26	20♈22	24°R23	22♓30	20♓51	28♋ 1	n.a.	T 1
F 2	14 20 58	3°11'27	23°32	22°47	10°19	24°24	22♐11	3♍10	18°27	20°24	24♑23	22°R31	20°48	28° 7	n.a.	F 2
S 3	14 24 54	4°11'35	7♈15	24°32	11°34	25° 2	22° 8	3° 9	18°29	20°27	24°23	22°30	20°45	28°14	n.a.	S 3
S 4	14 28 51	5°11'45	20°49	26°17	12°49	25°40	22° 5	3° 8	18°31	20°29	24°23	22°27	20°42	28°21	n.a.	S 4
M 5	14 32 47	6°11'58	4♉10	28° 2	14° 4	26°18	22° 1	3° 7	18°32	20°31	24°23	22°21	20°39	28°27	n.a.	M 5
T 6	14 36 44	7°12'13	17°17	29°47	15°19	26°56	21°57	3° 6	18°34	20°33	24°23	22°14	20°35	28°34	n.a.	T 6
W 7	14 40 40	8°12'30	0♊ 8	1♉31	16°35	27°34	21°53	3° 6	18°36	20°35	24°23	22° 6	20°32	28°41	n.a.	W 7
T 8	14 44 37	9°12'49	12°44	3°16	17°50	28°12	21°49	3° 5	18°37	20°37	24°22	21°57	20°29	28°48	n.a.	T 8
F 9	14 48 33	10°13'11	25° 5	5° 0	19° 5	28°50	21°45	3° 5	18°39	20°40	24°22	21°48	20°26	28°54	n.a.	F 9
S 10	14 52 30	11°13'34	7♋12	6°43	20°20	29°28	21°40	3° 4	18°41	20°42	24°22	21°41	20°23	29° 1	n.a.	S 10
S 11	14 56 26	12°13'59	19°10	8°26	21°36	0♈ 6	21°36	3° 4	18°43	20°44	24°22	21°36	20°19	29° 8	n.a.	S 11
M12	15 0 23	13°14'26	1♌ 1	10° 9	22°51	0°44	21°31	3°D 4	18°45	20°46	24°22	21°33	20°16	29°14	n.a.	M12
T 13	15 4 19	14°14'55	12°51	11°51	24° 6	1°22	21°26	3° 4	18°47	20°48	24°21	21°D32	20°13	29°21	n.a.	T 13
W14	15 8 16	15°15'25	24°45	13°32	25°22	2° 0	21°20	3° 4	18°49	20°50	24°21	21°33	20°10	29°28	n.a.	W14
T 15	15 12 12	16°15'57	6♍48	15°13	26°37	2°38	21°15	3° 4	18°51	20°52	24°21	21°34	20° 7	29°34	n.a.	T 15
F 16	15 16 9	17°16'31	19° 5	16°54	27°53	3°16	21° 9	3° 5	18°53	20°54	24°20	21°R35	20° 4	29°41	n.a.	F 16
S 17	15 20 5	18°17'07	1♎41	18°34	29° 8	3°54	21° 4	3° 5	18°55	20°56	24°20	21°34	20° 0	29°48	n.a.	S 17
S 18	15 24 2	19°17'44	14°39	20°13	0♉24	4°32	20°58	3° 6	18°58	20°58	24°19	21°31	19°57	29°55	n.a.	S 18
M19	15 27 58	20°18'23	28° 2	21°52	1°39	5°10	20°52	3° 7	19° 0	21° 0	24°19	21°26	19°54	0♌ 1	n.a.	M19
T 20	15 31 55	21°19'04	11♏48	23°30	2°55	5°48	20°46	3° 7	19° 2	21° 2	24°19	21°19	19°51	0° 8	n.a.	T 20
W21	15 35 51	22°19'46	25°55	25° 8	4°11	6°26	20°39	3° 8	19° 5	21° 4	24°18	21°10	19°48	0°15	n.a.	W21
T 22	15 39 47	23°20'31	10♐19	26°45	5°26	7° 4	20°33	3° 9	19° 7	21° 6	24°18	20°59	19°44	0°21	n.a.	T 22
F 23	15 43 44	24°21'18	24°52	28°22	6°42	7°42	20°26	3°10	19° 9	21° 8	24°17	20°49	19°41	0°28	n.a.	F 23
S 24	15 47 40	25°22'06	9♑28	29°59	7°58	8°20	20°20	3°12	19°12	21°10	24°17	20°40	19°38	0°35	n.a.	S 24
S 25	15 51 37	26°22'57	24° 0	1♊35	9°13	8°58	20°13	3°13	19°14	21°12	24°16	20°34	19°35	0°41	n.a.	S 25
M26	15 55 33	27°23'49	8♒22	3°11	10°29	9°36	20° 6	3°14	19°17	21°14	24°16	20°30	19°32	0°48	n.a.	M26
T 27	15 59 30	28°24'43	22°33	4°46	11°45	10°13	19°59	3°16	19°20	21°16	24°15	20°29	19°29	0°55	n.a.	T 27
W28	16 3 26	29°25'40	6♓30	6°21	13° 1	10°51	19°52	3°18	19°22	21°18	24°14	20°D29	19°25	1° 1	n.a.	W28
T 29	16 7 23	0♊26'38	20°14	7°55	14°17	11°29	19°44	3°19	19°25	21°20	24°14	20°R29	19°22	1° 8	n.a.	T 29
F 30	16 11 19	1°27'38	3♈45	9°30	15°32	12° 7	19°37	3°21	19°28	21°22	24°13	20°28	19°19	1°15	n.a.	F 30
S 31	16 15 16	2♊28'40	17♈ 5	11♊ 3	16♉48	12♈45	19♐29	3♍23	19♋30	21♈23	24♑13	20♓25	19♓16	1♌22	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	12n37	9s16	1s 9	10n 2	1n42	3n33	0s10	2s20	0n14	26s10	2s12	12n21	1n49	23n58	1n 5	8n27	0n16	31s19	9s34	3s 4	3s44	25n14		n.a.
F 2	12 58	2 34	0n 5	10 45	1 45	4 6	0 7	2 4	0 15	26 10	2 12	12 21	1 48	23 57	1 5	8 28	0 16	31 19	9 34	3 4	3 46	25 12		n.a.
S 3	13 19	4n10	1 19	11 28	1 48	4 39	0 5	1 47	0 16	26 11	2 13	12 21	1 48	23 57	1 5	8 29	0 16	31 20	9 34	3 4	3 47	25 10		n.a.
S 4	13 40	10 38	2 27	12 9	1 50	5 11	0 2	1 31	0 17	26 11	2 13	12 21	1 48	23 57	1 5	8 30	0 16	31 20	9 34	3 5	3 48	25 9		n.a.
M 5	14 1	16 31	3 25	12 50	1 51	5 44	0n 1	1 15	0 17	26 11	2 13	12 21	1 48	23 57	1 4	8 31	0 16	31 20	9 34	3 8	3 49	25 7		n.a.
T 6	14 21	21 33	4 12	13 29	1 52	6 16	0 3	0 59	0 18	26 11	2 14	12 21	1 47	23 56	1 4	8 32	0 16	31 20	9 35	3 11	3 51	25 5		n.a.
W 7	14 41	25 27	4 45	14 7	1 52	6 48	0 6	0 43	0 19	26 11	2 14	12 21	1 47	23 56	1 4	8 33	0 16	31 20	9 35	3 14	3 52	25 3		n.a.
T 8	15 1	28 3	5 3	14 45	1 52	7 20	0 8	0 26	0 19	26 11	2 15	12 21	1 47	23 56	1 4	8 33	0 16	31 20	9 35	3 18	3 53	25 1		n.a.
F 9	15 21	29 13	5 6	15 20	1 51	7 52	0 11	0 10	0 20	26 11	2 15	12 21	1 47	23 55	1 4	8 34	0 16	31 21	9 35	3 21	3 55	24 59		n.a.
S 10	15 40	28 55	4 55	15 55	1 50	8 24	0 13	0n 6	0 21	26 11	2 15	12 21	1 46	23 55	1 4	8 35	0 16	31 21	9 35	3 24	3 56	24 57		n.a.
S 11	16 0	27 17	4 32	16 29	1 49	8 56	0 16	0 22	0 22	26 11	2 16	12 21	1 46	23 55	1 4	8 36	0 16	31 21	9 35	3 26	3 57	24 55		n.a.
M12	16 19	24 25	3 57	17 1	1 47	9 27	0 18	0 39	0 22	26 11	2 16	12 20	1 46	23 54	1 4	8 37	0 16	31 21	9 36	3 27	3 58	24 53		n.a.
T 13	16 37	20 33	3 12	17 32	1 45	9 58	0 21	0 55	0 23	26 11	2 16	12 20	1 46	23 54	1 4	8 38	0 16	31 22	9 36	3 28	4 0	24 51		n.a.
W14	16 56	15 52	2 19	18 2	1 42	10 29	0 23	1 11	0 24	26 11	2 17	12 20	1 45	23 54	1 4	8 38	0 16	31 22	9 36	3 27	4 1	24 49		n.a.
T 15	17 14	10 30	1 18	18 30	1 39	10 59	0 26	1 27	0 25	26 11	2 17	12 20	1 45	23 53	1 4	8 39	0 16	31 22	9 36	3 27	4 2	24 46		n.a.
F 16	17 32	4 40	0 13	18 57	1 36	11 30	0 28	1 44	0 25	26 11	2 17	12 19	1 45	23 53	1 4	8 40	0 16	31 22	9 36	3 27	4 4	24 44		n.a.
S 17	17 49	1s30	0s54	19 23	1 33	12 0	0 31	2 0	0 26	26 11	2 18	12 19	1 44	23 53	1 4	8 41	0 17	31 22	9 36	3 27	4 5	24 42		n.a.
S 18	18 6	7 47	2 0	19 48	1 29	12 29	0 33	2 16	0 27	26 11	2 18	12 18	1 44	23 52	1 4	8 42	0 17	31 23	9 37	3 28	4 6	24 40		n.a.
M19	18 23	13 55	3 2	20 11	1 25	12 59	0 35	2 32	0 28	26 11	2 18	12 18	1 44	23 52	1 4	8 42	0 17	31 23	9 37	3 30	4 7	24 38		n.a.
T 20	18 40	19 34	3 54	20 33	1 21	13 28	0 37	2 48	0 28	26 11	2 18	12 17	1 44	23 52	1 4	8 43	0 17	31 23	9 37	3 33	4 9	24 36		n.a.
W21	18 56	24 17	4 34	20 54	1 16	13 56	0 40	3 5	0 29	26 10	2 19	12 17	1 43	23 51	1 4	8 44	0 17	31 23	9 37	3 37	4 10	24 34		n.a.
T 22	19 12	27 37	4 57	21 13	1 12	14 25	0 42	3 21	0 30	26 10	2 19	12 16	1 43	23 51	1 4	8 45	0 17	31 24	9 37	3 41	4 11	24 32		n.a.
F 23	19 28	29 8	5 2	21 31	1 7	14 53	0 44	3 37	0 31	26 10	2 19	12 15	1 43	23 50	1 4	8 46	0 17	31 24	9 37	3 45	4 13	24 30		n.a.
S 24	19 43	28 37	4 47	21 48	1 2	15 20	0 46	3 53	0 31	26 10	2 19	12 15	1 43	23 50	1 3	8 46	0 17	31 24	9 37	3 49	4 14	24 28		n.a.
S 25	19 58	26 9	4 13	22 4	0 57	15 47	0 48	4 9	0 32	26 9	2 20	12 14	1 42	23 49	1 3	8 47	0 17	31 24	9 38	3 51	4 15	24 26		n.a.
M26	20 12	22 1	3 24	22 18	0 51	16 14	0 50	4 25	0 33	26 9	2 20	12 13	1 42	23 49	1 3	8 48	0 17	31 25	9 38	3 53	4 16	24 24		n.a.
T 27	20 26	16 40	2 22	22 31	0 46	16 40	0 52	4 41	0 34	26 9	2 20	12 12	1 42	23 49	1 3	8 49	0 17	31 25	9 38	3 53	4 18	24 22		n.a.
W28	20 40	10 33	1 13	22 43	0 40	17 6	0 54	4 57	0 35	26 8	2 20	12 11	1 42	23 48	1 3	8 49	0 17	31 25	9 38	3 53	4 19	24 19		n.a.
T 29	20 54	4 1	0 1	22 54	0 34	17 31	0 56	5 13	0 35	26 8	2 21	12 11	1 41	23 48	1 3	8 50	0 17	31 25	9 38	3 53	4 20	24 17		n.a.
F 30	21 7	2n36	1n10	23 3	0 28	17 56	0 58	5 29	0 36	26 8	2 21	12 10	1 41	23 47	1 3	8 51	0 17	31 26	9 38	3 54	4 22	24 15		n.a.
S 31	21n19	9n 0	2n16	23n12	0n22	18n20	0n59	5n45	0n37	26s 7	2s21	12n 9	1n41	23n47	1n 3	8n52	0n17	31s26	9s38	3s55	4s23	24n13		n.a.

Julian Day Number = -1543000.5, Delta T = 104h15m56s
Ecliptic obliquity = 24°12'37, Nutation = 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -125°14'50, Lahiri = -126°07'50 Julian Calendar 1 July 8938 BCE == Greg. Calendar 23 Apr. 8938 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

AUGUST 8938 BCE (-8937) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	16 19 12	3♊29'43	0♉14	12♊37	18♉ 4	13♈23	19°R22	3♍25	19♋33	21♈25	24°R12	20°R20	19♓13	1♌28	n.a.	S 1
M 2	16 23 9	4°30'48	13°13	14°10	19°20	14° 1	19♐14	3°27	19°36	21°27	24♑11	20♓11	19°10	1°35	n.a.	M 2
T 3	16 27 5	5°31'55	26° 0	15°43	20°36	14°39	19° 6	3°30	19°39	21°29	24°10	19°59	19° 6	1°42	n.a.	T 3
W 4	16 31 2	6°33'03	8♊36	17°16	21°52	15°16	18°59	3°32	19°42	21°30	24°10	19°46	19° 3	1°48	n.a.	W 4
T 5	16 34 58	7°34'13	21° 1	18°48	23° 8	15°54	18°51	3°35	19°45	21°32	24° 9	19°32	19° 0	1°55	n.a.	T 5
F 6	16 38 55	8°35'24	3♋14	20°20	24°24	16°32	18°43	3°37	19°47	21°34	24° 8	19°18	18°57	2° 2	n.a.	F 6
S 7	16 42 51	9°36'36	15°17	21°51	25°40	17°10	18°35	3°40	19°50	21°36	24° 7	19° 5	18°54	2° 8	n.a.	S 7
S 8	16 46 48	10°37'50	27°12	23°23	26°55	17°48	18°27	3°43	19°53	21°37	24° 7	18°56	18°50	2°15	n.a.	S 8
M 9	16 50 44	11°39'04	9♌ 1	24°54	28°11	18°25	18°18	3°46	19°56	21°39	24° 6	18°49	18°47	2°22	n.a.	M 9
T 10	16 54 41	12°40'19	20°48	26°25	29°27	19° 3	18°10	3°49	20° 0	21°40	24° 5	18°45	18°44	2°28	n.a.	T 10
W11	16 58 37	13°41'35	2♍39	27°55	0♊43	19°41	18° 2	3°52	20° 3	21°42	24° 4	18°43	18°41	2°35	n.a.	W11
T 12	17 2 34	14°42'52	14°39	29°25	1°59	20°19	17°54	3°55	20° 6	21°43	24° 3	18°43	18°38	2°42	n.a.	T 12
F 13	17 6 30	15°44'10	26°52	0♋55	3°15	20°56	17°46	3°58	20° 9	21°45	24° 2	18°43	18°35	2°48	n.a.	F 13
S 14	17 10 27	16°45'28	9♎25	2°24	4°31	21°34	17°38	4° 2	20°12	21°46	24° 1	18°42	18°31	2°55	n.a.	S 14
S 15	17 14 23	17°46'47	22°22	3°52	5°47	22°12	17°29	4° 5	20°15	21°48	24° 1	18°38	18°28	3° 2	n.a.	S 15
M16	17 18 20	18°48'07	5♏47	5°21	7° 3	22°49	17°21	4° 9	20°18	21°49	24° 0	18°33	18°25	3° 9	n.a.	M16
T 17	17 22 16	19°49'28	19°41	6°48	8°19	23°27	17°13	4°12	20°22	21°51	23°59	18°24	18°22	3°15	n.a.	T 17
W18	17 26 13	20°50'49	4♐ 2	8°15	9°35	24° 5	17° 5	4°16	20°25	21°52	23°58	18°13	18°19	3°22	n.a.	W18
T 19	17 30 9	21°52'11	18°46	9°41	10°51	24°42	16°57	4°20	20°28	21°53	23°57	18° 1	18°16	3°29	n.a.	T 19
F 20	17 34 6	22°53'34	3♑44	11° 6	12° 7	25°20	16°49	4°24	20°32	21°55	23°56	17°49	18°12	3°35	n.a.	F 20
S 21	17 38 2	23°54'58	18°46	12°31	13°23	25°58	16°40	4°28	20°35	21°56	23°55	17°38	18° 9	3°42	n.a.	S 21
S 22	17 41 59	24°56'22	3♒44	13°54	14°39	26°35	16°32	4°32	20°38	21°57	23°54	17°30	18° 6	3°49	n.a.	S 22
M23	17 45 55	25°57'47	18°28	15°15	15°54	27°13	16°24	4°36	20°42	21°59	23°53	17°25	18° 3	3°55	n.a.	M23
T 24	17 49 52	26°59'13	2♓54	16°35	17°10	27°50	16°16	4°41	20°45	22° 0	23°52	17°23	18° 0	4° 2	n.a.	T 24
W25	17 53 49	28° 0'40	16°59	17°54	18°26	28°28	16° 9	4°45	20°49	22° 1	23°51	17°D22	17°56	4° 9	n.a.	W25
T 26	17 57 45	29° 2'08	0♈43	19°10	19°42	29° 5	16° 1	4°49	20°52	22° 2	23°50	17°R22	17°53	4°15	n.a.	T 26
F 27	18 1 42	0♋ 3'36	14° 7	20°24	20°58	29°43	15°53	4°54	20°55	22° 3	23°49	17°21	17°50	4°22	n.a.	F 27
S 28	18 5 38	1° 5'06	27°14	21°35	22°14	0♉20	15°45	4°59	20°59	22° 4	23°48	17°19	17°47	4°29	n.a.	S 28
S 29	18 9 35	2° 6'35	10♉ 6	22°42	23°30	0°58	15°38	5° 3	21° 2	22° 5	23°46	17°13	17°44	4°35	n.a.	S 29
M30	18 13 31	3° 8'06	22°46	23°46	24°46	1°35	15°30	5° 8	21° 6	22° 6	23°45	17° 5	17°41	4°42	n.a.	M30
T 31	18 17 28	4♋ 9'37	5♊15	24♋46	26♊ 2	2♉13	15♐23	5♍13	21♋ 9	22♈ 7	23♑44	16♓54	17♓37	4♌49	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	21n31	14n55	3n14	23n19	0n16	18n44	1n 1	6n 1	0n38	26s 7	2s21	12n 8	1n40	23n46	1n 3	8n52	0n17	31s26	9s39	3s57	4s24	24n11		n.a.
M 2	21 43	20 6	4 0	23 24	0 10	19 8	1 3	6 17	0 39	26 6	2 21	12 7	1 40	23 46	1 3	8 53	0 17	31 26	9 39	4 1	4 25	24 9		n.a.
T 3	21 55	24 18	4 34	23 29	0 4	19 30	1 4	6 33	0 40	26 6	2 21	12 5	1 40	23 45	1 3	8 54	0 17	31 27	9 39	4 5	4 27	24 7		n.a.
W 4	22 6	27 17	4 54	23 32	0s 2	19 52	1 6	6 49	0 40	26 5	2 22	12 4	1 40	23 45	1 3	8 54	0 17	31 27	9 39	4 11	4 28	24 4		n.a.
T 5	22 16	28 52	4 59	23 35	0 9	20 14	1 7	7 5	0 41	26 5	2 22	12 3	1 39	23 45	1 3	8 55	0 17	31 27	9 39	4 17	4 29	24 2		n.a.
F 6	22 26	29 1	4 51	23 36	0 15	20 35	1 9	7 21	0 42	26 4	2 22	12 2	1 39	23 44	1 3	8 56	0 17	31 27	9 39	4 22	4 31	24 0		n.a.
S 7	22 36	27 45	4 29	23 35	0 22	20 55	1 10	7 36	0 43	26 3	2 22	12 1	1 39	23 44	1 3	8 56	0 17	31 28	9 39	4 27	4 32	23 58		n.a.
S 8	22 45	25 15	3 56	23 34	0 28	21 15	1 11	7 52	0 44	26 3	2 22	11 59	1 39	23 43	1 3	8 57	0 17	31 28	9 39	4 31	4 33	23 56		n.a.
M 9	22 54	21 40	3 13	23 32	0 35	21 34	1 13	8 8	0 45	26 2	2 22	11 58	1 38	23 43	1 3	8 58	0 17	31 28	9 39	4 34	4 34	23 54		n.a.
T 10	23 2	17 15	2 22	23 29	0 41	21 53	1 14	8 23	0 45	26 1	2 22	11 57	1 38	23 42	1 3	8 58	0 17	31 28	9 40	4 35	4 36	23 51		n.a.
W11	23 10	12 9	1 24	23 24	0 48	22 11	1 15	8 39	0 46	26 1	2 22	11 55	1 38	23 42	1 3	8 59	0 17	31 29	9 40	4 36	4 37	23 49		n.a.
T 12	23 18	6 34	0 21	23 19	0 54	22 28	1 16	8 55	0 47	26 0	2 22	11 54	1 38	23 41	1 3	9 0	0 17	31 29	9 40	4 36	4 38	23 47		n.a.
F 13	23 25	0 38	0s43	23 12	1 0	22 44	1 17	9 10	0 48	25 59	2 22	11 52	1 37	23 41	1 3	9 0	0 17	31 29	9 40	4 36	4 40	23 45		n.a.
S 14	23 31	5s28	1 47	23 4	1 7	23 0	1 18	9 25	0 49	25 58	2 22	11 51	1 37	23 40	1 3	9 1	0 17	31 29	9 40	4 37	4 41	23 43		n.a.
S 15	23 37	11 33	2 47	22 56	1 13	23 15	1 19	9 41	0 50	25 58	2 22	11 49	1 37	23 39	1 3	9 1	0 17	31 30	9 40	4 38	4 42	23 40		n.a.
M16	23 43	17 20	3 41	22 47	1 19	23 30	1 20	9 56	0 51	25 57	2 22	11 48	1 37	23 39	1 3	9 2	0 17	31 30	9 40	4 40	4 43	23 38		n.a.
T 17	23 48	22 26	4 23	22 37	1 25	23 43	1 20	10 11	0 52	25 56	2 22	11 46	1 36	23 38	1 3	9 2	0 17	31 30	9 40	4 44	4 45	23 36		n.a.
W18	23 52	26 23	4 50	22 26	1 31	23 56	1 21	10 27	0 53	25 55	2 22	11 45	1 36	23 38	1 3	9 3	0 17	31 31	9 40	4 48	4 46	23 34		n.a.
T 19	23 57	28 41	4 59	22 14	1 37	24 8	1 22	10 42	0 53	25 54	2 22	11 43	1 36	23 37	1 2	9 4	0 17	31 31	9 40	4 53	4 47	23 31		n.a.
F 20	24 0	28 57	4 48	22 1	1 43	24 20	1 22	10 57	0 54	25 53	2 22	11 41	1 36	23 37	1 2	9 4	0 17	31 31	9 40	4 58	4 48	23 29		n.a.
S 21	24 3	27 5	4 17	21 48	1 48	24 30	1 23	11 12	0 55	25 53	2 22	11 39	1 36	23 36	1 2	9 5	0 17	31 31	9 41	5 2	4 50	23 27		n.a.
S 22	24 6	23 18	3 28	21 35	1 53	24 40	1 23	11 27	0 56	25 52	2 22	11 38	1 35	23 36	1 2	9 5	0 17	31 32	9 41	5 5	4 51	23 25		n.a.
M23	24 8	18 5	2 26	21 21	1 58	24 49	1 24	11 42	0 57	25 51	2 22	11 36	1 35	23 35	1 2	9 6	0 17	31 32	9 41	5 8	4 52	23 22		n.a.
T 24	24 10	11 56	1 16	21 7	2 3	24 58	1 24	11 56	0 58	25 50	2 22	11 34	1 35	23 35	1 2	9 6	0 17	31 32	9 41	5 9	4 54	23 20		n.a.
W25	24 11	5 20	0 2	20 53	2 7	25 5	1 24	12 11	0 59	25 49	2 22	11 32	1 35	23 34	1 2	9 7	0 17	31 32	9 41	5 9	4 55	23 18		n.a.
T 26	24 12	1n21	1n10	20 38	2 10	25 12	1 24	12 26	1 0	25 48	2 22	11 30	1 34	23 33	1 2	9 7	0 17	31 33	9 41	5 9	4 56	23 15		n.a.
F 27	24 12	7 49	2 16	20 24	2 14	25 18	1 25	12 40	1 1	25 47	2 22	11 28	1 34	23 33	1 2	9 8	0 17	31 33	9 41	5 9	4 57	23 13		n.a.
S 28	24 12	13 49	3 14	20 10	2 16	25 23	1 25	12 55	1 2	25 46	2 22	11 26	1 34	23 32	1 2	9 8	0 17	31 33	9 41	5 10	4 59	23 11		n.a.
S 29	24 11	19 6	4 0	19 57	2 19	25 27	1 25	13 10	1 3	25 45	2 21	11 24	1 34	23 32	1 2	9 8	0 17	31 33	9 41	5 12	5 0	23 8		n.a.
M30	24 10	23 28	4 34	19 45	2 20	25 31	1 25	13 24	1 4	25 44	2 21	11 22	1 34	23 31	1 2	9 9	0 18	31 34	9 41	5 16	5 1	23 6		n.a.
T 31	24n 8	26n41	4n54	19n33	2s21	25n33	1n24	13n38	1n 5	25s43	2s21	11n20	1n33	23n31	1n 2	9n 9	0n18	31s34	9s41	5s20	5s 3	23n 4		n.a.

Julian Day Number = -1542969.5, Delta T = 104h15m50s
Ecliptic obliquity = 24°12'37, Nutation = 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -125°14'46, Lahiri = -126°07'46 Julian Calendar 1 Aug. 8938 BCE == Greg. Calendar 24 May 8938 BCE

The year -8937 astronomical counting style corresponds to year 8938 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

SEPTEMBER 8938 BCE (-8937) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	18 21 24	5♋11'08	17♊35	25♋41	27♊17	2♉50	15°R15	5♍18	21♋13	22♈ 8	23°R43	16°R41	17♓34	4♌56	n.a.	W 1
T 2	18 25 21	6°12'40	29°46	26°30	28°33	3°28	15♐ 8	5°23	21°16	22° 9	23♑42	16♓27	17°31	5° 2	n.a.	T 2
F 3	18 29 17	7°14'12	11♋49	27°13	29°49	4° 5	15° 1	5°28	21°20	22°10	23°41	16°13	17°28	5° 9	n.a.	F 3
S 4	18 33 14	8°15'43	23°46	27°48	1♋ 5	4°42	14°54	5°34	21°24	22°11	23°40	16° 1	17°25	5°16	n.a.	S 4
S 5	18 37 11	9°17'15	5♌37	28°15	2°21	5°20	14°47	5°39	21°27	22°12	23°39	15°51	17°22	5°22	n.a.	S 5
M 6	18 41 7	10°18'47	17°25	28°33	3°36	5°57	14°40	5°44	21°31	22°12	23°38	15°44	17°18	5°29	n.a.	M 6
T 7	18 45 4	11°20'19	29°12	28°R42	4°52	6°34	14°34	5°50	21°34	22°13	23°36	15°40	17°15	5°36	n.a.	T 7
W 8	18 49 0	12°21'50	11♍ 2	28°39	6° 8	7°11	14°27	5°55	21°38	22°14	23°35	15°D39	17°12	5°42	n.a.	W 8
T 9	18 52 57	13°23'21	23° 0	28°26	7°24	7°49	14°21	6° 1	21°42	22°15	23°34	15°39	17° 9	5°49	n.a.	T 9
F 10	18 56 53	14°24'51	5♎10	28° 1	8°39	8°26	14°15	6° 6	21°45	22°15	23°33	15°39	17° 6	5°56	n.a.	F 10
S 11	19 0 50	15°26'21	17°38	27°24	9°55	9° 3	14° 9	6°12	21°49	22°16	23°32	15°R40	17° 2	6° 2	n.a.	S 11
S 12	19 4 47	16°27'50	0♏29	26°35	11°10	9°40	14° 3	6°18	21°52	22°16	23°31	15°39	16°59	6° 9	n.a.	S 12
M13	19 8 43	17°29'19	13°46	25°37	12°26	10°17	13°57	6°24	21°56	22°17	23°29	15°35	16°56	6°16	n.a.	M13
T 14	19 12 40	18°30'48	27°34	24°29	13°42	10°54	13°52	6°30	22° 0	22°18	23°28	15°30	16°53	6°22	n.a.	T 14
W15	19 16 36	19°32'15	11♐52	23°15	14°57	11°31	13°46	6°36	22° 3	22°18	23°27	15°22	16°50	6°29	n.a.	W15
T 16	19 20 33	20°33'42	26°37	21°55	16°13	12° 8	13°41	6°42	22° 7	22°18	23°26	15°13	16°47	6°36	n.a.	T 16
F 17	19 24 30	21°35'09	11♑43	20°34	17°28	12°45	13°36	6°48	22°11	22°19	23°25	15° 5	16°43	6°42	n.a.	F 17
S 18	19 28 26	22°36'35	26°59	19°13	18°44	13°22	13°31	6°54	22°14	22°19	23°23	14°57	16°40	6°49	n.a.	S 18
S 19	19 32 23	23°38'00	12♒15	17°56	19°59	13°59	13°26	7° 0	22°18	22°20	23°22	14°51	16°37	6°56	n.a.	S 19
M20	19 36 19	24°39'25	27°20	16°44	21°15	14°36	13°22	7° 7	22°22	22°20	23°21	14°47	16°34	7° 3	n.a.	M20
T 21	19 40 16	25°40'49	12♓ 7	15°40	22°30	15°13	13°18	7°13	22°25	22°20	23°20	14°D46	16°31	7° 9	n.a.	T 21
W22	19 44 13	26°42'13	26°29	14°44	23°46	15°49	13°13	7°19	22°29	22°20	23°19	14°46	16°28	7°16	n.a.	W22
T 23	19 48 9	27°43'36	10♈25	13°58	25° 1	16°26	13° 9	7°26	22°32	22°21	23°18	14°47	16°24	7°23	n.a.	T 23
F 24	19 52 6	28°44'59	23°55	13°22	26°16	17° 3	13° 6	7°32	22°36	22°21	23°16	14°R48	16°21	7°29	n.a.	F 24
S 25	19 56 2	29°46'21	7♉ 3	12°56	27°32	17°39	13° 2	7°39	22°40	22°21	23°15	14°48	16°18	7°36	n.a.	S 25
S 26	19 59 59	0♌47'43	19°50	12°41	28°47	18°16	12°59	7°45	22°43	22°21	23°14	14°46	16°15	7°43	n.a.	S 26
M27	20 3 56	1°49'04	2♊21	12°D34	0♌ 2	18°53	12°55	7°52	22°47	22°21	23°13	14°42	16°12	7°49	n.a.	M27
T 28	20 7 52	2°50'25	14°39	12°37	1°18	19°29	12°52	7°59	22°51	22°R21	23°12	14°36	16° 8	7°56	n.a.	T 28
W29	20 11 49	3°51'44	26°46	12°47	2°33	20° 6	12°50	8° 6	22°54	22°21	23°11	14°29	16° 5	8° 3	n.a.	W29
T 30	20 15 45	4♌53'03	8♋47	13♋ 6	3♌48	20♉42	12♐47	8♍12	22♋58	22♈21	23♑ 9	14♓21	16♓ 2	8♌ 9	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	24n 6	28n35	5n 0	19n23	2s20	25n35	1n24	13n52	1n 6	25s42	2s21	11n18	1n33	23n30	1n 2	9n10	0n18	31s34	9s41	5s25	5s 4	23n 2		n.a.
T 2	24 3	29 5	4 52	19 15	2 19	25 36	1 24	14 7	1 7	25 41	2 21	11 16	1 33	23 29	1 2	9 10	0 18	31 34	9 41	5 31	5 5	22 59		n.a.
F 3	24 0	28 10	4 31	19 9	2 17	25 36	1 24	14 21	1 8	25 40	2 21	11 14	1 33	23 29	1 2	9 10	0 18	31 35	9 41	5 36	5 6	22 57		n.a.
S 4	23 56	25 57	3 59	19 5	2 14	25 36	1 23	14 35	1 9	25 39	2 20	11 12	1 32	23 28	1 2	9 11	0 18	31 35	9 41	5 41	5 8	22 54		n.a.
S 5	23 52	22 37	3 16	19 5	2 9	25 34	1 23	14 49	1 10	25 38	2 20	11 9	1 32	23 28	1 2	9 11	0 18	31 35	9 41	5 45	5 9	22 52		n.a.
M 6	23 47	18 23	2 24	19 7	2 3	25 32	1 22	15 2	1 11	25 37	2 20	11 7	1 32	23 27	1 2	9 11	0 18	31 35	9 41	5 48	5 10	22 50		n.a.
T 7	23 42	13 28	1 26	19 13	1 55	25 29	1 22	15 16	1 12	25 36	2 20	11 5	1 32	23 26	1 2	9 12	0 18	31 35	9 41	5 50	5 11	22 47		n.a.
W 8	23 36	8 2	0 25	19 22	1 45	25 25	1 21	15 30	1 13	25 35	2 19	11 3	1 32	23 26	1 2	9 12	0 18	31 36	9 41	5 50	5 13	22 45		n.a.
T 9	23 30	2 16	0s39	19 36	1 34	25 20	1 20	15 43	1 14	25 34	2 19	11 0	1 31	23 25	1 2	9 12	0 18	31 36	9 41	5 50	5 14	22 43		n.a.
F 10	23 24	3s40	1 42	19 54	1 21	25 14	1 20	15 57	1 15	25 33	2 19	10 58	1 31	23 25	1 2	9 13	0 18	31 36	9 41	5 50	5 15	22 40		n.a.
S 11	23 16	9 37	2 42	20 16	1 7	25 8	1 19	16 10	1 16	25 32	2 19	10 56	1 31	23 24	1 2	9 13	0 18	31 36	9 41	5 50	5 17	22 38		n.a.
S 12	23 9	15 21	3 36	20 41	0 51	25 1	1 18	16 23	1 17	25 31	2 18	10 53	1 31	23 23	1 2	9 13	0 18	31 37	9 41	5 50	5 18	22 36		n.a.
M13	23 1	20 36	4 20	21 10	0 33	24 53	1 17	16 36	1 18	25 30	2 18	10 51	1 31	23 23	1 2	9 13	0 18	31 37	9 41	5 51	5 19	22 33		n.a.
T 14	22 52	24 57	4 50	21 41	0 14	24 44	1 16	16 50	1 19	25 29	2 18	10 48	1 30	23 22	1 2	9 13	0 18	31 37	9 41	5 54	5 20	22 31		n.a.
W15	22 44	27 58	5 4	22 13	0n 5	24 35	1 15	17 2	1 20	25 28	2 18	10 46	1 30	23 21	1 2	9 14	0 18	31 37	9 41	5 57	5 22	22 28		n.a.
T 16	22 34	29 9	4 59	22 46	0 25	24 25	1 14	17 15	1 21	25 27	2 17	10 43	1 30	23 21	1 2	9 14	0 18	31 37	9 41	6 0	5 23	22 26		n.a.
F 17	22 24	28 12	4 33	23 18	0 44	24 14	1 13	17 28	1 23	25 26	2 17	10 41	1 30	23 20	1 2	9 14	0 18	31 38	9 41	6 4	5 24	22 23		n.a.
S 18	22 14	25 9	3 47	23 49	1 3	24 2	1 12	17 41	1 24	25 25	2 17	10 38	1 30	23 20	1 2	9 14	0 18	31 38	9 41	6 7	5 26	22 21		n.a.
S 19	22 3	20 18	2 45	24 18	1 21	23 50	1 10	17 53	1 25	25 24	2 16	10 36	1 30	23 19	1 2	9 14	0 18	31 38	9 41	6 9	5 27	22 19		n.a.
M20	21 52	14 13	1 32	24 44	1 38	23 36	1 9	18 6	1 26	25 23	2 16	10 33	1 29	23 18	1 2	9 15	0 18	31 38	9 41	6 11	5 28	22 16		n.a.
T 21	21 41	7 27	0 14	25 7	1 53	23 22	1 8	18 18	1 27	25 22	2 16	10 31	1 29	23 18	1 2	9 15	0 18	31 38	9 41	6 11	5 29	22 14		n.a.
W22	21 29	0 29	1n 3	25 27	2 6	23 8	1 6	18 30	1 28	25 21	2 15	10 28	1 29	23 17	1 2	9 15	0 18	31 38	9 41	6 11	5 31	22 11		n.a.
T 23	21 17	6n17	2 14	25 44	2 17	22 53	1 5	18 42	1 29	25 20	2 15	10 25	1 29	23 17	1 2	9 15	0 18	31 39	9 41	6 11	5 32	22 9		n.a.
F 24	21 4	12 35	3 15	25 57	2 27	22 37	1 3	18 54	1 30	25 20	2 15	10 23	1 29	23 16	1 2	9 15	0 18	31 39	9 41	6 10	5 33	22 6		n.a.
S 25	20 51	18 8	4 4	26 8	2 35	22 20	1 2	19 6	1 32	25 19	2 14	10 20	1 29	23 15	1 2	9 15	0 18	31 39	9 41	6 10	5 34	22 4		n.a.
S 26	20 37	22 44	4 40	26 15	2 41	22 3	1 0	19 18	1 33	25 18	2 14	10 17	1 28	23 15	1 2	9 15	0 18	31 39	9 41	6 11	5 36	22 1		n.a.
M27	20 23	26 13	5 1	26 20	2 46	21 45	0 59	19 30	1 34	25 17	2 14	10 15	1 28	23 14	1 2	9 15	0 18	31 39	9 40	6 13	5 37	21 59		n.a.
T 28	20 9	28 24	5 8	26 23	2 49	21 26	0 57	19 41	1 35	25 16	2 13	10 12	1 28	23 13	1 2	9 15	0 18	31 39	9 40	6 15	5 38	21 57		n.a.
W29	19 54	29 12	5 2	26 24	2 51	21 7	0 55	19 53	1 36	25 16	2 13	10 9	1 28	23 13	1 2	9 15	0 18	31 40	9 40	6 18	5 39	21 54		n.a.
T 30	19n39	28n35	4n41	26n23	2n52	20n47	0n53	20n 4	1n37	25s15	2s12	10n 6	1n28	23n12	1n 2	9n15	0n18	31s40	9s40	6s21	5s41	21n52		n.a.

Julian Day Number = -1542938.5, Delta T = 104h15m44s
Ecliptic obliquity = 24°12'36, Nutation = 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -125°14'42, Lahiri = -126°07'42 Julian Calendar 1 Sept. 8938 BCE == Greg. Calendar 24 June 8938 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

OCTOBER 8938 BCE (-8937) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	20 19 42	5♌54'21	20♋41	13♋31	5♌ 3	21♉19	12°R45	8♍19	23♋ 1	22°R21	23°R 8	14°R13	15♓59	8♌16	n.a.	F 1
S 2	20 23 39	6°55'37	2♌32	14° 3	6°19	21°55	12♐42	8°26	23° 5	22♈21	23♉ 7	14♓ 6	15°56	8°23	n.a.	S 2
S 3	20 27 35	7°56'53	14°21	14°40	7°34	22°31	12°40	8°33	23° 8	22°21	23° 6	14° 1	15°53	8°29	n.a.	S 3
M 4	20 31 32	8°58'07	26°10	15°22	8°49	23° 7	12°38	8°40	23°12	22°21	23° 5	13°57	15°49	8°36	n.a.	M 4
T 5	20 35 29	9°59'20	8♍ 0	16° 9	10° 4	23°44	12°37	8°47	23°15	22°20	23° 4	13°55	15°46	8°43	n.a.	T 5
W 6	20 39 25	11° 0'32	19°55	17° 0	11°19	24°20	12°36	8°54	23°19	22°20	23° 3	13°D55	15°43	8°49	n.a.	W 6
T 7	20 43 22	12° 1'42	1♎57	17°55	12°34	24°56	12°34	9° 1	23°23	22°20	23° 1	13°57	15°40	8°56	n.a.	T 7
F 8	20 47 18	13° 2'51	14°11	18°53	13°49	25°32	12°33	9° 8	23°26	22°20	23° 0	13°58	15°37	9° 3	n.a.	F 8
S 9	20 51 15	14° 3'57	26°39	19°55	15° 4	26° 8	12°33	9°15	23°29	22°19	22°59	14° 0	15°34	9° 9	n.a.	S 9
S 10	20 55 12	15° 5'03	9♏26	20°58	16°19	26°44	12°32	9°23	23°33	22°19	22°58	14°R 1	15°30	9°16	n.a.	S 10
M11	20 59 8	16° 6'06	22°37	22° 5	17°34	27°20	12°32	9°30	23°36	22°18	22°57	14° 1	15°27	9°23	n.a.	M11
T 12	21 3 5	17° 7'08	6♐14	23°13	18°49	27°55	12°D32	9°37	23°40	22°18	22°56	14° 0	15°24	9°29	n.a.	T 12
W13	21 7 2	18° 8'08	20°18	24°24	20° 4	28°31	12°32	9°44	23°43	22°18	22°55	13°57	15°21	9°36	n.a.	W13
T 14	21 10 58	19° 9'07	4♑49	25°36	21°19	29° 7	12°32	9°52	23°47	22°17	22°54	13°54	15°18	9°43	n.a.	T 14
F 15	21 14 55	20°10'03	19°42	26°50	22°34	29°42	12°32	9°59	23°50	22°17	22°53	13°50	15°14	9°49	n.a.	F 15
S 16	21 18 52	21°10'58	4♒51	28° 6	23°49	0♊18	12°33	10° 7	23°53	22°16	22°52	13°47	15°11	9°56	n.a.	S 16
S 17	21 22 48	22°11'50	20° 7	29°23	25° 3	0°53	12°34	10°14	23°57	22°15	22°51	13°45	15° 8	10° 3	n.a.	S 17
M18	21 26 45	23°12'41	5♓18	0♌42	26°18	1°29	12°35	10°21	24° 0	22°15	22°50	13°44	15° 5	10° 9	n.a.	M18
T 19	21 30 41	24°13'31	20°16	2° 1	27°33	2° 4	12°36	10°29	24° 3	22°14	22°49	13°D44	15° 2	10°16	n.a.	T 19
W20	21 34 38	25°14'18	4♈52	3°22	28°48	2°40	12°38	10°36	24° 6	22°13	22°48	13°45	14°59	10°23	n.a.	W20
T 21	21 38 35	26°15'05	19° 3	4°44	0♍ 2	3°15	12°39	10°44	24°10	22°13	22°47	13°46	14°55	10°29	n.a.	T 21
F 22	21 42 31	27°15'49	2♉47	6° 7	1°17	3°50	12°41	10°51	24°13	22°12	22°46	13°47	14°52	10°36	n.a.	F 22
S 23	21 46 28	28°16'32	16° 3	7°31	2°32	4°25	12°43	10°59	24°16	22°11	22°45	13°48	14°49	10°43	n.a.	S 23
S 24	21 50 25	29°17'14	28°56	8°56	3°46	5° 0	12°45	11° 6	24°19	22°10	22°44	13°R49	14°46	10°49	n.a.	S 24
M25	21 54 21	0♍17'54	11♊27	10°23	5° 1	5°35	12°48	11°14	24°22	22° 9	22°43	13°48	14°43	10°56	n.a.	M25
T 26	21 58 18	1°18'32	23°43	11°49	6°16	6°10	12°51	11°21	24°25	22° 9	22°42	13°47	14°40	11° 3	n.a.	T 26
W27	22 2 14	2°19'09	5♋45	13°17	7°30	6°44	12°53	11°29	24°29	22° 8	22°41	13°46	14°36	11° 9	n.a.	W27
T 28	22 6 11	3°19'44	17°40	14°46	8°45	7°19	12°56	11°37	24°32	22° 7	22°40	13°44	14°33	11°16	n.a.	T 28
F 29	22 10 8	4°20'17	29°29	16°16	9°59	7°54	13° 0	11°44	24°35	22° 6	22°40	13°43	14°30	11°23	n.a.	F 29
S 30	22 14 4	5°20'48	11♌18	17°46	11°14	8°28	13° 3	11°52	24°38	22° 5	22°39	13°41	14°27	11°30	n.a.	S 30
S 31	22 18 1	6♍21'17	23♌ 7	19♌18	12♍28	9♊ 3	13♐ 7	12♍ 0	24♋41	22♈ 4	22♉38	13♓41	14♓24	11♌36	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	19n24	26n39	4n 9	26n20	2n51	20n27	0n52	20n15	1n39	25s14	2s12	10n 4	1n28	23n12	1n 2	9n15	0n18	31s40	9s40	6s24	5s42	21n49		n.a.
S 2	19 8	23 33	3 26	26 16	2 50	20 6	0 50	20 26	1 40	25 14	2 12	10 1	1 27	23 11	1 2	9 15	0 18	31 40	9 40	6 27	5 43	21 47		n.a.
S 3	18 52	19 30	2 34	26 10	2 48	19 44	0 48	20 37	1 41	25 13	2 11	9 58	1 27	23 10	1 2	9 15	0 18	31 40	9 40	6 29	5 45	21 44		n.a.
M 4	18 35	14 41	1 35	26 2	2 46	19 22	0 46	20 48	1 42	25 12	2 11	9 55	1 27	23 10	1 2	9 15	0 18	31 40	9 40	6 31	5 46	21 42		n.a.
T 5	18 18	9 20	0 32	25 53	2 42	19 0	0 44	20 58	1 44	25 12	2 11	9 52	1 27	23 9	1 2	9 15	0 18	31 40	9 40	6 31	5 47	21 39		n.a.
W 6	18 1	3 37	0s33	25 43	2 39	18 37	0 42	21 9	1 45	25 11	2 10	9 49	1 27	23 9	1 2	9 15	0 19	31 40	9 40	6 31	5 48	21 37		n.a.
T 7	17 44	2s17	1 37	25 31	2 34	18 13	0 40	21 19	1 46	25 11	2 10	9 46	1 27	23 8	1 2	9 15	0 19	31 40	9 40	6 31	5 50	21 34		n.a.
F 8	17 26	8 11	2 38	25 18	2 30	17 49	0 38	21 30	1 47	25 10	2 9	9 44	1 27	23 7	1 2	9 15	0 19	31 41	9 39	6 30	5 51	21 31		n.a.
S 9	17 8	13 53	3 33	25 4	2 25	17 25	0 36	21 40	1 49	25 10	2 9	9 41	1 26	23 7	1 2	9 15	0 19	31 41	9 39	6 29	5 52	21 29		n.a.
S 10	16 49	19 10	4 19	24 48	2 19	17 0	0 34	21 50	1 50	25 9	2 9	9 38	1 26	23 6	1 2	9 15	0 19	31 41	9 39	6 29	5 53	21 26		n.a.
M11	16 31	23 43	4 52	24 32	2 13	16 34	0 32	22 0	1 51	25 9	2 8	9 35	1 26	23 6	1 2	9 15	0 19	31 41	9 39	6 29	5 55	21 24		n.a.
T 12	16 12	27 8	5 11	24 14	2 8	16 8	0 30	22 9	1 52	25 8	2 8	9 32	1 26	23 5	1 2	9 14	0 19	31 41	9 39	6 30	5 56	21 21		n.a.
W13	15 53	29 1	5 12	23 55	2 1	15 42	0 28	22 19	1 54	25 8	2 7	9 29	1 26	23 4	1 2	9 14	0 19	31 41	9 39	6 31	5 57	21 19		n.a.
T 14	15 33	29 0	4 53	23 35	1 55	15 15	0 26	22 28	1 55	25 7	2 7	9 26	1 26	23 4	1 2	9 14	0 19	31 41	9 39	6 32	5 59	21 16		n.a.
F 15	15 13	26 54	4 15	23 14	1 49	14 48	0 23	22 38	1 56	25 7	2 7	9 23	1 26	23 3	1 2	9 14	0 19	31 41	9 39	6 33	6 0	21 14		n.a.
S 16	14 53	22 51	3 18	22 52	1 42	14 21	0 21	22 47	1 58	25 7	2 6	9 20	1 26	23 3	1 2	9 14	0 19	31 41	9 38	6 34	6 1	21 11		n.a.
S 17	14 33	17 14	2 6	22 29	1 35	13 53	0 19	22 56	1 59	25 7	2 6	9 17	1 25	23 2	1 2	9 13	0 19	31 41	9 38	6 35	6 2	21 8		n.a.
M18	14 13	10 35	0 46	22 5	1 28	13 25	0 17	23 5	2 0	25 6	2 5	9 14	1 25	23 1	1 2	9 13	0 19	31 41	9 38	6 36	6 4	21 6		n.a.
T 19	13 52	3 26	0n36	21 40	1 21	12 56	0 15	23 14	2 2	25 6	2 5	9 11	1 25	23 1	1 2	9 13	0 19	31 41	9 38	6 36	6 5	21 3		n.a.
W20	13 31	3n44	1 54	21 14	1 14	12 28	0 12	23 22	2 3	25 6	2 5	9 8	1 25	23 0	1 2	9 13	0 19	31 41	9 38	6 36	6 6	21 1		n.a.
T 21	13 10	10 30	3 3	20 47	1 7	11 58	0 10	23 31	2 5	25 6	2 4	9 5	1 25	23 0	1 2	9 13	0 19	31 41	9 38	6 35	6 7	20 58		n.a.
F 22	12 48	16 33	3 59	20 19	1 0	11 29	0 8	23 39	2 6	25 6	2 4	9 2	1 25	22 59	1 2	9 12	0 19	31 41	9 37	6 34	6 9	20 55		n.a.
S 23	12 27	21 37	4 40	19 50	0 53	10 59	0 5	23 47	2 7	25 5	2 3	8 59	1 25	22 59	1 2	9 12	0 19	31 41	9 37	6 34	6 10	20 53		n.a.
S 24	12 5	25 31	5 5	19 20	0 46	10 29	0 3	23 56	2 9	25 5	2 3	8 56	1 25	22 58	1 2	9 12	0 19	31 41	9 37	6 34	6 11	20 50		n.a.
M25	11 43	28 5	5 16	18 50	0 39	9 59	0 1	24 4	2 10	25 5	2 3	8 53	1 25	22 58	1 3	9 11	0 19	31 41	9 37	6 34	6 12	20 48		n.a.
T 26	11 21	29 14	5 11	18 18	0 32	9 29	0s 1	24 11	2 12	25 5	2 2	8 50	1 24	22 57	1 3	9 11	0 19	31 41	9 37	6 34	6 14	20 45		n.a.
W27	10 59	28 58	4 53	17 46	0 25	8 58	0 4	24 19	2 13	25 5	2 2	8 46	1 24	22 56	1 3	9 11	0 19	31 41	9 37	6 35	6 15	20 42		n.a.
T 28	10 36	27 20	4 23	17 13	0 18	8 27	0 6	24 26	2 15	25 5	2 1	8 43	1 24	22 56	1 3	9 10	0 19	31 41	9 36	6 36	6 16	20 40		n.a.
F 29	10 13	24 30	3 41	16 39	0 11	7 56	0 8	24 34	2 16	25 5	2 1	8 40	1 24	22 55	1 3	9 10	0 19	31 41	9 36	6 36	6 18	20 37		n.a.
S 30	9 51	20 40	2 50	16 4	0 4	7 25	0 11	24 41	2 17	25 5	2 1	8 37	1 24	22 55	1 3	9 10	0 19	31 41	9 36	6 37	6 19	20 34		n.a.
S 31	9n28	16n 0	1n51	15n28	0s 3	6n54	0s13	24n48	2n19	25s 5	2s 0	8n34	1n24	22n54	1n 3	9n 9	0n19	31s41	9s36	6s37	6s20	20n32		n.a.

Julian Day Number = -1542908.5, Delta T = 104h15m38s
Ecliptic obliquity = 24°12'37, Nutation = 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -125°14'38, Lahiri = -126°07'38 Julian Calendar 1 Oct. 8938 BCE == Greg. Calendar 24 July 8938 BCE

The year -8937 astronomical counting style corresponds to year 8938 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

NOVEMBER 8938 BCE (-8937) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	22 21 58	7♍21'44	4♍59	20♌50	13♍43	9♊37	13♐11	12♍ 7	24♋43	22°R 3	22°R37	13°R40	14♓20	11♌43	n.a.	M 1
T 2	22 25 54	8°22'09	16°57	22°23	14°57	10°11	13°15	12°15	24°46	22♈ 2	22♉36	13°D40	14°17	11°50	n.a.	T 2
W 3	22 29 51	9°22'32	29° 1	23°57	16°12	10°45	13°19	12°23	24°49	22° 1	22°35	13♓40	14°14	11°56	n.a.	W 3
T 4	22 33 47	10°22'53	11♎16	25°31	17°26	11°19	13°23	12°30	24°52	21°59	22°35	13°41	14°11	12° 3	n.a.	T 4
F 5	22 37 44	11°23'11	23°41	27° 7	18°40	11°53	13°28	12°38	24°55	21°58	22°34	13°41	14° 8	12°10	n.a.	F 5
S 6	22 41 41	12°23'28	6♏19	28°44	19°55	12°27	13°32	12°46	24°58	21°57	22°33	13°41	14° 5	12°16	n.a.	S 6
S 7	22 45 37	13°23'41	19°13	0♍21	21° 9	13° 0	13°37	12°53	25° 0	21°56	22°33	13°R41	14° 1	12°23	n.a.	S 7
M 8	22 49 34	14°23'53	2♐25	1°59	22°23	13°34	13°42	13° 1	25° 3	21°55	22°32	13°41	13°58	12°30	n.a.	M 8
T 9	22 53 31	15°24'02	15°57	3°39	23°38	14° 7	13°47	13° 9	25° 6	21°54	22°31	13°D41	13°55	12°36	n.a.	T 9
W10	22 57 27	16°24'08	29°49	5°19	24°52	14°41	13°53	13°16	25° 8	21°52	22°31	13°41	13°52	12°43	n.a.	W10
T 11	23 1 24	17°24'12	14♑ 3	7° 0	26° 6	15°14	13°58	13°24	25°11	21°51	22°30	13°41	13°49	12°50	n.a.	T 11
F 12	23 5 20	18°24'13	28°35	8°42	27°20	15°47	14° 4	13°31	25°13	21°50	22°29	13°42	13°45	12°56	n.a.	F 12
S 13	23 9 17	19°24'12	13♒22	10°25	28°35	16°20	14°10	13°39	25°16	21°48	22°29	13°42	13°42	13° 3	n.a.	S 13
S 14	23 13 14	20°24'08	28°18	12° 9	29°49	16°53	14°16	13°47	25°18	21°47	22°28	13°43	13°39	13°10	n.a.	S 14
M15	23 17 10	21°24'02	13♓16	13°54	1♎ 3	17°25	14°22	13°54	25°21	21°46	22°28	13°R43	13°36	13°16	n.a.	M15
T 16	23 21 7	22°23'53	28° 7	15°40	2°17	17°58	14°29	14° 2	25°23	21°44	22°27	13°43	13°33	13°23	n.a.	T 16
W17	23 25 3	23°23'42	12♈44	17°28	3°31	18°30	14°35	14°10	25°26	21°43	22°27	13°42	13°30	13°30	n.a.	W17
T 18	23 29 0	24°23'29	27° 0	19°16	4°45	19° 3	14°42	14°17	25°28	21°42	22°26	13°41	13°26	13°36	n.a.	T 18
F 19	23 32 57	25°23'13	10♉51	21° 5	5°59	19°35	14°49	14°25	25°30	21°40	22°26	13°39	13°23	13°43	n.a.	F 19
S 20	23 36 53	26°22'56	24°17	22°55	7°14	20° 7	14°56	14°32	25°32	21°39	22°25	13°38	13°20	13°50	n.a.	S 20
S 21	23 40 50	27°22'36	7♊16	24°47	8°28	20°39	15° 3	14°40	25°34	21°37	22°25	13°36	13°17	13°56	n.a.	S 21
M22	23 44 46	28°22'15	19°54	26°39	9°42	21°10	15°10	14°47	25°37	21°36	22°24	13°36	13°14	14° 3	n.a.	M22
T 23	23 48 43	29°21'51	2♋12	28°33	10°56	21°42	15°18	14°55	25°39	21°34	22°24	13°D35	13°11	14°10	n.a.	T 23
W24	23 52 39	0♎21'25	14°15	0♎27	12°10	22°13	15°25	15° 3	25°41	21°33	22°24	13°36	13° 7	14°16	n.a.	W24
T 25	23 56 36	1°20'57	26° 9	2°22	13°24	22°45	15°33	15°10	25°43	21°31	22°23	13°37	13° 4	14°23	n.a.	T 25
F 26	0 0 33	2°20'27	7♌57	4°18	14°38	23°16	15°41	15°17	25°45	21°30	22°23	13°39	13° 1	14°30	n.a.	F 26
S 27	0 4 29	3°19'55	19°45	6°15	15°52	23°47	15°49	15°25	25°47	21°28	22°23	13°40	12°58	14°36	n.a.	S 27
S 28	0 8 26	4°19'21	1♍36	8°13	17° 6	24°17	15°57	15°32	25°49	21°27	22°22	13°41	12°55	14°43	n.a.	S 28
M29	0 12 22	5°18'44	13°34	10°11	18°20	24°48	16° 5	15°40	25°50	21°25	22°22	13°R42	12°51	14°50	n.a.	M29
T 30	0 16 19	6♎18'05	25♍41	12♎ 9	19♎33	25♊18	16♐14	15♍47	25♋52	21♈24	22♉22	13♓41	12♓48	14♌56	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	9n 5	10n44	0n48	14n52	0s 9	6n22	0s15	24n55	2n20	25s 5	2s 0	8n31	1n24	22n54	1n 3	9n 9	0n19	31s41	9s36	6s37	6s21	20n29		n.a.
T 2	8 41	5 2	0s18	14 15	0 16	5 51	0 17	25 2	2 22	25 6	1 59	8 28	1 24	22 53	1 3	9 9	0 19	31 41	9 35	6 37	6 23	20 27		n.a.
W 3	8 18	0s53	1 24	13 37	0 22	5 19	0 20	25 9	2 23	25 6	1 59	8 25	1 24	22 53	1 3	9 8	0 19	31 41	9 35	6 37	6 24	20 24		n.a.
T 4	7 55	6 50	2 27	12 59	0 29	4 47	0 22	25 15	2 25	25 6	1 59	8 22	1 24	22 52	1 3	9 8	0 19	31 41	9 35	6 37	6 25	20 21		n.a.
F 5	7 31	12 37	3 24	12 19	0 35	4 15	0 24	25 21	2 26	25 6	1 58	8 19	1 24	22 52	1 3	9 7	0 19	31 41	9 35	6 37	6 26	20 19		n.a.
S 6	7 7	18 0	4 12	11 39	0 41	3 43	0 26	25 28	2 28	25 6	1 58	8 16	1 23	22 51	1 3	9 7	0 19	31 41	9 35	6 37	6 28	20 16		n.a.
S 7	6 44	22 42	4 49	10 59	0 47	3 11	0 28	25 34	2 30	25 7	1 57	8 12	1 23	22 51	1 3	9 7	0 19	31 41	9 34	6 37	6 29	20 13		n.a.
M 8	6 20	26 23	5 11	10 18	0 52	2 39	0 31	25 40	2 31	25 7	1 57	8 9	1 23	22 50	1 3	9 6	0 19	31 41	9 34	6 37	6 30	20 11		n.a.
T 9	5 56	28 41	5 17	9 36	0 58	2 7	0 33	25 45	2 33	25 7	1 57	8 6	1 23	22 50	1 3	9 6	0 19	31 41	9 34	6 37	6 31	20 8		n.a.
W10	5 32	29 17	5 5	8 53	1 3	1 34	0 35	25 51	2 34	25 7	1 56	8 3	1 23	22 49	1 3	9 5	0 19	31 41	9 34	6 37	6 33	20 5		n.a.
T 11	5 8	27 59	4 34	8 10	1 8	1 2	0 37	25 57	2 36	25 8	1 56	8 0	1 23	22 49	1 3	9 5	0 19	31 40	9 34	6 37	6 34	20 2		n.a.
F 12	4 44	24 46	3 45	7 27	1 13	0 30	0 39	26 2	2 37	25 8	1 56	7 57	1 23	22 49	1 3	9 4	0 19	31 40	9 33	6 37	6 35	20 0		n.a.
S 13	4 19	19 54	2 40	6 43	1 18	0s 3	0 41	26 7	2 39	25 8	1 55	7 54	1 23	22 48	1 3	9 4	0 19	31 40	9 33	6 36	6 36	19 57		n.a.
S 14	3 55	13 45	1 24	5 58	1 22	0 35	0 43	26 12	2 41	25 9	1 55	7 51	1 23	22 48	1 3	9 3	0 20	31 40	9 33	6 36	6 38	19 54		n.a.
M15	3 31	6 49	0 2	5 13	1 26	1 7	0 45	26 17	2 42	25 9	1 54	7 48	1 23	22 47	1 3	9 3	0 20	31 40	9 33	6 36	6 39	19 52		n.a.
T 16	3 6	0n26	1n19	4 27	1 29	1 39	0 47	26 22	2 44	25 10	1 54	7 45	1 23	22 47	1 3	9 2	0 20	31 40	9 32	6 36	6 40	19 49		n.a.
W17	2 42	7 32	2 34	3 41	1 33	2 12	0 49	26 27	2 46	25 10	1 54	7 42	1 23	22 47	1 3	9 2	0 20	31 40	9 32	6 37	6 41	19 46		n.a.
T 18	2 18	14 5	3 37	2 55	1 36	2 44	0 51	26 31	2 47	25 11	1 53	7 38	1 23	22 46	1 3	9 1	0 20	31 40	9 32	6 37	6 43	19 43		n.a.
F 19	1 53	19 45	4 26	2 9	1 38	3 16	0 53	26 36	2 49	25 11	1 53	7 35	1 23	22 46	1 3	9 1	0 20	31 39	9 32	6 38	6 44	19 41		n.a.
S 20	1 29	24 15	4 58	1 22	1 41	3 48	0 55	26 40	2 51	25 11	1 53	7 32	1 23	22 45	1 3	9 0	0 20	31 39	9 32	6 38	6 45	19 38		n.a.
S 21	1 4	27 23	5 14	0 35	1 42	4 19	0 57	26 44	2 52	25 12	1 52	7 29	1 23	22 45	1 4	9 0	0 20	31 39	9 31	6 39	6 47	19 35		n.a.
M22	0 40	29 2	5 14	0s12	1 44	4 51	0 58	26 48	2 54	25 12	1 52	7 26	1 22	22 45	1 4	8 59	0 20	31 39	9 31	6 39	6 48	19 32		n.a.
T 23	0 16	29 11	5 0	0 59	1 44	5 23	1 0	26 52	2 56	25 13	1 52	7 23	1 22	22 44	1 4	8 59	0 20	31 39	9 31	6 39	6 49	19 30		n.a.
W24	0s 9	27 56	4 32	1 47	1 45	5 54	1 2	26 56	2 58	25 14	1 51	7 20	1 22	22 44	1 4	8 58	0 20	31 39	9 31	6 39	6 50	19 27		n.a.
T 25	0 33	25 25	3 53	2 34	1 44	6 25	1 4	26 59	2 59	25 14	1 51	7 17	1 22	22 44	1 4	8 57	0 20	31 38	9 30	6 38	6 52	19 24		n.a.
F 26	0 58	21 50	3 5	3 20	1 44	6 56	1 5	27 3	3 1	25 15	1 51	7 14	1 22	22 43	1 4	8 57	0 20	31 38	9 30	6 38	6 53	19 21		n.a.
S 27	1 22	17 23	2 8	4 7	1 42	7 27	1 7	27 6	3 3	25 15	1 50	7 11	1 22	22 43	1 4	8 56	0 20	31 38	9 30	6 37	6 54	19 19		n.a.
S 28	1 46	12 16	1 6	4 53	1 40	7 58	1 8	27 9	3 5	25 16	1 50	7 8	1 22	22 43	1 4	8 56	0 20	31 38	9 30	6 37	6 55	19 16		n.a.
M29	2 11	6 40	0 1	5 39	1 38	8 29	1 10	27 13	3 6	25 16	1 50	7 5	1 22	22 42	1 4	8 55	0 20	31 38	9 29	6 37	6 57	19 13		n.a.
T 30	2s35	0n46	1s 6	6s23	1s34	8s59	1s11	27n16	3n 8	25s17	1s49	7n 2	1n22	22n42	1n 4	8n54	0n20	31s38	9s29	6s37	6s58	19n10		n.a.

Julian Day Number = -1542877.5, Delta T = 104h15m32s
Ecliptic obliquity = 24°12'37, Nutation = 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -125°14'34, Lahiri = -126°07'34 Julian Calendar 1 Nov. 8938 BCE == Greg. Calendar 24 Aug. 8938 BCE

The year -8937 astronomical counting style corresponds to year 8938 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

DECEMBER 8938 BCE (-8937) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	0 20 15	7♎17'23	8♎ 0	14♎ 8	20♎47	25♍48	16♐22	15♏54	25♋54	21°R22	22°R22	13°R40	12♓45	15♌ 3	n.a.	W 1
T 2	0 24 12	8°16'39	20°30	16° 6	22° 1	26°18	16°31	16° 2	25°56	21♈20	22♑21	13♓37	12°42	15° 9	n.a.	T 2
F 3	0 28 9	9°15'53	3♏15	18° 4	23°15	26°48	16°39	16° 9	25°57	21°19	22°21	13°33	12°39	15°16	n.a.	F 3
S 4	0 32 5	10°15'04	16°13	20° 2	24°29	27°18	16°48	16°16	25°59	21°17	22°21	13°29	12°36	15°23	n.a.	S 4
S 5	0 36 2	11°14'13	29°24	21°59	25°43	27°47	16°57	16°24	26° 0	21°16	22°21	13°24	12°32	15°29	n.a.	S 5
M 6	0 39 58	12°13'19	12♐49	23°54	26°57	28°16	17° 7	16°31	26° 2	21°14	22°21	13°21	12°29	15°36	n.a.	M 6
T 7	0 43 55	13°12'23	26°27	25°48	28°10	28°45	17°16	16°38	26° 3	21°12	22°21	13°18	12°26	15°43	n.a.	T 7
W 8	0 47 51	14°11'24	10♑18	27°40	29°24	29°14	17°25	16°45	26° 5	21°11	22°21	13°D17	12°23	15°49	n.a.	W 8
T 9	0 51 48	15°10'22	24°22	29°29	0♏38	29°42	17°35	16°52	26° 6	21° 9	22°21	13°18	12°20	15°56	n.a.	T 9
F 10	0 55 44	16° 9'17	8♒36	1♏15	1°52	0♋10	17°44	16°59	26° 7	21° 7	22°D21	13°19	12°16	16° 3	n.a.	F 10
S 11	0 59 41	17° 8'10	23° 0	2°58	3° 5	0°38	17°54	17° 6	26° 9	21° 6	22°21	13°20	12°13	16° 9	n.a.	S 11
S 12	1 3 37	18° 7'00	7♓31	4°37	4°19	1° 6	18° 4	17°13	26°10	21° 4	22°21	13°R21	12°10	16°16	n.a.	S 12
M13	1 7 34	19° 5'48	22° 3	6°12	5°33	1°34	18°14	17°20	26°11	21° 2	22°21	13°21	12° 7	16°23	n.a.	M13
T 14	1 11 30	20° 4'33	6♈32	7°43	6°46	2° 1	18°24	17°27	26°12	21° 1	22°21	13°19	12° 4	16°29	n.a.	T 14
W15	1 15 27	21° 3'16	20°53	9° 8	8° 0	2°28	18°34	17°34	26°13	20°59	22°21	13°16	12° 1	16°36	n.a.	W15
T 16	1 19 23	22° 1'56	4♉58	10°28	9°14	2°54	18°44	17°41	26°14	20°58	22°21	13°10	11°57	16°43	n.a.	T 16
F 17	1 23 20	23° 0'34	18°45	11°42	10°27	3°21	18°55	17°47	26°15	20°56	22°21	13° 4	11°54	16°49	n.a.	F 17
S 18	1 27 17	23°59'11	2♊10	12°50	11°41	3°47	19° 5	17°54	26°16	20°54	22°21	12°57	11°51	16°56	n.a.	S 18
S 19	1 31 13	24°57'45	15°12	13°53	12°54	4°13	19°16	18° 1	26°17	20°53	22°22	12°51	11°48	17° 3	n.a.	S 19
M20	1 35 10	25°56'17	27°52	14°48	14° 8	4°38	19°26	18° 8	26°18	20°51	22°22	12°46	11°45	17° 9	n.a.	M20
T 21	1 39 6	26°54'47	10♋13	15°37	15°21	5° 4	19°37	18°14	26°18	20°49	22°22	12°43	11°42	17°16	n.a.	T 21
W22	1 43 3	27°53'15	22°18	16°20	16°35	5°29	19°48	18°21	26°19	20°48	22°22	12°41	11°38	17°23	n.a.	W22
T 23	1 46 59	28°51'41	4♌13	16°55	17°48	5°53	19°59	18°27	26°20	20°46	22°23	12°D41	11°35	17°29	n.a.	T 23
F 24	1 50 56	29°50'05	16° 2	17°24	19° 2	6°18	20°10	18°34	26°20	20°44	22°23	12°42	11°32	17°36	n.a.	F 24
S 25	1 54 52	0♏48'27	27°51	17°46	20°15	6°41	20°21	18°40	26°21	20°43	22°23	12°43	11°29	17°43	n.a.	S 25
S 26	1 58 49	1°46'47	9♏45	18° 1	21°29	7° 5	20°32	18°46	26°21	20°41	22°24	12°R44	11°26	17°49	n.a.	S 26
M27	2 2 45	2°45'05	21°48	18° 9	22°42	7°28	20°43	18°53	26°22	20°40	22°24	12°44	11°22	17°56	n.a.	M27
T 28	2 6 42	3°43'21	4♎ 3	18°R11	23°55	7°51	20°55	18°59	26°22	20°38	22°24	12°41	11°19	18° 3	n.a.	T 28
W29	2 10 38	4°41'35	16°35	18° 6	25° 9	8°14	21° 6	19° 5	26°23	20°36	22°25	12°37	11°16	18° 9	n.a.	W29
T 30	2 14 35	5°39'48	29°23	17°55	26°22	8°36	21°18	19°11	26°23	20°35	22°25	12°30	11°13	18°16	n.a.	T 30
F 31	2 18 31	6♏37'58	12♏29	17♏38	27♏35	8♋57	21♐29	19♏17	26♋23	20♈33	22♑26	12♓22	11♓10	18♌23	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	2s59	5s15	2s10	7s 7	1s30	9s29	1s13	27n18	3n10	25s18	1s49	6n59	1n22	22n42	1n 4	8n54	0n20	31s37	9s29	6s37	6s59	19n 8		n.a.
T 2	3 23	11 9	3 9	7 50	1 25	9 59	1 14	27 21	3 12	25 18	1 49	6 56	1 22	22 41	1 4	8 53	0 20	31 37	9 29	6 39	7 0	19 5		n.a.
F 3	3 47	16 43	3 59	8 32	1 20	10 29	1 15	27 24	3 14	25 19	1 48	6 53	1 22	22 41	1 4	8 53	0 20	31 37	9 28	6 40	7 2	19 2		n.a.
S 4	4 11	21 38	4 38	9 12	1 13	10 58	1 16	27 26	3 16	25 19	1 48	6 50	1 22	22 41	1 4	8 52	0 20	31 37	9 28	6 42	7 3	18 59		n.a.
S 5	4 35	25 36	5 3	9 51	1 6	11 27	1 18	27 29	3 17	25 20	1 48	6 47	1 22	22 41	1 4	8 51	0 20	31 36	9 28	6 44	7 4	18 56		n.a.
M 6	4 59	28 14	5 13	10 28	0 58	11 56	1 19	27 31	3 19	25 21	1 47	6 44	1 22	22 40	1 4	8 51	0 20	31 36	9 28	6 45	7 5	18 53		n.a.
T 7	5 23	29 14	5 5	11 3	0 50	12 24	1 20	27 33	3 21	25 21	1 47	6 42	1 22	22 40	1 4	8 50	0 20	31 36	9 27	6 46	7 7	18 51		n.a.
W 8	5 46	28 26	4 39	11 36	0 40	12 52	1 21	27 35	3 23	25 22	1 47	6 39	1 22	22 40	1 4	8 50	0 20	31 36	9 27	6 46	7 8	18 48		n.a.
T 9	6 10	25 48	3 56	12 7	0 30	13 20	1 22	27 37	3 25	25 23	1 47	6 36	1 22	22 40	1 4	8 49	0 20	31 35	9 27	6 46	7 9	18 45		n.a.
F 10	6 33	21 33	2 58	12 35	0 19	13 47	1 23	27 39	3 27	25 23	1 46	6 33	1 22	22 40	1 4	8 48	0 20	31 35	9 27	6 46	7 10	18 42		n.a.
S 11	6 56	16 0	1 49	13 1	0 8	14 14	1 24	27 41	3 29	25 24	1 46	6 30	1 22	22 39	1 5	8 48	0 20	31 35	9 26	6 45	7 12	18 39		n.a.
S 12	7 19	9 31	0 32	13 25	0n 4	14 41	1 24	27 43	3 31	25 25	1 46	6 27	1 22	22 39	1 5	8 47	0 20	31 35	9 26	6 45	7 13	18 37		n.a.
M13	7 43	2 32	0n47	13 45	0 17	15 7	1 25	27 45	3 33	25 25	1 45	6 25	1 22	22 39	1 5	8 47	0 20	31 34	9 26	6 45	7 14	18 34		n.a.
T 14	8 5	4n33	2 3	14 4	0 30	15 33	1 26	27 46	3 34	25 26	1 45	6 22	1 22	22 39	1 5	8 46	0 20	31 34	9 26	6 46	7 15	18 31		n.a.
W15	8 28	11 19	3 10	14 19	0 43	15 59	1 26	27 48	3 36	25 26	1 45	6 19	1 22	22 39	1 5	8 45	0 20	31 34	9 25	6 47	7 17	18 28		n.a.
T 16	8 51	17 24	4 4	14 32	0 57	16 24	1 27	27 49	3 38	25 27	1 45	6 16	1 22	22 39	1 5	8 45	0 20	31 34	9 25	6 49	7 18	18 25		n.a.
F 17	9 13	22 28	4 42	14 43	1 11	16 48	1 27	27 50	3 40	25 28	1 44	6 13	1 22	22 38	1 5	8 44	0 20	31 33	9 25	6 52	7 19	18 22		n.a.
S 18	9 36	26 13	5 4	14 51	1 25	17 13	1 28	27 51	3 42	25 28	1 44	6 11	1 22	22 38	1 5	8 43	0 20	31 33	9 25	6 54	7 20	18 19		n.a.
S 19	9 58	28 28	5 9	14 56	1 39	17 36	1 28	27 53	3 44	25 29	1 44	6 8	1 22	22 38	1 5	8 43	0 20	31 33	9 24	6 57	7 22	18 17		n.a.
M20	10 20	29 10	4 59	15 0	1 54	18 0	1 28	27 54	3 46	25 30	1 44	6 5	1 22	22 38	1 5	8 42	0 20	31 33	9 24	6 59	7 23	18 14		n.a.
T 21	10 42	28 22	4 35	15 1	2 8	18 22	1 29	27 55	3 48	25 30	1 43	6 3	1 22	22 38	1 5	8 42	0 20	31 32	9 24	7 0	7 24	18 11		n.a.
W22	11 3	26 13	3 59	15 0	2 22	18 44	1 29	27 56	3 50	25 31	1 43	6 0	1 22	22 38	1 5	8 41	0 20	31 32	9 24	7 1	7 25	18 8		n.a.
T 23	11 25	22 56	3 13	14 58	2 35	19 6	1 29	27 56	3 52	25 32	1 43	5 57	1 22	22 38	1 5	8 40	0 20	31 32	9 23	7 1	7 27	18 5		n.a.
F 24	11 46	18 45	2 19	14 53	2 48	19 27	1 29	27 57	3 54	25 32	1 43	5 55	1 22	22 38	1 5	8 40	0 20	31 31	9 23	7 0	7 28	18 2		n.a.
S 25	12 7	13 50	1 19	14 48	3 1	19 48	1 29	27 58	3 56	25 33	1 42	5 52	1 22	22 38	1 5	8 39	0 20	31 31	9 23	7 0	7 29	17 59		n.a.
S 26	12 28	8 25	0 16	14 41	3 12	20 8	1 29	27 59	3 58	25 33	1 42	5 50	1 22	22 38	1 5	8 39	0 20	31 31	9 23	6 59	7 30	17 56		n.a.
M27	12 49	2 37	0s49	14 32	3 23	20 28	1 28	27 59	4 0	25 34	1 42	5 47	1 22	22 38	1 5	8 38	0 20	31 30	9 22	7 0	7 32	17 54		n.a.
T 28	13 9	3s22	1 52	14 23	3 33	20 47	1 28	28 0	4 2	25 35	1 42	5 45	1 22	22 38	1 5	8 37	0 20	31 30	9 22	7 1	7 33	17 51		n.a.
W29	13 30	9 21	2 51	14 13	3 43	21 5	1 28	28 1	4 4	25 35	1 41	5 42	1 22	22 38	1 6	8 37	0 20	31 30	9 22	7 2	7 34	17 48		n.a.
T 30	13 50	15 4	3 43	14 2	3 50	21 23	1 27	28 1	4 6	25 36	1 41	5 40	1 22	22 38	1 6	8 36	0 20	31 30	9 22	7 5	7 35	17 45		n.a.
F 31	14s10	20s16	4s25	13s51	3n57	21s40	1s27	28n 2	4n 8	25s36	1s41	5n37	1n22	22n38	1n 6	8n35	0n20	31s29	9s21	7s 8	7s37	17n42		n.a.

Julian Day Number = -1542847.5, Delta T = 104h15m26s
Ecliptic obliquity = 24°12'37, Nutation = 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -125°14'30, Lahiri = -126°07'30 Julian Calendar 1 Dec. 8938 BCE == Greg. Calendar 23 Sept. 8938 BCE

The year -8937 astronomical counting style corresponds to year 8938 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JANUARY 8937 BCE (-8936) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	2 22 28	7♏36'06	25♏51	17°R16	28♏49	9♋19	21♐41	19♍23	26♋23	20°R32	22♑26	12°R12	11♓ 7	18♌29	n.a.	S 1
S 2	2 26 24	8°34'12	9♐27	16♏49	0♐ 2	9°40	21°53	19°29	26°23	20♈30	22°26	12♓ 3	11° 3	18°36	n.a.	S 2
M 3	2 30 21	9°32'16	23°14	16°17	1°15	10° 0	22° 5	19°35	26°23	20°29	22°27	11°55	11° 0	18°43	n.a.	M 3
T 4	2 34 17	10°30'17	7♑10	15°42	2°28	10°20	22°16	19°41	26°R24	20°27	22°28	11°48	10°57	18°49	n.a.	T 4
W 5	2 38 13	11°28'17	21°11	15° 3	3°42	10°40	22°28	19°47	26°24	20°26	22°28	11°44	10°54	18°56	n.a.	W 5
T 6	2 42 10	12°26'14	5♒17	14°23	4°55	10°59	22°40	19°52	26°23	20°24	22°29	11°43	10°51	19° 3	n.a.	T 6
F 7	2 46 6	13°24'09	19°25	13°41	6° 8	11°17	22°53	19°58	26°23	20°23	22°29	11°D43	10°48	19° 9	n.a.	F 7
S 8	2 50 3	14°22'01	3♓34	12°58	7°21	11°36	23° 5	20° 4	26°23	20°21	22°30	11°43	10°44	19°16	n.a.	S 8
S 9	2 53 59	15°19'51	17°43	12°15	8°34	11°53	23°17	20° 9	26°23	20°20	22°30	11°R43	10°41	19°23	n.a.	S 9
M10	2 57 56	16°17'39	1♈50	11°33	9°47	12°11	23°29	20°14	26°23	20°18	22°31	11°42	10°38	19°29	n.a.	M10
T 11	3 1 52	17°15'25	15°53	10°53	11° 0	12°27	23°42	20°20	26°22	20°17	22°32	11°38	10°35	19°36	n.a.	T 11
W12	3 5 49	18°13'10	29°49	10°14	12°13	12°44	23°54	20°25	26°22	20°15	22°32	11°31	10°32	19°43	n.a.	W12
T 13	3 9 45	19°10'52	13♉33	9°39	13°26	12°59	24° 6	20°30	26°22	20°14	22°33	11°22	10°28	19°49	n.a.	T 13
F 14	3 13 42	20° 8'32	27° 3	9° 7	14°39	13°14	24°19	20°36	26°21	20°12	22°34	11°11	10°25	19°56	n.a.	F 14
S 15	3 17 38	21° 6'11	10♊17	8°38	15°52	13°29	24°31	20°41	26°21	20°11	22°35	11° 0	10°22	20° 3	n.a.	S 15
S 16	3 21 35	22° 3'48	23°11	8°14	17° 4	13°43	24°44	20°46	26°20	20°10	22°35	10°49	10°19	20° 9	n.a.	S 16
M17	3 25 31	23° 1'24	5♋47	7°54	18°17	13°57	24°57	20°51	26°19	20° 8	22°36	10°39	10°16	20°16	n.a.	M17
T 18	3 29 28	23°58'58	18° 6	7°38	19°30	14°10	25° 9	20°55	26°19	20° 7	22°37	10°32	10°13	20°23	n.a.	T 18
W19	3 33 24	24°56'31	0♌11	7°28	20°43	14°22	25°22	21° 0	26°18	20° 6	22°38	10°27	10° 9	20°29	n.a.	W19
T 20	3 37 21	25°54'02	12° 6	7°22	21°55	14°34	25°35	21° 5	26°17	20° 5	22°39	10°25	10° 6	20°36	n.a.	T 20
F 21	3 41 17	26°51'32	23°56	7°D21	23° 8	14°45	25°48	21°10	26°16	20° 3	22°40	10°D24	10° 3	20°42	n.a.	F 21
S 22	3 45 14	27°49'01	5♍45	7°24	24°20	14°55	26° 1	21°14	26°16	20° 2	22°40	10°R24	10° 0	20°49	n.a.	S 22
S 23	3 49 10	28°46'28	17°40	7°33	25°33	15° 5	26°14	21°19	26°15	20° 1	22°41	10°24	9°57	20°56	n.a.	S 23
M24	3 53 7	29°43'54	29°46	7°46	26°46	15°14	26°27	21°23	26°14	20° 0	22°42	10°22	9°53	21° 2	n.a.	M24
T 25	3 57 3	0♐41'19	12♎ 7	8° 4	27°58	15°23	26°40	21°27	26°13	19°59	22°43	10°19	9°50	21° 9	n.a.	T 25
W26	4 1 0	1°38'43	24°47	8°26	29°10	15°31	26°53	21°31	26°12	19°57	22°44	10°13	9°47	21°16	n.a.	W26
T 27	4 4 56	2°36'05	7♏49	8°53	0♑23	15°38	27° 6	21°36	26°11	19°56	22°45	10° 5	9°44	21°22	n.a.	T 27
F 28	4 8 52	3°33'27	21°12	9°23	1°35	15°44	27°19	21°40	26°10	19°55	22°46	9°54	9°41	21°29	n.a.	F 28
S 29	4 12 49	4°30'47	4♐56	9°58	2°48	15°50	27°32	21°44	26° 8	19°54	22°47	9°42	9°38	21°36	n.a.	S 29
S 30	4 16 45	5°28'05	18°58	10°37	4° 0	15°55	27°46	21°48	26° 7	19°53	22°48	9°30	9°34	21°42	n.a.	S 30
M31	4 20 42	6♐25'23	3♑11	11♏19	5♑12	15♋59	27♐59	21♍51	26♋ 6	19♈52	22♑49	9♓20	9♓31	21♌49	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	14s29	24s33	4s52	13s40	4n 2	21s56	1s26	28n 2	4n10	25s37	1s41	5n35	1n22	22n38	1n 6	8n35	0n20	31s29	9s21	7s12	7s38	17n39		n.a.
S 2	14 49	27 35	5 4	13 28	4 6	22 12	1 26	28 2	4 12	25 38	1 41	5 33	1 22	22 38	1 6	8 34	0 20	31 29	9 21	7 16	7 39	17 36		n.a.
M 3	15 8	29 0	4 59	13 17	4 9	22 28	1 25	28 3	4 14	25 38	1 40	5 30	1 22	22 38	1 6	8 34	0 20	31 28	9 21	7 19	7 40	17 33		n.a.
T 4	15 27	28 36	4 36	13 6	4 9	22 42	1 24	28 3	4 16	25 39	1 40	5 28	1 22	22 38	1 6	8 33	0 20	31 28	9 20	7 21	7 42	17 30		n.a.
W 5	15 45	26 21	3 56	12 55	4 9	22 56	1 24	28 4	4 19	25 39	1 40	5 26	1 22	22 38	1 6	8 33	0 20	31 28	9 20	7 23	7 43	17 27		n.a.
T 6	16 4	22 29	3 2	12 46	4 6	23 9	1 23	28 4	4 21	25 40	1 40	5 23	1 22	22 38	1 6	8 32	0 20	31 27	9 20	7 24	7 44	17 24		n.a.
F 7	16 22	17 18	1 56	12 37	4 2	23 22	1 22	28 4	4 23	25 40	1 40	5 21	1 22	22 38	1 6	8 31	0 20	31 27	9 20	7 24	7 45	17 21		n.a.
S 8	16 39	11 11	0 43	12 29	3 57	23 34	1 21	28 5	4 25	25 41	1 39	5 19	1 22	22 38	1 6	8 31	0 21	31 27	9 19	7 23	7 46	17 18		n.a.
S 9	16 57	4 31	0n32	12 22	3 49	23 45	1 20	28 5	4 27	25 41	1 39	5 17	1 22	22 38	1 6	8 30	0 21	31 26	9 19	7 23	7 48	17 16		n.a.
M10	17 14	2n21	1 45	12 17	3 41	23 56	1 19	28 5	4 29	25 42	1 39	5 14	1 22	22 38	1 6	8 30	0 21	31 26	9 19	7 24	7 49	17 13		n.a.
T 11	17 31	9 4	2 51	12 14	3 31	24 5	1 17	28 6	4 31	25 42	1 39	5 12	1 22	22 38	1 6	8 29	0 21	31 26	9 19	7 26	7 50	17 10		n.a.
W12	17 48	15 16	3 46	12 12	3 21	24 14	1 16	28 6	4 33	25 42	1 39	5 10	1 22	22 38	1 6	8 29	0 21	31 25	9 19	7 28	7 51	17 7		n.a.
T 13	18 4	20 39	4 27	12 11	3 9	24 23	1 15	28 6	4 34	25 43	1 38	5 8	1 22	22 39	1 6	8 28	0 21	31 25	9 18	7 32	7 53	17 4		n.a.
F 14	18 21	24 52	4 53	12 13	2 56	24 30	1 13	28 7	4 36	25 43	1 38	5 6	1 22	22 39	1 6	8 28	0 21	31 24	9 18	7 36	7 54	17 1		n.a.
S 15	18 36	27 40	5 2	12 16	2 43	24 37	1 12	28 7	4 38	25 44	1 38	5 4	1 23	22 39	1 6	8 27	0 21	31 24	9 18	7 40	7 55	16 58		n.a.
S 16	18 52	28 56	4 55	12 21	2 29	24 43	1 10	28 7	4 40	25 44	1 38	5 2	1 23	22 39	1 6	8 27	0 21	31 24	9 18	7 45	7 56	16 55		n.a.
M17	19 7	28 38	4 34	12 28	2 15	24 49	1 9	28 8	4 42	25 44	1 38	5 0	1 23	22 39	1 7	8 26	0 21	31 23	9 17	7 48	7 58	16 52		n.a.
T 18	19 22	26 54	4 0	12 36	2 1	24 53	1 7	28 8	4 44	25 45	1 38	4 58	1 23	22 39	1 7	8 26	0 21	31 23	9 17	7 51	7 59	16 49		n.a.
W19	19 36	23 57	3 16	12 46	1 46	24 57	1 5	28 8	4 46	25 45	1 37	4 56	1 23	22 40	1 7	8 25	0 21	31 23	9 17	7 53	8 0	16 46		n.a.
T 20	19 51	20 1	2 24	12 58	1 32	25 1	1 3	28 9	4 48	25 45	1 37	4 54	1 23	22 40	1 7	8 25	0 21	31 22	9 17	7 54	8 1	16 43		n.a.
F 21	20 5	15 19	1 26	13 12	1 17	25 3	1 2	28 9	4 49	25 46	1 37	4 52	1 23	22 40	1 7	8 24	0 21	31 22	9 17	7 54	8 3	16 40		n.a.
S 22	20 18	10 5	0 25	13 26	1 3	25 5	1 0	28 10	4 51	25 46	1 37	4 51	1 23	22 40	1 7	8 24	0 21	31 22	9 16	7 54	8 4	16 37		n.a.
S 23	20 31	4 26	0s38	13 42	0 49	25 6	0 58	28 10	4 53	25 46	1 37	4 49	1 23	22 40	1 7	8 23	0 21	31 21	9 16	7 55	8 5	16 34		n.a.
M24	20 44	1s26	1 41	14 0	0 35	25 6	0 56	28 11	4 55	25 46	1 37	4 47	1 23	22 41	1 7	8 23	0 21	31 21	9 16	7 55	8 6	16 31		n.a.
T 25	20 57	7 22	2 39	14 18	0 21	25 5	0 53	28 12	4 56	25 47	1 37	4 45	1 23	22 41	1 7	8 22	0 21	31 20	9 16	7 56	8 8	16 28		n.a.
W26	21 9	13 10	3 32	14 38	0 8	25 4	0 51	28 12	4 58	25 47	1 36	4 44	1 23	22 41	1 7	8 22	0 21	31 20	9 16	7 59	8 9	16 25		n.a.
T 27	21 21	18 33	4 14	14 59	0s 4	25 2	0 49	28 13	4 59	25 47	1 36	4 42	1 23	22 41	1 7	8 21	0 21	31 20	9 15	8 2	8 10	16 22		n.a.
F 28	21 32	23 12	4 44	15 20	0 16	24 59	0 47	28 14	5 1	25 47	1 36	4 41	1 23	22 42	1 7	8 21	0 21	31 19	9 15	8 6	8 11	16 19		n.a.
S 29	21 43	26 42	4 59	15 43	0 28	24 55	0 45	28 14	5 3	25 47	1 36	4 39	1 23	22 42	1 7	8 21	0 21	31 19	9 15	8 11	8 12	16 16		n.a.
S 30	21 54	28 39	4 56	16 6	0 39	24 51	0 42	28 15	5 4	25 47	1 36	4 37	1 23	22 42	1 7	8 20	0 21	31 19	9 15	8 15	8 14	16 13		n.a.
M31	22s 4	28s45	4s35	16s29	0s49	24s46	0s40	28n16	5n 5	25s47	1s36	4n36	1n23	22n42	1n 7	8n20	0n21	31s18	9s15	8s19	8s15	16n10		n.a.

Julian Day Number = -1542816.5, Delta T = 104h15m21s
Ecliptic obliquity = 24°12'37, Nutation = 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -125°14'26, Lahiri = -126°07'26 Julian Calendar 1 Jan. 8937 BCE == Greg. Calendar 24 Oct. 8938 BCE

The year -8936 astronomical counting style corresponds to year 8937 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

FEBRUARY 8937 BCE (-8936) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	4 24 38	7♐22'39	17♑31	12♏ 6	6♑24	16♋ 3	28♐12	21♍55	26°R 5	19°R51	22♑50	9°R12	9♓28	21♌56	n.a.	T 1
W 2	4 28 35	8°19'53	1♒53	12°55	7°36	16° 6	28°26	21°59	26♋ 3	19♈50	22°51	9♓ 6	9°25	22° 2	n.a.	W 2
T 3	4 32 31	9°17'07	16°11	13°49	8°48	16° 8	28°39	22° 2	26° 2	19°49	22°52	9° 3	9°22	22° 9	n.a.	T 3
F 4	4 36 28	10°14'18	0♓25	14°45	10° 1	16° 9	28°52	22° 6	26° 1	19°48	22°53	9° 2	9°19	22°16	n.a.	F 4
S 5	4 40 24	11°11'28	14°31	15°45	11°13	16°R10	29° 6	22° 9	25°59	19°47	22°54	9° 2	9°15	22°22	n.a.	S 5
S 6	4 44 21	12° 8'37	28°29	16°48	12°24	16°10	29°19	22°12	25°58	19°46	22°55	9° 2	9°12	22°29	n.a.	S 6
M 7	4 48 17	13° 5'44	12♈18	17°53	13°36	16° 9	29°33	22°15	25°56	19°46	22°57	8°59	9° 9	22°36	n.a.	M 7
T 8	4 52 14	14° 2'50	25°59	19° 2	14°48	16° 7	29°46	22°19	25°54	19°45	22°58	8°55	9° 6	22°42	n.a.	T 8
W 9	4 56 10	14°59'55	9♉31	20°14	16° 0	16° 5	29°59	22°22	25°53	19°44	22°59	8°48	9° 3	22°49	n.a.	W 9
T 10	5 0 7	15°56'59	22°51	21°28	17°12	16° 2	0♑13	22°24	25°51	19°43	23° 0	8°38	8°59	22°56	n.a.	T 10
F 11	5 4 3	16°54'02	5♊59	22°45	18°23	15°58	0°27	22°27	25°50	19°43	23° 1	8°26	8°56	23° 2	n.a.	F 11
S 12	5 8 0	17°51'04	18°54	24° 5	19°35	15°54	0°40	22°30	25°48	19°42	23° 2	8°13	8°53	23° 9	n.a.	S 12
S 13	5 11 56	18°48'06	1♋34	25°28	20°46	15°48	0°54	22°33	25°46	19°41	23° 4	8° 1	8°50	23°16	n.a.	S 13
M14	5 15 53	19°45'06	14° 0	26°53	21°58	15°42	1° 8	22°35	25°44	19°40	23° 5	7°51	8°47	23°22	n.a.	M14
T 15	5 19 49	20°42'06	26°12	28°21	23° 9	15°35	1°21	22°38	25°42	19°40	23° 6	7°42	8°44	23°29	n.a.	T 15
W16	5 23 46	21°39'05	8♌13	29°51	24°21	15°28	1°35	22°40	25°41	19°39	23° 7	7°36	8°40	23°36	n.a.	W16
T 17	5 27 42	22°36'04	20° 6	1♐24	25°32	15°20	1°49	22°42	25°39	19°39	23° 8	7°33	8°37	23°42	n.a.	T 17
F 18	5 31 39	23°33'02	1♍54	3° 0	26°43	15°11	2° 2	22°44	25°37	19°38	23°10	7°32	8°34	23°49	n.a.	F 18
S 19	5 35 35	24°29'59	13°43	4°38	27°54	15° 1	2°16	22°46	25°35	19°38	23°11	7°D32	8°31	23°55	n.a.	S 19
S 20	5 39 32	25°26'57	25°38	6°18	29° 6	14°51	2°30	22°48	25°33	19°37	23°12	7°R32	8°28	24° 2	n.a.	S 20
M21	5 43 29	26°23'54	7♎44	8° 1	0♒17	14°40	2°43	22°50	25°31	19°37	23°13	7°31	8°25	24° 9	n.a.	M21
T 22	5 47 25	27°20'51	20° 6	9°46	1°28	14°29	2°57	22°52	25°29	19°36	23°15	7°29	8°21	24°15	n.a.	T 22
W23	5 51 22	28°17'47	2♏50	11°34	2°39	14°17	3°11	22°53	25°27	19°36	23°16	7°25	8°18	24°22	n.a.	W23
T 24	5 55 18	29°14'44	15°57	13°24	3°49	14° 4	3°25	22°55	25°25	19°36	23°17	7°18	8°15	24°29	n.a.	T 24
F 25	5 59 15	0♑11'40	29°31	15°17	5° 0	13°51	3°38	22°56	25°23	19°35	23°19	7° 9	8°12	24°35	n.a.	F 25
S 26	6 3 11	1° 8'36	13♐29	17°12	6°11	13°37	3°52	22°58	25°21	19°35	23°20	6°59	8° 9	24°42	n.a.	S 26
S 27	6 7 8	2° 5'32	27°49	19° 9	7°22	13°23	4° 6	22°59	25°18	19°35	23°21	6°49	8° 5	24°49	n.a.	S 27
M28	6 11 4	3° 2'28	12♑25	21° 8	8°32	13° 8	4°20	23° 0	25°16	19°35	23°23	6°40	8° 2	24°55	n.a.	M28
T 29	6 15 1	3♑59'23	27♑ 9	23♐ 9	9♒43	12♋53	4♑33	23♍ 1	25♋14	19♈34	23♑24	6♓33	7♓59	25♌ 2	n.a.	T 29

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	22s14	26s55	3s56	16s53	0s59	24s40	0s37	28n17	5n 7	25s48	1s36	4n34	1n23	22n43	1n 7	8n19	0n21	31s18	9s14	8s23	8s16	16n 7		n.a.
W 2	22 24	23 20	3 3	17 18	1 8	24 34	0 35	28 18	5 8	25 48	1 36	4 33	1 23	22 43	1 7	8 19	0 21	31 17	9 14	8 25	8 17	16 4		n.a.
T 3	22 33	18 21	1 57	17 43	1 17	24 26	0 32	28 19	5 9	25 48	1 36	4 32	1 23	22 43	1 7	8 19	0 21	31 17	9 14	8 26	8 19	16 1		n.a.
F 4	22 42	12 23	0 45	18 8	1 25	24 18	0 29	28 19	5 10	25 48	1 35	4 30	1 24	22 44	1 7	8 18	0 21	31 17	9 14	8 26	8 20	15 58		n.a.
S 5	22 50	5 51	0n29	18 33	1 33	24 10	0 27	28 20	5 11	25 48	1 35	4 29	1 24	22 44	1 7	8 18	0 21	31 16	9 14	8 26	8 21	15 55		n.a.
S 6	22 58	0n54	1 41	18 58	1 39	24 1	0 24	28 21	5 12	25 48	1 35	4 28	1 24	22 44	1 7	8 18	0 21	31 16	9 13	8 26	8 22	15 52		n.a.
M 7	23 6	7 33	2 46	19 24	1 46	23 51	0 21	28 22	5 13	25 48	1 35	4 26	1 24	22 45	1 7	8 17	0 21	31 16	9 13	8 27	8 24	15 49		n.a.
T 8	23 13	13 45	3 41	19 49	1 51	23 40	0 19	28 23	5 14	25 48	1 35	4 25	1 24	22 45	1 8	8 17	0 21	31 15	9 13	8 29	8 25	15 45		n.a.
W 9	23 20	19 15	4 22	20 14	1 56	23 29	0 16	28 24	5 15	25 48	1 35	4 24	1 24	22 45	1 8	8 17	0 21	31 15	9 13	8 32	8 26	15 42		n.a.
T 10	23 26	23 43	4 49	20 39	2 0	23 16	0 13	28 25	5 15	25 47	1 35	4 23	1 24	22 46	1 8	8 16	0 21	31 14	9 13	8 36	8 27	15 39		n.a.
F 11	23 32	26 55	5 0	21 3	2 4	23 4	0 10	28 26	5 16	25 47	1 35	4 22	1 24	22 46	1 8	8 16	0 21	31 14	9 13	8 40	8 28	15 36		n.a.
S 12	23 38	28 38	4 55	21 27	2 7	22 51	0 7	28 27	5 16	25 47	1 35	4 21	1 24	22 46	1 8	8 16	0 21	31 14	9 12	8 45	8 30	15 33		n.a.
S 13	23 43	28 47	4 35	21 50	2 9	22 37	0 4	28 28	5 16	25 47	1 35	4 20	1 24	22 47	1 8	8 16	0 21	31 13	9 12	8 50	8 31	15 30		n.a.
M14	23 47	27 29	4 3	22 13	2 11	22 22	0 1	28 29	5 17	25 47	1 34	4 19	1 24	22 47	1 8	8 15	0 21	31 13	9 12	8 54	8 32	15 27		n.a.
T 15	23 52	24 51	3 20	22 34	2 12	22 7	0n 2	28 30	5 17	25 47	1 34	4 18	1 24	22 48	1 8	8 15	0 21	31 13	9 12	8 57	8 33	15 24		n.a.
W16	23 56	21 11	2 29	22 55	2 12	21 51	0 5	28 31	5 17	25 46	1 34	4 17	1 24	22 48	1 8	8 15	0 21	31 12	9 12	8 59	8 35	15 21		n.a.
T 17	23 59	16 41	1 31	23 15	2 12	21 35	0 8	28 32	5 16	25 46	1 34	4 16	1 24	22 48	1 8	8 15	0 21	31 12	9 12	9 1	8 36	15 18		n.a.
F 18	24 2	11 36	0 30	23 34	2 11	21 18	0 11	28 33	5 16	25 46	1 34	4 15	1 24	22 49	1 8	8 14	0 21	31 11	9 12	9 1	8 37	15 15		n.a.
S 19	24 5	6 6	0s33	23 52	2 10	21 1	0 15	28 33	5 16	25 46	1 34	4 15	1 24	22 49	1 8	8 14	0 21	31 11	9 11	9 1	8 38	15 12		n.a.
S 20	24 7	0 21	1 35	24 9	2 7	20 43	0 18	28 34	5 15	25 45	1 34	4 14	1 24	22 50	1 8	8 14	0 21	31 11	9 11	9 1	8 40	15 9		n.a.
M21	24 9	5s30	2 33	24 24	2 5	20 24	0 21	28 35	5 14	25 45	1 34	4 13	1 25	22 50	1 8	8 14	0 21	31 10	9 11	9 1	8 41	15 5		n.a.
T 22	24 10	11 16	3 26	24 38	2 1	20 5	0 24	28 35	5 14	25 44	1 34	4 12	1 25	22 50	1 8	8 14	0 21	31 10	9 11	9 2	8 42	15 2		n.a.
W23	24 11	16 44	4 10	24 50	1 57	19 45	0 27	28 36	5 13	25 44	1 34	4 12	1 25	22 51	1 8	8 14	0 21	31 10	9 11	9 4	8 43	14 59		n.a.
T 24	24 12	21 38	4 42	25 0	1 52	19 25	0 31	28 36	5 11	25 44	1 34	4 11	1 25	22 51	1 8	8 14	0 21	31 9	9 11	9 6	8 44	14 56		n.a.
F 25	24 12	25 34	5 0	25 8	1 47	19 5	0 34	28 36	5 10	25 43	1 34	4 11	1 25	22 52	1 8	8 13	0 21	31 9	9 11	9 10	8 46	14 53		n.a.
S 26	24 12	28 7	5 1	25 15	1 41	18 44	0 37	28 36	5 9	25 43	1 34	4 10	1 25	22 52	1 8	8 13	0 21	31 9	9 11	9 13	8 47	14 50		n.a.
S 27	24 11	28 54	4 43	25 19	1 34	18 22	0 40	28 36	5 7	25 42	1 34	4 10	1 25	22 52	1 8	8 13	0 21	31 8	9 10	9 17	8 48	14 47		n.a.
M28	24 10	27 42	4 6	25 21	1 27	18 0	0 44	28 36	5 5	25 42	1 34	4 9	1 25	22 53	1 8	8 13	0 21	31 8	9 10	9 21	8 49	14 44		n.a.
T 29	24s 8	24s33	3s13	25s21	1s20	17s38	0n47	28n36	5n 3	25s41	1s34	4n 9	1n25	22n53	1n 8	8n13	0n21	31s 7	9s10	9s23	8s51	14n41		n.a.

Julian Day Number = -1542785.5, Delta T = 104h15m15s
Ecliptic obliquity = 24°12'36, Nutation = 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -125°14'21, Lahiri = -126°07'22 Julian Calendar 1 Feb. 8937 BCE == Greg. Calendar 24 Nov. 8938 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

MARCH 8937 BCE (-8936) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	6 18 57	4♉56'18	11♒54	25♐12	10♒53	12°R38	4♉47	23♍ 2	25°R12	19°R34	23♉25	6°R29	7♓56	25♌ 9	n.a.	W 1
T 2	6 22 54	5°53'12	26°32	27°17	12° 4	12♋22	5° 1	23° 3	25♋10	19♈34	23°27	6♓27	7°53	25°15	n.a.	T 2
F 3	6 26 51	6°50'06	11♓ 0	29°23	13°14	12° 6	5°15	23° 4	25° 7	19°34	23°28	6°D27	7°50	25°22	n.a.	F 3
S 4	6 30 47	7°47'00	25°14	1♉31	14°24	11°50	5°28	23° 4	25° 5	19°34	23°29	6°27	7°46	25°29	n.a.	S 4
S 5	6 34 44	8°43'53	9♈12	3°40	15°34	11°34	5°42	23° 5	25° 3	19°D34	23°31	6°R28	7°43	25°35	n.a.	S 5
M 6	6 38 40	9°40'46	22°55	5°50	16°44	11°17	5°56	23° 5	25° 0	19°34	23°32	6°27	7°40	25°42	n.a.	M 6
T 7	6 42 37	10°37'39	6♉23	8° 0	17°54	11° 0	6°10	23° 5	24°58	19°34	23°34	6°24	7°37	25°49	n.a.	T 7
W 8	6 46 33	11°34'31	19°37	10°10	19° 4	10°44	6°23	23° 6	24°56	19°34	23°35	6°19	7°34	25°55	n.a.	W 8
T 9	6 50 30	12°31'23	2♊37	12°21	20°14	10°27	6°37	23°R 6	24°53	19°34	23°36	6°12	7°31	26° 2	n.a.	T 9
F 10	6 54 26	13°28'16	15°25	14°32	21°24	10°10	6°51	23° 6	24°51	19°34	23°38	6° 3	7°27	26° 8	n.a.	F 10
S 11	6 58 23	14°25'08	28° 1	16°42	22°34	9°54	7° 4	23° 6	24°49	19°35	23°39	5°54	7°24	26°15	n.a.	S 11
S 12	7 2 20	15°22'00	10♋24	18°51	23°43	9°37	7°18	23° 5	24°46	19°35	23°41	5°45	7°21	26°22	n.a.	S 12
M13	7 6 16	16°18'53	22°37	20°59	24°53	9°21	7°32	23° 5	24°44	19°35	23°42	5°38	7°18	26°28	n.a.	M13
T 14	7 10 13	17°15'46	4♌40	23° 6	26° 2	9° 5	7°45	23° 5	24°41	19°35	23°43	5°32	7°15	26°35	n.a.	T 14
W15	7 14 9	18°12'39	16°35	25°12	27°11	8°49	7°59	23° 4	24°39	19°36	23°45	5°28	7°11	26°42	n.a.	W15
T 16	7 18 6	19° 9'33	28°24	27°17	28°21	8°33	8°13	23° 3	24°37	19°36	23°46	5°26	7° 8	26°48	n.a.	T 16
F 17	7 22 3	20° 6'27	10♍11	29°20	29°30	8°18	8°26	23° 3	24°34	19°36	23°48	5°D26	7° 5	26°55	n.a.	F 17
S 18	7 25 59	21° 3'21	22° 0	1♒21	0♓39	8° 3	8°40	23° 2	24°32	19°37	23°49	5°27	7° 2	27° 2	n.a.	S 18
S 19	7 29 56	22° 0'17	3♎55	3°21	1°48	7°49	8°53	23° 1	24°29	19°37	23°50	5°28	6°59	27° 8	n.a.	S 19
M20	7 33 52	22°57'13	16° 0	5°19	2°56	7°35	9° 7	23° 0	24°27	19°37	23°52	5°29	6°56	27°15	n.a.	M20
T 21	7 37 49	23°54'10	28°22	7°14	4° 5	7°21	9°21	22°59	24°24	19°38	23°53	5°R29	6°52	27°22	n.a.	T 21
W22	7 41 46	24°51'07	11♏ 4	9° 8	5°14	7° 8	9°34	22°58	24°22	19°39	23°55	5°28	6°49	27°28	n.a.	W22
T 23	7 45 42	25°48'06	24°10	11° 0	6°22	6°55	9°48	22°56	24°20	19°39	23°56	5°25	6°46	27°35	n.a.	T 23
F 24	7 49 39	26°45'06	7♐44	12°51	7°31	6°44	10° 1	22°55	24°17	19°40	23°58	5°21	6°43	27°42	n.a.	F 24
S 25	7 53 35	27°42'06	21°46	14°39	8°39	6°32	10°14	22°53	24°15	19°40	23°59	5°15	6°40	27°48	n.a.	S 25
S 26	7 57 32	28°39'08	6♉12	16°25	9°47	6°21	10°28	22°52	24°12	19°41	24° 0	5°10	6°37	27°55	n.a.	S 26
M27	8 1 29	29°36'10	20°59	18° 9	10°55	6°11	10°41	22°50	24°10	19°42	24° 2	5° 5	6°33	28° 2	n.a.	M27
T 28	8 5 25	0♒33'13	5♒59	19°52	12° 3	6° 2	10°55	22°48	24° 7	19°42	24° 3	5° 1	6°30	28° 8	n.a.	T 28
W29	8 9 22	1°30'17	21° 3	21°32	13°11	5°53	11° 8	22°46	24° 5	19°43	24° 5	4°59	6°27	28°15	n.a.	W29
T 30	8 13 18	2°27'21	6♓ 2	23°11	14°19	5°45	11°21	22°44	24° 3	19°44	24° 6	4°D58	6°24	28°22	n.a.	T 30
F 31	8 17 15	3♒24'26	20♓48	24♒47	15♓27	5♋38	11♉34	22♍42	24♋ 0	19♈45	24♉ 7	4♓59	6♓21	28♌28	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	24s 6	19s48	2s 7	25s19	1s12	17s15	0n50	28n35	5n 1	25s41	1s34	4n 9	1n25	22n54	1n 8	8n13	0n21	31s 7	9s10	9s25	8s52	14n38		n.a.
T 2	24 4	13 53	0 53	25 14	1 3	16 52	0 54	28 35	4 59	25 40	1 34	4 8	1 25	22 54	1 8	8 13	0 21	31 7	9 10	9 26	8 53	14 34		n.a.
F 3	24 1	7 18	0n24	25 7	0 54	16 29	0 57	28 34	4 57	25 40	1 34	4 8	1 25	22 55	1 8	8 13	0 21	31 6	9 10	9 26	8 54	14 31		n.a.
S 4	23 58	0 27	1 39	24 57	0 45	16 5	1 0	28 33	4 54	25 39	1 34	4 8	1 25	22 55	1 8	8 13	0 21	31 6	9 10	9 26	8 55	14 28		n.a.
S 5	23 54	6n17	2 46	24 45	0 36	15 41	1 3	28 32	4 52	25 38	1 34	4 8	1 25	22 56	1 8	8 13	0 21	31 6	9 10	9 26	8 57	14 25		n.a.
M 6	23 50	12 36	3 42	24 30	0 26	15 16	1 7	28 30	4 49	25 38	1 34	4 8	1 25	22 56	1 8	8 13	0 21	31 5	9 10	9 26	8 58	14 22		n.a.
T 7	23 46	18 14	4 25	24 14	0 16	14 51	1 10	28 29	4 46	25 37	1 33	4 8	1 25	22 56	1 8	8 13	0 21	31 5	9 10	9 27	8 59	14 19		n.a.
W 8	23 41	22 53	4 53	23 54	0 6	14 26	1 13	28 27	4 43	25 36	1 33	4 8	1 26	22 57	1 8	8 13	0 21	31 5	9 9	9 29	9 0	14 16		n.a.
T 9	23 35	26 20	5 5	23 33	0n 4	14 0	1 16	28 25	4 39	25 36	1 33	4 8	1 26	22 57	1 8	8 13	0 21	31 4	9 9	9 32	9 2	14 12		n.a.
F 10	23 30	28 22	5 1	23 10	0 14	13 34	1 20	28 23	4 36	25 35	1 33	4 8	1 26	22 58	1 8	8 13	0 21	31 4	9 9	9 35	9 3	14 9		n.a.
S 11	23 23	28 55	4 43	22 44	0 24	13 8	1 23	28 21	4 33	25 34	1 33	4 8	1 26	22 58	1 8	8 13	0 21	31 4	9 9	9 38	9 4	14 6		n.a.
S 12	23 17	27 58	4 12	22 17	0 33	12 42	1 26	28 19	4 29	25 33	1 33	4 8	1 26	22 59	1 8	8 13	0 21	31 3	9 9	9 42	9 5	14 3		n.a.
M13	23 10	25 41	3 30	21 49	0 43	12 15	1 29	28 16	4 25	25 33	1 33	4 8	1 26	22 59	1 8	8 13	0 21	31 3	9 9	9 45	9 6	14 0		n.a.
T 14	23 3	22 16	2 38	21 19	0 52	11 48	1 32	28 14	4 21	25 32	1 33	4 8	1 26	23 0	1 8	8 13	0 21	31 3	9 9	9 47	9 8	13 57		n.a.
W15	22 55	17 57	1 40	20 47	1 1	11 21	1 35	28 11	4 17	25 31	1 33	4 9	1 26	23 0	1 8	8 14	0 21	31 2	9 9	9 48	9 9	13 54		n.a.
T 16	22 47	13 0	0 38	20 15	1 9	10 54	1 38	28 8	4 13	25 30	1 33	4 9	1 26	23 1	1 8	8 14	0 21	31 2	9 9	9 49	9 10	13 50		n.a.
F 17	22 38	7 36	0s26	19 42	1 17	10 27	1 41	28 5	4 9	25 29	1 34	4 9	1 26	23 1	1 8	8 14	0 21	31 2	9 9	9 49	9 11	13 47		n.a.
S 18	22 30	1 55	1 29	19 8	1 24	9 59	1 44	28 1	4 4	25 28	1 34	4 10	1 26	23 1	1 8	8 14	0 21	31 1	9 9	9 49	9 12	13 44		n.a.
S 19	22 20	3s51	2 28	18 33	1 31	9 31	1 47	27 58	4 0	25 27	1 34	4 10	1 26	23 2	1 8	8 14	0 21	31 1	9 9	9 48	9 14	13 41		n.a.
M20	22 11	9 35	3 22	17 58	1 38	9 3	1 50	27 54	3 55	25 26	1 34	4 11	1 26	23 2	1 8	8 14	0 21	31 1	9 9	9 48	9 15	13 38		n.a.
T 21	22 1	15 4	4 8	17 23	1 44	8 35	1 53	27 50	3 51	25 25	1 34	4 11	1 26	23 3	1 8	8 15	0 21	31 0	9 9	9 48	9 16	13 35		n.a.
W22	21 50	20 5	4 43	16 47	1 50	8 7	1 56	27 46	3 46	25 24	1 34	4 12	1 26	23 3	1 8	8 15	0 21	31 0	9 9	9 48	9 17	13 31		n.a.
T 23	21 39	24 19	5 5	16 12	1 55	7 38	1 58	27 42	3 41	25 23	1 34	4 12	1 26	23 4	1 8	8 15	0 21	31 0	9 9	9 49	9 19	13 28		n.a.
F 24	21 28	27 24	5 10	15 36	1 59	7 10	2 1	27 38	3 37	25 22	1 34	4 13	1 26	23 4	1 8	8 15	0 21	30 59	9 9	9 51	9 20	13 25		n.a.
S 25	21 17	28 54	4 58	15 0	2 3	6 41	2 4	27 34	3 32	25 21	1 34	4 14	1 26	23 5	1 8	8 15	0 21	30 59	9 8	9 53	9 21	13 22		n.a.
S 26	21 5	28 30	4 26	14 25	2 7	6 12	2 6	27 30	3 27	25 20	1 34	4 14	1 26	23 5	1 8	8 16	0 21	30 59	9 8	9 55	9 22	13 19		n.a.
M27	20 53	26 5	3 37	13 50	2 9	5 44	2 9	27 25	3 22	25 19	1 34	4 15	1 26	23 5	1 8	8 16	0 21	30 59	9 8	9 57	9 23	13 15		n.a.
T 28	20 40	21 49	2 31	13 15	2 12	5 15	2 11	27 21	3 17	25 18	1 34	4 16	1 26	23 6	1 8	8 16	0 21	30 58	9 8	9 58	9 25	13 12		n.a.
W29	20 27	16 7	1 15	12 41	2 14	4 46	2 14	27 16	3 12	25 17	1 34	4 17	1 27	23 6	1 8	8 17	0 21	30 58	9 8	9 59	9 26	13 9		n.a.
T 30	20 14	9 30	0n 6	12 7	2 15	4 17	2 16	27 12	3 7	25 16	1 34	4 17	1 27	23 7	1 8	8 17	0 21	30 58	9 8	9 59	9 27	13 6		n.a.
F 31	20s 1	2s27	1n26	11s33	2n15	3s48	2n18	27n 7	3n 2	25s15	1s34	4n18	1n27	23n 7	1n 8	8n17	0n21	30s57	9s 8	9s59	9s28	13n 3		n.a.

Julian Day Number = -1542756.5, Delta T = 104h15m09s
Ecliptic obliquity = 24°12'36, Nutation = 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -125°14'18, Lahiri = -126°07'18 Julian Calendar 1 March 8937 BCE == Greg. Calendar 23 Dec. 8938 BCE

The year -8936 astronomical counting style corresponds to year 8937 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

APRIL 8937 BCE (-8936) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	8 21 12	4♒21'32	5♈17	26♒22	16♓34	5°R32	11♉48	22°R40	23°R58	19♈45	24♉ 9	5♓ 0	6♓17	28♌35	n.a.	S 1
S 2	8 25 8	5°18'38	19°24	27°54	17°42	5♋26	12° 1	22♍37	23♋55	19°46	24°10	5° 2	6°14	28°41	n.a.	S 2
M 3	8 29 5	6°15'45	3♉10	29°25	18°49	5°21	12°14	22°35	23°53	19°47	24°12	5°R 2	6°11	28°48	n.a.	M 3
T 4	8 33 2	7°12'53	16°35	0♓54	19°56	5°17	12°27	22°33	23°51	19°48	24°13	5° 2	6° 8	28°55	n.a.	T 4
W 5	8 36 58	8°10'02	29°40	2°20	21° 3	5°14	12°40	22°30	23°48	19°49	24°14	5° 1	6° 5	29° 1	n.a.	W 5
T 6	8 40 55	9° 7'11	12♊27	3°45	22°10	5°12	12°53	22°27	23°46	19°50	24°16	4°58	6° 2	29° 8	n.a.	T 6
F 7	8 44 51	10° 4'21	25° 0	5° 7	23°17	5°10	13° 6	22°25	23°44	19°51	24°17	4°55	5°58	29°15	n.a.	F 7
S 8	8 48 48	11° 1'33	7♋21	6°27	24°23	5°D 9	13°19	22°22	23°41	19°52	24°19	4°51	5°55	29°21	n.a.	S 8
S 9	8 52 45	11°58'45	19°30	7°46	25°30	5° 9	13°32	22°19	23°39	19°53	24°20	4°47	5°52	29°28	n.a.	S 9
M10	8 56 41	12°55'59	1♌31	9° 1	26°36	5°10	13°45	22°16	23°37	19°54	24°21	4°44	5°49	29°35	n.a.	M10
T 11	9 0 38	13°53'13	13°26	10°15	27°42	5°12	13°57	22°13	23°35	19°55	24°23	4°41	5°46	29°41	n.a.	T 11
W12	9 4 35	14°50'29	25°16	11°26	28°48	5°14	14°10	22°10	23°32	19°57	24°24	4°40	5°43	29°48	n.a.	W12
T 13	9 8 31	15°47'46	7♍ 3	12°35	29°54	5°17	14°23	22° 6	23°30	19°58	24°25	4°D40	5°39	29°55	n.a.	T 13
F 14	9 12 28	16°45'05	18°51	13°42	0♈59	5°21	14°35	22° 3	23°28	19°59	24°27	4°40	5°36	0♍ 1	n.a.	F 14
S 15	9 16 25	17°42'25	0♎42	14°45	2° 5	5°26	14°48	22° 0	23°26	20° 0	24°28	4°42	5°33	0° 8	n.a.	S 15
S 16	9 20 21	18°39'46	12°39	15°46	3°10	5°32	15° 1	21°56	23°24	20° 1	24°29	4°43	5°30	0°15	n.a.	S 16
M17	9 24 18	19°37'09	24°46	16°44	4°15	5°38	15°13	21°53	23°22	20° 3	24°31	4°44	5°27	0°21	n.a.	M17
T 18	9 28 14	20°34'34	7♏ 8	17°40	5°20	5°45	15°25	21°49	23°20	20° 4	24°32	4°45	5°23	0°28	n.a.	T 18
W19	9 32 11	21°32'01	19°48	18°32	6°25	5°53	15°38	21°46	23°17	20° 5	24°33	4°R46	5°20	0°34	n.a.	W19
T 20	9 36 8	22°29'30	2♐51	19°21	7°29	6° 2	15°50	21°42	23°15	20° 7	24°34	4°45	5°17	0°41	n.a.	T 20
F 21	9 40 4	23°27'00	16°19	20° 6	8°33	6°11	16° 2	21°38	23°13	20° 8	24°36	4°45	5°14	0°48	n.a.	F 21
S 22	9 44 1	24°24'33	0♑14	20°48	9°38	6°21	16°14	21°34	23°11	20°10	24°37	4°44	5°11	0°54	n.a.	S 22
S 23	9 47 58	25°22'07	14°35	21°27	10°41	6°32	16°27	21°30	23°10	20°11	24°38	4°43	5° 8	1° 1	n.a.	S 23
M24	9 51 54	26°19'43	29°19	22° 1	11°45	6°43	16°39	21°26	23° 8	20°12	24°39	4°42	5° 4	1° 8	n.a.	M24
T 25	9 55 51	27°17'21	14♒20	22°31	12°49	6°55	16°51	21°22	23° 6	20°14	24°41	4°41	5° 1	1°14	n.a.	T 25
W26	9 59 47	28°15'01	29°31	22°57	13°52	7° 8	17° 3	21°18	23° 4	20°15	24°42	4°D41	4°58	1°21	n.a.	W26
T 27	10 3 44	29°12'42	14♓41	23°18	14°55	7°22	17°14	21°14	23° 2	20°17	24°43	4°41	4°55	1°28	n.a.	T 27
F 28	10 7 41	0♓10'25	29°42	23°35	15°58	7°36	17°26	21°10	23° 0	20°19	24°44	4°41	4°52	1°34	n.a.	F 28
S 29	10 11 37	1° 8'09	14♈25	23°46	17° 0	7°51	17°38	21° 5	22°59	20°20	24°46	4°41	4°48	1°41	n.a.	S 29
S 30	10 15 34	2♓ 5'55	28♈46	23♓52	18♈ 3	8♋ 7	17♉49	21♍ 1	22♋57	20♈22	24♉47	4♓42	4♓45	1♍48	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	19s47	4n34	2n38	11s 1	2n16	3s19	2n20	27n 2	2n57	25s14	1s34	4n19	1n27	23n 8	1n 8	8n18	0n21	30s57	9s 8	9s59	9s29	12n59		n.a.
S 2	19 33	11 12	3 39	10 29	2 15	2 50	2 22	26 57	2 52	25 13	1 34	4 20	1 27	23 8	1 8	8 18	0 21	30 57	9 8	9 58	9 31	12 56		n.a.
M 3	19 18	17 7	4 26	9 57	2 14	2 22	2 24	26 53	2 47	25 11	1 34	4 21	1 27	23 8	1 8	8 18	0 21	30 57	9 8	9 58	9 32	12 53		n.a.
T 4	19 3	22 3	4 57	9 27	2 13	1 53	2 26	26 48	2 42	25 10	1 34	4 22	1 27	23 9	1 8	8 19	0 21	30 56	9 8	9 58	9 33	12 50		n.a.
W 5	18 48	25 48	5 12	8 57	2 11	1 24	2 28	26 43	2 37	25 9	1 34	4 23	1 27	23 9	1 8	8 19	0 21	30 56	9 8	9 59	9 34	12 47		n.a.
T 6	18 33	28 9	5 11	8 28	2 8	0 55	2 30	26 38	2 32	25 8	1 34	4 24	1 27	23 10	1 8	8 19	0 21	30 56	9 8	10 0	9 35	12 43		n.a.
F 7	18 17	29 1	4 54	8 0	2 5	0 26	2 32	26 33	2 27	25 6	1 34	4 26	1 27	23 10	1 8	8 20	0 21	30 56	9 8	10 1	9 37	12 40		n.a.
S 8	18 1	28 24	4 25	7 33	2 2	0n 2	2 33	26 28	2 22	25 5	1 35	4 27	1 27	23 10	1 8	8 20	0 21	30 55	9 8	10 2	9 38	12 37		n.a.
S 9	17 44	26 25	3 43	7 7	1 57	0 31	2 35	26 23	2 17	25 4	1 35	4 28	1 27	23 11	1 8	8 21	0 21	30 55	9 8	10 4	9 39	12 34		n.a.
M10	17 28	23 15	2 52	6 42	1 53	0 59	2 36	26 18	2 12	25 3	1 35	4 29	1 27	23 11	1 8	8 21	0 21	30 55	9 8	10 5	9 40	12 30		n.a.
T 11	17 11	19 9	1 54	6 19	1 48	1 27	2 38	26 14	2 7	25 1	1 35	4 30	1 27	23 12	1 8	8 21	0 21	30 55	9 8	10 6	9 42	12 27		n.a.
W12	16 54	14 19	0 52	5 56	1 42	1 55	2 39	26 9	2 3	25 0	1 35	4 32	1 27	23 12	1 8	8 22	0 21	30 54	9 8	10 6	9 43	12 24		n.a.
T 13	16 36	9 0	0s13	5 35	1 36	2 23	2 40	26 4	1 58	24 59	1 35	4 33	1 27	23 12	1 8	8 22	0 21	30 54	9 9	10 6	9 44	12 21		n.a.
F 14	16 19	3 22	1 18	5 15	1 29	2 51	2 41	25 59	1 53	24 57	1 35	4 34	1 27	23 13	1 8	8 23	0 21	30 54	9 9	10 6	9 45	12 18		n.a.
S 15	16 1	2s24	2 19	4 56	1 22	3 19	2 42	25 54	1 48	24 56	1 35	4 36	1 27	23 13	1 8	8 23	0 21	30 54	9 9	10 6	9 46	12 14		n.a.
S 16	15 43	8 7	3 15	4 39	1 14	3 46	2 43	25 49	1 44	24 55	1 35	4 37	1 27	23 13	1 8	8 24	0 21	30 53	9 9	10 5	9 48	12 11		n.a.
M17	15 24	13 38	4 3	4 23	1 6	4 14	2 44	25 44	1 39	24 53	1 35	4 39	1 27	23 14	1 8	8 24	0 21	30 53	9 9	10 5	9 49	12 8		n.a.
T 18	15 5	18 44	4 41	4 9	0 58	4 41	2 44	25 39	1 35	24 52	1 35	4 40	1 27	23 14	1 8	8 25	0 21	30 53	9 9	10 4	9 50	12 5		n.a.
W19	14 46	23 9	5 6	3 56	0 48	5 8	2 45	25 35	1 30	24 50	1 36	4 41	1 27	23 14	1 8	8 25	0 21	30 53	9 9	10 4	9 51	12 1		n.a.
T 20	14 27	26 34	5 16	3 45	0 39	5 35	2 45	25 30	1 26	24 49	1 36	4 43	1 27	23 15	1 8	8 26	0 21	30 53	9 9	10 4	9 52	11 58		n.a.
F 21	14 8	28 37	5 10	3 36	0 29	6 1	2 45	25 25	1 21	24 48	1 36	4 44	1 27	23 15	1 8	8 26	0 21	30 52	9 9	10 5	9 54	11 55		n.a.
S 22	13 48	28 59	4 46	3 29	0 18	6 27	2 46	25 20	1 17	24 46	1 36	4 46	1 27	23 15	1 8	8 27	0 21	30 52	9 9	10 5	9 55	11 52		n.a.
S 23	13 28	27 25	4 3	3 23	0 7	6 53	2 46	25 15	1 13	24 45	1 36	4 48	1 27	23 16	1 8	8 28	0 21	30 52	9 9	10 5	9 56	11 48		n.a.
M24	13 8	23 56	3 4	3 20	0s 4	7 19	2 45	25 10	1 9	24 43	1 36	4 49	1 27	23 16	1 8	8 28	0 21	30 52	9 9	10 6	9 57	11 45		n.a.
T 25	12 48	18 49	1 50	3 18	0 16	7 44	2 45	25 6	1 4	24 42	1 36	4 51	1 27	23 16	1 8	8 29	0 21	30 52	9 9	10 6	9 58	11 42		n.a.
W26	12 27	12 27	0 29	3 19	0 28	8 9	2 45	25 1	1 0	24 41	1 36	4 52	1 27	23 16	1 8	8 29	0 21	30 51	9 9	10 6	10 0	11 39		n.a.
T 27	12 7	5 22	0n55	3 22	0 41	8 34	2 44	24 56	0 56	24 39	1 36	4 54	1 27	23 17	1 7	8 30	0 21	30 51	9 9	10 6	10 1	11 35		n.a.
F 28	11 46	1n55	2 14	3 27	0 54	8 59	2 44	24 51	0 52	24 38	1 37	4 56	1 27	23 17	1 7	8 31	0 21	30 51	9 9	10 6	10 2	11 32		n.a.
S 29	11 25	8 58	3 23	3 34	1 7	9 23	2 43	24 47	0 49	24 36	1 37	4 58	1 26	23 17	1 7	8 31	0 21	30 51	9 9	10 6	10 3	11 29		n.a.
S 30	11s 4	15n22	4n17	3s44	1s20	9n47	2n42	24n42	0n45	24s35	1s37	4n59	1n26	23n18	1n 7	8n32	0n21	30s51	9s 9	10s 6	10s 4	11n25		n.a.

Julian Day Number = -1542725.5, Delta T = 104h15m03s
Ecliptic obliquity = 24°12'36, Nutation = 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -125°14'13, Lahiri = -126°07'14 Julian Calendar 1 Apr. 8937 BCE == Greg. Calendar 23 Jan. 8937 BCE

The year -8936 astronomical counting style corresponds to year 8937 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

MAY 8937 BCE (-8936) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	10 19 31	3♓ 3'43	12♉41	23°R53	19♈ 5	8♋23	18♉ 1	20°R57	22°R55	20♈23	24♉48	4♓42	4♓42	1♍54	n.a.	M 1
T 2	10 23 27	4° 1'32	26°10	23♓49	20° 6	8°40	18°12	20♍52	22♋54	20°25	24°49	4°42	4°39	2° 1	n.a.	T 2
W 3	10 27 24	4°59'23	9♊15	23°39	21° 8	8°57	18°24	20°48	22°52	20°27	24°50	4°42	4°36	2° 8	n.a.	W 3
T 4	10 31 20	5°57'16	21°58	23°23	22° 9	9°15	18°35	20°44	22°50	20°29	24°51	4°42	4°33	2°14	n.a.	T 4
F 5	10 35 17	6°55'10	4♋23	23° 2	23°10	9°34	18°46	20°39	22°49	20°30	24°52	4°42	4°29	2°21	n.a.	F 5
S 6	10 39 14	7°53'06	16°34	22°35	24°10	9°53	18°58	20°34	22°47	20°32	24°53	4°42	4°26	2°27	n.a.	S 6
S 7	10 43 10	8°51'03	28°34	22° 3	25°10	10°13	19° 9	20°30	22°46	20°34	24°55	4°43	4°23	2°34	n.a.	S 7
M 8	10 47 7	9°49'03	10♌28	21°25	26°10	10°33	19°20	20°25	22°44	20°36	24°56	4°43	4°20	2°41	n.a.	M 8
T 9	10 51 4	10°47'04	22°17	20°43	27°10	10°54	19°30	20°21	22°43	20°37	24°57	4°44	4°17	2°47	n.a.	T 9
W10	10 55 0	11°45'07	4♍ 4	19°57	28° 9	11°15	19°41	20°16	22°42	20°39	24°58	4°R44	4°14	2°54	n.a.	W10
T 11	10 58 57	12°43'12	15°53	19° 7	29° 8	11°37	19°52	20°11	22°41	20°41	24°59	4°44	4°10	3° 1	n.a.	T 11
F 12	11 2 53	13°41'19	27°45	18°15	0♉ 6	12° 0	20° 3	20° 7	22°39	20°43	25° 0	4°43	4° 7	3° 7	n.a.	F 12
S 13	11 6 50	14°39'29	9♎42	17°21	1° 4	12°22	20°13	20° 2	22°38	20°45	25° 1	4°42	4° 4	3°14	n.a.	S 13
S 14	11 10 47	15°37'40	21°47	16°26	2° 1	12°46	20°24	19°57	22°37	20°47	25° 2	4°40	4° 1	3°21	n.a.	S 14
M15	11 14 43	16°35'54	4♏ 2	15°32	2°58	13°10	20°34	19°53	22°36	20°49	25° 3	4°39	3°58	3°27	n.a.	M15
T 16	11 18 40	17°34'10	16°30	14°40	3°55	13°34	20°44	19°48	22°35	20°51	25° 4	4°37	3°54	3°34	n.a.	T 16
W17	11 22 36	18°32'29	29°13	13°50	4°51	13°58	20°54	19°43	22°34	20°52	25° 4	4°36	3°51	3°41	n.a.	W17
T 18	11 26 33	19°30'50	12♐14	13° 4	5°47	14°24	21° 4	19°38	22°33	20°54	25° 5	4°35	3°48	3°47	n.a.	T 18
F 19	11 30 30	20°29'14	25°36	12°23	6°42	14°49	21°14	19°34	22°32	20°56	25° 6	4°D35	3°45	3°54	n.a.	F 19
S 20	11 34 26	21°27'40	9♑20	11°48	7°37	15°15	21°24	19°29	22°31	20°58	25° 7	4°36	3°42	4° 1	n.a.	S 20
S 21	11 38 23	22°26'09	23°28	11°20	8°31	15°41	21°34	19°24	22°30	21° 0	25° 8	4°37	3°39	4° 7	n.a.	S 21
M22	11 42 19	23°24'40	7♒58	10°59	9°25	16° 8	21°43	19°19	22°29	21° 2	25° 9	4°38	3°35	4°14	n.a.	M22
T 23	11 46 16	24°23'14	22°46	10°46	10°18	16°35	21°53	19°15	22°29	21° 5	25°10	4°39	3°32	4°20	n.a.	T 23
W24	11 50 13	25°21'50	7♓48	10°D41	11°10	17° 3	22° 2	19°10	22°28	21° 7	25°10	4°R39	3°29	4°27	n.a.	W24
T 25	11 54 9	26°20'28	22°55	10°45	12° 2	17°31	22°11	19° 5	22°27	21° 9	25°11	4°38	3°26	4°34	n.a.	T 25
F 26	11 58 6	27°19'09	7♈57	10°58	12°54	17°59	22°20	19° 1	22°27	21°11	25°12	4°37	3°23	4°40	n.a.	F 26
S 27	12 2 2	28°17'52	22°47	11°20	13°44	18°27	22°29	18°56	22°26	21°13	25°13	4°34	3°19	4°47	n.a.	S 27
S 28	12 5 59	29°16'37	7♉17	11°50	14°34	18°56	22°38	18°51	22°26	21°15	25°13	4°30	3°16	4°54	n.a.	S 28
M29	12 9 55	0♈15'24	21°21	12°29	15°23	19°26	22°47	18°47	22°25	21°17	25°14	4°27	3°13	5° 0	n.a.	M29
T 30	12 13 52	1°14'13	4♊58	13°16	16°12	19°55	22°56	18°42	22°25	21°19	25°15	4°24	3°10	5° 7	n.a.	T 30
W31	12 17 49	2♈13'05	18♊ 7	14♓11	16♉59	20♋25	23♉ 4	18♍38	22♋25	21♈21	25♉16	4♓22	3♓ 7	5♍14	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	10s42	20n47	4n54	3s55	1s34	10n10	2n41	24n37	0n41	24s33	1s37	5n 1	1n26	23n18	1n 7	8n32	0n21	30s51	9s10	10s 6	10s 6	11n22		n.a.
T 2	10 21	24 59	5 14	4 10	1 47	10 33	2 40	24 32	0 37	24 32	1 37	5 3	1 26	23 18	1 7	8 33	0 21	30 51	9 10	10 6	10 7	11 19		n.a.
W 3	9 59	27 45	5 16	4 26	2 0	10 56	2 38	24 27	0 34	24 30	1 37	5 4	1 26	23 18	1 7	8 34	0 21	30 50	9 10	10 6	10 8	11 16		n.a.
T 4	9 37	29 0	5 3	4 44	2 14	11 18	2 37	24 22	0 30	24 29	1 37	5 6	1 26	23 18	1 7	8 34	0 21	30 50	9 10	10 6	10 9	11 12		n.a.
F 5	9 15	28 44	4 36	5 5	2 27	11 40	2 35	24 18	0 26	24 27	1 38	5 8	1 26	23 19	1 7	8 35	0 21	30 50	9 10	10 6	10 10	11 9		n.a.
S 6	8 53	27 3	3 57	5 27	2 39	12 1	2 33	24 13	0 23	24 26	1 38	5 10	1 26	23 19	1 7	8 36	0 21	30 50	9 10	10 6	10 12	11 6		n.a.
S 7	8 30	24 10	3 7	5 51	2 51	12 23	2 31	24 8	0 20	24 24	1 38	5 12	1 26	23 19	1 7	8 37	0 21	30 50	9 10	10 5	10 13	11 2		n.a.
M 8	8 8	20 16	2 11	6 17	3 2	12 43	2 29	24 3	0 16	24 23	1 38	5 13	1 26	23 19	1 7	8 37	0 21	30 50	9 10	10 5	10 14	10 59		n.a.
T 9	7 45	15 36	1 9	6 43	3 12	13 3	2 26	23 58	0 13	24 22	1 38	5 15	1 26	23 20	1 7	8 38	0 21	30 50	9 10	10 5	10 15	10 56		n.a.
W10	7 22	10 23	0 4	7 11	3 22	13 23	2 24	23 53	0 10	24 20	1 38	5 17	1 26	23 20	1 7	8 39	0 21	30 50	9 10	10 5	10 16	10 53		n.a.
T 11	7 0	4 48	1s 1	7 38	3 30	13 42	2 21	23 48	0 7	24 19	1 39	5 19	1 26	23 20	1 7	8 39	0 21	30 49	9 11	10 5	10 18	10 49		n.a.
F 12	6 37	0s58	2 4	8 5	3 36	14 1	2 18	23 42	0 3	24 17	1 39	5 21	1 26	23 20	1 7	8 40	0 21	30 49	9 11	10 5	10 19	10 46		n.a.
S 13	6 14	6 44	3 2	8 31	3 41	14 19	2 15	23 37	0 0	24 16	1 39	5 22	1 26	23 20	1 7	8 41	0 21	30 49	9 11	10 6	10 20	10 43		n.a.
S 14	5 50	12 19	3 52	8 56	3 44	14 37	2 12	23 32	0s 3	24 14	1 39	5 24	1 25	23 20	1 7	8 42	0 21	30 49	9 11	10 6	10 21	10 39		n.a.
M15	5 27	17 31	4 32	9 19	3 46	14 54	2 9	23 27	0 6	24 13	1 39	5 26	1 25	23 20	1 7	8 42	0 21	30 49	9 11	10 7	10 22	10 36		n.a.
T 16	5 4	22 5	5 0	9 40	3 45	15 11	2 5	23 21	0 8	24 11	1 39	5 28	1 25	23 21	1 7	8 43	0 21	30 49	9 11	10 7	10 23	10 33		n.a.
W17	4 40	25 44	5 15	9 58	3 43	15 27	2 1	23 16	0 11	24 10	1 40	5 30	1 25	23 21	1 7	8 44	0 21	30 49	9 11	10 8	10 25	10 30		n.a.
T 18	4 17	28 9	5 13	10 13	3 39	15 43	1 57	23 10	0 14	24 8	1 40	5 32	1 25	23 21	1 6	8 45	0 21	30 49	9 11	10 8	10 26	10 26		n.a.
F 19	3 53	29 3	4 55	10 24	3 33	15 58	1 53	23 5	0 17	24 7	1 40	5 33	1 25	23 21	1 6	8 45	0 21	30 49	9 11	10 8	10 27	10 23		n.a.
S 20	3 29	28 11	4 20	10 31	3 26	16 12	1 49	22 59	0 19	24 6	1 40	5 35	1 25	23 21	1 6	8 46	0 21	30 49	9 12	10 8	10 28	10 20		n.a.
S 21	3 6	25 31	3 28	10 34	3 17	16 26	1 44	22 53	0 22	24 4	1 40	5 37	1 25	23 21	1 6	8 47	0 21	30 49	9 12	10 8	10 29	10 16		n.a.
M22	2 42	21 9	2 22	10 33	3 7	16 39	1 40	22 48	0 25	24 3	1 41	5 39	1 25	23 21	1 6	8 48	0 21	30 49	9 12	10 7	10 31	10 13		n.a.
T 23	2 18	15 23	1 5	10 27	2 55	16 52	1 35	22 42	0 27	24 1	1 41	5 41	1 25	23 21	1 6	8 49	0 21	30 49	9 12	10 7	10 32	10 10		n.a.
W24	1 54	8 39	0n17	10 18	2 43	17 4	1 29	22 36	0 30	24 0	1 41	5 42	1 24	23 21	1 6	8 49	0 21	30 49	9 12	10 7	10 33	10 6		n.a.
T 25	1 30	1 24	1 39	10 4	2 30	17 16	1 24	22 30	0 32	23 59	1 41	5 44	1 24	23 21	1 6	8 50	0 21	30 49	9 12	10 7	10 34	10 3		n.a.
F 26	1 6	5n53	2 53	9 46	2 16	17 27	1 18	22 23	0 34	23 57	1 41	5 46	1 24	23 21	1 6	8 51	0 21	30 49	9 12	10 8	10 35	10 0		n.a.
S 27	0 42	12 45	3 55	9 25	2 2	17 37	1 13	22 17	0 37	23 56	1 42	5 48	1 24	23 21	1 6	8 52	0 22	30 49	9 13	10 9	10 37	9 56		n.a.
S 28	0 18	18 46	4 39	8 59	1 47	17 47	1 6	22 11	0 39	23 55	1 42	5 50	1 24	23 21	1 6	8 53	0 22	30 49	9 13	10 10	10 38	9 53		n.a.
M29	0n 6	23 35	5 6	8 30	1 32	17 56	1 0	22 4	0 41	23 53	1 42	5 51	1 24	23 22	1 6	8 54	0 22	30 49	9 13	10 11	10 39	9 50		n.a.
T 30	0 30	26 57	5 14	7 58	1 18	18 4	0 54	21 58	0 43	23 52	1 42	5 53	1 24	23 22	1 6	8 54	0 22	30 49	9 13	10 12	10 40	9 46		n.a.
W31	0n55	28n43	5n 5	7s23	1s 3	18n12	0n47	21n51	0s45	23s51	1s43	5n55	1n23	23n22	1n 6	8n55	0n22	30s49	9s13	10s13	10s41	9n43		n.a.

Julian Day Number = -1542695.5, Delta T = 104h14m57s
Ecliptic obliquity = 24°12'37, Nutation = 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -125°14'09, Lahiri = -126°07'10 Julian Calendar 1 May 8937 BCE == Greg. Calendar 22 Feb. 8937 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JUNE 8937 BCE (-8936) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	12 21 45	3♈11'58	0♋52	15♓13	17♉46	20♋56	23♊13	18°R33	22°R24	21♈23	25♊16	4°D21	3♓ 4	5♍20	n.a.	T 1
F 2	12 25 42	4°10'54	13°16	16°22	18°32	21°26	23°21	18♍29	22♋24	21°26	25°17	4♓21	3° 0	5°27	n.a.	F 2
S 3	12 29 38	5° 9'52	25°23	17°37	19°17	21°57	23°29	18°24	22°24	21°28	25°17	4°23	2°57	5°34	n.a.	S 3
S 4	12 33 35	6° 8'52	7♌20	18°58	20° 2	22°28	23°37	18°20	22°24	21°30	25°18	4°24	2°54	5°40	n.a.	S 4
M 5	12 37 31	7° 7'54	19° 9	20°25	20°45	23° 0	23°45	18°16	22°24	21°32	25°19	4°26	2°51	5°47	n.a.	M 5
T 6	12 41 28	8° 6'58	0♍56	21°55	21°27	23°32	23°53	18°11	22°D24	21°34	25°19	4°R27	2°48	5°54	n.a.	T 6
W 7	12 45 24	9° 6'04	12°45	23°30	22° 8	24° 4	24° 0	18° 7	22°24	21°37	25°20	4°27	2°45	6° 0	n.a.	W 7
T 8	12 49 21	10° 5'13	24°38	25° 8	22°48	24°36	24° 8	18° 3	22°24	21°39	25°20	4°25	2°41	6° 7	n.a.	T 8
F 9	12 53 17	11° 4'23	6♎37	26°49	23°27	25° 8	24°15	17°59	22°24	21°41	25°21	4°21	2°38	6°13	n.a.	F 9
S 10	12 57 14	12° 3'37	18°46	28°33	24° 5	25°41	24°22	17°54	22°24	21°43	25°21	4°16	2°35	6°20	n.a.	S 10
S 11	13 1 10	13° 2'52	1♏ 4	0♈18	24°42	26°14	24°29	17°50	22°24	21°45	25°22	4° 9	2°32	6°27	n.a.	S 11
M12	13 5 7	14° 2'10	13°34	2° 5	25°17	26°47	24°36	17°46	22°24	21°48	25°22	4° 2	2°29	6°33	n.a.	M12
T 13	13 9 4	15° 1'31	26°16	3°53	25°51	27°21	24°43	17°42	22°25	21°50	25°22	3°55	2°25	6°40	n.a.	T 13
W14	13 13 0	16° 0'55	9♐10	5°42	26°24	27°54	24°49	17°39	22°25	21°52	25°23	3°48	2°22	6°47	n.a.	W14
T 15	13 16 57	17° 0'21	22°18	7°32	26°55	28°28	24°56	17°35	22°26	21°54	25°23	3°44	2°19	6°53	n.a.	T 15
F 16	13 20 53	17°59'49	5♑40	9°22	27°25	29° 2	25° 2	17°31	22°26	21°57	25°23	3°41	2°16	7° 0	n.a.	F 16
S 17	13 24 50	18°59'21	19°19	11°12	27°53	29°37	25° 8	17°27	22°27	21°59	25°24	3°D40	2°13	7° 7	n.a.	S 17
S 18	13 28 46	19°58'55	3♒15	13° 1	28°20	0♌11	25°14	17°24	22°27	22° 1	25°24	3°41	2°10	7°13	n.a.	S 18
M19	13 32 43	20°58'32	17°27	14°51	28°45	0°46	25°20	17°20	22°28	22° 3	25°24	3°42	2° 6	7°20	n.a.	M19
T 20	13 36 39	21°58'11	1♓55	16°40	29° 8	1°21	25°25	17°17	22°29	22° 6	25°24	3°R43	2° 3	7°27	n.a.	T 20
W21	13 40 36	22°57'53	16°35	18°29	29°30	1°56	25°31	17°13	22°29	22° 8	25°25	3°42	2° 0	7°33	n.a.	W21
T 22	13 44 32	23°57'37	1♈23	20°18	29°50	2°31	25°36	17°10	22°30	22°10	25°25	3°40	1°57	7°40	n.a.	T 22
F 23	13 48 29	24°57'24	16°12	22° 5	0♊ 8	3° 6	25°41	17° 7	22°31	22°12	25°25	3°34	1°54	7°47	n.a.	F 23
S 24	13 52 25	25°57'13	0♉54	23°52	0°24	3°42	25°46	17° 4	22°32	22°15	25°25	3°27	1°51	7°53	n.a.	S 24
S 25	13 56 22	26°57'05	15°20	25°39	0°37	4°18	25°51	17° 1	22°33	22°17	25°25	3°18	1°47	8° 0	n.a.	S 25
M26	14 0 18	27°56'59	29°25	27°25	0°49	4°54	25°55	16°58	22°34	22°19	25°25	3° 9	1°44	8° 6	n.a.	M26
T 27	14 4 15	28°56'55	13♊ 5	29°10	0°59	5°30	26° 0	16°55	22°35	22°21	25°26	3° 1	1°41	8°13	n.a.	T 27
W28	14 8 11	29°56'53	26°19	0♉54	1° 7	6° 6	26° 4	16°52	22°36	22°24	25°26	2°54	1°38	8°20	n.a.	W28
T 29	14 12 8	0♉56'53	9♋ 7	2°38	1°12	6°43	26° 8	16°49	22°37	22°26	25°26	2°49	1°35	8°26	n.a.	T 29
F 30	14 16 4	1♉56'56	21♋33	4♉21	1♊15	7♌19	26♋12	16♍47	22♋38	22♈28	25°R26	2♓47	1♓31	8♍33	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	1n19	28n53	4n41	6s45	0s49	18n19	0n40	21n44	0s48	23s50	1s43	5n56	1n23	23n21	1n 6	8n56	0n22	30s49	9s13	10s14	10s42	9n40		n.a.
F 2	1 43	27 35	4 4	6 4	0 35	18 25	0 33	21 37	0 50	23 48	1 43	5 58	1 23	23 21	1 6	8 57	0 22	30 49	9 13	10 13	10 44	9 36		n.a.
S 3	2 7	24 59	3 18	5 22	0 21	18 31	0 25	21 30	0 52	23 47	1 43	6 0	1 23	23 21	1 6	8 58	0 22	30 49	9 14	10 13	10 45	9 33		n.a.
S 4	2 31	21 20	2 23	4 37	0 8	18 36	0 18	21 23	0 54	23 46	1 43	6 1	1 23	23 21	1 5	8 59	0 22	30 49	9 14	10 12	10 46	9 30		n.a.
M 5	2 55	16 52	1 23	3 51	0n 5	18 40	0 10	21 16	0 55	23 45	1 44	6 3	1 23	23 21	1 5	8 59	0 22	30 49	9 14	10 12	10 47	9 26		n.a.
T 6	3 19	11 47	0 19	3 3	0 17	18 44	0 1	21 9	0 57	23 44	1 44	6 5	1 23	23 21	1 5	9 0	0 22	30 49	9 14	10 11	10 48	9 23		n.a.
W 7	3 43	6 18	0s45	2 14	0 28	18 47	0s 7	21 1	0 59	23 43	1 44	6 6	1 22	23 21	1 5	9 1	0 22	30 49	9 14	10 11	10 50	9 20		n.a.
T 8	4 7	0 34	1 48	1 25	0 38	18 49	0 16	20 54	1 1	23 41	1 44	6 8	1 22	23 21	1 5	9 2	0 22	30 49	9 14	10 12	10 51	9 16		n.a.
F 9	4 31	5s14	2 46	0 34	0 48	18 50	0 25	20 46	1 3	23 40	1 45	6 9	1 22	23 21	1 5	9 3	0 22	30 49	9 14	10 14	10 52	9 13		n.a.
S 10	4 55	10 55	3 37	0n16	0 57	18 51	0 34	20 38	1 4	23 39	1 45	6 11	1 22	23 21	1 5	9 4	0 22	30 49	9 15	10 16	10 53	9 10		n.a.
S 11	5 19	16 15	4 19	1 7	1 5	18 51	0 43	20 30	1 6	23 38	1 45	6 12	1 22	23 21	1 5	9 5	0 22	30 49	9 15	10 18	10 54	9 6		n.a.
M12	5 42	21 0	4 50	1 58	1 13	18 50	0 53	20 22	1 8	23 37	1 45	6 14	1 22	23 21	1 5	9 5	0 22	30 49	9 15	10 21	10 55	9 3		n.a.
T 13	6 6	24 53	5 6	2 48	1 19	18 49	1 3	20 14	1 9	23 36	1 46	6 15	1 21	23 21	1 5	9 6	0 22	30 49	9 15	10 23	10 57	9 0		n.a.
W14	6 30	27 36	5 8	3 38	1 25	18 47	1 13	20 6	1 11	23 35	1 46	6 16	1 21	23 21	1 5	9 7	0 22	30 49	9 15	10 26	10 58	8 56		n.a.
T 15	6 53	28 51	4 53	4 28	1 31	18 44	1 24	19 57	1 12	23 34	1 46	6 18	1 21	23 20	1 5	9 8	0 22	30 49	9 15	10 27	10 59	8 53		n.a.
F 16	7 17	28 27	4 22	5 17	1 35	18 41	1 35	19 48	1 14	23 33	1 46	6 19	1 21	23 20	1 5	9 9	0 22	30 49	9 16	10 28	11 0	8 50		n.a.
S 17	7 40	26 20	3 36	6 5	1 39	18 37	1 46	19 40	1 15	23 32	1 47	6 20	1 21	23 20	1 5	9 10	0 22	30 50	9 16	10 29	11 1	8 46		n.a.
S 18	8 3	22 36	2 37	6 52	1 42	18 32	1 57	19 31	1 17	23 32	1 47	6 22	1 20	23 20	1 5	9 11	0 22	30 50	9 16	10 28	11 2	8 43		n.a.
M19	8 26	17 28	1 27	7 38	1 45	18 26	2 9	19 22	1 18	23 31	1 47	6 23	1 20	23 20	1 5	9 12	0 22	30 50	9 16	10 28	11 4	8 40		n.a.
T 20	8 49	11 17	0 10	8 24	1 47	18 20	2 21	19 13	1 19	23 30	1 48	6 24	1 20	23 20	1 4	9 13	0 22	30 50	9 16	10 28	11 5	8 36		n.a.
W21	9 12	4 24	1n 9	9 8	1 49	18 13	2 33	19 4	1 21	23 29	1 48	6 25	1 20	23 19	1 4	9 13	0 22	30 50	9 16	10 28	11 6	8 33		n.a.
T 22	9 35	2n45	2 23	9 52	1 50	18 5	2 45	18 54	1 22	23 28	1 48	6 26	1 20	23 19	1 4	9 14	0 22	30 50	9 17	10 29	11 7	8 29		n.a.
F 23	9 58	9 45	3 28	10 34	1 50	17 57	2 57	18 45	1 23	23 28	1 48	6 28	1 20	23 19	1 4	9 15	0 22	30 50	9 17	10 31	11 8	8 26		n.a.
S 24	10 20	16 10	4 18	11 15	1 50	17 48	3 10	18 35	1 24	23 27	1 49	6 29	1 19	23 19	1 4	9 16	0 22	30 50	9 17	10 34	11 10	8 23		n.a.
S 25	10 43	21 34	4 51	11 55	1 50	17 38	3 23	18 25	1 26	23 26	1 49	6 30	1 19	23 19	1 4	9 17	0 22	30 51	9 17	10 37	11 11	8 19		n.a.
M26	11 5	25 37	5 5	12 34	1 49	17 27	3 36	18 15	1 27	23 26	1 49	6 31	1 19	23 18	1 4	9 18	0 22	30 51	9 17	10 40	11 12	8 16		n.a.
T 27	11 27	28 4	5 1	13 12	1 48	17 16	3 50	18 5	1 28	23 25	1 49	6 32	1 19	23 18	1 4	9 19	0 22	30 51	9 17	10 44	11 13	8 13		n.a.
W28	11 49	28 50	4 41	13 48	1 46	17 5	4 3	17 55	1 29	23 25	1 50	6 33	1 19	23 18	1 4	9 20	0 22	30 51	9 18	10 46	11 14	8 9		n.a.
T 29	12 10	27 59	4 7	14 24	1 44	16 53	4 17	17 45	1 30	23 24	1 50	6 34	1 18	23 18	1 4	9 20	0 22	30 51	9 18	10 48	11 15	8 6		n.a.
F 30	12n32	25n45	3n22	14n58	1n42	16n40	4s30	17n34	1s31	23s24	1s50	6n34	1n18	23n17	1n 4	9n21	0n22	30s51	9s18	10s49	11s17	8n 3		n.a.

Julian Day Number = -1542664.5, Delta T = 104h14m51s
Ecliptic obliquity = 24°12'37, Nutation = 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -125°14'05, Lahiri = -126°07'05 Julian Calendar 1 June 8937 BCE == Greg. Calendar 24 March 8937 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JULY 8937 BCE (-8936) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	14 20 1	2♉57'00	3♌41	6♉ 3	1°R16	7♌56	26♉15	16°R44	22♋40	22♈30	25°R26	2°D46	1♓28	8♍40	n.a.	S 1
S 2	14 23 57	3°57'06	15°37	7°44	1♊14	8°33	26°19	16♍42	22°41	22°32	25♉26	2♓46	1°25	8°46	n.a.	S 2
M 3	14 27 54	4°57'14	27°26	9°25	1°10	9°10	26°22	16°40	22°42	22°35	25°26	2°R47	1°22	8°53	n.a.	M 3
T 4	14 31 50	5°57'24	9♍13	11° 5	1° 4	9°47	26°25	16°37	22°44	22°37	25°25	2°47	1°19	9° 0	n.a.	T 4
W 5	14 35 47	6°57'36	21° 3	12°44	0°55	10°25	26°28	16°35	22°45	22°39	25°25	2°45	1°16	9° 6	n.a.	W 5
T 6	14 39 43	7°57'50	3♎ 1	14°23	0°43	11° 2	26°31	16°33	22°47	22°41	25°25	2°41	1°12	9°13	n.a.	T 6
F 7	14 43 40	8°58'06	15° 9	16° 1	0°29	11°40	26°34	16°31	22°48	22°43	25°25	2°34	1° 9	9°20	n.a.	F 7
S 8	14 47 36	9°58'24	27°30	17°39	0°13	12°17	26°36	16°30	22°50	22°46	25°25	2°24	1° 6	9°26	n.a.	S 8
S 9	14 51 32	10°58'44	10♏ 6	19°15	29♉55	12°55	26°38	16°28	22°51	22°48	25°25	2°13	1° 3	9°33	n.a.	S 9
M10	14 55 29	11°59'06	22°55	20°52	29°34	13°33	26°40	16°26	22°53	22°50	25°25	2° 0	1° 0	9°40	n.a.	M10
T 11	14 59 25	12°59'31	5♐58	22°27	29°11	14°11	26°42	16°25	22°55	22°52	25°24	1°48	0°56	9°46	n.a.	T 11
W12	15 3 22	13°59'58	19°13	24° 2	28°46	14°49	26°43	16°23	22°57	22°54	25°24	1°37	0°53	9°53	n.a.	W12
T 13	15 7 18	15° 0'27	2♑38	25°37	28°19	15°27	26°45	16°22	22°59	22°56	25°24	1°28	0°50	9°59	n.a.	T 13
F 14	15 11 15	16° 0'58	16°14	27°11	27°51	16° 5	26°46	16°21	23° 0	22°58	25°24	1°22	0°47	10° 6	n.a.	F 14
S 15	15 15 11	17° 1'31	29°58	28°44	27°20	16°44	26°47	16°20	23° 2	23° 1	25°23	1°19	0°44	10°13	n.a.	S 15
S 16	15 19 8	18° 2'07	13♒51	0♊17	26°48	17°22	26°48	16°19	23° 4	23° 3	25°23	1°D18	0°41	10°19	n.a.	S 16
M17	15 23 4	19° 2'45	27°53	1°49	26°15	18° 1	26°48	16°18	23° 6	23° 5	25°22	1°R18	0°37	10°26	n.a.	M17
T 18	15 27 1	20° 3'25	12♓ 3	3°21	25°41	18°40	26°49	16°17	23° 8	23° 7	25°22	1°18	0°34	10°33	n.a.	T 18
W19	15 30 57	21° 4'07	26°21	4°53	25° 6	19°18	26°R49	16°16	23°11	23° 9	25°22	1°16	0°31	10°39	n.a.	W19
T 20	15 34 54	22° 4'51	10♈43	6°23	24°31	19°57	26°49	16°16	23°13	23°11	25°21	1°11	0°28	10°46	n.a.	T 20
F 21	15 38 50	23° 5'38	25° 6	7°54	23°55	20°36	26°49	16°15	23°15	23°13	25°21	1° 4	0°25	10°53	n.a.	F 21
S 22	15 42 47	24° 6'26	9♉25	9°24	23°19	21°15	26°48	16°15	23°17	23°15	25°20	0°54	0°22	10°59	n.a.	S 22
S 23	15 46 43	25° 7'16	23°34	10°53	22°43	21°54	26°47	16°15	23°19	23°17	25°20	0°41	0°18	11° 6	n.a.	S 23
M24	15 50 40	26° 8'09	7♊26	12°22	22° 8	22°33	26°47	16°D15	23°22	23°19	25°19	0°28	0°15	11°13	n.a.	M24
T 25	15 54 36	27° 9'02	20°59	13°50	21°33	23°13	26°46	16°15	23°24	23°21	25°19	0°16	0°12	11°19	n.a.	T 25
W26	15 58 33	28° 9'58	4♋ 9	15°17	20°59	23°52	26°44	16°15	23°26	23°23	25°18	0° 5	0° 9	11°26	n.a.	W26
T 27	16 2 29	29°10'55	16°56	16°44	20°26	24°31	26°43	16°15	23°29	23°25	25°18	29♒57	0° 6	11°33	n.a.	T 27
F 28	16 6 26	0♊11'53	29°23	18°11	19°55	25°11	26°41	16°15	23°31	23°27	25°17	29°52	0° 2	11°39	n.a.	F 28
S 29	16 10 22	1°12'53	11♌32	19°36	19°24	25°50	26°39	16°16	23°34	23°28	25°16	29°49	29♒59	11°46	n.a.	S 29
S 30	16 14 19	2°13'54	23°29	21° 1	18°56	26°30	26°37	16°17	23°37	23°30	25°16	29°48	29°56	11°53	n.a.	S 30
M31	16 18 15	3♊14'56	5♍18	22♊25	18♉29	27♌10	26♉35	16♍17	23♋39	23♈32	25♉15	29♒48	29♒53	11♍59	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	12n53	22n22	2n29	15n31	1n39	16n26	4s44	17n23	1s32	23s23	1s51	6n35	1n18	23n17	1n 4	9n22	0n22	30s51	9s18	10s49	11s18	7n59		n.a.
S 2	13 14	18 6	1 31	16 3	1 36	16 12	4 58	17 13	1 33	23 23	1 51	6 36	1 18	23 17	1 4	9 23	0 22	30 52	9 18	10 49	11 19	7 56		n.a.
M 3	13 35	13 12	0 29	16 33	1 33	15 58	5 12	17 2	1 34	23 22	1 51	6 37	1 17	23 16	1 4	9 24	0 22	30 52	9 18	10 49	11 20	7 52		n.a.
T 4	13 56	7 51	0s34	17 2	1 29	15 43	5 26	16 51	1 35	23 22	1 51	6 37	1 17	23 16	1 4	9 25	0 22	30 52	9 19	10 49	11 21	7 49		n.a.
W 5	14 16	2 12	1 36	17 30	1 25	15 28	5 40	16 40	1 36	23 22	1 52	6 38	1 17	23 16	1 4	9 26	0 22	30 52	9 19	10 49	11 22	7 46		n.a.
T 6	14 36	3s34	2 34	17 57	1 21	15 12	5 54	16 28	1 37	23 21	1 52	6 39	1 17	23 16	1 4	9 26	0 22	30 52	9 19	10 51	11 24	7 42		n.a.
F 7	14 56	9 17	3 25	18 23	1 17	14 56	6 7	16 17	1 38	23 21	1 52	6 39	1 17	23 15	1 3	9 27	0 22	30 52	9 19	10 53	11 25	7 39		n.a.
S 8	15 16	14 45	4 8	18 47	1 12	14 39	6 21	16 5	1 38	23 21	1 53	6 40	1 16	23 15	1 3	9 28	0 22	30 53	9 19	10 57	11 26	7 36		n.a.
S 9	15 36	19 43	4 39	19 11	1 7	14 23	6 34	15 54	1 39	23 21	1 53	6 40	1 16	23 15	1 3	9 29	0 22	30 53	9 19	11 1	11 27	7 32		n.a.
M10	15 55	23 52	4 57	19 33	1 2	14 6	6 46	15 42	1 40	23 21	1 53	6 41	1 16	23 14	1 3	9 30	0 22	30 53	9 20	11 6	11 28	7 29		n.a.
T 11	16 14	26 55	5 0	19 53	0 57	13 49	6 59	15 30	1 41	23 21	1 53	6 41	1 16	23 14	1 3	9 31	0 22	30 53	9 20	11 10	11 29	7 25		n.a.
W12	16 33	28 32	4 47	20 13	0 52	13 32	7 11	15 18	1 41	23 21	1 54	6 41	1 15	23 13	1 3	9 32	0 22	30 53	9 20	11 14	11 30	7 22		n.a.
T 13	16 51	28 29	4 18	20 32	0 46	13 15	7 22	15 6	1 42	23 21	1 54	6 42	1 15	23 13	1 3	9 32	0 22	30 54	9 20	11 18	11 32	7 19		n.a.
F 14	17 9	26 44	3 34	20 49	0 40	12 58	7 33	14 54	1 43	23 21	1 54	6 42	1 15	23 13	1 3	9 33	0 22	30 54	9 20	11 20	11 33	7 15		n.a.
S 15	17 27	23 22	2 38	21 5	0 35	12 41	7 43	14 41	1 43	23 21	1 55	6 42	1 15	23 12	1 3	9 34	0 22	30 54	9 20	11 21	11 34	7 12		n.a.
S 16	17 45	18 39	1 31	21 20	0 29	12 25	7 53	14 29	1 44	23 21	1 55	6 42	1 15	23 12	1 3	9 35	0 22	30 54	9 20	11 21	11 35	7 8		n.a.
M17	18 2	12 52	0 18	21 33	0 22	12 8	8 2	14 16	1 45	23 21	1 55	6 43	1 14	23 12	1 3	9 36	0 22	30 55	9 21	11 21	11 36	7 5		n.a.
T 18	18 19	6 24	0n57	21 46	0 16	11 53	8 10	14 3	1 45	23 21	1 55	6 43	1 14	23 11	1 3	9 36	0 22	30 55	9 21	11 22	11 37	7 2		n.a.
W19	18 36	0n27	2 8	21 57	0 10	11 38	8 17	13 50	1 46	23 22	1 56	6 43	1 14	23 11	1 3	9 37	0 22	30 55	9 21	11 22	11 39	6 58		n.a.
T 20	18 52	7 18	3 12	22 8	0 3	11 23	8 23	13 37	1 46	23 22	1 56	6 43	1 14	23 10	1 3	9 38	0 22	30 55	9 21	11 24	11 40	6 55		n.a.
F 21	19 8	13 46	4 3	22 17	0s 3	11 9	8 28	13 24	1 47	23 22	1 56	6 43	1 13	23 10	1 3	9 39	0 22	30 55	9 21	11 27	11 41	6 51		n.a.
S 22	19 24	19 29	4 39	22 25	0 10	10 56	8 33	13 11	1 47	23 22	1 57	6 43	1 13	23 9	1 3	9 40	0 22	30 56	9 21	11 30	11 42	6 48		n.a.
S 23	19 39	24 3	4 57	22 31	0 17	10 44	8 36	12 58	1 48	23 23	1 57	6 43	1 13	23 9	1 3	9 40	0 22	30 56	9 21	11 35	11 43	6 45		n.a.
M24	19 54	27 8	4 58	22 37	0 23	10 32	8 39	12 44	1 48	23 23	1 57	6 42	1 13	23 8	1 3	9 41	0 22	30 56	9 22	11 40	11 44	6 41		n.a.
T 25	20 9	28 33	4 41	22 42	0 30	10 22	8 41	12 31	1 49	23 24	1 57	6 42	1 13	23 8	1 3	9 42	0 22	30 56	9 22	11 44	11 46	6 38		n.a.
W26	20 23	28 18	4 9	22 45	0 37	10 12	8 41	12 17	1 49	23 24	1 58	6 42	1 12	23 8	1 2	9 43	0 23	30 57	9 22	11 48	11 47	6 34		n.a.
T 27	20 37	26 30	3 26	22 48	0 44	10 4	8 41	12 3	1 50	23 25	1 58	6 42	1 12	23 7	1 2	9 43	0 23	30 57	9 22	11 51	11 48	6 31		n.a.
F 28	20 50	23 26	2 33	22 49	0 51	9 57	8 40	11 49	1 50	23 25	1 58	6 41	1 12	23 7	1 2	9 44	0 23	30 57	9 22	11 53	11 49	6 28		n.a.
S 29	21 3	19 23	1 35	22 50	0 58	9 51	8 38	11 35	1 50	23 26	1 58	6 41	1 12	23 6	1 2	9 45	0 23	30 57	9 22	11 54	11 50	6 24		n.a.
S 30	21 16	14 39	0 33	22 49	1 4	9 46	8 35	11 21	1 51	23 27	1 59	6 40	1 11	23 6	1 2	9 46	0 23	30 58	9 22	11 54	11 51	6 21		n.a.
M31	21n28	9n25	0s29	22n48	1s11	9n42	8s31	11n 7	1s51	23s27	1s59	6n40	1n11	23n 5	1n 2	9n46	0n23	30s58	9s23	11s54	11s52	6n17		n.a.

Julian Day Number = -1542634.5, Delta T = 104h14m46s
Ecliptic obliquity = 24°12'36, Nutation = 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -125°14'01, Lahiri = -126°07'01 Julian Calendar 1 July 8937 BCE == Greg. Calendar 23 Apr. 8937 BCE

The year -8936 astronomical counting style corresponds to year 8937 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

AUGUST 8937 BCE (-8936) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	16 22 12	4♊15'59	17♍ 6	23♊48	18°R 5	27♌49	26°R33	16♍18	23♋42	23♈34	25°R14	29°R48	29♒50	12♍ 6	n.a.	T 1
W 2	16 26 8	5°17'03	28°57	25°10	17♉42	28°29	26♉30	16°19	23°44	23°36	25♉14	29♒46	29°47	12°12	n.a.	W 2
T 3	16 30 4	6°18'09	10♎58	26°31	17°22	29° 9	26°27	16°20	23°47	23°38	25°13	29°41	29°43	12°19	n.a.	T 3
F 4	16 34 1	7°19'16	23°12	27°51	17° 3	29°49	26°24	16°21	23°50	23°39	25°12	29°34	29°40	12°26	n.a.	F 4
S 5	16 37 57	8°20'24	5♏42	29° 9	16°48	0♍29	26°21	16°22	23°53	23°41	25°12	29°24	29°37	12°32	n.a.	S 5
S 6	16 41 54	9°21'33	18°31	0♋26	16°34	1° 9	26°17	16°24	23°55	23°43	25°11	29°12	29°34	12°39	n.a.	S 6
M 7	16 45 50	10°22'44	1♐39	1°41	16°23	1°49	26°14	16°25	23°58	23°44	25°10	28°59	29°31	12°46	n.a.	M 7
T 8	16 49 47	11°23'56	15° 5	2°55	16°15	2°29	26°10	16°27	24° 1	23°46	25° 9	28°46	29°28	12°52	n.a.	T 8
W 9	16 53 43	12°25'09	28°45	4° 5	16° 9	3° 9	26° 6	16°28	24° 4	23°48	25° 8	28°34	29°24	12°59	n.a.	W 9
T 10	16 57 40	13°26'23	12♑37	5°14	16° 5	3°49	26° 2	16°30	24° 7	23°49	25° 8	28°25	29°21	13° 6	n.a.	T 10
F 11	17 1 36	14°27'38	26°36	6°20	16°D 4	4°29	25°57	16°32	24°10	23°51	25° 7	28°18	29°18	13°12	n.a.	F 11
S 12	17 5 33	15°28'55	10♒40	7°22	16° 6	5°10	25°53	16°34	24°13	23°53	25° 6	28°15	29°15	13°19	n.a.	S 12
S 13	17 9 30	16°30'13	24°45	8°21	16°10	5°50	25°48	16°36	24°16	23°54	25° 5	28°D14	29°12	13°26	n.a.	S 13
M14	17 13 26	17°31'32	8♓51	9°15	16°16	6°30	25°43	16°38	24°19	23°56	25° 4	28°14	29° 8	13°32	n.a.	M14
T 15	17 17 23	18°32'53	22°56	10° 5	16°25	7°11	25°38	16°41	24°22	23°57	25° 3	28°R14	29° 5	13°39	n.a.	T 15
W16	17 21 19	19°34'14	6♈59	10°49	16°35	7°51	25°33	16°43	24°25	23°59	25° 2	28°13	29° 2	13°46	n.a.	W16
T 17	17 25 16	20°35'37	21° 0	11°27	16°48	8°31	25°27	16°46	24°28	24° 0	25° 1	28° 9	28°59	13°52	n.a.	T 17
F 18	17 29 12	21°37'01	4♉57	11°58	17° 4	9°12	25°22	16°48	24°32	24° 1	25° 0	28° 3	28°56	13°59	n.a.	F 18
S 19	17 33 9	22°38'27	18°48	12°22	17°21	9°52	25°16	16°51	24°35	24° 3	24°59	27°54	28°53	14° 6	n.a.	S 19
S 20	17 37 5	23°39'53	2♊30	12°37	17°40	10°33	25°10	16°54	24°38	24° 4	24°58	27°43	28°49	14°12	n.a.	S 20
M21	17 41 2	24°41'20	15°59	12°R43	18° 1	11°13	25° 4	16°57	24°41	24° 5	24°58	27°31	28°46	14°19	n.a.	M21
T 22	17 44 58	25°42'47	29°13	12°39	18°24	11°54	24°58	17° 0	24°45	24° 7	24°57	27°20	28°43	14°26	n.a.	T 22
W23	17 48 55	26°44'16	12♋ 9	12°24	18°49	12°34	24°52	17° 3	24°48	24° 8	24°55	27°11	28°40	14°32	n.a.	W23
T 24	17 52 51	27°45'44	24°49	11°58	19°16	13°15	24°45	17° 6	24°51	24° 9	24°54	27° 3	28°37	14°39	n.a.	T 24
F 25	17 56 48	28°47'13	7♌11	11°21	19°44	13°56	24°39	17°10	24°55	24°11	24°53	26°58	28°34	14°45	n.a.	F 25
S 26	18 0 44	29°48'43	19°18	10°33	20°14	14°36	24°32	17°13	24°58	24°12	24°52	26°56	28°30	14°52	n.a.	S 26
S 27	18 4 41	0♋50'12	1♍14	9°34	20°46	15°17	24°25	17°17	25° 1	24°13	24°51	26°D56	28°27	14°59	n.a.	S 27
M28	18 8 37	1°51'42	13° 4	8°26	21°19	15°58	24°18	17°20	25° 5	24°14	24°50	26°57	28°24	15° 5	n.a.	M28
T 29	18 12 34	2°53'12	24°51	7°11	21°54	16°39	24°11	17°24	25° 8	24°15	24°49	26°58	28°21	15°12	n.a.	T 29
W30	18 16 30	3°54'42	6♎42	5°51	22°29	17°19	24° 4	17°28	25°11	24°16	24°48	26°R58	28°18	15°19	n.a.	W30
T 31	18 20 27	4♋56'12	18♎42	4♋28	23♉ 7	18♍ 0	23♉57	17♍32	25♋15	24♈17	24♉47	26♒57	28♒14	15♍25	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	21n40	3n53	1s30	22n46	1s18	9n40	8s26	10n53	1s51	23s28	1s59	6n39	1n11	23n 5	1n 2	9n47	0n23	30s58	9s23	11s54	11s54	6n14		n.a.
W 2	21 52	1s49	2 28	22 42	1 25	9 39	8 21	10 38	1 52	23 29	2 0	6 39	1 11	23 4	1 2	9 48	0 23	30 58	9 23	11 55	11 55	6 11		n.a.
T 3	22 3	7 31	3 19	22 38	1 31	9 39	8 15	10 24	1 52	23 30	2 0	6 38	1 11	23 3	1 2	9 49	0 23	30 59	9 23	11 57	11 56	6 7		n.a.
F 4	22 13	13 2	4 3	22 34	1 38	9 40	8 9	10 9	1 52	23 31	2 0	6 38	1 10	23 3	1 2	9 49	0 23	30 59	9 23	11 59	11 57	6 4		n.a.
S 5	22 24	18 9	4 35	22 28	1 44	9 43	8 1	9 55	1 52	23 32	2 0	6 37	1 10	23 2	1 2	9 50	0 23	30 59	9 23	12 3	11 58	6 0		n.a.
S 6	22 33	22 36	4 55	22 22	1 50	9 46	7 54	9 40	1 53	23 32	2 0	6 36	1 10	23 2	1 2	9 51	0 23	30 59	9 23	12 7	11 59	5 57		n.a.
M 7	22 43	26 2	5 0	22 16	1 56	9 51	7 46	9 25	1 53	23 33	2 1	6 35	1 10	23 1	1 2	9 51	0 23	31 0	9 23	12 12	12 1	5 54		n.a.
T 8	22 52	28 7	4 48	22 9	2 2	9 57	7 37	9 10	1 53	23 34	2 1	6 35	1 9	23 1	1 2	9 52	0 23	31 0	9 23	12 17	12 2	5 50		n.a.
W 9	23 0	28 32	4 20	22 1	2 7	10 4	7 28	8 55	1 53	23 35	2 1	6 34	1 9	23 0	1 2	9 53	0 23	31 0	9 24	12 21	12 3	5 47		n.a.
T 10	23 8	27 11	3 36	21 54	2 13	10 12	7 18	8 40	1 53	23 36	2 1	6 33	1 9	23 0	1 2	9 53	0 23	31 1	9 24	12 24	12 4	5 43		n.a.
F 11	23 16	24 6	2 39	21 46	2 17	10 21	7 9	8 25	1 54	23 37	2 2	6 32	1 9	22 59	1 2	9 54	0 23	31 1	9 24	12 26	12 5	5 40		n.a.
S 12	23 23	19 35	1 32	21 38	2 22	10 31	6 59	8 10	1 54	23 38	2 2	6 31	1 9	22 58	1 2	9 54	0 23	31 1	9 24	12 28	12 6	5 37		n.a.
S 13	23 30	13 59	0 18	21 31	2 25	10 42	6 49	7 55	1 54	23 40	2 2	6 30	1 8	22 58	1 2	9 55	0 23	31 1	9 24	12 28	12 7	5 33		n.a.
M14	23 36	7 39	0n56	21 24	2 29	10 53	6 38	7 39	1 54	23 41	2 2	6 29	1 8	22 57	1 2	9 56	0 23	31 2	9 24	12 28	12 9	5 30		n.a.
T 15	23 41	0 58	2 7	21 18	2 31	11 6	6 28	7 24	1 54	23 42	2 2	6 28	1 8	22 57	1 2	9 56	0 23	31 2	9 24	12 28	12 10	5 26		n.a.
W16	23 47	5n45	3 10	21 13	2 33	11 19	6 17	7 8	1 54	23 43	2 2	6 26	1 8	22 56	1 2	9 57	0 23	31 2	9 24	12 28	12 11	5 23		n.a.
T 17	23 51	12 10	4 2	21 9	2 34	11 33	6 7	6 53	1 54	23 44	2 3	6 25	1 7	22 55	1 2	9 57	0 23	31 2	9 24	12 30	12 12	5 19		n.a.
F 18	23 56	17 56	4 39	21 6	2 33	11 48	5 56	6 37	1 54	23 46	2 3	6 24	1 7	22 55	1 2	9 58	0 23	31 3	9 24	12 32	12 13	5 16		n.a.
S 19	23 59	22 44	4 59	21 5	2 32	12 3	5 45	6 21	1 54	23 47	2 3	6 23	1 7	22 54	1 2	9 59	0 23	31 3	9 24	12 35	12 14	5 13		n.a.
S 20	24 3	26 15	5 1	21 7	2 30	12 19	5 34	6 6	1 54	23 48	2 3	6 21	1 7	22 54	1 1	9 59	0 23	31 3	9 25	12 39	12 15	5 9		n.a.
M21	24 5	28 12	4 47	21 10	2 25	12 35	5 23	5 50	1 54	23 49	2 3	6 20	1 7	22 53	1 1	10 0	0 23	31 3	9 25	12 43	12 17	5 6		n.a.
T 22	24 8	28 30	4 18	21 16	2 20	12 52	5 13	5 34	1 54	23 51	2 3	6 18	1 6	22 52	1 1	10 0	0 23	31 4	9 25	12 47	12 18	5 2		n.a.
W23	24 10	27 12	3 35	21 25	2 13	13 9	5 2	5 18	1 54	23 52	2 4	6 17	1 6	22 52	1 1	10 1	0 23	31 4	9 25	12 51	12 19	4 59		n.a.
T 24	24 11	24 31	2 43	21 36	2 3	13 27	4 51	5 2	1 54	23 53	2 4	6 15	1 6	22 51	1 1	10 1	0 23	31 4	9 25	12 53	12 20	4 56		n.a.
F 25	24 12	20 44	1 44	21 50	1 52	13 45	4 40	4 46	1 54	23 55	2 4	6 14	1 6	22 50	1 1	10 2	0 23	31 5	9 25	12 55	12 21	4 52		n.a.
S 26	24 12	16 9	0 41	22 7	1 40	14 3	4 30	4 30	1 54	23 56	2 4	6 12	1 6	22 50	1 1	10 2	0 23	31 5	9 25	12 56	12 22	4 49		n.a.
S 27	24 12	11 1	0s23	22 26	1 25	14 22	4 19	4 14	1 54	23 57	2 4	6 11	1 5	22 49	1 1	10 3	0 23	31 5	9 25	12 56	12 23	4 45		n.a.
M28	24 11	5 33	1 26	22 48	1 9	14 41	4 9	3 58	1 54	23 59	2 4	6 9	1 5	22 48	1 1	10 3	0 23	31 5	9 25	12 55	12 24	4 42		n.a.
T 29	24 10	0s 5	2 24	23 10	0 51	15 0	3 58	3 42	1 54	24 0	2 4	6 7	1 5	22 48	1 1	10 3	0 23	31 6	9 25	12 55	12 26	4 38		n.a.
W30	24 8	5 44	3 17	23 33	0 32	15 19	3 48	3 25	1 54	24 1	2 4	6 6	1 5	22 47	1 1	10 4	0 23	31 6	9 25	12 55	12 27	4 35		n.a.
T 31	24n 6	11s16	4s 2	23n56	0s12	15n38	3s38	3n 9	1s54	24s 3	2s 4	6n 4	1n 5	22n46	1n 1	10n 4	0n23	31s 6	9s25	12s55	12s28	4n32		n.a.

Julian Day Number = -1542603.5, Delta T = 104h14m40s
Ecliptic obliquity = 24°12'36, Nutation = 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -125°13'57, Lahiri = -126°06'57 Julian Calendar 1 Aug. 8937 BCE == Greg. Calendar 24 May 8937 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

SEPTEMBER 8937 BCE (-8936) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	18 24 24	5♋57'41	0♏56	3°R 6	23♉45	18♍41	23°R49	17♍36	25♋18	24♈18	24°R46	26°R54	28♒11	15♍32	n.a.	F 1
S 2	18 28 20	6°59'11	13°29	1♋47	24°25	19°22	23♉42	17°40	25°22	24°19	24♉45	26♒48	28° 8	15°39	n.a.	S 2
S 3	18 32 17	8° 0'41	26°23	0°34	25° 6	20° 2	23°34	17°44	25°25	24°20	24°44	26°41	28° 5	15°45	n.a.	S 3
M 4	18 36 13	9° 2'10	9♐41	29♊28	25°49	20°43	23°26	17°48	25°29	24°21	24°42	26°32	28° 2	15°52	n.a.	M 4
T 5	18 40 10	10° 3'40	23°21	28°32	26°32	21°24	23°19	17°53	25°32	24°22	24°41	26°24	27°59	15°59	n.a.	T 5
W 6	18 44 6	11° 5'09	7♉22	27°46	27°16	22° 5	23°11	17°57	25°36	24°23	24°40	26°16	27°55	16° 5	n.a.	W 6
T 7	18 48 3	12° 6'39	21°40	27°11	28° 2	22°46	23° 3	18° 2	25°39	24°23	24°39	26°10	27°52	16°12	n.a.	T 7
F 8	18 52 0	13° 8'08	6♒ 7	26°47	28°48	23°27	22°55	18° 7	25°43	24°24	24°38	26° 6	27°49	16°19	n.a.	F 8
S 9	18 55 56	14° 9'37	20°39	26°33	29°36	24° 7	22°47	18°11	25°47	24°25	24°37	26°D 5	27°46	16°25	n.a.	S 9
S 10	18 59 53	15°11'07	5♓ 9	26°D30	0♊24	24°48	22°39	18°16	25°50	24°26	24°36	26° 5	27°43	16°32	n.a.	S 10
M11	19 3 49	16°12'36	19°34	26°36	1°14	25°29	22°31	18°21	25°54	24°26	24°34	26° 6	27°40	16°39	n.a.	M11
T 12	19 7 46	17°14'05	3♈49	26°51	2° 4	26°10	22°23	18°26	25°57	24°27	24°33	26° 8	27°36	16°45	n.a.	T 12
W13	19 11 42	18°15'34	17°54	27°14	2°55	26°51	22°15	18°31	26° 1	24°28	24°32	26°R 8	27°33	16°52	n.a.	W13
T 14	19 15 39	19°17'03	1♉47	27°45	3°46	27°32	22° 7	18°36	26° 5	24°28	24°31	26° 7	27°30	16°59	n.a.	T 14
F 15	19 19 36	20°18'32	15°27	28°22	4°39	28°13	21°59	18°41	26° 8	24°29	24°30	26° 5	27°27	17° 5	n.a.	F 15
S 16	19 23 32	21°20'01	28°56	29° 4	5°32	28°53	21°50	18°47	26°12	24°29	24°29	26° 1	27°24	17°12	n.a.	S 16
S 17	19 27 29	22°21'30	12♊12	29°52	6°26	29°34	21°42	18°52	26°15	24°30	24°27	25°56	27°20	17°19	n.a.	S 17
M18	19 31 25	23°22'58	25°15	0♋45	7°21	0♎15	21°34	18°58	26°19	24°30	24°26	25°50	27°17	17°25	n.a.	M18
T 19	19 35 22	24°24'26	8♋ 5	1°42	8°16	0°56	21°26	19° 3	26°23	24°30	24°25	25°44	27°14	17°32	n.a.	T 19
W20	19 39 19	25°25'53	20°42	2°42	9°12	1°37	21°18	19° 9	26°26	24°31	24°24	25°39	27°11	17°39	n.a.	W20
T 21	19 43 15	26°27'20	3♌ 7	3°45	10° 8	2°18	21°10	19°14	26°30	24°31	24°23	25°35	27° 8	17°45	n.a.	T 21
F 22	19 47 12	27°28'46	15°19	4°52	11° 5	2°59	21° 1	19°20	26°34	24°31	24°21	25°33	27° 5	17°52	n.a.	F 22
S 23	19 51 8	28°30'11	27°21	6° 0	12° 3	3°40	20°53	19°26	26°37	24°32	24°20	25°D33	27° 1	17°59	n.a.	S 23
S 24	19 55 5	29°31'35	9♍14	7°12	13° 1	4°21	20°45	19°32	26°41	24°32	24°19	25°34	26°58	18° 5	n.a.	S 24
M25	19 59 2	0♌32'58	21° 3	8°25	13°59	5° 1	20°37	19°38	26°44	24°32	24°18	25°35	26°55	18°12	n.a.	M25
T 26	20 2 58	1°34'20	2♎50	9°40	14°59	5°42	20°29	19°44	26°48	24°32	24°17	25°37	26°52	18°18	n.a.	T 26
W27	20 6 55	2°35'40	14°40	10°56	15°58	6°23	20°22	19°50	26°52	24°32	24°16	25°39	26°49	18°25	n.a.	W27
T 28	20 10 51	3°37'00	26°39	12°14	16°58	7° 4	20°14	19°56	26°55	24°32	24°14	25°40	26°46	18°32	n.a.	T 28
F 29	20 14 48	4°38'18	8♏50	13°33	17°59	7°45	20° 6	20° 2	26°59	24°32	24°13	25°R40	26°42	18°38	n.a.	F 29
S 30	20 18 45	5♌39'35	21♏18	14♋54	18♊59	8♎26	19♉59	20♍ 9	27♋ 2	24°R32	24♉12	25♒39	26♒39	18♍45	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	24n 4	16s28	4s37	24n18	0n 7	15n58	3s28	2n53	1s54	24s 4	2s 4	6n 2	1n 4	22n46	1n 1	10n 5	0n23	31s 6	9s25	12s57	12s29	4n28		n.a.
S 2	24 1	21 7	4 59	24 39	0 27	16 18	3 18	2 36	1 54	24 6	2 4	6 0	1 4	22 45	1 1	10 5	0 24	31 7	9 25	12 59	12 30	4 25		n.a.
S 3	23 57	24 56	5 7	24 58	0 45	16 37	3 8	2 20	1 54	24 7	2 4	5 58	1 4	22 44	1 1	10 5	0 24	31 7	9 25	13 1	12 31	4 21		n.a.
M 4	23 53	27 32	4 59	25 15	1 3	16 57	2 58	2 4	1 54	24 8	2 4	5 56	1 4	22 44	1 1	10 6	0 24	31 7	9 25	13 4	12 32	4 18		n.a.
T 5	23 48	28 36	4 34	25 31	1 19	17 16	2 49	1 47	1 53	24 10	2 4	5 55	1 4	22 43	1 1	10 6	0 24	31 7	9 25	13 7	12 34	4 14		n.a.
W 6	23 43	27 52	3 52	25 45	1 34	17 36	2 39	1 31	1 53	24 11	2 4	5 53	1 3	22 42	1 1	10 7	0 24	31 8	9 25	13 10	12 35	4 11		n.a.
T 7	23 38	25 17	2 55	25 57	1 47	17 56	2 30	1 14	1 53	24 13	2 4	5 51	1 3	22 42	1 1	10 7	0 24	31 8	9 25	13 12	12 36	4 8		n.a.
F 8	23 32	21 3	1 46	26 8	1 58	18 15	2 21	0 58	1 53	24 14	2 4	5 48	1 3	22 41	1 1	10 7	0 24	31 8	9 25	13 13	12 37	4 4		n.a.
S 9	23 25	15 32	0 29	26 17	2 7	18 34	2 12	0 41	1 53	24 15	2 4	5 46	1 3	22 40	1 1	10 8	0 24	31 8	9 25	13 14	12 38	4 1		n.a.
S 10	23 18	9 10	0n49	26 25	2 15	18 53	2 3	0 25	1 53	24 17	2 4	5 44	1 3	22 39	1 1	10 8	0 24	31 8	9 25	13 14	12 39	3 57		n.a.
M11	23 11	2 22	2 4	26 32	2 22	19 12	1 54	0 8	1 52	24 18	2 4	5 42	1 2	22 39	1 1	10 8	0 24	31 9	9 25	13 13	12 40	3 54		n.a.
T 12	23 3	4n28	3 11	26 37	2 27	19 31	1 46	0s 8	1 52	24 19	2 4	5 40	1 2	22 38	1 1	10 8	0 24	31 9	9 25	13 13	12 41	3 50		n.a.
W13	22 55	10 59	4 5	26 41	2 31	19 50	1 37	0 25	1 52	24 21	2 4	5 38	1 2	22 37	1 1	10 9	0 24	31 9	9 25	13 13	12 43	3 47		n.a.
T 14	22 46	16 53	4 44	26 45	2 33	20 8	1 29	0 41	1 52	24 22	2 4	5 35	1 2	22 37	1 1	10 9	0 24	31 9	9 25	13 13	12 44	3 44		n.a.
F 15	22 37	21 51	5 6	26 47	2 35	20 26	1 21	0 58	1 52	24 23	2 4	5 33	1 2	22 36	1 1	10 9	0 24	31 9	9 25	13 14	12 45	3 40		n.a.
S 16	22 27	25 36	5 11	26 48	2 36	20 43	1 13	1 14	1 51	24 25	2 4	5 31	1 1	22 35	1 1	10 9	0 24	31 10	9 25	13 15	12 46	3 37		n.a.
S 17	22 17	27 55	4 59	26 48	2 35	21 1	1 5	1 31	1 51	24 26	2 4	5 29	1 1	22 34	1 1	10 9	0 24	31 10	9 25	13 17	12 47	3 33		n.a.
M18	22 6	28 38	4 31	26 47	2 34	21 18	0 57	1 47	1 51	24 27	2 4	5 26	1 1	22 34	1 1	10 10	0 24	31 10	9 25	13 19	12 48	3 30		n.a.
T 19	21 55	27 47	3 51	26 45	2 33	21 34	0 50	2 4	1 51	24 28	2 4	5 24	1 1	22 33	1 1	10 10	0 24	31 10	9 25	13 21	12 49	3 26		n.a.
W20	21 44	25 30	2 59	26 41	2 30	21 51	0 42	2 20	1 50	24 30	2 3	5 21	1 1	22 32	1 1	10 10	0 24	31 10	9 25	13 23	12 50	3 23		n.a.
T 21	21 32	22 2	2 0	26 37	2 28	22 6	0 35	2 37	1 50	24 31	2 3	5 19	1 1	22 32	1 1	10 10	0 24	31 11	9 25	13 24	12 52	3 20		n.a.
F 22	21 20	17 39	0 56	26 31	2 24	22 22	0 28	2 53	1 50	24 32	2 3	5 16	1 0	22 31	1 1	10 10	0 24	31 11	9 25	13 25	12 53	3 16		n.a.
S 23	21 7	12 38	0s10	26 25	2 21	22 37	0 21	3 10	1 50	24 33	2 3	5 14	1 0	22 30	1 1	10 10	0 24	31 11	9 25	13 25	12 54	3 13		n.a.
S 24	20 54	7 13	1 15	26 17	2 17	22 51	0 15	3 26	1 49	24 34	2 3	5 11	1 0	22 29	1 1	10 11	0 24	31 11	9 25	13 25	12 55	3 9		n.a.
M25	20 40	1 36	2 16	26 8	2 12	23 5	0 8	3 43	1 49	24 35	2 3	5 9	1 0	22 29	1 1	10 11	0 24	31 11	9 25	13 24	12 56	3 6		n.a.
T 26	20 26	4s 4	3 11	25 58	2 7	23 18	0 2	3 59	1 49	24 36	2 2	5 6	1 0	22 28	1 1	10 11	0 24	31 12	9 25	13 23	12 57	3 2		n.a.
W27	20 12	9 36	3 58	25 46	2 2	23 31	0n 5	4 16	1 48	24 37	2 2	5 4	1 0	22 27	1 1	10 11	0 24	31 12	9 25	13 23	12 58	2 59		n.a.
T 28	19 58	14 52	4 36	25 34	1 57	23 44	0 11	4 32	1 48	24 38	2 2	5 1	0 59	22 27	1 1	10 11	0 24	31 12	9 24	13 22	12 59	2 56		n.a.
F 29	19 43	19 38	5 2	25 21	1 52	23 55	0 17	4 49	1 48	24 39	2 2	4 58	0 59	22 26	1 1	10 11	0 24	31 12	9 24	13 22	13 1	2 52		n.a.
S 30	19n27	23s42	5s15	25n 6	1n46	24n 7	0n23	5s 5	1s47	24s40	2s 2	4n56	0n59	22n25	1n 1	10n11	0n24	31s12	9s24	13s23	13s 2	2n49		n.a.

Julian Day Number = -1542572.5, Delta T = 104h14m34s
Ecliptic obliquity = 24°12'35, Nutation = 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -125°13'53, Lahiri = -126°06'53 Julian Calendar 1 Sept. 8937 BCE == Greg. Calendar 24 June 8937 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

OCTOBER 8937 BCE (-8936) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	20 22 41	6♌40'50	4♐ 9	16♋15	20♍ 1	9♎ 7	19°R51	20♏15	27♋ 6	24°R32	24°R11	25°R37	26♒36	18♏52	n.a.	S 1
M 2	20 26 38	7°42'04	17°25	17°38	21° 2	9°47	19♑44	20°21	27°10	24♈32	24♑10	25♒35	26°33	18°58	n.a.	M 2
T 3	20 30 35	8°43'17	1♑ 7	19° 2	22° 4	10°28	19°36	20°28	27°13	24°32	24° 9	25°33	26°30	19° 5	n.a.	T 3
W 4	20 34 31	9°44'28	15°15	20°26	23° 7	11° 9	19°29	20°34	27°17	24°32	24° 7	25°30	26°26	19°12	n.a.	W 4
T 5	20 38 28	10°45'38	29°45	21°51	24° 9	11°50	19°22	20°41	27°20	24°32	24° 6	25°29	26°23	19°18	n.a.	T 5
F 6	20 42 25	11°46'47	14♒33	23°17	25°13	12°31	19°15	20°47	27°24	24°32	24° 5	25°28	26°20	19°25	n.a.	F 6
S 7	20 46 21	12°47'54	29°29	24°44	26°16	13°11	19° 8	20°54	27°27	24°32	24° 4	25°D27	26°17	19°32	n.a.	S 7
S 8	20 50 18	13°49'00	14♓27	26°12	27°20	13°52	19° 1	21° 1	27°31	24°31	24° 3	25°28	26°14	19°38	n.a.	S 8
M 9	20 54 14	14°50'05	29°18	27°40	28°24	14°33	18°54	21° 8	27°34	24°31	24° 2	25°29	26°11	19°45	n.a.	M 9
T 10	20 58 11	15°51'08	13♈56	29° 9	29°28	15°14	18°48	21°14	27°38	24°31	24° 1	25°30	26° 7	19°52	n.a.	T 10
W11	21 2 8	16°52'10	28°16	0♌38	0♋33	15°54	18°41	21°21	27°41	24°30	24° 0	25°30	26° 4	19°58	n.a.	W11
T 12	21 6 4	17°53'11	12♉15	2° 9	1°38	16°35	18°35	21°28	27°45	24°30	23°59	25°R31	26° 1	20° 5	n.a.	T 12
F 13	21 10 1	18°54'11	25°54	3°39	2°43	17°16	18°29	21°35	27°48	24°30	23°57	25°31	25°58	20°12	n.a.	F 13
S 14	21 13 58	19°55'10	9♊13	5°11	3°48	17°56	18°23	21°42	27°52	24°29	23°56	25°30	25°55	20°18	n.a.	S 14
S 15	21 17 54	20°56'07	22°13	6°43	4°54	18°37	18°17	21°49	27°55	24°29	23°55	25°30	25°51	20°25	n.a.	S 15
M16	21 21 51	21°57'03	4♋58	8°16	6° 0	19°18	18°11	21°56	27°59	24°28	23°54	25°29	25°48	20°32	n.a.	M16
T 17	21 25 47	22°57'57	17°28	9°49	7° 6	19°58	18° 6	22° 3	28° 2	24°28	23°53	25°29	25°45	20°38	n.a.	T 17
W18	21 29 44	23°58'50	29°46	11°23	8°12	20°39	18° 0	22°11	28° 5	24°27	23°52	25°29	25°42	20°45	n.a.	W18
T 19	21 33 41	24°59'41	11♌55	12°58	9°19	21°19	17°55	22°18	28° 9	24°26	23°51	25°29	25°39	20°52	n.a.	T 19
F 20	21 37 37	26° 0'31	23°55	14°33	10°25	22° 0	17°50	22°25	28°12	24°26	23°50	25°29	25°36	20°58	n.a.	F 20
S 21	21 41 34	27° 1'18	5♍49	16°10	11°32	22°41	17°45	22°32	28°15	24°25	23°49	25°29	25°32	21° 5	n.a.	S 21
S 22	21 45 31	28° 2'04	17°39	17°46	12°39	23°21	17°40	22°40	28°19	24°24	23°48	25°28	25°29	21°12	n.a.	S 22
M23	21 49 27	29° 2'48	29°27	19°24	13°47	24° 2	17°36	22°47	28°22	24°24	23°47	25°28	25°26	21°18	n.a.	M23
T 24	21 53 24	0♍ 3'30	11♎16	21° 2	14°54	24°42	17°31	22°54	28°25	24°23	23°46	25°28	25°23	21°25	n.a.	T 24
W25	21 57 21	1° 4'09	23° 8	22°41	16° 2	25°23	17°27	23° 2	28°28	24°22	23°46	25°27	25°20	21°32	n.a.	W25
T 26	22 1 17	2° 4'47	5♏ 7	24°21	17° 9	26° 3	17°23	23° 9	28°31	24°21	23°45	25°26	25°17	21°38	n.a.	T 26
F 27	22 5 14	3° 5'22	17°17	26° 2	18°17	26°44	17°19	23°17	28°35	24°20	23°44	25°25	25°13	21°45	n.a.	F 27
S 28	22 9 10	4° 5'55	29°42	27°43	19°25	27°24	17°16	23°24	28°38	24°19	23°43	25°D25	25°10	21°52	n.a.	S 28
S 29	22 13 7	5° 6'26	12♐27	29°25	20°33	28° 5	17°12	23°32	28°41	24°18	23°42	25°25	25° 7	21°58	n.a.	S 29
M30	22 17 4	6° 6'55	25°34	1♏ 8	21°42	28°45	17° 9	23°39	28°44	24°17	23°41	25°26	25° 4	22° 5	n.a.	M30
T 31	22 21 0	7♏ 7'21	9♑ 7	2♏52	22♋50	29♎26	17♑ 6	23♏47	28♋47	24♈17	23♑40	25♒26	25♒ 1	22♏12	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	19n12	26s45	5s12	24n50	1n40	24n17	0n28	5s21	1s47	24s41	2s 1	4n53	0n59	22n24	1n 1	10n11	0n24	31s12	9s24	13s23	13s 3	2n45		n.a.
M 2	18 56	28 27	4 53	24 33	1 34	24 27	0 34	5 38	1 47	24 42	2 1	4 50	0 59	22 24	1 1	10 11	0 24	31 12	9 24	13 24	13 4	2 42		n.a.
T 3	18 39	28 29	4 17	24 16	1 28	24 37	0 39	5 54	1 47	24 43	2 1	4 47	0 59	22 23	1 1	10 11	0 24	31 13	9 24	13 25	13 5	2 38		n.a.
W 4	18 22	26 41	3 24	23 57	1 22	24 46	0 44	6 10	1 46	24 44	2 1	4 45	0 58	22 22	1 1	10 11	0 24	31 13	9 24	13 26	13 6	2 35		n.a.
T 5	18 5	23 5	2 17	23 37	1 15	24 54	0 49	6 26	1 46	24 45	2 0	4 42	0 58	22 21	1 1	10 11	0 25	31 13	9 24	13 26	13 7	2 32		n.a.
F 6	17 48	17 57	1 0	23 15	1 9	25 1	0 54	6 42	1 45	24 45	2 0	4 39	0 58	22 21	1 1	10 11	0 25	31 13	9 24	13 27	13 8	2 28		n.a.
S 7	17 30	11 40	0n22	22 53	1 2	25 8	0 59	6 58	1 45	24 46	2 0	4 36	0 58	22 20	1 1	10 11	0 25	31 13	9 24	13 27	13 9	2 25		n.a.
S 8	17 12	4 44	1 43	22 30	0 56	25 15	1 4	7 14	1 45	24 47	1 59	4 33	0 58	22 19	1 1	10 11	0 25	31 13	9 24	13 27	13 11	2 21		n.a.
M 9	16 54	2n24	2 57	22 6	0 49	25 20	1 8	7 30	1 44	24 48	1 59	4 30	0 58	22 19	1 1	10 11	0 25	31 13	9 23	13 26	13 12	2 18		n.a.
T 10	16 35	9 17	3 58	21 41	0 43	25 25	1 12	7 46	1 44	24 48	1 59	4 27	0 58	22 18	1 1	10 11	0 25	31 13	9 23	13 26	13 13	2 14		n.a.
W11	16 16	15 34	4 42	21 15	0 36	25 29	1 17	8 2	1 44	24 49	1 59	4 25	0 57	22 17	1 1	10 10	0 25	31 13	9 23	13 26	13 14	2 11		n.a.
T 12	15 57	20 53	5 9	20 48	0 29	25 33	1 21	8 18	1 43	24 49	1 58	4 22	0 57	22 17	1 1	10 10	0 25	31 13	9 23	13 26	13 15	2 8		n.a.
F 13	15 38	24 58	5 17	20 20	0 23	25 35	1 24	8 34	1 43	24 50	1 58	4 19	0 57	22 16	1 1	10 10	0 25	31 14	9 23	13 26	13 16	2 4		n.a.
S 14	15 18	27 37	5 8	19 51	0 16	25 37	1 28	8 50	1 43	24 51	1 58	4 16	0 57	22 15	1 1	10 10	0 25	31 14	9 23	13 26	13 17	2 1		n.a.
S 15	14 58	28 41	4 43	19 21	0 10	25 39	1 32	9 5	1 42	24 51	1 57	4 13	0 57	22 14	1 1	10 10	0 25	31 14	9 23	13 26	13 18	1 57		n.a.
M16	14 38	28 12	4 5	18 50	0 3	25 39	1 35	9 21	1 42	24 52	1 57	4 10	0 57	22 14	1 1	10 10	0 25	31 14	9 22	13 26	13 19	1 54		n.a.
T 17	14 18	26 16	3 16	18 18	0s 3	25 39	1 38	9 36	1 41	24 52	1 57	4 7	0 57	22 13	1 1	10 10	0 25	31 14	9 22	13 26	13 21	1 50		n.a.
W18	13 57	23 6	2 18	17 46	0 10	25 38	1 42	9 52	1 41	24 52	1 56	4 4	0 57	22 12	1 1	10 9	0 25	31 14	9 22	13 26	13 22	1 47		n.a.
T 19	13 36	18 58	1 15	17 12	0 16	25 37	1 45	10 7	1 41	24 53	1 56	4 1	0 56	22 12	1 1	10 9	0 25	31 14	9 22	13 26	13 23	1 44		n.a.
F 20	13 15	14 7	0 9	16 38	0 22	25 34	1 47	10 23	1 40	24 53	1 55	3 58	0 56	22 11	1 1	10 9	0 25	31 14	9 22	13 26	13 24	1 40		n.a.
S 21	12 54	8 47	0s57	16 3	0 28	25 31	1 50	10 38	1 40	24 53	1 55	3 54	0 56	22 10	1 1	10 9	0 25	31 14	9 22	13 26	13 25	1 37		n.a.
S 22	12 32	3 12	2 0	15 27	0 34	25 27	1 53	10 53	1 39	24 54	1 55	3 51	0 56	22 10	1 1	10 8	0 25	31 14	9 22	13 26	13 26	1 33		n.a.
M23	12 10	2s29	2 58	14 51	0 40	25 23	1 55	11 8	1 39	24 54	1 54	3 48	0 56	22 9	1 1	10 8	0 25	31 14	9 21	13 27	13 27	1 30		n.a.
T 24	11 48	8 4	3 48	14 13	0 46	25 18	1 58	11 23	1 39	24 54	1 54	3 45	0 56	22 8	1 1	10 8	0 25	31 14	9 21	13 27	13 28	1 26		n.a.
W25	11 26	13 24	4 28	13 35	0 52	25 12	2 0	11 38	1 38	24 54	1 54	3 42	0 56	22 8	1 1	10 8	0 25	31 14	9 21	13 27	13 29	1 23		n.a.
T 26	11 4	18 17	4 57	12 56	0 57	25 5	2 2	11 53	1 38	24 54	1 53	3 39	0 55	22 7	1 1	10 7	0 25	31 14	9 21	13 27	13 31	1 20		n.a.
F 27	10 41	22 32	5 14	12 16	1 2	24 57	2 4	12 8	1 37	24 55	1 53	3 36	0 55	22 6	1 1	10 7	0 25	31 14	9 21	13 27	13 32	1 16		n.a.
S 28	10 19	25 52	5 16	11 36	1 7	24 49	2 6	12 23	1 37	24 55	1 52	3 32	0 55	22 6	1 1	10 7	0 25	31 14	9 21	13 28	13 33	1 13		n.a.
S 29	9 56	28 1	5 3	10 55	1 12	24 40	2 7	12 37	1 36	24 55	1 52	3 29	0 55	22 5	1 1	10 6	0 25	31 14	9 20	13 28	13 34	1 9		n.a.
M30	9 33	28 42	4 34	10 14	1 17	24 31	2 9	12 52	1 36	24 55	1 52	3 26	0 55	22 5	1 1	10 6	0 25	31 14	9 20	13 27	13 35	1 6		n.a.
T 31	9n10	27s42	3s49	9n31	1s21	24n21	2n10	13s 6	1s35	24s55	1s51	3n23	0n55	22n 4	1n 1	10n 6	0n25	31s14	9s20	13s27	13s36	1n 2		n.a.

Julian Day Number = -1542542.5, Delta T = 104h14m28s
Ecliptic obliquity = 24°12'36, Nutation = 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -125°13'49, Lahiri = -126°06'49 Julian Calendar 1 Oct. 8937 BCE == Greg. Calendar 24 July 8937 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

NOVEMBER 8937 BCE (-8936) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	22 24 57	8♍ 7'45	23♉ 8	4♍37	23♋59	0♏ 6	17°R 3	23♍54	28♋50	24°R16	23°R40	25♒28	24♒57	22♍18	n.a.	W 1
T 2	22 28 54	9° 8'06	7♒35	6°22	25° 7	0°46	17♉ 1	24° 2	28°53	24♈15	23♉39	25°28	24°54	22°25	n.a.	T 2
F 3	22 32 50	10° 8'26	22°25	8° 9	26°16	1°27	16°58	24°10	28°56	24°13	23°38	25°R29	24°51	22°32	n.a.	F 3
S 4	22 36 47	11° 8'43	7♓31	9°56	27°25	2° 7	16°56	24°17	28°59	24°12	23°37	25°29	24°48	22°38	n.a.	S 4
S 5	22 40 43	12° 8'57	22°45	11°44	28°34	2°47	16°54	24°25	29° 2	24°11	23°36	25°28	24°45	22°45	n.a.	S 5
M 6	22 44 40	13° 9'10	7♈56	13°33	29°43	3°28	16°52	24°33	29° 5	24°10	23°36	25°26	24°42	22°52	n.a.	M 6
T 7	22 48 37	14° 9'20	22°56	15°23	0♌52	4° 8	16°50	24°40	29° 7	24° 9	23°35	25°23	24°38	22°58	n.a.	T 7
W 8	22 52 33	15° 9'29	7♉36	17°14	2° 2	4°48	16°49	24°48	29°10	24° 8	23°34	25°21	24°35	23° 5	n.a.	W 8
T 9	22 56 30	16° 9'36	21°51	19° 5	3°11	5°28	16°47	24°56	29°13	24° 7	23°34	25°19	24°32	23°12	n.a.	T 9
F 10	23 0 26	17° 9'40	5♊39	20°57	4°20	6° 8	16°46	25° 4	29°16	24° 5	23°33	25°17	24°29	23°18	n.a.	F 10
S 11	23 4 23	18° 9'43	19° 0	22°50	5°30	6°49	16°45	25°11	29°18	24° 4	23°32	25°D17	24°26	23°25	n.a.	S 11
S 12	23 8 20	19° 9'44	1♋57	24°43	6°40	7°29	16°45	25°19	29°21	24° 3	23°32	25°17	24°23	23°32	n.a.	S 12
M13	23 12 16	20° 9'43	14°33	26°37	7°49	8° 9	16°44	25°27	29°24	24° 2	23°31	25°19	24°19	23°38	n.a.	M13
T 14	23 16 13	21° 9'39	26°52	28°30	8°59	8°49	16°44	25°35	29°26	24° 0	23°31	25°20	24°16	23°45	n.a.	T 14
W15	23 20 9	22° 9'34	8♌59	0♎24	10° 9	9°29	16°D44	25°42	29°29	23°59	23°30	25°22	24°13	23°52	n.a.	W15
T 16	23 24 6	23° 9'26	20°56	2°18	11°19	10° 9	16°44	25°50	29°31	23°58	23°29	25°R23	24°10	23°58	n.a.	T 16
F 17	23 28 3	24° 9'17	2♍48	4°12	12°29	10°49	16°44	25°58	29°34	23°56	23°29	25°23	24° 7	24° 5	n.a.	F 17
S 18	23 31 59	25° 9'04	14°36	6° 5	13°39	11°29	16°45	26° 6	29°36	23°55	23°28	25°21	24° 3	24°12	n.a.	S 18
S 19	23 35 56	26° 8'50	26°24	7°56	14°49	12° 9	16°46	26°14	29°39	23°54	23°28	25°18	24° 0	24°18	n.a.	S 19
M20	23 39 52	27° 8'33	8♎14	9°47	15°59	12°49	16°46	26°21	29°41	23°52	23°28	25°13	23°57	24°25	n.a.	M20
T 21	23 43 49	28° 8'14	20° 6	11°36	17° 9	13°29	16°48	26°29	29°43	23°51	23°27	25° 7	23°54	24°32	n.a.	T 21
W22	23 47 46	29° 7'52	2♏ 4	13°23	18°20	14° 9	16°49	26°37	29°46	23°49	23°27	25° 1	23°51	24°38	n.a.	W22
T 23	23 51 42	0♎ 7'28	14° 9	15° 7	19°30	14°49	16°50	26°45	29°48	23°48	23°26	24°55	23°48	24°45	n.a.	T 23
F 24	23 55 39	1° 7'02	26°24	16°48	20°40	15°29	16°52	26°53	29°50	23°46	23°26	24°49	23°44	24°52	n.a.	F 24
S 25	23 59 35	2° 6'32	8♐51	18°25	21°51	16° 9	16°54	27° 0	29°52	23°45	23°26	24°45	23°41	24°58	n.a.	S 25
S 26	0 3 32	3° 6'01	21°34	19°59	23° 1	16°49	16°56	27° 8	29°54	23°43	23°25	24°43	23°38	25° 5	n.a.	S 26
M27	0 7 28	4° 5'26	4♑35	21°27	24°12	17°29	16°58	27°16	29°56	23°42	23°25	24°D42	23°35	25°12	n.a.	M27
T 28	0 11 25	5° 4'49	17°59	22°51	25°22	18° 9	17° 1	27°24	29°58	23°40	23°25	24°43	23°32	25°18	n.a.	T 28
W29	0 15 22	6° 4'09	1♒47	24° 8	26°33	18°48	17° 3	27°31	0♌ 0	23°39	23°24	24°44	23°28	25°25	n.a.	W29
T 30	0 19 18	7♎ 3'27	16♒ 0	25♎20	27♌43	19♏28	17♉ 6	27♍39	0♌ 2	23♈37	23♉24	24♒45	23♒25	25♍32	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	8n47	24s56	2s50	8n49	1s25	24n10	2n12	13s21	1s35	24s55	1s51	3n20	0n55	22n 3	1n 1	10n 5	0n25	31s14	9s20	13s27	13s37	0n59		n.a.
T 2	8 24	20 32	1 38	8 5	1 29	23 58	2 13	13 35	1 35	24 55	1 50	3 17	0 55	22 3	1 2	10 5	0 25	31 14	9 20	13 26	13 38	0 56		n.a.
F 3	8 0	14 45	0 17	7 21	1 33	23 46	2 14	13 49	1 34	24 55	1 50	3 13	0 55	22 2	1 2	10 5	0 25	31 14	9 19	13 26	13 39	0 52		n.a.
S 4	7 37	8 0	1n 6	6 37	1 36	23 33	2 15	14 3	1 34	24 54	1 50	3 10	0 54	22 2	1 2	10 4	0 25	31 14	9 19	13 26	13 40	0 49		n.a.
S 5	7 13	0 45	2 25	5 53	1 38	23 19	2 15	14 17	1 33	24 54	1 49	3 7	0 54	22 1	1 2	10 4	0 25	31 14	9 19	13 27	13 42	0 45		n.a.
M 6	6 49	6n30	3 34	5 7	1 41	23 5	2 16	14 31	1 33	24 54	1 49	3 4	0 54	22 0	1 2	10 3	0 25	31 14	9 19	13 27	13 43	0 42		n.a.
T 7	6 26	13 17	4 26	4 22	1 43	22 50	2 17	14 45	1 32	24 54	1 48	3 0	0 54	22 0	1 2	10 3	0 25	31 14	9 19	13 28	13 44	0 38		n.a.
W 8	6 2	19 12	5 0	3 37	1 44	22 34	2 17	14 58	1 32	24 54	1 48	2 57	0 54	21 59	1 2	10 3	0 26	31 14	9 18	13 29	13 45	0 35		n.a.
T 9	5 38	23 51	5 15	2 51	1 45	22 18	2 18	15 12	1 31	24 54	1 47	2 54	0 54	21 59	1 2	10 2	0 26	31 13	9 18	13 30	13 46	0 32		n.a.
F 10	5 14	27 1	5 10	2 5	1 46	22 1	2 18	15 25	1 31	24 53	1 47	2 51	0 54	21 58	1 2	10 2	0 26	31 13	9 18	13 30	13 47	0 28		n.a.
S 11	4 49	28 32	4 49	1 19	1 46	21 44	2 18	15 38	1 30	24 53	1 47	2 47	0 54	21 58	1 2	10 1	0 26	31 13	9 18	13 30	13 48	0 25		n.a.
S 12	4 25	28 25	4 13	0 34	1 45	21 26	2 18	15 52	1 30	24 53	1 46	2 44	0 54	21 57	1 2	10 1	0 26	31 13	9 18	13 30	13 49	0 21		n.a.
M13	4 1	26 48	3 26	0s11	1 44	21 7	2 18	16 5	1 29	24 52	1 46	2 41	0 54	21 56	1 2	10 0	0 26	31 13	9 17	13 30	13 50	0 18		n.a.
T 14	3 37	23 55	2 30	0 56	1 42	20 48	2 18	16 18	1 29	24 52	1 45	2 38	0 53	21 56	1 2	10 0	0 26	31 13	9 17	13 29	13 51	0 15		n.a.
W15	3 12	20 1	1 29	1 41	1 40	20 28	2 17	16 31	1 29	24 51	1 45	2 34	0 53	21 55	1 2	9 59	0 26	31 13	9 17	13 29	13 52	0 11		n.a.
T 16	2 48	15 22	0 24	2 25	1 36	20 8	2 17	16 43	1 28	24 51	1 44	2 31	0 53	21 55	1 2	9 59	0 26	31 13	9 17	13 28	13 54	0 8		n.a.
F 17	2 24	10 11	0s41	3 7	1 32	19 47	2 17	16 56	1 28	24 51	1 44	2 28	0 53	21 54	1 2	9 58	0 26	31 13	9 16	13 28	13 55	0 4		n.a.
S 18	1 59	4 40	1 43	3 49	1 28	19 26	2 16	17 8	1 27	24 50	1 44	2 24	0 53	21 54	1 2	9 58	0 26	31 13	9 16	13 29	13 56	0 1		n.a.
S 19	1 35	0s59	2 42	4 30	1 22	19 4	2 15	17 21	1 27	24 50	1 43	2 21	0 53	21 53	1 2	9 57	0 26	31 12	9 16	13 30	13 57	0s 3		n.a.
M20	1 10	6 36	3 33	5 9	1 16	18 41	2 15	17 33	1 26	24 49	1 43	2 18	0 53	21 53	1 2	9 57	0 26	31 12	9 16	13 32	13 58	0 6		n.a.
T 21	0 46	12 1	4 15	5 46	1 8	18 19	2 14	17 45	1 26	24 48	1 42	2 15	0 53	21 52	1 2	9 56	0 26	31 12	9 16	13 34	13 59	0 9		n.a.
W22	0 21	17 2	4 46	6 22	1 0	17 55	2 13	17 57	1 25	24 48	1 42	2 11	0 53	21 52	1 2	9 56	0 26	31 12	9 15	13 36	14 0	0 13		n.a.
T 23	0s 3	21 26	5 5	6 55	0 51	17 31	2 12	18 9	1 25	24 47	1 41	2 8	0 53	21 52	1 2	9 55	0 26	31 12	9 15	13 38	14 1	0 16		n.a.
F 24	0 28	24 59	5 10	7 26	0 42	17 7	2 11	18 20	1 24	24 47	1 41	2 5	0 53	21 51	1 2	9 55	0 26	31 12	9 15	13 40	14 2	0 20		n.a.
S 25	0 52	27 26	5 1	7 55	0 31	16 43	2 10	18 32	1 24	24 46	1 41	2 2	0 53	21 51	1 2	9 54	0 26	31 11	9 15	13 41	14 3	0 23		n.a.
S 26	1 16	28 33	4 37	8 21	0 19	16 18	2 8	18 43	1 23	24 45	1 40	1 58	0 52	21 50	1 2	9 54	0 26	31 11	9 14	13 42	14 4	0 26		n.a.
M27	1 41	28 6	3 59	8 44	0 7	15 52	2 7	18 55	1 23	24 44	1 40	1 55	0 52	21 50	1 2	9 53	0 26	31 11	9 14	13 42	14 5	0 30		n.a.
T 28	2 5	26 2	3 6	9 4	0n 6	15 26	2 6	19 6	1 22	24 44	1 39	1 52	0 52	21 49	1 3	9 53	0 26	31 11	9 14	13 42	14 7	0 33		n.a.
W29	2 29	22 22	2 1	9 21	0 19	15 0	2 4	19 17	1 22	24 43	1 39	1 49	0 52	21 49	1 3	9 52	0 26	31 11	9 14	13 42	14 8	0 37		n.a.
T 30	2s53	17s18	0s47	9s35	0n34	14n33	2n 2	19s28	1s21	24s42	1s39	1n45	0n52	21n49	1n 3	9n51	0n26	31s11	9s13	13s41	14s 9	0s40		n.a.

Julian Day Number = -1542511.5, Delta T = 104h14m22s
Ecliptic obliquity = 24°12'36, Nutation = 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -125°13'45, Lahiri = -126°06'45 Julian Calendar 1 Nov. 8937 BCE == Greg. Calendar 24 Aug. 8937 BCE

The year -8936 astronomical counting style corresponds to year 8937 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

DECEMBER 8937 BCE (-8936) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	0 23 15	8♎ 2'41	0♓38	26♎25	28♌54	20♏ 8	17♑ 9	27♍47	0♌ 4	23°R36	23°R24	24°R45	23♒22	25♍38	n.a.	F 1
S 2	0 27 11	9° 1'53	15°36	27°23	0♍ 4	20°48	17°12	27°55	0° 6	23♈34	23♑24	24♒44	23°19	25°45	n.a.	S 2
S 3	0 31 8	10° 1'02	0♈47	28°13	1°15	21°27	17°16	28° 2	0° 8	23°32	23°24	24°40	23°16	25°52	n.a.	S 3
M 4	0 35 4	11° 0'09	16° 2	28°56	2°26	22° 7	17°19	28°10	0° 9	23°31	23°23	24°35	23°13	25°58	n.a.	M 4
T 5	0 39 1	11°59'14	1♉10	29°32	3°37	22°47	17°23	28°18	0°11	23°29	23°23	24°28	23° 9	26° 5	n.a.	T 5
W 6	0 42 57	12°58'17	16° 2	29°59	4°47	23°26	17°27	28°25	0°13	23°28	23°23	24°20	23° 6	26°12	n.a.	W 6
T 7	0 46 54	13°57'17	0♊30	0♏18	5°58	24° 6	17°31	28°33	0°14	23°26	23°23	24°13	23° 3	26°18	n.a.	T 7
F 8	0 50 51	14°56'15	14°29	0°29	7° 9	24°46	17°35	28°40	0°16	23°24	23°23	24° 8	23° 0	26°25	n.a.	F 8
S 9	0 54 47	15°55'11	27°58	0°R32	8°20	25°25	17°40	28°48	0°17	23°23	23°23	24° 4	22°57	26°32	n.a.	S 9
S 10	0 58 44	16°54'05	10♋59	0°27	9°31	26° 5	17°44	28°56	0°19	23°21	23°D23	24° 2	22°54	26°38	n.a.	S 10
M11	1 2 40	17°52'57	23°36	0°15	10°42	26°44	17°49	29° 3	0°20	23°20	23°23	24°D 2	22°50	26°45	n.a.	M11
T 12	1 6 37	18°51'47	5♌53	29♎55	11°53	27°24	17°54	29°11	0°22	23°18	23°23	24° 3	22°47	26°52	n.a.	T 12
W13	1 10 33	19°50'35	17°56	29°29	13° 4	28° 3	17°59	29°18	0°23	23°16	23°23	24°R 4	22°44	26°58	n.a.	W13
T 14	1 14 30	20°49'21	29°49	28°58	14°15	28°43	18° 4	29°26	0°24	23°15	23°23	24° 4	22°41	27° 5	n.a.	T 14
F 15	1 18 26	21°48'04	11♍36	28°20	15°26	29°22	18°10	29°33	0°26	23°13	23°23	24° 2	22°38	27°12	n.a.	F 15
S 16	1 22 23	22°46'45	23°23	27°39	16°37	0♐ 2	18°15	29°41	0°27	23°11	23°23	23°58	22°34	27°18	n.a.	S 16
S 17	1 26 19	23°45'24	5♎12	26°54	17°48	0°41	18°21	29°48	0°28	23°10	23°23	23°51	22°31	27°25	n.a.	S 17
M18	1 30 16	24°44'01	17° 6	26° 6	18°59	1°20	18°27	29°55	0°29	23° 8	23°24	23°42	22°28	27°32	n.a.	M18
T 19	1 34 12	25°42'36	29° 5	25°17	20°10	2° 0	18°33	0♎ 3	0°30	23° 6	23°24	23°31	22°25	27°38	n.a.	T 19
W20	1 38 9	26°41'08	11♏13	24°27	21°21	2°39	18°39	0°10	0°31	23° 5	23°24	23°19	22°22	27°45	n.a.	W20
T 21	1 42 5	27°39'38	23°29	23°38	22°32	3°18	18°46	0°17	0°32	23° 3	23°24	23° 8	22°19	27°52	n.a.	T 21
F 22	1 46 2	28°38'06	5♐55	22°50	23°43	3°58	18°52	0°24	0°33	23° 1	23°24	22°57	22°15	27°58	n.a.	F 22
S 23	1 49 58	29°36'32	18°33	22° 4	24°54	4°37	18°59	0°32	0°34	23° 0	23°25	22°48	22°12	28° 5	n.a.	S 23
S 24	1 53 55	0♏34'55	1♑22	21°21	26° 5	5°16	19° 6	0°39	0°34	22°58	23°25	22°42	22° 9	28°12	n.a.	S 24
M25	1 57 51	1°33'16	14°27	20°42	27°17	5°55	19°13	0°46	0°35	22°57	23°25	22°39	22° 6	28°18	n.a.	M25
T 26	2 1 48	2°31'34	27°48	20° 6	28°28	6°35	19°20	0°53	0°36	22°55	23°26	22°D38	22° 3	28°25	n.a.	T 26
W27	2 5 44	3°29'49	11♒28	19°35	29°39	7°14	19°27	1° 0	0°36	22°53	23°26	22°38	21°59	28°32	n.a.	W27
T 28	2 9 41	4°28'03	25°28	19° 9	0♎50	7°53	19°34	1° 7	0°37	22°52	23°26	22°R38	21°56	28°38	n.a.	T 28
F 29	2 13 37	5°26'13	9♓49	18°48	2° 2	8°32	19°42	1°14	0°38	22°50	23°27	22°37	21°53	28°45	n.a.	F 29
S 30	2 17 34	6°24'22	24°29	18°32	3°13	9°11	19°49	1°21	0°38	22°49	23°27	22°34	21°50	28°52	n.a.	S 30
S 31	2 21 30	7♏22'28	9♈23	18♎22	4♎24	9♐51	19♑57	1♎28	0♌38	22♈47	23♑28	22♒28	21♒47	28♍58	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	3s17	11s 7	0n32	9s46	0n48	14n 6	2n 1	19s38	1s21	24s41	1s38	1n42	0n52	21n48	1n 3	9n51	0n26	31s10	9s13	13s41	14s10	0s43		n.a.
S 2	3 41	4 10	1 50	9 53	1 4	13 39	1 59	19 49	1 20	24 41	1 38	1 39	0 52	21 48	1 3	9 50	0 26	31 10	9 13	13 42	14 11	0 47		n.a.
S 3	4 5	3n 5	3 2	9 57	1 19	13 12	1 57	19 59	1 20	24 40	1 37	1 36	0 52	21 48	1 3	9 50	0 26	31 10	9 13	13 43	14 12	0 50		n.a.
M 4	4 29	10 11	4 1	9 59	1 35	12 44	1 55	20 9	1 19	24 39	1 37	1 32	0 52	21 47	1 3	9 49	0 26	31 10	9 12	13 45	14 13	0 54		n.a.
T 5	4 53	16 39	4 43	9 57	1 50	12 15	1 54	20 19	1 19	24 38	1 36	1 29	0 52	21 47	1 3	9 49	0 26	31 10	9 12	13 47	14 14	0 57		n.a.
W 6	5 17	22 0	5 4	9 52	2 6	11 47	1 52	20 29	1 18	24 37	1 36	1 26	0 52	21 47	1 3	9 48	0 26	31 9	9 12	13 50	14 15	1 0		n.a.
T 7	5 40	25 53	5 5	9 44	2 22	11 18	1 50	20 39	1 18	24 36	1 36	1 23	0 52	21 46	1 3	9 47	0 26	31 9	9 12	13 52	14 16	1 4		n.a.
F 8	6 4	28 3	4 48	9 34	2 37	10 49	1 47	20 49	1 17	24 35	1 35	1 20	0 52	21 46	1 3	9 47	0 26	31 9	9 11	13 54	14 17	1 7		n.a.
S 9	6 27	28 27	4 15	9 22	2 51	10 20	1 45	20 58	1 17	24 34	1 35	1 16	0 52	21 46	1 3	9 46	0 26	31 9	9 11	13 56	14 18	1 11		n.a.
S 10	6 51	27 14	3 30	9 7	3 5	9 50	1 43	21 7	1 16	24 33	1 34	1 13	0 51	21 45	1 3	9 46	0 26	31 8	9 11	13 56	14 19	1 14		n.a.
M11	7 14	24 38	2 36	8 50	3 18	9 20	1 41	21 16	1 16	24 32	1 34	1 10	0 51	21 45	1 3	9 45	0 26	31 8	9 11	13 56	14 21	1 17		n.a.
T 12	7 37	20 57	1 36	8 32	3 30	8 50	1 39	21 25	1 15	24 31	1 34	1 7	0 51	21 45	1 3	9 44	0 26	31 8	9 10	13 56	14 22	1 21		n.a.
W13	8 0	16 28	0 33	8 13	3 41	8 20	1 36	21 34	1 14	24 30	1 33	1 4	0 51	21 45	1 3	9 44	0 26	31 8	9 10	13 56	14 23	1 24		n.a.
T 14	8 23	11 25	0s31	7 52	3 51	7 50	1 34	21 43	1 14	24 29	1 33	1 1	0 51	21 44	1 3	9 43	0 26	31 7	9 10	13 56	14 24	1 28		n.a.
F 15	8 45	6 1	1 33	7 31	3 59	7 19	1 31	21 51	1 13	24 28	1 32	0 58	0 51	21 44	1 3	9 43	0 26	31 7	9 10	13 56	14 25	1 31		n.a.
S 16	9 8	0 25	2 30	7 10	4 5	6 48	1 29	22 0	1 13	24 26	1 32	0 55	0 51	21 44	1 3	9 42	0 26	31 7	9 9	13 58	14 26	1 34		n.a.
S 17	9 30	5s11	3 21	6 49	4 10	6 18	1 26	22 8	1 12	24 25	1 32	0 52	0 51	21 44	1 3	9 41	0 26	31 7	9 9	14 0	14 27	1 38		n.a.
M18	9 53	10 39	4 4	6 29	4 13	5 46	1 24	22 16	1 12	24 24	1 31	0 48	0 51	21 44	1 3	9 41	0 26	31 6	9 9	14 3	14 28	1 41		n.a.
T 19	10 15	15 46	4 36	6 9	4 14	5 15	1 21	22 23	1 11	24 23	1 31	0 45	0 51	21 43	1 4	9 40	0 26	31 6	9 9	14 7	14 29	1 45		n.a.
W20	10 37	20 20	4 56	5 51	4 14	4 44	1 19	22 31	1 11	24 21	1 31	0 42	0 51	21 43	1 4	9 39	0 26	31 6	9 8	14 11	14 30	1 48		n.a.
T 21	10 58	24 6	5 2	5 35	4 12	4 13	1 16	22 38	1 10	24 20	1 30	0 39	0 51	21 43	1 4	9 39	0 26	31 5	9 8	14 15	14 31	1 51		n.a.
F 22	11 20	26 49	4 55	5 20	4 8	3 41	1 13	22 46	1 10	24 19	1 30	0 36	0 51	21 43	1 4	9 38	0 26	31 5	9 8	14 18	14 32	1 55		n.a.
S 23	11 41	28 14	4 33	5 8	4 2	3 10	1 11	22 53	1 9	24 18	1 29	0 33	0 51	21 43	1 4	9 38	0 26	31 5	9 8	14 21	14 33	1 58		n.a.
S 24	12 2	28 9	3 57	4 58	3 55	2 38	1 8	23 0	1 9	24 16	1 29	0 30	0 51	21 43	1 4	9 37	0 26	31 5	9 8	14 23	14 34	2 2		n.a.
M25	12 23	26 31	3 8	4 50	3 47	2 6	1 5	23 6	1 8	24 15	1 29	0 27	0 51	21 43	1 4	9 36	0 27	31 4	9 7	14 24	14 35	2 5		n.a.
T 26	12 44	23 21	2 8	4 45	3 38	1 35	1 2	23 13	1 8	24 13	1 28	0 24	0 51	21 42	1 4	9 36	0 27	31 4	9 7	14 25	14 37	2 8		n.a.
W27	13 5	18 50	0 59	4 43	3 28	1 3	1 0	23 19	1 7	24 12	1 28	0 22	0 51	21 42	1 4	9 35	0 27	31 4	9 7	14 25	14 38	2 12		n.a.
T 28	13 25	13 12	0n15	4 43	3 16	0 31	0 57	23 25	1 7	24 10	1 28	0 19	0 51	21 42	1 4	9 35	0 27	31 3	9 7	14 25	14 39	2 15		n.a.
F 29	13 45	6 45	1 30	4 46	3 5	0s 1	0 54	23 31	1 6	24 9	1 27	0 16	0 50	21 42	1 4	9 34	0 27	31 3	9 6	14 25	14 40	2 18		n.a.
S 30	14 5	0n11	2 40	4 51	2 52	0 32	0 51	23 37	1 5	24 8	1 27	0 13	0 50	21 42	1 4	9 33	0 27	31 3	9 6	14 26	14 41	2 22		n.a.
S 31	14s25	7n12	3n41	4s59	2n39	1s 4	0n48	23s43	1s 5	24s 6	1s27	0n10	0n50	21n42	1n 4	9n33	0n27	31s 2	9s 6	14s28	14s42	2s25		n.a.

Julian Day Number = -1542481.5, Delta T = 104h14m16s
Ecliptic obliquity = 24°12'36, Nutation = 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -125°13'41, Lahiri = -126°06'41 Julian Calendar 1 Dec. 8937 BCE == Greg. Calendar 23 Sept. 8937 BCE

The year -8936 astronomical counting style corresponds to year 8937 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JANUARY 8936 BCE (-8935) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	2 25 27	8♏20'31	24♈25	18°R16	5♎35	10♐30	20♑ 5	1♎34	0♌39	22°R45	23♑28	22°R20	21♒44	29♍ 5	n.a.	M 1
T 2	2 29 23	9°18'33	9♉24	18°D16	6°47	11° 9	20°13	1°41	0°39	22♈44	23°29	22♒10	21°40	29°12	n.a.	T 2
W 3	2 33 20	10°16'33	24°11	18♎21	7°58	11°48	20°21	1°48	0°39	22°42	23°29	21°59	21°37	29°18	n.a.	W 3
T 4	2 37 16	11°14'31	8♊39	18°31	9° 9	12°27	20°30	1°55	0°40	22°41	23°30	21°48	21°34	29°25	n.a.	T 4
F 5	2 41 13	12°12'27	22°41	18°46	10°21	13° 6	20°38	2° 1	0°40	22°39	23°30	21°39	21°31	29°32	n.a.	F 5
S 6	2 45 9	13°10'21	6♋15	19° 6	11°32	13°45	20°47	2° 8	0°40	22°38	23°31	21°33	21°28	29°38	n.a.	S 6
S 7	2 49 6	14° 8'14	19°20	19°30	12°44	14°24	20°55	2°14	0°40	22°36	23°31	21°29	21°25	29°45	n.a.	S 7
M 8	2 53 2	15° 6'05	2♌ 1	19°59	13°55	15° 3	21° 4	2°21	0°R40	22°35	23°32	21°27	21°21	29°52	n.a.	M 8
T 9	2 56 59	16° 3'54	14°20	20°31	15° 7	15°42	21°13	2°27	0°40	22°33	23°33	21°26	21°18	29°59	n.a.	T 9
W10	3 0 55	17° 1'42	26°24	21° 8	16°18	16°21	21°22	2°34	0°40	22°32	23°33	21°26	21°15	0♎ 5	n.a.	W10
T 11	3 4 52	17°59'28	8♍18	21°49	17°30	17° 0	21°31	2°40	0°40	22°30	23°34	21°25	21°12	0°12	n.a.	T 11
F 12	3 8 48	18°57'12	20° 6	22°33	18°41	17°38	21°40	2°46	0°39	22°29	23°35	21°23	21° 9	0°19	n.a.	F 12
S 13	3 12 45	19°54'55	1♎54	23°21	19°53	18°17	21°50	2°52	0°39	22°27	23°35	21°18	21° 5	0°25	n.a.	S 13
S 14	3 16 41	20°52'37	13°46	24°12	21° 4	18°56	21°59	2°58	0°39	22°26	23°36	21°11	21° 2	0°32	n.a.	S 14
M15	3 20 37	21°50'16	25°45	25° 6	22°16	19°35	22° 9	3° 4	0°39	22°25	23°37	21° 0	20°59	0°39	n.a.	M15
T 16	3 24 34	22°47'55	7♏54	26° 4	23°27	20°14	22°18	3°10	0°38	22°23	23°37	20°48	20°56	0°45	n.a.	T 16
W17	3 28 30	23°45'31	20°14	27° 4	24°39	20°53	22°28	3°16	0°38	22°22	23°38	20°35	20°53	0°52	n.a.	W17
T 18	3 32 27	24°43'06	2♐45	28° 7	25°51	21°32	22°38	3°22	0°37	22°20	23°39	20°21	20°50	0°59	n.a.	T 18
F 19	3 36 23	25°40'40	15°28	29°13	27° 2	22°10	22°48	3°28	0°37	22°19	23°40	20° 9	20°46	1° 5	n.a.	F 19
S 20	3 40 20	26°38'12	28°22	0♏22	28°14	22°49	22°58	3°34	0°36	22°18	23°41	19°59	20°43	1°12	n.a.	S 20
S 21	3 44 16	27°35'42	11♑28	1°33	29°26	23°28	23° 8	3°40	0°36	22°17	23°42	19°52	20°40	1°19	n.a.	S 21
M22	3 48 13	28°33'10	24°45	2°47	0♏37	24° 7	23°19	3°45	0°35	22°15	23°42	19°48	20°37	1°25	n.a.	M22
T 23	3 52 9	29°30'37	8♒15	4° 4	1°49	24°45	23°29	3°51	0°34	22°14	23°43	19°46	20°34	1°32	n.a.	T 23
W24	3 56 6	0♐28'01	21°57	5°22	3° 1	25°24	23°39	3°56	0°33	22°13	23°44	19°D46	20°31	1°39	n.a.	W24
T 25	4 0 2	1°25'24	5♓53	6°43	4°13	26° 3	23°50	4° 2	0°33	22°12	23°45	19°R46	20°27	1°45	n.a.	T 25
F 26	4 3 59	2°22'45	20° 3	8° 7	5°25	26°41	24° 1	4° 7	0°32	22°10	23°46	19°45	20°24	1°52	n.a.	F 26
S 27	4 7 55	3°20'05	4♈26	9°32	6°36	27°20	24°11	4°12	0°31	22° 9	23°47	19°42	20°21	1°59	n.a.	S 27
S 28	4 11 52	4°17'23	18°58	11° 0	7°48	27°59	24°22	4°18	0°30	22° 8	23°48	19°37	20°18	2° 5	n.a.	S 28
M29	4 15 48	5°14'39	3♉36	12°30	9° 0	28°37	24°33	4°23	0°29	22° 7	23°49	19°29	20°15	2°12	n.a.	M29
T 30	4 19 45	6°11'54	18°13	14° 3	10°12	29°16	24°44	4°28	0°28	22° 6	23°50	19°19	20°11	2°19	n.a.	T 30
W31	4 23 41	7♐ 9'08	2♊42	15♏37	11♏24	29♐55	24♑55	4♎33	0♌27	22♈ 5	23♑51	19♒ 8	20♒ 8	2♎26	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	14s44	13n51	4n26	5s 9	2n26	1s36	0n45	23s48	1s 4	24s 4	1s26	0n 7	0n50	21n42	1n 4	9n32	0n27	31s 2	9s 6	14s31	14s43	2s29		n.a.
T 2	15 3	19 42	4 53	5 21	2 13	2 8	0 43	23 53	1 4	24 3	1 26	0 4	0 50	21 42	1 4	9 32	0 27	31 2	9 5	14 34	14 44	2 32		n.a.
W 3	15 22	24 16	5 0	5 35	2 0	2 39	0 40	23 58	1 3	24 1	1 26	0 2	0 50	21 42	1 4	9 31	0 27	31 1	9 5	14 38	14 45	2 35		n.a.
T 4	15 41	27 11	4 48	5 51	1 46	3 11	0 37	24 3	1 3	24 0	1 25	0s 1	0 50	21 42	1 4	9 30	0 27	31 1	9 5	14 41	14 46	2 39		n.a.
F 5	15 59	28 18	4 18	6 10	1 33	3 42	0 34	24 8	1 2	23 58	1 25	0 4	0 50	21 42	1 4	9 30	0 27	31 1	9 5	14 44	14 47	2 42		n.a.
S 6	16 17	27 38	3 35	6 29	1 20	4 14	0 31	24 12	1 2	23 56	1 25	0 7	0 50	21 42	1 4	9 29	0 27	31 0	9 4	14 47	14 48	2 46		n.a.
S 7	16 35	25 25	2 41	6 51	1 7	4 45	0 28	24 17	1 1	23 55	1 24	0 9	0 50	21 42	1 5	9 29	0 27	31 0	9 4	14 48	14 49	2 49		n.a.
M 8	16 53	21 59	1 41	7 14	0 54	5 16	0 25	24 21	1 1	23 53	1 24	0 12	0 50	21 42	1 5	9 28	0 27	31 0	9 4	14 49	14 50	2 52		n.a.
T 9	17 10	17 39	0 37	7 38	0 41	5 48	0 22	24 25	1 0	23 51	1 24	0 15	0 50	21 42	1 5	9 28	0 27	30 59	9 4	14 49	14 51	2 56		n.a.
W10	17 27	12 42	0s26	8 3	0 29	6 19	0 20	24 28	1 0	23 49	1 23	0 17	0 50	21 42	1 5	9 27	0 27	30 59	9 3	14 49	14 52	2 59		n.a.
T 11	17 44	7 22	1 28	8 30	0 17	6 49	0 17	24 32	0 59	23 48	1 23	0 20	0 50	21 42	1 5	9 26	0 27	30 59	9 3	14 49	14 53	3 2		n.a.
F 12	18 1	1 50	2 25	8 57	0 6	7 20	0 14	24 35	0 58	23 46	1 23	0 23	0 50	21 43	1 5	9 26	0 27	30 58	9 3	14 50	14 54	3 6		n.a.
S 13	18 17	3s46	3 16	9 26	0s 5	7 51	0 11	24 38	0 58	23 44	1 22	0 25	0 50	21 43	1 5	9 25	0 27	30 58	9 3	14 51	14 56	3 9		n.a.
S 14	18 33	9 15	3 59	9 55	0 16	8 21	0 8	24 41	0 57	23 42	1 22	0 28	0 50	21 43	1 5	9 25	0 27	30 58	9 3	14 54	14 57	3 12		n.a.
M15	18 48	14 27	4 31	10 25	0 26	8 51	0 5	24 44	0 57	23 40	1 22	0 30	0 50	21 43	1 5	9 24	0 27	30 57	9 2	14 57	14 58	3 16		n.a.
T 16	19 3	19 10	4 52	10 56	0 36	9 21	0 3	24 46	0 56	23 38	1 22	0 33	0 50	21 43	1 5	9 24	0 27	30 57	9 2	15 1	14 59	3 19		n.a.
W17	19 18	23 10	4 59	11 27	0 45	9 51	0s 0	24 49	0 56	23 36	1 21	0 35	0 50	21 43	1 5	9 23	0 27	30 57	9 2	15 6	15 0	3 23		n.a.
T 18	19 33	26 9	4 53	11 59	0 54	10 20	0 3	24 51	0 55	23 34	1 21	0 38	0 50	21 43	1 5	9 23	0 27	30 56	9 2	15 10	15 1	3 26		n.a.
F 19	19 47	27 53	4 31	12 31	1 2	10 50	0 6	24 53	0 55	23 32	1 21	0 40	0 50	21 43	1 5	9 22	0 27	30 56	9 2	15 14	15 2	3 29		n.a.
S 20	20 1	28 8	3 56	13 3	1 10	11 19	0 8	24 54	0 54	23 30	1 20	0 42	0 50	21 44	1 5	9 22	0 27	30 56	9 1	15 17	15 3	3 33		n.a.
S 21	20 15	26 48	3 7	13 36	1 17	11 48	0 11	24 56	0 54	23 28	1 20	0 45	0 50	21 44	1 5	9 21	0 27	30 55	9 1	15 20	15 4	3 36		n.a.
M22	20 28	23 58	2 8	14 8	1 24	12 16	0 13	24 57	0 53	23 26	1 20	0 47	0 50	21 44	1 5	9 21	0 27	30 55	9 1	15 21	15 5	3 39		n.a.
T 23	20 41	19 46	1 1	14 41	1 30	12 44	0 16	24 59	0 52	23 24	1 20	0 49	0 50	21 44	1 5	9 20	0 27	30 54	9 1	15 22	15 6	3 43		n.a.
W24	20 54	14 28	0n12	15 14	1 36	13 12	0 19	24 59	0 52	23 22	1 19	0 52	0 50	21 44	1 5	9 20	0 27	30 54	9 0	15 22	15 7	3 46		n.a.
T 25	21 6	8 21	1 24	15 47	1 41	13 40	0 21	25 0	0 51	23 20	1 19	0 54	0 50	21 45	1 5	9 19	0 27	30 54	9 0	15 22	15 8	3 49		n.a.
F 26	21 18	1 44	2 33	16 20	1 46	14 7	0 24	25 1	0 51	23 17	1 19	0 56	0 50	21 45	1 5	9 19	0 27	30 53	9 0	15 22	15 9	3 53		n.a.
S 27	21 29	5n 3	3 33	16 52	1 50	14 34	0 26	25 1	0 50	23 15	1 18	0 58	0 50	21 45	1 6	9 19	0 27	30 53	9 0	15 23	15 10	3 56		n.a.
S 28	21 41	11 38	4 20	17 24	1 54	15 1	0 29	25 1	0 50	23 13	1 18	1 0	0 50	21 45	1 6	9 18	0 27	30 53	9 0	15 25	15 11	3 59		n.a.
M29	21 51	17 38	4 50	17 56	1 57	15 27	0 31	25 1	0 49	23 11	1 18	1 2	0 50	21 46	1 6	9 18	0 27	30 52	8 59	15 27	15 12	4 3		n.a.
T 30	22 2	22 36	5 1	18 27	1 59	15 53	0 33	25 1	0 49	23 8	1 18	1 5	0 50	21 46	1 6	9 17	0 27	30 52	8 59	15 30	15 13	4 6		n.a.
W31	22s12	26n 9	4n53	18s58	2s 1	16s18	0s36	25s 1	0s48	23s 6	1s17	1s 7	0n50	21n46	1n 6	9n17	0n27	30s51	8s59	15s34	15s14	4s 9		n.a.

Julian Day Number = -1542450.5, Delta T = 104h14m11s
Ecliptic obliquity = 24°12'36, Nutation = 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -125°13'37, Lahiri = -126°06'37 Julian Calendar 1 Jan. 8936 BCE == Greg. Calendar 24 Oct. 8937 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

FEBRUARY 8936 BCE (-8935) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	4 27 38	8♐ 6'20	16♊55	17♏14	12♏36	0♑33	25♑ 6	4♎38	0°R26	22°R 4	23♑52	18°R58	20♒ 5	2♎32	n.a.	T 1
F 2	4 31 34	9° 3'31	0♋47	18°53	13°48	1°12	25°17	4°42	0♌24	22♈ 3	23°53	18♒49	20° 2	2°39	n.a.	F 2
S 3	4 35 31	10° 0'41	14°16	20°33	15° 0	1°50	25°29	4°47	0°23	22° 2	23°54	18°43	19°59	2°46	n.a.	S 3
S 4	4 39 27	10°57'50	27°20	22°17	16°12	2°29	25°40	4°52	0°22	22° 1	23°55	18°38	19°56	2°52	n.a.	S 4
M 5	4 43 24	11°54'59	10♌ 1	24° 2	17°24	3° 7	25°51	4°57	0°21	22° 0	23°56	18°36	19°52	2°59	n.a.	M 5
T 6	4 47 20	12°52'06	22°22	25°49	18°36	3°46	26° 3	5° 1	0°19	21°59	23°57	18°D36	19°49	3° 6	n.a.	T 6
W 7	4 51 17	13°49'13	4♍28	27°39	19°48	4°24	26°15	5° 5	0°18	21°58	23°59	18°37	19°46	3°12	n.a.	W 7
T 8	4 55 13	14°46'19	16°24	29°30	21° 0	5° 3	26°26	5°10	0°16	21°57	24° 0	18°R37	19°43	3°19	n.a.	T 8
F 9	4 59 10	15°43'24	28°14	1♐24	22°13	5°41	26°38	5°14	0°15	21°57	24° 1	18°36	19°40	3°26	n.a.	F 9
S 10	5 3 6	16°40'28	10♎ 5	3°20	23°25	6°20	26°50	5°18	0°14	21°56	24° 2	18°33	19°37	3°32	n.a.	S 10
S 11	5 7 3	17°37'32	22° 0	5°17	24°37	6°58	27° 1	5°22	0°12	21°55	24° 3	18°28	19°33	3°39	n.a.	S 11
M12	5 10 59	18°34'35	4♏ 5	7°17	25°49	7°37	27°13	5°26	0°10	21°54	24° 4	18°21	19°30	3°46	n.a.	M12
T 13	5 14 56	19°31'38	16°21	9°18	27° 2	8°15	27°25	5°30	0° 9	21°54	24° 5	18°12	19°27	3°52	n.a.	T 13
W14	5 18 52	20°28'40	28°52	11°22	28°14	8°54	27°37	5°34	0° 7	21°53	24° 7	18° 2	19°24	3°59	n.a.	W14
T 15	5 22 49	21°25'42	11♐38	13°26	29°26	9°32	27°50	5°38	0° 5	21°52	24° 8	17°52	19°21	4° 6	n.a.	T 15
F 16	5 26 45	22°22'42	24°39	15°33	0♐39	10°11	28° 2	5°42	0° 4	21°52	24° 9	17°43	19°17	4°12	n.a.	F 16
S 17	5 30 42	23°19'43	7♑55	17°41	1°51	10°49	28°14	5°45	0° 2	21°51	24°10	17°36	19°14	4°19	n.a.	S 17
S 18	5 34 38	24°16'42	21°23	19°50	3° 4	11°28	28°26	5°49	0° 0	21°50	24°12	17°31	19°11	4°26	n.a.	S 18
M19	5 38 35	25°13'41	5♒ 1	21°59	4°16	12° 6	28°39	5°52	29♋58	21°50	24°13	17°28	19° 8	4°33	n.a.	M19
T 20	5 42 31	26°10'39	18°49	24°10	5°29	12°44	28°51	5°55	29°56	21°49	24°14	17°D27	19° 5	4°39	n.a.	T 20
W21	5 46 28	27° 7'36	2♓45	26°21	6°41	13°23	29° 3	5°59	29°55	21°49	24°15	17°28	19° 2	4°46	n.a.	W21
T 22	5 50 24	28° 4'32	16°48	28°32	7°54	14° 1	29°16	6° 2	29°53	21°48	24°17	17°29	18°58	4°53	n.a.	T 22
F 23	5 54 21	29° 1'27	0♈57	0♑43	9° 6	14°39	29°28	6° 5	29°51	21°48	24°18	17°R29	18°55	4°59	n.a.	F 23
S 24	5 58 17	29°58'22	15°10	2°54	10°19	15°18	29°41	6° 8	29°49	21°48	24°19	17°28	18°52	5° 6	n.a.	S 24
S 25	6 2 14	0♑55'16	29°25	5° 4	11°32	15°56	29°54	6°10	29°47	21°47	24°21	17°26	18°49	5°13	n.a.	S 25
M26	6 6 10	1°52'09	13♉40	7°13	12°44	16°35	0♒ 6	6°13	29°45	21°47	24°22	17°21	18°46	5°19	n.a.	M26
T 27	6 10 7	2°49'02	27°51	9°21	13°57	17°13	0°19	6°16	29°43	21°47	24°23	17°15	18°43	5°26	n.a.	T 27
W28	6 14 4	3♑45'55	11♊52	11♑28	15♐10	17♑51	0♒32	6♎18	29♋41	21♈46	24♑25	17♒ 8	18♒39	5♎33	n.a.	W28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	22s21	27n58	4n27	19s28	2s 2	16s43	0s38	25s 0	0s47	23s 4	1s17	1s 9	0n49	21n47	1n 6	9n17	0n27	30s51	8s59	15s37	15s15	4s13		n.a.
F 2	22 31	27 57	3 45	19 58	2 3	17 8	0 40	24 59	0 47	23 1	1 17	1 11	0 49	21 47	1 6	9 16	0 27	30 51	8 59	15 40	15 16	4 16		n.a.
S 3	22 40	26 16	2 52	20 26	2 3	17 32	0 43	24 58	0 46	22 59	1 17	1 13	0 49	21 47	1 6	9 16	0 27	30 50	8 59	15 42	15 17	4 19		n.a.
S 4	22 48	23 10	1 51	20 54	2 3	17 56	0 45	24 57	0 46	22 57	1 16	1 14	0 49	21 47	1 6	9 15	0 27	30 50	8 58	15 43	15 18	4 23		n.a.
M 5	22 56	19 2	0 46	21 21	2 2	18 19	0 47	24 56	0 45	22 54	1 16	1 16	0 49	21 48	1 6	9 15	0 27	30 50	8 58	15 44	15 19	4 26		n.a.
T 6	23 4	14 11	0s20	21 46	2 0	18 42	0 49	24 54	0 45	22 52	1 16	1 18	0 49	21 48	1 6	9 15	0 27	30 49	8 58	15 44	15 21	4 29		n.a.
W 7	23 11	8 53	1 23	22 10	1 57	19 4	0 51	24 52	0 44	22 49	1 16	1 20	0 49	21 49	1 6	9 14	0 27	30 49	8 58	15 44	15 22	4 33		n.a.
T 8	23 18	3 22	2 22	22 33	1 55	19 26	0 53	24 50	0 44	22 47	1 15	1 22	0 49	21 49	1 6	9 14	0 27	30 48	8 58	15 44	15 23	4 36		n.a.
F 9	23 24	2s14	3 15	22 55	1 51	19 47	0 55	24 48	0 43	22 44	1 15	1 24	0 49	21 49	1 6	9 14	0 27	30 48	8 58	15 44	15 24	4 39		n.a.
S 10	23 31	7 45	3 59	23 14	1 47	20 8	0 57	24 46	0 43	22 41	1 15	1 25	0 49	21 50	1 6	9 13	0 27	30 48	8 57	15 45	15 25	4 43		n.a.
S 11	23 36	13 2	4 33	23 32	1 42	20 29	0 58	24 43	0 42	22 39	1 15	1 27	0 49	21 50	1 6	9 13	0 27	30 47	8 57	15 47	15 26	4 46		n.a.
M12	23 41	17 53	4 55	23 49	1 36	20 48	1 0	24 40	0 41	22 36	1 15	1 29	0 49	21 50	1 6	9 13	0 27	30 47	8 57	15 49	15 27	4 49		n.a.
T 13	23 46	22 5	5 4	24 3	1 30	21 8	1 2	24 37	0 41	22 34	1 14	1 30	0 49	21 51	1 6	9 13	0 27	30 46	8 57	15 52	15 28	4 53		n.a.
W14	23 51	25 24	4 59	24 15	1 24	21 26	1 4	24 34	0 40	22 31	1 14	1 32	0 49	21 51	1 6	9 12	0 27	30 46	8 57	15 55	15 29	4 56		n.a.
T 15	23 55	27 30	4 39	24 25	1 17	21 44	1 5	24 31	0 40	22 28	1 14	1 33	0 49	21 52	1 6	9 12	0 27	30 46	8 57	15 58	15 30	4 59		n.a.
F 16	23 58	28 9	4 4	24 32	1 9	22 2	1 7	24 27	0 39	22 25	1 14	1 35	0 49	21 52	1 6	9 12	0 27	30 45	8 56	16 1	15 31	5 3		n.a.
S 17	24 2	27 13	3 15	24 38	1 1	22 19	1 8	24 24	0 39	22 23	1 14	1 36	0 49	21 52	1 6	9 12	0 27	30 45	8 56	16 3	15 32	5 6		n.a.
S 18	24 4	24 40	2 15	24 40	0 52	22 35	1 10	24 20	0 38	22 20	1 13	1 38	0 49	21 53	1 6	9 11	0 27	30 45	8 56	16 5	15 33	5 9		n.a.
M19	24 7	20 42	1 6	24 41	0 43	22 50	1 11	24 16	0 38	22 17	1 13	1 39	0 49	21 53	1 6	9 11	0 27	30 44	8 56	16 6	15 34	5 13		n.a.
T 20	24 9	15 33	0n 7	24 39	0 34	23 5	1 12	24 11	0 37	22 14	1 13	1 41	0 49	21 54	1 6	9 11	0 27	30 44	8 56	16 6	15 35	5 16		n.a.
W21	24 10	9 34	1 21	24 34	0 25	23 20	1 14	24 7	0 36	22 11	1 13	1 42	0 49	21 54	1 6	9 11	0 27	30 43	8 56	16 6	15 36	5 19		n.a.
T 22	24 11	3 4	2 31	24 27	0 15	23 34	1 15	24 2	0 36	22 9	1 13	1 43	0 49	21 55	1 6	9 11	0 27	30 43	8 56	16 5	15 37	5 22		n.a.
F 23	24 12	3n37	3 32	24 17	0 5	23 47	1 16	23 57	0 35	22 6	1 12	1 44	0 49	21 55	1 7	9 10	0 27	30 43	8 55	16 5	15 38	5 26		n.a.
S 24	24 12	10 8	4 20	24 5	0n 5	23 59	1 17	23 52	0 35	22 3	1 12	1 46	0 49	21 56	1 7	9 10	0 27	30 42	8 55	16 6	15 39	5 29		n.a.
S 25	24 12	16 10	4 53	23 51	0 15	24 11	1 18	23 47	0 34	22 0	1 12	1 47	0 49	21 56	1 7	9 10	0 27	30 42	8 55	16 6	15 40	5 32		n.a.
M26	24 11	21 19	5 7	23 35	0 25	24 21	1 19	23 42	0 34	21 57	1 12	1 48	0 49	21 56	1 7	9 10	0 27	30 42	8 55	16 8	15 41	5 36		n.a.
T 27	24 10	25 13	5 3	23 17	0 35	24 32	1 20	23 36	0 33	21 54	1 12	1 49	0 49	21 57	1 7	9 10	0 27	30 41	8 55	16 10	15 42	5 39		n.a.
W28	24s 9	27n33	4n40	22s57	0n45	24s41	1s21	23s31	0s32	21s51	1s11	1s50	0n49	21n57	1n 7	9n10	0n27	30s41	8s55	16s12	15s43	5s42		n.a.

Julian Day Number = -1542419.5, Delta T = 104h14m05s
Ecliptic obliquity = 24°12'35, Nutation = 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -125°13'32, Lahiri = -126°06'33 Julian Calendar 1 Feb. 8936 BCE == Greg. Calendar 24 Nov. 8937 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

MARCH 8936 BCE (-8935) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	6 18 0	4♉42'47	25♊41	13♉33	16♐23	18♉30	0♒44	6♎21	29°R38	21°R46	24♉26	17°R 1	18♒36	5♎39	n.a.	T 1
F 2	6 21 57	5°39'39	9♋14	15°37	17°36	19° 8	0°57	6°23	29♋36	21♈46	24°27	16♒56	18°33	5°46	n.a.	F 2
S 3	6 25 53	6°36'31	22°28	17°39	18°48	19°46	1°10	6°25	29°34	21°46	24°29	16°52	18°30	5°53	n.a.	S 3
S 4	6 29 50	7°33'23	5♌22	19°39	20° 1	20°24	1°23	6°28	29°32	21°46	24°30	16°49	18°27	6° 0	n.a.	S 4
M 5	6 33 46	8°30'14	17°58	21°37	21°14	21° 3	1°36	6°30	29°30	21°46	24°31	16°D49	18°23	6° 6	n.a.	M 5
T 6	6 37 43	9°27'06	0♍16	23°33	22°27	21°41	1°49	6°32	29°28	21°45	24°33	16°49	18°20	6°13	n.a.	T 6
W 7	6 41 39	10°23'58	12°22	25°26	23°40	22°19	2° 2	6°33	29°25	21°45	24°34	16°51	18°17	6°20	n.a.	W 7
T 8	6 45 36	11°20'50	24°18	27°18	24°53	22°58	2°15	6°35	29°23	21°D45	24°36	16°52	18°14	6°26	n.a.	T 8
F 9	6 49 33	12°17'43	6♎10	29° 8	26° 6	23°36	2°28	6°37	29°21	21°45	24°37	16°54	18°11	6°33	n.a.	F 9
S 10	6 53 29	13°14'36	18° 2	0♒55	27°19	24°14	2°41	6°38	29°18	21°46	24°38	16°R54	18° 8	6°40	n.a.	S 10
S 11	6 57 26	14°11'29	29°59	2°40	28°32	24°53	2°54	6°40	29°16	21°46	24°40	16°52	18° 4	6°46	n.a.	S 11
M12	7 1 22	15° 8'23	12♏ 7	4°23	29°45	25°31	3° 8	6°41	29°14	21°46	24°41	16°50	18° 1	6°53	n.a.	M12
T 13	7 5 19	16° 5'17	24°28	6° 3	0♉59	26° 9	3°21	6°42	29°12	21°46	24°43	16°46	17°58	7° 0	n.a.	T 13
W14	7 9 15	17° 2'12	7♐ 6	7°41	2°12	26°47	3°34	6°43	29° 9	21°46	24°44	16°42	17°55	7° 6	n.a.	W14
T 15	7 13 12	17°59'07	20° 2	9°18	3°25	27°26	3°47	6°44	29° 7	21°46	24°45	16°37	17°52	7°13	n.a.	T 15
F 16	7 17 9	18°56'03	3♉18	10°51	4°38	28° 4	4° 1	6°45	29° 4	21°47	24°47	16°33	17°48	7°20	n.a.	F 16
S 17	7 21 5	19°52'59	16°53	12°23	5°52	28°42	4°14	6°46	29° 2	21°47	24°48	16°30	17°45	7°27	n.a.	S 17
S 18	7 25 2	20°49'56	0♒44	13°52	7° 5	29°21	4°27	6°47	29° 0	21°47	24°50	16°28	17°42	7°33	n.a.	S 18
M19	7 28 58	21°46'53	14°48	15°19	8°19	29°59	4°41	6°47	28°57	21°47	24°51	16°D27	17°39	7°40	n.a.	M19
T 20	7 32 55	22°43'50	29° 1	16°43	9°32	0♒37	4°54	6°48	28°55	21°48	24°52	16°27	17°36	7°47	n.a.	T 20
W21	7 36 52	23°40'47	13♓20	18° 5	10°45	1°15	5° 7	6°48	28°52	21°48	24°54	16°28	17°33	7°53	n.a.	W21
T 22	7 40 48	24°37'45	27°40	19°25	11°59	1°54	5°21	6°49	28°50	21°49	24°55	16°30	17°29	8° 0	n.a.	T 22
F 23	7 44 45	25°34'43	11♈58	20°42	13°12	2°32	5°34	6°49	28°48	21°49	24°57	16°31	17°26	8° 7	n.a.	F 23
S 24	7 48 41	26°31'42	26°12	21°57	14°26	3°10	5°48	6°R49	28°45	21°50	24°58	16°R31	17°23	8°13	n.a.	S 24
S 25	7 52 38	27°28'40	10♉19	23° 9	15°39	3°49	6° 1	6°49	28°43	21°50	25° 0	16°31	17°20	8°20	n.a.	S 25
M26	7 56 35	28°25'40	24°17	24°19	16°53	4°27	6°15	6°49	28°40	21°51	25° 1	16°30	17°17	8°27	n.a.	M26
T 27	8 0 31	29°22'39	8♊ 5	25°26	18° 7	5° 5	6°28	6°48	28°38	21°51	25° 2	16°28	17°14	8°33	n.a.	T 27
W28	8 4 28	0♒19'39	21°41	26°30	19°20	5°43	6°42	6°48	28°35	21°52	25° 4	16°26	17°10	8°40	n.a.	W28
T 29	8 8 25	1°16'40	5♋ 4	27°31	20°34	6°22	6°55	6°48	28°33	21°53	25° 5	16°23	17° 7	8°47	n.a.	T 29
F 30	8 12 21	2°13'42	18°12	28°29	21°48	7° 0	7° 8	6°47	28°31	21°53	25° 7	16°22	17° 4	8°54	n.a.	F 30
S 31	8 16 18	3♒10'44	1♌ 6	29♒24	23♉ 1	7♒38	7♒22	6♎46	28♋28	21♈54	25♉ 8	16♒21	17♒ 1	9♎ 0	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	24s 7	28n 9	4n 1	22s36	0n54	24s50	1s21	23s25	0s32	21s48	1s11	1s51	0n49	21n58	1n 7	9n10	0n27	30s40	8s55	16s14	15s44	5s45		n.a.
F 2	24 4	27 1	3 9	22 13	1 3	24 58	1 22	23 19	0 31	21 45	1 11	1 52	0 49	21 58	1 7	9 10	0 27	30 40	8 55	16 16	15 45	5 49		n.a.
S 3	24 2	24 22	2 8	21 49	1 12	25 6	1 23	23 12	0 31	21 41	1 11	1 53	0 49	21 59	1 7	9 10	0 27	30 40	8 55	16 17	15 46	5 52		n.a.
S 4	23 59	20 32	1 2	21 24	1 20	25 12	1 23	23 6	0 30	21 38	1 11	1 54	0 49	21 59	1 7	9 10	0 27	30 39	8 54	16 18	15 47	5 55		n.a.
M 5	23 55	15 50	0s 6	20 57	1 28	25 18	1 24	22 59	0 30	21 35	1 11	1 55	0 49	22 0	1 7	9 10	0 27	30 39	8 54	16 18	15 48	5 59		n.a.
T 6	23 51	10 36	1 13	20 30	1 36	25 23	1 24	22 53	0 29	21 32	1 10	1 55	0 49	22 0	1 7	9 10	0 27	30 39	8 54	16 18	15 49	6 2		n.a.
W 7	23 47	5 4	2 15	20 3	1 43	25 28	1 25	22 46	0 29	21 29	1 10	1 56	0 49	22 1	1 7	9 10	0 27	30 38	8 54	16 17	15 50	6 5		n.a.
T 8	23 42	0s33	3 10	19 35	1 50	25 31	1 25	22 39	0 28	21 26	1 10	1 57	0 49	22 1	1 7	9 10	0 27	30 38	8 54	16 17	15 51	6 8		n.a.
F 9	23 37	6 8	3 57	19 6	1 56	25 34	1 25	22 31	0 27	21 22	1 10	1 58	0 49	22 2	1 7	9 10	0 27	30 38	8 54	16 16	15 52	6 12		n.a.
S 10	23 31	11 29	4 33	18 37	2 2	25 36	1 25	22 24	0 27	21 19	1 10	1 58	0 49	22 2	1 7	9 10	0 27	30 37	8 54	16 16	15 53	6 15		n.a.
S 11	23 25	16 28	4 59	18 9	2 7	25 37	1 25	22 16	0 26	21 16	1 10	1 59	0 49	22 3	1 7	9 10	0 27	30 37	8 54	16 17	15 54	6 18		n.a.
M12	23 19	20 52	5 11	17 40	2 11	25 38	1 25	22 8	0 26	21 13	1 9	1 59	0 49	22 3	1 7	9 10	0 27	30 36	8 54	16 18	15 55	6 22		n.a.
T 13	23 12	24 28	5 9	17 11	2 15	25 38	1 25	22 1	0 25	21 9	1 9	2 0	0 49	22 4	1 7	9 10	0 27	30 36	8 54	16 19	15 56	6 25		n.a.
W14	23 4	27 0	4 53	16 42	2 19	25 37	1 25	21 52	0 25	21 6	1 9	2 0	0 49	22 4	1 7	9 10	0 27	30 36	8 54	16 20	15 57	6 28		n.a.
T 15	22 57	28 9	4 21	16 14	2 21	25 35	1 25	21 44	0 24	21 2	1 9	2 1	0 49	22 5	1 7	9 10	0 27	30 35	8 54	16 22	15 58	6 31		n.a.
F 16	22 49	27 44	3 34	15 46	2 24	25 32	1 25	21 36	0 23	20 59	1 9	2 1	0 49	22 5	1 7	9 10	0 27	30 35	8 53	16 23	15 59	6 35		n.a.
S 17	22 40	25 40	2 35	15 19	2 25	25 29	1 25	21 27	0 23	20 56	1 9	2 2	0 49	22 6	1 7	9 10	0 27	30 35	8 53	16 24	16 0	6 38		n.a.
S 18	22 32	22 1	1 25	14 52	2 27	25 25	1 24	21 18	0 22	20 52	1 9	2 2	0 49	22 7	1 7	9 10	0 27	30 34	8 53	16 25	16 1	6 41		n.a.
M19	22 22	17 4	0 9	14 25	2 27	25 20	1 24	21 10	0 22	20 49	1 8	2 2	0 49	22 7	1 7	9 10	0 27	30 34	8 53	16 25	16 2	6 44		n.a.
T 20	22 13	11 7	1n 9	14 0	2 27	25 14	1 23	21 1	0 21	20 45	1 8	2 2	0 49	22 8	1 7	9 10	0 27	30 34	8 53	16 25	16 3	6 48		n.a.
W21	22 3	4 35	2 22	13 35	2 26	25 8	1 23	20 51	0 21	20 42	1 8	2 3	0 49	22 8	1 7	9 11	0 27	30 33	8 53	16 24	16 4	6 51		n.a.
T 22	21 53	2n12	3 27	13 11	2 25	25 1	1 22	20 42	0 20	20 38	1 8	2 3	0 49	22 9	1 7	9 11	0 27	30 33	8 53	16 24	16 5	6 54		n.a.
F 23	21 42	8 50	4 19	12 48	2 23	24 53	1 22	20 33	0 19	20 35	1 8	2 3	0 49	22 9	1 7	9 11	0 27	30 33	8 53	16 24	16 6	6 57		n.a.
S 24	21 31	14 59	4 55	12 26	2 21	24 44	1 21	20 23	0 19	20 31	1 8	2 3	0 49	22 10	1 7	9 11	0 27	30 32	8 53	16 23	16 7	7 1		n.a.
S 25	21 20	20 19	5 13	12 4	2 18	24 35	1 20	20 13	0 18	20 28	1 8	2 3	0 49	22 10	1 7	9 11	0 27	30 32	8 53	16 24	16 8	7 4		n.a.
M26	21 8	24 28	5 12	11 44	2 14	24 25	1 19	20 3	0 18	20 24	1 8	2 3	0 49	22 11	1 7	9 12	0 27	30 32	8 53	16 24	16 9	7 7		n.a.
T 27	20 56	27 10	4 53	11 26	2 10	24 14	1 18	19 53	0 17	20 20	1 7	2 3	0 49	22 11	1 7	9 12	0 27	30 32	8 53	16 24	16 10	7 10		n.a.
W28	20 43	28 13	4 17	11 8	2 5	24 2	1 17	19 43	0 17	20 17	1 7	2 3	0 49	22 12	1 7	9 12	0 27	30 31	8 53	16 25	16 11	7 14		n.a.
T 29	20 30	27 35	3 28	10 52	1 59	23 50	1 16	19 32	0 16	20 13	1 7	2 2	0 49	22 12	1 7	9 12	0 27	30 31	8 53	16 26	16 12	7 17		n.a.
F 30	20 17	25 23	2 29	10 37	1 53	23 37	1 15	19 22	0 16	20 9	1 7	2 2	0 49	22 13	1 7	9 13	0 27	30 31	8 53	16 26	16 13	7 20		n.a.
S 31	20s 4	21n55	1n23	10s23	1n47	23s24	1s14	19s11	0s15	20s 6	1s 7	2s 2	0n49	22n13	1n 7	9n13	0n27	30s30	8s53	16s27	16s14	7s23		n.a.

Julian Day Number = -1542391.5, Delta T = 104h13m59s
Ecliptic obliquity = 24°12'35, Nutation = 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -125°13'29, Lahiri = -126°06'29 Julian Calendar 1 March 8936 BCE == Greg. Calendar 22 Dec. 8937 BCE

The year -8935 astronomical counting style corresponds to year 8936 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

APRIL 8936 BCE (-8935) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	8 20 14	4♒ 7'47	13♌44	0♓16	24♉15	8♒17	7♒36	6°R46	28°R26	21♈55	25♉10	16°D20	16♒58	9♎ 7	n.a.	S 1
M 2	8 24 11	5° 4'51	26° 9	1° 4	25°29	8°55	7°49	6♎45	28♋23	21°56	25°11	16♒20	16°54	9°14	n.a.	M 2
T 3	8 28 8	6° 1'56	8♍22	1°49	26°43	9°33	8° 3	6°44	28°21	21°56	25°12	16°21	16°51	9°20	n.a.	T 3
W 4	8 32 4	6°59'02	20°24	2°30	27°57	10°11	8°16	6°43	28°18	21°57	25°14	16°22	16°48	9°27	n.a.	W 4
T 5	8 36 1	7°56'10	2♎19	3° 8	29°11	10°50	8°30	6°41	28°16	21°58	25°15	16°23	16°45	9°34	n.a.	T 5
F 6	8 39 57	8°53'19	14°10	3°41	0♒25	11°28	8°43	6°40	28°14	21°59	25°17	16°24	16°42	9°40	n.a.	F 6
S 7	8 43 54	9°50'29	26° 3	4°11	1°38	12° 6	8°57	6°39	28°11	22° 0	25°18	16°24	16°39	9°47	n.a.	S 7
S 8	8 47 51	10°47'40	8♏ 0	4°36	2°52	12°45	9°10	6°37	28° 9	22° 1	25°19	16°R24	16°35	9°54	n.a.	S 8
M 9	8 51 47	11°44'53	20° 6	4°57	4° 7	13°23	9°24	6°36	28° 7	22° 2	25°21	16°24	16°32	10° 1	n.a.	M 9
T 10	8 55 44	12°42'08	2♐27	5°13	5°21	14° 1	9°37	6°34	28° 4	22° 3	25°22	16°24	16°29	10° 7	n.a.	T 10
W11	8 59 41	13°39'24	15° 6	5°24	6°35	14°40	9°51	6°32	28° 2	22° 4	25°23	16°24	16°26	10°14	n.a.	W11
T 12	9 3 37	14°36'41	28° 6	5°31	7°49	15°18	10° 4	6°30	28° 0	22° 5	25°25	16°23	16°23	10°21	n.a.	T 12
F 13	9 7 34	15°34'00	11♑29	5°R33	9° 3	15°56	10°18	6°28	27°57	22° 6	25°26	16°23	16°20	10°27	n.a.	F 13
S 14	9 11 31	16°31'21	25°15	5°29	10°17	16°35	10°31	6°26	27°55	22° 7	25°27	16°D23	16°16	10°34	n.a.	S 14
S 15	9 15 27	17°28'43	9♒24	5°21	11°31	17°13	10°45	6°24	27°53	22° 9	25°29	16°R23	16°13	10°41	n.a.	S 15
M16	9 19 24	18°26'06	23°50	5° 7	12°46	17°52	10°58	6°22	27°51	22°10	25°30	16°23	16°10	10°47	n.a.	M16
T 17	9 23 20	19°23'31	8♓29	4°49	14° 0	18°30	11°12	6°19	27°48	22°11	25°31	16°23	16° 7	10°54	n.a.	T 17
W18	9 27 17	20°20'57	23°14	4°25	15°14	19° 8	11°25	6°17	27°46	22°12	25°33	16°23	16° 4	11° 1	n.a.	W18
T 19	9 31 14	21°18'24	7♈58	3°57	16°28	19°47	11°39	6°14	27°44	22°13	25°34	16°22	16° 0	11° 8	n.a.	T 19
F 20	9 35 10	22°15'53	22°34	3°25	17°43	20°25	11°52	6°12	27°42	22°15	25°35	16°22	15°57	11°14	n.a.	F 20
S 21	9 39 7	23°13'23	6♉59	2°48	18°57	21° 4	12° 5	6° 9	27°40	22°16	25°37	16°21	15°54	11°21	n.a.	S 21
S 22	9 43 4	24°10'54	21° 8	2° 8	20°11	21°42	12°19	6° 6	27°38	22°17	25°38	16°D21	15°51	11°28	n.a.	S 22
M23	9 47 0	25° 8'27	4♊59	1°25	21°26	22°20	12°32	6° 3	27°36	22°19	25°39	16°21	15°48	11°34	n.a.	M23
T 24	9 50 57	26° 6'01	18°33	0°40	22°40	22°59	12°46	6° 0	27°34	22°20	25°40	16°22	15°45	11°41	n.a.	T 24
W25	9 54 54	27° 3'36	1♋50	29♒53	23°55	23°37	12°59	5°57	27°32	22°22	25°42	16°23	15°41	11°48	n.a.	W25
T 26	9 58 50	28° 1'13	14°50	29° 6	25° 9	24°16	13°12	5°54	27°30	22°23	25°43	16°24	15°38	11°54	n.a.	T 26
F 27	10 2 47	28°58'51	27°37	28°19	26°24	24°54	13°25	5°51	27°28	22°25	25°44	16°24	15°35	12° 1	n.a.	F 27
S 28	10 6 43	29°56'31	10♌10	27°33	27°38	25°33	13°39	5°48	27°26	22°26	25°45	16°R25	15°32	12° 8	n.a.	S 28
S 29	10 10 40	0♓54'12	22°32	26°49	28°53	26°11	13°52	5°44	27°24	22°28	25°47	16°25	15°29	12°15	n.a.	S 29
M30	10 14 37	1♓51'55	4♍44	26♒ 8	0♓ 7	26♒50	14♒ 5	5♎41	27♋22	22♈29	25♉48	16♒24	15♒26	12♎21	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	19s50	17n28	0n14	10s12	1n39	23s 9	1s13	19s 1	0s14	20s 2	1s 7	2s 2	0n49	22n14	1n 7	9n13	0n27	30s30	8s53	16s27	16s15	7s26		n.a.
M 2	19 36	12 22	0s54	10 2	1 31	22 54	1 12	18 50	0 14	19 58	1 7	2 1	0 49	22 14	1 7	9 13	0 27	30 30	8 53	16 27	16 16	7 30		n.a.
T 3	19 22	6 52	1 59	9 53	1 23	22 38	1 11	18 39	0 13	19 55	1 7	2 1	0 49	22 15	1 7	9 14	0 27	30 29	8 53	16 27	16 17	7 33		n.a.
W 4	19 7	1 13	2 57	9 46	1 14	22 22	1 9	18 27	0 13	19 51	1 7	2 0	0 49	22 15	1 7	9 14	0 27	30 29	8 53	16 26	16 18	7 36		n.a.
T 5	18 52	4s25	3 48	9 42	1 4	22 5	1 8	18 16	0 12	19 47	1 6	2 0	0 49	22 16	1 7	9 14	0 27	30 29	8 53	16 26	16 19	7 39		n.a.
F 6	18 36	9 51	4 28	9 39	0 54	21 47	1 6	18 5	0 12	19 43	1 6	2 0	0 48	22 16	1 7	9 15	0 27	30 29	8 53	16 26	16 20	7 43		n.a.
S 7	18 21	14 57	4 57	9 38	0 43	21 29	1 5	17 53	0 11	19 40	1 6	1 59	0 48	22 17	1 7	9 15	0 27	30 28	8 53	16 26	16 21	7 46		n.a.
S 8	18 5	19 32	5 13	9 39	0 31	21 10	1 3	17 42	0 10	19 36	1 6	1 58	0 48	22 17	1 7	9 16	0 27	30 28	8 53	16 26	16 22	7 49		n.a.
M 9	17 48	23 23	5 16	9 42	0 19	20 51	1 2	17 30	0 10	19 32	1 6	1 58	0 48	22 18	1 7	9 16	0 27	30 28	8 53	16 26	16 23	7 52		n.a.
T 10	17 32	26 17	5 4	9 48	0 7	20 31	1 0	17 18	0 9	19 28	1 6	1 57	0 48	22 18	1 7	9 16	0 27	30 28	8 53	16 26	16 24	7 55		n.a.
W11	17 15	27 57	4 38	9 56	0s 6	20 10	0 59	17 6	0 9	19 24	1 6	1 56	0 48	22 18	1 7	9 17	0 27	30 27	8 53	16 26	16 25	7 59		n.a.
T 12	16 58	28 8	3 57	10 5	0 20	19 49	0 57	16 54	0 8	19 20	1 6	1 56	0 48	22 19	1 7	9 17	0 27	30 27	8 53	16 26	16 26	8 2		n.a.
F 13	16 41	26 43	3 2	10 18	0 34	19 27	0 55	16 41	0 8	19 17	1 6	1 55	0 48	22 19	1 7	9 18	0 27	30 27	8 53	16 26	16 27	8 5		n.a.
S 14	16 23	23 39	1 54	10 32	0 48	19 5	0 53	16 29	0 7	19 13	1 6	1 54	0 48	22 20	1 7	9 18	0 27	30 26	8 53	16 26	16 28	8 8		n.a.
S 15	16 5	19 6	0 39	10 48	1 2	18 42	0 51	16 16	0 6	19 9	1 6	1 53	0 48	22 20	1 7	9 18	0 27	30 26	8 53	16 26	16 29	8 11		n.a.
M16	15 47	13 22	0n41	11 7	1 16	18 19	0 50	16 4	0 6	19 5	1 5	1 52	0 48	22 21	1 7	9 19	0 27	30 26	8 53	16 26	16 30	8 15		n.a.
T 17	15 28	6 49	1 59	11 27	1 31	17 55	0 48	15 51	0 5	19 1	1 5	1 51	0 48	22 21	1 7	9 19	0 27	30 26	8 53	16 26	16 31	8 18		n.a.
W18	15 10	0n 7	3 10	11 49	1 45	17 31	0 46	15 38	0 5	18 57	1 5	1 50	0 48	22 22	1 7	9 20	0 27	30 26	8 53	16 26	16 32	8 21		n.a.
T 19	14 51	7 2	4 8	12 13	1 59	17 6	0 44	15 25	0 4	18 53	1 5	1 49	0 48	22 22	1 6	9 20	0 27	30 25	8 53	16 26	16 33	8 24		n.a.
F 20	14 32	13 31	4 50	12 38	2 13	16 41	0 42	15 12	0 3	18 49	1 5	1 48	0 48	22 22	1 6	9 21	0 27	30 25	8 53	16 26	16 34	8 27		n.a.
S 21	14 12	19 10	5 12	13 4	2 26	16 15	0 40	14 59	0 3	18 45	1 5	1 47	0 48	22 23	1 6	9 21	0 27	30 25	8 53	16 26	16 35	8 30		n.a.
S 22	13 53	23 40	5 15	13 31	2 39	15 49	0 38	14 46	0 2	18 41	1 5	1 46	0 48	22 23	1 6	9 22	0 27	30 25	8 53	16 27	16 36	8 34		n.a.
M23	13 33	26 43	5 0	13 57	2 51	15 22	0 36	14 32	0 2	18 37	1 5	1 45	0 48	22 24	1 6	9 22	0 27	30 24	8 53	16 27	16 37	8 37		n.a.
T 24	13 13	28 9	4 28	14 24	3 1	14 55	0 33	14 19	0 1	18 33	1 5	1 44	0 48	22 24	1 6	9 23	0 27	30 24	8 53	16 26	16 38	8 40		n.a.
W25	12 53	27 54	3 42	14 50	3 11	14 28	0 31	14 5	0 1	18 29	1 5	1 43	0 48	22 24	1 6	9 24	0 27	30 24	8 53	16 26	16 39	8 43		n.a.
T 26	12 32	26 6	2 46	15 15	3 19	14 0	0 29	13 51	0 0	18 25	1 5	1 41	0 48	22 25	1 6	9 24	0 27	30 24	8 54	16 26	16 40	8 46		n.a.
F 27	12 12	22 58	1 42	15 39	3 26	13 32	0 27	13 38	0n 1	18 21	1 5	1 40	0 48	22 25	1 6	9 25	0 27	30 24	8 54	16 26	16 41	8 49		n.a.
S 28	11 51	18 49	0 34	16 0	3 32	13 4	0 25	13 24	0 1	18 17	1 5	1 39	0 48	22 25	1 6	9 25	0 27	30 24	8 54	16 25	16 42	8 53		n.a.
S 29	11 30	13 55	0s34	16 20	3 35	12 35	0 22	13 10	0 2	18 13	1 5	1 38	0 48	22 26	1 6	9 26	0 27	30 23	8 54	16 25	16 43	8 56		n.a.
M30	11s 9	8n33	1s39	16s36	3s37	12s 6	0s20	12s56	0n 2	18s 9	1s 5	1s36	0n47	22n26	1n 6	9n26	0n27	30s23	8s54	16s26	16s44	8s59		n.a.

Julian Day Number = -1542360.5, Delta T = 104h13m53s
Ecliptic obliquity = 24°12'35, Nutation = 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -125°13'25, Lahiri = -126°06'25 Julian Calendar 1 Apr. 8936 BCE == Greg. Calendar 22 Jan. 8936 BCE

The year -8935 astronomical counting style corresponds to year 8936 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

MAY 8936 BCE (-8935) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	10 18 33	2♓49'40	16♍48	25°R30	1♓22	27♒28	14♒18	5°R37	27°R20	22♈31	25♑49	16°R23	15♒22	12♎28	n.a.	T 1
W 2	10 22 30	3°47'27	28°45	24♒57	2°36	28° 7	14°31	5♎33	27♋18	22°32	25°50	16♒20	15°19	12°35	n.a.	W 2
T 3	10 26 27	4°45'16	10♎38	24°30	3°51	28°45	14°45	5°30	27°17	22°34	25°51	16°18	15°16	12°41	n.a.	T 3
F 4	10 30 23	5°43'07	22°29	24° 8	5° 6	29°24	14°58	5°26	27°15	22°36	25°52	16°15	15°13	12°48	n.a.	F 4
S 5	10 34 20	6°41'00	4♏21	23°52	6°20	0♓ 2	15°11	5°22	27°13	22°37	25°54	16°12	15°10	12°55	n.a.	S 5
S 6	10 38 16	7°38'55	16°17	23°44	7°35	0°41	15°24	5°18	27°11	22°39	25°55	16°10	15° 6	13° 1	n.a.	S 6
M 7	10 42 13	8°36'52	28°22	23°D43	8°50	1°19	15°37	5°14	27°10	22°41	25°56	16° 8	15° 3	13° 8	n.a.	M 7
T 8	10 46 10	9°34'52	10♐40	23°49	10° 5	1°58	15°50	5°10	27° 8	22°43	25°57	16°D 8	15° 0	13°15	n.a.	T 8
W 9	10 50 6	10°32'54	23°15	24° 2	11°19	2°37	16° 2	5° 6	27° 7	22°44	25°58	16° 8	14°57	13°22	n.a.	W 9
T 10	10 54 3	11°30'59	6♑11	24°23	12°34	3°15	16°15	5° 2	27° 5	22°46	25°59	16° 9	14°54	13°28	n.a.	T 10
F 11	10 57 59	12°29'05	19°32	24°52	13°49	3°54	16°28	4°58	27° 4	22°48	26° 0	16°11	14°51	13°35	n.a.	F 11
S 12	11 1 56	13°27'14	3♒19	25°29	15° 4	4°33	16°41	4°54	27° 2	22°50	26° 1	16°12	14°47	13°42	n.a.	S 12
S 13	11 5 53	14°25'25	17°33	26°13	16°19	5°11	16°54	4°49	27° 1	22°52	26° 2	16°R13	14°44	13°48	n.a.	S 13
M14	11 9 49	15°23'39	2♓11	27° 4	17°33	5°50	17° 6	4°45	26°59	22°53	26° 3	16°12	14°41	13°55	n.a.	M14
T 15	11 13 46	16°21'54	17° 8	28° 2	18°48	6°29	17°19	4°41	26°58	22°55	26° 4	16°10	14°38	14° 2	n.a.	T 15
W16	11 17 42	17°20'12	2♈14	29° 7	20° 3	7° 7	17°32	4°36	26°57	22°57	26° 5	16° 6	14°35	14° 9	n.a.	W16
T 17	11 21 39	18°18'32	17°21	0♓18	21°18	7°46	17°44	4°32	26°56	22°59	26° 6	16° 2	14°31	14°15	n.a.	T 17
F 18	11 25 36	19°16'53	2♉20	1°35	22°33	8°25	17°57	4°27	26°55	23° 1	26° 7	15°57	14°28	14°22	n.a.	F 18
S 19	11 29 32	20°15'17	17° 1	2°58	23°48	9° 4	18° 9	4°22	26°53	23° 3	26° 8	15°53	14°25	14°29	n.a.	S 19
S 20	11 33 29	21°13'43	1♊20	4°26	25° 3	9°42	18°22	4°18	26°52	23° 5	26° 9	15°50	14°22	14°35	n.a.	S 20
M21	11 37 25	22°12'11	15°15	5°58	26°18	10°21	18°34	4°13	26°51	23° 7	26°10	15°48	14°19	14°42	n.a.	M21
T 22	11 41 22	23°10'41	28°45	7°35	27°33	11° 0	18°46	4° 9	26°50	23° 9	26°11	15°D48	14°16	14°49	n.a.	T 22
W23	11 45 19	24° 9'12	11♋52	9°16	28°48	11°39	18°58	4° 4	26°49	23°11	26°11	15°49	14°12	14°55	n.a.	W23
T 24	11 49 15	25° 7'46	24°40	10°59	0♈ 3	12°18	19°10	3°59	26°48	23°13	26°12	15°51	14° 9	15° 2	n.a.	T 24
F 25	11 53 12	26° 6'22	7♌11	12°46	1°18	12°56	19°23	3°54	26°48	23°15	26°13	15°52	14° 6	15° 9	n.a.	F 25
S 26	11 57 8	27° 4'59	19°29	14°35	2°33	13°35	19°35	3°50	26°47	23°17	26°14	15°R52	14° 3	15°16	n.a.	S 26
S 27	12 1 5	28° 3'39	1♍37	16°25	3°48	14°14	19°47	3°45	26°46	23°19	26°15	15°51	14° 0	15°22	n.a.	S 27
M28	12 5 1	29° 2'21	13°38	18°17	5° 3	14°53	19°59	3°40	26°45	23°21	26°15	15°48	13°57	15°29	n.a.	M28
T 29	12 8 58	0♈ 1'05	25°34	20°10	6°18	15°32	20°10	3°35	26°45	23°23	26°16	15°42	13°53	15°36	n.a.	T 29
W30	12 12 55	0°59'52	7♎27	22° 4	7°34	16°11	20°22	3°31	26°44	23°25	26°17	15°35	13°50	15°42	n.a.	W30
T 31	12 16 51	1♈58'41	19♎19	23♓59	8♈49	16♓50	20♒34	3♎26	26♋43	23♈27	26♑17	15♒26	13♒47	15♎49	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	10s47	2n56	2s40	16s50	3s38	11s37	0s18	12s42	0n 3	18s 5	1s 4	1s35	0n47	22n27	1n 6	9n27	0n27	30s23	8s54	16s26	16s45	9s 2		n.a.
W 2	10 26	2s43	3 33	17 1	3 37	11 7	0 16	12 27	0 3	18 1	1 4	1 33	0 47	22 27	1 6	9 28	0 27	30 23	8 54	16 27	16 46	9 5		n.a.
T 3	10 4	8 14	4 16	17 8	3 34	10 37	0 13	12 13	0 4	17 57	1 4	1 32	0 47	22 27	1 6	9 28	0 27	30 23	8 54	16 28	16 47	9 8		n.a.
F 4	9 42	13 27	4 48	17 11	3 30	10 7	0 11	11 59	0 5	17 53	1 4	1 30	0 47	22 27	1 6	9 29	0 27	30 23	8 54	16 29	16 47	9 11		n.a.
S 5	9 20	18 10	5 7	17 12	3 25	9 36	0 9	11 44	0 5	17 49	1 4	1 29	0 47	22 28	1 6	9 30	0 27	30 22	8 54	16 29	16 48	9 15		n.a.
S 6	8 58	22 14	5 14	17 8	3 18	9 6	0 6	11 30	0 6	17 45	1 4	1 27	0 47	22 28	1 6	9 30	0 27	30 22	8 54	16 30	16 49	9 18		n.a.
M 7	8 36	25 25	5 7	17 1	3 10	8 35	0 4	11 15	0 6	17 41	1 4	1 26	0 47	22 28	1 6	9 31	0 27	30 22	8 54	16 31	16 50	9 21		n.a.
T 8	8 13	27 29	4 46	16 50	3 1	8 4	0 2	11 0	0 7	17 37	1 4	1 24	0 47	22 29	1 6	9 32	0 27	30 22	8 54	16 31	16 51	9 24		n.a.
W 9	7 51	28 12	4 11	16 36	2 51	7 32	0n 1	10 45	0 8	17 33	1 4	1 23	0 47	22 29	1 6	9 32	0 27	30 22	8 55	16 31	16 52	9 27		n.a.
T 10	7 28	27 25	3 22	16 19	2 40	7 1	0 3	10 31	0 8	17 29	1 4	1 21	0 47	22 29	1 6	9 33	0 27	30 22	8 55	16 30	16 53	9 30		n.a.
F 11	7 5	25 4	2 21	15 58	2 28	6 29	0 5	10 16	0 9	17 25	1 4	1 19	0 47	22 29	1 6	9 34	0 27	30 22	8 55	16 30	16 54	9 33		n.a.
S 12	6 42	21 10	1 10	15 34	2 16	5 57	0 8	10 0	0 9	17 21	1 4	1 18	0 47	22 30	1 6	9 34	0 27	30 21	8 55	16 29	16 55	9 37		n.a.
S 13	6 19	15 57	0n 7	15 6	2 3	5 25	0 10	9 45	0 10	17 17	1 4	1 16	0 47	22 30	1 6	9 35	0 27	30 21	8 55	16 29	16 56	9 40		n.a.
M14	5 56	9 42	1 26	14 36	1 50	4 53	0 12	9 30	0 10	17 13	1 4	1 14	0 46	22 30	1 5	9 36	0 27	30 21	8 55	16 29	16 57	9 43		n.a.
T 15	5 33	2 47	2 41	14 3	1 37	4 21	0 14	9 15	0 11	17 9	1 4	1 13	0 46	22 30	1 5	9 37	0 27	30 21	8 55	16 30	16 58	9 46		n.a.
W16	5 9	4n20	3 45	13 27	1 23	3 48	0 17	9 0	0 12	17 5	1 4	1 11	0 46	22 31	1 5	9 37	0 27	30 21	8 55	16 31	16 59	9 49		n.a.
T 17	4 46	11 13	4 33	12 49	1 10	3 16	0 19	8 44	0 12	17 1	1 4	1 9	0 46	22 31	1 5	9 38	0 27	30 21	8 55	16 33	17 0	9 52		n.a.
F 18	4 22	17 22	5 3	12 8	0 57	2 43	0 21	8 29	0 13	16 57	1 4	1 7	0 46	22 31	1 5	9 39	0 27	30 21	8 56	16 34	17 1	9 55		n.a.
S 19	3 59	22 25	5 11	11 25	0 43	2 11	0 24	8 13	0 13	16 53	1 4	1 6	0 46	22 31	1 5	9 40	0 27	30 21	8 56	16 35	17 2	9 58		n.a.
S 20	3 35	25 58	5 0	10 40	0 31	1 38	0 26	7 58	0 14	16 49	1 4	1 4	0 46	22 31	1 5	9 40	0 27	30 21	8 56	16 36	17 3	10 1		n.a.
M21	3 11	27 51	4 31	9 53	0 18	1 5	0 28	7 42	0 15	16 45	1 4	1 2	0 46	22 31	1 5	9 41	0 27	30 21	8 56	16 37	17 4	10 4		n.a.
T 22	2 47	28 0	3 48	9 5	0 6	0 33	0 30	7 26	0 15	16 41	1 4	1 0	0 46	22 32	1 5	9 42	0 27	30 21	8 56	16 37	17 5	10 8		n.a.
W23	2 24	26 33	2 54	8 15	0n 6	0n 0	0 32	7 11	0 16	16 37	1 4	0 58	0 46	22 32	1 5	9 43	0 27	30 21	8 56	16 36	17 6	10 11		n.a.
T 24	2 0	23 44	1 53	7 25	0 17	0 33	0 35	6 55	0 16	16 33	1 4	0 56	0 46	22 32	1 5	9 43	0 27	30 21	8 56	16 36	17 7	10 14		n.a.
F 25	1 36	19 50	0 47	6 33	0 28	1 6	0 37	6 39	0 17	16 30	1 4	0 55	0 45	22 32	1 5	9 44	0 27	30 21	8 56	16 35	17 8	10 17		n.a.
S 26	1 12	15 9	0s20	5 41	0 38	1 38	0 39	6 23	0 18	16 26	1 4	0 53	0 45	22 32	1 5	9 45	0 27	30 20	8 57	16 35	17 9	10 20		n.a.
S 27	0 48	9 56	1 24	4 48	0 47	2 11	0 41	6 7	0 18	16 22	1 4	0 51	0 45	22 32	1 5	9 46	0 27	30 20	8 57	16 36	17 9	10 23		n.a.
M28	0 24	4 25	2 24	3 56	0 56	2 44	0 43	5 51	0 19	16 18	1 4	0 49	0 45	22 32	1 5	9 47	0 27	30 20	8 57	16 37	17 10	10 26		n.a.
T 29	0n 0	1s11	3 18	3 3	1 4	3 16	0 45	5 35	0 19	16 14	1 4	0 47	0 45	22 32	1 5	9 47	0 27	30 20	8 57	16 39	17 11	10 29		n.a.
W30	0 25	6 44	4 2	2 10	1 11	3 49	0 47	5 19	0 20	16 10	1 4	0 45	0 45	22 32	1 5	9 48	0 27	30 20	8 57	16 41	17 12	10 32		n.a.
T 31	0n49	12s 1	4s35	1s17	1n18	4n21	0n49	5s 3	0n21	16s 6	1s 4	0s43	0n45	22n32	1n 5	9n49	0n27	30s20	8s57	16s43	17s13	10s35		n.a.

Julian Day Number = -1542330.5, Delta T = 104h13m48s
Ecliptic obliquity = 24°12'35, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -125°13'21, Lahiri = -126°06'21 Julian Calendar 1 May 8936 BCE == Greg. Calendar 21 Feb. 8936 BCE

The year -8935 astronomical counting style corresponds to year 8936 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JUNE 8936 BCE (-8935) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	12 20 48	2♈57'32	1♏10	25♓53	10♈ 4	17♓29	20♒45	3°R21	26°R43	23♈30	26♑18	15°R17	13♒44	15♎56	n.a.	F 1
S 2	12 24 44	3°56'25	13° 4	27°48	11°19	18° 8	20°57	3♎16	26♋42	23°32	26°19	15♒ 8	13°41	16° 3	n.a.	S 2
S 3	12 28 41	4°55'22	25° 2	29°42	12°34	18°47	21° 8	3°11	26°42	23°34	26°19	15° 0	13°37	16° 9	n.a.	S 3
M 4	12 32 37	5°54'21	7♐ 8	1♈36	13°49	19°26	21°20	3° 6	26°42	23°36	26°20	14°54	13°34	16°16	n.a.	M 4
T 5	12 36 34	6°53'22	19°24	3°30	15° 4	20° 5	21°31	3° 2	26°41	23°38	26°21	14°50	13°31	16°23	n.a.	T 5
W 6	12 40 30	7°52'27	1♑55	5°22	16°20	20°44	21°42	2°57	26°41	23°40	26°21	14°49	13°28	16°29	n.a.	W 6
T 7	12 44 27	8°51'34	14°45	7°15	17°35	21°23	21°54	2°52	26°41	23°43	26°22	14°D49	13°25	16°36	n.a.	T 7
F 8	12 48 24	9°50'43	27°58	9° 6	18°50	22° 2	22° 5	2°47	26°41	23°45	26°22	14°50	13°22	16°43	n.a.	F 8
S 9	12 52 20	10°49'56	11♒38	10°57	20° 5	22°41	22°16	2°43	26°40	23°47	26°23	14°R50	13°18	16°50	n.a.	S 9
S 10	12 56 17	11°49'10	25°45	12°47	21°21	23°20	22°27	2°38	26°40	23°49	26°23	14°50	13°15	16°56	n.a.	S 10
M11	13 0 13	12°48'28	10♓20	14°36	22°36	23°59	22°38	2°33	26°D40	23°51	26°24	14°47	13°12	17° 3	n.a.	M11
T 12	13 4 10	13°47'48	25°18	16°24	23°51	24°39	22°48	2°28	26°40	23°54	26°24	14°42	13° 9	17°10	n.a.	T 12
W13	13 8 6	14°47'10	10♈32	18°11	25° 6	25°18	22°59	2°24	26°41	23°56	26°25	14°35	13° 6	17°16	n.a.	W13
T 14	13 12 3	15°46'35	25°51	19°57	26°22	25°57	23°10	2°19	26°41	23°58	26°25	14°26	13° 2	17°23	n.a.	T 14
F 15	13 15 59	16°46'03	11♉ 5	21°42	27°37	26°36	23°20	2°14	26°41	24° 0	26°25	14°17	12°59	17°30	n.a.	F 15
S 16	13 19 56	17°45'32	26° 3	23°27	28°52	27°15	23°30	2°10	26°41	24° 2	26°26	14° 8	12°56	17°36	n.a.	S 16
S 17	13 23 52	18°45'04	10♊36	25°10	0♉ 7	27°55	23°41	2° 5	26°41	24° 5	26°26	14° 0	12°53	17°43	n.a.	S 17
M18	13 27 49	19°44'38	24°40	26°53	1°23	28°34	23°51	2° 1	26°42	24° 7	26°26	13°55	12°50	17°50	n.a.	M18
T 19	13 31 45	20°44'14	8♋15	28°35	2°38	29°13	24° 1	1°56	26°42	24° 9	26°27	13°53	12°47	17°57	n.a.	T 19
W20	13 35 42	21°43'53	21°23	0♉16	3°53	29°53	24°11	1°52	26°43	24°11	26°27	13°D52	12°43	18° 3	n.a.	W20
T 21	13 39 38	22°43'33	4♌ 6	1°56	5° 8	0♈32	24°21	1°48	26°43	24°14	26°27	13°52	12°40	18°10	n.a.	T 21
F 22	13 43 35	23°43'15	16°31	3°35	6°24	1°11	24°30	1°43	26°44	24°16	26°27	13°R53	12°37	18°17	n.a.	F 22
S 23	13 47 31	24°42'59	28°41	5°13	7°39	1°51	24°40	1°39	26°44	24°18	26°28	13°52	12°34	18°23	n.a.	S 23
S 24	13 51 28	25°42'46	10♍42	6°51	8°54	2°30	24°50	1°35	26°45	24°20	26°28	13°48	12°31	18°30	n.a.	S 24
M25	13 55 24	26°42'34	22°36	8°28	10°10	3° 9	24°59	1°31	26°46	24°23	26°28	13°42	12°28	18°37	n.a.	M25
T 26	13 59 21	27°42'25	4♎27	10° 4	11°25	3°49	25° 8	1°27	26°46	24°25	26°28	13°33	12°24	18°44	n.a.	T 26
W27	14 3 17	28°42'18	16°18	11°39	12°40	4°28	25°18	1°23	26°47	24°27	26°28	13°22	12°21	18°50	n.a.	W27
T 28	14 7 14	29°42'13	28°11	13°13	13°55	5° 8	25°27	1°19	26°48	24°29	26°28	13° 9	12°18	18°57	n.a.	T 28
F 29	14 11 10	0♉42'11	10♏ 7	14°47	15°11	5°47	25°36	1°15	26°49	24°32	26°28	12°54	12°15	19° 4	n.a.	F 29
S 30	14 15 7	1♉42'11	22♏ 6	16♉20	16♉26	6♈27	25♒44	1♎11	26♋50	24♈34	26♑28	12♒40	12♒12	19♎10	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	1n13	16s52	4s57	0s25	1n24	4n53	0n51	4s47	0n21	16s 2	1s 4	0s42	0n45	22n32	1n 4	9n50	0n27	30s20	8s57	16s46	17s14	10s38		n.a.
S 2	1 37	21 6	5 6	0n27	1 29	5 25	0 53	4 30	0 22	15 59	1 4	0 40	0 45	22 33	1 4	9 51	0 27	30 20	8 57	16 49	17 15	10 41		n.a.
S 3	2 1	24 30	5 2	1 18	1 34	5 57	0 55	4 14	0 22	15 55	1 4	0 38	0 44	22 33	1 4	9 51	0 27	30 20	8 58	16 51	17 16	10 44		n.a.
M 4	2 25	26 51	4 44	2 8	1 38	6 29	0 57	3 58	0 23	15 51	1 4	0 36	0 44	22 33	1 4	9 52	0 27	30 20	8 58	16 53	17 17	10 47		n.a.
T 5	2 49	27 58	4 13	2 58	1 41	7 1	0 58	3 42	0 24	15 47	1 4	0 34	0 44	22 33	1 4	9 53	0 27	30 20	8 58	16 54	17 18	10 51		n.a.
W 6	3 13	27 41	3 29	3 47	1 44	7 32	1 0	3 25	0 24	15 43	1 4	0 32	0 44	22 33	1 4	9 54	0 27	30 20	8 58	16 55	17 19	10 54		n.a.
T 7	3 37	25 55	2 34	4 35	1 46	8 4	1 2	3 9	0 25	15 40	1 4	0 30	0 44	22 33	1 4	9 55	0 27	30 20	8 58	16 55	17 20	10 57		n.a.
F 8	4 1	22 41	1 29	5 22	1 48	8 35	1 3	2 52	0 25	15 36	1 4	0 29	0 44	22 33	1 4	9 56	0 27	30 20	8 58	16 55	17 21	11 0		n.a.
S 9	4 25	18 7	0 17	6 8	1 49	9 6	1 5	2 36	0 26	15 32	1 4	0 27	0 44	22 32	1 4	9 56	0 27	30 21	8 59	16 54	17 22	11 3		n.a.
S 10	4 49	12 26	0n58	6 53	1 50	9 36	1 7	2 19	0 27	15 29	1 4	0 25	0 44	22 32	1 4	9 57	0 27	30 21	8 59	16 54	17 23	11 6		n.a.
M11	5 13	5 55	2 12	7 37	1 50	10 7	1 8	2 3	0 27	15 25	1 4	0 23	0 43	22 32	1 4	9 58	0 27	30 21	8 59	16 55	17 24	11 9		n.a.
T 12	5 37	1n 5	3 18	8 20	1 50	10 37	1 10	1 46	0 28	15 21	1 4	0 21	0 43	22 32	1 4	9 59	0 27	30 21	8 59	16 57	17 25	11 12		n.a.
W13	6 0	8 8	4 12	9 1	1 49	11 7	1 11	1 30	0 28	15 18	1 4	0 20	0 43	22 32	1 4	10 0	0 27	30 21	8 59	16 59	17 25	11 15		n.a.
T 14	6 24	14 44	4 48	9 42	1 48	11 37	1 12	1 13	0 29	15 14	1 4	0 18	0 43	22 32	1 4	10 1	0 28	30 21	8 59	17 2	17 26	11 18		n.a.
F 15	6 48	20 24	5 3	10 22	1 47	12 6	1 14	0 57	0 30	15 11	1 4	0 16	0 43	22 32	1 4	10 2	0 28	30 21	8 59	17 4	17 27	11 21		n.a.
S 16	7 11	24 41	4 57	11 0	1 45	12 35	1 15	0 40	0 30	15 7	1 4	0 14	0 43	22 32	1 4	10 2	0 28	30 21	9 0	17 7	17 28	11 24		n.a.
S 17	7 34	27 14	4 31	11 38	1 42	13 4	1 16	0 23	0 31	15 4	1 4	0 13	0 43	22 32	1 4	10 3	0 28	30 21	9 0	17 9	17 29	11 27		n.a.
M18	7 58	27 56	3 50	12 14	1 40	13 32	1 17	0 7	0 31	15 0	1 4	0 11	0 42	22 32	1 3	10 4	0 28	30 21	9 0	17 11	17 30	11 30		n.a.
T 19	8 21	26 54	2 57	12 49	1 37	14 0	1 18	0n10	0 32	14 57	1 4	0 9	0 42	22 32	1 3	10 5	0 28	30 21	9 0	17 12	17 31	11 33		n.a.
W20	8 44	24 22	1 57	13 23	1 34	14 27	1 19	0 27	0 33	14 53	1 4	0 7	0 42	22 31	1 3	10 6	0 28	30 21	9 0	17 12	17 32	11 36		n.a.
T 21	9 7	20 41	0 52	13 56	1 30	14 55	1 20	0 43	0 33	14 50	1 4	0 6	0 42	22 31	1 3	10 7	0 28	30 21	9 0	17 12	17 33	11 39		n.a.
F 22	9 30	16 10	0s14	14 27	1 26	15 21	1 21	1 0	0 34	14 47	1 4	0 4	0 42	22 31	1 3	10 8	0 28	30 22	9 1	17 12	17 34	11 42		n.a.
S 23	9 52	11 6	1 18	14 58	1 22	15 48	1 22	1 17	0 34	14 43	1 4	0 3	0 42	22 31	1 3	10 9	0 28	30 22	9 1	17 12	17 35	11 45		n.a.
S 24	10 15	5 41	2 17	15 28	1 18	16 14	1 23	1 33	0 35	14 40	1 4	0 1	0 42	22 31	1 3	10 9	0 28	30 22	9 1	17 13	17 36	11 48		n.a.
M25	10 37	0 9	3 10	15 56	1 13	16 39	1 24	1 50	0 36	14 37	1 4	0n 0	0 41	22 31	1 3	10 10	0 28	30 22	9 1	17 15	17 37	11 51		n.a.
T 26	10 59	5s23	3 54	16 23	1 9	17 4	1 24	2 7	0 36	14 34	1 4	0 2	0 41	22 30	1 3	10 11	0 28	30 22	9 1	17 17	17 38	11 54		n.a.
W27	11 21	10 42	4 27	16 49	1 4	17 29	1 25	2 24	0 37	14 31	1 4	0 4	0 41	22 30	1 3	10 12	0 28	30 22	9 1	17 21	17 38	11 57		n.a.
T 28	11 43	15 39	4 50	17 14	0 58	17 53	1 26	2 40	0 37	14 27	1 4	0 5	0 41	22 30	1 3	10 13	0 28	30 22	9 1	17 25	17 39	12 0		n.a.
F 29	12 5	20 2	4 59	17 38	0 53	18 17	1 26	2 57	0 38	14 24	1 5	0 6	0 41	22 30	1 3	10 14	0 28	30 22	9 2	17 29	17 40	12 3		n.a.
S 30	12n26	23s37	4s55	18n 0	0n47	18n40	1n26	3n14	0n39	14s21	1s 5	0n 8	0n41	22n29	1n 3	10n15	0n28	30s23	9s 2	17s33	17s41	12s 6		n.a.

Julian Day Number = -1542299.5, Delta T = 104h13m42s
Ecliptic obliquity = 24°12'35, Nutation = 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -125°13'16, Lahiri = -126°06'16 Julian Calendar 1 June 8936 BCE == Greg. Calendar 24 March 8936 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JULY 8936 BCE (-8935) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	14 19 3	2♉42'13	4♐11	17♉52	17♉41	7♈ 6	25♒53	1°R 8	26♋51	24♈36	26♑28	12°R28	12♒ 8	19♎17	n.a.	S 1
M 2	14 23 0	3°42'17	16°23	19°24	18°56	7°46	26° 2	1♎ 4	26°52	24°38	26°R28	12♒18	12° 5	19°24	n.a.	M 2
T 3	14 26 56	4°42'25	28°44	20°55	20°12	8°25	26°10	1° 0	26°53	24°41	26°28	12°10	12° 2	19°31	n.a.	T 3
W 4	14 30 53	5°42'34	11♑17	22°25	21°27	9° 5	26°19	0°57	26°54	24°43	26°28	12° 6	11°59	19°37	n.a.	W 4
T 5	14 34 49	6°42'46	24° 6	23°54	22°42	9°45	26°27	0°53	26°56	24°45	26°28	12° 4	11°56	19°44	n.a.	T 5
F 6	14 38 46	7°43'01	7♒13	25°23	23°57	10°24	26°35	0°50	26°57	24°47	26°28	12° 4	11°53	19°51	n.a.	F 6
S 7	14 42 42	8°43'18	20°43	26°51	25°13	11° 4	26°43	0°47	26°58	24°49	26°28	12° 4	11°49	19°57	n.a.	S 7
S 8	14 46 39	9°43'37	4♓37	28°18	26°28	11°44	26°51	0°44	27° 0	24°52	26°28	12° 3	11°46	20° 4	n.a.	S 8
M 9	14 50 35	10°43'59	18°58	29°45	27°43	12°23	26°58	0°41	27° 1	24°54	26°28	11°59	11°43	20°11	n.a.	M 9
T 10	14 54 32	11°44'23	3♈42	1♊10	28°58	13° 3	27° 6	0°38	27° 2	24°56	26°28	11°53	11°40	20°18	n.a.	T 10
W11	14 58 28	12°44'49	18°46	2°35	0♊14	13°43	27°13	0°35	27° 4	24°58	26°27	11°44	11°37	20°24	n.a.	W11
T 12	15 2 25	13°45'18	3♉59	3°59	1°29	14°23	27°20	0°32	27° 6	25° 0	26°27	11°33	11°34	20°31	n.a.	T 12
F 13	15 6 21	14°45'49	19°12	5°21	2°44	15° 3	27°27	0°29	27° 7	25° 3	26°27	11°21	11°30	20°38	n.a.	F 13
S 14	15 10 18	15°46'22	4♊14	6°43	3°59	15°42	27°34	0°27	27° 9	25° 5	26°27	11°10	11°27	20°44	n.a.	S 14
S 15	15 14 14	16°46'57	18°54	8° 4	5°14	16°22	27°41	0°24	27°11	25° 7	26°26	11° 1	11°24	20°51	n.a.	S 15
M16	15 18 11	17°47'33	3♋ 7	9°24	6°30	17° 2	27°48	0°22	27°12	25° 9	26°26	10°54	11°21	20°58	n.a.	M16
T 17	15 22 7	18°48'12	16°50	10°42	7°45	17°42	27°54	0°19	27°14	25°11	26°26	10°49	11°18	21° 5	n.a.	T 17
W18	15 26 4	19°48'52	0♌ 4	12° 0	9° 0	18°22	28° 1	0°17	27°16	25°13	26°25	10°48	11°14	21°11	n.a.	W18
T 19	15 30 0	20°49'33	12°52	13°15	10°15	19° 2	28° 7	0°15	27°18	25°15	26°25	10°D47	11°11	21°18	n.a.	T 19
F 20	15 33 56	21°50'16	25°18	14°29	11°30	19°42	28°13	0°13	27°20	25°17	26°25	10°R47	11° 8	21°25	n.a.	F 20
S 21	15 37 53	22°51'01	7♍28	15°42	12°45	20°22	28°19	0°11	27°22	25°19	26°24	10°46	11° 5	21°32	n.a.	S 21
S 22	15 41 49	23°51'47	19°26	16°52	14° 0	21° 2	28°24	0° 9	27°24	25°21	26°24	10°44	11° 2	21°38	n.a.	S 22
M23	15 45 46	24°52'35	1♎18	18° 0	15°15	21°42	28°30	0° 7	27°26	25°23	26°23	10°38	10°59	21°45	n.a.	M23
T 24	15 49 42	25°53'24	13° 8	19° 6	16°30	22°22	28°35	0° 6	27°28	25°25	26°23	10°30	10°55	21°52	n.a.	T 24
W25	15 53 39	26°54'15	25° 0	20°10	17°45	23° 2	28°40	0° 4	27°30	25°27	26°22	10°19	10°52	21°58	n.a.	W25
T 26	15 57 35	27°55'08	6♏55	21°10	19° 0	23°42	28°45	0° 3	27°32	25°29	26°22	10° 6	10°49	22° 5	n.a.	T 26
F 27	16 1 32	28°56'02	18°57	22° 7	20°15	24°22	28°50	0° 2	27°35	25°31	26°21	9°52	10°46	22°12	n.a.	F 27
S 28	16 5 28	29°56'58	1♐ 6	23° 0	21°30	25° 2	28°55	0° 0	27°37	25°33	26°21	9°39	10°43	22°19	n.a.	S 28
S 29	16 9 25	0♊57'55	13°23	23°49	22°45	25°42	28°59	29♍59	27°39	25°35	26°20	9°27	10°39	22°25	n.a.	S 29
M30	16 13 21	1°58'54	25°48	24°33	24° 0	26°22	29° 4	29°58	27°42	25°37	26°19	9°17	10°36	22°32	n.a.	M30
T 31	16 17 18	2♊59'55	8♑23	25♊12	25♊15	27♈ 2	29♒ 8	29♍58	27♋44	25♈39	26♑19	9♒10	10♒33	22♎39	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	12n48	26s13	4s39	18n22	0n41	19n 2	1n27	3n30	0n39	14s18	1s 5	0n 9	0n41	22n29	1n 3	10n15	0n28	30s23	9s 2	17s37	17s42	12s 9		n.a.
M 2	13 9	27 37	4 9	18 42	0 35	19 24	1 27	3 47	0 40	14 15	1 5	0 11	0 40	22 29	1 3	10 16	0 28	30 23	9 2	17 39	17 43	12 12		n.a.
T 3	13 30	27 39	3 27	19 2	0 29	19 46	1 27	4 4	0 41	14 12	1 5	0 12	0 40	22 29	1 3	10 17	0 28	30 23	9 2	17 42	17 44	12 15		n.a.
W 4	13 51	26 17	2 35	19 20	0 23	20 7	1 27	4 20	0 41	14 10	1 5	0 13	0 40	22 28	1 3	10 18	0 28	30 23	9 2	17 43	17 45	12 18		n.a.
T 5	14 11	23 31	1 33	19 37	0 16	20 27	1 28	4 37	0 42	14 7	1 5	0 14	0 40	22 28	1 2	10 19	0 28	30 23	9 3	17 43	17 46	12 21		n.a.
F 6	14 31	19 28	0 26	19 53	0 10	20 47	1 28	4 54	0 42	14 4	1 5	0 16	0 40	22 28	1 2	10 20	0 28	30 24	9 3	17 43	17 47	12 24		n.a.
S 7	14 52	14 20	0n45	20 7	0 3	21 6	1 28	5 10	0 43	14 1	1 5	0 17	0 40	22 27	1 2	10 21	0 28	30 24	9 3	17 44	17 48	12 26		n.a.
S 8	15 11	8 20	1 56	20 21	0s 4	21 24	1 27	5 27	0 44	13 58	1 5	0 18	0 39	22 27	1 2	10 21	0 28	30 24	9 3	17 44	17 49	12 29		n.a.
M 9	15 31	1 44	3 1	20 34	0 11	21 42	1 27	5 43	0 44	13 56	1 5	0 19	0 39	22 27	1 2	10 22	0 28	30 24	9 3	17 45	17 49	12 32		n.a.
T 10	15 50	5n 7	3 56	20 45	0 18	21 59	1 27	6 0	0 45	13 53	1 5	0 20	0 39	22 26	1 2	10 23	0 28	30 24	9 3	17 47	17 50	12 35		n.a.
W11	16 9	11 48	4 36	20 56	0 25	22 16	1 27	6 16	0 46	13 51	1 5	0 21	0 39	22 26	1 2	10 24	0 28	30 24	9 4	17 49	17 51	12 38		n.a.
T 12	16 28	17 53	4 57	21 5	0 33	22 32	1 26	6 33	0 46	13 48	1 5	0 22	0 39	22 26	1 2	10 25	0 28	30 25	9 4	17 52	17 52	12 41		n.a.
F 13	16 47	22 50	4 57	21 14	0 40	22 47	1 26	6 49	0 47	13 46	1 5	0 23	0 39	22 25	1 2	10 26	0 28	30 25	9 4	17 56	17 53	12 44		n.a.
S 14	17 5	26 11	4 36	21 21	0 47	23 1	1 26	7 6	0 47	13 43	1 5	0 24	0 38	22 25	1 2	10 27	0 28	30 25	9 4	17 59	17 54	12 47		n.a.
S 15	17 23	27 40	3 57	21 28	0 55	23 15	1 25	7 22	0 48	13 41	1 5	0 25	0 38	22 24	1 2	10 27	0 28	30 25	9 4	18 2	17 55	12 50		n.a.
M16	17 41	27 15	3 5	21 33	1 2	23 28	1 24	7 39	0 49	13 39	1 5	0 26	0 38	22 24	1 2	10 28	0 28	30 25	9 4	18 4	17 56	12 53		n.a.
T 17	17 58	25 8	2 3	21 37	1 10	23 41	1 24	7 55	0 49	13 36	1 6	0 27	0 38	22 24	1 2	10 29	0 28	30 26	9 4	18 5	17 57	12 56		n.a.
W18	18 15	21 42	0 56	21 41	1 17	23 52	1 23	8 11	0 50	13 34	1 6	0 27	0 38	22 23	1 2	10 30	0 28	30 26	9 5	18 5	17 58	12 59		n.a.
T 19	18 32	17 19	0s11	21 44	1 24	24 3	1 22	8 28	0 51	13 32	1 6	0 28	0 38	22 23	1 2	10 31	0 28	30 26	9 5	18 5	17 59	13 2		n.a.
F 20	18 48	12 19	1 16	21 45	1 32	24 13	1 21	8 44	0 51	13 30	1 6	0 29	0 37	22 22	1 2	10 31	0 28	30 26	9 5	18 5	17 59	13 4		n.a.
S 21	19 4	6 57	2 16	21 46	1 39	24 23	1 20	9 0	0 52	13 28	1 6	0 29	0 37	22 22	1 2	10 32	0 28	30 27	9 5	18 6	18 0	13 7		n.a.
S 22	19 20	1 26	3 9	21 47	1 46	24 31	1 19	9 16	0 52	13 26	1 6	0 30	0 37	22 21	1 2	10 33	0 28	30 27	9 5	18 6	18 1	13 10		n.a.
M23	19 35	4s 5	3 53	21 46	1 53	24 39	1 18	9 32	0 53	13 24	1 6	0 31	0 37	22 21	1 1	10 34	0 28	30 27	9 5	18 8	18 2	13 13		n.a.
T 24	19 50	9 26	4 27	21 45	2 0	24 47	1 17	9 48	0 54	13 22	1 6	0 31	0 37	22 20	1 1	10 35	0 28	30 27	9 5	18 10	18 3	13 16		n.a.
W25	20 5	14 27	4 50	21 43	2 7	24 53	1 16	10 4	0 54	13 20	1 6	0 32	0 37	22 20	1 1	10 35	0 28	30 28	9 6	18 13	18 4	13 19		n.a.
T 26	20 19	18 57	5 0	21 41	2 13	24 58	1 14	10 20	0 55	13 19	1 6	0 32	0 36	22 19	1 1	10 36	0 28	30 28	9 6	18 17	18 5	13 22		n.a.
F 27	20 33	22 45	4 57	21 39	2 19	25 3	1 13	10 36	0 56	13 17	1 6	0 32	0 36	22 19	1 1	10 37	0 28	30 28	9 6	18 21	18 6	13 25		n.a.
S 28	20 47	25 36	4 40	21 36	2 25	25 7	1 12	10 52	0 56	13 15	1 6	0 33	0 36	22 18	1 1	10 38	0 28	30 28	9 6	18 24	18 7	13 28		n.a.
S 29	21 0	27 16	4 10	21 33	2 31	25 10	1 10	11 7	0 57	13 14	1 6	0 33	0 36	22 18	1 1	10 38	0 28	30 29	9 6	18 28	18 7	13 30		n.a.
M30	21 13	27 36	3 28	21 30	2 35	25 13	1 9	11 23	0 57	13 12	1 6	0 33	0 36	22 17	1 1	10 39	0 28	30 29	9 6	18 30	18 8	13 33		n.a.
T 31	21n25	26s31	2s35	21n28	2s40	25n14	1n 7	11n39	0n58	13s11	1s 6	0n33	0n36	22n17	1n 1	10n40	0n28	30s29	9s 6	18s32	18s 9	13s36		n.a.

Julian Day Number = -1542269.5, Delta T = 104h13m36s
Ecliptic obliquity = 24°12'35, Nutation = 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -125°13'12, Lahiri = -126°06'12 Julian Calendar 1 July 8936 BCE == Greg. Calendar 23 Apr. 8936 BCE

The year -8935 astronomical counting style corresponds to year 8936 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

AUGUST 8936 BCE (-8935) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	16 21 14	4♊ 0'57	21♉ 8	25♊45	26♊30	27♈43	29♒12	29°R57	27♋47	25♈41	26°R18	9°R 6	10♒30	22♎45	n.a.	W 1
T 2	16 25 11	5° 2'01	4♒ 5	26°12	27°45	28°23	29°16	29♍56	27°49	25°43	26♉17	9°D 4	10°27	22°52	n.a.	T 2
F 3	16 29 7	6° 3'06	17°17	26°31	29° 0	29° 3	29°19	29°56	27°52	25°45	26°17	9♒ 4	10°24	22°59	n.a.	F 3
S 4	16 33 4	7° 4'13	0♓45	26°43	0♋15	29°43	29°23	29°55	27°54	25°46	26°16	9°R 5	10°20	23° 6	n.a.	S 4
S 5	16 37 0	8° 5'22	14°32	26°R45	1°30	0♉24	29°26	29°55	27°57	25°48	26°15	9° 5	10°17	23°12	n.a.	S 5
M 6	16 40 57	9° 6'33	28°38	26°39	2°44	1° 4	29°29	29°55	27°59	25°50	26°15	9° 3	10°14	23°19	n.a.	M 6
T 7	16 44 53	10° 7'45	13♈ 2	26°22	3°59	1°44	29°32	29°D55	28° 2	25°52	26°14	8°59	10°11	23°26	n.a.	T 7
W 8	16 48 50	11° 8'59	27°43	25°55	5°14	2°25	29°34	29°55	28° 5	25°53	26°13	8°53	10° 8	23°32	n.a.	W 8
T 9	16 52 46	12°10'14	12♉34	25°17	6°29	3° 5	29°37	29°55	28° 8	25°55	26°12	8°44	10° 5	23°39	n.a.	T 9
F 10	16 56 43	13°11'30	27°28	24°29	7°43	3°46	29°39	29°55	28°10	25°57	26°11	8°35	10° 1	23°46	n.a.	F 10
S 11	17 0 39	14°12'48	12♊15	23°31	8°58	4°26	29°41	29°56	28°13	25°58	26°11	8°26	9°58	23°53	n.a.	S 11
S 12	17 4 36	15°14'07	26°47	22°24	10°13	5° 6	29°43	29°56	28°16	26° 0	26°10	8°18	9°55	23°59	n.a.	S 12
M13	17 8 32	16°15'27	10♋57	21°10	11°27	5°47	29°45	29°57	28°19	26° 2	26° 9	8°13	9°52	24° 6	n.a.	M13
T 14	17 12 29	17°16'48	24°42	19°51	12°42	6°27	29°46	29°57	28°22	26° 3	26° 8	8°10	9°49	24°13	n.a.	T 14
W15	17 16 25	18°18'09	8♌ 1	18°29	13°57	7° 8	29°48	29°58	28°25	26° 5	26° 7	8°D 9	9°45	24°20	n.a.	W15
T 16	17 20 22	19°19'32	20°54	17° 6	15°11	7°48	29°49	29°59	28°28	26° 6	26° 6	8° 9	9°42	24°26	n.a.	T 16
F 17	17 24 18	20°20'54	3♍25	15°47	16°26	8°29	29°50	0♎ 0	28°31	26° 8	26° 5	8°11	9°39	24°33	n.a.	F 17
S 18	17 28 15	21°22'18	15°38	14°33	17°40	9° 9	29°50	0° 2	28°34	26° 9	26° 4	8°R12	9°36	24°40	n.a.	S 18
S 19	17 32 11	22°23'41	27°39	13°27	18°55	9°50	29°51	0° 3	28°37	26°11	26° 3	8°12	9°33	24°46	n.a.	S 19
M20	17 36 8	23°25'06	9♎32	12°30	20° 9	10°31	29°51	0° 4	28°40	26°12	26° 3	8°10	9°30	24°53	n.a.	M20
T 21	17 40 4	24°26'30	21°23	11°44	21°24	11°11	29°R51	0° 6	28°43	26°14	26° 2	8° 6	9°26	25° 0	n.a.	T 21
W22	17 44 1	25°27'56	3♏16	11° 9	22°38	11°52	29°51	0° 7	28°46	26°15	26° 1	8° 1	9°23	25° 7	n.a.	W22
T 23	17 47 57	26°29'21	15°15	10°46	23°52	12°32	29°51	0° 9	28°49	26°16	26° 0	7°54	9°20	25°13	n.a.	T 23
F 24	17 51 54	27°30'48	27°22	10°34	25° 7	13°13	29°50	0°11	28°53	26°18	25°59	7°46	9°17	25°20	n.a.	F 24
S 25	17 55 50	28°32'14	9♐40	10°D32	26°21	13°54	29°49	0°13	28°56	26°19	25°58	7°38	9°14	25°27	n.a.	S 25
S 26	17 59 47	29°33'41	22°11	10°42	27°35	14°34	29°49	0°15	28°59	26°20	25°56	7°31	9°11	25°33	n.a.	S 26
M27	18 3 44	0♋35'09	4♑53	11° 0	28°49	15°15	29°47	0°17	29° 2	26°21	25°55	7°25	9° 7	25°40	n.a.	M27
T 28	18 7 40	1°36'37	17°48	11°27	0♌ 4	15°56	29°46	0°20	29° 6	26°23	25°54	7°22	9° 4	25°47	n.a.	T 28
W29	18 11 37	2°38'05	0♒55	12° 2	1°18	16°37	29°45	0°22	29° 9	26°24	25°53	7°D20	9° 1	25°54	n.a.	W29
T 30	18 15 33	3°39'34	14°13	12°43	2°32	17°18	29°43	0°25	29°12	26°25	25°52	7°20	8°58	26° 0	n.a.	T 30
F 31	18 19 30	4♋41'03	27♒43	13♊31	3♌46	17♉58	29♒41	0♎27	29♋16	26♈26	25♉51	7♒21	8♒55	26♎ 7	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	21n37	24s 2	1s34	21n25	2s43	25n15	1n 6	11n54	0n59	13s 9	1s 7	0n34	0n35	22n16	1n 1	10n41	0n28	30s29	9s 6	18s33	18s10	13s39		n.a.
T 2	21 49	20 17	0 26	21 23	2 46	25 15	1 4	12 10	0 59	13 8	1 7	0 34	0 35	22 16	1 1	10 41	0 28	30 30	9 7	18 34	18 11	13 42		n.a.
F 3	22 0	15 28	0n44	21 22	2 48	25 14	1 2	12 25	1 0	13 7	1 7	0 34	0 35	22 15	1 1	10 42	0 28	30 30	9 7	18 34	18 12	13 45		n.a.
S 4	22 11	9 48	1 53	21 21	2 49	25 13	1 0	12 40	1 1	13 6	1 7	0 34	0 35	22 14	1 1	10 43	0 29	30 30	9 7	18 34	18 13	13 48		n.a.
S 5	22 21	3 34	2 57	21 22	2 48	25 11	0 58	12 56	1 1	13 5	1 7	0 34	0 35	22 14	1 1	10 43	0 29	30 30	9 7	18 34	18 14	13 50		n.a.
M 6	22 31	2n58	3 52	21 24	2 46	25 7	0 57	13 11	1 2	13 4	1 7	0 34	0 34	22 13	1 1	10 44	0 29	30 31	9 7	18 34	18 15	13 53		n.a.
T 7	22 41	9 29	4 34	21 27	2 43	25 3	0 55	13 26	1 3	13 3	1 7	0 33	0 34	22 13	1 1	10 45	0 29	30 31	9 7	18 35	18 15	13 56		n.a.
W 8	22 50	15 37	4 59	21 31	2 38	24 59	0 53	13 41	1 3	13 2	1 7	0 33	0 34	22 12	1 1	10 45	0 29	30 31	9 7	18 37	18 16	13 59		n.a.
T 9	22 58	20 54	5 4	21 37	2 31	24 53	0 51	13 56	1 4	13 1	1 7	0 33	0 34	22 11	1 1	10 46	0 29	30 31	9 7	18 39	18 17	14 2		n.a.
F 10	23 6	24 53	4 48	21 44	2 21	24 47	0 48	14 11	1 4	13 0	1 7	0 33	0 34	22 11	1 1	10 47	0 29	30 32	9 7	18 42	18 18	14 4		n.a.
S 11	23 14	27 10	4 14	21 52	2 10	24 40	0 46	14 25	1 5	12 59	1 7	0 32	0 34	22 10	1 1	10 47	0 29	30 32	9 8	18 44	18 19	14 7		n.a.
S 12	23 21	27 33	3 23	22 2	1 57	24 32	0 44	14 40	1 6	12 59	1 7	0 32	0 33	22 10	1 1	10 48	0 29	30 32	9 8	18 46	18 20	14 10		n.a.
M13	23 28	26 4	2 21	22 12	1 42	24 24	0 42	14 55	1 6	12 58	1 7	0 32	0 33	22 9	1 0	10 49	0 29	30 32	9 8	18 48	18 21	14 13		n.a.
T 14	23 34	23 3	1 12	22 23	1 26	24 14	0 40	15 9	1 7	12 58	1 7	0 31	0 33	22 8	1 0	10 49	0 29	30 33	9 8	18 49	18 22	14 16		n.a.
W15	23 40	18 52	0 1	22 34	1 8	24 4	0 37	15 24	1 8	12 57	1 7	0 31	0 33	22 8	1 0	10 50	0 29	30 33	9 8	18 49	18 23	14 19		n.a.
T 16	23 45	13 55	1s 8	22 45	0 49	23 53	0 35	15 38	1 8	12 57	1 8	0 30	0 33	22 7	1 0	10 50	0 29	30 33	9 8	18 49	18 23	14 21		n.a.
F 17	23 50	8 32	2 12	22 56	0 29	23 42	0 33	15 52	1 9	12 57	1 8	0 30	0 33	22 6	1 0	10 51	0 29	30 34	9 8	18 48	18 24	14 24		n.a.
S 18	23 55	2 58	3 8	23 7	0 10	23 30	0 30	16 6	1 10	12 56	1 8	0 29	0 32	22 6	1 0	10 52	0 29	30 34	9 8	18 48	18 25	14 27		n.a.
S 19	23 58	2s36	3 55	23 18	0n 9	23 17	0 28	16 20	1 10	12 56	1 8	0 28	0 32	22 5	1 0	10 52	0 29	30 34	9 8	18 48	18 26	14 30		n.a.
M20	24 2	8 1	4 31	23 29	0 28	23 3	0 25	16 34	1 11	12 56	1 8	0 28	0 32	22 4	1 0	10 53	0 29	30 34	9 8	18 49	18 27	14 32		n.a.
T 21	24 5	13 8	4 55	23 39	0 45	22 49	0 23	16 48	1 11	12 56	1 8	0 27	0 32	22 3	1 0	10 53	0 29	30 35	9 8	18 50	18 28	14 35		n.a.
W22	24 7	17 47	5 7	23 50	1 1	22 34	0 20	17 1	1 12	12 56	1 8	0 26	0 32	22 3	1 0	10 54	0 29	30 35	9 8	18 51	18 29	14 38		n.a.
T 23	24 9	21 47	5 6	24 1	1 15	22 19	0 17	17 15	1 13	12 57	1 8	0 25	0 32	22 2	1 0	10 54	0 29	30 35	9 9	18 53	18 30	14 41		n.a.
F 24	24 11	24 54	4 51	24 12	1 28	22 2	0 15	17 28	1 13	12 57	1 8	0 24	0 31	22 1	1 0	10 55	0 29	30 35	9 9	18 55	18 30	14 44		n.a.
S 25	24 11	26 56	4 22	24 23	1 39	21 45	0 12	17 42	1 14	12 57	1 8	0 23	0 31	22 1	1 0	10 55	0 29	30 36	9 9	18 57	18 31	14 46		n.a.
S 26	24 12	27 38	3 40	24 34	1 49	21 28	0 9	17 55	1 15	12 57	1 8	0 22	0 31	22 0	1 0	10 56	0 29	30 36	9 9	18 59	18 32	14 49		n.a.
M27	24 12	26 54	2 47	24 45	1 57	21 10	0 7	18 8	1 15	12 58	1 8	0 21	0 31	21 59	1 0	10 56	0 29	30 36	9 9	19 0	18 33	14 52		n.a.
T 28	24 11	24 42	1 44	24 55	2 4	20 51	0 4	18 21	1 16	12 58	1 8	0 20	0 31	21 58	1 0	10 57	0 29	30 36	9 9	19 1	18 34	14 55		n.a.
W29	24 10	21 10	0 35	25 6	2 10	20 32	0 1	18 33	1 17	12 59	1 8	0 19	0 31	21 58	1 0	10 57	0 29	30 37	9 9	19 2	18 35	14 57		n.a.
T 30	24 9	16 30	0n37	25 16	2 14	20 12	0s 2	18 46	1 17	13 0	1 8	0 18	0 30	21 57	1 0	10 58	0 29	30 37	9 9	19 2	18 36	15 0		n.a.
F 31	24n 7	10s57	1n49	25n26	2n18	19n52	0s 4	18n59	1n18	13s 0	1s 8	0n16	0n30	21n56	1n 0	10n58	0n29	30s37	9s 9	19s 1	18s36	15s 3		n.a.

Julian Day Number = -1542238.5, Delta T = 104h13m30s
Ecliptic obliquity = 24°12'34, Nutation = 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -125°13'08, Lahiri = -126°06'08 Julian Calendar 1 Aug. 8936 BCE == Greg. Calendar 24 May 8936 BCE

The year -8935 astronomical counting style corresponds to year 8936 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

SEPTEMBER 8936 BCE (-8935) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	18 23 26	5♋42'32	11♓23	14♊24	5♌ 0	18♉39	29°R39	0♎30	29♋19	26♈27	25°R50	7♒23	8♒51	26♎14	n.a.	S 1
S 2	18 27 23	6°44'02	25°15	15°22	6°14	19°20	29♒37	0°33	29°22	26°28	25♑49	7°24	8°48	26°21	n.a.	S 2
M 3	18 31 19	7°45'33	9♈17	16°23	7°28	20° 1	29°34	0°36	29°26	26°29	25°48	7°R25	8°45	26°27	n.a.	M 3
T 4	18 35 16	8°47'03	23°28	17°29	8°42	20°42	29°31	0°39	29°29	26°30	25°47	7°24	8°42	26°34	n.a.	T 4
W 5	18 39 12	9°48'35	7♉48	18°38	9°56	21°23	29°28	0°42	29°33	26°31	25°46	7°22	8°39	26°41	n.a.	W 5
T 6	18 43 9	10°50'06	22°11	19°49	11°10	22° 4	29°25	0°45	29°36	26°32	25°44	7°18	8°36	26°47	n.a.	T 6
F 7	18 47 6	11°51'38	6♊35	21° 3	12°24	22°45	29°22	0°49	29°40	26°33	25°43	7°15	8°32	26°54	n.a.	F 7
S 8	18 51 2	12°53'10	20°54	22°19	13°37	23°25	29°19	0°52	29°43	26°34	25°42	7°11	8°29	27° 1	n.a.	S 8
S 9	18 54 59	13°54'42	5♋ 2	23°37	14°51	24° 6	29°15	0°56	29°47	26°34	25°41	7° 7	8°26	27° 8	n.a.	S 9
M10	18 58 55	14°56'14	18°55	24°56	16° 5	24°47	29°11	0°59	29°50	26°35	25°40	7° 5	8°23	27°14	n.a.	M10
T 11	19 2 52	15°57'46	2♌28	26°17	17°19	25°28	29° 7	1° 3	29°54	26°36	25°39	7°D 4	8°20	27°21	n.a.	T 11
W12	19 6 49	16°59'17	15°42	27°39	18°32	26° 9	29° 3	1° 7	29°57	26°37	25°37	7° 4	8°17	27°28	n.a.	W12
T 13	19 10 45	18° 0'48	28°34	29° 2	19°46	26°50	28°58	1°11	0♌ 1	26°37	25°36	7° 5	8°13	27°34	n.a.	T 13
F 14	19 14 42	19° 2'18	11♍ 7	0♋26	21° 0	27°32	28°54	1°15	0° 4	26°38	25°35	7° 7	8°10	27°41	n.a.	F 14
S 15	19 18 38	20° 3'47	23°24	1°51	22°13	28°13	28°49	1°19	0° 8	26°39	25°34	7° 9	8° 7	27°48	n.a.	S 15
S 16	19 22 35	21° 5'16	5♎27	3°17	23°27	28°54	28°44	1°23	0°11	26°39	25°33	7°10	8° 4	27°55	n.a.	S 16
M17	19 26 31	22° 6'44	17°23	4°44	24°40	29°35	28°39	1°28	0°15	26°40	25°32	7°R10	8° 1	28° 1	n.a.	M17
T 18	19 30 28	23° 8'11	29°15	6°11	25°53	0♊16	28°34	1°32	0°19	26°40	25°30	7°10	7°57	28° 8	n.a.	T 18
W19	19 34 25	24° 9'38	11♍ 9	7°39	27° 7	0°57	28°29	1°37	0°22	26°41	25°29	7°10	7°54	28°15	n.a.	W19
T 20	19 38 21	25°11'03	23° 8	9° 7	28°20	1°38	28°23	1°41	0°26	26°41	25°28	7° 8	7°51	28°22	n.a.	T 20
F 21	19 42 18	26°12'28	5♐18	10°36	29°33	2°19	28°17	1°46	0°29	26°42	25°27	7° 7	7°48	28°28	n.a.	F 21
S 22	19 46 14	27°13'52	17°41	12° 5	0♍46	3° 0	28°11	1°51	0°33	26°42	25°26	7° 5	7°45	28°35	n.a.	S 22
S 23	19 50 11	28°15'15	0♑20	13°35	2° 0	3°42	28° 5	1°55	0°37	26°42	25°24	7° 4	7°42	28°42	n.a.	S 23
M24	19 54 8	29°16'37	13°17	15° 5	3°13	4°23	27°59	2° 0	0°40	26°43	25°23	7° 3	7°38	28°48	n.a.	M24
T 25	19 58 4	0♌17'58	26°32	16°36	4°26	5° 4	27°53	2° 5	0°44	26°43	25°22	7° 2	7°35	28°55	n.a.	T 25
W26	20 2 1	1°19'18	10♒ 3	18° 7	5°39	5°45	27°47	2°11	0°47	26°43	25°21	7°D 2	7°32	29° 2	n.a.	W26
T 27	20 5 58	2°20'37	23°49	19°39	6°52	6°26	27°40	2°16	0°51	26°43	25°20	7° 3	7°29	29° 9	n.a.	T 27
F 28	20 9 54	3°21'55	7♓47	21°11	8° 5	7° 8	27°33	2°21	0°55	26°43	25°19	7° 3	7°26	29°15	n.a.	F 28
S 29	20 13 51	4°23'13	21°53	22°43	9°17	7°49	27°27	2°26	0°58	26°44	25°17	7° 3	7°23	29°22	n.a.	S 29
S 30	20 17 47	5♌24'29	6♈ 4	24♋16	10♍30	8♊30	27♒20	2♎32	1♌ 2	26♈44	25♑16	7♒ 3	7♒19	29♎29	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	24n 4	4s50	2n55	25n35	2n20	19n31	0s 7	19n11	1n19	13s 1	1s 8	0n15	0n30	21n55	1n 0	10n59	0n29	30s37	9s 9	19s 1	18s37	15s 6		n.a.
S 2	24 1	1n35	3 52	25 43	2 21	19 9	0 10	19 23	1 19	13 2	1 8	0 14	0 30	21 55	1 0	10 59	0 29	30 38	9 9	19 1	18 38	15 8		n.a.
M 3	23 58	8 0	4 36	25 51	2 22	18 47	0 13	19 35	1 20	13 3	1 8	0 13	0 30	21 54	1 0	11 0	0 29	30 38	9 9	19 1	18 39	15 11		n.a.
T 4	23 54	14 4	5 4	25 57	2 22	18 25	0 16	19 47	1 20	13 4	1 8	0 11	0 30	21 53	1 0	11 0	0 29	30 38	9 9	19 1	18 40	15 14		n.a.
W 5	23 49	19 28	5 13	26 3	2 21	18 2	0 18	19 59	1 21	13 5	1 8	0 10	0 30	21 52	1 0	11 0	0 29	30 38	9 9	19 1	18 41	15 16		n.a.
T 6	23 44	23 45	5 2	26 8	2 20	17 38	0 21	20 11	1 22	13 6	1 8	0 8	0 29	21 52	1 0	11 1	0 30	30 39	9 9	19 2	18 42	15 19		n.a.
F 7	23 39	26 35	4 33	26 12	2 18	17 15	0 24	20 22	1 22	13 7	1 8	0 7	0 29	21 51	1 0	11 1	0 30	30 39	9 9	19 3	18 42	15 22		n.a.
S 8	23 33	27 39	3 47	26 14	2 16	16 50	0 27	20 34	1 23	13 9	1 8	0 5	0 29	21 50	1 0	11 1	0 30	30 39	9 9	19 4	18 43	15 25		n.a.
S 9	23 27	26 53	2 47	26 16	2 13	16 26	0 30	20 45	1 24	13 10	1 8	0 4	0 29	21 49	1 0	11 2	0 30	30 39	9 9	19 5	18 44	15 27		n.a.
M10	23 20	24 27	1 38	26 16	2 10	16 0	0 33	20 56	1 24	13 11	1 9	0 2	0 29	21 49	1 0	11 2	0 30	30 40	9 9	19 6	18 45	15 30		n.a.
T 11	23 13	20 39	0 25	26 16	2 6	15 35	0 36	21 7	1 25	13 13	1 9	0 0	0 29	21 48	1 0	11 2	0 30	30 40	9 9	19 6	18 46	15 33		n.a.
W12	23 5	15 54	0s47	26 14	2 2	15 9	0 38	21 18	1 26	13 14	1 9	0s 1	0 28	21 47	1 0	11 3	0 30	30 40	9 9	19 6	18 47	15 35		n.a.
T 13	22 57	10 33	1 56	26 11	1 58	14 43	0 41	21 28	1 26	13 16	1 9	0 3	0 28	21 46	1 0	11 3	0 30	30 40	9 9	19 6	18 48	15 38		n.a.
F 14	22 48	4 55	2 57	26 6	1 54	14 16	0 44	21 39	1 27	13 18	1 9	0 5	0 28	21 45	1 0	11 3	0 30	30 41	9 9	19 5	18 48	15 41		n.a.
S 15	22 39	0s46	3 48	26 1	1 49	13 49	0 47	21 49	1 27	13 19	1 8	0 7	0 28	21 45	1 0	11 3	0 30	30 41	9 9	19 5	18 49	15 43		n.a.
S 16	22 29	6 19	4 29	25 54	1 44	13 22	0 50	21 59	1 28	13 21	1 8	0 9	0 28	21 44	1 0	11 4	0 30	30 41	9 9	19 4	18 50	15 46		n.a.
M17	22 19	11 35	4 57	25 46	1 39	12 54	0 52	22 9	1 29	13 23	1 8	0 11	0 28	21 43	1 0	11 4	0 30	30 41	9 9	19 4	18 51	15 49		n.a.
T 18	22 9	16 24	5 13	25 37	1 34	12 26	0 55	22 19	1 29	13 25	1 8	0 13	0 28	21 42	1 0	11 4	0 30	30 41	9 9	19 4	18 52	15 51		n.a.
W19	21 58	20 37	5 15	25 27	1 28	11 58	0 58	22 28	1 30	13 27	1 8	0 15	0 27	21 41	1 0	11 4	0 30	30 42	9 9	19 4	18 53	15 54		n.a.
T 20	21 46	24 2	5 4	25 15	1 22	11 29	1 1	22 38	1 31	13 29	1 8	0 17	0 27	21 40	1 0	11 5	0 30	30 42	9 9	19 5	18 54	15 57		n.a.
F 21	21 35	26 26	4 39	25 3	1 17	11 0	1 3	22 47	1 31	13 31	1 8	0 19	0 27	21 40	1 0	11 5	0 30	30 42	9 9	19 5	18 54	15 59		n.a.
S 22	21 23	27 36	4 0	24 49	1 11	10 31	1 6	22 56	1 32	13 33	1 8	0 21	0 27	21 39	1 0	11 5	0 30	30 42	9 9	19 6	18 55	16 2		n.a.
S 23	21 10	27 22	3 9	24 34	1 5	10 2	1 9	23 5	1 32	13 35	1 8	0 23	0 27	21 38	1 0	11 5	0 30	30 42	9 9	19 6	18 56	16 5		n.a.
M24	20 57	25 38	2 8	24 18	0 59	9 33	1 11	23 13	1 33	13 37	1 8	0 25	0 27	21 37	1 0	11 5	0 30	30 43	9 9	19 6	18 57	16 7		n.a.
T 25	20 44	22 28	0 58	24 0	0 53	9 3	1 14	23 22	1 34	13 39	1 8	0 27	0 27	21 36	1 0	11 5	0 30	30 43	9 9	19 6	18 58	16 10		n.a.
W26	20 30	18 2	0n17	23 42	0 46	8 33	1 17	23 30	1 34	13 41	1 8	0 29	0 26	21 36	1 0	11 5	0 30	30 43	9 9	19 6	18 59	16 12		n.a.
T 27	20 16	12 35	1 32	23 23	0 40	8 3	1 19	23 38	1 35	13 44	1 8	0 32	0 26	21 35	1 0	11 6	0 30	30 43	9 8	19 6	18 59	16 15		n.a.
F 28	20 1	6 26	2 42	23 2	0 34	7 33	1 22	23 46	1 36	13 46	1 8	0 34	0 26	21 34	1 0	11 6	0 30	30 43	9 8	19 6	19 0	16 18		n.a.
S 29	19 46	0n 5	3 44	22 41	0 27	7 3	1 24	23 54	1 36	13 48	1 8	0 36	0 26	21 33	1 0	11 6	0 30	30 44	9 8	19 6	19 1	16 20		n.a.
S 30	19n31	6n37	4n32	22n18	0n21	6n32	1s26	24n 1	1n37	13s51	1s 8	0s39	0n26	21n32	1n 0	11n 6	0n30	30s44	9s 8	19s 6	19s 2	16s23		n.a.

Julian Day Number = -1542207.5, Delta T = 104h13m24s
Ecliptic obliquity = 24°12'33, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -125°13'04, Lahiri = -126°06'04 Julian Calendar 1 Sept. 8936 BCE == Greg. Calendar 24 June 8936 BCE

The year -8935 astronomical counting style corresponds to year 8936 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

OCTOBER 8936 BCE (-8935) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	20 21 44	6♌25'45	20♈18	25♋49	11♍43	9♊11	27°R13	2♎37	1♌ 5	26♈44	25°R15	7♒ 4	7♒16	29♎36	n.a.	M 1
T 2	20 25 41	7°27'00	4♉31	27°23	12°55	9°53	27♒ 6	2°43	1° 9	26°R44	25♉14	7° 4	7°13	29°42	n.a.	T 2
W 3	20 29 37	8°28'14	18°41	28°57	14° 8	10°34	26°58	2°48	1°13	26°44	25°13	7° 4	7°10	29°49	n.a.	W 3
T 4	20 33 34	9°29'27	2♊45	0♌32	15°21	11°15	26°51	2°54	1°16	26°44	25°12	7° 4	7° 7	29°56	n.a.	T 4
F 5	20 37 31	10°30'40	16°43	2° 7	16°33	11°57	26°44	3° 0	1°20	26°44	25°10	7° 4	7° 3	0♍ 2	n.a.	F 5
S 6	20 41 27	11°31'51	0♋32	3°43	17°46	12°38	26°36	3° 6	1°23	26°44	25° 9	7° 4	7° 0	0° 9	n.a.	S 6
S 7	20 45 24	12°33'01	14°10	5°19	18°58	13°19	26°29	3°12	1°27	26°43	25° 8	7° 5	6°57	0°16	n.a.	S 7
M 8	20 49 20	13°34'10	27°35	6°56	20°10	14° 1	26°21	3°18	1°30	26°43	25° 7	7° 5	6°54	0°23	n.a.	M 8
T 9	20 53 17	14°35'18	10♌47	8°33	21°22	14°42	26°13	3°24	1°34	26°43	25° 6	7°R 5	6°51	0°29	n.a.	T 9
W10	20 57 14	15°36'24	23°45	10°11	22°35	15°24	26° 6	3°30	1°38	26°43	25° 5	7° 5	6°48	0°36	n.a.	W10
T 11	21 1 10	16°37'29	6♍27	11°49	23°47	16° 5	25°58	3°36	1°41	26°43	25° 4	7° 4	6°44	0°43	n.a.	T 11
F 12	21 5 7	17°38'32	18°55	13°28	24°59	16°46	25°50	3°42	1°45	26°42	25° 3	7° 3	6°41	0°50	n.a.	F 12
S 13	21 9 4	18°39'33	1♎10	15° 8	26°11	17°28	25°42	3°49	1°48	26°42	25° 1	7° 1	6°38	0°56	n.a.	S 13
S 14	21 13 0	19°40'33	13°14	16°48	27°22	18° 9	25°34	3°55	1°52	26°41	25° 0	6°59	6°35	1° 3	n.a.	S 14
M15	21 16 57	20°41'31	25°11	18°29	28°34	18°50	25°26	4° 2	1°55	26°41	24°59	6°58	6°32	1°10	n.a.	M15
T 16	21 20 53	21°42'27	7♏ 3	20°11	29°46	19°32	25°18	4° 8	1°58	26°41	24°58	6°56	6°29	1°16	n.a.	T 16
W17	21 24 50	22°43'21	18°56	21°53	0♎58	20°13	25°10	4°15	2° 2	26°40	24°57	6°D56	6°25	1°23	n.a.	W17
T 18	21 28 47	23°44'13	0♐54	23°36	2° 9	20°55	25° 2	4°21	2° 5	26°40	24°56	6°56	6°22	1°30	n.a.	T 18
F 19	21 32 43	24°45'03	13° 1	25°19	3°21	21°36	24°54	4°28	2° 9	26°39	24°55	6°57	6°19	1°37	n.a.	F 19
S 20	21 36 40	25°45'51	25°24	27° 3	4°32	22°18	24°46	4°35	2°12	26°39	24°54	6°58	6°16	1°43	n.a.	S 20
S 21	21 40 37	26°46'37	8♑ 4	28°48	5°43	22°59	24°38	4°42	2°16	26°38	24°53	7° 0	6°13	1°50	n.a.	S 21
M22	21 44 33	27°47'21	21° 7	0♍34	6°54	23°40	24°30	4°48	2°19	26°37	24°52	7° 1	6° 9	1°57	n.a.	M22
T 23	21 48 30	28°48'03	4♒33	2°20	8° 5	24°22	24°22	4°55	2°22	26°37	24°51	7°R 2	6° 6	2° 4	n.a.	T 23
W24	21 52 27	29°48'43	18°22	4° 7	9°16	25° 3	24°14	5° 2	2°26	26°36	24°50	7° 1	6° 3	2°10	n.a.	W24
T 25	21 56 23	0♍49'21	2♓32	5°54	10°27	25°45	24° 6	5° 9	2°29	26°35	24°49	7° 0	6° 0	2°17	n.a.	T 25
F 26	22 0 20	1°49'57	16°58	7°42	11°38	26°26	23°58	5°16	2°32	26°34	24°48	6°57	5°57	2°24	n.a.	F 26
S 27	22 4 16	2°50'31	1♈35	9°30	12°49	27° 8	23°50	5°23	2°35	26°34	24°47	6°53	5°54	2°30	n.a.	S 27
S 28	22 8 13	3°51'03	16°15	11°18	13°59	27°49	23°42	5°30	2°39	26°33	24°47	6°49	5°50	2°37	n.a.	S 28
M29	22 12 10	4°51'34	0♉53	13° 7	15°10	28°31	23°34	5°38	2°42	26°32	24°46	6°46	5°47	2°44	n.a.	M29
T 30	22 16 6	5°52'03	15°21	14°56	16°20	29°12	23°27	5°45	2°45	26°31	24°45	6°43	5°44	2°51	n.a.	T 30
W31	22 20 3	6♍52'30	29♉36	16♍45	17♎30	29♊54	23♒19	5♎52	2♌48	26♈30	24♑44	6♒42	5♒41	2♏57	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	19n15	12n50	5n 3	21n54	0n15	6n 2	1s29	24n 9	1n37	13s53	1s 8	0s41	0n26	21n31	1n 0	11n 6	0n30	30s44	9s 8	19s 6	19s 3	16s26		n.a.
T 2	18 59	18 22	5 16	21 30	0 9	5 31	1 31	24 16	1 38	13 56	1 8	0 43	0 26	21 31	1 0	11 6	0 30	30 44	9 8	19 6	19 4	16 28		n.a.
W 3	18 43	22 53	5 10	21 4	0 2	5 0	1 33	24 23	1 39	13 58	1 8	0 46	0 25	21 30	1 0	11 6	0 30	30 44	9 8	19 6	19 4	16 31		n.a.
T 4	18 27	26 2	4 46	20 37	0s 4	4 30	1 36	24 29	1 39	14 1	1 7	0 48	0 25	21 29	1 0	11 6	0 30	30 44	9 8	19 6	19 5	16 33		n.a.
F 5	18 10	27 34	4 4	20 9	0 10	3 59	1 38	24 36	1 40	14 3	1 7	0 51	0 25	21 28	1 0	11 6	0 30	30 44	9 8	19 6	19 6	16 36		n.a.
S 6	17 52	27 21	3 9	19 41	0 16	3 28	1 40	24 42	1 40	14 6	1 7	0 53	0 25	21 27	1 0	11 6	0 31	30 45	9 8	19 6	19 7	16 38		n.a.
S 7	17 35	25 29	2 4	19 11	0 23	2 57	1 42	24 48	1 41	14 8	1 7	0 56	0 25	21 27	1 0	11 6	0 31	30 45	9 8	19 6	19 8	16 41		n.a.
M 8	17 17	22 10	0 52	18 41	0 29	2 26	1 44	24 54	1 42	14 11	1 7	0 58	0 25	21 26	1 0	11 6	0 31	30 45	9 7	19 6	19 9	16 44		n.a.
T 9	16 58	17 46	0s20	18 9	0 35	1 55	1 46	25 0	1 42	14 13	1 7	1 1	0 25	21 25	1 0	11 6	0 31	30 45	9 7	19 6	19 9	16 46		n.a.
W10	16 40	12 37	1 31	17 37	0 40	1 24	1 48	25 5	1 43	14 16	1 7	1 4	0 25	21 24	1 0	11 6	0 31	30 45	9 7	19 6	19 10	16 49		n.a.
T 11	16 21	7 2	2 35	17 4	0 46	0 53	1 50	25 10	1 43	14 19	1 7	1 6	0 24	21 23	1 0	11 6	0 31	30 45	9 7	19 6	19 11	16 51		n.a.
F 12	16 2	1 18	3 31	16 29	0 52	0 22	1 52	25 15	1 44	14 21	1 6	1 9	0 24	21 23	1 0	11 6	0 31	30 45	9 7	19 6	19 12	16 54		n.a.
S 13	15 43	4s22	4 16	15 55	0 57	0s 9	1 53	25 20	1 45	14 24	1 6	1 12	0 24	21 22	1 0	11 6	0 31	30 45	9 7	19 7	19 13	16 56		n.a.
S 14	15 23	9 48	4 49	15 19	1 2	0 40	1 55	25 24	1 45	14 27	1 6	1 14	0 24	21 21	1 0	11 5	0 31	30 45	9 7	19 7	19 14	16 59		n.a.
M15	15 3	14 49	5 9	14 42	1 7	1 11	1 56	25 29	1 46	14 29	1 6	1 17	0 24	21 20	1 0	11 5	0 31	30 45	9 7	19 8	19 14	17 1		n.a.
T 16	14 43	19 15	5 16	14 5	1 12	1 42	1 58	25 33	1 46	14 32	1 6	1 20	0 24	21 19	1 0	11 5	0 31	30 46	9 6	19 8	19 15	17 4		n.a.
W17	14 22	22 56	5 9	13 27	1 17	2 13	1 59	25 37	1 47	14 34	1 6	1 23	0 24	21 19	1 0	11 5	0 31	30 46	9 6	19 8	19 16	17 7		n.a.
T 18	14 2	25 41	4 48	12 49	1 21	2 43	2 1	25 40	1 47	14 37	1 6	1 26	0 24	21 18	1 0	11 5	0 31	30 46	9 6	19 8	19 17	17 9		n.a.
F 19	13 41	27 18	4 15	12 9	1 26	3 14	2 2	25 44	1 48	14 40	1 5	1 28	0 23	21 17	1 0	11 5	0 31	30 46	9 6	19 8	19 18	17 12		n.a.
S 20	13 20	27 37	3 30	11 29	1 30	3 44	2 3	25 47	1 49	14 42	1 5	1 31	0 23	21 16	1 0	11 4	0 31	30 46	9 6	19 8	19 18	17 14		n.a.
S 21	12 59	26 30	2 33	10 49	1 33	4 14	2 4	25 50	1 49	14 45	1 5	1 34	0 23	21 15	1 0	11 4	0 31	30 46	9 6	19 7	19 19	17 17		n.a.
M22	12 37	23 55	1 26	10 8	1 37	4 44	2 5	25 53	1 50	14 48	1 5	1 37	0 23	21 15	1 0	11 4	0 31	30 46	9 6	19 7	19 20	17 19		n.a.
T 23	12 16	19 58	0 14	9 26	1 40	5 14	2 6	25 55	1 50	14 50	1 5	1 40	0 23	21 14	1 0	11 4	0 31	30 46	9 5	19 7	19 21	17 22		n.a.
W24	11 54	14 50	1n 2	8 44	1 42	5 44	2 7	25 58	1 51	14 53	1 4	1 43	0 23	21 13	1 0	11 4	0 31	30 46	9 5	19 7	19 22	17 24		n.a.
T 25	11 32	8 48	2 15	8 2	1 44	6 13	2 8	26 0	1 51	14 55	1 4	1 46	0 23	21 12	1 0	11 3	0 31	30 46	9 5	19 7	19 23	17 27		n.a.
F 26	11 9	2 13	3 22	7 19	1 46	6 42	2 9	26 1	1 52	14 58	1 4	1 49	0 23	21 12	1 0	11 3	0 31	30 46	9 5	19 8	19 23	17 29		n.a.
S 27	10 47	4n32	4 16	6 37	1 47	7 11	2 9	26 3	1 52	15 0	1 4	1 52	0 22	21 11	1 0	11 3	0 31	30 46	9 5	19 9	19 24	17 32		n.a.
S 28	10 24	11 4	4 53	5 54	1 48	7 40	2 10	26 4	1 53	15 3	1 4	1 55	0 22	21 10	1 0	11 3	0 31	30 46	9 5	19 10	19 25	17 34		n.a.
M29	10 2	16 59	5 11	5 11	1 48	8 9	2 10	26 5	1 53	15 5	1 3	1 58	0 22	21 9	1 0	11 2	0 31	30 46	9 4	19 11	19 26	17 37		n.a.
T 30	9 39	21 52	5 9	4 28	1 48	8 37	2 11	26 6	1 54	15 8	1 3	2 1	0 22	21 9	1 0	11 2	0 31	30 46	9 4	19 11	19 27	17 39		n.a.
W31	9n16	25n24	4n48	3n46	1s47	9s 5	2s11	26n 7	1n54	15s10	1s 3	2s 4	0n22	21n 8	1n 0	11n 2	0n31	30s46	9s 4	19s12	19s27	17s41		n.a.

Julian Day Number = -1542177.5, Delta T = 104h13m18s
Ecliptic obliquity = 24°12'34, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -125°13'00, Lahiri = -126°06'00 Julian Calendar 1 Oct. 8936 BCE == Greg. Calendar 24 July 8936 BCE

The year -8935 astronomical counting style corresponds to year 8936 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

NOVEMBER 8936 BCE (-8935) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	22 24 0	7♍52'55	13♊36	18♍34	18♎40	0♋35	23°R11	5♎59	2♌51	26°R29	24°R43	6°D41	5♒38	3♏ 4	n.a.	T 1
F 2	22 27 56	8°53'19	27°20	20°22	19°50	1°17	23♒ 4	6° 7	2°54	26♈28	24♉42	6♒42	5°34	3°11	n.a.	F 2
S 3	22 31 53	9°53'41	10♋49	22° 9	21° 0	1°58	22°56	6°14	2°57	26°27	24°42	6°44	5°31	3°17	n.a.	S 3
S 4	22 35 49	10°54'00	24° 3	23°55	22°10	2°40	22°49	6°21	3° 0	26°26	24°41	6°46	5°28	3°24	n.a.	S 4
M 5	22 39 46	11°54'18	7♌ 3	25°40	23°19	3°21	22°42	6°29	3° 3	26°25	24°40	6°R46	5°25	3°31	n.a.	M 5
T 6	22 43 43	12°54'34	19°52	27°24	24°29	4° 3	22°35	6°36	3° 6	26°24	24°39	6°45	5°22	3°38	n.a.	T 6
W 7	22 47 39	13°54'48	2♍29	29° 4	25°38	4°44	22°28	6°44	3° 9	26°23	24°38	6°43	5°19	3°44	n.a.	W 7
T 8	22 51 36	14°54'59	14°56	0♎43	26°47	5°25	22°21	6°51	3°12	26°22	24°38	6°38	5°15	3°51	n.a.	T 8
F 9	22 55 32	15°55'09	27°13	2°17	27°56	6° 7	22°14	6°59	3°15	26°21	24°37	6°32	5°12	3°58	n.a.	F 9
S 10	22 59 29	16°55'16	9♎21	3°48	29° 5	6°48	22° 7	7° 7	3°18	26°20	24°36	6°24	5° 9	4° 5	n.a.	S 10
S 11	23 3 26	17°55'20	21°22	5°15	0♏14	7°30	22° 0	7°14	3°21	26°19	24°36	6°16	5° 6	4°11	n.a.	S 11
M12	23 7 22	18°55'23	3♏17	6°36	1°22	8°11	21°54	7°22	3°24	26°17	24°35	6° 8	5° 3	4°18	n.a.	M12
T 13	23 11 19	19°55'22	15° 8	7°52	2°31	8°53	21°48	7°29	3°26	26°16	24°34	6° 1	5° 0	4°25	n.a.	T 13
W14	23 15 15	20°55'20	27° 0	9° 1	3°39	9°34	21°41	7°37	3°29	26°15	24°34	5°56	4°56	4°31	n.a.	W14
T 15	23 19 12	21°55'15	8♐56	10° 3	4°47	10°15	21°35	7°45	3°32	26°14	24°33	5°53	4°53	4°38	n.a.	T 15
F 16	23 23 9	22°55'07	21° 0	10°58	5°55	10°57	21°29	7°53	3°35	26°12	24°33	5°D52	4°50	4°45	n.a.	F 16
S 17	23 27 5	23°54'56	3♑19	11°45	7° 3	11°38	21°24	8° 0	3°37	26°11	24°32	5°53	4°47	4°52	n.a.	S 17
S 18	23 31 2	24°54'44	15°55	12°23	8°10	12°20	21°18	8° 8	3°40	26°10	24°32	5°54	4°44	4°58	n.a.	S 18
M19	23 34 58	25°54'28	28°55	12°53	9°17	13° 1	21°12	8°16	3°42	26° 8	24°31	5°55	4°40	5° 5	n.a.	M19
T 20	23 38 55	26°54'10	12♒21	13°13	10°24	13°42	21° 7	8°24	3°45	26° 7	24°31	5°R55	4°37	5°12	n.a.	T 20
W21	23 42 52	27°53'49	26°15	13°24	11°31	14°24	21° 2	8°32	3°47	26° 6	24°30	5°53	4°34	5°19	n.a.	W21
T 22	23 46 48	28°53'25	10♓36	13°R26	12°38	15° 5	20°57	8°39	3°50	26° 4	24°30	5°49	4°31	5°25	n.a.	T 22
F 23	23 50 45	29°52'59	25°20	13°18	13°44	15°46	20°52	8°47	3°52	26° 3	24°29	5°43	4°28	5°32	n.a.	F 23
S 24	23 54 41	0♎52'31	10♈20	13° 2	14°50	16°27	20°47	8°55	3°55	26° 1	24°29	5°35	4°25	5°39	n.a.	S 24
S 25	23 58 38	1°52'00	25°27	12°38	15°56	17° 9	20°43	9° 3	3°57	26° 0	24°29	5°26	4°21	5°45	n.a.	S 25
M26	0 2 35	2°51'27	10♉30	12° 5	17° 2	17°50	20°38	9°11	3°59	25°58	24°28	5°18	4°18	5°52	n.a.	M26
T 27	0 6 31	3°50'52	25°20	11°26	18° 7	18°31	20°34	9°19	4° 1	25°57	24°28	5°11	4°15	5°59	n.a.	T 27
W28	0 10 28	4°50'15	9♊51	10°41	19°13	19°12	20°30	9°27	4° 4	25°55	24°28	5° 6	4°12	6° 6	n.a.	W28
T 29	0 14 24	5°49'36	23°59	9°52	20°17	19°54	20°26	9°34	4° 6	25°54	24°27	5° 3	4° 9	6°12	n.a.	T 29
F 30	0 18 21	6♎48'55	7♋43	8♎58	21♏22	20♋35	20♒23	9♎42	4♌ 8	25♈52	24♉27	5°D 3	4♒ 5	6♏19	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	8n53	27n18	4n10	3n 4	1s45	9s33	2s11	26n 7	1n55	15s12	1s 3	2s 7	0n22	21n 7	1n 0	11n 1	0n31	30s46	9s 4	19s12	19s28	17s44		n.a.
F 2	8 29	27 30	3 19	2 22	1 43	10 1	2 11	26 8	1 55	15 15	1 2	2 10	0 22	21 6	1 0	11 1	0 31	30 46	9 4	19 12	19 29	17 46		n.a.
S 3	8 6	26 2	2 17	1 41	1 40	10 28	2 11	26 8	1 56	15 17	1 2	2 13	0 22	21 6	1 0	11 1	0 31	30 46	9 4	19 11	19 30	17 49		n.a.
S 4	7 42	23 7	1 9	1 2	1 36	10 55	2 11	26 7	1 56	15 19	1 2	2 16	0 22	21 5	1 0	11 0	0 31	30 46	9 3	19 11	19 31	17 51		n.a.
M 5	7 19	19 5	0s 2	0 23	1 31	11 21	2 11	26 7	1 57	15 21	1 2	2 20	0 21	21 4	1 0	11 0	0 31	30 46	9 3	19 11	19 31	17 54		n.a.
T 6	6 55	14 13	1 11	0s14	1 25	11 47	2 10	26 6	1 57	15 24	1 1	2 23	0 21	21 4	1 0	11 0	0 32	30 46	9 3	19 11	19 32	17 56		n.a.
W 7	6 31	8 50	2 15	0 49	1 19	12 13	2 10	26 5	1 58	15 26	1 1	2 26	0 21	21 3	1 0	10 59	0 32	30 46	9 3	19 12	19 33	17 59		n.a.
T 8	6 7	3 11	3 12	1 23	1 11	12 39	2 9	26 4	1 58	15 28	1 1	2 29	0 21	21 2	1 0	10 59	0 32	30 46	9 3	19 13	19 34	18 1		n.a.
F 9	5 43	2s30	3 59	1 54	1 3	13 4	2 9	26 2	1 59	15 30	1 1	2 32	0 21	21 2	1 0	10 58	0 32	30 46	9 2	19 14	19 35	18 3		n.a.
S 10	5 19	8 0	4 35	2 22	0 54	13 29	2 8	26 1	1 59	15 32	1 0	2 35	0 21	21 1	1 0	10 58	0 32	30 46	9 2	19 16	19 35	18 6		n.a.
S 11	4 55	13 10	4 58	2 48	0 43	13 53	2 7	25 59	2 0	15 34	1 0	2 39	0 21	21 0	1 0	10 58	0 32	30 46	9 2	19 18	19 36	18 8		n.a.
M12	4 31	17 48	5 8	3 11	0 32	14 17	2 6	25 57	2 0	15 36	1 0	2 42	0 21	21 0	1 0	10 57	0 32	30 45	9 2	19 20	19 37	18 11		n.a.
T 13	4 7	21 43	5 4	3 31	0 19	14 41	2 5	25 54	2 1	15 38	1 0	2 45	0 21	20 59	1 0	10 57	0 32	30 45	9 2	19 22	19 38	18 13		n.a.
W14	3 42	24 46	4 48	3 47	0 6	15 4	2 4	25 52	2 1	15 39	0 59	2 48	0 21	20 58	1 0	10 56	0 32	30 45	9 1	19 23	19 39	18 15		n.a.
T 15	3 18	26 45	4 19	3 59	0n 8	15 26	2 2	25 49	2 1	15 41	0 59	2 52	0 20	20 58	1 0	10 56	0 32	30 45	9 1	19 24	19 39	18 18		n.a.
F 16	2 54	27 31	3 38	4 8	0 23	15 48	2 1	25 46	2 2	15 43	0 59	2 55	0 20	20 57	1 0	10 55	0 32	30 45	9 1	19 24	19 40	18 20		n.a.
S 17	2 29	26 56	2 46	4 12	0 38	16 10	1 59	25 43	2 2	15 45	0 58	2 58	0 20	20 57	1 0	10 55	0 32	30 45	9 1	19 24	19 41	18 23		n.a.
S 18	2 5	24 58	1 46	4 13	0 55	16 31	1 57	25 39	2 3	15 46	0 58	3 1	0 20	20 56	1 0	10 55	0 32	30 45	9 0	19 24	19 42	18 25		n.a.
M19	1 41	21 39	0 38	4 9	1 11	16 52	1 56	25 35	2 3	15 48	0 58	3 5	0 20	20 55	1 0	10 54	0 32	30 45	9 0	19 24	19 43	18 27		n.a.
T 20	1 16	17 6	0n34	4 2	1 28	17 12	1 54	25 31	2 3	15 49	0 58	3 8	0 20	20 55	1 0	10 54	0 32	30 45	9 0	19 24	19 43	18 30		n.a.
W21	0 52	11 30	1 47	3 51	1 45	17 32	1 52	25 27	2 4	15 51	0 57	3 11	0 20	20 54	1 1	10 53	0 32	30 44	9 0	19 24	19 44	18 32		n.a.
T 22	0 27	5 9	2 55	3 36	2 2	17 51	1 50	25 23	2 4	15 52	0 57	3 14	0 20	20 54	1 1	10 53	0 32	30 44	9 0	19 25	19 45	18 34		n.a.
F 23	0 3	1n38	3 53	3 17	2 19	18 10	1 47	25 18	2 4	15 53	0 57	3 18	0 20	20 53	1 1	10 52	0 32	30 44	8 59	19 27	19 46	18 37		n.a.
S 24	0s22	8 25	4 36	2 56	2 36	18 28	1 45	25 13	2 5	15 55	0 56	3 21	0 19	20 53	1 1	10 52	0 32	30 44	8 59	19 29	19 46	18 39		n.a.
S 25	0 46	14 47	5 0	2 31	2 52	18 46	1 42	25 8	2 5	15 56	0 56	3 24	0 19	20 52	1 1	10 51	0 32	30 44	8 59	19 31	19 47	18 41		n.a.
M26	1 10	20 13	5 3	2 5	3 6	19 3	1 40	25 3	2 5	15 57	0 56	3 27	0 19	20 52	1 1	10 50	0 32	30 44	8 59	19 33	19 48	18 44		n.a.
T 27	1 35	24 20	4 46	1 37	3 20	19 19	1 37	24 57	2 6	15 58	0 55	3 31	0 19	20 51	1 1	10 50	0 32	30 44	8 58	19 35	19 49	18 46		n.a.
W28	1 59	26 46	4 11	1 7	3 32	19 35	1 34	24 52	2 6	15 59	0 55	3 34	0 19	20 51	1 1	10 49	0 32	30 43	8 58	19 36	19 50	18 48		n.a.
T 29	2 23	27 25	3 21	0 37	3 43	19 51	1 31	24 46	2 6	16 0	0 55	3 37	0 19	20 50	1 1	10 49	0 32	30 43	8 58	19 37	19 50	18 51		n.a.
F 30	2s47	26n19	2n20	0s 8	3n52	20s 5	1s28	24n40	2n 7	16s 1	0s54	3s41	0n19	20n50	1n 1	10n48	0n32	30s43	8s58	19s37	19s51	18s53		n.a.

Julian Day Number = -1542146.5, Delta T = 104h13m12s
Ecliptic obliquity = 24°12'34, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -125°12'56, Lahiri = -126°05'56 Julian Calendar 1 Nov. 8936 BCE == Greg. Calendar 24 Aug. 8936 BCE

The year -8935 astronomical counting style corresponds to year 8936 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

DECEMBER 8936 BCE (-8935) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	0 22 17	7♎48'11	21♋ 5	8°R 2	22♏26	21♋16	20°R19	9♎50	4♌10	25°R51	24°R27	5♒ 3	4♒ 2	6♏26	n.a.	S 1
S 2	0 26 14	8°47'26	4♌ 7	7♎ 5	23°31	21°57	20♒16	9°58	4°12	25♈49	24♉27	5°R 4	3°59	6°33	n.a.	S 2
M 3	0 30 10	9°46'38	16°52	6° 9	24°34	22°38	20°13	10° 6	4°14	25°48	24°26	5° 3	3°56	6°39	n.a.	M 3
T 4	0 34 7	10°45'48	29°24	5°13	25°38	23°19	20°10	10°14	4°16	25°46	24°26	5° 0	3°53	6°46	n.a.	T 4
W 5	0 38 4	11°44'56	11♍44	4°20	26°41	24° 0	20° 7	10°22	4°18	25°45	24°26	4°55	3°50	6°53	n.a.	W 5
T 6	0 42 0	12°44'01	23°57	3°30	27°44	24°42	20° 4	10°30	4°20	25°43	24°26	4°47	3°46	6°59	n.a.	T 6
F 7	0 45 57	13°43'04	6♎ 2	2°44	28°46	25°23	20° 2	10°38	4°21	25°41	24°26	4°36	3°43	7° 6	n.a.	F 7
S 8	0 49 53	14°42'05	18° 2	2° 3	29°49	26° 3	20° 0	10°46	4°23	25°40	24°26	4°23	3°40	7°13	n.a.	S 8
S 9	0 53 50	15°41'04	29°58	1°27	0♐50	26°44	19°58	10°54	4°25	25°38	24°26	4°10	3°37	7°20	n.a.	S 9
M10	0 57 46	16°40'00	11♏50	0°57	1°52	27°25	19°56	11° 1	4°27	25°37	24°26	3°57	3°34	7°26	n.a.	M10
T 11	1 1 43	17°38'54	23°42	0°32	2°53	28° 6	19°55	11° 9	4°28	25°35	24°25	3°45	3°31	7°33	n.a.	T 11
W12	1 5 39	18°37'45	5♐34	0°14	3°54	28°47	19°53	11°17	4°30	25°33	24°D25	3°35	3°27	7°40	n.a.	W12
T 13	1 9 36	19°36'33	17°30	0° 1	4°54	29°28	19°52	11°25	4°31	25°32	24°26	3°29	3°24	7°47	n.a.	T 13
F 14	1 13 32	20°35'20	29°33	29♍54	5°54	0♌ 9	19°51	11°33	4°33	25°30	24°26	3°25	3°21	7°53	n.a.	F 14
S 15	1 17 29	21°34'03	11♑49	29°D53	6°53	0°49	19°50	11°41	4°34	25°28	24°26	3°23	3°18	8° 0	n.a.	S 15
S 16	1 21 25	22°32'44	24°21	29°57	7°52	1°30	19°49	11°49	4°36	25°27	24°26	3°D23	3°15	8° 7	n.a.	S 16
M17	1 25 22	23°31'22	7♒15	0♎ 7	8°51	2°11	19°49	11°57	4°37	25°25	24°26	3°R23	3°11	8°13	n.a.	M17
T 18	1 29 18	24°29'58	20°35	0°22	9°49	2°51	19°49	12° 4	4°38	25°24	24°26	3°22	3° 8	8°20	n.a.	T 18
W19	1 33 15	25°28'31	4♓24	0°42	10°47	3°32	19°D49	12°12	4°40	25°22	24°26	3°19	3° 5	8°27	n.a.	W19
T 20	1 37 11	26°27'02	18°43	1° 6	11°44	4°12	19°49	12°20	4°41	25°20	24°26	3°14	3° 2	8°34	n.a.	T 20
F 21	1 41 8	27°25'30	3♈29	1°36	12°40	4°53	19°49	12°28	4°42	25°19	24°26	3° 6	2°59	8°40	n.a.	F 21
S 22	1 45 4	28°23'56	18°36	2° 9	13°36	5°33	19°50	12°35	4°43	25°17	24°27	2°56	2°56	8°47	n.a.	S 22
S 23	1 49 1	29°22'19	3♉54	2°46	14°31	6°13	19°50	12°43	4°44	25°15	24°27	2°45	2°52	8°54	n.a.	S 23
M24	1 52 57	0♏20'40	19°13	3°27	15°26	6°54	19°51	12°51	4°45	25°14	24°27	2°34	2°49	9° 1	n.a.	M24
T 25	1 56 54	1°19'00	4♊21	4°12	16°20	7°34	19°52	12°58	4°46	25°12	24°27	2°25	2°46	9° 7	n.a.	T 25
W26	2 0 50	2°17'17	19° 8	5° 0	17°14	8°14	19°53	13° 6	4°47	25°10	24°28	2°18	2°43	9°14	n.a.	W26
T 27	2 4 47	3°15'33	3♋29	5°52	18° 7	8°54	19°55	13°14	4°48	25° 9	24°28	2°14	2°40	9°21	n.a.	T 27
F 28	2 8 43	4°13'46	17°22	6°47	18°59	9°34	19°57	13°21	4°49	25° 7	24°28	2°12	2°37	9°27	n.a.	F 28
S 29	2 12 40	5°11'58	0♌47	7°44	19°51	10°14	19°58	13°29	4°49	25° 6	24°29	2°12	2°33	9°34	n.a.	S 29
S 30	2 16 36	6°10'08	13°48	8°45	20°42	10°54	20° 0	13°36	4°50	25° 4	24°29	2°12	2°30	9°41	n.a.	S 30
M31	2 20 33	7♏ 8'16	26♌29	9♎48	21♐32	11♌34	20♒ 3	13♎44	4♌51	25♈ 2	24♉30	2♒11	2♒27	9♏48	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	3s11	23n43	1n14	0n22	4n 0	20s20	1s24	24n33	2n 7	16s 2	0s54	3s44	0n19	20n49	1n 1	10n48	0n32	30s43	8s57	19s37	19s52	18s55		n.a.
S 2	3 36	19 56	0 5	0 50	4 5	20 33	1 21	24 27	2 7	16 3	0 54	3 47	0 19	20 49	1 1	10 47	0 32	30 43	8 57	19 37	19 53	18 58		n.a.
M 3	4 0	15 18	1s 2	1 16	4 8	20 46	1 17	24 20	2 7	16 3	0 54	3 50	0 19	20 48	1 1	10 47	0 32	30 43	8 57	19 37	19 53	19 0		n.a.
T 4	4 23	10 6	2 6	1 40	4 10	20 59	1 14	24 13	2 8	16 4	0 53	3 54	0 19	20 48	1 1	10 46	0 32	30 42	8 57	19 38	19 54	19 2		n.a.
W 5	4 47	4 36	3 2	2 2	4 10	21 10	1 10	24 6	2 8	16 5	0 53	3 57	0 18	20 47	1 1	10 45	0 32	30 42	8 56	19 39	19 55	19 4		n.a.
T 6	5 11	1s 0	3 49	2 20	4 8	21 21	1 6	23 58	2 8	16 5	0 53	4 0	0 18	20 47	1 1	10 45	0 32	30 42	8 56	19 41	19 56	19 7		n.a.
F 7	5 35	6 30	4 25	2 35	4 4	21 32	1 2	23 51	2 8	16 6	0 52	4 4	0 18	20 47	1 1	10 44	0 32	30 42	8 56	19 44	19 57	19 9		n.a.
S 8	5 58	11 43	4 49	2 48	3 59	21 42	0 58	23 43	2 9	16 6	0 52	4 7	0 18	20 46	1 1	10 44	0 32	30 41	8 56	19 47	19 57	19 11		n.a.
S 9	6 22	16 28	5 0	2 56	3 53	21 51	0 53	23 35	2 9	16 6	0 52	4 10	0 18	20 46	1 1	10 43	0 32	30 41	8 56	19 50	19 58	19 14		n.a.
M10	6 45	20 34	4 58	3 2	3 45	22 0	0 49	23 27	2 9	16 7	0 51	4 13	0 18	20 45	1 1	10 43	0 32	30 41	8 55	19 53	19 59	19 16		n.a.
T 11	7 8	23 51	4 43	3 4	3 36	22 8	0 44	23 19	2 9	16 7	0 51	4 17	0 18	20 45	1 1	10 42	0 32	30 41	8 55	19 56	20 0	19 18		n.a.
W12	7 32	26 6	4 16	3 3	3 27	22 15	0 40	23 10	2 9	16 7	0 51	4 20	0 18	20 45	1 1	10 41	0 32	30 41	8 55	19 58	20 0	19 20		n.a.
T 13	7 55	27 12	3 37	2 59	3 17	22 22	0 35	23 1	2 9	16 7	0 50	4 23	0 18	20 44	1 1	10 41	0 32	30 40	8 55	20 0	20 1	19 23		n.a.
F 14	8 17	27 1	2 49	2 52	3 6	22 28	0 30	22 52	2 9	16 7	0 50	4 26	0 18	20 44	1 2	10 40	0 32	30 40	8 54	20 1	20 2	19 25		n.a.
S 15	8 40	25 31	1 51	2 42	2 55	22 34	0 25	22 43	2 10	16 7	0 50	4 30	0 18	20 44	1 2	10 40	0 32	30 40	8 54	20 1	20 3	19 27		n.a.
S 16	9 3	22 43	0 48	2 30	2 44	22 39	0 19	22 34	2 10	16 7	0 49	4 33	0 17	20 43	1 2	10 39	0 32	30 40	8 54	20 2	20 3	19 29		n.a.
M17	9 25	18 43	0n20	2 15	2 32	22 43	0 14	22 25	2 10	16 7	0 49	4 36	0 17	20 43	1 2	10 38	0 33	30 39	8 54	20 2	20 4	19 31		n.a.
T 18	9 47	13 41	1 30	1 58	2 20	22 47	0 8	22 15	2 10	16 7	0 49	4 39	0 17	20 43	1 2	10 38	0 33	30 39	8 53	20 2	20 5	19 34		n.a.
W19	10 9	7 48	2 36	1 39	2 8	22 50	0 3	22 5	2 10	16 7	0 48	4 43	0 17	20 43	1 2	10 37	0 33	30 39	8 53	20 2	20 6	19 36		n.a.
T 20	10 31	1 20	3 35	1 18	1 56	22 52	0n 3	21 55	2 10	16 6	0 48	4 46	0 17	20 42	1 2	10 37	0 33	30 38	8 53	20 4	20 6	19 38		n.a.
F 21	10 53	5n24	4 21	0 56	1 44	22 54	0 9	21 45	2 10	16 6	0 48	4 49	0 17	20 42	1 2	10 36	0 33	30 38	8 53	20 6	20 7	19 40		n.a.
S 22	11 15	11 58	4 51	0 31	1 32	22 55	0 15	21 35	2 10	16 5	0 48	4 52	0 17	20 42	1 2	10 35	0 33	30 38	8 52	20 8	20 8	19 42		n.a.
S 23	11 36	17 54	5 0	0 5	1 20	22 56	0 21	21 25	2 10	16 5	0 47	4 55	0 17	20 42	1 2	10 35	0 33	30 38	8 52	20 10	20 9	19 45		n.a.
M24	11 57	22 41	4 47	0s22	1 9	22 56	0 28	21 14	2 10	16 4	0 47	4 59	0 17	20 41	1 2	10 34	0 33	30 37	8 52	20 13	20 9	19 47		n.a.
T 25	12 18	25 52	4 15	0 51	0 57	22 55	0 34	21 3	2 10	16 4	0 47	5 2	0 17	20 41	1 2	10 34	0 33	30 37	8 52	20 15	20 10	19 49		n.a.
W26	12 39	27 10	3 26	1 21	0 46	22 54	0 41	20 52	2 10	16 3	0 46	5 5	0 17	20 41	1 2	10 33	0 33	30 37	8 51	20 17	20 11	19 51		n.a.
T 27	13 0	26 35	2 25	1 52	0 35	22 52	0 47	20 41	2 10	16 2	0 46	5 8	0 16	20 41	1 2	10 32	0 33	30 36	8 51	20 18	20 12	19 53		n.a.
F 28	13 20	24 19	1 17	2 24	0 24	22 50	0 54	20 30	2 10	16 1	0 46	5 11	0 16	20 41	1 2	10 32	0 33	30 36	8 51	20 18	20 12	19 55		n.a.
S 29	13 40	20 45	0 7	2 57	0 14	22 47	1 1	20 19	2 10	16 0	0 45	5 14	0 16	20 41	1 2	10 31	0 33	30 36	8 51	20 18	20 13	19 58		n.a.
S 30	14 0	16 15	1s 1	3 31	0 4	22 44	1 8	20 7	2 9	15 59	0 45	5 17	0 16	20 40	1 2	10 31	0 33	30 36	8 50	20 18	20 14	20 0		n.a.
M31	14s20	11n 9	2s 4	4s 5	0s 6	22s40	1n16	19n56	2n 9	15s58	0s45	5s20	0n16	20n40	1n 2	10n30	0n33	30s35	8s50	20s19	20s15	20s 2		n.a.

Julian Day Number = -1542116.5, Delta T = 104h13m07s
Ecliptic obliquity = 24°12'34, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -125°12'52, Lahiri = -126°05'52 Julian Calendar 1 Dec. 8936 BCE == Greg. Calendar 23 Sept. 8936 BCE

The year -8935 astronomical counting style corresponds to year 8936 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JANUARY 8935 BCE (-8934) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	2 24 29	8♏ 6'22	8♍53	10♎54	22♐21	12♌14	20♒ 5	13♎51	4♌51	25°R 1	24♑30	2°R 8	2♒24	9♏54	n.a.	T 1
W 2	2 28 26	9° 4'26	21° 4	12° 2	23°10	12°54	20° 7	13°59	4°52	24♈59	24°31	2♒ 2	2°21	10° 1	n.a.	W 2
T 3	2 32 22	10° 2'28	3♎ 8	13°13	23°58	13°34	20°10	14° 6	4°52	24°58	24°31	1°54	2°17	10° 8	n.a.	T 3
F 4	2 36 19	11° 0'29	15° 5	14°26	24°45	14°13	20°13	14°14	4°53	24°56	24°32	1°43	2°14	10°14	n.a.	F 4
S 5	2 40 15	11°58'28	26°59	15°41	25°31	14°53	20°16	14°21	4°53	24°54	24°32	1°30	2°11	10°21	n.a.	S 5
S 6	2 44 12	12°56'25	8♏51	16°58	26°16	15°32	20°19	14°28	4°53	24°53	24°33	1°16	2° 8	10°28	n.a.	S 6
M 7	2 48 8	13°54'20	20°43	18°18	27° 0	16°12	20°23	14°36	4°54	24°51	24°33	1° 2	2° 5	10°35	n.a.	M 7
T 8	2 52 5	14°52'13	2♐36	19°39	27°43	16°51	20°26	14°43	4°54	24°50	24°34	0°50	2° 2	10°41	n.a.	T 8
W 9	2 56 1	15°50'04	14°31	21° 3	28°26	17°30	20°30	14°50	4°54	24°48	24°34	0°40	1°58	10°48	n.a.	W 9
T 10	2 59 58	16°47'53	26°32	22°29	29° 7	18° 9	20°34	14°57	4°54	24°47	24°35	0°33	1°55	10°55	n.a.	T 10
F 11	3 3 54	17°45'40	8♑40	23°56	29°47	18°48	20°38	15° 4	4°54	24°45	24°36	0°28	1°52	11° 2	n.a.	F 11
S 12	3 7 51	18°43'25	20°58	25°26	0♑26	19°27	20°43	15°12	4°R54	24°44	24°36	0°26	1°49	11° 8	n.a.	S 12
S 13	3 11 47	19°41'08	3♒31	26°57	1° 3	20° 6	20°47	15°19	4°54	24°42	24°37	0°D26	1°46	11°15	n.a.	S 13
M14	3 15 44	20°38'49	16°23	28°30	1°40	20°45	20°52	15°26	4°54	24°41	24°38	0°R26	1°42	11°22	n.a.	M14
T 15	3 19 40	21°36'28	29°39	0♏ 6	2°15	21°23	20°56	15°33	4°54	24°39	24°38	0°26	1°39	11°28	n.a.	T 15
W16	3 23 37	22°34'05	13♓20	1°43	2°49	22° 2	21° 1	15°39	4°54	24°38	24°39	0°24	1°36	11°35	n.a.	W16
T 17	3 27 33	23°31'40	27°29	3°21	3°21	22°40	21° 6	15°46	4°54	24°37	24°40	0°21	1°33	11°42	n.a.	T 17
F 18	3 31 30	24°29'13	12♈ 5	5° 2	3°52	23°19	21°12	15°53	4°54	24°35	24°41	0°14	1°30	11°49	n.a.	F 18
S 19	3 35 26	25°26'44	27° 3	6°45	4°22	23°57	21°17	16° 0	4°53	24°34	24°41	0° 6	1°27	11°55	n.a.	S 19
S 20	3 39 22	26°24'13	12♉16	8°29	4°50	24°35	21°23	16° 7	4°53	24°33	24°42	29♑57	1°23	12° 2	n.a.	S 20
M21	3 43 19	27°21'41	27°34	10°16	5°16	25°13	21°28	16°13	4°53	24°31	24°43	29°48	1°20	12° 9	n.a.	M21
T 22	3 47 15	28°19'07	12♊44	12° 4	5°41	25°51	21°34	16°20	4°52	24°30	24°44	29°40	1°17	12°16	n.a.	T 22
W23	3 51 12	29°16'32	27°38	13°54	6° 4	26°29	21°40	16°26	4°52	24°29	24°45	29°35	1°14	12°22	n.a.	W23
T 24	3 55 8	0♐13'56	12♋ 8	15°46	6°25	27° 6	21°46	16°33	4°51	24°27	24°46	29°31	1°11	12°29	n.a.	T 24
F 25	3 59 5	1°11'18	26° 9	17°40	6°45	27°44	21°53	16°39	4°51	24°26	24°47	29°D30	1° 8	12°36	n.a.	F 25
S 26	4 3 1	2° 8'39	9♌42	19°36	7° 2	28°21	21°59	16°46	4°50	24°25	24°47	29°30	1° 4	12°42	n.a.	S 26
S 27	4 6 58	3° 5'59	22°49	21°33	7°18	28°58	22° 6	16°52	4°49	24°24	24°48	29°31	1° 1	12°49	n.a.	S 27
M28	4 10 54	4° 3'18	5♍32	23°33	7°31	29°35	22°12	16°58	4°48	24°23	24°49	29°R31	0°58	12°56	n.a.	M28
T 29	4 14 51	5° 0'35	17°56	25°34	7°43	0♍12	22°19	17° 5	4°48	24°21	24°50	29°30	0°55	13° 3	n.a.	T 29
W30	4 18 47	5°57'52	0♎ 6	27°36	7°52	0°49	22°26	17°11	4°47	24°20	24°51	29°28	0°52	13° 9	n.a.	W30
T 31	4 22 44	6♐55'08	12♎ 6	29♏40	7♑59	1♍26	22♒33	17♎17	4♌46	24♈19	24♑52	29♑23	0♒48	13♏16	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	14s39	5n43	3s 0	4s41	0s15	22s36	1n23	19n44	2n 9	15s57	0s44	5s23	0n16	20n40	1n 2	10n29	0n33	30s35	8s50	20s19	20s15	20s 4		n.a.
W 2	14 59	0 11	3 47	5 16	0 24	22 31	1 31	19 32	2 9	15 56	0 44	5 27	0 16	20 40	1 2	10 29	0 33	30 35	8 50	20 21	20 16	20 6		n.a.
T 3	15 18	5s17	4 23	5 53	0 33	22 26	1 38	19 20	2 9	15 55	0 44	5 30	0 16	20 40	1 2	10 28	0 33	30 34	8 50	20 22	20 17	20 8		n.a.
F 4	15 36	10 31	4 47	6 30	0 41	22 20	1 46	19 8	2 9	15 54	0 44	5 33	0 16	20 40	1 3	10 28	0 33	30 34	8 49	20 25	20 18	20 10		n.a.
S 5	15 55	15 20	4 59	7 7	0 49	22 14	1 54	18 56	2 8	15 53	0 43	5 36	0 16	20 40	1 3	10 27	0 33	30 34	8 49	20 28	20 18	20 13		n.a.
S 6	16 13	19 34	4 57	7 45	0 57	22 7	2 2	18 43	2 8	15 51	0 43	5 39	0 16	20 40	1 3	10 26	0 33	30 33	8 49	20 31	20 19	20 15		n.a.
M 7	16 31	23 2	4 42	8 23	1 4	22 0	2 10	18 31	2 8	15 50	0 43	5 42	0 16	20 40	1 3	10 26	0 33	30 33	8 49	20 34	20 20	20 17		n.a.
T 8	16 49	25 31	4 16	9 1	1 11	21 53	2 18	18 18	2 8	15 48	0 42	5 45	0 15	20 40	1 3	10 25	0 33	30 33	8 48	20 37	20 21	20 19		n.a.
W 9	17 6	26 52	3 37	9 39	1 17	21 45	2 27	18 6	2 7	15 47	0 42	5 48	0 15	20 40	1 3	10 25	0 33	30 32	8 48	20 39	20 21	20 21		n.a.
T 10	17 23	26 59	2 49	10 18	1 23	21 37	2 35	17 53	2 7	15 45	0 42	5 50	0 15	20 40	1 3	10 24	0 33	30 32	8 48	20 41	20 22	20 23		n.a.
F 11	17 40	25 47	1 53	10 57	1 29	21 29	2 44	17 40	2 7	15 44	0 42	5 53	0 15	20 40	1 3	10 24	0 33	30 32	8 48	20 42	20 23	20 25		n.a.
S 12	17 57	23 20	0 50	11 35	1 34	21 20	2 53	17 27	2 6	15 42	0 41	5 56	0 15	20 40	1 3	10 23	0 33	30 31	8 47	20 42	20 24	20 27		n.a.
S 13	18 13	19 43	0n16	12 14	1 38	21 11	3 2	17 14	2 6	15 40	0 41	5 59	0 15	20 40	1 3	10 23	0 33	30 31	8 47	20 42	20 24	20 29		n.a.
M14	18 29	15 6	1 24	12 52	1 42	21 1	3 11	17 1	2 5	15 39	0 41	6 2	0 15	20 40	1 3	10 22	0 33	30 31	8 47	20 42	20 25	20 31		n.a.
T 15	18 44	9 39	2 28	13 30	1 46	20 52	3 20	16 47	2 5	15 37	0 40	6 5	0 15	20 40	1 3	10 21	0 33	30 30	8 47	20 42	20 26	20 33		n.a.
W16	19 0	3 35	3 27	14 8	1 49	20 42	3 29	16 34	2 4	15 35	0 40	6 8	0 15	20 40	1 3	10 21	0 33	30 30	8 47	20 43	20 27	20 35		n.a.
T 17	19 15	2n51	4 15	14 46	1 51	20 32	3 38	16 21	2 4	15 33	0 40	6 10	0 15	20 40	1 3	10 20	0 33	30 29	8 46	20 44	20 27	20 37		n.a.
F 18	19 30	9 19	4 48	15 23	1 53	20 22	3 48	16 7	2 4	15 31	0 40	6 13	0 15	20 40	1 3	10 20	0 33	30 29	8 46	20 45	20 28	20 40		n.a.
S 19	19 44	15 25	5 2	16 0	1 55	20 11	3 57	15 53	2 3	15 29	0 39	6 16	0 15	20 41	1 3	10 19	0 33	30 29	8 46	20 47	20 29	20 42		n.a.
S 20	19 58	20 41	4 56	16 36	1 56	20 1	4 7	15 40	2 2	15 27	0 39	6 19	0 14	20 41	1 3	10 19	0 33	30 28	8 46	20 49	20 29	20 44		n.a.
M21	20 12	24 36	4 28	17 12	1 56	19 50	4 16	15 26	2 2	15 25	0 39	6 21	0 14	20 41	1 3	10 18	0 33	30 28	8 46	20 51	20 30	20 46		n.a.
T 22	20 25	26 43	3 42	17 47	1 56	19 39	4 26	15 12	2 1	15 22	0 39	6 24	0 14	20 41	1 3	10 18	0 33	30 28	8 45	20 52	20 31	20 48		n.a.
W23	20 38	26 52	2 41	18 21	1 55	19 29	4 35	14 58	2 1	15 20	0 38	6 27	0 14	20 41	1 3	10 17	0 33	30 27	8 45	20 54	20 32	20 50		n.a.
T 24	20 51	25 9	1 31	18 54	1 54	19 18	4 45	14 44	2 0	15 18	0 38	6 29	0 14	20 41	1 4	10 17	0 33	30 27	8 45	20 54	20 32	20 52		n.a.
F 25	21 3	21 53	0 18	19 26	1 52	19 7	4 55	14 30	1 59	15 15	0 38	6 32	0 14	20 42	1 4	10 16	0 33	30 27	8 45	20 55	20 33	20 54		n.a.
S 26	21 15	17 31	0s54	19 57	1 49	18 57	5 5	14 16	1 59	15 13	0 37	6 35	0 14	20 42	1 4	10 16	0 33	30 26	8 45	20 55	20 34	20 56		n.a.
S 27	21 27	12 27	2 1	20 26	1 46	18 46	5 14	14 2	1 58	15 11	0 37	6 37	0 14	20 42	1 4	10 16	0 33	30 26	8 44	20 54	20 34	20 58		n.a.
M28	21 38	7 0	3 0	20 54	1 42	18 36	5 24	13 48	1 57	15 8	0 37	6 40	0 14	20 42	1 4	10 15	0 33	30 25	8 44	20 54	20 35	21 0		n.a.
T 29	21 49	1 25	3 49	21 21	1 38	18 25	5 34	13 34	1 56	15 5	0 37	6 42	0 14	20 42	1 4	10 15	0 33	30 25	8 44	20 55	20 36	21 2		n.a.
W30	21 59	4s 6	4 27	21 46	1 33	18 15	5 43	13 20	1 56	15 3	0 36	6 45	0 14	20 43	1 4	10 14	0 33	30 25	8 44	20 55	20 37	21 4		n.a.
T 31	22s 9	9s23	4s52	22s 9	1s27	18s 5	5n53	13n 5	1n55	15s 0	0s36	6s47	0n14	20n43	1n 4	10n14	0n33	30s24	8s44	20s56	20s37	21s 6		n.a.

Julian Day Number = -1542085.5, Delta T = 104h13m01s
Ecliptic obliquity = 24°12'33, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -125°12'48, Lahiri = -126°05'48 Julian Calendar 1 Jan. 8935 BCE == Greg. Calendar 24 Oct. 8936 BCE

The year -8934 astronomical counting style corresponds to year 8935 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

FEBRUARY 8935 BCE (-8934) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	4 26 40	7♐52'22	24♎ 0	1♐46	8♑ 4	2♍ 2	22♒41	17♎23	4°R45	24°R18	24♑53	29°R15	0♒45	13♏23	n.a.	F 1
S 2	4 30 37	8°49'36	5♏52	3°53	8° 7	2°39	22°48	17°29	4♌44	24♈17	24°54	29♑ 7	0°42	13°29	n.a.	S 2
S 3	4 34 33	9°46'48	17°43	6° 1	8°R 7	3°15	22°56	17°35	4°43	24°16	24°55	28°58	0°39	13°36	n.a.	S 3
M 4	4 38 30	10°44'00	29°37	8°10	8° 6	3°51	23° 3	17°41	4°42	24°15	24°56	28°49	0°36	13°43	n.a.	M 4
T 5	4 42 26	11°41'10	11♐34	10°20	8° 1	4°26	23°11	17°46	4°41	24°14	24°58	28°40	0°33	13°50	n.a.	T 5
W 6	4 46 23	12°38'20	23°37	12°30	7°55	5° 2	23°19	17°52	4°40	24°13	24°59	28°34	0°29	13°56	n.a.	W 6
T 7	4 50 19	13°35'29	5♑47	14°41	7°46	5°37	23°27	17°58	4°39	24°12	25° 0	28°29	0°26	14° 3	n.a.	T 7
F 8	4 54 16	14°32'36	18° 5	16°52	7°34	6°13	23°35	18° 3	4°37	24°11	25° 1	28°27	0°23	14°10	n.a.	F 8
S 9	4 58 12	15°29'42	0♒34	19° 3	7°20	6°48	23°44	18° 9	4°36	24°10	25° 2	28°D26	0°20	14°17	n.a.	S 9
S 10	5 2 9	16°26'47	13°17	21°13	7° 4	7°23	23°52	18°14	4°35	24° 9	25° 3	28°27	0°17	14°23	n.a.	S 10
M11	5 6 5	17°23'51	26°15	23°22	6°46	7°57	24° 1	18°20	4°33	24° 8	25° 4	28°28	0°14	14°30	n.a.	M11
T 12	5 10 2	18°20'54	9♓32	25°30	6°25	8°32	24° 9	18°25	4°32	24° 8	25° 5	28°30	0°10	14°37	n.a.	T 12
W13	5 13 58	19°17'55	23°11	27°37	6° 2	9° 6	24°18	18°30	4°31	24° 7	25° 7	28°R30	0° 7	14°43	n.a.	W13
T 14	5 17 55	20°14'56	7♈11	29°42	5°36	9°40	24°27	18°35	4°29	24° 6	25° 8	28°29	0° 4	14°50	n.a.	T 14
F 15	5 21 51	21°11'55	21°33	1♑46	5° 9	10°14	24°36	18°40	4°28	24° 5	25° 9	28°26	0° 1	14°57	n.a.	F 15
S 16	5 25 48	22° 8'54	6♉15	3°48	4°40	10°47	24°45	18°45	4°26	24° 5	25°10	28°22	29♑58	15° 4	n.a.	S 16
S 17	5 29 44	23° 5'51	21° 9	5°47	4° 9	11°20	24°54	18°50	4°24	24° 4	25°11	28°17	29°54	15°10	n.a.	S 17
M18	5 33 41	24° 2'48	6♊10	7°45	3°37	11°54	25° 3	18°55	4°23	24° 3	25°13	28°12	29°51	15°17	n.a.	M18
T 19	5 37 37	24°59'44	21° 7	9°40	3° 3	12°26	25°13	19° 0	4°21	24° 3	25°14	28° 8	29°48	15°24	n.a.	T 19
W20	5 41 34	25°56'40	5♋53	11°33	2°27	12°59	25°22	19° 5	4°19	24° 2	25°15	28° 5	29°45	15°31	n.a.	W20
T 21	5 45 30	26°53'35	20°20	13°23	1°51	13°31	25°32	19° 9	4°18	24° 2	25°16	28° 4	29°42	15°37	n.a.	T 21
F 22	5 49 27	27°50'30	4♌23	15°11	1°14	14° 3	25°42	19°14	4°16	24° 1	25°18	28°D 4	29°39	15°44	n.a.	F 22
S 23	5 53 23	28°47'24	17°59	16°56	0°37	14°35	25°51	19°18	4°14	24° 1	25°19	28° 4	29°35	15°51	n.a.	S 23
S 24	5 57 20	29°44'18	1♍10	18°39	29♐59	15° 7	26° 1	19°23	4°12	24° 0	25°20	28° 6	29°32	15°57	n.a.	S 24
M25	6 1 17	0♑41'12	13°58	20°19	29°21	15°38	26°11	19°27	4°10	24° 0	25°22	28° 7	29°29	16° 4	n.a.	M25
T 26	6 5 13	1°38'06	26°26	21°56	28°43	16° 9	26°21	19°31	4° 9	23°59	25°23	28°R 8	29°26	16°11	n.a.	T 26
W27	6 9 10	2°34'59	8♎38	23°31	28° 6	16°40	26°32	19°35	4° 7	23°59	25°24	28° 8	29°23	16°18	n.a.	W27
T 28	6 13 6	3♑31'53	20♎39	25♑ 3	27♐29	17♍10	26♒42	19♎39	4♌ 5	23♈59	25♑26	28♑ 7	29♑20	16♏24	n.a.	T 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	22s19	14s17	5s 4	22s30	1s21	17s56	6n 2	12n51	1n54	14s58	0s36	6s50	0n14	20n43	1n 4	10n13	0n33	30s24	8s43	20s58	20s38	21s 7		n.a.
S 2	22 28	18 39	5 4	22 49	1 14	17 46	6 12	12 37	1 53	14 55	0 36	6 52	0 13	20 44	1 4	10 13	0 33	30 23	8 43	21 0	20 39	21 9		n.a.
S 3	22 37	22 17	4 50	23 6	1 7	17 37	6 21	12 22	1 52	14 52	0 35	6 55	0 13	20 44	1 4	10 13	0 33	30 23	8 43	21 2	20 39	21 11		n.a.
M 4	22 46	24 59	4 23	23 21	0 59	17 28	6 30	12 8	1 51	14 49	0 35	6 57	0 13	20 44	1 4	10 12	0 33	30 23	8 43	21 3	20 40	21 13		n.a.
T 5	22 54	26 36	3 45	23 33	0 51	17 20	6 38	11 54	1 50	14 46	0 35	6 59	0 13	20 44	1 4	10 12	0 33	30 22	8 43	21 5	20 41	21 15		n.a.
W 6	23 2	26 59	2 56	23 43	0 42	17 12	6 47	11 39	1 49	14 43	0 35	7 2	0 13	20 45	1 4	10 12	0 33	30 22	8 42	21 7	20 42	21 17		n.a.
T 7	23 9	26 4	1 59	23 51	0 33	17 4	6 55	11 25	1 48	14 40	0 34	7 4	0 13	20 45	1 4	10 11	0 33	30 22	8 42	21 8	20 42	21 19		n.a.
F 8	23 16	23 52	0 56	23 56	0 23	16 57	7 2	11 10	1 47	14 37	0 34	7 6	0 13	20 45	1 4	10 11	0 33	30 21	8 42	21 8	20 43	21 21		n.a.
S 9	23 23	20 29	0n12	23 58	0 14	16 51	7 10	10 56	1 46	14 34	0 34	7 8	0 13	20 46	1 4	10 10	0 33	30 21	8 42	21 8	20 44	21 23		n.a.
S 10	23 29	16 6	1 20	23 58	0 4	16 45	7 17	10 41	1 45	14 31	0 34	7 11	0 13	20 46	1 4	10 10	0 33	30 20	8 42	21 8	20 44	21 25		n.a.
M11	23 35	10 54	2 25	23 56	0n 6	16 39	7 23	10 27	1 44	14 28	0 34	7 13	0 13	20 47	1 4	10 10	0 33	30 20	8 42	21 8	20 45	21 27		n.a.
T 12	23 40	5 6	3 24	23 51	0 17	16 34	7 29	10 13	1 43	14 25	0 33	7 15	0 13	20 47	1 4	10 10	0 33	30 20	8 41	21 7	20 46	21 29		n.a.
W13	23 45	1n 4	4 14	23 44	0 27	16 30	7 34	9 58	1 41	14 22	0 33	7 17	0 13	20 47	1 4	10 9	0 33	30 19	8 41	21 7	20 47	21 31		n.a.
T 14	23 50	7 21	4 49	23 35	0 37	16 26	7 39	9 44	1 40	14 18	0 33	7 19	0 12	20 48	1 4	10 9	0 33	30 19	8 41	21 8	20 47	21 32		n.a.
F 15	23 54	13 24	5 8	23 25	0 47	16 23	7 43	9 29	1 39	14 15	0 33	7 21	0 12	20 48	1 4	10 9	0 33	30 18	8 41	21 8	20 48	21 34		n.a.
S 16	23 58	18 50	5 8	23 12	0 57	16 21	7 47	9 15	1 38	14 12	0 32	7 23	0 12	20 49	1 4	10 8	0 33	30 18	8 41	21 9	20 49	21 36		n.a.
S 17	24 1	23 13	4 46	22 58	1 7	16 19	7 50	9 1	1 36	14 8	0 32	7 25	0 12	20 49	1 4	10 8	0 33	30 18	8 41	21 10	20 49	21 38		n.a.
M18	24 4	26 3	4 5	22 43	1 16	16 18	7 51	8 47	1 35	14 5	0 32	7 27	0 12	20 49	1 5	10 8	0 33	30 17	8 41	21 11	20 50	21 40		n.a.
T 19	24 6	27 1	3 8	22 26	1 25	16 18	7 53	8 32	1 33	14 2	0 32	7 29	0 12	20 50	1 5	10 8	0 33	30 17	8 40	21 12	20 51	21 42		n.a.
W20	24 8	26 2	1 58	22 8	1 34	16 18	7 53	8 18	1 32	13 58	0 31	7 31	0 12	20 50	1 5	10 7	0 33	30 16	8 40	21 13	20 51	21 44		n.a.
T 21	24 10	23 18	0 42	21 49	1 42	16 19	7 52	8 4	1 30	13 54	0 31	7 33	0 12	20 51	1 5	10 7	0 33	30 16	8 40	21 13	20 52	21 45		n.a.
F 22	24 11	19 14	0s34	21 30	1 50	16 21	7 51	7 50	1 29	13 51	0 31	7 35	0 12	20 51	1 5	10 7	0 33	30 16	8 40	21 13	20 53	21 47		n.a.
S 23	24 12	14 14	1 47	21 10	1 57	16 24	7 49	7 36	1 27	13 47	0 31	7 37	0 12	20 52	1 5	10 7	0 33	30 15	8 40	21 13	20 53	21 49		n.a.
S 24	24 12	8 45	2 51	20 49	2 4	16 27	7 46	7 21	1 26	13 44	0 31	7 38	0 12	20 52	1 5	10 7	0 33	30 15	8 40	21 12	20 54	21 51		n.a.
M25	24 12	3 3	3 45	20 28	2 10	16 31	7 42	7 7	1 24	13 40	0 30	7 40	0 12	20 53	1 5	10 7	0 33	30 15	8 40	21 12	20 55	21 53		n.a.
T 26	24 11	2s36	4 27	20 7	2 16	16 35	7 37	6 54	1 22	13 36	0 30	7 42	0 11	20 53	1 5	10 6	0 33	30 14	8 40	21 12	20 56	21 55		n.a.
W27	24 10	8 2	4 56	19 46	2 21	16 40	7 32	6 40	1 21	13 32	0 30	7 44	0 11	20 54	1 5	10 6	0 33	30 14	8 39	21 12	20 56	21 56		n.a.
T 28	24s 9	13s 5	5s11	19s25	2n26	16s46	7n25	6n26	1n19	13s29	0s30	7s45	0n11	20n54	1n 5	10n 6	0n33	30s13	8s39	21s12	20s57	21s58		n.a.

Julian Day Number = -1542054.5, Delta T = 104h12m55s
Ecliptic obliquity = 24°12'33, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -125°12'44, Lahiri = -126°05'44 Julian Calendar 1 Feb. 8935 BCE == Greg. Calendar 24 Nov. 8936 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

MARCH 8935 BCE (-8934) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	6 17 3	4♉28'47	2♏33	26♉33	26°R54	17♍40	26♒52	19♎43	4°R 3	23°R58	25♑27	28°R 5	29♉16	16♏31	n.a.	F 1
S 2	6 20 59	5°25'40	14°25	28° 0	26♐19	18°10	27° 3	19°47	4♌ 1	23♈58	25°28	28♉ 2	29°13	16°38	n.a.	S 2
S 3	6 24 56	6°22'34	26°18	29°24	25°45	18°39	27°13	19°51	3°59	23°58	25°30	27°59	29°10	16°44	n.a.	S 3
M 4	6 28 52	7°19'28	8♐15	0♒45	25°13	19° 8	27°24	19°54	3°57	23°58	25°31	27°55	29° 7	16°51	n.a.	M 4
T 5	6 32 49	8°16'22	20°19	2° 3	24°43	19°37	27°35	19°58	3°54	23°57	25°32	27°52	29° 4	16°58	n.a.	T 5
W 6	6 36 46	9°13'16	2♉32	3°19	24°15	20° 5	27°45	20° 1	3°52	23°57	25°34	27°50	29° 0	17° 5	n.a.	W 6
T 7	6 40 42	10°10'11	14°55	4°32	23°48	20°33	27°56	20° 5	3°50	23°57	25°35	27°49	28°57	17°11	n.a.	T 7
F 8	6 44 39	11° 7'05	27°29	5°42	23°23	21° 0	28° 7	20° 8	3°48	23°57	25°37	27°D48	28°54	17°18	n.a.	F 8
S 9	6 48 35	12° 3'59	10♒16	6°48	23° 1	21°27	28°18	20°11	3°46	23°57	25°38	27°49	28°51	17°25	n.a.	S 9
S 10	6 52 32	13° 0'52	23°16	7°52	22°41	21°54	28°29	20°14	3°44	23°D57	25°39	27°49	28°48	17°31	n.a.	S 10
M11	6 56 28	13°57'46	6♓31	8°53	22°23	22°20	28°41	20°17	3°41	23°57	25°41	27°51	28°45	17°38	n.a.	M11
T 12	7 0 25	14°54'40	20° 0	9°50	22° 7	22°46	28°52	20°20	3°39	23°57	25°42	27°52	28°41	17°45	n.a.	T 12
W13	7 4 22	15°51'34	3♈44	10°44	21°53	23°12	29° 3	20°23	3°37	23°57	25°44	27°52	28°38	17°52	n.a.	W13
T 14	7 8 18	16°48'27	17°43	11°34	21°42	23°37	29°15	20°26	3°35	23°57	25°45	27°R53	28°35	17°58	n.a.	T 14
F 15	7 12 15	17°45'21	1♉55	12°21	21°34	24° 1	29°26	20°28	3°32	23°57	25°46	27°52	28°32	18° 5	n.a.	F 15
S 16	7 16 11	18°42'14	16°20	13° 4	21°28	24°26	29°38	20°31	3°30	23°57	25°48	27°52	28°29	18°12	n.a.	S 16
S 17	7 20 8	19°39'08	0♊52	13°44	21°24	24°49	29°49	20°33	3°28	23°58	25°49	27°51	28°26	18°18	n.a.	S 17
M18	7 24 4	20°36'02	15°28	14°19	21°D22	25°12	0♓ 1	20°35	3°25	23°58	25°51	27°50	28°22	18°25	n.a.	M18
T 19	7 28 1	21°32'57	0♋ 1	14°51	21°23	25°35	0°13	20°38	3°23	23°58	25°52	27°49	28°19	18°32	n.a.	T 19
W20	7 31 58	22°29'51	14°26	15°18	21°26	25°57	0°24	20°40	3°21	23°58	25°53	27°49	28°16	18°39	n.a.	W20
T 21	7 35 54	23°26'46	28°37	15°41	21°31	26°19	0°36	20°42	3°18	23°59	25°55	27°D49	28°13	18°45	n.a.	T 21
F 22	7 39 51	24°23'42	12♌30	15°59	21°39	26°40	0°48	20°44	3°16	23°59	25°56	27°49	28°10	18°52	n.a.	F 22
S 23	7 43 47	25°20'38	26° 2	16°13	21°48	27° 1	1° 0	20°45	3°14	24° 0	25°58	27°49	28° 6	18°59	n.a.	S 23
S 24	7 47 44	26°17'35	9♍12	16°23	22° 0	27°21	1°12	20°47	3°11	24° 0	25°59	27°49	28° 3	19° 6	n.a.	S 24
M25	7 51 41	27°14'32	22° 1	16°28	22°14	27°41	1°24	20°49	3° 9	24° 0	26° 1	27°49	28° 0	19°12	n.a.	M25
T 26	7 55 37	28°11'31	4♎31	16°R28	22°29	28° 0	1°36	20°50	3° 6	24° 1	26° 2	27°R49	27°57	19°19	n.a.	T 26
W27	7 59 34	29° 8'31	16°45	16°23	22°47	28°18	1°49	20°51	3° 4	24° 1	26° 3	27°49	27°54	19°26	n.a.	W27
T 28	8 3 30	0♒ 5'31	28°48	16°14	23° 6	28°36	2° 1	20°53	3° 1	24° 2	26° 5	27°D49	27°51	19°32	n.a.	T 28
F 29	8 7 27	1° 2'33	10♏43	16° 0	23°28	28°53	2°13	20°54	2°59	24° 3	26° 6	27°49	27°47	19°39	n.a.	F 29
S 30	8 11 24	1°59'36	22°35	15°42	23°51	29°10	2°25	20°55	2°57	24° 3	26° 8	27°50	27°44	19°46	n.a.	S 30
S 31	8 15 20	2♒56'40	4♐30	15♒19	24♐15	29♍26	2♓38	20♎56	2♌54	24♈ 4	26♉ 9	27♉50	27♉41	19♏53	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	24s 7	17s37	5s13	19s 4	2n30	16s52	7n18	6n12	1n17	13s25	0s30	7s47	0n11	20n55	1n 5	10n 6	0n33	30s13	8s39	21s13	20s58	22s 0		n.a.
S 2	24 5	21 27	5 1	18 43	2 34	16 59	7 11	5 58	1 15	13 21	0 29	7 48	0 11	20 55	1 5	10 6	0 33	30 13	8 39	21 13	20 58	22 2		n.a.
S 3	24 2	24 25	4 36	18 23	2 37	17 6	7 2	5 45	1 13	13 17	0 29	7 50	0 11	20 56	1 5	10 6	0 33	30 12	8 39	21 14	20 59	22 3		n.a.
M 4	23 59	26 20	4 0	18 3	2 39	17 14	6 53	5 31	1 11	13 13	0 29	7 51	0 11	20 56	1 5	10 6	0 33	30 12	8 39	21 15	21 0	22 5		n.a.
T 5	23 56	27 2	3 12	17 44	2 41	17 23	6 44	5 18	1 9	13 9	0 29	7 53	0 11	20 57	1 5	10 6	0 33	30 12	8 39	21 15	21 0	22 7		n.a.
W 6	23 52	26 26	2 15	17 25	2 42	17 32	6 33	5 5	1 7	13 5	0 29	7 54	0 11	20 57	1 5	10 6	0 33	30 11	8 39	21 16	21 1	22 9		n.a.
T 7	23 48	24 31	1 10	17 8	2 42	17 41	6 23	4 52	1 5	13 1	0 28	7 56	0 11	20 58	1 5	10 5	0 33	30 11	8 39	21 16	21 2	22 11		n.a.
F 8	23 43	21 22	0 2	16 51	2 42	17 51	6 12	4 38	1 3	12 57	0 28	7 57	0 11	20 58	1 5	10 5	0 33	30 10	8 38	21 16	21 2	22 12		n.a.
S 9	23 38	17 8	1n 8	16 35	2 41	18 1	6 1	4 25	1 1	12 53	0 28	7 58	0 11	20 59	1 5	10 5	0 33	30 10	8 38	21 16	21 3	22 14		n.a.
S 10	23 32	12 4	2 16	16 20	2 39	18 11	5 49	4 13	0 59	12 49	0 28	8 0	0 10	20 59	1 5	10 5	0 33	30 10	8 38	21 16	21 4	22 16		n.a.
M11	23 26	6 21	3 18	16 6	2 37	18 22	5 37	4 0	0 57	12 44	0 28	8 1	0 10	21 0	1 5	10 5	0 33	30 9	8 38	21 16	21 4	22 17		n.a.
T 12	23 20	0 17	4 10	15 54	2 33	18 33	5 25	3 47	0 54	12 40	0 27	8 2	0 10	21 1	1 5	10 5	0 33	30 9	8 38	21 15	21 5	22 19		n.a.
W13	23 13	5n55	4 49	15 43	2 30	18 45	5 13	3 35	0 52	12 36	0 27	8 3	0 10	21 1	1 5	10 5	0 33	30 9	8 38	21 15	21 6	22 21		n.a.
T 14	23 6	11 56	5 11	15 33	2 25	18 56	5 1	3 22	0 50	12 32	0 27	8 4	0 10	21 2	1 5	10 6	0 33	30 8	8 38	21 15	21 6	22 23		n.a.
F 15	22 59	17 25	5 15	15 25	2 20	19 8	4 48	3 10	0 47	12 27	0 27	8 5	0 10	21 2	1 5	10 6	0 33	30 8	8 38	21 15	21 7	22 24		n.a.
S 16	22 51	22 1	5 0	15 18	2 14	19 20	4 36	2 58	0 45	12 23	0 27	8 7	0 10	21 3	1 5	10 6	0 33	30 8	8 38	21 15	21 8	22 26		n.a.
S 17	22 42	25 18	4 25	15 13	2 7	19 32	4 24	2 46	0 42	12 19	0 27	8 8	0 10	21 3	1 5	10 6	0 33	30 7	8 38	21 16	21 8	22 28		n.a.
M18	22 34	26 55	3 33	15 9	2 0	19 44	4 11	2 34	0 40	12 14	0 26	8 9	0 10	21 4	1 5	10 6	0 33	30 7	8 38	21 16	21 9	22 29		n.a.
T 19	22 25	26 40	2 28	15 8	1 51	19 57	3 59	2 22	0 37	12 10	0 26	8 9	0 10	21 5	1 5	10 6	0 33	30 6	8 38	21 16	21 10	22 31		n.a.
W20	22 15	24 37	1 13	15 8	1 42	20 9	3 47	2 11	0 34	12 5	0 26	8 10	0 10	21 5	1 5	10 6	0 33	30 6	8 38	21 16	21 10	22 33		n.a.
T 21	22 5	21 2	0s 4	15 11	1 33	20 22	3 34	1 59	0 32	12 1	0 26	8 11	0 9	21 6	1 5	10 6	0 33	30 6	8 38	21 16	21 11	22 34		n.a.
F 22	21 55	16 19	1 20	15 15	1 22	20 34	3 22	1 48	0 29	11 56	0 26	8 12	0 9	21 6	1 5	10 6	0 33	30 5	8 38	21 16	21 12	22 36		n.a.
S 23	21 45	10 54	2 30	15 21	1 11	20 47	3 10	1 37	0 26	11 52	0 25	8 13	0 9	21 7	1 5	10 6	0 33	30 5	8 37	21 16	21 12	22 38		n.a.
S 24	21 34	5 9	3 30	15 30	0 59	20 59	2 59	1 26	0 23	11 47	0 25	8 14	0 9	21 7	1 5	10 7	0 33	30 5	8 37	21 16	21 13	22 39		n.a.
M25	21 22	0s39	4 17	15 40	0 47	21 11	2 47	1 15	0 20	11 43	0 25	8 14	0 9	21 8	1 5	10 7	0 33	30 4	8 37	21 16	21 14	22 41		n.a.
T 26	21 11	6 16	4 51	15 53	0 34	21 24	2 36	1 5	0 17	11 38	0 25	8 15	0 9	21 9	1 5	10 7	0 33	30 4	8 37	21 16	21 14	22 43		n.a.
W27	20 59	11 32	5 11	16 7	0 20	21 36	2 25	0 54	0 14	11 33	0 25	8 16	0 9	21 9	1 5	10 7	0 33	30 4	8 37	21 16	21 15	22 44		n.a.
T 28	20 46	16 18	5 17	16 23	0 6	21 48	2 14	0 44	0 11	11 29	0 25	8 16	0 9	21 10	1 5	10 7	0 33	30 3	8 37	21 16	21 16	22 46		n.a.
F 29	20 34	20 23	5 9	16 41	0s 9	22 0	2 3	0 34	0 8	11 24	0 24	8 17	0 9	21 10	1 5	10 8	0 33	30 3	8 37	21 16	21 16	22 48		n.a.
S 30	20 21	23 38	4 48	17 1	0 24	22 11	1 52	0 25	0 4	11 19	0 24	8 17	0 9	21 11	1 5	10 8	0 33	30 3	8 37	21 16	21 17	22 49		n.a.
S 31	20s 7	25s53	4s14	17s22	0s39	22s23	1n42	0n15	0n 1	11s14	0s24	8s18	0n 9	21n12	1n 5	10n 8	0n33	30s 2	8s37	21s16	21s18	22s51		n.a.

Julian Day Number = -1542026.5, Delta T = 104h12m49s
Ecliptic obliquity = 24°12'32, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -125°12'40, Lahiri = -126°05'40 Julian Calendar 1 March 8935 BCE == Greg. Calendar 22 Dec. 8936 BCE

The year -8934 astronomical counting style corresponds to year 8935 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

APRIL 8935 BCE (-8934) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	8 19 17	3♒53'44	16♐30	14°R53	24♐42	29♍41	2♓50	20♎57	2°R52	24♈ 4	26♑11	27♑51	27♑38	19♏59	n.a.	M 1
T 2	8 23 14	4°50'51	28°40	14♒23	25° 9	29°56	3° 3	20°57	2♌49	24° 5	26°12	27°51	27°35	20° 6	n.a.	T 2
W 3	8 27 10	5°47'58	11♑ 2	13°50	25°39	0♎10	3°15	20°58	2°47	24° 6	26°13	27°52	27°31	20°13	n.a.	W 3
T 4	8 31 7	6°45'06	23°39	13°14	26°10	0°23	3°28	20°59	2°44	24° 7	26°15	27°R52	27°28	20°19	n.a.	T 4
F 5	8 35 3	7°42'16	6♒31	12°36	26°42	0°36	3°41	20°59	2°42	24° 7	26°16	27°52	27°25	20°26	n.a.	F 5
S 6	8 39 0	8°39'26	19°40	11°56	27°15	0°48	3°53	20°59	2°40	24° 8	26°18	27°51	27°22	20°33	n.a.	S 6
S 7	8 42 57	9°36'38	3♓ 4	11°15	27°50	0°59	4° 6	21° 0	2°37	24° 9	26°19	27°50	27°19	20°40	n.a.	S 7
M 8	8 46 53	10°33'50	16°43	10°34	28°26	1° 9	4°19	21°R 0	2°35	24°10	26°20	27°49	27°16	20°46	n.a.	M 8
T 9	8 50 50	11°31'04	0♈33	9°54	29° 3	1°19	4°31	21° 0	2°32	24°11	26°22	27°47	27°12	20°53	n.a.	T 9
W10	8 54 47	12°28'18	14°33	9°15	29°42	1°27	4°44	20°59	2°30	24°12	26°23	27°46	27° 9	21° 0	n.a.	W10
T 11	8 58 43	13°25'34	28°41	8°38	0♑21	1°36	4°57	20°59	2°28	24°13	26°25	27°45	27° 6	21° 6	n.a.	T 11
F 12	9 2 40	14°22'50	12♉53	8° 3	1° 2	1°43	5°10	20°59	2°25	24°14	26°26	27°D44	27° 3	21°13	n.a.	F 12
S 13	9 6 37	15°20'08	27° 7	7°32	1°43	1°49	5°23	20°58	2°23	24°15	26°27	27°44	27° 0	21°20	n.a.	S 13
S 14	9 10 33	16°17'26	11♊21	7° 5	2°26	1°55	5°36	20°58	2°21	24°16	26°29	27°45	26°57	21°27	n.a.	S 14
M15	9 14 30	17°14'46	25°32	6°42	3° 9	2° 0	5°49	20°57	2°18	24°17	26°30	27°47	26°53	21°33	n.a.	M15
T 16	9 18 26	18°12'07	9♋38	6°24	3°54	2° 4	6° 2	20°56	2°16	24°18	26°31	27°48	26°50	21°40	n.a.	T 16
W17	9 22 23	19° 9'29	23°36	6°12	4°39	2° 7	6°15	20°56	2°14	24°19	26°33	27°R48	26°47	21°47	n.a.	W17
T 18	9 26 20	20° 6'52	7♌23	6° 5	5°25	2°10	6°28	20°55	2°11	24°21	26°34	27°48	26°44	21°53	n.a.	T 18
F 19	9 30 16	21° 4'17	20°57	6°D 4	6°12	2°12	6°41	20°53	2° 9	24°22	26°35	27°47	26°41	22° 0	n.a.	F 19
S 20	9 34 13	22° 1'43	4♍15	6°10	7° 0	2°R12	6°54	20°52	2° 7	24°23	26°37	27°44	26°37	22° 7	n.a.	S 20
S 21	9 38 10	22°59'11	17°16	6°21	7°49	2°12	7° 7	20°51	2° 5	24°24	26°38	27°41	26°34	22°14	n.a.	S 21
M22	9 42 6	23°56'40	29°59	6°39	8°38	2°12	7°21	20°50	2° 3	24°26	26°39	27°37	26°31	22°20	n.a.	M22
T 23	9 46 3	24°54'11	12♎28	7° 4	9°28	2°10	7°34	20°48	2° 0	24°27	26°41	27°33	26°28	22°27	n.a.	T 23
W24	9 49 59	25°51'44	24°41	7°35	10°19	2° 7	7°47	20°46	1°58	24°28	26°42	27°29	26°25	22°34	n.a.	W24
T 25	9 53 56	26°49'19	6♏44	8°12	11°10	2° 4	8° 0	20°45	1°56	24°30	26°43	27°26	26°22	22°40	n.a.	T 25
F 26	9 57 53	27°46'56	18°39	8°56	12° 3	2° 0	8°13	20°43	1°54	24°31	26°44	27°24	26°18	22°47	n.a.	F 26
S 27	10 1 49	28°44'35	0♐31	9°47	12°55	1°55	8°27	20°41	1°52	24°32	26°46	27°D24	26°15	22°54	n.a.	S 27
S 28	10 5 46	29°42'16	12°25	10°43	13°49	1°49	8°40	20°39	1°50	24°34	26°47	27°25	26°12	23° 0	n.a.	S 28
M29	10 9 43	0♓39'59	24°26	11°46	14°43	1°42	8°53	20°37	1°48	24°35	26°48	27°26	26° 9	23° 7	n.a.	M29
T 30	10 13 39	1♓37'44	6♑38	12♒54	15♑37	1♎34	9♓ 7	20♎35	1♌46	24♈37	26♑49	27♑28	26♑ 6	23♏14	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	19s54	26s58	3s29	17s45	0s54	22s34	1n32	0n 6	0s 2	11s10	0s24	8s18	0n 8	21n12	1n 5	10n 8	0n33	30s 2	8s37	21s16	21s18	22s52		n.a.
T 2	19 39	26 47	2 35	18 9	1 9	22 45	1 22	0s 3	0 6	11 5	0 24	8 18	0 8	21 13	1 5	10 9	0 33	30 2	8 37	21 15	21 19	22 54		n.a.
W 3	19 25	25 16	1 32	18 33	1 24	22 56	1 12	0 12	0 9	11 0	0 24	8 19	0 8	21 13	1 5	10 9	0 33	30 2	8 37	21 15	21 19	22 56		n.a.
T 4	19 10	22 27	0 23	18 58	1 39	23 6	1 3	0 21	0 13	10 55	0 23	8 19	0 8	21 14	1 5	10 9	0 33	30 1	8 37	21 15	21 20	22 57		n.a.
F 5	18 55	18 28	0n48	19 23	1 53	23 16	0 54	0 29	0 16	10 50	0 23	8 19	0 8	21 14	1 5	10 9	0 33	30 1	8 37	21 15	21 21	22 59		n.a.
S 6	18 40	13 32	1 58	19 47	2 7	23 26	0 45	0 38	0 20	10 45	0 23	8 19	0 8	21 15	1 5	10 10	0 33	30 1	8 37	21 15	21 21	23 0		n.a.
S 7	18 24	7 53	3 2	20 12	2 20	23 36	0 36	0 46	0 24	10 40	0 23	8 20	0 8	21 16	1 5	10 10	0 33	30 0	8 37	21 16	21 22	23 2		n.a.
M 8	18 9	1 46	3 58	20 35	2 32	23 45	0 27	0 53	0 27	10 36	0 23	8 20	0 8	21 16	1 5	10 10	0 33	30 0	8 37	21 16	21 23	23 3		n.a.
T 9	17 52	4n29	4 41	20 57	2 43	23 53	0 19	1 1	0 31	10 31	0 23	8 20	0 8	21 17	1 5	10 11	0 33	30 0	8 37	21 16	21 23	23 5		n.a.
W10	17 36	10 36	5 7	21 17	2 53	24 2	0 11	1 8	0 35	10 26	0 23	8 20	0 8	21 17	1 5	10 11	0 33	30 0	8 37	21 17	21 24	23 6		n.a.
T 11	17 19	16 14	5 15	21 36	3 1	24 10	0 3	1 15	0 39	10 21	0 22	8 20	0 7	21 18	1 5	10 11	0 33	29 59	8 37	21 17	21 25	23 8		n.a.
F 12	17 2	21 1	5 4	21 52	3 9	24 17	0s 5	1 21	0 43	10 16	0 22	8 20	0 7	21 18	1 5	10 12	0 33	29 59	8 37	21 17	21 25	23 9		n.a.
S 13	16 45	24 35	4 35	22 6	3 15	24 24	0 12	1 28	0 47	10 11	0 22	8 20	0 7	21 19	1 5	10 12	0 33	29 59	8 37	21 17	21 26	23 11		n.a.
S 14	16 27	26 38	3 49	22 18	3 19	24 31	0 19	1 34	0 51	10 5	0 22	8 20	0 7	21 19	1 5	10 13	0 33	29 58	8 37	21 17	21 27	23 13		n.a.
M15	16 9	26 56	2 48	22 27	3 22	24 37	0 26	1 40	0 55	10 0	0 22	8 19	0 7	21 20	1 5	10 13	0 33	29 58	8 37	21 16	21 27	23 14		n.a.
T 16	15 51	25 29	1 38	22 33	3 24	24 42	0 33	1 45	0 59	9 55	0 22	8 19	0 7	21 20	1 5	10 13	0 33	29 58	8 37	21 16	21 28	23 16		n.a.
W17	15 33	22 27	0 23	22 37	3 24	24 47	0 40	1 50	1 4	9 50	0 21	8 19	0 7	21 21	1 5	10 14	0 33	29 58	8 37	21 16	21 28	23 17		n.a.
T 18	15 14	18 10	0s52	22 37	3 23	24 52	0 46	1 55	1 8	9 45	0 21	8 19	0 7	21 21	1 5	10 14	0 33	29 57	8 37	21 16	21 29	23 18		n.a.
F 19	14 56	13 1	2 4	22 35	3 21	24 56	0 52	2 0	1 12	9 40	0 21	8 18	0 7	21 22	1 5	10 15	0 33	29 57	8 37	21 16	21 30	23 20		n.a.
S 20	14 36	7 23	3 7	22 31	3 17	24 59	0 58	2 4	1 17	9 35	0 21	8 18	0 7	21 22	1 5	10 15	0 33	29 57	8 37	21 17	21 30	23 21		n.a.
S 21	14 17	1 33	3 59	22 23	3 13	25 2	1 4	2 8	1 21	9 30	0 21	8 18	0 6	21 23	1 5	10 16	0 33	29 57	8 37	21 18	21 31	23 23		n.a.
M22	13 58	4s13	4 37	22 13	3 7	25 5	1 10	2 12	1 26	9 25	0 21	8 17	0 6	21 23	1 5	10 16	0 33	29 56	8 37	21 18	21 32	23 24		n.a.
T 23	13 38	9 41	5 2	22 0	3 0	25 7	1 15	2 15	1 30	9 19	0 21	8 17	0 6	21 24	1 5	10 17	0 33	29 56	8 38	21 19	21 32	23 26		n.a.
W24	13 18	14 40	5 12	21 44	2 52	25 8	1 20	2 18	1 35	9 14	0 20	8 16	0 6	21 24	1 5	10 17	0 33	29 56	8 38	21 20	21 33	23 27		n.a.
T 25	12 58	19 2	5 9	21 26	2 44	25 8	1 25	2 21	1 39	9 9	0 20	8 16	0 6	21 25	1 5	10 18	0 33	29 56	8 38	21 21	21 33	23 29		n.a.
F 26	12 37	22 35	4 51	21 5	2 35	25 8	1 30	2 24	1 44	9 4	0 20	8 15	0 6	21 25	1 5	10 18	0 33	29 56	8 38	21 21	21 34	23 30		n.a.
S 27	12 17	25 11	4 22	20 41	2 25	25 8	1 35	2 26	1 48	8 58	0 20	8 14	0 6	21 26	1 5	10 19	0 33	29 55	8 38	21 21	21 35	23 32		n.a.
S 28	11 56	26 40	3 41	20 15	2 14	25 7	1 39	2 28	1 53	8 53	0 20	8 14	0 6	21 26	1 5	10 19	0 33	29 55	8 38	21 21	21 35	23 33		n.a.
M29	11 35	26 56	2 51	19 47	2 3	25 5	1 44	2 29	1 58	8 48	0 20	8 13	0 6	21 27	1 5	10 20	0 33	29 55	8 38	21 21	21 36	23 34		n.a.
T 30	11s14	25s53	1s51	19s16	1s52	25s 3	1s48	2s30	2s 2	8s43	0s20	8s12	0n 5	21n27	1n 4	10n21	0n33	29s55	8s38	21s20	21s37	23s36		n.a.

Julian Day Number = -1541995.5, Delta T = 104h12m44s
Ecliptic obliquity = 24°12'32, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -125°12'36, Lahiri = -126°05'36 Julian Calendar 1 Apr. 8935 BCE == Greg. Calendar 22 Jan. 8935 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

MAY 8935 BCE (-8934) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	10 17 36	2♓35'31	19♉ 6	14♒ 8	16♉33	1°R26	9♓20	20°R32	1°R44	24♈38	26♉50	27♉29	26♉ 3	23♏21	n.a.	W 1
T 2	10 21 33	3°33'20	1♒53	15°28	17°28	1♎17	9°33	20♎30	1♌42	24°40	26°52	27°R29	25°59	23°27	n.a.	T 2
F 3	10 25 29	4°31'11	15° 0	16°53	18°24	1° 7	9°47	20°27	1°40	24°42	26°53	27°28	25°56	23°34	n.a.	F 3
S 4	10 29 26	5°29'04	28°30	18°22	19°21	0°56	10° 0	20°25	1°38	24°43	26°54	27°25	25°53	23°41	n.a.	S 4
S 5	10 33 22	6°26'58	12♓19	19°56	20°18	0°44	10°13	20°22	1°36	24°45	26°55	27°20	25°50	23°47	n.a.	S 5
M 6	10 37 19	7°24'55	26°25	21°35	21°16	0°32	10°27	20°19	1°34	24°46	26°56	27°14	25°47	23°54	n.a.	M 6
T 7	10 41 16	8°22'54	10♈43	23°17	22°14	0°19	10°40	20°16	1°33	24°48	26°57	27° 8	25°43	24° 1	n.a.	T 7
W 8	10 45 12	9°20'54	25° 7	25° 2	23°12	0° 6	10°53	20°14	1°31	24°50	26°58	27° 2	25°40	24° 8	n.a.	W 8
T 9	10 49 9	10°18'57	9♉33	26°51	24°11	29♍52	11° 7	20°10	1°29	24°51	27° 0	26°57	25°37	24°14	n.a.	T 9
F 10	10 53 5	11°17'01	23°54	28°42	25°11	29°37	11°20	20° 7	1°27	24°53	27° 1	26°54	25°34	24°21	n.a.	F 10
S 11	10 57 2	12°15'06	8♊ 9	0♓36	26°10	29°22	11°33	20° 4	1°26	24°55	27° 2	26°D53	25°31	24°28	n.a.	S 11
S 12	11 0 59	13°13'14	22°14	2°31	27°11	29° 6	11°47	20° 1	1°24	24°57	27° 3	26°53	25°28	24°34	n.a.	S 12
M13	11 4 55	14°11'24	6♋ 9	4°27	28°11	28°50	12° 0	19°57	1°23	24°58	27° 4	26°54	25°24	24°41	n.a.	M13
T 14	11 8 52	15° 9'35	19°53	6°25	29°12	28°33	12°14	19°54	1°21	25° 0	27° 5	26°R55	25°21	24°48	n.a.	T 14
W15	11 12 49	16° 7'48	3♌26	8°23	0♒13	28°16	12°27	19°50	1°20	25° 2	27° 6	26°55	25°18	24°55	n.a.	W15
T 16	11 16 45	17° 6'03	16°47	10°22	1°15	27°58	12°40	19°47	1°18	25° 4	27° 7	26°53	25°15	25° 1	n.a.	T 16
F 17	11 20 42	18° 4'20	29°58	12°21	2°17	27°41	12°54	19°43	1°17	25° 6	27° 8	26°49	25°12	25° 8	n.a.	F 17
S 18	11 24 38	19° 2'39	12♍56	14°20	3°19	27°23	13° 7	19°39	1°15	25° 8	27° 9	26°43	25° 8	25°15	n.a.	S 18
S 19	11 28 35	20° 1'00	25°43	16°18	4°22	27° 4	13°20	19°35	1°14	25°10	27°10	26°34	25° 5	25°21	n.a.	S 19
M20	11 32 31	20°59'23	8♎16	18°16	5°25	26°46	13°34	19°32	1°13	25°12	27°11	26°24	25° 2	25°28	n.a.	M20
T 21	11 36 28	21°57'49	20°37	20°14	6°28	26°28	13°47	19°28	1°11	25°13	27°12	26°14	24°59	25°35	n.a.	T 21
W22	11 40 25	22°56'17	2♏46	22°10	7°31	26° 9	14° 0	19°24	1°10	25°15	27°12	26° 4	24°56	25°41	n.a.	W22
T 23	11 44 21	23°54'47	14°45	24° 6	8°35	25°50	14°14	19°19	1° 9	25°17	27°13	25°56	24°53	25°48	n.a.	T 23
F 24	11 48 18	24°53'20	26°38	26° 1	9°39	25°32	14°27	19°15	1° 8	25°19	27°14	25°50	24°49	25°55	n.a.	F 24
S 25	11 52 14	25°51'56	8♐29	27°55	10°44	25°13	14°40	19°11	1° 7	25°21	27°15	25°46	24°46	26° 2	n.a.	S 25
S 26	11 56 11	26°50'34	20°21	29°48	11°48	24°55	14°53	19° 7	1° 6	25°23	27°16	25°44	24°43	26° 8	n.a.	S 26
M27	12 0 8	27°49'15	2♑19	1♈40	12°53	24°37	15° 7	19° 2	1° 5	25°25	27°17	25°D44	24°40	26°15	n.a.	M27
T 28	12 4 4	28°47'58	14°30	3°31	13°59	24°18	15°20	18°58	1° 4	25°27	27°17	25°45	24°37	26°22	n.a.	T 28
W29	12 8 1	29°46'44	26°57	5°21	15° 4	24° 1	15°33	18°54	1° 3	25°30	27°18	25°R45	24°34	26°28	n.a.	W29
T 30	12 11 57	0♈45'32	9♒47	7°10	16°10	23°43	15°46	18°49	1° 2	25°32	27°19	25°44	24°30	26°35	n.a.	T 30
F 31	12 15 54	1♈44'23	23♒ 1	8♈57	17♒16	23♍26	15♓59	18♎45	1♌ 1	25♈34	27♉20	25♉41	24♉27	26♏42	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	10s53	23s33	0s46	18s42	1s40	25s 0	1s52	2s31	2s 7	8s37	0s19	8s11	0n 5	21n27	1n 4	10n21	0n33	29s55	8s38	21s20	21s37	23s37		n.a.
T 2	10 31	19 59	0n24	18 7	1 28	24 56	1 55	2 31	2 12	8 32	0 19	8 11	0 5	21 28	1 4	10 22	0 33	29 54	8 38	21 20	21 38	23 39		n.a.
F 3	10 9	15 22	1 34	17 29	1 16	24 52	1 59	2 32	2 16	8 27	0 19	8 10	0 5	21 28	1 4	10 22	0 33	29 54	8 38	21 20	21 38	23 40		n.a.
S 4	9 48	9 53	2 40	16 49	1 4	24 47	2 2	2 31	2 21	8 21	0 19	8 9	0 5	21 29	1 4	10 23	0 33	29 54	8 38	21 21	21 39	23 41		n.a.
S 5	9 26	3 48	3 39	16 7	0 51	24 41	2 6	2 31	2 26	8 16	0 19	8 8	0 5	21 29	1 4	10 24	0 33	29 54	8 38	21 22	21 40	23 43		n.a.
M 6	9 3	2n34	4 26	15 23	0 39	24 35	2 9	2 30	2 30	8 11	0 19	8 7	0 5	21 29	1 4	10 24	0 33	29 54	8 38	21 23	21 40	23 44		n.a.
T 7	8 41	8 53	4 56	14 37	0 27	24 28	2 12	2 29	2 35	8 5	0 19	8 6	0 5	21 30	1 4	10 25	0 33	29 54	8 38	21 24	21 41	23 45		n.a.
W 8	8 19	14 47	5 8	13 50	0 15	24 21	2 14	2 28	2 39	8 0	0 19	8 5	0 5	21 30	1 4	10 25	0 33	29 53	8 39	21 25	21 41	23 47		n.a.
T 9	7 56	19 52	5 1	13 1	0 4	24 13	2 17	2 26	2 44	7 55	0 18	8 4	0 4	21 31	1 4	10 26	0 33	29 53	8 39	21 26	21 42	23 48		n.a.
F 10	7 33	23 47	4 35	12 11	0n 7	24 4	2 19	2 24	2 48	7 49	0 18	8 3	0 4	21 31	1 4	10 27	0 33	29 53	8 39	21 27	21 43	23 49		n.a.
S 11	7 11	26 11	3 52	11 20	0 18	23 55	2 22	2 22	2 53	7 44	0 18	8 1	0 4	21 31	1 4	10 27	0 33	29 53	8 39	21 27	21 43	23 51		n.a.
S 12	6 48	26 54	2 56	10 29	0 28	23 45	2 24	2 19	2 57	7 39	0 18	8 0	0 4	21 32	1 4	10 28	0 33	29 53	8 39	21 27	21 44	23 52		n.a.
M13	6 25	25 53	1 50	9 36	0 37	23 34	2 26	2 17	3 1	7 33	0 18	7 59	0 4	21 32	1 4	10 29	0 33	29 53	8 39	21 27	21 44	23 53		n.a.
T 14	6 2	23 18	0 38	8 44	0 47	23 23	2 28	2 14	3 6	7 28	0 18	7 58	0 4	21 32	1 4	10 29	0 33	29 53	8 39	21 27	21 45	23 55		n.a.
W15	5 38	19 27	0s35	7 50	0 55	23 11	2 29	2 10	3 10	7 22	0 18	7 57	0 4	21 32	1 4	10 30	0 33	29 53	8 39	21 27	21 46	23 56		n.a.
T 16	5 15	14 39	1 45	6 57	1 3	22 58	2 31	2 7	3 14	7 17	0 18	7 55	0 4	21 33	1 4	10 31	0 33	29 52	8 39	21 27	21 46	23 57		n.a.
F 17	4 52	9 14	2 48	6 4	1 10	22 45	2 32	2 3	3 18	7 12	0 17	7 54	0 4	21 33	1 4	10 32	0 33	29 52	8 39	21 28	21 47	23 59		n.a.
S 18	4 28	3 31	3 41	5 11	1 17	22 31	2 33	2 0	3 22	7 6	0 17	7 53	0 3	21 33	1 4	10 32	0 33	29 52	8 39	21 29	21 47	24 0		n.a.
S 19	4 4	2s14	4 22	4 19	1 23	22 17	2 35	1 56	3 26	7 1	0 17	7 51	0 3	21 34	1 4	10 33	0 33	29 52	8 40	21 31	21 48	24 1		n.a.
M20	3 41	7 47	4 50	3 26	1 28	22 2	2 36	1 52	3 29	6 55	0 17	7 50	0 3	21 34	1 4	10 34	0 33	29 52	8 40	21 33	21 49	24 3		n.a.
T 21	3 17	12 57	5 3	2 35	1 33	21 46	2 36	1 47	3 33	6 50	0 17	7 48	0 3	21 34	1 4	10 34	0 33	29 52	8 40	21 35	21 49	24 4		n.a.
W22	2 53	17 32	5 2	1 43	1 37	21 30	2 37	1 43	3 36	6 45	0 17	7 47	0 3	21 34	1 4	10 35	0 33	29 52	8 40	21 37	21 50	24 5		n.a.
T 23	2 29	21 21	4 48	0 53	1 41	21 13	2 38	1 38	3 40	6 39	0 17	7 45	0 3	21 34	1 3	10 36	0 33	29 52	8 40	21 38	21 50	24 6		n.a.
F 24	2 6	24 16	4 22	0 3	1 44	20 56	2 38	1 34	3 43	6 34	0 17	7 44	0 3	21 35	1 3	10 37	0 33	29 52	8 40	21 40	21 51	24 8		n.a.
S 25	1 42	26 7	3 44	0n46	1 46	20 38	2 38	1 29	3 46	6 28	0 16	7 42	0 3	21 35	1 3	10 37	0 33	29 52	8 40	21 40	21 52	24 9		n.a.
S 26	1 18	26 47	2 57	1 34	1 48	20 20	2 39	1 24	3 49	6 23	0 16	7 41	0 3	21 35	1 3	10 38	0 33	29 52	8 40	21 41	21 52	24 10		n.a.
M27	0 54	26 13	2 2	2 21	1 50	20 1	2 39	1 19	3 52	6 18	0 16	7 39	0 2	21 35	1 3	10 39	0 33	29 52	8 41	21 41	21 53	24 11		n.a.
T 28	0 29	24 23	1 0	3 7	1 50	19 41	2 39	1 15	3 55	6 12	0 16	7 37	0 2	21 35	1 3	10 40	0 33	29 52	8 41	21 41	21 53	24 12		n.a.
W29	0 5	21 20	0n 6	3 53	1 51	19 21	2 38	1 10	3 57	6 7	0 16	7 36	0 2	21 36	1 3	10 41	0 33	29 51	8 41	21 40	21 54	24 14		n.a.
T 30	0n19	17 11	1 14	4 37	1 51	19 0	2 38	1 5	4 0	6 2	0 16	7 34	0 2	21 36	1 3	10 41	0 33	29 51	8 41	21 41	21 55	24 15		n.a.
F 31	0n43	12s 5	2n20	5n21	1n50	18s39	2s38	1s 0	4s 2	5s56	0s16	7s33	0n 2	21n36	1n 3	10n42	0n33	29s51	8s41	21s41	21s55	24s16		n.a.

Julian Day Number = -1541965.5, Delta T = 104h12m38s
Ecliptic obliquity = 24°12'33, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -125°12'32, Lahiri = -126°05'32 Julian Calendar 1 May 8935 BCE == Greg. Calendar 21 Feb. 8935 BCE

The year -8934 astronomical counting style corresponds to year 8935 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JUNE 8935 BCE (-8934) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	12 19 50	2♈43'16	6♓43	10♈44	18♒22	23°R 9	16♓12	18°R40	1°R 1	25♈36	27♑20	25°R36	24♑24	26♏49	n.a.	S 1
S 2	12 23 47	3°42'12	20°50	12°29	19°29	22♍53	16°25	18♎35	1♌ 0	25°38	27°21	25♑28	24°21	26°55	n.a.	S 2
M 3	12 27 43	4°41'10	5♈19	14°14	20°35	22°37	16°39	18°31	0°59	25°40	27°22	25°18	24°18	27° 2	n.a.	M 3
T 4	12 31 40	5°40'11	20° 3	15°57	21°42	22°21	16°52	18°26	0°59	25°42	27°22	25° 7	24°14	27° 9	n.a.	T 4
W 5	12 35 37	6°39'14	4♉54	17°40	22°49	22° 7	17° 5	18°21	0°58	25°44	27°23	24°57	24°11	27°15	n.a.	W 5
T 6	12 39 33	7°38'19	19°44	19°21	23°56	21°52	17°18	18°17	0°58	25°46	27°24	24°48	24° 8	27°22	n.a.	T 6
F 7	12 43 30	8°37'27	4♊25	21° 1	25° 4	21°39	17°30	18°12	0°57	25°49	27°24	24°42	24° 5	27°29	n.a.	F 7
S 8	12 47 26	9°36'37	18°51	22°41	26°12	21°26	17°43	18° 7	0°57	25°51	27°25	24°38	24° 2	27°35	n.a.	S 8
S 9	12 51 23	10°35'48	2♋59	24°19	27°20	21°13	17°56	18° 2	0°56	25°53	27°25	24°37	23°59	27°42	n.a.	S 9
M10	12 55 19	11°35'02	16°49	25°56	28°28	21° 2	18° 9	17°57	0°56	25°55	27°26	24°36	23°55	27°49	n.a.	M10
T 11	12 59 16	12°34'18	0♌21	27°33	29°36	20°51	18°22	17°52	0°56	25°57	27°26	24°36	23°52	27°56	n.a.	T 11
W12	13 3 12	13°33'36	13°37	29° 8	0♓44	20°40	18°35	17°48	0°56	26° 0	27°27	24°35	23°49	28° 2	n.a.	W12
T 13	13 7 9	14°32'56	26°39	0♉43	1°53	20°31	18°47	17°43	0°56	26° 2	27°27	24°32	23°46	28° 9	n.a.	T 13
F 14	13 11 5	15°32'18	9♍29	2°16	3° 2	20°22	19° 0	17°38	0°55	26° 4	27°28	24°26	23°43	28°16	n.a.	F 14
S 15	13 15 2	16°31'43	22° 8	3°49	4°11	20°14	19°13	17°33	0°D55	26° 6	27°28	24°16	23°39	28°22	n.a.	S 15
S 16	13 18 58	17°31'09	4♎37	5°21	5°20	20° 7	19°25	17°28	0°55	26° 8	27°28	24° 4	23°36	28°29	n.a.	S 16
M17	13 22 55	18°30'38	16°57	6°51	6°29	20° 1	19°38	17°23	0°55	26°11	27°29	23°51	23°33	28°36	n.a.	M17
T 18	13 26 51	19°30'10	29° 8	8°21	7°39	19°55	19°50	17°18	0°56	26°13	27°29	23°36	23°30	28°42	n.a.	T 18
W19	13 30 48	20°29'44	11♏10	9°50	8°48	19°50	20° 3	17°13	0°56	26°15	27°29	23°23	23°27	28°49	n.a.	W19
T 20	13 34 44	21°29'20	23° 6	11°18	9°58	19°46	20°15	17° 8	0°56	26°17	27°30	23°11	23°24	28°56	n.a.	T 20
F 21	13 38 41	22°28'59	4♐56	12°45	11° 8	19°43	20°27	17° 4	0°56	26°20	27°30	23° 1	23°20	29° 3	n.a.	F 21
S 22	13 42 37	23°28'40	16°45	14°11	12°18	19°40	20°39	16°59	0°57	26°22	27°30	22°54	23°17	29° 9	n.a.	S 22
S 23	13 46 34	24°28'24	28°35	15°36	13°28	19°39	20°52	16°54	0°57	26°24	27°31	22°50	23°14	29°16	n.a.	S 23
M24	13 50 30	25°28'11	10♑31	17° 0	14°39	19°38	21° 4	16°49	0°57	26°26	27°31	22°49	23°11	29°23	n.a.	M24
T 25	13 54 27	26°28'00	22°38	18°22	15°49	19°D38	21°16	16°44	0°58	26°29	27°31	22°48	23° 8	29°29	n.a.	T 25
W26	13 58 23	27°27'52	5♒ 2	19°44	17° 0	19°38	21°28	16°39	0°58	26°31	27°31	22°48	23° 5	29°36	n.a.	W26
T 27	14 2 20	28°27'46	17°47	21° 5	18°11	19°40	21°40	16°35	0°59	26°33	27°31	22°47	23° 1	29°43	n.a.	T 27
F 28	14 6 16	29°27'43	0♓59	22°24	19°22	19°42	21°52	16°30	1° 0	26°35	27°31	22°44	22°58	29°49	n.a.	F 28
S 29	14 10 13	0♉27'43	14°40	23°42	20°33	19°45	22° 4	16°25	1° 0	26°38	27°31	22°38	22°55	29°56	n.a.	S 29
S 30	14 14 9	1♉27'45	28♓51	24♉58	21♓44	19♍49	22♓16	16♎21	1♌ 1	26♈40	27♑32	22♑30	22♑52	0♐ 3	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	1n 7	6s15	3n19	6n 3	1n50	18s17	2s37	0s55	4s 4	5s51	0s16	7s31	0n 2	21n36	1n 3	10n43	0n33	29s51	8s41	21s42	21s56	24s17		n.a.
S 2	1 31	0n 3	4 9	6 44	1 48	17 55	2 37	0 50	4 7	5 46	0 15	7 29	0 2	21 36	1 3	10 44	0 33	29 51	8 41	21 44	21 56	24 18		n.a.
M 3	1 55	6 29	4 44	7 25	1 47	17 33	2 36	0 46	4 8	5 40	0 15	7 27	0 2	21 36	1 3	10 45	0 33	29 51	8 41	21 46	21 57	24 20		n.a.
T 4	2 19	12 41	5 0	8 4	1 44	17 9	2 35	0 41	4 10	5 35	0 15	7 26	0 1	21 36	1 3	10 45	0 33	29 51	8 42	21 48	21 57	24 21		n.a.
W 5	2 43	18 13	4 57	8 43	1 42	16 46	2 34	0 37	4 12	5 30	0 15	7 24	0 1	21 36	1 3	10 46	0 33	29 51	8 42	21 50	21 58	24 22		n.a.
T 6	3 7	22 37	4 34	9 20	1 39	16 22	2 33	0 32	4 13	5 24	0 15	7 22	0 1	21 36	1 3	10 47	0 33	29 51	8 42	21 51	21 59	24 23		n.a.
F 7	3 32	25 31	3 53	9 56	1 36	15 57	2 32	0 28	4 15	5 19	0 15	7 20	0 1	21 36	1 3	10 48	0 33	29 51	8 42	21 52	21 59	24 24		n.a.
S 8	3 56	26 40	2 57	10 31	1 33	15 32	2 31	0 24	4 16	5 14	0 15	7 19	0 1	21 36	1 3	10 49	0 33	29 51	8 42	21 53	22 0	24 25		n.a.
S 9	4 19	26 2	1 52	11 5	1 29	15 7	2 29	0 20	4 17	5 8	0 15	7 17	0 1	21 36	1 3	10 49	0 33	29 51	8 42	21 53	22 0	24 27		n.a.
M10	4 43	23 48	0 41	11 39	1 25	14 41	2 28	0 16	4 18	5 3	0 14	7 15	0 1	21 36	1 2	10 50	0 33	29 51	8 42	21 53	22 1	24 28		n.a.
T 11	5 7	20 14	0s30	12 11	1 20	14 15	2 26	0 12	4 19	4 58	0 14	7 13	0 1	21 36	1 2	10 51	0 33	29 51	8 43	21 53	22 1	24 29		n.a.
W12	5 31	15 42	1 39	12 41	1 16	13 48	2 25	0 9	4 20	4 53	0 14	7 11	0 0	21 36	1 2	10 52	0 33	29 52	8 43	21 54	22 2	24 30		n.a.
T 13	5 55	10 31	2 41	13 11	1 11	13 21	2 23	0 6	4 21	4 47	0 14	7 10	0 0	21 36	1 2	10 53	0 33	29 52	8 43	21 54	22 3	24 31		n.a.
F 14	6 18	4 59	3 33	13 40	1 6	12 54	2 21	0 3	4 21	4 42	0 14	7 8	0 0	21 36	1 2	10 54	0 33	29 52	8 43	21 55	22 3	24 32		n.a.
S 15	6 42	0s39	4 14	14 8	1 0	12 26	2 19	0 0	4 22	4 37	0 14	7 6	0 0	21 36	1 2	10 55	0 33	29 52	8 43	21 57	22 4	24 33		n.a.
S 16	7 5	6 11	4 43	14 35	0 55	11 58	2 17	0n 3	4 22	4 32	0 14	7 4	0s 0	21 36	1 2	10 55	0 33	29 52	8 43	21 59	22 4	24 34		n.a.
M17	7 29	11 25	4 57	15 0	0 49	11 30	2 15	0 5	4 22	4 26	0 14	7 2	0 0	21 36	1 2	10 56	0 33	29 52	8 43	22 2	22 5	24 35		n.a.
T 18	7 52	16 8	4 58	15 25	0 43	11 1	2 13	0 7	4 22	4 21	0 13	7 1	0 0	21 36	1 2	10 57	0 33	29 52	8 44	22 4	22 5	24 36		n.a.
W19	8 15	20 10	4 45	15 48	0 36	10 32	2 11	0 9	4 22	4 16	0 13	6 59	0 0	21 36	1 2	10 58	0 33	29 52	8 44	22 7	22 6	24 37		n.a.
T 20	8 38	23 19	4 20	16 10	0 30	10 3	2 9	0 11	4 22	4 11	0 13	6 57	0 1	21 36	1 2	10 59	0 33	29 52	8 44	22 9	22 7	24 39		n.a.
F 21	9 1	25 28	3 44	16 32	0 23	9 33	2 6	0 12	4 22	4 6	0 13	6 55	0 1	21 36	1 2	11 0	0 33	29 52	8 44	22 10	22 7	24 40		n.a.
S 22	9 24	26 29	2 58	16 52	0 16	9 4	2 4	0 13	4 22	4 1	0 13	6 53	0 1	21 36	1 2	11 0	0 33	29 52	8 44	22 12	22 8	24 41		n.a.
S 23	9 47	26 16	2 4	17 11	0 9	8 34	2 2	0 14	4 22	3 56	0 13	6 52	0 1	21 36	1 2	11 1	0 33	29 52	8 44	22 12	22 8	24 42		n.a.
M24	10 9	24 51	1 5	17 29	0 2	8 3	1 59	0 15	4 21	3 51	0 13	6 50	0 1	21 35	1 2	11 2	0 33	29 52	8 45	22 13	22 9	24 43		n.a.
T 25	10 32	22 15	0 1	17 46	0s 5	7 33	1 56	0 15	4 21	3 46	0 13	6 48	0 1	21 35	1 2	11 3	0 33	29 53	8 45	22 13	22 9	24 44		n.a.
W26	10 54	18 35	1n 4	18 2	0 13	7 2	1 54	0 16	4 20	3 41	0 13	6 46	0 1	21 35	1 2	11 4	0 33	29 53	8 45	22 13	22 10	24 45		n.a.
T 27	11 16	13 58	2 8	18 17	0 20	6 31	1 51	0 16	4 20	3 36	0 12	6 44	0 1	21 35	1 1	11 5	0 33	29 53	8 45	22 13	22 10	24 46		n.a.
F 28	11 38	8 34	3 7	18 30	0 28	6 0	1 48	0 15	4 19	3 31	0 12	6 43	0 1	21 35	1 1	11 6	0 33	29 53	8 45	22 13	22 11	24 47		n.a.
S 29	12 0	2 35	3 58	18 43	0 36	5 28	1 46	0 15	4 18	3 26	0 12	6 41	0 2	21 34	1 1	11 6	0 33	29 53	8 45	22 14	22 11	24 48		n.a.
S 30	12n21	3n43	4n36	18n55	0s44	4s57	1s43	0n14	4s18	3s21	0s12	6s39	0s 2	21n34	1n 1	11n 7	0n33	29s53	8s45	22s16	22s12	24s49		n.a.

Julian Day Number = -1541934.5, Delta T = 104h12m32s
Ecliptic obliquity = 24°12'33, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -125°12'27, Lahiri = -126°05'28 Julian Calendar 1 June 8935 BCE == Greg. Calendar 24 March 8935 BCE

The year -8934 astronomical counting style corresponds to year 8935 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JULY 8935 BCE (-8934) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	14 18 6	2♉27'49	13♈30	26♉14	22♓56	19♍53	22♓27	16°R16	1♌ 2	26♈42	27♑32	22°R20	22♑49	0♐10	n.a.	M 1
T 2	14 22 2	3°27'55	28°29	27°27	24° 7	19°58	22°39	16♎11	1° 3	26°44	27°32	22♑ 8	22°45	0°16	n.a.	T 2
W 3	14 25 59	4°28'05	13♉40	28°39	25°19	20° 4	22°50	16° 7	1° 3	26°47	27°R32	21°57	22°42	0°23	n.a.	W 3
T 4	14 29 55	5°28'16	28°51	29°49	26°31	20°11	23° 2	16° 2	1° 4	26°49	27°32	21°47	22°39	0°30	n.a.	T 4
F 5	14 33 52	6°28'29	13♊53	0♊57	27°42	20°18	23°13	15°58	1° 5	26°51	27°32	21°40	22°36	0°36	n.a.	F 5
S 6	14 37 48	7°28'45	28°38	2° 3	28°54	20°27	23°25	15°54	1° 6	26°53	27°32	21°36	22°33	0°43	n.a.	S 6
S 7	14 41 45	8°29'02	12♋59	3° 6	0♈ 6	20°35	23°36	15°49	1° 8	26°56	27°31	21°34	22°30	0°50	n.a.	S 7
M 8	14 45 41	9°29'21	26°56	4° 7	1°19	20°45	23°47	15°45	1° 9	26°58	27°31	21°D34	22°26	0°56	n.a.	M 8
T 9	14 49 38	10°29'42	10♌29	5° 5	2°31	20°55	23°58	15°41	1°10	27° 0	27°31	21°R34	22°23	1° 3	n.a.	T 9
W10	14 53 34	11°30'05	23°40	6° 0	3°43	21° 6	24° 9	15°37	1°11	27° 2	27°31	21°34	22°20	1°10	n.a.	W10
T 11	14 57 31	12°30'30	6♍33	6°52	4°56	21°17	24°20	15°33	1°12	27° 4	27°31	21°31	22°17	1°16	n.a.	T 11
F 12	15 1 27	13°30'56	19°10	7°39	6° 8	21°30	24°31	15°29	1°14	27° 6	27°31	21°26	22°14	1°23	n.a.	F 12
S 13	15 5 24	14°31'24	1♎35	8°23	7°21	21°42	24°42	15°25	1°15	27° 9	27°30	21°18	22°11	1°30	n.a.	S 13
S 14	15 9 20	15°31'54	13°50	9° 1	8°34	21°56	24°53	15°21	1°17	27°11	27°30	21° 8	22° 7	1°37	n.a.	S 14
M15	15 13 17	16°32'26	25°58	9°35	9°47	22°10	25° 3	15°17	1°18	27°13	27°30	20°55	22° 4	1°43	n.a.	M15
T 16	15 17 13	17°33'00	7♏59	10° 2	11° 0	22°24	25°14	15°13	1°20	27°15	27°30	20°43	22° 1	1°50	n.a.	T 16
W17	15 21 10	18°33'35	19°54	10°24	12°13	22°39	25°24	15°10	1°21	27°17	27°29	20°30	21°58	1°57	n.a.	W17
T 18	15 25 6	19°34'13	1♐46	10°38	13°26	22°55	25°34	15° 6	1°23	27°19	27°29	20°20	21°55	2° 3	n.a.	T 18
F 19	15 29 3	20°34'53	13°36	10°R45	14°39	23°11	25°45	15° 3	1°25	27°22	27°29	20°11	21°51	2°10	n.a.	F 19
S 20	15 32 59	21°35'34	25°25	10°44	15°52	23°28	25°55	14°59	1°26	27°24	27°28	20° 5	21°48	2°17	n.a.	S 20
S 21	15 36 56	22°36'18	7♑17	10°33	17° 6	23°45	26° 5	14°56	1°28	27°26	27°28	20° 2	21°45	2°23	n.a.	S 21
M22	15 40 52	23°37'04	19°14	10°14	18°19	24° 3	26°15	14°53	1°30	27°28	27°27	20°D 1	21°42	2°30	n.a.	M22
T 23	15 44 49	24°37'51	1♒21	9°45	19°33	24°21	26°24	14°49	1°32	27°30	27°27	20° 2	21°39	2°37	n.a.	T 23
W24	15 48 45	25°38'41	13°43	9° 7	20°46	24°40	26°34	14°46	1°34	27°32	27°27	20° 3	21°36	2°44	n.a.	W24
T 25	15 52 41	26°39'33	26°24	8°18	22° 0	24°59	26°44	14°43	1°36	27°34	27°26	20°R 3	21°32	2°50	n.a.	T 25
F 26	15 56 38	27°40'26	9♓29	7°21	23°14	25°18	26°53	14°41	1°38	27°36	27°26	20° 2	21°29	2°57	n.a.	F 26
S 27	16 0 34	28°41'22	23° 1	6°15	24°28	25°38	27° 2	14°38	1°40	27°38	27°25	20° 0	21°26	3° 4	n.a.	S 27
S 28	16 4 31	29°42'19	7♈ 3	5° 3	25°42	25°59	27°12	14°35	1°42	27°40	27°24	19°55	21°23	3°10	n.a.	S 28
M29	16 8 27	0♊43'18	21°34	3°46	26°56	26°20	27°21	14°32	1°44	27°42	27°24	19°48	21°20	3°17	n.a.	M29
T 30	16 12 24	1°44'20	6♉29	2°26	28°10	26°41	27°30	14°30	1°46	27°44	27°23	19°41	21°16	3°24	n.a.	T 30
W31	16 16 20	2♊45'22	21♉42	1♊ 6	29♈24	27♍ 3	27♓39	14♎28	1♌48	27♈46	27♑23	19♑33	21♑13	3♐30	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	12n43	10n 1	4n57	19n 5	0s52	4s25	1s40	0n13	4s17	3s16	0s12	6s37	0s 2	21n34	1n 1	11n 8	0n33	29s53	8s46	22s17	22s13	24s50		n.a.
T 2	13 4	15 54	4 59	19 15	1 0	3 53	1 37	0 12	4 16	3 11	0 12	6 36	0 2	21 34	1 1	11 9	0 34	29 53	8 46	22 19	22 13	24 51		n.a.
W 3	13 25	20 52	4 40	19 24	1 8	3 21	1 34	0 10	4 15	3 6	0 12	6 34	0 2	21 33	1 1	11 10	0 34	29 54	8 46	22 21	22 14	24 52		n.a.
T 4	13 46	24 27	4 1	19 31	1 16	2 49	1 31	0 8	4 14	3 2	0 12	6 32	0 2	21 33	1 1	11 11	0 34	29 54	8 46	22 23	22 14	24 53		n.a.
F 5	14 6	26 16	3 5	19 38	1 24	2 17	1 28	0 6	4 13	2 57	0 11	6 31	0 2	21 33	1 1	11 12	0 34	29 54	8 46	22 24	22 15	24 54		n.a.
S 6	14 27	26 10	1 58	19 44	1 33	1 44	1 25	0 4	4 12	2 52	0 11	6 29	0 2	21 33	1 1	11 12	0 34	29 54	8 46	22 25	22 15	24 55		n.a.
S 7	14 47	24 18	0 45	19 48	1 41	1 12	1 22	0 1	4 11	2 47	0 11	6 28	0 3	21 32	1 1	11 13	0 34	29 54	8 47	22 25	22 16	24 55		n.a.
M 8	15 7	20 59	0s28	19 52	1 49	0 40	1 19	0s 2	4 10	2 43	0 11	6 26	0 3	21 32	1 1	11 14	0 34	29 54	8 47	22 25	22 16	24 56		n.a.
T 9	15 26	16 36	1 39	19 55	1 57	0 7	1 16	0 5	4 9	2 38	0 11	6 24	0 3	21 32	1 1	11 15	0 34	29 55	8 47	22 25	22 17	24 57		n.a.
W10	15 46	11 32	2 42	19 57	2 5	0n25	1 12	0 8	4 7	2 33	0 11	6 23	0 3	21 31	1 1	11 16	0 34	29 55	8 47	22 25	22 17	24 58		n.a.
T 11	16 5	6 5	3 35	19 59	2 13	0 58	1 9	0 11	4 6	2 29	0 11	6 21	0 3	21 31	1 1	11 17	0 34	29 55	8 47	22 26	22 18	24 59		n.a.
F 12	16 24	0 31	4 16	19 59	2 20	1 31	1 6	0 15	4 5	2 24	0 11	6 20	0 3	21 31	1 1	11 17	0 34	29 55	8 47	22 26	22 19	25 0		n.a.
S 13	16 42	4s59	4 45	19 59	2 27	2 3	1 3	0 19	4 4	2 20	0 11	6 18	0 3	21 30	1 1	11 18	0 34	29 55	8 47	22 28	22 19	25 1		n.a.
S 14	17 1	10 12	5 0	19 58	2 34	2 36	0 59	0 23	4 2	2 15	0 10	6 17	0 3	21 30	1 0	11 19	0 34	29 56	8 48	22 29	22 20	25 2		n.a.
M15	17 19	14 59	5 1	19 57	2 41	3 8	0 56	0 28	4 1	2 11	0 10	6 16	0 4	21 29	1 0	11 20	0 34	29 56	8 48	22 31	22 20	25 3		n.a.
T 16	17 36	19 9	4 49	19 55	2 47	3 41	0 53	0 33	4 0	2 7	0 10	6 14	0 4	21 29	1 0	11 21	0 34	29 56	8 48	22 33	22 21	25 4		n.a.
W17	17 54	22 30	4 24	19 53	2 52	4 13	0 50	0 37	3 58	2 2	0 10	6 13	0 4	21 29	1 0	11 22	0 34	29 56	8 48	22 35	22 21	25 4		n.a.
T 18	18 11	24 53	3 48	19 51	2 57	4 45	0 46	0 43	3 57	1 58	0 10	6 12	0 4	21 28	1 0	11 22	0 34	29 56	8 48	22 37	22 22	25 5		n.a.
F 19	18 28	26 10	3 2	19 48	3 0	5 18	0 43	0 48	3 56	1 54	0 10	6 10	0 4	21 28	1 0	11 23	0 34	29 57	8 48	22 38	22 22	25 6		n.a.
S 20	18 44	26 15	2 8	19 45	3 3	5 50	0 40	0 53	3 54	1 49	0 10	6 9	0 4	21 27	1 0	11 24	0 34	29 57	8 48	22 39	22 23	25 7		n.a.
S 21	19 0	25 8	1 8	19 42	3 4	6 22	0 37	0 59	3 53	1 45	0 10	6 8	0 4	21 27	1 0	11 25	0 34	29 57	8 49	22 40	22 23	25 8		n.a.
M22	19 16	22 51	0 4	19 40	3 5	6 54	0 33	1 5	3 51	1 41	0 9	6 7	0 4	21 26	1 0	11 26	0 34	29 57	8 49	22 40	22 24	25 9		n.a.
T 23	19 32	19 31	1n 1	19 37	3 3	7 26	0 30	1 11	3 50	1 37	0 9	6 5	0 4	21 26	1 0	11 26	0 34	29 57	8 49	22 40	22 24	25 10		n.a.
W24	19 47	15 16	2 4	19 34	3 0	7 57	0 27	1 17	3 49	1 33	0 9	6 4	0 5	21 25	1 0	11 27	0 34	29 58	8 49	22 39	22 25	25 10		n.a.
T 25	20 2	10 16	3 3	19 31	2 55	8 29	0 23	1 24	3 47	1 29	0 9	6 3	0 5	21 25	1 0	11 28	0 34	29 58	8 49	22 39	22 25	25 11		n.a.
F 26	20 16	4 40	3 54	19 29	2 47	9 0	0 20	1 31	3 46	1 25	0 9	6 2	0 5	21 24	1 0	11 29	0 34	29 58	8 49	22 40	22 26	25 12		n.a.
S 27	20 30	1n19	4 34	19 27	2 38	9 31	0 17	1 37	3 44	1 21	0 9	6 1	0 5	21 24	1 0	11 29	0 34	29 58	8 49	22 40	22 26	25 13		n.a.
S 28	20 44	7 27	5 0	19 26	2 27	10 2	0 14	1 44	3 43	1 17	0 9	6 0	0 5	21 23	1 0	11 30	0 34	29 59	8 50	22 41	22 27	25 14		n.a.
M29	20 57	13 23	5 7	19 24	2 13	10 32	0 11	1 52	3 41	1 13	0 9	5 59	0 5	21 23	1 0	11 31	0 34	29 59	8 50	22 42	22 27	25 14		n.a.
T 30	21 10	18 43	4 54	19 24	1 58	11 3	0 7	1 59	3 40	1 9	0 8	5 58	0 5	21 22	1 0	11 32	0 34	29 59	8 50	22 43	22 28	25 15		n.a.
W31	21n22	22n57	4n21	19n24	1s41	11n33	0s 4	2s 7	3s38	1s 5	0s 8	5s57	0s 5	21n22	1n 0	11n32	0n34	29s59	8s50	22s44	22s28	25s16		n.a.

Julian Day Number = -1541904.5, Delta T = 104h12m26s
Ecliptic obliquity = 24°12'32, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -125°12'23, Lahiri = -126°05'24 Julian Calendar 1 July 8935 BCE == Greg. Calendar 23 Apr. 8935 BCE

The year -8934 astronomical counting style corresponds to year 8935 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

AUGUST 8935 BCE (-8934) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	16 20 17	3♊46'27	7♊ 0	29°R48	0♉38	27♍25	27♓47	14°R25	1♌51	27♈48	27°R22	19°R26	21♑10	3♐37	n.a.	T 1
F 2	16 24 13	4°47'33	22°15	28♉35	1°53	27°48	27°56	14♎23	1°53	27°50	27♑21	19♑21	21° 7	3°44	n.a.	F 2
S 3	16 28 10	5°48'40	7♋15	27°30	3° 7	28°11	28° 5	14°21	1°55	27°51	27°21	19°19	21° 4	3°50	n.a.	S 3
S 4	16 32 6	6°49'49	21°52	26°33	4°21	28°34	28°13	14°19	1°58	27°53	27°20	19°D18	21° 1	3°57	n.a.	S 4
M 5	16 36 3	7°50'59	6♌ 3	25°47	5°36	28°58	28°21	14°17	2° 0	27°55	27°19	19°19	20°57	4° 4	n.a.	M 5
T 6	16 39 59	8°52'09	19°47	25°13	6°50	29°22	28°29	14°15	2° 3	27°57	27°19	19°21	20°54	4°10	n.a.	T 6
W 7	16 43 56	9°53'21	3♍ 4	24°50	8° 5	29°46	28°37	14°14	2° 5	27°59	27°18	19°22	20°51	4°17	n.a.	W 7
T 8	16 47 52	10°54'33	15°58	24°D38	9°19	0♎11	28°45	14°12	2° 8	28° 1	27°17	19°R22	20°48	4°24	n.a.	T 8
F 9	16 51 49	11°55'47	28°33	24°38	10°34	0°36	28°53	14°11	2°10	28° 2	27°16	19°20	20°45	4°31	n.a.	F 9
S 10	16 55 45	12°57'01	10♎52	24°49	11°49	1° 2	29° 0	14°10	2°13	28° 4	27°16	19°17	20°42	4°37	n.a.	S 10
S 11	16 59 42	13°58'16	22°59	25°10	13° 3	1°27	29° 8	14° 8	2°15	28° 6	27°15	19°12	20°38	4°44	n.a.	S 11
M12	17 3 38	14°59'32	4♏58	25°40	14°18	1°53	29°15	14° 7	2°18	28° 7	27°14	19° 6	20°35	4°51	n.a.	M12
T 13	17 7 35	16° 0'50	16°52	26°18	15°33	2°20	29°22	14° 6	2°21	28° 9	27°13	19° 0	20°32	4°57	n.a.	T 13
W14	17 11 31	17° 2'08	28°43	27° 3	16°48	2°46	29°29	14° 5	2°24	28°11	27°12	18°53	20°29	5° 4	n.a.	W14
T 15	17 15 28	18° 3'27	10♐34	27°55	18° 3	3°13	29°36	14° 5	2°26	28°12	27°11	18°48	20°26	5°11	n.a.	T 15
F 16	17 19 24	19° 4'46	22°25	28°53	19°18	3°40	29°43	14° 4	2°29	28°14	27°11	18°44	20°22	5°17	n.a.	F 16
S 17	17 23 21	20° 6'07	4♑19	29°55	20°32	4° 8	29°49	14° 3	2°32	28°16	27°10	18°41	20°19	5°24	n.a.	S 17
S 18	17 27 17	21° 7'29	16°18	1♊ 2	21°47	4°35	29°56	14° 3	2°35	28°17	27° 9	18°D40	20°16	5°31	n.a.	S 18
M19	17 31 14	22° 8'51	28°23	2°13	23° 2	5° 3	0♈ 2	14° 3	2°38	28°19	27° 8	18°40	20°13	5°37	n.a.	M19
T 20	17 35 10	23°10'15	10♒38	3°26	24°18	5°31	0° 8	14° 3	2°41	28°20	27° 7	18°42	20°10	5°44	n.a.	T 20
W21	17 39 7	24°11'39	23° 6	4°43	25°33	6° 0	0°14	14°D 3	2°44	28°22	27° 6	18°43	20° 7	5°51	n.a.	W21
T 22	17 43 3	25°13'04	5♓50	6° 2	26°48	6°28	0°20	14° 3	2°47	28°23	27° 5	18°45	20° 3	5°58	n.a.	T 22
F 23	17 47 0	26°14'31	18°52	7°23	28° 3	6°57	0°25	14° 3	2°50	28°24	27° 4	18°46	20° 0	6° 4	n.a.	F 23
S 24	17 50 56	27°15'57	2♈17	8°45	29°18	7°26	0°31	14° 3	2°53	28°26	27° 3	18°R46	19°57	6°11	n.a.	S 24
S 25	17 54 53	28°17'25	16° 6	10° 9	0♊33	7°55	0°36	14° 3	2°56	28°27	27° 2	18°45	19°54	6°18	n.a.	S 25
M26	17 58 50	29°18'54	0♉20	11°35	1°49	8°25	0°41	14° 4	2°59	28°28	27° 1	18°44	19°51	6°24	n.a.	M26
T 27	18 2 46	0♋20'24	14°57	13° 1	3° 4	8°55	0°46	14° 5	3° 2	28°30	27° 0	18°41	19°48	6°31	n.a.	T 27
W28	18 6 43	1°21'54	29°52	14°29	4°19	9°25	0°51	14° 5	3° 5	28°31	26°59	18°39	19°44	6°38	n.a.	W28
T 29	18 10 39	2°23'25	14♊58	15°57	5°34	9°55	0°55	14° 6	3° 9	28°32	26°58	18°37	19°41	6°44	n.a.	T 29
F 30	18 14 36	3°24'56	0♋ 5	17°26	6°50	10°25	1° 0	14° 7	3°12	28°33	26°57	18°35	19°38	6°51	n.a.	F 30
S 31	18 18 32	4♋26'27	15♋ 5	18♊55	8♊ 5	10♎56	1♈ 4	14♎ 8	3♌15	28♈35	26♑56	18°D35	19♑35	6♐58	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	21n35	25n36	3n28	19n25	1s23	12n 3	0s 1	2s14	3s37	1s 2	0s 8	5s57	0s 5	21n21	1n 0	11n33	0n34	30s 0	8s50	22s45	22s29	25s17		n.a.
F 2	21 46	26 19	2 21	19 27	1 4	12 32	0n 2	2 22	3 35	0 58	0 8	5 56	0 6	21 20	0 59	11 34	0 34	30 0	8 50	22 46	22 29	25 17		n.a.
S 3	21 57	25 5	1 5	19 31	0 45	13 1	0 5	2 30	3 34	0 54	0 8	5 55	0 6	21 20	0 59	11 35	0 34	30 0	8 50	22 46	22 30	25 18		n.a.
S 4	22 8	22 8	0s14	19 36	0 25	13 30	0 8	2 38	3 32	0 51	0 8	5 54	0 6	21 19	0 59	11 35	0 34	30 0	8 50	22 46	22 30	25 19		n.a.
M 5	22 19	17 55	1 30	19 43	0 7	13 59	0 11	2 47	3 31	0 47	0 8	5 54	0 6	21 19	0 59	11 36	0 34	30 1	8 50	22 46	22 31	25 20		n.a.
T 6	22 29	12 52	2 38	19 51	0n11	14 27	0 14	2 55	3 29	0 44	0 7	5 53	0 6	21 18	0 59	11 37	0 34	30 1	8 51	22 46	22 31	25 20		n.a.
W 7	22 38	7 22	3 35	20 2	0 28	14 55	0 17	3 4	3 28	0 41	0 7	5 53	0 6	21 17	0 59	11 37	0 34	30 1	8 51	22 46	22 32	25 21		n.a.
T 8	22 47	1 44	4 20	20 14	0 43	15 22	0 20	3 13	3 26	0 37	0 7	5 52	0 6	21 17	0 59	11 38	0 34	30 1	8 51	22 46	22 32	25 22		n.a.
F 9	22 56	3s50	4 51	20 28	0 57	15 50	0 23	3 22	3 25	0 34	0 7	5 52	0 6	21 16	0 59	11 39	0 34	30 2	8 51	22 46	22 33	25 23		n.a.
S 10	23 4	9 7	5 8	20 43	1 10	16 16	0 26	3 31	3 23	0 31	0 7	5 51	0 6	21 15	0 59	11 39	0 34	30 2	8 51	22 46	22 33	25 23		n.a.
S 11	23 12	13 59	5 10	20 59	1 22	16 42	0 28	3 40	3 22	0 28	0 7	5 51	0 6	21 15	0 59	11 40	0 34	30 2	8 51	22 47	22 34	25 24		n.a.
M12	23 19	18 16	4 59	21 16	1 32	17 8	0 31	3 49	3 21	0 24	0 7	5 51	0 7	21 14	0 59	11 41	0 34	30 2	8 51	22 48	22 34	25 25		n.a.
T 13	23 26	21 48	4 35	21 34	1 40	17 33	0 34	3 59	3 19	0 21	0 7	5 50	0 7	21 13	0 59	11 41	0 35	30 3	8 51	22 49	22 35	25 25		n.a.
W14	23 33	24 24	4 0	21 52	1 48	17 58	0 36	4 8	3 18	0 18	0 6	5 50	0 7	21 13	0 59	11 42	0 35	30 3	8 51	22 50	22 35	25 26		n.a.
T 15	23 39	25 56	3 14	22 11	1 54	18 23	0 39	4 18	3 16	0 16	0 6	5 50	0 7	21 12	0 59	11 43	0 35	30 3	8 51	22 51	22 36	25 27		n.a.
F 16	23 44	26 18	2 19	22 29	1 59	18 46	0 42	4 28	3 15	0 13	0 6	5 50	0 7	21 11	0 59	11 43	0 35	30 4	8 52	22 51	22 36	25 27		n.a.
S 17	23 49	25 26	1 18	22 48	2 4	19 10	0 44	4 38	3 13	0 10	0 6	5 49	0 7	21 11	0 59	11 44	0 35	30 4	8 52	22 51	22 37	25 28		n.a.
S 18	23 53	23 24	0 13	23 5	2 7	19 33	0 47	4 48	3 12	0 7	0 6	5 49	0 7	21 10	0 59	11 44	0 35	30 4	8 52	22 52	22 37	25 29		n.a.
M19	23 57	20 17	0n53	23 23	2 9	19 55	0 49	4 58	3 10	0 4	0 6	5 49	0 7	21 9	0 59	11 45	0 35	30 4	8 52	22 52	22 38	25 29		n.a.
T 20	24 1	16 14	1 58	23 39	2 11	20 16	0 51	5 8	3 9	0 2	0 6	5 49	0 7	21 8	0 59	11 46	0 35	30 5	8 52	22 51	22 38	25 30		n.a.
W21	24 4	11 27	2 58	23 55	2 12	20 38	0 53	5 18	3 7	0n 1	0 5	5 49	0 7	21 8	0 59	11 46	0 35	30 5	8 52	22 51	22 39	25 30		n.a.
T 22	24 7	6 6	3 51	24 10	2 12	20 58	0 56	5 29	3 6	0 3	0 5	5 50	0 8	21 7	0 59	11 47	0 35	30 5	8 52	22 51	22 39	25 31		n.a.
F 23	24 9	0 22	4 34	24 24	2 11	21 18	0 58	5 39	3 5	0 6	0 5	5 50	0 8	21 6	0 59	11 47	0 35	30 5	8 52	22 51	22 40	25 32		n.a.
S 24	24 10	5n32	5 3	24 37	2 10	21 37	1 0	5 50	3 3	0 8	0 5	5 50	0 8	21 5	0 59	11 48	0 35	30 6	8 52	22 51	22 40	25 32		n.a.
S 25	24 11	11 21	5 15	24 49	2 9	21 56	1 2	6 0	3 2	0 10	0 5	5 50	0 8	21 5	0 59	11 48	0 35	30 6	8 52	22 51	22 41	25 33		n.a.
M26	24 12	16 45	5 9	24 59	2 7	22 14	1 4	6 11	3 0	0 13	0 5	5 50	0 8	21 4	0 58	11 49	0 35	30 6	8 52	22 51	22 41	25 33		n.a.
T 27	24 12	21 20	4 43	25 9	2 5	22 31	1 6	6 22	2 59	0 15	0 5	5 51	0 8	21 3	0 58	11 49	0 35	30 7	8 52	22 51	22 42	25 34		n.a.
W28	24 12	24 38	3 58	25 17	2 2	22 48	1 8	6 33	2 58	0 17	0 4	5 51	0 8	21 2	0 58	11 50	0 35	30 7	8 52	22 52	22 42	25 35		n.a.
T 29	24 11	26 14	2 55	25 24	1 59	23 4	1 9	6 44	2 56	0 19	0 4	5 52	0 8	21 2	0 58	11 50	0 35	30 7	8 52	22 52	22 43	25 35		n.a.
F 30	24 9	25 53	1 41	25 30	1 55	23 19	1 11	6 55	2 55	0 21	0 4	5 52	0 8	21 1	0 58	11 51	0 35	30 7	8 52	22 52	22 43	25 36		n.a.
S 31	24n 7	23n39	0n19	25n35	1n51	23n33	1n13	7s 6	2s53	0n23	0s 4	5s53	0s 8	21n 0	0n58	11n51	0n35	30s 8	8s52	22s52	22s44	25s36		n.a.

Julian Day Number = -1541873.5, Delta T = 104h12m20s
Ecliptic obliquity = 24°12'32, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -125°12'19, Lahiri = -126°05'19 Julian Calendar 1 Aug. 8935 BCE == Greg. Calendar 24 May 8935 BCE

The year -8934 astronomical counting style corresponds to year 8935 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

SEPTEMBER 8935 BCE (-8934) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	18 22 29	5♋27'59	29♋49	20♊25	9♊20	11♎26	1♈ 8	14♎ 9	3♌18	28♈36	26°R54	18♑35	19♑32	7♐ 4	n.a.	S 1
M 2	18 26 25	6°29'30	14♌10	21°55	10°36	11°57	1°12	14°11	3°22	28°37	26♑53	18°35	19°28	7°11	n.a.	M 2
T 3	18 30 22	7°31'02	28° 5	23°26	11°51	12°28	1°16	14°12	3°25	28°38	26°52	18°37	19°25	7°18	n.a.	T 3
W 4	18 34 19	8°32'33	11♍33	24°57	13° 6	12°59	1°19	14°14	3°28	28°39	26°51	18°38	19°22	7°24	n.a.	W 4
T 5	18 38 15	9°34'04	24°36	26°29	14°22	13°31	1°22	14°15	3°32	28°40	26°50	18°38	19°19	7°31	n.a.	T 5
F 6	18 42 12	10°35'35	7♎15	28° 0	15°37	14° 2	1°25	14°17	3°35	28°41	26°49	18°R39	19°16	7°38	n.a.	F 6
S 7	18 46 8	11°37'06	19°36	29°32	16°53	14°34	1°28	14°19	3°38	28°42	26°48	18°38	19°13	7°44	n.a.	S 7
S 8	18 50 5	12°38'36	1♏42	1♋ 4	18° 8	15° 6	1°31	14°21	3°42	28°43	26°47	18°38	19° 9	7°51	n.a.	S 8
M 9	18 54 1	13°40'06	13°38	2°36	19°23	15°38	1°34	14°23	3°45	28°44	26°45	18°37	19° 6	7°58	n.a.	M 9
T 10	18 57 58	14°41'35	25°29	4° 9	20°39	16°10	1°36	14°25	3°49	28°45	26°44	18°37	19° 3	8° 4	n.a.	T 10
W11	19 1 55	15°43'05	7♐18	5°42	21°54	16°42	1°38	14°28	3°52	28°45	26°43	18°36	19° 0	8°11	n.a.	W11
T 12	19 5 51	16°44'33	19° 9	7°15	23° 9	17°15	1°40	14°30	3°56	28°46	26°42	18°36	18°57	8°18	n.a.	T 12
F 13	19 9 48	17°46'02	1♑ 4	8°48	24°25	17°47	1°42	14°33	3°59	28°47	26°41	18°36	18°54	8°25	n.a.	F 13
S 14	19 13 44	18°47'29	13° 6	10°21	25°40	18°20	1°44	14°36	4° 3	28°48	26°40	18°36	18°50	8°31	n.a.	S 14
S 15	19 17 41	19°48'57	25°16	11°55	26°56	18°53	1°45	14°38	4° 6	28°48	26°38	18°36	18°47	8°38	n.a.	S 15
M16	19 21 37	20°50'24	7♒36	13°29	28°11	19°26	1°46	14°41	4°10	28°49	26°37	18°36	18°44	8°45	n.a.	M16
T 17	19 25 34	21°51'50	20° 8	15° 3	29°26	19°59	1°47	14°44	4°13	28°50	26°36	18°36	18°41	8°51	n.a.	T 17
W18	19 29 31	22°53'16	2♓52	16°37	0♋42	20°32	1°48	14°47	4°17	28°50	26°35	18°35	18°38	8°58	n.a.	W18
T 19	19 33 27	23°54'42	15°50	18°12	1°57	21° 5	1°49	14°50	4°20	28°51	26°34	18°34	18°34	9° 5	n.a.	T 19
F 20	19 37 24	24°56'07	29° 2	19°47	3°12	21°38	1°49	14°54	4°24	28°51	26°32	18°34	18°31	9°11	n.a.	F 20
S 21	19 41 20	25°57'32	12♈30	21°22	4°28	22°12	1°49	14°57	4°27	28°52	26°31	18°33	18°28	9°18	n.a.	S 21
S 22	19 45 17	26°58'57	26°14	22°58	5°43	22°45	1°R49	15° 1	4°31	28°52	26°30	18°D33	18°25	9°25	n.a.	S 22
M23	19 49 14	28° 0'21	10♉15	24°34	6°58	23°19	1°49	15° 4	4°34	28°53	26°29	18°33	18°22	9°31	n.a.	M23
T 24	19 53 10	29° 1'44	24°32	26°10	8°14	23°53	1°49	15° 8	4°38	28°53	26°28	18°34	18°19	9°38	n.a.	T 24
W25	19 57 7	0♌ 3'08	9♊ 1	27°47	9°29	24°27	1°48	15°12	4°42	28°54	26°27	18°35	18°15	9°45	n.a.	W25
T 26	20 1 3	1° 4'30	23°41	29°24	10°44	25° 1	1°48	15°16	4°45	28°54	26°25	18°36	18°12	9°51	n.a.	T 26
F 27	20 5 0	2° 5'52	8♋24	1♌ 1	12° 0	25°35	1°47	15°20	4°49	28°54	26°24	18°36	18° 9	9°58	n.a.	F 27
S 28	20 8 57	3° 7'13	23° 5	2°39	13°15	26° 9	1°46	15°24	4°52	28°54	26°23	18°R37	18° 6	10° 5	n.a.	S 28
S 29	20 12 53	4° 8'33	7♌37	4°17	14°30	26°43	1°44	15°28	4°56	28°55	26°22	18°36	18° 3	10°11	n.a.	S 29
M30	20 16 50	5♌ 9'52	21♌54	5♌56	15♋45	27♎18	1♈43	15♎32	5♌ 0	28♈55	26♑21	18♑34	18♑ 0	10♐18	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	24n 5	19n50	1s 2	25n38	1n47	23n47	1n14	7s17	2s52	0n24	0s 4	5s53	0s 9	20n59	0n58	11n52	0n35	30s 8	8s52	22s52	22s44	25s37		n.a.
M 2	24 2	14 55	2 17	25 40	1 43	24 0	1 16	7 28	2 51	0 26	0 4	5 54	0 9	20 58	0 58	11 52	0 35	30 8	8 52	22 52	22 45	25 37		n.a.
T 3	23 59	9 22	3 22	25 41	1 38	24 13	1 17	7 40	2 49	0 28	0 3	5 54	0 9	20 57	0 58	11 53	0 35	30 8	8 53	22 52	22 45	25 38		n.a.
W 4	23 55	3 34	4 13	25 40	1 34	24 24	1 19	7 51	2 48	0 29	0 3	5 55	0 9	20 57	0 58	11 53	0 35	30 9	8 53	22 52	22 46	25 38		n.a.
T 5	23 50	2s12	4 50	25 38	1 29	24 35	1 20	8 3	2 47	0 31	0 3	5 56	0 9	20 56	0 58	11 54	0 35	30 9	8 53	22 52	22 46	25 39		n.a.
F 6	23 46	7 42	5 11	25 35	1 24	24 45	1 21	8 14	2 45	0 32	0 3	5 57	0 9	20 55	0 58	11 54	0 35	30 9	8 53	22 52	22 46	25 39		n.a.
S 7	23 40	12 46	5 17	25 31	1 18	24 54	1 22	8 25	2 44	0 34	0 3	5 58	0 9	20 54	0 58	11 54	0 35	30 9	8 53	22 52	22 47	25 40		n.a.
S 8	23 35	17 15	5 9	25 25	1 13	25 3	1 23	8 37	2 43	0 35	0 3	5 58	0 9	20 53	0 58	11 55	0 35	30 10	8 53	22 52	22 47	25 40		n.a.
M 9	23 28	20 59	4 48	25 18	1 7	25 10	1 25	8 49	2 41	0 36	0 3	5 59	0 9	20 52	0 58	11 55	0 35	30 10	8 53	22 52	22 48	25 41		n.a.
T 10	23 22	23 51	4 14	25 10	1 2	25 17	1 25	9 0	2 40	0 37	0 2	6 0	0 9	20 52	0 58	11 55	0 35	30 10	8 53	22 52	22 48	25 41		n.a.
W11	23 14	25 40	3 30	25 1	0 56	25 23	1 26	9 12	2 39	0 38	0 2	6 1	0 9	20 51	0 58	11 56	0 35	30 10	8 53	22 52	22 49	25 42		n.a.
T 12	23 7	26 21	2 36	24 50	0 50	25 29	1 27	9 24	2 37	0 39	0 2	6 2	0 10	20 50	0 58	11 56	0 36	30 11	8 53	22 52	22 49	25 42		n.a.
F 13	22 59	25 48	1 36	24 38	0 44	25 33	1 28	9 35	2 36	0 40	0 2	6 4	0 10	20 49	0 58	11 56	0 36	30 11	8 53	22 52	22 50	25 43		n.a.
S 14	22 50	24 3	0 31	24 25	0 38	25 37	1 29	9 47	2 35	0 41	0 2	6 5	0 10	20 48	0 58	11 57	0 36	30 11	8 53	22 52	22 50	25 43		n.a.
S 15	22 41	21 10	0n37	24 11	0 32	25 39	1 29	9 59	2 34	0 42	0 2	6 6	0 10	20 47	0 58	11 57	0 36	30 11	8 53	22 52	22 51	25 44		n.a.
M16	22 32	17 17	1 44	23 56	0 26	25 41	1 30	10 11	2 32	0 42	0 1	6 7	0 10	20 46	0 58	11 57	0 36	30 12	8 53	22 52	22 51	25 44		n.a.
T 17	22 22	12 37	2 46	23 39	0 20	25 43	1 30	10 22	2 31	0 43	0 1	6 8	0 10	20 45	0 58	11 57	0 36	30 12	8 52	22 52	22 52	25 45		n.a.
W18	22 11	7 21	3 42	23 22	0 14	25 43	1 31	10 34	2 30	0 43	0 1	6 10	0 10	20 45	0 58	11 58	0 36	30 12	8 52	22 52	22 52	25 45		n.a.
T 19	22 0	1 41	4 27	23 3	0 8	25 42	1 31	10 46	2 29	0 44	0 1	6 11	0 10	20 44	0 58	11 58	0 36	30 12	8 52	22 52	22 52	25 45		n.a.
F 20	21 49	4n 9	4 59	22 43	0 1	25 41	1 31	10 58	2 27	0 44	0 1	6 12	0 10	20 43	0 58	11 58	0 36	30 12	8 52	22 53	22 53	25 46		n.a.
S 21	21 38	9 54	5 15	22 22	0s 5	25 39	1 31	11 10	2 26	0 44	0 0	6 14	0 10	20 42	0 58	11 58	0 36	30 13	8 52	22 53	22 53	25 46		n.a.
S 22	21 26	15 18	5 14	22 0	0 11	25 36	1 31	11 21	2 25	0 45	0 0	6 15	0 10	20 41	0 58	11 59	0 36	30 13	8 52	22 53	22 54	25 47		n.a.
M23	21 13	20 0	4 55	21 37	0 17	25 32	1 31	11 33	2 24	0 45	0 0	6 17	0 11	20 40	0 58	11 59	0 36	30 13	8 52	22 53	22 54	25 47		n.a.
T 24	21 0	23 39	4 17	21 13	0 23	25 28	1 31	11 45	2 22	0 45	0n 0	6 18	0 11	20 39	0 58	11 59	0 36	30 13	8 52	22 53	22 55	25 47		n.a.
W25	20 47	25 50	3 22	20 48	0 29	25 22	1 31	11 57	2 21	0 45	0 0	6 20	0 11	20 38	0 58	11 59	0 36	30 13	8 52	22 52	22 55	25 48		n.a.
T 26	20 33	26 17	2 14	20 22	0 35	25 16	1 31	12 9	2 20	0 45	0 0	6 22	0 11	20 37	0 58	11 59	0 36	30 14	8 52	22 52	22 56	25 48		n.a.
F 27	20 19	24 52	0 56	19 55	0 41	25 9	1 31	12 21	2 19	0 44	0 1	6 23	0 11	20 36	0 58	11 59	0 36	30 14	8 52	22 52	22 56	25 48		n.a.
S 28	20 5	21 45	0s25	19 27	0 47	25 2	1 31	12 32	2 18	0 44	0 1	6 25	0 11	20 36	0 58	12 0	0 36	30 14	8 52	22 52	22 56	25 49		n.a.
S 29	19 50	17 17	1 43	18 58	0 52	24 53	1 30	12 44	2 16	0 44	0 1	6 27	0 11	20 35	0 58	12 0	0 36	30 14	8 52	22 52	22 57	25 49		n.a.
M30	19n35	11n55	2s54	18n28	0s58	24n44	1n30	12s56	2s15	0n43	0n 1	6s29	0s11	20n34	0n58	12n 0	0n36	30s14	8s52	22s52	22s57	25s49		n.a.

Julian Day Number = -1541842.5, Delta T = 104h12m14s
Ecliptic obliquity = 24°12'31, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -125°12'15, Lahiri = -126°05'15 Julian Calendar 1 Sept. 8935 BCE == Greg. Calendar 24 June 8935 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

OCTOBER 8935 BCE (-8934) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	20 20 47	6♌11'10	5♍50	7♌35	17♋ 1	27♎52	1°R41	15♎37	5♌ 3	28♈55	26°R19	18°R32	17♑56	10♐25	n.a.	T 1
W 2	20 24 43	7°12'26	19°23	9°15	18°16	28°27	1♈39	15°41	5° 7	28°55	26♑18	18♑29	17°53	10°31	n.a.	W 2
T 3	20 28 40	8°13'41	2♎31	10°55	19°31	29° 1	1°37	15°46	5°10	28°55	26°17	18°27	17°50	10°38	n.a.	T 3
F 4	20 32 36	9°14'55	15°17	12°36	20°46	29°36	1°35	15°50	5°14	28°55	26°16	18°24	17°47	10°45	n.a.	F 4
S 5	20 36 33	10°16'07	27°42	14°17	22° 1	0♏11	1°32	15°55	5°18	28°R55	26°15	18°22	17°44	10°51	n.a.	S 5
S 6	20 40 30	11°17'17	9♏51	15°58	23°16	0°46	1°29	16° 0	5°21	28°55	26°14	18°D22	17°40	10°58	n.a.	S 6
M 7	20 44 26	12°18'26	21°48	17°40	24°31	1°20	1°26	16° 5	5°25	28°55	26°12	18°22	17°37	11° 5	n.a.	M 7
T 8	20 48 23	13°19'34	3♐39	19°22	25°47	1°55	1°23	16°10	5°28	28°55	26°11	18°23	17°34	11°12	n.a.	T 8
W 9	20 52 20	14°20'40	15°28	21° 5	27° 2	2°30	1°20	16°15	5°32	28°55	26°10	18°25	17°31	11°18	n.a.	W 9
T 10	20 56 16	15°21'44	27°19	22°48	28°17	3° 6	1°17	16°20	5°35	28°55	26° 9	18°27	17°28	11°25	n.a.	T 10
F 11	21 0 13	16°22'46	9♑18	24°32	29°32	3°41	1°13	16°25	5°39	28°55	26° 8	18°28	17°25	11°32	n.a.	F 11
S 12	21 4 9	17°23'47	21°28	26°15	0♌47	4°16	1° 9	16°31	5°43	28°54	26° 7	18°R29	17°21	11°38	n.a.	S 12
S 13	21 8 6	18°24'47	3♒50	27°59	2° 1	4°51	1° 5	16°36	5°46	28°54	26° 6	18°28	17°18	11°45	n.a.	S 13
M14	21 12 3	19°25'44	16°27	29°43	3°16	5°27	1° 1	16°42	5°50	28°54	26° 5	18°25	17°15	11°52	n.a.	M14
T 15	21 15 59	20°26'40	29°20	1♍26	4°31	6° 2	0°57	16°47	5°53	28°53	26° 4	18°21	17°12	11°58	n.a.	T 15
W16	21 19 56	21°27'34	12♓27	3°10	5°46	6°37	0°52	16°53	5°57	28°53	26° 3	18°15	17° 9	12° 5	n.a.	W16
T 17	21 23 53	22°28'27	25°49	4°53	7° 1	7°13	0°48	16°59	6° 0	28°53	26° 1	18°10	17° 6	12°12	n.a.	T 17
F 18	21 27 49	23°29'18	9♈23	6°35	8°16	7°48	0°43	17° 4	6° 4	28°52	26° 0	18° 4	17° 2	12°18	n.a.	F 18
S 19	21 31 46	24°30'08	23° 8	8°16	9°31	8°24	0°38	17°10	6° 7	28°52	25°59	17°59	16°59	12°25	n.a.	S 19
S 20	21 35 43	25°30'56	7♉ 1	9°57	10°46	9° 0	0°33	17°16	6°10	28°51	25°58	17°56	16°56	12°32	n.a.	S 20
M21	21 39 39	26°31'43	21° 2	11°35	12° 0	9°35	0°27	17°22	6°14	28°51	25°57	17°D54	16°53	12°38	n.a.	M21
T 22	21 43 36	27°32'28	5♊ 9	13°12	13°15	10°11	0°22	17°28	6°17	28°50	25°56	17°55	16°50	12°45	n.a.	T 22
W23	21 47 32	28°33'12	19°20	14°46	14°30	10°47	0°16	17°34	6°21	28°50	25°55	17°56	16°46	12°52	n.a.	W23
T 24	21 51 29	29°33'54	3♋34	16°17	15°45	11°23	0°10	17°41	6°24	28°49	25°54	17°57	16°43	12°58	n.a.	T 24
F 25	21 55 26	0♍34'35	17°49	17°45	16°59	11°59	0° 5	17°47	6°27	28°48	25°53	17°R58	16°40	13° 5	n.a.	F 25
S 26	21 59 22	1°35'14	2♌ 2	19° 9	18°14	12°35	29♓59	17°53	6°31	28°48	25°52	17°57	16°37	13°12	n.a.	S 26
S 27	22 3 19	2°35'51	16° 9	20°27	19°29	13°11	29°52	18° 0	6°34	28°47	25°52	17°54	16°34	13°18	n.a.	S 27
M28	22 7 16	3°36'26	0♍ 5	21°41	20°43	13°47	29°46	18° 6	6°37	28°46	25°51	17°49	16°31	13°25	n.a.	M28
T 29	22 11 12	4°36'59	13°47	22°48	21°58	14°23	29°40	18°13	6°41	28°45	25°50	17°41	16°27	13°32	n.a.	T 29
W30	22 15 9	5°37'30	27°12	23°48	23°12	14°59	29°33	18°19	6°44	28°45	25°49	17°33	16°24	13°38	n.a.	W30
T 31	22 19 5	6♍37'59	10♎17	24♍40	24♌27	15♏35	29♓26	18♎26	6♌47	28♈44	25♑48	17♑24	16♑21	13♐45	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	19n19	6n 5	3s52	17n57	1s 3	24n34	1n29	13s 8	2s14	0n43	0n 1	6s30	0s11	20n33	0n58	12n 0	0n36	30s15	8s52	22s53	22s58	25s50		n.a.
W 2	19 3	0 8	4 36	17 25	1 8	24 23	1 29	13 19	2 13	0 42	0 1	6 32	0 11	20 32	0 58	12 0	0 36	30 15	8 52	22 53	22 58	25 50		n.a.
T 3	18 47	5s39	5 3	16 53	1 13	24 11	1 28	13 31	2 12	0 41	0 2	6 34	0 11	20 31	0 58	12 0	0 36	30 15	8 52	22 54	22 59	25 50		n.a.
F 4	18 30	11 1	5 15	16 20	1 18	23 59	1 27	13 43	2 11	0 40	0 2	6 36	0 11	20 30	0 58	12 0	0 36	30 15	8 52	22 54	22 59	25 51		n.a.
S 5	18 14	15 48	5 11	15 45	1 23	23 46	1 27	13 54	2 10	0 40	0 2	6 38	0 12	20 29	0 58	12 0	0 36	30 15	8 51	22 54	22 59	25 51		n.a.
S 6	17 56	19 51	4 54	15 11	1 27	23 32	1 26	14 6	2 8	0 39	0 2	6 40	0 12	20 28	0 58	12 0	0 36	30 15	8 51	22 54	23 0	25 51		n.a.
M 7	17 39	23 1	4 23	14 35	1 31	23 18	1 25	14 18	2 7	0 38	0 2	6 42	0 12	20 27	0 58	12 0	0 36	30 15	8 51	22 54	23 0	25 52		n.a.
T 8	17 21	25 11	3 42	13 59	1 35	23 3	1 24	14 29	2 6	0 37	0 3	6 44	0 12	20 26	0 58	12 0	0 36	30 16	8 51	22 54	23 1	25 52		n.a.
W 9	17 3	26 14	2 52	13 22	1 39	22 47	1 23	14 41	2 5	0 35	0 3	6 46	0 12	20 26	0 58	12 0	0 37	30 16	8 51	22 54	23 1	25 52		n.a.
T 10	16 44	26 4	1 54	12 45	1 42	22 30	1 22	14 52	2 4	0 34	0 3	6 48	0 12	20 25	0 58	12 0	0 37	30 16	8 51	22 53	23 2	25 52		n.a.
F 11	16 26	24 42	0 50	12 8	1 45	22 13	1 21	15 4	2 3	0 33	0 3	6 51	0 12	20 24	0 58	12 0	0 37	30 16	8 51	22 53	23 2	25 53		n.a.
S 12	16 7	22 10	0n16	11 30	1 47	21 55	1 20	15 15	2 2	0 31	0 3	6 53	0 12	20 23	0 58	12 0	0 37	30 16	8 51	22 53	23 2	25 53		n.a.
S 13	15 47	18 34	1 23	10 51	1 49	21 37	1 18	15 26	2 1	0 30	0 4	6 55	0 12	20 22	0 58	12 0	0 37	30 16	8 51	22 53	23 3	25 53		n.a.
M14	15 28	14 5	2 27	10 13	1 51	21 18	1 17	15 38	2 0	0 29	0 4	6 57	0 12	20 21	0 58	12 0	0 37	30 16	8 50	22 54	23 3	25 53		n.a.
T 15	15 8	8 53	3 25	9 34	1 52	20 58	1 16	15 49	1 58	0 27	0 4	6 59	0 12	20 20	0 58	12 0	0 37	30 16	8 50	22 54	23 4	25 54		n.a.
W16	14 48	3 13	4 13	8 56	1 52	20 38	1 14	16 0	1 57	0 25	0 4	7 2	0 12	20 19	0 58	12 0	0 37	30 17	8 50	22 55	23 4	25 54		n.a.
T 17	14 27	2n40	4 48	8 18	1 52	20 17	1 13	16 11	1 56	0 24	0 4	7 4	0 13	20 18	0 58	12 0	0 37	30 17	8 50	22 56	23 5	25 54		n.a.
F 18	14 7	8 31	5 7	7 40	1 51	19 56	1 12	16 22	1 55	0 22	0 5	7 6	0 13	20 17	0 58	11 59	0 37	30 17	8 50	22 57	23 5	25 54		n.a.
S 19	13 46	14 2	5 10	7 3	1 50	19 34	1 10	16 33	1 54	0 20	0 5	7 9	0 13	20 17	0 58	11 59	0 37	30 17	8 50	22 57	23 5	25 54		n.a.
S 20	13 25	18 54	4 54	6 26	1 47	19 11	1 8	16 44	1 53	0 18	0 5	7 11	0 13	20 16	0 58	11 59	0 37	30 17	8 50	22 58	23 6	25 55		n.a.
M21	13 4	22 46	4 21	5 50	1 44	18 48	1 7	16 55	1 52	0 16	0 5	7 14	0 13	20 15	0 58	11 59	0 37	30 17	8 49	22 58	23 6	25 55		n.a.
T 22	12 42	25 18	3 32	5 16	1 40	18 25	1 5	17 6	1 51	0 14	0 5	7 16	0 13	20 14	0 58	11 59	0 37	30 17	8 49	22 58	23 7	25 55		n.a.
W23	12 21	26 14	2 29	4 43	1 36	18 1	1 3	17 16	1 50	0 12	0 6	7 19	0 13	20 13	0 58	11 59	0 37	30 17	8 49	22 58	23 7	25 55		n.a.
T 24	11 59	25 27	1 17	4 12	1 30	17 36	1 2	17 27	1 49	0 10	0 6	7 21	0 13	20 12	0 58	11 58	0 37	30 17	8 49	22 58	23 7	25 55		n.a.
F 25	11 37	22 59	0 1	3 43	1 23	17 12	1 0	17 37	1 48	0 7	0 6	7 24	0 13	20 11	0 58	11 58	0 37	30 17	8 49	22 58	23 8	25 56		n.a.
S 26	11 15	19 7	1s16	3 17	1 15	16 46	0 58	17 48	1 47	0 5	0 6	7 26	0 13	20 11	0 58	11 58	0 37	30 17	8 49	22 58	23 8	25 56		n.a.
S 27	10 52	14 11	2 26	2 53	1 6	16 20	0 56	17 58	1 46	0 3	0 6	7 29	0 13	20 10	0 58	11 58	0 37	30 17	8 49	22 58	23 9	25 56		n.a.
M28	10 30	8 34	3 28	2 33	0 56	15 54	0 54	18 9	1 45	0 0	0 7	7 32	0 13	20 9	0 58	11 58	0 37	30 17	8 48	22 59	23 9	25 56		n.a.
T 29	10 7	2 40	4 16	2 16	0 45	15 28	0 52	18 19	1 44	0s 2	0 7	7 34	0 14	20 8	0 58	11 57	0 37	30 17	8 48	23 0	23 9	25 56		n.a.
W30	9 44	3s14	4 48	2 2	0 33	15 1	0 50	18 29	1 43	0 5	0 7	7 37	0 14	20 7	0 58	11 57	0 37	30 17	8 48	23 1	23 10	25 56		n.a.
T 31	9n21	8s51	5s 5	1n53	0s19	14n33	0n48	18s39	1s42	0s 7	0n 7	7s40	0s14	20n 6	0n58	11n57	0n37	30s17	8s48	23s 2	23s10	25s56		n.a.

Julian Day Number = -1541812.5, Delta T = 104h12m09s
Ecliptic obliquity = 24°12'31, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -125°12'11, Lahiri = -126°05'11 Julian Calendar 1 Oct. 8935 BCE == Greg. Calendar 24 July 8935 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

NOVEMBER 8935 BCE (-8934) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	22 23 2	7♍38'25	23♎ 3	25♍24	25♌41	16♏11	29°R20	18♎32	6♌50	28°R43	25°R47	17°R16	16♑18	13♐52	n.a.	F 1
S 2	22 26 59	8°38'50	5♏29	25°59	26°56	16°47	29♓13	18°39	6°54	28♈42	25♑46	17♑ 9	16°15	13°58	n.a.	S 2
S 3	22 30 55	9°39'12	17°40	26°24	28°10	17°23	29° 6	18°46	6°57	28°41	25°45	17° 4	16°11	14° 5	n.a.	S 3
M 4	22 34 52	10°39'32	29°38	26°39	29°25	18° 0	28°59	18°53	7° 0	28°40	25°45	17° 1	16° 8	14°12	n.a.	M 4
T 5	22 38 49	11°39'49	11♐29	26°R45	0♍39	18°36	28°52	19° 0	7° 3	28°39	25°44	17°D 0	16° 5	14°18	n.a.	T 5
W 6	22 42 45	12°40'04	23°18	26°39	1°54	19°12	28°44	19° 7	7° 6	28°38	25°43	17° 1	16° 2	14°25	n.a.	W 6
T 7	22 46 42	13°40'16	5♑10	26°24	3° 8	19°49	28°37	19°14	7° 9	28°37	25°42	17° 2	15°59	14°32	n.a.	T 7
F 8	22 50 38	14°40'27	17°10	25°58	4°22	20°25	28°30	19°21	7°12	28°36	25°42	17°R 2	15°56	14°38	n.a.	F 8
S 9	22 54 35	15°40'34	29°24	25°24	5°37	21° 2	28°22	19°28	7°15	28°35	25°41	17° 2	15°52	14°45	n.a.	S 9
S 10	22 58 32	16°40'39	11♒55	24°41	6°51	21°38	28°15	19°35	7°18	28°34	25°40	16°59	15°49	14°52	n.a.	S 10
M11	23 2 28	17°40'42	24°45	23°51	8° 5	22°15	28° 7	19°42	7°21	28°33	25°39	16°53	15°46	14°58	n.a.	M11
T 12	23 6 25	18°40'42	7♓56	22°56	9°20	22°51	27°59	19°50	7°24	28°32	25°39	16°45	15°43	15° 5	n.a.	T 12
W13	23 10 21	19°40'40	21°27	21°56	10°34	23°28	27°52	19°57	7°27	28°30	25°38	16°35	15°40	15°12	n.a.	W13
T 14	23 14 18	20°40'35	5♈16	20°53	11°48	24° 4	27°44	20° 4	7°30	28°29	25°37	16°25	15°37	15°18	n.a.	T 14
F 15	23 18 15	21°40'29	19°18	19°49	13° 2	24°41	27°36	20°12	7°33	28°28	25°37	16°14	15°33	15°25	n.a.	F 15
S 16	23 22 11	22°40'20	3♉29	18°45	14°16	25°17	27°28	20°19	7°36	28°27	25°36	16° 5	15°30	15°32	n.a.	S 16
S 17	23 26 8	23°40'09	17°44	17°43	15°30	25°54	27°20	20°26	7°38	28°26	25°36	15°58	15°27	15°38	n.a.	S 17
M18	23 30 4	24°39'56	1♊58	16°44	16°45	26°30	27°13	20°34	7°41	28°24	25°35	15°53	15°24	15°45	n.a.	M18
T 19	23 34 1	25°39'41	16°10	15°49	17°59	27° 7	27° 5	20°41	7°44	28°23	25°35	15°51	15°21	15°52	n.a.	T 19
W20	23 37 58	26°39'25	0♋16	15° 0	19°13	27°44	26°57	20°49	7°46	28°22	25°34	15°D51	15°17	15°58	n.a.	W20
T 21	23 41 54	27°39'06	14°17	14°16	20°27	28°20	26°49	20°56	7°49	28°20	25°34	15°R51	15°14	16° 5	n.a.	T 21
F 22	23 45 51	28°38'45	28°12	13°39	21°41	28°57	26°41	21° 4	7°52	28°19	25°33	15°51	15°11	16°12	n.a.	F 22
S 23	23 49 47	29°38'21	11♌59	13° 8	22°55	29°34	26°33	21°12	7°54	28°18	25°33	15°48	15° 8	16°18	n.a.	S 23
S 24	23 53 44	0♎37'56	25°39	12°43	24° 9	0♐11	26°25	21°19	7°57	28°16	25°32	15°43	15° 5	16°25	n.a.	S 24
M25	23 57 41	1°37'28	9♍10	12°26	25°23	0°47	26°18	21°27	7°59	28°15	25°32	15°35	15° 2	16°32	n.a.	M25
T 26	0 1 37	2°36'58	22°29	12°15	26°37	1°24	26°10	21°35	8° 2	28°13	25°32	15°24	14°58	16°38	n.a.	T 26
W27	0 5 34	3°36'26	5♎36	12°D10	27°51	2° 1	26° 2	21°42	8° 4	28°12	25°31	15°12	14°55	16°45	n.a.	W27
T 28	0 9 30	4°35'51	18°27	12°12	29° 5	2°38	25°54	21°50	8° 6	28°10	25°31	14°58	14°52	16°52	n.a.	T 28
F 29	0 13 27	5°35'14	1♏ 4	12°20	0♎19	3°15	25°47	21°58	8° 9	28° 9	25°30	14°46	14°49	16°58	n.a.	F 29
S 30	0 17 23	6♎34'35	13♏25	12♍33	1♎33	3♐52	25♓39	22♎ 6	8♌11	28♈ 8	25♑30	14♑35	14♑46	17♐ 5	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	8n58	13s56	5s 5	1n49	0s 5	14n 5	0n46	18s49	1s41	0s10	0n 7	7s42	0s14	20n 6	0n58	11n56	0n37	30s17	8s48	23s 3	23s11	25s56		n.a.
S 2	8 35	18 20	4 52	1 48	0n10	13 37	0 44	18 59	1 40	0 12	0 8	7 45	0 14	20 5	0 58	11 56	0 37	30 17	8 48	23 4	23 11	25 57		n.a.
S 3	8 12	21 52	4 25	1 53	0 27	13 9	0 42	19 9	1 39	0 15	0 8	7 48	0 14	20 4	0 58	11 56	0 37	30 17	8 47	23 5	23 11	25 57		n.a.
M 4	7 48	24 24	3 47	2 2	0 44	12 40	0 40	19 18	1 38	0 18	0 8	7 50	0 14	20 3	0 58	11 56	0 37	30 17	8 47	23 5	23 12	25 57		n.a.
T 5	7 24	25 50	2 59	2 16	1 2	12 11	0 38	19 28	1 37	0 21	0 8	7 53	0 14	20 2	0 58	11 55	0 37	30 17	8 47	23 5	23 12	25 57		n.a.
W 6	7 1	26 6	2 4	2 35	1 20	11 42	0 36	19 37	1 36	0 23	0 9	7 56	0 14	20 1	0 58	11 55	0 38	30 17	8 47	23 5	23 13	25 57		n.a.
T 7	6 37	25 10	1 3	2 58	1 38	11 12	0 34	19 47	1 35	0 26	0 9	7 59	0 14	20 1	0 58	11 55	0 38	30 17	8 47	23 5	23 13	25 57		n.a.
F 8	6 13	23 3	0n 1	3 25	1 56	10 42	0 32	19 56	1 34	0 29	0 9	8 2	0 14	20 0	0 58	11 54	0 38	30 17	8 46	23 5	23 13	25 57		n.a.
S 9	5 49	19 52	1 6	3 55	2 14	10 12	0 29	20 5	1 33	0 32	0 9	8 5	0 14	19 59	0 58	11 54	0 38	30 17	8 46	23 5	23 14	25 57		n.a.
S 10	5 25	15 42	2 9	4 28	2 31	9 42	0 27	20 14	1 32	0 35	0 9	8 7	0 15	19 58	0 58	11 53	0 38	30 17	8 46	23 5	23 14	25 57		n.a.
M11	5 1	10 45	3 7	5 4	2 47	9 11	0 25	20 23	1 31	0 38	0 10	8 10	0 15	19 58	0 58	11 53	0 38	30 17	8 46	23 6	23 15	25 57		n.a.
T 12	4 37	5 13	3 57	5 40	3 2	8 40	0 23	20 32	1 30	0 41	0 10	8 13	0 15	19 57	0 58	11 53	0 38	30 17	8 46	23 7	23 15	25 57		n.a.
W13	4 13	0n41	4 35	6 17	3 16	8 9	0 20	20 40	1 29	0 44	0 10	8 16	0 15	19 56	0 58	11 52	0 38	30 17	8 45	23 8	23 15	25 57		n.a.
T 14	3 48	6 41	4 57	6 53	3 28	7 38	0 18	20 49	1 28	0 47	0 10	8 19	0 15	19 55	0 58	11 52	0 38	30 17	8 45	23 10	23 16	25 57		n.a.
F 15	3 24	12 25	5 2	7 29	3 38	7 7	0 16	20 57	1 27	0 50	0 10	8 22	0 15	19 55	0 58	11 51	0 38	30 17	8 45	23 11	23 16	25 57		n.a.
S 16	3 0	17 35	4 49	8 2	3 46	6 35	0 14	21 6	1 27	0 53	0 11	8 25	0 15	19 54	0 58	11 51	0 38	30 17	8 45	23 12	23 16	25 57		n.a.
S 17	2 35	21 47	4 18	8 32	3 52	6 4	0 11	21 14	1 26	0 56	0 11	8 28	0 15	19 53	0 58	11 51	0 38	30 17	8 45	23 13	23 17	25 57		n.a.
M18	2 11	24 39	3 31	9 0	3 56	5 32	0 9	21 22	1 25	0 59	0 11	8 31	0 15	19 53	0 58	11 50	0 38	30 16	8 44	23 14	23 17	25 57		n.a.
T 19	1 47	25 58	2 31	9 24	3 58	5 0	0 7	21 30	1 24	1 2	0 11	8 34	0 15	19 52	0 58	11 50	0 38	30 16	8 44	23 14	23 18	25 57		n.a.
W20	1 22	25 34	1 22	9 44	3 58	4 28	0 4	21 38	1 23	1 5	0 11	8 37	0 15	19 51	0 59	11 49	0 38	30 16	8 44	23 14	23 18	25 57		n.a.
T 21	0 58	23 33	0 8	10 0	3 57	3 56	0 2	21 46	1 22	1 8	0 12	8 40	0 15	19 51	0 59	11 49	0 38	30 16	8 44	23 14	23 18	25 57		n.a.
F 22	0 33	20 8	1s 5	10 12	3 54	3 24	0s 0	21 53	1 21	1 11	0 12	8 43	0 16	19 50	0 59	11 48	0 38	30 16	8 43	23 14	23 19	25 57		n.a.
S 23	0 9	15 37	2 14	10 21	3 49	2 52	0 2	22 1	1 20	1 14	0 12	8 46	0 16	19 49	0 59	11 48	0 38	30 16	8 43	23 14	23 19	25 57		n.a.
S 24	0s16	10 20	3 14	10 25	3 44	2 19	0 5	22 8	1 19	1 17	0 12	8 49	0 16	19 49	0 59	11 47	0 38	30 16	8 43	23 15	23 19	25 57		n.a.
M25	0 40	4 39	4 3	10 26	3 37	1 47	0 7	22 15	1 18	1 20	0 12	8 52	0 16	19 48	0 59	11 47	0 38	30 16	8 43	23 16	23 20	25 57		n.a.
T 26	1 4	1s 9	4 37	10 24	3 30	1 15	0 9	22 22	1 18	1 23	0 13	8 55	0 16	19 47	0 59	11 46	0 38	30 15	8 43	23 17	23 20	25 57		n.a.
W27	1 29	6 48	4 56	10 18	3 22	0 42	0 11	22 29	1 17	1 26	0 13	8 58	0 16	19 47	0 59	11 46	0 38	30 15	8 42	23 19	23 21	25 57		n.a.
T 28	1 53	12 3	5 0	10 9	3 13	0 10	0 14	22 36	1 16	1 29	0 13	9 1	0 16	19 46	0 59	11 45	0 38	30 15	8 42	23 20	23 21	25 57		n.a.
F 29	2 17	16 42	4 49	9 58	3 4	0s22	0 16	22 42	1 15	1 32	0 13	9 4	0 16	19 45	0 59	11 45	0 38	30 15	8 42	23 22	23 21	25 57		n.a.
S 30	2s42	20s33	4s24	9n44	2n54	0s55	0s18	22s49	1s14	1s35	0n13	9s 7	0s16	19n45	0n59	11n44	0n38	30s15	8s42	23s23	23s22	25s56		n.a.

Julian Day Number = -1541781.5, Delta T = 104h12m03s
Ecliptic obliquity = 24°12'32, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -125°12'07, Lahiri = -126°05'07 Julian Calendar 1 Nov. 8935 BCE == Greg. Calendar 24 Aug. 8935 BCE

The year -8934 astronomical counting style corresponds to year 8935 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

DECEMBER 8935 BCE (-8934) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	0 21 20	7♎33'52	25♏32	12♍51	2♎47	4♐28	25°R31	22♎14	8♌13	28°R 6	25°R30	14°R26	14♑42	17♐12	n.a.	S 1
M 2	0 25 16	8°33'07	7♐29	13°15	4° 1	5° 5	25♓24	22°22	8°15	28♈ 4	25♑30	14♑20	14°39	17°18	n.a.	M 2
T 3	0 29 13	9°32'20	19°20	13°43	5°15	5°42	25°16	22°29	8°18	28° 3	25°29	14°17	14°36	17°25	n.a.	T 3
W 4	0 33 10	10°31'30	1♑ 8	14°16	6°29	6°19	25° 9	22°37	8°20	28° 1	25°29	14°15	14°33	17°32	n.a.	W 4
T 5	0 37 6	11°30'38	12°59	14°53	7°43	6°56	25° 2	22°45	8°22	28° 0	25°29	14°15	14°30	17°38	n.a.	T 5
F 6	0 41 3	12°29'42	24°59	15°34	8°57	7°33	24°54	22°53	8°24	27°58	25°29	14°15	14°27	17°45	n.a.	F 6
S 7	0 44 59	13°28'44	7♒13	16°19	10°11	8°10	24°47	23° 1	8°26	27°57	25°29	14°14	14°23	17°52	n.a.	S 7
S 8	0 48 56	14°27'44	19°46	17° 7	11°24	8°47	24°40	23° 9	8°28	27°55	25°29	14°10	14°20	17°58	n.a.	S 8
M 9	0 52 52	15°26'41	2♓42	17°58	12°38	9°24	24°33	23°17	8°30	27°54	25°28	14° 4	14°17	18° 5	n.a.	M 9
T 10	0 56 49	16°25'35	16° 3	18°52	13°52	10° 1	24°26	23°25	8°32	27°52	25°28	13°56	14°14	18°12	n.a.	T 10
W11	1 0 45	17°24'26	29°50	19°50	15° 6	10°38	24°20	23°33	8°33	27°50	25°28	13°45	14°11	18°18	n.a.	W11
T 12	1 4 42	18°23'15	13♈59	20°50	16°20	11°15	24°13	23°41	8°35	27°49	25°28	13°33	14° 8	18°25	n.a.	T 12
F 13	1 8 38	19°22'02	28°26	21°52	17°33	11°52	24° 6	23°49	8°37	27°47	25°D28	13°22	14° 4	18°32	n.a.	F 13
S 14	1 12 35	20°20'47	13♉ 3	22°57	18°47	12°29	24° 0	23°57	8°39	27°46	25°28	13°11	14° 1	18°38	n.a.	S 14
S 15	1 16 31	21°19'29	27°44	24° 5	20° 1	13° 6	23°54	24° 5	8°40	27°44	25°28	13° 3	13°58	18°45	n.a.	S 15
M16	1 20 28	22°18'10	12♊21	25°15	21°15	13°43	23°47	24°13	8°42	27°42	25°28	12°58	13°55	18°52	n.a.	M16
T 17	1 24 24	23°16'48	26°50	26°27	22°29	14°20	23°41	24°21	8°43	27°41	25°28	12°55	13°52	18°58	n.a.	T 17
W18	1 28 21	24°15'24	11♋ 5	27°41	23°42	14°57	23°35	24°29	8°45	27°39	25°29	12°D55	13°48	19° 5	n.a.	W18
T 19	1 32 18	25°13'59	25° 6	28°57	24°56	15°34	23°30	24°37	8°46	27°37	25°29	12°R55	13°45	19°12	n.a.	T 19
F 20	1 36 14	26°12'31	8♌54	0♎15	26°10	16°11	23°24	24°45	8°48	27°36	25°29	12°54	13°42	19°18	n.a.	F 20
S 21	1 40 11	27°11'01	22°27	1°34	27°24	16°48	23°19	24°53	8°49	27°34	25°29	12°52	13°39	19°25	n.a.	S 21
S 22	1 44 7	28° 9'30	5♍48	2°56	28°37	17°26	23°13	25° 1	8°51	27°32	25°29	12°47	13°36	19°32	n.a.	S 22
M23	1 48 4	29° 7'56	18°57	4°19	29°51	18° 3	23° 8	25° 9	8°52	27°31	25°29	12°40	13°33	19°38	n.a.	M23
T 24	1 52 0	0♏ 6'20	1♎54	5°45	1♏ 5	18°40	23° 3	25°17	8°53	27°29	25°30	12°30	13°29	19°45	n.a.	T 24
W25	1 55 57	1° 4'42	14°40	7°12	2°19	19°17	22°58	25°25	8°54	27°28	25°30	12°18	13°26	19°51	n.a.	W25
T 26	1 59 53	2° 3'03	27°13	8°40	3°32	19°54	22°53	25°33	8°55	27°26	25°30	12° 6	13°23	19°58	n.a.	T 26
F 27	2 3 50	3° 1'20	9♏35	10°10	4°46	20°31	22°49	25°41	8°56	27°24	25°31	11°53	13°20	20° 5	n.a.	F 27
S 28	2 7 46	3°59'36	21°46	11°42	6° 0	21° 8	22°44	25°49	8°57	27°23	25°31	11°43	13°17	20°11	n.a.	S 28
S 29	2 11 43	4°57'50	3♐47	13°16	7°14	21°46	22°40	25°57	8°58	27°21	25°31	11°34	13°13	20°18	n.a.	S 29
M30	2 15 39	5°56'01	15°40	14°51	8°27	22°23	22°36	26° 5	8°59	27°19	25°32	11°29	13°10	20°25	n.a.	M30
T 31	2 19 35	6♏54'11	27♐28	16♎28	9♏41	23♐ 0	22♓32	26♎13	9♌ 0	27♈18	25♑32	11♑26	13♑ 7	20♐31	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	3s 6	23s26	3s47	9n27	2n44	1s27	0s20	22s55	1s13	1s38	0n13	9s11	0s16	19n44	0n59	11n44	0n38	30s15	8s41	23s24	23s22	25s56		n.a.
M 2	3 30	25 14	3 1	9 8	2 34	1 59	0 23	23 1	1 12	1 41	0 14	9 14	0 16	19 44	0 59	11 43	0 38	30 14	8 41	23 25	23 22	25 56		n.a.
T 3	3 54	25 53	2 8	8 47	2 23	2 32	0 25	23 7	1 12	1 44	0 14	9 17	0 17	19 43	0 59	11 43	0 38	30 14	8 41	23 25	23 23	25 56		n.a.
W 4	4 18	25 21	1 9	8 25	2 13	3 4	0 27	23 13	1 11	1 46	0 14	9 20	0 17	19 43	0 59	11 42	0 38	30 14	8 41	23 25	23 23	25 56		n.a.
T 5	4 42	23 40	0 7	8 0	2 2	3 36	0 29	23 19	1 10	1 49	0 14	9 23	0 17	19 42	0 59	11 42	0 38	30 14	8 40	23 25	23 23	25 56		n.a.
F 6	5 5	20 54	0n57	7 34	1 52	4 8	0 31	23 24	1 9	1 52	0 14	9 26	0 17	19 42	0 59	11 41	0 38	30 14	8 40	23 25	23 24	25 56		n.a.
S 7	5 29	17 9	1 58	7 7	1 41	4 40	0 33	23 30	1 8	1 55	0 15	9 29	0 17	19 41	0 59	11 40	0 38	30 13	8 40	23 25	23 24	25 56		n.a.
S 8	5 53	12 35	2 56	6 38	1 30	5 11	0 35	23 35	1 7	1 58	0 15	9 32	0 17	19 41	0 59	11 40	0 38	30 13	8 40	23 26	23 25	25 55		n.a.
M 9	6 16	7 20	3 46	6 8	1 20	5 43	0 37	23 40	1 7	2 0	0 15	9 35	0 17	19 40	0 59	11 39	0 38	30 13	8 40	23 26	23 25	25 55		n.a.
T 10	6 39	1 36	4 26	5 36	1 10	6 14	0 39	23 45	1 6	2 3	0 15	9 39	0 17	19 40	0 59	11 39	0 38	30 13	8 39	23 27	23 25	25 55		n.a.
W11	7 3	4n22	4 52	5 4	1 0	6 46	0 41	23 50	1 5	2 5	0 15	9 42	0 17	19 39	0 59	11 38	0 38	30 13	8 39	23 28	23 26	25 55		n.a.
T 12	7 26	10 16	5 0	4 30	0 50	7 17	0 43	23 54	1 4	2 8	0 15	9 45	0 17	19 39	0 59	11 38	0 38	30 12	8 39	23 30	23 26	25 55		n.a.
F 13	7 49	15 45	4 50	3 56	0 40	7 48	0 45	23 59	1 3	2 11	0 16	9 48	0 17	19 38	0 59	11 37	0 39	30 12	8 39	23 31	23 26	25 55		n.a.
S 14	8 12	20 23	4 21	3 20	0 30	8 18	0 47	24 3	1 2	2 13	0 16	9 51	0 18	19 38	0 59	11 36	0 39	30 12	8 38	23 32	23 27	25 54		n.a.
S 15	8 34	23 46	3 35	2 44	0 21	8 49	0 49	24 7	1 2	2 15	0 16	9 54	0 18	19 38	0 59	11 36	0 39	30 12	8 38	23 33	23 27	25 54		n.a.
M16	8 57	25 33	2 34	2 7	0 11	9 19	0 51	24 11	1 1	2 18	0 16	9 57	0 18	19 37	1 0	11 35	0 39	30 11	8 38	23 33	23 27	25 54		n.a.
T 17	9 19	25 34	1 24	1 30	0 2	9 49	0 52	24 15	1 0	2 20	0 16	10 0	0 18	19 37	1 0	11 35	0 39	30 11	8 38	23 33	23 28	25 54		n.a.
W18	9 42	23 53	0 10	0 51	0s 6	10 19	0 54	24 19	0 59	2 22	0 16	10 4	0 18	19 36	1 0	11 34	0 39	30 11	8 37	23 34	23 28	25 54		n.a.
T 19	10 4	20 45	1s 4	0 12	0 15	10 49	0 56	24 22	0 58	2 25	0 17	10 7	0 18	19 36	1 0	11 33	0 39	30 11	8 37	23 34	23 28	25 53		n.a.
F 20	10 26	16 29	2 13	0s27	0 23	11 18	0 57	24 25	0 58	2 27	0 17	10 10	0 18	19 36	1 0	11 33	0 39	30 10	8 37	23 34	23 29	25 53		n.a.
S 21	10 48	11 26	3 13	1 7	0 31	11 47	0 59	24 28	0 57	2 29	0 17	10 13	0 18	19 35	1 0	11 32	0 39	30 10	8 37	23 34	23 29	25 53		n.a.
S 22	11 9	5 57	4 2	1 47	0 39	12 16	1 0	24 31	0 56	2 31	0 17	10 16	0 18	19 35	1 0	11 32	0 39	30 10	8 36	23 34	23 29	25 53		n.a.
M23	11 31	0 17	4 36	2 28	0 46	12 44	1 2	24 34	0 55	2 33	0 17	10 19	0 18	19 35	1 0	11 31	0 39	30 10	8 36	23 35	23 30	25 52		n.a.
T 24	11 52	5s17	4 56	3 10	0 53	13 12	1 3	24 37	0 54	2 35	0 17	10 22	0 18	19 35	1 0	11 31	0 39	30 9	8 36	23 36	23 30	25 52		n.a.
W25	12 13	10 33	5 1	3 51	1 0	13 40	1 5	24 39	0 54	2 37	0 18	10 25	0 19	19 34	1 0	11 30	0 39	30 9	8 36	23 37	23 30	25 52		n.a.
T 26	12 34	15 19	4 51	4 33	1 6	14 8	1 6	24 41	0 53	2 38	0 18	10 28	0 19	19 34	1 0	11 29	0 39	30 9	8 36	23 38	23 31	25 52		n.a.
F 27	12 55	19 21	4 28	5 15	1 12	14 35	1 7	24 43	0 52	2 40	0 18	10 32	0 19	19 34	1 0	11 29	0 39	30 8	8 35	23 39	23 31	25 51		n.a.
S 28	13 15	22 31	3 52	5 57	1 18	15 1	1 9	24 45	0 51	2 42	0 18	10 35	0 19	19 33	1 0	11 28	0 39	30 8	8 35	23 40	23 31	25 51		n.a.
S 29	13 35	24 38	3 6	6 40	1 23	15 28	1 10	24 47	0 51	2 43	0 18	10 38	0 19	19 33	1 0	11 28	0 39	30 8	8 35	23 41	23 32	25 51		n.a.
M30	13 55	25 36	2 13	7 22	1 28	15 54	1 11	24 49	0 50	2 45	0 18	10 41	0 19	19 33	1 0	11 27	0 39	30 8	8 35	23 42	23 32	25 50		n.a.
T 31	14s15	25s25	1s14	8s 5	1s32	16s19	1s12	24s50	0s49	2s46	0n18	10s44	0s19	19n33	1n 0	11n26	0n39	30s 7	8s34	23s42	23s32	25s50		n.a.

Julian Day Number = -1541751.5, Delta T = 104h11m57s
Ecliptic obliquity = 24°12'32, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -125°12'03, Lahiri = -126°05'03 Julian Calendar 1 Dec. 8935 BCE == Greg. Calendar 23 Sept. 8935 BCE

The year -8934 astronomical counting style corresponds to year 8935 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JANUARY 8934 BCE (-8933) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	2 23 32	7♑52'17	9♉15	18♎ 6	10♑55	23♐37	22°R28	26♎21	9♌ 1	27°R16	25♉32	11°D25	13♉ 4	20♐38	n.a.	W 1
T 2	2 27 28	8°50'22	21° 5	19°47	12° 8	24°14	22♓25	26°29	9° 2	27♈15	25°33	11♉25	13° 1	20°45	n.a.	T 2
F 3	2 31 25	9°48'24	3♒ 4	21°28	13°22	24°51	22°21	26°36	9° 2	27°13	25°33	11°25	12°58	20°51	n.a.	F 3
S 4	2 35 21	10°46'24	15°17	23°12	14°36	25°29	22°18	26°44	9° 3	27°11	25°34	11°R26	12°54	20°58	n.a.	S 4
S 5	2 39 18	11°44'22	27°49	24°57	15°49	26° 6	22°15	26°52	9° 4	27°10	25°34	11°24	12°51	21° 5	n.a.	S 5
M 6	2 43 14	12°42'17	10♓44	26°43	17° 3	26°43	22°12	27° 0	9° 4	27° 8	25°35	11°21	12°48	21°11	n.a.	M 6
T 7	2 47 11	13°40'11	24° 6	28°32	18°17	27°20	22° 9	27° 8	9° 5	27° 7	25°35	11°15	12°45	21°18	n.a.	T 7
W 8	2 51 7	14°38'02	7♈57	0♑22	19°30	27°58	22° 7	27°16	9° 5	27° 5	25°36	11° 8	12°42	21°25	n.a.	W 8
T 9	2 55 4	15°35'51	22°14	2°13	20°44	28°35	22° 5	27°23	9° 6	27° 4	25°36	11° 0	12°39	21°31	n.a.	T 9
F 10	2 59 0	16°33'38	6♉54	4° 6	21°58	29°12	22° 2	27°31	9° 6	27° 2	25°37	10°51	12°35	21°38	n.a.	F 10
S 11	3 2 57	17°31'23	21°49	6° 1	23°11	29°49	22° 1	27°39	9° 6	27° 0	25°38	10°44	12°32	21°45	n.a.	S 11
S 12	3 6 53	18°29'06	6♊51	7°58	24°25	0♉27	21°59	27°46	9° 7	26°59	25°38	10°38	12°29	21°51	n.a.	S 12
M13	3 10 50	19°26'48	21°51	9°56	25°39	1° 4	21°57	27°54	9° 7	26°57	25°39	10°34	12°26	21°58	n.a.	M13
T 14	3 14 46	20°24'28	6♋39	11°56	26°52	1°41	21°56	28° 2	9° 7	26°56	25°40	10°D33	12°23	22° 5	n.a.	T 14
W15	3 18 43	21°22'07	21°12	13°57	28° 6	2°18	21°55	28° 9	9° 7	26°55	25°40	10°33	12°19	22°11	n.a.	W15
T 16	3 22 39	22°19'44	5♌24	16° 0	29°20	2°56	21°54	28°17	9° 7	26°53	25°41	10°34	12°16	22°18	n.a.	T 16
F 17	3 26 36	23°17'20	19°16	18° 4	0♐33	3°33	21°53	28°25	9°R 7	26°52	25°42	10°R35	12°13	22°25	n.a.	F 17
S 18	3 30 32	24°14'54	2♍47	20° 9	1°47	4°10	21°52	28°32	9° 7	26°50	25°42	10°35	12°10	22°31	n.a.	S 18
S 19	3 34 29	25°12'27	16° 0	22°16	3° 0	4°48	21°51	28°40	9° 7	26°49	25°43	10°33	12° 7	22°38	n.a.	S 19
M20	3 38 25	26° 9'59	28°56	24°23	4°14	5°25	21°51	28°47	9° 7	26°47	25°44	10°29	12° 4	22°45	n.a.	M20
T 21	3 42 22	27° 7'29	11♎38	26°32	5°28	6° 2	21°D51	28°54	9° 7	26°46	25°45	10°23	12° 0	22°51	n.a.	T 21
W22	3 46 18	28° 4'58	24° 6	28°41	6°41	6°40	21°51	29° 2	9° 7	26°45	25°46	10°16	11°57	22°58	n.a.	W22
T 23	3 50 15	29° 2'26	6♑24	0♐50	7°55	7°17	21°51	29° 9	9° 6	26°43	25°47	10° 9	11°54	23° 5	n.a.	T 23
F 24	3 54 11	29°59'52	18°32	3° 0	9° 9	7°54	21°52	29°16	9° 6	26°42	25°47	10° 2	11°51	23°11	n.a.	F 24
S 25	3 58 7	0♐57'17	0♐32	5° 9	10°22	8°32	21°52	29°24	9° 6	26°41	25°48	9°55	11°48	23°18	n.a.	S 25
S 26	4 2 4	1°54'40	12°25	7°18	11°36	9° 9	21°53	29°31	9° 5	26°39	25°49	9°50	11°45	23°25	n.a.	S 26
M27	4 6 0	2°52'02	24°14	9°27	12°50	9°46	21°54	29°38	9° 5	26°38	25°50	9°47	11°41	23°31	n.a.	M27
T 28	4 9 57	3°49'23	6♉ 1	11°34	14° 3	10°24	21°55	29°45	9° 4	26°37	25°51	9°D46	11°38	23°38	n.a.	T 28
W29	4 13 53	4°46'42	17°48	13°40	15°17	11° 1	21°57	29°52	9° 4	26°36	25°52	9°46	11°35	23°44	n.a.	W29
T 30	4 17 50	5°43'59	29°40	15°45	16°30	11°39	21°58	29°59	9° 3	26°35	25°53	9°48	11°32	23°51	n.a.	T 30
F 31	4 21 46	6♐41'15	11♒40	17♐48	17♐44	12♉16	22♓ 0	0♑ 6	9♌ 2	26♈33	25♉54	9♉49	11♉29	23♐58	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	14s35	24s 4	0s12	8s48	1s36	16s44	1s13	24s51	0s48	2s48	0n19	10s47	0s19	19n33	1n 0	11n26	0n39	30s 7	8s34	23s42	23s33	25s50		n.a.
T 2	14 54	21 39	0n52	9 30	1 40	17 9	1 14	24 52	0 48	2 49	0 19	10 50	0 19	19 33	1 0	11 25	0 39	30 7	8 34	23 42	23 33	25 49		n.a.
F 3	15 13	18 16	1 53	10 13	1 43	17 33	1 15	24 53	0 47	2 50	0 19	10 53	0 19	19 32	1 0	11 25	0 39	30 6	8 34	23 42	23 33	25 49		n.a.
S 4	15 32	14 3	2 51	10 55	1 45	17 56	1 16	24 54	0 46	2 52	0 19	10 56	0 20	19 32	1 0	11 24	0 39	30 6	8 33	23 42	23 34	25 49		n.a.
S 5	15 50	9 9	3 42	11 37	1 48	18 20	1 17	24 54	0 45	2 53	0 19	10 59	0 20	19 32	1 0	11 23	0 39	30 6	8 33	23 42	23 34	25 48		n.a.
M 6	16 9	3 44	4 24	12 19	1 49	18 42	1 18	24 55	0 45	2 54	0 19	11 2	0 20	19 32	1 0	11 23	0 39	30 5	8 33	23 42	23 34	25 48		n.a.
T 7	16 27	2n 2	4 52	13 0	1 50	19 5	1 19	24 55	0 44	2 55	0 19	11 5	0 20	19 32	1 1	11 22	0 39	30 5	8 33	23 43	23 35	25 48		n.a.
W 8	16 44	7 54	5 5	13 41	1 51	19 26	1 19	24 55	0 43	2 56	0 20	11 8	0 20	19 32	1 1	11 22	0 39	30 5	8 32	23 43	23 35	25 47		n.a.
T 9	17 2	13 32	5 0	14 22	1 51	19 47	1 20	24 54	0 42	2 56	0 20	11 11	0 20	19 32	1 1	11 21	0 39	30 4	8 32	23 44	23 35	25 47		n.a.
F 10	17 19	18 34	4 35	15 1	1 51	20 8	1 20	24 54	0 42	2 57	0 20	11 14	0 20	19 32	1 1	11 21	0 39	30 4	8 32	23 45	23 35	25 47		n.a.
S 11	17 36	22 31	3 51	15 40	1 50	20 28	1 21	24 53	0 41	2 58	0 20	11 17	0 20	19 32	1 1	11 20	0 39	30 4	8 32	23 46	23 36	25 46		n.a.
S 12	17 53	24 57	2 51	16 18	1 48	20 47	1 21	24 53	0 40	2 58	0 20	11 20	0 20	19 32	1 1	11 20	0 39	30 3	8 32	23 46	23 36	25 46		n.a.
M13	18 9	25 36	1 39	16 56	1 46	21 6	1 22	24 52	0 39	2 59	0 20	11 23	0 21	19 32	1 1	11 19	0 39	30 3	8 31	23 46	23 36	25 45		n.a.
T 14	18 25	24 23	0 21	17 32	1 43	21 25	1 22	24 51	0 39	2 59	0 20	11 26	0 21	19 32	1 1	11 18	0 39	30 3	8 31	23 46	23 37	25 45		n.a.
W15	18 41	21 32	0s57	18 7	1 40	21 42	1 22	24 49	0 38	3 0	0 20	11 29	0 21	19 32	1 1	11 18	0 39	30 2	8 31	23 46	23 37	25 45		n.a.
T 16	18 56	17 26	2 10	18 40	1 36	21 59	1 22	24 48	0 37	3 0	0 21	11 32	0 21	19 32	1 1	11 17	0 39	30 2	8 31	23 46	23 37	25 44		n.a.
F 17	19 11	12 28	3 14	19 13	1 31	22 16	1 22	24 46	0 37	3 0	0 21	11 34	0 21	19 32	1 1	11 17	0 39	30 2	8 31	23 46	23 38	25 44		n.a.
S 18	19 26	7 1	4 5	19 43	1 26	22 32	1 23	24 44	0 36	3 1	0 21	11 37	0 21	19 32	1 1	11 16	0 39	30 1	8 30	23 46	23 38	25 43		n.a.
S 19	19 40	1 24	4 41	20 12	1 20	22 47	1 23	24 42	0 35	3 1	0 21	11 40	0 21	19 32	1 1	11 16	0 39	30 1	8 30	23 46	23 38	25 43		n.a.
M20	19 54	4s10	5 3	20 39	1 13	23 1	1 22	24 40	0 34	3 1	0 21	11 43	0 21	19 32	1 1	11 15	0 39	30 0	8 30	23 47	23 38	25 42		n.a.
T 21	20 8	9 27	5 9	21 4	1 6	23 15	1 22	24 38	0 34	3 1	0 21	11 46	0 21	19 32	1 1	11 15	0 39	30 0	8 30	23 47	23 39	25 42		n.a.
W22	20 22	14 16	5 0	21 27	0 58	23 28	1 22	24 35	0 33	3 0	0 21	11 49	0 22	19 32	1 1	11 14	0 39	30 0	8 29	23 48	23 39	25 41		n.a.
T 23	20 35	18 25	4 37	21 48	0 50	23 41	1 22	24 32	0 32	3 0	0 21	11 51	0 22	19 32	1 1	11 14	0 39	29 59	8 29	23 48	23 39	25 41		n.a.
F 24	20 48	21 46	4 3	22 6	0 41	23 52	1 22	24 29	0 32	3 0	0 22	11 54	0 22	19 32	1 1	11 13	0 39	29 59	8 29	23 49	23 40	25 40		n.a.
S 25	21 0	24 7	3 17	22 22	0 32	24 4	1 21	24 26	0 31	3 0	0 22	11 57	0 22	19 32	1 1	11 13	0 39	29 59	8 29	23 49	23 40	25 40		n.a.
S 26	21 12	25 23	2 23	22 36	0 23	24 14	1 21	24 23	0 30	2 59	0 22	12 0	0 22	19 33	1 1	11 12	0 39	29 58	8 29	23 50	23 40	25 40		n.a.
M27	21 24	25 28	1 24	22 47	0 13	24 23	1 20	24 20	0 30	2 59	0 22	12 3	0 22	19 33	1 1	11 12	0 39	29 58	8 28	23 50	23 41	25 39		n.a.
T 28	21 35	24 24	0 20	22 56	0 3	24 32	1 20	24 16	0 29	2 58	0 22	12 5	0 22	19 33	1 2	11 11	0 39	29 57	8 28	23 50	23 41	25 39		n.a.
W29	21 46	22 15	0n44	23 3	0n 8	24 41	1 19	24 12	0 28	2 57	0 22	12 8	0 22	19 33	1 2	11 11	0 39	29 57	8 28	23 50	23 41	25 38		n.a.
T 30	21 57	19 8	1 47	23 7	0 18	24 48	1 18	24 8	0 28	2 57	0 22	12 11	0 22	19 33	1 2	11 10	0 39	29 57	8 28	23 50	23 41	25 37		n.a.
F 31	22s 7	15s11	2n46	23s 9	0n29	24s55	1s18	24s 4	0s27	2s56	0n22	12s13	0s23	19n34	1n 2	11n10	0n39	29s56	8s28	23s50	23s42	25s37		n.a.

Julian Day Number = -1541720.5, Delta T = 104h11m51s
Ecliptic obliquity = 24°12'31, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -125°11'59, Lahiri = -126°04'59 Julian Calendar 1 Jan. 8934 BCE == Greg. Calendar 24 Oct. 8935 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

FEBRUARY 8934 BCE (-8933) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	4 25 43	7♐38'30	23♒53	19♐48	18♐58	12♑53	22♓ 2	0♏13	9°R 2	26°R32	25♑55	9♑51	11♑25	24♐ 4	n.a.	S 1
S 2	4 29 39	8°35'43	6♓24	21°47	20°11	13°31	22° 4	0°20	9♌ 1	26♈31	25°56	9°R52	11°22	24°11	n.a.	S 2
M 3	4 33 36	9°32'54	19°16	23°43	21°25	14° 8	22° 6	0°27	9° 0	26°30	25°57	9°51	11°19	24°18	n.a.	M 3
T 4	4 37 32	10°30'04	2♈34	25°37	22°38	14°46	22° 9	0°34	8°59	26°29	25°58	9°49	11°16	24°24	n.a.	T 4
W 5	4 41 29	11°27'13	16°19	27°28	23°52	15°23	22°11	0°41	8°58	26°28	25°59	9°47	11°13	24°31	n.a.	W 5
T 6	4 45 25	12°24'20	0♉33	29°16	25° 5	16° 1	22°14	0°47	8°57	26°27	26° 0	9°43	11°10	24°38	n.a.	T 6
F 7	4 49 22	13°21'27	15°12	1♑ 1	26°19	16°38	22°17	0°54	8°56	26°26	26° 1	9°40	11° 6	24°44	n.a.	F 7
S 8	4 53 18	14°18'32	0♊10	2°43	27°32	17°15	22°20	1° 1	8°55	26°25	26° 2	9°36	11° 3	24°51	n.a.	S 8
S 9	4 57 15	15°15'36	15°20	4°22	28°46	17°53	22°24	1° 7	8°54	26°24	26° 3	9°34	11° 0	24°58	n.a.	S 9
M10	5 1 11	16°12'39	0♋32	5°58	29°59	18°30	22°27	1°14	8°53	26°23	26° 5	9°33	10°57	25° 4	n.a.	M10
T 11	5 5 8	17° 9'41	15°36	7°31	1♑13	19° 8	22°31	1°20	8°52	26°22	26° 6	9°D33	10°54	25°11	n.a.	T 11
W12	5 9 4	18° 6'43	0♌25	9° 1	2°26	19°45	22°34	1°27	8°51	26°21	26° 7	9°33	10°51	25°18	n.a.	W12
T 13	5 13 1	19° 3'44	14°52	10°28	3°40	20°23	22°38	1°33	8°50	26°20	26° 8	9°35	10°47	25°24	n.a.	T 13
F 14	5 16 57	20° 0'44	28°54	11°51	4°53	21° 0	22°43	1°39	8°48	26°20	26° 9	9°36	10°44	25°31	n.a.	F 14
S 15	5 20 54	20°57'44	12♍32	13°11	6° 7	21°38	22°47	1°45	8°47	26°19	26°10	9°37	10°41	25°38	n.a.	S 15
S 16	5 24 50	21°54'43	25°46	14°28	7°20	22°15	22°51	1°52	8°46	26°18	26°12	9°R37	10°38	25°44	n.a.	S 16
M17	5 28 47	22°51'42	8♎38	15°41	8°34	22°53	22°56	1°58	8°44	26°17	26°13	9°36	10°35	25°51	n.a.	M17
T 18	5 32 43	23°48'41	21°12	16°51	9°47	23°31	23° 1	2° 4	8°43	26°16	26°14	9°35	10°31	25°58	n.a.	T 18
W19	5 36 40	24°45'39	3♏31	17°58	11° 1	24° 8	23° 6	2°10	8°41	26°16	26°15	9°33	10°28	26° 4	n.a.	W19
T 20	5 40 36	25°42'37	15°38	19° 1	12°14	24°46	23°11	2°16	8°40	26°15	26°17	9°31	10°25	26°11	n.a.	T 20
F 21	5 44 33	26°39'35	27°36	20° 0	13°28	25°23	23°16	2°21	8°38	26°15	26°18	9°29	10°22	26°18	n.a.	F 21
S 22	5 48 29	27°36'32	9♐28	20°56	14°41	26° 1	23°21	2°27	8°37	26°14	26°19	9°27	10°19	26°24	n.a.	S 22
S 23	5 52 26	28°33'29	21°16	21°48	15°54	26°39	23°27	2°33	8°35	26°13	26°20	9°26	10°16	26°31	n.a.	S 23
M24	5 56 23	29°30'25	3♑ 3	22°36	17° 8	27°16	23°33	2°38	8°33	26°13	26°22	9°26	10°12	26°37	n.a.	M24
T 25	6 0 19	0♑27'21	14°51	23°21	18°21	27°54	23°38	2°44	8°32	26°12	26°23	9°D26	10° 9	26°44	n.a.	T 25
W26	6 4 16	1°24'17	26°43	24° 1	19°35	28°32	23°44	2°49	8°30	26°12	26°24	9°26	10° 6	26°51	n.a.	W26
T 27	6 8 12	2°21'12	8♒40	24°37	20°48	29° 9	23°50	2°55	8°28	26°11	26°26	9°27	10° 3	26°57	n.a.	T 27
F 28	6 12 9	3♑18'06	20♒46	25♑ 9	22♑ 1	29♑47	23♓57	3♏ 0	8♌26	26♈11	26♑27	9♑27	10♑ 0	27♐ 4	n.a.	F 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	22s17	10s34	3n38	23s 9	0n40	25s 0	1s17	24s 0	0s26	2s55	0n22	12s16	0s23	19n34	1n 2	11n10	0n39	29s56	8s28	23s50	23s42	25s36		n.a.
S 2	22 26	5 25	4 22	23 6	0 50	25 6	1 16	23 55	0 25	2 54	0 22	12 19	0 23	19 34	1 2	11 9	0 39	29 56	8 27	23 50	23 42	25 36		n.a.
M 3	22 35	0n 6	4 54	23 3	1 1	25 10	1 15	23 50	0 25	2 53	0 23	12 21	0 23	19 34	1 2	11 9	0 39	29 55	8 27	23 50	23 43	25 35		n.a.
T 4	22 44	5 47	5 11	22 57	1 11	25 14	1 14	23 46	0 24	2 52	0 23	12 24	0 23	19 35	1 2	11 8	0 39	29 55	8 27	23 50	23 43	25 35		n.a.
W 5	22 52	11 23	5 12	22 50	1 21	25 17	1 13	23 41	0 23	2 51	0 23	12 26	0 23	19 35	1 2	11 8	0 39	29 54	8 27	23 50	23 43	25 34		n.a.
T 6	23 0	16 35	4 53	22 41	1 31	25 19	1 12	23 35	0 23	2 50	0 23	12 29	0 23	19 35	1 2	11 8	0 39	29 54	8 27	23 50	23 43	25 34		n.a.
F 7	23 7	20 58	4 16	22 32	1 40	25 20	1 11	23 30	0 22	2 48	0 23	12 31	0 23	19 36	1 2	11 7	0 39	29 54	8 26	23 51	23 44	25 33		n.a.
S 8	23 15	24 5	3 20	22 21	1 49	25 21	1 9	23 24	0 21	2 47	0 23	12 34	0 24	19 36	1 2	11 7	0 39	29 53	8 26	23 51	23 44	25 33		n.a.
S 9	23 21	25 31	2 9	22 10	1 58	25 20	1 8	23 19	0 21	2 46	0 23	12 36	0 24	19 36	1 2	11 7	0 39	29 53	8 26	23 51	23 44	25 32		n.a.
M10	23 28	25 2	0 49	21 58	2 6	25 19	1 7	23 13	0 20	2 44	0 23	12 39	0 24	19 36	1 2	11 6	0 39	29 52	8 26	23 51	23 44	25 31		n.a.
T 11	23 33	22 43	0s33	21 45	2 14	25 18	1 5	23 7	0 19	2 43	0 23	12 41	0 24	19 37	1 2	11 6	0 39	29 52	8 26	23 51	23 45	25 31		n.a.
W12	23 39	18 53	1 53	21 32	2 21	25 15	1 4	23 1	0 19	2 41	0 23	12 44	0 24	19 37	1 2	11 6	0 39	29 52	8 26	23 51	23 45	25 30		n.a.
T 13	23 44	13 59	3 3	21 19	2 28	25 12	1 2	22 54	0 18	2 39	0 23	12 46	0 24	19 38	1 2	11 5	0 39	29 51	8 25	23 51	23 45	25 30		n.a.
F 14	23 49	8 30	4 0	21 6	2 34	25 8	1 1	22 48	0 18	2 37	0 24	12 48	0 24	19 38	1 2	11 5	0 39	29 51	8 25	23 51	23 45	25 29		n.a.
S 15	23 53	2 45	4 42	20 53	2 40	25 3	0 59	22 41	0 17	2 36	0 24	12 51	0 24	19 38	1 2	11 5	0 39	29 50	8 25	23 51	23 46	25 28		n.a.
S 16	23 57	2s56	5 7	20 40	2 45	24 57	0 58	22 34	0 16	2 34	0 24	12 53	0 25	19 39	1 2	11 4	0 39	29 50	8 25	23 51	23 46	25 28		n.a.
M17	24 0	8 20	5 16	20 27	2 49	24 51	0 56	22 27	0 16	2 32	0 24	12 55	0 25	19 39	1 2	11 4	0 39	29 50	8 25	23 51	23 46	25 27		n.a.
T 18	24 3	13 17	5 10	20 15	2 53	24 44	0 54	22 20	0 15	2 30	0 24	12 58	0 25	19 40	1 2	11 4	0 39	29 49	8 25	23 51	23 47	25 26		n.a.
W19	24 5	17 35	4 49	20 4	2 56	24 36	0 52	22 13	0 14	2 28	0 24	13 0	0 25	19 40	1 2	11 3	0 39	29 49	8 25	23 51	23 47	25 26		n.a.
T 20	24 8	21 6	4 16	19 53	2 58	24 28	0 50	22 5	0 14	2 25	0 24	13 2	0 25	19 40	1 2	11 3	0 39	29 48	8 24	23 51	23 47	25 25		n.a.
F 21	24 9	23 41	3 32	19 42	2 59	24 18	0 48	21 57	0 13	2 23	0 24	13 4	0 25	19 41	1 2	11 3	0 39	29 48	8 24	23 51	23 47	25 24		n.a.
S 22	24 11	25 12	2 39	19 33	3 0	24 8	0 46	21 49	0 12	2 21	0 24	13 6	0 25	19 41	1 2	11 3	0 39	29 48	8 24	23 52	23 48	25 24		n.a.
S 23	24 11	25 33	1 39	19 25	3 0	23 58	0 44	21 42	0 12	2 19	0 24	13 9	0 26	19 42	1 2	11 3	0 39	29 47	8 24	23 52	23 48	25 23		n.a.
M24	24 12	24 46	0 35	19 18	2 59	23 46	0 42	21 33	0 11	2 16	0 24	13 11	0 26	19 42	1 3	11 2	0 39	29 47	8 24	23 52	23 48	25 22		n.a.
T 25	24 12	22 51	0n30	19 12	2 58	23 34	0 40	21 25	0 10	2 14	0 25	13 13	0 26	19 43	1 3	11 2	0 39	29 46	8 24	23 52	23 48	25 22		n.a.
W26	24 11	19 57	1 35	19 7	2 55	23 21	0 38	21 17	0 10	2 11	0 25	13 15	0 26	19 43	1 3	11 2	0 39	29 46	8 24	23 52	23 49	25 21		n.a.
T 27	24 11	16 11	2 35	19 4	2 52	23 8	0 36	21 8	0 9	2 9	0 25	13 17	0 26	19 44	1 3	11 2	0 39	29 46	8 24	23 52	23 49	25 20		n.a.
F 28	24s 9	11s43	3n30	19s 2	2n48	22s54	0s34	20s59	0s 9	2s 6	0n25	13s19	0s26	19n44	1n 3	11n 2	0n39	29s45	8s23	23s52	23s49	25s20		n.a.

Julian Day Number = -1541689.5, Delta T = 104h11m45s
Ecliptic obliquity = 24°12'30, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -125°11'55, Lahiri = -126°04'55 Julian Calendar 1 Feb. 8934 BCE == Greg. Calendar 24 Nov. 8935 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

MARCH 8934 BCE (-8933) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	6 16 5	4♉15'00	3♓ 5	25♉37	23♉15	0♒25	24♓ 3	3♏ 5	8°R24	26°R11	26♑28	9♑28	9♑57	27♐11	n.a.	S 1
S 2	6 20 2	5°11'54	15°38	26° 1	24°28	1° 2	24°10	3°11	8♌23	26♈10	26°30	9°28	9°53	27°17	n.a.	S 2
M 3	6 23 58	6° 8'47	28°30	26°20	25°41	1°40	24°16	3°16	8°21	26°10	26°31	9°29	9°50	27°24	n.a.	M 3
T 4	6 27 55	7° 5'40	11♈44	26°34	26°55	2°18	24°23	3°21	8°19	26°10	26°32	9°R29	9°47	27°31	n.a.	T 4
W 5	6 31 51	8° 2'32	25°22	26°44	28° 8	2°56	24°30	3°26	8°17	26° 9	26°34	9°29	9°44	27°37	n.a.	W 5
T 6	6 35 48	8°59'24	9♉26	26°50	29°21	3°33	24°37	3°31	8°15	26° 9	26°35	9°28	9°41	27°44	n.a.	T 6
F 7	6 39 45	9°56'16	23°53	26°R51	0♒34	4°11	24°45	3°35	8°13	26° 9	26°36	9°D28	9°37	27°51	n.a.	F 7
S 8	6 43 41	10°53'08	8♊41	26°47	1°48	4°49	24°52	3°40	8°11	26° 9	26°38	9°29	9°34	27°57	n.a.	S 8
S 9	6 47 38	11°50'00	23°43	26°39	3° 1	5°27	24°59	3°45	8° 9	26° 9	26°39	9°29	9°31	28° 4	n.a.	S 9
M10	6 51 34	12°46'51	8♋53	26°27	4°14	6° 4	25° 7	3°49	8° 7	26° 9	26°41	9°R29	9°28	28°11	n.a.	M10
T 11	6 55 31	13°43'43	24° 0	26°11	5°27	6°42	25°15	3°54	8° 4	26° 8	26°42	9°29	9°25	28°17	n.a.	T 11
W12	6 59 27	14°40'35	8♌55	25°50	6°40	7°20	25°23	3°58	8° 2	26° 8	26°43	9°28	9°22	28°24	n.a.	W12
T 13	7 3 24	15°37'27	23°32	25°27	7°53	7°58	25°31	4° 2	8° 0	26°D 8	26°45	9°28	9°18	28°31	n.a.	T 13
F 14	7 7 21	16°34'19	7♍45	25° 0	9° 7	8°36	25°39	4° 6	7°58	26° 8	26°46	9°27	9°15	28°37	n.a.	F 14
S 15	7 11 17	17°31'12	21°31	24°30	10°20	9°14	25°47	4°11	7°56	26° 8	26°48	9°26	9°12	28°44	n.a.	S 15
S 16	7 15 14	18°28'05	4♎50	23°58	11°33	9°52	25°55	4°15	7°54	26° 9	26°49	9°26	9° 9	28°51	n.a.	S 16
M17	7 19 10	19°25'00	17°45	23°24	12°46	10°30	26° 4	4°19	7°51	26° 9	26°50	9°D25	9° 6	28°57	n.a.	M17
T 18	7 23 7	20°21'54	0♏18	22°48	13°59	11° 8	26°12	4°22	7°49	26° 9	26°52	9°26	9° 2	29° 4	n.a.	T 18
W19	7 27 4	21°18'50	12°33	22°12	15°12	11°45	26°21	4°26	7°47	26° 9	26°53	9°26	8°59	29°10	n.a.	W19
T 20	7 31 0	22°15'46	24°35	21°36	16°25	12°23	26°30	4°30	7°44	26° 9	26°55	9°27	8°56	29°17	n.a.	T 20
F 21	7 34 57	23°12'43	6♐29	21° 1	17°38	13° 1	26°39	4°33	7°42	26° 9	26°56	9°28	8°53	29°24	n.a.	F 21
S 22	7 38 53	24° 9'41	18°17	20°26	18°51	13°39	26°48	4°37	7°40	26°10	26°57	9°30	8°50	29°30	n.a.	S 22
S 23	7 42 50	25° 6'39	0♑ 4	19°54	20° 4	14°17	26°57	4°40	7°38	26°10	26°59	9°30	8°47	29°37	n.a.	S 23
M24	7 46 47	26° 3'39	11°52	19°24	21°17	14°56	27° 6	4°43	7°35	26°10	27° 0	9°R31	8°43	29°44	n.a.	M24
T 25	7 50 43	27° 0'38	23°45	18°56	22°30	15°34	27°15	4°47	7°33	26°11	27° 2	9°30	8°40	29°50	n.a.	T 25
W26	7 54 40	27°57'39	5♒45	18°32	23°43	16°12	27°25	4°50	7°30	26°11	27° 3	9°29	8°37	29°57	n.a.	W26
T 27	7 58 36	28°54'40	17°53	18°12	24°56	16°50	27°34	4°53	7°28	26°12	27° 5	9°26	8°34	0♑ 4	n.a.	T 27
F 28	8 2 33	29°51'42	0♓11	17°56	26° 9	17°28	27°44	4°56	7°26	26°12	27° 6	9°23	8°31	0°10	n.a.	F 28
S 29	8 6 30	0♒48'44	12°41	17°45	27°21	18° 6	27°54	4°58	7°23	26°13	27° 8	9°20	8°28	0°17	n.a.	S 29
S 30	8 10 26	1°45'47	25°25	17°38	28°34	18°44	28° 4	5° 1	7°21	26°13	27° 9	9°17	8°24	0°24	n.a.	S 30
M31	8 14 23	2♒42'51	8♈24	17°D37	29♒47	19♒22	28♓14	5♏ 4	7♌18	26♈14	27♑10	9♑15	8♑21	0♑30	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	24s 8	6s44	4n16	19s 2	2n43	22s39	0s32	20s50	0s 8	2s 3	0n25	13s21	0s26	19n45	1n 3	11n 1	0n39	29s45	8s23	23s51	23s49	25s19		n.a.
S 2	24 6	1 24	4 51	19 3	2 37	22 24	0 29	20 41	0 7	2 1	0 25	13 23	0 27	19 45	1 3	11 1	0 39	29 45	8 23	23 51	23 50	25 18		n.a.
M 3	24 3	4n 8	5 12	19 6	2 30	22 8	0 27	20 32	0 7	1 58	0 25	13 25	0 27	19 46	1 3	11 1	0 39	29 44	8 23	23 51	23 50	25 18		n.a.
T 4	24 0	9 37	5 17	19 11	2 22	21 51	0 25	20 23	0 6	1 55	0 25	13 27	0 27	19 47	1 3	11 1	0 39	29 44	8 23	23 51	23 50	25 17		n.a.
W 5	23 57	14 50	5 6	19 18	2 14	21 34	0 22	20 13	0 5	1 52	0 25	13 29	0 27	19 47	1 3	11 1	0 39	29 43	8 23	23 51	23 50	25 16		n.a.
T 6	23 53	19 26	4 35	19 26	2 4	21 16	0 20	20 4	0 5	1 49	0 25	13 30	0 27	19 48	1 3	11 1	0 39	29 43	8 23	23 51	23 51	25 15		n.a.
F 7	23 49	23 0	3 47	19 36	1 54	20 57	0 17	19 54	0 4	1 46	0 25	13 32	0 27	19 48	1 3	11 1	0 39	29 43	8 23	23 51	23 51	25 15		n.a.
S 8	23 44	25 8	2 43	19 48	1 43	20 38	0 15	19 44	0 4	1 43	0 25	13 34	0 27	19 49	1 3	11 1	0 39	29 42	8 23	23 51	23 51	25 14		n.a.
S 9	23 39	25 30	1 26	20 1	1 30	20 19	0 12	19 34	0 3	1 40	0 26	13 36	0 28	19 49	1 3	11 1	0 39	29 42	8 23	23 51	23 51	25 13		n.a.
M10	23 34	23 57	0 3	20 16	1 18	19 58	0 10	19 24	0 2	1 37	0 26	13 38	0 28	19 50	1 3	11 1	0 39	29 41	8 22	23 51	23 51	25 12		n.a.
T 11	23 28	20 41	1s20	20 33	1 4	19 38	0 7	19 13	0 2	1 33	0 26	13 39	0 28	19 51	1 3	11 1	0 39	29 41	8 22	23 51	23 52	25 12		n.a.
W12	23 22	16 6	2 36	20 51	0 50	19 17	0 5	19 3	0 1	1 30	0 26	13 41	0 28	19 51	1 3	11 1	0 39	29 41	8 22	23 51	23 52	25 11		n.a.
T 13	23 15	10 38	3 41	21 10	0 35	18 55	0 2	18 52	0 0	1 27	0 26	13 43	0 28	19 52	1 3	11 1	0 39	29 40	8 22	23 51	23 52	25 10		n.a.
F 14	23 8	4 46	4 30	21 30	0 20	18 33	0n 1	18 41	0n 0	1 23	0 26	13 44	0 28	19 52	1 3	11 1	0 39	29 40	8 22	23 52	23 52	25 9		n.a.
S 15	23 1	1s 8	5 2	21 50	0 4	18 10	0 3	18 31	0 1	1 20	0 26	13 46	0 28	19 53	1 3	11 1	0 39	29 40	8 22	23 52	23 53	25 8		n.a.
S 16	22 53	6 47	5 16	22 12	0s11	17 47	0 6	18 20	0 1	1 16	0 26	13 47	0 29	19 54	1 3	11 1	0 39	29 39	8 22	23 52	23 53	25 8		n.a.
M17	22 45	11 59	5 14	22 33	0 27	17 23	0 8	18 8	0 2	1 13	0 26	13 49	0 29	19 54	1 3	11 1	0 39	29 39	8 22	23 52	23 53	25 7		n.a.
T 18	22 36	16 32	4 57	22 55	0 43	16 59	0 11	17 57	0 3	1 9	0 26	13 50	0 29	19 55	1 3	11 1	0 39	29 39	8 22	23 52	23 53	25 6		n.a.
W19	22 27	20 18	4 26	23 16	0 58	16 35	0 14	17 46	0 3	1 6	0 26	13 52	0 29	19 55	1 3	11 1	0 39	29 38	8 22	23 52	23 54	25 5		n.a.
T 20	22 18	23 8	3 44	23 37	1 13	16 10	0 16	17 34	0 4	1 2	0 26	13 53	0 29	19 56	1 3	11 1	0 39	29 38	8 22	23 52	23 54	25 4		n.a.
F 21	22 8	24 55	2 53	23 57	1 28	15 44	0 19	17 23	0 4	0 58	0 26	13 55	0 29	19 57	1 3	11 1	0 39	29 37	8 22	23 51	23 54	25 3		n.a.
S 22	21 58	25 35	1 55	24 16	1 41	15 19	0 22	17 11	0 5	0 55	0 27	13 56	0 30	19 57	1 3	11 1	0 39	29 37	8 22	23 51	23 54	25 3		n.a.
S 23	21 47	25 5	0 52	24 34	1 54	14 52	0 25	16 59	0 6	0 51	0 27	13 57	0 30	19 58	1 3	11 1	0 39	29 37	8 22	23 51	23 54	25 2		n.a.
M24	21 36	23 27	0n13	24 50	2 7	14 26	0 27	16 47	0 6	0 47	0 27	13 58	0 30	19 58	1 3	11 1	0 39	29 36	8 21	23 51	23 55	25 1		n.a.
T 25	21 25	20 46	1 18	25 6	2 18	13 59	0 30	16 35	0 7	0 43	0 27	14 0	0 30	19 59	1 3	11 1	0 39	29 36	8 21	23 51	23 55	25 0		n.a.
W26	21 14	17 11	2 20	25 19	2 28	13 32	0 33	16 22	0 7	0 39	0 27	14 1	0 30	20 0	1 3	11 2	0 39	29 36	8 21	23 51	23 55	24 59		n.a.
T 27	21 2	12 51	3 16	25 31	2 37	13 5	0 35	16 10	0 8	0 35	0 27	14 2	0 30	20 0	1 3	11 2	0 39	29 35	8 21	23 52	23 55	24 58		n.a.
F 28	20 49	7 58	4 4	25 41	2 45	12 37	0 38	15 58	0 8	0 31	0 27	14 3	0 31	20 1	1 3	11 2	0 39	29 35	8 21	23 52	23 55	24 57		n.a.
S 29	20 37	2 42	4 41	25 49	2 51	12 9	0 41	15 45	0 9	0 27	0 27	14 4	0 31	20 2	1 3	11 2	0 39	29 35	8 21	23 52	23 56	24 57		n.a.
S 30	20 24	2n46	5 6	25 55	2 57	11 40	0 43	15 32	0 10	0 23	0 27	14 6	0 31	20 2	1 3	11 2	0 39	29 34	8 21	23 52	23 56	24 56		n.a.
M31	20s10	8n13	5n15	26s 0	3s 1	11s12	0n46	15s19	0n10	0s19	0n27	14s 7	0s31	20n 3	1n 3	11n 3	0n39	29s34	8s21	23s52	23s56	24s55		n.a.

Julian Day Number = -1541661.5, Delta T = 104h11m40s
Ecliptic obliquity = 24°12'30, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -125°11'51, Lahiri = -126°04'51 Julian Calendar 1 March 8934 BCE == Greg. Calendar 22 Dec. 8935 BCE

The year -8933 astronomical counting style corresponds to year 8934 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

APRIL 8934 BCE (-8933) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	8 18 19	3♒39'55	21♈40	17♉40	1♓ 0	20♒ 1	28♓24	5♏ 6	7°R16	26♈14	27♉12	9°R13	8♉18	0♉37	n.a.	T 1
W 2	8 22 16	4°37'00	5♉14	17°49	2°13	20°39	28°34	5° 9	7♌14	26°15	27°13	9°D13	8°15	0°44	n.a.	W 2
T 3	8 26 13	5°34'05	19° 8	18° 3	3°25	21°17	28°44	5°11	7°11	26°16	27°15	9♉13	8°12	0°50	n.a.	T 3
F 4	8 30 9	6°31'12	3♊21	18°23	4°38	21°55	28°54	5°13	7° 9	26°16	27°16	9°14	8° 8	0°57	n.a.	F 4
S 5	8 34 6	7°28'19	17°51	18°48	5°51	22°34	29° 5	5°15	7° 6	26°17	27°17	9°16	8° 5	1° 3	n.a.	S 5
S 6	8 38 3	8°25'27	2♋35	19°19	7° 3	23°12	29°15	5°17	7° 4	26°18	27°19	9°R17	8° 2	1°10	n.a.	S 6
M 7	8 41 59	9°22'36	17°29	19°55	8°16	23°50	29°26	5°19	7° 1	26°19	27°20	9°17	7°59	1°17	n.a.	M 7
T 8	8 45 56	10°19'46	2♌24	20°37	9°29	24°29	29°36	5°21	6°59	26°19	27°22	9°15	7°56	1°23	n.a.	T 8
W 9	8 49 53	11°16'57	17°13	21°24	10°41	25° 7	29°47	5°22	6°57	26°20	27°23	9°12	7°53	1°30	n.a.	W 9
T 10	8 53 49	12°14'09	1♍48	22°16	11°54	25°45	29°58	5°24	6°54	26°21	27°25	9° 8	7°49	1°37	n.a.	T 10
F 11	8 57 46	13°11'22	16° 2	23°14	13° 6	26°24	0♈ 9	5°25	6°52	26°22	27°26	9° 3	7°46	1°43	n.a.	F 11
S 12	9 1 42	14° 8'37	29°53	24°17	14°19	27° 2	0°20	5°27	6°49	26°23	27°27	8°58	7°43	1°50	n.a.	S 12
S 13	9 5 39	15° 5'53	13♎16	25°24	15°31	27°41	0°31	5°28	6°47	26°24	27°29	8°54	7°40	1°57	n.a.	S 13
M14	9 9 36	16° 3'11	26°14	26°37	16°44	28°19	0°42	5°29	6°45	26°25	27°30	8°50	7°37	2° 3	n.a.	M14
T 15	9 13 32	17° 0'31	8♏49	27°55	17°56	28°58	0°53	5°30	6°42	26°26	27°31	8°49	7°34	2°10	n.a.	T 15
W16	9 17 29	17°57'52	21° 5	29°17	19° 8	29°36	1° 4	5°31	6°40	26°27	27°33	8°D48	7°30	2°17	n.a.	W16
T 17	9 21 26	18°55'15	3♐ 6	0♒45	20°21	0♓15	1°16	5°32	6°38	26°28	27°34	8°49	7°27	2°23	n.a.	T 17
F 18	9 25 22	19°52'39	14°58	2°16	21°33	0°53	1°27	5°32	6°35	26°29	27°35	8°51	7°24	2°30	n.a.	F 18
S 19	9 29 19	20°50'06	26°46	3°52	22°45	1°32	1°39	5°33	6°33	26°30	27°37	8°52	7°21	2°37	n.a.	S 19
S 20	9 33 15	21°47'34	8♑33	5°31	23°58	2°10	1°50	5°33	6°31	26°31	27°38	8°R53	7°18	2°43	n.a.	S 20
M21	9 37 12	22°45'03	20°26	7°14	25°10	2°49	2° 2	5°34	6°28	26°33	27°39	8°52	7°14	2°50	n.a.	M21
T 22	9 41 9	23°42'35	2♒26	9° 1	26°22	3°28	2°13	5°34	6°26	26°34	27°41	8°49	7°11	2°57	n.a.	T 22
W23	9 45 5	24°40'08	14°36	10°51	27°34	4° 6	2°25	5°34	6°24	26°35	27°42	8°45	7° 8	3° 3	n.a.	W23
T 24	9 49 2	25°37'43	26°58	12°44	28°47	4°45	2°37	5°R34	6°21	26°36	27°43	8°38	7° 5	3°10	n.a.	T 24
F 25	9 52 59	26°35'19	9♓34	14°39	29°59	5°24	2°49	5°34	6°19	26°38	27°45	8°30	7° 2	3°16	n.a.	F 25
S 26	9 56 55	27°32'57	22°23	16°36	1♈11	6° 3	3° 1	5°34	6°17	26°39	27°46	8°21	6°59	3°23	n.a.	S 26
S 27	10 0 52	28°30'37	5♈24	18°35	2°23	6°41	3°13	5°34	6°15	26°40	27°47	8°13	6°55	3°30	n.a.	S 27
M28	10 4 48	29°28'18	18°39	20°35	3°35	7°20	3°25	5°33	6°13	26°42	27°48	8° 6	6°52	3°36	n.a.	M28
T 29	10 8 45	0♓26'00	2♉ 6	22°37	4°47	7°59	3°37	5°33	6°11	26°43	27°50	8° 1	6°49	3°43	n.a.	T 29
W30	10 12 42	1♓23'45	15♉45	24♒39	5♈59	8♓38	3♈49	5♏32	6♌ 8	26♈45	27♉51	7♉57	6♉46	3♉50	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	19s57	13n26	5n 7	26s 2	3s 4	10s43	0n48	15s 7	0n11	0s15	0n27	14s 8	0s31	20n 4	1n 3	11n 3	0n39	29s34	8s21	23s53	23s56	24s54		n.a.
W 2	19 43	18 6	4 43	26 3	3 6	10 14	0 51	14 54	0 11	0 10	0 27	14 9	0 31	20 4	1 3	11 3	0 39	29 33	8 21	23 53	23 57	24 53		n.a.
T 3	19 29	21 55	4 2	26 2	3 7	9 45	0 54	14 40	0 12	0 6	0 28	14 10	0 32	20 5	1 3	11 3	0 39	29 33	8 21	23 53	23 57	24 52		n.a.
F 4	19 14	24 31	3 5	25 58	3 6	9 15	0 56	14 27	0 13	0 2	0 28	14 10	0 32	20 5	1 3	11 3	0 39	29 33	8 21	23 52	23 57	24 51		n.a.
S 5	18 59	25 32	1 55	25 53	3 5	8 45	0 59	14 14	0 13	0n 3	0 28	14 11	0 32	20 6	1 3	11 4	0 39	29 32	8 21	23 52	23 57	24 50		n.a.
S 6	18 44	24 48	0 37	25 46	3 2	8 15	1 1	14 0	0 14	0 7	0 28	14 12	0 32	20 7	1 3	11 4	0 39	29 32	8 21	23 52	23 57	24 49		n.a.
M 7	18 28	22 17	0s45	25 37	2 59	7 45	1 4	13 47	0 14	0 11	0 28	14 13	0 32	20 7	1 3	11 4	0 39	29 32	8 21	23 52	23 58	24 48		n.a.
T 8	18 13	18 16	2 3	25 26	2 54	7 15	1 6	13 33	0 15	0 16	0 28	14 14	0 32	20 8	1 3	11 5	0 39	29 31	8 21	23 52	23 58	24 47		n.a.
W 9	17 56	13 7	3 13	25 14	2 49	6 45	1 9	13 19	0 15	0 20	0 28	14 14	0 33	20 9	1 3	11 5	0 39	29 31	8 21	23 53	23 58	24 46		n.a.
T 10	17 40	7 19	4 8	24 59	2 43	6 14	1 11	13 6	0 16	0 25	0 28	14 15	0 33	20 9	1 3	11 5	0 39	29 31	8 21	23 53	23 58	24 45		n.a.
F 11	17 23	1 17	4 47	24 42	2 36	5 43	1 13	12 52	0 16	0 29	0 28	14 16	0 33	20 10	1 3	11 6	0 39	29 31	8 21	23 53	23 58	24 44		n.a.
S 12	17 6	4s38	5 8	24 23	2 29	5 13	1 16	12 38	0 17	0 34	0 28	14 16	0 33	20 10	1 3	11 6	0 39	29 30	8 21	23 54	23 59	24 43		n.a.
S 13	16 49	10 9	5 11	24 2	2 21	4 42	1 18	12 23	0 18	0 38	0 28	14 17	0 33	20 11	1 3	11 6	0 39	29 30	8 21	23 54	23 59	24 42		n.a.
M14	16 32	15 2	4 58	23 39	2 12	4 11	1 20	12 9	0 18	0 43	0 28	14 18	0 33	20 12	1 3	11 7	0 39	29 30	8 21	23 54	23 59	24 41		n.a.
T 15	16 14	19 8	4 30	23 14	2 2	3 40	1 22	11 55	0 19	0 48	0 29	14 18	0 34	20 12	1 3	11 7	0 39	29 29	8 21	23 54	23 59	24 40		n.a.
W16	15 56	22 18	3 51	22 47	1 53	3 9	1 25	11 41	0 19	0 52	0 29	14 19	0 34	20 13	1 3	11 7	0 39	29 29	8 21	23 54	23 59	24 39		n.a.
T 17	15 37	24 26	3 2	22 18	1 42	2 37	1 27	11 26	0 20	0 57	0 29	14 19	0 34	20 13	1 3	11 8	0 39	29 29	8 21	23 54	23 59	24 38		n.a.
F 18	15 19	25 25	2 6	21 46	1 32	2 6	1 29	11 12	0 20	1 2	0 29	14 19	0 34	20 14	1 3	11 8	0 39	29 29	8 21	23 54	24 0	24 37		n.a.
S 19	15 0	25 15	1 5	21 13	1 21	1 35	1 31	10 57	0 21	1 7	0 29	14 20	0 34	20 15	1 3	11 9	0 39	29 28	8 21	23 54	24 0	24 36		n.a.
S 20	14 41	23 57	0 2	20 37	1 10	1 4	1 33	10 42	0 22	1 12	0 29	14 20	0 34	20 15	1 3	11 9	0 39	29 28	8 21	23 54	24 0	24 35		n.a.
M21	14 22	21 34	1n 2	19 59	0 58	0 32	1 35	10 27	0 22	1 16	0 29	14 20	0 35	20 16	1 3	11 10	0 39	29 28	8 21	23 54	24 0	24 34		n.a.
T 22	14 2	18 14	2 4	19 20	0 47	0 1	1 36	10 12	0 23	1 21	0 29	14 21	0 35	20 16	1 3	11 10	0 39	29 28	8 21	23 54	24 0	24 33		n.a.
W23	13 43	14 6	3 1	18 38	0 36	0n30	1 38	9 57	0 23	1 26	0 29	14 21	0 35	20 17	1 3	11 10	0 39	29 27	8 21	23 55	24 1	24 32		n.a.
T 24	13 23	9 19	3 50	17 55	0 24	1 1	1 40	9 42	0 24	1 31	0 29	14 21	0 35	20 18	1 3	11 11	0 39	29 27	8 21	23 55	24 1	24 31		n.a.
F 25	13 3	4 6	4 29	17 10	0 13	1 32	1 42	9 27	0 24	1 36	0 29	14 21	0 35	20 18	1 3	11 11	0 39	29 27	8 21	23 56	24 1	24 30		n.a.
S 26	12 42	1n23	4 55	16 24	0 2	2 3	1 43	9 12	0 25	1 41	0 29	14 21	0 35	20 19	1 3	11 12	0 39	29 27	8 22	23 56	24 1	24 29		n.a.
S 27	12 22	6 53	5 7	15 37	0n 8	2 34	1 45	8 57	0 25	1 46	0 30	14 21	0 36	20 19	1 3	11 12	0 39	29 26	8 22	23 57	24 1	24 28		n.a.
M28	12 1	12 9	5 2	14 48	0 18	3 5	1 46	8 41	0 26	1 51	0 30	14 21	0 36	20 20	1 3	11 13	0 39	29 26	8 22	23 57	24 1	24 27		n.a.
T 29	11 40	16 57	4 40	13 58	0 28	3 36	1 48	8 26	0 26	1 56	0 30	14 21	0 36	20 20	1 3	11 13	0 39	29 26	8 22	23 57	24 2	24 26		n.a.
W30	11s19	20n57	4n 3	13s 8	0n38	4n 7	1n49	8s11	0n27	2n 1	0n30	14s21	0s36	20n21	1n 3	11n14	0n39	29s26	8s22	23s58	24s 2	24s25		n.a.

Julian Day Number = -1541630.5, Delta T = 104h11m34s
Ecliptic obliquity = 24°12'30, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -125°11'47, Lahiri = -126°04'47 Julian Calendar 1 Apr. 8934 BCE == Greg. Calendar 22 Jan. 8934 BCE

The year -8933 astronomical counting style corresponds to year 8934 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

MAY 8934 BCE (-8933) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	10 16 38	2♓21'30	29♉36	26♒41	7♈11	9♓17	4♈ 1	5°R31	6°R 6	26♈46	27♑52	7°D56	6♑43	3♑56	n.a.	T 1
F 2	10 20 35	3°19'18	13♊39	28°44	8°23	9°56	4°13	5♏30	6♌ 4	26°48	27°53	7♑57	6°40	4° 3	n.a.	F 2
S 3	10 24 32	4°17'07	27°53	0♓47	9°35	10°35	4°26	5°29	6° 2	26°49	27°55	7°57	6°36	4°10	n.a.	S 3
S 4	10 28 28	5°14'57	12♋17	2°49	10°47	11°14	4°38	5°28	6° 0	26°51	27°56	7°R58	6°33	4°16	n.a.	S 4
M 5	10 32 25	6°12'49	26°47	4°50	11°59	11°53	4°51	5°27	5°58	26°52	27°57	7°56	6°30	4°23	n.a.	M 5
T 6	10 36 22	7°10'43	11♌19	6°52	13°10	12°32	5° 3	5°26	5°56	26°54	27°58	7°53	6°27	4°30	n.a.	T 6
W 7	10 40 18	8° 8'39	25°49	8°52	14°22	13°11	5°15	5°25	5°54	26°55	27°59	7°46	6°24	4°36	n.a.	W 7
T 8	10 44 15	9° 6'36	10♍ 9	10°51	15°34	13°50	5°28	5°23	5°52	26°57	28° 0	7°38	6°20	4°43	n.a.	T 8
F 9	10 48 11	10° 4'36	24°14	12°49	16°45	14°29	5°41	5°21	5°51	26°59	28° 1	7°28	6°17	4°49	n.a.	F 9
S 10	10 52 8	11° 2'37	7♎58	14°46	17°57	15° 8	5°53	5°20	5°49	27° 0	28° 3	7°18	6°14	4°56	n.a.	S 10
S 11	10 56 5	12° 0'41	21°20	16°42	19° 8	15°47	6° 6	5°18	5°47	27° 2	28° 4	7° 9	6°11	5° 3	n.a.	S 11
M12	11 0 1	12°58'47	4♏17	18°37	20°20	16°27	6°19	5°16	5°45	27° 4	28° 5	7° 1	6° 8	5° 9	n.a.	M12
T 13	11 3 58	13°56'55	16°53	20°31	21°31	17° 6	6°31	5°14	5°43	27° 5	28° 6	6°55	6° 5	5°16	n.a.	T 13
W14	11 7 54	14°55'06	29° 9	22°23	22°43	17°45	6°44	5°12	5°42	27° 7	28° 7	6°52	6° 1	5°23	n.a.	W14
T 15	11 11 51	15°53'19	11♐11	24°14	23°54	18°24	6°57	5°10	5°40	27° 9	28° 8	6°D51	5°58	5°29	n.a.	T 15
F 16	11 15 48	16°51'35	23° 3	26° 4	25° 5	19° 4	7°10	5° 7	5°38	27°11	28° 9	6°51	5°55	5°36	n.a.	F 16
S 17	11 19 44	17°49'53	4♑51	27°53	26°17	19°43	7°23	5° 5	5°37	27°13	28°10	6°R51	5°52	5°43	n.a.	S 17
S 18	11 23 41	18°48'13	16°40	29°40	27°28	20°23	7°36	5° 2	5°35	27°14	28°11	6°51	5°49	5°49	n.a.	S 18
M19	11 27 37	19°46'36	28°36	1♈26	28°39	21° 2	7°48	5° 0	5°34	27°16	28°12	6°48	5°45	5°56	n.a.	M19
T 20	11 31 34	20°45'01	10♒42	3°11	29°50	21°41	8° 1	4°57	5°32	27°18	28°13	6°44	5°42	6° 3	n.a.	T 20
W21	11 35 31	21°43'28	23° 2	4°55	1♉ 1	22°21	8°14	4°54	5°31	27°20	28°14	6°37	5°39	6° 9	n.a.	W21
T 22	11 39 27	22°41'58	5♓39	6°37	2°12	23° 0	8°28	4°51	5°29	27°22	28°15	6°27	5°36	6°16	n.a.	T 22
F 23	11 43 24	23°40'30	18°33	8°19	3°23	23°40	8°41	4°48	5°28	27°24	28°16	6°16	5°33	6°23	n.a.	F 23
S 24	11 47 20	24°39'05	1♈44	9°59	4°34	24°20	8°54	4°45	5°27	27°26	28°16	6° 3	5°30	6°29	n.a.	S 24
S 25	11 51 17	25°37'42	15° 9	11°38	5°45	24°59	9° 7	4°42	5°25	27°28	28°17	5°51	5°26	6°36	n.a.	S 25
M26	11 55 13	26°36'20	28°47	13°15	6°56	25°39	9°20	4°39	5°24	27°30	28°18	5°40	5°23	6°42	n.a.	M26
T 27	11 59 10	27°35'02	12♉35	14°52	8° 7	26°19	9°33	4°36	5°23	27°32	28°19	5°31	5°20	6°49	n.a.	T 27
W28	12 3 7	28°33'45	26°30	16°28	9°17	26°58	9°46	4°32	5°22	27°34	28°20	5°26	5°17	6°56	n.a.	W28
T 29	12 7 3	29°32'30	10♊29	18° 2	10°28	27°38	9°59	4°29	5°21	27°36	28°21	5°23	5°14	7° 2	n.a.	T 29
F 30	12 11 0	0♈31'18	24°33	19°35	11°39	28°18	10°13	4°25	5°20	27°38	28°21	5°22	5°11	7° 9	n.a.	F 30
S 31	12 14 56	1♈30'07	8♋39	21♈ 7	12♉49	28♓58	10♈26	4♏21	5♌19	27♈40	28♑22	5♑22	5♑ 7	7♑16	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	10s58	23n49	3n11	12s17	0n47	4n37	1n50	7s55	0n28	2n 6	0n30	14s21	0s36	20n21	1n 2	11n15	0n39	29s26	8s22	23s58	24s 2	24s24		n.a.
F 2	10 36	25 16	2 7	11 26	0 55	5 8	1 52	7 39	0 28	2 11	0 30	14 21	0 37	20 22	1 2	11 15	0 39	29 25	8 22	23 58	24 2	24 23		n.a.
S 3	10 15	25 5	0 54	10 35	1 3	5 38	1 53	7 24	0 29	2 16	0 30	14 21	0 37	20 22	1 2	11 16	0 39	29 25	8 22	23 58	24 2	24 22		n.a.
S 4	9 53	23 14	0s23	9 43	1 10	6 8	1 54	7 8	0 29	2 21	0 30	14 21	0 37	20 23	1 2	11 16	0 39	29 25	8 22	23 58	24 2	24 21		n.a.
M 5	9 31	19 51	1 39	8 51	1 17	6 38	1 55	6 52	0 30	2 27	0 30	14 20	0 37	20 23	1 2	11 17	0 39	29 25	8 22	23 58	24 3	24 19		n.a.
T 6	9 9	15 14	2 49	8 0	1 23	7 8	1 56	6 37	0 30	2 32	0 30	14 20	0 37	20 24	1 2	11 17	0 39	29 25	8 22	23 58	24 3	24 18		n.a.
W 7	8 47	9 46	3 47	7 9	1 28	7 37	1 57	6 21	0 31	2 37	0 30	14 20	0 37	20 24	1 2	11 18	0 39	29 24	8 22	23 58	24 3	24 17		n.a.
T 8	8 24	3 51	4 30	6 18	1 33	8 7	1 57	6 5	0 31	2 42	0 31	14 19	0 38	20 25	1 2	11 19	0 39	29 24	8 22	23 59	24 3	24 16		n.a.
F 9	8 2	2s 8	4 56	5 28	1 38	8 36	1 58	5 49	0 32	2 47	0 31	14 19	0 38	20 25	1 2	11 19	0 39	29 24	8 22	23 59	24 3	24 15		n.a.
S 10	7 39	7 53	5 4	4 38	1 41	9 5	1 59	5 33	0 32	2 53	0 31	14 19	0 38	20 25	1 2	11 20	0 39	29 24	8 22	24 0	24 3	24 14		n.a.
S 11	7 16	13 6	4 55	3 49	1 45	9 33	1 59	5 17	0 33	2 58	0 31	14 18	0 38	20 26	1 2	11 20	0 39	29 24	8 23	24 1	24 4	24 13		n.a.
M12	6 53	17 35	4 30	3 0	1 47	10 2	1 59	5 0	0 33	3 3	0 31	14 18	0 38	20 26	1 2	11 21	0 39	29 24	8 23	24 1	24 4	24 11		n.a.
T 13	6 30	21 8	3 54	2 12	1 50	10 30	2 0	4 44	0 34	3 9	0 31	14 17	0 38	20 27	1 2	11 22	0 39	29 23	8 23	24 1	24 4	24 10		n.a.
W14	6 7	23 39	3 7	1 25	1 51	10 57	2 0	4 28	0 34	3 14	0 31	14 17	0 39	20 27	1 2	11 22	0 39	29 23	8 23	24 1	24 4	24 9		n.a.
T 15	5 44	25 1	2 12	0 39	1 52	11 25	2 0	4 12	0 35	3 19	0 31	14 16	0 39	20 27	1 2	11 23	0 39	29 23	8 23	24 1	24 4	24 8		n.a.
F 16	5 21	25 14	1 13	0n 7	1 53	11 52	2 0	3 55	0 35	3 24	0 31	14 15	0 39	20 28	1 2	11 24	0 39	29 23	8 23	24 1	24 4	24 7		n.a.
S 17	4 57	24 18	0 11	0 51	1 53	12 19	2 0	3 39	0 36	3 30	0 31	14 15	0 39	20 28	1 2	11 24	0 39	29 23	8 23	24 1	24 4	24 6		n.a.
S 18	4 34	22 16	0n52	1 35	1 53	12 46	2 0	3 23	0 36	3 35	0 32	14 14	0 39	20 29	1 2	11 25	0 39	29 23	8 23	24 2	24 5	24 4		n.a.
M19	4 10	19 16	1 53	2 18	1 52	13 12	2 0	3 6	0 37	3 41	0 32	14 13	0 40	20 29	1 2	11 26	0 39	29 23	8 23	24 2	24 5	24 3		n.a.
T 20	3 47	15 24	2 50	3 0	1 51	13 38	2 0	2 50	0 37	3 46	0 32	14 12	0 40	20 29	1 2	11 26	0 39	29 23	8 23	24 2	24 5	24 2		n.a.
W21	3 23	10 50	3 39	3 41	1 50	14 3	1 59	2 33	0 38	3 51	0 32	14 12	0 40	20 30	1 2	11 27	0 39	29 23	8 23	24 2	24 5	24 1		n.a.
T 22	2 59	5 44	4 19	4 21	1 48	14 28	1 59	2 17	0 39	3 57	0 32	14 11	0 40	20 30	1 2	11 28	0 39	29 22	8 24	24 3	24 5	24 0		n.a.
F 23	2 35	0 18	4 47	5 0	1 45	14 53	1 58	2 0	0 39	4 2	0 32	14 10	0 40	20 30	1 2	11 29	0 39	29 22	8 24	24 3	24 5	23 58		n.a.
S 24	2 11	5n16	5 0	5 38	1 43	15 17	1 58	1 43	0 40	4 8	0 32	14 9	0 40	20 30	1 2	11 29	0 39	29 22	8 24	24 4	24 5	23 57		n.a.
S 25	1 47	10 41	4 57	6 16	1 40	15 41	1 57	1 27	0 40	4 13	0 32	14 8	0 41	20 31	1 1	11 30	0 39	29 22	8 24	24 4	24 6	23 56		n.a.
M26	1 23	15 41	4 37	6 52	1 36	16 5	1 56	1 10	0 41	4 18	0 32	14 7	0 41	20 31	1 1	11 31	0 39	29 22	8 24	24 5	24 6	23 55		n.a.
T 27	0 59	19 55	4 1	7 27	1 32	16 28	1 55	0 53	0 41	4 24	0 33	14 6	0 41	20 31	1 1	11 32	0 39	29 22	8 24	24 5	24 6	23 54		n.a.
W28	0 35	23 4	3 10	8 1	1 28	16 50	1 54	0 37	0 42	4 29	0 33	14 5	0 41	20 31	1 1	11 32	0 39	29 22	8 24	24 6	24 6	23 52		n.a.
T 29	0 11	24 50	2 8	8 35	1 24	17 13	1 53	0 20	0 42	4 35	0 33	14 4	0 41	20 32	1 1	11 33	0 39	29 22	8 24	24 6	24 6	23 51		n.a.
F 30	0n13	25 2	0 57	9 7	1 19	17 34	1 51	0 3	0 43	4 40	0 33	14 3	0 41	20 32	1 1	11 34	0 39	29 22	8 25	24 6	24 6	23 50		n.a.
S 31	0n37	23n38	0s17	9n38	1n14	17n55	1n50	0n14	0n43	4n46	0n33	14s 2	0s42	20n32	1n 1	11n35	0n39	29s22	8s25	24s 6	24s 6	23s49		n.a.

Julian Day Number = -1541600.5, Delta T = 104h11m28s
Ecliptic obliquity = 24°12'30, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -125°11'43, Lahiri = -126°04'43 Julian Calendar 1 May 8934 BCE == Greg. Calendar 21 Feb. 8934 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JUNE 8934 BCE (-8933) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	12 18 53	2♈28'58	22♋47	22♈38	14♉ 0	29♓38	10♈39	4°R18	5°R18	27♈42	28♑23	5°R22	5♑ 4	7♑22	n.a.	S 1
M 2	12 22 49	3°27'52	6♌56	24° 8	15°10	0♈17	10°52	4♏14	5♌17	27°44	28°23	5♑19	5° 1	7°29	n.a.	M 2
T 3	12 26 46	4°26'47	21° 3	25°36	16°20	0°57	11° 6	4°10	5°16	27°46	28°24	5°14	4°58	7°36	n.a.	T 3
W 4	12 30 43	5°25'45	5♍ 7	27° 4	17°30	1°37	11°19	4° 6	5°15	27°48	28°25	5° 6	4°55	7°42	n.a.	W 4
T 5	12 34 39	6°24'45	19° 3	28°30	18°40	2°17	11°32	4° 2	5°14	27°50	28°26	4°56	4°51	7°49	n.a.	T 5
F 6	12 38 36	7°23'47	2♎47	29°55	19°50	2°57	11°46	3°58	5°14	27°53	28°26	4°44	4°48	7°56	n.a.	F 6
S 7	12 42 32	8°22'51	16°15	1♉18	21° 0	3°37	11°59	3°54	5°13	27°55	28°27	4°31	4°45	8° 2	n.a.	S 7
S 8	12 46 29	9°21'58	29°25	2°41	22°10	4°17	12°12	3°49	5°12	27°57	28°27	4°19	4°42	8° 9	n.a.	S 8
M 9	12 50 25	10°21'07	12♏15	4° 2	23°20	4°57	12°25	3°45	5°12	27°59	28°28	4° 9	4°39	8°16	n.a.	M 9
T 10	12 54 22	11°20'19	24°47	5°22	24°30	5°38	12°39	3°41	5°11	28° 1	28°28	4° 1	4°36	8°22	n.a.	T 10
W11	12 58 18	12°19'34	7♐ 1	6°40	25°39	6°18	12°52	3°36	5°11	28° 3	28°29	3°56	4°32	8°29	n.a.	W11
T 12	13 2 15	13°18'51	19° 2	7°57	26°49	6°58	13° 5	3°32	5°10	28° 6	28°29	3°53	4°29	8°35	n.a.	T 12
F 13	13 6 11	14°18'11	0♑54	9°12	27°58	7°38	13°19	3°28	5°10	28° 8	28°30	3°D52	4°26	8°42	n.a.	F 13
S 14	13 10 8	15°17'34	12°42	10°26	29° 7	8°19	13°32	3°23	5°10	28°10	28°30	3°R52	4°23	8°49	n.a.	S 14
S 15	13 14 4	16°16'59	24°31	11°38	0♊17	8°59	13°45	3°18	5° 9	28°12	28°31	3°52	4°20	8°55	n.a.	S 15
M16	13 18 1	17°16'27	6♒28	12°48	1°26	9°39	13°59	3°14	5° 9	28°14	28°31	3°51	4°16	9° 2	n.a.	M16
T 17	13 21 57	18°15'57	18°37	13°56	2°35	10°20	14°12	3° 9	5° 9	28°17	28°32	3°47	4°13	9° 9	n.a.	T 17
W18	13 25 54	19°15'30	1♓ 2	15° 2	3°43	11° 0	14°25	3° 4	5° 9	28°19	28°32	3°41	4°10	9°15	n.a.	W18
T 19	13 29 50	20°15'06	13°48	16° 6	4°52	11°41	14°39	3° 0	5° 9	28°21	28°32	3°32	4° 7	9°22	n.a.	T 19
F 20	13 33 47	21°14'44	26°55	17° 7	6° 1	12°21	14°52	2°55	5°D 9	28°23	28°33	3°21	4° 4	9°29	n.a.	F 20
S 21	13 37 43	22°14'25	10♈24	18° 6	7° 9	13° 2	15° 5	2°50	5° 9	28°26	28°33	3° 9	4° 1	9°35	n.a.	S 21
S 22	13 41 40	23°14'08	24°12	19° 2	8°18	13°42	15°19	2°45	5° 9	28°28	28°33	2°58	3°57	9°42	n.a.	S 22
M23	13 45 36	24°13'53	8♉16	19°55	9°26	14°23	15°32	2°40	5° 9	28°30	28°34	2°47	3°54	9°49	n.a.	M23
T 24	13 49 33	25°13'41	22°31	20°44	10°34	15° 4	15°45	2°35	5° 9	28°32	28°34	2°39	3°51	9°55	n.a.	T 24
W25	13 53 30	26°13'31	6♊50	21°30	11°42	15°44	15°58	2°30	5° 9	28°35	28°34	2°34	3°48	10° 2	n.a.	W25
T 26	13 57 26	27°13'23	21°10	22°12	12°50	16°25	16°12	2°25	5°10	28°37	28°34	2°32	3°45	10° 9	n.a.	T 26
F 27	14 1 23	28°13'18	5♋27	22°49	13°58	17° 6	16°25	2°21	5°10	28°39	28°34	2°D31	3°42	10°15	n.a.	F 27
S 28	14 5 19	29°13'14	19°38	23°22	15° 5	17°47	16°38	2°16	5°10	28°41	28°35	2°32	3°38	10°22	n.a.	S 28
S 29	14 9 16	0♉13'12	3♌42	23°49	16°13	18°28	16°51	2°11	5°11	28°44	28°35	2°R32	3°35	10°28	n.a.	S 29
M30	14 13 12	1♉13'12	17♌39	24♉11	17♊20	19♈ 8	17♈ 4	2♏ 6	5♌11	28♈46	28♑35	2♑31	3♑32	10♑35	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	1n 1	20n43	1s31	10n 8	1n 9	18n16	1n49	0n30	0n44	4n51	0n33	14s 1	0s42	20n32	1n 1	11n35	0n39	29s22	8s25	24s 6	24s 6	23s47		n.a.
M 2	1 25	16 35	2 39	10 37	1 3	18 36	1 47	0 47	0 44	4 57	0 33	13 59	0 42	20 33	1 1	11 36	0 39	29 22	8 25	24 6	24 7	23 46		n.a.
T 3	1 49	11 32	3 36	11 5	0 57	18 56	1 45	1 4	0 44	5 2	0 33	13 58	0 42	20 33	1 1	11 37	0 39	29 22	8 25	24 6	24 7	23 45		n.a.
W 4	2 13	5 54	4 21	11 32	0 51	19 15	1 43	1 21	0 45	5 7	0 33	13 57	0 42	20 33	1 1	11 38	0 39	29 22	8 25	24 6	24 7	23 43		n.a.
T 5	2 37	0 4	4 49	11 58	0 45	19 33	1 42	1 38	0 45	5 13	0 34	13 56	0 42	20 33	1 1	11 39	0 39	29 22	8 25	24 7	24 7	23 42		n.a.
F 6	3 2	5s42	5 0	12 23	0 38	19 51	1 40	1 55	0 46	5 18	0 34	13 54	0 43	20 33	1 1	11 39	0 39	29 22	8 25	24 7	24 7	23 41		n.a.
S 7	3 26	11 5	4 54	12 47	0 31	20 9	1 38	2 11	0 46	5 24	0 34	13 53	0 43	20 33	1 1	11 40	0 39	29 22	8 26	24 8	24 7	23 40		n.a.
S 8	3 50	15 51	4 32	13 10	0 24	20 26	1 35	2 28	0 47	5 29	0 34	13 52	0 43	20 33	1 1	11 41	0 39	29 22	8 26	24 8	24 7	23 38		n.a.
M 9	4 14	19 45	3 57	13 32	0 17	20 42	1 33	2 45	0 47	5 35	0 34	13 50	0 43	20 33	1 1	11 42	0 39	29 22	8 26	24 8	24 7	23 37		n.a.
T 10	4 37	22 39	3 11	13 52	0 9	20 58	1 31	3 2	0 48	5 40	0 34	13 49	0 43	20 33	1 1	11 43	0 39	29 22	8 26	24 9	24 8	23 36		n.a.
W11	5 1	24 26	2 17	14 12	0 1	21 13	1 28	3 19	0 48	5 46	0 34	13 48	0 43	20 34	1 1	11 43	0 39	29 22	8 26	24 9	24 8	23 34		n.a.
T 12	5 25	25 2	1 18	14 30	0s 7	21 27	1 25	3 36	0 49	5 51	0 34	13 46	0 43	20 34	1 1	11 44	0 39	29 22	8 26	24 9	24 8	23 33		n.a.
F 13	5 49	24 28	0 16	14 47	0 15	21 41	1 23	3 53	0 49	5 57	0 35	13 45	0 44	20 34	1 0	11 45	0 39	29 22	8 26	24 9	24 8	23 32		n.a.
S 14	6 12	22 48	0n47	15 4	0 23	21 54	1 20	4 9	0 50	6 2	0 35	13 43	0 44	20 34	1 0	11 46	0 39	29 22	8 27	24 9	24 8	23 30		n.a.
S 15	6 36	20 9	1 47	15 19	0 31	22 7	1 17	4 26	0 50	6 8	0 35	13 42	0 44	20 34	1 0	11 47	0 39	29 22	8 27	24 9	24 8	23 29		n.a.
M16	7 0	16 37	2 44	15 33	0 40	22 19	1 14	4 43	0 51	6 13	0 35	13 40	0 44	20 34	1 0	11 47	0 39	29 22	8 27	24 9	24 8	23 28		n.a.
T 17	7 23	12 21	3 34	15 45	0 49	22 30	1 11	5 0	0 51	6 19	0 35	13 39	0 44	20 34	1 0	11 48	0 39	29 22	8 27	24 9	24 8	23 26		n.a.
W18	7 46	7 30	4 15	15 57	0 58	22 41	1 8	5 17	0 52	6 24	0 35	13 37	0 44	20 34	1 0	11 49	0 39	29 22	8 27	24 9	24 8	23 25		n.a.
T 19	8 9	2 13	4 45	16 8	1 6	22 51	1 4	5 33	0 52	6 29	0 35	13 36	0 44	20 34	1 0	11 50	0 39	29 22	8 27	24 10	24 9	23 24		n.a.
F 20	8 33	3n18	5 0	16 17	1 16	23 0	1 1	5 50	0 53	6 35	0 35	13 34	0 45	20 34	1 0	11 51	0 39	29 22	8 27	24 10	24 9	23 22		n.a.
S 21	8 56	8 49	5 0	16 25	1 25	23 9	0 57	6 7	0 53	6 40	0 36	13 33	0 45	20 34	1 0	11 52	0 39	29 22	8 28	24 10	24 9	23 21		n.a.
S 22	9 18	14 1	4 42	16 32	1 34	23 17	0 54	6 24	0 54	6 46	0 36	13 31	0 45	20 33	1 0	11 52	0 39	29 22	8 28	24 10	24 9	23 20		n.a.
M23	9 41	18 35	4 7	16 38	1 43	23 24	0 50	6 40	0 54	6 51	0 36	13 29	0 45	20 33	1 0	11 53	0 39	29 22	8 28	24 11	24 9	23 18		n.a.
T 24	10 4	22 8	3 16	16 43	1 52	23 31	0 46	6 57	0 54	6 57	0 36	13 28	0 45	20 33	1 0	11 54	0 39	29 22	8 28	24 11	24 9	23 17		n.a.
W25	10 26	24 19	2 12	16 46	2 1	23 37	0 42	7 14	0 55	7 2	0 36	13 26	0 45	20 33	1 0	11 55	0 39	29 22	8 28	24 11	24 9	23 15		n.a.
T 26	10 49	24 54	1 0	16 49	2 10	23 42	0 38	7 30	0 55	7 7	0 36	13 25	0 45	20 33	1 0	11 56	0 39	29 23	8 28	24 11	24 9	23 14		n.a.
F 27	11 11	23 50	0s16	16 50	2 19	23 47	0 34	7 47	0 56	7 13	0 36	13 23	0 46	20 33	1 0	11 57	0 39	29 23	8 28	24 11	24 9	23 13		n.a.
S 28	11 33	21 14	1 30	16 50	2 28	23 50	0 30	8 3	0 56	7 18	0 37	13 21	0 46	20 33	1 0	11 58	0 39	29 23	8 29	24 11	24 9	23 11		n.a.
S 29	11 54	17 23	2 39	16 49	2 36	23 54	0 26	8 20	0 57	7 23	0 37	13 20	0 46	20 33	1 0	11 58	0 39	29 23	8 29	24 11	24 9	23 10		n.a.
M30	12n16	12n36	3s37	16n46	2s44	23n56	0n21	8n36	0n57	7n29	0n37	13s18	0s46	20n32	0n59	11n59	0n39	29s23	8s29	24s11	24s10	23s 8		n.a.

Julian Day Number = -1541569.5, Delta T = 104h11m22s
Ecliptic obliquity = 24°12'30, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -125°11'39, Lahiri = -126°04'39 Julian Calendar 1 June 8934 BCE == Greg. Calendar 24 March 8934 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JULY 8934 BCE (-8933) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	14 17 8	2♉13'14	1♍28	24♉26	18♊27	19♈49	17♈18	2°R 1	5♌12	28♈48	28♑35	2°R27	3♑29	10♑42	n.a.	T 1
W 2	14 21 5	3°13'18	15° 8	24°35	19°34	20°30	17°31	1♏56	5°12	28°50	28°35	2♑21	3°26	10°48	n.a.	W 2
T 3	14 25 1	4°13'24	28°38	24°R37	20°41	21°11	17°44	1°51	5°13	28°53	28°35	2°13	3°22	10°55	n.a.	T 3
F 4	14 28 58	5°13'32	11♎57	24°30	21°47	21°52	17°57	1°46	5°14	28°55	28°R35	2° 3	3°19	11° 2	n.a.	F 4
S 5	14 32 54	6°13'42	25° 2	24°16	22°54	22°33	18°10	1°41	5°15	28°57	28°35	1°53	3°16	11° 8	n.a.	S 5
S 6	14 36 51	7°13'55	7♏53	23°53	24° 0	23°14	18°23	1°36	5°15	28°59	28°35	1°43	3°13	11°15	n.a.	S 6
M 7	14 40 47	8°14'09	20°30	23°22	25° 6	23°56	18°36	1°31	5°16	29° 1	28°35	1°34	3°10	11°22	n.a.	M 7
T 8	14 44 44	9°14'26	2♐52	22°42	26°11	24°37	18°49	1°26	5°17	29° 4	28°35	1°28	3° 7	11°28	n.a.	T 8
W 9	14 48 40	10°14'45	15° 0	21°53	27°17	25°18	19° 2	1°21	5°18	29° 6	28°35	1°24	3° 3	11°35	n.a.	W 9
T 10	14 52 37	11°15'06	26°58	20°56	28°22	25°59	19°14	1°16	5°19	29° 8	28°35	1°D23	3° 0	11°42	n.a.	T 10
F 11	14 56 33	12°15'30	8♑48	19°52	29°27	26°41	19°27	1°11	5°20	29°10	28°34	1°23	2°57	11°48	n.a.	F 11
S 12	15 0 30	13°15'56	20°35	18°42	0♋32	27°22	19°40	1° 7	5°21	29°13	28°34	1°24	2°54	11°55	n.a.	S 12
S 13	15 4 26	14°16'24	2♒24	17°28	1°37	28° 3	19°53	1° 2	5°22	29°15	28°34	1°25	2°51	12° 2	n.a.	S 13
M14	15 8 23	15°16'55	14°19	16°12	2°41	28°45	20° 6	0°57	5°24	29°17	28°34	1°R26	2°47	12° 8	n.a.	M14
T 15	15 12 19	16°17'28	26°26	14°55	3°45	29°26	20°18	0°52	5°25	29°19	28°34	1°26	2°44	12°15	n.a.	T 15
W16	15 16 16	17°18'03	8♓51	13°41	4°49	0♉ 8	20°31	0°48	5°26	29°21	28°33	1°23	2°41	12°21	n.a.	W16
T 17	15 20 12	18°18'40	21°37	12°31	5°52	0°49	20°43	0°43	5°28	29°23	28°33	1°19	2°38	12°28	n.a.	T 17
F 18	15 24 9	19°19'19	4♈48	11°28	6°56	1°31	20°56	0°39	5°29	29°26	28°33	1°13	2°35	12°35	n.a.	F 18
S 19	15 28 5	20°20'01	18°24	10°33	7°59	2°12	21° 8	0°34	5°31	29°28	28°33	1° 6	2°32	12°41	n.a.	S 19
S 20	15 32 2	21°20'44	2♉26	9°49	9° 1	2°54	21°21	0°30	5°32	29°30	28°32	0°59	2°28	12°48	n.a.	S 20
M21	15 35 58	22°21'30	16°48	9°15	10° 4	3°36	21°33	0°25	5°34	29°32	28°32	0°53	2°25	12°55	n.a.	M21
T 22	15 39 55	23°22'18	1♊26	8°53	11° 6	4°17	21°46	0°21	5°35	29°34	28°31	0°49	2°22	13° 1	n.a.	T 22
W23	15 43 51	24°23'07	16°12	8°D43	12° 8	4°59	21°58	0°17	5°37	29°36	28°31	0°46	2°19	13° 8	n.a.	W23
T 24	15 47 48	25°23'58	0♋58	8°44	13° 9	5°41	22°10	0°12	5°39	29°38	28°31	0°D45	2°16	13°15	n.a.	T 24
F 25	15 51 44	26°24'50	15°39	8°56	14°10	6°23	22°22	0° 8	5°40	29°40	28°30	0°46	2°13	13°21	n.a.	F 25
S 26	15 55 40	27°25'44	0♌ 8	9°18	15°11	7° 5	22°34	0° 4	5°42	29°42	28°30	0°47	2° 9	13°28	n.a.	S 26
S 27	15 59 37	28°26'40	14°23	9°50	16°11	7°47	22°46	29♎59	5°44	29°44	28°29	0°49	2° 6	13°35	n.a.	S 27
M28	16 3 33	29°27'36	28°22	10°31	17°11	8°29	22°58	29°56	5°46	29°46	28°29	0°R49	2° 3	13°41	n.a.	M28
T 29	16 7 30	0♊28'34	12♍ 4	11°20	18°10	9°11	23°10	29°52	5°48	29°48	28°28	0°49	2° 0	13°48	n.a.	T 29
W30	16 11 26	1°29'33	25°30	12°15	19° 9	9°53	23°22	29°48	5°50	29°50	28°27	0°47	1°57	13°55	n.a.	W30
T 31	16 15 23	2♊30'34	8♎41	13♉16	20♋ 7	10♉35	23♈34	29♎44	5♌52	29♈52	28♑27	0♑43	1♑53	14♑ 1	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	12n37	7n14	4s22	16n43	2s52	23n58	0n17	8n53	0n58	7n34	0n37	13s16	0s46	20n32	0n59	12n 0	0n39	29s23	8s29	24s11	24s10	23s 7		n.a.
W 2	12 59	1 35	4 51	16 38	2 59	23 59	0 12	9 9	0 58	7 39	0 37	13 15	0 46	20 32	0 59	12 1	0 39	29 23	8 29	24 11	24 10	23 6		n.a.
T 3	13 20	4s 4	5 4	16 33	3 5	24 0	0 8	9 25	0 58	7 45	0 37	13 13	0 46	20 32	0 59	12 2	0 39	29 23	8 29	24 11	24 10	23 4		n.a.
F 4	13 41	9 27	5 0	16 26	3 11	24 0	0 3	9 42	0 59	7 50	0 37	13 11	0 46	20 31	0 59	12 3	0 39	29 24	8 29	24 12	24 10	23 3		n.a.
S 5	14 1	14 19	4 41	16 18	3 15	23 59	0s 2	9 58	0 59	7 55	0 38	13 10	0 47	20 31	0 59	12 3	0 39	29 24	8 30	24 12	24 10	23 1		n.a.
S 6	14 22	18 28	4 7	16 9	3 18	23 57	0 7	10 14	1 0	8 0	0 38	13 8	0 47	20 31	0 59	12 4	0 39	29 24	8 30	24 12	24 10	23 0		n.a.
M 7	14 42	21 40	3 22	15 59	3 20	23 55	0 12	10 30	1 0	8 6	0 38	13 6	0 47	20 31	0 59	12 5	0 39	29 24	8 30	24 12	24 10	22 58		n.a.
T 8	15 2	23 48	2 27	15 49	3 20	23 52	0 17	10 46	1 1	8 11	0 38	13 5	0 47	20 30	0 59	12 6	0 39	29 24	8 30	24 12	24 10	22 57		n.a.
W 9	15 21	24 47	1 27	15 38	3 19	23 49	0 22	11 2	1 1	8 16	0 38	13 3	0 47	20 30	0 59	12 7	0 39	29 24	8 30	24 12	24 10	22 55		n.a.
T 10	15 41	24 34	0 24	15 26	3 15	23 44	0 27	11 18	1 1	8 21	0 38	13 1	0 47	20 30	0 59	12 8	0 39	29 25	8 30	24 12	24 10	22 54		n.a.
F 11	16 0	23 14	0n40	15 14	3 10	23 40	0 33	11 34	1 2	8 26	0 39	13 0	0 47	20 29	0 59	12 8	0 39	29 25	8 30	24 12	24 10	22 52		n.a.
S 12	16 19	20 54	1 42	15 2	3 2	23 34	0 38	11 50	1 2	8 32	0 39	12 58	0 47	20 29	0 59	12 9	0 39	29 25	8 31	24 12	24 11	22 51		n.a.
S 13	16 38	17 40	2 40	14 51	2 52	23 28	0 44	12 5	1 3	8 37	0 39	12 56	0 47	20 29	0 59	12 10	0 39	29 25	8 31	24 12	24 11	22 49		n.a.
M14	16 56	13 42	3 31	14 40	2 40	23 22	0 49	12 21	1 3	8 42	0 39	12 55	0 47	20 28	0 59	12 11	0 39	29 25	8 31	24 12	24 11	22 48		n.a.
T 15	17 14	9 8	4 14	14 31	2 26	23 14	0 55	12 37	1 4	8 47	0 39	12 53	0 48	20 28	0 59	12 12	0 39	29 25	8 31	24 12	24 11	22 46		n.a.
W16	17 32	4 6	4 47	14 23	2 10	23 7	1 0	12 52	1 4	8 52	0 39	12 52	0 48	20 28	0 59	12 12	0 39	29 26	8 31	24 12	24 11	22 45		n.a.
T 17	17 50	1n14	5 6	14 18	1 53	22 58	1 6	13 8	1 4	8 57	0 40	12 50	0 48	20 27	0 58	12 13	0 39	29 26	8 31	24 12	24 11	22 43		n.a.
F 18	18 7	6 40	5 9	14 15	1 35	22 49	1 12	13 23	1 5	9 2	0 40	12 48	0 48	20 27	0 58	12 14	0 39	29 26	8 31	24 12	24 11	22 42		n.a.
S 19	18 24	11 58	4 56	14 15	1 17	22 40	1 18	13 38	1 5	9 7	0 40	12 47	0 48	20 26	0 58	12 15	0 40	29 26	8 32	24 12	24 11	22 40		n.a.
S 20	18 40	16 50	4 25	14 19	0 58	22 30	1 24	13 53	1 6	9 12	0 40	12 45	0 48	20 26	0 58	12 16	0 40	29 26	8 32	24 12	24 11	22 39		n.a.
M21	18 56	20 50	3 37	14 25	0 39	22 19	1 30	14 9	1 6	9 17	0 40	12 44	0 48	20 26	0 58	12 17	0 40	29 27	8 32	24 12	24 11	22 37		n.a.
T 22	19 12	23 36	2 33	14 35	0 21	22 8	1 36	14 24	1 6	9 22	0 40	12 42	0 48	20 25	0 58	12 17	0 40	29 27	8 32	24 12	24 11	22 36		n.a.
W23	19 28	24 46	1 19	14 48	0 4	21 56	1 42	14 39	1 7	9 27	0 41	12 41	0 48	20 25	0 58	12 18	0 40	29 27	8 32	24 12	24 11	22 34		n.a.
T 24	19 43	24 11	0s 1	15 3	0n12	21 44	1 48	14 53	1 7	9 32	0 41	12 39	0 48	20 24	0 58	12 19	0 40	29 27	8 32	24 12	24 11	22 33		n.a.
F 25	19 58	21 55	1 21	15 22	0 27	21 32	1 55	15 8	1 8	9 37	0 41	12 38	0 48	20 24	0 58	12 20	0 40	29 28	8 32	24 12	24 11	22 31		n.a.
S 26	20 13	18 16	2 34	15 42	0 41	21 19	2 1	15 23	1 8	9 41	0 41	12 36	0 48	20 23	0 58	12 20	0 40	29 28	8 33	24 12	24 11	22 30		n.a.
S 27	20 27	13 36	3 36	16 5	0 54	21 5	2 7	15 37	1 8	9 46	0 41	12 35	0 48	20 23	0 58	12 21	0 40	29 28	8 33	24 12	24 11	22 28		n.a.
M28	20 40	8 18	4 25	16 29	1 6	20 51	2 14	15 52	1 9	9 51	0 42	12 34	0 49	20 22	0 58	12 22	0 40	29 28	8 33	24 12	24 11	22 27		n.a.
T 29	20 54	2 42	4 57	16 55	1 16	20 37	2 20	16 6	1 9	9 56	0 42	12 32	0 49	20 21	0 58	12 23	0 40	29 28	8 33	24 12	24 12	22 25		n.a.
W30	21 7	2s54	5 12	17 21	1 25	20 23	2 26	16 20	1 9	10 0	0 42	12 31	0 49	20 21	0 58	12 23	0 40	29 29	8 33	24 12	24 12	22 23		n.a.
T 31	21n19	8s16	5s11	17n48	1n33	20n 8	2s33	16n34	1n10	10n 5	0n42	12s30	0s49	20n20	0n58	12n24	0n40	29s29	8s33	24s12	24s12	22s22		n.a.

Julian Day Number = -1541539.5, Delta T = 104h11m16s
Ecliptic obliquity = 24°12'30, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -125°11'34, Lahiri = -126°04'35 Julian Calendar 1 July 8934 BCE == Greg. Calendar 23 Apr. 8934 BCE

The year -8933 astronomical counting style corresponds to year 8934 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

AUGUST 8934 BCE (-8933) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	16 19 19	3♊31'35	21♎37	14♉23	21♋ 5	11♉17	23♈46	29°R41	5♌54	29♈54	28°R26	0°R39	1♐50	14♐ 8	n.a.	F 1
S 2	16 23 16	4°32'38	4♏20	15°34	22° 3	11°59	23°57	29♎37	5°56	29°56	28♐26	0♐34	1°47	14°15	n.a.	S 2
S 3	16 27 12	5°33'42	16°51	16°50	23° 0	12°41	24° 9	29°34	5°58	29°58	28°25	0°30	1°44	14°21	n.a.	S 3
M 4	16 31 9	6°34'48	29°11	18° 8	23°56	13°23	24°20	29°30	6° 0	0♉ 0	28°24	0°26	1°41	14°28	n.a.	M 4
T 5	16 35 5	7°35'55	11♐20	19°30	24°52	14° 6	24°32	29°27	6° 3	0° 2	28°24	0°24	1°38	14°35	n.a.	T 5
W 6	16 39 2	8°37'04	23°20	20°53	25°48	14°48	24°43	29°24	6° 5	0° 4	28°23	0°23	1°34	14°41	n.a.	W 6
T 7	16 42 58	9°38'13	5♐13	22°19	26°42	15°30	24°54	29°21	6° 7	0° 6	28°22	0°D23	1°31	14°48	n.a.	T 7
F 8	16 46 55	10°39'25	17° 2	23°47	27°37	16°13	25° 6	29°18	6° 9	0° 8	28°22	0°23	1°28	14°54	n.a.	F 8
S 9	16 50 51	11°40'37	28°48	25°16	28°30	16°55	25°17	29°15	6°12	0° 9	28°21	0°25	1°25	15° 1	n.a.	S 9
S 10	16 54 48	12°41'51	10♒37	26°46	29°23	17°37	25°28	29°12	6°14	0°11	28°20	0°26	1°22	15° 8	n.a.	S 10
M11	16 58 44	13°43'06	22°32	28°17	0♌15	18°20	25°39	29° 9	6°17	0°13	28°19	0°28	1°19	15°14	n.a.	M11
T 12	17 2 41	14°44'23	4♓38	29°49	1° 6	19° 2	25°50	29° 6	6°19	0°15	28°18	0°29	1°15	15°21	n.a.	T 12
W13	17 6 37	15°45'40	16°58	1♊22	1°57	19°45	26° 0	29° 4	6°22	0°16	28°18	0°R29	1°12	15°28	n.a.	W13
T 14	17 10 34	16°46'59	29°39	2°54	2°47	20°28	26°11	29° 1	6°24	0°18	28°17	0°29	1° 9	15°34	n.a.	T 14
F 15	17 14 30	17°48'20	12♈44	4°28	3°36	21°10	26°22	28°59	6°27	0°20	28°16	0°28	1° 6	15°41	n.a.	F 15
S 16	17 18 27	18°49'41	26°15	6° 2	4°24	21°53	26°32	28°57	6°30	0°21	28°15	0°26	1° 3	15°48	n.a.	S 16
S 17	17 22 23	19°51'04	10♉14	7°35	5°12	22°36	26°43	28°54	6°32	0°23	28°14	0°25	0°59	15°54	n.a.	S 17
M18	17 26 20	20°52'28	24°39	9°10	5°58	23°18	26°53	28°52	6°35	0°25	28°13	0°24	0°56	16° 1	n.a.	M18
T 19	17 30 16	21°53'53	9♊26	10°44	6°44	24° 1	27° 3	28°50	6°38	0°26	28°12	0°23	0°53	16° 8	n.a.	T 19
W20	17 34 13	22°55'19	24°27	12°18	7°29	24°44	27°13	28°49	6°41	0°28	28°11	0°D22	0°50	16°14	n.a.	W20
T 21	17 38 9	23°56'46	9♋35	13°52	8°12	25°27	27°23	28°47	6°44	0°29	28°10	0°22	0°47	16°21	n.a.	T 21
F 22	17 42 6	24°58'13	24°40	15°27	8°55	26°10	27°33	28°45	6°46	0°31	28°10	0°23	0°44	16°28	n.a.	F 22
S 23	17 46 2	25°59'40	9♌34	17° 1	9°36	26°53	27°43	28°44	6°49	0°32	28° 9	0°23	0°40	16°34	n.a.	S 23
S 24	17 49 59	27° 1'08	24° 9	18°36	10°16	27°36	27°52	28°42	6°52	0°34	28° 8	0°24	0°37	16°41	n.a.	S 24
M25	17 53 56	28° 2'36	8♍22	20°10	10°55	28°19	28° 2	28°41	6°55	0°35	28° 7	0°24	0°34	16°48	n.a.	M25
T 26	17 57 52	29° 4'04	22°10	21°45	11°33	29° 2	28°12	28°40	6°58	0°37	28° 6	0°24	0°31	16°54	n.a.	T 26
W27	18 1 49	0♋ 5'33	5♎36	23°19	12° 9	29°45	28°21	28°39	7° 1	0°38	28° 5	0°24	0°28	17° 1	n.a.	W27
T 28	18 5 45	1° 7'01	18°39	24°53	12°44	0♊28	28°30	28°38	7° 4	0°39	28° 3	0°24	0°25	17° 8	n.a.	T 28
F 29	18 9 42	2° 8'30	1♏23	26°28	13°18	1°11	28°39	28°37	7° 7	0°41	28° 2	0°24	0°21	17°14	n.a.	F 29
S 30	18 13 38	3° 9'59	13°51	28° 2	13°50	1°54	28°48	28°36	7°10	0°42	28° 1	0°24	0°18	17°21	n.a.	S 30
S 31	18 17 35	4♋11'28	26♏ 6	29♊37	14♌21	2♊37	28♈57	28♎36	7♌14	0♉43	28♐ 0	0♐25	0♐15	17♐27	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	21n32	13s11	4s53	18n15	1n40	19n52	2s39	16n48	1n10	10n10	0n42	12s28	0s49	20n20	0n58	12n25	0n40	29s29	8s33	24s12	24s12	22s20		n.a.
S 2	21 43	17 27	4 21	18 43	1 46	19 37	2 46	17 2	1 10	10 14	0 43	12 27	0 49	20 19	0 58	12 26	0 40	29 29	8 33	24 12	24 12	22 19		n.a.
S 3	21 55	20 52	3 37	19 10	1 51	19 21	2 53	17 16	1 11	10 19	0 43	12 26	0 49	20 19	0 58	12 26	0 40	29 30	8 33	24 12	24 12	22 17		n.a.
M 4	22 6	23 16	2 44	19 37	1 55	19 4	2 59	17 29	1 11	10 24	0 43	12 25	0 49	20 18	0 58	12 27	0 40	29 30	8 34	24 12	24 12	22 16		n.a.
T 5	22 16	24 34	1 43	20 3	1 58	18 48	3 6	17 43	1 12	10 28	0 43	12 23	0 49	20 17	0 57	12 28	0 40	29 30	8 34	24 12	24 12	22 14		n.a.
W 6	22 26	24 41	0 39	20 29	2 1	18 31	3 12	17 56	1 12	10 33	0 43	12 22	0 49	20 17	0 57	12 29	0 40	29 30	8 34	24 12	24 12	22 12		n.a.
T 7	22 36	23 39	0n27	20 54	2 2	18 14	3 19	18 9	1 12	10 37	0 44	12 21	0 49	20 16	0 57	12 29	0 40	29 31	8 34	24 12	24 12	22 11		n.a.
F 8	22 45	21 35	1 31	21 18	2 3	17 57	3 26	18 22	1 13	10 41	0 44	12 20	0 49	20 15	0 57	12 30	0 40	29 31	8 34	24 12	24 12	22 9		n.a.
S 9	22 54	18 36	2 31	21 41	2 4	17 39	3 32	18 35	1 13	10 46	0 44	12 19	0 49	20 15	0 57	12 31	0 40	29 31	8 34	24 12	24 12	22 8		n.a.
S 10	23 2	14 51	3 25	22 4	2 4	17 22	3 39	18 48	1 13	10 50	0 44	12 18	0 49	20 14	0 57	12 31	0 40	29 32	8 34	24 12	24 12	22 6		n.a.
M11	23 10	10 30	4 10	22 25	2 3	17 4	3 46	19 1	1 14	10 55	0 44	12 17	0 49	20 13	0 57	12 32	0 40	29 32	8 34	24 12	24 12	22 4		n.a.
T 12	23 18	5 42	4 46	22 44	2 2	16 47	3 52	19 13	1 14	10 59	0 45	12 16	0 49	20 13	0 57	12 33	0 40	29 32	8 34	24 12	24 12	22 3		n.a.
W13	23 25	0 35	5 9	23 3	2 0	16 29	3 59	19 26	1 14	11 3	0 45	12 15	0 49	20 12	0 57	12 33	0 40	29 32	8 34	24 12	24 12	22 1		n.a.
T 14	23 31	4n41	5 17	23 20	1 58	16 11	4 6	19 38	1 15	11 7	0 45	12 14	0 49	20 11	0 57	12 34	0 40	29 33	8 35	24 12	24 12	21 59		n.a.
F 15	23 37	9 55	5 10	23 36	1 56	15 53	4 12	19 50	1 15	11 11	0 45	12 14	0 49	20 11	0 57	12 35	0 40	29 33	8 35	24 12	24 12	21 58		n.a.
S 16	23 43	14 52	4 46	23 51	1 53	15 35	4 19	20 2	1 15	11 16	0 46	12 13	0 50	20 10	0 57	12 35	0 40	29 33	8 35	24 12	24 12	21 56		n.a.
S 17	23 48	19 12	4 4	24 5	1 50	15 17	4 26	20 13	1 16	11 20	0 46	12 12	0 50	20 9	0 57	12 36	0 40	29 33	8 35	24 12	24 12	21 54		n.a.
M18	23 52	22 32	3 6	24 17	1 46	15 0	4 32	20 25	1 16	11 24	0 46	12 11	0 50	20 8	0 57	12 36	0 40	29 34	8 35	24 12	24 12	21 53		n.a.
T 19	23 57	24 27	1 54	24 28	1 43	14 42	4 39	20 36	1 16	11 28	0 46	12 11	0 50	20 8	0 57	12 37	0 40	29 34	8 35	24 12	24 12	21 51		n.a.
W20	24 0	24 38	0 33	24 37	1 39	14 24	4 45	20 48	1 16	11 32	0 46	12 10	0 50	20 7	0 57	12 38	0 40	29 34	8 35	24 12	24 12	21 49		n.a.
T 21	24 3	23 0	0s51	24 45	1 34	14 7	4 51	20 59	1 17	11 36	0 47	12 9	0 50	20 6	0 57	12 38	0 40	29 35	8 35	24 12	24 12	21 48		n.a.
F 22	24 6	19 44	2 11	24 52	1 30	13 50	4 58	21 10	1 17	11 40	0 47	12 9	0 50	20 5	0 57	12 39	0 41	29 35	8 35	24 12	24 12	21 46		n.a.
S 23	24 8	15 12	3 21	24 58	1 25	13 33	5 4	21 20	1 17	11 43	0 47	12 8	0 50	20 4	0 57	12 39	0 41	29 35	8 35	24 12	24 12	21 44		n.a.
S 24	24 10	9 52	4 17	25 2	1 20	13 16	5 10	21 31	1 18	11 47	0 47	12 8	0 50	20 4	0 57	12 40	0 41	29 35	8 35	24 12	24 12	21 43		n.a.
M25	24 11	4 9	4 55	25 5	1 15	12 59	5 16	21 41	1 18	11 51	0 48	12 7	0 50	20 3	0 57	12 40	0 41	29 36	8 35	24 12	24 12	21 41		n.a.
T 26	24 12	1s36	5 15	25 7	1 10	12 43	5 22	21 51	1 18	11 55	0 48	12 7	0 50	20 2	0 57	12 41	0 41	29 36	8 35	24 12	24 12	21 39		n.a.
W27	24 12	7 6	5 17	25 7	1 5	12 27	5 28	22 1	1 18	11 58	0 48	12 7	0 50	20 1	0 57	12 42	0 41	29 36	8 35	24 12	24 12	21 38		n.a.
T 28	24 12	12 10	5 2	25 6	0 59	12 12	5 34	22 11	1 19	12 2	0 48	12 6	0 50	20 0	0 57	12 42	0 41	29 36	8 36	24 12	24 12	21 36		n.a.
F 29	24 11	16 34	4 33	25 3	0 54	11 57	5 39	22 21	1 19	12 6	0 49	12 6	0 50	20 0	0 56	12 43	0 41	29 37	8 36	24 12	24 12	21 34		n.a.
S 30	24 10	20 10	3 51	25 0	0 48	11 43	5 45	22 30	1 19	12 9	0 49	12 6	0 50	19 59	0 56	12 43	0 41	29 37	8 36	24 12	24 12	21 33		n.a.
S 31	24n 8	22s48	3s 0	24n55	0n43	11n29	5s50	22n39	1n20	12n13	0n49	12s 6	0s50	19n58	0n56	12n44	0n41	29s37	8s36	24s12	24s12	21s31		n.a.

Julian Day Number = -1541508.5, Delta T = 104h11m10s
Ecliptic obliquity = 24°12'29, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -125°11'30, Lahiri = -126°04'30 Julian Calendar 1 Aug. 8934 BCE == Greg. Calendar 24 May 8934 BCE

The year -8933 astronomical counting style corresponds to year 8934 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

SEPTEMBER 8934 BCE (-8933) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	18 21 31	5♋12'57	8♐11	1♋11	14♌49	3♊21	29♈ 6	28°R35	7♌17	0♉44	27°R59	0♑25	0♑12	17♑34	n.a.	M 1
T 2	18 25 28	6°14'26	20° 8	2°46	15°17	4° 4	29°14	28♎35	7°20	0°45	27♑58	0°26	0° 9	17°41	n.a.	T 2
W 3	18 29 24	7°15'55	2♑ 0	4°20	15°42	4°47	29°23	28°35	7°23	0°47	27°57	0°R26	0° 5	17°47	n.a.	W 3
T 4	18 33 21	8°17'24	13°50	5°55	16° 6	5°30	29°31	28°35	7°26	0°48	27°56	0°25	0° 2	17°54	n.a.	T 4
F 5	18 37 18	9°18'54	25°38	7°30	16°28	6°14	29°39	28°D35	7°30	0°49	27°55	0°25	29♐59	18° 1	n.a.	F 5
S 6	18 41 14	10°20'23	7♒27	9° 5	16°47	6°57	29°48	28°35	7°33	0°50	27°54	0°23	29°56	18° 7	n.a.	S 6
S 7	18 45 11	11°21'52	19°19	10°40	17° 5	7°41	29°56	28°35	7°36	0°51	27°53	0°22	29°53	18°14	n.a.	S 7
M 8	18 49 7	12°23'22	1♓18	12°15	17°21	8°24	0♉ 3	28°35	7°39	0°52	27°51	0°20	29°50	18°21	n.a.	M 8
T 9	18 53 4	13°24'52	13°26	13°51	17°35	9° 8	0°11	28°36	7°43	0°53	27°50	0°18	29°46	18°27	n.a.	T 9
W10	18 57 0	14°26'21	25°46	15°26	17°46	9°51	0°19	28°36	7°46	0°54	27°49	0°17	29°43	18°34	n.a.	W10
T 11	19 0 57	15°27'51	8♈23	17° 2	17°55	10°35	0°26	28°37	7°49	0°55	27°48	0°16	29°40	18°41	n.a.	T 11
F 12	19 4 54	16°29'21	21°20	18°38	18° 2	11°18	0°33	28°38	7°53	0°56	27°47	0°D16	29°37	18°47	n.a.	F 12
S 13	19 8 50	17°30'50	4♉40	20°14	18° 7	12° 2	0°41	28°39	7°56	0°57	27°46	0°17	29°34	18°54	n.a.	S 13
S 14	19 12 47	18°32'20	18°26	21°51	18°R 9	12°46	0°48	28°40	8° 0	0°57	27°44	0°18	29°31	19° 1	n.a.	S 14
M15	19 16 43	19°33'50	2♊39	23°27	18° 8	13°29	0°54	28°41	8° 3	0°58	27°43	0°19	29°27	19° 7	n.a.	M15
T 16	19 20 40	20°35'19	17°17	25° 4	18° 5	14°13	1° 1	28°42	8° 7	0°59	27°42	0°20	29°24	19°14	n.a.	T 16
W17	19 24 37	21°36'49	2♋15	26°41	18° 0	14°57	1° 8	28°44	8°10	1° 0	27°41	0°R21	29°21	19°21	n.a.	W17
T 18	19 28 33	22°38'18	17°27	28°19	17°52	15°41	1°14	28°45	8°14	1° 0	27°40	0°20	29°18	19°27	n.a.	T 18
F 19	19 32 30	23°39'46	2♌42	29°56	17°42	16°25	1°20	28°47	8°17	1° 1	27°38	0°18	29°15	19°34	n.a.	F 19
S 20	19 36 26	24°41'14	17°52	1♌34	17°29	17° 8	1°26	28°49	8°20	1° 1	27°37	0°15	29°11	19°41	n.a.	S 20
S 21	19 40 23	25°42'40	2♍45	3°13	17°13	17°52	1°32	28°51	8°24	1° 2	27°36	0°11	29° 8	19°47	n.a.	S 21
M22	19 44 20	26°44'06	17°16	4°51	16°55	18°36	1°38	28°52	8°28	1° 3	27°35	0° 8	29° 5	19°54	n.a.	M22
T 23	19 48 16	27°45'31	1♎19	6°29	16°35	19°20	1°44	28°55	8°31	1° 3	27°34	0° 4	29° 2	20° 1	n.a.	T 23
W24	19 52 13	28°46'55	14°53	8° 8	16°12	20° 4	1°49	28°57	8°35	1° 4	27°33	0° 2	28°59	20° 7	n.a.	W24
T 25	19 56 9	29°48'17	27°59	9°47	15°47	20°48	1°54	28°59	8°38	1° 4	27°31	0°D 1	28°56	20°14	n.a.	T 25
F 26	20 0 6	0♌49'39	10♏42	11°26	15°20	21°32	1°59	29° 2	8°42	1° 4	27°30	0° 2	28°52	20°21	n.a.	F 26
S 27	20 4 3	1°50'59	23° 5	13° 5	14°51	22°16	2° 4	29° 4	8°45	1° 5	27°29	0° 3	28°49	20°27	n.a.	S 27
S 28	20 7 59	2°52'18	5♐12	14°44	14°20	23° 0	2° 9	29° 7	8°49	1° 5	27°28	0° 5	28°46	20°34	n.a.	S 28
M29	20 11 56	3°53'36	17° 9	16°22	13°47	23°44	2°14	29° 9	8°52	1° 5	27°27	0° 7	28°43	20°41	n.a.	M29
T 30	20 15 52	4♌54'53	28♐59	18♌ 0	13♌13	24♊29	2♉18	29♎12	8♌56	1♉ 6	27♑25	0°R 7	28♐40	20♑47	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	24n 5	24s21	2s 1	24n49	0n37	11n15	5s55	22n48	1n20	12n16	0n49	12s 5	0s50	19n57	0n56	12n44	0n41	29s38	8s36	24s12	24s12	21s29		n.a.
T 2	24 3	24 46	0 57	24 41	0 31	11 2	6 0	22 57	1 20	12 20	0 50	12 5	0 50	19 56	0 56	12 44	0 41	29 38	8 36	24 12	24 12	21 27		n.a.
W 3	23 59	24 3	0n 9	24 33	0 25	10 50	6 5	23 5	1 20	12 23	0 50	12 5	0 50	19 55	0 56	12 45	0 41	29 38	8 36	24 12	24 12	21 26		n.a.
T 4	23 56	22 14	1 14	24 23	0 19	10 39	6 10	23 14	1 21	12 26	0 50	12 5	0 50	19 54	0 56	12 45	0 41	29 38	8 36	24 12	24 12	21 24		n.a.
F 5	23 52	19 29	2 16	24 12	0 13	10 28	6 14	23 22	1 21	12 29	0 51	12 5	0 50	19 53	0 56	12 46	0 41	29 39	8 36	24 12	24 12	21 22		n.a.
S 6	23 47	15 55	3 12	24 0	0 7	10 18	6 18	23 30	1 21	12 33	0 51	12 5	0 50	19 53	0 56	12 46	0 41	29 39	8 36	24 12	24 12	21 20		n.a.
S 7	23 42	11 43	3 59	23 46	0 1	10 9	6 22	23 38	1 21	12 36	0 51	12 5	0 50	19 52	0 56	12 47	0 41	29 39	8 36	24 12	24 12	21 19		n.a.
M 8	23 36	7 3	4 37	23 32	0s 6	10 1	6 26	23 45	1 21	12 39	0 51	12 5	0 50	19 51	0 56	12 47	0 41	29 39	8 36	24 12	24 12	21 17		n.a.
T 9	23 30	2 4	5 3	23 16	0 12	9 54	6 29	23 52	1 22	12 42	0 52	12 6	0 50	19 50	0 56	12 47	0 41	29 40	8 36	24 12	24 12	21 15		n.a.
W10	23 23	3n 4	5 16	22 59	0 18	9 48	6 32	23 59	1 22	12 45	0 52	12 6	0 50	19 49	0 56	12 48	0 41	29 40	8 36	24 12	24 12	21 13		n.a.
T 11	23 16	8 12	5 14	22 41	0 24	9 43	6 34	24 6	1 22	12 48	0 52	12 6	0 50	19 48	0 56	12 48	0 41	29 40	8 36	24 12	24 12	21 12		n.a.
F 12	23 9	13 7	4 56	22 22	0 30	9 38	6 36	24 13	1 22	12 51	0 52	12 6	0 50	19 47	0 56	12 48	0 41	29 40	8 36	24 12	24 12	21 10		n.a.
S 13	23 1	17 34	4 22	22 2	0 36	9 35	6 38	24 19	1 22	12 54	0 53	12 7	0 50	19 46	0 56	12 49	0 41	29 41	8 36	24 12	24 12	21 8		n.a.
S 14	22 52	21 15	3 32	21 41	0 42	9 34	6 39	24 25	1 23	12 57	0 53	12 7	0 50	19 45	0 56	12 49	0 41	29 41	8 36	24 12	24 12	21 6		n.a.
M15	22 43	23 46	2 27	21 19	0 48	9 33	6 40	24 31	1 23	12 59	0 53	12 8	0 50	19 44	0 56	12 49	0 41	29 41	8 36	24 12	24 12	21 5		n.a.
T 16	22 34	24 46	1 12	20 56	0 53	9 33	6 40	24 37	1 23	13 2	0 54	12 8	0 50	19 43	0 56	12 50	0 41	29 41	8 36	24 12	24 12	21 3		n.a.
W17	22 24	24 1	0s11	20 32	0 59	9 35	6 40	24 42	1 23	13 5	0 54	12 9	0 50	19 42	0 56	12 50	0 41	29 42	8 36	24 12	24 12	21 1		n.a.
T 18	22 14	21 29	1 33	20 7	1 4	9 39	6 39	24 47	1 23	13 7	0 54	12 9	0 50	19 41	0 56	12 50	0 42	29 42	8 36	24 12	24 12	20 59		n.a.
F 19	22 3	17 26	2 49	19 41	1 10	9 43	6 38	24 52	1 23	13 10	0 55	12 10	0 50	19 40	0 56	12 51	0 42	29 42	8 36	24 12	24 12	20 57		n.a.
S 20	21 52	12 17	3 53	19 14	1 15	9 49	6 36	24 57	1 24	13 12	0 55	12 11	0 50	19 39	0 56	12 51	0 42	29 42	8 36	24 12	24 12	20 56		n.a.
S 21	21 40	6 29	4 39	18 46	1 20	9 56	6 33	25 1	1 24	13 15	0 55	12 11	0 50	19 39	0 56	12 51	0 42	29 43	8 36	24 12	24 12	20 54		n.a.
M22	21 28	0 30	5 7	18 18	1 25	10 5	6 30	25 6	1 24	13 17	0 55	12 12	0 50	19 38	0 56	12 51	0 42	29 43	8 36	24 12	24 12	20 52		n.a.
T 23	21 16	5s19	5 14	17 48	1 30	10 15	6 26	25 10	1 24	13 19	0 56	12 13	0 50	19 37	0 56	12 52	0 42	29 43	8 36	24 12	24 12	20 50		n.a.
W24	21 3	10 41	5 4	17 18	1 34	10 26	6 21	25 13	1 24	13 21	0 56	12 14	0 50	19 36	0 56	12 52	0 42	29 43	8 36	24 12	24 12	20 48		n.a.
T 25	20 50	15 24	4 38	16 48	1 38	10 39	6 16	25 17	1 24	13 24	0 56	12 14	0 50	19 35	0 56	12 52	0 42	29 43	8 35	24 12	24 12	20 47		n.a.
F 26	20 36	19 16	3 59	16 17	1 42	10 53	6 9	25 20	1 24	13 26	0 57	12 15	0 50	19 34	0 56	12 52	0 42	29 44	8 35	24 12	24 12	20 45		n.a.
S 27	20 23	22 11	3 9	15 45	1 45	11 8	6 2	25 23	1 25	13 28	0 57	12 16	0 50	19 33	0 56	12 52	0 42	29 44	8 35	24 12	24 12	20 43		n.a.
S 28	20 8	24 1	2 12	15 13	1 49	11 25	5 55	25 25	1 25	13 30	0 57	12 17	0 50	19 32	0 56	12 52	0 42	29 44	8 35	24 12	24 12	20 41		n.a.
M29	19 53	24 44	1 11	14 40	1 51	11 42	5 46	25 28	1 25	13 32	0 58	12 18	0 50	19 31	0 56	12 53	0 42	29 44	8 35	24 12	24 12	20 39		n.a.
T 30	19n38	24s18	0s 6	14n 8	1s54	12n 1	5s37	25n30	1n25	13n34	0n58	12s19	0s50	19n30	0n56	12n53	0n42	29s44	8s35	24s12	24s12	20s37		n.a.

Julian Day Number = -1541477.5, Delta T = 104h11m04s
Ecliptic obliquity = 24°12'28, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -125°11'26, Lahiri = -126°04'26 Julian Calendar 1 Sept. 8934 BCE == Greg. Calendar 24 June 8934 BCE

The year -8933 astronomical counting style corresponds to year 8934 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

OCTOBER 8934 BCE (-8933) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	⚷	☊	⚸	⚳	Day
W 1	20 19 49	5♌56'08	10♑46	19♌38	12°R38	25♊13	2♉22	29♎15	9♌ 0	1♉ 6	27°R24	0°R 7	28♐37	20♑54	n.a.	W 1
T 2	20 23 46	6°57'23	22°34	21°15	12♌ 1	25°57	2°26	29°18	9° 3	1° 6	27♑23	0♑ 4	28°33	21° 1	n.a.	T 2
F 3	20 27 42	7°58'36	4♒24	22°51	11°24	26°41	2°30	29°22	9° 7	1° 6	27°22	29♐59	28°30	21° 7	n.a.	F 3
S 4	20 31 39	8°59'48	16°19	24°26	10°47	27°25	2°34	29°25	9°10	1° 6	27°21	29°54	28°27	21°14	n.a.	S 4
S 5	20 35 36	10° 0'58	28°20	26° 0	10° 9	28°10	2°37	29°28	9°14	1° 6	27°19	29°46	28°24	21°20	n.a.	S 5
M 6	20 39 32	11° 2'08	10♓28	27°31	9°31	28°54	2°41	29°32	9°17	1° 7	27°18	29°38	28°21	21°27	n.a.	M 6
T 7	20 43 29	12° 3'16	22°46	29° 1	8°53	29°38	2°44	29°35	9°21	1°R 7	27°17	29°30	28°17	21°34	n.a.	T 7
W 8	20 47 25	13° 4'23	5♈14	0♍28	8°17	0♋23	2°47	29°39	9°25	1° 7	27°16	29°23	28°14	21°40	n.a.	W 8
T 9	20 51 22	14° 5'29	17°55	1°51	7°41	1° 7	2°50	29°43	9°28	1° 7	27°15	29°18	28°11	21°47	n.a.	T 9
F 10	20 55 19	15° 6'33	0♉52	3°11	7° 6	1°51	2°52	29°47	9°32	1° 6	27°14	29°15	28° 8	21°54	n.a.	F 10
S 11	20 59 15	16° 7'37	14° 6	4°27	6°32	2°36	2°55	29°51	9°35	1° 6	27°13	29°D14	28° 5	22° 0	n.a.	S 11
S 12	21 3 12	17° 8'40	27°40	5°37	6° 0	3°20	2°57	29°55	9°39	1° 6	27°11	29°14	28° 2	22° 7	n.a.	S 12
M13	21 7 9	18° 9'41	11♊37	6°41	5°30	4° 5	2°59	29°59	9°42	1° 6	27°10	29°15	27°58	22°14	n.a.	M13
T 14	21 11 5	19°10'41	25°56	7°39	5° 1	4°49	3° 1	0♏ 3	9°46	1° 6	27° 9	29°R16	27°55	22°20	n.a.	T 14
W15	21 15 2	20°11'40	10♋36	8°29	4°35	5°34	3° 3	0° 8	9°49	1° 6	27° 8	29°16	27°52	22°27	n.a.	W15
T 16	21 18 58	21°12'37	25°33	9°10	4°10	6°18	3° 4	0°12	9°53	1° 5	27° 7	29°13	27°49	22°34	n.a.	T 16
F 17	21 22 55	22°13'33	10♌39	9°43	3°48	7° 3	3° 5	0°17	9°56	1° 5	27° 6	29° 8	27°46	22°40	n.a.	F 17
S 18	21 26 52	23°14'27	25°45	10° 5	3°29	7°47	3° 6	0°21	10° 0	1° 5	27° 5	29° 1	27°42	22°47	n.a.	S 18
S 19	21 30 48	24°15'20	10♍41	10°17	3°11	8°32	3° 7	0°26	10° 3	1° 4	27° 4	28°52	27°39	22°54	n.a.	S 19
M20	21 34 45	25°16'10	25°19	10°R19	2°57	9°17	3° 8	0°31	10° 7	1° 4	27° 3	28°43	27°36	23° 0	n.a.	M20
T 21	21 38 42	26°16'59	9♎31	10° 9	2°44	10° 1	3° 9	0°36	10°10	1° 3	27° 2	28°34	27°33	23° 7	n.a.	T 21
W22	21 42 38	27°17'45	23°15	9°47	2°35	10°46	3° 9	0°41	10°14	1° 3	27° 1	28°27	27°30	23°14	n.a.	W22
T 23	21 46 35	28°18'30	6♏29	9°16	2°27	11°30	3°R 9	0°46	10°17	1° 2	27° 0	28°22	27°27	23°20	n.a.	T 23
F 24	21 50 32	29°19'12	19°17	8°34	2°23	12°15	3° 9	0°51	10°21	1° 2	26°59	28°20	27°23	23°27	n.a.	F 24
S 25	21 54 28	0♍19'52	1♐42	7°43	2°D20	13° 0	3° 9	0°56	10°24	1° 1	26°58	28°D19	27°20	23°34	n.a.	S 25
S 26	21 58 25	1°20'31	13°49	6°45	2°21	13°45	3° 8	1° 2	10°28	1° 1	26°57	28°20	27°17	23°40	n.a.	S 26
M27	22 2 21	2°21'07	25°44	5°41	2°23	14°29	3° 8	1° 7	10°31	1° 0	26°56	28°R20	27°14	23°47	n.a.	M27
T 28	22 6 18	3°21'40	7♑33	4°33	2°28	15°14	3° 7	1°13	10°34	0°59	26°55	28°20	27°11	23°54	n.a.	T 28
W29	22 10 15	4°22'12	19°19	3°23	2°36	15°59	3° 6	1°18	10°38	0°59	26°54	28°18	27° 8	24° 0	n.a.	W29
T 30	22 14 11	5°22'41	1♒ 8	2°12	2°45	16°43	3° 5	1°24	10°41	0°58	26°53	28°13	27° 4	24° 7	n.a.	T 30
F 31	22 18 8	6♍23'08	13♒ 2	1♍ 4	2♌57	17♋28	3♉ 3	1♏30	10♌44	0♉57	26♑52	28♐ 5	27♐ 1	24♑14	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	19n23	22s48	0n58	13n35	1s55	12n21	5s27	25n32	1n25	13n35	0n58	12s20	0s50	19n29	0n56	12n53	0n42	29s45	8s35	24s12	24s12	20s36		n.a.
T 2	19 7	20 17	1 59	13 2	1 57	12 41	5 16	25 34	1 25	13 37	0 59	12 22	0 50	19 28	0 56	12 53	0 42	29 45	8 35	24 12	24 12	20 34		n.a.
F 3	18 51	16 56	2 56	12 30	1 57	13 2	5 5	25 35	1 25	13 39	0 59	12 23	0 50	19 27	0 56	12 53	0 42	29 45	8 35	24 12	24 12	20 32		n.a.
S 4	18 35	12 53	3 45	11 57	1 58	13 24	4 53	25 36	1 25	13 40	0 59	12 24	0 50	19 26	0 56	12 53	0 42	29 45	8 35	24 12	24 12	20 30		n.a.
S 5	18 18	8 19	4 24	11 26	1 57	13 47	4 40	25 37	1 25	13 42	1 0	12 25	0 50	19 25	0 56	12 53	0 42	29 45	8 35	24 12	24 12	20 28		n.a.
M 6	18 1	3 23	4 52	10 55	1 56	14 10	4 27	25 37	1 25	13 44	1 0	12 26	0 50	19 24	0 56	12 53	0 42	29 45	8 35	24 12	24 12	20 26		n.a.
T 7	17 43	1n43	5 7	10 25	1 54	14 33	4 13	25 38	1 25	13 45	1 0	12 28	0 50	19 23	0 56	12 53	0 42	29 46	8 35	24 12	24 12	20 24		n.a.
W 8	17 25	6 49	5 8	9 57	1 51	14 56	3 59	25 38	1 25	13 46	1 1	12 29	0 50	19 22	0 56	12 53	0 42	29 46	8 34	24 12	24 12	20 23		n.a.
T 9	17 7	11 44	4 53	9 30	1 47	15 19	3 45	25 38	1 25	13 48	1 1	12 31	0 50	19 21	0 56	12 53	0 42	29 46	8 34	24 12	24 12	20 21		n.a.
F 10	16 49	16 14	4 24	9 5	1 42	15 42	3 30	25 37	1 25	13 49	1 1	12 32	0 50	19 20	0 56	12 53	0 42	29 46	8 34	24 12	24 12	20 19		n.a.
S 11	16 30	20 4	3 40	8 43	1 36	16 5	3 16	25 36	1 25	13 50	1 2	12 33	0 50	19 19	0 56	12 53	0 42	29 46	8 34	24 12	24 12	20 17		n.a.
S 12	16 11	22 54	2 42	8 23	1 28	16 28	3 1	25 35	1 25	13 51	1 2	12 35	0 50	19 18	0 56	12 53	0 42	29 46	8 34	24 12	24 12	20 15		n.a.
M13	15 52	24 27	1 34	8 6	1 20	16 50	2 46	25 34	1 25	13 52	1 2	12 36	0 50	19 17	0 56	12 53	0 43	29 46	8 34	24 12	24 12	20 13		n.a.
T 14	15 33	24 27	0 18	7 53	1 11	17 12	2 30	25 32	1 25	13 53	1 3	12 38	0 50	19 16	0 56	12 53	0 43	29 47	8 34	24 12	24 11	20 11		n.a.
W15	15 13	22 46	1s 1	7 44	1 0	17 33	2 15	25 30	1 25	13 54	1 3	12 40	0 50	19 15	0 56	12 53	0 43	29 47	8 34	24 12	24 11	20 9		n.a.
T 16	14 53	19 29	2 17	7 39	0 48	17 53	2 0	25 28	1 25	13 55	1 3	12 41	0 50	19 14	0 56	12 53	0 43	29 47	8 34	24 12	24 11	20 7		n.a.
F 17	14 32	14 52	3 24	7 39	0 34	18 13	1 46	25 26	1 25	13 56	1 4	12 43	0 50	19 13	0 56	12 53	0 43	29 47	8 33	24 12	24 11	20 5		n.a.
S 18	14 12	9 20	4 16	7 44	0 19	18 32	1 31	25 23	1 25	13 56	1 4	12 45	0 50	19 12	0 56	12 53	0 43	29 47	8 33	24 12	24 11	20 4		n.a.
S 19	13 51	3 20	4 51	7 54	0 4	18 50	1 16	25 20	1 25	13 57	1 4	12 46	0 51	19 11	0 56	12 53	0 43	29 47	8 33	24 12	24 11	20 2		n.a.
M20	13 30	2s43	5 5	8 9	0n13	19 7	1 2	25 17	1 25	13 58	1 5	12 48	0 51	19 10	0 56	12 53	0 43	29 47	8 33	24 12	24 11	20 0		n.a.
T 21	13 9	8 28	5 0	8 29	0 31	19 24	0 48	25 14	1 25	13 58	1 5	12 50	0 51	19 9	0 56	12 53	0 43	29 47	8 33	24 12	24 11	19 58		n.a.
W22	12 48	13 35	4 38	8 54	0 50	19 39	0 35	25 10	1 25	13 59	1 5	12 52	0 51	19 8	0 56	12 53	0 43	29 47	8 33	24 12	24 11	19 56		n.a.
T 23	12 26	17 53	4 1	9 24	1 9	19 54	0 22	25 6	1 25	13 59	1 6	12 54	0 51	19 7	0 56	12 52	0 43	29 47	8 33	24 12	24 11	19 54		n.a.
F 24	12 4	21 12	3 13	9 58	1 28	20 7	0 9	25 2	1 25	13 59	1 6	12 55	0 51	19 6	0 56	12 52	0 43	29 47	8 32	24 12	24 11	19 52		n.a.
S 25	11 42	23 24	2 18	10 35	1 47	20 20	0n 4	24 57	1 25	13 59	1 6	12 57	0 51	19 5	0 56	12 52	0 43	29 47	8 32	24 12	24 11	19 50		n.a.
S 26	11 20	24 28	1 17	11 14	2 5	20 31	0 16	24 52	1 25	14 0	1 7	12 59	0 51	19 4	0 56	12 52	0 43	29 48	8 32	24 12	24 11	19 48		n.a.
M27	10 58	24 22	0 14	11 55	2 22	20 42	0 27	24 47	1 24	14 0	1 7	13 1	0 51	19 3	0 56	12 52	0 43	29 48	8 32	24 12	24 11	19 46		n.a.
T 28	10 35	23 10	0n49	12 36	2 38	20 52	0 38	24 42	1 24	14 0	1 7	13 3	0 51	19 2	0 56	12 51	0 43	29 48	8 32	24 12	24 11	19 44		n.a.
W29	10 13	20 58	1 50	13 15	2 53	21 1	0 49	24 37	1 24	14 0	1 8	13 5	0 51	19 1	0 56	12 51	0 43	29 48	8 32	24 12	24 11	19 42		n.a.
T 30	9 50	17 52	2 45	13 54	3 6	21 8	1 0	24 31	1 24	14 0	1 8	13 7	0 51	19 1	0 56	12 51	0 43	29 48	8 32	24 12	24 10	19 40		n.a.
F 31	9n27	14s 1	3n34	14n29	3n16	21n15	1n10	24n25	1n24	13n59	1n 9	13s 9	0s51	19n 0	0n56	12n51	0n43	29s48	8s31	24s12	24s10	19s38		n.a.

Julian Day Number = -1541447.5, Delta T = 104h10m59s
Ecliptic obliquity = 24°12'28, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -125°11'22, Lahiri = -126°04'22 Julian Calendar 1 Oct. 8934 BCE == Greg. Calendar 24 July 8934 BCE

The year -8933 astronomical counting style corresponds to year 8934 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

NOVEMBER 8934 BCE (-8933) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	22 22 5	7♍23'33	25♒ 4	29°R58	3♌11	18♋13	3°R 2	1♏35	10♌48	0°R56	26°R51	27°R55	26♐58	24♑20	n.a.	S 1
S 2	22 26 1	8°23'55	7♓16	28♌58	3°27	18°58	3♉ 0	1°41	10°51	0♉56	26♑50	27♐43	26°55	24°27	n.a.	S 2
M 3	22 29 58	9°24'16	19°39	28° 3	3°46	19°43	2°58	1°47	10°54	0°55	26°50	27°29	26°52	24°34	n.a.	M 3
T 4	22 33 54	10°24'34	2♈13	27°15	4° 6	20°28	2°56	1°53	10°57	0°54	26°49	27°16	26°48	24°40	n.a.	T 4
W 5	22 37 51	11°24'51	14°57	26°34	4°28	21°12	2°53	1°59	11° 1	0°53	26°48	27° 5	26°45	24°47	n.a.	W 5
T 6	22 41 48	12°25'05	27°53	26° 0	4°52	21°57	2°51	2° 5	11° 4	0°52	26°47	26°55	26°42	24°54	n.a.	T 6
F 7	22 45 44	13°25'18	11♉ 0	25°35	5°17	22°42	2°48	2°12	11° 7	0°51	26°46	26°49	26°39	25° 0	n.a.	F 7
S 8	22 49 41	14°25'29	24°21	25°17	5°45	23°27	2°45	2°18	11°10	0°50	26°46	26°45	26°36	25° 7	n.a.	S 8
S 9	22 53 37	15°25'37	7♊54	25° 6	6°14	24°12	2°42	2°24	11°13	0°49	26°45	26°44	26°33	25°14	n.a.	S 9
M10	22 57 34	16°25'44	21°43	25°D 2	6°44	24°57	2°39	2°31	11°16	0°48	26°44	26°44	26°29	25°20	n.a.	M10
T 11	23 1 31	17°25'49	5♋48	25° 5	7°16	25°42	2°35	2°37	11°19	0°47	26°43	26°43	26°26	25°27	n.a.	T 11
W12	23 5 27	18°25'52	20° 8	25°15	7°50	26°27	2°32	2°44	11°23	0°46	26°43	26°42	26°23	25°34	n.a.	W12
T 13	23 9 24	19°25'53	4♌41	25°30	8°25	27°12	2°28	2°50	11°26	0°45	26°42	26°38	26°20	25°40	n.a.	T 13
F 14	23 13 21	20°25'52	19°24	25°51	9° 1	27°56	2°24	2°57	11°29	0°44	26°41	26°31	26°17	25°47	n.a.	F 14
S 15	23 17 17	21°25'49	4♍10	26°17	9°39	28°41	2°20	3° 4	11°31	0°42	26°41	26°22	26°13	25°54	n.a.	S 15
S 16	23 21 14	22°25'43	18°50	26°49	10°18	29°26	2°15	3°10	11°34	0°41	26°40	26°10	26°10	26° 0	n.a.	S 16
M17	23 25 10	23°25'36	3♎18	27°24	10°57	0♌11	2°11	3°17	11°37	0°40	26°40	25°58	26° 7	26° 7	n.a.	M17
T 18	23 29 7	24°25'25	17°25	28° 4	11°39	0°56	2° 6	3°24	11°40	0°39	26°39	25°46	26° 4	26°14	n.a.	T 18
W19	23 33 3	25°25'13	1♏ 8	28°48	12°21	1°41	2° 2	3°31	11°43	0°38	26°38	25°36	26° 1	26°20	n.a.	W19
T 20	23 37 0	26°24'58	14°25	29°35	13° 4	2°26	1°57	3°38	11°46	0°36	26°38	25°29	25°58	26°27	n.a.	T 20
F 21	23 40 57	27°24'40	27°16	0♍26	13°48	3°11	1°51	3°45	11°49	0°35	26°37	25°24	25°54	26°34	n.a.	F 21
S 22	23 44 53	28°24'20	9♐44	1°20	14°33	3°56	1°46	3°52	11°51	0°34	26°37	25°22	25°51	26°40	n.a.	S 22
S 23	23 48 50	29°23'57	21°55	2°17	15°19	4°41	1°41	3°59	11°54	0°32	26°36	25°22	25°48	26°47	n.a.	S 23
M24	23 52 46	0♎23'31	3♑52	3°16	16° 6	5°26	1°35	4° 6	11°57	0°31	26°36	25°22	25°45	26°54	n.a.	M24
T 25	23 56 43	1°23'03	15°42	4°18	16°53	6°11	1°30	4°14	11°59	0°30	26°36	25°21	25°42	27° 0	n.a.	T 25
W26	0 0 40	2°22'32	27°30	5°23	17°42	6°56	1°24	4°21	12° 2	0°28	26°35	25°19	25°39	27° 7	n.a.	W26
T 27	0 4 36	3°21'59	9♒21	6°30	18°31	7°41	1°18	4°28	12° 4	0°27	26°35	25°14	25°35	27°14	n.a.	T 27
F 28	0 8 33	4°21'23	21°19	7°39	19°21	8°26	1°12	4°36	12° 7	0°25	26°34	25° 7	25°32	27°20	n.a.	F 28
S 29	0 12 29	5°20'44	3♓29	8°49	20°12	9°11	1° 6	4°43	12° 9	0°24	26°34	24°57	25°29	27°27	n.a.	S 29
S 30	0 16 26	6♎20'03	15♓52	10♍ 2	21♌ 3	9♌55	0♉59	4♏50	12♌12	0♉23	26♑34	24♐45	25♐26	27♑34	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	9n 4	9s36	4n14	15n 2	3n25	21n21	1n19	24n18	1n24	13n59	1n 9	13s12	0s51	18n59	0n56	12n51	0n43	29s48	8s31	24s11	24s10	19s36		n.a.
S 2	8 41	4 45	4 43	15 30	3 32	21 26	1 28	24 12	1 24	13 59	1 9	13 14	0 51	18 58	0 56	12 50	0 43	29 48	8 31	24 11	24 10	19 34		n.a.
M 3	8 17	0n20	4 59	15 54	3 37	21 30	1 37	24 5	1 23	13 59	1 10	13 16	0 51	18 57	0 56	12 50	0 43	29 48	8 31	24 11	24 10	19 32		n.a.
T 4	7 54	5 28	5 0	16 14	3 40	21 33	1 45	23 58	1 23	13 58	1 10	13 18	0 51	18 56	0 56	12 50	0 43	29 48	8 31	24 11	24 10	19 30		n.a.
W 5	7 30	10 27	4 47	16 30	3 41	21 35	1 53	23 50	1 23	13 58	1 10	13 20	0 51	18 55	0 56	12 49	0 43	29 48	8 30	24 10	24 10	19 28		n.a.
T 6	7 7	15 4	4 19	16 42	3 41	21 37	2 1	23 43	1 23	13 57	1 11	13 22	0 51	18 54	0 56	12 49	0 43	29 48	8 30	24 10	24 10	19 27		n.a.
F 7	6 43	19 2	3 37	16 49	3 39	21 37	2 8	23 35	1 23	13 56	1 11	13 25	0 51	18 53	0 56	12 49	0 43	29 48	8 30	24 10	24 10	19 25		n.a.
S 8	6 19	22 5	2 43	16 53	3 36	21 37	2 15	23 27	1 22	13 56	1 11	13 27	0 51	18 52	0 56	12 49	0 44	29 48	8 30	24 10	24 10	19 23		n.a.
S 9	5 55	23 56	1 38	16 52	3 31	21 35	2 21	23 19	1 22	13 55	1 12	13 29	0 51	18 52	0 56	12 48	0 44	29 48	8 30	24 10	24 10	19 21		n.a.
M10	5 31	24 23	0 27	16 49	3 26	21 33	2 27	23 10	1 22	13 54	1 12	13 32	0 51	18 51	0 56	12 48	0 44	29 48	8 30	24 10	24 10	19 19		n.a.
T 11	5 7	23 17	0s48	16 42	3 20	21 30	2 33	23 1	1 22	13 53	1 12	13 34	0 51	18 50	0 56	12 47	0 44	29 48	8 29	24 10	24 9	19 17		n.a.
W12	4 43	20 40	2 0	16 33	3 14	21 27	2 39	22 52	1 21	13 52	1 13	13 36	0 51	18 49	0 56	12 47	0 44	29 48	8 29	24 10	24 9	19 15		n.a.
T 13	4 19	16 42	3 6	16 20	3 6	21 22	2 44	22 43	1 21	13 51	1 13	13 39	0 51	18 48	0 56	12 47	0 44	29 48	8 29	24 10	24 9	19 13		n.a.
F 14	3 54	11 41	4 0	16 6	2 59	21 17	2 48	22 33	1 21	13 50	1 13	13 41	0 51	18 47	0 56	12 46	0 44	29 47	8 29	24 10	24 9	19 11		n.a.
S 15	3 30	5 59	4 39	15 49	2 50	21 10	2 53	22 24	1 20	13 49	1 14	13 43	0 51	18 47	0 56	12 46	0 44	29 47	8 29	24 9	24 9	19 8		n.a.
S 16	3 6	0 0	4 58	15 30	2 42	21 4	2 57	22 14	1 20	13 48	1 14	13 46	0 51	18 46	0 56	12 46	0 44	29 47	8 28	24 9	24 9	19 6		n.a.
M17	2 41	5s53	4 58	15 9	2 33	20 56	3 1	22 3	1 20	13 46	1 14	13 48	0 51	18 45	0 56	12 45	0 44	29 47	8 28	24 9	24 9	19 4		n.a.
T 18	2 17	11 20	4 40	14 46	2 24	20 47	3 5	21 53	1 19	13 45	1 15	13 51	0 51	18 44	0 56	12 45	0 44	29 47	8 28	24 8	24 9	19 2		n.a.
W19	1 52	16 3	4 5	14 22	2 15	20 38	3 8	21 42	1 19	13 44	1 15	13 53	0 51	18 43	0 56	12 44	0 44	29 47	8 28	24 8	24 9	19 0		n.a.
T 20	1 28	19 49	3 19	13 56	2 6	20 28	3 11	21 31	1 19	13 42	1 15	13 56	0 51	18 43	0 56	12 44	0 44	29 47	8 28	24 8	24 9	18 58		n.a.
F 21	1 4	22 29	2 23	13 29	1 57	20 18	3 14	21 20	1 18	13 41	1 16	13 58	0 51	18 42	0 56	12 43	0 44	29 47	8 27	24 8	24 9	18 56		n.a.
S 22	0 39	23 58	1 22	13 1	1 48	20 7	3 16	21 9	1 18	13 39	1 16	14 1	0 51	18 41	0 56	12 43	0 44	29 47	8 27	24 7	24 8	18 54		n.a.
S 23	0 15	24 15	0 18	12 31	1 38	19 55	3 19	20 58	1 18	13 37	1 16	14 3	0 51	18 40	0 56	12 43	0 44	29 47	8 27	24 7	24 8	18 52		n.a.
M24	0s10	23 24	0n45	12 0	1 29	19 42	3 21	20 46	1 17	13 36	1 17	14 6	0 51	18 39	0 56	12 42	0 44	29 47	8 27	24 7	24 8	18 50		n.a.
T 25	0 34	21 30	1 46	11 28	1 20	19 29	3 23	20 34	1 17	13 34	1 17	14 8	0 52	18 39	0 56	12 42	0 44	29 46	8 26	24 7	24 8	18 48		n.a.
W26	0 58	18 42	2 41	10 55	1 11	19 15	3 24	20 22	1 16	13 32	1 17	14 11	0 52	18 38	0 56	12 41	0 44	29 46	8 26	24 7	24 8	18 46		n.a.
T 27	1 23	15 7	3 31	10 22	1 1	19 0	3 26	20 9	1 16	13 30	1 17	14 14	0 52	18 37	0 57	12 41	0 44	29 46	8 26	24 7	24 8	18 44		n.a.
F 28	1 47	10 54	4 11	9 47	0 52	18 45	3 27	19 57	1 16	13 28	1 18	14 16	0 52	18 37	0 57	12 40	0 44	29 46	8 26	24 7	24 8	18 42		n.a.
S 29	2 11	6 13	4 40	9 11	0 43	18 30	3 28	19 44	1 15	13 26	1 18	14 19	0 52	18 36	0 57	12 40	0 44	29 46	8 26	24 6	24 8	18 40		n.a.
S 30	2s36	1s12	4n57	8n35	0n35	18n13	3n29	19n31	1n15	13n24	1n18	14s21	0s52	18n35	0n57	12n39	0n44	29s46	8s25	24s 6	24s 8	18s38		n.a.

Julian Day Number = -1541416.5, Delta T = 104h10m53s
Ecliptic obliquity = 24°12'29, Nutation = 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -125°11'18, Lahiri = -126°04'18 Julian Calendar 1 Nov. 8934 BCE == Greg. Calendar 24 Aug. 8934 BCE

The year -8933 astronomical counting style corresponds to year 8934 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

DECEMBER 8934 BCE (-8933) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	0 20 22	7♎19'19	28♓29	11♍17	21♌55	10♌40	0°R53	4♏58	12♌14	0°R21	26°R33	24°R32	25♐23	27♑40	n.a.	M 1
T 2	0 24 19	8°18'32	11♈20	12°34	22°48	11°25	0♉46	5° 5	12°17	0♉20	26♑33	24♐19	25°19	27°47	n.a.	T 2
W 3	0 28 15	9°17'44	24°26	13°52	23°41	12°10	0°40	5°13	12°19	0°18	26°33	24° 7	25°16	27°54	n.a.	W 3
T 4	0 32 12	10°16'53	7♉43	15°12	24°35	12°55	0°33	5°20	12°21	0°17	26°33	23°58	25°13	28° 0	n.a.	T 4
F 5	0 36 9	11°16'00	21°12	16°33	25°29	13°40	0°26	5°28	12°24	0°15	26°32	23°51	25°10	28° 7	n.a.	F 5
S 6	0 40 5	12°15'05	4♊50	17°57	26°24	14°25	0°19	5°36	12°26	0°14	26°32	23°48	25° 7	28°14	n.a.	S 6
S 7	0 44 2	13°14'08	18°36	19°21	27°20	15°10	0°12	5°43	12°28	0°12	26°32	23°D46	25° 4	28°20	n.a.	S 7
M 8	0 47 58	14°13'08	2♋30	20°47	28°16	15°55	0° 5	5°51	12°30	0°10	26°32	23°46	25° 0	28°27	n.a.	M 8
T 9	0 51 55	15°12'07	16°33	22°15	29°12	16°39	29♈58	5°59	12°32	0° 9	26°32	23°R47	24°57	28°34	n.a.	T 9
W10	0 55 51	16°11'03	0♌42	23°44	0♍ 9	17°24	29°51	6° 7	12°34	0° 7	26°32	23°46	24°54	28°40	n.a.	W10
T 11	0 59 48	17° 9'58	14°58	25°15	1° 6	18° 9	29°43	6°14	12°36	0° 6	26°32	23°43	24°51	28°47	n.a.	T 11
F 12	1 3 44	18° 8'50	29°17	26°47	2° 4	18°54	29°36	6°22	12°38	0° 4	26°31	23°38	24°48	28°54	n.a.	F 12
S 13	1 7 41	19° 7'40	13♍36	28°20	3° 2	19°39	29°28	6°30	12°40	0° 3	26°31	23°30	24°44	29° 0	n.a.	S 13
S 14	1 11 37	20° 6'28	27°49	29°55	4° 1	20°24	29°21	6°38	12°42	0° 1	26°D31	23°20	24°41	29° 7	n.a.	S 14
M15	1 15 34	21° 5'14	11♎53	1♎31	5° 0	21° 8	29°13	6°46	12°44	29♈59	26°31	23°10	24°38	29°14	n.a.	M15
T 16	1 19 30	22° 3'57	25°41	3° 8	5°59	21°53	29° 6	6°54	12°46	29°58	26°31	23° 0	24°35	29°20	n.a.	T 16
W17	1 23 27	23° 2'39	9♏10	4°47	6°59	22°38	28°58	7° 1	12°47	29°56	26°31	22°52	24°32	29°27	n.a.	W17
T 18	1 27 23	24° 1'18	22°18	6°28	7°59	23°22	28°50	7° 9	12°49	29°54	26°32	22°45	24°29	29°34	n.a.	T 18
F 19	1 31 20	24°59'54	5♐ 5	8°10	8°59	24° 7	28°43	7°17	12°51	29°53	26°32	22°41	24°25	29°40	n.a.	F 19
S 20	1 35 16	25°58'28	17°33	9°53	9°59	24°52	28°35	7°25	12°52	29°51	26°32	22°D40	24°22	29°47	n.a.	S 20
S 21	1 39 13	26°57'00	29°44	11°38	11° 0	25°36	28°27	7°33	12°54	29°50	26°32	22°40	24°19	29°54	n.a.	S 21
M22	1 43 10	27°55'29	11♑43	13°24	12° 1	26°21	28°20	7°41	12°56	29°48	26°32	22°41	24°16	0♒ 0	n.a.	M22
T 23	1 47 6	28°53'55	23°35	15°11	13° 3	27° 6	28°12	7°49	12°57	29°46	26°32	22°R42	24°13	0° 7	n.a.	T 23
W24	1 51 3	29°52'20	5♒24	17° 0	14° 5	27°50	28° 4	7°57	12°58	29°45	26°32	22°42	24°10	0°14	n.a.	W24
T 25	1 54 59	0♏50'41	17°17	18°51	15° 7	28°35	27°56	8° 5	13° 0	29°43	26°33	22°40	24° 6	0°20	n.a.	T 25
F 26	1 58 56	1°49'00	29°19	20°43	16° 9	29°19	27°49	8°13	13° 1	29°41	26°33	22°36	24° 3	0°27	n.a.	F 26
S 27	2 2 52	2°47'17	11♓32	22°37	17°11	0♍ 4	27°41	8°21	13° 2	29°40	26°33	22°31	24° 0	0°34	n.a.	S 27
S 28	2 6 48	3°45'31	24° 2	24°32	18°14	0°48	27°33	8°30	13° 4	29°38	26°34	22°24	23°57	0°40	n.a.	S 28
M29	2 10 45	4°43'43	6♈49	26°28	19°17	1°32	27°26	8°38	13° 5	29°36	26°34	22°15	23°54	0°47	n.a.	M29
T 30	2 14 41	5°41'53	19°56	28°26	20°20	2°17	27°18	8°46	13° 6	29°35	26°34	22° 7	23°50	0°54	n.a.	T 30
W31	2 18 38	6♏40'01	3♉20	0♏25	21♍23	3♍ 1	27♈11	8♏54	13♌ 7	29♈33	26♑35	22♐ 0	23♐47	1♒ 0	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	3s 0	3n56	5n 0	7n58	0n26	17n56	3n29	19n18	1n14	13n22	1n19	14s24	0s52	18n35	0n57	12n39	0n44	29s46	8s25	24s 5	24s 7	18s36		n.a.
T 2	3 24	9 1	4 48	7 20	0 18	17 39	3 30	19 5	1 14	13 20	1 19	14 27	0 52	18 34	0 57	12 38	0 44	29 45	8 25	24 5	24 7	18 34		n.a.
W 3	3 48	13 46	4 20	6 41	0 9	17 21	3 30	18 52	1 13	13 18	1 19	14 29	0 52	18 33	0 57	12 38	0 44	29 45	8 25	24 4	24 7	18 32		n.a.
T 4	4 12	17 57	3 38	6 2	0 1	17 2	3 30	18 38	1 13	13 16	1 19	14 32	0 52	18 33	0 57	12 37	0 44	29 45	8 24	24 4	24 7	18 30		n.a.
F 5	4 36	21 16	2 44	5 22	0s 7	16 43	3 30	18 24	1 12	13 14	1 20	14 35	0 52	18 32	0 57	12 37	0 44	29 45	8 24	24 4	24 7	18 27		n.a.
S 6	4 59	23 24	1 39	4 41	0 15	16 23	3 30	18 10	1 12	13 11	1 20	14 37	0 52	18 31	0 57	12 36	0 44	29 45	8 24	24 3	24 7	18 25		n.a.
S 7	5 23	24 9	0 27	4 0	0 22	16 3	3 29	17 56	1 11	13 9	1 20	14 40	0 52	18 31	0 57	12 36	0 44	29 45	8 24	24 3	24 7	18 23		n.a.
M 8	5 47	23 25	0s46	3 19	0 30	15 42	3 29	17 42	1 10	13 7	1 20	14 43	0 52	18 30	0 57	12 35	0 44	29 44	8 23	24 3	24 7	18 21		n.a.
T 9	6 10	21 12	1 58	2 37	0 37	15 21	3 28	17 27	1 10	13 4	1 21	14 45	0 52	18 30	0 57	12 34	0 44	29 44	8 23	24 3	24 6	18 19		n.a.
W10	6 34	17 40	3 3	1 54	0 43	15 0	3 27	17 13	1 9	13 2	1 21	14 48	0 52	18 29	0 57	12 34	0 44	29 44	8 23	24 3	24 6	18 17		n.a.
T 11	6 57	13 6	3 57	1 11	0 50	14 37	3 26	16 58	1 9	12 59	1 21	14 51	0 52	18 28	0 57	12 33	0 44	29 44	8 23	24 3	24 6	18 15		n.a.
F 12	7 20	7 47	4 37	0 28	0 56	14 15	3 25	16 43	1 8	12 57	1 21	14 54	0 52	18 28	0 57	12 33	0 45	29 44	8 23	24 3	24 6	18 13		n.a.
S 13	7 43	2 4	4 59	0s16	1 2	13 52	3 24	16 28	1 8	12 54	1 22	14 56	0 53	18 27	0 57	12 32	0 45	29 43	8 22	24 3	24 6	18 11		n.a.
S 14	8 6	3s42	5 2	1 0	1 8	13 29	3 23	16 12	1 7	12 52	1 22	14 59	0 53	18 27	0 57	12 32	0 45	29 43	8 22	24 2	24 6	18 9		n.a.
M15	8 29	9 14	4 48	1 44	1 13	13 5	3 21	15 57	1 6	12 49	1 22	15 2	0 53	18 26	0 57	12 31	0 45	29 43	8 22	24 2	24 6	18 6		n.a.
T 16	8 52	14 11	4 16	2 29	1 18	12 41	3 19	15 41	1 6	12 47	1 22	15 5	0 53	18 26	0 57	12 31	0 45	29 43	8 22	24 1	24 6	18 4		n.a.
W17	9 14	18 19	3 31	3 14	1 23	12 16	3 18	15 26	1 5	12 44	1 22	15 7	0 53	18 25	0 57	12 30	0 45	29 42	8 21	24 0	24 5	18 2		n.a.
T 18	9 36	21 25	2 35	3 59	1 28	11 51	3 16	15 10	1 4	12 41	1 23	15 10	0 53	18 25	0 57	12 29	0 45	29 42	8 21	24 0	24 5	18 0		n.a.
F 19	9 59	23 21	1 33	4 44	1 31	11 26	3 14	14 54	1 4	12 39	1 23	15 13	0 53	18 25	0 57	12 29	0 45	29 42	8 21	24 0	24 5	17 58		n.a.
S 20	10 21	24 3	0 27	5 29	1 35	11 0	3 12	14 38	1 3	12 36	1 23	15 16	0 53	18 24	0 57	12 28	0 45	29 42	8 21	24 0	24 5	17 56		n.a.
S 21	10 42	23 35	0n38	6 14	1 38	10 35	3 10	14 22	1 2	12 33	1 23	15 18	0 53	18 24	0 57	12 28	0 45	29 41	8 20	24 0	24 5	17 54		n.a.
M22	11 4	22 0	1 41	7 0	1 41	10 8	3 7	14 5	1 1	12 31	1 23	15 21	0 53	18 23	0 57	12 27	0 45	29 41	8 20	24 0	24 5	17 52		n.a.
T 23	11 26	19 29	2 38	7 45	1 43	9 42	3 5	13 49	1 1	12 28	1 23	15 24	0 53	18 23	0 57	12 27	0 45	29 41	8 20	24 0	24 5	17 49		n.a.
W24	11 47	16 9	3 29	8 30	1 45	9 15	3 2	13 33	1 0	12 25	1 24	15 27	0 53	18 22	0 58	12 26	0 45	29 41	8 20	24 0	24 4	17 47		n.a.
T 25	12 8	12 10	4 11	9 15	1 46	8 48	3 0	13 16	0 59	12 22	1 24	15 29	0 53	18 22	0 58	12 25	0 45	29 40	8 20	24 0	24 4	17 45		n.a.
F 26	12 29	7 41	4 43	9 59	1 47	8 21	2 57	12 59	0 58	12 20	1 24	15 32	0 53	18 22	0 58	12 25	0 45	29 40	8 19	24 0	24 4	17 43		n.a.
S 27	12 50	2 50	5 2	10 44	1 48	7 53	2 55	12 42	0 58	12 17	1 24	15 35	0 54	18 21	0 58	12 24	0 45	29 40	8 19	23 59	24 4	17 41		n.a.
S 28	13 10	2n14	5 7	11 27	1 47	7 25	2 52	12 25	0 57	12 14	1 24	15 38	0 54	18 21	0 58	12 24	0 45	29 39	8 19	23 59	24 4	17 39		n.a.
M29	13 30	7 19	4 58	12 11	1 47	6 57	2 49	12 8	0 56	12 12	1 24	15 40	0 54	18 21	0 58	12 23	0 45	29 39	8 19	23 58	24 4	17 37		n.a.
T 30	13 50	12 13	4 32	12 53	1 45	6 29	2 46	11 51	0 55	12 9	1 24	15 43	0 54	18 21	0 58	12 22	0 45	29 39	8 18	23 58	24 4	17 34		n.a.
W31	14s10	16n38	3n52	13s35	1s43	6n 0	2n43	11n34	0n54	12n 6	1n25	15s46	0s54	18n20	0n58	12n22	0n45	29s39	8s18	23s57	24s 3	17s32		n.a.

Julian Day Number = -1541386.5, Delta T = 104h10m47s
Ecliptic obliquity = 24°12'29, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -125°11'14, Lahiri = -126°04'14 Julian Calendar 1 Dec. 8934 BCE == Greg. Calendar 23 Sept. 8934 BCE

The year -8933 astronomical counting style corresponds to year 8934 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JANUARY 8933 BCE (-8932) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	2 22 34	7♑38'06	17♉ 0	2♑26	22♍27	3♍45	27°R 3	9♑ 2	13♌ 8	29°R32	26♐35	21°R54	23♐44	1♒ 7	n.a.	T 1
F 2	2 26 31	8°36'10	0♊54	4°28	23°30	4°30	26♈56	9°10	13° 9	29♈30	26°35	21♐50	23°41	1°14	n.a.	F 2
S 3	2 30 27	9°34'12	14°57	6°31	24°34	5°14	26°48	9°18	13°10	29°28	26°36	21°49	23°38	1°21	n.a.	S 3
S 4	2 34 24	10°32'12	29° 6	8°35	25°39	5°58	26°41	9°26	13°11	29°27	26°36	21°D49	23°35	1°27	n.a.	S 4
M 5	2 38 20	11°30'10	13♋19	10°41	26°43	6°42	26°34	9°34	13°12	29°25	26°37	21°50	23°31	1°34	n.a.	M 5
T 6	2 42 17	12°28'06	27°32	12°47	27°47	7°26	26°26	9°42	13°13	29°24	26°37	21°51	23°28	1°41	n.a.	T 6
W 7	2 46 13	13°26'01	11♌44	14°53	28°52	8°11	26°19	9°50	13°13	29°22	26°38	21°R52	23°25	1°47	n.a.	W 7
T 8	2 50 10	14°23'54	25°52	17° 1	29°57	8°55	26°12	9°58	13°14	29°20	26°38	21°51	23°22	1°54	n.a.	T 8
F 9	2 54 6	15°21'46	9♍56	19° 8	1♎ 2	9°39	26° 5	10° 6	13°15	29°19	26°39	21°49	23°19	2° 1	n.a.	F 9
S 10	2 58 3	16°19'36	23°52	21°16	2° 7	10°23	25°58	10°14	13°15	29°17	26°39	21°45	23°16	2° 7	n.a.	S 10
S 11	3 1 59	17°17'24	7♎40	23°23	3°12	11° 7	25°52	10°22	13°16	29°16	26°40	21°41	23°12	2°14	n.a.	S 11
M12	3 5 56	18°15'10	21°16	25°29	4°18	11°50	25°45	10°30	13°16	29°14	26°41	21°35	23° 9	2°21	n.a.	M12
T 13	3 9 52	19°12'55	4♑38	27°35	5°24	12°34	25°38	10°38	13°17	29°13	26°41	21°30	23° 6	2°27	n.a.	T 13
W14	3 13 49	20°10'39	17°46	29°39	6°29	13°18	25°32	10°47	13°17	29°11	26°42	21°26	23° 3	2°34	n.a.	W14
T 15	3 17 45	21° 8'20	0♐37	1♐42	7°35	14° 2	25°25	10°55	13°17	29°10	26°42	21°23	23° 0	2°41	n.a.	T 15
F 16	3 21 42	22° 6'00	13°12	3°43	8°41	14°45	25°19	11° 2	13°18	29° 8	26°43	21°21	22°56	2°47	n.a.	F 16
S 17	3 25 38	23° 3'38	25°32	5°42	9°47	15°29	25°13	11°10	13°18	29° 7	26°44	21°D21	22°53	2°54	n.a.	S 17
S 18	3 29 35	24° 1'15	7♑40	7°39	10°54	16°13	25° 7	11°18	13°18	29° 5	26°45	21°22	22°50	3° 1	n.a.	S 18
M19	3 33 31	24°58'49	19°37	9°33	12° 0	16°56	25° 1	11°26	13°18	29° 4	26°45	21°23	22°47	3° 7	n.a.	M19
T 20	3 37 28	25°56'21	1♒29	11°24	13° 6	17°40	24°55	11°34	13°18	29° 2	26°46	21°25	22°44	3°14	n.a.	T 20
W21	3 41 24	26°53'52	13°19	13°12	14°13	18°23	24°50	11°42	13°R19	29° 1	26°47	21°26	22°41	3°21	n.a.	W21
T 22	3 45 21	27°51'21	25°13	14°57	15°20	19° 6	24°44	11°50	13°18	29° 0	26°48	21°R27	22°37	3°27	n.a.	T 22
F 23	3 49 17	28°48'48	7♓15	16°38	16°27	19°50	24°39	11°58	13°18	28°58	26°49	21°27	22°34	3°34	n.a.	F 23
S 24	3 53 13	29°46'13	19°29	18°16	17°34	20°33	24°34	12° 6	13°18	28°57	26°49	21°26	22°31	3°41	n.a.	S 24
S 25	3 57 10	0♐43'37	2♈ 0	19°51	18°41	21°16	24°29	12°14	13°18	28°55	26°50	21°24	22°28	3°47	n.a.	S 25
M26	4 1 6	1°40'59	14°51	21°21	19°48	21°59	24°24	12°21	13°18	28°54	26°51	21°21	22°25	3°54	n.a.	M26
T 27	4 5 3	2°38'19	28° 5	22°48	20°55	22°42	24°19	12°29	13°18	28°53	26°52	21°18	22°21	4° 1	n.a.	T 27
W28	4 8 59	3°35'38	11♉41	24°11	22° 2	23°25	24°15	12°37	13°17	28°52	26°53	21°16	22°18	4° 8	n.a.	W28
T 29	4 12 56	4°32'55	25°38	25°31	23°10	24° 8	24°10	12°45	13°17	28°50	26°54	21°14	22°15	4°14	n.a.	T 29
F 30	4 16 52	5°30'11	9♊53	26°46	24°17	24°51	24° 6	12°52	13°17	28°49	26°55	21°13	22°12	4°21	n.a.	F 30
S 31	4 20 49	6♐27'26	24♊22	27♐57	25♎25	25♍33	24♈ 2	13♑ 0	13♌16	28♈48	26♐56	21°D13	22♐ 9	4♒28	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	14s30	20n16	2n57	14s17	1s41	5n32	2n40	11n16	0n53	12n 3	1n25	15s49	0s54	18n20	0n58	12n21	0n45	29s38	8s18	23s57	24s 3	17s30		n.a.
F 2	14 49	22 48	1 51	14 57	1 38	5 3	2 37	10 59	0 53	12 1	1 25	15 52	0 54	18 20	0 58	12 21	0 45	29 38	8 18	23 57	24 3	17 28		n.a.
S 3	15 8	23 57	0 37	15 36	1 34	4 34	2 34	10 41	0 52	11 58	1 25	15 54	0 54	18 19	0 58	12 20	0 45	29 38	8 17	23 57	24 3	17 26		n.a.
S 4	15 27	23 33	0s40	16 14	1 30	4 4	2 30	10 24	0 51	11 55	1 25	15 57	0 54	18 19	0 58	12 20	0 45	29 37	8 17	23 57	24 3	17 24		n.a.
M 5	15 46	21 37	1 54	16 50	1 25	3 35	2 27	10 6	0 50	11 53	1 25	16 0	0 54	18 19	0 58	12 19	0 45	29 37	8 17	23 57	24 3	17 21		n.a.
T 6	16 4	18 21	3 2	17 25	1 19	3 6	2 24	9 48	0 49	11 50	1 25	16 2	0 54	18 19	0 58	12 18	0 45	29 37	8 17	23 57	24 2	17 19		n.a.
W 7	16 22	14 1	3 58	17 58	1 12	2 36	2 20	9 30	0 48	11 48	1 25	16 5	0 54	18 19	0 58	12 18	0 45	29 36	8 17	23 57	24 2	17 17		n.a.
T 8	16 40	8 55	4 40	18 30	1 5	2 6	2 17	9 13	0 47	11 45	1 25	16 8	0 55	18 18	0 58	12 17	0 45	29 36	8 16	23 57	24 2	17 15		n.a.
F 9	16 58	3 24	5 5	18 59	0 58	1 36	2 14	8 55	0 46	11 42	1 25	16 11	0 55	18 18	0 58	12 17	0 45	29 36	8 16	23 57	24 2	17 13		n.a.
S 10	17 15	2s14	5 11	19 27	0 50	1 6	2 10	8 37	0 45	11 40	1 25	16 13	0 55	18 18	0 58	12 16	0 45	29 35	8 16	23 57	24 2	17 10		n.a.
S 11	17 32	7 41	4 59	19 52	0 41	0 37	2 6	8 18	0 44	11 37	1 25	16 16	0 55	18 18	0 58	12 16	0 45	29 35	8 16	23 56	24 2	17 8		n.a.
M12	17 48	12 43	4 31	20 16	0 32	0 6	2 3	8 0	0 43	11 35	1 25	16 19	0 55	18 18	0 58	12 15	0 45	29 35	8 15	23 56	24 1	17 6		n.a.
T 13	18 5	17 2	3 48	20 36	0 22	0s24	1 59	7 42	0 42	11 32	1 26	16 22	0 55	18 18	0 58	12 14	0 45	29 34	8 15	23 56	24 1	17 4		n.a.
W14	18 21	20 26	2 53	20 55	0 12	0 54	1 56	7 24	0 41	11 30	1 26	16 24	0 55	18 18	0 58	12 14	0 45	29 34	8 15	23 55	24 1	17 2		n.a.
T 15	18 37	22 45	1 51	21 11	0 1	1 24	1 52	7 6	0 40	11 28	1 26	16 27	0 55	18 18	0 58	12 13	0 45	29 34	8 15	23 55	24 1	16 59		n.a.
F 16	18 52	23 51	0 45	21 25	0n 9	1 54	1 48	6 47	0 39	11 25	1 26	16 30	0 55	18 18	0 59	12 13	0 45	29 33	8 15	23 55	24 1	16 57		n.a.
S 17	19 7	23 45	0n23	21 37	0 20	2 24	1 45	6 29	0 38	11 23	1 26	16 32	0 56	18 18	0 59	12 12	0 45	29 33	8 14	23 55	24 1	16 55		n.a.
S 18	19 22	22 30	1 28	21 46	0 32	2 54	1 41	6 10	0 37	11 21	1 26	16 35	0 56	18 18	0 59	12 12	0 45	29 33	8 14	23 55	24 0	16 53		n.a.
M19	19 37	20 16	2 29	21 53	0 43	3 24	1 37	5 52	0 36	11 19	1 26	16 38	0 56	18 18	0 59	12 11	0 45	29 32	8 14	23 55	24 0	16 51		n.a.
T 20	19 51	17 10	3 23	21 59	0 54	3 55	1 33	5 34	0 35	11 16	1 26	16 40	0 56	18 18	0 59	12 11	0 45	29 32	8 14	23 55	24 0	16 48		n.a.
W21	20 5	13 24	4 8	22 2	1 5	4 25	1 30	5 15	0 34	11 14	1 26	16 43	0 56	18 18	0 59	12 10	0 45	29 31	8 14	23 55	24 0	16 46		n.a.
T 22	20 18	9 6	4 43	22 4	1 17	4 55	1 26	4 57	0 33	11 12	1 26	16 45	0 56	18 18	0 59	12 10	0 45	29 31	8 13	23 55	24 0	16 44		n.a.
F 23	20 32	4 25	5 6	22 4	1 27	5 24	1 22	4 38	0 31	11 10	1 26	16 48	0 56	18 18	0 59	12 9	0 45	29 31	8 13	23 55	23 59	16 42		n.a.
S 24	20 45	0n31	5 15	22 2	1 38	5 54	1 18	4 19	0 30	11 8	1 26	16 51	0 56	18 18	0 59	12 9	0 45	29 30	8 13	23 55	23 59	16 39		n.a.
S 25	20 57	5 32	5 10	22 0	1 49	6 24	1 15	4 1	0 29	11 6	1 26	16 53	0 56	18 18	0 59	12 8	0 45	29 30	8 13	23 55	23 59	16 37		n.a.
M26	21 9	10 27	4 49	21 56	1 59	6 54	1 11	3 42	0 28	11 4	1 26	16 56	0 57	18 18	0 59	12 8	0 45	29 30	8 13	23 55	23 59	16 35		n.a.
T 27	21 21	15 3	4 13	21 52	2 9	7 23	1 7	3 24	0 27	11 2	1 26	16 58	0 57	18 18	0 59	12 7	0 45	29 29	8 12	23 55	23 59	16 33		n.a.
W28	21 32	19 0	3 21	21 47	2 18	7 53	1 3	3 5	0 26	11 1	1 26	17 1	0 57	18 18	0 59	12 7	0 45	29 29	8 12	23 55	23 59	16 31		n.a.
T 29	21 43	22 0	2 17	21 41	2 27	8 22	0 59	2 46	0 24	10 59	1 25	17 4	0 57	18 18	0 59	12 6	0 45	29 28	8 12	23 54	23 58	16 28		n.a.
F 30	21 54	23 40	1 2	21 35	2 35	8 51	0 56	2 28	0 23	10 57	1 25	17 6	0 57	18 19	0 59	12 6	0 45	29 28	8 12	23 54	23 58	16 26		n.a.
S 31	22s 4	23n48	0s17	21s29	2n43	9s20	0n52	2n 9	0n22	10n56	1n25	17s 9	0s57	18n19	0n59	12n 5	0n45	29s28	8s12	23s54	23s58	16s24		n.a.

Julian Day Number = -1541355.5, Delta T = 104h10m41s
Ecliptic obliquity = 24°12'28, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -125°11'10, Lahiri = -126°04'10 Julian Calendar 1 Jan. 8933 BCE == Greg. Calendar 24 Oct. 8934 BCE

The year -8932 astronomical counting style corresponds to year 8933 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

FEBRUARY 8933 BCE (-8932) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	4 24 45	7♐24'39	8♋58	29♐ 4	26♎33	26♍16	23°R58	13♏ 8	13°R16	28°R47	26♑57	21♐13	22♐ 6	4♒34	n.a.	S 1
M 2	4 28 42	8°21'52	23°35	0♑ 7	27°41	26°59	23♈54	13°15	13♌15	28♈45	26°58	21°14	22° 2	4°41	n.a.	M 2
T 3	4 32 38	9°19'03	8♌ 8	1° 6	28°49	27°41	23°50	13°23	13°15	28°44	26°59	21°15	21°59	4°48	n.a.	T 3
W 4	4 36 35	10°16'14	22°33	2° 0	29°57	28°24	23°47	13°30	13°14	28°43	27° 0	21°16	21°56	4°54	n.a.	W 4
T 5	4 40 31	11°13'23	6♍46	2°51	1♏ 5	29° 6	23°44	13°38	13°13	28°42	27° 1	21°R16	21°53	5° 1	n.a.	T 5
F 6	4 44 28	12°10'32	20°45	3°36	2°13	29°48	23°41	13°45	13°13	28°41	27° 2	21°16	21°50	5° 8	n.a.	F 6
S 7	4 48 24	13° 7'40	4♎29	4°18	3°21	0♎31	23°38	13°53	13°12	28°40	27° 3	21°16	21°47	5°14	n.a.	S 7
S 8	4 52 21	14° 4'48	17°58	4°55	4°30	1°13	23°35	14° 0	13°11	28°39	27° 4	21°15	21°43	5°21	n.a.	S 8
M 9	4 56 17	15° 1'55	1♏11	5°27	5°38	1°55	23°32	14° 7	13°10	28°38	27° 5	21°14	21°40	5°28	n.a.	M 9
T 10	5 0 14	15°59'01	14°10	5°55	6°47	2°37	23°30	14°15	13° 9	28°37	27° 6	21°14	21°37	5°34	n.a.	T 10
W11	5 4 10	16°56'06	26°55	6°18	7°56	3°19	23°28	14°22	13° 8	28°36	27° 7	21°13	21°34	5°41	n.a.	W11
T 12	5 8 7	17°53'10	9♐27	6°36	9° 4	4° 1	23°26	14°29	13° 7	28°35	27° 9	21°13	21°31	5°48	n.a.	T 12
F 13	5 12 3	18°50'14	21°47	6°50	10°13	4°42	23°24	14°36	13° 6	28°34	27°10	21°D13	21°27	5°54	n.a.	F 13
S 14	5 16 0	19°47'17	3♑56	6°59	11°22	5°24	23°22	14°44	13° 5	28°33	27°11	21°13	21°24	6° 1	n.a.	S 14
S 15	5 19 56	20°44'19	15°57	7°R 3	12°31	6° 5	23°21	14°51	13° 4	28°32	27°12	21°13	21°21	6° 8	n.a.	S 15
M16	5 23 53	21°41'20	27°51	7° 3	13°40	6°47	23°19	14°58	13° 3	28°31	27°13	21°R13	21°18	6°15	n.a.	M16
T 17	5 27 49	22°38'21	9♒41	6°58	14°49	7°28	23°18	15° 5	13° 2	28°31	27°14	21°13	21°15	6°21	n.a.	T 17
W18	5 31 46	23°35'20	21°31	6°49	15°58	8° 9	23°17	15°12	13° 0	28°30	27°16	21°12	21°12	6°28	n.a.	W18
T 19	5 35 42	24°32'18	3♓25	6°36	17° 8	8°50	23°16	15°19	12°59	28°29	27°17	21°12	21° 8	6°35	n.a.	T 19
F 20	5 39 39	25°29'16	15°26	6°19	18°17	9°31	23°16	15°26	12°58	28°28	27°18	21°12	21° 5	6°41	n.a.	F 20
S 21	5 43 35	26°26'13	27°39	5°58	19°27	10°12	23°15	15°32	12°56	28°28	27°19	21°D12	21° 2	6°48	n.a.	S 21
S 22	5 47 32	27°23'09	10♈ 8	5°34	20°36	10°53	23°15	15°39	12°55	28°27	27°21	21°12	20°59	6°55	n.a.	S 22
M23	5 51 28	28°20'04	22°57	5° 7	21°46	11°34	23°D15	15°46	12°53	28°26	27°22	21°12	20°56	7° 1	n.a.	M23
T 24	5 55 25	29°16'59	6♉ 9	4°37	22°55	12°14	23°15	15°52	12°52	28°26	27°23	21°13	20°53	7° 8	n.a.	T 24
W25	5 59 22	0♑13'53	19°48	4° 6	24° 5	12°55	23°15	15°59	12°50	28°25	27°24	21°14	20°49	7°15	n.a.	W25
T 26	6 3 18	1°10'46	3♊51	3°33	25°15	13°35	23°16	16° 6	12°49	28°25	27°26	21°15	20°46	7°21	n.a.	T 26
F 27	6 7 15	2° 7'39	18°18	2°59	26°24	14°15	23°17	16°12	12°47	28°24	27°27	21°R15	20°43	7°28	n.a.	F 27
S 28	6 11 11	3° 4'32	3♋ 4	2°25	27°34	14°56	23°17	16°19	12°46	28°24	27°28	21°15	20°40	7°35	n.a.	S 28
S 29	6 15 8	4♑ 1'24	18♋ 1	1♑51	28♏44	15♎36	23♈18	16♏25	12♌44	28♈23	27♑30	21♐14	20♐37	7♒41	n.a.	S 29

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	22s14	22n17	1s37	21s22	2n50	9s49	0n48	1n51	0n21	10n54	1n25	17s11	0s57	18n19	0n59	12n 5	0n45	29s27	8s11	23s54	23s58	16s22		n.a.
M 2	22 24	19 17	2 50	21 16	2 57	10 17	0 45	1 32	0 19	10 53	1 25	17 14	0 57	18 19	0 59	12 5	0 45	29 27	8 11	23 54	23 58	16 19		n.a.
T 3	22 33	15 5	3 52	21 10	3 2	10 46	0 41	1 13	0 18	10 51	1 25	17 16	0 58	18 19	0 59	12 4	0 45	29 27	8 11	23 54	23 57	16 17		n.a.
W 4	22 42	10 4	4 38	21 4	3 8	11 14	0 37	0 55	0 17	10 50	1 25	17 19	0 58	18 20	0 59	12 4	0 45	29 26	8 11	23 55	23 57	16 15		n.a.
T 5	22 50	4 34	5 7	20 59	3 12	11 42	0 33	0 36	0 16	10 49	1 25	17 21	0 58	18 20	0 59	12 3	0 45	29 26	8 11	23 55	23 57	16 13		n.a.
F 6	22 58	1s 3	5 17	20 54	3 16	12 10	0 30	0 18	0 14	10 47	1 25	17 24	0 58	18 20	0 59	12 3	0 45	29 25	8 11	23 55	23 57	16 10		n.a.
S 7	23 6	6 32	5 9	20 50	3 19	12 37	0 26	0s 1	0 13	10 46	1 25	17 26	0 58	18 20	0 59	12 3	0 45	29 25	8 10	23 55	23 57	16 8		n.a.
S 8	23 13	11 36	4 43	20 46	3 20	13 5	0 23	0 19	0 12	10 45	1 25	17 28	0 58	18 21	0 59	12 2	0 45	29 25	8 10	23 54	23 56	16 6		n.a.
M 9	23 20	16 2	4 3	20 44	3 22	13 31	0 19	0 38	0 10	10 44	1 25	17 31	0 58	18 21	1 0	12 2	0 45	29 24	8 10	23 54	23 56	16 3		n.a.
T 10	23 26	19 38	3 11	20 43	3 22	13 58	0 16	0 56	0 9	10 43	1 25	17 33	0 59	18 21	1 0	12 1	0 45	29 24	8 10	23 54	23 56	16 1		n.a.
W11	23 32	22 13	2 11	20 43	3 21	14 25	0 12	1 15	0 8	10 42	1 25	17 36	0 59	18 22	1 0	12 1	0 45	29 23	8 10	23 54	23 56	15 59		n.a.
T 12	23 38	23 39	1 5	20 43	3 19	14 51	0 9	1 33	0 6	10 41	1 25	17 38	0 59	18 22	1 0	12 1	0 45	29 23	8 10	23 54	23 56	15 57		n.a.
F 13	23 43	23 53	0n 3	20 46	3 16	15 16	0 5	1 51	0 5	10 40	1 24	17 40	0 59	18 22	1 0	12 0	0 45	29 23	8 9	23 54	23 55	15 54		n.a.
S 14	23 47	22 59	1 10	20 49	3 12	15 42	0 2	2 10	0 3	10 40	1 24	17 43	0 59	18 23	1 0	12 0	0 45	29 22	8 9	23 54	23 55	15 52		n.a.
S 15	23 52	21 1	2 13	20 54	3 7	16 7	0s 2	2 28	0 2	10 39	1 24	17 45	0 59	18 23	1 0	12 0	0 45	29 22	8 9	23 54	23 55	15 50		n.a.
M16	23 56	18 10	3 10	21 0	3 1	16 32	0 5	2 46	0 0	10 38	1 24	17 47	0 59	18 23	1 0	11 59	0 45	29 21	8 9	23 54	23 55	15 48		n.a.
T 17	23 59	14 35	3 58	21 7	2 54	16 56	0 8	3 4	0s 1	10 38	1 24	17 49	1 0	18 24	1 0	11 59	0 45	29 21	8 9	23 54	23 54	15 45		n.a.
W18	24 2	10 26	4 36	21 16	2 46	17 20	0 11	3 22	0 2	10 37	1 24	17 52	1 0	18 24	1 0	11 59	0 45	29 21	8 9	23 54	23 54	15 43		n.a.
T 19	24 5	5 54	5 2	21 26	2 36	17 43	0 15	3 40	0 4	10 37	1 24	17 54	1 0	18 25	1 0	11 59	0 45	29 20	8 8	23 54	23 54	15 41		n.a.
F 20	24 7	1 6	5 16	21 37	2 26	18 6	0 18	3 58	0 5	10 37	1 24	17 56	1 0	18 25	1 0	11 58	0 45	29 20	8 8	23 54	23 54	15 38		n.a.
S 21	24 9	3n50	5 15	21 50	2 15	18 29	0 21	4 16	0 7	10 36	1 24	17 58	1 0	18 25	1 0	11 58	0 45	29 19	8 8	23 54	23 54	15 36		n.a.
S 22	24 10	8 42	5 0	22 3	2 2	18 51	0 24	4 34	0 8	10 36	1 24	18 1	1 0	18 26	1 0	11 58	0 45	29 19	8 8	23 54	23 53	15 34		n.a.
M23	24 11	13 21	4 30	22 17	1 49	19 13	0 27	4 52	0 10	10 36	1 23	18 3	1 1	18 26	1 0	11 57	0 45	29 19	8 8	23 54	23 53	15 31		n.a.
T 24	24 12	17 31	3 45	22 32	1 35	19 34	0 30	5 10	0 11	10 36	1 23	18 5	1 1	18 27	1 0	11 57	0 45	29 18	8 8	23 54	23 53	15 29		n.a.
W25	24 12	20 54	2 46	22 48	1 21	19 55	0 33	5 27	0 13	10 36	1 23	18 7	1 1	18 27	1 0	11 57	0 45	29 18	8 8	23 54	23 53	15 27		n.a.
T 26	24 12	23 9	1 35	23 4	1 6	20 16	0 36	5 45	0 15	10 36	1 23	18 9	1 1	18 28	1 0	11 57	0 45	29 17	8 8	23 54	23 52	15 25		n.a.
F 27	24 11	23 57	0 16	23 20	0 50	20 36	0 38	6 3	0 16	10 36	1 23	18 11	1 1	18 28	1 0	11 57	0 45	29 17	8 7	23 54	23 52	15 22		n.a.
S 28	24 10	23 5	1s 5	23 37	0 34	20 55	0 41	6 20	0 18	10 36	1 23	18 13	1 1	18 29	1 0	11 56	0 45	29 17	8 7	23 54	23 52	15 20		n.a.
S 29	24s 8	20n35	2s23	23s53	0n18	21s14	0s44	6s37	0s19	10n37	1n23	18s15	1s 2	18n29	1n 0	11n56	0n45	29s16	8s 7	23s54	23s52	15s18		n.a.

Julian Day Number = -1541324.5, Delta T = 104h10m35s
Ecliptic obliquity = 24°12'27, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -125°11'06, Lahiri = -126°04'06 Julian Calendar 1 Feb. 8933 BCE == Greg. Calendar 24 Nov. 8934 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

MARCH 8933 BCE (-8932) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	6 19 4	4♉58'16	3♌ 2	1°R18	29♏54	16♎15	23♈20	16♏31	12°R42	28°R23	27♑31	21°R13	20♐33	7♒48	n.a.	M 1
T 2	6 23 1	5°55'08	17°59	0♉47	1♐ 5	16°55	23°21	16°37	12♌40	28♈22	27°32	21♐11	20°30	7°55	n.a.	T 2
W 3	6 26 57	6°52'00	2♍42	0°17	2°15	17°35	23°23	16°44	12°39	28°22	27°34	21° 9	20°27	8° 2	n.a.	W 3
T 4	6 30 54	7°48'52	17° 8	29♐50	3°25	18°14	23°24	16°50	12°37	28°22	27°35	21° 8	20°24	8° 8	n.a.	T 4
F 5	6 34 50	8°45'45	1♎12	29°26	4°35	18°54	23°26	16°56	12°35	28°21	27°36	21° 7	20°21	8°15	n.a.	F 5
S 6	6 38 47	9°42'37	14°53	29° 5	5°46	19°33	23°28	17° 2	12°33	28°21	27°38	21°D 7	20°18	8°22	n.a.	S 6
S 7	6 42 44	10°39'30	28°13	28°48	6°56	20°12	23°31	17° 8	12°31	28°21	27°39	21° 8	20°14	8°28	n.a.	S 7
M 8	6 46 40	11°36'24	11♏12	28°35	8° 7	20°51	23°33	17°14	12°29	28°20	27°41	21° 9	20°11	8°35	n.a.	M 8
T 9	6 50 37	12°33'17	23°54	28°26	9°17	21°30	23°36	17°19	12°27	28°20	27°42	21°10	20° 8	8°42	n.a.	T 9
W10	6 54 33	13°30'11	6♐22	28°D21	10°28	22° 8	23°39	17°25	12°25	28°20	27°43	21°12	20° 5	8°48	n.a.	W10
T 11	6 58 30	14°27'06	18°37	28°21	11°39	22°47	23°41	17°31	12°23	28°20	27°45	21°R12	20° 2	8°55	n.a.	T 11
F 12	7 2 26	15°24'00	0♉44	28°26	12°50	23°25	23°45	17°36	12°21	28°20	27°46	21°12	19°59	9° 2	n.a.	F 12
S 13	7 6 23	16°20'55	12°43	28°36	14° 1	24° 4	23°48	17°42	12°19	28°20	27°48	21°10	19°55	9° 8	n.a.	S 13
S 14	7 10 20	17°17'50	24°37	28°50	15°12	24°42	23°51	17°47	12°17	28°D20	27°49	21° 8	19°52	9°15	n.a.	S 14
M15	7 14 16	18°14'46	6♒28	29° 9	16°23	25°20	23°55	17°53	12°15	28°20	27°50	21° 4	19°49	9°22	n.a.	M15
T 16	7 18 13	19°11'41	18°17	29°33	17°34	25°57	23°59	17°58	12°13	28°20	27°52	20°59	19°46	9°29	n.a.	T 16
W17	7 22 9	20° 8'37	0♓ 8	0♉ 2	18°45	26°35	24° 3	18° 3	12°11	28°20	27°53	20°54	19°43	9°35	n.a.	W17
T 18	7 26 6	21° 5'33	12° 3	0°36	19°56	27°12	24° 7	18° 8	12° 8	28°20	27°55	20°50	19°39	9°42	n.a.	T 18
F 19	7 30 3	22° 2'29	24° 5	1°14	21° 7	27°49	24°11	18°13	12° 6	28°20	27°56	20°46	19°36	9°49	n.a.	F 19
S 20	7 33 59	22°59'26	6♈17	1°57	22°19	28°26	24°16	18°18	12° 4	28°20	27°58	20°43	19°33	9°55	n.a.	S 20
S 21	7 37 56	23°56'23	18°44	2°44	23°30	29° 3	24°20	18°23	12° 2	28°21	27°59	20°D42	19°30	10° 2	n.a.	S 21
M22	7 41 52	24°53'20	1♉28	3°36	24°41	29°40	24°25	18°28	11°59	28°21	28° 0	20°42	19°27	10° 9	n.a.	M22
T 23	7 45 49	25°50'17	14°35	4°32	25°53	0♏17	24°30	18°33	11°57	28°21	28° 2	20°43	19°24	10°15	n.a.	T 23
W24	7 49 46	26°47'15	28° 8	5°33	27° 5	0°53	24°35	18°37	11°55	28°21	28° 3	20°44	19°20	10°22	n.a.	W24
T 25	7 53 42	27°44'13	12♊ 7	6°38	28°16	1°29	24°40	18°42	11°53	28°22	28° 5	20°46	19°17	10°29	n.a.	T 25
F 26	7 57 39	28°41'12	26°34	7°47	29°28	2° 5	24°46	18°46	11°50	28°22	28° 6	20°R46	19°14	10°35	n.a.	F 26
S 27	8 1 35	29°38'11	11♋23	9° 1	0♉40	2°41	24°51	18°51	11°48	28°22	28° 8	20°44	19°11	10°42	n.a.	S 27
S 28	8 5 32	0♒35'11	26°30	10°19	1°51	3°16	24°57	18°55	11°46	28°23	28° 9	20°41	19° 8	10°49	n.a.	S 28
M29	8 9 29	1°32'12	11♌46	11°40	3° 3	3°52	25° 3	18°59	11°43	28°23	28°10	20°36	19° 5	10°56	n.a.	M29
T 30	8 13 25	2°29'13	26°59	13° 6	4°15	4°27	25° 9	19° 3	11°41	28°24	28°12	20°30	19° 1	11° 2	n.a.	T 30
W31	8 17 22	3♒26'15	11♍59	14♉36	5♉27	5♏ 2	25♈15	19♏ 7	11♌38	28♈24	28♑13	20♐24	18♐58	11♒ 9	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	24s 6	16n41	3s31	24s10	0n 2	21s32	0s46	6s55	0s21	10n37	1n23	18s17	1s 2	18n30	1n 0	11n56	0n45	29s16	8s 7	23s54	23s52	15s15		n.a.
T 2	24 4	11 44	4 25	24 26	0s13	21 50	0 49	7 12	0 23	10 37	1 23	18 20	1 2	18 30	1 0	11 56	0 45	29 15	8 7	23 54	23 51	15 13		n.a.
W 3	24 1	6 11	5 0	24 41	0 29	22 7	0 51	7 29	0 24	10 38	1 22	18 22	1 2	18 31	1 0	11 56	0 45	29 15	8 7	23 54	23 51	15 11		n.a.
T 4	23 58	0 25	5 15	24 56	0 44	22 23	0 54	7 46	0 26	10 39	1 22	18 23	1 2	18 31	1 0	11 56	0 45	29 15	8 7	23 54	23 51	15 8		n.a.
F 5	23 54	5s13	5 11	25 10	0 58	22 40	0 56	8 3	0 28	10 39	1 22	18 25	1 2	18 32	1 0	11 56	0 45	29 14	8 7	23 54	23 51	15 6		n.a.
S 6	23 50	10 28	4 49	25 24	1 12	22 55	0 59	8 20	0 29	10 40	1 22	18 27	1 3	18 33	1 0	11 55	0 45	29 14	8 7	23 54	23 50	15 4		n.a.
S 7	23 45	15 5	4 12	25 37	1 25	23 10	1 1	8 37	0 31	10 41	1 22	18 29	1 3	18 33	1 0	11 55	0 45	29 13	8 6	23 54	23 50	15 1		n.a.
M 8	23 40	18 53	3 23	25 49	1 37	23 24	1 3	8 54	0 33	10 41	1 22	18 31	1 3	18 34	1 0	11 55	0 45	29 13	8 6	23 54	23 50	14 59		n.a.
T 9	23 35	21 41	2 25	26 0	1 49	23 37	1 5	9 10	0 34	10 42	1 22	18 33	1 3	18 34	1 0	11 55	0 45	29 13	8 6	23 54	23 50	14 57		n.a.
W10	23 29	23 23	1 21	26 11	1 59	23 50	1 7	9 27	0 36	10 43	1 22	18 35	1 3	18 35	1 0	11 55	0 45	29 12	8 6	23 54	23 49	14 54		n.a.
T 11	23 23	23 56	0 14	26 20	2 8	24 3	1 9	9 43	0 38	10 44	1 21	18 37	1 4	18 36	1 0	11 55	0 45	29 12	8 6	23 54	23 49	14 52		n.a.
F 12	23 17	23 20	0n52	26 29	2 17	24 14	1 11	10 0	0 40	10 45	1 21	18 39	1 4	18 36	1 0	11 55	0 45	29 11	8 6	23 54	23 49	14 50		n.a.
S 13	23 10	21 40	1 56	26 36	2 24	24 25	1 13	10 16	0 42	10 47	1 21	18 40	1 4	18 37	1 0	11 55	0 45	29 11	8 6	23 54	23 49	14 47		n.a.
S 14	23 2	19 3	2 53	26 43	2 31	24 35	1 15	10 32	0 43	10 48	1 21	18 42	1 4	18 37	1 0	11 55	0 45	29 11	8 6	23 54	23 48	14 45		n.a.
M15	22 55	15 39	3 43	26 48	2 36	24 45	1 16	10 48	0 45	10 49	1 21	18 44	1 4	18 38	1 0	11 55	0 45	29 10	8 6	23 54	23 48	14 43		n.a.
T 16	22 46	11 40	4 23	26 53	2 41	24 54	1 18	11 4	0 47	10 50	1 21	18 46	1 4	18 39	1 0	11 55	0 45	29 10	8 6	23 53	23 48	14 40		n.a.
W17	22 38	7 14	4 52	26 56	2 44	25 2	1 19	11 20	0 49	10 52	1 21	18 47	1 5	18 39	1 1	11 55	0 45	29 9	8 6	23 53	23 48	14 38		n.a.
T 18	22 29	2 31	5 9	26 59	2 46	25 9	1 21	11 35	0 51	10 53	1 21	18 49	1 5	18 40	1 1	11 55	0 45	29 9	8 6	23 53	23 47	14 36		n.a.
F 19	22 20	2n19	5 12	27 0	2 48	25 16	1 22	11 51	0 52	10 55	1 20	18 51	1 5	18 41	1 1	11 55	0 45	29 9	8 5	23 52	23 47	14 33		n.a.
S 20	22 10	7 9	5 1	27 0	2 49	25 22	1 24	12 6	0 54	10 56	1 20	18 52	1 5	18 41	1 1	11 55	0 45	29 8	8 5	23 52	23 47	14 31		n.a.
S 21	22 0	11 48	4 36	26 59	2 48	25 27	1 25	12 22	0 56	10 58	1 20	18 54	1 5	18 42	1 1	11 55	0 45	29 8	8 5	23 52	23 47	14 28		n.a.
M22	21 50	16 3	3 57	26 56	2 47	25 32	1 26	12 37	0 58	11 0	1 20	18 55	1 6	18 43	1 1	11 55	0 45	29 8	8 5	23 52	23 46	14 26		n.a.
T 23	21 39	19 39	3 5	26 52	2 45	25 36	1 27	12 52	1 0	11 1	1 20	18 57	1 6	18 43	1 1	11 55	0 45	29 7	8 5	23 52	23 46	14 24		n.a.
W24	21 28	22 20	2 0	26 47	2 42	25 39	1 28	13 7	1 2	11 3	1 20	18 58	1 6	18 44	1 1	11 55	0 45	29 7	8 5	23 52	23 46	14 21		n.a.
T 25	21 16	23 45	0 47	26 40	2 38	25 41	1 29	13 22	1 4	11 5	1 20	19 0	1 6	18 45	1 1	11 56	0 45	29 7	8 5	23 52	23 46	14 19		n.a.
F 26	21 4	23 38	0s32	26 32	2 34	25 43	1 30	13 36	1 6	11 7	1 20	19 1	1 6	18 45	1 1	11 56	0 45	29 6	8 5	23 52	23 45	14 17		n.a.
S 27	20 52	21 53	1 50	26 21	2 28	25 43	1 31	13 51	1 8	11 9	1 20	19 3	1 7	18 46	1 1	11 56	0 45	29 6	8 5	23 52	23 45	14 14		n.a.
S 28	20 40	18 33	3 2	26 10	2 23	25 43	1 32	14 5	1 10	11 11	1 19	19 4	1 7	18 47	1 1	11 56	0 45	29 5	8 5	23 52	23 45	14 12		n.a.
M29	20 27	13 57	4 2	25 56	2 16	25 43	1 32	14 20	1 12	11 13	1 19	19 6	1 7	18 47	1 1	11 56	0 45	29 5	8 5	23 52	23 44	14 10		n.a.
T 30	20 14	8 29	4 44	25 40	2 9	25 41	1 33	14 34	1 14	11 15	1 19	19 7	1 7	18 48	1 1	11 56	0 45	29 5	8 5	23 51	23 44	14 7		n.a.
W31	20s 0	2n35	5s 6	25s23	2s 1	25s39	1s34	14s48	1s16	11n18	1n19	19s 9	1s 8	18n49	1n 1	11n56	0n45	29s 4	8s 5	23s51	23s44	14s 5		n.a.

Julian Day Number = -1541295.5, Delta T = 104h10m30s
Ecliptic obliquity = 24°12'27, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -125°11'02, Lahiri = -126°04'02 Julian Calendar 1 March 8933 BCE == Greg. Calendar 23 Dec. 8934 BCE

The year -8932 astronomical counting style corresponds to year 8933 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

APRIL 8933 BCE (-8932) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	8 21 19	4♒23'19	26♍39	16♉ 9	6♉39	5♏36	25♈21	19♏11	11°R36	28♈25	28♉15	20°R19	18♐55	11♒16	n.a.	T 1
F 2	8 25 15	5°20'23	10♎54	17°46	7°51	6°11	25°28	19°15	11♌34	28°25	28°16	20♐15	18°52	11°22	n.a.	F 2
S 3	8 29 12	6°17'29	24°40	19°27	9° 3	6°45	25°34	19°19	11°31	28°26	28°18	20°13	18°49	11°29	n.a.	S 3
S 4	8 33 8	7°14'37	7♏59	21°11	10°16	7°19	25°41	19°23	11°29	28°27	28°19	20°D12	18°45	11°36	n.a.	S 4
M 5	8 37 5	8°11'45	20°53	22°59	11°28	7°53	25°48	19°26	11°26	28°27	28°20	20°13	18°42	11°42	n.a.	M 5
T 6	8 41 2	9° 8'55	3♐27	24°49	12°40	8°27	25°55	19°30	11°24	28°28	28°22	20°14	18°39	11°49	n.a.	T 6
W 7	8 44 58	10° 6'07	15°45	26°43	13°53	9° 0	26° 2	19°33	11°22	28°29	28°23	20°R15	18°36	11°56	n.a.	W 7
T 8	8 48 55	11° 3'20	27°50	28°38	15° 5	9°33	26° 9	19°36	11°19	28°30	28°25	20°14	18°33	12° 3	n.a.	T 8
F 9	8 52 52	12° 0'34	9♑48	0♒37	16°18	10° 6	26°16	19°40	11°17	28°30	28°26	20°12	18°30	12° 9	n.a.	F 9
S 10	8 56 48	12°57'49	21°40	2°37	17°30	10°38	26°24	19°43	11°14	28°31	28°28	20° 8	18°26	12°16	n.a.	S 10
S 11	9 0 45	13°55'06	3♒30	4°39	18°43	11°11	26°31	19°46	11°12	28°32	28°29	20° 2	18°23	12°23	n.a.	S 11
M12	9 4 41	14°52'24	15°20	6°42	19°56	11°43	26°39	19°49	11°10	28°33	28°30	19°53	18°20	12°29	n.a.	M12
T 13	9 8 38	15°49'44	27°11	8°47	21° 9	12°15	26°47	19°51	11° 7	28°34	28°32	19°43	18°17	12°36	n.a.	T 13
W14	9 12 35	16°47'04	9♓ 6	10°52	22°21	12°46	26°55	19°54	11° 5	28°35	28°33	19°32	18°14	12°43	n.a.	W14
T 15	9 16 31	17°44'26	21° 6	12°58	23°34	13°17	27° 3	19°57	11° 2	28°36	28°34	19°22	18°10	12°49	n.a.	T 15
F 16	9 20 28	18°41'49	3♈13	15° 3	24°47	13°48	27°11	19°59	11° 0	28°37	28°36	19°12	18° 7	12°56	n.a.	F 16
S 17	9 24 25	19°39'14	15°29	17° 9	26° 0	14°19	27°20	20° 1	10°57	28°38	28°37	19° 5	18° 4	13° 3	n.a.	S 17
S 18	9 28 21	20°36'39	27°56	19°15	27°13	14°49	27°28	20° 4	10°55	28°39	28°39	19° 1	18° 1	13°10	n.a.	S 18
M19	9 32 18	21°34'06	10♉40	21°19	28°26	15°19	27°37	20° 6	10°53	28°40	28°40	18°58	17°58	13°16	n.a.	M19
T 20	9 36 14	22°31'35	23°42	23°24	29°39	15°49	27°45	20° 8	10°50	28°41	28°41	18°D58	17°55	13°23	n.a.	T 20
W21	9 40 11	23°29'04	7♊ 7	25°27	0♒52	16°18	27°54	20°10	10°48	28°42	28°43	18°58	17°51	13°30	n.a.	W21
T 22	9 44 8	24°26'35	20°57	27°29	2° 6	16°47	28° 3	20°12	10°46	28°43	28°44	18°R58	17°48	13°36	n.a.	T 22
F 23	9 48 4	25°24'07	5♋13	29°31	3°19	17°16	28°12	20°13	10°43	28°45	28°45	18°57	17°45	13°43	n.a.	F 23
S 24	9 52 1	26°21'41	19°54	1♓30	4°32	17°44	28°21	20°15	10°41	28°46	28°46	18°54	17°42	13°50	n.a.	S 24
S 25	9 55 58	27°19'16	4♌55	3°29	5°46	18°12	28°31	20°17	10°39	28°47	28°48	18°49	17°39	13°56	n.a.	S 25
M26	9 59 54	28°16'52	20° 9	5°27	6°59	18°39	28°40	20°18	10°37	28°48	28°49	18°41	17°36	14° 3	n.a.	M26
T 27	10 3 51	29°14'30	5♍25	7°23	8°13	19° 7	28°50	20°19	10°34	28°50	28°50	18°31	17°32	14°10	n.a.	T 27
W28	10 7 48	0♓12'10	20°33	9°17	9°26	19°34	28°59	20°21	10°32	28°51	28°52	18°21	17°29	14°17	n.a.	W28
T 29	10 11 44	1° 9'52	5♎21	11°10	10°40	20° 0	29° 9	20°22	10°30	28°53	28°53	18°12	17°26	14°23	n.a.	T 29
F 30	10 15 41	2♓ 7'36	19♎44	13♓ 2	11♒53	20♏26	29♈19	20♏23	10♌28	28♈54	28♉54	18♐ 4	17♐23	14♒30	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	19s46	3s18	5s 7	25s 3	1s53	25s36	1s34	15s 2	1s18	11n20	1n19	19s10	1s 8	18n49	1n 1	11n57	0n45	29s 4	8s 5	23s50	23s44	14s 2		n.a.
F 2	19 32	8 51	4 50	24 42	1 44	25 32	1 34	15 16	1 20	11 22	1 19	19 11	1 8	18 50	1 1	11 57	0 45	29 4	8 5	23 50	23 43	14 0		n.a.
S 3	19 17	13 47	4 15	24 18	1 34	25 28	1 35	15 30	1 22	11 25	1 19	19 12	1 8	18 51	1 1	11 57	0 45	29 3	8 5	23 50	23 43	13 58		n.a.
S 4	19 3	17 53	3 28	23 52	1 25	25 22	1 35	15 43	1 24	11 27	1 19	19 14	1 8	18 51	1 1	11 57	0 45	29 3	8 5	23 50	23 43	13 55		n.a.
M 5	18 47	20 59	2 32	23 24	1 15	25 16	1 35	15 56	1 26	11 29	1 19	19 15	1 9	18 52	1 1	11 58	0 45	29 3	8 5	23 50	23 43	13 53		n.a.
T 6	18 32	22 59	1 29	22 54	1 4	25 10	1 35	16 10	1 29	11 32	1 18	19 16	1 9	18 53	1 1	11 58	0 45	29 2	8 5	23 50	23 42	13 50		n.a.
W 7	18 16	23 49	0 24	22 22	0 54	25 2	1 35	16 23	1 31	11 35	1 18	19 17	1 9	18 54	1 1	11 58	0 45	29 2	8 5	23 50	23 42	13 48		n.a.
T 8	18 0	23 30	0n41	21 48	0 43	24 54	1 35	16 36	1 33	11 37	1 18	19 18	1 9	18 54	1 1	11 58	0 45	29 2	8 5	23 50	23 42	13 46		n.a.
F 9	17 44	22 7	1 43	21 12	0 33	24 45	1 35	16 49	1 35	11 40	1 18	19 19	1 10	18 55	1 1	11 59	0 45	29 1	8 5	23 50	23 41	13 43		n.a.
S 10	17 27	19 45	2 41	20 34	0 22	24 35	1 35	17 1	1 37	11 43	1 18	19 21	1 10	18 56	1 1	11 59	0 45	29 1	8 5	23 50	23 41	13 41		n.a.
S 11	17 10	16 35	3 31	19 54	0 11	24 25	1 35	17 14	1 40	11 45	1 18	19 22	1 10	18 56	1 1	11 59	0 45	29 1	8 5	23 49	23 41	13 38		n.a.
M12	16 53	12 45	4 12	19 12	0 1	24 14	1 34	17 26	1 42	11 48	1 18	19 23	1 10	18 57	1 1	12 0	0 45	29 1	8 5	23 48	23 41	13 36		n.a.
T 13	16 36	8 27	4 42	18 30	0n 9	24 2	1 34	17 39	1 44	11 51	1 18	19 24	1 10	18 58	1 1	12 0	0 45	29 0	8 5	23 48	23 40	13 34		n.a.
W14	16 18	3 48	4 59	17 45	0 19	23 49	1 33	17 51	1 46	11 54	1 18	19 25	1 11	18 58	1 1	12 0	0 45	29 0	8 5	23 47	23 40	13 31		n.a.
T 15	16 0	1n 0	5 4	17 0	0 29	23 36	1 33	18 3	1 49	11 57	1 18	19 26	1 11	18 59	1 0	12 1	0 45	29 0	8 5	23 46	23 40	13 29		n.a.
F 16	15 42	5 48	4 56	16 14	0 38	23 22	1 32	18 15	1 51	12 0	1 17	19 27	1 11	19 0	1 0	12 1	0 45	28 59	8 5	23 45	23 39	13 26		n.a.
S 17	15 23	10 27	4 33	15 27	0 47	23 7	1 31	18 26	1 53	12 3	1 17	19 27	1 11	19 0	1 0	12 1	0 45	28 59	8 5	23 45	23 39	13 24		n.a.
S 18	15 5	14 45	3 58	14 39	0 55	22 52	1 31	18 38	1 56	12 6	1 17	19 28	1 12	19 1	1 0	12 2	0 45	28 59	8 5	23 44	23 39	13 22		n.a.
M19	14 46	18 29	3 9	13 51	1 3	22 36	1 30	18 49	1 58	12 9	1 17	19 29	1 12	19 2	1 0	12 2	0 45	28 59	8 5	23 44	23 39	13 19		n.a.
T 20	14 26	21 24	2 11	13 3	1 11	22 19	1 29	19 1	2 0	12 12	1 17	19 30	1 12	19 2	1 0	12 3	0 45	28 58	8 5	23 44	23 38	13 17		n.a.
W21	14 7	23 14	1 3	12 14	1 17	22 2	1 28	19 12	2 3	12 15	1 17	19 31	1 12	19 3	1 0	12 3	0 45	28 58	8 5	23 44	23 38	13 14		n.a.
T 22	13 47	23 43	0s11	11 26	1 24	21 44	1 27	19 23	2 5	12 19	1 17	19 31	1 13	19 4	1 0	12 3	0 45	28 58	8 5	23 44	23 38	13 12		n.a.
F 23	13 27	22 41	1 25	10 37	1 29	21 26	1 26	19 34	2 8	12 22	1 17	19 32	1 13	19 4	1 0	12 4	0 45	28 57	8 5	23 44	23 37	13 10		n.a.
S 24	13 7	20 6	2 37	9 49	1 35	21 7	1 25	19 44	2 10	12 25	1 17	19 33	1 13	19 5	1 0	12 4	0 45	28 57	8 5	23 44	23 37	13 7		n.a.
S 25	12 47	16 7	3 39	9 1	1 39	20 47	1 24	19 55	2 13	12 29	1 17	19 33	1 13	19 5	1 0	12 5	0 45	28 57	8 5	23 43	23 37	13 5		n.a.
M26	12 27	11 2	4 26	8 13	1 43	20 27	1 23	20 5	2 15	12 32	1 17	19 34	1 14	19 6	1 0	12 5	0 45	28 57	8 5	23 42	23 36	13 2		n.a.
T 27	12 6	5 16	4 54	7 26	1 47	20 6	1 21	20 16	2 18	12 35	1 16	19 35	1 14	19 7	1 0	12 6	0 45	28 57	8 5	23 42	23 36	13 0		n.a.
W28	11 45	0s44	5 2	6 39	1 50	19 45	1 20	20 26	2 20	12 39	1 16	19 35	1 14	19 7	1 0	12 6	0 45	28 56	8 5	23 41	23 36	12 57		n.a.
T 29	11 24	6 35	4 49	5 53	1 52	19 23	1 18	20 36	2 23	12 42	1 16	19 36	1 14	19 8	1 0	12 7	0 45	28 56	8 5	23 40	23 36	12 55		n.a.
F 30	11s 3	11s55	4s18	5s 7	1n54	19s 0	1s17	20s45	2s25	12n46	1n16	19s36	1s15	19n 8	1n 0	12n 7	0n44	28s56	8s 5	23s39	23s35	12s53		n.a.

Julian Day Number = -1541264.5, Delta T = 104h10m24s
Ecliptic obliquity = 24°12'27, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -125°10'58, Lahiri = -126°03'58 Julian Calendar 1 Apr. 8933 BCE == Greg. Calendar 23 Jan. 8933 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

MAY 8933 BCE (-8932) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	10 19 37	3♓ 5'21	3♏38	14♓52	13♒ 7	20♏52	29♈28	20♏24	10°R25	28♈55	28♉55	17°R59	17♐20	14♒37	n.a.	S 1
S 2	10 23 34	4° 3'09	17° 1	16°41	14°21	21°17	29°38	20°24	10♌23	28°57	28°56	17♐56	17°16	14°43	n.a.	S 2
M 3	10 27 31	5° 0'59	29°57	18°29	15°35	21°42	29°48	20°25	10°21	28°58	28°58	17°55	17°13	14°50	n.a.	M 3
T 4	10 31 27	5°58'52	12♐31	20°15	16°48	22° 7	29°59	20°25	10°19	29° 0	28°59	17°55	17°10	14°57	n.a.	T 4
W 5	10 35 24	6°56'46	24°45	22° 0	18° 2	22°31	0♉ 9	20°26	10°17	29° 1	29° 0	17°55	17° 7	15° 3	n.a.	W 5
T 6	10 39 21	7°54'43	6♉47	23°43	19°16	22°55	0°19	20°26	10°15	29° 3	29° 1	17°53	17° 4	15°10	n.a.	T 6
F 7	10 43 17	8°52'42	18°41	25°25	20°30	23°18	0°30	20°26	10°13	29° 4	29° 2	17°50	17° 1	15°17	n.a.	F 7
S 8	10 47 14	9°50'43	0♒30	27° 6	21°44	23°40	0°40	20°R26	10°11	29° 6	29° 4	17°44	16°57	15°24	n.a.	S 8
S 9	10 51 10	10°48'46	12°20	28°45	22°58	24° 3	0°51	20°26	10° 9	29° 8	29° 5	17°35	16°54	15°30	n.a.	S 9
M10	10 55 7	11°46'52	24°11	0♈23	24°12	24°24	1° 1	20°26	10° 7	29° 9	29° 6	17°24	16°51	15°37	n.a.	M10
T 11	10 59 4	12°44'59	6♓ 8	1°59	25°27	24°46	1°12	20°26	10° 5	29°11	29° 7	17°10	16°48	15°44	n.a.	T 11
W12	11 3 0	13°43'09	18°10	3°34	26°41	25° 6	1°23	20°26	10° 3	29°13	29° 8	16°56	16°45	15°50	n.a.	W12
T 13	11 6 57	14°41'21	0♈19	5° 8	27°55	25°27	1°34	20°25	10° 1	29°14	29° 9	16°43	16°41	15°57	n.a.	T 13
F 14	11 10 53	15°39'34	12°36	6°40	29° 9	25°46	1°45	20°25	9°59	29°16	29°10	16°30	16°38	16° 4	n.a.	F 14
S 15	11 14 50	16°37'50	25° 3	8°12	0♓24	26° 5	1°56	20°24	9°58	29°18	29°11	16°21	16°35	16°11	n.a.	S 15
S 16	11 18 47	17°36'08	7♉39	9°41	1°38	26°24	2° 7	20°23	9°56	29°20	29°12	16°14	16°32	16°17	n.a.	S 16
M17	11 22 43	18°34'27	20°29	11°10	2°53	26°42	2°19	20°22	9°54	29°21	29°13	16°10	16°29	16°24	n.a.	M17
T 18	11 26 40	19°32'49	3♊33	12°37	4° 7	27° 0	2°30	20°21	9°53	29°23	29°14	16° 8	16°26	16°31	n.a.	T 18
W19	11 30 36	20°31'13	16°55	14° 2	5°21	27°16	2°41	20°20	9°51	29°25	29°15	16° 8	16°22	16°37	n.a.	W19
T 20	11 34 33	21°29'38	0♋37	15°26	6°36	27°33	2°53	20°19	9°49	29°27	29°16	16° 8	16°19	16°44	n.a.	T 20
F 21	11 38 30	22°28'06	14°41	16°49	7°51	27°48	3° 4	20°17	9°48	29°29	29°17	16° 6	16°16	16°51	n.a.	F 21
S 22	11 42 26	23°26'35	29° 6	18°10	9° 5	28° 3	3°16	20°16	9°46	29°31	29°18	16° 3	16°13	16°57	n.a.	S 22
S 23	11 46 23	24°25'07	13♌50	19°29	10°20	28°18	3°28	20°14	9°45	29°33	29°19	15°57	16°10	17° 4	n.a.	S 23
M24	11 50 19	25°23'40	28°48	20°47	11°35	28°32	3°39	20°13	9°43	29°34	29°20	15°48	16° 7	17°11	n.a.	M24
T 25	11 54 16	26°22'16	13♍51	22° 3	12°49	28°45	3°51	20°11	9°42	29°36	29°21	15°38	16° 3	17°18	n.a.	T 25
W26	11 58 12	27°20'53	28°49	23°18	14° 4	28°57	4° 3	20° 9	9°40	29°38	29°21	15°27	16° 0	17°24	n.a.	W26
T 27	12 2 9	28°19'33	13♎34	24°30	15°19	29° 9	4°15	20° 7	9°39	29°40	29°22	15°16	15°57	17°31	n.a.	T 27
F 28	12 6 6	29°18'16	27°56	25°41	16°34	29°20	4°27	20° 5	9°38	29°42	29°23	15° 8	15°54	17°38	n.a.	F 28
S 29	12 10 2	0♈17'00	11♏52	26°50	17°49	29°31	4°39	20° 3	9°37	29°44	29°24	15° 1	15°51	17°44	n.a.	S 29
S 30	12 13 59	1°15'48	25°20	27°56	19° 3	29°40	4°51	20° 0	9°35	29°46	29°25	14°58	15°47	17°51	n.a.	S 30
M31	12 17 55	2♈14'38	8♐20	29♈ 1	20♓18	29♏49	5♉ 3	19♏58	9♌34	29♈48	29♉25	14♐56	15♐44	17♒58	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	10s41	16s26	3s32	4s22	1n56	18s37	1s16	20s55	2s28	12n49	1n16	19s37	1s15	19n 9	1n 0	12n 8	0n44	28s56	8s 5	23s39	23s35	12s50		n.a.
S 2	10 20	19 57	2 36	3 38	1 57	18 14	1 14	21 5	2 31	12 53	1 16	19 37	1 15	19 10	1 0	12 8	0 44	28 55	8 5	23 38	23 35	12 48		n.a.
M 3	9 58	22 19	1 34	2 55	1 57	17 50	1 12	21 14	2 33	12 56	1 16	19 38	1 15	19 10	1 0	12 9	0 44	28 55	8 6	23 38	23 34	12 45		n.a.
T 4	9 36	23 30	0 29	2 12	1 57	17 25	1 11	21 23	2 36	13 0	1 16	19 38	1 15	19 11	1 0	12 9	0 44	28 55	8 6	23 38	23 34	12 43		n.a.
W 5	9 14	23 30	0n36	1 30	1 57	17 0	1 9	21 32	2 39	13 4	1 16	19 38	1 16	19 11	1 0	12 10	0 44	28 55	8 6	23 38	23 34	12 40		n.a.
T 6	8 52	22 23	1 38	0 49	1 56	16 35	1 7	21 41	2 41	13 8	1 16	19 39	1 16	19 12	1 0	12 10	0 44	28 55	8 6	23 38	23 33	12 38		n.a.
F 7	8 30	20 18	2 35	0 8	1 54	16 9	1 5	21 50	2 44	13 11	1 16	19 39	1 16	19 12	1 0	12 11	0 44	28 54	8 6	23 38	23 33	12 36		n.a.
S 8	8 7	17 21	3 25	0n31	1 52	15 43	1 4	21 59	2 47	13 15	1 16	19 39	1 16	19 13	1 0	12 12	0 44	28 54	8 6	23 37	23 33	12 33		n.a.
S 9	7 44	13 43	4 6	1 10	1 50	15 16	1 2	22 7	2 50	13 19	1 16	19 39	1 17	19 13	1 0	12 12	0 44	28 54	8 6	23 36	23 32	12 31		n.a.
M10	7 22	9 33	4 36	1 47	1 48	14 49	1 0	22 15	2 53	13 23	1 16	19 40	1 17	19 14	1 0	12 13	0 44	28 54	8 6	23 35	23 32	12 28		n.a.
T 11	6 59	5 1	4 54	2 24	1 44	14 21	0 58	22 24	2 55	13 26	1 16	19 40	1 17	19 14	1 0	12 13	0 44	28 54	8 6	23 34	23 32	12 26		n.a.
W12	6 36	0 15	5 0	3 0	1 41	13 53	0 56	22 32	2 58	13 30	1 16	19 40	1 17	19 15	1 0	12 14	0 44	28 53	8 6	23 33	23 31	12 23		n.a.
T 13	6 13	4n34	4 52	3 35	1 37	13 25	0 54	22 40	3 1	13 34	1 16	19 40	1 18	19 15	1 0	12 15	0 44	28 53	8 6	23 31	23 31	12 21		n.a.
F 14	5 50	9 15	4 30	4 9	1 33	12 56	0 52	22 47	3 4	13 38	1 15	19 40	1 18	19 16	1 0	12 15	0 44	28 53	8 6	23 30	23 31	12 18		n.a.
S 15	5 26	13 37	3 55	4 42	1 29	12 27	0 50	22 55	3 7	13 42	1 15	19 40	1 18	19 16	1 0	12 16	0 44	28 53	8 6	23 29	23 30	12 16		n.a.
S 16	5 3	17 28	3 8	5 14	1 24	11 58	0 47	23 2	3 10	13 46	1 15	19 40	1 18	19 17	1 0	12 17	0 44	28 53	8 7	23 28	23 30	12 14		n.a.
M17	4 39	20 32	2 11	5 45	1 18	11 29	0 45	23 10	3 13	13 50	1 15	19 40	1 19	19 17	1 0	12 17	0 44	28 53	8 7	23 28	23 30	12 11		n.a.
T 18	4 16	22 37	1 6	6 15	1 13	10 59	0 43	23 17	3 16	13 54	1 15	19 40	1 19	19 18	1 0	12 18	0 44	28 53	8 7	23 28	23 29	12 9		n.a.
W19	3 52	23 28	0s 4	6 44	1 7	10 28	0 41	23 24	3 19	13 58	1 15	19 40	1 19	19 18	0 59	12 18	0 44	28 52	8 7	23 28	23 29	12 6		n.a.
T 20	3 28	22 56	1 16	7 12	1 1	9 58	0 39	23 31	3 22	14 2	1 15	19 40	1 19	19 19	0 59	12 19	0 44	28 52	8 7	23 27	23 29	12 4		n.a.
F 21	3 5	20 58	2 25	7 38	0 54	9 27	0 36	23 37	3 25	14 6	1 15	19 40	1 20	19 19	0 59	12 20	0 44	28 52	8 7	23 27	23 28	12 1		n.a.
S 22	2 41	17 38	3 26	8 4	0 47	8 56	0 34	23 44	3 28	14 10	1 15	19 40	1 20	19 19	0 59	12 21	0 44	28 52	8 7	23 27	23 28	11 59		n.a.
S 23	2 17	13 8	4 16	8 29	0 40	8 25	0 32	23 50	3 31	14 14	1 15	19 39	1 20	19 20	0 59	12 21	0 44	28 52	8 7	23 26	23 28	11 56		n.a.
M24	1 53	7 47	4 48	8 52	0 33	7 54	0 29	23 57	3 34	14 18	1 15	19 39	1 20	19 20	0 59	12 22	0 44	28 52	8 7	23 25	23 27	11 54		n.a.
T 25	1 29	1 57	5 1	9 15	0 25	7 22	0 27	24 3	3 37	14 23	1 15	19 39	1 21	19 20	0 59	12 23	0 44	28 52	8 7	23 24	23 27	11 51		n.a.
W26	1 5	3s58	4 53	9 36	0 17	6 51	0 25	24 9	3 40	14 27	1 15	19 39	1 21	19 21	0 59	12 23	0 44	28 52	8 8	23 23	23 27	11 49		n.a.
T 27	0 41	9 34	4 26	9 56	0 9	6 19	0 22	24 14	3 44	14 31	1 15	19 38	1 21	19 21	0 59	12 24	0 44	28 52	8 8	23 22	23 26	11 47		n.a.
F 28	0 17	14 31	3 42	10 15	0 1	5 46	0 20	24 20	3 47	14 35	1 15	19 38	1 21	19 21	0 59	12 25	0 44	28 52	8 8	23 21	23 26	11 44		n.a.
S 29	0n 7	18 30	2 46	10 32	0s 8	5 14	0 18	24 25	3 50	14 39	1 15	19 37	1 22	19 22	0 59	12 26	0 44	28 52	8 8	23 20	23 26	11 42		n.a.
S 30	0 31	21 21	1 42	10 49	0 17	4 42	0 15	24 31	3 53	14 43	1 15	19 37	1 22	19 22	0 59	12 26	0 44	28 51	8 8	23 20	23 25	11 39		n.a.
M31	0n55	22s59	0s35	11n 4	0s26	4s 9	0s13	24s36	3s56	14n48	1n15	19s37	1s22	19n22	0n59	12n27	0n44	28s51	8s 8	23s20	23s25	11s37		n.a.

Julian Day Number = -1541234.5, Delta T = 104h10m18s
Ecliptic obliquity = 24°12'27, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -125°10'54, Lahiri = -126°03'54 Julian Calendar 1 May 8933 BCE == Greg. Calendar 22 Feb. 8933 BCE

The year -8932 astronomical counting style corresponds to year 8933 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JUNE 8933 BCE (-8932) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	12 21 52	3♈13'31	20♐56	0♉ 3	21♓33	29♏58	5♉16	19°R56	9°R33	29♈50	29♑26	14°D56	15♐41	18♒ 5	n.a.	T 1
W 2	12 25 48	4°12'26	3♑13	1° 2	22°48	0♐ 5	5°28	19♏53	9♌32	29°52	29°27	14°R56	15°38	18°11	n.a.	W 2
T 3	12 29 45	5°11'24	15°16	1°59	24° 3	0°12	5°40	19°50	9°31	29°55	29°28	14♐56	15°35	18°18	n.a.	T 3
F 4	12 33 42	6°10'25	27° 9	2°52	25°19	0°18	5°53	19°47	9°30	29°57	29°28	14°54	15°32	18°25	n.a.	F 4
S 5	12 37 38	7° 9'28	8♒59	3°43	26°34	0°23	6° 5	19°45	9°29	29°59	29°29	14°49	15°28	18°31	n.a.	S 5
S 6	12 41 35	8° 8'34	20°50	4°30	27°49	0°27	6°18	19°42	9°28	0♉ 1	29°30	14°42	15°25	18°38	n.a.	S 6
M 7	12 45 31	9° 7'42	2♓45	5°14	29° 4	0°30	6°30	19°39	9°27	0° 3	29°30	14°33	15°22	18°45	n.a.	M 7
T 8	12 49 28	10° 6'53	14°47	5°54	0♈19	0°33	6°43	19°35	9°26	0° 5	29°31	14°21	15°19	18°52	n.a.	T 8
W 9	12 53 24	11° 6'06	26°59	6°29	1°34	0°35	6°55	19°32	9°26	0° 7	29°31	14° 9	15°16	18°58	n.a.	W 9
T 10	12 57 21	12° 5'22	9♈20	7° 0	2°50	0°36	7° 8	19°29	9°25	0° 9	29°32	13°58	15°12	19° 5	n.a.	T 10
F 11	13 1 17	13° 4'40	21°53	7°27	4° 5	0°R36	7°21	19°25	9°24	0°12	29°32	13°47	15° 9	19°12	n.a.	F 11
S 12	13 5 14	14° 4'01	4♉36	7°47	5°20	0°35	7°34	19°22	9°24	0°14	29°33	13°39	15° 6	19°18	n.a.	S 12
S 13	13 9 10	15° 3'24	17°30	8° 2	6°36	0°33	7°46	19°18	9°23	0°16	29°34	13°33	15° 3	19°25	n.a.	S 13
M14	13 13 7	16° 2'49	0♊36	8°12	7°51	0°31	7°59	19°14	9°23	0°18	29°34	13°30	15° 0	19°32	n.a.	M14
T 15	13 17 3	17° 2'17	13°53	8°R14	9° 6	0°28	8°12	19°11	9°22	0°20	29°34	13°D29	14°57	19°38	n.a.	T 15
W16	13 21 0	18° 1'46	27°22	8°10	10°22	0°23	8°25	19° 7	9°22	0°23	29°35	13°30	14°53	19°45	n.a.	W16
T 17	13 24 56	19° 1'18	11♋ 6	7°58	11°37	0°18	8°38	19° 3	9°21	0°25	29°35	13°31	14°50	19°52	n.a.	T 17
F 18	13 28 53	20° 0'52	25° 4	7°39	12°53	0°12	8°51	18°59	9°21	0°27	29°36	13°R31	14°47	19°59	n.a.	F 18
S 19	13 32 49	21° 0'28	9♌16	7°12	14° 8	0° 5	9° 4	18°55	9°21	0°29	29°36	13°29	14°44	20° 5	n.a.	S 19
S 20	13 36 46	22° 0'06	23°40	6°38	15°24	29♏57	9°17	18°51	9°21	0°31	29°36	13°26	14°41	20°12	n.a.	S 20
M21	13 40 42	22°59'46	8♍14	5°55	16°39	29°49	9°30	18°47	9°21	0°34	29°37	13°20	14°38	20°19	n.a.	M21
T 22	13 44 39	23°59'28	22°52	5° 6	17°55	29°39	9°43	18°42	9°20	0°36	29°37	13°13	14°34	20°25	n.a.	T 22
W23	13 48 35	24°59'12	7♎26	4° 9	19°10	29°29	9°56	18°38	9°20	0°38	29°37	13° 5	14°31	20°32	n.a.	W23
T 24	13 52 32	25°58'58	21°51	3° 7	20°26	29°18	10° 9	18°34	9°D20	0°40	29°37	12°57	14°28	20°39	n.a.	T 24
F 25	13 56 28	26°58'47	6♏ 0	2° 0	21°42	29° 6	10°23	18°29	9°20	0°43	29°38	12°51	14°25	20°46	n.a.	F 25
S 26	14 0 25	27°58'38	19°48	0°50	22°57	28°53	10°36	18°25	9°21	0°45	29°38	12°47	14°22	20°52	n.a.	S 26
S 27	14 4 21	28°58'32	3♐12	29♈38	24°13	28°40	10°49	18°20	9°21	0°47	29°38	12°44	14°18	20°59	n.a.	S 27
M28	14 8 18	29°58'28	16°12	28°26	25°29	28°25	11° 2	18°16	9°21	0°49	29°38	12°D44	14°15	21° 6	n.a.	M28
T 29	14 12 14	0♉58'27	28°50	27°18	26°44	28°10	11°16	18°11	9°21	0°52	29°38	12°45	14°12	21°12	n.a.	T 29
W30	14 16 11	1♉58'28	11♑10	26♈13	28♈ 0	27♏54	11♉29	18♏ 6	9♌21	0♉54	29♑39	12♐47	14♐ 9	21♒19	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	1n19	23s21	0n32	11n18	0s36	3s37	0s10	24s41	3s59	14n52	1n15	19s36	1s22	19n22	0n59	12n28	0n44	28s51	8s 8	23s20	23s25	11s34		n.a.
W 2	1 43	22 34	1 36	11 30	0 45	3 4	0 8	24 46	4 3	14 56	1 15	19 36	1 22	19 23	0 59	12 29	0 44	28 51	8 8	23 20	23 24	11 32		n.a.
T 3	2 8	20 45	2 34	11 41	0 55	2 31	0 6	24 50	4 6	15 0	1 15	19 35	1 23	19 23	0 59	12 29	0 44	28 51	8 8	23 20	23 24	11 29		n.a.
F 4	2 32	18 3	3 25	11 51	1 5	1 58	0 3	24 55	4 9	15 5	1 15	19 35	1 23	19 23	0 59	12 30	0 44	28 51	8 9	23 19	23 24	11 27		n.a.
S 5	2 56	14 38	4 6	11 59	1 15	1 25	0 1	24 59	4 12	15 9	1 15	19 34	1 23	19 23	0 59	12 31	0 44	28 51	8 9	23 19	23 23	11 24		n.a.
S 6	3 20	10 38	4 37	12 6	1 25	0 52	0n 2	25 3	4 16	15 13	1 15	19 33	1 23	19 24	0 59	12 32	0 45	28 51	8 9	23 18	23 23	11 22		n.a.
M 7	3 44	6 13	4 57	12 12	1 35	0 19	0 4	25 7	4 19	15 18	1 15	19 33	1 24	19 24	0 59	12 32	0 45	28 51	8 9	23 17	23 22	11 19		n.a.
T 8	4 8	1 33	5 3	12 16	1 45	0n14	0 6	25 11	4 22	15 22	1 15	19 32	1 24	19 24	0 59	12 33	0 45	28 51	8 9	23 15	23 22	11 17		n.a.
W 9	4 32	3n15	4 55	12 18	1 56	0 47	0 9	25 14	4 25	15 26	1 15	19 31	1 24	19 24	0 58	12 34	0 45	28 51	8 9	23 14	23 22	11 14		n.a.
T 10	4 56	7 59	4 34	12 19	2 6	1 20	0 11	25 18	4 28	15 30	1 15	19 31	1 24	19 24	0 58	12 35	0 45	28 51	8 9	23 13	23 21	11 12		n.a.
F 11	5 19	12 28	3 59	12 18	2 16	1 53	0 13	25 21	4 32	15 35	1 15	19 30	1 24	19 24	0 58	12 36	0 45	28 51	8 9	23 11	23 21	11 9		n.a.
S 12	5 43	16 28	3 12	12 15	2 26	2 26	0 16	25 24	4 35	15 39	1 15	19 29	1 25	19 24	0 58	12 36	0 45	28 51	8 10	23 10	23 21	11 7		n.a.
S 13	6 7	19 44	2 14	12 11	2 36	2 59	0 18	25 27	4 38	15 43	1 15	19 28	1 25	19 25	0 58	12 37	0 45	28 51	8 10	23 9	23 20	11 4		n.a.
M14	6 30	22 3	1 9	12 5	2 46	3 31	0 20	25 29	4 41	15 48	1 15	19 27	1 25	19 25	0 58	12 38	0 45	28 51	8 10	23 9	23 20	11 2		n.a.
T 15	6 54	23 10	0s 2	11 57	2 55	4 4	0 23	25 31	4 44	15 52	1 15	19 26	1 25	19 25	0 58	12 39	0 45	28 51	8 10	23 9	23 20	10 59		n.a.
W16	7 17	22 57	1 14	11 48	3 3	4 37	0 25	25 33	4 47	15 56	1 15	19 25	1 25	19 25	0 58	12 40	0 45	28 51	8 10	23 9	23 19	10 57		n.a.
T 17	7 41	21 21	2 23	11 36	3 11	5 9	0 27	25 35	4 50	16 1	1 15	19 25	1 26	19 25	0 58	12 40	0 45	28 51	8 10	23 9	23 19	10 54		n.a.
F 18	8 4	18 28	3 24	11 24	3 18	5 42	0 29	25 37	4 53	16 5	1 15	19 24	1 26	19 25	0 58	12 41	0 45	28 51	8 10	23 9	23 18	10 52		n.a.
S 19	8 27	14 26	4 14	11 9	3 24	6 14	0 32	25 38	4 56	16 9	1 15	19 23	1 26	19 25	0 58	12 42	0 45	28 51	8 11	23 9	23 18	10 49		n.a.
S 20	8 50	9 31	4 49	10 53	3 29	6 46	0 34	25 39	4 59	16 14	1 15	19 22	1 26	19 25	0 58	12 43	0 45	28 51	8 11	23 9	23 18	10 47		n.a.
M21	9 13	4 2	5 6	10 36	3 32	7 18	0 36	25 40	5 2	16 18	1 15	19 21	1 26	19 25	0 58	12 44	0 45	28 52	8 11	23 8	23 17	10 44		n.a.
T 22	9 36	1s41	5 3	10 17	3 34	7 50	0 38	25 41	5 5	16 23	1 15	19 20	1 27	19 25	0 58	12 44	0 45	28 52	8 11	23 7	23 17	10 42		n.a.
W23	9 58	7 18	4 40	9 58	3 34	8 21	0 40	25 41	5 8	16 27	1 15	19 19	1 27	19 25	0 58	12 45	0 45	28 52	8 11	23 6	23 17	10 40		n.a.
T 24	10 21	12 28	4 0	9 39	3 31	8 53	0 42	25 41	5 10	16 31	1 15	19 17	1 27	19 25	0 58	12 46	0 45	28 52	8 11	23 5	23 16	10 37		n.a.
F 25	10 43	16 51	3 5	9 19	3 27	9 24	0 44	25 41	5 13	16 36	1 15	19 16	1 27	19 25	0 58	12 47	0 45	28 52	8 11	23 4	23 16	10 35		n.a.
S 26	11 5	20 11	2 1	9 0	3 21	9 55	0 46	25 40	5 15	16 40	1 15	19 15	1 27	19 25	0 58	12 48	0 45	28 52	8 12	23 3	23 15	10 32		n.a.
S 27	11 27	22 19	0 51	8 43	3 12	10 25	0 48	25 39	5 18	16 44	1 15	19 14	1 27	19 25	0 57	12 49	0 45	28 52	8 12	23 3	23 15	10 30		n.a.
M28	11 49	23 9	0n19	8 27	3 2	10 56	0 50	25 38	5 20	16 49	1 15	19 13	1 28	19 24	0 57	12 49	0 45	28 52	8 12	23 3	23 15	10 27		n.a.
T 29	12 11	22 46	1 26	8 13	2 49	11 26	0 52	25 37	5 22	16 53	1 16	19 12	1 28	19 24	0 57	12 50	0 45	28 52	8 12	23 3	23 14	10 25		n.a.
W30	12n32	21s16	2n28	8n 3	2s35	11n56	0n54	25s35	5s25	16n57	1n16	19s11	1s28	19n24	0n57	12n51	0n45	28s52	8s12	23s 3	23s14	10s22		n.a.

Julian Day Number = -1541203.5, Delta T = 104h10m12s
Ecliptic obliquity = 24°12'27, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -125°10'49, Lahiri = -126°03'50 Julian Calendar 1 June 8933 BCE == Greg. Calendar 24 March 8933 BCE

The year -8932 astronomical counting style corresponds to year 8933 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JULY 8933 BCE (-8932) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	14 20 7	2♉58'32	23♊15	25°R15	29♈16	27°R38	11♉42	18°R 2	9♌22	0♉56	29♊39	12♐48	14♐ 6	21♒26	n.a.	T 1
F 2	14 24 4	3°58'38	5♒11	24♈25	0♉31	27♏20	11°56	17♏57	9°22	0°58	29°39	12°R48	14° 3	21°33	n.a.	F 2
S 3	14 28 0	4°58'46	17° 3	23°43	1°47	27° 2	12° 9	17°52	9°23	1° 1	29°39	12°48	13°59	21°39	n.a.	S 3
S 4	14 31 57	5°58'58	28°55	23°13	3° 3	26°44	12°22	17°47	9°23	1° 3	29°R39	12°45	13°56	21°46	n.a.	S 4
M 5	14 35 53	6°59'11	10♓52	22°53	4°19	26°24	12°36	17°42	9°24	1° 5	29°39	12°41	13°53	21°53	n.a.	M 5
T 6	14 39 50	7°59'27	22°59	22°D44	5°34	26° 5	12°49	17°37	9°24	1° 7	29°39	12°35	13°50	21°59	n.a.	T 6
W 7	14 43 46	8°59'45	5♈17	22°47	6°50	25°44	13° 2	17°32	9°25	1°10	29°39	12°29	13°47	22° 6	n.a.	W 7
T 8	14 47 43	10° 0'06	17°50	23° 0	8° 6	25°24	13°16	17°27	9°26	1°12	29°39	12°23	13°44	22°13	n.a.	T 8
F 9	14 51 39	11° 0'29	0♉37	23°24	9°22	25° 2	13°29	17°22	9°27	1°14	29°38	12°18	13°40	22°20	n.a.	F 9
S 10	14 55 36	12° 0'54	13°40	23°57	10°38	24°41	13°43	17°18	9°27	1°16	29°38	12°14	13°37	22°26	n.a.	S 10
S 11	14 59 32	13° 1'21	26°57	24°40	11°54	24°19	13°56	17°13	9°28	1°19	29°38	12°11	13°34	22°33	n.a.	S 11
M12	15 3 29	14° 1'50	10♊26	25°31	13° 9	23°57	14° 9	17° 7	9°29	1°21	29°38	12°D10	13°31	22°40	n.a.	M12
T 13	15 7 25	15° 2'22	24° 7	26°29	14°25	23°34	14°23	17° 2	9°30	1°23	29°38	12°11	13°28	22°46	n.a.	T 13
W14	15 11 22	16° 2'55	7♋58	27°33	15°41	23°11	14°36	16°57	9°31	1°25	29°38	12°12	13°24	22°53	n.a.	W14
T 15	15 15 18	17° 3'29	21°56	28°43	16°57	22°49	14°50	16°52	9°32	1°27	29°37	12°14	13°21	23° 0	n.a.	T 15
F 16	15 19 15	18° 4'06	6♌ 0	29°59	18°13	22°26	15° 3	16°47	9°34	1°30	29°37	12°15	13°18	23° 7	n.a.	F 16
S 17	15 23 11	19° 4'44	20° 9	1♉18	19°29	22° 3	15°16	16°42	9°35	1°32	29°37	12°R15	13°15	23°13	n.a.	S 17
S 18	15 27 8	20° 5'23	4♍22	2°41	20°45	21°40	15°30	16°37	9°36	1°34	29°37	12°15	13°12	23°20	n.a.	S 18
M19	15 31 4	21° 6'04	18°34	4° 7	22° 0	21°17	15°43	16°32	9°37	1°36	29°36	12°13	13° 9	23°27	n.a.	M19
T 20	15 35 0	22° 6'47	2♎45	5°36	23°16	20°54	15°57	16°27	9°39	1°38	29°36	12°11	13° 5	23°34	n.a.	T 20
W21	15 38 57	23° 7'31	16°50	7° 7	24°32	20°32	16°10	16°22	9°40	1°40	29°36	12° 8	13° 2	23°40	n.a.	W21
T 22	15 42 53	24° 8'17	0♏46	8°39	25°48	20°10	16°23	16°17	9°41	1°42	29°35	12° 5	12°59	23°47	n.a.	T 22
F 23	15 46 50	25° 9'05	14°30	10°13	27° 4	19°48	16°37	16°13	9°43	1°45	29°35	12° 3	12°56	23°54	n.a.	F 23
S 24	15 50 46	26° 9'54	27°58	11°48	28°20	19°26	16°50	16° 8	9°44	1°47	29°34	12° 2	12°53	24° 0	n.a.	S 24
S 25	15 54 43	27°10'45	11♐ 8	13°24	29°35	19° 4	17° 3	16° 3	9°46	1°49	29°34	12°D 1	12°49	24° 7	n.a.	S 25
M26	15 58 39	28°11'38	24° 0	15° 1	0♊51	18°44	17°17	15°58	9°48	1°51	29°33	12° 2	12°46	24°14	n.a.	M26
T 27	16 2 36	29°12'33	6♑35	16°38	2° 7	18°23	17°30	15°53	9°49	1°53	29°33	12° 3	12°43	24°21	n.a.	T 27
W28	16 6 32	0♊13'30	18°55	18°15	3°23	18° 3	17°43	15°48	9°51	1°55	29°32	12° 4	12°40	24°27	n.a.	W28
T 29	16 10 29	1°14'28	1♒ 1	19°53	4°39	17°43	17°56	15°44	9°53	1°57	29°32	12° 5	12°37	24°34	n.a.	T 29
F 30	16 14 25	2°15'28	12°58	21°31	5°55	17°24	18°10	15°39	9°55	1°59	29°31	12° 6	12°34	24°41	n.a.	F 30
S 31	16 18 22	3♊16'30	24♒51	23♉ 9	7♊10	17♏ 6	18♉23	15♏34	9♌56	2♉ 1	29♊31	12♐ 6	12♐30	24♒47	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	12n54	18s49	3n22	7n55	2s19	12n25	0n55	25s33	5s27	17n 2	1n16	19s 9	1s28	19n24	0n57	12n52	0n45	28s52	8s12	23s 4	23s14	10s20		n.a.
F 2	13 15	15 36	4 7	7 52	2 2	12 54	0 57	25 31	5 29	17 6	1 16	19 8	1 28	19 24	0 57	12 53	0 45	28 53	8 12	23 4	23 13	10 17		n.a.
S 3	13 36	11 47	4 41	7 53	1 45	13 23	0 59	25 28	5 30	17 10	1 16	19 7	1 28	19 24	0 57	12 54	0 45	28 53	8 13	23 4	23 13	10 15		n.a.
S 4	13 56	7 31	5 2	7 58	1 27	13 52	1 0	25 25	5 32	17 14	1 16	19 6	1 29	19 23	0 57	12 54	0 45	28 53	8 13	23 3	23 12	10 12		n.a.
M 5	14 17	2 57	5 11	8 7	1 9	14 20	1 2	25 22	5 34	17 19	1 16	19 4	1 29	19 23	0 57	12 55	0 45	28 53	8 13	23 3	23 12	10 9		n.a.
T 6	14 37	1n47	5 6	8 20	0 51	14 48	1 3	25 18	5 35	17 23	1 16	19 3	1 29	19 23	0 57	12 56	0 45	28 53	8 13	23 2	23 12	10 7		n.a.
W 7	14 57	6 32	4 47	8 37	0 34	15 15	1 5	25 14	5 37	17 27	1 16	19 2	1 29	19 23	0 57	12 57	0 45	28 53	8 13	23 1	23 11	10 4		n.a.
T 8	15 17	11 6	4 14	8 57	0 18	15 42	1 6	25 10	5 38	17 32	1 16	19 0	1 29	19 22	0 57	12 58	0 45	28 53	8 13	23 0	23 11	10 2		n.a.
F 9	15 36	15 17	3 28	9 21	0 2	16 8	1 8	25 6	5 39	17 36	1 16	18 59	1 29	19 22	0 57	12 58	0 45	28 54	8 13	23 0	23 10	9 59		n.a.
S 10	15 55	18 49	2 30	9 47	0n13	16 34	1 9	25 1	5 40	17 40	1 16	18 58	1 29	19 22	0 57	12 59	0 45	28 54	8 14	22 59	23 10	9 57		n.a.
S 11	16 14	21 26	1 23	10 16	0 27	17 0	1 10	24 56	5 40	17 44	1 16	18 56	1 30	19 22	0 57	13 0	0 45	28 54	8 14	22 59	23 10	9 54		n.a.
M12	16 33	22 53	0 10	10 47	0 40	17 25	1 11	24 51	5 41	17 49	1 16	18 55	1 30	19 21	0 57	13 1	0 45	28 54	8 14	22 59	23 9	9 52		n.a.
T 13	16 52	22 59	1s 5	11 20	0 51	17 50	1 13	24 45	5 41	17 53	1 17	18 54	1 30	19 21	0 57	13 2	0 45	28 54	8 14	22 59	23 9	9 49		n.a.
W14	17 10	21 41	2 17	11 54	1 2	18 14	1 14	24 39	5 42	17 57	1 17	18 52	1 30	19 21	0 56	13 3	0 45	28 54	8 14	22 59	23 8	9 47		n.a.
T 15	17 28	19 3	3 21	12 28	1 12	18 38	1 15	24 33	5 42	18 1	1 17	18 51	1 30	19 20	0 56	13 3	0 45	28 55	8 14	22 59	23 8	9 44		n.a.
F 16	17 45	15 16	4 14	13 4	1 20	19 1	1 16	24 27	5 42	18 5	1 17	18 49	1 30	19 20	0 56	13 4	0 45	28 55	8 14	22 59	23 8	9 42		n.a.
S 17	18 3	10 38	4 52	13 40	1 28	19 23	1 17	24 21	5 42	18 9	1 17	18 48	1 30	19 20	0 56	13 5	0 45	28 55	8 14	22 59	23 7	9 39		n.a.
S 18	18 20	5 24	5 12	14 16	1 34	19 45	1 18	24 14	5 41	18 14	1 17	18 47	1 30	19 19	0 56	13 6	0 45	28 55	8 15	22 59	23 7	9 37		n.a.
M19	18 36	0s 7	5 13	14 51	1 40	20 7	1 18	24 7	5 41	18 18	1 17	18 45	1 30	19 19	0 56	13 7	0 45	28 55	8 15	22 59	23 6	9 34		n.a.
T 20	18 52	5 37	4 55	15 27	1 45	20 28	1 19	24 0	5 40	18 22	1 17	18 44	1 30	19 18	0 56	13 7	0 45	28 56	8 15	22 59	23 6	9 32		n.a.
W21	19 8	10 47	4 19	16 1	1 48	20 48	1 20	23 53	5 40	18 26	1 17	18 42	1 31	19 18	0 56	13 8	0 45	28 56	8 15	22 58	23 5	9 29		n.a.
T 22	19 24	15 21	3 29	16 36	1 52	21 7	1 21	23 46	5 39	18 30	1 17	18 41	1 31	19 17	0 56	13 9	0 45	28 56	8 15	22 58	23 5	9 27		n.a.
F 23	19 39	19 1	2 26	17 9	1 54	21 26	1 21	23 39	5 38	18 34	1 17	18 40	1 31	19 17	0 56	13 10	0 45	28 56	8 15	22 58	23 5	9 24		n.a.
S 24	19 54	21 35	1 17	17 42	1 56	21 45	1 22	23 31	5 36	18 38	1 18	18 38	1 31	19 16	0 56	13 10	0 45	28 56	8 15	22 57	23 4	9 22		n.a.
S 25	20 9	22 55	0 5	18 13	1 57	22 3	1 22	23 24	5 35	18 42	1 18	18 37	1 31	19 16	0 56	13 11	0 45	28 57	8 16	22 57	23 4	9 19		n.a.
M26	20 23	22 58	1n 6	18 44	1 58	22 20	1 22	23 16	5 33	18 46	1 18	18 35	1 31	19 15	0 56	13 12	0 45	28 57	8 16	22 57	23 3	9 17		n.a.
T 27	20 37	21 50	2 12	19 13	1 58	22 36	1 23	23 9	5 32	18 50	1 18	18 34	1 31	19 15	0 56	13 13	0 45	28 57	8 16	22 57	23 3	9 14		n.a.
W28	20 50	19 41	3 10	19 41	1 57	22 52	1 23	23 1	5 30	18 54	1 18	18 33	1 31	19 14	0 56	13 14	0 45	28 57	8 16	22 58	23 3	9 12		n.a.
T 29	21 4	16 41	3 59	20 8	1 56	23 7	1 23	22 53	5 28	18 58	1 18	18 31	1 31	19 14	0 56	13 14	0 45	28 58	8 16	22 58	23 2	9 9		n.a.
F 30	21 16	13 2	4 37	20 34	1 55	23 21	1 23	22 46	5 26	19 2	1 18	18 30	1 31	19 13	0 56	13 15	0 45	28 58	8 16	22 58	23 2	9 7		n.a.
S 31	21n29	8s55	5n 3	20n59	1n53	23n35	1n23	22s38	5s24	19n 6	1n18	18s29	1s31	19n13	0n56	13n16	0n45	28s58	8s16	22s58	23s 1	9s 4		n.a.

Julian Day Number = -1541173.5, Delta T = 104h10m06s
Ecliptic obliquity = 24°12'27, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -125°10'45, Lahiri = -126°03'46 Julian Calendar 1 July 8933 BCE == Greg. Calendar 23 Apr. 8933 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

AUGUST 8933 BCE (-8932) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	⚸	☊	⚷	Day
S 1	16 22 18	4♊17'33	6♓43	24♉47	8♊26	16°R48	18♉36	15°R30	9♌58	2♉ 3	29°R30	12°R 7	12♐27	24♒54	n.a.	S 1
M 2	16 26 15	5°18'38	18°40	26°24	9°42	16♏31	18°49	15♏25	10° 0	2° 5	29♋30	12♐ 6	12°24	25° 1	n.a.	M 2
T 3	16 30 11	6°19'45	0♈47	28° 2	10°58	16°14	19° 2	15°20	10° 2	2° 7	29°29	12° 6	12°21	25° 8	n.a.	T 3
W 4	16 34 8	7°20'53	13° 7	29°40	12°14	15°58	19°15	15°16	10° 4	2° 9	29°28	12° 5	12°18	25°14	n.a.	W 4
T 5	16 38 4	8°22'03	25°44	1♊17	13°29	15°43	19°29	15°12	10° 6	2°11	29°28	12° 5	12°15	25°21	n.a.	T 5
F 6	16 42 1	9°23'15	8♉40	2°54	14°45	15°29	19°42	15° 7	10° 9	2°13	29°27	12° 4	12°11	25°28	n.a.	F 6
S 7	16 45 57	10°24'28	21°57	4°31	16° 1	15°15	19°55	15° 3	10°11	2°14	29°26	12° 4	12° 8	25°34	n.a.	S 7
S 8	16 49 54	11°25'43	5♊34	6° 8	17°17	15° 2	20° 8	14°59	10°13	2°16	29°25	12°D 4	12° 5	25°41	n.a.	S 8
M 9	16 53 50	12°26'59	19°29	7°45	18°33	14°50	20°21	14°55	10°15	2°18	29°25	12°R 4	12° 2	25°48	n.a.	M 9
T 10	16 57 47	13°28'15	3♋39	9°21	19°48	14°39	20°33	14°50	10°17	2°20	29°24	12° 4	11°59	25°55	n.a.	T 10
W11	17 1 43	14°29'33	17°59	10°57	21° 4	14°28	20°46	14°46	10°20	2°22	29°23	12° 4	11°55	26° 1	n.a.	W11
T 12	17 5 40	15°30'52	2♌24	12°33	22°20	14°19	20°59	14°43	10°22	2°24	29°22	12° 3	11°52	26° 8	n.a.	T 12
F 13	17 9 36	16°32'12	16°49	14° 9	23°35	14°10	21°12	14°39	10°25	2°25	29°22	12° 3	11°49	26°15	n.a.	F 13
S 14	17 13 33	17°33'32	1♍10	15°44	24°51	14° 2	21°25	14°35	10°27	2°27	29°21	12° 2	11°46	26°22	n.a.	S 14
S 15	17 17 29	18°34'53	15°23	17°20	26° 7	13°55	21°37	14°31	10°30	2°29	29°20	12°D 2	11°43	26°28	n.a.	S 15
M16	17 21 26	19°36'14	29°27	18°55	27°22	13°49	21°50	14°28	10°32	2°30	29°19	12° 2	11°40	26°35	n.a.	M16
T 17	17 25 22	20°37'36	13♎20	20°30	28°38	13°43	22° 3	14°24	10°35	2°32	29°18	12° 3	11°36	26°42	n.a.	T 17
W18	17 29 19	21°38'58	27° 0	22° 5	29°54	13°38	22°15	14°21	10°37	2°34	29°17	12° 4	11°33	26°48	n.a.	W18
T 19	17 33 15	22°40'21	10♏28	23°40	1♋ 9	13°35	22°28	14°17	10°40	2°35	29°16	12° 5	11°30	26°55	n.a.	T 19
F 20	17 37 12	23°41'45	23°44	25°15	2°25	13°32	22°40	14°14	10°43	2°37	29°15	12° 5	11°27	27° 2	n.a.	F 20
S 21	17 41 8	24°43'09	6♐46	26°50	3°40	13°29	22°53	14°11	10°45	2°38	29°14	12°R 6	11°24	27° 9	n.a.	S 21
S 22	17 45 5	25°44'34	19°36	28°24	4°56	13°28	23° 5	14° 8	10°48	2°40	29°13	12° 6	11°21	27°15	n.a.	S 22
M23	17 49 1	26°46'00	2♑13	29°59	6°11	13°D27	23°17	14° 5	10°51	2°42	29°12	12° 5	11°17	27°22	n.a.	M23
T 24	17 52 58	27°47'26	14°38	1♋34	7°27	13°28	23°29	14° 2	10°54	2°43	29°11	12° 3	11°14	27°29	n.a.	T 24
W25	17 56 54	28°48'52	26°52	3° 8	8°42	13°28	23°42	13°59	10°56	2°44	29°10	12° 1	11°11	27°35	n.a.	W25
T 26	18 0 51	29°50'20	8♒56	4°43	9°58	13°30	23°54	13°56	10°59	2°46	29° 9	11°58	11° 8	27°42	n.a.	T 26
F 27	18 4 48	0♋51'47	20°53	6°17	11°13	13°33	24° 6	13°54	11° 2	2°47	29° 8	11°55	11° 5	27°49	n.a.	F 27
S 28	18 8 44	1°53'16	2♓45	7°52	12°29	13°36	24°18	13°51	11° 5	2°49	29° 7	11°52	11° 1	27°56	n.a.	S 28
S 29	18 12 41	2°54'44	14°37	9°27	13°44	13°40	24°30	13°49	11° 8	2°50	29° 6	11°50	10°58	28° 2	n.a.	S 29
M30	18 16 37	3°56'14	26°32	11° 1	14°59	13°44	24°41	13°47	11°11	2°51	29° 5	11°49	10°55	28° 9	n.a.	M30
T 31	18 20 34	4♋57'44	8♈35	12♋36	16♋15	13♏50	24♉53	13♏45	11♌14	2♉53	29♋ 4	11°D49	10♐52	28♒16	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	21n40	4s27	5n16	21n22	1n51	23n47	1n23	22s31	5s22	19n10	1n19	18s27	1s31	19n12	0n56	13n17	0n45	28s58	8s16	22s58	23s 1	9s 2		n.a.
M 2	21 52	0n11	5 15	21 44	1 49	23 59	1 23	22 23	5 20	19 14	1 19	18 26	1 31	19 12	0 55	13 17	0 46	28 59	8 16	22 58	23 0	8 59		n.a.
T 3	22 3	4 53	5 1	22 4	1 46	24 11	1 23	22 16	5 17	19 18	1 19	18 25	1 31	19 11	0 55	13 18	0 46	28 59	8 17	22 58	23 0	8 56		n.a.
W 4	22 14	9 29	4 32	22 24	1 43	24 21	1 23	22 9	5 15	19 22	1 19	18 23	1 31	19 10	0 55	13 19	0 46	28 59	8 17	22 58	23 0	8 54		n.a.
T 5	22 24	13 48	3 50	22 42	1 39	24 31	1 23	22 2	5 12	19 26	1 19	18 22	1 31	19 10	0 55	13 19	0 46	28 59	8 17	22 58	22 59	8 51		n.a.
F 6	22 34	17 36	2 55	22 58	1 36	24 40	1 23	21 55	5 10	19 29	1 19	18 21	1 31	19 9	0 55	13 20	0 46	29 0	8 17	22 58	22 59	8 49		n.a.
S 7	22 43	20 36	1 49	23 13	1 32	24 49	1 22	21 48	5 7	19 33	1 19	18 19	1 31	19 8	0 55	13 21	0 46	29 0	8 17	22 58	22 58	8 46		n.a.
S 8	22 52	22 31	0 36	23 27	1 27	24 56	1 22	21 42	5 4	19 37	1 20	18 18	1 31	19 8	0 55	13 21	0 46	29 0	8 17	22 58	22 58	8 44		n.a.
M 9	23 0	23 6	0s41	23 40	1 23	25 3	1 21	21 35	5 2	19 41	1 20	18 17	1 32	19 7	0 55	13 22	0 46	29 0	8 17	22 58	22 57	8 41		n.a.
T 10	23 8	22 12	1 57	23 51	1 18	25 9	1 21	21 29	4 59	19 44	1 20	18 16	1 32	19 6	0 55	13 23	0 46	29 1	8 17	22 58	22 57	8 39		n.a.
W11	23 16	19 52	3 7	24 1	1 13	25 14	1 20	21 23	4 56	19 48	1 20	18 14	1 32	19 6	0 55	13 24	0 46	29 1	8 17	22 58	22 57	8 36		n.a.
T 12	23 23	16 17	4 5	24 10	1 9	25 18	1 19	21 17	4 53	19 52	1 20	18 13	1 32	19 5	0 55	13 24	0 46	29 1	8 17	22 58	22 56	8 34		n.a.
F 13	23 30	11 45	4 47	24 17	1 3	25 21	1 19	21 11	4 50	19 56	1 20	18 12	1 32	19 4	0 55	13 25	0 46	29 1	8 18	22 58	22 56	8 31		n.a.
S 14	23 36	6 34	5 12	24 23	0 58	25 24	1 18	21 6	4 47	19 59	1 21	18 11	1 32	19 4	0 55	13 25	0 46	29 2	8 18	22 57	22 55	8 29		n.a.
S 15	23 41	1 6	5 17	24 27	0 53	25 26	1 17	21 1	4 44	20 3	1 21	18 10	1 32	19 3	0 55	13 26	0 46	29 2	8 18	22 57	22 55	8 26		n.a.
M16	23 47	4s23	5 3	24 31	0 47	25 27	1 16	20 56	4 41	20 6	1 21	18 9	1 32	19 2	0 55	13 27	0 46	29 2	8 18	22 57	22 54	8 24		n.a.
T 17	23 51	9 34	4 31	24 33	0 42	25 27	1 15	20 51	4 38	20 10	1 21	18 7	1 32	19 1	0 55	13 27	0 46	29 3	8 18	22 58	22 54	8 21		n.a.
W18	23 56	14 12	3 45	24 33	0 36	25 27	1 14	20 47	4 34	20 13	1 21	18 6	1 32	19 1	0 55	13 28	0 46	29 3	8 18	22 58	22 53	8 19		n.a.
T 19	23 59	18 3	2 47	24 33	0 30	25 25	1 13	20 43	4 31	20 17	1 21	18 5	1 32	19 0	0 55	13 29	0 46	29 3	8 18	22 58	22 53	8 16		n.a.
F 20	24 3	20 55	1 40	24 31	0 24	25 23	1 12	20 39	4 28	20 20	1 22	18 4	1 31	18 59	0 55	13 29	0 46	29 3	8 18	22 58	22 53	8 13		n.a.
S 21	24 5	22 37	0 30	24 28	0 18	25 20	1 11	20 35	4 25	20 24	1 22	18 3	1 31	18 58	0 55	13 30	0 46	29 4	8 18	22 58	22 52	8 11		n.a.
S 22	24 8	23 6	0n41	24 24	0 12	25 16	1 10	20 32	4 22	20 27	1 22	18 2	1 31	18 57	0 55	13 30	0 46	29 4	8 18	22 58	22 52	8 8		n.a.
M23	24 9	22 22	1 49	24 18	0 6	25 12	1 8	20 28	4 19	20 31	1 22	18 1	1 31	18 56	0 55	13 31	0 46	29 4	8 18	22 58	22 51	8 6		n.a.
T 24	24 11	20 33	2 50	24 12	0s 0	25 6	1 7	20 25	4 15	20 34	1 22	18 0	1 31	18 56	0 54	13 31	0 46	29 4	8 18	22 58	22 51	8 3		n.a.
W25	24 12	17 49	3 43	24 4	0 6	25 0	1 5	20 23	4 12	20 38	1 23	18 0	1 31	18 55	0 54	13 32	0 46	29 5	8 18	22 57	22 50	8 1		n.a.
T 26	24 12	14 21	4 25	23 55	0 12	24 53	1 4	20 20	4 9	20 41	1 23	17 59	1 31	18 54	0 54	13 33	0 46	29 5	8 18	22 57	22 50	7 58		n.a.
F 27	24 12	10 21	4 54	23 45	0 19	24 45	1 3	20 18	4 6	20 44	1 23	17 58	1 31	18 53	0 54	13 33	0 46	29 5	8 18	22 56	22 49	7 56		n.a.
S 28	24 11	6 0	5 11	23 33	0 25	24 37	1 1	20 16	4 3	20 47	1 23	17 57	1 31	18 52	0 54	13 34	0 46	29 6	8 18	22 56	22 49	7 53		n.a.
S 29	24 10	1 26	5 15	23 21	0 31	24 27	0 59	20 15	4 0	20 51	1 24	17 56	1 31	18 51	0 54	13 34	0 46	29 6	8 19	22 56	22 48	7 51		n.a.
M30	24 8	3n13	5 5	23 7	0 37	24 17	0 58	20 13	3 57	20 54	1 24	17 56	1 31	18 50	0 54	13 35	0 46	29 6	8 19	22 56	22 48	7 48		n.a.
T 31	24n 6	7n48	4n41	22n52	0s43	24n 7	0n56	20s12	3s54	20n57	1n24	17s55	1s31	18n50	0n54	13n35	0n47	29s 6	8s19	22s56	22s47	7s46		n.a.

Julian Day Number = -1541142.5, Delta T = 104h10m00s
Ecliptic obliquity = 24°12'26, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -125°10'41, Lahiri = -126°03'41 Julian Calendar 1 Aug. 8933 BCE == Greg. Calendar 24 May 8933 BCE

The year -8932 astronomical counting style corresponds to year 8933 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

SEPTEMBER 8933 BCE (-8932) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	18 24 30	5♋59'14	20♈51	14♋11	17♋30	13♏56	25♉ 5	13°R43	11♌17	2♉54	29°R 3	11♐49	10♐49	28♒23	n.a.	W 1
T 2	18 28 27	7° 0'45	3♉25	15°46	18°45	14° 3	25°17	13♏41	11°20	2°55	29♑ 2	11°51	10°46	28°29	n.a.	T 2
F 3	18 32 23	8° 2'16	16°20	17°20	20° 1	14°10	25°28	13°39	11°23	2°56	29° 1	11°53	10°42	28°36	n.a.	F 3
S 4	18 36 20	9° 3'48	29°40	18°55	21°16	14°18	25°40	13°37	11°27	2°57	29° 0	11°54	10°39	28°43	n.a.	S 4
S 5	18 40 16	10° 5'20	13♊26	20°30	22°31	14°27	25°51	13°35	11°30	2°59	28°59	11°R54	10°36	28°49	n.a.	S 5
M 6	18 44 13	11° 6'52	27°37	22° 5	23°46	14°36	26° 2	13°34	11°33	3° 0	28°58	11°54	10°33	28°56	n.a.	M 6
T 7	18 48 10	12° 8'24	12♋10	23°40	25° 2	14°46	26°14	13°33	11°36	3° 1	28°56	11°51	10°30	29° 3	n.a.	T 7
W 8	18 52 6	13° 9'56	26°57	25°14	26°17	14°57	26°25	13°31	11°39	3° 2	28°55	11°47	10°27	29°10	n.a.	W 8
T 9	18 56 3	14°11'28	11♌52	26°49	27°32	15° 8	26°36	13°30	11°43	3° 3	28°54	11°42	10°23	29°16	n.a.	T 9
F 10	18 59 59	15°12'59	26°46	28°23	28°47	15°20	26°47	13°29	11°46	3° 4	28°53	11°37	10°20	29°23	n.a.	F 10
S 11	19 3 56	16°14'30	11♍30	29°57	0♌ 2	15°32	26°58	13°28	11°49	3° 5	28°52	11°33	10°17	29°30	n.a.	S 11
S 12	19 7 53	17°16'00	25°58	1♌31	1°17	15°45	27° 9	13°27	11°52	3° 6	28°51	11°29	10°14	29°36	n.a.	S 12
M13	19 11 49	18°17'30	10♎ 8	3° 4	2°32	15°59	27°19	13°27	11°56	3° 7	28°49	11°27	10°11	29°43	n.a.	M13
T 14	19 15 46	19°18'59	23°57	4°37	3°47	16°13	27°30	13°26	11°59	3° 7	28°48	11°D27	10° 7	29°50	n.a.	T 14
W15	19 19 42	20°20'27	7♏25	6° 9	5° 2	16°27	27°40	13°26	12° 2	3° 8	28°47	11°28	10° 4	29°57	n.a.	W15
T 16	19 23 39	21°21'55	20°36	7°40	6°17	16°42	27°51	13°25	12° 6	3° 9	28°46	11°30	10° 1	0♓ 3	n.a.	T 16
F 17	19 27 35	22°23'22	3♐30	9° 9	7°32	16°58	28° 1	13°25	12° 9	3°10	28°45	11°31	9°58	0°10	n.a.	F 17
S 18	19 31 32	23°24'48	16°11	10°38	8°47	17°14	28°11	13°D25	12°13	3°11	28°44	11°R31	9°55	0°17	n.a.	S 18
S 19	19 35 29	24°26'13	28°41	12° 4	10° 2	17°30	28°22	13°25	12°16	3°11	28°42	11°30	9°52	0°24	n.a.	S 19
M20	19 39 25	25°27'38	11♑ 1	13°28	11°17	17°47	28°32	13°25	12°19	3°12	28°41	11°26	9°48	0°30	n.a.	M20
T 21	19 43 22	26°29'01	23°13	14°50	12°32	18° 5	28°42	13°25	12°23	3°13	28°40	11°20	9°45	0°37	n.a.	T 21
W22	19 47 19	27°30'24	5♒18	16° 9	13°46	18°23	28°51	13°26	12°26	3°13	28°39	11°12	9°42	0°44	n.a.	W22
T 23	19 51 15	28°31'47	17°17	17°25	15° 1	18°41	29° 1	13°26	12°30	3°14	28°38	11° 2	9°39	0°50	n.a.	T 23
F 24	19 55 12	29°33'08	29°12	18°36	16°16	19° 0	29°11	13°27	12°33	3°14	28°36	10°52	9°36	0°57	n.a.	F 24
S 25	19 59 8	0♌34'29	11♓ 4	19°42	17°31	19°19	29°20	13°28	12°37	3°15	28°35	10°43	9°33	1° 4	n.a.	S 25
S 26	20 3 5	1°35'49	22°55	20°43	18°45	19°39	29°30	13°29	12°40	3°15	28°34	10°35	9°29	1°11	n.a.	S 26
M27	20 7 2	2°37'08	4♈49	21°38	20° 0	19°59	29°39	13°30	12°44	3°16	28°33	10°28	9°26	1°17	n.a.	M27
T 28	20 10 58	3°38'26	16°50	22°25	21°15	20°19	29°48	13°31	12°47	3°16	28°32	10°24	9°23	1°24	n.a.	T 28
W29	20 14 55	4°39'44	29° 2	23° 4	22°29	20°40	29°57	13°32	12°51	3°16	28°30	10°23	9°20	1°31	n.a.	W29
T 30	20 18 51	5♌41'01	11♉30	23♌35	23♌44	21♏ 1	0♊ 6	13♏33	12♌54	3♉17	28♑29	10°D23	9♐17	1♓38	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	24n 3	12n 9	4n 5	22n37	0s49	23n55	0n54	20s11	3s51	21n 0	1n24	17s54	1s31	18n49	0n54	13n36	0n47	29s 7	8s19	22s56	22s47	7s43		n.a.
T 2	24 0	16 6	3 16	22 20	0 55	23 43	0 52	20 10	3 48	21 3	1 24	17 54	1 31	18 48	0 54	13 36	0 47	29 7	8 19	22 56	22 47	7 40		n.a.
F 3	23 57	19 25	2 16	22 2	1 1	23 30	0 51	20 9	3 45	21 7	1 25	17 53	1 31	18 47	0 54	13 37	0 47	29 7	8 19	22 56	22 46	7 38		n.a.
S 4	23 53	21 49	1 7	21 43	1 7	23 16	0 49	20 9	3 42	21 10	1 25	17 52	1 31	18 46	0 54	13 37	0 47	29 8	8 19	22 56	22 46	7 35		n.a.
S 5	23 48	23 0	0s 8	21 24	1 12	23 2	0 47	20 9	3 39	21 13	1 25	17 52	1 31	18 45	0 54	13 37	0 47	29 8	8 19	22 56	22 45	7 33		n.a.
M 6	23 43	22 46	1 25	21 3	1 18	22 47	0 45	20 9	3 36	21 16	1 25	17 51	1 31	18 44	0 54	13 38	0 47	29 8	8 19	22 56	22 45	7 30		n.a.
T 7	23 37	21 0	2 38	20 42	1 23	22 31	0 43	20 10	3 33	21 19	1 26	17 51	1 31	18 43	0 54	13 38	0 47	29 8	8 19	22 56	22 44	7 28		n.a.
W 8	23 31	17 49	3 42	20 20	1 28	22 14	0 41	20 10	3 30	21 22	1 26	17 50	1 31	18 42	0 54	13 39	0 47	29 9	8 19	22 55	22 44	7 25		n.a.
T 9	23 25	13 27	4 31	19 57	1 33	21 57	0 39	20 11	3 27	21 25	1 26	17 50	1 31	18 41	0 54	13 39	0 47	29 9	8 19	22 55	22 43	7 23		n.a.
F 10	23 18	8 17	5 1	19 33	1 38	21 40	0 37	20 12	3 24	21 27	1 26	17 50	1 31	18 40	0 54	13 40	0 47	29 9	8 19	22 54	22 43	7 20		n.a.
S 11	23 10	2 42	5 12	19 9	1 42	21 21	0 35	20 13	3 21	21 30	1 27	17 49	1 31	18 39	0 54	13 40	0 47	29 9	8 19	22 53	22 42	7 18		n.a.
S 12	23 3	2s57	5 2	18 44	1 47	21 2	0 32	20 14	3 19	21 33	1 27	17 49	1 30	18 38	0 54	13 40	0 47	29 10	8 19	22 53	22 42	7 15		n.a.
M13	22 54	8 18	4 34	18 18	1 50	20 43	0 30	20 16	3 16	21 36	1 27	17 49	1 30	18 37	0 54	13 41	0 47	29 10	8 19	22 53	22 41	7 13		n.a.
T 14	22 45	13 7	3 50	17 53	1 54	20 23	0 28	20 17	3 13	21 39	1 27	17 48	1 30	18 36	0 54	13 41	0 47	29 10	8 19	22 53	22 41	7 10		n.a.
W15	22 36	17 10	2 55	17 27	1 57	20 2	0 26	20 19	3 10	21 42	1 28	17 48	1 30	18 35	0 54	13 41	0 47	29 10	8 19	22 53	22 40	7 7		n.a.
T 16	22 26	20 15	1 51	17 1	2 0	19 41	0 24	20 21	3 8	21 44	1 28	17 48	1 30	18 34	0 54	13 42	0 47	29 11	8 19	22 53	22 40	7 5		n.a.
F 17	22 16	22 14	0 43	16 35	2 2	19 19	0 21	20 23	3 5	21 47	1 28	17 48	1 30	18 33	0 54	13 42	0 47	29 11	8 19	22 53	22 39	7 2		n.a.
S 18	22 6	23 3	0n25	16 9	2 3	18 57	0 19	20 25	3 2	21 50	1 28	17 48	1 30	18 32	0 54	13 42	0 47	29 11	8 19	22 53	22 39	7 0		n.a.
S 19	21 55	22 40	1 32	15 44	2 5	18 34	0 17	20 28	3 0	21 52	1 29	17 48	1 30	18 31	0 54	13 42	0 47	29 11	8 19	22 53	22 38	6 57		n.a.
M20	21 43	21 12	2 33	15 19	2 5	18 11	0 14	20 30	2 57	21 55	1 29	17 48	1 30	18 30	0 54	13 43	0 47	29 12	8 19	22 52	22 38	6 55		n.a.
T 21	21 31	18 45	3 26	14 55	2 5	17 47	0 12	20 33	2 55	21 57	1 29	17 48	1 30	18 29	0 54	13 43	0 47	29 12	8 19	22 52	22 38	6 52		n.a.
W22	21 19	15 32	4 9	14 33	2 3	17 22	0 10	20 36	2 52	22 0	1 30	17 48	1 30	18 28	0 54	13 43	0 47	29 12	8 19	22 50	22 37	6 50		n.a.
T 23	21 6	11 42	4 41	14 11	2 1	16 58	0 7	20 39	2 50	22 2	1 30	17 48	1 30	18 27	0 54	13 43	0 47	29 12	8 18	22 49	22 37	6 47		n.a.
F 24	20 53	7 27	5 0	13 52	1 58	16 33	0 5	20 42	2 47	22 5	1 30	17 48	1 30	18 26	0 54	13 44	0 48	29 12	8 18	22 48	22 36	6 45		n.a.
S 25	20 40	2 57	5 7	13 35	1 54	16 7	0 2	20 45	2 45	22 7	1 30	17 48	1 30	18 25	0 54	13 44	0 48	29 13	8 18	22 46	22 36	6 42		n.a.
S 26	20 26	1n40	5 0	13 20	1 49	15 41	0s 0	20 48	2 43	22 10	1 31	17 48	1 29	18 24	0 54	13 44	0 48	29 13	8 18	22 45	22 35	6 40		n.a.
M27	20 12	6 14	4 40	13 8	1 43	15 14	0 3	20 52	2 40	22 12	1 31	17 48	1 29	18 23	0 54	13 44	0 48	29 13	8 18	22 44	22 35	6 37		n.a.
T 28	19 57	10 36	4 7	12 59	1 35	14 48	0 5	20 55	2 38	22 14	1 31	17 49	1 29	18 22	0 54	13 44	0 48	29 13	8 18	22 43	22 34	6 34		n.a.
W29	19 42	14 38	3 23	12 55	1 26	14 20	0 7	20 59	2 36	22 17	1 32	17 49	1 29	18 21	0 54	13 45	0 48	29 14	8 18	22 43	22 34	6 32		n.a.
T 30	19n27	18n 7	2n29	12n54	1s15	13n53	0s10	21s 3	2s33	22n19	1n32	17s49	1s29	18n20	0n54	13n45	0n48	29s14	8s18	22s43	22s33	6s29		n.a.

Julian Day Number = -1541111.5, Delta T = 104h09m55s
Ecliptic obliquity = 24°12'25, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -125°10'37, Lahiri = -126°03'37 Julian Calendar 1 Sept. 8933 BCE == Greg. Calendar 24 June 8933 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

OCTOBER 8933 BCE (-8932) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	20 22 48	6♌42'17	24♉18	23♌55	24♌59	21♏22	0♊15	13♏35	12♌58	3♉17	28°R28	10♐23	9♐13	1♓44	n.a.	F 1
S 2	20 26 45	7°43'33	7♊31	24°R 5	26°13	21°44	0°23	13°36	13° 2	3°17	28♑27	10°R24	9°10	1°51	n.a.	S 2
S 3	20 30 41	8°44'47	21°13	24° 4	27°28	22° 6	0°32	13°38	13° 5	3°17	28°26	10°24	9° 7	1°58	n.a.	S 3
M 4	20 34 38	9°46'01	5♋24	23°51	28°42	22°28	0°40	13°40	13° 9	3°18	28°24	10°21	9° 4	2° 4	n.a.	M 4
T 5	20 38 35	10°47'13	20° 2	23°27	29°57	22°51	0°49	13°41	13°12	3°18	28°23	10°16	9° 1	2°11	n.a.	T 5
W 6	20 42 31	11°48'25	5♌ 3	22°51	1♍11	23°14	0°57	13°43	13°16	3°18	28°22	10° 8	8°58	2°18	n.a.	W 6
T 7	20 46 28	12°49'35	20°17	22° 5	2°25	23°38	1° 5	13°46	13°19	3°18	28°21	9°59	8°54	2°25	n.a.	T 7
F 8	20 50 24	13°50'43	5♍33	21° 9	3°40	24° 1	1°13	13°48	13°23	3°18	28°20	9°49	8°51	2°31	n.a.	F 8
S 9	20 54 21	14°51'50	20°41	20° 5	4°54	24°25	1°20	13°50	13°27	3°R18	28°19	9°39	8°48	2°38	n.a.	S 9
S 10	20 58 18	15°52'55	5♎30	18°54	6° 9	24°50	1°28	13°53	13°30	3°18	28°18	9°31	8°45	2°45	n.a.	S 10
M11	21 2 14	16°53'59	19°56	17°40	7°23	25°14	1°36	13°55	13°34	3°18	28°16	9°26	8°42	2°52	n.a.	M11
T 12	21 6 11	17°55'01	3♏53	16°25	8°37	25°39	1°43	13°58	13°37	3°18	28°15	9°23	8°38	2°58	n.a.	T 12
W13	21 10 8	18°56'01	17°24	15° 9	9°51	26° 4	1°50	14° 1	13°41	3°18	28°14	9°D22	8°35	3° 5	n.a.	W13
T 14	21 14 4	19°56'59	0♐31	13°57	11° 6	26°30	1°57	14° 4	13°44	3°17	28°13	9°22	8°32	3°12	n.a.	T 14
F 15	21 18 1	20°57'55	13°16	12°49	12°20	26°55	2° 4	14° 7	13°48	3°17	28°12	9°R22	8°29	3°18	n.a.	F 15
S 16	21 21 57	21°58'50	25°46	11°47	13°34	27°21	2°11	14°10	13°51	3°17	28°11	9°21	8°26	3°25	n.a.	S 16
S 17	21 25 54	22°59'42	8♑ 2	10°53	14°48	27°47	2°17	14°13	13°55	3°17	28°10	9°18	8°23	3°32	n.a.	S 17
M18	21 29 51	24° 0'33	20°10	10° 6	16° 2	28°14	2°24	14°16	13°58	3°16	28° 9	9°11	8°19	3°39	n.a.	M18
T 19	21 33 47	25° 1'21	2♒11	9°28	17°16	28°40	2°30	14°20	14° 2	3°16	28° 8	9° 2	8°16	3°45	n.a.	T 19
W20	21 37 44	26° 2'08	14° 8	8°59	18°30	29° 7	2°36	14°23	14° 5	3°16	28° 7	8°50	8°13	3°52	n.a.	W20
T 21	21 41 41	27° 2'53	26° 2	8°38	19°44	29°34	2°42	14°27	14° 9	3°15	28° 6	8°36	8°10	3°59	n.a.	T 21
F 22	21 45 37	28° 3'36	7♓55	8°25	20°58	0♐ 1	2°48	14°30	14°12	3°15	28° 5	8°21	8° 7	4° 6	n.a.	F 22
S 23	21 49 34	29° 4'17	19°47	8°D21	22°12	0°29	2°54	14°34	14°16	3°14	28° 4	8° 7	8° 4	4°12	n.a.	S 23
S 24	21 53 31	0♍ 4'56	1♈42	8°24	23°26	0°56	2°59	14°38	14°19	3°14	28° 3	7°54	8° 0	4°19	n.a.	S 24
M25	21 57 27	1° 5'34	13°39	8°33	24°40	1°24	3° 5	14°42	14°23	3°13	28° 2	7°44	7°57	4°26	n.a.	M25
T 26	22 1 24	2° 6'10	25°42	8°50	25°54	1°52	3°10	14°46	14°26	3°13	28° 1	7°36	7°54	4°32	n.a.	T 26
W27	22 5 20	3° 6'44	7♉55	9°12	27° 8	2°20	3°15	14°51	14°30	3°12	28° 0	7°32	7°51	4°39	n.a.	W27
T 28	22 9 17	4° 7'16	20°20	9°40	28°21	2°49	3°20	14°55	14°33	3°12	27°59	7°30	7°48	4°46	n.a.	T 28
F 29	22 13 14	5° 7'47	3♊ 4	10°14	29°35	3°17	3°24	14°59	14°37	3°11	27°58	7°29	7°44	4°53	n.a.	F 29
S 30	22 17 10	6° 8'16	16° 9	10°52	0♎49	3°46	3°29	15° 4	14°40	3°10	27°57	7°29	7°41	4°59	n.a.	S 30
S 31	22 21 7	7♍ 8'44	29♊41	11♌34	2♎ 3	4♐15	3♊33	15♏ 8	14♌43	3♉10	27♑56	7♐28	7♐38	5♓ 6	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	19n11	20n49	1n25	12n59	1s 4	13n25	0s12	21s 6	2s31	22n21	1n32	17s50	1s29	18n19	0n54	13n45	0n48	29s14	8s18	22s43	22s33	6s27		n.a.
S 2	18 55	22 31	0 15	13 8	0 50	12 57	0 15	21 10	2 29	22 24	1 33	17 50	1 29	18 18	0 54	13 45	0 48	29 14	8 18	22 43	22 32	6 24		n.a.
S 3	18 39	22 57	0s58	13 22	0 35	12 28	0 17	21 14	2 27	22 26	1 33	17 51	1 29	18 17	0 53	13 45	0 48	29 14	8 18	22 43	22 32	6 22		n.a.
M 4	18 22	21 56	2 10	13 42	0 19	12 0	0 20	21 18	2 25	22 28	1 33	17 51	1 29	18 16	0 53	13 45	0 48	29 14	8 18	22 43	22 31	6 19		n.a.
T 5	18 5	19 27	3 15	14 6	0 2	11 30	0 22	21 22	2 22	22 30	1 34	17 52	1 29	18 15	0 53	13 45	0 48	29 15	8 18	22 42	22 31	6 17		n.a.
W 6	17 47	15 36	4 9	14 36	0n17	11 1	0 25	21 26	2 20	22 32	1 34	17 52	1 29	18 13	0 53	13 45	0 48	29 15	8 18	22 41	22 30	6 14		n.a.
T 7	17 30	10 41	4 46	15 9	0 36	10 31	0 27	21 30	2 18	22 34	1 34	17 53	1 29	18 12	0 53	13 46	0 48	29 15	8 18	22 40	22 30	6 12		n.a.
F 8	17 12	5 6	5 2	15 46	0 55	10 1	0 29	21 34	2 16	22 36	1 35	17 53	1 29	18 11	0 53	13 46	0 48	29 15	8 17	22 38	22 29	6 9		n.a.
S 9	16 53	0s44	4 58	16 26	1 15	9 31	0 32	21 39	2 14	22 38	1 35	17 54	1 28	18 10	0 53	13 46	0 48	29 15	8 17	22 37	22 29	6 6		n.a.
S 10	16 35	6 24	4 33	17 7	1 34	9 1	0 34	21 43	2 12	22 40	1 35	17 55	1 28	18 9	0 53	13 46	0 48	29 15	8 17	22 35	22 28	6 4		n.a.
M11	16 16	11 35	3 51	17 48	1 52	8 31	0 37	21 47	2 10	22 42	1 36	17 55	1 28	18 8	0 53	13 46	0 48	29 16	8 17	22 35	22 28	6 1		n.a.
T 12	15 57	15 59	2 57	18 28	2 9	8 0	0 39	21 51	2 8	22 44	1 36	17 56	1 28	18 7	0 53	13 46	0 48	29 16	8 17	22 34	22 27	5 59		n.a.
W13	15 37	19 23	1 54	19 6	2 24	7 29	0 41	21 56	2 6	22 46	1 36	17 57	1 28	18 6	0 53	13 46	0 48	29 16	8 17	22 34	22 26	5 56		n.a.
T 14	15 17	21 41	0 47	19 41	2 38	6 58	0 44	22 0	2 4	22 48	1 37	17 58	1 28	18 5	0 53	13 46	0 48	29 16	8 17	22 34	22 26	5 54		n.a.
F 15	14 58	22 47	0n21	20 13	2 50	6 27	0 46	22 5	2 2	22 49	1 37	17 59	1 28	18 4	0 53	13 46	0 48	29 16	8 17	22 34	22 25	5 51		n.a.
S 16	14 37	22 42	1 26	20 40	3 0	5 55	0 48	22 9	2 1	22 51	1 37	18 0	1 28	18 3	0 53	13 46	0 48	29 16	8 17	22 34	22 25	5 49		n.a.
S 17	14 17	21 32	2 26	21 4	3 8	5 24	0 51	22 13	1 59	22 53	1 38	18 1	1 28	18 2	0 53	13 46	0 49	29 16	8 16	22 33	22 24	5 46		n.a.
M18	13 56	19 22	3 18	21 23	3 14	4 52	0 53	22 18	1 57	22 55	1 38	18 1	1 28	18 1	0 53	13 45	0 49	29 17	8 16	22 32	22 24	5 44		n.a.
T 19	13 35	16 24	4 1	21 37	3 18	4 21	0 55	22 22	1 55	22 56	1 39	18 2	1 28	18 0	0 53	13 45	0 49	29 17	8 16	22 31	22 23	5 41		n.a.
W20	13 14	12 46	4 33	21 48	3 20	3 49	0 57	22 27	1 53	22 58	1 39	18 3	1 28	17 59	0 53	13 45	0 49	29 17	8 16	22 29	22 23	5 39		n.a.
T 21	12 53	8 40	4 53	21 55	3 21	3 17	0 59	22 31	1 52	22 59	1 39	18 5	1 28	17 58	0 53	13 45	0 49	29 17	8 16	22 27	22 22	5 36		n.a.
F 22	12 31	4 15	5 0	21 58	3 21	2 45	1 1	22 35	1 50	23 1	1 40	18 6	1 28	17 57	0 53	13 45	0 49	29 17	8 16	22 24	22 22	5 33		n.a.
S 23	12 10	0n19	4 54	21 58	3 19	2 13	1 3	22 40	1 48	23 2	1 40	18 7	1 27	17 56	0 53	13 45	0 49	29 17	8 16	22 22	22 21	5 31		n.a.
S 24	11 48	4 52	4 35	21 54	3 17	1 41	1 5	22 44	1 46	23 4	1 40	18 8	1 27	17 54	0 53	13 45	0 49	29 17	8 15	22 20	22 21	5 28		n.a.
M25	11 26	9 16	4 4	21 48	3 13	1 9	1 7	22 48	1 45	23 5	1 41	18 9	1 27	17 53	0 53	13 45	0 49	29 17	8 15	22 18	22 20	5 26		n.a.
T 26	11 3	13 21	3 22	21 39	3 9	0 38	1 9	22 53	1 43	23 7	1 41	18 10	1 27	17 52	0 53	13 44	0 49	29 17	8 15	22 17	22 20	5 23		n.a.
W27	10 41	16 56	2 30	21 28	3 4	0 6	1 11	22 57	1 41	23 8	1 42	18 11	1 27	17 51	0 53	13 44	0 49	29 17	8 15	22 16	22 19	5 21		n.a.
T 28	10 18	19 50	1 29	21 15	2 58	0s26	1 13	23 1	1 40	23 10	1 42	18 13	1 27	17 50	0 53	13 44	0 49	29 17	8 15	22 16	22 19	5 18		n.a.
F 29	9 56	21 49	0 23	21 0	2 52	0 58	1 15	23 5	1 38	23 11	1 42	18 14	1 27	17 49	0 53	13 44	0 49	29 17	8 15	22 16	22 18	5 16		n.a.
S 30	9 33	22 42	0s46	20 43	2 45	1 30	1 17	23 10	1 37	23 12	1 43	18 15	1 27	17 48	0 53	13 44	0 49	29 17	8 15	22 16	22 18	5 13		n.a.
S 31	9n10	22n18	1s54	20n24	2n39	2s 2	1s19	23s14	1s35	23n13	1n43	18s17	1s27	17n47	0n53	13n44	0n49	29s17	8s14	22s15	22s17	5s11		n.a.

Julian Day Number = -1541081.5, Delta T = 104h09m49s
Ecliptic obliquity = 24°12'25, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -125°10'33, Lahiri = -126°03'33 Julian Calendar 1 Oct. 8933 BCE == Greg. Calendar 24 July 8933 BCE

The year -8932 astronomical counting style corresponds to year 8933 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

NOVEMBER 8933 BCE (-8932) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	22 25 4	8♍ 9'09	13♋41	12♌20	3♎16	4♐44	3♊37	15♏13	14♌47	3°R 9	27°R55	7°R25	7♐35	5♓13	n.a.	M 1
T 2	22 29 0	9° 9'33	28°10	13°10	4°30	5°13	3°41	15°18	14°50	3♉ 8	27♑54	7♐20	7°32	5°19	n.a.	T 2
W 3	22 32 57	10° 9'54	13♌ 5	14° 3	5°44	5°43	3°45	15°23	14°53	3° 7	27°53	7°11	7°29	5°26	n.a.	W 3
T 4	22 36 53	11°10'14	28°18	14°59	6°57	6°12	3°49	15°28	14°57	3° 6	27°52	7° 0	7°25	5°33	n.a.	T 4
F 5	22 40 50	12°10'32	13♍39	15°58	8°11	6°42	3°52	15°33	15° 0	3° 5	27°52	6°49	7°22	5°40	n.a.	F 5
S 6	22 44 47	13°10'47	28°57	17° 0	9°24	7°12	3°56	15°38	15° 3	3° 5	27°51	6°38	7°19	5°46	n.a.	S 6
S 7	22 48 43	14°11'00	13♎59	18° 4	10°38	7°42	3°59	15°43	15° 6	3° 4	27°50	6°28	7°16	5°53	n.a.	S 7
M 8	22 52 40	15°11'11	28°39	19°10	11°51	8°12	4° 2	15°48	15°10	3° 3	27°49	6°21	7°13	6° 0	n.a.	M 8
T 9	22 56 36	16°11'19	12♏49	20°19	13° 5	8°42	4° 4	15°54	15°13	3° 2	27°48	6°17	7° 9	6° 7	n.a.	T 9
W10	23 0 33	17°11'25	26°30	21°29	14°18	9°13	4° 7	15°59	15°16	3° 1	27°48	6°16	7° 6	6°13	n.a.	W10
T 11	23 4 30	18°11'29	9♐42	22°41	15°31	9°43	4° 9	16° 4	15°19	3° 0	27°47	6°D15	7° 3	6°20	n.a.	T 11
F 12	23 8 26	19°11'29	22°30	23°55	16°45	10°14	4°11	16°10	15°22	2°59	27°46	6°R15	7° 0	6°27	n.a.	F 12
S 13	23 12 23	20°11'28	4♑58	25°11	17°58	10°45	4°13	16°16	15°25	2°58	27°46	6°14	6°57	6°33	n.a.	S 13
S 14	23 16 19	21°11'23	17°11	26°28	19°11	11°16	4°15	16°22	15°28	2°57	27°45	6°12	6°54	6°40	n.a.	S 14
M15	23 20 16	22°11'16	29°13	27°47	20°24	11°47	4°17	16°27	15°31	2°55	27°44	6° 6	6°50	6°47	n.a.	M15
T 16	23 24 13	23°11'07	11♒ 9	29° 7	21°37	12°18	4°18	16°33	15°34	2°54	27°44	5°58	6°47	6°54	n.a.	T 16
W17	23 28 9	24°10'55	23° 1	0♍29	22°50	12°49	4°20	16°39	15°37	2°53	27°43	5°47	6°44	7° 0	n.a.	W17
T 18	23 32 6	25°10'40	4♓53	1°52	24° 3	13°21	4°21	16°45	15°40	2°52	27°43	5°35	6°41	7° 7	n.a.	T 18
F 19	23 36 2	26°10'23	16°46	3°16	25°16	13°52	4°22	16°51	15°43	2°51	27°42	5°21	6°38	7°14	n.a.	F 19
S 20	23 39 59	27°10'04	28°42	4°42	26°29	14°24	4°22	16°57	15°46	2°49	27°41	5° 8	6°35	7°21	n.a.	S 20
S 21	23 43 56	28° 9'42	10♈42	6° 8	27°42	14°56	4°23	17° 4	15°49	2°48	27°41	4°56	6°31	7°27	n.a.	S 21
M22	23 47 52	29° 9'18	22°47	7°37	28°55	15°28	4°23	17°10	15°52	2°47	27°40	4°47	6°28	7°34	n.a.	M22
T 23	23 51 49	0♎ 8'52	4♉59	9° 6	0♏ 8	16° 0	4°R23	17°16	15°55	2°46	27°40	4°40	6°25	7°41	n.a.	T 23
W24	23 55 45	1° 8'24	17°20	10°36	1°20	16°32	4°23	17°23	15°57	2°44	27°39	4°36	6°22	7°47	n.a.	W24
T 25	23 59 42	2° 7'53	29°52	12° 8	2°33	17° 4	4°23	17°29	16° 0	2°43	27°39	4°D35	6°19	7°54	n.a.	T 25
F 26	0 3 38	3° 7'20	12♊39	13°41	3°46	17°36	4°22	17°36	16° 3	2°42	27°39	4°35	6°15	8° 1	n.a.	F 26
S 27	0 7 35	4° 6'46	25°44	15°15	4°58	18° 8	4°22	17°42	16° 5	2°40	27°38	4°36	6°12	8° 8	n.a.	S 27
S 28	0 11 32	5° 6'09	9♋11	16°50	6°11	18°41	4°21	17°49	16° 8	2°39	27°38	4°R36	6° 9	8°14	n.a.	S 28
M29	0 15 28	6° 5'30	23° 1	18°27	7°23	19°13	4°20	17°56	16°11	2°37	27°37	4°35	6° 6	8°21	n.a.	M29
T 30	0 19 25	7♎ 4'49	7♌16	20♍ 4	8♏36	19♐46	4♊19	18♏ 3	16♌13	2♉36	27♑37	4♐31	6♐ 3	8♓28	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	8n46	20n31	2s59	20n 3	2n31	2s34	1s20	23s18	1s33	23n15	1n44	18s18	1s27	17n46	0n54	13n43	0n49	29s17	8s14	22s15	22s16	5s 8		n.a.
T 2	8 23	17 23	3 54	19 42	2 24	3 5	1 22	23 22	1 32	23 16	1 44	18 19	1 27	17 45	0 54	13 43	0 49	29 18	8 14	22 14	22 16	5 6		n.a.
W 3	8 0	13 3	4 35	19 18	2 16	3 37	1 23	23 26	1 30	23 17	1 44	18 21	1 27	17 44	0 54	13 43	0 49	29 18	8 14	22 12	22 15	5 3		n.a.
T 4	7 36	7 49	4 57	18 54	2 8	4 8	1 25	23 30	1 29	23 18	1 45	18 22	1 27	17 43	0 54	13 43	0 49	29 18	8 14	22 11	22 15	5 0		n.a.
F 5	7 12	2 4	4 58	18 28	2 0	4 40	1 27	23 33	1 27	23 19	1 45	18 24	1 27	17 42	0 54	13 42	0 49	29 18	8 14	22 9	22 14	4 58		n.a.
S 6	6 49	3s48	4 38	18 1	1 52	5 11	1 28	23 37	1 26	23 20	1 46	18 25	1 27	17 41	0 54	13 42	0 49	29 18	8 13	22 7	22 14	4 55		n.a.
S 7	6 25	9 20	3 59	17 33	1 44	5 42	1 29	23 41	1 24	23 21	1 46	18 27	1 27	17 40	0 54	13 42	0 49	29 18	8 13	22 5	22 13	4 53		n.a.
M 8	6 1	14 12	3 5	17 4	1 36	6 13	1 31	23 45	1 23	23 22	1 46	18 28	1 26	17 39	0 54	13 41	0 49	29 18	8 13	22 4	22 13	4 50		n.a.
T 9	5 37	18 5	2 1	16 34	1 28	6 43	1 32	23 48	1 22	23 23	1 47	18 30	1 26	17 38	0 54	13 41	0 49	29 18	8 13	22 3	22 12	4 48		n.a.
W10	5 13	20 50	0 51	16 2	1 19	7 14	1 33	23 52	1 20	23 24	1 47	18 31	1 26	17 38	0 54	13 41	0 49	29 17	8 13	22 3	22 12	4 45		n.a.
T 11	4 49	22 19	0n18	15 30	1 11	7 44	1 34	23 55	1 19	23 25	1 48	18 33	1 26	17 37	0 54	13 40	0 50	29 17	8 12	22 3	22 11	4 43		n.a.
F 12	4 24	22 34	1 25	14 58	1 3	8 14	1 35	23 58	1 17	23 26	1 48	18 35	1 26	17 36	0 54	13 40	0 50	29 17	8 12	22 3	22 11	4 40		n.a.
S 13	4 0	21 41	2 26	14 24	0 55	8 44	1 36	24 2	1 16	23 27	1 49	18 36	1 26	17 35	0 54	13 40	0 50	29 17	8 12	22 3	22 10	4 38		n.a.
S 14	3 36	19 47	3 19	13 49	0 47	9 14	1 37	24 5	1 15	23 27	1 49	18 38	1 26	17 34	0 54	13 39	0 50	29 17	8 12	22 2	22 9	4 35		n.a.
M15	3 12	17 2	4 2	13 14	0 39	9 43	1 38	24 8	1 13	23 28	1 49	18 40	1 26	17 33	0 54	13 39	0 50	29 17	8 12	22 1	22 9	4 33		n.a.
T 16	2 47	13 36	4 34	12 38	0 31	10 13	1 39	24 11	1 12	23 29	1 50	18 41	1 26	17 32	0 54	13 39	0 50	29 17	8 11	22 0	22 8	4 30		n.a.
W17	2 23	9 40	4 54	12 1	0 23	10 41	1 40	24 14	1 11	23 29	1 50	18 43	1 26	17 31	0 54	13 38	0 50	29 17	8 11	21 58	22 8	4 27		n.a.
T 18	1 58	5 22	5 1	11 23	0 15	11 10	1 40	24 17	1 9	23 30	1 51	18 45	1 26	17 30	0 54	13 38	0 50	29 17	8 11	21 55	22 7	4 25		n.a.
F 19	1 34	0 52	4 55	10 45	0 7	11 38	1 41	24 19	1 8	23 31	1 51	18 47	1 26	17 29	0 54	13 38	0 50	29 17	8 11	21 53	22 7	4 22		n.a.
S 20	1 10	3n40	4 37	10 6	0s 0	12 6	1 41	24 22	1 7	23 31	1 51	18 48	1 26	17 28	0 54	13 37	0 50	29 17	8 11	21 50	22 6	4 20		n.a.
S 21	0 45	8 6	4 6	9 26	0 7	12 34	1 42	24 25	1 6	23 32	1 52	18 50	1 26	17 28	0 54	13 37	0 50	29 17	8 10	21 48	22 6	4 17		n.a.
M22	0 21	12 16	3 23	8 46	0 15	13 1	1 42	24 27	1 4	23 32	1 52	18 52	1 26	17 27	0 54	13 36	0 50	29 17	8 10	21 47	22 5	4 15		n.a.
T 23	0s 4	15 57	2 31	8 5	0 22	13 28	1 42	24 29	1 3	23 33	1 53	18 54	1 26	17 26	0 54	13 36	0 50	29 17	8 10	21 45	22 4	4 12		n.a.
W24	0 28	19 0	1 31	7 23	0 29	13 55	1 43	24 31	1 2	23 33	1 53	18 56	1 26	17 25	0 54	13 35	0 50	29 17	8 10	21 45	22 4	4 10		n.a.
T 25	0 52	21 11	0 25	6 41	0 35	14 21	1 43	24 34	1 1	23 33	1 54	18 58	1 26	17 24	0 54	13 35	0 50	29 16	8 10	21 44	22 3	4 7		n.a.
F 26	1 17	22 20	0s43	5 59	0 42	14 47	1 43	24 36	0 59	23 34	1 54	19 0	1 26	17 23	0 54	13 35	0 50	29 16	8 9	21 44	22 3	4 5		n.a.
S 27	1 41	22 18	1 51	5 16	0 48	15 12	1 43	24 37	0 58	23 34	1 54	19 1	1 26	17 23	0 54	13 34	0 50	29 16	8 9	21 44	22 2	4 2		n.a.
S 28	2 5	20 59	2 54	4 32	0 54	15 37	1 43	24 39	0 57	23 34	1 55	19 3	1 26	17 22	0 54	13 34	0 50	29 16	8 9	21 44	22 2	4 0		n.a.
M29	2 30	18 24	3 49	3 48	1 0	16 2	1 43	24 41	0 56	23 34	1 55	19 5	1 26	17 21	0 54	13 33	0 50	29 16	8 9	21 44	22 1	3 57		n.a.
T 30	2s54	14n40	4s32	3n 4	1s 5	16s26	1s42	24s42	0s55	23n35	1n56	19s 7	1s26	17n20	0n54	13n33	0n50	29s16	8s 8	21s43	22s 0	3s55		n.a.

Julian Day Number = -1541050.5, Delta T = 104h09m43s
Ecliptic obliquity = 24°12'26, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -125°10'29, Lahiri = -126°03'29 Julian Calendar 1 Nov. 8933 BCE == Greg. Calendar 24 Aug. 8933 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

DECEMBER 8933 BCE (-8932) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	0 23 21	8♎ 4'05	21♌54	21♍43	9♏48	20♐19	4°R17	18♏ 9	16♌16	2°R35	27°R37	4°R25	6♐ 0	8♓35	n.a.	W 1
T 2	0 27 18	9° 3'20	6♍50	23°23	11° 0	20°51	4♊16	18°16	16°18	2♉33	27♑37	4♐18	5°56	8°41	n.a.	T 2
F 3	0 31 14	10° 2'32	21°57	25° 5	12°13	21°24	4°14	18°23	16°21	2°32	27°36	4°10	5°53	8°48	n.a.	F 3
S 4	0 35 11	11° 1'42	7♎ 5	26°47	13°25	21°57	4°12	18°30	16°23	2°30	27°36	4° 1	5°50	8°55	n.a.	S 4
S 5	0 39 7	12° 0'50	22° 3	28°31	14°37	22°30	4°10	18°37	16°26	2°29	27°36	3°54	5°47	9° 1	n.a.	S 5
M 6	0 43 4	12°59'55	6♏43	0♎16	15°49	23° 3	4° 8	18°44	16°28	2°27	27°36	3°49	5°44	9° 8	n.a.	M 6
T 7	0 47 1	13°58'58	20°58	2° 3	17° 1	23°37	4° 5	18°52	16°30	2°26	27°35	3°47	5°41	9°15	n.a.	T 7
W 8	0 50 57	14°57'58	4♐46	3°50	18°13	24°10	4° 3	18°59	16°32	2°24	27°35	3°D46	5°37	9°22	n.a.	W 8
T 9	0 54 54	15°56'56	18° 6	5°39	19°25	24°43	4° 0	19° 6	16°35	2°22	27°35	3°47	5°34	9°28	n.a.	T 9
F 10	0 58 50	16°55'51	1♑ 1	7°30	20°37	25°17	3°57	19°13	16°37	2°21	27°35	3°48	5°31	9°35	n.a.	F 10
S 11	1 2 47	17°54'44	13°33	9°21	21°49	25°50	3°54	19°21	16°39	2°19	27°35	3°R49	5°28	9°42	n.a.	S 11
S 12	1 6 43	18°53'33	25°49	11°14	23° 0	26°24	3°50	19°28	16°41	2°18	27°35	3°49	5°25	9°49	n.a.	S 12
M13	1 10 40	19°52'21	7♒52	13° 9	24°12	26°57	3°47	19°35	16°43	2°16	27°35	3°47	5°21	9°55	n.a.	M13
T 14	1 14 36	20°51'05	19°47	15° 4	25°23	27°31	3°43	19°43	16°45	2°15	27°35	3°43	5°18	10° 2	n.a.	T 14
W15	1 18 33	21°49'47	1♓39	17° 1	26°35	28° 5	3°39	19°50	16°47	2°13	27°D35	3°37	5°15	10° 9	n.a.	W15
T 16	1 22 29	22°48'27	13°31	18°59	27°46	28°39	3°35	19°58	16°49	2°11	27°35	3°31	5°12	10°15	n.a.	T 16
F 17	1 26 26	23°47'04	25°26	20°58	28°57	29°13	3°31	20° 5	16°51	2°10	27°35	3°23	5° 9	10°22	n.a.	F 17
S 18	1 30 22	24°45'38	7♈26	22°58	0♐ 8	29°47	3°26	20°13	16°53	2° 8	27°35	3°16	5° 6	10°29	n.a.	S 18
S 19	1 34 19	25°44'10	19°34	25° 0	1°20	0♑21	3°22	20°21	16°55	2° 7	27°35	3°10	5° 2	10°36	n.a.	S 19
M20	1 38 15	26°42'40	1♉50	27° 2	2°31	0°55	3°17	20°28	16°56	2° 5	27°35	3° 4	4°59	10°42	n.a.	M20
T 21	1 42 12	27°41'08	14°16	29° 5	3°41	1°29	3°12	20°36	16°58	2° 3	27°35	3° 1	4°56	10°49	n.a.	T 21
W22	1 46 8	28°39'34	26°53	1♏ 9	4°52	2° 3	3° 7	20°44	17° 0	2° 2	27°35	3°D 0	4°53	10°56	n.a.	W22
T 23	1 50 5	29°37'57	9♊42	3°13	6° 3	2°37	3° 2	20°51	17° 1	2° 0	27°36	3° 0	4°50	11° 2	n.a.	T 23
F 24	1 54 1	0♏36'19	22°43	5°18	7°14	3°11	2°57	20°59	17° 3	1°58	27°36	3° 1	4°46	11° 9	n.a.	F 24
S 25	1 57 58	1°34'39	5♋59	7°22	8°24	3°46	2°51	21° 7	17° 5	1°57	27°36	3° 2	4°43	11°16	n.a.	S 25
S 26	2 1 54	2°32'56	19°31	9°27	9°35	4°20	2°46	21°15	17° 6	1°55	27°36	3° 4	4°40	11°23	n.a.	S 26
M27	2 5 51	3°31'12	3♌20	11°31	10°45	4°55	2°40	21°23	17° 7	1°53	27°36	3°R 4	4°37	11°29	n.a.	M27
T 28	2 9 47	4°29'26	17°27	13°34	11°55	5°29	2°34	21°30	17° 9	1°52	27°37	3° 4	4°34	11°36	n.a.	T 28
W29	2 13 44	5°27'39	1♍49	15°36	13° 5	6° 4	2°28	21°38	17°10	1°50	27°37	3° 2	4°31	11°43	n.a.	W29
T 30	2 17 40	6°25'49	16°23	17°36	14°15	6°38	2°22	21°46	17°12	1°49	27°37	2°59	4°27	11°50	n.a.	T 30
F 31	2 21 37	7♏23'57	1♎ 6	19♏34	15♐25	7♑13	2♊16	21♏54	17♌13	1♉47	27♑38	2♐55	4♐24	11♓56	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	3s18	9n58	4s58	2n19	1s10	16s50	1s42	24s44	0s54	23n35	1n56	19s 9	1s26	17n20	0n54	13n32	0n50	29s16	8s 8	21s42	22s 0	3s52		n.a.
T 2	3 42	4 35	5 5	1 34	1 15	17 13	1 42	24 45	0 52	23 35	1 56	19 11	1 26	17 19	0 54	13 32	0 50	29 15	8 8	21 41	21 59	3 50		n.a.
F 3	4 6	1s 8	4 51	0 48	1 20	17 36	1 41	24 46	0 51	23 35	1 57	19 13	1 26	17 18	0 54	13 31	0 50	29 15	8 8	21 39	21 59	3 47		n.a.
S 4	4 30	6 48	4 17	0 2	1 24	17 58	1 41	24 47	0 50	23 35	1 57	19 15	1 26	17 17	0 54	13 31	0 50	29 15	8 8	21 38	21 58	3 45		n.a.
S 5	4 54	12 0	3 25	0s44	1 28	18 20	1 40	24 48	0 49	23 35	1 58	19 17	1 26	17 17	0 54	13 30	0 50	29 15	8 7	21 36	21 58	3 42		n.a.
M 6	5 17	16 23	2 20	1 30	1 32	18 41	1 39	24 49	0 48	23 35	1 58	19 19	1 26	17 16	0 54	13 30	0 50	29 15	8 7	21 35	21 57	3 39		n.a.
T 7	5 41	19 40	1 8	2 17	1 35	19 2	1 39	24 50	0 47	23 35	1 59	19 21	1 26	17 15	0 54	13 29	0 50	29 15	8 7	21 35	21 56	3 37		n.a.
W 8	6 5	21 41	0n 5	3 4	1 38	19 22	1 38	24 50	0 46	23 35	1 59	19 23	1 26	17 15	0 54	13 29	0 50	29 14	8 7	21 35	21 56	3 34		n.a.
T 9	6 28	22 23	1 17	3 51	1 40	19 41	1 37	24 51	0 45	23 35	1 59	19 25	1 26	17 14	0 54	13 28	0 50	29 14	8 6	21 35	21 55	3 32		n.a.
F 10	6 51	21 50	2 22	4 37	1 42	20 0	1 36	24 51	0 44	23 34	2 0	19 28	1 26	17 13	0 54	13 28	0 50	29 14	8 6	21 35	21 55	3 29		n.a.
S 11	7 15	20 12	3 18	5 24	1 44	20 19	1 34	24 51	0 43	23 34	2 0	19 30	1 26	17 13	0 54	13 27	0 50	29 14	8 6	21 35	21 54	3 27		n.a.
S 12	7 38	17 40	4 4	6 11	1 45	20 37	1 33	24 51	0 42	23 34	2 0	19 32	1 26	17 12	0 54	13 26	0 50	29 14	8 6	21 35	21 53	3 24		n.a.
M13	8 1	14 25	4 38	6 58	1 45	20 54	1 32	24 51	0 41	23 33	2 1	19 34	1 26	17 11	0 54	13 26	0 50	29 13	8 6	21 35	21 53	3 22		n.a.
T 14	8 23	10 37	5 0	7 44	1 45	21 11	1 30	24 50	0 39	23 33	2 1	19 36	1 26	17 11	0 55	13 25	0 51	29 13	8 5	21 34	21 52	3 19		n.a.
W15	8 46	6 26	5 9	8 30	1 45	21 27	1 29	24 50	0 38	23 33	2 2	19 38	1 26	17 10	0 55	13 25	0 51	29 13	8 5	21 33	21 52	3 17		n.a.
T 16	9 9	2 1	5 4	9 15	1 44	21 43	1 27	24 49	0 37	23 32	2 2	19 40	1 26	17 10	0 55	13 24	0 51	29 13	8 5	21 32	21 51	3 14		n.a.
F 17	9 31	2n29	4 47	10 0	1 42	21 58	1 26	24 49	0 36	23 32	2 2	19 42	1 26	17 9	0 55	13 24	0 51	29 13	8 5	21 30	21 51	3 12		n.a.
S 18	9 53	6 57	4 16	10 45	1 40	22 12	1 24	24 48	0 35	23 31	2 3	19 44	1 26	17 8	0 55	13 23	0 51	29 12	8 4	21 29	21 50	3 9		n.a.
S 19	10 15	11 11	3 34	11 29	1 37	22 25	1 22	24 47	0 34	23 31	2 3	19 46	1 26	17 8	0 55	13 23	0 51	29 12	8 4	21 28	21 49	3 7		n.a.
M20	10 37	15 0	2 41	12 11	1 34	22 38	1 20	24 46	0 33	23 30	2 3	19 49	1 26	17 7	0 55	13 22	0 51	29 12	8 4	21 27	21 49	3 4		n.a.
T 21	10 59	18 13	1 40	12 53	1 29	22 51	1 18	24 44	0 33	23 29	2 4	19 51	1 26	17 7	0 55	13 21	0 51	29 12	8 4	21 26	21 48	3 2		n.a.
W22	11 20	20 38	0 33	13 34	1 24	23 2	1 16	24 43	0 32	23 29	2 4	19 53	1 26	17 6	0 55	13 21	0 51	29 11	8 3	21 26	21 48	2 59		n.a.
T 23	11 42	22 1	0s37	14 13	1 19	23 13	1 14	24 41	0 31	23 28	2 4	19 55	1 26	17 6	0 55	13 20	0 51	29 11	8 3	21 26	21 47	2 57		n.a.
F 24	12 3	22 14	1 46	14 50	1 13	23 24	1 12	24 40	0 30	23 27	2 5	19 57	1 26	17 6	0 55	13 20	0 51	29 11	8 3	21 26	21 46	2 54		n.a.
S 25	12 24	21 13	2 51	15 27	1 6	23 33	1 10	24 38	0 29	23 26	2 5	19 59	1 26	17 5	0 55	13 19	0 51	29 10	8 3	21 26	21 46	2 52		n.a.
S 26	12 44	18 59	3 48	16 1	0 58	23 42	1 7	24 36	0 28	23 26	2 5	20 2	1 26	17 5	0 55	13 19	0 51	29 10	8 3	21 26	21 45	2 49		n.a.
M27	13 5	15 37	4 32	16 33	0 50	23 51	1 5	24 34	0 27	23 25	2 6	20 4	1 26	17 4	0 55	13 18	0 51	29 10	8 2	21 27	21 45	2 47		n.a.
T 28	13 25	11 19	5 2	17 4	0 41	23 58	1 2	24 31	0 26	23 24	2 6	20 6	1 26	17 4	0 55	13 18	0 51	29 10	8 2	21 26	21 44	2 44		n.a.
W29	13 45	6 18	5 13	17 32	0 32	24 5	1 0	24 29	0 25	23 23	2 6	20 8	1 26	17 3	0 55	13 17	0 51	29 9	8 2	21 26	21 43	2 42		n.a.
T 30	14 5	0 53	5 5	17 58	0 22	24 11	0 57	24 26	0 24	23 22	2 7	20 10	1 26	17 3	0 55	13 16	0 51	29 9	8 2	21 25	21 43	2 39		n.a.
F 31	14s25	4s39	4s37	18s22	0s11	24s17	0s54	24s23	0s23	23n21	2n 7	20s12	1s26	17n 3	0n55	13n16	0n51	29s 9	8s 1	21s25	21s42	2s37		n.a.

Julian Day Number = -1541020.5, Delta T = 104h09m37s
Ecliptic obliquity = 24°12'26, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -125°10'25, Lahiri = -126°03'25 Julian Calendar 1 Dec. 8933 BCE == Greg. Calendar 23 Sept. 8933 BCE

The year -8932 astronomical counting style corresponds to year 8933 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JANUARY 8932 BCE (-8931) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	2 25 33	8♑22'04	15♎49	21♑31	16♐35	7♑48	2°R10	22♑ 2	17♌14	1°R45	27♑38	2°R52	4♐21	12♓ 3	n.a.	S 1
S 2	2 29 30	9°20'08	0♑27	23°24	17°45	8°23	2♊ 3	22°10	17°15	1♉44	27°39	2♐49	4°18	12°10	n.a.	S 2
M 3	2 33 26	10°18'11	14°52	25°15	18°54	8°57	1°57	22°18	17°16	1°42	27°39	2°47	4°15	12°16	n.a.	M 3
T 4	2 37 23	11°16'12	28°59	27° 3	20° 4	9°32	1°50	22°26	17°17	1°40	27°39	2°D46	4°12	12°23	n.a.	T 4
W 5	2 41 19	12°14'11	12♐43	28°47	21°13	10° 7	1°44	22°34	17°18	1°39	27°40	2°46	4° 8	12°30	n.a.	W 5
T 6	2 45 16	13°12'07	26° 3	0♐28	22°22	10°42	1°37	22°42	17°19	1°37	27°40	2°47	4° 5	12°37	n.a.	T 6
F 7	2 49 12	14°10'02	9♑ 1	2° 4	23°31	11°17	1°30	22°50	17°20	1°36	27°41	2°49	4° 2	12°43	n.a.	F 7
S 8	2 53 9	15° 7'54	21°37	3°37	24°40	11°52	1°23	22°58	17°21	1°34	27°41	2°50	3°59	12°50	n.a.	S 8
S 9	2 57 5	16° 5'45	3♒57	5° 5	25°49	12°28	1°16	23° 6	17°22	1°32	27°42	2°51	3°56	12°57	n.a.	S 9
M10	3 1 2	17° 3'33	16° 3	6°29	26°58	13° 3	1° 9	23°14	17°23	1°31	27°43	2°R52	3°52	13° 4	n.a.	M10
T 11	3 4 58	18° 1'19	28° 0	7°48	28° 6	13°38	1° 1	23°22	17°23	1°29	27°43	2°51	3°49	13°10	n.a.	T 11
W12	3 8 55	18°59'02	9♓53	9° 3	29°15	14°13	0°54	23°30	17°24	1°28	27°44	2°50	3°46	13°17	n.a.	W12
T 13	3 12 51	19°56'44	21°46	10°12	0♑23	14°48	0°47	23°39	17°25	1°26	27°44	2°49	3°43	13°24	n.a.	T 13
F 14	3 16 48	20°54'24	3♈44	11°17	1°31	15°24	0°40	23°47	17°25	1°25	27°45	2°47	3°40	13°30	n.a.	F 14
S 15	3 20 44	21°52'02	15°49	12°17	2°39	15°59	0°32	23°55	17°26	1°23	27°46	2°46	3°37	13°37	n.a.	S 15
S 16	3 24 40	22°49'38	28° 5	13°12	3°47	16°35	0°25	24° 3	17°26	1°22	27°46	2°44	3°33	13°44	n.a.	S 16
M17	3 28 37	23°47'12	10♉33	14° 2	4°54	17°10	0°17	24°11	17°27	1°20	27°47	2°43	3°30	13°51	n.a.	M17
T 18	3 32 33	24°44'45	23°15	14°47	6° 2	17°46	0°10	24°19	17°27	1°19	27°48	2°43	3°27	13°57	n.a.	T 18
W19	3 36 30	25°42'16	6♊11	15°26	7° 9	18°21	0° 2	24°27	17°27	1°17	27°49	2°D43	3°24	14° 4	n.a.	W19
T 20	3 40 26	26°39'45	19°22	16° 0	8°16	18°57	29♉54	24°35	17°28	1°16	27°49	2°43	3°21	14°11	n.a.	T 20
F 21	3 44 23	27°37'13	2♋46	16°29	9°23	19°32	29°47	24°43	17°28	1°14	27°50	2°43	3°17	14°18	n.a.	F 21
S 22	3 48 19	28°34'40	16°23	16°53	10°30	20° 8	29°39	24°51	17°28	1°13	27°51	2°44	3°14	14°24	n.a.	S 22
S 23	3 52 16	29°32'05	0♌12	17°11	11°36	20°44	29°32	25° 0	17°28	1°12	27°52	2°44	3°11	14°31	n.a.	S 23
M24	3 56 12	0♐29'29	14°12	17°24	12°43	21°19	29°24	25° 8	17°28	1°10	27°53	2°44	3° 8	14°38	n.a.	M24
T 25	4 0 9	1°26'52	28°20	17°32	13°49	21°55	29°16	25°16	17°R28	1° 9	27°53	2°R44	3° 5	14°44	n.a.	T 25
W26	4 4 5	2°24'14	12♍34	17°R35	14°55	22°31	29° 9	25°24	17°28	1° 7	27°54	2°D44	3° 2	14°51	n.a.	W26
T 27	4 8 2	3°21'35	26°52	17°32	16° 1	23° 7	29° 1	25°32	17°28	1° 6	27°55	2°44	2°58	14°58	n.a.	T 27
F 28	4 11 58	4°18'54	11♎12	17°25	17° 6	23°43	28°53	25°40	17°28	1° 5	27°56	2°45	2°55	15° 5	n.a.	F 28
S 29	4 15 55	5°16'13	25°28	17°13	18°11	24°19	28°46	25°48	17°28	1° 4	27°57	2°45	2°52	15°11	n.a.	S 29
S 30	4 19 51	6°13'30	9♑38	16°57	19°17	24°55	28°38	25°56	17°28	1° 2	27°58	2°45	2°49	15°18	n.a.	S 30
M31	4 23 48	7♐10'47	23♑38	16♐37	20♑22	25♑31	28♉31	26♑ 4	17♌27	1♉ 1	27♑59	2♐45	2♐46	15♓25	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	14s44	9s56	3s50	18s43	0s 0	24s21	0s51	24s20	0s22	23n20	2n 7	20s15	1s26	17n 2	0n55	13n15	0n51	29s 8	8s 1	21s24	21s42	2s34		n.a.
S 2	15 4	14 37	2 49	19 2	0n11	24 25	0 48	24 17	0 21	23 19	2 7	20 17	1 26	17 2	0 55	13 15	0 51	29 8	8 1	21 24	21 41	2 32		n.a.
M 3	15 23	18 21	1 37	19 19	0 23	24 29	0 45	24 14	0 21	23 18	2 8	20 19	1 26	17 2	0 55	13 14	0 51	29 8	8 1	21 23	21 40	2 29		n.a.
T 4	15 41	20 55	0 21	19 34	0 35	24 31	0 42	24 11	0 20	23 17	2 8	20 21	1 26	17 1	0 55	13 14	0 51	29 8	8 1	21 23	21 40	2 27		n.a.
W 5	16 0	22 9	0n55	19 46	0 47	24 33	0 39	24 7	0 19	23 15	2 8	20 23	1 26	17 1	0 55	13 13	0 51	29 7	8 0	21 23	21 39	2 24		n.a.
T 6	16 18	22 4	2 5	19 56	0 59	24 34	0 36	24 4	0 18	23 14	2 8	20 26	1 26	17 1	0 55	13 12	0 51	29 7	8 0	21 23	21 39	2 22		n.a.
F 7	16 36	20 47	3 7	20 5	1 11	24 35	0 32	24 0	0 17	23 13	2 9	20 28	1 26	17 1	0 55	13 12	0 51	29 7	8 0	21 23	21 38	2 19		n.a.
S 8	16 53	18 29	3 58	20 11	1 23	24 35	0 29	23 56	0 16	23 12	2 9	20 30	1 27	17 0	0 55	13 11	0 51	29 6	8 0	21 24	21 37	2 17		n.a.
S 9	17 11	15 24	4 37	20 16	1 35	24 34	0 26	23 51	0 15	23 10	2 9	20 32	1 27	17 0	0 56	13 11	0 51	29 6	7 59	21 24	21 37	2 14		n.a.
M10	17 28	11 44	5 3	20 19	1 47	24 32	0 22	23 47	0 15	23 9	2 9	20 34	1 27	17 0	0 56	13 10	0 51	29 6	7 59	21 24	21 36	2 12		n.a.
T 11	17 44	7 38	5 15	20 21	1 59	24 30	0 19	23 43	0 14	23 8	2 9	20 36	1 27	17 0	0 56	13 10	0 51	29 5	7 59	21 24	21 35	2 9		n.a.
W12	18 1	3 17	5 14	20 22	2 10	24 27	0 15	23 38	0 13	23 6	2 10	20 39	1 27	17 0	0 56	13 9	0 51	29 5	7 59	21 24	21 35	2 7		n.a.
T 13	18 17	1n11	4 59	20 22	2 21	24 24	0 11	23 33	0 12	23 5	2 10	20 41	1 27	16 59	0 56	13 9	0 51	29 5	7 59	21 24	21 34	2 4		n.a.
F 14	18 33	5 39	4 31	20 21	2 32	24 19	0 7	23 28	0 11	23 3	2 10	20 43	1 27	16 59	0 56	13 8	0 51	29 4	7 58	21 23	21 34	2 2		n.a.
S 15	18 49	9 57	3 51	20 19	2 42	24 14	0 4	23 23	0 11	23 2	2 10	20 45	1 27	16 59	0 56	13 7	0 51	29 4	7 58	21 23	21 33	1 59		n.a.
S 16	19 4	13 55	3 0	20 17	2 52	24 9	0n 0	23 18	0 10	23 1	2 10	20 47	1 27	16 59	0 56	13 7	0 51	29 4	7 58	21 23	21 32	1 57		n.a.
M17	19 19	17 21	2 0	20 14	3 0	24 2	0 4	23 13	0 9	22 59	2 10	20 49	1 27	16 59	0 56	13 6	0 51	29 3	7 58	21 22	21 32	1 54		n.a.
T 18	19 33	20 1	0 52	20 11	3 9	23 56	0 8	23 7	0 8	22 57	2 11	20 52	1 27	16 59	0 56	13 6	0 51	29 3	7 58	21 22	21 31	1 52		n.a.
W19	19 48	21 43	0s19	20 8	3 16	23 48	0 12	23 2	0 7	22 56	2 11	20 54	1 27	16 59	0 56	13 5	0 51	29 2	7 57	21 22	21 30	1 49		n.a.
T 20	20 2	22 15	1 31	20 5	3 23	23 40	0 16	22 56	0 7	22 54	2 11	20 56	1 27	16 59	0 56	13 5	0 51	29 2	7 57	21 22	21 30	1 47		n.a.
F 21	20 15	21 32	2 39	20 2	3 29	23 31	0 21	22 50	0 6	22 53	2 11	20 58	1 27	16 59	0 56	13 4	0 51	29 2	7 57	21 22	21 29	1 44		n.a.
S 22	20 28	19 32	3 39	19 59	3 34	23 22	0 25	22 44	0 5	22 51	2 11	21 0	1 28	16 59	0 56	13 4	0 51	29 1	7 57	21 22	21 29	1 42		n.a.
S 23	20 41	16 24	4 28	19 57	3 38	23 12	0 29	22 37	0 4	22 49	2 11	21 2	1 28	16 59	0 56	13 3	0 51	29 1	7 57	21 23	21 28	1 39		n.a.
M24	20 54	12 18	5 1	19 55	3 41	23 1	0 33	22 31	0 4	22 48	2 11	21 4	1 28	16 59	0 56	13 3	0 51	29 1	7 56	21 23	21 27	1 37		n.a.
T 25	21 6	7 30	5 16	19 54	3 43	22 50	0 38	22 24	0 3	22 46	2 11	21 6	1 28	16 59	0 56	13 2	0 51	29 0	7 56	21 23	21 27	1 34		n.a.
W26	21 18	2 16	5 13	19 54	3 44	22 39	0 42	22 18	0 2	22 45	2 11	21 9	1 28	16 59	0 56	13 2	0 51	29 0	7 56	21 23	21 26	1 32		n.a.
T 27	21 30	3s 7	4 50	19 54	3 43	22 26	0 47	22 11	0 1	22 43	2 11	21 11	1 28	16 59	0 56	13 1	0 51	28 59	7 56	21 23	21 25	1 29		n.a.
F 28	21 41	8 21	4 9	19 55	3 42	22 14	0 51	22 4	0 1	22 41	2 11	21 13	1 28	16 59	0 56	13 1	0 51	28 59	7 56	21 23	21 25	1 27		n.a.
S 29	21 51	13 8	3 12	19 56	3 39	22 0	0 56	21 56	0n 0	22 39	2 11	21 15	1 28	16 59	0 56	13 0	0 51	28 59	7 55	21 23	21 24	1 24		n.a.
S 30	22 2	17 8	2 5	19 59	3 35	21 47	1 0	21 49	0 1	22 38	2 11	21 17	1 28	16 59	0 56	13 0	0 51	28 58	7 55	21 23	21 23	1 22		n.a.
M31	22s12	20s 5	0s50	20s 3	3n29	21s32	1n 5	21s42	0n 2	22n36	2n12	21s19	1s28	16n59	0n56	12n59	0n51	28s58	7s55	21s23	21s23	1s19		n.a.

Julian Day Number = -1540989.5, Delta T = 104h09m31s
Ecliptic obliquity = 24°12'25, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -125°10'21, Lahiri = -126°03'21 Julian Calendar 1 Jan. 8932 BCE == Greg. Calendar 24 Oct. 8933 BCE

The year -8931 astronomical counting style corresponds to year 8932 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

FEBRUARY 8932 BCE (-8931) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	4 27 44	8♐ 8'02	7♐24	16°R13	21♑26	26♑ 7	28°R23	26♏12	17°R27	1°R 0	28♑ 0	2°R45	2♐43	15♓31	n.a.	T 1
W 2	4 31 41	9° 5'16	20°53	15♐46	22°31	26°43	28♉16	26°20	17♌27	0♉59	28° 1	2♐45	2°39	15°38	n.a.	W 2
T 3	4 35 37	10° 2'29	4♑ 4	15°17	23°35	27°19	28° 9	26°28	17°26	0°57	28° 2	2°44	2°36	15°45	n.a.	T 3
F 4	4 39 34	10°59'41	16°57	14°45	24°39	27°55	28° 1	26°36	17°26	0°56	28° 3	2°43	2°33	15°52	n.a.	F 4
S 5	4 43 30	11°56'51	29°32	14°11	25°43	28°31	27°54	26°44	17°25	0°55	28° 4	2°42	2°30	15°58	n.a.	S 5
S 6	4 47 27	12°54'00	11♒52	13°36	26°46	29° 8	27°47	26°52	17°25	0°54	28° 5	2°41	2°27	16° 5	n.a.	S 6
M 7	4 51 23	13°51'08	23°59	13° 1	27°50	29°44	27°40	27° 0	17°24	0°53	28° 6	2°40	2°23	16°12	n.a.	M 7
T 8	4 55 20	14°48'14	5♓57	12°26	28°53	0♒20	27°33	27° 7	17°23	0°52	28° 7	2°39	2°20	16°19	n.a.	T 8
W 9	4 59 16	15°45'19	17°51	11°52	29°55	0°57	27°26	27°15	17°23	0°51	28° 8	2°D39	2°17	16°25	n.a.	W 9
T 10	5 3 13	16°42'24	29°45	11°18	0♒58	1°33	27°19	27°23	17°22	0°50	28° 9	2°40	2°14	16°32	n.a.	T 10
F 11	5 7 9	17°39'26	11♈43	10°47	2° 0	2° 9	27°12	27°31	17°21	0°49	28°10	2°41	2°11	16°39	n.a.	F 11
S 12	5 11 6	18°36'28	23°51	10°18	3° 2	2°46	27° 6	27°39	17°20	0°48	28°12	2°42	2° 8	16°45	n.a.	S 12
S 13	5 15 2	19°33'29	6♉12	9°52	4° 3	3°22	26°59	27°46	17°19	0°47	28°13	2°43	2° 4	16°52	n.a.	S 13
M14	5 18 59	20°30'29	18°49	9°29	5° 4	3°59	26°53	27°54	17°18	0°46	28°14	2°44	2° 1	16°59	n.a.	M14
T 15	5 22 55	21°27'28	1♊44	9°10	6° 5	4°35	26°46	28° 2	17°17	0°45	28°15	2°R45	1°58	17° 6	n.a.	T 15
W16	5 26 52	22°24'26	14°59	8°54	7° 6	5°12	26°40	28° 9	17°16	0°44	28°16	2°44	1°55	17°12	n.a.	W16
T 17	5 30 48	23°21'24	28°33	8°43	8° 6	5°49	26°34	28°17	17°15	0°43	28°18	2°43	1°52	17°19	n.a.	T 17
F 18	5 34 45	24°18'21	12♋23	8°36	9° 6	6°25	26°28	28°25	17°14	0°42	28°19	2°41	1°49	17°26	n.a.	F 18
S 19	5 38 41	25°15'17	26°28	8°D33	10° 5	7° 2	26°22	28°32	17°13	0°42	28°20	2°38	1°45	17°32	n.a.	S 19
S 20	5 42 38	26°12'13	10♌42	8°35	11° 4	7°39	26°16	28°40	17°12	0°41	28°21	2°35	1°42	17°39	n.a.	S 20
M21	5 46 34	27° 9'09	25° 1	8°41	12° 3	8°15	26°11	28°47	17°11	0°40	28°22	2°32	1°39	17°46	n.a.	M21
T 22	5 50 31	28° 6'04	9♍21	8°52	13° 1	8°52	26° 5	28°55	17° 9	0°39	28°24	2°30	1°36	17°53	n.a.	T 22
W23	5 54 27	29° 2'59	23°39	9° 7	13°59	9°29	26° 0	29° 2	17° 8	0°39	28°25	2°D29	1°33	17°59	n.a.	W23
T 24	5 58 24	29°59'54	7♎50	9°27	14°56	10° 6	25°54	29° 9	17° 7	0°38	28°26	2°29	1°29	18° 6	n.a.	T 24
F 25	6 2 20	0♑56'49	21°54	9°51	15°54	10°43	25°49	29°17	17° 5	0°37	28°28	2°30	1°26	18°13	n.a.	F 25
S 26	6 6 17	1°53'44	5♏49	10°20	16°50	11°20	25°44	29°24	17° 4	0°37	28°29	2°31	1°23	18°20	n.a.	S 26
S 27	6 10 13	2°50'38	19°33	10°53	17°46	11°57	25°40	29°31	17° 2	0°36	28°30	2°33	1°20	18°26	n.a.	S 27
M28	6 14 10	3♑47'33	3♐ 7	11♐31	18♒42	12♒34	25♉35	29♏39	17♌ 1	0♉36	28♑31	2°R33	1♐17	18♓33	n.a.	M28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	22s22	21s49	0n26	20s 7	3n22	21s18	1n 9	21s34	0n 2	22n34	2n12	21s21	1s28	16n59	0n56	12n59	0n51	28s58	7s55	21s23	21s22	1s17		n.a.
W 2	22 31	22 14	1 39	20 12	3 14	21 2	1 14	21 26	0 3	22 33	2 12	21 23	1 29	17 0	0 56	12 59	0 51	28 57	7 55	21 23	21 22	1 14		n.a.
T 3	22 40	21 23	2 45	20 18	3 5	20 47	1 19	21 18	0 4	22 31	2 12	21 25	1 29	17 0	0 57	12 58	0 51	28 57	7 54	21 23	21 21	1 12		n.a.
F 4	22 48	19 26	3 41	20 25	2 55	20 31	1 23	21 10	0 4	22 29	2 11	21 27	1 29	17 0	0 57	12 58	0 51	28 56	7 54	21 22	21 20	1 9		n.a.
S 5	22 56	16 35	4 25	20 32	2 43	20 14	1 28	21 2	0 5	22 27	2 11	21 29	1 29	17 0	0 57	12 57	0 51	28 56	7 54	21 22	21 20	1 7		n.a.
S 6	23 4	13 3	4 56	20 40	2 31	19 57	1 33	20 54	0 6	22 26	2 11	21 31	1 29	17 0	0 57	12 57	0 51	28 56	7 54	21 22	21 19	1 4		n.a.
M 7	23 11	9 3	5 13	20 49	2 18	19 40	1 38	20 45	0 7	22 24	2 11	21 33	1 29	17 1	0 57	12 56	0 51	28 55	7 54	21 22	21 18	1 2		n.a.
T 8	23 18	4 44	5 16	20 58	2 3	19 22	1 43	20 36	0 7	22 22	2 11	21 35	1 29	17 1	0 57	12 56	0 51	28 55	7 54	21 22	21 18	0 59		n.a.
W 9	23 24	0 17	5 6	21 8	1 49	19 4	1 47	20 28	0 8	22 20	2 11	21 37	1 29	17 1	0 57	12 56	0 51	28 54	7 53	21 22	21 17	0 57		n.a.
T 10	23 31	4n11	4 42	21 19	1 34	18 46	1 52	20 19	0 9	22 19	2 11	21 39	1 30	17 1	0 57	12 55	0 51	28 54	7 53	21 22	21 16	0 54		n.a.
F 11	23 36	8 32	4 6	21 30	1 18	18 27	1 57	20 10	0 9	22 17	2 11	21 41	1 30	17 2	0 57	12 55	0 51	28 54	7 53	21 22	21 16	0 52		n.a.
S 12	23 41	12 36	3 19	21 41	1 2	18 8	2 2	20 1	0 10	22 15	2 11	21 43	1 30	17 2	0 57	12 55	0 51	28 53	7 53	21 22	21 15	0 50		n.a.
S 13	23 46	16 14	2 22	21 52	0 47	17 49	2 7	19 51	0 11	22 14	2 11	21 45	1 30	17 2	0 57	12 54	0 51	28 53	7 53	21 22	21 14	0 47		n.a.
M14	23 51	19 11	1 16	22 4	0 31	17 29	2 11	19 42	0 11	22 12	2 11	21 47	1 30	17 3	0 57	12 54	0 51	28 52	7 53	21 23	21 14	0 45		n.a.
T 15	23 55	21 16	0 6	22 17	0 16	17 9	2 16	19 32	0 12	22 10	2 11	21 49	1 30	17 3	0 57	12 54	0 51	28 52	7 53	21 23	21 13	0 42		n.a.
W16	23 58	22 13	1s 7	22 29	0 0	16 49	2 21	19 22	0 13	22 9	2 11	21 51	1 30	17 3	0 57	12 53	0 51	28 51	7 52	21 23	21 12	0 40		n.a.
T 17	24 1	21 54	2 17	22 42	0s14	16 29	2 26	19 13	0 13	22 7	2 10	21 53	1 31	17 4	0 57	12 53	0 51	28 51	7 52	21 22	21 12	0 37		n.a.
F 18	24 4	20 16	3 21	22 54	0 28	16 8	2 31	19 3	0 14	22 5	2 10	21 55	1 31	17 4	0 57	12 53	0 51	28 51	7 52	21 22	21 11	0 35		n.a.
S 19	24 7	17 23	4 14	23 7	0 42	15 48	2 35	18 52	0 14	22 4	2 10	21 57	1 31	17 4	0 57	12 52	0 51	28 50	7 52	21 21	21 10	0 32		n.a.
S 20	24 8	13 27	4 52	23 20	0 55	15 27	2 40	18 42	0 15	22 2	2 10	21 59	1 31	17 5	0 57	12 52	0 51	28 50	7 52	21 21	21 10	0 30		n.a.
M21	24 10	8 43	5 11	23 34	1 7	15 6	2 45	18 32	0 16	22 1	2 10	22 0	1 31	17 5	0 57	12 52	0 51	28 49	7 52	21 20	21 9	0 27		n.a.
T 22	24 11	3 31	5 12	23 47	1 19	14 44	2 50	18 21	0 16	21 59	2 10	22 2	1 31	17 6	0 57	12 52	0 51	28 49	7 52	21 20	21 8	0 25		n.a.
W23	24 12	1s52	4 53	24 0	1 29	14 23	2 54	18 11	0 17	21 58	2 9	22 4	1 31	17 6	0 57	12 51	0 51	28 49	7 51	21 19	21 8	0 22		n.a.
T 24	24 12	7 6	4 16	24 12	1 39	14 2	2 59	18 0	0 18	21 56	2 9	22 6	1 32	17 7	0 57	12 51	0 51	28 48	7 51	21 19	21 7	0 20		n.a.
F 25	24 12	11 57	3 25	24 25	1 48	13 40	3 4	17 49	0 18	21 55	2 9	22 8	1 32	17 7	0 57	12 51	0 51	28 48	7 51	21 20	21 6	0 18		n.a.
S 26	24 11	16 6	2 21	24 38	1 56	13 19	3 8	17 38	0 19	21 53	2 9	22 10	1 32	17 8	0 57	12 51	0 51	28 47	7 51	21 20	21 6	0 15		n.a.
S 27	24 10	19 19	1 11	24 50	2 4	12 57	3 13	17 27	0 19	21 52	2 9	22 11	1 32	17 8	0 57	12 50	0 51	28 47	7 51	21 20	21 5	0 13		n.a.
M28	24s 8	21s24	0n 3	25s 2	2s10	12s35	3n17	17s15	0n20	21n51	2n 9	22s13	1s32	17n 9	0n57	12n50	0n51	28s47	7s51	21s20	21s 4	0s10		n.a.

Julian Day Number = -1540958.5, Delta T = 104h09m25s
Ecliptic obliquity = 24°12'24, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -125°10'17, Lahiri = -126°03'17 Julian Calendar 1 Feb. 8932 BCE == Greg. Calendar 24 Nov. 8933 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

MARCH 8932 BCE (-8931) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	6 18 7	4♉44'28	16♐28	12♐12	19♒37	13♒11	25°R30	29♏46	16°R59	0°R35	28♉33	2°R32	1♐14	18♓40	n.a.	T 1
W 2	6 22 3	5°41'23	29°36	12°58	20°32	13°48	25♉26	29°53	16♑58	0♉35	28°34	2♐30	1°10	18°46	n.a.	W 2
T 3	6 26 0	6°38'17	12♉31	13°47	21°26	14°25	25°22	29°59	16°56	0°34	28°35	2°26	1° 7	18°53	n.a.	T 3
F 4	6 29 56	7°35'11	25°13	14°41	22°20	15° 2	25°18	0♐ 7	16°55	0°34	28°37	2°21	1° 4	19° 0	n.a.	F 4
S 5	6 33 53	8°32'05	7♒40	15°38	23°13	15°39	25°14	0°14	16°53	0°33	28°38	2°15	1° 1	19° 7	n.a.	S 5
S 6	6 37 49	9°28'59	19°55	16°39	24° 5	16°17	25°10	0°21	16°51	0°33	28°40	2° 9	0°58	19°13	n.a.	S 6
M 7	6 41 46	10°25'53	2♓ 0	17°44	24°57	16°54	25° 7	0°28	16°49	0°33	28°41	2° 3	0°55	19°20	n.a.	M 7
T 8	6 45 43	11°22'46	13°57	18°52	25°48	17°31	25° 3	0°35	16°48	0°32	28°42	1°58	0°51	19°27	n.a.	T 8
W 9	6 49 39	12°19'40	25°49	20° 4	26°39	18° 9	25° 0	0°41	16°46	0°32	28°44	1°55	0°48	19°33	n.a.	W 9
T 10	6 53 36	13°16'33	7♈42	21°20	27°29	18°46	24°57	0°48	16°44	0°32	28°45	1°53	0°45	19°40	n.a.	T 10
F 11	6 57 32	14°13'26	19°39	22°39	28°18	19°23	24°54	0°55	16°42	0°32	28°46	1°D53	0°42	19°47	n.a.	F 11
S 12	7 1 29	15°10'19	1♉46	24° 1	29° 7	20° 1	24°52	1° 1	16°40	0°32	28°48	1°54	0°39	19°54	n.a.	S 12
S 13	7 5 25	16° 7'12	14° 7	25°27	29°54	20°38	24°49	1° 8	16°38	0°31	28°49	1°56	0°35	20° 0	n.a.	S 13
M14	7 9 22	17° 4'05	26°48	26°56	0♓41	21°16	24°47	1°14	16°36	0°31	28°51	1°R57	0°32	20° 7	n.a.	M14
T 15	7 13 19	18° 0'58	9♊50	28°28	1°28	21°53	24°45	1°21	16°34	0°31	28°52	1°57	0°29	20°14	n.a.	T 15
W16	7 17 15	18°57'51	23°17	0♉ 4	2°13	22°31	24°43	1°27	16°32	0°31	28°54	1°55	0°26	20°20	n.a.	W16
T 17	7 21 12	19°54'44	7♋ 9	1°42	2°57	23° 9	24°41	1°34	16°30	0°D31	28°55	1°51	0°23	20°27	n.a.	T 17
F 18	7 25 8	20°51'38	21°23	3°24	3°41	23°46	24°39	1°40	16°28	0°31	28°56	1°45	0°20	20°34	n.a.	F 18
S 19	7 29 5	21°48'32	5♌53	5° 9	4°24	24°24	24°38	1°46	16°26	0°31	28°58	1°38	0°16	20°41	n.a.	S 19
S 20	7 33 2	22°45'27	20°35	6°57	5° 5	25° 2	24°36	1°52	16°24	0°31	28°59	1°30	0°13	20°47	n.a.	S 20
M21	7 36 58	23°42'22	5♍19	8°48	5°46	25°39	24°35	1°58	16°22	0°31	29° 1	1°23	0°10	20°54	n.a.	M21
T 22	7 40 55	24°39'18	19°59	10°41	6°26	26°17	24°35	2° 4	16°19	0°32	29° 2	1°17	0° 7	21° 1	n.a.	T 22
W23	7 44 51	25°36'15	4♎29	12°37	7° 4	26°55	24°34	2°10	16°17	0°32	29° 4	1°14	0° 4	21° 7	n.a.	W23
T 24	7 48 48	26°33'12	18°44	14°36	7°42	27°33	24°33	2°16	16°15	0°32	29° 5	1°12	0° 0	21°14	n.a.	T 24
F 25	7 52 45	27°30'11	2♏43	16°36	8°18	28°11	24°33	2°22	16°13	0°32	29° 6	1°D12	29♏57	21°21	n.a.	F 25
S 26	7 56 41	28°27'11	16°25	18°39	8°53	28°49	24°D33	2°28	16°11	0°32	29° 8	1°12	29°54	21°28	n.a.	S 26
S 27	8 0 38	29°24'11	29°52	20°43	9°27	29°27	24°33	2°33	16° 8	0°33	29° 9	1°R13	29°51	21°34	n.a.	S 27
M28	8 4 34	0♒21'13	13♐ 5	22°48	10° 0	0♓ 5	24°33	2°39	16° 6	0°33	29°11	1°12	29°48	21°41	n.a.	M28
T 29	8 8 31	1°18'16	26° 4	24°55	10°31	0°43	24°33	2°44	16° 4	0°34	29°12	1°10	29°45	21°48	n.a.	T 29
W30	8 12 28	2°15'20	8♉52	27° 2	11° 1	1°21	24°34	2°50	16° 1	0°34	29°14	1° 4	29°41	21°54	n.a.	W30
T 31	8 16 24	3♒12'24	21♉29	29♉10	11♓30	1♓59	24♉35	2♐55	15♑59	0♉34	29♉15	0♐57	29♏38	22♓ 1	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	24s 7	22s15	1n15	25s13	2s16	12s13	3n22	17s 4	0n21	21n49	2n 8	22s15	1s32	17n 9	0n57	12n50	0n51	28s46	7s51	21s20	21s 4	0s 8		n.a.
W 2	24 4	21 50	2 22	25 24	2 21	11 52	3 26	16 53	0 21	21 48	2 8	22 17	1 33	17 10	0 57	12 50	0 51	28 46	7 51	21 20	21 3	0 5		n.a.
T 3	24 1	20 16	3 21	25 35	2 24	11 30	3 30	16 41	0 22	21 47	2 8	22 18	1 33	17 10	0 57	12 50	0 51	28 45	7 50	21 19	21 2	0 3		n.a.
F 4	23 58	17 43	4 8	25 44	2 28	11 8	3 35	16 29	0 22	21 46	2 8	22 20	1 33	17 11	0 57	12 49	0 51	28 45	7 50	21 18	21 2	0 0		n.a.
S 5	23 55	14 24	4 43	25 53	2 30	10 47	3 39	16 17	0 23	21 44	2 7	22 22	1 33	17 11	0 57	12 49	0 51	28 45	7 50	21 17	21 1	0n 2		n.a.
S 6	23 51	10 31	5 3	26 1	2 31	10 25	3 43	16 5	0 24	21 43	2 7	22 24	1 33	17 12	0 58	12 49	0 51	28 44	7 50	21 15	21 0	0 4		n.a.
M 7	23 46	6 17	5 10	26 9	2 32	10 4	3 47	15 53	0 24	21 42	2 7	22 25	1 33	17 12	0 58	12 49	0 51	28 44	7 50	21 14	21 0	0 7		n.a.
T 8	23 42	1 52	5 4	26 15	2 32	9 43	3 51	15 41	0 25	21 41	2 7	22 27	1 34	17 13	0 58	12 49	0 51	28 43	7 50	21 13	20 59	0 9		n.a.
W 9	23 36	2n36	4 44	26 20	2 31	9 21	3 55	15 29	0 25	21 40	2 6	22 29	1 34	17 13	0 58	12 49	0 51	28 43	7 50	21 12	20 58	0 12		n.a.
T 10	23 31	6 59	4 12	26 24	2 30	9 0	3 59	15 16	0 26	21 39	2 6	22 30	1 34	17 14	0 58	12 49	0 51	28 43	7 50	21 12	20 58	0 14		n.a.
F 11	23 25	11 8	3 29	26 27	2 27	8 40	4 3	15 4	0 27	21 38	2 6	22 32	1 34	17 15	0 58	12 49	0 51	28 42	7 50	21 12	20 57	0 17		n.a.
S 12	23 18	14 54	2 36	26 28	2 24	8 19	4 6	14 51	0 27	21 37	2 6	22 33	1 34	17 15	0 58	12 49	0 51	28 42	7 50	21 12	20 56	0 19		n.a.
S 13	23 11	18 6	1 35	26 28	2 21	7 59	4 10	14 38	0 28	21 36	2 5	22 35	1 35	17 16	0 58	12 48	0 51	28 41	7 49	21 13	20 56	0 22		n.a.
M14	23 4	20 31	0 28	26 26	2 16	7 39	4 13	14 25	0 28	21 35	2 5	22 37	1 35	17 17	0 58	12 48	0 51	28 41	7 49	21 13	20 55	0 24		n.a.
T 15	22 56	21 56	0s43	26 23	2 11	7 19	4 17	14 12	0 29	21 34	2 5	22 38	1 35	17 17	0 58	12 48	0 51	28 41	7 49	21 13	20 54	0 26		n.a.
W16	22 48	22 9	1 53	26 18	2 5	6 59	4 20	13 59	0 29	21 34	2 5	22 40	1 35	17 18	0 58	12 48	0 51	28 40	7 49	21 12	20 54	0 29		n.a.
T 17	22 40	21 2	2 58	26 11	1 59	6 40	4 23	13 46	0 30	21 33	2 4	22 41	1 35	17 19	0 58	12 48	0 51	28 40	7 49	21 12	20 53	0 31		n.a.
F 18	22 31	18 35	3 54	26 2	1 52	6 22	4 26	13 33	0 30	21 32	2 4	22 43	1 36	17 19	0 58	12 48	0 51	28 39	7 49	21 10	20 52	0 34		n.a.
S 19	22 22	14 56	4 37	25 51	1 45	6 3	4 29	13 20	0 31	21 32	2 4	22 44	1 36	17 20	0 58	12 48	0 51	28 39	7 49	21 9	20 52	0 36		n.a.
S 20	22 12	10 21	5 1	25 38	1 37	5 45	4 31	13 6	0 32	21 31	2 3	22 46	1 36	17 21	0 58	12 48	0 51	28 39	7 49	21 7	20 51	0 39		n.a.
M21	22 3	5 8	5 6	25 22	1 28	5 28	4 34	12 52	0 32	21 31	2 3	22 47	1 36	17 21	0 58	12 48	0 51	28 38	7 49	21 6	20 50	0 41		n.a.
T 22	21 52	0s20	4 51	25 5	1 19	5 11	4 36	12 39	0 33	21 30	2 3	22 49	1 36	17 22	0 58	12 48	0 51	28 38	7 49	21 5	20 49	0 43		n.a.
W23	21 42	5 44	4 17	24 45	1 10	4 54	4 38	12 25	0 33	21 30	2 3	22 50	1 37	17 23	0 58	12 49	0 51	28 37	7 49	21 4	20 49	0 46		n.a.
T 24	21 31	10 45	3 28	24 23	1 0	4 38	4 40	12 11	0 34	21 29	2 2	22 52	1 37	17 23	0 58	12 49	0 51	28 37	7 49	21 3	20 48	0 48		n.a.
F 25	21 19	15 5	2 27	23 58	0 51	4 23	4 42	11 57	0 34	21 29	2 2	22 53	1 37	17 24	0 58	12 49	0 51	28 37	7 49	21 3	20 47	0 51		n.a.
S 26	21 7	18 32	1 19	23 32	0 41	4 8	4 44	11 43	0 35	21 28	2 2	22 54	1 37	17 25	0 58	12 49	0 51	28 36	7 49	21 4	20 47	0 53		n.a.
S 27	20 55	20 53	0 7	23 3	0 30	3 53	4 45	11 29	0 35	21 28	2 1	22 56	1 38	17 25	0 58	12 49	0 51	28 36	7 49	21 4	20 46	0 56		n.a.
M28	20 43	22 3	1n 3	22 32	0 20	3 40	4 46	11 15	0 36	21 28	2 1	22 57	1 38	17 26	0 58	12 49	0 51	28 36	7 49	21 4	20 45	0 58		n.a.
T 29	20 30	22 0	2 9	21 59	0 10	3 27	4 47	11 1	0 36	21 28	2 1	22 59	1 38	17 27	0 58	12 49	0 51	28 35	7 48	21 3	20 45	1 0		n.a.
W30	20 17	20 47	3 7	21 25	0n 0	3 15	4 48	10 46	0 37	21 28	2 0	23 0	1 38	17 28	0 58	12 49	0 51	28 35	7 48	21 2	20 44	1 3		n.a.
T 31	20s 3	18s34	3n55	20s49	0n10	3s 3	4n48	10s32	0n37	21n27	2n 0	23s 1	1s38	17n28	0n58	12n49	0n51	28s35	7s48	21s 0	20s43	1n 5		n.a.

Julian Day Number = -1540930.5, Delta T = 104h09m20s
Ecliptic obliquity = 24°12'24, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -125°10'13, Lahiri = -126°03'13 Julian Calendar 1 March 8932 BCE == Greg. Calendar 22 Dec. 8933 BCE

The year -8931 astronomical counting style corresponds to year 8932 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

APRIL 8932 BCE (-8931) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	8 20 21	4♒ 9'30	3♒56	1♒19	11♓57	2♓37	24♉36	3♐ 1	15°R57	0♉35	29♋17	0°R47	29♏35	22♓ 8	n.a.	F 1
S 2	8 24 17	5° 6'36	16°12	3°27	12°22	3°15	24°37	3° 6	15♌54	0°35	29°18	0♐36	29°32	22°15	n.a.	S 2
S 3	8 28 14	6° 3'44	28°20	5°35	12°46	3°54	24°38	3°11	15°52	0°36	29°19	0°24	29°29	22°21	n.a.	S 3
M 4	8 32 11	7° 0'52	10♓19	7°43	13° 8	4°32	24°39	3°16	15°50	0°36	29°21	0°13	29°26	22°28	n.a.	M 4
T 5	8 36 7	7°58'01	22°13	9°49	13°29	5°10	24°41	3°21	15°47	0°37	29°22	0° 3	29°22	22°35	n.a.	T 5
W 6	8 40 4	8°55'11	4♈ 3	11°55	13°47	5°49	24°43	3°26	15°45	0°38	29°24	29♏56	29°19	22°41	n.a.	W 6
T 7	8 44 1	9°52'22	15°54	14° 0	14° 4	6°27	24°45	3°31	15°42	0°38	29°25	29°51	29°16	22°48	n.a.	T 7
F 8	8 47 57	10°49'34	27°49	16° 4	14°19	7° 6	24°47	3°35	15°40	0°39	29°27	29°48	29°13	22°55	n.a.	F 8
S 9	8 51 54	11°46'47	9♉53	18° 6	14°32	7°44	24°49	3°40	15°38	0°40	29°28	29°D47	29°10	23° 2	n.a.	S 9
S 10	8 55 50	12°44'00	22°12	20° 7	14°43	8°23	24°52	3°45	15°35	0°40	29°29	29°47	29° 6	23° 8	n.a.	S 10
M11	8 59 47	13°41'15	4♊50	22° 7	14°52	9° 1	24°55	3°49	15°33	0°41	29°31	29°R47	29° 3	23°15	n.a.	M11
T 12	9 3 44	14°38'31	17°53	24° 5	14°58	9°40	24°58	3°54	15°30	0°42	29°32	29°46	29° 0	23°22	n.a.	T 12
W13	9 7 40	15°35'48	1♋23	26° 1	15° 3	10°18	25° 1	3°58	15°28	0°43	29°34	29°43	28°57	23°28	n.a.	W13
T 14	9 11 37	16°33'06	15°22	27°56	15° 5	10°57	25° 4	4° 2	15°26	0°44	29°35	29°37	28°54	23°35	n.a.	T 14
F 15	9 15 34	17°30'25	29°48	29°49	15°R 5	11°36	25° 7	4° 6	15°23	0°45	29°36	29°29	28°51	23°42	n.a.	F 15
S 16	9 19 30	18°27'45	14♌37	1♓41	15° 3	12°15	25°11	4°10	15°21	0°46	29°38	29°19	28°47	23°49	n.a.	S 16
S 17	9 23 27	19°25'07	29°39	3°31	14°59	12°53	25°14	4°14	15°18	0°47	29°39	29° 9	28°44	23°55	n.a.	S 17
M18	9 27 24	20°22'30	14♍46	5°20	14°52	13°32	25°18	4°18	15°16	0°48	29°40	28°58	28°41	24° 2	n.a.	M18
T 19	9 31 20	21°19'55	29°48	7° 7	14°43	14°11	25°22	4°22	15°14	0°49	29°42	28°50	28°38	24° 9	n.a.	T 19
W20	9 35 17	22°17'21	14♎35	8°52	14°31	14°50	25°27	4°25	15°11	0°50	29°43	28°44	28°35	24°15	n.a.	W20
T 21	9 39 13	23°14'49	29° 2	10°36	14°17	15°29	25°31	4°29	15° 9	0°51	29°45	28°40	28°32	24°22	n.a.	T 21
F 22	9 43 10	24°12'20	13♏ 6	12°18	14° 1	16° 8	25°36	4°33	15° 6	0°52	29°46	28°39	28°28	24°29	n.a.	F 22
S 23	9 47 7	25° 9'52	26°47	13°58	13°43	16°47	25°40	4°36	15° 4	0°53	29°47	28°39	28°25	24°36	n.a.	S 23
S 24	9 51 3	26° 7'26	10♐ 7	15°37	13°22	17°26	25°45	4°39	15° 2	0°54	29°49	28°38	28°22	24°42	n.a.	S 24
M25	9 55 0	27° 5'02	23° 8	17°15	13° 0	18° 5	25°50	4°42	14°59	0°55	29°50	28°37	28°19	24°49	n.a.	M25
T 26	9 58 57	28° 2'40	5♑53	18°51	12°35	18°44	25°55	4°45	14°57	0°57	29°51	28°33	28°16	24°56	n.a.	T 26
W27	10 2 53	29° 0'20	18°25	20°25	12° 9	19°24	26° 1	4°48	14°55	0°58	29°52	28°27	28°12	25° 2	n.a.	W27
T 28	10 6 50	29°58'02	0♒47	21°58	11°41	20° 3	26° 6	4°51	14°52	0°59	29°54	28°18	28° 9	25° 9	n.a.	T 28
F 29	10 10 46	0♓55'45	13° 0	23°29	11°11	20°42	26°12	4°54	14°50	1° 0	29°55	28° 6	28° 6	25°16	n.a.	F 29
S 30	10 14 43	1♓53'31	25♒ 6	24♓58	10♓39	21♓22	26♉18	4♐57	14♌48	1♉ 2	29♋56	27♏52	28♏ 3	25♓23	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	19s50	15s31	4n31	20s11	0n20	2s52	4n49	10s17	0n38	21n27	2n 0	23s 2	1s39	17n29	0n58	12n50	0n51	28s34	7s48	20s58	20s42	1n 8		n.a.
S 2	19 35	11 50	4 53	19 31	0 30	2 43	4 49	10 2	0 38	21 27	2 0	23 4	1 39	17 30	0 58	12 50	0 50	28 34	7 48	20 56	20 42	1 10		n.a.
S 3	19 21	7 43	5 3	18 51	0 39	2 34	4 48	9 48	0 39	21 27	1 59	23 5	1 39	17 30	0 58	12 50	0 50	28 33	7 48	20 53	20 41	1 12		n.a.
M 4	19 6	3 21	4 58	18 9	0 48	2 26	4 48	9 33	0 39	21 27	1 59	23 6	1 39	17 31	0 58	12 50	0 50	28 33	7 48	20 51	20 40	1 15		n.a.
T 5	18 51	1n 6	4 41	17 27	0 56	2 18	4 47	9 18	0 40	21 28	1 59	23 8	1 40	17 32	0 58	12 50	0 50	28 33	7 48	20 49	20 40	1 17		n.a.
W 6	18 36	5 29	4 11	16 44	1 4	2 12	4 45	9 3	0 40	21 28	1 58	23 9	1 40	17 33	0 58	12 50	0 50	28 32	7 48	20 47	20 39	1 20		n.a.
T 7	18 20	9 41	3 31	16 1	1 12	2 7	4 44	8 48	0 41	21 28	1 58	23 10	1 40	17 33	0 58	12 51	0 50	28 32	7 48	20 46	20 38	1 22		n.a.
F 8	18 4	13 32	2 41	15 17	1 19	2 3	4 42	8 33	0 41	21 28	1 58	23 11	1 40	17 34	0 58	12 51	0 50	28 32	7 48	20 45	20 37	1 24		n.a.
S 9	17 48	16 53	1 44	14 32	1 26	2 0	4 39	8 18	0 42	21 29	1 57	23 12	1 41	17 35	0 58	12 51	0 50	28 31	7 48	20 45	20 37	1 27		n.a.
S 10	17 31	19 33	0 40	13 48	1 32	1 58	4 37	8 3	0 42	21 29	1 57	23 13	1 41	17 36	0 58	12 51	0 50	28 31	7 48	20 45	20 36	1 29		n.a.
M11	17 14	21 21	0s27	13 4	1 37	1 58	4 33	7 47	0 43	21 29	1 57	23 15	1 41	17 36	0 58	12 52	0 50	28 31	7 48	20 45	20 35	1 32		n.a.
T 12	16 57	22 4	1 35	12 19	1 42	1 58	4 30	7 32	0 43	21 30	1 56	23 16	1 41	17 37	0 58	12 52	0 50	28 30	7 48	20 45	20 35	1 34		n.a.
W13	16 40	21 33	2 39	11 35	1 46	2 0	4 26	7 16	0 43	21 30	1 56	23 17	1 42	17 38	0 58	12 52	0 50	28 30	7 48	20 44	20 34	1 36		n.a.
T 14	16 22	19 42	3 37	10 51	1 50	2 3	4 21	7 1	0 44	21 31	1 56	23 18	1 42	17 39	0 58	12 53	0 50	28 30	7 48	20 43	20 33	1 39		n.a.
F 15	16 4	16 35	4 22	10 8	1 54	2 8	4 16	6 45	0 44	21 31	1 56	23 19	1 42	17 39	0 58	12 53	0 50	28 30	7 48	20 41	20 32	1 41		n.a.
S 16	15 46	12 20	4 51	9 25	1 56	2 14	4 11	6 30	0 45	21 32	1 55	23 20	1 42	17 40	0 58	12 53	0 50	28 29	7 48	20 39	20 32	1 44		n.a.
S 17	15 28	7 16	5 1	8 42	1 59	2 21	4 5	6 14	0 45	21 32	1 55	23 21	1 43	17 41	0 58	12 54	0 50	28 29	7 48	20 37	20 31	1 46		n.a.
M18	15 9	1 45	4 50	8 0	2 0	2 30	3 59	5 58	0 46	21 33	1 55	23 22	1 43	17 41	0 58	12 54	0 50	28 29	7 48	20 34	20 30	1 48		n.a.
T 19	14 50	3s51	4 19	7 18	2 2	2 40	3 52	5 43	0 46	21 34	1 54	23 23	1 43	17 42	0 58	12 54	0 50	28 28	7 48	20 32	20 30	1 51		n.a.
W20	14 31	9 9	3 31	6 37	2 2	2 51	3 44	5 27	0 47	21 35	1 54	23 24	1 43	17 43	0 58	12 55	0 50	28 28	7 48	20 31	20 29	1 53		n.a.
T 21	14 12	13 48	2 30	5 57	2 3	3 4	3 36	5 11	0 47	21 35	1 54	23 25	1 44	17 44	0 58	12 55	0 50	28 28	7 48	20 30	20 28	1 55		n.a.
F 22	13 52	17 33	1 21	5 17	2 2	3 18	3 28	4 55	0 47	21 36	1 53	23 26	1 44	17 44	0 58	12 55	0 50	28 27	7 48	20 30	20 27	1 58		n.a.
S 23	13 32	20 13	0 10	4 38	2 2	3 34	3 19	4 39	0 48	21 37	1 53	23 27	1 44	17 45	0 58	12 56	0 50	28 27	7 48	20 30	20 27	2 0		n.a.
S 24	13 12	21 41	1n 0	4 0	2 0	3 50	3 9	4 23	0 48	21 38	1 53	23 28	1 45	17 46	0 58	12 56	0 50	28 27	7 48	20 30	20 26	2 3		n.a.
M25	12 52	21 56	2 6	3 23	1 59	4 9	2 59	4 7	0 49	21 39	1 53	23 29	1 45	17 46	0 58	12 57	0 50	28 27	7 48	20 29	20 25	2 5		n.a.
T 26	12 32	21 1	3 3	2 46	1 57	4 28	2 48	3 50	0 49	21 40	1 52	23 29	1 45	17 47	0 58	12 57	0 50	28 26	7 48	20 29	20 25	2 7		n.a.
W27	12 11	19 5	3 51	2 11	1 54	4 49	2 37	3 34	0 50	21 41	1 52	23 30	1 45	17 48	0 58	12 58	0 50	28 26	7 49	20 27	20 24	2 10		n.a.
T 28	11 50	16 17	4 27	1 36	1 51	5 10	2 26	3 18	0 50	21 42	1 52	23 31	1 46	17 48	0 58	12 58	0 50	28 26	7 49	20 25	20 23	2 12		n.a.
F 29	11 29	12 49	4 50	1 2	1 48	5 33	2 14	3 2	0 50	21 43	1 51	23 32	1 46	17 49	0 58	12 58	0 50	28 26	7 49	20 22	20 22	2 14		n.a.
S 30	11s 8	8s53	5n 0	0s29	1n44	5s57	2n 1	2s45	0n51	21n44	1n51	23s33	1s46	17n50	0n58	12n59	0n50	28s25	7s49	20s19	20s22	2n17		n.a.

Julian Day Number = -1540899.5, Delta T = 104h09m14s
Ecliptic obliquity = 24°12'24, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -125°10'09, Lahiri = -126°03'09 Julian Calendar 1 Apr. 8932 BCE == Greg. Calendar 22 Jan. 8932 BCE

The year -8931 astronomical counting style corresponds to year 8932 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

MAY 8932 BCE (-8931) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	10 18 40	2♓51'18	7♓ 6	26♓26	10°R 7	22♓ 1	26♉24	4♐59	14°R46	1♉ 3	29♑57	27°R38	28♏ 0	25♓29	n.a.	S 1
M 2	10 22 36	3°49'07	19° 0	27°53	9♓33	22°41	26°30	5° 2	14♌43	1° 5	29°59	27♏25	27°57	25°36	n.a.	M 2
T 3	10 26 33	4°46'58	0♈51	29°17	8°58	23°20	26°36	5° 4	14°41	1° 6	29°59	27°13	27°53	25°43	n.a.	T 3
W 4	10 30 30	5°44'51	12°40	0♈40	8°23	24° 0	26°42	5° 6	14°39	1° 7	0♒ 1	27° 4	27°50	25°49	n.a.	W 4
T 5	10 34 26	6°42'45	24°30	2° 1	7°47	24°39	26°49	5° 9	14°37	1° 9	0° 2	26°57	27°47	25°56	n.a.	T 5
F 6	10 38 23	7°40'42	6♉25	3°21	7°11	25°19	26°56	5°11	14°34	1°10	0° 4	26°54	27°44	26° 3	n.a.	F 6
S 7	10 42 19	8°38'40	18°28	4°39	6°35	25°58	27° 2	5°13	14°32	1°12	0° 5	26°52	27°41	26°10	n.a.	S 7
S 8	10 46 16	9°36'39	0♊45	5°54	6° 0	26°38	27° 9	5°14	14°30	1°13	0° 6	26°D52	27°37	26°16	n.a.	S 8
M 9	10 50 13	10°34'41	13°20	7° 8	5°24	27°18	27°17	5°16	14°28	1°15	0° 7	26°R52	27°34	26°23	n.a.	M 9
T 10	10 54 9	11°32'44	26°18	8°20	4°50	27°58	27°24	5°18	14°26	1°17	0° 8	26°51	27°31	26°30	n.a.	T 10
W11	10 58 6	12°30'50	9♋43	9°30	4°16	28°37	27°31	5°19	14°24	1°18	0° 9	26°49	27°28	26°36	n.a.	W11
T 12	11 2 3	13°28'56	23°39	10°37	3°43	29°17	27°39	5°21	14°22	1°20	0°10	26°44	27°25	26°43	n.a.	T 12
F 13	11 5 59	14°27'05	8♌ 4	11°42	3°12	29°57	27°46	5°22	14°20	1°21	0°11	26°36	27°22	26°50	n.a.	F 13
S 14	11 9 56	15°25'16	22°55	12°45	2°42	0♈37	27°54	5°23	14°18	1°23	0°13	26°27	27°18	26°56	n.a.	S 14
S 15	11 13 52	16°23'28	8♍ 5	13°45	2°14	1°17	28° 2	5°24	14°16	1°25	0°14	26°17	27°15	27° 3	n.a.	S 15
M16	11 17 49	17°21'43	23°23	14°42	1°48	1°57	28°10	5°25	14°14	1°27	0°15	26° 7	27°12	27°10	n.a.	M16
T 17	11 21 45	18°20'00	8♎39	15°37	1°23	2°37	28°18	5°26	14°12	1°28	0°16	25°59	27° 9	27°17	n.a.	T 17
W18	11 25 42	19°18'19	23°42	16°29	1° 1	3°18	28°26	5°27	14°11	1°30	0°17	25°53	27° 6	27°23	n.a.	W18
T 19	11 29 39	20°16'40	8♏24	17°17	0°41	3°58	28°35	5°27	14° 9	1°32	0°18	25°50	27° 3	27°30	n.a.	T 19
F 20	11 33 35	21°15'04	22°39	18° 2	0°23	4°38	28°43	5°28	14° 7	1°34	0°19	25°D49	26°59	27°37	n.a.	F 20
S 21	11 37 32	22°13'31	6♐28	18°43	0° 7	5°18	28°52	5°28	14° 5	1°35	0°20	25°49	26°56	27°43	n.a.	S 21
S 22	11 41 28	23°12'00	19°50	19°20	29♒54	5°59	29° 1	5°28	14° 4	1°37	0°21	25°R49	26°53	27°50	n.a.	S 22
M23	11 45 25	24°10'32	2♑49	19°54	29°43	6°39	29°10	5°28	14° 2	1°39	0°22	25°49	26°50	27°57	n.a.	M23
T 24	11 49 22	25° 9'06	15°29	20°22	29°34	7°19	29°19	5°R28	14° 0	1°41	0°22	25°47	26°47	28° 4	n.a.	T 24
W25	11 53 18	26° 7'43	27°54	20°46	29°28	8° 0	29°28	5°28	13°59	1°43	0°23	25°43	26°43	28°10	n.a.	W25
T 26	11 57 15	27° 6'22	10♒ 6	21° 5	29°25	8°40	29°37	5°28	13°57	1°45	0°24	25°36	26°40	28°17	n.a.	T 26
F 27	12 1 11	28° 5'04	22°10	21°19	29°D23	9°21	29°46	5°28	13°56	1°47	0°25	25°27	26°37	28°24	n.a.	F 27
S 28	12 5 8	29° 3'48	4♓ 8	21°27	29°24	10° 2	29°56	5°28	13°54	1°49	0°26	25°16	26°34	28°30	n.a.	S 28
S 29	12 9 4	0♈ 2'34	16° 1	21°R28	29°28	10°42	0♊ 5	5°27	13°53	1°51	0°27	25° 5	26°31	28°37	n.a.	S 29
M30	12 13 1	1° 1'23	27°53	21°24	29°33	11°23	0°15	5°26	13°51	1°53	0°28	24°55	26°28	28°44	n.a.	M30
T 31	12 16 58	2♈ 0'15	9♈43	21♈13	29♒41	12♈ 4	0♊25	5♐26	13♌50	1♉55	0♒28	24♏46	26♏24	28♓50	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	10s47	4s37	4n56	0n 3	1n39	6s21	1n48	2s29	0n51	21n46	1n51	23s33	1s47	17n50	0n58	12n59	0n50	28s25	7s49	20s16	20s21	2n19		n.a.
M 2	10 25	0 13	4 39	0 34	1 35	6 46	1 35	2 13	0 52	21 47	1 51	23 34	1 47	17 51	0 57	13 0	0 50	28 25	7 49	20 13	20 20	2 22		n.a.
T 3	10 3	4n10	4 11	1 4	1 30	7 12	1 22	1 56	0 52	21 48	1 50	23 35	1 47	17 52	0 57	13 0	0 50	28 25	7 49	20 10	20 19	2 24		n.a.
W 4	9 41	8 23	3 31	1 33	1 24	7 38	1 8	1 40	0 52	21 49	1 50	23 36	1 47	17 52	0 57	13 1	0 50	28 24	7 49	20 8	20 19	2 26		n.a.
T 5	9 19	12 18	2 43	2 1	1 18	8 5	0 54	1 23	0 53	21 51	1 50	23 36	1 48	17 53	0 57	13 1	0 50	28 24	7 49	20 6	20 18	2 29		n.a.
F 6	8 57	15 45	1 46	2 28	1 12	8 32	0 40	1 7	0 53	21 52	1 49	23 37	1 48	17 54	0 57	13 2	0 50	28 24	7 49	20 5	20 17	2 31		n.a.
S 7	8 35	18 35	0 44	2 54	1 5	8 59	0 26	0 50	0 54	21 53	1 49	23 38	1 48	17 54	0 57	13 3	0 50	28 24	7 49	20 5	20 16	2 33		n.a.
S 8	8 13	20 38	0s21	3 18	0 58	9 25	0 12	0 33	0 54	21 55	1 49	23 38	1 49	17 55	0 57	13 3	0 50	28 24	7 49	20 5	20 16	2 36		n.a.
M 9	7 50	21 42	1 26	3 42	0 51	9 52	0s 2	0 17	0 54	21 56	1 49	23 39	1 49	17 55	0 57	13 4	0 50	28 23	7 49	20 5	20 15	2 38		n.a.
T 10	7 27	21 40	2 30	4 4	0 43	10 18	0 16	0 0	0 55	21 58	1 48	23 39	1 49	17 56	0 57	13 4	0 50	28 23	7 49	20 5	20 14	2 40		n.a.
W11	7 4	20 24	3 27	4 25	0 35	10 44	0 30	0n16	0 55	21 59	1 48	23 40	1 49	17 57	0 57	13 5	0 50	28 23	7 49	20 4	20 13	2 43		n.a.
T 12	6 41	17 54	4 14	4 44	0 27	11 9	0 44	0 33	0 56	22 1	1 48	23 41	1 50	17 57	0 57	13 5	0 50	28 23	7 49	20 3	20 13	2 45		n.a.
F 13	6 18	14 13	4 47	5 3	0 18	11 33	0 58	0 50	0 56	22 2	1 48	23 41	1 50	17 58	0 57	13 6	0 50	28 23	7 49	20 1	20 12	2 47		n.a.
S 14	5 55	9 34	5 2	5 20	0 9	11 56	1 11	1 7	0 56	22 4	1 47	23 42	1 50	17 58	0 57	13 7	0 50	28 22	7 50	19 59	20 11	2 50		n.a.
S 15	5 32	4 15	4 56	5 35	0s 0	12 19	1 24	1 23	0 57	22 6	1 47	23 42	1 51	17 59	0 57	13 7	0 50	28 22	7 50	19 56	20 10	2 52		n.a.
M16	5 9	1s24	4 29	5 49	0 10	12 40	1 37	1 40	0 57	22 7	1 47	23 43	1 51	17 59	0 57	13 8	0 50	28 22	7 50	19 54	20 10	2 54		n.a.
T 17	4 45	6 56	3 43	6 2	0 20	13 1	1 49	1 57	0 57	22 9	1 47	23 43	1 51	18 0	0 57	13 8	0 50	28 22	7 50	19 52	20 9	2 57		n.a.
W18	4 22	11 59	2 42	6 13	0 30	13 20	2 1	2 14	0 58	22 11	1 46	23 43	1 52	18 0	0 57	13 9	0 50	28 22	7 50	19 51	20 8	2 59		n.a.
T 19	3 58	16 11	1 32	6 22	0 41	13 38	2 12	2 30	0 58	22 12	1 46	23 44	1 52	18 1	0 57	13 10	0 50	28 22	7 50	19 50	20 7	3 1		n.a.
F 20	3 34	19 18	0 17	6 30	0 52	13 55	2 23	2 47	0 58	22 14	1 46	23 44	1 52	18 1	0 57	13 10	0 50	28 22	7 50	19 50	20 7	3 4		n.a.
S 21	3 11	21 9	0n57	6 36	1 3	14 10	2 33	3 4	0 59	22 16	1 46	23 45	1 52	18 2	0 57	13 11	0 50	28 21	7 50	19 50	20 6	3 6		n.a.
S 22	2 47	21 44	2 5	6 40	1 14	14 24	2 43	3 21	0 59	22 17	1 45	23 45	1 53	18 2	0 57	13 12	0 50	28 21	7 50	19 50	20 5	3 8		n.a.
M23	2 23	21 6	3 4	6 43	1 25	14 37	2 53	3 37	0 59	22 19	1 45	23 45	1 53	18 3	0 57	13 12	0 50	28 21	7 50	19 50	20 4	3 11		n.a.
T 24	1 59	19 25	3 53	6 43	1 37	14 49	3 2	3 54	1 0	22 21	1 45	23 46	1 53	18 3	0 57	13 13	0 50	28 21	7 50	19 49	20 4	3 13		n.a.
W25	1 35	16 50	4 30	6 42	1 48	14 59	3 11	4 11	1 0	22 23	1 45	23 46	1 54	18 4	0 57	13 14	0 50	28 21	7 51	19 48	20 3	3 15		n.a.
T 26	1 11	13 34	4 54	6 39	2 0	15 8	3 19	4 28	1 0	22 25	1 45	23 46	1 54	18 4	0 57	13 14	0 50	28 21	7 51	19 46	20 2	3 18		n.a.
F 27	0 47	9 47	5 4	6 33	2 11	15 15	3 26	4 45	1 1	22 27	1 44	23 46	1 54	18 5	0 57	13 15	0 50	28 21	7 51	19 44	20 1	3 20		n.a.
S 28	0 23	5 39	5 1	6 26	2 23	15 22	3 33	5 1	1 1	22 29	1 44	23 47	1 54	18 5	0 57	13 16	0 50	28 21	7 51	19 42	20 1	3 22		n.a.
S 29	0n 1	1 19	4 45	6 16	2 34	15 27	3 40	5 18	1 1	22 30	1 44	23 47	1 55	18 5	0 57	13 16	0 50	28 21	7 51	19 39	20 0	3 25		n.a.
M30	0 25	3n 2	4 17	6 4	2 45	15 30	3 46	5 35	1 2	22 32	1 44	23 47	1 55	18 6	0 56	13 17	0 50	28 20	7 51	19 36	19 59	3 27		n.a.
T 31	0n49	7n16	3n37	5n51	2s55	15s33	3s52	5n52	1n 2	22n34	1n43	23s47	1s55	18n 6	0n56	13n18	0n50	28s20	7s51	19s34	19s58	3n29		n.a.

Julian Day Number = -1540869.5, Delta T = 104h09m08s
Ecliptic obliquity = 24°12'24, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -125°10'05, Lahiri = -126°03'05 Julian Calendar 1 May 8932 BCE == Greg. Calendar 21 Feb. 8932 BCE

The year -8931 astronomical counting style corresponds to year 8932 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JUNE 8932 BCE (-8931) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	12 20 54	2♈59'08	21♈34	20°R56	29♒51	12♈45	0♊35	5°R25	13°R49	1♉57	0♒29	24°R39	26♏21	28♓57	n.a.	W 1
T 2	12 24 51	3°58'04	3♉28	20♈31	0♓ 3	13°25	0°45	5♐24	13♌47	1°59	0°30	24♏34	26°18	29° 4	n.a.	T 2
F 3	12 28 47	4°57'02	15°28	20° 0	0°17	14° 6	0°55	5°23	13°46	2° 1	0°31	24°31	26°15	29°11	n.a.	F 3
S 4	12 32 44	5°56'03	27°35	19°22	0°33	14°47	1° 5	5°21	13°45	2° 3	0°31	24°D31	26°12	29°17	n.a.	S 4
S 5	12 36 40	6°55'05	9♊54	18°37	0°51	15°28	1°15	5°20	13°44	2° 5	0°32	24°32	26° 8	29°24	n.a.	S 5
M 6	12 40 37	7°54'10	22°30	17°47	1°11	16° 9	1°25	5°19	13°43	2° 7	0°33	24°33	26° 5	29°31	n.a.	M 6
T 7	12 44 33	8°53'17	5♋25	16°51	1°33	16°50	1°36	5°17	13°42	2° 9	0°33	24°R34	26° 2	29°37	n.a.	T 7
W 8	12 48 30	9°52'26	18°44	15°51	1°56	17°32	1°46	5°15	13°41	2°11	0°34	24°34	25°59	29°44	n.a.	W 8
T 9	12 52 27	10°51'38	2♌30	14°48	2°22	18°13	1°57	5°14	13°40	2°13	0°35	24°32	25°56	29°51	n.a.	T 9
F 10	12 56 23	11°50'51	16°44	13°42	2°48	18°54	2° 8	5°12	13°39	2°15	0°35	24°28	25°53	29°57	n.a.	F 10
S 11	13 0 20	12°50'06	1♍23	12°37	3°17	19°35	2°19	5°10	13°38	2°18	0°36	24°23	25°49	0♈ 4	n.a.	S 11
S 12	13 4 16	13°49'23	16°23	11°32	3°47	20°17	2°30	5° 8	13°37	2°20	0°36	24°17	25°46	0°11	n.a.	S 12
M13	13 8 13	14°48'43	1♎36	10°31	4°19	20°58	2°41	5° 6	13°36	2°22	0°37	24°11	25°43	0°18	n.a.	M13
T 14	13 12 9	15°48'05	16°51	9°34	4°52	21°39	2°52	5° 3	13°36	2°24	0°37	24° 6	25°40	0°24	n.a.	T 14
W15	13 16 6	16°47'30	1♏58	8°43	5°26	22°21	3° 3	5° 1	13°35	2°26	0°38	24° 2	25°37	0°31	n.a.	W15
T 16	13 20 2	17°46'57	16°48	7°59	6° 2	23° 2	3°14	4°59	13°34	2°28	0°38	24° 0	25°34	0°38	n.a.	T 16
F 17	13 23 59	18°46'26	1♐14	7°24	6°39	23°44	3°25	4°56	13°34	2°31	0°39	24°D 0	25°30	0°44	n.a.	F 17
S 18	13 27 55	19°45'58	15°13	6°59	7°17	24°26	3°37	4°53	13°33	2°33	0°39	24° 2	25°27	0°51	n.a.	S 18
S 19	13 31 52	20°45'33	28°44	6°43	7°57	25° 7	3°48	4°50	13°33	2°35	0°40	24° 3	25°24	0°58	n.a.	S 19
M20	13 35 48	21°45'11	11♑49	6°D38	8°38	25°49	4° 0	4°48	13°32	2°37	0°40	24° 4	25°21	1° 4	n.a.	M20
T 21	13 39 45	22°44'51	24°31	6°43	9°20	26°31	4°11	4°45	13°32	2°39	0°40	24°R 5	25°18	1°11	n.a.	T 21
W22	13 43 41	23°44'34	6♒55	6°59	10° 3	27°13	4°23	4°42	13°31	2°42	0°41	24° 4	25°14	1°18	n.a.	W22
T 23	13 47 38	24°44'19	19° 5	7°24	10°47	27°54	4°35	4°38	13°31	2°44	0°41	24° 2	25°11	1°25	n.a.	T 23
F 24	13 51 34	25°44'07	1♓ 5	8° 0	11°32	28°36	4°47	4°35	13°31	2°46	0°41	23°58	25° 8	1°31	n.a.	F 24
S 25	13 55 31	26°43'57	12°58	8°44	12°18	29°18	4°59	4°32	13°31	2°48	0°41	23°54	25° 5	1°38	n.a.	S 25
S 26	13 59 27	27°43'50	24°49	9°36	13° 4	0♉ 0	5°11	4°28	13°31	2°51	0°42	23°49	25° 2	1°45	n.a.	S 26
M27	14 3 24	28°43'46	6♈40	10°36	13°52	0°42	5°23	4°25	13°31	2°53	0°42	23°44	24°59	1°51	n.a.	M27
T 28	14 7 20	29°43'44	18°32	11°43	14°41	1°25	5°35	4°21	13°D31	2°55	0°42	23°40	24°55	1°58	n.a.	T 28
W29	14 11 17	0♉43'44	0♉29	12°56	15°30	2° 7	5°47	4°18	13°31	2°57	0°42	23°37	24°52	2° 5	n.a.	W29
T 30	14 15 13	1♉43'46	12♉32	14♈14	16♓21	2♉49	5♊59	4♐14	13♌31	3♉ 0	0♒42	23♏36	24♏49	2♈11	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	1n13	11n15	2n48	5n35	3s 5	15s34	3s57	6n 8	1n 2	22n36	1n43	23s47	1s56	18n 6	0n56	13n19	0n50	28s20	7s51	19s32	19s58	3n32		n.a.
T 2	1 38	14 48	1 51	5 17	3 14	15 34	4 2	6 25	1 3	22 38	1 43	23 47	1 56	18 7	0 56	13 19	0 50	28 20	7 51	19 31	19 57	3 34		n.a.
F 3	2 2	17 46	0 49	4 57	3 22	15 33	4 7	6 42	1 3	22 40	1 43	23 47	1 56	18 7	0 56	13 20	0 50	28 20	7 51	19 30	19 56	3 36		n.a.
S 4	2 26	19 59	0s17	4 36	3 29	15 31	4 11	6 58	1 3	22 42	1 43	23 47	1 57	18 7	0 56	13 21	0 50	28 20	7 52	19 30	19 55	3 39		n.a.
S 5	2 50	21 17	1 22	4 13	3 35	15 28	4 15	7 15	1 3	22 44	1 42	23 47	1 57	18 8	0 56	13 21	0 50	28 20	7 52	19 30	19 54	3 41		n.a.
M 6	3 14	21 34	2 26	3 50	3 40	15 24	4 18	7 32	1 4	22 46	1 42	23 47	1 57	18 8	0 56	13 22	0 50	28 20	7 52	19 31	19 54	3 43		n.a.
T 7	3 38	20 42	3 23	3 25	3 42	15 18	4 21	7 48	1 4	22 48	1 42	23 47	1 57	18 8	0 56	13 23	0 50	28 20	7 52	19 31	19 53	3 45		n.a.
W 8	4 2	18 42	4 12	3 1	3 43	15 12	4 24	8 5	1 4	22 50	1 42	23 47	1 58	18 9	0 56	13 24	0 50	28 20	7 52	19 31	19 52	3 48		n.a.
T 9	4 26	15 34	4 48	2 37	3 42	15 5	4 26	8 21	1 5	22 52	1 42	23 47	1 58	18 9	0 56	13 25	0 50	28 20	7 52	19 30	19 51	3 50		n.a.
F 10	4 50	11 27	5 7	2 14	3 39	14 56	4 28	8 38	1 5	22 54	1 42	23 47	1 58	18 9	0 56	13 25	0 50	28 20	7 52	19 29	19 51	3 52		n.a.
S 11	5 14	6 33	5 8	1 52	3 34	14 47	4 30	8 54	1 5	22 57	1 41	23 47	1 59	18 9	0 56	13 26	0 50	28 20	7 52	19 28	19 50	3 55		n.a.
S 12	5 37	1 9	4 48	1 33	3 26	14 37	4 31	9 10	1 5	22 59	1 41	23 47	1 59	18 9	0 56	13 27	0 50	28 20	7 53	19 27	19 49	3 57		n.a.
M13	6 1	4s24	4 7	1 17	3 17	14 26	4 32	9 27	1 6	23 1	1 41	23 47	1 59	18 10	0 56	13 28	0 50	28 20	7 53	19 25	19 48	3 59		n.a.
T 14	6 25	9 43	3 9	1 4	3 6	14 14	4 33	9 43	1 6	23 3	1 41	23 47	1 59	18 10	0 56	13 28	0 50	28 20	7 53	19 24	19 47	4 2		n.a.
W15	6 48	14 22	1 57	0 55	2 54	14 2	4 33	9 59	1 6	23 5	1 41	23 47	2 0	18 10	0 56	13 29	0 50	28 20	7 53	19 23	19 47	4 4		n.a.
T 16	7 12	18 1	0 39	0 50	2 39	13 48	4 34	10 15	1 6	23 7	1 41	23 46	2 0	18 10	0 56	13 30	0 50	28 20	7 53	19 22	19 46	4 6		n.a.
F 17	7 35	20 25	0n39	0 50	2 24	13 34	4 34	10 31	1 7	23 9	1 40	23 46	2 0	18 10	0 56	13 31	0 50	28 20	7 53	19 22	19 45	4 8		n.a.
S 18	7 58	21 29	1 53	0 54	2 8	13 19	4 33	10 48	1 7	23 11	1 40	23 46	2 0	18 10	0 56	13 32	0 50	28 20	7 53	19 23	19 44	4 11		n.a.
S 19	8 21	21 13	2 59	1 3	1 52	13 3	4 33	11 4	1 7	23 13	1 40	23 46	2 1	18 10	0 55	13 32	0 50	28 20	7 53	19 23	19 44	4 13		n.a.
M20	8 44	19 48	3 52	1 16	1 35	12 46	4 32	11 20	1 7	23 15	1 40	23 45	2 1	18 10	0 55	13 33	0 50	28 20	7 54	19 24	19 43	4 15		n.a.
T 21	9 7	17 26	4 33	1 34	1 18	12 29	4 31	11 35	1 8	23 18	1 40	23 45	2 1	18 11	0 55	13 34	0 50	28 20	7 54	19 24	19 42	4 17		n.a.
W22	9 30	14 19	5 0	1 55	1 1	12 11	4 30	11 51	1 8	23 20	1 40	23 45	2 1	18 11	0 55	13 35	0 50	28 20	7 54	19 23	19 41	4 20		n.a.
T 23	9 53	10 39	5 12	2 21	0 45	11 53	4 29	12 7	1 8	23 22	1 39	23 44	2 2	18 11	0 55	13 36	0 50	28 20	7 54	19 23	19 40	4 22		n.a.
F 24	10 15	6 36	5 11	2 49	0 29	11 34	4 28	12 23	1 8	23 24	1 39	23 44	2 2	18 11	0 55	13 36	0 50	28 20	7 54	19 22	19 40	4 24		n.a.
S 25	10 38	2 21	4 56	3 21	0 14	11 14	4 26	12 38	1 8	23 26	1 39	23 44	2 2	18 11	0 55	13 37	0 50	28 20	7 54	19 21	19 39	4 27		n.a.
S 26	11 0	1n58	4 29	3 56	0n 0	10 54	4 24	12 54	1 9	23 28	1 39	23 43	2 2	18 11	0 55	13 38	0 50	28 20	7 54	19 20	19 38	4 29		n.a.
M27	11 22	6 14	3 50	4 32	0 14	10 33	4 22	13 9	1 9	23 30	1 39	23 43	2 3	18 11	0 55	13 39	0 50	28 20	7 55	19 18	19 37	4 31		n.a.
T 28	11 44	10 16	3 1	5 11	0 26	10 11	4 20	13 25	1 9	23 32	1 39	23 42	2 3	18 11	0 55	13 40	0 50	28 21	7 55	19 17	19 36	4 33		n.a.
W29	12 5	13 56	2 4	5 51	0 38	9 50	4 18	13 40	1 9	23 35	1 39	23 42	2 3	18 10	0 55	13 40	0 50	28 21	7 55	19 17	19 36	4 36		n.a.
T 30	12n27	17n 3	1n 1	6n32	0n49	9s27	4s15	13n55	1n 9	23n37	1n39	23s41	2s 3	18n10	0n55	13n41	0n50	28s21	7s55	19s16	19s35	4n38		n.a.

Julian Day Number = -1540838.5, Delta T = 104h09m02s
Ecliptic obliquity = 24°12'25, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -125°10'01, Lahiri = -126°03'01 Julian Calendar 1 June 8932 BCE == Greg. Calendar 24 March 8932 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JULY 8932 BCE (-8931) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	14 19 10	2♉43'51	24♉42	15♈37	17♓12	3♉31	6♊12	4°R10	13♌31	3♉ 2	0♒42	23°D35	24♏46	2♈18	n.a.	F 1
S 2	14 23 6	3°43'58	7♊ 1	17° 4	18° 4	4°13	6°24	4♐ 6	13°31	3° 4	0°43	23♏36	24°43	2°25	n.a.	S 2
S 3	14 27 3	4°44'07	19°32	18°34	18°56	4°56	6°36	4° 2	13°31	3° 6	0°43	23°37	24°39	2°32	n.a.	S 3
M 4	14 30 59	5°44'18	2♋17	20° 7	19°49	5°38	6°49	3°58	13°31	3° 9	0°43	23°39	24°36	2°38	n.a.	M 4
T 5	14 34 56	6°44'32	15°18	21°43	20°43	6°21	7° 1	3°54	13°32	3°11	0°43	23°40	24°33	2°45	n.a.	T 5
W 6	14 38 52	7°44'47	28°37	23°20	21°38	7° 3	7°14	3°50	13°32	3°13	0°R43	23°41	24°30	2°52	n.a.	W 6
T 7	14 42 49	8°45'04	12♌17	24°59	22°33	7°46	7°26	3°45	13°33	3°15	0°43	23°R41	24°27	2°58	n.a.	T 7
F 8	14 46 45	9°45'22	26°17	26°39	23°29	8°28	7°39	3°41	13°33	3°18	0°43	23°40	24°24	3° 5	n.a.	F 8
S 9	14 50 42	10°45'43	10♍38	28°20	24°25	9°11	7°52	3°37	13°34	3°20	0°43	23°39	24°20	3°12	n.a.	S 9
S 10	14 54 38	11°46'05	25°17	0♉ 1	25°22	9°54	8° 5	3°32	13°34	3°22	0°43	23°38	24°17	3°18	n.a.	S 10
M11	14 58 35	12°46'29	10♎ 8	1°43	26°19	10°37	8°17	3°28	13°35	3°24	0°42	23°36	24°14	3°25	n.a.	M11
T 12	15 2 31	13°46'55	25° 5	3°26	27°17	11°19	8°30	3°23	13°36	3°27	0°42	23°35	24°11	3°32	n.a.	T 12
W13	15 6 27	14°47'23	9♏59	5° 8	28°16	12° 2	8°43	3°18	13°36	3°29	0°42	23°35	24° 8	3°38	n.a.	W13
T 14	15 10 24	15°47'54	24°42	6°50	29°15	12°45	8°56	3°14	13°37	3°31	0°42	23°D34	24° 5	3°45	n.a.	T 14
F 15	15 14 20	16°48'26	9♐ 8	8°32	0♈14	13°28	9° 9	3° 9	13°38	3°33	0°42	23°35	24° 1	3°52	n.a.	F 15
S 16	15 18 17	17°49'00	23°11	10°14	1°14	14°11	9°22	3° 4	13°39	3°35	0°42	23°35	23°58	3°59	n.a.	S 16
S 17	15 22 13	18°49'37	6♑49	11°56	2°15	14°54	9°35	2°59	13°40	3°38	0°41	23°36	23°55	4° 5	n.a.	S 17
M18	15 26 10	19°50'15	20° 2	13°38	3°15	15°37	9°48	2°55	13°41	3°40	0°41	23°36	23°52	4°12	n.a.	M18
T 19	15 30 6	20°50'56	2♒51	15°19	4°17	16°20	10° 1	2°50	13°42	3°42	0°41	23°36	23°49	4°19	n.a.	T 19
W20	15 34 3	21°51'39	15°19	17° 0	5°18	17° 3	10°15	2°45	13°43	3°44	0°40	23°37	23°45	4°25	n.a.	W20
T 21	15 37 59	22°52'24	27°31	18°40	6°21	17°47	10°28	2°40	13°44	3°46	0°40	23°R37	23°42	4°32	n.a.	T 21
F 22	15 41 56	23°53'11	9♓30	20°20	7°23	18°30	10°41	2°35	13°45	3°48	0°40	23°D37	23°39	4°39	n.a.	F 22
S 23	15 45 52	24°54'00	21°23	22° 0	8°26	19°13	10°54	2°30	13°47	3°51	0°39	23°37	23°36	4°45	n.a.	S 23
S 24	15 49 49	25°54'51	3♈13	23°39	9°29	19°57	11° 8	2°25	13°48	3°53	0°39	23°37	23°33	4°52	n.a.	S 24
M25	15 53 45	26°55'44	15° 4	25°18	10°33	20°40	11°21	2°20	13°49	3°55	0°38	23°37	23°30	4°59	n.a.	M25
T 26	15 57 42	27°56'39	27° 0	26°56	11°37	21°24	11°34	2°15	13°51	3°57	0°38	23°38	23°26	5° 6	n.a.	T 26
W27	16 1 38	28°57'36	9♉ 4	28°34	12°41	22° 7	11°48	2°10	13°52	3°59	0°38	23°38	23°23	5°12	n.a.	W27
T 28	16 5 35	29°58'35	21°17	0♊12	13°46	22°51	12° 1	2° 5	13°54	4° 1	0°37	23°R38	23°20	5°19	n.a.	T 28
F 29	16 9 31	0♊59'35	3♊43	1°49	14°51	23°34	12°14	2° 0	13°55	4° 3	0°37	23°38	23°17	5°26	n.a.	F 29
S 30	16 13 28	2° 0'37	16°21	3°26	15°56	24°18	12°28	1°55	13°57	4° 5	0°36	23°38	23°14	5°32	n.a.	S 30
S 31	16 17 24	3♊ 1'40	29♊13	5♊ 2	17♈ 1	25♉ 2	12♊41	1♐50	13♌59	4♉ 7	0♒35	23♏37	23♏11	5♈39	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	12n48	19n27	0s 6	7n14	0n59	9s 4	4s13	14n10	1n10	23n39	1n38	23s41	2s 4	18n10	0n55	13n42	0n50	28s21	7s55	19s16	19s34	4n40		n.a.
S 2	13 9	20 58	1 14	7 57	1 8	8 41	4 10	14 25	1 10	23 41	1 38	23 40	2 4	18 10	0 55	13 43	0 50	28 21	7 55	19 16	19 33	4 42		n.a.
S 3	13 30	21 28	2 19	8 40	1 16	8 17	4 7	14 40	1 10	23 43	1 38	23 40	2 4	18 10	0 55	13 44	0 50	28 21	7 55	19 17	19 32	4 45		n.a.
M 4	13 51	20 53	3 18	9 23	1 23	7 52	4 4	14 55	1 10	23 45	1 38	23 39	2 4	18 10	0 55	13 44	0 50	28 21	7 55	19 17	19 32	4 47		n.a.
T 5	14 12	19 11	4 9	10 6	1 29	7 28	4 1	15 10	1 10	23 47	1 38	23 38	2 4	18 10	0 55	13 45	0 50	28 21	7 56	19 17	19 31	4 49		n.a.
W 6	14 32	16 25	4 47	10 49	1 35	7 3	3 58	15 25	1 10	23 49	1 38	23 38	2 5	18 10	0 55	13 46	0 50	28 21	7 56	19 17	19 30	4 51		n.a.
T 7	14 52	12 42	5 11	11 31	1 40	6 37	3 55	15 39	1 11	23 51	1 38	23 37	2 5	18 9	0 54	13 47	0 50	28 22	7 56	19 18	19 29	4 54		n.a.
F 8	15 12	8 12	5 17	12 12	1 44	6 11	3 51	15 54	1 11	23 54	1 38	23 36	2 5	18 9	0 54	13 48	0 50	28 22	7 56	19 17	19 28	4 56		n.a.
S 9	15 31	3 9	5 3	12 52	1 47	5 45	3 48	16 8	1 11	23 56	1 38	23 36	2 5	18 9	0 54	13 48	0 50	28 22	7 56	19 17	19 28	4 58		n.a.
S 10	15 51	2s11	4 30	13 32	1 49	5 18	3 44	16 22	1 11	23 58	1 38	23 35	2 5	18 9	0 54	13 49	0 50	28 22	7 56	19 17	19 27	5 0		n.a.
M11	16 10	7 28	3 39	14 11	1 51	4 51	3 40	16 36	1 11	24 0	1 37	23 34	2 6	18 9	0 54	13 50	0 51	28 22	7 56	19 16	19 26	5 3		n.a.
T 12	16 29	12 21	2 32	14 49	1 53	4 24	3 36	16 50	1 11	24 2	1 37	23 34	2 6	18 8	0 54	13 51	0 51	28 22	7 57	19 16	19 25	5 5		n.a.
W13	16 47	16 27	1 15	15 25	1 53	3 56	3 32	17 4	1 11	24 4	1 37	23 33	2 6	18 8	0 54	13 52	0 51	28 22	7 57	19 16	19 24	5 7		n.a.
T 14	17 5	19 27	0n 6	16 1	1 54	3 29	3 28	17 18	1 12	24 6	1 37	23 32	2 6	18 8	0 54	13 52	0 51	28 23	7 57	19 16	19 24	5 9		n.a.
F 15	17 23	21 7	1 25	16 35	1 54	3 1	3 24	17 31	1 12	24 8	1 37	23 31	2 6	18 7	0 54	13 53	0 51	28 23	7 57	19 16	19 23	5 11		n.a.
S 16	17 41	21 24	2 37	17 8	1 53	2 32	3 20	17 45	1 12	24 10	1 37	23 30	2 7	18 7	0 54	13 54	0 51	28 23	7 57	19 16	19 22	5 14		n.a.
S 17	17 58	20 24	3 38	17 40	1 52	2 4	3 16	17 58	1 12	24 12	1 37	23 30	2 7	18 7	0 54	13 55	0 51	28 23	7 57	19 16	19 21	5 16		n.a.
M18	18 15	18 17	4 25	18 11	1 50	1 35	3 12	18 11	1 12	24 14	1 37	23 29	2 7	18 6	0 54	13 56	0 51	28 23	7 57	19 16	19 20	5 18		n.a.
T 19	18 32	15 20	4 58	18 40	1 48	1 6	3 7	18 24	1 12	24 16	1 37	23 28	2 7	18 6	0 54	13 56	0 51	28 24	7 57	19 16	19 19	5 20		n.a.
W20	18 48	11 45	5 15	19 8	1 46	0 37	3 3	18 37	1 12	24 18	1 37	23 27	2 7	18 6	0 54	13 57	0 51	28 24	7 58	19 16	19 19	5 23		n.a.
T 21	19 5	7 46	5 17	19 35	1 43	0 7	2 59	18 50	1 12	24 20	1 37	23 26	2 7	18 5	0 54	13 58	0 51	28 24	7 58	19 16	19 18	5 25		n.a.
F 22	19 20	3 33	5 6	20 1	1 40	0n22	2 54	19 2	1 12	24 22	1 37	23 25	2 7	18 5	0 54	13 59	0 51	28 24	7 58	19 16	19 17	5 27		n.a.
S 23	19 36	0n46	4 42	20 25	1 37	0 52	2 50	19 15	1 13	24 23	1 37	23 24	2 8	18 4	0 54	14 0	0 51	28 24	7 58	19 16	19 16	5 29		n.a.
S 24	19 51	5 3	4 5	20 48	1 34	1 22	2 45	19 27	1 13	24 25	1 37	23 24	2 8	18 4	0 54	14 0	0 51	28 25	7 58	19 16	19 15	5 31		n.a.
M25	20 5	9 9	3 19	21 9	1 30	1 52	2 40	19 39	1 13	24 27	1 37	23 23	2 8	18 3	0 53	14 1	0 51	28 25	7 58	19 17	19 15	5 34		n.a.
T 26	20 20	12 56	2 23	21 29	1 26	2 21	2 36	19 51	1 13	24 29	1 37	23 22	2 8	18 3	0 53	14 2	0 51	28 25	7 58	19 17	19 14	5 36		n.a.
W27	20 34	16 14	1 20	21 48	1 22	2 52	2 31	20 3	1 13	24 31	1 37	23 21	2 8	18 3	0 53	14 3	0 51	28 25	7 58	19 17	19 13	5 38		n.a.
T 28	20 47	18 52	0 13	22 6	1 17	3 22	2 26	20 15	1 13	24 33	1 37	23 20	2 8	18 2	0 53	14 3	0 51	28 25	7 59	19 17	19 12	5 40		n.a.
F 29	21 0	20 40	0s56	22 22	1 13	3 52	2 22	20 26	1 13	24 35	1 36	23 19	2 8	18 2	0 53	14 4	0 51	28 26	7 59	19 17	19 11	5 42		n.a.
S 30	21 13	21 27	2 3	22 37	1 8	4 22	2 17	20 38	1 13	24 36	1 36	23 18	2 8	18 1	0 53	14 5	0 51	28 26	7 59	19 17	19 10	5 45		n.a.
S 31	21n26	21n 7	3s 5	22n51	1n 3	4n52	2s12	20n49	1n13	24n38	1n36	23s17	2s 8	18n 0	0n53	14n 6	0n51	28s26	7s59	19s16	19s10	5n47		n.a.

Julian Day Number = -1540808.5, Delta T = 104h08m57s
Ecliptic obliquity = 24°12'24, Nutation = 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -125°09'57, Lahiri = -126°02'57 Julian Calendar 1 July 8932 BCE == Greg. Calendar 23 Apr. 8932 BCE

The year -8931 astronomical counting style corresponds to year 8932 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

AUGUST 8932 BCE (-8931) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	16 21 21	4♊ 2'45	12♋17	6♊38	18♈ 7	25♉45	12♊55	1°R45	14♌ 0	4♉ 9	0°R35	23°R35	23♏ 7	5♈46	n.a.	M 1
T 2	16 25 17	5° 3'50	25°36	8°14	19°13	26°29	13° 8	1♐40	14° 2	4°11	0♒34	23♏34	23° 4	5°52	n.a.	T 2
W 3	16 29 14	6° 4'58	9♌ 7	9°50	20°20	27°13	13°22	1°35	14° 4	4°13	0°34	23°32	23° 1	5°59	n.a.	W 3
T 4	16 33 10	7° 6'06	22°51	11°25	21°26	27°57	13°35	1°29	14° 6	4°15	0°33	23°31	22°58	6° 6	n.a.	T 4
F 5	16 37 7	8° 7'15	6♍48	13° 0	22°33	28°41	13°49	1°24	14° 8	4°17	0°32	23°D31	22°55	6°12	n.a.	F 5
S 6	16 41 3	9° 8'25	20°55	14°35	23°40	29°25	14° 2	1°19	14° 9	4°19	0°32	23°31	22°51	6°19	n.a.	S 6
S 7	16 44 59	10° 9'37	5♎13	16° 9	24°47	0♊ 9	14°16	1°15	14°11	4°21	0°31	23°32	22°48	6°26	n.a.	S 7
M 8	16 48 56	11°10'49	19°37	17°43	25°55	0°53	14°30	1°10	14°13	4°23	0°30	23°33	22°45	6°32	n.a.	M 8
T 9	16 52 52	12°12'02	4♏ 5	19°17	27° 3	1°37	14°43	1° 5	14°16	4°25	0°30	23°35	22°42	6°39	n.a.	T 9
W10	16 56 49	13°13'16	18°33	20°51	28°11	2°21	14°57	1° 0	14°18	4°27	0°29	23°R35	22°39	6°46	n.a.	W10
T 11	17 0 45	14°14'31	2♐54	22°24	29°19	3° 5	15°10	0°55	14°20	4°29	0°28	23°35	22°36	6°53	n.a.	T 11
F 12	17 4 42	15°15'48	17° 4	23°58	0♉27	3°50	15°24	0°50	14°22	4°30	0°27	23°34	22°32	6°59	n.a.	F 12
S 13	17 8 39	16°17'05	0♑58	25°31	1°36	4°34	15°37	0°45	14°24	4°32	0°27	23°31	22°29	7° 6	n.a.	S 13
S 14	17 12 35	17°18'23	14°33	27° 4	2°45	5°18	15°51	0°41	14°26	4°34	0°26	23°28	22°26	7°13	n.a.	S 14
M15	17 16 32	18°19'43	27°47	28°37	3°54	6° 3	16° 5	0°36	14°29	4°36	0°25	23°24	22°23	7°19	n.a.	M15
T 16	17 20 28	19°21'03	10♒39	0♋ 9	5° 3	6°47	16°18	0°31	14°31	4°38	0°24	23°20	22°20	7°26	n.a.	T 16
W17	17 24 25	20°22'25	23°11	1°42	6°13	7°31	16°32	0°27	14°33	4°39	0°23	23°16	22°17	7°33	n.a.	W17
T 18	17 28 21	21°23'48	5♓25	3°14	7°22	8°16	16°45	0°22	14°36	4°41	0°22	23°14	22°13	7°39	n.a.	T 18
F 19	17 32 18	22°25'11	17°27	4°46	8°32	9° 0	16°59	0°18	14°38	4°43	0°21	23°D13	22°10	7°46	n.a.	F 19
S 20	17 36 14	23°26'36	29°20	6°18	9°42	9°45	17°12	0°13	14°41	4°44	0°20	23°13	22° 7	7°53	n.a.	S 20
S 21	17 40 11	24°28'02	11♈10	7°49	10°52	10°30	17°26	0° 9	14°43	4°46	0°20	23°14	22° 4	7°59	n.a.	S 21
M22	17 44 7	25°29'29	23° 1	9°21	12° 2	11°14	17°40	0° 4	14°46	4°47	0°19	23°15	22° 1	8° 6	n.a.	M22
T 23	17 48 4	26°30'56	4♉59	10°52	13°13	11°59	17°53	0° 0	14°49	4°49	0°18	23°17	21°57	8°13	n.a.	T 23
W24	17 52 0	27°32'25	17° 8	12°22	14°23	12°44	18° 7	29♏56	14°51	4°51	0°17	23°R19	21°54	8°19	n.a.	W24
T 25	17 55 57	28°33'54	29°30	13°53	15°34	13°29	18°20	29°52	14°54	4°52	0°16	23°19	21°51	8°26	n.a.	T 25
F 26	17 59 53	29°35'24	12♊10	15°22	16°45	14°13	18°34	29°48	14°57	4°54	0°15	23°17	21°48	8°33	n.a.	F 26
S 27	18 3 50	0♋36'54	25° 8	16°52	17°56	14°58	18°47	29°44	14°59	4°55	0°14	23°13	21°45	8°40	n.a.	S 27
S 28	18 7 46	1°38'25	8♋23	18°20	19° 7	15°43	19° 0	29°40	15° 2	4°56	0°13	23° 8	21°42	8°46	n.a.	S 28
M29	18 11 43	2°39'56	21°55	19°48	20°18	16°28	19°14	29°36	15° 5	4°58	0°12	23° 1	21°38	8°53	n.a.	M29
T 30	18 15 39	3°41'27	5♌40	21°15	21°29	17°13	19°27	29°33	15° 8	4°59	0°11	22°54	21°35	9° 0	n.a.	T 30
W31	18 19 36	4♋42'59	19♌36	22♋41	22♉41	17♊58	19♊41	29♏29	15♌11	5♉ 1	0♒ 9	22♏47	21♏32	9♈ 6	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	21n38	19n40	3s59	23n 3	0n57	5n22	2s 7	21n 0	1n13	24n40	1n36	23s16	2s 8	18n 0	0n53	14n 6	0n51	28s26	7s59	19s16	19s 9	5n49		n.a.
T 2	21 49	17 7	4 40	23 14	0 52	5 52	2 3	21 10	1 13	24 42	1 36	23 15	2 8	17 59	0 53	14 7	0 51	28 27	7 59	19 16	19 8	5 51		n.a.
W 3	22 0	13 37	5 7	23 24	0 47	6 23	1 58	21 21	1 13	24 44	1 36	23 14	2 9	17 59	0 53	14 8	0 51	28 27	7 59	19 15	19 7	5 53		n.a.
T 4	22 11	9 21	5 17	23 33	0 41	6 53	1 53	21 31	1 13	24 45	1 36	23 13	2 9	17 58	0 53	14 9	0 51	28 27	7 59	19 15	19 6	5 56		n.a.
F 5	22 21	4 32	5 9	23 40	0 35	7 23	1 48	21 42	1 13	24 47	1 36	23 12	2 9	17 58	0 53	14 9	0 51	28 27	7 59	19 15	19 5	5 58		n.a.
S 6	22 31	0s35	4 42	23 46	0 29	7 53	1 43	21 52	1 13	24 49	1 36	23 11	2 9	17 57	0 53	14 10	0 51	28 28	8 0	19 15	19 5	6 0		n.a.
S 7	22 41	5 44	3 57	23 51	0 24	8 23	1 39	22 1	1 13	24 50	1 36	23 10	2 9	17 56	0 53	14 11	0 51	28 28	8 0	19 15	19 4	6 2		n.a.
M 8	22 50	10 38	2 57	23 55	0 18	8 52	1 34	22 11	1 13	24 52	1 36	23 9	2 9	17 56	0 53	14 11	0 51	28 28	8 0	19 16	19 3	6 4		n.a.
T 9	22 58	14 56	1 46	23 57	0 11	9 22	1 29	22 20	1 13	24 54	1 36	23 8	2 9	17 55	0 53	14 12	0 51	28 28	8 0	19 16	19 2	6 6		n.a.
W10	23 6	18 20	0 28	23 58	0 5	9 51	1 24	22 30	1 13	24 55	1 36	23 7	2 9	17 54	0 53	14 13	0 51	28 29	8 0	19 16	19 1	6 9		n.a.
T 11	23 14	20 34	0n51	23 58	0s 1	10 21	1 20	22 38	1 13	24 57	1 36	23 6	2 9	17 54	0 53	14 13	0 51	28 29	8 0	19 16	19 0	6 11		n.a.
F 12	23 21	21 28	2 6	23 57	0 7	10 50	1 15	22 47	1 13	24 58	1 36	23 5	2 9	17 53	0 53	14 14	0 51	28 29	8 0	19 16	19 0	6 13		n.a.
S 13	23 28	21 0	3 12	23 54	0 13	11 19	1 10	22 56	1 13	25 0	1 36	23 4	2 9	17 52	0 53	14 15	0 51	28 30	8 0	19 15	18 59	6 15		n.a.
S 14	23 34	19 19	4 5	23 51	0 20	11 48	1 5	23 4	1 13	25 1	1 36	23 3	2 9	17 51	0 52	14 15	0 51	28 30	8 0	19 14	18 58	6 17		n.a.
M15	23 40	16 38	4 44	23 46	0 26	12 16	1 1	23 12	1 13	25 3	1 36	23 2	2 9	17 51	0 52	14 16	0 51	28 30	8 0	19 13	18 57	6 19		n.a.
T 16	23 45	13 13	5 7	23 40	0 32	12 45	0 56	23 20	1 13	25 5	1 36	23 1	2 9	17 50	0 52	14 17	0 52	28 30	8 0	19 12	18 56	6 22		n.a.
W17	23 50	9 17	5 14	23 33	0 39	13 13	0 52	23 28	1 13	25 6	1 37	23 0	2 9	17 49	0 52	14 17	0 52	28 31	8 0	19 11	18 55	6 24		n.a.
T 18	23 54	5 4	5 7	23 25	0 45	13 40	0 47	23 35	1 13	25 7	1 37	22 59	2 9	17 48	0 52	14 18	0 52	28 31	8 1	19 10	18 55	6 26		n.a.
F 19	23 58	0 44	4 47	23 16	0 51	14 8	0 42	23 42	1 13	25 9	1 37	22 58	2 9	17 48	0 52	14 19	0 52	28 31	8 1	19 10	18 54	6 28		n.a.
S 20	24 2	3n35	4 14	23 6	0 58	14 35	0 38	23 49	1 13	25 10	1 37	22 57	2 9	17 47	0 52	14 19	0 52	28 31	8 1	19 10	18 53	6 30		n.a.
S 21	24 5	7 46	3 31	22 54	1 4	15 2	0 33	23 56	1 13	25 12	1 37	22 56	2 9	17 46	0 52	14 20	0 52	28 32	8 1	19 10	18 52	6 32		n.a.
M22	24 7	11 40	2 38	22 42	1 10	15 29	0 29	24 3	1 13	25 13	1 37	22 55	2 9	17 45	0 52	14 20	0 52	28 32	8 1	19 11	18 51	6 35		n.a.
T 23	24 9	15 8	1 39	22 29	1 16	15 55	0 25	24 9	1 13	25 14	1 37	22 54	2 9	17 44	0 52	14 21	0 52	28 32	8 1	19 11	18 50	6 37		n.a.
W24	24 10	18 2	0 34	22 15	1 22	16 21	0 20	24 15	1 13	25 16	1 37	22 53	2 9	17 43	0 52	14 21	0 52	28 33	8 1	19 12	18 50	6 39		n.a.
T 25	24 11	20 8	0s34	22 1	1 27	16 46	0 16	24 21	1 12	25 17	1 37	22 52	2 9	17 43	0 52	14 22	0 52	28 33	8 1	19 12	18 49	6 41		n.a.
F 26	24 12	21 18	1 41	21 45	1 33	17 11	0 12	24 26	1 12	25 18	1 37	22 51	2 9	17 42	0 52	14 23	0 52	28 33	8 1	19 11	18 48	6 43		n.a.
S 27	24 12	21 22	2 45	21 29	1 38	17 36	0 8	24 31	1 12	25 20	1 37	22 50	2 9	17 41	0 52	14 23	0 52	28 33	8 1	19 10	18 47	6 45		n.a.
S 28	24 11	20 15	3 41	21 12	1 43	18 0	0 4	24 36	1 12	25 21	1 37	22 49	2 9	17 40	0 52	14 24	0 52	28 34	8 1	19 9	18 46	6 47		n.a.
M29	24 10	17 59	4 26	20 55	1 48	18 24	0n 1	24 41	1 12	25 22	1 37	22 48	2 9	17 39	0 52	14 24	0 52	28 34	8 1	19 7	18 45	6 50		n.a.
T 30	24 9	14 41	4 56	20 37	1 53	18 47	0 5	24 46	1 12	25 23	1 37	22 47	2 8	17 38	0 52	14 25	0 52	28 34	8 1	19 5	18 44	6 52		n.a.
W31	24n 7	10n32	5s 9	20n18	1s57	19n10	0n 8	24n50	1n12	25n24	1n37	22s46	2s 8	17n37	0n52	14n25	0n52	28s35	8s 1	19s 4	18s44	6n54		n.a.

Julian Day Number = -1540777.5, Delta T = 104h08m51s
Ecliptic obliquity = 24°12'23, Nutation = 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -125°09'52, Lahiri = -126°02'53 Julian Calendar 1 Aug. 8932 BCE == Greg. Calendar 24 May 8932 BCE

The year -8931 astronomical counting style corresponds to year 8932 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

SEPTEMBER 8932 BCE (-8931) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	18 23 33	5♋44'30	3♍39	24♋ 5	23♉52	18♊43	19♊54	29°R25	15♌14	5♉ 2	0°R 8	22°R42	21♏29	9♈13	n.a.	T 1
F 2	18 27 29	6°46'01	17°45	25°28	25° 4	19°28	20° 7	29♏22	15°17	5° 3	0♒ 7	22♏38	21°26	9°20	n.a.	F 2
S 3	18 31 26	7°47'32	1♎53	26°49	26°16	20°13	20°21	29°19	15°20	5° 5	0° 6	22°D36	21°23	9°26	n.a.	S 3
S 4	18 35 22	8°49'03	16° 0	28° 8	27°28	20°59	20°34	29°15	15°23	5° 6	0° 5	22°37	21°19	9°33	n.a.	S 4
M 5	18 39 19	9°50'34	0♏ 6	29°25	28°40	21°44	20°47	29°12	15°26	5° 7	0° 4	22°38	21°16	9°40	n.a.	M 5
T 6	18 43 15	10°52'04	14° 9	0♌39	29°52	22°29	21° 0	29° 9	15°29	5° 8	0° 3	22°39	21°13	9°46	n.a.	T 6
W 7	18 47 12	11°53'34	28° 7	1°49	1♊ 4	23°14	21°13	29° 6	15°32	5° 9	0° 2	22°R39	21°10	9°53	n.a.	W 7
T 8	18 51 8	12°55'04	11♐59	2°55	2°16	24° 0	21°27	29° 3	15°35	5°10	0° 1	22°37	21° 7	10° 0	n.a.	T 8
F 9	18 55 5	13°56'33	25°44	3°57	3°29	24°45	21°40	29° 0	15°38	5°12	29♑59	22°33	21° 3	10° 6	n.a.	F 9
S 10	18 59 2	14°58'03	9♑17	4°54	4°41	25°30	21°53	28°58	15°41	5°13	29°58	22°26	21° 0	10°13	n.a.	S 10
S 11	19 2 58	15°59'31	22°36	5°45	5°53	26°16	22° 6	28°55	15°44	5°14	29°57	22°17	20°57	10°20	n.a.	S 11
M12	19 6 55	17° 1'00	5♒40	6°29	7° 6	27° 1	22°19	28°53	15°48	5°15	29°56	22° 7	20°54	10°26	n.a.	M12
T 13	19 10 51	18° 2'29	18°26	7° 6	8°19	27°46	22°32	28°50	15°51	5°16	29°55	21°57	20°51	10°33	n.a.	T 13
W14	19 14 48	19° 3'57	0♓56	7°34	9°31	28°32	22°45	28°48	15°54	5°17	29°54	21°47	20°48	10°40	n.a.	W14
T 15	19 18 45	20° 5'25	13°11	7°52	10°44	29°17	22°57	28°46	15°57	5°17	29°53	21°38	20°44	10°47	n.a.	T 15
F 16	19 22 41	21° 6'52	25°13	8°R 0	11°57	0♋ 3	23°10	28°44	16° 1	5°18	29°51	21°32	20°41	10°53	n.a.	F 16
S 17	19 26 38	22° 8'20	7♈ 6	7°58	13°10	0°49	23°23	28°42	16° 4	5°19	29°50	21°29	20°38	11° 0	n.a.	S 17
S 18	19 30 34	23° 9'47	18°55	7°43	14°23	1°34	23°36	28°40	16° 7	5°20	29°49	21°D27	20°35	11° 7	n.a.	S 18
M19	19 34 31	24°11'13	0♉45	7°17	15°36	2°20	23°48	28°38	16°11	5°21	29°48	21°27	20°32	11°13	n.a.	M19
T 20	19 38 28	25°12'40	12°42	6°40	16°49	3° 6	24° 1	28°36	16°14	5°21	29°47	21°28	20°28	11°20	n.a.	T 20
W21	19 42 24	26°14'06	24°51	5°51	18° 2	3°51	24°13	28°35	16°17	5°22	29°45	21°R28	20°25	11°27	n.a.	W21
T 22	19 46 21	27°15'32	7♊17	4°52	19°16	4°37	24°26	28°34	16°21	5°23	29°44	21°27	20°22	11°33	n.a.	T 22
F 23	19 50 17	28°16'57	20° 3	3°44	20°29	5°23	24°38	28°32	16°24	5°23	29°43	21°23	20°19	11°40	n.a.	F 23
S 24	19 54 14	29°18'21	3♋13	2°30	21°42	6° 9	24°51	28°31	16°28	5°24	29°42	21°17	20°16	11°47	n.a.	S 24
S 25	19 58 11	0♌19'45	16°47	1°12	22°56	6°54	25° 3	28°30	16°31	5°25	29°41	21° 8	20°13	11°53	n.a.	S 25
M26	20 2 7	1°21'08	0♌43	29♋53	24° 9	7°40	25°15	28°29	16°34	5°25	29°39	20°57	20° 9	12° 0	n.a.	M26
T 27	20 6 4	2°22'30	14°57	28°34	25°22	8°26	25°28	28°28	16°38	5°26	29°38	20°45	20° 6	12° 7	n.a.	T 27
W28	20 10 0	3°23'51	29°22	27°18	26°36	9°12	25°40	28°28	16°41	5°26	29°37	20°34	20° 3	12°13	n.a.	W28
T 29	20 13 57	4°25'11	13♍53	26° 8	27°49	9°58	25°52	28°27	16°45	5°27	29°36	20°24	20° 0	12°20	n.a.	T 29
F 30	20 17 54	5♌26'29	28♍22	25♋ 6	29♊ 3	10♋44	26♊ 4	28♏27	16♌48	5♉27	29♑35	20♏17	19♏57	12♈27	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	24n 4	5n47	5s 4	20n 0	2s 1	19n32	0n12	24n54	1n12	25n26	1n37	22s45	2s 8	17n36	0n52	14n26	0n52	28s35	8s 1	19s 2	18s43	6n56		n.a.
F 2	24 1	0 42	4 41	19 41	2 5	19 54	0 16	24 58	1 11	25 27	1 37	22 44	2 8	17 35	0 52	14 26	0 52	28 35	8 1	19 1	18 42	6 58		n.a.
S 3	23 58	4s25	4 0	19 23	2 8	20 16	0 20	25 1	1 11	25 28	1 38	22 44	2 8	17 34	0 52	14 27	0 52	28 35	8 1	19 1	18 41	7 0		n.a.
S 4	23 54	9 19	3 5	19 4	2 10	20 36	0 24	25 4	1 11	25 29	1 38	22 43	2 8	17 34	0 52	14 27	0 52	28 36	8 1	19 1	18 40	7 2		n.a.
M 5	23 49	13 43	1 59	18 46	2 12	20 57	0 27	25 7	1 11	25 30	1 38	22 42	2 8	17 33	0 52	14 28	0 52	28 36	8 1	19 1	18 39	7 4		n.a.
T 6	23 44	17 19	0 46	18 29	2 14	21 16	0 31	25 10	1 11	25 31	1 38	22 41	2 8	17 32	0 52	14 28	0 52	28 36	8 1	19 1	18 38	7 6		n.a.
W 7	23 39	19 54	0n30	18 13	2 14	21 35	0 34	25 12	1 11	25 32	1 38	22 40	2 8	17 31	0 52	14 29	0 52	28 36	8 1	19 1	18 38	7 9		n.a.
T 8	23 33	21 16	1 42	17 58	2 14	21 54	0 38	25 14	1 10	25 33	1 38	22 40	2 8	17 30	0 52	14 29	0 52	28 37	8 1	19 1	18 37	7 11		n.a.
F 9	23 26	21 20	2 48	17 44	2 13	22 12	0 41	25 16	1 10	25 34	1 38	22 39	2 8	17 29	0 52	14 29	0 52	28 37	8 1	19 0	18 36	7 13		n.a.
S 10	23 20	20 9	3 44	17 32	2 11	22 29	0 44	25 18	1 10	25 35	1 38	22 38	2 7	17 28	0 51	14 30	0 53	28 37	8 1	18 58	18 35	7 15		n.a.
S 11	23 12	17 52	4 26	17 22	2 8	22 45	0 48	25 19	1 10	25 36	1 38	22 38	2 7	17 27	0 51	14 30	0 53	28 38	8 1	18 56	18 34	7 17		n.a.
M12	23 4	14 44	4 53	17 15	2 4	23 1	0 51	25 20	1 10	25 37	1 38	22 37	2 7	17 26	0 51	14 31	0 53	28 38	8 1	18 53	18 33	7 19		n.a.
T 13	22 56	10 58	5 5	17 11	1 58	23 17	0 54	25 21	1 9	25 38	1 39	22 36	2 7	17 25	0 51	14 31	0 53	28 38	8 1	18 50	18 32	7 21		n.a.
W14	22 48	6 48	5 2	17 11	1 51	23 31	0 57	25 21	1 9	25 39	1 39	22 36	2 7	17 24	0 51	14 31	0 53	28 38	8 1	18 47	18 31	7 23		n.a.
T 15	22 38	2 27	4 44	17 14	1 43	23 45	1 0	25 21	1 9	25 39	1 39	22 35	2 7	17 23	0 51	14 32	0 53	28 39	8 1	18 45	18 31	7 25		n.a.
F 16	22 29	1n55	4 15	17 22	1 32	23 58	1 2	25 21	1 9	25 40	1 39	22 34	2 7	17 22	0 51	14 32	0 53	28 39	8 1	18 44	18 30	7 27		n.a.
S 17	22 19	6 10	3 34	17 34	1 21	24 11	1 5	25 21	1 8	25 41	1 39	22 34	2 7	17 20	0 51	14 32	0 53	28 39	8 1	18 43	18 29	7 30		n.a.
S 18	22 8	10 10	2 45	17 50	1 7	24 23	1 8	25 20	1 8	25 42	1 39	22 33	2 7	17 19	0 51	14 33	0 53	28 39	8 1	18 42	18 28	7 32		n.a.
M19	21 57	13 47	1 49	18 12	0 52	24 34	1 10	25 19	1 8	25 43	1 39	22 33	2 6	17 18	0 51	14 33	0 53	28 40	8 1	18 42	18 27	7 34		n.a.
T 20	21 46	16 53	0 47	18 37	0 36	24 44	1 13	25 18	1 8	25 43	1 40	22 32	2 6	17 17	0 51	14 33	0 53	28 40	8 1	18 42	18 26	7 36		n.a.
W21	21 34	19 18	0s18	19 7	0 18	24 54	1 15	25 16	1 7	25 44	1 40	22 32	2 6	17 16	0 51	14 34	0 53	28 40	8 1	18 42	18 25	7 38		n.a.
T 22	21 22	20 51	1 23	19 40	0n 0	25 2	1 17	25 14	1 7	25 45	1 40	22 31	2 6	17 15	0 51	14 34	0 53	28 40	8 1	18 42	18 24	7 40		n.a.
F 23	21 9	21 23	2 26	20 15	0 20	25 10	1 19	25 12	1 7	25 45	1 40	22 31	2 6	17 14	0 51	14 34	0 53	28 41	8 1	18 41	18 24	7 42		n.a.
S 24	20 56	20 47	3 23	20 52	0 40	25 18	1 22	25 10	1 6	25 46	1 40	22 30	2 6	17 13	0 51	14 34	0 53	28 41	8 1	18 39	18 23	7 44		n.a.
S 25	20 43	18 59	4 10	21 29	0 59	25 24	1 24	25 7	1 6	25 47	1 40	22 30	2 6	17 12	0 51	14 35	0 53	28 41	8 1	18 37	18 22	7 46		n.a.
M26	20 29	16 2	4 44	22 6	1 18	25 30	1 26	25 4	1 6	25 47	1 40	22 30	2 5	17 11	0 51	14 35	0 53	28 41	8 1	18 34	18 21	7 48		n.a.
T 27	20 15	12 6	5 0	22 40	1 36	25 35	1 27	25 1	1 6	25 48	1 41	22 29	2 5	17 10	0 51	14 35	0 53	28 42	8 1	18 31	18 20	7 50		n.a.
W28	20 1	7 25	4 59	23 12	1 52	25 39	1 29	24 58	1 5	25 49	1 41	22 29	2 5	17 9	0 51	14 35	0 53	28 42	8 1	18 28	18 19	7 52		n.a.
T 29	19 46	2 17	4 37	23 41	2 7	25 42	1 31	24 54	1 5	25 49	1 41	22 29	2 5	17 8	0 51	14 35	0 53	28 42	8 1	18 25	18 18	7 54		n.a.
F 30	19n30	2s57	3s58	24n 6	2n20	25n45	1n32	24n50	1n 5	25n50	1n41	22s28	2s 5	17n 6	0n51	14n36	0n53	28s42	8s 1	18s23	18s17	7n56		n.a.

Julian Day Number = -1540746.5, Delta T = 104h08m45s
Ecliptic obliquity = 24°12'23, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -125°09'48, Lahiri = -126°02'48 Julian Calendar 1 Sept. 8932 BCE == Greg. Calendar 24 June 8932 BCE

The year -8931 astronomical counting style corresponds to year 8932 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

OCTOBER 8932 BCE (-8931) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	20 21 50	6♌27'46	12♎45	24°R11	0♋16	11♋30	26♊16	28°R26	16♌52	5♉27	29°R33	20°R12	19♏54	12♈33	n.a.	S 1
S 2	20 25 47	7°29'02	26°58	23♋26	1°30	12°16	26°27	28♏26	16°55	5°28	29♊32	20♏10	19°50	12°40	n.a.	S 2
M 3	20 29 44	8°30'16	11♏ 0	22°50	2°44	13° 2	26°39	28°D26	16°59	5°28	29°31	20°D10	19°47	12°47	n.a.	M 3
T 4	20 33 40	9°31'29	24°50	22°24	3°57	13°48	26°51	28°26	17° 2	5°28	29°30	20°R10	19°44	12°53	n.a.	T 4
W 5	20 37 37	10°32'40	8♐29	22° 7	5°11	14°34	27° 3	28°26	17° 6	5°28	29°29	20° 9	19°41	13° 0	n.a.	W 5
T 6	20 41 33	11°33'50	21°58	21°D59	6°25	15°20	27°14	28°26	17° 9	5°29	29°27	20° 6	19°38	13° 7	n.a.	T 6
F 7	20 45 30	12°34'58	5♑17	22° 0	7°38	16° 6	27°26	28°27	17°13	5°29	29°26	19°59	19°34	13°13	n.a.	F 7
S 8	20 49 27	13°36'04	18°25	22° 9	8°52	16°52	27°37	28°27	17°17	5°29	29°25	19°50	19°31	13°20	n.a.	S 8
S 9	20 53 23	14°37'09	1♒22	22°25	10° 6	17°38	27°48	28°28	17°20	5°29	29°24	19°38	19°28	13°27	n.a.	S 9
M10	20 57 20	15°38'13	14° 8	22°47	11°19	18°24	28° 0	28°29	17°24	5°29	29°23	19°24	19°25	13°33	n.a.	M10
T 11	21 1 17	16°39'15	26°41	23°16	12°33	19°11	28°11	28°29	17°27	5°R29	29°22	19°10	19°22	13°40	n.a.	T 11
W12	21 5 13	17°40'15	9♓ 2	23°51	13°47	19°57	28°22	28°30	17°31	5°29	29°21	18°56	19°19	13°47	n.a.	W12
T 13	21 9 10	18°41'14	21°11	24°30	15° 1	20°43	28°33	28°31	17°34	5°29	29°19	18°44	19°15	13°53	n.a.	T 13
F 14	21 13 6	19°42'12	3♈10	25°14	16°14	21°29	28°44	28°33	17°38	5°29	29°18	18°35	19°12	14° 0	n.a.	F 14
S 15	21 17 3	20°43'08	15° 2	26° 2	17°28	22°15	28°54	28°34	17°41	5°29	29°17	18°29	19° 9	14° 7	n.a.	S 15
S 16	21 21 0	21°44'03	26°49	26°54	18°42	23° 2	29° 5	28°35	17°45	5°29	29°16	18°25	19° 6	14°13	n.a.	S 16
M17	21 24 56	22°44'56	8♉38	27°50	19°56	23°48	29°16	28°37	17°48	5°28	29°15	18°24	19° 3	14°20	n.a.	M17
T 18	21 28 53	23°45'48	20°33	28°48	21°10	24°34	29°26	28°39	17°52	5°28	29°14	18°23	19° 0	14°27	n.a.	T 18
W19	21 32 50	24°46'38	2♊40	29°49	22°23	25°20	29°37	28°40	17°55	5°28	29°13	18°23	18°56	14°33	n.a.	W19
T 20	21 36 46	25°47'28	15° 3	0♌53	23°37	26° 7	29°47	28°42	17°59	5°28	29°12	18°22	18°53	14°40	n.a.	T 20
F 21	21 40 43	26°48'15	27°49	2° 0	24°51	26°53	29°57	28°44	18° 3	5°27	29°11	18°19	18°50	14°47	n.a.	F 21
S 22	21 44 40	27°49'01	11♋ 1	3° 8	26° 5	27°39	0♋ 7	28°46	18° 6	5°27	29°10	18°13	18°47	14°54	n.a.	S 22
S 23	21 48 36	28°49'45	24°41	4°18	27°19	28°26	0°17	28°48	18°10	5°27	29° 9	18° 4	18°44	15° 0	n.a.	S 23
M24	21 52 33	29°50'28	8♌49	5°30	28°33	29°12	0°27	28°51	18°13	5°26	29° 8	17°53	18°40	15° 7	n.a.	M24
T 25	21 56 29	0♍51'09	23°20	6°44	29°46	29°58	0°37	28°53	18°17	5°26	29° 7	17°42	18°37	15°14	n.a.	T 25
W26	22 0 26	1°51'47	8♍ 8	8° 0	1♌ 0	0♌45	0°46	28°56	18°20	5°25	29° 6	17°30	18°34	15°20	n.a.	W26
T 27	22 4 23	2°52'24	23° 4	9°17	2°14	1°31	0°56	28°58	18°23	5°25	29° 5	17°20	18°31	15°27	n.a.	T 27
F 28	22 8 19	3°52'59	8♎ 0	10°35	3°28	2°17	1° 5	29° 1	18°27	5°24	29° 4	17°12	18°28	15°34	n.a.	F 28
S 29	22 12 16	4°53'31	22°46	11°55	4°41	3° 4	1°15	29° 4	18°30	5°24	29° 3	17° 8	18°25	15°40	n.a.	S 29
S 30	22 16 13	5°54'02	7♏17	13°16	5°55	3°50	1°24	29° 7	18°34	5°23	29° 2	17° 6	18°21	15°47	n.a.	S 30
M31	22 20 9	6♍54'30	21♏30	14♌38	7♌ 9	4♌36	1♋33	29♏10	18♌37	5♉22	29♊ 1	17°D 5	18♏18	15♈54	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	19n15	8s 0	3s 5	24n27	2n31	25n46	1n34	24n45	1n 4	25n50	1n41	22s28	2s 5	17n 5	0n51	14n36	0n53	28s42	8s 1	18s22	18s17	7n58		n.a.
S 2	18 59	12 34	2 0	24 44	2 41	25 47	1 35	24 41	1 4	25 51	1 41	22 28	2 5	17 4	0 51	14 36	0 54	28 43	8 1	18 21	18 16	8 1		n.a.
M 3	18 42	16 22	0 48	24 58	2 48	25 47	1 37	24 36	1 3	25 51	1 42	22 28	2 4	17 3	0 51	14 36	0 54	28 43	8 1	18 21	18 15	8 3		n.a.
T 4	18 26	19 11	0n25	25 8	2 54	25 47	1 38	24 31	1 3	25 52	1 42	22 28	2 4	17 2	0 51	14 36	0 54	28 43	8 1	18 21	18 14	8 5		n.a.
W 5	18 9	20 51	1 36	25 15	2 58	25 45	1 39	24 25	1 3	25 52	1 42	22 28	2 4	17 1	0 51	14 36	0 54	28 43	8 0	18 21	18 13	8 7		n.a.
T 6	17 51	21 18	2 40	25 19	3 1	25 43	1 40	24 19	1 2	25 53	1 42	22 28	2 4	17 0	0 51	14 36	0 54	28 43	8 0	18 20	18 12	8 9		n.a.
F 7	17 34	20 31	3 35	25 20	3 2	25 40	1 41	24 13	1 2	25 53	1 42	22 27	2 4	16 59	0 51	14 37	0 54	28 44	8 0	18 18	18 11	8 11		n.a.
S 8	17 16	18 39	4 17	25 19	3 2	25 36	1 42	24 7	1 2	25 54	1 43	22 27	2 4	16 57	0 51	14 37	0 54	28 44	8 0	18 16	18 10	8 13		n.a.
S 9	16 58	15 51	4 45	25 15	3 1	25 31	1 43	24 1	1 1	25 54	1 43	22 27	2 3	16 56	0 51	14 37	0 54	28 44	8 0	18 12	18 9	8 15		n.a.
M10	16 39	12 21	4 59	25 9	2 59	25 26	1 44	23 54	1 1	25 54	1 43	22 27	2 3	16 55	0 51	14 37	0 54	28 44	8 0	18 8	18 9	8 17		n.a.
T 11	16 20	8 22	4 58	25 1	2 57	25 19	1 44	23 47	1 0	25 55	1 43	22 27	2 3	16 54	0 51	14 37	0 54	28 44	8 0	18 4	18 8	8 19		n.a.
W12	16 1	4 6	4 42	24 52	2 53	25 12	1 45	23 39	1 0	25 55	1 43	22 28	2 3	16 53	0 51	14 37	0 54	28 44	8 0	18 1	18 7	8 21		n.a.
T 13	15 42	0n16	4 14	24 41	2 49	25 4	1 45	23 32	0 59	25 56	1 44	22 28	2 3	16 52	0 51	14 37	0 54	28 45	8 0	17 57	18 6	8 23		n.a.
F 14	15 22	4 34	3 35	24 28	2 45	24 56	1 46	23 24	0 59	25 56	1 44	22 28	2 3	16 51	0 51	14 37	0 54	28 45	8 0	17 54	18 5	8 25		n.a.
S 15	15 2	8 39	2 47	24 14	2 40	24 46	1 46	23 16	0 59	25 56	1 44	22 28	2 2	16 50	0 51	14 37	0 54	28 45	7 59	17 53	18 4	8 27		n.a.
S 16	14 42	12 23	1 52	23 58	2 34	24 36	1 46	23 7	0 58	25 57	1 44	22 28	2 2	16 48	0 51	14 37	0 54	28 45	7 59	17 52	18 3	8 29		n.a.
M17	14 22	15 39	0 52	23 41	2 28	24 25	1 46	22 59	0 58	25 57	1 45	22 28	2 2	16 47	0 51	14 37	0 54	28 45	7 59	17 51	18 2	8 31		n.a.
T 18	14 1	18 16	0s11	23 22	2 22	24 14	1 46	22 50	0 57	25 57	1 45	22 28	2 2	16 46	0 51	14 37	0 54	28 45	7 59	17 51	18 1	8 33		n.a.
W19	13 40	20 8	1 15	23 3	2 16	24 1	1 46	22 41	0 57	25 57	1 45	22 29	2 2	16 45	0 51	14 37	0 54	28 45	7 59	17 51	18 1	8 35		n.a.
T 20	13 19	21 5	2 16	22 42	2 9	23 48	1 46	22 31	0 56	25 58	1 45	22 29	2 2	16 44	0 51	14 37	0 54	28 45	7 59	17 51	18 0	8 37		n.a.
F 21	12 58	20 58	3 13	22 20	2 3	23 35	1 46	22 22	0 56	25 58	1 46	22 29	2 2	16 43	0 51	14 37	0 54	28 46	7 59	17 50	17 59	8 39		n.a.
S 22	12 37	19 44	4 1	21 57	1 56	23 20	1 46	22 12	0 55	25 58	1 46	22 30	2 1	16 42	0 51	14 37	0 54	28 46	7 59	17 48	17 58	8 41		n.a.
S 23	12 15	17 20	4 37	21 33	1 49	23 5	1 45	22 2	0 55	25 58	1 46	22 30	2 1	16 41	0 51	14 36	0 54	28 46	7 58	17 46	17 57	8 43		n.a.
M24	11 53	13 51	4 58	21 8	1 41	22 49	1 45	21 51	0 54	25 59	1 46	22 30	2 1	16 39	0 51	14 36	0 55	28 46	7 58	17 43	17 56	8 45		n.a.
T 25	11 31	9 28	5 0	20 42	1 34	22 33	1 44	21 41	0 54	25 59	1 47	22 31	2 1	16 38	0 51	14 36	0 55	28 46	7 58	17 39	17 55	8 47		n.a.
W26	11 9	4 26	4 43	20 15	1 27	22 16	1 44	21 30	0 53	25 59	1 47	22 31	2 1	16 37	0 51	14 36	0 55	28 46	7 58	17 36	17 54	8 49		n.a.
T 27	10 46	0s54	4 6	19 47	1 19	21 58	1 43	21 19	0 53	25 59	1 47	22 32	2 1	16 36	0 51	14 36	0 55	28 46	7 58	17 33	17 53	8 51		n.a.
F 28	10 24	6 11	3 12	19 18	1 12	21 40	1 43	21 7	0 52	25 59	1 47	22 32	2 0	16 35	0 51	14 36	0 55	28 46	7 58	17 31	17 52	8 53		n.a.
S 29	10 1	11 4	2 5	18 48	1 5	21 21	1 42	20 56	0 51	26 0	1 48	22 33	2 0	16 34	0 51	14 36	0 55	28 46	7 58	17 29	17 51	8 55		n.a.
S 30	9 38	15 12	0 52	18 17	0 57	21 1	1 41	20 44	0 51	26 0	1 48	22 33	2 0	16 33	0 51	14 35	0 55	28 46	7 57	17 29	17 51	8 57		n.a.
M31	9n15	18s20	0n23	17n45	0n50	20n41	1n40	20n32	0n50	26n 0	1n48	22s34	2s 0	16n32	0n51	14n35	0n55	28s46	7s57	17s29	17s50	8n59		n.a.

Julian Day Number = -1540716.5, Delta T = 104h08m39s
Ecliptic obliquity = 24°12'23, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -125°09'44, Lahiri = -126°02'44 Julian Calendar 1 Oct. 8932 BCE == Greg. Calendar 24 July 8932 BCE

The year -8931 astronomical counting style corresponds to year 8932 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

NOVEMBER 8932 BCE (-8931) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	22 24 6	7♍54'55	5♐23	16♌ 1	8♌23	5♌23	1♋42	29♏13	18♌41	5°R22	29°R 0	17°R 6	18♏15	16♈ 0	n.a.	T 1
W 2	22 28 2	8°55'18	18°58	17°25	9°36	6° 9	1°51	29°17	18°44	5♉21	28♑59	17♏ 5	18°12	16° 7	n.a.	W 2
T 3	22 31 59	9°55'39	2♑15	18°51	10°50	6°55	2° 0	29°20	18°47	5°20	28°58	17° 3	18° 9	16°14	n.a.	T 3
F 4	22 35 56	10°55'57	15°18	20°17	12° 4	7°42	2° 8	29°24	18°51	5°20	28°57	16°58	18° 5	16°20	n.a.	F 4
S 5	22 39 52	11°56'13	28° 7	21°45	13°17	8°28	2°17	29°27	18°54	5°19	28°56	16°51	18° 2	16°27	n.a.	S 5
S 6	22 43 49	12°56'27	10♒45	23°13	14°31	9°15	2°25	29°31	18°57	5°18	28°56	16°41	17°59	16°34	n.a.	S 6
M 7	22 47 46	13°56'38	23°13	24°43	15°45	10° 1	2°33	29°35	19° 1	5°17	28°55	16°30	17°56	16°40	n.a.	M 7
T 8	22 51 42	14°56'47	5♓30	26°13	16°58	10°47	2°41	29°39	19° 4	5°16	28°54	16°18	17°53	16°47	n.a.	T 8
W 9	22 55 39	15°56'53	17°39	27°44	18°12	11°34	2°49	29°43	19° 7	5°15	28°53	16° 6	17°50	16°54	n.a.	W 9
T 10	22 59 35	16°56'58	29°39	29°17	19°26	12°20	2°57	29°47	19°11	5°14	28°52	15°56	17°46	17° 0	n.a.	T 10
F 11	23 3 32	17°57'00	11♈33	0♍50	20°39	13° 6	3° 5	29°51	19°14	5°13	28°52	15°48	17°43	17° 7	n.a.	F 11
S 12	23 7 29	18°57'00	23°22	2°25	21°53	13°53	3°12	29°55	19°17	5°12	28°51	15°43	17°40	17°14	n.a.	S 12
S 13	23 11 25	19°56'57	5♉ 9	4° 0	23° 6	14°39	3°20	29°59	19°20	5°11	28°50	15°40	17°37	17°20	n.a.	S 13
M14	23 15 22	20°56'53	16°58	5°36	24°20	15°25	3°27	0♐ 4	19°23	5°10	28°50	15°D40	17°34	17°27	n.a.	M14
T 15	23 19 18	21°56'47	28°53	7°14	25°33	16°12	3°34	0° 9	19°26	5° 9	28°49	15°41	17°31	17°34	n.a.	T 15
W16	23 23 15	22°56'38	10♊58	8°52	26°47	16°58	3°41	0°13	19°30	5° 8	28°48	15°42	17°27	17°40	n.a.	W16
T 17	23 27 12	23°56'28	23°20	10°32	28° 1	17°44	3°48	0°18	19°33	5° 7	28°48	15°R42	17°24	17°47	n.a.	T 17
F 18	23 31 8	24°56'16	6♋ 2	12°12	29°14	18°31	3°55	0°23	19°36	5° 6	28°47	15°42	17°21	17°54	n.a.	F 18
S 19	23 35 5	25°56'01	19° 9	13°54	0♍28	19°17	4° 1	0°28	19°39	5° 5	28°46	15°39	17°18	18° 0	n.a.	S 19
S 20	23 39 1	26°55'44	2♌44	15°36	1°41	20° 3	4° 8	0°33	19°42	5° 4	28°46	15°34	17°15	18° 7	n.a.	S 20
M21	23 42 58	27°55'26	16°49	17°20	2°55	20°50	4°14	0°38	19°45	5° 2	28°45	15°28	17°11	18°14	n.a.	M21
T 22	23 46 54	28°55'05	1♍22	19° 5	4° 8	21°36	4°20	0°43	19°48	5° 1	28°45	15°21	17° 8	18°20	n.a.	T 22
W23	23 50 51	29°54'41	16°16	20°51	5°21	22°22	4°26	0°48	19°51	5° 0	28°44	15°14	17° 5	18°27	n.a.	W23
T 24	23 54 48	0♎54'16	1♎24	22°38	6°35	23° 9	4°32	0°53	19°53	4°59	28°44	15° 7	17° 2	18°34	n.a.	T 24
F 25	23 58 44	1°53'48	16°37	24°26	7°48	23°55	4°37	0°59	19°56	4°57	28°43	15° 3	16°59	18°40	n.a.	F 25
S 26	0 2 41	2°53'17	1♏42	26°15	9° 2	24°41	4°43	1° 4	19°59	4°56	28°43	15° 0	16°56	18°47	n.a.	S 26
S 27	0 6 37	3°52'45	16°33	28° 6	10°15	25°27	4°48	1°10	20° 2	4°55	28°42	14°D59	16°52	18°54	n.a.	S 27
M28	0 10 34	4°52'09	1♐ 4	29°58	11°28	26°13	4°53	1°16	20° 5	4°53	28°42	15° 0	16°49	19° 0	n.a.	M28
T 29	0 14 30	5°51'31	15°10	1♎50	12°42	27° 0	4°58	1°21	20° 7	4°52	28°42	15° 2	16°46	19° 7	n.a.	T 29
W30	0 18 27	6♎50'50	28♐52	3♎44	13♍55	27♌46	5♋ 3	1♐27	20♌10	4♉51	28♑41	15♏ 3	16♏43	19♈14	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	8n52	20s19	1n36	17n13	0n42	20n20	1n39	20n20	0n50	26n 0	1n48	22s34	2s 0	16n31	0n51	14n35	0n55	28s46	7s57	17s29	17s49	9n 1		n.a.
W 2	8 29	21 3	2 41	16 40	0 35	19 59	1 38	20 8	0 49	26 0	1 49	22 35	2 0	16 30	0 51	14 35	0 55	28 46	7 57	17 29	17 48	9 3		n.a.
T 3	8 5	20 35	3 36	16 5	0 28	19 37	1 37	19 55	0 49	26 1	1 49	22 36	2 0	16 29	0 51	14 35	0 55	28 46	7 57	17 28	17 47	9 5		n.a.
F 4	7 42	19 1	4 19	15 30	0 20	19 15	1 36	19 42	0 48	26 1	1 49	22 36	1 59	16 27	0 51	14 34	0 55	28 47	7 57	17 27	17 46	9 7		n.a.
S 5	7 18	16 30	4 48	14 55	0 13	18 52	1 34	19 29	0 47	26 1	1 50	22 37	1 59	16 26	0 51	14 34	0 55	28 47	7 56	17 24	17 45	9 9		n.a.
S 6	6 54	13 16	5 2	14 18	0 6	18 29	1 33	19 16	0 47	26 1	1 50	22 38	1 59	16 25	0 51	14 34	0 55	28 47	7 56	17 21	17 44	9 11		n.a.
M 7	6 31	9 29	5 2	13 41	0s 1	18 5	1 32	19 2	0 46	26 1	1 50	22 38	1 59	16 24	0 51	14 34	0 55	28 47	7 56	17 18	17 43	9 13		n.a.
T 8	6 7	5 21	4 47	13 3	0 8	17 41	1 30	18 49	0 46	26 1	1 51	22 39	1 59	16 23	0 51	14 33	0 55	28 47	7 56	17 15	17 42	9 15		n.a.
W 9	5 43	1 4	4 20	12 25	0 15	17 16	1 29	18 35	0 45	26 1	1 51	22 40	1 59	16 22	0 51	14 33	0 55	28 47	7 56	17 11	17 41	9 17		n.a.
T 10	5 19	3n13	3 41	11 46	0 21	16 51	1 27	18 21	0 44	26 1	1 51	22 41	1 58	16 21	0 51	14 33	0 55	28 47	7 56	17 8	17 41	9 19		n.a.
F 11	4 54	7 20	2 52	11 6	0 28	16 25	1 26	18 7	0 44	26 2	1 51	22 41	1 58	16 20	0 51	14 33	0 55	28 47	7 55	17 6	17 40	9 20		n.a.
S 12	4 30	11 10	1 57	10 25	0 34	15 59	1 24	17 52	0 43	26 2	1 52	22 42	1 58	16 19	0 51	14 32	0 55	28 47	7 55	17 4	17 39	9 22		n.a.
S 13	4 6	14 32	0 56	9 44	0 40	15 32	1 22	17 38	0 42	26 2	1 52	22 43	1 58	16 18	0 51	14 32	0 55	28 47	7 55	17 3	17 38	9 24		n.a.
M14	3 42	17 20	0s 7	9 2	0 46	15 6	1 21	17 23	0 42	26 2	1 52	22 44	1 58	16 17	0 51	14 32	0 55	28 46	7 55	17 3	17 37	9 26		n.a.
T 15	3 17	19 24	1 11	8 20	0 52	14 38	1 19	17 8	0 41	26 2	1 53	22 45	1 58	16 16	0 51	14 31	0 55	28 46	7 55	17 3	17 36	9 28		n.a.
W16	2 53	20 38	2 12	7 37	0 58	14 11	1 17	16 53	0 40	26 2	1 53	22 46	1 58	16 15	0 51	14 31	0 55	28 46	7 54	17 4	17 35	9 30		n.a.
T 17	2 29	20 53	3 9	6 53	1 3	13 43	1 15	16 38	0 40	26 2	1 53	22 47	1 58	16 14	0 51	14 31	0 56	28 46	7 54	17 4	17 34	9 32		n.a.
F 18	2 4	20 6	3 58	6 9	1 8	13 15	1 13	16 22	0 39	26 2	1 54	22 48	1 57	16 13	0 51	14 30	0 56	28 46	7 54	17 4	17 33	9 34		n.a.
S 19	1 40	18 14	4 37	5 25	1 13	12 46	1 11	16 7	0 38	26 3	1 54	22 48	1 57	16 12	0 51	14 30	0 56	28 46	7 54	17 3	17 32	9 36		n.a.
S 20	1 15	15 18	5 1	4 40	1 18	12 17	1 9	15 51	0 37	26 3	1 54	22 49	1 57	16 11	0 51	14 30	0 56	28 46	7 54	17 2	17 31	9 38		n.a.
M21	0 51	11 24	5 9	3 54	1 22	11 48	1 7	15 35	0 37	26 3	1 55	22 50	1 57	16 10	0 51	14 29	0 56	28 46	7 53	17 0	17 30	9 40		n.a.
T 22	0 27	6 44	4 57	3 9	1 26	11 19	1 5	15 19	0 36	26 3	1 55	22 51	1 57	16 9	0 51	14 29	0 56	28 46	7 53	16 58	17 29	9 42		n.a.
W23	0 2	1 32	4 25	2 22	1 30	10 49	1 3	15 3	0 35	26 3	1 55	22 52	1 57	16 8	0 51	14 28	0 56	28 46	7 53	16 55	17 28	9 44		n.a.
T 24	0s22	3s50	3 34	1 36	1 33	10 19	1 1	14 47	0 35	26 3	1 56	22 53	1 57	16 7	0 51	14 28	0 56	28 46	7 53	16 53	17 28	9 46		n.a.
F 25	0 47	9 0	2 28	0 49	1 36	9 49	0 59	14 30	0 34	26 3	1 56	22 55	1 57	16 6	0 51	14 28	0 56	28 46	7 53	16 52	17 27	9 47		n.a.
S 26	1 11	13 34	1 12	0 2	1 39	9 18	0 56	14 14	0 33	26 4	1 56	22 56	1 56	16 6	0 51	14 27	0 56	28 46	7 52	16 51	17 26	9 49		n.a.
S 27	1 35	17 11	0n 9	0s45	1 41	8 48	0 54	13 57	0 32	26 4	1 57	22 57	1 56	16 5	0 51	14 27	0 56	28 46	7 52	16 51	17 25	9 51		n.a.
M28	2 0	19 37	1 26	1 32	1 42	8 17	0 52	13 40	0 32	26 4	1 57	22 58	1 56	16 4	0 51	14 26	0 56	28 45	7 52	16 51	17 24	9 53		n.a.
T 29	2 24	20 45	2 37	2 20	1 44	7 46	0 50	13 23	0 31	26 4	1 57	22 59	1 56	16 3	0 51	14 26	0 56	28 45	7 52	16 52	17 23	9 55		n.a.
W30	2s48	20s36	3n36	3s 7	1s44	7n15	0n47	13n 6	0n30	26n 4	1n58	23s 0	1s56	16n 2	0n51	14n25	0n56	28s45	7s52	16s52	17s22	9n57		n.a.

Julian Day Number = -1540685.5, Delta T = 104h08m33s
Ecliptic obliquity = 24°12'23, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -125°09'40, Lahiri = -126°02'40 Julian Calendar 1 Nov. 8932 BCE == Greg. Calendar 24 Aug. 8932 BCE

The year -8931 astronomical counting style corresponds to year 8932 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

DECEMBER 8932 BCE (-8931) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	0 22 24	7♎50'06	12♑11	5♎39	15♍ 8	28♌32	5♋ 7	1♐33	20♌13	4°R49	28°R41	15°R 3	16♏40	19♈20	n.a.	T 1
F 2	0 26 20	8°49'20	25° 9	7°35	16°22	29°18	5°12	1°39	20°15	4♉48	28♑41	15♏ 2	16°36	19°27	n.a.	F 2
S 3	0 30 17	9°48'31	7♒50	9°32	17°35	0♍ 4	5°16	1°45	20°18	4°46	28°40	14°59	16°33	19°34	n.a.	S 3
S 4	0 34 13	10°47'40	20°16	11°30	18°48	0°50	5°20	1°51	20°21	4°45	28°40	14°54	16°30	19°40	n.a.	S 4
M 5	0 38 10	11°46'45	2♓31	13°29	20° 2	1°36	5°24	1°57	20°23	4°43	28°40	14°49	16°27	19°47	n.a.	M 5
T 6	0 42 6	12°45'49	14°36	15°29	21°15	2°22	5°28	2° 3	20°26	4°42	28°39	14°43	16°24	19°53	n.a.	T 6
W 7	0 46 3	13°44'49	26°34	17°29	22°28	3° 8	5°32	2° 9	20°28	4°40	28°39	14°37	16°21	20° 0	n.a.	W 7
T 8	0 49 59	14°43'47	8♈27	19°29	23°41	3°54	5°35	2°16	20°31	4°39	28°39	14°32	16°17	20° 7	n.a.	T 8
F 9	0 53 56	15°42'43	20°16	21°30	24°55	4°40	5°38	2°22	20°33	4°37	28°39	14°29	16°14	20°13	n.a.	F 9
S 10	0 57 52	16°41'37	2♉ 4	23°31	26° 8	5°26	5°41	2°29	20°35	4°36	28°39	14°27	16°11	20°20	n.a.	S 10
S 11	1 1 49	17°40'28	13°54	25°32	27°21	6°12	5°44	2°35	20°38	4°34	28°39	14°D26	16° 8	20°27	n.a.	S 11
M12	1 5 45	18°39'17	25°46	27°32	28°34	6°58	5°47	2°42	20°40	4°33	28°39	14°26	16° 5	20°33	n.a.	M12
T 13	1 9 42	19°38'04	7♊46	29°32	29°47	7°44	5°50	2°48	20°42	4°31	28°38	14°28	16° 2	20°40	n.a.	T 13
W14	1 13 39	20°36'49	19°55	1♏30	1♎ 1	8°30	5°52	2°55	20°44	4°30	28°38	14°29	15°58	20°47	n.a.	W14
T 15	1 17 35	21°35'31	2♋18	3°27	2°14	9°16	5°54	3° 2	20°46	4°28	28°38	14°31	15°55	20°53	n.a.	T 15
F 16	1 21 32	22°34'12	15° 0	5°22	3°27	10° 1	5°56	3° 9	20°49	4°27	28°D38	14°32	15°52	21° 0	n.a.	F 16
S 17	1 25 28	23°32'51	28° 3	7°14	4°40	10°47	5°58	3°15	20°51	4°25	28°38	14°R32	15°49	21° 7	n.a.	S 17
S 18	1 29 25	24°31'27	11♌31	9° 4	5°53	11°33	6° 0	3°22	20°53	4°23	28°38	14°31	15°46	21°13	n.a.	S 18
M19	1 33 21	25°30'02	25°26	10°51	7° 6	12°19	6° 1	3°29	20°55	4°22	28°38	14°30	15°42	21°20	n.a.	M19
T 20	1 37 18	26°28'34	9♍48	12°34	8°20	13° 4	6° 2	3°36	20°57	4°20	28°39	14°28	15°39	21°27	n.a.	T 20
W21	1 41 14	27°27'05	24°33	14°14	9°33	13°50	6° 3	3°43	20°59	4°18	28°39	14°25	15°36	21°33	n.a.	W21
T 22	1 45 11	28°25'33	9♎35	15°49	10°46	14°35	6° 4	3°50	21° 0	4°17	28°39	14°23	15°33	21°40	n.a.	T 22
F 23	1 49 7	29°23'59	24°47	17°20	11°59	15°21	6° 5	3°58	21° 2	4°15	28°39	14°22	15°30	21°47	n.a.	F 23
S 24	1 53 4	0♏22'24	9♏58	18°46	13°12	16° 7	6° 5	4° 5	21° 4	4°14	28°39	14°D21	15°27	21°53	n.a.	S 24
S 25	1 57 0	1°20'46	24°59	20° 7	14°25	16°52	6° 6	4°12	21° 6	4°12	28°39	14°22	15°23	22° 0	n.a.	S 25
M26	2 0 57	2°19'05	9♐42	21°22	15°39	17°38	6°R 6	4°19	21° 7	4°10	28°40	14°22	15°20	22° 7	n.a.	M26
T 27	2 4 53	3°17'23	24° 2	22°32	16°52	18°23	6° 6	4°27	21° 9	4° 9	28°40	14°23	15°17	22°13	n.a.	T 27
W28	2 8 50	4°15'38	7♑55	23°37	18° 5	19° 8	6° 6	4°34	21°11	4° 7	28°40	14°24	15°14	22°20	n.a.	W28
T 29	2 12 46	5°13'50	21°22	24°35	19°18	19°54	6° 5	4°41	21°12	4° 5	28°40	14°25	15°11	22°27	n.a.	T 29
F 30	2 16 43	6°12'00	4♒25	25°28	20°31	20°39	6° 5	4°49	21°14	4° 4	28°41	14°R25	15° 7	22°33	n.a.	F 30
S 31	2 20 39	7♏10'08	17♒ 6	26♏14	21♎44	21♍24	6♋ 4	4♐56	21♌15	4♉ 2	28♑41	14♏25	15♏ 4	22♈40	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	3s12	19s16	4n22	3s54	1s45	6n43	0n45	12n49	0n29	26n 4	1n58	23s 1	1s56	16n 1	0n51	14n25	0n56	28s45	7s51	16s52	17s21	9n59		n.a.
F 2	3 36	16 59	4 54	4 42	1 44	6 12	0 43	12 31	0 28	26 5	1 59	23 2	1 56	16 0	0 51	14 24	0 56	28 45	7 51	16 52	17 20	10 1		n.a.
S 3	4 0	13 55	5 10	5 28	1 44	5 40	0 40	12 14	0 28	26 5	1 59	23 4	1 56	16 0	0 51	14 24	0 56	28 45	7 51	16 51	17 19	10 3		n.a.
S 4	4 24	10 18	5 11	6 15	1 42	5 9	0 38	11 56	0 27	26 5	1 59	23 5	1 56	15 59	0 51	14 24	0 56	28 45	7 51	16 49	17 18	10 5		n.a.
M 5	4 48	6 18	4 57	7 1	1 40	4 37	0 36	11 39	0 26	26 5	2 0	23 6	1 56	15 58	0 51	14 23	0 56	28 44	7 50	16 48	17 17	10 6		n.a.
T 6	5 12	2 6	4 31	7 46	1 37	4 5	0 33	11 21	0 25	26 5	2 0	23 7	1 55	15 57	0 51	14 23	0 56	28 44	7 50	16 46	17 16	10 8		n.a.
W 7	5 35	2n 8	3 53	8 31	1 34	3 33	0 31	11 3	0 24	26 5	2 0	23 8	1 55	15 56	0 51	14 22	0 56	28 44	7 50	16 44	17 15	10 10		n.a.
T 8	5 59	6 16	3 5	9 15	1 30	3 1	0 28	10 45	0 24	26 6	2 1	23 10	1 55	15 56	0 52	14 22	0 56	28 44	7 50	16 43	17 14	10 12		n.a.
F 9	6 22	10 9	2 9	9 57	1 25	2 29	0 26	10 27	0 23	26 6	2 1	23 11	1 55	15 55	0 52	14 21	0 56	28 44	7 50	16 42	17 13	10 14		n.a.
S 10	6 46	13 38	1 8	10 39	1 20	1 56	0 23	10 9	0 22	26 6	2 1	23 12	1 55	15 54	0 52	14 21	0 56	28 44	7 49	16 41	17 13	10 16		n.a.
S 11	7 9	16 34	0 3	11 19	1 14	1 24	0 21	9 51	0 21	26 6	2 2	23 13	1 55	15 53	0 52	14 20	0 56	28 43	7 49	16 41	17 12	10 18		n.a.
M12	7 32	18 49	1s 2	11 58	1 7	0 52	0 18	9 33	0 20	26 7	2 2	23 15	1 55	15 53	0 52	14 20	0 56	28 43	7 49	16 41	17 11	10 19		n.a.
T 13	7 55	20 15	2 5	12 34	0 59	0 20	0 16	9 14	0 19	26 7	2 3	23 16	1 55	15 52	0 52	14 19	0 56	28 43	7 49	16 41	17 10	10 21		n.a.
W14	8 18	20 45	3 4	13 9	0 51	0s13	0 13	8 56	0 18	26 7	2 3	23 17	1 55	15 51	0 52	14 18	0 56	28 43	7 48	16 42	17 9	10 23		n.a.
T 15	8 41	20 17	3 55	13 43	0 42	0 45	0 11	8 37	0 18	26 7	2 3	23 18	1 55	15 50	0 52	14 18	0 56	28 43	7 48	16 42	17 8	10 25		n.a.
F 16	9 3	18 46	4 35	14 13	0 32	1 17	0 9	8 19	0 17	26 8	2 4	23 20	1 55	15 50	0 52	14 17	0 56	28 42	7 48	16 43	17 7	10 27		n.a.
S 17	9 26	16 16	5 3	14 42	0 21	1 49	0 6	8 0	0 16	26 8	2 4	23 21	1 55	15 49	0 52	14 17	0 56	28 42	7 48	16 43	17 6	10 29		n.a.
S 18	9 48	12 50	5 16	15 8	0 10	2 21	0 4	7 41	0 15	26 8	2 4	23 22	1 55	15 49	0 52	14 16	0 56	28 42	7 48	16 43	17 5	10 31		n.a.
M19	10 10	8 35	5 11	15 32	0n 1	2 53	0 1	7 22	0 14	26 9	2 5	23 24	1 54	15 48	0 52	14 16	0 57	28 42	7 47	16 42	17 4	10 32		n.a.
T 20	10 32	3 45	4 46	15 54	0 13	3 25	0s 1	7 4	0 13	26 9	2 5	23 25	1 54	15 47	0 52	14 15	0 57	28 41	7 47	16 41	17 3	10 34		n.a.
W21	10 54	1s27	4 2	16 13	0 26	3 57	0 4	6 45	0 12	26 9	2 6	23 26	1 54	15 47	0 52	14 15	0 57	28 41	7 47	16 41	17 2	10 36		n.a.
T 22	11 15	6 40	3 1	16 29	0 38	4 29	0 6	6 26	0 11	26 10	2 6	23 28	1 54	15 46	0 52	14 14	0 57	28 41	7 47	16 40	17 1	10 38		n.a.
F 23	11 37	11 32	1 47	16 44	0 52	5 1	0 8	6 7	0 10	26 10	2 6	23 29	1 54	15 46	0 52	14 14	0 57	28 41	7 46	16 40	17 0	10 40		n.a.
S 24	11 58	15 39	0 24	16 55	1 5	5 32	0 11	5 48	0 10	26 10	2 7	23 30	1 54	15 45	0 52	14 13	0 57	28 40	7 46	16 39	16 59	10 42		n.a.
S 25	12 19	18 40	0n59	17 5	1 18	6 4	0 13	5 29	0 9	26 11	2 7	23 32	1 54	15 44	0 52	14 13	0 57	28 40	7 46	16 40	16 58	10 43		n.a.
M26	12 40	20 22	2 16	17 13	1 32	6 35	0 15	5 9	0 8	26 11	2 7	23 33	1 54	15 44	0 52	14 12	0 57	28 40	7 46	16 40	16 57	10 45		n.a.
T 27	13 0	20 41	3 23	17 18	1 45	7 6	0 18	4 50	0 7	26 11	2 8	23 35	1 54	15 43	0 52	14 11	0 57	28 40	7 46	16 40	16 56	10 47		n.a.
W28	13 20	19 42	4 16	17 22	1 58	7 37	0 20	4 31	0 6	26 12	2 8	23 36	1 54	15 43	0 52	14 11	0 57	28 39	7 45	16 40	16 55	10 49		n.a.
T 29	13 41	17 38	4 53	17 24	2 11	8 8	0 22	4 12	0 5	26 12	2 9	23 37	1 54	15 42	0 52	14 10	0 57	28 39	7 45	16 40	16 54	10 51		n.a.
F 30	14 1	14 42	5 13	17 25	2 24	8 38	0 25	3 53	0 4	26 12	2 9	23 39	1 54	15 42	0 52	14 10	0 57	28 39	7 45	16 41	16 53	10 53		n.a.
S 31	14s20	11s11	5n18	17s24	2n36	9s 9	0s27	3n34	0n 3	26n13	2n 9	23s40	1s54	15n41	0n52	14n 9	0n57	28s39	7s45	16s41	16s53	10n54		n.a.

Julian Day Number = -1540655.5, Delta T = 104h08m27s
Ecliptic obliquity = 24°12'23, Nutation = 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -125°09'36, Lahiri = -126°02'36 Julian Calendar 1 Dec. 8932 BCE == Greg. Calendar 23 Sept. 8932 BCE

The year -8931 astronomical counting style corresponds to year 8932 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JANUARY 8931 BCE (-8930) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	2 24 36	8♑ 8'13	29♒28	26♑55	22♎57	22♍ 9	6°R 3	5♐ 4	21♌17	4°R 1	28♑41	14°R24	15♑ 1	22♈47	n.a.	S 1
M 2	2 28 32	9° 6'16	11♓37	27°29	24°10	22°55	6♋ 2	5°11	21°18	3♉59	28°42	14♑24	14°58	22°53	n.a.	M 2
T 3	2 32 29	10° 4'17	23°35	27°56	25°24	23°40	6° 0	5°19	21°19	3°57	28°42	14°23	14°55	23° 0	n.a.	T 3
W 4	2 36 25	11° 2'15	5♈27	28°18	26°37	24°25	5°59	5°26	21°20	3°56	28°42	14°23	14°52	23° 7	n.a.	W 4
T 5	2 40 22	12° 0'12	17°16	28°33	27°50	25°10	5°57	5°34	21°22	3°54	28°43	14°22	14°48	23°13	n.a.	T 5
F 6	2 44 18	12°58'06	29° 4	28°43	29° 3	25°55	5°55	5°42	21°23	3°52	28°43	14°22	14°45	23°20	n.a.	F 6
S 7	2 48 14	13°55'59	10♉54	28°R46	0♑16	26°40	5°53	5°50	21°24	3°51	28°44	14°22	14°42	23°27	n.a.	S 7
S 8	2 52 11	14°53'49	22°48	28°43	1°29	27°25	5°51	5°57	21°25	3°49	28°44	14°22	14°39	23°33	n.a.	S 8
M 9	2 56 7	15°51'38	4♊49	28°35	2°42	28°10	5°48	6° 5	21°26	3°48	28°45	14°22	14°36	23°40	n.a.	M 9
T 10	3 0 4	16°49'25	16°59	28°21	3°55	28°54	5°46	6°13	21°27	3°46	28°45	14°22	14°33	23°47	n.a.	T 10
W11	3 4 0	17°47'10	29°19	28° 2	5° 9	29°39	5°43	6°21	21°28	3°44	28°46	14°22	14°29	23°53	n.a.	W11
T 12	3 7 57	18°44'54	11♋52	27°39	6°22	0♎24	5°40	6°28	21°29	3°43	28°47	14°21	14°26	24° 0	n.a.	T 12
F 13	3 11 53	19°42'36	24°40	27°11	7°35	1° 9	5°37	6°36	21°30	3°41	28°47	14°21	14°23	24° 7	n.a.	F 13
S 14	3 15 50	20°40'16	7♌46	26°40	8°48	1°53	5°33	6°44	21°31	3°40	28°48	14°20	14°20	24°13	n.a.	S 14
S 15	3 19 46	21°37'55	21°12	26° 6	10° 1	2°38	5°30	6°52	21°31	3°38	28°48	14°D20	14°17	24°20	n.a.	S 15
M16	3 23 43	22°35'33	4♍59	25°30	11°15	3°22	5°26	7° 0	21°32	3°37	28°49	14°20	14°13	24°27	n.a.	M16
T 17	3 27 39	23°33'09	19° 7	24°52	12°28	4° 7	5°22	7° 8	21°33	3°35	28°50	14°21	14°10	24°33	n.a.	T 17
W18	3 31 36	24°30'43	3♎35	24°12	13°41	4°51	5°18	7°16	21°33	3°34	28°50	14°21	14° 7	24°40	n.a.	W18
T 19	3 35 32	25°28'17	18°20	23°33	14°54	5°36	5°14	7°24	21°34	3°32	28°51	14°22	14° 4	24°46	n.a.	T 19
F 20	3 39 29	26°25'49	3♑16	22°54	16° 7	6°20	5°10	7°32	21°34	3°31	28°52	14°23	14° 1	24°53	n.a.	F 20
S 21	3 43 25	27°23'20	18°16	22°16	17°21	7° 4	5° 6	7°40	21°35	3°29	28°53	14°R23	13°58	25° 0	n.a.	S 21
S 22	3 47 22	28°20'49	3♐11	21°39	18°34	7°48	5° 1	7°48	21°35	3°28	28°53	14°22	13°54	25° 6	n.a.	S 22
M23	3 51 18	29°18'16	17°54	21° 5	19°47	8°33	4°56	7°56	21°35	3°26	28°54	14°21	13°51	25°13	n.a.	M23
T 24	3 55 15	0♐15'42	2♑18	20°34	21° 1	9°17	4°51	8° 4	21°36	3°25	28°55	14°19	13°48	25°20	n.a.	T 24
W25	3 59 11	1°13'07	16°18	20° 6	22°14	10° 1	4°46	8°12	21°36	3°23	28°56	14°17	13°45	25°26	n.a.	W25
T 26	4 3 8	2°10'30	29°52	19°41	23°27	10°45	4°41	8°20	21°36	3°22	28°57	14°15	13°42	25°33	n.a.	T 26
F 27	4 7 4	3° 7'51	13♒ 0	19°21	24°40	11°29	4°36	8°28	21°36	3°21	28°58	14°13	13°39	25°40	n.a.	F 27
S 28	4 11 1	4° 5'10	25°44	19° 4	25°54	12°12	4°30	8°36	21°36	3°19	28°59	14°12	13°35	25°46	n.a.	S 28
S 29	4 14 57	5° 2'28	8♓ 8	18°52	27° 7	12°56	4°24	8°44	21°R36	3°18	28°59	14°D12	13°32	25°53	n.a.	S 29
M30	4 18 53	5°59'44	20°16	18°45	28°20	13°40	4°19	8°52	21°36	3°17	29° 0	14°13	13°29	26° 0	n.a.	M30
T 31	4 22 50	6♐56'59	2♈12	18°D42	29♑34	14♎24	4♋13	9♐ 0	21♌36	3♉15	29♑ 1	14♑14	13♑26	26♈ 6	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	14s40	7s15	5n 7	17s22	2n48	9s39	0s29	3n14	0n 2	26n13	2n10	23s42	1s54	15n41	0n52	14n 9	0n57	28s38	7s44	16s40	16s52	10n56		n.a.
M 2	14 59	3 5	4 43	17 19	3 0	10 9	0 31	2 55	0 1	26 14	2 10	23 43	1 54	15 41	0 52	14 8	0 57	28 38	7 44	16 40	16 51	10 58		n.a.
T 3	15 18	1n 8	4 7	17 15	3 10	10 38	0 33	2 36	0 0	26 14	2 10	23 44	1 54	15 40	0 52	14 8	0 57	28 38	7 44	16 40	16 50	11 0		n.a.
W 4	15 37	5 17	3 20	17 10	3 20	11 8	0 35	2 16	0s 1	26 15	2 11	23 46	1 54	15 40	0 52	14 7	0 57	28 37	7 44	16 40	16 49	11 2		n.a.
T 5	15 55	9 13	2 25	17 5	3 29	11 37	0 37	1 57	0 2	26 15	2 11	23 47	1 54	15 39	0 52	14 6	0 57	28 37	7 44	16 40	16 48	11 3		n.a.
F 6	16 13	12 48	1 24	16 59	3 38	12 6	0 39	1 38	0 3	26 15	2 11	23 48	1 54	15 39	0 52	14 6	0 57	28 37	7 43	16 40	16 47	11 5		n.a.
S 7	16 31	15 53	0 19	16 52	3 45	12 34	0 41	1 19	0 4	26 16	2 12	23 50	1 54	15 39	0 52	14 5	0 57	28 36	7 43	16 40	16 46	11 7		n.a.
S 8	16 49	18 19	0s47	16 46	3 51	13 2	0 43	0 59	0 5	26 16	2 12	23 51	1 54	15 38	0 53	14 5	0 57	28 36	7 43	16 40	16 45	11 9		n.a.
M 9	17 6	19 57	1 51	16 39	3 56	13 30	0 45	0 40	0 6	26 17	2 12	23 53	1 54	15 38	0 53	14 4	0 57	28 36	7 43	16 40	16 44	11 11		n.a.
T 10	17 24	20 42	2 52	16 33	3 59	13 58	0 47	0 21	0 7	26 17	2 13	23 54	1 54	15 38	0 53	14 4	0 57	28 35	7 43	16 40	16 43	11 12		n.a.
W11	17 40	20 27	3 45	16 26	4 1	14 25	0 49	0 2	0 8	26 18	2 13	23 56	1 54	15 38	0 53	14 3	0 57	28 35	7 42	16 40	16 42	11 14		n.a.
T 12	17 57	19 12	4 29	16 20	4 2	14 52	0 51	0s18	0 9	26 18	2 13	23 57	1 54	15 37	0 53	14 3	0 57	28 35	7 42	16 39	16 41	11 16		n.a.
F 13	18 13	16 58	5 0	16 15	4 1	15 19	0 53	0 37	0 10	26 19	2 14	23 58	1 54	15 37	0 53	14 2	0 57	28 34	7 42	16 39	16 40	11 18		n.a.
S 14	18 29	13 50	5 16	16 10	3 59	15 45	0 54	0 56	0 11	26 19	2 14	24 0	1 54	15 37	0 53	14 1	0 57	28 34	7 42	16 39	16 39	11 19		n.a.
S 15	18 45	9 55	5 16	16 5	3 56	16 10	0 56	1 15	0 12	26 19	2 14	24 1	1 54	15 37	0 53	14 1	0 57	28 34	7 41	16 39	16 38	11 21		n.a.
M16	19 0	5 23	4 58	16 1	3 50	16 36	0 58	1 35	0 13	26 20	2 15	24 3	1 54	15 36	0 53	14 0	0 57	28 33	7 41	16 39	16 37	11 23		n.a.
T 17	19 15	0 27	4 21	15 59	3 44	17 0	0 59	1 54	0 14	26 20	2 15	24 4	1 54	15 36	0 53	14 0	0 57	28 33	7 41	16 39	16 36	11 25		n.a.
W18	19 30	4s38	3 28	15 57	3 36	17 25	1 1	2 13	0 15	26 21	2 15	24 5	1 54	15 36	0 53	13 59	0 57	28 33	7 41	16 39	16 35	11 26		n.a.
T 19	19 44	9 33	2 20	15 56	3 27	17 49	1 2	2 32	0 16	26 21	2 16	24 7	1 54	15 36	0 53	13 59	0 57	28 32	7 41	16 40	16 34	11 28		n.a.
F 20	19 58	13 57	1 1	15 56	3 16	18 12	1 4	2 51	0 17	26 22	2 16	24 8	1 54	15 36	0 53	13 58	0 57	28 32	7 40	16 40	16 33	11 30		n.a.
S 21	20 12	17 28	0n22	15 57	3 5	18 35	1 5	3 10	0 18	26 22	2 16	24 10	1 54	15 36	0 53	13 58	0 57	28 32	7 40	16 40	16 32	11 32		n.a.
S 22	20 25	19 47	1 43	16 0	2 52	18 58	1 6	3 29	0 19	26 23	2 16	24 11	1 54	15 36	0 53	13 57	0 57	28 31	7 40	16 40	16 31	11 33		n.a.
M23	20 38	20 43	2 56	16 3	2 39	19 20	1 8	3 48	0 20	26 23	2 17	24 12	1 54	15 36	0 53	13 57	0 57	28 31	7 40	16 39	16 30	11 35		n.a.
T 24	20 51	20 16	3 56	16 8	2 25	19 41	1 9	4 7	0 21	26 24	2 17	24 14	1 54	15 35	0 53	13 56	0 57	28 30	7 40	16 39	16 29	11 37		n.a.
W25	21 3	18 33	4 40	16 14	2 11	20 2	1 10	4 25	0 22	26 24	2 17	24 15	1 54	15 35	0 53	13 56	0 57	28 30	7 39	16 38	16 28	11 39		n.a.
T 26	21 15	15 50	5 7	16 22	1 56	20 23	1 11	4 44	0 23	26 25	2 17	24 16	1 54	15 35	0 53	13 55	0 57	28 30	7 39	16 38	16 27	11 40		n.a.
F 27	21 27	12 24	5 16	16 31	1 41	20 43	1 12	5 3	0 24	26 25	2 18	24 18	1 54	15 35	0 53	13 55	0 57	28 29	7 39	16 37	16 26	11 42		n.a.
S 28	21 38	8 30	5 10	16 41	1 26	21 2	1 13	5 21	0 25	26 25	2 18	24 19	1 54	15 35	0 53	13 54	0 57	28 29	7 39	16 37	16 25	11 44		n.a.
S 29	21 49	4 20	4 49	16 52	1 11	21 21	1 14	5 40	0 26	26 26	2 18	24 21	1 54	15 35	0 53	13 54	0 57	28 29	7 39	16 37	16 24	11 46		n.a.
M30	21 59	0 4	4 16	17 4	0 56	21 39	1 15	5 58	0 27	26 26	2 18	24 22	1 54	15 35	0 53	13 53	0 57	28 28	7 39	16 37	16 23	11 47		n.a.
T 31	22s 9	4n 8	3n32	17s17	0n41	21s56	1s16	6s17	0s28	26n27	2n19	24s23	1s54	15n36	0n53	13n53	0n57	28s28	7s38	16s37	16s22	11n49		n.a.

Julian Day Number = -1540624.5, Delta T = 104h08m21s
Ecliptic obliquity = 24°12'23, Nutation = 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -125°09'32, Lahiri = -126°02'32 Julian Calendar 1 Jan. 8931 BCE == Greg. Calendar 24 Oct. 8932 BCE

The year -8930 astronomical counting style corresponds to year 8931 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

FEBRUARY 8931 BCE (-8930) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	4 26 46	7♐54'12	14♈ 2	18♏44	0♐47	15♎ 7	4°R 7	9♐ 8	21°R36	3°R14	29♑ 2	14♏16	13♏23	26♈13	n.a.	W 1
T 2	4 30 43	8°51'24	25°50	18°50	2° 0	15°51	4♍ 1	9°17	21♌36	3♉13	29° 3	14°17	13°19	26°20	n.a.	T 2
F 3	4 34 39	9°48'34	7♉40	19° 1	3°14	16°34	3°54	9°25	21°36	3°12	29° 4	14°18	13°16	26°26	n.a.	F 3
S 4	4 38 36	10°45'43	19°34	19°17	4°27	17°18	3°48	9°33	21°36	3°10	29° 5	14°R18	13°13	26°33	n.a.	S 4
S 5	4 42 32	11°42'51	1♊37	19°37	5°41	18° 1	3°42	9°41	21°35	3° 9	29° 6	14°17	13°10	26°40	n.a.	S 5
M 6	4 46 29	12°39'58	13°50	20° 1	6°54	18°44	3°35	9°49	21°35	3° 8	29° 7	14°15	13° 7	26°46	n.a.	M 6
T 7	4 50 25	13°37'04	26°14	20°30	8° 7	19°28	3°28	9°57	21°35	3° 7	29° 8	14°11	13° 4	26°53	n.a.	T 7
W 8	4 54 22	14°34'09	8♋51	21° 3	9°21	20°11	3°22	10° 5	21°34	3° 6	29° 9	14° 6	13° 0	27° 0	n.a.	W 8
T 9	4 58 18	15°31'14	21°41	21°40	10°34	20°54	3°15	10°13	21°34	3° 5	29°11	14° 1	12°57	27° 6	n.a.	T 9
F 10	5 2 15	16°28'17	4♌45	22°21	11°48	21°37	3° 8	10°21	21°33	3° 3	29°12	13°57	12°54	27°13	n.a.	F 10
S 11	5 6 11	17°25'20	18° 3	23° 5	13° 1	22°20	3° 1	10°29	21°33	3° 2	29°13	13°53	12°51	27°20	n.a.	S 11
S 12	5 10 8	18°22'22	1♍35	23°54	14°15	23° 3	2°54	10°37	21°32	3° 1	29°14	13°50	12°48	27°26	n.a.	S 12
M13	5 14 4	19°19'23	15°22	24°45	15°28	23°45	2°47	10°45	21°31	3° 0	29°15	13°D49	12°44	27°33	n.a.	M13
T 14	5 18 1	20°16'24	29°22	25°41	16°42	24°28	2°39	10°53	21°31	2°59	29°16	13°49	12°41	27°39	n.a.	T 14
W15	5 21 57	21°13'25	13♎35	26°40	17°55	25°11	2°32	11° 1	21°30	2°58	29°17	13°50	12°38	27°46	n.a.	W15
T 16	5 25 54	22°10'25	28° 0	27°42	19° 9	25°53	2°25	11° 9	21°29	2°57	29°18	13°52	12°35	27°53	n.a.	T 16
F 17	5 29 50	23° 7'24	12♏34	28°47	20°23	26°36	2°17	11°17	21°28	2°56	29°20	13°R52	12°32	27°59	n.a.	F 17
S 18	5 33 47	24° 4'24	27°12	29°56	21°36	27°18	2°10	11°25	21°27	2°56	29°21	13°52	12°29	28° 6	n.a.	S 18
S 19	5 37 43	25° 1'23	11♐48	1♐ 7	22°50	28° 1	2° 2	11°33	21°26	2°55	29°22	13°49	12°25	28°13	n.a.	S 19
M20	5 41 40	25°58'21	26°17	2°22	24° 3	28°43	1°55	11°41	21°25	2°54	29°23	13°45	12°22	28°19	n.a.	M20
T 21	5 45 37	26°55'19	10♑31	3°40	25°17	29°25	1°47	11°49	21°24	2°53	29°25	13°39	12°19	28°26	n.a.	T 21
W22	5 49 33	27°52'16	24°27	5° 0	26°31	0♏ 7	1°40	11°57	21°23	2°52	29°26	13°32	12°16	28°33	n.a.	W22
T 23	5 53 30	28°49'13	7♒59	6°24	27°44	0°49	1°32	12° 5	21°22	2°52	29°27	13°25	12°13	28°39	n.a.	T 23
F 24	5 57 26	29°46'09	21° 8	7°50	28°58	1°31	1°25	12°13	21°21	2°51	29°28	13°19	12°10	28°46	n.a.	F 24
S 25	6 1 23	0♑43'04	3♓54	9°19	0♑12	2°13	1°17	12°20	21°20	2°50	29°30	13°14	12° 6	28°53	n.a.	S 25
S 26	6 5 19	1°39'59	16°20	10°51	1°25	2°55	1° 9	12°28	21°18	2°49	29°31	13°11	12° 3	28°59	n.a.	S 26
M27	6 9 16	2°36'53	28°28	12°26	2°39	3°37	1° 2	12°36	21°17	2°49	29°32	13°D 9	12° 0	29° 6	n.a.	M27
T 28	6 13 12	3♑33'46	10♈25	14♐ 3	3♑53	4♏18	0♍54	12♐44	21♌16	2♉48	29♑34	13♏10	11♏57	29♈13	n.a.	T 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	22s19	8n 9	2n40	17s32	0n26	22s13	1s17	6s35	0s29	26n27	2n19	24s25	1s54	15n36	0n53	13n52	0n57	28s27	7s38	16s38	16s21	11n51		n.a.
T 2	22 29	11 50	1 40	17 47	0 12	22 29	1 18	6 54	0 30	26 27	2 19	24 26	1 54	15 36	0 53	13 52	0 57	28 27	7 38	16 38	16 20	11 53		n.a.
F 3	22 37	15 5	0 37	18 3	0s 1	22 45	1 18	7 12	0 31	26 28	2 19	24 27	1 54	15 36	0 53	13 52	0 57	28 27	7 38	16 39	16 19	11 54		n.a.
S 4	22 46	17 43	0s29	18 20	0 14	23 0	1 19	7 30	0 32	26 28	2 19	24 29	1 55	15 36	0 54	13 51	0 57	28 26	7 38	16 39	16 18	11 56		n.a.
S 5	22 54	19 37	1 34	18 38	0 27	23 14	1 19	7 48	0 34	26 29	2 19	24 30	1 55	15 36	0 54	13 51	0 57	28 26	7 37	16 38	16 17	11 58		n.a.
M 6	23 2	20 37	2 35	18 56	0 39	23 28	1 20	8 6	0 35	26 29	2 20	24 31	1 55	15 36	0 54	13 50	0 57	28 25	7 37	16 37	16 16	11 59		n.a.
T 7	23 9	20 39	3 30	19 15	0 50	23 41	1 20	8 24	0 36	26 29	2 20	24 33	1 55	15 36	0 54	13 50	0 57	28 25	7 37	16 36	16 15	12 1		n.a.
W 8	23 16	19 39	4 16	19 34	1 1	23 53	1 21	8 42	0 37	26 30	2 20	24 34	1 55	15 37	0 54	13 49	0 57	28 25	7 37	16 35	16 14	12 3		n.a.
T 9	23 23	17 38	4 49	19 54	1 11	24 5	1 21	8 59	0 38	26 30	2 20	24 35	1 55	15 37	0 54	13 49	0 57	28 24	7 37	16 33	16 13	12 4		n.a.
F 10	23 29	14 42	5 9	20 14	1 20	24 16	1 21	9 17	0 39	26 30	2 20	24 37	1 55	15 37	0 54	13 49	0 57	28 24	7 37	16 32	16 12	12 6		n.a.
S 11	23 35	10 58	5 12	20 34	1 29	24 26	1 21	9 35	0 40	26 31	2 20	24 38	1 55	15 37	0 54	13 48	0 57	28 23	7 36	16 31	16 11	12 8		n.a.
S 12	23 40	6 38	4 58	20 55	1 37	24 35	1 21	9 52	0 41	26 31	2 20	24 39	1 55	15 37	0 54	13 48	0 57	28 23	7 36	16 30	16 10	12 9		n.a.
M13	23 45	1 52	4 27	21 15	1 44	24 44	1 21	10 9	0 42	26 31	2 21	24 40	1 55	15 38	0 54	13 48	0 57	28 23	7 36	16 30	16 9	12 11		n.a.
T 14	23 50	3s 4	3 39	21 35	1 51	24 52	1 21	10 27	0 43	26 31	2 21	24 42	1 55	15 38	0 54	13 47	0 57	28 22	7 36	16 30	16 8	12 13		n.a.
W15	23 54	7 56	2 38	21 55	1 57	24 59	1 21	10 44	0 44	26 32	2 21	24 43	1 55	15 38	0 54	13 47	0 57	28 22	7 36	16 30	16 7	12 15		n.a.
T 16	23 57	12 25	1 26	22 15	2 2	25 6	1 21	11 1	0 45	26 32	2 21	24 44	1 56	15 39	0 54	13 46	0 57	28 21	7 36	16 30	16 6	12 16		n.a.
F 17	24 1	16 13	0 7	22 35	2 7	25 12	1 21	11 18	0 46	26 32	2 21	24 45	1 56	15 39	0 54	13 46	0 57	28 21	7 36	16 31	16 5	12 18		n.a.
S 18	24 4	19 0	1n12	22 54	2 10	25 16	1 21	11 35	0 48	26 32	2 21	24 47	1 56	15 39	0 54	13 46	0 57	28 21	7 35	16 30	16 4	12 20		n.a.
S 19	24 6	20 31	2 26	23 13	2 13	25 21	1 21	11 51	0 49	26 32	2 21	24 48	1 56	15 39	0 54	13 46	0 57	28 20	7 35	16 30	16 3	12 21		n.a.
M20	24 8	20 39	3 30	23 31	2 16	25 24	1 20	12 8	0 50	26 32	2 21	24 49	1 56	15 40	0 54	13 45	0 57	28 20	7 35	16 28	16 2	12 23		n.a.
T 21	24 10	19 28	4 20	23 48	2 18	25 27	1 20	12 24	0 51	26 33	2 21	24 50	1 56	15 40	0 54	13 45	0 57	28 19	7 35	16 26	16 1	12 25		n.a.
W22	24 11	17 7	4 53	24 5	2 19	25 29	1 19	12 41	0 52	26 33	2 21	24 52	1 56	15 41	0 54	13 45	0 57	28 19	7 35	16 24	16 0	12 26		n.a.
T 23	24 11	13 54	5 8	24 21	2 19	25 30	1 19	12 57	0 53	26 33	2 21	24 53	1 56	15 41	0 54	13 44	0 57	28 18	7 35	16 22	15 59	12 28		n.a.
F 24	24 12	10 5	5 7	24 35	2 19	25 30	1 18	13 13	0 54	26 33	2 21	24 54	1 56	15 41	0 54	13 44	0 57	28 18	7 35	16 20	15 58	12 29		n.a.
S 25	24 12	5 55	4 50	24 49	2 17	25 30	1 17	13 29	0 55	26 33	2 21	24 55	1 56	15 42	0 54	13 44	0 57	28 18	7 34	16 19	15 57	12 31		n.a.
S 26	24 11	1 36	4 19	25 2	2 16	25 29	1 17	13 45	0 56	26 33	2 21	24 56	1 57	15 42	0 54	13 44	0 57	28 17	7 34	16 18	15 56	12 33		n.a.
M27	24 10	2n41	3 38	25 13	2 13	25 27	1 16	14 1	0 57	26 33	2 21	24 58	1 57	15 43	0 54	13 43	0 57	28 17	7 34	16 17	15 55	12 34		n.a.
T 28	24s 9	6n49	2n48	25s22	2s10	25s24	1s15	14s16	0s58	26n33	2n21	24s59	1s57	15n43	0n54	13n43	0n57	28s16	7s34	16s17	15s54	12n36		n.a.

Julian Day Number = -1540593.5, Delta T = 104h08m16s
Ecliptic obliquity = 24°12'22, Nutation = 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -125°09'28, Lahiri = -126°02'28 Julian Calendar 1 Feb. 8931 BCE == Greg. Calendar 24 Nov. 8932 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

MARCH 8931 BCE (-8930) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	6 17 9	4♑30'39	22♈15	15♐43	5♑ 7	5♏ 0	0°R47	12♐52	21°R14	2°R48	29♑35	13♏11	11♏54	29♈19	n.a.	W 1
T 2	6 21 5	5°27'32	4♉ 4	17°26	6°20	5°41	0♋39	12°59	21♌13	2♉47	29°36	13°12	11°50	29°26	n.a.	T 2
F 3	6 25 2	6°24'24	15°55	19°11	7°34	6°23	0°31	13° 7	21°11	2°47	29°38	13°R12	11°47	29°33	n.a.	F 3
S 4	6 28 58	7°21'16	27°55	20°59	8°48	7° 4	0°24	13°15	21°10	2°46	29°39	13°11	11°44	29°39	n.a.	S 4
S 5	6 32 55	8°18'08	10♊ 6	22°50	10° 2	7°45	0°16	13°22	21° 8	2°46	29°40	13° 7	11°41	29°46	n.a.	S 5
M 6	6 36 52	9°14'59	22°31	24°43	11°15	8°26	0° 9	13°30	21° 7	2°45	29°42	13° 2	11°38	29°53	n.a.	M 6
T 7	6 40 48	10°11'51	5♋12	26°39	12°29	9° 7	0° 2	13°37	21° 5	2°45	29°43	12°54	11°35	29°59	n.a.	T 7
W 8	6 44 45	11° 8'42	18°10	28°36	13°43	9°48	29♊54	13°45	21° 4	2°44	29°44	12°45	11°31	0♉ 6	n.a.	W 8
T 9	6 48 41	12° 5'33	1♌22	0♑36	14°57	10°29	29°47	13°52	21° 2	2°44	29°46	12°35	11°28	0°12	n.a.	T 9
F 10	6 52 38	13° 2'25	14°48	2°38	16°11	11°10	29°40	14° 0	21° 0	2°44	29°47	12°26	11°25	0°19	n.a.	F 10
S 11	6 56 34	13°59'17	28°27	4°42	17°24	11°51	29°33	14° 7	20°59	2°43	29°48	12°18	11°22	0°26	n.a.	S 11
S 12	7 0 31	14°56'09	12♍15	6°48	18°38	12°31	29°25	14°14	20°57	2°43	29°50	12°12	11°19	0°32	n.a.	S 12
M13	7 4 28	15°53'02	26°10	8°55	19°52	13°12	29°18	14°22	20°55	2°43	29°51	12° 8	11°16	0°39	n.a.	M13
T 14	7 8 24	16°49'55	10♎12	11° 3	21° 6	13°52	29°11	14°29	20°53	2°43	29°53	12° 6	11°12	0°46	n.a.	T 14
W15	7 12 21	17°46'48	24°19	13°12	22°20	14°32	29° 5	14°36	20°51	2°43	29°54	12°D 6	11° 9	0°52	n.a.	W15
T 16	7 16 17	18°43'43	8♏30	15°21	23°34	15°13	28°58	14°44	20°49	2°43	29°56	12°R 7	11° 6	0°59	n.a.	T 16
F 17	7 20 14	19°40'38	22°44	17°31	24°48	15°53	28°51	14°51	20°47	2°42	29°57	12° 7	11° 3	1° 6	n.a.	F 17
S 18	7 24 11	20°37'34	6♐58	19°41	26° 2	16°33	28°44	14°58	20°46	2°42	29°58	12° 4	11° 0	1°12	n.a.	S 18
S 19	7 28 7	21°34'30	21°10	21°51	27°16	17°13	28°38	15° 5	20°44	2°D42	29°59	12° 0	10°56	1°19	n.a.	S 19
M20	7 32 4	22°31'27	5♑15	24° 1	28°30	17°52	28°32	15°12	20°42	2°42	0♒ 1	11°52	10°53	1°26	n.a.	M20
T 21	7 36 0	23°28'25	19°10	26° 9	29°44	18°32	28°25	15°19	20°40	2°42	0° 3	11°43	10°50	1°32	n.a.	T 21
W22	7 39 57	24°25'23	2♒50	28°17	0♒57	19°12	28°19	15°26	20°37	2°42	0° 4	11°32	10°47	1°39	n.a.	W22
T 23	7 43 54	25°22'22	16°12	0♒24	2°11	19°51	28°13	15°33	20°35	2°43	0° 6	11°20	10°44	1°46	n.a.	T 23
F 24	7 47 50	26°19'21	29°13	2°30	3°25	20°30	28° 7	15°39	20°33	2°43	0° 7	11°10	10°41	1°52	n.a.	F 24
S 25	7 51 47	27°16'20	11♓55	4°34	4°39	21°10	28° 1	15°46	20°31	2°43	0° 8	11° 1	10°37	1°59	n.a.	S 25
S 26	7 55 43	28°13'20	24°18	6°37	5°53	21°49	27°56	15°53	20°29	2°43	0°10	10°54	10°34	2° 6	n.a.	S 26
M27	7 59 40	29°10'21	6♈26	8°38	7° 7	22°28	27°50	16° 0	20°27	2°43	0°11	10°50	10°31	2°12	n.a.	M27
T 28	8 3 37	0♒ 7'22	18°22	10°37	8°22	23° 7	27°45	16° 6	20°25	2°44	0°13	10°48	10°28	2°19	n.a.	T 28
W29	8 7 33	1° 4'23	0♉12	12°35	9°36	23°46	27°39	16°13	20°22	2°44	0°14	10°D48	10°25	2°25	n.a.	W29
T 30	8 11 30	2° 1'26	12° 1	14°31	10°50	24°24	27°34	16°19	20°20	2°44	0°16	10°R48	10°22	2°32	n.a.	T 30
F 31	8 15 26	2♒58'28	23♉54	16♒26	12♒ 4	25♏ 3	27♊29	16♐26	20♌18	2♉45	0♒17	10♏47	10♏18	2♉39	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	24s 7	10n38	1n51	25s30	2s 6	25s20	1s14	14s32	1s 0	26n33	2n21	25s 0	1s57	15n44	0n54	13n43	0n57	28s16	7s34	16s18	15s53	12n38		n.a.
T 2	24 5	14 3	0 49	25 37	2 2	25 16	1 13	14 47	1 1	26 33	2 21	25 1	1 57	15 44	0 54	13 43	0 57	28 16	7 34	16 18	15 52	12 39		n.a.
F 3	24 2	16 54	0s15	25 42	1 57	25 11	1 12	15 3	1 2	26 33	2 21	25 2	1 57	15 45	0 54	13 42	0 57	28 15	7 34	16 18	15 51	12 41		n.a.
S 4	23 59	19 3	1 19	25 45	1 51	25 5	1 11	15 18	1 3	26 33	2 21	25 3	1 57	15 45	0 54	13 42	0 57	28 15	7 34	16 18	15 50	12 43		n.a.
S 5	23 56	20 23	2 20	25 45	1 45	24 58	1 10	15 33	1 4	26 33	2 21	25 5	1 58	15 46	0 54	13 42	0 57	28 14	7 33	16 17	15 49	12 44		n.a.
M 6	23 52	20 44	3 15	25 44	1 38	24 51	1 9	15 47	1 5	26 33	2 20	25 6	1 58	15 46	0 54	13 42	0 57	28 14	7 33	16 15	15 48	12 46		n.a.
T 7	23 47	20 4	4 2	25 41	1 31	24 43	1 7	16 2	1 6	26 33	2 20	25 7	1 58	15 47	0 54	13 42	0 57	28 13	7 33	16 13	15 47	12 47		n.a.
W 8	23 43	18 21	4 38	25 35	1 23	24 34	1 6	16 17	1 7	26 33	2 20	25 8	1 58	15 47	0 55	13 42	0 57	28 13	7 33	16 10	15 46	12 49		n.a.
T 9	23 38	15 38	4 59	25 27	1 15	24 25	1 5	16 31	1 8	26 32	2 20	25 9	1 58	15 48	0 55	13 42	0 57	28 13	7 33	16 7	15 45	12 51		n.a.
F 10	23 32	12 4	5 5	25 17	1 6	24 14	1 3	16 45	1 10	26 32	2 20	25 10	1 58	15 49	0 55	13 41	0 57	28 12	7 33	16 4	15 44	12 52		n.a.
S 11	23 26	7 49	4 53	25 4	0 57	24 3	1 2	16 59	1 11	26 32	2 20	25 11	1 58	15 49	0 55	13 41	0 57	28 12	7 33	16 1	15 43	12 54		n.a.
S 12	23 20	3 8	4 24	24 49	0 48	23 52	1 0	17 13	1 12	26 32	2 20	25 12	1 59	15 50	0 55	13 41	0 57	28 11	7 33	15 59	15 42	12 55		n.a.
M13	23 13	1s47	3 40	24 32	0 38	23 39	0 59	17 27	1 13	26 32	2 19	25 13	1 59	15 50	0 55	13 41	0 57	28 11	7 33	15 58	15 41	12 57		n.a.
T 14	23 6	6 38	2 42	24 12	0 28	23 26	0 57	17 41	1 14	26 31	2 19	25 14	1 59	15 51	0 55	13 41	0 57	28 11	7 33	15 57	15 40	12 59		n.a.
W15	22 58	11 10	1 34	23 50	0 18	23 12	0 56	17 54	1 15	26 31	2 19	25 15	1 59	15 52	0 55	13 41	0 57	28 10	7 33	15 57	15 39	13 0		n.a.
T 16	22 50	15 6	0 19	23 26	0 8	22 58	0 54	18 8	1 16	26 31	2 19	25 16	1 59	15 52	0 55	13 41	0 57	28 10	7 32	15 58	15 38	13 2		n.a.
F 17	22 42	18 8	0n56	22 59	0n 2	22 42	0 52	18 21	1 17	26 31	2 19	25 17	1 59	15 53	0 55	13 41	0 56	28 9	7 32	15 57	15 37	13 3		n.a.
S 18	22 33	20 4	2 8	22 31	0 12	22 27	0 50	18 34	1 18	26 30	2 18	25 18	2 0	15 54	0 55	13 41	0 56	28 9	7 32	15 57	15 36	13 5		n.a.
S 19	22 24	20 42	3 12	22 1	0 21	22 10	0 49	18 47	1 20	26 30	2 18	25 19	2 0	15 54	0 55	13 41	0 56	28 9	7 32	15 55	15 35	13 7		n.a.
M20	22 15	20 2	4 4	21 29	0 31	21 53	0 47	18 59	1 21	26 30	2 18	25 20	2 0	15 55	0 55	13 41	0 56	28 8	7 32	15 53	15 34	13 8		n.a.
T 21	22 5	18 10	4 40	20 56	0 40	21 35	0 45	19 12	1 22	26 29	2 18	25 21	2 0	15 56	0 55	13 41	0 56	28 8	7 32	15 50	15 33	13 10		n.a.
W22	21 55	15 18	4 59	20 22	0 49	21 17	0 43	19 24	1 23	26 29	2 17	25 22	2 0	15 56	0 55	13 41	0 56	28 7	7 32	15 46	15 32	13 11		n.a.
T 23	21 44	11 42	5 1	19 46	0 58	20 58	0 41	19 37	1 24	26 29	2 17	25 23	2 1	15 57	0 55	13 41	0 56	28 7	7 32	15 43	15 31	13 13		n.a.
F 24	21 33	7 38	4 48	19 10	1 6	20 39	0 39	19 49	1 25	26 28	2 17	25 24	2 1	15 58	0 55	13 41	0 56	28 7	7 32	15 39	15 30	13 14		n.a.
S 25	21 22	3 19	4 20	18 32	1 14	20 18	0 37	20 0	1 26	26 28	2 17	25 25	2 1	15 58	0 55	13 41	0 56	28 6	7 32	15 37	15 29	13 16		n.a.
S 26	21 10	1n 2	3 41	17 54	1 21	19 58	0 35	20 12	1 27	26 28	2 16	25 26	2 1	15 59	0 55	13 41	0 56	28 6	7 32	15 34	15 28	13 18		n.a.
M27	20 58	5 15	2 52	17 16	1 28	19 37	0 33	20 24	1 29	26 27	2 16	25 27	2 1	16 0	0 55	13 41	0 56	28 5	7 32	15 33	15 27	13 19		n.a.
T 28	20 46	9 12	1 56	16 37	1 35	19 15	0 31	20 35	1 30	26 27	2 16	25 28	2 2	16 1	0 55	13 41	0 56	28 5	7 32	15 32	15 26	13 21		n.a.
W29	20 33	12 46	0 56	15 58	1 41	18 52	0 28	20 46	1 31	26 27	2 15	25 29	2 2	16 1	0 55	13 41	0 56	28 5	7 32	15 32	15 25	13 22		n.a.
T 30	20 20	15 50	0s 6	15 19	1 46	18 30	0 26	20 57	1 32	26 26	2 15	25 30	2 2	16 2	0 55	13 41	0 56	28 4	7 32	15 32	15 24	13 24		n.a.
F 31	20s 7	18n14	1s 9	14s40	1n51	18s 6	0s24	21s 8	1s33	26n26	2n15	25s31	2s 2	16n 3	0n55	13n41	0n56	28s 4	7s32	15s32	15s23	13n25		n.a.

Julian Day Number = -1540565.5, Delta T = 104h08m10s
Ecliptic obliquity = 24°12'22, Nutation = 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -125°09'24, Lahiri = -126°02'24 Julian Calendar 1 March 8931 BCE == Greg. Calendar 22 Dec. 8932 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 8931 BCE

APRIL 8931 BCE (-8930) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	8 19 23	3♒55'32	5♊57	18♒18	13♒18	25♏41	27°R24	16♐32	20°R16	2♉45	0♒19	10°R45	10♏15	2♉45	n.a.	S 1
S 2	8 23 20	4°52'36	18°14	20° 9	14°32	26°20	27♊20	16°38	20♌13	2°45	0°20	10♏41	10°12	2°52	n.a.	S 2
M 3	8 27 16	5°49'41	0♋49	21°58	15°46	26°58	27°15	16°45	20°11	2°46	0°21	10°34	10° 9	2°59	n.a.	M 3
T 4	8 31 13	6°46'46	13°44	23°45	17° 0	27°36	27°11	16°51	20° 9	2°46	0°23	10°25	10° 6	3° 5	n.a.	T 4
W 5	8 35 10	7°43'53	26°59	25°30	18°14	28°14	27° 7	16°57	20° 6	2°47	0°24	10°14	10° 2	3°12	n.a.	W 5
T 6	8 39 6	8°41'01	10♌34	27°13	19°28	28°52	27° 3	17° 3	20° 4	2°47	0°26	10° 2	9°59	3°19	n.a.	T 6
F 7	8 43 3	9°38'09	24°25	28°55	20°42	29°30	26°59	17° 9	20° 2	2°48	0°27	9°50	9°56	3°25	n.a.	F 7
S 8	8 46 59	10°35'19	8♍29	0♓35	21°56	0♐ 7	26°55	17°15	19°59	2°49	0°29	9°40	9°53	3°32	n.a.	S 8
S 9	8 50 56	11°32'30	22°40	2°13	23°10	0°45	26°51	17°21	19°57	2°49	0°30	9°32	9°50	3°39	n.a.	S 9
M10	8 54 53	12°29'43	6♎54	3°49	24°24	1°22	26°48	17°27	19°55	2°50	0°32	9°27	9°47	3°45	n.a.	M10
T 11	8 58 49	13°26'57	21° 8	5°24	25°38	1°59	26°45	17°32	19°52	2°51	0°33	9°25	9°43	3°52	n.a.	T 11
W12	9 2 46	14°24'12	5♏20	6°56	26°52	2°36	26°42	17°38	19°50	2°51	0°34	9°24	9°40	3°59	n.a.	W12
T 13	9 6 43	15°21'30	19°27	8°27	28° 7	3°13	26°39	17°44	19°47	2°52	0°36	9°24	9°37	4° 5	n.a.	T 13
F 14	9 10 39	16°18'48	3♐29	9°56	29°21	3°50	26°36	17°49	19°45	2°53	0°37	9°23	9°34	4°12	n.a.	F 14
S 15	9 14 36	17°16'09	17°25	11°23	0♓35	4°27	26°33	17°55	19°43	2°54	0°39	9°21	9°31	4°18	n.a.	S 15
S 16	9 18 32	18°13'31	1♑14	12°49	1°49	5° 3	26°31	18° 0	19°40	2°55	0°40	9°16	9°27	4°25	n.a.	S 16
M17	9 22 29	19°10'55	14°55	14°12	3° 3	5°40	26°29	18° 5	19°38	2°55	0°41	9° 8	9°24	4°32	n.a.	M17
T 18	9 26 26	20° 8'21	28°25	15°33	4°17	6°16	26°27	18°10	19°35	2°56	0°43	8°58	9°21	4°38	n.a.	T 18
W19	9 30 22	21° 5'48	11♒43	16°53	5°31	6°52	26°25	18°16	19°33	2°57	0°44	8°46	9°18	4°45	n.a.	W19
T 20	9 34 19	22° 3'16	24°47	18°10	6°46	7°28	26°24	18°21	19°31	2°58	0°45	8°34	9°15	4°52	n.a.	T 20
F 21	9 38 16	23° 0'46	7♓34	19°25	8° 0	8° 4	26°22	18°26	19°28	2°59	0°47	8°22	9°12	4°58	n.a.	F 21
S 22	9 42 12	23°58'18	20° 6	20°38	9°14	8°39	26°21	18°30	19°26	3° 0	0°48	8°12	9° 8	5° 5	n.a.	S 22
S 23	9 46 9	24°55'51	2♈22	21°49	10°28	9°15	26°20	18°35	19°23	3° 1	0°50	8° 5	9° 5	5°12	n.a.	S 23
M24	9 50 6	25°53'25	14°26	22°57	11°42	9°50	26°19	18°40	19°21	3° 2	0°51	8° 0	9° 2	5°18	n.a.	M24
T 25	9 54 2	26°51'01	26°20	24° 4	12°56	10°25	26°18	18°45	19°19	3° 4	0°52	7°58	8°59	5°25	n.a.	T 25
W26	9 57 59	27°48'38	8♉ 8	25° 7	14°11	11° 0	26°18	18°49	19°16	3° 5	0°53	7°D57	8°56	5°32	n.a.	W26
T 27	10 1 55	28°46'17	19°56	26° 8	15°25	11°35	26°17	18°54	19°14	3° 6	0°55	7°57	8°53	5°38	n.a.	T 27
F 28	10 5 52	29°43'58	1♊49	27° 6	16°39	12°10	26°D17	18°58	19°11	3° 7	0°56	7°R57	8°49	5°45	n.a.	F 28
S 29	10 9 49	0♓41'40	13°52	28° 1	17°53	12°44	26°17	19° 2	19° 9	3° 8	0°57	7°57	8°46	5°52	n.a.	S 29
S 30	10 13 45	1♓39'23	26♊10	28♓53	19♓ 7	13♐19	26♊17	19♐ 6	19♌ 7	3♉10	0♒59	7♏54	8♏43	5♉58	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	19s53	19n52	2s 9	14s 1	1n55	17s43	0s22	21s19	1s34	26n25	2n15	25s32	2s 2	16n 4	0n55	13n41	0n56	28s 4	7s32	15s32	15s22	13n27		n.a.
S 2	19 39	20 36	3 5	13 22	1 59	17 18	0 20	21 30	1 35	26 25	2 14	25 33	2 3	16 4	0 55	13 42	0 56	28 3	7 32	15 30	15 21	13 28		n.a.
M 3	19 25	20 20	3 53	12 43	2 2	16 54	0 17	21 40	1 36	26 24	2 14	25 34	2 3	16 5	0 55	13 42	0 56	28 3	7 31	15 28	15 20	13 30		n.a.
T 4	19 10	19 0	4 30	12 5	2 5	16 29	0 15	21 50	1 38	26 24	2 14	25 34	2 3	16 6	0 55	13 42	0 56	28 2	7 31	15 25	15 19	13 31		n.a.
W 5	18 55	16 38	4 53	11 27	2 7	16 3	0 13	22 0	1 39	26 24	2 13	25 35	2 3	16 7	0 55	13 42	0 56	28 2	7 31	15 21	15 18	13 33		n.a.
T 6	18 40	13 20	5 1	10 49	2 8	15 37	0 10	22 10	1 40	26 23	2 13	25 36	2 4	16 7	0 55	13 42	0 56	28 2	7 31	15 17	15 17	13 34		n.a.
F 7	18 24	9 14	4 52	10 12	2 10	15 11	0 8	22 20	1 41	26 23	2 13	25 37	2 4	16 8	0 55	13 42	0 56	28 1	7 31	15 14	15 16	13 36		n.a.
S 8	18 8	4 35	4 24	9 36	2 10	14 44	0 6	22 29	1 42	26 22	2 12	25 38	2 4	16 9	0 55	13 43	0 56	28 1	7 31	15 10	15 15	13 38		n.a.
S 9	17 52	0s22	3 41	9 0	2 10	14 17	0 3	22 38	1 43	26 22	2 12	25 39	2 4	16 10	0 55	13 43	0 56	28 1	7 31	15 8	15 14	13 39		n.a.
M10	17 35	5 18	2 43	8 25	2 10	13 49	0 1	22 48	1 44	26 21	2 11	25 39	2 4	16 10	0 55	13 43	0 56	28 0	7 31	15 6	15 12	13 41		n.a.
T 11	17 19	9 58	1 35	7 51	2 9	13 21	0n 2	22 57	1 46	26 21	2 11	25 40	2 5	16 11	0 55	13 43	0 56	28 0	7 31	15 5	15 11	13 42		n.a.
W12	17 2	14 3	0 22	7 17	2 7	12 53	0 4	23 5	1 47	26 20	2 11	25 41	2 5	16 12	0 55	13 44	0 56	28 0	7 31	15 5	15 10	13 44		n.a.
T 13	16 44	17 18	0n53	6 44	2 5	12 25	0 6	23 14	1 48	26 20	2 10	25 42	2 5	16 13	0 55	13 44	0 56	27 59	7 31	15 5	15 9	13 45		n.a.
F 14	16 27	19 30	2 4	6 12	2 3	11 56	0 9	23 22	1 49	26 20	2 10	25 43	2 5	16 14	0 55	13 44	0 56	27 59	7 31	15 5	15 8	13 47		n.a.
S 15	16 9	20 29	3 7	5 41	2 0	11 27	0 11	23 31	1 50	26 19	2 10	25 43	2 6	16 14	0 55	13 44	0 56	27 59	7 31	15 4	15 7	13 48		n.a.
S 16	15 51	20 14	3 58	5 11	1 56	10 57	0 14	23 39	1 51	26 19	2 9	25 44	2 6	16 15	0 55	13 45	0 56	27 58	7 31	15 2	15 6	13 50		n.a.
M17	15 32	18 47	4 36	4 42	1 52	10 28	0 16	23 47	1 52	26 18	2 9	25 45	2 6	16 16	0 55	13 45	0 56	27 58	7 31	15 0	15 5	13 51		n.a.
T 18	15 14	16 18	4 57	4 13	1 48	9 58	0 19	23 54	1 54	26 18	2 8	25 46	2 7	16 17	0 55	13 45	0 56	27 58	7 31	14 56	15 4	13 53		n.a.
W19	14 55	13 0	5 1	3 46	1 43	9 27	0 21	24 2	1 55	26 17	2 8	25 46	2 7	16 17	0 55	13 46	0 56	27 57	7 31	14 53	15 3	13 54		n.a.
T 20	14 36	9 8	4 50	3 20	1 38	8 57	0 23	24 9	1 56	26 17	2 8	25 47	2 7	16 18	0 55	13 46	0 56	27 57	7 31	14 48	15 2	13 55		n.a.
F 21	14 17	4 56	4 24	2 55	1 32	8 26	0 26	24 17	1 57	26 16	2 7	25 48	2 7	16 19	0 55	13 46	0 56	27 57	7 31	14 45	15 1	13 57		n.a.
S 22	13 57	0 36	3 46	2 31	1 25	7 56	0 28	24 24	1 58	26 16	2 7	25 48	2 8	16 20	0 55	13 47	0 56	27 56	7 31	14 41	15 0	13 58		n.a.
S 23	13 37	3n40	2 57	2 9	1 19	7 25	0 30	24 31	1 59	26 16	2 6	25 49	2 8	16 21	0 55	13 47	0 56	27 56	7 31	14 39	14 59	14 0		n.a.
M24	13 17	7 44	2 2	1 48	1 11	6 54	0 33	24 37	2 1	26 15	2 6	25 50	2 8	16 21	0 55	13 47	0 56	27 56	7 31	14 37	14 58	14 1		n.a.
T 25	12 57	11 26	1 2	1 28	1 4	6 22	0 35	24 44	2 2	26 15	2 6	25 51	2 8	16 22	0 55	13 48	0 56	27 56	7 31	14 36	14 57	14 3		n.a.
W26	12 37	14 39	0s 1	1 9	0 56	5 51	0 37	24 50	2 3	26 14	2 5	25 51	2 9	16 23	0 55	13 48	0 56	27 55	7 32	14 36	14 56	14 4		n.a.
T 27	12 16	17 16	1 4	0 52	0 47	5 19	0 40	24 56	2 4	26 14	2 5	25 52	2 9	16 24	0 55	13 49	0 56	27 55	7 32	14 36	14 55	14 6		n.a.
F 28	11 55	19 10	2 4	0 36	0 38	4 47	0 42	25 3	2 5	26 13	2 4	25 53	2 9	16 24	0 55	13 49	0 56	27 55	7 32	14 36	14 54	14 7		n.a.
S 29	11 34	20 13	3 0	0 22	0 29	4 16	0 44	25 8	2 6	26 13	2 4	25 53	2 10	16 25	0 55	13 49	0 56	27 55	7 32	14 36	14 53	14 9		n.a.
S 30	11s13	20n21	3s48	0s10	0n19	3s44	0n47	25s14	2s 8	26n13	2n 4	25s54	2s10	16n26	0n55	13n50	0n56	27s54	7s32	14s35	14s52	14n10		n.a.

Julian Day Number = -1540534.5, Delta T = 104h08m04s
Ecliptic obliquity = 24°12'22, Nutation = 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -125°09'20, Lahiri = -126°02'20 Julian Calendar 1 Apr. 8931 BCE == Greg. Calendar 22 Jan. 8931 BCE

The year -8930 astronomical counting style corresponds to year 8931 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

MAY 8931 BCE (-8930) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	10 17 42	2♓37'08	8♋48	29♓42	20♓21	13♐53	26♊18	19♐10	19°R 4	3♉11	1♒ 0	7°R49	8♏40	6♉ 5	n.a.	M 1
T 2	10 21 39	3°34'54	21°50	0♈28	21°36	14°27	26°18	19°14	19♑ 2	3°12	1° 1	7♏42	8°37	6°11	n.a.	T 2
W 3	10 25 35	4°32'43	5♌16	1°10	22°50	15° 0	26°19	19°18	19° 0	3°14	1° 2	7°33	8°33	6°18	n.a.	W 3
T 4	10 29 32	5°30'32	19° 7	1°48	24° 4	15°34	26°20	19°22	18°57	3°15	1° 4	7°23	8°30	6°25	n.a.	T 4
F 5	10 33 28	6°28'24	3♍18	2°23	25°18	16° 7	26°21	19°26	18°55	3°16	1° 5	7°13	8°27	6°31	n.a.	F 5
S 6	10 37 25	7°26'18	17°46	2°53	26°32	16°41	26°23	19°30	18°53	3°18	1° 6	7° 5	8°24	6°38	n.a.	S 6
S 7	10 41 22	8°24'13	2♎22	3°18	27°46	17°14	26°24	19°33	18°51	3°19	1° 7	6°58	8°21	6°45	n.a.	S 7
M 8	10 45 18	9°22'11	17° 1	3°39	29° 1	17°46	26°26	19°37	18°49	3°21	1° 8	6°55	8°18	6°51	n.a.	M 8
T 9	10 49 15	10°20'11	1♏36	3°55	0♈15	18°19	26°28	19°40	18°46	3°22	1°10	6°D53	8°14	6°58	n.a.	T 9
W10	10 53 11	11°18'13	16° 2	4° 6	1°29	18°52	26°30	19°43	18°44	3°24	1°11	6°53	8°11	7° 5	n.a.	W10
T 11	10 57 8	12°16'18	0♐17	4°R11	2°43	19°24	26°32	19°46	18°42	3°25	1°12	6°54	8° 8	7°11	n.a.	T 11
F 12	11 1 5	13°14'25	14°19	4°11	3°57	19°56	26°35	19°49	18°40	3°27	1°13	6°R54	8° 5	7°18	n.a.	F 12
S 13	11 5 1	14°12'34	28° 7	4° 5	5°11	20°28	26°37	19°52	18°38	3°28	1°14	6°53	8° 2	7°25	n.a.	S 13
S 14	11 8 58	15°10'46	11♑41	3°53	6°26	20°59	26°40	19°55	18°36	3°30	1°15	6°51	7°59	7°31	n.a.	S 14
M15	11 12 55	16° 9'01	25° 2	3°35	7°40	21°31	26°43	19°58	18°34	3°32	1°16	6°45	7°55	7°38	n.a.	M15
T 16	11 16 51	17° 7'17	8♒11	3°11	8°54	22° 2	26°46	20° 0	18°32	3°33	1°17	6°38	7°52	7°45	n.a.	T 16
W17	11 20 48	18° 5'36	21° 7	2°41	10° 8	22°33	26°49	20° 3	18°30	3°35	1°19	6°30	7°49	7°51	n.a.	W17
T 18	11 24 44	19° 3'57	3♓49	2° 6	11°22	23° 3	26°53	20° 5	18°28	3°37	1°20	6°22	7°46	7°58	n.a.	T 18
F 19	11 28 41	20° 2'20	16°19	1°25	12°36	23°34	26°56	20° 8	18°26	3°39	1°21	6°13	7°43	8° 4	n.a.	F 19
S 20	11 32 37	21° 0'46	28°37	0°38	13°50	24° 4	27° 0	20°10	18°24	3°40	1°22	6° 6	7°39	8°11	n.a.	S 20
S 21	11 36 34	21°59'14	10♈44	29♓48	15° 5	24°34	27° 4	20°12	18°22	3°42	1°23	6° 1	7°36	8°18	n.a.	S 21
M22	11 40 31	22°57'44	22°41	28°54	16°19	25° 3	27° 8	20°14	18°20	3°44	1°24	5°58	7°33	8°24	n.a.	M22
T 23	11 44 27	23°56'16	4♉31	27°57	17°33	25°33	27°13	20°16	18°18	3°46	1°25	5°D57	7°30	8°31	n.a.	T 23
W24	11 48 24	24°54'50	16°18	26°59	18°47	26° 2	27°17	20°18	18°16	3°48	1°25	5°58	7°27	8°38	n.a.	W24
T 25	11 52 20	25°53'26	28° 5	26° 0	20° 1	26°31	27°22	20°19	18°15	3°49	1°26	5°59	7°24	8°44	n.a.	T 25
F 26	11 56 17	26°52'04	9♊56	25° 2	21°15	26°59	27°27	20°21	18°13	3°51	1°27	6° 1	7°20	8°51	n.a.	F 26
S 27	12 0 14	27°50'45	21°58	24° 7	22°29	27°28	27°32	20°22	18°11	3°53	1°28	6° 2	7°17	8°58	n.a.	S 27
S 28	12 4 10	28°49'27	4♋14	23°15	23°43	27°56	27°37	20°24	18°10	3°55	1°29	6°R 2	7°14	9° 4	n.a.	S 28
M29	12 8 7	29°48'12	16°51	22°28	24°58	28°23	27°42	20°25	18° 8	3°57	1°30	6° 1	7°11	9°11	n.a.	M29
T 30	12 12 3	0♈46'58	29°51	21°47	26°12	28°51	27°48	20°26	18° 6	3°59	1°31	5°58	7° 8	9°18	n.a.	T 30
W31	12 16 0	1♈45'47	13♌17	21♓12	27♈26	29♐18	27♊54	20♐27	18♑ 5	4♉ 1	1♒32	5♏53	7♏ 4	9♉24	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	10s52	19n28	4s27	0n 1	0n 9	3s12	0n49	25s20	2s 9	26n12	2n 3	25s55	2s10	16n27	0n55	13n50	0n56	27s54	7s32	14s34	14s51	14n12		n.a.
T 2	10 30	17 33	4 53	0 10	0s 2	2 40	0 51	25 25	2 10	26 12	2 3	25 55	2 10	16 27	0 55	13 51	0 56	27 54	7 32	14 31	14 49	14 13		n.a.
W 3	10 9	14 38	5 5	0 17	0 13	2 8	0 53	25 30	2 11	26 11	2 2	25 56	2 11	16 28	0 55	13 51	0 56	27 53	7 32	14 28	14 48	14 14		n.a.
T 4	9 47	10 51	4 58	0 23	0 24	1 35	0 55	25 35	2 12	26 11	2 2	25 56	2 11	16 29	0 55	13 52	0 56	27 53	7 32	14 25	14 47	14 16		n.a.
F 5	9 25	6 22	4 34	0 26	0 35	1 3	0 57	25 40	2 14	26 11	2 1	25 57	2 11	16 29	0 55	13 52	0 56	27 53	7 32	14 22	14 46	14 17		n.a.
S 6	9 3	1 27	3 52	0 28	0 47	0 31	0 59	25 45	2 15	26 10	2 1	25 58	2 12	16 30	0 54	13 53	0 56	27 53	7 32	14 19	14 45	14 19		n.a.
S 7	8 41	3s37	2 54	0 27	1 0	0n 1	1 1	25 50	2 16	26 10	2 1	25 58	2 12	16 31	0 54	13 53	0 56	27 53	7 32	14 17	14 44	14 20		n.a.
M 8	8 18	8 30	1 45	0 24	1 12	0 33	1 3	25 54	2 17	26 10	2 0	25 59	2 12	16 32	0 54	13 54	0 56	27 52	7 32	14 15	14 43	14 22		n.a.
T 9	7 56	12 51	0 28	0 19	1 25	1 6	1 5	25 58	2 18	26 9	2 0	25 59	2 12	16 32	0 54	13 54	0 56	27 52	7 32	14 15	14 42	14 23		n.a.
W10	7 33	16 23	0n49	0 12	1 37	1 38	1 7	26 2	2 20	26 9	1 59	26 0	2 13	16 33	0 54	13 55	0 56	27 52	7 32	14 15	14 41	14 24		n.a.
T 11	7 10	18 52	2 3	0 3	1 50	2 10	1 9	26 6	2 21	26 8	1 59	26 1	2 13	16 34	0 54	13 55	0 56	27 52	7 32	14 15	14 40	14 26		n.a.
F 12	6 47	20 9	3 8	0s 9	2 3	2 42	1 11	26 10	2 22	26 8	1 59	26 1	2 13	16 34	0 54	13 56	0 56	27 51	7 32	14 15	14 39	14 27		n.a.
S 13	6 24	20 11	4 1	0 23	2 15	3 14	1 13	26 14	2 23	26 8	1 58	26 2	2 14	16 35	0 54	13 56	0 56	27 51	7 32	14 15	14 38	14 29		n.a.
S 14	6 1	19 3	4 39	0 39	2 28	3 46	1 14	26 17	2 25	26 7	1 58	26 2	2 14	16 35	0 54	13 57	0 56	27 51	7 32	14 14	14 37	14 30		n.a.
M15	5 38	16 52	5 2	0 58	2 40	4 17	1 16	26 21	2 26	26 7	1 57	26 3	2 14	16 36	0 54	13 58	0 56	27 51	7 33	14 12	14 36	14 31		n.a.
T 16	5 14	13 51	5 8	1 18	2 52	4 49	1 18	26 24	2 27	26 7	1 57	26 3	2 15	16 37	0 54	13 58	0 56	27 51	7 33	14 10	14 35	14 33		n.a.
W17	4 51	10 13	4 58	1 40	3 3	5 21	1 19	26 27	2 28	26 6	1 57	26 4	2 15	16 37	0 54	13 59	0 56	27 51	7 33	14 7	14 34	14 34		n.a.
T 18	4 27	6 11	4 34	2 4	3 13	5 52	1 21	26 30	2 29	26 6	1 56	26 4	2 15	16 38	0 54	13 59	0 56	27 50	7 33	14 4	14 33	14 36		n.a.
F 19	4 4	1 57	3 56	2 29	3 22	6 23	1 22	26 33	2 31	26 6	1 56	26 5	2 16	16 39	0 54	14 0	0 56	27 50	7 33	14 1	14 31	14 37		n.a.
S 20	3 40	2n18	3 9	2 56	3 30	6 54	1 24	26 36	2 32	26 6	1 55	26 5	2 16	16 39	0 54	14 1	0 56	27 50	7 33	13 59	14 30	14 38		n.a.
S 21	3 16	6 24	2 13	3 22	3 36	7 25	1 25	26 39	2 33	26 5	1 55	26 6	2 16	16 40	0 54	14 1	0 56	27 50	7 33	13 57	14 29	14 40		n.a.
M22	2 53	10 12	1 12	3 49	3 42	7 56	1 26	26 41	2 35	26 5	1 54	26 6	2 17	16 40	0 54	14 2	0 56	27 50	7 33	13 56	14 28	14 41		n.a.
T 23	2 29	13 34	0 8	4 16	3 45	8 26	1 28	26 43	2 36	26 5	1 54	26 7	2 17	16 41	0 54	14 2	0 56	27 50	7 33	13 56	14 27	14 42		n.a.
W24	2 5	16 21	0s56	4 41	3 47	8 57	1 29	26 46	2 37	26 4	1 54	26 7	2 17	16 41	0 54	14 3	0 56	27 49	7 33	13 56	14 26	14 44		n.a.
T 25	1 41	18 27	1 58	5 5	3 46	9 27	1 30	26 48	2 38	26 4	1 53	26 8	2 18	16 42	0 54	14 4	0 56	27 49	7 33	13 56	14 25	14 45		n.a.
F 26	1 17	19 46	2 55	5 26	3 44	9 57	1 31	26 50	2 40	26 4	1 53	26 8	2 18	16 42	0 54	14 4	0 56	27 49	7 33	13 57	14 24	14 47		n.a.
S 27	0 53	20 12	3 45	5 45	3 40	10 26	1 32	26 52	2 41	26 3	1 53	26 8	2 18	16 43	0 54	14 5	0 56	27 49	7 34	13 57	14 23	14 48		n.a.
S 28	0 29	19 42	4 26	6 1	3 34	10 56	1 33	26 54	2 42	26 3	1 52	26 9	2 19	16 43	0 54	14 6	0 56	27 49	7 34	13 57	14 22	14 49		n.a.
M29	0 5	18 13	4 56	6 13	3 26	11 25	1 34	26 55	2 43	26 3	1 52	26 9	2 19	16 44	0 54	14 6	0 56	27 49	7 34	13 57	14 21	14 51		n.a.
T 30	0n19	15 46	5 11	6 22	3 17	11 53	1 34	26 57	2 45	26 3	1 51	26 10	2 19	16 44	0 54	14 7	0 56	27 49	7 34	13 56	14 20	14 52		n.a.
W31	0n43	12n25	5s10	6s26	3s 6	12n22	1n35	26s58	2s46	26n 2	1n51	26s10	2s20	16n45	0n54	14n 8	0n56	27s49	7s34	13s54	14s19	14n53		n.a.

Julian Day Number = -1540504.5, Delta T = 104h07m58s
Ecliptic obliquity = 24°12'22, Nutation = 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -125°09'16, Lahiri = -126°02'16 Julian Calendar 1 May 8931 BCE == Greg. Calendar 21 Feb. 8931 BCE

The year -8930 astronomical counting style corresponds to year 8931 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JUNE 8931 BCE (-8930) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	12 19 56	2♈44'38	27♌12	20°R46	28♈40	29♐45	27♊59	20♐28	18°R 3	4♉ 3	1♒32	5°R48	7♏ 1	9♉31	n.a.	T 1
F 2	12 23 53	3°43'30	11♍31	20♓28	29°54	0♑11	28° 5	20°29	18♌ 2	4° 5	1°33	5♏44	6°58	9°38	n.a.	F 2
S 3	12 27 49	4°42'26	26°12	20°D20	1♉ 8	0°37	28°12	20°29	18° 1	4° 7	1°34	5°39	6°55	9°44	n.a.	S 3
S 4	12 31 46	5°41'23	11♎ 8	20°20	2°22	1° 3	28°18	20°30	17°59	4° 9	1°35	5°36	6°52	9°51	n.a.	S 4
M 5	12 35 43	6°40'23	26° 9	20°30	3°36	1°29	28°24	20°30	17°58	4°11	1°35	5°35	6°49	9°57	n.a.	M 5
T 6	12 39 39	7°39'25	11♏ 7	20°50	4°50	1°54	28°31	20°30	17°57	4°13	1°36	5°D34	6°45	10° 4	n.a.	T 6
W 7	12 43 36	8°38'30	25°55	21°18	6° 4	2°19	28°38	20°31	17°55	4°15	1°37	5°35	6°42	10°11	n.a.	W 7
T 8	12 47 32	9°37'38	10♐27	21°56	7°18	2°43	28°44	20°R31	17°54	4°17	1°37	5°37	6°39	10°17	n.a.	T 8
F 9	12 51 29	10°36'48	24°39	22°42	8°32	3° 8	28°51	20°31	17°53	4°19	1°38	5°38	6°36	10°24	n.a.	F 9
S 10	12 55 25	11°36'01	8♑30	23°37	9°46	3°31	28°59	20°31	17°52	4°21	1°39	5°R39	6°33	10°31	n.a.	S 10
S 11	12 59 22	12°35'17	22° 1	24°38	11° 0	3°55	29° 6	20°30	17°51	4°23	1°39	5°38	6°30	10°37	n.a.	S 11
M12	13 3 18	13°34'35	5♒12	25°47	12°14	4°18	29°13	20°30	17°50	4°26	1°40	5°37	6°26	10°44	n.a.	M12
T 13	13 7 15	14°33'57	18° 6	27° 2	13°27	4°40	29°21	20°29	17°49	4°28	1°40	5°35	6°23	10°51	n.a.	T 13
W14	13 11 11	15°33'20	0♓45	28°23	14°41	5° 3	29°29	20°29	17°48	4°30	1°41	5°32	6°20	10°57	n.a.	W14
T 15	13 15 8	16°32'46	13°10	29°48	15°55	5°24	29°37	20°28	17°47	4°32	1°41	5°29	6°17	11° 4	n.a.	T 15
F 16	13 19 4	17°32'15	25°24	1♈18	17° 9	5°46	29°45	20°27	17°46	4°34	1°42	5°26	6°14	11°11	n.a.	F 16
S 17	13 23 1	18°31'46	7♈28	2°52	18°23	6° 7	29°53	20°26	17°45	4°36	1°42	5°24	6°10	11°17	n.a.	S 17
S 18	13 26 57	19°31'20	19°25	4°29	19°37	6°27	0♋ 1	20°25	17°45	4°38	1°43	5°22	6° 7	11°24	n.a.	S 18
M19	13 30 54	20°30'56	1♉16	6° 8	20°51	6°47	0° 9	20°24	17°44	4°41	1°43	5°D21	6° 4	11°30	n.a.	M19
T 20	13 34 50	21°30'35	13° 4	7°50	22° 4	7° 7	0°18	20°23	17°43	4°43	1°44	5°21	6° 1	11°37	n.a.	T 20
W21	13 38 47	22°30'15	24°50	9°33	23°18	7°26	0°27	20°21	17°43	4°45	1°44	5°22	5°58	11°44	n.a.	W21
T 22	13 42 43	23°29'58	6♊38	11°18	24°32	7°44	0°35	20°20	17°42	4°47	1°44	5°23	5°55	11°50	n.a.	T 22
F 23	13 46 40	24°29'44	18°31	13° 3	25°46	8° 3	0°44	20°18	17°41	4°50	1°45	5°24	5°51	11°57	n.a.	F 23
S 24	13 50 36	25°29'31	0♋33	14°50	26°59	8°20	0°53	20°17	17°41	4°52	1°45	5°25	5°48	12° 4	n.a.	S 24
S 25	13 54 33	26°29'20	12°48	16°36	28°13	8°37	1° 2	20°15	17°41	4°54	1°45	5°26	5°45	12°10	n.a.	S 25
M26	13 58 29	27°29'12	25°21	18°23	29°27	8°54	1°12	20°13	17°40	4°56	1°46	5°R26	5°42	12°17	n.a.	M26
T 27	14 2 26	28°29'06	8♌15	20°11	0♊41	9°10	1°21	20°11	17°40	4°58	1°46	5°26	5°39	12°24	n.a.	T 27
W28	14 6 22	29°29'01	21°34	21°58	1°54	9°25	1°31	20° 9	17°40	5° 1	1°46	5°26	5°35	12°30	n.a.	W28
T 29	14 10 19	0♉28'59	5♍20	23°45	3° 8	9°40	1°40	20° 6	17°40	5° 3	1°46	5°25	5°32	12°37	n.a.	T 29
F 30	14 14 15	1♉28'58	19♍33	25♈31	4♊21	9♑55	1♋50	20♐ 4	17♌39	5♉ 5	1♒46	5♏25	5♏29	12♉44	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	1n 8	8n17	4s52	6s25	2s54	12n50	1n36	27s 0	2s47	26n 2	1n51	26s10	2s20	16n45	0n54	14n 8	0n56	27s49	7s34	13s53	14s18	14n55		n.a.
F 2	1 32	3 34	4 14	6 20	2 41	13 17	1 36	27 1	2 49	26 2	1 50	26 11	2 20	16 46	0 54	14 9	0 56	27 48	7 34	13 51	14 17	14 56		n.a.
S 3	1 56	1s29	3 20	6 11	2 26	13 45	1 37	27 2	2 50	26 1	1 50	26 11	2 20	16 46	0 53	14 10	0 56	27 48	7 34	13 50	14 15	14 57		n.a.
S 4	2 20	6 32	2 10	5 57	2 12	14 12	1 37	27 3	2 51	26 1	1 49	26 12	2 21	16 46	0 53	14 10	0 56	27 48	7 34	13 49	14 14	14 59		n.a.
M 5	2 44	11 12	0 52	5 39	1 56	14 38	1 38	27 5	2 53	26 1	1 49	26 12	2 21	16 47	0 53	14 11	0 56	27 48	7 34	13 48	14 13	15 0		n.a.
T 6	3 8	15 10	0n31	5 17	1 41	15 5	1 38	27 6	2 54	26 1	1 49	26 12	2 21	16 47	0 53	14 12	0 56	27 48	7 35	13 48	14 12	15 1		n.a.
W 7	3 32	18 5	1 50	4 51	1 25	15 31	1 38	27 6	2 55	26 0	1 48	26 13	2 22	16 47	0 53	14 13	0 56	27 48	7 35	13 48	14 11	15 3		n.a.
T 8	3 56	19 45	3 1	4 22	1 10	15 56	1 39	27 7	2 57	26 0	1 48	26 13	2 22	16 48	0 53	14 13	0 56	27 48	7 35	13 49	14 10	15 4		n.a.
F 9	4 20	20 7	3 59	3 49	0 55	16 21	1 39	27 8	2 58	26 0	1 48	26 13	2 22	16 48	0 53	14 14	0 56	27 48	7 35	13 49	14 9	15 5		n.a.
S 10	4 44	19 15	4 41	3 13	0 40	16 45	1 39	27 9	2 59	25 59	1 47	26 14	2 23	16 48	0 53	14 15	0 56	27 48	7 35	13 49	14 8	15 7		n.a.
S 11	5 8	17 18	5 7	2 35	0 25	17 10	1 39	27 10	3 1	25 59	1 47	26 14	2 23	16 49	0 53	14 16	0 56	27 48	7 35	13 49	14 7	15 8		n.a.
M12	5 31	14 28	5 16	1 54	0 11	17 33	1 39	27 10	3 2	25 59	1 47	26 14	2 23	16 49	0 53	14 16	0 56	27 48	7 35	13 49	14 6	15 9		n.a.
T 13	5 55	11 1	5 8	1 11	0n 2	17 56	1 38	27 11	3 4	25 59	1 46	26 15	2 24	16 49	0 53	14 17	0 56	27 48	7 35	13 48	14 5	15 10		n.a.
W14	6 19	7 7	4 46	0 27	0 14	18 19	1 38	27 11	3 5	25 58	1 46	26 15	2 24	16 50	0 53	14 18	0 56	27 48	7 35	13 47	14 4	15 12		n.a.
T 15	6 42	2 59	4 10	0n19	0 26	18 41	1 38	27 12	3 6	25 58	1 46	26 15	2 24	16 50	0 53	14 19	0 56	27 48	7 36	13 46	14 2	15 13		n.a.
F 16	7 6	1n13	3 24	1 6	0 37	19 3	1 37	27 12	3 8	25 58	1 45	26 15	2 25	16 50	0 53	14 19	0 56	27 48	7 36	13 45	14 1	15 14		n.a.
S 17	7 29	5 19	2 29	1 53	0 47	19 24	1 37	27 13	3 9	25 57	1 45	26 16	2 25	16 50	0 53	14 20	0 56	27 48	7 36	13 44	14 0	15 16		n.a.
S 18	7 52	9 10	1 27	2 42	0 57	19 44	1 36	27 13	3 11	25 57	1 45	26 16	2 25	16 50	0 53	14 21	0 56	27 48	7 36	13 44	13 59	15 17		n.a.
M19	8 16	12 38	0 23	3 30	1 5	20 4	1 36	27 13	3 12	25 57	1 44	26 16	2 26	16 51	0 53	14 22	0 56	27 48	7 36	13 43	13 58	15 18		n.a.
T 20	8 39	15 35	0s43	4 19	1 13	20 24	1 35	27 14	3 13	25 56	1 44	26 16	2 26	16 51	0 53	14 22	0 56	27 48	7 36	13 44	13 57	15 20		n.a.
W21	9 2	17 52	1 46	5 7	1 20	20 42	1 34	27 14	3 15	25 56	1 44	26 16	2 26	16 51	0 53	14 23	0 56	27 48	7 36	13 44	13 56	15 21		n.a.
T 22	9 24	19 24	2 45	5 55	1 26	21 1	1 33	27 14	3 16	25 56	1 43	26 17	2 27	16 51	0 53	14 24	0 56	27 48	7 36	13 44	13 55	15 22		n.a.
F 23	9 47	20 4	3 38	6 42	1 31	21 18	1 32	27 14	3 18	25 55	1 43	26 17	2 27	16 51	0 53	14 25	0 56	27 48	7 37	13 45	13 54	15 23		n.a.
S 24	10 10	19 51	4 22	7 29	1 36	21 35	1 31	27 15	3 19	25 55	1 43	26 17	2 27	16 51	0 52	14 26	0 56	27 48	7 37	13 45	13 53	15 25		n.a.
S 25	10 32	18 41	4 54	8 16	1 40	21 51	1 30	27 15	3 21	25 54	1 42	26 17	2 28	16 51	0 52	14 26	0 56	27 48	7 37	13 45	13 52	15 26		n.a.
M26	10 54	16 37	5 14	9 1	1 43	22 7	1 29	27 15	3 22	25 54	1 42	26 17	2 28	16 51	0 52	14 27	0 56	27 48	7 37	13 45	13 51	15 27		n.a.
T 27	11 16	13 40	5 18	9 45	1 46	22 22	1 27	27 16	3 23	25 54	1 42	26 17	2 28	16 51	0 52	14 28	0 56	27 48	7 37	13 45	13 49	15 28		n.a.
W28	11 38	9 57	5 6	10 29	1 48	22 36	1 26	27 16	3 25	25 53	1 41	26 18	2 28	16 51	0 52	14 29	0 56	27 48	7 37	13 45	13 48	15 30		n.a.
T 29	12 0	5 35	4 36	11 12	1 50	22 50	1 25	27 16	3 26	25 53	1 41	26 18	2 29	16 51	0 52	14 29	0 56	27 48	7 37	13 45	13 47	15 31		n.a.
F 30	12n22	0n46	3s49	11n53	1n51	23n 3	1n23	27s16	3s28	25n52	1n41	26s18	2s29	16n51	0n52	14n30	0n56	27s48	7s38	13s45	13s46	15n32		n.a.

Julian Day Number = -1540473.5, Delta T = 104h07m53s
Ecliptic obliquity = 24°12'22, Nutation = 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -125°09'12, Lahiri = -126°02'12 Julian Calendar 1 June 8931 BCE == Greg. Calendar 24 March 8931 BCE

The year -8930 astronomical counting style corresponds to year 8931 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JULY 8931 BCE (-8930) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	14 18 12	2♋29'00	4♎12	27♈17	5♊35	10♑ 9	2♋ 0	20°R 1	17°R39	5♉ 7	1♒47	5°R24	5♏26	12♉50	n.a.	S 1
S 2	14 22 8	3°29'03	19°10	29° 3	6°48	10°22	2°10	19♐59	17°D39	5°10	1°47	5♏24	5°23	12°57	n.a.	S 2
M 3	14 26 5	4°29'09	4♏21	0♉48	8° 2	10°34	2°20	19°56	17♌39	5°12	1°47	5°D24	5°20	13° 4	n.a.	M 3
T 4	14 30 1	5°29'17	19°34	2°33	9°15	10°46	2°30	19°53	17°39	5°14	1°47	5°R24	5°16	13°10	n.a.	T 4
W 5	14 33 58	6°29'28	4♐41	4°17	10°29	10°58	2°40	19°51	17°39	5°16	1°47	5°24	5°13	13°17	n.a.	W 5
T 6	14 37 54	7°29'41	19°32	6° 0	11°42	11° 9	2°50	19°48	17°40	5°19	1°47	5°24	5°10	13°24	n.a.	T 6
F 7	14 41 51	8°29'56	4♑ 2	7°43	12°55	11°19	3° 1	19°45	17°40	5°21	1°R47	5°24	5° 7	13°30	n.a.	F 7
S 8	14 45 47	9°30'14	18° 5	9°26	14° 9	11°28	3°11	19°41	17°40	5°23	1°47	5°23	5° 4	13°37	n.a.	S 8
S 9	14 49 44	10°30'34	1♒43	11° 7	15°22	11°37	3°22	19°38	17°40	5°25	1°47	5°23	5° 1	13°43	n.a.	S 9
M10	14 53 40	11°30'57	14°55	12°48	16°35	11°45	3°33	19°35	17°41	5°28	1°47	5°D23	4°57	13°50	n.a.	M10
T 11	14 57 37	12°31'22	27°44	14°29	17°48	11°52	3°44	19°31	17°41	5°30	1°47	5°23	4°54	13°57	n.a.	T 11
W12	15 1 33	13°31'49	10♓13	16° 9	19° 2	11°59	3°55	19°28	17°42	5°32	1°47	5°24	4°51	14° 3	n.a.	W12
T 13	15 5 30	14°32'18	22°28	17°48	20°15	12° 5	4° 6	19°24	17°42	5°34	1°47	5°25	4°48	14°10	n.a.	T 13
F 14	15 9 26	15°32'50	4♈31	19°27	21°28	12°10	4°17	19°21	17°43	5°37	1°47	5°26	4°45	14°17	n.a.	F 14
S 15	15 13 23	16°33'24	16°25	21° 5	22°41	12°15	4°28	19°17	17°43	5°39	1°46	5°27	4°41	14°23	n.a.	S 15
S 16	15 17 19	17°34'00	28°15	22°42	23°54	12°18	4°39	19°13	17°44	5°41	1°46	5°27	4°38	14°30	n.a.	S 16
M17	15 21 16	18°34'38	10♉ 2	24°20	25° 7	12°21	4°51	19° 9	17°45	5°43	1°46	5°R28	4°35	14°37	n.a.	M17
T 18	15 25 12	19°35'19	21°50	25°56	26°20	12°23	5° 2	19° 5	17°45	5°46	1°46	5°27	4°32	14°43	n.a.	T 18
W19	15 29 9	20°36'01	3♊39	27°32	27°33	12°25	5°14	19° 1	17°46	5°48	1°45	5°25	4°29	14°50	n.a.	W19
T 20	15 33 5	21°36'45	15°33	29° 8	28°46	12°R25	5°25	18°57	17°47	5°50	1°45	5°23	4°26	14°57	n.a.	T 20
F 21	15 37 2	22°37'30	27°33	0♊43	29°58	12°25	5°37	18°53	17°48	5°52	1°45	5°20	4°22	15° 3	n.a.	F 21
S 22	15 40 58	23°38'18	9♋41	2°18	1♋11	12°24	5°49	18°48	17°49	5°54	1°44	5°18	4°19	15°10	n.a.	S 22
S 23	15 44 54	24°39'07	22° 1	3°52	2°24	12°22	6° 1	18°44	17°50	5°56	1°44	5°15	4°16	15°17	n.a.	S 23
M24	15 48 51	25°39'58	4♌34	5°26	3°37	12°19	6°12	18°40	17°51	5°59	1°44	5°13	4°13	15°23	n.a.	M24
T 25	15 52 47	26°40'50	17°25	6°59	4°49	12°16	6°24	18°35	17°52	6° 1	1°43	5°11	4°10	15°30	n.a.	T 25
W26	15 56 44	27°41'43	0♍36	8°32	6° 2	12°11	6°37	18°31	17°54	6° 3	1°43	5°D11	4° 6	15°36	n.a.	W26
T 27	16 0 40	28°42'38	14°10	10° 4	7°14	12° 6	6°49	18°26	17°55	6° 5	1°43	5°12	4° 3	15°43	n.a.	T 27
F 28	16 4 37	29°43'34	28° 8	11°37	8°27	12° 0	7° 1	18°21	17°56	6° 7	1°42	5°13	4° 0	15°50	n.a.	F 28
S 29	16 8 33	0♊44'31	12♎30	13° 8	9°39	11°53	7°13	18°17	17°57	6° 9	1°42	5°15	3°57	15°56	n.a.	S 29
S 30	16 12 30	1°45'30	27°15	14°40	10°51	11°45	7°26	18°12	17°59	6°11	1°41	5°16	3°54	16° 3	n.a.	S 30
M31	16 16 26	2♊46'30	12♏17	16♊11	12♋ 4	11♑36	7♋38	18♐ 7	18♌ 0	6♉13	1♒41	5°R16	3♏51	16♉10	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	12n43	4s14	2s45	12n33	1n51	23n16	1n22	27s17	3s29	25n52	1n41	26s18	2s29	16n51	0n52	14n31	0n56	27s49	7s38	13s45	13s45	15n33		n.a.
S 2	13 4	9 6	1 29	13 12	1 51	23 27	1 20	27 17	3 31	25 51	1 40	26 18	2 30	16 51	0 52	14 32	0 56	27 49	7 38	13 44	13 44	15 35		n.a.
M 3	13 25	13 28	0 6	13 50	1 51	23 38	1 18	27 17	3 32	25 51	1 40	26 18	2 30	16 51	0 52	14 33	0 56	27 49	7 38	13 44	13 43	15 36		n.a.
T 4	13 46	16 56	1n18	14 27	1 50	23 48	1 16	27 18	3 33	25 51	1 40	26 18	2 30	16 51	0 52	14 33	0 56	27 49	7 38	13 44	13 42	15 37		n.a.
W 5	14 7	19 12	2 36	15 3	1 48	23 58	1 15	27 18	3 35	25 50	1 39	26 18	2 30	16 51	0 52	14 34	0 56	27 49	7 38	13 44	13 41	15 38		n.a.
T 6	14 27	20 5	3 42	15 37	1 47	24 7	1 13	27 19	3 36	25 50	1 39	26 18	2 31	16 51	0 52	14 35	0 56	27 49	7 38	13 44	13 40	15 40		n.a.
F 7	14 47	19 36	4 32	16 10	1 45	24 15	1 11	27 19	3 38	25 49	1 39	26 18	2 31	16 51	0 52	14 36	0 56	27 49	7 38	13 44	13 38	15 41		n.a.
S 8	15 7	17 55	5 4	16 42	1 42	24 22	1 9	27 20	3 39	25 49	1 39	26 18	2 31	16 51	0 52	14 37	0 56	27 49	7 39	13 44	13 37	15 42		n.a.
S 9	15 26	15 15	5 18	17 13	1 39	24 28	1 6	27 20	3 41	25 48	1 38	26 18	2 32	16 51	0 52	14 37	0 56	27 49	7 39	13 44	13 36	15 43		n.a.
M10	15 46	11 53	5 14	17 42	1 36	24 34	1 4	27 21	3 42	25 47	1 38	26 18	2 32	16 50	0 52	14 38	0 56	27 50	7 39	13 44	13 35	15 44		n.a.
T 11	16 5	8 3	4 55	18 10	1 33	24 39	1 2	27 22	3 43	25 47	1 38	26 18	2 32	16 50	0 52	14 39	0 56	27 50	7 39	13 44	13 34	15 46		n.a.
W12	16 24	3 57	4 22	18 37	1 29	24 43	1 0	27 22	3 45	25 46	1 38	26 18	2 32	16 50	0 51	14 40	0 56	27 50	7 39	13 44	13 33	15 47		n.a.
T 13	16 42	0n14	3 37	19 3	1 26	24 47	0 57	27 23	3 46	25 46	1 37	26 18	2 33	16 50	0 51	14 41	0 56	27 50	7 39	13 45	13 32	15 48		n.a.
F 14	17 1	4 20	2 44	19 27	1 21	24 50	0 55	27 24	3 47	25 45	1 37	26 18	2 33	16 50	0 51	14 41	0 56	27 50	7 39	13 45	13 31	15 49		n.a.
S 15	17 19	8 15	1 44	19 50	1 17	24 52	0 52	27 25	3 49	25 44	1 37	26 18	2 33	16 49	0 51	14 42	0 56	27 50	7 39	13 45	13 30	15 50		n.a.
S 16	17 37	11 49	0 40	20 12	1 12	24 53	0 49	27 26	3 50	25 44	1 37	26 18	2 33	16 49	0 51	14 43	0 56	27 51	7 40	13 46	13 29	15 52		n.a.
M17	17 54	14 54	0s25	20 33	1 8	24 53	0 47	27 27	3 51	25 43	1 36	26 18	2 34	16 49	0 51	14 44	0 56	27 51	7 40	13 46	13 27	15 53		n.a.
T 18	18 11	17 22	1 30	20 52	1 3	24 53	0 44	27 28	3 53	25 42	1 36	26 18	2 34	16 49	0 51	14 44	0 56	27 51	7 40	13 45	13 26	15 54		n.a.
W19	18 28	19 6	2 30	21 10	0 58	24 52	0 41	27 29	3 54	25 42	1 36	26 17	2 34	16 48	0 51	14 45	0 56	27 51	7 40	13 45	13 25	15 55		n.a.
T 20	18 44	20 0	3 25	21 27	0 52	24 50	0 38	27 30	3 55	25 41	1 36	26 17	2 34	16 48	0 51	14 46	0 56	27 51	7 40	13 44	13 24	15 56		n.a.
F 21	19 1	20 1	4 10	21 43	0 47	24 48	0 35	27 32	3 56	25 40	1 35	26 17	2 34	16 48	0 51	14 47	0 56	27 51	7 40	13 43	13 23	15 57		n.a.
S 22	19 16	19 6	4 45	21 57	0 41	24 45	0 32	27 33	3 58	25 39	1 35	26 17	2 35	16 47	0 51	14 48	0 56	27 52	7 40	13 42	13 22	15 59		n.a.
S 23	19 32	17 17	5 8	22 11	0 35	24 40	0 29	27 34	3 59	25 39	1 35	26 17	2 35	16 47	0 51	14 48	0 56	27 52	7 40	13 41	13 21	16 0		n.a.
M24	19 47	14 37	5 16	22 23	0 29	24 36	0 26	27 36	4 0	25 38	1 35	26 17	2 35	16 46	0 51	14 49	0 56	27 52	7 40	13 40	13 20	16 1		n.a.
T 25	20 2	11 13	5 9	22 33	0 23	24 30	0 23	27 37	4 1	25 37	1 34	26 16	2 35	16 46	0 51	14 50	0 56	27 52	7 41	13 40	13 19	16 2		n.a.
W26	20 16	7 10	4 46	22 43	0 17	24 24	0 20	27 39	4 2	25 36	1 34	26 16	2 35	16 46	0 51	14 51	0 56	27 52	7 41	13 40	13 18	16 3		n.a.
T 27	20 30	2 39	4 6	22 51	0 11	24 17	0 17	27 40	4 3	25 35	1 34	26 16	2 36	16 45	0 51	14 51	0 56	27 53	7 41	13 40	13 16	16 4		n.a.
F 28	20 44	2s 8	3 11	22 58	0 5	24 9	0 14	27 42	4 4	25 35	1 34	26 16	2 36	16 45	0 51	14 52	0 56	27 53	7 41	13 41	13 15	16 6		n.a.
S 29	20 57	6 58	2 2	23 5	0s 2	24 1	0 10	27 43	4 5	25 34	1 34	26 15	2 36	16 44	0 51	14 53	0 56	27 53	7 41	13 41	13 14	16 7		n.a.
S 30	21 10	11 30	0 44	23 9	0 8	23 52	0 7	27 45	4 6	25 33	1 33	26 15	2 36	16 44	0 51	14 54	0 56	27 53	7 41	13 42	13 13	16 8		n.a.
M31	21n22	15s24	0n39	23n13	0s15	23n42	0n 4	27s46	4s 7	25n32	1n33	26s15	2s36	16n43	0n50	14n54	0n56	27s54	7s41	13s42	13s12	16n 9		n.a.

Julian Day Number = -1540443.5, Delta T = 104h07m47s
Ecliptic obliquity = 24°12'22, Nutation = 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -125°09'08, Lahiri = -126°02'08 Julian Calendar 1 July 8931 BCE == Greg. Calendar 23 Apr. 8931 BCE

The year -8930 astronomical counting style corresponds to year 8931 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

AUGUST 8931 BCE (-8930) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	16 20 23	3♊47'32	27♏28	17♊41	13♋16	11°R27	7♋50	18°R 2	18♌ 2	6♉15	1°R40	5°R14	3♏47	16♉16	n.a.	T 1
W 2	16 24 19	4°48'35	12♐39	19°11	14°28	11♉17	8° 3	17♐58	18° 3	6°17	1♒39	5♏11	3°44	16°23	n.a.	W 2
T 3	16 28 16	5°49'39	27°40	20°41	15°40	11° 5	8°16	17°53	18° 5	6°20	1°39	5° 7	3°41	16°30	n.a.	T 3
F 4	16 32 12	6°50'46	12♑22	22°10	16°52	10°53	8°28	17°48	18° 6	6°22	1°38	5° 2	3°38	16°36	n.a.	F 4
S 5	16 36 9	7°51'53	26°39	23°39	18° 4	10°41	8°41	17°43	18° 8	6°24	1°38	4°58	3°35	16°43	n.a.	S 5
S 6	16 40 5	8°53'03	10♒28	25° 8	19°16	10°27	8°54	17°38	18°10	6°26	1°37	4°53	3°32	16°50	n.a.	S 6
M 7	16 44 2	9°54'13	23°47	26°35	20°28	10°13	9° 6	17°33	18°12	6°27	1°36	4°51	3°28	16°56	n.a.	M 7
T 8	16 47 58	10°55'26	6♓40	28° 3	21°39	9°58	9°19	17°28	18°13	6°29	1°36	4°D49	3°25	17° 3	n.a.	T 8
W 9	16 51 55	11°56'39	19°10	29°29	22°51	9°42	9°32	17°23	18°15	6°31	1°35	4°49	3°22	17°10	n.a.	W 9
T 10	16 55 51	12°57'55	1♈22	0♋55	24° 3	9°25	9°45	17°18	18°17	6°33	1°34	4°51	3°19	17°16	n.a.	T 10
F 11	16 59 48	13°59'11	13°20	2°20	25°14	9° 8	9°58	17°13	18°19	6°35	1°33	4°52	3°16	17°23	n.a.	F 11
S 12	17 3 44	15° 0'29	25°10	3°45	26°26	8°49	10°11	17° 8	18°21	6°37	1°33	4°54	3°12	17°30	n.a.	S 12
S 13	17 7 41	16° 1'48	6♉56	5° 8	27°37	8°31	10°24	17° 3	18°23	6°39	1°32	4°R54	3° 9	17°36	n.a.	S 13
M14	17 11 37	17° 3'09	18°43	6°30	28°48	8°11	10°38	16°58	18°25	6°41	1°31	4°53	3° 6	17°43	n.a.	M14
T 15	17 15 34	18° 4'30	0♊32	7°51	29°59	7°51	10°51	16°52	18°27	6°43	1°30	4°50	3° 3	17°50	n.a.	T 15
W16	17 19 30	19° 5'53	12°28	9°11	1♌10	7°31	11° 4	16°47	18°30	6°44	1°29	4°44	3° 0	17°56	n.a.	W16
T 17	17 23 27	20° 7'17	24°31	10°28	2°22	7°10	11°17	16°42	18°32	6°46	1°29	4°37	2°57	18° 3	n.a.	T 17
F 18	17 27 23	21° 8'41	6♋44	11°44	3°32	6°48	11°31	16°37	18°34	6°48	1°28	4°28	2°53	18° 9	n.a.	F 18
S 19	17 31 20	22°10'06	19° 6	12°58	4°43	6°26	11°44	16°32	18°36	6°50	1°27	4°18	2°50	18°16	n.a.	S 19
S 20	17 35 16	23°11'32	1♌39	14° 9	5°54	6° 3	11°57	16°27	18°39	6°51	1°26	4° 9	2°47	18°23	n.a.	S 20
M21	17 39 13	24°12'58	14°23	15°18	7° 5	5°41	12°11	16°22	18°41	6°53	1°25	4° 1	2°44	18°29	n.a.	M21
T 22	17 43 9	25°14'25	27°21	16°23	8°15	5°17	12°24	16°17	18°43	6°55	1°24	3°55	2°41	18°36	n.a.	T 22
W23	17 47 6	26°15'52	10♍32	17°24	9°26	4°54	12°38	16°12	18°46	6°56	1°23	3°52	2°38	18°43	n.a.	W23
T 24	17 51 2	27°17'20	24° 0	18°21	10°36	4°30	12°51	16° 7	18°48	6°58	1°22	3°D51	2°34	18°49	n.a.	T 24
F 25	17 54 59	28°18'47	7♎46	19°13	11°46	4° 7	13° 5	16° 2	18°51	6°59	1°21	3°51	2°31	18°56	n.a.	F 25
S 26	17 58 55	29°20'15	21°50	20° 0	12°56	3°43	13°18	15°58	18°53	7° 1	1°20	3°52	2°28	19° 3	n.a.	S 26
S 27	18 2 52	0♋21'43	6♏13	20°40	14° 6	3°19	13°32	15°53	18°56	7° 3	1°19	3°R52	2°25	19° 9	n.a.	S 27
M28	18 6 49	1°23'12	20°53	21°13	15°16	2°54	13°45	15°48	18°59	7° 4	1°18	3°51	2°22	19°16	n.a.	M28
T 29	18 10 45	2°24'40	5♐43	21°38	16°26	2°30	13°59	15°43	19° 1	7° 5	1°17	3°47	2°18	19°23	n.a.	T 29
W30	18 14 42	3°26'09	20°39	21°54	17°35	2° 6	14°13	15°39	19° 4	7° 7	1°16	3°41	2°15	19°29	n.a.	W30
T 31	18 18 38	4♋27'38	5♑32	22°R 0	18♌45	1♑43	14♋26	15♐34	19♌ 7	7♉ 8	1♒15	3♏32	2♏12	19♉36	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	21n35	18s17	1n59	23n16	0s21	23n31	0n 0	27s48	4s 7	25n31	1n33	26s15	2s36	16n43	0n50	14n55	0n56	27s54	7s41	13s41	13s11	16n10		n.a.
W 2	21 46	19 53	3 11	23 17	0 28	23 20	0s 3	27 50	4 8	25 30	1 33	26 14	2 36	16 42	0 50	14 56	0 56	27 54	7 41	13 40	13 10	16 11		n.a.
T 3	21 58	20 2	4 9	23 18	0 34	23 8	0 7	27 51	4 9	25 29	1 33	26 14	2 37	16 42	0 50	14 57	0 57	27 54	7 42	13 39	13 9	16 12		n.a.
F 4	22 8	18 48	4 49	23 17	0 41	22 56	0 10	27 53	4 9	25 28	1 33	26 14	2 37	16 41	0 50	14 57	0 57	27 55	7 42	13 37	13 8	16 14		n.a.
S 5	22 19	16 26	5 10	23 15	0 48	22 43	0 14	27 55	4 10	25 27	1 32	26 13	2 37	16 40	0 50	14 58	0 57	27 55	7 42	13 35	13 6	16 15		n.a.
S 6	22 29	13 11	5 12	23 12	0 54	22 29	0 17	27 56	4 10	25 26	1 32	26 13	2 37	16 40	0 50	14 59	0 57	27 55	7 42	13 34	13 5	16 16		n.a.
M 7	22 38	9 22	4 56	23 9	1 1	22 15	0 21	27 58	4 11	25 25	1 32	26 12	2 37	16 39	0 50	14 59	0 57	27 55	7 42	13 33	13 4	16 17		n.a.
T 8	22 47	5 14	4 26	23 4	1 7	22 0	0 25	27 59	4 11	25 24	1 32	26 12	2 37	16 39	0 50	15 0	0 57	27 56	7 42	13 32	13 3	16 18		n.a.
W 9	22 56	1 0	3 44	22 58	1 14	21 44	0 28	28 1	4 11	25 22	1 32	26 12	2 37	16 38	0 50	15 1	0 57	27 56	7 42	13 32	13 2	16 19		n.a.
T 10	23 4	3n11	2 53	22 52	1 20	21 28	0 32	28 2	4 11	25 21	1 32	26 11	2 37	16 37	0 50	15 1	0 57	27 56	7 42	13 33	13 1	16 20		n.a.
F 11	23 12	7 11	1 55	22 44	1 27	21 11	0 36	28 4	4 11	25 20	1 31	26 11	2 37	16 37	0 50	15 2	0 57	27 56	7 42	13 33	13 0	16 21		n.a.
S 12	23 19	10 52	0 53	22 36	1 33	20 54	0 40	28 5	4 11	25 19	1 31	26 10	2 38	16 36	0 50	15 3	0 57	27 57	7 42	13 34	12 59	16 23		n.a.
S 13	23 26	14 5	0s11	22 27	1 39	20 36	0 43	28 6	4 11	25 18	1 31	26 10	2 38	16 35	0 50	15 3	0 57	27 57	7 43	13 34	12 57	16 24		n.a.
M14	23 33	16 45	1 15	22 18	1 45	20 17	0 47	28 7	4 11	25 16	1 31	26 9	2 38	16 35	0 50	15 4	0 57	27 57	7 43	13 34	12 56	16 25		n.a.
T 15	23 39	18 43	2 15	22 8	1 50	19 58	0 51	28 8	4 11	25 15	1 31	26 9	2 38	16 34	0 50	15 5	0 57	27 57	7 43	13 33	12 55	16 26		n.a.
W16	23 44	19 53	3 10	21 57	1 56	19 39	0 55	28 9	4 10	25 14	1 31	26 8	2 38	16 33	0 50	15 5	0 57	27 58	7 43	13 31	12 54	16 27		n.a.
T 17	23 49	20 9	3 56	21 46	2 1	19 19	0 58	28 10	4 10	25 13	1 30	26 8	2 38	16 32	0 50	15 6	0 57	27 58	7 43	13 28	12 53	16 28		n.a.
F 18	23 53	19 29	4 33	21 35	2 6	18 59	1 2	28 10	4 9	25 11	1 30	26 8	2 38	16 32	0 50	15 7	0 57	27 58	7 43	13 25	12 52	16 29		n.a.
S 19	23 57	17 54	4 57	21 23	2 10	18 38	1 6	28 11	4 8	25 10	1 30	26 7	2 38	16 31	0 50	15 7	0 57	27 58	7 43	13 22	12 51	16 30		n.a.
S 20	24 1	15 26	5 7	21 12	2 14	18 16	1 10	28 11	4 8	25 9	1 30	26 6	2 38	16 30	0 50	15 8	0 57	27 59	7 43	13 19	12 50	16 31		n.a.
M21	24 4	12 13	5 3	21 1	2 18	17 55	1 14	28 11	4 7	25 7	1 30	26 6	2 38	16 29	0 50	15 9	0 57	27 59	7 43	13 16	12 49	16 32		n.a.
T 22	24 6	8 22	4 43	20 50	2 21	17 32	1 17	28 11	4 6	25 6	1 30	26 5	2 38	16 28	0 49	15 9	0 57	27 59	7 43	13 14	12 47	16 33		n.a.
W23	24 8	4 3	4 7	20 40	2 23	17 10	1 21	28 11	4 4	25 4	1 30	26 5	2 38	16 28	0 49	15 10	0 57	28 0	7 43	13 12	12 46	16 34		n.a.
T 24	24 10	0s33	3 18	20 31	2 25	16 47	1 25	28 11	4 3	25 3	1 30	26 4	2 38	16 27	0 49	15 10	0 57	28 0	7 43	13 12	12 45	16 35		n.a.
F 25	24 11	5 15	2 16	20 22	2 26	16 23	1 29	28 10	4 2	25 1	1 29	26 4	2 38	16 26	0 49	15 11	0 57	28 0	7 43	13 12	12 44	16 37		n.a.
S 26	24 12	9 46	1 4	20 16	2 26	16 0	1 32	28 9	4 0	25 0	1 29	26 3	2 38	16 25	0 49	15 11	0 57	28 0	7 43	13 12	12 43	16 38		n.a.
S 27	24 12	13 49	0n13	20 11	2 25	15 36	1 36	28 8	3 59	24 58	1 29	26 3	2 38	16 24	0 49	15 12	0 57	28 1	7 43	13 13	12 42	16 39		n.a.
M28	24 11	17 6	1 30	20 7	2 23	15 11	1 40	28 7	3 57	24 57	1 29	26 2	2 38	16 23	0 49	15 13	0 57	28 1	7 43	13 12	12 41	16 40		n.a.
T 29	24 10	19 17	2 42	20 7	2 19	14 47	1 43	28 6	3 55	24 55	1 29	26 2	2 38	16 22	0 49	15 13	0 57	28 1	7 43	13 11	12 40	16 41		n.a.
W30	24 9	20 9	3 44	20 9	2 14	14 21	1 47	28 5	3 53	24 54	1 29	26 1	2 38	16 22	0 49	15 14	0 58	28 2	7 44	13 9	12 38	16 42		n.a.
T 31	24n 7	19s36	4n29	20n14	2s 8	13n56	1s51	28s 3	3s52	24n52	1n29	26s 0	2s38	16n21	0n49	15n14	0n58	28s 2	7s44	13s 6	12s37	16n43		n.a.

Julian Day Number = -1540412.5, Delta T = 104h07m41s
Ecliptic obliquity = 24°12'21, Nutation = 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -125°09'03, Lahiri = -126°02'04 Julian Calendar 1 Aug. 8931 BCE == Greg. Calendar 24 May 8931 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

SEPTEMBER 8931 BCE (-8930) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	18 22 35	5♋29'06	20♑11	21°R56	19♌54	1°R19	14♋40	15°R29	19♌ 9	7♉10	1°R14	3°R22	2♏ 9	19♉43	n.a.	F 1
S 2	18 26 31	6°30'36	4♒31	21♋40	21° 3	0♑55	14°54	15♐25	19°12	7°11	1♒13	3♏12	2° 6	19°49	n.a.	S 2
S 3	18 30 28	7°32'05	18°25	21°13	22°12	0°32	15° 7	15°20	19°15	7°12	1°12	3° 2	2° 3	19°56	n.a.	S 3
M 4	18 34 24	8°33'35	1♓51	20°35	23°21	0° 9	15°21	15°16	19°18	7°14	1°11	2°54	1°59	20° 3	n.a.	M 4
T 5	18 38 21	9°35'05	14°50	19°45	24°30	29♐46	15°35	15°11	19°21	7°15	1°10	2°49	1°56	20° 9	n.a.	T 5
W 6	18 42 18	10°36'36	27°25	18°46	25°38	29°24	15°49	15° 7	19°24	7°16	1° 9	2°46	1°53	20°16	n.a.	W 6
T 7	18 46 14	11°38'06	9♈39	17°37	26°47	29° 2	16° 2	15° 3	19°27	7°18	1° 7	2°D45	1°50	20°23	n.a.	T 7
F 8	18 50 11	12°39'37	21°38	16°21	27°55	28°41	16°16	14°59	19°30	7°19	1° 6	2°45	1°47	20°29	n.a.	F 8
S 9	18 54 7	13°41'08	3♉28	15° 1	29° 3	28°20	16°30	14°55	19°33	7°20	1° 5	2°R45	1°44	20°36	n.a.	S 9
S 10	18 58 4	14°42'39	15°15	13°39	0♏11	28° 0	16°44	14°50	19°36	7°21	1° 4	2°45	1°40	20°43	n.a.	S 10
M11	19 2 0	15°44'10	27° 2	12°18	1°19	27°40	16°58	14°47	19°39	7°22	1° 3	2°42	1°37	20°49	n.a.	M11
T 12	19 5 57	16°45'41	8♊55	11° 0	2°26	27°21	17°11	14°43	19°42	7°23	1° 2	2°36	1°34	20°56	n.a.	T 12
W13	19 9 54	17°47'12	20°58	9°48	3°33	27° 2	17°25	14°39	19°45	7°24	1° 1	2°28	1°31	21° 2	n.a.	W13
T 14	19 13 50	18°48'43	3♋12	8°44	4°41	26°44	17°39	14°35	19°48	7°25	0°59	2°17	1°28	21° 9	n.a.	T 14
F 15	19 17 47	19°50'14	15°39	7°49	5°48	26°27	17°53	14°31	19°51	7°26	0°58	2° 3	1°24	21°16	n.a.	F 15
S 16	19 21 43	20°51'44	28°19	7° 5	6°54	26°10	18° 7	14°28	19°54	7°27	0°57	1°49	1°21	21°22	n.a.	S 16
S 17	19 25 40	21°53'13	11♌12	6°30	8° 1	25°54	18°20	14°24	19°58	7°28	0°56	1°36	1°18	21°29	n.a.	S 17
M18	19 29 37	22°54'42	24°17	6° 6	9° 7	25°39	18°34	14°21	20° 1	7°29	0°55	1°23	1°15	21°36	n.a.	M18
T 19	19 33 33	23°56'10	7♍32	5°53	10°13	25°25	18°48	14°18	20° 4	7°30	0°54	1°14	1°12	21°42	n.a.	T 19
W20	19 37 30	24°57'37	20°58	5°D49	11°19	25°12	19° 2	14°15	20° 7	7°31	0°52	1° 7	1° 9	21°49	n.a.	W20
T 21	19 41 26	25°59'03	4♎34	5°54	12°25	24°59	19°16	14°11	20°11	7°31	0°51	1° 4	1° 5	21°56	n.a.	T 21
F 22	19 45 23	27° 0'29	18°20	6° 8	13°30	24°47	19°29	14° 8	20°14	7°32	0°50	1° 3	1° 2	22° 2	n.a.	F 22
S 23	19 49 20	28° 1'53	2♏16	6°29	14°35	24°36	19°43	14° 6	20°17	7°33	0°49	1° 3	0°59	22° 9	n.a.	S 23
S 24	19 53 16	29° 3'16	16°23	6°57	15°40	24°26	19°57	14° 3	20°21	7°34	0°47	1° 2	0°56	22°16	n.a.	S 24
M25	19 57 13	0♌ 4'38	0♐40	7°32	16°44	24°16	20°10	14° 0	20°24	7°34	0°46	1° 0	0°53	22°22	n.a.	M25
T 26	20 1 9	1° 5'59	15° 5	8°12	17°49	24° 8	20°24	13°57	20°27	7°35	0°45	0°56	0°49	22°29	n.a.	T 26
W27	20 5 6	2° 7'19	29°34	8°57	18°52	24° 0	20°38	13°55	20°31	7°35	0°44	0°48	0°46	22°36	n.a.	W27
T 28	20 9 3	3° 8'38	14♑ 1	9°47	19°56	23°53	20°51	13°53	20°34	7°36	0°43	0°37	0°43	22°42	n.a.	T 28
F 29	20 12 59	4° 9'55	28°21	10°41	20°59	23°46	21° 5	13°50	20°38	7°37	0°41	0°25	0°40	22°49	n.a.	F 29
S 30	20 16 56	5♌11'12	12♒26	11♋38	22♍ 2	23♐41	21♋19	13♐48	20♌41	7♉37	0♒40	0♏12	0♏37	22♉56	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	24n 5	17s45	4n57	20n23	2s 0	13n31	1s54	28s 1	3s49	24n50	1n29	26s 0	2s38	16n20	0n49	15n15	0n58	28s 2	7s44	13s 2	12s36	16n44		n.a.
S 2	24 2	14 49	5 4	20 35	1 50	13 5	1 58	28 0	3 47	24 49	1 29	25 59	2 38	16 19	0 49	15 15	0 58	28 2	7 44	12 58	12 35	16 45		n.a.
S 3	23 58	11 9	4 54	20 51	1 39	12 39	2 1	27 57	3 45	24 47	1 29	25 59	2 38	16 18	0 49	15 16	0 58	28 3	7 44	12 55	12 34	16 46		n.a.
M 4	23 55	7 1	4 27	21 10	1 26	12 12	2 5	27 55	3 43	24 45	1 28	25 58	2 38	16 17	0 49	15 16	0 58	28 3	7 44	12 52	12 33	16 47		n.a.
T 5	23 50	2 41	3 47	21 32	1 10	11 46	2 8	27 53	3 41	24 43	1 28	25 58	2 37	16 16	0 49	15 17	0 58	28 3	7 44	12 50	12 32	16 48		n.a.
W 6	23 45	1n38	2 57	21 57	0 54	11 19	2 12	27 50	3 38	24 42	1 28	25 57	2 37	16 15	0 49	15 17	0 58	28 4	7 44	12 49	12 30	16 49		n.a.
T 7	23 40	5 46	2 0	22 25	0 36	10 52	2 15	27 48	3 36	24 40	1 28	25 56	2 37	16 14	0 49	15 18	0 58	28 4	7 44	12 49	12 29	16 50		n.a.
F 8	23 34	9 36	0 59	22 53	0 17	10 25	2 18	27 45	3 33	24 38	1 28	25 56	2 37	16 13	0 49	15 18	0 58	28 4	7 44	12 49	12 28	16 51		n.a.
S 9	23 28	13 1	0s 4	23 23	0n 3	9 58	2 22	27 42	3 30	24 36	1 28	25 55	2 37	16 12	0 49	15 18	0 58	28 4	7 44	12 49	12 27	16 52		n.a.
S 10	23 21	15 53	1 6	23 51	0 22	9 31	2 25	27 39	3 28	24 34	1 28	25 55	2 37	16 11	0 49	15 19	0 58	28 5	7 44	12 49	12 26	16 53		n.a.
M11	23 14	18 5	2 6	24 19	0 42	9 3	2 28	27 36	3 25	24 33	1 28	25 54	2 37	16 10	0 49	15 19	0 58	28 5	7 44	12 48	12 25	16 54		n.a.
T 12	23 6	19 32	3 0	24 44	1 0	8 36	2 31	27 33	3 22	24 31	1 28	25 53	2 37	16 9	0 49	15 20	0 58	28 5	7 44	12 46	12 24	16 55		n.a.
W13	22 58	20 7	3 47	25 7	1 18	8 8	2 34	27 30	3 19	24 29	1 28	25 53	2 37	16 8	0 49	15 20	0 58	28 6	7 44	12 43	12 23	16 56		n.a.
T 14	22 50	19 46	4 24	25 28	1 34	7 40	2 37	27 26	3 17	24 27	1 28	25 52	2 37	16 7	0 49	15 20	0 58	28 6	7 44	12 39	12 21	16 57		n.a.
F 15	22 41	18 28	4 49	25 46	1 48	7 13	2 40	27 23	3 14	24 25	1 28	25 52	2 36	16 6	0 49	15 21	0 58	28 6	7 44	12 34	12 20	16 58		n.a.
S 16	22 31	16 16	5 0	26 1	2 1	6 45	2 43	27 19	3 11	24 23	1 28	25 51	2 36	16 5	0 49	15 21	0 58	28 6	7 44	12 29	12 19	16 59		n.a.
S 17	22 21	13 13	4 57	26 14	2 12	6 17	2 45	27 16	3 8	24 21	1 28	25 51	2 36	16 4	0 49	15 22	0 58	28 7	7 44	12 24	12 18	17 0		n.a.
M18	22 11	9 30	4 38	26 24	2 21	5 49	2 48	27 13	3 5	24 19	1 28	25 50	2 36	16 2	0 49	15 22	0 58	28 7	7 44	12 20	12 17	17 1		n.a.
T 19	22 0	5 16	4 3	26 32	2 28	5 21	2 51	27 9	3 2	24 17	1 28	25 50	2 36	16 1	0 49	15 22	0 58	28 7	7 44	12 16	12 16	17 2		n.a.
W20	21 49	0 43	3 15	26 38	2 34	4 53	2 53	27 6	2 59	24 15	1 27	25 49	2 36	16 0	0 48	15 23	0 58	28 7	7 44	12 14	12 15	17 3		n.a.
T 21	21 37	3s56	2 15	26 42	2 39	4 26	2 55	27 2	2 56	24 13	1 27	25 48	2 36	15 59	0 48	15 23	0 59	28 8	7 44	12 13	12 13	17 4		n.a.
F 22	21 25	8 26	1 7	26 45	2 42	3 58	2 58	26 58	2 53	24 11	1 27	25 48	2 35	15 58	0 48	15 23	0 59	28 8	7 44	12 12	12 12	17 5		n.a.
S 23	21 13	12 33	0n 7	26 46	2 44	3 30	3 0	26 55	2 50	24 9	1 27	25 47	2 35	15 57	0 48	15 23	0 59	28 8	7 44	12 12	12 11	17 6		n.a.
S 24	21 0	15 59	1 20	26 45	2 44	3 3	3 2	26 51	2 47	24 7	1 27	25 47	2 35	15 56	0 48	15 24	0 59	28 8	7 44	12 12	12 10	17 7		n.a.
M25	20 46	18 30	2 30	26 43	2 44	2 35	3 4	26 48	2 44	24 4	1 27	25 46	2 35	15 55	0 48	15 24	0 59	28 9	7 43	12 12	12 9	17 8		n.a.
T 26	20 33	19 51	3 31	26 40	2 43	2 8	3 6	26 45	2 41	24 2	1 27	25 46	2 35	15 54	0 48	15 24	0 59	28 9	7 43	12 10	12 8	17 9		n.a.
W27	20 19	19 54	4 18	26 35	2 42	1 40	3 8	26 41	2 38	24 0	1 27	25 45	2 35	15 52	0 48	15 24	0 59	28 9	7 43	12 7	12 7	17 9		n.a.
T 28	20 4	18 40	4 48	26 29	2 39	1 13	3 10	26 38	2 35	23 58	1 27	25 45	2 34	15 51	0 48	15 25	0 59	28 9	7 43	12 3	12 5	17 10		n.a.
F 29	19 49	16 15	5 1	26 21	2 36	0 46	3 11	26 35	2 32	23 56	1 27	25 44	2 34	15 50	0 48	15 25	0 59	28 10	7 43	11 59	12 4	17 11		n.a.
S 30	19n34	12s55	4n54	26n13	2n33	0n19	3s13	26s31	2s29	23n53	1n27	25s44	2s34	15n49	0n48	15n25	0n59	28s10	7s43	11s54	12s 3	17n12		n.a.

Julian Day Number = -1540381.5, Delta T = 104h07m35s
Ecliptic obliquity = 24°12'21, Nutation = 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -125°08'59, Lahiri = -126°01'59 Julian Calendar 1 Sept. 8931 BCE == Greg. Calendar 24 June 8931 BCE

The year -8930 astronomical counting style corresponds to year 8931 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

OCTOBER 8931 BCE (-8930) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	20 20 52	6♌12'27	26♒12	12♋39	23♍ 5	23°R36	21♋32	13°R46	20♌45	7♉37	0°R39	0°R 0	0♏34	23♉ 2	n.a.	S 1
M 2	20 24 49	7°13'41	9♓35	13°43	24° 7	23♐33	21°46	13♐44	20°48	7°38	0♒38	29♎50	0°30	23° 9	n.a.	M 2
T 3	20 28 46	8°14'54	22°34	14°49	25° 9	23°30	21°59	13°42	20°51	7°38	0°37	29°43	0°27	23°16	n.a.	T 3
W 4	20 32 42	9°16'07	5♈10	15°58	26°10	23°27	22°13	13°40	20°55	7°39	0°35	29°38	0°24	23°22	n.a.	W 4
T 5	20 36 39	10°17'18	17°27	17° 8	27°11	23°26	22°26	13°39	20°58	7°39	0°34	29°36	0°21	23°29	n.a.	T 5
F 6	20 40 36	11°18'28	29°29	18°21	28°12	23°D25	22°40	13°37	21° 2	7°39	0°33	29°D35	0°18	23°36	n.a.	F 6
S 7	20 44 32	12°19'37	11♉21	19°35	29°12	23°25	22°53	13°36	21° 5	7°39	0°32	29°R35	0°15	23°42	n.a.	S 7
S 8	20 48 29	13°20'45	23° 9	20°51	0♎12	23°26	23° 7	13°35	21° 9	7°40	0°31	29°35	0°11	23°49	n.a.	S 8
M 9	20 52 25	14°21'52	4♊59	22° 9	1°11	23°28	23°20	13°33	21°12	7°40	0°30	29°33	0° 8	23°56	n.a.	M 9
T 10	20 56 22	15°22'58	16°54	23°27	2°10	23°30	23°33	13°32	21°16	7°40	0°28	29°28	0° 5	24° 2	n.a.	T 10
W11	21 0 19	16°24'03	29° 1	24°47	3° 8	23°33	23°47	13°31	21°19	7°40	0°27	29°21	0° 2	24° 9	n.a.	W11
T 12	21 4 15	17°25'06	11♋23	26° 8	4° 6	23°37	24° 0	13°31	21°23	7°40	0°26	29°12	29♎59	24°16	n.a.	T 12
F 13	21 8 12	18°26'08	24° 1	27°30	5° 3	23°41	24°13	13°30	21°26	7°R40	0°25	29° 0	29°55	24°22	n.a.	F 13
S 14	21 12 9	19°27'09	6♌57	28°54	6° 0	23°46	24°26	13°29	21°30	7°40	0°24	28°48	29°52	24°29	n.a.	S 14
S 15	21 16 5	20°28'08	20°11	0♌18	6°56	23°52	24°39	13°29	21°34	7°40	0°23	28°35	29°49	24°36	n.a.	S 15
M16	21 20 2	21°29'05	3♍39	1°43	7°52	23°59	24°52	13°28	21°37	7°40	0°22	28°24	29°46	24°42	n.a.	M16
T 17	21 23 59	22°30'01	17°20	3° 9	8°47	24° 6	25° 5	13°28	21°41	7°40	0°20	28°16	29°43	24°49	n.a.	T 17
W18	21 27 55	23°30'54	1♎11	4°35	9°41	24°13	25°18	13°28	21°44	7°40	0°19	28°10	29°40	24°56	n.a.	W18
T 19	21 31 52	24°31'46	15° 8	6° 3	10°35	24°22	25°31	13°D28	21°48	7°40	0°18	28° 7	29°36	25° 2	n.a.	T 19
F 20	21 35 48	25°32'36	29° 9	7°31	11°28	24°31	25°44	13°28	21°51	7°39	0°17	28°D 6	29°33	25° 9	n.a.	F 20
S 21	21 39 45	26°33'24	13♏13	9° 0	12°20	24°41	25°57	13°28	21°55	7°39	0°16	28° 7	29°30	25°16	n.a.	S 21
S 22	21 43 42	27°34'10	27°19	10°30	13°12	24°51	26°10	13°29	21°58	7°39	0°15	28°R 7	29°27	25°22	n.a.	S 22
M23	21 47 38	28°34'53	11♐25	12° 1	14° 3	25° 2	26°23	13°29	22° 2	7°39	0°14	28° 7	29°24	25°29	n.a.	M23
T 24	21 51 35	29°35'34	25°31	13°32	14°53	25°13	26°35	13°30	22° 5	7°38	0°13	28° 4	29°21	25°36	n.a.	T 24
W25	21 55 32	0♍36'14	9♑35	15° 4	15°42	25°25	26°48	13°30	22° 9	7°38	0°12	27°58	29°17	25°42	n.a.	W25
T 26	21 59 28	1°36'51	23°34	16°37	16°30	25°37	27° 0	13°31	22°12	7°37	0°11	27°51	29°14	25°49	n.a.	T 26
F 27	22 3 25	2°37'26	7♒25	18°11	17°17	25°50	27°13	13°32	22°16	7°37	0°10	27°42	29°11	25°56	n.a.	F 27
S 28	22 7 21	3°37'58	21° 4	19°46	18° 4	26° 4	27°25	13°33	22°19	7°37	0° 9	27°32	29° 8	26° 2	n.a.	S 28
S 29	22 11 18	4°38'29	4♓29	21°21	18°49	26°18	27°38	13°34	22°23	7°36	0° 8	27°23	29° 5	26° 9	n.a.	S 29
M30	22 15 15	5°38'57	17°36	22°57	19°33	26°33	27°50	13°36	22°26	7°35	0° 7	27°15	29° 1	26°15	n.a.	M30
T 31	22 19 11	6♍39'24	0♈25	24♌34	20♎16	26♐48	28♋ 2	13♐37	22♌30	7♉35	0♒ 6	27♎ 9	28♎58	26♉22	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	19n19	8s57	4n30	26n 3	2n29	0s 7	3s14	26s28	2s26	23n51	1n27	25s44	2s34	15n48	0n48	15n25	0n59	28s10	7s43	11s50	12s 2	17n13		n.a.
M 2	19 3	4 39	3 52	25 52	2 24	0 34	3 15	26 25	2 23	23 49	1 27	25 43	2 34	15 47	0 48	15 25	0 59	28 10	7 43	11 46	12 1	17 14		n.a.
T 3	18 47	0 15	3 3	25 40	2 20	1 0	3 16	26 22	2 20	23 47	1 27	25 43	2 33	15 46	0 48	15 26	0 59	28 10	7 43	11 43	12 0	17 15		n.a.
W 4	18 30	4n 2	2 6	25 27	2 15	1 26	3 17	26 19	2 17	23 44	1 27	25 42	2 33	15 44	0 48	15 26	0 59	28 11	7 43	11 42	11 59	17 16		n.a.
T 5	18 13	8 3	1 4	25 12	2 9	1 51	3 18	26 16	2 14	23 42	1 27	25 42	2 33	15 43	0 48	15 26	0 59	28 11	7 43	11 41	11 57	17 17		n.a.
F 6	17 56	11 39	0 1	24 57	2 4	2 17	3 19	26 13	2 11	23 40	1 27	25 41	2 33	15 42	0 48	15 26	0 59	28 11	7 43	11 41	11 56	17 18		n.a.
S 7	17 38	14 44	1s 2	24 40	1 58	2 42	3 19	26 10	2 8	23 38	1 27	25 41	2 33	15 41	0 48	15 26	0 59	28 11	7 43	11 41	11 55	17 19		n.a.
S 8	17 20	17 11	2 2	24 22	1 52	3 7	3 20	26 8	2 6	23 35	1 27	25 41	2 32	15 40	0 48	15 26	0 59	28 11	7 43	11 41	11 54	17 20		n.a.
M 9	17 2	18 55	2 57	24 3	1 46	3 31	3 20	26 5	2 3	23 33	1 27	25 40	2 32	15 38	0 48	15 26	0 59	28 12	7 43	11 40	11 53	17 21		n.a.
T 10	16 44	19 50	3 44	23 43	1 39	3 56	3 20	26 2	2 0	23 31	1 27	25 40	2 32	15 37	0 48	15 27	0 59	28 12	7 42	11 38	11 52	17 21		n.a.
W11	16 25	19 50	4 22	23 23	1 33	4 20	3 20	26 0	1 57	23 28	1 27	25 40	2 32	15 36	0 48	15 27	1 0	28 12	7 42	11 36	11 50	17 22		n.a.
T 12	16 6	18 55	4 48	23 1	1 26	4 43	3 20	25 57	1 55	23 26	1 27	25 39	2 31	15 35	0 48	15 27	1 0	28 12	7 42	11 32	11 49	17 23		n.a.
F 13	15 47	17 3	5 1	22 38	1 20	5 6	3 19	25 55	1 52	23 23	1 27	25 39	2 31	15 34	0 48	15 27	1 0	28 12	7 42	11 28	11 48	17 24		n.a.
S 14	15 27	14 18	4 59	22 14	1 13	5 29	3 19	25 53	1 49	23 21	1 27	25 39	2 31	15 33	0 48	15 27	1 0	28 13	7 42	11 23	11 47	17 25		n.a.
S 15	15 7	10 47	4 42	21 49	1 6	5 51	3 18	25 50	1 47	23 19	1 27	25 38	2 31	15 31	0 48	15 27	1 0	28 13	7 42	11 19	11 46	17 26		n.a.
M16	14 47	6 39	4 8	21 23	0 59	6 13	3 17	25 48	1 44	23 16	1 27	25 38	2 31	15 30	0 48	15 27	1 0	28 13	7 42	11 15	11 45	17 27		n.a.
T 17	14 27	2 7	3 19	20 56	0 52	6 35	3 16	25 46	1 42	23 14	1 27	25 38	2 30	15 29	0 48	15 27	1 0	28 13	7 42	11 12	11 44	17 28		n.a.
W18	14 6	2s35	2 19	20 28	0 46	6 56	3 15	25 44	1 39	23 11	1 28	25 38	2 30	15 28	0 48	15 27	1 0	28 13	7 42	11 10	11 42	17 28		n.a.
T 19	13 45	7 12	1 9	19 59	0 39	7 16	3 13	25 42	1 37	23 9	1 28	25 37	2 30	15 27	0 48	15 27	1 0	28 13	7 41	11 8	11 41	17 29		n.a.
F 20	13 24	11 26	0n 6	19 29	0 32	7 36	3 12	25 40	1 34	23 6	1 28	25 37	2 30	15 25	0 48	15 27	1 0	28 13	7 41	11 8	11 40	17 30		n.a.
S 21	13 3	15 2	1 20	18 59	0 25	7 55	3 10	25 38	1 32	23 4	1 28	25 37	2 29	15 24	0 48	15 27	1 0	28 14	7 41	11 8	11 39	17 31		n.a.
S 22	12 42	17 46	2 30	18 27	0 18	8 14	3 8	25 36	1 30	23 2	1 28	25 37	2 29	15 23	0 48	15 27	1 0	28 14	7 41	11 9	11 38	17 32		n.a.
M23	12 20	19 24	3 30	17 55	0 11	8 33	3 6	25 34	1 27	22 59	1 28	25 37	2 29	15 22	0 48	15 27	1 0	28 14	7 41	11 8	11 37	17 33		n.a.
T 24	11 58	19 49	4 18	17 22	0 5	8 50	3 3	25 32	1 25	22 57	1 28	25 36	2 29	15 21	0 48	15 27	1 0	28 14	7 41	11 7	11 35	17 34		n.a.
W25	11 36	19 1	4 50	16 48	0s 2	9 8	3 0	25 30	1 23	22 54	1 28	25 36	2 29	15 20	0 48	15 27	1 0	28 14	7 41	11 5	11 34	17 34		n.a.
T 26	11 14	17 4	5 5	16 13	0 8	9 24	2 57	25 28	1 21	22 52	1 28	25 36	2 28	15 18	0 48	15 26	1 0	28 14	7 41	11 3	11 33	17 35		n.a.
F 27	10 52	14 9	5 1	15 38	0 15	9 40	2 54	25 27	1 18	22 49	1 28	25 36	2 28	15 17	0 48	15 26	1 0	28 14	7 40	10 59	11 32	17 36		n.a.
S 28	10 29	10 30	4 41	15 1	0 21	9 55	2 51	25 25	1 16	22 47	1 28	25 36	2 28	15 16	0 48	15 26	1 0	28 14	7 40	10 56	11 31	17 37		n.a.
S 29	10 7	6 23	4 5	14 24	0 28	10 10	2 47	25 23	1 14	22 44	1 28	25 36	2 28	15 15	0 48	15 26	1 0	28 14	7 40	10 52	11 30	17 38		n.a.
M30	9 44	2 3	3 16	13 46	0 34	10 24	2 43	25 22	1 12	22 42	1 28	25 36	2 27	15 14	0 48	15 26	1 0	28 14	7 40	10 49	11 28	17 39		n.a.
T 31	9n21	2n17	2n19	13n 8	0s40	10s37	2s39	25s20	1s10	22n39	1n28	25s36	2s27	15n13	0n48	15n26	1n 0	28s14	7s40	10s47	11s27	17n39		n.a.

Julian Day Number = -1540351.5, Delta T = 104h07m29s
Ecliptic obliquity = 24°12'21, Nutation = 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -125°08'55, Lahiri = -126°01'55 Julian Calendar 1 Oct. 8931 BCE == Greg. Calendar 24 July 8931 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

NOVEMBER 8931 BCE (-8930) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	22 23 8	7♍39'48	12♈56	26♌12	20♎59	27♐ 3	28♋14	13♐39	22♌33	7°R34	0°R 5	27°R 6	28♎55	26♉29	n.a.	W 1
T 2	22 27 5	8°40'11	25°11	27°50	21°39	27°19	28°26	13°40	22°37	7♉34	0♒ 4	27°D 5	28°52	26°35	n.a.	T 2
F 3	22 31 1	9°40'31	7♉13	29°30	22°19	27°35	28°39	13°42	22°40	7°33	0° 3	27♎ 5	28°49	26°42	n.a.	F 3
S 4	22 34 58	10°40'50	19° 7	1♍10	22°58	27°52	28°50	13°44	22°43	7°32	0° 2	27° 7	28°46	26°49	n.a.	S 4
S 5	22 38 54	11°41'07	0♊56	2°51	23°35	28° 9	29° 2	13°46	22°47	7°32	0° 2	27° 8	28°42	26°55	n.a.	S 5
M 6	22 42 51	12°41'22	12°46	4°33	24°11	28°27	29°14	13°48	22°50	7°31	0° 1	27°R 9	28°39	27° 2	n.a.	M 6
T 7	22 46 48	13°41'36	24°43	6°16	24°45	28°45	29°26	13°50	22°54	7°30	29♑59	27° 8	28°36	27° 9	n.a.	T 7
W 8	22 50 44	14°41'47	6♋50	8° 0	25°18	29° 4	29°38	13°52	22°57	7°29	29°59	27° 5	28°33	27°15	n.a.	W 8
T 9	22 54 41	15°41'56	19°14	9°45	25°50	29°23	29°49	13°55	23° 0	7°28	29°58	27° 1	28°30	27°22	n.a.	T 9
F 10	22 58 37	16°42'03	1♌57	11°31	26°20	29°42	0♌ 1	13°57	23° 4	7°28	29°57	26°55	28°26	27°29	n.a.	F 10
S 11	23 2 34	17°42'08	15° 2	13°18	26°48	0♑ 2	0°12	14° 0	23° 7	7°27	29°57	26°49	28°23	27°35	n.a.	S 11
S 12	23 6 31	18°42'11	28°28	15° 6	27°15	0°22	0°23	14° 2	23°10	7°26	29°56	26°42	28°20	27°42	n.a.	S 12
M13	23 10 27	19°42'12	12♍15	16°54	27°40	0°42	0°35	14° 5	23°13	7°25	29°55	26°36	28°17	27°49	n.a.	M13
T 14	23 14 24	20°42'11	26°19	18°44	28° 3	1° 3	0°46	14° 8	23°17	7°24	29°54	26°31	28°14	27°55	n.a.	T 14
W15	23 18 20	21°42'07	10♎36	20°35	28°24	1°24	0°57	14°11	23°20	7°23	29°54	26°29	28°11	28° 2	n.a.	W15
T 16	23 22 17	22°42'01	25° 1	22°26	28°43	1°45	1° 8	14°14	23°23	7°22	29°53	26°D28	28° 7	28° 9	n.a.	T 16
F 17	23 26 14	23°41'52	9♏28	24°19	29° 0	2° 7	1°19	14°18	23°26	7°21	29°52	26°28	28° 4	28°15	n.a.	F 17
S 18	23 30 10	24°41'41	23°53	26°12	29°15	2°29	1°30	14°21	23°29	7°20	29°52	26°30	28° 1	28°22	n.a.	S 18
S 19	23 34 7	25°41'27	8♐12	28° 6	29°28	2°52	1°40	14°24	23°32	7°19	29°51	26°31	27°58	28°29	n.a.	S 19
M20	23 38 3	26°41'11	22°23	0♎ 1	29°39	3°14	1°51	14°28	23°36	7°17	29°51	26°R32	27°55	28°35	n.a.	M20
T 21	23 42 0	27°40'52	6♑24	1°57	29°47	3°37	2° 1	14°31	23°39	7°16	29°50	26°32	27°52	28°42	n.a.	T 21
W22	23 45 57	28°40'30	20°14	3°53	29°53	4° 1	2°12	14°35	23°42	7°15	29°49	26°30	27°48	28°49	n.a.	W22
T 23	23 49 53	29°40'05	3♒52	5°49	29°57	4°24	2°22	14°39	23°45	7°14	29°49	26°27	27°45	28°55	n.a.	T 23
F 24	23 53 50	0♎39'38	17°18	7°46	29°R58	4°48	2°32	14°43	23°48	7°13	29°48	26°24	27°42	29° 2	n.a.	F 24
S 25	23 57 46	1°39'08	0♓31	9°43	29°57	5°12	2°43	14°47	23°51	7°12	29°48	26°20	27°39	29° 9	n.a.	S 25
S 26	0 1 43	2°38'36	13°30	11°39	29°53	5°37	2°53	14°51	23°54	7°10	29°47	26°16	27°36	29°15	n.a.	S 26
M27	0 5 39	3°38'01	26°15	13°35	29°47	6° 1	3° 2	14°55	23°57	7° 9	29°47	26°13	27°32	29°22	n.a.	M27
T 28	0 9 36	4°37'24	8♈47	15°30	29°38	6°26	3°12	15° 0	23°59	7° 8	29°46	26°11	27°29	29°29	n.a.	T 28
W29	0 13 33	5°36'44	21° 7	17°24	29°26	6°51	3°22	15° 4	24° 2	7° 6	29°46	26°D10	27°26	29°35	n.a.	W29
T 30	0 17 29	6♎36'02	3♉15	19♎16	29♎12	7♑17	3♌31	15♐ 9	24♌ 5	7♉ 5	29♑46	26♎10	27♎23	29♉42	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	8n58	6n25	1n16	12n29	0s45	10s49	2s35	25s18	1s 8	22n37	1n28	25s36	2s27	15n11	0n48	15n26	1n 1	28s15	7s40	10s46	11s26	17n40		n.a.
T 2	8 34	10 12	0 10	11 49	0 51	11 1	2 30	25 17	1 6	22 34	1 28	25 36	2 27	15 10	0 48	15 26	1 1	28 15	7 40	10 46	11 25	17 41		n.a.
F 3	8 11	13 30	0s55	11 8	0 57	11 11	2 25	25 15	1 4	22 32	1 29	25 36	2 26	15 9	0 48	15 25	1 1	28 15	7 39	10 46	11 24	17 42		n.a.
S 4	7 48	16 11	1 57	10 27	1 2	11 21	2 20	25 13	1 2	22 29	1 29	25 36	2 26	15 8	0 48	15 25	1 1	28 15	7 39	10 46	11 23	17 43		n.a.
S 5	7 24	18 11	2 53	9 45	1 7	11 31	2 14	25 12	1 0	22 27	1 29	25 36	2 26	15 7	0 48	15 25	1 1	28 15	7 39	10 47	11 21	17 44		n.a.
M 6	7 0	19 23	3 43	9 2	1 12	11 39	2 9	25 10	0 58	22 25	1 29	25 36	2 26	15 6	0 48	15 25	1 1	28 15	7 39	10 47	11 20	17 44		n.a.
T 7	6 36	19 43	4 23	8 19	1 16	11 46	2 2	25 8	0 56	22 22	1 29	25 36	2 26	15 5	0 48	15 25	1 1	28 15	7 39	10 47	11 19	17 45		n.a.
W 8	6 13	19 10	4 52	7 35	1 21	11 53	1 56	25 7	0 55	22 20	1 29	25 36	2 25	15 3	0 48	15 24	1 1	28 15	7 39	10 46	11 18	17 46		n.a.
T 9	5 49	17 42	5 8	6 51	1 25	11 59	1 49	25 5	0 53	22 17	1 29	25 36	2 25	15 2	0 48	15 24	1 1	28 15	7 38	10 44	11 17	17 47		n.a.
F 10	5 25	15 20	5 9	6 7	1 29	12 3	1 42	25 3	0 51	22 15	1 29	25 36	2 25	15 1	0 48	15 24	1 1	28 15	7 38	10 42	11 16	17 48		n.a.
S 11	5 0	12 9	4 55	5 22	1 32	12 7	1 35	25 2	0 49	22 12	1 29	25 36	2 25	15 0	0 48	15 24	1 1	28 15	7 38	10 39	11 14	17 48		n.a.
S 12	4 36	8 16	4 25	4 36	1 35	12 10	1 27	25 0	0 48	22 10	1 29	25 36	2 24	14 59	0 48	15 23	1 1	28 15	7 38	10 37	11 13	17 49		n.a.
M13	4 12	3 50	3 38	3 50	1 38	12 12	1 19	24 58	0 46	22 7	1 29	25 36	2 24	14 58	0 48	15 23	1 1	28 15	7 38	10 35	11 12	17 50		n.a.
T 14	3 48	0s53	2 37	3 4	1 40	12 12	1 10	24 56	0 44	22 5	1 30	25 37	2 24	14 57	0 48	15 23	1 1	28 15	7 37	10 33	11 11	17 51		n.a.
W15	3 23	5 38	1 26	2 18	1 42	12 12	1 2	24 54	0 42	22 3	1 30	25 37	2 24	14 56	0 48	15 22	1 1	28 15	7 37	10 32	11 10	17 51		n.a.
T 16	2 59	10 6	0 8	1 31	1 44	12 11	0 53	24 52	0 41	22 0	1 30	25 37	2 24	14 55	0 48	15 22	1 1	28 15	7 37	10 32	11 9	17 52		n.a.
F 17	2 35	14 0	1n11	0 44	1 45	12 8	0 43	24 51	0 39	21 58	1 30	25 37	2 23	14 53	0 48	15 22	1 1	28 15	7 37	10 32	11 7	17 53		n.a.
S 18	2 10	17 1	2 25	0s 3	1 45	12 4	0 33	24 49	0 38	21 55	1 30	25 37	2 23	14 52	0 48	15 21	1 1	28 15	7 37	10 32	11 6	17 54		n.a.
S 19	1 46	18 56	3 29	0 49	1 45	12 0	0 23	24 46	0 36	21 53	1 30	25 38	2 23	14 51	0 48	15 21	1 1	28 15	7 36	10 33	11 5	17 55		n.a.
M20	1 21	19 39	4 20	1 36	1 44	11 54	0 12	24 44	0 35	21 51	1 30	25 38	2 23	14 50	0 48	15 21	1 1	28 15	7 36	10 33	11 4	17 55		n.a.
T 21	0 57	19 8	4 55	2 22	1 43	11 47	0 2	24 42	0 33	21 48	1 30	25 38	2 22	14 49	0 48	15 20	1 1	28 15	7 36	10 33	11 3	17 56		n.a.
W22	0 33	17 29	5 12	3 8	1 41	11 38	0n10	24 40	0 31	21 46	1 31	25 38	2 22	14 48	0 48	15 20	1 1	28 15	7 36	10 33	11 2	17 57		n.a.
T 23	0 8	14 52	5 12	3 53	1 39	11 29	0 21	24 38	0 30	21 44	1 31	25 38	2 22	14 47	0 48	15 20	1 1	28 14	7 36	10 32	11 0	17 58		n.a.
F 24	0s16	11 30	4 54	4 38	1 36	11 18	0 33	24 35	0 29	21 42	1 31	25 39	2 22	14 46	0 48	15 19	1 2	28 14	7 36	10 30	10 59	17 58		n.a.
S 25	0 41	7 36	4 20	5 22	1 32	11 6	0 45	24 33	0 27	21 39	1 31	25 39	2 22	14 45	0 48	15 19	1 2	28 14	7 35	10 29	10 58	17 59		n.a.
S 26	1 5	3 25	3 34	6 5	1 27	10 53	0 58	24 31	0 26	21 37	1 31	25 39	2 21	14 44	0 48	15 19	1 2	28 14	7 35	10 27	10 57	18 0		n.a.
M27	1 29	0n52	2 38	6 46	1 22	10 39	1 11	24 28	0 24	21 35	1 31	25 40	2 21	14 43	0 48	15 18	1 2	28 14	7 35	10 26	10 56	18 0		n.a.
T 28	1 54	5 2	1 35	7 27	1 15	10 23	1 24	24 26	0 23	21 33	1 31	25 40	2 21	14 42	0 48	15 18	1 2	28 14	7 35	10 25	10 55	18 1		n.a.
W29	2 18	8 55	0 28	8 5	1 8	10 7	1 37	24 23	0 22	21 30	1 32	25 40	2 21	14 41	0 48	15 17	1 2	28 14	7 34	10 25	10 53	18 2		n.a.
T 30	2s42	12n23	0s39	8s42	1s 0	9s49	1n51	24s20	0s20	21n28	1n32	25s41	2s21	14n40	0n48	15n17	1n 2	28s14	7s34	10s25	10s52	18n 3		n.a.

Julian Day Number = -1540320.5, Delta T = 104h07m23s
Ecliptic obliquity = 24°12'21, Nutation = 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -125°08'51, Lahiri = -126°01'51 Julian Calendar 1 Nov. 8931 BCE == Greg. Calendar 24 Aug. 8931 BCE

The year -8930 astronomical counting style corresponds to year 8931 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

DECEMBER 8931 BCE (-8930) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	0 21 26	7♎35'17	15♉13	21♎ 7	28°R56	7♑42	3♌41	15♐13	24♌ 8	7°R 4	29°R45	26♎11	27♎20	29♉49	n.a.	F 1
S 2	0 25 22	8°34'31	27° 5	22°55	28♎37	8° 8	3°50	15°18	24°11	7♉ 2	29♑45	26°12	27°17	29°55	n.a.	S 2
S 3	0 29 19	9°33'42	8♊55	24°40	28°15	8°34	3°59	15°23	24°13	7° 1	29°45	26°14	27°13	0♊ 2	n.a.	S 3
M 4	0 33 15	10°32'52	20°46	26°22	27°52	9° 1	4° 9	15°27	24°16	6°59	29°44	26°15	27°10	0° 9	n.a.	M 4
T 5	0 37 12	11°31'59	2♋42	28° 0	27°26	9°27	4°18	15°32	24°19	6°58	29°44	26°16	27° 7	0°15	n.a.	T 5
W 6	0 41 8	12°31'04	14°49	29°34	26°58	9°54	4°26	15°37	24°22	6°57	29°44	26°R16	27° 4	0°22	n.a.	W 6
T 7	0 45 5	13°30'06	27°11	1♏ 3	26°28	10°21	4°35	15°42	24°24	6°55	29°44	26°16	27° 1	0°29	n.a.	T 7
F 8	0 49 2	14°29'07	9♌52	2°27	25°56	10°48	4°44	15°48	24°27	6°54	29°43	26°15	26°57	0°35	n.a.	F 8
S 9	0 52 58	15°28'06	22°56	3°45	25°22	11°15	4°52	15°53	24°29	6°52	29°43	26°13	26°54	0°42	n.a.	S 9
S 10	0 56 55	16°27'02	6♍25	4°57	24°47	11°43	5° 1	15°58	24°32	6°51	29°43	26°12	26°51	0°49	n.a.	S 10
M11	1 0 51	17°25'56	20°19	6° 3	24°11	12°11	5° 9	16° 4	24°34	6°49	29°43	26°11	26°48	0°56	n.a.	M11
T 12	1 4 48	18°24'48	4♎36	7° 3	23°34	12°39	5°17	16° 9	24°37	6°48	29°43	26°10	26°45	1° 2	n.a.	T 12
W13	1 8 44	19°23'38	19°11	7°56	22°56	13° 7	5°25	16°15	24°39	6°46	29°43	26°D10	26°42	1° 9	n.a.	W13
T 14	1 12 41	20°22'25	3♏59	8°41	22°18	13°35	5°33	16°20	24°41	6°45	29°42	26°10	26°38	1°16	n.a.	T 14
F 15	1 16 37	21°21'10	18°52	9°20	21°39	14° 4	5°41	16°26	24°44	6°43	29°42	26°10	26°35	1°22	n.a.	F 15
S 16	1 20 34	22°19'53	3♐42	9°51	21° 1	14°32	5°48	16°32	24°46	6°41	29°42	26°10	26°32	1°29	n.a.	S 16
S 17	1 24 30	23°18'33	18°24	10°15	20°22	15° 1	5°56	16°37	24°48	6°40	29°D42	26°11	26°29	1°36	n.a.	S 17
M18	1 28 27	24°17'11	2♑50	10°31	19°44	15°30	6° 3	16°43	24°50	6°38	29°42	26°11	26°26	1°42	n.a.	M18
T 19	1 32 23	25°15'46	16°58	10°40	19° 7	15°59	6°10	16°49	24°53	6°37	29°42	26°11	26°23	1°49	n.a.	T 19
W20	1 36 20	26°14'18	0♒47	10°R42	18°31	16°29	6°17	16°55	24°55	6°35	29°42	26°11	26°19	1°56	n.a.	W20
T 21	1 40 16	27°12'48	14°16	10°37	17°56	16°58	6°24	17° 2	24°57	6°34	29°43	26°11	26°16	2° 2	n.a.	T 21
F 22	1 44 13	28°11'15	27°27	10°25	17°22	17°28	6°31	17° 8	24°59	6°32	29°43	26°11	26°13	2° 9	n.a.	F 22
S 23	1 48 9	29° 9'40	10♓21	10° 6	16°50	17°58	6°37	17°14	25° 1	6°30	29°43	26°11	26°10	2°16	n.a.	S 23
S 24	1 52 6	0♏ 8'02	23° 0	9°42	16°20	18°28	6°44	17°20	25° 3	6°29	29°43	26°12	26° 7	2°22	n.a.	S 24
M25	1 56 2	1° 6'22	5♈26	9°13	15°52	18°58	6°50	17°27	25° 5	6°27	29°43	26°12	26° 3	2°29	n.a.	M25
T 26	1 59 59	2° 4'39	17°41	8°39	15°26	19°28	6°56	17°33	25° 7	6°25	29°43	26°13	26° 0	2°36	n.a.	T 26
W27	2 3 55	3° 2'55	29°47	8° 1	15° 1	19°58	7° 2	17°40	25° 8	6°24	29°43	26°R13	25°57	2°42	n.a.	W27
T 28	2 7 52	4° 1'08	11♉46	7°20	14°40	20°29	7° 8	17°46	25°10	6°22	29°44	26°12	25°54	2°49	n.a.	T 28
F 29	2 11 48	4°59'19	23°39	6°36	14°20	20°59	7°13	17°53	25°12	6°21	29°44	26°12	25°51	2°56	n.a.	F 29
S 30	2 15 45	5°57'29	5♊30	5°51	14° 3	21°30	7°19	17°59	25°14	6°19	29°44	26°10	25°48	3° 2	n.a.	S 30
S 31	2 19 41	6♏55'36	17♊20	5♏ 5	13♎49	22♑ 1	7♌24	18♐ 6	25♌15	6♉17	29♑45	26♎ 9	25♎44	3♊ 9	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	3s 6	15n16	1s44	9s17	0s52	9s30	2n 5	24s17	0s19	21n26	1n32	25s41	2s20	14n39	0n48	15n16	1n 2	28s14	7s34	10s25	10s51	18n 3		n.a.
S 2	3 30	17 30	2 43	9 50	0 42	9 10	2 19	24 14	0 18	21 24	1 32	25 41	2 20	14 38	0 48	15 16	1 2	28 14	7 34	10 26	10 50	18 4		n.a.
S 3	3 54	18 57	3 35	10 21	0 32	8 49	2 33	24 11	0 16	21 22	1 32	25 42	2 20	14 38	0 48	15 16	1 2	28 13	7 34	10 26	10 49	18 5		n.a.
M 4	4 18	19 34	4 19	10 49	0 21	8 28	2 47	24 8	0 15	21 20	1 32	25 42	2 20	14 37	0 48	15 15	1 2	28 13	7 33	10 27	10 47	18 5		n.a.
T 5	4 42	19 20	4 51	11 15	0 10	8 5	3 1	24 5	0 14	21 18	1 32	25 42	2 20	14 36	0 48	15 15	1 2	28 13	7 33	10 27	10 46	18 6		n.a.
W 6	5 6	18 12	5 11	11 38	0n 3	7 42	3 15	24 2	0 13	21 16	1 33	25 43	2 20	14 35	0 48	15 14	1 2	28 13	7 33	10 27	10 45	18 7		n.a.
T 7	5 30	16 12	5 17	11 58	0 16	7 18	3 29	23 59	0 11	21 14	1 33	25 43	2 19	14 34	0 48	15 14	1 2	28 13	7 33	10 27	10 44	18 8		n.a.
F 8	5 53	13 24	5 9	12 15	0 29	6 53	3 43	23 55	0 10	21 12	1 33	25 44	2 19	14 33	0 48	15 13	1 2	28 13	7 33	10 27	10 43	18 8		n.a.
S 9	6 17	9 51	4 44	12 30	0 43	6 28	3 56	23 52	0 9	21 10	1 33	25 44	2 19	14 32	0 48	15 13	1 2	28 13	7 32	10 26	10 42	18 9		n.a.
S 10	6 40	5 42	4 3	12 41	0 57	6 3	4 10	23 48	0 8	21 8	1 33	25 44	2 19	14 31	0 49	15 12	1 2	28 12	7 32	10 26	10 40	18 10		n.a.
M11	7 3	1 7	3 6	12 50	1 12	5 37	4 23	23 44	0 7	21 6	1 33	25 45	2 19	14 31	0 49	15 12	1 2	28 12	7 32	10 25	10 39	18 10		n.a.
T 12	7 26	3s40	1 57	12 57	1 27	5 11	4 35	23 40	0 5	21 4	1 34	25 45	2 18	14 30	0 49	15 11	1 2	28 12	7 32	10 25	10 38	18 11		n.a.
W13	7 49	8 20	0 39	13 0	1 41	4 46	4 47	23 36	0 4	21 2	1 34	25 46	2 18	14 29	0 49	15 11	1 2	28 12	7 32	10 25	10 37	18 12		n.a.
T 14	8 12	12 34	0n43	13 1	1 56	4 21	4 59	23 32	0 3	21 0	1 34	25 46	2 18	14 28	0 49	15 10	1 2	28 12	7 31	10 25	10 36	18 12		n.a.
F 15	8 35	16 1	2 3	13 0	2 11	3 56	5 10	23 28	0 2	20 58	1 34	25 47	2 18	14 27	0 49	15 10	1 2	28 11	7 31	10 25	10 34	18 13		n.a.
S 16	8 58	18 23	3 14	12 56	2 26	3 31	5 21	23 24	0 1	20 57	1 34	25 47	2 18	14 27	0 49	15 9	1 2	28 11	7 31	10 25	10 33	18 14		n.a.
S 17	9 20	19 30	4 12	12 51	2 40	3 8	5 30	23 20	0n 0	20 55	1 34	25 47	2 18	14 26	0 49	15 9	1 2	28 11	7 31	10 25	10 32	18 14		n.a.
M18	9 42	19 18	4 52	12 43	2 53	2 45	5 40	23 15	0 1	20 53	1 35	25 48	2 18	14 25	0 49	15 8	1 2	28 11	7 30	10 25	10 31	18 15		n.a.
T 19	10 4	17 54	5 14	12 33	3 6	2 22	5 48	23 11	0 2	20 51	1 35	25 48	2 17	14 24	0 49	15 8	1 2	28 11	7 30	10 25	10 30	18 16		n.a.
W20	10 26	15 28	5 17	12 22	3 18	2 1	5 56	23 6	0 3	20 50	1 35	25 49	2 17	14 24	0 49	15 7	1 2	28 10	7 30	10 25	10 29	18 16		n.a.
T 21	10 48	12 15	5 3	12 10	3 30	1 41	6 3	23 1	0 4	20 48	1 35	25 49	2 17	14 23	0 49	15 7	1 2	28 10	7 30	10 25	10 27	18 17		n.a.
F 22	11 10	8 30	4 32	11 57	3 40	1 22	6 9	22 56	0 5	20 47	1 35	25 50	2 17	14 22	0 49	15 6	1 2	28 10	7 30	10 25	10 26	18 18		n.a.
S 23	11 31	4 25	3 49	11 42	3 49	1 5	6 15	22 51	0 6	20 45	1 36	25 50	2 17	14 22	0 49	15 6	1 2	28 10	7 29	10 26	10 25	18 18		n.a.
S 24	11 52	0 13	2 55	11 27	3 57	0 49	6 19	22 46	0 7	20 44	1 36	25 51	2 17	14 21	0 49	15 5	1 2	28 9	7 29	10 26	10 24	18 19		n.a.
M25	12 14	3n57	1 53	11 12	4 3	0 34	6 23	22 41	0 8	20 42	1 36	25 51	2 17	14 20	0 49	15 5	1 2	28 9	7 29	10 26	10 23	18 20		n.a.
T 26	12 34	7 53	0 47	10 56	4 8	0 21	6 27	22 36	0 9	20 41	1 36	25 52	2 16	14 20	0 49	15 4	1 2	28 9	7 29	10 26	10 21	18 20		n.a.
W27	12 55	11 27	0s20	10 41	4 11	0 9	6 29	22 30	0 10	20 39	1 36	25 52	2 16	14 19	0 49	15 4	1 2	28 9	7 28	10 26	10 20	18 21		n.a.
T 28	13 15	14 30	1 25	10 26	4 13	0n 2	6 31	22 24	0 11	20 38	1 37	25 53	2 16	14 19	0 49	15 3	1 2	28 8	7 28	10 26	10 19	18 21		n.a.
F 29	13 36	16 55	2 27	10 11	4 12	0 11	6 33	22 19	0 12	20 37	1 37	25 53	2 16	14 18	0 49	15 2	1 2	28 8	7 28	10 26	10 18	18 22		n.a.
S 30	13 56	18 36	3 21	9 58	4 11	0 18	6 33	22 13	0 13	20 35	1 37	25 54	2 16	14 17	0 49	15 2	1 3	28 8	7 28	10 25	10 17	18 23		n.a.
S 31	14s15	19n28	4s 7	9s46	4n 7	0n24	6n33	22s 7	0n14	20n34	1n37	25s54	2s16	14n17	0n49	15n 1	1n 3	28s 8	7s28	10s25	10s15	18n23		n.a.

Julian Day Number = -1540290.5, Delta T = 104h07m18s
Ecliptic obliquity = 24°12'22, Nutation = 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -125°08'47, Lahiri = -126°01'47 Julian Calendar 1 Dec. 8931 BCE == Greg. Calendar 23 Sept. 8931 BCE

The year -8930 astronomical counting style corresponds to year 8931 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JANUARY 8930 BCE (-8929) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	2 23 38	7♑53'41	29♊12	4°R20	13°R37	22♉32	7♌29	18♐13	25♌17	6°R16	29♉45	26°R 7	25♎41	3♊16	n.a.	M 1
T 2	2 27 34	8°51'45	11♋ 9	3♑35	13♎27	23° 3	7°34	18°20	25°18	6♉14	29°45	26♎ 6	25°38	3°22	n.a.	T 2
W 3	2 31 31	9°49'46	23°16	2°53	13°20	23°34	7°39	18°27	25°20	6°12	29°46	26° 5	25°35	3°29	n.a.	W 3
T 4	2 35 27	10°47'46	5♌36	2°12	13°15	24° 6	7°44	18°33	25°21	6°11	29°46	26°D 4	25°32	3°36	n.a.	T 4
F 5	2 39 24	11°45'44	18°14	1°35	13°D13	24°37	7°48	18°40	25°23	6° 9	29°46	26° 4	25°28	3°42	n.a.	F 5
S 6	2 43 20	12°43'41	1♍13	1° 2	13°13	25° 9	7°53	18°47	25°24	6° 7	29°47	26° 5	25°25	3°49	n.a.	S 6
S 7	2 47 17	13°41'36	14°36	0°33	13°16	25°41	7°57	18°54	25°26	6° 6	29°47	26° 6	25°22	3°56	n.a.	S 7
M 8	2 51 13	14°39'29	28°26	0° 8	13°20	26°13	8° 1	19° 2	25°27	6° 4	29°48	26° 7	25°19	4° 2	n.a.	M 8
T 9	2 55 10	15°37'20	12♎42	29♎47	13°27	26°45	8° 5	19° 9	25°28	6° 3	29°48	26° 8	25°16	4° 9	n.a.	T 9
W10	2 59 6	16°35'10	27°22	29°32	13°37	27°17	8° 8	19°16	25°29	6° 1	29°49	26°R 9	25°13	4°16	n.a.	W10
T 11	3 3 3	17°32'58	12♑21	29°21	13°48	27°49	8°12	19°23	25°30	5°59	29°49	26° 8	25° 9	4°22	n.a.	T 11
F 12	3 6 59	18°30'44	27°29	29°16	14° 1	28°21	8°15	19°30	25°32	5°58	29°50	26° 6	25° 6	4°29	n.a.	F 12
S 13	3 10 56	19°28'29	12♐39	29°D15	14°17	28°54	8°18	19°38	25°33	5°56	29°50	26° 4	25° 3	4°36	n.a.	S 13
S 14	3 14 52	20°26'12	27°41	29°19	14°34	29°26	8°21	19°45	25°34	5°55	29°51	26° 0	25° 0	4°42	n.a.	S 14
M15	3 18 48	21°23'52	12♉25	29°29	14°53	29°59	8°24	19°53	25°35	5°53	29°52	25°57	24°57	4°49	n.a.	M15
T 16	3 22 45	22°21'31	26°47	29°43	15°14	0♒32	8°27	20° 0	25°35	5°52	29°52	25°55	24°54	4°56	n.a.	T 16
W17	3 26 41	23°19'08	10♒43	0♑ 1	15°37	1° 4	8°29	20° 7	25°36	5°50	29°53	25°53	24°50	5° 3	n.a.	W17
T 18	3 30 38	24°16'43	24°13	0°24	16° 1	1°37	8°31	20°15	25°37	5°48	29°54	25°D52	24°47	5° 9	n.a.	T 18
F 19	3 34 34	25°14'15	7♓19	0°52	16°27	2°10	8°33	20°22	25°38	5°47	29°54	25°53	24°44	5°16	n.a.	F 19
S 20	3 38 31	26°11'46	20° 4	1°23	16°55	2°43	8°35	20°30	25°39	5°45	29°55	25°54	24°41	5°23	n.a.	S 20
S 21	3 42 27	27° 9'15	2♈31	1°59	17°24	3°17	8°37	20°38	25°39	5°44	29°56	25°56	24°38	5°29	n.a.	S 21
M22	3 46 24	28° 6'42	14°45	2°38	17°54	3°50	8°39	20°45	25°40	5°42	29°56	25°57	24°34	5°36	n.a.	M22
T 23	3 50 20	29° 4'08	26°48	3°21	18°26	4°23	8°40	20°53	25°40	5°41	29°57	25°R58	24°31	5°43	n.a.	T 23
W24	3 54 17	0♐ 1'32	8♉44	4° 8	18°59	4°57	8°41	21° 1	25°41	5°39	29°58	25°57	24°28	5°49	n.a.	W24
T 25	3 58 13	0°58'54	20°36	4°58	19°34	5°30	8°42	21° 8	25°41	5°38	29°59	25°54	24°25	5°56	n.a.	T 25
F 26	4 2 10	1°56'15	2♊26	5°52	20°10	6° 4	8°43	21°16	25°42	5°37	29°59	25°50	24°22	6° 3	n.a.	F 26
S 27	4 6 6	2°53'35	14°16	6°49	20°46	6°38	8°43	21°24	25°42	5°35	0♒ 1	25°45	24°19	6° 9	n.a.	S 27
S 28	4 10 3	3°50'53	26° 8	7°49	21°25	7°12	8°44	21°32	25°42	5°34	0° 1	25°38	24°15	6°16	n.a.	S 28
M29	4 13 59	4°48'10	8♋ 4	8°52	22° 4	7°46	8°44	21°39	25°43	5°32	0° 2	25°31	24°12	6°23	n.a.	M29
T 30	4 17 56	5°45'26	20° 6	9°58	22°44	8°20	8°R44	21°47	25°43	5°31	0° 3	25°24	24° 9	6°29	n.a.	T 30
W31	4 21 52	6♐42'41	2♌17	11♑ 6	23♎25	8♒54	8♌44	21♐55	25♌43	5♉30	0♒ 4	25♎19	24♎ 6	6♊36	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	14s35	19n29	4s43	9s35	4n 2	0n28	6n33	22s 1	0n15	20n33	1n37	25s55	2s16	14n16	0n49	15n 1	1n 3	28s 7	7s27	10s24	10s14	18n24		n.a.
T 2	14 54	18 38	5 6	9 26	3 56	0 31	6 32	21 55	0 15	20 32	1 38	25 55	2 16	14 16	0 49	15 0	1 3	28 7	7 27	10 23	10 13	18 24		n.a.
W 3	15 13	16 56	5 17	9 18	3 48	0 33	6 31	21 48	0 16	20 31	1 38	25 56	2 15	14 15	0 49	15 0	1 3	28 7	7 27	10 23	10 12	18 25		n.a.
T 4	15 32	14 26	5 13	9 13	3 38	0 33	6 29	21 42	0 17	20 30	1 38	25 57	2 15	14 15	0 49	14 59	1 3	28 6	7 27	10 23	10 11	18 26		n.a.
F 5	15 51	11 12	4 54	9 10	3 28	0 31	6 26	21 35	0 18	20 29	1 38	25 57	2 15	14 14	0 49	14 59	1 3	28 6	7 27	10 23	10 9	18 26		n.a.
S 6	16 9	7 21	4 20	9 8	3 17	0 29	6 23	21 29	0 19	20 28	1 38	25 58	2 15	14 14	0 49	14 58	1 3	28 6	7 26	10 23	10 8	18 27		n.a.
S 7	16 27	3 2	3 30	9 9	3 5	0 25	6 20	21 22	0 20	20 27	1 39	25 58	2 15	14 14	0 49	14 58	1 3	28 5	7 26	10 23	10 7	18 27		n.a.
M 8	16 45	1s36	2 27	9 12	2 52	0 20	6 17	21 15	0 21	20 26	1 39	25 59	2 15	14 13	0 49	14 57	1 3	28 5	7 26	10 24	10 6	18 28		n.a.
T 9	17 2	6 18	1 14	9 17	2 39	0 14	6 13	21 8	0 21	20 25	1 39	25 59	2 15	14 13	0 49	14 56	1 3	28 5	7 26	10 24	10 5	18 29		n.a.
W10	17 19	10 46	0n 7	9 24	2 25	0 6	6 9	21 1	0 22	20 24	1 39	26 0	2 15	14 12	0 49	14 56	1 3	28 5	7 25	10 24	10 3	18 29		n.a.
T 11	17 36	14 38	1 28	9 34	2 11	0s 2	6 5	20 53	0 23	20 24	1 39	26 0	2 15	14 12	0 49	14 55	1 3	28 4	7 25	10 24	10 2	18 30		n.a.
F 12	17 53	17 34	2 45	9 45	1 57	0 12	6 0	20 46	0 24	20 23	1 40	26 1	2 15	14 12	0 49	14 55	1 3	28 4	7 25	10 24	10 1	18 30		n.a.
S 13	18 9	19 15	3 49	9 58	1 43	0 22	5 55	20 38	0 25	20 22	1 40	26 1	2 15	14 11	0 50	14 54	1 3	28 4	7 25	10 23	10 0	18 31		n.a.
S 14	18 25	19 34	4 37	10 12	1 29	0 34	5 50	20 31	0 25	20 22	1 40	26 2	2 15	14 11	0 50	14 54	1 3	28 3	7 25	10 21	9 59	18 31		n.a.
M15	18 41	18 31	5 6	10 29	1 15	0 46	5 45	20 23	0 26	20 21	1 40	26 2	2 14	14 11	0 50	14 53	1 3	28 3	7 24	10 20	9 57	18 32		n.a.
T 16	18 56	16 19	5 15	10 47	1 1	0 59	5 40	20 15	0 27	20 21	1 41	26 3	2 14	14 10	0 50	14 53	1 3	28 2	7 24	10 19	9 56	18 33		n.a.
W17	19 11	13 14	5 4	11 6	0 48	1 13	5 34	20 7	0 28	20 20	1 41	26 3	2 14	14 10	0 50	14 52	1 3	28 2	7 24	10 19	9 55	18 33		n.a.
T 18	19 26	9 31	4 37	11 26	0 34	1 28	5 28	19 58	0 28	20 20	1 41	26 4	2 14	14 10	0 50	14 52	1 3	28 2	7 24	10 18	9 54	18 34		n.a.
F 19	19 41	5 27	3 56	11 48	0 22	1 44	5 23	19 50	0 29	20 19	1 41	26 4	2 14	14 10	0 50	14 51	1 3	28 1	7 24	10 19	9 53	18 34		n.a.
S 20	19 55	1 14	3 5	12 11	0 9	2 0	5 17	19 42	0 30	20 19	1 41	26 5	2 14	14 9	0 50	14 51	1 3	28 1	7 23	10 19	9 51	18 35		n.a.
S 21	20 9	2n56	2 5	12 35	0s 3	2 17	5 11	19 33	0 31	20 19	1 42	26 5	2 14	14 9	0 50	14 50	1 3	28 1	7 23	10 20	9 50	18 35		n.a.
M22	20 22	6 55	1 1	13 0	0 14	2 34	5 5	19 24	0 31	20 19	1 42	26 6	2 14	14 9	0 50	14 50	1 3	28 0	7 23	10 20	9 49	18 36		n.a.
T 23	20 35	10 35	0s 5	13 25	0 25	2 52	4 58	19 16	0 32	20 18	1 42	26 6	2 14	14 9	0 50	14 49	1 3	28 0	7 23	10 20	9 48	18 36		n.a.
W24	20 48	13 46	1 9	13 52	0 36	3 11	4 52	19 7	0 33	20 18	1 42	26 7	2 14	14 9	0 50	14 49	1 3	28 0	7 23	10 20	9 47	18 37		n.a.
T 25	21 0	16 22	2 11	14 18	0 46	3 30	4 46	18 58	0 33	20 18	1 42	26 7	2 14	14 9	0 50	14 48	1 3	27 59	7 22	10 19	9 45	18 37		n.a.
F 26	21 12	18 16	3 6	14 46	0 55	3 50	4 39	18 48	0 34	20 18	1 43	26 8	2 14	14 8	0 50	14 48	1 3	27 59	7 22	10 18	9 44	18 38		n.a.
S 27	21 24	19 23	3 53	15 14	1 4	4 10	4 33	18 39	0 35	20 18	1 43	26 8	2 14	14 8	0 50	14 47	1 3	27 58	7 22	10 16	9 43	18 39		n.a.
S 28	21 35	19 38	4 31	15 42	1 13	4 31	4 26	18 30	0 35	20 18	1 43	26 9	2 14	14 8	0 50	14 47	1 3	27 58	7 22	10 13	9 42	18 39		n.a.
M29	21 46	19 1	4 56	16 10	1 20	4 51	4 20	18 20	0 36	20 19	1 43	26 9	2 14	14 8	0 50	14 46	1 3	27 58	7 22	10 10	9 41	18 40		n.a.
T 30	21 57	17 33	5 9	16 39	1 28	5 13	4 13	18 11	0 37	20 19	1 43	26 10	2 14	14 8	0 50	14 46	1 3	27 57	7 22	10 8	9 39	18 40		n.a.
W31	22s 7	15n17	5s 8	17s 8	1s34	5s34	4n 7	18s 1	0n37	20n19	1n44	26s10	2s14	14n 8	0n50	14n45	1n 3	27s57	7s21	10s 6	9s38	18n41		n.a.

Julian Day Number = -1540259.5, Delta T = 104h07m12s
Ecliptic obliquity = 24°12'21, Nutation = 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -125°08'43, Lahiri = -126°01'43 Julian Calendar 1 Jan. 8930 BCE == Greg. Calendar 24 Oct. 8931 BCE

The year -8929 astronomical counting style corresponds to year 8930 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

FEBRUARY 8930 BCE (-8929) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	4 25 49	7♐39'54	14♌39	12♏18	24♎ 7	9♒28	8°R44	22♐ 3	25♌43	5°R28	0♒ 5	25°R14	24♎ 3	6♊43	n.a.	T 1
F 2	4 29 45	8°37'07	27°16	13°32	24°51	10° 2	8♌43	22°11	25°43	5♉27	0° 6	25♎12	24° 0	6°49	n.a.	F 2
S 3	4 33 42	9°34'19	10♍11	14°49	25°35	10°36	8°42	22°19	25°R43	5°26	0° 7	25°D11	23°56	6°56	n.a.	S 3
S 4	4 37 38	10°31'30	23°28	16° 8	26°20	11°11	8°41	22°27	25°43	5°24	0° 8	25°12	23°53	7° 3	n.a.	S 4
M 5	4 41 35	11°28'40	7♎ 9	17°30	27° 6	11°45	8°40	22°34	25°43	5°23	0° 9	25°13	23°50	7° 9	n.a.	M 5
T 6	4 45 31	12°25'49	21°16	18°54	27°52	12°20	8°39	22°42	25°43	5°22	0°10	25°R14	23°47	7°16	n.a.	T 6
W 7	4 49 28	13°22'58	5♏48	20°21	28°39	12°54	8°38	22°50	25°43	5°21	0°11	25°14	23°44	7°23	n.a.	W 7
T 8	4 53 24	14°20'06	20°42	21°50	29°28	13°29	8°36	22°58	25°43	5°20	0°12	25°11	23°40	7°30	n.a.	T 8
F 9	4 57 21	15°17'13	5♐52	23°22	0♏16	14° 4	8°34	23° 6	25°42	5°18	0°13	25° 7	23°37	7°36	n.a.	F 9
S 10	5 1 17	16°14'19	21° 7	24°56	1° 6	14°39	8°32	23°14	25°42	5°17	0°14	25° 1	23°34	7°43	n.a.	S 10
S 11	5 5 14	17°11'24	6♑17	26°32	1°56	15°14	8°30	23°22	25°42	5°16	0°15	24°53	23°31	7°50	n.a.	S 11
M12	5 9 10	18° 8'28	21°13	28°11	2°47	15°49	8°28	23°30	25°41	5°15	0°16	24°46	23°28	7°56	n.a.	M12
T 13	5 13 7	19° 5'32	5♒46	29°52	3°38	16°24	8°25	23°38	25°41	5°14	0°18	24°39	23°25	8° 3	n.a.	T 13
W14	5 17 3	20° 2'34	19°51	1♐35	4°30	16°59	8°22	23°46	25°40	5°13	0°19	24°33	23°21	8°10	n.a.	W14
T 15	5 21 0	20°59'35	3♓27	3°21	5°23	17°34	8°19	23°54	25°40	5°12	0°20	24°30	23°18	8°16	n.a.	T 15
F 16	5 24 56	21°56'35	16°35	5° 9	6°16	18°10	8°16	24° 2	25°39	5°11	0°21	24°D28	23°15	8°23	n.a.	F 16
S 17	5 28 53	22°53'34	29°19	6°59	7° 9	18°45	8°13	24°10	25°38	5°10	0°22	24°28	23°12	8°30	n.a.	S 17
S 18	5 32 49	23°50'32	11♈42	8°51	8° 4	19°20	8°10	24°18	25°38	5° 9	0°23	24°29	23° 9	8°36	n.a.	S 18
M19	5 36 46	24°47'29	23°50	10°46	8°58	19°56	8° 6	24°27	25°37	5° 8	0°25	24°R29	23° 5	8°43	n.a.	M19
T 20	5 40 42	25°44'26	5♉47	12°42	9°53	20°32	8° 2	24°35	25°36	5° 7	0°26	24°29	23° 2	8°50	n.a.	T 20
W21	5 44 39	26°41'22	17°39	14°41	10°49	21° 7	7°58	24°43	25°35	5° 6	0°27	24°26	22°59	8°56	n.a.	W21
T 22	5 48 35	27°38'17	29°28	16°42	11°45	21°43	7°54	24°51	25°34	5° 5	0°28	24°21	22°56	9° 3	n.a.	T 22
F 23	5 52 32	28°35'11	11♊17	18°45	12°41	22°19	7°50	24°59	25°34	5° 5	0°30	24°14	22°53	9°10	n.a.	F 23
S 24	5 56 28	29°32'05	23°10	20°49	13°38	22°55	7°46	25° 7	25°33	5° 4	0°31	24° 4	22°50	9°17	n.a.	S 24
S 25	6 0 25	0♑28'59	5♋ 7	22°55	14°35	23°31	7°41	25°15	25°32	5° 3	0°32	23°53	22°46	9°23	n.a.	S 25
M26	6 4 21	1°25'52	17°11	25° 2	15°33	24° 7	7°36	25°23	25°31	5° 2	0°33	23°41	22°43	9°30	n.a.	M26
T 27	6 8 18	2°22'45	29°23	27°11	16°31	24°43	7°31	25°31	25°29	5° 1	0°35	23°29	22°40	9°37	n.a.	T 27
W28	6 12 14	3♑19'38	11♌43	29♐21	17♏30	25♒19	7♌26	25♐39	25♌28	5♉ 1	0♒36	23♎19	22♎37	9♊43	n.a.	W28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	22s17	12n18	4s53	17s36	1s40	5s56	4n 0	17s51	0n38	20n19	1n44	26s11	2s14	14n 8	0n50	14n45	1n 3	27s57	7s21	10s 4	9s37	18n41		n.a.
F 2	22 26	8 42	4 23	18 5	1 46	6 19	3 54	17 41	0 38	20 20	1 44	26 11	2 14	14 8	0 50	14 44	1 3	27 56	7 21	10 3	9 36	18 42		n.a.
S 3	22 35	4 37	3 40	18 33	1 51	6 41	3 47	17 31	0 39	20 20	1 44	26 12	2 14	14 8	0 50	14 44	1 3	27 56	7 21	10 3	9 35	18 42		n.a.
S 4	22 44	0 11	2 44	19 2	1 55	7 4	3 41	17 20	0 40	20 20	1 44	26 12	2 14	14 8	0 50	14 43	1 3	27 55	7 21	10 3	9 33	18 43		n.a.
M 5	22 52	4s24	1 36	19 29	1 59	7 27	3 34	17 10	0 40	20 21	1 45	26 13	2 14	14 8	0 50	14 43	1 3	27 55	7 20	10 4	9 32	18 43		n.a.
T 6	23 0	8 53	0 21	19 57	2 2	7 50	3 27	17 0	0 41	20 21	1 45	26 13	2 14	14 8	0 50	14 43	1 3	27 55	7 20	10 4	9 31	18 44		n.a.
W 7	23 8	12 59	0n57	20 24	2 4	8 13	3 21	16 49	0 42	20 22	1 45	26 14	2 14	14 8	0 50	14 42	1 3	27 54	7 20	10 4	9 30	18 44		n.a.
T 8	23 15	16 22	2 13	20 50	2 6	8 37	3 14	16 38	0 42	20 23	1 45	26 14	2 14	14 9	0 50	14 42	1 3	27 54	7 20	10 3	9 29	18 44		n.a.
F 9	23 21	18 40	3 21	21 16	2 8	9 0	3 8	16 27	0 43	20 23	1 45	26 15	2 14	14 9	0 50	14 41	1 3	27 53	7 20	10 1	9 27	18 45		n.a.
S 10	23 28	19 39	4 15	21 41	2 8	9 24	3 1	16 16	0 43	20 24	1 45	26 15	2 14	14 9	0 50	14 41	1 3	27 53	7 20	9 59	9 26	18 45		n.a.
S 11	23 33	19 12	4 51	22 4	2 8	9 48	2 55	16 5	0 44	20 25	1 46	26 15	2 14	14 9	0 50	14 40	1 3	27 53	7 19	9 56	9 25	18 46		n.a.
M12	23 39	17 26	5 7	22 27	2 8	10 12	2 49	15 54	0 44	20 25	1 46	26 16	2 14	14 9	0 51	14 40	1 3	27 52	7 19	9 53	9 24	18 46		n.a.
T 13	23 44	14 34	5 1	22 49	2 6	10 36	2 42	15 43	0 45	20 26	1 46	26 16	2 14	14 9	0 51	14 40	1 3	27 52	7 19	9 51	9 23	18 47		n.a.
W14	23 49	10 57	4 38	23 10	2 4	11 0	2 36	15 31	0 46	20 27	1 46	26 17	2 14	14 10	0 51	14 39	1 3	27 51	7 19	9 49	9 21	18 47		n.a.
T 15	23 53	6 51	3 59	23 29	2 2	11 23	2 29	15 20	0 46	20 28	1 46	26 17	2 14	14 10	0 51	14 39	1 3	27 51	7 19	9 47	9 20	18 48		n.a.
F 16	23 57	2 34	3 9	23 47	1 59	11 47	2 23	15 8	0 47	20 29	1 46	26 18	2 14	14 10	0 51	14 39	1 3	27 50	7 19	9 47	9 19	18 48		n.a.
S 17	24 0	1n43	2 11	24 3	1 55	12 11	2 17	14 56	0 47	20 30	1 47	26 18	2 14	14 10	0 51	14 38	1 3	27 50	7 19	9 47	9 18	18 49		n.a.
S 18	24 3	5 49	1 8	24 18	1 51	12 35	2 11	14 45	0 48	20 31	1 47	26 18	2 14	14 11	0 51	14 38	1 3	27 50	7 18	9 47	9 16	18 49		n.a.
M19	24 5	9 35	0 4	24 31	1 45	12 59	2 5	14 33	0 48	20 32	1 47	26 19	2 14	14 11	0 51	14 38	1 3	27 49	7 18	9 47	9 15	18 49		n.a.
T 20	24 8	12 56	1s 0	24 42	1 40	13 23	1 59	14 21	0 49	20 33	1 47	26 19	2 14	14 11	0 51	14 37	1 3	27 49	7 18	9 47	9 14	18 50		n.a.
W21	24 9	15 43	2 1	24 51	1 34	13 46	1 52	14 8	0 49	20 35	1 47	26 20	2 14	14 11	0 51	14 37	1 3	27 48	7 18	9 46	9 13	18 50		n.a.
T 22	24 10	17 49	2 56	24 57	1 27	14 10	1 46	13 56	0 50	20 36	1 47	26 20	2 14	14 12	0 51	14 37	1 3	27 48	7 18	9 44	9 12	18 51		n.a.
F 23	24 11	19 10	3 43	25 2	1 20	14 33	1 41	13 44	0 50	20 37	1 47	26 20	2 14	14 12	0 51	14 36	1 3	27 48	7 18	9 41	9 10	18 51		n.a.
S 24	24 12	19 41	4 21	25 4	1 12	14 56	1 35	13 31	0 51	20 38	1 47	26 21	2 14	14 13	0 51	14 36	1 3	27 47	7 18	9 37	9 9	18 52		n.a.
S 25	24 12	19 19	4 47	25 4	1 4	15 19	1 29	13 19	0 51	20 40	1 48	26 21	2 14	14 13	0 51	14 36	1 3	27 47	7 17	9 33	9 8	18 52		n.a.
M26	24 11	18 5	5 1	25 1	0 55	15 42	1 23	13 6	0 52	20 41	1 48	26 21	2 14	14 13	0 51	14 36	1 3	27 46	7 17	9 29	9 7	18 52		n.a.
T 27	24 10	16 2	5 1	24 56	0 46	16 5	1 17	12 53	0 52	20 43	1 48	26 22	2 14	14 14	0 51	14 35	1 2	27 46	7 17	9 24	9 5	18 53		n.a.
W28	24s 9	13n14	4s48	24s49	0s36	16s27	1n12	12s40	0n53	20n44	1n48	26s22	2s14	14n14	0n51	14n35	1n 2	27s45	7s17	9s20	9s 4	18n53		n.a.

Julian Day Number = -1540228.5, Delta T = 104h07m06s
Ecliptic obliquity = 24°12'20, Nutation = 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -125°08'39, Lahiri = -126°01'39 Julian Calendar 1 Feb. 8930 BCE == Greg. Calendar 24 Nov. 8931 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

MARCH 8930 BCE (-8929) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	6 16 11	4♉16'30	24♌13	1♉31	18♏29	25♒55	7°R21	25♐47	25°R27	5°R 0	0♒37	23°R11	22♎34	9♊50	n.a.	T 1
F 2	6 20 8	5°13'23	6♍56	3°42	19°28	26°31	7♌16	25°55	25♌26	5♉ 0	0°39	23♎ 5	22°31	9°57	n.a.	F 2
S 3	6 24 4	6°10'16	19°53	5°53	20°27	27° 7	7°10	26° 2	25°25	4°59	0°40	23° 2	22°27	10° 3	n.a.	S 3
S 4	6 28 1	7° 7'09	3♎ 8	8° 4	21°27	27°44	7° 5	26°10	25°23	4°58	0°41	23°D 1	22°24	10°10	n.a.	S 4
M 5	6 31 57	8° 4'02	16°43	10°14	22°27	28°20	6°59	26°18	25°22	4°58	0°43	23°R 1	22°21	10°17	n.a.	M 5
T 6	6 35 54	9° 0'55	0♏40	12°24	23°28	28°57	6°53	26°26	25°21	4°57	0°44	23° 1	22°18	10°23	n.a.	T 6
W 7	6 39 50	9°57'48	14°59	14°33	24°29	29°33	6°47	26°34	25°19	4°57	0°45	23° 0	22°15	10°30	n.a.	W 7
T 8	6 43 47	10°54'42	29°39	16°41	25°30	0♓10	6°41	26°42	25°18	4°56	0°47	22°56	22°11	10°37	n.a.	T 8
F 9	6 47 43	11°51'37	14♐35	18°48	26°31	0°47	6°35	26°50	25°16	4°56	0°48	22°50	22° 8	10°43	n.a.	F 9
S 10	6 51 40	12°48'31	29°40	20°54	27°33	1°23	6°29	26°58	25°15	4°56	0°49	22°41	22° 5	10°50	n.a.	S 10
S 11	6 55 37	13°45'26	14♉44	22°58	28°35	2° 0	6°22	27° 6	25°13	4°55	0°51	22°31	22° 2	10°57	n.a.	S 11
M12	6 59 33	14°42'20	29°37	25° 0	29°37	2°37	6°16	27°13	25°11	4°55	0°52	22°20	21°59	11° 4	n.a.	M12
T 13	7 3 30	15°39'15	14♒11	27° 0	0♐39	3°14	6° 9	27°21	25°10	4°55	0°54	22°10	21°56	11°10	n.a.	T 13
W14	7 7 26	16°36'10	28°20	28°59	1°42	3°51	6° 2	27°29	25° 8	4°54	0°55	22° 2	21°52	11°17	n.a.	W14
T 15	7 11 23	17°33'05	11♓59	0♒55	2°45	4°28	5°55	27°37	25° 6	4°54	0°56	21°56	21°49	11°24	n.a.	T 15
F 16	7 15 20	18°30'00	25°11	2°50	3°48	5° 5	5°48	27°44	25° 5	4°54	0°58	21°53	21°46	11°30	n.a.	F 16
S 17	7 19 16	19°26'55	7♈57	4°43	4°52	5°43	5°41	27°52	25° 3	4°54	0°59	21°51	21°43	11°37	n.a.	S 17
S 18	7 23 13	20°23'50	20°21	6°33	5°55	6°20	5°34	28° 0	25° 1	4°54	1° 1	21°51	21°40	11°44	n.a.	S 18
M19	7 27 9	21°20'45	2♉29	8°22	6°59	6°57	5°27	28° 7	24°59	4°53	1° 2	21°51	21°37	11°50	n.a.	M19
T 20	7 31 6	22°17'41	14°25	10° 8	8° 3	7°35	5°20	28°15	24°57	4°53	1° 4	21°50	21°33	11°57	n.a.	T 20
W21	7 35 2	23°14'37	26°16	11°53	9° 8	8°12	5°12	28°22	24°55	4°53	1° 5	21°47	21°30	12° 4	n.a.	W21
T 22	7 38 59	24°11'33	8♊ 5	13°35	10°12	8°50	5° 5	28°30	24°53	4°D53	1° 7	21°41	21°27	12°11	n.a.	T 22
F 23	7 42 56	25° 8'29	19°57	15°16	11°17	9°27	4°58	28°37	24°51	4°53	1° 8	21°33	21°24	12°17	n.a.	F 23
S 24	7 46 52	26° 5'26	1♋55	16°54	12°22	10° 5	4°50	28°45	24°49	4°53	1° 9	21°22	21°21	12°24	n.a.	S 24
S 25	7 50 49	27° 2'24	14° 0	18°30	13°27	10°42	4°43	28°52	24°47	4°53	1°11	21°10	21°17	12°31	n.a.	S 25
M26	7 54 46	27°59'22	26°14	20° 4	14°32	11°20	4°35	29° 0	24°45	4°54	1°12	20°56	21°14	12°37	n.a.	M26
T 27	7 58 42	28°56'20	8♌39	21°36	15°38	11°58	4°27	29° 7	24°43	4°54	1°14	20°44	21°11	12°44	n.a.	T 27
W28	8 2 39	29°53'20	21°13	23° 6	16°43	12°36	4°20	29°14	24°41	4°54	1°15	20°32	21° 8	12°51	n.a.	W28
T 29	8 6 35	0♒50'20	3♍59	24°34	17°49	13°14	4°12	29°22	24°39	4°54	1°17	20°23	21° 5	12°57	n.a.	T 29
F 30	8 10 32	1°47'21	16°56	25°59	18°55	13°52	4° 5	29°29	24°37	4°54	1°18	20°17	21° 2	13° 4	n.a.	F 30
S 31	8 14 29	2♒44'24	0♎ 4	27♒22	20♐ 1	14♓30	3♌57	29♐36	24♌35	4♉55	1♒20	20♎14	20♎58	13♊11	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	24s 7	9n48	4s20	24s39	0s27	16s49	1n 6	12s27	0n53	20n45	1n48	26s22	2s14	14n15	0n51	14n35	1n 2	27s45	7s17	9s17	9s 3	18n54		n.a.
F 2	24 5	5 52	3 39	24 26	0 17	17 11	1 1	12 14	0 54	20 47	1 48	26 23	2 15	14 15	0 51	14 35	1 2	27 45	7 17	9 15	9 2	18 54		n.a.
S 3	24 3	1 35	2 46	24 11	0 7	17 33	0 55	12 1	0 54	20 48	1 48	26 23	2 15	14 15	0 51	14 34	1 2	27 44	7 17	9 14	9 1	18 55		n.a.
S 4	24 0	2s52	1 44	23 54	0n 3	17 54	0 50	11 48	0 54	20 50	1 48	26 23	2 15	14 16	0 51	14 34	1 2	27 44	7 17	9 14	8 59	18 55		n.a.
M 5	23 56	7 17	0 33	23 35	0 13	18 15	0 44	11 34	0 55	20 52	1 48	26 24	2 15	14 16	0 51	14 34	1 2	27 43	7 16	9 14	8 58	18 55		n.a.
T 6	23 53	11 26	0n41	23 14	0 23	18 36	0 39	11 21	0 55	20 53	1 48	26 24	2 15	14 17	0 51	14 34	1 2	27 43	7 16	9 14	8 57	18 56		n.a.
W 7	23 48	15 2	1 54	22 51	0 32	18 57	0 34	11 7	0 56	20 55	1 48	26 24	2 15	14 17	0 51	14 34	1 2	27 42	7 16	9 13	8 56	18 56		n.a.
T 8	23 44	17 46	3 1	22 26	0 42	19 17	0 29	10 54	0 56	20 56	1 48	26 25	2 15	14 18	0 51	14 33	1 2	27 42	7 16	9 12	8 55	18 56		n.a.
F 9	23 39	19 21	3 58	22 0	0 51	19 37	0 24	10 40	0 57	20 58	1 48	26 25	2 15	14 19	0 51	14 33	1 2	27 42	7 16	9 9	8 53	18 57		n.a.
S 10	23 33	19 34	4 38	21 32	1 0	19 56	0 19	10 26	0 57	21 0	1 49	26 25	2 15	14 19	0 51	14 33	1 2	27 41	7 16	9 6	8 52	18 57		n.a.
S 11	23 28	18 25	4 59	21 3	1 9	20 15	0 14	10 12	0 57	21 2	1 49	26 26	2 15	14 20	0 51	14 33	1 2	27 41	7 16	9 2	8 51	18 58		n.a.
M12	23 21	16 1	4 59	20 33	1 17	20 34	0 9	9 58	0 58	21 3	1 49	26 26	2 15	14 20	0 51	14 33	1 2	27 40	7 16	8 58	8 50	18 58		n.a.
T 13	23 15	12 38	4 40	20 3	1 25	20 52	0 5	9 44	0 58	21 5	1 49	26 26	2 16	14 21	0 51	14 33	1 2	27 40	7 16	8 54	8 48	18 58		n.a.
W14	23 8	8 38	4 4	19 31	1 32	21 10	0 0	9 30	0 59	21 7	1 49	26 26	2 16	14 21	0 51	14 33	1 2	27 39	7 16	8 51	8 47	18 59		n.a.
T 15	23 0	4 18	3 15	18 59	1 39	21 27	0s 4	9 16	0 59	21 8	1 49	26 27	2 16	14 22	0 51	14 32	1 2	27 39	7 16	8 49	8 46	18 59		n.a.
F 16	22 52	0n 6	2 16	18 27	1 45	21 44	0 9	9 2	0 59	21 10	1 49	26 27	2 16	14 23	0 51	14 32	1 2	27 39	7 15	8 47	8 45	18 59		n.a.
S 17	22 44	4 22	1 13	17 54	1 51	22 0	0 13	8 47	1 0	21 12	1 49	26 27	2 16	14 23	0 51	14 32	1 2	27 38	7 15	8 47	8 44	19 0		n.a.
S 18	22 35	8 19	0 8	17 21	1 57	22 16	0 18	8 33	1 0	21 14	1 49	26 27	2 16	14 24	0 51	14 32	1 2	27 38	7 15	8 47	8 42	19 0		n.a.
M19	22 26	11 51	0s56	16 48	2 1	22 32	0 22	8 18	1 1	21 16	1 48	26 28	2 16	14 25	0 51	14 32	1 2	27 37	7 15	8 47	8 41	19 0		n.a.
T 20	22 17	14 49	1 57	16 15	2 6	22 47	0 26	8 4	1 1	21 17	1 48	26 28	2 16	14 25	0 51	14 32	1 2	27 37	7 15	8 46	8 40	19 1		n.a.
W21	22 7	17 10	2 52	15 42	2 9	23 1	0 30	7 49	1 1	21 19	1 48	26 28	2 16	14 26	0 51	14 32	1 2	27 37	7 15	8 45	8 39	19 1		n.a.
T 22	21 57	18 45	3 39	15 10	2 13	23 15	0 34	7 34	1 2	21 21	1 48	26 28	2 17	14 27	0 51	14 32	1 2	27 36	7 15	8 43	8 37	19 1		n.a.
F 23	21 47	19 32	4 17	14 38	2 15	23 28	0 38	7 19	1 2	21 23	1 48	26 29	2 17	14 27	0 51	14 32	1 2	27 36	7 15	8 40	8 36	19 2		n.a.
S 24	21 36	19 28	4 44	14 6	2 17	23 41	0 42	7 4	1 2	21 25	1 48	26 29	2 17	14 28	0 51	14 32	1 2	27 35	7 15	8 35	8 35	19 2		n.a.
S 25	21 25	18 30	4 58	13 34	2 19	23 53	0 45	6 49	1 3	21 27	1 48	26 29	2 17	14 29	0 51	14 32	1 2	27 35	7 15	8 31	8 34	19 2		n.a.
M26	21 13	16 41	4 59	13 3	2 20	24 5	0 49	6 34	1 3	21 28	1 48	26 29	2 17	14 29	0 51	14 32	1 2	27 35	7 15	8 26	8 32	19 3		n.a.
T 27	21 1	14 5	4 46	12 33	2 20	24 16	0 52	6 19	1 3	21 30	1 48	26 29	2 17	14 30	0 51	14 32	1 2	27 34	7 15	8 21	8 31	19 3		n.a.
W28	20 49	10 48	4 19	12 3	2 20	24 26	0 56	6 4	1 4	21 32	1 48	26 30	2 18	14 31	0 52	14 32	1 2	27 34	7 15	8 16	8 30	19 3		n.a.
T 29	20 36	6 58	3 39	11 34	2 19	24 36	0 59	5 49	1 4	21 34	1 48	26 30	2 18	14 32	0 52	14 32	1 2	27 33	7 15	8 13	8 29	19 4		n.a.
F 30	20 23	2 46	2 47	11 6	2 18	24 46	1 2	5 34	1 4	21 35	1 48	26 30	2 18	14 32	0 52	14 32	1 2	27 33	7 15	8 10	8 28	19 4		n.a.
S 31	20s10	1s37	1s45	10s39	2n16	24s54	1s 5	5s18	1n 5	21n37	1n47	26s30	2s18	14n33	0n52	14n32	1n 2	27s33	7s14	8s 9	8s26	19n 4		n.a.

Julian Day Number = -1540200.5, Delta T = 104h07m00s
Ecliptic obliquity = 24°12'20, Nutation = 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -125°08'35, Lahiri = -126°01'35 Julian Calendar 1 March 8930 BCE == Greg. Calendar 22 Dec. 8931 BCE

The year -8929 astronomical counting style corresponds to year 8930 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

APRIL 8930 BCE (-8929) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	8 18 25	3♒41'27	13♎26	28♒44	21♐ 8	15♓ 8	3°R49	29♐43	24°R33	4♉55	1♒21	20°R12	20♎55	13♊17	n.a.	S 1
M 2	8 22 22	4°38'31	27° 3	0♓ 3	22°14	15°46	3♑42	29°50	24♑30	4°55	1°22	20°D12	20°52	13°24	n.a.	M 2
T 3	8 26 18	5°35'37	10♏55	1°19	23°21	16°24	3°34	29°57	24°28	4°56	1°24	20°R12	20°49	13°31	n.a.	T 3
W 4	8 30 15	6°32'45	25° 4	2°33	24°28	17° 2	3°26	0♑ 4	24°26	4°56	1°25	20♎11	20°46	13°38	n.a.	W 4
T 5	8 34 12	7°29'53	9♐28	3°45	25°35	17°41	3°19	0°11	24°24	4°57	1°27	20° 8	20°43	13°44	n.a.	T 5
F 6	8 38 8	8°27'03	24° 4	4°54	26°42	18°19	3°11	0°18	24°21	4°57	1°28	20° 2	20°39	13°51	n.a.	F 6
S 7	8 42 5	9°24'15	8♑48	6° 1	27°50	18°58	3° 3	0°25	24°19	4°58	1°30	19°54	20°36	13°58	n.a.	S 7
S 8	8 46 2	10°21'27	23°32	7° 5	28°57	19°36	2°56	0°32	24°17	4°58	1°31	19°45	20°33	14° 4	n.a.	S 8
M 9	8 49 58	11°18'41	8♒ 9	8° 7	0♑ 5	20°15	2°48	0°39	24°15	4°59	1°33	19°34	20°30	14°11	n.a.	M 9
T 10	8 53 55	12°15'56	22°31	9° 5	1°13	20°53	2°41	0°45	24°12	4°59	1°34	19°25	20°27	14°18	n.a.	T 10
W11	8 57 51	13°13'12	6♓31	10° 0	2°21	21°32	2°33	0°52	24°10	5° 0	1°35	19°17	20°23	14°24	n.a.	W11
T 12	9 1 48	14°10'29	20° 7	10°53	3°29	22°11	2°26	0°59	24° 7	5° 0	1°37	19°11	20°20	14°31	n.a.	T 12
F 13	9 5 45	15° 7'47	3♈18	11°42	4°37	22°50	2°18	1° 5	24° 5	5° 1	1°38	19° 8	20°17	14°38	n.a.	F 13
S 14	9 9 41	16° 5'07	16° 4	12°27	5°45	23°29	2°11	1°12	24° 3	5° 2	1°40	19°D 7	20°14	14°45	n.a.	S 14
S 15	9 13 38	17° 2'27	28°30	13° 9	6°54	24° 8	2° 4	1°18	24° 0	5° 3	1°41	19° 7	20°11	14°51	n.a.	S 15
M16	9 17 35	17°59'49	10♉40	13°47	8° 3	24°47	1°57	1°24	23°58	5° 3	1°43	19° 8	20° 8	14°58	n.a.	M16
T 17	9 21 31	18°57'11	22°38	14°22	9°11	25°26	1°50	1°31	23°56	5° 4	1°44	19°R 8	20° 4	15° 5	n.a.	T 17
W18	9 25 28	19°54'35	4♊30	14°52	10°20	26° 5	1°43	1°37	23°53	5° 5	1°45	19° 7	20° 1	15°11	n.a.	W18
T 19	9 29 25	20°52'01	16°21	15°18	11°29	26°44	1°36	1°43	23°51	5° 6	1°47	19° 3	19°58	15°18	n.a.	T 19
F 20	9 33 21	21°49'27	28°15	15°39	12°38	27°23	1°29	1°49	23°48	5° 7	1°48	18°58	19°55	15°25	n.a.	F 20
S 21	9 37 18	22°46'55	10♋18	15°56	13°48	28° 2	1°23	1°55	23°46	5° 8	1°49	18°50	19°52	15°31	n.a.	S 21
S 22	9 41 14	23°44'24	22°30	16° 8	14°57	28°42	1°16	2° 1	23°44	5° 9	1°51	18°42	19°48	15°38	n.a.	S 22
M23	9 45 11	24°41'55	4♌55	16°15	16° 7	29°21	1° 9	2° 7	23°41	5°10	1°52	18°32	19°45	15°45	n.a.	M23
T 24	9 49 8	25°39'27	17°34	16°R17	17°16	0♈ 1	1° 3	2°13	23°39	5°11	1°54	18°22	19°42	15°52	n.a.	T 24
W25	9 53 4	26°37'00	0♍26	16°13	18°26	0°40	0°57	2°19	23°36	5°12	1°55	18°14	19°39	15°58	n.a.	W25
T 26	9 57 1	27°34'36	13°32	16° 4	19°36	1°20	0°51	2°25	23°34	5°13	1°56	18° 8	19°36	16° 5	n.a.	T 26
F 27	10 0 58	28°32'13	26°50	15°50	20°46	1°59	0°45	2°30	23°32	5°14	1°58	18° 4	19°33	16°12	n.a.	F 27
S 28	10 4 54	29°29'52	10♎19	15°30	21°56	2°39	0°39	2°36	23°29	5°15	1°59	18° 2	19°29	16°18	n.a.	S 28
S 29	10 8 51	0♓27'33	23°58	15° 5	23° 6	3°19	0°33	2°42	23°27	5°16	2° 0	18°D 1	19°26	16°25	n.a.	S 29
M30	10 12 47	1♓25'16	7♏47	14♓35	24♑16	3♈59	0♑27	2♑47	23♑24	5♉18	2♒ 1	18♎ 2	19♎23	16♊32	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl		decl	decl	lat
S 1	19s56	6s 1	0s36	10s13	2n14	25s 2	1s 8	5s 3	1n 5	21n39	1n47	26s30	2s18	14n34	0n52	14n32	1n 2	27s32	7s14	8s 8	8s25	19n 5		n.a.
M 2	19 42	10 11	0n36	9 47	2 11	25 9	1 11	4 47	1 5	21 41	1 47	26 31	2 18	14 35	0 52	14 33	1 2	27 32	7 14	8 8	8 24	19 5		n.a.
T 3	19 28	13 53	1 48	9 23	2 7	25 16	1 14	4 32	1 6	21 42	1 47	26 31	2 18	14 35	0 52	14 33	1 2	27 31	7 14	8 8	8 23	19 5		n.a.
W 4	19 13	16 50	2 54	8 59	2 3	25 22	1 17	4 16	1 6	21 44	1 47	26 31	2 19	14 36	0 52	14 33	1 2	27 31	7 14	8 8	8 21	19 5		n.a.
T 5	18 59	18 47	3 50	8 37	1 58	25 27	1 19	4 0	1 6	21 46	1 47	26 31	2 19	14 37	0 52	14 33	1 2	27 31	7 14	8 7	8 20	19 6		n.a.
F 6	18 43	19 32	4 33	8 16	1 53	25 32	1 22	3 45	1 7	21 48	1 47	26 31	2 19	14 38	0 52	14 33	1 2	27 30	7 14	8 5	8 19	19 6		n.a.
S 7	18 28	18 58	4 57	7 56	1 48	25 36	1 24	3 29	1 7	21 49	1 46	26 32	2 19	14 39	0 52	14 33	1 2	27 30	7 14	8 1	8 18	19 6		n.a.
S 8	18 12	17 7	5 2	7 38	1 41	25 39	1 27	3 13	1 7	21 51	1 46	26 32	2 19	14 39	0 52	14 33	1 2	27 30	7 14	7 58	8 16	19 7		n.a.
M 9	17 56	14 11	4 47	7 20	1 34	25 41	1 29	2 57	1 7	21 52	1 46	26 32	2 20	14 40	0 52	14 34	1 2	27 29	7 14	7 54	8 15	19 7		n.a.
T 10	17 39	10 27	4 14	7 5	1 27	25 43	1 31	2 41	1 8	21 54	1 46	26 32	2 20	14 41	0 52	14 34	1 2	27 29	7 14	7 50	8 14	19 7		n.a.
W11	17 23	6 13	3 27	6 51	1 19	25 44	1 33	2 26	1 8	21 56	1 46	26 32	2 20	14 42	0 52	14 34	1 2	27 28	7 14	7 47	8 13	19 7		n.a.
T 12	17 6	1 46	2 28	6 38	1 11	25 45	1 35	2 10	1 8	21 57	1 45	26 32	2 20	14 43	0 52	14 34	1 2	27 28	7 14	7 45	8 12	19 8		n.a.
F 13	16 48	2n37	1 24	6 27	1 2	25 44	1 37	1 54	1 8	21 59	1 45	26 32	2 20	14 43	0 52	14 34	1 2	27 28	7 14	7 43	8 10	19 8		n.a.
S 14	16 31	6 46	0 16	6 18	0 52	25 43	1 39	1 37	1 9	22 0	1 45	26 33	2 21	14 44	0 52	14 35	1 2	27 27	7 14	7 43	8 9	19 8		n.a.
S 15	16 13	10 30	0s50	6 11	0 42	25 42	1 41	1 21	1 9	22 2	1 45	26 33	2 21	14 45	0 52	14 35	1 2	27 27	7 14	7 43	8 8	19 8		n.a.
M16	15 55	13 43	1 53	6 5	0 31	25 39	1 42	1 5	1 9	22 3	1 44	26 33	2 21	14 46	0 52	14 35	1 2	27 27	7 14	7 43	8 7	19 9		n.a.
T 17	15 37	16 17	2 50	6 2	0 20	25 36	1 44	0 49	1 9	22 4	1 44	26 33	2 21	14 47	0 52	14 35	1 2	27 26	7 14	7 43	8 5	19 9		n.a.
W18	15 18	18 9	3 39	6 1	0 9	25 32	1 45	0 33	1 10	22 6	1 44	26 33	2 21	14 47	0 52	14 36	1 2	27 26	7 14	7 43	8 4	19 9		n.a.
T 19	14 59	19 12	4 18	6 1	0s 3	25 27	1 46	0 17	1 10	22 7	1 44	26 33	2 22	14 48	0 52	14 36	1 2	27 26	7 14	7 42	8 3	19 9		n.a.
F 20	14 40	19 25	4 46	6 4	0 16	25 22	1 48	0 0	1 10	22 8	1 43	26 33	2 22	14 49	0 52	14 36	1 2	27 25	7 14	7 39	8 2	19 10		n.a.
S 21	14 21	18 46	5 3	6 9	0 28	25 16	1 49	0n16	1 10	22 10	1 43	26 34	2 22	14 50	0 52	14 37	1 2	27 25	7 14	7 37	8 0	19 10		n.a.
S 22	14 2	17 15	5 5	6 16	0 42	25 9	1 50	0 32	1 11	22 11	1 43	26 34	2 22	14 51	0 52	14 37	1 2	27 25	7 14	7 33	7 59	19 10		n.a.
M23	13 42	14 54	4 54	6 26	0 55	25 2	1 51	0 49	1 11	22 12	1 42	26 34	2 23	14 52	0 51	14 37	1 2	27 24	7 14	7 29	7 58	19 10		n.a.
T 24	13 22	11 49	4 28	6 38	1 9	24 54	1 52	1 5	1 11	22 13	1 42	26 34	2 23	14 52	0 51	14 38	1 1	27 24	7 14	7 26	7 57	19 11		n.a.
W25	13 2	8 8	3 48	6 52	1 23	24 45	1 52	1 21	1 11	22 15	1 42	26 34	2 23	14 53	0 51	14 38	1 1	27 24	7 14	7 22	7 55	19 11		n.a.
T 26	12 42	4 0	2 55	7 8	1 36	24 35	1 53	1 38	1 11	22 16	1 42	26 34	2 23	14 54	0 51	14 38	1 1	27 24	7 14	7 20	7 54	19 11		n.a.
F 27	12 21	0s24	1 52	7 27	1 50	24 25	1 53	1 54	1 12	22 17	1 41	26 34	2 24	14 55	0 51	14 39	1 1	27 23	7 14	7 18	7 53	19 11		n.a.
S 28	12 0	4 51	0 42	7 47	2 4	24 14	1 54	2 11	1 12	22 18	1 41	26 35	2 24	14 56	0 51	14 39	1 1	27 23	7 14	7 17	7 52	19 11		n.a.
S 29	11 39	9 5	0n32	8 10	2 18	24 2	1 54	2 27	1 12	22 19	1 41	26 35	2 24	14 56	0 51	14 39	1 1	27 23	7 14	7 17	7 51	19 12		n.a.
M30	11s18	12s54	1n45	8s34	2s31	23s50	1s55	2n44	1n12	22n20	1n40	26s35	2s24	14n57	0n51	14n40	1n 1	27s22	7s14	7s18	7s49	19n12		n.a.

Julian Day Number = -1540169.5, Delta T = 104h06m54s
Ecliptic obliquity = 24°12'20, Nutation = 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -125°08'31, Lahiri = -126°01'31 Julian Calendar 1 Apr. 8930 BCE == Greg. Calendar 22 Jan. 8930 BCE

The year -8929 astronomical counting style corresponds to year 8930 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

MAY 8930 BCE (-8929) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	10 16 44	2♓23'00	21♏45	14°R 0	25♑27	4♈39	0°R22	2♑52	23°R22	5♉19	2♒ 3	18♎ 4	19♎20	16♊38	n.a.	T 1
W 2	10 20 41	3°20'48	5♐51	13♓21	26°37	5°19	0♌17	2°58	23♌20	5°20	2° 4	18°R 4	19°17	16°45	n.a.	W 2
T 3	10 24 37	4°18'37	20° 4	12°38	27°48	5°59	0°11	3° 3	23°17	5°21	2° 5	18° 3	19°14	16°52	n.a.	T 3
F 4	10 28 34	5°16'29	4♑23	11°51	28°59	6°39	0° 6	3° 8	23°15	5°23	2° 7	18° 0	19°10	16°59	n.a.	F 4
S 5	10 32 31	6°14'23	18°44	11° 3	0♒10	7°19	0° 1	3°13	23°13	5°24	2° 8	17°55	19° 7	17° 5	n.a.	S 5
S 6	10 36 27	7°12'18	3♒ 2	10°12	1°21	7°59	29♋57	3°18	23°10	5°25	2° 9	17°50	19° 4	17°12	n.a.	S 6
M 7	10 40 24	8°10'16	17°12	9°21	2°32	8°39	29°52	3°23	23° 8	5°27	2°10	17°43	19° 1	17°19	n.a.	M 7
T 8	10 44 20	9° 8'17	1♓11	8°29	3°43	9°19	29°48	3°28	23° 6	5°28	2°11	17°37	18°58	17°25	n.a.	T 8
W 9	10 48 17	10° 6'19	14°53	7°39	4°54	10° 0	29°43	3°32	23° 3	5°30	2°13	17°33	18°54	17°32	n.a.	W 9
T 10	10 52 14	11° 4'23	28°15	6°52	6° 6	10°40	29°39	3°37	23° 1	5°31	2°14	17°29	18°51	17°39	n.a.	T 10
F 11	10 56 10	12° 2'29	11♈18	6° 7	7°17	11°21	29°35	3°42	22°59	5°32	2°15	17°D28	18°48	17°46	n.a.	F 11
S 12	11 0 7	13° 0'36	24° 0	5°27	8°29	12° 1	29°32	3°46	22°57	5°34	2°16	17°28	18°45	17°52	n.a.	S 12
S 13	11 4 3	13°58'46	6♉24	4°52	9°40	12°42	29°28	3°51	22°54	5°36	2°17	17°29	18°42	17°59	n.a.	S 13
M14	11 8 0	14°56'58	18°34	4°23	10°52	13°23	29°25	3°55	22°52	5°37	2°18	17°31	18°39	18° 6	n.a.	M14
T 15	11 11 57	15°55'12	0♊33	4° 1	12° 4	14° 3	29°21	3°59	22°50	5°39	2°20	17°32	18°35	18°12	n.a.	T 15
W16	11 15 53	16°53'27	12°26	3°46	13°16	14°44	29°18	4° 3	22°48	5°40	2°21	17°R33	18°32	18°19	n.a.	W16
T 17	11 19 50	17°51'44	24°18	3°D39	14°28	15°25	29°15	4° 7	22°46	5°42	2°22	17°33	18°29	18°26	n.a.	T 17
F 18	11 23 46	18°50'04	6♋14	3°39	15°40	16° 6	29°13	4°11	22°44	5°44	2°23	17°32	18°26	18°32	n.a.	F 18
S 19	11 27 43	19°48'25	18°18	3°48	16°52	16°47	29°10	4°15	22°42	5°45	2°24	17°29	18°23	18°39	n.a.	S 19
S 20	11 31 40	20°46'48	0♌34	4° 5	18° 4	17°28	29° 8	4°19	22°40	5°47	2°25	17°25	18°19	18°46	n.a.	S 20
M21	11 35 36	21°45'13	13° 6	4°30	19°16	18° 9	29° 6	4°22	22°38	5°49	2°26	17°21	18°16	18°53	n.a.	M21
T 22	11 39 33	22°43'40	25°56	5° 4	20°29	18°50	29° 4	4°26	22°36	5°50	2°27	17°17	18°13	18°59	n.a.	T 22
W23	11 43 29	23°42'10	9♍ 3	5°45	21°41	19°31	29° 2	4°29	22°34	5°52	2°28	17°14	18°10	19° 6	n.a.	W23
T 24	11 47 26	24°40'41	22°29	6°35	22°54	20°12	29° 0	4°33	22°32	5°54	2°29	17°11	18° 7	19°13	n.a.	T 24
F 25	11 51 23	25°39'15	6♎10	7°32	24° 7	20°54	28°59	4°36	22°30	5°56	2°30	17°10	18° 4	19°19	n.a.	F 25
S 26	11 55 19	26°37'51	20° 5	8°35	25°19	21°35	28°58	4°39	22°28	5°58	2°31	17°D10	18° 0	19°26	n.a.	S 26
S 27	11 59 16	27°36'29	4♏10	9°46	26°32	22°16	28°57	4°42	22°26	5°59	2°32	17°10	17°57	19°33	n.a.	S 27
M28	12 3 12	28°35'10	18°22	11° 3	27°45	22°58	28°56	4°45	22°24	6° 1	2°33	17°11	17°54	19°40	n.a.	M28
T 29	12 7 9	29°33'54	2♐37	12°25	28°58	23°39	28°55	4°48	22°23	6° 3	2°33	17°13	17°51	19°46	n.a.	T 29
W30	12 11 5	0♈32'40	16°53	13°53	0♓11	24°21	28°55	4°51	22°21	6° 5	2°34	17°14	17°48	19°53	n.a.	W30
T 31	12 15 2	1♈31'29	1♑ 7	15♓25	1♓24	25♈ 3	28♋55	4♑53	22♌19	6♉ 7	2♒35	17°R14	17♎45	20♊ 0	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	10s57	16s 1	2n52	8s59	2s43	23s36	1s55	3n 0	1n12	22n21	1n40	26s35	2s25	14n58	0n51	14n40	1n 1	27s22	7s14	7s18	7s48	19n12		n.a.
W 2	10 36	18 12	3 50	9 25	2 55	23 23	1 55	3 17	1 12	22 21	1 40	26 35	2 25	14 59	0 51	14 41	1 1	27 22	7 14	7 18	7 47	19 12		n.a.
T 3	10 14	19 16	4 34	9 52	3 6	23 8	1 55	3 33	1 13	22 22	1 39	26 35	2 25	15 0	0 51	14 41	1 1	27 22	7 14	7 18	7 46	19 12		n.a.
F 4	9 52	19 7	5 1	10 20	3 15	22 53	1 55	3 50	1 13	22 23	1 39	26 35	2 25	15 0	0 51	14 41	1 1	27 21	7 15	7 17	7 44	19 13		n.a.
S 5	9 30	17 44	5 10	10 47	3 24	22 38	1 55	4 6	1 13	22 24	1 39	26 36	2 26	15 1	0 51	14 42	1 1	27 21	7 15	7 15	7 43	19 13		n.a.
S 6	9 8	15 15	4 59	11 13	3 31	22 21	1 54	4 23	1 13	22 24	1 38	26 36	2 26	15 2	0 51	14 42	1 1	27 21	7 15	7 13	7 42	19 13		n.a.
M 7	8 46	11 54	4 30	11 38	3 36	22 4	1 54	4 39	1 13	22 25	1 38	26 36	2 26	15 3	0 51	14 43	1 1	27 21	7 15	7 10	7 41	19 13		n.a.
T 8	8 24	7 54	3 45	12 2	3 40	21 47	1 54	4 56	1 13	22 26	1 37	26 36	2 26	15 3	0 51	14 43	1 1	27 20	7 15	7 8	7 39	19 13		n.a.
W 9	8 1	3 34	2 48	12 23	3 43	21 29	1 53	5 12	1 14	22 26	1 37	26 36	2 27	15 4	0 51	14 44	1 1	27 20	7 15	7 6	7 38	19 13		n.a.
T 10	7 38	0n51	1 43	12 42	3 43	21 10	1 53	5 29	1 14	22 27	1 37	26 36	2 27	15 5	0 51	14 44	1 1	27 20	7 15	7 5	7 37	19 14		n.a.
F 11	7 16	5 7	0 34	12 58	3 42	20 50	1 52	5 45	1 14	22 27	1 36	26 36	2 27	15 6	0 51	14 45	1 1	27 20	7 15	7 4	7 36	19 14		n.a.
S 12	6 53	9 3	0s36	13 11	3 39	20 31	1 51	6 2	1 14	22 28	1 36	26 37	2 28	15 6	0 51	14 45	1 1	27 19	7 15	7 4	7 34	19 14		n.a.
S 13	6 30	12 29	1 42	13 20	3 35	20 10	1 51	6 18	1 14	22 28	1 36	26 37	2 28	15 7	0 51	14 46	1 1	27 19	7 15	7 4	7 33	19 14		n.a.
M14	6 7	15 19	2 42	13 25	3 28	19 49	1 50	6 34	1 14	22 29	1 35	26 37	2 28	15 8	0 51	14 46	1 1	27 19	7 15	7 5	7 32	19 14		n.a.
T 15	5 43	17 25	3 35	13 27	3 21	19 27	1 49	6 51	1 14	22 29	1 35	26 37	2 28	15 9	0 51	14 47	1 1	27 19	7 15	7 6	7 31	19 14		n.a.
W16	5 20	18 46	4 17	13 24	3 12	19 5	1 48	7 7	1 14	22 29	1 34	26 37	2 29	15 9	0 51	14 47	1 1	27 19	7 15	7 6	7 29	19 15		n.a.
T 17	4 57	19 16	4 49	13 18	3 2	18 43	1 47	7 24	1 14	22 29	1 34	26 37	2 29	15 10	0 51	14 48	1 1	27 18	7 15	7 6	7 28	19 15		n.a.
F 18	4 33	18 56	5 8	13 7	2 51	18 19	1 45	7 40	1 15	22 30	1 34	26 38	2 29	15 11	0 51	14 49	1 1	27 18	7 15	7 6	7 27	19 15		n.a.
S 19	4 10	17 44	5 14	12 53	2 39	17 56	1 44	7 56	1 15	22 30	1 33	26 38	2 30	15 11	0 51	14 49	1 1	27 18	7 15	7 5	7 26	19 15		n.a.
S 20	3 46	15 42	5 6	12 35	2 26	17 32	1 43	8 13	1 15	22 30	1 33	26 38	2 30	15 12	0 51	14 50	1 1	27 18	7 15	7 3	7 24	19 15		n.a.
M21	3 22	12 54	4 43	12 13	2 13	17 7	1 41	8 29	1 15	22 30	1 33	26 38	2 30	15 13	0 51	14 50	1 1	27 18	7 16	7 2	7 23	19 15		n.a.
T 22	2 58	9 26	4 6	11 47	1 59	16 42	1 40	8 45	1 15	22 30	1 32	26 38	2 31	15 13	0 51	14 51	1 1	27 17	7 16	7 0	7 22	19 15		n.a.
W23	2 35	5 26	3 15	11 19	1 45	16 16	1 39	9 1	1 15	22 30	1 32	26 38	2 31	15 14	0 51	14 51	1 1	27 17	7 16	6 59	7 21	19 15		n.a.
T 24	2 11	1 4	2 12	10 47	1 31	15 50	1 37	9 18	1 15	22 30	1 31	26 39	2 31	15 14	0 51	14 52	1 1	27 17	7 16	6 58	7 19	19 16		n.a.
F 25	1 47	3s27	1 0	10 12	1 17	15 24	1 35	9 34	1 15	22 30	1 31	26 39	2 32	15 15	0 51	14 53	1 1	27 17	7 16	6 57	7 18	19 16		n.a.
S 26	1 23	7 51	0n16	9 34	1 3	14 57	1 34	9 50	1 15	22 30	1 31	26 39	2 32	15 16	0 51	14 53	1 1	27 17	7 16	6 57	7 17	19 16		n.a.
S 27	0 59	11 52	1 33	8 54	0 49	14 30	1 32	10 6	1 15	22 30	1 30	26 39	2 32	15 16	0 51	14 54	1 1	27 17	7 16	6 57	7 16	19 16		n.a.
M28	0 35	15 13	2 44	8 11	0 35	14 2	1 30	10 22	1 15	22 29	1 30	26 39	2 32	15 17	0 51	14 55	1 1	27 17	7 16	6 58	7 14	19 16		n.a.
T 29	0 11	17 40	3 46	7 27	0 22	13 34	1 28	10 38	1 15	22 29	1 29	26 40	2 33	15 17	0 51	14 55	1 1	27 16	7 16	6 58	7 13	19 16		n.a.
W30	0n13	19 0	4 34	6 40	0 9	13 6	1 26	10 54	1 15	22 29	1 29	26 40	2 33	15 18	0 51	14 56	1 1	27 16	7 16	6 58	7 12	19 16		n.a.
T 31	0n38	19s 8	5n 4	5s53	0n 3	12s37	1s24	11n 9	1n15	22n28	1n29	26s40	2s33	15n18	0n51	14n57	1n 1	27s16	7s16	6s59	7s11	19n16		n.a.

Julian Day Number = -1540139.5, Delta T = 104h06m49s
Ecliptic obliquity = 24°12'21, Nutation = 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -125°08'27, Lahiri = -126°01'27 Julian Calendar 1 May 8930 BCE == Greg. Calendar 21 Feb. 8930 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JUNE 8930 BCE (-8929) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	12 18 59	2♈30'20	15♉16	17♓ 1	2♓37	25♈44	28°D55	4♉56	22°R18	6♉ 9	2♒36	17°R14	17♎41	20♊ 6	n.a.	F 1
S 2	12 22 55	3°29'14	29°18	18°41	3°51	26°26	28♋55	4°58	22♌16	6°11	2°37	17♎13	17°38	20°13	n.a.	S 2
S 3	12 26 52	4°28'11	13♒12	20°23	5° 4	27° 8	28°55	5° 1	22°14	6°13	2°38	17°11	17°35	20°20	n.a.	S 3
M 4	12 30 48	5°27'10	26°55	22° 8	6°17	27°50	28°56	5° 3	22°13	6°15	2°38	17°10	17°32	20°26	n.a.	M 4
T 5	12 34 45	6°26'12	10♓26	23°56	7°31	28°32	28°56	5° 5	22°11	6°17	2°39	17° 8	17°29	20°33	n.a.	T 5
W 6	12 38 41	7°25'17	23°43	25°44	8°45	29°14	28°57	5° 7	22°10	6°19	2°40	17° 7	17°25	20°40	n.a.	W 6
T 7	12 42 38	8°24'23	6♈45	27°34	9°58	29°56	28°58	5° 9	22° 8	6°21	2°41	17° 7	17°22	20°47	n.a.	T 7
F 8	12 46 34	9°23'33	19°32	29°25	11°12	0♉38	29° 0	5°11	22° 7	6°23	2°41	17°D 6	17°19	20°53	n.a.	F 8
S 9	12 50 31	10°22'44	2♉ 4	1♈17	12°26	1°20	29° 1	5°12	22° 6	6°25	2°42	17° 7	17°16	21° 0	n.a.	S 9
S 10	12 54 27	11°21'58	14°23	3° 9	13°39	2° 3	29° 3	5°14	22° 4	6°27	2°43	17° 7	17°13	21° 7	n.a.	S 10
M11	12 58 24	12°21'14	26°30	5° 1	14°53	2°45	29° 5	5°15	22° 3	6°29	2°43	17° 8	17°10	21°13	n.a.	M11
T 12	13 2 20	13°20'33	8♊28	6°52	16° 7	3°27	29° 7	5°17	22° 2	6°31	2°44	17° 8	17° 6	21°20	n.a.	T 12
W13	13 6 17	14°19'53	20°20	8°44	17°21	4°10	29° 9	5°18	22° 1	6°33	2°44	17° 9	17° 3	21°27	n.a.	W13
T 14	13 10 14	15°19'16	2♋12	10°35	18°35	4°52	29°11	5°19	22° 0	6°35	2°45	17° 9	17° 0	21°34	n.a.	T 14
F 15	13 14 10	16°18'41	14° 6	12°26	19°50	5°35	29°14	5°20	21°58	6°38	2°45	17° 9	16°57	21°40	n.a.	F 15
S 16	13 18 7	17°18'08	26° 9	14°16	21° 4	6°17	29°17	5°21	21°57	6°40	2°46	17° 9	16°54	21°47	n.a.	S 16
S 17	13 22 3	18°17'37	8♌24	16° 6	22°18	7° 0	29°20	5°22	21°56	6°42	2°46	17° 9	16°50	21°54	n.a.	S 17
M18	13 26 0	19°17'08	20°56	17°55	23°32	7°43	29°23	5°22	21°55	6°44	2°47	17° 9	16°47	22° 0	n.a.	M18
T 19	13 29 56	20°16'41	3♍48	19°43	24°47	8°26	29°26	5°23	21°55	6°46	2°47	17° 9	16°44	22° 7	n.a.	T 19
W20	13 33 53	21°16'16	17° 3	21°30	26° 1	9° 8	29°30	5°23	21°54	6°48	2°48	17°10	16°41	22°14	n.a.	W20
T 21	13 37 49	22°15'54	0♎41	23°17	27°15	9°51	29°34	5°24	21°53	6°51	2°48	17°10	16°38	22°21	n.a.	T 21
F 22	13 41 46	23°15'34	14°41	25° 2	28°30	10°34	29°38	5°24	21°52	6°53	2°49	17°R10	16°35	22°27	n.a.	F 22
S 23	13 45 42	24°15'16	29° 0	26°47	29°45	11°17	29°42	5°R24	21°51	6°55	2°49	17°10	16°31	22°34	n.a.	S 23
S 24	13 49 39	25°15'01	13♏33	28°32	0♈59	12° 0	29°46	5°24	21°51	6°57	2°49	17°10	16°28	22°41	n.a.	S 24
M25	13 53 35	26°14'48	28°14	0♉15	2°14	12°43	29°50	5°24	21°50	6°59	2°50	17° 9	16°25	22°47	n.a.	M25
T 26	13 57 32	27°14'37	12♐56	1°57	3°29	13°27	29°55	5°23	21°49	7° 2	2°50	17° 8	16°22	22°54	n.a.	T 26
W27	14 1 28	28°14'30	27°32	3°39	4°43	14°10	29°59	5°23	21°49	7° 4	2°50	17° 6	16°19	23° 1	n.a.	W27
T 28	14 5 25	29°14'24	11♑58	5°20	5°58	14°53	0♌ 5	5°23	21°48	7° 6	2°51	17° 5	16°16	23° 8	n.a.	T 28
F 29	14 9 21	0♉14'22	26° 9	7° 1	7°13	15°36	0°10	5°22	21°48	7° 8	2°51	17°D 5	16°12	23°14	n.a.	F 29
S 30	14 13 18	1♉14'22	10♒ 4	8♉40	8♈28	16♉20	0♌15	5♑21	21♌48	7♉11	2♒51	17♎ 5	16♎ 9	23♊21	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	1n 2	18s 4	5n17	5s 3	0n15	12s 8	1s22	11n25	1n15	22n28	1n28	26s40	2s34	15n19	0n50	14n57	1n 1	27s16	7s17	6s59	7s 9	19n16		n.a.
S 2	1 26	15 54	5 10	4 13	0 26	11 39	1 20	11 41	1 15	22 28	1 28	26 40	2 34	15 19	0 50	14 58	1 1	27 16	7 17	6 58	7 8	19 16		n.a.
S 3	1 50	12 51	4 45	3 22	0 36	11 10	1 18	11 57	1 15	22 27	1 27	26 41	2 34	15 20	0 50	14 59	1 1	27 16	7 17	6 58	7 7	19 17		n.a.
M 4	2 14	9 8	4 4	2 31	0 46	10 40	1 16	12 12	1 15	22 27	1 27	26 41	2 35	15 20	0 50	14 59	1 1	27 16	7 17	6 57	7 6	19 17		n.a.
T 5	2 38	4 59	3 10	1 39	0 55	10 9	1 14	12 28	1 15	22 26	1 26	26 41	2 35	15 21	0 50	15 0	1 1	27 16	7 17	6 56	7 4	19 17		n.a.
W 6	3 2	0 39	2 6	0 47	1 3	9 39	1 12	12 43	1 15	22 26	1 26	26 41	2 35	15 21	0 50	15 1	1 1	27 16	7 17	6 56	7 3	19 17		n.a.
T 7	3 26	3n38	0 57	0n 5	1 11	9 8	1 9	12 59	1 15	22 25	1 26	26 42	2 36	15 22	0 50	15 1	1 1	27 16	7 17	6 56	7 2	19 17		n.a.
F 8	3 50	7 40	0s14	0 56	1 17	8 37	1 7	13 14	1 15	22 24	1 25	26 42	2 36	15 22	0 50	15 2	1 1	27 15	7 17	6 56	7 1	19 17		n.a.
S 9	4 14	11 18	1 22	1 48	1 24	8 6	1 5	13 29	1 15	22 24	1 25	26 42	2 36	15 23	0 50	15 3	1 1	27 15	7 17	6 56	6 59	19 17		n.a.
S 10	4 38	14 21	2 26	2 38	1 29	7 35	1 2	13 44	1 15	22 23	1 24	26 43	2 37	15 23	0 50	15 3	1 1	27 15	7 17	6 56	6 58	19 17		n.a.
M11	5 2	16 43	3 22	3 29	1 34	7 3	1 0	13 59	1 15	22 22	1 24	26 43	2 37	15 23	0 50	15 4	1 1	27 15	7 18	6 56	6 57	19 17		n.a.
T 12	5 26	18 20	4 8	4 18	1 38	6 31	0 57	14 14	1 15	22 21	1 24	26 43	2 37	15 24	0 50	15 5	1 1	27 15	7 18	6 56	6 56	19 17		n.a.
W13	5 49	19 7	4 44	5 7	1 41	5 59	0 55	14 29	1 15	22 20	1 23	26 43	2 38	15 24	0 50	15 6	1 1	27 15	7 18	6 56	6 54	19 17		n.a.
T 14	6 13	19 4	5 7	5 54	1 44	5 27	0 52	14 44	1 15	22 19	1 23	26 44	2 38	15 24	0 50	15 6	1 1	27 15	7 18	6 57	6 53	19 17		n.a.
F 15	6 37	18 10	5 18	6 41	1 46	4 55	0 50	14 59	1 15	22 18	1 22	26 44	2 38	15 25	0 50	15 7	1 1	27 15	7 18	6 57	6 52	19 17		n.a.
S 16	7 0	16 27	5 14	7 27	1 48	4 22	0 47	15 13	1 15	22 17	1 22	26 44	2 39	15 25	0 50	15 8	1 1	27 15	7 18	6 57	6 51	19 17		n.a.
S 17	7 24	13 59	4 56	8 12	1 49	3 50	0 45	15 28	1 15	22 16	1 22	26 45	2 39	15 25	0 50	15 8	1 1	27 15	7 18	6 57	6 49	19 17		n.a.
M18	7 47	10 48	4 25	8 56	1 50	3 17	0 42	15 42	1 15	22 15	1 21	26 45	2 39	15 26	0 50	15 9	1 1	27 15	7 18	6 57	6 48	19 17		n.a.
T 19	8 10	7 3	3 39	9 38	1 50	2 44	0 40	15 56	1 15	22 14	1 21	26 45	2 40	15 26	0 50	15 10	1 1	27 15	7 18	6 57	6 47	19 17		n.a.
W20	8 33	2 50	2 40	10 20	1 50	2 12	0 37	16 11	1 15	22 13	1 21	26 45	2 40	15 26	0 50	15 11	1 1	27 15	7 19	6 57	6 46	19 18		n.a.
T 21	8 56	1s39	1 30	11 0	1 49	1 39	0 34	16 25	1 15	22 12	1 20	26 46	2 40	15 26	0 50	15 11	1 1	27 15	7 19	6 57	6 44	19 18		n.a.
F 22	9 19	6 11	0 14	11 40	1 48	1 6	0 32	16 39	1 15	22 11	1 20	26 46	2 41	15 27	0 50	15 12	1 1	27 15	7 19	6 57	6 43	19 18		n.a.
S 23	9 42	10 27	1n 5	12 18	1 46	0 33	0 29	16 52	1 15	22 9	1 19	26 46	2 41	15 27	0 49	15 13	1 1	27 15	7 19	6 57	6 42	19 18		n.a.
S 24	10 4	14 10	2 21	12 55	1 45	0n 0	0 26	17 6	1 14	22 8	1 19	26 47	2 41	15 27	0 49	15 14	1 1	27 15	7 19	6 57	6 41	19 18		n.a.
M25	10 27	17 1	3 29	13 31	1 42	0 33	0 24	17 20	1 14	22 7	1 19	26 47	2 42	15 27	0 49	15 14	1 1	27 15	7 19	6 57	6 39	19 18		n.a.
T 26	10 49	18 44	4 23	14 5	1 40	1 6	0 21	17 33	1 14	22 5	1 18	26 47	2 42	15 27	0 49	15 15	1 1	27 15	7 19	6 56	6 38	19 18		n.a.
W27	11 11	19 12	4 59	14 39	1 37	1 39	0 18	17 46	1 14	22 4	1 18	26 48	2 42	15 27	0 49	15 16	1 1	27 15	7 19	6 56	6 37	19 18		n.a.
T 28	11 33	18 24	5 16	15 11	1 34	2 12	0 16	18 0	1 14	22 2	1 17	26 48	2 43	15 28	0 49	15 17	1 1	27 15	7 20	6 55	6 36	19 18		n.a.
F 29	11 55	16 28	5 13	15 42	1 30	2 45	0 13	18 13	1 14	22 1	1 17	26 49	2 43	15 28	0 49	15 18	1 1	27 15	7 20	6 55	6 34	19 18		n.a.
S 30	12n16	13s36	4n52	16n12	1n26	3n18	0s10	18n26	1n14	21n59	1n17	26s49	2s43	15n28	0n49	15n18	1n 1	27s15	7s20	6s55	6s33	19n18		n.a.

Julian Day Number = -1540108.5, Delta T = 104h06m43s
Ecliptic obliquity = 24°12'21, Nutation = 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -125°08'23, Lahiri = -126°01'23 Julian Calendar 1 June 8930 BCE == Greg. Calendar 24 March 8930 BCE

The year -8929 astronomical counting style corresponds to year 8930 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JULY 8930 BCE (-8929) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	14 17 14	2♉14'24	23♒43	10♉19	9♈43	17♉ 3	0♌20	5°R20	21°R47	7♉13	2♒51	17♎ 6	16♎ 6	23♊28	n.a.	S 1
M 2	14 21 11	3°14'29	7♓ 5	11°57	10°58	17°47	0°26	5♑19	21♌47	7°15	2°51	17° 7	16° 3	23°34	n.a.	M 2
T 3	14 25 7	4°14'36	20°12	13°34	12°13	18°30	0°32	5°18	21°47	7°17	2°51	17° 8	16° 0	23°41	n.a.	T 3
W 4	14 29 4	5°14'46	3♈ 5	15°11	13°28	19°14	0°38	5°17	21°47	7°20	2°52	17° 9	15°56	23°48	n.a.	W 4
T 5	14 33 0	6°14'58	15°46	16°47	14°43	19°58	0°44	5°16	21°46	7°22	2°52	17°R10	15°53	23°55	n.a.	T 5
F 6	14 36 57	7°15'13	28°15	18°22	15°59	20°41	0°50	5°15	21°46	7°24	2°52	17°10	15°50	24° 1	n.a.	F 6
S 7	14 40 53	8°15'30	10♉33	19°57	17°14	21°25	0°57	5°13	21°D46	7°26	2°52	17° 8	15°47	24° 8	n.a.	S 7
S 8	14 44 49	9°15'49	22°43	21°31	18°29	22° 9	1° 3	5°11	21°46	7°29	2°R52	17° 5	15°44	24°15	n.a.	S 8
M 9	14 48 46	10°16'10	4♊44	23° 5	19°44	22°53	1°10	5°10	21°47	7°31	2°52	17° 2	15°41	24°21	n.a.	M 9
T 10	14 52 42	11°16'33	16°39	24°38	21° 0	23°37	1°17	5° 8	21°47	7°33	2°52	16°58	15°37	24°28	n.a.	T 10
W11	14 56 39	12°16'58	28°31	26°10	22°15	24°21	1°24	5° 6	21°47	7°35	2°52	16°53	15°34	24°35	n.a.	W11
T 12	15 0 35	13°17'25	10♋21	27°41	23°31	25° 5	1°31	5° 4	21°47	7°38	2°52	16°49	15°31	24°42	n.a.	T 12
F 13	15 4 32	14°17'54	22°14	29°12	24°46	25°49	1°38	5° 2	21°47	7°40	2°52	16°46	15°28	24°48	n.a.	F 13
S 14	15 8 28	15°18'24	4♌14	0♊43	26° 1	26°33	1°46	4°59	21°48	7°42	2°51	16°44	15°25	24°55	n.a.	S 14
S 15	15 12 25	16°18'57	16°25	2°13	27°17	27°18	1°54	4°57	21°48	7°44	2°51	16°D43	15°21	25° 2	n.a.	S 15
M16	15 16 21	17°19'31	28°52	3°42	28°32	28° 2	2° 1	4°55	21°49	7°47	2°51	16°44	15°18	25° 8	n.a.	M16
T 17	15 20 18	18°20'06	11♍38	5°11	29°48	28°46	2° 9	4°52	21°49	7°49	2°51	16°45	15°15	25°15	n.a.	T 17
W18	15 24 14	19°20'44	24°49	6°38	1♉ 4	29°31	2°17	4°49	21°50	7°51	2°51	16°47	15°12	25°22	n.a.	W18
T 19	15 28 11	20°21'23	8♎27	8° 6	2°19	0♊15	2°25	4°46	21°50	7°53	2°50	16°48	15° 9	25°29	n.a.	T 19
F 20	15 32 7	21°22'03	22°33	9°32	3°35	0°59	2°34	4°44	21°51	7°55	2°50	16°R48	15° 6	25°35	n.a.	F 20
S 21	15 36 4	22°22'46	7♏ 4	10°58	4°50	1°44	2°42	4°41	21°52	7°58	2°50	16°47	15° 2	25°42	n.a.	S 21
S 22	15 40 0	23°23'30	21°56	12°23	6° 6	2°29	2°51	4°38	21°52	8° 0	2°50	16°44	14°59	25°49	n.a.	S 22
M23	15 43 57	24°24'16	7♐ 1	13°47	7°22	3°13	3° 0	4°34	21°53	8° 2	2°49	16°39	14°56	25°55	n.a.	M23
T 24	15 47 53	25°25'04	22°10	15°11	8°38	3°58	3° 9	4°31	21°54	8° 4	2°49	16°33	14°53	26° 2	n.a.	T 24
W25	15 51 50	26°25'54	7♑12	16°33	9°53	4°43	3°17	4°28	21°55	8° 6	2°49	16°27	14°50	26° 9	n.a.	W25
T 26	15 55 46	27°26'46	21°58	17°55	11° 9	5°27	3°27	4°24	21°56	8° 9	2°48	16°21	14°47	26°16	n.a.	T 26
F 27	15 59 43	28°27'39	6♒24	19°15	12°25	6°12	3°36	4°21	21°57	8°11	2°48	16°18	14°43	26°22	n.a.	F 27
S 28	16 3 39	29°28'35	20°25	20°34	13°41	6°57	3°45	4°17	21°58	8°13	2°47	16°15	14°40	26°29	n.a.	S 28
S 29	16 7 36	0♊29'33	4♓ 1	21°52	14°56	7°42	3°55	4°14	21°59	8°15	2°47	16°D15	14°37	26°36	n.a.	S 29
M30	16 11 32	1°30'32	17°15	23° 9	16°12	8°27	4° 4	4°10	22° 0	8°17	2°46	16°16	14°34	26°42	n.a.	M30
T 31	16 15 28	2♊31'33	0♈ 8	24♊23	17♉28	9♊12	4♌14	4♑ 6	22♌ 1	8♉19	2♒46	16♎17	14♎31	26♊49	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	12n38	10s 3	4n15	16n41	1n22	3n51	0s 8	18n38	1n14	21n58	1n16	26s49	2s44	15n28	0n49	15n19	1n 1	27s16	7s20	6s55	6s32	19n18		n.a.
M 2	12 59	6 2	3 24	17 8	1 18	4 24	0 5	18 51	1 13	21 56	1 16	26 50	2 44	15 28	0 49	15 20	1 1	27 16	7 20	6 56	6 30	19 18		n.a.
T 3	13 20	1 48	2 24	17 35	1 13	4 57	0 2	19 3	1 13	21 55	1 16	26 50	2 44	15 28	0 49	15 21	1 1	27 16	7 20	6 56	6 29	19 18		n.a.
W 4	13 41	2n26	1 17	18 0	1 9	5 29	0n 0	19 16	1 13	21 53	1 15	26 50	2 45	15 28	0 49	15 21	1 1	27 16	7 20	6 57	6 28	19 18		n.a.
T 5	14 2	6 31	0 8	18 24	1 4	6 2	0 3	19 28	1 13	21 51	1 15	26 51	2 45	15 28	0 49	15 22	1 1	27 16	7 20	6 57	6 27	19 18		n.a.
F 6	14 22	10 15	1s 1	18 47	0 58	6 34	0 5	19 40	1 13	21 49	1 15	26 51	2 45	15 28	0 49	15 23	1 1	27 16	7 20	6 57	6 25	19 18		n.a.
S 7	14 42	13 29	2 6	19 8	0 53	7 6	0 8	19 52	1 13	21 48	1 14	26 51	2 46	15 28	0 49	15 24	1 1	27 16	7 21	6 56	6 24	19 17		n.a.
S 8	15 2	16 5	3 4	19 29	0 47	7 38	0 11	20 3	1 13	21 46	1 14	26 52	2 46	15 28	0 49	15 24	1 1	27 16	7 21	6 55	6 23	19 17		n.a.
M 9	15 22	17 57	3 53	19 48	0 42	8 10	0 13	20 15	1 12	21 44	1 14	26 52	2 46	15 28	0 49	15 25	1 1	27 16	7 21	6 54	6 22	19 17		n.a.
T 10	15 41	19 1	4 31	20 6	0 36	8 41	0 16	20 26	1 12	21 42	1 13	26 53	2 47	15 28	0 49	15 26	1 1	27 16	7 21	6 52	6 20	19 17		n.a.
W11	16 0	19 14	4 58	20 23	0 30	9 13	0 18	20 37	1 12	21 40	1 13	26 53	2 47	15 27	0 49	15 27	1 1	27 17	7 21	6 50	6 19	19 17		n.a.
T 12	16 19	18 36	5 12	20 39	0 23	9 44	0 21	20 48	1 12	21 38	1 12	26 53	2 47	15 27	0 49	15 28	1 1	27 17	7 21	6 49	6 18	19 17		n.a.
F 13	16 38	17 10	5 13	20 54	0 17	10 15	0 23	20 59	1 12	21 36	1 12	26 54	2 48	15 27	0 48	15 28	1 1	27 17	7 21	6 48	6 17	19 17		n.a.
S 14	16 56	14 58	5 0	21 8	0 11	10 45	0 26	21 10	1 11	21 34	1 12	26 54	2 48	15 27	0 48	15 29	1 1	27 17	7 21	6 47	6 15	19 17		n.a.
S 15	17 15	12 5	4 33	21 20	0 4	11 16	0 28	21 20	1 11	21 32	1 11	26 55	2 48	15 27	0 48	15 30	1 1	27 17	7 22	6 47	6 14	19 17		n.a.
M16	17 32	8 37	3 53	21 31	0s 3	11 46	0 30	21 30	1 11	21 30	1 11	26 55	2 48	15 27	0 48	15 31	1 1	27 17	7 22	6 47	6 13	19 17		n.a.
T 17	17 50	4 39	3 1	21 42	0 9	12 16	0 33	21 40	1 11	21 28	1 11	26 55	2 49	15 26	0 48	15 31	1 1	27 17	7 22	6 47	6 12	19 17		n.a.
W18	18 7	0 20	1 58	21 51	0 16	12 45	0 35	21 50	1 10	21 25	1 10	26 56	2 49	15 26	0 48	15 32	1 1	27 18	7 22	6 48	6 10	19 17		n.a.
T 19	18 24	4s 9	0 46	21 59	0 23	13 14	0 37	22 0	1 10	21 23	1 10	26 56	2 49	15 26	0 48	15 33	1 1	27 18	7 22	6 48	6 9	19 17		n.a.
F 20	18 40	8 34	0n31	22 6	0 30	13 43	0 39	22 9	1 10	21 21	1 10	26 56	2 50	15 26	0 48	15 34	1 2	27 18	7 22	6 49	6 8	19 17		n.a.
S 21	18 57	12 36	1 48	22 12	0 37	14 12	0 41	22 18	1 10	21 18	1 10	26 57	2 50	15 25	0 48	15 34	1 2	27 18	7 22	6 48	6 6	19 17		n.a.
S 22	19 13	15 57	3 0	22 17	0 44	14 40	0 44	22 27	1 10	21 16	1 9	26 57	2 50	15 25	0 48	15 35	1 2	27 18	7 22	6 47	6 5	19 17		n.a.
M23	19 28	18 14	4 0	22 20	0 51	15 8	0 46	22 36	1 9	21 14	1 9	26 58	2 50	15 25	0 48	15 36	1 2	27 19	7 23	6 45	6 4	19 17		n.a.
T 24	19 43	19 15	4 43	22 23	0 58	15 35	0 48	22 45	1 9	21 11	1 9	26 58	2 51	15 24	0 48	15 37	1 2	27 19	7 23	6 42	6 3	19 17		n.a.
W25	19 58	18 54	5 6	22 25	1 5	16 2	0 50	22 53	1 9	21 9	1 8	26 58	2 51	15 24	0 48	15 38	1 2	27 19	7 23	6 40	6 1	19 16		n.a.
T 26	20 13	17 16	5 9	22 26	1 12	16 28	0 52	23 1	1 8	21 6	1 8	26 59	2 51	15 24	0 48	15 38	1 2	27 19	7 23	6 38	6 0	19 16		n.a.
F 27	20 27	14 34	4 52	22 26	1 19	16 54	0 54	23 9	1 8	21 4	1 8	26 59	2 51	15 23	0 48	15 39	1 2	27 19	7 23	6 36	5 59	19 16		n.a.
S 28	20 41	11 5	4 17	22 25	1 26	17 20	0 55	23 17	1 8	21 1	1 7	26 59	2 52	15 23	0 48	15 40	1 2	27 20	7 23	6 35	5 58	19 16		n.a.
S 29	20 54	7 7	3 29	22 24	1 33	17 45	0 57	23 24	1 8	20 59	1 7	27 0	2 52	15 23	0 48	15 40	1 2	27 20	7 23	6 35	5 56	19 16		n.a.
M30	21 7	2 53	2 31	22 21	1 40	18 9	0 59	23 31	1 7	20 56	1 7	27 0	2 52	15 22	0 48	15 41	1 2	27 20	7 23	6 36	5 55	19 16		n.a.
T 31	21n19	1n22	1n27	22n18	1s47	18n33	1n 1	23n38	1n 7	20n53	1n 6	27s 1	2s52	15n22	0n48	15n42	1n 2	27s20	7s23	6s36	5s54	19n16		n.a.

Julian Day Number = -1540078.5, Delta T = 104h06m37s
Ecliptic obliquity = 24°12'21, Nutation = 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -125°08'19, Lahiri = -126°01'19 Julian Calendar 1 July 8930 BCE == Greg. Calendar 23 Apr. 8930 BCE

The year -8929 astronomical counting style corresponds to year 8930 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

AUGUST 8930 BCE (-8929) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	16 19 25	3♊32'36	12♈45	25♊36	18♉44	9♊57	4♌24	4°R 2	22♌ 3	8♉21	2°R45	16°R18	14♎27	26♊56	n.a.	W 1
T 2	16 23 21	4°33'40	25° 8	26°47	20° 0	10°42	4°34	3♍58	22° 4	8°23	2♒45	16♎18	14°24	27° 3	n.a.	T 2
F 3	16 27 18	5°34'47	7♉21	27°56	21°16	11°27	4°44	3°54	22° 5	8°25	2°44	16°16	14°21	27° 9	n.a.	F 3
S 4	16 31 14	6°35'55	19°27	29° 1	22°32	12°12	4°54	3°50	22° 7	8°28	2°44	16°11	14°18	27°16	n.a.	S 4
S 5	16 35 11	7°37'04	1♊27	0♋ 4	23°48	12°58	5° 4	3°46	22° 8	8°30	2°43	16° 3	14°15	27°23	n.a.	S 5
M 6	16 39 7	8°38'15	13°22	1° 4	25° 4	13°43	5°15	3°41	22°10	8°32	2°42	15°54	14°12	27°30	n.a.	M 6
T 7	16 43 4	9°39'27	25°15	2° 0	26°20	14°28	5°25	3°37	22°11	8°34	2°42	15°43	14° 8	27°36	n.a.	T 7
W 8	16 47 0	10°40'40	7♋ 6	2°52	27°35	15°14	5°36	3°33	22°13	8°36	2°41	15°31	14° 5	27°43	n.a.	W 8
T 9	16 50 57	11°41'55	18°58	3°39	28°51	15°59	5°47	3°28	22°15	8°38	2°41	15°20	14° 2	27°50	n.a.	T 9
F 10	16 54 53	12°43'10	0♌52	4°20	0♊ 7	16°45	5°57	3°24	22°16	8°39	2°40	15°11	13°59	27°56	n.a.	F 10
S 11	16 58 50	13°44'26	12°51	4°56	1°23	17°30	6° 8	3°19	22°18	8°41	2°39	15° 4	13°56	28° 3	n.a.	S 11
S 12	17 2 46	14°45'44	25° 0	5°24	2°39	18°16	6°19	3°14	22°20	8°43	2°38	14°59	13°53	28°10	n.a.	S 12
M13	17 6 43	15°47'01	7♍22	5°45	3°55	19° 1	6°31	3°10	22°22	8°45	2°38	14°57	13°49	28°17	n.a.	M13
T 14	17 10 39	16°48'20	20° 1	5°58	5°11	19°47	6°42	3° 5	22°24	8°47	2°37	14°D57	13°46	28°23	n.a.	T 14
W15	17 14 36	17°49'40	3♎ 3	6°R 2	6°27	20°33	6°53	3° 0	22°25	8°49	2°36	14°57	13°43	28°30	n.a.	W15
T 16	17 18 32	18°51'00	16°31	5°56	7°43	21°18	7° 4	2°55	22°27	8°51	2°35	14°R58	13°40	28°37	n.a.	T 16
F 17	17 22 29	19°52'20	0♏28	5°39	8°59	22° 4	7°16	2°51	22°29	8°53	2°34	14°57	13°37	28°43	n.a.	F 17
S 18	17 26 25	20°53'42	14°54	5°11	10°15	22°50	7°27	2°46	22°31	8°54	2°34	14°53	13°33	28°50	n.a.	S 18
S 19	17 30 22	21°55'04	29°47	4°33	11°31	23°36	7°39	2°41	22°34	8°56	2°33	14°47	13°30	28°57	n.a.	S 19
M20	17 34 18	22°56'27	14♐59	3°43	12°47	24°22	7°51	2°36	22°36	8°58	2°32	14°39	13°27	29° 4	n.a.	M20
T 21	17 38 15	23°57'50	0♑22	2°44	14° 3	25° 7	8° 3	2°31	22°38	9° 0	2°31	14°29	13°24	29°10	n.a.	T 21
W22	17 42 12	24°59'14	15°42	1°35	15°19	25°53	8°15	2°26	22°40	9° 1	2°30	14°18	13°21	29°17	n.a.	W22
T 23	17 46 8	26° 0'39	0♒48	0°20	16°35	26°39	8°26	2°21	22°42	9° 3	2°29	14° 8	13°18	29°24	n.a.	T 23
F 24	17 50 5	27° 2'05	15°31	28♊59	17°50	27°25	8°39	2°16	22°45	9° 5	2°28	14° 0	13°14	29°31	n.a.	F 24
S 25	17 54 1	28° 3'31	29°47	27°36	19° 6	28°11	8°51	2°11	22°47	9° 6	2°27	13°54	13°11	29°37	n.a.	S 25
S 26	17 57 58	29° 4'59	13♓32	26°14	20°22	28°57	9° 3	2° 6	22°49	9° 8	2°26	13°51	13° 8	29°44	n.a.	S 26
M27	18 1 54	0♋ 6'26	26°49	24°55	21°38	29°44	9°15	2° 1	22°52	9°10	2°25	13°D50	13° 5	29°51	n.a.	M27
T 28	18 5 51	1° 7'55	9♈40	23°42	22°54	0♋30	9°27	1°56	22°54	9°11	2°24	13°R50	13° 2	29°57	n.a.	T 28
W29	18 9 47	2° 9'25	22°12	22°37	24°10	1°16	9°40	1°51	22°57	9°13	2°23	13°50	12°59	0♋ 4	n.a.	W29
T 30	18 13 44	3°10'55	4♉27	21°42	25°26	2° 2	9°52	1°46	22°59	9°14	2°22	13°48	12°55	0°11	n.a.	T 30
F 31	18 17 40	4♋12'25	16♉32	20♊57	26♊42	2♋48	10♌ 5	1♍41	23♌ 2	9♉16	2♒21	13♎44	12♎52	0♋18	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	21n32	5n29	0n19	22n15	1s53	18n57	1n 2	23n45	1n 7	20n51	1n 6	27s 1	2s52	15n21	0n48	15n43	1n 2	27s20	7s23	6s37	5s53	19n16		n.a.
T 2	21 43	9 18	0s48	22 10	2 0	19 20	1 4	23 52	1 6	20 48	1 6	27 1	2 53	15 21	0 47	15 43	1 2	27 21	7 24	6 36	5 51	19 16		n.a.
F 3	21 55	12 40	1 51	22 6	2 6	19 42	1 6	23 58	1 6	20 45	1 6	27 2	2 53	15 20	0 47	15 44	1 2	27 21	7 24	6 36	5 50	19 16		n.a.
S 4	22 6	15 27	2 49	22 1	2 11	20 4	1 7	24 4	1 6	20 42	1 5	27 2	2 53	15 20	0 47	15 45	1 2	27 21	7 24	6 34	5 49	19 15		n.a.
S 5	22 16	17 33	3 39	21 56	2 17	20 25	1 8	24 10	1 5	20 39	1 5	27 2	2 53	15 19	0 47	15 46	1 2	27 21	7 24	6 31	5 47	19 15		n.a.
M 6	22 26	18 52	4 18	21 50	2 22	20 46	1 10	24 15	1 5	20 36	1 5	27 3	2 53	15 19	0 47	15 46	1 2	27 22	7 24	6 27	5 46	19 15		n.a.
T 7	22 36	19 21	4 46	21 45	2 26	21 6	1 11	24 20	1 5	20 34	1 5	27 3	2 54	15 18	0 47	15 47	1 2	27 22	7 24	6 23	5 45	19 15		n.a.
W 8	22 45	18 59	5 2	21 40	2 31	21 25	1 12	24 25	1 4	20 31	1 4	27 3	2 54	15 17	0 47	15 48	1 2	27 22	7 24	6 18	5 44	19 15		n.a.
T 9	22 54	17 48	5 4	21 35	2 34	21 44	1 14	24 30	1 4	20 28	1 4	27 3	2 54	15 17	0 47	15 48	1 2	27 22	7 24	6 14	5 42	19 15		n.a.
F 10	23 2	15 50	4 54	21 31	2 37	22 2	1 15	24 35	1 4	20 25	1 4	27 4	2 54	15 16	0 47	15 49	1 2	27 23	7 24	6 10	5 41	19 15		n.a.
S 11	23 10	13 11	4 30	21 28	2 39	22 20	1 16	24 39	1 3	20 22	1 3	27 4	2 54	15 16	0 47	15 50	1 2	27 23	7 24	6 7	5 40	19 14		n.a.
S 12	23 18	9 56	3 54	21 26	2 40	22 37	1 17	24 43	1 3	20 18	1 3	27 4	2 54	15 15	0 47	15 50	1 2	27 23	7 24	6 5	5 39	19 14		n.a.
M13	23 25	6 12	3 7	21 25	2 40	22 53	1 18	24 46	1 3	20 15	1 3	27 5	2 55	15 14	0 47	15 51	1 2	27 23	7 25	6 4	5 37	19 14		n.a.
T 14	23 31	2 6	2 9	21 26	2 38	23 8	1 19	24 50	1 2	20 12	1 3	27 5	2 55	15 14	0 47	15 52	1 2	27 24	7 25	6 4	5 36	19 14		n.a.
W15	23 37	2s13	1 3	21 28	2 36	23 23	1 19	24 53	1 2	20 9	1 2	27 5	2 55	15 13	0 47	15 52	1 2	27 24	7 25	6 4	5 35	19 14		n.a.
T 16	23 43	6 34	0n 8	21 33	2 32	23 37	1 20	24 56	1 1	20 6	1 2	27 5	2 55	15 12	0 47	15 53	1 2	27 24	7 25	6 5	5 33	19 14		n.a.
F 17	23 48	10 44	1 22	21 39	2 26	23 50	1 21	24 58	1 1	20 2	1 2	27 6	2 55	15 11	0 47	15 54	1 2	27 24	7 25	6 4	5 32	19 14		n.a.
S 18	23 52	14 24	2 32	21 48	2 18	24 3	1 22	25 1	1 1	19 59	1 2	27 6	2 55	15 11	0 47	15 54	1 2	27 25	7 25	6 3	5 31	19 13		n.a.
S 19	23 56	17 15	3 35	21 59	2 9	24 14	1 22	25 3	1 0	19 56	1 1	27 6	2 55	15 10	0 47	15 55	1 2	27 25	7 25	6 0	5 30	19 13		n.a.
M20	24 0	18 58	4 23	22 12	1 57	24 25	1 23	25 5	1 0	19 52	1 1	27 6	2 55	15 9	0 47	15 55	1 2	27 25	7 25	5 57	5 28	19 13		n.a.
T 21	24 3	19 19	4 53	22 27	1 44	24 36	1 23	25 6	0 59	19 49	1 1	27 6	2 56	15 8	0 47	15 56	1 3	27 26	7 25	5 53	5 27	19 13		n.a.
W22	24 6	18 15	5 2	22 43	1 28	24 45	1 24	25 7	0 59	19 46	1 1	27 7	2 56	15 8	0 47	15 57	1 3	27 26	7 25	5 49	5 26	19 13		n.a.
T 23	24 8	15 55	4 50	23 1	1 11	24 54	1 24	25 8	0 58	19 42	1 0	27 7	2 56	15 7	0 47	15 57	1 3	27 26	7 25	5 45	5 25	19 13		n.a.
F 24	24 10	12 35	4 18	23 19	0 53	25 1	1 24	25 9	0 58	19 39	1 0	27 7	2 56	15 6	0 46	15 58	1 3	27 26	7 25	5 41	5 23	19 12		n.a.
S 25	24 11	8 37	3 31	23 37	0 34	25 9	1 24	25 9	0 58	19 35	1 0	27 7	2 56	15 5	0 46	15 58	1 3	27 27	7 25	5 39	5 22	19 12		n.a.
S 26	24 12	4 19	2 34	23 55	0 14	25 15	1 24	25 9	0 57	19 32	1 0	27 7	2 56	15 4	0 46	15 59	1 3	27 27	7 25	5 38	5 21	19 12		n.a.
M27	24 12	0n 3	1 29	24 11	0n 5	25 20	1 24	25 9	0 57	19 28	1 0	27 7	2 56	15 3	0 46	16 0	1 3	27 27	7 25	5 38	5 19	19 12		n.a.
T 28	24 11	4 17	0 22	24 27	0 24	25 25	1 24	25 8	0 56	19 24	0 59	27 7	2 56	15 3	0 46	16 0	1 3	27 28	7 25	5 38	5 18	19 12		n.a.
W29	24 11	8 14	0s44	24 42	0 42	25 29	1 24	25 8	0 56	19 21	0 59	27 8	2 56	15 2	0 46	16 1	1 3	27 28	7 26	5 38	5 17	19 11		n.a.
T 30	24 9	11 44	1 47	24 55	0 59	25 32	1 24	25 7	0 55	19 17	0 59	27 8	2 56	15 1	0 46	16 1	1 3	27 28	7 26	5 37	5 16	19 11		n.a.
F 31	24n 8	14n42	2s44	25n 8	1n15	25n34	1n24	25n 5	0n55	19n13	0n59	27s 8	2s56	15n 0	0n46	16n 2	1n 3	27s28	7s26	5s35	5s14	19n11		n.a.

Julian Day Number = -1540047.5, Delta T = 104h06m31s
Ecliptic obliquity = 24°12'20, Nutation = 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -125°08'15, Lahiri = -126°01'15 Julian Calendar 1 Aug. 8930 BCE == Greg. Calendar 24 May 8930 BCE

The year -8929 astronomical counting style corresponds to year 8930 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

SEPTEMBER 8930 BCE (-8929) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	18 21 37	5♋13'56	28♉29	20°R23	27♊57	3♋35	10♌18	1°R36	23♌ 5	9♉17	2°R20	13°R37	12♎49	0♋24	n.a.	S 1
S 2	18 25 33	6°15'27	10♊22	20♊ 1	29°13	4°21	10°30	1♍31	23° 7	9°19	2♒19	13♎27	12°46	0°31	n.a.	S 2
M 3	18 29 30	7°16'59	22°13	19°49	0♋29	5° 7	10°43	1°26	23°10	9°20	2°18	13°14	12°43	0°38	n.a.	M 3
T 4	18 33 27	8°18'31	4♋ 5	19°D48	1°45	5°54	10°56	1°21	23°13	9°21	2°17	12°59	12°39	0°44	n.a.	T 4
W 5	18 37 23	9°20'03	15°58	19°57	3° 1	6°40	11° 9	1°16	23°15	9°23	2°16	12°44	12°36	0°51	n.a.	W 5
T 6	18 41 20	10°21'35	27°54	20°14	4°16	7°27	11°22	1°11	23°18	9°24	2°15	12°29	12°33	0°58	n.a.	T 6
F 7	18 45 16	11°23'07	9♌54	20°40	5°32	8°13	11°34	1° 6	23°21	9°25	2°14	12°15	12°30	1° 5	n.a.	F 7
S 8	18 49 13	12°24'39	21°59	21°13	6°48	8°59	11°48	1° 1	23°24	9°27	2°12	12° 5	12°27	1°11	n.a.	S 8
S 9	18 53 9	13°26'10	4♍13	21°53	8° 3	9°46	12° 1	0°56	23°27	9°28	2°11	11°57	12°24	1°18	n.a.	S 9
M10	18 57 6	14°27'41	16°37	22°38	9°19	10°33	12°14	0°51	23°30	9°29	2°10	11°53	12°20	1°25	n.a.	M10
T 11	19 1 3	15°29'11	29°15	23°29	10°35	11°19	12°27	0°46	23°32	9°30	2° 9	11°51	12°17	1°32	n.a.	T 11
W12	19 4 59	16°30'41	12♎11	24°24	11°50	12° 6	12°40	0°41	23°35	9°31	2° 8	11°51	12°14	1°38	n.a.	W12
T 13	19 8 56	17°32'11	25°30	25°24	13° 6	12°52	12°53	0°37	23°38	9°33	2° 7	11°51	12°11	1°45	n.a.	T 13
F 14	19 12 52	18°33'39	9♏14	26°26	14°22	13°39	13° 7	0°32	23°41	9°34	2° 6	11°50	12° 8	1°52	n.a.	F 14
S 15	19 16 49	19°35'08	23°25	27°32	15°37	14°26	13°20	0°27	23°44	9°35	2° 4	11°46	12° 4	1°58	n.a.	S 15
S 16	19 20 45	20°36'35	8♐ 3	28°41	16°53	15°12	13°33	0°23	23°48	9°36	2° 3	11°40	12° 1	2° 5	n.a.	S 16
M17	19 24 42	21°38'02	23° 2	29°52	18° 8	15°59	13°47	0°18	23°51	9°37	2° 2	11°31	11°58	2°12	n.a.	M17
T 18	19 28 39	22°39'28	8♑17	1♋ 6	19°24	16°46	14° 0	0°14	23°54	9°38	2° 1	11°21	11°55	2°19	n.a.	T 18
W19	19 32 35	23°40'54	23°35	2°21	20°39	17°32	14°14	0° 9	23°57	9°39	2° 0	11° 9	11°52	2°25	n.a.	W19
T 20	19 36 32	24°42'18	8♒45	3°38	21°55	18°19	14°27	0° 5	24° 0	9°39	1°58	10°58	11°49	2°32	n.a.	T 20
F 21	19 40 28	25°43'43	23°38	4°56	23°10	19° 6	14°41	0° 1	24° 3	9°40	1°57	10°49	11°45	2°39	n.a.	F 21
S 22	19 44 25	26°45'06	8♓ 4	6°16	24°26	19°53	14°55	29♐56	24° 6	9°41	1°56	10°42	11°42	2°46	n.a.	S 22
S 23	19 48 22	27°46'29	22° 0	7°37	25°41	20°39	15° 8	29°52	24°10	9°42	1°55	10°39	11°39	2°52	n.a.	S 23
M24	19 52 18	28°47'52	5♈27	8°59	26°56	21°26	15°22	29°48	24°13	9°43	1°54	10°D37	11°36	2°59	n.a.	M24
T 25	19 56 15	29°49'14	18°26	10°22	28°12	22°13	15°36	29°44	24°16	9°43	1°52	10°37	11°33	3° 6	n.a.	T 25
W26	20 0 11	0♌50'35	1♉ 1	11°47	29°27	23° 0	15°49	29°40	24°19	9°44	1°51	10°R38	11°30	3°12	n.a.	W26
T 27	20 4 8	1°51'56	13°18	13°11	0♌42	23°47	16° 3	29°36	24°23	9°45	1°50	10°37	11°26	3°19	n.a.	T 27
F 28	20 8 5	2°53'17	25°21	14°37	1°58	24°34	16°17	29°33	24°26	9°45	1°49	10°34	11°23	3°26	n.a.	F 28
S 29	20 12 1	3°54'36	7♊16	16° 3	3°13	25°21	16°31	29°29	24°29	9°46	1°48	10°29	11°20	3°33	n.a.	S 29
S 30	20 15 58	4♌55'55	19♊ 7	17♋31	4♌28	26♋ 7	16♌45	29♐25	24♌33	9♉47	1♒46	10♎21	11♎17	3♋39	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	24n 5	17n 0	3s33	25n20	1n29	25n35	1n24	25n 4	0n54	19n10	0n58	27s 8	2s56	14n59	0n46	16n 2	1n 3	27s29	7s26	5s32	5s13	19n11		n.a.
S 2	24 3	18 34	4 12	25 30	1 42	25 36	1 24	25 2	0 54	19 6	0 58	27 8	2 56	14 58	0 46	16 3	1 3	27 29	7 26	5 28	5 12	19 11		n.a.
M 3	23 59	19 18	4 40	25 40	1 52	25 35	1 23	24 59	0 53	19 2	0 58	27 8	2 56	14 57	0 46	16 3	1 3	27 29	7 26	5 23	5 11	19 10		n.a.
T 4	23 56	19 12	4 56	25 49	2 2	25 34	1 23	24 57	0 53	18 58	0 58	27 8	2 56	14 56	0 46	16 4	1 3	27 30	7 26	5 17	5 9	19 10		n.a.
W 5	23 51	18 16	4 59	25 57	2 9	25 32	1 22	24 54	0 52	18 54	0 58	27 8	2 56	14 55	0 46	16 4	1 3	27 30	7 26	5 11	5 8	19 10		n.a.
T 6	23 47	16 32	4 49	26 5	2 16	25 30	1 22	24 51	0 52	18 50	0 57	27 8	2 56	14 54	0 46	16 5	1 3	27 30	7 26	5 5	5 7	19 10		n.a.
F 7	23 41	14 4	4 26	26 12	2 20	25 26	1 21	24 48	0 51	18 47	0 57	27 8	2 56	14 53	0 46	16 5	1 3	27 30	7 26	5 0	5 5	19 9		n.a.
S 8	23 36	10 59	3 51	26 18	2 24	25 22	1 20	24 44	0 51	18 43	0 57	27 8	2 56	14 52	0 46	16 6	1 3	27 31	7 26	4 55	5 4	19 9		n.a.
S 9	23 30	7 25	3 5	26 24	2 27	25 17	1 20	24 40	0 50	18 39	0 57	27 8	2 56	14 51	0 46	16 6	1 3	27 31	7 26	4 52	5 3	19 9		n.a.
M10	23 23	3 28	2 9	26 28	2 29	25 11	1 19	24 36	0 50	18 35	0 57	27 8	2 56	14 50	0 46	16 7	1 3	27 31	7 26	4 51	5 2	19 9		n.a.
T 11	23 16	0s42	1 6	26 32	2 29	25 4	1 18	24 31	0 49	18 31	0 57	27 8	2 56	14 49	0 46	16 7	1 3	27 32	7 26	4 50	5 0	19 8		n.a.
W12	23 8	4 56	0n 2	26 34	2 29	24 56	1 17	24 26	0 49	18 27	0 56	27 8	2 56	14 48	0 46	16 7	1 3	27 32	7 26	4 50	4 59	19 8		n.a.
T 13	23 0	9 3	1 12	26 36	2 29	24 48	1 16	24 21	0 48	18 23	0 56	27 8	2 56	14 47	0 46	16 8	1 4	27 32	7 26	4 50	4 58	19 8		n.a.
F 14	22 52	12 50	2 20	26 37	2 27	24 39	1 15	24 16	0 47	18 18	0 56	27 8	2 56	14 46	0 46	16 8	1 4	27 32	7 26	4 49	4 56	19 8		n.a.
S 15	22 43	15 59	3 21	26 36	2 25	24 29	1 14	24 10	0 47	18 14	0 56	27 8	2 56	14 45	0 46	16 9	1 4	27 33	7 26	4 48	4 55	19 7		n.a.
S 16	22 34	18 13	4 11	26 35	2 23	24 18	1 13	24 4	0 46	18 10	0 56	27 8	2 55	14 44	0 46	16 9	1 4	27 33	7 26	4 45	4 54	19 7		n.a.
M17	22 24	19 15	4 46	26 32	2 20	24 7	1 12	23 58	0 46	18 6	0 55	27 8	2 55	14 43	0 46	16 9	1 4	27 33	7 26	4 42	4 53	19 7		n.a.
T 18	22 13	18 56	5 1	26 28	2 16	23 55	1 10	23 52	0 45	18 2	0 55	27 8	2 55	14 42	0 46	16 10	1 4	27 34	7 26	4 37	4 51	19 7		n.a.
W19	22 3	17 15	4 54	26 24	2 13	23 42	1 9	23 45	0 45	17 58	0 55	27 7	2 55	14 41	0 46	16 10	1 4	27 34	7 26	4 33	4 50	19 6		n.a.
T 20	21 52	14 22	4 27	26 18	2 8	23 28	1 8	23 38	0 44	17 53	0 55	27 7	2 55	14 39	0 46	16 11	1 4	27 34	7 26	4 28	4 49	19 6		n.a.
F 21	21 40	10 36	3 42	26 10	2 4	23 14	1 6	23 31	0 43	17 49	0 55	27 7	2 55	14 38	0 45	16 11	1 4	27 34	7 26	4 25	4 48	19 6		n.a.
S 22	21 28	6 18	2 44	26 2	1 59	22 59	1 5	23 23	0 43	17 45	0 55	27 7	2 55	14 37	0 45	16 11	1 4	27 35	7 26	4 22	4 46	19 6		n.a.
S 23	21 16	1 47	1 37	25 53	1 54	22 43	1 3	23 15	0 42	17 41	0 54	27 7	2 55	14 36	0 45	16 11	1 4	27 35	7 26	4 21	4 45	19 5		n.a.
M24	21 3	2n39	0 27	25 42	1 49	22 27	1 2	23 7	0 42	17 36	0 54	27 7	2 54	14 35	0 45	16 12	1 4	27 35	7 26	4 20	4 44	19 5		n.a.
T 25	20 50	6 49	0s41	25 30	1 44	22 10	1 0	22 59	0 41	17 32	0 54	27 7	2 54	14 34	0 45	16 12	1 4	27 35	7 26	4 20	4 42	19 5		n.a.
W26	20 36	10 33	1 46	25 17	1 38	21 52	0 59	22 50	0 40	17 27	0 54	27 6	2 54	14 33	0 45	16 12	1 4	27 36	7 25	4 20	4 41	19 4		n.a.
T 27	20 22	13 43	2 45	25 3	1 32	21 34	0 57	22 41	0 40	17 23	0 54	27 6	2 54	14 32	0 45	16 13	1 4	27 36	7 25	4 20	4 40	19 4		n.a.
F 28	20 8	16 15	3 34	24 48	1 26	21 15	0 55	22 32	0 39	17 19	0 54	27 6	2 54	14 30	0 45	16 13	1 4	27 36	7 25	4 19	4 39	19 4		n.a.
S 29	19 53	18 2	4 14	24 32	1 20	20 56	0 54	22 23	0 39	17 14	0 53	27 6	2 54	14 29	0 45	16 13	1 4	27 36	7 25	4 17	4 37	19 4		n.a.
S 30	19n38	19n 3	4s43	24n15	1n14	20n36	0n52	22n13	0n38	17n10	0n53	27s 6	2s53	14n28	0n45	16n13	1n 4	27s37	7s25	4s14	4s36	19n 3		n.a.

Julian Day Number = -1540016.5, Delta T = 104h06m25s
Ecliptic obliquity = 24°12'20, Nutation = 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -125°08'10, Lahiri = -126°01'11 Julian Calendar 1 Sept. 8930 BCE == Greg. Calendar 24 June 8930 BCE

The year -8929 astronomical counting style corresponds to year 8930 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

OCTOBER 8930 BCE (-8929) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	20 19 55	5♌57'13	0♋57	18♋58	5♌43	26♋54	16♌58	29°R22	24♌36	9♉47	1°R45	10°R11	11♎14	3♋46	n.a.	M 1
T 2	20 23 51	6°58'29	12°49	20°27	6°58	27°41	17°12	29♐18	24°40	9°48	1♒44	9♎59	11°10	3°53	n.a.	T 2
W 3	20 27 48	7°59'45	24°46	21°56	8°14	28°28	17°26	29°15	24°43	9°48	1°43	9°46	11° 7	3°59	n.a.	W 3
T 4	20 31 44	9° 1'00	6♌49	23°25	9°29	29°15	17°40	29°12	24°46	9°49	1°42	9°34	11° 4	4° 6	n.a.	T 4
F 5	20 35 41	10° 2'14	18°59	24°55	10°44	0♌ 2	17°54	29° 8	24°50	9°49	1°40	9°23	11° 1	4°13	n.a.	F 5
S 6	20 39 38	11° 3'26	1♍17	26°26	11°59	0°49	18° 8	29° 5	24°53	9°49	1°39	9°14	10°58	4°20	n.a.	S 6
S 7	20 43 34	12° 4'36	13°43	27°57	13°14	1°36	18°22	29° 2	24°57	9°50	1°38	9° 8	10°55	4°26	n.a.	S 7
M 8	20 47 31	13° 5'46	26°19	29°29	14°29	2°23	18°36	28°59	25° 0	9°50	1°37	9° 5	10°51	4°33	n.a.	M 8
T 9	20 51 28	14° 6'53	9♎ 8	1♌ 1	15°44	3°10	18°50	28°57	25° 4	9°50	1°36	9°D 4	10°48	4°40	n.a.	T 9
W10	20 55 24	15° 7'59	22°10	2°34	16°59	3°57	19° 4	28°54	25° 7	9°50	1°34	9° 5	10°45	4°47	n.a.	W10
T 11	20 59 21	16° 9'04	5♏29	4° 7	18°14	4°44	19°18	28°51	25°11	9°51	1°33	9° 6	10°42	4°53	n.a.	T 11
F 12	21 3 17	17°10'06	19° 8	5°41	19°29	5°31	19°32	28°49	25°14	9°51	1°32	9°R 6	10°39	5° 0	n.a.	F 12
S 13	21 7 14	18°11'07	3♐ 6	7°16	20°44	6°18	19°46	28°47	25°18	9°51	1°31	9° 5	10°36	5° 7	n.a.	S 13
S 14	21 11 11	19°12'06	17°26	8°51	21°59	7° 5	20° 0	28°44	25°21	9°51	1°30	9° 2	10°32	5°13	n.a.	S 14
M15	21 15 7	20°13'03	2♑ 3	10°26	23°13	7°52	20°14	28°42	25°25	9°51	1°29	8°57	10°29	5°20	n.a.	M15
T 16	21 19 4	21°13'58	16°54	12° 3	24°28	8°39	20°28	28°40	25°28	9°R51	1°28	8°50	10°26	5°27	n.a.	T 16
W17	21 23 1	22°14'52	1♒51	13°40	25°43	9°26	20°42	28°38	25°32	9°51	1°26	8°42	10°23	5°34	n.a.	W17
T 18	21 26 57	23°15'43	16°45	15°17	26°58	10°13	20°56	28°36	25°35	9°51	1°25	8°35	10°20	5°40	n.a.	T 18
F 19	21 30 54	24°16'33	1♓27	16°56	28°13	11° 0	21°10	28°34	25°39	9°51	1°24	8°29	10°16	5°47	n.a.	F 19
S 20	21 34 51	25°17'21	15°50	18°35	29°27	11°47	21°24	28°33	25°42	9°51	1°23	8°25	10°13	5°54	n.a.	S 20
S 21	21 38 47	26°18'07	29°48	20°14	0♍42	12°34	21°38	28°31	25°46	9°50	1°22	8°23	10°10	6° 1	n.a.	S 21
M22	21 42 44	27°18'52	13♈20	21°55	1°57	13°21	21°52	28°30	25°49	9°50	1°21	8°D23	10° 7	6° 7	n.a.	M22
T 23	21 46 40	28°19'35	26°25	23°36	3°11	14° 8	22° 6	28°29	25°53	9°50	1°20	8°24	10° 4	6°14	n.a.	T 23
W24	21 50 37	29°20'16	9♉ 7	25°18	4°26	14°55	22°20	28°27	25°56	9°50	1°19	8°25	10° 1	6°21	n.a.	W24
T 25	21 54 34	0♍20'56	21°30	27° 0	5°41	15°41	22°34	28°26	26° 0	9°50	1°18	8°27	9°57	6°27	n.a.	T 25
F 26	21 58 30	1°21'34	3♊37	28°44	6°55	16°28	22°48	28°25	26° 3	9°49	1°17	8°R27	9°54	6°34	n.a.	F 26
S 27	22 2 27	2°22'11	15°34	0♍28	8°10	17°15	23° 1	28°25	26° 7	9°49	1°16	8°26	9°51	6°41	n.a.	S 27
S 28	22 6 24	3°22'46	27°26	2°13	9°24	18° 2	23°15	28°24	26°10	9°48	1°15	8°23	9°48	6°48	n.a.	S 28
M29	22 10 20	4°23'19	9♋18	3°58	10°39	18°49	23°29	28°23	26°14	9°48	1°14	8°19	9°45	6°54	n.a.	M29
T 30	22 14 17	5°23'51	21°12	5°45	11°53	19°36	23°43	28°23	26°17	9°48	1°13	8°14	9°42	7° 1	n.a.	T 30
W31	22 18 13	6♍24'20	3♌13	7♍32	13♍ 8	20♌23	23♌57	28♐22	26♌21	9♉47	1♒12	8♎ 8	9♎38	7♋ 8	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	19n23	19n13	4s59	23n56	1n 8	20n15	0n50	22n 3	0n37	17n 5	0n53	27s 6	2s53	14n27	0n45	16n14	1n 4	27s37	7s25	4s 9	4s35	19n 3		n.a.
T 2	19 7	18 33	5 3	23 37	1 2	19 54	0 48	21 53	0 37	17 1	0 53	27 5	2 53	14 26	0 45	16 14	1 5	27 37	7 25	4 5	4 33	19 3		n.a.
W 3	18 51	17 3	4 53	23 16	0 55	19 32	0 46	21 43	0 36	16 56	0 53	27 5	2 53	14 24	0 45	16 14	1 5	27 37	7 25	3 59	4 32	19 2		n.a.
T 4	18 34	14 49	4 30	22 54	0 49	19 10	0 44	21 32	0 35	16 52	0 53	27 5	2 53	14 23	0 45	16 14	1 5	27 38	7 25	3 54	4 31	19 2		n.a.
F 5	18 17	11 54	3 55	22 32	0 43	18 47	0 42	21 21	0 35	16 47	0 53	27 5	2 53	14 22	0 45	16 14	1 5	27 38	7 25	3 50	4 30	19 2		n.a.
S 6	18 0	8 27	3 8	22 8	0 36	18 23	0 40	21 10	0 34	16 43	0 52	27 4	2 52	14 21	0 45	16 15	1 5	27 38	7 25	3 46	4 28	19 1		n.a.
S 7	17 43	4 35	2 12	21 43	0 30	18 0	0 38	20 59	0 33	16 38	0 52	27 4	2 52	14 20	0 45	16 15	1 5	27 38	7 25	3 44	4 27	19 1		n.a.
M 8	17 25	0 28	1 8	21 17	0 23	17 35	0 36	20 47	0 33	16 33	0 52	27 4	2 52	14 18	0 45	16 15	1 5	27 38	7 25	3 43	4 26	19 1		n.a.
T 9	17 7	3s43	0n 0	20 51	0 17	17 10	0 34	20 35	0 32	16 29	0 52	27 4	2 52	14 17	0 45	16 15	1 5	27 39	7 25	3 42	4 24	19 0		n.a.
W10	16 48	7 49	1 10	20 23	0 10	16 45	0 32	20 23	0 31	16 24	0 52	27 3	2 51	14 16	0 45	16 15	1 5	27 39	7 25	3 43	4 23	19 0		n.a.
T 11	16 30	11 37	2 17	19 54	0 4	16 20	0 30	20 11	0 31	16 20	0 52	27 3	2 51	14 15	0 45	16 15	1 5	27 39	7 24	3 43	4 22	19 0		n.a.
F 12	16 11	14 53	3 19	19 25	0s 3	15 53	0 28	19 59	0 30	16 15	0 52	27 3	2 51	14 14	0 45	16 15	1 5	27 39	7 24	3 43	4 21	18 59		n.a.
S 13	15 51	17 22	4 10	18 54	0 9	15 27	0 26	19 46	0 29	16 10	0 52	27 3	2 51	14 12	0 45	16 15	1 5	27 39	7 24	3 43	4 19	18 59		n.a.
S 14	15 32	18 50	4 47	18 23	0 15	15 0	0 24	19 33	0 29	16 6	0 51	27 2	2 50	14 11	0 45	16 15	1 5	27 40	7 24	3 41	4 18	18 59		n.a.
M15	15 12	19 6	5 6	17 50	0 21	14 33	0 21	19 20	0 28	16 1	0 51	27 2	2 50	14 10	0 45	16 15	1 5	27 40	7 24	3 39	4 17	18 58		n.a.
T 16	14 52	18 3	5 5	17 17	0 27	14 5	0 19	19 7	0 27	15 56	0 51	27 2	2 50	14 9	0 45	16 16	1 5	27 40	7 24	3 37	4 15	18 58		n.a.
W17	14 32	15 47	4 43	16 43	0 33	13 37	0 17	18 53	0 26	15 51	0 51	27 2	2 50	14 7	0 45	16 16	1 5	27 40	7 24	3 34	4 14	18 58		n.a.
T 18	14 11	12 28	4 3	16 8	0 39	13 9	0 15	18 40	0 26	15 47	0 51	27 1	2 50	14 6	0 45	16 16	1 5	27 40	7 24	3 31	4 13	18 57		n.a.
F 19	13 51	8 24	3 6	15 33	0 45	12 40	0 13	18 26	0 25	15 42	0 51	27 1	2 49	14 5	0 45	16 16	1 5	27 40	7 24	3 28	4 12	18 57		n.a.
S 20	13 30	3 56	1 59	14 56	0 51	12 11	0 10	18 12	0 24	15 37	0 51	27 1	2 49	14 4	0 45	16 16	1 5	27 41	7 24	3 26	4 10	18 57		n.a.
S 21	13 9	0n37	0 46	14 19	0 56	11 42	0 8	17 57	0 24	15 32	0 51	27 1	2 49	14 2	0 45	16 16	1 5	27 41	7 23	3 26	4 9	18 56		n.a.
M22	12 47	5 1	0s27	13 41	1 1	11 12	0 6	17 43	0 23	15 28	0 50	27 0	2 48	14 1	0 45	16 16	1 6	27 41	7 23	3 25	4 8	18 56		n.a.
T 23	12 26	9 1	1 37	13 2	1 7	10 43	0 3	17 28	0 22	15 23	0 50	27 0	2 48	14 0	0 45	16 16	1 6	27 41	7 23	3 26	4 6	18 56		n.a.
W24	12 4	12 29	2 40	12 23	1 11	10 13	0 1	17 13	0 21	15 18	0 50	27 0	2 48	13 59	0 45	16 16	1 6	27 41	7 23	3 27	4 5	18 55		n.a.
T 25	11 42	15 17	3 33	11 43	1 16	9 42	0s 1	16 58	0 21	15 13	0 50	26 59	2 48	13 57	0 45	16 16	1 6	27 41	7 23	3 27	4 4	18 55		n.a.
F 26	11 20	17 21	4 16	11 2	1 21	9 12	0 3	16 43	0 20	15 8	0 50	26 59	2 47	13 56	0 45	16 15	1 6	27 41	7 23	3 27	4 3	18 54		n.a.
S 27	10 57	18 38	4 48	10 21	1 25	8 41	0 6	16 28	0 19	15 4	0 50	26 59	2 47	13 55	0 45	16 15	1 6	27 41	7 23	3 27	4 1	18 54		n.a.
S 28	10 35	19 5	5 6	9 39	1 29	8 10	0 8	16 12	0 18	14 59	0 50	26 59	2 47	13 54	0 45	16 15	1 6	27 42	7 22	3 26	4 0	18 54		n.a.
M29	10 12	18 41	5 12	8 56	1 32	7 39	0 10	15 56	0 18	14 54	0 50	26 58	2 47	13 53	0 45	16 15	1 6	27 42	7 22	3 24	3 59	18 53		n.a.
T 30	9 49	17 28	5 4	8 13	1 35	7 8	0 13	15 41	0 17	14 49	0 50	26 58	2 46	13 51	0 45	16 15	1 6	27 42	7 22	3 22	3 57	18 53		n.a.
W31	9n26	15n29	4s43	7n30	1s38	6n36	0s15	15n25	0n16	14n44	0n50	26s58	2s46	13n50	0n45	16n15	1n 6	27s42	7s22	3s19	3s56	18n52		n.a.

Julian Day Number = -1539986.5, Delta T = 104h06m19s
Ecliptic obliquity = 24°12'20, Nutation = 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -125°08'06, Lahiri = -126°01'06 Julian Calendar 1 Oct. 8930 BCE == Greg. Calendar 24 July 8930 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

NOVEMBER 8930 BCE (-8929) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	22 22 10	7♍24'47	15♌23	9♍20	14♍22	21♌10	24♌11	28°R22	26♌24	9°R47	1°R11	8°R 2	9♎35	7♋15	n.a.	T 1
F 2	22 26 7	8°25'13	27°44	11° 9	15°37	21°57	24°25	28♐22	26°28	9♉46	1♒10	7♎57	9°32	7°21	n.a.	F 2
S 3	22 30 3	9°25'36	10♍16	12°59	16°51	22°44	24°38	28°D22	26°31	9°45	1° 9	7°53	9°29	7°28	n.a.	S 3
S 4	22 34 0	10°25'58	23° 0	14°49	18° 6	23°31	24°52	28°22	26°35	9°45	1° 8	7°51	9°26	7°35	n.a.	S 4
M 5	22 37 57	11°26'17	5♎57	16°39	19°20	24°17	25° 6	28°22	26°38	9°44	1° 7	7°D50	9°22	7°41	n.a.	M 5
T 6	22 41 53	12°26'34	19° 6	18°30	20°34	25° 4	25°20	28°22	26°41	9°43	1° 6	7°50	9°19	7°48	n.a.	T 6
W 7	22 45 50	13°26'48	2♏28	20°22	21°49	25°51	25°33	28°23	26°45	9°43	1° 5	7°51	9°16	7°55	n.a.	W 7
T 8	22 49 46	14°27'00	16° 1	22°14	23° 3	26°38	25°47	28°23	26°48	9°42	1° 5	7°53	9°13	8° 2	n.a.	T 8
F 9	22 53 43	15°27'10	29°48	24° 6	24°17	27°25	26° 0	28°24	26°52	9°41	1° 4	7°54	9°10	8° 8	n.a.	F 9
S 10	22 57 40	16°27'17	13♐46	25°57	25°31	28°11	26°14	28°25	26°55	9°40	1° 3	7°R55	9° 7	8°15	n.a.	S 10
S 11	23 1 36	17°27'22	27°56	27°49	26°46	28°58	26°28	28°26	26°58	9°40	1° 2	7°55	9° 3	8°22	n.a.	S 11
M12	23 5 33	18°27'24	12♑16	29°40	28° 0	29°45	26°41	28°27	27° 2	9°39	1° 1	7°53	9° 0	8°29	n.a.	M12
T 13	23 9 29	19°27'23	26°41	1♎30	29°14	0♍31	26°54	28°28	27° 5	9°38	1° 1	7°51	8°57	8°35	n.a.	T 13
W14	23 13 26	20°27'20	11♒ 9	3°18	0♎28	1°18	27° 8	28°29	27° 8	9°37	1° 0	7°49	8°54	8°42	n.a.	W14
T 15	23 17 23	21°27'15	25°34	5° 5	1°43	2° 5	27°21	28°30	27°12	9°36	0°59	7°47	8°51	8°49	n.a.	T 15
F 16	23 21 19	22°27'06	9♓51	6°50	2°57	2°51	27°35	28°32	27°15	9°35	0°58	7°45	8°47	8°55	n.a.	F 16
S 17	23 25 16	23°26'56	23°54	8°33	4°11	3°38	27°48	28°33	27°18	9°34	0°58	7°44	8°44	9° 2	n.a.	S 17
S 18	23 29 12	24°26'43	7♈39	10°12	5°25	4°24	28° 1	28°35	27°21	9°33	0°57	7°D44	8°41	9° 9	n.a.	S 18
M19	23 33 9	25°26'28	21° 4	11°48	6°39	5°11	28°14	28°37	27°25	9°32	0°56	7°44	8°38	9°16	n.a.	M19
T 20	23 37 6	26°26'10	4♉ 8	13°20	7°53	5°57	28°28	28°39	27°28	9°31	0°56	7°45	8°35	9°22	n.a.	T 20
W21	23 41 2	27°25'51	16°52	14°48	9° 7	6°44	28°41	28°41	27°31	9°30	0°55	7°46	8°32	9°29	n.a.	W21
T 22	23 44 59	28°25'29	29°18	16°10	10°21	7°30	28°54	28°43	27°34	9°29	0°55	7°47	8°28	9°36	n.a.	T 22
F 23	23 48 55	29°25'05	11♊29	17°26	11°35	8°17	29° 7	28°45	27°37	9°28	0°54	7°47	8°25	9°42	n.a.	F 23
S 24	23 52 52	0♎24'40	23°29	18°36	12°49	9° 3	29°20	28°47	27°40	9°27	0°53	7°48	8°22	9°49	n.a.	S 24
S 25	23 56 48	1°24'12	5♋23	19°39	14° 3	9°50	29°33	28°50	27°43	9°25	0°53	7°R48	8°19	9°56	n.a.	S 25
M26	0 0 45	2°23'42	17°16	20°34	15°17	10°36	29°46	28°52	27°46	9°24	0°52	7°48	8°16	10° 3	n.a.	M26
T 27	0 4 42	3°23'09	29°12	21°22	16°31	11°22	29°58	28°55	27°49	9°23	0°52	7°47	8°12	10° 9	n.a.	T 27
W28	0 8 38	4°22'35	11♌15	22° 2	17°45	12° 9	0♍11	28°58	27°52	9°22	0°51	7°47	8° 9	10°16	n.a.	W28
T 29	0 12 35	5°21'58	23°30	22°34	18°59	12°55	0°24	29° 1	27°55	9°20	0°51	7°46	8° 6	10°23	n.a.	T 29
F 30	0 16 31	6♎21'19	5♍58	22♎57	20♎13	13♍41	0♍36	29♐ 4	27♌58	9♉19	0♒51	7♎46	8♎ 3	10♋30	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	9n 3	12n47	4s 9	6n46	1s41	6n 5	0s17	15n 8	0n15	14n40	0n49	26s57	2s46	13n49	0n45	16n15	1n 6	27s42	7s22	3s17	3s55	18n52		n.a.
F 2	8 40	9 29	3 22	6 2	1 43	5 33	0 19	14 52	0 15	14 35	0 49	26 57	2 45	13 48	0 45	16 15	1 6	27 42	7 22	3 15	3 54	18 52		n.a.
S 3	8 17	5 43	2 26	5 18	1 45	5 1	0 22	14 36	0 14	14 30	0 49	26 57	2 45	13 46	0 45	16 15	1 6	27 42	7 22	3 13	3 52	18 51		n.a.
S 4	7 53	1 38	1 21	4 33	1 46	4 29	0 24	14 19	0 13	14 25	0 49	26 57	2 45	13 45	0 45	16 14	1 6	27 42	7 21	3 12	3 51	18 51		n.a.
M 5	7 30	2s36	0 10	3 48	1 47	3 57	0 26	14 2	0 12	14 20	0 49	26 56	2 45	13 44	0 45	16 14	1 6	27 42	7 21	3 12	3 50	18 50		n.a.
T 6	7 6	6 46	1n 2	3 3	1 47	3 25	0 28	13 46	0 12	14 15	0 49	26 56	2 44	13 43	0 45	16 14	1 6	27 42	7 21	3 12	3 48	18 50		n.a.
W 7	6 42	10 40	2 12	2 19	1 46	2 53	0 31	13 29	0 11	14 10	0 49	26 56	2 44	13 42	0 45	16 14	1 6	27 42	7 21	3 13	3 47	18 50		n.a.
T 8	6 18	14 3	3 15	1 34	1 45	2 21	0 33	13 12	0 10	14 6	0 49	26 56	2 44	13 40	0 45	16 14	1 6	27 42	7 21	3 13	3 46	18 49		n.a.
F 9	5 54	16 43	4 9	0 50	1 44	1 49	0 35	12 54	0 9	14 1	0 49	26 55	2 44	13 39	0 45	16 14	1 6	27 42	7 21	3 14	3 45	18 49		n.a.
S 10	5 30	18 25	4 48	0 7	1 41	1 16	0 37	12 37	0 9	13 56	0 49	26 55	2 43	13 38	0 45	16 13	1 6	27 42	7 20	3 14	3 43	18 48		n.a.
S 11	5 6	19 0	5 11	0s36	1 38	0 44	0 39	12 19	0 8	13 51	0 49	26 55	2 43	13 37	0 45	16 13	1 7	27 42	7 20	3 14	3 42	18 48		n.a.
M12	4 42	18 24	5 15	1 18	1 34	0 12	0 41	12 2	0 7	13 46	0 49	26 54	2 43	13 36	0 45	16 13	1 7	27 42	7 20	3 14	3 41	18 47		n.a.
T 13	4 18	16 36	4 59	1 59	1 30	0s21	0 43	11 44	0 6	13 41	0 48	26 54	2 42	13 34	0 45	16 13	1 7	27 42	7 20	3 13	3 39	18 47		n.a.
W14	3 54	13 45	4 24	2 38	1 24	0 53	0 45	11 26	0 5	13 37	0 48	26 54	2 42	13 33	0 45	16 12	1 7	27 42	7 20	3 12	3 38	18 47		n.a.
T 15	3 29	10 5	3 33	3 16	1 18	1 25	0 47	11 8	0 5	13 32	0 48	26 54	2 42	13 32	0 45	16 12	1 7	27 42	7 20	3 11	3 37	18 46		n.a.
F 16	3 5	5 51	2 28	3 53	1 11	1 57	0 49	10 50	0 4	13 27	0 48	26 53	2 42	13 31	0 45	16 12	1 7	27 42	7 19	3 10	3 36	18 46		n.a.
S 17	2 41	1 21	1 16	4 27	1 3	2 29	0 51	10 32	0 3	13 22	0 48	26 53	2 41	13 30	0 45	16 12	1 7	27 42	7 19	3 10	3 34	18 45		n.a.
S 18	2 16	3n 8	0 0	4 59	0 54	3 1	0 53	10 14	0 2	13 17	0 48	26 53	2 41	13 29	0 45	16 11	1 7	27 42	7 19	3 10	3 33	18 45		n.a.
M19	1 52	7 21	1s13	5 29	0 44	3 33	0 55	9 56	0 1	13 13	0 48	26 53	2 41	13 28	0 45	16 11	1 7	27 42	7 19	3 10	3 32	18 44		n.a.
T 20	1 28	11 6	2 21	5 56	0 33	4 5	0 57	9 38	0 1	13 8	0 48	26 52	2 40	13 26	0 45	16 11	1 7	27 42	7 19	3 10	3 30	18 44		n.a.
W21	1 3	14 13	3 21	6 20	0 21	4 37	0 58	9 19	0s 0	13 3	0 48	26 52	2 40	13 25	0 45	16 10	1 7	27 42	7 18	3 10	3 29	18 43		n.a.
T 22	0 39	16 36	4 9	6 41	0 9	5 9	1 0	9 1	0 1	12 58	0 48	26 52	2 40	13 24	0 45	16 10	1 7	27 42	7 18	3 11	3 28	18 43		n.a.
F 23	0 14	18 11	4 45	6 59	0n 4	5 40	1 2	8 42	0 2	12 54	0 48	26 52	2 40	13 23	0 45	16 10	1 7	27 42	7 18	3 11	3 27	18 42		n.a.
S 24	0s10	18 55	5 8	7 14	0 18	6 11	1 4	8 23	0 2	12 49	0 48	26 51	2 39	13 22	0 45	16 9	1 7	27 42	7 18	3 11	3 25	18 42		n.a.
S 25	0 35	18 49	5 17	7 25	0 33	6 43	1 5	8 5	0 3	12 44	0 48	26 51	2 39	13 21	0 45	16 9	1 7	27 42	7 18	3 11	3 24	18 42		n.a.
M26	0 59	17 52	5 13	7 32	0 48	7 14	1 7	7 46	0 4	12 39	0 48	26 51	2 39	13 20	0 45	16 9	1 7	27 42	7 18	3 11	3 23	18 41		n.a.
T 27	1 23	16 9	4 56	7 36	1 4	7 44	1 8	7 27	0 5	12 35	0 47	26 51	2 38	13 19	0 45	16 8	1 7	27 42	7 17	3 11	3 21	18 41		n.a.
W28	1 48	13 43	4 25	7 37	1 20	8 15	1 10	7 8	0 6	12 30	0 47	26 50	2 38	13 18	0 45	16 8	1 7	27 42	7 17	3 11	3 20	18 40		n.a.
T 29	2 12	10 38	3 42	7 34	1 36	8 45	1 11	6 49	0 6	12 25	0 47	26 50	2 38	13 17	0 45	16 7	1 7	27 42	7 17	3 11	3 19	18 40		n.a.
F 30	2s36	7n 1	2s48	7s28	1n53	9s16	1s13	6n30	0s 7	12n21	0n47	26s50	2s38	13n16	0n45	16n 7	1n 7	27s42	7s17	3s11	3s17	18n39		n.a.

Julian Day Number = -1539955.5, Delta T = 104h06m14s
Ecliptic obliquity = 24°12'20, Nutation = 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -125°08'02, Lahiri = -126°01'02 Julian Calendar 1 Nov. 8930 BCE == Greg. Calendar 24 Aug. 8930 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

DECEMBER 8930 BCE (-8929) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	0 20 28	7♎20'38	18♍43	23♎11	21♎27	14♍27	0♍49	29♐ 7	28♌ 1	9°R18	0°R50	7°R46	8♎ 0	10♋36	n.a.	S 1
S 2	0 24 24	8°19'54	1♎45	23°R17	22°41	15°14	1° 2	29°10	28° 4	9♉16	0♒50	7♎46	7°57	10°43	n.a.	S 2
M 3	0 28 21	9°19'09	15° 4	23°15	23°54	16° 0	1°14	29°13	28° 7	9°15	0°49	7°46	7°53	10°50	n.a.	M 3
T 4	0 32 17	10°18'20	28°39	23° 4	25° 8	16°46	1°26	29°16	28°10	9°14	0°49	7°46	7°50	10°56	n.a.	T 4
W 5	0 36 14	11°17'30	12♏27	22°46	26°22	17°32	1°39	29°20	28°13	9°12	0°49	7°46	7°47	11° 3	n.a.	W 5
T 6	0 40 11	12°16'37	26°26	22°20	27°36	18°18	1°51	29°23	28°15	9°11	0°48	7°45	7°44	11°10	n.a.	T 6
F 7	0 44 7	13°15'41	10♐33	21°47	28°50	19° 4	2° 3	29°27	28°18	9°10	0°48	7°45	7°41	11°17	n.a.	F 7
S 8	0 48 4	14°14'43	24°45	21° 9	0♏ 3	19°50	2°15	29°31	28°21	9° 8	0°48	7°44	7°38	11°23	n.a.	S 8
S 9	0 52 0	15°13'42	8♑59	20°26	1°17	20°36	2°27	29°35	28°24	9° 7	0°48	7°D44	7°34	11°30	n.a.	S 9
M10	0 55 57	16°12'38	23°12	19°38	2°31	21°22	2°39	29°39	28°26	9° 5	0°48	7°44	7°31	11°37	n.a.	M10
T 11	0 59 53	17°11'31	7♒22	18°48	3°45	22° 8	2°51	29°43	28°29	9° 4	0°47	7°44	7°28	11°44	n.a.	T 11
W12	1 3 50	18°10'22	21°26	17°56	4°58	22°53	3° 3	29°47	28°31	9° 2	0°47	7°45	7°25	11°50	n.a.	W12
T 13	1 7 46	19° 9'10	5♓23	17° 3	6°12	23°39	3°15	29°51	28°34	9° 1	0°47	7°46	7°22	11°57	n.a.	T 13
F 14	1 11 43	20° 7'56	19°10	16°11	7°26	24°25	3°26	29°55	28°36	8°59	0°47	7°47	7°18	12° 4	n.a.	F 14
S 15	1 15 39	21° 6'39	2♈46	15°19	8°39	25°11	3°38	29°59	28°39	8°58	0°47	7°R47	7°15	12°10	n.a.	S 15
S 16	1 19 36	22° 5'20	16° 8	14°31	9°53	25°56	3°49	0♑ 4	28°41	8°56	0°47	7°47	7°12	12°17	n.a.	S 16
M17	1 23 32	23° 3'58	29°16	13°45	11° 6	26°42	4° 1	0° 9	28°44	8°55	0°47	7°46	7° 9	12°24	n.a.	M17
T 18	1 27 29	24° 2'35	12♉ 9	13° 3	12°20	27°27	4°12	0°13	28°46	8°53	0°D47	7°45	7° 6	12°31	n.a.	T 18
W19	1 31 25	25° 1'09	24°46	12°25	13°33	28°13	4°23	0°18	28°48	8°51	0°47	7°42	7° 3	12°37	n.a.	W19
T 20	1 35 22	25°59'41	7♊ 9	11°52	14°47	28°59	4°34	0°23	28°51	8°50	0°47	7°40	6°59	12°44	n.a.	T 20
F 21	1 39 18	26°58'10	19°19	11°24	16° 0	29°44	4°46	0°28	28°53	8°48	0°47	7°37	6°56	12°51	n.a.	F 21
S 22	1 43 15	27°56'38	1♋20	11° 2	17°14	0♎29	4°56	0°33	28°55	8°47	0°47	7°34	6°53	12°58	n.a.	S 22
S 23	1 47 11	28°55'04	13°15	10°45	18°27	1°15	5° 7	0°38	28°57	8°45	0°47	7°32	6°50	13° 4	n.a.	S 23
M24	1 51 8	29°53'28	25° 8	10°33	19°41	2° 0	5°18	0°43	28°59	8°44	0°47	7°D32	6°47	13°11	n.a.	M24
T 25	1 55 4	0♏51'50	7♌ 4	10°27	20°54	2°45	5°29	0°48	29° 2	8°42	0°47	7°32	6°43	13°18	n.a.	T 25
W26	1 59 1	1°50'10	19° 7	10°D27	22° 7	3°31	5°39	0°54	29° 4	8°40	0°47	7°33	6°40	13°24	n.a.	W26
T 27	2 2 57	2°48'28	1♍22	10°32	23°21	4°16	5°50	0°59	29° 6	8°39	0°48	7°34	6°37	13°31	n.a.	T 27
F 28	2 6 54	3°46'44	13°54	10°42	24°34	5° 1	6° 0	1° 4	29° 8	8°37	0°48	7°36	6°34	13°38	n.a.	F 28
S 29	2 10 50	4°44'58	26°45	10°57	25°47	5°46	6°11	1°10	29°10	8°35	0°48	7°37	6°31	13°45	n.a.	S 29
S 30	2 14 47	5°43'10	9♎58	11°17	27° 1	6°31	6°21	1°16	29°11	8°34	0°48	7°R37	6°28	13°51	n.a.	S 30
M31	2 18 43	6♏41'20	23♎34	11♎41	28♏14	7♎16	6♍31	1♑21	29♌13	8♉32	0♒48	7♎36	6♎24	13♋58	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	3s 0	3n 1	1s44	7s18	2n 9	9s46	1s14	6n11	0s 8	12n16	0n47	26s50	2s37	13n15	0n45	16n 7	1n 7	27s42	7s17	3s11	3s16	18n39		n.a.
S 2	3 24	1s14	0 33	7 6	2 25	10 15	1 15	5 52	0 9	12 11	0 47	26 49	2 37	13 14	0 45	16 6	1 7	27 41	7 16	3 11	3 15	18 38		n.a.
M 3	3 48	5 30	0n40	6 50	2 41	10 45	1 17	5 33	0 10	12 7	0 47	26 49	2 37	13 13	0 45	16 6	1 7	27 41	7 16	3 11	3 14	18 38		n.a.
T 4	4 12	9 34	1 53	6 32	2 56	11 14	1 18	5 14	0 11	12 2	0 47	26 49	2 37	13 12	0 45	16 5	1 7	27 41	7 16	3 11	3 12	18 37		n.a.
W 5	4 36	13 12	3 1	6 12	3 10	11 43	1 19	4 54	0 11	11 57	0 47	26 49	2 36	13 11	0 45	16 5	1 8	27 41	7 16	3 10	3 11	18 37		n.a.
T 6	5 0	16 7	3 59	5 50	3 23	12 11	1 20	4 35	0 12	11 53	0 47	26 48	2 36	13 10	0 45	16 5	1 8	27 41	7 15	3 10	3 10	18 36		n.a.
F 7	5 24	18 5	4 43	5 27	3 35	12 39	1 21	4 16	0 13	11 48	0 47	26 48	2 36	13 9	0 45	16 4	1 8	27 41	7 15	3 10	3 8	18 36		n.a.
S 8	5 47	18 57	5 9	5 2	3 46	13 7	1 22	3 56	0 14	11 44	0 47	26 48	2 36	13 8	0 45	16 4	1 8	27 41	7 15	3 10	3 7	18 35		n.a.
S 9	6 11	18 37	5 17	4 37	3 55	13 35	1 23	3 37	0 15	11 39	0 47	26 48	2 35	13 7	0 45	16 3	1 8	27 40	7 15	3 10	3 6	18 35		n.a.
M10	6 34	17 7	5 6	4 12	4 2	14 2	1 24	3 18	0 15	11 35	0 47	26 47	2 35	13 6	0 45	16 3	1 8	27 40	7 15	3 10	3 5	18 34		n.a.
T 11	6 58	14 35	4 36	3 48	4 8	14 29	1 24	2 58	0 16	11 30	0 47	26 47	2 35	13 5	0 45	16 2	1 8	27 40	7 14	3 10	3 3	18 34		n.a.
W12	7 21	11 12	3 50	3 24	4 12	14 55	1 25	2 39	0 17	11 26	0 47	26 47	2 35	13 4	0 45	16 2	1 8	27 40	7 14	3 10	3 2	18 33		n.a.
T 13	7 44	7 12	2 50	3 1	4 13	15 22	1 26	2 20	0 18	11 21	0 47	26 47	2 34	13 3	0 45	16 1	1 8	27 40	7 14	3 11	3 1	18 32		n.a.
F 14	8 7	2 52	1 41	2 41	4 14	15 47	1 26	2 0	0 19	11 17	0 47	26 46	2 34	13 2	0 45	16 1	1 8	27 40	7 14	3 11	2 59	18 32		n.a.
S 15	8 29	1n33	0 28	2 22	4 12	16 12	1 27	1 41	0 19	11 13	0 47	26 46	2 34	13 1	0 45	16 0	1 8	27 39	7 14	3 11	2 58	18 31		n.a.
S 16	8 52	5 50	0s46	2 6	4 9	16 37	1 28	1 21	0 20	11 8	0 47	26 46	2 34	13 1	0 45	16 0	1 8	27 39	7 13	3 11	2 57	18 31		n.a.
M17	9 15	9 46	1 56	1 52	4 4	17 2	1 28	1 2	0 21	11 4	0 46	26 46	2 33	13 0	0 45	15 59	1 8	27 39	7 13	3 11	2 55	18 30		n.a.
T 18	9 37	13 8	2 59	1 41	3 57	17 25	1 28	0 43	0 22	11 0	0 46	26 45	2 33	12 59	0 45	15 59	1 8	27 39	7 13	3 10	2 54	18 30		n.a.
W19	9 59	15 50	3 51	1 33	3 50	17 49	1 29	0 23	0 23	10 56	0 46	26 45	2 33	12 58	0 45	15 59	1 8	27 39	7 13	3 9	2 53	18 29		n.a.
T 20	10 21	17 44	4 32	1 28	3 41	18 12	1 29	0 4	0 23	10 51	0 46	26 45	2 33	12 57	0 45	15 58	1 8	27 38	7 13	3 8	2 52	18 29		n.a.
F 21	10 43	18 47	5 0	1 26	3 31	18 34	1 29	0s15	0 24	10 47	0 46	26 45	2 32	12 56	0 45	15 57	1 8	27 38	7 12	3 7	2 50	18 28		n.a.
S 22	11 4	18 58	5 14	1 26	3 21	18 56	1 29	0 35	0 25	10 43	0 46	26 44	2 32	12 56	0 46	15 57	1 8	27 38	7 12	3 6	2 49	18 28		n.a.
S 23	11 26	18 19	5 14	1 30	3 9	19 18	1 29	0 54	0 26	10 39	0 46	26 44	2 32	12 55	0 46	15 56	1 8	27 38	7 12	3 5	2 48	18 27		n.a.
M24	11 47	16 52	5 1	1 36	2 58	19 38	1 29	1 13	0 27	10 35	0 46	26 44	2 32	12 54	0 46	15 56	1 8	27 38	7 12	3 5	2 46	18 26		n.a.
T 25	12 8	14 41	4 35	1 45	2 46	19 59	1 29	1 33	0 27	10 31	0 46	26 44	2 32	12 53	0 46	15 55	1 8	27 37	7 11	3 5	2 45	18 26		n.a.
W26	12 29	11 50	3 56	1 56	2 33	20 19	1 29	1 52	0 28	10 26	0 46	26 43	2 31	12 53	0 46	15 55	1 8	27 37	7 11	3 5	2 44	18 25		n.a.
T 27	12 50	8 26	3 6	2 9	2 20	20 38	1 28	2 11	0 29	10 22	0 46	26 43	2 31	12 52	0 46	15 54	1 8	27 37	7 11	3 6	2 43	18 25		n.a.
F 28	13 10	4 35	2 7	2 25	2 8	20 56	1 28	2 30	0 30	10 18	0 46	26 43	2 31	12 51	0 46	15 54	1 8	27 37	7 11	3 6	2 41	18 24		n.a.
S 29	13 31	0 26	0 59	2 43	1 55	21 14	1 28	2 50	0 31	10 15	0 46	26 43	2 31	12 51	0 46	15 53	1 8	27 36	7 11	3 7	2 40	18 24		n.a.
S 30	13 51	3s52	0n13	3 3	1 42	21 32	1 27	3 9	0 31	10 11	0 46	26 42	2 30	12 50	0 46	15 53	1 8	27 36	7 10	3 7	2 39	18 23		n.a.
M31	14s11	8s 6	1n26	3s24	1n29	21s49	1s27	3s28	0s32	10n 7	0n46	26s42	2s30	12n49	0n46	15n52	1n 8	27s36	7s10	3s 7	2s37	18n22		n.a.

Julian Day Number = -1539925.5, Delta T = 104h06m08s
Ecliptic obliquity = 24°12'21, Nutation = 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -125°07'58, Lahiri = -126°00'58 Julian Calendar 1 Dec. 8930 BCE == Greg. Calendar 23 Sept. 8930 BCE

The year -8929 astronomical counting style corresponds to year 8930 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JANUARY 8929 BCE (-8928) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	2 22 40	7♑39'28	7♑31	12♎10	29♑27	8♎ 1	6♍41	1♑27	29♌15	8°R30	0♒49	7°R34	6♎21	14♋ 5	n.a.	T 1
W 2	2 26 36	8°37'35	21°46	12°43	0♐40	8°46	6°51	1°33	29°17	8♉29	0°49	7♎30	6°18	14°11	n.a.	W 2
T 3	2 30 33	9°35'39	6♐14	13°20	1°54	9°31	7° 1	1°39	29°18	8°27	0°49	7°26	6°15	14°18	n.a.	T 3
F 4	2 34 29	10°33'41	20°49	14° 0	3° 7	10°16	7°10	1°45	29°20	8°26	0°50	7°21	6°12	14°25	n.a.	F 4
S 5	2 38 26	11°31'41	5♑23	14°45	4°20	11° 0	7°20	1°51	29°22	8°24	0°50	7°17	6° 9	14°32	n.a.	S 5
S 6	2 42 22	12°29'39	19°52	15°33	5°33	11°45	7°29	1°57	29°23	8°22	0°51	7°14	6° 5	14°38	n.a.	S 6
M 7	2 46 19	13°27'34	4♒11	16°24	6°46	12°30	7°39	2° 3	29°25	8°21	0°51	7°12	6° 2	14°45	n.a.	M 7
T 8	2 50 15	14°25'27	18°17	17°19	7°59	13°14	7°48	2° 9	29°26	8°19	0°51	7°D12	5°59	14°52	n.a.	T 8
W 9	2 54 12	15°23'18	2♓ 9	18°16	9°12	13°59	7°57	2°15	29°28	8°17	0°52	7°12	5°56	14°59	n.a.	W 9
T 10	2 58 8	16°21'06	15°46	19°16	10°25	14°43	8° 6	2°21	29°29	8°16	0°52	7°14	5°53	15° 5	n.a.	T 10
F 11	3 2 5	17°18'53	29°11	20°20	11°38	15°28	8°15	2°28	29°31	8°14	0°53	7°15	5°49	15°12	n.a.	F 11
S 12	3 6 1	18°16'37	12♈22	21°25	12°51	16°12	8°23	2°34	29°32	8°13	0°53	7°R15	5°46	15°19	n.a.	S 12
S 13	3 9 58	19°14'20	25°21	22°34	14° 4	16°56	8°32	2°41	29°33	8°11	0°54	7°14	5°43	15°25	n.a.	S 13
M14	3 13 54	20°12'00	8♉ 8	23°45	15°17	17°41	8°40	2°47	29°34	8° 9	0°55	7°10	5°40	15°32	n.a.	M14
T 15	3 17 51	21° 9'39	20°44	24°58	16°29	18°25	8°49	2°54	29°35	8° 8	0°55	7° 5	5°37	15°39	n.a.	T 15
W16	3 21 47	22° 7'16	3♊ 9	26°14	17°42	19° 9	8°57	3° 1	29°37	8° 6	0°56	6°57	5°34	15°46	n.a.	W16
T 17	3 25 44	23° 4'52	15°24	27°32	18°55	19°53	9° 5	3° 7	29°38	8° 5	0°56	6°49	5°30	15°52	n.a.	T 17
F 18	3 29 40	24° 2'26	27°30	28°52	20° 7	20°37	9°13	3°14	29°39	8° 3	0°57	6°41	5°27	15°59	n.a.	F 18
S 19	3 33 37	24°59'58	9♋28	0♑15	21°20	21°21	9°21	3°21	29°40	8° 2	0°58	6°33	5°24	16° 6	n.a.	S 19
S 20	3 37 33	25°57'29	21°22	1°40	22°33	22° 5	9°29	3°28	29°41	8° 0	0°58	6°26	5°21	16°13	n.a.	S 20
M21	3 41 29	26°54'59	3♌14	3° 6	23°45	22°49	9°36	3°35	29°41	7°58	0°59	6°21	5°18	16°19	n.a.	M21
T 22	3 45 26	27°52'27	15° 8	4°35	24°58	23°33	9°43	3°41	29°42	7°57	1° 0	6°18	5°15	16°26	n.a.	T 22
W23	3 49 22	28°49'54	27° 9	6° 6	26°10	24°17	9°51	3°48	29°43	7°55	1° 1	6°D17	5°11	16°33	n.a.	W23
T 24	3 53 19	29°47'20	9♍22	7°39	27°23	25° 0	9°58	3°56	29°44	7°54	1° 1	6°17	5° 8	16°39	n.a.	T 24
F 25	3 57 15	0♐44'44	21°52	9°15	28°35	25°44	10° 5	4° 3	29°44	7°52	1° 2	6°18	5° 5	16°46	n.a.	F 25
S 26	4 1 12	1°42'07	4♎43	10°52	29°47	26°28	10°12	4°10	29°45	7°51	1° 3	6°R19	5° 2	16°53	n.a.	S 26
S 27	4 5 8	2°39'30	18° 0	12°31	1♑ 0	27°11	10°18	4°17	29°46	7°50	1° 4	6°18	4°59	17° 0	n.a.	S 27
M28	4 9 5	3°36'51	1♑43	14°12	2°12	27°55	10°25	4°24	29°46	7°48	1° 5	6°16	4°55	17° 6	n.a.	M28
T 29	4 13 1	4°34'10	15°53	15°55	3°24	28°38	10°31	4°31	29°47	7°47	1° 6	6°11	4°52	17°13	n.a.	T 29
W30	4 16 58	5°31'29	0♐27	17°41	4°36	29°22	10°38	4°39	29°47	7°45	1° 6	6° 4	4°49	17°20	n.a.	W30
T 31	4 20 54	6♐28'47	15♐17	19♑28	5♑48	0♑ 5	10♍44	4♑46	29♌47	7♉44	1♒ 7	5♎56	4♎46	17♋26	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	14s30	12s 0	2n37	3s47	1n17	22s 5	1s26	3s47	0s33	10n 3	0n46	26s42	2s30	12n49	0n46	15n52	1n 8	27s35	7s10	3s 6	2s36	18n22		n.a.
W 2	14 49	15 17	3 39	4 12	1 4	22 20	1 26	4 6	0 34	9 59	0 46	26 42	2 30	12 48	0 46	15 51	1 8	27 35	7 10	3 4	2 35	18 21		n.a.
T 3	15 9	17 39	4 27	4 38	0 52	22 35	1 25	4 25	0 34	9 55	0 46	26 41	2 30	12 48	0 46	15 51	1 8	27 35	7 10	3 2	2 33	18 21		n.a.
F 4	15 27	18 54	4 59	5 5	0 40	22 49	1 24	4 44	0 35	9 52	0 46	26 41	2 30	12 47	0 46	15 50	1 8	27 35	7 9	3 0	2 32	18 20		n.a.
S 5	15 46	18 54	5 12	5 33	0 29	23 3	1 23	5 2	0 36	9 48	0 46	26 41	2 29	12 46	0 46	15 50	1 8	27 34	7 9	2 59	2 31	18 19		n.a.
S 6	16 4	17 40	5 5	6 2	0 18	23 16	1 22	5 21	0 37	9 44	0 46	26 41	2 29	12 46	0 46	15 49	1 8	27 34	7 9	2 57	2 30	18 19		n.a.
M 7	16 23	15 20	4 38	6 33	0 7	23 28	1 21	5 40	0 38	9 41	0 46	26 40	2 29	12 45	0 46	15 49	1 8	27 34	7 9	2 57	2 28	18 18		n.a.
T 8	16 40	12 7	3 56	7 4	0s 4	23 39	1 20	5 58	0 38	9 37	0 46	26 40	2 29	12 45	0 46	15 48	1 8	27 33	7 9	2 57	2 27	18 18		n.a.
W 9	16 58	8 16	3 0	7 36	0 14	23 50	1 19	6 17	0 39	9 34	0 46	26 40	2 29	12 44	0 46	15 48	1 8	27 33	7 8	2 57	2 26	18 17		n.a.
T 10	17 15	4 2	1 54	8 8	0 24	24 0	1 18	6 35	0 40	9 30	0 46	26 39	2 28	12 44	0 46	15 47	1 8	27 33	7 8	2 57	2 24	18 16		n.a.
F 11	17 32	0n20	0 44	8 42	0 33	24 10	1 16	6 54	0 41	9 27	0 46	26 39	2 28	12 43	0 46	15 46	1 8	27 32	7 8	2 58	2 23	18 16		n.a.
S 12	17 49	4 37	0s28	9 15	0 42	24 18	1 15	7 12	0 41	9 23	0 46	26 39	2 28	12 43	0 46	15 46	1 8	27 32	7 8	2 58	2 22	18 15		n.a.
S 13	18 5	8 37	1 37	9 50	0 50	24 26	1 14	7 30	0 42	9 20	0 46	26 39	2 28	12 43	0 46	15 45	1 8	27 32	7 7	2 57	2 20	18 15		n.a.
M14	18 21	12 9	2 40	10 24	0 58	24 34	1 12	7 49	0 43	9 17	0 46	26 38	2 28	12 42	0 46	15 45	1 8	27 32	7 7	2 56	2 19	18 14		n.a.
T 15	18 37	15 5	3 34	10 59	1 6	24 40	1 11	8 7	0 44	9 13	0 46	26 38	2 28	12 42	0 46	15 44	1 8	27 31	7 7	2 54	2 18	18 13		n.a.
W16	18 53	17 16	4 16	11 34	1 13	24 46	1 9	8 25	0 45	9 10	0 46	26 38	2 28	12 41	0 46	15 44	1 8	27 31	7 7	2 51	2 17	18 13		n.a.
T 17	19 8	18 38	4 47	12 10	1 20	24 51	1 7	8 43	0 45	9 7	0 46	26 37	2 27	12 41	0 46	15 43	1 8	27 30	7 7	2 47	2 15	18 12		n.a.
F 18	19 23	19 7	5 4	12 45	1 26	24 55	1 6	9 1	0 46	9 4	0 46	26 37	2 27	12 41	0 46	15 43	1 8	27 30	7 6	2 44	2 14	18 11		n.a.
S 19	19 37	18 45	5 7	13 21	1 32	24 58	1 4	9 18	0 47	9 1	0 45	26 37	2 27	12 40	0 46	15 42	1 8	27 30	7 6	2 41	2 13	18 11		n.a.
S 20	19 51	17 33	4 57	13 56	1 37	25 1	1 2	9 36	0 48	8 58	0 45	26 36	2 27	12 40	0 46	15 42	1 8	27 29	7 6	2 38	2 11	18 10		n.a.
M21	20 5	15 36	4 35	14 32	1 42	25 3	1 0	9 54	0 48	8 55	0 45	26 36	2 27	12 40	0 46	15 41	1 8	27 29	7 6	2 36	2 10	18 10		n.a.
T 22	20 19	13 0	4 0	15 7	1 46	25 4	0 58	10 11	0 49	8 52	0 45	26 36	2 27	12 39	0 46	15 41	1 8	27 29	7 6	2 35	2 9	18 9		n.a.
W23	20 32	9 49	3 15	15 42	1 50	25 5	0 56	10 28	0 50	8 49	0 45	26 35	2 27	12 39	0 46	15 40	1 8	27 28	7 6	2 34	2 8	18 8		n.a.
T 24	20 45	6 9	2 20	16 17	1 53	25 5	0 54	10 46	0 51	8 46	0 45	26 35	2 26	12 39	0 46	15 40	1 8	27 28	7 5	2 35	2 6	18 8		n.a.
F 25	20 57	2 9	1 17	16 51	1 55	25 4	0 52	11 3	0 51	8 44	0 45	26 35	2 26	12 39	0 46	15 39	1 8	27 28	7 5	2 35	2 5	18 7		n.a.
S 26	21 9	2s 4	0 9	17 25	1 57	25 2	0 50	11 20	0 52	8 41	0 45	26 34	2 26	12 39	0 46	15 39	1 8	27 27	7 5	2 35	2 4	18 6		n.a.
S 27	21 21	6 19	1n 2	17 58	1 59	24 59	0 47	11 37	0 53	8 38	0 45	26 34	2 26	12 38	0 47	15 38	1 8	27 27	7 5	2 35	2 2	18 6		n.a.
M28	21 32	10 24	2 12	18 31	2 0	24 56	0 45	11 54	0 53	8 36	0 45	26 34	2 26	12 38	0 47	15 38	1 8	27 26	7 5	2 34	2 1	18 5		n.a.
T 29	21 44	14 0	3 16	19 2	2 0	24 52	0 43	12 10	0 54	8 33	0 45	26 33	2 26	12 38	0 47	15 37	1 8	27 26	7 4	2 32	2 0	18 4		n.a.
W30	21 54	16 51	4 8	19 33	2 0	24 47	0 40	12 27	0 55	8 31	0 45	26 33	2 26	12 38	0 47	15 37	1 8	27 26	7 4	2 29	1 58	18 4		n.a.
T 31	22s 4	18s38	4n45	20s 3	1s59	24s42	0s38	12s43	0s56	8n28	0n45	26s33	2s26	12n38	0n47	15n36	1n 8	27s25	7s 4	2s26	1s57	18n 3		n.a.

Julian Day Number = -1539894.5, Delta T = 104h06m02s
Ecliptic obliquity = 24°12'20, Nutation = 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -125°07'54, Lahiri = -126°00'54 Julian Calendar 1 Jan. 8929 BCE == Greg. Calendar 24 Oct. 8930 BCE

The year -8928 astronomical counting style corresponds to year 8929 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

FEBRUARY 8929 BCE (-8928) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	4 24 51	7♐26'03	0♑17	21♏17	7♑ 1	0♏48	10♍50	4♑53	29♌48	7°R43	1♒ 8	5°R46	4♎43	17♋33	n.a.	F 1
S 2	4 28 47	8°23'17	15°15	23° 8	8°13	1°31	10°55	5° 1	29°48	7♉41	1° 9	5♎38	4°40	17°40	n.a.	S 2
S 3	4 32 44	9°20'31	0♒ 4	25° 2	9°25	2°15	11° 1	5° 8	29°48	7°40	1°10	5°31	4°36	17°47	n.a.	S 3
M 4	4 36 40	10°17'43	14°37	26°57	10°37	2°58	11° 6	5°16	29°49	7°38	1°11	5°26	4°33	17°53	n.a.	M 4
T 5	4 40 37	11°14'53	28°50	28°54	11°48	3°41	11°12	5°23	29°49	7°37	1°12	5°24	4°30	18° 0	n.a.	T 5
W 6	4 44 33	12°12'02	12♓40	0♐53	13° 0	4°24	11°17	5°31	29°49	7°36	1°13	5°D23	4°27	18° 7	n.a.	W 6
T 7	4 48 30	13° 9'10	26°10	2°54	14°12	5° 7	11°22	5°38	29°R49	7°35	1°14	5°24	4°24	18°14	n.a.	T 7
F 8	4 52 26	14° 6'17	9♈22	4°56	15°24	5°49	11°27	5°46	29°49	7°33	1°15	5°R24	4°20	18°20	n.a.	F 8
S 9	4 56 23	15° 3'22	22°17	7° 0	16°35	6°32	11°31	5°53	29°49	7°32	1°16	5°23	4°17	18°27	n.a.	S 9
S 10	5 0 19	16° 0'26	4♉58	9° 6	17°47	7°15	11°36	6° 1	29°49	7°31	1°17	5°19	4°14	18°34	n.a.	S 10
M11	5 4 16	16°57'29	17°28	11°13	18°59	7°58	11°40	6° 9	29°48	7°30	1°18	5°13	4°11	18°40	n.a.	M11
T 12	5 8 12	17°54'31	29°48	13°21	20°10	8°40	11°44	6°16	29°48	7°29	1°19	5° 5	4° 8	18°47	n.a.	T 12
W13	5 12 9	18°51'32	12♊ 1	15°31	21°21	9°23	11°48	6°24	29°48	7°27	1°21	4°54	4° 5	18°54	n.a.	W13
T 14	5 16 5	19°48'32	24° 6	17°41	22°33	10° 5	11°52	6°32	29°48	7°26	1°22	4°41	4° 1	19° 1	n.a.	T 14
F 15	5 20 2	20°45'32	6♋ 5	19°52	23°44	10°47	11°56	6°39	29°47	7°25	1°23	4°28	3°58	19° 7	n.a.	F 15
S 16	5 23 58	21°42'30	18° 0	22° 3	24°55	11°30	11°59	6°47	29°47	7°24	1°24	4°16	3°55	19°14	n.a.	S 16
S 17	5 27 55	22°39'29	29°52	24°14	26° 6	12°12	12° 3	6°55	29°47	7°23	1°25	4° 5	3°52	19°21	n.a.	S 17
M18	5 31 51	23°36'26	11♌43	26°24	27°18	12°54	12° 6	7° 3	29°46	7°22	1°26	3°56	3°49	19°27	n.a.	M18
T 19	5 35 48	24°33'24	23°37	28°35	28°29	13°36	12° 9	7°10	29°45	7°21	1°28	3°51	3°46	19°34	n.a.	T 19
W20	5 39 44	25°30'20	5♍37	0♑44	29°40	14°18	12°11	7°18	29°45	7°20	1°29	3°47	3°42	19°41	n.a.	W20
T 21	5 43 41	26°27'17	17°49	2°53	0♒50	15° 1	12°14	7°26	29°44	7°19	1°30	3°46	3°39	19°48	n.a.	T 21
F 22	5 47 37	27°24'13	0♎16	5° 0	2° 1	15°42	12°16	7°34	29°44	7°18	1°31	3°46	3°36	19°54	n.a.	F 22
S 23	5 51 34	28°21'09	13° 4	7° 6	3°12	16°24	12°19	7°42	29°43	7°17	1°32	3°46	3°33	20° 1	n.a.	S 23
S 24	5 55 30	29°18'05	26°18	9°11	4°23	17° 6	12°21	7°50	29°42	7°17	1°34	3°44	3°30	20° 8	n.a.	S 24
M25	5 59 27	0♑15'01	10♏ 0	11°13	5°33	17°48	12°22	7°58	29°41	7°16	1°35	3°41	3°26	20°15	n.a.	M25
T 26	6 3 23	1°11'56	24°11	13°14	6°44	18°30	12°24	8° 6	29°40	7°15	1°36	3°35	3°23	20°21	n.a.	T 26
W27	6 7 20	2° 8'52	8♐50	15°12	7°54	19°11	12°26	8°13	29°40	7°14	1°38	3°27	3°20	20°28	n.a.	W27
T 28	6 11 17	3° 5'47	23°50	17° 9	9° 5	19°53	12°27	8°21	29°39	7°13	1°39	3°17	3°17	20°35	n.a.	T 28
F 29	6 15 13	4♑ 2'43	9♑ 3	19♑ 3	10♒15	20♏34	12♍28	8♑29	29♌38	7♉13	1♒40	3♎ 6	3♎14	20♋41	n.a.	F 29

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	22s14	19s 9	5n 3	20s33	1s57	24s36	0s35	13s 0	0s56	8n26	0n45	26s32	2s26	12n38	0n47	15n36	1n 8	27s25	7s 4	2s22	1s56	18n 2		n.a.
S 2	22 24	18 20	5 0	21 0	1 55	24 29	0 33	13 16	0 57	8 24	0 45	26 32	2 25	12 38	0 47	15 35	1 8	27 25	7 4	2 18	1 55	18 2		n.a.
S 3	22 33	16 16	4 37	21 27	1 53	24 21	0 30	13 32	0 58	8 21	0 45	26 31	2 25	12 38	0 47	15 35	1 8	27 24	7 3	2 16	1 53	18 1		n.a.
M 4	22 42	13 12	3 57	21 52	1 49	24 13	0 27	13 48	0 58	8 19	0 45	26 31	2 25	12 38	0 47	15 35	1 8	27 24	7 3	2 14	1 52	18 0		n.a.
T 5	22 50	9 25	3 2	22 16	1 45	24 4	0 24	14 4	0 59	8 17	0 45	26 31	2 25	12 38	0 47	15 34	1 8	27 23	7 3	2 13	1 51	18 0		n.a.
W 6	22 58	5 12	1 58	22 38	1 41	23 54	0 22	14 20	1 0	8 15	0 45	26 30	2 25	12 38	0 47	15 34	1 8	27 23	7 3	2 12	1 49	17 59		n.a.
T 7	23 6	0 49	0 49	22 58	1 36	23 44	0 19	14 35	1 1	8 13	0 45	26 30	2 25	12 38	0 47	15 33	1 8	27 23	7 3	2 13	1 48	17 58		n.a.
F 8	23 13	3n30	0s21	23 17	1 30	23 33	0 16	14 51	1 1	8 11	0 45	26 29	2 25	12 38	0 47	15 33	1 8	27 22	7 3	2 13	1 47	17 57		n.a.
S 9	23 20	7 35	1 29	23 33	1 24	23 21	0 13	15 6	1 2	8 9	0 45	26 29	2 25	12 38	0 47	15 32	1 8	27 22	7 2	2 12	1 45	17 57		n.a.
S 10	23 26	11 14	2 30	23 47	1 17	23 9	0 10	15 21	1 3	8 8	0 45	26 28	2 25	12 38	0 47	15 32	1 8	27 21	7 2	2 11	1 44	17 56		n.a.
M11	23 32	14 20	3 24	23 59	1 9	22 56	0 7	15 36	1 3	8 6	0 45	26 28	2 25	12 38	0 47	15 32	1 8	27 21	7 2	2 8	1 43	17 55		n.a.
T 12	23 38	16 44	4 7	24 9	1 1	22 42	0 4	15 51	1 4	8 4	0 45	26 28	2 25	12 38	0 47	15 31	1 8	27 20	7 2	2 5	1 42	17 55		n.a.
W13	23 43	18 22	4 38	24 16	0 53	22 28	0 1	16 6	1 5	8 3	0 45	26 27	2 25	12 38	0 47	15 31	1 8	27 20	7 2	2 0	1 40	17 54		n.a.
T 14	23 47	19 8	4 56	24 21	0 44	22 13	0n 2	16 20	1 5	8 1	0 45	26 27	2 25	12 38	0 47	15 30	1 8	27 20	7 2	1 55	1 39	17 53		n.a.
F 15	23 52	19 3	5 1	24 23	0 35	21 58	0 5	16 35	1 6	8 0	0 45	26 26	2 24	12 38	0 47	15 30	1 8	27 19	7 2	1 50	1 38	17 53		n.a.
S 16	23 56	18 7	4 53	24 23	0 26	21 42	0 8	16 49	1 7	7 58	0 45	26 26	2 24	12 38	0 47	15 30	1 8	27 19	7 1	1 45	1 36	17 52		n.a.
S 17	23 59	16 24	4 32	24 20	0 16	21 25	0 11	17 3	1 7	7 57	0 45	26 25	2 24	12 39	0 47	15 29	1 8	27 18	7 1	1 40	1 35	17 51		n.a.
M18	24 2	14 0	3 59	24 15	0 6	21 8	0 14	17 17	1 8	7 56	0 45	26 25	2 24	12 39	0 47	15 29	1 8	27 18	7 1	1 37	1 34	17 50		n.a.
T 19	24 5	11 0	3 16	24 8	0n 4	20 50	0 18	17 31	1 9	7 55	0 45	26 24	2 24	12 39	0 47	15 29	1 8	27 18	7 1	1 34	1 32	17 50		n.a.
W20	24 7	7 32	2 23	23 58	0 14	20 32	0 21	17 45	1 9	7 53	0 45	26 24	2 24	12 39	0 47	15 28	1 8	27 17	7 1	1 33	1 31	17 49		n.a.
T 21	24 9	3 41	1 24	23 46	0 24	20 13	0 24	17 58	1 10	7 52	0 45	26 23	2 24	12 40	0 47	15 28	1 8	27 17	7 1	1 33	1 30	17 48		n.a.
F 22	24 10	0s24	0 19	23 32	0 34	19 54	0 27	18 11	1 11	7 51	0 45	26 23	2 24	12 40	0 47	15 28	1 8	27 16	7 1	1 33	1 29	17 47		n.a.
S 23	24 11	4 34	0n49	23 17	0 44	19 34	0 31	18 25	1 11	7 50	0 45	26 22	2 24	12 40	0 47	15 27	1 8	27 16	7 0	1 32	1 27	17 47		n.a.
S 24	24 12	8 40	1 56	22 59	0 54	19 14	0 34	18 38	1 12	7 50	0 45	26 22	2 24	12 40	0 47	15 27	1 8	27 15	7 0	1 32	1 26	17 46		n.a.
M25	24 12	12 27	2 59	22 40	1 3	18 53	0 37	18 50	1 13	7 49	0 45	26 21	2 24	12 41	0 47	15 27	1 8	27 15	7 0	1 31	1 25	17 45		n.a.
T 26	24 11	15 39	3 53	22 20	1 12	18 32	0 40	19 3	1 13	7 48	0 45	26 21	2 24	12 41	0 47	15 26	1 8	27 15	7 0	1 28	1 23	17 44		n.a.
W27	24 11	17 58	4 34	21 58	1 21	18 10	0 44	19 16	1 14	7 48	0 45	26 20	2 24	12 41	0 47	15 26	1 8	27 14	7 0	1 25	1 22	17 44		n.a.
T 28	24 9	19 7	4 57	21 36	1 29	17 48	0 47	19 28	1 14	7 47	0 44	26 20	2 24	12 42	0 47	15 26	1 8	27 14	7 0	1 21	1 21	17 43		n.a.
F 29	24s 8	18s54	4n59	21s12	1n37	17s26	0n50	19s40	1s15	7n47	0n44	26s19	2s24	12n42	0n47	15n26	1n 8	27s13	7s 0	1s16	1s19	17n42		n.a.

Julian Day Number = -1539863.5, Delta T = 104h05m56s
Ecliptic obliquity = 24°12'20, Nutation = 0°00'00
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -125°07'50, Lahiri = -126°00'50 Julian Calendar 1 Feb. 8929 BCE == Greg. Calendar 24 Nov. 8930 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

MARCH 8929 BCE (-8928) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	6 19 10	4♉59'37	24♉18	20♉55	11♒26	21♏16	12♍29	8♉37	29°R37	7°R12	1♒41	2°R56	3♎11	20♋48	n.a.	S 1
S 2	6 23 6	5°56'32	9♒24	22°45	12°36	21°57	12°30	8°45	29♌35	7♉11	1°43	2♎48	3° 7	20°55	n.a.	S 2
M 3	6 27 3	6°53'26	24°12	24°32	13°46	22°38	12°30	8°53	29°34	7°11	1°44	2°42	3° 4	21° 2	n.a.	M 3
T 4	6 30 59	7°50'20	8♓36	26°17	14°56	23°20	12°30	9° 1	29°33	7°10	1°45	2°38	3° 1	21° 8	n.a.	T 4
W 5	6 34 56	8°47'14	22°34	27°59	16° 6	24° 1	12°R31	9° 9	29°32	7° 9	1°47	2°37	2°58	21°15	n.a.	W 5
T 6	6 38 52	9°44'07	6♈ 6	29°40	17°16	24°42	12°31	9°17	29°31	7° 9	1°48	2°37	2°55	21°22	n.a.	T 6
F 7	6 42 49	10°41'00	19°14	1♒17	18°26	25°23	12°30	9°25	29°29	7° 8	1°50	2°36	2°52	21°28	n.a.	F 7
S 8	6 46 46	11°37'52	2♉ 3	2°53	19°35	26° 4	12°30	9°33	29°28	7° 8	1°51	2°35	2°48	21°35	n.a.	S 8
S 9	6 50 42	12°34'45	14°35	4°26	20°45	26°45	12°29	9°41	29°27	7° 7	1°52	2°32	2°45	21°42	n.a.	S 9
M10	6 54 39	13°31'37	26°54	5°56	21°54	27°25	12°29	9°49	29°25	7° 7	1°54	2°26	2°42	21°49	n.a.	M10
T 11	6 58 35	14°28'29	9♊ 4	7°24	23° 4	28° 6	12°28	9°57	29°24	7° 7	1°55	2°17	2°39	21°55	n.a.	T 11
W12	7 2 32	15°25'22	21° 7	8°50	24°13	28°47	12°26	10° 4	29°22	7° 6	1°56	2° 6	2°36	22° 2	n.a.	W12
T 13	7 6 28	16°22'14	3♋ 4	10°13	25°22	29°27	12°25	10°12	29°21	7° 6	1°58	1°54	2°32	22° 9	n.a.	T 13
F 14	7 10 25	17°19'07	14°58	11°33	26°32	0♐ 8	12°24	10°20	29°19	7° 6	1°59	1°41	2°29	22°15	n.a.	F 14
S 15	7 14 22	18°16'00	26°51	12°51	27°41	0°48	12°22	10°28	29°18	7° 5	2° 1	1°28	2°26	22°22	n.a.	S 15
S 16	7 18 18	19°12'53	8♌43	14° 6	28°50	1°29	12°20	10°36	29°16	7° 5	2° 2	1°17	2°23	22°29	n.a.	S 16
M17	7 22 15	20° 9'47	20°36	15°19	29°58	2° 9	12°18	10°44	29°14	7° 5	2° 4	1° 9	2°20	22°36	n.a.	M17
T 18	7 26 11	21° 6'41	2♍32	16°28	1♓ 7	2°49	12°16	10°52	29°13	7° 5	2° 5	1° 3	2°17	22°42	n.a.	T 18
W19	7 30 8	22° 3'36	14°36	17°35	2°16	3°29	12°13	11° 0	29°11	7° 4	2° 6	0°59	2°13	22°49	n.a.	W19
T 20	7 34 5	23° 0'31	26°49	18°39	3°24	4° 9	12°10	11° 7	29° 9	7° 4	2° 8	0°D58	2°10	22°56	n.a.	T 20
F 21	7 38 1	23°57'27	9♎17	19°40	4°33	4°49	12° 8	11°15	29° 7	7° 4	2° 9	0°58	2° 7	23° 2	n.a.	F 21
S 22	7 41 58	24°54'24	22° 4	20°38	5°41	5°29	12° 5	11°23	29° 6	7° 4	2°11	0°R59	2° 4	23° 9	n.a.	S 22
S 23	7 45 54	25°51'22	5♏13	21°33	6°49	6° 9	12° 1	11°31	29° 4	7°D 4	2°12	0°58	2° 1	23°16	n.a.	S 23
M24	7 49 51	26°48'21	18°49	22°25	7°58	6°49	11°58	11°39	29° 2	7° 4	2°14	0°56	1°58	23°23	n.a.	M24
T 25	7 53 48	27°45'21	2♐54	23°13	9° 6	7°29	11°55	11°46	29° 0	7° 4	2°15	0°52	1°54	23°29	n.a.	T 25
W26	7 57 44	28°42'22	17°26	23°57	10°13	8° 8	11°51	11°54	28°58	7° 4	2°17	0°46	1°51	23°36	n.a.	W26
T 27	8 1 41	29°39'24	2♉21	24°38	11°21	8°48	11°47	12° 2	28°56	7° 4	2°18	0°38	1°48	23°43	n.a.	T 27
F 28	8 5 37	0♒36'27	17°33	25°15	12°29	9°27	11°43	12° 9	28°54	7° 4	2°19	0°29	1°45	23°50	n.a.	F 28
S 29	8 9 34	1°33'30	2♒50	25°48	13°36	10° 7	11°39	12°17	28°52	7° 5	2°21	0°21	1°42	23°56	n.a.	S 29
S 30	8 13 31	2°30'35	18° 2	26°17	14°44	10°46	11°34	12°25	28°50	7° 5	2°22	0°14	1°38	24° 3	n.a.	S 30
M31	8 17 27	3♒27'40	2♓58	26♒42	15♓51	11♐25	11♍30	12♉32	28♌48	7♉ 5	2♒24	0♎ 9	1♎35	24♋10	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	24s 6	17s20	4n41	20s48	1n45	17s 3	0n54	19s52	1s16	7n46	0n44	26s19	2s24	12n43	0n47	15n25	1n 8	27s13	7s 0	1s12	1s18	17n41		n.a.
S 2	24 3	14 35	4 2	20 23	1 52	16 40	0 57	20 4	1 16	7 46	0 44	26 18	2 24	12 43	0 48	15 25	1 8	27 12	6 59	1 9	1 17	17 41		n.a.
M 3	24 1	10 55	3 8	19 58	1 58	16 16	1 0	20 15	1 17	7 46	0 44	26 18	2 24	12 43	0 48	15 25	1 8	27 12	6 59	1 6	1 16	17 40		n.a.
T 4	23 57	6 42	2 4	19 32	2 4	15 52	1 4	20 27	1 18	7 45	0 44	26 17	2 24	12 44	0 48	15 25	1 8	27 12	6 59	1 5	1 14	17 39		n.a.
W 5	23 54	2 14	0 53	19 7	2 10	15 27	1 7	20 38	1 18	7 45	0 44	26 16	2 24	12 44	0 48	15 24	1 8	27 11	6 59	1 4	1 13	17 38		n.a.
T 6	23 50	2n13	0s19	18 41	2 14	15 3	1 10	20 49	1 19	7 45	0 44	26 16	2 24	12 45	0 48	15 24	1 8	27 11	6 59	1 4	1 12	17 38		n.a.
F 7	23 45	6 26	1 27	18 15	2 19	14 38	1 13	21 0	1 19	7 45	0 44	26 15	2 24	12 45	0 48	15 24	1 8	27 10	6 59	1 4	1 10	17 37		n.a.
S 8	23 40	10 14	2 29	17 50	2 23	14 12	1 17	21 11	1 20	7 45	0 44	26 15	2 24	12 46	0 48	15 24	1 8	27 10	6 59	1 4	1 9	17 36		n.a.
S 9	23 35	13 30	3 23	17 25	2 26	13 47	1 20	21 21	1 21	7 46	0 44	26 14	2 24	12 46	0 48	15 24	1 8	27 9	6 59	1 2	1 8	17 35		n.a.
M10	23 29	16 6	4 6	17 0	2 28	13 21	1 23	21 32	1 21	7 46	0 44	26 14	2 24	12 47	0 48	15 23	1 8	27 9	6 59	1 0	1 6	17 35		n.a.
T 11	23 23	17 57	4 37	16 35	2 30	12 55	1 26	21 42	1 22	7 46	0 44	26 13	2 24	12 47	0 48	15 23	1 8	27 9	6 58	0 56	1 5	17 34		n.a.
W12	23 16	18 59	4 56	16 11	2 32	12 28	1 29	21 52	1 22	7 47	0 44	26 12	2 24	12 48	0 48	15 23	1 8	27 8	6 58	0 52	1 4	17 33		n.a.
T 13	23 9	19 9	5 1	15 48	2 33	12 1	1 33	22 2	1 23	7 47	0 44	26 12	2 24	12 48	0 48	15 23	1 8	27 8	6 58	0 47	1 2	17 32		n.a.
F 14	23 2	18 29	4 53	15 25	2 33	11 35	1 36	22 11	1 24	7 48	0 44	26 11	2 24	12 49	0 48	15 23	1 8	27 7	6 58	0 41	1 1	17 31		n.a.
S 15	22 54	17 0	4 33	15 4	2 33	11 7	1 39	22 20	1 24	7 48	0 44	26 11	2 24	12 50	0 48	15 23	1 8	27 7	6 58	0 36	1 0	17 31		n.a.
S 16	22 46	14 48	4 0	14 43	2 31	10 40	1 42	22 30	1 25	7 49	0 44	26 10	2 24	12 50	0 48	15 23	1 8	27 6	6 58	0 32	0 59	17 30		n.a.
M17	22 38	11 59	3 17	14 23	2 30	10 13	1 45	22 39	1 25	7 50	0 44	26 9	2 25	12 51	0 48	15 23	1 8	27 6	6 58	0 28	0 57	17 29		n.a.
T 18	22 29	8 39	2 25	14 4	2 28	9 45	1 48	22 47	1 26	7 51	0 43	26 9	2 25	12 51	0 48	15 22	1 8	27 6	6 58	0 26	0 56	17 28		n.a.
W19	22 19	4 56	1 26	13 46	2 25	9 17	1 51	22 56	1 26	7 51	0 43	26 8	2 25	12 52	0 48	15 22	1 8	27 5	6 58	0 24	0 55	17 27		n.a.
T 20	22 10	0 58	0 22	13 29	2 21	8 49	1 54	23 5	1 27	7 52	0 43	26 8	2 25	12 53	0 48	15 22	1 8	27 5	6 58	0 24	0 53	17 27		n.a.
F 21	22 0	3s 7	0n44	13 14	2 17	8 21	1 56	23 13	1 27	7 53	0 43	26 7	2 25	12 53	0 48	15 22	1 8	27 4	6 58	0 24	0 52	17 26		n.a.
S 22	21 49	7 10	1 50	13 0	2 12	7 53	1 59	23 21	1 28	7 55	0 43	26 6	2 25	12 54	0 48	15 22	1 8	27 4	6 58	0 24	0 51	17 25		n.a.
S 23	21 39	10 59	2 52	12 47	2 6	7 24	2 2	23 29	1 29	7 56	0 43	26 6	2 25	12 55	0 48	15 22	1 8	27 3	6 57	0 24	0 49	17 24		n.a.
M24	21 27	14 21	3 47	12 36	2 0	6 56	2 5	23 36	1 29	7 57	0 43	26 5	2 25	12 56	0 48	15 22	1 8	27 3	6 57	0 23	0 48	17 23		n.a.
T 25	21 16	17 0	4 30	12 26	1 53	6 27	2 7	23 44	1 30	7 58	0 43	26 4	2 25	12 56	0 48	15 22	1 8	27 3	6 57	0 21	0 47	17 22		n.a.
W26	21 4	18 40	4 57	12 18	1 46	5 59	2 10	23 51	1 30	8 0	0 43	26 4	2 25	12 57	0 48	15 22	1 8	27 2	6 57	0 19	0 46	17 22		n.a.
T 27	20 52	19 6	5 5	12 12	1 37	5 30	2 12	23 58	1 31	8 1	0 43	26 3	2 25	12 58	0 48	15 22	1 8	27 2	6 57	0 16	0 44	17 21		n.a.
F 28	20 39	18 12	4 52	12 8	1 28	5 1	2 15	24 5	1 31	8 3	0 43	26 2	2 25	12 58	0 48	15 22	1 8	27 1	6 57	0 12	0 43	17 20		n.a.
S 29	20 26	15 59	4 18	12 6	1 19	4 33	2 17	24 11	1 32	8 4	0 43	26 2	2 25	12 59	0 48	15 22	1 8	27 1	6 57	0 9	0 42	17 19		n.a.
S 30	20 13	12 40	3 26	12 5	1 9	4 4	2 19	24 18	1 32	8 6	0 42	26 1	2 26	13 0	0 48	15 22	1 8	27 1	6 57	0 6	0 40	17 18		n.a.
M31	20s 0	8s34	2n20	12s 7	0n58	3s35	2n22	24s24	1s33	8n 8	0n42	26s 0	2s26	13n 1	0n48	15n22	1n 8	27s 0	6s57	0s 4	0s39	17n17		n.a.

Julian Day Number = -1539834.5, Delta T = 104h05m50s
Ecliptic obliquity = 24°12'19, Nutation = 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -125°07'46, Lahiri = -126°00'46 Julian Calendar 1 March 8929 BCE == Greg. Calendar 23 Dec. 8930 BCE

The year -8928 astronomical counting style corresponds to year 8929 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

APRIL 8929 BCE (-8928) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	8 21 24	4♒24'46	17♓32	27♒ 2	16♓58	12♐ 4	11°R25	12♑40	28°R46	7♉ 5	2♒25	0°R 6	1♎32	24♋16	n.a.	T 1
W 2	8 25 21	5°21'52	1♈38	27°18	18° 5	12°43	11♍20	12°47	28♌44	7° 6	2°27	0°D 6	1°29	24°23	n.a.	W 2
T 3	8 29 17	6°18'59	15°17	27°29	19°12	13°22	11°15	12°55	28°41	7° 6	2°28	0♎ 6	1°26	24°30	n.a.	T 3
F 4	8 33 14	7°16'07	28°29	27°35	20°19	14° 1	11°10	13° 2	28°39	7° 6	2°30	0° 7	1°23	24°37	n.a.	F 4
S 5	8 37 10	8°13'16	11♉18	27°R37	21°26	14°40	11° 5	13°10	28°37	7° 7	2°31	0°R 8	1°19	24°43	n.a.	S 5
S 6	8 41 7	9°10'26	23°49	27°33	22°32	15°19	10°59	13°17	28°35	7° 7	2°33	0° 6	1°16	24°50	n.a.	S 6
M 7	8 45 4	10° 7'36	6♊ 4	27°25	23°38	15°58	10°54	13°25	28°33	7° 8	2°34	0° 3	1°13	24°57	n.a.	M 7
T 8	8 49 0	11° 4'48	18° 9	27°12	24°45	16°36	10°48	13°32	28°30	7° 8	2°35	29♍58	1°10	25° 3	n.a.	T 8
W 9	8 52 57	12° 2'00	0♋ 7	26°54	25°51	17°15	10°42	13°39	28°28	7° 9	2°37	29°51	1° 7	25°10	n.a.	W 9
T 10	8 56 54	12°59'14	12° 0	26°31	26°56	17°53	10°36	13°47	28°26	7° 9	2°38	29°43	1° 3	25°17	n.a.	T 10
F 11	9 0 50	13°56'28	23°52	26° 4	28° 2	18°31	10°30	13°54	28°24	7°10	2°40	29°34	1° 0	25°24	n.a.	F 11
S 12	9 4 47	14°53'44	5♌45	25°33	29° 8	19°10	10°23	14° 1	28°21	7°10	2°41	29°26	0°57	25°30	n.a.	S 12
S 13	9 8 43	15°51'01	17°39	24°58	0♈13	19°48	10°17	14° 8	28°19	7°11	2°43	29°19	0°54	25°37	n.a.	S 13
M14	9 12 40	16°48'19	29°38	24°20	1°18	20°26	10°11	14°15	28°17	7°12	2°44	29°14	0°51	25°44	n.a.	M14
T 15	9 16 37	17°45'39	11♍43	23°40	2°23	21° 4	10° 4	14°22	28°14	7°12	2°45	29°10	0°48	25°50	n.a.	T 15
W16	9 20 33	18°43'00	23°55	22°57	3°28	21°42	9°57	14°30	28°12	7°13	2°47	29°D 9	0°44	25°57	n.a.	W16
T 17	9 24 30	19°40'23	6♎17	22°13	4°32	22°20	9°50	14°37	28° 9	7°14	2°48	29° 9	0°41	26° 4	n.a.	T 17
F 18	9 28 27	20°37'47	18°53	21°29	5°37	22°57	9°44	14°43	28° 7	7°15	2°50	29°10	0°38	26°10	n.a.	F 18
S 19	9 32 23	21°35'13	1♏44	20°44	6°41	23°35	9°36	14°50	28° 5	7°15	2°51	29°11	0°35	26°17	n.a.	S 19
S 20	9 36 20	22°32'41	14°55	20° 1	7°45	24°12	9°29	14°57	28° 2	7°16	2°52	29°13	0°32	26°24	n.a.	S 20
M21	9 40 16	23°30'11	28°27	19°20	8°48	24°50	9°22	15° 4	28° 0	7°17	2°54	29°R13	0°29	26°31	n.a.	M21
T 22	9 44 13	24°27'43	12♐23	18°42	9°52	25°27	9°15	15°11	27°58	7°18	2°55	29°11	0°25	26°37	n.a.	T 22
W23	9 48 10	25°25'16	26°42	18° 6	10°55	26° 5	9° 8	15°18	27°55	7°19	2°57	29° 9	0°22	26°44	n.a.	W23
T 24	9 52 6	26°22'52	11♑22	17°36	11°58	26°42	9° 0	15°24	27°53	7°20	2°58	29° 5	0°19	26°51	n.a.	T 24
F 25	9 56 3	27°20'30	26°18	17°10	13° 1	27°19	8°53	15°31	27°50	7°21	2°59	29° 1	0°16	26°57	n.a.	F 25
S 26	10 0 0	28°18'09	11♒21	16°49	14° 4	27°56	8°45	15°37	27°48	7°22	3° 1	28°56	0°13	27° 4	n.a.	S 26
S 27	10 3 56	29°15'50	26°24	16°34	15° 6	28°33	8°37	15°44	27°46	7°23	3° 2	28°53	0° 9	27°11	n.a.	S 27
M28	10 7 53	0♓13'33	11♓15	16°25	16° 8	29°10	8°30	15°50	27°43	7°24	3° 3	28°50	0° 6	27°18	n.a.	M28
T 29	10 11 50	1°11'17	25°49	16°D23	17°10	29°46	8°22	15°57	27°41	7°25	3° 5	28°D49	0° 3	27°24	n.a.	T 29
W30	10 15 46	2♓ 9'04	9♈59	16♒28	18♈11	0♑23	8♍14	16♑ 3	27♌38	7♉27	3♒ 6	28♍50	29♍59	27♋31	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	19s46	4s 3	1n 7	12s10	0n46	3s 6	2n24	24s30	1s33	8n 9	0n42	26s 0	2s26	13n 1	0n48	15n22	1n 7	27s 0	6s57	0s 3	0s38	17n17		n.a.
W 2	19 32	0n33	0s 8	12 16	0 34	2 38	2 26	24 36	1 34	8 11	0 42	25 59	2 26	13 2	0 48	15 23	1 7	26 59	6 57	0 2	0 36	17 16		n.a.
T 3	19 17	4 58	1 21	12 24	0 22	2 9	2 28	24 42	1 34	8 13	0 42	25 59	2 26	13 3	0 48	15 23	1 7	26 59	6 57	0 3	0 35	17 15		n.a.
F 4	19 2	9 0	2 27	12 34	0 8	1 40	2 30	24 47	1 35	8 15	0 42	25 58	2 26	13 4	0 48	15 23	1 7	26 59	6 57	0 3	0 34	17 14		n.a.
S 5	18 47	12 29	3 23	12 46	0s 5	1 12	2 32	24 52	1 35	8 17	0 42	25 57	2 26	13 5	0 48	15 23	1 7	26 58	6 57	0 3	0 33	17 13		n.a.
S 6	18 32	15 19	4 9	13 0	0 19	0 43	2 33	24 57	1 36	8 19	0 42	25 57	2 26	13 5	0 48	15 23	1 7	26 58	6 57	0 3	0 31	17 12		n.a.
M 7	18 16	17 23	4 42	13 17	0 34	0 15	2 35	25 2	1 36	8 21	0 42	25 56	2 26	13 6	0 48	15 23	1 7	26 57	6 57	0 1	0 30	17 12		n.a.
T 8	18 0	18 39	5 1	13 35	0 48	0n14	2 37	25 7	1 37	8 23	0 41	25 55	2 27	13 7	0 48	15 23	1 7	26 57	6 57	0n 1	0 29	17 11		n.a.
W 9	17 43	19 4	5 8	13 55	1 3	0 42	2 38	25 11	1 37	8 25	0 41	25 55	2 27	13 8	0 48	15 23	1 7	26 57	6 57	0 4	0 27	17 10		n.a.
T 10	17 27	18 39	5 1	14 17	1 18	1 10	2 40	25 15	1 38	8 28	0 41	25 54	2 27	13 9	0 48	15 24	1 7	26 56	6 57	0 7	0 26	17 9		n.a.
F 11	17 10	17 25	4 41	14 40	1 33	1 38	2 41	25 19	1 38	8 30	0 41	25 53	2 27	13 9	0 48	15 24	1 7	26 56	6 57	0 10	0 25	17 8		n.a.
S 12	16 53	15 25	4 9	15 5	1 47	2 6	2 42	25 23	1 39	8 32	0 41	25 53	2 27	13 10	0 48	15 24	1 7	26 56	6 57	0 14	0 23	17 7		n.a.
S 13	16 35	12 46	3 26	15 30	2 1	2 34	2 43	25 27	1 39	8 35	0 41	25 52	2 27	13 11	0 48	15 24	1 7	26 55	6 57	0 17	0 22	17 6		n.a.
M14	16 18	9 35	2 33	15 56	2 15	3 2	2 44	25 30	1 40	8 37	0 41	25 51	2 27	13 12	0 48	15 24	1 7	26 55	6 57	0 19	0 21	17 5		n.a.
T 15	16 0	5 58	1 33	16 23	2 28	3 29	2 45	25 34	1 40	8 39	0 40	25 51	2 27	13 13	0 48	15 25	1 7	26 54	6 57	0 20	0 20	17 5		n.a.
W16	15 41	2 3	0 28	16 49	2 40	3 56	2 46	25 37	1 41	8 42	0 40	25 50	2 28	13 14	0 48	15 25	1 7	26 54	6 57	0 21	0 18	17 4		n.a.
T 17	15 23	1s59	0n39	17 14	2 51	4 23	2 46	25 39	1 41	8 44	0 40	25 49	2 28	13 14	0 48	15 25	1 7	26 54	6 57	0 21	0 17	17 3		n.a.
F 18	15 4	6 0	1 46	17 39	3 1	4 50	2 47	25 42	1 42	8 47	0 40	25 49	2 28	13 15	0 48	15 25	1 7	26 53	6 57	0 21	0 16	17 2		n.a.
S 19	14 45	9 50	2 48	18 2	3 10	5 17	2 47	25 45	1 42	8 50	0 40	25 48	2 28	13 16	0 48	15 25	1 7	26 53	6 57	0 20	0 14	17 1		n.a.
S 20	14 26	13 16	3 44	18 23	3 18	5 43	2 48	25 47	1 42	8 52	0 40	25 47	2 28	13 17	0 48	15 26	1 7	26 53	6 57	0 19	0 13	17 0		n.a.
M21	14 7	16 5	4 29	18 42	3 24	6 9	2 48	25 49	1 43	8 55	0 40	25 47	2 28	13 18	0 48	15 26	1 7	26 52	6 57	0 19	0 12	16 59		n.a.
T 22	13 47	18 3	4 59	18 59	3 28	6 35	2 48	25 51	1 43	8 57	0 39	25 46	2 29	13 19	0 48	15 26	1 7	26 52	6 57	0 20	0 10	16 58		n.a.
W23	13 27	18 58	5 12	19 13	3 31	7 1	2 48	25 52	1 44	9 0	0 39	25 46	2 29	13 19	0 48	15 27	1 7	26 52	6 57	0 21	0 9	16 57		n.a.
T 24	13 7	18 38	5 6	19 25	3 33	7 26	2 48	25 54	1 44	9 3	0 39	25 45	2 29	13 20	0 48	15 27	1 7	26 51	6 57	0 23	0 8	16 56		n.a.
F 25	12 47	17 1	4 38	19 33	3 33	7 51	2 47	25 55	1 45	9 6	0 39	25 44	2 29	13 21	0 48	15 27	1 7	26 51	6 57	0 24	0 6	16 56		n.a.
S 26	12 26	14 13	3 51	19 38	3 31	8 16	2 47	25 56	1 45	9 8	0 39	25 44	2 29	13 22	0 48	15 28	1 7	26 51	6 57	0 26	0 5	16 55		n.a.
S 27	12 5	10 29	2 49	19 40	3 28	8 40	2 46	25 57	1 46	9 11	0 38	25 43	2 30	13 23	0 48	15 28	1 7	26 50	6 57	0 28	0 4	16 54		n.a.
M28	11 45	6 7	1 35	19 39	3 24	9 4	2 45	25 58	1 46	9 14	0 38	25 42	2 30	13 24	0 48	15 28	1 7	26 50	6 57	0 29	0 3	16 53		n.a.
T 29	11 23	1 28	0 17	19 34	3 18	9 28	2 44	25 59	1 46	9 17	0 38	25 42	2 30	13 25	0 48	15 29	1 7	26 50	6 57	0 29	0 1	16 52		n.a.
W30	11s 2	3n 9	1s 1	19s26	3s12	9n51	2n43	25s59	1s47	9n20	0n38	25s41	2s30	13n25	0n48	15n29	1n 7	26s50	6s57	0n29	0n 0	16n51		n.a.

Julian Day Number = -1539803.5, Delta T = 104h05m45s
Ecliptic obliquity = 24°12'20, Nutation = 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -125°07'42, Lahiri = -126°00'42 Julian Calendar 1 Apr. 8929 BCE == Greg. Calendar 23 Jan. 8929 BCE

The year -8928 astronomical counting style corresponds to year 8929 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

MAY 8929 BCE (-8928) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	10 19 43	3♓ 6'51	23♈43	16♒40	19♈13	0♉59	8°R 7	16♉ 9	27°R36	7♉28	3♒ 7	28♍51	29♍57	27♋38	n.a.	T 1
F 2	10 23 39	4° 4'41	7♉ 1	16°59	20°14	1°36	7♍59	16°16	27♌34	7°29	3° 9	28°52	29°54	27°44	n.a.	F 2
S 3	10 27 36	5° 2'32	19°55	17°25	21°14	2°12	7°51	16°22	27°31	7°30	3°10	28°54	29°50	27°51	n.a.	S 3
S 4	10 31 33	6° 0'24	2♊28	17°58	22°14	2°48	7°43	16°28	27°29	7°31	3°11	28°R54	29°47	27°58	n.a.	S 4
M 5	10 35 29	6°58'19	14°45	18°38	23°14	3°24	7°35	16°34	27°26	7°33	3°12	28°54	29°44	28° 5	n.a.	M 5
T 6	10 39 26	7°56'15	26°49	19°25	24°14	4° 0	7°28	16°40	27°24	7°34	3°14	28°53	29°41	28°11	n.a.	T 6
W 7	10 43 23	8°54'13	8♋45	20°19	25°13	4°36	7°20	16°46	27°22	7°35	3°15	28°51	29°38	28°18	n.a.	W 7
T 8	10 47 19	9°52'12	20°37	21°20	26°12	5°12	7°12	16°51	27°19	7°37	3°16	28°48	29°35	28°25	n.a.	T 8
F 9	10 51 16	10°50'14	2♌29	22°27	27°11	5°47	7° 4	16°57	27°17	7°38	3°17	28°46	29°31	28°31	n.a.	F 9
S 10	10 55 12	11°48'17	14°24	23°40	28° 9	6°23	6°56	17° 3	27°15	7°40	3°18	28°43	29°28	28°38	n.a.	S 10
S 11	10 59 9	12°46'22	26°24	24°58	29° 6	6°58	6°49	17° 8	27°12	7°41	3°20	28°41	29°25	28°45	n.a.	S 11
M12	11 3 6	13°44'29	8♍32	26°23	0♉ 4	7°34	6°41	17°14	27°10	7°43	3°21	28°39	29°22	28°52	n.a.	M12
T 13	11 7 2	14°42'38	20°49	27°52	1° 1	8° 9	6°33	17°19	27° 8	7°44	3°22	28°38	29°19	28°58	n.a.	T 13
W14	11 10 59	15°40'49	3♎16	29°25	1°57	8°44	6°26	17°25	27° 6	7°46	3°23	28°D38	29°15	29° 5	n.a.	W14
T 15	11 14 55	16°39'03	15°55	1♓ 3	2°53	9°19	6°18	17°30	27° 3	7°47	3°24	28°39	29°12	29°12	n.a.	T 15
F 16	11 18 52	17°37'18	28°46	2°45	3°48	9°54	6°10	17°35	27° 1	7°49	3°25	28°39	29° 9	29°18	n.a.	F 16
S 17	11 22 49	18°35'36	11♏52	4°30	4°43	10°28	6° 3	17°41	26°59	7°50	3°26	28°40	29° 6	29°25	n.a.	S 17
S 18	11 26 45	19°33'57	25°13	6°18	5°37	11° 3	5°56	17°46	26°57	7°52	3°27	28°41	29° 3	29°32	n.a.	S 18
M19	11 30 42	20°32'20	8♐49	8° 8	6°31	11°37	5°48	17°51	26°55	7°54	3°28	28°42	29° 0	29°38	n.a.	M19
T 20	11 34 38	21°30'45	22°42	10° 0	7°25	12°12	5°41	17°56	26°53	7°55	3°30	28°R42	28°56	29°45	n.a.	T 20
W21	11 38 35	22°29'14	6♑51	11°54	8°17	12°46	5°34	18° 1	26°50	7°57	3°31	28°42	28°53	29°52	n.a.	W21
T 22	11 42 31	23°27'44	21°13	13°49	9° 9	13°20	5°27	18° 5	26°48	7°59	3°32	28°41	28°50	29°59	n.a.	T 22
F 23	11 46 28	24°26'17	5♒46	15°44	10° 1	13°54	5°20	18°10	26°46	8° 0	3°33	28°41	28°47	0♌ 5	n.a.	F 23
S 24	11 50 25	25°24'53	20°25	17°40	10°52	14°28	5°13	18°15	26°44	8° 2	3°34	28°40	28°44	0°12	n.a.	S 24
S 25	11 54 21	26°23'31	5♓ 5	19°37	11°42	15° 1	5° 6	18°19	26°42	8° 4	3°35	28°40	28°40	0°19	n.a.	S 25
M26	11 58 18	27°22'12	19°38	21°33	12°31	15°35	4°59	18°24	26°40	8° 6	3°35	28°40	28°37	0°25	n.a.	M26
T 27	12 2 14	28°20'54	3♈59	23°30	13°20	16° 8	4°53	18°28	26°38	8° 8	3°36	28°40	28°34	0°32	n.a.	T 27
W28	12 6 11	29°19'39	18° 2	25°26	14° 8	16°41	4°46	18°32	26°37	8° 9	3°37	28°40	28°31	0°39	n.a.	W28
T 29	12 10 7	0♈18'27	1♉44	27°21	14°55	17°15	4°40	18°36	26°35	8°11	3°38	28°40	28°28	0°45	n.a.	T 29
F 30	12 14 4	1°17'16	15° 3	29°16	15°41	17°48	4°33	18°40	26°33	8°13	3°39	28°40	28°25	0°52	n.a.	F 30
S 31	12 18 1	2♈16'08	28♉ 0	1♈10	16♉27	18♉20	4♍27	18♉44	26♌31	8♉15	3♒40	28♍39	28♍21	0♌59	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	10s41	7n27	2s13	19s15	3s 4	10n14	2n42	25s59	1s47	9n22	0n38	25s41	2s30	13n26	0n48	15n29	1n 7	26s49	6s57	0n28	0n 1	16n50		n.a.
F 2	10 19	11 14	3 15	19 1	2 55	10 37	2 41	25 59	1 48	9 25	0 37	25 40	2 31	13 27	0 48	15 30	1 7	26 49	6 57	0 28	0 3	16 49		n.a.
S 3	9 57	14 21	4 6	18 43	2 45	10 59	2 39	25 59	1 48	9 28	0 37	25 40	2 31	13 28	0 48	15 30	1 7	26 49	6 57	0 27	0 4	16 48		n.a.
S 4	9 36	16 42	4 43	18 23	2 35	11 21	2 38	25 59	1 48	9 31	0 37	25 39	2 31	13 29	0 48	15 31	1 7	26 48	6 57	0 27	0 5	16 47		n.a.
M 5	9 14	18 14	5 6	17 59	2 24	11 42	2 36	25 58	1 49	9 34	0 37	25 38	2 31	13 30	0 48	15 31	1 7	26 48	6 57	0 27	0 7	16 46		n.a.
T 6	8 51	18 55	5 15	17 33	2 12	12 3	2 34	25 58	1 49	9 36	0 37	25 38	2 31	13 30	0 48	15 31	1 7	26 48	6 57	0 27	0 8	16 45		n.a.
W 7	8 29	18 44	5 11	17 4	2 0	12 24	2 31	25 57	1 50	9 39	0 36	25 37	2 32	13 31	0 48	15 32	1 7	26 48	6 57	0 28	0 9	16 44		n.a.
T 8	8 6	17 44	4 53	16 32	1 48	12 44	2 29	25 56	1 50	9 42	0 36	25 37	2 32	13 32	0 48	15 32	1 7	26 47	6 57	0 29	0 10	16 44		n.a.
F 9	7 44	15 58	4 23	15 58	1 35	13 4	2 27	25 55	1 50	9 45	0 36	25 36	2 32	13 33	0 48	15 33	1 7	26 47	6 57	0 30	0 12	16 43		n.a.
S 10	7 21	13 31	3 41	15 21	1 22	13 23	2 24	25 53	1 51	9 48	0 36	25 36	2 32	13 34	0 48	15 33	1 7	26 47	6 57	0 32	0 13	16 42		n.a.
S 11	6 58	10 28	2 49	14 42	1 9	13 42	2 21	25 52	1 51	9 50	0 36	25 35	2 33	13 34	0 48	15 34	1 7	26 47	6 57	0 33	0 14	16 41		n.a.
M12	6 35	6 57	1 49	14 0	0 56	14 0	2 18	25 50	1 52	9 53	0 35	25 35	2 33	13 35	0 48	15 34	1 7	26 46	6 57	0 33	0 16	16 40		n.a.
T 13	6 12	3 6	0 43	13 17	0 44	14 17	2 15	25 49	1 52	9 56	0 35	25 34	2 33	13 36	0 48	15 35	1 7	26 46	6 57	0 34	0 17	16 39		n.a.
W14	5 49	0s57	0n26	12 31	0 31	14 35	2 11	25 47	1 52	9 59	0 35	25 34	2 33	13 37	0 48	15 35	1 7	26 46	6 57	0 34	0 18	16 38		n.a.
T 15	5 26	5 1	1 34	11 44	0 19	14 51	2 8	25 44	1 53	10 1	0 35	25 33	2 33	13 38	0 48	15 36	1 7	26 46	6 58	0 33	0 20	16 37		n.a.
F 16	5 2	8 54	2 40	10 56	0 7	15 7	2 4	25 42	1 53	10 4	0 34	25 33	2 34	13 38	0 48	15 36	1 7	26 45	6 58	0 33	0 21	16 36		n.a.
S 17	4 39	12 26	3 38	10 6	0n 5	15 23	2 0	25 40	1 53	10 6	0 34	25 32	2 34	13 39	0 48	15 37	1 7	26 45	6 58	0 33	0 22	16 35		n.a.
S 18	4 15	15 24	4 25	9 15	0 16	15 38	1 56	25 37	1 54	10 9	0 34	25 32	2 34	13 40	0 48	15 37	1 7	26 45	6 58	0 32	0 23	16 34		n.a.
M19	3 52	17 33	4 59	8 23	0 26	15 52	1 51	25 34	1 54	10 12	0 34	25 31	2 34	13 41	0 48	15 38	1 7	26 45	6 58	0 32	0 25	16 33		n.a.
T 20	3 28	18 44	5 16	7 30	0 36	16 6	1 47	25 32	1 55	10 14	0 33	25 31	2 35	13 41	0 47	15 38	1 7	26 45	6 58	0 32	0 26	16 32		n.a.
W21	3 4	18 47	5 15	6 38	0 45	16 19	1 42	25 29	1 55	10 17	0 33	25 30	2 35	13 42	0 47	15 39	1 7	26 44	6 58	0 32	0 27	16 31		n.a.
T 22	2 40	17 38	4 54	5 44	0 54	16 32	1 37	25 25	1 55	10 19	0 33	25 30	2 35	13 43	0 47	15 40	1 7	26 44	6 58	0 32	0 29	16 30		n.a.
F 23	2 17	15 20	4 14	4 51	1 2	16 44	1 32	25 22	1 56	10 22	0 33	25 30	2 35	13 43	0 47	15 40	1 7	26 44	6 58	0 32	0 30	16 29		n.a.
S 24	1 53	12 2	3 17	3 58	1 9	16 55	1 26	25 19	1 56	10 24	0 32	25 29	2 36	13 44	0 47	15 41	1 7	26 44	6 58	0 33	0 31	16 28		n.a.
S 25	1 29	7 59	2 8	3 5	1 16	17 6	1 20	25 15	1 56	10 26	0 32	25 29	2 36	13 45	0 47	15 41	1 7	26 44	6 58	0 33	0 33	16 27		n.a.
M26	1 5	3 28	0 50	2 12	1 22	17 16	1 15	25 12	1 57	10 29	0 32	25 29	2 36	13 45	0 47	15 42	1 6	26 44	6 58	0 33	0 34	16 26		n.a.
T 27	0 41	1n11	0s29	1 20	1 28	17 25	1 8	25 8	1 57	10 31	0 32	25 28	2 37	13 46	0 47	15 42	1 6	26 43	6 58	0 33	0 35	16 25		n.a.
W28	0 16	5 40	1 46	0 28	1 32	17 34	1 2	25 4	1 57	10 33	0 31	25 28	2 37	13 47	0 47	15 43	1 6	26 43	6 58	0 33	0 37	16 24		n.a.
T 29	0n 8	9 45	2 54	0n23	1 37	17 42	0 55	25 0	1 58	10 35	0 31	25 28	2 37	13 47	0 47	15 44	1 6	26 43	6 59	0 33	0 38	16 23		n.a.
F 30	0 32	13 12	3 50	1 13	1 40	17 50	0 49	24 56	1 58	10 37	0 31	25 27	2 37	13 48	0 47	15 44	1 6	26 43	6 59	0 33	0 39	16 22		n.a.
S 31	0n56	15n54	4s34	2n 3	1n43	17n57	0n41	24s51	1s58	10n39	0n31	25s27	2s38	13n49	0n47	15n45	1n 6	26s43	6s59	0n33	0n40	16n21		n.a.

Julian Day Number = -1539773.5, Delta T = 104h05m39s
Ecliptic obliquity = 24°12'20, Nutation = 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -125°07'38, Lahiri = -126°00'38 Julian Calendar 1 May 8929 BCE == Greg. Calendar 22 Feb. 8929 BCE

The year -8928 astronomical counting style corresponds to year 8929 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JUNE 8929 BCE (-8928) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	12 21 57	3♈15'01	10♊36	3♈ 3	17♉11	18♉53	4°R21	18♉48	26°R29	8♉17	3♒41	28°R39	28♍18	1♌ 6	n.a.	S 1
M 2	12 25 54	4°13'57	22°55	4°55	17°55	19°25	4♍15	18°52	26♌27	8°19	3°42	28♍39	28°15	1°12	n.a.	M 2
T 3	12 29 50	5°12'55	5♋ 0	6°47	18°38	19°58	4°10	18°56	26°26	8°21	3°42	28°D38	28°12	1°19	n.a.	T 3
W 4	12 33 47	6°11'55	16°56	8°37	19°20	20°30	4° 4	18°59	26°24	8°23	3°43	28°39	28° 9	1°26	n.a.	W 4
T 5	12 37 43	7°10'58	28°48	10°27	20° 0	21° 2	3°59	19° 3	26°22	8°25	3°44	28°39	28° 6	1°32	n.a.	T 5
F 6	12 41 40	8°10'02	10♌41	12°16	20°40	21°34	3°54	19° 6	26°21	8°27	3°45	28°40	28° 2	1°39	n.a.	F 6
S 7	12 45 36	9° 9'08	22°38	14° 3	21°18	22° 5	3°48	19° 9	26°19	8°29	3°45	28°41	27°59	1°46	n.a.	S 7
S 8	12 49 33	10° 8'17	4♍43	15°50	21°55	22°37	3°43	19°13	26°18	8°31	3°46	28°42	27°56	1°53	n.a.	S 8
M 9	12 53 30	11° 7'28	16°59	17°36	22°31	23° 8	3°39	19°16	26°16	8°33	3°47	28°43	27°53	1°59	n.a.	M 9
T 10	12 57 26	12° 6'41	29°30	19°20	23° 6	23°39	3°34	19°19	26°15	8°35	3°47	28°R43	27°50	2° 6	n.a.	T 10
W11	13 1 23	13° 5'56	12♎15	21° 4	23°39	24°10	3°30	19°22	26°13	8°37	3°48	28°43	27°46	2°13	n.a.	W11
T 12	13 5 19	14° 5'14	25°15	22°47	24°11	24°41	3°25	19°25	26°12	8°39	3°49	28°42	27°43	2°19	n.a.	T 12
F 13	13 9 16	15° 4'34	8♏31	24°28	24°41	25°12	3°21	19°27	26°11	8°41	3°49	28°40	27°40	2°26	n.a.	F 13
S 14	13 13 12	16° 3'57	22° 0	26° 9	25°10	25°42	3°17	19°30	26° 9	8°43	3°50	28°37	27°37	2°33	n.a.	S 14
S 15	13 17 9	17° 3'23	5♐42	27°49	25°38	26°12	3°14	19°32	26° 8	8°45	3°50	28°35	27°34	2°39	n.a.	S 15
M16	13 21 5	18° 2'51	19°34	29°28	26° 4	26°42	3°10	19°35	26° 7	8°47	3°51	28°33	27°31	2°46	n.a.	M16
T 17	13 25 2	19° 2'21	3♑34	1♑ 7	26°28	27°12	3° 7	19°37	26° 6	8°50	3°51	28°31	27°27	2°53	n.a.	T 17
W18	13 28 58	20° 1'55	17°41	2°44	26°50	27°42	3° 3	19°39	26° 5	8°52	3°52	28°D30	27°24	3° 0	n.a.	W18
T 19	13 32 55	21° 1'31	1♒52	4°20	27°11	28°11	3° 0	19°41	26° 4	8°54	3°52	28°31	27°21	3° 6	n.a.	T 19
F 20	13 36 51	22° 1'10	16° 6	5°56	27°29	28°41	2°57	19°43	26° 3	8°56	3°53	28°32	27°18	3°13	n.a.	F 20
S 21	13 40 48	23° 0'51	0♓20	7°31	27°46	29°10	2°55	19°45	26° 2	8°58	3°53	28°33	27°15	3°20	n.a.	S 21
S 22	13 44 44	24° 0'35	14°31	9° 5	28° 1	29°38	2°52	19°47	26° 1	9° 0	3°54	28°34	27°11	3°26	n.a.	S 22
M23	13 48 41	25° 0'21	28°37	10°38	28°14	0♒ 7	2°50	19°48	26° 0	9° 3	3°54	28°R35	27° 8	3°33	n.a.	M23
T 24	13 52 37	26° 0'10	12♈34	12°10	28°25	0°35	2°48	19°50	25°59	9° 5	3°54	28°34	27° 5	3°40	n.a.	T 24
W25	13 56 34	27° 0'02	26°18	13°42	28°33	1° 3	2°46	19°51	25°58	9° 7	3°55	28°32	27° 2	3°46	n.a.	W25
T 26	14 0 30	27°59'55	9♉47	15°12	28°40	1°31	2°44	19°53	25°57	9° 9	3°55	28°28	26°59	3°53	n.a.	T 26
F 27	14 4 27	28°59'51	22°59	16°42	28°44	1°59	2°43	19°54	25°57	9°11	3°55	28°24	26°56	4° 0	n.a.	F 27
S 28	14 8 23	29°59'49	5♊52	18°11	28°R46	2°26	2°42	19°55	25°56	9°14	3°56	28°18	26°52	4° 6	n.a.	S 28
S 29	14 12 20	0♉59'50	18°28	19°40	28°45	2°53	2°41	19°56	25°55	9°16	3°56	28°13	26°49	4°13	n.a.	S 29
M30	14 16 16	1♉59'52	0♋47	21♉ 7	28♉42	3♒20	2♍40	19♉57	25♌55	9♉18	3♒56	28♍ 8	26♍46	4♌20	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	1n20	17n46	5s 2	2n51	1n46	18n 3	0n34	24s47	1s59	10n41	0n30	25s27	2s38	13n49	0n47	15n46	1n 6	26s43	6s59	0n33	0n42	16n20		n.a.
M 2	1 44	18 45	5 16	3 39	1 48	18 8	0 27	24 43	1 59	10 43	0 30	25 26	2 38	13 50	0 47	15 46	1 6	26 43	6 59	0 33	0 43	16 19		n.a.
T 3	2 8	18 51	5 16	4 26	1 49	18 13	0 19	24 38	1 59	10 45	0 30	25 26	2 39	13 50	0 47	15 47	1 6	26 42	6 59	0 33	0 44	16 18		n.a.
W 4	2 32	18 6	5 2	5 12	1 50	18 17	0 11	24 33	2 0	10 47	0 30	25 26	2 39	13 51	0 47	15 47	1 6	26 42	6 59	0 33	0 46	16 17		n.a.
T 5	2 56	16 34	4 35	5 57	1 50	18 21	0 2	24 29	2 0	10 49	0 29	25 26	2 39	13 51	0 47	15 48	1 6	26 42	6 59	0 33	0 47	16 16		n.a.
F 6	3 20	14 20	3 56	6 41	1 50	18 23	0s 6	24 24	2 0	10 51	0 29	25 25	2 39	13 52	0 47	15 49	1 6	26 42	6 59	0 33	0 48	16 15		n.a.
S 7	3 44	11 28	3 7	7 23	1 50	18 25	0 15	24 19	2 1	10 52	0 29	25 25	2 40	13 52	0 47	15 49	1 6	26 42	6 59	0 32	0 50	16 14		n.a.
S 8	4 8	8 5	2 9	8 5	1 49	18 26	0 24	24 14	2 1	10 54	0 29	25 25	2 40	13 53	0 47	15 50	1 6	26 42	6 59	0 32	0 51	16 13		n.a.
M 9	4 32	4 19	1 5	8 46	1 47	18 27	0 34	24 8	2 1	10 55	0 28	25 25	2 40	13 53	0 47	15 51	1 6	26 42	7 0	0 32	0 52	16 12		n.a.
T 10	4 56	0 16	0n 4	9 25	1 46	18 26	0 44	24 3	2 2	10 57	0 28	25 25	2 41	13 54	0 47	15 52	1 6	26 42	7 0	0 32	0 53	16 11		n.a.
W11	5 20	3s51	1 14	10 4	1 44	18 25	0 53	23 58	2 2	10 58	0 28	25 25	2 41	13 54	0 47	15 52	1 6	26 42	7 0	0 32	0 55	16 10		n.a.
T 12	5 44	7 53	2 22	10 41	1 41	18 24	1 4	23 52	2 2	11 0	0 27	25 24	2 41	13 55	0 47	15 53	1 6	26 42	7 0	0 32	0 56	16 9		n.a.
F 13	6 7	11 36	3 23	11 18	1 38	18 21	1 14	23 47	2 2	11 1	0 27	25 24	2 42	13 55	0 47	15 54	1 6	26 42	7 0	0 33	0 57	16 8		n.a.
S 14	6 31	14 46	4 14	11 53	1 35	18 18	1 25	23 41	2 3	11 2	0 27	25 24	2 42	13 56	0 47	15 54	1 6	26 42	7 0	0 34	0 59	16 7		n.a.
S 15	6 54	17 10	4 51	12 27	1 32	18 14	1 36	23 36	2 3	11 3	0 27	25 24	2 42	13 56	0 47	15 55	1 6	26 42	7 0	0 35	1 0	16 6		n.a.
M16	7 18	18 36	5 12	13 0	1 28	18 9	1 47	23 30	2 3	11 4	0 26	25 24	2 42	13 56	0 46	15 56	1 6	26 42	7 0	0 36	1 1	16 5		n.a.
T 17	7 41	18 55	5 14	13 32	1 24	18 4	1 59	23 24	2 4	11 5	0 26	25 24	2 43	13 57	0 46	15 56	1 6	26 42	7 0	0 37	1 3	16 4		n.a.
W18	8 4	18 4	4 58	14 3	1 20	17 57	2 11	23 18	2 4	11 6	0 26	25 24	2 43	13 57	0 46	15 57	1 6	26 42	7 1	0 37	1 4	16 3		n.a.
T 19	8 27	16 6	4 24	14 33	1 15	17 50	2 23	23 13	2 4	11 7	0 26	25 24	2 43	13 57	0 46	15 58	1 6	26 42	7 1	0 37	1 5	16 2		n.a.
F 20	8 50	13 8	3 33	15 1	1 10	17 43	2 35	23 7	2 4	11 8	0 25	25 24	2 44	13 58	0 46	15 59	1 6	26 42	7 1	0 36	1 6	16 1		n.a.
S 21	9 13	9 23	2 29	15 29	1 5	17 34	2 48	23 1	2 5	11 9	0 25	25 24	2 44	13 58	0 46	15 59	1 6	26 42	7 1	0 36	1 8	15 59		n.a.
S 22	9 36	5 7	1 17	15 55	1 0	17 25	3 1	22 55	2 5	11 9	0 25	25 24	2 44	13 58	0 46	16 0	1 6	26 42	7 1	0 35	1 9	15 58		n.a.
M23	9 59	0 34	0s 0	16 21	0 54	17 15	3 14	22 49	2 5	11 10	0 24	25 24	2 45	13 59	0 46	16 1	1 6	26 42	7 1	0 35	1 10	15 57		n.a.
T 24	10 21	3n57	1 16	16 45	0 49	17 5	3 27	22 43	2 6	11 11	0 24	25 24	2 45	13 59	0 46	16 1	1 6	26 42	7 1	0 35	1 12	15 56		n.a.
W25	10 43	8 12	2 26	17 8	0 43	16 54	3 40	22 36	2 6	11 11	0 24	25 24	2 45	13 59	0 46	16 2	1 6	26 42	7 1	0 36	1 13	15 55		n.a.
T 26	11 6	11 57	3 27	17 30	0 37	16 42	3 54	22 30	2 6	11 11	0 24	25 25	2 46	13 59	0 46	16 3	1 6	26 42	7 1	0 38	1 14	15 54		n.a.
F 27	11 28	15 0	4 15	17 51	0 30	16 30	4 8	22 24	2 6	11 12	0 23	25 25	2 46	14 0	0 46	16 4	1 6	26 42	7 2	0 39	1 16	15 53		n.a.
S 28	11 50	17 14	4 49	18 11	0 24	16 16	4 22	22 18	2 7	11 12	0 23	25 25	2 46	14 0	0 46	16 4	1 6	26 42	7 2	0 42	1 17	15 52		n.a.
S 29	12 11	18 34	5 8	18 29	0 17	16 3	4 36	22 12	2 7	11 12	0 23	25 25	2 47	14 0	0 46	16 5	1 6	26 42	7 2	0 44	1 18	15 51		n.a.
M30	12n33	19n 0	5s12	18n47	0n10	15n48	4s50	22s 5	2s 7	11n12	0n23	25s25	2s47	14n 0	0n46	16n 6	1n 6	26s42	7s 2	0n46	1n19	15n50		n.a.

Julian Day Number = -1539742.5, Delta T = 104h05m33s
Ecliptic obliquity = 24°12'21, Nutation = - 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -125°07'34, Lahiri = -126°00'34 Julian Calendar 1 June 8929 BCE == Greg. Calendar 24 March 8929 BCE

The year -8928 astronomical counting style corresponds to year 8929 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JULY 8929 BCE (-8928) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	14 20 13	2♉59'56	12♋52	22♉33	28°R37	3♒46	2°R39	19♑57	25°R54	9♉20	3♒56	28°R 5	26♍43	4♌27	n.a.	T 1
W 2	14 24 9	4° 0'03	24°49	23°59	28♉30	4°13	2♍38	19°58	25♌54	9°23	3°56	28♍ 3	26°40	4°33	n.a.	W 2
T 3	14 28 6	5° 0'11	6♌40	25°24	28°19	4°39	2°38	19°58	25°54	9°25	3°57	28°D 2	26°37	4°40	n.a.	T 3
F 4	14 32 2	6° 0'21	18°31	26°48	28° 7	5° 4	2°D38	19°59	25°53	9°27	3°57	28° 3	26°33	4°47	n.a.	F 4
S 5	14 35 59	7° 0'34	0♍28	28°10	27°52	5°30	2°38	19°59	25°53	9°29	3°57	28° 4	26°30	4°53	n.a.	S 5
S 6	14 39 55	8° 0'48	12°35	29°32	27°35	5°55	2°39	19°59	25°53	9°32	3°57	28° 6	26°27	5° 0	n.a.	S 6
M 7	14 43 52	9° 1'04	24°56	0♊53	27°15	6°20	2°39	19°R59	25°52	9°34	3°57	28°R 7	26°24	5° 7	n.a.	M 7
T 8	14 47 48	10° 1'22	7♎35	2°12	26°53	6°44	2°40	19°59	25°52	9°36	3°57	28° 7	26°21	5°13	n.a.	T 8
W 9	14 51 45	11° 1'42	20°35	3°30	26°29	7° 9	2°41	19°59	25°52	9°38	3°R57	28° 4	26°17	5°20	n.a.	W 9
T 10	14 55 41	12° 2'04	3♏56	4°47	26° 3	7°33	2°42	19°59	25°D52	9°41	3°57	28° 0	26°14	5°27	n.a.	T 10
F 11	14 59 38	13° 2'28	17°37	6° 2	25°36	7°56	2°43	19°58	25°52	9°43	3°57	27°54	26°11	5°34	n.a.	F 11
S 12	15 3 34	14° 2'54	1♐35	7°16	25° 6	8°20	2°45	19°58	25°52	9°45	3°57	27°46	26° 8	5°40	n.a.	S 12
S 13	15 7 30	15° 3'22	15°45	8°28	24°35	8°42	2°46	19°57	25°52	9°47	3°57	27°38	26° 5	5°47	n.a.	S 13
M14	15 11 27	16° 3'53	0♑ 3	9°39	24° 2	9° 5	2°48	19°56	25°53	9°50	3°57	27°31	26° 2	5°54	n.a.	M14
T 15	15 15 23	17° 4'26	14°23	10°47	23°29	9°27	2°50	19°55	25°53	9°52	3°56	27°25	25°58	6° 0	n.a.	T 15
W16	15 19 20	18° 5'01	28°42	11°53	22°54	9°49	2°53	19°54	25°53	9°54	3°56	27°21	25°55	6° 7	n.a.	W16
T 17	15 23 16	19° 5'38	12♒54	12°56	22°19	10°11	2°55	19°53	25°53	9°56	3°56	27°19	25°52	6°14	n.a.	T 17
F 18	15 27 13	20° 6'17	27° 0	13°57	21°43	10°32	2°58	19°52	25°54	9°59	3°56	27°D19	25°49	6°20	n.a.	F 18
S 19	15 31 9	21° 6'59	10♓57	14°55	21° 7	10°53	3° 1	19°51	25°54	10° 1	3°56	27°20	25°46	6°27	n.a.	S 19
S 20	15 35 6	22° 7'43	24°45	15°49	20°31	11°13	3° 4	19°49	25°55	10° 3	3°55	27°R21	25°42	6°34	n.a.	S 20
M21	15 39 2	23° 8'29	8♈24	16°39	19°56	11°33	3° 7	19°48	25°55	10° 5	3°55	27°20	25°39	6°40	n.a.	M21
T 22	15 42 59	24° 9'16	21°54	17°25	19°21	11°53	3°10	19°46	25°56	10° 7	3°55	27°18	25°36	6°47	n.a.	T 22
W23	15 46 55	25°10'06	5♉14	18° 7	18°46	12°12	3°14	19°44	25°56	10°10	3°55	27°12	25°33	6°54	n.a.	W23
T 24	15 50 52	26°10'58	18°22	18°43	18°13	12°30	3°18	19°42	25°57	10°12	3°54	27° 4	25°30	7° 1	n.a.	T 24
F 25	15 54 48	27°11'52	1♊18	19°13	17°41	12°49	3°22	19°41	25°58	10°14	3°54	26°54	25°27	7° 7	n.a.	F 25
S 26	15 58 45	28°12'47	14° 0	19°37	17°10	13° 6	3°26	19°38	25°59	10°16	3°54	26°42	25°23	7°14	n.a.	S 26
S 27	16 2 41	29°13'44	26°28	19°53	16°41	13°24	3°30	19°36	25°59	10°18	3°53	26°30	25°20	7°21	n.a.	S 27
M28	16 6 38	0♊14'42	8♋43	20° 2	16°13	13°41	3°35	19°34	26° 0	10°21	3°53	26°19	25°17	7°27	n.a.	M28
T 29	16 10 34	1°15'42	20°46	20°R 2	15°47	13°57	3°40	19°32	26° 1	10°23	3°52	26°10	25°14	7°34	n.a.	T 29
W30	16 14 31	2°16'43	2♌41	19°53	15°24	14°13	3°44	19°29	26° 2	10°25	3°52	26° 3	25°11	7°41	n.a.	W30
T 31	16 18 27	3♊17'45	14♌30	19♊34	15♉ 2	14♒28	3♍50	19♑26	26♌ 3	10♉27	3♒51	25♍59	25♍ 8	7♌47	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	12n54	18n33	5s 2	19n 3	0n 4	15n34	5s 4	21s59	2s 7	11n12	0n22	25s25	2s47	14n 0	0n46	16n 7	1n 6	26s42	7s 2	0n47	1n21	15n49		n.a.
W 2	13 15	17 17	4 39	19 19	0s 3	15 18	5 18	21 53	2 8	11 12	0 22	25 26	2 48	14 0	0 46	16 7	1 7	26 42	7 2	0 48	1 22	15 48		n.a.
T 3	13 36	15 16	4 4	19 33	0 11	15 2	5 32	21 47	2 8	11 12	0 22	25 26	2 48	14 0	0 46	16 8	1 7	26 42	7 2	0 48	1 23	15 47		n.a.
F 4	13 57	12 37	3 19	19 46	0 18	14 46	5 46	21 40	2 8	11 12	0 22	25 26	2 48	14 0	0 46	16 9	1 7	26 42	7 2	0 48	1 25	15 45		n.a.
S 5	14 17	9 25	2 25	19 59	0 25	14 29	5 59	21 34	2 8	11 12	0 21	25 26	2 49	14 0	0 46	16 10	1 7	26 42	7 2	0 47	1 26	15 44		n.a.
S 6	14 37	5 46	1 24	20 10	0 33	14 12	6 13	21 28	2 8	11 11	0 21	25 27	2 49	14 1	0 46	16 10	1 7	26 42	7 3	0 47	1 27	15 43		n.a.
M 7	14 57	1 49	0 17	20 20	0 40	13 55	6 26	21 21	2 9	11 11	0 21	25 27	2 49	14 1	0 46	16 11	1 7	26 42	7 3	0 46	1 29	15 42		n.a.
T 8	15 17	2s19	0n51	20 29	0 48	13 37	6 39	21 15	2 9	11 10	0 21	25 27	2 50	14 1	0 45	16 12	1 7	26 42	7 3	0 46	1 30	15 41		n.a.
W 9	15 37	6 28	1 59	20 37	0 56	13 20	6 51	21 9	2 9	11 10	0 20	25 28	2 50	14 1	0 45	16 13	1 7	26 43	7 3	0 47	1 31	15 40		n.a.
T 10	15 56	10 23	3 2	20 44	1 3	13 2	7 4	21 3	2 9	11 9	0 20	25 28	2 50	14 0	0 45	16 13	1 7	26 43	7 3	0 49	1 33	15 39		n.a.
F 11	16 15	13 52	3 56	20 50	1 11	12 44	7 15	20 57	2 9	11 8	0 20	25 28	2 50	14 0	0 45	16 14	1 7	26 43	7 3	0 52	1 34	15 38		n.a.
S 12	16 33	16 37	4 37	20 56	1 19	12 26	7 26	20 51	2 10	11 8	0 20	25 29	2 51	14 0	0 45	16 15	1 7	26 43	7 3	0 55	1 35	15 37		n.a.
S 13	16 52	18 25	5 1	21 0	1 26	12 9	7 37	20 44	2 10	11 7	0 19	25 29	2 51	14 0	0 45	16 16	1 7	26 43	7 3	0 58	1 36	15 36		n.a.
M14	17 10	19 5	5 8	21 3	1 34	11 52	7 46	20 38	2 10	11 6	0 19	25 30	2 51	14 0	0 45	16 16	1 7	26 43	7 3	1 1	1 38	15 34		n.a.
T 15	17 28	18 31	4 55	21 6	1 42	11 35	7 55	20 32	2 10	11 5	0 19	25 30	2 52	14 0	0 45	16 17	1 7	26 43	7 4	1 4	1 39	15 33		n.a.
W16	17 45	16 47	4 23	21 8	1 49	11 18	8 3	20 26	2 10	11 4	0 19	25 31	2 52	14 0	0 45	16 18	1 7	26 43	7 4	1 5	1 40	15 32		n.a.
T 17	18 3	14 2	3 36	21 9	1 57	11 2	8 11	20 21	2 10	11 3	0 18	25 31	2 52	14 0	0 45	16 19	1 7	26 44	7 4	1 6	1 42	15 31		n.a.
F 18	18 20	10 28	2 36	21 9	2 4	10 47	8 17	20 15	2 11	11 1	0 18	25 31	2 53	14 0	0 45	16 20	1 7	26 44	7 4	1 6	1 43	15 30		n.a.
S 19	18 36	6 21	1 27	21 9	2 11	10 32	8 23	20 9	2 11	11 0	0 18	25 32	2 53	13 59	0 45	16 20	1 7	26 44	7 4	1 5	1 44	15 29		n.a.
S 20	18 53	1 56	0 14	21 8	2 18	10 18	8 27	20 3	2 11	10 59	0 18	25 33	2 53	13 59	0 45	16 21	1 7	26 44	7 4	1 5	1 46	15 28		n.a.
M21	19 9	2n32	0s59	21 7	2 24	10 5	8 31	19 58	2 11	10 57	0 17	25 33	2 54	13 59	0 45	16 22	1 7	26 44	7 4	1 5	1 47	15 27		n.a.
T 22	19 24	6 50	2 8	21 6	2 31	9 53	8 34	19 52	2 11	10 56	0 17	25 34	2 54	13 59	0 45	16 22	1 7	26 44	7 4	1 7	1 48	15 25		n.a.
W23	19 40	10 44	3 9	21 4	2 36	9 42	8 36	19 47	2 11	10 54	0 17	25 34	2 54	13 58	0 45	16 23	1 7	26 45	7 4	1 9	1 49	15 24		n.a.
T 24	19 55	14 2	3 58	21 2	2 41	9 32	8 37	19 41	2 11	10 53	0 17	25 35	2 54	13 58	0 45	16 24	1 7	26 45	7 5	1 12	1 51	15 23		n.a.
F 25	20 9	16 36	4 34	21 0	2 46	9 24	8 36	19 36	2 11	10 51	0 16	25 35	2 55	13 58	0 45	16 25	1 7	26 45	7 5	1 16	1 52	15 22		n.a.
S 26	20 23	18 18	4 56	20 58	2 50	9 16	8 35	19 31	2 11	10 49	0 16	25 36	2 55	13 58	0 45	16 25	1 7	26 45	7 5	1 21	1 53	15 21		n.a.
S 27	20 37	19 6	5 4	20 56	2 53	9 10	8 34	19 26	2 12	10 47	0 16	25 37	2 55	13 57	0 45	16 26	1 7	26 45	7 5	1 26	1 55	15 20		n.a.
M28	20 51	18 58	4 57	20 55	2 55	9 4	8 31	19 21	2 12	10 45	0 16	25 37	2 56	13 57	0 44	16 27	1 7	26 46	7 5	1 31	1 56	15 19		n.a.
T 29	21 4	17 59	4 37	20 54	2 55	9 0	8 27	19 16	2 12	10 43	0 16	25 38	2 56	13 56	0 44	16 28	1 7	26 46	7 5	1 34	1 57	15 17		n.a.
W30	21 16	16 13	4 5	20 54	2 55	8 58	8 23	19 11	2 12	10 41	0 15	25 38	2 56	13 56	0 44	16 28	1 7	26 46	7 5	1 37	1 58	15 16		n.a.
T 31	21n29	13n47	3s22	20n55	2s53	8n56	8s18	19s 6	2s12	10n39	0n15	25s39	2s56	13n56	0n44	16n29	1n 7	26s46	7s 5	1n39	2n 0	15n15		n.a.

Julian Day Number = -1539712.5, Delta T = 104h05m27s
Ecliptic obliquity = 24°12'20, Nutation = - 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -125°07'30, Lahiri = -126°00'30 Julian Calendar 1 July 8929 BCE == Greg. Calendar 23 Apr. 8929 BCE

The year -8928 astronomical counting style corresponds to year 8929 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

AUGUST 8929 BCE (-8928) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	16 22 24	4♊18'49	26♌19	19°R 6	14°R43	14♒43	3♍55	19°R24	26♌ 4	10♉29	3°R51	25°R57	25♍ 4	7♌54	n.a.	F 1
S 2	16 26 20	5°19'53	8♍13	18♊26	14♉26	14°57	4° 0	19♑21	26° 6	10°31	3♒50	25°D56	25° 1	8° 1	n.a.	S 2
S 3	16 30 17	6°20'59	20°17	17°37	14°12	15°11	4° 6	19°18	26° 7	10°33	3°50	25°R57	24°58	8° 7	n.a.	S 3
M 4	16 34 13	7°22'06	2♎37	16°38	13°59	15°24	4°12	19°15	26° 8	10°35	3°49	25♍57	24°55	8°14	n.a.	M 4
T 5	16 38 9	8°23'14	15°18	15°31	13°50	15°37	4°18	19°12	26° 9	10°37	3°48	25°55	24°52	8°21	n.a.	T 5
W 6	16 42 6	9°24'24	28°23	14°17	13°43	15°49	4°24	19° 9	26°11	10°39	3°48	25°51	24°48	8°28	n.a.	W 6
T 7	16 46 2	10°25'34	11♏55	12°58	13°38	16° 1	4°30	19° 5	26°12	10°41	3°47	25°44	24°45	8°34	n.a.	T 7
F 8	16 49 59	11°26'45	25°52	11°36	13°D35	16°12	4°36	19° 2	26°13	10°43	3°47	25°35	24°42	8°41	n.a.	F 8
S 9	16 53 55	12°27'58	10♐13	10°15	13°36	16°22	4°43	18°59	26°15	10°45	3°46	25°24	24°39	8°48	n.a.	S 9
S 10	16 57 52	13°29'12	24°51	8°56	13°38	16°32	4°50	18°55	26°16	10°47	3°45	25°12	24°36	8°54	n.a.	S 10
M11	17 1 48	14°30'27	9♑38	7°43	13°43	16°41	4°57	18°51	26°18	10°49	3°44	25° 0	24°33	9° 1	n.a.	M11
T 12	17 5 45	15°31'43	24°26	6°38	13°50	16°50	5° 4	18°48	26°20	10°51	3°44	24°51	24°29	9° 8	n.a.	T 12
W13	17 9 42	16°33'01	9♒ 7	5°42	14° 0	16°58	5°11	18°44	26°21	10°53	3°43	24°44	24°26	9°14	n.a.	W13
T 14	17 13 38	17°34'19	23°35	4°57	14°12	17° 5	5°18	18°40	26°23	10°55	3°42	24°40	24°23	9°21	n.a.	T 14
F 15	17 17 35	18°35'39	7♓47	4°24	14°26	17°11	5°26	18°36	26°25	10°57	3°41	24°38	24°20	9°28	n.a.	F 15
S 16	17 21 31	19°37'00	21°41	4° 2	14°42	17°17	5°34	18°32	26°27	10°59	3°41	24°38	24°17	9°34	n.a.	S 16
S 17	17 25 28	20°38'23	5♈19	3°D52	15° 0	17°22	5°41	18°28	26°29	11° 1	3°40	24°38	24°14	9°41	n.a.	S 17
M18	17 29 24	21°39'46	18°42	3°52	15°20	17°27	5°49	18°24	26°30	11° 3	3°39	24°36	24°10	9°48	n.a.	M18
T 19	17 33 21	22°41'11	1♉52	4° 3	15°42	17°31	5°58	18°20	26°32	11° 4	3°38	24°32	24° 7	9°54	n.a.	T 19
W20	17 37 17	23°42'36	14°49	4°24	16° 6	17°34	6° 6	18°15	26°34	11° 6	3°37	24°25	24° 4	10° 1	n.a.	W20
T 21	17 41 14	24°44'03	27°36	4°53	16°32	17°36	6°14	18°11	26°36	11° 8	3°36	24°15	24° 1	10° 8	n.a.	T 21
F 22	17 45 10	25°45'30	10♊13	5°30	17° 0	17°37	6°23	18° 7	26°38	11°10	3°35	24° 2	23°58	10°15	n.a.	F 22
S 23	17 49 7	26°46'58	22°39	6°14	17°29	17°R38	6°31	18° 2	26°41	11°11	3°34	23°48	23°54	10°21	n.a.	S 23
S 24	17 53 3	27°48'26	4♋55	7° 5	17°59	17°38	6°40	17°58	26°43	11°13	3°34	23°33	23°51	10°28	n.a.	S 24
M25	17 57 0	28°49'55	17° 2	8° 0	18°32	17°37	6°49	17°53	26°45	11°15	3°33	23°19	23°48	10°35	n.a.	M25
T 26	18 0 56	29°51'25	29° 0	9° 0	19° 6	17°35	6°58	17°48	26°47	11°16	3°32	23° 6	23°45	10°41	n.a.	T 26
W27	18 4 53	0♋52'55	10♌52	10° 5	19°41	17°33	7° 8	17°44	26°50	11°18	3°31	22°57	23°42	10°48	n.a.	W27
T 28	18 8 49	1°54'25	22°40	11°13	20°17	17°30	7°17	17°39	26°52	11°20	3°30	22°50	23°39	10°55	n.a.	T 28
F 29	18 12 46	2°55'55	4♍27	12°24	20°55	17°26	7°26	17°34	26°54	11°21	3°29	22°47	23°35	11° 1	n.a.	F 29
S 30	18 16 42	3°57'25	16°18	13°38	21°35	17°21	7°36	17°30	26°57	11°23	3°28	22°46	23°32	11° 8	n.a.	S 30
S 31	18 20 39	4♋58'55	28♍19	14♊54	22♉15	17♒15	7♍46	17♑25	26♌59	11♉24	3♒27	22°D45	23♍29	11♌15	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	21n41	10n47	2s31	20n56	2s49	8n56	8s12	19s 2	2s12	10n37	0n15	25s40	2s57	13n55	0n44	16n30	1n 7	26s46	7s 5	1n40	2n 1	15n14		n.a.
S 2	21 52	7 19	1 33	20 58	2 43	8 57	8 6	18 57	2 12	10 35	0 15	25 40	2 57	13 55	0 44	16 30	1 7	26 47	7 5	1 40	2 2	15 13		n.a.
S 3	22 3	3 30	0 30	21 1	2 36	8 59	7 59	18 53	2 12	10 32	0 14	25 41	2 57	13 54	0 44	16 31	1 7	26 47	7 6	1 40	2 4	15 12		n.a.
M 4	22 14	0s32	0n36	21 5	2 26	9 3	7 52	18 49	2 12	10 30	0 14	25 42	2 57	13 54	0 44	16 32	1 7	26 47	7 6	1 40	2 5	15 10		n.a.
T 5	22 24	4 40	1 41	21 10	2 14	9 7	7 44	18 45	2 12	10 28	0 14	25 42	2 58	13 53	0 44	16 33	1 7	26 47	7 6	1 40	2 6	15 9		n.a.
W 6	22 34	8 42	2 43	21 15	2 1	9 13	7 36	18 41	2 12	10 25	0 14	25 43	2 58	13 53	0 44	16 33	1 7	26 48	7 6	1 42	2 8	15 8		n.a.
T 7	22 43	12 26	3 38	21 21	1 45	9 20	7 27	18 38	2 11	10 23	0 14	25 44	2 58	13 52	0 44	16 34	1 7	26 48	7 6	1 45	2 9	15 7		n.a.
F 8	22 52	15 36	4 22	21 27	1 28	9 28	7 18	18 34	2 11	10 20	0 13	25 45	2 58	13 52	0 44	16 35	1 7	26 48	7 6	1 49	2 10	15 6		n.a.
S 9	23 0	17 54	4 51	21 33	1 9	9 37	7 9	18 31	2 11	10 17	0 13	25 45	2 59	13 51	0 44	16 35	1 7	26 48	7 6	1 53	2 11	15 5		n.a.
S 10	23 8	19 5	5 1	21 40	0 50	9 47	6 59	18 28	2 11	10 15	0 13	25 46	2 59	13 51	0 44	16 36	1 7	26 49	7 6	1 58	2 13	15 3		n.a.
M11	23 16	19 0	4 52	21 47	0 31	9 58	6 49	18 25	2 11	10 12	0 13	25 47	2 59	13 50	0 44	16 37	1 7	26 49	7 6	2 3	2 14	15 2		n.a.
T 12	23 23	17 37	4 23	21 55	0 12	10 9	6 39	18 22	2 11	10 9	0 12	25 48	2 59	13 49	0 44	16 37	1 7	26 49	7 6	2 7	2 15	15 1		n.a.
W13	23 30	15 5	3 36	22 4	0n 7	10 22	6 29	18 19	2 11	10 6	0 12	25 48	2 59	13 49	0 44	16 38	1 8	26 49	7 6	2 9	2 17	15 0		n.a.
T 14	23 36	11 38	2 37	22 13	0 25	10 35	6 19	18 17	2 10	10 3	0 12	25 49	3 0	13 48	0 44	16 39	1 8	26 50	7 6	2 11	2 18	14 59		n.a.
F 15	23 41	7 34	1 28	22 23	0 42	10 49	6 9	18 14	2 10	10 0	0 12	25 50	3 0	13 47	0 44	16 39	1 8	26 50	7 7	2 12	2 19	14 57		n.a.
S 16	23 47	3 10	0 16	22 34	0 57	11 4	5 58	18 12	2 10	9 57	0 12	25 51	3 0	13 47	0 44	16 40	1 8	26 50	7 7	2 12	2 21	14 56		n.a.
S 17	23 51	1n19	0s56	22 45	1 11	11 19	5 48	18 10	2 10	9 54	0 11	25 51	3 0	13 46	0 44	16 41	1 8	26 51	7 7	2 12	2 22	14 55		n.a.
M18	23 55	5 39	2 4	22 58	1 23	11 35	5 37	18 9	2 9	9 50	0 11	25 52	3 0	13 45	0 44	16 41	1 8	26 51	7 7	2 13	2 23	14 54		n.a.
T 19	23 59	9 39	3 3	23 10	1 34	11 52	5 27	18 7	2 9	9 47	0 11	25 53	3 0	13 45	0 43	16 42	1 8	26 51	7 7	2 14	2 24	14 53		n.a.
W20	24 2	13 6	3 52	23 24	1 44	12 9	5 16	18 6	2 9	9 44	0 11	25 54	3 1	13 44	0 43	16 42	1 8	26 51	7 7	2 17	2 26	14 51		n.a.
T 21	24 5	15 54	4 29	23 37	1 52	12 26	5 6	18 5	2 8	9 40	0 11	25 55	3 1	13 43	0 43	16 43	1 8	26 52	7 7	2 21	2 27	14 50		n.a.
F 22	24 8	17 53	4 52	23 51	1 59	12 44	4 55	18 4	2 8	9 37	0 10	25 55	3 1	13 42	0 43	16 44	1 8	26 52	7 7	2 26	2 28	14 49		n.a.
S 23	24 9	19 0	5 0	24 5	2 4	13 3	4 45	18 3	2 7	9 33	0 10	25 56	3 1	13 42	0 43	16 44	1 8	26 52	7 7	2 32	2 30	14 48		n.a.
S 24	24 11	19 12	4 54	24 18	2 9	13 21	4 34	18 3	2 7	9 30	0 10	25 57	3 1	13 41	0 43	16 45	1 8	26 52	7 7	2 38	2 31	14 47		n.a.
M25	24 11	18 32	4 35	24 31	2 12	13 40	4 24	18 3	2 6	9 26	0 10	25 58	3 1	13 40	0 43	16 45	1 8	26 53	7 7	2 44	2 32	14 45		n.a.
T 26	24 12	17 2	4 4	24 43	2 15	14 0	4 14	18 3	2 6	9 23	0 10	25 58	3 1	13 39	0 43	16 46	1 8	26 53	7 7	2 49	2 34	14 44		n.a.
W27	24 12	14 49	3 23	24 55	2 16	14 19	4 3	18 3	2 5	9 19	0 9	25 59	3 2	13 38	0 43	16 47	1 8	26 53	7 7	2 53	2 35	14 43		n.a.
T 28	24 11	12 0	2 32	25 6	2 17	14 39	3 53	18 3	2 5	9 15	0 9	26 0	3 2	13 37	0 43	16 47	1 8	26 54	7 7	2 56	2 36	14 42		n.a.
F 29	24 10	8 43	1 36	25 17	2 17	14 59	3 43	18 4	2 4	9 11	0 9	26 1	3 2	13 37	0 43	16 48	1 8	26 54	7 7	2 57	2 37	14 40		n.a.
S 30	24 8	5 3	0 34	25 26	2 17	15 19	3 33	18 5	2 3	9 8	0 9	26 1	3 2	13 36	0 43	16 48	1 8	26 54	7 7	2 58	2 39	14 39		n.a.
S 31	24n 6	1n 8	0n30	25n34	2n16	15n39	3s24	18s 6	2s 3	9n 4	0n 9	26s 2	3s 2	13n35	0n43	16n49	1n 8	26s55	7s 7	2n58	2n40	14n38		n.a.

Julian Day Number = -1539681.5, Delta T = 104h05m21s
Ecliptic obliquity = 24°12'20, Nutation = - 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -125°07'25, Lahiri = -126°00'26 Julian Calendar 1 Aug. 8929 BCE == Greg. Calendar 24 May 8929 BCE

The year -8928 astronomical counting style corresponds to year 8929 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

SEPTEMBER 8929 BCE (-8928) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	18 24 36	6♋ 0'25	10♎34	16♊12	22♉57	17°R 9	7♍56	17°R20	27♌ 2	11♉26	3°R26	22°R45	23♍26	11♌21	n.a.	M 1
T 2	18 28 32	7° 1'55	23°10	17°32	23°39	17♒ 1	8° 6	17♑15	27° 4	11°27	3♒24	22♍44	23°23	11°28	n.a.	T 2
W 3	18 32 29	8° 3'25	6♏11	18°54	24°23	16°53	8°16	17°10	27° 7	11°29	3°23	22°41	23°19	11°35	n.a.	W 3
T 4	18 36 25	9° 4'55	19°40	20°17	25° 8	16°44	8°26	17° 5	27° 9	11°30	3°22	22°36	23°16	11°41	n.a.	T 4
F 5	18 40 22	10° 6'24	3♐40	21°41	25°54	16°35	8°36	17° 0	27°12	11°32	3°21	22°27	23°13	11°48	n.a.	F 5
S 6	18 44 18	11° 7'54	18° 8	23° 6	26°41	16°24	8°46	16°55	27°14	11°33	3°20	22°17	23°10	11°55	n.a.	S 6
S 7	18 48 15	12° 9'23	3♑ 0	24°32	27°29	16°13	8°57	16°50	27°17	11°34	3°19	22° 6	23° 7	12° 1	n.a.	S 7
M 8	18 52 12	13°10'52	18° 6	25°58	28°18	16° 1	9° 8	16°45	27°20	11°36	3°18	21°55	23° 4	12° 8	n.a.	M 8
T 9	18 56 8	14°12'21	3♒17	27°26	29° 7	15°48	9°18	16°40	27°23	11°37	3°17	21°46	23° 0	12°15	n.a.	T 9
W10	19 0 5	15°13'50	18°22	28°54	29°58	15°34	9°29	16°35	27°25	11°38	3°16	21°39	22°57	12°21	n.a.	W10
T 11	19 4 1	16°15'19	3♓13	0♋22	0♊49	15°20	9°40	16°30	27°28	11°39	3°15	21°36	22°54	12°28	n.a.	T 11
F 12	19 7 58	17°16'47	17°43	1°51	1°41	15° 5	9°51	16°25	27°31	11°41	3°13	21°D34	22°51	12°35	n.a.	F 12
S 13	19 11 54	18°18'16	1♈49	3°21	2°34	14°49	10° 2	16°20	27°34	11°42	3°12	21°35	22°48	12°42	n.a.	S 13
S 14	19 15 51	19°19'45	15°32	4°51	3°28	14°32	10°14	16°15	27°37	11°43	3°11	21°R35	22°45	12°48	n.a.	S 14
M15	19 19 48	20°21'13	28°53	6°21	4°22	14°15	10°25	16°10	27°40	11°44	3°10	21°35	22°41	12°55	n.a.	M15
T 16	19 23 44	21°22'42	11♉54	7°52	5°17	13°56	10°36	16° 5	27°43	11°45	3° 9	21°33	22°38	13° 2	n.a.	T 16
W17	19 27 41	22°24'10	24°39	9°23	6°12	13°38	10°48	16° 0	27°46	11°46	3° 7	21°28	22°35	13° 8	n.a.	W17
T 18	19 31 37	23°25'38	7♊11	10°54	7° 9	13°18	10°59	15°55	27°49	11°47	3° 6	21°21	22°32	13°15	n.a.	T 18
F 19	19 35 34	24°27'05	19°32	12°26	8° 5	12°59	11°11	15°50	27°52	11°48	3° 5	21°11	22°29	13°22	n.a.	F 19
S 20	19 39 31	25°28'32	1♋43	13°58	9° 3	12°38	11°23	15°45	27°55	11°49	3° 4	21° 0	22°25	13°28	n.a.	S 20
S 21	19 43 27	26°29'59	13°47	15°30	10° 0	12°17	11°35	15°41	27°58	11°50	3° 3	20°49	22°22	13°35	n.a.	S 21
M22	19 47 24	27°31'25	25°45	17° 3	10°59	11°55	11°47	15°36	28° 1	11°51	3° 1	20°38	22°19	13°42	n.a.	M22
T 23	19 51 20	28°32'50	7♌38	18°36	11°58	11°33	11°59	15°31	28° 4	11°52	3° 0	20°29	22°16	13°48	n.a.	T 23
W24	19 55 17	29°34'14	19°27	20°10	12°57	11°11	12°11	15°26	28° 8	11°52	2°59	20°22	22°13	13°55	n.a.	W24
T 25	19 59 14	0♌35'37	1♍14	21°43	13°57	10°48	12°23	15°21	28°11	11°53	2°58	20°17	22°10	14° 2	n.a.	T 25
F 26	20 3 10	1°37'00	13° 3	23°18	14°57	10°25	12°35	15°17	28°14	11°54	2°57	20°15	22° 6	14° 8	n.a.	F 26
S 27	20 7 7	2°38'21	24°56	24°52	15°58	10° 2	12°48	15°12	28°17	11°55	2°55	20°D15	22° 3	14°15	n.a.	S 27
S 28	20 11 3	3°39'41	6♎57	26°27	16°59	9°38	13° 0	15° 7	28°20	11°55	2°54	20°16	22° 0	14°22	n.a.	S 28
M29	20 15 0	4°40'59	19°11	28° 2	18° 0	9°14	13°12	15° 3	28°24	11°56	2°53	20°17	21°57	14°28	n.a.	M29
T 30	20 18 57	5♌42'16	1♏43	29♋38	19♊ 2	8♒50	13♍25	14♑58	28♌27	11♉56	2♒52	20°R18	21♍54	14♌35	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	24n 3	2s53	1n33	25n41	2n14	15n59	3s14	18s 7	2s 2	9n 0	0n 9	26s 3	3s 2	13n34	0n43	16n49	1n 8	26s55	7s 7	2n58	2n41	14n37		n.a.
T 2	24 0	6 54	2 34	25 48	2 12	16 19	3 4	18 9	2 1	8 56	0 8	26 4	3 2	13 33	0 43	16 50	1 8	26 55	7 7	2 58	2 43	14 35		n.a.
W 3	23 57	10 43	3 29	25 53	2 10	16 39	2 55	18 11	2 0	8 52	0 8	26 4	3 2	13 32	0 43	16 50	1 8	26 55	7 7	2 59	2 44	14 34		n.a.
T 4	23 52	14 8	4 15	25 57	2 7	16 59	2 46	18 12	1 59	8 48	0 8	26 5	3 2	13 31	0 43	16 51	1 8	26 56	7 7	3 2	2 45	14 33		n.a.
F 5	23 48	16 52	4 47	25 59	2 3	17 19	2 36	18 15	1 58	8 43	0 8	26 6	3 2	13 30	0 43	16 51	1 8	26 56	7 7	3 5	2 46	14 32		n.a.
S 6	23 43	18 39	5 2	26 1	2 0	17 39	2 27	18 17	1 57	8 39	0 8	26 6	3 2	13 29	0 43	16 52	1 9	26 56	7 7	3 9	2 48	14 30		n.a.
S 7	23 37	19 13	4 57	26 1	1 56	17 59	2 18	18 20	1 56	8 35	0 7	26 7	3 2	13 28	0 43	16 52	1 9	26 57	7 7	3 14	2 49	14 29		n.a.
M 8	23 31	18 27	4 32	26 0	1 52	18 19	2 10	18 22	1 55	8 31	0 7	26 8	3 2	13 27	0 43	16 53	1 9	26 57	7 7	3 18	2 50	14 28		n.a.
T 9	23 25	16 22	3 48	25 58	1 47	18 38	2 1	18 25	1 54	8 26	0 7	26 9	3 2	13 26	0 43	16 53	1 9	26 57	7 8	3 22	2 52	14 27		n.a.
W10	23 18	13 10	2 47	25 54	1 42	18 58	1 53	18 28	1 53	8 22	0 7	26 9	3 2	13 25	0 43	16 54	1 9	26 57	7 8	3 25	2 53	14 25		n.a.
T 11	23 10	9 9	1 36	25 50	1 37	19 17	1 44	18 32	1 52	8 18	0 7	26 10	3 2	13 24	0 43	16 54	1 9	26 58	7 8	3 26	2 54	14 24		n.a.
F 12	23 2	4 41	0 21	25 44	1 32	19 36	1 36	18 35	1 50	8 13	0 7	26 11	3 2	13 23	0 43	16 54	1 9	26 58	7 8	3 27	2 56	14 23		n.a.
S 13	22 54	0 5	0s55	25 37	1 27	19 54	1 28	18 39	1 49	8 9	0 6	26 11	3 2	13 22	0 43	16 55	1 9	26 58	7 8	3 27	2 57	14 22		n.a.
S 14	22 45	4n24	2 5	25 28	1 21	20 13	1 20	18 42	1 48	8 4	0 6	26 12	3 2	13 21	0 43	16 55	1 9	26 59	7 7	3 26	2 58	14 20		n.a.
M15	22 36	8 32	3 6	25 19	1 16	20 31	1 12	18 46	1 46	8 0	0 6	26 12	3 2	13 20	0 42	16 56	1 9	26 59	7 7	3 27	2 59	14 19		n.a.
T 16	22 26	12 10	3 56	25 8	1 10	20 49	1 4	18 50	1 45	7 55	0 6	26 13	3 2	13 19	0 42	16 56	1 9	26 59	7 7	3 27	3 1	14 18		n.a.
W17	22 16	15 8	4 33	24 56	1 4	21 6	0 57	18 54	1 43	7 50	0 6	26 14	3 2	13 18	0 42	16 56	1 9	26 59	7 7	3 29	3 2	14 17		n.a.
T 18	22 5	17 20	4 56	24 43	0 58	21 23	0 50	18 59	1 42	7 46	0 6	26 14	3 2	13 17	0 42	16 57	1 9	27 0	7 7	3 32	3 3	14 15		n.a.
F 19	21 54	18 42	5 5	24 28	0 52	21 40	0 42	19 3	1 40	7 41	0 5	26 15	3 2	13 15	0 42	16 57	1 9	27 0	7 7	3 36	3 5	14 14		n.a.
S 20	21 43	19 12	5 0	24 13	0 46	21 56	0 35	19 7	1 38	7 36	0 5	26 15	3 2	13 14	0 42	16 58	1 9	27 0	7 7	3 41	3 6	14 13		n.a.
S 21	21 31	18 48	4 42	23 56	0 40	22 12	0 28	19 12	1 37	7 31	0 5	26 16	3 2	13 13	0 42	16 58	1 9	27 1	7 7	3 45	3 7	14 11		n.a.
M22	21 19	17 34	4 11	23 38	0 34	22 27	0 22	19 16	1 35	7 27	0 5	26 16	3 2	13 12	0 42	16 58	1 9	27 1	7 7	3 50	3 8	14 10		n.a.
T 23	21 6	15 35	3 29	23 19	0 28	22 42	0 15	19 21	1 33	7 22	0 5	26 17	3 2	13 11	0 42	16 59	1 9	27 1	7 7	3 53	3 10	14 9		n.a.
W24	20 53	12 58	2 38	22 59	0 22	22 56	0 9	19 26	1 31	7 17	0 5	26 17	3 2	13 10	0 42	16 59	1 9	27 1	7 7	3 56	3 11	14 8		n.a.
T 25	20 40	9 49	1 41	22 38	0 15	23 10	0 2	19 30	1 29	7 12	0 4	26 18	3 2	13 9	0 42	16 59	1 10	27 2	7 7	3 58	3 12	14 6		n.a.
F 26	20 26	6 16	0 39	22 16	0 9	23 23	0n 4	19 35	1 27	7 7	0 4	26 18	3 2	13 7	0 42	16 59	1 10	27 2	7 7	3 59	3 14	14 5		n.a.
S 27	20 11	2 28	0n25	21 53	0 3	23 36	0 10	19 39	1 25	7 2	0 4	26 19	3 2	13 6	0 42	17 0	1 10	27 2	7 7	3 59	3 15	14 4		n.a.
S 28	19 57	1s29	1 29	21 29	0s 3	23 49	0 16	19 44	1 23	6 57	0 4	26 19	3 1	13 5	0 42	17 0	1 10	27 2	7 7	3 59	3 16	14 2		n.a.
M29	19 42	5 26	2 31	21 4	0 10	24 0	0 22	19 49	1 21	6 52	0 4	26 20	3 1	13 4	0 42	17 0	1 10	27 3	7 7	3 58	3 18	14 1		n.a.
T 30	19n26	9s14	3n26	20n37	0s16	24n11	0n27	19s53	1s19	6n47	0n 4	26s20	3s 1	13n 3	0n42	17n 0	1n10	27s 3	7s 7	3n58	3n19	14n 0		n.a.

Julian Day Number = -1539650.5, Delta T = 104h05m15s
Ecliptic obliquity = 24°12'20, Nutation = - 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -125°07'21, Lahiri = -126°00'21 Julian Calendar 1 Sept. 8929 BCE == Greg. Calendar 24 June 8929 BCE

The year -8928 astronomical counting style corresponds to year 8929 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

OCTOBER 8929 BCE (-8928) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	20 22 53	6♌43'32	14♏37	1♌14	20♊ 4	8°R26	13♍38	14°R54	28♌30	11♉57	2°R51	20°R18	21♍51	14♌42	n.a.	W 1
T 2	20 26 50	7°44'47	27°58	2°51	21° 7	8♒ 2	13°50	14♑49	28°34	11°58	2♒49	20♍16	21°47	14°48	n.a.	T 2
F 3	20 30 47	8°46'00	11♐48	4°28	22°10	7°38	14° 3	14°45	28°37	11°58	2°48	20°12	21°44	14°55	n.a.	F 3
S 4	20 34 43	9°47'12	26° 7	6° 6	23°13	7°14	14°16	14°41	28°40	11°59	2°47	20° 7	21°41	15° 2	n.a.	S 4
S 5	20 38 40	10°48'22	10♑53	7°44	24°17	6°50	14°29	14°36	28°44	11°59	2°46	20° 1	21°38	15° 8	n.a.	S 5
M 6	20 42 36	11°49'31	25°58	9°23	25°21	6°26	14°42	14°32	28°47	11°59	2°45	19°55	21°35	15°15	n.a.	M 6
T 7	20 46 33	12°50'38	11♒15	11° 2	26°25	6° 3	14°55	14°28	28°50	12° 0	2°43	19°49	21°31	15°22	n.a.	T 7
W 8	20 50 30	13°51'44	26°33	12°42	27°29	5°39	15° 8	14°24	28°54	12° 0	2°42	19°46	21°28	15°28	n.a.	W 8
T 9	20 54 26	14°52'49	11♓39	14°22	28°34	5°16	15°21	14°20	28°57	12° 0	2°41	19°44	21°25	15°35	n.a.	T 9
F 10	20 58 23	15°53'52	26°28	16° 3	29°39	4°53	15°34	14°16	29° 1	12° 1	2°40	19°D44	21°22	15°42	n.a.	F 10
S 11	21 2 20	16°54'54	10♈51	17°44	0♋45	4°31	15°47	14°12	29° 4	12° 1	2°39	19°45	21°19	15°48	n.a.	S 11
S 12	21 6 16	17°55'55	24°48	19°27	1°50	4° 8	16° 0	14° 9	29° 8	12° 1	2°37	19°47	21°16	15°55	n.a.	S 12
M13	21 10 13	18°56'54	8♉18	21° 9	2°56	3°47	16°14	14° 5	29°11	12° 1	2°36	19°48	21°12	16° 2	n.a.	M13
T 14	21 14 9	19°57'52	21°24	22°52	4° 2	3°25	16°27	14° 1	29°15	12° 1	2°35	19°R49	21° 9	16° 9	n.a.	T 14
W15	21 18 6	20°58'49	4♊ 8	24°36	5° 8	3° 5	16°40	13°58	29°18	12° 2	2°34	19°48	21° 6	16°15	n.a.	W15
T 16	21 22 3	21°59'45	16°35	26°21	6°15	2°44	16°54	13°54	29°21	12° 2	2°33	19°45	21° 3	16°22	n.a.	T 16
F 17	21 25 59	23° 0'39	28°48	28° 6	7°21	2°25	17° 7	13°51	29°25	12°R 2	2°32	19°42	21° 0	16°29	n.a.	F 17
S 18	21 29 56	24° 1'32	10♋50	29°51	8°28	2° 6	17°21	13°48	29°28	12° 2	2°31	19°38	20°57	16°35	n.a.	S 18
S 19	21 33 53	25° 2'23	22°46	1♍37	9°35	1°47	17°34	13°45	29°32	12° 2	2°29	19°33	20°53	16°42	n.a.	S 19
M20	21 37 49	26° 3'13	4♌37	3°23	10°43	1°30	17°48	13°42	29°35	12° 1	2°28	19°29	20°50	16°49	n.a.	M20
T 21	21 41 46	27° 4'01	16°25	5° 9	11°50	1°12	18° 2	13°39	29°39	12° 1	2°27	19°25	20°47	16°55	n.a.	T 21
W22	21 45 43	28° 4'47	28°14	6°56	12°58	0°56	18°15	13°36	29°42	12° 1	2°26	19°23	20°44	17° 2	n.a.	W22
T 23	21 49 39	29° 5'31	10♍ 4	8°43	14° 5	0°40	18°29	13°33	29°46	12° 1	2°25	19°21	20°41	17° 9	n.a.	T 23
F 24	21 53 36	0♍ 6'13	21°59	10°30	15°13	0°25	18°43	13°31	29°49	12° 1	2°24	19°D21	20°37	17°15	n.a.	F 24
S 25	21 57 32	1° 6'53	3♎59	12°16	16°21	0°11	18°56	13°28	29°53	12° 1	2°23	19°22	20°34	17°22	n.a.	S 25
S 26	22 1 29	2° 7'31	16° 8	14° 2	17°30	29♑58	19°10	13°26	29°56	12° 0	2°22	19°23	20°31	17°29	n.a.	S 26
M27	22 5 26	3° 8'07	28°29	15°47	18°38	29°45	19°24	13°23	29°59	12° 0	2°21	19°24	20°28	17°35	n.a.	M27
T 28	22 9 22	4° 8'41	11♏ 5	17°31	19°46	29°33	19°38	13°21	0♍ 3	12° 0	2°20	19°26	20°25	17°42	n.a.	T 28
W29	22 13 19	5° 9'13	23°59	19°14	20°55	29°22	19°52	13°19	0° 7	11°59	2°19	19°27	20°22	17°49	n.a.	W29
T 30	22 17 16	6° 9'42	7♐14	20°55	22° 4	29°12	20° 6	13°17	0°10	11°59	2°18	19°R27	20°18	17°55	n.a.	T 30
F 31	22 21 12	7♍10'09	20♐53	22♍34	23♋12	29♑ 3	20♍20	13♑15	0♍14	11♉58	2♒17	19♍27	20♍15	18♌ 2	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	19n11	12s43	4n13	20n10	0s22	24n22	0n33	19s58	1s16	6n41	0n 4	26s20	3s 1	13n 1	0n42	17n 1	1n10	27s 3	7s 7	3n58	3n20	13n59		n.a.
T 2	18 55	15 40	4 48	19 42	0 28	24 32	0 38	20 2	1 14	6 36	0 3	26 21	3 1	13 0	0 42	17 1	1 10	27 3	7 7	3 59	3 21	13 57		n.a.
F 3	18 38	17 51	5 8	19 13	0 34	24 41	0 43	20 6	1 12	6 31	0 3	26 21	3 1	12 59	0 42	17 1	1 10	27 4	7 7	4 0	3 23	13 56		n.a.
S 4	18 21	19 0	5 9	18 43	0 40	24 50	0 48	20 10	1 10	6 26	0 3	26 22	3 1	12 58	0 42	17 1	1 10	27 4	7 7	4 2	3 24	13 55		n.a.
S 5	18 4	18 55	4 51	18 12	0 45	24 58	0 53	20 14	1 7	6 21	0 3	26 22	3 0	12 56	0 42	17 2	1 10	27 4	7 7	4 5	3 25	13 53		n.a.
M 6	17 47	17 30	4 12	17 40	0 51	25 5	0 58	20 18	1 5	6 15	0 3	26 22	3 0	12 55	0 42	17 2	1 10	27 4	7 7	4 7	3 27	13 52		n.a.
T 7	17 29	14 50	3 15	17 7	0 56	25 11	1 2	20 22	1 3	6 10	0 3	26 22	3 0	12 54	0 42	17 2	1 10	27 5	7 7	4 9	3 28	13 51		n.a.
W 8	17 11	11 8	2 3	16 33	1 2	25 17	1 7	20 26	1 0	6 5	0 2	26 23	3 0	12 53	0 42	17 2	1 10	27 5	7 6	4 11	3 29	13 49		n.a.
T 9	16 53	6 44	0 44	15 59	1 7	25 23	1 11	20 30	0 58	5 59	0 2	26 23	3 0	12 52	0 42	17 2	1 10	27 5	7 6	4 11	3 30	13 48		n.a.
F 10	16 34	2 1	0s37	15 24	1 12	25 27	1 15	20 33	0 56	5 54	0 2	26 23	3 0	12 50	0 42	17 2	1 10	27 5	7 6	4 11	3 32	13 47		n.a.
S 11	16 15	2n42	1 53	14 48	1 17	25 31	1 19	20 36	0 53	5 49	0 2	26 24	2 59	12 49	0 42	17 2	1 10	27 5	7 6	4 11	3 33	13 45		n.a.
S 12	15 56	7 7	3 1	14 11	1 21	25 34	1 23	20 39	0 51	5 43	0 2	26 24	2 59	12 48	0 42	17 3	1 10	27 6	7 6	4 10	3 34	13 44		n.a.
M13	15 37	11 1	3 56	13 33	1 25	25 37	1 26	20 42	0 48	5 38	0 2	26 24	2 59	12 46	0 42	17 3	1 11	27 6	7 6	4 10	3 36	13 43		n.a.
T 14	15 17	14 15	4 37	12 55	1 30	25 38	1 30	20 45	0 46	5 32	0 2	26 24	2 59	12 45	0 42	17 3	1 11	27 6	7 6	4 10	3 37	13 41		n.a.
W15	14 57	16 42	5 3	12 17	1 33	25 39	1 33	20 48	0 43	5 27	0 1	26 24	2 59	12 44	0 42	17 3	1 11	27 6	7 6	4 10	3 38	13 40		n.a.
T 16	14 37	18 18	5 14	11 37	1 37	25 40	1 37	20 50	0 41	5 21	0 1	26 24	2 58	12 43	0 42	17 3	1 11	27 6	7 6	4 11	3 39	13 39		n.a.
F 17	14 17	19 2	5 10	10 58	1 40	25 39	1 40	20 53	0 39	5 16	0 1	26 25	2 58	12 41	0 42	17 3	1 11	27 6	7 6	4 12	3 41	13 37		n.a.
S 18	13 56	18 53	4 53	10 17	1 43	25 38	1 43	20 55	0 36	5 10	0 1	26 25	2 58	12 40	0 42	17 3	1 11	27 7	7 5	4 14	3 42	13 36		n.a.
S 19	13 35	17 53	4 23	9 37	1 45	25 36	1 46	20 57	0 34	5 4	0 1	26 25	2 58	12 39	0 42	17 3	1 11	27 7	7 5	4 16	3 43	13 35		n.a.
M20	13 14	16 8	3 43	8 56	1 47	25 34	1 48	20 58	0 31	4 59	0 1	26 25	2 57	12 38	0 42	17 3	1 11	27 7	7 5	4 18	3 45	13 33		n.a.
T 21	12 52	13 41	2 52	8 15	1 48	25 30	1 51	21 0	0 29	4 53	0 1	26 25	2 57	12 36	0 42	17 3	1 11	27 7	7 5	4 19	3 46	13 32		n.a.
W22	12 31	10 41	1 54	7 34	1 49	25 26	1 53	21 1	0 27	4 48	0 0	26 25	2 57	12 35	0 42	17 3	1 11	27 7	7 5	4 20	3 47	13 31		n.a.
T 23	12 9	7 15	0 51	6 52	1 50	25 21	1 56	21 3	0 24	4 42	0 0	26 25	2 57	12 34	0 42	17 3	1 11	27 7	7 5	4 21	3 49	13 29		n.a.
F 24	11 47	3 30	0n15	6 11	1 50	25 16	1 58	21 4	0 22	4 36	0 0	26 25	2 56	12 32	0 42	17 3	1 11	27 8	7 5	4 21	3 50	13 28		n.a.
S 25	11 25	0s25	1 20	5 30	1 49	25 9	2 0	21 5	0 20	4 31	0s 0	26 25	2 56	12 31	0 42	17 3	1 11	27 8	7 5	4 20	3 51	13 26		n.a.
S 26	11 3	4 21	2 23	4 50	1 47	25 2	2 2	21 5	0 18	4 25	0 0	26 25	2 56	12 30	0 42	17 3	1 11	27 8	7 5	4 20	3 52	13 25		n.a.
M27	10 40	8 10	3 21	4 10	1 45	24 54	2 4	21 6	0 15	4 19	0 0	26 25	2 56	12 29	0 42	17 3	1 11	27 8	7 4	4 19	3 54	13 24		n.a.
T 28	10 18	11 41	4 9	3 31	1 42	24 46	2 6	21 6	0 13	4 13	0 1	26 25	2 55	12 27	0 42	17 3	1 11	27 8	7 4	4 19	3 55	13 22		n.a.
W29	9 55	14 44	4 47	2 54	1 38	24 37	2 7	21 7	0 11	4 8	0 1	26 25	2 55	12 26	0 42	17 3	1 11	27 8	7 4	4 18	3 56	13 21		n.a.
T 30	9 32	17 7	5 11	2 17	1 34	24 27	2 9	21 7	0 9	4 2	0 1	26 25	2 55	12 25	0 42	17 3	1 11	27 8	7 4	4 18	3 58	13 20		n.a.
F 31	9n 9	18s36	5n18	1n42	1s28	24n16	2n10	21s 7	0s 7	3n56	0s 1	26s25	2s54	12n24	0n42	17n 3	1n11	27s 8	7s 4	4n18	3n59	13n18		n.a.

Julian Day Number = -1539620.5, Delta T = 104h05m10s
Ecliptic obliquity = 24°12'20, Nutation = - 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -125°07'17, Lahiri = -126°00'17 Julian Calendar 1 Oct. 8929 BCE == Greg. Calendar 24 July 8929 BCE

The year -8928 astronomical counting style corresponds to year 8929 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

NOVEMBER 8929 BCE (-8928) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	22 25 9	8♍10'33	4♉58	24♍10	24♋21	28°R54	20♍34	13°R13	0♍17	11°R58	2°R16	19°R26	20♍12	18♌ 9	n.a.	S 1
S 2	22 29 5	9°10'56	19°26	25°43	25°30	28♉46	20°48	13♉11	0°21	11♉57	2♒15	19♍25	20° 9	18°15	n.a.	S 2
M 3	22 33 2	10°11'15	4♒14	27°13	26°39	28°39	21° 2	13°10	0°24	11°57	2°14	19°23	20° 6	18°22	n.a.	M 3
T 4	22 36 59	11°11'33	19°17	28°37	27°49	28°33	21°16	13° 8	0°28	11°56	2°13	19°22	20° 2	18°29	n.a.	T 4
W 5	22 40 55	12°11'48	4♓26	29°57	28°58	28°28	21°30	13° 7	0°31	11°56	2°12	19°22	19°59	18°35	n.a.	W 5
T 6	22 44 52	13°12'01	19°31	1♎11	0♌ 7	28°23	21°44	13° 6	0°35	11°55	2°11	19°D22	19°56	18°42	n.a.	T 6
F 7	22 48 48	14°12'12	4♈25	2°19	1°17	28°19	21°58	13° 4	0°38	11°54	2°11	19°22	19°53	18°49	n.a.	F 7
S 8	22 52 45	15°12'20	18°58	3°19	2°26	28°16	22°12	13° 3	0°42	11°54	2°10	19°22	19°50	18°55	n.a.	S 8
S 9	22 56 42	16°12'27	3♉ 7	4°12	3°36	28°14	22°26	13° 2	0°45	11°53	2° 9	19°22	19°47	19° 2	n.a.	S 9
M10	23 0 38	17°12'31	16°49	4°56	4°46	28°12	22°40	13° 2	0°48	11°52	2° 8	19°23	19°43	19° 9	n.a.	M10
T 11	23 4 35	18°12'34	0♊ 4	5°32	5°56	28°11	22°54	13° 1	0°52	11°51	2° 7	19°23	19°40	19°15	n.a.	T 11
W12	23 8 32	19°12'35	12°54	5°59	7° 6	28°D11	23° 8	13° 0	0°55	11°51	2° 6	19°23	19°37	19°22	n.a.	W12
T 13	23 12 28	20°12'33	25°24	6°15	8°16	28°12	23°22	13° 0	0°59	11°50	2° 6	19°23	19°34	19°29	n.a.	T 13
F 14	23 16 25	21°12'30	7♋36	6°R23	9°26	28°14	23°36	12°59	1° 2	11°49	2° 5	19°23	19°31	19°35	n.a.	F 14
S 15	23 20 21	22°12'25	19°37	6°20	10°36	28°16	23°50	12°59	1° 5	11°48	2° 4	19°23	19°28	19°42	n.a.	S 15
S 16	23 24 18	23°12'17	1♌29	6° 8	11°46	28°19	24° 5	12°59	1° 9	11°47	2° 3	19°24	19°24	19°49	n.a.	S 16
M17	23 28 15	24°12'07	13°17	5°47	12°56	28°22	24°19	12°D59	1°12	11°46	2° 3	19°24	19°21	19°55	n.a.	M17
T 18	23 32 11	25°11'56	25° 4	5°17	14° 7	28°27	24°33	12°59	1°15	11°45	2° 2	19°25	19°18	20° 2	n.a.	T 18
W19	23 36 8	26°11'42	6♍55	4°39	15°17	28°32	24°47	12°59	1°18	11°44	2° 1	19°25	19°15	20° 9	n.a.	W19
T 20	23 40 4	27°11'25	18°51	3°54	16°27	28°37	25° 1	12°59	1°22	11°43	2° 1	19°R25	19°12	20°15	n.a.	T 20
F 21	23 44 1	28°11'06	0♎55	3° 4	17°38	28°44	25°15	13° 0	1°25	11°42	2° 0	19°25	19° 8	20°22	n.a.	F 21
S 22	23 47 57	29°10'45	13° 8	2° 9	18°48	28°51	25°29	13° 0	1°28	11°41	2° 0	19°24	19° 5	20°29	n.a.	S 22
S 23	23 51 54	0♎10'22	25°32	1°11	19°59	28°58	25°43	13° 1	1°31	11°40	1°59	19°23	19° 2	20°35	n.a.	S 23
M24	23 55 51	1° 9'56	8♏ 8	0°11	21° 9	29° 7	25°57	13° 2	1°34	11°39	1°58	19°22	18°59	20°42	n.a.	M24
T 25	23 59 47	2° 9'27	20°58	29♍11	22°20	29°16	26°12	13° 3	1°38	11°38	1°58	19°20	18°56	20°49	n.a.	T 25
W26	0 3 44	3° 8'56	4♐ 2	28°12	23°31	29°25	26°26	13° 3	1°41	11°37	1°57	19°18	18°53	20°55	n.a.	W26
T 27	0 7 40	4° 8'22	17°23	27°15	24°41	29°35	26°40	13° 5	1°44	11°35	1°57	19°17	18°49	21° 2	n.a.	T 27
F 28	0 11 37	5° 7'46	1♑ 0	26°22	25°52	29°46	26°54	13° 6	1°47	11°34	1°56	19°D16	18°46	21° 9	n.a.	F 28
S 29	0 15 33	6° 7'07	14°55	25°32	27° 3	29°57	27° 8	13° 7	1°50	11°33	1°56	19°17	18°43	21°15	n.a.	S 29
S 30	0 19 30	7♎ 6'25	29♑ 7	24♍48	28♌13	0♒ 9	27♍22	13♑ 8	1♍53	11♉32	1♒56	19♍17	18♍40	21♌22	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	8n46	19s 0	5n 6	1n 9	1s22	24n 5	2n11	21s 7	0s 4	3n50	0s 1	26s25	2s54	12n22	0n42	17n 3	1n12	27s 8	7s 4	4n19	4n 0	13n17		n.a.
S 2	8 22	18 12	4 35	0 37	1 14	23 53	2 12	21 6	0 2	3 45	0 1	26 25	2 54	12 21	0 42	17 2	1 12	27 9	7 4	4 19	4 1	13 16		n.a.
M 3	7 59	16 10	3 46	0 9	1 6	23 40	2 13	21 6	0 0	3 39	0 1	26 25	2 54	12 20	0 42	17 2	1 12	27 9	7 3	4 20	4 3	13 14		n.a.
T 4	7 36	12 59	2 40	0s17	0 56	23 27	2 14	21 5	0n 2	3 33	0 2	26 24	2 53	12 18	0 42	17 2	1 12	27 9	7 3	4 20	4 4	13 13		n.a.
W 5	7 12	8 55	1 22	0 41	0 46	23 13	2 15	21 4	0 4	3 27	0 2	26 24	2 53	12 17	0 42	17 2	1 12	27 9	7 3	4 20	4 5	13 11		n.a.
T 6	6 48	4 17	0s 1	1 0	0 34	22 58	2 15	21 3	0 6	3 21	0 2	26 24	2 53	12 16	0 42	17 2	1 12	27 9	7 3	4 20	4 7	13 10		n.a.
F 7	6 24	0n33	1 23	1 17	0 22	22 43	2 16	21 2	0 7	3 15	0 2	26 24	2 52	12 15	0 42	17 2	1 12	27 9	7 3	4 20	4 8	13 9		n.a.
S 8	6 0	5 14	2 38	1 29	0 8	22 27	2 16	21 1	0 9	3 10	0 2	26 24	2 52	12 13	0 42	17 2	1 12	27 9	7 3	4 20	4 9	13 7		n.a.
S 9	5 36	9 30	3 41	1 37	0n 6	22 10	2 16	21 0	0 11	3 4	0 2	26 24	2 52	12 12	0 42	17 1	1 12	27 9	7 2	4 20	4 10	13 6		n.a.
M10	5 12	13 7	4 29	1 42	0 22	21 53	2 16	20 58	0 13	2 58	0 2	26 23	2 52	12 11	0 42	17 1	1 12	27 9	7 2	4 20	4 12	13 4		n.a.
T 11	4 48	15 55	5 1	1 41	0 38	21 35	2 17	20 57	0 15	2 52	0 3	26 23	2 51	12 10	0 42	17 1	1 12	27 9	7 2	4 20	4 13	13 3		n.a.
W12	4 24	17 50	5 17	1 37	0 55	21 17	2 17	20 55	0 16	2 46	0 3	26 23	2 51	12 8	0 42	17 1	1 12	27 9	7 2	4 20	4 14	13 2		n.a.
T 13	4 0	18 51	5 17	1 28	1 12	20 58	2 16	20 53	0 18	2 40	0 3	26 23	2 51	12 7	0 42	17 1	1 12	27 9	7 2	4 20	4 16	13 0		n.a.
F 14	3 35	18 57	5 3	1 15	1 29	20 39	2 16	20 51	0 20	2 34	0 3	26 22	2 50	12 6	0 42	17 0	1 12	27 9	7 2	4 20	4 17	12 59		n.a.
S 15	3 11	18 11	4 35	0 58	1 47	20 19	2 16	20 49	0 21	2 28	0 3	26 22	2 50	12 5	0 42	17 0	1 12	27 9	7 1	4 20	4 18	12 57		n.a.
S 16	2 47	16 37	3 57	0 37	2 5	19 58	2 15	20 47	0 23	2 23	0 3	26 22	2 50	12 4	0 42	17 0	1 12	27 9	7 1	4 20	4 19	12 56		n.a.
M17	2 22	14 22	3 8	0 12	2 22	19 37	2 15	20 45	0 25	2 17	0 3	26 21	2 49	12 2	0 42	17 0	1 12	27 9	7 1	4 19	4 21	12 55		n.a.
T 18	1 58	11 31	2 12	0n15	2 39	19 15	2 14	20 42	0 26	2 11	0 4	26 21	2 49	12 1	0 42	16 59	1 12	27 9	7 1	4 19	4 22	12 53		n.a.
W19	1 33	8 11	1 9	0 45	2 54	18 53	2 13	20 40	0 28	2 5	0 4	26 21	2 49	12 0	0 42	16 59	1 12	27 9	7 1	4 19	4 23	12 52		n.a.
T 20	1 9	4 30	0 3	1 16	3 9	18 30	2 13	20 37	0 29	1 59	0 4	26 20	2 48	11 59	0 42	16 59	1 12	27 9	7 1	4 19	4 25	12 50		n.a.
F 21	0 45	0 35	1n 4	1 49	3 22	18 7	2 12	20 34	0 31	1 53	0 4	26 20	2 48	11 58	0 42	16 58	1 13	27 9	7 0	4 19	4 26	12 49		n.a.
S 22	0 20	3s23	2 8	2 22	3 34	17 44	2 11	20 31	0 32	1 47	0 4	26 20	2 48	11 56	0 42	16 58	1 13	27 9	7 0	4 19	4 27	12 47		n.a.
S 23	0s 4	7 17	3 8	2 55	3 44	17 20	2 10	20 28	0 34	1 41	0 4	26 19	2 47	11 55	0 42	16 58	1 13	27 9	7 0	4 20	4 28	12 46		n.a.
M24	0 29	10 54	3 59	3 27	3 52	16 55	2 8	20 25	0 35	1 35	0 4	26 19	2 47	11 54	0 42	16 58	1 13	27 9	7 0	4 20	4 30	12 45		n.a.
T 25	0 53	14 5	4 39	3 58	3 59	16 30	2 7	20 22	0 36	1 29	0 5	26 19	2 47	11 53	0 42	16 57	1 13	27 9	7 0	4 21	4 31	12 43		n.a.
W26	1 17	16 37	5 6	4 26	4 3	16 5	2 6	20 19	0 38	1 24	0 5	26 18	2 47	11 52	0 42	16 57	1 13	27 9	6 59	4 22	4 32	12 42		n.a.
T 27	1 42	18 20	5 17	4 51	4 5	15 39	2 5	20 15	0 39	1 18	0 5	26 18	2 46	11 51	0 42	16 57	1 13	27 9	6 59	4 22	4 34	12 40		n.a.
F 28	2 6	19 2	5 11	5 14	4 6	15 13	2 3	20 12	0 40	1 12	0 5	26 17	2 46	11 49	0 42	16 56	1 13	27 9	6 59	4 23	4 35	12 39		n.a.
S 29	2 30	18 36	4 46	5 33	4 5	14 47	2 2	20 8	0 41	1 6	0 5	26 17	2 46	11 48	0 42	16 56	1 13	27 9	6 59	4 23	4 36	12 37		n.a.
S 30	2s54	17s 1	4n 4	5n48	4n 2	14n20	2n 0	20s 4	0n43	1n 0	0s 5	26s16	2s45	11n47	0n42	16n55	1n13	27s 9	6s59	4n22	4n37	12n36		n.a.

Julian Day Number = -1539589.5, Delta T = 104h05m04s
Ecliptic obliquity = 24°12'21, Nutation = - 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -125°07'13, Lahiri = -126°00'13 Julian Calendar 1 Nov. 8929 BCE == Greg. Calendar 24 Aug. 8929 BCE

The year -8928 astronomical counting style corresponds to year 8929 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

DECEMBER 8929 BCE (-8928) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	0 23 27	8♎ 5'41	13♒33	24°R 9	29♌24	0♒21	27♍36	13♑10	1♍56	11°R30	1°R55	19♍19	18♍37	21♌29	n.a.	M 1
T 2	0 27 23	9° 4'53	28°12	23♍35	0♍35	0°34	27°50	13°12	1°59	11♑29	1♒55	19°20	18°33	21°35	n.a.	T 2
W 3	0 31 20	10° 4'03	12♓58	23° 8	1°46	0°48	28° 4	13°13	2° 2	11°28	1°54	19°R21	18°30	21°42	n.a.	W 3
T 4	0 35 16	11° 3'11	27°45	22°47	2°57	1° 2	28°18	13°15	2° 5	11°26	1°54	19°21	18°27	21°49	n.a.	T 4
F 5	0 39 13	12° 2'16	12♈25	22°32	4° 8	1°16	28°32	13°17	2° 8	11°25	1°54	19°19	18°24	21°55	n.a.	F 5
S 6	0 43 9	13° 1'19	26°52	22°24	5°18	1°31	28°45	13°19	2°11	11°24	1°53	19°17	18°21	22° 2	n.a.	S 6
S 7	0 47 6	14° 0'19	11♉ 1	22°D21	6°29	1°46	28°59	13°21	2°13	11°22	1°53	19°14	18°18	22° 9	n.a.	S 7
M 8	0 51 2	14°59'17	24°46	22°25	7°40	2° 2	29°13	13°24	2°16	11°21	1°53	19°10	18°14	22°15	n.a.	M 8
T 9	0 54 59	15°58'14	8♊ 7	22°33	8°51	2°18	29°27	13°26	2°19	11°19	1°53	19° 6	18°11	22°22	n.a.	T 9
W10	0 58 55	16°57'08	21° 3	22°48	10° 2	2°35	29°41	13°29	2°22	11°18	1°52	19° 3	18° 8	22°29	n.a.	W10
T 11	1 2 52	17°55'59	3♋37	23° 7	11°13	2°52	29°54	13°31	2°24	11°17	1°52	19° 1	18° 5	22°35	n.a.	T 11
F 12	1 6 48	18°54'49	15°52	23°31	12°25	3°10	0♎ 8	13°34	2°27	11°15	1°52	19°D 0	18° 2	22°42	n.a.	F 12
S 13	1 10 45	19°53'37	27°54	24° 0	13°36	3°28	0°22	13°37	2°30	11°14	1°52	19° 0	17°59	22°48	n.a.	S 13
S 14	1 14 42	20°52'23	9♌46	24°33	14°47	3°47	0°36	13°39	2°32	11°12	1°52	19° 1	17°55	22°55	n.a.	S 14
M15	1 18 38	21°51'06	21°34	25°10	15°58	4° 5	0°49	13°42	2°35	11°11	1°52	19° 3	17°52	23° 2	n.a.	M15
T 16	1 22 35	22°49'47	3♍23	25°51	17° 9	4°25	1° 3	13°46	2°37	11° 9	1°52	19° 5	17°49	23° 8	n.a.	T 16
W17	1 26 31	23°48'27	15°17	26°36	18°20	4°44	1°16	13°49	2°40	11° 8	1°52	19°R 6	17°46	23°15	n.a.	W17
T 18	1 30 28	24°47'04	27°20	27°24	19°31	5° 4	1°30	13°52	2°42	11° 6	1°52	19° 5	17°43	23°22	n.a.	T 18
F 19	1 34 24	25°45'39	9♎34	28°15	20°43	5°25	1°43	13°55	2°45	11° 4	1°D52	19° 3	17°39	23°28	n.a.	F 19
S 20	1 38 21	26°44'12	22° 2	29°10	21°54	5°46	1°57	13°59	2°47	11° 3	1°52	19° 0	17°36	23°35	n.a.	S 20
S 21	1 42 17	27°42'42	4♏44	0♎ 7	23° 5	6° 7	2°10	14° 2	2°50	11° 1	1°52	18°54	17°33	23°42	n.a.	S 21
M22	1 46 14	28°41'11	17°42	1° 8	24°16	6°28	2°24	14° 6	2°52	11° 0	1°52	18°48	17°30	23°48	n.a.	M22
T 23	1 50 10	29°39'37	0♐53	2°11	25°28	6°50	2°37	14°10	2°54	10°58	1°52	18°41	17°27	23°55	n.a.	T 23
W24	1 54 7	0♏38'00	14°18	3°16	26°39	7°12	2°50	14°14	2°56	10°57	1°52	18°34	17°24	24° 2	n.a.	W24
T 25	1 58 3	1°36'22	27°55	4°24	27°50	7°35	3° 3	14°18	2°59	10°55	1°52	18°29	17°20	24° 8	n.a.	T 25
F 26	2 2 0	2°34'41	11♑42	5°34	29° 2	7°58	3°17	14°22	3° 1	10°53	1°52	18°25	17°17	24°15	n.a.	F 26
S 27	2 5 56	3°32'57	25°39	6°46	0♎13	8°21	3°30	14°26	3° 3	10°52	1°52	18°23	17°14	24°22	n.a.	S 27
S 28	2 9 53	4°31'11	9♒44	8° 1	1°24	8°44	3°43	14°30	3° 5	10°50	1°53	18°D23	17°11	24°28	n.a.	S 28
M29	2 13 49	5°29'23	23°55	9°18	2°36	9° 8	3°56	14°34	3° 7	10°48	1°53	18°24	17° 8	24°35	n.a.	M29
T 30	2 17 46	6°27'32	8♓13	10°37	3°47	9°32	4° 9	14°39	3° 9	10°47	1°53	18°25	17° 4	24°42	n.a.	T 30
W31	2 21 42	7♏25'38	22♓33	11♎57	4♎58	9♒56	4♎22	14♑43	3♍11	10♑45	1♒53	18°R25	17♍ 1	24♌48	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	3s19	14s20	3n 6	6n 0	3n57	13n53	1n58	20s 0	0n44	0n54	0s 5	26s16	2s45	11n46	0n42	16n55	1n13	27s 8	6s58	4n22	4n39	12n35		n.a.
T 2	3 43	10 42	1 54	6 9	3 52	13 25	1 56	19 56	0 45	0 48	0 6	26 15	2 45	11 45	0 42	16 55	1 13	27 8	6 58	4 21	4 40	12 33		n.a.
W 3	4 7	6 21	0 35	6 14	3 45	12 58	1 55	19 52	0 46	0 42	0 6	26 15	2 44	11 44	0 42	16 54	1 13	27 8	6 58	4 21	4 41	12 32		n.a.
T 4	4 30	1 38	0s46	6 15	3 37	12 30	1 53	19 48	0 47	0 37	0 6	26 14	2 44	11 43	0 42	16 54	1 13	27 8	6 58	4 21	4 42	12 30		n.a.
F 5	4 54	3n10	2 4	6 13	3 28	12 1	1 51	19 44	0 48	0 31	0 6	26 14	2 44	11 42	0 42	16 54	1 13	27 8	6 58	4 21	4 44	12 29		n.a.
S 6	5 18	7 42	3 13	6 8	3 19	11 32	1 49	19 39	0 49	0 25	0 6	26 13	2 43	11 41	0 42	16 53	1 13	27 8	6 57	4 22	4 45	12 27		n.a.
S 7	5 42	11 42	4 8	6 0	3 9	11 3	1 47	19 35	0 51	0 19	0 6	26 13	2 43	11 40	0 42	16 53	1 13	27 8	6 57	4 24	4 46	12 26		n.a.
M 8	6 5	14 56	4 47	5 49	2 58	10 34	1 45	19 30	0 52	0 13	0 6	26 12	2 43	11 39	0 42	16 52	1 13	27 8	6 57	4 25	4 48	12 24		n.a.
T 9	6 29	17 17	5 9	5 36	2 47	10 5	1 42	19 25	0 53	0 8	0 7	26 12	2 43	11 38	0 42	16 52	1 13	27 7	6 57	4 27	4 49	12 23		n.a.
W10	6 52	18 40	5 15	5 20	2 36	9 35	1 40	19 21	0 54	0 2	0 7	26 11	2 42	11 37	0 42	16 51	1 13	27 7	6 57	4 28	4 50	12 21		n.a.
T 11	7 15	19 5	5 5	5 2	2 25	9 5	1 38	19 16	0 55	0s 4	0 7	26 11	2 42	11 36	0 42	16 51	1 13	27 7	6 56	4 29	4 51	12 20		n.a.
F 12	7 38	18 35	4 41	4 41	2 14	8 35	1 36	19 10	0 55	0 10	0 7	26 10	2 42	11 35	0 42	16 51	1 13	27 7	6 56	4 29	4 53	12 19		n.a.
S 13	8 1	17 15	4 5	4 19	2 2	8 5	1 33	19 5	0 56	0 16	0 7	26 9	2 41	11 34	0 42	16 50	1 13	27 7	6 56	4 29	4 54	12 17		n.a.
S 14	8 24	15 10	3 19	3 55	1 51	7 34	1 31	19 0	0 57	0 21	0 7	26 9	2 41	11 33	0 42	16 50	1 13	27 7	6 56	4 29	4 55	12 16		n.a.
M15	8 47	12 29	2 25	3 30	1 40	7 3	1 28	18 55	0 58	0 27	0 8	26 8	2 41	11 32	0 42	16 49	1 13	27 7	6 56	4 28	4 57	12 14		n.a.
T 16	9 9	9 16	1 25	3 3	1 28	6 33	1 26	18 49	0 59	0 33	0 8	26 8	2 40	11 31	0 42	16 49	1 13	27 6	6 55	4 27	4 58	12 13		n.a.
W17	9 31	5 40	0 21	2 34	1 17	6 2	1 23	18 43	1 0	0 38	0 8	26 7	2 40	11 30	0 42	16 48	1 14	27 6	6 55	4 27	4 59	12 11		n.a.
T 18	9 54	1 47	0n45	2 4	1 6	5 31	1 21	18 38	1 1	0 44	0 8	26 6	2 40	11 29	0 42	16 48	1 14	27 6	6 55	4 27	5 0	12 10		n.a.
F 19	10 16	2s14	1 50	1 33	0 55	4 59	1 18	18 32	1 2	0 50	0 8	26 6	2 40	11 28	0 42	16 47	1 14	27 6	6 55	4 28	5 2	12 8		n.a.
S 20	10 38	6 14	2 50	1 1	0 45	4 28	1 16	18 26	1 2	0 55	0 8	26 5	2 39	11 27	0 42	16 47	1 14	27 6	6 55	4 29	5 3	12 7		n.a.
S 21	10 59	10 1	3 43	0 28	0 34	3 56	1 13	18 19	1 3	1 1	0 8	26 4	2 39	11 27	0 42	16 46	1 14	27 5	6 54	4 32	5 4	12 5		n.a.
M22	11 21	13 24	4 26	0s 6	0 24	3 25	1 10	18 13	1 4	1 7	0 9	26 4	2 39	11 26	0 42	16 46	1 14	27 5	6 54	4 34	5 6	12 4		n.a.
T 23	11 42	16 11	4 55	0 40	0 14	2 53	1 8	18 7	1 5	1 12	0 9	26 3	2 38	11 25	0 42	16 45	1 14	27 5	6 54	4 37	5 7	12 2		n.a.
W24	12 3	18 8	5 9	1 16	0 5	2 22	1 5	18 0	1 6	1 18	0 9	26 2	2 38	11 24	0 42	16 45	1 14	27 5	6 54	4 40	5 8	12 1		n.a.
T 25	12 24	19 5	5 6	1 52	0s 5	1 50	1 2	17 54	1 6	1 23	0 9	26 2	2 38	11 23	0 42	16 44	1 14	27 4	6 53	4 42	5 9	11 59		n.a.
F 26	12 45	18 56	4 45	2 29	0 14	1 18	0 59	17 47	1 7	1 29	0 9	26 1	2 38	11 22	0 42	16 44	1 14	27 4	6 53	4 43	5 11	11 58		n.a.
S 27	13 6	17 39	4 7	3 7	0 22	0 46	0 57	17 40	1 8	1 35	0 9	26 0	2 37	11 22	0 42	16 43	1 14	27 4	6 53	4 44	5 12	11 56		n.a.
S 28	13 26	15 16	3 14	3 45	0 31	0 15	0 54	17 33	1 8	1 40	0 10	25 59	2 37	11 21	0 42	16 43	1 14	27 4	6 53	4 44	5 13	11 55		n.a.
M29	13 46	11 57	2 9	4 23	0 39	0s17	0 51	17 26	1 9	1 45	0 10	25 59	2 37	11 20	0 42	16 42	1 14	27 3	6 53	4 44	5 14	11 53		n.a.
T 30	14 6	7 54	0 55	5 2	0 47	0 49	0 48	17 19	1 10	1 51	0 10	25 58	2 36	11 19	0 42	16 42	1 14	27 3	6 52	4 43	5 16	11 52		n.a.
W31	14s25	3s23	0s22	5s42	0s54	1s21	0n45	17s12	1n10	1s56	0s10	25s57	2s36	11n19	0n42	16n41	1n14	27s 3	6s52	4n43	5n17	11n50		n.a.

Julian Day Number = -1539559.5, Delta T = 104h04m58s
Ecliptic obliquity = 24°12'21, Nutation = - 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -125°07'09, Lahiri = -126°00'09 Julian Calendar 1 Dec. 8929 BCE == Greg. Calendar 23 Sept. 8929 BCE

The year -8928 astronomical counting style corresponds to year 8929 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JANUARY 8928 BCE (-8927) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	2 25 39	8♑23'42	6♈54	13♎20	6♎10	10♒21	4♎35	14♌48	3♍13	10°R44	1♒54	18°R24	16♍58	24♌55	n.a.	T 1
F 2	2 29 35	9°21'45	21°10	14°44	7°21	10°46	4°47	14°52	3°15	10♉42	1°54	18♍20	16°55	25° 2	n.a.	F 2
S 3	2 33 31	10°19'45	5♉17	16°11	8°33	11°11	5° 0	14°57	3°17	10°40	1°54	18°14	16°52	25° 8	n.a.	S 3
S 4	2 37 28	11°17'43	19°11	17°39	9°44	11°36	5°13	15° 2	3°19	10°39	1°55	18° 7	16°49	25°15	n.a.	S 4
M 5	2 41 24	12°15'39	2♊47	19° 9	10°56	12° 2	5°25	15° 7	3°20	10°37	1°55	17°58	16°45	25°22	n.a.	M 5
T 6	2 45 21	13°13'33	16° 3	20°41	12° 7	12°28	5°38	15°12	3°22	10°35	1°55	17°49	16°42	25°28	n.a.	T 6
W 7	2 49 17	14°11'26	28°57	22°15	13°19	12°54	5°51	15°17	3°24	10°34	1°56	17°40	16°39	25°35	n.a.	W 7
T 8	2 53 14	15° 9'17	11♋32	23°50	14°30	13°21	6° 3	15°22	3°25	10°32	1°56	17°33	16°36	25°42	n.a.	T 8
F 9	2 57 10	16° 7'06	23°48	25°28	15°42	13°47	6°15	15°27	3°27	10°31	1°57	17°29	16°33	25°48	n.a.	F 9
S 10	3 1 7	17° 4'53	5♌51	27° 7	16°53	14°14	6°28	15°32	3°29	10°29	1°57	17°26	16°30	25°55	n.a.	S 10
S 11	3 5 3	18° 2'39	17°44	28°47	18° 5	14°41	6°40	15°38	3°30	10°27	1°58	17°D25	16°26	26° 2	n.a.	S 11
M12	3 9 0	19° 0'24	29°33	0♑30	19°17	15° 9	6°52	15°43	3°31	10°26	1°58	17°26	16°23	26° 8	n.a.	M12
T 13	3 12 56	19°58'06	11♍23	2°14	20°28	15°36	7° 4	15°48	3°33	10°24	1°59	17°R26	16°20	26°15	n.a.	T 13
W14	3 16 53	20°55'48	23°19	4° 0	21°40	16° 4	7°16	15°54	3°34	10°22	1°59	17°26	16°17	26°22	n.a.	W14
T 15	3 20 49	21°53'27	5♎27	5°48	22°51	16°32	7°28	16° 0	3°36	10°21	2° 0	17°25	16°14	26°28	n.a.	T 15
F 16	3 24 46	22°51'06	17°50	7°38	24° 3	17° 0	7°40	16° 5	3°37	10°19	2° 1	17°21	16°10	26°35	n.a.	F 16
S 17	3 28 42	23°48'42	0♑30	9°29	25°15	17°28	7°52	16°11	3°38	10°18	2° 1	17°15	16° 7	26°42	n.a.	S 17
S 18	3 32 39	24°46'17	13°30	11°22	26°27	17°57	8° 4	16°17	3°39	10°16	2° 2	17° 6	16° 4	26°48	n.a.	S 18
M19	3 36 35	25°43'51	26°49	13°17	27°38	18°26	8°15	16°23	3°40	10°15	2° 2	16°56	16° 1	26°55	n.a.	M19
T 20	3 40 32	26°41'23	10♐26	15°14	28°50	18°55	8°27	16°29	3°41	10°13	2° 3	16°44	15°58	27° 1	n.a.	T 20
W21	3 44 28	27°38'54	24°16	17°12	0♑ 2	19°24	8°38	16°35	3°42	10°11	2° 4	16°34	15°55	27° 8	n.a.	W21
T 22	3 48 25	28°36'22	8♌17	19°12	1°14	19°54	8°50	16°41	3°43	10°10	2° 5	16°25	15°51	27°15	n.a.	T 22
F 23	3 52 21	29°33'50	22°24	21°14	2°26	20°23	9° 1	16°47	3°44	10° 8	2° 5	16°18	15°48	27°21	n.a.	F 23
S 24	3 56 18	0♐31'15	6♒34	23°17	3°37	20°53	9°12	16°53	3°45	10° 7	2° 6	16°14	15°45	27°28	n.a.	S 24
S 25	4 0 14	1°28'38	20°44	25°22	4°49	21°23	9°23	16°59	3°46	10° 5	2° 7	16°12	15°42	27°35	n.a.	S 25
M26	4 4 10	2°26'00	4♓52	27°28	6° 1	21°53	9°35	17° 6	3°47	10° 4	2° 8	16°D11	15°39	27°41	n.a.	M26
T 27	4 8 7	3°23'20	18°58	29°35	7°13	22°23	9°45	17°12	3°48	10° 2	2° 9	16°R11	15°35	27°48	n.a.	T 27
W28	4 12 3	4°20'39	3♈ 0	1♐43	8°25	22°54	9°56	17°18	3°48	10° 1	2° 9	16°11	15°32	27°55	n.a.	W28
T 29	4 16 0	5°17'55	16°57	3°52	9°37	23°24	10° 7	17°25	3°49	9°59	2°10	16° 8	15°29	28° 1	n.a.	T 29
F 30	4 19 56	6°15'10	0♉48	6° 2	10°49	23°55	10°18	17°31	3°50	9°58	2°11	16° 3	15°26	28° 8	n.a.	F 30
S 31	4 23 53	7♐12'24	14♉30	8♐12	12♑ 1	24♒26	10♎28	17♌38	3♍50	9♉57	2♒12	15♍54	15♍23	28♌15	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	14s45	1n20	1s38	6s21	1s 1	1s53	0n43	17s 4	1n11	2s 2	0s10	25s56	2s36	11n18	0n42	16n41	1n14	27s 3	6s52	4n44	5n18	11n49		n.a.
F 2	15 4	5 56	2 47	7 1	1 8	2 24	0 40	16 57	1 12	2 7	0 10	25 55	2 36	11 17	0 42	16 40	1 14	27 2	6 52	4 45	5 20	11 47		n.a.
S 3	15 23	10 10	3 45	7 42	1 14	2 56	0 37	16 49	1 12	2 13	0 11	25 55	2 35	11 17	0 42	16 40	1 14	27 2	6 52	4 48	5 21	11 46		n.a.
S 4	15 42	13 47	4 29	8 22	1 20	3 27	0 34	16 41	1 13	2 18	0 11	25 54	2 35	11 16	0 42	16 39	1 14	27 2	6 51	4 51	5 22	11 44		n.a.
M 5	16 0	16 33	4 56	9 2	1 25	3 59	0 31	16 34	1 13	2 23	0 11	25 53	2 35	11 15	0 42	16 39	1 14	27 2	6 51	4 54	5 23	11 43		n.a.
T 6	16 18	18 22	5 6	9 43	1 30	4 30	0 28	16 26	1 14	2 28	0 11	25 52	2 35	11 15	0 42	16 38	1 14	27 1	6 51	4 58	5 25	11 41		n.a.
W 7	16 36	19 11	5 1	10 23	1 35	5 2	0 25	16 17	1 15	2 34	0 11	25 51	2 34	11 14	0 42	16 38	1 14	27 1	6 51	5 1	5 26	11 40		n.a.
T 8	16 54	19 2	4 40	11 4	1 39	5 33	0 23	16 9	1 15	2 39	0 11	25 50	2 34	11 14	0 42	16 37	1 14	27 1	6 51	5 4	5 27	11 38		n.a.
F 9	17 11	17 58	4 8	11 44	1 42	6 4	0 20	16 1	1 16	2 44	0 12	25 50	2 34	11 13	0 42	16 37	1 14	27 0	6 50	5 6	5 28	11 37		n.a.
S 10	17 28	16 7	3 24	12 24	1 46	6 35	0 17	15 52	1 16	2 49	0 12	25 49	2 34	11 12	0 42	16 36	1 14	27 0	6 50	5 7	5 30	11 35		n.a.
S 11	17 45	13 36	2 33	13 4	1 48	7 6	0 14	15 44	1 17	2 54	0 12	25 48	2 34	11 12	0 42	16 36	1 14	27 0	6 50	5 7	5 31	11 34		n.a.
M12	18 1	10 31	1 35	13 44	1 50	7 36	0 11	15 35	1 17	3 0	0 12	25 47	2 33	11 11	0 43	16 35	1 14	26 59	6 50	5 7	5 32	11 32		n.a.
T 13	18 17	7 1	0 32	14 23	1 52	8 7	0 8	15 26	1 18	3 5	0 12	25 46	2 33	11 11	0 43	16 35	1 14	26 59	6 50	5 7	5 34	11 30		n.a.
W14	18 33	3 13	0n31	15 1	1 53	8 37	0 6	15 17	1 18	3 10	0 12	25 45	2 33	11 10	0 43	16 34	1 14	26 59	6 49	5 7	5 35	11 29		n.a.
T 15	18 49	0s47	1 35	15 40	1 54	9 7	0 3	15 8	1 19	3 15	0 13	25 44	2 33	11 10	0 43	16 34	1 14	26 58	6 49	5 8	5 36	11 27		n.a.
F 16	19 4	4 50	2 35	16 17	1 54	9 37	0 0	14 59	1 19	3 20	0 13	25 43	2 32	11 9	0 43	16 33	1 14	26 58	6 49	5 9	5 37	11 26		n.a.
S 17	19 19	8 46	3 29	16 54	1 53	10 7	0s 3	14 50	1 20	3 25	0 13	25 42	2 32	11 9	0 43	16 33	1 14	26 58	6 49	5 12	5 39	11 24		n.a.
S 18	19 34	12 23	4 13	17 30	1 52	10 36	0 5	14 40	1 20	3 30	0 13	25 41	2 32	11 9	0 43	16 32	1 14	26 57	6 49	5 15	5 40	11 23		n.a.
M19	19 48	15 27	4 45	18 5	1 51	11 5	0 8	14 31	1 20	3 35	0 13	25 40	2 32	11 8	0 43	16 32	1 14	26 57	6 48	5 19	5 41	11 21		n.a.
T 20	20 2	17 46	5 1	18 39	1 48	11 34	0 11	14 21	1 21	3 39	0 13	25 39	2 32	11 8	0 43	16 31	1 14	26 57	6 48	5 24	5 42	11 20		n.a.
W21	20 15	19 5	5 0	19 11	1 45	12 3	0 13	14 12	1 21	3 44	0 14	25 38	2 31	11 7	0 43	16 31	1 14	26 56	6 48	5 28	5 44	11 18		n.a.
T 22	20 29	19 15	4 41	19 43	1 42	12 31	0 16	14 2	1 22	3 49	0 14	25 37	2 31	11 7	0 43	16 30	1 14	26 56	6 48	5 32	5 45	11 17		n.a.
F 23	20 42	18 15	4 5	20 13	1 38	12 59	0 18	13 52	1 22	3 54	0 14	25 36	2 31	11 7	0 43	16 30	1 14	26 56	6 48	5 34	5 46	11 15		n.a.
S 24	20 54	16 6	3 14	20 41	1 33	13 27	0 21	13 42	1 22	3 59	0 14	25 35	2 31	11 6	0 43	16 29	1 14	26 55	6 48	5 36	5 48	11 13		n.a.
S 25	21 6	12 59	2 11	21 8	1 27	13 54	0 23	13 31	1 23	4 3	0 14	25 34	2 31	11 6	0 43	16 29	1 14	26 55	6 47	5 37	5 49	11 12		n.a.
M26	21 18	9 6	1 0	21 32	1 21	14 21	0 26	13 21	1 23	4 8	0 15	25 33	2 30	11 6	0 43	16 28	1 14	26 54	6 47	5 37	5 50	11 10		n.a.
T 27	21 30	4 44	0s15	21 55	1 15	14 48	0 28	13 11	1 24	4 13	0 15	25 32	2 30	11 6	0 43	16 28	1 14	26 54	6 47	5 37	5 51	11 9		n.a.
W28	21 41	0 7	1 28	22 16	1 8	15 15	0 31	13 0	1 24	4 17	0 15	25 31	2 30	11 5	0 43	16 27	1 14	26 54	6 47	5 37	5 53	11 7		n.a.
T 29	21 52	4n29	2 36	22 35	1 0	15 41	0 33	12 49	1 24	4 22	0 15	25 30	2 30	11 5	0 43	16 27	1 14	26 53	6 47	5 38	5 54	11 6		n.a.
F 30	22 2	8 48	3 33	22 51	0 52	16 6	0 35	12 39	1 25	4 26	0 15	25 29	2 30	11 5	0 43	16 26	1 14	26 53	6 46	5 41	5 55	11 4		n.a.
S 31	22s12	12n36	4s18	23s 5	0s43	16s31	0s38	12s28	1n25	4s31	0s15	25s28	2s29	11n 5	0n43	16n26	1n14	26s53	6s46	5n44	5n56	11n 2		n.a.

Julian Day Number = -1539528.5, Delta T = 104h04m52s
Ecliptic obliquity = 24°12'21, Nutation = - 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -125°07'05, Lahiri = -126°00'05 Julian Calendar 1 Jan. 8928 BCE == Greg. Calendar 24 Oct. 8929 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

FEBRUARY 8928 BCE (-8927) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	4 27 49	8♐ 9'37	28♉ 1	10♐23	13♏13	24♒57	10♎39	17♑45	3♍51	9°R55	2♒13	15°R44	15♍20	28♌21	n.a.	S 1
M 2	4 31 46	9° 6'48	11♊18	12°33	14°25	25°29	10°49	17°51	3°51	9♉54	2°14	15♍32	15°16	28°28	n.a.	M 2
T 3	4 35 42	10° 3'58	24°20	14°43	15°37	26° 0	11° 0	17°58	3°51	9°52	2°15	15°19	15°13	28°35	n.a.	T 3
W 4	4 39 39	11° 1'07	7♋ 4	16°52	16°49	26°32	11°10	18° 5	3°52	9°51	2°16	15° 8	15°10	28°41	n.a.	W 4
T 5	4 43 35	11°58'15	19°32	19° 0	18° 1	27° 3	11°20	18°12	3°52	9°50	2°17	14°58	15° 7	28°48	n.a.	T 5
F 6	4 47 32	12°55'22	1♌45	21° 7	19°14	27°35	11°30	18°18	3°52	9°48	2°18	14°50	15° 4	28°55	n.a.	F 6
S 7	4 51 28	13°52'29	13°46	23°13	20°26	28° 7	11°40	18°25	3°53	9°47	2°19	14°46	15° 1	29° 1	n.a.	S 7
S 8	4 55 25	14°49'34	25°38	25°17	21°38	28°39	11°49	18°32	3°53	9°46	2°20	14°43	14°57	29° 8	n.a.	S 8
M 9	4 59 21	15°46'39	7♍27	27°19	22°50	29°12	11°59	18°39	3°53	9°45	2°21	14°42	14°54	29°15	n.a.	M 9
T 10	5 3 18	16°43'43	19°17	29°19	24° 3	29°44	12° 9	18°46	3°53	9°43	2°22	14°42	14°51	29°21	n.a.	T 10
W11	5 7 14	17°40'47	1♎14	1♑17	25°15	0♓17	12°18	18°53	3°R53	9°42	2°23	14°42	14°48	29°28	n.a.	W11
T 12	5 11 11	18°37'49	13°24	3°12	26°27	0°50	12°27	19° 0	3°53	9°41	2°24	14°40	14°45	29°35	n.a.	T 12
F 13	5 15 7	19°34'52	25°51	5° 5	27°40	1°22	12°37	19° 8	3°53	9°40	2°25	14°36	14°41	29°41	n.a.	F 13
S 14	5 19 4	20°31'53	8♏39	6°55	28°52	1°55	12°46	19°15	3°53	9°39	2°26	14°30	14°38	29°48	n.a.	S 14
S 15	5 23 0	21°28'55	21°51	8°43	0♐ 4	2°29	12°55	19°22	3°53	9°38	2°27	14°21	14°35	29°54	n.a.	S 15
M16	5 26 57	22°25'55	5♐26	10°28	1°17	3° 2	13° 4	19°29	3°52	9°36	2°29	14°10	14°32	0♍ 1	n.a.	M16
T 17	5 30 53	23°22'55	19°22	12°10	2°29	3°35	13°12	19°37	3°52	9°35	2°30	13°59	14°29	0° 8	n.a.	T 17
W18	5 34 50	24°19'55	3♑37	13°50	3°42	4° 9	13°21	19°44	3°52	9°34	2°31	13°48	14°26	0°14	n.a.	W18
T 19	5 38 46	25°16'54	18° 3	15°26	4°54	4°42	13°29	19°51	3°51	9°33	2°32	13°38	14°22	0°21	n.a.	T 19
F 20	5 42 43	26°13'52	2♒34	17° 0	6° 7	5°16	13°38	19°59	3°51	9°32	2°33	13°31	14°19	0°28	n.a.	F 20
S 21	5 46 39	27°10'49	17° 5	18°31	7°20	5°50	13°46	20° 6	3°50	9°31	2°35	13°27	14°16	0°34	n.a.	S 21
S 22	5 50 36	28° 7'46	1♓30	19°59	8°32	6°24	13°54	20°13	3°50	9°30	2°36	13°25	14°13	0°41	n.a.	S 22
M23	5 54 33	29° 4'42	15°46	21°24	9°45	6°58	14° 2	20°21	3°49	9°29	2°37	13°D24	14°10	0°48	n.a.	M23
T 24	5 58 29	0♑ 1'37	29°52	22°47	10°58	7°33	14°10	20°28	3°49	9°29	2°38	13°R24	14° 7	0°54	n.a.	T 24
W25	6 2 26	0°58'31	13♈46	24° 6	12°10	8° 7	14°17	20°36	3°48	9°28	2°40	13°24	14° 3	1° 1	n.a.	W25
T 26	6 6 22	1°55'25	27°29	25°22	13°23	8°41	14°25	20°43	3°47	9°27	2°41	13°21	14° 0	1° 8	n.a.	T 26
F 27	6 10 19	2°52'18	11♉ 0	26°35	14°36	9°16	14°32	20°51	3°47	9°26	2°42	13°17	13°57	1°14	n.a.	F 27
S 28	6 14 15	3♑49'11	24♉20	27♑45	15♐49	9♓51	14♎40	20♑59	3♍46	9♉25	2♒43	13♍ 9	13♍54	1♍21	n.a.	S 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	22s22	15n41	4s47	23s17	0s34	16s56	0s40	12s17	1n25	4s35	0s16	25s27	2s29	11n 5	0n43	16n25	1n14	26s52	6s46	5n48	5n58	11n 1		n.a.
M 2	22 31	17 54	5 0	23 26	0 25	17 21	0 42	12 6	1 26	4 39	0 16	25 26	2 29	11 5	0 43	16 25	1 14	26 52	6 46	5 53	5 59	10 59		n.a.
T 3	22 40	19 7	4 58	23 33	0 15	17 45	0 44	11 55	1 26	4 44	0 16	25 25	2 29	11 4	0 43	16 24	1 14	26 51	6 46	5 58	6 0	10 58		n.a.
W 4	22 48	19 21	4 40	23 37	0 5	18 8	0 46	11 43	1 26	4 48	0 16	25 24	2 29	11 4	0 43	16 24	1 14	26 51	6 46	6 2	6 1	10 56		n.a.
T 5	22 56	18 38	4 9	23 39	0n 5	18 31	0 48	11 32	1 27	4 52	0 16	25 23	2 29	11 4	0 43	16 23	1 14	26 51	6 45	6 6	6 3	10 55		n.a.
F 6	23 4	17 3	3 27	23 38	0 16	18 54	0 51	11 20	1 27	4 56	0 17	25 22	2 28	11 4	0 43	16 23	1 14	26 50	6 45	6 9	6 4	10 53		n.a.
S 7	23 11	14 44	2 36	23 35	0 26	19 16	0 52	11 9	1 27	5 1	0 17	25 20	2 28	11 4	0 43	16 23	1 14	26 50	6 45	6 11	6 5	10 51		n.a.
S 8	23 18	11 50	1 40	23 31	0 36	19 37	0 54	10 57	1 27	5 5	0 17	25 19	2 28	11 4	0 43	16 22	1 14	26 49	6 45	6 12	6 7	10 50		n.a.
M 9	23 25	8 27	0 39	23 24	0 47	19 59	0 56	10 45	1 28	5 9	0 17	25 18	2 28	11 4	0 43	16 22	1 14	26 49	6 45	6 13	6 8	10 48		n.a.
T 10	23 31	4 45	0n24	23 15	0 57	20 19	0 58	10 33	1 28	5 13	0 17	25 17	2 28	11 4	0 43	16 21	1 14	26 49	6 45	6 13	6 9	10 47		n.a.
W11	23 36	0 49	1 27	23 5	1 7	20 39	1 0	10 21	1 28	5 17	0 18	25 16	2 28	11 4	0 43	16 21	1 14	26 48	6 44	6 13	6 10	10 45		n.a.
T 12	23 42	3s13	2 26	22 53	1 16	20 59	1 2	10 9	1 28	5 21	0 18	25 15	2 28	11 4	0 43	16 21	1 14	26 48	6 44	6 13	6 12	10 43		n.a.
F 13	23 46	7 12	3 20	22 40	1 26	21 18	1 3	9 57	1 29	5 25	0 18	25 13	2 27	11 4	0 43	16 20	1 14	26 47	6 44	6 15	6 13	10 42		n.a.
S 14	23 51	10 59	4 5	22 26	1 35	21 36	1 5	9 45	1 29	5 29	0 18	25 12	2 27	11 4	0 43	16 20	1 14	26 47	6 44	6 17	6 14	10 40		n.a.
S 15	23 55	14 19	4 39	22 11	1 44	21 54	1 6	9 32	1 29	5 32	0 19	25 11	2 27	11 4	0 43	16 19	1 14	26 46	6 44	6 21	6 15	10 39		n.a.
M16	23 58	17 0	4 58	21 55	1 52	22 11	1 8	9 20	1 29	5 36	0 19	25 10	2 27	11 4	0 43	16 19	1 14	26 46	6 44	6 25	6 17	10 37		n.a.
T 17	24 1	18 46	5 0	21 39	2 0	22 27	1 9	9 7	1 30	5 40	0 19	25 9	2 27	11 5	0 43	16 19	1 14	26 46	6 44	6 30	6 18	10 35		n.a.
W18	24 4	19 25	4 44	21 21	2 7	22 43	1 11	8 55	1 30	5 43	0 19	25 7	2 27	11 5	0 43	16 18	1 14	26 45	6 43	6 34	6 19	10 34		n.a.
T 19	24 7	18 49	4 10	21 4	2 14	22 58	1 12	8 42	1 30	5 47	0 19	25 6	2 27	11 5	0 44	16 18	1 14	26 45	6 43	6 38	6 20	10 32		n.a.
F 20	24 8	16 59	3 19	20 46	2 20	23 13	1 13	8 29	1 30	5 51	0 20	25 5	2 27	11 5	0 44	16 18	1 14	26 44	6 43	6 41	6 22	10 31		n.a.
S 21	24 10	14 4	2 15	20 29	2 26	23 27	1 14	8 16	1 30	5 54	0 20	25 4	2 27	11 5	0 44	16 17	1 14	26 44	6 43	6 43	6 23	10 29		n.a.
S 22	24 11	10 18	1 3	20 11	2 31	23 40	1 16	8 3	1 31	5 57	0 20	25 2	2 26	11 5	0 44	16 17	1 14	26 43	6 43	6 43	6 24	10 27		n.a.
M23	24 12	5 59	0s13	19 53	2 35	23 53	1 17	7 50	1 31	6 1	0 20	25 1	2 26	11 6	0 44	16 17	1 14	26 43	6 43	6 44	6 25	10 26		n.a.
T 24	24 12	1 22	1 26	19 36	2 39	24 5	1 18	7 37	1 31	6 4	0 20	25 0	2 26	11 6	0 44	16 16	1 14	26 43	6 43	6 43	6 27	10 24		n.a.
W25	24 12	3n15	2 34	19 19	2 43	24 16	1 19	7 23	1 31	6 7	0 21	24 59	2 26	11 6	0 44	16 16	1 14	26 42	6 42	6 44	6 28	10 23		n.a.
T 26	24 11	7 37	3 32	19 2	2 45	24 27	1 19	7 10	1 31	6 11	0 21	24 57	2 26	11 7	0 44	16 16	1 14	26 42	6 42	6 45	6 29	10 21		n.a.
F 27	24 10	11 33	4 17	18 47	2 47	24 37	1 20	6 56	1 31	6 14	0 21	24 56	2 26	11 7	0 44	16 15	1 14	26 41	6 42	6 46	6 31	10 19		n.a.
S 28	24s 8	14n49	4s47	18s31	2n49	24s46	1s21	6s43	1n32	6s17	0s21	24s55	2s26	11n 7	0n44	16n15	1n14	26s41	6s42	6n49	6n32	10n18		n.a.

Julian Day Number = -1539497.5, Delta T = 104h04m46s
Ecliptic obliquity = 24°12'20, Nutation = - 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -125°07'01, Lahiri = -126°00'01 Julian Calendar 1 Feb. 8928 BCE == Greg. Calendar 24 Nov. 8929 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

MARCH 8928 BCE (-8927) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	6 18 12	4♉46'03	7♊28	28♉52	17♐ 1	10♓26	14♎47	21♉ 6	3°R45	9°R24	2♒45	13°R 0	13♍51	1♍28	n.a.	S 1
M 2	6 22 8	5°42'55	20°24	29°55	18°14	11° 1	14°54	21°14	3♍44	9♉24	2°46	12♍49	13°47	1°34	n.a.	M 2
T 3	6 26 5	6°39'46	3♋ 7	0♒56	19°27	11°36	15° 0	21°21	3°43	9°23	2°47	12°38	13°44	1°41	n.a.	T 3
W 4	6 30 1	7°36'38	15°37	1°52	20°40	12°11	15° 7	21°29	3°42	9°22	2°49	12°27	13°41	1°48	n.a.	W 4
T 5	6 33 58	8°33'29	27°53	2°46	21°53	12°46	15°14	21°37	3°41	9°22	2°50	12°18	13°38	1°54	n.a.	T 5
F 6	6 37 55	9°30'21	9♌59	3°35	23° 6	13°21	15°20	21°45	3°40	9°21	2°51	12°11	13°35	2° 1	n.a.	F 6
S 7	6 41 51	10°27'12	21°55	4°21	24°19	13°57	15°26	21°52	3°39	9°20	2°53	12° 7	13°32	2° 8	n.a.	S 7
S 8	6 45 48	11°24'04	3♍45	5° 4	25°32	14°32	15°32	22° 0	3°38	9°20	2°54	12° 5	13°28	2°14	n.a.	S 8
M 9	6 49 44	12°20'56	15°32	5°42	26°45	15° 8	15°38	22° 8	3°37	9°19	2°56	12°D 5	13°25	2°21	n.a.	M 9
T 10	6 53 41	13°17'48	27°22	6°16	27°58	15°44	15°44	22°15	3°35	9°19	2°57	12° 5	13°22	2°27	n.a.	T 10
W11	6 57 37	14°14'41	9♎19	6°46	29°11	16°20	15°50	22°23	3°34	9°18	2°58	12°R 6	13°19	2°34	n.a.	W11
T 12	7 1 34	15°11'34	21°28	7°13	0♉25	16°56	15°55	22°31	3°33	9°18	3° 0	12° 6	13°16	2°41	n.a.	T 12
F 13	7 5 31	16° 8'28	3♏55	7°34	1°38	17°32	16° 0	22°39	3°32	9°17	3° 1	12° 4	13°13	2°47	n.a.	F 13
S 14	7 9 27	17° 5'22	16°45	7°51	2°51	18° 8	16° 6	22°47	3°30	9°17	3° 3	12° 1	13° 9	2°54	n.a.	S 14
S 15	7 13 24	18° 2'17	29°59	8° 4	4° 4	18°44	16°11	22°54	3°29	9°17	3° 4	11°55	13° 6	3° 1	n.a.	S 15
M16	7 17 20	18°59'12	13♐41	8°12	5°18	19°21	16°15	23° 2	3°27	9°16	3° 5	11°48	13° 3	3° 7	n.a.	M16
T 17	7 21 17	19°56'08	27°49	8°R16	6°31	19°57	16°20	23°10	3°26	9°16	3° 7	11°40	13° 0	3°14	n.a.	T 17
W18	7 25 14	20°53'04	12♉18	8°15	7°45	20°34	16°24	23°18	3°24	9°16	3° 8	11°32	12°57	3°21	n.a.	W18
T 19	7 29 10	21°50'01	27° 3	8°10	8°58	21°10	16°29	23°26	3°23	9°16	3°10	11°26	12°53	3°27	n.a.	T 19
F 20	7 33 7	22°46'58	11♒57	8° 0	10°11	21°47	16°33	23°33	3°21	9°15	3°11	11°21	12°50	3°34	n.a.	F 20
S 21	7 37 3	23°43'56	26°50	7°45	11°25	22°24	16°37	23°41	3°19	9°15	3°13	11°18	12°47	3°41	n.a.	S 21
S 22	7 41 0	24°40'54	11♓35	7°27	12°38	23° 1	16°40	23°49	3°18	9°15	3°14	11°D17	12°44	3°47	n.a.	S 22
M23	7 44 57	25°37'52	26° 7	7° 4	13°52	23°38	16°44	23°57	3°16	9°15	3°15	11°18	12°41	3°54	n.a.	M23
T 24	7 48 53	26°34'51	10♈22	6°38	15° 6	24°15	16°47	24° 5	3°14	9°15	3°17	11°19	12°38	4° 1	n.a.	T 24
W25	7 52 50	27°31'49	24°19	6° 8	16°19	24°53	16°51	24°12	3°12	9°15	3°18	11°R20	12°34	4° 7	n.a.	W25
T 26	7 56 46	28°28'49	7♉58	5°36	17°33	25°30	16°54	24°20	3°11	9°D15	3°20	11°19	12°31	4°14	n.a.	T 26
F 27	8 0 43	29°25'48	21°19	5° 1	18°46	26° 7	16°57	24°28	3° 9	9°15	3°21	11°17	12°28	4°21	n.a.	F 27
S 28	8 4 40	0♒22'49	4♊24	4°24	20° 0	26°45	16°59	24°36	3° 7	9°15	3°23	11°13	12°25	4°27	n.a.	S 28
S 29	8 8 36	1°19'50	17°14	3°46	21°14	27°22	17° 2	24°44	3° 5	9°15	3°24	11° 8	12°22	4°34	n.a.	S 29
M30	8 12 33	2°16'51	29°52	3° 8	22°28	28° 0	17° 4	24°51	3° 3	9°15	3°26	11° 2	12°18	4°40	n.a.	M30
T 31	8 16 29	3♒13'53	12♋17	2♒29	23♉41	28♓38	17♎ 6	24♉59	3♍ 1	9♉15	3♒27	10♍55	12♍15	4♍47	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	24s 6	17n18	5s 2	18s17	2n49	24s54	1s22	6s29	1n32	6s20	0s22	24s53	2s26	11n 7	0n44	16n15	1n14	26s40	6s42	6n53	6n33	10n16		n.a.
M 2	24 4	18 51	5 1	18 4	2 49	25 2	1 22	6 16	1 32	6 23	0 22	24 52	2 26	11 8	0 44	16 15	1 14	26 40	6 42	6 57	6 34	10 14		n.a.
T 3	24 1	19 26	4 44	17 51	2 48	25 9	1 23	6 2	1 32	6 26	0 22	24 51	2 26	11 8	0 44	16 14	1 14	26 39	6 42	7 2	6 36	10 13		n.a.
W 4	23 58	19 3	4 15	17 40	2 47	25 15	1 23	5 48	1 32	6 29	0 22	24 49	2 26	11 9	0 44	16 14	1 14	26 39	6 42	7 6	6 37	10 11		n.a.
T 5	23 55	17 46	3 34	17 30	2 45	25 21	1 24	5 34	1 32	6 32	0 23	24 48	2 26	11 9	0 44	16 14	1 14	26 39	6 41	7 10	6 38	10 10		n.a.
F 6	23 51	15 42	2 43	17 21	2 42	25 25	1 24	5 20	1 32	6 34	0 23	24 47	2 26	11 9	0 44	16 14	1 14	26 38	6 41	7 12	6 39	10 8		n.a.
S 7	23 46	12 59	1 46	17 14	2 38	25 29	1 25	5 6	1 32	6 37	0 23	24 45	2 25	11 10	0 44	16 13	1 14	26 38	6 41	7 14	6 41	10 6		n.a.
S 8	23 41	9 46	0 45	17 8	2 33	25 32	1 25	4 52	1 33	6 40	0 23	24 44	2 25	11 10	0 44	16 13	1 14	26 37	6 41	7 15	6 42	10 5		n.a.
M 9	23 36	6 10	0n19	17 4	2 28	25 35	1 25	4 37	1 33	6 42	0 24	24 43	2 25	11 11	0 44	16 13	1 14	26 37	6 41	7 15	6 43	10 3		n.a.
T 10	23 30	2 19	1 21	17 1	2 22	25 36	1 25	4 23	1 33	6 45	0 24	24 41	2 25	11 11	0 44	16 13	1 14	26 36	6 41	7 15	6 44	10 1		n.a.
W11	23 24	1s39	2 21	17 0	2 15	25 37	1 25	4 9	1 33	6 47	0 24	24 40	2 25	11 12	0 44	16 13	1 14	26 36	6 41	7 14	6 46	10 0		n.a.
T 12	23 18	5 37	3 16	17 1	2 7	25 37	1 25	3 54	1 33	6 50	0 24	24 38	2 25	11 12	0 44	16 12	1 13	26 36	6 41	7 14	6 47	9 58		n.a.
F 13	23 11	9 26	4 2	17 4	1 58	25 37	1 25	3 40	1 33	6 52	0 25	24 37	2 25	11 13	0 44	16 12	1 13	26 35	6 41	7 15	6 48	9 56		n.a.
S 14	23 4	12 56	4 38	17 8	1 49	25 35	1 25	3 25	1 33	6 54	0 25	24 36	2 25	11 13	0 44	16 12	1 13	26 35	6 41	7 16	6 49	9 55		n.a.
S 15	22 56	15 54	5 1	17 15	1 39	25 33	1 25	3 10	1 33	6 56	0 25	24 34	2 25	11 14	0 44	16 12	1 13	26 34	6 40	7 19	6 51	9 53		n.a.
M16	22 48	18 5	5 7	17 23	1 28	25 30	1 24	2 56	1 33	6 59	0 25	24 33	2 25	11 14	0 44	16 12	1 13	26 34	6 40	7 21	6 52	9 51		n.a.
T 17	22 40	19 16	4 56	17 33	1 16	25 26	1 24	2 41	1 33	7 1	0 26	24 32	2 25	11 15	0 44	16 12	1 13	26 33	6 40	7 25	6 53	9 50		n.a.
W18	22 31	19 13	4 25	17 46	1 4	25 22	1 24	2 26	1 33	7 3	0 26	24 30	2 25	11 16	0 44	16 12	1 13	26 33	6 40	7 28	6 54	9 48		n.a.
T 19	22 22	17 53	3 36	18 0	0 50	25 17	1 23	2 11	1 33	7 5	0 26	24 29	2 25	11 16	0 44	16 12	1 13	26 32	6 40	7 30	6 56	9 46		n.a.
F 20	22 12	15 20	2 32	18 16	0 37	25 10	1 23	1 56	1 33	7 6	0 26	24 27	2 25	11 17	0 44	16 11	1 13	26 32	6 40	7 32	6 57	9 45		n.a.
S 21	22 2	11 45	1 18	18 33	0 22	25 4	1 22	1 41	1 33	7 8	0 27	24 26	2 25	11 17	0 44	16 11	1 13	26 32	6 40	7 33	6 58	9 43		n.a.
S 22	21 52	7 28	0s 2	18 52	0 8	24 56	1 22	1 26	1 33	7 10	0 27	24 24	2 25	11 18	0 44	16 11	1 13	26 31	6 40	7 34	6 59	9 41		n.a.
M23	21 41	2 48	1 20	19 13	0s 7	24 48	1 21	1 11	1 33	7 12	0 27	24 23	2 25	11 19	0 44	16 11	1 13	26 31	6 40	7 33	7 1	9 40		n.a.
T 24	21 30	1n56	2 31	19 35	0 23	24 39	1 20	0 56	1 33	7 13	0 27	24 22	2 25	11 19	0 44	16 11	1 13	26 30	6 40	7 33	7 2	9 38		n.a.
W25	21 19	6 27	3 32	19 57	0 38	24 29	1 19	0 41	1 33	7 15	0 28	24 20	2 25	11 20	0 44	16 11	1 13	26 30	6 40	7 33	7 3	9 36		n.a.
T 26	21 7	10 31	4 20	20 20	0 54	24 18	1 18	0 25	1 33	7 16	0 28	24 19	2 25	11 21	0 44	16 11	1 13	26 29	6 40	7 33	7 4	9 35		n.a.
F 27	20 55	13 58	4 52	20 44	1 9	24 7	1 17	0 10	1 33	7 18	0 28	24 17	2 25	11 21	0 44	16 11	1 13	26 29	6 40	7 34	7 6	9 33		n.a.
S 28	20 42	16 39	5 9	21 8	1 24	23 55	1 16	0n 5	1 33	7 19	0 28	24 16	2 25	11 22	0 44	16 11	1 13	26 29	6 40	7 35	7 7	9 31		n.a.
S 29	20 30	18 27	5 9	21 31	1 39	23 43	1 15	0 21	1 33	7 20	0 29	24 14	2 25	11 23	0 44	16 11	1 13	26 28	6 39	7 37	7 8	9 30		n.a.
M30	20 16	19 18	4 54	21 54	1 53	23 29	1 14	0 36	1 33	7 21	0 29	24 13	2 25	11 24	0 44	16 11	1 13	26 28	6 39	7 40	7 9	9 28		n.a.
T 31	20s 3	19n12	4s26	22s16	2s 6	23s15	1s13	0n51	1n33	7s22	0s29	24s12	2s25	11n24	0n44	16n11	1n13	26s27	6s39	7n42	7n11	9n26		n.a.

Julian Day Number = -1539469.5, Delta T = 104h04m41s
Ecliptic obliquity = 24°12'20, Nutation = - 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -125°06'57, Lahiri = -125°59'57 Julian Calendar 1 March 8928 BCE == Greg. Calendar 22 Dec. 8929 BCE

The year -8927 astronomical counting style corresponds to year 8928 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

APRIL 8928 BCE (-8927) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	8 20 26	4♒10'56	24♋31	1°R52	24♉55	29♓16	17♎ 8	25♉ 7	2°R59	9♉15	3♒29	10°R49	12♍12	4♍54	n.a.	W 1
T 2	8 24 23	5° 8'00	6♌36	1♒15	26° 9	29°54	17°10	25°15	2♍57	9°16	3°30	10♍44	12° 9	5° 0	n.a.	T 2
F 3	8 28 19	6° 5'05	18°33	0°41	27°23	0♈32	17°12	25°22	2°55	9°16	3°32	10°40	12° 6	5° 7	n.a.	F 3
S 4	8 32 16	7° 2'11	0♍24	0° 9	28°37	1°10	17°13	25°30	2°53	9°16	3°33	10°38	12° 3	5°14	n.a.	S 4
S 5	8 36 13	7°59'17	12°12	29♉41	29°51	1°48	17°14	25°38	2°51	9°16	3°34	10°D38	11°59	5°20	n.a.	S 5
M 6	8 40 9	8°56'26	23°59	29°16	1♒ 4	2°26	17°15	25°46	2°49	9°17	3°36	10°38	11°56	5°27	n.a.	M 6
T 7	8 44 6	9°53'35	5♎49	28°56	2°18	3° 5	17°16	25°53	2°47	9°17	3°37	10°40	11°53	5°34	n.a.	T 7
W 8	8 48 2	10°50'46	17°47	28°41	3°32	3°43	17°17	26° 1	2°44	9°18	3°39	10°42	11°50	5°40	n.a.	W 8
T 9	8 51 59	11°47'58	29°56	28°30	4°47	4°22	17°17	26° 8	2°42	9°18	3°40	10°43	11°47	5°47	n.a.	T 9
F 10	8 55 56	12°45'12	12♏22	28°D25	6° 1	5° 0	17°17	26°16	2°40	9°18	3°42	10°R44	11°44	5°54	n.a.	F 10
S 11	8 59 52	13°42'27	25° 9	28°26	7°15	5°39	17°R17	26°24	2°38	9°19	3°43	10°43	11°40	6° 0	n.a.	S 11
S 12	9 3 49	14°39'44	8♐20	28°32	8°29	6°18	17°17	26°31	2°36	9°20	3°45	10°41	11°37	6° 7	n.a.	S 12
M13	9 7 46	15°37'02	21°59	28°44	9°43	6°57	17°17	26°39	2°33	9°20	3°46	10°39	11°34	6°14	n.a.	M13
T 14	9 11 42	16°34'22	6♑ 5	29° 2	10°57	7°36	17°16	26°46	2°31	9°21	3°47	10°36	11°31	6°20	n.a.	T 14
W15	9 15 39	17°31'44	20°37	29°26	12°11	8°15	17°16	26°54	2°29	9°21	3°49	10°32	11°28	6°27	n.a.	W15
T 16	9 19 35	18°29'07	5♒29	29°57	13°26	8°54	17°15	27° 1	2°27	9°22	3°50	10°30	11°24	6°33	n.a.	T 16
F 17	9 23 32	19°26'31	20°34	0♒33	14°40	9°33	17°14	27° 9	2°24	9°23	3°52	10°28	11°21	6°40	n.a.	F 17
S 18	9 27 29	20°23'57	5♓42	1°15	15°54	10°13	17°12	27°16	2°22	9°23	3°53	10°D27	11°18	6°47	n.a.	S 18
S 19	9 31 25	21°21'25	20°45	2° 3	17° 9	10°52	17°11	27°24	2°20	9°24	3°55	10°27	11°15	6°53	n.a.	S 19
M20	9 35 22	22°18'53	5♈35	2°57	18°23	11°32	17° 9	27°31	2°17	9°25	3°56	10°28	11°12	7° 0	n.a.	M20
T 21	9 39 19	23°16'23	20° 5	3°57	19°37	12°11	17° 7	27°38	2°15	9°26	3°57	10°29	11° 9	7° 7	n.a.	T 21
W22	9 43 15	24°13'54	4♉13	5° 2	20°52	12°51	17° 5	27°45	2°12	9°27	3°59	10°30	11° 5	7°13	n.a.	W22
T 23	9 47 12	25°11'27	17°56	6°13	22° 6	13°30	17° 3	27°53	2°10	9°27	4° 0	10°31	11° 2	7°20	n.a.	T 23
F 24	9 51 8	26° 9'01	1♊16	7°29	23°20	14°10	17° 0	28° 0	2° 8	9°28	4° 2	10°R31	10°59	7°27	n.a.	F 24
S 25	9 55 5	27° 6'36	14°15	8°50	24°35	14°50	16°58	28° 7	2° 5	9°29	4° 3	10°31	10°56	7°33	n.a.	S 25
S 26	9 59 2	28° 4'13	26°56	10°16	25°49	15°30	16°55	28°14	2° 3	9°30	4° 4	10°29	10°53	7°40	n.a.	S 26
M27	10 2 58	29° 1'52	9♋21	11°47	27° 4	16°10	16°52	28°21	2° 1	9°31	4° 6	10°28	10°50	7°47	n.a.	M27
T 28	10 6 55	29°59'31	21°33	13°22	28°18	16°50	16°49	28°28	1°58	9°32	4° 7	10°26	10°46	7°53	n.a.	T 28
W29	10 10 52	0♓57'13	3♌36	15° 2	29°33	17°30	16°45	28°35	1°56	9°33	4° 8	10°25	10°43	8° 0	n.a.	W29
T 30	10 14 48	1♓54'56	15♌31	16♒45	0♓48	18♈11	16♎42	28♉42	1♍53	9♉34	4♒10	10♍24	10♍40	8♍ 7	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	19s49	18n12	3s46	22s37	2s18	23s 0	1s12	1n 7	1n33	7s23	0s30	24s10	2s25	11n25	0n44	16n11	1n13	26s27	6s39	7n45	7n12	9n25		n.a.
T 2	19 35	16 23	2 55	22 57	2 30	22 45	1 11	1 22	1 33	7 24	0 30	24 9	2 25	11 26	0 44	16 11	1 13	26 27	6 39	7 47	7 13	9 23		n.a.
F 3	19 21	13 53	1 58	23 15	2 40	22 29	1 9	1 38	1 33	7 25	0 30	24 7	2 25	11 27	0 44	16 11	1 13	26 26	6 39	7 48	7 14	9 21		n.a.
S 4	19 6	10 49	0 56	23 31	2 49	22 12	1 8	1 54	1 33	7 26	0 30	24 6	2 25	11 27	0 44	16 11	1 13	26 26	6 39	7 49	7 16	9 20		n.a.
S 5	18 51	7 20	0n 9	23 45	2 57	21 55	1 6	2 9	1 33	7 27	0 31	24 4	2 25	11 28	0 44	16 11	1 13	26 25	6 39	7 49	7 17	9 18		n.a.
M 6	18 35	3 34	1 13	23 57	3 4	21 37	1 5	2 25	1 33	7 28	0 31	24 3	2 25	11 29	0 44	16 12	1 13	26 25	6 39	7 49	7 18	9 16		n.a.
T 7	18 20	0s21	2 14	24 6	3 9	21 18	1 3	2 41	1 33	7 28	0 31	24 1	2 25	11 30	0 44	16 12	1 13	26 25	6 39	7 48	7 19	9 14		n.a.
W 8	18 4	4 16	3 10	24 13	3 13	20 59	1 2	2 56	1 33	7 29	0 32	24 0	2 25	11 31	0 44	16 12	1 13	26 24	6 39	7 47	7 21	9 13		n.a.
T 9	17 47	8 5	3 59	24 18	3 15	20 39	1 0	3 12	1 33	7 29	0 32	23 58	2 25	11 31	0 44	16 12	1 13	26 24	6 39	7 47	7 22	9 11		n.a.
F 10	17 31	11 39	4 38	24 21	3 17	20 19	0 59	3 28	1 33	7 29	0 32	23 57	2 26	11 32	0 44	16 12	1 13	26 23	6 39	7 47	7 23	9 9		n.a.
S 11	17 14	14 45	5 4	24 21	3 17	19 58	0 57	3 43	1 33	7 30	0 32	23 56	2 26	11 33	0 44	16 12	1 13	26 23	6 39	7 47	7 24	9 8		n.a.
S 12	16 57	17 13	5 15	24 18	3 16	19 36	0 55	3 59	1 33	7 30	0 33	23 54	2 26	11 34	0 44	16 12	1 13	26 23	6 39	7 48	7 26	9 6		n.a.
M13	16 39	18 49	5 9	24 13	3 13	19 14	0 53	4 15	1 32	7 30	0 33	23 53	2 26	11 35	0 44	16 12	1 13	26 22	6 39	7 49	7 27	9 4		n.a.
T 14	16 22	19 19	4 45	24 6	3 10	18 52	0 52	4 31	1 32	7 30	0 33	23 51	2 26	11 36	0 44	16 13	1 13	26 22	6 39	7 50	7 28	9 2		n.a.
W15	16 4	18 35	4 2	23 56	3 6	18 29	0 50	4 47	1 32	7 30	0 34	23 50	2 26	11 36	0 44	16 13	1 13	26 21	6 39	7 51	7 29	9 1		n.a.
T 16	15 46	16 34	3 2	23 44	3 0	18 5	0 48	5 2	1 32	7 30	0 34	23 48	2 26	11 37	0 44	16 13	1 13	26 21	6 39	7 52	7 31	8 59		n.a.
F 17	15 27	13 24	1 48	23 30	2 54	17 41	0 46	5 18	1 32	7 30	0 34	23 47	2 26	11 38	0 44	16 13	1 13	26 21	6 39	7 53	7 32	8 57		n.a.
S 18	15 9	9 18	0 26	23 13	2 47	17 16	0 44	5 34	1 32	7 30	0 34	23 45	2 26	11 39	0 44	16 13	1 13	26 20	6 39	7 53	7 33	8 56		n.a.
S 19	14 50	4 39	0s57	22 54	2 39	16 51	0 42	5 50	1 32	7 29	0 35	23 44	2 26	11 40	0 44	16 14	1 13	26 20	6 39	7 53	7 34	8 54		n.a.
M20	14 31	0n14	2 15	22 33	2 30	16 26	0 40	6 6	1 32	7 29	0 35	23 43	2 26	11 41	0 44	16 14	1 13	26 20	6 39	7 53	7 36	8 52		n.a.
T 21	14 11	4 59	3 23	22 9	2 21	16 0	0 38	6 22	1 31	7 28	0 35	23 41	2 26	11 42	0 44	16 14	1 12	26 19	6 39	7 52	7 37	8 50		n.a.
W22	13 52	9 19	4 16	21 43	2 11	15 34	0 36	6 37	1 31	7 28	0 36	23 40	2 26	11 42	0 44	16 14	1 12	26 19	6 39	7 52	7 38	8 49		n.a.
T 23	13 32	13 2	4 53	21 15	2 0	15 7	0 34	6 53	1 31	7 27	0 36	23 38	2 27	11 43	0 44	16 15	1 12	26 19	6 39	7 52	7 39	8 47		n.a.
F 24	13 12	15 58	5 13	20 45	1 49	14 40	0 31	7 9	1 31	7 26	0 36	23 37	2 27	11 44	0 44	16 15	1 12	26 18	6 39	7 52	7 41	8 45		n.a.
S 25	12 52	18 0	5 17	20 12	1 38	14 12	0 29	7 25	1 31	7 26	0 36	23 36	2 27	11 45	0 44	16 15	1 12	26 18	6 39	7 52	7 42	8 44		n.a.
S 26	12 31	19 6	5 5	19 37	1 27	13 44	0 27	7 41	1 31	7 25	0 37	23 34	2 27	11 46	0 44	16 15	1 12	26 18	6 39	7 52	7 43	8 42		n.a.
M27	12 10	19 14	4 38	19 0	1 15	13 16	0 25	7 56	1 30	7 24	0 37	23 33	2 27	11 47	0 44	16 16	1 12	26 17	6 39	7 53	7 44	8 40		n.a.
T 28	11 50	18 29	4 0	18 21	1 3	12 48	0 23	8 12	1 30	7 23	0 37	23 31	2 27	11 48	0 44	16 16	1 12	26 17	6 39	7 53	7 46	8 38		n.a.
W29	11 29	16 53	3 11	17 40	0 51	12 19	0 20	8 28	1 30	7 22	0 38	23 30	2 27	11 49	0 44	16 16	1 12	26 17	6 39	7 54	7 47	8 37		n.a.
T 30	11s 7	14n34	2s14	16s57	0s39	11s49	0s18	8n44	1n30	7s21	0s38	23s29	2s27	11n49	0n44	16n17	1n12	26s16	6s39	7n54	7n48	8n35		n.a.

Julian Day Number = -1539438.5, Delta T = 104h04m35s
Ecliptic obliquity = 24°12'20, Nutation = - 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -125°06'53, Lahiri = -125°59'53 Julian Calendar 1 Apr. 8928 BCE == Greg. Calendar 22 Jan. 8928 BCE

The year -8927 astronomical counting style corresponds to year 8928 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

MAY 8928 BCE (-8927) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	10 18 45	2♓52'41	27♌22	18♒31	2♓ 2	18♈51	16°R38	28♉49	1°R51	9♉36	4♒11	10°R23	10♍37	8♍13	n.a.	F 1
S 2	10 22 42	3°50'27	9♍10	20°21	3°17	19°31	16♎34	28°56	1♍48	9°37	4°12	10°D23	10°34	8°20	n.a.	S 2
S 3	10 26 38	4°48'16	20°57	22°13	4°31	20°12	16°30	29° 3	1°46	9°38	4°14	10♍23	10°30	8°26	n.a.	S 3
M 4	10 30 35	5°46'06	2♎47	24° 7	5°46	20°52	16°26	29°10	1°44	9°39	4°15	10°24	10°27	8°33	n.a.	M 4
T 5	10 34 31	6°43'58	14°42	26° 4	7° 1	21°33	16°21	29°17	1°41	9°40	4°16	10°24	10°24	8°40	n.a.	T 5
W 6	10 38 28	7°41'53	26°44	28° 1	8°15	22°14	16°17	29°23	1°39	9°42	4°17	10°24	10°21	8°46	n.a.	W 6
T 7	10 42 25	8°39'50	8♏57	0♓ 0	9°30	22°55	16°12	29°30	1°37	9°43	4°19	10°25	10°18	8°53	n.a.	T 7
F 8	10 46 21	9°37'49	21°24	2° 0	10°45	23°35	16° 7	29°37	1°34	9°44	4°20	10°25	10°15	9° 0	n.a.	F 8
S 9	10 50 18	10°35'50	4♐ 9	4° 0	12° 0	24°16	16° 2	29°43	1°32	9°45	4°21	10°25	10°11	9° 6	n.a.	S 9
S 10	10 54 14	11°33'53	17°16	6° 1	13°14	24°57	15°57	29°50	1°29	9°47	4°22	10°25	10° 8	9°13	n.a.	S 10
M11	10 58 11	12°31'59	0♑47	8° 2	14°29	25°39	15°51	29°56	1°27	9°48	4°23	10°25	10° 5	9°20	n.a.	M11
T 12	11 2 8	13°30'08	14°43	10° 2	15°44	26°20	15°46	0♒ 3	1°25	9°50	4°25	10°25	10° 2	9°26	n.a.	T 12
W13	11 6 4	14°28'19	29° 5	12° 2	16°59	27° 1	15°40	0° 9	1°22	9°51	4°26	10°25	9°59	9°33	n.a.	W13
T 14	11 10 1	15°26'32	13♒49	14° 1	18°14	27°42	15°34	0°15	1°20	9°52	4°27	10°26	9°55	9°40	n.a.	T 14
F 15	11 13 57	16°24'47	28°50	15°59	19°29	28°24	15°28	0°21	1°18	9°54	4°28	10°26	9°52	9°46	n.a.	F 15
S 16	11 17 54	17°23'04	14♓ 0	17°57	20°44	29° 5	15°22	0°28	1°15	9°56	4°29	10°R26	9°49	9°53	n.a.	S 16
S 17	11 21 51	18°21'24	29°10	19°54	21°58	29°47	15°16	0°34	1°13	9°57	4°30	10°26	9°46	10° 0	n.a.	S 17
M18	11 25 47	19°19'46	14♈11	21°50	23°13	0♉28	15° 9	0°40	1°11	9°59	4°32	10°25	9°43	10° 6	n.a.	M18
T 19	11 29 44	20°18'09	28°54	23°44	24°28	1°10	15° 3	0°46	1° 9	10° 0	4°33	10°24	9°40	10°13	n.a.	T 19
W20	11 33 40	21°16'35	13♉13	25°38	25°43	1°52	14°56	0°52	1° 6	10° 2	4°34	10°23	9°36	10°19	n.a.	W20
T 21	11 37 37	22°15'03	27° 6	27°30	26°58	2°34	14°49	0°58	1° 4	10° 3	4°35	10°22	9°33	10°26	n.a.	T 21
F 22	11 41 34	23°13'33	10♊32	29°22	28°13	3°16	14°42	1° 3	1° 2	10° 5	4°36	10°21	9°30	10°33	n.a.	F 22
S 23	11 45 30	24°12'05	23°32	1♈12	29°28	3°58	14°35	1° 9	1° 0	10° 7	4°37	10°D21	9°27	10°39	n.a.	S 23
S 24	11 49 27	25°10'39	6♋10	3° 1	0♈43	4°40	14°28	1°15	0°58	10° 8	4°38	10°21	9°24	10°46	n.a.	S 24
M25	11 53 23	26° 9'15	18°30	4°49	1°58	5°22	14°21	1°20	0°56	10°10	4°39	10°22	9°21	10°53	n.a.	M25
T 26	11 57 20	27° 7'52	0♌36	6°35	3°13	6° 4	14°14	1°26	0°54	10°12	4°40	10°23	9°17	10°59	n.a.	T 26
W27	12 1 16	28° 6'32	12°31	8°21	4°29	6°46	14° 6	1°31	0°52	10°14	4°41	10°25	9°14	11° 6	n.a.	W27
T 28	12 5 13	29° 5'14	24°21	10° 5	5°44	7°28	13°59	1°37	0°50	10°16	4°42	10°26	9°11	11°13	n.a.	T 28
F 29	12 9 10	0♈ 3'59	6♍ 9	11°49	6°59	8°11	13°51	1°42	0°48	10°17	4°43	10°R27	9° 8	11°19	n.a.	F 29
S 30	12 13 6	1° 2'45	17°57	13°31	8°14	8°53	13°44	1°47	0°46	10°19	4°43	10°26	9° 5	11°26	n.a.	S 30
S 31	12 17 3	2♈ 1'34	29♍48	15♈12	9♈29	9♉36	13♎36	1♒52	0♍44	10♉21	4♒44	10♍25	9♍ 1	11♍33	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	10s46	11n39	1s12	16s12	0s28	11s20	0s16	8n59	1n30	7s20	0s38	23s27	2s28	11n50	0n44	16n17	1n12	26s16	6s39	7n55	7n49	8n33		n.a.
S 2	10 25	8 17	0 7	15 26	0 16	10 50	0 14	9 15	1 30	7 18	0 39	23 26	2 28	11 51	0 44	16 17	1 12	26 16	6 39	7 55	7 51	8 31		n.a.
S 3	10 3	4 35	0n59	14 38	0 5	10 20	0 11	9 31	1 29	7 17	0 39	23 25	2 28	11 52	0 44	16 18	1 12	26 15	6 39	7 55	7 52	8 30		n.a.
M 4	9 41	0 42	2 2	13 49	0n 6	9 50	0 9	9 46	1 29	7 15	0 39	23 23	2 28	11 53	0 44	16 18	1 12	26 15	6 39	7 54	7 53	8 28		n.a.
T 5	9 19	3s13	3 0	12 59	0 16	9 19	0 7	10 2	1 29	7 14	0 39	23 22	2 28	11 54	0 44	16 19	1 12	26 15	6 39	7 54	7 54	8 26		n.a.
W 6	8 57	7 3	3 51	12 8	0 26	8 48	0 4	10 17	1 29	7 12	0 40	23 21	2 28	11 55	0 44	16 19	1 12	26 14	6 39	7 54	7 56	8 24		n.a.
T 7	8 35	10 39	4 32	11 16	0 36	8 17	0 2	10 33	1 28	7 11	0 40	23 19	2 28	11 56	0 44	16 19	1 12	26 14	6 39	7 54	7 57	8 23		n.a.
F 8	8 12	13 51	5 1	10 24	0 45	7 46	0n 0	10 48	1 28	7 9	0 40	23 18	2 28	11 56	0 44	16 20	1 12	26 14	6 39	7 54	7 58	8 21		n.a.
S 9	7 49	16 28	5 17	9 31	0 54	7 14	0 3	11 4	1 28	7 7	0 41	23 17	2 29	11 57	0 44	16 20	1 12	26 14	6 39	7 54	7 59	8 19		n.a.
S 10	7 27	18 20	5 16	8 39	1 2	6 43	0 5	11 19	1 28	7 6	0 41	23 15	2 29	11 58	0 44	16 21	1 12	26 13	6 39	7 54	8 0	8 17		n.a.
M11	7 4	19 13	4 59	7 46	1 9	6 11	0 7	11 34	1 28	7 4	0 41	23 14	2 29	11 59	0 44	16 21	1 12	26 13	6 39	7 54	8 2	8 16		n.a.
T 12	6 41	19 0	4 23	6 53	1 16	5 39	0 10	11 50	1 27	7 2	0 41	23 13	2 29	12 0	0 44	16 22	1 12	26 13	6 39	7 54	8 3	8 14		n.a.
W13	6 18	17 34	3 31	6 1	1 22	5 7	0 12	12 5	1 27	7 0	0 42	23 11	2 29	12 1	0 44	16 22	1 12	26 13	6 39	7 54	8 4	8 12		n.a.
T 14	5 55	14 56	2 23	5 9	1 27	4 35	0 14	12 20	1 27	6 58	0 42	23 10	2 29	12 1	0 44	16 22	1 12	26 12	6 40	7 54	8 5	8 10		n.a.
F 15	5 31	11 15	1 4	4 17	1 32	4 3	0 17	12 35	1 26	6 55	0 42	23 9	2 30	12 2	0 44	16 23	1 12	26 12	6 40	7 53	8 7	8 9		n.a.
S 16	5 8	6 48	0s20	3 26	1 37	3 30	0 19	12 50	1 26	6 53	0 43	23 8	2 30	12 3	0 44	16 23	1 12	26 12	6 40	7 53	8 8	8 7		n.a.
S 17	4 45	1 54	1 42	2 36	1 40	2 58	0 21	13 5	1 26	6 51	0 43	23 7	2 30	12 4	0 44	16 24	1 12	26 12	6 40	7 54	8 9	8 5		n.a.
M18	4 21	3n 3	2 57	1 46	1 44	2 25	0 23	13 20	1 26	6 49	0 43	23 5	2 30	12 5	0 44	16 24	1 12	26 11	6 40	7 54	8 10	8 3		n.a.
T 19	3 57	7 44	3 58	0 57	1 46	1 52	0 26	13 35	1 25	6 46	0 43	23 4	2 30	12 6	0 44	16 25	1 12	26 11	6 40	7 54	8 12	8 1		n.a.
W20	3 34	11 49	4 43	0 9	1 48	1 20	0 28	13 49	1 25	6 44	0 44	23 3	2 31	12 6	0 44	16 25	1 12	26 11	6 40	7 55	8 13	8 0		n.a.
T 21	3 10	15 7	5 9	0n39	1 50	0 47	0 30	14 4	1 25	6 41	0 44	23 2	2 31	12 7	0 44	16 26	1 12	26 11	6 40	7 55	8 14	7 58		n.a.
F 22	2 46	17 30	5 18	1 26	1 51	0 14	0 32	14 19	1 24	6 39	0 44	23 1	2 31	12 8	0 44	16 26	1 12	26 10	6 40	7 56	8 15	7 56		n.a.
S 23	2 22	18 53	5 9	2 11	1 52	0n18	0 34	14 33	1 24	6 36	0 44	23 0	2 31	12 9	0 44	16 27	1 12	26 10	6 40	7 56	8 17	7 54		n.a.
S 24	1 58	19 18	4 46	2 56	1 52	0 51	0 37	14 48	1 24	6 34	0 45	22 59	2 31	12 9	0 44	16 28	1 12	26 10	6 40	7 56	8 18	7 53		n.a.
M25	1 34	18 45	4 10	3 40	1 51	1 24	0 39	15 2	1 23	6 31	0 45	22 57	2 31	12 10	0 44	16 28	1 12	26 10	6 40	7 55	8 19	7 51		n.a.
T 26	1 10	17 21	3 24	4 23	1 51	1 57	0 41	15 16	1 23	6 29	0 45	22 56	2 32	12 11	0 44	16 29	1 12	26 10	6 40	7 55	8 20	7 49		n.a.
W27	0 46	15 13	2 29	5 5	1 50	2 29	0 43	15 30	1 23	6 26	0 46	22 55	2 32	12 12	0 44	16 29	1 12	26 10	6 40	7 54	8 21	7 47		n.a.
T 28	0 22	12 27	1 28	5 46	1 48	3 2	0 45	15 44	1 22	6 23	0 46	22 54	2 32	12 12	0 44	16 30	1 12	26 9	6 40	7 54	8 23	7 45		n.a.
F 29	0n 2	9 11	0 24	6 26	1 46	3 34	0 47	15 58	1 22	6 20	0 46	22 53	2 32	12 13	0 44	16 30	1 12	26 9	6 40	7 53	8 24	7 44		n.a.
S 30	0 26	5 33	0n41	7 5	1 44	4 7	0 49	16 12	1 22	6 17	0 46	22 52	2 33	12 14	0 44	16 31	1 12	26 9	6 41	7 53	8 25	7 42		n.a.
S 31	0n50	1n41	1n45	7n43	1n41	4n39	0n51	16n26	1n21	6s15	0s46	22s51	2s33	12n14	0n44	16n32	1n12	26s 9	6s41	7n54	8n26	7n40		n.a.

Julian Day Number = -1539408.5, Delta T = 104h04m29s
Ecliptic obliquity = 24°12'21, Nutation = - 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -125°06'49, Lahiri = -125°59'49 Julian Calendar 1 May 8928 BCE == Greg. Calendar 21 Feb. 8928 BCE

The year -8927 astronomical counting style corresponds to year 8928 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JUNE 8928 BCE (-8927) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	12 20 59	3♈ 0'24	11♎45	16♈52	10♈44	10♉18	13°R28	1♒57	0°R42	10♉23	4♒45	10°R23	8♍58	11♍39	n.a.	M 1
T 2	12 24 56	3°59'18	23°48	18°31	11°59	11° 1	13♎21	2° 2	0♍40	10°25	4°46	10♍20	8°55	11°46	n.a.	T 2
W 3	12 28 52	4°58'13	6♏ 1	20° 9	13°14	11°44	13°13	2° 7	0°38	10°27	4°47	10°16	8°52	11°52	n.a.	W 3
T 4	12 32 49	5°57'12	18°25	21°45	14°29	12°27	13° 5	2°12	0°36	10°29	4°48	10°11	8°49	11°59	n.a.	T 4
F 5	12 36 45	6°56'13	1♐ 1	23°21	15°44	13°10	12°57	2°17	0°34	10°30	4°49	10° 7	8°46	12° 6	n.a.	F 5
S 6	12 40 42	7°55'17	13°51	24°56	17° 0	13°52	12°49	2°21	0°33	10°32	4°49	10° 4	8°42	12°12	n.a.	S 6
S 7	12 44 39	8°54'23	26°58	26°30	18°15	14°35	12°41	2°26	0°31	10°34	4°50	10° 2	8°39	12°19	n.a.	S 7
M 8	12 48 35	9°53'32	10♑23	28° 2	19°30	15°19	12°33	2°30	0°29	10°36	4°51	10°D 2	8°36	12°26	n.a.	M 8
T 9	12 52 32	10°52'44	24° 9	29°34	20°45	16° 2	12°25	2°35	0°27	10°38	4°51	10° 2	8°33	12°32	n.a.	T 9
W10	12 56 28	11°51'58	8♒15	1♉ 5	22° 0	16°45	12°17	2°39	0°26	10°40	4°52	10° 4	8°30	12°39	n.a.	W10
T 11	13 0 25	12°51'15	22°41	2°34	23°16	17°28	12° 9	2°43	0°24	10°42	4°53	10° 5	8°26	12°46	n.a.	T 11
F 12	13 4 21	13°50'35	7♓25	4° 3	24°31	18°12	12° 1	2°48	0°23	10°45	4°53	10°R 6	8°23	12°52	n.a.	F 12
S 13	13 8 18	14°49'57	22°21	5°31	25°46	18°55	11°53	2°52	0°21	10°47	4°54	10° 6	8°20	12°59	n.a.	S 13
S 14	13 12 14	15°49'21	7♈21	6°57	27° 1	19°38	11°45	2°56	0°20	10°49	4°55	10° 3	8°17	13° 6	n.a.	S 14
M15	13 16 11	16°48'49	22°19	8°22	28°17	20°22	11°37	2°59	0°18	10°51	4°55	9°59	8°14	13°12	n.a.	M15
T 16	13 20 7	17°48'18	7♉ 3	9°47	29°32	21° 6	11°29	3° 3	0°17	10°53	4°56	9°54	8°11	13°19	n.a.	T 16
W17	13 24 4	18°47'50	21°28	11°10	0♉47	21°49	11°21	3° 7	0°16	10°55	4°56	9°48	8° 7	13°26	n.a.	W17
T 18	13 28 0	19°47'24	5♊28	12°32	2° 2	22°33	11°14	3°11	0°14	10°57	4°57	9°42	8° 4	13°32	n.a.	T 18
F 19	13 31 57	20°47'00	19° 1	13°53	3°18	23°17	11° 6	3°14	0°13	10°59	4°57	9°37	8° 1	13°39	n.a.	F 19
S 20	13 35 53	21°46'39	2♋ 6	15°12	4°33	24° 1	10°58	3°17	0°12	11° 1	4°58	9°33	7°58	13°45	n.a.	S 20
S 21	13 39 50	22°46'19	14°46	16°30	5°48	24°45	10°50	3°21	0°11	11° 4	4°58	9°31	7°55	13°52	n.a.	S 21
M22	13 43 46	23°46'02	27° 6	17°47	7° 3	25°29	10°43	3°24	0°10	11° 6	4°59	9°D31	7°52	13°59	n.a.	M22
T 23	13 47 43	24°45'47	9♌10	19° 2	8°19	26°13	10°35	3°27	0° 8	11° 8	4°59	9°31	7°48	14° 5	n.a.	T 23
W24	13 51 39	25°45'33	21° 4	20°16	9°34	26°57	10°28	3°30	0° 7	11°10	5° 0	9°33	7°45	14°12	n.a.	W24
T 25	13 55 36	26°45'22	2♍52	21°27	10°49	27°41	10°20	3°33	0° 6	11°12	5° 0	9°34	7°42	14°19	n.a.	T 25
F 26	13 59 32	27°45'13	14°39	22°37	12° 4	28°25	10°13	3°36	0° 5	11°14	5° 0	9°R34	7°39	14°25	n.a.	F 26
S 27	14 3 29	28°45'06	26°29	23°46	13°20	29° 9	10° 6	3°38	0° 5	11°17	5° 1	9°32	7°36	14°32	n.a.	S 27
S 28	14 7 25	29°45'01	8♎26	24°52	14°35	29°54	9°59	3°41	0° 4	11°19	5° 1	9°29	7°32	14°39	n.a.	S 28
M29	14 11 22	0♉44'58	20°32	25°55	15°50	0♊38	9°52	3°43	0° 3	11°21	5° 1	9°22	7°29	14°45	n.a.	M29
T 30	14 15 18	1♉44'58	2♏49	26♉56	17♉ 5	1♊23	9♎45	3♒46	0♍ 2	11♉23	5♒ 1	9♍14	7♍26	14♍52	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	1n14	2s17	2n44	8n20	1n38	5n11	0n53	16n40	1n21	6s12	0s47	22s50	2s33	12n15	0n43	16n32	1n12	26s 9	6s41	7n55	8n28	7n38		n.a.
T 2	1 38	6 11	3 37	8 56	1 35	5 43	0 55	16 53	1 21	6 9	0 47	22 49	2 33	12 16	0 43	16 33	1 12	26 9	6 41	7 56	8 29	7 36		n.a.
W 3	2 2	9 52	4 20	9 31	1 31	6 15	0 56	17 6	1 20	6 6	0 47	22 48	2 33	12 16	0 43	16 33	1 12	26 8	6 41	7 58	8 30	7 35		n.a.
T 4	2 26	13 11	4 52	10 5	1 27	6 47	0 58	17 20	1 20	6 3	0 47	22 47	2 34	12 17	0 43	16 34	1 12	26 8	6 41	7 59	8 31	7 33		n.a.
F 5	2 50	15 57	5 10	10 37	1 22	7 18	1 0	17 33	1 20	6 0	0 48	22 47	2 34	12 18	0 43	16 35	1 12	26 8	6 41	8 1	8 33	7 31		n.a.
S 6	3 14	18 0	5 14	11 9	1 18	7 50	1 2	17 46	1 19	5 57	0 48	22 46	2 34	12 18	0 43	16 35	1 12	26 8	6 41	8 2	8 34	7 29		n.a.
S 7	3 38	19 9	5 1	11 40	1 13	8 21	1 3	17 59	1 19	5 54	0 48	22 45	2 34	12 19	0 43	16 36	1 12	26 8	6 41	8 3	8 35	7 27		n.a.
M 8	4 2	19 16	4 32	12 10	1 8	8 52	1 5	18 12	1 18	5 51	0 48	22 44	2 35	12 19	0 43	16 36	1 12	26 8	6 41	8 3	8 36	7 26		n.a.
T 9	4 26	18 16	3 46	12 38	1 2	9 23	1 7	18 24	1 18	5 48	0 49	22 43	2 35	12 20	0 43	16 37	1 12	26 8	6 41	8 3	8 37	7 24		n.a.
W10	4 50	16 7	2 46	13 6	0 57	9 53	1 8	18 37	1 18	5 45	0 49	22 42	2 35	12 21	0 43	16 38	1 12	26 8	6 42	8 2	8 39	7 22		n.a.
T 11	5 14	12 55	1 34	13 32	0 51	10 23	1 10	18 49	1 17	5 42	0 49	22 42	2 35	12 21	0 43	16 38	1 12	26 8	6 42	8 2	8 40	7 20		n.a.
F 12	5 38	8 50	0 15	13 58	0 44	10 53	1 11	19 1	1 17	5 39	0 49	22 41	2 36	12 22	0 43	16 39	1 12	26 8	6 42	8 1	8 41	7 18		n.a.
S 13	6 1	4 9	1s 7	14 22	0 38	11 23	1 12	19 13	1 16	5 36	0 49	22 40	2 36	12 22	0 43	16 40	1 12	26 8	6 42	8 2	8 42	7 17		n.a.
S 14	6 25	0n49	2 24	14 46	0 31	11 53	1 14	19 25	1 16	5 33	0 50	22 39	2 36	12 23	0 43	16 40	1 12	26 7	6 42	8 2	8 44	7 15		n.a.
M15	6 49	5 43	3 30	15 8	0 25	12 22	1 15	19 37	1 15	5 30	0 50	22 39	2 36	12 23	0 43	16 41	1 12	26 7	6 42	8 4	8 45	7 13		n.a.
T 16	7 12	10 11	4 22	15 29	0 18	12 50	1 16	19 49	1 15	5 27	0 50	22 38	2 37	12 24	0 43	16 42	1 12	26 7	6 42	8 6	8 46	7 11		n.a.
W17	7 35	13 58	4 56	15 49	0 10	13 19	1 17	20 0	1 15	5 24	0 50	22 37	2 37	12 24	0 43	16 42	1 12	26 7	6 42	8 8	8 47	7 9		n.a.
T 18	7 59	16 49	5 10	16 8	0 3	13 47	1 18	20 11	1 14	5 21	0 50	22 37	2 37	12 25	0 43	16 43	1 12	26 7	6 42	8 11	8 48	7 7		n.a.
F 19	8 22	18 38	5 7	16 26	0s 5	14 15	1 19	20 22	1 14	5 18	0 50	22 36	2 37	12 25	0 43	16 44	1 12	26 7	6 42	8 13	8 50	7 6		n.a.
S 20	8 45	19 24	4 48	16 43	0 12	14 42	1 20	20 33	1 13	5 15	0 51	22 36	2 38	12 25	0 43	16 45	1 12	26 7	6 42	8 14	8 51	7 4		n.a.
S 21	9 8	19 9	4 14	16 59	0 20	15 9	1 21	20 44	1 13	5 12	0 51	22 35	2 38	12 26	0 43	16 45	1 12	26 7	6 43	8 15	8 52	7 2		n.a.
M22	9 31	17 58	3 30	17 14	0 28	15 36	1 22	20 55	1 12	5 9	0 51	22 34	2 38	12 26	0 43	16 46	1 12	26 7	6 43	8 15	8 53	7 0		n.a.
T 23	9 53	16 0	2 38	17 27	0 36	16 2	1 23	21 5	1 12	5 6	0 51	22 34	2 38	12 26	0 43	16 47	1 12	26 7	6 43	8 15	8 55	6 58		n.a.
W24	10 16	13 23	1 39	17 40	0 44	16 28	1 24	21 15	1 11	5 3	0 51	22 34	2 39	12 27	0 43	16 47	1 12	26 7	6 43	8 14	8 56	6 56		n.a.
T 25	10 38	10 13	0 36	17 51	0 53	16 53	1 25	21 25	1 11	5 0	0 51	22 33	2 39	12 27	0 43	16 48	1 12	26 7	6 43	8 14	8 57	6 55		n.a.
F 26	11 0	6 39	0n27	18 2	1 1	17 18	1 25	21 35	1 10	4 57	0 52	22 33	2 39	12 27	0 43	16 49	1 12	26 7	6 43	8 14	8 58	6 53		n.a.
S 27	11 22	2 49	1 30	18 11	1 10	17 42	1 26	21 45	1 10	4 55	0 52	22 32	2 40	12 28	0 42	16 49	1 12	26 7	6 43	8 14	8 59	6 51		n.a.
S 28	11 44	1s10	2 30	18 20	1 18	18 6	1 26	21 54	1 9	4 52	0 52	22 32	2 40	12 28	0 42	16 50	1 12	26 7	6 43	8 16	9 1	6 49		n.a.
M29	12 6	5 9	3 23	18 27	1 27	18 29	1 27	22 3	1 9	4 49	0 52	22 32	2 40	12 28	0 42	16 51	1 12	26 7	6 43	8 18	9 2	6 47		n.a.
T 30	12n27	8s59	4n 7	18n33	1s35	18n52	1n27	22n12	1n 8	4s46	0s52	22s31	2s40	12n29	0n42	16n52	1n12	26s 7	6s44	8n22	9n 3	6n45		n.a.

Julian Day Number = -1539377.5, Delta T = 104h04m23s
Ecliptic obliquity = 24°12'21, Nutation = - 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -125°06'45, Lahiri = -125°59'45 Julian Calendar 1 June 8928 BCE == Greg. Calendar 24 March 8928 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JULY 8928 BCE (-8927) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	⚷	☊	⚸	⚳	Day
W 1	14 19 15	2♉45'00	15♏18	27♉55	18♉21	2♊ 7	9°R38	3♒48	0°R 1	11♉26	5♒ 2	9°R 4	7♍23	14♍59	n.a.	W 1
T 2	14 23 11	3°45'04	27°59	28°50	19°36	2°52	9♎31	3°50	0♍ 1	11°28	5° 2	8♍54	7°20	15° 5	n.a.	T 2
F 3	14 27 8	4°45'11	10♐53	29°42	20°51	3°36	9°25	3°52	0° 0	11°30	5° 2	8°44	7°17	15°12	n.a.	F 3
S 4	14 31 4	5°45'20	23°58	0♊31	22° 6	4°21	9°18	3°54	29♌59	11°32	5° 2	8°36	7°13	15°19	n.a.	S 4
S 5	14 35 1	6°45'31	7♑15	1°16	23°21	5° 6	9°12	3°56	29°59	11°34	5° 2	8°30	7°10	15°25	n.a.	S 5
M 6	14 38 57	7°45'45	20°44	1°56	24°37	5°50	9° 6	3°58	29°59	11°37	5° 2	8°26	7° 7	15°32	n.a.	M 6
T 7	14 42 54	8°46'02	4♒26	2°32	25°52	6°35	9° 0	3°59	29°58	11°39	5° 3	8°D25	7° 4	15°38	n.a.	T 7
W 8	14 46 50	9°46'20	18°22	3° 2	27° 7	7°20	8°54	4° 1	29°58	11°41	5° 3	8°25	7° 1	15°45	n.a.	W 8
T 9	14 50 47	10°46'42	2♓31	3°26	28°22	8° 5	8°48	4° 2	29°57	11°43	5° 3	8°R25	6°57	15°52	n.a.	T 9
F 10	14 54 43	11°47'05	16°53	3°45	29°37	8°50	8°43	4° 4	29°57	11°46	5°R 3	8°25	6°54	15°58	n.a.	F 10
S 11	14 58 40	12°47'31	1♈25	3°56	0♊53	9°35	8°37	4° 5	29°57	11°48	5° 3	8°23	6°51	16° 5	n.a.	S 11
S 12	15 2 36	13°48'00	16° 3	4°R 0	2° 8	10°20	8°32	4° 6	29°57	11°50	5° 3	8°18	6°48	16°12	n.a.	S 12
M13	15 6 33	14°48'30	0♉41	3°56	3°23	11° 5	8°27	4° 7	29°57	11°53	5° 3	8°11	6°45	16°18	n.a.	M13
T 14	15 10 29	15°49'03	15°12	3°43	4°38	11°51	8°22	4° 8	29°57	11°55	5° 2	8° 1	6°42	16°25	n.a.	T 14
W15	15 14 26	16°49'37	29°28	3°21	5°53	12°36	8°17	4° 8	29°D57	11°57	5° 2	7°50	6°38	16°32	n.a.	W15
T 16	15 18 22	17°50'14	13♊24	2°50	7° 8	13°21	8°13	4° 9	29°57	11°59	5° 2	7°38	6°35	16°38	n.a.	T 16
F 17	15 22 19	18°50'52	26°57	2°10	8°24	14° 7	8° 8	4°10	29°57	12° 2	5° 2	7°28	6°32	16°45	n.a.	F 17
S 18	15 26 15	19°51'33	10♋ 4	1°21	9°39	14°52	8° 4	4°10	29°57	12° 4	5° 2	7°19	6°29	16°52	n.a.	S 18
S 19	15 30 11	20°52'15	22°47	0°23	10°54	15°38	8° 0	4°10	29°57	12° 6	5° 2	7°13	6°26	16°58	n.a.	S 19
M20	15 34 8	21°52'58	5♌ 9	29♉17	12° 9	16°23	7°56	4°10	29°57	12° 8	5° 2	7°10	6°23	17° 5	n.a.	M20
T 21	15 38 4	22°53'43	17°14	28° 5	13°24	17° 9	7°52	4°R10	29°58	12°10	5° 1	7° 9	6°19	17°12	n.a.	T 21
W22	15 42 1	23°54'30	29° 8	26°49	14°39	17°54	7°49	4°10	29°58	12°13	5° 1	7°D 9	6°16	17°18	n.a.	W22
T 23	15 45 57	24°55'18	10♍56	25°30	15°54	18°40	7°46	4°10	29°58	12°15	5° 1	7°R 9	6°13	17°25	n.a.	T 23
F 24	15 49 54	25°56'07	22°44	24°11	17° 9	19°26	7°42	4°10	29°59	12°17	5° 0	7° 8	6°10	17°32	n.a.	F 24
S 25	15 53 50	26°56'58	4♎36	22°55	18°24	20°11	7°40	4° 9	29°59	12°19	5° 0	7° 5	6° 7	17°38	n.a.	S 25
S 26	15 57 47	27°57'51	16°38	21°44	19°39	20°57	7°37	4° 9	29°59	12°22	5° 0	6°59	6° 3	17°45	n.a.	S 26
M27	16 1 43	28°58'45	28°53	20°40	20°54	21°43	7°34	4° 8	0♍ 1	12°24	4°59	6°51	6° 0	17°51	n.a.	M27
T 28	16 5 40	29°59'41	11♏23	19°45	22° 9	22°29	7°32	4° 8	0° 1	12°26	4°59	6°40	5°57	17°58	n.a.	T 28
W29	16 9 36	1♊ 0'38	24° 9	19° 1	23°24	23°15	7°30	4° 7	0° 2	12°28	4°59	6°27	5°54	18° 5	n.a.	W29
T 30	16 13 33	2° 1'36	7♐11	18°28	24°39	24° 1	7°28	4° 6	0° 3	12°30	4°58	6°13	5°51	18°11	n.a.	T 30
F 31	16 17 29	3♊ 2'37	20♐28	18♉ 6	25♊53	24♊47	7♎26	4♒ 5	0♍ 4	12♉32	4♒58	5♍59	5♍48	18♍18	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	12n49	12s29	4n40	18n39	1s44	19n14	1n27	22n21	1n 8	4s44	0s52	22s31	2s41	12n29	0n42	16n52	1n12	26s 7	6s44	8n25	9n 4	6n44		n.a.
T 2	13 10	15 28	5 0	18 43	1 52	19 36	1 28	22 30	1 7	4 41	0 52	22 31	2 41	12 29	0 42	16 53	1 12	26 7	6 44	8 29	9 6	6 42		n.a.
F 3	13 31	17 45	5 6	18 46	2 1	19 57	1 28	22 38	1 7	4 39	0 52	22 30	2 41	12 29	0 42	16 54	1 12	26 7	6 44	8 33	9 7	6 40		n.a.
S 4	13 51	19 9	4 55	18 48	2 9	20 17	1 28	22 47	1 6	4 36	0 53	22 30	2 41	12 29	0 42	16 55	1 12	26 7	6 44	8 36	9 8	6 38		n.a.
S 5	14 12	19 32	4 29	18 50	2 17	20 37	1 28	22 54	1 6	4 34	0 53	22 30	2 42	12 29	0 42	16 55	1 12	26 8	6 44	8 39	9 9	6 36		n.a.
M 6	14 32	18 49	3 47	18 50	2 25	20 57	1 28	23 2	1 5	4 31	0 53	22 30	2 42	12 30	0 42	16 56	1 12	26 8	6 44	8 40	9 10	6 34		n.a.
T 7	14 52	16 59	2 52	18 50	2 33	21 15	1 28	23 10	1 5	4 29	0 53	22 30	2 42	12 30	0 42	16 57	1 12	26 8	6 44	8 41	9 12	6 32		n.a.
W 8	15 12	14 9	1 45	18 49	2 40	21 34	1 28	23 17	1 4	4 27	0 53	22 30	2 43	12 30	0 42	16 57	1 12	26 8	6 44	8 41	9 13	6 31		n.a.
T 9	15 32	10 25	0 32	18 47	2 47	21 51	1 27	23 24	1 4	4 24	0 53	22 30	2 43	12 30	0 42	16 58	1 12	26 8	6 45	8 40	9 14	6 29		n.a.
F 10	15 51	6 2	0s45	18 44	2 53	22 8	1 27	23 31	1 3	4 22	0 53	22 30	2 43	12 30	0 42	16 59	1 12	26 8	6 45	8 40	9 15	6 27		n.a.
S 11	16 10	1 14	2 0	18 41	2 59	22 24	1 27	23 38	1 2	4 20	0 53	22 30	2 43	12 30	0 42	17 0	1 12	26 8	6 45	8 41	9 17	6 25		n.a.
S 12	16 29	3n39	3 7	18 37	3 4	22 40	1 26	23 44	1 2	4 18	0 53	22 30	2 44	12 30	0 42	17 0	1 12	26 8	6 45	8 43	9 18	6 23		n.a.
M13	16 47	8 19	4 1	18 33	3 7	22 54	1 26	23 50	1 1	4 16	0 53	22 30	2 44	12 30	0 42	17 1	1 12	26 8	6 45	8 46	9 19	6 21		n.a.
T 14	17 6	12 28	4 40	18 28	3 10	23 8	1 25	23 56	1 1	4 14	0 53	22 30	2 44	12 30	0 42	17 2	1 12	26 8	6 45	8 50	9 20	6 19		n.a.
W15	17 24	15 48	5 0	18 22	3 11	23 22	1 25	24 2	1 0	4 12	0 53	22 30	2 45	12 30	0 42	17 3	1 12	26 9	6 45	8 54	9 21	6 18		n.a.
T 16	17 41	18 9	5 1	18 16	3 11	23 35	1 24	24 7	1 0	4 10	0 54	22 30	2 45	12 30	0 42	17 3	1 12	26 9	6 45	8 58	9 23	6 16		n.a.
F 17	17 59	19 24	4 46	18 10	3 9	23 47	1 23	24 12	0 59	4 9	0 54	22 30	2 45	12 30	0 42	17 4	1 12	26 9	6 45	9 2	9 24	6 14		n.a.
S 18	18 16	19 34	4 16	18 4	3 6	23 58	1 22	24 17	0 58	4 7	0 54	22 30	2 45	12 30	0 42	17 5	1 12	26 9	6 45	9 6	9 25	6 12		n.a.
S 19	18 32	18 43	3 33	17 57	3 0	24 8	1 21	24 22	0 58	4 5	0 54	22 30	2 46	12 30	0 42	17 6	1 12	26 9	6 46	9 8	9 26	6 10		n.a.
M20	18 49	16 59	2 42	17 51	2 52	24 18	1 21	24 26	0 57	4 4	0 54	22 31	2 46	12 29	0 41	17 6	1 12	26 9	6 46	9 9	9 27	6 8		n.a.
T 21	19 5	14 31	1 44	17 45	2 42	24 27	1 20	24 30	0 57	4 2	0 54	22 31	2 46	12 29	0 41	17 7	1 12	26 9	6 46	9 10	9 29	6 6		n.a.
W22	19 21	11 29	0 43	17 39	2 29	24 35	1 18	24 34	0 56	4 1	0 54	22 31	2 47	12 29	0 41	17 8	1 12	26 10	6 46	9 10	9 30	6 4		n.a.
T 23	19 36	8 0	0n20	17 34	2 15	24 43	1 17	24 37	0 55	4 0	0 54	22 32	2 47	12 29	0 41	17 8	1 12	26 10	6 46	9 10	9 31	6 3		n.a.
F 24	19 51	4 13	1 22	17 30	1 59	24 49	1 16	24 41	0 55	3 58	0 54	22 32	2 47	12 29	0 41	17 9	1 12	26 10	6 46	9 10	9 32	6 1		n.a.
S 25	20 6	0 15	2 20	17 27	1 42	24 55	1 15	24 44	0 54	3 57	0 54	22 32	2 47	12 28	0 41	17 10	1 12	26 10	6 46	9 11	9 33	5 59		n.a.
S 26	20 20	3s47	3 13	17 26	1 23	25 0	1 13	24 47	0 53	3 56	0 54	22 33	2 48	12 28	0 41	17 11	1 12	26 10	6 46	9 13	9 35	5 57		n.a.
M27	20 34	7 44	3 58	17 27	1 5	25 5	1 12	24 49	0 53	3 55	0 54	22 33	2 48	12 28	0 41	17 11	1 12	26 11	6 46	9 17	9 36	5 55		n.a.
T 28	20 47	11 25	4 32	17 30	0 46	25 8	1 11	24 51	0 52	3 54	0 54	22 34	2 48	12 28	0 41	17 12	1 12	26 11	6 46	9 21	9 37	5 53		n.a.
W29	21 1	14 40	4 54	17 36	0 27	25 11	1 9	24 53	0 52	3 53	0 54	22 34	2 49	12 27	0 41	17 13	1 12	26 11	6 47	9 26	9 38	5 51		n.a.
T 30	21 13	17 16	5 1	17 44	0 9	25 13	1 8	24 55	0 51	3 53	0 54	22 35	2 49	12 27	0 41	17 13	1 12	26 11	6 47	9 31	9 40	5 49		n.a.
F 31	21n26	19s 1	4n51	17n55	0n 9	25n14	1n 6	24n56	0n50	3s52	0s54	22s35	2s49	12n27	0n41	17n14	1n12	26s11	6s47	9n36	9n41	5n47		n.a.

Julian Day Number = -1539347.5, Delta T = 104h04m17s
Ecliptic obliquity = 24°12'21, Nutation = - 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -125°06'41, Lahiri = -125°59'41 Julian Calendar 1 July 8928 BCE == Greg. Calendar 23 Apr. 8928 BCE

The year -8927 astronomical counting style corresponds to year 8928 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

AUGUST 8928 BCE (-8927) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	16 21 26	4♊ 3'38	3♉57	17°D56	27♊ 8	25♊33	7°R25	4°R 3	0♍ 4	12♉34	4°R57	5°R48	5♍44	18♍25	n.a.	S 1
S 2	16 25 22	5° 4'42	17°35	17♉58	28°23	26°19	7♎24	4♒ 2	0° 5	12°37	4♒57	5♍39	5°41	18°31	n.a.	S 2
M 3	16 29 19	6° 5'47	1♒21	18°11	29°38	27° 5	7°22	4° 1	0° 6	12°39	4°56	5°33	5°38	18°38	n.a.	M 3
T 4	16 33 15	7° 6'54	15°14	18°33	0♋53	27°51	7°22	3°59	0° 7	12°41	4°56	5°31	5°35	18°45	n.a.	T 4
W 5	16 37 12	8° 8'02	29°12	19° 5	2° 7	28°37	7°21	3°58	0° 8	12°43	4°55	5°30	5°32	18°51	n.a.	W 5
T 6	16 41 8	9° 9'12	13♓14	19°45	3°22	29°23	7°20	3°56	0°10	12°45	4°54	5°30	5°29	18°58	n.a.	T 6
F 7	16 45 5	10°10'23	27°21	20°33	4°37	0♋10	7°20	3°54	0°11	12°47	4°54	5°29	5°25	19° 5	n.a.	F 7
S 8	16 49 1	11°11'37	11♈31	21°27	5°52	0°56	7°D20	3°52	0°12	12°49	4°53	5°26	5°22	19°11	n.a.	S 8
S 9	16 52 58	12°12'51	25°43	22°27	7° 6	1°42	7°20	3°50	0°13	12°51	4°53	5°21	5°19	19°18	n.a.	S 9
M10	16 56 54	13°14'07	9♉53	23°32	8°21	2°29	7°21	3°48	0°14	12°53	4°52	5°13	5°16	19°25	n.a.	M10
T 11	17 0 51	14°15'25	23°58	24°41	9°36	3°15	7°21	3°45	0°16	12°55	4°51	5° 2	5°13	19°31	n.a.	T 11
W12	17 4 47	15°16'43	7♊52	25°54	10°50	4° 2	7°22	3°43	0°17	12°57	4°50	4°49	5° 9	19°38	n.a.	W12
T 13	17 8 44	16°18'03	21°32	27°10	12° 5	4°48	7°23	3°41	0°19	12°59	4°50	4°36	5° 6	19°45	n.a.	T 13
F 14	17 12 40	17°19'24	4♋52	28°29	13°19	5°35	7°24	3°38	0°20	13° 1	4°49	4°24	5° 3	19°51	n.a.	F 14
S 15	17 16 37	18°20'45	17°53	29°51	14°34	6°21	7°25	3°35	0°22	13° 3	4°48	4°14	5° 0	19°58	n.a.	S 15
S 16	17 20 33	19°22'08	0♌33	1♊14	15°48	7° 8	7°27	3°33	0°23	13° 5	4°47	4° 7	4°57	20° 5	n.a.	S 16
M17	17 24 30	20°23'31	12°54	2°39	17° 3	7°54	7°29	3°30	0°25	13° 7	4°47	4° 2	4°54	20°11	n.a.	M17
T 18	17 28 26	21°24'54	25° 0	4° 5	18°17	8°41	7°31	3°27	0°27	13° 9	4°46	4° 0	4°50	20°18	n.a.	T 18
W19	17 32 23	22°26'19	6♍54	5°33	19°32	9°28	7°33	3°24	0°29	13°11	4°45	4°D 0	4°47	20°24	n.a.	W19
T 20	17 36 19	23°27'43	18°43	7° 1	20°46	10°14	7°35	3°21	0°30	13°12	4°44	4°R 0	4°44	20°31	n.a.	T 20
F 21	17 40 16	24°29'08	0♎31	8°30	22° 1	11° 1	7°38	3°17	0°32	13°14	4°43	4° 0	4°41	20°38	n.a.	F 21
S 22	17 44 12	25°30'34	12°24	10° 0	23°15	11°48	7°41	3°14	0°34	13°16	4°42	3°58	4°38	20°44	n.a.	S 22
S 23	17 48 9	26°32'00	24°27	11°31	24°29	12°35	7°44	3°11	0°36	13°18	4°41	3°55	4°34	20°51	n.a.	S 23
M24	17 52 5	27°33'26	6♏46	13° 2	25°43	13°21	7°47	3° 7	0°38	13°20	4°40	3°48	4°31	20°58	n.a.	M24
T 25	17 56 2	28°34'52	19°23	14°34	26°58	14° 8	7°50	3° 3	0°40	13°21	4°40	3°39	4°28	21° 4	n.a.	T 25
W26	17 59 58	29°36'19	2♐20	16° 5	28°12	14°55	7°54	3° 0	0°42	13°23	4°39	3°29	4°25	21°11	n.a.	W26
T 27	18 3 55	0♋37'47	15°39	17°38	29°26	15°42	7°57	2°56	0°44	13°25	4°38	3°17	4°22	21°18	n.a.	T 27
F 28	18 7 51	1°39'14	29°17	19°10	0♌40	16°29	8° 1	2°52	0°46	13°26	4°37	3° 6	4°19	21°24	n.a.	F 28
S 29	18 11 48	2°40'42	13♉11	20°42	1°54	17°16	8° 5	2°48	0°48	13°28	4°36	2°57	4°15	21°31	n.a.	S 29
S 30	18 15 45	3°42'11	27°17	22°15	3° 8	18° 2	8°10	2°44	0°51	13°30	4°35	2°49	4°12	21°38	n.a.	S 30
M31	18 19 41	4♋43'40	11♒31	23♊48	4♌22	18♋49	8♎14	2♒40	0♍53	13♉31	4♒34	2♍45	4♍ 9	21♍44	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	21n38	19s43	4n26	18n 7	0n25	25n15	1n 4	24n57	0n50	3s51	0s54	22s36	2s49	12n26	0n41	17n15	1n12	26s12	6s47	9n41	9n42	5n46		n.a.
S 2	21 49	19 18	3 45	18 22	0 40	25 14	1 3	24 58	0 49	3 51	0 54	22 36	2 50	12 26	0 41	17 16	1 12	26 12	6 47	9 44	9 43	5 44		n.a.
M 3	22 0	17 44	2 50	18 39	0 54	25 13	1 1	24 59	0 48	3 51	0 54	22 37	2 50	12 26	0 41	17 16	1 12	26 12	6 47	9 46	9 44	5 42		n.a.
T 4	22 11	15 7	1 45	18 58	1 6	25 11	0 59	24 59	0 48	3 50	0 54	22 37	2 50	12 25	0 41	17 17	1 12	26 12	6 47	9 47	9 46	5 40		n.a.
W 5	22 21	11 36	0 33	19 17	1 18	25 8	0 57	24 59	0 47	3 50	0 54	22 38	2 50	12 25	0 41	17 18	1 12	26 12	6 47	9 48	9 47	5 38		n.a.
T 6	22 31	7 25	0s41	19 38	1 27	25 5	0 55	24 59	0 46	3 50	0 54	22 39	2 51	12 24	0 41	17 18	1 12	26 13	6 47	9 48	9 48	5 36		n.a.
F 7	22 41	2 48	1 53	20 0	1 36	25 0	0 53	24 58	0 46	3 50	0 54	22 39	2 51	12 24	0 41	17 19	1 12	26 13	6 47	9 48	9 49	5 34		n.a.
S 8	22 50	1n58	2 58	20 22	1 43	24 55	0 51	24 57	0 45	3 50	0 54	22 40	2 51	12 23	0 41	17 20	1 13	26 13	6 47	9 49	9 50	5 32		n.a.
S 9	22 58	6 39	3 53	20 44	1 50	24 49	0 49	24 56	0 44	3 50	0 54	22 41	2 51	12 23	0 41	17 20	1 13	26 13	6 47	9 51	9 52	5 30		n.a.
M10	23 6	10 57	4 33	21 6	1 55	24 43	0 47	24 55	0 44	3 50	0 54	22 42	2 52	12 22	0 40	17 21	1 13	26 14	6 48	9 54	9 53	5 28		n.a.
T 11	23 14	14 36	4 56	21 28	1 59	24 35	0 45	24 53	0 43	3 50	0 54	22 43	2 52	12 22	0 40	17 22	1 13	26 14	6 48	9 58	9 54	5 27		n.a.
W12	23 21	17 23	5 1	21 50	2 2	24 27	0 42	24 51	0 42	3 50	0 54	22 43	2 52	12 21	0 40	17 22	1 13	26 14	6 48	10 3	9 55	5 25		n.a.
T 13	23 28	19 8	4 48	22 11	2 5	24 18	0 40	24 48	0 42	3 51	0 54	22 44	2 52	12 21	0 40	17 23	1 13	26 14	6 48	10 8	9 56	5 23		n.a.
F 14	23 34	19 47	4 20	22 31	2 7	24 8	0 38	24 46	0 41	3 51	0 54	22 45	2 53	12 20	0 40	17 24	1 13	26 15	6 48	10 12	9 58	5 21		n.a.
S 15	23 40	19 21	3 39	22 50	2 8	23 58	0 35	24 43	0 40	3 52	0 54	22 46	2 53	12 19	0 40	17 24	1 13	26 15	6 48	10 16	9 59	5 19		n.a.
S 16	23 45	17 57	2 48	23 9	2 8	23 47	0 33	24 40	0 39	3 52	0 54	22 47	2 53	12 19	0 40	17 25	1 13	26 15	6 48	10 19	10 0	5 17		n.a.
M17	23 50	15 44	1 50	23 27	2 8	23 35	0 30	24 36	0 39	3 53	0 54	22 48	2 53	12 18	0 40	17 26	1 13	26 16	6 48	10 21	10 1	5 15		n.a.
T 18	23 55	12 51	0 48	23 43	2 7	23 22	0 28	24 33	0 38	3 54	0 54	22 49	2 53	12 17	0 40	17 26	1 13	26 16	6 48	10 21	10 2	5 13		n.a.
W19	23 58	9 30	0n16	23 59	2 6	23 9	0 25	24 29	0 37	3 55	0 54	22 50	2 54	12 17	0 40	17 27	1 13	26 16	6 48	10 21	10 4	5 11		n.a.
T 20	24 2	5 47	1 18	24 13	2 4	22 55	0 23	24 24	0 37	3 56	0 54	22 51	2 54	12 16	0 40	17 27	1 13	26 16	6 48	10 21	10 5	5 9		n.a.
F 21	24 5	1 52	2 17	24 26	2 2	22 41	0 20	24 20	0 36	3 57	0 54	22 52	2 54	12 15	0 40	17 28	1 13	26 17	6 48	10 21	10 6	5 7		n.a.
S 22	24 7	2s 9	3 10	24 38	1 59	22 25	0 18	24 15	0 35	3 58	0 54	22 53	2 54	12 15	0 40	17 29	1 13	26 17	6 48	10 22	10 7	5 5		n.a.
S 23	24 9	6 8	3 56	24 48	1 56	22 9	0 15	24 10	0 35	3 59	0 54	22 54	2 54	12 14	0 40	17 29	1 13	26 17	6 48	10 23	10 8	5 4		n.a.
M24	24 10	9 57	4 31	24 58	1 53	21 53	0 12	24 4	0 34	4 0	0 54	22 55	2 55	12 13	0 40	17 30	1 13	26 17	6 48	10 26	10 10	5 2		n.a.
T 25	24 11	13 25	4 55	25 6	1 50	21 36	0 10	23 59	0 33	4 2	0 54	22 56	2 55	12 12	0 40	17 30	1 13	26 18	6 48	10 29	10 11	5 0		n.a.
W26	24 12	16 20	5 4	25 12	1 46	21 18	0 7	23 53	0 32	4 3	0 54	22 57	2 55	12 12	0 40	17 31	1 13	26 18	6 49	10 33	10 12	4 58		n.a.
T 27	24 12	18 29	4 57	25 18	1 42	20 59	0 4	23 46	0 32	4 5	0 54	22 58	2 55	12 11	0 40	17 32	1 13	26 18	6 49	10 37	10 13	4 56		n.a.
F 28	24 11	19 39	4 33	25 22	1 37	20 40	0 1	23 40	0 31	4 6	0 54	22 59	2 55	12 10	0 40	17 32	1 13	26 19	6 49	10 41	10 14	4 54		n.a.
S 29	24 10	19 40	3 53	25 25	1 33	20 21	0s 1	23 33	0 30	4 8	0 54	23 0	2 55	12 9	0 40	17 33	1 13	26 19	6 49	10 45	10 15	4 52		n.a.
S 30	24 9	18 28	2 58	25 26	1 28	20 1	0 4	23 26	0 29	4 10	0 54	23 1	2 56	12 8	0 40	17 33	1 13	26 19	6 49	10 48	10 17	4 50		n.a.
M31	24n 7	16s 6	1n51	25n26	1n23	19n40	0s 7	23n18	0n29	4s12	0s54	23s 2	2s56	12n 7	0n40	17n34	1n13	26s19	6s49	10n49	10n18	4n48		n.a.

Julian Day Number = -1539316.5, Delta T = 104h04m11s
Ecliptic obliquity = 24°12'21, Nutation = - 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -125°06'37, Lahiri = -125°59'37 Julian Calendar 1 Aug. 8928 BCE == Greg. Calendar 24 May 8928 BCE

The year -8927 astronomical counting style corresponds to year 8928 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

SEPTEMBER 8928 BCE (-8927) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	18 23 38	5♋45'08	25♒46	25♊21	5♌36	19♋36	8♎19	2°R36	0♍55	13♉33	4°R33	2°R43	4♍ 6	21♍51	n.a.	T 1
W 2	18 27 34	6°46'38	10♓ 1	26°54	6°50	20°23	8°24	2♒32	0°58	13°34	4♒32	2°D43	4° 3	21°58	n.a.	W 2
T 3	18 31 31	7°48'08	24°13	28°28	8° 4	21°10	8°29	2°28	1° 0	13°36	4°30	2♍44	4° 0	22° 4	n.a.	T 3
F 4	18 35 27	8°49'38	8♈19	0♋ 1	9°18	21°57	8°34	2°24	1° 2	13°37	4°29	2°R44	3°56	22°11	n.a.	F 4
S 5	18 39 24	9°51'09	22°20	1°35	10°32	22°44	8°39	2°19	1° 5	13°39	4°28	2°44	3°53	22°18	n.a.	S 5
S 6	18 43 20	10°52'40	6♉14	3° 8	11°46	23°31	8°45	2°15	1° 7	13°40	4°27	2°41	3°50	22°24	n.a.	S 6
M 7	18 47 17	11°54'11	20° 0	4°42	12°59	24°18	8°51	2°10	1°10	13°42	4°26	2°36	3°47	22°31	n.a.	M 7
T 8	18 51 14	12°55'43	3♊38	6°16	14°13	25° 5	8°57	2° 6	1°13	13°43	4°25	2°28	3°44	22°38	n.a.	T 8
W 9	18 55 10	13°57'14	17° 4	7°50	15°27	25°52	9° 3	2° 1	1°15	13°44	4°24	2°20	3°40	22°44	n.a.	W 9
T 10	18 59 7	14°58'46	0♋18	9°24	16°41	26°39	9° 9	1°57	1°18	13°46	4°23	2°11	3°37	22°51	n.a.	T 10
F 11	19 3 3	16° 0'17	13°18	10°59	17°54	27°27	9°15	1°52	1°20	13°47	4°22	2° 2	3°34	22°58	n.a.	F 11
S 12	19 7 0	17° 1'48	26° 3	12°33	19° 8	28°14	9°22	1°47	1°23	13°48	4°21	1°55	3°31	23° 4	n.a.	S 12
S 13	19 10 57	18° 3'19	8♌32	14° 8	20°21	29° 1	9°29	1°43	1°26	13°49	4°19	1°50	3°28	23°11	n.a.	S 13
M14	19 14 53	19° 4'50	20°47	15°43	21°35	29°48	9°36	1°38	1°29	13°51	4°18	1°48	3°25	23°18	n.a.	M14
T 15	19 18 50	20° 6'19	2♍50	17°19	22°48	0♌35	9°43	1°33	1°31	13°52	4°17	1°D47	3°21	23°24	n.a.	T 15
W16	19 22 46	21° 7'48	14°43	18°54	24° 2	1°22	9°50	1°28	1°34	13°53	4°16	1°48	3°18	23°31	n.a.	W16
T 17	19 26 43	22° 9'17	26°31	20°30	25°15	2° 9	9°57	1°23	1°37	13°54	4°15	1°49	3°15	23°37	n.a.	T 17
F 18	19 30 39	23°10'44	8♎19	22° 6	26°28	2°56	10° 5	1°18	1°40	13°55	4°13	1°51	3°12	23°44	n.a.	F 18
S 19	19 34 36	24°12'11	20°11	23°42	27°42	3°44	10°13	1°14	1°43	13°56	4°12	1°R52	3° 9	23°51	n.a.	S 19
S 20	19 38 33	25°13'37	2♏13	25°19	28°55	4°31	10°20	1° 9	1°46	13°57	4°11	1°52	3° 6	23°57	n.a.	S 20
M21	19 42 29	26°15'02	14°30	26°56	0♍ 8	5°18	10°28	1° 4	1°49	13°58	4°10	1°50	3° 2	24° 4	n.a.	M21
T 22	19 46 26	27°16'26	27° 7	28°34	1°21	6° 5	10°37	0°59	1°52	13°59	4° 9	1°47	2°59	24°11	n.a.	T 22
W23	19 50 22	28°17'49	10♐ 6	0♌11	2°34	6°52	10°45	0°54	1°55	14° 0	4° 7	1°42	2°56	24°17	n.a.	W23
T 24	19 54 19	29°19'11	23°30	1°49	3°47	7°39	10°53	0°49	1°58	14° 1	4° 6	1°37	2°53	24°24	n.a.	T 24
F 25	19 58 16	0♌20'32	7♑18	3°28	5° 0	8°26	11° 2	0°44	2° 1	14° 2	4° 5	1°32	2°50	24°31	n.a.	F 25
S 26	20 2 12	1°21'52	21°29	5° 7	6°13	9°14	11°10	0°39	2° 4	14° 3	4° 4	1°27	2°46	24°37	n.a.	S 26
S 27	20 6 9	2°23'11	5♒57	6°46	7°26	10° 1	11°19	0°34	2° 7	14° 3	4° 3	1°24	2°43	24°44	n.a.	S 27
M28	20 10 6	3°24'29	20°37	8°25	8°38	10°48	11°28	0°29	2°10	14° 4	4° 1	1°22	2°40	24°51	n.a.	M28
T 29	20 14 2	4°25'46	5♓22	10° 5	9°51	11°35	11°37	0°24	2°14	14° 5	4° 0	1°D21	2°37	24°57	n.a.	T 29
W30	20 17 59	5♌27'02	20♓ 4	11♌46	11♍ 4	12♌22	11♎47	0♒19	2♍17	14♉ 6	3♒59	1♍22	2♍34	25♍ 4	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	24n 4	12s45	0n37	25n25	1n18	19n19	0s10	23n11	0n28	4s13	0s54	23s 3	2s56	12n 6	0n40	17n34	1n13	26s20	6s49	10n50	10n19	4n46		n.a.
W 2	24 1	8 39	0s39	25 23	1 13	18 57	0 13	23 3	0 27	4 15	0 54	23 4	2 56	12 6	0 40	17 35	1 14	26 20	6 49	10 50	10 20	4 44		n.a.
T 3	23 57	4 5	1 53	25 19	1 7	18 35	0 15	22 55	0 26	4 17	0 54	23 6	2 56	12 5	0 40	17 35	1 14	26 20	6 49	10 50	10 21	4 42		n.a.
F 4	23 53	0n40	3 0	25 14	1 2	18 12	0 18	22 46	0 26	4 20	0 54	23 7	2 56	12 4	0 39	17 36	1 14	26 21	6 49	10 49	10 23	4 40		n.a.
S 5	23 49	5 21	3 55	25 8	0 56	17 49	0 21	22 38	0 25	4 22	0 54	23 8	2 56	12 3	0 39	17 36	1 14	26 21	6 49	10 50	10 24	4 38		n.a.
S 6	23 44	9 42	4 36	25 0	0 50	17 25	0 24	22 29	0 24	4 24	0 54	23 9	2 57	12 2	0 39	17 37	1 14	26 21	6 49	10 51	10 25	4 36		n.a.
M 7	23 39	13 30	5 0	24 51	0 44	17 1	0 27	22 20	0 23	4 26	0 54	23 10	2 57	12 1	0 39	17 37	1 14	26 22	6 49	10 53	10 26	4 34		n.a.
T 8	23 33	16 31	5 8	24 41	0 38	16 37	0 30	22 10	0 23	4 29	0 54	23 11	2 57	12 0	0 39	17 38	1 14	26 22	6 49	10 55	10 27	4 33		n.a.
W 9	23 26	18 37	4 58	24 30	0 32	16 12	0 33	22 0	0 22	4 31	0 54	23 12	2 57	11 59	0 39	17 38	1 14	26 22	6 49	10 59	10 29	4 31		n.a.
T 10	23 19	19 40	4 32	24 18	0 26	15 47	0 36	21 50	0 21	4 34	0 54	23 14	2 57	11 58	0 39	17 39	1 14	26 22	6 49	11 2	10 30	4 29		n.a.
F 11	23 12	19 40	3 52	24 4	0 20	15 21	0 38	21 40	0 20	4 36	0 54	23 15	2 57	11 57	0 39	17 39	1 14	26 23	6 49	11 5	10 31	4 27		n.a.
S 12	23 4	18 39	3 2	23 50	0 14	14 55	0 41	21 30	0 20	4 39	0 54	23 16	2 57	11 56	0 39	17 40	1 14	26 23	6 49	11 8	10 32	4 25		n.a.
S 13	22 56	16 44	2 3	23 34	0 8	14 28	0 44	21 19	0 19	4 42	0 54	23 17	2 57	11 55	0 39	17 40	1 14	26 23	6 49	11 9	10 33	4 23		n.a.
M14	22 47	14 5	1 0	23 17	0 2	14 1	0 47	21 8	0 18	4 44	0 54	23 18	2 57	11 54	0 39	17 40	1 14	26 24	6 49	11 10	10 35	4 21		n.a.
T 15	22 38	10 53	0n 6	22 59	0s 4	13 34	0 50	20 57	0 17	4 47	0 54	23 20	2 57	11 53	0 39	17 41	1 14	26 24	6 49	11 11	10 36	4 19		n.a.
W16	22 29	7 16	1 10	22 39	0 10	13 7	0 53	20 46	0 17	4 50	0 54	23 21	2 57	11 52	0 39	17 41	1 14	26 24	6 49	11 10	10 37	4 17		n.a.
T 17	22 19	3 25	2 11	22 19	0 16	12 39	0 55	20 34	0 16	4 53	0 54	23 22	2 57	11 51	0 39	17 42	1 14	26 25	6 49	11 10	10 38	4 15		n.a.
F 18	22 8	0s34	3 6	21 58	0 22	12 11	0 58	20 22	0 15	4 56	0 54	23 23	2 57	11 50	0 39	17 42	1 14	26 25	6 49	11 9	10 39	4 13		n.a.
S 19	21 57	4 32	3 54	21 35	0 28	11 43	1 1	20 10	0 14	4 59	0 54	23 24	2 57	11 48	0 39	17 42	1 14	26 25	6 49	11 9	10 40	4 11		n.a.
S 20	21 46	8 23	4 32	21 12	0 34	11 14	1 4	19 58	0 14	5 2	0 54	23 25	2 57	11 47	0 39	17 43	1 14	26 25	6 49	11 9	10 42	4 9		n.a.
M21	21 34	11 57	4 59	20 47	0 40	10 45	1 6	19 45	0 13	5 6	0 54	23 26	2 57	11 46	0 39	17 43	1 15	26 26	6 49	11 10	10 43	4 7		n.a.
T 22	21 22	15 5	5 12	20 22	0 46	10 16	1 9	19 33	0 12	5 9	0 54	23 28	2 57	11 45	0 39	17 44	1 15	26 26	6 49	11 11	10 44	4 5		n.a.
W23	21 9	17 34	5 10	19 55	0 52	9 47	1 12	19 20	0 11	5 12	0 54	23 29	2 57	11 44	0 39	17 44	1 15	26 26	6 49	11 12	10 45	4 3		n.a.
T 24	20 56	19 12	4 51	19 28	0 57	9 17	1 14	19 7	0 10	5 16	0 54	23 30	2 57	11 43	0 39	17 44	1 15	26 26	6 49	11 14	10 46	4 1		n.a.
F 25	20 43	19 46	4 14	18 59	1 3	8 47	1 17	18 53	0 10	5 19	0 54	23 31	2 57	11 42	0 39	17 44	1 15	26 27	6 49	11 16	10 48	3 59		n.a.
S 26	20 29	19 7	3 22	18 30	1 8	8 18	1 19	18 40	0 9	5 23	0 54	23 32	2 57	11 40	0 39	17 45	1 15	26 27	6 49	11 18	10 49	3 57		n.a.
S 27	20 15	17 12	2 15	18 0	1 13	7 48	1 22	18 26	0 8	5 26	0 54	23 33	2 57	11 39	0 39	17 45	1 15	26 27	6 49	11 19	10 50	3 55		n.a.
M28	20 0	14 9	0 59	17 29	1 18	7 17	1 24	18 12	0 7	5 30	0 54	23 34	2 57	11 38	0 39	17 45	1 15	26 28	6 49	11 20	10 51	3 53		n.a.
T 29	19 46	10 11	0s22	16 57	1 23	6 47	1 27	17 58	0 7	5 34	0 54	23 35	2 57	11 37	0 39	17 46	1 15	26 28	6 48	11 20	10 52	3 51		n.a.
W30	19n30	5s36	1s41	16n25	1s27	6n17	1s29	17n44	0n 6	5s37	0s54	23s36	2s57	11n36	0n39	17n46	1n15	26s28	6s48	11n20	10n53	3n49		n.a.

Julian Day Number = -1539285.5, Delta T = 104h04m06s
Ecliptic obliquity = 24°12'20, Nutation = - 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -125°06'32, Lahiri = -125°59'33 Julian Calendar 1 Sept. 8928 BCE == Greg. Calendar 24 June 8928 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

OCTOBER 8928 BCE (-8927) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	20 21 55	6♌28'17	4♈38	13♌26	12♍16	13♌ 9	11♎56	0°R14	2♍20	14♉ 6	3°R58	1♍24	2♍31	25♍11	n.a.	T 1
F 2	20 25 52	7°29'32	18°59	15° 7	13°29	13°56	12° 5	0♒ 9	2°23	14° 7	3♒57	1°25	2°27	25°17	n.a.	F 2
S 3	20 29 49	8°30'45	3♉ 6	16°48	14°41	14°43	12°15	0° 4	2°27	14° 7	3°55	1°R26	2°24	25°24	n.a.	S 3
S 4	20 33 45	9°31'58	16°57	18°30	15°54	15°30	12°25	29♌59	2°30	14° 8	3°54	1°26	2°21	25°31	n.a.	S 4
M 5	20 37 42	10°33'10	0♊31	20°11	17° 6	16°18	12°35	29°55	2°33	14° 8	3°53	1°25	2°18	25°37	n.a.	M 5
T 6	20 41 39	11°34'21	13°50	21°53	18°18	17° 5	12°45	29°50	2°36	14° 9	3°52	1°23	2°15	25°44	n.a.	T 6
W 7	20 45 35	12°35'31	26°54	23°35	19°31	17°52	12°55	29°45	2°40	14° 9	3°51	1°20	2°12	25°51	n.a.	W 7
T 8	20 49 32	13°36'39	9♋45	25°16	20°43	18°39	13° 5	29°40	2°43	14°10	3°49	1°17	2° 8	25°57	n.a.	T 8
F 9	20 53 28	14°37'47	22°22	26°57	21°55	19°26	13°15	29°36	2°46	14°10	3°48	1°15	2° 5	26° 4	n.a.	F 9
S 10	20 57 25	15°38'53	4♌47	28°38	23° 7	20°13	13°26	29°31	2°50	14°11	3°47	1°12	2° 2	26°11	n.a.	S 10
S 11	21 1 22	16°39'58	17° 2	0♍18	24°19	21° 0	13°36	29°26	2°53	14°11	3°46	1°11	1°59	26°17	n.a.	S 11
M12	21 5 18	17°41'01	29° 6	1°57	25°31	21°47	13°47	29°22	2°57	14°11	3°45	1°D11	1°56	26°24	n.a.	M12
T 13	21 9 15	18°42'02	11♍ 3	3°35	26°43	22°34	13°57	29°17	3° 0	14°11	3°43	1°11	1°52	26°31	n.a.	T 13
W14	21 13 12	19°43'02	22°54	5°11	27°54	23°21	14° 8	29°13	3° 3	14°12	3°42	1°12	1°49	26°37	n.a.	W14
T 15	21 17 8	20°44'00	4♎41	6°46	29° 6	24° 8	14°19	29° 8	3° 7	14°12	3°41	1°13	1°46	26°44	n.a.	T 15
F 16	21 21 5	21°44'57	16°30	8°18	0♎17	24°55	14°30	29° 4	3°10	14°12	3°40	1°14	1°43	26°51	n.a.	F 16
S 17	21 25 1	22°45'51	28°22	9°47	1°29	25°42	14°41	29° 0	3°14	14°12	3°39	1°15	1°40	26°57	n.a.	S 17
S 18	21 28 58	23°46'44	10♏23	11°13	2°40	26°29	14°53	28°55	3°17	14°12	3°38	1°15	1°37	27° 4	n.a.	S 18
M19	21 32 55	24°47'34	22°37	12°34	3°51	27°16	15° 4	28°51	3°21	14°12	3°36	1°R15	1°33	27°11	n.a.	M19
T 20	21 36 51	25°48'23	5♐ 8	13°51	5° 3	28° 2	15°15	28°47	3°24	14°R12	3°35	1°15	1°30	27°17	n.a.	T 20
W21	21 40 48	26°49'09	18° 1	15° 3	6°14	28°49	15°27	28°43	3°28	14°12	3°34	1°15	1°27	27°24	n.a.	W21
T 22	21 44 45	27°49'54	1♑20	16° 8	7°25	29°36	15°38	28°39	3°31	14°12	3°33	1°15	1°24	27°31	n.a.	T 22
F 23	21 48 41	28°50'36	15° 5	17° 6	8°36	0♍23	15°50	28°35	3°35	14°12	3°32	1°14	1°21	27°37	n.a.	F 23
S 24	21 52 38	29°51'16	29°17	17°56	9°46	1°10	16° 2	28°31	3°38	14°12	3°31	1°14	1°17	27°44	n.a.	S 24
S 25	21 56 35	0♍51'54	13♒53	18°38	10°57	1°56	16°14	28°27	3°41	14°12	3°30	1°D14	1°14	27°51	n.a.	S 25
M26	22 0 31	1°52'31	28°47	19°11	12° 8	2°43	16°26	28°24	3°45	14°11	3°29	1°R14	1°11	27°57	n.a.	M26
T 27	22 4 28	2°53'05	13♓52	19°34	13°18	3°30	16°38	28°20	3°48	14°11	3°28	1°14	1° 8	28° 4	n.a.	T 27
W28	22 8 24	3°53'37	28°58	19°46	14°28	4°17	16°50	28°16	3°52	14°11	3°27	1°14	1° 5	28°11	n.a.	W28
T 29	22 12 21	4°54'07	13♈57	19°R48	15°39	5° 3	17° 2	28°13	3°55	14°11	3°26	1°14	1° 2	28°17	n.a.	T 29
F 30	22 16 18	5°54'35	28°42	19°39	16°49	5°50	17°14	28° 9	3°59	14°10	3°25	1°13	0°58	28°24	n.a.	F 30
S 31	22 20 14	6♍55'02	13♉ 6	19♍20	17♎59	6♍36	17♎27	28♑ 6	4♍ 2	14♉10	3♒24	1♍13	0♍55	28♍31	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	19n15	0s45	2s53	15n52	1s32	5n46	1s32	17n29	0n 5	5s41	0s54	23s37	2s57	11n34	0n39	17n46	1n15	26s28	6s48	11n19	10n55	3n47		n.a.
F 2	18 59	4n 5	3 54	15 18	1 36	5 15	1 34	17 14	0 4	5 45	0 54	23 38	2 57	11 33	0 39	17 46	1 15	26 29	6 48	11 19	10 56	3 45		n.a.
S 3	18 42	8 36	4 38	14 44	1 39	4 45	1 36	17 0	0 4	5 49	0 54	23 39	2 57	11 32	0 39	17 47	1 15	26 29	6 48	11 18	10 57	3 43		n.a.
S 4	18 26	12 33	5 6	14 9	1 43	4 14	1 38	16 45	0 3	5 53	0 54	23 41	2 57	11 31	0 39	17 47	1 15	26 29	6 48	11 18	10 58	3 41		n.a.
M 5	18 9	15 46	5 16	13 33	1 46	3 43	1 41	16 29	0 2	5 57	0 54	23 41	2 57	11 29	0 39	17 47	1 15	26 29	6 48	11 19	10 59	3 39		n.a.
T 6	17 51	18 5	5 9	12 57	1 48	3 12	1 43	16 14	0 1	6 1	0 54	23 42	2 57	11 28	0 39	17 47	1 15	26 30	6 48	11 20	11 0	3 37		n.a.
W 7	17 34	19 25	4 45	12 21	1 51	2 41	1 45	15 59	0 0	6 5	0 54	23 43	2 57	11 27	0 39	17 48	1 15	26 30	6 48	11 21	11 2	3 35		n.a.
T 8	17 16	19 43	4 8	11 45	1 52	2 10	1 47	15 43	0s 0	6 9	0 54	23 44	2 56	11 26	0 39	17 48	1 15	26 30	6 48	11 22	11 3	3 33		n.a.
F 9	16 57	19 1	3 19	11 9	1 53	1 39	1 49	15 27	0 1	6 13	0 54	23 45	2 56	11 24	0 38	17 48	1 16	26 30	6 48	11 23	11 4	3 31		n.a.
S 10	16 39	17 24	2 21	10 33	1 54	1 8	1 51	15 11	0 2	6 17	0 54	23 46	2 56	11 23	0 38	17 48	1 16	26 30	6 48	11 23	11 5	3 29		n.a.
S 11	16 20	15 0	1 18	9 57	1 54	0 37	1 52	14 55	0 3	6 21	0 54	23 47	2 56	11 22	0 38	17 48	1 16	26 31	6 48	11 24	11 6	3 27		n.a.
M12	16 1	11 59	0 12	9 21	1 54	0 6	1 54	14 39	0 3	6 26	0 54	23 48	2 56	11 21	0 38	17 48	1 16	26 31	6 48	11 24	11 8	3 25		n.a.
T 13	15 42	8 29	0n55	8 46	1 52	0s25	1 56	14 22	0 4	6 30	0 54	23 49	2 56	11 19	0 38	17 48	1 16	26 31	6 47	11 24	11 9	3 23		n.a.
W14	15 22	4 42	1 58	8 12	1 50	0 55	1 57	14 5	0 5	6 34	0 54	23 50	2 56	11 18	0 38	17 49	1 16	26 31	6 47	11 24	11 10	3 21		n.a.
T 15	15 2	0 45	2 56	7 39	1 47	1 26	1 59	13 49	0 6	6 39	0 54	23 51	2 56	11 17	0 38	17 49	1 16	26 32	6 47	11 23	11 11	3 19		n.a.
F 16	14 42	3s13	3 46	7 8	1 44	1 57	2 0	13 32	0 6	6 43	0 54	23 51	2 55	11 15	0 38	17 49	1 16	26 32	6 47	11 23	11 12	3 17		n.a.
S 17	14 22	7 5	4 28	6 38	1 39	2 27	2 2	13 15	0 7	6 47	0 54	23 52	2 55	11 14	0 38	17 49	1 16	26 32	6 47	11 23	11 13	3 15		n.a.
S 18	14 1	10 42	4 58	6 10	1 33	2 58	2 3	12 58	0 8	6 52	0 54	23 53	2 55	11 13	0 38	17 49	1 16	26 32	6 47	11 22	11 15	3 13		n.a.
M19	13 40	13 57	5 15	5 44	1 26	3 28	2 4	12 41	0 9	6 56	0 54	23 54	2 55	11 12	0 38	17 49	1 16	26 32	6 47	11 22	11 16	3 11		n.a.
T 20	13 19	16 38	5 18	5 21	1 19	3 58	2 5	12 23	0 9	7 1	0 54	23 54	2 55	11 10	0 38	17 49	1 16	26 32	6 47	11 22	11 17	3 9		n.a.
W21	12 58	18 35	5 5	5 1	1 10	4 28	2 7	12 6	0 10	7 6	0 54	23 55	2 54	11 9	0 38	17 49	1 16	26 33	6 47	11 22	11 18	3 7		n.a.
T 22	12 36	19 36	4 36	4 44	0 59	4 58	2 7	11 48	0 11	7 10	0 54	23 56	2 54	11 8	0 38	17 49	1 16	26 33	6 47	11 23	11 19	3 5		n.a.
F 23	12 15	19 31	3 50	4 31	0 48	5 28	2 8	11 31	0 12	7 15	0 54	23 56	2 54	11 6	0 38	17 49	1 16	26 33	6 46	11 23	11 20	3 3		n.a.
S 24	11 53	18 12	2 49	4 22	0 36	5 58	2 9	11 13	0 12	7 20	0 54	23 57	2 54	11 5	0 38	17 49	1 16	26 33	6 46	11 23	11 22	3 1		n.a.
S 25	11 31	15 40	1 35	4 18	0 22	6 27	2 10	10 55	0 13	7 24	0 54	23 58	2 54	11 4	0 38	17 49	1 16	26 33	6 46	11 23	11 23	2 59		n.a.
M26	11 8	12 3	0 14	4 18	0 7	6 56	2 11	10 37	0 14	7 29	0 54	23 58	2 53	11 2	0 38	17 49	1 17	26 33	6 46	11 23	11 24	2 57		n.a.
T 27	10 46	7 37	1s10	4 24	0n 9	7 25	2 11	10 19	0 15	7 34	0 54	23 59	2 53	11 1	0 38	17 49	1 17	26 34	6 46	11 23	11 25	2 55		n.a.
W28	10 23	2 41	2 29	4 34	0 26	7 54	2 12	10 1	0 15	7 39	0 54	23 59	2 53	11 0	0 38	17 49	1 17	26 34	6 46	11 23	11 26	2 53		n.a.
T 29	10 1	2n22	3 36	4 49	0 43	8 22	2 12	9 43	0 16	7 44	0 54	24 0	2 53	10 58	0 38	17 49	1 17	26 34	6 46	11 23	11 27	2 51		n.a.
F 30	9 38	7 11	4 29	5 10	1 2	8 50	2 12	9 24	0 17	7 48	0 54	24 0	2 53	10 57	0 38	17 49	1 17	26 34	6 46	11 23	11 29	2 49		n.a.
S 31	9n15	11n28	5s 3	5n34	1n20	9s18	2s12	9n 6	0s18	7s53	0s54	24s 1	2s52	10n56	0n38	17n49	1n17	26s34	6s45	11n23	11n30	2n47		n.a.

Julian Day Number = -1539255.5, Delta T = 104h04m00s
Ecliptic obliquity = 24°12'21, Nutation = - 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -125°06'28, Lahiri = -125°59'29 Julian Calendar 1 Oct. 8928 BCE == Greg. Calendar 24 July 8928 BCE

The year -8927 astronomical counting style corresponds to year 8928 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

NOVEMBER 8928 BCE (-8927) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	22 24 11	7♍55'27	27♉ 6	18°R51	19♎ 8	7♍23	17♎39	28°R 3	4♍ 6	14°R10	3°R23	1°R12	0♍52	28♍37	n.a.	S 1
M 2	22 28 8	8°55'50	10♊42	18♍12	20°18	8°10	17°51	28♉ 0	4° 9	14♉ 9	3♒22	1°D12	0°49	28°44	n.a.	M 2
T 3	22 32 4	9°56'12	23°56	17°24	21°28	8°56	18° 4	27°57	4°13	14° 9	3°21	1♍12	0°46	28°51	n.a.	T 3
W 4	22 36 1	10°56'31	6♋49	16°30	22°37	9°43	18°16	27°54	4°16	14° 8	3°20	1°13	0°43	28°57	n.a.	W 4
T 5	22 39 57	11°56'49	19°24	15°30	23°46	10°29	18°29	27°51	4°20	14° 8	3°19	1°14	0°39	29° 4	n.a.	T 5
F 6	22 43 54	12°57'05	1♌45	14°26	24°56	11°16	18°42	27°48	4°23	14° 7	3°18	1°15	0°36	29°11	n.a.	F 6
S 7	22 47 51	13°57'18	13°55	13°20	26° 5	12° 2	18°55	27°45	4°27	14° 7	3°17	1°16	0°33	29°17	n.a.	S 7
S 8	22 51 47	14°57'30	25°56	12°13	27°13	12°48	19° 7	27°43	4°30	14° 6	3°16	1°R17	0°30	29°24	n.a.	S 8
M 9	22 55 44	15°57'40	7♍50	11° 7	28°22	13°35	19°20	27°40	4°34	14° 5	3°15	1°17	0°27	29°30	n.a.	M 9
T 10	22 59 40	16°57'47	19°41	10° 4	29°31	14°21	19°33	27°38	4°37	14° 5	3°15	1°16	0°23	29°37	n.a.	T 10
W11	23 3 37	17°57'52	1♎30	9° 5	0♏39	15° 7	19°46	27°36	4°41	14° 4	3°14	1°14	0°20	29°44	n.a.	W11
T 12	23 7 34	18°57'54	13°18	8°10	1°47	15°54	19°59	27°34	4°44	14° 3	3°13	1°12	0°17	29°50	n.a.	T 12
F 13	23 11 30	19°57'54	25° 9	7°22	2°55	16°40	20°13	27°31	4°47	14° 2	3°12	1° 9	0°14	29°57	n.a.	F 13
S 14	23 15 27	20°57'52	7♏ 5	6°40	4° 3	17°26	20°26	27°29	4°51	14° 2	3°11	1° 5	0°11	0♎ 4	n.a.	S 14
S 15	23 19 23	21°57'48	19° 8	6° 5	5°11	18°12	20°39	27°28	4°54	14° 1	3°11	1° 2	0° 8	0°10	n.a.	S 15
M16	23 23 20	22°57'40	1♐23	5°37	6°18	18°58	20°52	27°26	4°57	14° 0	3°10	1° 0	0° 4	0°17	n.a.	M16
T 17	23 27 17	23°57'31	13°52	5°17	7°26	19°44	21° 6	27°24	5° 1	13°59	3° 9	0°58	0° 1	0°24	n.a.	T 17
W18	23 31 13	24°57'18	26°39	5° 3	8°33	20°30	21°19	27°23	5° 4	13°58	3° 8	0°D58	29♌58	0°30	n.a.	W18
T 19	23 35 10	25°57'04	9♑49	4°56	9°39	21°16	21°32	27°21	5° 8	13°57	3° 8	0°59	29°55	0°37	n.a.	T 19
F 20	23 39 6	26°56'46	23°23	4°D55	10°46	22° 2	21°46	27°20	5°11	13°56	3° 7	1° 0	29°52	0°44	n.a.	F 20
S 21	23 43 3	27°56'26	7♒25	5° 1	11°53	22°48	21°59	27°19	5°14	13°55	3° 6	1° 1	29°48	0°50	n.a.	S 21
S 22	23 47 0	28°56'03	21°52	5°12	12°59	23°34	22°13	27°18	5°17	13°54	3° 6	1° 3	29°45	0°57	n.a.	S 22
M23	23 50 56	29°55'37	6♓43	5°30	14° 5	24°20	22°26	27°17	5°21	13°53	3° 5	1°R 3	29°42	1° 4	n.a.	M23
T 24	23 54 53	0♎55'09	21°51	5°52	15°10	25° 6	22°40	27°16	5°24	13°52	3° 5	1° 2	29°39	1°10	n.a.	T 24
W25	23 58 49	1°54'39	7♈ 7	6°19	16°16	25°51	22°54	27°15	5°27	13°51	3° 4	0°59	29°36	1°17	n.a.	W25
T 26	0 2 46	2°54'06	22°21	6°51	17°21	26°37	23° 7	27°14	5°30	13°50	3° 4	0°55	29°33	1°24	n.a.	T 26
F 27	0 6 42	3°53'31	7♉23	7°28	18°26	27°23	23°21	27°14	5°33	13°49	3° 3	0°50	29°29	1°30	n.a.	F 27
S 28	0 10 39	4°52'54	22° 4	8° 8	19°30	28° 8	23°35	27°13	5°37	13°48	3° 3	0°45	29°26	1°37	n.a.	S 28
S 29	0 14 36	5°52'14	6♊19	8°52	20°35	28°54	23°48	27°13	5°40	13°46	3° 2	0°41	29°23	1°44	n.a.	S 29
M30	0 18 32	6♎51'33	20♊ 5	9♍40	21♏39	29♍40	24♎ 2	27♉12	5♍43	13♉45	3♒ 2	0♍38	29♌20	1♎50	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	8n52	14n59	5s18	6n 3	1n39	9s45	2s12	8n47	0s18	7s58	0s54	24s 1	2s52	10n54	0n38	17n49	1n17	26s34	6s45	11n23	11n31	2n45		n.a.
M 2	8 28	17 35	5 14	6 36	1 57	10 13	2 12	8 29	0 19	8 3	0 54	24 2	2 52	10 53	0 38	17 49	1 17	26 34	6 45	11 24	11 32	2 43		n.a.
T 3	8 5	19 10	4 54	7 11	2 15	10 40	2 12	8 10	0 20	8 8	0 54	24 2	2 52	10 52	0 38	17 49	1 17	26 34	6 45	11 23	11 33	2 41		n.a.
W 4	7 41	19 43	4 19	7 49	2 32	11 6	2 12	7 52	0 20	8 13	0 54	24 2	2 51	10 51	0 38	17 49	1 17	26 34	6 45	11 23	11 34	2 39		n.a.
T 5	7 18	19 15	3 33	8 28	2 48	11 33	2 12	7 33	0 21	8 18	0 54	24 3	2 51	10 49	0 38	17 49	1 17	26 35	6 45	11 23	11 35	2 37		n.a.
F 6	6 54	17 51	2 37	9 7	3 3	11 59	2 11	7 14	0 22	8 23	0 54	24 3	2 51	10 48	0 38	17 48	1 17	26 35	6 45	11 22	11 37	2 35		n.a.
S 7	6 30	15 40	1 35	9 45	3 15	12 24	2 11	6 55	0 23	8 28	0 54	24 3	2 50	10 47	0 38	17 48	1 17	26 35	6 44	11 22	11 38	2 33		n.a.
S 8	6 6	12 49	0 30	10 21	3 26	12 49	2 10	6 36	0 23	8 33	0 54	24 4	2 50	10 45	0 38	17 48	1 17	26 35	6 44	11 22	11 39	2 31		n.a.
M 9	5 42	9 27	0n36	10 56	3 35	13 14	2 9	6 17	0 24	8 38	0 54	24 4	2 50	10 44	0 38	17 48	1 17	26 35	6 44	11 22	11 40	2 29		n.a.
T 10	5 18	5 44	1 40	11 27	3 42	13 39	2 8	5 58	0 25	8 43	0 55	24 4	2 50	10 43	0 38	17 48	1 17	26 35	6 44	11 22	11 41	2 27		n.a.
W11	4 54	1 49	2 40	11 54	3 47	14 3	2 7	5 39	0 25	8 49	0 55	24 4	2 49	10 41	0 38	17 48	1 17	26 35	6 44	11 23	11 42	2 25		n.a.
T 12	4 30	2s10	3 32	12 18	3 50	14 26	2 6	5 20	0 26	8 54	0 55	24 4	2 49	10 40	0 38	17 48	1 17	26 35	6 44	11 24	11 44	2 23		n.a.
F 13	4 6	6 5	4 16	12 38	3 51	14 50	2 5	5 1	0 27	8 59	0 55	24 5	2 49	10 39	0 38	17 47	1 18	26 35	6 43	11 25	11 45	2 21		n.a.
S 14	3 41	9 47	4 49	12 54	3 51	15 12	2 4	4 42	0 28	9 4	0 55	24 5	2 48	10 38	0 38	17 47	1 18	26 35	6 43	11 26	11 46	2 19		n.a.
S 15	3 17	13 7	5 9	13 5	3 49	15 35	2 2	4 23	0 28	9 9	0 55	24 5	2 48	10 36	0 38	17 47	1 18	26 35	6 43	11 27	11 47	2 17		n.a.
M16	2 53	15 57	5 16	13 13	3 45	15 56	2 1	4 3	0 29	9 14	0 55	24 5	2 48	10 35	0 38	17 47	1 18	26 35	6 43	11 28	11 48	2 15		n.a.
T 17	2 28	18 6	5 8	13 17	3 41	16 18	1 59	3 44	0 30	9 20	0 55	24 5	2 48	10 34	0 38	17 47	1 18	26 35	6 43	11 29	11 49	2 13		n.a.
W18	2 4	19 25	4 45	13 17	3 35	16 39	1 57	3 25	0 30	9 25	0 55	24 5	2 47	10 32	0 38	17 46	1 18	26 35	6 43	11 29	11 51	2 11		n.a.
T 19	1 39	19 44	4 6	13 13	3 28	16 59	1 55	3 6	0 31	9 30	0 55	24 5	2 47	10 31	0 38	17 46	1 18	26 35	6 42	11 28	11 52	2 9		n.a.
F 20	1 15	18 56	3 13	13 7	3 21	17 19	1 53	2 46	0 32	9 35	0 55	24 5	2 47	10 30	0 38	17 46	1 18	26 35	6 42	11 28	11 53	2 7		n.a.
S 21	0 51	16 58	2 7	12 57	3 13	17 38	1 51	2 27	0 32	9 41	0 55	24 5	2 46	10 29	0 38	17 46	1 18	26 35	6 42	11 27	11 54	2 5		n.a.
S 22	0 26	13 52	0 50	12 45	3 4	17 57	1 49	2 8	0 33	9 46	0 55	24 5	2 46	10 27	0 38	17 45	1 18	26 35	6 42	11 27	11 55	2 3		n.a.
M23	0 2	9 48	0s31	12 30	2 56	18 16	1 46	1 49	0 34	9 51	0 55	24 5	2 46	10 26	0 38	17 45	1 18	26 35	6 42	11 27	11 56	2 1		n.a.
T 24	0s23	5 2	1 52	12 13	2 46	18 33	1 44	1 29	0 34	9 57	0 55	24 5	2 45	10 25	0 38	17 45	1 18	26 35	6 42	11 27	11 57	1 59		n.a.
W25	0 47	0n 5	3 5	11 53	2 37	18 51	1 41	1 10	0 35	10 2	0 55	24 4	2 45	10 24	0 38	17 44	1 18	26 35	6 41	11 28	11 59	1 57		n.a.
T 26	1 11	5 12	4 5	11 32	2 27	19 7	1 38	0 51	0 36	10 7	0 55	24 4	2 45	10 23	0 38	17 44	1 18	26 35	6 41	11 30	12 0	1 55		n.a.
F 27	1 36	9 54	4 47	11 9	2 17	19 23	1 35	0 31	0 36	10 12	0 55	24 4	2 45	10 21	0 38	17 44	1 18	26 35	6 41	11 32	12 1	1 52		n.a.
S 28	2 0	13 54	5 9	10 44	2 7	19 39	1 32	0 12	0 37	10 18	0 56	24 4	2 44	10 20	0 38	17 43	1 18	26 35	6 41	11 33	12 2	1 50		n.a.
S 29	2 24	16 57	5 11	10 18	1 57	19 54	1 29	0s 7	0 38	10 23	0 56	24 4	2 44	10 19	0 38	17 43	1 18	26 35	6 41	11 35	12 3	1 48		n.a.
M30	2s48	18n55	4s55	9n50	1n47	20s 8	1s26	0s27	0s38	10s28	0s56	24s 3	2s44	10n18	0n38	17n43	1n18	26s35	6s40	11n36	12n 4	1n46		n.a.

Julian Day Number = -1539224.5, Delta T = 104h03m54s
Ecliptic obliquity = 24°12'22, Nutation = - 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -125°06'24, Lahiri = -125°59'24 Julian Calendar 1 Nov. 8928 BCE == Greg. Calendar 24 Aug. 8928 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

DECEMBER 8928 BCE (-8927) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	0 22 29	7♎50'49	3♋23	10♍31	22♏43	0♎25	24♎16	27°R12	5♍46	13°R44	3°R 1	0°D37	29♌17	1♎57	n.a.	T 1
W 2	0 26 25	8°50'03	16°15	11°25	23°46	1°11	24°30	27°D12	5°49	13♉43	3♒ 1	0♍37	29°14	2° 4	n.a.	W 2
T 3	0 30 22	9°49'15	28°46	12°22	24°49	1°56	24°44	27♑12	5°52	13°41	3° 0	0°38	29°10	2°11	n.a.	T 3
F 4	0 34 18	10°48'25	11♌ 0	13°22	25°52	2°41	24°58	27°13	5°55	13°40	3° 0	0°40	29° 7	2°17	n.a.	F 4
S 5	0 38 15	11°47'33	23° 1	14°24	26°54	3°27	25°12	27°13	5°58	13°39	3° 0	0°41	29° 4	2°24	n.a.	S 5
S 6	0 42 11	12°46'39	4♍54	15°29	27°57	4°12	25°26	27°13	6° 1	13°38	2°59	0°R41	29° 1	2°31	n.a.	S 6
M 7	0 46 8	13°45'42	16°43	16°36	28°58	4°57	25°39	27°14	6° 4	13°36	2°59	0°40	28°58	2°37	n.a.	M 7
T 8	0 50 4	14°44'43	28°30	17°46	29°59	5°42	25°53	27°14	6° 7	13°35	2°59	0°36	28°54	2°44	n.a.	T 8
W 9	0 54 1	15°43'42	10♎19	18°57	1♐ 1	6°28	26° 7	27°15	6°10	13°33	2°58	0°31	28°51	2°51	n.a.	W 9
T 10	0 57 58	16°42'39	22°11	20°10	2° 2	7°13	26°21	27°16	6°13	13°32	2°58	0°23	28°48	2°57	n.a.	T 10
F 11	1 1 54	17°41'33	4♏ 8	21°26	3° 2	7°58	26°35	27°17	6°16	13°31	2°58	0°14	28°45	3° 4	n.a.	F 11
S 12	1 5 51	18°40'24	16°11	22°43	4° 2	8°43	26°50	27°18	6°18	13°29	2°58	0° 5	28°42	3°11	n.a.	S 12
S 13	1 9 47	19°39'14	28°23	24° 2	5° 1	9°28	27° 4	27°19	6°21	13°28	2°58	29♌56	28°39	3°17	n.a.	S 13
M14	1 13 44	20°38'01	10♐45	25°23	6° 0	10°13	27°18	27°21	6°24	13°26	2°57	29°48	28°35	3°24	n.a.	M14
T 15	1 17 40	21°36'45	23°18	26°45	6°59	10°58	27°32	27°22	6°27	13°25	2°57	29°42	28°32	3°31	n.a.	T 15
W16	1 21 37	22°35'27	6♑ 7	28°10	7°57	11°42	27°46	27°23	6°29	13°23	2°57	29°39	28°29	3°37	n.a.	W16
T 17	1 25 33	23°34'06	19°13	29°36	8°54	12°27	28° 0	27°25	6°32	13°22	2°57	29°D38	28°26	3°44	n.a.	T 17
F 18	1 29 30	24°32'42	2♒39	1♎ 3	9°51	13°12	28°14	27°27	6°34	13°20	2°57	29°38	28°23	3°51	n.a.	F 18
S 19	1 33 26	25°31'16	16°29	2°32	10°48	13°56	28°28	27°29	6°37	13°19	2°57	29°39	28°19	3°57	n.a.	S 19
S 20	1 37 23	26°29'48	0♓42	4° 3	11°43	14°41	28°42	27°31	6°40	13°17	2°D57	29°R39	28°16	4° 4	n.a.	S 20
M21	1 41 19	27°28'16	15°17	5°35	12°39	15°26	28°56	27°33	6°42	13°16	2°57	29°38	28°13	4°11	n.a.	M21
T 22	1 45 16	28°26'43	0♈12	7° 8	13°34	16°10	29°10	27°35	6°45	13°14	2°57	29°35	28°10	4°17	n.a.	T 22
W23	1 49 12	29°25'07	15°20	8°43	14°28	16°55	29°24	27°37	6°47	13°13	2°57	29°29	28° 7	4°24	n.a.	W23
T 24	1 53 9	0♏23'28	0♉30	10°20	15°21	17°39	29°39	27°39	6°49	13°11	2°57	29°22	28° 4	4°31	n.a.	T 24
F 25	1 57 5	1°21'48	15°34	11°58	16°14	18°23	29°53	27°42	6°52	13° 9	2°57	29°12	28° 0	4°37	n.a.	F 25
S 26	2 1 2	2°20'05	0♊21	13°38	17° 6	19° 8	0♏ 7	27°44	6°54	13° 8	2°57	29° 3	27°57	4°44	n.a.	S 26
S 27	2 4 58	3°18'21	14°44	15°20	17°58	19°52	0°21	27°47	6°56	13° 6	2°58	28°54	27°54	4°51	n.a.	S 27
M28	2 8 55	4°16'34	28°38	17° 3	18°48	20°36	0°35	27°50	6°59	13° 5	2°58	28°48	27°51	4°57	n.a.	M28
T 29	2 12 51	5°14'46	12♋ 3	18°47	19°38	21°20	0°49	27°52	7° 1	13° 3	2°58	28°43	27°48	5° 4	n.a.	T 29
W30	2 16 48	6°12'56	25° 0	20°33	20°28	22° 5	1° 3	27°55	7° 3	13° 1	2°58	28°41	27°45	5°11	n.a.	W30
T 31	2 20 44	7♏11'04	7♌33	22♎21	21♐16	22♎49	1♏17	27♑58	7♍ 5	13♉ 0	2♒58	28°D40	27♌41	5♎17	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	3s13	19n46	4s23	9n21	1n37	20s22	1s22	0s46	0s39	10s34	0s56	24s 3	2s43	10n17	0n38	17n42	1n18	26s35	6s40	11n36	12n 5	1n44		n.a.
W 2	3 37	19 33	3 39	8 51	1 27	20 35	1 19	1 5	0 40	10 39	0 56	24 3	2 43	10 15	0 38	17 42	1 18	26 35	6 40	11 36	12 7	1 42		n.a.
T 3	4 1	18 22	2 45	8 19	1 17	20 48	1 15	1 24	0 40	10 44	0 56	24 2	2 43	10 14	0 38	17 42	1 18	26 34	6 40	11 36	12 8	1 40		n.a.
F 4	4 25	16 20	1 45	7 46	1 8	21 0	1 11	1 43	0 41	10 50	0 56	24 2	2 42	10 13	0 38	17 41	1 18	26 34	6 40	11 35	12 9	1 38		n.a.
S 5	4 48	13 37	0 42	7 13	0 58	21 11	1 7	2 2	0 41	10 55	0 56	24 2	2 42	10 12	0 38	17 41	1 19	26 34	6 39	11 35	12 10	1 36		n.a.
S 6	5 12	10 22	0n23	6 38	0 48	21 22	1 3	2 22	0 42	11 0	0 56	24 1	2 42	10 11	0 38	17 41	1 19	26 34	6 39	11 35	12 11	1 34		n.a.
M 7	5 36	6 43	1 26	6 3	0 39	21 32	0 59	2 41	0 43	11 6	0 56	24 1	2 41	10 10	0 38	17 40	1 19	26 34	6 39	11 35	12 12	1 32		n.a.
T 8	5 59	2 49	2 25	5 26	0 30	21 41	0 55	3 0	0 43	11 11	0 56	24 0	2 41	10 9	0 38	17 40	1 19	26 34	6 39	11 37	12 13	1 30		n.a.
W 9	6 23	1s11	3 18	4 49	0 21	21 50	0 50	3 19	0 44	11 16	0 56	24 0	2 41	10 8	0 38	17 39	1 19	26 34	6 39	11 39	12 15	1 28		n.a.
T 10	6 46	5 10	4 3	4 12	0 12	21 58	0 45	3 38	0 44	11 22	0 57	23 59	2 40	10 7	0 38	17 39	1 19	26 34	6 38	11 41	12 16	1 26		n.a.
F 11	7 9	8 58	4 37	3 33	0 3	22 6	0 41	3 57	0 45	11 27	0 57	23 59	2 40	10 5	0 38	17 39	1 19	26 34	6 38	11 45	12 17	1 24		n.a.
S 12	7 32	12 27	4 59	2 54	0s 5	22 13	0 36	4 15	0 46	11 32	0 57	23 58	2 40	10 4	0 38	17 38	1 19	26 33	6 38	11 48	12 18	1 22		n.a.
S 13	7 55	15 27	5 7	2 14	0 13	22 19	0 31	4 34	0 46	11 38	0 57	23 58	2 39	10 3	0 38	17 38	1 19	26 33	6 38	11 51	12 19	1 20		n.a.
M14	8 18	17 48	5 2	1 34	0 21	22 25	0 26	4 53	0 47	11 43	0 57	23 57	2 39	10 2	0 38	17 37	1 19	26 33	6 38	11 54	12 20	1 18		n.a.
T 15	8 41	19 20	4 42	0 53	0 29	22 30	0 20	5 12	0 47	11 48	0 57	23 57	2 39	10 1	0 38	17 37	1 19	26 33	6 37	11 56	12 21	1 15		n.a.
W16	9 4	19 56	4 8	0 12	0 37	22 35	0 15	5 30	0 48	11 54	0 57	23 56	2 38	10 0	0 38	17 37	1 19	26 33	6 37	11 57	12 23	1 13		n.a.
T 17	9 26	19 29	3 20	0s30	0 44	22 38	0 9	5 49	0 49	11 59	0 57	23 55	2 38	9 59	0 38	17 36	1 19	26 33	6 37	11 58	12 24	1 11		n.a.
F 18	9 48	17 56	2 20	1 12	0 51	22 42	0 3	6 7	0 49	12 4	0 57	23 55	2 38	9 58	0 38	17 36	1 19	26 32	6 37	11 58	12 25	1 9		n.a.
S 19	10 10	15 17	1 10	1 54	0 57	22 44	0n 2	6 26	0 50	12 10	0 57	23 54	2 37	9 57	0 38	17 35	1 19	26 32	6 37	11 58	12 26	1 7		n.a.
S 20	10 32	11 40	0s 6	2 37	1 3	22 46	0 9	6 44	0 50	12 15	0 58	23 53	2 37	9 56	0 38	17 35	1 19	26 32	6 36	11 57	12 27	1 5		n.a.
M21	10 54	7 15	1 23	3 20	1 9	22 48	0 15	7 2	0 51	12 20	0 58	23 53	2 37	9 55	0 38	17 34	1 19	26 32	6 36	11 58	12 28	1 3		n.a.
T 22	11 16	2 17	2 36	4 4	1 15	22 49	0 21	7 21	0 51	12 25	0 58	23 52	2 36	9 55	0 38	17 34	1 19	26 32	6 36	11 59	12 29	1 1		n.a.
W23	11 37	2n52	3 39	4 47	1 20	22 49	0 27	7 39	0 52	12 31	0 58	23 51	2 36	9 54	0 38	17 33	1 19	26 31	6 36	12 1	12 31	0 59		n.a.
T 24	11 58	7 51	4 27	5 31	1 25	22 49	0 34	7 57	0 52	12 36	0 58	23 50	2 36	9 53	0 38	17 33	1 19	26 31	6 36	12 4	12 32	0 57		n.a.
F 25	12 19	12 19	4 56	6 15	1 29	22 48	0 41	8 15	0 53	12 41	0 58	23 49	2 36	9 52	0 38	17 32	1 19	26 31	6 35	12 7	12 33	0 55		n.a.
S 26	12 40	15 55	5 4	6 58	1 33	22 46	0 48	8 33	0 54	12 46	0 58	23 49	2 35	9 51	0 38	17 32	1 19	26 31	6 35	12 10	12 34	0 53		n.a.
S 27	13 0	18 27	4 53	7 42	1 37	22 44	0 55	8 50	0 54	12 52	0 58	23 48	2 35	9 50	0 38	17 31	1 19	26 31	6 35	12 14	12 35	0 51		n.a.
M28	13 21	19 47	4 25	8 26	1 40	22 42	1 2	9 8	0 55	12 57	0 58	23 47	2 35	9 49	0 38	17 31	1 19	26 30	6 35	12 16	12 36	0 49		n.a.
T 29	13 41	19 57	3 42	9 10	1 43	22 39	1 9	9 26	0 55	13 2	0 59	23 46	2 34	9 48	0 39	17 31	1 19	26 30	6 35	12 18	12 37	0 46		n.a.
W30	14 1	19 2	2 50	9 54	1 45	22 35	1 16	9 43	0 56	13 7	0 59	23 45	2 34	9 48	0 39	17 30	1 19	26 30	6 34	12 18	12 38	0 44		n.a.
T 31	14s21	17n12	1s50	10s37	1s47	22s31	1n24	10s 1	0s56	13s13	0s59	23s44	2s34	9n47	0n39	17n30	1n19	26s30	6s34	12n19	12n40	0n42		n.a.

Julian Day Number = -1539194.5, Delta T = 104h03m48s
Ecliptic obliquity = 24°12'22, Nutation = - 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -125°06'20, Lahiri = -125°59'20 Julian Calendar 1 Dec. 8928 BCE == Greg. Calendar 23 Sept. 8928 BCE

The year -8927 astronomical counting style corresponds to year 8928 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JANUARY 8927 BCE (-8926) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	2 24 41	8♑ 9'10	19♌46	24♎10	22♐ 4	23♎33	1♑31	28♉ 2	7♍ 7	12°R58	2♒59	28♌40	27♌38	5♎24	n.a.	F 1
S 2	2 28 37	9° 7'14	1♍46	26° 1	22°51	24°17	1°45	28° 5	7° 9	12♉57	2°59	28°R40	27°35	5°31	n.a.	S 2
S 3	2 32 34	10° 5'16	13°37	27°53	23°36	25° 1	1°59	28° 8	7°11	12°55	2°59	28°39	27°32	5°37	n.a.	S 3
M 4	2 36 30	11° 3'17	25°25	29°47	24°21	25°44	2°13	28°12	7°13	12°53	3° 0	28°36	27°29	5°44	n.a.	M 4
T 5	2 40 27	12° 1'16	7♎12	1♑42	25° 5	26°28	2°27	28°15	7°15	12°52	3° 0	28°31	27°25	5°51	n.a.	T 5
W 6	2 44 23	12°59'13	19° 4	3°39	25°48	27°12	2°41	28°19	7°17	12°50	3° 0	28°22	27°22	5°57	n.a.	W 6
T 7	2 48 20	13°57'08	1♑ 1	5°38	26°30	27°56	2°55	28°22	7°19	12°48	3° 1	28°11	27°19	6° 4	n.a.	T 7
F 8	2 52 16	14°55'02	13° 7	7°38	27°11	28°39	3° 9	28°26	7°21	12°47	3° 1	27°59	27°16	6°11	n.a.	F 8
S 9	2 56 13	15°52'53	25°22	9°40	27°51	29°23	3°23	28°30	7°23	12°45	3° 2	27°45	27°13	6°17	n.a.	S 9
S 10	3 0 9	16°50'43	7♐47	11°42	28°30	0♑ 7	3°37	28°34	7°24	12°43	3° 2	27°33	27°10	6°24	n.a.	S 10
M11	3 4 5	17°48'31	20°23	13°47	29° 7	0°50	3°51	28°38	7°26	12°42	3° 2	27°21	27° 6	6°31	n.a.	M11
T 12	3 8 2	18°46'16	3♉10	15°52	29°43	1°33	4° 5	28°42	7°28	12°40	3° 3	27°12	27° 3	6°37	n.a.	T 12
W13	3 11 58	19°44'00	16° 9	17°58	0♉18	2°17	4°19	28°46	7°29	12°39	3° 3	27° 6	27° 0	6°44	n.a.	W13
T 14	3 15 55	20°41'42	29°21	20° 6	0°52	3° 0	4°32	28°51	7°31	12°37	3° 4	27° 3	26°57	6°51	n.a.	T 14
F 15	3 19 51	21°39'22	12♒48	22°14	1°24	3°43	4°46	28°55	7°32	12°35	3° 5	27° 2	26°54	6°58	n.a.	F 15
S 16	3 23 48	22°37'00	26°32	24°22	1°55	4°27	5° 0	28°59	7°34	12°34	3° 5	27° 2	26°51	7° 4	n.a.	S 16
S 17	3 27 44	23°34'35	10♓34	26°31	2°24	5°10	5°14	29° 4	7°35	12°32	3° 6	27° 1	26°47	7°11	n.a.	S 17
M18	3 31 41	24°32'09	24°54	28°40	2°51	5°53	5°27	29° 9	7°37	12°31	3° 6	27° 0	26°44	7°18	n.a.	M18
T 19	3 35 37	25°29'41	9♈30	0♐48	3°17	6°36	5°41	29°13	7°38	12°29	3° 7	26°56	26°41	7°24	n.a.	T 19
W20	3 39 34	26°27'10	24°17	2°56	3°42	7°19	5°55	29°18	7°39	12°27	3° 8	26°49	26°38	7°31	n.a.	W20
T 21	3 43 30	27°24'39	9♉ 9	5° 3	4° 4	8° 2	6° 8	29°23	7°41	12°26	3° 8	26°40	26°35	7°38	n.a.	T 21
F 22	3 47 27	28°22'05	23°58	7° 9	4°25	8°45	6°22	29°28	7°42	12°24	3° 9	26°29	26°31	7°44	n.a.	F 22
S 23	3 51 23	29°19'30	8♊35	9°13	4°44	9°28	6°35	29°33	7°43	12°23	3°10	26°18	26°28	7°51	n.a.	S 23
S 24	3 55 20	0♐16'54	22°52	11°16	5° 1	10°11	6°49	29°38	7°44	12°21	3°11	26° 7	26°25	7°58	n.a.	S 24
M25	3 59 16	1°14'16	6♋45	13°17	5°16	10°53	7° 2	29°43	7°45	12°20	3°11	25°59	26°22	8° 4	n.a.	M25
T 26	4 3 13	2°11'37	20°11	15°16	5°29	11°36	7°16	29°48	7°46	12°18	3°12	25°53	26°19	8°11	n.a.	T 26
W27	4 7 9	3° 8'57	3♌10	17°12	5°40	12°19	7°29	29°54	7°47	12°17	3°13	25°49	26°16	8°18	n.a.	W27
T 28	4 11 6	4° 6'16	15°46	19° 5	5°48	13° 1	7°42	29°59	7°48	12°15	3°14	25°47	26°12	8°24	n.a.	T 28
F 29	4 15 2	5° 3'33	28° 2	20°56	5°55	13°44	7°56	0♒ 4	7°49	12°14	3°15	25°D47	26° 9	8°31	n.a.	F 29
S 30	4 18 59	6° 0'50	10♍ 3	22°44	5°59	14°26	8° 9	0°10	7°50	12°12	3°15	25°R47	26° 6	8°38	n.a.	S 30
S 31	4 22 55	6♐58'05	21♍56	24♐28	6°R 1	15♑ 9	8♑22	0♒15	7♍50	12♉11	3♒16	25♌46	26♌ 3	8♎44	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	14s40	14n37	0s47	11s20	1s48	22s26	1n32	10s18	0s57	13s18	0s59	23s43	2s33	9n46	0n39	17n29	1n19	26s29	6s34	12n19	12n41	0n40		n.a.
S 2	14 59	11 26	0n16	12 3	1 49	22 21	1 39	10 35	0 57	13 23	0 59	23 42	2 33	9 45	0 39	17 29	1 19	26 29	6 34	12 18	12 42	0 38		n.a.
S 3	15 18	7 51	1 19	12 45	1 50	22 16	1 47	10 52	0 58	13 28	0 59	23 41	2 33	9 44	0 39	17 28	1 19	26 29	6 34	12 19	12 43	0 36		n.a.
M 4	15 37	3 58	2 17	13 27	1 49	22 10	1 55	11 9	0 58	13 33	0 59	23 40	2 33	9 44	0 39	17 28	1 19	26 28	6 33	12 20	12 44	0 34		n.a.
T 5	15 56	0s 4	3 10	14 8	1 48	22 3	2 4	11 26	0 59	13 38	0 59	23 39	2 32	9 43	0 39	17 27	1 19	26 28	6 33	12 22	12 45	0 32		n.a.
W 6	16 14	4 6	3 54	14 48	1 47	21 56	2 12	11 43	0 59	13 43	1 0	23 38	2 32	9 42	0 39	17 27	1 19	26 28	6 33	12 25	12 46	0 30		n.a.
T 7	16 32	8 1	4 29	15 28	1 45	21 49	2 20	12 0	1 0	13 48	1 0	23 37	2 32	9 42	0 39	17 26	1 19	26 28	6 33	12 29	12 47	0 28		n.a.
F 8	16 49	11 40	4 51	16 6	1 42	21 41	2 29	12 16	1 0	13 53	1 0	23 36	2 31	9 41	0 39	17 26	1 19	26 27	6 33	12 33	12 49	0 26		n.a.
S 9	17 7	14 51	5 1	16 44	1 39	21 34	2 38	12 33	1 1	13 59	1 0	23 35	2 31	9 40	0 39	17 25	1 19	26 27	6 32	12 38	12 50	0 23		n.a.
S 10	17 24	17 26	4 56	17 20	1 35	21 25	2 47	12 49	1 1	14 4	1 0	23 34	2 31	9 40	0 39	17 25	1 19	26 27	6 32	12 43	12 51	0 21		n.a.
M11	17 41	19 14	4 38	17 55	1 31	21 17	2 56	13 5	1 1	14 9	1 0	23 33	2 31	9 39	0 39	17 24	1 20	26 26	6 32	12 47	12 52	0 19		n.a.
T 12	17 57	20 6	4 5	18 29	1 26	21 8	3 5	13 21	1 2	14 14	1 0	23 32	2 30	9 38	0 39	17 24	1 20	26 26	6 32	12 50	12 53	0 17		n.a.
W13	18 14	19 55	3 19	19 1	1 20	20 58	3 14	13 37	1 2	14 19	1 1	23 30	2 30	9 38	0 39	17 23	1 20	26 26	6 32	12 52	12 54	0 15		n.a.
T 14	18 29	18 39	2 21	19 31	1 14	20 49	3 23	13 53	1 3	14 24	1 1	23 29	2 30	9 37	0 39	17 23	1 20	26 25	6 31	12 53	12 55	0 13		n.a.
F 15	18 45	16 19	1 15	19 59	1 7	20 39	3 33	14 9	1 3	14 28	1 1	23 28	2 29	9 37	0 39	17 22	1 20	26 25	6 31	12 54	12 56	0 11		n.a.
S 16	19 0	13 2	0 3	20 25	0 59	20 29	3 42	14 24	1 4	14 33	1 1	23 27	2 29	9 36	0 39	17 22	1 20	26 25	6 31	12 54	12 58	0 9		n.a.
S 17	19 15	8 56	1s11	20 49	0 51	20 19	3 52	14 40	1 4	14 38	1 1	23 25	2 29	9 36	0 39	17 21	1 20	26 24	6 31	12 54	12 59	0 7		n.a.
M18	19 30	4 15	2 22	21 11	0 43	20 9	4 1	14 55	1 5	14 43	1 1	23 24	2 29	9 35	0 39	17 21	1 20	26 24	6 31	12 54	13 0	0 5		n.a.
T 19	19 44	0n46	3 25	21 31	0 33	19 59	4 11	15 10	1 5	14 48	1 2	23 23	2 28	9 35	0 39	17 20	1 20	26 24	6 30	12 56	13 1	0 3		n.a.
W20	19 59	5 47	4 14	21 48	0 24	19 48	4 21	15 25	1 5	14 53	1 2	23 22	2 28	9 34	0 39	17 20	1 20	26 23	6 30	12 58	13 2	0 0		n.a.
T 21	20 12	10 29	4 47	22 3	0 14	19 38	4 31	15 40	1 6	14 58	1 2	23 20	2 28	9 34	0 39	17 19	1 20	26 23	6 30	13 1	13 3	0s 2		n.a.
F 22	20 26	14 31	5 1	22 16	0 4	19 27	4 41	15 55	1 6	15 3	1 2	23 19	2 28	9 33	0 39	17 19	1 20	26 23	6 30	13 5	13 4	0 4		n.a.
S 23	20 39	17 36	4 54	22 26	0n 7	19 17	4 51	16 9	1 7	15 7	1 2	23 18	2 27	9 33	0 39	17 18	1 20	26 22	6 30	13 9	13 5	0 6		n.a.
S 24	20 51	19 32	4 29	22 34	0 17	19 6	5 1	16 24	1 7	15 12	1 2	23 16	2 27	9 32	0 39	17 18	1 20	26 22	6 30	13 13	13 6	0 8		n.a.
M25	21 3	20 13	3 49	22 39	0 28	18 56	5 11	16 38	1 7	15 17	1 3	23 15	2 27	9 32	0 39	17 17	1 20	26 22	6 29	13 16	13 8	0 10		n.a.
T 26	21 15	19 43	2 57	22 43	0 39	18 45	5 21	16 52	1 8	15 22	1 3	23 14	2 27	9 32	0 39	17 17	1 20	26 21	6 29	13 18	13 9	0 12		n.a.
W27	21 27	18 11	1 57	22 44	0 50	18 35	5 30	17 6	1 8	15 26	1 3	23 12	2 26	9 31	0 39	17 16	1 20	26 21	6 29	13 19	13 10	0 14		n.a.
T 28	21 38	15 47	0 53	22 44	1 1	18 25	5 40	17 20	1 9	15 31	1 3	23 11	2 26	9 31	0 39	17 16	1 20	26 21	6 29	13 20	13 11	0 16		n.a.
F 29	21 49	12 43	0n12	22 42	1 11	18 14	5 50	17 33	1 9	15 35	1 3	23 9	2 26	9 31	0 39	17 15	1 20	26 20	6 29	13 20	13 12	0 18		n.a.
S 30	22 0	9 11	1 15	22 38	1 22	18 5	6 0	17 47	1 9	15 40	1 4	23 8	2 26	9 30	0 39	17 15	1 20	26 20	6 28	13 20	13 13	0 21		n.a.
S 31	22s10	5n20	2n14	22s33	1n32	17s55	6n 9	18s 0	1s10	15s45	1s 4	23s 6	2s25	9n30	0n39	17n14	1n20	26s19	6s28	13n20	13n14	0s23		n.a.

Julian Day Number = -1539163.5, Delta T = 104h03m42s
Ecliptic obliquity = 24°12'22, Nutation = - 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -125°06'16, Lahiri = -125°59'16 Julian Calendar 1 Jan. 8927 BCE == Greg. Calendar 24 Oct. 8928 BCE

The year -8926 astronomical counting style corresponds to year 8927 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

FEBRUARY 8927 BCE (-8926) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	4 26 52	7♐55'20	3♎45	26♐10	6°R 1	15♏51	8♏35	0♒21	7♍51	12°R 9	3♒17	25°R44	26♌ 0	8♎51	n.a.	M 1
T 2	4 30 48	8°52'33	15°35	27°48	5♑59	16°33	8°48	0°27	7°52	12♑ 8	3°18	25♌39	25°56	8°58	n.a.	T 2
W 3	4 34 44	9°49'46	27°31	29°23	5°54	17°16	9° 1	0°32	7°52	12° 6	3°19	25°31	25°53	9° 4	n.a.	W 3
T 4	4 38 41	10°46'57	9♏35	0♑55	5°46	17°58	9°14	0°38	7°53	12° 5	3°20	25°21	25°50	9°11	n.a.	T 4
F 5	4 42 37	11°44'08	21°51	2°23	5°36	18°40	9°27	0°44	7°53	12° 4	3°21	25°10	25°47	9°18	n.a.	F 5
S 6	4 46 34	12°41'18	4♐19	3°48	5°24	19°22	9°40	0°50	7°54	12° 2	3°22	24°57	25°44	9°25	n.a.	S 6
S 7	4 50 30	13°38'27	17° 0	5° 9	5°10	20° 4	9°53	0°56	7°54	12° 1	3°23	24°46	25°41	9°31	n.a.	S 7
M 8	4 54 27	14°35'34	29°54	6°27	4°53	20°46	10° 6	1° 2	7°55	12° 0	3°24	24°35	25°37	9°38	n.a.	M 8
T 9	4 58 23	15°32'41	13♑ 0	7°41	4°34	21°28	10°19	1° 8	7°55	11°58	3°25	24°27	25°34	9°45	n.a.	T 9
W10	5 2 20	16°29'47	26°17	8°52	4°12	22°10	10°31	1°14	7°55	11°57	3°26	24°21	25°31	9°51	n.a.	W10
T 11	5 6 16	17°26'51	9♒46	9°59	3°48	22°52	10°44	1°21	7°55	11°56	3°27	24°18	25°28	9°58	n.a.	T 11
F 12	5 10 13	18°23'55	23°25	11° 2	3°23	23°33	10°56	1°27	7°56	11°55	3°28	24°D18	25°25	10° 5	n.a.	F 12
S 13	5 14 9	19°20'57	7♓14	12° 1	2°55	24°15	11° 9	1°33	7°56	11°53	3°29	24°18	25°22	10°11	n.a.	S 13
S 14	5 18 6	20°17'58	21°15	12°56	2°25	24°57	11°21	1°40	7°56	11°52	3°30	24°R18	25°18	10°18	n.a.	S 14
M15	5 22 3	21°14'58	5♈26	13°48	1°54	25°38	11°34	1°46	7°R56	11°51	3°32	24°17	25°15	10°25	n.a.	M15
T 16	5 25 59	22°11'57	19°45	14°35	1°21	26°20	11°46	1°53	7°56	11°50	3°33	24°15	25°12	10°31	n.a.	T 16
W17	5 29 56	23° 8'55	4♉11	15°18	0°46	27° 1	11°58	1°59	7°56	11°49	3°34	24°10	25° 9	10°38	n.a.	W17
T 18	5 33 52	24° 5'52	18°39	15°57	0°11	27°43	12°10	2° 6	7°56	11°48	3°35	24° 3	25° 6	10°45	n.a.	T 18
F 19	5 37 49	25° 2'48	3♊ 3	16°32	29♐34	28°24	12°22	2°12	7°55	11°46	3°36	23°54	25° 2	10°51	n.a.	F 19
S 20	5 41 45	25°59'44	17°17	17° 2	28°57	29° 5	12°34	2°19	7°55	11°45	3°37	23°45	24°59	10°58	n.a.	S 20
S 21	5 45 42	26°56'39	1♋16	17°28	28°19	29°47	12°46	2°26	7°55	11°44	3°39	23°37	24°56	11° 5	n.a.	S 21
M22	5 49 38	27°53'34	14°55	17°50	27°41	0♐28	12°58	2°33	7°55	11°43	3°40	23°30	24°53	11°12	n.a.	M22
T 23	5 53 35	28°50'28	28°13	18° 7	27° 3	1° 9	13°10	2°39	7°54	11°42	3°41	23°25	24°50	11°18	n.a.	T 23
W24	5 57 31	29°47'22	11♌ 8	18°20	26°26	1°50	13°22	2°46	7°54	11°41	3°42	23°22	24°47	11°25	n.a.	W24
T 25	6 1 28	0♑44'16	23°42	18°27	25°48	2°31	13°33	2°53	7°54	11°40	3°44	23°D21	24°43	11°32	n.a.	T 25
F 26	6 5 24	1°41'09	5♍58	18°R31	25°12	3°12	13°45	3° 0	7°53	11°40	3°45	23°22	24°40	11°38	n.a.	F 26
S 27	6 9 21	2°38'03	18° 2	18°30	24°36	3°53	13°56	3° 7	7°52	11°39	3°46	23°23	24°37	11°45	n.a.	S 27
S 28	6 13 17	3♑34'56	29♍56	18♑24	24♐ 2	4♐34	14♏ 8	3♒14	7♍52	11♑38	3♒47	23°R24	24♌34	11♎52	n.a.	S 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	22s19	1n18	3n 7	22s27	1n42	17s46	6n19	18s13	1s10	15s49	1s 4	23s 5	2s25	9n30	0n39	17n14	1n20	26s19	6s28	13n21	13n15	0s25		n.a.
T 2	22 29	2s47	3 52	22 20	1 52	17 37	6 28	18 26	1 10	15 54	1 4	23 3	2 25	9 30	0 39	17 13	1 20	26 19	6 28	13 23	13 17	0 27		n.a.
W 3	22 38	6 47	4 27	22 11	2 1	17 28	6 37	18 39	1 11	15 58	1 4	23 2	2 25	9 29	0 39	17 13	1 20	26 18	6 28	13 25	13 18	0 29		n.a.
T 4	22 46	10 34	4 51	22 3	2 10	17 20	6 45	18 52	1 11	16 3	1 5	23 0	2 25	9 29	0 39	17 12	1 20	26 18	6 28	13 29	13 19	0 31		n.a.
F 5	22 54	13 58	5 1	21 53	2 18	17 12	6 54	19 4	1 11	16 7	1 5	22 59	2 24	9 29	0 39	17 12	1 20	26 17	6 27	13 33	13 20	0 33		n.a.
S 6	23 2	16 48	4 58	21 43	2 26	17 4	7 2	19 17	1 12	16 12	1 5	22 57	2 24	9 29	0 39	17 12	1 20	26 17	6 27	13 37	13 21	0 35		n.a.
S 7	23 10	18 54	4 40	21 33	2 33	16 57	7 9	19 29	1 12	16 16	1 5	22 56	2 24	9 29	0 39	17 11	1 20	26 17	6 27	13 41	13 22	0 37		n.a.
M 8	23 16	20 5	4 7	21 23	2 40	16 50	7 17	19 41	1 12	16 21	1 5	22 54	2 24	9 29	0 39	17 11	1 20	26 16	6 27	13 45	13 23	0 40		n.a.
T 9	23 23	20 13	3 21	21 13	2 46	16 44	7 23	19 52	1 13	16 25	1 6	22 52	2 24	9 28	0 39	17 10	1 20	26 16	6 27	13 48	13 24	0 42		n.a.
W10	23 29	19 13	2 23	21 3	2 51	16 39	7 30	20 4	1 13	16 29	1 6	22 51	2 23	9 28	0 39	17 10	1 20	26 15	6 27	13 49	13 25	0 44		n.a.
T 11	23 35	17 9	1 17	20 54	2 56	16 34	7 35	20 15	1 13	16 33	1 6	22 49	2 23	9 28	0 39	17 9	1 20	26 15	6 27	13 50	13 26	0 46		n.a.
F 12	23 40	14 4	0 5	20 45	3 0	16 30	7 40	20 27	1 14	16 38	1 6	22 48	2 23	9 28	0 39	17 9	1 19	26 14	6 26	13 51	13 28	0 48		n.a.
S 13	23 45	10 11	1s 9	20 36	3 3	16 26	7 45	20 38	1 14	16 42	1 6	22 46	2 23	9 28	0 39	17 9	1 19	26 14	6 26	13 51	13 29	0 50		n.a.
S 14	23 50	5 41	2 19	20 28	3 6	16 23	7 48	20 49	1 14	16 46	1 7	22 44	2 23	9 28	0 40	17 8	1 19	26 14	6 26	13 50	13 30	0 52		n.a.
M15	23 54	0 50	3 21	20 21	3 8	16 20	7 51	20 59	1 14	16 50	1 7	22 43	2 22	9 28	0 40	17 8	1 19	26 13	6 26	13 51	13 31	0 54		n.a.
T 16	23 58	4n 6	4 12	20 15	3 9	16 18	7 54	21 10	1 15	16 55	1 7	22 41	2 22	9 28	0 40	17 7	1 19	26 13	6 26	13 52	13 32	0 57		n.a.
W17	24 1	8 50	4 47	20 10	3 9	16 17	7 55	21 20	1 15	16 59	1 7	22 39	2 22	9 28	0 40	17 7	1 19	26 12	6 26	13 53	13 33	0 59		n.a.
T 18	24 4	13 4	5 4	20 6	3 8	16 17	7 56	21 30	1 15	17 3	1 8	22 37	2 22	9 28	0 40	17 7	1 19	26 12	6 25	13 56	13 34	1 1		n.a.
F 19	24 6	16 31	5 1	20 3	3 7	16 17	7 55	21 40	1 16	17 7	1 8	22 36	2 22	9 28	0 40	17 6	1 19	26 12	6 25	13 59	13 35	1 3		n.a.
S 20	24 8	18 56	4 40	20 2	3 5	16 18	7 54	21 50	1 16	17 11	1 8	22 34	2 21	9 29	0 40	17 6	1 19	26 11	6 25	14 2	13 36	1 5		n.a.
S 21	24 10	20 10	4 2	20 2	3 1	16 19	7 52	21 59	1 16	17 15	1 8	22 32	2 21	9 29	0 40	17 6	1 19	26 11	6 25	14 5	13 37	1 7		n.a.
M22	24 11	20 10	3 11	20 3	2 57	16 22	7 50	22 9	1 16	17 19	1 8	22 30	2 21	9 29	0 40	17 5	1 19	26 10	6 25	14 7	13 39	1 9		n.a.
T 23	24 11	19 3	2 11	20 6	2 52	16 25	7 46	22 18	1 17	17 23	1 9	22 29	2 21	9 29	0 40	17 5	1 19	26 10	6 25	14 9	13 40	1 11		n.a.
W24	24 12	16 57	1 5	20 10	2 46	16 28	7 41	22 27	1 17	17 27	1 9	22 27	2 21	9 29	0 40	17 5	1 19	26 9	6 25	14 10	13 41	1 14		n.a.
T 25	24 12	14 5	0n 2	20 16	2 38	16 32	7 36	22 35	1 17	17 30	1 9	22 25	2 21	9 29	0 40	17 4	1 19	26 9	6 25	14 10	13 42	1 16		n.a.
F 26	24 11	10 39	1 8	20 24	2 30	16 37	7 30	22 44	1 17	17 34	1 9	22 23	2 21	9 30	0 40	17 4	1 19	26 8	6 24	14 10	13 43	1 18		n.a.
S 27	24 10	6 51	2 9	20 33	2 21	16 43	7 23	22 52	1 18	17 38	1 10	22 21	2 20	9 30	0 40	17 4	1 19	26 8	6 24	14 9	13 44	1 20		n.a.
S 28	24s 9	2n50	3n 4	20s44	2n11	16s49	7n16	23s 0	1s18	17s42	1s10	22s20	2s20	9n30	0n40	17n 3	1n19	26s 8	6s24	14n 9	13n45	1s22		n.a.

Julian Day Number = -1539132.5, Delta T = 104h03m36s
Ecliptic obliquity = 24°12'21, Nutation = - 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -125°06'12, Lahiri = -125°59'12 Julian Calendar 1 Feb. 8927 BCE == Greg. Calendar 24 Nov. 8928 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

MARCH 8927 BCE (-8926) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	6 17 14	4♉31'49	11♎47	18°R14	23°R29	5♐15	14♏19	3♒21	7°R51	11°R37	3♒49	23°R24	24♌31	11♎58	n.a.	M 1
T 2	6 21 10	5°28'43	23°40	18♉ 0	22♐57	5°56	14°30	3°28	7♍51	11♉36	3°50	23♌22	24°28	12° 5	n.a.	T 2
W 3	6 25 7	6°25'36	5♏38	17°42	22°27	6°36	14°41	3°35	7°50	11°35	3°51	23°18	24°24	12°12	n.a.	W 3
T 4	6 29 4	7°22'30	17°47	17°21	21°59	7°17	14°53	3°42	7°49	11°35	3°53	23°13	24°21	12°18	n.a.	T 4
F 5	6 33 0	8°19'24	0♐10	16°56	21°33	7°58	15° 4	3°50	7°48	11°34	3°54	23° 6	24°18	12°25	n.a.	F 5
S 6	6 36 57	9°16'18	12°49	16°28	21° 9	8°38	15°14	3°57	7°47	11°33	3°55	22°58	24°15	12°32	n.a.	S 6
S 7	6 40 53	10°13'12	25°45	15°58	20°47	9°19	15°25	4° 4	7°46	11°33	3°57	22°51	24°12	12°39	n.a.	S 7
M 8	6 44 50	11°10'06	8♉57	15°26	20°28	9°59	15°36	4°11	7°46	11°32	3°58	22°45	24° 8	12°45	n.a.	M 8
T 9	6 48 46	12° 7'00	22°25	14°53	20°10	10°40	15°46	4°19	7°45	11°31	3°59	22°40	24° 5	12°52	n.a.	T 9
W10	6 52 43	13° 3'54	6♒ 6	14°18	19°55	11°20	15°57	4°26	7°43	11°31	4° 1	22°37	24° 2	12°59	n.a.	W10
T 11	6 56 40	14° 0'48	19°58	13°43	19°43	12° 0	16° 7	4°33	7°42	11°30	4° 2	22°D36	23°59	13° 5	n.a.	T 11
F 12	7 0 36	14°57'42	3♓58	13° 9	19°32	12°41	16°18	4°41	7°41	11°30	4° 4	22°36	23°56	13°12	n.a.	F 12
S 13	7 4 33	15°54'37	18° 4	12°35	19°25	13°21	16°28	4°48	7°40	11°29	4° 5	22°37	23°53	13°19	n.a.	S 13
S 14	7 8 29	16°51'30	2♈14	12° 3	19°19	14° 1	16°38	4°56	7°39	11°29	4° 6	22°39	23°49	13°25	n.a.	S 14
M15	7 12 26	17°48'24	16°26	11°33	19°16	14°41	16°48	5° 3	7°38	11°28	4° 8	22°R39	23°46	13°32	n.a.	M15
T 16	7 16 22	18°45'18	0♉39	11° 5	19°D15	15°21	16°58	5°11	7°36	11°28	4° 9	22°39	23°43	13°39	n.a.	T 16
W17	7 20 19	19°42'12	14°49	10°40	19°16	16° 1	17° 8	5°18	7°35	11°27	4°11	22°37	23°40	13°45	n.a.	W17
T 18	7 24 16	20°39'07	28°54	10°19	19°20	16°41	17°17	5°26	7°34	11°27	4°12	22°34	23°37	13°52	n.a.	T 18
F 19	7 28 12	21°36'01	12♊51	10° 2	19°26	17°21	17°27	5°33	7°32	11°27	4°13	22°29	23°34	13°59	n.a.	F 19
S 20	7 32 9	22°32'56	26°39	9°49	19°34	18° 0	17°36	5°41	7°31	11°26	4°15	22°25	23°30	14° 6	n.a.	S 20
S 21	7 36 5	23°29'51	10♋12	9°40	19°44	18°40	17°46	5°48	7°29	11°26	4°16	22°21	23°27	14°12	n.a.	S 21
M22	7 40 2	24°26'46	23°30	9°D36	19°56	19°20	17°55	5°56	7°28	11°26	4°18	22°17	23°24	14°19	n.a.	M22
T 23	7 43 59	25°23'42	6♌31	9°37	20°11	19°59	18° 4	6° 3	7°26	11°26	4°19	22°15	23°21	14°26	n.a.	T 23
W24	7 47 55	26°20'39	19°14	9°43	20°27	20°39	18°13	6°11	7°25	11°26	4°21	22°D14	23°18	14°32	n.a.	W24
T 25	7 51 52	27°17'36	1♍42	9°53	20°45	21°19	18°22	6°19	7°23	11°26	4°22	22°15	23°14	14°39	n.a.	T 25
F 26	7 55 48	28°14'34	13°55	10° 9	21° 5	21°58	18°30	6°26	7°21	11°25	4°24	22°16	23°11	14°46	n.a.	F 26
S 27	7 59 45	29°11'33	25°57	10°30	21°27	22°37	18°39	6°34	7°20	11°25	4°25	22°17	23° 8	14°52	n.a.	S 27
S 28	8 3 42	0♒ 8'33	7♎52	10°57	21°50	23°17	18°47	6°41	7°18	11°D25	4°27	22°19	23° 5	14°59	n.a.	S 28
M29	8 7 38	1° 5'34	19°43	11°28	22°15	23°56	18°56	6°49	7°16	11°25	4°28	22°20	23° 2	15° 6	n.a.	M29
T 30	8 11 35	2° 2'36	1♏36	12° 5	22°42	24°35	19° 4	6°57	7°14	11°25	4°29	22°R20	22°59	15°12	n.a.	T 30
W31	8 15 32	2♒59'40	13♏36	12♉46	23♐10	25♐15	19♏12	7♒ 4	7♍13	11♉25	4♒31	22♌20	22♌55	15♎19	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	24s 7	1s16	3n51	20s56	2n 0	16s55	7n 7	23s 8	1s18	17s46	1s10	22s18	2s20	9n30	0n40	17n 3	1n19	26s 7	6s24	14n 9	13n46	1s24		n.a.
T 2	24 5	5 20	4 29	21 10	1 48	17 3	6 59	23 16	1 18	17 49	1 11	22 16	2 20	9 31	0 40	17 3	1 19	26 7	6 24	14 10	13 47	1 26		n.a.
W 3	24 2	9 12	4 54	21 25	1 35	17 10	6 49	23 24	1 18	17 53	1 11	22 14	2 20	9 31	0 40	17 3	1 19	26 6	6 24	14 11	13 48	1 28		n.a.
T 4	23 59	12 46	5 7	21 41	1 22	17 19	6 39	23 31	1 19	17 57	1 11	22 12	2 20	9 31	0 40	17 2	1 19	26 6	6 24	14 13	13 49	1 31		n.a.
F 5	23 56	15 51	5 6	21 59	1 8	17 27	6 29	23 38	1 19	18 0	1 11	22 10	2 20	9 31	0 40	17 2	1 19	26 5	6 24	14 15	13 51	1 33		n.a.
S 6	23 52	18 15	4 51	22 17	0 53	17 37	6 18	23 45	1 19	18 4	1 12	22 8	2 19	9 32	0 40	17 2	1 19	26 5	6 23	14 18	13 52	1 35		n.a.
S 7	23 47	19 48	4 20	22 36	0 38	17 46	6 7	23 52	1 19	18 7	1 12	22 6	2 19	9 32	0 40	17 2	1 19	26 4	6 23	14 20	13 53	1 37		n.a.
M 8	23 43	20 19	3 35	22 55	0 22	17 56	5 56	23 58	1 20	18 11	1 12	22 4	2 19	9 33	0 40	17 1	1 19	26 4	6 23	14 22	13 54	1 39		n.a.
T 9	23 37	19 42	2 37	23 15	0 6	18 7	5 44	24 4	1 20	18 14	1 12	22 2	2 19	9 33	0 40	17 1	1 19	26 4	6 23	14 24	13 55	1 41		n.a.
W10	23 32	17 55	1 29	23 34	0s10	18 17	5 32	24 11	1 20	18 18	1 13	22 1	2 19	9 33	0 40	17 1	1 19	26 3	6 23	14 25	13 56	1 43		n.a.
T 11	23 26	15 4	0 14	23 54	0 25	18 28	5 20	24 16	1 20	18 21	1 13	21 59	2 19	9 34	0 40	17 1	1 19	26 3	6 23	14 25	13 57	1 46		n.a.
F 12	23 20	11 19	1s 2	24 13	0 41	18 40	5 8	24 22	1 20	18 24	1 13	21 57	2 19	9 34	0 40	17 1	1 19	26 2	6 23	14 25	13 58	1 48		n.a.
S 13	23 13	6 55	2 15	24 31	0 56	18 51	4 56	24 28	1 20	18 28	1 14	21 55	2 19	9 35	0 40	17 0	1 19	26 2	6 23	14 25	13 59	1 50		n.a.
S 14	23 6	2 7	3 20	24 49	1 11	19 3	4 44	24 33	1 21	18 31	1 14	21 53	2 19	9 35	0 40	17 0	1 19	26 1	6 23	14 24	14 0	1 52		n.a.
M15	22 58	2n48	4 12	25 6	1 25	19 15	4 31	24 38	1 21	18 34	1 14	21 51	2 18	9 36	0 40	17 0	1 19	26 1	6 23	14 24	14 1	1 54		n.a.
T 16	22 50	7 33	4 50	25 22	1 38	19 27	4 19	24 43	1 21	18 38	1 14	21 49	2 18	9 36	0 40	17 0	1 19	26 0	6 22	14 24	14 3	1 56		n.a.
W17	22 42	11 52	5 10	25 36	1 51	19 39	4 7	24 47	1 21	18 41	1 15	21 47	2 18	9 37	0 40	17 0	1 19	26 0	6 22	14 25	14 4	1 58		n.a.
T 18	22 33	15 30	5 11	25 49	2 2	19 52	3 55	24 52	1 21	18 44	1 15	21 45	2 18	9 37	0 40	17 0	1 19	25 59	6 22	14 26	14 5	2 1		n.a.
F 19	22 24	18 13	4 53	26 1	2 13	20 4	3 43	24 56	1 21	18 47	1 15	21 43	2 18	9 38	0 40	16 59	1 19	25 59	6 22	14 27	14 6	2 3		n.a.
S 20	22 15	19 51	4 19	26 12	2 22	20 17	3 31	25 0	1 21	18 50	1 16	21 41	2 18	9 38	0 40	16 59	1 19	25 59	6 22	14 29	14 7	2 5		n.a.
S 21	22 5	20 18	3 30	26 21	2 31	20 29	3 19	25 4	1 22	18 53	1 16	21 39	2 18	9 39	0 40	16 59	1 19	25 58	6 22	14 30	14 8	2 7		n.a.
M22	21 54	19 36	2 31	26 28	2 38	20 42	3 7	25 7	1 22	18 56	1 16	21 37	2 18	9 40	0 40	16 59	1 19	25 58	6 22	14 31	14 9	2 9		n.a.
T 23	21 44	17 52	1 25	26 35	2 44	20 54	2 56	25 10	1 22	18 59	1 17	21 35	2 18	9 40	0 40	16 59	1 19	25 57	6 22	14 32	14 10	2 11		n.a.
W24	21 33	15 16	0 17	26 39	2 49	21 7	2 44	25 14	1 22	19 2	1 17	21 33	2 18	9 41	0 40	16 59	1 19	25 57	6 22	14 32	14 11	2 13		n.a.
T 25	21 22	12 1	0n52	26 42	2 53	21 19	2 33	25 17	1 22	19 5	1 17	21 31	2 18	9 41	0 40	16 59	1 19	25 56	6 22	14 32	14 12	2 16		n.a.
F 26	21 10	8 18	1 57	26 44	2 56	21 32	2 22	25 19	1 22	19 8	1 18	21 29	2 18	9 42	0 40	16 59	1 19	25 56	6 22	14 32	14 13	2 18		n.a.
S 27	20 58	4 20	2 55	26 44	2 58	21 44	2 12	25 22	1 22	19 10	1 18	21 26	2 18	9 43	0 40	16 59	1 19	25 56	6 22	14 31	14 14	2 20		n.a.
S 28	20 46	0 13	3 46	26 42	2 59	21 56	2 1	25 24	1 22	19 13	1 18	21 24	2 17	9 43	0 40	16 59	1 19	25 55	6 22	14 31	14 15	2 22		n.a.
M29	20 33	3s52	4 26	26 39	2 59	22 8	1 51	25 26	1 22	19 16	1 19	21 22	2 17	9 44	0 40	16 59	1 18	25 55	6 22	14 31	14 17	2 24		n.a.
T 30	20 20	7 48	4 56	26 35	2 57	22 19	1 41	25 28	1 23	19 18	1 19	21 20	2 17	9 45	0 40	16 59	1 18	25 54	6 21	14 30	14 18	2 26		n.a.
W31	20s 6	11s28	5n12	26s28	2s55	22s31	1n31	25s30	1s23	19s21	1s19	21s18	2s17	9n46	0n40	16n59	1n18	25s54	6s21	14n31	14n19	2s28		n.a.

Julian Day Number = -1539104.5, Delta T = 104h03m31s
Ecliptic obliquity = 24°12'21, Nutation = - 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -125°06'08, Lahiri = -125°59'08 Julian Calendar 1 March 8927 BCE == Greg. Calendar 22 Dec. 8928 BCE

The year -8926 astronomical counting style corresponds to year 8927 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

APRIL 8927 BCE (-8926) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	8 19 28	3♒56'44	25♏46	13♉33	23♐40	25♐54	19♏20	7♒12	7°R11	11♑26	4♒32	22°R19	22♌52	15♎26	n.a.	T 1
F 2	8 23 25	4°53'50	8♐12	14°25	24°11	26°33	19°28	7°20	7♍ 9	11°26	4°34	22♌17	22°49	15°33	n.a.	F 2
S 3	8 27 21	5°50'56	20°56	15°21	24°44	27°12	19°36	7°27	7° 7	11°26	4°35	22°15	22°46	15°39	n.a.	S 3
S 4	8 31 18	6°48'05	4♉ 0	16°23	25°17	27°51	19°43	7°35	7° 5	11°26	4°37	22°13	22°43	15°46	n.a.	S 4
M 5	8 35 15	7°45'14	17°26	17°29	25°53	28°30	19°50	7°43	7° 3	11°26	4°38	22°11	22°39	15°53	n.a.	M 5
T 6	8 39 11	8°42'24	1♒12	18°40	26°29	29° 9	19°58	7°51	7° 1	11°27	4°40	22°10	22°36	15°59	n.a.	T 6
W 7	8 43 8	9°39'36	15°15	19°55	27° 7	29°47	20° 5	7°58	6°59	11°27	4°41	22°D 9	22°33	16° 6	n.a.	W 7
T 8	8 47 5	10°36'48	29°33	21°15	27°45	0♉26	20°12	8° 6	6°57	11°27	4°43	22° 9	22°30	16°13	n.a.	T 8
F 9	8 51 1	11°34'02	14♓ 0	22°39	28°25	1° 5	20°19	8°14	6°55	11°28	4°44	22° 9	22°27	16°19	n.a.	F 9
S 10	8 54 58	12°31'16	28°30	24° 8	29° 6	1°44	20°25	8°21	6°53	11°28	4°46	22°10	22°24	16°26	n.a.	S 10
S 11	8 58 54	13°28'32	12♈59	25°41	29°48	2°22	20°32	8°29	6°50	11°28	4°47	22°11	22°20	16°33	n.a.	S 11
M12	9 2 51	14°25'49	27°23	27°17	0♉30	3° 1	20°38	8°37	6°48	11°29	4°49	22°11	22°17	16°40	n.a.	M12
T 13	9 6 48	15°23'06	11♉38	28°58	1°14	3°39	20°44	8°44	6°46	11°29	4°50	22°R12	22°14	16°46	n.a.	T 13
W14	9 10 44	16°20'25	25°42	0♒42	1°59	4°17	20°50	8°52	6°44	11°30	4°51	22°12	22°11	16°53	n.a.	W14
T 15	9 14 41	17°17'44	9♊32	2°29	2°44	4°56	20°56	8°59	6°42	11°30	4°53	22°11	22° 8	17° 0	n.a.	T 15
F 16	9 18 38	18°15'05	23° 9	4°20	3°31	5°34	21° 2	9° 7	6°40	11°31	4°54	22°11	22° 5	17° 6	n.a.	F 16
S 17	9 22 34	19°12'27	6♋32	6°13	4°18	6°12	21° 8	9°15	6°37	11°32	4°56	22°11	22° 1	17°13	n.a.	S 17
S 18	9 26 31	20° 9'51	19°40	8° 9	5° 6	6°51	21°13	9°22	6°35	11°32	4°57	22°10	21°58	17°20	n.a.	S 18
M19	9 30 27	21° 7'15	2♌35	10° 7	5°55	7°29	21°18	9°30	6°33	11°33	4°59	22°10	21°55	17°26	n.a.	M19
T 20	9 34 24	22° 4'41	15°16	12° 6	6°44	8° 7	21°23	9°37	6°30	11°34	5° 0	22°10	21°52	17°33	n.a.	T 20
W21	9 38 21	23° 2'09	27°44	14° 8	7°35	8°45	21°28	9°45	6°28	11°34	5° 1	22°10	21°49	17°40	n.a.	W21
T 22	9 42 17	23°59'38	10♍ 1	16°10	8°26	9°23	21°33	9°52	6°26	11°35	5° 3	22°10	21°45	17°47	n.a.	T 22
F 23	9 46 14	24°57'08	22° 7	18°13	9°17	10° 1	21°38	10° 0	6°23	11°36	5° 4	22°10	21°42	17°53	n.a.	F 23
S 24	9 50 11	25°54'41	4♎ 5	20°17	10° 9	10°38	21°42	10° 7	6°21	11°37	5° 6	22° 9	21°39	18° 0	n.a.	S 24
S 25	9 54 7	26°52'15	15°59	22°21	11° 2	11°16	21°46	10°15	6°19	11°38	5° 7	22° 9	21°36	18° 7	n.a.	S 25
M26	9 58 4	27°49'51	27°50	24°25	11°56	11°54	21°50	10°22	6°16	11°38	5° 8	22° 8	21°33	18°13	n.a.	M26
T 27	10 2 0	28°47'29	9♏42	26°29	12°50	12°31	21°54	10°30	6°14	11°39	5°10	22° 8	21°30	18°20	n.a.	T 27
W28	10 5 57	29°45'09	21°41	28°32	13°45	13° 9	21°58	10°37	6°12	11°40	5°11	22° 7	21°26	18°27	n.a.	W28
T 29	10 9 54	0♓42'51	3♐50	0♓35	14°40	13°47	22° 2	10°45	6° 9	11°41	5°13	22°D 7	21°23	18°33	n.a.	T 29
F 30	10 13 50	1♓40'35	16♐13	2♓37	15♉36	14♉24	22♏ 5	10♒52	6♍ 7	11♑42	5♒14	22♌ 7	21♌20	18♎40	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	19s53	14s43	5n15	26s20	2s52	22s42	1n21	25s31	1s23	19s24	1s20	21s16	2s17	9n46	0n40	16n59	1n18	25s53	6s21	14n31	14n20	2s31		n.a.
F 2	19 39	17 23	5 4	26 11	2 48	22 53	1 12	25 32	1 23	19 26	1 20	21 14	2 17	9 47	0 40	16 59	1 18	25 53	6 21	14 32	14 21	2 33		n.a.
S 3	19 24	19 16	4 37	25 59	2 43	23 4	1 2	25 33	1 23	19 29	1 20	21 12	2 17	9 48	0 40	16 59	1 18	25 53	6 21	14 32	14 22	2 35		n.a.
S 4	19 9	20 13	3 56	25 46	2 38	23 14	0 53	25 34	1 23	19 31	1 21	21 10	2 17	9 49	0 40	16 59	1 18	25 52	6 21	14 33	14 23	2 37		n.a.
M 5	18 54	20 3	3 1	25 31	2 31	23 24	0 44	25 35	1 23	19 34	1 21	21 8	2 17	9 49	0 40	16 59	1 18	25 52	6 21	14 34	14 24	2 39		n.a.
T 6	18 39	18 41	1 54	25 14	2 24	23 34	0 36	25 35	1 23	19 36	1 21	21 6	2 17	9 50	0 40	16 59	1 18	25 51	6 21	14 34	14 25	2 41		n.a.
W 7	18 24	16 10	0 38	24 55	2 17	23 43	0 27	25 36	1 23	19 38	1 22	21 4	2 17	9 51	0 40	16 59	1 18	25 51	6 21	14 34	14 26	2 43		n.a.
T 8	18 8	12 38	0s41	24 35	2 8	23 52	0 19	25 36	1 23	19 41	1 22	21 1	2 17	9 52	0 40	16 59	1 18	25 50	6 21	14 34	14 27	2 46		n.a.
F 9	17 51	8 18	1 58	24 12	2 0	24 0	0 11	25 35	1 23	19 43	1 23	20 59	2 17	9 52	0 40	16 59	1 18	25 50	6 21	14 34	14 28	2 48		n.a.
S 10	17 35	3 29	3 8	23 47	1 50	24 9	0 4	25 35	1 23	19 45	1 23	20 57	2 17	9 53	0 40	16 59	1 18	25 50	6 21	14 34	14 29	2 50		n.a.
S 11	17 18	1n32	4 6	23 20	1 40	24 16	0s 4	25 34	1 23	19 47	1 23	20 55	2 17	9 54	0 40	16 59	1 18	25 49	6 21	14 34	14 30	2 52		n.a.
M12	17 1	6 24	4 48	22 51	1 30	24 24	0 11	25 34	1 23	19 49	1 24	20 53	2 17	9 55	0 40	16 59	1 18	25 49	6 21	14 33	14 32	2 54		n.a.
T 13	16 44	10 52	5 12	22 19	1 20	24 30	0 18	25 33	1 23	19 51	1 24	20 51	2 17	9 56	0 40	17 0	1 18	25 48	6 21	14 33	14 33	2 56		n.a.
W14	16 26	14 40	5 17	21 46	1 9	24 37	0 25	25 31	1 23	19 53	1 24	20 49	2 17	9 57	0 40	17 0	1 18	25 48	6 21	14 33	14 34	2 59		n.a.
T 15	16 8	17 36	5 3	21 11	0 58	24 43	0 32	25 30	1 24	19 55	1 25	20 47	2 17	9 57	0 40	17 0	1 18	25 48	6 21	14 34	14 35	3 1		n.a.
F 16	15 50	19 29	4 32	20 33	0 47	24 48	0 38	25 29	1 24	19 57	1 25	20 45	2 17	9 58	0 40	17 0	1 18	25 47	6 21	14 34	14 36	3 3		n.a.
S 17	15 32	20 15	3 47	19 54	0 36	24 53	0 45	25 27	1 24	19 59	1 26	20 43	2 17	9 59	0 40	17 0	1 18	25 47	6 21	14 34	14 37	3 5		n.a.
S 18	15 13	19 54	2 51	19 13	0 25	24 57	0 51	25 25	1 24	20 1	1 26	20 41	2 17	10 0	0 40	17 0	1 18	25 46	6 21	14 34	14 38	3 7		n.a.
M19	14 54	18 29	1 47	18 30	0 14	25 1	0 57	25 23	1 24	20 3	1 26	20 38	2 17	10 1	0 40	17 1	1 18	25 46	6 21	14 34	14 39	3 9		n.a.
T 20	14 35	16 10	0 38	17 46	0 4	25 4	1 2	25 20	1 24	20 5	1 27	20 36	2 17	10 2	0 40	17 1	1 18	25 46	6 21	14 34	14 40	3 11		n.a.
W21	14 16	13 7	0n31	17 0	0n 7	25 7	1 8	25 18	1 24	20 6	1 27	20 34	2 17	10 3	0 40	17 1	1 18	25 45	6 21	14 34	14 41	3 14		n.a.
T 22	13 57	9 33	1 38	16 13	0 17	25 9	1 13	25 15	1 24	20 8	1 28	20 32	2 17	10 3	0 40	17 1	1 18	25 45	6 21	14 34	14 42	3 16		n.a.
F 23	13 37	5 38	2 39	15 26	0 27	25 10	1 18	25 12	1 24	20 10	1 28	20 30	2 17	10 4	0 40	17 1	1 18	25 45	6 21	14 34	14 43	3 18		n.a.
S 24	13 17	1 33	3 32	14 37	0 36	25 11	1 23	25 9	1 24	20 11	1 28	20 28	2 17	10 5	0 40	17 2	1 18	25 44	6 21	14 34	14 44	3 20		n.a.
S 25	12 57	2s33	4 16	13 48	0 45	25 12	1 28	25 6	1 24	20 13	1 29	20 26	2 17	10 6	0 40	17 2	1 18	25 44	6 21	14 34	14 45	3 22		n.a.
M26	12 36	6 33	4 49	12 58	0 54	25 11	1 33	25 2	1 23	20 14	1 29	20 24	2 17	10 7	0 40	17 2	1 18	25 44	6 21	14 35	14 46	3 24		n.a.
T 27	12 16	10 18	5 10	12 7	1 2	25 11	1 37	24 59	1 23	20 16	1 30	20 22	2 17	10 8	0 40	17 2	1 18	25 43	6 21	14 35	14 47	3 27		n.a.
W28	11 55	13 40	5 17	11 17	1 9	25 9	1 41	24 55	1 23	20 17	1 30	20 20	2 17	10 9	0 40	17 3	1 18	25 43	6 21	14 35	14 48	3 29		n.a.
T 29	11 34	16 30	5 11	10 26	1 16	25 7	1 45	24 51	1 23	20 18	1 30	20 18	2 17	10 10	0 40	17 3	1 18	25 43	6 21	14 35	14 50	3 31		n.a.
F 30	11s13	18s40	4n50	9s36	1n22	25s 4	1s49	24s47	1s23	20s20	1s31	20s16	2s17	10n11	0n40	17n 3	1n18	25s42	6s21	14n35	14n51	3s33		n.a.

Julian Day Number = -1539073.5, Delta T = 104h03m25s
Ecliptic obliquity = 24°12'22, Nutation = - 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -125°06'04, Lahiri = -125°59'04 Julian Calendar 1 Apr. 8927 BCE == Greg. Calendar 22 Jan. 8927 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

MAY 8927 BCE (-8926) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	10 17 47	2♓38'22	28♐55	4♓38	16♑32	15♑ 2	22♏ 8	10♒59	6°R 4	11♉43	5♒15	22♌ 8	21♌17	18♎47	n.a.	S 1
S 2	10 21 44	3°36'10	12♑ 0	6°38	17°29	15°39	22°11	11° 7	6♍ 2	11°44	5°17	22° 9	21°14	18°54	n.a.	S 2
M 3	10 25 40	4°34'00	25°30	8°37	18°26	16°16	22°14	11°14	6° 0	11°46	5°18	22°10	21°11	19° 0	n.a.	M 3
T 4	10 29 37	5°31'53	9♒24	10°34	19°24	16°53	22°16	11°21	5°57	11°47	5°19	22°11	21° 7	19° 7	n.a.	T 4
W 5	10 33 34	6°29'48	23°42	12°31	20°22	17°31	22°19	11°28	5°55	11°48	5°20	22°R11	21° 4	19°14	n.a.	W 5
T 6	10 37 30	7°27'44	8♓20	14°26	21°20	18° 8	22°21	11°36	5°52	11°49	5°22	22°11	21° 1	19°20	n.a.	T 6
F 7	10 41 27	8°25'43	23°11	16°20	22°19	18°45	22°23	11°43	5°50	11°50	5°23	22° 9	20°58	19°27	n.a.	F 7
S 8	10 45 23	9°23'43	8♈ 7	18°12	23°19	19°22	22°25	11°50	5°48	11°51	5°24	22° 8	20°55	19°34	n.a.	S 8
S 9	10 49 20	10°21'45	23° 1	20° 3	24°19	19°59	22°27	11°57	5°45	11°53	5°25	22° 5	20°51	19°41	n.a.	S 9
M10	10 53 17	11°19'49	7♉44	21°53	25°19	20°35	22°28	12° 4	5°43	11°54	5°27	22° 3	20°48	19°47	n.a.	M10
T 11	10 57 13	12°17'55	22°11	23°42	26°19	21°12	22°29	12°11	5°40	11°55	5°28	22° 1	20°45	19°54	n.a.	T 11
W12	11 1 10	13°16'03	6♊18	25°29	27°20	21°49	22°30	12°18	5°38	11°57	5°29	22° 0	20°42	20° 1	n.a.	W12
T 13	11 5 6	14°14'12	20° 4	27°15	28°22	22°26	22°31	12°25	5°36	11°58	5°30	22°D 0	20°39	20° 7	n.a.	T 13
F 14	11 9 3	15°12'23	3♋30	28°59	29°23	23° 2	22°32	12°32	5°33	11°59	5°32	22° 1	20°36	20°14	n.a.	F 14
S 15	11 13 0	16°10'36	16°36	0♈42	0♒25	23°39	22°32	12°38	5°31	12° 1	5°33	22° 3	20°32	20°21	n.a.	S 15
S 16	11 16 56	17° 8'51	29°26	2°24	1°27	24°15	22°33	12°45	5°29	12° 2	5°34	22° 4	20°29	20°27	n.a.	S 16
M17	11 20 53	18° 7'08	12♌ 1	4° 5	2°30	24°51	22°R33	12°52	5°26	12° 4	5°35	22° 5	20°26	20°34	n.a.	M17
T 18	11 24 49	19° 5'27	24°24	5°45	3°33	25°28	22°33	12°59	5°24	12° 5	5°36	22°R 6	20°23	20°41	n.a.	T 18
W19	11 28 46	20° 3'48	6♍37	7°23	4°36	26° 4	22°32	13° 5	5°22	12° 7	5°37	22° 5	20°20	20°48	n.a.	W19
T 20	11 32 43	21° 2'11	18°42	9° 0	5°40	26°40	22°32	13°12	5°19	12° 8	5°38	22° 2	20°16	20°54	n.a.	T 20
F 21	11 36 39	22° 0'36	0♎41	10°36	6°44	27°16	22°31	13°19	5°17	12°10	5°39	21°59	20°13	21° 1	n.a.	F 21
S 22	11 40 36	22°59'04	12°36	12°10	7°48	27°52	22°30	13°25	5°15	12°12	5°41	21°54	20°10	21° 8	n.a.	S 22
S 23	11 44 32	23°57'34	24°27	13°43	8°52	28°28	22°29	13°32	5°13	12°13	5°42	21°48	20° 7	21°14	n.a.	S 23
M24	11 48 29	24°56'06	6♏18	15°15	9°57	29° 4	22°28	13°38	5°10	12°15	5°43	21°42	20° 4	21°21	n.a.	M24
T 25	11 52 25	25°54'41	18°11	16°46	11° 2	29°40	22°26	13°44	5° 8	12°17	5°44	21°37	20° 1	21°28	n.a.	T 25
W26	11 56 22	26°53'18	0♐ 9	18°16	12° 7	0♒16	22°25	13°51	5° 6	12°18	5°45	21°32	19°57	21°35	n.a.	W26
T 27	12 0 19	27°51'58	12°16	19°44	13°12	0°51	22°23	13°57	5° 4	12°20	5°46	21°29	19°54	21°41	n.a.	T 27
F 28	12 4 15	28°50'40	24°36	21°11	14°18	1°27	22°21	14° 3	5° 2	12°22	5°47	21°D28	19°51	21°48	n.a.	F 28
S 29	12 8 12	29°49'25	7♑14	22°37	15°24	2° 2	22°18	14° 9	5° 0	12°23	5°48	21°28	19°48	21°55	n.a.	S 29
S 30	12 12 8	0♈48'13	20°12	24° 1	16°30	2°38	22°16	14°15	4°57	12°25	5°48	21°29	19°45	22° 1	n.a.	S 30
M31	12 16 5	1♈47'03	3♒36	25♈24	17♒37	3♒13	22♏13	14♒21	4♍55	12♉27	5♒49	21♌31	19♌42	22♎ 8	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	10s51	19s58	4n14	8s46	1n28	25s 1	1s53	24s42	1s23	20s21	1s31	20s14	2s17	10n12	0n40	17n 4	1n18	25s42	6s21	14n35	14n52	3s35		n.a.
S 2	10 30	20 15	3 25	7 56	1 33	24 57	1 57	24 38	1 23	20 22	1 32	20 11	2 18	10 12	0 40	17 4	1 18	25 42	6 21	14 34	14 53	3 37		n.a.
M 3	10 8	19 23	2 23	7 6	1 38	24 52	2 0	24 33	1 23	20 23	1 32	20 9	2 18	10 13	0 40	17 4	1 18	25 41	6 21	14 34	14 54	3 40		n.a.
T 4	9 46	17 21	1 10	6 17	1 42	24 47	2 3	24 28	1 23	20 24	1 32	20 7	2 18	10 14	0 40	17 5	1 17	25 41	6 21	14 34	14 55	3 42		n.a.
W 5	9 24	14 11	0s 8	5 28	1 45	24 41	2 6	24 23	1 23	20 26	1 33	20 5	2 18	10 15	0 40	17 5	1 17	25 41	6 21	14 34	14 56	3 44		n.a.
T 6	9 2	10 4	1 28	4 40	1 48	24 35	2 9	24 18	1 23	20 27	1 33	20 3	2 18	10 16	0 40	17 5	1 17	25 40	6 21	14 34	14 57	3 46		n.a.
F 7	8 40	5 16	2 43	3 53	1 50	24 27	2 12	24 13	1 23	20 28	1 34	20 1	2 18	10 17	0 40	17 6	1 17	25 40	6 21	14 34	14 58	3 48		n.a.
S 8	8 18	0 9	3 48	3 6	1 52	24 20	2 15	24 7	1 23	20 28	1 34	19 59	2 18	10 18	0 40	17 6	1 17	25 40	6 21	14 35	14 59	3 50		n.a.
S 9	7 55	4n58	4 36	2 20	1 53	24 11	2 17	24 2	1 23	20 29	1 35	19 57	2 18	10 19	0 40	17 6	1 17	25 39	6 21	14 36	15 0	3 53		n.a.
M10	7 32	9 43	5 6	1 35	1 54	24 2	2 19	23 56	1 23	20 30	1 35	19 55	2 18	10 20	0 40	17 7	1 17	25 39	6 21	14 36	15 1	3 55		n.a.
T 11	7 9	13 49	5 16	0 50	1 55	23 52	2 21	23 50	1 23	20 31	1 35	19 53	2 18	10 21	0 40	17 7	1 17	25 39	6 21	14 37	15 2	3 57		n.a.
W12	6 47	17 2	5 6	0 7	1 55	23 42	2 23	23 44	1 23	20 31	1 36	19 52	2 18	10 21	0 40	17 8	1 17	25 39	6 21	14 37	15 3	3 59		n.a.
T 13	6 24	19 11	4 39	0n36	1 54	23 31	2 25	23 38	1 22	20 32	1 36	19 50	2 18	10 22	0 40	17 8	1 17	25 38	6 21	14 37	15 4	4 1		n.a.
F 14	6 0	20 13	3 57	1 18	1 53	23 19	2 27	23 31	1 22	20 33	1 37	19 48	2 18	10 23	0 40	17 8	1 17	25 38	6 21	14 37	15 5	4 3		n.a.
S 15	5 37	20 6	3 3	1 59	1 52	23 7	2 28	23 25	1 22	20 33	1 37	19 46	2 19	10 24	0 40	17 9	1 17	25 38	6 21	14 36	15 6	4 6		n.a.
S 16	5 14	18 57	2 2	2 39	1 50	22 54	2 30	23 18	1 22	20 34	1 38	19 44	2 19	10 25	0 40	17 9	1 17	25 37	6 21	14 36	15 7	4 8		n.a.
M17	4 50	16 51	0 55	3 19	1 48	22 41	2 31	23 11	1 22	20 34	1 38	19 42	2 19	10 26	0 40	17 10	1 17	25 37	6 21	14 36	15 8	4 10		n.a.
T 18	4 27	14 0	0n13	3 57	1 45	22 27	2 32	23 4	1 22	20 35	1 38	19 40	2 19	10 27	0 40	17 10	1 17	25 37	6 21	14 35	15 9	4 12		n.a.
W19	4 3	10 35	1 19	4 34	1 42	22 12	2 33	22 57	1 22	20 35	1 39	19 38	2 19	10 28	0 40	17 11	1 17	25 37	6 22	14 36	15 10	4 14		n.a.
T 20	3 40	6 45	2 21	5 11	1 39	21 57	2 34	22 50	1 22	20 35	1 39	19 36	2 19	10 28	0 40	17 11	1 17	25 36	6 22	14 36	15 12	4 16		n.a.
F 21	3 16	2 42	3 16	5 46	1 35	21 41	2 35	22 42	1 22	20 35	1 40	19 34	2 19	10 29	0 40	17 12	1 17	25 36	6 22	14 38	15 13	4 19		n.a.
S 22	2 52	1s26	4 2	6 21	1 31	21 24	2 35	22 35	1 21	20 36	1 40	19 33	2 19	10 30	0 40	17 12	1 17	25 36	6 22	14 39	15 14	4 21		n.a.
S 23	2 28	5 30	4 37	6 54	1 26	21 7	2 36	22 27	1 21	20 36	1 41	19 31	2 19	10 31	0 40	17 13	1 17	25 36	6 22	14 41	15 15	4 23		n.a.
M24	2 4	9 20	5 1	7 27	1 22	20 49	2 36	22 19	1 21	20 36	1 41	19 29	2 19	10 32	0 40	17 13	1 17	25 36	6 22	14 43	15 16	4 25		n.a.
T 25	1 40	12 49	5 11	7 58	1 17	20 31	2 36	22 11	1 21	20 36	1 41	19 27	2 20	10 33	0 40	17 14	1 17	25 35	6 22	14 45	15 17	4 27		n.a.
W26	1 16	15 49	5 8	8 28	1 11	20 12	2 37	22 3	1 21	20 36	1 42	19 25	2 20	10 33	0 40	17 14	1 17	25 35	6 22	14 47	15 18	4 29		n.a.
T 27	0 52	18 10	4 51	8 58	1 6	19 53	2 37	21 55	1 21	20 36	1 42	19 24	2 20	10 34	0 40	17 15	1 17	25 35	6 22	14 47	15 19	4 32		n.a.
F 28	0 28	19 45	4 21	9 26	1 0	19 33	2 36	21 47	1 20	20 35	1 43	19 22	2 20	10 35	0 40	17 15	1 17	25 35	6 22	14 48	15 20	4 34		n.a.
S 29	0 4	20 23	3 38	9 54	0 53	19 12	2 36	21 38	1 20	20 35	1 43	19 20	2 20	10 36	0 40	17 16	1 17	25 35	6 22	14 48	15 21	4 36		n.a.
S 30	0n20	19 58	2 42	10 20	0 47	18 51	2 36	21 30	1 20	20 35	1 43	19 18	2 20	10 36	0 40	17 16	1 17	25 34	6 22	14 47	15 22	4 38		n.a.
M31	0n44	18s25	1n36	10n45	0n40	18s30	2s35	21s21	1s20	20s35	1s44	19s17	2s20	10n37	0n40	17n17	1n17	25s34	6s22	14n47	15n23	4s40		n.a.

Julian Day Number = -1539043.5, Delta T = 104h03m19s
Ecliptic obliquity = 24°12'23, Nutation = - 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -125°06'00, Lahiri = -125°59'00 Julian Calendar 1 May 8927 BCE == Greg. Calendar 21 Feb. 8927 BCE

The year -8926 astronomical counting style corresponds to year 8927 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JUNE 8927 BCE (-8926) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	12 20 1	2♈45'56	17♒28	26♈46	18♒43	3♒48	22°R10	14♒27	4°R53	12♉29	5♒50	21°R32	19♌38	22♎15	n.a.	T 1
W 2	12 23 58	3°44'51	1♓47	28° 6	19°50	4°24	22♏ 7	14°33	4♍51	12°31	5°51	21♌31	19°35	22°21	n.a.	W 2
T 3	12 27 55	4°43'49	16°32	29°25	20°57	4°59	22° 4	14°39	4°49	12°33	5°52	21°29	19°32	22°28	n.a.	T 3
F 4	12 31 51	5°42'50	1♈35	0♉43	22° 5	5°34	22° 1	14°45	4°47	12°34	5°53	21°25	19°29	22°35	n.a.	F 4
S 5	12 35 48	6°41'52	16°49	1°58	23°12	6° 9	21°57	14°50	4°45	12°36	5°54	21°19	19°26	22°42	n.a.	S 5
S 6	12 39 44	7°40'57	2♉ 3	3°12	24°20	6°44	21°53	14°56	4°44	12°38	5°54	21°12	19°22	22°48	n.a.	S 6
M 7	12 43 41	8°40'05	17° 6	4°24	25°28	7°18	21°49	15° 2	4°42	12°40	5°55	21° 5	19°19	22°55	n.a.	M 7
T 8	12 47 37	9°39'15	1♊50	5°35	26°36	7°53	21°45	15° 7	4°40	12°42	5°56	20°59	19°16	23° 2	n.a.	T 8
W 9	12 51 34	10°38'26	16° 9	6°43	27°44	8°28	21°41	15°13	4°38	12°44	5°57	20°54	19°13	23° 8	n.a.	W 9
T 10	12 55 30	11°37'40	0♋ 1	7°50	28°53	9° 2	21°36	15°18	4°36	12°46	5°57	20°52	19°10	23°15	n.a.	T 10
F 11	12 59 27	12°36'56	13°25	8°54	0♓ 1	9°36	21°31	15°23	4°35	12°48	5°58	20°D51	19° 7	23°22	n.a.	F 11
S 12	13 3 23	13°36'15	26°26	9°55	1°10	10°11	21°27	15°28	4°33	12°50	5°59	20°52	19° 3	23°29	n.a.	S 12
S 13	13 7 20	14°35'35	9♌ 5	10°55	2°19	10°45	21°21	15°34	4°31	12°52	6° 0	20°53	19° 0	23°35	n.a.	S 13
M14	13 11 16	15°34'57	21°29	11°51	3°28	11°19	21°16	15°39	4°30	12°54	6° 0	20°R53	18°57	23°42	n.a.	M14
T 15	13 15 13	16°34'22	3♍39	12°44	4°37	11°53	21°11	15°44	4°28	12°56	6° 1	20°52	18°54	23°49	n.a.	T 15
W16	13 19 10	17°33'48	15°42	13°34	5°47	12°27	21° 5	15°48	4°26	12°58	6° 1	20°49	18°51	23°55	n.a.	W16
T 17	13 23 6	18°33'17	27°38	14°21	6°56	13° 1	21° 0	15°53	4°25	13° 0	6° 2	20°43	18°47	24° 2	n.a.	T 17
F 18	13 27 3	19°32'48	9♎31	15° 4	8° 6	13°34	20°54	15°58	4°23	13° 2	6° 2	20°35	18°44	24° 9	n.a.	F 18
S 19	13 30 59	20°32'22	21°23	15°43	9°16	14° 8	20°48	16° 3	4°22	13° 5	6° 3	20°25	18°41	24°16	n.a.	S 19
S 20	13 34 56	21°31'58	3♏15	16°17	10°26	14°42	20°42	16° 7	4°21	13° 7	6° 4	20°13	18°38	24°22	n.a.	S 20
M21	13 38 52	22°31'36	15° 8	16°46	11°36	15°15	20°35	16°12	4°19	13° 9	6° 4	20° 1	18°35	24°29	n.a.	M21
T 22	13 42 49	23°31'17	27° 5	17°10	12°47	15°48	20°29	16°16	4°18	13°11	6° 4	19°49	18°32	24°36	n.a.	T 22
W23	13 46 45	24°31'00	9♐ 7	17°28	13°57	16°22	20°22	16°20	4°17	13°13	6° 5	19°39	18°28	24°42	n.a.	W23
T 24	13 50 42	25°30'46	21°16	17°40	15° 8	16°55	20°16	16°25	4°15	13°15	6° 5	19°32	18°25	24°49	n.a.	T 24
F 25	13 54 38	26°30'35	3♑37	17°R46	16°19	17°28	20° 9	16°29	4°14	13°17	6° 6	19°27	18°22	24°56	n.a.	F 25
S 26	13 58 35	27°30'26	16°11	17°44	17°30	18° 0	20° 2	16°33	4°13	13°20	6° 6	19°24	18°19	25° 3	n.a.	S 26
S 27	14 2 31	28°30'20	29° 4	17°35	18°41	18°33	19°55	16°37	4°12	13°22	6° 6	19°D24	18°16	25° 9	n.a.	S 27
M28	14 6 28	29°30'16	12♒19	17°18	19°52	19° 6	19°48	16°41	4°11	13°24	6° 7	19°R24	18°13	25°16	n.a.	M28
T 29	14 10 24	0♉30'15	26° 0	16°53	21° 3	19°38	19°41	16°45	4°10	13°26	6° 7	19°24	18° 9	25°23	n.a.	T 29
W30	14 14 21	1♉30'16	10♓ 9	16♉19	22♓15	20♒11	19♏33	16♒48	4♍ 9	13♉28	6♒ 7	19♌22	18♌ 6	25♎29	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	1n 8	15s45	0n22	11n 9	0n33	18s 8	2s35	21s13	1s20	20s34	1s44	19s15	2s21	10n38	0n40	17n18	1n17	25s34	6s22	14n47	15n24	4s42		n.a.
W 2	1 32	12 2	0s55	11 32	0 26	17 46	2 34	21 4	1 20	20 34	1 45	19 13	2 21	10 39	0 40	17 18	1 17	25 34	6 22	14 47	15 25	4 45		n.a.
T 3	1 56	7 29	2 11	11 54	0 18	17 23	2 33	20 55	1 19	20 33	1 45	19 12	2 21	10 39	0 40	17 19	1 17	25 34	6 22	14 48	15 26	4 47		n.a.
F 4	2 20	2 23	3 20	12 15	0 10	16 59	2 32	20 46	1 19	20 33	1 46	19 10	2 21	10 40	0 40	17 19	1 17	25 34	6 23	14 49	15 27	4 49		n.a.
S 5	2 44	2n55	4 15	12 35	0 2	16 35	2 31	20 37	1 19	20 32	1 46	19 9	2 21	10 41	0 40	17 20	1 17	25 33	6 23	14 51	15 28	4 51		n.a.
S 6	3 9	8 2	4 51	12 53	0s 6	16 11	2 30	20 27	1 19	20 32	1 46	19 7	2 21	10 42	0 40	17 20	1 17	25 33	6 23	14 53	15 29	4 53		n.a.
M 7	3 33	12 35	5 7	13 10	0 14	15 46	2 29	20 18	1 19	20 31	1 47	19 5	2 21	10 42	0 40	17 21	1 17	25 33	6 23	14 56	15 30	4 55		n.a.
T 8	3 57	16 15	5 3	13 27	0 23	15 21	2 28	20 8	1 18	20 30	1 47	19 4	2 22	10 43	0 39	17 22	1 17	25 33	6 23	14 58	15 31	4 58		n.a.
W 9	4 20	18 50	4 39	13 42	0 32	14 55	2 26	19 59	1 18	20 29	1 48	19 2	2 22	10 44	0 39	17 22	1 17	25 33	6 23	14 59	15 32	5 0		n.a.
T 10	4 44	20 13	3 59	13 56	0 41	14 29	2 25	19 49	1 18	20 29	1 48	19 1	2 22	10 44	0 39	17 23	1 17	25 33	6 23	15 0	15 33	5 2		n.a.
F 11	5 8	20 23	3 8	14 8	0 50	14 3	2 23	19 40	1 18	20 28	1 48	18 59	2 22	10 45	0 39	17 24	1 17	25 33	6 23	15 0	15 34	5 4		n.a.
S 12	5 32	19 27	2 8	14 20	0 59	13 36	2 22	19 30	1 17	20 27	1 49	18 58	2 22	10 45	0 39	17 24	1 17	25 33	6 23	15 0	15 35	5 6		n.a.
S 13	5 56	17 33	1 3	14 30	1 8	13 9	2 20	19 20	1 17	20 26	1 49	18 57	2 22	10 46	0 39	17 25	1 17	25 33	6 23	15 0	15 36	5 8		n.a.
M14	6 19	14 51	0n 3	14 39	1 18	12 41	2 18	19 10	1 17	20 25	1 49	18 55	2 23	10 47	0 39	17 25	1 17	25 32	6 23	14 59	15 37	5 11		n.a.
T 15	6 43	11 32	1 8	14 46	1 27	12 13	2 16	19 0	1 17	20 23	1 50	18 54	2 23	10 47	0 39	17 26	1 17	25 32	6 24	15 0	15 38	5 13		n.a.
W16	7 6	7 47	2 9	14 53	1 37	11 45	2 14	18 50	1 16	20 22	1 50	18 53	2 23	10 48	0 39	17 27	1 17	25 32	6 24	15 1	15 39	5 15		n.a.
T 17	7 30	3 46	3 4	14 58	1 47	11 16	2 12	18 40	1 16	20 21	1 50	18 51	2 23	10 48	0 39	17 27	1 17	25 32	6 24	15 3	15 40	5 17		n.a.
F 18	7 53	0s23	3 50	15 2	1 56	10 48	2 10	18 29	1 16	20 20	1 51	18 50	2 23	10 49	0 39	17 28	1 17	25 32	6 24	15 5	15 41	5 19		n.a.
S 19	8 16	4 30	4 26	15 4	2 6	10 18	2 8	18 19	1 16	20 18	1 51	18 49	2 24	10 49	0 39	17 29	1 17	25 32	6 24	15 9	15 42	5 21		n.a.
S 20	8 39	8 28	4 50	15 5	2 15	9 49	2 5	18 9	1 15	20 17	1 51	18 47	2 24	10 50	0 39	17 29	1 17	25 32	6 24	15 13	15 43	5 24		n.a.
M21	9 2	12 6	5 2	15 5	2 25	9 19	2 3	17 58	1 15	20 16	1 52	18 46	2 24	10 50	0 39	17 30	1 17	25 32	6 24	15 17	15 44	5 26		n.a.
T 22	9 25	15 16	5 1	15 3	2 34	8 49	2 1	17 48	1 15	20 14	1 52	18 45	2 24	10 51	0 39	17 31	1 17	25 32	6 24	15 20	15 45	5 28		n.a.
W23	9 48	17 49	4 46	15 0	2 42	8 19	1 58	17 37	1 14	20 13	1 52	18 44	2 24	10 51	0 39	17 31	1 17	25 32	6 24	15 24	15 46	5 30		n.a.
T 24	10 10	19 37	4 18	14 55	2 51	7 48	1 56	17 26	1 14	20 11	1 53	18 43	2 25	10 52	0 39	17 32	1 17	25 32	6 24	15 26	15 47	5 32		n.a.
F 25	10 33	20 31	3 38	14 49	2 59	7 18	1 53	17 16	1 14	20 9	1 53	18 42	2 25	10 52	0 39	17 33	1 17	25 32	6 24	15 28	15 48	5 34		n.a.
S 26	10 55	20 26	2 47	14 42	3 6	6 47	1 50	17 5	1 14	20 8	1 53	18 40	2 25	10 52	0 39	17 33	1 17	25 32	6 25	15 29	15 49	5 37		n.a.
S 27	11 17	19 17	1 46	14 33	3 12	6 15	1 48	16 54	1 13	20 6	1 54	18 39	2 25	10 53	0 39	17 34	1 17	25 32	6 25	15 29	15 50	5 39		n.a.
M28	11 39	17 3	0 38	14 23	3 18	5 44	1 45	16 43	1 13	20 4	1 54	18 38	2 25	10 53	0 39	17 35	1 17	25 32	6 25	15 29	15 51	5 41		n.a.
T 29	12 1	13 48	0s35	14 12	3 22	5 13	1 42	16 32	1 13	20 3	1 54	18 37	2 26	10 53	0 39	17 35	1 17	25 32	6 25	15 29	15 52	5 43		n.a.
W30	12n22	9s40	1s48	13n59	3s25	4s41	1s39	16s22	1s12	20s 1	1s54	18s36	2s26	10n54	0n39	17n36	1n17	25s32	6s25	15n29	15n53	5s45		n.a.

Julian Day Number = -1539012.5, Delta T = 104h03m13s
Ecliptic obliquity = 24°12'23, Nutation = - 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -125°05'56, Lahiri = -125°58'56 Julian Calendar 1 June 8927 BCE == Greg. Calendar 24 March 8927 BCE

The year -8926 astronomical counting style corresponds to year 8927 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JULY 8927 BCE (-8926) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	14 18 17	2♉30'20	24♓44	15°R37	23♓26	20♒43	19°R26	16♒52	4°R 8	13♉31	6♒ 8	19°R18	18♌ 3	25♎36	n.a.	T 1
F 2	14 22 14	3°30'26	9♈43	14♉47	24°38	21°15	19♏18	16°55	4♍ 7	13°33	6° 8	19♌12	18° 0	25°43	n.a.	F 2
S 3	14 26 10	4°30'35	24°58	13°50	25°50	21°47	19°11	16°59	4° 6	13°35	6° 8	19° 2	17°57	25°50	n.a.	S 3
S 4	14 30 6	5°30'46	10♉18	12°46	27° 2	22°19	19° 3	17° 2	4° 5	13°37	6° 8	18°51	17°53	25°56	n.a.	S 4
M 5	14 34 3	6°31'00	25°31	11°37	28°14	22°51	18°55	17° 5	4° 5	13°40	6° 8	18°40	17°50	26° 3	n.a.	M 5
T 6	14 37 59	7°31'15	10♊28	10°24	29°26	23°22	18°47	17° 8	4° 4	13°42	6° 9	18°30	17°47	26°10	n.a.	T 6
W 7	14 41 56	8°31'33	24°59	9° 9	0♈38	23°54	18°39	17°12	4° 3	13°44	6° 9	18°22	17°44	26°16	n.a.	W 7
T 8	14 45 52	9°31'52	9♋ 1	7°55	1°51	24°25	18°31	17°14	4° 3	13°46	6° 9	18°16	17°41	26°23	n.a.	T 8
F 9	14 49 49	10°32'13	22°32	6°43	3° 3	24°56	18°23	17°17	4° 2	13°49	6° 9	18°13	17°38	26°30	n.a.	F 9
S 10	14 53 45	11°32'37	5♌35	5°36	4°16	25°27	18°15	17°20	4° 2	13°51	6° 9	18°12	17°34	26°37	n.a.	S 10
S 11	14 57 42	12°33'01	18°15	4°35	5°28	25°58	18° 7	17°23	4° 1	13°53	6° 9	18°12	17°31	26°43	n.a.	S 11
M12	15 1 38	13°33'28	0♍35	3°43	6°41	26°29	17°59	17°25	4° 1	13°55	6°R 9	18°12	17°28	26°50	n.a.	M12
T 13	15 5 35	14°33'56	12°41	3° 1	7°54	27° 0	17°51	17°28	4° 1	13°58	6° 9	18°10	17°25	26°57	n.a.	T 13
W14	15 9 31	15°34'27	24°38	2°29	9° 7	27°30	17°43	17°30	4° 0	14° 0	6° 9	18° 6	17°22	27° 3	n.a.	W14
T 15	15 13 28	16°34'59	6♎30	2° 9	10°20	28° 0	17°35	17°32	4° 0	14° 2	6° 9	17°59	17°18	27°10	n.a.	T 15
F 16	15 17 24	17°35'32	18°20	2°D 1	11°33	28°30	17°27	17°34	4° 0	14° 4	6° 9	17°49	17°15	27°17	n.a.	F 16
S 17	15 21 21	18°36'08	0♏12	2° 3	12°46	29° 0	17°19	17°36	4° 0	14° 7	6° 9	17°36	17°12	27°24	n.a.	S 17
S 18	15 25 17	19°36'45	12° 7	2°17	13°59	29°30	17°10	17°38	4° 0	14° 9	6° 8	17°21	17° 9	27°30	n.a.	S 18
M19	15 29 14	20°37'25	24° 6	2°41	15°13	29°59	17° 2	17°40	4°D 0	14°11	6° 8	17° 6	17° 6	27°37	n.a.	M19
T 20	15 33 10	21°38'06	6♐11	3°15	16°26	0♓29	16°54	17°41	4° 0	14°13	6° 8	16°52	17° 3	27°44	n.a.	T 20
W21	15 37 7	22°38'50	18°22	3°57	17°40	0°58	16°46	17°43	4° 0	14°16	6° 8	16°40	16°59	27°50	n.a.	W21
T 22	15 41 3	23°39'35	0♑41	4°47	18°53	1°27	16°38	17°44	4° 0	14°18	6° 8	16°30	16°56	27°57	n.a.	T 22
F 23	15 45 0	24°40'22	13°10	5°45	20° 7	1°56	16°30	17°46	4° 0	14°20	6° 7	16°23	16°53	28° 4	n.a.	F 23
S 24	15 48 56	25°41'11	25°50	6°48	21°21	2°25	16°22	17°47	4° 0	14°22	6° 7	16°19	16°50	28°11	n.a.	S 24
S 25	15 52 53	26°42'02	8♒44	7°57	22°35	2°54	16°14	17°48	4° 1	14°24	6° 7	16°18	16°47	28°17	n.a.	S 25
M26	15 56 49	27°42'55	21°56	9°11	23°49	3°22	16° 6	17°49	4° 1	14°27	6° 7	16°18	16°44	28°24	n.a.	M26
T 27	16 0 45	28°43'51	5♓28	10°28	25° 3	3°50	15°58	17°50	4° 1	14°29	6° 6	16°18	16°40	28°31	n.a.	T 27
W28	16 4 42	29°44'47	19°24	11°49	26°17	4°18	15°51	17°51	4° 2	14°31	6° 6	16°16	16°37	28°37	n.a.	W28
T 29	16 8 38	0♊45'46	3♈43	13°13	27°31	4°45	15°43	17°51	4° 2	14°33	6° 5	16°13	16°34	28°44	n.a.	T 29
F 30	16 12 35	1°46'47	18°23	14°39	28°45	5°13	15°36	17°52	4° 3	14°35	6° 5	16° 7	16°31	28°51	n.a.	F 30
S 31	16 16 31	2♊47'50	3♉21	16♉ 7	29♈59	5♓40	15♏28	17♒52	4♍ 3	14♉38	6♒ 5	15♌58	16♌28	28♎58	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	12n44	4s50	2s56	13n45	3s26	4s 9	1s36	16s11	1s12	19s59	1s55	18s35	2s26	10n54	0n39	17n37	1n17	25s32	6s25	15n30	15n54	5s48		n.a.
F 2	13 5	0n25	3 53	13 31	3 26	3 37	1 33	16 0	1 11	19 57	1 55	18 35	2 26	10 54	0 39	17 38	1 17	25 32	6 25	15 33	15 56	5 50		n.a.
S 3	13 26	5 43	4 35	13 16	3 24	3 5	1 30	15 49	1 11	19 55	1 55	18 34	2 26	10 55	0 39	17 38	1 17	25 32	6 25	15 36	15 57	5 52		n.a.
S 4	13 46	10 40	4 58	13 0	3 20	2 33	1 27	15 38	1 11	19 53	1 55	18 33	2 27	10 55	0 39	17 39	1 17	25 32	6 25	15 39	15 58	5 54		n.a.
M 5	14 7	14 55	4 59	12 45	3 13	2 1	1 24	15 26	1 10	19 51	1 56	18 32	2 27	10 55	0 38	17 40	1 17	25 32	6 25	15 43	15 59	5 56		n.a.
T 6	14 27	18 7	4 40	12 30	3 4	1 28	1 21	15 15	1 10	19 49	1 56	18 31	2 27	10 55	0 38	17 40	1 17	25 32	6 26	15 46	16 0	5 58		n.a.
W 7	14 48	20 4	4 3	12 16	2 54	0 56	1 18	15 4	1 10	19 47	1 56	18 31	2 27	10 56	0 38	17 41	1 17	25 32	6 26	15 48	16 1	6 1		n.a.
T 8	15 7	20 42	3 12	12 4	2 41	0 23	1 15	14 53	1 9	19 45	1 56	18 30	2 28	10 56	0 38	17 42	1 17	25 32	6 26	15 50	16 2	6 3		n.a.
F 9	15 27	20 6	2 12	11 54	2 26	0n 9	1 12	14 42	1 9	19 43	1 56	18 29	2 28	10 56	0 38	17 42	1 17	25 32	6 26	15 51	16 3	6 5		n.a.
S 10	15 46	18 24	1 6	11 46	2 10	0 42	1 9	14 31	1 8	19 41	1 57	18 29	2 28	10 56	0 38	17 43	1 17	25 33	6 26	15 51	16 4	6 7		n.a.
S 11	16 6	15 51	0n 0	11 42	1 53	1 14	1 6	14 19	1 8	19 38	1 57	18 28	2 28	10 56	0 38	17 44	1 17	25 33	6 26	15 51	16 5	6 9		n.a.
M12	16 24	12 38	1 5	11 40	1 35	1 47	1 2	14 8	1 7	19 36	1 57	18 27	2 28	10 56	0 38	17 45	1 17	25 33	6 26	15 52	16 6	6 11		n.a.
T 13	16 43	8 56	2 6	11 43	1 17	2 20	0 59	13 57	1 7	19 34	1 57	18 27	2 29	10 56	0 38	17 45	1 17	25 33	6 26	15 52	16 7	6 14		n.a.
W14	17 1	4 56	3 0	11 49	0 58	2 52	0 56	13 46	1 7	19 32	1 57	18 26	2 29	10 56	0 38	17 46	1 17	25 33	6 26	15 54	16 8	6 16		n.a.
T 15	17 19	0 47	3 46	11 59	0 40	3 25	0 53	13 35	1 6	19 29	1 57	18 26	2 29	10 57	0 38	17 47	1 17	25 33	6 26	15 56	16 9	6 18		n.a.
F 16	17 37	3s24	4 22	12 12	0 23	3 57	0 50	13 23	1 6	19 27	1 57	18 25	2 29	10 57	0 38	17 47	1 17	25 33	6 27	15 59	16 10	6 20		n.a.
S 17	17 54	7 27	4 46	12 29	0 6	4 30	0 46	13 12	1 5	19 25	1 58	18 25	2 30	10 57	0 38	17 48	1 17	25 33	6 27	16 3	16 11	6 22		n.a.
S 18	18 12	11 14	4 58	12 48	0n10	5 2	0 43	13 1	1 5	19 23	1 58	18 25	2 30	10 57	0 38	17 49	1 17	25 33	6 27	16 8	16 12	6 24		n.a.
M19	18 28	14 36	4 57	13 11	0 25	5 34	0 40	12 50	1 4	19 20	1 58	18 24	2 30	10 57	0 38	17 50	1 17	25 34	6 27	16 12	16 13	6 27		n.a.
T 20	18 45	17 23	4 43	13 35	0 39	6 6	0 37	12 38	1 4	19 18	1 58	18 24	2 30	10 56	0 38	17 50	1 17	25 34	6 27	16 17	16 13	6 29		n.a.
W21	19 1	19 26	4 16	14 2	0 51	6 38	0 33	12 27	1 3	19 16	1 58	18 24	2 31	10 56	0 38	17 51	1 17	25 34	6 27	16 21	16 14	6 31		n.a.
T 22	19 17	20 36	3 36	14 30	1 2	7 10	0 30	12 16	1 3	19 13	1 58	18 23	2 31	10 56	0 38	17 52	1 17	25 34	6 27	16 24	16 15	6 33		n.a.
F 23	19 32	20 47	2 46	15 0	1 12	7 42	0 27	12 5	1 2	19 11	1 58	18 23	2 31	10 56	0 38	17 52	1 17	25 34	6 27	16 26	16 16	6 35		n.a.
S 24	19 47	19 55	1 46	15 30	1 22	8 13	0 24	11 54	1 2	19 9	1 58	18 23	2 31	10 56	0 38	17 53	1 17	25 34	6 27	16 27	16 17	6 38		n.a.
S 25	20 2	18 1	0 40	16 1	1 29	8 45	0 20	11 43	1 1	19 6	1 58	18 23	2 32	10 56	0 38	17 54	1 17	25 35	6 27	16 27	16 18	6 40		n.a.
M26	20 16	15 7	0s30	16 32	1 36	9 16	0 17	11 32	1 0	19 4	1 58	18 23	2 32	10 56	0 38	17 55	1 17	25 35	6 27	16 27	16 19	6 42		n.a.
T 27	20 31	11 20	1 40	17 3	1 42	9 47	0 14	11 21	1 0	19 2	1 58	18 23	2 32	10 56	0 38	17 55	1 17	25 35	6 28	16 27	16 20	6 44		n.a.
W28	20 44	6 51	2 46	17 34	1 47	10 18	0 11	11 10	0 59	18 59	1 58	18 23	2 32	10 55	0 37	17 56	1 17	25 35	6 28	16 28	16 21	6 46		n.a.
T 29	20 57	1 53	3 43	18 4	1 51	10 48	0 8	10 59	0 59	18 57	1 58	18 23	2 32	10 55	0 37	17 57	1 17	25 35	6 28	16 29	16 22	6 48		n.a.
F 30	21 10	3n19	4 28	18 34	1 55	11 18	0 4	10 48	0 58	18 55	1 58	18 23	2 33	10 55	0 37	17 57	1 17	25 35	6 28	16 31	16 23	6 51		n.a.
S 31	21n23	8n25	4s55	19n 3	1n57	11n48	0s 1	10s37	0s57	18s52	1s58	18s23	2s33	10n55	0n37	17n58	1n17	25s36	6s28	16n34	16n24	6s53		n.a.

Julian Day Number = -1538982.5, Delta T = 104h03m08s
Ecliptic obliquity = 24°12'23, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -125°05'52, Lahiri = -125°58'52 Julian Calendar 1 July 8927 BCE == Greg. Calendar 23 Apr. 8927 BCE

The year -8926 astronomical counting style corresponds to year 8927 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

AUGUST 8927 BCE (-8926) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	16 20 28	3♊48'54	18♉27	17♉37	1♉14	6♓ 7	15°R21	17♒53	4♍ 4	14♉40	6°R 4	15°R47	16♌24	29♎ 4	n.a.	S 1
M 2	16 24 24	4°50'00	3♊32	19° 8	2°28	6°34	15♏13	17°53	4° 5	14°42	6♒ 4	15♌36	16°21	29°11	n.a.	M 2
T 3	16 28 21	5°51'07	18°26	20°41	3°42	7° 1	15° 6	17°R53	4° 5	14°44	6° 3	15°25	16°18	29°18	n.a.	T 3
W 4	16 32 17	6°52'16	3♋ 0	22°14	4°57	7°27	14°59	17°53	4° 6	14°46	6° 3	15°17	16°15	29°25	n.a.	W 4
T 5	16 36 14	7°53'26	17° 7	23°48	6°11	7°53	14°52	17°53	4° 7	14°48	6° 2	15°11	16°12	29°31	n.a.	T 5
F 6	16 40 10	8°54'37	0♌45	25°23	7°26	8°19	14°45	17°53	4° 8	14°50	6° 2	15° 8	16° 9	29°38	n.a.	F 6
S 7	16 44 7	9°55'49	13°55	26°57	8°41	8°44	14°39	17°52	4° 9	14°53	6° 1	15°D 7	16° 5	29°45	n.a.	S 7
S 8	16 48 3	10°57'02	26°40	28°33	9°55	9° 9	14°32	17°52	4°10	14°55	6° 0	15° 7	16° 2	29°51	n.a.	S 8
M 9	16 52 0	11°58'16	9♍ 4	0♊ 8	11°10	9°34	14°26	17°51	4°11	14°57	6° 0	15°R 8	15°59	29°58	n.a.	M 9
T 10	16 55 56	12°59'30	21°11	1°44	12°25	9°59	14°19	17°51	4°12	14°59	5°59	15° 8	15°56	0♏ 5	n.a.	T 10
W11	16 59 53	14° 0'46	3♎ 9	3°19	13°40	10°24	14°13	17°50	4°13	15° 1	5°58	15° 6	15°53	0°12	n.a.	W11
T 12	17 3 49	15° 2'02	15° 0	4°55	14°54	10°48	14° 7	17°49	4°15	15° 3	5°58	15° 1	15°50	0°18	n.a.	T 12
F 13	17 7 46	16° 3'20	26°51	6°31	16° 9	11°12	14° 1	17°48	4°16	15° 5	5°57	14°54	15°46	0°25	n.a.	F 13
S 14	17 11 42	17° 4'38	8♏44	8° 6	17°24	11°35	13°56	17°47	4°17	15° 7	5°56	14°45	15°43	0°32	n.a.	S 14
S 15	17 15 39	18° 5'57	20°42	9°42	18°39	11°59	13°50	17°46	4°18	15° 9	5°55	14°34	15°40	0°38	n.a.	S 15
M16	17 19 35	19° 7'17	2♐49	11°17	19°54	12°22	13°45	17°44	4°20	15°11	5°55	14°23	15°37	0°45	n.a.	M16
T 17	17 23 32	20° 8'37	15° 4	12°53	21° 9	12°44	13°39	17°43	4°21	15°13	5°54	14°12	15°34	0°52	n.a.	T 17
W18	17 27 28	21° 9'59	27°29	14°28	22°24	13° 7	13°34	17°41	4°23	15°15	5°53	14° 2	15°30	0°59	n.a.	W18
T 19	17 31 25	22°11'21	10♑ 5	16° 3	23°39	13°29	13°30	17°40	4°24	15°17	5°52	13°55	15°27	1° 5	n.a.	T 19
F 20	17 35 21	23°12'44	22°50	17°38	24°55	13°50	13°25	17°38	4°26	15°18	5°52	13°50	15°24	1°12	n.a.	F 20
S 21	17 39 18	24°14'09	5♒47	19°14	26°10	14°12	13°20	17°36	4°28	15°20	5°51	13°48	15°21	1°19	n.a.	S 21
S 22	17 43 14	25°15'33	18°55	20°49	27°25	14°33	13°16	17°34	4°29	15°22	5°50	13°D48	15°18	1°26	n.a.	S 22
M23	17 47 11	26°16'59	2♓16	22°23	28°40	14°53	13°12	17°32	4°31	15°24	5°49	13°49	15°15	1°32	n.a.	M23
T 24	17 51 8	27°18'26	15°51	23°58	29°55	15°13	13° 8	17°30	4°33	15°26	5°48	13°50	15°11	1°39	n.a.	T 24
W25	17 55 4	28°19'53	29°42	25°33	1♊11	15°33	13° 4	17°27	4°35	15°28	5°47	13°R51	15° 8	1°46	n.a.	W25
T 26	17 59 1	29°21'21	13♈48	27° 8	2°26	15°53	13° 1	17°25	4°36	15°29	5°46	13°50	15° 5	1°52	n.a.	T 26
F 27	18 2 57	0♋22'50	28° 9	28°43	3°41	16°12	12°57	17°23	4°38	15°31	5°45	13°47	15° 2	1°59	n.a.	F 27
S 28	18 6 54	1°24'20	12♉42	0♋18	4°57	16°30	12°54	17°20	4°40	15°33	5°44	13°42	14°59	2° 6	n.a.	S 28
S 29	18 10 50	2°25'50	27°21	1°52	6°12	16°49	12°51	17°17	4°42	15°34	5°43	13°36	14°55	2°13	n.a.	S 29
M30	18 14 47	3°27'21	12♊ 1	3°27	7°27	17° 7	12°48	17°15	4°44	15°36	5°42	13°29	14°52	2°19	n.a.	M30
T 31	18 18 43	4♋28'53	26♊34	5♋ 2	8♊43	17♓24	12♏46	17♒12	4♍46	15♉38	5♒41	13♌23	14♌49	2♏26	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	21n35	13n 3	5s 2	19n32	1n59	12n18	0n 2	10s26	0s57	18s50	1s58	18s23	2s33	10n54	0n37	17n59	1n17	25s36	6s28	16n37	16n25	6s55		n.a.
M 2	21 47	16 50	4 47	19 59	2 0	12 47	0 5	10 15	0 56	18 48	1 58	18 23	2 33	10 54	0 37	17 59	1 17	25 36	6 28	16 40	16 26	6 57		n.a.
T 3	21 58	19 28	4 14	20 26	2 1	13 16	0 8	10 4	0 55	18 46	1 58	18 23	2 34	10 54	0 37	18 0	1 17	25 36	6 28	16 43	16 27	6 59		n.a.
W 4	22 9	20 46	3 24	20 51	2 1	13 45	0 11	9 53	0 55	18 43	1 58	18 23	2 34	10 53	0 37	18 1	1 17	25 36	6 28	16 46	16 28	7 1		n.a.
T 5	22 19	20 42	2 23	21 16	2 0	14 14	0 14	9 43	0 54	18 41	1 58	18 24	2 34	10 53	0 37	18 1	1 17	25 37	6 28	16 48	16 29	7 4		n.a.
F 6	22 29	19 24	1 16	21 39	1 59	14 42	0 17	9 32	0 53	18 39	1 58	18 24	2 34	10 53	0 37	18 2	1 17	25 37	6 28	16 49	16 30	7 6		n.a.
S 7	22 39	17 5	0 6	22 1	1 58	15 9	0 20	9 22	0 53	18 37	1 58	18 24	2 35	10 52	0 37	18 3	1 18	25 37	6 28	16 49	16 31	7 8		n.a.
S 8	22 48	13 59	1n 1	22 21	1 56	15 37	0 22	9 11	0 52	18 35	1 58	18 25	2 35	10 52	0 37	18 3	1 18	25 37	6 29	16 49	16 32	7 10		n.a.
M 9	22 56	10 20	2 4	22 41	1 54	16 3	0 25	9 1	0 51	18 33	1 58	18 25	2 35	10 51	0 37	18 4	1 18	25 38	6 29	16 49	16 33	7 12		n.a.
T 10	23 5	6 21	3 0	22 59	1 51	16 30	0 28	8 50	0 50	18 31	1 58	18 26	2 35	10 51	0 37	18 5	1 18	25 38	6 29	16 49	16 34	7 14		n.a.
W11	23 12	2 10	3 47	23 16	1 48	16 56	0 31	8 40	0 50	18 29	1 57	18 26	2 35	10 50	0 37	18 5	1 18	25 38	6 29	16 50	16 35	7 17		n.a.
T 12	23 20	2s 3	4 24	23 31	1 45	17 21	0 33	8 30	0 49	18 27	1 57	18 27	2 36	10 50	0 37	18 6	1 18	25 38	6 29	16 51	16 36	7 19		n.a.
F 13	23 26	6 11	4 50	23 45	1 42	17 46	0 36	8 20	0 48	18 25	1 57	18 27	2 36	10 49	0 37	18 7	1 18	25 39	6 29	16 53	16 37	7 21		n.a.
S 14	23 33	10 6	5 3	23 58	1 38	18 11	0 39	8 10	0 47	18 23	1 57	18 28	2 36	10 49	0 37	18 7	1 18	25 39	6 29	16 56	16 38	7 23		n.a.
S 15	23 39	13 38	5 3	24 9	1 34	18 35	0 41	8 0	0 46	18 21	1 57	18 28	2 36	10 48	0 37	18 8	1 18	25 39	6 29	16 59	16 39	7 25		n.a.
M16	23 44	16 40	4 49	24 20	1 29	18 59	0 44	7 50	0 46	18 19	1 57	18 29	2 37	10 48	0 37	18 9	1 18	25 39	6 29	17 3	16 40	7 27		n.a.
T 17	23 49	19 0	4 22	24 28	1 25	19 22	0 46	7 40	0 45	18 17	1 57	18 30	2 37	10 47	0 37	18 9	1 18	25 40	6 29	17 6	16 41	7 30		n.a.
W18	23 54	20 29	3 42	24 36	1 20	19 44	0 48	7 31	0 44	18 16	1 57	18 30	2 37	10 47	0 37	18 10	1 18	25 40	6 29	17 9	16 42	7 32		n.a.
T 19	23 58	20 58	2 51	24 42	1 15	20 6	0 51	7 21	0 43	18 14	1 56	18 31	2 37	10 46	0 37	18 11	1 18	25 40	6 29	17 11	16 43	7 34		n.a.
F 20	24 1	20 23	1 50	24 47	1 10	20 27	0 53	7 12	0 42	18 12	1 56	18 32	2 37	10 45	0 37	18 11	1 18	25 40	6 29	17 12	16 44	7 36		n.a.
S 21	24 4	18 44	0 43	24 50	1 5	20 48	0 55	7 3	0 41	18 11	1 56	18 33	2 38	10 45	0 36	18 12	1 18	25 41	6 29	17 13	16 45	7 38		n.a.
S 22	24 7	16 4	0s28	24 52	1 0	21 8	0 57	6 53	0 40	18 9	1 56	18 33	2 38	10 44	0 36	18 12	1 18	25 41	6 29	17 13	16 46	7 40		n.a.
M23	24 9	12 31	1 38	24 53	0 54	21 28	0 59	6 44	0 39	18 8	1 56	18 34	2 38	10 43	0 36	18 13	1 18	25 41	6 30	17 13	16 47	7 43		n.a.
T 24	24 10	8 16	2 44	24 52	0 49	21 47	1 1	6 35	0 38	18 6	1 55	18 35	2 38	10 43	0 36	18 14	1 18	25 42	6 30	17 12	16 48	7 45		n.a.
W25	24 11	3 30	3 43	24 51	0 43	22 5	1 3	6 26	0 37	18 5	1 55	18 36	2 38	10 42	0 36	18 14	1 18	25 42	6 30	17 12	16 49	7 47		n.a.
T 26	24 12	1n31	4 28	24 48	0 37	22 23	1 5	6 18	0 36	18 4	1 55	18 37	2 39	10 41	0 36	18 15	1 18	25 42	6 30	17 12	16 50	7 49		n.a.
F 27	24 12	6 32	4 58	24 43	0 31	22 40	1 7	6 9	0 35	18 2	1 55	18 38	2 39	10 40	0 36	18 15	1 18	25 42	6 30	17 13	16 51	7 51		n.a.
S 28	24 11	11 14	5 9	24 38	0 25	22 56	1 9	6 1	0 34	18 1	1 55	18 39	2 39	10 40	0 36	18 16	1 18	25 43	6 30	17 15	16 52	7 53		n.a.
S 29	24 10	15 19	5 1	24 31	0 19	23 12	1 11	5 52	0 33	18 0	1 54	18 40	2 39	10 39	0 36	18 16	1 18	25 43	6 30	17 17	16 53	7 56		n.a.
M30	24 9	18 27	4 32	24 23	0 13	23 26	1 12	5 44	0 32	17 59	1 54	18 41	2 39	10 38	0 36	18 17	1 18	25 43	6 30	17 18	16 54	7 58		n.a.
T 31	24n 7	20n23	3s46	24n14	0n 7	23n41	1n14	5s36	0s31	17s58	1s54	18s42	2s39	10n37	0n36	18n17	1n18	25s44	6s30	17n20	16n55	8s 0		n.a.

Julian Day Number = -1538951.5, Delta T = 104h03m02s
Ecliptic obliquity = 24°12'23, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -125°05'48, Lahiri = -125°58'48 Julian Calendar 1 Aug. 8927 BCE == Greg. Calendar 24 May 8927 BCE

The year -8926 astronomical counting style corresponds to year 8927 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

SEPTEMBER 8927 BCE (-8926) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	18 22 40	5♋30'24	10♋53	6♋37	9♊58	17♓41	12°R43	17°R 9	4♍49	15♉39	5°R40	13°R17	14♌46	2♏33	n.a.	W 1
T 2	18 26 36	6°31'56	24°52	8°12	11°13	17°57	12♏41	17♒ 6	4°51	15°41	5♒39	13♌14	14°43	2°39	n.a.	T 2
F 3	18 30 33	7°33'28	8♌28	9°47	12°29	18°13	12°39	17° 2	4°53	15°43	5°38	13°D13	14°40	2°46	n.a.	F 3
S 4	18 34 30	8°35'00	21°40	11°23	13°44	18°29	12°37	16°59	4°55	15°44	5°37	13°13	14°36	2°53	n.a.	S 4
S 5	18 38 26	9°36'31	4♍29	12°58	15° 0	18°44	12°36	16°56	4°57	15°46	5°36	13°14	14°33	3° 0	n.a.	S 5
M 6	18 42 23	10°38'03	16°57	14°33	16°15	18°58	12°34	16°53	5° 0	15°47	5°35	13°16	14°30	3° 6	n.a.	M 6
T 7	18 46 19	11°39'34	29° 9	16° 9	17°30	19°12	12°33	16°49	5° 2	15°49	5°34	13°18	14°27	3°13	n.a.	T 7
W 8	18 50 16	12°41'04	11♎ 9	17°45	18°46	19°26	12°32	16°45	5° 5	15°50	5°33	13°R18	14°24	3°20	n.a.	W 8
T 9	18 54 12	13°42'35	23° 2	19°21	20° 1	19°39	12°32	16°42	5° 7	15°51	5°32	13°18	14°21	3°27	n.a.	T 9
F 10	18 58 9	14°44'04	4♏54	20°57	21°17	19°51	12°31	16°38	5° 9	15°53	5°31	13°16	14°17	3°33	n.a.	F 10
S 11	19 2 6	15°45'34	16°49	22°33	22°32	20° 3	12°31	16°34	5°12	15°54	5°29	13°13	14°14	3°40	n.a.	S 11
S 12	19 6 2	16°47'03	28°50	24° 9	23°48	20°15	12°D31	16°30	5°15	15°56	5°28	13° 9	14°11	3°47	n.a.	S 12
M13	19 9 59	17°48'31	11♐ 1	25°46	25° 3	20°25	12°31	16°26	5°17	15°57	5°27	13° 4	14° 8	3°53	n.a.	M13
T 14	19 13 55	18°49'59	23°25	27°23	26°18	20°36	12°31	16°22	5°20	15°58	5°26	13° 0	14° 5	4° 0	n.a.	T 14
W15	19 17 52	19°51'27	6♑ 4	28°59	27°34	20°45	12°32	16°18	5°22	15°59	5°25	12°56	14° 1	4° 7	n.a.	W15
T 16	19 21 48	20°52'53	18°57	0♌36	28°49	20°54	12°32	16°14	5°25	16° 1	5°24	12°53	13°58	4°14	n.a.	T 16
F 17	19 25 45	21°54'20	2♒ 4	2°13	0♋ 5	21° 3	12°33	16°10	5°28	16° 2	5°22	12°52	13°55	4°20	n.a.	F 17
S 18	19 29 42	22°55'46	15°25	3°50	1°20	21°10	12°34	16° 6	5°31	16° 3	5°21	12°D52	13°52	4°27	n.a.	S 18
S 19	19 33 38	23°57'11	28°58	5°27	2°35	21°17	12°36	16° 2	5°33	16° 4	5°20	12°52	13°49	4°34	n.a.	S 19
M20	19 37 35	24°58'36	12♓42	7° 4	3°51	21°24	12°37	15°57	5°36	16° 5	5°19	12°53	13°46	4°40	n.a.	M20
T 21	19 41 31	26° 0'01	26°35	8°41	5° 6	21°30	12°39	15°53	5°39	16° 6	5°18	12°55	13°42	4°47	n.a.	T 21
W22	19 45 28	27° 1'25	10♈36	10°17	6°21	21°35	12°41	15°48	5°42	16° 7	5°16	12°56	13°39	4°54	n.a.	W22
T 23	19 49 25	28° 2'48	24°43	11°53	7°37	21°39	12°43	15°44	5°45	16° 8	5°15	12°R56	13°36	5° 1	n.a.	T 23
F 24	19 53 21	29° 4'11	8♉54	13°29	8°52	21°43	12°46	15°39	5°48	16° 9	5°14	12°56	13°33	5° 7	n.a.	F 24
S 25	19 57 18	0♌ 5'34	23° 8	15° 3	10° 7	21°46	12°48	15°35	5°51	16°10	5°13	12°55	13°30	5°14	n.a.	S 25
S 26	20 1 14	1° 6'56	7♊21	16°37	11°23	21°48	12°51	15°30	5°54	16°11	5°12	12°54	13°27	5°21	n.a.	S 26
M27	20 5 11	2° 8'18	21°30	18°10	12°38	21°50	12°54	15°25	5°57	16°12	5°10	12°53	13°23	5°28	n.a.	M27
T 28	20 9 8	3° 9'39	5♋33	19°41	13°53	21°51	12°57	15°21	6° 0	16°13	5° 9	12°51	13°20	5°34	n.a.	T 28
W29	20 13 4	4°10'59	19°24	21°10	15° 9	21°R51	13° 0	15°16	6° 3	16°13	5° 8	12°50	13°17	5°41	n.a.	W29
T 30	20 17 1	5♌12'18	3♌ 2	22♌37	16♋24	21♓50	13♏ 4	15♒11	6♍ 6	16♉14	5♒ 7	12♌50	13♌14	5♏48	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	24n 5	20n58	2s47	24n 3	0n 1	23n54	1n15	5s28	0s30	17s57	1s54	18s43	2s40	10n36	0n36	18n18	1n19	25s44	6s30	17n22	16n55	8s 2		n.a.
T 2	24 2	20 14	1 38	23 52	0s 5	24 7	1 17	5 20	0 28	17 56	1 54	18 44	2 40	10 36	0 36	18 19	1 19	25 44	6 30	17 23	16 56	8 4		n.a.
F 3	23 58	18 19	0 26	23 39	0 11	24 19	1 18	5 13	0 27	17 55	1 53	18 45	2 40	10 35	0 36	18 19	1 19	25 45	6 30	17 23	16 57	8 6		n.a.
S 4	23 55	15 27	0n46	23 25	0 17	24 30	1 20	5 6	0 26	17 55	1 53	18 47	2 40	10 34	0 36	18 20	1 19	25 45	6 30	17 23	16 58	8 9		n.a.
S 5	23 50	11 56	1 54	23 10	0 23	24 40	1 21	4 58	0 25	17 54	1 53	18 48	2 40	10 33	0 36	18 20	1 19	25 45	6 30	17 23	16 59	8 11		n.a.
M 6	23 45	7 58	2 54	22 54	0 29	24 50	1 22	4 51	0 23	17 53	1 53	18 49	2 40	10 32	0 36	18 21	1 19	25 45	6 30	17 22	17 0	8 13		n.a.
T 7	23 40	3 46	3 45	22 37	0 35	24 59	1 23	4 44	0 22	17 53	1 52	18 50	2 41	10 31	0 36	18 21	1 19	25 46	6 30	17 22	17 1	8 15		n.a.
W 8	23 34	0s30	4 26	22 18	0 41	25 7	1 24	4 38	0 21	17 52	1 52	18 51	2 41	10 30	0 36	18 22	1 19	25 46	6 30	17 22	17 2	8 17		n.a.
T 9	23 28	4 42	4 54	21 59	0 47	25 14	1 25	4 31	0 19	17 52	1 52	18 53	2 41	10 29	0 36	18 22	1 19	25 46	6 30	17 22	17 3	8 19		n.a.
F 10	23 21	8 43	5 10	21 39	0 53	25 20	1 26	4 25	0 18	17 51	1 52	18 54	2 41	10 28	0 36	18 22	1 19	25 47	6 30	17 22	17 4	8 22		n.a.
S 11	23 14	12 24	5 13	21 17	0 59	25 26	1 27	4 19	0 17	17 51	1 51	18 55	2 41	10 27	0 36	18 23	1 19	25 47	6 30	17 23	17 5	8 24		n.a.
S 12	23 6	15 38	5 2	20 55	1 4	25 31	1 27	4 13	0 15	17 51	1 51	18 57	2 41	10 26	0 36	18 23	1 19	25 47	6 30	17 24	17 6	8 26		n.a.
M13	22 58	18 14	4 37	20 32	1 10	25 35	1 28	4 7	0 14	17 50	1 51	18 58	2 41	10 25	0 36	18 24	1 19	25 48	6 30	17 26	17 7	8 28		n.a.
T 14	22 50	20 3	3 59	20 7	1 15	25 38	1 29	4 2	0 12	17 50	1 51	18 59	2 41	10 24	0 36	18 24	1 19	25 48	6 30	17 27	17 8	8 30		n.a.
W15	22 40	20 55	3 9	19 42	1 20	25 40	1 29	3 56	0 11	17 50	1 50	19 1	2 41	10 23	0 36	18 25	1 19	25 48	6 30	17 28	17 9	8 32		n.a.
T 16	22 31	20 42	2 8	19 17	1 25	25 42	1 30	3 51	0 9	17 50	1 50	19 2	2 42	10 22	0 36	18 25	1 19	25 48	6 30	17 29	17 10	8 34		n.a.
F 17	22 21	19 22	0 59	18 50	1 30	25 43	1 30	3 46	0 7	17 50	1 50	19 3	2 42	10 21	0 36	18 26	1 19	25 49	6 30	17 29	17 11	8 37		n.a.
S 18	22 11	16 57	0s14	18 23	1 35	25 42	1 30	3 42	0 6	17 50	1 50	19 5	2 42	10 20	0 35	18 26	1 19	25 49	6 30	17 29	17 12	8 39		n.a.
S 19	22 0	13 34	1 28	17 55	1 39	25 42	1 31	3 37	0 4	17 50	1 49	19 6	2 42	10 19	0 35	18 26	1 19	25 49	6 30	17 29	17 13	8 41		n.a.
M20	21 49	9 25	2 38	17 26	1 43	25 40	1 31	3 33	0 2	17 51	1 49	19 8	2 42	10 18	0 35	18 27	1 20	25 50	6 30	17 29	17 14	8 43		n.a.
T 21	21 37	4 44	3 39	16 57	1 47	25 37	1 31	3 29	0 1	17 51	1 49	19 9	2 42	10 17	0 35	18 27	1 20	25 50	6 30	17 29	17 14	8 45		n.a.
W22	21 25	0n14	4 28	16 28	1 50	25 34	1 31	3 25	0n 1	17 51	1 48	19 11	2 42	10 16	0 35	18 27	1 20	25 50	6 30	17 28	17 15	8 47		n.a.
T 23	21 12	5 13	5 1	15 58	1 53	25 30	1 31	3 22	0 3	17 52	1 48	19 12	2 42	10 14	0 35	18 28	1 20	25 50	6 30	17 28	17 16	8 50		n.a.
F 24	20 59	9 57	5 16	15 28	1 56	25 25	1 31	3 19	0 5	17 52	1 48	19 14	2 42	10 13	0 35	18 28	1 20	25 51	6 30	17 28	17 17	8 52		n.a.
S 25	20 46	14 8	5 12	14 58	1 58	25 19	1 31	3 16	0 7	17 53	1 48	19 15	2 42	10 12	0 35	18 28	1 20	25 51	6 30	17 28	17 18	8 54		n.a.
S 26	20 33	17 30	4 48	14 28	1 59	25 12	1 31	3 13	0 9	17 53	1 47	19 16	2 42	10 11	0 35	18 29	1 20	25 51	6 30	17 29	17 19	8 56		n.a.
M27	20 18	19 48	4 8	13 58	2 0	25 5	1 30	3 11	0 11	17 54	1 47	19 18	2 42	10 10	0 35	18 29	1 20	25 52	6 30	17 29	17 20	8 58		n.a.
T 28	20 4	20 53	3 12	13 29	2 0	24 57	1 30	3 9	0 12	17 55	1 47	19 19	2 42	10 9	0 35	18 29	1 20	25 52	6 30	17 30	17 21	9 0		n.a.
W29	19 49	20 40	2 6	13 0	2 0	24 48	1 29	3 7	0 15	17 56	1 47	19 21	2 42	10 7	0 35	18 30	1 20	25 52	6 30	17 30	17 22	9 2		n.a.
T 30	19n34	19n14	0s54	12n33	1s59	24n38	1n29	3s 5	0n17	17s56	1s46	19s22	2s42	10n 6	0n35	18n30	1n20	25s52	6s30	17n30	17n23	9s 5		n.a.

Julian Day Number = -1538920.5, Delta T = 104h02m56s
Ecliptic obliquity = 24°12'23, Nutation = - 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -125°05'43, Lahiri = -125°58'44 Julian Calendar 1 Sept. 8927 BCE == Greg. Calendar 24 June 8927 BCE

The year -8926 astronomical counting style corresponds to year 8927 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

OCTOBER 8927 BCE (-8926) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	20 20 58	6♌13'35	16♌22	24♌ 2	17♋39	21°R49	13♏ 7	15°R 6	6♍ 9	16♉15	5°R 6	12°D50	13♌11	5♏54	n.a.	F 1
S 2	20 24 54	7°14'52	29°25	25°23	18°54	21♓46	13°11	15♒ 1	6°12	16°16	5♒ 4	12♌50	13° 7	6° 1	n.a.	S 2
S 3	20 28 51	8°16'07	12♍10	26°41	20° 9	21°43	13°15	14°57	6°15	16°16	5° 3	12°50	13° 4	6° 8	n.a.	S 3
M 4	20 32 47	9°17'21	24°38	27°54	21°25	21°40	13°20	14°52	6°19	16°17	5° 2	12°51	13° 1	6°15	n.a.	M 4
T 5	20 36 44	10°18'33	6♎52	29° 2	22°40	21°35	13°24	14°47	6°22	16°18	5° 1	12°51	12°58	6°21	n.a.	T 5
W 6	20 40 41	11°19'44	18°54	0♍ 4	23°55	21°29	13°29	14°42	6°25	16°18	4°59	12°52	12°55	6°28	n.a.	W 6
T 7	20 44 37	12°20'54	0♏49	1° 0	25°10	21°23	13°34	14°37	6°28	16°19	4°58	12°52	12°52	6°35	n.a.	T 7
F 8	20 48 34	13°22'02	12°41	1°48	26°25	21°16	13°39	14°32	6°31	16°19	4°57	12°52	12°48	6°42	n.a.	F 8
S 9	20 52 31	14°23'08	24°36	2°28	27°40	21° 9	13°44	14°27	6°35	16°20	4°56	12°52	12°45	6°48	n.a.	S 9
S 10	20 56 27	15°24'12	6♐37	2°58	28°55	21° 0	13°49	14°22	6°38	16°20	4°55	12°52	12°42	6°55	n.a.	S 10
M11	21 0 24	16°25'15	18°49	3°19	0♌10	20°51	13°55	14°18	6°41	16°21	4°53	12°52	12°39	7° 2	n.a.	M11
T 12	21 4 20	17°26'16	1♑16	3°R29	1°25	20°40	14° 0	14°13	6°45	16°21	4°52	12°53	12°36	7° 8	n.a.	T 12
W13	21 8 17	18°27'16	14° 1	3°28	2°40	20°29	14° 6	14° 8	6°48	16°21	4°51	12°53	12°33	7°15	n.a.	W13
T 14	21 12 14	19°28'14	27° 6	3°15	3°55	20°18	14°12	14° 3	6°51	16°21	4°50	12°54	12°29	7°22	n.a.	T 14
F 15	21 16 10	20°29'10	10♒32	2°51	5°10	20° 5	14°19	13°58	6°55	16°22	4°49	12°R54	12°26	7°29	n.a.	F 15
S 16	21 20 7	21°30'04	24°16	2°16	6°25	19°52	14°25	13°53	6°58	16°22	4°48	12°54	12°23	7°35	n.a.	S 16
S 17	21 24 4	22°30'56	8♓18	1°31	7°40	19°38	14°32	13°48	7° 1	16°22	4°46	12°53	12°20	7°42	n.a.	S 17
M18	21 28 0	23°31'47	22°32	0°36	8°55	19°23	14°38	13°44	7° 5	16°22	4°45	12°52	12°17	7°49	n.a.	M18
T 19	21 31 57	24°32'37	6♈53	29♌35	10° 9	19° 8	14°45	13°39	7° 8	16°22	4°44	12°51	12°13	7°56	n.a.	T 19
W20	21 35 54	25°33'25	21°18	28°27	11°24	18°52	14°52	13°34	7°12	16°23	4°43	12°49	12°10	8° 2	n.a.	W20
T 21	21 39 50	26°34'11	5♉40	27°16	12°39	18°35	14°59	13°29	7°15	16°23	4°42	12°48	12° 7	8° 9	n.a.	T 21
F 22	21 43 47	27°34'56	19°57	26° 3	13°54	18°17	15° 7	13°25	7°19	16°R23	4°41	12°47	12° 4	8°16	n.a.	F 22
S 23	21 47 43	28°35'39	4♊ 6	24°51	15° 9	17°59	15°14	13°20	7°22	16°23	4°40	12°D47	12° 1	8°22	n.a.	S 23
S 24	21 51 40	29°36'21	18° 4	23°41	16°23	17°40	15°22	13°16	7°25	16°23	4°39	12°48	11°58	8°29	n.a.	S 24
M25	21 55 37	0♍37'01	1♋51	22°35	17°38	17°21	15°29	13°11	7°29	16°22	4°37	12°49	11°54	8°36	n.a.	M25
T 26	21 59 33	1°37'40	15°26	21°34	18°53	17° 1	15°37	13° 6	7°32	16°22	4°36	12°50	11°51	8°43	n.a.	T 26
W27	22 3 30	2°38'17	28°49	20°40	20° 7	16°41	15°45	13° 2	7°36	16°22	4°35	12°51	11°48	8°49	n.a.	W27
T 28	22 7 27	3°38'52	12♌ 0	19°54	21°22	16°20	15°54	12°58	7°39	16°22	4°34	12°R52	11°45	8°56	n.a.	T 28
F 29	22 11 23	4°39'25	24°58	19°15	22°37	15°58	16° 2	12°53	7°43	16°22	4°33	12°51	11°42	9° 3	n.a.	F 29
S 30	22 15 20	5°39'56	7♍44	18°44	23°51	15°37	16°10	12°49	7°46	16°22	4°32	12°50	11°38	9°10	n.a.	S 30
S 31	22 19 16	6♍40'25	20♍16	18♌22	25♌ 6	15♓14	16♏19	12♒45	7♍50	16♉21	4♒31	12♌47	11♌35	9♏16	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	19n18	16n45	0n20	12n 6	1s57	24n28	1n28	3s 4	0n19	17s57	1s46	19s24	2s42	10n 5	0n35	18n30	1n20	25s53	6s29	17n30	17n24	9s 7		n.a.
S 2	19 3	13 27	1 31	11 41	1 54	24 16	1 28	3 3	0 21	17 58	1 46	19 25	2 42	10 4	0 35	18 31	1 20	25 53	6 29	17 30	17 25	9 9		n.a.
S 3	18 46	9 36	2 36	11 18	1 50	24 4	1 27	3 2	0 23	17 59	1 46	19 27	2 42	10 3	0 35	18 31	1 20	25 53	6 29	17 30	17 26	9 11		n.a.
M 4	18 30	5 25	3 32	10 56	1 46	23 52	1 26	3 2	0 25	18 1	1 45	19 28	2 42	10 1	0 35	18 31	1 20	25 53	6 29	17 30	17 27	9 13		n.a.
T 5	18 13	1 6	4 17	10 38	1 40	23 38	1 26	3 2	0 27	18 2	1 45	19 30	2 42	10 0	0 35	18 31	1 20	25 54	6 29	17 30	17 28	9 15		n.a.
W 6	17 56	3s11	4 50	10 22	1 32	23 24	1 25	3 2	0 30	18 3	1 45	19 31	2 42	9 59	0 35	18 31	1 20	25 54	6 29	17 29	17 29	9 17		n.a.
T 7	17 38	7 17	5 11	10 10	1 24	23 9	1 24	3 2	0 32	18 4	1 45	19 33	2 42	9 58	0 35	18 32	1 21	25 54	6 29	17 29	17 29	9 20		n.a.
F 8	17 20	11 7	5 18	10 1	1 14	22 54	1 23	3 3	0 34	18 5	1 44	19 34	2 42	9 56	0 35	18 32	1 21	25 54	6 29	17 29	17 30	9 22		n.a.
S 9	17 2	14 30	5 11	9 57	1 3	22 38	1 22	3 4	0 37	18 7	1 44	19 36	2 42	9 55	0 35	18 32	1 21	25 55	6 29	17 29	17 31	9 24		n.a.
S 10	16 43	17 20	4 51	9 57	0 51	22 21	1 21	3 5	0 39	18 8	1 44	19 37	2 42	9 54	0 35	18 32	1 21	25 55	6 29	17 29	17 32	9 26		n.a.
M11	16 25	19 27	4 17	10 2	0 37	22 3	1 20	3 7	0 41	18 10	1 44	19 38	2 42	9 53	0 35	18 32	1 21	25 55	6 29	17 29	17 33	9 28		n.a.
T 12	16 6	20 41	3 31	10 13	0 22	21 45	1 18	3 9	0 44	18 11	1 43	19 40	2 42	9 51	0 35	18 33	1 21	25 55	6 29	17 29	17 34	9 30		n.a.
W13	15 46	20 54	2 34	10 28	0 6	21 26	1 17	3 11	0 46	18 13	1 43	19 41	2 42	9 50	0 35	18 33	1 21	25 56	6 29	17 29	17 35	9 32		n.a.
T 14	15 27	20 0	1 27	10 49	0n12	21 7	1 16	3 13	0 49	18 15	1 43	19 43	2 42	9 49	0 35	18 33	1 21	25 56	6 29	17 29	17 36	9 35		n.a.
F 15	15 7	17 57	0 13	11 15	0 30	20 47	1 14	3 16	0 51	18 16	1 43	19 44	2 42	9 47	0 35	18 33	1 21	25 56	6 28	17 29	17 37	9 37		n.a.
S 16	14 47	14 50	1s 3	11 46	0 49	20 26	1 13	3 19	0 54	18 18	1 42	19 45	2 42	9 46	0 35	18 33	1 21	25 56	6 28	17 29	17 38	9 39		n.a.
S 17	14 27	10 49	2 16	12 20	1 8	20 5	1 11	3 22	0 56	18 20	1 42	19 47	2 42	9 45	0 35	18 33	1 21	25 56	6 28	17 29	17 39	9 41		n.a.
M18	14 6	6 8	3 22	12 58	1 27	19 44	1 10	3 26	0 59	18 22	1 42	19 48	2 41	9 43	0 35	18 33	1 21	25 57	6 28	17 29	17 40	9 43		n.a.
T 19	13 45	1 5	4 17	13 38	1 46	19 21	1 8	3 30	1 1	18 23	1 42	19 49	2 41	9 42	0 35	18 34	1 21	25 57	6 28	17 30	17 41	9 45		n.a.
W20	13 24	4n 2	4 55	14 19	2 4	18 59	1 7	3 34	1 4	18 25	1 41	19 51	2 41	9 41	0 35	18 34	1 21	25 57	6 28	17 30	17 41	9 47		n.a.
T 21	13 3	8 55	5 14	15 1	2 21	18 35	1 5	3 38	1 7	18 27	1 41	19 52	2 41	9 39	0 35	18 34	1 21	25 57	6 28	17 31	17 42	9 50		n.a.
F 22	12 42	13 16	5 14	15 41	2 37	18 12	1 3	3 43	1 9	18 29	1 41	19 53	2 41	9 38	0 35	18 34	1 21	25 57	6 28	17 31	17 43	9 52		n.a.
S 23	12 20	16 49	4 55	16 19	2 51	17 47	1 2	3 48	1 12	18 31	1 41	19 55	2 41	9 37	0 35	18 34	1 21	25 58	6 28	17 31	17 44	9 54		n.a.
S 24	11 58	19 22	4 19	16 55	3 2	17 23	1 0	3 53	1 15	18 34	1 40	19 56	2 41	9 35	0 35	18 34	1 22	25 58	6 28	17 31	17 45	9 56		n.a.
M25	11 36	20 44	3 28	17 27	3 12	16 58	0 58	3 58	1 17	18 36	1 40	19 57	2 41	9 34	0 35	18 34	1 22	25 58	6 27	17 30	17 46	9 58		n.a.
T 26	11 14	20 52	2 26	17 54	3 20	16 32	0 56	4 4	1 20	18 38	1 40	19 58	2 40	9 33	0 35	18 34	1 22	25 58	6 27	17 30	17 47	10 0		n.a.
W27	10 51	19 48	1 17	18 18	3 26	16 6	0 54	4 10	1 22	18 40	1 40	20 0	2 40	9 31	0 35	18 34	1 22	25 58	6 27	17 30	17 48	10 2		n.a.
T 28	10 29	17 40	0 5	18 37	3 30	15 40	0 53	4 16	1 25	18 42	1 40	20 1	2 40	9 30	0 35	18 34	1 22	25 58	6 27	17 29	17 49	10 5		n.a.
F 29	10 6	14 39	1n 6	18 52	3 32	15 13	0 51	4 22	1 28	18 45	1 39	20 2	2 40	9 29	0 35	18 34	1 22	25 59	6 27	17 30	17 50	10 7		n.a.
S 30	9 43	10 59	2 13	19 3	3 33	14 45	0 49	4 28	1 30	18 47	1 39	20 3	2 40	9 27	0 35	18 34	1 22	25 59	6 27	17 30	17 51	10 9		n.a.
S 31	9n20	6n53	3n12	19n 9	3n32	14n18	0n47	4s35	1n33	18s49	1s39	20s 4	2s40	9n26	0n35	18n34	1n22	25s59	6s27	17n31	17n52	10s11		n.a.

Julian Day Number = -1538890.5, Delta T = 104h02m50s
Ecliptic obliquity = 24°12'23, Nutation = - 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -125°05'39, Lahiri = -125°58'40 Julian Calendar 1 Oct. 8927 BCE == Greg. Calendar 24 July 8927 BCE

The year -8926 astronomical counting style corresponds to year 8927 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

NOVEMBER 8927 BCE (-8926) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	22 23 13	7♍40'52	2♎37	18°R 7	26♌20	14°R52	16♏28	12°R40	7♍53	16°R21	4°R30	12°R43	11♌32	9♏23	n.a.	M 1
T 2	22 27 10	8°41'16	14°47	18♌ 0	27°35	14♓29	16°37	12♒36	7°57	16♉21	4♒29	12♌38	11°29	9°30	n.a.	T 2
W 3	22 31 6	9°41'39	26°48	18°D 0	28°49	14° 6	16°46	12°32	8° 0	16°20	4°28	12°34	11°26	9°36	n.a.	W 3
T 4	22 35 3	10°41'59	8♏43	18° 6	0♍ 4	13°43	16°55	12°28	8° 4	16°20	4°27	12°29	11°23	9°43	n.a.	T 4
F 5	22 39 0	11°42'17	20°35	18°20	1°18	13°19	17° 4	12°24	8° 7	16°19	4°26	12°26	11°19	9°50	n.a.	F 5
S 6	22 42 56	12°42'32	2♐28	18°39	2°32	12°56	17°13	12°20	8°11	16°19	4°25	12°24	11°16	9°57	n.a.	S 6
S 7	22 46 53	13°42'45	14°27	19° 4	3°47	12°32	17°23	12°16	8°14	16°18	4°24	12°D24	11°13	10° 3	n.a.	S 7
M 8	22 50 49	14°42'55	26°36	19°33	5° 1	12° 8	17°33	12°13	8°18	16°18	4°24	12°24	11°10	10°10	n.a.	M 8
T 9	22 54 46	15°43'03	9♑ 1	20° 8	6°16	11°45	17°42	12° 9	8°21	16°17	4°23	12°26	11° 7	10°17	n.a.	T 9
W10	22 58 43	16°43'09	21°45	20°47	7°30	11°21	17°52	12° 5	8°24	16°17	4°22	12°27	11° 4	10°24	n.a.	W10
T 11	23 2 39	17°43'12	4♒53	21°30	8°44	10°58	18° 2	12° 2	8°28	16°16	4°21	12°29	11° 0	10°30	n.a.	T 11
F 12	23 6 36	18°43'13	18°26	22°17	9°58	10°35	18°12	11°59	8°31	16°15	4°20	12°R29	10°57	10°37	n.a.	F 12
S 13	23 10 32	19°43'11	2♓25	23° 7	11°13	10°12	18°22	11°55	8°35	16°15	4°19	12°27	10°54	10°44	n.a.	S 13
S 14	23 14 29	20°43'06	16°46	24° 0	12°27	9°49	18°33	11°52	8°38	16°14	4°18	12°24	10°51	10°50	n.a.	S 14
M15	23 18 26	21°43'00	1♈26	24°57	13°41	9°26	18°43	11°49	8°42	16°13	4°18	12°19	10°48	10°57	n.a.	M15
T 16	23 22 22	22°42'51	16°17	25°56	14°55	9° 4	18°54	11°46	8°45	16°12	4°17	12°13	10°44	11° 4	n.a.	T 16
W17	23 26 19	23°42'39	1♉10	26°58	16° 9	8°42	19° 4	11°43	8°48	16°12	4°16	12° 6	10°41	11°11	n.a.	W17
T 18	23 30 15	24°42'26	15°57	28° 2	17°24	8°21	19°15	11°40	8°52	16°11	4°15	12° 1	10°38	11°17	n.a.	T 18
F 19	23 34 12	25°42'11	0♊32	29° 8	18°38	8° 0	19°26	11°37	8°55	16°10	4°15	11°56	10°35	11°24	n.a.	F 19
S 20	23 38 9	26°41'54	14°49	0♍17	19°52	7°40	19°37	11°34	8°59	16° 9	4°14	11°54	10°32	11°31	n.a.	S 20
S 21	23 42 5	27°41'34	28°46	1°28	21° 6	7°20	19°48	11°31	9° 2	16° 8	4°13	11°D53	10°29	11°37	n.a.	S 21
M22	23 46 2	28°41'13	12♋24	2°40	22°20	7° 0	19°59	11°29	9° 5	16° 7	4°13	11°54	10°25	11°44	n.a.	M22
T 23	23 49 58	29°40'50	25°44	3°54	23°34	6°42	20°10	11°26	9° 9	16° 6	4°12	11°55	10°22	11°51	n.a.	T 23
W24	23 53 55	0♎40'24	8♌47	5°10	24°48	6°23	20°21	11°24	9°12	16° 5	4°11	11°R56	10°19	11°58	n.a.	W24
T 25	23 57 51	1°39'56	21°36	6°28	26° 2	6° 6	20°32	11°22	9°15	16° 4	4°11	11°56	10°16	12° 4	n.a.	T 25
F 26	0 1 48	2°39'26	4♍14	7°48	27°16	5°49	20°44	11°20	9°18	16° 3	4°10	11°53	10°13	12°11	n.a.	F 26
S 27	0 5 45	3°38'54	16°41	9° 8	28°30	5°33	20°55	11°18	9°22	16° 2	4°10	11°48	10° 9	12°18	n.a.	S 27
S 28	0 9 41	4°38'19	28°59	10°31	29°44	5°17	21° 7	11°16	9°25	16° 1	4° 9	11°41	10° 6	12°25	n.a.	S 28
M29	0 13 38	5°37'42	11♎ 9	11°55	0♎58	5° 3	21°19	11°14	9°28	16° 0	4° 9	11°31	10° 3	12°31	n.a.	M29
T 30	0 17 34	6♎37'03	23♎12	13♍20	2♎12	4♓49	21♏31	11♒12	9♍31	15♉59	4♒ 8	11♌21	10♌ 0	12♏38	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	8n57	2n35	4n 0	19n12	3n30	13n50	0n45	4s41	1n35	18s52	1s39	20s 5	2s39	9n25	0n35	18n34	1n22	25s59	6s27	17n32	17n52	10s13		n.a.
T 2	8 34	1s46	4 37	19 11	3 27	13 22	0 42	4 48	1 38	18 54	1 39	20 6	2 39	9 23	0 35	18 34	1 22	25 59	6 26	17 33	17 53	10 15		n.a.
W 3	8 11	5 59	5 2	19 7	3 22	12 53	0 40	4 55	1 40	18 57	1 38	20 7	2 39	9 22	0 35	18 34	1 22	25 59	6 26	17 35	17 54	10 17		n.a.
T 4	7 47	9 56	5 13	19 0	3 17	12 24	0 38	5 2	1 43	18 59	1 38	20 8	2 39	9 21	0 35	18 34	1 22	25 59	6 26	17 36	17 55	10 19		n.a.
F 5	7 24	13 30	5 10	18 51	3 12	11 55	0 36	5 9	1 45	19 2	1 38	20 9	2 39	9 19	0 35	18 34	1 22	25 59	6 26	17 37	17 56	10 22		n.a.
S 6	7 0	16 31	4 54	18 38	3 5	11 25	0 34	5 16	1 48	19 4	1 38	20 10	2 38	9 18	0 35	18 33	1 22	26 0	6 26	17 37	17 57	10 24		n.a.
S 7	6 36	18 52	4 26	18 24	2 58	10 56	0 32	5 23	1 50	19 7	1 38	20 11	2 38	9 17	0 35	18 33	1 22	26 0	6 26	17 38	17 58	10 26		n.a.
M 8	6 12	20 25	3 45	18 7	2 51	10 26	0 30	5 30	1 53	19 10	1 37	20 12	2 38	9 15	0 35	18 33	1 22	26 0	6 26	17 37	17 59	10 28		n.a.
T 9	5 48	21 1	2 53	17 48	2 43	9 55	0 27	5 37	1 55	19 12	1 37	20 13	2 38	9 14	0 35	18 33	1 23	26 0	6 25	17 37	18 0	10 30		n.a.
W10	5 24	20 34	1 51	17 28	2 35	9 25	0 25	5 44	1 57	19 15	1 37	20 14	2 38	9 13	0 34	18 33	1 23	26 0	6 25	17 37	18 1	10 32		n.a.
T 11	5 0	18 59	0 41	17 6	2 27	8 54	0 23	5 51	1 59	19 18	1 37	20 14	2 37	9 11	0 34	18 33	1 23	26 0	6 25	17 36	18 1	10 34		n.a.
F 12	4 36	16 18	0s32	16 42	2 18	8 23	0 21	5 58	2 1	19 20	1 37	20 15	2 37	9 10	0 34	18 33	1 23	26 0	6 25	17 36	18 2	10 36		n.a.
S 13	4 12	12 36	1 46	16 17	2 10	7 52	0 18	6 5	2 4	19 23	1 36	20 16	2 37	9 9	0 34	18 33	1 23	26 0	6 25	17 37	18 3	10 38		n.a.
S 14	3 47	8 4	2 56	15 51	2 1	7 21	0 16	6 12	2 6	19 26	1 36	20 17	2 37	9 7	0 34	18 32	1 23	26 0	6 25	17 38	18 4	10 41		n.a.
M15	3 23	2 59	3 55	15 23	1 52	6 50	0 14	6 19	2 8	19 29	1 36	20 17	2 36	9 6	0 34	18 32	1 23	26 0	6 24	17 39	18 5	10 43		n.a.
T 16	2 59	2n20	4 39	14 54	1 44	6 18	0 12	6 26	2 10	19 32	1 36	20 18	2 36	9 5	0 34	18 32	1 23	26 0	6 24	17 41	18 6	10 45		n.a.
W17	2 34	7 31	5 4	14 24	1 35	5 46	0 9	6 33	2 11	19 35	1 36	20 19	2 36	9 3	0 34	18 32	1 23	26 0	6 24	17 43	18 7	10 47		n.a.
T 18	2 10	12 13	5 9	13 53	1 26	5 14	0 7	6 39	2 13	19 38	1 36	20 19	2 36	9 2	0 34	18 32	1 23	26 0	6 24	17 44	18 8	10 49		n.a.
F 19	1 46	16 8	4 53	13 21	1 17	4 43	0 5	6 45	2 15	19 40	1 35	20 20	2 35	9 1	0 34	18 31	1 23	26 0	6 24	17 46	18 9	10 51		n.a.
S 20	1 21	19 0	4 20	12 47	1 8	4 10	0 2	6 52	2 17	19 43	1 35	20 20	2 35	8 59	0 34	18 31	1 23	26 0	6 24	17 46	18 10	10 53		n.a.
S 21	0 57	20 40	3 32	12 13	1 0	3 38	0 0	6 58	2 18	19 46	1 35	20 21	2 35	8 58	0 34	18 31	1 23	26 0	6 23	17 46	18 10	10 55		n.a.
M22	0 32	21 4	2 33	11 39	0 51	3 6	0s 2	7 4	2 20	19 49	1 35	20 21	2 35	8 57	0 34	18 31	1 23	26 0	6 23	17 46	18 11	10 57		n.a.
T 23	0 8	20 16	1 26	11 3	0 43	2 34	0 4	7 9	2 21	19 52	1 35	20 22	2 34	8 55	0 34	18 31	1 23	26 0	6 23	17 46	18 12	11 0		n.a.
W24	0s17	18 22	0 17	10 26	0 34	2 2	0 7	7 15	2 23	19 55	1 35	20 22	2 34	8 54	0 34	18 30	1 23	26 0	6 23	17 46	18 13	11 2		n.a.
T 25	0 41	15 34	0n52	9 49	0 26	1 29	0 9	7 20	2 24	19 58	1 35	20 23	2 34	8 53	0 34	18 30	1 23	26 0	6 23	17 46	18 14	11 4		n.a.
F 26	1 5	12 5	1 57	9 11	0 18	0 57	0 11	7 25	2 26	20 1	1 34	20 23	2 33	8 52	0 34	18 30	1 23	26 0	6 23	17 46	18 15	11 6		n.a.
S 27	1 30	8 6	2 56	8 33	0 10	0 24	0 14	7 30	2 27	20 4	1 34	20 23	2 33	8 50	0 34	18 30	1 23	26 0	6 22	17 48	18 16	11 8		n.a.
S 28	1 54	3 50	3 45	7 53	0 2	0s 8	0 16	7 35	2 28	20 7	1 34	20 24	2 33	8 49	0 34	18 29	1 24	26 0	6 22	17 50	18 17	11 10		n.a.
M29	2 18	0s32	4 24	7 13	0s 6	0 40	0 18	7 39	2 29	20 10	1 34	20 24	2 33	8 48	0 34	18 29	1 24	26 0	6 22	17 53	18 18	11 12		n.a.
T 30	2s42	4s50	4n50	6n33	0s13	1s13	0s20	7s44	2n30	20s14	1s34	20s24	2s32	8n47	0n34	18n29	1n24	26s 0	6s22	17n56	18n18	11s14		n.a.

Julian Day Number = -1538859.5, Delta T = 104h02m44s
Ecliptic obliquity = 24°12'24, Nutation = - 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -125°05'35, Lahiri = -125°58'35 Julian Calendar 1 Nov. 8927 BCE == Greg. Calendar 24 Aug. 8927 BCE

The year -8926 astronomical counting style corresponds to year 8927 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

DECEMBER 8927 BCE (-8926) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	0 21 31	7♎36'21	5♏ 9	14♍46	3♎26	4°R35	21♏42	11°R10	9♍34	15°R57	4°R 8	11°R10	9♌57	12♏45	n.a.	W 1
T 2	0 25 27	8°35'36	17° 2	16°14	4°40	4♓23	21°54	11♒ 9	9°38	15♉56	4♒ 7	10♌59	9°54	12°51	n.a.	T 2
F 3	0 29 24	9°34'50	28°53	17°44	5°54	4°11	22° 6	11° 7	9°41	15°55	4° 7	10°50	9°50	12°58	n.a.	F 3
S 4	0 33 20	10°34'00	10♐45	19°14	7° 8	4° 0	22°18	11° 6	9°44	15°54	4° 6	10°44	9°47	13° 5	n.a.	S 4
S 5	0 37 17	11°33'08	22°42	20°46	8°22	3°50	22°31	11° 5	9°47	15°53	4° 6	10°40	9°44	13°12	n.a.	S 5
M 6	0 41 14	12°32'13	4♑48	22°20	9°36	3°41	22°43	11° 4	9°50	15°51	4° 6	10°38	9°41	13°18	n.a.	M 6
T 7	0 45 10	13°31'16	17° 9	23°54	10°50	3°33	22°55	11° 2	9°53	15°50	4° 5	10°D37	9°38	13°25	n.a.	T 7
W 8	0 49 7	14°30'16	29°48	25°30	12° 4	3°25	23° 7	11° 2	9°56	15°49	4° 5	10°38	9°35	13°32	n.a.	W 8
T 9	0 53 3	15°29'14	12♒52	27° 7	13°17	3°18	23°20	11° 1	9°59	15°47	4° 5	10°R38	9°31	13°39	n.a.	T 9
F 10	0 57 0	16°28'08	26°22	28°46	14°31	3°12	23°32	11° 0	10° 2	15°46	4° 5	10°37	9°28	13°45	n.a.	F 10
S 11	1 0 56	17°27'00	10♓22	0♎26	15°45	3° 7	23°45	10°59	10° 5	15°45	4° 4	10°34	9°25	13°52	n.a.	S 11
S 12	1 4 53	18°25'50	24°50	2° 7	16°59	3° 3	23°58	10°59	10° 8	15°43	4° 4	10°28	9°22	13°59	n.a.	S 12
M13	1 8 49	19°24'37	9♈43	3°50	18°13	2°59	24°10	10°59	10°11	15°42	4° 4	10°20	9°19	14° 5	n.a.	M13
T 14	1 12 46	20°23'22	24°51	5°34	19°26	2°56	24°23	10°58	10°14	15°40	4° 4	10°10	9°15	14°12	n.a.	T 14
W15	1 16 42	21°22'04	10♉ 6	7°19	20°40	2°54	24°36	10°58	10°16	15°39	4° 4	10° 0	9°12	14°19	n.a.	W15
T 16	1 20 39	22°20'44	25°15	9° 6	21°54	2°53	24°49	10°D58	10°19	15°37	4° 3	9°51	9° 9	14°26	n.a.	T 16
F 17	1 24 35	23°19'22	10♊10	10°54	23° 8	2°D52	25° 1	10°58	10°22	15°36	4° 3	9°43	9° 6	14°32	n.a.	F 17
S 18	1 28 32	24°17'58	24°42	12°43	24°22	2°53	25°14	10°58	10°25	15°35	4° 3	9°37	9° 3	14°39	n.a.	S 18
S 19	1 32 28	25°16'33	8♋49	14°34	25°35	2°54	25°27	10°58	10°28	15°33	4° 3	9°35	9° 0	14°46	n.a.	S 19
M20	1 36 25	26°15'05	22°30	16°26	26°49	2°55	25°40	10°59	10°30	15°32	4° 3	9°D34	8°56	14°53	n.a.	M20
T 21	1 40 21	27°13'35	5♌47	18°20	28° 3	2°58	25°53	10°59	10°33	15°30	4°D 3	9°R34	8°53	14°59	n.a.	T 21
W22	1 44 18	28°12'03	18°42	20°15	29°17	3° 1	26° 7	11° 0	10°35	15°28	4° 3	9°34	8°50	15° 6	n.a.	W22
T 23	1 48 14	29°10'29	1♍21	22°12	0♏30	3° 5	26°20	11° 0	10°38	15°27	4° 3	9°32	8°47	15°13	n.a.	T 23
F 24	1 52 11	0♏ 8'54	13°45	24°10	1°44	3°10	26°33	11° 1	10°41	15°25	4° 3	9°28	8°44	15°19	n.a.	F 24
S 25	1 56 7	1° 7'16	25°59	26° 9	2°58	3°15	26°46	11° 2	10°43	15°24	4° 3	9°21	8°40	15°26	n.a.	S 25
S 26	2 0 4	2° 5'36	8♎ 5	28° 9	4°12	3°21	27° 0	11° 3	10°46	15°22	4° 3	9°11	8°37	15°33	n.a.	S 26
M27	2 4 0	3° 3'54	20° 5	0♏11	5°25	3°28	27°13	11° 4	10°48	15°21	4° 3	8°59	8°34	15°40	n.a.	M27
T 28	2 7 57	4° 2'10	2♏ 1	2°14	6°39	3°35	27°26	11° 5	10°50	15°19	4° 4	8°45	8°31	15°46	n.a.	T 28
W29	2 11 53	5° 0'24	13°54	4°18	7°53	3°43	27°40	11° 7	10°53	15°17	4° 4	8°31	8°28	15°53	n.a.	W29
T 30	2 15 50	5°58'36	25°46	6°22	9° 6	3°52	27°53	11° 8	10°55	15°16	4° 4	8°17	8°25	16° 0	n.a.	T 30
F 31	2 19 46	6♏56'45	7♐38	8♏28	10♏20	4♓ 2	28♏ 7	11♒10	10♍57	15♉14	4♒ 4	8♌ 5	8♌21	16♏ 6	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	3s 7	8s54	5n 3	5n52	0s21	1s45	0s22	7s48	2n31	20s17	1s34	20s24	2s32	8n45	0n34	18n28	1n24	26s 0	6s22	17n59	18n19	11s16		n.a.
T 2	3 31	12 38	5 3	5 10	0 28	2 17	0 25	7 51	2 32	20 20	1 34	20 24	2 32	8 44	0 34	18 28	1 24	26 0	6 21	18 2	18 20	11 18		n.a.
F 3	3 55	15 50	4 50	4 28	0 35	2 49	0 27	7 55	2 33	20 23	1 34	20 25	2 31	8 43	0 34	18 28	1 24	26 0	6 21	18 4	18 21	11 21		n.a.
S 4	4 19	18 25	4 24	3 45	0 42	3 21	0 29	7 58	2 34	20 26	1 33	20 25	2 31	8 42	0 34	18 27	1 24	26 0	6 21	18 6	18 22	11 23		n.a.
S 5	4 43	20 13	3 47	3 2	0 48	3 53	0 31	8 1	2 35	20 29	1 33	20 25	2 31	8 41	0 34	18 27	1 24	26 0	6 21	18 7	18 23	11 25		n.a.
M 6	5 6	21 8	2 59	2 19	0 54	4 25	0 33	8 4	2 36	20 32	1 33	20 25	2 31	8 39	0 34	18 27	1 24	26 0	6 21	18 8	18 24	11 27		n.a.
T 7	5 30	21 3	2 2	1 35	1 0	4 57	0 35	8 6	2 36	20 35	1 33	20 25	2 30	8 38	0 34	18 26	1 24	26 0	6 21	18 8	18 25	11 29		n.a.
W 8	5 54	19 54	0 58	0 51	1 6	5 29	0 37	8 9	2 37	20 39	1 33	20 25	2 30	8 37	0 35	18 26	1 24	25 59	6 20	18 8	18 25	11 31		n.a.
T 9	6 17	17 41	0s12	0 6	1 11	6 0	0 39	8 10	2 38	20 42	1 33	20 25	2 30	8 36	0 35	18 26	1 24	25 59	6 20	18 8	18 26	11 33		n.a.
F 10	6 40	14 25	1 23	0s39	1 16	6 32	0 41	8 12	2 38	20 45	1 33	20 25	2 29	8 35	0 35	18 25	1 24	25 59	6 20	18 8	18 27	11 35		n.a.
S 11	7 4	10 14	2 31	1 24	1 21	7 3	0 43	8 14	2 39	20 48	1 33	20 25	2 29	8 34	0 35	18 25	1 24	25 59	6 20	18 9	18 28	11 37		n.a.
S 12	7 27	5 20	3 32	2 10	1 25	7 34	0 45	8 15	2 39	20 51	1 33	20 24	2 29	8 32	0 35	18 24	1 24	25 59	6 20	18 11	18 29	11 39		n.a.
M13	7 50	0 0	4 21	2 56	1 29	8 5	0 47	8 16	2 40	20 54	1 32	20 24	2 28	8 31	0 35	18 24	1 24	25 59	6 19	18 13	18 30	11 41		n.a.
T 14	8 13	5n25	4 52	3 41	1 33	8 35	0 49	8 16	2 40	20 58	1 32	20 24	2 28	8 30	0 35	18 24	1 24	25 59	6 19	18 16	18 31	11 44		n.a.
W15	8 35	10 33	5 2	4 27	1 36	9 6	0 50	8 17	2 41	21 1	1 32	20 24	2 28	8 29	0 35	18 23	1 24	25 59	6 19	18 18	18 32	11 46		n.a.
T 16	8 58	14 59	4 51	5 13	1 39	9 36	0 52	8 17	2 41	21 4	1 32	20 24	2 27	8 28	0 35	18 23	1 24	25 58	6 19	18 21	18 32	11 48		n.a.
F 17	9 20	18 23	4 21	5 59	1 42	10 6	0 54	8 17	2 41	21 7	1 32	20 23	2 27	8 27	0 35	18 22	1 24	25 58	6 19	18 23	18 33	11 50		n.a.
S 18	9 43	20 32	3 34	6 46	1 43	10 36	0 56	8 16	2 42	21 10	1 32	20 23	2 27	8 26	0 35	18 22	1 24	25 58	6 18	18 25	18 34	11 52		n.a.
S 19	10 5	21 19	2 35	7 31	1 45	11 5	0 57	8 16	2 42	21 13	1 32	20 22	2 27	8 25	0 35	18 22	1 24	25 58	6 18	18 25	18 35	11 54		n.a.
M20	10 27	20 48	1 29	8 17	1 46	11 34	0 59	8 15	2 42	21 17	1 32	20 22	2 26	8 24	0 35	18 21	1 24	25 58	6 18	18 26	18 36	11 56		n.a.
T 21	10 49	19 6	0 20	9 3	1 47	12 3	1 0	8 14	2 42	21 20	1 32	20 22	2 26	8 23	0 35	18 21	1 24	25 58	6 18	18 26	18 37	11 58		n.a.
W22	11 10	16 28	0n48	9 48	1 47	12 32	1 2	8 13	2 42	21 23	1 32	20 21	2 26	8 22	0 35	18 20	1 24	25 57	6 18	18 26	18 38	12 0		n.a.
T 23	11 32	13 5	1 53	10 32	1 46	13 0	1 3	8 11	2 42	21 26	1 32	20 21	2 25	8 21	0 35	18 20	1 24	25 57	6 17	18 26	18 38	12 2		n.a.
F 24	11 53	9 12	2 50	11 17	1 45	13 28	1 5	8 9	2 43	21 29	1 32	20 20	2 25	8 20	0 35	18 19	1 25	25 57	6 17	18 27	18 39	12 4		n.a.
S 25	12 14	4 59	3 39	12 0	1 43	13 55	1 6	8 7	2 43	21 32	1 32	20 20	2 25	8 19	0 35	18 19	1 25	25 57	6 17	18 29	18 40	12 6		n.a.
S 26	12 35	0 37	4 17	12 43	1 41	14 22	1 7	8 5	2 43	21 36	1 32	20 19	2 24	8 18	0 35	18 19	1 25	25 56	6 17	18 32	18 41	12 8		n.a.
M27	12 55	3s44	4 44	13 25	1 38	14 49	1 9	8 2	2 43	21 39	1 32	20 18	2 24	8 17	0 35	18 18	1 25	25 56	6 17	18 35	18 42	12 11		n.a.
T 28	13 16	7 55	4 58	14 6	1 34	15 16	1 10	8 0	2 43	21 42	1 31	20 18	2 24	8 16	0 35	18 18	1 25	25 56	6 16	18 39	18 43	12 13		n.a.
W29	13 36	11 47	4 58	14 46	1 30	15 42	1 11	7 57	2 43	21 45	1 31	20 17	2 23	8 15	0 35	18 17	1 25	25 56	6 16	18 43	18 44	12 15		n.a.
T 30	13 56	15 11	4 46	15 24	1 25	16 8	1 12	7 53	2 43	21 48	1 31	20 16	2 23	8 14	0 35	18 17	1 25	25 56	6 16	18 46	18 44	12 17		n.a.
F 31	14s16	17s59	4n22	16s 2	1s20	16s33	1s13	7s50	2n42	21s51	1s31	20s16	2s23	8n13	0n35	18n16	1n25	25s55	6s16	18n50	18n45	12s19		n.a.

Julian Day Number = -1538829.5, Delta T = 104h02m38s
Ecliptic obliquity = 24°12'24, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -125°05'31, Lahiri = -125°58'31 Julian Calendar 1 Dec. 8927 BCE == Greg. Calendar 23 Sept. 8927 BCE

The year -8926 astronomical counting style corresponds to year 8927 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JANUARY 8926 BCE (-8925) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	2 23 43	7♏54'53	19♐31	10♏34	11♏34	4♓12	28♏20	11♒11	11♍ 0	15°R13	4♒ 4	7°R56	8♌18	16♏13	n.a.	S 1
S 2	2 27 39	8°52'58	1♑30	12°40	12°48	4°22	28°34	11°13	11° 2	15♉11	4° 5	7♌50	8°15	16°20	n.a.	S 2
M 3	2 31 36	9°51'01	13°37	14°46	14° 1	4°33	28°47	11°15	11° 4	15° 9	4° 5	7°46	8°12	16°27	n.a.	M 3
T 4	2 35 32	10°49'02	25°57	16°53	15°15	4°45	29° 1	11°17	11° 6	15° 8	4° 5	7°44	8° 9	16°33	n.a.	T 4
W 5	2 39 29	11°47'00	8♒33	18°58	16°29	4°58	29°15	11°19	11° 8	15° 6	4° 5	7°44	8° 6	16°40	n.a.	W 5
T 6	2 43 25	12°44'57	21°32	21° 3	17°42	5°11	29°28	11°21	11°10	15° 5	4° 6	7°44	8° 2	16°47	n.a.	T 6
F 7	2 47 22	13°42'51	4♓56	23° 7	18°56	5°24	29°42	11°23	11°12	15° 3	4° 6	7°43	7°59	16°54	n.a.	F 7
S 8	2 51 18	14°40'42	18°49	25° 9	20°10	5°38	29°56	11°25	11°14	15° 1	4° 7	7°40	7°56	17° 0	n.a.	S 8
S 9	2 55 15	15°38'32	3♈11	27°10	21°23	5°53	0♐ 9	11°28	11°16	15° 0	4° 7	7°34	7°53	17° 7	n.a.	S 9
M10	2 59 11	16°36'19	18° 0	29° 9	22°37	6° 8	0°23	11°30	11°18	14°58	4° 7	7°26	7°50	17°14	n.a.	M10
T 11	3 3 8	17°34'05	3♉ 9	1♐ 5	23°51	6°24	0°37	11°33	11°20	14°56	4° 8	7°16	7°46	17°20	n.a.	T 11
W12	3 7 4	18°31'48	18°29	2°59	25° 4	6°40	0°51	11°36	11°22	14°55	4° 8	7° 5	7°43	17°27	n.a.	W12
T 13	3 11 1	19°29'30	3♊48	4°49	26°18	6°56	1° 5	11°39	11°24	14°53	4° 9	6°55	7°40	17°34	n.a.	T 13
F 14	3 14 57	20°27'10	18°54	6°37	27°32	7°13	1°18	11°41	11°26	14°51	4° 9	6°47	7°37	17°41	n.a.	F 14
S 15	3 18 54	21°24'49	3♋40	8°21	28°45	7°31	1°32	11°44	11°27	14°50	4°10	6°41	7°34	17°47	n.a.	S 15
S 16	3 22 50	22°22'26	17°58	10° 2	29°59	7°49	1°46	11°48	11°29	14°48	4°10	6°38	7°31	17°54	n.a.	S 16
M17	3 26 47	23°20'02	1♌48	11°39	1♐13	8° 8	2° 0	11°51	11°30	14°47	4°11	6°D37	7°27	18° 1	n.a.	M17
T 18	3 30 43	24°17'36	15°10	13°12	2°26	8°26	2°14	11°54	11°32	14°45	4°12	6°37	7°24	18° 8	n.a.	T 18
W19	3 34 40	25°15'09	28° 7	14°41	3°40	8°46	2°28	11°57	11°34	14°43	4°12	6°R37	7°21	18°14	n.a.	W19
T 20	3 38 36	26°12'41	10♍44	16° 6	4°53	9° 6	2°42	12° 1	11°35	14°42	4°13	6°36	7°18	18°21	n.a.	T 20
F 21	3 42 32	27°10'11	23° 4	17°27	6° 7	9°26	2°56	12° 4	11°36	14°40	4°14	6°33	7°15	18°28	n.a.	F 21
S 22	3 46 29	28° 7'40	5♎12	18°44	7°21	9°46	3°10	12° 8	11°38	14°39	4°14	6°28	7°12	18°34	n.a.	S 22
S 23	3 50 25	29° 5'07	17°11	19°56	8°34	10° 7	3°24	12°12	11°39	14°37	4°15	6°20	7° 8	18°41	n.a.	S 23
M24	3 54 22	0♐ 2'34	29° 6	21° 4	9°48	10°29	3°37	12°16	11°41	14°36	4°16	6°10	7° 5	18°48	n.a.	M24
T 25	3 58 18	0°59'58	10♏58	22° 8	11° 2	10°51	3°51	12°19	11°42	14°34	4°16	5°58	7° 2	18°55	n.a.	T 25
W26	4 2 15	1°57'22	22°49	23° 7	12°15	11°13	4° 5	12°23	11°43	14°32	4°17	5°46	6°59	19° 1	n.a.	W26
T 27	4 6 11	2°54'44	4♐42	24° 2	13°29	11°35	4°19	12°28	11°44	14°31	4°18	5°35	6°56	19° 8	n.a.	T 27
F 28	4 10 8	3°52'05	16°37	24°52	14°42	11°58	4°33	12°32	11°45	14°29	4°19	5°25	6°52	19°15	n.a.	F 28
S 29	4 14 4	4°49'25	28°37	25°37	15°56	12°22	4°47	12°36	11°46	14°28	4°20	5°17	6°49	19°21	n.a.	S 29
S 30	4 18 1	5°46'43	10♑42	26°18	17°10	12°45	5° 1	12°40	11°47	14°26	4°20	5°12	6°46	19°28	n.a.	S 30
M31	4 21 57	6♐44'00	22♑56	26♐54	18♐23	13♓ 9	5♐15	12♒45	11♍48	14♉25	4♒21	5♌ 9	6♌43	19♏35	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	14s35	20s 2	3n45	16s37	1s14	16s58	1s14	7s46	2n42	21s54	1s31	20s15	2s22	8n12	0n35	18n16	1n25	25s55	6s16	18n52	18n46	12s21		n.a.
S 2	14 55	21 13	2 59	17 11	1 7	17 22	1 15	7 42	2 42	21 57	1 31	20 14	2 22	8 12	0 35	18 15	1 25	25 55	6 15	18 54	18 47	12 23		n.a.
M 3	15 14	21 26	2 4	17 43	0 59	17 46	1 16	7 38	2 42	22 1	1 31	20 13	2 22	8 11	0 35	18 15	1 25	25 55	6 15	18 55	18 48	12 25		n.a.
T 4	15 32	20 37	1 2	18 14	0 51	18 9	1 17	7 34	2 42	22 4	1 31	20 12	2 22	8 10	0 35	18 14	1 25	25 54	6 15	18 55	18 49	12 27		n.a.
W 5	15 51	18 46	0s 4	18 42	0 42	18 32	1 18	7 30	2 42	22 7	1 31	20 12	2 21	8 9	0 35	18 14	1 25	25 54	6 15	18 55	18 50	12 29		n.a.
T 6	16 9	15 55	1 12	19 8	0 33	18 54	1 19	7 25	2 42	22 10	1 31	20 11	2 21	8 8	0 35	18 13	1 25	25 54	6 15	18 55	18 50	12 31		n.a.
F 7	16 27	12 9	2 19	19 31	0 23	19 16	1 19	7 20	2 42	22 13	1 31	20 10	2 21	8 7	0 35	18 13	1 25	25 53	6 14	18 56	18 51	12 33		n.a.
S 8	16 45	7 36	3 19	19 53	0 13	19 38	1 20	7 15	2 41	22 16	1 31	20 9	2 20	8 7	0 35	18 12	1 25	25 53	6 14	18 56	18 52	12 35		n.a.
S 9	17 3	2 29	4 9	20 12	0 3	19 59	1 20	7 10	2 41	22 19	1 31	20 8	2 20	8 6	0 35	18 12	1 25	25 53	6 14	18 58	18 53	12 37		n.a.
M10	17 20	2n55	4 44	20 28	0n 8	20 19	1 21	7 4	2 41	22 22	1 31	20 7	2 20	8 5	0 35	18 11	1 25	25 53	6 14	19 0	18 54	12 39		n.a.
T 11	17 37	8 16	5 0	20 43	0 20	20 39	1 21	6 58	2 41	22 25	1 31	20 6	2 19	8 4	0 35	18 11	1 25	25 52	6 14	19 3	18 55	12 41		n.a.
W12	17 53	13 10	4 55	20 55	0 31	20 58	1 22	6 53	2 40	22 28	1 31	20 5	2 19	8 4	0 35	18 11	1 25	25 52	6 14	19 6	18 56	12 43		n.a.
T 13	18 10	17 11	4 29	21 5	0 43	21 16	1 22	6 46	2 40	22 31	1 31	20 4	2 19	8 3	0 35	18 10	1 25	25 52	6 13	19 8	18 56	12 46		n.a.
F 14	18 26	20 0	3 44	21 13	0 54	21 34	1 22	6 40	2 40	22 34	1 31	20 2	2 19	8 2	0 35	18 10	1 25	25 51	6 13	19 10	18 57	12 48		n.a.
S 15	18 41	21 24	2 45	21 19	1 6	21 52	1 22	6 34	2 40	22 37	1 31	20 1	2 18	8 2	0 35	18 9	1 25	25 51	6 13	19 12	18 58	12 50		n.a.
S 16	18 57	21 21	1 37	21 24	1 17	22 8	1 23	6 27	2 39	22 40	1 31	20 0	2 18	8 1	0 35	18 9	1 25	25 51	6 13	19 13	18 59	12 52		n.a.
M17	19 12	19 59	0 26	21 26	1 29	22 24	1 23	6 20	2 39	22 43	1 31	19 59	2 18	8 1	0 35	18 8	1 25	25 50	6 13	19 13	19 0	12 54		n.a.
T 18	19 26	17 31	0n45	21 28	1 40	22 40	1 23	6 13	2 39	22 45	1 31	19 58	2 17	8 0	0 35	18 8	1 25	25 50	6 12	19 13	19 1	12 56		n.a.
W19	19 41	14 15	1 52	21 27	1 51	22 55	1 23	6 6	2 38	22 48	1 31	19 56	2 17	7 59	0 35	18 7	1 25	25 50	6 12	19 13	19 1	12 58		n.a.
T 20	19 55	10 24	2 51	21 26	2 2	23 9	1 23	5 59	2 38	22 51	1 31	19 55	2 17	7 59	0 35	18 7	1 25	25 49	6 12	19 13	19 2	13 0		n.a.
F 21	20 9	6 12	3 40	21 24	2 12	23 22	1 22	5 52	2 38	22 54	1 31	19 54	2 17	7 58	0 35	18 6	1 25	25 49	6 12	19 14	19 3	13 2		n.a.
S 22	20 22	1 49	4 19	21 21	2 22	23 35	1 22	5 44	2 37	22 57	1 31	19 53	2 16	7 58	0 35	18 6	1 25	25 49	6 12	19 15	19 4	13 4		n.a.
S 23	20 35	2s34	4 46	21 18	2 31	23 47	1 22	5 36	2 37	23 0	1 31	19 51	2 16	7 57	0 35	18 5	1 25	25 48	6 11	19 17	19 5	13 6		n.a.
M24	20 48	6 50	5 0	21 14	2 40	23 58	1 21	5 28	2 37	23 2	1 31	19 50	2 16	7 57	0 35	18 5	1 25	25 48	6 11	19 20	19 6	13 8		n.a.
T 25	21 0	10 50	5 1	21 10	2 49	24 9	1 21	5 20	2 36	23 5	1 31	19 48	2 16	7 56	0 35	18 4	1 25	25 48	6 11	19 23	19 6	13 10		n.a.
W26	21 13	14 24	4 50	21 5	2 56	24 19	1 20	5 12	2 36	23 8	1 31	19 47	2 15	7 56	0 35	18 4	1 25	25 47	6 11	19 26	19 7	13 12		n.a.
T 27	21 24	17 25	4 25	21 1	3 4	24 28	1 20	5 3	2 36	23 11	1 31	19 46	2 15	7 55	0 35	18 3	1 25	25 47	6 11	19 29	19 8	13 14		n.a.
F 28	21 35	19 43	3 49	20 56	3 10	24 37	1 19	4 55	2 35	23 14	1 31	19 44	2 15	7 55	0 35	18 3	1 25	25 47	6 11	19 31	19 9	13 16		n.a.
S 29	21 46	21 10	3 2	20 52	3 16	24 44	1 19	4 46	2 35	23 16	1 31	19 43	2 14	7 55	0 35	18 2	1 25	25 46	6 10	19 33	19 10	13 18		n.a.
S 30	21 57	21 39	2 7	20 49	3 20	24 51	1 18	4 37	2 34	23 19	1 31	19 41	2 14	7 54	0 35	18 2	1 25	25 46	6 10	19 35	19 11	13 20		n.a.
M31	22s 7	21s 7	1n 5	20s46	3n24	24s58	1s17	4s28	2n34	23s22	1s31	19s40	2s14	7n54	0n35	18n 1	1n25	25s45	6s10	19n35	19n11	13s22		n.a.

Julian Day Number = -1538798.5, Delta T = 104h02m33s
Ecliptic obliquity = 24°12'24, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -125°05'27, Lahiri = -125°58'27 Julian Calendar 1 Jan. 8926 BCE == Greg. Calendar 24 Oct. 8927 BCE

The year -8925 astronomical counting style corresponds to year 8926 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

FEBRUARY 8926 BCE (-8925) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	4 25 54	7♐41'15	5♒22	27♐24	19♐37	13♓34	5♐29	12♒49	11♍49	14°R23	4♒22	5°D 8	6♌40	19♏42	n.a.	T 1
W 2	4 29 50	8°38'29	18° 2	27°51	20°50	13°58	5°43	12°54	11°50	14♉22	4°23	5♌ 9	6°37	19°48	n.a.	W 2
T 3	4 33 47	9°35'41	1♓ 1	28°12	22° 4	14°23	5°57	12°58	11°51	14°21	4°24	5° 9	6°33	19°55	n.a.	T 3
F 4	4 37 43	10°32'52	14°22	28°28	23°17	14°49	6°11	13° 3	11°52	14°19	4°25	5°R10	6°30	20° 2	n.a.	F 4
S 5	4 41 40	11°30'01	28° 7	28°39	24°31	15°14	6°25	13° 8	11°52	14°18	4°26	5° 8	6°27	20° 9	n.a.	S 5
S 6	4 45 36	12°27'09	12♈19	28°46	25°45	15°40	6°39	13°13	11°53	14°16	4°27	5° 5	6°24	20°15	n.a.	S 6
M 7	4 49 33	13°24'16	26°55	28°R48	26°58	16° 6	6°53	13°17	11°54	14°15	4°28	5° 0	6°21	20°22	n.a.	M 7
T 8	4 53 29	14°21'22	11♉51	28°45	28°12	16°33	7° 7	13°22	11°54	14°14	4°29	4°53	6°17	20°29	n.a.	T 8
W 9	4 57 26	15°18'26	26°59	28°37	29°25	17° 0	7°20	13°28	11°55	14°12	4°30	4°46	6°14	20°35	n.a.	W 9
T 10	5 1 22	16°15'30	12♊10	28°25	0♋39	17°27	7°34	13°33	11°55	14°11	4°31	4°39	6°11	20°42	n.a.	T 10
F 11	5 5 19	17°12'32	27°14	28° 9	1°52	17°54	7°48	13°38	11°56	14°10	4°32	4°34	6° 8	20°49	n.a.	F 11
S 12	5 9 15	18° 9'34	12♋ 1	27°49	3° 6	18°22	8° 2	13°43	11°56	14° 8	4°33	4°30	6° 5	20°56	n.a.	S 12
S 13	5 13 12	19° 6'35	26°24	27°26	4°19	18°50	8°16	13°49	11°56	14° 7	4°34	4°28	6° 2	21° 2	n.a.	S 13
M14	5 17 8	20° 3'35	10♌20	27° 0	5°32	19°18	8°30	13°54	11°57	14° 6	4°35	4°D28	5°58	21° 9	n.a.	M14
T 15	5 21 5	21° 0'35	23°49	26°31	6°46	19°46	8°43	13°59	11°57	14° 5	4°36	4°29	5°55	21°16	n.a.	T 15
W16	5 25 1	21°57'34	6♍51	26° 0	7°59	20°15	8°57	14° 5	11°57	14° 3	4°37	4°30	5°52	21°23	n.a.	W16
T 17	5 28 58	22°54'33	19°31	25°27	9°13	20°44	9°11	14°11	11°57	14° 2	4°38	4°R31	5°49	21°29	n.a.	T 17
F 18	5 32 54	23°51'32	1♎53	24°53	10°26	21°13	9°25	14°16	11°57	14° 1	4°40	4°31	5°46	21°36	n.a.	F 18
S 19	5 36 51	24°48'30	14° 1	24°19	11°40	21°42	9°38	14°22	11°57	14° 0	4°41	4°29	5°43	21°43	n.a.	S 19
S 20	5 40 47	25°45'27	25°59	23°45	12°53	22°12	9°52	14°28	11°R57	13°59	4°42	4°25	5°39	21°49	n.a.	S 20
M21	5 44 44	26°42'25	7♏52	23°12	14° 6	22°42	10° 6	14°34	11°57	13°58	4°43	4°20	5°36	21°56	n.a.	M21
T 22	5 48 40	27°39'22	19°43	22°40	15°20	23°12	10°19	14°39	11°57	13°56	4°44	4°14	5°33	22° 3	n.a.	T 22
W23	5 52 37	28°36'19	1♐36	22°10	16°33	23°42	10°33	14°45	11°57	13°55	4°46	4° 8	5°30	22°10	n.a.	W23
T 24	5 56 33	29°33'15	13°32	21°42	17°47	24°13	10°46	14°51	11°57	13°54	4°47	4° 2	5°27	22°16	n.a.	T 24
F 25	6 0 30	0♑30'11	25°34	21°17	19° 0	24°44	11° 0	14°57	11°57	13°53	4°48	3°56	5°23	22°23	n.a.	F 25
S 26	6 4 27	1°27'07	7♑42	20°55	20°13	25°14	11°13	15° 4	11°56	13°52	4°49	3°53	5°20	22°30	n.a.	S 26
S 27	6 8 23	2°24'03	20° 0	20°36	21°27	25°46	11°27	15°10	11°56	13°51	4°51	3°50	5°17	22°36	n.a.	S 27
M28	6 12 20	3♑20'58	2♒27	20♐22	22♑40	26♓17	11♐40	15♒16	11♍56	13♉51	4♒52	3°D49	5♌14	22♏43	n.a.	M28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	22s17	19s33	0s 1	20s43	3n28	25s 3	1s16	4s19	2n34	23s24	1s31	19s38	2s14	7n53	0n35	18n 1	1n25	25s45	6s10	19n36	19n12	13s24		n.a.
W 2	22 26	17 0	1 9	20 42	3 30	25 8	1 15	4 9	2 33	23 27	1 32	19 36	2 13	7 53	0 35	18 1	1 25	25 45	6 10	19 35	19 13	13 26		n.a.
T 3	22 36	13 33	2 14	20 41	3 31	25 12	1 14	4 0	2 33	23 29	1 32	19 35	2 13	7 53	0 35	18 0	1 25	25 44	6 10	19 35	19 14	13 28		n.a.
F 4	22 44	9 19	3 15	20 41	3 31	25 15	1 13	3 50	2 32	23 32	1 32	19 33	2 13	7 53	0 35	18 0	1 25	25 44	6 9	19 35	19 15	13 30		n.a.
S 5	22 52	4 30	4 6	20 42	3 30	25 17	1 12	3 40	2 32	23 35	1 32	19 32	2 13	7 52	0 35	17 59	1 25	25 43	6 9	19 35	19 15	13 32		n.a.
S 6	23 0	0n41	4 43	20 44	3 28	25 19	1 11	3 31	2 31	23 37	1 32	19 30	2 12	7 52	0 35	17 59	1 25	25 43	6 9	19 36	19 16	13 34		n.a.
M 7	23 8	5 59	5 4	20 47	3 25	25 20	1 10	3 21	2 31	23 40	1 32	19 28	2 12	7 52	0 35	17 58	1 25	25 43	6 9	19 38	19 17	13 36		n.a.
T 8	23 15	11 3	5 5	20 51	3 21	25 20	1 8	3 10	2 31	23 42	1 32	19 26	2 12	7 52	0 35	17 58	1 25	25 42	6 9	19 39	19 18	13 38		n.a.
W 9	23 22	15 30	4 45	20 56	3 16	25 19	1 7	3 0	2 30	23 45	1 32	19 25	2 12	7 51	0 35	17 57	1 25	25 42	6 9	19 41	19 19	13 40		n.a.
T 10	23 28	18 57	4 4	21 3	3 9	25 18	1 6	2 50	2 30	23 47	1 32	19 23	2 11	7 51	0 35	17 57	1 25	25 41	6 8	19 43	19 20	13 42		n.a.
F 11	23 34	21 4	3 7	21 10	3 1	25 16	1 4	2 39	2 29	23 49	1 32	19 21	2 11	7 51	0 35	17 57	1 25	25 41	6 8	19 44	19 20	13 44		n.a.
S 12	23 39	21 41	1 58	21 19	2 52	25 13	1 3	2 28	2 29	23 52	1 32	19 19	2 11	7 51	0 35	17 56	1 25	25 41	6 8	19 45	19 21	13 46		n.a.
S 13	23 44	20 50	0 43	21 29	2 42	25 9	1 1	2 18	2 28	23 54	1 32	19 18	2 11	7 51	0 35	17 56	1 25	25 40	6 8	19 46	19 22	13 48		n.a.
M14	23 49	18 43	0n32	21 39	2 31	25 5	1 0	2 7	2 28	23 57	1 32	19 16	2 11	7 51	0 36	17 55	1 25	25 40	6 8	19 46	19 23	13 50		n.a.
T 15	23 53	15 37	1 43	21 51	2 19	24 59	0 58	1 56	2 27	23 59	1 32	19 14	2 10	7 51	0 36	17 55	1 25	25 39	6 8	19 45	19 24	13 52		n.a.
W16	23 57	11 50	2 46	22 3	2 6	24 53	0 56	1 45	2 27	24 1	1 33	19 12	2 10	7 51	0 36	17 55	1 25	25 39	6 8	19 45	19 24	13 54		n.a.
T 17	24 0	7 38	3 40	22 15	1 52	24 47	0 54	1 33	2 26	24 4	1 33	19 10	2 10	7 51	0 36	17 54	1 25	25 38	6 7	19 45	19 25	13 56		n.a.
F 18	24 3	3 12	4 22	22 29	1 38	24 39	0 53	1 22	2 26	24 6	1 33	19 8	2 10	7 50	0 36	17 54	1 25	25 38	6 7	19 45	19 26	13 58		n.a.
S 19	24 5	1s15	4 51	22 42	1 23	24 31	0 51	1 11	2 25	24 8	1 33	19 6	2 9	7 50	0 36	17 54	1 25	25 38	6 7	19 45	19 27	14 0		n.a.
S 20	24 8	5 36	5 7	22 56	1 7	24 22	0 49	0 59	2 25	24 10	1 33	19 4	2 9	7 50	0 36	17 53	1 25	25 37	6 7	19 46	19 28	14 2		n.a.
M21	24 9	9 42	5 10	23 10	0 52	24 12	0 47	0 47	2 25	24 13	1 33	19 2	2 9	7 51	0 36	17 53	1 25	25 37	6 7	19 47	19 28	14 4		n.a.
T 22	24 11	13 26	4 59	23 24	0 36	24 2	0 45	0 36	2 24	24 15	1 33	19 0	2 9	7 51	0 36	17 52	1 25	25 36	6 7	19 49	19 29	14 6		n.a.
W23	24 11	16 39	4 36	23 38	0 20	23 51	0 43	0 24	2 23	24 17	1 33	18 58	2 9	7 51	0 36	17 52	1 25	25 36	6 7	19 50	19 30	14 8		n.a.
T 24	24 12	19 11	4 0	23 52	0 4	23 39	0 41	0 12	2 23	24 19	1 33	18 56	2 8	7 51	0 36	17 52	1 25	25 35	6 6	19 52	19 31	14 10		n.a.
F 25	24 12	20 54	3 14	24 6	0s11	23 27	0 39	0n 0	2 22	24 21	1 33	18 54	2 8	7 51	0 36	17 51	1 25	25 35	6 6	19 53	19 32	14 12		n.a.
S 26	24 11	21 41	2 18	24 19	0 26	23 14	0 36	0 13	2 22	24 23	1 34	18 52	2 8	7 51	0 36	17 51	1 25	25 34	6 6	19 54	19 32	14 14		n.a.
S 27	24 10	21 26	1 15	24 32	0 41	23 0	0 34	0 25	2 21	24 25	1 34	18 50	2 8	7 51	0 36	17 51	1 25	25 34	6 6	19 55	19 33	14 16		n.a.
M28	24s 9	20s 7	0n 7	24s45	0s55	22s45	0s32	0n37	2n21	24s27	1s34	18s48	2s 8	7n51	0n36	17n50	1n25	25s34	6s 6	19n55	19n34	14s18		n.a.

Julian Day Number = -1538767.5, Delta T = 104h02m27s
Ecliptic obliquity = 24°12'24, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -125°05'23, Lahiri = -125°58'23 Julian Calendar 1 Feb. 8926 BCE == Greg. Calendar 24 Nov. 8927 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

MARCH 8926 BCE (-8925) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	6 16 16	4♉17'53	15♒ 7	20°R11	23♉53	26♓49	11♐54	15♒22	11°R55	13°R50	4♒53	3♌50	5♌11	22♏50	n.a.	T 1
W 2	6 20 13	5°14'47	27°59	20♐ 5	25° 7	27°21	12° 7	15°29	11♍55	13♉49	4°54	3°51	5° 8	22°57	n.a.	W 2
T 3	6 24 9	6°11'41	11♓ 8	20°D 3	26°20	27°53	12°20	15°35	11°54	13°48	4°56	3°53	5° 4	23° 3	n.a.	T 3
F 4	6 28 6	7° 8'34	24°34	20° 6	27°33	28°25	12°34	15°41	11°54	13°47	4°57	3°54	5° 1	23°10	n.a.	F 4
S 5	6 32 2	8° 5'27	8♈18	20°13	28°46	28°57	12°47	15°48	11°53	13°46	4°58	3°R54	4°58	23°17	n.a.	S 5
S 6	6 35 59	9° 2'20	22°22	20°25	29°59	29°30	13° 0	15°54	11°52	13°46	5° 0	3°54	4°55	23°23	n.a.	S 6
M 7	6 39 55	9°59'12	6♉44	20°41	1♒13	0♈ 3	13°13	16° 1	11°52	13°45	5° 1	3°52	4°52	23°30	n.a.	M 7
T 8	6 43 52	10°56'04	21°20	21° 3	2°26	0°36	13°26	16° 8	11°51	13°44	5° 2	3°50	4°49	23°37	n.a.	T 8
W 9	6 47 49	11°52'56	6♊ 7	21°28	3°39	1° 9	13°39	16°14	11°50	13°43	5° 4	3°47	4°45	23°44	n.a.	W 9
T 10	6 51 45	12°49'48	20°58	21°59	4°52	1°42	13°52	16°21	11°49	13°43	5° 5	3°44	4°42	23°50	n.a.	T 10
F 11	6 55 42	13°46'40	5♋43	22°34	6° 5	2°16	14° 5	16°28	11°48	13°42	5° 7	3°42	4°39	23°57	n.a.	F 11
S 12	6 59 38	14°43'32	20°18	23°13	7°18	2°49	14°18	16°34	11°48	13°42	5° 8	3°41	4°36	24° 4	n.a.	S 12
S 13	7 3 35	15°40'24	4♌34	23°57	8°31	3°23	14°31	16°41	11°47	13°41	5° 9	3°D40	4°33	24°11	n.a.	S 13
M14	7 7 32	16°37'16	18°28	24°45	9°44	3°57	14°44	16°48	11°46	13°40	5°11	3°41	4°29	24°17	n.a.	M14
T 15	7 11 28	17°34'09	1♍57	25°37	10°58	4°31	14°57	16°55	11°44	13°40	5°12	3°42	4°26	24°24	n.a.	T 15
W16	7 15 25	18°31'02	15° 3	26°33	12°11	5° 6	15°10	17° 2	11°43	13°39	5°14	3°43	4°23	24°31	n.a.	W16
T 17	7 19 21	19°27'56	27°47	27°34	13°24	5°40	15°22	17° 9	11°42	13°39	5°15	3°44	4°20	24°37	n.a.	T 17
F 18	7 23 18	20°24'50	10♎11	28°39	14°37	6°15	15°35	17°16	11°41	13°39	5°16	3°45	4°17	24°44	n.a.	F 18
S 19	7 27 14	21°21'46	22°21	29°47	15°50	6°50	15°47	17°23	11°40	13°38	5°18	3°R45	4°14	24°51	n.a.	S 19
S 20	7 31 11	22°18'41	4♏21	1♉ 0	17° 2	7°25	16° 0	17°30	11°39	13°38	5°19	3°45	4°10	24°58	n.a.	S 20
M21	7 35 8	23°15'38	16°15	2°16	18°15	8° 0	16°12	17°37	11°37	13°37	5°21	3°44	4° 7	25° 4	n.a.	M21
T 22	7 39 4	24°12'35	28° 7	3°36	19°28	8°35	16°25	17°44	11°36	13°37	5°22	3°43	4° 4	25°11	n.a.	T 22
W23	7 43 1	25° 9'34	10♐ 1	5° 0	20°41	9°10	16°37	17°51	11°34	13°37	5°24	3°42	4° 1	25°18	n.a.	W23
T 24	7 46 57	26° 6'33	22° 2	6°28	21°54	9°46	16°49	17°58	11°33	13°37	5°25	3°41	3°58	25°24	n.a.	T 24
F 25	7 50 54	27° 3'32	4♉11	7°59	23° 7	10°22	17° 2	18° 6	11°32	13°36	5°27	3°40	3°55	25°31	n.a.	F 25
S 26	7 54 51	28° 0'33	16°31	9°34	24°20	10°58	17°14	18°13	11°30	13°36	5°28	3°39	3°51	25°38	n.a.	S 26
S 27	7 58 47	28°57'34	29° 3	11°12	25°33	11°34	17°26	18°20	11°29	13°36	5°30	3°D39	3°48	25°45	n.a.	S 27
M28	8 2 44	29°54'36	11♒49	12°54	26°45	12°10	17°38	18°27	11°27	13°36	5°31	3°39	3°45	25°51	n.a.	M28
T 29	8 6 41	0♒51'39	24°49	14°38	27°58	12°46	17°50	18°35	11°25	13°36	5°32	3°39	3°42	25°58	n.a.	T 29
W30	8 10 37	1°48'42	8♓ 3	16°26	29°11	13°23	18° 1	18°42	11°24	13°36	5°34	3°40	3°39	26° 5	n.a.	W30
T 31	8 14 34	2♒45'46	21♓30	18♉17	0♓24	13♈59	18♐13	18♒49	11♍22	13°D36	5♒35	3♌40	3♌35	26♏11	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	24s 7	17s48	1s 2	24s58	1s 8	22s30	0s30	0n50	2n20	24s29	1s34	18s46	2s 8	7n51	0n36	17n50	1n25	25s33	6s 6	19n55	19n35	14s20		n.a.
W 2	24 5	14 33	2 9	25 10	1 21	22 14	0 27	1 2	2 20	24 31	1 34	18 44	2 7	7 52	0 36	17 50	1 25	25 33	6 6	19 55	19 36	14 22		n.a.
T 3	24 3	10 33	3 11	25 21	1 32	21 58	0 25	1 15	2 19	24 33	1 34	18 42	2 7	7 52	0 36	17 50	1 25	25 32	6 6	19 54	19 36	14 24		n.a.
F 4	24 0	5 56	4 3	25 32	1 43	21 41	0 22	1 28	2 19	24 35	1 34	18 39	2 7	7 52	0 36	17 49	1 25	25 32	6 5	19 54	19 37	14 26		n.a.
S 5	23 56	0 56	4 44	25 43	1 53	21 23	0 20	1 40	2 18	24 37	1 35	18 37	2 7	7 52	0 36	17 49	1 25	25 31	6 5	19 54	19 38	14 28		n.a.
S 6	23 53	4n14	5 8	25 53	2 2	21 5	0 18	1 53	2 18	24 39	1 35	18 35	2 7	7 53	0 36	17 49	1 24	25 31	6 5	19 54	19 39	14 30		n.a.
M 7	23 48	9 16	5 14	26 2	2 10	20 46	0 15	2 6	2 17	24 41	1 35	18 33	2 6	7 53	0 36	17 49	1 24	25 30	6 5	19 54	19 40	14 32		n.a.
T 8	23 44	13 51	5 0	26 10	2 17	20 27	0 13	2 19	2 17	24 43	1 35	18 31	2 6	7 53	0 36	17 48	1 24	25 30	6 5	19 55	19 40	14 34		n.a.
W 9	23 39	17 39	4 26	26 18	2 23	20 7	0 10	2 32	2 16	24 45	1 35	18 28	2 6	7 54	0 36	17 48	1 24	25 29	6 5	19 56	19 41	14 36		n.a.
T 10	23 33	20 20	3 34	26 26	2 29	19 47	0 7	2 45	2 15	24 46	1 35	18 26	2 6	7 54	0 36	17 48	1 24	25 29	6 5	19 56	19 42	14 38		n.a.
F 11	23 28	21 37	2 28	26 32	2 33	19 26	0 5	2 59	2 15	24 48	1 35	18 24	2 6	7 54	0 36	17 48	1 24	25 29	6 5	19 57	19 43	14 40		n.a.
S 12	23 21	21 25	1 13	26 38	2 36	19 4	0 2	3 12	2 14	24 50	1 36	18 22	2 6	7 55	0 36	17 47	1 24	25 28	6 5	19 57	19 44	14 42		n.a.
S 13	23 15	19 49	0n 5	26 43	2 39	18 42	0n 0	3 25	2 14	24 52	1 36	18 19	2 5	7 55	0 36	17 47	1 24	25 28	6 5	19 57	19 44	14 44		n.a.
M14	23 8	17 3	1 21	26 46	2 41	18 20	0 3	3 39	2 13	24 53	1 36	18 17	2 5	7 56	0 36	17 47	1 24	25 27	6 4	19 57	19 45	14 45		n.a.
T 15	23 0	13 26	2 30	26 49	2 41	17 57	0 6	3 52	2 13	24 55	1 36	18 15	2 5	7 56	0 36	17 47	1 24	25 27	6 4	19 57	19 46	14 47		n.a.
W16	22 52	9 16	3 29	26 51	2 41	17 34	0 8	4 6	2 12	24 57	1 36	18 12	2 5	7 56	0 36	17 47	1 24	25 26	6 4	19 56	19 47	14 49		n.a.
T 17	22 44	4 49	4 16	26 51	2 40	17 10	0 11	4 19	2 12	24 58	1 36	18 10	2 5	7 57	0 36	17 46	1 24	25 26	6 4	19 56	19 47	14 51		n.a.
F 18	22 35	0 16	4 50	26 50	2 38	16 45	0 14	4 33	2 11	25 0	1 37	18 8	2 5	7 57	0 36	17 46	1 24	25 25	6 4	19 56	19 48	14 53		n.a.
S 19	22 26	4s12	5 10	26 48	2 36	16 21	0 16	4 47	2 10	25 1	1 37	18 5	2 5	7 58	0 36	17 46	1 24	25 25	6 4	19 56	19 49	14 55		n.a.
S 20	22 17	8 25	5 17	26 45	2 33	15 56	0 19	5 0	2 10	25 3	1 37	18 3	2 5	7 58	0 36	17 46	1 24	25 24	6 4	19 56	19 50	14 57		n.a.
M21	22 7	12 18	5 9	26 40	2 29	15 30	0 22	5 14	2 9	25 5	1 37	18 1	2 4	7 59	0 36	17 46	1 24	25 24	6 4	19 56	19 51	14 59		n.a.
T 22	21 57	15 42	4 48	26 33	2 24	15 4	0 24	5 28	2 9	25 6	1 37	17 58	2 4	7 59	0 36	17 46	1 24	25 24	6 4	19 56	19 51	15 1		n.a.
W23	21 47	18 27	4 15	26 25	2 18	14 38	0 27	5 42	2 8	25 8	1 38	17 56	2 4	8 0	0 36	17 46	1 24	25 23	6 4	19 57	19 52	15 3		n.a.
T 24	21 36	20 27	3 31	26 15	2 12	14 11	0 30	5 56	2 7	25 9	1 38	17 53	2 4	8 1	0 36	17 46	1 24	25 23	6 4	19 57	19 53	15 5		n.a.
F 25	21 24	21 32	2 36	26 3	2 6	13 44	0 32	6 10	2 7	25 10	1 38	17 51	2 4	8 1	0 36	17 45	1 24	25 22	6 4	19 57	19 54	15 7		n.a.
S 26	21 13	21 36	1 34	25 49	1 58	13 17	0 35	6 24	2 6	25 12	1 38	17 49	2 4	8 2	0 36	17 45	1 24	25 22	6 3	19 57	19 54	15 9		n.a.
S 27	21 1	20 35	0 26	25 33	1 50	12 49	0 38	6 38	2 5	25 13	1 38	17 46	2 4	8 2	0 36	17 45	1 24	25 21	6 3	19 57	19 55	15 11		n.a.
M28	20 49	18 31	0s45	25 15	1 42	12 21	0 41	6 52	2 5	25 15	1 39	17 44	2 4	8 3	0 36	17 45	1 24	25 21	6 3	19 57	19 56	15 13		n.a.
T 29	20 36	15 28	1 55	24 55	1 33	11 53	0 43	7 6	2 4	25 16	1 39	17 41	2 3	8 4	0 36	17 45	1 24	25 20	6 3	19 57	19 57	15 14		n.a.
W30	20 23	11 35	3 0	24 33	1 24	11 25	0 46	7 20	2 4	25 17	1 39	17 39	2 3	8 4	0 36	17 45	1 24	25 20	6 3	19 57	19 58	15 16		n.a.
T 31	20s10	7s 4	3s55	24s 8	1s14	10s56	0n48	7n34	2n 3	25s19	1s39	17s36	2s 3	8n 5	0n36	17n45	1n24	25s19	6s 3	19n57	19n58	15s18		n.a.

Julian Day Number = -1538739.5, Delta T = 104h02m21s
Ecliptic obliquity = 24°12'24, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -125°05'19, Lahiri = -125°58'19 Julian Calendar 1 March 8926 BCE == Greg. Calendar 22 Dec. 8927 BCE

The year -8925 astronomical counting style corresponds to year 8926 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

APRIL 8926 BCE (-8925) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	8 18 30	3♒42'51	5♈10	20♉11	1♓36	14♈36	18♐25	18♒57	11°R20	13♉36	5♒37	3°R40	3♌32	26♏18	n.a.	F 1
S 2	8 22 27	4°39'56	19° 3	22° 7	2°49	15°13	18°37	19° 4	11♍18	13°36	5°38	3♌40	3°29	26°25	n.a.	S 2
S 3	8 26 24	5°37'02	3♉ 7	24° 6	4° 2	15°50	18°48	19°12	11°17	13°36	5°40	3°D40	3°26	26°32	n.a.	S 3
M 4	8 30 20	6°34'09	17°20	26° 7	5°14	16°27	19° 0	19°19	11°15	13°36	5°41	3°40	3°23	26°38	n.a.	M 4
T 5	8 34 17	7°31'16	1♊41	28° 9	6°27	17° 4	19°11	19°26	11°13	13°36	5°43	3°40	3°20	26°45	n.a.	T 5
W 6	8 38 13	8°28'24	16° 5	0♒13	7°39	17°42	19°22	19°34	11°11	13°36	5°44	3°40	3°16	26°52	n.a.	W 6
T 7	8 42 10	9°25'33	0♋29	2°18	8°52	18°19	19°33	19°41	11° 9	13°37	5°46	3°41	3°13	26°58	n.a.	T 7
F 8	8 46 7	10°22'44	14°48	4°24	10° 5	18°57	19°45	19°49	11° 7	13°37	5°47	3°41	3°10	27° 5	n.a.	F 8
S 9	8 50 3	11°19'55	28°59	6°31	11°17	19°35	19°56	19°56	11° 5	13°37	5°49	3°R41	3° 7	27°12	n.a.	S 9
S 10	8 54 0	12°17'07	12♌57	8°38	12°29	20°13	20° 6	20° 4	11° 3	13°38	5°50	3°41	3° 4	27°19	n.a.	S 10
M11	8 57 57	13°14'20	26°38	10°45	13°42	20°51	20°17	20°11	11° 1	13°38	5°52	3°41	3° 1	27°25	n.a.	M11
T 12	9 1 53	14°11'34	10♍ 0	12°52	14°54	21°29	20°28	20°19	10°59	13°38	5°53	3°40	2°57	27°32	n.a.	T 12
W13	9 5 50	15° 8'50	23° 2	14°58	16° 7	22° 7	20°39	20°26	10°57	13°39	5°55	3°38	2°54	27°39	n.a.	W13
T 14	9 9 47	16° 6'08	5♎45	17° 3	17°19	22°45	20°49	20°34	10°55	13°39	5°56	3°37	2°51	27°45	n.a.	T 14
F 15	9 13 43	17° 3'27	18°11	19° 8	18°31	23°24	21° 0	20°41	10°53	13°40	5°57	3°35	2°48	27°52	n.a.	F 15
S 16	9 17 40	18° 0'47	0♏22	21°12	19°44	24° 3	21°10	20°49	10°51	13°40	5°59	3°34	2°45	27°59	n.a.	S 16
S 17	9 21 36	18°58'09	12°22	23°15	20°56	24°41	21°21	20°56	10°49	13°41	6° 0	3°33	2°41	28° 6	n.a.	S 17
M18	9 25 33	19°55'33	24°16	25°16	22° 8	25°20	21°31	21° 4	10°47	13°41	6° 2	3°D33	2°38	28°12	n.a.	M18
T 19	9 29 30	20°52'59	6♐ 9	27°16	23°20	25°59	21°41	21°11	10°44	13°42	6° 3	3°34	2°35	28°19	n.a.	T 19
W20	9 33 26	21°50'27	18° 5	29°15	24°32	26°38	21°51	21°19	10°42	13°42	6° 5	3°35	2°32	28°26	n.a.	W20
T 21	9 37 23	22°47'56	0♑ 8	1♓13	25°45	27°17	22° 1	21°26	10°40	13°43	6° 6	3°36	2°29	28°32	n.a.	T 21
F 22	9 41 20	23°45'27	12°22	3° 8	26°57	27°57	22°10	21°34	10°38	13°44	6° 8	3°38	2°26	28°39	n.a.	F 22
S 23	9 45 16	24°43'00	24°51	5° 3	28° 9	28°36	22°20	21°41	10°35	13°44	6° 9	3°39	2°22	28°46	n.a.	S 23
S 24	9 49 13	25°40'34	7♒38	6°56	29°21	29°16	22°30	21°49	10°33	13°45	6°10	3°R39	2°19	28°53	n.a.	S 24
M25	9 53 9	26°38'10	20°42	8°47	0♈33	29°55	22°39	21°57	10°31	13°46	6°12	3°38	2°16	28°59	n.a.	M25
T 26	9 57 6	27°35'48	4♓ 5	10°37	1°45	0♉35	22°48	22° 4	10°28	13°47	6°13	3°36	2°13	29° 6	n.a.	T 26
W27	10 1 3	28°33'28	17°45	12°26	2°57	1°15	22°58	22°12	10°26	13°48	6°15	3°33	2°10	29°13	n.a.	W27
T 28	10 4 59	29°31'09	1♈39	14°13	4° 9	1°55	23° 7	22°19	10°24	13°49	6°16	3°29	2° 6	29°19	n.a.	T 28
F 29	10 8 56	0♓28'52	15°43	15°58	5°21	2°35	23°16	22°27	10°21	13°49	6°17	3°26	2° 3	29°26	n.a.	F 29
S 30	10 12 53	1♓26'36	29♈54	17♓42	6♈33	3♉15	23♐24	22♒34	10♍19	13♉50	6♒19	3♌22	2♌ 0	29♏33	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	19s56	2s 8	4s39	23s42	1s 4	10s27	0n51	7n48	2n 2	25s20	1s39	17s34	2s 3	8n 6	0n36	17n45	1n24	25s19	6s 3	19n57	19n59	15s20		n.a.
S 2	19 42	2n59	5 7	23 13	0 54	9 58	0 54	8 2	2 2	25 21	1 40	17 31	2 3	8 6	0 36	17 45	1 24	25 19	6 3	19 57	20 0	15 22		n.a.
S 3	19 28	8 0	5 17	22 42	0 44	9 29	0 56	8 16	2 1	25 23	1 40	17 29	2 3	8 7	0 36	17 45	1 24	25 18	6 3	19 57	20 1	15 24		n.a.
M 4	19 13	12 38	5 8	22 9	0 33	8 59	0 59	8 31	2 0	25 24	1 40	17 26	2 3	8 8	0 36	17 45	1 24	25 18	6 3	19 57	20 1	15 26		n.a.
T 5	18 58	16 35	4 40	21 34	0 23	8 29	1 1	8 45	2 0	25 25	1 40	17 24	2 3	8 9	0 36	17 45	1 24	25 17	6 3	19 57	20 2	15 28		n.a.
W 6	18 43	19 34	3 55	20 57	0 12	7 59	1 4	8 59	1 59	25 26	1 41	17 21	2 3	8 9	0 36	17 45	1 24	25 17	6 3	19 57	20 3	15 30		n.a.
T 7	18 27	21 18	2 54	20 19	0 2	7 29	1 6	9 13	1 58	25 27	1 41	17 19	2 3	8 10	0 36	17 45	1 24	25 16	6 3	19 57	20 4	15 32		n.a.
F 8	18 12	21 39	1 43	19 39	0n 8	6 59	1 9	9 27	1 58	25 28	1 41	17 16	2 3	8 11	0 36	17 45	1 23	25 16	6 3	19 57	20 4	15 34		n.a.
S 9	17 55	20 36	0 26	18 57	0 18	6 28	1 11	9 42	1 57	25 30	1 41	17 14	2 2	8 12	0 36	17 45	1 23	25 16	6 3	19 57	20 5	15 35		n.a.
S 10	17 39	18 17	0n51	18 14	0 28	5 58	1 14	9 56	1 56	25 31	1 42	17 11	2 2	8 12	0 36	17 45	1 23	25 15	6 3	19 57	20 6	15 37		n.a.
M11	17 22	14 58	2 4	17 30	0 37	5 27	1 16	10 10	1 56	25 32	1 42	17 9	2 2	8 13	0 36	17 45	1 23	25 15	6 3	19 57	20 7	15 39		n.a.
T 12	17 5	10 57	3 8	16 46	0 46	4 56	1 18	10 24	1 55	25 33	1 42	17 6	2 2	8 14	0 36	17 45	1 23	25 14	6 3	19 57	20 7	15 41		n.a.
W13	16 48	6 31	4 0	16 0	0 54	4 25	1 20	10 38	1 54	25 34	1 42	17 4	2 2	8 15	0 36	17 46	1 23	25 14	6 3	19 58	20 8	15 43		n.a.
T 14	16 31	1 54	4 40	15 14	1 2	3 54	1 23	10 53	1 54	25 35	1 43	17 1	2 2	8 16	0 36	17 46	1 23	25 14	6 3	19 58	20 9	15 45		n.a.
F 15	16 13	2s40	5 5	14 27	1 10	3 23	1 25	11 7	1 53	25 36	1 43	16 59	2 2	8 16	0 36	17 46	1 23	25 13	6 3	19 58	20 10	15 47		n.a.
S 16	15 55	7 3	5 16	13 41	1 17	2 52	1 27	11 21	1 52	25 37	1 43	16 56	2 2	8 17	0 36	17 46	1 23	25 13	6 3	19 59	20 10	15 49		n.a.
S 17	15 36	11 6	5 12	12 54	1 23	2 21	1 29	11 35	1 52	25 38	1 43	16 54	2 2	8 18	0 36	17 46	1 23	25 12	6 3	19 59	20 11	15 51		n.a.
M18	15 18	14 40	4 56	12 7	1 29	1 50	1 31	11 49	1 51	25 39	1 44	16 51	2 2	8 19	0 36	17 46	1 23	25 12	6 2	19 59	20 12	15 52		n.a.
T 19	14 59	17 39	4 27	11 20	1 35	1 19	1 33	12 3	1 50	25 40	1 44	16 48	2 2	8 20	0 36	17 46	1 23	25 11	6 2	19 59	20 13	15 54		n.a.
W20	14 40	19 54	3 46	10 33	1 40	0 47	1 35	12 17	1 50	25 41	1 44	16 46	2 2	8 21	0 36	17 47	1 23	25 11	6 2	19 58	20 13	15 56		n.a.
T 21	14 21	21 18	2 55	9 47	1 44	0 16	1 37	12 31	1 49	25 42	1 45	16 43	2 2	8 22	0 36	17 47	1 23	25 11	6 2	19 58	20 14	15 58		n.a.
F 22	14 1	21 42	1 55	9 1	1 48	0n15	1 39	12 45	1 48	25 43	1 45	16 41	2 2	8 22	0 36	17 47	1 23	25 10	6 2	19 58	20 15	16 0		n.a.
S 23	13 42	21 3	0 48	8 15	1 51	0 46	1 40	12 59	1 47	25 44	1 45	16 38	2 2	8 23	0 36	17 47	1 23	25 10	6 2	19 57	20 16	16 2		n.a.
S 24	13 22	19 18	0s22	7 30	1 54	1 17	1 42	13 13	1 47	25 44	1 45	16 36	2 2	8 24	0 36	17 47	1 23	25 10	6 2	19 57	20 16	16 4		n.a.
M25	13 2	16 30	1 33	6 45	1 56	1 48	1 44	13 27	1 46	25 45	1 46	16 33	2 2	8 25	0 36	17 47	1 23	25 9	6 2	19 58	20 17	16 5		n.a.
T 26	12 41	12 47	2 40	6 1	1 57	2 19	1 45	13 41	1 45	25 46	1 46	16 30	2 2	8 26	0 36	17 48	1 23	25 9	6 2	19 58	20 18	16 7		n.a.
W27	12 21	8 20	3 39	5 18	1 58	2 50	1 47	13 54	1 44	25 47	1 46	16 28	2 2	8 27	0 36	17 48	1 23	25 8	6 2	19 59	20 19	16 9		n.a.
T 28	12 0	3 23	4 26	4 35	1 59	3 21	1 48	14 8	1 44	25 48	1 47	16 25	2 2	8 28	0 36	17 48	1 23	25 8	6 2	20 0	20 19	16 11		n.a.
F 29	11 39	1n49	4 58	3 53	1 59	3 51	1 50	14 22	1 43	25 49	1 47	16 23	2 1	8 29	0 36	17 48	1 23	25 8	6 2	20 1	20 20	16 13		n.a.
S 30	11s18	6n56	5s13	3s12	1n59	4n22	1n51	14n35	1n42	25s49	1s47	16s20	2s 1	8n30	0n36	17n49	1n23	25s 7	6s 2	20n 1	20n21	16s15		n.a.

Julian Day Number = -1538708.5, Delta T = 104h02m15s
Ecliptic obliquity = 24°12'24, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -125°05'15, Lahiri = -125°58'15 Julian Calendar 1 Apr. 8926 BCE == Greg. Calendar 22 Jan. 8926 BCE

The year -8925 astronomical counting style corresponds to year 8926 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

MAY 8926 BCE (-8925) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	10 16 49	2♓24'22	14♉ 9	19♓25	7♈44	3♉55	23♐33	22♒41	10°R17	13♉51	6♒20	3°R20	1♌57	29♏39	n.a.	S 1
M 2	10 20 46	3°22'09	28°23	21° 6	8°56	4°36	23°42	22°49	10♏14	13°52	6°21	3°D19	1°54	29°46	n.a.	M 2
T 3	10 24 42	4°19'58	12♊35	22°46	10° 8	5°16	23°50	22°56	10°12	13°53	6°23	3♌19	1°51	29°53	n.a.	T 3
W 4	10 28 39	5°17'49	26°42	24°24	11°20	5°57	23°59	23° 4	10° 9	13°54	6°24	3°20	1°47	29°59	n.a.	W 4
T 5	10 32 36	6°15'41	10♋43	26° 1	12°31	6°37	24° 7	23°11	10° 7	13°56	6°25	3°22	1°44	0♐ 6	n.a.	T 5
F 6	10 36 32	7°13'35	24°36	27°36	13°43	7°18	24°15	23°19	10° 5	13°57	6°27	3°23	1°41	0°13	n.a.	F 6
S 7	10 40 29	8°11'31	8♌20	29°10	14°54	7°59	24°23	23°26	10° 2	13°58	6°28	3°R23	1°38	0°20	n.a.	S 7
S 8	10 44 26	9° 9'28	21°53	0♈42	16° 6	8°40	24°31	23°33	10° 0	13°59	6°29	3°22	1°35	0°26	n.a.	S 8
M 9	10 48 22	10° 7'27	5♍13	2°13	17°17	9°21	24°38	23°41	9°57	14° 0	6°30	3°18	1°32	0°33	n.a.	M 9
T 10	10 52 19	11° 5'29	18°20	3°43	18°29	10° 2	24°46	23°48	9°55	14° 1	6°32	3°14	1°28	0°40	n.a.	T 10
W11	10 56 15	12° 3'32	1♎11	5°11	19°40	10°44	24°53	23°55	9°53	14° 3	6°33	3° 7	1°25	0°47	n.a.	W11
T 12	11 0 12	13° 1'37	13°48	6°37	20°52	11°25	25° 0	24° 3	9°50	14° 4	6°34	3° 0	1°22	0°53	n.a.	T 12
F 13	11 4 9	13°59'45	26° 9	8° 2	22° 3	12° 6	25° 7	24°10	9°48	14° 5	6°35	2°53	1°19	1° 0	n.a.	F 13
S 14	11 8 5	14°57'55	8♏19	9°26	23°14	12°48	25°14	24°17	9°45	14° 7	6°37	2°47	1°16	1° 7	n.a.	S 14
S 15	11 12 2	15°56'07	20°18	10°47	24°25	13°29	25°21	24°24	9°43	14° 8	6°38	2°42	1°12	1°13	n.a.	S 15
M16	11 15 58	16°54'22	2♐11	12° 8	25°36	14°11	25°28	24°31	9°41	14° 9	6°39	2°39	1° 9	1°20	n.a.	M16
T 17	11 19 55	17°52'39	14° 2	13°26	26°48	14°53	25°34	24°38	9°38	14°11	6°40	2°D38	1° 6	1°27	n.a.	T 17
W18	11 23 52	18°50'59	25°57	14°43	27°59	15°35	25°41	24°46	9°36	14°12	6°41	2°38	1° 3	1°33	n.a.	W18
T 19	11 27 48	19°49'21	7♑59	15°58	29°10	16°17	25°47	24°53	9°34	14°14	6°42	2°39	1° 0	1°40	n.a.	T 19
F 20	11 31 45	20°47'45	20°14	17°11	0♉21	16°59	25°53	25° 0	9°31	14°15	6°44	2°40	0°57	1°47	n.a.	F 20
S 21	11 35 41	21°46'12	2♒48	18°22	1°31	17°41	25°59	25° 7	9°29	14°17	6°45	2°R41	0°53	1°54	n.a.	S 21
S 22	11 39 38	22°44'41	15°42	19°32	2°42	18°23	26° 4	25°14	9°27	14°18	6°46	2°40	0°50	2° 0	n.a.	S 22
M23	11 43 35	23°43'13	29° 0	20°39	3°53	19° 5	26°10	25°21	9°24	14°20	6°47	2°37	0°47	2° 7	n.a.	M23
T 24	11 47 31	24°41'47	12♓42	21°43	5° 4	19°48	26°15	25°28	9°22	14°21	6°48	2°32	0°44	2°14	n.a.	T 24
W25	11 51 28	25°40'24	26°46	22°46	6°14	20°30	26°21	25°34	9°20	14°23	6°49	2°25	0°41	2°20	n.a.	W25
T 26	11 55 24	26°39'02	11♈ 7	23°46	7°25	21°13	26°26	25°41	9°17	14°25	6°50	2°16	0°37	2°27	n.a.	T 26
F 27	11 59 21	27°37'43	25°40	24°43	8°36	21°56	26°30	25°48	9°15	14°26	6°51	2° 8	0°34	2°34	n.a.	F 27
S 28	12 3 17	28°36'26	10♉17	25°37	9°46	22°38	26°35	25°55	9°13	14°28	6°52	2° 0	0°31	2°41	n.a.	S 28
S 29	12 7 14	29°35'12	24°51	26°28	10°56	23°21	26°40	26° 2	9°11	14°30	6°53	1°53	0°28	2°47	n.a.	S 29
M30	12 11 11	0♈33'59	9♊18	27°16	12° 7	24° 4	26°44	26° 8	9° 9	14°31	6°54	1°49	0°25	2°54	n.a.	M30
T 31	12 15 7	1♈32'48	23♊33	28♈ 1	13♉17	24♉47	26♐48	26♒15	9♏ 6	14♉33	6♒55	1♌47	0♌22	3♐ 1	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	10s57	11n42	5s 8	2s31	1n58	4n52	1n52	14n49	1n41	25s50	1s48	16s18	2s 1	8n31	0n36	17n49	1n23	25s 7	6s 2	20n 2	20n22	16s17		n.a.
M 2	10 35	15 50	4 44	1 51	1 57	5 23	1 53	15 2	1 41	25 51	1 48	16 15	2 1	8 31	0 36	17 49	1 23	25 7	6 2	20 2	20 22	16 18		n.a.
T 3	10 14	19 1	4 3	1 12	1 55	5 53	1 55	15 16	1 40	25 52	1 48	16 13	2 1	8 32	0 36	17 50	1 23	25 6	6 2	20 2	20 23	16 20		n.a.
W 4	9 52	21 3	3 7	0 34	1 53	6 23	1 56	15 29	1 39	25 52	1 49	16 10	2 1	8 33	0 36	17 50	1 23	25 6	6 3	20 2	20 24	16 22		n.a.
T 5	9 30	21 45	2 1	0n 3	1 51	6 53	1 56	15 42	1 38	25 53	1 49	16 8	2 1	8 34	0 36	17 50	1 23	25 6	6 3	20 2	20 25	16 24		n.a.
F 6	9 8	21 6	0 48	0 39	1 48	7 22	1 57	15 55	1 38	25 54	1 49	16 5	2 1	8 35	0 36	17 50	1 23	25 5	6 3	20 1	20 25	16 26		n.a.
S 7	8 45	19 12	0n27	1 14	1 44	7 52	1 58	16 8	1 37	25 54	1 50	16 3	2 1	8 36	0 36	17 51	1 23	25 5	6 3	20 1	20 26	16 28		n.a.
S 8	8 23	16 13	1 39	1 49	1 40	8 21	1 59	16 21	1 36	25 55	1 50	16 0	2 1	8 37	0 36	17 51	1 23	25 5	6 3	20 2	20 27	16 29		n.a.
M 9	8 1	12 26	2 45	2 22	1 36	8 50	1 59	16 34	1 35	25 56	1 50	15 57	2 1	8 38	0 36	17 51	1 23	25 4	6 3	20 2	20 27	16 31		n.a.
T 10	7 38	8 7	3 40	2 55	1 32	9 18	2 0	16 47	1 35	25 56	1 51	15 55	2 1	8 39	0 36	17 52	1 23	25 4	6 3	20 4	20 28	16 33		n.a.
W11	7 15	3 31	4 23	3 27	1 27	9 47	2 0	17 0	1 34	25 57	1 51	15 52	2 1	8 40	0 36	17 52	1 22	25 4	6 3	20 5	20 29	16 35		n.a.
T 12	6 52	1s 9	4 52	3 57	1 22	10 15	2 1	17 12	1 33	25 58	1 51	15 50	2 1	8 41	0 36	17 53	1 22	25 3	6 3	20 7	20 30	16 37		n.a.
F 13	6 29	5 40	5 7	4 27	1 16	10 43	2 1	17 25	1 32	25 58	1 52	15 48	2 1	8 42	0 36	17 53	1 22	25 3	6 3	20 8	20 30	16 39		n.a.
S 14	6 6	9 53	5 8	4 55	1 10	11 11	2 1	17 37	1 31	25 59	1 52	15 45	2 2	8 43	0 36	17 53	1 22	25 3	6 3	20 10	20 31	16 40		n.a.
S 15	5 43	13 40	4 55	5 22	1 4	11 38	2 1	17 50	1 31	26 0	1 52	15 43	2 2	8 43	0 36	17 54	1 22	25 3	6 3	20 11	20 32	16 42		n.a.
M16	5 20	16 52	4 30	5 49	0 57	12 5	2 1	18 2	1 30	26 0	1 53	15 40	2 2	8 44	0 36	17 54	1 22	25 2	6 3	20 12	20 33	16 44		n.a.
T 17	4 56	19 22	3 53	6 14	0 50	12 31	2 1	18 14	1 29	26 1	1 53	15 38	2 2	8 45	0 36	17 55	1 22	25 2	6 3	20 12	20 33	16 46		n.a.
W18	4 33	21 3	3 5	6 38	0 43	12 58	2 1	18 26	1 28	26 1	1 53	15 35	2 2	8 46	0 36	17 55	1 22	25 2	6 3	20 12	20 34	16 48		n.a.
T 19	4 9	21 48	2 9	7 1	0 35	13 24	2 1	18 38	1 27	26 2	1 54	15 33	2 2	8 47	0 36	17 55	1 22	25 1	6 3	20 12	20 35	16 49		n.a.
F 20	3 45	21 32	1 7	7 23	0 27	13 49	2 0	18 49	1 27	26 3	1 54	15 30	2 2	8 48	0 36	17 56	1 22	25 1	6 3	20 11	20 35	16 51		n.a.
S 21	3 22	20 10	0s 1	7 43	0 19	14 15	2 0	19 1	1 26	26 3	1 55	15 28	2 2	8 49	0 36	17 56	1 22	25 1	6 3	20 11	20 36	16 53		n.a.
S 22	2 58	17 45	1 10	8 2	0 10	14 40	1 59	19 13	1 25	26 4	1 55	15 26	2 2	8 50	0 36	17 57	1 22	25 1	6 3	20 12	20 37	16 55		n.a.
M23	2 34	14 19	2 17	8 20	0 2	15 4	1 59	19 24	1 24	26 4	1 55	15 23	2 2	8 51	0 36	17 57	1 22	25 1	6 3	20 12	20 38	16 57		n.a.
T 24	2 10	10 2	3 18	8 37	0s 7	15 28	1 58	19 35	1 23	26 5	1 56	15 21	2 2	8 52	0 36	17 58	1 22	25 0	6 3	20 13	20 38	16 58		n.a.
W25	1 46	5 6	4 9	8 52	0 17	15 52	1 57	19 46	1 22	26 5	1 56	15 18	2 2	8 52	0 36	17 58	1 22	25 0	6 3	20 15	20 39	17 0		n.a.
T 26	1 22	0n11	4 45	9 6	0 26	16 15	1 56	19 57	1 22	26 6	1 57	15 16	2 2	8 53	0 36	17 59	1 22	25 0	6 3	20 17	20 40	17 2		n.a.
F 27	0 58	5 32	5 3	9 19	0 36	16 38	1 55	20 8	1 21	26 6	1 57	15 14	2 2	8 54	0 36	17 59	1 22	25 0	6 3	20 19	20 40	17 4		n.a.
S 28	0 34	10 36	5 2	9 30	0 46	17 0	1 54	20 18	1 20	26 7	1 57	15 11	2 2	8 55	0 36	18 0	1 22	24 59	6 3	20 21	20 41	17 6		n.a.
S 29	0 10	15 3	4 41	9 40	0 56	17 22	1 53	20 29	1 19	26 7	1 58	15 9	2 2	8 56	0 36	18 0	1 22	24 59	6 4	20 22	20 42	17 7		n.a.
M30	0n14	18 33	4 3	9 48	1 7	17 43	1 51	20 39	1 18	26 8	1 58	15 7	2 2	8 57	0 36	18 1	1 22	24 59	6 4	20 23	20 43	17 9		n.a.
T 31	0n38	20n53	3s10	9n54	1s17	18n 4	1n50	20n49	1n17	26s 8	1s59	15s 5	2s 2	8n57	0n36	18n 1	1n22	24s59	6s 4	20n24	20n43	17s11		n.a.

Julian Day Number = -1538678.5, Delta T = 104h02m10s
Ecliptic obliquity = 24°12'25, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -125°05'11, Lahiri = -125°58'11 Julian Calendar 1 May 8926 BCE == Greg. Calendar 21 Feb. 8926 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JUNE 8926 BCE (-8925) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	12 19 4	2♈31'40	7♋34	28♈42	14♉27	25♉30	26♐52	26♒21	9°R 4	14♉35	6♒56	1°D47	0♌18	3♐ 7	n.a.	W 1
T 2	12 23 0	3°30'33	21°21	29°18	15°37	26°13	26°56	26°28	9♍ 2	14°37	6°57	1♌48	0°15	3°14	n.a.	T 2
F 3	12 26 57	4°29'29	4♌55	29°50	16°47	26°57	27° 0	26°34	9° 0	14°39	6°58	1°R48	0°12	3°21	n.a.	F 3
S 4	12 30 53	5°28'26	18°16	0♉18	17°57	27°40	27° 3	26°41	8°58	14°40	6°59	1°47	0° 9	3°27	n.a.	S 4
S 5	12 34 50	6°27'26	1♍25	0°41	19° 7	28°23	27° 6	26°47	8°56	14°42	6°59	1°43	0° 6	3°34	n.a.	S 5
M 6	12 38 46	7°26'28	14°23	0°58	20°17	29° 7	27° 9	26°54	8°54	14°44	7° 0	1°37	0° 3	3°41	n.a.	M 6
T 7	12 42 43	8°25'32	27°10	1° 9	21°27	29°50	27°12	27° 0	8°52	14°46	7° 1	1°28	29♋59	3°48	n.a.	T 7
W 8	12 46 40	9°24'39	9♎46	1°R15	22°36	0♊34	27°15	27° 6	8°50	14°48	7° 2	1°17	29°56	3°54	n.a.	W 8
T 9	12 50 36	10°23'47	22°11	1°13	23°46	1°17	27°17	27°12	8°48	14°50	7° 3	1° 4	29°53	4° 1	n.a.	T 9
F 10	12 54 33	11°22'59	4♏25	1° 6	24°55	2° 1	27°20	27°18	8°46	14°52	7° 3	0°51	29°50	4° 8	n.a.	F 10
S 11	12 58 29	12°22'13	16°29	0°51	26° 4	2°45	27°22	27°24	8°44	14°54	7° 4	0°40	29°47	4°14	n.a.	S 11
S 12	13 2 26	13°21'29	28°25	0°28	27°13	3°29	27°24	27°30	8°42	14°56	7° 5	0°30	29°43	4°21	n.a.	S 12
M13	13 6 22	14°20'48	10♐16	29♈59	28°22	4°13	27°26	27°36	8°40	14°58	7° 5	0°22	29°40	4°28	n.a.	M13
T 14	13 10 19	15°20'10	22° 5	29°22	29°31	4°57	27°27	27°42	8°39	15° 0	7° 6	0°17	29°37	4°34	n.a.	T 14
W15	13 14 15	16°19'34	3♑57	28°38	0♊40	5°41	27°28	27°48	8°37	15° 2	7° 7	0°15	29°34	4°41	n.a.	W15
T 16	13 18 12	17°19'01	15°56	27°47	1°49	6°25	27°30	27°54	8°35	15° 4	7° 7	0°D14	29°31	4°48	n.a.	T 16
F 17	13 22 8	18°18'31	28° 9	26°50	2°58	7° 9	27°31	28° 0	8°33	15° 6	7° 8	0°R14	29°28	4°55	n.a.	F 17
S 18	13 26 5	19°18'03	10♒40	25°48	4° 6	7°53	27°31	28° 5	8°32	15° 8	7° 9	0°14	29°24	5° 1	n.a.	S 18
S 19	13 30 1	20°17'38	23°34	24°43	5°15	8°38	27°32	28°11	8°30	15°10	7° 9	0°12	29°21	5° 8	n.a.	S 19
M20	13 33 58	21°17'16	6♓56	23°34	6°23	9°22	27°32	28°16	8°29	15°12	7°10	0° 8	29°18	5°15	n.a.	M20
T 21	13 37 54	22°16'56	20°46	22°25	7°31	10° 7	27°R32	28°22	8°27	15°14	7°10	0° 1	29°15	5°21	n.a.	T 21
W22	13 41 51	23°16'38	5♈ 3	21°17	8°39	10°51	27°32	28°27	8°26	15°16	7°11	29♋52	29°12	5°28	n.a.	W22
T 23	13 45 47	24°16'23	19°43	20°11	9°47	11°36	27°32	28°32	8°24	15°18	7°11	29°41	29° 8	5°35	n.a.	T 23
F 24	13 49 44	25°16'11	4♉40	19°10	10°55	12°20	27°31	28°38	8°23	15°20	7°12	29°29	29° 5	5°41	n.a.	F 24
S 25	13 53 40	26°16'01	19°42	18°15	12° 2	13° 5	27°31	28°43	8°21	15°23	7°12	29°18	29° 2	5°48	n.a.	S 25
S 26	13 57 37	27°15'53	4♊41	17°29	13°10	13°50	27°30	28°48	8°20	15°25	7°13	29° 9	28°59	5°55	n.a.	S 26
M27	14 1 33	28°15'47	19°28	16°51	14°17	14°35	27°29	28°53	8°19	15°27	7°13	29° 2	28°56	6° 2	n.a.	M27
T 28	14 5 30	29°15'43	3♋56	16°23	15°24	15°20	27°28	28°58	8°17	15°29	7°13	28°59	28°53	6° 8	n.a.	T 28
W29	14 9 26	0♉15'42	18° 4	16° 6	16°31	16° 5	27°26	29° 2	8°16	15°31	7°14	28°58	28°49	6°15	n.a.	W29
T 30	14 13 23	1♉15'42	1♌50	16°D 0	17♊38	16♊50	27♐24	29♒ 7	8♍15	15♉34	7♒14	28♋57	28♋46	6♐22	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	1n 2	21n53	2s 6	9n59	1s28	18n24	1n48	20n59	1n17	26s 9	1s59	15s 2	2s 2	8n58	0n36	18n 2	1n22	24s59	6s 4	20n24	20n44	17s13		n.a.
T 2	1 26	21 32	0 56	10 3	1 39	18 44	1 46	21 9	1 16	26 9	1 59	15 0	2 2	8 59	0 36	18 2	1 22	24 58	6 4	20 24	20 45	17 14		n.a.
F 3	1 50	19 55	0n17	10 4	1 49	19 3	1 45	21 19	1 15	26 10	2 0	14 58	2 2	9 0	0 36	18 3	1 22	24 58	6 4	20 24	20 45	17 16		n.a.
S 4	2 15	17 13	1 27	10 4	2 0	19 22	1 43	21 28	1 14	26 10	2 0	14 56	2 3	9 1	0 36	18 3	1 22	24 58	6 4	20 24	20 46	17 18		n.a.
S 5	2 39	13 39	2 31	10 2	2 11	19 40	1 41	21 37	1 13	26 11	2 1	14 53	2 3	9 1	0 36	18 4	1 22	24 58	6 4	20 25	20 47	17 20		n.a.
M 6	3 3	9 29	3 26	9 58	2 22	19 58	1 39	21 47	1 12	26 11	2 1	14 51	2 3	9 2	0 36	18 4	1 22	24 58	6 4	20 26	20 47	17 21		n.a.
T 7	3 27	4 58	4 10	9 53	2 32	20 15	1 37	21 56	1 11	26 12	2 1	14 49	2 3	9 3	0 36	18 5	1 22	24 58	6 4	20 28	20 48	17 23		n.a.
W 8	3 51	0 18	4 41	9 45	2 43	20 32	1 34	22 4	1 11	26 12	2 2	14 47	2 3	9 4	0 36	18 6	1 22	24 57	6 4	20 31	20 49	17 25		n.a.
T 9	4 15	4s19	4 58	9 35	2 52	20 47	1 32	22 13	1 10	26 13	2 2	14 45	2 3	9 4	0 35	18 6	1 22	24 57	6 4	20 34	20 50	17 27		n.a.
F 10	4 38	8 41	5 1	9 24	3 2	21 3	1 29	22 21	1 9	26 13	2 3	14 43	2 3	9 5	0 35	18 7	1 22	24 57	6 4	20 37	20 50	17 28		n.a.
S 11	5 2	12 40	4 50	9 10	3 10	21 17	1 27	22 29	1 8	26 14	2 3	14 41	2 3	9 6	0 35	18 7	1 22	24 57	6 4	20 39	20 51	17 30		n.a.
S 12	5 26	16 7	4 27	8 55	3 18	21 32	1 24	22 37	1 7	26 14	2 3	14 39	2 3	9 7	0 35	18 8	1 22	24 57	6 4	20 41	20 52	17 32		n.a.
M13	5 50	18 52	3 52	8 38	3 25	21 45	1 21	22 45	1 6	26 15	2 4	14 37	2 3	9 7	0 35	18 9	1 22	24 57	6 5	20 43	20 52	17 34		n.a.
T 14	6 13	20 50	3 8	8 20	3 31	21 58	1 18	22 52	1 5	26 15	2 4	14 35	2 3	9 8	0 35	18 9	1 22	24 57	6 5	20 44	20 53	17 35		n.a.
W15	6 37	21 54	2 15	8 0	3 35	22 10	1 15	23 0	1 4	26 16	2 5	14 33	2 4	9 8	0 35	18 10	1 22	24 57	6 5	20 45	20 54	17 37		n.a.
T 16	7 1	21 59	1 15	7 39	3 38	22 22	1 12	23 7	1 4	26 16	2 5	14 31	2 4	9 9	0 35	18 10	1 22	24 57	6 5	20 45	20 54	17 39		n.a.
F 17	7 24	21 1	0 11	7 17	3 38	22 33	1 9	23 14	1 3	26 16	2 5	14 29	2 4	9 10	0 35	18 11	1 22	24 56	6 5	20 45	20 55	17 41		n.a.
S 18	7 47	19 0	0s55	6 55	3 37	22 43	1 5	23 21	1 2	26 17	2 6	14 27	2 4	9 10	0 35	18 12	1 22	24 56	6 5	20 45	20 56	17 42		n.a.
S 19	8 10	15 59	2 0	6 34	3 34	22 53	1 2	23 27	1 1	26 17	2 6	14 25	2 4	9 11	0 35	18 12	1 22	24 56	6 5	20 45	20 56	17 44		n.a.
M20	8 34	12 2	3 1	6 13	3 29	23 2	0 58	23 33	1 0	26 18	2 7	14 23	2 4	9 12	0 35	18 13	1 22	24 56	6 5	20 46	20 57	17 46		n.a.
T 21	8 57	7 20	3 54	5 53	3 22	23 10	0 55	23 39	0 59	26 18	2 7	14 21	2 4	9 12	0 35	18 14	1 22	24 56	6 5	20 48	20 58	17 47		n.a.
W22	9 19	2 5	4 33	5 36	3 12	23 17	0 51	23 45	0 58	26 19	2 8	14 19	2 4	9 13	0 35	18 14	1 22	24 56	6 5	20 50	20 58	17 49		n.a.
T 23	9 42	3n24	4 56	5 21	3 1	23 24	0 47	23 51	0 57	26 19	2 8	14 18	2 4	9 13	0 35	18 15	1 22	24 56	6 5	20 52	20 59	17 51		n.a.
F 24	10 5	8 48	4 59	5 10	2 48	23 31	0 43	23 56	0 56	26 19	2 8	14 16	2 5	9 14	0 35	18 15	1 22	24 56	6 6	20 55	21 0	17 53		n.a.
S 25	10 27	13 42	4 42	5 2	2 33	23 36	0 39	24 1	0 56	26 20	2 9	14 14	2 5	9 14	0 35	18 16	1 22	24 56	6 6	20 57	21 0	17 54		n.a.
S 26	10 49	17 44	4 5	4 58	2 18	23 41	0 35	24 6	0 55	26 20	2 9	14 12	2 5	9 15	0 35	18 17	1 22	24 56	6 6	20 59	21 1	17 56		n.a.
M27	11 12	20 35	3 12	4 58	2 1	23 45	0 31	24 10	0 54	26 20	2 10	14 11	2 5	9 15	0 35	18 17	1 22	24 56	6 6	21 0	21 2	17 58		n.a.
T 28	11 34	22 1	2 8	5 3	1 44	23 49	0 26	24 15	0 53	26 21	2 10	14 9	2 5	9 16	0 35	18 18	1 22	24 56	6 6	21 1	21 3	17 59		n.a.
W29	11 55	22 0	0 57	5 13	1 26	23 52	0 22	24 19	0 52	26 21	2 10	14 7	2 5	9 16	0 35	18 19	1 22	24 56	6 6	21 1	21 3	18 1		n.a.
T 30	12n17	20n38	0n15	5n26	1s 9	23n54	0n18	24n23	0n51	26s22	2s11	14s 6	2s 5	9n16	0n35	18n19	1n22	24s56	6s 6	21n 2	21n 4	18s 3		n.a.

Julian Day Number = -1538647.5, Delta T = 104h02m04s
Ecliptic obliquity = 24°12'26, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -125°05'07, Lahiri = -125°58'07 Julian Calendar 1 June 8926 BCE == Greg. Calendar 24 March 8926 BCE

The year -8925 astronomical counting style corresponds to year 8926 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JULY 8926 BCE (-8925) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	14 17 19	2♉15'44	15♌16	16♈ 4	18♊44	17♊35	27°R22	29♒12	8°R14	15♉36	7♒14	28°R57	28♋43	6♐28	n.a.	F 1
S 2	14 21 16	3°15'48	28°24	16°20	19°51	18°20	27♐20	29°17	8♍13	15°38	7°15	28♋55	28°40	6°35	n.a.	S 2
S 3	14 25 12	4°15'54	11♍17	16°45	20°57	19° 5	27°18	29°21	8°12	15°40	7°15	28°51	28°37	6°42	n.a.	S 3
M 4	14 29 9	5°16'02	23°58	17°20	22° 3	19°50	27°16	29°25	8°11	15°42	7°15	28°44	28°34	6°48	n.a.	M 4
T 5	14 33 5	6°16'12	6♎27	18° 4	23° 9	20°35	27°13	29°30	8°10	15°45	7°15	28°34	28°30	6°55	n.a.	T 5
W 6	14 37 2	7°16'24	18°48	18°57	24°14	21°21	27°10	29°34	8° 9	15°47	7°15	28°21	28°27	7° 2	n.a.	W 6
T 7	14 40 58	8°16'38	0♏59	19°56	25°20	22° 6	27° 7	29°38	8° 8	15°49	7°15	28° 7	28°24	7° 8	n.a.	T 7
F 8	14 44 55	9°16'55	13° 4	21° 2	26°25	22°52	27° 4	29°42	8° 7	15°51	7°16	27°53	28°21	7°15	n.a.	F 8
S 9	14 48 51	10°17'13	25° 2	22°14	27°30	23°37	27° 0	29°46	8° 7	15°54	7°16	27°39	28°18	7°22	n.a.	S 9
S 10	14 52 48	11°17'34	6♐54	23°32	28°35	24°23	26°57	29°50	8° 6	15°56	7°16	27°28	28°14	7°29	n.a.	S 10
M11	14 56 44	12°17'57	18°43	24°53	29°39	25° 8	26°53	29°54	8° 5	15°58	7°16	27°19	28°11	7°35	n.a.	M11
T 12	15 0 41	13°18'23	0♑32	26°18	0♋43	25°54	26°49	29°58	8° 5	16° 0	7°16	27°13	28° 8	7°42	n.a.	T 12
W13	15 4 37	14°18'50	12°23	27°46	1°47	26°39	26°45	0♓ 2	8° 4	16° 3	7°R16	27°10	28° 5	7°49	n.a.	W13
T 14	15 8 34	15°19'20	24°20	29°17	2°51	27°25	26°40	0° 5	8° 4	16° 5	7°16	27°D 9	28° 2	7°55	n.a.	T 14
F 15	15 12 30	16°19'52	6♒30	0♑50	3°54	28°11	26°36	0° 9	8° 3	16° 7	7°16	27° 9	27°59	8° 2	n.a.	F 15
S 16	15 16 26	17°20'27	18°57	2°25	4°57	28°57	26°31	0°12	8° 3	16° 9	7°16	27°R 9	27°55	8° 9	n.a.	S 16
S 17	15 20 23	18°21'03	1♓46	4° 1	6° 0	29°42	26°26	0°15	8° 2	16°12	7°16	27° 9	27°52	8°15	n.a.	S 17
M18	15 24 19	19°21'42	15° 1	5°39	7° 2	0♋28	26°21	0°18	8° 2	16°14	7°16	27° 6	27°49	8°22	n.a.	M18
T 19	15 28 16	20°22'23	28°46	7°17	8° 5	1°14	26°16	0°22	8° 2	16°16	7°16	27° 1	27°46	8°29	n.a.	T 19
W20	15 32 12	21°23'06	13♈ 2	8°55	9° 6	2° 0	26°10	0°25	8° 2	16°18	7°15	26°53	27°43	8°36	n.a.	W20
T 21	15 36 9	22°23'51	27°45	10°35	10° 8	2°46	26° 5	0°27	8° 2	16°21	7°15	26°43	27°39	8°42	n.a.	T 21
F 22	15 40 5	23°24'38	12♉49	12°14	11° 9	3°32	25°59	0°30	8° 1	16°23	7°15	26°33	27°36	8°49	n.a.	F 22
S 23	15 44 2	24°25'27	28° 5	13°54	12°10	4°18	25°53	0°33	8°D 1	16°25	7°15	26°24	27°33	8°56	n.a.	S 23
S 24	15 47 58	25°26'18	13♊22	15°34	13°10	5° 4	25°47	0°35	8° 1	16°27	7°14	26°16	27°30	9° 2	n.a.	S 24
M25	15 51 55	26°27'11	28°28	17°13	14°10	5°51	25°41	0°38	8° 1	16°30	7°14	26°10	27°27	9° 9	n.a.	M25
T 26	15 55 51	27°28'05	13♋15	18°53	15°10	6°37	25°34	0°40	8° 2	16°32	7°14	26° 7	27°24	9°16	n.a.	T 26
W27	15 59 48	28°29'01	27°38	20°32	16° 9	7°23	25°28	0°43	8° 2	16°34	7°14	26°D 7	27°20	9°22	n.a.	W27
T 28	16 3 44	29°29'57	11♌34	22°12	17° 8	8° 9	25°21	0°45	8° 2	16°36	7°13	26° 7	27°17	9°29	n.a.	T 28
F 29	16 7 41	0♊30'56	25° 5	23°51	18° 6	8°56	25°14	0°47	8° 2	16°38	7°13	26°R 8	27°14	9°36	n.a.	F 29
S 30	16 11 37	1°31'55	8♍13	25°29	19° 4	9°42	25° 8	0°49	8° 3	16°41	7°13	26° 8	27°11	9°42	n.a.	S 30
S 31	16 15 34	2♊32'56	21♍ 0	27♉ 8	20♋ 1	10♋28	25♐ 1	0♓51	8♍ 3	16♉43	7♒12	26♋ 6	27♋ 8	9♐49	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	12n38	18n 8	1n25	5n44	0s51	23n56	0n13	24n26	0n50	26s22	2s11	14s 4	2s 6	9n17	0n35	18n20	1n22	24s56	6s 6	21n 2	21n 5	18s 4		n.a.
S 2	13 0	14 43	2 29	6 5	0 35	23 56	0 8	24 30	0 49	26 22	2 12	14 3	2 6	9 17	0 35	18 21	1 22	24 56	6 6	21 2	21 5	18 6		n.a.
S 3	13 21	10 41	3 24	6 30	0 19	23 57	0 3	24 33	0 48	26 23	2 12	14 1	2 6	9 18	0 35	18 21	1 22	24 56	6 6	21 3	21 6	18 8		n.a.
M 4	13 41	6 14	4 7	6 58	0 3	23 56	0s 2	24 35	0 47	26 23	2 12	14 0	2 6	9 18	0 35	18 22	1 22	24 56	6 6	21 4	21 7	18 9		n.a.
T 5	14 2	1 36	4 39	7 29	0n11	23 55	0 6	24 38	0 46	26 23	2 13	13 58	2 6	9 18	0 35	18 23	1 22	24 56	6 7	21 7	21 7	18 11		n.a.
W 6	14 22	3s 3	4 56	8 2	0 25	23 53	0 12	24 40	0 46	26 24	2 13	13 57	2 6	9 19	0 35	18 23	1 22	24 56	6 7	21 9	21 8	18 13		n.a.
T 7	14 43	7 31	5 0	8 36	0 37	23 51	0 17	24 42	0 45	26 24	2 13	13 55	2 6	9 19	0 35	18 24	1 22	24 56	6 7	21 12	21 9	18 14		n.a.
F 8	15 3	11 40	4 50	9 13	0 49	23 47	0 22	24 44	0 44	26 24	2 14	13 54	2 7	9 19	0 34	18 25	1 22	24 56	6 7	21 15	21 9	18 16		n.a.
S 9	15 22	15 19	4 27	9 50	0 59	23 44	0 27	24 46	0 43	26 24	2 14	13 53	2 7	9 19	0 34	18 25	1 22	24 56	6 7	21 18	21 10	18 18		n.a.
S 10	15 42	18 20	3 53	10 28	1 8	23 39	0 33	24 47	0 42	26 25	2 15	13 51	2 7	9 20	0 34	18 26	1 22	24 56	6 7	21 20	21 11	18 19		n.a.
M11	16 1	20 34	3 9	11 7	1 17	23 34	0 38	24 48	0 41	26 25	2 15	13 50	2 7	9 20	0 34	18 27	1 22	24 56	6 7	21 22	21 11	18 21		n.a.
T 12	16 20	21 56	2 16	11 46	1 24	23 29	0 44	24 48	0 40	26 25	2 15	13 49	2 7	9 20	0 34	18 28	1 22	24 56	6 7	21 23	21 12	18 23		n.a.
W13	16 38	22 19	1 18	12 25	1 31	23 22	0 49	24 49	0 39	26 26	2 16	13 48	2 7	9 20	0 34	18 28	1 22	24 57	6 7	21 24	21 13	18 24		n.a.
T 14	16 57	21 42	0 15	13 4	1 37	23 15	0 55	24 49	0 38	26 26	2 16	13 47	2 7	9 20	0 34	18 29	1 22	24 57	6 7	21 24	21 13	18 26		n.a.
F 15	17 15	20 3	0s50	13 43	1 42	23 8	1 1	24 49	0 37	26 26	2 16	13 46	2 8	9 20	0 34	18 30	1 22	24 57	6 7	21 24	21 14	18 28		n.a.
S 16	17 33	17 25	1 53	14 21	1 46	23 0	1 7	24 49	0 36	26 26	2 17	13 44	2 8	9 21	0 34	18 30	1 22	24 57	6 8	21 24	21 14	18 29		n.a.
S 17	17 50	13 52	2 53	14 58	1 49	22 51	1 13	24 48	0 35	26 26	2 17	13 43	2 8	9 21	0 34	18 31	1 22	24 57	6 8	21 24	21 15	18 31		n.a.
M18	18 7	9 32	3 46	15 34	1 52	22 42	1 19	24 47	0 35	26 26	2 17	13 42	2 8	9 21	0 34	18 32	1 22	24 57	6 8	21 25	21 16	18 33		n.a.
T 19	18 24	4 35	4 28	16 10	1 54	22 32	1 25	24 46	0 34	26 27	2 18	13 41	2 8	9 21	0 34	18 32	1 22	24 57	6 8	21 26	21 16	18 34		n.a.
W20	18 41	0n48	4 55	16 44	1 55	22 22	1 31	24 44	0 33	26 27	2 18	13 41	2 8	9 21	0 34	18 33	1 22	24 57	6 8	21 27	21 17	18 36		n.a.
T 21	18 57	6 18	5 4	17 18	1 56	22 12	1 37	24 42	0 32	26 27	2 18	13 40	2 9	9 21	0 34	18 34	1 22	24 57	6 8	21 29	21 18	18 37		n.a.
F 22	19 13	11 34	4 52	17 50	1 56	22 0	1 43	24 40	0 31	26 27	2 18	13 39	2 9	9 21	0 34	18 34	1 22	24 58	6 8	21 31	21 18	18 39		n.a.
S 23	19 28	16 10	4 19	18 21	1 56	21 49	1 50	24 38	0 30	26 27	2 19	13 38	2 9	9 21	0 34	18 35	1 22	24 58	6 8	21 33	21 19	18 41		n.a.
S 24	19 44	19 42	3 28	18 51	1 55	21 36	1 56	24 35	0 29	26 27	2 19	13 37	2 9	9 21	0 34	18 36	1 22	24 58	6 8	21 34	21 20	18 42		n.a.
M25	19 59	21 50	2 22	19 20	1 54	21 24	2 2	24 32	0 28	26 27	2 19	13 36	2 9	9 21	0 34	18 36	1 22	24 58	6 8	21 36	21 20	18 44		n.a.
T 26	20 13	22 23	1 8	19 47	1 52	21 11	2 9	24 29	0 27	26 27	2 20	13 36	2 10	9 21	0 34	18 37	1 22	24 58	6 8	21 36	21 21	18 46		n.a.
W27	20 27	21 26	0n 8	20 13	1 50	20 57	2 15	24 26	0 26	26 27	2 20	13 35	2 10	9 21	0 34	18 38	1 22	24 58	6 8	21 36	21 22	18 47		n.a.
T 28	20 41	19 10	1 22	20 38	1 48	20 43	2 22	24 22	0 25	26 27	2 20	13 34	2 10	9 20	0 34	18 39	1 22	24 59	6 9	21 36	21 22	18 49		n.a.
F 29	20 54	15 54	2 29	21 2	1 45	20 29	2 29	24 18	0 24	26 27	2 20	13 34	2 10	9 20	0 34	18 39	1 22	24 59	6 9	21 36	21 23	18 50		n.a.
S 30	21 7	11 55	3 26	21 24	1 42	20 14	2 35	24 14	0 24	26 27	2 20	13 33	2 10	9 20	0 34	18 40	1 22	24 59	6 9	21 36	21 24	18 52		n.a.
S 31	21n20	7n30	4n12	21n45	1n39	20n 0	2s42	24n 9	0n23	26s27	2s21	13s33	2s10	9n20	0n34	18n41	1n22	24s59	6s 9	21n36	21n24	18s54		n.a.

Julian Day Number = -1538617.5, Delta T = 104h01m58s
Ecliptic obliquity = 24°12'26, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -125°05'03, Lahiri = -125°58'03 Julian Calendar 1 July 8926 BCE == Greg. Calendar 23 Apr. 8926 BCE

The year -8925 astronomical counting style corresponds to year 8926 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

AUGUST 8926 BCE (-8925) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	16 19 30	3♊33'57	3♎32	28♉46	20♋58	11♋15	24°R53	0♓52	8♍ 3	16♉45	7°R12	26°R 2	27♋ 5	9♐56	n.a.	M 1
T 2	16 23 27	4°35'00	15°50	0♊24	21°54	12° 1	24♐46	0°54	8° 4	16°47	7♒11	25♋55	27° 1	10° 2	n.a.	T 2
W 3	16 27 23	5°36'05	27°59	2° 2	22°50	12°48	24°39	0°56	8° 4	16°49	7°11	25°47	26°58	10° 9	n.a.	W 3
T 4	16 31 20	6°37'11	10♍ 0	3°39	23°45	13°34	24°31	0°57	8° 5	16°52	7°10	25°37	26°55	10°16	n.a.	T 4
F 5	16 35 16	7°38'17	21°56	5°16	24°39	14°20	24°24	0°58	8° 6	16°54	7°10	25°27	26°52	10°23	n.a.	F 5
S 6	16 39 13	8°39'26	3♐49	6°53	25°33	15° 7	24°16	1° 0	8° 6	16°56	7° 9	25°18	26°49	10°29	n.a.	S 6
S 7	16 43 9	9°40'35	15°39	8°29	26°26	15°54	24° 9	1° 1	8° 7	16°58	7° 9	25°10	26°45	10°36	n.a.	S 7
M 8	16 47 6	10°41'46	27°29	10° 5	27°19	16°40	24° 1	1° 2	8° 8	17° 0	7° 8	25° 4	26°42	10°43	n.a.	M 8
T 9	16 51 2	11°42'58	9♑21	11°41	28°11	17°27	23°53	1° 3	8° 9	17° 2	7° 7	25° 0	26°39	10°49	n.a.	T 9
W10	16 54 59	12°44'12	21°16	13°17	29° 2	18°13	23°45	1° 3	8° 9	17° 4	7° 7	24°D59	26°36	10°56	n.a.	W10
T 11	16 58 55	13°45'27	3♒18	14°52	29°52	19° 0	23°37	1° 4	8°10	17° 6	7° 6	24°59	26°33	11° 3	n.a.	T 11
F 12	17 2 52	14°46'43	15°30	16°27	0♌41	19°46	23°29	1° 5	8°11	17° 8	7° 6	25° 1	26°30	11° 9	n.a.	F 12
S 13	17 6 48	15°48'00	27°57	18° 3	1°30	20°33	23°21	1° 5	8°12	17°10	7° 5	25° 2	26°26	11°16	n.a.	S 13
S 14	17 10 45	16°49'19	10♓43	19°37	2°18	21°20	23°13	1° 5	8°14	17°12	7° 4	25° 3	26°23	11°23	n.a.	S 14
M15	17 14 41	17°50'39	23°51	21°12	3° 5	22° 7	23° 5	1° 6	8°15	17°15	7° 3	25°R 3	26°20	11°29	n.a.	M15
T 16	17 18 38	18°52'00	7♈26	22°47	3°51	22°53	22°57	1°R 6	8°16	17°17	7° 3	25° 2	26°17	11°36	n.a.	T 16
W17	17 22 34	19°53'22	21°29	24°21	4°36	23°40	22°49	1° 6	8°17	17°18	7° 2	24°59	26°14	11°43	n.a.	W17
T 18	17 26 31	20°54'46	5♉59	25°56	5°20	24°27	22°40	1° 6	8°18	17°20	7° 1	24°54	26°11	11°50	n.a.	T 18
F 19	17 30 27	21°56'10	20°52	27°30	6° 3	25°13	22°32	1° 5	8°20	17°22	7° 0	24°49	26° 7	11°56	n.a.	F 19
S 20	17 34 24	22°57'36	6♊ 1	29° 4	6°45	26° 0	22°24	1° 5	8°21	17°24	7° 0	24°44	26° 4	12° 3	n.a.	S 20
S 21	17 38 20	23°59'02	21°17	0♋38	7°26	26°47	22°16	1° 5	8°23	17°26	6°59	24°40	26° 1	12°10	n.a.	S 21
M22	17 42 17	25° 0'30	6♋29	2°12	8° 6	27°34	22° 7	1° 4	8°24	17°28	6°58	24°38	25°58	12°16	n.a.	M22
T 23	17 46 13	26° 1'57	21°27	3°46	8°44	28°21	21°59	1° 3	8°26	17°30	6°57	24°D37	25°55	12°23	n.a.	T 23
W24	17 50 10	27° 3'26	6♌ 4	5°20	9°21	29° 8	21°51	1° 3	8°27	17°32	6°56	24°37	25°51	12°30	n.a.	W24
T 25	17 54 6	28° 4'54	20°15	6°54	9°57	29°54	21°43	1° 2	8°29	17°34	6°55	24°38	25°48	12°36	n.a.	T 25
F 26	17 58 3	29° 6'23	3♍58	8°28	10°31	0♌41	21°35	1° 1	8°30	17°36	6°54	24°40	25°45	12°43	n.a.	F 26
S 27	18 1 59	0♋ 7'52	17°14	10° 1	11° 4	1°28	21°27	1° 0	8°32	17°37	6°53	24°41	25°42	12°50	n.a.	S 27
S 28	18 5 56	1° 9'21	0♎ 6	11°35	11°36	2°15	21°19	0°58	8°34	17°39	6°52	24°R42	25°39	12°56	n.a.	S 28
M29	18 9 52	2°10'50	12°38	13° 9	12° 6	3° 2	21°11	0°57	8°36	17°41	6°51	24°41	25°36	13° 3	n.a.	M29
T 30	18 13 49	3°12'19	24°53	14°42	12°34	3°49	21° 3	0°56	8°38	17°43	6°50	24°40	25°32	13°10	n.a.	T 30
W31	18 17 46	4♋13'48	6♏57	16♋16	13♌ 0	4♌36	20♐55	0♓54	8♍39	17♉44	6♒50	24♋37	25♋29	13♐16	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	21n32	2n52	4n44	22n 4	1n35	19n44	2s49	24n 4	0n22	26s27	2s21	13s32	2s11	9n20	0n34	18n41	1n22	24s59	6s 9	21n37	21n25	18s55		n.a.
T 2	21 44	1s48	5 2	22 22	1 31	19 29	2 55	23 59	0 21	26 27	2 21	13 32	2 11	9 20	0 33	18 42	1 22	25 0	6 9	21 38	21 25	18 57		n.a.
W 3	21 55	6 20	5 6	22 39	1 27	19 13	3 2	23 54	0 20	26 27	2 21	13 31	2 11	9 19	0 33	18 43	1 22	25 0	6 9	21 40	21 26	18 58		n.a.
T 4	22 6	10 36	4 57	22 55	1 23	18 57	3 9	23 48	0 19	26 27	2 21	13 31	2 11	9 19	0 33	18 43	1 22	25 0	6 9	21 42	21 27	19 0		n.a.
F 5	22 17	14 25	4 35	23 9	1 18	18 40	3 16	23 42	0 18	26 26	2 22	13 31	2 11	9 19	0 33	18 44	1 22	25 0	6 9	21 44	21 27	19 1		n.a.
S 6	22 27	17 39	4 1	23 22	1 14	18 24	3 23	23 36	0 17	26 26	2 22	13 30	2 11	9 18	0 33	18 45	1 22	25 0	6 9	21 46	21 28	19 3		n.a.
S 7	22 36	20 9	3 17	23 33	1 9	18 7	3 29	23 30	0 16	26 26	2 22	13 30	2 12	9 18	0 33	18 45	1 22	25 1	6 9	21 47	21 29	19 5		n.a.
M 8	22 46	21 48	2 23	23 44	1 4	17 50	3 36	23 23	0 15	26 26	2 22	13 30	2 12	9 18	0 33	18 46	1 23	25 1	6 9	21 48	21 29	19 6		n.a.
T 9	22 54	22 28	1 24	23 53	0 59	17 33	3 43	23 16	0 15	26 26	2 22	13 30	2 12	9 17	0 33	18 47	1 23	25 1	6 10	21 49	21 30	19 8		n.a.
W10	23 3	22 8	0 20	24 0	0 53	17 16	3 50	23 9	0 14	26 25	2 22	13 30	2 12	9 17	0 33	18 47	1 23	25 1	6 10	21 49	21 30	19 9		n.a.
T 11	23 10	20 46	0s45	24 6	0 48	16 58	3 57	23 1	0 13	26 25	2 22	13 30	2 12	9 17	0 33	18 48	1 23	25 1	6 10	21 49	21 31	19 11		n.a.
F 12	23 18	18 26	1 49	24 12	0 42	16 41	4 4	22 54	0 12	26 25	2 22	13 30	2 13	9 16	0 33	18 48	1 23	25 2	6 10	21 49	21 32	19 12		n.a.
S 13	23 25	15 13	2 50	24 15	0 36	16 24	4 11	22 45	0 11	26 24	2 22	13 30	2 13	9 16	0 33	18 49	1 23	25 2	6 10	21 48	21 32	19 14		n.a.
S 14	23 31	11 13	3 44	24 18	0 31	16 6	4 18	22 37	0 10	26 24	2 23	13 30	2 13	9 15	0 33	18 50	1 23	25 2	6 10	21 48	21 33	19 15		n.a.
M15	23 37	6 35	4 27	24 19	0 25	15 49	4 24	22 29	0 9	26 24	2 23	13 30	2 13	9 15	0 33	18 50	1 23	25 2	6 10	21 48	21 34	19 17		n.a.
T 16	23 43	1 30	4 58	24 19	0 19	15 31	4 31	22 20	0 8	26 23	2 23	13 30	2 13	9 14	0 33	18 51	1 23	25 3	6 10	21 49	21 34	19 19		n.a.
W17	23 48	3n50	5 12	24 18	0 13	15 14	4 38	22 11	0 7	26 23	2 23	13 30	2 13	9 14	0 33	18 52	1 23	25 3	6 10	21 49	21 35	19 20		n.a.
T 18	23 52	9 8	5 6	24 15	0 7	14 57	4 45	22 1	0 7	26 22	2 23	13 30	2 14	9 13	0 33	18 52	1 23	25 3	6 10	21 50	21 35	19 22		n.a.
F 19	23 57	14 2	4 41	24 11	0 1	14 40	4 51	21 52	0 6	26 22	2 23	13 30	2 14	9 13	0 33	18 53	1 23	25 4	6 10	21 51	21 36	19 23		n.a.
S 20	24 0	18 9	3 55	24 7	0s 6	14 23	4 58	21 42	0 5	26 21	2 23	13 31	2 14	9 12	0 33	18 53	1 23	25 4	6 10	21 52	21 37	19 25		n.a.
S 21	24 3	21 2	2 53	24 0	0 12	14 6	5 4	21 32	0 4	26 21	2 23	13 31	2 14	9 12	0 33	18 54	1 23	25 4	6 10	21 53	21 37	19 26		n.a.
M22	24 6	22 25	1 38	23 53	0 18	13 50	5 11	21 22	0 3	26 20	2 23	13 31	2 14	9 11	0 33	18 55	1 23	25 4	6 10	21 53	21 38	19 28		n.a.
T 23	24 8	22 9	0 17	23 45	0 24	13 34	5 17	21 11	0 2	26 20	2 23	13 32	2 14	9 10	0 33	18 55	1 23	25 5	6 10	21 53	21 39	19 29		n.a.
W24	24 10	20 22	1n 3	23 35	0 31	13 18	5 23	21 1	0 1	26 19	2 23	13 32	2 15	9 10	0 33	18 56	1 23	25 5	6 10	21 53	21 39	19 31		n.a.
T 25	24 11	17 21	2 16	23 25	0 37	13 2	5 30	20 50	0 0	26 19	2 23	13 33	2 15	9 9	0 33	18 56	1 23	25 5	6 10	21 53	21 40	19 32		n.a.
F 26	24 12	13 27	3 20	23 13	0 43	12 47	5 36	20 38	0s 0	26 18	2 22	13 33	2 15	9 8	0 33	18 57	1 23	25 5	6 10	21 53	21 40	19 34		n.a.
S 27	24 12	9 1	4 11	23 0	0 49	12 32	5 42	20 27	0 1	26 17	2 22	13 34	2 15	9 8	0 33	18 58	1 23	25 6	6 10	21 52	21 41	19 35		n.a.
S 28	24 12	4 19	4 47	22 46	0 55	12 18	5 48	20 15	0 2	26 17	2 22	13 34	2 15	9 7	0 32	18 58	1 23	25 6	6 11	21 52	21 42	19 37		n.a.
M29	24 11	0s26	5 8	22 31	1 1	12 4	5 53	20 4	0 3	26 16	2 22	13 35	2 15	9 6	0 32	18 59	1 23	25 6	6 11	21 52	21 42	19 38		n.a.
T 30	24 9	5 4	5 15	22 15	1 7	11 51	5 59	19 51	0 4	26 15	2 22	13 36	2 16	9 6	0 32	18 59	1 23	25 7	6 11	21 53	21 43	19 40		n.a.
W31	24n 8	9s26	5n 8	21n59	1s13	11n38	6s 4	19n39	0s 5	26s15	2s22	13s36	2s16	9n 5	0n32	19n 0	1n23	25s 7	6s11	21n53	21n43	19s41		n.a.

Julian Day Number = -1538586.5, Delta T = 104h01m52s
Ecliptic obliquity = 24°12'25, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -125°04'59, Lahiri = -125°57'59 Julian Calendar 1 Aug. 8926 BCE == Greg. Calendar 24 May 8926 BCE

The year -8925 astronomical counting style corresponds to year 8926 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

SEPTEMBER 8926 BCE (-8925) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	18 21 42	5♋15'17	18♏52	17♋49	13♌25	5♌22	20°R47	0°R52	8♍41	17♉46	6°R49	24°R34	25♋26	13♐23	n.a.	T 1
F 2	18 25 39	6°16'47	0♐44	19°22	13°48	6° 9	20♐40	0♓51	8°43	17°48	6♒47	24♋31	25°23	13°30	n.a.	F 2
S 3	18 29 35	7°18'16	12°33	20°55	14° 9	6°56	20°32	0°49	8°45	17°49	6°46	24°28	25°20	13°36	n.a.	S 3
S 4	18 33 32	8°19'46	24°24	22°27	14°28	7°43	20°25	0°47	8°47	17°51	6°45	24°26	25°17	13°43	n.a.	S 4
M 5	18 37 28	9°21'15	6♑17	23°59	14°45	8°30	20°17	0°45	8°50	17°52	6°44	24°24	25°13	13°50	n.a.	M 5
T 6	18 41 25	10°22'44	18°16	25°31	15° 0	9°17	20°10	0°43	8°52	17°54	6°43	24°23	25°10	13°57	n.a.	T 6
W 7	18 45 21	11°24'14	0♒21	27° 2	15°12	10° 4	20° 3	0°40	8°54	17°56	6°42	24°D23	25° 7	14° 3	n.a.	W 7
T 8	18 49 18	12°25'43	12°35	28°32	15°23	10°50	19°56	0°38	8°56	17°57	6°41	24°24	25° 4	14°10	n.a.	T 8
F 9	18 53 15	13°27'13	24°59	0♌ 2	15°31	11°37	19°49	0°36	8°58	17°58	6°40	24°25	25° 1	14°17	n.a.	F 9
S 10	18 57 11	14°28'42	7♓36	1°30	15°37	12°24	19°42	0°33	9° 1	18° 0	6°39	24°26	24°57	14°23	n.a.	S 10
S 11	19 1 8	15°30'11	20°29	2°58	15°40	13°11	19°35	0°30	9° 3	18° 1	6°38	24°27	24°54	14°30	n.a.	S 11
M12	19 5 4	16°31'41	3♈38	4°23	15°R41	13°58	19°29	0°28	9° 5	18° 3	6°37	24°27	24°51	14°37	n.a.	M12
T 13	19 9 1	17°33'10	17° 8	5°47	15°40	14°45	19°22	0°25	9° 8	18° 4	6°36	24°R27	24°48	14°43	n.a.	T 13
W14	19 12 58	18°34'39	0♉59	7° 9	15°36	15°31	19°16	0°22	9°10	18° 5	6°34	24°27	24°45	14°50	n.a.	W14
T 15	19 16 54	19°36'09	15°10	8°29	15°29	16°18	19°10	0°19	9°13	18° 7	6°33	24°27	24°42	14°57	n.a.	T 15
F 16	19 20 51	20°37'38	29°41	9°45	15°20	17° 5	19° 4	0°16	9°15	18° 8	6°32	24°27	24°38	15° 3	n.a.	F 16
S 17	19 24 47	21°39'07	14♊28	10°58	15° 9	17°52	18°58	0°13	9°18	18° 9	6°31	24°26	24°35	15°10	n.a.	S 17
S 18	19 28 44	22°40'36	29°24	12° 7	14°55	18°39	18°52	0° 9	9°21	18°11	6°30	24°26	24°32	15°17	n.a.	S 18
M19	19 32 40	23°42'04	14♋22	13°11	14°38	19°25	18°47	0° 6	9°23	18°12	6°29	24°26	24°29	15°23	n.a.	M19
T 20	19 36 37	24°43'32	29°13	14°10	14°19	20°12	18°41	0° 3	9°26	18°13	6°27	24°26	24°26	15°30	n.a.	T 20
W21	19 40 34	25°44'59	13♌50	15° 2	13°58	20°59	18°36	29♒59	9°29	18°14	6°26	24°26	24°23	15°37	n.a.	W21
T 22	19 44 30	26°46'25	28° 6	15°47	13°34	21°46	18°31	29°56	9°31	18°15	6°25	24°26	24°19	15°43	n.a.	T 22
F 23	19 48 27	27°47'51	11♍58	16°24	13° 8	22°32	18°26	29°52	9°34	18°16	6°24	24°25	24°16	15°50	n.a.	F 23
S 24	19 52 24	28°49'15	25°23	16°53	12°40	23°19	18°21	29°48	9°37	18°17	6°23	24°25	24°13	15°57	n.a.	S 24
S 25	19 56 20	29°50'38	8♎23	17°12	12°10	24° 6	18°17	29°44	9°40	18°18	6°21	24°24	24°10	16° 3	n.a.	S 25
M26	20 0 17	0♌52'00	21° 1	17°R20	11°39	24°52	18°13	29°41	9°43	18°19	6°20	24°24	24° 7	16°10	n.a.	M26
T 27	20 4 13	1°53'21	3♏20	17°16	11° 6	25°39	18° 9	29°37	9°45	18°20	6°19	24°D24	24° 3	16°17	n.a.	T 27
W28	20 8 10	2°54'40	15°24	17° 2	10°31	26°26	18° 5	29°33	9°48	18°21	6°18	24°24	24° 0	16°23	n.a.	W28
T 29	20 12 7	3°55'59	27°19	16°35	9°55	27°12	18° 1	29°29	9°51	18°22	6°16	24°25	23°57	16°30	n.a.	T 29
F 30	20 16 3	4♌57'16	9♐ 8	15♌57	9♌19	27♌59	17♐57	29♒24	9♍54	18♉23	6♒15	24♋26	23♋54	16♐37	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	24n 5	13s23	4n48	21n41	1s18	11n26	6s 9	19n27	0s 5	26s14	2s22	13s37	2s16	9n 4	0n32	19n 0	1n23	25s 7	6s11	21n54	21n44	19s43		n.a.
F 2	24 3	16 48	4 15	21 23	1 24	11 15	6 14	19 14	0 6	26 13	2 22	13 38	2 16	9 3	0 32	19 1	1 24	25 8	6 11	21 54	21 45	19 44		n.a.
S 3	23 59	19 32	3 31	21 3	1 29	11 4	6 19	19 1	0 7	26 12	2 21	13 39	2 16	9 2	0 32	19 1	1 24	25 8	6 11	21 55	21 45	19 46		n.a.
S 4	23 56	21 27	2 39	20 43	1 34	10 55	6 24	18 48	0 8	26 12	2 21	13 40	2 16	9 2	0 32	19 2	1 24	25 8	6 11	21 55	21 46	19 47		n.a.
M 5	23 51	22 25	1 39	20 22	1 39	10 46	6 28	18 35	0 9	26 11	2 21	13 40	2 16	9 1	0 32	19 2	1 24	25 8	6 11	21 56	21 46	19 49		n.a.
T 6	23 47	22 21	0 34	20 1	1 44	10 37	6 32	18 21	0 10	26 10	2 21	13 41	2 17	9 0	0 32	19 3	1 24	25 9	6 11	21 56	21 47	19 50		n.a.
W 7	23 41	21 16	0s33	19 39	1 48	10 30	6 35	18 7	0 10	26 9	2 21	13 42	2 17	8 59	0 32	19 3	1 24	25 9	6 11	21 56	21 48	19 52		n.a.
T 8	23 36	19 9	1 39	19 17	1 52	10 24	6 39	17 54	0 11	26 9	2 21	13 43	2 17	8 58	0 32	19 4	1 24	25 9	6 11	21 56	21 48	19 53		n.a.
F 9	23 30	16 8	2 42	18 54	1 56	10 19	6 42	17 39	0 12	26 8	2 20	13 44	2 17	8 57	0 32	19 4	1 24	25 10	6 11	21 55	21 49	19 54		n.a.
S 10	23 23	12 20	3 38	18 31	1 59	10 15	6 44	17 25	0 13	26 7	2 20	13 45	2 17	8 56	0 32	19 5	1 24	25 10	6 11	21 55	21 49	19 56		n.a.
S 11	23 16	7 54	4 24	18 8	2 2	10 12	6 46	17 11	0 14	26 6	2 20	13 46	2 17	8 55	0 32	19 5	1 24	25 10	6 11	21 55	21 50	19 57		n.a.
M12	23 8	3 2	4 57	17 46	2 5	10 10	6 48	16 56	0 14	26 6	2 20	13 48	2 17	8 54	0 32	19 6	1 24	25 11	6 11	21 55	21 51	19 59		n.a.
T 13	23 0	2n 6	5 15	17 23	2 7	10 9	6 49	16 41	0 15	26 5	2 19	13 49	2 17	8 53	0 32	19 6	1 24	25 11	6 11	21 55	21 51	20 0		n.a.
W14	22 52	7 16	5 16	17 1	2 8	10 10	6 50	16 26	0 16	26 4	2 19	13 50	2 18	8 52	0 32	19 7	1 24	25 11	6 11	21 55	21 52	20 2		n.a.
T 15	22 43	12 11	4 57	16 40	2 9	10 11	6 50	16 11	0 17	26 3	2 19	13 51	2 18	8 51	0 32	19 7	1 24	25 12	6 11	21 55	21 52	20 3		n.a.
F 16	22 33	16 30	4 20	16 19	2 8	10 14	6 50	15 56	0 18	26 2	2 19	13 52	2 18	8 50	0 32	19 7	1 24	25 12	6 11	21 55	21 53	20 5		n.a.
S 17	22 24	19 53	3 25	16 0	2 7	10 19	6 48	15 41	0 18	26 2	2 18	13 54	2 18	8 49	0 32	19 8	1 24	25 12	6 11	21 55	21 54	20 6		n.a.
S 18	22 13	21 58	2 15	15 42	2 6	10 25	6 47	15 25	0 19	26 1	2 18	13 55	2 18	8 48	0 32	19 8	1 24	25 12	6 11	21 55	21 54	20 7		n.a.
M19	22 3	22 29	0 56	15 26	2 3	10 32	6 44	15 9	0 20	26 0	2 18	13 56	2 18	8 47	0 32	19 9	1 24	25 13	6 11	21 55	21 55	20 9		n.a.
T 20	21 51	21 24	0n27	15 13	1 59	10 40	6 41	14 53	0 21	25 59	2 17	13 58	2 18	8 46	0 32	19 9	1 24	25 13	6 11	21 55	21 55	20 10		n.a.
W21	21 40	18 53	1 46	15 2	1 54	10 50	6 38	14 37	0 21	25 58	2 17	13 59	2 18	8 45	0 32	19 9	1 25	25 13	6 11	21 55	21 56	20 12		n.a.
T 22	21 28	15 16	2 57	14 55	1 47	11 1	6 33	14 21	0 22	25 58	2 17	14 0	2 18	8 44	0 32	19 10	1 25	25 14	6 11	21 55	21 56	20 13		n.a.
F 23	21 16	10 53	3 55	14 51	1 40	11 13	6 28	14 5	0 23	25 57	2 16	14 2	2 18	8 43	0 32	19 10	1 25	25 14	6 11	21 55	21 57	20 14		n.a.
S 24	21 3	6 7	4 38	14 51	1 30	11 27	6 22	13 48	0 24	25 56	2 16	14 3	2 19	8 42	0 32	19 11	1 25	25 14	6 11	21 55	21 58	20 16		n.a.
S 25	20 50	1 13	5 6	14 55	1 20	11 42	6 15	13 32	0 24	25 55	2 16	14 5	2 19	8 41	0 32	19 11	1 25	25 14	6 11	21 56	21 58	20 17		n.a.
M26	20 36	3s35	5 17	15 4	1 7	11 58	6 8	13 15	0 25	25 55	2 15	14 6	2 19	8 40	0 32	19 11	1 25	25 15	6 11	21 56	21 59	20 19		n.a.
T 27	20 22	8 7	5 14	15 18	0 54	12 15	5 59	12 58	0 26	25 54	2 15	14 8	2 19	8 38	0 32	19 12	1 25	25 15	6 10	21 56	21 59	20 20		n.a.
W28	20 8	12 15	4 57	15 37	0 38	12 33	5 50	12 41	0 27	25 53	2 15	14 9	2 19	8 37	0 31	19 12	1 25	25 15	6 10	21 56	22 0	20 21		n.a.
T 29	19 53	15 52	4 27	16 1	0 22	12 52	5 40	12 24	0 27	25 52	2 14	14 11	2 19	8 36	0 31	19 12	1 25	25 16	6 10	21 55	22 0	20 23		n.a.
F 30	19n38	18s48	3n46	16n30	0s 4	13n12	5s30	12n 7	0s28	25s52	2s14	14s12	2s19	8n35	0n31	19n13	1n25	25s16	6s10	21n55	22n 1	20s24		n.a.

Julian Day Number = -1538555.5, Delta T = 104h01m46s
Ecliptic obliquity = 24°12'25, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -125°04'55, Lahiri = -125°57'55 Julian Calendar 1 Sept. 8926 BCE == Greg. Calendar 24 June 8926 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

OCTOBER 8926 BCE (-8925) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	20 20 0	5♌58'32	20♐57	15°R 8	8°R41	28♌45	17°R54	29°R20	9♍57	18♉24	6°R14	24♋27	23♋51	16♐43	n.a.	S 1
S 2	20 23 56	6°59'46	2♑49	14♌10	8♌ 4	29°32	17♐51	29♒16	10° 0	18°24	6♒13	24°28	23°48	16°50	n.a.	S 2
M 3	20 27 53	8° 1'00	14°48	13° 3	7°26	0♍19	17°48	29°12	10° 3	18°25	6°12	24°29	23°44	16°57	n.a.	M 3
T 4	20 31 50	9° 2'12	26°55	11°51	6°48	1° 5	17°45	29° 7	10° 6	18°26	6°10	24°R29	23°41	17° 4	n.a.	T 4
W 5	20 35 46	10° 3'23	9♒14	10°34	6°11	1°52	17°42	29° 3	10°10	18°27	6° 9	24°29	23°38	17°10	n.a.	W 5
T 6	20 39 43	11° 4'32	21°45	9°16	5°35	2°38	17°40	28°59	10°13	18°27	6° 8	24°27	23°35	17°17	n.a.	T 6
F 7	20 43 40	12° 5'40	4♓29	8° 0	4°59	3°24	17°38	28°54	10°16	18°28	6° 7	24°25	23°32	17°24	n.a.	F 7
S 8	20 47 36	13° 6'47	17°27	6°46	4°25	4°11	17°36	28°50	10°19	18°28	6° 5	24°22	23°28	17°30	n.a.	S 8
S 9	20 51 33	14° 7'53	0♈37	5°38	3°52	4°57	17°34	28°45	10°22	18°29	6° 4	24°19	23°25	17°37	n.a.	S 9
M10	20 55 29	15° 8'57	14° 1	4°37	3°20	5°44	17°33	28°40	10°25	18°29	6° 3	24°16	23°22	17°44	n.a.	M10
T 11	20 59 26	16°10'00	27°38	3°43	2°51	6°30	17°31	28°36	10°29	18°30	6° 2	24°14	23°19	17°50	n.a.	T 11
W12	21 3 23	17°11'03	11♉28	2°58	2°23	7°16	17°30	28°31	10°32	18°30	6° 1	24°D13	23°16	17°57	n.a.	W12
T 13	21 7 19	18°12'04	25°30	2°22	1°58	8° 2	17°29	28°26	10°35	18°31	5°59	24°13	23°13	18° 4	n.a.	T 13
F 14	21 11 16	19°13'03	9♊43	1°55	1°34	8°49	17°28	28°22	10°38	18°31	5°58	24°14	23° 9	18°10	n.a.	F 14
S 15	21 15 13	20°14'02	24° 5	1°37	1°13	9°35	17°28	28°17	10°42	18°32	5°57	24°16	23° 6	18°17	n.a.	S 15
S 16	21 19 9	21°14'59	8♋33	1°28	0°55	10°21	17°28	28°12	10°45	18°32	5°56	24°17	23° 3	18°24	n.a.	S 16
M17	21 23 6	22°15'55	23° 3	1°D26	0°39	11° 7	17°D27	28° 8	10°48	18°32	5°55	24°R18	23° 0	18°30	n.a.	M17
T 18	21 27 3	23°16'49	7♌31	1°33	0°25	11°53	17°27	28° 3	10°52	18°32	5°54	24°17	22°57	18°37	n.a.	T 18
W19	21 30 59	24°17'42	21°50	1°46	0°14	12°39	17°28	27°58	10°55	18°33	5°52	24°15	22°54	18°44	n.a.	W19
T 20	21 34 56	25°18'32	5♍55	2° 6	0° 5	13°26	17°28	27°53	10°58	18°33	5°51	24°11	22°50	18°50	n.a.	T 20
F 21	21 38 52	26°19'21	19°42	2°32	29♋59	14°12	17°29	27°48	11° 2	18°33	5°50	24° 6	22°47	18°57	n.a.	F 21
S 22	21 42 49	27°20'08	3♎ 8	3° 3	29°56	14°58	17°30	27°44	11° 5	18°33	5°49	24° 1	22°44	19° 4	n.a.	S 22
S 23	21 46 46	28°20'53	16°11	3°40	29°D55	15°44	17°31	27°39	11° 9	18°33	5°48	23°55	22°41	19°10	n.a.	S 23
M24	21 50 42	29°21'36	28°53	4°21	29°56	16°29	17°32	27°34	11°12	18°R33	5°47	23°50	22°38	19°17	n.a.	M24
T 25	21 54 39	0♍22'17	11♏15	5° 6	29°59	17°15	17°34	27°29	11°15	18°33	5°46	23°47	22°34	19°24	n.a.	T 25
W26	21 58 36	1°22'55	23°22	5°55	0♌ 6	18° 1	17°35	27°24	11°19	18°33	5°45	23°45	22°31	19°30	n.a.	W26
T 27	22 2 32	2°23'32	5♐18	6°48	0°14	18°47	17°37	27°19	11°22	18°33	5°43	23°D44	22°28	19°37	n.a.	T 27
F 28	22 6 29	3°24'06	17° 8	7°44	0°25	19°33	17°39	27°15	11°26	18°33	5°42	23°45	22°25	19°44	n.a.	F 28
S 29	22 10 25	4°24'38	28°57	8°42	0°38	20°19	17°42	27°10	11°29	18°33	5°41	23°47	22°22	19°50	n.a.	S 29
S 30	22 14 22	5°25'08	10♑50	9°44	0°53	21° 4	17°44	27° 5	11°33	18°33	5°40	23°48	22°19	19°57	n.a.	S 30
M31	22 18 19	6♍25'35	22♑52	10♌47	1♌10	21♍50	17♐47	27♒ 0	11♍36	18♉32	5♒39	23°R49	22♋15	20♐ 4	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	19n22	20s58	2n56	17n 3	0n15	13n33	5s19	11n50	0s29	25s51	2s14	14s14	2s19	8n34	0n31	19n13	1n25	25s16	6s10	21n55	22n 2	20s26		n.a.
S 2	19 7	22 13	1 57	17 39	0 34	13 54	5 7	11 33	0 29	25 50	2 13	14 15	2 19	8 32	0 31	19 13	1 25	25 16	6 10	21 55	22 2	20 27		n.a.
M 3	18 50	22 28	0 54	18 18	0 54	14 16	4 54	11 15	0 30	25 50	2 13	14 17	2 19	8 31	0 31	19 13	1 25	25 17	6 10	21 55	22 3	20 28		n.a.
T 4	18 34	21 40	0s14	18 57	1 13	14 38	4 41	10 57	0 31	25 49	2 12	14 18	2 19	8 30	0 31	19 14	1 25	25 17	6 10	21 55	22 3	20 30		n.a.
W 5	18 17	19 49	1 21	19 37	1 32	15 1	4 28	10 40	0 31	25 48	2 12	14 20	2 19	8 29	0 31	19 14	1 25	25 17	6 10	21 55	22 4	20 31		n.a.
T 6	18 0	16 59	2 25	20 16	1 50	15 23	4 14	10 22	0 32	25 48	2 12	14 22	2 19	8 28	0 31	19 14	1 25	25 18	6 10	21 55	22 4	20 32		n.a.
F 7	17 42	13 19	3 24	20 53	2 6	15 46	3 59	10 4	0 33	25 47	2 11	14 23	2 19	8 26	0 31	19 14	1 26	25 18	6 10	21 55	22 5	20 34		n.a.
S 8	17 25	8 58	4 13	21 27	2 21	16 8	3 45	9 46	0 33	25 47	2 11	14 25	2 19	8 25	0 31	19 15	1 26	25 18	6 10	21 56	22 6	20 35		n.a.
S 9	17 7	4 8	4 49	21 57	2 34	16 31	3 30	9 28	0 34	25 46	2 10	14 27	2 19	8 24	0 31	19 15	1 26	25 18	6 10	21 56	22 6	20 36		n.a.
M10	16 48	0n58	5 10	22 23	2 45	16 53	3 15	9 10	0 35	25 46	2 10	14 28	2 19	8 23	0 31	19 15	1 26	25 19	6 10	21 57	22 7	20 38		n.a.
T 11	16 29	6 5	5 15	22 45	2 54	17 14	3 0	8 52	0 35	25 45	2 10	14 30	2 19	8 21	0 31	19 15	1 26	25 19	6 10	21 57	22 7	20 39		n.a.
W12	16 10	11 0	5 1	23 3	3 1	17 35	2 45	8 34	0 36	25 44	2 9	14 32	2 19	8 20	0 31	19 15	1 26	25 19	6 10	21 58	22 8	20 40		n.a.
T 13	15 51	15 23	4 30	23 17	3 7	17 56	2 30	8 15	0 37	25 44	2 9	14 33	2 19	8 19	0 31	19 16	1 26	25 19	6 10	21 58	22 8	20 42		n.a.
F 14	15 32	18 58	3 41	23 27	3 10	18 16	2 15	7 57	0 37	25 43	2 8	14 35	2 19	8 17	0 31	19 16	1 26	25 20	6 9	21 57	22 9	20 43		n.a.
S 15	15 12	21 26	2 39	23 33	3 12	18 35	2 0	7 38	0 38	25 43	2 8	14 37	2 19	8 16	0 31	19 16	1 26	25 20	6 9	21 57	22 9	20 44		n.a.
S 16	14 52	22 30	1 26	23 36	3 13	18 53	1 45	7 20	0 39	25 43	2 8	14 38	2 19	8 15	0 31	19 16	1 26	25 20	6 9	21 57	22 10	20 46		n.a.
M17	14 32	22 3	0 7	23 36	3 13	19 11	1 30	7 1	0 39	25 42	2 7	14 40	2 19	8 13	0 31	19 16	1 26	25 20	6 9	21 57	22 11	20 47		n.a.
T 18	14 11	20 8	1n12	23 33	3 11	19 28	1 16	6 43	0 40	25 42	2 7	14 42	2 19	8 12	0 31	19 16	1 26	25 20	6 9	21 57	22 11	20 48		n.a.
W19	13 50	16 58	2 25	23 27	3 8	19 44	1 2	6 24	0 41	25 41	2 6	14 43	2 19	8 11	0 31	19 16	1 26	25 21	6 9	21 57	22 12	20 50		n.a.
T 20	13 29	12 51	3 29	23 19	3 5	19 59	0 49	6 5	0 41	25 41	2 6	14 45	2 19	8 9	0 31	19 17	1 26	25 21	6 9	21 58	22 12	20 51		n.a.
F 21	13 8	8 8	4 18	23 9	3 1	20 14	0 35	5 46	0 42	25 41	2 5	14 47	2 19	8 8	0 31	19 17	1 26	25 21	6 9	21 59	22 13	20 52		n.a.
S 22	12 47	3 9	4 52	22 57	2 56	20 27	0 22	5 28	0 42	25 40	2 5	14 48	2 19	8 7	0 31	19 17	1 26	25 21	6 9	22 0	22 13	20 54		n.a.
S 23	12 25	1s50	5 9	22 43	2 51	20 40	0 10	5 9	0 43	25 40	2 5	14 50	2 19	8 5	0 31	19 17	1 27	25 21	6 9	22 1	22 14	20 55		n.a.
M24	12 3	6 36	5 11	22 27	2 45	20 51	0n 2	4 50	0 43	25 40	2 4	14 52	2 19	8 4	0 31	19 17	1 27	25 22	6 8	22 2	22 14	20 56		n.a.
T 25	11 41	10 59	4 58	22 10	2 39	21 2	0 14	4 31	0 44	25 39	2 4	14 53	2 18	8 3	0 31	19 17	1 27	25 22	6 8	22 2	22 15	20 57		n.a.
W26	11 19	14 50	4 32	21 51	2 32	21 12	0 26	4 12	0 45	25 39	2 3	14 55	2 18	8 1	0 31	19 17	1 27	25 22	6 8	22 3	22 15	20 59		n.a.
T 27	10 57	18 2	3 54	21 30	2 25	21 21	0 37	3 53	0 45	25 39	2 3	14 57	2 18	8 0	0 31	19 17	1 27	25 22	6 8	22 3	22 16	21 0		n.a.
F 28	10 34	20 28	3 6	21 9	2 18	21 28	0 47	3 34	0 46	25 39	2 3	14 58	2 18	7 59	0 31	19 17	1 27	25 22	6 8	22 3	22 17	21 1		n.a.
S 29	10 12	22 1	2 11	20 46	2 11	21 35	0 57	3 15	0 46	25 39	2 2	15 0	2 18	7 57	0 31	19 17	1 27	25 23	6 8	22 2	22 17	21 2		n.a.
S 30	9 49	22 35	1 10	20 22	2 4	21 42	1 7	2 56	0 47	25 38	2 2	15 1	2 18	7 56	0 31	19 17	1 27	25 23	6 8	22 2	22 18	21 4		n.a.
M31	9n26	22s 7	0n 5	19n57	1n56	21n47	1n16	2n37	0s47	25s38	2s 1	15s 3	2s18	7n55	0n31	19n17	1n27	25s23	6s 8	22n 2	22n18	21s 5		n.a.

Julian Day Number = -1538525.5, Delta T = 104h01m40s
Ecliptic obliquity = 24°12'26, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -125°04'51, Lahiri = -125°57'51 Julian Calendar 1 Oct. 8926 BCE == Greg. Calendar 24 July 8926 BCE

The year -8925 astronomical counting style corresponds to year 8926 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

NOVEMBER 8926 BCE (-8925) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	22 22 15	7♍26'00	5♒ 7	11♌54	1♌29	22♍36	17♐50	26°R56	11♍39	18°R32	5°R38	23°R49	22♋12	20♐10	n.a.	T 1
W 2	22 26 12	8°26'23	17°38	13° 2	1°50	23°21	17°53	26♒51	11°43	18♉32	5♒37	23♋46	22° 9	20°17	n.a.	W 2
T 3	22 30 9	9°26'44	0♓26	14°12	2°13	24° 7	17°56	26°46	11°46	18°32	5°36	23°41	22° 6	20°24	n.a.	T 3
F 4	22 34 5	10°27'03	13°32	15°24	2°38	24°52	17°59	26°42	11°50	18°31	5°35	23°34	22° 3	20°30	n.a.	F 4
S 5	22 38 2	11°27'19	26°55	16°38	3° 4	25°38	18° 3	26°37	11°53	18°31	5°34	23°26	22° 0	20°37	n.a.	S 5
S 6	22 41 58	12°27'33	10♈32	17°53	3°32	26°23	18° 7	26°33	11°57	18°30	5°33	23°17	21°56	20°44	n.a.	S 6
M 7	22 45 55	13°27'45	24°21	19°10	4° 2	27° 8	18°11	26°28	12° 0	18°30	5°32	23° 9	21°53	20°50	n.a.	M 7
T 8	22 49 52	14°27'56	8♉18	20°29	4°33	27°54	18°15	26°24	12° 4	18°30	5°31	23° 3	21°50	20°57	n.a.	T 8
W 9	22 53 48	15°28'04	22°21	21°48	5° 6	28°39	18°19	26°19	12° 7	18°29	5°31	22°58	21°47	21° 4	n.a.	W 9
T 10	22 57 45	16°28'11	6♊27	23°10	5°40	29°24	18°24	26°15	12°11	18°29	5°30	22°56	21°44	21°10	n.a.	T 10
F 11	23 1 41	17°28'15	20°34	24°32	6°16	0♎10	18°29	26°11	12°14	18°28	5°29	22°D55	21°40	21°17	n.a.	F 11
S 12	23 5 38	18°28'18	4♋41	25°56	6°53	0°55	18°33	26° 6	12°18	18°27	5°28	22°56	21°37	21°24	n.a.	S 12
S 13	23 9 35	19°28'19	18°48	27°21	7°31	1°40	18°39	26° 2	12°21	18°27	5°27	22°R57	21°34	21°30	n.a.	S 13
M14	23 13 31	20°28'18	2♌51	28°47	8°10	2°25	18°44	25°58	12°24	18°26	5°26	22°56	21°31	21°37	n.a.	M14
T 15	23 17 28	21°28'14	16°51	0♍14	8°51	3°10	18°49	25°54	12°28	18°25	5°25	22°54	21°28	21°44	n.a.	T 15
W16	23 21 24	22°28'09	0♍43	1°42	9°32	3°55	18°55	25°50	12°31	18°25	5°25	22°49	21°25	21°50	n.a.	W16
T 17	23 25 21	23°28'01	14°26	3°12	10°15	4°40	19° 0	25°46	12°35	18°24	5°24	22°41	21°21	21°57	n.a.	T 17
F 18	23 29 18	24°27'51	27°55	4°42	10°59	5°25	19° 6	25°42	12°38	18°23	5°23	22°31	21°18	22° 4	n.a.	F 18
S 19	23 33 14	25°27'38	11♎ 9	6°14	11°43	6°10	19°12	25°38	12°42	18°22	5°22	22°20	21°15	22°10	n.a.	S 19
S 20	23 37 11	26°27'23	24° 5	7°47	12°29	6°55	19°19	25°34	12°45	18°22	5°22	22° 9	21°12	22°17	n.a.	S 20
M21	23 41 7	27°27'06	6♏43	9°21	13°16	7°40	19°25	25°30	12°48	18°21	5°21	21°58	21° 9	22°24	n.a.	M21
T 22	23 45 4	28°26'46	19° 4	10°56	14° 3	8°24	19°31	25°27	12°52	18°20	5°20	21°50	21° 5	22°30	n.a.	T 22
W23	23 49 1	29°26'23	1♐10	12°32	14°51	9° 9	19°38	25°23	12°55	18°19	5°20	21°43	21° 2	22°37	n.a.	W23
T 24	23 52 57	0♎25'58	13° 6	14° 9	15°40	9°54	19°45	25°20	12°58	18°18	5°19	21°40	20°59	22°44	n.a.	T 24
F 25	23 56 54	1°25'31	24°56	15°48	16°30	10°38	19°52	25°16	13° 2	18°17	5°18	21°38	20°56	22°50	n.a.	F 25
S 26	0 0 50	2°25'01	6♑45	17°27	17°20	11°23	19°59	25°13	13° 5	18°16	5°18	21°D38	20°53	22°57	n.a.	S 26
S 27	0 4 47	3°24'28	18°38	19° 8	18°11	12° 7	20° 6	25°10	13° 8	18°15	5°17	21°R38	20°50	23° 4	n.a.	S 27
M28	0 8 43	4°23'52	0♒41	20°50	19° 3	12°52	20°14	25° 6	13°12	18°14	5°17	21°38	20°46	23°10	n.a.	M28
T 29	0 12 40	5°23'14	13° 0	22°33	19°55	13°36	20°21	25° 3	13°15	18°13	5°16	21°36	20°43	23°17	n.a.	T 29
W30	0 16 37	6♎22'33	25♒37	24♍17	20♌48	14♎21	20♐29	25♒ 0	13♍18	18♉12	5♒16	21♋32	20♋40	23♐24	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	9n 3	20s35	1s 1	19n30	1n49	21n51	1n25	2n18	0s48	25s38	2s 1	15s 5	2s18	7n53	0n31	19n17	1n27	25s23	6s 7	22n 2	22n19	21s 6		n.a.
W 2	8 40	18 1	2 5	19 3	1 41	21 55	1 34	1 59	0 48	25 38	2 0	15 6	2 18	7 52	0 31	19 17	1 27	25 23	6 7	22 2	22 19	21 7		n.a.
T 3	8 16	14 32	3 5	18 34	1 33	21 57	1 42	1 40	0 49	25 38	2 0	15 8	2 18	7 50	0 31	19 17	1 27	25 23	6 7	22 3	22 20	21 9		n.a.
F 4	7 53	10 17	3 56	18 5	1 25	21 59	1 50	1 21	0 50	25 38	2 0	15 9	2 17	7 49	0 31	19 17	1 27	25 23	6 7	22 5	22 20	21 10		n.a.
S 5	7 29	5 27	4 35	17 35	1 17	22 0	1 57	1 2	0 50	25 38	1 59	15 11	2 17	7 48	0 31	19 17	1 27	25 24	6 7	22 6	22 21	21 11		n.a.
S 6	7 6	0 16	5 0	17 3	1 9	22 0	2 4	0 43	0 51	25 38	1 59	15 12	2 17	7 46	0 31	19 17	1 27	25 24	6 7	22 7	22 21	21 12		n.a.
M 7	6 42	4n59	5 7	16 31	1 2	21 59	2 11	0 24	0 51	25 38	1 58	15 14	2 17	7 45	0 31	19 17	1 27	25 24	6 7	22 9	22 22	21 14		n.a.
T 8	6 18	10 3	4 56	15 58	0 54	21 57	2 17	0 5	0 52	25 38	1 58	15 15	2 17	7 44	0 31	19 17	1 28	25 24	6 7	22 10	22 22	21 15		n.a.
W 9	5 54	14 38	4 28	15 24	0 46	21 55	2 23	0s14	0 52	25 38	1 58	15 17	2 17	7 42	0 31	19 17	1 28	25 24	6 6	22 11	22 23	21 16		n.a.
T 10	5 30	18 25	3 43	14 50	0 38	21 52	2 29	0 33	0 53	25 38	1 57	15 18	2 17	7 41	0 31	19 17	1 28	25 24	6 6	22 11	22 23	21 17		n.a.
F 11	5 6	21 7	2 45	14 14	0 30	21 48	2 35	0 52	0 53	25 38	1 57	15 19	2 16	7 39	0 31	19 17	1 28	25 24	6 6	22 11	22 24	21 18		n.a.
S 12	4 42	22 31	1 36	13 38	0 23	21 43	2 40	1 11	0 53	25 38	1 56	15 21	2 16	7 38	0 31	19 16	1 28	25 24	6 6	22 11	22 24	21 20		n.a.
S 13	4 18	22 28	0 22	13 1	0 15	21 37	2 44	1 30	0 54	25 38	1 56	15 22	2 16	7 37	0 31	19 16	1 28	25 24	6 6	22 11	22 25	21 21		n.a.
M14	3 53	21 0	0n53	12 24	0 8	21 31	2 49	1 49	0 54	25 38	1 56	15 23	2 16	7 35	0 31	19 16	1 28	25 24	6 6	22 11	22 25	21 22		n.a.
T 15	3 29	18 15	2 4	11 45	0 1	21 24	2 53	2 8	0 55	25 38	1 55	15 25	2 16	7 34	0 31	19 16	1 28	25 24	6 6	22 12	22 26	21 23		n.a.
W16	3 5	14 29	3 8	11 6	0s 6	21 16	2 57	2 27	0 55	25 38	1 55	15 26	2 16	7 33	0 31	19 16	1 28	25 24	6 5	22 12	22 27	21 24		n.a.
T 17	2 40	9 58	3 59	10 27	0 14	21 7	3 0	2 46	0 56	25 38	1 55	15 27	2 15	7 31	0 31	19 16	1 28	25 25	6 5	22 14	22 27	21 26		n.a.
F 18	2 16	5 3	4 36	9 46	0 20	20 58	3 4	3 4	0 56	25 38	1 54	15 28	2 15	7 30	0 31	19 16	1 28	25 25	6 5	22 15	22 28	21 27		n.a.
S 19	1 51	0s 0	4 58	9 6	0 27	20 48	3 7	3 23	0 57	25 39	1 54	15 29	2 15	7 29	0 31	19 15	1 28	25 25	6 5	22 17	22 28	21 28		n.a.
S 20	1 27	4 57	5 3	8 24	0 34	20 37	3 10	3 42	0 57	25 39	1 53	15 31	2 15	7 27	0 31	19 15	1 28	25 25	6 5	22 19	22 29	21 29		n.a.
M21	1 3	9 35	4 54	7 42	0 40	20 26	3 12	4 0	0 57	25 39	1 53	15 32	2 15	7 26	0 31	19 15	1 28	25 25	6 5	22 21	22 29	21 30		n.a.
T 22	0 38	13 43	4 30	6 59	0 46	20 14	3 15	4 19	0 58	25 39	1 53	15 33	2 14	7 25	0 31	19 15	1 28	25 25	6 4	22 22	22 30	21 31		n.a.
W23	0 14	17 13	3 55	6 16	0 52	20 1	3 17	4 38	0 58	25 39	1 52	15 34	2 14	7 23	0 31	19 15	1 28	25 25	6 4	22 23	22 30	21 33		n.a.
T 24	0s11	19 57	3 10	5 33	0 58	19 48	3 19	4 56	0 59	25 39	1 52	15 35	2 14	7 22	0 31	19 14	1 28	25 25	6 4	22 24	22 31	21 34		n.a.
F 25	0 35	21 49	2 17	4 48	1 3	19 34	3 20	5 14	0 59	25 40	1 52	15 36	2 14	7 21	0 31	19 14	1 28	25 25	6 4	22 24	22 31	21 35		n.a.
S 26	0 59	22 43	1 19	4 4	1 9	19 19	3 22	5 33	0 59	25 40	1 51	15 37	2 13	7 19	0 31	19 14	1 29	25 25	6 4	22 24	22 32	21 36		n.a.
S 27	1 24	22 36	0 16	3 19	1 13	19 4	3 23	5 51	1 0	25 40	1 51	15 38	2 13	7 18	0 31	19 14	1 29	25 25	6 4	22 24	22 32	21 37		n.a.
M28	1 48	21 26	0s48	2 34	1 18	18 48	3 24	6 9	1 0	25 40	1 50	15 39	2 13	7 17	0 31	19 13	1 29	25 25	6 3	22 24	22 33	21 38		n.a.
T 29	2 12	19 13	1 51	1 48	1 22	18 32	3 25	6 28	1 1	25 40	1 50	15 40	2 13	7 15	0 31	19 13	1 29	25 25	6 3	22 25	22 33	21 39		n.a.
W30	2s37	16s 3	2s50	1n 2	1s26	18n15	3n26	6s46	1s 1	25s41	1s50	15s40	2s13	7n14	0n31	19n13	1n29	25s25	6s 3	22n25	22n34	21s41		n.a.

Julian Day Number = -1538494.5, Delta T = 104h01m34s
Ecliptic obliquity = 24°12'27, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -125°04'46, Lahiri = -125°57'47 Julian Calendar 1 Nov. 8926 BCE == Greg. Calendar 24 Aug. 8926 BCE

The year -8925 astronomical counting style corresponds to year 8926 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

DECEMBER 8926 BCE (-8925) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	0 20 33	7♎21'49	8♓37	26♍ 2	21♌42	15♎ 5	20♐37	24°R57	13♍22	18°R11	5°R15	21°R25	20♋37	23♐30	n.a.	T 1
F 2	0 24 30	8°21'03	21°59	27°49	22°36	15°49	20°45	24♒55	13°25	18♉10	5♒15	21♋15	20°34	23°37	n.a.	F 2
S 3	0 28 26	9°20'15	5♈43	29°36	23°31	16°33	20°53	24°52	13°28	18° 8	5°14	21° 4	20°31	23°44	n.a.	S 3
S 4	0 32 23	10°19'24	19°46	1♎25	24°26	17°18	21° 1	24°49	13°31	18° 7	5°14	20°52	20°27	23°50	n.a.	S 4
M 5	0 36 19	11°18'30	4♉ 3	3°16	25°22	18° 2	21°10	24°47	13°34	18° 6	5°13	20°41	20°24	23°57	n.a.	M 5
T 6	0 40 16	12°17'35	18°27	5° 7	26°18	18°46	21°18	24°44	13°37	18° 5	5°13	20°31	20°21	24° 4	n.a.	T 6
W 7	0 44 12	13°16'37	2♊53	7° 0	27°15	19°30	21°27	24°42	13°41	18° 4	5°13	20°24	20°18	24°10	n.a.	W 7
T 8	0 48 9	14°15'38	17°16	8°54	28°12	20°14	21°36	24°39	13°44	18° 2	5°12	20°20	20°15	24°17	n.a.	T 8
F 9	0 52 5	15°14'36	1♋32	10°49	29° 9	20°58	21°45	24°37	13°47	18° 1	5°12	20°18	20°11	24°24	n.a.	F 9
S 10	0 56 2	16°13'32	15°39	12°46	0♍ 7	21°42	21°54	24°35	13°50	18° 0	5°12	20°17	20° 8	24°30	n.a.	S 10
S 11	0 59 59	17°12'26	29°36	14°43	1° 6	22°25	22° 3	24°33	13°53	17°58	5°11	20°17	20° 5	24°37	n.a.	S 11
M12	1 3 55	18°11'18	13♌23	16°42	2° 5	23° 9	22°12	24°31	13°56	17°57	5°11	20°16	20° 2	24°44	n.a.	M12
T 13	1 7 52	19°10'08	27° 1	18°42	3° 4	23°53	22°21	24°29	13°59	17°56	5°11	20°13	19°59	24°50	n.a.	T 13
W14	1 11 48	20° 8'56	10♍29	20°42	4° 3	24°37	22°31	24°27	14° 2	17°54	5°11	20° 7	19°56	24°57	n.a.	W14
T 15	1 15 45	21° 7'42	23°47	22°44	5° 3	25°20	22°40	24°26	14° 5	17°53	5°10	19°57	19°52	25° 4	n.a.	T 15
F 16	1 19 41	22° 6'25	6♎54	24°46	6° 3	26° 4	22°50	24°24	14° 8	17°52	5°10	19°46	19°49	25°10	n.a.	F 16
S 17	1 23 38	23° 5'06	19°48	26°48	7° 4	26°48	23° 0	24°23	14°11	17°50	5°10	19°33	19°46	25°17	n.a.	S 17
S 18	1 27 34	24° 3'45	2♏28	28°52	8° 5	27°31	23°10	24°22	14°13	17°49	5°10	19°19	19°43	25°24	n.a.	S 18
M19	1 31 31	25° 2'22	14°55	0♏55	9° 6	28°15	23°20	24°20	14°16	17°47	5°10	19° 7	19°40	25°30	n.a.	M19
T 20	1 35 27	26° 0'56	27° 9	2°58	10° 7	28°58	23°30	24°19	14°19	17°46	5°10	18°56	19°36	25°37	n.a.	T 20
W21	1 39 24	26°59'28	9♐11	5° 0	11° 9	29°41	23°40	24°18	14°22	17°44	5°10	18°48	19°33	25°44	n.a.	W21
T 22	1 43 20	27°57'58	21° 4	7° 2	12°11	0♏25	23°51	24°17	14°25	17°43	5°10	18°42	19°30	25°50	n.a.	T 22
F 23	1 47 17	28°56'25	2♑53	9° 3	13°13	1° 8	24° 1	24°16	14°27	17°41	5°D10	18°40	19°27	25°57	n.a.	F 23
S 24	1 51 13	29°54'50	14°41	11° 3	14°15	1°51	24°12	24°16	14°30	17°40	5°10	18°D39	19°24	26° 4	n.a.	S 24
S 25	1 55 10	0♏53'12	26°33	13° 0	15°18	2°34	24°22	24°15	14°33	17°38	5°10	18°R39	19°21	26°10	n.a.	S 25
M26	1 59 6	1°51'32	8♒36	14°56	16°21	3°17	24°33	24°15	14°35	17°37	5°10	18°39	19°17	26°17	n.a.	M26
T 27	2 3 3	2°49'49	20°53	16°49	17°24	4° 0	24°44	24°14	14°38	17°35	5°10	18°37	19°14	26°23	n.a.	T 27
W28	2 6 59	3°48'04	3♓32	18°39	18°27	4°43	24°55	24°14	14°40	17°33	5°10	18°34	19°11	26°30	n.a.	W28
T 29	2 10 56	4°46'17	16°35	20°26	19°31	5°26	25° 6	24°14	14°43	17°32	5°10	18°28	19° 8	26°37	n.a.	T 29
F 30	2 14 52	5°44'27	0♈ 4	22°10	20°34	6° 9	25°17	24°D14	14°45	17°30	5°10	18°20	19° 5	26°43	n.a.	F 30
S 31	2 18 49	6♏42'35	14♈ 0	23♏49	21♍38	6♏52	25♐28	24♒14	14♍48	17♉29	5♒10	18♋10	19♋ 2	26♐50	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	3s 1	12s 1	3s42	0n15	1s30	17n58	3n26	7s 4	1s 1	25s41	1s49	15s41	2s12	7n13	0n31	19n13	1n29	25s25	6s 3	22n26	22n34	21s42		n.a.
F 2	3 25	7 17	4 23	0s31	1 34	17 39	3 26	7 22	1 2	25 41	1 49	15 42	2 12	7 11	0 31	19 12	1 29	25 24	6 3	22 28	22 35	21 43		n.a.
S 3	3 49	2 5	4 50	1 18	1 36	17 21	3 26	7 40	1 2	25 41	1 49	15 43	2 12	7 10	0 31	19 12	1 29	25 24	6 2	22 30	22 35	21 44		n.a.
S 4	4 13	3n21	5 1	2 5	1 39	17 2	3 26	7 57	1 2	25 42	1 48	15 43	2 12	7 9	0 31	19 12	1 29	25 24	6 2	22 32	22 36	21 45		n.a.
M 5	4 37	8 42	4 53	2 52	1 41	16 42	3 26	8 15	1 3	25 42	1 48	15 44	2 11	7 8	0 31	19 11	1 29	25 24	6 2	22 34	22 36	21 46		n.a.
T 6	5 0	13 37	4 26	3 40	1 43	16 22	3 26	8 33	1 3	25 42	1 48	15 45	2 11	7 6	0 31	19 11	1 29	25 24	6 2	22 35	22 37	21 47		n.a.
W 7	5 24	17 46	3 43	4 27	1 44	16 1	3 25	8 50	1 3	25 43	1 47	15 45	2 11	7 5	0 31	19 11	1 29	25 24	6 2	22 36	22 37	21 48		n.a.
T 8	5 48	20 50	2 45	5 14	1 45	15 40	3 25	9 8	1 4	25 43	1 47	15 46	2 11	7 4	0 31	19 10	1 29	25 24	6 2	22 37	22 38	21 49		n.a.
F 9	6 11	22 34	1 38	6 1	1 45	15 18	3 24	9 25	1 4	25 43	1 47	15 46	2 10	7 3	0 31	19 10	1 29	25 24	6 1	22 37	22 38	21 51		n.a.
S 10	6 35	22 51	0 25	6 48	1 45	14 56	3 23	9 42	1 4	25 43	1 47	15 47	2 10	7 2	0 31	19 10	1 29	25 24	6 1	22 37	22 39	21 52		n.a.
S 11	6 58	21 41	0n49	7 34	1 44	14 34	3 22	10 0	1 5	25 44	1 46	15 47	2 10	7 0	0 31	19 9	1 29	25 24	6 1	22 37	22 39	21 53		n.a.
M12	7 21	19 14	1 59	8 20	1 42	14 11	3 21	10 17	1 5	25 44	1 46	15 48	2 10	6 59	0 31	19 9	1 29	25 24	6 1	22 37	22 40	21 54		n.a.
T 13	7 44	15 43	3 1	9 5	1 40	13 47	3 19	10 34	1 5	25 44	1 46	15 48	2 9	6 58	0 31	19 9	1 29	25 24	6 1	22 38	22 40	21 55		n.a.
W14	8 7	11 26	3 52	9 50	1 38	13 23	3 18	10 51	1 5	25 44	1 45	15 48	2 9	6 57	0 31	19 8	1 29	25 23	6 0	22 39	22 40	21 56		n.a.
T 15	8 30	6 39	4 30	10 34	1 34	12 59	3 16	11 7	1 6	25 45	1 45	15 49	2 9	6 56	0 31	19 8	1 29	25 23	6 0	22 40	22 41	21 57		n.a.
F 16	8 52	1 38	4 53	11 17	1 30	12 35	3 15	11 24	1 6	25 45	1 45	15 49	2 8	6 54	0 31	19 8	1 29	25 23	6 0	22 42	22 41	21 58		n.a.
S 17	9 15	3s22	5 0	11 59	1 25	12 10	3 13	11 41	1 6	25 45	1 44	15 49	2 8	6 53	0 31	19 7	1 29	25 23	6 0	22 44	22 42	21 59		n.a.
S 18	9 37	8 9	4 53	12 39	1 20	11 45	3 11	11 57	1 7	25 45	1 44	15 49	2 8	6 52	0 31	19 7	1 30	25 23	6 0	22 46	22 42	22 0		n.a.
M19	9 59	12 31	4 31	13 19	1 14	11 19	3 9	12 13	1 7	25 46	1 44	15 50	2 8	6 51	0 31	19 6	1 30	25 23	5 59	22 48	22 43	22 1		n.a.
T 20	10 21	16 18	3 57	13 56	1 7	10 53	3 7	12 30	1 7	25 46	1 44	15 50	2 7	6 50	0 31	19 6	1 30	25 23	5 59	22 49	22 43	22 2		n.a.
W21	10 43	19 22	3 13	14 32	1 0	10 27	3 5	12 46	1 7	25 46	1 43	15 50	2 7	6 49	0 31	19 6	1 30	25 22	5 59	22 50	22 44	22 3		n.a.
T 22	11 5	21 33	2 21	15 6	0 52	10 0	3 2	13 2	1 8	25 46	1 43	15 50	2 7	6 48	0 31	19 5	1 30	25 22	5 59	22 51	22 44	22 4		n.a.
F 23	11 26	22 48	1 23	15 39	0 43	9 33	3 0	13 18	1 8	25 47	1 43	15 50	2 7	6 47	0 31	19 5	1 30	25 22	5 59	22 52	22 45	22 5		n.a.
S 24	11 48	23 1	0 21	16 9	0 33	9 6	2 58	13 33	1 8	25 47	1 42	15 50	2 6	6 46	0 31	19 4	1 30	25 22	5 59	22 52	22 45	22 6		n.a.
S 25	12 9	22 12	0s42	16 36	0 23	8 39	2 55	13 49	1 8	25 47	1 42	15 50	2 6	6 45	0 31	19 4	1 30	25 22	5 58	22 52	22 46	22 7		n.a.
M26	12 30	20 22	1 44	17 2	0 13	8 11	2 52	14 4	1 8	25 47	1 42	15 50	2 6	6 44	0 31	19 4	1 30	25 21	5 58	22 52	22 46	22 8		n.a.
T 27	12 50	17 33	2 42	17 25	0 1	7 43	2 50	14 20	1 9	25 48	1 42	15 50	2 5	6 43	0 31	19 3	1 30	25 21	5 58	22 52	22 47	22 9		n.a.
W28	13 11	13 51	3 35	17 46	0n10	7 15	2 47	14 35	1 9	25 48	1 41	15 49	2 5	6 42	0 31	19 3	1 30	25 21	5 58	22 52	22 47	22 10		n.a.
T 29	13 31	9 23	4 17	18 5	0 22	6 47	2 44	14 50	1 9	25 48	1 41	15 49	2 5	6 41	0 31	19 2	1 30	25 21	5 58	22 53	22 48	22 11		n.a.
F 30	13 51	4 20	4 47	18 21	0 34	6 18	2 41	15 5	1 9	25 48	1 41	15 49	2 5	6 40	0 31	19 2	1 30	25 21	5 57	22 54	22 48	22 12		n.a.
S 31	14s11	1n 5	5s 2	18s35	0n47	5n50	2n38	15s20	1s 9	25s48	1s41	15s49	2s 4	6n39	0n31	19n 1	1n30	25s20	5s57	22n56	22n48	22s13		n.a.

Julian Day Number = -1538464.5, Delta T = 104h01m29s
Ecliptic obliquity = 24°12'27, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -125°04'42, Lahiri = -125°57'42 Julian Calendar 1 Dec. 8926 BCE == Greg. Calendar 23 Sept. 8926 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JANUARY 8925 BCE (-8924) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	2 22 45	7♏40'40	28♈20	25♏25	22♍42	7♏35	25♐39	24♒14	14♍50	17°R27	5♒11	18°R 0	18♋58	26♐57	n.a.	S 1
M 2	2 26 42	8°38'44	12♉58	26°56	23°47	8°18	25°50	24°14	14°53	17♉26	5°11	17♋49	18°55	27° 3	n.a.	M 2
T 3	2 30 38	9°36'45	27°46	28°23	24°51	9° 0	26° 2	24°14	14°55	17°24	5°11	17°41	18°52	27°10	n.a.	T 3
W 4	2 34 35	10°34'45	12♊37	29°45	25°56	9°43	26°13	24°15	14°57	17°22	5°11	17°34	18°49	27°17	n.a.	W 4
T 5	2 38 31	11°32'43	27°23	1♐ 2	27° 1	10°26	26°25	24°15	15° 0	17°21	5°12	17°30	18°46	27°23	n.a.	T 5
F 6	2 42 28	12°30'39	11♋56	2°14	28° 6	11° 8	26°36	24°16	15° 2	17°19	5°12	17°D29	18°42	27°30	n.a.	F 6
S 7	2 46 24	13°28'34	26°14	3°21	29°11	11°51	26°48	24°17	15° 4	17°17	5°12	17°29	18°39	27°37	n.a.	S 7
S 8	2 50 21	14°26'27	10♌16	4°22	0♎16	12°33	27° 0	24°18	15° 6	17°16	5°13	17°R30	18°36	27°43	n.a.	S 8
M 9	2 54 17	15°24'18	24° 0	5°18	1°22	13°16	27°12	24°19	15° 8	17°14	5°13	17°29	18°33	27°50	n.a.	M 9
T 10	2 58 14	16°22'08	7♍27	6° 9	2°27	13°58	27°24	24°20	15°10	17°13	5°13	17°27	18°30	27°57	n.a.	T 10
W11	3 2 10	17°19'56	20°40	6°54	3°33	14°40	27°36	24°21	15°12	17°11	5°14	17°23	18°27	28° 3	n.a.	W11
T 12	3 6 6	18°17'42	3♎39	7°34	4°39	15°23	27°48	24°22	15°14	17° 9	5°14	17°16	18°23	28°10	n.a.	T 12
F 13	3 10 3	19°15'27	16°25	8° 8	5°45	16° 5	28° 0	24°24	15°16	17° 8	5°15	17° 8	18°20	28°17	n.a.	F 13
S 14	3 13 59	20°13'10	29° 0	8°36	6°51	16°47	28°12	24°25	15°18	17° 6	5°15	16°58	18°17	28°23	n.a.	S 14
S 15	3 17 56	21°10'52	11♏23	8°59	7°57	17°29	28°24	24°27	15°20	17° 4	5°16	16°47	18°14	28°30	n.a.	S 15
M16	3 21 52	22° 8'32	23°36	9°16	9° 4	18°11	28°37	24°28	15°22	17° 3	5°16	16°38	18°11	28°37	n.a.	M16
T 17	3 25 49	23° 6'10	5♐40	9°27	10°10	18°53	28°49	24°30	15°24	17° 1	5°17	16°30	18° 7	28°43	n.a.	T 17
W18	3 29 45	24° 3'47	17°36	9°33	11°17	19°35	29° 1	24°32	15°25	17° 0	5°17	16°23	18° 4	28°50	n.a.	W18
T 19	3 33 42	25° 1'22	29°25	9°R33	12°23	20°17	29°14	24°34	15°27	16°58	5°18	16°20	18° 1	28°57	n.a.	T 19
F 20	3 37 38	25°58'55	11♑12	9°29	13°30	20°59	29°26	24°36	15°29	16°56	5°19	16°D18	17°58	29° 3	n.a.	F 20
S 21	3 41 35	26°56'26	22°59	9°19	14°37	21°41	29°39	24°38	15°30	16°55	5°19	16°18	17°55	29°10	n.a.	S 21
S 22	3 45 31	27°53'56	4♒52	9° 4	15°44	22°23	29°52	24°40	15°32	16°53	5°20	16°19	17°52	29°17	n.a.	S 22
M23	3 49 28	28°51'23	16°54	8°45	16°51	23° 4	0♑ 4	24°43	15°34	16°52	5°21	16°20	17°48	29°23	n.a.	M23
T 24	3 53 24	29°48'49	29°11	8°22	17°59	23°46	0°17	24°45	15°35	16°50	5°21	16°R21	17°45	29°30	n.a.	T 24
W25	3 57 21	0♐46'13	11♓47	7°55	19° 6	24°28	0°30	24°48	15°37	16°48	5°22	16°20	17°42	29°37	n.a.	W25
T 26	4 1 17	1°43'36	24°48	7°26	20°14	25° 9	0°43	24°50	15°38	16°47	5°23	16°18	17°39	29°43	n.a.	T 26
F 27	4 5 14	2°40'57	8♈15	6°53	21°21	25°51	0°56	24°53	15°39	16°45	5°24	16°14	17°36	29°50	n.a.	F 27
S 28	4 9 10	3°38'16	22°12	6°19	22°29	26°32	1° 9	24°56	15°41	16°44	5°24	16° 9	17°33	29°56	n.a.	S 28
S 29	4 13 7	4°35'33	6♉35	5°43	23°36	27°14	1°21	24°59	15°42	16°42	5°25	16° 2	17°29	0♑ 3	n.a.	S 29
M30	4 17 3	5°32'49	21°21	5° 6	24°44	27°55	1°34	25° 2	15°43	16°41	5°26	15°56	17°26	0°10	n.a.	M30
T 31	4 21 0	6♐30'04	6♊23	4♐29	25♎52	28♏37	1♑48	25♒ 5	15♍44	16♉39	5♒27	15♋51	17♋23	0♑16	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	14s31	6n36	4s58	18s46	0n59	5n21	2n35	15s34	1s10	25s48	1s40	15s48	2s 4	6n38	0n31	19n 1	1n30	25s20	5s57	22n57	22n49	22s14		n.a.
M 2	14 50	11 53	4 34	18 56	1 12	4 52	2 32	15 49	1 10	25 49	1 40	15 48	2 4	6 37	0 31	19 1	1 30	25 20	5 57	22 59	22 49	22 15		n.a.
T 3	15 9	16 32	3 52	19 4	1 25	4 22	2 29	16 3	1 10	25 49	1 40	15 48	2 3	6 36	0 31	19 0	1 30	25 20	5 57	23 0	22 50	22 16		n.a.
W 4	15 28	20 9	2 54	19 10	1 37	3 53	2 26	16 18	1 10	25 49	1 40	15 47	2 3	6 35	0 31	19 0	1 30	25 19	5 56	23 1	22 50	22 17		n.a.
T 5	15 46	22 26	1 45	19 14	1 50	3 23	2 22	16 32	1 10	25 49	1 40	15 47	2 3	6 34	0 31	18 59	1 30	25 19	5 56	23 1	22 51	22 18		n.a.
F 6	16 5	23 10	0 30	19 17	2 2	2 54	2 19	16 46	1 10	25 49	1 39	15 46	2 3	6 33	0 31	18 59	1 30	25 19	5 56	23 1	22 51	22 19		n.a.
S 7	16 23	22 20	0n47	19 19	2 14	2 24	2 16	16 59	1 11	25 49	1 39	15 46	2 2	6 32	0 31	18 58	1 30	25 19	5 56	23 1	22 52	22 20		n.a.
S 8	16 41	20 8	1 59	19 19	2 26	1 54	2 12	17 13	1 11	25 49	1 39	15 45	2 2	6 31	0 31	18 58	1 30	25 18	5 56	23 1	22 52	22 21		n.a.
M 9	16 58	16 48	3 2	19 18	2 37	1 24	2 9	17 27	1 11	25 49	1 39	15 45	2 2	6 31	0 31	18 57	1 30	25 18	5 55	23 1	22 53	22 22		n.a.
T 10	17 16	12 39	3 54	19 17	2 47	0 54	2 5	17 40	1 11	25 49	1 38	15 44	2 1	6 30	0 31	18 57	1 30	25 18	5 55	23 2	22 53	22 23		n.a.
W11	17 33	7 58	4 33	19 15	2 58	0 24	2 2	17 53	1 11	25 49	1 38	15 43	2 1	6 29	0 31	18 56	1 30	25 17	5 55	23 2	22 53	22 24		n.a.
T 12	17 49	3 1	4 56	19 12	3 7	0s 6	1 58	18 6	1 11	25 49	1 38	15 43	2 1	6 28	0 31	18 56	1 30	25 17	5 55	23 3	22 54	22 25		n.a.
F 13	18 6	1s59	5 5	19 9	3 16	0 36	1 55	18 19	1 11	25 49	1 38	15 42	2 1	6 27	0 31	18 56	1 30	25 17	5 55	23 4	22 54	22 26		n.a.
S 14	18 22	6 50	4 58	19 5	3 24	1 7	1 51	18 32	1 12	25 49	1 38	15 41	2 0	6 27	0 31	18 55	1 30	25 16	5 55	23 6	22 55	22 27		n.a.
S 15	18 37	11 20	4 38	19 2	3 31	1 37	1 47	18 44	1 12	25 49	1 37	15 40	2 0	6 26	0 31	18 55	1 30	25 16	5 54	23 7	22 55	22 27		n.a.
M16	18 53	15 20	4 5	18 58	3 37	2 7	1 44	18 56	1 12	25 49	1 37	15 40	2 0	6 25	0 31	18 54	1 30	25 16	5 54	23 8	22 56	22 28		n.a.
T 17	19 8	18 39	3 21	18 55	3 43	2 37	1 40	19 9	1 12	25 49	1 37	15 39	2 0	6 24	0 31	18 54	1 30	25 16	5 54	23 9	22 56	22 29		n.a.
W18	19 23	21 9	2 28	18 51	3 47	3 8	1 36	19 21	1 12	25 49	1 37	15 38	1 59	6 24	0 31	18 53	1 30	25 15	5 54	23 10	22 57	22 30		n.a.
T 19	19 38	22 43	1 30	18 49	3 50	3 38	1 33	19 32	1 12	25 49	1 37	15 37	1 59	6 23	0 31	18 53	1 30	25 15	5 54	23 10	22 57	22 31		n.a.
F 20	19 52	23 16	0 28	18 46	3 52	4 8	1 29	19 44	1 12	25 49	1 37	15 36	1 59	6 22	0 31	18 52	1 30	25 15	5 53	23 11	22 57	22 32		n.a.
S 21	20 6	22 46	0s36	18 44	3 52	4 38	1 25	19 55	1 12	25 49	1 36	15 35	1 58	6 22	0 31	18 52	1 30	25 14	5 53	23 11	22 58	22 33		n.a.
S 22	20 19	21 15	1 39	18 42	3 51	5 8	1 22	20 7	1 12	25 49	1 36	15 34	1 58	6 21	0 31	18 51	1 30	25 14	5 53	23 10	22 58	22 34		n.a.
M23	20 32	18 46	2 38	18 42	3 49	5 38	1 18	20 18	1 12	25 48	1 36	15 33	1 58	6 21	0 31	18 51	1 30	25 14	5 53	23 10	22 59	22 35		n.a.
T 24	20 45	15 25	3 31	18 41	3 46	6 8	1 14	20 29	1 12	25 48	1 36	15 32	1 58	6 20	0 31	18 50	1 30	25 13	5 53	23 10	22 59	22 35		n.a.
W25	20 58	11 17	4 16	18 42	3 41	6 38	1 10	20 40	1 12	25 48	1 36	15 30	1 57	6 19	0 31	18 50	1 30	25 13	5 53	23 10	23 0	22 36		n.a.
T 26	21 10	6 31	4 49	18 43	3 35	7 8	1 7	20 50	1 13	25 48	1 36	15 29	1 57	6 19	0 31	18 49	1 30	25 12	5 52	23 11	23 0	22 37		n.a.
F 27	21 21	1 18	5 7	18 45	3 27	7 37	1 3	21 1	1 13	25 48	1 35	15 28	1 57	6 18	0 31	18 49	1 30	25 12	5 52	23 11	23 0	22 38		n.a.
S 28	21 33	4n10	5 8	18 48	3 18	8 6	0 59	21 11	1 13	25 47	1 35	15 27	1 57	6 18	0 31	18 49	1 30	25 12	5 52	23 12	23 1	22 39		n.a.
S 29	21 44	9 35	4 50	18 52	3 8	8 36	0 56	21 21	1 13	25 47	1 35	15 26	1 56	6 17	0 31	18 48	1 30	25 11	5 52	23 13	23 1	22 40		n.a.
M30	21 55	14 37	4 13	18 56	2 57	9 5	0 52	21 31	1 13	25 47	1 35	15 24	1 56	6 17	0 31	18 48	1 30	25 11	5 52	23 13	23 2	22 41		n.a.
T 31	22s 5	18n49	3s18	19s 1	2n45	9s34	0n48	21s40	1s13	25s46	1s35	15s23	1s56	6n16	0n31	18n47	1n30	25s11	5s52	23n14	23n 2	22s41		n.a.

Julian Day Number = -1538433.5, Delta T = 104h01m23s
Ecliptic obliquity = 24°12'27, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -125°04'38, Lahiri = -125°57'38 Julian Calendar 1 Jan. 8925 BCE == Greg. Calendar 24 Oct. 8926 BCE

The year -8924 astronomical counting style corresponds to year 8925 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

FEBRUARY 8925 BCE (-8924) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	4 24 56	7♐27'18	21♊30	3°R53	27♎ 0	29♏18	2♑ 1	25♒ 8	15♏45	16°R38	5♒28	15°R48	17♋20	0♑23	n.a.	W 1
T 2	4 28 53	8°24'30	6♋35	3♐18	28° 8	29°59	2°14	25°11	15°46	16♉36	5°29	15♋46	17°17	0°30	n.a.	T 2
F 3	4 32 49	9°21'42	21°27	2°44	29°16	0♐40	2°27	25°15	15°47	16°35	5°29	15°D46	17°13	0°36	n.a.	F 3
S 4	4 36 46	10°18'52	6♌ 2	2°13	0♏25	1°22	2°40	25°18	15°48	16°33	5°30	15°47	17°10	0°43	n.a.	S 4
S 5	4 40 42	11°16'02	20°16	1°45	1°33	2° 3	2°53	25°22	15°49	16°32	5°31	15°48	17° 7	0°50	n.a.	S 5
M 6	4 44 39	12°13'11	4♍ 6	1°19	2°42	2°44	3° 7	25°25	15°50	16°30	5°32	15°49	17° 4	0°56	n.a.	M 6
T 7	4 48 35	13°10'19	17°34	0°58	3°50	3°25	3°20	25°29	15°51	16°29	5°33	15°R49	17° 1	1° 3	n.a.	T 7
W 8	4 52 32	14° 7'26	0♎42	0°40	4°59	4° 6	3°33	25°33	15°52	16°28	5°34	15°48	16°58	1°10	n.a.	W 8
T 9	4 56 28	15° 4'33	13°31	0°26	6° 7	4°47	3°47	25°37	15°53	16°26	5°35	15°46	16°54	1°16	n.a.	T 9
F 10	5 0 24	16° 1'38	26° 5	0°16	7°16	5°28	4° 0	25°41	15°53	16°25	5°36	15°42	16°51	1°23	n.a.	F 10
S 11	5 4 21	16°58'44	8♏25	0°11	8°25	6° 9	4°13	25°45	15°54	16°23	5°37	15°38	16°48	1°30	n.a.	S 11
S 12	5 8 17	17°55'48	20°35	0°D10	9°34	6°49	4°27	25°49	15°55	16°22	5°38	15°33	16°45	1°36	n.a.	S 12
M13	5 12 14	18°52'52	2♐36	0°14	10°43	7°30	4°40	25°53	15°55	16°21	5°39	15°28	16°42	1°43	n.a.	M13
T 14	5 16 11	19°49'55	14°30	0°22	11°52	8°11	4°54	25°57	15°56	16°19	5°40	15°25	16°39	1°50	n.a.	T 14
W15	5 20 7	20°46'57	26°20	0°35	13° 1	8°52	5° 7	26° 2	15°56	16°18	5°41	15°22	16°35	1°56	n.a.	W15
T 16	5 24 4	21°43'59	8♑ 7	0°53	14°11	9°32	5°21	26° 6	15°56	16°17	5°43	15°21	16°32	2° 3	n.a.	T 16
F 17	5 28 0	22°41'00	19°54	1°15	15°20	10°13	5°34	26°11	15°57	16°16	5°44	15°D21	16°29	2°10	n.a.	F 17
S 18	5 31 57	23°38'00	1♒44	1°41	16°29	10°53	5°48	26°15	15°57	16°14	5°45	15°22	16°26	2°16	n.a.	S 18
S 19	5 35 53	24°34'59	13°40	2°11	17°39	11°34	6° 2	26°20	15°57	16°13	5°46	15°23	16°23	2°23	n.a.	S 19
M20	5 39 50	25°31'57	25°44	2°46	18°48	12°14	6°15	26°25	15°58	16°12	5°47	15°25	16°19	2°30	n.a.	M20
T 21	5 43 46	26°28'55	8♓ 3	3°25	19°58	12°55	6°29	26°30	15°58	16°11	5°48	15°26	16°16	2°36	n.a.	T 21
W22	5 47 43	27°25'51	20°39	4° 8	21° 8	13°35	6°43	26°34	15°58	16°10	5°50	15°27	16°13	2°43	n.a.	W22
T 23	5 51 39	28°22'47	3♈36	4°54	22°17	14°16	6°56	26°39	15°58	16° 9	5°51	15°R27	16°10	2°49	n.a.	T 23
F 24	5 55 36	29°19'42	16°59	5°45	23°27	14°56	7°10	26°44	15°R58	16° 8	5°52	15°26	16° 7	2°56	n.a.	F 24
S 25	5 59 32	0♑16'37	0♉48	6°39	24°37	15°36	7°24	26°49	15°58	16° 7	5°53	15°25	16° 4	3° 3	n.a.	S 25
S 26	6 3 29	1°13'31	15° 4	7°37	25°47	16°16	7°37	26°55	15°58	16° 5	5°54	15°23	16° 0	3° 9	n.a.	S 26
M27	6 7 25	2°10'24	29°44	8°38	26°57	16°56	7°51	27° 0	15°58	16° 4	5°56	15°22	15°57	3°16	n.a.	M27
T 28	6 11 22	3° 7'17	14♊44	9°43	28° 7	17°37	8° 5	27° 5	15°58	16° 3	5°57	15°20	15°54	3°23	n.a.	T 28
W29	6 15 18	4♑ 4'10	29♊54	10♐51	29♏17	18♐17	8♑18	27♒10	15♏57	16♉ 3	5♒58	15♋20	15♋51	3♑29	n.a.	W29

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	22s15	21n47	2s 8	19s 7	2n32	10s 3	0n44	21s50	1s13	25s46	1s35	15s22	1s55	6n16	0n31	18n47	1n30	25s10	5s51	23n14	23n 3	22s42		n.a.
T 2	22 24	23 12	0 50	19 14	2 18	10 31	0 41	21 59	1 13	25 46	1 34	15 20	1 55	6 16	0 31	18 46	1 30	25 10	5 51	23 15	23 3	22 43		n.a.
F 3	22 33	22 57	0n31	19 22	2 4	10 59	0 37	22 8	1 13	25 45	1 34	15 19	1 55	6 15	0 31	18 46	1 30	25 9	5 51	23 15	23 3	22 44		n.a.
S 4	22 42	21 7	1 49	19 30	1 49	11 28	0 33	22 17	1 13	25 45	1 34	15 17	1 55	6 15	0 31	18 45	1 30	25 9	5 51	23 14	23 4	22 45		n.a.
S 5	22 50	17 59	2 57	19 39	1 33	11 55	0 30	22 25	1 13	25 45	1 34	15 16	1 54	6 14	0 31	18 45	1 30	25 9	5 51	23 14	23 4	22 45		n.a.
M 6	22 58	13 56	3 54	19 49	1 18	12 23	0 26	22 34	1 13	25 44	1 34	15 14	1 54	6 14	0 31	18 44	1 30	25 8	5 51	23 14	23 5	22 46		n.a.
T 7	23 6	9 16	4 36	20 0	1 2	12 51	0 23	22 42	1 13	25 44	1 34	15 13	1 54	6 14	0 31	18 44	1 30	25 8	5 50	23 14	23 5	22 47		n.a.
W 8	23 13	4 19	5 2	20 11	0 47	13 18	0 19	22 50	1 13	25 43	1 34	15 11	1 54	6 14	0 31	18 44	1 30	25 7	5 50	23 14	23 6	22 48		n.a.
T 9	23 20	0s43	5 13	20 23	0 32	13 45	0 16	22 58	1 13	25 43	1 34	15 10	1 53	6 13	0 31	18 43	1 30	25 7	5 50	23 15	23 6	22 49		n.a.
F 10	23 26	5 37	5 8	20 35	0 17	14 11	0 12	23 6	1 13	25 42	1 33	15 8	1 53	6 13	0 31	18 43	1 30	25 7	5 50	23 15	23 6	22 49		n.a.
S 11	23 32	10 13	4 49	20 48	0 2	14 37	0 9	23 13	1 13	25 42	1 33	15 6	1 53	6 13	0 31	18 42	1 30	25 6	5 50	23 16	23 7	22 50		n.a.
S 12	23 38	14 21	4 17	21 2	0s12	15 3	0 5	23 20	1 13	25 41	1 33	15 5	1 53	6 13	0 31	18 42	1 30	25 6	5 50	23 16	23 7	22 51		n.a.
M13	23 43	17 51	3 34	21 16	0 26	15 29	0 2	23 27	1 13	25 40	1 33	15 3	1 53	6 12	0 31	18 42	1 30	25 5	5 50	23 17	23 8	22 52		n.a.
T 14	23 48	20 36	2 42	21 31	0 39	15 54	0s 1	23 34	1 13	25 40	1 33	15 1	1 52	6 12	0 31	18 41	1 30	25 5	5 49	23 17	23 8	22 53		n.a.
W15	23 52	22 26	1 43	21 45	0 51	16 19	0 5	23 41	1 13	25 39	1 33	15 0	1 52	6 12	0 31	18 41	1 30	25 4	5 49	23 17	23 8	22 53		n.a.
T 16	23 56	23 17	0 40	22 1	1 3	16 44	0 8	23 47	1 13	25 39	1 33	14 58	1 52	6 12	0 31	18 40	1 30	25 4	5 49	23 17	23 9	22 54		n.a.
F 17	23 59	23 5	0s25	22 16	1 14	17 8	0 11	23 54	1 13	25 38	1 33	14 56	1 52	6 12	0 31	18 40	1 30	25 4	5 49	23 18	23 9	22 55		n.a.
S 18	24 2	21 51	1 29	22 32	1 24	17 32	0 14	24 0	1 13	25 37	1 33	14 54	1 51	6 12	0 31	18 40	1 30	25 3	5 49	23 17	23 10	22 56		n.a.
S 19	24 5	19 39	2 30	22 47	1 33	17 55	0 17	24 5	1 13	25 36	1 33	14 52	1 51	6 11	0 31	18 39	1 30	25 3	5 49	23 17	23 10	22 56		n.a.
M20	24 7	16 33	3 25	23 3	1 42	18 18	0 20	24 11	1 12	25 36	1 33	14 50	1 51	6 11	0 31	18 39	1 30	25 2	5 49	23 17	23 10	22 57		n.a.
T 21	24 9	12 41	4 12	23 18	1 50	18 40	0 23	24 16	1 12	25 35	1 32	14 49	1 51	6 11	0 31	18 38	1 30	25 2	5 48	23 17	23 11	22 58		n.a.
W22	24 10	8 12	4 48	23 34	1 57	19 2	0 26	24 21	1 12	25 34	1 32	14 47	1 50	6 11	0 32	18 38	1 30	25 1	5 48	23 17	23 11	22 58		n.a.
T 23	24 11	3 14	5 10	23 49	2 3	19 24	0 29	24 26	1 12	25 33	1 32	14 45	1 50	6 11	0 32	18 38	1 30	25 1	5 48	23 17	23 12	22 59		n.a.
F 24	24 12	2n 2	5 17	24 4	2 9	19 45	0 32	24 31	1 12	25 32	1 32	14 43	1 50	6 11	0 32	18 37	1 30	25 1	5 48	23 17	23 12	23 0		n.a.
S 25	24 12	7 22	5 5	24 18	2 14	20 6	0 35	24 36	1 12	25 32	1 32	14 41	1 50	6 11	0 32	18 37	1 30	25 0	5 48	23 17	23 12	23 1		n.a.
S 26	24 12	12 30	4 35	24 32	2 18	20 26	0 38	24 40	1 12	25 31	1 32	14 39	1 50	6 11	0 32	18 37	1 30	25 0	5 48	23 17	23 13	23 1		n.a.
M27	24 11	17 3	3 47	24 46	2 21	20 45	0 41	24 44	1 12	25 30	1 32	14 37	1 49	6 11	0 32	18 36	1 30	24 59	5 48	23 17	23 13	23 2		n.a.
T 28	24 10	20 37	2 42	24 59	2 23	21 5	0 43	24 48	1 12	25 29	1 32	14 35	1 49	6 12	0 32	18 36	1 30	24 59	5 47	23 18	23 14	23 3		n.a.
W29	24s 8	22n48	1s25	25s11	2s25	21s23	0s46	24s52	1s12	25s28	1s32	14s32	1s49	6n12	0n32	18n36	1n30	24s58	5s47	23n18	23n14	23s 3		n.a.

Julian Day Number = -1538402.5, Delta T = 104h01m17s
Ecliptic obliquity = 24°12'27, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -125°04'34, Lahiri = -125°57'34 Julian Calendar 1 Feb. 8925 BCE == Greg. Calendar 24 Nov. 8926 BCE

The year -8924 astronomical counting style corresponds to year 8925 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

MARCH 8925 BCE (-8924) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	6 19 15	5♉ 1'02	15♋ 6	12♐ 2	0♐27	18♐57	8♉32	27♒16	15°R57	16°R 2	6♒ 0	15°D19	15♋48	3♉36	n.a.	T 1
F 2	6 23 12	5°57'54	0♌10	13°17	1°38	19°37	8°46	27°21	15♍57	16♉ 1	6° 1	15♋19	15°45	3°43	n.a.	F 2
S 3	6 27 8	6°54'46	14°59	14°35	2°48	20°17	8°59	27°27	15°56	16° 0	6° 2	15°20	15°41	3°49	n.a.	S 3
S 4	6 31 5	7°51'38	29°25	15°57	3°58	20°57	9°13	27°32	15°56	15°59	6° 3	15°21	15°38	3°56	n.a.	S 4
M 5	6 35 1	8°48'31	13♍26	17°21	5° 9	21°36	9°27	27°38	15°56	15°58	6° 5	15°21	15°35	4° 3	n.a.	M 5
T 6	6 38 58	9°45'23	27° 1	18°49	6°19	22°16	9°41	27°44	15°55	15°57	6° 6	15°22	15°32	4° 9	n.a.	T 6
W 7	6 42 54	10°42'16	10♎11	20°19	7°30	22°56	9°54	27°50	15°54	15°56	6° 7	15°R22	15°29	4°16	n.a.	W 7
T 8	6 46 51	11°39'09	22°58	21°53	8°41	23°36	10° 8	27°55	15°54	15°56	6° 9	15°22	15°25	4°23	n.a.	T 8
F 9	6 50 47	12°36'02	5♏27	23°30	9°51	24°16	10°22	28° 1	15°53	15°55	6°10	15°21	15°22	4°29	n.a.	F 9
S 10	6 54 44	13°32'56	17°40	25°10	11° 2	24°55	10°36	28° 7	15°52	15°54	6°12	15°21	15°19	4°36	n.a.	S 10
S 11	6 58 41	14°29'50	29°41	26°52	12°13	25°35	10°49	28°13	15°52	15°54	6°13	15°21	15°16	4°43	n.a.	S 11
M12	7 2 37	15°26'45	11♐35	28°38	13°24	26°15	11° 3	28°19	15°51	15°53	6°14	15°D21	15°13	4°49	n.a.	M12
T 13	7 6 34	16°23'40	23°24	0♉26	14°35	26°54	11°17	28°25	15°50	15°52	6°16	15°21	15°10	4°56	n.a.	T 13
W14	7 10 30	17°20'35	5♉11	2°17	15°46	27°34	11°30	28°32	15°49	15°52	6°17	15°21	15° 6	5° 2	n.a.	W14
T 15	7 14 27	18°17'31	16°59	4°11	16°57	28°13	11°44	28°38	15°48	15°51	6°19	15°R21	15° 3	5° 9	n.a.	T 15
F 16	7 18 24	19°14'27	28°50	6° 7	18° 9	28°53	11°58	28°44	15°47	15°51	6°20	15°21	15° 0	5°16	n.a.	F 16
S 17	7 22 20	20°11'23	10♒46	8° 5	19°20	29°32	12°11	28°50	15°46	15°50	6°21	15°21	14°57	5°22	n.a.	S 17
S 18	7 26 17	21° 8'19	22°49	10° 6	20°31	0♉11	12°25	28°57	15°45	15°50	6°23	15°20	14°54	5°29	n.a.	S 18
M19	7 30 13	22° 5'16	5♓ 3	12° 9	21°43	0°51	12°39	29° 3	15°44	15°49	6°24	15°19	14°51	5°36	n.a.	M19
T 20	7 34 10	23° 2'13	17°29	14°13	22°54	1°30	12°52	29° 9	15°43	15°49	6°26	15°18	14°47	5°42	n.a.	T 20
W21	7 38 7	23°59'11	0♈10	16°19	24° 5	2° 9	13° 6	29°16	15°42	15°49	6°27	15°18	14°44	5°49	n.a.	W21
T 22	7 42 3	24°56'08	13° 9	18°26	25°17	2°48	13°20	29°22	15°41	15°48	6°29	15°17	14°41	5°56	n.a.	T 22
F 23	7 46 0	25°53'06	26°28	20°34	26°29	3°28	13°33	29°29	15°39	15°48	6°30	15°D17	14°38	6° 2	n.a.	F 23
S 24	7 49 56	26°50'04	10♉ 9	22°42	27°40	4° 7	13°47	29°36	15°38	15°48	6°32	15°17	14°35	6° 9	n.a.	S 24
S 25	7 53 53	27°47'03	24°13	24°51	28°52	4°46	14° 0	29°42	15°37	15°47	6°33	15°18	14°31	6°16	n.a.	S 25
M26	7 57 50	28°44'02	8♊40	27° 1	0♉ 4	5°25	14°14	29°49	15°35	15°47	6°35	15°19	14°28	6°22	n.a.	M26
T 27	8 1 46	29°41'02	23°24	29°10	1°16	6° 4	14°27	29°56	15°34	15°47	6°36	15°20	14°25	6°29	n.a.	T 27
W28	8 5 43	0♒38'02	8♋23	1♒18	2°28	6°43	14°41	0♓ 2	15°33	15°47	6°37	15°R20	14°22	6°36	n.a.	W28
T 29	8 9 39	1°35'03	23°27	3°26	3°39	7°22	14°54	0° 9	15°31	15°47	6°39	15°20	14°19	6°42	n.a.	T 29
F 30	8 13 36	2°32'05	8♌30	5°33	4°51	8° 1	15° 7	0°16	15°30	15°47	6°40	15°19	14°16	6°49	n.a.	F 30
S 31	8 17 33	3♒29'07	23♌21	7♒39	6♉ 4	8♉40	15♉21	0♓23	15♍28	15♉47	6♒42	15♋18	14♋12	6♉56	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	24s 6	23n18	0s 1	25s22	2s26	21s41	0s48	24s55	1s12	25s27	1s32	14s30	1s49	6n12	0n32	18n36	1n30	24s58	5s47	23n18	23n14	23s 4		n.a.
F 2	24 4	22 5	1n22	25 32	2 26	21 59	0 51	24 58	1 12	25 26	1 32	14 28	1 49	6 12	0 32	18 35	1 30	24 57	5 47	23 18	23 15	23 5		n.a.
S 3	24 1	19 22	2 37	25 42	2 26	22 15	0 53	25 2	1 11	25 25	1 32	14 26	1 48	6 12	0 32	18 35	1 30	24 57	5 47	23 18	23 15	23 5		n.a.
S 4	23 57	15 29	3 41	25 50	2 25	22 32	0 56	25 4	1 11	25 24	1 32	14 24	1 48	6 12	0 32	18 35	1 30	24 56	5 47	23 18	23 15	23 6		n.a.
M 5	23 54	10 50	4 30	25 57	2 23	22 47	0 58	25 7	1 11	25 23	1 32	14 22	1 48	6 12	0 32	18 34	1 30	24 56	5 47	23 17	23 16	23 7		n.a.
T 6	23 50	5 49	5 2	26 3	2 20	23 3	1 0	25 9	1 11	25 22	1 32	14 19	1 48	6 13	0 32	18 34	1 30	24 56	5 47	23 17	23 16	23 7		n.a.
W 7	23 45	0 40	5 17	26 7	2 17	23 17	1 2	25 12	1 11	25 21	1 32	14 17	1 48	6 13	0 32	18 34	1 30	24 55	5 47	23 17	23 17	23 8		n.a.
T 8	23 40	4s21	5 15	26 9	2 13	23 31	1 4	25 14	1 11	25 20	1 31	14 15	1 47	6 13	0 32	18 34	1 30	24 55	5 46	23 17	23 17	23 9		n.a.
F 9	23 35	9 5	4 59	26 10	2 8	23 44	1 6	25 15	1 11	25 18	1 31	14 13	1 47	6 13	0 32	18 33	1 30	24 54	5 46	23 17	23 17	23 9		n.a.
S 10	23 29	13 21	4 29	26 9	2 3	23 57	1 8	25 17	1 11	25 17	1 31	14 10	1 47	6 14	0 32	18 33	1 30	24 54	5 46	23 17	23 18	23 10		n.a.
S 11	23 23	17 2	3 48	26 7	1 57	24 9	1 10	25 18	1 10	25 16	1 31	14 8	1 47	6 14	0 32	18 33	1 30	24 53	5 46	23 17	23 18	23 11		n.a.
M12	23 16	19 58	2 57	26 2	1 50	24 20	1 12	25 19	1 10	25 15	1 31	14 6	1 47	6 14	0 32	18 33	1 30	24 53	5 46	23 18	23 18	23 11		n.a.
T 13	23 9	22 3	1 59	25 56	1 43	24 30	1 14	25 20	1 10	25 14	1 31	14 3	1 47	6 15	0 32	18 32	1 30	24 52	5 46	23 17	23 19	23 12		n.a.
W14	23 2	23 10	0 56	25 47	1 36	24 40	1 16	25 21	1 10	25 12	1 31	14 1	1 46	6 15	0 32	18 32	1 29	24 52	5 46	23 17	23 19	23 12		n.a.
T 15	22 54	23 14	0s 9	25 36	1 27	24 50	1 17	25 22	1 10	25 11	1 31	13 59	1 46	6 15	0 32	18 32	1 29	24 51	5 46	23 17	23 20	23 13		n.a.
F 16	22 46	22 16	1 14	25 22	1 19	24 58	1 19	25 22	1 10	25 10	1 31	13 56	1 46	6 16	0 32	18 32	1 29	24 51	5 46	23 17	23 20	23 14		n.a.
S 17	22 38	20 17	2 17	25 7	1 10	25 6	1 20	25 22	1 10	25 9	1 31	13 54	1 46	6 16	0 32	18 32	1 29	24 50	5 46	23 18	23 20	23 14		n.a.
S 18	22 29	17 23	3 14	24 49	1 1	25 13	1 22	25 22	1 9	25 7	1 31	13 51	1 46	6 17	0 32	18 31	1 29	24 50	5 45	23 18	23 21	23 15		n.a.
M19	22 19	13 42	4 2	24 29	0 51	25 19	1 23	25 21	1 9	25 6	1 31	13 49	1 45	6 17	0 32	18 31	1 29	24 49	5 45	23 18	23 21	23 15		n.a.
T 20	22 10	9 23	4 41	24 6	0 41	25 25	1 24	25 21	1 9	25 5	1 31	13 46	1 45	6 18	0 32	18 31	1 29	24 49	5 45	23 18	23 21	23 16		n.a.
W21	22 0	4 35	5 6	23 41	0 31	25 30	1 26	25 20	1 9	25 3	1 31	13 44	1 45	6 18	0 32	18 31	1 29	24 49	5 45	23 18	23 22	23 17		n.a.
T 22	21 49	0n30	5 17	23 14	0 21	25 34	1 27	25 19	1 9	25 2	1 31	13 41	1 45	6 19	0 32	18 31	1 29	24 48	5 45	23 18	23 22	23 17		n.a.
F 23	21 38	5 43	5 11	22 45	0 11	25 37	1 28	25 18	1 8	25 0	1 31	13 39	1 45	6 19	0 32	18 31	1 29	24 48	5 45	23 18	23 23	23 18		n.a.
S 24	21 27	10 47	4 48	22 14	0 1	25 40	1 29	25 17	1 8	24 59	1 31	13 36	1 45	6 20	0 32	18 31	1 29	24 47	5 45	23 18	23 23	23 18		n.a.
S 25	21 16	15 27	4 7	21 41	0n 9	25 42	1 30	25 15	1 8	24 57	1 31	13 34	1 45	6 20	0 32	18 31	1 29	24 47	5 45	23 18	23 23	23 19		n.a.
M26	21 4	19 20	3 10	21 7	0 19	25 43	1 30	25 13	1 8	24 56	1 31	13 31	1 44	6 21	0 32	18 30	1 29	24 46	5 45	23 18	23 24	23 19		n.a.
T 27	20 52	22 4	1 59	20 31	0 29	25 43	1 31	25 11	1 8	24 54	1 31	13 29	1 44	6 21	0 32	18 30	1 29	24 46	5 45	23 18	23 24	23 20		n.a.
W28	20 39	23 18	0 38	19 54	0 38	25 43	1 32	25 9	1 7	24 53	1 31	13 26	1 44	6 22	0 32	18 30	1 29	24 45	5 45	23 18	23 24	23 20		n.a.
T 29	20 26	22 50	0n45	19 15	0 47	25 42	1 32	25 7	1 7	24 51	1 31	13 23	1 44	6 22	0 32	18 30	1 29	24 45	5 45	23 18	23 25	23 21		n.a.
F 30	20 13	20 43	2 5	18 35	0 56	25 40	1 33	25 4	1 7	24 50	1 31	13 21	1 44	6 23	0 32	18 30	1 29	24 44	5 45	23 18	23 25	23 21		n.a.
S 31	19s59	17n14	3n15	17s55	1n 4	25s37	1s33	25s 2	1s 7	24s48	1s31	13s18	1s44	6n24	0n32	18n30	1n29	24s44	5s45	23n18	23n25	23s22		n.a.

Julian Day Number = -1538373.5, Delta T = 104h01m11s
Ecliptic obliquity = 24°12'27, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -125°04'30, Lahiri = -125°57'30 Julian Calendar 1 March 8925 BCE == Greg. Calendar 23 Dec. 8926 BCE

The year -8924 astronomical counting style corresponds to year 8925 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

APRIL 8925 BCE (-8924) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	8 21 29	4♒26'11	7♍53	9♒44	7♑16	9♑19	15♑34	0♓30	15°R26	15°D47	6♒43	15°R15	14♋ 9	7♑ 2	n.a.	S 1
M 2	8 25 26	5°23'15	22° 2	11°48	8°28	9°57	15°47	0°37	15♍25	15♉47	6°45	15♋13	14° 6	7° 9	n.a.	M 2
T 3	8 29 23	6°20'21	5♎44	13°50	9°40	10°36	16° 1	0°44	15°23	15°47	6°46	15°10	14° 3	7°15	n.a.	T 3
W 4	8 33 19	7°17'28	18°59	15°51	10°52	11°15	16°14	0°51	15°21	15°47	6°48	15° 8	14° 0	7°22	n.a.	W 4
T 5	8 37 16	8°14'36	1♏49	17°50	12° 5	11°54	16°27	0°58	15°20	15°47	6°49	15° 7	13°56	7°29	n.a.	T 5
F 6	8 41 12	9°11'46	14°17	19°48	13°17	12°32	16°40	1° 5	15°18	15°47	6°51	15°D 7	13°53	7°35	n.a.	F 6
S 7	8 45 9	10° 8'57	26°29	21°44	14°30	13°11	16°53	1°12	15°16	15°47	6°52	15° 8	13°50	7°42	n.a.	S 7
S 8	8 49 6	11° 6'09	8♐27	23°38	15°42	13°50	17° 7	1°19	15°14	15°47	6°54	15°10	13°47	7°49	n.a.	S 8
M 9	8 53 2	12° 3'23	20°18	25°31	16°55	14°28	17°20	1°26	15°12	15°47	6°55	15°11	13°44	7°55	n.a.	M 9
T 10	8 56 59	13° 0'38	2♑ 5	27°22	18° 8	15° 7	17°33	1°33	15°10	15°48	6°57	15°13	13°41	8° 2	n.a.	T 10
W11	9 0 56	13°57'55	13°52	29°11	19°20	15°45	17°46	1°40	15° 9	15°48	6°58	15°R14	13°37	8° 9	n.a.	W11
T 12	9 4 52	14°55'13	25°44	0♓59	20°33	16°24	17°59	1°47	15° 7	15°48	7° 0	15°13	13°34	8°15	n.a.	T 12
F 13	9 8 49	15°52'33	7♒41	2°45	21°46	17° 2	18°12	1°54	15° 5	15°49	7° 1	15°11	13°31	8°22	n.a.	F 13
S 14	9 12 45	16°49'54	19°48	4°29	22°59	17°40	18°24	2° 2	15° 3	15°49	7° 3	15° 8	13°28	8°29	n.a.	S 14
S 15	9 16 42	17°47'16	2♓ 5	6°12	24°12	18°19	18°37	2° 9	15° 1	15°49	7° 4	15° 3	13°25	8°35	n.a.	S 15
M16	9 20 39	18°44'39	14°33	7°53	25°25	18°57	18°50	2°16	14°58	15°50	7° 6	14°57	13°22	8°42	n.a.	M16
T 17	9 24 35	19°42'04	27°14	9°32	26°38	19°35	19° 3	2°23	14°56	15°50	7° 7	14°52	13°18	8°49	n.a.	T 17
W18	9 28 32	20°39'30	10♈ 8	11° 9	27°51	20°14	19°15	2°31	14°54	15°51	7° 8	14°46	13°15	8°55	n.a.	W18
T 19	9 32 29	21°36'57	23°17	12°45	29° 4	20°52	19°28	2°38	14°52	15°51	7°10	14°42	13°12	9° 2	n.a.	T 19
F 20	9 36 25	22°34'26	6♉40	14°20	0♒17	21°30	19°41	2°45	14°50	15°52	7°11	14°39	13° 9	9° 8	n.a.	F 20
S 21	9 40 22	23°31'56	20°19	15°52	1°31	22° 8	19°53	2°53	14°48	15°53	7°13	14°D38	13° 6	9°15	n.a.	S 21
S 22	9 44 18	24°29'27	4♊14	17°23	2°44	22°46	20° 5	3° 0	14°46	15°53	7°14	14°38	13° 2	9°22	n.a.	S 22
M23	9 48 15	25°26'59	18°25	18°52	3°57	23°24	20°18	3° 7	14°43	15°54	7°16	14°40	12°59	9°28	n.a.	M23
T 24	9 52 12	26°24'33	2♋51	20°20	5°11	24° 2	20°30	3°15	14°41	15°55	7°17	14°41	12°56	9°35	n.a.	T 24
W25	9 56 8	27°22'09	17°29	21°46	6°24	24°40	20°42	3°22	14°39	15°55	7°18	14°R41	12°53	9°42	n.a.	W25
T 26	10 0 5	28°19'45	2♌13	23° 9	7°38	25°18	20°55	3°29	14°37	15°56	7°20	14°40	12°50	9°48	n.a.	T 26
F 27	10 4 2	29°17'24	16°59	24°32	8°51	25°56	21° 7	3°37	14°34	15°57	7°21	14°37	12°47	9°55	n.a.	F 27
S 28	10 7 58	0♓15'03	1♍39	25°52	10° 5	26°34	21°19	3°44	14°32	15°58	7°23	14°32	12°43	10° 2	n.a.	S 28
S 29	10 11 55	1°12'45	16° 6	27°10	11°18	27°12	21°31	3°52	14°30	15°59	7°24	14°25	12°40	10° 8	n.a.	S 29
M30	10 15 52	2♓10'28	0♎12	28♓27	12♒32	27♑50	21♑43	3♓59	14♍27	16♉ 0	7♒25	14♋17	12♋37	10♑15	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	19s45	12n44	4n11	17s14	1n11	25s34	1s34	24s59	1s 7	24s47	1s31	13s15	1s44	6n24	0n32	18n30	1n29	24s43	5s44	23n18	23n26	23s23		n.a.
M 2	19 31	7 41	4 50	16 32	1 19	25 30	1 34	24 55	1 6	24 45	1 31	13 13	1 43	6 25	0 32	18 30	1 29	24 43	5 44	23 18	23 26	23 23		n.a.
T 3	19 17	2 23	5 11	15 51	1 26	25 25	1 34	24 52	1 6	24 44	1 31	13 10	1 43	6 26	0 32	18 30	1 29	24 43	5 44	23 19	23 26	23 24		n.a.
W 4	19 2	2s50	5 15	15 8	1 32	25 19	1 35	24 48	1 6	24 42	1 32	13 7	1 43	6 26	0 32	18 30	1 29	24 42	5 44	23 19	23 27	23 24		n.a.
T 5	18 47	7 46	5 2	14 26	1 38	25 13	1 35	24 45	1 6	24 40	1 32	13 5	1 43	6 27	0 32	18 30	1 29	24 42	5 44	23 19	23 27	23 25		n.a.
F 6	18 31	12 16	4 36	13 44	1 43	25 5	1 35	24 41	1 5	24 39	1 32	13 2	1 43	6 28	0 32	18 30	1 29	24 41	5 44	23 19	23 27	23 25		n.a.
S 7	18 15	16 9	3 57	13 1	1 47	24 57	1 35	24 37	1 5	24 37	1 32	12 59	1 43	6 28	0 32	18 30	1 29	24 41	5 44	23 19	23 28	23 26		n.a.
S 8	17 59	19 19	3 9	12 19	1 52	24 49	1 35	24 32	1 5	24 35	1 32	12 57	1 43	6 29	0 32	18 30	1 29	24 40	5 44	23 19	23 28	23 26		n.a.
M 9	17 43	21 38	2 13	11 37	1 55	24 39	1 34	24 28	1 5	24 34	1 32	12 54	1 43	6 30	0 32	18 30	1 29	24 40	5 44	23 19	23 28	23 26		n.a.
T 10	17 26	23 0	1 12	10 56	1 58	24 29	1 34	24 23	1 4	24 32	1 32	12 51	1 42	6 31	0 32	18 30	1 29	24 39	5 44	23 18	23 29	23 27		n.a.
W11	17 10	23 20	0 7	10 15	2 1	24 19	1 34	24 18	1 4	24 30	1 32	12 48	1 42	6 31	0 32	18 30	1 29	24 39	5 44	23 18	23 29	23 27		n.a.
T 12	16 52	22 37	0s57	9 34	2 3	24 7	1 33	24 13	1 4	24 28	1 32	12 46	1 42	6 32	0 32	18 30	1 29	24 39	5 44	23 18	23 29	23 28		n.a.
F 13	16 35	20 52	2 0	8 54	2 4	23 55	1 33	24 8	1 4	24 27	1 32	12 43	1 42	6 33	0 32	18 30	1 28	24 38	5 44	23 19	23 30	23 28		n.a.
S 14	16 17	18 9	2 58	8 14	2 5	23 42	1 32	24 3	1 3	24 25	1 32	12 40	1 42	6 34	0 32	18 30	1 28	24 38	5 44	23 19	23 30	23 29		n.a.
S 15	15 59	14 36	3 49	7 35	2 6	23 28	1 32	23 57	1 3	24 23	1 32	12 37	1 42	6 35	0 32	18 31	1 28	24 37	5 44	23 20	23 30	23 29		n.a.
M16	15 41	10 23	4 29	6 57	2 5	23 14	1 31	23 51	1 3	24 21	1 32	12 35	1 42	6 36	0 32	18 31	1 28	24 37	5 44	23 20	23 31	23 30		n.a.
T 17	15 22	5 39	4 57	6 19	2 5	22 59	1 30	23 45	1 3	24 20	1 32	12 32	1 42	6 36	0 32	18 31	1 28	24 37	5 44	23 21	23 31	23 30		n.a.
W18	15 4	0 35	5 10	5 43	2 4	22 43	1 30	23 39	1 2	24 18	1 32	12 29	1 42	6 37	0 32	18 31	1 28	24 36	5 44	23 22	23 31	23 30		n.a.
T 19	14 45	4n35	5 8	5 6	2 2	22 27	1 29	23 33	1 2	24 16	1 32	12 26	1 42	6 38	0 32	18 31	1 28	24 36	5 44	23 22	23 32	23 31		n.a.
F 20	14 25	9 38	4 49	4 31	2 0	22 10	1 28	23 27	1 2	24 14	1 32	12 23	1 42	6 39	0 32	18 31	1 28	24 35	5 44	23 22	23 32	23 31		n.a.
S 21	14 6	14 20	4 13	3 57	1 58	21 52	1 27	23 20	1 1	24 12	1 33	12 21	1 41	6 40	0 32	18 31	1 28	24 35	5 44	23 22	23 32	23 32		n.a.
S 22	13 46	18 22	3 22	3 23	1 55	21 34	1 26	23 13	1 1	24 11	1 33	12 18	1 41	6 41	0 32	18 31	1 28	24 34	5 44	23 22	23 33	23 32		n.a.
M23	13 26	21 24	2 18	2 50	1 52	21 15	1 25	23 6	1 1	24 9	1 33	12 15	1 41	6 42	0 32	18 32	1 28	24 34	5 44	23 22	23 33	23 32		n.a.
T 24	13 6	23 7	1 4	2 18	1 48	20 56	1 24	22 59	1 0	24 7	1 33	12 12	1 41	6 42	0 32	18 32	1 28	24 34	5 44	23 22	23 33	23 33		n.a.
W25	12 46	23 16	0n15	1 48	1 43	20 36	1 22	22 52	1 0	24 5	1 33	12 9	1 41	6 43	0 32	18 32	1 28	24 33	5 44	23 22	23 34	23 33		n.a.
T 26	12 26	21 49	1 34	1 18	1 39	20 15	1 21	22 44	1 0	24 3	1 33	12 6	1 41	6 44	0 32	18 32	1 28	24 33	5 44	23 22	23 34	23 34		n.a.
F 27	12 5	18 52	2 46	0 49	1 34	19 54	1 20	22 37	1 0	24 1	1 33	12 4	1 41	6 45	0 32	18 32	1 28	24 33	5 44	23 23	23 34	23 34		n.a.
S 28	11 44	14 44	3 47	0 21	1 28	19 32	1 18	22 29	0 59	23 59	1 33	12 1	1 41	6 46	0 32	18 33	1 28	24 32	5 44	23 23	23 35	23 34		n.a.
S 29	11 23	9 48	4 32	0n 5	1 22	19 10	1 17	22 21	0 59	23 58	1 33	11 58	1 41	6 47	0 32	18 33	1 28	24 32	5 44	23 24	23 35	23 35		n.a.
M30	11s 2	4n27	4n59	0n31	1n16	18s47	1s15	22s13	0s59	23s56	1s33	11s55	1s41	6n48	0n32	18n33	1n28	24s31	5s44	23n25	23n35	23s35		n.a.

Julian Day Number = -1538342.5, Delta T = 104h01m05s
Ecliptic obliquity = 24°12'27, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -125°04'26, Lahiri = -125°57'26 Julian Calendar 1 Apr. 8925 BCE == Greg. Calendar 23 Jan. 8925 BCE

The year -8924 astronomical counting style corresponds to year 8925 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

MAY 8925 BCE (-8924) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	10 19 48	3♓ 8'14	13♎55	29♓41	13♒46	28♉28	21♉55	4♓ 6	14°R25	16♉ 1	7♒27	14°R10	12♋34	10♉22	n.a.	T 1
W 2	10 23 45	4° 6'01	27°13	0♈54	14°59	29° 5	22° 7	4°14	14♍23	16° 1	7°28	14♋ 3	12°31	10°28	n.a.	W 2
T 3	10 27 41	5° 3'51	10♏ 5	2° 4	16°13	29°43	22°18	4°21	14°20	16° 2	7°29	13°59	12°28	10°35	n.a.	T 3
F 4	10 31 38	6° 1'42	22°35	3°12	17°27	0♒21	22°30	4°29	14°18	16° 3	7°31	13°56	12°24	10°42	n.a.	F 4
S 5	10 35 35	6°59'36	4♐47	4°17	18°41	0°58	22°42	4°36	14°16	16° 5	7°32	13°D54	12°21	10°48	n.a.	S 5
S 6	10 39 31	7°57'33	16°46	5°21	19°55	1°36	22°53	4°43	14°13	16° 6	7°33	13°55	12°18	10°55	n.a.	S 6
M 7	10 43 28	8°55'31	28°36	6°21	21° 9	2°14	23° 5	4°51	14°11	16° 7	7°35	13°56	12°15	11° 1	n.a.	M 7
T 8	10 47 24	9°53'32	10♉23	7°19	22°23	2°51	23°16	4°58	14° 8	16° 8	7°36	13°R57	12°12	11° 8	n.a.	T 8
W 9	10 51 21	10°51'35	22°13	8°14	23°37	3°29	23°27	5° 5	14° 6	16° 9	7°37	13°56	12° 8	11°15	n.a.	W 9
T 10	10 55 18	11°49'40	4♒ 8	9° 6	24°52	4° 6	23°38	5°13	14° 4	16°10	7°39	13°54	12° 5	11°21	n.a.	T 10
F 11	10 59 14	12°47'47	16°14	9°55	26° 6	4°44	23°50	5°20	14° 1	16°11	7°40	13°50	12° 2	11°28	n.a.	F 11
S 12	11 3 11	13°45'56	28°33	10°40	27°20	5°21	24° 1	5°28	13°59	16°13	7°41	13°43	11°59	11°35	n.a.	S 12
S 13	11 7 8	14°44'08	11♓ 6	11°22	28°34	5°59	24°12	5°35	13°56	16°14	7°42	13°33	11°56	11°41	n.a.	S 13
M14	11 11 4	15°42'22	23°53	12° 0	29°49	6°36	24°22	5°42	13°54	16°15	7°44	13°23	11°53	11°48	n.a.	M14
T 15	11 15 1	16°40'37	6♈55	12°34	1♓ 3	7°13	24°33	5°49	13°52	16°17	7°45	13°12	11°49	11°55	n.a.	T 15
W16	11 18 57	17°38'55	20°10	13° 4	2°17	7°50	24°44	5°57	13°49	16°18	7°46	13° 1	11°46	12° 1	n.a.	W16
T 17	11 22 54	18°37'15	3♉37	13°29	3°32	8°28	24°54	6° 4	13°47	16°19	7°47	12°53	11°43	12° 8	n.a.	T 17
F 18	11 26 50	19°35'37	17°14	13°49	4°46	9° 5	25° 5	6°11	13°44	16°21	7°48	12°46	11°40	12°15	n.a.	F 18
S 19	11 30 47	20°34'00	1♊ 1	14° 4	6° 1	9°42	25°15	6°19	13°42	16°22	7°49	12°42	11°37	12°21	n.a.	S 19
S 20	11 34 44	21°32'26	14°56	14°14	7°16	10°19	25°26	6°26	13°40	16°24	7°51	12°41	11°33	12°28	n.a.	S 20
M21	11 38 40	22°30'54	28°59	14°R18	8°30	10°56	25°36	6°33	13°37	16°25	7°52	12°D41	11°30	12°35	n.a.	M21
T 22	11 42 37	23°29'24	13♋ 9	14°16	9°45	11°33	25°46	6°40	13°35	16°27	7°53	12°R41	11°27	12°41	n.a.	T 22
W23	11 46 33	24°27'55	27°26	14° 8	10°59	12°10	25°56	6°47	13°33	16°28	7°54	12°40	11°24	12°48	n.a.	W23
T 24	11 50 30	25°26'29	11♌47	13°53	12°14	12°47	26° 6	6°55	13°30	16°30	7°55	12°38	11°21	12°54	n.a.	T 24
F 25	11 54 27	26°25'04	26° 9	13°32	13°29	13°24	26°15	7° 2	13°28	16°31	7°56	12°32	11°18	13° 1	n.a.	F 25
S 26	11 58 23	27°23'42	10♍26	13° 4	14°44	14° 1	26°25	7° 9	13°26	16°33	7°57	12°24	11°14	13° 8	n.a.	S 26
S 27	12 2 20	28°22'21	24°33	12°30	15°59	14°38	26°35	7°16	13°23	16°34	7°58	12°14	11°11	13°14	n.a.	S 27
M28	12 6 16	29°21'03	8♎26	11°50	17°13	15°15	26°44	7°23	13°21	16°36	7°59	12° 2	11° 8	13°21	n.a.	M28
T 29	12 10 13	0♈19'48	22° 0	11° 4	18°28	15°52	26°53	7°30	13°19	16°38	8° 0	11°50	11° 5	13°28	n.a.	T 29
W30	12 14 9	1°18'35	5♏12	10°13	19°43	16°28	27° 3	7°37	13°16	16°39	8° 1	11°39	11° 2	13°34	n.a.	W30
T 31	12 18 6	2♈17'24	18♏ 2	9♈17	20♓58	17♒ 5	27♉12	7♓44	13♍14	16♉41	8♒ 2	11♋30	10♋59	13♉41	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	10s40	0s57	5n 8	0n55	1n 9	18s24	1s14	22s 5	0s58	23s54	1s34	11s52	1s41	6n49	0n32	18n33	1n28	24s31	5s44	23n26	23n36	23s35		n.a.
W 2	10 19	6 10	5 0	1 18	1 2	18 0	1 12	21 56	0 58	23 52	1 34	11 49	1 41	6 50	0 32	18 34	1 28	24 31	5 44	23 26	23 36	23 36		n.a.
T 3	9 57	10 57	4 37	1 40	0 54	17 36	1 11	21 48	0 58	23 50	1 34	11 47	1 41	6 51	0 32	18 34	1 28	24 30	5 44	23 27	23 36	23 36		n.a.
F 4	9 35	15 8	4 1	2 1	0 46	17 11	1 9	21 39	0 57	23 48	1 34	11 44	1 41	6 52	0 32	18 34	1 28	24 30	5 44	23 27	23 36	23 36		n.a.
S 5	9 13	18 35	3 15	2 20	0 38	16 46	1 7	21 30	0 57	23 46	1 34	11 41	1 40	6 52	0 32	18 34	1 28	24 30	5 44	23 27	23 37	23 37		n.a.
S 6	8 51	21 11	2 21	2 38	0 29	16 20	1 5	21 21	0 57	23 44	1 34	11 38	1 40	6 53	0 32	18 35	1 28	24 29	5 44	23 27	23 37	23 37		n.a.
M 7	8 28	22 50	1 22	2 54	0 20	15 54	1 4	21 12	0 56	23 43	1 34	11 35	1 40	6 54	0 32	18 35	1 28	24 29	5 44	23 27	23 37	23 37		n.a.
T 8	8 6	23 28	0 19	3 9	0 11	15 28	1 2	21 3	0 56	23 41	1 34	11 32	1 40	6 55	0 32	18 35	1 28	24 29	5 44	23 27	23 38	23 38		n.a.
W 9	7 43	23 2	0s44	3 23	0 1	15 1	1 0	20 54	0 55	23 39	1 35	11 30	1 40	6 56	0 32	18 36	1 28	24 28	5 44	23 27	23 38	23 38		n.a.
T 10	7 21	21 33	1 46	3 35	0s 9	14 33	0 58	20 44	0 55	23 37	1 35	11 27	1 40	6 57	0 32	18 36	1 28	24 28	5 44	23 27	23 38	23 38		n.a.
F 11	6 58	19 4	2 44	3 45	0 20	14 6	0 56	20 35	0 55	23 35	1 35	11 24	1 40	6 58	0 32	18 36	1 28	24 28	5 44	23 28	23 39	23 39		n.a.
S 12	6 35	15 42	3 35	3 53	0 31	13 37	0 54	20 25	0 54	23 33	1 35	11 21	1 40	6 59	0 32	18 37	1 28	24 27	5 44	23 29	23 39	23 39		n.a.
S 13	6 12	11 34	4 17	4 0	0 42	13 9	0 52	20 15	0 54	23 31	1 35	11 18	1 40	7 0	0 32	18 37	1 27	24 27	5 44	23 30	23 39	23 39		n.a.
M14	5 48	6 51	4 46	4 5	0 53	12 40	0 50	20 5	0 54	23 30	1 35	11 15	1 40	7 1	0 32	18 37	1 27	24 27	5 44	23 31	23 39	23 39		n.a.
T 15	5 25	1 46	5 2	4 8	1 4	12 11	0 48	19 55	0 53	23 28	1 35	11 13	1 40	7 2	0 32	18 38	1 27	24 26	5 44	23 32	23 40	23 40		n.a.
W16	5 2	3n30	5 1	4 9	1 16	11 42	0 45	19 45	0 53	23 26	1 36	11 10	1 40	7 3	0 32	18 38	1 27	24 26	5 44	23 33	23 40	23 40		n.a.
T 17	4 38	8 41	4 44	4 8	1 28	11 12	0 43	19 34	0 52	23 24	1 36	11 7	1 40	7 4	0 32	18 38	1 27	24 26	5 44	23 34	23 40	23 40		n.a.
F 18	4 15	13 31	4 11	4 5	1 40	10 42	0 41	19 24	0 52	23 22	1 36	11 4	1 40	7 5	0 32	18 39	1 27	24 26	5 44	23 34	23 41	23 41		n.a.
S 19	3 51	17 43	3 23	4 0	1 52	10 12	0 39	19 13	0 52	23 20	1 36	11 1	1 40	7 6	0 32	18 39	1 27	24 25	5 44	23 35	23 41	23 41		n.a.
S 20	3 27	20 58	2 22	3 53	2 4	9 41	0 36	19 2	0 51	23 19	1 36	10 59	1 40	7 7	0 32	18 40	1 27	24 25	5 44	23 35	23 41	23 41		n.a.
M21	3 4	23 0	1 12	3 44	2 16	9 10	0 34	18 51	0 51	23 17	1 36	10 56	1 40	7 8	0 32	18 40	1 27	24 25	5 44	23 35	23 41	23 41		n.a.
T 22	2 40	23 35	0n 3	3 32	2 28	8 39	0 32	18 40	0 50	23 15	1 36	10 53	1 40	7 8	0 32	18 41	1 27	24 24	5 44	23 35	23 42	23 41		n.a.
W23	2 16	22 36	1 18	3 18	2 40	8 8	0 30	18 29	0 50	23 13	1 37	10 50	1 40	7 9	0 32	18 41	1 27	24 24	5 44	23 35	23 42	23 42		n.a.
T 24	1 52	20 10	2 28	3 2	2 51	7 36	0 27	18 18	0 49	23 11	1 37	10 48	1 40	7 10	0 32	18 41	1 27	24 24	5 44	23 35	23 42	23 42		n.a.
F 25	1 28	16 28	3 29	2 44	3 1	7 5	0 25	18 7	0 49	23 10	1 37	10 45	1 40	7 11	0 32	18 42	1 27	24 24	5 44	23 36	23 43	23 42		n.a.
S 26	1 4	11 49	4 16	2 24	3 11	6 33	0 23	17 55	0 49	23 8	1 37	10 42	1 40	7 12	0 32	18 42	1 27	24 23	5 45	23 37	23 43	23 42		n.a.
S 27	0 40	6 36	4 47	2 2	3 20	6 1	0 20	17 44	0 48	23 6	1 37	10 39	1 40	7 13	0 32	18 43	1 27	24 23	5 45	23 38	23 43	23 43		n.a.
M28	0 16	1 8	5 1	1 39	3 28	5 28	0 18	17 32	0 48	23 5	1 38	10 37	1 40	7 14	0 32	18 43	1 27	24 23	5 45	23 39	23 43	23 43		n.a.
T 29	0n 8	4s16	4 57	1 14	3 35	4 56	0 15	17 21	0 47	23 3	1 38	10 34	1 40	7 15	0 32	18 44	1 27	24 23	5 45	23 40	23 44	23 43		n.a.
W30	0 32	9 20	4 37	0 49	3 40	4 24	0 13	17 9	0 47	23 1	1 38	10 31	1 40	7 16	0 32	18 44	1 27	24 23	5 45	23 41	23 44	23 43		n.a.
T 31	0n56	13s52	4n 3	0n23	3s44	3s51	0s11	16s57	0s46	22s59	1s38	10s29	1s40	7n16	0n32	18n45	1n27	24s22	5s45	23n41	23n44	23s43		n.a.

Julian Day Number = -1538312.5, Delta T = 104h01m00s
Ecliptic obliquity = 24°12'28, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -125°04'22, Lahiri = -125°57'22 Julian Calendar 1 May 8925 BCE == Greg. Calendar 22 Feb. 8925 BCE

The year -8924 astronomical counting style corresponds to year 8925 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JUNE 8925 BCE (-8924) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	12 22 3	3♈16'16	0♐31	8°R18	22♓13	17♒42	27♑21	7♓51	13°R12	16♉43	8♒ 3	11°R24	10♋55	13♑48	n.a.	F 1
S 2	12 25 59	4°15'11	12°43	7♈16	23°28	18°18	27°30	7°58	13♍10	16°45	8° 4	11♋20	10°52	13°54	n.a.	S 2
S 3	12 29 56	5°14'08	24°42	6°14	24°43	18°55	27°38	8° 4	13° 8	16°46	8° 5	11°19	10°49	14° 1	n.a.	S 3
M 4	12 33 52	6°13'08	6♑32	5°11	25°58	19°32	27°47	8°11	13° 5	16°48	8° 6	11°18	10°46	14° 8	n.a.	M 4
T 5	12 37 49	7°12'10	18°20	4°11	27°14	20° 8	27°55	8°18	13° 3	16°50	8° 7	11°18	10°43	14°14	n.a.	T 5
W 6	12 41 45	8°11'15	0♒11	3°14	28°29	20°45	28° 4	8°25	13° 1	16°52	8° 7	11°17	10°39	14°21	n.a.	W 6
T 7	12 45 42	9°10'23	12°10	2°21	29°44	21°21	28°12	8°32	12°59	16°54	8° 8	11°14	10°36	14°28	n.a.	T 7
F 8	12 49 38	10° 9'33	24°21	1°35	0♈59	21°57	28°20	8°38	12°57	16°56	8° 9	11° 9	10°33	14°34	n.a.	F 8
S 9	12 53 35	11° 8'46	6♓49	0°56	2°14	22°34	28°28	8°45	12°55	16°58	8°10	11° 1	10°30	14°41	n.a.	S 9
S 10	12 57 31	12° 8'02	19°35	0°25	3°30	23°10	28°36	8°51	12°53	16°59	8°11	10°50	10°27	14°47	n.a.	S 10
M11	13 1 28	13° 7'19	2♈41	0° 4	4°45	23°46	28°44	8°58	12°51	17° 1	8°11	10°38	10°24	14°54	n.a.	M11
T 12	13 5 25	14° 6'40	16° 5	29♓52	6° 0	24°23	28°51	9° 5	12°49	17° 3	8°12	10°25	10°20	15° 1	n.a.	T 12
W13	13 9 21	15° 6'02	29°45	29°D50	7°16	24°59	28°59	9°11	12°47	17° 5	8°13	10°12	10°17	15° 7	n.a.	W13
T 14	13 13 18	16° 5'28	13♉37	29°58	8°31	25°35	29° 6	9°17	12°45	17° 7	8°13	10° 2	10°14	15°14	n.a.	T 14
F 15	13 17 14	17° 4'55	27°38	0♈16	9°47	26°11	29°13	9°24	12°43	17° 9	8°14	9°54	10°11	15°21	n.a.	F 15
S 16	13 21 11	18° 4'25	11♊43	0°44	11° 2	26°47	29°20	9°30	12°42	17°11	8°15	9°49	10° 8	15°27	n.a.	S 16
S 17	13 25 7	19° 3'56	25°50	1°21	12°17	27°23	29°27	9°36	12°40	17°13	8°15	9°47	10° 4	15°34	n.a.	S 17
M18	13 29 4	20° 3'30	9♋58	2° 7	13°33	27°59	29°33	9°43	12°38	17°15	8°16	9°D46	10° 1	15°41	n.a.	M18
T 19	13 33 0	21° 3'06	24° 4	3° 1	14°48	28°35	29°40	9°49	12°36	17°17	8°17	9°R46	9°58	15°47	n.a.	T 19
W20	13 36 57	22° 2'44	8♌ 8	4° 2	16° 4	29°11	29°46	9°55	12°35	17°20	8°17	9°46	9°55	15°54	n.a.	W20
T 21	13 40 53	23° 2'24	22° 9	5°11	17°19	29°46	29°52	10° 1	12°33	17°22	8°18	9°43	9°52	16° 1	n.a.	T 21
F 22	13 44 50	24° 2'06	6♍ 6	6°25	18°35	0♓22	29°58	10° 7	12°31	17°24	8°18	9°37	9°49	16° 7	n.a.	F 22
S 23	13 48 46	25° 1'50	19°57	7°45	19°51	0°58	0♒ 4	10°13	12°30	17°26	8°19	9°29	9°45	16°14	n.a.	S 23
S 24	13 52 43	26° 1'36	3♎38	9° 9	21° 6	1°33	0°10	10°19	12°28	17°28	8°19	9°18	9°42	16°21	n.a.	S 24
M25	13 56 39	27° 1'25	17° 8	10°38	22°22	2° 9	0°15	10°25	12°27	17°30	8°20	9° 7	9°39	16°27	n.a.	M25
T 26	14 0 36	28° 1'15	0♏23	12°10	23°37	2°45	0°21	10°30	12°25	17°32	8°20	8°54	9°36	16°34	n.a.	T 26
W27	14 4 32	29° 1'09	13°21	13°45	24°53	3°20	0°26	10°36	12°24	17°34	8°20	8°43	9°33	16°40	n.a.	W27
T 28	14 8 29	0♉ 1'04	26° 2	15°23	26° 9	3°55	0°31	10°42	12°22	17°37	8°21	8°34	9°30	16°47	n.a.	T 28
F 29	14 12 25	1° 1'02	8♐25	17° 2	27°24	4°31	0°36	10°47	12°21	17°39	8°21	8°27	9°26	16°54	n.a.	F 29
S 30	14 16 22	2♉ 1'02	20♐34	18♈43	28♈40	5♓ 6	0♒41	10♓53	12♍20	17♉41	8♒21	8♋23	9♋23	17♑ 0	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	1n20	17s41	3n18	0s 2	3s45	3s18	0s 8	16s45	0s46	22s58	1s38	10s26	1s40	7n17	0n32	18n45	1n27	24s22	5s45	23n42	23n45	23s43		n.a.
S 2	1 45	20 39	2 25	0 27	3 45	2 46	0 6	16 33	0 45	22 56	1 38	10 23	1 40	7 18	0 31	18 46	1 27	24 22	5 45	23 42	23 45	23 44		n.a.
S 3	2 9	22 39	1 27	0 51	3 43	2 13	0 3	16 21	0 45	22 55	1 39	10 21	1 40	7 19	0 31	18 46	1 27	24 22	5 45	23 43	23 45	23 44		n.a.
M 4	2 33	23 37	0 25	1 12	3 39	1 40	0 1	16 8	0 44	22 53	1 39	10 18	1 40	7 20	0 31	18 47	1 27	24 22	5 45	23 43	23 45	23 44		n.a.
T 5	2 57	23 31	0s37	1 32	3 33	1 7	0n 1	15 56	0 44	22 51	1 39	10 15	1 40	7 21	0 31	18 47	1 27	24 21	5 45	23 43	23 46	23 44		n.a.
W 6	3 21	22 22	1 38	1 48	3 25	0 34	0 4	15 43	0 44	22 50	1 39	10 13	1 40	7 22	0 31	18 48	1 27	24 21	5 45	23 43	23 46	23 44		n.a.
T 7	3 45	20 11	2 36	2 0	3 15	0 1	0 6	15 31	0 43	22 48	1 40	10 10	1 40	7 22	0 31	18 48	1 27	24 21	5 45	23 43	23 46	23 44		n.a.
F 8	4 9	17 4	3 27	2 9	3 4	0n32	0 9	15 18	0 43	22 47	1 40	10 8	1 40	7 23	0 31	18 49	1 27	24 21	5 45	23 43	23 46	23 44		n.a.
S 9	4 33	13 8	4 9	2 13	2 51	1 5	0 11	15 6	0 42	22 45	1 40	10 5	1 40	7 24	0 31	18 49	1 27	24 21	5 45	23 44	23 47	23 45		n.a.
S 10	4 57	8 31	4 40	2 13	2 37	1 38	0 13	14 53	0 42	22 44	1 40	10 3	1 40	7 25	0 31	18 50	1 27	24 21	5 45	23 45	23 47	23 45		n.a.
M11	5 20	3 25	4 58	2 8	2 22	2 11	0 16	14 40	0 41	22 43	1 40	10 0	1 40	7 25	0 31	18 50	1 27	24 20	5 45	23 46	23 47	23 45		n.a.
T 12	5 44	1n57	4 59	1 58	2 6	2 44	0 18	14 27	0 41	22 41	1 41	9 57	1 40	7 26	0 31	18 51	1 27	24 20	5 46	23 47	23 47	23 45		n.a.
W13	6 8	7 20	4 43	1 44	1 50	3 17	0 20	14 14	0 40	22 40	1 41	9 55	1 40	7 27	0 31	18 52	1 27	24 20	5 46	23 48	23 48	23 45		n.a.
T 14	6 31	12 27	4 11	1 26	1 34	3 49	0 22	14 1	0 39	22 38	1 41	9 53	1 40	7 28	0 31	18 52	1 27	24 20	5 46	23 49	23 48	23 45		n.a.
F 15	6 55	16 58	3 23	1 4	1 17	4 22	0 25	13 48	0 39	22 37	1 41	9 50	1 40	7 28	0 31	18 53	1 27	24 20	5 46	23 50	23 48	23 45		n.a.
S 16	7 18	20 34	2 23	0 38	1 1	4 55	0 27	13 35	0 38	22 36	1 41	9 48	1 40	7 29	0 31	18 53	1 27	24 20	5 46	23 50	23 48	23 45		n.a.
S 17	7 42	22 55	1 13	0 8	0 45	5 27	0 29	13 22	0 38	22 35	1 42	9 45	1 40	7 30	0 31	18 54	1 27	24 20	5 46	23 50	23 49	23 45		n.a.
M18	8 5	23 50	0n 1	0n25	0 30	5 59	0 31	13 8	0 37	22 33	1 42	9 43	1 40	7 30	0 31	18 55	1 27	24 20	5 46	23 50	23 49	23 45		n.a.
T 19	8 28	23 13	1 15	1 0	0 15	6 32	0 34	12 55	0 37	22 32	1 42	9 41	1 40	7 31	0 31	18 55	1 27	24 20	5 46	23 50	23 49	23 46		n.a.
W20	8 51	21 8	2 24	1 38	0 1	7 4	0 36	12 41	0 36	22 31	1 42	9 38	1 40	7 32	0 31	18 56	1 27	24 20	5 46	23 50	23 49	23 46		n.a.
T 21	9 14	17 47	3 24	2 18	0n12	7 36	0 38	12 28	0 36	22 30	1 43	9 36	1 40	7 32	0 31	18 56	1 27	24 19	5 46	23 50	23 50	23 46		n.a.
F 22	9 37	13 27	4 12	3 0	0 24	8 7	0 40	12 14	0 35	22 29	1 43	9 34	1 40	7 33	0 31	18 57	1 27	24 19	5 46	23 51	23 50	23 46		n.a.
S 23	9 59	8 26	4 45	3 43	0 36	8 39	0 42	12 1	0 34	22 28	1 43	9 31	1 41	7 34	0 31	18 58	1 27	24 19	5 46	23 51	23 50	23 46		n.a.
S 24	10 22	3 4	5 0	4 27	0 47	9 10	0 44	11 47	0 34	22 27	1 43	9 29	1 41	7 34	0 31	18 58	1 27	24 19	5 46	23 52	23 50	23 46		n.a.
M25	10 44	2s22	4 59	5 12	0 56	9 41	0 46	11 34	0 33	22 26	1 44	9 27	1 41	7 35	0 31	18 59	1 27	24 19	5 47	23 53	23 51	23 46		n.a.
T 26	11 6	7 36	4 41	5 57	1 5	10 12	0 48	11 20	0 33	22 25	1 44	9 25	1 41	7 35	0 31	18 59	1 27	24 19	5 47	23 54	23 51	23 46		n.a.
W27	11 28	12 24	4 9	6 43	1 13	10 42	0 50	11 6	0 32	22 24	1 44	9 22	1 41	7 36	0 31	19 0	1 27	24 19	5 47	23 55	23 51	23 46		n.a.
T 28	11 50	16 34	3 25	7 28	1 20	11 12	0 52	10 52	0 32	22 23	1 44	9 20	1 41	7 36	0 31	19 1	1 27	24 19	5 47	23 55	23 51	23 46		n.a.
F 29	12 12	19 55	2 32	8 14	1 27	11 42	0 53	10 38	0 31	22 22	1 45	9 18	1 41	7 37	0 31	19 1	1 27	24 19	5 47	23 56	23 52	23 46		n.a.
S 30	12n33	22s18	1n33	8n59	1n32	12n12	0n55	10s24	0s30	22s21	1s45	9s16	1s41	7n37	0n31	19n 2	1n27	24s19	5s47	23n56	23n52	23s46		n.a.

Julian Day Number = -1538281.5, Delta T = 104h00m54s
Ecliptic obliquity = 24°12'29, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -125°04'18, Lahiri = -125°57'18 Julian Calendar 1 June 8925 BCE == Greg. Calendar 24 March 8925 BCE

The year -8924 astronomical counting style corresponds to year 8925 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JULY 8925 BCE (-8924) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	14 20 18	3♉ 1'05	2♊32	20♈25	29♈56	5♓41	0♒45	10♓58	12°R18	17♉43	8♒22	8°R22	9♋20	17♊ 7	n.a.	S 1
M 2	14 24 15	4° 1'10	14°21	22° 8	1♉11	6°17	0°50	11° 4	12♍17	17°45	8°22	8°D22	9°17	17°14	n.a.	M 2
T 3	14 28 11	5° 1'18	26° 9	23°52	2°27	6°52	0°54	11° 9	12°16	17°48	8°22	8♋22	9°14	17°20	n.a.	T 3
W 4	14 32 8	6° 1'29	7♒59	25°36	3°43	7°27	0°58	11°14	12°15	17°50	8°22	8°R22	9°10	17°27	n.a.	W 4
T 5	14 36 4	7° 1'41	19°58	27°20	4°59	8° 2	1° 1	11°19	12°14	17°52	8°23	8°21	9° 7	17°34	n.a.	T 5
F 6	14 40 1	8° 1'57	2♓10	29° 4	6°15	8°37	1° 5	11°25	12°13	17°54	8°23	8°18	9° 4	17°40	n.a.	F 6
S 7	14 43 57	9° 2'14	14°41	0♉49	7°30	9°12	1° 9	11°30	12°12	17°56	8°23	8°13	9° 1	17°47	n.a.	S 7
S 8	14 47 54	10° 2'34	27°33	2°33	8°46	9°47	1°12	11°35	12°11	17°59	8°23	8° 6	8°58	17°54	n.a.	S 8
M 9	14 51 50	11° 2'56	10♈49	4°17	10° 2	10°22	1°15	11°39	12°10	18° 1	8°23	7°56	8°55	18° 0	n.a.	M 9
T 10	14 55 46	12° 3'21	24°29	6° 0	11°18	10°56	1°18	11°44	12° 9	18° 3	8°23	7°46	8°51	18° 7	n.a.	T 10
W11	14 59 43	13° 3'48	8♉29	7°44	12°34	11°31	1°20	11°49	12° 8	18° 5	8°23	7°37	8°48	18°14	n.a.	W11
T 12	15 3 39	14° 4'16	22°46	9°26	13°49	12° 6	1°23	11°54	12° 7	18° 8	8°23	7°29	8°45	18°20	n.a.	T 12
F 13	15 7 36	15° 4'47	7♊14	11° 9	15° 5	12°40	1°25	11°58	12° 7	18°10	8°R24	7°23	8°42	18°27	n.a.	F 13
S 14	15 11 32	16° 5'20	21°46	12°51	16°21	13°15	1°27	12° 3	12° 6	18°12	8°24	7°20	8°39	18°33	n.a.	S 14
S 15	15 15 29	17° 5'55	6♋17	14°32	17°37	13°49	1°29	12° 7	12° 5	18°14	8°23	7°D19	8°35	18°40	n.a.	S 15
M16	15 19 25	18° 6'32	20°41	16°13	18°53	14°23	1°31	12°12	12° 5	18°17	8°23	7°19	8°32	18°47	n.a.	M16
T 17	15 23 22	19° 7'10	4♌57	17°53	20° 9	14°58	1°32	12°16	12° 4	18°19	8°23	7°20	8°29	18°53	n.a.	T 17
W18	15 27 18	20° 7'49	19° 2	19°33	21°24	15°32	1°34	12°20	12° 4	18°21	8°23	7°R21	8°26	19° 0	n.a.	W18
T 19	15 31 15	21° 8'30	2♍55	21°13	22°40	16° 6	1°35	12°24	12° 3	18°23	8°23	7°20	8°23	19° 7	n.a.	T 19
F 20	15 35 11	22° 9'13	16°36	22°52	23°56	16°40	1°36	12°28	12° 3	18°26	8°23	7°18	8°20	19°13	n.a.	F 20
S 21	15 39 8	23° 9'57	0♎ 5	24°30	25°12	17°14	1°36	12°32	12° 3	18°28	8°23	7°13	8°16	19°20	n.a.	S 21
S 22	15 43 4	24°10'43	13°22	26° 8	26°28	17°48	1°37	12°36	12° 3	18°30	8°23	7° 7	8°13	19°27	n.a.	S 22
M23	15 47 1	25°11'31	26°27	27°46	27°44	18°22	1°37	12°40	12° 2	18°32	8°22	6°59	8°10	19°33	n.a.	M23
T 24	15 50 57	26°12'20	9♏19	29°23	28°59	18°55	1°R37	12°43	12° 2	18°35	8°22	6°52	8° 7	19°40	n.a.	T 24
W25	15 54 54	27°13'10	21°58	0♊59	0♊15	19°29	1°37	12°47	12° 2	18°37	8°22	6°45	8° 4	19°47	n.a.	W25
T 26	15 58 50	28°14'03	4♐24	2°36	1°31	20° 3	1°37	12°50	12° 2	18°39	8°22	6°39	8° 1	19°53	n.a.	T 26
F 27	16 2 47	29°14'57	16°37	4°11	2°47	20°36	1°36	12°54	12°D 2	18°41	8°21	6°35	7°57	20° 0	n.a.	F 27
S 28	16 6 43	0♊15'53	28°40	5°47	4° 3	21° 9	1°36	12°57	12° 2	18°44	8°21	6°33	7°54	20° 7	n.a.	S 28
S 29	16 10 40	1°16'51	10♑34	7°22	5°19	21°43	1°35	13° 0	12° 2	18°46	8°21	6°D33	7°51	20°13	n.a.	S 29
M30	16 14 36	2°17'50	22°22	8°57	6°34	22°16	1°34	13° 3	12° 2	18°48	8°20	6°34	7°48	20°20	n.a.	M30
T 31	16 18 33	3♊18'51	4♒ 9	10♊31	7♊50	22♓49	1♒32	13♓ 6	12♍ 2	18♉50	8♒20	6♋36	7♋45	20♊27	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	12n54	23s40	0n31	9n43	1n37	12n41	0n57	10s11	0s30	22s20	1s45	9s14	1s41	7n38	0n31	19n 3	1n27	24s19	5s47	23n56	23n52	23s46		n.a.
M 2	13 16	23 56	0s32	10 27	1 41	13 10	0 58	9 57	0 29	22 20	1 45	9 12	1 41	7 38	0 31	19 3	1 27	24 19	5 47	23 56	23 52	23 46		n.a.
T 3	13 36	23 8	1 34	11 10	1 45	13 39	1 0	9 43	0 28	22 19	1 46	9 10	1 41	7 39	0 31	19 4	1 27	24 19	5 47	23 56	23 53	23 46		n.a.
W 4	13 57	21 17	2 32	11 52	1 47	14 7	1 2	9 28	0 28	22 18	1 46	9 8	1 41	7 39	0 31	19 5	1 27	24 19	5 47	23 56	23 53	23 46		n.a.
T 5	14 17	18 30	3 24	12 33	1 49	14 35	1 3	9 14	0 27	22 18	1 46	9 6	1 41	7 39	0 31	19 5	1 27	24 19	5 47	23 56	23 53	23 46		n.a.
F 6	14 38	14 52	4 7	13 13	1 51	15 3	1 5	9 0	0 26	22 17	1 46	9 4	1 41	7 40	0 30	19 6	1 27	24 19	5 47	23 56	23 53	23 46		n.a.
S 7	14 58	10 30	4 40	13 52	1 52	15 30	1 6	8 46	0 26	22 17	1 47	9 2	1 41	7 40	0 30	19 7	1 27	24 19	5 48	23 57	23 53	23 46		n.a.
S 8	15 17	5 34	5 0	14 30	1 52	15 56	1 8	8 32	0 25	22 16	1 47	9 0	1 42	7 40	0 30	19 7	1 27	24 19	5 48	23 57	23 54	23 46		n.a.
M 9	15 37	0 14	5 5	15 6	1 52	16 23	1 9	8 18	0 24	22 16	1 47	8 58	1 42	7 41	0 30	19 8	1 27	24 19	5 48	23 58	23 54	23 46		n.a.
T 10	15 56	5n16	4 53	15 42	1 52	16 48	1 10	8 4	0 24	22 15	1 47	8 56	1 42	7 41	0 30	19 8	1 27	24 19	5 48	23 58	23 54	23 46		n.a.
W11	16 15	10 39	4 23	16 16	1 51	17 14	1 11	7 49	0 23	22 15	1 48	8 55	1 42	7 41	0 30	19 9	1 27	24 19	5 48	23 59	23 54	23 45		n.a.
T 12	16 34	15 35	3 36	16 49	1 50	17 39	1 13	7 35	0 22	22 15	1 48	8 53	1 42	7 42	0 30	19 10	1 27	24 19	5 48	23 59	23 55	23 45		n.a.
F 13	16 52	19 41	2 35	17 21	1 48	18 3	1 14	7 21	0 22	22 14	1 48	8 51	1 42	7 42	0 30	19 10	1 27	24 20	5 48	24 0	23 55	23 45		n.a.
S 14	17 11	22 34	1 23	17 52	1 46	18 27	1 15	7 7	0 21	22 14	1 48	8 49	1 42	7 42	0 30	19 11	1 27	24 20	5 48	24 0	23 55	23 45		n.a.
S 15	17 28	23 58	0 6	18 21	1 43	18 50	1 16	6 52	0 20	22 14	1 49	8 48	1 42	7 42	0 30	19 12	1 27	24 20	5 48	24 0	23 55	23 45		n.a.
M16	17 46	23 44	1n12	18 49	1 40	19 13	1 17	6 38	0 20	22 14	1 49	8 46	1 42	7 43	0 30	19 12	1 27	24 20	5 48	24 0	23 55	23 45		n.a.
T 17	18 3	21 57	2 24	19 16	1 37	19 35	1 18	6 24	0 19	22 14	1 49	8 45	1 42	7 43	0 30	19 13	1 27	24 20	5 48	24 0	23 56	23 45		n.a.
W18	18 20	18 51	3 26	19 41	1 34	19 57	1 18	6 9	0 18	22 14	1 50	8 43	1 42	7 43	0 30	19 14	1 27	24 20	5 48	24 0	23 56	23 45		n.a.
T 19	18 37	14 42	4 15	20 5	1 30	20 18	1 19	5 55	0 17	22 14	1 50	8 41	1 43	7 43	0 30	19 14	1 27	24 20	5 49	24 0	23 56	23 45		n.a.
F 20	18 53	9 52	4 49	20 28	1 26	20 39	1 20	5 41	0 17	22 14	1 50	8 40	1 43	7 43	0 30	19 15	1 27	24 20	5 49	24 0	23 56	23 45		n.a.
S 21	19 9	4 38	5 7	20 50	1 22	20 59	1 20	5 26	0 16	22 14	1 50	8 39	1 43	7 43	0 30	19 16	1 27	24 20	5 49	24 0	23 56	23 45		n.a.
S 22	19 25	0s45	5 7	21 10	1 18	21 18	1 21	5 12	0 15	22 14	1 51	8 37	1 43	7 43	0 30	19 16	1 27	24 21	5 49	24 1	23 57	23 44		n.a.
M23	19 40	6 1	4 52	21 29	1 13	21 36	1 22	4 58	0 14	22 14	1 51	8 36	1 43	7 43	0 30	19 17	1 27	24 21	5 49	24 1	23 57	23 44		n.a.
T 24	19 55	10 56	4 21	21 46	1 8	21 54	1 22	4 43	0 13	22 14	1 51	8 34	1 43	7 43	0 30	19 18	1 27	24 21	5 49	24 1	23 57	23 44		n.a.
W25	20 10	15 20	3 39	22 3	1 3	22 12	1 22	4 29	0 13	22 15	1 51	8 33	1 43	7 43	0 30	19 18	1 27	24 21	5 49	24 2	23 57	23 44		n.a.
T 26	20 24	18 59	2 46	22 18	0 58	22 29	1 23	4 15	0 12	22 15	1 52	8 32	1 43	7 43	0 30	19 19	1 27	24 21	5 49	24 2	23 57	23 44		n.a.
F 27	20 38	21 45	1 47	22 32	0 53	22 44	1 23	4 0	0 11	22 15	1 52	8 31	1 43	7 43	0 30	19 20	1 27	24 21	5 49	24 2	23 58	23 44		n.a.
S 28	20 51	23 29	0 43	22 44	0 48	23 0	1 23	3 46	0 10	22 16	1 52	8 29	1 43	7 43	0 30	19 20	1 27	24 21	5 49	24 2	23 58	23 43		n.a.
S 29	21 4	24 8	0s22	22 56	0 42	23 14	1 23	3 32	0 9	22 16	1 52	8 28	1 44	7 43	0 30	19 21	1 27	24 22	5 49	24 2	23 58	23 43		n.a.
M30	21 17	23 41	1 26	23 6	0 36	23 28	1 24	3 17	0 8	22 17	1 53	8 27	1 44	7 43	0 30	19 22	1 27	24 22	5 49	24 2	23 58	23 43		n.a.
T 31	21n29	22s11	2s26	23n14	0n30	23n41	1n24	3s 3	0s 8	22s17	1s53	8s26	1s44	7n43	0n30	19n22	1n27	24s22	5s50	24n 2	23n58	23s43		n.a.

Julian Day Number = -1538251.5, Delta T = 104h00m48s
Ecliptic obliquity = 24°12'29, Nutation = - 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -125°04'14, Lahiri = -125°57'14 Julian Calendar 1 July 8925 BCE == Greg. Calendar 23 Apr. 8925 BCE

The year -8924 astronomical counting style corresponds to year 8925 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

AUGUST 8925 BCE (-8924) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	16 22 29	4♊19'54	15♒58	12♊ 5	9♊ 6	23♓22	1°R31	13♓ 9	12♍ 3	18♉53	8°R19	6♋37	7♋41	20♑33	n.a.	W 1
T 2	16 26 25	5°20'58	27°55	13°39	10°22	23°55	1♒29	13°12	12° 3	18°55	8♒19	6°39	7°38	20°40	n.a.	T 2
F 3	16 30 22	6°22'04	10♓ 5	15°12	11°38	24°28	1°27	13°15	12° 3	18°57	8°19	6°R39	7°35	20°46	n.a.	F 3
S 4	16 34 18	7°23'12	22°33	16°46	12°53	25° 1	1°25	13°17	12° 4	18°59	8°18	6°38	7°32	20°53	n.a.	S 4
S 5	16 38 15	8°24'21	5♈23	18°18	14° 9	25°33	1°23	13°20	12° 4	19° 1	8°18	6°35	7°29	21° 0	n.a.	S 5
M 6	16 42 11	9°25'32	18°38	19°51	15°25	26° 6	1°20	13°22	12° 5	19° 3	8°17	6°32	7°26	21° 6	n.a.	M 6
T 7	16 46 8	10°26'45	2♉19	21°23	16°41	26°38	1°17	13°24	12° 5	19° 6	8°16	6°28	7°22	21°13	n.a.	T 7
W 8	16 50 4	11°27'59	16°27	22°56	17°56	27°11	1°14	13°27	12° 6	19° 8	8°16	6°24	7°19	21°20	n.a.	W 8
T 9	16 54 1	12°29'14	0♊58	24°27	19°12	27°43	1°11	13°29	12° 7	19°10	8°15	6°20	7°16	21°26	n.a.	T 9
F 10	16 57 57	13°30'31	15°45	25°59	20°28	28°15	1° 8	13°31	12° 7	19°12	8°15	6°18	7°13	21°33	n.a.	F 10
S 11	17 1 54	14°31'49	0♋41	27°30	21°43	28°47	1° 5	13°33	12° 8	19°14	8°14	6°D17	7°10	21°40	n.a.	S 11
S 12	17 5 50	15°33'08	15°38	29° 1	22°59	29°19	1° 1	13°34	12° 9	19°16	8°13	6°17	7° 7	21°46	n.a.	S 12
M13	17 9 47	16°34'28	0♌29	0♋32	24°15	29°50	0°57	13°36	12°10	19°18	8°13	6°18	7° 3	21°53	n.a.	M13
T 14	17 13 43	17°35'48	15° 5	2° 2	25°30	0♈22	0°53	13°38	12°11	19°20	8°12	6°20	7° 0	22° 0	n.a.	T 14
W15	17 17 40	18°37'09	29°24	3°32	26°46	0°54	0°49	13°39	12°12	19°22	8°11	6°21	6°57	22° 6	n.a.	W15
T 16	17 21 36	19°38'31	13♍23	5° 2	28° 2	1°25	0°44	13°40	12°13	19°24	8°11	6°R22	6°54	22°13	n.a.	T 16
F 17	17 25 33	20°39'53	27° 2	6°31	29°17	1°56	0°40	13°42	12°14	19°26	8°10	6°22	6°51	22°20	n.a.	F 17
S 18	17 29 30	21°41'16	10♎22	8° 0	0♋33	2°27	0°35	13°43	12°15	19°28	8° 9	6°21	6°47	22°26	n.a.	S 18
S 19	17 33 26	22°42'39	23°23	9°28	1°49	2°58	0°30	13°44	12°16	19°30	8° 8	6°19	6°44	22°33	n.a.	S 19
M20	17 37 23	23°44'02	6♏ 9	10°55	3° 4	3°29	0°25	13°45	12°17	19°32	8° 7	6°18	6°41	22°40	n.a.	M20
T 21	17 41 19	24°45'27	18°41	12°21	4°20	4° 0	0°19	13°46	12°19	19°34	8° 7	6°16	6°38	22°46	n.a.	T 21
W22	17 45 16	25°46'52	1♐ 1	13°47	5°35	4°30	0°14	13°46	12°20	19°36	8° 6	6°14	6°35	22°53	n.a.	W22
T 23	17 49 12	26°48'17	13°11	15°12	6°51	5° 1	0° 8	13°47	12°21	19°38	8° 5	6°13	6°32	23° 0	n.a.	T 23
F 24	17 53 9	27°49'43	25°13	16°35	8° 6	5°31	0° 3	13°47	12°23	19°40	8° 4	6°12	6°28	23° 6	n.a.	F 24
S 25	17 57 5	28°51'09	7♑ 8	17°57	9°21	6° 1	29♑57	13°48	12°24	19°42	8° 3	6°D12	6°25	23°13	n.a.	S 25
S 26	18 1 2	29°52'36	18°58	19°18	10°37	6°31	29°51	13°48	12°26	19°44	8° 2	6°12	6°22	23°20	n.a.	S 26
M27	18 4 58	0♋54'04	0♒46	20°37	11°52	7° 1	29°44	13°48	12°27	19°45	8° 1	6°13	6°19	23°26	n.a.	M27
T 28	18 8 55	1°55'32	12°34	21°53	13° 8	7°31	29°38	13°R48	12°29	19°47	8° 0	6°13	6°16	23°33	n.a.	T 28
W29	18 12 51	2°57'00	24°25	23° 7	14°23	8° 0	29°32	13°48	12°30	19°49	7°59	6°14	6°13	23°39	n.a.	W29
T 30	18 16 48	3°58'29	6♓23	24°18	15°38	8°29	29°25	13°48	12°32	19°51	7°58	6°14	6° 9	23°46	n.a.	T 30
F 31	18 20 44	4♋59'59	18♓32	25♋26	16♋54	8♈58	29♑18	13♓48	12♍34	19♉52	7♒57	6♋14	6♋ 6	23♑53	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	21n41	19s43	3s19	23n22	0n24	23n54	1n23	2s49	0s 7	22s18	1s53	8s25	1s44	7n43	0n30	19n23	1n27	24s22	5s50	24n 2	23n59	23s43		n.a.
T 2	21 52	16 24	4 5	23 28	0 18	24 6	1 23	2 35	0 6	22 18	1 53	8 24	1 44	7 43	0 30	19 24	1 27	24 22	5 50	24 2	23 59	23 43		n.a.
F 3	22 3	12 20	4 41	23 34	0 12	24 16	1 23	2 21	0 5	22 19	1 53	8 23	1 44	7 43	0 29	19 24	1 27	24 23	5 50	24 2	23 59	23 42		n.a.
S 4	22 14	7 41	5 5	23 38	0 6	24 27	1 23	2 6	0 4	22 20	1 54	8 22	1 44	7 42	0 29	19 25	1 27	24 23	5 50	24 2	23 59	23 42		n.a.
S 5	22 24	2 35	5 14	23 40	0s 0	24 36	1 23	1 52	0 3	22 20	1 54	8 21	1 44	7 42	0 29	19 26	1 27	24 23	5 50	24 2	23 59	23 42		n.a.
M 6	22 34	2n49	5 7	23 42	0 7	24 45	1 22	1 38	0 2	22 21	1 54	8 20	1 44	7 42	0 29	19 26	1 27	24 23	5 50	24 2	24 0	23 42		n.a.
T 7	22 43	8 15	4 43	23 42	0 13	24 52	1 22	1 24	0 1	22 22	1 54	8 19	1 45	7 42	0 29	19 27	1 27	24 23	5 50	24 3	24 0	23 41		n.a.
W 8	22 52	13 27	4 1	23 41	0 19	25 0	1 21	1 10	0 0	22 23	1 55	8 19	1 45	7 41	0 29	19 28	1 27	24 24	5 50	24 3	24 0	23 41		n.a.
T 9	23 1	18 2	3 3	23 39	0 26	25 6	1 21	0 56	0n 1	22 24	1 55	8 18	1 45	7 41	0 29	19 28	1 27	24 24	5 50	24 3	24 0	23 41		n.a.
F 10	23 9	21 35	1 51	23 36	0 32	25 11	1 20	0 42	0 2	22 25	1 55	8 17	1 45	7 41	0 29	19 29	1 27	24 24	5 50	24 3	24 0	23 41		n.a.
S 11	23 16	23 41	0 31	23 32	0 39	25 16	1 20	0 28	0 3	22 26	1 55	8 17	1 45	7 40	0 29	19 29	1 27	24 24	5 50	24 3	24 0	23 41		n.a.
S 12	23 23	24 7	0n52	23 27	0 45	25 20	1 19	0 14	0 4	22 27	1 55	8 16	1 45	7 40	0 29	19 30	1 27	24 25	5 50	24 3	24 1	23 40		n.a.
M13	23 30	22 48	2 10	23 21	0 52	25 23	1 18	0n 0	0 5	22 28	1 56	8 15	1 45	7 40	0 29	19 31	1 28	24 25	5 50	24 3	24 1	23 40		n.a.
T 14	23 36	19 59	3 19	23 14	0 58	25 25	1 17	0 14	0 6	22 29	1 56	8 15	1 45	7 39	0 29	19 31	1 28	24 25	5 50	24 3	24 1	23 40		n.a.
W15	23 42	15 59	4 13	23 5	1 4	25 26	1 16	0 28	0 7	22 30	1 56	8 14	1 45	7 39	0 29	19 32	1 28	24 25	5 50	24 3	24 1	23 39		n.a.
T 16	23 47	11 12	4 52	22 56	1 10	25 27	1 15	0 42	0 8	22 31	1 56	8 14	1 46	7 38	0 29	19 33	1 28	24 26	5 51	24 3	24 1	23 39		n.a.
F 17	23 51	5 58	5 13	22 46	1 17	25 27	1 14	0 56	0 9	22 33	1 56	8 14	1 46	7 38	0 29	19 33	1 28	24 26	5 51	24 3	24 1	23 39		n.a.
S 18	23 56	0 35	5 16	22 35	1 23	25 26	1 13	1 9	0 10	22 34	1 56	8 13	1 46	7 38	0 29	19 34	1 28	24 26	5 51	24 3	24 2	23 39		n.a.
S 19	23 59	4s42	5 3	22 23	1 29	25 24	1 12	1 23	0 11	22 35	1 57	8 13	1 46	7 37	0 29	19 34	1 28	24 26	5 51	24 3	24 2	23 38		n.a.
M20	24 3	9 41	4 35	22 11	1 34	25 21	1 11	1 37	0 12	22 36	1 57	8 13	1 46	7 37	0 29	19 35	1 28	24 27	5 51	24 3	24 2	23 38		n.a.
T 21	24 5	14 12	3 54	21 57	1 40	25 18	1 10	1 50	0 13	22 38	1 57	8 13	1 46	7 36	0 29	19 36	1 28	24 27	5 51	24 3	24 2	23 38		n.a.
W22	24 8	18 2	3 3	21 43	1 45	25 14	1 8	2 4	0 14	22 39	1 57	8 12	1 46	7 35	0 29	19 36	1 28	24 27	5 51	24 3	24 2	23 37		n.a.
T 23	24 10	21 3	2 4	21 29	1 50	25 8	1 7	2 17	0 15	22 40	1 57	8 12	1 46	7 35	0 29	19 37	1 28	24 27	5 51	24 3	24 2	23 37		n.a.
F 24	24 11	23 6	1 1	21 14	1 55	25 3	1 6	2 31	0 17	22 42	1 57	8 12	1 46	7 34	0 29	19 37	1 28	24 28	5 51	24 3	24 3	23 37		n.a.
S 25	24 12	24 6	0s 5	20 59	2 0	24 56	1 4	2 44	0 18	22 43	1 57	8 12	1 47	7 34	0 29	19 38	1 28	24 28	5 51	24 3	24 3	23 36		n.a.
S 26	24 12	23 59	1 10	20 43	2 4	24 49	1 3	2 57	0 19	22 45	1 58	8 12	1 47	7 33	0 29	19 38	1 28	24 28	5 51	24 3	24 3	23 36		n.a.
M27	24 12	22 47	2 12	20 28	2 8	24 40	1 1	3 11	0 20	22 46	1 58	8 12	1 47	7 32	0 29	19 39	1 28	24 29	5 51	24 3	24 3	23 36		n.a.
T 28	24 11	20 35	3 9	20 12	2 11	24 31	1 0	3 24	0 21	22 48	1 58	8 12	1 47	7 32	0 29	19 39	1 28	24 29	5 51	24 3	24 3	23 35		n.a.
W29	24 10	17 31	3 57	19 57	2 14	24 22	0 58	3 37	0 23	22 49	1 58	8 12	1 47	7 31	0 29	19 40	1 28	24 29	5 51	24 3	24 3	23 35		n.a.
T 30	24 8	13 42	4 36	19 43	2 16	24 11	0 56	3 50	0 24	22 51	1 58	8 12	1 47	7 30	0 29	19 41	1 28	24 29	5 51	24 3	24 4	23 35		n.a.
F 31	24n 6	9s18	5s 3	19n29	2s18	24n 0	0n55	4n 3	0n25	22s52	1s58	8s13	1s47	7n30	0n28	19n41	1n28	24s30	5s51	24n 3	24n 4	23s34		n.a.

Julian Day Number = -1538220.5, Delta T = 104h00m42s
Ecliptic obliquity = 24°12'28, Nutation = - 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -125°04'10, Lahiri = -125°57'10 Julian Calendar 1 Aug. 8925 BCE == Greg. Calendar 24 May 8925 BCE

The year -8924 astronomical counting style corresponds to year 8925 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 8925 BCE

SEPTEMBER 8925 BCE (-8924) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	18 24 41	6♋ 1'28	0♈56	26♋30	18♋ 9	9♈27	29°R11	13°R47	12♍36	19♉54	7°R56	6♋14	6♋ 3	23♐59	n.a.	S 1
S 2	18 28 38	7° 2'59	13°39	27°29	19°24	9°56	29♐ 4	13♓47	12°38	19°56	7♒55	6°14	6° 0	24° 6	n.a.	S 2
M 3	18 32 34	8° 4'29	26°45	28°23	20°40	10°25	28°57	13°46	12°39	19°57	7°54	6°14	5°57	24°13	n.a.	M 3
T 4	18 36 31	9° 6'01	10♉18	29°12	21°55	10°53	28°50	13°46	12°41	19°59	7°53	6°15	5°53	24°19	n.a.	T 4
W 5	18 40 27	10° 7'32	24°18	29°54	23°10	11°22	28°43	13°45	12°43	20° 1	7°52	6°15	5°50	24°26	n.a.	W 5
T 6	18 44 24	11° 9'04	8♊44	0♌28	24°25	11°50	28°35	13°44	12°45	20° 2	7°51	6°15	5°47	24°33	n.a.	T 6
F 7	18 48 20	12°10'36	23°34	0°54	25°40	12°18	28°28	13°43	12°47	20° 4	7°50	6°16	5°44	24°39	n.a.	F 7
S 8	18 52 17	13°12'08	8♋39	1°10	26°55	12°45	28°20	13°42	12°49	20° 5	7°49	6°R16	5°41	24°46	n.a.	S 8
S 9	18 56 14	14°13'40	23°53	1°R17	28°11	13°13	28°12	13°40	12°52	20° 7	7°48	6°16	5°38	24°53	n.a.	S 9
M10	19 0 10	15°15'12	9♌ 4	1°12	29°26	13°40	28° 5	13°39	12°54	20° 8	7°47	6°15	5°34	24°59	n.a.	M10
T 11	19 4 7	16°16'43	24° 3	0°56	0♌41	14° 7	27°57	13°38	12°56	20°10	7°46	6°14	5°31	25° 6	n.a.	T 11
W12	19 8 3	17°18'14	8♍42	0°28	1°56	14°34	27°49	13°36	12°58	20°11	7°45	6°12	5°28	25°13	n.a.	W12
T 13	19 12 0	18°19'44	22°58	29♋49	3°11	15° 0	27°41	13°34	13° 1	20°13	7°43	6°11	5°25	25°19	n.a.	T 13
F 14	19 15 56	19°21'13	6♎46	28°59	4°26	15°26	27°33	13°33	13° 3	20°14	7°42	6°10	5°22	25°26	n.a.	F 14
S 15	19 19 53	20°22'42	20° 8	27°58	5°41	15°52	27°25	13°31	13° 5	20°16	7°41	6°D10	5°19	25°33	n.a.	S 15
S 16	19 23 50	21°24'10	3♏ 7	26°49	6°56	16°18	27°17	13°29	13° 8	20°17	7°40	6°10	5°15	25°39	n.a.	S 16
M17	19 27 46	22°25'37	15°44	25°34	8°11	16°44	27° 9	13°27	13°10	20°18	7°39	6°11	5°12	25°46	n.a.	M17
T 18	19 31 43	23°27'03	28° 5	24°14	9°26	17° 9	27° 1	13°25	13°13	20°19	7°38	6°13	5° 9	25°53	n.a.	T 18
W19	19 35 39	24°28'29	10♐13	22°53	10°40	17°34	26°53	13°22	13°15	20°21	7°36	6°14	5° 6	25°59	n.a.	W19
T 20	19 39 36	25°29'54	22°11	21°33	11°55	17°59	26°44	13°20	13°18	20°22	7°35	6°16	5° 3	26° 6	n.a.	T 20
F 21	19 43 33	26°31'18	4♐ 3	20°17	13°10	18°23	26°36	13°18	13°20	20°23	7°34	6°R16	4°59	26°13	n.a.	F 21
S 22	19 47 29	27°32'41	15°52	19° 7	14°25	18°48	26°28	13°15	13°23	20°24	7°33	6°16	4°56	26°19	n.a.	S 22
S 23	19 51 26	28°34'04	27°40	18° 5	15°40	19°12	26°20	13°12	13°26	20°25	7°32	6°14	4°53	26°26	n.a.	S 23
M24	19 55 22	29°35'25	9♒30	17°11	16°54	19°35	26°12	13°10	13°28	20°26	7°30	6°12	4°50	26°33	n.a.	M24
T 25	19 59 19	0♌36'46	21°22	16°27	18° 9	19°59	26° 4	13° 7	13°31	20°27	7°29	6° 8	4°47	26°39	n.a.	T 25
W26	20 3 16	1°38'06	3♓19	15°53	19°24	20°22	25°56	13° 4	13°34	20°28	7°28	6° 3	4°44	26°46	n.a.	W26
T 27	20 7 12	2°39'25	15°24	15°29	20°38	20°45	25°48	13° 1	13°37	20°29	7°27	5°58	4°40	26°53	n.a.	T 27
F 28	20 11 9	3°40'43	27°38	15°15	21°53	21° 7	25°39	12°58	13°39	20°30	7°26	5°54	4°37	26°59	n.a.	F 28
S 29	20 15 6	4°42'01	10♈ 4	15°D10	23° 8	21°29	25°32	12°55	13°42	20°31	7°24	5°50	4°34	27° 6	n.a.	S 29
S 30	20 19 2	5♌43'17	22♈45	15♋13	24♌22	21♈51	25♐24	12♓52	13♍45	20♉32	7♒23	5♋48	4♋31	27♐12	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	24n 3	4s26	5s17	19n16	2s19	23n48	0n53	4n16	0n26	22s54	1s58	8s13	1s47	7n29	0n28	19n42	1n28	24s30	5s51	24n 3	24n 4	23s34		n.a.
S 2	24 0	0n44	5 16	19 4	2 19	23 36	0 51	4 29	0 28	22 56	1 58	8 13	1 47	7 28	0 28	19 42	1 28	24 30	5 51	24 3	24 4	23 33		n.a.
M 3	23 57	6 1	4 58	18 54	2 18	23 22	0 49	4 42	0 29	22 57	1 58	8 14	1 48	7 27	0 28	19 43	1 28	24 31	5 51	24 3	24 4	23 33		n.a.
T 4	23 52	11 13	4 24	18 45	2 16	23 8	0 47	4 54	0 30	22 59	1 58	8 14	1 48	7 27	0 28	19 43	1 28	24 31	5 51	24 3	24 4	23 33		n.a.
W 5	23 48	16 1	3 33	18 39	2 13	22 53	0 45	5 7	0 32	23 0	1 58	8 14	1 48	7 26	0 28	19 44	1 29	24 31	5 51	24 3	24 4	23 32		n.a.
T 6	23 43	20 3	2 27	18 36	2 9	22 38	0 43	5 20	0 33	23 2	1 58	8 15	1 48	7 25	0 28	19 44	1 29	24 32	5 51	24 3	24 5	23 32		n.a.
F 7	23 37	22 53	1 10	18 36	2 3	22 22	0 41	5 32	0 34	23 4	1 58	8 15	1 48	7 24	0 28	19 45	1 29	24 32	5 51	24 3	24 5	23 31		n.a.
S 8	23 31	24 8	0n13	18 39	1 56	22 5	0 39	5 44	0 36	23 5	1 58	8 16	1 48	7 23	0 28	19 45	1 29	24 32	5 51	24 3	24 5	23 31		n.a.
S 9	23 25	23 36	1 36	18 46	1 47	21 48	0 37	5 57	0 37	23 7	1 58	8 16	1 48	7 22	0 28	19 46	1 29	24 32	5 51	24 3	24 5	23 31		n.a.
M10	23 18	21 20	2 52	18 57	1 37	21 30	0 35	6 9	0 39	23 8	1 58	8 17	1 48	7 21	0 28	19 46	1 29	24 33	5 51	24 3	24 5	23 30		n.a.
T 11	23 10	17 37	3 55	19 13	1 25	21 11	0 33	6 21	0 40	23 10	1 58	8 18	1 48	7 21	0 28	19 47	1 29	24 33	5 51	24 3	24 5	23 30		n.a.
W12	23 2	12 53	4 42	19 32	1 11	20 52	0 31	6 33	0 42	23 12	1 58	8 18	1 48	7 20	0 28	19 47	1 29	24 33	5 51	24 3	24 5	23 29		n.a.
T 13	22 54	7 35	5 9	19 56	0 56	20 32	0 28	6 45	0 43	23 13	1 58	8 19	1 49	7 19	0 28	19 47	1 29	24 34	5 51	24 3	24 6	23 29		n.a.
F 14	22 45	2 4	5 17	20 23	0 39	20 11	0 26	6 57	0 45	23 15	1 58	8 20	1 49	7 18	0 28	19 48	1 29	24 34	5 51	24 4	24 6	23 28		n.a.
S 15	22 36	3s23	5 8	20 53	0 21	19 50	0 24	7 9	0 46	23 16	1 58	8 21	1 49	7 17	0 28	19 48	1 29	24 34	5 51	24 4	24 6	23 28		n.a.
S 16	22 26	8 31	4 43	21 26	0 2	19 29	0 22	7 21	0 48	23 18	1 58	8 22	1 49	7 16	0 28	19 49	1 29	24 35	5 51	24 4	24 6	23 27		n.a.
M17	22 16	13 11	4 5	22 0	0n18	19 7	0 19	7 32	0 50	23 20	1 58	8 23	1 49	7 15	0 28	19 49	1 29	24 35	5 51	24 3	24 6	23 27		n.a.
T 18	22 5	17 11	3 16	22 34	0 37	18 44	0 17	7 44	0 51	23 21	1 58	8 23	1 49	7 14	0 28	19 50	1 29	24 35	5 51	24 3	24 6	23 26		n.a.
W19	21 54	20 24	2 19	23 8	0 57	18 21	0 15	7 55	0 53	23 23	1 58	8 24	1 49	7 13	0 28	19 50	1 29	24 36	5 51	24 3	24 6	23 26		n.a.
T 20	21 43	22 41	1 17	23 40	1 15	17 58	0 12	8 7	0 55	23 24	1 58	8 25	1 49	7 12	0 28	19 50	1 29	24 36	5 51	24 3	24 6	23 25		n.a.
F 21	21 31	23 56	0 12	24 9	1 33	17 33	0 10	8 18	0 56	23 26	1 58	8 26	1 49	7 11	0 28	19 51	1 29	24 36	5 51	24 3	24 7	23 25		n.a.
S 22	21 19	24 6	0s53	24 35	1 49	17 9	0 7	8 29	0 58	23 27	1 58	8 28	1 49	7 10	0 28	19 51	1 29	24 36	5 51	24 3	24 7	23 24		n.a.
S 23	21 6	23 11	1 55	24 58	2 3	16 44	0 5	8 40	1 0	23 29	1 57	8 29	1 49	7 9	0 28	19 51	1 30	24 37	5 51	24 3	24 7	23 24		n.a.
M24	20 53	21 13	2 53	25 18	2 15	16 19	0 3	8 51	1 2	23 30	1 57	8 30	1 49	7 7	0 28	19 52	1 30	24 37	5 51	24 3	24 7	23 23		n.a.
T 25	20 39	18 21	3 43	25 34	2 26	15 53	0 0	9 2	1 3	23 32	1 57	8 31	1 49	7 6	0 28	19 52	1 30	24 37	5 51	24 4	24 7	23 23		n.a.
W26	20 26	14 41	4 24	25 47	2 34	15 26	0s 2	9 12	1 5	23 33	1 57	8 32	1 50	7 5	0 28	19 53	1 30	24 38	5 51	24 4	24 7	23 22		n.a.
T 27	20 11	10 25	4 54	25 57	2 41	15 0	0 5	9 23	1 7	23 35	1 57	8 33	1 50	7 4	0 28	19 53	1 30	24 38	5 51	24 4	24 7	23 22		n.a.
F 28	19 57	5 41	5 10	26 4	2 47	14 33	0 7	9 33	1 9	23 36	1 57	8 35	1 50	7 3	0 28	19 53	1 30	24 38	5 51	24 4	24 7	23 21		n.a.
S 29	19 42	0 40	5 13	26 8	2 50	14 5	0 10	9 44	1 11	23 37	1 56	8 36	1 50	7 2	0 28	19 54	1 30	24 39	5 51	24 4	24 8	23 21		n.a.
S 30	19n26	4n30	5s 0	26n10	2n53	13n38	0s12	9n54	1n13	23s39	1s56	8s37	1s50	7n 1	0n28	19n54	1n30	24s39	5s51	24n 5	24n 8	23s20		n.a.

Julian Day Number = -1538189.5, Delta T = 104h00m36s
Ecliptic obliquity = 24°12'28, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -125°04'05, Lahiri = -125°57'06 Julian Calendar 1 Sept. 8925 BCE == Greg. Calendar 24 June 8925 BCE

The year -8924 astronomical counting style corresponds to year 8925 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

OCTOBER 8925 BCE (-8924) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	20 22 59	6♌44'33	5♉45	15♋25	25♌37	22♈13	25°R16	12°R48	13♍48	20♉33	7°R22	5°D47	4♋28	27♊19	n.a.	M 1
T 2	20 26 55	7°45'48	19° 7	15°44	26°51	22°34	25♊ 8	12♓45	13°51	20°34	7♒21	5♋48	4°24	27°26	n.a.	T 2
W 3	20 30 52	8°47'02	2♊52	16°10	28° 6	22°54	25° 0	12°41	13°54	20°35	7°19	5°49	4°21	27°32	n.a.	W 3
T 4	20 34 49	9°48'16	17° 3	16°42	29°20	23°15	24°52	12°38	13°57	20°35	7°18	5°51	4°18	27°39	n.a.	T 4
F 5	20 38 45	10°49'28	1♋38	17°20	0♍35	23°35	24°45	12°34	14° 0	20°36	7°17	5°R52	4°15	27°46	n.a.	F 5
S 6	20 42 42	11°50'40	16°34	18° 2	1°49	23°54	24°37	12°30	14° 3	20°37	7°16	5°51	4°12	27°52	n.a.	S 6
S 7	20 46 39	12°51'50	1♌43	18°49	3° 3	24°14	24°30	12°27	14° 6	20°38	7°15	5°49	4° 9	27°59	n.a.	S 7
M 8	20 50 35	13°52'59	16°57	19°40	4°18	24°33	24°23	12°23	14° 9	20°38	7°13	5°45	4° 5	28° 6	n.a.	M 8
T 9	20 54 32	14°54'06	2♍ 6	20°35	5°32	24°51	24°15	12°19	14°12	20°39	7°12	5°39	4° 2	28°12	n.a.	T 9
W10	20 58 28	15°55'12	16°59	21°33	6°46	25° 9	24° 8	12°15	14°15	20°39	7°11	5°33	3°59	28°19	n.a.	W10
T 11	21 2 25	16°56'16	1♎28	22°34	8° 1	25°26	24° 1	12°11	14°18	20°40	7°10	5°27	3°56	28°26	n.a.	T 11
F 12	21 6 22	17°57'18	15°30	23°38	9°15	25°44	23°54	12° 7	14°22	20°40	7° 8	5°21	3°53	28°32	n.a.	F 12
S 13	21 10 18	18°58'19	29° 2	24°44	10°29	26° 0	23°48	12° 3	14°25	20°41	7° 7	5°17	3°50	28°39	n.a.	S 13
S 14	21 14 15	19°59'17	12♏ 5	25°52	11°43	26°16	23°41	11°59	14°28	20°41	7° 6	5°15	3°46	28°46	n.a.	S 14
M15	21 18 12	21° 0'14	24°44	27° 3	12°58	26°32	23°34	11°54	14°31	20°42	7° 5	5°D15	3°43	28°52	n.a.	M15
T 16	21 22 8	22° 1'09	7♐ 3	28°15	14°12	26°47	23°28	11°50	14°34	20°42	7° 4	5°16	3°40	28°59	n.a.	T 16
W17	21 26 5	23° 2'02	19° 6	29°29	15°26	27° 2	23°22	11°46	14°38	20°42	7° 2	5°17	3°37	29° 6	n.a.	W17
T 18	21 30 1	24° 2'53	1♊ 0	0♌44	16°40	27°17	23°16	11°41	14°41	20°43	7° 1	5°R18	3°34	29°12	n.a.	T 18
F 19	21 33 58	25° 3'43	12°48	2° 1	17°54	27°30	23°10	11°37	14°44	20°43	7° 0	5°18	3°30	29°19	n.a.	F 19
S 20	21 37 55	26° 4'30	24°34	3°20	19° 8	27°44	23° 4	11°33	14°48	20°43	6°59	5°16	3°27	29°26	n.a.	S 20
S 21	21 41 51	27° 5'15	6♒23	4°39	20°22	27°56	22°58	11°28	14°51	20°43	6°58	5°11	3°24	29°32	n.a.	S 21
M22	21 45 48	28° 5'58	18°16	6° 0	21°36	28° 9	22°53	11°24	14°54	20°43	6°57	5° 4	3°21	29°39	n.a.	M22
T 23	21 49 45	29° 6'40	0♓16	7°22	22°50	28°20	22°47	11°19	14°58	20°44	6°56	4°55	3°18	29°46	n.a.	T 23
W24	21 53 41	0♍ 7'19	12°24	8°45	24° 4	28°31	22°42	11°14	15° 1	20°44	6°54	4°45	3°15	29°52	n.a.	W24
T 25	21 57 38	1° 7'57	24°40	10° 9	25°17	28°42	22°37	11°10	15° 4	20°44	6°53	4°33	3°11	29°59	n.a.	T 25
F 26	22 1 35	2° 8'33	7♈ 7	11°34	26°31	28°52	22°32	11° 5	15° 8	20°R44	6°52	4°23	3° 8	0♒ 6	n.a.	F 26
S 27	22 5 31	3° 9'07	19°44	13° 0	27°45	29° 1	22°28	11° 1	15°11	20°44	6°51	4°14	3° 5	0°12	n.a.	S 27
S 28	22 9 28	4° 9'39	2♉34	14°27	28°59	29°10	22°23	10°56	15°15	20°44	6°50	4° 7	3° 2	0°19	n.a.	S 28
M29	22 13 24	5°10'09	15°37	15°55	0♎12	29°18	22°19	10°51	15°18	20°44	6°49	4° 3	2°59	0°26	n.a.	M29
T 30	22 17 21	6°10'38	28°57	17°24	1°26	29°25	22°15	10°47	15°21	20°43	6°48	4° 1	2°56	0°32	n.a.	T 30
W31	22 21 18	7♍11'05	12♊33	18♌53	2♎40	29♈32	22♊11	10♓42	15♍25	20♉43	6♒47	4°D 0	2♋52	0♒39	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	19n11	9n36	4s32	26n10	2n54	13n10	0s15	10n 4	1n15	23s40	1s56	8s39	1s50	6n59	0n28	19n54	1n30	24s39	5s51	24n 5	24n 8	23s20		n.a.
T 2	18 54	14 24	3 48	26 8	2 54	12 41	0 17	10 14	1 17	23 41	1 56	8 40	1 50	6 58	0 28	19 54	1 30	24 39	5 51	24 5	24 8	23 19		n.a.
W 3	18 38	18 37	2 51	26 4	2 53	12 13	0 20	10 24	1 19	23 42	1 56	8 41	1 50	6 57	0 28	19 55	1 30	24 40	5 51	24 5	24 8	23 18		n.a.
T 4	18 21	21 53	1 41	25 58	2 52	11 44	0 22	10 34	1 21	23 44	1 55	8 43	1 50	6 56	0 27	19 55	1 30	24 40	5 51	24 4	24 8	23 18		n.a.
F 5	18 4	23 49	0 23	25 50	2 49	11 14	0 24	10 43	1 23	23 45	1 55	8 44	1 50	6 55	0 27	19 55	1 30	24 40	5 51	24 4	24 8	23 17		n.a.
S 6	17 47	24 6	0n58	25 41	2 46	10 45	0 27	10 53	1 25	23 46	1 55	8 46	1 50	6 53	0 27	19 56	1 30	24 41	5 50	24 4	24 8	23 17		n.a.
S 7	17 29	22 38	2 16	25 31	2 42	10 15	0 29	11 2	1 27	23 47	1 55	8 47	1 50	6 52	0 27	19 56	1 30	24 41	5 50	24 5	24 8	23 16		n.a.
M 8	17 11	19 30	3 25	25 19	2 38	9 45	0 32	11 11	1 29	23 48	1 54	8 49	1 50	6 51	0 27	19 56	1 30	24 41	5 50	24 5	24 9	23 15		n.a.
T 9	16 53	15 4	4 19	25 6	2 34	9 15	0 34	11 20	1 32	23 49	1 54	8 50	1 50	6 50	0 27	19 56	1 31	24 41	5 50	24 5	24 9	23 15		n.a.
W10	16 34	9 47	4 54	24 52	2 28	8 45	0 37	11 29	1 34	23 50	1 54	8 52	1 50	6 48	0 27	19 56	1 31	24 42	5 50	24 5	24 9	23 14		n.a.
T 11	16 15	4 6	5 9	24 36	2 23	8 14	0 39	11 38	1 36	23 51	1 54	8 54	1 50	6 47	0 27	19 57	1 31	24 42	5 50	24 6	24 9	23 14		n.a.
F 12	15 56	1s37	5 5	24 19	2 17	7 43	0 41	11 47	1 39	23 52	1 53	8 55	1 50	6 46	0 27	19 57	1 31	24 42	5 50	24 6	24 9	23 13		n.a.
S 13	15 37	7 4	4 44	24 1	2 11	7 12	0 44	11 55	1 41	23 53	1 53	8 57	1 50	6 45	0 27	19 57	1 31	24 42	5 50	24 6	24 9	23 12		n.a.
S 14	15 17	12 1	4 9	23 42	2 5	6 41	0 46	12 3	1 43	23 54	1 53	8 59	1 50	6 43	0 27	19 57	1 31	24 43	5 50	24 6	24 9	23 12		n.a.
M15	14 57	16 18	3 22	23 22	1 59	6 10	0 48	12 11	1 46	23 55	1 52	9 0	1 50	6 42	0 27	19 57	1 31	24 43	5 50	24 6	24 9	23 11		n.a.
T 16	14 37	19 46	2 27	23 0	1 52	5 38	0 51	12 19	1 48	23 56	1 52	9 2	1 50	6 41	0 27	19 58	1 31	24 43	5 50	24 6	24 9	23 10		n.a.
W17	14 16	22 18	1 27	22 38	1 45	5 7	0 53	12 27	1 51	23 57	1 52	9 4	1 50	6 39	0 27	19 58	1 31	24 43	5 50	24 6	24 9	23 10		n.a.
T 18	13 55	23 49	0 23	22 14	1 39	4 35	0 55	12 35	1 53	23 58	1 51	9 5	1 50	6 38	0 27	19 58	1 31	24 44	5 50	24 6	24 10	23 9		n.a.
F 19	13 35	24 14	0s40	21 50	1 32	4 4	0 57	12 43	1 56	23 58	1 51	9 7	1 50	6 37	0 27	19 58	1 31	24 44	5 49	24 6	24 10	23 8		n.a.
S 20	13 13	23 34	1 42	21 24	1 25	3 32	0 59	12 50	1 58	23 59	1 51	9 9	1 50	6 35	0 27	19 58	1 31	24 44	5 49	24 6	24 10	23 8		n.a.
S 21	12 52	21 50	2 39	20 58	1 18	3 0	1 1	12 57	2 1	24 0	1 50	9 10	1 50	6 34	0 27	19 58	1 31	24 44	5 49	24 6	24 10	23 7		n.a.
M22	12 31	19 9	3 30	20 31	1 10	2 28	1 4	13 4	2 4	24 0	1 50	9 12	1 50	6 33	0 27	19 58	1 31	24 44	5 49	24 6	24 10	23 6		n.a.
T 23	12 9	15 38	4 11	20 2	1 3	1 56	1 6	13 11	2 7	24 1	1 50	9 14	1 50	6 31	0 27	19 58	1 31	24 45	5 49	24 7	24 10	23 6		n.a.
W24	11 47	11 27	4 42	19 33	0 56	1 24	1 8	13 18	2 9	24 1	1 49	9 16	1 50	6 30	0 27	19 59	1 32	24 45	5 49	24 7	24 10	23 5		n.a.
T 25	11 25	6 45	5 0	19 3	0 49	0 52	1 10	13 24	2 12	24 2	1 49	9 18	1 50	6 29	0 27	19 59	1 32	24 45	5 49	24 8	24 10	23 4		n.a.
F 26	11 2	1 43	5 4	18 32	0 42	0 20	1 12	13 30	2 15	24 2	1 49	9 19	1 50	6 27	0 27	19 59	1 32	24 45	5 49	24 8	24 10	23 4		n.a.
S 27	10 40	3n27	4 54	18 0	0 35	0s12	1 13	13 37	2 18	24 3	1 48	9 21	1 50	6 26	0 27	19 59	1 32	24 45	5 49	24 8	24 10	23 3		n.a.
S 28	10 17	8 34	4 28	17 28	0 28	0 43	1 15	13 42	2 21	24 3	1 48	9 23	1 50	6 25	0 27	19 59	1 32	24 46	5 48	24 9	24 10	23 2		n.a.
M29	9 55	13 24	3 49	16 54	0 21	1 15	1 17	13 48	2 24	24 3	1 47	9 25	1 50	6 23	0 27	19 59	1 32	24 46	5 48	24 9	24 10	23 1		n.a.
T 30	9 32	17 43	2 56	16 20	0 14	1 47	1 19	13 54	2 27	24 4	1 47	9 26	1 50	6 22	0 27	19 59	1 32	24 46	5 48	24 9	24 10	23 1		n.a.
W31	9n 9	21n11	1s52	15n45	0n 7	2s19	1s21	13n59	2n30	24s 4	1s47	9s28	1s50	6n20	0n27	19n59	1n32	24s46	5s48	24n 9	24n11	23s 0		n.a.

Julian Day Number = -1538159.5, Delta T = 104h00m30s
Ecliptic obliquity = 24°12'29, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -125°04'01, Lahiri = -125°57'02 Julian Calendar 1 Oct. 8925 BCE == Greg. Calendar 24 July 8925 BCE

The year -8924 astronomical counting style corresponds to year 8925 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

NOVEMBER 8925 BCE (-8924) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	22 25 14	8♍11'30	26♊30	20♌24	3♎53	29♈38	22°R 7	10°R37	15♍28	20°R43	6°R46	4°R 1	2♋49	0♒46	n.a.	T 1
F 2	22 29 11	9°11'54	10♋46	21°56	5° 7	29°44	22♉ 4	10♓32	15°32	20♉43	6♒45	4♋ 1	2°46	0°52	n.a.	F 2
S 3	22 33 8	10°12'16	25°21	23°28	6°20	29°49	22° 0	10°28	15°35	20°43	6°44	3°59	2°43	0°59	n.a.	S 3
S 4	22 37 4	11°12'36	10♌10	25° 1	7°34	29°53	21°57	10°23	15°39	20°42	6°43	3°55	2°40	1° 6	n.a.	S 4
M 5	22 41 1	12°12'53	25° 8	26°36	8°48	29°56	21°54	10°18	15°42	20°42	6°42	3°48	2°36	1°12	n.a.	M 5
T 6	22 44 57	13°13'09	10♍ 6	28°11	10° 1	29°59	21°51	10°13	15°45	20°42	6°41	3°39	2°33	1°19	n.a.	T 6
W 7	22 48 54	14°13'22	24°55	29°47	11°14	0♉ 1	21°49	10° 9	15°49	20°41	6°40	3°28	2°30	1°26	n.a.	W 7
T 8	22 52 51	15°13'33	9♎25	1♍24	12°28	0° 2	21°46	10° 4	15°52	20°41	6°39	3°16	2°27	1°32	n.a.	T 8
F 9	22 56 47	16°13'42	23°31	3° 1	13°41	0°R 3	21°44	9°59	15°56	20°40	6°38	3° 6	2°24	1°39	n.a.	F 9
S 10	23 0 44	17°13'49	7♏ 9	4°40	14°54	0° 2	21°42	9°55	15°59	20°40	6°37	2°58	2°21	1°46	n.a.	S 10
S 11	23 4 40	18°13'52	20°18	6°20	16° 8	0° 1	21°40	9°50	16° 3	20°39	6°36	2°53	2°17	1°52	n.a.	S 11
M12	23 8 37	19°13'54	3♐ 2	8° 1	17°21	29♈59	21°38	9°45	16° 6	20°39	6°35	2°50	2°14	1°59	n.a.	M12
T 13	23 12 34	20°13'53	15°24	9°42	18°34	29°57	21°37	9°41	16°10	20°38	6°35	2°48	2°11	2° 6	n.a.	T 13
W14	23 16 30	21°13'49	27°29	11°25	19°47	29°54	21°36	9°36	16°13	20°38	6°34	2°48	2° 8	2°12	n.a.	W14
T 15	23 20 27	22°13'43	9♑23	13° 9	21° 0	29°49	21°35	9°31	16°17	20°37	6°33	2°48	2° 5	2°19	n.a.	T 15
F 16	23 24 23	23°13'34	21°11	14°54	22°13	29°45	21°34	9°27	16°20	20°36	6°32	2°47	2° 1	2°26	n.a.	F 16
S 17	23 28 20	24°13'23	2♒58	16°39	23°26	29°39	21°33	9°22	16°23	20°36	6°31	2°44	1°58	2°32	n.a.	S 17
S 18	23 32 17	25°13'09	14°49	18°26	24°39	29°33	21°33	9°18	16°27	20°35	6°31	2°38	1°55	2°39	n.a.	S 18
M19	23 36 13	26°12'52	26°48	20°14	25°52	29°25	21°33	9°14	16°30	20°34	6°30	2°29	1°52	2°46	n.a.	M19
T 20	23 40 10	27°12'33	8♓56	22° 3	27° 5	29°17	21°D33	9° 9	16°34	20°33	6°29	2°17	1°49	2°52	n.a.	T 20
W21	23 44 6	28°12'12	21°16	23°53	28°18	29° 9	21°33	9° 5	16°37	20°33	6°28	2° 4	1°46	2°59	n.a.	W21
T 22	23 48 3	29°11'48	3♈48	25°44	29°31	28°59	21°33	9° 1	16°40	20°32	6°28	1°50	1°42	3° 6	n.a.	T 22
F 23	23 52 0	0♎11'22	16°33	27°37	0♏43	28°49	21°34	8°56	16°44	20°31	6°27	1°37	1°39	3°12	n.a.	F 23
S 24	23 55 56	1°10'53	29°29	29°30	1°56	28°38	21°34	8°52	16°47	20°30	6°26	1°25	1°36	3°19	n.a.	S 24
S 25	23 59 53	2°10'22	12♉37	1♎24	3° 8	28°26	21°35	8°48	16°51	20°29	6°26	1°16	1°33	3°26	n.a.	S 25
M26	0 3 49	3° 9'49	25°55	3°19	4°21	28°14	21°36	8°44	16°54	20°28	6°25	1°10	1°30	3°32	n.a.	M26
T 27	0 7 46	4° 9'14	9♊24	5°15	5°34	28° 0	21°38	8°40	16°57	20°27	6°25	1° 7	1°27	3°39	n.a.	T 27
W28	0 11 42	5° 8'37	23° 5	7°12	6°46	27°46	21°39	8°36	17° 1	20°26	6°24	1° 5	1°23	3°46	n.a.	W28
T 29	0 15 39	6° 7'58	6♋58	9°10	7°58	27°32	21°41	8°32	17° 4	20°25	6°23	1° 5	1°20	3°52	n.a.	T 29
F 30	0 19 36	7♎ 7'17	21♋ 3	11♎ 8	9♏11	27♈16	21♉43	8♓28	17♍ 7	20♉24	6♒23	1♋ 5	1♋17	3♒59	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	8n45	23n30	0s40	15n 9	0s 0	2s51	1s22	14n 4	2n33	24s 4	1s46	9s30	1s49	6n19	0n27	19n59	1n32	24s46	5s48	24n 9	24n11	22s59		n.a.
F 2	8 22	24 21	0n36	14 32	0 7	3 22	1 24	14 9	2 36	24 5	1 46	9 32	1 49	6 18	0 27	19 59	1 32	24 46	5 48	24 9	24 11	22 58		n.a.
S 3	7 59	23 34	1 51	13 55	0 14	3 54	1 25	14 14	2 39	24 5	1 46	9 34	1 49	6 16	0 27	19 59	1 32	24 47	5 48	24 9	24 11	22 58		n.a.
S 4	7 35	21 8	3 0	13 17	0 20	4 25	1 27	14 18	2 42	24 5	1 45	9 35	1 49	6 15	0 27	19 59	1 32	24 47	5 48	24 9	24 11	22 57		n.a.
M 5	7 12	17 15	3 57	12 38	0 27	4 56	1 28	14 22	2 45	24 5	1 45	9 37	1 49	6 13	0 27	19 59	1 32	24 47	5 47	24 9	24 11	22 56		n.a.
T 6	6 48	12 16	4 37	11 58	0 33	5 27	1 30	14 26	2 49	24 5	1 44	9 39	1 49	6 12	0 27	19 59	1 32	24 47	5 47	24 9	24 11	22 55		n.a.
W 7	6 24	6 38	4 59	11 18	0 39	5 58	1 31	14 30	2 52	24 5	1 44	9 41	1 49	6 11	0 27	19 59	1 32	24 47	5 47	24 10	24 11	22 54		n.a.
T 8	6 0	0 44	5 0	10 38	0 45	6 29	1 32	14 34	2 55	24 5	1 43	9 42	1 49	6 9	0 27	19 59	1 33	24 47	5 47	24 10	24 11	22 54		n.a.
F 9	5 36	5s 3	4 43	9 56	0 51	7 0	1 33	14 37	2 58	24 5	1 43	9 44	1 49	6 8	0 27	19 59	1 33	24 47	5 47	24 10	24 11	22 53		n.a.
S 10	5 12	10 24	4 11	9 14	0 56	7 30	1 35	14 40	3 2	24 5	1 43	9 46	1 49	6 6	0 27	19 59	1 33	24 47	5 47	24 10	24 11	22 52		n.a.
S 11	4 48	15 6	3 25	8 31	1 2	8 0	1 36	14 43	3 5	24 5	1 42	9 48	1 49	6 5	0 27	19 58	1 33	24 48	5 47	24 11	24 11	22 51		n.a.
M12	4 23	18 58	2 31	7 48	1 7	8 30	1 37	14 45	3 8	24 5	1 42	9 49	1 48	6 4	0 27	19 58	1 33	24 48	5 47	24 11	24 11	22 50		n.a.
T 13	3 59	21 52	1 31	7 5	1 12	9 0	1 38	14 47	3 12	24 5	1 41	9 51	1 48	6 2	0 27	19 58	1 33	24 48	5 46	24 11	24 11	22 50		n.a.
W14	3 35	23 43	0 28	6 20	1 16	9 29	1 39	14 49	3 15	24 4	1 41	9 53	1 48	6 1	0 27	19 58	1 33	24 48	5 46	24 11	24 11	22 49		n.a.
T 15	3 11	24 27	0s35	5 36	1 21	9 59	1 39	14 51	3 19	24 4	1 41	9 54	1 48	6 0	0 27	19 58	1 33	24 48	5 46	24 11	24 11	22 48		n.a.
F 16	2 46	24 3	1 36	4 50	1 25	10 28	1 40	14 52	3 22	24 4	1 40	9 56	1 48	5 58	0 27	19 58	1 33	24 48	5 46	24 11	24 12	22 47		n.a.
S 17	2 22	22 35	2 33	4 5	1 29	10 56	1 41	14 54	3 26	24 4	1 40	9 58	1 48	5 57	0 27	19 58	1 33	24 48	5 46	24 11	24 12	22 46		n.a.
S 18	1 57	20 8	3 23	3 19	1 32	11 25	1 41	14 54	3 29	24 3	1 39	9 59	1 48	5 55	0 27	19 58	1 33	24 48	5 46	24 11	24 12	22 45		n.a.
M19	1 33	16 47	4 5	2 32	1 35	11 53	1 42	14 55	3 33	24 3	1 39	10 1	1 48	5 54	0 27	19 57	1 33	24 48	5 45	24 11	24 12	22 45		n.a.
T 20	1 9	12 42	4 36	1 46	1 38	12 21	1 42	14 55	3 36	24 2	1 38	10 2	1 47	5 53	0 27	19 57	1 33	24 48	5 45	24 11	24 12	22 44		n.a.
W21	0 44	8 3	4 55	0 59	1 40	12 48	1 43	14 55	3 39	24 2	1 38	10 4	1 47	5 51	0 27	19 57	1 33	24 48	5 45	24 12	24 12	22 43		n.a.
T 22	0 20	3 0	5 0	0 12	1 42	13 15	1 43	14 55	3 43	24 2	1 38	10 6	1 47	5 50	0 27	19 57	1 33	24 48	5 45	24 12	24 12	22 42		n.a.
F 23	0s 5	2n16	4 50	0s35	1 43	13 42	1 43	14 54	3 46	24 1	1 37	10 7	1 47	5 49	0 27	19 57	1 33	24 48	5 45	24 12	24 12	22 41		n.a.
S 24	0 29	7 31	4 25	1 23	1 44	14 8	1 44	14 54	3 50	24 0	1 37	10 9	1 47	5 47	0 27	19 57	1 33	24 48	5 45	24 12	24 12	22 40		n.a.
S 25	0 53	12 32	3 46	2 10	1 45	14 34	1 44	14 52	3 53	24 0	1 36	10 10	1 47	5 46	0 27	19 56	1 34	24 48	5 44	24 12	24 12	22 39		n.a.
M26	1 18	17 2	2 54	2 57	1 45	15 0	1 44	14 51	3 57	23 59	1 36	10 11	1 46	5 44	0 27	19 56	1 34	24 48	5 44	24 12	24 12	22 38		n.a.
T 27	1 42	20 44	1 52	3 44	1 44	15 25	1 44	14 49	4 0	23 59	1 36	10 13	1 46	5 43	0 27	19 56	1 34	24 48	5 44	24 12	24 12	22 37		n.a.
W28	2 6	23 19	0 42	4 31	1 43	15 50	1 43	14 47	4 3	23 58	1 35	10 14	1 46	5 42	0 27	19 56	1 34	24 48	5 44	24 12	24 12	22 37		n.a.
T 29	2 31	24 32	0n31	5 17	1 41	16 14	1 43	14 45	4 7	23 57	1 35	10 16	1 46	5 40	0 27	19 56	1 34	24 48	5 44	24 12	24 12	22 36		n.a.
F 30	2s55	24n12	1n43	6s 3	1s38	16s38	1s43	14n42	4n10	23s57	1s34	10s17	1s46	5n39	0n27	19n55	1n34	24s48	5s44	24n12	24n12	22s35		n.a.

Julian Day Number = -1538128.5, Delta T = 104h00m25s
Ecliptic obliquity = 24°12'30, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -125°03'57, Lahiri = -125°56'57 Julian Calendar 1 Nov. 8925 BCE == Greg. Calendar 24 Aug. 8925 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

DECEMBER 8925 BCE (-8924) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	0 23 32	8♎ 6'33	5♌20	13♎ 7	10♏23	27°R 0	21♑45	8°R24	17♍11	20°R23	6°R22	1°R 3	1♋14	4♒ 6	n.a.	S 1
S 2	0 27 29	9° 5'48	19°47	15° 6	11°35	26♈44	21°47	8♓20	17°14	20♉22	6♒22	0♋59	1°11	4°12	n.a.	S 2
M 3	0 31 25	10° 5'00	4♍20	17° 6	12°47	26°26	21°50	8°17	17°17	20°21	6°22	0°51	1° 7	4°19	n.a.	M 3
T 4	0 35 22	11° 4'10	18°53	19° 5	13°59	26° 8	21°52	8°13	17°20	20°20	6°21	0°41	1° 4	4°26	n.a.	T 4
W 5	0 39 18	12° 3'18	3♎20	21° 3	15°11	25°50	21°55	8°10	17°24	20°18	6°21	0°30	1° 1	4°32	n.a.	W 5
T 6	0 43 15	13° 2'23	17°34	23° 1	16°23	25°31	21°58	8° 6	17°27	20°17	6°20	0°18	0°58	4°39	n.a.	T 6
F 7	0 47 11	14° 1'26	1♏29	24°58	17°35	25°11	22° 1	8° 3	17°30	20°16	6°20	0° 7	0°55	4°46	n.a.	F 7
S 8	0 51 8	15° 0'27	15° 2	26°54	18°47	24°51	22° 5	7°59	17°33	20°15	6°20	29♊58	0°52	4°52	n.a.	S 8
S 9	0 55 4	15°59'25	28°10	28°48	19°59	24°31	22° 8	7°56	17°36	20°14	6°19	29°52	0°48	4°59	n.a.	S 9
M10	0 59 1	16°58'20	10♐54	0♏39	21°10	24°10	22°12	7°53	17°39	20°12	6°19	29°48	0°45	5° 6	n.a.	M10
T 11	1 2 57	17°57'13	23°18	2°28	22°22	23°49	22°16	7°50	17°43	20°11	6°19	29°47	0°42	5°12	n.a.	T 11
W12	1 6 54	18°56'04	5♑26	4°14	23°34	23°28	22°20	7°47	17°46	20°10	6°18	29°D47	0°39	5°19	n.a.	W12
T 13	1 10 51	19°54'52	17°22	5°56	24°45	23° 6	22°24	7°44	17°49	20° 8	6°18	29°R47	0°36	5°26	n.a.	T 13
F 14	1 14 47	20°53'37	29°12	7°35	25°56	22°44	22°29	7°41	17°52	20° 7	6°18	29°47	0°32	5°32	n.a.	F 14
S 15	1 18 44	21°52'19	11♒ 2	9° 9	27° 8	22°22	22°34	7°38	17°55	20° 6	6°18	29°45	0°29	5°39	n.a.	S 15
S 16	1 22 40	22°50'59	22°55	10°39	28°19	22° 0	22°38	7°36	17°58	20° 4	6°17	29°41	0°26	5°46	n.a.	S 16
M17	1 26 37	23°49'37	4♓58	12° 3	29°30	21°38	22°43	7°33	18° 1	20° 3	6°17	29°34	0°23	5°52	n.a.	M17
T 18	1 30 33	24°48'12	17°13	13°22	0♐41	21°16	22°48	7°31	18° 4	20° 1	6°17	29°25	0°20	5°59	n.a.	T 18
W19	1 34 30	25°46'44	29°43	14°36	1°52	20°53	22°54	7°28	18° 6	20° 0	6°17	29°15	0°17	6° 6	n.a.	W19
T 20	1 38 26	26°45'14	12♈30	15°43	3° 3	20°31	22°59	7°26	18° 9	19°59	6°17	29° 4	0°13	6°12	n.a.	T 20
F 21	1 42 23	27°43'42	25°32	16°45	4°13	20° 9	23° 5	7°24	18°12	19°57	6°17	28°53	0°10	6°19	n.a.	F 21
S 22	1 46 19	28°42'08	8♉50	17°40	5°24	19°47	23°10	7°22	18°15	19°56	6°17	28°44	0° 7	6°26	n.a.	S 22
S 23	1 50 16	29°40'31	22°21	18°29	6°35	19°25	23°16	7°20	18°18	19°54	6°D17	28°37	0° 4	6°32	n.a.	S 23
M24	1 54 12	0♏38'52	6♊ 2	19°11	7°45	19° 4	23°22	7°18	18°21	19°53	6°17	28°32	0° 1	6°39	n.a.	M24
T 25	1 58 9	1°37'12	19°53	19°47	8°55	18°43	23°29	7°16	18°23	19°51	6°17	28°30	29♊58	6°46	n.a.	T 25
W26	2 2 5	2°35'29	3♋50	20°15	10° 6	18°22	23°35	7°14	18°26	19°50	6°17	28°D30	29°54	6°52	n.a.	W26
T 27	2 6 2	3°33'45	17°52	20°38	11°16	18° 1	23°41	7°12	18°29	19°48	6°17	28°31	29°51	6°59	n.a.	T 27
F 28	2 9 58	4°31'59	1♌59	20°53	12°26	17°41	23°48	7°11	18°31	19°46	6°17	28°R31	29°48	7° 6	n.a.	F 28
S 29	2 13 55	5°30'11	16° 9	21° 2	13°36	17°22	23°55	7° 9	18°34	19°45	6°17	28°31	29°45	7°13	n.a.	S 29
S 30	2 17 51	6°28'21	0♍20	21°R 4	14°45	17° 2	24° 2	7° 8	18°37	19°43	6°17	28°29	29°42	7°19	n.a.	S 30
M31	2 21 48	7♏26'29	14♍31	21♏ 0	15♐55	16♈44	24♑ 9	7♓ 7	18♍39	19♉42	6♒18	28♊24	29♊38	7♒26	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	3s19	22n17	2n50	6s48	1s35	17s 1	1s42	14n39	4n13	23s56	1s34	10s18	1s46	5n38	0n27	19n55	1n34	24s48	5s43	24n12	24n12	22s34		n.a.
S 2	3 43	18 56	3 47	7 32	1 31	17 24	1 42	14 35	4 17	23 55	1 33	10 20	1 45	5 36	0 27	19 55	1 34	24 48	5 43	24 12	24 12	22 33		n.a.
M 3	4 7	14 24	4 30	8 15	1 27	17 47	1 41	14 32	4 20	23 54	1 33	10 21	1 45	5 35	0 27	19 55	1 34	24 48	5 43	24 12	24 12	22 32		n.a.
T 4	4 31	9 1	4 54	8 57	1 21	18 9	1 41	14 28	4 23	23 53	1 33	10 22	1 45	5 34	0 27	19 54	1 34	24 48	5 43	24 12	24 12	22 31		n.a.
W 5	4 55	3 12	5 0	9 38	1 15	18 30	1 40	14 24	4 26	23 53	1 32	10 23	1 45	5 33	0 27	19 54	1 34	24 48	5 43	24 12	24 12	22 30		n.a.
T 6	5 18	2s42	4 47	10 17	1 8	18 51	1 39	14 19	4 29	23 52	1 32	10 24	1 45	5 31	0 27	19 54	1 34	24 48	5 43	24 12	24 12	22 29		n.a.
F 7	5 42	8 21	4 17	10 54	1 1	19 11	1 38	14 14	4 32	23 51	1 31	10 26	1 44	5 30	0 27	19 53	1 34	24 48	5 42	24 13	24 12	22 28		n.a.
S 8	6 6	13 28	3 34	11 30	0 53	19 31	1 37	14 9	4 34	23 50	1 31	10 27	1 44	5 29	0 27	19 53	1 34	24 48	5 42	24 13	24 12	22 27		n.a.
S 9	6 29	17 48	2 39	12 4	0 43	19 51	1 36	14 4	4 37	23 49	1 31	10 28	1 44	5 27	0 27	19 53	1 34	24 48	5 42	24 13	24 12	22 26		n.a.
M10	6 52	21 10	1 38	12 35	0 34	20 9	1 35	13 58	4 40	23 48	1 30	10 29	1 44	5 26	0 27	19 52	1 34	24 48	5 42	24 12	24 12	22 25		n.a.
T 11	7 16	23 28	0 34	13 5	0 23	20 28	1 34	13 53	4 42	23 47	1 30	10 30	1 44	5 25	0 27	19 52	1 34	24 47	5 42	24 12	24 12	22 24		n.a.
W12	7 39	24 36	0s30	13 31	0 12	20 45	1 33	13 47	4 45	23 46	1 29	10 31	1 43	5 24	0 27	19 52	1 34	24 47	5 42	24 12	24 12	22 23		n.a.
T 13	8 2	24 34	1 32	13 56	0 0	21 2	1 31	13 40	4 47	23 44	1 29	10 32	1 43	5 22	0 27	19 51	1 34	24 47	5 41	24 12	24 12	22 22		n.a.
F 14	8 24	23 25	2 30	14 18	0n12	21 19	1 30	13 34	4 49	23 43	1 29	10 33	1 43	5 21	0 27	19 51	1 34	24 47	5 41	24 12	24 12	22 21		n.a.
S 15	8 47	21 14	3 21	14 37	0 25	21 34	1 28	13 27	4 51	23 42	1 28	10 33	1 43	5 20	0 27	19 51	1 35	24 47	5 41	24 12	24 12	22 20		n.a.
S 16	9 10	18 8	4 4	14 53	0 38	21 50	1 27	13 20	4 53	23 41	1 28	10 34	1 43	5 19	0 27	19 50	1 35	24 47	5 41	24 12	24 12	22 19		n.a.
M17	9 32	14 15	4 36	15 8	0 52	22 4	1 25	13 13	4 55	23 40	1 27	10 35	1 42	5 18	0 27	19 50	1 35	24 47	5 41	24 12	24 12	22 18		n.a.
T 18	9 54	9 44	4 56	15 19	1 5	22 18	1 23	13 6	4 57	23 38	1 27	10 36	1 42	5 16	0 27	19 50	1 35	24 47	5 40	24 12	24 12	22 17		n.a.
W19	10 16	4 43	5 3	15 28	1 19	22 31	1 21	12 59	4 58	23 37	1 27	10 36	1 42	5 15	0 27	19 49	1 35	24 46	5 40	24 12	24 12	22 16		n.a.
T 20	10 38	0n35	4 55	15 35	1 33	22 44	1 19	12 52	5 0	23 36	1 26	10 37	1 42	5 14	0 27	19 49	1 35	24 46	5 40	24 12	24 12	22 15		n.a.
F 21	11 0	5 59	4 32	15 40	1 47	22 56	1 17	12 44	5 1	23 34	1 26	10 38	1 41	5 13	0 27	19 49	1 35	24 46	5 40	24 12	24 12	22 14		n.a.
S 22	11 21	11 14	3 53	15 43	2 1	23 7	1 15	12 37	5 2	23 33	1 26	10 38	1 41	5 12	0 27	19 48	1 35	24 46	5 40	24 12	24 13	22 13		n.a.
S 23	11 43	16 2	3 1	15 43	2 15	23 18	1 13	12 29	5 4	23 32	1 25	10 39	1 41	5 11	0 27	19 48	1 35	24 46	5 40	24 12	24 13	22 12		n.a.
M24	12 4	20 5	1 57	15 42	2 28	23 28	1 10	12 22	5 5	23 30	1 25	10 39	1 41	5 10	0 27	19 47	1 35	24 46	5 39	24 12	24 13	22 11		n.a.
T 25	12 25	23 3	0 46	15 40	2 41	23 37	1 8	12 14	5 5	23 29	1 25	10 40	1 41	5 8	0 27	19 47	1 35	24 45	5 39	24 12	24 13	22 9		n.a.
W26	12 45	24 38	0n29	15 36	2 54	23 45	1 6	12 7	5 6	23 27	1 24	10 40	1 40	5 7	0 27	19 47	1 35	24 45	5 39	24 12	24 12	22 8		n.a.
T 27	13 6	24 39	1 42	15 30	3 6	23 53	1 3	11 59	5 7	23 26	1 24	10 41	1 40	5 6	0 27	19 46	1 35	24 45	5 39	24 12	24 12	22 7		n.a.
F 28	13 26	23 6	2 50	15 23	3 17	24 1	1 0	11 52	5 7	23 24	1 23	10 41	1 40	5 5	0 27	19 46	1 35	24 45	5 39	24 12	24 12	22 6		n.a.
S 29	13 46	20 6	3 47	15 16	3 27	24 7	0 58	11 44	5 8	23 23	1 23	10 42	1 40	5 4	0 27	19 45	1 35	24 45	5 38	24 12	24 12	22 5		n.a.
S 30	14 6	15 54	4 31	15 7	3 37	24 13	0 55	11 37	5 8	23 21	1 23	10 42	1 39	5 3	0 27	19 45	1 35	24 44	5 38	24 12	24 12	22 4		n.a.
M31	14s26	10n50	4n58	14s58	3n45	24s18	0s52	11n29	5n 8	23s19	1s22	10s42	1s39	5n 2	0n27	19n45	1n35	24s44	5s38	24n12	24n12	22s 3		n.a.

Julian Day Number = -1538098.5, Delta T = 104h00m19s
Ecliptic obliquity = 24°12'30, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -125°03'53, Lahiri = -125°56'53 Julian Calendar 1 Dec. 8925 BCE == Greg. Calendar 23 Sept. 8925 BCE

The year -8924 astronomical counting style corresponds to year 8925 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JANUARY 8924 BCE (-8923) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	2 25 44	8♑24'35	28♍38	20°R50	17♐ 5	16°R25	24♉16	7°R 6	18♍42	19°R40	6♒18	28°R18	29♊35	7♒33	n.a.	T 1
W 2	2 29 41	9°22'40	12♎38	20♑34	18°14	16♈ 8	24°24	7♓ 5	18°44	19♉39	6°18	28♊10	29°32	7°39	n.a.	W 2
T 3	2 33 37	10°20'43	26°26	20°13	19°23	15°51	24°31	7° 4	18°47	19°37	6°18	28° 2	29°29	7°46	n.a.	T 3
F 4	2 37 34	11°18'43	9♑59	19°47	20°33	15°35	24°39	7° 3	18°49	19°35	6°19	27°55	29°26	7°53	n.a.	F 4
S 5	2 41 30	12°16'42	23°14	19°17	21°42	15°19	24°46	7° 2	18°51	19°34	6°19	27°49	29°23	7°59	n.a.	S 5
S 6	2 45 26	13°14'39	6♐11	18°43	22°51	15° 4	24°54	7° 1	18°54	19°32	6°19	27°45	29°19	8° 6	n.a.	S 6
M 7	2 49 23	14°12'34	18°49	18° 6	24° 0	14°50	25° 2	7° 1	18°56	19°31	6°19	27°42	29°16	8°13	n.a.	M 7
T 8	2 53 19	15°10'27	1♑ 9	17°27	25° 8	14°36	25°11	7° 0	18°58	19°29	6°20	27°D42	29°13	8°19	n.a.	T 8
W 9	2 57 16	16° 8'17	13°16	16°46	26°17	14°23	25°19	7° 0	19° 1	19°27	6°20	27°43	29°10	8°26	n.a.	W 9
T 10	3 1 12	17° 6'06	25°13	16° 4	27°25	14°12	25°27	7° 0	19° 3	19°26	6°21	27°44	29° 7	8°33	n.a.	T 10
F 11	3 5 9	18° 3'53	7♒ 4	15°22	28°33	14° 0	25°36	7° 0	19° 5	19°24	6°21	27°46	29° 4	8°39	n.a.	F 11
S 12	3 9 5	19° 1'37	18°55	14°41	29°41	13°50	25°45	7°D 0	19° 7	19°22	6°21	27°R46	29° 0	8°46	n.a.	S 12
S 13	3 13 2	19°59'19	0♓50	14° 1	0♑49	13°40	25°53	7° 0	19° 9	19°21	6°22	27°46	28°57	8°53	n.a.	S 13
M14	3 16 58	20°57'00	12°55	13°23	1°57	13°32	26° 2	7° 0	19°11	19°19	6°22	27°44	28°54	8°59	n.a.	M14
T 15	3 20 55	21°54'38	25°13	12°48	3° 5	13°24	26°11	7° 0	19°13	19°18	6°23	27°40	28°51	9° 6	n.a.	T 15
W16	3 24 51	22°52'14	7♈48	12°16	4°12	13°17	26°20	7° 1	19°15	19°16	6°23	27°35	28°48	9°13	n.a.	W16
T 17	3 28 48	23°49'49	20°43	11°47	5°19	13°10	26°30	7° 1	19°17	19°14	6°24	27°30	28°44	9°19	n.a.	T 17
F 18	3 32 44	24°47'21	3♉59	11°22	6°27	13° 5	26°39	7° 2	19°19	19°13	6°25	27°24	28°41	9°26	n.a.	F 18
S 19	3 36 41	25°44'52	17°34	11° 2	7°33	13° 0	26°48	7° 2	19°21	19°11	6°25	27°20	28°38	9°33	n.a.	S 19
S 20	3 40 37	26°42'22	1♊27	10°46	8°40	12°57	26°58	7° 3	19°23	19° 9	6°26	27°17	28°35	9°39	n.a.	S 20
M21	3 44 34	27°39'50	15°34	10°35	9°47	12°54	27° 8	7° 4	19°24	19° 8	6°26	27°15	28°32	9°46	n.a.	M21
T 22	3 48 30	28°37'16	29°50	10°28	10°53	12°51	27°17	7° 5	19°26	19° 6	6°27	27°D14	28°29	9°53	n.a.	T 22
W23	3 52 27	29°34'42	14♋12	10°D26	11°59	12°50	27°27	7° 6	19°28	19° 5	6°28	27°15	28°25	9°59	n.a.	W23
T 24	3 56 23	0♐32'05	28°35	10°29	13° 5	12°D50	27°37	7° 7	19°29	19° 3	6°28	27°16	28°22	10° 6	n.a.	T 24
F 25	4 0 20	1°29'28	12♌55	10°37	14°11	12°50	27°47	7° 8	19°31	19° 1	6°29	27°18	28°19	10°13	n.a.	F 25
S 26	4 4 16	2°26'50	27°10	10°49	15°16	12°51	27°57	7°10	19°33	19° 0	6°30	27°R18	28°16	10°20	n.a.	S 26
S 27	4 8 13	3°24'10	11♍18	11° 6	16°22	12°53	28° 8	7°11	19°34	18°58	6°31	27°18	28°13	10°26	n.a.	S 27
M28	4 12 9	4°21'29	25°16	11°27	17°27	12°55	28°18	7°13	19°36	18°57	6°31	27°17	28° 9	10°33	n.a.	M28
T 29	4 16 6	5°18'48	9♎ 3	11°53	18°32	12°59	28°28	7°14	19°37	18°55	6°32	27°15	28° 6	10°40	n.a.	T 29
W30	4 20 2	6°16'05	22°38	12°23	19°36	13° 3	28°39	7°16	19°38	18°54	6°33	27°12	28° 3	10°46	n.a.	W30
T 31	4 23 58	7♐13'21	6♑ 0	12♑57	20♉41	13♈ 8	28♉49	7♓18	19♍40	18♉52	6♒34	27♊ 9	28♊ 0	10♒53	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	14s45	5n13	5n 7	14s49	3n52	24s22	0s49	11n22	5n 8	23s18	1s22	10s42	1s39	5n 1	0n27	19n44	1n35	24s44	5s38	24n12	24n12	22s 2		n.a.
W 2	15 4	0s36	4 57	14 39	3 58	24 26	0 46	11 15	5 8	23 16	1 22	10 43	1 39	5 0	0 27	19 44	1 35	24 44	5 38	24 12	24 12	22 1		n.a.
T 3	15 23	6 20	4 30	14 29	4 3	24 29	0 43	11 8	5 8	23 14	1 21	10 43	1 38	4 59	0 27	19 43	1 35	24 43	5 37	24 12	24 12	21 59		n.a.
F 4	15 42	11 40	3 49	14 19	4 6	24 31	0 40	11 1	5 8	23 13	1 21	10 43	1 38	4 58	0 27	19 43	1 35	24 43	5 37	24 11	24 12	21 58		n.a.
S 5	16 0	16 21	2 55	14 9	4 7	24 33	0 36	10 55	5 7	23 11	1 21	10 43	1 38	4 57	0 27	19 42	1 35	24 43	5 37	24 11	24 12	21 57		n.a.
S 6	16 19	20 10	1 54	13 59	4 8	24 34	0 33	10 48	5 7	23 9	1 20	10 43	1 38	4 56	0 27	19 42	1 35	24 43	5 37	24 11	24 12	21 56		n.a.
M 7	16 37	22 55	0 48	13 50	4 6	24 34	0 30	10 42	5 6	23 7	1 20	10 43	1 37	4 55	0 27	19 42	1 35	24 42	5 37	24 11	24 12	21 55		n.a.
T 8	16 54	24 31	0s19	13 42	4 3	24 33	0 26	10 36	5 5	23 5	1 20	10 43	1 37	4 54	0 27	19 41	1 35	24 42	5 37	24 11	24 12	21 54		n.a.
W 9	17 11	24 54	1 24	13 35	3 58	24 32	0 23	10 30	5 4	23 3	1 19	10 43	1 37	4 54	0 27	19 41	1 35	24 42	5 36	24 11	24 12	21 53		n.a.
T 10	17 29	24 8	2 24	13 29	3 52	24 30	0 19	10 24	5 3	23 1	1 19	10 43	1 37	4 53	0 27	19 40	1 35	24 42	5 36	24 11	24 12	21 51		n.a.
F 11	17 45	22 16	3 18	13 24	3 45	24 27	0 15	10 19	5 3	22 59	1 19	10 42	1 37	4 52	0 27	19 40	1 35	24 41	5 36	24 11	24 12	21 50		n.a.
S 12	18 2	19 28	4 3	13 20	3 36	24 24	0 12	10 14	5 1	22 58	1 18	10 42	1 36	4 51	0 27	19 39	1 35	24 41	5 36	24 11	24 12	21 49		n.a.
S 13	18 18	15 50	4 38	13 17	3 26	24 20	0 8	10 9	5 0	22 55	1 18	10 42	1 36	4 50	0 27	19 39	1 35	24 41	5 36	24 11	24 12	21 48		n.a.
M14	18 34	11 31	5 1	13 16	3 15	24 16	0 4	10 4	4 59	22 53	1 18	10 42	1 36	4 49	0 27	19 39	1 35	24 40	5 35	24 11	24 12	21 47		n.a.
T 15	18 49	6 41	5 11	13 17	3 3	24 10	0 0	10 0	4 58	22 51	1 17	10 41	1 36	4 48	0 27	19 38	1 35	24 40	5 35	24 11	24 12	21 45		n.a.
W16	19 5	1 28	5 6	13 19	2 50	24 4	0n 4	9 56	4 56	22 49	1 17	10 41	1 35	4 48	0 27	19 38	1 35	24 40	5 35	24 11	24 12	21 44		n.a.
T 17	19 19	3n56	4 46	13 23	2 36	23 58	0 8	9 52	4 55	22 47	1 17	10 41	1 35	4 47	0 27	19 37	1 35	24 40	5 35	24 11	24 12	21 43		n.a.
F 18	19 34	9 20	4 11	13 29	2 22	23 51	0 12	9 48	4 54	22 45	1 17	10 40	1 35	4 46	0 27	19 37	1 35	24 39	5 35	24 11	24 12	21 42		n.a.
S 19	19 48	14 26	3 20	13 36	2 8	23 43	0 16	9 45	4 52	22 43	1 16	10 40	1 35	4 45	0 27	19 36	1 35	24 39	5 35	24 11	24 12	21 41		n.a.
S 20	20 2	18 53	2 16	13 45	1 53	23 34	0 20	9 42	4 51	22 41	1 16	10 39	1 34	4 45	0 27	19 36	1 35	24 39	5 34	24 11	24 12	21 39		n.a.
M21	20 16	22 21	1 4	13 55	1 38	23 25	0 25	9 39	4 49	22 38	1 16	10 39	1 34	4 44	0 27	19 35	1 35	24 38	5 34	24 11	24 12	21 38		n.a.
T 22	20 29	24 27	0n14	14 7	1 24	23 16	0 29	9 37	4 47	22 36	1 15	10 38	1 34	4 43	0 27	19 35	1 35	24 38	5 34	24 11	24 12	21 37		n.a.
W23	20 42	24 57	1 32	14 20	1 9	23 6	0 33	9 35	4 46	22 34	1 15	10 37	1 34	4 43	0 27	19 34	1 35	24 38	5 34	24 11	24 12	21 36		n.a.
T 24	20 55	23 46	2 44	14 35	0 54	22 55	0 38	9 33	4 44	22 32	1 15	10 37	1 33	4 42	0 27	19 34	1 35	24 37	5 34	24 11	24 12	21 34		n.a.
F 25	21 7	21 3	3 45	14 51	0 40	22 44	0 42	9 32	4 42	22 29	1 15	10 36	1 33	4 41	0 27	19 34	1 35	24 37	5 34	24 11	24 12	21 33		n.a.
S 26	21 19	17 5	4 32	15 8	0 27	22 32	0 47	9 30	4 40	22 27	1 14	10 35	1 33	4 41	0 27	19 33	1 35	24 36	5 33	24 11	24 12	21 32		n.a.
S 27	21 30	12 11	5 2	15 26	0 13	22 19	0 51	9 29	4 38	22 24	1 14	10 34	1 33	4 40	0 27	19 33	1 35	24 36	5 33	24 11	24 12	21 30		n.a.
M28	21 41	6 43	5 14	15 45	0 0	22 6	0 56	9 29	4 37	22 22	1 14	10 34	1 32	4 40	0 27	19 32	1 35	24 36	5 33	24 11	24 12	21 29		n.a.
T 29	21 52	1 0	5 8	16 5	0s12	21 53	1 1	9 28	4 35	22 20	1 13	10 33	1 32	4 39	0 27	19 32	1 35	24 35	5 33	24 11	24 12	21 28		n.a.
W30	22 2	4s42	4 44	16 26	0 24	21 39	1 5	9 28	4 33	22 17	1 13	10 32	1 32	4 38	0 27	19 31	1 35	24 35	5 33	24 11	24 12	21 27		n.a.
T 31	22s12	10s 6	4n 5	16s47	0s36	21s25	1n10	9n29	4n31	22s14	1s13	10s31	1s32	4n38	0n27	19n31	1n35	24s35	5s33	24n11	24n12	21s25		n.a.

Julian Day Number = -1538067.5, Delta T = 104h00m13s
Ecliptic obliquity = 24°12'30, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -125°03'49, Lahiri = -125°56'49 Julian Calendar 1 Jan. 8924 BCE == Greg. Calendar 24 Oct. 8925 BCE

The year -8923 astronomical counting style corresponds to year 8924 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

FEBRUARY 8924 BCE (-8923) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	4 27 55	8♐10'36	19♏ 7	13♏35	21♑45	13♈13	29♑ 0	7♓20	19♍41	18°R51	6♒35	27°R 7	27♊57	11♒ 0	n.a.	F 1
S 2	4 31 51	9° 7'50	2♐ 1	14°17	22°49	13°20	29°11	7°22	19°42	18♉49	6°36	27♊ 5	27°54	11° 6	n.a.	S 2
S 3	4 35 48	10° 5'03	14°40	15° 3	23°53	13°27	29°22	7°24	19°43	18°48	6°36	27° 3	27°50	11°13	n.a.	S 3
M 4	4 39 44	11° 2'15	27° 5	15°52	24°56	13°35	29°33	7°26	19°44	18°46	6°37	27°D 3	27°47	11°20	n.a.	M 4
T 5	4 43 41	11°59'25	9♑17	16°45	25°59	13°43	29°44	7°29	19°46	18°45	6°38	27° 3	27°44	11°26	n.a.	T 5
W 6	4 47 37	12°56'35	21°20	17°41	27° 2	13°53	29°55	7°31	19°47	18°43	6°39	27° 4	27°41	11°33	n.a.	W 6
T 7	4 51 34	13°53'43	3♒15	18°40	28° 5	14° 3	0♒ 6	7°34	19°48	18°42	6°40	27° 6	27°38	11°40	n.a.	T 7
F 8	4 55 30	14°50'50	15° 5	19°42	29° 7	14°13	0°17	7°36	19°48	18°40	6°41	27° 7	27°35	11°46	n.a.	F 8
S 9	4 59 27	15°47'56	26°56	20°48	0♒ 9	14°25	0°29	7°39	19°49	18°39	6°42	27° 8	27°31	11°53	n.a.	S 9
S 10	5 3 23	16°45'01	8♓51	21°56	1°11	14°37	0°40	7°42	19°50	18°38	6°43	27° 8	27°28	12° 0	n.a.	S 10
M11	5 7 20	17°42'04	20°55	23° 8	2°12	14°49	0°52	7°45	19°51	18°36	6°44	27°R 8	27°25	12° 6	n.a.	M11
T 12	5 11 16	18°39'06	3♈13	24°22	3°14	15° 2	1° 3	7°48	19°52	18°35	6°45	27° 8	27°22	12°13	n.a.	T 12
W13	5 15 13	19°36'08	15°48	25°39	4°14	15°16	1°15	7°51	19°53	18°33	6°46	27° 7	27°19	12°20	n.a.	W13
T 14	5 19 9	20°33'08	28°45	26°59	5°15	15°31	1°27	7°54	19°53	18°32	6°47	27° 7	27°15	12°27	n.a.	T 14
F 15	5 23 6	21°30'07	12♉ 5	28°22	6°15	15°46	1°38	7°57	19°54	18°31	6°48	27° 6	27°12	12°33	n.a.	F 15
S 16	5 27 2	22°27'06	25°49	29°47	7°14	16° 2	1°50	8° 1	19°54	18°30	6°50	27° 5	27° 9	12°40	n.a.	S 16
S 17	5 30 59	23°24'03	9♊56	1♐15	8°14	16°18	2° 2	8° 4	19°55	18°28	6°51	27° 5	27° 6	12°47	n.a.	S 17
M18	5 34 56	24°21'00	24°22	2°45	9°13	16°35	2°14	8° 7	19°55	18°27	6°52	27°D 5	27° 3	12°53	n.a.	M18
T 19	5 38 52	25°17'57	9♋ 2	4°18	10°11	16°52	2°26	8°11	19°56	18°26	6°53	27° 5	27° 0	13° 0	n.a.	T 19
W20	5 42 49	26°14'53	23°50	5°54	11°10	17°10	2°38	8°15	19°56	18°25	6°54	27° 5	26°56	13° 7	n.a.	W20
T 21	5 46 45	27°11'48	8♌38	7°32	12° 7	17°28	2°50	8°18	19°56	18°23	6°55	27°R 5	26°53	13°13	n.a.	T 21
F 22	5 50 42	28° 8'43	23°19	9°13	13° 5	17°47	3° 2	8°22	19°57	18°22	6°56	27° 5	26°50	13°20	n.a.	F 22
S 23	5 54 38	29° 5'38	7♍48	10°57	14° 1	18° 6	3°15	8°26	19°57	18°21	6°58	27° 5	26°47	13°27	n.a.	S 23
S 24	5 58 35	0♑ 2'33	22° 2	12°43	14°58	18°26	3°27	8°30	19°57	18°20	6°59	27° 5	26°44	13°33	n.a.	S 24
M25	6 2 31	0°59'27	5♎57	14°31	15°54	18°47	3°39	8°34	19°57	18°19	7° 0	27°D 5	26°41	13°40	n.a.	M25
T 26	6 6 28	1°56'22	19°34	16°22	16°49	19° 8	3°52	8°38	19°57	18°18	7° 1	27° 5	26°37	13°47	n.a.	T 26
W27	6 10 24	2°53'16	2♏53	18°15	17°44	19°29	4° 4	8°43	19°R57	18°17	7° 3	27° 5	26°34	13°54	n.a.	W27
T 28	6 14 21	3♑50'11	15♏55	20♐10	18♒39	19♈51	4♒17	8♓47	19♍57	18♉16	7♒ 4	27♊ 6	26♊31	14♒ 0	n.a.	T 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	22s22	14s57	3n14	17s10	0s47	21s10	1n15	9n29	4n29	22s12	1s13	10s30	1s31	4n37	0n27	19n30	1n35	24s34	5s32	24n11	24n12	21s24		n.a.
S 2	22 31	19 3	2 14	17 32	0 57	20 54	1 19	9 30	4 27	22 9	1 12	10 29	1 31	4 37	0 27	19 30	1 35	24 34	5 32	24 10	24 11	21 23		n.a.
S 3	22 40	22 10	1 8	17 55	1 6	20 39	1 24	9 31	4 25	22 7	1 12	10 28	1 31	4 37	0 27	19 30	1 35	24 33	5 32	24 10	24 11	21 21		n.a.
M 4	22 49	24 11	0s 0	18 19	1 15	20 22	1 29	9 32	4 23	22 4	1 12	10 27	1 31	4 36	0 27	19 29	1 35	24 33	5 32	24 10	24 11	21 20		n.a.
T 5	22 57	24 59	1 7	18 43	1 24	20 6	1 34	9 34	4 21	22 1	1 12	10 26	1 31	4 36	0 27	19 29	1 35	24 33	5 32	24 10	24 11	21 19		n.a.
W 6	23 4	24 36	2 10	19 7	1 32	19 49	1 39	9 36	4 19	21 59	1 11	10 25	1 30	4 35	0 27	19 28	1 35	24 32	5 32	24 10	24 11	21 17		n.a.
T 7	23 12	23 5	3 7	19 31	1 39	19 31	1 43	9 38	4 17	21 56	1 11	10 23	1 30	4 35	0 27	19 28	1 35	24 32	5 31	24 11	24 11	21 16		n.a.
F 8	23 18	20 34	3 56	19 55	1 45	19 14	1 48	9 40	4 15	21 53	1 11	10 22	1 30	4 34	0 27	19 27	1 35	24 31	5 31	24 11	24 11	21 15		n.a.
S 9	23 25	17 12	4 34	20 18	1 51	18 56	1 53	9 43	4 13	21 51	1 11	10 21	1 30	4 34	0 27	19 27	1 35	24 31	5 31	24 11	24 11	21 13		n.a.
S 10	23 31	13 8	5 1	20 42	1 56	18 37	1 58	9 46	4 11	21 48	1 10	10 20	1 29	4 34	0 27	19 27	1 35	24 31	5 31	24 11	24 11	21 12		n.a.
M11	23 37	8 30	5 15	21 6	2 1	18 18	2 3	9 49	4 9	21 45	1 10	10 18	1 29	4 33	0 27	19 26	1 35	24 30	5 31	24 11	24 11	21 11		n.a.
T 12	23 42	3 28	5 15	21 29	2 5	17 59	2 8	9 52	4 7	21 42	1 10	10 17	1 29	4 33	0 27	19 26	1 35	24 30	5 31	24 11	24 11	21 9		n.a.
W13	23 47	1n49	5 0	21 51	2 8	17 40	2 13	9 56	4 4	21 39	1 10	10 16	1 29	4 33	0 27	19 25	1 35	24 29	5 31	24 11	24 11	21 8		n.a.
T 14	23 51	7 11	4 30	22 13	2 10	17 21	2 18	10 0	4 2	21 36	1 10	10 14	1 29	4 33	0 27	19 25	1 35	24 29	5 30	24 11	24 11	21 6		n.a.
F 15	23 55	12 24	3 44	22 35	2 12	17 1	2 23	10 4	4 0	21 33	1 9	10 13	1 28	4 32	0 27	19 25	1 35	24 28	5 30	24 11	24 11	21 5		n.a.
S 16	23 59	17 10	2 45	22 55	2 14	16 41	2 27	10 9	3 58	21 30	1 9	10 11	1 28	4 32	0 27	19 24	1 35	24 28	5 30	24 11	24 11	21 4		n.a.
S 17	24 2	21 7	1 34	23 15	2 14	16 21	2 32	10 13	3 56	21 27	1 9	10 10	1 28	4 32	0 27	19 24	1 35	24 28	5 30	24 10	24 11	21 2		n.a.
M18	24 4	23 50	0 15	23 34	2 14	16 0	2 37	10 18	3 54	21 24	1 9	10 8	1 28	4 32	0 27	19 23	1 35	24 27	5 30	24 10	24 10	21 1		n.a.
T 19	24 7	24 59	1n 6	23 52	2 13	15 40	2 42	10 23	3 52	21 21	1 8	10 7	1 27	4 32	0 27	19 23	1 35	24 27	5 30	24 10	24 10	20 59		n.a.
W20	24 9	24 23	2 23	24 9	2 12	15 19	2 47	10 28	3 50	21 18	1 8	10 5	1 27	4 31	0 27	19 23	1 35	24 26	5 30	24 10	24 10	20 58		n.a.
T 21	24 10	22 4	3 31	24 24	2 10	14 58	2 52	10 34	3 48	21 15	1 8	10 3	1 27	4 31	0 27	19 22	1 35	24 26	5 29	24 10	24 10	20 57		n.a.
F 22	24 11	18 19	4 24	24 38	2 7	14 37	2 57	10 39	3 46	21 12	1 8	10 2	1 27	4 31	0 27	19 22	1 35	24 25	5 29	24 10	24 10	20 55		n.a.
S 23	24 12	13 31	4 59	24 51	2 4	14 16	3 1	10 45	3 44	21 9	1 8	10 0	1 27	4 31	0 27	19 22	1 35	24 25	5 29	24 10	24 10	20 54		n.a.
S 24	24 12	8 4	5 16	25 1	2 0	13 55	3 6	10 51	3 42	21 6	1 7	9 58	1 26	4 31	0 27	19 21	1 35	24 24	5 29	24 10	24 10	20 52		n.a.
M25	24 12	2 20	5 13	25 11	1 55	13 33	3 11	10 57	3 40	21 3	1 7	9 56	1 26	4 31	0 27	19 21	1 35	24 24	5 29	24 10	24 10	20 51		n.a.
T 26	24 11	3s24	4 53	25 18	1 50	13 12	3 15	11 4	3 38	20 59	1 7	9 55	1 26	4 31	0 27	19 21	1 35	24 24	5 29	24 10	24 10	20 49		n.a.
W27	24 10	8 51	4 17	25 24	1 44	12 51	3 20	11 10	3 36	20 56	1 7	9 53	1 26	4 31	0 27	19 20	1 35	24 23	5 29	24 11	24 10	20 48		n.a.
T 28	24s 8	13s48	3n29	25s27	1s37	12s29	3n25	11n17	3n34	20s53	1s 7	9s51	1s26	4n31	0n27	19n20	1n35	24s23	5s29	24n11	24n10	20s47		n.a.

Julian Day Number = -1538036.5, Delta T = 104h00m07s
Ecliptic obliquity = 24°12'30, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -125°03'45, Lahiri = -125°56'45 Julian Calendar 1 Feb. 8924 BCE == Greg. Calendar 24 Nov. 8925 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

MARCH 8924 BCE (-8923) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	6 18 17	4♉47'05	28♏42	22♐ 8	19♒33	20♈13	4♒29	8♓51	19°R57	18°R15	7♒ 5	27♊ 7	26♊28	14♒ 7	n.a.	F 1
S 2	6 22 14	5°44'00	11♐15	24° 8	20°26	20°36	4°42	8°56	19♍57	18♉14	7° 6	27° 7	26°25	14°14	n.a.	S 2
S 3	6 26 11	6°40'54	23°36	26°10	21°19	20°59	4°54	9° 0	19°57	18°13	7° 8	27°R 8	26°21	14°20	n.a.	S 3
M 4	6 30 7	7°37'49	5♉47	28°13	22°11	21°22	5° 7	9° 5	19°57	18°12	7° 9	27° 8	26°18	14°27	n.a.	M 4
T 5	6 34 4	8°34'43	17°50	0♉19	23° 3	21°46	5°20	9° 9	19°57	18°11	7°10	27° 7	26°15	14°34	n.a.	T 5
W 6	6 38 0	9°31'37	29°46	2°25	23°54	22°11	5°33	9°14	19°56	18°10	7°12	27° 6	26°12	14°40	n.a.	W 6
T 7	6 41 57	10°28'32	11♒38	4°33	24°44	22°36	5°45	9°19	19°56	18° 9	7°13	27° 4	26° 9	14°47	n.a.	T 7
F 8	6 45 53	11°25'26	23°28	6°42	25°34	23° 1	5°58	9°24	19°56	18° 8	7°14	27° 2	26° 6	14°54	n.a.	F 8
S 9	6 49 50	12°22'19	5♓19	8°52	26°23	23°26	6°11	9°29	19°55	18° 8	7°16	27° 0	26° 2	15° 0	n.a.	S 9
S 10	6 53 46	13°19'13	17°14	11° 3	27°11	23°52	6°24	9°34	19°55	18° 7	7°17	26°58	25°59	15° 7	n.a.	S 10
M11	6 57 43	14°16'07	29°17	13°13	27°58	24°19	6°37	9°39	19°54	18° 6	7°19	26°56	25°56	15°14	n.a.	M11
T 12	7 1 40	15°13'00	11♈33	15°24	28°45	24°45	6°50	9°44	19°53	18° 5	7°20	26°D56	25°53	15°21	n.a.	T 12
W13	7 5 36	16° 9'54	24° 5	17°34	29°31	25°12	7° 3	9°49	19°53	18° 5	7°21	26°56	25°50	15°27	n.a.	W13
T 14	7 9 33	17° 6'47	6♉58	19°43	0♓16	25°40	7°16	9°54	19°52	18° 4	7°23	26°57	25°47	15°34	n.a.	T 14
F 15	7 13 29	18° 3'40	20°15	21°52	1° 0	26° 8	7°29	10° 0	19°51	18° 3	7°24	26°58	25°43	15°41	n.a.	F 15
S 16	7 17 26	19° 0'34	3♊58	24° 0	1°44	26°36	7°42	10° 5	19°51	18° 3	7°26	26°59	25°40	15°47	n.a.	S 16
S 17	7 21 23	19°57'28	18° 7	26° 7	2°26	27° 4	7°56	10°11	19°50	18° 2	7°27	27° 0	25°37	15°54	n.a.	S 17
M18	7 25 19	20°54'22	2♋42	28°12	3° 7	27°33	8° 9	10°16	19°49	18° 2	7°28	27°R 0	25°34	16° 1	n.a.	M18
T 19	7 29 16	21°51'16	17°35	0♒16	3°47	28° 2	8°22	10°22	19°48	18° 1	7°30	26°59	25°31	16° 7	n.a.	T 19
W20	7 33 12	22°48'11	2♌41	2°18	4°27	28°31	8°35	10°27	19°47	18° 1	7°31	26°57	25°27	16°14	n.a.	W20
T 21	7 37 9	23°45'06	17°50	4°18	5° 5	29° 1	8°49	10°33	19°46	18° 0	7°33	26°54	25°24	16°21	n.a.	T 21
F 22	7 41 6	24°42'02	2♍52	6°17	5°42	29°31	9° 2	10°39	19°45	18° 0	7°34	26°50	25°21	16°27	n.a.	F 22
S 23	7 45 2	25°38'59	17°40	8°14	6°18	0♉ 1	9°15	10°44	19°44	17°59	7°36	26°47	25°18	16°34	n.a.	S 23
S 24	7 48 59	26°35'56	2♎ 6	10° 9	6°52	0°32	9°28	10°50	19°43	17°59	7°37	26°44	25°15	16°41	n.a.	S 24
M25	7 52 55	27°32'54	16° 8	12° 3	7°26	1° 3	9°42	10°56	19°42	17°59	7°39	26°42	25°12	16°48	n.a.	M25
T 26	7 56 52	28°29'54	29°44	13°54	7°58	1°34	9°55	11° 2	19°41	17°58	7°40	26°D42	25° 8	16°54	n.a.	T 26
W27	8 0 49	29°26'54	12♏56	15°43	8°28	2° 5	10° 9	11° 8	19°39	17°58	7°42	26°42	25° 5	17° 1	n.a.	W27
T 28	8 4 45	0♒23'56	25°47	17°31	8°58	2°37	10°22	11°14	19°38	17°58	7°43	26°44	25° 2	17° 8	n.a.	T 28
F 29	8 8 42	1°20'58	8♐20	19°17	9°25	3° 9	10°35	11°20	19°37	17°58	7°45	26°45	24°59	17°14	n.a.	F 29
S 30	8 12 38	2°18'02	20°39	21° 0	9°52	3°41	10°49	11°26	19°35	17°58	7°46	26°R46	24°56	17°21	n.a.	S 30
S 31	8 16 35	3♒15'06	2♉47	22♒42	10♓16	4♉13	11♒ 2	11♓33	19♍34	17♉57	7♒47	26♊46	24♊53	17♒28	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	24s 7	18s 3	2n31	25s28	1s30	12s 8	3n29	11n24	3n32	20s50	1s 6	9s49	1s25	4n31	0n27	19n20	1n35	24s22	5s28	24n11	24n10	20s45		n.a.
S 2	24 4	21 25	1 27	25 27	1 23	11 46	3 34	11 31	3 30	20 46	1 6	9 47	1 25	4 31	0 27	19 19	1 35	24 22	5 28	24 11	24 9	20 44		n.a.
S 3	24 1	23 43	0 20	25 24	1 15	11 25	3 38	11 38	3 28	20 43	1 6	9 45	1 25	4 31	0 27	19 19	1 35	24 21	5 28	24 11	24 9	20 42		n.a.
M 4	23 58	24 52	0s48	25 18	1 6	11 4	3 42	11 45	3 26	20 40	1 6	9 43	1 25	4 31	0 27	19 19	1 35	24 21	5 28	24 11	24 9	20 41		n.a.
T 5	23 55	24 50	1 52	25 10	0 58	10 43	3 47	11 53	3 24	20 36	1 6	9 41	1 25	4 31	0 27	19 19	1 35	24 20	5 28	24 11	24 9	20 39		n.a.
W 6	23 51	23 38	2 51	25 0	0 48	10 22	3 51	12 0	3 22	20 33	1 5	9 39	1 24	4 32	0 27	19 18	1 35	24 20	5 28	24 11	24 9	20 38		n.a.
T 7	23 46	21 23	3 42	24 47	0 39	10 1	3 55	12 8	3 20	20 29	1 5	9 37	1 24	4 32	0 27	19 18	1 35	24 19	5 28	24 10	24 9	20 36		n.a.
F 8	23 41	18 15	4 23	24 31	0 29	9 40	3 59	12 16	3 18	20 26	1 5	9 35	1 24	4 32	0 27	19 18	1 35	24 19	5 28	24 10	24 9	20 35		n.a.
S 9	23 36	14 23	4 53	24 13	0 19	9 20	4 3	12 24	3 16	20 22	1 5	9 33	1 24	4 32	0 27	19 17	1 35	24 18	5 28	24 10	24 9	20 33		n.a.
S 10	23 30	9 56	5 11	23 53	0 10	8 59	4 7	12 32	3 14	20 19	1 5	9 31	1 24	4 32	0 27	19 17	1 35	24 18	5 27	24 10	24 9	20 32		n.a.
M11	23 24	5 5	5 15	23 31	0n 0	8 39	4 11	12 41	3 12	20 15	1 5	9 29	1 23	4 32	0 27	19 17	1 35	24 18	5 27	24 10	24 9	20 30		n.a.
T 12	23 18	0n 3	5 5	23 7	0 10	8 19	4 14	12 49	3 10	20 12	1 4	9 27	1 23	4 33	0 27	19 17	1 35	24 17	5 27	24 10	24 9	20 29		n.a.
W13	23 11	5 18	4 41	22 41	0 20	8 0	4 18	12 58	3 8	20 8	1 4	9 25	1 23	4 33	0 27	19 16	1 35	24 17	5 27	24 10	24 8	20 27		n.a.
T 14	23 4	10 29	4 2	22 13	0 30	7 40	4 21	13 6	3 6	20 5	1 4	9 22	1 23	4 33	0 27	19 16	1 35	24 16	5 27	24 10	24 8	20 25		n.a.
F 15	22 56	15 21	3 9	21 43	0 39	7 21	4 25	13 15	3 4	20 1	1 4	9 20	1 23	4 34	0 27	19 16	1 35	24 16	5 27	24 10	24 8	20 24		n.a.
S 16	22 48	19 36	2 4	21 12	0 49	7 3	4 28	13 24	3 2	19 57	1 4	9 18	1 23	4 34	0 28	19 16	1 35	24 15	5 27	24 10	24 8	20 22		n.a.
S 17	22 40	22 51	0 49	20 40	0 57	6 45	4 31	13 33	3 0	19 54	1 4	9 16	1 22	4 34	0 28	19 16	1 35	24 15	5 27	24 10	24 8	20 21		n.a.
M18	22 31	24 42	0n31	20 7	1 6	6 27	4 34	13 42	2 59	19 50	1 3	9 13	1 22	4 35	0 28	19 15	1 34	24 14	5 27	24 10	24 8	20 19		n.a.
T 19	22 22	24 50	1 51	19 33	1 14	6 9	4 37	13 51	2 57	19 46	1 3	9 11	1 22	4 35	0 28	19 15	1 34	24 14	5 27	24 10	24 8	20 18		n.a.
W20	22 12	23 10	3 3	18 58	1 22	5 52	4 39	14 0	2 55	19 42	1 3	9 9	1 22	4 35	0 28	19 15	1 34	24 13	5 27	24 10	24 8	20 16		n.a.
T 21	22 2	19 49	4 4	18 22	1 29	5 36	4 42	14 9	2 53	19 39	1 3	9 6	1 22	4 36	0 28	19 15	1 34	24 13	5 26	24 10	24 8	20 15		n.a.
F 22	21 52	15 12	4 46	17 46	1 35	5 20	4 44	14 19	2 51	19 35	1 3	9 4	1 22	4 36	0 28	19 15	1 34	24 12	5 26	24 10	24 7	20 13		n.a.
S 23	21 41	9 44	5 9	17 10	1 41	5 5	4 46	14 28	2 49	19 31	1 3	9 1	1 21	4 37	0 28	19 15	1 34	24 12	5 26	24 10	24 7	20 11		n.a.
S 24	21 30	3 53	5 12	16 33	1 47	4 50	4 48	14 37	2 47	19 27	1 3	8 59	1 21	4 37	0 28	19 15	1 34	24 11	5 26	24 10	24 7	20 10		n.a.
M25	21 19	2s 1	4 55	15 56	1 52	4 36	4 50	14 47	2 46	19 24	1 2	8 56	1 21	4 38	0 28	19 14	1 34	24 11	5 26	24 10	24 7	20 8		n.a.
T 26	21 7	7 39	4 23	15 20	1 57	4 22	4 51	14 56	2 44	19 20	1 2	8 54	1 21	4 38	0 28	19 14	1 34	24 10	5 26	24 10	24 7	20 7		n.a.
W27	20 55	12 47	3 37	14 43	2 1	4 9	4 53	15 6	2 42	19 16	1 2	8 51	1 21	4 39	0 28	19 14	1 34	24 10	5 26	24 10	24 7	20 5		n.a.
T 28	20 42	17 13	2 41	14 7	2 4	3 57	4 54	15 16	2 40	19 12	1 2	8 49	1 21	4 39	0 28	19 14	1 34	24 9	5 26	24 10	24 7	20 3		n.a.
F 29	20 29	20 46	1 39	13 30	2 7	3 46	4 54	15 25	2 38	19 8	1 2	8 46	1 20	4 40	0 28	19 14	1 34	24 9	5 26	24 10	24 7	20 2		n.a.
S 30	20 16	23 19	0 33	12 55	2 10	3 35	4 55	15 35	2 36	19 4	1 2	8 44	1 20	4 40	0 28	19 14	1 34	24 9	5 26	24 10	24 6	20 0		n.a.
S 31	20s 3	24s43	0s33	12s19	2n12	3s25	4n55	15n45	2n35	19s 0	1s 2	8s41	1s20	4n41	0n28	19n14	1n34	24s 8	5s26	24n10	24n 6	19s58		n.a.

Julian Day Number = -1538008.5, Delta T = 104h00m02s
Ecliptic obliquity = 24°12'30, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -125°03'41, Lahiri = -125°56'41 Julian Calendar 1 March 8924 BCE == Greg. Calendar 22 Dec. 8925 BCE

The year -8923 astronomical counting style corresponds to year 8924 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

APRIL 8924 BCE (-8923) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	8 20 32	4♒12'12	14♉47	24♒22	10♓40	4♉46	11♒16	11♓39	19°R33	17°R57	7♒49	26°R45	24♊49	17♒34	n.a.	M 1
T 2	8 24 28	5° 9'19	26°42	26° 0	11° 1	5°19	11°29	11°45	19♍31	17♉57	7°50	26♊41	24°46	17°41	n.a.	T 2
W 3	8 28 25	6° 6'26	8♒33	27°36	11°21	5°52	11°43	11°51	19°30	17°57	7°52	26°36	24°43	17°48	n.a.	W 3
T 4	8 32 22	7° 3'35	20°23	29°10	11°39	6°26	11°56	11°58	19°28	17°D57	7°53	26°29	24°40	17°55	n.a.	T 4
F 5	8 36 18	8° 0'44	2♓14	0♓43	11°55	6°59	12°10	12° 4	19°26	17°57	7°55	26°22	24°37	18° 1	n.a.	F 5
S 6	8 40 15	8°57'55	14° 7	2°13	12° 9	7°33	12°23	12°11	19°25	17°57	7°56	26°14	24°33	18° 8	n.a.	S 6
S 7	8 44 11	9°55'06	26° 5	3°41	12°21	8° 8	12°37	12°17	19°23	17°57	7°58	26° 7	24°30	18°15	n.a.	S 7
M 8	8 48 8	10°52'19	8♈10	5° 8	12°31	8°42	12°50	12°24	19°21	17°57	7°59	26° 1	24°27	18°21	n.a.	M 8
T 9	8 52 5	11°49'32	20°26	6°32	12°39	9°17	13° 4	12°30	19°20	17°58	8° 1	25°57	24°24	18°28	n.a.	T 9
W10	8 56 1	12°46'46	2♉56	7°54	12°45	9°51	13°17	12°37	19°18	17°58	8° 2	25°55	24°21	18°35	n.a.	W10
T 11	8 59 58	13°44'01	15°44	9°15	12°49	10°26	13°31	12°43	19°16	17°58	8° 4	25°D54	24°18	18°41	n.a.	T 11
F 12	9 3 55	14°41'18	28°54	10°33	12°R50	11° 2	13°44	12°50	19°14	17°58	8° 5	25°55	24°14	18°48	n.a.	F 12
S 13	9 7 51	15°38'35	12♊30	11°49	12°49	11°37	13°58	12°57	19°12	17°59	8° 7	25°56	24°11	18°55	n.a.	S 13
S 14	9 11 48	16°35'53	26°32	13° 2	12°46	12°13	14°11	13° 4	19°11	17°59	8° 8	25°R56	24° 8	19° 2	n.a.	S 14
M15	9 15 44	17°33'13	11♋ 2	14°14	12°41	12°49	14°25	13°10	19° 9	17°59	8°10	25°55	24° 5	19° 8	n.a.	M15
T 16	9 19 41	18°30'34	25°55	15°23	12°33	13°25	14°38	13°17	19° 7	18° 0	8°11	25°53	24° 2	19°15	n.a.	T 16
W17	9 23 38	19°27'56	11♌ 5	16°29	12°23	14° 1	14°52	13°24	19° 5	18° 0	8°13	25°47	23°58	19°22	n.a.	W17
T 18	9 27 34	20°25'19	26°23	17°33	12°10	14°37	15° 5	13°31	19° 3	18° 0	8°14	25°40	23°55	19°28	n.a.	T 18
F 19	9 31 31	21°22'44	11♍38	18°34	11°55	15°14	15°19	13°38	19° 1	18° 1	8°16	25°32	23°52	19°35	n.a.	F 19
S 20	9 35 28	22°20'10	26°39	19°32	11°38	15°51	15°32	13°45	18°59	18° 1	8°17	25°24	23°49	19°42	n.a.	S 20
S 21	9 39 24	23°17'38	11♎18	20°28	11°19	16°27	15°45	13°52	18°57	18° 2	8°19	25°17	23°46	19°48	n.a.	S 21
M22	9 43 21	24°15'08	25°29	21°20	10°57	17° 5	15°59	13°59	18°54	18° 3	8°20	25°12	23°43	19°55	n.a.	M22
T 23	9 47 18	25°12'40	9♏11	22°10	10°34	17°42	16°12	14° 6	18°52	18° 3	8°21	25° 8	23°39	20° 2	n.a.	T 23
W24	9 51 14	26°10'14	22°24	22°55	10° 8	18°19	16°26	14°13	18°50	18° 4	8°23	25°D 7	23°36	20° 9	n.a.	W24
T 25	9 55 11	27° 7'49	5♐13	23°38	9°41	18°57	16°39	14°20	18°48	18° 4	8°24	25° 7	23°33	20°15	n.a.	T 25
F 26	9 59 7	28° 5'27	17°41	24°16	9°12	19°35	16°53	14°27	18°46	18° 5	8°26	25° 8	23°30	20°22	n.a.	F 26
S 27	10 3 4	29° 3'07	29°53	24°51	8°42	20°13	17° 6	14°34	18°44	18° 6	8°27	25°R 8	23°27	20°29	n.a.	S 27
S 28	10 7 1	0♓ 0'48	11♉53	25°21	8°10	20°51	17°19	14°41	18°41	18° 7	8°29	25° 7	23°24	20°35	n.a.	S 28
M29	10 10 57	0°58'32	23°47	25°47	7°36	21°29	17°33	14°48	18°39	18° 7	8°30	25° 3	23°20	20°42	n.a.	M29
T 30	10 14 54	1♓56'17	5♒37	26♓ 9	7♓ 2	22♉ 8	17♒46	14♓55	18♍37	18♉ 8	8♒31	24♊57	23♊17	20♒49	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	19s49	24s57	1s36	11s44	2n13	3s16	4n55	15n55	2n33	18s56	1s 2	8s39	1s20	4n41	0n28	19n14	1n34	24s 8	5s26	24n10	24n 6	19s57		n.a.
T 2	19 35	24 2	2 35	11 10	2 14	3 8	4 55	16 4	2 31	18 52	1 1	8 36	1 20	4 42	0 28	19 14	1 34	24 7	5 26	24 10	24 6	19 55		n.a.
W 3	19 20	22 2	3 27	10 36	2 14	3 1	4 54	16 14	2 29	18 48	1 1	8 33	1 20	4 43	0 28	19 14	1 34	24 7	5 26	24 10	24 6	19 53		n.a.
T 4	19 6	19 5	4 10	10 3	2 14	2 55	4 53	16 24	2 27	18 44	1 1	8 31	1 20	4 43	0 28	19 14	1 34	24 6	5 25	24 10	24 6	19 52		n.a.
F 5	18 50	15 22	4 42	9 30	2 13	2 50	4 52	16 34	2 26	18 40	1 1	8 28	1 19	4 44	0 28	19 14	1 34	24 6	5 25	24 9	24 6	19 50		n.a.
S 6	18 35	11 3	5 1	8 59	2 12	2 46	4 50	16 44	2 24	18 36	1 1	8 25	1 19	4 45	0 28	19 14	1 34	24 5	5 25	24 9	24 6	19 48		n.a.
S 7	18 19	6 18	5 8	8 28	2 10	2 43	4 48	16 54	2 22	18 32	1 1	8 23	1 19	4 45	0 28	19 14	1 34	24 5	5 25	24 9	24 5	19 47		n.a.
M 8	18 3	1 15	5 1	7 58	2 7	2 42	4 46	17 4	2 20	18 28	1 1	8 20	1 19	4 46	0 28	19 14	1 34	24 4	5 25	24 9	24 5	19 45		n.a.
T 9	17 47	3n55	4 41	7 29	2 5	2 41	4 43	17 14	2 19	18 24	1 1	8 17	1 19	4 47	0 28	19 14	1 34	24 4	5 25	24 9	24 5	19 43		n.a.
W10	17 31	9 2	4 7	7 0	2 1	2 42	4 40	17 23	2 17	18 20	1 1	8 15	1 19	4 47	0 28	19 14	1 34	24 3	5 25	24 9	24 5	19 42		n.a.
T 11	17 14	13 54	3 19	6 33	1 57	2 44	4 36	17 33	2 15	18 16	1 0	8 12	1 19	4 48	0 28	19 14	1 34	24 3	5 25	24 9	24 5	19 40		n.a.
F 12	16 57	18 17	2 20	6 7	1 53	2 47	4 32	17 43	2 13	18 12	1 0	8 9	1 19	4 49	0 28	19 14	1 34	24 3	5 25	24 9	24 5	19 38		n.a.
S 13	16 39	21 50	1 12	5 42	1 48	2 52	4 27	17 53	2 12	18 8	1 0	8 6	1 18	4 50	0 28	19 14	1 34	24 2	5 25	24 9	24 5	19 37		n.a.
S 14	16 21	24 13	0n 3	5 18	1 42	2 58	4 22	18 3	2 10	18 3	1 0	8 4	1 18	4 50	0 28	19 14	1 33	24 2	5 25	24 9	24 4	19 35		n.a.
M15	16 4	25 4	1 20	4 55	1 36	3 5	4 17	18 13	2 8	17 59	1 0	8 1	1 18	4 51	0 28	19 14	1 33	24 1	5 25	24 9	24 4	19 33		n.a.
T 16	15 45	24 9	2 34	4 34	1 30	3 13	4 11	18 22	2 7	17 55	1 0	7 58	1 18	4 52	0 28	19 14	1 33	24 1	5 25	24 9	24 4	19 32		n.a.
W17	15 27	21 29	3 38	4 14	1 23	3 24	4 4	18 32	2 5	17 51	1 0	7 55	1 18	4 53	0 28	19 14	1 33	24 0	5 25	24 8	24 4	19 30		n.a.
T 18	15 8	17 17	4 27	3 55	1 16	3 35	3 57	18 42	2 3	17 47	1 0	7 52	1 18	4 53	0 28	19 14	1 33	24 0	5 25	24 8	24 4	19 28		n.a.
F 19	14 49	11 58	4 56	3 38	1 8	3 48	3 49	18 51	2 2	17 42	1 0	7 50	1 18	4 54	0 28	19 14	1 33	24 0	5 25	24 8	24 4	19 26		n.a.
S 20	14 30	6 1	5 5	3 22	0 59	4 2	3 41	19 1	2 0	17 38	1 0	7 47	1 18	4 55	0 28	19 14	1 33	23 59	5 25	24 8	24 4	19 25		n.a.
S 21	14 11	0s 8	4 53	3 7	0 51	4 18	3 32	19 10	1 58	17 34	0 59	7 44	1 17	4 56	0 28	19 14	1 33	23 59	5 25	24 7	24 3	19 23		n.a.
M22	13 51	6 5	4 24	2 55	0 41	4 35	3 23	19 20	1 57	17 30	0 59	7 41	1 17	4 57	0 28	19 14	1 33	23 58	5 25	24 7	24 3	19 21		n.a.
T 23	13 31	11 33	3 40	2 44	0 32	4 53	3 13	19 29	1 55	17 26	0 59	7 38	1 17	4 58	0 28	19 15	1 33	23 58	5 25	24 7	24 3	19 19		n.a.
W24	13 11	16 18	2 46	2 34	0 21	5 12	3 2	19 38	1 53	17 21	0 59	7 35	1 17	4 59	0 28	19 15	1 33	23 57	5 25	24 7	24 3	19 18		n.a.
T 25	12 51	20 9	1 44	2 27	0 11	5 33	2 51	19 48	1 52	17 17	0 59	7 32	1 17	4 59	0 28	19 15	1 33	23 57	5 25	24 7	24 3	19 16		n.a.
F 26	12 31	22 57	0 40	2 21	0s 0	5 55	2 40	19 57	1 50	17 13	0 59	7 29	1 17	5 0	0 28	19 15	1 33	23 57	5 25	24 7	24 3	19 14		n.a.
S 27	12 10	24 38	0s25	2 18	0 12	6 17	2 28	20 6	1 48	17 9	0 59	7 26	1 17	5 1	0 28	19 15	1 33	23 56	5 25	24 7	24 2	19 12		n.a.
S 28	11 49	25 7	1 28	2 16	0 24	6 41	2 16	20 15	1 47	17 4	0 59	7 24	1 17	5 2	0 28	19 15	1 33	23 56	5 25	24 7	24 2	19 10		n.a.
M29	11 28	24 26	2 26	2 16	0 36	7 5	2 3	20 24	1 45	17 0	0 59	7 21	1 17	5 3	0 28	19 16	1 33	23 55	5 25	24 7	24 2	19 9		n.a.
T 30	11s 7	22s39	3s18	2s19	0s48	7s31	1n50	20n33	1n43	16s56	0s59	7s18	1s17	5n 4	0n28	19n16	1n33	23s55	5s25	24n 7	24n 2	19s 7		n.a.

Julian Day Number = -1537977.5, Delta T = 103h59m56s
Ecliptic obliquity = 24°12'30, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -125°03'37, Lahiri = -125°56'37 Julian Calendar 1 Apr. 8924 BCE == Greg. Calendar 22 Jan. 8924 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

MAY 8924 BCE (-8923) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	10 18 51	2♓54'05	17♒27	26♓26	6°R27	22♉46	17♒59	15♓ 2	18°R35	18♉ 9	8♒33	24°R48	23♊14	20♒55	n.a.	W 1
T 2	10 22 47	3°51'54	29°18	26°37	5♓52	23°25	18°12	15° 9	18♍32	18°10	8°34	24♊36	23°11	21° 2	n.a.	T 2
F 3	10 26 44	4°49'45	11♓12	26°44	5°16	24° 4	18°26	15°17	18°30	18°11	8°35	24°24	23° 8	21° 9	n.a.	F 3
S 4	10 30 40	5°47'38	23°11	26°R45	4°40	24°43	18°39	15°24	18°28	18°12	8°37	24°11	23° 4	21°16	n.a.	S 4
S 5	10 34 37	6°45'33	5♈16	26°41	4° 4	25°22	18°52	15°31	18°25	18°13	8°38	23°58	23° 1	21°22	n.a.	S 5
M 6	10 38 34	7°43'29	17°28	26°31	3°28	26° 1	19° 5	15°38	18°23	18°14	8°40	23°48	22°58	21°29	n.a.	M 6
T 7	10 42 30	8°41'28	29°50	26°15	2°53	26°41	19°18	15°45	18°21	18°15	8°41	23°40	22°55	21°36	n.a.	T 7
W 8	10 46 27	9°39'28	12♉24	25°53	2°19	27°21	19°31	15°53	18°18	18°16	8°42	23°35	22°52	21°42	n.a.	W 8
T 9	10 50 23	10°37'30	25°13	25°26	1°46	28° 0	19°45	16° 0	18°16	18°17	8°43	23°32	22°49	21°49	n.a.	T 9
F 10	10 54 20	11°35'34	8♊19	24°53	1°14	28°40	19°58	16° 7	18°13	18°18	8°45	23°D31	22°45	21°56	n.a.	F 10
S 11	10 58 17	12°33'40	21°47	24°16	0°43	29°20	20°11	16°14	18°11	18°19	8°46	23°R31	22°42	22° 2	n.a.	S 11
S 12	11 2 13	13°31'47	5♋39	23°33	0°14	0♊ 1	20°24	16°22	18° 9	18°20	8°47	23°31	22°39	22° 9	n.a.	S 12
M13	11 6 10	14°29'56	19°56	22°46	29♒46	0°41	20°36	16°29	18° 6	18°22	8°49	23°29	22°36	22°16	n.a.	M13
T 14	11 10 7	15°28'07	4♌36	21°55	29°20	1°21	20°49	16°36	18° 4	18°23	8°50	23°24	22°33	22°23	n.a.	T 14
W15	11 14 3	16°26'20	19°35	21° 2	28°57	2° 2	21° 2	16°43	18° 1	18°24	8°51	23°17	22°30	22°29	n.a.	W15
T 16	11 18 0	17°24'35	4♍46	20° 7	28°35	2°43	21°15	16°51	17°59	18°25	8°52	23° 8	22°26	22°36	n.a.	T 16
F 17	11 21 56	18°22'52	19°58	19°11	28°16	3°23	21°28	16°58	17°57	18°27	8°53	22°57	22°23	22°43	n.a.	F 17
S 18	11 25 53	19°21'10	5♎ 0	18°16	27°59	4° 4	21°40	17° 5	17°54	18°28	8°55	22°46	22°20	22°49	n.a.	S 18
S 19	11 29 50	20°19'32	19°43	17°22	27°44	4°45	21°53	17°12	17°52	18°29	8°56	22°36	22°17	22°56	n.a.	S 19
M20	11 33 46	21°17'55	4♏ 1	16°32	27°31	5°26	22° 6	17°20	17°49	18°31	8°57	22°28	22°14	23° 3	n.a.	M20
T 21	11 37 43	22°16'21	17°48	15°45	27°21	6° 8	22°18	17°27	17°47	18°32	8°58	22°23	22°10	23°10	n.a.	T 21
W22	11 41 39	23°14'50	1♐ 7	15° 3	27°14	6°49	22°31	17°34	17°45	18°34	8°59	22°20	22° 7	23°16	n.a.	W22
T 23	11 45 36	24°13'21	13°58	14°28	27° 8	7°30	22°43	17°41	17°42	18°35	9° 0	22°19	22° 4	23°23	n.a.	T 23
F 24	11 49 32	25°11'55	26°27	13°59	27° 6	8°12	22°56	17°49	17°40	18°37	9° 1	22°19	22° 1	23°30	n.a.	F 24
S 25	11 53 29	26°10'31	8♑39	13°38	27°D 5	8°54	23° 8	17°56	17°38	18°38	9° 3	22°18	21°58	23°36	n.a.	S 25
S 26	11 57 26	27° 9'10	20°38	13°26	27° 7	9°35	23°20	18° 3	17°35	18°40	9° 4	22°17	21°55	23°43	n.a.	S 26
M27	12 1 22	28° 7'52	2♒30	13°D22	27°11	10°17	23°33	18°10	17°33	18°41	9° 5	22°13	21°51	23°50	n.a.	M27
T 28	12 5 19	29° 6'36	14°19	13°26	27°17	10°59	23°45	18°17	17°30	18°43	9° 6	22° 6	21°48	23°57	n.a.	T 28
W29	12 9 15	0♈ 5'22	26°10	13°40	27°26	11°41	23°57	18°25	17°28	18°44	9° 7	21°56	21°45	24° 3	n.a.	W29
T 30	12 13 12	1° 4'11	8♓ 4	14° 3	27°37	12°24	24° 9	18°32	17°26	18°46	9° 8	21°45	21°42	24°10	n.a.	T 30
F 31	12 17 8	2♈ 3'02	20♓ 5	14♓34	27♒50	13♊ 6	24♒21	18♓39	17♍23	18♉48	9♒ 9	21♊31	21♊39	24♒17	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	10s46	19s54	4s 0	2s24	1s 1	7s56	1n37	20n41	1n42	16s51	0s59	7s15	1s16	5n 5	0n28	19n16	1n33	23s55	5s25	24n 6	24n 2	19s 5		n.a.
T 2	10 24	16 19	4 33	2 31	1 14	8 22	1 23	20 50	1 40	16 47	0 59	7 12	1 16	5 6	0 28	19 16	1 33	23 54	5 25	24 6	24 2	19 3		n.a.
F 3	10 2	12 5	4 53	2 40	1 27	8 49	1 9	20 59	1 39	16 43	0 59	7 9	1 16	5 7	0 28	19 16	1 33	23 54	5 25	24 5	24 1	19 1		n.a.
S 4	9 41	7 22	5 1	2 52	1 41	9 15	0 55	21 7	1 37	16 39	0 58	7 6	1 16	5 8	0 28	19 17	1 33	23 54	5 25	24 5	24 1	19 0		n.a.
S 5	9 18	2 20	4 55	3 6	1 54	9 42	0 41	21 15	1 35	16 34	0 58	7 3	1 16	5 8	0 28	19 17	1 33	23 53	5 25	24 4	24 1	18 58		n.a.
M 6	8 56	2n50	4 36	3 22	2 7	10 8	0 27	21 24	1 34	16 30	0 58	7 0	1 16	5 9	0 28	19 17	1 33	23 53	5 25	24 3	24 1	18 56		n.a.
T 7	8 34	7 59	4 4	3 40	2 20	10 34	0 13	21 32	1 32	16 26	0 58	6 57	1 16	5 10	0 28	19 17	1 33	23 52	5 25	24 3	24 1	18 54		n.a.
W 8	8 11	12 54	3 19	4 1	2 33	11 0	0s 1	21 40	1 31	16 21	0 58	6 54	1 16	5 11	0 28	19 18	1 33	23 52	5 25	24 3	24 1	18 52		n.a.
T 9	7 49	17 21	2 24	4 23	2 45	11 25	0 15	21 48	1 29	16 17	0 58	6 51	1 16	5 12	0 28	19 18	1 33	23 52	5 25	24 3	24 0	18 50		n.a.
F 10	7 26	21 5	1 20	4 47	2 57	11 50	0 29	21 55	1 27	16 13	0 58	6 48	1 16	5 13	0 28	19 18	1 33	23 51	5 25	24 3	24 0	18 49		n.a.
S 11	7 3	23 48	0 9	5 12	3 7	12 14	0 42	22 3	1 26	16 8	0 58	6 45	1 16	5 14	0 28	19 19	1 32	23 51	5 25	24 3	24 0	18 47		n.a.
S 12	6 40	25 9	1n 4	5 38	3 17	12 37	0 56	22 10	1 24	16 4	0 58	6 42	1 15	5 15	0 28	19 19	1 32	23 51	5 25	24 3	24 0	18 45		n.a.
M13	6 17	24 54	2 15	6 5	3 26	12 59	1 9	22 18	1 23	16 0	0 58	6 39	1 15	5 16	0 27	19 19	1 32	23 50	5 25	24 3	24 0	18 43		n.a.
T 14	5 54	22 56	3 19	6 33	3 33	13 20	1 22	22 25	1 21	15 56	0 58	6 36	1 15	5 17	0 27	19 20	1 32	23 50	5 25	24 2	23 59	18 41		n.a.
W15	5 31	19 22	4 10	7 0	3 39	13 40	1 34	22 32	1 20	15 51	0 58	6 33	1 15	5 18	0 27	19 20	1 32	23 50	5 25	24 2	23 59	18 39		n.a.
T 16	5 8	14 28	4 45	7 26	3 43	13 59	1 46	22 39	1 18	15 47	0 58	6 30	1 15	5 19	0 27	19 20	1 32	23 49	5 25	24 1	23 59	18 37		n.a.
F 17	4 44	8 40	5 0	7 51	3 46	14 17	1 57	22 45	1 17	15 43	0 58	6 27	1 15	5 20	0 27	19 21	1 32	23 49	5 25	24 1	23 59	18 35		n.a.
S 18	4 21	2 25	4 53	8 14	3 46	14 33	2 8	22 52	1 15	15 38	0 58	6 24	1 15	5 21	0 27	19 21	1 32	23 49	5 25	24 0	23 59	18 34		n.a.
S 19	3 57	3s51	4 28	8 34	3 45	14 49	2 19	22 58	1 13	15 34	0 58	6 21	1 15	5 22	0 27	19 21	1 32	23 49	5 25	24 0	23 59	18 32		n.a.
M20	3 33	9 44	3 46	8 52	3 42	15 3	2 29	23 5	1 12	15 30	0 58	6 18	1 15	5 23	0 27	19 22	1 32	23 48	5 25	23 59	23 58	18 30		n.a.
T 21	3 10	14 57	2 51	9 6	3 37	15 15	2 39	23 11	1 10	15 26	0 58	6 15	1 15	5 24	0 27	19 22	1 32	23 48	5 25	23 59	23 58	18 28		n.a.
W22	2 46	19 15	1 50	9 17	3 30	15 27	2 48	23 17	1 9	15 21	0 58	6 12	1 15	5 25	0 27	19 22	1 32	23 48	5 25	23 59	23 58	18 26		n.a.
T 23	2 22	22 29	0 44	9 24	3 22	15 37	2 57	23 22	1 7	15 17	0 58	6 9	1 15	5 26	0 27	19 23	1 32	23 47	5 25	23 59	23 58	18 24		n.a.
F 24	1 58	24 31	0s22	9 26	3 13	15 46	3 5	23 28	1 6	15 13	0 58	6 6	1 15	5 27	0 27	19 23	1 32	23 47	5 25	23 59	23 58	18 22		n.a.
S 25	1 34	25 20	1 25	9 25	3 2	15 53	3 13	23 33	1 4	15 9	0 57	6 3	1 15	5 28	0 27	19 24	1 32	23 47	5 25	23 59	23 57	18 20		n.a.
S 26	1 10	24 56	2 24	9 19	2 50	15 59	3 21	23 38	1 3	15 4	0 57	6 1	1 15	5 28	0 27	19 24	1 32	23 47	5 25	23 59	23 57	18 18		n.a.
M27	0 46	23 24	3 15	9 8	2 37	16 4	3 28	23 43	1 1	15 0	0 57	5 58	1 15	5 29	0 27	19 25	1 32	23 46	5 25	23 58	23 57	18 16		n.a.
T 28	0 22	20 50	3 58	8 54	2 23	16 8	3 34	23 48	1 0	14 56	0 57	5 55	1 15	5 30	0 27	19 25	1 32	23 46	5 25	23 58	23 57	18 14		n.a.
W29	0n 2	17 25	4 31	8 35	2 9	16 11	3 40	23 53	0 59	14 52	0 57	5 52	1 14	5 31	0 27	19 25	1 32	23 46	5 25	23 57	23 57	18 12		n.a.
T 30	0 26	13 17	4 52	8 13	1 54	16 12	3 46	23 57	0 57	14 48	0 57	5 49	1 14	5 32	0 27	19 26	1 32	23 46	5 26	23 57	23 56	18 10		n.a.
F 31	0n50	8s37	5s 0	7s46	1s39	16s12	3s51	24n 1	0n56	14s43	0s57	5s46	1s14	5n33	0n27	19n26	1n32	23s45	5s26	23n56	23n56	18s 8		n.a.

Julian Day Number = -1537947.5, Delta T = 103h59m50s
Ecliptic obliquity = 24°12'31, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -125°03'33, Lahiri = -125°56'33 Julian Calendar 1 May 8924 BCE == Greg. Calendar 21 Feb. 8924 BCE

The year -8923 astronomical counting style corresponds to year 8924 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JUNE 8924 BCE (-8923) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	12 21 5	3♈ 1'55	2♈13	15♓15	28♒ 5	13♊48	24♒33	18♓46	17°R21	18♉49	9♒10	21°R17	21♊35	24♒23	n.a.	S 1
S 2	12 25 2	4° 0'51	14°30	16° 3	28°21	14°31	24°45	18°53	17♍19	18°51	9°11	21♊ 4	21°32	24°30	n.a.	S 2
M 3	12 28 58	4°59'49	26°55	16°59	28°40	15°13	24°57	19° 0	17°17	18°53	9°12	20°53	21°29	24°37	n.a.	M 3
T 4	12 32 55	5°58'50	9♉31	18° 2	29° 1	15°56	25° 8	19° 7	17°14	18°55	9°12	20°44	21°26	24°43	n.a.	T 4
W 5	12 36 51	6°57'53	22°17	19°12	29°23	16°39	25°20	19°14	17°12	18°56	9°13	20°38	21°23	24°50	n.a.	W 5
T 6	12 40 48	7°56'58	5♊15	20°29	29°47	17°22	25°32	19°21	17°10	18°58	9°14	20°35	21°20	24°57	n.a.	T 6
F 7	12 44 44	8°56'05	18°26	21°51	0♓13	18° 5	25°43	19°28	17° 8	19° 0	9°15	20°D34	21°16	25° 4	n.a.	F 7
S 8	12 48 41	9°55'15	1♋54	23°18	0°41	18°48	25°55	19°35	17° 6	19° 2	9°16	20°34	21°13	25°10	n.a.	S 8
S 9	12 52 37	10°54'26	15°40	24°49	1°10	19°31	26° 6	19°42	17° 3	19° 4	9°17	20°R34	21°10	25°17	n.a.	S 9
M10	12 56 34	11°53'40	29°44	26°24	1°41	20°14	26°17	19°49	17° 1	19° 6	9°18	20°33	21° 7	25°24	n.a.	M10
T 11	13 0 30	12°52'55	14♌ 7	28° 3	2°13	20°57	26°29	19°56	16°59	19° 7	9°18	20°30	21° 4	25°30	n.a.	T 11
W12	13 4 27	13°52'13	28°46	29°44	2°46	21°41	26°40	20° 3	16°57	19° 9	9°19	20°24	21° 1	25°37	n.a.	W12
T 13	13 8 23	14°51'33	13♍36	1♈27	3°21	22°24	26°51	20°10	16°55	19°11	9°20	20°15	20°57	25°44	n.a.	T 13
F 14	13 12 20	15°50'55	28°29	3°12	3°57	23° 8	27° 2	20°16	16°53	19°13	9°21	20° 6	20°54	25°51	n.a.	F 14
S 15	13 16 17	16°50'19	13♎16	4°59	4°35	23°51	27°13	20°23	16°51	19°15	9°21	19°56	20°51	25°57	n.a.	S 15
S 16	13 20 13	17°49'46	27°49	6°47	5°14	24°35	27°23	20°30	16°49	19°17	9°22	19°47	20°48	26° 4	n.a.	S 16
M17	13 24 10	18°49'15	12♏ 2	8°35	5°53	25°18	27°34	20°37	16°47	19°19	9°23	19°39	20°45	26°11	n.a.	M17
T 18	13 28 6	19°48'46	25°49	10°24	6°35	26° 2	27°45	20°43	16°45	19°21	9°23	19°34	20°41	26°17	n.a.	T 18
W19	13 32 3	20°48'21	9♐10	12°13	7°17	26°46	27°55	20°50	16°43	19°23	9°24	19°32	20°38	26°24	n.a.	W19
T 20	13 35 59	21°47'58	22° 5	14° 2	8° 0	27°30	28° 6	20°56	16°42	19°25	9°24	19°D32	20°35	26°31	n.a.	T 20
F 21	13 39 56	22°47'37	4♑37	15°51	8°44	28°14	28°16	21° 3	16°40	19°27	9°25	19°32	20°32	26°38	n.a.	F 21
S 22	13 43 52	23°47'19	16°52	17°40	9°30	28°58	28°26	21°10	16°38	19°29	9°26	19°33	20°29	26°44	n.a.	S 22
S 23	13 47 49	24°47'04	28°53	19°29	10°16	29°42	28°36	21°16	16°36	19°31	9°26	19°R33	20°26	26°51	n.a.	S 23
M24	13 51 45	25°46'51	10♒46	21°17	11° 3	0♋26	28°46	21°22	16°35	19°34	9°27	19°32	20°22	26°58	n.a.	M24
T 25	13 55 42	26°46'41	22°37	23° 4	11°51	1°10	28°56	21°29	16°33	19°36	9°27	19°28	20°19	27° 4	n.a.	T 25
W26	13 59 38	27°46'34	4♓29	24°51	12°40	1°55	29° 6	21°35	16°31	19°38	9°27	19°23	20°16	27°11	n.a.	W26
T 27	14 3 35	28°46'29	16°27	26°38	13°30	2°39	29°16	21°41	16°30	19°40	9°28	19°15	20°13	27°18	n.a.	T 27
F 28	14 7 31	29°46'26	28°34	28°23	14°20	3°24	29°25	21°48	16°28	19°42	9°28	19° 6	20°10	27°25	n.a.	F 28
S 29	14 11 28	0♉46'26	10♈52	0♉ 9	15°12	4° 8	29°35	21°54	16°27	19°44	9°29	18°56	20° 6	27°31	n.a.	S 29
S 30	14 15 24	1♉46'28	23♈21	1♉53	16♓ 4	4♋53	29♒44	22♓ 0	16♍25	19♉46	9♒29	18♊47	20♊ 3	27♒38	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	1n15	3s34	4s55	7s17	1s24	16s12	3s56	24n 5	0n54	14s39	0s57	5s43	1s14	5n34	0n27	19n27	1n32	23s45	5s26	23n55	23n56	18s 7		n.a.
S 2	1 39	1n41	4 36	6 44	1 9	16 10	4 0	24 9	0 53	14 35	0 57	5 40	1 14	5 35	0 27	19 27	1 32	23 45	5 26	23 54	23 56	18 5		n.a.
M 3	2 3	6 56	4 3	6 8	0 54	16 6	4 4	24 13	0 51	14 31	0 57	5 37	1 14	5 36	0 27	19 28	1 32	23 45	5 26	23 53	23 56	18 3		n.a.
T 4	2 27	11 59	3 19	5 29	0 40	16 2	4 8	24 16	0 50	14 27	0 57	5 34	1 14	5 37	0 27	19 28	1 32	23 45	5 26	23 52	23 55	18 1		n.a.
W 5	2 51	16 37	2 24	4 48	0 26	15 57	4 11	24 19	0 48	14 23	0 57	5 31	1 14	5 38	0 27	19 29	1 32	23 44	5 26	23 52	23 55	17 59		n.a.
T 6	3 15	20 33	1 20	4 5	0 12	15 51	4 14	24 22	0 47	14 19	0 57	5 29	1 14	5 38	0 27	19 29	1 32	23 44	5 26	23 52	23 55	17 57		n.a.
F 7	3 39	23 30	0 11	3 20	0n 0	15 44	4 17	24 25	0 46	14 15	0 57	5 26	1 14	5 39	0 27	19 30	1 32	23 44	5 26	23 52	23 55	17 55		n.a.
S 8	4 3	25 11	1n 0	2 33	0 13	15 36	4 19	24 27	0 44	14 11	0 57	5 23	1 14	5 40	0 27	19 30	1 32	23 44	5 26	23 52	23 54	17 53		n.a.
S 9	4 27	25 23	2 9	1 45	0 24	15 27	4 21	24 29	0 43	14 7	0 57	5 20	1 14	5 41	0 27	19 31	1 32	23 44	5 26	23 52	23 54	17 51		n.a.
M10	4 51	23 59	3 12	0 56	0 35	15 17	4 23	24 32	0 41	14 3	0 57	5 17	1 14	5 42	0 27	19 31	1 32	23 43	5 26	23 52	23 54	17 49		n.a.
T 11	5 15	21 0	4 4	0 7	0 45	15 7	4 24	24 33	0 40	13 59	0 57	5 14	1 14	5 43	0 27	19 32	1 32	23 43	5 26	23 51	23 54	17 47		n.a.
W12	5 38	16 39	4 42	0n43	0 54	14 55	4 25	24 35	0 39	13 55	0 57	5 12	1 14	5 43	0 27	19 32	1 32	23 43	5 26	23 51	23 54	17 45		n.a.
T 13	6 2	11 15	5 1	1 33	1 3	14 43	4 26	24 36	0 37	13 51	0 57	5 9	1 14	5 44	0 27	19 33	1 32	23 43	5 26	23 50	23 53	17 43		n.a.
F 14	6 26	5 11	5 0	2 23	1 11	14 29	4 27	24 37	0 36	13 47	0 57	5 6	1 14	5 45	0 27	19 33	1 32	23 43	5 26	23 50	23 53	17 41		n.a.
S 15	6 49	1s 9	4 38	3 13	1 18	14 16	4 27	24 38	0 35	13 43	0 57	5 3	1 14	5 46	0 27	19 34	1 32	23 43	5 26	23 49	23 53	17 38		n.a.
S 16	7 13	7 20	3 59	4 3	1 24	14 1	4 27	24 39	0 33	13 39	0 57	5 0	1 14	5 47	0 27	19 34	1 32	23 43	5 27	23 48	23 53	17 36		n.a.
M17	7 36	13 0	3 6	4 52	1 29	13 45	4 27	24 39	0 32	13 36	0 57	4 58	1 14	5 47	0 27	19 35	1 32	23 42	5 27	23 47	23 52	17 34		n.a.
T 18	7 59	17 50	2 3	5 41	1 34	13 29	4 27	24 39	0 31	13 32	0 57	4 55	1 14	5 48	0 27	19 36	1 32	23 42	5 27	23 47	23 52	17 32		n.a.
W19	8 22	21 38	0 55	6 29	1 38	13 12	4 26	24 39	0 29	13 28	0 57	4 52	1 14	5 49	0 27	19 36	1 32	23 42	5 27	23 47	23 52	17 30		n.a.
T 20	8 45	24 11	0s14	7 16	1 42	12 55	4 25	24 39	0 28	13 24	0 57	4 50	1 14	5 49	0 27	19 37	1 32	23 42	5 27	23 47	23 52	17 28		n.a.
F 21	9 8	25 27	1 20	8 2	1 45	12 37	4 24	24 38	0 27	13 21	0 57	4 47	1 14	5 50	0 27	19 37	1 32	23 42	5 27	23 47	23 52	17 26		n.a.
S 22	9 31	25 26	2 21	8 47	1 47	12 18	4 23	24 38	0 25	13 17	0 57	4 44	1 14	5 51	0 27	19 38	1 32	23 42	5 27	23 47	23 51	17 24		n.a.
S 23	9 54	24 13	3 15	9 32	1 49	11 59	4 22	24 37	0 24	13 13	0 57	4 42	1 14	5 52	0 27	19 38	1 32	23 42	5 27	23 47	23 51	17 22		n.a.
M24	10 16	21 55	3 59	10 15	1 50	11 39	4 20	24 35	0 23	13 10	0 57	4 39	1 14	5 52	0 27	19 39	1 32	23 42	5 27	23 47	23 51	17 20		n.a.
T 25	10 39	18 42	4 34	10 57	1 50	11 18	4 19	24 34	0 21	13 6	0 57	4 36	1 14	5 53	0 27	19 40	1 32	23 42	5 27	23 47	23 51	17 18		n.a.
W26	11 1	14 44	4 56	11 38	1 51	10 57	4 17	24 32	0 20	13 3	0 57	4 34	1 14	5 53	0 27	19 40	1 32	23 42	5 27	23 46	23 50	17 16		n.a.
T 27	11 23	10 11	5 6	12 18	1 50	10 35	4 15	24 30	0 19	12 59	0 57	4 31	1 14	5 54	0 27	19 41	1 32	23 42	5 27	23 45	23 50	17 14		n.a.
F 28	11 45	5 11	5 2	12 56	1 49	10 13	4 13	24 27	0 18	12 56	0 57	4 29	1 14	5 55	0 27	19 41	1 32	23 42	5 27	23 45	23 50	17 12		n.a.
S 29	12 6	0n 6	4 44	13 34	1 48	9 50	4 10	24 25	0 16	12 52	0 57	4 26	1 14	5 55	0 27	19 42	1 32	23 42	5 27	23 44	23 50	17 9		n.a.
S 30	12n28	5n27	4s13	14n10	1n47	9s27	4s 8	24n22	0n15	12s49	0s57	4s24	1s14	5n56	0n26	19n43	1n32	23s41	5s28	23n43	23n49	17s 7		n.a.

Julian Day Number = -1537916.5, Delta T = 103h59m44s
Ecliptic obliquity = 24°12'32, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -125°03'29, Lahiri = -125°56'29 Julian Calendar 1 June 8924 BCE == Greg. Calendar 24 March 8924 BCE

The year -8923 astronomical counting style corresponds to year 8924 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JULY 8924 BCE (-8923) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	14 19 21	2♉46'32	6♉ 4	3♉37	16♓56	5♋37	29♒53	22♓ 6	16°R24	19♉49	9♒29	18°R40	20♊ 0	27♒45	n.a.	M 1
T 2	14 23 17	3°46'39	18°59	5°20	17°50	6°22	0♓ 3	22°12	16♍22	19°51	9°30	18♊34	19°57	27°51	n.a.	T 2
W 3	14 27 14	4°46'48	2♊ 5	7° 2	18°44	7° 6	0°12	22°18	16°21	19°53	9°30	18°30	19°54	27°58	n.a.	W 3
T 4	14 31 10	5°47'00	15°23	8°43	19°39	7°51	0°21	22°24	16°20	19°55	9°30	18°D29	19°51	28° 5	n.a.	T 4
F 5	14 35 7	6°47'13	28°52	10°24	20°34	8°36	0°29	22°30	16°18	19°57	9°31	18°29	19°47	28°12	n.a.	F 5
S 6	14 39 3	7°47'28	12♋32	12° 5	21°30	9°21	0°38	22°36	16°17	20° 0	9°31	18°31	19°44	28°18	n.a.	S 6
S 7	14 42 59	8°47'45	26°23	13°44	22°26	10° 6	0°47	22°41	16°16	20° 2	9°31	18°32	19°41	28°25	n.a.	S 7
M 8	14 46 56	9°48'04	10♌24	15°23	23°23	10°51	0°55	22°47	16°15	20° 4	9°31	18°R33	19°38	28°32	n.a.	M 8
T 9	14 50 52	10°48'25	24°36	17° 1	24°21	11°36	1° 3	22°53	16°14	20° 6	9°31	18°32	19°35	28°38	n.a.	T 9
W10	14 54 49	11°48'47	8♍55	18°39	25°19	12°21	1°11	22°58	16°13	20° 8	9°31	18°29	19°32	28°45	n.a.	W10
T 11	14 58 45	12°49'11	23°19	20°16	26°18	13° 6	1°19	23° 4	16°12	20°11	9°32	18°25	19°28	28°52	n.a.	T 11
F 12	15 2 42	13°49'37	7♎44	21°53	27°17	13°51	1°27	23° 9	16°11	20°13	9°32	18°20	19°25	28°59	n.a.	F 12
S 13	15 6 38	14°50'05	22° 4	23°29	28°16	14°36	1°35	23°15	16°10	20°15	9°32	18°15	19°22	29° 5	n.a.	S 13
S 14	15 10 35	15°50'35	6♏14	25° 4	29°16	15°21	1°43	23°20	16° 9	20°17	9°32	18°10	19°19	29°12	n.a.	S 14
M15	15 14 31	16°51'07	20° 8	26°39	0♈17	16° 6	1°50	23°25	16° 8	20°20	9°R32	18° 6	19°16	29°19	n.a.	M15
T 16	15 18 28	17°51'41	3♐43	28°13	1°18	16°52	1°57	23°30	16° 7	20°22	9°32	18° 3	19°12	29°25	n.a.	T 16
W17	15 22 24	18°52'17	16°57	29°47	2°19	17°37	2° 4	23°36	16° 6	20°24	9°32	18°D 3	19° 9	29°32	n.a.	W17
T 18	15 26 21	19°52'55	29°50	1♊20	3°21	18°22	2°11	23°41	16° 6	20°26	9°32	18° 3	19° 6	29°39	n.a.	T 18
F 19	15 30 17	20°53'35	12♑24	2°53	4°23	19° 7	2°18	23°46	16° 5	20°29	9°31	18° 5	19° 3	29°46	n.a.	F 19
S 20	15 34 14	21°54'17	24°40	4°25	5°26	19°53	2°25	23°51	16° 5	20°31	9°31	18° 6	19° 0	29°52	n.a.	S 20
S 21	15 38 10	22°55'01	6♒44	5°57	6°29	20°38	2°32	23°55	16° 4	20°33	9°31	18° 8	18°57	29°59	n.a.	S 21
M22	15 42 7	23°55'48	18°39	7°28	7°32	21°24	2°38	24° 0	16° 4	20°35	9°31	18°R 9	18°53	0♓ 6	n.a.	M22
T 23	15 46 3	24°56'36	0♓31	8°59	8°36	22° 9	2°44	24° 5	16° 3	20°38	9°31	18° 9	18°50	0°12	n.a.	T 23
W24	15 50 0	25°57'26	12°24	10°30	9°40	22°54	2°50	24° 9	16° 3	20°40	9°31	18° 8	18°47	0°19	n.a.	W24
T 25	15 53 56	26°58'19	24°23	11°59	10°44	23°40	2°56	24°14	16° 2	20°42	9°30	18° 6	18°44	0°26	n.a.	T 25
F 26	15 57 53	27°59'13	6♈33	13°29	11°49	24°26	3° 2	24°18	16° 2	20°45	9°30	18° 3	18°41	0°33	n.a.	F 26
S 27	16 1 49	29° 0'09	18°56	14°58	12°54	25°11	3° 8	24°23	16° 2	20°47	9°30	18° 0	18°38	0°39	n.a.	S 27
S 28	16 5 46	0♊ 1'07	1♉36	16°26	13°59	25°57	3°13	24°27	16° 2	20°49	9°30	17°57	18°34	0°46	n.a.	S 28
M29	16 9 42	1° 2'07	14°32	17°54	15° 5	26°42	3°18	24°31	16° 2	20°51	9°29	17°54	18°31	0°53	n.a.	M29
T 30	16 13 38	2° 3'08	27°46	19°21	16°11	27°28	3°24	24°35	16° 1	20°53	9°29	17°53	18°28	1° 0	n.a.	T 30
W31	16 17 35	3♊ 4'11	11♊17	20♊48	17♈17	28♋14	3♓28	24♓39	16°D 1	20♉56	9♒29	17°D52	18♊25	1♓ 6	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	12n49	10n42	3s28	14n45	1n45	9s 3	4s 5	24n19	0n14	12s46	0s57	4s21	1s14	5n56	0n26	19n43	1n32	23s41	5s28	23n42	23n49	17s 5		n.a.
T 2	13 10	15 35	2 33	15 19	1 43	8 39	4 2	24 16	0 13	12 42	0 57	4 19	1 14	5 57	0 26	19 44	1 32	23 41	5 28	23 42	23 49	17 3		n.a.
W 3	13 31	19 49	1 28	15 52	1 40	8 15	4 0	24 12	0 11	12 39	0 57	4 16	1 14	5 57	0 26	19 44	1 32	23 41	5 28	23 42	23 49	17 1		n.a.
T 4	13 52	23 6	0 17	16 23	1 37	7 50	3 57	24 8	0 10	12 36	0 57	4 14	1 14	5 58	0 26	19 45	1 32	23 41	5 28	23 41	23 48	16 59		n.a.
F 5	14 13	25 8	0n56	16 53	1 34	7 25	3 54	24 4	0 9	12 33	0 57	4 12	1 14	5 58	0 26	19 46	1 32	23 41	5 28	23 42	23 48	16 57		n.a.
S 6	14 33	25 42	2 7	17 22	1 30	6 59	3 50	24 0	0 8	12 29	0 57	4 9	1 14	5 59	0 26	19 46	1 32	23 41	5 28	23 42	23 48	16 55		n.a.
S 7	14 53	24 40	3 11	17 50	1 26	6 33	3 47	23 55	0 7	12 26	0 57	4 7	1 14	5 59	0 26	19 47	1 32	23 41	5 28	23 42	23 48	16 52		n.a.
M 8	15 13	22 6	4 5	18 17	1 22	6 6	3 44	23 50	0 5	12 23	0 57	4 5	1 14	6 0	0 26	19 47	1 32	23 41	5 28	23 42	23 47	16 50		n.a.
T 9	15 32	18 11	4 44	18 42	1 18	5 40	3 40	23 45	0 4	12 20	0 57	4 2	1 14	6 0	0 26	19 48	1 32	23 42	5 28	23 42	23 47	16 48		n.a.
W10	15 52	13 11	5 6	19 6	1 13	5 13	3 36	23 40	0 3	12 17	0 57	4 0	1 14	6 1	0 26	19 49	1 32	23 42	5 28	23 42	23 47	16 46		n.a.
T 11	16 11	7 27	5 10	19 29	1 9	4 45	3 33	23 34	0 2	12 14	0 58	3 58	1 14	6 1	0 26	19 49	1 32	23 42	5 28	23 41	23 47	16 44		n.a.
F 12	16 29	1 18	4 53	19 51	1 4	4 17	3 29	23 28	0 1	12 12	0 58	3 56	1 14	6 1	0 26	19 50	1 32	23 42	5 28	23 41	23 46	16 42		n.a.
S 13	16 48	4s53	4 19	20 11	0 59	3 49	3 25	23 22	0s 0	12 9	0 58	3 53	1 14	6 2	0 26	19 51	1 32	23 42	5 29	23 40	23 46	16 40		n.a.
S 14	17 6	10 45	3 28	20 30	0 53	3 21	3 21	23 16	0 2	12 6	0 58	3 51	1 14	6 2	0 26	19 51	1 32	23 42	5 29	23 40	23 46	16 37		n.a.
M15	17 24	16 0	2 27	20 48	0 48	2 53	3 17	23 9	0 3	12 3	0 58	3 49	1 14	6 2	0 26	19 52	1 32	23 42	5 29	23 39	23 46	16 35		n.a.
T 16	17 42	20 18	1 18	21 5	0 42	2 24	3 13	23 3	0 4	12 1	0 58	3 47	1 14	6 3	0 26	19 53	1 32	23 42	5 29	23 39	23 45	16 33		n.a.
W17	17 59	23 27	0 6	21 21	0 36	1 55	3 9	22 56	0 5	11 58	0 58	3 45	1 14	6 3	0 26	19 53	1 32	23 42	5 29	23 39	23 45	16 31		n.a.
T 18	18 16	25 17	1s 4	21 35	0 30	1 26	3 5	22 48	0 6	11 55	0 58	3 43	1 14	6 3	0 26	19 54	1 32	23 42	5 29	23 39	23 45	16 29		n.a.
F 19	18 33	25 46	2 10	21 48	0 24	0 57	3 0	22 41	0 7	11 53	0 58	3 41	1 14	6 3	0 26	19 54	1 32	23 42	5 29	23 39	23 44	16 26		n.a.
S 20	18 49	24 57	3 8	22 0	0 18	0 27	2 56	22 33	0 8	11 50	0 58	3 39	1 14	6 3	0 26	19 55	1 32	23 42	5 29	23 39	23 44	16 24		n.a.
S 21	19 5	22 59	3 56	22 11	0 12	0n 2	2 52	22 25	0 9	11 48	0 58	3 37	1 14	6 4	0 26	19 56	1 32	23 42	5 29	23 40	23 44	16 22		n.a.
M22	19 21	20 2	4 34	22 21	0 5	0 32	2 47	22 17	0 10	11 46	0 58	3 35	1 14	6 4	0 26	19 56	1 32	23 43	5 29	23 40	23 44	16 20		n.a.
T 23	19 36	16 17	5 0	22 29	0s 1	1 2	2 43	22 8	0 11	11 43	0 58	3 33	1 14	6 4	0 26	19 57	1 32	23 43	5 29	23 40	23 43	16 18		n.a.
W24	19 51	11 55	5 13	22 37	0 8	1 32	2 38	21 59	0 12	11 41	0 58	3 31	1 14	6 4	0 26	19 58	1 32	23 43	5 29	23 40	23 43	16 15		n.a.
T 25	20 6	7 3	5 13	22 43	0 14	2 2	2 34	21 50	0 13	11 39	0 58	3 30	1 14	6 4	0 26	19 58	1 32	23 43	5 29	23 39	23 43	16 13		n.a.
F 26	20 20	1 52	4 58	22 48	0 21	2 32	2 29	21 41	0 15	11 37	0 58	3 28	1 14	6 4	0 26	19 59	1 32	23 43	5 29	23 39	23 43	16 11		n.a.
S 27	20 34	3n30	4 30	22 52	0 28	3 3	2 25	21 32	0 16	11 35	0 58	3 26	1 14	6 4	0 26	20 0	1 32	23 43	5 30	23 39	23 42	16 9		n.a.
S 28	20 48	8 51	3 48	22 55	0 34	3 33	2 20	21 22	0 17	11 33	0 58	3 24	1 14	6 4	0 26	20 0	1 32	23 43	5 30	23 39	23 42	16 6		n.a.
M29	21 1	13 57	2 54	22 57	0 41	4 3	2 15	21 12	0 18	11 31	0 58	3 23	1 15	6 4	0 26	20 1	1 32	23 44	5 30	23 38	23 42	16 4		n.a.
T 30	21 14	18 32	1 49	22 58	0 48	4 34	2 11	21 2	0 19	11 29	0 58	3 21	1 15	6 4	0 26	20 1	1 32	23 44	5 30	23 38	23 41	16 2		n.a.
W31	21n26	22n15	0s36	22n58	0s55	5n 4	2s 6	20n52	0s20	11s27	0s58	3s19	1s15	6n 4	0n25	20n 2	1n32	23s44	5s30	23n38	23n41	16s 0		n.a.

Julian Day Number = -1537886.5, Delta T = 103h59m38s
Ecliptic obliquity = 24°12'32, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -125°03'25, Lahiri = -125°56'25 Julian Calendar 1 July 8924 BCE == Greg. Calendar 23 Apr. 8924 BCE

The year -8923 astronomical counting style corresponds to year 8924 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

AUGUST 8924 BCE (-8923) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	16 21 31	4♊ 5'16	25♊ 2	22♊13	18♈23	28♋59	3♓33	24♓43	16♍ 2	20♉58	9°R28	17♊52	18♊22	1♓13	n.a.	T 1
F 2	16 25 28	5° 6'22	8♋58	23°39	19°30	29°45	3°38	24°47	16° 2	21° 0	9♒28	17°53	18°18	1°20	n.a.	F 2
S 3	16 29 24	6° 7'29	23° 3	25° 3	20°37	0♌31	3°42	24°51	16° 2	21° 2	9°27	17°54	18°15	1°26	n.a.	S 3
S 4	16 33 21	7° 8'37	7♌13	26°26	21°44	1°16	3°46	24°55	16° 2	21° 5	9°27	17°54	18°12	1°33	n.a.	S 4
M 5	16 37 17	8° 9'46	21°25	27°49	22°51	2° 2	3°50	24°58	16° 2	21° 7	9°26	17°55	18° 9	1°40	n.a.	M 5
T 6	16 41 14	9°10'57	5♍38	29°10	23°59	2°48	3°54	25° 2	16° 2	21° 9	9°26	17°R56	18° 6	1°47	n.a.	T 6
W 7	16 45 10	10°12'08	19°48	0♋30	25° 7	3°34	3°58	25° 5	16° 3	21°11	9°25	17°55	18° 3	1°53	n.a.	W 7
T 8	16 49 7	11°13'20	3♎53	1°49	26°15	4°19	4° 2	25° 9	16° 3	21°13	9°25	17°55	17°59	2° 0	n.a.	T 8
F 9	16 53 3	12°14'33	17°52	3° 6	27°23	5° 5	4° 5	25°12	16° 4	21°15	9°24	17°54	17°56	2° 7	n.a.	F 9
S 10	16 57 0	13°15'47	1♏43	4°22	28°31	5°51	4° 8	25°15	16° 4	21°17	9°24	17°54	17°53	2°13	n.a.	S 10
S 11	17 0 56	14°17'02	15°23	5°35	29°40	6°37	4°11	25°18	16° 5	21°20	9°23	17°53	17°50	2°20	n.a.	S 11
M12	17 4 53	15°18'18	28°50	6°47	0♌49	7°22	4°14	25°21	16° 5	21°22	9°22	17°53	17°47	2°27	n.a.	M12
T 13	17 8 49	16°19'35	12♐ 3	7°55	1°58	8° 8	4°16	25°24	16° 6	21°24	9°22	17°D53	17°43	2°34	n.a.	T 13
W14	17 12 46	17°20'54	25° 1	9° 1	3° 7	8°54	4°19	25°27	16° 7	21°26	9°21	17°R53	17°40	2°40	n.a.	W14
T 15	17 16 42	18°22'13	7♑44	10° 3	4°17	9°40	4°21	25°29	16° 7	21°28	9°20	17°53	17°37	2°47	n.a.	T 15
F 16	17 20 39	19°23'33	20°12	11° 2	5°26	10°26	4°23	25°32	16° 8	21°30	9°20	17°53	17°34	2°54	n.a.	F 16
S 17	17 24 35	20°24'54	2♒27	11°56	6°36	11°11	4°25	25°34	16° 9	21°32	9°19	17°53	17°31	3° 1	n.a.	S 17
S 18	17 28 32	21°26'16	14°30	12°46	7°46	11°57	4°26	25°37	16°10	21°34	9°18	17°52	17°28	3° 7	n.a.	S 18
M19	17 32 29	22°27'39	26°26	13°29	8°56	12°43	4°28	25°39	16°11	21°36	9°17	17°52	17°24	3°14	n.a.	M19
T 20	17 36 25	23°29'03	8♓18	14° 7	10° 6	13°29	4°29	25°41	16°12	21°38	9°17	17°51	17°21	3°21	n.a.	T 20
W21	17 40 22	24°30'28	20°11	14°37	11°17	14°15	4°30	25°43	16°13	21°40	9°16	17°D51	17°18	3°27	n.a.	W21
T 22	17 44 18	25°31'54	2♈ 9	15° 0	12°27	15° 0	4°31	25°45	16°14	21°42	9°15	17°51	17°15	3°34	n.a.	T 22
F 23	17 48 15	26°33'21	14°17	15°13	13°38	15°46	4°31	25°47	16°15	21°44	9°14	17°51	17°12	3°41	n.a.	F 23
S 24	17 52 11	27°34'48	26°39	15°R18	14°49	16°32	4°32	25°49	16°16	21°46	9°13	17°52	17° 9	3°48	n.a.	S 24
S 25	17 56 8	28°36'17	9♉20	15°11	16° 0	17°18	4°32	25°50	16°18	21°48	9°12	17°53	17° 5	3°54	n.a.	S 25
M26	18 0 4	29°37'46	22°22	14°54	17°11	18° 4	4°R32	25°52	16°19	21°50	9°12	17°54	17° 2	4° 1	n.a.	M26
T 27	18 4 1	0♋39'16	5♊47	14°26	18°22	18°49	4°32	25°53	16°20	21°52	9°11	17°55	16°59	4° 8	n.a.	T 27
W28	18 7 57	1°40'47	19°35	13°46	19°34	19°35	4°31	25°55	16°22	21°53	9°10	17°R55	16°56	4°14	n.a.	W28
T 29	18 11 54	2°42'18	3♋44	12°56	20°45	20°21	4°31	25°56	16°23	21°55	9° 9	17°55	16°53	4°21	n.a.	T 29
F 30	18 15 50	3°43'49	18° 9	11°55	21°57	21° 7	4°30	25°57	16°25	21°57	9° 8	17°54	16°49	4°28	n.a.	F 30
S 31	18 19 47	4♋45'20	2♌44	10♋45	23♉ 9	21♌53	4♓29	25♓58	16♍26	21♉59	9♒ 7	17♊51	16♊46	4♓35	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	21n38	24n46	0n40	22n57	1s 2	5n34	2s 1	20n41	0s21	11s25	0s58	3s18	1s15	6n 4	0n25	20n 3	1n32	23s44	5s30	23n38	23n41	15s57		n.a.
F 2	21 50	25 47	1 54	22 55	1 8	6 5	1 57	20 30	0 22	11 24	0 58	3 16	1 15	6 4	0 25	20 3	1 32	23 44	5 30	23 38	23 41	15 55		n.a.
S 3	22 1	25 10	3 3	22 52	1 15	6 35	1 52	20 19	0 22	11 22	0 58	3 15	1 15	6 4	0 25	20 4	1 32	23 44	5 30	23 38	23 40	15 53		n.a.
S 4	22 12	22 55	4 0	22 48	1 22	7 5	1 47	20 8	0 23	11 20	0 58	3 13	1 15	6 4	0 25	20 5	1 32	23 45	5 30	23 38	23 40	15 51		n.a.
M 5	22 22	19 16	4 44	22 43	1 28	7 35	1 42	19 57	0 24	11 19	0 58	3 12	1 15	6 4	0 25	20 5	1 32	23 45	5 30	23 38	23 40	15 48		n.a.
T 6	22 32	14 30	5 9	22 38	1 35	8 5	1 38	19 45	0 25	11 18	0 58	3 10	1 15	6 4	0 25	20 6	1 32	23 45	5 30	23 38	23 39	15 46		n.a.
W 7	22 41	8 59	5 16	22 31	1 41	8 35	1 33	19 33	0 26	11 16	0 58	3 9	1 15	6 4	0 25	20 7	1 32	23 45	5 30	23 38	23 39	15 44		n.a.
T 8	22 50	3 2	5 5	22 25	1 47	9 5	1 28	19 21	0 27	11 15	0 58	3 8	1 15	6 3	0 25	20 7	1 32	23 45	5 30	23 38	23 39	15 41		n.a.
F 9	22 59	3s 1	4 35	22 17	1 53	9 35	1 24	19 9	0 28	11 14	0 58	3 6	1 15	6 3	0 25	20 8	1 32	23 46	5 30	23 38	23 38	15 39		n.a.
S 10	23 7	8 53	3 49	22 9	1 59	10 4	1 19	18 57	0 29	11 13	0 59	3 5	1 15	6 3	0 25	20 8	1 32	23 46	5 30	23 38	23 38	15 37		n.a.
S 11	23 14	14 15	2 51	22 1	2 4	10 33	1 14	18 44	0 30	11 12	0 59	3 4	1 15	6 3	0 25	20 9	1 32	23 46	5 31	23 38	23 38	15 35		n.a.
M12	23 22	18 51	1 44	21 53	2 9	11 3	1 10	18 31	0 31	11 11	0 59	3 3	1 15	6 2	0 25	20 10	1 32	23 46	5 31	23 38	23 38	15 32		n.a.
T 13	23 28	22 26	0 32	21 44	2 14	11 31	1 5	18 18	0 32	11 10	0 59	3 2	1 15	6 2	0 25	20 10	1 32	23 47	5 31	23 38	23 37	15 30		n.a.
W14	23 35	24 46	0s39	21 35	2 18	12 0	1 0	18 5	0 32	11 9	0 59	3 1	1 15	6 2	0 25	20 11	1 32	23 47	5 31	23 38	23 37	15 28		n.a.
T 15	23 40	25 46	1 48	21 27	2 22	12 29	0 56	17 52	0 33	11 8	0 59	3 0	1 15	6 2	0 25	20 11	1 32	23 47	5 31	23 38	23 37	15 25		n.a.
F 16	23 46	25 26	2 50	21 19	2 26	12 57	0 51	17 39	0 34	11 7	0 59	2 59	1 15	6 1	0 25	20 12	1 32	23 47	5 31	23 38	23 36	15 23		n.a.
S 17	23 50	23 51	3 43	21 11	2 28	13 25	0 47	17 25	0 35	11 7	0 59	2 58	1 15	6 1	0 25	20 13	1 32	23 48	5 31	23 38	23 36	15 21		n.a.
S 18	23 55	21 13	4 25	21 5	2 30	13 53	0 42	17 11	0 36	11 6	0 59	2 57	1 15	6 0	0 25	20 13	1 32	23 48	5 31	23 38	23 36	15 18		n.a.
M19	23 59	17 42	4 55	20 59	2 31	14 20	0 38	16 57	0 37	11 5	0 59	2 56	1 15	6 0	0 25	20 14	1 32	23 48	5 31	23 38	23 35	15 16		n.a.
T 20	24 2	13 31	5 12	20 55	2 32	14 47	0 33	16 43	0 37	11 5	0 59	2 55	1 16	6 0	0 25	20 14	1 32	23 48	5 31	23 38	23 35	15 14		n.a.
W21	24 5	8 50	5 17	20 53	2 31	15 14	0 29	16 28	0 38	11 5	0 59	2 54	1 16	5 59	0 25	20 15	1 33	23 49	5 31	23 38	23 35	15 11		n.a.
T 22	24 7	3 47	5 7	20 52	2 29	15 41	0 25	16 14	0 39	11 4	0 59	2 53	1 16	5 59	0 25	20 15	1 33	23 49	5 31	23 38	23 34	15 9		n.a.
F 23	24 9	1n28	4 44	20 54	2 25	16 7	0 21	15 59	0 40	11 4	0 59	2 53	1 16	5 58	0 25	20 16	1 33	23 49	5 31	23 38	23 34	15 7		n.a.
S 24	24 11	6 46	4 7	20 59	2 20	16 32	0 16	15 45	0 41	11 4	0 59	2 52	1 16	5 58	0 25	20 17	1 33	23 49	5 31	23 38	23 34	15 4		n.a.
S 25	24 11	11 57	3 18	21 6	2 14	16 58	0 12	15 30	0 41	11 4	0 59	2 51	1 16	5 57	0 25	20 17	1 33	23 50	5 31	23 38	23 34	15 2		n.a.
M26	24 12	16 45	2 17	21 16	2 5	17 23	0 8	15 14	0 42	11 4	0 59	2 51	1 16	5 57	0 25	20 18	1 33	23 50	5 31	23 38	23 33	14 59		n.a.
T 27	24 12	20 52	1 7	21 29	1 55	17 47	0 4	14 59	0 43	11 4	0 59	2 50	1 16	5 56	0 25	20 18	1 33	23 50	5 31	23 38	23 33	14 57		n.a.
W28	24 11	23 56	0n 9	21 45	1 43	18 11	0n 0	14 44	0 44	11 4	0 59	2 50	1 16	5 55	0 25	20 19	1 33	23 51	5 31	23 38	23 33	14 55		n.a.
T 29	24 10	25 35	1 26	22 4	1 29	18 35	0 4	14 28	0 44	11 5	0 59	2 49	1 16	5 55	0 25	20 19	1 33	23 51	5 31	23 38	23 32	14 52		n.a.
F 30	24 9	25 34	2 39	22 26	1 14	18 58	0 8	14 13	0 45	11 5	0 59	2 49	1 16	5 54	0 24	20 20	1 33	23 51	5 31	23 38	23 32	14 50		n.a.
S 31	24n 7	23n47	3n43	22n49	0s57	19n21	0n12	13n57	0s46	11s 5	0s59	2s49	1s16	5n53	0n24	20n20	1n33	23s51	5s31	23n38	23n32	14s48		n.a.

Julian Day Number = -1537855.5, Delta T = 103h59m32s
Ecliptic obliquity = 24°12'32, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -125°03'21, Lahiri = -125°56'21 Julian Calendar 1 Aug. 8924 BCE == Greg. Calendar 24 May 8924 BCE

The year -8923 astronomical counting style corresponds to year 8924 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

SEPTEMBER 8924 BCE (-8923) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	18 23 43	5♋46'52	17♌24	9°R29	24♉21	22♌38	4°R28	25♓59	16♍28	22♉ 1	9°R 6	17°R49	16♊43	4♓41	n.a.	S 1
M 2	18 27 40	6°48'23	2♍ 0	8♋ 8	25°32	23°24	4♓26	26° 0	16°29	22° 2	9♒ 5	17♊47	16°40	4°48	n.a.	M 2
T 3	18 31 37	7°49'54	16°28	6°45	26°44	24°10	4°25	26° 1	16°31	22° 4	9° 4	17°45	16°37	4°55	n.a.	T 3
W 4	18 35 33	8°51'25	0♎44	5°24	27°57	24°55	4°23	26° 1	16°33	22° 6	9° 3	17°43	16°34	5° 2	n.a.	W 4
T 5	18 39 30	9°52'56	14°44	4° 6	29° 9	25°41	4°21	26° 2	16°35	22° 8	9° 2	17°D43	16°30	5° 8	n.a.	T 5
F 6	18 43 26	10°54'27	28°29	2°54	0♊21	26°27	4°18	26° 2	16°37	22° 9	9° 1	17°44	16°27	5°15	n.a.	F 6
S 7	18 47 23	11°55'57	11♏59	1°51	1°33	27°13	4°16	26° 2	16°38	22°11	9° 0	17°46	16°24	5°22	n.a.	S 7
S 8	18 51 19	12°57'27	25°14	0°57	2°46	27°58	4°13	26° 2	16°40	22°12	8°59	17°47	16°21	5°28	n.a.	S 8
M 9	18 55 16	13°58'56	8♐16	0°13	3°58	28°44	4°11	26°R 3	16°42	22°14	8°58	17°49	16°18	5°35	n.a.	M 9
T 10	18 59 13	15° 0'26	21° 5	29♊40	5°11	29°29	4° 8	26° 3	16°44	22°16	8°56	17°R49	16°15	5°42	n.a.	T 10
W11	19 3 9	16° 1'54	3♑42	29°18	6°24	0♍15	4° 5	26° 2	16°46	22°17	8°55	17°48	16°11	5°49	n.a.	W11
T 12	19 7 6	17° 3'23	16°10	29° 7	7°36	1° 1	4° 1	26° 2	16°48	22°19	8°54	17°45	16° 8	5°55	n.a.	T 12
F 13	19 11 2	18° 4'51	28°27	29°D 5	8°49	1°46	3°58	26° 2	16°50	22°20	8°53	17°41	16° 5	6° 2	n.a.	F 13
S 14	19 14 59	19° 6'19	10♒35	29°13	10° 2	2°32	3°54	26° 1	16°53	22°21	8°52	17°35	16° 2	6° 9	n.a.	S 14
S 15	19 18 56	20° 7'47	22°35	29°29	11°15	3°17	3°50	26° 1	16°55	22°23	8°51	17°29	15°59	6°15	n.a.	S 15
M16	19 22 52	21° 9'14	4♓30	29°53	12°28	4° 3	3°46	26° 0	16°57	22°24	8°50	17°23	15°55	6°22	n.a.	M16
T 17	19 26 49	22°10'41	16°22	0♋24	13°41	4°48	3°42	25°59	16°59	22°26	8°48	17°17	15°52	6°29	n.a.	T 17
W18	19 30 45	23°12'07	28°14	1° 2	14°55	5°34	3°37	25°58	17° 2	22°27	8°47	17°12	15°49	6°36	n.a.	W18
T 19	19 34 42	24°13'34	10♈10	1°45	16° 8	6°19	3°33	25°57	17° 4	22°28	8°46	17°10	15°46	6°42	n.a.	T 19
F 20	19 38 38	25°14'59	22°14	2°33	17°21	7° 5	3°28	25°56	17° 6	22°30	8°45	17°D 8	15°43	6°49	n.a.	F 20
S 21	19 42 35	26°16'25	4♉31	3°26	18°34	7°50	3°23	25°55	17° 9	22°31	8°44	17° 9	15°40	6°56	n.a.	S 21
S 22	19 46 32	27°17'50	17° 6	4°22	19°48	8°35	3°18	25°54	17°11	22°32	8°43	17°10	15°36	7° 3	n.a.	S 22
M23	19 50 28	28°19'15	0♊ 4	5°22	21° 1	9°21	3°12	25°52	17°14	22°33	8°41	17°11	15°33	7° 9	n.a.	M23
T 24	19 54 25	29°20'39	13°29	6°26	22°15	10° 6	3° 7	25°51	17°16	22°34	8°40	17°R12	15°30	7°16	n.a.	T 24
W25	19 58 22	0♌22'02	27°20	7°32	23°28	10°51	3° 1	25°49	17°19	22°36	8°39	17°12	15°27	7°23	n.a.	W25
T 26	20 2 18	1°23'25	11♋39	8°41	24°42	11°36	2°56	25°47	17°22	22°37	8°38	17°10	15°24	7°29	n.a.	T 26
F 27	20 6 15	2°24'48	26°22	9°51	25°55	12°22	2°50	25°46	17°24	22°38	8°36	17° 5	15°21	7°36	n.a.	F 27
S 28	20 10 11	3°26'09	11♌21	11° 4	27° 9	13° 7	2°44	25°44	17°27	22°39	8°35	16°59	15°17	7°43	n.a.	S 28
S 29	20 14 8	4°27'29	26°27	12°19	28°22	13°52	2°37	25°42	17°30	22°40	8°34	16°51	15°14	7°50	n.a.	S 29
M30	20 18 5	5♌28'47	11♍31	13♋35	29♊36	14♍37	2♓31	25♓40	17♍32	22♉41	8♒33	16♊43	15♊11	7♓56	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	24n 4	20n25	4n32	23n13	0s38	19n43	0n16	13n41	0s46	11s 6	0s59	2s48	1s16	5n53	0n24	20n21	1n33	23s52	5s31	23n38	23n31	14s45		n.a.
M 2	24 1	15 47	5 3	23 38	0 19	20 5	0 19	13 25	0 47	11 6	0 59	2 48	1 16	5 52	0 24	20 21	1 33	23 52	5 31	23 38	23 31	14 43		n.a.
T 3	23 58	10 18	5 15	24 2	0n 1	20 26	0 23	13 9	0 48	11 7	0 59	2 48	1 16	5 51	0 24	20 22	1 33	23 52	5 31	23 37	23 31	14 40		n.a.
W 4	23 54	4 22	5 7	24 26	0 20	20 46	0 27	12 52	0 48	11 8	0 59	2 47	1 16	5 51	0 24	20 22	1 33	23 53	5 31	23 37	23 30	14 38		n.a.
T 5	23 49	1s42	4 41	24 48	0 39	21 6	0 30	12 36	0 49	11 8	0 59	2 47	1 16	5 50	0 24	20 23	1 33	23 53	5 31	23 37	23 30	14 36		n.a.
F 6	23 44	7 35	3 59	25 8	0 57	21 26	0 34	12 19	0 50	11 9	0 59	2 47	1 16	5 49	0 24	20 23	1 33	23 53	5 31	23 37	23 30	14 33		n.a.
S 7	23 39	13 0	3 4	25 26	1 14	21 44	0 37	12 3	0 50	11 10	0 59	2 47	1 16	5 48	0 24	20 24	1 33	23 54	5 31	23 37	23 29	14 31		n.a.
S 8	23 33	17 44	2 1	25 42	1 30	22 3	0 40	11 46	0 51	11 11	0 59	2 47	1 16	5 48	0 24	20 24	1 33	23 54	5 31	23 38	23 29	14 28		n.a.
M 9	23 26	21 32	0 52	25 56	1 44	22 20	0 44	11 29	0 52	11 12	0 59	2 47	1 17	5 47	0 24	20 25	1 33	23 54	5 31	23 38	23 29	14 26		n.a.
T 10	23 19	24 12	0s18	26 8	1 56	22 37	0 47	11 12	0 52	11 13	0 59	2 47	1 17	5 46	0 24	20 25	1 33	23 54	5 31	23 38	23 28	14 23		n.a.
W11	23 12	25 35	1 26	26 18	2 6	22 53	0 50	10 55	0 53	11 14	0 59	2 47	1 17	5 45	0 24	20 26	1 34	23 55	5 31	23 38	23 28	14 21		n.a.
T 12	23 4	25 39	2 29	26 27	2 15	23 9	0 53	10 38	0 54	11 16	0 59	2 47	1 17	5 44	0 24	20 26	1 34	23 55	5 31	23 37	23 28	14 19		n.a.
F 13	22 56	24 27	3 24	26 34	2 22	23 24	0 56	10 21	0 54	11 17	0 59	2 48	1 17	5 43	0 24	20 27	1 34	23 55	5 31	23 37	23 27	14 16		n.a.
S 14	22 47	22 7	4 9	26 40	2 27	23 38	0 59	10 3	0 55	11 18	0 59	2 48	1 17	5 43	0 24	20 27	1 34	23 56	5 31	23 36	23 27	14 14		n.a.
S 15	22 38	18 51	4 42	26 44	2 32	23 52	1 1	9 46	0 55	11 20	0 59	2 48	1 17	5 42	0 24	20 28	1 34	23 56	5 31	23 36	23 27	14 11		n.a.
M16	22 29	14 50	5 3	26 47	2 35	24 5	1 4	9 29	0 56	11 21	0 59	2 48	1 17	5 41	0 24	20 28	1 34	23 56	5 31	23 35	23 26	14 9		n.a.
T 17	22 18	10 17	5 11	26 49	2 37	24 17	1 7	9 11	0 56	11 23	0 59	2 49	1 17	5 40	0 24	20 28	1 34	23 57	5 31	23 35	23 26	14 6		n.a.
W18	22 8	5 22	5 5	26 50	2 38	24 28	1 9	8 53	0 57	11 25	0 59	2 49	1 17	5 39	0 24	20 29	1 34	23 57	5 31	23 34	23 26	14 4		n.a.
T 19	21 57	0 13	4 46	26 49	2 38	24 39	1 12	8 36	0 57	11 26	0 59	2 50	1 17	5 38	0 24	20 29	1 34	23 57	5 31	23 34	23 25	14 1		n.a.
F 20	21 46	5n 0	4 15	26 48	2 37	24 49	1 14	8 18	0 58	11 28	0 59	2 50	1 17	5 37	0 24	20 30	1 34	23 58	5 31	23 34	23 25	13 59		n.a.
S 21	21 34	10 8	3 31	26 45	2 35	24 58	1 16	8 0	0 59	11 30	0 59	2 51	1 17	5 36	0 24	20 30	1 34	23 58	5 31	23 34	23 25	13 56		n.a.
S 22	21 22	15 0	2 36	26 41	2 33	25 6	1 19	7 42	0 59	11 32	0 59	2 51	1 17	5 35	0 24	20 30	1 34	23 58	5 31	23 34	23 24	13 54		n.a.
M23	21 9	19 20	1 32	26 36	2 31	25 14	1 21	7 24	1 0	11 34	0 59	2 52	1 17	5 34	0 24	20 31	1 34	23 59	5 31	23 34	23 24	13 51		n.a.
T 24	20 56	22 49	0 20	26 30	2 27	25 21	1 23	7 6	1 0	11 36	0 59	2 53	1 17	5 33	0 24	20 31	1 34	23 59	5 31	23 34	23 23	13 49		n.a.
W25	20 43	25 5	0n55	26 23	2 24	25 27	1 25	6 48	1 0	11 38	0 59	2 53	1 17	5 32	0 24	20 32	1 34	23 59	5 31	23 34	23 23	13 46		n.a.
T 26	20 29	25 48	2 8	26 14	2 20	25 32	1 27	6 30	1 1	11 40	0 59	2 54	1 17	5 31	0 24	20 32	1 34	23 59	5 31	23 34	23 23	13 44		n.a.
F 27	20 15	24 45	3 15	26 5	2 15	25 37	1 28	6 12	1 1	11 42	0 58	2 55	1 17	5 30	0 24	20 32	1 34	24 0	5 31	23 34	23 22	13 41		n.a.
S 28	20 0	21 55	4 10	25 54	2 11	25 41	1 30	5 54	1 2	11 44	0 58	2 56	1 17	5 28	0 24	20 33	1 35	24 0	5 31	23 33	23 22	13 39		n.a.
S 29	19 45	17 35	4 48	25 42	2 6	25 44	1 32	5 35	1 2	11 46	0 58	2 56	1 17	5 27	0 24	20 33	1 35	24 0	5 31	23 32	23 22	13 36		n.a.
M30	19n30	12n 9	5n 6	25n29	2n 0	25n46	1n33	5n17	1s 3	11s49	0s58	2s57	1s17	5n26	0n24	20n33	1n35	24s 1	5s31	23n31	23n21	13s34		n.a.

Julian Day Number = -1537824.5, Delta T = 103h59m26s
Ecliptic obliquity = 24°12'31, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -125°03'17, Lahiri = -125°56'17 Julian Calendar 1 Sept. 8924 BCE == Greg. Calendar 24 June 8924 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

OCTOBER 8924 BCE (-8923) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	20 22 1	6♌30'05	26♍23	14♋53	0♋50	15♍22	2°R25	25°R37	17♍35	22♉42	8°R32	16°R36	15♊ 8	8♓ 3	n.a.	T 1
W 2	20 25 58	7°31'21	10♎56	16°12	2° 3	16° 8	2♓18	25♓35	17°38	22°43	8♒30	16♊31	15° 5	8°10	n.a.	W 2
T 3	20 29 54	8°32'35	25° 6	17°32	3°17	16°53	2°11	25°33	17°41	22°43	8°29	16°28	15° 1	8°17	n.a.	T 3
F 4	20 33 51	9°33'48	8♏52	18°53	4°31	17°38	2° 4	25°30	17°44	22°44	8°28	16°D27	14°58	8°23	n.a.	F 4
S 5	20 37 48	10°35'00	22°15	20°16	5°45	18°23	1°57	25°28	17°47	22°45	8°27	16°28	14°55	8°30	n.a.	S 5
S 6	20 41 44	11°36'10	5♐18	21°39	6°58	19° 8	1°50	25°25	17°49	22°46	8°25	16°29	14°52	8°37	n.a.	S 6
M 7	20 45 41	12°37'19	18° 3	23° 3	8°12	19°53	1°43	25°22	17°52	22°47	8°24	16°R29	14°49	8°43	n.a.	M 7
T 8	20 49 38	13°38'26	0♑34	24°29	9°26	20°37	1°36	25°19	17°55	22°47	8°23	16°28	14°46	8°50	n.a.	T 8
W 9	20 53 34	14°39'31	12°55	25°55	10°40	21°22	1°29	25°16	17°58	22°48	8°22	16°25	14°42	8°57	n.a.	W 9
T 10	20 57 31	15°40'35	25° 7	27°21	11°54	22° 7	1°21	25°13	18° 1	22°49	8°20	16°18	14°39	9° 4	n.a.	T 10
F 11	21 1 28	16°41'37	7♒12	28°49	13° 7	22°52	1°14	25°10	18° 4	22°49	8°19	16°10	14°36	9°10	n.a.	F 11
S 12	21 5 24	17°42'38	19°12	0♌17	14°21	23°37	1° 6	25° 7	18° 8	22°50	8°18	15°58	14°33	9°17	n.a.	S 12
S 13	21 9 21	18°43'37	1♓ 8	1°46	15°35	24°21	0°59	25° 4	18°11	22°50	8°17	15°46	14°30	9°24	n.a.	S 13
M14	21 13 17	19°44'34	13° 1	3°15	16°49	25° 6	0°51	25° 1	18°14	22°51	8°16	15°33	14°27	9°31	n.a.	M14
T 15	21 17 14	20°45'30	24°53	4°45	18° 3	25°51	0°43	24°57	18°17	22°51	8°14	15°21	14°23	9°37	n.a.	T 15
W16	21 21 11	21°46'25	6♈46	6°16	19°17	26°35	0°35	24°54	18°20	22°52	8°13	15°10	14°20	9°44	n.a.	W16
T 17	21 25 7	22°47'18	18°42	7°48	20°31	27°20	0°27	24°50	18°23	22°52	8°12	15° 3	14°17	9°51	n.a.	T 17
F 18	21 29 4	23°48'09	0♉45	9°20	21°45	28° 4	0°20	24°47	18°26	22°53	8°11	14°57	14°14	9°57	n.a.	F 18
S 19	21 33 1	24°48'59	13° 0	10°53	22°58	28°49	0°12	24°43	18°30	22°53	8°10	14°55	14°11	10° 4	n.a.	S 19
S 20	21 36 57	25°49'48	25°30	12°27	24°12	29°33	0° 4	24°39	18°33	22°53	8° 8	14°D54	14° 7	10°11	n.a.	S 20
M21	21 40 54	26°50'35	8♊20	14° 1	25°26	0♎18	29♒56	24°35	18°36	22°53	8° 7	14°R54	14° 4	10°18	n.a.	M21
T 22	21 44 50	27°51'21	21°36	15°36	26°40	1° 2	29°48	24°32	18°39	22°54	8° 6	14°54	14° 1	10°24	n.a.	T 22
W23	21 48 47	28°52'05	5♋20	17°12	27°54	1°47	29°40	24°28	18°43	22°54	8° 5	14°53	13°58	10°31	n.a.	W23
T 24	21 52 44	29°52'48	19°34	18°48	29° 8	2°31	29°32	24°24	18°46	22°54	8° 4	14°49	13°55	10°38	n.a.	T 24
F 25	21 56 40	0♍53'28	4♌16	20°25	0♌22	3°15	29°24	24°20	18°49	22°54	8° 3	14°42	13°52	10°45	n.a.	F 25
S 26	22 0 37	1°54'07	19°21	22° 3	1°36	3°59	29°16	24°16	18°53	22°54	8° 2	14°33	13°48	10°51	n.a.	S 26
S 27	22 4 34	2°54'45	4♍39	23°42	2°49	4°44	29° 8	24°11	18°56	22°54	8° 1	14°22	13°45	10°58	n.a.	S 27
M28	22 8 30	3°55'20	20° 0	25°21	4° 3	5°28	29° 0	24° 7	18°59	22°R54	7°59	14°10	13°42	11° 5	n.a.	M28
T 29	22 12 27	4°55'52	5♎11	27° 2	5°17	6°12	28°52	24° 3	19° 3	22°54	7°58	14° 0	13°39	11°11	n.a.	T 29
W30	22 16 23	5°56'23	20° 2	28°43	6°31	6°56	28°44	23°59	19° 6	22°54	7°57	13°51	13°36	11°18	n.a.	W30
T 31	22 20 20	6♍56'52	4♏28	0♍25	7♌45	7♎40	28♒36	23♓54	19♍ 9	22♉54	7♒56	13♊46	13♊32	11♓25	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	19n14	6n 5	5n 2	25n15	1n55	25n47	1n35	4n59	1s 3	11s51	0s58	2s58	1s17	5n25	0n24	20n34	1n35	24s 1	5s31	23n31	23n21	13s31		n.a.
W 2	18 58	0s12	4 40	25 0	1 49	25 47	1 36	4 40	1 4	11 53	0 58	2 59	1 17	5 24	0 24	20 34	1 35	24 1	5 31	23 30	23 21	13 29		n.a.
T 3	18 42	6 19	4 0	24 43	1 43	25 47	1 37	4 22	1 4	11 56	0 58	3 0	1 17	5 23	0 24	20 34	1 35	24 2	5 31	23 30	23 20	13 26		n.a.
F 4	18 25	11 57	3 8	24 26	1 37	25 46	1 38	4 3	1 4	11 58	0 58	3 1	1 17	5 22	0 24	20 34	1 35	24 2	5 31	23 30	23 20	13 24		n.a.
S 5	18 8	16 53	2 6	24 7	1 31	25 44	1 39	3 45	1 5	12 1	0 58	3 2	1 17	5 20	0 24	20 35	1 35	24 2	5 31	23 30	23 19	13 21		n.a.
S 6	17 51	20 54	1 0	23 48	1 25	25 41	1 40	3 26	1 5	12 3	0 58	3 3	1 17	5 19	0 23	20 35	1 35	24 2	5 31	23 30	23 19	13 19		n.a.
M 7	17 33	23 47	0s 8	23 27	1 18	25 38	1 41	3 8	1 6	12 6	0 58	3 4	1 17	5 18	0 23	20 35	1 35	24 3	5 31	23 30	23 19	13 16		n.a.
T 8	17 15	25 27	1 15	23 5	1 12	25 33	1 42	2 49	1 6	12 8	0 57	3 6	1 17	5 17	0 23	20 36	1 35	24 3	5 31	23 30	23 18	13 14		n.a.
W 9	16 57	25 49	2 16	22 43	1 5	25 28	1 43	2 31	1 6	12 11	0 57	3 7	1 17	5 16	0 23	20 36	1 35	24 3	5 31	23 29	23 18	13 11		n.a.
T 10	16 39	24 55	3 11	22 19	0 59	25 22	1 43	2 12	1 7	12 13	0 57	3 8	1 17	5 14	0 23	20 36	1 35	24 4	5 30	23 29	23 18	13 9		n.a.
F 11	16 20	22 51	3 56	21 54	0 52	25 16	1 44	1 54	1 7	12 16	0 57	3 9	1 17	5 13	0 23	20 36	1 35	24 4	5 30	23 28	23 17	13 6		n.a.
S 12	16 1	19 48	4 30	21 29	0 45	25 8	1 45	1 35	1 7	12 19	0 57	3 11	1 17	5 12	0 23	20 36	1 35	24 4	5 30	23 27	23 17	13 3		n.a.
S 13	15 41	15 57	4 52	21 2	0 39	25 0	1 45	1 17	1 8	12 21	0 57	3 12	1 17	5 11	0 23	20 37	1 36	24 4	5 30	23 25	23 16	13 1		n.a.
M14	15 22	11 29	5 2	20 34	0 32	24 51	1 45	0 58	1 8	12 24	0 57	3 13	1 17	5 9	0 23	20 37	1 36	24 5	5 30	23 24	23 16	12 58		n.a.
T 15	15 2	6 37	4 58	20 6	0 25	24 41	1 45	0 40	1 8	12 27	0 57	3 15	1 17	5 8	0 23	20 37	1 36	24 5	5 30	23 22	23 16	12 56		n.a.
W16	14 42	1 31	4 41	19 36	0 19	24 31	1 46	0 21	1 9	12 29	0 56	3 16	1 17	5 7	0 23	20 37	1 36	24 5	5 30	23 21	23 15	12 53		n.a.
T 17	14 21	3n41	4 12	19 6	0 12	24 20	1 46	0 3	1 9	12 32	0 56	3 18	1 17	5 5	0 23	20 37	1 36	24 5	5 30	23 20	23 15	12 51		n.a.
F 18	14 1	8 49	3 31	18 35	0 5	24 8	1 46	0s16	1 9	12 35	0 56	3 19	1 17	5 4	0 23	20 38	1 36	24 6	5 30	23 20	23 15	12 48		n.a.
S 19	13 40	13 42	2 41	18 3	0s 1	23 55	1 46	0 34	1 10	12 38	0 56	3 20	1 17	5 3	0 23	20 38	1 36	24 6	5 30	23 19	23 14	12 45		n.a.
S 20	13 19	18 7	1 41	17 30	0 8	23 41	1 45	0 53	1 10	12 40	0 56	3 22	1 17	5 1	0 23	20 38	1 36	24 6	5 30	23 19	23 14	12 43		n.a.
M21	12 57	21 50	0 35	16 56	0 14	23 27	1 45	1 11	1 10	12 43	0 56	3 24	1 17	5 0	0 23	20 38	1 36	24 6	5 30	23 19	23 13	12 40		n.a.
T 22	12 36	24 31	0n35	16 21	0 20	23 12	1 45	1 30	1 10	12 46	0 55	3 25	1 17	4 59	0 23	20 38	1 36	24 7	5 29	23 19	23 13	12 38		n.a.
W23	12 14	25 52	1 46	15 46	0 26	22 57	1 44	1 48	1 11	12 49	0 55	3 27	1 17	4 57	0 23	20 38	1 36	24 7	5 29	23 19	23 13	12 35		n.a.
T 24	11 52	25 34	2 52	15 9	0 33	22 41	1 44	2 7	1 11	12 51	0 55	3 28	1 17	4 56	0 23	20 38	1 36	24 7	5 29	23 19	23 12	12 32		n.a.
F 25	11 30	23 31	3 49	14 32	0 39	22 24	1 43	2 25	1 11	12 54	0 55	3 30	1 17	4 55	0 23	20 38	1 36	24 7	5 29	23 18	23 12	12 30		n.a.
S 26	11 8	19 47	4 32	13 55	0 44	22 7	1 43	2 43	1 11	12 57	0 55	3 32	1 17	4 53	0 23	20 39	1 36	24 7	5 29	23 17	23 11	12 27		n.a.
S 27	10 45	14 40	4 56	13 16	0 50	21 49	1 42	3 2	1 12	13 0	0 54	3 33	1 17	4 52	0 23	20 39	1 37	24 8	5 29	23 16	23 11	12 25		n.a.
M28	10 23	8 38	4 59	12 37	0 55	21 30	1 41	3 20	1 12	13 2	0 54	3 35	1 17	4 51	0 23	20 39	1 37	24 8	5 29	23 14	23 11	12 22		n.a.
T 29	10 0	2 9	4 40	11 57	1 1	21 11	1 40	3 38	1 12	13 5	0 54	3 37	1 17	4 49	0 23	20 39	1 37	24 8	5 29	23 13	23 10	12 19		n.a.
W30	9 37	4s21	4 3	11 16	1 6	20 51	1 40	3 56	1 12	13 8	0 54	3 38	1 17	4 48	0 23	20 39	1 37	24 8	5 29	23 12	23 10	12 17		n.a.
T 31	9n14	10s26	3n11	10n35	1s11	20n30	1n39	4s14	1s13	13s10	0s54	3s40	1s17	4n47	0n23	20n39	1n37	24s 8	5s28	23n11	23n 9	12s14		n.a.

Julian Day Number = -1537794.5, Delta T = 103h59m21s
Ecliptic obliquity = 24°12'32, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -125°03'13, Lahiri = -125°56'13 Julian Calendar 1 Oct. 8924 BCE == Greg. Calendar 24 July 8924 BCE

The year -8923 astronomical counting style corresponds to year 8924 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

NOVEMBER 8924 BCE (-8923) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	22 24 17	7♍57'18	18♏24	2♍ 8	8♌58	8♎24	28°R28	23°R50	19♍13	22°R54	7°R55	13°R43	13♊29	11♓32	n.a.	F 1
S 2	22 28 13	8°57'41	1♐53	3°51	10°12	9° 8	28♒20	23♓46	19°16	22♉54	7♒54	13♊42	13°26	11°38	n.a.	S 2
S 3	22 32 10	9°58'03	14°55	5°36	11°26	9°52	28°12	23°41	19°20	22°54	7°53	13°42	13°23	11°45	n.a.	S 3
M 4	22 36 7	10°58'22	27°37	7°21	12°40	10°36	28° 5	23°37	19°23	22°54	7°52	13°41	13°20	11°52	n.a.	M 4
T 5	22 40 3	11°58'38	10♑ 1	9° 8	13°54	11°20	27°57	23°32	19°26	22°53	7°51	13°39	13°17	11°59	n.a.	T 5
W 6	22 44 0	12°58'53	22°12	10°55	15° 7	12° 3	27°50	23°28	19°30	22°53	7°50	13°35	13°13	12° 5	n.a.	W 6
T 7	22 47 56	13°59'04	4♒15	12°43	16°21	12°47	27°42	23°23	19°33	22°53	7°49	13°27	13°10	12°12	n.a.	T 7
F 8	22 51 53	14°59'14	16°12	14°32	17°35	13°31	27°35	23°19	19°37	22°53	7°48	13°17	13° 7	12°19	n.a.	F 8
S 9	22 55 50	15°59'21	28° 5	16°22	18°48	14°15	27°27	23°14	19°40	22°52	7°47	13° 4	13° 4	12°25	n.a.	S 9
S 10	22 59 46	16°59'25	9♓58	18°12	20° 2	14°58	27°20	23° 9	19°44	22°52	7°46	12°50	13° 1	12°32	n.a.	S 10
M11	23 3 43	17°59'27	21°51	20° 4	21°16	15°42	27°13	23° 5	19°47	22°51	7°45	12°35	12°58	12°39	n.a.	M11
T 12	23 7 39	18°59'27	3♈45	21°56	22°29	16°25	27° 6	23° 0	19°51	22°51	7°45	12°21	12°54	12°46	n.a.	T 12
W13	23 11 36	19°59'25	15°42	23°49	23°43	17° 9	26°59	22°56	19°54	22°50	7°44	12° 9	12°51	12°52	n.a.	W13
T 14	23 15 33	20°59'21	27°44	25°42	24°56	17°52	26°52	22°51	19°57	22°50	7°43	11°59	12°48	12°59	n.a.	T 14
F 15	23 19 29	21°59'14	9♉52	27°36	26°10	18°36	26°46	22°46	20° 1	22°49	7°42	11°52	12°45	13° 6	n.a.	F 15
S 16	23 23 26	22°59'06	22°10	29°31	27°24	19°19	26°39	22°42	20° 4	22°49	7°41	11°49	12°42	13°12	n.a.	S 16
S 17	23 27 22	23°58'55	4♊41	1♎25	28°37	20° 2	26°33	22°37	20° 8	22°48	7°40	11°47	12°38	13°19	n.a.	S 17
M18	23 31 19	24°58'42	17°29	3°20	29°51	20°46	26°27	22°32	20°11	22°47	7°39	11°D47	12°35	13°26	n.a.	M18
T 19	23 35 16	25°58'28	0♋39	5°15	1♍ 4	21°29	26°20	22°28	20°15	22°47	7°39	11°R47	12°32	13°33	n.a.	T 19
W20	23 39 12	26°58'11	14°14	7° 9	2°18	22°12	26°14	22°23	20°18	22°46	7°38	11°46	12°29	13°39	n.a.	W20
T 21	23 43 9	27°57'52	28°16	9° 2	3°31	22°55	26° 8	22°18	20°21	22°45	7°37	11°43	12°26	13°46	n.a.	T 21
F 22	23 47 5	28°57'31	12♌45	10°54	4°45	23°38	26° 3	22°14	20°25	22°45	7°37	11°37	12°23	13°53	n.a.	F 22
S 23	23 51 2	29°57'08	27°38	12°45	5°58	24°21	25°57	22° 9	20°28	22°44	7°36	11°29	12°19	14° 0	n.a.	S 23
S 24	23 54 59	0♎56'43	12♍48	14°34	7°12	25° 4	25°52	22° 5	20°32	22°43	7°35	11°19	12°16	14° 6	n.a.	S 24
M25	23 58 55	1°56'15	28° 6	16°20	8°25	25°47	25°46	22° 0	20°35	22°42	7°34	11° 9	12°13	14°13	n.a.	M25
T 26	0 2 52	2°55'45	13♎19	18° 4	9°39	26°30	25°41	21°55	20°39	22°41	7°34	10°59	12°10	14°20	n.a.	T 26
W27	0 6 48	3°55'12	28°17	19°45	10°52	27°13	25°36	21°51	20°42	22°40	7°33	10°51	12° 7	14°26	n.a.	W27
T 28	0 10 45	4°54'37	12♏52	21°22	12° 6	27°56	25°31	21°46	20°45	22°39	7°33	10°46	12° 3	14°33	n.a.	T 28
F 29	0 14 41	5°54'00	26°59	22°54	13°19	28°39	25°27	21°42	20°49	22°38	7°32	10°43	12° 0	14°40	n.a.	F 29
S 30	0 18 38	6♎53'20	10♐37	24♎22	14♍32	29♎22	25♒22	21♓38	20♍52	22♉37	7♒31	10°D42	11♊57	14♓47	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	8n51	15s48	2n 9	9n53	1s15	20n 9	1n38	4s33	1s13	13s13	0s53	3s42	1s17	4n45	0n23	20n39	1n37	24s 9	5s28	23n11	23n 9	12s11		n.a.
S 2	8 28	20 11	1 2	9 11	1 20	19 48	1 36	4 51	1 13	13 15	0 53	3 44	1 17	4 44	0 23	20 39	1 37	24 9	5 28	23 11	23 9	12 9		n.a.
S 3	8 4	23 26	0s 7	8 27	1 24	19 26	1 35	5 9	1 13	13 18	0 53	3 45	1 17	4 42	0 23	20 39	1 37	24 9	5 28	23 11	23 8	12 6		n.a.
M 4	7 41	25 24	1 13	7 44	1 28	19 3	1 34	5 27	1 13	13 21	0 53	3 47	1 17	4 41	0 23	20 39	1 37	24 9	5 28	23 11	23 8	12 3		n.a.
T 5	7 17	26 3	2 14	7 0	1 31	18 40	1 33	5 44	1 13	13 23	0 52	3 49	1 17	4 40	0 23	20 39	1 37	24 9	5 28	23 10	23 7	12 1		n.a.
W 6	6 53	25 24	3 8	6 15	1 35	18 16	1 31	6 2	1 14	13 26	0 52	3 51	1 17	4 38	0 23	20 39	1 37	24 9	5 28	23 10	23 7	11 58		n.a.
T 7	6 30	23 34	3 53	5 30	1 37	17 52	1 30	6 20	1 14	13 28	0 52	3 52	1 17	4 37	0 23	20 39	1 37	24 9	5 28	23 9	23 7	11 56		n.a.
F 8	6 6	20 43	4 27	4 45	1 40	17 28	1 28	6 38	1 14	13 30	0 52	3 54	1 17	4 35	0 23	20 39	1 37	24 10	5 27	23 8	23 6	11 53		n.a.
S 9	5 42	17 1	4 49	3 59	1 42	17 3	1 27	6 55	1 14	13 33	0 52	3 56	1 17	4 34	0 23	20 39	1 37	24 10	5 27	23 6	23 6	11 50		n.a.
S 10	5 18	12 39	4 58	3 14	1 44	16 37	1 25	7 13	1 14	13 35	0 51	3 58	1 16	4 33	0 23	20 39	1 37	24 10	5 27	23 4	23 5	11 48		n.a.
M11	4 53	7 49	4 55	2 28	1 45	16 11	1 24	7 30	1 14	13 37	0 51	4 0	1 16	4 31	0 23	20 39	1 38	24 10	5 27	23 2	23 5	11 45		n.a.
T 12	4 29	2 42	4 39	1 42	1 45	15 45	1 22	7 48	1 14	13 40	0 51	4 1	1 16	4 30	0 23	20 39	1 38	24 10	5 27	23 0	23 5	11 42		n.a.
W13	4 5	2n33	4 10	0 55	1 46	15 18	1 20	8 5	1 15	13 42	0 51	4 3	1 16	4 28	0 23	20 39	1 38	24 10	5 27	22 58	23 4	11 40		n.a.
T 14	3 41	7 45	3 30	0 10	1 45	14 51	1 19	8 22	1 15	13 44	0 50	4 5	1 16	4 27	0 23	20 39	1 38	24 10	5 27	22 57	23 4	11 37		n.a.
F 15	3 16	12 43	2 40	0s36	1 44	14 24	1 17	8 40	1 15	13 46	0 50	4 7	1 16	4 26	0 23	20 39	1 38	24 10	5 26	22 56	23 3	11 34		n.a.
S 16	2 52	17 16	1 42	1 22	1 42	13 56	1 15	8 57	1 15	13 48	0 50	4 9	1 16	4 24	0 23	20 38	1 38	24 10	5 26	22 56	23 3	11 31		n.a.
S 17	2 28	21 9	0 38	2 6	1 40	13 28	1 13	9 14	1 15	13 50	0 49	4 11	1 16	4 23	0 23	20 38	1 38	24 11	5 26	22 56	23 2	11 29		n.a.
M18	2 3	24 6	0n30	2 51	1 37	12 59	1 11	9 31	1 15	13 52	0 49	4 12	1 16	4 21	0 23	20 38	1 38	24 11	5 26	22 55	23 2	11 26		n.a.
T 19	1 39	25 51	1 38	3 34	1 33	12 31	1 9	9 47	1 15	13 54	0 49	4 14	1 16	4 20	0 23	20 38	1 38	24 11	5 26	22 55	23 2	11 23		n.a.
W20	1 14	26 7	2 43	4 17	1 29	12 2	1 7	10 4	1 15	13 56	0 49	4 16	1 16	4 19	0 23	20 38	1 38	24 11	5 26	22 55	23 1	11 21		n.a.
T 21	0 50	24 45	3 40	4 58	1 24	11 32	1 5	10 21	1 15	13 58	0 48	4 18	1 15	4 17	0 23	20 38	1 38	24 11	5 26	22 55	23 1	11 18		n.a.
F 22	0 26	21 44	4 24	5 38	1 17	11 3	1 3	10 37	1 15	13 59	0 48	4 20	1 15	4 16	0 23	20 38	1 38	24 11	5 25	22 54	23 0	11 15		n.a.
S 23	0 1	17 14	4 53	6 16	1 11	10 33	1 1	10 54	1 15	14 1	0 48	4 21	1 15	4 14	0 23	20 38	1 38	24 11	5 25	22 53	23 0	11 13		n.a.
S 24	0s23	11 34	5 1	6 53	1 3	10 3	0 59	11 10	1 15	14 3	0 48	4 23	1 15	4 13	0 23	20 37	1 38	24 11	5 25	22 52	22 59	11 10		n.a.
M25	0 48	5 10	4 49	7 27	0 54	9 32	0 56	11 27	1 15	14 4	0 47	4 25	1 15	4 12	0 23	20 37	1 38	24 11	5 25	22 50	22 59	11 7		n.a.
T 26	1 12	1s31	4 15	8 0	0 45	9 2	0 54	11 43	1 16	14 6	0 47	4 27	1 15	4 10	0 23	20 37	1 38	24 11	5 25	22 49	22 59	11 4		n.a.
W27	1 36	8 2	3 25	8 30	0 34	8 31	0 52	11 59	1 16	14 7	0 47	4 28	1 15	4 9	0 23	20 37	1 38	24 11	5 25	22 47	22 58	11 2		n.a.
T 28	2 1	13 57	2 22	8 57	0 23	8 0	0 50	12 15	1 16	14 9	0 46	4 30	1 15	4 7	0 23	20 37	1 39	24 11	5 24	22 47	22 58	10 59		n.a.
F 29	2 25	18 57	1 12	9 22	0 11	7 29	0 47	12 31	1 16	14 10	0 46	4 32	1 15	4 6	0 23	20 36	1 39	24 11	5 24	22 46	22 57	10 56		n.a.
S 30	2s49	22s45	0n 0	9s43	0n 1	6n58	0n45	12s46	1s16	14s11	0s46	4s33	1s14	4n 5	0n23	20n36	1n39	24s11	5s24	22n46	22n57	10s53		n.a.

Julian Day Number = -1537763.5, Delta T = 103h59m15s
Ecliptic obliquity = 24°12'33, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -125°03'08, Lahiri = -125°56'09 Julian Calendar 1 Nov. 8924 BCE == Greg. Calendar 24 Aug. 8924 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

DECEMBER 8924 BCE (-8923) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	0 22 35	7♎52'37	23♐47	25♎45	15♍46	0♏ 4	25°R18	21°R33	20♍55	22°R36	7°R31	10♊42	11♊54	14♓53	n.a.	S 1
M 2	0 26 31	8°51'51	6♑32	27° 2	16°59	0°47	25♒14	21♓29	20°59	22♉35	7♒30	10°R43	11°51	15° 0	n.a.	M 2
T 3	0 30 28	9°51'03	18°58	28°12	18°12	1°30	25°10	21°25	21° 2	22°34	7°30	10°42	11°48	15° 7	n.a.	T 3
W 4	0 34 24	10°50'12	1♒ 8	29°16	19°26	2°12	25° 6	21°20	21° 5	22°33	7°29	10°40	11°44	15°14	n.a.	W 4
T 5	0 38 21	11°49'18	13° 8	0♏13	20°39	2°55	25° 3	21°16	21° 9	22°32	7°29	10°36	11°41	15°20	n.a.	T 5
F 6	0 42 17	12°48'22	25° 2	1° 3	21°52	3°37	24°59	21°12	21°12	22°31	7°29	10°29	11°38	15°27	n.a.	F 6
S 7	0 46 14	13°47'23	6♓54	1°45	23° 6	4°20	24°56	21° 8	21°15	22°30	7°28	10°20	11°35	15°34	n.a.	S 7
S 8	0 50 10	14°46'22	18°46	2°20	24°19	5° 2	24°53	21° 4	21°18	22°29	7°28	10° 9	11°32	15°40	n.a.	S 8
M 9	0 54 7	15°45'18	0♈40	2°46	25°32	5°44	24°50	21° 0	21°22	22°27	7°27	9°59	11°29	15°47	n.a.	M 9
T 10	0 58 3	16°44'12	12°39	3° 5	26°45	6°27	24°47	20°56	21°25	22°26	7°27	9°49	11°25	15°54	n.a.	T 10
W11	1 2 0	17°43'03	24°44	3°16	27°59	7° 9	24°45	20°52	21°28	22°25	7°27	9°40	11°22	16° 1	n.a.	W11
T 12	1 5 56	18°41'52	6♉55	3°R19	29°12	7°51	24°43	20°48	21°31	22°24	7°26	9°33	11°19	16° 7	n.a.	T 12
F 13	1 9 53	19°40'39	19°15	3°14	0♎25	8°33	24°41	20°44	21°34	22°22	7°26	9°29	11°16	16°14	n.a.	F 13
S 14	1 13 50	20°39'23	1♊44	3° 2	1°38	9°15	24°39	20°40	21°37	22°21	7°26	9°27	11°13	16°21	n.a.	S 14
S 15	1 17 46	21°38'06	14°26	2°44	2°52	9°57	24°37	20°37	21°40	22°20	7°26	9°D26	11° 9	16°28	n.a.	S 15
M16	1 21 43	22°36'46	27°22	2°18	4° 5	10°39	24°35	20°33	21°43	22°18	7°26	9°27	11° 6	16°34	n.a.	M16
T 17	1 25 39	23°35'25	10♋36	1°47	5°18	11°21	24°34	20°30	21°47	22°17	7°25	9°29	11° 3	16°41	n.a.	T 17
W18	1 29 36	24°34'01	24° 8	1°11	6°31	12° 3	24°33	20°26	21°50	22°16	7°25	9°R29	11° 0	16°48	n.a.	W18
T 19	1 33 32	25°32'36	8♌ 3	0°31	7°44	12°45	24°32	20°23	21°53	22°14	7°25	9°28	10°57	16°54	n.a.	T 19
F 20	1 37 29	26°31'08	22°18	29♎47	8°58	13°27	24°31	20°19	21°56	22°13	7°25	9°26	10°54	17° 1	n.a.	F 20
S 21	1 41 25	27°29'38	6♍53	29° 1	10°11	14° 9	24°30	20°16	21°59	22°11	7°25	9°22	10°50	17° 8	n.a.	S 21
S 22	1 45 22	28°28'07	21°43	28°13	11°24	14°51	24°30	20°13	22° 1	22°10	7°25	9°16	10°47	17°15	n.a.	S 22
M23	1 49 18	29°26'33	6♎40	27°24	12°37	15°33	24°30	20°10	22° 4	22° 9	7°25	9°10	10°44	17°21	n.a.	M23
T 24	1 53 15	0♏24'57	21°37	26°36	13°50	16°14	24°D30	20° 7	22° 7	22° 7	7°25	9° 5	10°41	17°28	n.a.	T 24
W25	1 57 11	1°23'19	6♏25	25°48	15° 3	16°56	24°30	20° 4	22°10	22° 6	7°D25	9° 0	10°38	17°35	n.a.	W25
T 26	2 1 8	2°21'39	20°55	25° 3	16°17	17°38	24°30	20° 1	22°13	22° 4	7°25	8°57	10°35	17°42	n.a.	T 26
F 27	2 5 4	3°19'57	5♐ 1	24°21	17°30	18°19	24°31	19°58	22°16	22° 3	7°25	8°D56	10°31	17°48	n.a.	F 27
S 28	2 9 1	4°18'12	18°43	23°42	18°43	19° 1	24°32	19°56	22°19	22° 1	7°25	8°56	10°28	17°55	n.a.	S 28
S 29	2 12 57	5°16'25	1♑58	23° 7	19°56	19°42	24°33	19°53	22°21	21°59	7°25	8°57	10°25	18° 2	n.a.	S 29
M30	2 16 54	6°14'36	14°49	22°36	21° 9	20°24	24°34	19°50	22°24	21°58	7°25	8°59	10°22	18° 8	n.a.	M30
T 31	2 20 50	7♏12'45	27♑19	22♎10	22♎23	21♏ 5	24♒35	19♓48	22♍27	21♉56	7♒25	9♊ 0	10♊19	18♓15	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	3s13	25s12	1s 9	10s 2	0n15	6n26	0n43	13s 2	1s16	14s13	0s46	4s35	1s14	4n 3	0n23	20n36	1n39	24s11	5s24	22n46	22n56	10s51		n.a.
M 2	3 37	26 15	2 13	10 18	0 28	5 55	0 40	13 17	1 16	14 14	0 45	4 37	1 14	4 2	0 23	20 36	1 39	24 11	5 24	22 46	22 56	10 48		n.a.
T 3	4 1	25 56	3 9	10 31	0 43	5 23	0 38	13 33	1 16	14 15	0 45	4 38	1 14	4 1	0 23	20 36	1 39	24 11	5 24	22 46	22 56	10 45		n.a.
W 4	4 25	24 22	3 55	10 40	0 58	4 51	0 36	13 48	1 16	14 16	0 45	4 40	1 14	3 59	0 23	20 35	1 39	24 11	5 23	22 46	22 55	10 42		n.a.
T 5	4 49	21 43	4 30	10 47	1 13	4 20	0 33	14 3	1 16	14 17	0 44	4 42	1 14	3 58	0 23	20 35	1 39	24 11	5 23	22 45	22 55	10 40		n.a.
F 6	5 13	18 10	4 53	10 50	1 28	3 48	0 31	14 18	1 16	14 18	0 44	4 43	1 14	3 57	0 23	20 35	1 39	24 11	5 23	22 44	22 54	10 37		n.a.
S 7	5 37	13 56	5 4	10 51	1 44	3 15	0 28	14 33	1 16	14 19	0 44	4 45	1 13	3 55	0 23	20 35	1 39	24 11	5 23	22 43	22 54	10 34		n.a.
S 8	6 0	9 10	5 1	10 49	1 59	2 43	0 26	14 48	1 16	14 19	0 44	4 46	1 13	3 54	0 23	20 34	1 39	24 11	5 23	22 41	22 53	10 31		n.a.
M 9	6 23	4 3	4 45	10 44	2 14	2 11	0 23	15 2	1 16	14 20	0 43	4 48	1 13	3 53	0 23	20 34	1 39	24 11	5 23	22 40	22 53	10 29		n.a.
T 10	6 47	1n14	4 16	10 36	2 30	1 39	0 21	15 17	1 15	14 21	0 43	4 49	1 13	3 51	0 23	20 34	1 39	24 11	5 22	22 38	22 52	10 26		n.a.
W11	7 10	6 32	3 36	10 26	2 44	1 7	0 19	15 31	1 15	14 21	0 43	4 51	1 13	3 50	0 23	20 33	1 39	24 10	5 22	22 37	22 52	10 23		n.a.
T 12	7 33	11 40	2 45	10 14	2 58	0 34	0 16	15 45	1 15	14 22	0 42	4 52	1 13	3 49	0 23	20 33	1 39	24 10	5 22	22 36	22 52	10 20		n.a.
F 13	7 56	16 24	1 46	10 0	3 12	0 2	0 14	16 0	1 15	14 22	0 42	4 53	1 13	3 47	0 23	20 33	1 39	24 10	5 22	22 35	22 51	10 18		n.a.
S 14	8 19	20 30	0 41	9 44	3 24	0s30	0 11	16 13	1 15	14 23	0 42	4 55	1 12	3 46	0 23	20 33	1 39	24 10	5 22	22 35	22 51	10 15		n.a.
S 15	8 42	23 43	0n27	9 27	3 35	1 2	0 9	16 27	1 15	14 23	0 41	4 56	1 12	3 45	0 23	20 32	1 39	24 10	5 22	22 35	22 50	10 12		n.a.
M16	9 4	25 46	1 35	9 9	3 46	1 35	0 6	16 41	1 15	14 23	0 41	4 57	1 12	3 44	0 23	20 32	1 39	24 10	5 21	22 35	22 50	10 9		n.a.
T 17	9 27	26 26	2 40	8 49	3 54	2 7	0 4	16 54	1 15	14 24	0 41	4 59	1 12	3 42	0 23	20 32	1 40	24 10	5 21	22 35	22 49	10 6		n.a.
W18	9 49	25 32	3 38	8 30	4 2	2 39	0 1	17 8	1 15	14 24	0 41	5 0	1 12	3 41	0 23	20 31	1 40	24 10	5 21	22 35	22 49	10 4		n.a.
T 19	10 11	23 5	4 24	8 10	4 7	3 11	0s 1	17 21	1 15	14 24	0 40	5 1	1 12	3 40	0 23	20 31	1 40	24 10	5 21	22 35	22 48	10 1		n.a.
F 20	10 33	19 9	4 55	7 51	4 11	3 43	0 3	17 34	1 15	14 24	0 40	5 2	1 11	3 39	0 23	20 31	1 40	24 9	5 21	22 35	22 48	9 58		n.a.
S 21	10 55	14 1	5 9	7 32	4 14	4 15	0 6	17 47	1 15	14 24	0 40	5 4	1 11	3 38	0 23	20 30	1 40	24 9	5 21	22 34	22 47	9 55		n.a.
S 22	11 16	7 59	5 2	7 14	4 14	4 46	0 8	18 0	1 15	14 24	0 39	5 5	1 11	3 36	0 23	20 30	1 40	24 9	5 20	22 33	22 47	9 52		n.a.
M23	11 38	1 27	4 34	6 57	4 13	5 18	0 10	18 12	1 15	14 23	0 39	5 6	1 11	3 35	0 23	20 30	1 40	24 9	5 20	22 32	22 46	9 50		n.a.
T 24	11 59	5s11	3 48	6 42	4 10	5 50	0 13	18 25	1 14	14 23	0 39	5 7	1 11	3 34	0 23	20 29	1 40	24 9	5 20	22 31	22 46	9 47		n.a.
W25	12 20	11 28	2 47	6 29	4 6	6 21	0 15	18 37	1 14	14 23	0 39	5 8	1 11	3 33	0 23	20 29	1 40	24 9	5 20	22 31	22 46	9 44		n.a.
T 26	12 41	17 1	1 36	6 18	4 0	6 52	0 17	18 49	1 14	14 22	0 38	5 9	1 10	3 32	0 23	20 28	1 40	24 8	5 20	22 30	22 45	9 41		n.a.
F 27	13 1	21 28	0 21	6 9	3 52	7 23	0 20	19 1	1 14	14 22	0 38	5 10	1 10	3 31	0 23	20 28	1 40	24 8	5 19	22 30	22 45	9 38		n.a.
S 28	13 21	24 36	0s53	6 2	3 43	7 54	0 22	19 13	1 14	14 21	0 38	5 11	1 10	3 29	0 23	20 28	1 40	24 8	5 19	22 30	22 44	9 35		n.a.
S 29	13 42	26 14	2 2	5 58	3 34	8 25	0 24	19 24	1 14	14 21	0 37	5 12	1 10	3 28	0 23	20 27	1 40	24 8	5 19	22 30	22 44	9 33		n.a.
M30	14 2	26 23	3 3	5 56	3 23	8 55	0 27	19 36	1 14	14 20	0 37	5 13	1 10	3 27	0 23	20 27	1 40	24 8	5 19	22 30	22 43	9 30		n.a.
T 31	14s21	25s11	3s54	5s57	3n11	9s25	0s29	19s47	1s14	14s19	0s37	5s13	1s10	3n26	0n23	20n27	1n40	24s 7	5s19	22n31	22n43	9s27		n.a.

Julian Day Number = -1537733.5, Delta T = 103h59m09s
Ecliptic obliquity = 24°12'34, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -125°03'04, Lahiri = -125°56'05 Julian Calendar 1 Dec. 8924 BCE == Greg. Calendar 23 Sept. 8924 BCE

The year -8923 astronomical counting style corresponds to year 8924 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JANUARY 8923 BCE (-8922) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	2 24 47	8♏10'50	9♒33	21°R49	23♎36	21♏46	24♒37	19°R46	22♍29	21°R55	7♒25	9°R 1	10♊15	18♓22	n.a.	W 1
T 2	2 28 43	9° 8'54	21°35	21♎33	24°49	22°28	24°38	19♓43	22°32	21♉53	7°26	9♊ 0	10°12	18°29	n.a.	T 2
F 3	2 32 40	10° 6'55	3♓29	21°22	26° 2	23° 9	24°40	19°41	22°35	21°52	7°26	8°58	10° 9	18°35	n.a.	F 3
S 4	2 36 36	11° 4'54	15°22	21°16	27°15	23°50	24°42	19°39	22°37	21°50	7°26	8°55	10° 6	18°42	n.a.	S 4
S 5	2 40 33	12° 2'51	27°15	21°D15	28°28	24°31	24°44	19°37	22°40	21°49	7°26	8°50	10° 3	18°49	n.a.	S 5
M 6	2 44 29	13° 0'46	9♈12	21°20	29°41	25°13	24°47	19°35	22°42	21°47	7°27	8°46	10° 0	18°55	n.a.	M 6
T 7	2 48 25	13°58'38	21°17	21°30	0♏55	25°54	24°49	19°33	22°45	21°45	7°27	8°42	9°56	19° 2	n.a.	T 7
W 8	2 52 22	14°56'29	3♉31	21°44	2° 8	26°35	24°52	19°32	22°47	21°44	7°27	8°38	9°53	19° 9	n.a.	W 8
T 9	2 56 18	15°54'18	15°55	22° 3	3°21	27°16	24°55	19°30	22°49	21°42	7°27	8°36	9°50	19°16	n.a.	T 9
F 10	3 0 15	16°52'05	28°31	22°27	4°34	27°57	24°58	19°29	22°52	21°40	7°28	8°34	9°47	19°22	n.a.	F 10
S 11	3 4 11	17°49'50	11♊19	22°55	5°47	28°38	25° 1	19°27	22°54	21°39	7°28	8°D34	9°44	19°29	n.a.	S 11
S 12	3 8 8	18°47'33	24°20	23°27	7° 1	29°19	25° 5	19°26	22°56	21°37	7°29	8°35	9°40	19°36	n.a.	S 12
M13	3 12 4	19°45'15	7♋34	24° 3	8°14	29°59	25° 9	19°25	22°59	21°36	7°29	8°36	9°37	19°43	n.a.	M13
T 14	3 16 1	20°42'55	21° 2	24°43	9°27	0♐40	25°12	19°23	23° 1	21°34	7°30	8°37	9°34	19°49	n.a.	T 14
W15	3 19 57	21°40'34	4♌44	25°27	10°40	1°21	25°16	19°22	23° 3	21°32	7°30	8°38	9°31	19°56	n.a.	W15
T 16	3 23 54	22°38'11	18°40	26°14	11°53	2° 2	25°20	19°21	23° 5	21°31	7°31	8°R39	9°28	20° 3	n.a.	T 16
F 17	3 27 50	23°35'47	2♍49	27° 5	13° 7	2°43	25°25	19°21	23° 7	21°29	7°31	8°39	9°25	20° 9	n.a.	F 17
S 18	3 31 47	24°33'21	17° 9	27°59	14°20	3°23	25°29	19°20	23° 9	21°27	7°32	8°38	9°21	20°16	n.a.	S 18
S 19	3 35 43	25°30'55	1♎37	28°56	15°33	4° 4	25°34	19°19	23°11	21°26	7°32	8°37	9°18	20°23	n.a.	S 19
M20	3 39 40	26°28'26	16° 9	29°56	16°46	4°45	25°39	19°19	23°13	21°24	7°33	8°35	9°15	20°30	n.a.	M20
T 21	3 43 36	27°25'57	0♏40	0♏59	18° 0	5°25	25°44	19°18	23°15	21°23	7°33	8°34	9°12	20°36	n.a.	T 21
W22	3 47 33	28°23'26	15° 3	2° 5	19°13	6° 6	25°49	19°18	23°17	21°21	7°34	8°33	9° 9	20°43	n.a.	W22
T 23	3 51 29	29°20'53	29°14	3°13	20°26	6°46	25°54	19°18	23°19	21°19	7°35	8°32	9° 6	20°50	n.a.	T 23
F 24	3 55 26	0♐18'20	13♐ 8	4°25	21°40	7°27	25°59	19°17	23°21	21°18	7°35	8°D32	9° 2	20°57	n.a.	F 24
S 25	3 59 22	1°15'44	26°42	5°38	22°53	8° 7	26° 5	19°D17	23°22	21°16	7°36	8°33	8°59	21° 3	n.a.	S 25
S 26	4 3 19	2°13'07	9♑54	6°55	24° 6	8°48	26°11	19°17	23°24	21°15	7°37	8°33	8°56	21°10	n.a.	S 26
M27	4 7 15	3°10'29	22°45	8°13	25°20	9°28	26°17	19°18	23°26	21°13	7°37	8°34	8°53	21°17	n.a.	M27
T 28	4 11 12	4° 7'49	5♒18	9°35	26°33	10° 8	26°23	19°18	23°28	21°11	7°38	8°34	8°50	21°23	n.a.	T 28
W29	4 15 8	5° 5'07	17°34	10°58	27°46	10°49	26°29	19°18	23°29	21°10	7°39	8°34	8°46	21°30	n.a.	W29
T 30	4 19 5	6° 2'24	29°38	12°24	29° 0	11°29	26°35	19°19	23°31	21° 8	7°40	8°35	8°43	21°37	n.a.	T 30
F 31	4 23 1	6♐59'39	11♓35	13♏52	0♐13	12♐ 9	26♒42	19♓19	23♍32	21♉ 7	7♒41	8°R35	8♊40	21♓44	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	14s41	22s47	4s32	6s 0	2n59	9s55	0s31	19s58	1s13	14s19	0s37	5s14	1s 9	3n25	0n23	20n26	1n40	24s 7	5s19	22n31	22n42	9s24		n.a.
T 2	15 0	19 27	4 58	6 6	2 46	10 25	0 33	20 9	1 13	14 18	0 36	5 15	1 9	3 24	0 23	20 26	1 40	24 7	5 18	22 31	22 42	9 21		n.a.
F 3	15 19	15 21	5 11	6 14	2 33	10 55	0 35	20 20	1 13	14 17	0 36	5 16	1 9	3 23	0 23	20 25	1 40	24 7	5 18	22 30	22 41	9 18		n.a.
S 4	15 38	10 41	5 10	6 24	2 20	11 24	0 37	20 31	1 13	14 16	0 36	5 16	1 9	3 22	0 23	20 25	1 40	24 7	5 18	22 30	22 41	9 16		n.a.
S 5	15 56	5 38	4 57	6 36	2 6	11 53	0 39	20 41	1 13	14 15	0 35	5 17	1 9	3 21	0 23	20 25	1 40	24 6	5 18	22 29	22 40	9 13		n.a.
M 6	16 14	0 21	4 30	6 51	1 53	12 22	0 41	20 51	1 13	14 14	0 35	5 18	1 8	3 20	0 23	20 24	1 40	24 6	5 18	22 28	22 40	9 10		n.a.
T 7	16 32	5n 1	3 51	7 7	1 39	12 50	0 43	21 1	1 12	14 13	0 35	5 18	1 8	3 19	0 23	20 24	1 40	24 6	5 18	22 28	22 39	9 7		n.a.
W 8	16 50	10 16	3 1	7 25	1 26	13 18	0 45	21 11	1 12	14 11	0 35	5 19	1 8	3 18	0 23	20 23	1 40	24 6	5 17	22 27	22 39	9 4		n.a.
T 9	17 7	15 12	2 1	7 45	1 12	13 46	0 47	21 21	1 12	14 10	0 34	5 19	1 8	3 17	0 23	20 23	1 40	24 5	5 17	22 27	22 38	9 1		n.a.
F 10	17 24	19 34	0 55	8 6	0 59	14 13	0 49	21 30	1 12	14 9	0 34	5 20	1 8	3 16	0 23	20 22	1 40	24 5	5 17	22 26	22 38	8 58		n.a.
S 11	17 41	23 6	0n15	8 28	0 46	14 40	0 51	21 40	1 12	14 7	0 34	5 20	1 7	3 15	0 23	20 22	1 40	24 5	5 17	22 26	22 37	8 56		n.a.
S 12	17 58	25 31	1 26	8 52	0 34	15 7	0 52	21 49	1 12	14 6	0 34	5 20	1 7	3 14	0 23	20 22	1 40	24 5	5 17	22 26	22 37	8 53		n.a.
M13	18 14	26 32	2 33	9 17	0 22	15 33	0 54	21 58	1 11	14 4	0 33	5 21	1 7	3 13	0 23	20 21	1 40	24 4	5 16	22 27	22 36	8 50		n.a.
T 14	18 30	26 0	3 33	9 43	0 10	15 59	0 56	22 6	1 11	14 3	0 33	5 21	1 7	3 12	0 23	20 21	1 40	24 4	5 16	22 27	22 36	8 47		n.a.
W15	18 46	23 55	4 22	10 10	0s 1	16 24	0 57	22 15	1 11	14 1	0 33	5 21	1 7	3 11	0 23	20 20	1 40	24 4	5 16	22 27	22 35	8 44		n.a.
T 16	19 1	20 23	4 57	10 38	0 12	16 49	0 59	22 23	1 11	14 0	0 32	5 21	1 7	3 11	0 23	20 20	1 40	24 3	5 16	22 27	22 35	8 41		n.a.
F 17	19 16	15 39	5 14	11 7	0 23	17 14	1 1	22 32	1 11	13 58	0 32	5 22	1 6	3 10	0 23	20 20	1 40	24 3	5 16	22 27	22 34	8 38		n.a.
S 18	19 31	9 59	5 12	11 36	0 33	17 38	1 2	22 39	1 10	13 56	0 32	5 22	1 6	3 9	0 23	20 19	1 40	24 3	5 16	22 27	22 34	8 35		n.a.
S 19	19 45	3 45	4 51	12 6	0 43	18 2	1 3	22 47	1 10	13 54	0 32	5 22	1 6	3 8	0 23	20 19	1 40	24 2	5 15	22 27	22 33	8 33		n.a.
M20	19 59	2s43	4 10	12 37	0 52	18 25	1 5	22 55	1 10	13 52	0 31	5 22	1 6	3 7	0 23	20 18	1 40	24 2	5 15	22 27	22 33	8 30		n.a.
T 21	20 13	9 3	3 14	13 7	1 0	18 48	1 6	23 2	1 10	13 50	0 31	5 22	1 6	3 6	0 23	20 18	1 40	24 2	5 15	22 26	22 32	8 27		n.a.
W22	20 26	14 52	2 6	13 39	1 8	19 10	1 7	23 9	1 10	13 48	0 31	5 22	1 5	3 6	0 23	20 17	1 40	24 1	5 15	22 26	22 32	8 24		n.a.
T 23	20 39	19 48	0 51	14 10	1 16	19 32	1 9	23 16	1 9	13 46	0 31	5 22	1 5	3 5	0 23	20 17	1 40	24 1	5 15	22 26	22 31	8 21		n.a.
F 24	20 52	23 32	0s25	14 42	1 23	19 53	1 10	23 23	1 9	13 44	0 30	5 22	1 5	3 4	0 23	20 16	1 40	24 1	5 15	22 26	22 31	8 18		n.a.
S 25	21 4	25 49	1 39	15 14	1 30	20 14	1 11	23 30	1 9	13 42	0 30	5 22	1 5	3 3	0 23	20 16	1 40	24 0	5 14	22 26	22 30	8 15		n.a.
S 26	21 16	26 34	2 45	15 45	1 36	20 34	1 12	23 36	1 9	13 40	0 30	5 21	1 5	3 3	0 23	20 16	1 40	24 0	5 14	22 26	22 30	8 12		n.a.
M27	21 27	25 51	3 41	16 17	1 41	20 53	1 13	23 42	1 8	13 37	0 30	5 21	1 4	3 2	0 23	20 15	1 40	24 0	5 14	22 26	22 29	8 9		n.a.
T 28	21 39	23 49	4 25	16 49	1 46	21 12	1 14	23 48	1 8	13 35	0 29	5 21	1 4	3 1	0 23	20 15	1 40	23 59	5 14	22 26	22 29	8 6		n.a.
W29	21 50	20 44	4 56	17 20	1 50	21 31	1 15	23 54	1 8	13 33	0 29	5 20	1 4	3 1	0 23	20 14	1 40	23 59	5 14	22 26	22 28	8 3		n.a.
T 30	22 0	16 49	5 13	17 51	1 54	21 49	1 16	24 0	1 8	13 30	0 29	5 20	1 4	3 0	0 23	20 14	1 40	23 59	5 14	22 26	22 28	8 1		n.a.
F 31	22s10	12s17	5s16	18s22	1s57	22s 6	1s17	24s 5	1s 7	13s28	0s29	5s20	1s 4	3n 0	0n23	20n13	1n40	23s58	5s13	22n26	22n27	7s58		n.a.

Julian Day Number = -1537702.5, Delta T = 103h59m03s
Ecliptic obliquity = 24°12'33, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -125°03'00, Lahiri = -125°56'00 Julian Calendar 1 Jan. 8923 BCE == Greg. Calendar 24 Oct. 8924 BCE

The year -8922 astronomical counting style corresponds to year 8923 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

FEBRUARY 8923 BCE (-8922) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	4 26 57	7♐56'53	23♓28	15♏22	1♐26	12♐49	26♒48	19♓20	23♍34	21°R 5	7♒41	8°R35	8♊37	21♓50	n.a.	S 1
S 2	4 30 54	8°54'05	5♈22	16°55	2°40	13°29	26°55	19°20	23°35	21♉ 4	7°42	8°D35	8°34	21°57	n.a.	S 2
M 3	4 34 50	9°51'16	17°22	18°29	3°53	14° 9	27° 2	19°21	23°36	21° 2	7°43	8♊35	8°31	22° 4	n.a.	M 3
T 4	4 38 47	10°48'25	29°31	20° 6	5° 7	14°49	27° 9	19°22	23°38	21° 1	7°44	8°35	8°27	22°10	n.a.	T 4
W 5	4 42 43	11°45'33	11♉53	21°46	6°20	15°29	27°16	19°23	23°39	20°59	7°45	8°35	8°24	22°17	n.a.	W 5
T 6	4 46 40	12°42'40	24°29	23°27	7°33	16° 9	27°23	19°24	23°40	20°58	7°46	8°35	8°21	22°24	n.a.	T 6
F 7	4 50 36	13°39'46	7♊22	25°10	8°47	16°49	27°31	19°26	23°41	20°56	7°47	8°R36	8°18	22°31	n.a.	F 7
S 8	4 54 33	14°36'51	20°31	26°56	10° 0	17°29	27°38	19°27	23°43	20°55	7°48	8°35	8°15	22°37	n.a.	S 8
S 9	4 58 29	15°33'55	3♋56	28°44	11°14	18° 9	27°46	19°28	23°44	20°53	7°49	8°35	8°12	22°44	n.a.	S 9
M10	5 2 26	16°30'59	17°35	0♐34	12°27	18°49	27°54	19°30	23°45	20°52	7°50	8°34	8° 8	22°51	n.a.	M10
T 11	5 6 22	17°28'01	1♌27	2°26	13°41	19°29	28° 2	19°32	23°46	20°50	7°51	8°33	8° 5	22°58	n.a.	T 11
W12	5 10 19	18°25'03	15°28	4°21	14°54	20° 9	28°10	19°33	23°47	20°49	7°52	8°32	8° 2	23° 4	n.a.	W12
T 13	5 14 15	19°22'04	29°37	6°17	16° 8	20°49	28°18	19°35	23°48	20°48	7°53	8°31	7°59	23°11	n.a.	T 13
F 14	5 18 12	20°19'04	13♍50	8°15	17°21	21°28	28°26	19°37	23°49	20°46	7°54	8°D31	7°56	23°18	n.a.	F 14
S 15	5 22 8	21°16'05	28° 4	10°16	18°35	22° 8	28°35	19°39	23°49	20°45	7°55	8°31	7°52	23°24	n.a.	S 15
S 16	5 26 5	22°13'04	12♎18	12°18	19°49	22°48	28°43	19°41	23°50	20°44	7°56	8°31	7°49	23°31	n.a.	S 16
M17	5 30 2	23°10'03	26°28	14°22	21° 2	23°27	28°52	19°43	23°51	20°42	7°57	8°32	7°46	23°38	n.a.	M17
T 18	5 33 58	24° 7'02	10♏32	16°27	22°16	24° 7	29° 1	19°45	23°52	20°41	7°58	8°33	7°43	23°45	n.a.	T 18
W19	5 37 55	25° 4'01	24°28	18°34	23°29	24°47	29°10	19°48	23°52	20°40	7°59	8°34	7°40	23°51	n.a.	W19
T 20	5 41 51	26° 0'59	8♐13	20°42	24°43	25°26	29°19	19°50	23°53	20°38	8° 0	8°R35	7°37	23°58	n.a.	T 20
F 21	5 45 48	26°57'57	21°45	22°52	25°57	26° 6	29°28	19°53	23°53	20°37	8° 2	8°34	7°33	24° 5	n.a.	F 21
S 22	5 49 44	27°54'54	5♑ 2	25° 2	27°10	26°45	29°37	19°55	23°54	20°36	8° 3	8°33	7°30	24°11	n.a.	S 22
S 23	5 53 41	28°51'51	18° 3	27°13	28°24	27°25	29°46	19°58	23°54	20°35	8° 4	8°31	7°27	24°18	n.a.	S 23
M24	5 57 37	29°48'48	0♒47	29°24	29°38	28° 4	29°56	20° 1	23°55	20°34	8° 5	8°28	7°24	24°25	n.a.	M24
T 25	6 1 34	0♑45'43	13°16	1♑35	0♑51	28°44	0♓ 5	20° 4	23°55	20°32	8° 6	8°24	7°21	24°32	n.a.	T 25
W26	6 5 30	1°42'38	25°31	3°46	2° 5	29°23	0°15	20° 7	23°55	20°31	8° 8	8°21	7°18	24°38	n.a.	W26
T 27	6 9 27	2°39'33	7♓35	5°56	3°19	0♑ 2	0°24	20°10	23°55	20°30	8° 9	8°18	7°14	24°45	n.a.	T 27
F 28	6 13 23	3♑36'27	19♓31	8♑ 6	4♑33	0♑42	0♓34	20♓13	23♍56	20♉29	8♒10	8♊16	7♊11	24♓52	n.a.	F 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	22s20	7s20	5s 6	18s52	2s 0	22s22	1s17	24s10	1s 7	13s25	0s29	5s19	1s 3	2n59	0n23	20n13	1n40	23s58	5s13	22n26	22n27	7s55		n.a.
S 2	22 29	2 6	4 43	19 22	2 2	22 38	1 18	24 15	1 7	13 23	0 28	5 19	1 3	2 58	0 23	20 13	1 40	23 57	5 13	22 26	22 26	7 52		n.a.
M 3	22 38	3n15	4 7	19 51	2 3	22 53	1 19	24 20	1 7	13 20	0 28	5 18	1 3	2 58	0 23	20 12	1 40	23 57	5 13	22 26	22 26	7 49		n.a.
T 4	22 47	8 33	3 20	20 20	2 4	23 8	1 19	24 25	1 6	13 17	0 28	5 18	1 3	2 57	0 23	20 12	1 40	23 57	5 13	22 27	22 25	7 46		n.a.
W 5	22 55	13 38	2 23	20 47	2 5	23 22	1 20	24 29	1 6	13 14	0 28	5 17	1 3	2 57	0 23	20 11	1 40	23 56	5 13	22 27	22 25	7 43		n.a.
T 6	23 3	18 15	1 17	21 14	2 4	23 35	1 20	24 33	1 6	13 12	0 27	5 17	1 2	2 56	0 23	20 11	1 40	23 56	5 13	22 27	22 24	7 40		n.a.
F 7	23 10	22 8	0 7	21 40	2 3	23 48	1 21	24 37	1 6	13 9	0 27	5 16	1 2	2 56	0 23	20 11	1 40	23 55	5 12	22 27	22 24	7 37		n.a.
S 8	23 17	24 57	1n 5	22 4	2 2	24 0	1 21	24 41	1 5	13 6	0 27	5 15	1 2	2 55	0 23	20 10	1 40	23 55	5 12	22 27	22 23	7 34		n.a.
S 9	23 23	26 24	2 16	22 27	1 59	24 11	1 21	24 44	1 5	13 3	0 27	5 14	1 2	2 55	0 23	20 10	1 40	23 55	5 12	22 27	22 23	7 31		n.a.
M10	23 30	26 18	3 19	22 49	1 56	24 21	1 21	24 48	1 5	13 0	0 26	5 14	1 2	2 54	0 23	20 9	1 40	23 54	5 12	22 26	22 22	7 28		n.a.
T 11	23 35	24 34	4 12	23 10	1 53	24 31	1 21	24 51	1 4	12 57	0 26	5 13	1 2	2 54	0 23	20 9	1 40	23 54	5 12	22 26	22 22	7 25		n.a.
W12	23 41	21 19	4 51	23 28	1 49	24 40	1 21	24 54	1 4	12 54	0 26	5 12	1 1	2 54	0 23	20 9	1 40	23 53	5 12	22 26	22 21	7 22		n.a.
T 13	23 46	16 49	5 12	23 46	1 44	24 49	1 21	24 56	1 4	12 51	0 26	5 11	1 1	2 53	0 23	20 8	1 40	23 53	5 11	22 26	22 21	7 19		n.a.
F 14	23 50	11 22	5 14	24 1	1 39	24 56	1 21	24 59	1 3	12 48	0 26	5 10	1 1	2 53	0 23	20 8	1 40	23 53	5 11	22 26	22 20	7 16		n.a.
S 15	23 54	5 19	4 58	24 14	1 33	25 3	1 21	25 1	1 3	12 44	0 25	5 9	1 1	2 53	0 23	20 7	1 40	23 52	5 11	22 26	22 20	7 13		n.a.
S 16	23 58	1s 0	4 23	24 25	1 27	25 9	1 21	25 3	1 3	12 41	0 25	5 8	1 1	2 52	0 23	20 7	1 40	23 52	5 11	22 26	22 19	7 10		n.a.
M17	24 1	7 15	3 32	24 34	1 19	25 14	1 21	25 5	1 3	12 38	0 25	5 7	1 0	2 52	0 23	20 7	1 40	23 51	5 11	22 26	22 18	7 7		n.a.
T 18	24 4	13 7	2 29	24 41	1 12	25 19	1 21	25 7	1 2	12 34	0 25	5 6	1 0	2 52	0 23	20 6	1 40	23 51	5 11	22 26	22 18	7 4		n.a.
W19	24 6	18 15	1 17	24 46	1 4	25 23	1 20	25 8	1 2	12 31	0 25	5 5	1 0	2 52	0 23	20 6	1 40	23 50	5 11	22 26	22 17	7 2		n.a.
T 20	24 8	22 21	0 2	24 48	0 55	25 26	1 20	25 9	1 2	12 28	0 24	5 4	1 0	2 51	0 23	20 5	1 40	23 50	5 11	22 26	22 17	6 59		n.a.
F 21	24 10	25 8	1s12	24 47	0 47	25 28	1 19	25 10	1 1	12 24	0 24	5 3	1 0	2 51	0 23	20 5	1 40	23 49	5 10	22 26	22 16	6 56		n.a.
S 22	24 11	26 27	2 20	24 44	0 37	25 29	1 19	25 11	1 1	12 21	0 24	5 1	1 0	2 51	0 23	20 5	1 40	23 49	5 10	22 26	22 16	6 53		n.a.
S 23	24 12	26 15	3 20	24 39	0 28	25 30	1 18	25 12	1 1	12 17	0 24	5 0	0 59	2 51	0 23	20 4	1 40	23 49	5 10	22 26	22 15	6 50		n.a.
M24	24 12	24 40	4 9	24 31	0 18	25 30	1 17	25 12	1 0	12 13	0 23	4 59	0 59	2 51	0 23	20 4	1 40	23 48	5 10	22 25	22 15	6 47		n.a.
T 25	24 12	21 54	4 44	24 20	0 8	25 29	1 17	25 12	1 0	12 10	0 23	4 57	0 59	2 50	0 23	20 4	1 40	23 48	5 10	22 25	22 14	6 44		n.a.
W26	24 11	18 12	5 6	24 8	0n 2	25 27	1 16	25 12	1 0	12 6	0 23	4 56	0 59	2 50	0 23	20 3	1 40	23 47	5 10	22 24	22 14	6 41		n.a.
T 27	24 10	13 49	5 13	23 53	0 12	25 25	1 15	25 12	0 59	12 2	0 23	4 55	0 59	2 50	0 23	20 3	1 40	23 47	5 10	22 24	22 13	6 38		n.a.
F 28	24s 9	8s58	5s 7	23s36	0n22	25s22	1s14	25s11	0s59	11s59	0s23	4s53	0s58	2n50	0n23	20n 3	1n40	23s46	5s 9	22n23	22n13	6s35		n.a.

Julian Day Number = -1537671.5, Delta T = 103h58m57s
Ecliptic obliquity = 24°12'33, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -125°02'56, Lahiri = -125°55'56 Julian Calendar 1 Feb. 8923 BCE == Greg. Calendar 24 Nov. 8924 BCE

The year -8922 astronomical counting style corresponds to year 8923 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

MARCH 8923 BCE (-8922) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	6 17 20	4♉33'20	1♈24	10♉15	5♉46	1♉21	0♓44	20♓16	23♍56	20°R28	8♒11	8°D15	7♊ 8	24♓59	n.a.	S 1
S 2	6 21 16	5°30'13	13°18	12°22	7° 0	2° 0	0°54	20°20	23°56	20♉27	8°13	8♊16	7° 5	25° 5	n.a.	S 2
M 3	6 25 13	6°27'06	25°18	14°28	8°14	2°39	1° 4	20°23	23°56	20°26	8°14	8°17	7° 2	25°12	n.a.	M 3
T 4	6 29 10	7°23'58	7♉29	16°33	9°28	3°19	1°14	20°26	23°R56	20°25	8°15	8°18	6°58	25°19	n.a.	T 4
W 5	6 33 6	8°20'50	19°55	18°36	10°41	3°58	1°25	20°30	23°56	20°24	8°17	8°20	6°55	25°25	n.a.	W 5
T 6	6 37 3	9°17'42	2♊39	20°37	11°55	4°37	1°35	20°34	23°56	20°23	8°18	8°R21	6°52	25°32	n.a.	T 6
F 7	6 40 59	10°14'33	15°44	22°36	13° 9	5°16	1°46	20°37	23°56	20°22	8°19	8°21	6°49	25°39	n.a.	F 7
S 8	6 44 56	11°11'25	29°10	24°34	14°23	5°55	1°56	20°41	23°55	20°21	8°21	8°19	6°46	25°46	n.a.	S 8
S 9	6 48 52	12° 8'16	12♋58	26°29	15°37	6°34	2° 7	20°45	23°55	20°20	8°22	8°16	6°43	25°52	n.a.	S 9
M10	6 52 49	13° 5'08	27° 4	28°22	16°50	7°13	2°18	20°49	23°55	20°20	8°23	8°12	6°39	25°59	n.a.	M10
T 11	6 56 46	14° 2'00	11♌24	0♒13	18° 4	7°52	2°28	20°53	23°55	20°19	8°25	8° 7	6°36	26° 6	n.a.	T 11
W12	7 0 42	14°58'51	25°51	2° 2	19°18	8°31	2°39	20°57	23°54	20°18	8°26	8° 1	6°33	26°12	n.a.	W12
T 13	7 4 39	15°55'44	10♍21	3°48	20°32	9°10	2°50	21° 1	23°54	20°17	8°27	7°57	6°30	26°19	n.a.	T 13
F 14	7 8 35	16°52'37	24°48	5°33	21°46	9°49	3° 1	21° 6	23°53	20°17	8°29	7°53	6°27	26°26	n.a.	F 14
S 15	7 12 32	17°49'30	9♎ 7	7°15	23° 0	10°28	3°12	21°10	23°53	20°16	8°30	7°52	6°24	26°33	n.a.	S 15
S 16	7 16 28	18°46'24	23°16	8°55	24°14	11° 7	3°23	21°14	23°52	20°15	8°32	7°D51	6°20	26°39	n.a.	S 16
M17	7 20 25	19°43'19	7♏13	10°33	25°27	11°46	3°35	21°19	23°52	20°15	8°33	7°52	6°17	26°46	n.a.	M17
T 18	7 24 22	20°40'14	20°58	12° 9	26°41	12°25	3°46	21°24	23°51	20°14	8°35	7°54	6°14	26°53	n.a.	T 18
W19	7 28 18	21°37'10	4♐30	13°42	27°55	13° 4	3°57	21°28	23°50	20°13	8°36	7°R54	6°11	26°59	n.a.	W19
T 20	7 32 15	22°34'07	17°51	15°13	29° 9	13°43	4° 9	21°33	23°50	20°13	8°37	7°54	6° 8	27° 6	n.a.	T 20
F 21	7 36 11	23°31'04	0♑59	16°42	0♒23	14°22	4°20	21°38	23°49	20°12	8°39	7°52	6° 4	27°13	n.a.	F 21
S 22	7 40 8	24°28'03	13°55	18° 9	1°37	15° 0	4°32	21°42	23°48	20°12	8°40	7°47	6° 1	27°20	n.a.	S 22
S 23	7 44 5	25°25'01	26°40	19°33	2°51	15°39	4°44	21°47	23°47	20°11	8°42	7°41	5°58	27°26	n.a.	S 23
M24	7 48 1	26°22'01	9♒12	20°56	4° 5	16°18	4°55	21°52	23°46	20°11	8°43	7°33	5°55	27°33	n.a.	M24
T 25	7 51 58	27°19'01	21°32	22°15	5°19	16°57	5° 7	21°57	23°45	20°10	8°45	7°24	5°52	27°40	n.a.	T 25
W26	7 55 54	28°16'01	3♓41	23°32	6°33	17°35	5°19	22° 2	23°44	20°10	8°46	7°15	5°49	27°46	n.a.	W26
T 27	7 59 51	29°13'02	15°42	24°47	7°47	18°14	5°31	22° 8	23°43	20°10	8°48	7° 7	5°45	27°53	n.a.	T 27
F 28	8 3 48	0♒10'03	27°36	26° 0	9° 1	18°53	5°43	22°13	23°42	20° 9	8°49	7° 0	5°42	28° 0	n.a.	F 28
S 29	8 7 44	1° 7'05	9♈27	27° 9	10°15	19°31	5°55	22°18	23°41	20° 9	8°51	6°56	5°39	28° 7	n.a.	S 29
S 30	8 11 41	2° 4'08	21°19	28°16	11°29	20°10	6° 7	22°23	23°40	20° 9	8°52	6°53	5°36	28°13	n.a.	S 30
M31	8 15 38	3♒ 1'11	3♉17	29♒20	12♒43	20♉48	6♓19	22♓29	23♍38	20♉ 9	8♒54	6°D52	5♊33	28♓20	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	24s 7	3s49	4s48	23s17	0n31	25s18	1s13	25s11	0s59	11s55	0s22	4s52	0s58	2n50	0n23	20n 2	1n40	23s46	5s 9	22n23	22n12	6s32		n.a.
S 2	24 5	1n29	4 17	22 56	0 41	25 13	1 12	25 10	0 58	11 51	0 22	4 50	0 58	2 50	0 23	20 2	1 40	23 45	5 9	22 23	22 11	6 29		n.a.
M 3	24 2	6 47	3 34	22 33	0 51	25 8	1 11	25 9	0 58	11 47	0 22	4 49	0 58	2 50	0 23	20 2	1 40	23 45	5 9	22 24	22 11	6 26		n.a.
T 4	23 59	11 55	2 41	22 9	1 0	25 1	1 10	25 8	0 58	11 43	0 22	4 47	0 58	2 50	0 23	20 1	1 40	23 44	5 9	22 24	22 10	6 23		n.a.
W 5	23 56	16 42	1 39	21 44	1 9	24 54	1 9	25 6	0 57	11 39	0 22	4 45	0 58	2 50	0 23	20 1	1 40	23 44	5 9	22 24	22 10	6 20		n.a.
T 6	23 52	20 51	0 31	21 18	1 17	24 47	1 8	25 4	0 57	11 35	0 22	4 44	0 57	2 50	0 23	20 1	1 40	23 43	5 9	22 24	22 9	6 17		n.a.
F 7	23 47	24 5	0n40	20 51	1 25	24 38	1 6	25 3	0 57	11 31	0 21	4 42	0 57	2 50	0 23	20 1	1 40	23 43	5 9	22 24	22 9	6 14		n.a.
S 8	23 43	26 3	1 51	20 23	1 33	24 29	1 5	25 0	0 56	11 27	0 21	4 40	0 57	2 50	0 23	20 0	1 40	23 43	5 9	22 24	22 8	6 11		n.a.
S 9	23 37	26 30	2 57	19 54	1 40	24 19	1 4	24 58	0 56	11 23	0 21	4 39	0 57	2 50	0 23	20 0	1 40	23 42	5 8	22 23	22 8	6 8		n.a.
M10	23 32	25 14	3 54	19 25	1 47	24 8	1 2	24 56	0 55	11 19	0 21	4 37	0 57	2 51	0 23	20 0	1 40	23 42	5 8	22 23	22 7	6 5		n.a.
T 11	23 26	22 20	4 37	18 55	1 53	23 57	1 1	24 53	0 55	11 15	0 21	4 35	0 57	2 51	0 23	20 0	1 40	23 41	5 8	22 22	22 6	6 2		n.a.
W12	23 20	18 2	5 3	18 25	1 59	23 45	0 59	24 50	0 55	11 10	0 20	4 33	0 56	2 51	0 23	19 59	1 40	23 41	5 8	22 21	22 6	5 58		n.a.
T 13	23 13	12 40	5 10	17 55	2 4	23 32	0 57	24 47	0 54	11 6	0 20	4 31	0 56	2 51	0 23	19 59	1 40	23 40	5 8	22 20	22 5	5 55		n.a.
F 14	23 6	6 38	4 57	17 25	2 8	23 18	0 56	24 44	0 54	11 2	0 20	4 30	0 56	2 51	0 23	19 59	1 40	23 40	5 8	22 20	22 5	5 52		n.a.
S 15	22 58	0 19	4 25	16 55	2 13	23 4	0 54	24 40	0 54	10 58	0 20	4 28	0 56	2 51	0 23	19 59	1 40	23 39	5 8	22 19	22 4	5 49		n.a.
S 16	22 50	5s58	3 38	16 25	2 16	22 49	0 52	24 37	0 53	10 53	0 20	4 26	0 56	2 52	0 23	19 58	1 40	23 39	5 8	22 19	22 4	5 46		n.a.
M17	22 42	11 53	2 38	15 56	2 19	22 34	0 51	24 33	0 53	10 49	0 20	4 24	0 56	2 52	0 23	19 58	1 40	23 38	5 8	22 20	22 3	5 43		n.a.
T 18	22 33	17 7	1 30	15 27	2 21	22 17	0 49	24 29	0 52	10 45	0 19	4 22	0 55	2 52	0 23	19 58	1 40	23 38	5 8	22 20	22 3	5 40		n.a.
W19	22 24	21 25	0 18	14 58	2 23	22 1	0 47	24 24	0 52	10 40	0 19	4 20	0 55	2 52	0 23	19 58	1 39	23 37	5 8	22 20	22 2	5 37		n.a.
T 20	22 15	24 31	0s53	14 30	2 24	21 43	0 45	24 20	0 52	10 36	0 19	4 18	0 55	2 53	0 23	19 58	1 39	23 37	5 7	22 20	22 1	5 34		n.a.
F 21	22 5	26 14	2 1	14 2	2 25	21 25	0 43	24 15	0 51	10 31	0 19	4 16	0 55	2 53	0 23	19 57	1 39	23 36	5 7	22 19	22 1	5 31		n.a.
S 22	21 54	26 28	3 2	13 35	2 25	21 6	0 41	24 11	0 51	10 27	0 19	4 14	0 55	2 53	0 23	19 57	1 39	23 36	5 7	22 19	22 0	5 28		n.a.
S 23	21 44	25 17	3 52	13 9	2 25	20 47	0 39	24 6	0 50	10 22	0 19	4 11	0 55	2 54	0 23	19 57	1 39	23 35	5 7	22 18	22 0	5 25		n.a.
M24	21 33	22 51	4 30	12 43	2 24	20 27	0 37	24 0	0 50	10 18	0 18	4 9	0 55	2 54	0 23	19 57	1 39	23 35	5 7	22 16	21 59	5 22		n.a.
T 25	21 22	19 24	4 54	12 19	2 22	20 7	0 35	23 55	0 50	10 13	0 18	4 7	0 54	2 55	0 23	19 57	1 39	23 34	5 7	22 15	21 59	5 19		n.a.
W26	21 10	15 11	5 5	11 55	2 20	19 46	0 33	23 49	0 49	10 8	0 18	4 5	0 54	2 55	0 23	19 57	1 39	23 34	5 7	22 13	21 58	5 16		n.a.
T 27	20 58	10 26	5 2	11 32	2 17	19 24	0 31	23 44	0 49	10 4	0 18	4 3	0 54	2 55	0 23	19 56	1 39	23 33	5 7	22 12	21 57	5 13		n.a.
F 28	20 45	5 20	4 46	11 11	2 13	19 2	0 29	23 38	0 48	9 59	0 18	4 0	0 54	2 56	0 23	19 56	1 39	23 33	5 7	22 11	21 57	5 10		n.a.
S 29	20 33	0 5	4 18	10 50	2 9	18 40	0 26	23 32	0 48	9 54	0 18	3 58	0 54	2 56	0 23	19 56	1 39	23 32	5 7	22 10	21 56	5 7		n.a.
S 30	20 20	5n12	3 39	10 31	2 5	18 17	0 24	23 25	0 48	9 49	0 17	3 56	0 54	2 57	0 23	19 56	1 39	23 32	5 7	22 9	21 56	5 4		n.a.
M31	20s 6	10n21	2s50	10s13	1n59	17s53	0s22	23s19	0s47	9s45	0s17	3s53	0s54	2n57	0n23	19n56	1n39	23s31	5s 7	22n 9	21n55	5s 1		n.a.

Julian Day Number = -1537643.5, Delta T = 103h58m52s
Ecliptic obliquity = 24°12'33, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -125°02'52, Lahiri = -125°55'52 Julian Calendar 1 March 8923 BCE == Greg. Calendar 22 Dec. 8924 BCE

The year -8922 astronomical counting style corresponds to year 8923 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

APRIL 8923 BCE (-8922) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	8 19 34	3♒58'15	15♉26	0♓22	13♒57	21♉27	6♓31	22♓34	23°R37	20°R 9	8♒55	6♊53	5♊29	28♓27	n.a.	T 1
W 2	8 23 31	4°55'19	27°51	1°20	15°11	22° 6	6°44	22°40	23♍36	20♉ 8	8°57	6°54	5°26	28°33	n.a.	W 2
T 3	8 27 27	5°52'25	10♊37	2°16	16°25	22°44	6°56	22°45	23°34	20° 8	8°58	6°R54	5°23	28°40	n.a.	T 3
F 4	8 31 24	6°49'31	23°47	3° 8	17°39	23°23	7° 8	22°51	23°33	20° 8	9° 0	6°53	5°20	28°47	n.a.	F 4
S 5	8 35 21	7°46'38	7♋23	3°56	18°53	24° 1	7°21	22°57	23°32	20° 8	9° 1	6°49	5°17	28°54	n.a.	S 5
S 6	8 39 17	8°43'46	21°26	4°42	20° 7	24°40	7°33	23° 2	23°30	20°D 8	9° 3	6°43	5°14	29° 0	n.a.	S 6
M 7	8 43 14	9°40'55	5♌53	5°24	21°22	25°18	7°46	23° 8	23°29	20° 8	9° 4	6°36	5°10	29° 7	n.a.	M 7
T 8	8 47 11	10°38'04	20°37	6° 2	22°36	25°57	7°58	23°14	23°27	20° 8	9° 6	6°26	5° 7	29°14	n.a.	T 8
W 9	8 51 7	11°35'16	5♍30	6°36	23°50	26°35	8°11	23°20	23°26	20° 8	9° 7	6°17	5° 4	29°20	n.a.	W 9
T 10	8 55 4	12°32'28	20°25	7° 6	25° 4	27°13	8°23	23°26	23°24	20° 8	9° 9	6° 8	5° 1	29°27	n.a.	T 10
F 11	8 59 0	13°29'42	5♎11	7°31	26°18	27°52	8°36	23°32	23°22	20° 8	9°10	6° 2	4°58	29°34	n.a.	F 11
S 12	9 2 57	14°26'57	19°44	7°53	27°32	28°30	8°49	23°38	23°21	20° 9	9°12	5°57	4°55	29°41	n.a.	S 12
S 13	9 6 54	15°24'14	3♏58	8° 9	28°46	29° 8	9° 1	23°44	23°19	20° 9	9°13	5°55	4°51	29°47	n.a.	S 13
M14	9 10 50	16°21'32	17°53	8°21	0♓ 0	29°47	9°14	23°50	23°17	20° 9	9°15	5°D54	4°48	29°54	n.a.	M14
T 15	9 14 47	17°18'53	1♐29	8°28	1°14	0♒25	9°27	23°56	23°15	20° 9	9°16	5°R55	4°45	0♈ 1	n.a.	T 15
W16	9 18 44	18°16'15	14°47	8°R30	2°28	1° 3	9°40	24° 2	23°14	20°10	9°18	5°54	4°42	0° 7	n.a.	W16
T 17	9 22 40	19°13'38	27°49	8°27	3°42	1°42	9°53	24° 9	23°12	20°10	9°19	5°53	4°39	0°14	n.a.	T 17
F 18	9 26 37	20°11'04	10♑39	8°19	4°57	2°20	10° 6	24°15	23°10	20°10	9°20	5°48	4°35	0°21	n.a.	F 18
S 19	9 30 34	21° 8'31	23°16	8° 6	6°11	2°58	10°19	24°21	23° 8	20°11	9°22	5°41	4°32	0°28	n.a.	S 19
S 20	9 34 30	22° 5'59	5♒44	7°48	7°25	3°37	10°32	24°28	23° 6	20°11	9°23	5°32	4°29	0°34	n.a.	S 20
M21	9 38 27	23° 3'29	18° 2	7°24	8°39	4°15	10°45	24°34	23° 4	20°12	9°25	5°20	4°26	0°41	n.a.	M21
T 22	9 42 23	24° 1'01	0♓12	6°56	9°53	4°53	10°58	24°41	23° 2	20°12	9°26	5° 6	4°23	0°48	n.a.	T 22
W23	9 46 20	24°58'34	12°14	6°23	11° 7	5°31	11°11	24°47	23° 0	20°13	9°28	4°53	4°20	0°54	n.a.	W23
T 24	9 50 17	25°56'09	24°10	5°46	12°21	6° 9	11°24	24°54	22°58	20°13	9°29	4°40	4°16	1° 1	n.a.	T 24
F 25	9 54 13	26°53'45	6♈ 1	5° 6	13°35	6°48	11°37	25° 0	22°56	20°14	9°31	4°30	4°13	1° 8	n.a.	F 25
S 26	9 58 10	27°51'23	17°50	4°22	14°50	7°26	11°50	25° 7	22°54	20°14	9°32	4°22	4°10	1°15	n.a.	S 26
S 27	10 2 7	28°49'03	29°41	3°37	16° 4	8° 4	12° 3	25°13	22°52	20°15	9°34	4°17	4° 7	1°21	n.a.	S 27
M28	10 6 3	29°46'43	11♉37	2°49	17°18	8°42	12°16	25°20	22°49	20°16	9°35	4°14	4° 4	1°28	n.a.	M28
T 29	10 10 0	0♓44'26	23°43	2° 1	18°32	9°20	12°30	25°27	22°47	20°16	9°36	4°13	4° 1	1°35	n.a.	T 29
W30	10 13 56	1♓42'10	6♊ 5	1♓12	19♓46	9♒58	12♓43	25♓33	22♍45	20♉17	9♒38	4♊13	3♊57	1♈41	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	19s52	15n12	1s52	9s56	1n54	17s29	0s20	23s12	0s47	9s40	0s17	3s51	0s53	2n58	0n23	19n56	1n39	23s31	5s 7	22n 9	21n55	4s58		n.a.
W 2	19 38	19 32	0 48	9 41	1 47	17 5	0 17	23 6	0 46	9 35	0 17	3 49	0 53	2 58	0 23	19 56	1 39	23 30	5 6	22 10	21 54	4 54		n.a.
T 3	19 24	23 5	0n20	9 27	1 40	16 40	0 15	22 59	0 46	9 30	0 17	3 46	0 53	2 59	0 23	19 56	1 39	23 30	5 6	22 10	21 53	4 51		n.a.
F 4	19 9	25 32	1 29	9 15	1 32	16 14	0 13	22 51	0 45	9 25	0 17	3 44	0 53	3 0	0 23	19 56	1 39	23 30	5 6	22 9	21 53	4 48		n.a.
S 5	18 54	26 34	2 35	9 5	1 24	15 48	0 10	22 44	0 45	9 20	0 16	3 41	0 53	3 0	0 23	19 56	1 39	23 29	5 6	22 9	21 52	4 45		n.a.
S 6	18 39	25 57	3 34	8 56	1 15	15 22	0 8	22 37	0 45	9 16	0 16	3 39	0 53	3 1	0 23	19 56	1 39	23 29	5 6	22 8	21 52	4 42		n.a.
M 7	18 23	23 36	4 21	8 49	1 6	14 56	0 6	22 29	0 44	9 11	0 16	3 37	0 53	3 1	0 23	19 56	1 39	23 28	5 6	22 6	21 51	4 39		n.a.
T 8	18 7	19 40	4 51	8 44	0 56	14 29	0 3	22 21	0 44	9 6	0 16	3 34	0 52	3 2	0 23	19 56	1 39	23 28	5 6	22 5	21 50	4 36		n.a.
W 9	17 51	14 27	5 2	8 40	0 46	14 1	0 1	22 13	0 43	9 1	0 16	3 32	0 52	3 3	0 23	19 56	1 39	23 27	5 6	22 3	21 50	4 33		n.a.
T 10	17 35	8 23	4 53	8 39	0 34	13 34	0n 1	22 5	0 43	8 56	0 16	3 29	0 52	3 3	0 23	19 56	1 39	23 27	5 6	22 2	21 49	4 30		n.a.
F 11	17 18	1 54	4 25	8 40	0 23	13 6	0 4	21 57	0 42	8 51	0 15	3 26	0 52	3 4	0 23	19 56	1 39	23 26	5 6	22 0	21 49	4 27		n.a.
S 12	17 1	4s36	3 39	8 43	0 11	12 37	0 6	21 48	0 42	8 46	0 15	3 24	0 52	3 5	0 23	19 56	1 39	23 26	5 6	22 0	21 48	4 24		n.a.
S 13	16 44	10 44	2 41	8 48	0s 2	12 9	0 9	21 40	0 41	8 40	0 15	3 21	0 52	3 5	0 23	19 56	1 38	23 25	5 6	21 59	21 47	4 21		n.a.
M14	16 26	16 12	1 34	8 56	0 15	11 40	0 11	21 31	0 41	8 35	0 15	3 19	0 52	3 6	0 23	19 56	1 38	23 25	5 6	21 59	21 47	4 18		n.a.
T 15	16 8	20 44	0 23	9 5	0 28	11 10	0 14	21 22	0 41	8 30	0 15	3 16	0 52	3 7	0 23	19 56	1 38	23 24	5 6	21 59	21 46	4 14		n.a.
W16	15 50	24 5	0s47	9 17	0 42	10 41	0 16	21 13	0 40	8 25	0 15	3 13	0 51	3 8	0 23	19 56	1 38	23 24	5 6	21 59	21 46	4 11		n.a.
T 17	15 32	26 5	1 53	9 31	0 56	10 11	0 18	21 4	0 40	8 20	0 15	3 11	0 51	3 8	0 23	19 56	1 38	23 24	5 6	21 59	21 45	4 8		n.a.
F 18	15 13	26 38	2 53	9 48	1 10	9 41	0 21	20 54	0 39	8 15	0 14	3 8	0 51	3 9	0 23	19 56	1 38	23 23	5 6	21 58	21 44	4 5		n.a.
S 19	14 54	25 47	3 42	10 6	1 25	9 11	0 23	20 45	0 39	8 10	0 14	3 5	0 51	3 10	0 23	19 56	1 38	23 23	5 6	21 57	21 44	4 2		n.a.
S 20	14 35	23 39	4 21	10 26	1 39	8 40	0 26	20 35	0 38	8 4	0 14	3 3	0 51	3 11	0 23	19 56	1 38	23 22	5 6	21 55	21 43	3 59		n.a.
M21	14 16	20 26	4 46	10 48	1 53	8 9	0 28	20 25	0 38	7 59	0 14	3 0	0 51	3 11	0 23	19 56	1 38	23 22	5 6	21 53	21 43	3 56		n.a.
T 22	13 56	16 23	4 59	11 12	2 7	7 39	0 30	20 15	0 37	7 54	0 14	2 57	0 51	3 12	0 23	19 56	1 38	23 21	5 6	21 50	21 42	3 53		n.a.
W23	13 36	11 44	4 57	11 37	2 21	7 7	0 33	20 5	0 37	7 49	0 14	2 54	0 51	3 13	0 23	19 56	1 38	23 21	5 6	21 48	21 41	3 50		n.a.
T 24	13 16	6 42	4 43	12 3	2 34	6 36	0 35	19 55	0 36	7 43	0 14	2 52	0 50	3 14	0 23	19 56	1 38	23 20	5 6	21 45	21 41	3 46		n.a.
F 25	12 56	1 26	4 16	12 30	2 46	6 5	0 37	19 45	0 36	7 38	0 13	2 49	0 50	3 15	0 23	19 56	1 38	23 20	5 6	21 43	21 40	3 43		n.a.
S 26	12 36	3n52	3 39	12 57	2 57	5 33	0 40	19 34	0 35	7 33	0 13	2 46	0 50	3 16	0 23	19 57	1 38	23 20	5 6	21 42	21 40	3 40		n.a.
S 27	12 15	9 3	2 51	13 24	3 7	5 2	0 42	19 24	0 35	7 28	0 13	2 43	0 50	3 16	0 23	19 57	1 38	23 19	5 6	21 41	21 39	3 37		n.a.
M28	11 54	13 58	1 56	13 50	3 16	4 30	0 44	19 13	0 34	7 22	0 13	2 40	0 50	3 17	0 23	19 57	1 38	23 19	5 6	21 40	21 38	3 34		n.a.
T 29	11 33	18 25	0 55	14 15	3 24	3 58	0 46	19 2	0 34	7 17	0 13	2 38	0 50	3 18	0 23	19 57	1 38	23 18	5 6	21 40	21 38	3 31		n.a.
W30	11s12	22n11	0n10	14s39	3s30	3s26	0n49	18s51	0s33	7s12	0s13	2s35	0s50	3n19	0n23	19n57	1n38	23s18	5s 6	21n40	21n37	3s28		n.a.

Julian Day Number = -1537612.5, Delta T = 103h58m46s
Ecliptic obliquity = 24°12'34, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -125°02'48, Lahiri = -125°55'48 Julian Calendar 1 Apr. 8923 BCE == Greg. Calendar 22 Jan. 8923 BCE

The year -8922 astronomical counting style corresponds to year 8923 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

MAY 8923 BCE (-8922) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	10 17 53	2♓39'55	18♊47	0°R25	21♓ 0	10♒36	12♓56	25♓40	22°R43	20♉18	9♒39	4°R12	3♊54	1♈48	n.a.	T 1
F 2	10 21 50	3°37'42	1♋55	29♒40	22°14	11°14	13° 9	25°47	22♍41	20°19	9°41	4♊11	3°51	1°55	n.a.	F 2
S 3	10 25 46	4°35'31	15°31	28°58	23°29	11°52	13°23	25°54	22°38	20°19	9°42	4° 7	3°48	2° 2	n.a.	S 3
S 4	10 29 43	5°33'22	29°37	28°19	24°43	12°31	13°36	26° 1	22°36	20°20	9°43	4° 0	3°45	2° 8	n.a.	S 4
M 5	10 33 40	6°31'14	14♌12	27°45	25°57	13° 9	13°49	26° 7	22°34	20°21	9°45	3°51	3°41	2°15	n.a.	M 5
T 6	10 37 36	7°29'08	29° 8	27°17	27°11	13°47	14° 3	26°14	22°32	20°22	9°46	3°41	3°38	2°22	n.a.	T 6
W 7	10 41 33	8°27'03	14♍19	26°54	28°25	14°25	14°16	26°21	22°29	20°23	9°47	3°30	3°35	2°28	n.a.	W 7
T 8	10 45 29	9°25'01	29°33	26°38	29°39	15° 3	14°29	26°28	22°27	20°24	9°49	3°19	3°32	2°35	n.a.	T 8
F 9	10 49 26	10°23'01	14♎39	26°29	0♈53	15°41	14°43	26°35	22°25	20°25	9°50	3°11	3°29	2°42	n.a.	F 9
S 10	10 53 23	11°21'03	29°29	26°D28	2° 7	16°18	14°56	26°42	22°22	20°26	9°51	3° 6	3°26	2°48	n.a.	S 10
S 11	10 57 19	12°19'07	13♏56	26°34	3°22	16°56	15° 9	26°49	22°20	20°27	9°53	3° 3	3°22	2°55	n.a.	S 11
M12	11 1 16	13°17'14	27°58	26°47	4°36	17°34	15°23	26°56	22°18	20°28	9°54	3°D 2	3°19	3° 2	n.a.	M12
T 13	11 5 12	14°15'23	11♐35	27° 9	5°50	18°12	15°36	27° 3	22°15	20°29	9°55	3°R 2	3°16	3° 9	n.a.	T 13
W14	11 9 9	15°13'34	24°49	27°38	7° 4	18°50	15°49	27°10	22°13	20°31	9°57	3° 1	3°13	3°15	n.a.	W14
T 15	11 13 6	16°11'48	7♑44	28°15	8°18	19°28	16° 3	27°17	22°10	20°32	9°58	3° 0	3°10	3°22	n.a.	T 15
F 16	11 17 2	17°10'05	20°22	29° 0	9°32	20° 6	16°16	27°24	22° 8	20°33	9°59	2°56	3° 6	3°29	n.a.	F 16
S 17	11 20 59	18° 8'24	2♒47	29°52	10°46	20°44	16°29	27°31	22° 6	20°34	10° 0	2°49	3° 3	3°35	n.a.	S 17
S 18	11 24 55	19° 6'45	15° 2	0♓51	12° 0	21°22	16°43	27°38	22° 3	20°36	10° 2	2°39	3° 0	3°42	n.a.	S 18
M19	11 28 52	20° 5'08	27° 8	1°57	13°14	22° 0	16°56	27°45	22° 1	20°37	10° 3	2°28	2°57	3°49	n.a.	M19
T 20	11 32 49	21° 3'34	9♓ 9	3° 9	14°28	22°38	17°10	27°53	21°58	20°38	10° 4	2°15	2°54	3°56	n.a.	T 20
W21	11 36 45	22° 2'02	21° 4	4°27	15°43	23°15	17°23	28° 0	21°56	20°40	10° 5	2° 2	2°51	4° 2	n.a.	W21
T 22	11 40 42	23° 0'32	2♈56	5°51	16°57	23°53	17°36	28° 7	21°54	20°41	10° 6	1°49	2°47	4° 9	n.a.	T 22
F 23	11 44 38	23°59'04	14°46	7°20	18°11	24°31	17°50	28°14	21°51	20°42	10° 7	1°39	2°44	4°16	n.a.	F 23
S 24	11 48 35	24°57'38	26°36	8°53	19°25	25° 9	18° 3	28°21	21°49	20°44	10° 9	1°31	2°41	4°22	n.a.	S 24
S 25	11 52 32	25°56'15	8♉28	10°30	20°39	25°47	18°16	28°28	21°46	20°45	10°10	1°26	2°38	4°29	n.a.	S 25
M26	11 56 28	26°54'54	20°25	12°11	21°53	26°25	18°30	28°35	21°44	20°47	10°11	1°23	2°35	4°36	n.a.	M26
T 27	12 0 25	27°53'35	2♊32	13°56	23° 7	27° 2	18°43	28°42	21°42	20°48	10°12	1°D23	2°32	4°42	n.a.	T 27
W28	12 4 21	28°52'18	14°53	15°42	24°21	27°40	18°56	28°50	21°39	20°50	10°13	1°23	2°28	4°49	n.a.	W28
T 29	12 8 18	29°51'03	27°32	17°31	25°35	28°18	19° 9	28°57	21°37	20°51	10°14	1°R24	2°25	4°56	n.a.	T 29
F 30	12 12 14	0♈49'50	10♋34	19°21	26°49	28°56	19°23	29° 4	21°34	20°53	10°15	1°23	2°22	5° 3	n.a.	F 30
S 31	12 16 11	1♈48'40	24♋ 4	21♓13	28♈ 3	29♒33	19♓36	29♓11	21♍32	20♉55	10♒16	1♊21	2♊19	5♈ 9	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	10s51	24n59	1n16	15s 1	3s35	2s54	0n51	18s40	0s33	7s 6	0s13	2s32	0s50	3n20	0n23	19n57	1n38	23s18	5s 6	21n40	21n37	3s25		n.a.
F 2	10 29	26 32	2 21	15 20	3 38	2 22	0 53	18 29	0 32	7 1	0 12	2 29	0 50	3 21	0 23	19 58	1 38	23 17	5 6	21 40	21 36	3 22		n.a.
S 3	10 8	26 34	3 19	15 37	3 40	1 50	0 55	18 17	0 32	6 55	0 12	2 26	0 50	3 22	0 23	19 58	1 38	23 17	5 6	21 39	21 35	3 18		n.a.
S 4	9 46	24 55	4 8	15 51	3 39	1 18	0 57	18 6	0 31	6 50	0 12	2 23	0 49	3 23	0 23	19 58	1 38	23 16	5 6	21 38	21 35	3 15		n.a.
M 5	9 24	21 35	4 43	16 1	3 37	0 45	0 59	17 54	0 31	6 45	0 12	2 20	0 49	3 24	0 23	19 58	1 38	23 16	5 6	21 36	21 34	3 12		n.a.
T 6	9 2	16 47	4 59	16 8	3 34	0 13	1 1	17 42	0 30	6 39	0 12	2 17	0 49	3 25	0 23	19 58	1 38	23 16	5 6	21 34	21 33	3 9		n.a.
W 7	8 40	10 52	4 55	16 12	3 29	0n19	1 3	17 30	0 30	6 34	0 12	2 14	0 49	3 25	0 23	19 59	1 37	23 15	5 6	21 32	21 33	3 6		n.a.
T 8	8 17	4 17	4 30	16 12	3 23	0 51	1 5	17 18	0 29	6 28	0 12	2 12	0 49	3 26	0 23	19 59	1 37	23 15	5 6	21 30	21 32	3 3		n.a.
F 9	7 55	2s30	3 46	16 8	3 15	1 23	1 7	17 6	0 29	6 23	0 11	2 9	0 49	3 27	0 23	19 59	1 37	23 14	5 6	21 28	21 32	3 0		n.a.
S 10	7 32	9 3	2 47	16 0	3 6	1 55	1 9	16 54	0 28	6 18	0 11	2 6	0 49	3 28	0 23	19 59	1 37	23 14	5 6	21 27	21 31	2 56		n.a.
S 11	7 9	14 58	1 39	15 49	2 57	2 27	1 11	16 42	0 28	6 12	0 11	2 3	0 49	3 29	0 23	20 0	1 37	23 14	5 6	21 26	21 30	2 53		n.a.
M12	6 46	19 55	0 27	15 34	2 46	2 59	1 13	16 29	0 27	6 7	0 11	2 0	0 49	3 30	0 23	20 0	1 37	23 13	5 6	21 26	21 30	2 50		n.a.
T 13	6 23	23 39	0s45	15 15	2 34	3 31	1 14	16 17	0 27	6 1	0 11	1 57	0 49	3 31	0 23	20 0	1 37	23 13	5 6	21 26	21 29	2 47		n.a.
W14	6 0	25 59	1 53	14 54	2 22	4 3	1 16	16 4	0 26	5 56	0 11	1 54	0 48	3 32	0 23	20 0	1 37	23 13	5 6	21 26	21 28	2 44		n.a.
T 15	5 37	26 51	2 52	14 28	2 9	4 35	1 18	15 51	0 26	5 50	0 11	1 51	0 48	3 33	0 23	20 1	1 37	23 12	5 6	21 26	21 28	2 41		n.a.
F 16	5 13	26 16	3 42	14 0	1 56	5 6	1 19	15 39	0 25	5 45	0 11	1 48	0 48	3 34	0 23	20 1	1 37	23 12	5 6	21 25	21 27	2 38		n.a.
S 17	4 50	24 23	4 21	13 29	1 43	5 38	1 21	15 26	0 24	5 39	0 10	1 45	0 48	3 35	0 23	20 1	1 37	23 12	5 6	21 24	21 27	2 34		n.a.
S 18	4 26	21 24	4 47	12 54	1 29	6 9	1 22	15 13	0 24	5 34	0 10	1 42	0 48	3 36	0 23	20 2	1 37	23 11	5 6	21 22	21 26	2 31		n.a.
M19	4 3	17 31	4 59	12 17	1 16	6 40	1 24	15 0	0 23	5 28	0 10	1 39	0 48	3 37	0 23	20 2	1 37	23 11	5 6	21 19	21 25	2 28		n.a.
T 20	3 39	12 59	4 59	11 38	1 2	7 11	1 25	14 46	0 23	5 23	0 10	1 36	0 48	3 38	0 23	20 2	1 37	23 11	5 6	21 17	21 25	2 25		n.a.
W21	3 15	7 59	4 45	10 56	0 49	7 42	1 27	14 33	0 22	5 17	0 10	1 33	0 48	3 39	0 23	20 3	1 37	23 10	5 6	21 14	21 24	2 22		n.a.
T 22	2 52	2 43	4 18	10 12	0 35	8 12	1 28	14 20	0 22	5 12	0 10	1 30	0 48	3 40	0 23	20 3	1 37	23 10	5 6	21 11	21 23	2 19		n.a.
F 23	2 28	2n37	3 41	9 26	0 22	8 43	1 29	14 6	0 21	5 6	0 10	1 27	0 48	3 41	0 23	20 3	1 37	23 10	5 6	21 9	21 23	2 16		n.a.
S 24	2 4	7 53	2 54	8 39	0 10	9 13	1 30	13 52	0 21	5 1	0 10	1 24	0 48	3 42	0 23	20 4	1 37	23 10	5 6	21 8	21 22	2 12		n.a.
S 25	1 40	12 55	1 59	7 50	0n 2	9 43	1 31	13 39	0 20	4 55	0 9	1 21	0 48	3 43	0 23	20 4	1 37	23 9	5 6	21 7	21 21	2 9		n.a.
M26	1 16	17 30	0 58	7 0	0 13	10 13	1 32	13 25	0 19	4 50	0 9	1 18	0 47	3 44	0 23	20 5	1 37	23 9	5 6	21 6	21 21	2 6		n.a.
T 27	0 52	21 26	0n 6	6 9	0 24	10 42	1 33	13 11	0 19	4 45	0 9	1 15	0 47	3 45	0 23	20 5	1 37	23 9	5 6	21 6	21 20	2 3		n.a.
W28	0 28	24 30	1 11	5 17	0 35	11 11	1 34	12 57	0 18	4 39	0 9	1 12	0 47	3 46	0 23	20 5	1 37	23 8	5 6	21 6	21 19	2 0		n.a.
T 29	0 4	26 26	2 15	4 25	0 44	11 40	1 35	12 43	0 18	4 34	0 9	1 9	0 47	3 47	0 23	20 6	1 37	23 8	5 6	21 6	21 19	1 57		n.a.
F 30	0n20	26 59	3 13	3 32	0 53	12 8	1 36	12 29	0 17	4 28	0 9	1 6	0 47	3 48	0 23	20 6	1 37	23 8	5 6	21 6	21 18	1 53		n.a.
S 31	0n45	25n58	4n 3	2s39	1n 1	12n37	1n36	12s15	0s16	4s23	0s 9	1s 3	0s47	3n48	0n23	20n 7	1n37	23s 8	5s 6	21n 6	21n18	1s50		n.a.

Julian Day Number = -1537582.5, Delta T = 103h58m40s
Ecliptic obliquity = 24°12'34, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -125°02'44, Lahiri = -125°55'44 Julian Calendar 1 May 8923 BCE == Greg. Calendar 21 Feb. 8923 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JUNE 8923 BCE (-8922) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	12 20 8	2♈47'31	8♌ 2	23♓ 6	29♈17	0♓11	19♓49	29♓18	21°R30	20♉56	10♒17	1°R17	2♊16	5♈16	n.a.	S 1
M 2	12 24 4	3°46'24	22°30	24°59	0♉31	0°49	20° 2	29°25	21♍27	20°58	10°18	1♊10	2°12	5°23	n.a.	M 2
T 3	12 28 1	4°45'19	7♍23	26°53	1°45	1°26	20°15	29°32	21°25	20°59	10°19	1° 2	2° 9	5°29	n.a.	T 3
W 4	12 31 57	5°44'17	22°35	28°47	2°59	2° 4	20°29	29°40	21°23	21° 1	10°20	0°53	2° 6	5°36	n.a.	W 4
T 5	12 35 54	6°43'17	7♎54	0♈41	4°13	2°42	20°42	29°47	21°20	21° 3	10°21	0°46	2° 3	5°43	n.a.	T 5
F 6	12 39 50	7°42'19	23°10	2°34	5°27	3°19	20°55	29°54	21°18	21° 5	10°22	0°39	2° 0	5°50	n.a.	F 6
S 7	12 43 47	8°41'24	8♏12	4°28	6°41	3°57	21° 8	0♈ 1	21°16	21° 6	10°23	0°35	1°57	5°56	n.a.	S 7
S 8	12 47 43	9°40'31	22°53	6°20	7°55	4°35	21°21	0° 8	21°14	21° 8	10°23	0°33	1°53	6° 3	n.a.	S 8
M 9	12 51 40	10°39'41	7♐ 7	8°12	9° 9	5°12	21°34	0°15	21°11	21°10	10°24	0°D33	1°50	6°10	n.a.	M 9
T 10	12 55 36	11°38'54	20°53	10° 4	10°23	5°50	21°47	0°22	21° 9	21°12	10°25	0°34	1°47	6°16	n.a.	T 10
W11	12 59 33	12°38'10	4♑13	11°54	11°36	6°27	22° 0	0°29	21° 7	21°14	10°26	0°35	1°44	6°23	n.a.	W11
T 12	13 3 30	13°37'28	17° 9	13°44	12°50	7° 5	22°13	0°36	21° 5	21°16	10°27	0°R35	1°41	6°30	n.a.	T 12
F 13	13 7 26	14°36'48	29°45	15°33	14° 4	7°43	22°26	0°43	21° 3	21°17	10°27	0°34	1°38	6°36	n.a.	F 13
S 14	13 11 23	15°36'12	12♒ 4	17°21	15°18	8°20	22°39	0°50	21° 1	21°19	10°28	0°31	1°34	6°43	n.a.	S 14
S 15	13 15 19	16°35'38	24°12	19° 9	16°32	8°58	22°51	0°57	20°58	21°21	10°29	0°25	1°31	6°50	n.a.	S 15
M16	13 19 16	17°35'06	6♓12	20°55	17°45	9°35	23° 4	1° 4	20°56	21°23	10°30	0°19	1°28	6°57	n.a.	M16
T 17	13 23 12	18°34'37	18° 6	22°40	18°59	10°13	23°17	1°11	20°54	21°25	10°30	0°11	1°25	7° 3	n.a.	T 17
W18	13 27 9	19°34'11	29°58	24°25	20°13	10°50	23°30	1°18	20°52	21°27	10°31	0° 3	1°22	7°10	n.a.	W18
T 19	13 31 5	20°33'47	11♈48	26° 9	21°27	11°28	23°42	1°25	20°50	21°29	10°32	29♉55	1°18	7°17	n.a.	T 19
F 20	13 35 2	21°33'26	23°39	27°52	22°40	12° 5	23°55	1°32	20°48	21°31	10°32	29°49	1°15	7°23	n.a.	F 20
S 21	13 38 58	22°33'06	5♉33	29°34	23°54	12°43	24° 7	1°38	20°46	21°33	10°33	29°44	1°12	7°30	n.a.	S 21
S 22	13 42 55	23°32'50	17°32	1♉15	25° 8	13°20	24°20	1°45	20°44	21°35	10°33	29°42	1° 9	7°37	n.a.	S 22
M23	13 46 51	24°32'35	29°37	2°55	26°22	13°58	24°32	1°52	20°43	21°37	10°34	29°D41	1° 6	7°43	n.a.	M23
T 24	13 50 48	25°32'23	11♊51	4°35	27°35	14°35	24°45	1°59	20°41	21°39	10°35	29°41	1° 3	7°50	n.a.	T 24
W25	13 54 44	26°32'13	24°18	6°14	28°49	15°13	24°57	2° 6	20°39	21°41	10°35	29°43	0°59	7°57	n.a.	W25
T 26	13 58 41	27°32'05	7♋ 0	7°52	0♊ 2	15°50	25° 9	2°12	20°37	21°43	10°36	29°45	0°56	8° 3	n.a.	T 26
F 27	14 2 37	28°31'59	20° 1	9°29	1°16	16°28	25°22	2°19	20°35	21°46	10°36	29°46	0°53	8°10	n.a.	F 27
S 28	14 6 34	29°31'55	3♌25	11° 5	2°30	17° 5	25°34	2°26	20°34	21°48	10°36	29°R46	0°50	8°17	n.a.	S 28
S 29	14 10 30	0♉31'53	17°13	12°41	3°43	17°42	25°46	2°32	20°32	21°50	10°37	29°45	0°47	8°24	n.a.	S 29
M30	14 14 27	1♉31'53	1♍26	14♉16	4♊56	18♓20	25♓58	2♈39	20♍30	21♉52	10♒37	29♉43	0♊43	8♈30	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	1n 9	23n21	4n41	1s47	1n 9	13n 4	1n37	12s 1	0s16	4s17	0s 8	1s 0	0s47	3n49	0n23	20n 7	1n37	23s 7	5s 6	21n 5	21n17	1s47		n.a.
M 2	1 33	19 11	5 2	0 54	1 16	13 32	1 37	11 46	0 15	4 12	0 8	0 57	0 47	3 50	0 23	20 7	1 37	23 7	5 6	21 3	21 16	1 44		n.a.
T 3	1 57	13 44	5 3	0 2	1 22	13 59	1 38	11 32	0 15	4 6	0 8	0 54	0 47	3 51	0 23	20 8	1 37	23 7	5 6	21 2	21 16	1 41		n.a.
W 4	2 21	7 21	4 44	0n50	1 27	14 26	1 38	11 18	0 14	4 1	0 8	0 51	0 47	3 52	0 23	20 8	1 37	23 7	5 6	21 0	21 15	1 38		n.a.
T 5	2 45	0 29	4 4	1 41	1 32	14 52	1 39	11 3	0 14	3 55	0 8	0 48	0 47	3 53	0 23	20 9	1 37	23 6	5 6	20 58	21 14	1 34		n.a.
F 6	3 9	6s25	3 7	2 31	1 37	15 18	1 39	10 49	0 13	3 50	0 8	0 45	0 47	3 54	0 23	20 9	1 37	23 6	5 6	20 57	21 14	1 31		n.a.
S 7	3 33	12 51	1 57	3 21	1 40	15 44	1 39	10 34	0 12	3 45	0 8	0 42	0 47	3 55	0 23	20 10	1 37	23 6	5 6	20 56	21 13	1 28		n.a.
S 8	3 57	18 26	0 41	4 10	1 43	16 9	1 39	10 19	0 12	3 39	0 8	0 39	0 47	3 56	0 23	20 10	1 36	23 6	5 6	20 55	21 12	1 25		n.a.
M 9	4 21	22 47	0s35	4 58	1 46	16 34	1 39	10 4	0 11	3 34	0 7	0 36	0 46	3 57	0 23	20 11	1 36	23 6	5 7	20 55	21 12	1 22		n.a.
T 10	4 45	25 40	1 47	5 45	1 47	16 58	1 39	9 50	0 10	3 28	0 7	0 33	0 46	3 58	0 23	20 11	1 36	23 5	5 7	20 55	21 11	1 18		n.a.
W11	5 9	27 0	2 51	6 31	1 49	17 22	1 39	9 35	0 10	3 23	0 7	0 30	0 46	3 58	0 23	20 12	1 36	23 5	5 7	20 56	21 10	1 15		n.a.
T 12	5 33	26 47	3 44	7 16	1 50	17 45	1 39	9 20	0 9	3 18	0 7	0 27	0 46	3 59	0 23	20 12	1 36	23 5	5 7	20 56	21 10	1 12		n.a.
F 13	5 56	25 10	4 25	8 0	1 50	18 8	1 39	9 5	0 9	3 12	0 7	0 25	0 46	4 0	0 23	20 13	1 36	23 5	5 7	20 55	21 9	1 9		n.a.
S 14	6 20	22 23	4 53	8 42	1 50	18 30	1 38	8 50	0 8	3 7	0 7	0 22	0 46	4 1	0 23	20 13	1 36	23 5	5 7	20 55	21 8	1 6		n.a.
S 15	6 43	18 40	5 6	9 24	1 49	18 52	1 38	8 35	0 7	3 1	0 7	0 19	0 46	4 2	0 22	20 14	1 36	23 5	5 7	20 54	21 8	1 3		n.a.
M16	7 7	14 15	5 7	10 5	1 48	19 14	1 37	8 19	0 7	2 56	0 7	0 16	0 46	4 3	0 22	20 14	1 36	23 4	5 7	20 52	21 7	0 59		n.a.
T 17	7 30	9 19	4 53	10 44	1 47	19 34	1 37	8 4	0 6	2 51	0 6	0 13	0 46	4 4	0 22	20 15	1 36	23 4	5 7	20 50	21 6	0 56		n.a.
W18	7 54	4 5	4 28	11 23	1 45	19 54	1 36	7 49	0 5	2 46	0 6	0 10	0 46	4 4	0 22	20 15	1 36	23 4	5 7	20 49	21 6	0 53		n.a.
T 19	8 17	1n18	3 50	12 0	1 43	20 14	1 35	7 34	0 5	2 40	0 6	0 7	0 46	4 5	0 22	20 16	1 36	23 4	5 7	20 47	21 5	0 50		n.a.
F 20	8 40	6 39	3 3	12 36	1 41	20 33	1 35	7 18	0 4	2 35	0 6	0 4	0 46	4 6	0 22	20 16	1 36	23 4	5 7	20 46	21 4	0 47		n.a.
S 21	9 3	11 48	2 7	13 11	1 38	20 52	1 34	7 3	0 3	2 30	0 6	0 1	0 46	4 7	0 22	20 17	1 36	23 4	5 7	20 45	21 4	0 43		n.a.
S 22	9 26	16 34	1 6	13 45	1 35	21 9	1 33	6 48	0 3	2 25	0 6	0n 1	0 46	4 7	0 22	20 17	1 36	23 4	5 7	20 44	21 3	0 40		n.a.
M23	9 48	20 43	0 0	14 18	1 31	21 27	1 32	6 32	0 2	2 19	0 6	0 4	0 46	4 8	0 22	20 18	1 36	23 4	5 7	20 44	21 2	0 37		n.a.
T 24	10 11	24 1	1n 6	14 50	1 27	21 43	1 31	6 17	0 1	2 14	0 6	0 7	0 46	4 9	0 22	20 18	1 36	23 4	5 7	20 44	21 2	0 34		n.a.
W25	10 33	26 15	2 10	15 20	1 23	21 59	1 29	6 1	0 1	2 9	0 5	0 10	0 46	4 10	0 22	20 19	1 36	23 3	5 7	20 44	21 1	0 31		n.a.
T 26	10 55	27 11	3 10	15 49	1 19	22 15	1 28	5 46	0 0	2 4	0 5	0 13	0 46	4 10	0 22	20 19	1 36	23 3	5 8	20 45	21 0	0 27		n.a.
F 27	11 18	26 38	4 1	16 17	1 15	22 29	1 27	5 30	0n 1	1 59	0 5	0 15	0 46	4 11	0 22	20 20	1 36	23 3	5 8	20 45	21 0	0 24		n.a.
S 28	11 39	24 33	4 41	16 44	1 10	22 43	1 25	5 14	0 1	1 54	0 5	0 18	0 46	4 12	0 22	20 21	1 36	23 3	5 8	20 45	20 59	0 21		n.a.
S 29	12 1	21 0	5 6	17 10	1 5	22 57	1 24	4 59	0 2	1 49	0 5	0 21	0 45	4 12	0 22	20 21	1 36	23 3	5 8	20 45	20 58	0 18		n.a.
M30	12n23	16n 9	5n13	17n35	1n 0	23n 9	1n22	4s43	0n 3	1s43	0s 5	0n24	0s45	4n13	0n22	20n22	1n36	23s 3	5s 8	20n44	20n58	0s15		n.a.

Julian Day Number = -1537551.5, Delta T = 103h58m34s
Ecliptic obliquity = 24°12'35, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -125°02'40, Lahiri = -125°55'40 Julian Calendar 1 June 8923 BCE == Greg. Calendar 24 March 8923 BCE

The year -8922 astronomical counting style corresponds to year 8923 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JULY 8923 BCE (-8922) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	14 18 23	2♉31'55	16♍ 3	15♉50	6♊10	18♓57	26♓10	2♈45	20°R29	21♉54	10♒38	29°R39	0♊40	8♈37	n.a.	T 1
W 2	14 22 20	3°31'58	0♎58	17°24	7°23	19°34	26°22	2°52	20♍27	21°56	10°38	29♉36	0°37	8°44	n.a.	W 2
T 3	14 26 16	4°32'04	16° 4	18°57	8°37	20°12	26°34	2°58	20°26	21°58	10°38	29°32	0°34	8°50	n.a.	T 3
F 4	14 30 13	5°32'12	1♏13	20°29	9°50	20°49	26°46	3° 5	20°24	22° 1	10°39	29°29	0°31	8°57	n.a.	F 4
S 5	14 34 9	6°32'23	16°14	22° 0	11° 3	21°26	26°57	3°11	20°23	22° 3	10°39	29°28	0°28	9° 4	n.a.	S 5
S 6	14 38 6	7°32'35	0♐59	23°31	12°17	22° 3	27° 9	3°17	20°21	22° 5	10°39	29°D27	0°24	9°10	n.a.	S 6
M 7	14 42 2	8°32'50	15°21	25° 1	13°30	22°41	27°21	3°24	20°20	22° 7	10°39	29°28	0°21	9°17	n.a.	M 7
T 8	14 45 59	9°33'08	29°16	26°31	14°43	23°18	27°32	3°30	20°19	22° 9	10°40	29°29	0°18	9°24	n.a.	T 8
W 9	14 49 55	10°33'28	12♑45	27°59	15°56	23°55	27°44	3°36	20°17	22°12	10°40	29°30	0°15	9°31	n.a.	W 9
T 10	14 53 52	11°33'50	25°48	29°27	17° 9	24°32	27°55	3°42	20°16	22°14	10°40	29°32	0°12	9°37	n.a.	T 10
F 11	14 57 48	12°34'14	8♒28	0♊54	18°22	25°10	28° 6	3°48	20°15	22°16	10°40	29°R32	0° 9	9°44	n.a.	F 11
S 12	15 1 44	13°34'41	20°49	2°21	19°35	25°47	28°18	3°54	20°14	22°18	10°40	29°32	0° 5	9°51	n.a.	S 12
S 13	15 5 41	14°35'10	2♓57	3°46	20°48	26°24	28°29	4° 0	20°13	22°21	10°40	29°31	0° 2	9°57	n.a.	S 13
M14	15 9 37	15°35'41	14°54	5°11	22° 1	27° 1	28°40	4° 6	20°11	22°23	10°40	29°30	29♉59	10° 4	n.a.	M14
T 15	15 13 34	16°36'15	26°46	6°35	23°14	27°38	28°51	4°12	20°10	22°25	10°40	29°28	29°56	10°11	n.a.	T 15
W16	15 17 30	17°36'50	8♈35	7°58	24°27	28°15	29° 2	4°18	20° 9	22°27	10°R40	29°26	29°53	10°17	n.a.	W16
T 17	15 21 27	18°37'28	20°26	9°20	25°40	28°52	29°12	4°24	20° 9	22°30	10°40	29°24	29°49	10°24	n.a.	T 17
F 18	15 25 23	19°38'08	2♉22	10°41	26°53	29°30	29°23	4°29	20° 8	22°32	10°40	29°23	29°46	10°31	n.a.	F 18
S 19	15 29 20	20°38'50	14°23	12° 1	28° 6	0♈ 7	29°34	4°35	20° 7	22°34	10°40	29°22	29°43	10°37	n.a.	S 19
S 20	15 33 16	21°39'34	26°33	13°20	29°18	0°44	29°44	4°41	20° 6	22°36	10°40	29°D22	29°40	10°44	n.a.	S 20
M21	15 37 13	22°40'20	8♊52	14°37	0♋31	1°21	29°55	4°46	20° 5	22°39	10°40	29°22	29°37	10°51	n.a.	M21
T 22	15 41 9	23°41'07	21°22	15°53	1°44	1°58	0♈ 5	4°52	20° 5	22°41	10°40	29°22	29°34	10°58	n.a.	T 22
W23	15 45 6	24°41'57	4♋ 4	17° 8	2°56	2°35	0°15	4°57	20° 4	22°43	10°40	29°23	29°30	11° 4	n.a.	W23
T 24	15 49 2	25°42'47	17° 0	18°20	4° 9	3°12	0°26	5° 3	20° 3	22°45	10°40	29°23	29°27	11°11	n.a.	T 24
F 25	15 52 59	26°43'40	0♌11	19°31	5°21	3°48	0°36	5° 8	20° 3	22°48	10°40	29°23	29°24	11°18	n.a.	F 25
S 26	15 56 55	27°44'34	13°38	20°40	6°34	4°25	0°46	5°13	20° 2	22°50	10°39	29°24	29°21	11°24	n.a.	S 26
S 27	16 0 52	28°45'29	27°22	21°46	7°46	5° 2	0°55	5°18	20° 2	22°52	10°39	29°24	29°18	11°31	n.a.	S 27
M28	16 4 48	29°46'25	11♍23	22°49	8°59	5°39	1° 5	5°23	20° 1	22°54	10°39	29°24	29°14	11°38	n.a.	M28
T 29	16 8 45	0♊47'23	25°40	23°50	10°11	6°16	1°15	5°28	20° 1	22°57	10°39	29°24	29°11	11°44	n.a.	T 29
W30	16 12 41	1°48'21	10♎11	24°46	11°23	6°53	1°24	5°33	20° 1	22°59	10°38	29°24	29° 8	11°51	n.a.	W30
T 31	16 16 38	2♊49'22	24♎52	25♊40	12♋35	7♈29	1♈34	5♈38	20♍ 1	23♉ 1	10♒38	29♉24	29♉ 5	11♈58	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	12n44	10n16	5n 1	17n58	0n54	23n21	1n21	4s27	0n 3	1s38	0s 5	0n26	0s45	4n14	0n22	20n22	1n36	23s 3	5s 8	20n44	20n57	0s11		n.a.
W 2	13 5	3 40	4 28	18 21	0 49	23 32	1 19	4 12	0 4	1 33	0 4	0 29	0 45	4 14	0 22	20 23	1 36	23 3	5 8	20 43	20 56	0 8		n.a.
T 3	13 26	3s13	3 36	18 42	0 43	23 43	1 17	3 56	0 5	1 28	0 4	0 32	0 45	4 15	0 22	20 23	1 36	23 3	5 8	20 42	20 55	0 5		n.a.
F 4	13 47	9 57	2 29	19 2	0 37	23 53	1 15	3 40	0 6	1 24	0 4	0 34	0 45	4 15	0 22	20 24	1 36	23 3	5 8	20 41	20 55	0 2		n.a.
S 5	14 8	16 5	1 12	19 21	0 31	24 2	1 13	3 24	0 6	1 19	0 4	0 37	0 45	4 16	0 22	20 25	1 36	23 3	5 8	20 41	20 54	0n 1		n.a.
S 6	14 28	21 9	0s 8	19 39	0 25	24 10	1 11	3 8	0 7	1 14	0 4	0 40	0 45	4 16	0 22	20 25	1 36	23 3	5 8	20 41	20 53	0 5		n.a.
M 7	14 48	24 48	1 26	19 56	0 18	24 18	1 9	2 53	0 8	1 9	0 4	0 42	0 45	4 17	0 22	20 26	1 36	23 3	5 8	20 41	20 53	0 8		n.a.
T 8	15 8	26 50	2 37	20 11	0 12	24 25	1 7	2 37	0 8	1 4	0 4	0 45	0 45	4 18	0 22	20 26	1 36	23 3	5 8	20 41	20 52	0 11		n.a.
W 9	15 28	27 10	3 37	20 26	0 5	24 31	1 5	2 21	0 9	0 59	0 4	0 47	0 45	4 18	0 22	20 27	1 36	23 3	5 8	20 42	20 51	0 14		n.a.
T 10	15 47	25 58	4 23	20 39	0s 2	24 36	1 3	2 5	0 10	0 54	0 3	0 50	0 45	4 19	0 22	20 28	1 36	23 3	5 8	20 42	20 51	0 17		n.a.
F 11	16 6	23 27	4 55	20 51	0 9	24 41	1 0	1 49	0 11	0 50	0 3	0 52	0 45	4 19	0 22	20 28	1 36	23 3	5 9	20 42	20 50	0 21		n.a.
S 12	16 25	19 55	5 12	21 3	0 16	24 45	0 58	1 33	0 11	0 45	0 3	0 55	0 45	4 19	0 22	20 29	1 36	23 3	5 9	20 42	20 49	0 24		n.a.
S 13	16 43	15 37	5 15	21 13	0 23	24 48	0 55	1 17	0 12	0 40	0 3	0 57	0 45	4 20	0 22	20 29	1 36	23 3	5 9	20 42	20 49	0 27		n.a.
M14	17 2	10 47	5 5	21 22	0 30	24 50	0 53	1 2	0 13	0 35	0 3	1 0	0 45	4 20	0 22	20 30	1 36	23 3	5 9	20 41	20 48	0 30		n.a.
T 15	17 20	5 36	4 41	21 30	0 37	24 52	0 50	0 46	0 14	0 31	0 3	1 2	0 45	4 21	0 22	20 31	1 36	23 3	5 9	20 41	20 47	0 34		n.a.
W16	17 38	0 14	4 5	21 37	0 44	24 53	0 47	0 30	0 14	0 26	0 3	1 5	0 45	4 21	0 22	20 31	1 36	23 3	5 9	20 41	20 46	0 37		n.a.
T 17	17 55	5n10	3 19	21 43	0 52	24 53	0 45	0 14	0 15	0 22	0 2	1 7	0 45	4 21	0 22	20 32	1 36	23 3	5 9	20 40	20 46	0 40		n.a.
F 18	18 12	10 26	2 24	21 48	0 59	24 52	0 42	0n 2	0 16	0 17	0 2	1 9	0 45	4 22	0 22	20 32	1 36	23 3	5 9	20 40	20 45	0 43		n.a.
S 19	18 29	15 22	1 22	21 52	1 6	24 51	0 39	0 18	0 17	0 13	0 2	1 12	0 45	4 22	0 22	20 33	1 36	23 3	5 9	20 40	20 44	0 46		n.a.
S 20	18 45	19 45	0 16	21 55	1 14	24 48	0 36	0 34	0 18	0 8	0 2	1 14	0 45	4 22	0 22	20 34	1 36	23 4	5 9	20 40	20 44	0 50		n.a.
M21	19 1	23 21	0n52	21 57	1 21	24 46	0 33	0 50	0 18	0 4	0 2	1 16	0 45	4 23	0 22	20 34	1 36	23 4	5 9	20 40	20 43	0 53		n.a.
T 22	19 17	25 54	1 59	21 58	1 28	24 42	0 30	1 6	0 19	0n 1	0 2	1 19	0 45	4 23	0 22	20 35	1 36	23 4	5 9	20 40	20 42	0 56		n.a.
W23	19 33	27 9	3 1	21 59	1 36	24 37	0 27	1 22	0 20	0 5	0 2	1 21	0 45	4 23	0 21	20 35	1 36	23 4	5 9	20 40	20 42	0 59		n.a.
T 24	19 48	26 58	3 55	21 59	1 43	24 32	0 24	1 38	0 21	0 9	0 1	1 23	0 45	4 23	0 21	20 36	1 36	23 4	5 9	20 40	20 41	1 3		n.a.
F 25	20 3	25 16	4 37	21 58	1 50	24 26	0 21	1 53	0 22	0 13	0 1	1 25	0 45	4 23	0 21	20 37	1 36	23 4	5 9	20 40	20 40	1 6		n.a.
S 26	20 17	22 7	5 5	21 56	1 56	24 20	0 17	2 9	0 23	0 18	0 1	1 27	0 45	4 24	0 21	20 37	1 36	23 4	5 10	20 40	20 39	1 9		n.a.
S 27	20 31	17 43	5 17	21 54	2 3	24 12	0 14	2 25	0 23	0 22	0 1	1 30	0 45	4 24	0 21	20 38	1 36	23 4	5 10	20 40	20 39	1 12		n.a.
M28	20 45	12 17	5 10	21 51	2 9	24 4	0 11	2 41	0 24	0 26	0 1	1 32	0 45	4 24	0 21	20 39	1 36	23 4	5 10	20 40	20 38	1 15		n.a.
T 29	20 58	6 6	4 45	21 48	2 16	23 56	0 7	2 57	0 25	0 30	0 1	1 34	0 45	4 24	0 21	20 39	1 36	23 5	5 10	20 40	20 37	1 19		n.a.
W30	21 11	0s30	4 0	21 45	2 21	23 46	0 4	3 13	0 26	0 34	0 1	1 36	0 45	4 24	0 21	20 40	1 36	23 5	5 10	20 40	20 37	1 22		n.a.
T 31	21n23	7s 9	3n 0	21n41	2s27	23n36	0n 0	3n28	0n27	0n38	0s 0	1n38	0s45	4n24	0n21	20n40	1n36	23s 5	5s10	20n40	20n36	1n25		n.a.

Julian Day Number = -1537521.5, Delta T = 103h58m29s
Ecliptic obliquity = 24°12'35, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -125°02'36, Lahiri = -125°55'36 Julian Calendar 1 July 8923 BCE == Greg. Calendar 23 Apr. 8923 BCE

The year -8922 astronomical counting style corresponds to year 8923 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

AUGUST 8923 BCE (-8922) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	16 20 34	3♊50'23	9♏36	26♊28	13♋47	8♈ 6	1♈43	5♈43	20°R 0	23♉ 3	10°R37	29♉25	29♉ 2	12♈ 4	n.a.	F 1
S 2	16 24 31	4°51'26	24°18	27°12	14°59	8°43	1°52	5°48	20♍ 0	23° 6	10♒37	29°R25	28°59	12°11	n.a.	S 2
S 3	16 28 27	5°52'30	8♐51	27°51	16°11	9°20	2° 1	5°52	20° 0	23° 8	10°37	29°25	28°55	12°18	n.a.	S 3
M 4	16 32 23	6°53'36	23° 7	28°24	17°23	9°56	2°10	5°57	20°D 0	23°10	10°36	29°24	28°52	12°25	n.a.	M 4
T 5	16 36 20	7°54'43	7♑ 4	28°49	18°35	10°33	2°19	6° 2	20° 0	23°12	10°36	29°23	28°49	12°31	n.a.	T 5
W 6	16 40 16	8°55'52	20°36	29° 8	19°46	11°10	2°28	6° 6	20° 0	23°14	10°35	29°22	28°46	12°38	n.a.	W 6
T 7	16 44 13	9°57'02	3♒45	29°18	20°58	11°46	2°36	6°10	20° 0	23°17	10°35	29°21	28°43	12°45	n.a.	T 7
F 8	16 48 9	10°58'14	16°31	29°R19	22° 9	12°23	2°45	6°15	20° 1	23°19	10°34	29°20	28°40	12°51	n.a.	F 8
S 9	16 52 6	11°59'27	28°57	29°11	23°21	12°59	2°53	6°19	20° 1	23°21	10°34	29°19	28°36	12°58	n.a.	S 9
S 10	16 56 2	13° 0'42	11♓ 7	28°52	24°32	13°36	3° 1	6°23	20° 1	23°23	10°33	29°D18	28°33	13° 5	n.a.	S 10
M11	16 59 59	14° 1'58	23° 5	28°23	25°43	14°12	3° 9	6°27	20° 1	23°25	10°33	29°18	28°30	13°11	n.a.	M11
T 12	17 3 55	15° 3'15	4♈57	27°43	26°55	14°49	3°17	6°31	20° 2	23°27	10°32	29°19	28°27	13°18	n.a.	T 12
W13	17 7 52	16° 4'33	16°46	26°53	28° 6	15°25	3°25	6°35	20° 2	23°30	10°31	29°21	28°24	13°25	n.a.	W13
T 14	17 11 48	17° 5'53	28°38	25°52	29°17	16° 1	3°32	6°39	20° 3	23°32	10°31	29°22	28°20	13°31	n.a.	T 14
F 15	17 15 45	18° 7'14	10♉37	24°43	0♌28	16°38	3°40	6°42	20° 3	23°34	10°30	29°24	28°17	13°38	n.a.	F 15
S 16	17 19 41	19° 8'36	22°46	23°28	1°39	17°14	3°47	6°46	20° 4	23°36	10°29	29°25	28°14	13°45	n.a.	S 16
S 17	17 23 38	20°10'00	5♊ 8	22° 7	2°49	17°50	3°55	6°49	20° 4	23°38	10°29	29°R25	28°11	13°51	n.a.	S 17
M18	17 27 35	21°11'24	17°44	20°45	4° 0	18°27	4° 2	6°53	20° 5	23°40	10°28	29°24	28° 8	13°58	n.a.	M18
T 19	17 31 31	22°12'49	0♋35	19°23	5°11	19° 3	4° 9	6°56	20° 6	23°42	10°27	29°21	28° 5	14° 5	n.a.	T 19
W20	17 35 28	23°14'15	13°40	18° 5	6°21	19°39	4°15	7° 0	20° 7	23°44	10°26	29°18	28° 1	14°12	n.a.	W20
T 21	17 39 24	24°15'41	27° 0	16°52	7°32	20°15	4°22	7° 3	20° 7	23°46	10°26	29°14	27°58	14°18	n.a.	T 21
F 22	17 43 21	25°17'08	10♌33	15°48	8°42	20°51	4°28	7° 6	20° 8	23°48	10°25	29°10	27°55	14°25	n.a.	F 22
S 23	17 47 17	26°18'35	24°16	14°54	9°52	21°27	4°35	7° 9	20° 9	23°50	10°24	29° 6	27°52	14°32	n.a.	S 23
S 24	17 51 14	27°20'03	8♍ 9	14°10	11° 2	22° 3	4°41	7°12	20°10	23°52	10°23	29° 3	27°49	14°38	n.a.	S 24
M25	17 55 10	28°21'31	22°10	13°37	12°12	22°39	4°47	7°14	20°11	23°54	10°22	29°D 2	27°46	14°45	n.a.	M25
T 26	17 59 7	29°22'59	6♎17	13°16	13°22	23°15	4°53	7°17	20°12	23°56	10°22	29° 2	27°42	14°52	n.a.	T 26
W27	18 3 3	0♋24'27	20°28	13°D 7	14°31	23°51	4°58	7°20	20°14	23°58	10°21	29° 3	27°39	14°58	n.a.	W27
T 28	18 7 0	1°25'55	4♏43	13° 8	15°41	24°27	5° 4	7°22	20°15	24° 0	10°20	29° 5	27°36	15° 5	n.a.	T 28
F 29	18 10 56	2°27'23	18°58	13°18	16°50	25° 2	5° 9	7°25	20°16	24° 2	10°19	29° 6	27°33	15°12	n.a.	F 29
S 30	18 14 53	3°28'52	3♐11	13°38	18° 0	25°38	5°14	7°27	20°17	24° 4	10°18	29°R 6	27°30	15°18	n.a.	S 30
S 31	18 18 49	4♋30'21	17♐18	14♊ 6	19♌ 9	26♈14	5♈19	7♈29	20♍19	24♉ 5	10♒17	29♉ 5	27♉26	15♈25	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	21n35	13s27	1n48	21n38	2s32	23n25	0s 3	3n44	0n28	0n42	0s 0	1n40	0s45	4n24	0n21	20n41	1n36	23s 5	5s10	20n40	20n35	1n28		n.a.
S 2	21 47	19 0	0 28	21 35	2 36	23 14	0 7	4 0	0 28	0 46	0 0	1 42	0 44	4 24	0 21	20 42	1 36	23 5	5 10	20 40	20 34	1 32		n.a.
S 3	21 58	23 20	0s52	21 32	2 40	23 2	0 10	4 15	0 29	0 50	0n 0	1 44	0 44	4 24	0 21	20 42	1 36	23 5	5 10	20 40	20 34	1 35		n.a.
M 4	22 9	26 9	2 8	21 29	2 43	22 49	0 14	4 31	0 30	0 53	0 0	1 46	0 44	4 24	0 21	20 43	1 37	23 6	5 10	20 40	20 33	1 38		n.a.
T 5	22 19	27 14	3 14	21 27	2 45	22 35	0 17	4 47	0 31	0 57	0 0	1 47	0 44	4 24	0 21	20 43	1 37	23 6	5 10	20 40	20 32	1 41		n.a.
W 6	22 29	26 38	4 7	21 26	2 46	22 21	0 21	5 2	0 32	1 1	0 0	1 49	0 44	4 24	0 21	20 44	1 37	23 6	5 10	20 40	20 32	1 45		n.a.
T 7	22 39	24 33	4 45	21 26	2 46	22 7	0 25	5 18	0 33	1 5	0 1	1 51	0 44	4 24	0 21	20 45	1 37	23 6	5 10	20 39	20 31	1 48		n.a.
F 8	22 48	21 16	5 9	21 28	2 45	21 51	0 28	5 34	0 34	1 8	0 1	1 53	0 44	4 24	0 21	20 45	1 37	23 6	5 10	20 39	20 30	1 51		n.a.
S 9	22 57	17 7	5 16	21 30	2 42	21 35	0 32	5 49	0 35	1 12	0 1	1 55	0 44	4 24	0 21	20 46	1 37	23 7	5 10	20 39	20 29	1 54		n.a.
S 10	23 5	12 22	5 10	21 35	2 38	21 19	0 36	6 5	0 36	1 15	0 1	1 56	0 44	4 24	0 21	20 46	1 37	23 7	5 10	20 39	20 29	1 57		n.a.
M11	23 13	7 14	4 50	21 40	2 32	21 2	0 40	6 20	0 37	1 19	0 1	1 58	0 44	4 24	0 21	20 47	1 37	23 7	5 11	20 39	20 28	2 1		n.a.
T 12	23 20	1 53	4 17	21 48	2 23	20 44	0 43	6 35	0 38	1 22	0 1	2 0	0 44	4 23	0 21	20 48	1 37	23 7	5 11	20 39	20 27	2 4		n.a.
W13	23 27	3n31	3 34	21 57	2 13	20 26	0 47	6 51	0 38	1 25	0 2	2 1	0 44	4 23	0 21	20 48	1 37	23 7	5 11	20 39	20 26	2 7		n.a.
T 14	23 33	8 49	2 42	22 7	2 1	20 8	0 51	7 6	0 39	1 29	0 2	2 3	0 44	4 23	0 21	20 49	1 37	23 8	5 11	20 40	20 26	2 10		n.a.
F 15	23 39	13 53	1 42	22 19	1 47	19 48	0 55	7 21	0 40	1 32	0 2	2 4	0 44	4 23	0 21	20 49	1 37	23 8	5 11	20 40	20 25	2 14		n.a.
S 16	23 44	18 28	0 37	22 31	1 31	19 29	0 59	7 37	0 41	1 35	0 2	2 6	0 44	4 22	0 21	20 50	1 37	23 8	5 11	20 40	20 24	2 17		n.a.
S 17	23 49	22 21	0n31	22 44	1 14	19 9	1 3	7 52	0 42	1 38	0 2	2 7	0 44	4 22	0 21	20 51	1 37	23 8	5 11	20 40	20 24	2 20		n.a.
M18	23 54	25 16	1 39	22 57	0 55	18 48	1 6	8 7	0 43	1 41	0 2	2 9	0 44	4 22	0 21	20 51	1 37	23 9	5 11	20 40	20 23	2 23		n.a.
T 19	23 58	26 56	2 43	23 10	0 36	18 27	1 10	8 22	0 44	1 44	0 3	2 10	0 44	4 22	0 21	20 52	1 37	23 9	5 11	20 40	20 22	2 27		n.a.
W20	24 1	27 7	3 40	23 23	0 16	18 6	1 14	8 37	0 45	1 47	0 3	2 11	0 44	4 21	0 21	20 52	1 37	23 9	5 11	20 39	20 21	2 30		n.a.
T 21	24 4	25 45	4 25	23 35	0n 3	17 44	1 18	8 52	0 46	1 50	0 3	2 13	0 44	4 21	0 21	20 53	1 37	23 9	5 11	20 38	20 21	2 33		n.a.
F 22	24 7	22 54	4 57	23 47	0 22	17 21	1 22	9 7	0 47	1 53	0 3	2 14	0 44	4 20	0 21	20 53	1 37	23 10	5 11	20 37	20 20	2 36		n.a.
S 23	24 9	18 44	5 12	23 58	0 39	16 59	1 26	9 22	0 48	1 55	0 3	2 15	0 44	4 20	0 21	20 54	1 37	23 10	5 11	20 36	20 19	2 40		n.a.
S 24	24 10	13 32	5 9	24 10	0 56	16 35	1 29	9 37	0 49	1 58	0 3	2 16	0 44	4 20	0 21	20 54	1 37	23 10	5 11	20 36	20 18	2 43		n.a.
M25	24 11	7 35	4 48	24 21	1 11	16 12	1 33	9 52	0 50	2 1	0 4	2 17	0 44	4 19	0 21	20 55	1 37	23 11	5 11	20 35	20 18	2 46		n.a.
T 26	24 12	1 14	4 9	24 31	1 25	15 48	1 37	10 6	0 51	2 3	0 4	2 18	0 44	4 19	0 20	20 56	1 37	23 11	5 11	20 35	20 17	2 49		n.a.
W27	24 12	5s14	3 15	24 42	1 37	15 24	1 41	10 21	0 52	2 6	0 4	2 20	0 44	4 18	0 20	20 56	1 37	23 11	5 11	20 35	20 16	2 53		n.a.
T 28	24 12	11 29	2 9	24 52	1 47	14 59	1 44	10 36	0 54	2 8	0 4	2 21	0 44	4 18	0 20	20 57	1 37	23 11	5 11	20 36	20 15	2 56		n.a.
F 29	24 11	17 8	0 55	25 3	1 56	14 35	1 48	10 50	0 55	2 10	0 4	2 22	0 44	4 17	0 20	20 57	1 37	23 12	5 11	20 36	20 15	2 59		n.a.
S 30	24 9	21 50	0s22	25 13	2 3	14 10	1 52	11 5	0 56	2 13	0 4	2 22	0 44	4 17	0 20	20 58	1 37	23 12	5 11	20 36	20 14	3 2		n.a.
S 31	24n 7	25s12	1s38	25n22	2n10	13n44	1s55	11n19	0n57	2n15	0n 5	2n23	0s44	4n16	0n20	20n58	1n38	23s12	5s11	20n36	20n13	3n 6		n.a.

Julian Day Number = -1537490.5, Delta T = 103h58m23s
Ecliptic obliquity = 24°12'34, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -125°02'32, Lahiri = -125°55'32 Julian Calendar 1 Aug. 8923 BCE == Greg. Calendar 24 May 8923 BCE

The year -8922 astronomical counting style corresponds to year 8923 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

SEPTEMBER 8923 BCE (-8922) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	18 22 46	5♋31'49	1♊15	14♍42	20♌18	26♈49	5♈24	7♈31	20♍20	24♉ 7	10°R16	29°R 2	27♉23	15♈32	n.a.	M 1
T 2	18 26 43	6°33'19	14°57	15°24	21°27	27°25	5°29	7°33	20°22	24° 9	10♒15	28♉57	27°20	15°38	n.a.	T 2
W 3	18 30 39	7°34'48	28°22	16°12	22°35	28° 0	5°33	7°35	20°23	24°11	10°14	28°50	27°17	15°45	n.a.	W 3
T 4	18 34 36	8°36'17	11♒28	17° 6	23°44	28°36	5°37	7°37	20°25	24°13	10°13	28°43	27°14	15°52	n.a.	T 4
F 5	18 38 32	9°37'47	24°15	18° 4	24°52	29°11	5°42	7°39	20°26	24°14	10°12	28°36	27°11	15°58	n.a.	F 5
S 6	18 42 29	10°39'17	6♓42	19° 6	26° 0	29°47	5°46	7°40	20°28	24°16	10°11	28°29	27° 7	16° 5	n.a.	S 6
S 7	18 46 25	11°40'46	18°54	20°11	27° 8	0♉22	5°49	7°42	20°29	24°18	10°10	28°25	27° 4	16°12	n.a.	S 7
M 8	18 50 22	12°42'16	0♈54	21°20	28°16	0°57	5°53	7°43	20°31	24°19	10° 9	28°22	27° 1	16°19	n.a.	M 8
T 9	18 54 19	13°43'47	12°46	22°31	29°24	1°32	5°56	7°44	20°33	24°21	10° 8	28°D21	26°58	16°25	n.a.	T 9
W10	18 58 15	14°45'17	24°35	23°44	0♍31	2° 7	5°59	7°46	20°35	24°23	10° 7	28°21	26°55	16°32	n.a.	W10
T 11	19 2 12	15°46'47	6♉27	25° 0	1°38	2°42	6° 3	7°47	20°37	24°24	10° 5	28°23	26°52	16°39	n.a.	T 11
F 12	19 6 8	16°48'18	18°27	26°17	2°45	3°18	6° 5	7°48	20°38	24°26	10° 4	28°24	26°48	16°45	n.a.	F 12
S 13	19 10 5	17°49'48	0♊39	27°36	3°52	3°52	6° 8	7°49	20°40	24°27	10° 3	28°R24	26°45	16°52	n.a.	S 13
S 14	19 14 1	18°51'18	13° 9	28°57	4°59	4°27	6°10	7°49	20°42	24°29	10° 2	28°23	26°42	16°59	n.a.	S 14
M15	19 17 58	19°52'49	25°57	0♋19	6° 5	5° 2	6°13	7°50	20°44	24°30	10° 1	28°20	26°39	17° 5	n.a.	M15
T 16	19 21 55	20°54'18	9♋ 7	1°42	7°12	5°37	6°15	7°51	20°46	24°32	10° 0	28°14	26°36	17°12	n.a.	T 16
W17	19 25 51	21°55'48	22°36	3° 5	8°18	6°12	6°17	7°51	20°49	24°33	9°59	28° 6	26°32	17°19	n.a.	W17
T 18	19 29 48	22°57'17	6♌24	4°30	9°23	6°46	6°18	7°51	20°51	24°35	9°58	27°56	26°29	17°25	n.a.	T 18
F 19	19 33 44	23°58'45	20°25	5°56	10°29	7°21	6°20	7°52	20°53	24°36	9°56	27°46	26°26	17°32	n.a.	F 19
S 20	19 37 41	25° 0'12	4♍36	7°22	11°34	7°55	6°21	7°52	20°55	24°37	9°55	27°37	26°23	17°39	n.a.	S 20
S 21	19 41 38	26° 1'38	18°51	8°49	12°39	8°29	6°22	7°R52	20°57	24°39	9°54	27°29	26°20	17°45	n.a.	S 21
M22	19 45 34	27° 3'04	3♎ 6	10°16	13°44	9° 4	6°23	7°52	21° 0	24°40	9°53	27°24	26°17	17°52	n.a.	M22
T 23	19 49 31	28° 4'28	17°18	11°44	14°48	9°38	6°24	7°52	21° 2	24°41	9°52	27°22	26°13	17°59	n.a.	T 23
W24	19 53 27	29° 5'52	1♏25	13°13	15°52	10°12	6°25	7°51	21° 4	24°42	9°50	27°D21	26°10	18° 5	n.a.	W24
T 25	19 57 24	0♌ 7'14	15°25	14°42	16°56	10°46	6°25	7°51	21° 7	24°44	9°49	27°22	26° 7	18°12	n.a.	T 25
F 26	20 1 21	1° 8'35	29°19	16°12	18° 0	11°20	6°R25	7°50	21° 9	24°45	9°48	27°R22	26° 4	18°19	n.a.	F 26
S 27	20 5 17	2° 9'55	13♐ 5	17°42	19° 3	11°54	6°25	7°50	21°12	24°46	9°47	27°21	26° 1	18°25	n.a.	S 27
S 28	20 9 14	3°11'14	26°44	19°13	20° 6	12°28	6°25	7°49	21°14	24°47	9°45	27°18	25°58	18°32	n.a.	S 28
M29	20 13 11	4°12'31	10♑14	20°44	21° 8	13° 1	6°24	7°48	21°17	24°48	9°44	27°11	25°54	18°39	n.a.	M29
T 30	20 17 7	5♌13'48	23♑33	22♋15	22♍10	13♉35	6♈24	7♈47	21♍20	24♉49	9♒43	27♉ 2	25♉51	18♈45	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	24n 5	26s58	2s46	25n32	2n15	13n19	1s59	11n33	0n58	2n17	0n 5	2n24	0s44	4n15	0n20	20n59	1n38	23s13	5s11	20n35	20n12	3n 9		n.a.
T 2	24 2	27 2	3 43	25 40	2 18	12 53	2 3	11 48	0 59	2 19	0 5	2 25	0 44	4 15	0 20	20 59	1 38	23 13	5 11	20 34	20 12	3 12		n.a.
W 3	23 58	25 30	4 27	25 48	2 21	12 27	2 6	12 2	1 0	2 21	0 5	2 26	0 44	4 14	0 20	21 0	1 38	23 13	5 11	20 33	20 11	3 15		n.a.
T 4	23 55	22 36	4 55	25 56	2 23	12 0	2 10	12 16	1 1	2 23	0 5	2 27	0 44	4 14	0 20	21 0	1 38	23 13	5 11	20 31	20 10	3 19		n.a.
F 5	23 50	18 41	5 8	26 2	2 24	11 34	2 13	12 30	1 2	2 25	0 5	2 27	0 44	4 13	0 20	21 1	1 38	23 14	5 11	20 29	20 9	3 22		n.a.
S 6	23 45	14 2	5 6	26 8	2 24	11 7	2 17	12 44	1 4	2 27	0 6	2 28	0 44	4 12	0 20	21 1	1 38	23 14	5 11	20 28	20 9	3 25		n.a.
S 7	23 40	8 56	4 50	26 13	2 24	10 40	2 20	12 58	1 5	2 28	0 6	2 29	0 44	4 11	0 20	21 2	1 38	23 14	5 11	20 27	20 8	3 28		n.a.
M 8	23 34	3 36	4 21	26 17	2 22	10 13	2 23	13 12	1 6	2 30	0 6	2 29	0 44	4 11	0 20	21 2	1 38	23 15	5 11	20 26	20 7	3 32		n.a.
T 9	23 28	1n49	3 41	26 20	2 21	9 46	2 27	13 26	1 7	2 32	0 6	2 30	0 44	4 10	0 20	21 3	1 38	23 15	5 11	20 26	20 6	3 35		n.a.
W10	23 21	7 10	2 52	26 22	2 18	9 19	2 30	13 39	1 8	2 33	0 6	2 30	0 44	4 9	0 20	21 3	1 38	23 15	5 11	20 26	20 6	3 38		n.a.
T 11	23 14	12 17	1 56	26 22	2 16	8 52	2 33	13 53	1 9	2 34	0 7	2 31	0 44	4 8	0 20	21 4	1 38	23 16	5 11	20 26	20 5	3 41		n.a.
F 12	23 6	17 1	0 54	26 22	2 13	8 24	2 36	14 7	1 11	2 36	0 7	2 31	0 44	4 8	0 20	21 4	1 38	23 16	5 11	20 27	20 4	3 44		n.a.
S 13	22 58	21 8	0n12	26 20	2 9	7 57	2 39	14 20	1 12	2 37	0 7	2 31	0 44	4 7	0 20	21 4	1 38	23 16	5 11	20 27	20 3	3 48		n.a.
S 14	22 50	24 24	1 18	26 17	2 5	7 29	2 42	14 33	1 13	2 38	0 7	2 32	0 44	4 6	0 20	21 5	1 38	23 17	5 11	20 26	20 3	3 51		n.a.
M15	22 40	26 31	2 22	26 13	2 1	7 2	2 45	14 47	1 14	2 39	0 7	2 32	0 44	4 5	0 20	21 5	1 38	23 17	5 11	20 26	20 2	3 54		n.a.
T 16	22 31	27 13	3 20	26 8	1 56	6 34	2 48	15 0	1 16	2 40	0 8	2 32	0 44	4 4	0 20	21 6	1 38	23 17	5 11	20 24	20 1	3 57		n.a.
W17	22 21	26 20	4 9	26 2	1 52	6 6	2 50	15 13	1 17	2 41	0 8	2 32	0 44	4 3	0 20	21 6	1 38	23 18	5 11	20 22	20 0	4 1		n.a.
T 18	22 11	23 50	4 43	25 54	1 47	5 39	2 53	15 26	1 18	2 42	0 8	2 33	0 44	4 3	0 20	21 7	1 38	23 18	5 11	20 20	20 0	4 4		n.a.
F 19	22 0	19 54	5 2	25 46	1 42	5 11	2 55	15 39	1 19	2 43	0 8	2 33	0 44	4 2	0 20	21 7	1 39	23 18	5 11	20 18	19 59	4 7		n.a.
S 20	21 48	14 47	5 2	25 36	1 36	4 43	2 58	15 52	1 21	2 44	0 8	2 33	0 44	4 1	0 20	21 7	1 39	23 18	5 11	20 16	19 58	4 10		n.a.
S 21	21 37	8 52	4 44	25 25	1 31	4 16	3 0	16 5	1 22	2 44	0 9	2 33	0 44	4 0	0 20	21 8	1 39	23 19	5 11	20 14	19 57	4 14		n.a.
M22	21 25	2 30	4 8	25 13	1 25	3 48	3 3	16 17	1 23	2 45	0 9	2 33	0 44	3 59	0 20	21 8	1 39	23 19	5 11	20 13	19 57	4 17		n.a.
T 23	21 12	4s 0	3 17	24 59	1 19	3 21	3 5	16 30	1 25	2 45	0 9	2 33	0 44	3 58	0 20	21 9	1 39	23 19	5 11	20 12	19 56	4 20		n.a.
W24	20 59	10 16	2 14	24 45	1 13	2 53	3 7	16 42	1 26	2 46	0 9	2 33	0 44	3 57	0 20	21 9	1 39	23 20	5 11	20 12	19 55	4 23		n.a.
T 25	20 46	15 59	1 3	24 29	1 7	2 26	3 9	16 55	1 27	2 46	0 9	2 33	0 44	3 56	0 20	21 9	1 39	23 20	5 11	20 12	19 54	4 27		n.a.
F 26	20 32	20 49	0s10	24 12	1 1	1 59	3 11	17 7	1 29	2 46	0 10	2 32	0 44	3 55	0 20	21 10	1 39	23 20	5 11	20 12	19 53	4 30		n.a.
S 27	20 18	24 28	1 23	23 54	0 55	1 32	3 12	17 19	1 30	2 46	0 10	2 32	0 44	3 54	0 20	21 10	1 39	23 21	5 11	20 12	19 53	4 33		n.a.
S 28	20 4	26 39	2 29	23 35	0 49	1 5	3 14	17 31	1 32	2 47	0 10	2 32	0 44	3 53	0 20	21 10	1 39	23 21	5 11	20 11	19 52	4 36		n.a.
M29	19 49	27 14	3 27	23 15	0 42	0 38	3 16	17 43	1 33	2 47	0 10	2 32	0 44	3 52	0 20	21 11	1 39	23 21	5 11	20 10	19 51	4 40		n.a.
T 30	19n34	26s13	4s12	22n54	0n36	0n12	3s17	17n55	1n34	2n46	0n10	2n31	0s44	3n51	0n20	21n11	1n39	23s22	5s11	20n 7	19n50	4n43		n.a.

Julian Day Number = -1537459.5, Delta T = 103h58m17s
Ecliptic obliquity = 24°12'34, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -125°02'28, Lahiri = -125°55'28 Julian Calendar 1 Sept. 8923 BCE == Greg. Calendar 24 June 8923 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

OCTOBER 8923 BCE (-8922) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	20 21 4	6♌15'03	6♒40	23♋47	23♍12	14♉ 9	6°R23	7°R46	21♍22	24♉50	9°R42	26°R51	25♉48	18♈52	n.a.	W 1
T 2	20 25 0	7°16'17	19°33	25°20	24°13	14°42	6♈22	7♈45	21°25	24°51	9♒41	26♉38	25°45	18°59	n.a.	T 2
F 3	20 28 57	8°17'30	2♓11	26°53	25°14	15°15	6°20	7°44	21°28	24°52	9°39	26°25	25°42	19° 6	n.a.	F 3
S 4	20 32 54	9°18'42	14°34	28°26	26°15	15°49	6°19	7°43	21°30	24°53	9°38	26°13	25°38	19°12	n.a.	S 4
S 5	20 36 50	10°19'52	26°43	29°59	27°15	16°22	6°17	7°41	21°33	24°54	9°37	26° 3	25°35	19°19	n.a.	S 5
M 6	20 40 47	11°21'02	8♈42	1♌34	28°15	16°55	6°15	7°40	21°36	24°55	9°36	25°55	25°32	19°26	n.a.	M 6
T 7	20 44 44	12°22'10	20°33	3° 9	29°14	17°28	6°13	7°38	21°39	24°56	9°34	25°51	25°29	19°32	n.a.	T 7
W 8	20 48 40	13°23'18	2♉21	4°44	0♎13	18° 0	6°11	7°36	21°42	24°56	9°33	25°49	25°26	19°39	n.a.	W 8
T 9	20 52 37	14°24'24	14°12	6°20	1°11	18°33	6° 9	7°35	21°44	24°57	9°32	25°D48	25°23	19°46	n.a.	T 9
F 10	20 56 33	15°25'30	26°10	7°57	2° 8	19° 6	6° 6	7°33	21°47	24°58	9°31	25°R48	25°19	19°52	n.a.	F 10
S 11	21 0 30	16°26'34	8♊22	9°34	3° 6	19°38	6° 3	7°31	21°50	24°59	9°29	25°48	25°16	19°59	n.a.	S 11
S 12	21 4 27	17°27'37	20°52	11°11	4° 2	20°11	6° 0	7°29	21°53	24°59	9°28	25°46	25°13	20° 6	n.a.	S 12
M13	21 8 23	18°28'38	3♋45	12°50	4°58	20°43	5°57	7°26	21°56	25° 0	9°27	25°41	25°10	20°12	n.a.	M13
T 14	21 12 20	19°29'39	17° 3	14°29	5°54	21°15	5°54	7°24	21°59	25° 0	9°26	25°33	25° 7	20°19	n.a.	T 14
W15	21 16 17	20°30'38	0♌48	16° 8	6°48	21°47	5°50	7°22	22° 2	25° 1	9°25	25°23	25° 4	20°26	n.a.	W15
T 16	21 20 13	21°31'35	14°56	17°48	7°43	22°19	5°47	7°19	22° 5	25° 2	9°23	25°11	25° 0	20°32	n.a.	T 16
F 17	21 24 10	22°32'31	29°23	19°29	8°36	22°51	5°43	7°17	22° 8	25° 2	9°22	24°58	24°57	20°39	n.a.	F 17
S 18	21 28 6	23°33'25	14♍ 2	21°10	9°29	23°22	5°39	7°14	22°11	25° 2	9°21	24°47	24°54	20°46	n.a.	S 18
S 19	21 32 3	24°34'17	28°45	22°53	10°21	23°54	5°35	7°11	22°15	25° 3	9°20	24°37	24°51	20°52	n.a.	S 19
M20	21 36 0	25°35'07	13♎25	24°35	11°12	24°25	5°30	7° 9	22°18	25° 3	9°19	24°30	24°48	20°59	n.a.	M20
T 21	21 39 56	26°35'55	27°55	26°19	12° 3	24°56	5°26	7° 6	22°21	25° 4	9°17	24°26	24°44	21° 6	n.a.	T 21
W22	21 43 53	27°36'41	12♏12	28° 3	12°53	25°27	5°21	7° 3	22°24	25° 4	9°16	24°24	24°41	21°12	n.a.	W22
T 23	21 47 50	28°37'25	26°13	29°48	13°42	25°58	5°16	7° 0	22°27	25° 4	9°15	24°24	24°38	21°19	n.a.	T 23
F 24	21 51 46	29°38'06	10♐ 0	1♍34	14°30	26°28	5°11	6°57	22°31	25° 4	9°14	24°24	24°35	21°26	n.a.	F 24
S 25	21 55 43	0♍38'46	23°32	3°20	15°17	26°59	5° 6	6°53	22°34	25° 5	9°13	24°22	24°32	21°32	n.a.	S 25
S 26	21 59 40	1°39'23	6♑52	5° 7	16° 3	27°29	5° 0	6°50	22°37	25° 5	9°12	24°18	24°29	21°39	n.a.	S 26
M27	22 3 36	2°39'59	19°59	6°54	16°48	28° 0	4°55	6°47	22°40	25° 5	9°11	24°11	24°25	21°46	n.a.	M27
T 28	22 7 33	3°40'32	2♒55	8°42	17°32	28°30	4°49	6°43	22°44	25° 5	9° 9	24° 2	24°22	21°52	n.a.	T 28
W29	22 11 29	4°41'02	15°41	10°31	18°15	28°59	4°43	6°40	22°47	25° 5	9° 8	23°49	24°19	21°59	n.a.	W29
T 30	22 15 26	5°41'31	28°16	12°20	18°57	29°29	4°37	6°36	22°50	25° 5	9° 7	23°36	24°16	22° 6	n.a.	T 30
F 31	22 19 23	6♍41'58	10♓39	14♍ 9	19♎38	29♉59	4♈31	6♈33	22♍54	25°R 5	9♒ 6	23♉22	24♉13	22♈12	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	19n18	23s45	4s43	22n32	0n30	0s14	3s18	18n 7	1n36	2n46	0n11	2n31	0s44	3n50	0n20	21n11	1n39	23s22	5s11	20n 5	19n50	4n46		n.a.
T 2	19 2	20 8	4 59	22 8	0 23	0 40	3 20	18 18	1 37	2 46	0 11	2 30	0 44	3 48	0 20	21 12	1 39	23 22	5 11	20 2	19 49	4 49		n.a.
F 3	18 46	15 40	4 59	21 44	0 17	1 6	3 21	18 30	1 39	2 46	0 11	2 30	0 44	3 47	0 19	21 12	1 39	23 23	5 11	19 58	19 48	4 53		n.a.
S 4	18 29	10 38	4 46	21 19	0 11	1 32	3 21	18 42	1 40	2 45	0 11	2 29	0 44	3 46	0 19	21 12	1 40	23 23	5 11	19 56	19 47	4 56		n.a.
S 5	18 13	5 17	4 20	20 52	0 4	1 57	3 22	18 53	1 42	2 45	0 11	2 29	0 44	3 45	0 19	21 13	1 40	23 23	5 11	19 53	19 46	4 59		n.a.
M 6	17 55	0n10	3 42	20 25	0s 2	2 22	3 23	19 4	1 43	2 44	0 12	2 28	0 44	3 44	0 19	21 13	1 40	23 23	5 11	19 51	19 46	5 2		n.a.
T 7	17 38	5 35	2 55	19 57	0 8	2 46	3 23	19 15	1 45	2 44	0 12	2 28	0 44	3 43	0 19	21 13	1 40	23 24	5 11	19 50	19 45	5 6		n.a.
W 8	17 20	10 48	2 1	19 28	0 14	3 11	3 24	19 26	1 46	2 43	0 12	2 27	0 44	3 42	0 19	21 13	1 40	23 24	5 10	19 50	19 44	5 9		n.a.
T 9	17 2	15 39	1 1	18 57	0 21	3 35	3 24	19 37	1 48	2 42	0 12	2 26	0 44	3 40	0 19	21 14	1 40	23 24	5 10	19 50	19 43	5 12		n.a.
F 10	16 43	19 57	0n 2	18 26	0 27	3 58	3 24	19 48	1 49	2 41	0 12	2 25	0 44	3 39	0 19	21 14	1 40	23 25	5 10	19 50	19 43	5 15		n.a.
S 11	16 24	23 30	1 6	17 54	0 33	4 22	3 24	19 59	1 51	2 40	0 13	2 25	0 44	3 38	0 19	21 14	1 40	23 25	5 10	19 50	19 42	5 19		n.a.
S 12	16 5	26 1	2 8	17 22	0 38	4 45	3 23	20 10	1 53	2 39	0 13	2 24	0 43	3 37	0 19	21 14	1 40	23 25	5 10	19 49	19 41	5 22		n.a.
M13	15 46	27 15	3 6	16 48	0 44	5 7	3 23	20 20	1 54	2 38	0 13	2 23	0 43	3 35	0 19	21 15	1 40	23 25	5 10	19 48	19 40	5 25		n.a.
T 14	15 26	26 58	3 55	16 13	0 50	5 29	3 22	20 31	1 56	2 37	0 13	2 22	0 43	3 34	0 19	21 15	1 40	23 26	5 10	19 46	19 39	5 28		n.a.
W15	15 7	25 3	4 33	15 38	0 55	5 51	3 21	20 41	1 57	2 36	0 14	2 21	0 43	3 33	0 19	21 15	1 40	23 26	5 10	19 43	19 39	5 32		n.a.
T 16	14 47	21 33	4 55	15 2	1 1	6 12	3 20	20 51	1 59	2 35	0 14	2 20	0 43	3 32	0 19	21 15	1 40	23 26	5 10	19 40	19 38	5 35		n.a.
F 17	14 26	16 42	4 59	14 25	1 6	6 33	3 19	21 1	2 1	2 33	0 14	2 19	0 43	3 30	0 19	21 15	1 40	23 27	5 10	19 37	19 37	5 38		n.a.
S 18	14 6	10 48	4 43	13 47	1 11	6 53	3 18	21 11	2 3	2 32	0 14	2 18	0 43	3 29	0 19	21 16	1 40	23 27	5 10	19 34	19 36	5 41		n.a.
S 19	13 45	4 17	4 9	13 9	1 15	7 13	3 16	21 21	2 4	2 30	0 14	2 17	0 43	3 28	0 19	21 16	1 41	23 27	5 10	19 32	19 35	5 45		n.a.
M20	13 24	2s26	3 18	12 30	1 20	7 32	3 14	21 31	2 6	2 29	0 15	2 16	0 43	3 27	0 19	21 16	1 41	23 27	5 10	19 30	19 35	5 48		n.a.
T 21	13 2	8 59	2 15	11 50	1 24	7 50	3 12	21 40	2 8	2 27	0 15	2 15	0 43	3 25	0 19	21 16	1 41	23 28	5 9	19 29	19 34	5 51		n.a.
W22	12 41	14 59	1 4	11 9	1 28	8 8	3 10	21 50	2 10	2 25	0 15	2 14	0 43	3 24	0 19	21 16	1 41	23 28	5 9	19 29	19 33	5 54		n.a.
T 23	12 19	20 5	0s10	10 29	1 32	8 26	3 7	21 59	2 11	2 23	0 15	2 12	0 43	3 23	0 19	21 16	1 41	23 28	5 9	19 29	19 32	5 58		n.a.
F 24	11 58	24 0	1 21	9 47	1 35	8 43	3 5	22 9	2 13	2 22	0 16	2 11	0 43	3 21	0 19	21 17	1 41	23 28	5 9	19 29	19 31	6 1		n.a.
S 25	11 35	26 30	2 27	9 5	1 38	8 59	3 2	22 18	2 15	2 20	0 16	2 10	0 43	3 20	0 19	21 17	1 41	23 28	5 9	19 28	19 31	6 4		n.a.
S 26	11 13	27 25	3 24	8 23	1 41	9 14	2 59	22 27	2 17	2 18	0 16	2 9	0 43	3 19	0 19	21 17	1 41	23 29	5 9	19 27	19 30	6 7		n.a.
M27	10 51	26 46	4 9	7 40	1 43	9 29	2 55	22 36	2 19	2 16	0 16	2 7	0 43	3 17	0 19	21 17	1 41	23 29	5 9	19 25	19 29	6 11		n.a.
T 28	10 28	24 40	4 40	6 57	1 45	9 43	2 51	22 45	2 21	2 13	0 16	2 6	0 43	3 16	0 19	21 17	1 41	23 29	5 9	19 23	19 28	6 14		n.a.
W29	10 6	21 21	4 57	6 13	1 47	9 57	2 48	22 53	2 22	2 11	0 17	2 5	0 43	3 15	0 19	21 17	1 41	23 29	5 9	19 20	19 27	6 17		n.a.
T 30	9 43	17 6	4 59	5 30	1 47	10 9	2 43	23 2	2 24	2 9	0 17	2 3	0 43	3 13	0 19	21 17	1 41	23 30	5 9	19 16	19 27	6 20		n.a.
F 31	9n20	12s12	4s47	4n47	1s48	10s21	2s39	23n10	2n26	2n 7	0n17	2n 2	0s43	3n12	0n19	21n17	1n41	23s30	5s 8	19n13	19n26	6n24		n.a.

Julian Day Number = -1537429.5, Delta T = 103h58m11s
Ecliptic obliquity = 24°12'35, Nutation = - 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -125°02'24, Lahiri = -125°55'24 Julian Calendar 1 Oct. 8923 BCE == Greg. Calendar 24 July 8923 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

NOVEMBER 8923 BCE (-8922) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	22 23 19	7♍42'22	22♓52	15♍59	20♎17	0♊28	4°R25	6°R29	22♍57	25°R 5	9°R 5	23°R 9	24♉ 9	22♈19	n.a.	S 1
S 2	22 27 16	8°42'44	4♈55	17°49	20°55	0°57	4♈19	6♈25	23° 0	25♉ 5	9♒ 4	22♉58	24° 6	22°26	n.a.	S 2
M 3	22 31 13	9°43'05	16°50	19°38	21°32	1°26	4°12	6°22	23° 4	25° 5	9° 3	22°50	24° 3	22°32	n.a.	M 3
T 4	22 35 9	10°43'23	28°39	21°28	22° 8	1°55	4° 6	6°18	23° 7	25° 5	9° 2	22°45	24° 0	22°39	n.a.	T 4
W 5	22 39 6	11°43'40	10♉27	23°16	22°42	2°23	3°59	6°14	23°10	25° 5	9° 1	22°42	23°57	22°46	n.a.	W 5
T 6	22 43 2	12°43'55	22°16	25° 4	23°14	2°52	3°52	6°10	23°14	25° 5	9° 0	22°D41	23°54	22°52	n.a.	T 6
F 7	22 46 59	13°44'07	4♊13	26°51	23°45	3°20	3°45	6° 6	23°17	25° 4	8°59	22°41	23°50	22°59	n.a.	F 7
S 8	22 50 56	14°44'18	16°22	28°36	24°15	3°48	3°38	6° 2	23°21	25° 4	8°58	22°R42	23°47	23° 6	n.a.	S 8
S 9	22 54 52	15°44'27	28°49	0♎19	24°43	4°15	3°31	5°58	23°24	25° 4	8°57	22°41	23°44	23°12	n.a.	S 9
M10	22 58 49	16°44'34	11♋40	2° 0	25° 9	4°43	3°24	5°53	23°27	25° 4	8°56	22°38	23°41	23°19	n.a.	M10
T 11	23 2 45	17°44'39	24°57	3°38	25°33	5°10	3°17	5°49	23°31	25° 3	8°55	22°33	23°38	23°26	n.a.	T 11
W12	23 6 42	18°44'42	8♌43	5°12	25°55	5°37	3° 9	5°45	23°34	25° 3	8°54	22°25	23°35	23°32	n.a.	W12
T 13	23 10 39	19°44'43	22°57	6°43	26°16	6° 4	3° 2	5°41	23°38	25° 2	8°53	22°16	23°31	23°39	n.a.	T 13
F 14	23 14 35	20°44'42	7♍36	8° 9	26°35	6°30	2°55	5°36	23°41	25° 2	8°52	22° 6	23°28	23°46	n.a.	F 14
S 15	23 18 32	21°44'38	22°32	9°29	26°51	6°57	2°47	5°32	23°44	25° 1	8°51	21°56	23°25	23°52	n.a.	S 15
S 16	23 22 28	22°44'32	7♎37	10°44	27° 6	7°23	2°39	5°28	23°48	25° 1	8°51	21°48	23°22	23°59	n.a.	S 16
M17	23 26 25	23°44'24	22°40	11°52	27°18	7°48	2°32	5°23	23°51	25° 0	8°50	21°43	23°19	24° 6	n.a.	M17
T 18	23 30 22	24°44'13	7♏32	12°53	27°28	8°14	2°24	5°19	23°55	25° 0	8°49	21°40	23°15	24°12	n.a.	T 18
W19	23 34 18	25°44'00	22° 8	13°47	27°36	8°39	2°16	5°14	23°58	24°59	8°48	21°D39	23°12	24°19	n.a.	W19
T 20	23 38 15	26°43'44	6♐24	14°32	27°41	9° 4	2° 8	5°10	24° 2	24°59	8°47	21°40	23° 9	24°26	n.a.	T 20
F 21	23 42 11	27°43'25	20°17	15° 9	27°44	9°28	2° 1	5° 5	24° 5	24°58	8°47	21°40	23° 6	24°32	n.a.	F 21
S 22	23 46 8	28°43'04	3♑49	15°37	27°R45	9°52	1°53	5° 1	24° 9	24°57	8°46	21°R41	23° 3	24°39	n.a.	S 22
S 23	23 50 5	29°42'40	17° 2	15°57	27°43	10°16	1°45	4°56	24°12	24°57	8°45	21°39	23° 0	24°46	n.a.	S 23
M24	23 54 1	0♎42'14	29°58	16° 7	27°38	10°40	1°37	4°52	24°15	24°56	8°44	21°35	22°56	24°52	n.a.	M24
T 25	23 57 58	1°41'44	12♒39	16°R 8	27°31	11° 3	1°29	4°47	24°19	24°55	8°44	21°29	22°53	24°59	n.a.	T 25
W26	0 1 54	2°41'12	25° 8	16° 0	27°22	11°26	1°21	4°42	24°22	24°54	8°43	21°22	22°50	25° 6	n.a.	W26
T 27	0 5 51	3°40'38	7♓26	15°43	27°10	11°49	1°14	4°38	24°26	24°53	8°42	21°13	22°47	25°12	n.a.	T 27
F 28	0 9 47	4°40'01	19°35	15°19	26°55	12°11	1° 6	4°33	24°29	24°52	8°42	21° 4	22°44	25°19	n.a.	F 28
S 29	0 13 44	5°39'21	1♈37	14°47	26°38	12°33	0°58	4°29	24°32	24°52	8°41	20°55	22°40	25°26	n.a.	S 29
S 30	0 17 41	6♎38'40	13♈32	14♎ 8	26♎18	12♊54	0♈50	4♈24	24♍36	24♉51	8♒41	20♉48	22♉37	25♈32	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	8n57	6s54	4s21	4n 3	1s48	10s32	2s34	23n19	2n28	2n 4	0n17	2n 0	0s43	3n10	0n19	21n17	1n41	23s30	5s 8	19n 9	19n25	6n27		n.a.
S 2	8 33	1 24	3 44	3 20	1 47	10 43	2 29	23 27	2 30	2 2	0 18	1 59	0 43	3 9	0 19	21 17	1 42	23 30	5 8	19 7	19 24	6 30		n.a.
M 3	8 10	4n 6	2 58	2 37	1 45	10 52	2 24	23 35	2 32	2 0	0 18	1 57	0 43	3 8	0 19	21 17	1 42	23 30	5 8	19 4	19 23	6 33		n.a.
T 4	7 47	9 25	2 4	1 55	1 43	11 1	2 18	23 43	2 34	1 57	0 18	1 56	0 42	3 6	0 19	21 17	1 42	23 30	5 8	19 3	19 23	6 36		n.a.
W 5	7 23	14 24	1 5	1 14	1 40	11 8	2 12	23 51	2 36	1 55	0 18	1 54	0 42	3 5	0 19	21 17	1 42	23 31	5 8	19 2	19 22	6 40		n.a.
T 6	6 59	18 53	0 2	0 33	1 37	11 15	2 6	23 59	2 38	1 52	0 18	1 53	0 42	3 4	0 19	21 17	1 42	23 31	5 8	19 2	19 21	6 43		n.a.
F 7	6 36	22 40	1n 1	0s 7	1 32	11 21	1 59	24 7	2 40	1 49	0 19	1 51	0 42	3 2	0 19	21 17	1 42	23 31	5 8	19 2	19 20	6 46		n.a.
S 8	6 12	25 31	2 3	0 45	1 27	11 26	1 53	24 15	2 43	1 47	0 19	1 50	0 42	3 1	0 19	21 17	1 42	23 31	5 7	19 2	19 19	6 49		n.a.
S 9	5 48	27 12	3 0	1 21	1 21	11 30	1 45	24 22	2 45	1 44	0 19	1 48	0 42	2 59	0 19	21 17	1 42	23 31	5 7	19 2	19 18	6 53		n.a.
M10	5 24	27 30	3 50	1 56	1 13	11 33	1 38	24 30	2 47	1 41	0 19	1 46	0 42	2 58	0 19	21 17	1 42	23 31	5 7	19 1	19 18	6 56		n.a.
T 11	4 59	26 14	4 29	2 29	1 5	11 35	1 30	24 37	2 49	1 39	0 20	1 45	0 42	2 56	0 19	21 17	1 42	23 32	5 7	19 0	19 17	6 59		n.a.
W12	4 35	23 23	4 55	2 59	0 56	11 35	1 22	24 44	2 51	1 36	0 20	1 43	0 42	2 55	0 19	21 17	1 42	23 32	5 7	18 58	19 16	7 2		n.a.
T 13	4 11	19 3	5 3	3 27	0 46	11 35	1 13	24 51	2 53	1 33	0 20	1 41	0 42	2 54	0 19	21 17	1 42	23 32	5 7	18 55	19 15	7 6		n.a.
F 14	3 47	13 29	4 53	3 52	0 35	11 34	1 4	24 58	2 56	1 30	0 20	1 40	0 42	2 52	0 19	21 17	1 42	23 32	5 7	18 53	19 14	7 9		n.a.
S 15	3 22	7 2	4 22	4 14	0 23	11 31	0 55	25 5	2 58	1 27	0 20	1 38	0 42	2 51	0 19	21 17	1 42	23 32	5 7	18 50	19 14	7 12		n.a.
S 16	2 58	0 7	3 33	4 33	0 11	11 28	0 45	25 12	3 0	1 24	0 21	1 36	0 42	2 49	0 19	21 17	1 43	23 32	5 6	18 48	19 13	7 15		n.a.
M17	2 34	6s48	2 28	4 48	0n 3	11 23	0 35	25 19	3 2	1 21	0 21	1 34	0 42	2 48	0 19	21 17	1 43	23 32	5 6	18 47	19 12	7 18		n.a.
T 18	2 9	13 18	1 15	4 59	0 17	11 17	0 25	25 25	3 5	1 18	0 21	1 33	0 41	2 47	0 19	21 17	1 43	23 32	5 6	18 46	19 11	7 22		n.a.
W19	1 45	18 56	0s 3	5 6	0 33	11 10	0 14	25 32	3 7	1 15	0 21	1 31	0 41	2 45	0 19	21 17	1 43	23 32	5 6	18 46	19 10	7 25		n.a.
T 20	1 20	23 21	1 18	5 10	0 48	11 2	0 3	25 38	3 9	1 12	0 21	1 29	0 41	2 44	0 19	21 17	1 43	23 32	5 6	18 46	19 9	7 28		n.a.
F 21	0 56	26 17	2 27	5 10	1 5	10 52	0n 9	25 45	3 12	1 9	0 22	1 27	0 41	2 42	0 19	21 17	1 43	23 33	5 6	18 46	19 9	7 31		n.a.
S 22	0 31	27 35	3 26	5 6	1 21	10 41	0 21	25 51	3 14	1 6	0 22	1 26	0 41	2 41	0 19	21 17	1 43	23 33	5 6	18 46	19 8	7 35		n.a.
S 23	0 7	27 16	4 13	4 58	1 38	10 29	0 33	25 57	3 17	1 3	0 22	1 24	0 41	2 40	0 19	21 16	1 43	23 33	5 5	18 46	19 7	7 38		n.a.
M24	0s17	25 27	4 45	4 46	1 55	10 16	0 45	26 3	3 19	1 0	0 22	1 22	0 41	2 38	0 19	21 16	1 43	23 33	5 5	18 45	19 6	7 41		n.a.
T 25	0 42	22 23	5 3	4 31	2 12	10 1	0 58	26 9	3 22	0 57	0 22	1 20	0 41	2 37	0 19	21 16	1 43	23 33	5 5	18 43	19 5	7 44		n.a.
W26	1 6	18 20	5 6	4 13	2 28	9 46	1 11	26 15	3 24	0 54	0 23	1 18	0 41	2 35	0 19	21 16	1 43	23 33	5 5	18 41	19 4	7 48		n.a.
T 27	1 30	13 35	4 55	3 52	2 44	9 29	1 25	26 20	3 27	0 51	0 23	1 17	0 41	2 34	0 19	21 16	1 43	23 33	5 5	18 38	19 4	7 51		n.a.
F 28	1 55	8 22	4 30	3 28	3 0	9 11	1 38	26 26	3 29	0 48	0 23	1 15	0 41	2 33	0 19	21 16	1 43	23 33	5 5	18 36	19 3	7 54		n.a.
S 29	2 19	2 53	3 53	3 3	3 14	8 52	1 52	26 32	3 32	0 45	0 23	1 13	0 41	2 31	0 19	21 16	1 43	23 33	5 5	18 34	19 2	7 57		n.a.
S 30	2s43	2n39	3s 7	2s35	3n27	8s31	2n 6	26n37	3n35	0n42	0n23	1n11	0s40	2n30	0n19	21n15	1n43	23s33	5s 4	18n32	19n 1	8n 0		n.a.

Julian Day Number = -1537398.5, Delta T = 103h58m05s
Ecliptic obliquity = 24°12'36, Nutation = - 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -125°02'19, Lahiri = -125°55'20 Julian Calendar 1 Nov. 8923 BCE == Greg. Calendar 24 Aug. 8923 BCE

The year -8922 astronomical counting style corresponds to year 8923 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

DECEMBER 8923 BCE (-8922) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	0 21 37	7♎37'55	25♈23	13°R24	25°R56	13♊16	0°R42	4°R20	24♍39	24°R50	8°R40	20°R43	22♉34	25♈39	n.a.	M 1
T 2	0 25 34	8°37'09	7♉11	12♎35	25♎31	13°36	0♈35	4♈15	24°43	24♉49	8♒39	20♉40	22°31	25°46	n.a.	T 2
W 3	0 29 30	9°36'20	18°59	11°42	25° 5	13°57	0°27	4°10	24°46	24°48	8°39	20°D39	22°28	25°52	n.a.	W 3
T 4	0 33 27	10°35'29	0♊50	10°48	24°36	14°17	0°19	4° 6	24°49	24°47	8°38	20°39	22°25	25°59	n.a.	T 4
F 5	0 37 23	11°34'36	12°48	9°52	24° 5	14°37	0°12	4° 1	24°53	24°46	8°38	20°41	22°21	26° 6	n.a.	F 5
S 6	0 41 20	12°33'40	24°58	8°56	23°33	14°56	0° 4	3°57	24°56	24°45	8°38	20°42	22°18	26°12	n.a.	S 6
S 7	0 45 16	13°32'43	7♋24	8° 1	22°59	15°15	29♓57	3°52	24°59	24°43	8°37	20°44	22°15	26°19	n.a.	S 7
M 8	0 49 13	14°31'44	20°11	7° 9	22°24	15°33	29°49	3°48	25° 2	24°42	8°37	20°R44	22°12	26°26	n.a.	M 8
T 9	0 53 10	15°30'42	3♌23	6°20	21°47	15°51	29°42	3°43	25° 6	24°41	8°36	20°42	22° 9	26°32	n.a.	T 9
W10	0 57 6	16°29'38	17° 2	5°35	21°10	16° 8	29°35	3°39	25° 9	24°40	8°36	20°39	22° 6	26°39	n.a.	W10
T 11	1 1 3	17°28'33	1♍10	4°55	20°32	16°25	29°27	3°35	25°12	24°39	8°36	20°35	22° 2	26°46	n.a.	T 11
F 12	1 4 59	18°27'25	15°44	4°19	19°53	16°42	29°20	3°30	25°16	24°38	8°35	20°30	21°59	26°52	n.a.	F 12
S 13	1 8 56	19°26'14	0♎40	3°49	19°15	16°58	29°13	3°26	25°19	24°36	8°35	20°26	21°56	26°59	n.a.	S 13
S 14	1 12 52	20°25'02	15°50	3°25	18°36	17°13	29° 6	3°22	25°22	24°35	8°35	20°22	21°53	27° 6	n.a.	S 14
M15	1 16 49	21°23'47	1♏ 4	3° 7	17°58	17°28	29° 0	3°17	25°25	24°34	8°34	20°20	21°50	27°12	n.a.	M15
T 16	1 20 45	22°22'30	16°11	2°54	17°20	17°42	28°53	3°13	25°28	24°33	8°34	20°D18	21°46	27°19	n.a.	T 16
W17	1 24 42	23°21'11	1♐ 4	2°47	16°43	17°56	28°46	3° 9	25°31	24°31	8°34	20°19	21°43	27°26	n.a.	W17
T 18	1 28 38	24°19'49	15°36	2°D46	16° 8	18°10	28°40	3° 5	25°35	24°30	8°34	20°20	21°40	27°32	n.a.	T 18
F 19	1 32 35	25°18'25	29°42	2°50	15°33	18°22	28°33	3° 1	25°38	24°29	8°34	20°21	21°37	27°39	n.a.	F 19
S 20	1 36 31	26°16'58	13♑23	2°59	15° 0	18°35	28°27	2°57	25°41	24°27	8°33	20°23	21°34	27°46	n.a.	S 20
S 21	1 40 28	27°15'28	26°40	3°14	14°29	18°46	28°21	2°53	25°44	24°26	8°33	20°R23	21°31	27°52	n.a.	S 21
M22	1 44 24	28°13'56	9♒35	3°34	13°59	18°57	28°15	2°49	25°47	24°24	8°33	20°23	21°27	27°59	n.a.	M22
T 23	1 48 21	29°12'22	22°10	3°58	13°31	19° 8	28° 9	2°45	25°50	24°23	8°33	20°21	21°24	28° 6	n.a.	T 23
W24	1 52 17	0♏10'45	4♓31	4°27	13° 6	19°18	28° 4	2°41	25°53	24°22	8°33	20°19	21°21	28°12	n.a.	W24
T 25	1 56 14	1° 9'05	16°39	4°59	12°42	19°27	27°58	2°37	25°56	24°20	8°33	20°16	21°18	28°19	n.a.	T 25
F 26	2 0 10	2° 7'23	28°39	5°36	12°21	19°35	27°53	2°34	25°59	24°19	8°D33	20°13	21°15	28°25	n.a.	F 26
S 27	2 4 7	3° 5'39	10♈32	6°17	12° 3	19°43	27°47	2°30	26° 2	24°17	8°33	20°10	21°12	28°32	n.a.	S 27
S 28	2 8 3	4° 3'52	22°22	7° 2	11°47	19°51	27°42	2°26	26° 4	24°16	8°33	20° 8	21° 8	28°39	n.a.	S 28
M29	2 12 0	5° 2'03	4♉10	7°50	11°33	19°57	27°37	2°23	26° 7	24°14	8°33	20° 7	21° 5	28°45	n.a.	M29
T 30	2 15 56	6° 0'13	15°59	8°41	11°21	20° 3	27°32	2°20	26°10	24°13	8°33	20°D 6	21° 2	28°52	n.a.	T 30
W31	2 19 53	6♏58'20	27♉51	9♎35	11♎13	20♊ 8	27♓28	2♈16	26♍13	24♉11	8♒33	20♉ 6	20♉59	28♈59	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	3s 7	8n 5	2s13	2s 7	3n38	8s10	2n20	26n43	3n37	0n39	0n24	1n10	0s40	2n28	0n19	21n15	1n43	23s33	5s 4	18n30	19n 0	8n 4		n.a.
T 2	3 31	13 13	1 12	1 38	3 48	7 48	2 34	26 48	3 40	0 36	0 24	1 8	0 40	2 27	0 19	21 15	1 43	23 33	5 4	18 30	18 59	8 7		n.a.
W 3	3 55	17 53	0 9	1 10	3 57	7 25	2 48	26 53	3 42	0 33	0 24	1 6	0 40	2 26	0 19	21 15	1 44	23 33	5 4	18 29	18 59	8 10		n.a.
T 4	4 19	21 53	0n55	0 42	4 3	7 1	3 2	26 59	3 45	0 30	0 24	1 4	0 40	2 24	0 19	21 15	1 44	23 33	5 4	18 29	18 58	8 13		n.a.
F 5	4 43	25 0	1 58	0 15	4 8	6 36	3 16	27 4	3 48	0 27	0 24	1 2	0 40	2 23	0 19	21 14	1 44	23 33	5 4	18 30	18 57	8 16		n.a.
S 6	5 7	27 2	2 56	0n10	4 11	6 11	3 30	27 9	3 51	0 24	0 25	1 1	0 40	2 22	0 19	21 14	1 44	23 33	5 3	18 30	18 56	8 20		n.a.
S 7	5 31	27 47	3 47	0 33	4 11	5 46	3 44	27 14	3 53	0 21	0 25	0 59	0 40	2 20	0 19	21 14	1 44	23 33	5 3	18 31	18 55	8 23		n.a.
M 8	5 54	27 4	4 29	0 53	4 10	5 20	3 57	27 19	3 56	0 18	0 25	0 57	0 40	2 19	0 19	21 14	1 44	23 33	5 3	18 31	18 54	8 26		n.a.
T 9	6 18	24 50	4 58	1 11	4 8	4 54	4 11	27 23	3 59	0 15	0 25	0 56	0 39	2 17	0 19	21 14	1 44	23 33	5 3	18 30	18 54	8 29		n.a.
W10	6 41	21 9	5 11	1 25	4 3	4 28	4 23	27 28	4 2	0 13	0 25	0 54	0 39	2 16	0 19	21 13	1 44	23 33	5 3	18 29	18 53	8 33		n.a.
T 11	7 4	16 9	5 7	1 36	3 58	4 2	4 36	27 33	4 5	0 10	0 25	0 52	0 39	2 15	0 19	21 13	1 44	23 33	5 3	18 28	18 52	8 36		n.a.
F 12	7 27	10 7	4 42	1 44	3 51	3 36	4 47	27 38	4 8	0 7	0 26	0 50	0 39	2 13	0 19	21 13	1 44	23 33	5 2	18 27	18 51	8 39		n.a.
S 13	7 50	3 21	3 59	1 49	3 43	3 11	4 59	27 42	4 11	0 4	0 26	0 49	0 39	2 12	0 19	21 12	1 44	23 32	5 2	18 26	18 50	8 42		n.a.
S 14	8 13	3s42	2 58	1 51	3 34	2 46	5 9	27 47	4 13	0 2	0 26	0 47	0 39	2 11	0 19	21 12	1 44	23 32	5 2	18 25	18 49	8 45		n.a.
M15	8 36	10 36	1 44	1 49	3 24	2 22	5 19	27 51	4 16	0s 1	0 26	0 46	0 39	2 10	0 19	21 12	1 44	23 32	5 2	18 24	18 48	8 49		n.a.
T 16	8 59	16 51	0 23	1 45	3 13	1 59	5 29	27 55	4 19	0 4	0 26	0 44	0 39	2 8	0 18	21 12	1 44	23 32	5 2	18 24	18 48	8 52		n.a.
W17	9 21	21 59	0s59	1 38	3 2	1 37	5 37	28 0	4 22	0 6	0 26	0 42	0 39	2 7	0 18	21 11	1 44	23 32	5 2	18 24	18 47	8 55		n.a.
T 18	9 43	25 38	2 14	1 28	2 50	1 15	5 45	28 4	4 25	0 9	0 27	0 41	0 38	2 6	0 18	21 11	1 44	23 32	5 1	18 24	18 46	8 58		n.a.
F 19	10 6	27 32	3 20	1 15	2 39	0 55	5 53	28 8	4 28	0 11	0 27	0 39	0 38	2 4	0 18	21 11	1 44	23 32	5 1	18 24	18 45	9 1		n.a.
S 20	10 28	27 41	4 12	1 0	2 27	0 36	5 59	28 12	4 31	0 14	0 27	0 38	0 38	2 3	0 18	21 10	1 44	23 32	5 1	18 25	18 44	9 5		n.a.
S 21	10 49	26 12	4 48	0 43	2 14	0 18	6 5	28 16	4 34	0 16	0 27	0 36	0 38	2 2	0 18	21 10	1 44	23 32	5 1	18 25	18 43	9 8		n.a.
M22	11 11	23 22	5 9	0 24	2 2	0 2	6 10	28 20	4 37	0 18	0 27	0 35	0 38	2 1	0 18	21 10	1 44	23 31	5 1	18 25	18 42	9 11		n.a.
T 23	11 32	19 30	5 14	0 3	1 50	0n13	6 14	28 24	4 40	0 21	0 27	0 33	0 38	1 59	0 18	21 9	1 45	23 31	5 1	18 24	18 42	9 14		n.a.
W24	11 54	14 52	5 5	0s20	1 38	0 26	6 18	28 28	4 43	0 23	0 27	0 32	0 38	1 58	0 18	21 9	1 45	23 31	5 0	18 24	18 41	9 17		n.a.
T 25	12 15	9 44	4 42	0 44	1 26	0 38	6 21	28 32	4 46	0 25	0 28	0 30	0 38	1 57	0 18	21 9	1 45	23 31	5 0	18 23	18 40	9 21		n.a.
F 26	12 35	4 19	4 7	1 10	1 14	0 49	6 23	28 36	4 49	0 27	0 28	0 29	0 37	1 56	0 18	21 8	1 45	23 31	5 0	18 22	18 39	9 24		n.a.
S 27	12 56	1n14	3 21	1 38	1 2	0 58	6 25	28 39	4 53	0 29	0 28	0 27	0 37	1 55	0 18	21 8	1 45	23 31	5 0	18 21	18 38	9 27		n.a.
S 28	13 17	6 43	2 27	2 6	0 51	1 5	6 26	28 43	4 56	0 31	0 28	0 26	0 37	1 53	0 18	21 8	1 45	23 31	5 0	18 21	18 37	9 30		n.a.
M29	13 37	11 57	1 27	2 36	0 40	1 11	6 26	28 47	4 59	0 33	0 28	0 25	0 37	1 52	0 18	21 7	1 45	23 30	4 59	18 20	18 36	9 33		n.a.
T 30	13 57	16 47	0 23	3 7	0 29	1 16	6 26	28 50	5 2	0 35	0 28	0 24	0 37	1 51	0 18	21 7	1 45	23 30	4 59	18 20	18 36	9 36		n.a.
W31	14s16	21n 1	0n43	3s39	0n18	1n19	6n26	28n54	5n 5	0s37	0n28	0n22	0s37	1n50	0n18	21n 7	1n45	23s30	4s59	18n20	18n35	9n40		n.a.

Julian Day Number = -1537368.5, Delta T = 103h57m59s
Ecliptic obliquity = 24°12'36, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -125°02'15, Lahiri = -125°55'16 Julian Calendar 1 Dec. 8923 BCE == Greg. Calendar 23 Sept. 8923 BCE

The year -8922 astronomical counting style corresponds to year 8923 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JANUARY 8922 BCE (-8921) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	2 23 49	7♑56'25	9♊49	10♎33	11°R 6	20♊13	27°R23	2°R13	26♍16	24°R10	8♒33	20♉ 7	20♉56	29♈ 5	n.a.	T 1
F 2	2 27 46	8°54'28	21°54	11°33	11♎ 2	20°17	27♓19	2♈10	26°18	24♉ 8	8°34	20° 8	20°52	29°12	n.a.	F 2
S 3	2 31 42	9°52'30	4♋11	12°36	11°D 1	20°20	27°15	2° 6	26°21	24° 7	8°34	20° 9	20°49	29°19	n.a.	S 3
S 4	2 35 39	10°50'30	16°41	13°42	11° 2	20°23	27°11	2° 3	26°24	24° 5	8°34	20°10	20°46	29°25	n.a.	S 4
M 5	2 39 35	11°48'28	29°30	14°50	11° 5	20°24	27° 7	2° 0	26°27	24° 3	8°34	20°10	20°43	29°32	n.a.	M 5
T 6	2 43 32	12°46'24	12♌39	16° 0	11°11	20°25	27° 3	1°57	26°29	24° 2	8°34	20°R11	20°40	29°39	n.a.	T 6
W 7	2 47 28	13°44'19	26°11	17°13	11°18	20°R26	27° 0	1°55	26°32	24° 0	8°35	20°10	20°37	29°45	n.a.	W 7
T 8	2 51 25	14°42'12	10♍ 8	18°29	11°28	20°25	26°56	1°52	26°34	23°59	8°35	20°10	20°33	29°52	n.a.	T 8
F 9	2 55 21	15°40'03	24°29	19°46	11°40	20°24	26°53	1°49	26°37	23°57	8°35	20°10	20°30	29°59	n.a.	F 9
S 10	2 59 18	16°37'53	9♎12	21° 6	11°55	20°22	26°50	1°46	26°39	23°55	8°36	20° 9	20°27	0♉ 5	n.a.	S 10
S 11	3 3 14	17°35'41	24°11	22°27	12°11	20°19	26°47	1°44	26°42	23°54	8°36	20° 9	20°24	0°12	n.a.	S 11
M12	3 7 10	18°33'27	9♏18	23°51	12°29	20°15	26°45	1°41	26°44	23°52	8°36	20° 9	20°21	0°19	n.a.	M12
T 13	3 11 7	19°31'12	24°25	25°17	12°49	20°11	26°42	1°39	26°47	23°51	8°37	20°D 9	20°17	0°25	n.a.	T 13
W14	3 15 3	20°28'55	9♐22	26°45	13°10	20° 6	26°40	1°37	26°49	23°49	8°37	20°R 9	20°14	0°32	n.a.	W14
T 15	3 19 0	21°26'36	24° 2	28°14	13°34	20° 0	26°38	1°35	26°51	23°47	8°38	20° 9	20°11	0°39	n.a.	T 15
F 16	3 22 56	22°24'15	8♑19	29°46	13°59	19°53	26°36	1°32	26°54	23°46	8°38	20° 8	20° 8	0°45	n.a.	F 16
S 17	3 26 53	23°21'53	22°10	1♏20	14°25	19°46	26°34	1°30	26°56	23°44	8°39	20° 8	20° 5	0°52	n.a.	S 17
S 18	3 30 49	24°19'28	5♒34	2°55	14°53	19°38	26°33	1°29	26°58	23°42	8°39	20° 8	20° 2	0°59	n.a.	S 18
M19	3 34 46	25°17'01	18°33	4°33	15°23	19°29	26°31	1°27	27° 0	23°41	8°40	20° 8	19°58	1° 5	n.a.	M19
T 20	3 38 42	26°14'33	1♓10	6°12	15°54	19°19	26°30	1°25	27° 2	23°39	8°40	20°D 8	19°55	1°12	n.a.	T 20
W21	3 42 39	27°12'02	13°29	7°53	16°26	19° 9	26°29	1°23	27° 4	23°38	8°41	20° 8	19°52	1°19	n.a.	W21
T 22	3 46 35	28° 9'30	25°34	9°37	17° 0	18°58	26°29	1°22	27° 7	23°36	8°41	20° 8	19°49	1°25	n.a.	T 22
F 23	3 50 32	29° 6'56	7♈29	11°22	17°35	18°47	26°28	1°20	27° 9	23°34	8°42	20° 9	19°46	1°32	n.a.	F 23
S 24	3 54 28	0♐ 4'20	19°18	13° 9	18°11	18°34	26°28	1°19	27°11	23°33	8°43	20°10	19°43	1°39	n.a.	S 24
S 25	3 58 25	1° 1'43	1♉ 6	14°58	18°48	18°22	26°27	1°18	27°12	23°31	8°43	20°11	19°39	1°45	n.a.	S 25
M26	4 2 21	1°59'04	12°55	16°48	19°27	18° 8	26°D27	1°16	27°14	23°30	8°44	20°12	19°36	1°52	n.a.	M26
T 27	4 6 18	2°56'24	24°48	18°41	20° 7	17°54	26°27	1°15	27°16	23°28	8°45	20°R12	19°33	1°58	n.a.	T 27
W28	4 10 14	3°53'42	6♊48	20°36	20°47	17°40	26°28	1°14	27°18	23°26	8°46	20°11	19°30	2° 5	n.a.	W28
T 29	4 14 11	4°50'59	18°56	22°32	21°29	17°25	26°28	1°13	27°20	23°25	8°46	20°10	19°27	2°12	n.a.	T 29
F 30	4 18 7	5°48'15	1♋14	24°30	22°11	17° 9	26°29	1°13	27°22	23°23	8°47	20° 8	19°23	2°18	n.a.	F 30
S 31	4 22 4	6♐45'30	13♋44	26♑30	22♎55	16♊53	26♓30	1♈12	27♍23	23♉22	8♒48	20♉ 6	19♉20	2♉25	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	14s36	24n24	1n47	4s11	0n 8	1n20	6n25	28n57	5n 8	0s38	0n28	0n21	0s37	1n49	0n18	21n 6	1n45	23s30	4s59	18n20	18n34	9n43		n.a.
F 2	14 55	26 44	2 47	4 45	0s 3	1 20	6 23	29 0	5 11	0 40	0 29	0 20	0 37	1 48	0 18	21 6	1 45	23 30	4 59	18 21	18 33	9 46		n.a.
S 3	15 14	27 49	3 41	5 19	0 12	1 19	6 21	29 4	5 14	0 42	0 29	0 19	0 36	1 47	0 18	21 6	1 45	23 29	4 59	18 21	18 32	9 49		n.a.
S 4	15 33	27 30	4 25	5 54	0 22	1 16	6 19	29 7	5 17	0 43	0 29	0 17	0 36	1 45	0 18	21 5	1 45	23 29	4 58	18 21	18 31	9 52		n.a.
M 5	15 52	25 44	4 57	6 30	0 31	1 13	6 16	29 10	5 20	0 45	0 29	0 16	0 36	1 44	0 18	21 5	1 45	23 29	4 58	18 21	18 30	9 56		n.a.
T 6	16 10	22 34	5 14	7 6	0 39	1 8	6 13	29 13	5 23	0 46	0 29	0 15	0 36	1 43	0 18	21 4	1 45	23 29	4 58	18 21	18 29	9 59		n.a.
W 7	16 28	18 6	5 15	7 42	0 47	1 1	6 9	29 16	5 25	0 47	0 29	0 14	0 36	1 42	0 18	21 4	1 45	23 28	4 58	18 21	18 29	10 2		n.a.
T 8	16 46	12 35	4 58	8 19	0 55	0 54	6 5	29 18	5 28	0 49	0 29	0 13	0 36	1 41	0 18	21 4	1 45	23 28	4 58	18 21	18 28	10 5		n.a.
F 9	17 3	6 15	4 22	8 56	1 3	0 45	6 1	29 21	5 31	0 50	0 29	0 12	0 36	1 40	0 18	21 3	1 45	23 28	4 58	18 21	18 27	10 8		n.a.
S 10	17 20	0s35	3 28	9 33	1 10	0 36	5 57	29 24	5 34	0 51	0 29	0 11	0 35	1 39	0 18	21 3	1 45	23 28	4 57	18 21	18 26	10 11		n.a.
S 11	17 37	7 31	2 19	10 11	1 16	0 25	5 53	29 26	5 37	0 52	0 30	0 10	0 35	1 38	0 18	21 3	1 45	23 27	4 57	18 21	18 25	10 15		n.a.
M12	17 54	14 7	1 0	10 49	1 22	0 14	5 48	29 29	5 39	0 53	0 30	0 9	0 35	1 37	0 18	21 2	1 45	23 27	4 57	18 21	18 24	10 18		n.a.
T 13	18 10	19 52	0s24	11 27	1 28	0 1	5 43	29 31	5 42	0 54	0 30	0 9	0 35	1 36	0 18	21 2	1 45	23 27	4 57	18 21	18 23	10 21		n.a.
W14	18 26	24 17	1 45	12 4	1 33	0s12	5 38	29 33	5 44	0 55	0 30	0 8	0 35	1 35	0 18	21 1	1 45	23 27	4 57	18 21	18 22	10 24		n.a.
T 15	18 42	27 1	2 57	12 42	1 38	0 26	5 33	29 35	5 47	0 55	0 30	0 7	0 35	1 34	0 18	21 1	1 45	23 26	4 57	18 21	18 22	10 27		n.a.
F 16	18 57	27 53	3 57	13 20	1 42	0 41	5 27	29 37	5 49	0 56	0 30	0 6	0 35	1 33	0 18	21 1	1 45	23 26	4 56	18 21	18 21	10 30		n.a.
S 17	19 12	26 55	4 40	13 57	1 46	0 56	5 22	29 39	5 52	0 57	0 30	0 6	0 34	1 32	0 18	21 0	1 45	23 26	4 56	18 21	18 20	10 34		n.a.
S 18	19 27	24 26	5 7	14 35	1 49	1 13	5 16	29 40	5 54	0 57	0 30	0 5	0 34	1 31	0 18	21 0	1 45	23 25	4 56	18 21	18 19	10 37		n.a.
M19	19 42	20 45	5 17	15 12	1 52	1 30	5 10	29 41	5 56	0 58	0 30	0 4	0 34	1 31	0 18	20 59	1 45	23 25	4 56	18 21	18 18	10 40		n.a.
T 20	19 56	16 14	5 11	15 48	1 54	1 47	5 5	29 43	5 58	0 58	0 30	0 4	0 34	1 30	0 18	20 59	1 45	23 25	4 56	18 21	18 17	10 43		n.a.
W21	20 9	11 9	4 51	16 24	1 56	2 5	4 59	29 44	6 0	0 58	0 31	0 3	0 34	1 29	0 18	20 58	1 45	23 24	4 56	18 21	18 16	10 46		n.a.
T 22	20 23	5 45	4 19	17 0	1 57	2 24	4 53	29 45	6 2	0 59	0 31	0 3	0 34	1 28	0 18	20 58	1 45	23 24	4 55	18 21	18 15	10 49		n.a.
F 23	20 36	0 13	3 35	17 34	1 57	2 43	4 47	29 45	6 4	0 59	0 31	0 2	0 34	1 27	0 18	20 58	1 45	23 24	4 55	18 21	18 15	10 53		n.a.
S 24	20 49	5n17	2 43	18 8	1 57	3 3	4 40	29 46	6 5	0 59	0 31	0 2	0 34	1 26	0 18	20 57	1 45	23 23	4 55	18 21	18 14	10 56		n.a.
S 25	21 1	10 37	1 44	18 42	1 57	3 23	4 34	29 46	6 7	0 59	0 31	0 1	0 33	1 26	0 18	20 57	1 45	23 23	4 55	18 22	18 13	10 59		n.a.
M26	21 13	15 35	0 40	19 14	1 55	3 44	4 28	29 46	6 8	0 59	0 31	0 1	0 33	1 25	0 18	20 56	1 45	23 23	4 55	18 22	18 12	11 2		n.a.
T 27	21 25	19 59	0n25	19 45	1 54	4 5	4 22	29 46	6 9	0 59	0 31	0 1	0 33	1 24	0 18	20 56	1 45	23 22	4 55	18 22	18 11	11 5		n.a.
W28	21 36	23 38	1 31	20 15	1 51	4 27	4 15	29 46	6 10	0 59	0 31	0 0	0 33	1 23	0 18	20 56	1 45	23 22	4 54	18 22	18 10	11 8		n.a.
T 29	21 47	26 16	2 32	20 44	1 48	4 48	4 9	29 45	6 11	0 58	0 31	0 0	0 33	1 23	0 18	20 55	1 45	23 22	4 54	18 21	18 9	11 11		n.a.
F 30	21 57	27 40	3 28	21 11	1 44	5 10	4 3	29 44	6 12	0 58	0 31	0s 0	0 33	1 22	0 18	20 55	1 45	23 21	4 54	18 21	18 8	11 15		n.a.
S 31	22s 8	27n41	4n14	21s37	1s40	5s33	3n56	29n43	6n13	0s58	0n31	0s 0	0s33	1n21	0n18	20n54	1n45	23s21	4s54	18n20	18n 7	11n18		n.a.

Julian Day Number = -1537337.5, Delta T = 103h57m53s
Ecliptic obliquity = 24°12'36, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -125°02'11, Lahiri = -125°55'11 Julian Calendar 1 Jan. 8922 BCE == Greg. Calendar 24 Oct. 8923 BCE

The year -8921 astronomical counting style corresponds to year 8922 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

FEBRUARY 8922 BCE (-8921) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	4 26 0	7♐42'43	26♋28	28♏32	23♎39	16°R36	26♓31	1°R11	27♍25	23°R20	8♒49	20°R 3	19♉17	2♉32	n.a.	S 1
M 2	4 29 57	8°39'56	9♌26	0♐35	24°24	16♊19	26°32	1♈11	27°27	23♉18	8°49	20♉ 1	19°14	2°38	n.a.	M 2
T 3	4 33 53	9°37'07	22°40	2°40	25°11	16° 2	26°34	1°10	27°28	23°17	8°50	19°59	19°11	2°45	n.a.	T 3
W 4	4 37 50	10°34'18	6♍12	4°46	25°57	15°45	26°35	1°10	27°30	23°15	8°51	19°D59	19° 8	2°52	n.a.	W 4
T 5	4 41 46	11°31'27	20° 2	6°54	26°45	15°27	26°37	1°10	27°31	23°14	8°52	19°59	19° 4	2°58	n.a.	T 5
F 6	4 45 43	12°28'36	4♎10	9° 3	27°33	15° 9	26°39	1°10	27°33	23°12	8°53	20° 0	19° 1	3° 5	n.a.	F 6
S 7	4 49 39	13°25'45	18°35	11°12	28°23	14°50	26°41	1°D10	27°34	23°11	8°54	20° 1	18°58	3°12	n.a.	S 7
S 8	4 53 36	14°22'52	3♏14	13°22	29°12	14°32	26°43	1°10	27°35	23° 9	8°55	20° 2	18°55	3°18	n.a.	S 8
M 9	4 57 32	15°19'59	18° 2	15°33	0♏ 3	14°13	26°46	1°10	27°37	23° 8	8°56	20°R 3	18°52	3°25	n.a.	M 9
T 10	5 1 29	16°17'05	2♐53	17°44	0°54	13°55	26°48	1°10	27°38	23° 6	8°57	20° 2	18°49	3°32	n.a.	T 10
W11	5 5 25	17°14'10	17°40	19°55	1°45	13°36	26°51	1°10	27°39	23° 5	8°58	20° 1	18°45	3°38	n.a.	W11
T 12	5 9 22	18°11'15	2♑15	22° 5	2°38	13°17	26°54	1°11	27°40	23° 4	8°59	19°58	18°42	3°45	n.a.	T 12
F 13	5 13 18	19° 8'19	16°31	24°15	3°30	12°59	26°57	1°11	27°41	23° 2	9° 0	19°54	18°39	3°52	n.a.	F 13
S 14	5 17 15	20° 5'21	0♒24	26°24	4°24	12°40	27° 1	1°12	27°42	23° 1	9° 1	19°49	18°36	3°58	n.a.	S 14
S 15	5 21 11	21° 2'23	13°53	28°32	5°18	12°22	27° 4	1°13	27°43	22°59	9° 2	19°45	18°33	4° 5	n.a.	S 15
M16	5 25 8	21°59'23	26°56	0♑38	6°12	12° 4	27° 8	1°14	27°44	22°58	9° 3	19°42	18°29	4°12	n.a.	M16
T 17	5 29 4	22°56'23	9♓35	2°43	7° 7	11°46	27°12	1°15	27°45	22°57	9° 4	19°39	18°26	4°18	n.a.	T 17
W18	5 33 1	23°53'21	21°56	4°46	8° 2	11°29	27°16	1°16	27°46	22°55	9° 5	19°D38	18°23	4°25	n.a.	W18
T 19	5 36 57	24°50'19	4♈ 0	6°47	8°58	11°12	27°20	1°17	27°47	22°54	9° 6	19°39	18°20	4°32	n.a.	T 19
F 20	5 40 54	25°47'16	15°55	8°46	9°54	10°55	27°24	1°18	27°48	22°53	9° 7	19°40	18°17	4°38	n.a.	F 20
S 21	5 44 50	26°44'12	27°44	10°43	10°51	10°39	27°29	1°19	27°49	22°51	9° 8	19°42	18°14	4°45	n.a.	S 21
S 22	5 48 47	27°41'07	9♉32	12°38	11°48	10°23	27°33	1°21	27°49	22°50	9°10	19°43	18°10	4°51	n.a.	S 22
M23	5 52 43	28°38'02	21°24	14°30	12°45	10° 8	27°38	1°22	27°50	22°49	9°11	19°R44	18° 7	4°58	n.a.	M23
T 24	5 56 40	29°34'56	3♊23	16°19	13°43	9°53	27°43	1°24	27°50	22°48	9°12	19°43	18° 4	5° 5	n.a.	T 24
W25	6 0 36	0♑31'50	15°32	18° 7	14°41	9°39	27°48	1°26	27°51	22°46	9°13	19°40	18° 1	5°11	n.a.	W25
T 26	6 4 33	1°28'43	27°54	19°51	15°40	9°25	27°54	1°27	27°51	22°45	9°14	19°35	17°58	5°18	n.a.	T 26
F 27	6 8 29	2°25'36	10♋29	21°33	16°38	9°12	27°59	1°29	27°52	22°44	9°16	19°29	17°55	5°25	n.a.	F 27
S 28	6 12 26	3♑22'29	23♋18	23♑13	17♏38	9♊ 0	28♓ 5	1♈31	27♍52	22♉43	9♒17	19♉22	17♉51	5♉31	n.a.	S 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	22s17	26n15	4n49	22s 1	1s35	5s56	3n50	29n42	6n13	0s57	0n31	0s 0	0s32	1n20	0n18	20n54	1n45	23s21	4s54	18n19	18n 7	11n21		n.a.
M 2	22 27	23 25	5 10	22 23	1 30	6 18	3 43	29 40	6 14	0 56	0 31	0 0	0 32	1 20	0 18	20 54	1 45	23 20	4 54	18 19	18 6	11 24		n.a.
T 3	22 36	19 20	5 15	22 44	1 24	6 42	3 37	29 39	6 14	0 56	0 32	0 0	0 32	1 19	0 18	20 53	1 45	23 20	4 54	18 18	18 5	11 27		n.a.
W 4	22 45	14 11	5 3	23 2	1 17	7 5	3 31	29 37	6 14	0 55	0 32	0 0	0 32	1 19	0 18	20 53	1 45	23 19	4 53	18 18	18 4	11 30		n.a.
T 5	22 53	8 13	4 33	23 18	1 10	7 29	3 24	29 34	6 14	0 54	0 32	0 0	0 32	1 18	0 18	20 52	1 45	23 19	4 53	18 18	18 3	11 33		n.a.
F 6	23 1	1 44	3 46	23 32	1 2	7 52	3 18	29 32	6 13	0 53	0 32	0 0	0 32	1 17	0 18	20 52	1 45	23 19	4 53	18 18	18 2	11 37		n.a.
S 7	23 8	4s59	2 44	23 44	0 54	8 16	3 11	29 29	6 13	0 53	0 32	0 0	0 32	1 17	0 18	20 52	1 45	23 18	4 53	18 19	18 1	11 40		n.a.
S 8	23 15	11 34	1 31	23 53	0 45	8 40	3 5	29 26	6 12	0 52	0 32	0 0	0 31	1 16	0 19	20 51	1 45	23 18	4 53	18 19	18 0	11 43		n.a.
M 9	23 22	17 35	0 11	24 0	0 36	9 4	2 59	29 23	6 11	0 50	0 32	0n 0	0 31	1 16	0 19	20 51	1 45	23 17	4 53	18 19	17 59	11 46		n.a.
T 10	23 28	22 33	1s10	24 4	0 27	9 28	2 52	29 20	6 10	0 49	0 32	0 0	0 31	1 15	0 19	20 50	1 45	23 17	4 52	18 19	17 58	11 49		n.a.
W11	23 34	26 2	2 26	24 6	0 17	9 53	2 46	29 16	6 9	0 48	0 32	0 1	0 31	1 15	0 19	20 50	1 45	23 17	4 52	18 19	17 58	11 52		n.a.
T 12	23 39	27 42	3 31	24 5	0 7	10 17	2 40	29 12	6 8	0 47	0 32	0 1	0 31	1 14	0 19	20 50	1 45	23 16	4 52	18 18	17 57	11 55		n.a.
F 13	23 44	27 28	4 21	24 2	0n 3	10 41	2 34	29 8	6 6	0 45	0 32	0 1	0 31	1 14	0 19	20 49	1 45	23 16	4 52	18 17	17 56	11 58		n.a.
S 14	23 49	25 30	4 55	23 56	0 13	11 5	2 28	29 4	6 5	0 44	0 32	0 2	0 31	1 13	0 19	20 49	1 45	23 15	4 52	18 16	17 55	12 2		n.a.
S 15	23 53	22 8	5 11	23 49	0 23	11 30	2 21	28 59	6 3	0 43	0 32	0 2	0 30	1 13	0 19	20 48	1 45	23 15	4 52	18 14	17 54	12 5		n.a.
M16	23 57	17 45	5 10	23 39	0 33	11 54	2 15	28 55	6 1	0 41	0 32	0 3	0 30	1 13	0 19	20 48	1 45	23 15	4 52	18 13	17 53	12 8		n.a.
T 17	24 0	12 44	4 54	23 27	0 43	12 18	2 9	28 50	5 58	0 39	0 32	0 3	0 30	1 12	0 19	20 48	1 45	23 14	4 52	18 13	17 52	12 11		n.a.
W18	24 3	7 20	4 24	23 14	0 53	12 42	2 3	28 45	5 56	0 38	0 33	0 4	0 30	1 12	0 19	20 47	1 45	23 14	4 51	18 13	17 51	12 14		n.a.
T 19	24 6	1 46	3 44	22 59	1 3	13 6	1 57	28 40	5 54	0 36	0 33	0 4	0 30	1 11	0 19	20 47	1 45	23 13	4 51	18 13	17 50	12 17		n.a.
F 20	24 8	3n48	2 54	22 42	1 12	13 30	1 51	28 35	5 51	0 34	0 33	0 5	0 30	1 11	0 19	20 47	1 45	23 13	4 51	18 13	17 49	12 20		n.a.
S 21	24 10	9 11	1 57	22 25	1 21	13 54	1 45	28 30	5 48	0 32	0 33	0 6	0 30	1 11	0 19	20 46	1 45	23 12	4 51	18 13	17 48	12 23		n.a.
S 22	24 11	14 16	0 55	22 6	1 30	14 17	1 40	28 24	5 45	0 30	0 33	0 6	0 29	1 11	0 19	20 46	1 45	23 12	4 51	18 14	17 48	12 26		n.a.
M23	24 12	18 50	0n 9	21 46	1 38	14 41	1 34	28 19	5 42	0 28	0 33	0 7	0 29	1 10	0 19	20 45	1 45	23 11	4 51	18 14	17 47	12 30		n.a.
T 24	24 12	22 43	1 14	21 25	1 46	15 4	1 28	28 13	5 39	0 26	0 33	0 8	0 29	1 10	0 19	20 45	1 45	23 11	4 51	18 14	17 46	12 33		n.a.
W25	24 12	25 38	2 15	21 4	1 54	15 27	1 22	28 8	5 35	0 24	0 33	0 9	0 29	1 10	0 19	20 45	1 45	23 10	4 50	18 13	17 45	12 36		n.a.
T 26	24 12	27 23	3 12	20 42	2 1	15 50	1 17	28 2	5 32	0 22	0 33	0 9	0 29	1 10	0 19	20 44	1 45	23 10	4 50	18 12	17 44	12 39		n.a.
F 27	24 11	27 46	4 0	20 20	2 7	16 13	1 11	27 57	5 28	0 19	0 33	0 10	0 29	1 9	0 19	20 44	1 45	23 10	4 50	18 10	17 43	12 42		n.a.
S 28	24s 9	26n40	4n37	19s58	2n13	16s35	1n 6	27n51	5n25	0s17	0n33	0n11	0s29	1n 9	0n19	20n44	1n45	23s 9	4s50	18n 8	17n42	12n45		n.a.

Julian Day Number = -1537306.5, Delta T = 103h57m48s
Ecliptic obliquity = 24°12'36, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -125°02'07, Lahiri = -125°55'07 Julian Calendar 1 Feb. 8922 BCE == Greg. Calendar 24 Nov. 8923 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

MARCH 8922 BCE (-8921) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	6 16 23	4♓19'21	6♌22	24♓50	18♏37	8°R49	28♐10	1♈33	27♍53	22°R42	9♒18	19°R14	17♉48	5♉38	n.a.	S 1
M 2	6 20 19	5°16'13	19°38	26°25	19°37	8♊38	28°16	1°35	27°53	22♉41	9°19	19♉ 8	17°45	5°45	n.a.	M 2
T 3	6 24 16	6°13'05	3♍ 7	27°57	20°38	8°27	28°22	1°38	27°53	22°40	9°21	19° 2	17°42	5°51	n.a.	T 3
W 4	6 28 12	7° 9'58	16°47	29°26	21°38	8°18	28°28	1°40	27°53	22°39	9°22	18°58	17°39	5°58	n.a.	W 4
T 5	6 32 9	8° 6'50	0♎39	0♒52	22°39	8° 9	28°35	1°42	27°54	22°37	9°23	18°56	17°35	6° 5	n.a.	T 5
F 6	6 36 5	9° 3'43	14°41	2°16	23°40	8° 1	28°41	1°45	27°54	22°36	9°25	18°D56	17°32	6°11	n.a.	F 6
S 7	6 40 2	10° 0'36	28°53	3°38	24°42	7°54	28°48	1°48	27°54	22°36	9°26	18°57	17°29	6°18	n.a.	S 7
S 8	6 43 58	10°57'30	13♏12	4°56	25°44	7°48	28°55	1°50	27°R54	22°35	9°27	18°R58	17°26	6°25	n.a.	S 8
M 9	6 47 55	11°54'23	27°38	6°12	26°46	7°42	29° 1	1°53	27°54	22°34	9°29	18°58	17°23	6°31	n.a.	M 9
T 10	6 51 52	12°51'18	12♐ 5	7°25	27°48	7°37	29° 8	1°56	27°54	22°33	9°30	18°56	17°20	6°38	n.a.	T 10
W11	6 55 48	13°48'12	26°30	8°35	28°50	7°34	29°16	1°59	27°54	22°32	9°31	18°51	17°16	6°45	n.a.	W11
T 12	6 59 45	14°45'07	10♓47	9°42	29°53	7°30	29°23	2° 2	27°53	22°31	9°33	18°45	17°13	6°51	n.a.	T 12
F 13	7 3 41	15°42'02	24°50	10°46	0♐56	7°28	29°30	2° 5	27°53	22°30	9°34	18°36	17°10	6°58	n.a.	F 13
S 14	7 7 38	16°38'57	8♒35	11°47	1°59	7°27	29°38	2° 8	27°53	22°29	9°36	18°27	17° 7	7° 5	n.a.	S 14
S 15	7 11 34	17°35'52	21°59	12°44	3° 3	7°D26	29°45	2°12	27°53	22°29	9°37	18°18	17° 4	7°11	n.a.	S 15
M16	7 15 31	18°32'47	5♐ 0	13°39	4° 7	7°26	29°53	2°15	27°52	22°28	9°38	18° 9	17° 1	7°18	n.a.	M16
T 17	7 19 28	19°29'43	17°39	14°30	5°11	7°28	0♈ 1	2°18	27°52	22°27	9°40	18° 3	16°57	7°24	n.a.	T 17
W18	7 23 24	20°26'38	29°59	15°17	6°15	7°29	0° 9	2°22	27°51	22°26	9°41	17°59	16°54	7°31	n.a.	W18
T 19	7 27 21	21°23'34	12♈ 5	16° 1	7°19	7°32	0°17	2°25	27°51	22°26	9°43	17°57	16°51	7°38	n.a.	T 19
F 20	7 31 17	22°20'29	23°59	16°41	8°24	7°36	0°25	2°29	27°50	22°25	9°44	17°D56	16°48	7°44	n.a.	F 20
S 21	7 35 14	23°17'25	5♉48	17°17	9°28	7°40	0°34	2°33	27°50	22°25	9°46	17°57	16°45	7°51	n.a.	S 21
S 22	7 39 11	24°14'22	17°38	17°50	10°33	7°45	0°42	2°37	27°49	22°24	9°47	17°R57	16°41	7°58	n.a.	S 22
M23	7 43 7	25°11'19	29°32	18°18	11°38	7°51	0°51	2°41	27°48	22°24	9°48	17°56	16°38	8° 4	n.a.	M23
T 24	7 47 4	26° 8'16	11♊37	18°41	12°44	7°58	1° 0	2°45	27°48	22°23	9°50	17°54	16°35	8°11	n.a.	T 24
W25	7 51 0	27° 5'13	23°55	19° 1	13°49	8° 6	1° 8	2°49	27°47	22°23	9°51	17°49	16°32	8°18	n.a.	W25
T 26	7 54 57	28° 2'11	6♋29	19°16	14°55	8°14	1°17	2°53	27°46	22°22	9°53	17°42	16°29	8°24	n.a.	T 26
F 27	7 58 54	28°59'10	19°22	19°26	16° 1	8°23	1°26	2°57	27°45	22°22	9°54	17°32	16°26	8°31	n.a.	F 27
S 28	8 2 50	29°56'10	2♌32	19°31	17° 7	8°33	1°36	3° 1	27°44	22°21	9°56	17°21	16°22	8°38	n.a.	S 28
S 29	8 6 47	0♒53'10	15°58	19°R32	18°13	8°44	1°45	3° 6	27°43	22°21	9°57	17°10	16°19	8°44	n.a.	S 29
M30	8 10 44	1°50'11	29°39	19°28	19°19	8°55	1°54	3°10	27°42	22°21	9°59	16°59	16°16	8°51	n.a.	M30
T 31	8 14 40	2♒47'13	13♍30	19♒20	20♐26	9♊ 7	2♈ 4	3♈15	27♍41	22♉20	10♒ 0	16♉50	16♉13	8♉58	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	24s 8	24n 7	5n 0	19s35	2n18	16s58	1n 0	27n46	5n21	0s15	0n33	0n12	0s29	1n 9	0n19	20n43	1n45	23s 9	4s50	18n 6	17n41	12n48		n.a.
M 2	24 5	20 15	5 8	19 13	2 23	17 20	0 55	27 40	5 17	0 12	0 33	0 13	0 28	1 9	0 19	20 43	1 45	23 8	4 50	18 4	17 40	12 51		n.a.
T 3	24 3	15 18	4 59	18 50	2 27	17 41	0 50	27 34	5 13	0 10	0 33	0 14	0 28	1 9	0 19	20 43	1 45	23 8	4 50	18 2	17 39	12 54		n.a.
W 4	24 0	9 32	4 32	18 28	2 31	18 3	0 44	27 29	5 9	0 7	0 33	0 15	0 28	1 9	0 19	20 43	1 45	23 7	4 50	18 1	17 38	12 57		n.a.
T 5	23 57	3 14	3 50	18 7	2 34	18 24	0 39	27 23	5 5	0 4	0 33	0 16	0 28	1 9	0 19	20 42	1 45	23 7	4 50	18 1	17 37	13 0		n.a.
F 6	23 53	3s19	2 54	17 45	2 36	18 45	0 34	27 18	5 1	0 2	0 33	0 18	0 28	1 9	0 19	20 42	1 45	23 6	4 49	18 1	17 37	13 3		n.a.
S 7	23 49	9 47	1 46	17 25	2 38	19 5	0 29	27 12	4 57	0n 1	0 34	0 19	0 28	1 9	0 19	20 42	1 45	23 6	4 49	18 1	17 36	13 7		n.a.
S 8	23 44	15 49	0 31	17 5	2 39	19 25	0 24	27 7	4 53	0 4	0 34	0 20	0 28	1 9	0 19	20 41	1 45	23 5	4 49	18 1	17 35	13 10		n.a.
M 9	23 39	21 1	0s46	16 45	2 39	19 45	0 19	27 2	4 48	0 7	0 34	0 21	0 27	1 9	0 19	20 41	1 45	23 5	4 49	18 1	17 34	13 13		n.a.
T 10	23 33	24 58	2 1	16 27	2 39	20 4	0 14	26 57	4 44	0 10	0 34	0 23	0 27	1 9	0 19	20 41	1 45	23 4	4 49	18 0	17 33	13 16		n.a.
W11	23 28	27 17	3 7	16 9	2 38	20 23	0 10	26 52	4 40	0 13	0 34	0 24	0 27	1 9	0 19	20 41	1 45	23 4	4 49	17 59	17 32	13 19		n.a.
T 12	23 21	27 45	4 1	15 53	2 37	20 42	0 5	26 47	4 35	0 16	0 34	0 25	0 27	1 9	0 19	20 40	1 45	23 3	4 49	17 57	17 31	13 22		n.a.
F 13	23 15	26 25	4 39	15 37	2 35	21 0	0 0	26 42	4 31	0 19	0 34	0 27	0 27	1 9	0 19	20 40	1 45	23 3	4 49	17 55	17 30	13 25		n.a.
S 14	23 8	23 30	5 0	15 23	2 32	21 17	0s 4	26 38	4 26	0 22	0 34	0 28	0 27	1 9	0 19	20 40	1 45	23 2	4 49	17 52	17 29	13 28		n.a.
S 15	23 0	19 24	5 4	15 10	2 28	21 35	0 8	26 33	4 22	0 25	0 34	0 30	0 27	1 9	0 19	20 40	1 44	23 2	4 49	17 50	17 28	13 31		n.a.
M16	22 52	14 28	4 52	14 58	2 24	21 51	0 13	26 29	4 17	0 28	0 34	0 31	0 27	1 9	0 19	20 39	1 44	23 1	4 48	17 47	17 27	13 34		n.a.
T 17	22 44	9 4	4 25	14 48	2 19	22 8	0 17	26 24	4 13	0 31	0 34	0 33	0 26	1 10	0 19	20 39	1 44	23 1	4 48	17 45	17 26	13 37		n.a.
W18	22 35	3 27	3 47	14 39	2 13	22 24	0 21	26 20	4 8	0 35	0 34	0 34	0 26	1 10	0 19	20 39	1 44	23 0	4 48	17 44	17 25	13 40		n.a.
T 19	22 26	2n11	2 59	14 32	2 7	22 39	0 25	26 16	4 4	0 38	0 34	0 36	0 26	1 10	0 19	20 39	1 44	23 0	4 48	17 44	17 25	13 43		n.a.
F 20	22 17	7 41	2 4	14 26	2 0	22 54	0 29	26 13	3 59	0 42	0 34	0 37	0 26	1 10	0 19	20 38	1 44	22 59	4 48	17 44	17 24	13 46		n.a.
S 21	22 7	12 52	1 4	14 22	1 52	23 8	0 33	26 9	3 55	0 45	0 34	0 39	0 26	1 10	0 19	20 38	1 44	22 59	4 48	17 44	17 23	13 49		n.a.
S 22	21 57	17 36	0 2	14 21	1 44	23 21	0 37	26 5	3 50	0 49	0 34	0 41	0 26	1 11	0 19	20 38	1 44	22 58	4 48	17 44	17 22	13 52		n.a.
M23	21 46	21 42	1n 1	14 21	1 34	23 35	0 41	26 2	3 46	0 52	0 34	0 42	0 26	1 11	0 19	20 38	1 44	22 58	4 48	17 44	17 21	13 55		n.a.
T 24	21 36	24 55	2 2	14 23	1 24	23 47	0 44	25 59	3 41	0 56	0 34	0 44	0 26	1 11	0 19	20 38	1 44	22 57	4 48	17 43	17 20	13 58		n.a.
W25	21 24	27 2	2 59	14 26	1 14	23 59	0 48	25 56	3 37	1 0	0 35	0 46	0 26	1 12	0 19	20 38	1 44	22 57	4 48	17 41	17 19	14 1		n.a.
T 26	21 13	27 50	3 48	14 33	1 2	24 10	0 51	25 53	3 33	1 3	0 35	0 48	0 25	1 12	0 19	20 37	1 44	22 57	4 48	17 39	17 18	14 5		n.a.
F 27	21 1	27 9	4 26	14 41	0 50	24 21	0 55	25 50	3 28	1 7	0 35	0 50	0 25	1 12	0 19	20 37	1 44	22 56	4 47	17 37	17 17	14 8		n.a.
S 28	20 48	24 56	4 51	14 51	0 37	24 31	0 58	25 47	3 24	1 11	0 35	0 51	0 25	1 13	0 19	20 37	1 44	22 56	4 47	17 33	17 16	14 11		n.a.
S 29	20 36	21 20	5 1	15 3	0 24	24 41	1 1	25 45	3 19	1 15	0 35	0 53	0 25	1 13	0 19	20 37	1 44	22 55	4 47	17 30	17 15	14 14		n.a.
M30	20 23	16 31	4 54	15 17	0 10	24 50	1 4	25 42	3 15	1 19	0 35	0 55	0 25	1 13	0 19	20 37	1 44	22 55	4 47	17 27	17 14	14 17		n.a.
T 31	20s 9	10n49	4n30	15s34	0s 4	24s58	1s 7	25n40	3n11	1n23	0n35	0n57	0s25	1n14	0n19	20n37	1n44	22s54	4s47	17n24	17n13	14n20		n.a.

Julian Day Number = -1537278.5, Delta T = 103h57m42s
Ecliptic obliquity = 24°12'35, Nutation = - 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -125°02'03, Lahiri = -125°55'04 Julian Calendar 1 March 8922 BCE == Greg. Calendar 22 Dec. 8923 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

APRIL 8922 BCE (-8921) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	8 18 37	3♒44'15	27♍29	19°R 7	21♐33	9♊19	2♈13	3♈19	27°R40	22°R20	10♒ 2	16°R44	16♉10	9♉ 4	n.a.	W 1
T 2	8 22 33	4°41'20	11♎32	18♒49	22°40	9°33	2°23	3°24	27♍39	22♉20	10° 3	16♉40	16° 6	9°11	n.a.	T 2
F 3	8 26 30	5°38'25	25°38	18°27	23°47	9°47	2°33	3°29	27°38	22°20	10° 5	16°38	16° 3	9°17	n.a.	F 3
S 4	8 30 27	6°35'32	9♏46	18° 0	24°54	10° 1	2°43	3°33	27°37	22°19	10° 6	16°38	16° 0	9°24	n.a.	S 4
S 5	8 34 23	7°32'40	23°54	17°30	26° 1	10°17	2°53	3°38	27°35	22°19	10° 8	16°38	15°57	9°31	n.a.	S 5
M 6	8 38 20	8°29'49	8♐ 1	16°57	27° 9	10°33	3° 3	3°43	27°34	22°19	10° 9	16°37	15°54	9°37	n.a.	M 6
T 7	8 42 17	9°27'00	22° 5	16°21	28°17	10°49	3°13	3°48	27°33	22°19	10°11	16°33	15°51	9°44	n.a.	T 7
W 8	8 46 13	10°24'13	6♑ 5	15°42	29°24	11° 6	3°23	3°53	27°31	22°19	10°12	16°27	15°47	9°51	n.a.	W 8
T 9	8 50 10	11°21'26	19°58	15° 2	0♑32	11°24	3°33	3°58	27°30	22°D19	10°14	16°18	15°44	9°57	n.a.	T 9
F 10	8 54 6	12°18'41	3♒39	14°20	1°41	11°43	3°44	4° 3	27°29	22°19	10°15	16° 7	15°41	10° 4	n.a.	F 10
S 11	8 58 3	13°15'57	17° 6	13°39	2°49	12° 2	3°54	4° 9	27°27	22°19	10°17	15°55	15°38	10°11	n.a.	S 11
S 12	9 2 0	14°13'14	0♓16	12°57	3°57	12°21	4° 5	4°14	27°25	22°19	10°18	15°43	15°35	10°17	n.a.	S 12
M13	9 5 56	15°10'33	13° 8	12°17	5° 6	12°41	4°15	4°19	27°24	22°19	10°20	15°31	15°32	10°24	n.a.	M13
T 14	9 9 53	16° 7'52	25°41	11°39	6°14	13° 2	4°26	4°25	27°22	22°19	10°21	15°22	15°28	10°31	n.a.	T 14
W15	9 13 50	17° 5'13	7♈58	11° 3	7°23	13°23	4°37	4°30	27°21	22°20	10°23	15°16	15°25	10°37	n.a.	W15
T 16	9 17 46	18° 2'35	20° 1	10°31	8°32	13°45	4°48	4°36	27°19	22°20	10°24	15°12	15°22	10°44	n.a.	T 16
F 17	9 21 43	18°59'58	1♉54	10° 2	9°41	14° 8	4°59	4°41	27°17	22°20	10°26	15°10	15°19	10°51	n.a.	F 17
S 18	9 25 39	19°57'22	13°42	9°38	10°50	14°30	5°10	4°47	27°16	22°20	10°27	15° 9	15°16	10°57	n.a.	S 18
S 19	9 29 36	20°54'48	25°32	9°19	11°59	14°54	5°21	4°52	27°14	22°21	10°29	15° 9	15°12	11° 4	n.a.	S 19
M20	9 33 33	21°52'15	7♊27	9° 5	13° 9	15°18	5°32	4°58	27°12	22°21	10°30	15° 9	15° 9	11°10	n.a.	M20
T 21	9 37 29	22°49'43	19°34	8°58	14°18	15°42	5°44	5° 4	27°10	22°21	10°32	15° 6	15° 6	11°17	n.a.	T 21
W22	9 41 26	23°47'13	1♋57	8°D56	15°28	16° 7	5°55	5°10	27° 8	22°22	10°33	15° 2	15° 3	11°24	n.a.	W22
T 23	9 45 23	24°44'44	14°39	9° 0	16°37	16°32	6° 7	5°16	27° 6	22°22	10°35	14°54	15° 0	11°30	n.a.	T 23
F 24	9 49 19	25°42'16	27°44	9°12	17°47	16°57	6°18	5°22	27° 4	22°23	10°36	14°45	14°57	11°37	n.a.	F 24
S 25	9 53 16	26°39'50	11♌11	9°29	18°57	17°24	6°30	5°27	27° 2	22°23	10°38	14°34	14°53	11°44	n.a.	S 25
S 26	9 57 13	27°37'25	24°59	9°54	20° 7	17°50	6°41	5°33	27° 1	22°24	10°39	14°22	14°50	11°50	n.a.	S 26
M27	10 1 9	28°35'02	9♍ 4	10°25	21°17	18°17	6°53	5°40	26°58	22°24	10°40	14°11	14°47	11°57	n.a.	M27
T 28	10 5 6	29°32'41	23°21	11° 2	22°28	18°44	7° 5	5°46	26°56	22°25	10°42	14° 2	14°44	12° 4	n.a.	T 28
W29	10 9 2	0♓30'21	7♎44	11°46	23°38	19°12	7°16	5°52	26°54	22°26	10°43	13°55	14°41	12°10	n.a.	W29
T 30	10 12 59	1♓28'04	22♎ 8	12♒37	24♑49	19♊40	7♈28	5♈58	26♍52	22♉26	10♒45	13♉51	14♉38	12♉17	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	19s56	4n31	3n49	15s52	0s18	25s 6	1s10	25n38	3n 7	1n27	0n35	0n59	0s25	1n14	0n19	20n37	1n44	22s54	4s47	17n22	17n12	14n23		n.a.
T 2	19 42	2s 3	2 54	16 12	0 33	25 13	1 13	25 36	3 2	1 31	0 35	1 1	0 25	1 15	0 19	20 37	1 44	22 53	4 47	17 21	17 11	14 26		n.a.
F 3	19 28	8 33	1 49	16 33	0 48	25 19	1 16	25 34	2 58	1 35	0 35	1 3	0 24	1 15	0 19	20 36	1 44	22 53	4 47	17 21	17 10	14 29		n.a.
S 4	19 13	14 38	0 36	16 56	1 4	25 25	1 18	25 32	2 54	1 39	0 35	1 5	0 24	1 16	0 19	20 36	1 44	22 52	4 47	17 21	17 9	14 32		n.a.
S 5	18 58	19 58	0s38	17 20	1 19	25 30	1 21	25 30	2 50	1 43	0 35	1 7	0 24	1 16	0 19	20 36	1 44	22 52	4 47	17 21	17 9	14 35		n.a.
M 6	18 43	24 10	1 50	17 44	1 34	25 34	1 23	25 29	2 46	1 47	0 35	1 9	0 24	1 17	0 19	20 36	1 44	22 51	4 47	17 20	17 8	14 38		n.a.
T 7	18 27	26 53	2 55	18 9	1 48	25 38	1 26	25 27	2 42	1 51	0 35	1 12	0 24	1 17	0 19	20 36	1 44	22 51	4 47	17 19	17 7	14 41		n.a.
W 8	18 11	27 53	3 49	18 35	2 2	25 41	1 28	25 26	2 38	1 55	0 35	1 14	0 24	1 18	0 19	20 36	1 44	22 50	4 47	17 18	17 6	14 44		n.a.
T 9	17 55	27 6	4 29	19 0	2 15	25 43	1 30	25 24	2 34	2 0	0 35	1 16	0 24	1 19	0 19	20 36	1 43	22 50	4 47	17 15	17 5	14 47		n.a.
F 10	17 39	24 42	4 53	19 24	2 28	25 44	1 32	25 23	2 30	2 4	0 35	1 18	0 24	1 19	0 19	20 36	1 43	22 49	4 47	17 12	17 4	14 50		n.a.
S 11	17 22	20 57	5 0	19 48	2 40	25 45	1 34	25 22	2 26	2 8	0 36	1 20	0 24	1 20	0 19	20 36	1 43	22 49	4 47	17 8	17 3	14 53		n.a.
S 12	17 5	16 14	4 50	20 10	2 50	25 45	1 36	25 21	2 22	2 13	0 36	1 23	0 23	1 20	0 19	20 36	1 43	22 48	4 47	17 4	17 2	14 56		n.a.
M13	16 48	10 55	4 26	20 31	2 59	25 44	1 38	25 20	2 18	2 17	0 36	1 25	0 23	1 21	0 19	20 36	1 43	22 48	4 46	17 1	17 1	14 59		n.a.
T 14	16 30	5 16	3 50	20 50	3 7	25 43	1 40	25 19	2 14	2 22	0 36	1 27	0 23	1 22	0 19	20 36	1 43	22 47	4 46	16 58	17 0	15 2		n.a.
W15	16 12	0n28	3 3	21 7	3 14	25 41	1 41	25 18	2 11	2 26	0 36	1 30	0 23	1 22	0 19	20 36	1 43	22 47	4 46	16 56	16 59	15 5		n.a.
T 16	15 54	6 5	2 9	21 21	3 19	25 38	1 43	25 17	2 7	2 31	0 36	1 32	0 23	1 23	0 19	20 36	1 43	22 46	4 46	16 55	16 58	15 8		n.a.
F 17	15 36	11 26	1 10	21 33	3 23	25 34	1 44	25 16	2 3	2 35	0 36	1 34	0 23	1 24	0 19	20 36	1 43	22 46	4 46	16 54	16 57	15 11		n.a.
S 18	15 17	16 20	0 8	21 42	3 26	25 30	1 45	25 15	2 0	2 40	0 36	1 37	0 23	1 24	0 19	20 36	1 43	22 45	4 46	16 54	16 56	15 14		n.a.
S 19	14 59	20 39	0n55	21 48	3 27	25 25	1 47	25 15	1 56	2 44	0 36	1 39	0 23	1 25	0 19	20 36	1 43	22 45	4 46	16 54	16 55	15 16		n.a.
M20	14 40	24 9	1 55	21 52	3 26	25 19	1 48	25 14	1 53	2 49	0 36	1 41	0 23	1 26	0 19	20 36	1 43	22 45	4 46	16 54	16 54	15 19		n.a.
T 21	14 20	26 38	2 51	21 52	3 24	25 13	1 49	25 13	1 49	2 54	0 36	1 44	0 23	1 27	0 19	20 36	1 43	22 44	4 46	16 53	16 53	15 22		n.a.
W22	14 1	27 52	3 41	21 50	3 21	25 6	1 50	25 13	1 46	2 58	0 36	1 46	0 22	1 27	0 19	20 36	1 43	22 44	4 46	16 52	16 52	15 25		n.a.
T 23	13 41	27 41	4 20	21 44	3 17	24 58	1 51	25 12	1 42	3 3	0 36	1 49	0 22	1 28	0 19	20 36	1 43	22 43	4 46	16 50	16 51	15 28		n.a.
F 24	13 21	25 59	4 48	21 36	3 12	24 49	1 51	25 11	1 39	3 8	0 36	1 51	0 22	1 29	0 19	20 36	1 43	22 43	4 46	16 47	16 50	15 31		n.a.
S 25	13 1	22 46	5 0	21 25	3 5	24 40	1 52	25 10	1 35	3 13	0 36	1 54	0 22	1 30	0 19	20 36	1 43	22 42	4 46	16 43	16 49	15 34		n.a.
S 26	12 41	18 14	4 56	21 11	2 58	24 30	1 52	25 10	1 32	3 18	0 37	1 56	0 22	1 31	0 19	20 37	1 43	22 42	4 46	16 40	16 48	15 37		n.a.
M27	12 20	12 37	4 33	20 54	2 49	24 19	1 53	25 9	1 29	3 22	0 37	1 59	0 22	1 31	0 19	20 37	1 43	22 41	4 46	16 36	16 47	15 40		n.a.
T 28	11 59	6 17	3 54	20 35	2 40	24 8	1 53	25 8	1 26	3 27	0 37	2 2	0 22	1 32	0 19	20 37	1 43	22 41	4 46	16 34	16 46	15 43		n.a.
W29	11 39	0s26	2 59	20 12	2 30	23 56	1 54	25 7	1 22	3 32	0 37	2 4	0 22	1 33	0 19	20 37	1 43	22 41	4 46	16 32	16 46	15 46		n.a.
T 30	11s17	7s10	1n52	19s48	2s20	23s43	1s54	25n 7	1n19	3n37	0n37	2n 7	0s22	1n34	0n19	20n37	1n43	22s40	4s46	16n30	16n45	15n49		n.a.

Julian Day Number = -1537247.5, Delta T = 103h57m36s
Ecliptic obliquity = 24°12'36, Nutation = - 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -125°01'59, Lahiri = -125°54'59 Julian Calendar 1 Apr. 8922 BCE == Greg. Calendar 22 Jan. 8922 BCE

The year -8921 astronomical counting style corresponds to year 8922 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

MAY 8922 BCE (-8921) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	10 16 56	2♓25'48	6♏29	13♒34	25♑59	20♊ 8	7♈40	6♈ 4	26°R50	22♉27	10♒46	13°R50	14♉34	12♉24	n.a.	F 1
S 2	10 20 52	3°23'35	20°44	14°37	27°10	20°37	7°52	6°10	26♏48	22°28	10°48	13°D50	14°31	12°30	n.a.	S 2
S 3	10 24 49	4°21'24	4♐51	15°46	28°21	21° 6	8° 4	6°17	26°46	22°28	10°49	13°R50	14°28	12°37	n.a.	S 3
M 4	10 28 46	5°19'15	18°49	17° 1	29°32	21°36	8°16	6°23	26°44	22°29	10°50	13♉49	14°25	12°44	n.a.	M 4
T 5	10 32 42	6°17'09	2♑38	18°21	0♒43	22° 6	8°29	6°29	26°42	22°30	10°52	13°47	14°22	12°50	n.a.	T 5
W 6	10 36 39	7°15'04	16°17	19°47	1°54	22°36	8°41	6°36	26°39	22°31	10°53	13°42	14°18	12°57	n.a.	W 6
T 7	10 40 35	8°13'02	29°46	21°17	3° 5	23° 7	8°53	6°42	26°37	22°32	10°55	13°34	14°15	13° 4	n.a.	T 7
F 8	10 44 32	9°11'02	13♒ 3	22°52	4°16	23°37	9° 5	6°49	26°35	22°33	10°56	13°24	14°12	13°10	n.a.	F 8
S 9	10 48 29	10° 9'04	26° 7	24°31	5°28	24° 9	9°18	6°55	26°33	22°34	10°57	13°13	14° 9	13°17	n.a.	S 9
S 10	10 52 25	11° 7'08	8♓58	26°14	6°39	24°40	9°30	7° 2	26°30	22°35	10°59	13° 2	14° 6	13°23	n.a.	S 10
M11	10 56 22	12° 5'14	21°35	28° 0	7°51	25°12	9°43	7° 8	26°28	22°36	11° 0	12°52	14° 3	13°30	n.a.	M11
T 12	11 0 18	13° 3'22	3♈57	29°49	9° 3	25°44	9°55	7°15	26°26	22°37	11° 1	12°44	13°59	13°37	n.a.	T 12
W13	11 4 15	14° 1'32	16° 6	1♓40	10°14	26°16	10° 8	7°22	26°23	22°38	11° 3	12°38	13°56	13°43	n.a.	W13
T 14	11 8 12	14°59'44	28° 5	3°34	11°26	26°49	10°20	7°28	26°21	22°39	11° 4	12°35	13°53	13°50	n.a.	T 14
F 15	11 12 8	15°57'58	9♉55	5°29	12°38	27°22	10°33	7°35	26°19	22°40	11° 5	12°D34	13°50	13°57	n.a.	F 15
S 16	11 16 5	16°56'14	21°42	7°25	13°50	27°55	10°46	7°42	26°16	22°41	11° 6	12°34	13°47	14° 3	n.a.	S 16
S 17	11 20 1	17°54'32	3♊30	9°22	15° 2	28°29	10°58	7°49	26°14	22°42	11° 8	12°35	13°43	14°10	n.a.	S 17
M18	11 23 58	18°52'52	15°24	11°20	16°15	29° 3	11°11	7°55	26°11	22°43	11° 9	12°R36	13°40	14°17	n.a.	M18
T 19	11 27 55	19°51'14	27°30	13°19	17°27	29°37	11°24	8° 2	26° 9	22°45	11°10	12°36	13°37	14°23	n.a.	T 19
W20	11 31 51	20°49'38	9♋53	15°17	18°39	0♋11	11°37	8° 9	26° 7	22°46	11°11	12°34	13°34	14°30	n.a.	W20
T 21	11 35 48	21°48'03	22°36	17°15	19°52	0°46	11°50	8°16	26° 4	22°47	11°13	12°30	13°31	14°37	n.a.	T 21
F 22	11 39 44	22°46'31	5♌45	19°13	21° 4	1°20	12° 3	8°23	26° 2	22°49	11°14	12°24	13°28	14°43	n.a.	F 22
S 23	11 43 41	23°45'01	19°19	21°10	22°17	1°55	12°16	8°30	25°59	22°50	11°15	12°17	13°24	14°50	n.a.	S 23
S 24	11 47 38	24°43'32	3♍19	23° 7	23°30	2°30	12°29	8°36	25°57	22°51	11°16	12° 9	13°21	14°56	n.a.	S 24
M25	11 51 34	25°42'06	17°41	25° 2	24°42	3° 6	12°42	8°43	25°55	22°53	11°17	12° 1	13°18	15° 3	n.a.	M25
T 26	11 55 31	26°40'42	2♎19	26°57	25°55	3°41	12°55	8°50	25°52	22°54	11°18	11°55	13°15	15°10	n.a.	T 26
W27	11 59 27	27°39'20	17° 7	28°52	27° 8	4°17	13° 8	8°57	25°50	22°56	11°19	11°51	13°12	15°16	n.a.	W27
T 28	12 3 24	28°38'01	1♏56	0♈45	28°21	4°53	13°21	9° 4	25°47	22°57	11°20	11°49	13° 9	15°23	n.a.	T 28
F 29	12 7 20	29°36'44	16°39	2°37	29°34	5°30	13°34	9°11	25°45	22°59	11°22	11°D49	13° 5	15°30	n.a.	F 29
S 30	12 11 17	0♈35'30	1♐12	4°28	0♓47	6° 6	13°47	9°18	25°43	23° 0	11°23	11°50	13° 2	15°36	n.a.	S 30
S 31	12 15 14	1♈34'19	15♐29	6♈18	2♓ 1	6♋43	14♈ 0	9♈25	25♏40	23♉ 2	11♒24	11♉51	12♉59	15♉43	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	10s56	13s30	0n39	19s20	2s 9	23s30	1s54	25n 6	1n16	3n42	0n37	2n 9	0s22	1n35	0n19	20n37	1n42	22s40	4s46	16n30	16n44	15n52		n.a.
S 2	10 35	19 6	0s37	18 50	1 57	23 16	1 54	25 5	1 13	3 47	0 37	2 12	0 21	1 36	0 19	20 37	1 42	22 39	4 46	16 30	16 43	15 55		n.a.
S 3	10 13	23 35	1 49	18 18	1 45	23 1	1 54	25 4	1 10	3 52	0 37	2 15	0 21	1 36	0 19	20 37	1 42	22 39	4 46	16 30	16 42	15 58		n.a.
M 4	9 51	26 37	2 54	17 43	1 33	22 45	1 54	25 3	1 7	3 57	0 37	2 17	0 21	1 37	0 19	20 38	1 42	22 38	4 46	16 30	16 41	16 1		n.a.
T 5	9 29	28 0	3 49	17 6	1 21	22 29	1 54	25 2	1 4	4 2	0 37	2 20	0 21	1 38	0 19	20 38	1 42	22 38	4 46	16 29	16 40	16 4		n.a.
W 6	9 7	27 38	4 29	16 26	1 9	22 13	1 53	25 1	1 1	4 7	0 37	2 23	0 21	1 39	0 19	20 38	1 42	22 38	4 46	16 27	16 39	16 6		n.a.
T 7	8 45	25 38	4 54	15 45	0 56	21 55	1 53	25 0	0 58	4 12	0 37	2 26	0 21	1 40	0 19	20 38	1 42	22 37	4 46	16 25	16 38	16 9		n.a.
F 8	8 23	22 15	5 3	15 1	0 44	21 38	1 52	24 59	0 56	4 17	0 37	2 28	0 21	1 41	0 19	20 38	1 42	22 37	4 46	16 22	16 37	16 12		n.a.
S 9	8 0	17 49	4 55	14 16	0 32	21 19	1 52	24 57	0 53	4 22	0 37	2 31	0 21	1 42	0 19	20 39	1 42	22 36	4 46	16 19	16 36	16 15		n.a.
S 10	7 37	12 39	4 33	13 29	0 20	21 0	1 51	24 56	0 50	4 27	0 38	2 34	0 21	1 43	0 18	20 39	1 42	22 36	4 46	16 15	16 35	16 18		n.a.
M11	7 15	7 3	3 57	12 41	0 8	20 40	1 51	24 54	0 47	4 32	0 38	2 37	0 21	1 44	0 18	20 39	1 42	22 36	4 46	16 12	16 34	16 21		n.a.
T 12	6 52	1 17	3 11	11 51	0n 3	20 20	1 50	24 53	0 45	4 38	0 38	2 39	0 21	1 45	0 18	20 39	1 42	22 35	4 46	16 10	16 33	16 24		n.a.
W13	6 29	4n26	2 17	11 0	0 14	19 59	1 49	24 51	0 42	4 43	0 38	2 42	0 20	1 46	0 18	20 40	1 42	22 35	4 46	16 8	16 32	16 27		n.a.
T 14	6 5	9 56	1 17	10 8	0 25	19 38	1 48	24 50	0 39	4 48	0 38	2 45	0 20	1 47	0 18	20 40	1 42	22 35	4 46	16 7	16 31	16 30		n.a.
F 15	5 42	15 2	0 14	9 16	0 34	19 16	1 47	24 48	0 37	4 53	0 38	2 48	0 20	1 48	0 18	20 40	1 42	22 34	4 46	16 6	16 30	16 33		n.a.
S 16	5 19	19 34	0n49	8 23	0 44	18 53	1 46	24 46	0 34	4 58	0 38	2 51	0 20	1 49	0 18	20 40	1 42	22 34	4 46	16 6	16 29	16 36		n.a.
S 17	4 55	23 20	1 50	7 30	0 52	18 30	1 45	24 44	0 32	5 4	0 38	2 53	0 20	1 49	0 18	20 41	1 42	22 34	4 46	16 7	16 28	16 38		n.a.
M18	4 32	26 9	2 47	6 37	1 0	18 7	1 44	24 42	0 29	5 9	0 38	2 56	0 20	1 50	0 18	20 41	1 42	22 33	4 46	16 7	16 27	16 41		n.a.
T 19	4 8	27 49	3 38	5 43	1 8	17 43	1 42	24 39	0 27	5 14	0 38	2 59	0 20	1 51	0 18	20 41	1 42	22 33	4 46	16 7	16 26	16 44		n.a.
W20	3 45	28 8	4 19	4 50	1 15	17 19	1 41	24 37	0 24	5 19	0 38	3 2	0 20	1 52	0 18	20 41	1 42	22 32	4 46	16 6	16 25	16 47		n.a.
T 21	3 21	27 0	4 49	3 57	1 21	16 54	1 40	24 34	0 22	5 25	0 39	3 5	0 20	1 53	0 18	20 42	1 42	22 32	4 46	16 5	16 24	16 50		n.a.
F 22	2 57	24 21	5 5	3 5	1 27	16 28	1 38	24 32	0 20	5 30	0 39	3 8	0 20	1 54	0 18	20 42	1 42	22 32	4 46	16 3	16 23	16 53		n.a.
S 23	2 33	20 19	5 5	2 13	1 31	16 3	1 36	24 29	0 17	5 35	0 39	3 10	0 20	1 55	0 18	20 42	1 42	22 31	4 46	16 1	16 22	16 56		n.a.
S 24	2 10	15 3	4 47	1 22	1 36	15 36	1 35	24 26	0 15	5 40	0 39	3 13	0 19	1 56	0 18	20 43	1 42	22 31	4 46	15 58	16 21	16 58		n.a.
M25	1 46	8 50	4 10	0 31	1 40	15 10	1 33	24 23	0 13	5 46	0 39	3 16	0 19	1 57	0 18	20 43	1 42	22 31	4 46	15 56	16 20	17 1		n.a.
T 26	1 22	2 3	3 17	0n19	1 43	14 43	1 31	24 20	0 10	5 51	0 39	3 19	0 19	1 58	0 18	20 43	1 42	22 31	4 46	15 54	16 19	17 4		n.a.
W27	0 58	4s57	2 10	1 8	1 45	14 15	1 30	24 16	0 8	5 56	0 39	3 22	0 19	1 59	0 18	20 44	1 41	22 30	4 46	15 53	16 18	17 7		n.a.
T 28	0 34	11 42	0 53	1 56	1 47	13 48	1 28	24 13	0 6	6 2	0 39	3 25	0 19	2 0	0 18	20 44	1 41	22 30	4 46	15 52	16 17	17 10		n.a.
F 29	0 9	17 46	0s26	2 44	1 49	13 19	1 26	24 9	0 4	6 7	0 39	3 28	0 19	2 1	0 18	20 45	1 41	22 30	4 46	15 52	16 16	17 13		n.a.
S 30	0n15	22 44	1 43	3 30	1 50	12 51	1 24	24 6	0 2	6 12	0 39	3 31	0 19	2 2	0 18	20 45	1 41	22 29	4 46	15 52	16 15	17 16		n.a.
S 31	0n39	26s15	2s53	4n16	1n51	12s22	1s22	24n 2	0s 0	6n18	0n39	3n34	0s19	2n 3	0n18	20n45	1n41	22s29	4s46	15n53	16n14	17n18		n.a.

Julian Day Number = -1537217.5, Delta T = 103h57m31s
Ecliptic obliquity = 24°12'37, Nutation = - 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -125°01'55, Lahiri = -125°54'55 Julian Calendar 1 May 8922 BCE == Greg. Calendar 21 Feb. 8922 BCE

The year -8921 astronomical counting style corresponds to year 8922 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JUNE 8922 BCE (-8921) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	12 19 10	2♈33'10	29♐30	8♈ 7	3♓14	7♋19	14♈13	9♈32	25°R38	23♉ 3	11♒25	11°R52	12♉56	15♉50	n.a.	M 1
T 2	12 23 7	3°32'04	13♊14	9°55	4°27	7°56	14°26	9°39	25♍35	23° 5	11°26	11♉51	12°53	15°56	n.a.	T 2
W 3	12 27 3	4°31'00	26°41	11°42	5°41	8°33	14°40	9°46	25°33	23° 6	11°27	11°49	12°49	16° 3	n.a.	W 3
T 4	12 31 0	5°30'00	9♒53	13°28	6°54	9°11	14°53	9°53	25°31	23° 8	11°28	11°46	12°46	16°10	n.a.	T 4
F 5	12 34 56	6°29'01	22°50	15°13	8° 8	9°48	15° 6	10° 0	25°28	23°10	11°29	11°41	12°43	16°16	n.a.	F 5
S 6	12 38 53	7°28'06	5♓34	16°57	9°22	10°26	15°19	10° 7	25°26	23°11	11°30	11°35	12°40	16°23	n.a.	S 6
S 7	12 42 49	8°27'12	18° 5	18°40	10°35	11° 4	15°33	10°14	25°24	23°13	11°31	11°29	12°37	16°30	n.a.	S 7
M 8	12 46 46	9°26'22	0♈25	20°21	11°49	11°42	15°46	10°21	25°21	23°15	11°31	11°23	12°34	16°36	n.a.	M 8
T 9	12 50 43	10°25'33	12°34	22° 2	13° 3	12°20	15°59	10°28	25°19	23°17	11°32	11°19	12°30	16°43	n.a.	T 9
W10	12 54 39	11°24'47	24°34	23°42	14°17	12°58	16°12	10°35	25°17	23°18	11°33	11°16	12°27	16°49	n.a.	W10
T 11	12 58 36	12°24'04	6♉27	25°21	15°31	13°37	16°26	10°42	25°14	23°20	11°34	11°D15	12°24	16°56	n.a.	T 11
F 12	13 2 32	13°23'22	18°15	26°59	16°45	14°15	16°39	10°49	25°12	23°22	11°35	11°15	12°21	17° 3	n.a.	F 12
S 13	13 6 29	14°22'43	0♊ 1	28°36	17°59	14°54	16°52	10°57	25°10	23°24	11°36	11°16	12°18	17° 9	n.a.	S 13
S 14	13 10 25	15°22'07	11°49	0♉12	19°13	15°33	17° 6	11° 4	25° 8	23°26	11°36	11°18	12°15	17°16	n.a.	S 14
M15	13 14 22	16°21'32	23°42	1°47	20°27	16°12	17°19	11°11	25° 6	23°28	11°37	11°20	12°11	17°23	n.a.	M15
T 16	13 18 18	17°21'00	5♋47	3°21	21°42	16°51	17°32	11°18	25° 3	23°29	11°38	11°21	12° 8	17°29	n.a.	T 16
W17	13 22 15	18°20'29	18° 6	4°54	22°56	17°30	17°46	11°25	25° 1	23°31	11°39	11°R22	12° 5	17°36	n.a.	W17
T 18	13 26 11	19°20'01	0♌46	6°27	24°10	18°10	17°59	11°32	24°59	23°33	11°39	11°21	12° 2	17°43	n.a.	T 18
F 19	13 30 8	20°19'35	13°49	7°58	25°25	18°49	18°13	11°39	24°57	23°35	11°40	11°20	11°59	17°49	n.a.	F 19
S 20	13 34 4	21°19'11	27°20	9°29	26°39	19°29	18°26	11°46	24°55	23°37	11°41	11°17	11°55	17°56	n.a.	S 20
S 21	13 38 1	22°18'49	11♍18	10°58	27°54	20° 8	18°39	11°53	24°53	23°39	11°41	11°15	11°52	18° 3	n.a.	S 21
M22	13 41 57	23°18'29	25°43	12°27	29° 8	20°48	18°53	12° 0	24°51	23°41	11°42	11°12	11°49	18° 9	n.a.	M22
T 23	13 45 54	24°18'12	10♎30	13°55	0♈23	21°28	19° 6	12° 6	24°49	23°43	11°42	11°10	11°46	18°16	n.a.	T 23
W24	13 49 50	25°17'56	25°31	15°22	1°38	22° 8	19°19	12°13	24°47	23°45	11°43	11° 9	11°43	18°23	n.a.	W24
T 25	13 53 47	26°17'43	10♏40	16°47	2°52	22°48	19°32	12°20	24°45	23°47	11°44	11°D 8	11°40	18°29	n.a.	T 25
F 26	13 57 43	27°17'33	25°45	18°12	4° 7	23°29	19°46	12°27	24°43	23°49	11°44	11° 9	11°36	18°36	n.a.	F 26
S 27	14 1 40	28°17'25	10♐39	19°36	5°22	24° 9	19°59	12°34	24°41	23°51	11°45	11°10	11°33	18°42	n.a.	S 27
S 28	14 5 36	29°17'19	25°15	20°59	6°37	24°49	20°12	12°41	24°39	23°54	11°45	11°11	11°30	18°49	n.a.	S 28
M29	14 9 33	0♉17'17	9♊30	22°21	7°52	25°30	20°26	12°48	24°37	23°56	11°46	11°11	11°27	18°56	n.a.	M29
T 30	14 13 29	1♉17'16	23♊20	23♉41	9♈ 7	26♋11	20♈39	12♈55	24♍36	23♉58	11♒46	11♉12	11♉24	19♉ 2	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	1n 3	28s 3	3s50	5n 0	1n51	11s53	1s20	23n58	0s 2	6n23	0n40	3n37	0s19	2n 4	0n18	20n46	1n41	22s29	4s46	15n53	16n13	17n21		n.a.
T 2	1 27	28 3	4 33	5 44	1 50	11 23	1 18	23 53	0 4	6 29	0 40	3 39	0 19	2 5	0 18	20 46	1 41	22 29	4 46	15 53	16 12	17 24		n.a.
W 3	1 51	26 24	5 0	6 27	1 50	10 53	1 16	23 49	0 6	6 34	0 40	3 42	0 19	2 6	0 18	20 46	1 41	22 28	4 46	15 52	16 11	17 27		n.a.
T 4	2 15	23 19	5 11	7 8	1 48	10 23	1 14	23 45	0 8	6 39	0 40	3 45	0 19	2 7	0 18	20 47	1 41	22 28	4 46	15 51	16 10	17 30		n.a.
F 5	2 39	19 7	5 5	7 49	1 47	9 53	1 11	23 40	0 10	6 45	0 40	3 48	0 19	2 8	0 18	20 47	1 41	22 28	4 47	15 49	16 9	17 33		n.a.
S 6	3 3	14 9	4 44	8 28	1 45	9 22	1 9	23 35	0 12	6 50	0 40	3 51	0 18	2 9	0 18	20 48	1 41	22 28	4 47	15 48	16 8	17 35		n.a.
S 7	3 27	8 40	4 10	9 7	1 42	8 52	1 7	23 30	0 14	6 55	0 40	3 54	0 18	2 10	0 18	20 48	1 41	22 27	4 47	15 46	16 7	17 38		n.a.
M 8	3 51	2 56	3 25	9 44	1 40	8 20	1 4	23 25	0 16	7 1	0 40	3 57	0 18	2 11	0 18	20 49	1 41	22 27	4 47	15 44	16 6	17 41		n.a.
T 9	4 15	2n49	2 31	10 20	1 37	7 49	1 2	23 19	0 18	7 6	0 40	4 0	0 18	2 12	0 18	20 49	1 41	22 27	4 47	15 43	16 5	17 44		n.a.
W10	4 39	8 26	1 30	10 55	1 33	7 18	1 0	23 14	0 19	7 12	0 41	4 3	0 18	2 13	0 18	20 49	1 41	22 27	4 47	15 42	16 4	17 47		n.a.
T 11	5 3	13 41	0 26	11 30	1 30	6 46	0 57	23 8	0 21	7 17	0 41	4 6	0 18	2 13	0 18	20 50	1 41	22 27	4 47	15 41	16 3	17 49		n.a.
F 12	5 27	18 26	0n38	12 3	1 26	6 14	0 55	23 2	0 23	7 22	0 41	4 9	0 18	2 14	0 18	20 50	1 41	22 26	4 47	15 41	16 2	17 52		n.a.
S 13	5 51	22 27	1 41	12 35	1 21	5 42	0 52	22 56	0 25	7 28	0 41	4 12	0 18	2 15	0 18	20 51	1 41	22 26	4 47	15 42	16 1	17 55		n.a.
S 14	6 14	25 34	2 40	13 6	1 17	5 10	0 50	22 50	0 26	7 33	0 41	4 14	0 18	2 16	0 18	20 51	1 41	22 26	4 47	15 42	16 0	17 58		n.a.
M15	6 38	27 36	3 33	13 36	1 12	4 37	0 47	22 44	0 28	7 39	0 41	4 17	0 18	2 17	0 18	20 52	1 41	22 26	4 47	15 43	15 59	18 1		n.a.
T 16	7 1	28 21	4 17	14 4	1 7	4 5	0 45	22 37	0 30	7 44	0 41	4 20	0 18	2 18	0 18	20 52	1 41	22 26	4 47	15 43	15 58	18 3		n.a.
W17	7 25	27 43	4 50	14 32	1 2	3 32	0 42	22 30	0 31	7 49	0 41	4 23	0 18	2 19	0 18	20 53	1 41	22 25	4 47	15 43	15 57	18 6		n.a.
T 18	7 48	25 40	5 10	14 59	0 56	2 59	0 40	22 23	0 33	7 55	0 42	4 26	0 18	2 20	0 18	20 53	1 41	22 25	4 47	15 43	15 56	18 9		n.a.
F 19	8 11	22 13	5 15	15 24	0 50	2 27	0 37	22 16	0 34	8 0	0 42	4 29	0 17	2 20	0 18	20 54	1 41	22 25	4 47	15 43	15 55	18 12		n.a.
S 20	8 34	17 30	5 3	15 49	0 44	1 54	0 34	22 9	0 36	8 5	0 42	4 32	0 17	2 21	0 18	20 54	1 41	22 25	4 47	15 42	15 54	18 14		n.a.
S 21	8 57	11 44	4 33	16 12	0 38	1 21	0 32	22 2	0 37	8 11	0 42	4 35	0 17	2 22	0 18	20 55	1 41	22 25	4 47	15 41	15 53	18 17		n.a.
M22	9 20	5 11	3 45	16 34	0 32	0 48	0 29	21 54	0 39	8 16	0 42	4 38	0 17	2 23	0 18	20 55	1 41	22 25	4 47	15 40	15 52	18 20		n.a.
T 23	9 43	1s49	2 41	16 55	0 25	0 15	0 26	21 46	0 40	8 21	0 42	4 40	0 17	2 24	0 18	20 56	1 41	22 25	4 47	15 40	15 51	18 23		n.a.
W24	10 5	8 52	1 25	17 16	0 18	0n18	0 24	21 38	0 42	8 27	0 42	4 43	0 17	2 25	0 18	20 56	1 41	22 25	4 47	15 39	15 50	18 25		n.a.
T 25	10 28	15 27	0 3	17 35	0 12	0 51	0 21	21 30	0 43	8 32	0 42	4 46	0 17	2 25	0 18	20 57	1 41	22 24	4 47	15 39	15 49	18 28		n.a.
F 26	10 50	21 6	1s20	17 52	0 5	1 24	0 18	21 22	0 45	8 37	0 43	4 49	0 17	2 26	0 18	20 57	1 41	22 24	4 48	15 39	15 48	18 31		n.a.
S 27	11 12	25 20	2 36	18 9	0s 3	1 57	0 16	21 13	0 46	8 43	0 43	4 52	0 17	2 27	0 18	20 58	1 41	22 24	4 48	15 40	15 47	18 34		n.a.
S 28	11 34	27 48	3 41	18 25	0 10	2 30	0 13	21 5	0 47	8 48	0 43	4 55	0 17	2 28	0 18	20 58	1 41	22 24	4 48	15 40	15 46	18 36		n.a.
M29	11 56	28 21	4 30	18 40	0 18	3 3	0 10	20 56	0 49	8 53	0 43	4 57	0 17	2 28	0 18	20 59	1 41	22 24	4 48	15 40	15 45	18 39		n.a.
T 30	12n18	27s 4	5s 2	18n53	0s25	3n36	0s 8	20n47	0s50	8n59	0n43	5n 0	0s17	2n29	0n18	20n59	1n41	22s24	4s48	15n40	15n44	18n42		n.a.

Julian Day Number = -1537186.5, Delta T = 103h57m25s
Ecliptic obliquity = 24°12'37, Nutation = - 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -125°01'51, Lahiri = -125°54'51 Julian Calendar 1 June 8922 BCE == Greg. Calendar 24 March 8922 BCE

The year -8921 astronomical counting style corresponds to year 8922 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JULY 8922 BCE (-8921) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	14 17 26	2♉17'18	6♒47	25♉ 1	10♈22	26♋51	20♈52	13♈ 1	24°R34	24♉ 0	11♒46	11°R12	11♉20	19♉ 9	n.a.	W 1
T 2	14 21 22	3°17'23	19°52	26°19	11°37	27°32	21° 5	13° 8	24♍32	24° 2	11°47	11♉12	11°17	19°16	n.a.	T 2
F 3	14 25 19	4°17'30	2♓38	27°36	12°52	28°13	21°18	13°15	24°30	24° 4	11°47	11°11	11°14	19°22	n.a.	F 3
S 4	14 29 15	5°17'40	15° 7	28°51	14° 7	28°54	21°32	13°22	24°29	24° 6	11°48	11°10	11°11	19°29	n.a.	S 4
S 5	14 33 12	6°17'52	27°24	0♊ 5	15°22	29°35	21°45	13°28	24°27	24° 8	11°48	11°10	11° 8	19°36	n.a.	S 5
M 6	14 37 8	7°18'07	9♈29	1°17	16°38	0♌16	21°58	13°35	24°25	24°11	11°48	11° 9	11° 5	19°42	n.a.	M 6
T 7	14 41 5	8°18'23	21°27	2°27	17°53	0°57	22°11	13°42	24°24	24°13	11°48	11° 9	11° 1	19°49	n.a.	T 7
W 8	14 45 1	9°18'42	3♉19	3°35	19° 8	1°38	22°24	13°48	24°22	24°15	11°49	11° 8	10°58	19°56	n.a.	W 8
T 9	14 48 58	10°19'04	15° 8	4°41	20°24	2°20	22°37	13°55	24°21	24°17	11°49	11°D 8	10°55	20° 2	n.a.	T 9
F 10	14 52 54	11°19'27	26°55	5°45	21°39	3° 1	22°50	14° 1	24°20	24°19	11°49	11°R 8	10°52	20° 9	n.a.	F 10
S 11	14 56 51	12°19'53	8♊42	6°46	22°54	3°43	23° 3	14° 8	24°18	24°22	11°49	11° 8	10°49	20°16	n.a.	S 11
S 12	15 0 47	13°20'20	20°33	7°44	24°10	4°24	23°16	14°14	24°17	24°24	11°49	11° 8	10°46	20°22	n.a.	S 12
M13	15 4 44	14°20'49	2♋31	8°39	25°25	5° 6	23°29	14°21	24°16	24°26	11°49	11° 8	10°42	20°29	n.a.	M13
T 14	15 8 40	15°21'21	14°37	9°31	26°41	5°47	23°42	14°27	24°14	24°28	11°50	11° 7	10°39	20°36	n.a.	T 14
W15	15 12 37	16°21'54	26°57	10°18	27°56	6°29	23°55	14°33	24°13	24°31	11°50	11° 7	10°36	20°42	n.a.	W15
T 16	15 16 33	17°22'28	9♌33	11° 1	29°12	7°11	24° 8	14°40	24°12	24°33	11°50	11° 6	10°33	20°49	n.a.	T 16
F 17	15 20 29	18°23'05	22°30	11°40	0♉27	7°53	24°20	14°46	24°11	24°35	11°50	11°D 6	10°30	20°55	n.a.	F 17
S 18	15 24 26	19°23'42	5♍50	12°13	1°43	8°35	24°33	14°52	24°10	24°37	11°R50	11° 7	10°26	21° 2	n.a.	S 18
S 19	15 28 22	20°24'22	19°36	12°40	2°59	9°17	24°46	14°58	24° 9	24°40	11°50	11° 7	10°23	21° 9	n.a.	S 19
M20	15 32 19	21°25'03	3♎50	13° 1	4°14	9°59	24°58	15° 5	24° 8	24°42	11°50	11° 8	10°20	21°15	n.a.	M20
T 21	15 36 15	22°25'46	18°28	13°14	5°30	10°41	25°11	15°11	24° 7	24°44	11°50	11° 9	10°17	21°22	n.a.	T 21
W22	15 40 12	23°26'30	3♏26	13°R20	6°46	11°23	25°24	15°17	24° 6	24°46	11°50	11°10	10°14	21°29	n.a.	W22
T 23	15 44 8	24°27'16	18°37	13°18	8° 1	12° 5	25°36	15°23	24° 5	24°49	11°49	11°R10	10°11	21°35	n.a.	T 23
F 24	15 48 5	25°28'04	3♐53	13° 6	9°17	12°47	25°49	15°29	24° 4	24°51	11°49	11° 9	10° 7	21°42	n.a.	F 24
S 25	15 52 1	26°28'54	19° 2	12°45	10°33	13°29	26° 1	15°34	24° 3	24°53	11°49	11° 8	10° 4	21°49	n.a.	S 25
S 26	15 55 58	27°29'46	3♑55	12°14	11°49	14°11	26°13	15°40	24° 3	24°55	11°49	11° 5	10° 1	21°55	n.a.	S 26
M27	15 59 54	28°30'39	18°26	11°34	13° 5	14°54	26°26	15°46	24° 2	24°58	11°49	11° 3	9°58	22° 2	n.a.	M27
T 28	16 3 51	29°31'34	2♒30	10°43	14°20	15°36	26°38	15°52	24° 1	25° 0	11°48	11° 1	9°55	22° 9	n.a.	T 28
W29	16 7 47	0♊32'32	16° 5	9°44	15°36	16°18	26°50	15°58	24° 1	25° 2	11°48	10°59	9°52	22°15	n.a.	W29
T 30	16 11 44	1°33'31	29°14	8°37	16°52	17° 1	27° 2	16° 3	24° 0	25° 4	11°48	10°D59	9°48	22°22	n.a.	T 30
F 31	16 15 40	2♊34'32	11♓58	7♊23	18♉ 8	17♌43	27♈14	16♈ 9	24♍ 0	25♉ 7	11♒48	10♉59	9♉45	22♉29	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	12n39	24s15	5s16	19n 6	0s33	4n 9	0s 5	20n37	0s51	9n 4	0n43	5n 3	0s17	2n30	0n18	21n 0	1n41	22s24	4s48	15n40	15n43	18n45		n.a.
T 2	13 0	20 16	5 13	19 18	0 41	4 42	0 3	20 28	0 52	9 9	0 43	5 6	0 17	2 30	0 18	21 0	1 41	22 24	4 48	15 40	15 42	18 47		n.a.
F 3	13 21	15 26	4 55	19 28	0 49	5 14	0n 0	20 19	0 54	9 14	0 44	5 8	0 16	2 31	0 18	21 1	1 41	22 24	4 48	15 40	15 41	18 50		n.a.
S 4	13 42	10 4	4 23	19 38	0 57	5 47	0 3	20 9	0 55	9 20	0 44	5 11	0 16	2 32	0 18	21 2	1 41	22 24	4 48	15 40	15 40	18 53		n.a.
S 5	14 3	4 24	3 40	19 46	1 5	6 19	0 5	19 59	0 56	9 25	0 44	5 14	0 16	2 32	0 18	21 2	1 41	22 24	4 48	15 39	15 39	18 56		n.a.
M 6	14 23	1n20	2 47	19 54	1 13	6 51	0 8	19 49	0 57	9 30	0 44	5 17	0 16	2 33	0 18	21 3	1 41	22 24	4 48	15 39	15 38	18 58		n.a.
T 7	14 43	6 59	1 47	20 0	1 21	7 24	0 10	19 39	0 58	9 35	0 44	5 19	0 16	2 34	0 18	21 3	1 41	22 24	4 48	15 39	15 37	19 1		n.a.
W 8	15 3	12 21	0 43	20 6	1 29	7 55	0 13	19 28	0 59	9 40	0 44	5 22	0 16	2 34	0 17	21 4	1 41	22 24	4 48	15 39	15 36	19 4		n.a.
T 9	15 23	17 15	0n22	20 11	1 37	8 27	0 15	19 18	1 0	9 45	0 44	5 25	0 16	2 35	0 17	21 4	1 41	22 24	4 48	15 39	15 35	19 6		n.a.
F 10	15 42	21 30	1 26	20 14	1 45	8 59	0 18	19 7	1 2	9 51	0 45	5 27	0 16	2 35	0 17	21 5	1 41	22 24	4 48	15 39	15 34	19 9		n.a.
S 11	16 2	24 53	2 27	20 17	1 53	9 30	0 20	18 56	1 3	9 56	0 45	5 30	0 16	2 36	0 17	21 5	1 41	22 24	4 48	15 39	15 33	19 12		n.a.
S 12	16 20	27 13	3 22	20 19	2 0	10 1	0 23	18 45	1 4	10 1	0 45	5 33	0 16	2 36	0 17	21 6	1 41	22 24	4 49	15 39	15 32	19 14		n.a.
M13	16 39	28 19	4 8	20 21	2 8	10 32	0 25	18 34	1 5	10 6	0 45	5 35	0 16	2 37	0 17	21 7	1 41	22 24	4 49	15 39	15 31	19 17		n.a.
T 14	16 58	28 5	4 44	20 21	2 16	11 2	0 28	18 22	1 6	10 11	0 45	5 38	0 16	2 37	0 17	21 7	1 41	22 24	4 49	15 39	15 30	19 20		n.a.
W15	17 16	26 28	5 8	20 21	2 23	11 32	0 30	18 11	1 7	10 16	0 45	5 41	0 16	2 38	0 17	21 8	1 41	22 24	4 49	15 39	15 29	19 22		n.a.
T 16	17 33	23 30	5 17	20 21	2 30	12 2	0 32	17 59	1 8	10 21	0 46	5 43	0 16	2 38	0 17	21 8	1 41	22 24	4 49	15 39	15 28	19 25		n.a.
F 17	17 51	19 20	5 11	20 20	2 36	12 32	0 35	17 47	1 8	10 26	0 46	5 46	0 16	2 39	0 17	21 9	1 41	22 24	4 49	15 38	15 27	19 28		n.a.
S 18	18 8	14 6	4 48	20 18	2 42	13 1	0 37	17 35	1 9	10 31	0 46	5 48	0 15	2 39	0 17	21 9	1 41	22 24	4 49	15 39	15 26	19 30		n.a.
S 19	18 25	8 2	4 9	20 16	2 48	13 30	0 39	17 23	1 10	10 36	0 46	5 51	0 15	2 40	0 17	21 10	1 41	22 24	4 49	15 39	15 25	19 33		n.a.
M20	18 41	1 22	3 13	20 14	2 53	13 59	0 41	17 11	1 11	10 41	0 46	5 53	0 15	2 40	0 17	21 11	1 41	22 24	4 49	15 39	15 24	19 36		n.a.
T 21	18 58	5s35	2 3	20 12	2 57	14 27	0 43	16 58	1 12	10 46	0 46	5 56	0 15	2 40	0 17	21 11	1 41	22 24	4 49	15 39	15 23	19 38		n.a.
W22	19 14	12 23	0 43	20 10	3 0	14 55	0 45	16 45	1 13	10 51	0 47	5 58	0 15	2 41	0 17	21 12	1 41	22 24	4 49	15 40	15 21	19 41		n.a.
T 23	19 29	18 35	0s41	20 8	3 2	15 23	0 47	16 33	1 14	10 56	0 47	6 1	0 15	2 41	0 17	21 12	1 41	22 24	4 49	15 40	15 20	19 44		n.a.
F 24	19 44	23 36	2 2	20 5	3 2	15 50	0 49	16 20	1 14	11 1	0 47	6 3	0 15	2 41	0 17	21 13	1 41	22 24	4 49	15 39	15 19	19 46		n.a.
S 25	19 59	26 58	3 14	20 3	3 2	16 16	0 51	16 7	1 15	11 5	0 47	6 6	0 15	2 42	0 17	21 14	1 41	22 24	4 49	15 39	15 18	19 49		n.a.
S 26	20 14	28 21	4 12	20 2	2 59	16 43	0 53	15 53	1 16	11 10	0 47	6 8	0 15	2 42	0 17	21 14	1 41	22 25	4 49	15 38	15 17	19 51		n.a.
M27	20 28	27 42	4 52	20 0	2 55	17 8	0 55	15 40	1 17	11 15	0 47	6 10	0 15	2 42	0 17	21 15	1 41	22 25	4 49	15 37	15 16	19 54		n.a.
T 28	20 41	25 17	5 12	19 59	2 49	17 34	0 57	15 27	1 18	11 20	0 48	6 13	0 15	2 42	0 17	21 15	1 41	22 25	4 49	15 37	15 15	19 57		n.a.
W29	20 55	21 30	5 14	19 59	2 41	17 58	0 59	15 13	1 18	11 25	0 48	6 15	0 15	2 42	0 17	21 16	1 41	22 25	4 50	15 36	15 14	19 59		n.a.
T 30	21 8	16 46	5 0	19 59	2 30	18 23	1 0	14 59	1 19	11 29	0 48	6 17	0 15	2 43	0 17	21 16	1 41	22 25	4 50	15 36	15 13	20 2		n.a.
F 31	21n20	11s26	4s31	19n59	2s18	18n46	1n 2	14n45	1s20	11n34	0n48	6n19	0s15	2n43	0n17	21n17	1n41	22s25	4s50	15n36	15n12	20n 5		n.a.

Julian Day Number = -1537156.5, Delta T = 103h57m19s
Ecliptic obliquity = 24°12'37, Nutation = - 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -125°01'47, Lahiri = -125°54'47 Julian Calendar 1 July 8922 BCE == Greg. Calendar 23 Apr. 8922 BCE

The year -8921 astronomical counting style corresponds to year 8922 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

AUGUST 8922 BCE (-8921) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	16 19 37	3♊35'34	24♓22	6°R 4	19♉24	18♌26	27♈26	16♈14	24°R 0	25♉ 9	11°R47	11♉ 0	9♉42	22♉35	n.a.	S 1
S 2	16 23 33	4°36'38	6♈31	4♊44	20°40	19° 8	27°38	16°20	23♍59	25°11	11♒47	11° 2	9°39	22°42	n.a.	S 2
M 3	16 27 30	5°37'44	18°29	3°23	21°56	19°50	27°50	16°25	23°59	25°13	11°47	11° 4	9°36	22°49	n.a.	M 3
T 4	16 31 26	6°38'52	0♉19	2° 6	23°12	20°33	28° 2	16°30	23°59	25°16	11°46	11° 5	9°32	22°55	n.a.	T 4
W 5	16 35 23	7°40'01	12° 6	0°54	24°28	21°16	28°14	16°36	23°58	25°18	11°46	11°R 6	9°29	23° 2	n.a.	W 5
T 6	16 39 19	8°41'12	23°53	29♉50	25°43	21°58	28°25	16°41	23°58	25°20	11°45	11° 5	9°26	23° 8	n.a.	T 6
F 7	16 43 16	9°42'24	5♊42	28°56	26°59	22°41	28°37	16°46	23°58	25°22	11°45	11° 2	9°23	23°15	n.a.	F 7
S 8	16 47 12	10°43'37	17°35	28°12	28°15	23°23	28°49	16°51	23°D58	25°24	11°44	10°59	9°20	23°22	n.a.	S 8
S 9	16 51 9	11°44'52	29°35	27°40	29°31	24° 6	29° 0	16°56	23°58	25°27	11°44	10°53	9°17	23°28	n.a.	S 9
M10	16 55 5	12°46'08	11♋41	27°20	0♊47	24°49	29°11	17° 1	23°58	25°29	11°43	10°47	9°13	23°35	n.a.	M10
T 11	16 59 2	13°47'24	23°58	27°D11	2° 3	25°31	29°23	17° 6	23°58	25°31	11°43	10°41	9°10	23°42	n.a.	T 11
W12	17 2 58	14°48'42	6♌25	27°13	3°19	26°14	29°34	17°11	23°58	25°33	11°42	10°36	9° 7	23°48	n.a.	W12
T 13	17 6 55	15°50'01	19° 5	27°26	4°35	26°57	29°45	17°15	23°59	25°35	11°42	10°31	9° 4	23°55	n.a.	T 13
F 14	17 10 51	16°51'20	2♍ 1	27°49	5°51	27°39	29°56	17°20	23°59	25°38	11°41	10°28	9° 1	24° 2	n.a.	F 14
S 15	17 14 48	17°52'40	15°15	28°20	7° 7	28°22	0♉ 7	17°25	23°59	25°40	11°40	10°D27	8°58	24° 8	n.a.	S 15
S 16	17 18 44	18°54'00	28°50	28°59	8°23	29° 5	0°18	17°29	24° 0	25°42	11°40	10°28	8°54	24°15	n.a.	S 16
M17	17 22 41	19°55'21	12♎46	29°46	9°39	29°48	0°29	17°33	24° 0	25°44	11°39	10°29	8°51	24°22	n.a.	M17
T 18	17 26 37	20°56'43	27° 5	0♊38	10°55	0♍31	0°40	17°38	24° 1	25°46	11°38	10°30	8°48	24°28	n.a.	T 18
W19	17 30 34	21°58'05	11♏45	1°36	12°11	1°13	0°50	17°42	24° 1	25°48	11°38	10°R31	8°45	24°35	n.a.	W19
T 20	17 34 30	22°59'28	26°41	2°39	13°27	1°56	1° 1	17°46	24° 2	25°50	11°37	10°30	8°42	24°42	n.a.	T 20
F 21	17 38 27	24° 0'51	11♐46	3°46	14°43	2°39	1°11	17°50	24° 2	25°52	11°36	10°27	8°38	24°48	n.a.	F 21
S 22	17 42 23	25° 2'16	26°52	4°57	15°59	3°22	1°22	17°54	24° 3	25°54	11°35	10°21	8°35	24°55	n.a.	S 22
S 23	17 46 20	26° 3'40	11♑49	6°10	17°15	4° 5	1°32	17°58	24° 4	25°56	11°34	10°14	8°32	25° 2	n.a.	S 23
M24	17 50 16	27° 5'06	26°28	7°27	18°30	4°47	1°42	18° 2	24° 4	25°58	11°34	10° 7	8°29	25° 8	n.a.	M24
T 25	17 54 13	28° 6'32	10♒42	8°45	19°46	5°30	1°52	18° 6	24° 5	26° 0	11°33	9°59	8°26	25°15	n.a.	T 25
W26	17 58 9	29° 7'59	24°27	10° 6	21° 2	6°13	2° 2	18°10	24° 6	26° 2	11°32	9°52	8°23	25°22	n.a.	W26
T 27	18 2 6	0♋ 9'26	7♓44	11°28	22°18	6°56	2°12	18°13	24° 7	26° 4	11°31	9°48	8°19	25°28	n.a.	T 27
F 28	18 6 2	1°10'55	20°34	12°52	23°34	7°39	2°21	18°17	24° 8	26° 6	11°30	9°45	8°16	25°35	n.a.	F 28
S 29	18 9 59	2°12'23	3♈ 0	14°17	24°50	8°21	2°31	18°20	24° 9	26° 8	11°29	9°D44	8°13	25°42	n.a.	S 29
S 30	18 13 56	3°13'53	15° 9	15°43	26° 6	9° 4	2°41	18°23	24°10	26°10	11°28	9°45	8°10	25°48	n.a.	S 30
M31	18 17 52	4♋15'23	27♈ 4	17♊ 9	27♊22	9♍47	2♉50	18♈27	24♍11	26♉12	11♒27	9♉46	8♉ 7	25♉55	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	21n32	5s48	3s50	20n 0	2s 3	19n10	1n 4	14n31	1s20	11n39	0n48	6n22	0s15	2n43	0n17	21n18	1n41	22s25	4s50	15n36	15n11	20n 7		n.a.
S 2	21 44	0 3	2 59	20 1	1 47	19 32	1 5	14 17	1 21	11 43	0 49	6 24	0 15	2 43	0 17	21 18	1 41	22 26	4 50	15 37	15 10	20 10		n.a.
M 3	21 56	5n37	2 1	20 3	1 29	19 54	1 7	14 3	1 22	11 48	0 49	6 26	0 14	2 43	0 17	21 19	1 41	22 26	4 50	15 38	15 9	20 12		n.a.
T 4	22 7	11 2	0 59	20 6	1 11	20 16	1 8	13 49	1 22	11 52	0 49	6 28	0 14	2 43	0 17	21 19	1 41	22 26	4 50	15 38	15 8	20 15		n.a.
W 5	22 17	16 3	0n 6	20 9	0 52	20 37	1 10	13 34	1 23	11 57	0 49	6 30	0 14	2 43	0 17	21 20	1 41	22 26	4 50	15 38	15 7	20 17		n.a.
T 6	22 27	20 28	1 10	20 15	0 32	20 57	1 11	13 20	1 23	12 1	0 49	6 32	0 14	2 43	0 17	21 21	1 41	22 26	4 50	15 38	15 6	20 20		n.a.
F 7	22 37	24 5	2 11	20 21	0 13	21 17	1 12	13 5	1 24	12 6	0 50	6 35	0 14	2 43	0 17	21 21	1 41	22 26	4 50	15 37	15 5	20 23		n.a.
S 8	22 46	26 42	3 7	20 29	0n 5	21 36	1 13	12 50	1 24	12 10	0 50	6 37	0 14	2 43	0 17	21 22	1 41	22 27	4 50	15 36	15 4	20 25		n.a.
S 9	22 55	28 7	3 54	20 38	0 22	21 54	1 14	12 35	1 25	12 15	0 50	6 39	0 14	2 43	0 17	21 22	1 41	22 27	4 50	15 34	15 3	20 28		n.a.
M10	23 3	28 12	4 32	20 49	0 39	22 12	1 16	12 20	1 25	12 19	0 50	6 41	0 14	2 43	0 17	21 23	1 41	22 27	4 50	15 32	15 2	20 30		n.a.
T 11	23 11	26 54	4 58	21 1	0 53	22 29	1 17	12 5	1 26	12 23	0 51	6 43	0 14	2 43	0 17	21 23	1 41	22 27	4 50	15 30	15 1	20 33		n.a.
W12	23 18	24 16	5 10	21 15	1 7	22 46	1 18	11 49	1 26	12 28	0 51	6 45	0 14	2 43	0 17	21 24	1 41	22 27	4 50	15 29	15 0	20 35		n.a.
T 13	23 25	20 26	5 8	21 30	1 19	23 1	1 18	11 34	1 27	12 32	0 51	6 47	0 14	2 43	0 17	21 25	1 41	22 28	4 50	15 27	14 59	20 38		n.a.
F 14	23 32	15 34	4 50	21 46	1 30	23 16	1 19	11 19	1 27	12 36	0 51	6 48	0 14	2 43	0 17	21 25	1 41	22 28	4 50	15 26	14 58	20 41		n.a.
S 15	23 38	9 54	4 16	22 2	1 39	23 31	1 20	11 3	1 28	12 40	0 51	6 50	0 14	2 43	0 17	21 26	1 41	22 28	4 50	15 26	14 57	20 43		n.a.
S 16	23 43	3 38	3 27	22 19	1 47	23 44	1 21	10 47	1 28	12 45	0 52	6 52	0 14	2 43	0 16	21 26	1 41	22 28	4 50	15 26	14 55	20 46		n.a.
M17	23 48	2s59	2 25	22 36	1 54	23 57	1 21	10 32	1 29	12 49	0 52	6 54	0 14	2 42	0 16	21 27	1 41	22 29	4 50	15 26	14 54	20 48		n.a.
T 18	23 53	9 39	1 12	22 53	1 59	24 9	1 22	10 16	1 29	12 53	0 52	6 56	0 14	2 42	0 16	21 27	1 41	22 29	4 50	15 27	14 53	20 51		n.a.
W19	23 57	15 57	0s 7	23 10	2 4	24 21	1 23	10 0	1 29	12 57	0 52	6 57	0 13	2 42	0 16	21 28	1 41	22 29	4 51	15 27	14 52	20 53		n.a.
T 20	24 1	21 26	1 26	23 26	2 7	24 31	1 23	9 44	1 30	13 1	0 53	6 59	0 13	2 42	0 16	21 28	1 41	22 29	4 51	15 27	14 51	20 56		n.a.
F 21	24 4	25 35	2 41	23 42	2 10	24 41	1 23	9 28	1 30	13 5	0 53	7 1	0 13	2 41	0 16	21 29	1 41	22 30	4 51	15 26	14 50	20 58		n.a.
S 22	24 6	27 54	3 44	23 58	2 12	24 50	1 24	9 12	1 31	13 9	0 53	7 2	0 13	2 41	0 16	21 30	1 42	22 30	4 51	15 24	14 49	21 1		n.a.
S 23	24 8	28 10	4 31	24 13	2 13	24 58	1 24	8 55	1 31	13 13	0 53	7 4	0 13	2 41	0 16	21 30	1 42	22 30	4 51	15 22	14 48	21 3		n.a.
M24	24 10	26 25	4 59	24 26	2 13	25 5	1 24	8 39	1 31	13 17	0 54	7 6	0 13	2 40	0 16	21 31	1 42	22 30	4 51	15 19	14 47	21 6		n.a.
T 25	24 11	23 2	5 8	24 39	2 13	25 12	1 24	8 23	1 32	13 20	0 54	7 7	0 13	2 40	0 16	21 31	1 42	22 31	4 51	15 17	14 46	21 8		n.a.
W26	24 12	18 27	4 58	24 51	2 12	25 18	1 24	8 6	1 32	13 24	0 54	7 9	0 13	2 40	0 16	21 32	1 42	22 31	4 51	15 15	14 45	21 11		n.a.
T 27	24 12	13 7	4 32	25 2	2 11	25 23	1 24	7 50	1 32	13 28	0 54	7 10	0 13	2 39	0 16	21 32	1 42	22 31	4 51	15 13	14 44	21 13		n.a.
F 28	24 12	7 25	3 53	25 12	2 9	25 27	1 24	7 33	1 32	13 32	0 55	7 12	0 13	2 39	0 16	21 33	1 42	22 31	4 51	15 12	14 43	21 16		n.a.
S 29	24 11	1 34	3 5	25 21	2 7	25 30	1 24	7 16	1 33	13 35	0 55	7 13	0 13	2 38	0 16	21 33	1 42	22 32	4 51	15 12	14 42	21 18		n.a.
S 30	24 10	4n11	2 8	25 28	2 4	25 33	1 24	7 0	1 33	13 39	0 55	7 14	0 13	2 38	0 16	21 34	1 42	22 32	4 51	15 12	14 41	21 21		n.a.
M31	24n 8	9n42	1s 8	25n34	2n 1	25n35	1n24	6n43	1s33	13n43	0n55	7n16	0s13	2n37	0n16	21n34	1n42	22s32	4s51	15n12	14n40	21n23		n.a.

Julian Day Number = -1537125.5, Delta T = 103h57m13s
Ecliptic obliquity = 24°12'37, Nutation = - 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -125°01'43, Lahiri = -125°54'43 Julian Calendar 1 Aug. 8922 BCE == Greg. Calendar 24 May 8922 BCE

The year -8921 astronomical counting style corresponds to year 8922 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

SEPTEMBER 8922 BCE (-8921) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	18 21 49	5♋16'53	8♉53	18♊37	28♊37	10♍30	2♉59	18♈30	24♍13	26♉14	11°R26	9°R47	8♉ 3	26♉ 1	n.a.	T 1
W 2	18 25 45	6°18'24	20°38	20° 6	29°53	11°13	3° 8	18°33	24°14	26°16	11♒26	9♉46	8° 0	26° 8	n.a.	W 2
T 3	18 29 42	7°19'56	2♊26	21°35	1♋ 9	11°55	3°18	18°36	24°15	26°17	11°25	9°43	7°57	26°15	n.a.	T 3
F 4	18 33 38	8°21'27	14°19	23° 4	2°25	12°38	3°26	18°39	24°16	26°19	11°24	9°37	7°54	26°21	n.a.	F 4
S 5	18 37 35	9°22'59	26°20	24°34	3°41	13°21	3°35	18°42	24°18	26°21	11°23	9°29	7°51	26°28	n.a.	S 5
S 6	18 41 31	10°24'31	8♋30	26° 4	4°56	14° 4	3°44	18°44	24°19	26°23	11°22	9°19	7°48	26°35	n.a.	S 6
M 7	18 45 28	11°26'03	20°52	27°35	6°12	14°47	3°52	18°47	24°21	26°25	11°20	9° 7	7°44	26°41	n.a.	M 7
T 8	18 49 25	12°27'35	3♌25	29° 6	7°28	15°29	4° 1	18°49	24°22	26°26	11°19	8°54	7°41	26°48	n.a.	T 8
W 9	18 53 21	13°29'07	16° 9	0♋37	8°43	16°12	4° 9	18°52	24°24	26°28	11°18	8°42	7°38	26°55	n.a.	W 9
T 10	18 57 18	14°30'38	29° 4	2° 9	9°59	16°55	4°17	18°54	24°25	26°30	11°17	8°32	7°35	27° 1	n.a.	T 10
F 11	19 1 14	15°32'09	12♍11	3°41	11°15	17°38	4°25	18°56	24°27	26°31	11°16	8°25	7°32	27° 8	n.a.	F 11
S 12	19 5 11	16°33'39	25°30	5°13	12°30	18°20	4°33	18°59	24°29	26°33	11°15	8°21	7°29	27°15	n.a.	S 12
S 13	19 9 8	17°35'08	9♎ 3	6°45	13°46	19° 3	4°41	19° 1	24°30	26°35	11°14	8°19	7°25	27°21	n.a.	S 13
M14	19 13 4	18°36'37	22°50	8°18	15° 2	19°46	4°49	19° 2	24°32	26°36	11°13	8°D18	7°22	27°28	n.a.	M14
T 15	19 17 1	19°38'06	6♏53	9°51	16°17	20°29	4°56	19° 4	24°34	26°38	11°12	8°R19	7°19	27°35	n.a.	T 15
W16	19 20 57	20°39'33	21°11	11°24	17°33	21°11	5° 3	19° 6	24°36	26°39	11°11	8°18	7°16	27°41	n.a.	W16
T 17	19 24 54	21°41'00	5♐42	12°57	18°48	21°54	5°11	19° 8	24°38	26°41	11° 9	8°16	7°13	27°48	n.a.	T 17
F 18	19 28 50	22°42'27	20°23	14°31	20° 4	22°37	5°18	19° 9	24°40	26°42	11° 8	8°10	7° 9	27°55	n.a.	F 18
S 19	19 32 47	23°43'52	5♑ 8	16° 5	21°19	23°19	5°25	19°11	24°42	26°44	11° 7	8° 2	7° 6	28° 1	n.a.	S 19
S 20	19 36 44	24°45'17	19°49	17°39	22°35	24° 2	5°31	19°12	24°44	26°45	11° 6	7°51	7° 3	28° 8	n.a.	S 20
M21	19 40 40	25°46'41	4♒18	19°13	23°50	24°44	5°38	19°13	24°46	26°46	11° 5	7°39	7° 0	28°15	n.a.	M21
T 22	19 44 37	26°48'05	18°28	20°48	25° 5	25°27	5°44	19°14	24°48	26°48	11° 4	7°27	6°57	28°21	n.a.	T 22
W23	19 48 34	27°49'28	2♓15	22°23	26°21	26°10	5°51	19°15	24°50	26°49	11° 2	7°16	6°54	28°28	n.a.	W23
T 24	19 52 30	28°50'50	15°35	23°59	27°36	26°52	5°57	19°16	24°53	26°50	11° 1	7° 7	6°50	28°35	n.a.	T 24
F 25	19 56 27	29°52'11	28°29	25°34	28°51	27°35	6° 3	19°17	24°55	26°52	11° 0	7° 1	6°47	28°41	n.a.	F 25
S 26	20 0 23	0♌53'32	11♈ 0	27°11	0♌ 7	28°17	6° 9	19°18	24°57	26°53	10°59	6°57	6°44	28°48	n.a.	S 26
S 27	20 4 20	1°54'52	23°11	28°47	1°22	29° 0	6°14	19°18	25° 0	26°54	10°58	6°56	6°41	28°55	n.a.	S 27
M28	20 8 17	2°56'12	5♉ 9	0♌24	2°37	29°42	6°20	19°19	25° 2	26°55	10°56	6°56	6°38	29° 1	n.a.	M28
T 29	20 12 13	3°57'31	16°59	2° 1	3°53	0♎25	6°25	19°19	25° 4	26°56	10°55	6°56	6°35	29° 8	n.a.	T 29
W30	20 16 10	4♌58'49	28♉46	3♌39	5♌ 8	1♎ 7	6♉30	19♈19	25♍ 7	26♉58	10♒54	6♉54	6♉31	29♉15	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	24n 5	14n50	0s 5	25n39	1n57	25n36	1n23	6n26	1s33	13n46	0n56	7n17	0s13	2n37	0n16	21n35	1n42	22s33	4s51	15n13	14n39	21n25		n.a.
W 2	24 3	19 25	0n58	25 43	1 54	25 36	1 23	6 9	1 34	13 50	0 56	7 18	0 13	2 36	0 16	21 35	1 42	22 33	4 51	15 12	14 38	21 28		n.a.
T 3	23 59	23 15	1 58	25 45	1 50	25 35	1 23	5 52	1 34	13 53	0 56	7 19	0 13	2 36	0 16	21 36	1 42	22 33	4 51	15 11	14 36	21 30		n.a.
F 4	23 56	26 8	2 54	25 46	1 45	25 33	1 22	5 35	1 34	13 56	0 56	7 21	0 12	2 35	0 16	21 36	1 42	22 33	4 51	15 10	14 35	21 33		n.a.
S 5	23 51	27 51	3 42	25 46	1 41	25 31	1 22	5 18	1 34	14 0	0 57	7 22	0 12	2 35	0 16	21 37	1 42	22 34	4 51	15 7	14 34	21 35		n.a.
S 6	23 47	28 15	4 20	25 45	1 36	25 28	1 21	5 1	1 34	14 3	0 57	7 23	0 12	2 34	0 16	21 37	1 42	22 34	4 51	15 3	14 33	21 38		n.a.
M 7	23 41	27 16	4 47	25 42	1 31	25 24	1 20	4 44	1 35	14 6	0 57	7 24	0 12	2 33	0 16	21 38	1 42	22 34	4 51	15 0	14 32	21 40		n.a.
T 8	23 36	24 53	5 1	25 38	1 26	25 19	1 20	4 27	1 35	14 10	0 58	7 25	0 12	2 33	0 16	21 38	1 42	22 35	4 51	14 55	14 31	21 42		n.a.
W 9	23 30	21 15	5 0	25 33	1 21	25 13	1 19	4 10	1 35	14 13	0 58	7 26	0 12	2 32	0 16	21 39	1 42	22 35	4 51	14 52	14 30	21 45		n.a.
T 10	23 23	16 34	4 43	25 27	1 15	25 7	1 18	3 53	1 35	14 16	0 58	7 27	0 12	2 31	0 16	21 39	1 42	22 35	4 51	14 48	14 29	21 47		n.a.
F 11	23 16	11 4	4 12	25 19	1 10	25 0	1 17	3 35	1 35	14 19	0 58	7 28	0 12	2 31	0 16	21 40	1 42	22 36	4 51	14 46	14 28	21 50		n.a.
S 12	23 8	4 59	3 26	25 10	1 4	24 52	1 16	3 18	1 35	14 22	0 59	7 29	0 12	2 30	0 16	21 40	1 43	22 36	4 51	14 44	14 27	21 52		n.a.
S 13	23 0	1s26	2 29	25 0	0 58	24 43	1 15	3 1	1 35	14 25	0 59	7 30	0 12	2 29	0 16	21 40	1 43	22 36	4 51	14 44	14 26	21 55		n.a.
M14	22 52	7 54	1 21	24 49	0 52	24 33	1 14	2 44	1 35	14 28	0 59	7 30	0 12	2 29	0 16	21 41	1 43	22 37	4 51	14 44	14 25	21 57		n.a.
T 15	22 43	14 8	0 8	24 36	0 46	24 23	1 13	2 26	1 35	14 31	1 0	7 31	0 12	2 28	0 16	21 41	1 43	22 37	4 51	14 44	14 24	21 59		n.a.
W16	22 33	19 43	1s 8	24 22	0 40	24 12	1 12	2 9	1 36	14 34	1 0	7 32	0 12	2 27	0 16	21 42	1 43	22 37	4 51	14 43	14 23	22 2		n.a.
T 17	22 23	24 14	2 20	24 7	0 34	24 0	1 10	1 51	1 36	14 36	1 0	7 33	0 12	2 26	0 16	21 42	1 43	22 38	4 51	14 43	14 22	22 4		n.a.
F 18	22 13	27 13	3 23	23 51	0 28	23 48	1 9	1 34	1 36	14 39	1 0	7 33	0 12	2 25	0 16	21 43	1 43	22 38	4 51	14 41	14 20	22 6		n.a.
S 19	22 2	28 19	4 13	23 34	0 22	23 35	1 8	1 17	1 36	14 42	1 1	7 34	0 11	2 25	0 16	21 43	1 43	22 38	4 51	14 38	14 19	22 9		n.a.
S 20	21 51	27 24	4 46	23 16	0 16	23 21	1 6	0 59	1 36	14 44	1 1	7 34	0 11	2 24	0 16	21 43	1 43	22 39	4 51	14 34	14 18	22 11		n.a.
M21	21 40	24 38	5 0	22 56	0 10	23 6	1 5	0 42	1 36	14 47	1 1	7 35	0 11	2 23	0 16	21 44	1 43	22 39	4 51	14 30	14 17	22 14		n.a.
T 22	21 28	20 26	4 55	22 36	0 3	22 51	1 4	0 24	1 36	14 49	1 2	7 36	0 11	2 22	0 16	21 44	1 43	22 39	4 51	14 26	14 16	22 16		n.a.
W23	21 15	15 14	4 33	22 14	0s 3	22 35	1 2	0 7	1 36	14 52	1 2	7 36	0 11	2 21	0 16	21 45	1 43	22 40	4 51	14 23	14 15	22 18		n.a.
T 24	21 3	9 28	3 56	21 52	0 9	22 18	1 0	0s10	1 36	14 54	1 2	7 36	0 11	2 20	0 16	21 45	1 43	22 40	4 51	14 20	14 14	22 21		n.a.
F 25	20 49	3 29	3 8	21 28	0 15	22 0	0 59	0 28	1 36	14 57	1 3	7 37	0 11	2 19	0 15	21 45	1 43	22 40	4 51	14 18	14 13	22 23		n.a.
S 26	20 36	2n28	2 13	21 3	0 21	21 42	0 57	0 45	1 36	14 59	1 3	7 37	0 11	2 18	0 15	21 46	1 43	22 40	4 51	14 16	14 12	22 25		n.a.
S 27	20 22	8 11	1 12	20 37	0 27	21 24	0 56	1 3	1 36	15 1	1 3	7 37	0 11	2 17	0 15	21 46	1 43	22 41	4 51	14 16	14 11	22 28		n.a.
M28	20 7	13 31	0 9	20 11	0 33	21 5	0 54	1 20	1 36	15 3	1 4	7 38	0 11	2 16	0 15	21 46	1 44	22 41	4 51	14 16	14 10	22 30		n.a.
T 29	19 53	18 17	0n53	19 43	0 39	20 45	0 52	1 37	1 36	15 6	1 4	7 38	0 11	2 15	0 15	21 47	1 44	22 41	4 51	14 16	14 9	22 32		n.a.
W30	19n38	22n21	1n53	19n14	0s45	20n24	0n50	1s55	1s36	15n 8	1n 4	7n38	0s11	2n14	0n15	21n47	1n44	22s42	4s50	14n15	14n 8	22n34		n.a.

Julian Day Number = -1537094.5, Delta T = 103h57m07s
Ecliptic obliquity = 24°12'37, Nutation = - 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -125°01'39, Lahiri = -125°54'39 Julian Calendar 1 Sept. 8922 BCE == Greg. Calendar 24 June 8922 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

OCTOBER 8922 BCE (-8921) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	20 20 6	6♌ 0'06	10♊35	5♌18	6♌23	1♎50	6♉35	19♈20	25♍ 9	26♉59	10°R53	6°R51	6♉28	29♉21	n.a.	T 1
F 2	20 24 3	7° 1'22	22°32	6°56	7°38	2°32	6°40	19°R20	25°12	27° 0	10♒51	6♉44	6°25	29°28	n.a.	F 2
S 3	20 28 0	8° 2'38	4♋40	8°36	8°53	3°14	6°45	19°20	25°14	27° 1	10°50	6°35	6°22	29°35	n.a.	S 3
S 4	20 31 56	9° 3'53	17° 1	10°15	10° 8	3°57	6°49	19°19	25°17	27° 2	10°49	6°23	6°19	29°41	n.a.	S 4
M 5	20 35 53	10° 5'06	29°37	11°56	11°23	4°39	6°54	19°19	25°20	27° 3	10°48	6° 9	6°15	29°48	n.a.	M 5
T 6	20 39 50	11° 6'18	12♌29	13°36	12°39	5°21	6°58	19°19	25°22	27° 4	10°46	5°55	6°12	29°55	n.a.	T 6
W 7	20 43 46	12° 7'29	25°34	15°17	13°54	6° 4	7° 2	19°18	25°25	27° 5	10°45	5°42	6° 9	0♊ 1	n.a.	W 7
T 8	20 47 43	13° 8'38	8♍52	16°59	15° 9	6°46	7° 6	19°18	25°28	27° 5	10°44	5°30	6° 6	0° 8	n.a.	T 8
F 9	20 51 39	14° 9'46	22°21	18°41	16°24	7°28	7° 9	19°17	25°30	27° 6	10°43	5°21	6° 3	0°14	n.a.	F 9
S 10	20 55 36	15°10'52	5♎59	20°24	17°39	8°11	7°13	19°17	25°33	27° 7	10°41	5°16	6° 0	0°21	n.a.	S 10
S 11	20 59 33	16°11'57	19°45	22° 7	18°54	8°53	7°16	19°16	25°36	27° 8	10°40	5°13	5°56	0°28	n.a.	S 11
M12	21 3 29	17°13'00	3♏37	23°51	20° 8	9°35	7°19	19°15	25°39	27° 9	10°39	5°D12	5°53	0°34	n.a.	M12
T 13	21 7 26	18°14'01	17°37	25°34	21°23	10°17	7°22	19°14	25°42	27° 9	10°38	5°R12	5°50	0°41	n.a.	T 13
W14	21 11 23	19°15'00	1♐43	27°19	22°38	10°59	7°25	19°13	25°45	27°10	10°37	5°12	5°47	0°48	n.a.	W14
T 15	21 15 19	20°15'57	15°55	29° 3	23°53	11°41	7°27	19°11	25°47	27°11	10°35	5°10	5°44	0°54	n.a.	T 15
F 16	21 19 16	21°16'53	0♑11	0♏47	25° 8	12°23	7°29	19°10	25°50	27°11	10°34	5° 5	5°41	1° 1	n.a.	F 16
S 17	21 23 12	22°17'46	14°28	2°32	26°23	13° 5	7°32	19° 9	25°53	27°12	10°33	4°57	5°37	1° 8	n.a.	S 17
S 18	21 27 9	23°18'38	28°41	4°16	27°37	13°48	7°34	19° 7	25°56	27°12	10°32	4°47	5°34	1°14	n.a.	S 18
M19	21 31 6	24°19'28	12♒46	6° 0	28°52	14°30	7°35	19° 5	25°59	27°13	10°30	4°35	5°31	1°21	n.a.	M19
T 20	21 35 2	25°20'16	26°36	7°44	0♏ 7	15°11	7°37	19° 4	26° 2	27°13	10°29	4°23	5°28	1°28	n.a.	T 20
W21	21 38 59	26°21'02	10♓ 9	9°27	1°22	15°53	7°38	19° 2	26° 6	27°14	10°28	4°13	5°25	1°34	n.a.	W21
T 22	21 42 56	27°21'46	23°21	11° 9	2°36	16°35	7°39	19° 0	26° 9	27°14	10°27	4° 4	5°21	1°41	n.a.	T 22
F 23	21 46 52	28°22'29	6♈11	12°50	3°51	17°17	7°40	18°58	26°12	27°14	10°26	3°58	5°18	1°48	n.a.	F 23
S 24	21 50 49	29°23'10	18°42	14°28	5° 5	17°59	7°41	18°56	26°15	27°15	10°25	3°54	5°15	1°54	n.a.	S 24
S 25	21 54 46	0♏23'49	0♉55	16° 5	6°20	18°41	7°42	18°54	26°18	27°15	10°23	3°D53	5°12	2° 1	n.a.	S 25
M26	21 58 42	1°24'27	12°55	17°39	7°35	19°23	7°42	18°51	26°21	27°15	10°22	3°53	5° 9	2° 8	n.a.	M26
T 27	22 2 39	2°25'03	24°46	19°10	8°49	20° 4	7°43	18°49	26°24	27°16	10°21	3°54	5° 6	2°14	n.a.	T 27
W28	22 6 35	3°25'37	6♊35	20°38	10° 4	20°46	7°R43	18°46	26°28	27°16	10°20	3°R54	5° 2	2°21	n.a.	W28
T 29	22 10 32	4°26'10	18°26	22° 1	11°18	21°28	7°42	18°44	26°31	27°16	10°19	3°53	4°59	2°28	n.a.	T 29
F 30	22 14 29	5°26'41	0♋25	23°19	12°33	22°10	7°42	18°41	26°34	27°16	10°18	3°50	4°56	2°34	n.a.	F 30
S 31	22 18 25	6♍27'10	12♋36	24♍31	13♍47	22♎51	7♉42	18♈39	26♍37	27♉16	10♒17	3♉44	4♉53	2♊41	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	19n22	25n31	2n48	18n45	0s50	20n 3	0n48	2s12	1s36	15n10	1n 5	7n38	0s11	2n13	0n15	21n47	1n44	22s42	4s50	14n14	14n 6	22n37		n.a.
F 2	19 6	27 35	3 36	18 14	0 56	19 42	0 46	2 29	1 35	15 12	1 5	7 38	0 11	2 12	0 15	21 48	1 44	22 42	4 50	14 12	14 5	22 39		n.a.
S 3	18 50	28 22	4 15	17 43	1 1	19 20	0 45	2 47	1 35	15 14	1 5	7 38	0 11	2 11	0 15	21 48	1 44	22 43	4 50	14 9	14 4	22 41		n.a.
S 4	18 34	27 45	4 43	17 11	1 6	18 57	0 43	3 4	1 35	15 15	1 6	7 38	0 10	2 10	0 15	21 48	1 44	22 43	4 50	14 5	14 3	22 44		n.a.
M 5	18 17	25 43	4 57	16 37	1 11	18 34	0 41	3 21	1 35	15 17	1 6	7 38	0 10	2 9	0 15	21 49	1 44	22 43	4 50	14 0	14 2	22 46		n.a.
T 6	18 0	22 20	4 57	16 4	1 16	18 10	0 39	3 38	1 35	15 19	1 6	7 38	0 10	2 8	0 15	21 49	1 44	22 44	4 50	13 55	14 1	22 48		n.a.
W 7	17 42	17 48	4 42	15 29	1 21	17 46	0 37	3 56	1 35	15 21	1 7	7 38	0 10	2 7	0 15	21 49	1 44	22 44	4 50	13 51	14 0	22 51		n.a.
T 8	17 24	12 21	4 11	14 54	1 25	17 22	0 35	4 13	1 35	15 22	1 7	7 38	0 10	2 5	0 15	21 49	1 44	22 44	4 50	13 47	13 59	22 53		n.a.
F 9	17 6	6 15	3 25	14 17	1 30	16 57	0 32	4 30	1 35	15 24	1 7	7 38	0 10	2 4	0 15	21 50	1 44	22 45	4 50	13 44	13 58	22 55		n.a.
S 10	16 48	0s12	2 28	13 41	1 34	16 31	0 30	4 47	1 35	15 25	1 8	7 38	0 10	2 3	0 15	21 50	1 44	22 45	4 50	13 42	13 57	22 57		n.a.
S 11	16 29	6 43	1 21	13 3	1 37	16 5	0 28	5 4	1 35	15 27	1 8	7 37	0 10	2 2	0 15	21 50	1 44	22 45	4 50	13 41	13 56	23 0		n.a.
M12	16 10	13 0	0 8	12 26	1 40	15 39	0 26	5 21	1 34	15 28	1 8	7 37	0 10	2 1	0 15	21 51	1 44	22 45	4 50	13 40	13 55	23 2		n.a.
T 13	15 51	18 40	1s 5	11 47	1 43	15 12	0 24	5 38	1 34	15 29	1 9	7 37	0 10	2 0	0 15	21 51	1 45	22 46	4 50	13 41	13 53	23 4		n.a.
W14	15 31	23 22	2 15	11 9	1 46	14 45	0 22	5 55	1 34	15 31	1 9	7 36	0 10	1 58	0 15	21 51	1 45	22 46	4 50	13 40	13 52	23 6		n.a.
T 15	15 11	26 43	3 17	10 30	1 48	14 18	0 19	6 12	1 34	15 32	1 9	7 36	0 10	1 57	0 15	21 51	1 45	22 46	4 50	13 40	13 51	23 8		n.a.
F 16	14 51	28 20	4 8	9 51	1 50	13 50	0 17	6 29	1 34	15 33	1 10	7 35	0 10	1 56	0 15	21 51	1 45	22 47	4 50	13 38	13 50	23 11		n.a.
S 17	14 31	28 4	4 42	9 11	1 51	13 22	0 15	6 46	1 34	15 34	1 10	7 35	0 9	1 55	0 15	21 52	1 45	22 47	4 49	13 35	13 49	23 13		n.a.
S 18	14 11	25 58	4 59	8 32	1 51	12 53	0 13	7 2	1 34	15 35	1 10	7 34	0 9	1 54	0 15	21 52	1 45	22 47	4 49	13 32	13 48	23 15		n.a.
M19	13 50	22 16	4 58	7 53	1 51	12 24	0 10	7 19	1 33	15 36	1 11	7 34	0 9	1 52	0 15	21 52	1 45	22 47	4 49	13 28	13 47	23 17		n.a.
T 20	13 29	17 24	4 39	7 14	1 51	11 55	0 8	7 36	1 33	15 37	1 11	7 33	0 9	1 51	0 15	21 52	1 45	22 48	4 49	13 24	13 46	23 20		n.a.
W21	13 8	11 45	4 5	6 36	1 50	11 26	0 6	7 52	1 33	15 38	1 12	7 33	0 9	1 50	0 15	21 52	1 45	22 48	4 49	13 20	13 45	23 22		n.a.
T 22	12 46	5 44	3 18	5 58	1 48	10 56	0 4	8 9	1 33	15 38	1 12	7 32	0 9	1 48	0 15	21 53	1 45	22 48	4 49	13 17	13 44	23 24		n.a.
F 23	12 25	0n23	2 22	5 21	1 45	10 26	0 1	8 25	1 33	15 39	1 12	7 31	0 9	1 47	0 15	21 53	1 45	22 48	4 49	13 15	13 43	23 26		n.a.
S 24	12 3	6 20	1 20	4 45	1 41	9 56	0s 1	8 41	1 32	15 40	1 13	7 31	0 9	1 46	0 15	21 53	1 45	22 49	4 49	13 13	13 41	23 28		n.a.
S 25	11 41	11 55	0 16	4 11	1 37	9 25	0 3	8 58	1 32	15 40	1 13	7 30	0 9	1 45	0 15	21 53	1 45	22 49	4 49	13 13	13 40	23 30		n.a.
M26	11 19	16 58	0n48	3 38	1 31	8 55	0 6	9 14	1 32	15 41	1 13	7 29	0 9	1 43	0 15	21 53	1 46	22 49	4 49	13 13	13 39	23 33		n.a.
T 27	10 56	21 20	1 49	3 8	1 25	8 24	0 8	9 30	1 32	15 41	1 14	7 28	0 9	1 42	0 15	21 53	1 46	22 49	4 49	13 13	13 38	23 35		n.a.
W28	10 34	24 49	2 45	2 39	1 17	7 53	0 10	9 46	1 31	15 41	1 14	7 27	0 9	1 41	0 15	21 53	1 46	22 50	4 48	13 13	13 37	23 37		n.a.
T 29	10 11	27 15	3 35	2 13	1 9	7 22	0 12	10 2	1 31	15 42	1 14	7 26	0 9	1 39	0 15	21 53	1 46	22 50	4 48	13 13	13 36	23 39		n.a.
F 30	9 48	28 28	4 15	1 50	0 59	6 50	0 15	10 18	1 31	15 42	1 15	7 25	0 8	1 38	0 15	21 54	1 46	22 50	4 48	13 12	13 35	23 41		n.a.
S 31	9n26	28n19	4n45	1n30	0s49	6n19	0s17	10s34	1s31	15n42	1n15	7n24	0s 8	1n37	0n15	21n54	1n46	22s50	4s48	13n10	13n34	23n43		n.a.

Julian Day Number = -1537064.5, Delta T = 103h57m01s
Ecliptic obliquity = 24°12'37, Nutation = - 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -125°01'35, Lahiri = -125°54'35 Julian Calendar 1 Oct. 8922 BCE == Greg. Calendar 24 July 8922 BCE

The year -8921 astronomical counting style corresponds to year 8922 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

NOVEMBER 8922 BCE (-8921) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	22 22 22	7♍27'37	25♋ 3	25♍37	15♍ 2	23♎33	7°R41	18°R36	26♍41	27♉16	10°R16	3°R36	4♉50	2♊48	n.a.	S 1
M 2	22 26 19	8°28'02	7♌49	26°36	16°16	24°14	7♉40	18♈33	26°44	27°R16	10♒14	3♉27	4°47	2°54	n.a.	M 2
T 3	22 30 15	9°28'26	20°55	27°27	17°30	24°56	7°39	18°30	26°47	27°16	10°13	3°17	4°43	3° 1	n.a.	T 3
W 4	22 34 12	10°28'47	4♍19	28° 9	18°45	25°38	7°37	18°27	26°51	27°16	10°12	3° 7	4°40	3° 8	n.a.	W 4
T 5	22 38 8	11°29'06	18° 0	28°43	19°59	26°19	7°36	18°24	26°54	27°16	10°11	2°59	4°37	3°14	n.a.	T 5
F 6	22 42 5	12°29'23	1♎55	29° 6	21°14	27° 1	7°34	18°21	26°57	27°16	10°10	2°53	4°34	3°21	n.a.	F 6
S 7	22 46 2	13°29'38	16° 0	29°20	22°28	27°42	7°32	18°17	27° 1	27°16	10° 9	2°49	4°31	3°28	n.a.	S 7
S 8	22 49 58	14°29'50	0♏10	29°R24	23°42	28°24	7°30	18°14	27° 4	27°16	10° 8	2°D48	4°27	3°34	n.a.	S 8
M 9	22 53 55	15°30'00	14°22	29°17	24°56	29° 5	7°28	18°11	27° 7	27°16	10° 7	2°49	4°24	3°41	n.a.	M 9
T 10	22 57 51	16°30'08	28°34	29° 0	26°11	29°46	7°26	18° 7	27°11	27°15	10° 6	2°50	4°21	3°48	n.a.	T 10
W11	23 1 48	17°30'13	12♐44	28°34	27°25	0♏28	7°23	18° 4	27°14	27°15	10° 5	2°R51	4°18	3°54	n.a.	W11
T 12	23 5 45	18°30'15	26°50	27°59	28°39	1° 9	7°20	18° 0	27°17	27°15	10° 4	2°50	4°15	4° 1	n.a.	T 12
F 13	23 9 41	19°30'15	10♑51	27°16	29°53	1°50	7°17	17°56	27°21	27°14	10° 3	2°48	4°12	4° 8	n.a.	F 13
S 14	23 13 38	20°30'12	24°46	26°27	1♎ 8	2°31	7°14	17°53	27°24	27°14	10° 2	2°44	4° 8	4°14	n.a.	S 14
S 15	23 17 35	21°30'07	8♒32	25°31	2°22	3°13	7°11	17°49	27°28	27°14	10° 2	2°39	4° 5	4°21	n.a.	S 15
M16	23 21 31	22°29'59	22° 8	24°32	3°36	3°54	7° 7	17°45	27°31	27°13	10° 1	2°32	4° 2	4°28	n.a.	M16
T 17	23 25 28	23°29'49	5♓32	23°30	4°50	4°35	7° 4	17°41	27°35	27°13	10° 0	2°25	3°59	4°34	n.a.	T 17
W18	23 29 24	24°29'36	18°41	22°27	6° 4	5°16	7° 0	17°37	27°38	27°12	9°59	2°19	3°56	4°41	n.a.	W18
T 19	23 33 21	25°29'21	1♈35	21°24	7°18	5°57	6°56	17°33	27°41	27°12	9°58	2°14	3°52	4°48	n.a.	T 19
F 20	23 37 17	26°29'03	14°13	20°23	8°32	6°38	6°51	17°29	27°45	27°11	9°57	2°11	3°49	4°54	n.a.	F 20
S 21	23 41 14	27°28'43	26°36	19°25	9°46	7°19	6°47	17°25	27°48	27°10	9°57	2°D 9	3°46	5° 1	n.a.	S 21
S 22	23 45 11	28°28'22	8♉45	18°32	11° 0	8° 0	6°43	17°21	27°52	27°10	9°56	2° 9	3°43	5° 8	n.a.	S 22
M23	23 49 7	29°27'57	20°44	17°43	12°14	8°41	6°38	17°17	27°55	27° 9	9°55	2°11	3°40	5°14	n.a.	M23
T 24	23 53 4	0♎27'31	2♊36	17° 0	13°28	9°22	6°33	17°13	27°58	27° 9	9°54	2°12	3°37	5°21	n.a.	T 24
W25	23 57 0	1°27'03	14°26	16°24	14°42	10° 3	6°28	17° 9	28° 2	27° 8	9°54	2°14	3°33	5°28	n.a.	W25
T 26	0 0 57	2°26'32	26°17	15°53	15°56	10°44	6°23	17° 4	28° 5	27° 7	9°53	2°15	3°30	5°34	n.a.	T 26
F 27	0 4 54	3°26'00	8♋16	15°30	17°10	11°25	6°18	17° 0	28° 9	27° 6	9°52	2°R15	3°27	5°41	n.a.	F 27
S 28	0 8 50	4°25'25	20°27	15°12	18°24	12° 5	6°12	16°56	28°12	27° 6	9°52	2°14	3°24	5°48	n.a.	S 28
S 29	0 12 47	5°24'48	2♌55	15° 2	19°38	12°46	6° 7	16°51	28°16	27° 5	9°51	2°12	3°21	5°54	n.a.	S 29
M30	0 16 43	6♎24'09	15♌43	14°D57	20♎52	13♏27	6♉ 1	16♈47	28♍19	27♉ 4	9♒50	2♉ 8	3♉18	6♊ 1	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl		decl		lat
S 1	9n 2	26n44	5n 1	1n14	0s37	5n47	0s19	10s49	1s31	15n42	1n16	7n23	0s 8	1n35	0n15	21n54	1n46	22s50	4s48	13n 7	13n33	23n46		n.a.
M 2	8 39	23 47	5 4	1 2	0 24	5 16	0 22	11 5	1 30	15 42	1 16	7 22	0 8	1 34	0 15	21 54	1 46	22 51	4 48	13 4	13 32	23 48		n.a.
T 3	8 16	19 33	4 51	0 54	0 10	4 44	0 24	11 21	1 30	15 42	1 16	7 21	0 8	1 32	0 15	21 54	1 46	22 51	4 48	13 0	13 31	23 50		n.a.
W 4	7 52	14 16	4 21	0 50	0n 5	4 12	0 26	11 36	1 30	15 42	1 17	7 20	0 8	1 31	0 15	21 54	1 46	22 51	4 48	12 57	13 29	23 52		n.a.
T 5	7 29	8 11	3 37	0 51	0 21	3 40	0 28	11 52	1 30	15 42	1 17	7 19	0 8	1 30	0 15	21 54	1 46	22 51	4 48	12 54	13 28	23 54		n.a.
F 6	7 5	1 37	2 38	0 56	0 37	3 7	0 30	12 7	1 29	15 42	1 17	7 18	0 8	1 28	0 15	21 54	1 46	22 51	4 47	12 52	13 27	23 56		n.a.
S 7	6 41	5s 7	1 29	1 6	0 55	2 35	0 33	12 22	1 29	15 41	1 18	7 17	0 8	1 27	0 15	21 54	1 46	22 52	4 47	12 51	13 26	23 58		n.a.
S 8	6 17	11 40	0 14	1 21	1 12	2 3	0 35	12 37	1 29	15 41	1 18	7 15	0 8	1 26	0 15	21 54	1 46	22 52	4 47	12 50	13 25	24 0		n.a.
M 9	5 53	17 39	1s 2	1 40	1 31	1 31	0 37	12 52	1 28	15 41	1 18	7 14	0 8	1 24	0 15	21 54	1 47	22 52	4 47	12 50	13 24	24 2		n.a.
T 10	5 29	22 40	2 14	2 4	1 49	0 58	0 39	13 7	1 28	15 40	1 19	7 13	0 7	1 23	0 15	21 54	1 47	22 52	4 47	12 51	13 23	24 4		n.a.
W11	5 5	26 20	3 18	2 31	2 7	0 26	0 41	13 22	1 28	15 40	1 19	7 11	0 7	1 21	0 15	21 54	1 47	22 52	4 47	12 51	13 22	24 7		n.a.
T 12	4 41	28 20	4 10	3 1	2 24	0s 6	0 43	13 37	1 28	15 39	1 20	7 10	0 7	1 20	0 15	21 54	1 47	22 52	4 47	12 51	13 21	24 9		n.a.
F 13	4 17	28 31	4 47	3 34	2 41	0 38	0 45	13 51	1 27	15 38	1 20	7 9	0 7	1 19	0 15	21 54	1 47	22 53	4 47	12 50	13 19	24 11		n.a.
S 14	3 53	26 52	5 6	4 8	2 56	1 11	0 47	14 6	1 27	15 38	1 20	7 7	0 7	1 17	0 15	21 54	1 47	22 53	4 46	12 49	13 18	24 13		n.a.
S 15	3 28	23 38	5 7	4 44	3 11	1 43	0 49	14 20	1 27	15 37	1 21	7 6	0 7	1 16	0 15	21 54	1 47	22 53	4 46	12 47	13 17	24 15		n.a.
M16	3 4	19 9	4 51	5 20	3 23	2 15	0 51	14 34	1 26	15 36	1 21	7 5	0 7	1 14	0 15	21 54	1 47	22 53	4 46	12 45	13 16	24 17		n.a.
T 17	2 40	13 46	4 19	5 55	3 34	2 47	0 53	14 48	1 26	15 35	1 21	7 3	0 7	1 13	0 15	21 54	1 47	22 53	4 46	12 42	13 15	24 19		n.a.
W18	2 15	7 52	3 34	6 30	3 43	3 19	0 55	15 2	1 26	15 34	1 22	7 2	0 7	1 12	0 15	21 54	1 47	22 53	4 46	12 40	13 14	24 21		n.a.
T 19	1 51	1 45	2 38	7 2	3 51	3 51	0 57	15 16	1 25	15 33	1 22	7 0	0 7	1 10	0 15	21 54	1 47	22 53	4 46	12 38	13 13	24 23		n.a.
F 20	1 26	4n19	1 36	7 31	3 56	4 23	0 58	15 30	1 25	15 32	1 22	6 59	0 7	1 9	0 15	21 54	1 47	22 53	4 46	12 37	13 12	24 25		n.a.
S 21	1 2	10 7	0 30	7 58	3 59	4 54	1 0	15 44	1 25	15 31	1 23	6 57	0 7	1 7	0 15	21 54	1 47	22 53	4 46	12 36	13 11	24 27		n.a.
S 22	0 37	15 26	0n36	8 20	4 0	5 26	1 2	15 57	1 24	15 29	1 23	6 56	0 6	1 6	0 15	21 54	1 47	22 54	4 45	12 36	13 9	24 29		n.a.
M23	0 13	20 7	1 40	8 40	4 0	5 57	1 4	16 10	1 24	15 28	1 23	6 54	0 6	1 4	0 14	21 54	1 47	22 54	4 45	12 37	13 8	24 31		n.a.
T 24	0s11	23 56	2 39	8 55	3 58	6 29	1 5	16 24	1 24	15 27	1 24	6 52	0 6	1 3	0 14	21 53	1 48	22 54	4 45	12 37	13 7	24 33		n.a.
W25	0 36	26 45	3 31	9 7	3 54	7 0	1 7	16 37	1 23	15 25	1 24	6 51	0 6	1 2	0 14	21 53	1 48	22 54	4 45	12 38	13 6	24 35		n.a.
T 26	1 0	28 23	4 14	9 14	3 49	7 31	1 8	16 50	1 23	15 24	1 24	6 49	0 6	1 0	0 14	21 53	1 48	22 54	4 45	12 38	13 5	24 37		n.a.
F 27	1 24	28 42	4 46	9 18	3 43	8 1	1 10	17 3	1 23	15 22	1 25	6 48	0 6	0 59	0 14	21 53	1 48	22 54	4 45	12 39	13 4	24 39		n.a.
S 28	1 49	27 39	5 7	9 19	3 36	8 32	1 11	17 15	1 22	15 21	1 25	6 46	0 6	0 57	0 14	21 53	1 48	22 54	4 45	12 38	13 3	24 41		n.a.
S 29	2 13	25 12	5 13	9 16	3 28	9 2	1 13	17 28	1 22	15 19	1 25	6 44	0 6	0 56	0 14	21 53	1 48	22 54	4 44	12 37	13 2	24 43		n.a.
M30	2s37	21n28	5n 5	9n 9	3n19	9s32	1s14	17s40	1s22	15n18	1n26	6n43	0s 6	0n55	0n14	21n53	1n48	22s54	4s44	12n36	13n 1	24n45		n.a.

Julian Day Number = -1537033.5, Delta T = 103h56m55s
Ecliptic obliquity = 24°12'38, Nutation = - 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -125°01'31, Lahiri = -125°54'31 Julian Calendar 1 Nov. 8922 BCE == Greg. Calendar 24 Aug. 8922 BCE

The year -8921 astronomical counting style corresponds to year 8922 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

DECEMBER 8922 BCE (-8921) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	0 20 40	7♎23'28	28♌54	14♍59	22♎ 6	14♏ 8	5°R55	16°R42	28♍22	27°R 3	9°R50	2°R 5	3♉14	6♊ 8	n.a.	T 1
W 2	0 24 36	8°22'44	12♍28	15° 7	23°20	14°48	5♉49	16♈38	28°26	27♉ 2	9♒49	2♉ 1	3°11	6°14	n.a.	W 2
T 3	0 28 33	9°21'58	26°24	15°20	24°33	15°29	5°43	16°34	28°29	27° 1	9°49	1°58	3° 8	6°21	n.a.	T 3
F 4	0 32 29	10°21'10	10♎39	15°38	25°47	16°10	5°37	16°29	28°33	27° 0	9°48	1°56	3° 5	6°28	n.a.	F 4
S 5	0 36 26	11°20'20	25° 8	16° 2	27° 1	16°50	5°30	16°25	28°36	26°59	9°48	1°D55	3° 2	6°34	n.a.	S 5
S 6	0 40 23	12°19'27	9♏46	16°30	28°15	17°31	5°24	16°20	28°39	26°58	9°47	1°55	2°58	6°41	n.a.	S 6
M 7	0 44 19	13°18'31	24°25	17° 3	29°29	18°11	5°17	16°16	28°43	26°57	9°47	1°55	2°55	6°48	n.a.	M 7
T 8	0 48 16	14°17'34	9♐ 0	17°39	0♏42	18°52	5°11	16°11	28°46	26°56	9°46	1°57	2°52	6°54	n.a.	T 8
W 9	0 52 12	15°16'33	23°26	18°20	1°56	19°32	5° 4	16° 7	28°49	26°55	9°46	1°58	2°49	7° 1	n.a.	W 9
T 10	0 56 9	16°15'30	7♑39	19° 4	3°10	20°13	4°57	16° 2	28°53	26°54	9°45	1°59	2°46	7° 8	n.a.	T 10
F 11	1 0 5	17°14'24	21°39	19°52	4°23	20°53	4°50	15°58	28°56	26°53	9°45	1°R59	2°43	7°14	n.a.	F 11
S 12	1 4 2	18°13'16	5♒24	20°43	5°37	21°34	4°43	15°53	28°59	26°52	9°45	1°58	2°39	7°21	n.a.	S 12
S 13	1 7 58	19°12'04	18°53	21°38	6°51	22°14	4°36	15°49	29° 2	26°50	9°44	1°57	2°36	7°28	n.a.	S 13
M14	1 11 55	20°10'50	2♓ 7	22°35	8° 4	22°54	4°29	15°44	29° 6	26°49	9°44	1°55	2°33	7°34	n.a.	M14
T 15	1 15 51	21° 9'34	15° 7	23°35	9°18	23°35	4°21	15°40	29° 9	26°48	9°44	1°54	2°30	7°41	n.a.	T 15
W16	1 19 48	22° 8'15	27°53	24°37	10°31	24°15	4°14	15°35	29°12	26°47	9°43	1°53	2°27	7°48	n.a.	W16
T 17	1 23 44	23° 6'54	10♈26	25°42	11°45	24°55	4° 7	15°31	29°15	26°45	9°43	1°52	2°23	7°54	n.a.	T 17
F 18	1 27 41	24° 5'30	22°48	26°50	12°59	25°35	3°59	15°26	29°19	26°44	9°43	1°51	2°20	8° 1	n.a.	F 18
S 19	1 31 37	25° 4'04	4♉58	27°59	14°12	26°15	3°52	15°22	29°22	26°43	9°43	1°D51	2°17	8° 8	n.a.	S 19
S 20	1 35 34	26° 2'36	17° 0	29°11	15°26	26°56	3°44	15°17	29°25	26°42	9°42	1°51	2°14	8°15	n.a.	S 20
M21	1 39 30	27° 1'06	28°55	0♎25	16°39	27°36	3°36	15°13	29°28	26°40	9°42	1°52	2°11	8°21	n.a.	M21
T 22	1 43 27	27°59'33	10♊46	1°41	17°52	28°16	3°29	15° 9	29°31	26°39	9°42	1°52	2° 8	8°28	n.a.	T 22
W23	1 47 23	28°57'59	22°36	2°59	19° 6	28°56	3°21	15° 4	29°34	26°37	9°42	1°53	2° 4	8°35	n.a.	W23
T 24	1 51 20	29°56'22	4♋28	4°19	20°19	29°36	3°14	15° 0	29°37	26°36	9°42	1°53	2° 1	8°41	n.a.	T 24
F 25	1 55 16	0♏54'44	16°27	5°41	21°33	0♐16	3° 6	14°56	29°40	26°35	9°42	1°53	1°58	8°48	n.a.	F 25
S 26	1 59 13	1°53'04	28°37	7° 5	22°46	0°56	2°58	14°52	29°43	26°33	9°42	1°53	1°55	8°55	n.a.	S 26
S 27	2 3 9	2°51'22	11♌ 2	8°30	23°59	1°36	2°50	14°47	29°46	26°32	9°D42	1°53	1°52	9° 1	n.a.	S 27
M28	2 7 6	3°49'38	23°47	9°57	25°12	2°16	2°43	14°43	29°49	26°30	9°42	1°53	1°49	9° 8	n.a.	M28
T 29	2 11 2	4°47'51	6♍55	11°26	26°26	2°55	2°35	14°39	29°52	26°29	9°42	1°53	1°45	9°15	n.a.	T 29
W30	2 14 59	5°46'04	20°28	12°57	27°39	3°35	2°27	14°35	29°55	26°27	9°42	1°54	1°42	9°21	n.a.	W30
T 31	2 18 55	6♏44'14	4♎28	14♎29	28♏52	4♐15	2♉20	14♈31	29♍58	26♉26	9♒42	1♉54	1♉39	9♊28	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	3s 1	16n35	4n40	9n 0	3n10	10s 2	1s15	17s53	1s21	15n16	1n26	6n41	0s 6	0n53	0n14	21n53	1n48	22s54	4s44	12n35	12n59	24n47		n.a.
W 2	3 26	10 45	3 59	8 48	3 1	10 32	1 17	18 5	1 21	15 14	1 26	6 39	0 5	0 52	0 14	21 52	1 48	22 54	4 44	12 33	12 58	24 49		n.a.
T 3	3 50	4 15	3 3	8 34	2 50	11 1	1 18	18 17	1 21	15 12	1 27	6 38	0 5	0 50	0 14	21 52	1 48	22 54	4 44	12 32	12 57	24 51		n.a.
F 4	4 14	2s36	1 54	8 17	2 40	11 30	1 19	18 29	1 20	15 10	1 27	6 36	0 5	0 49	0 14	21 52	1 48	22 54	4 44	12 32	12 56	24 53		n.a.
S 5	4 37	9 28	0 37	7 58	2 30	11 58	1 20	18 41	1 20	15 8	1 27	6 34	0 5	0 48	0 14	21 52	1 48	22 54	4 43	12 31	12 55	24 54		n.a.
S 6	5 1	15 53	0s43	7 37	2 19	12 27	1 21	18 52	1 19	15 6	1 27	6 33	0 5	0 46	0 14	21 52	1 48	22 54	4 43	12 31	12 54	24 56		n.a.
M 7	5 25	21 26	2 1	7 14	2 8	12 55	1 22	19 4	1 19	15 4	1 28	6 31	0 5	0 45	0 14	21 52	1 48	22 54	4 43	12 31	12 53	24 58		n.a.
T 8	5 49	25 39	3 10	6 49	1 57	13 23	1 23	19 15	1 19	15 2	1 28	6 29	0 5	0 43	0 14	21 51	1 48	22 54	4 43	12 32	12 52	25 0		n.a.
W 9	6 12	28 9	4 7	6 23	1 47	13 50	1 24	19 26	1 18	15 0	1 28	6 28	0 5	0 42	0 14	21 51	1 48	22 54	4 43	12 32	12 50	25 2		n.a.
T 10	6 35	28 46	4 48	5 55	1 36	14 17	1 25	19 37	1 18	14 58	1 28	6 26	0 5	0 41	0 14	21 51	1 49	22 54	4 43	12 33	12 49	25 4		n.a.
F 11	6 59	27 31	5 11	5 26	1 25	14 44	1 25	19 48	1 18	14 56	1 29	6 24	0 5	0 39	0 14	21 51	1 49	22 54	4 42	12 33	12 48	25 6		n.a.
S 12	7 22	24 36	5 15	4 56	1 15	15 10	1 26	19 58	1 17	14 54	1 29	6 23	0 5	0 38	0 14	21 50	1 49	22 54	4 42	12 32	12 47	25 8		n.a.
S 13	7 45	20 24	5 2	4 24	1 4	15 36	1 27	20 9	1 17	14 51	1 29	6 21	0 4	0 37	0 14	21 50	1 49	22 54	4 42	12 32	12 46	25 10		n.a.
M14	8 8	15 17	4 33	3 51	0 54	16 1	1 27	20 19	1 16	14 49	1 29	6 19	0 4	0 35	0 14	21 50	1 49	22 54	4 42	12 31	12 45	25 11		n.a.
T 15	8 31	9 34	3 51	3 18	0 44	16 26	1 28	20 29	1 16	14 47	1 30	6 17	0 4	0 34	0 14	21 50	1 49	22 54	4 42	12 31	12 44	25 13		n.a.
W16	8 53	3 34	2 57	2 43	0 34	16 51	1 28	20 39	1 16	14 45	1 30	6 16	0 4	0 33	0 14	21 49	1 49	22 54	4 42	12 30	12 43	25 15		n.a.
T 17	9 16	2n30	1 56	2 8	0 24	17 15	1 29	20 49	1 15	14 42	1 30	6 14	0 4	0 31	0 14	21 49	1 49	22 54	4 42	12 30	12 41	25 17		n.a.
F 18	9 38	8 22	0 50	1 31	0 15	17 38	1 29	20 59	1 15	14 40	1 30	6 12	0 4	0 30	0 14	21 49	1 49	22 53	4 41	12 30	12 40	25 19		n.a.
S 19	10 0	13 52	0n17	0 54	0 5	18 2	1 29	21 8	1 14	14 37	1 31	6 11	0 4	0 29	0 14	21 49	1 49	22 53	4 41	12 30	12 39	25 21		n.a.
S 20	10 22	18 47	1 23	0 17	0s 3	18 24	1 29	21 18	1 14	14 35	1 31	6 9	0 4	0 27	0 14	21 48	1 49	22 53	4 41	12 30	12 38	25 23		n.a.
M21	10 44	22 54	2 24	0s21	0 12	18 46	1 29	21 27	1 14	14 32	1 31	6 7	0 4	0 26	0 14	21 48	1 49	22 53	4 41	12 30	12 37	25 24		n.a.
T 22	11 6	26 4	3 19	1 0	0 21	19 8	1 29	21 36	1 13	14 30	1 31	6 6	0 4	0 25	0 14	21 48	1 49	22 53	4 41	12 30	12 36	25 26		n.a.
W23	11 27	28 5	4 6	1 40	0 29	19 29	1 29	21 45	1 13	14 27	1 31	6 4	0 3	0 24	0 14	21 48	1 49	22 53	4 41	12 30	12 35	25 28		n.a.
T 24	11 48	28 49	4 41	2 20	0 37	19 50	1 29	21 53	1 12	14 25	1 32	6 2	0 3	0 22	0 14	21 47	1 49	22 53	4 40	12 31	12 34	25 30		n.a.
F 25	12 9	28 13	5 6	3 0	0 44	20 10	1 29	22 2	1 12	14 22	1 32	6 1	0 3	0 21	0 14	21 47	1 49	22 53	4 40	12 31	12 32	25 32		n.a.
S 26	12 30	26 15	5 16	3 41	0 51	20 29	1 29	22 10	1 11	14 20	1 32	5 59	0 3	0 20	0 14	21 47	1 49	22 52	4 40	12 31	12 31	25 33		n.a.
S 27	12 51	23 1	5 13	4 22	0 58	20 48	1 29	22 18	1 11	14 17	1 32	5 58	0 3	0 19	0 14	21 46	1 49	22 52	4 40	12 31	12 30	25 35		n.a.
M28	13 12	18 37	4 54	5 3	1 5	21 6	1 28	22 26	1 11	14 14	1 32	5 56	0 3	0 17	0 14	21 46	1 49	22 52	4 40	12 31	12 29	25 37		n.a.
T 29	13 32	13 15	4 20	5 45	1 11	21 24	1 28	22 34	1 10	14 12	1 32	5 55	0 3	0 16	0 14	21 46	1 49	22 52	4 40	12 31	12 28	25 39		n.a.
W30	13 52	7 5	3 30	6 26	1 17	21 41	1 27	22 41	1 10	14 9	1 32	5 53	0 3	0 15	0 14	21 45	1 49	22 52	4 39	12 31	12 27	25 41		n.a.
T 31	14s12	0n24	2n26	7s 8	1s22	21s57	1s27	22s49	1s 9	14n 7	1n33	5n52	0s 3	0n14	0n14	21n45	1n49	22s52	4s39	12n31	12n26	25n42		n.a.

Julian Day Number = -1537003.5, Delta T = 103h56m50s
Ecliptic obliquity = 24°12'38, Nutation = - 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -125°01'27, Lahiri = -125°54'27 Julian Calendar 1 Dec. 8922 BCE == Greg. Calendar 23 Sept. 8922 BCE

The year -8921 astronomical counting style corresponds to year 8922 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JANUARY 8921 BCE (-8920) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	2 22 52	7♑42'22	18♎51	16♎ 3	0♐ 5	4♐55	2°R12	14°R27	0♎ 1	26°R24	9♒42	1♉54	1♉36	9♊35	n.a.	F 1
S 2	2 26 48	8°40'28	3♑34	17°38	1°19	5°35	2♉ 4	14♈23	0° 4	26♉23	9°42	1°R54	1°33	9°41	n.a.	S 2
S 3	2 30 45	9°38'33	18°31	19°16	2°32	6°15	1°57	14°19	0° 7	26°21	9°42	1°54	1°29	9°48	n.a.	S 3
M 4	2 34 41	10°36'35	3♐33	20°55	3°45	6°54	1°49	14°15	0°10	26°20	9°43	1°54	1°26	9°55	n.a.	M 4
T 5	2 38 38	11°34'35	18°32	22°35	4°58	7°34	1°42	14°12	0°12	26°18	9°43	1°53	1°23	10° 1	n.a.	T 5
W 6	2 42 34	12°32'34	3♋19	24°17	6°11	8°14	1°34	14° 8	0°15	26°17	9°43	1°51	1°20	10° 8	n.a.	W 6
T 7	2 46 31	13°30'30	17°49	26° 1	7°24	8°53	1°27	14° 4	0°18	26°15	9°43	1°50	1°17	10°15	n.a.	T 7
F 8	2 50 27	14°28'23	1♒58	27°47	8°37	9°33	1°19	14° 1	0°21	26°14	9°43	1°49	1°14	10°21	n.a.	F 8
S 9	2 54 24	15°26'15	15°43	29°34	9°50	10°13	1°12	13°57	0°23	26°12	9°44	1°D49	1°10	10°28	n.a.	S 9
S 10	2 58 20	16°24'04	29° 7	1♑23	11° 3	10°52	1° 5	13°54	0°26	26°10	9°44	1°50	1° 7	10°35	n.a.	S 10
M11	3 2 17	17°21'51	12♓ 9	3°14	12°16	11°32	0°58	13°50	0°28	26° 9	9°44	1°50	1° 4	10°41	n.a.	M11
T 12	3 6 13	18°19'36	24°54	5° 6	13°28	12°11	0°51	13°47	0°31	26° 7	9°45	1°52	1° 1	10°48	n.a.	T 12
W13	3 10 10	19°17'19	7♈23	7° 0	14°41	12°51	0°44	13°44	0°34	26° 6	9°45	1°53	0°58	10°55	n.a.	W13
T 14	3 14 6	20°15'00	19°40	8°56	15°54	13°30	0°37	13°40	0°36	26° 4	9°46	1°54	0°55	11° 1	n.a.	T 14
F 15	3 18 3	21°12'39	1♉47	10°53	17° 7	14°10	0°30	13°37	0°39	26° 2	9°46	1°R55	0°51	11° 8	n.a.	F 15
S 16	3 21 59	22°10'16	13°46	12°52	18°19	14°49	0°23	13°34	0°41	26° 1	9°46	1°54	0°48	11°15	n.a.	S 16
S 17	3 25 56	23° 7'52	25°40	14°53	19°32	15°28	0°17	13°31	0°43	25°59	9°47	1°53	0°45	11°21	n.a.	S 17
M18	3 29 52	24° 5'26	7♊32	16°55	20°45	16° 8	0°10	13°28	0°46	25°58	9°47	1°50	0°42	11°28	n.a.	M18
T 19	3 33 49	25° 2'58	19°22	18°58	21°57	16°47	0° 4	13°25	0°48	25°56	9°48	1°47	0°39	11°35	n.a.	T 19
W20	3 37 45	26° 0'29	1♋13	21° 3	23°10	17°26	29♈57	13°23	0°50	25°54	9°48	1°43	0°35	11°42	n.a.	W20
T 21	3 41 41	26°57'58	13° 8	23° 9	24°22	18° 6	29°51	13°20	0°53	25°53	9°49	1°38	0°32	11°48	n.a.	T 21
F 22	3 45 38	27°55'26	25° 9	25°17	25°35	18°45	29°45	13°17	0°55	25°51	9°49	1°35	0°29	11°55	n.a.	F 22
S 23	3 49 34	28°52'53	7♌19	27°25	26°47	19°24	29°39	13°15	0°57	25°49	9°50	1°32	0°26	12° 2	n.a.	S 23
S 24	3 53 31	29°50'19	19°44	29°34	27°59	20° 3	29°33	13°12	0°59	25°48	9°51	1°30	0°23	12° 8	n.a.	S 24
M25	3 57 27	0♐47'43	2♍25	1♐43	29°12	20°43	29°28	13°10	1° 1	25°46	9°51	1°D30	0°20	12°15	n.a.	M25
T 26	4 1 24	1°45'06	15°27	3°53	0♋24	21°22	29°22	13° 8	1° 3	25°45	9°52	1°30	0°16	12°22	n.a.	T 26
W27	4 5 20	2°42'28	28°54	6° 3	1°36	22° 1	29°17	13° 6	1° 5	25°43	9°53	1°32	0°13	12°28	n.a.	W27
T 28	4 9 17	3°39'48	12♎47	8°12	2°48	22°40	29°11	13° 3	1° 7	25°41	9°53	1°33	0°10	12°35	n.a.	T 28
F 29	4 13 13	4°37'08	27° 6	10°21	4° 0	23°19	29° 6	13° 1	1° 9	25°40	9°54	1°R34	0° 7	12°42	n.a.	F 29
S 30	4 17 10	5°34'27	11♑49	12°29	5°12	23°58	29° 1	13° 0	1°11	25°38	9°55	1°34	0° 4	12°48	n.a.	S 30
S 31	4 21 6	6♐31'44	26♑51	14♐37	6♋24	24♐37	28♈56	12♈58	1♎13	25♉37	9♒56	1♉32	0♉ 0	12♊55	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	14s31	6s31	1n12	7s50	1s27	22s13	1s26	22s56	1s 9	14n 4	1n33	5n50	0s 3	0n12	0n14	21n45	1n50	22s51	4s39	12n31	12n24	25n44		n.a.
S 2	14 51	13 15	0s 9	8 32	1 32	22 28	1 25	23 3	1 8	14 1	1 33	5 49	0 3	0 11	0 14	21 44	1 50	22 51	4 39	12 31	12 23	25 46		n.a.
S 3	15 10	19 20	1 31	9 15	1 36	22 43	1 24	23 10	1 8	13 59	1 33	5 47	0 2	0 10	0 14	21 44	1 50	22 51	4 39	12 31	12 22	25 47		n.a.
M 4	15 29	24 16	2 46	9 57	1 39	22 57	1 24	23 16	1 8	13 56	1 33	5 46	0 2	0 9	0 14	21 44	1 50	22 51	4 39	12 31	12 21	25 49		n.a.
T 5	15 47	27 31	3 50	10 39	1 43	23 10	1 23	23 23	1 7	13 53	1 33	5 44	0 2	0 8	0 14	21 43	1 50	22 51	4 38	12 30	12 20	25 51		n.a.
W 6	16 6	28 48	4 38	11 20	1 45	23 22	1 22	23 29	1 7	13 51	1 33	5 43	0 2	0 7	0 14	21 43	1 50	22 50	4 38	12 30	12 19	25 53		n.a.
T 7	16 24	28 3	5 7	12 2	1 48	23 34	1 21	23 35	1 6	13 48	1 33	5 41	0 2	0 6	0 14	21 43	1 50	22 50	4 38	12 30	12 18	25 54		n.a.
F 8	16 41	25 29	5 16	12 43	1 50	23 45	1 19	23 41	1 6	13 46	1 33	5 40	0 2	0 4	0 14	21 42	1 50	22 50	4 38	12 29	12 16	25 56		n.a.
S 9	16 59	21 30	5 7	13 24	1 51	23 56	1 18	23 46	1 5	13 43	1 33	5 39	0 2	0 3	0 14	21 42	1 50	22 50	4 38	12 29	12 15	25 58		n.a.
S 10	17 16	16 31	4 41	14 4	1 52	24 5	1 17	23 52	1 5	13 41	1 34	5 37	0 2	0 2	0 14	21 42	1 50	22 49	4 38	12 29	12 14	25 59		n.a.
M11	17 33	10 55	4 1	14 44	1 52	24 14	1 16	23 57	1 4	13 38	1 34	5 36	0 2	0 1	0 14	21 41	1 50	22 49	4 37	12 30	12 13	26 1		n.a.
T 12	17 50	4 59	3 10	15 23	1 52	24 23	1 14	24 2	1 4	13 36	1 34	5 35	0 2	0 0	0 14	21 41	1 50	22 49	4 37	12 30	12 12	26 3		n.a.
W13	18 6	1n 1	2 11	16 2	1 51	24 30	1 13	24 7	1 4	13 33	1 34	5 34	0 1	0s 1	0 14	21 40	1 50	22 49	4 37	12 31	12 11	26 4		n.a.
T 14	18 22	6 54	1 7	16 39	1 49	24 37	1 11	24 12	1 3	13 31	1 34	5 33	0 1	0 2	0 14	21 40	1 50	22 48	4 37	12 31	12 10	26 6		n.a.
F 15	18 38	12 28	0 1	17 16	1 47	24 43	1 10	24 16	1 3	13 28	1 34	5 31	0 1	0 3	0 14	21 40	1 50	22 48	4 37	12 31	12 8	26 8		n.a.
S 16	18 54	17 30	1n 5	17 51	1 44	24 48	1 8	24 21	1 2	13 26	1 34	5 30	0 1	0 4	0 14	21 39	1 50	22 48	4 37	12 31	12 7	26 9		n.a.
S 17	19 9	21 51	2 7	18 26	1 41	24 53	1 6	24 25	1 2	13 23	1 34	5 29	0 1	0 5	0 14	21 39	1 50	22 48	4 36	12 30	12 6	26 11		n.a.
M18	19 24	25 17	3 3	18 59	1 37	24 57	1 4	24 29	1 1	13 21	1 34	5 28	0 1	0 6	0 14	21 39	1 50	22 47	4 36	12 29	12 5	26 13		n.a.
T 19	19 38	27 37	3 52	19 30	1 33	25 0	1 3	24 32	1 1	13 19	1 34	5 27	0 1	0 7	0 14	21 38	1 50	22 47	4 36	12 28	12 4	26 14		n.a.
W20	19 52	28 42	4 30	20 0	1 28	25 2	1 1	24 36	1 0	13 16	1 34	5 26	0 1	0 8	0 14	21 38	1 50	22 47	4 36	12 27	12 3	26 16		n.a.
T 21	20 6	28 28	4 57	20 28	1 22	25 4	0 59	24 39	1 0	13 14	1 34	5 25	0 1	0 9	0 14	21 37	1 50	22 46	4 36	12 25	12 2	26 18		n.a.
F 22	20 20	26 53	5 11	20 55	1 15	25 5	0 57	24 42	0 59	13 12	1 34	5 24	0 1	0 10	0 14	21 37	1 50	22 46	4 36	12 24	12 0	26 19		n.a.
S 23	20 33	24 2	5 11	21 19	1 8	25 5	0 54	24 45	0 59	13 10	1 34	5 23	0 1	0 10	0 14	21 37	1 50	22 46	4 35	12 23	11 59	26 21		n.a.
S 24	20 46	20 3	4 57	21 42	1 1	25 4	0 52	24 48	0 58	13 8	1 34	5 22	0 0	0 11	0 14	21 36	1 50	22 45	4 35	12 22	11 58	26 22		n.a.
M25	20 58	15 6	4 29	22 2	0 53	25 3	0 50	24 50	0 58	13 5	1 34	5 21	0 0	0 12	0 14	21 36	1 50	22 45	4 35	12 22	11 57	26 24		n.a.
T 26	21 10	9 21	3 46	22 20	0 44	25 0	0 48	24 52	0 57	13 3	1 34	5 20	0 0	0 13	0 14	21 35	1 50	22 45	4 35	12 23	11 56	26 26		n.a.
W27	21 22	3 1	2 49	22 35	0 35	24 57	0 45	24 55	0 57	13 1	1 34	5 20	0 0	0 14	0 14	21 35	1 50	22 44	4 35	12 23	11 55	26 27		n.a.
T 28	21 33	3s40	1 41	22 48	0 26	24 54	0 43	24 56	0 56	12 59	1 34	5 19	0 0	0 15	0 14	21 35	1 50	22 44	4 35	12 24	11 54	26 29		n.a.
F 29	21 44	10 23	0 24	22 59	0 16	24 49	0 41	24 58	0 56	12 57	1 34	5 18	0n 0	0 16	0 14	21 34	1 50	22 44	4 35	12 24	11 52	26 30		n.a.
S 30	21 55	16 45	0s56	23 7	0 6	24 44	0 38	25 0	0 56	12 56	1 34	5 18	0 0	0 16	0 14	21 34	1 50	22 43	4 34	12 24	11 51	26 32		n.a.
S 31	22s 5	22s14	2s13	23s13	0n 4	24s38	0s36	25s 1	0s55	12n54	1n34	5n17	0n 0	0s17	0n14	21n33	1n50	22s43	4s34	12n23	11n50	26n33		n.a.

Julian Day Number = -1536972.5, Delta T = 103h56m44s
Ecliptic obliquity = 24°12'38, Nutation = - 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -125°01'22, Lahiri = -125°54'23 Julian Calendar 1 Jan. 8921 BCE == Greg. Calendar 24 Oct. 8922 BCE

The year -8920 astronomical counting style corresponds to year 8921 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

FEBRUARY 8921 BCE (-8920) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	4 25 3	7♐29'00	12♐ 4	16♐42	7♑36	25♐16	28°R52	12°R56	1♎15	25°R35	9♒56	1°R29	29♈57	13♊ 2	n.a.	M 1
T 2	4 28 59	8°26'16	27°17	18°46	8°48	25°56	28♈47	12♈54	1°17	25♉33	9°57	1♉24	29°54	13° 8	n.a.	T 2
W 3	4 32 56	9°23'30	12♑21	20°49	10° 0	26°35	28°43	12°53	1°18	25°32	9°58	1°18	29°51	13°15	n.a.	W 3
T 4	4 36 52	10°20'42	27° 7	22°49	11°12	27°14	28°39	12°51	1°20	25°30	9°59	1°13	29°48	13°22	n.a.	T 4
F 5	4 40 49	11°17'53	11♒27	24°47	12°24	27°53	28°34	12°50	1°22	25°29	10° 0	1° 9	29°45	13°28	n.a.	F 5
S 6	4 44 45	12°15'03	25°21	26°42	13°36	28°32	28°31	12°49	1°23	25°27	10° 1	1° 6	29°41	13°35	n.a.	S 6
S 7	4 48 42	13°12'11	8♓46	28°35	14°47	29°10	28°27	12°47	1°25	25°26	10° 1	1°D 5	29°38	13°42	n.a.	S 7
M 8	4 52 38	14° 9'18	21°46	0♑26	15°59	29°49	28°23	12°46	1°27	25°24	10° 2	1° 5	29°35	13°49	n.a.	M 8
T 9	4 56 35	15° 6'24	4♈25	2°13	17°10	0♑28	28°20	12°45	1°28	25°23	10° 3	1° 6	29°32	13°55	n.a.	T 9
W10	5 0 31	16° 3'28	16°45	3°58	18°22	1° 7	28°17	12°44	1°29	25°21	10° 4	1° 7	29°29	14° 2	n.a.	W10
T 11	5 4 28	17° 0'31	28°53	5°39	19°33	1°46	28°14	12°43	1°31	25°20	10° 5	1°R 8	29°26	14° 9	n.a.	T 11
F 12	5 8 24	17°57'34	10♉51	7°18	20°45	2°25	28°11	12°43	1°32	25°18	10° 6	1° 7	29°22	14°15	n.a.	F 12
S 13	5 12 21	18°54'35	22°43	8°54	21°56	3° 4	28° 8	12°42	1°34	25°17	10° 7	1° 5	29°19	14°22	n.a.	S 13
S 14	5 16 17	19°51'35	4♊33	10°26	23° 7	3°43	28° 6	12°42	1°35	25°15	10° 8	1° 1	29°16	14°29	n.a.	S 14
M15	5 20 14	20°48'35	16°23	11°56	24°18	4°21	28° 3	12°41	1°36	25°14	10° 9	0°54	29°13	14°35	n.a.	M15
T 16	5 24 10	21°45'34	28°14	13°22	25°29	5° 0	28° 1	12°41	1°37	25°12	10°10	0°46	29°10	14°42	n.a.	T 16
W17	5 28 7	22°42'32	10♋10	14°45	26°40	5°39	27°59	12°40	1°38	25°11	10°11	0°36	29° 6	14°49	n.a.	W17
T 18	5 32 3	23°39'30	22°10	16° 5	27°51	6°18	27°57	12°40	1°39	25°10	10°13	0°26	29° 3	14°55	n.a.	T 18
F 19	5 36 0	24°36'27	4♌18	17°22	29° 2	6°56	27°56	12°D40	1°40	25° 8	10°14	0°17	29° 0	15° 2	n.a.	F 19
S 20	5 39 56	25°33'23	16°34	18°36	0♒13	7°35	27°54	12°40	1°41	25° 7	10°15	0°10	28°57	15° 9	n.a.	S 20
S 21	5 43 53	26°30'19	29° 2	19°46	1°24	8°14	27°53	12°40	1°42	25° 6	10°16	0° 4	28°54	15°15	n.a.	S 21
M22	5 47 49	27°27'15	11♍45	20°53	2°34	8°53	27°52	12°41	1°43	25° 4	10°17	0° 1	28°51	15°22	n.a.	M22
T 23	5 51 46	28°24'11	24°44	21°56	3°45	9°31	27°51	12°41	1°44	25° 3	10°18	29°D59	28°47	15°29	n.a.	T 23
W24	5 55 42	29°21'06	8♎ 5	22°56	4°56	10°10	27°50	12°41	1°45	25° 2	10°19	29♈59	28°44	15°36	n.a.	W24
T 25	5 59 39	0♑18'01	21°49	23°52	6° 6	10°49	27°50	12°42	1°46	25° 0	10°21	0♉ 1	28°41	15°42	n.a.	T 25
F 26	6 3 36	1°14'57	5♏57	24°45	7°16	11°27	27°49	12°42	1°46	24°59	10°22	0°R 1	28°38	15°49	n.a.	F 26
S 27	6 7 32	2°11'52	20°30	25°34	8°27	12° 6	27°D49	12°43	1°47	24°58	10°23	29♈59	28°35	15°56	n.a.	S 27
S 28	6 11 29	3° 8'47	5♐24	26°19	9°37	12°44	27°49	12°44	1°48	24°57	10°24	29°55	28°32	16° 2	n.a.	S 28
M29	6 15 25	4♑ 5'42	20♐31	27♑ 0	10♒47	13♑23	27♈49	12♈45	1♎48	24♉56	10♒25	29♈49	28♈28	16♊ 9	n.a.	M29

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	22s15	26s18	3s22	23s17	0n15	24s32	0s33	25s 2	0s55	12n52	1n33	5n16	0n 0	0s18	0n14	21n33	1n50	22s43	4s34	12n22	11n49	26n35		n.a.
T 2	22 25	28 28	4 17	23 18	0 25	24 25	0 30	25 3	0 54	12 50	1 33	5 16	0 0	0 19	0 14	21 33	1 50	22 42	4 34	12 20	11 48	26 36		n.a.
W 3	22 34	28 29	4 53	23 17	0 36	24 17	0 28	25 3	0 54	12 49	1 33	5 15	0 0	0 19	0 14	21 32	1 50	22 42	4 34	12 18	11 47	26 38		n.a.
T 4	22 43	26 27	5 9	23 14	0 46	24 8	0 25	25 4	0 53	12 47	1 33	5 15	0 1	0 20	0 14	21 32	1 50	22 41	4 34	12 16	11 45	26 39		n.a.
F 5	22 51	22 46	5 5	23 10	0 57	23 59	0 22	25 4	0 53	12 45	1 33	5 14	0 1	0 21	0 14	21 31	1 50	22 41	4 33	12 15	11 44	26 41		n.a.
S 6	22 59	17 54	4 43	23 3	1 7	23 49	0 19	25 4	0 52	12 44	1 33	5 14	0 1	0 21	0 14	21 31	1 50	22 41	4 33	12 14	11 43	26 42		n.a.
S 7	23 6	12 19	4 6	22 55	1 17	23 38	0 16	25 4	0 52	12 42	1 33	5 13	0 1	0 22	0 14	21 31	1 50	22 40	4 33	12 13	11 42	26 44		n.a.
M 8	23 14	6 21	3 17	22 46	1 27	23 27	0 13	25 4	0 51	12 41	1 33	5 13	0 1	0 23	0 14	21 30	1 50	22 40	4 33	12 13	11 41	26 45		n.a.
T 9	23 20	0 19	2 19	22 35	1 36	23 14	0 11	25 3	0 51	12 40	1 33	5 13	0 1	0 23	0 14	21 30	1 50	22 39	4 33	12 14	11 40	26 47		n.a.
W10	23 27	5n37	1 17	22 24	1 45	23 2	0 8	25 3	0 50	12 38	1 33	5 12	0 1	0 24	0 14	21 30	1 50	22 39	4 33	12 14	11 39	26 48		n.a.
T 11	23 33	11 14	0 12	22 11	1 54	22 48	0 5	25 2	0 50	12 37	1 33	5 12	0 1	0 24	0 14	21 29	1 50	22 39	4 33	12 14	11 37	26 50		n.a.
F 12	23 38	16 23	0n52	21 58	2 2	22 35	0 1	25 0	0 49	12 36	1 33	5 12	0 1	0 25	0 14	21 29	1 50	22 38	4 33	12 14	11 36	26 51		n.a.
S 13	23 43	20 52	1 54	21 44	2 10	22 20	0n 2	24 59	0 49	12 35	1 32	5 12	0 1	0 25	0 14	21 28	1 50	22 38	4 32	12 13	11 35	26 53		n.a.
S 14	23 48	24 31	2 50	21 30	2 17	22 5	0 5	24 58	0 48	12 34	1 32	5 12	0 1	0 26	0 14	21 28	1 50	22 37	4 32	12 12	11 34	26 54		n.a.
M15	23 52	27 7	3 39	21 16	2 24	21 49	0 8	24 56	0 48	12 33	1 32	5 11	0 2	0 26	0 14	21 28	1 50	22 37	4 32	12 9	11 33	26 56		n.a.
T 16	23 56	28 30	4 18	21 1	2 30	21 33	0 11	24 54	0 47	12 32	1 32	5 11	0 2	0 27	0 14	21 27	1 50	22 37	4 32	12 6	11 32	26 57		n.a.
W17	24 0	28 34	4 46	20 47	2 36	21 16	0 14	24 52	0 47	12 31	1 32	5 11	0 2	0 27	0 14	21 27	1 50	22 36	4 32	12 3	11 30	26 59		n.a.
T 18	24 3	27 17	5 2	20 33	2 41	20 58	0 17	24 49	0 46	12 30	1 32	5 11	0 2	0 28	0 14	21 27	1 50	22 36	4 32	12 0	11 29	27 0		n.a.
F 19	24 5	24 43	5 4	20 19	2 45	20 40	0 21	24 47	0 46	12 30	1 32	5 11	0 2	0 28	0 14	21 26	1 50	22 35	4 32	11 56	11 28	27 1		n.a.
S 20	24 7	21 0	4 53	20 5	2 49	20 22	0 24	24 44	0 45	12 29	1 32	5 11	0 2	0 29	0 14	21 26	1 50	22 35	4 31	11 53	11 27	27 3		n.a.
S 21	24 9	16 20	4 27	19 52	2 52	20 3	0 27	24 41	0 45	12 28	1 32	5 12	0 2	0 29	0 14	21 25	1 50	22 34	4 31	11 51	11 26	27 4		n.a.
M22	24 11	10 53	3 48	19 39	2 54	19 43	0 31	24 38	0 44	12 28	1 31	5 12	0 2	0 29	0 14	21 25	1 50	22 34	4 31	11 50	11 25	27 6		n.a.
T 23	24 11	4 51	2 57	19 28	2 56	19 23	0 34	24 35	0 44	12 27	1 31	5 12	0 2	0 30	0 14	21 25	1 50	22 33	4 31	11 50	11 23	27 7		n.a.
W24	24 12	1s34	1 54	19 17	2 57	19 3	0 37	24 31	0 43	12 27	1 31	5 12	0 2	0 30	0 14	21 24	1 50	22 33	4 31	11 50	11 22	27 8		n.a.
T 25	24 12	8 6	0 44	19 7	2 57	18 42	0 40	24 28	0 43	12 27	1 31	5 12	0 2	0 30	0 14	21 24	1 50	22 33	4 31	11 50	11 21	27 10		n.a.
F 26	24 12	14 26	0s32	18 58	2 57	18 21	0 44	24 24	0 42	12 26	1 31	5 13	0 2	0 31	0 14	21 24	1 50	22 32	4 31	11 50	11 20	27 11		n.a.
S 27	24 11	20 10	1 47	18 50	2 55	17 59	0 47	24 20	0 42	12 26	1 31	5 13	0 3	0 31	0 14	21 23	1 50	22 32	4 31	11 50	11 19	27 12		n.a.
S 28	24 10	24 47	2 57	18 44	2 53	17 36	0 50	24 16	0 41	12 26	1 31	5 14	0 3	0 31	0 14	21 23	1 50	22 31	4 30	11 48	11 18	27 14		n.a.
M29	24s 8	27s46	3s55	18s39	2n50	17s14	0n54	24s11	0s41	12n26	1n30	5n14	0n 3	0s31	0n14	21n23	1n50	22s31	4s30	11n46	11n16	27n15		n.a.

Julian Day Number = -1536941.5, Delta T = 103h56m38s
Ecliptic obliquity = 24°12'38, Nutation = - 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -125°01'18, Lahiri = -125°54'18 Julian Calendar 1 Feb. 8921 BCE == Greg. Calendar 24 Nov. 8922 BCE

The year -8920 astronomical counting style corresponds to year 8921 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

MARCH 8921 BCE (-8920) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	6 19 22	5♉ 2'37	5♉44	27♉37	11♒57	14♉ 2	27♈50	12♈46	1♎49	24°R54	10♒27	29°R41	28♈25	16♊16	n.a.	T 1
W 2	6 23 18	5°59'32	20°52	28°10	13° 7	14°40	27°50	12°47	1°49	24♉53	10°28	29♈31	28°22	16°22	n.a.	W 2
T 3	6 27 15	6°56'27	5♒43	28°39	14°17	15°19	27°51	12°48	1°50	24°52	10°29	29°22	28°19	16°29	n.a.	T 3
F 4	6 31 11	7°53'21	20°12	29° 4	15°27	15°57	27°52	12°49	1°50	24°51	10°31	29°13	28°16	16°36	n.a.	F 4
S 5	6 35 8	8°50'15	4♓12	29°24	16°37	16°36	27°53	12°51	1°50	24°50	10°32	29° 7	28°12	16°42	n.a.	S 5
S 6	6 39 5	9°47'08	17°42	29°40	17°46	17°14	27°54	12°52	1°51	24°49	10°33	29° 3	28° 9	16°49	n.a.	S 6
M 7	6 43 1	10°44'01	0♈45	29°51	18°56	17°53	27°56	12°54	1°51	24°48	10°35	29° 1	28° 6	16°56	n.a.	M 7
T 8	6 46 58	11°40'54	13°24	29°57	20° 5	18°31	27°57	12°55	1°51	24°47	10°36	29°D 1	28° 3	17° 3	n.a.	T 8
W 9	6 50 54	12°37'47	25°42	29°R59	21°15	19°10	27°59	12°57	1°51	24°46	10°37	29°R 1	28° 0	17° 9	n.a.	W 9
T 10	6 54 51	13°34'40	7♉47	29°57	22°24	19°48	28° 1	12°59	1°51	24°45	10°39	29° 1	27°57	17°16	n.a.	T 10
F 11	6 58 47	14°31'32	19°42	29°50	23°33	20°27	28° 3	13° 1	1°R51	24°44	10°40	28°59	27°53	17°23	n.a.	F 11
S 12	7 2 44	15°28'25	1♊32	29°39	24°42	21° 5	28° 6	13° 3	1°51	24°43	10°41	28°55	27°50	17°29	n.a.	S 12
S 13	7 6 41	16°25'17	13°21	29°23	25°51	21°44	28° 8	13° 5	1°51	24°42	10°43	28°48	27°47	17°36	n.a.	S 13
M14	7 10 37	17°22'10	25°12	29° 4	27° 0	22°22	28°11	13° 7	1°51	24°42	10°44	28°39	27°44	17°43	n.a.	M14
T 15	7 14 34	18°19'03	7♋ 8	28°40	28° 9	23° 1	28°14	13° 9	1°51	24°41	10°45	28°27	27°41	17°49	n.a.	T 15
W16	7 18 30	19°15'56	19°11	28°14	29°18	23°39	28°17	13°12	1°51	24°40	10°47	28°15	27°38	17°56	n.a.	W16
T 17	7 22 27	20°12'50	1♌21	27°44	0♓26	24°18	28°20	13°14	1°50	24°39	10°48	28° 1	27°34	18° 3	n.a.	T 17
F 18	7 26 24	21° 9'44	13°39	27°12	1°35	24°56	28°23	13°17	1°50	24°39	10°50	27°49	27°31	18° 9	n.a.	F 18
S 19	7 30 20	22° 6'38	26° 8	26°38	2°43	25°35	28°27	13°19	1°50	24°38	10°51	27°38	27°28	18°16	n.a.	S 19
S 20	7 34 17	23° 3'33	8♍47	26° 3	3°52	26°13	28°31	13°22	1°49	24°37	10°53	27°30	27°25	18°23	n.a.	S 20
M21	7 38 13	24° 0'29	21°37	25°26	5° 0	26°51	28°34	13°25	1°49	24°37	10°54	27°25	27°22	18°30	n.a.	M21
T 22	7 42 10	24°57'26	4♎42	24°50	6° 8	27°30	28°38	13°28	1°48	24°36	10°56	27°22	27°18	18°36	n.a.	T 22
W23	7 46 6	25°54'23	18° 3	24°13	7°16	28° 8	28°43	13°31	1°48	24°35	10°57	27°21	27°15	18°43	n.a.	W23
T 24	7 50 3	26°51'21	1♏42	23°38	8°23	28°46	28°47	13°34	1°47	24°35	10°58	27°21	27°12	18°50	n.a.	T 24
F 25	7 54 0	27°48'21	15°41	23° 4	9°31	29°25	28°51	13°37	1°47	24°34	11° 0	27°20	27° 9	18°56	n.a.	F 25
S 26	7 57 56	28°45'21	0♐ 0	22°33	10°39	0♒ 3	28°56	13°40	1°46	24°34	11° 1	27°18	27° 6	19° 3	n.a.	S 26
S 27	8 1 53	29°42'22	14°37	22° 4	11°46	0°42	29° 1	13°43	1°45	24°33	11° 3	27°14	27° 3	19°10	n.a.	S 27
M28	8 5 50	0♒39'25	29°28	21°39	12°53	1°20	29° 6	13°47	1°45	24°33	11° 4	27° 7	26°59	19°16	n.a.	M28
T 29	8 9 46	1°36'28	14♉26	21°17	14° 1	1°58	29°11	13°50	1°44	24°33	11° 6	26°57	26°56	19°23	n.a.	T 29
W30	8 13 43	2°33'33	29°22	21° 0	15° 8	2°37	29°16	13°54	1°43	24°32	11° 7	26°46	26°53	19°30	n.a.	W30
T 31	8 17 39	3♒30'38	14♒ 6	20♉47	16♓15	3♒15	29♈22	13♈57	1♎42	24♉32	11♒ 9	26♈35	26♈50	19♊37	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	24s 6	28s41	4s37	18s35	2n46	16s51	0n57	24s 7	0s40	12n26	1n30	5n14	0n 3	0s32	0n14	21n22	1n50	22s30	4s30	11n43	11n15	27n16		n.a.
W 2	24 4	27 27	4 59	18 33	2 42	16 27	1 0	24 2	0 40	12 26	1 30	5 15	0 3	0 32	0 14	21 22	1 50	22 30	4 30	11 39	11 14	27 18		n.a.
T 3	24 1	24 17	5 1	18 33	2 36	16 3	1 4	23 57	0 39	12 26	1 30	5 16	0 3	0 32	0 14	21 22	1 50	22 29	4 30	11 36	11 13	27 19		n.a.
F 4	23 57	19 40	4 43	18 34	2 30	15 39	1 7	23 52	0 39	12 27	1 30	5 16	0 3	0 32	0 14	21 22	1 50	22 29	4 30	11 33	11 12	27 20		n.a.
S 5	23 54	14 7	4 8	18 37	2 23	15 15	1 10	23 46	0 38	12 27	1 30	5 17	0 3	0 32	0 14	21 21	1 50	22 28	4 30	11 31	11 11	27 22		n.a.
S 6	23 50	8 4	3 21	18 41	2 14	14 50	1 14	23 41	0 37	12 27	1 30	5 17	0 3	0 32	0 14	21 21	1 50	22 28	4 30	11 29	11 9	27 23		n.a.
M 7	23 45	1 53	2 24	18 48	2 5	14 25	1 17	23 35	0 37	12 28	1 29	5 18	0 3	0 33	0 14	21 21	1 49	22 27	4 30	11 28	11 8	27 24		n.a.
T 8	23 40	4n12	1 22	18 56	1 56	13 59	1 20	23 29	0 36	12 28	1 29	5 19	0 3	0 33	0 14	21 20	1 49	22 27	4 29	11 28	11 7	27 25		n.a.
W 9	23 35	9 59	0 18	19 6	1 45	13 34	1 24	23 23	0 36	12 29	1 29	5 20	0 3	0 33	0 14	21 20	1 49	22 26	4 29	11 28	11 6	27 27		n.a.
T 10	23 29	15 17	0n46	19 18	1 33	13 8	1 27	23 17	0 35	12 29	1 29	5 20	0 4	0 33	0 14	21 20	1 49	22 26	4 29	11 28	11 5	27 28		n.a.
F 11	23 23	19 56	1 47	19 31	1 21	12 41	1 30	23 10	0 35	12 30	1 29	5 21	0 4	0 33	0 14	21 20	1 49	22 25	4 29	11 28	11 4	27 29		n.a.
S 12	23 16	23 47	2 43	19 47	1 8	12 15	1 33	23 4	0 34	12 31	1 29	5 22	0 4	0 33	0 14	21 19	1 49	22 25	4 29	11 26	11 2	27 30		n.a.
S 13	23 9	26 38	3 31	20 3	0 54	11 48	1 36	22 57	0 34	12 31	1 29	5 23	0 4	0 33	0 14	21 19	1 49	22 24	4 29	11 24	11 1	27 32		n.a.
M14	23 2	28 18	4 11	20 22	0 40	11 21	1 39	22 50	0 33	12 32	1 28	5 24	0 4	0 33	0 14	21 19	1 49	22 24	4 29	11 20	11 0	27 33		n.a.
T 15	22 54	28 40	4 39	20 41	0 25	10 54	1 42	22 43	0 33	12 33	1 28	5 25	0 4	0 33	0 14	21 19	1 49	22 23	4 29	11 16	10 59	27 34		n.a.
W16	22 46	27 40	4 56	21 1	0 10	10 27	1 45	22 36	0 32	12 34	1 28	5 26	0 4	0 33	0 14	21 18	1 49	22 23	4 29	11 11	10 58	27 35		n.a.
T 17	22 37	25 21	4 59	21 23	0s 6	9 59	1 48	22 28	0 32	12 35	1 28	5 27	0 4	0 32	0 14	21 18	1 49	22 22	4 29	11 6	10 57	27 37		n.a.
F 18	22 29	21 50	4 48	21 45	0 22	9 32	1 51	22 20	0 31	12 36	1 28	5 28	0 4	0 32	0 14	21 18	1 49	22 22	4 28	11 2	10 55	27 38		n.a.
S 19	22 19	17 20	4 24	22 7	0 37	9 4	1 54	22 13	0 31	12 37	1 28	5 29	0 4	0 32	0 14	21 18	1 49	22 21	4 28	10 58	10 54	27 39		n.a.
S 20	22 10	12 1	3 46	22 29	0 53	8 36	1 57	22 5	0 30	12 39	1 27	5 30	0 4	0 32	0 14	21 17	1 49	22 21	4 28	10 55	10 53	27 40		n.a.
M21	21 59	6 7	2 56	22 51	1 8	8 8	2 0	21 57	0 30	12 40	1 27	5 32	0 4	0 32	0 14	21 17	1 49	22 20	4 28	10 53	10 52	27 41		n.a.
T 22	21 49	0s 9	1 56	23 12	1 23	7 39	2 3	21 48	0 29	12 41	1 27	5 33	0 4	0 32	0 14	21 17	1 49	22 20	4 28	10 52	10 51	27 42		n.a.
W23	21 38	6 33	0 49	23 33	1 37	7 11	2 6	21 40	0 29	12 43	1 27	5 34	0 5	0 31	0 14	21 17	1 49	22 19	4 28	10 52	10 49	27 44		n.a.
T 24	21 27	12 48	0s23	23 53	1 51	6 43	2 8	21 31	0 28	12 44	1 27	5 35	0 5	0 31	0 14	21 17	1 49	22 19	4 28	10 52	10 48	27 45		n.a.
F 25	21 16	18 34	1 35	24 11	2 3	6 14	2 11	21 23	0 27	12 46	1 27	5 37	0 5	0 31	0 14	21 17	1 49	22 18	4 28	10 51	10 47	27 46		n.a.
S 26	21 4	23 27	2 43	24 29	2 15	5 46	2 13	21 14	0 27	12 47	1 27	5 38	0 5	0 31	0 14	21 16	1 49	22 18	4 28	10 51	10 46	27 47		n.a.
S 27	20 51	26 57	3 42	24 44	2 26	5 17	2 16	21 5	0 26	12 49	1 26	5 39	0 5	0 30	0 14	21 16	1 49	22 17	4 28	10 49	10 45	27 48		n.a.
M28	20 39	28 39	4 26	24 58	2 36	4 49	2 18	20 55	0 26	12 50	1 26	5 41	0 5	0 30	0 14	21 16	1 49	22 17	4 28	10 46	10 44	27 49		n.a.
T 29	20 26	28 15	4 53	25 10	2 44	4 20	2 21	20 46	0 25	12 52	1 26	5 42	0 5	0 30	0 14	21 16	1 49	22 16	4 28	10 43	10 42	27 50		n.a.
W30	20 13	25 49	5 0	25 20	2 51	3 51	2 23	20 37	0 25	12 54	1 26	5 44	0 5	0 29	0 14	21 16	1 49	22 16	4 28	10 39	10 41	27 51		n.a.
T 31	19s59	21s41	4s46	25s28	2s57	3s23	2n25	20s27	0s24	12n56	1n26	5n45	0n 5	0s29	0n14	21n16	1n49	22s15	4s27	10n35	10n40	27n53		n.a.

Julian Day Number = -1536912.5, Delta T = 103h56m32s
Ecliptic obliquity = 24°12'38, Nutation = - 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -125°01'14, Lahiri = -125°54'14 Julian Calendar 1 March 8921 BCE == Greg. Calendar 23 Dec. 8922 BCE

The year -8920 astronomical counting style corresponds to year 8921 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

APRIL 8921 BCE (-8920) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	8 21 36	4♒27'44	28♒30	20°R39	17♓21	3♒54	29♈27	14♈ 1	1°R41	24°R32	11♒10	26°R25	26♈47	19♊43	n.a.	F 1
S 2	8 25 33	5°24'50	12♓30	20°D36	18°28	4°32	29°33	14° 5	1♎40	24♉31	11°12	26♈18	26°44	19°50	n.a.	S 2
S 3	8 29 29	6°21'58	26° 2	20♌39	19°35	5°10	29°39	14° 9	1°39	24°31	11°13	26°12	26°40	19°57	n.a.	S 3
M 4	8 33 26	7°19'06	9♈ 7	20°46	20°41	5°49	29°45	14°12	1°38	24°31	11°15	26° 9	26°37	20° 3	n.a.	M 4
T 5	8 37 23	8°16'15	21°47	21° 0	21°47	6°27	29°51	14°16	1°37	24°31	11°16	26°D 8	26°34	20°10	n.a.	T 5
W 6	8 41 19	9°13'25	4♉ 8	21°18	22°53	7° 5	29°57	14°21	1°36	24°30	11°18	26°R 8	26°31	20°17	n.a.	W 6
T 7	8 45 16	10°10'36	16°13	21°43	23°59	7°44	0♉ 4	14°25	1°34	24°30	11°19	26° 8	26°28	20°23	n.a.	T 7
F 8	8 49 12	11° 7'47	28° 8	22°13	25° 5	8°22	0°11	14°29	1°33	24°30	11°21	26° 7	26°24	20°30	n.a.	F 8
S 9	8 53 9	12° 5'00	9♊59	22°49	26°10	9° 0	0°17	14°33	1°32	24°30	11°22	26° 4	26°21	20°37	n.a.	S 9
S 10	8 57 6	13° 2'14	21°50	23°30	27°16	9°39	0°24	14°38	1°31	24°D30	11°24	25°58	26°18	20°44	n.a.	S 10
M11	9 1 2	13°59'28	3♋44	24°17	28°21	10°17	0°31	14°42	1°29	24°30	11°25	25°50	26°15	20°50	n.a.	M11
T 12	9 4 59	14°56'44	15°46	25° 9	29°26	10°55	0°38	14°46	1°28	24°30	11°27	25°40	26°12	20°57	n.a.	T 12
W13	9 8 56	15°54'01	27°57	26° 7	0♈31	11°34	0°46	14°51	1°26	24°30	11°29	25°28	26° 9	21° 4	n.a.	W13
T 14	9 12 52	16°51'19	10♌19	27° 9	1°35	12°12	0°53	14°56	1°25	24°30	11°30	25°16	26° 5	21°10	n.a.	T 14
F 15	9 16 49	17°48'39	22°53	28°18	2°40	12°50	1° 1	15° 0	1°23	24°30	11°32	25° 5	26° 2	21°17	n.a.	F 15
S 16	9 20 45	18°46'00	5♍38	29°31	3°44	13°29	1° 8	15° 5	1°22	24°31	11°33	24°55	25°59	21°24	n.a.	S 16
S 17	9 24 42	19°43'22	18°34	0♒49	4°48	14° 7	1°16	15°10	1°20	24°31	11°35	24°48	25°56	21°30	n.a.	S 17
M18	9 28 39	20°40'46	1♎42	2°12	5°52	14°45	1°24	15°15	1°19	24°31	11°36	24°43	25°53	21°37	n.a.	M18
T 19	9 32 35	21°38'11	15° 1	3°40	6°55	15°24	1°32	15°20	1°17	24°31	11°38	24°41	25°50	21°44	n.a.	T 19
W20	9 36 32	22°35'39	28°32	5°12	7°59	16° 2	1°40	15°25	1°15	24°32	11°39	24°D40	25°46	21°51	n.a.	W20
T 21	9 40 29	23°33'08	12♏16	6°48	9° 2	16°40	1°48	15°30	1°14	24°32	11°41	24°41	25°43	21°57	n.a.	T 21
F 22	9 44 25	24°30'39	26°13	8°28	10° 5	17°19	1°57	15°35	1°12	24°32	11°42	24°R41	25°40	22° 4	n.a.	F 22
S 23	9 48 22	25°28'12	10♐22	10°12	11° 7	17°57	2° 5	15°40	1°10	24°33	11°43	24°40	25°37	22°11	n.a.	S 23
S 24	9 52 19	26°25'47	24°43	11°59	12°10	18°35	2°14	15°45	1° 8	24°33	11°45	24°37	25°34	22°17	n.a.	S 24
M25	9 56 15	27°23'24	9♑13	13°50	13°12	19°14	2°23	15°51	1° 6	24°34	11°46	24°32	25°30	22°24	n.a.	M25
T 26	10 0 12	28°21'03	23°47	15°43	14°14	19°52	2°32	15°56	1° 4	24°34	11°48	24°25	25°27	22°31	n.a.	T 26
W27	10 4 8	29°18'44	8♒20	17°38	15°15	20°30	2°41	16° 2	1° 2	24°35	11°49	24°17	25°24	22°37	n.a.	W27
T 28	10 8 5	0♓16'27	22°43	19°36	16°16	21° 9	2°50	16° 7	1° 1	24°35	11°51	24° 8	25°21	22°44	n.a.	T 28
F 29	10 12 2	1°14'11	6♓51	21°35	17°17	21°47	2°59	16°13	0°59	24°36	11°52	24° 0	25°18	22°51	n.a.	F 29
S 30	10 15 58	2♓11'58	20♓39	23♒35	18♈18	22♒26	3♉ 8	16♈18	0♎57	24♉36	11♒54	23♈54	25♈15	22♊58	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	19s45	16s20	4s15	25s34	3s 2	2s54	2n27	20s17	0s24	12n58	1n26	5n47	0n 5	0s29	0n14	21n16	1n48	22s15	4s27	10n31	10n39	27n54		n.a.
S 2	19 31	10 17	3 29	25 38	3 6	2 25	2 29	20 7	0 23	13 0	1 26	5 48	0 5	0 28	0 14	21 15	1 48	22 14	4 27	10 28	10 38	27 55		n.a.
S 3	19 16	3 56	2 32	25 40	3 8	1 57	2 31	19 57	0 23	13 2	1 25	5 50	0 5	0 28	0 14	21 15	1 48	22 14	4 27	10 26	10 36	27 56		n.a.
M 4	19 2	2n22	1 29	25 40	3 9	1 28	2 33	19 47	0 22	13 4	1 25	5 52	0 5	0 27	0 14	21 15	1 48	22 13	4 27	10 25	10 35	27 57		n.a.
T 5	18 46	8 24	0 23	25 38	3 9	1 0	2 35	19 36	0 21	13 6	1 25	5 53	0 6	0 27	0 14	21 15	1 48	22 13	4 27	10 25	10 34	27 58		n.a.
W 6	18 31	13 58	0n42	25 33	3 8	0 31	2 37	19 26	0 21	13 8	1 25	5 55	0 6	0 26	0 14	21 15	1 48	22 12	4 27	10 25	10 33	27 59		n.a.
T 7	18 15	18 53	1 44	25 27	3 6	0 3	2 38	19 15	0 20	13 10	1 25	5 57	0 6	0 26	0 14	21 15	1 48	22 12	4 27	10 25	10 32	28 0		n.a.
F 8	17 59	22 59	2 41	25 19	3 3	0n25	2 40	19 4	0 20	13 13	1 25	5 58	0 6	0 25	0 14	21 15	1 48	22 11	4 27	10 24	10 31	28 1		n.a.
S 9	17 43	26 7	3 30	25 9	2 59	0 53	2 41	18 53	0 19	13 15	1 25	6 0	0 6	0 25	0 14	21 15	1 48	22 11	4 27	10 23	10 29	28 2		n.a.
S 10	17 26	28 6	4 10	24 56	2 54	1 21	2 43	18 42	0 19	13 17	1 24	6 2	0 6	0 24	0 14	21 15	1 48	22 10	4 27	10 21	10 28	28 3		n.a.
M11	17 9	28 49	4 39	24 42	2 48	1 49	2 44	18 31	0 18	13 20	1 24	6 4	0 6	0 24	0 14	21 15	1 48	22 10	4 27	10 18	10 27	28 4		n.a.
T 12	16 52	28 9	4 57	24 26	2 41	2 17	2 45	18 20	0 18	13 22	1 24	6 6	0 6	0 23	0 14	21 15	1 48	22 9	4 27	10 14	10 26	28 5		n.a.
W13	16 34	26 8	5 1	24 7	2 34	2 44	2 46	18 8	0 17	13 25	1 24	6 8	0 6	0 23	0 14	21 15	1 48	22 9	4 27	10 9	10 25	28 6		n.a.
T 14	16 17	22 52	4 51	23 46	2 25	3 11	2 47	17 57	0 16	13 27	1 24	6 9	0 6	0 22	0 14	21 15	1 48	22 8	4 27	10 5	10 23	28 7		n.a.
F 15	15 59	18 31	4 27	23 24	2 17	3 39	2 48	17 45	0 16	13 30	1 24	6 11	0 6	0 21	0 14	21 15	1 48	22 8	4 27	10 1	10 22	28 8		n.a.
S 16	15 41	13 17	3 49	22 59	2 7	4 6	2 49	17 33	0 15	13 33	1 24	6 13	0 6	0 21	0 14	21 15	1 48	22 8	4 27	9 57	10 21	28 9		n.a.
S 17	15 22	7 24	2 59	22 32	1 57	4 32	2 49	17 21	0 15	13 35	1 24	6 15	0 6	0 20	0 14	21 15	1 48	22 7	4 27	9 54	10 20	28 10		n.a.
M18	15 3	1 7	1 59	22 2	1 47	4 59	2 50	17 9	0 14	13 38	1 23	6 17	0 6	0 19	0 14	21 15	1 48	22 7	4 27	9 52	10 19	28 11		n.a.
T 19	14 44	5s19	0 51	21 31	1 36	5 25	2 50	16 57	0 14	13 41	1 23	6 19	0 7	0 19	0 14	21 15	1 48	22 6	4 26	9 52	10 17	28 12		n.a.
W20	14 25	11 37	0s21	20 57	1 25	5 51	2 50	16 45	0 13	13 44	1 23	6 21	0 7	0 18	0 14	21 15	1 48	22 6	4 26	9 51	10 16	28 13		n.a.
T 21	14 6	17 28	1 32	20 22	1 14	6 17	2 50	16 33	0 13	13 47	1 23	6 24	0 7	0 17	0 14	21 15	1 48	22 5	4 26	9 52	10 15	28 14		n.a.
F 22	13 46	22 31	2 40	19 44	1 3	6 42	2 50	16 20	0 12	13 49	1 23	6 26	0 7	0 17	0 14	21 15	1 47	22 5	4 26	9 52	10 14	28 15		n.a.
S 23	13 26	26 19	3 39	19 4	0 51	7 8	2 50	16 7	0 11	13 52	1 23	6 28	0 7	0 16	0 14	21 15	1 47	22 4	4 26	9 51	10 13	28 16		n.a.
S 24	13 6	28 30	4 24	18 23	0 40	7 33	2 50	15 55	0 11	13 55	1 23	6 30	0 7	0 15	0 14	21 15	1 47	22 4	4 26	9 50	10 11	28 17		n.a.
M25	12 46	28 46	4 54	17 40	0 28	7 57	2 49	15 42	0 10	13 58	1 23	6 32	0 7	0 14	0 14	21 15	1 47	22 3	4 26	9 48	10 10	28 17		n.a.
T 26	12 25	27 2	5 5	16 55	0 17	8 22	2 49	15 29	0 10	14 1	1 23	6 34	0 7	0 14	0 14	21 15	1 47	22 3	4 26	9 46	10 9	28 18		n.a.
W27	12 5	23 30	4 56	16 8	0 6	8 45	2 48	15 16	0 9	14 5	1 22	6 37	0 7	0 13	0 14	21 15	1 47	22 2	4 26	9 42	10 8	28 19		n.a.
T 28	11 44	18 35	4 28	15 21	0n 5	9 9	2 47	15 3	0 9	14 8	1 22	6 39	0 7	0 12	0 14	21 15	1 47	22 2	4 26	9 39	10 7	28 20		n.a.
F 29	11 23	12 44	3 44	14 32	0 15	9 32	2 46	14 49	0 8	14 11	1 22	6 41	0 7	0 11	0 14	21 15	1 47	22 2	4 26	9 36	10 6	28 21		n.a.
S 30	11s 1	6s23	2s48	13s42	0n25	9n55	2n45	14s36	0s 7	14n14	1n22	6n43	0n 7	0s10	0n14	21n15	1n47	22s 1	4s26	9n34	10n 4	28n22		n.a.

Julian Day Number = -1536881.5, Delta T = 103h56m26s
Ecliptic obliquity = 24°12'38, Nutation = - 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -125°01'10, Lahiri = -125°54'10 Julian Calendar 1 Apr. 8921 BCE == Greg. Calendar 23 Jan. 8921 BCE

The year -8920 astronomical counting style corresponds to year 8921 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

MAY 8921 BCE (-8920) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	10 19 55	3♓ 9'45	4♈ 5	25♒36	19♈19	23♒ 4	3♉18	16♈24	0°R54	24♉37	11♒55	23°R50	25♈11	23♊ 4	n.a.	S 1
M 2	10 23 52	4° 7'35	17° 7	27°38	20°19	23°42	3°27	16°30	0♎52	24°38	11°57	23♈48	25° 8	23°11	n.a.	M 2
T 3	10 27 48	5° 5'26	29°47	29°40	21°18	24°21	3°37	16°35	0°50	24°38	11°58	23°D48	25° 5	23°18	n.a.	T 3
W 4	10 31 45	6° 3'19	12♉ 8	1♓42	22°18	24°59	3°47	16°41	0°48	24°39	11°59	23°49	25° 2	23°24	n.a.	W 4
T 5	10 35 41	7° 1'14	24°15	3°44	23°17	25°38	3°56	16°47	0°46	24°40	12° 1	23°51	24°59	23°31	n.a.	T 5
F 6	10 39 38	7°59'10	6♊12	5°46	24°15	26°16	4° 6	16°53	0°44	24°41	12° 2	23°R51	24°55	23°38	n.a.	F 6
S 7	10 43 35	8°57'08	18° 4	7°47	25°14	26°54	4°16	16°59	0°42	24°42	12° 4	23°51	24°52	23°44	n.a.	S 7
S 8	10 47 31	9°55'08	29°56	9°47	26°11	27°33	4°26	17° 5	0°40	24°42	12° 5	23°49	24°49	23°51	n.a.	S 8
M 9	10 51 28	10°53'10	11♋53	11°46	27° 9	28°11	4°37	17°11	0°37	24°43	12° 6	23°45	24°46	23°58	n.a.	M 9
T 10	10 55 25	11°51'13	23°59	13°45	28° 6	28°50	4°47	17°17	0°35	24°44	12° 8	23°39	24°43	24° 5	n.a.	T 10
W11	10 59 21	12°49'18	6♌17	15°42	29° 2	29°28	4°57	17°23	0°33	24°45	12° 9	23°32	24°40	24°11	n.a.	W11
T 12	11 3 18	13°47'25	18°50	17°38	29°58	0♓ 7	5° 8	17°29	0°31	24°46	12°10	23°25	24°36	24°18	n.a.	T 12
F 13	11 7 14	14°45'34	1♍37	19°33	0♉54	0°45	5°18	17°35	0°28	24°47	12°12	23°19	24°33	24°25	n.a.	F 13
S 14	11 11 11	15°43'45	14°41	21°27	1°49	1°23	5°29	17°41	0°26	24°48	12°13	23°13	24°30	24°31	n.a.	S 14
S 15	11 15 8	16°41'59	27°59	23°20	2°44	2° 2	5°40	17°48	0°24	24°49	12°14	23° 9	24°27	24°38	n.a.	S 15
M16	11 19 4	17°40'14	11♎30	25°12	3°38	2°40	5°51	17°54	0°21	24°50	12°15	23° 7	24°24	24°45	n.a.	M16
T 17	11 23 1	18°38'32	25°13	27° 2	4°31	3°19	6° 1	18° 0	0°19	24°52	12°17	23°D 6	24°21	24°52	n.a.	T 17
W18	11 26 57	19°36'52	9♏ 5	28°51	5°24	3°57	6°12	18° 7	0°17	24°53	12°18	23° 7	24°17	24°58	n.a.	W18
T 19	11 30 54	20°35'14	23° 4	0♈39	6°16	4°36	6°24	18°13	0°14	24°54	12°19	23° 8	24°14	25° 5	n.a.	T 19
F 20	11 34 51	21°33'39	7♐ 9	2°26	7° 8	5°14	6°35	18°20	0°12	24°55	12°20	23°10	24°11	25°12	n.a.	F 20
S 21	11 38 47	22°32'07	21°19	4°11	7°59	5°53	6°46	18°26	0°10	24°56	12°22	23°R10	24° 8	25°18	n.a.	S 21
S 22	11 42 44	23°30'37	5♑32	5°55	8°49	6°31	6°57	18°33	0° 7	24°58	12°23	23°10	24° 5	25°25	n.a.	S 22
M23	11 46 40	24°29'10	19°45	7°38	9°39	7°10	7° 9	18°39	0° 5	24°59	12°24	23° 8	24° 1	25°32	n.a.	M23
T 24	11 50 37	25°27'45	3♒55	9°20	10°28	7°48	7°20	18°46	0° 2	25° 0	12°25	23° 5	23°58	25°38	n.a.	T 24
W25	11 54 33	26°26'23	18° 0	11° 1	11°16	8°27	7°32	18°52	0° 0	25° 2	12°26	23° 1	23°55	25°45	n.a.	W25
T 26	11 58 30	27°25'03	1♓55	12°41	12° 4	9° 6	7°43	18°59	29♍58	25° 3	12°27	22°57	23°52	25°52	n.a.	T 26
F 27	12 2 27	28°23'46	15°38	14°19	12°50	9°44	7°55	19° 6	29°55	25° 4	12°29	22°54	23°49	25°59	n.a.	F 27
S 28	12 6 23	29°22'31	29° 6	15°56	13°36	10°23	8° 7	19°12	29°53	25° 6	12°30	22°51	23°46	26° 5	n.a.	S 28
S 29	12 10 20	0♈21'18	12♈16	17°33	14°21	11° 1	8°18	19°19	29°50	25° 7	12°31	22°50	23°42	26°12	n.a.	S 29
M30	12 14 16	1°20'08	25° 7	19° 8	15° 5	11°40	8°30	19°26	29°48	25° 9	12°32	22°D49	23°39	26°19	n.a.	M30
T 31	12 18 13	2♈19'00	7♉42	20♈42	15♉48	12♓18	8♉42	19♈32	29♍46	25♉10	12♒33	22♈50	23♈36	26♊25	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	10s40	0n 5	1s44	12s51	0n35	10n18	2n43	14s22	0s 7	14n17	1n22	6n46	0n 7	0s10	0n14	21n16	1n47	22s 1	4s26	9n32	10n 3	28n23		n.a.
M 2	10 18	6 23	0 36	12 0	0 44	10 40	2 42	14 9	0 6	14 21	1 22	6 48	0 7	0 9	0 14	21 16	1 47	22 0	4 26	9 32	10 2	28 23		n.a.
T 3	9 56	12 15	0n32	11 9	0 52	11 2	2 40	13 55	0 6	14 24	1 22	6 50	0 8	0 8	0 14	21 16	1 47	22 0	4 26	9 32	10 1	28 24		n.a.
W 4	9 35	17 30	1 37	10 17	1 0	11 23	2 38	13 41	0 5	14 27	1 22	6 53	0 8	0 7	0 14	21 16	1 47	21 59	4 26	9 32	10 0	28 25		n.a.
T 5	9 12	21 58	2 37	9 25	1 8	11 44	2 36	13 27	0 5	14 31	1 22	6 55	0 8	0 6	0 14	21 16	1 47	21 59	4 26	9 33	9 58	28 26		n.a.
F 6	8 50	25 27	3 28	8 33	1 15	12 5	2 34	13 14	0 4	14 34	1 22	6 57	0 8	0 5	0 14	21 16	1 47	21 59	4 26	9 33	9 57	28 27		n.a.
S 7	8 28	27 49	4 11	7 41	1 21	12 25	2 32	12 59	0 3	14 37	1 21	7 0	0 8	0 4	0 14	21 16	1 47	21 58	4 26	9 33	9 56	28 28		n.a.
S 8	8 5	28 55	4 42	6 49	1 27	12 44	2 29	12 45	0 3	14 41	1 21	7 2	0 8	0 4	0 14	21 17	1 47	21 58	4 26	9 32	9 55	28 28		n.a.
M 9	7 43	28 40	5 2	5 58	1 32	13 3	2 27	12 31	0 2	14 44	1 21	7 5	0 8	0 3	0 14	21 17	1 47	21 57	4 26	9 30	9 54	28 29		n.a.
T 10	7 20	27 4	5 9	5 7	1 36	13 22	2 24	12 17	0 2	14 48	1 21	7 7	0 8	0 2	0 14	21 17	1 47	21 57	4 26	9 28	9 52	28 30		n.a.
W11	6 57	24 9	5 1	4 17	1 40	13 40	2 21	12 2	0 1	14 51	1 21	7 10	0 8	0 1	0 14	21 17	1 47	21 56	4 26	9 26	9 51	28 31		n.a.
T 12	6 34	20 4	4 39	3 27	1 44	13 57	2 18	11 48	0 0	14 55	1 21	7 12	0 8	0n 0	0 14	21 17	1 47	21 56	4 26	9 23	9 50	28 31		n.a.
F 13	6 11	15 0	4 3	2 38	1 46	14 15	2 14	11 33	0n 0	14 59	1 21	7 15	0 8	0 1	0 14	21 18	1 47	21 56	4 26	9 20	9 49	28 32		n.a.
S 14	5 48	9 10	3 13	1 50	1 49	14 31	2 11	11 19	0 1	15 2	1 21	7 17	0 8	0 2	0 14	21 18	1 46	21 55	4 26	9 18	9 48	28 33		n.a.
S 15	5 25	2 50	2 12	1 3	1 50	14 47	2 7	11 4	0 1	15 6	1 21	7 20	0 8	0 3	0 14	21 18	1 46	21 55	4 26	9 17	9 46	28 34		n.a.
M16	5 1	3s44	1 3	0 16	1 52	15 2	2 3	10 49	0 2	15 10	1 21	7 22	0 8	0 4	0 14	21 18	1 46	21 55	4 26	9 16	9 45	28 34		n.a.
T 17	4 38	10 14	0s11	0n30	1 53	15 17	1 58	10 34	0 3	15 13	1 21	7 25	0 8	0 5	0 14	21 19	1 46	21 54	4 26	9 16	9 44	28 35		n.a.
W18	4 14	16 20	1 26	1 15	1 53	15 32	1 54	10 20	0 3	15 17	1 21	7 27	0 9	0 6	0 14	21 19	1 46	21 54	4 26	9 16	9 43	28 36		n.a.
T 19	3 51	21 39	2 36	1 59	1 53	15 45	1 49	10 5	0 4	15 21	1 21	7 30	0 9	0 7	0 14	21 19	1 46	21 53	4 26	9 16	9 41	28 37		n.a.
F 20	3 27	25 46	3 37	2 42	1 52	15 58	1 44	9 49	0 4	15 24	1 21	7 33	0 9	0 8	0 14	21 19	1 46	21 53	4 26	9 17	9 40	28 37		n.a.
S 21	3 3	28 20	4 26	3 24	1 51	16 11	1 39	9 34	0 5	15 28	1 20	7 35	0 9	0 9	0 14	21 20	1 46	21 53	4 26	9 17	9 39	28 38		n.a.
S 22	2 39	29 3	4 58	4 6	1 50	16 23	1 34	9 19	0 6	15 32	1 20	7 38	0 9	0 10	0 14	21 20	1 46	21 52	4 26	9 17	9 38	28 39		n.a.
M23	2 15	27 50	5 12	4 46	1 48	16 34	1 28	9 4	0 6	15 36	1 20	7 40	0 9	0 11	0 14	21 20	1 46	21 52	4 26	9 16	9 37	28 39		n.a.
T 24	1 51	24 51	5 7	5 25	1 46	16 44	1 23	8 48	0 7	15 40	1 20	7 43	0 9	0 11	0 14	21 21	1 46	21 52	4 26	9 15	9 35	28 40		n.a.
W25	1 27	20 24	4 43	6 4	1 43	16 54	1 17	8 33	0 7	15 43	1 20	7 46	0 9	0 12	0 14	21 21	1 46	21 51	4 26	9 14	9 34	28 41		n.a.
T 26	1 3	14 54	4 3	6 41	1 40	17 4	1 10	8 18	0 8	15 47	1 20	7 48	0 9	0 13	0 14	21 21	1 46	21 51	4 26	9 12	9 33	28 41		n.a.
F 27	0 39	8 44	3 10	7 18	1 37	17 12	1 4	8 2	0 9	15 51	1 20	7 51	0 9	0 14	0 14	21 21	1 46	21 51	4 26	9 11	9 32	28 42		n.a.
S 28	0 15	2 18	2 7	7 53	1 33	17 20	0 57	7 47	0 9	15 55	1 20	7 54	0 9	0 15	0 14	21 22	1 46	21 51	4 26	9 10	9 31	28 42		n.a.
S 29	0n 9	4n 7	0 58	8 28	1 29	17 28	0 50	7 31	0 10	15 59	1 20	7 56	0 9	0 16	0 14	21 22	1 46	21 50	4 26	9 9	9 29	28 43		n.a.
M30	0 33	10 13	0n13	9 1	1 25	17 34	0 43	7 15	0 10	16 3	1 20	7 59	0 9	0 17	0 14	21 22	1 46	21 50	4 26	9 9	9 28	28 44		n.a.
T 31	0n57	15n48	1n21	9n34	1n20	17n40	0n36	6s59	0n11	16n 7	1n20	8n 2	0n 9	0n18	0n14	21n23	1n46	21s50	4s26	9n 9	9n27	28n44		n.a.

Julian Day Number = -1536851.5, Delta T = 103h56m21s
Ecliptic obliquity = 24°12'39, Nutation = - 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -125°01'06, Lahiri = -125°54'06 Julian Calendar 1 May 8921 BCE == Greg. Calendar 22 Feb. 8921 BCE

The year -8920 astronomical counting style corresponds to year 8921 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JUNE 8921 BCE (-8920) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	12 22 9	3♈17'53	20♉ 1	22♈14	16♉31	12♓57	8♉54	19♈39	29°R43	25♉12	12♒34	22♈51	23♈33	26♊32	n.a.	W 1
T 2	12 26 6	4°16'50	2♊ 7	23°46	17°12	13°36	9° 6	19°46	29♍41	25°13	12°35	22°53	23°30	26°39	n.a.	T 2
F 3	12 30 2	5°15'48	14° 4	25°17	17°52	14°14	9°18	19°53	29°38	25°15	12°36	22°54	23°26	26°46	n.a.	F 3
S 4	12 33 59	6°14'49	25°56	26°46	18°31	14°53	9°30	20° 0	29°36	25°17	12°37	22°55	23°23	26°52	n.a.	S 4
S 5	12 37 56	7°13'52	7♋49	28°15	19° 8	15°32	9°43	20° 6	29°34	25°18	12°38	22°R56	23°20	26°59	n.a.	S 5
M 6	12 41 52	8°12'56	19°46	29°42	19°45	16°10	9°55	20°13	29°31	25°20	12°39	22°55	23°17	27° 6	n.a.	M 6
T 7	12 45 49	9°12'03	1♌52	1♉ 8	20°20	16°49	10° 7	20°20	29°29	25°22	12°40	22°54	23°14	27°12	n.a.	T 7
W 8	12 49 45	10°11'12	14°12	2°33	20°54	17°28	10°20	20°27	29°26	25°23	12°41	22°53	23°11	27°19	n.a.	W 8
T 9	12 53 42	11°10'24	26°49	3°56	21°27	18° 6	10°32	20°34	29°24	25°25	12°42	22°51	23° 7	27°26	n.a.	T 9
F 10	12 57 38	12° 9'37	9♍46	5°19	21°58	18°45	10°44	20°41	29°22	25°27	12°43	22°50	23° 4	27°33	n.a.	F 10
S 11	13 1 35	13° 8'52	23° 3	6°40	22°27	19°24	10°57	20°48	29°19	25°29	12°43	22°48	23° 1	27°39	n.a.	S 11
S 12	13 5 31	14° 8'10	6♎40	8° 0	22°56	20° 3	11°10	20°55	29°17	25°30	12°44	22°48	22°58	27°46	n.a.	S 12
M13	13 9 28	15° 7'30	20°35	9°18	23°22	20°41	11°22	21° 2	29°15	25°32	12°45	22°D47	22°55	27°53	n.a.	M13
T 14	13 13 24	16° 6'53	4♏45	10°35	23°47	21°20	11°35	21° 9	29°13	25°34	12°46	22°47	22°52	27°59	n.a.	T 14
W15	13 17 21	17° 6'18	19° 5	11°50	24°10	21°59	11°48	21°15	29°10	25°36	12°47	22°48	22°48	28° 6	n.a.	W15
T 16	13 21 17	18° 5'46	3♐30	13° 4	24°32	22°38	12° 0	21°22	29° 8	25°38	12°47	22°48	22°45	28°13	n.a.	T 16
F 17	13 25 14	19° 5'17	17°56	14°16	24°51	23°16	12°13	21°29	29° 6	25°40	12°48	22°49	22°42	28°20	n.a.	F 17
S 18	13 29 10	20° 4'50	2♑18	15°26	25° 9	23°55	12°26	21°36	29° 4	25°42	12°49	22°49	22°39	28°26	n.a.	S 18
S 19	13 33 7	21° 4'26	16°34	16°34	25°25	24°34	12°39	21°43	29° 1	25°43	12°49	22°R49	22°36	28°33	n.a.	S 19
M20	13 37 4	22° 4'04	0♒39	17°40	25°38	25°13	12°52	21°50	28°59	25°45	12°50	22°49	22°32	28°40	n.a.	M20
T 21	13 41 0	23° 3'45	14°34	18°44	25°50	25°52	13° 5	21°57	28°57	25°47	12°51	22°D49	22°29	28°46	n.a.	T 21
W22	13 44 57	24° 3'29	28°16	19°46	26° 0	26°31	13°18	22° 4	28°55	25°49	12°51	22°49	22°26	28°53	n.a.	W22
T 23	13 48 53	25° 3'15	11♓45	20°45	26° 7	27° 9	13°31	22°11	28°53	25°51	12°52	22°49	22°23	29° 0	n.a.	T 23
F 24	13 52 50	26° 3'04	25° 2	21°41	26°12	27°48	13°44	22°18	28°51	25°53	12°53	22°49	22°20	29° 7	n.a.	F 24
S 25	13 56 46	27° 2'55	8♈ 4	22°34	26°15	28°27	13°57	22°25	28°49	25°55	12°53	22°50	22°17	29°13	n.a.	S 25
S 26	14 0 43	28° 2'49	20°53	23°23	26°R16	29° 6	14°10	22°32	28°47	25°57	12°54	22°R50	22°13	29°20	n.a.	S 26
M27	14 4 39	29° 2'45	3♉29	24° 9	26°14	29°45	14°23	22°39	28°45	25°59	12°54	22°50	22°10	29°27	n.a.	M27
T 28	14 8 36	0♉ 2'43	15°53	24°51	26°10	0♈24	14°36	22°46	28°43	26° 2	12°55	22°49	22° 7	29°33	n.a.	T 28
W29	14 12 32	1° 2'44	28° 5	25°28	26° 4	1° 3	14°49	22°53	28°41	26° 4	12°55	22°48	22° 4	29°40	n.a.	W29
T 30	14 16 28	2♉ 2'47	10♊ 8	26♉ 0	25♉55	1♈42	15♉ 3	23♈ 0	28♍39	26♉ 6	12♒56	22♈47	22♈ 1	29♊47	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	1n21	20n37	2n24	10n 5	1n15	17n45	0n28	6s44	0n12	16n11	1n20	8n 4	0n10	0n19	0n14	21n23	1n46	21s49	4s26	9n10	9n26	28n45		n.a.
T 2	1 45	24 30	3 20	10 35	1 10	17 50	0 20	6 28	0 12	16 15	1 20	8 7	0 10	0 20	0 14	21 24	1 46	21 49	4 26	9 11	9 25	28 46		n.a.
F 3	2 9	27 17	4 6	11 5	1 4	17 53	0 12	6 12	0 13	16 19	1 20	8 10	0 10	0 21	0 14	21 24	1 46	21 49	4 26	9 11	9 23	28 46		n.a.
S 4	2 33	28 50	4 41	11 33	0 59	17 56	0 3	5 56	0 13	16 23	1 20	8 13	0 10	0 22	0 14	21 24	1 46	21 49	4 26	9 11	9 22	28 47		n.a.
S 5	2 58	29 2	5 5	12 0	0 53	17 59	0s 6	5 40	0 14	16 27	1 20	8 15	0 10	0 23	0 14	21 25	1 46	21 48	4 26	9 12	9 21	28 47		n.a.
M 6	3 22	27 53	5 15	12 27	0 46	18 0	0 15	5 24	0 15	16 31	1 20	8 18	0 10	0 24	0 14	21 25	1 46	21 48	4 27	9 11	9 20	28 48		n.a.
T 7	3 46	25 26	5 12	12 52	0 40	18 1	0 24	5 8	0 15	16 35	1 20	8 21	0 10	0 25	0 13	21 25	1 46	21 48	4 27	9 11	9 19	28 48		n.a.
W 8	4 10	21 46	4 54	13 16	0 33	18 1	0 34	4 52	0 16	16 39	1 20	8 24	0 10	0 26	0 13	21 26	1 46	21 48	4 27	9 10	9 17	28 49		n.a.
T 9	4 33	17 3	4 22	13 39	0 26	18 0	0 44	4 36	0 17	16 43	1 20	8 26	0 10	0 27	0 13	21 26	1 46	21 47	4 27	9 10	9 16	28 49		n.a.
F 10	4 57	11 28	3 36	14 1	0 19	17 59	0 54	4 20	0 17	16 47	1 20	8 29	0 10	0 28	0 13	21 27	1 46	21 47	4 27	9 9	9 15	28 50		n.a.
S 11	5 21	5 14	2 37	14 21	0 12	17 57	1 4	4 3	0 18	16 51	1 20	8 32	0 10	0 29	0 13	21 27	1 45	21 47	4 27	9 9	9 14	28 50		n.a.
S 12	5 45	1s23	1 28	14 41	0 4	17 53	1 15	3 47	0 18	16 55	1 20	8 35	0 10	0 30	0 13	21 27	1 45	21 47	4 27	9 8	9 12	28 51		n.a.
M13	6 8	8 6	0 12	15 0	0s 4	17 50	1 26	3 31	0 19	16 59	1 20	8 37	0 10	0 31	0 13	21 28	1 45	21 46	4 27	9 8	9 11	28 51		n.a.
T 14	6 32	14 33	1s 6	15 17	0 12	17 45	1 37	3 15	0 20	17 3	1 20	8 40	0 11	0 32	0 13	21 28	1 45	21 46	4 27	9 8	9 10	28 52		n.a.
W15	6 56	20 18	2 20	15 34	0 20	17 40	1 49	2 58	0 20	17 7	1 20	8 43	0 11	0 33	0 13	21 29	1 45	21 46	4 27	9 9	9 9	28 52		n.a.
T 16	7 19	24 54	3 27	15 49	0 28	17 34	2 1	2 42	0 21	17 11	1 20	8 46	0 11	0 33	0 13	21 29	1 45	21 46	4 27	9 9	9 8	28 53		n.a.
F 17	7 42	27 57	4 20	16 3	0 37	17 27	2 13	2 25	0 22	17 15	1 20	8 48	0 11	0 34	0 13	21 30	1 45	21 46	4 27	9 9	9 6	28 53		n.a.
S 18	8 6	29 8	4 57	16 16	0 45	17 19	2 25	2 9	0 22	17 19	1 20	8 51	0 11	0 35	0 13	21 30	1 45	21 45	4 27	9 9	9 5	28 54		n.a.
S 19	8 29	28 21	5 15	16 28	0 54	17 11	2 38	1 53	0 23	17 23	1 20	8 54	0 11	0 36	0 13	21 31	1 45	21 45	4 27	9 9	9 4	28 54		n.a.
M20	8 52	25 45	5 14	16 39	1 3	17 2	2 51	1 36	0 24	17 28	1 20	8 57	0 11	0 37	0 13	21 31	1 45	21 45	4 27	9 9	9 3	28 55		n.a.
T 21	9 15	21 39	4 54	16 49	1 11	16 52	3 4	1 20	0 24	17 32	1 20	8 59	0 11	0 38	0 13	21 31	1 45	21 45	4 27	9 9	9 1	28 55		n.a.
W22	9 37	16 28	4 18	16 57	1 20	16 41	3 17	1 3	0 25	17 36	1 20	9 2	0 11	0 39	0 13	21 32	1 45	21 45	4 27	9 9	9 0	28 55		n.a.
T 23	10 0	10 34	3 28	17 5	1 29	16 30	3 31	0 47	0 25	17 40	1 20	9 5	0 11	0 40	0 13	21 32	1 45	21 45	4 27	9 9	8 59	28 56		n.a.
F 24	10 22	4 17	2 28	17 11	1 38	16 18	3 44	0 30	0 26	17 44	1 20	9 8	0 11	0 40	0 13	21 33	1 45	21 45	4 27	9 9	8 58	28 56		n.a.
S 25	10 45	2n 4	1 21	17 17	1 47	16 5	3 58	0 14	0 27	17 48	1 20	9 10	0 11	0 41	0 13	21 33	1 45	21 44	4 27	9 9	8 57	28 57		n.a.
S 26	11 7	8 15	0 11	17 21	1 56	15 52	4 12	0n 3	0 27	17 52	1 20	9 13	0 11	0 42	0 13	21 34	1 45	21 44	4 27	9 9	8 55	28 57		n.a.
M27	11 29	14 0	0n59	17 24	2 5	15 37	4 26	0 19	0 28	17 56	1 20	9 16	0 12	0 43	0 13	21 34	1 45	21 44	4 27	9 9	8 54	28 57		n.a.
T 28	11 51	19 6	2 4	17 26	2 14	15 23	4 40	0 36	0 29	18 0	1 20	9 19	0 12	0 44	0 13	21 35	1 45	21 44	4 27	9 9	8 53	28 58		n.a.
W29	12 12	23 20	3 3	17 26	2 23	15 7	4 55	0 53	0 29	18 4	1 20	9 21	0 12	0 44	0 13	21 35	1 45	21 44	4 27	9 9	8 52	28 58		n.a.
T 30	12n34	26n31	3n52	17n26	2s31	14n52	5s 9	1n 9	0n30	18n 8	1n20	9n24	0n12	0n45	0n13	21n36	1n45	21s44	4s28	9n 8	8n50	28n59		n.a.

Julian Day Number = -1536820.5, Delta T = 103h56m15s
Ecliptic obliquity = 24°12'39, Nutation = - 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -125°01'02, Lahiri = -125°54'02 Julian Calendar 1 June 8921 BCE == Greg. Calendar 24 March 8921 BCE

The year -8920 astronomical counting style corresponds to year 8921 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JULY 8921 BCE (-8920) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	14 20 25	3♉ 2'52	22♊ 3	26♉27	25°R44	2♈21	15♉16	23♈ 7	28°R37	26♉ 8	12♒56	22°R46	21♈58	29♊54	n.a.	F 1
S 2	14 24 21	4° 2'59	3♋55	26°49	25♉30	3° 0	15°29	23°14	28♍35	26°10	12°56	22♈44	21°54	0♋ 0	n.a.	S 2
S 3	14 28 18	5° 3'08	15°46	27° 4	25°14	3°39	15°42	23°20	28°33	26°12	12°57	22°43	21°51	0° 7	n.a.	S 3
M 4	14 32 14	6° 3'19	27°41	27°12	24°56	4°18	15°56	23°27	28°32	26°14	12°57	22°42	21°48	0°14	n.a.	M 4
T 5	14 36 11	7° 3'32	9♌45	27°R13	24°35	4°57	16° 9	23°34	28°30	26°16	12°58	22°D42	21°45	0°20	n.a.	T 5
W 6	14 40 7	8° 3'46	22° 2	27° 6	24°12	5°36	16°22	23°41	28°28	26°19	12°58	22°42	21°42	0°27	n.a.	W 6
T 7	14 44 4	9° 4'03	4♍36	26°50	23°47	6°15	16°36	23°48	28°27	26°21	12°58	22°44	21°38	0°34	n.a.	T 7
F 8	14 48 0	10° 4'22	17°32	26°26	23°20	6°54	16°49	23°55	28°25	26°23	12°58	22°45	21°35	0°41	n.a.	F 8
S 9	14 51 57	11° 4'42	0♎52	25°53	22°52	7°33	17° 2	24° 1	28°23	26°25	12°59	22°46	21°32	0°47	n.a.	S 9
S 10	14 55 53	12° 5'04	14°37	25°11	22°21	8°12	17°16	24° 8	28°22	26°27	12°59	22°47	21°29	0°54	n.a.	S 10
M11	14 59 50	13° 5'29	28°48	24°21	21°50	8°51	17°29	24°15	28°20	26°29	12°59	22°R47	21°26	1° 1	n.a.	M11
T 12	15 3 46	14° 5'55	13♏19	23°22	21°17	9°30	17°43	24°22	28°19	26°32	12°59	22°46	21°23	1° 7	n.a.	T 12
W13	15 7 43	15° 6'23	28° 6	22°16	20°43	10° 9	17°56	24°28	28°17	26°34	12°59	22°44	21°19	1°14	n.a.	W13
T 14	15 11 39	16° 6'54	13♐ 0	21° 5	20° 8	10°49	18° 9	24°35	28°16	26°36	12°59	22°41	21°16	1°21	n.a.	T 14
F 15	15 15 36	17° 7'27	27°54	19°50	19°32	11°28	18°23	24°41	28°15	26°38	12°59	22°38	21°13	1°28	n.a.	F 15
S 16	15 19 32	18° 8'02	12♑39	18°32	18°56	12° 7	18°36	24°48	28°13	26°41	13° 0	22°34	21°10	1°34	n.a.	S 16
S 17	15 23 29	19° 8'39	27° 9	17°15	18°20	12°46	18°50	24°55	28°12	26°43	13° 0	22°32	21° 7	1°41	n.a.	S 17
M18	15 27 25	20° 9'18	11♒21	16° 1	17°44	13°25	19° 3	25° 1	28°11	26°45	13°R 0	22°30	21° 3	1°48	n.a.	M18
T 19	15 31 22	21°10'00	25°12	14°52	17° 9	14° 4	19°17	25° 8	28°10	26°47	13° 0	22°D30	21° 0	1°54	n.a.	T 19
W20	15 35 18	22°10'43	8♓43	13°50	16°34	14°44	19°30	25°14	28° 9	26°50	13° 0	22°31	20°57	2° 1	n.a.	W20
T 21	15 39 15	23°11'29	21°55	12°57	16° 0	15°23	19°43	25°21	28° 7	26°52	12°59	22°32	20°54	2° 8	n.a.	T 21
F 22	15 43 11	24°12'17	4♈51	12°15	15°27	16° 2	19°57	25°27	28° 6	26°54	12°59	22°34	20°51	2°15	n.a.	F 22
S 23	15 47 8	25°13'07	17°32	11°43	14°56	16°41	20°10	25°33	28° 5	26°56	12°59	22°R35	20°48	2°21	n.a.	S 23
S 24	15 51 4	26°13'58	0♉ 1	11°24	14°26	17°21	20°24	25°40	28° 4	26°59	12°59	22°35	20°44	2°28	n.a.	S 24
M25	15 55 0	27°14'52	12°20	11°D16	13°57	18° 0	20°37	25°46	28° 4	27° 1	12°59	22°33	20°41	2°35	n.a.	M25
T 26	15 58 57	28°15'47	24°31	11°19	13°31	18°39	20°50	25°52	28° 3	27° 3	12°59	22°29	20°38	2°41	n.a.	T 26
W27	16 2 53	29°16'45	6♊34	11°33	13° 6	19°19	21° 4	25°59	28° 2	27° 5	12°59	22°24	20°35	2°48	n.a.	W27
T 28	16 6 50	0♊17'43	18°32	11°58	12°44	19°58	21°17	26° 5	28° 1	27° 8	12°58	22°17	20°32	2°55	n.a.	T 28
F 29	16 10 46	1°18'44	0♋25	12°32	12°23	20°37	21°30	26°11	28° 0	27°10	12°58	22° 9	20°29	3° 2	n.a.	F 29
S 30	16 14 43	2°19'46	12°16	13°14	12° 5	21°16	21°44	26°17	28° 0	27°12	12°58	22° 1	20°25	3° 8	n.a.	S 30
S 31	16 18 39	3♊20'49	24♋ 7	14♉ 3	11♉50	21♈56	21♉57	26♈23	27♍59	27♉15	12♒58	21♈54	20♈22	3♋15	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	12n55	28n29	4n32	17n25	2s39	14n35	5s23	1n26	0n31	18n12	1n20	9n27	0n12	0n46	0n13	21n36	1n45	21s44	4s28	9n 8	8n49	28n59		n.a.
S 2	13 16	29 8	4 59	17 22	2 47	14 18	5 37	1 42	0 31	18 16	1 20	9 29	0 12	0 47	0 13	21 37	1 45	21 44	4 28	9 7	8 48	28 59		n.a.
S 3	13 37	28 25	5 13	17 19	2 54	14 1	5 51	1 59	0 32	18 20	1 20	9 32	0 12	0 47	0 13	21 37	1 45	21 44	4 28	9 7	8 47	29 0		n.a.
M 4	13 58	26 25	5 14	17 15	3 0	13 43	6 4	2 15	0 33	18 25	1 20	9 35	0 12	0 48	0 13	21 38	1 45	21 44	4 28	9 6	8 46	29 0		n.a.
T 5	14 18	23 12	5 2	17 9	3 6	13 25	6 18	2 32	0 33	18 29	1 20	9 37	0 12	0 49	0 13	21 38	1 45	21 44	4 28	9 6	8 44	29 0		n.a.
W 6	14 38	18 56	4 35	17 3	3 11	13 7	6 31	2 49	0 34	18 33	1 20	9 40	0 12	0 49	0 13	21 39	1 45	21 44	4 28	9 7	8 43	29 0		n.a.
T 7	14 58	13 46	3 55	16 56	3 15	12 49	6 44	3 5	0 35	18 37	1 20	9 43	0 12	0 50	0 13	21 39	1 45	21 44	4 28	9 7	8 42	29 1		n.a.
F 8	15 18	7 52	3 2	16 48	3 17	12 30	6 56	3 22	0 35	18 41	1 20	9 46	0 12	0 51	0 13	21 40	1 45	21 44	4 28	9 7	8 41	29 1		n.a.
S 9	15 38	1 26	1 58	16 39	3 18	12 12	7 8	3 38	0 36	18 45	1 20	9 48	0 12	0 51	0 13	21 41	1 45	21 44	4 28	9 8	8 39	29 1		n.a.
S 10	15 57	5s16	0 45	16 29	3 17	11 53	7 19	3 55	0 37	18 49	1 20	9 51	0 13	0 52	0 13	21 41	1 45	21 44	4 28	9 8	8 38	29 2		n.a.
M11	16 16	11 54	0s33	16 19	3 15	11 35	7 29	4 11	0 37	18 53	1 20	9 53	0 13	0 53	0 13	21 42	1 45	21 44	4 28	9 8	8 37	29 2		n.a.
T 12	16 35	18 5	1 50	16 9	3 11	11 17	7 39	4 28	0 38	18 57	1 20	9 56	0 13	0 53	0 13	21 42	1 45	21 44	4 28	9 8	8 36	29 2		n.a.
W13	16 53	23 19	3 2	15 58	3 4	10 59	7 48	4 44	0 39	19 1	1 21	9 59	0 13	0 54	0 13	21 43	1 45	21 44	4 28	9 7	8 35	29 2		n.a.
T 14	17 11	27 5	4 1	15 48	2 55	10 42	7 57	5 1	0 39	19 5	1 21	10 1	0 13	0 54	0 13	21 43	1 45	21 44	4 28	9 6	8 33	29 3		n.a.
F 15	17 29	28 56	4 45	15 38	2 44	10 25	8 4	5 17	0 40	19 8	1 21	10 4	0 13	0 55	0 13	21 44	1 45	21 44	4 28	9 5	8 32	29 3		n.a.
S 16	17 47	28 42	5 8	15 29	2 31	10 9	8 11	5 34	0 41	19 12	1 21	10 6	0 13	0 55	0 13	21 44	1 45	21 44	4 28	9 3	8 31	29 3		n.a.
S 17	18 4	26 29	5 12	15 21	2 16	9 54	8 17	5 50	0 41	19 16	1 21	10 9	0 13	0 56	0 13	21 45	1 45	21 44	4 28	9 2	8 30	29 3		n.a.
M18	18 21	22 40	4 56	15 15	2 0	9 39	8 21	6 6	0 42	19 20	1 21	10 12	0 13	0 56	0 13	21 45	1 45	21 44	4 28	9 2	8 28	29 3		n.a.
T 19	18 37	17 39	4 24	15 12	1 42	9 26	8 25	6 23	0 43	19 24	1 21	10 14	0 13	0 57	0 13	21 46	1 45	21 44	4 29	9 2	8 27	29 4		n.a.
W20	18 54	11 54	3 37	15 10	1 24	9 13	8 28	6 39	0 44	19 28	1 21	10 17	0 13	0 57	0 13	21 47	1 45	21 44	4 29	9 2	8 26	29 4		n.a.
T 21	19 10	5 44	2 40	15 12	1 5	9 2	8 30	6 55	0 44	19 32	1 21	10 19	0 13	0 58	0 13	21 47	1 45	21 44	4 29	9 3	8 25	29 4		n.a.
F 22	19 25	0n32	1 35	15 16	0 46	8 51	8 31	7 12	0 45	19 36	1 21	10 22	0 14	0 58	0 13	21 48	1 45	21 44	4 29	9 3	8 23	29 4		n.a.
S 23	19 41	6 40	0 28	15 24	0 28	8 42	8 31	7 28	0 46	19 40	1 21	10 24	0 14	0 58	0 13	21 48	1 45	21 44	4 29	9 4	8 22	29 4		n.a.
S 24	19 56	12 28	0n40	15 34	0 10	8 34	8 31	7 44	0 46	19 43	1 21	10 27	0 14	0 59	0 13	21 49	1 45	21 44	4 29	9 4	8 21	29 4		n.a.
M25	20 10	17 42	1 45	15 48	0n 7	8 27	8 29	8 0	0 47	19 47	1 22	10 29	0 14	0 59	0 13	21 49	1 45	21 44	4 29	9 3	8 20	29 5		n.a.
T 26	20 24	22 10	2 45	16 4	0 23	8 22	8 26	8 16	0 48	19 51	1 22	10 31	0 14	1 0	0 13	21 50	1 45	21 44	4 29	9 2	8 19	29 5		n.a.
W27	20 38	25 39	3 36	16 22	0 37	8 17	8 23	8 32	0 48	19 55	1 22	10 34	0 14	1 0	0 13	21 50	1 45	21 44	4 29	8 59	8 17	29 5		n.a.
T 28	20 52	27 58	4 17	16 43	0 51	8 14	8 19	8 48	0 49	19 58	1 22	10 36	0 14	1 0	0 12	21 51	1 45	21 45	4 29	8 57	8 16	29 5		n.a.
F 29	21 5	28 59	4 47	17 5	1 3	8 13	8 15	9 4	0 50	20 2	1 22	10 39	0 14	1 0	0 12	21 52	1 45	21 45	4 29	8 54	8 15	29 5		n.a.
S 30	21 17	28 40	5 4	17 29	1 14	8 12	8 9	9 20	0 51	20 6	1 22	10 41	0 14	1 1	0 12	21 52	1 45	21 45	4 29	8 51	8 14	29 5		n.a.
S 31	21n30	27n 2	5n 8	17n53	1n23	8n13	8s 3	9n36	0n51	20n10	1n22	10n43	0n14	1n 1	0n12	21n53	1n45	21s45	4s29	8n48	8n12	29n 5		n.a.

Julian Day Number = -1536790.5, Delta T = 103h56m09s
Ecliptic obliquity = 24°12'39, Nutation = - 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -125°00'58, Lahiri = -125°53'58 Julian Calendar 1 July 8921 BCE == Greg. Calendar 23 Apr. 8921 BCE

The year -8920 astronomical counting style corresponds to year 8921 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

AUGUST 8921 BCE (-8920) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	16 22 36	4♊21'53	6♌ 1	15♉ 0	11°R36	22♈35	22♉10	26♈29	27°R59	27♉17	12°R57	21°R48	20♈19	3♋22	n.a.	M 1
T 2	16 26 32	5°22'58	18° 2	16° 2	11♉25	23°15	22°24	26°35	27♍58	27°19	12♒57	21♈45	20°16	3°29	n.a.	T 2
W 3	16 30 29	6°24'05	0♍14	17° 9	11°17	23°54	22°37	26°41	27°58	27°21	12°57	21°43	20°13	3°35	n.a.	W 3
T 4	16 34 25	7°25'13	12°42	18°20	11°11	24°33	22°50	26°47	27°57	27°23	12°56	21°D43	20° 9	3°42	n.a.	T 4
F 5	16 38 22	8°26'22	25°30	19°36	11° 7	25°13	23° 3	26°52	27°57	27°26	12°56	21°44	20° 6	3°49	n.a.	F 5
S 6	16 42 18	9°27'31	8♎43	20°54	11°D 6	25°52	23°17	26°58	27°56	27°28	12°55	21°45	20° 3	3°55	n.a.	S 6
S 7	16 46 15	10°28'42	22°24	22°16	11° 8	26°31	23°30	27° 4	27°56	27°30	12°55	21°R46	20° 0	4° 2	n.a.	S 7
M 8	16 50 11	11°29'54	6♏34	23°39	11°11	27°11	23°43	27° 9	27°56	27°32	12°54	21°45	19°57	4° 9	n.a.	M 8
T 9	16 54 8	12°31'07	21°11	25° 5	11°17	27°50	23°56	27°15	27°56	27°35	12°54	21°41	19°54	4°16	n.a.	T 9
W10	16 58 4	13°32'21	6♐11	26°32	11°26	28°30	24° 9	27°21	27°56	27°37	12°53	21°36	19°50	4°22	n.a.	W10
T 11	17 2 1	14°33'37	21°25	28° 0	11°36	29° 9	24°22	27°26	27°56	27°39	12°53	21°28	19°47	4°29	n.a.	T 11
F 12	17 5 57	15°34'53	6♑42	29°30	11°49	29°49	24°35	27°31	27°D56	27°41	12°52	21°20	19°44	4°36	n.a.	F 12
S 13	17 9 54	16°36'11	21°51	1♊ 1	12° 4	0♉28	24°48	27°37	27°56	27°43	12°52	21°11	19°41	4°42	n.a.	S 13
S 14	17 13 50	17°37'29	6♒42	2°32	12°21	1° 8	25° 1	27°42	27°56	27°46	12°51	21° 3	19°38	4°49	n.a.	S 14
M15	17 17 47	18°38'49	21°10	4° 4	12°40	1°47	25°14	27°47	27°56	27°48	12°50	20°58	19°35	4°56	n.a.	M15
T 16	17 21 43	19°40'10	5♓10	5°36	13° 1	2°27	25°27	27°52	27°56	27°50	12°50	20°55	19°31	5° 3	n.a.	T 16
W17	17 25 40	20°41'32	18°43	7° 9	13°24	3° 6	25°40	27°57	27°56	27°52	12°49	20°D54	19°28	5° 9	n.a.	W17
T 18	17 29 36	21°42'55	1♈51	8°42	13°49	3°46	25°52	28° 3	27°57	27°54	12°48	20°54	19°25	5°16	n.a.	T 18
F 19	17 33 33	22°44'20	14°37	10°16	14°15	4°25	26° 5	28° 7	27°57	27°56	12°48	20°R55	19°22	5°23	n.a.	F 19
S 20	17 37 29	23°45'45	27° 6	11°49	14°44	5° 5	26°18	28°12	27°57	27°58	12°47	20°55	19°19	5°30	n.a.	S 20
S 21	17 41 26	24°47'11	9♉22	13°23	15°14	5°44	26°30	28°17	27°58	28° 0	12°46	20°53	19°15	5°36	n.a.	S 21
M22	17 45 22	25°48'39	21°29	14°57	15°45	6°24	26°43	28°22	27°58	28° 2	12°45	20°48	19°12	5°43	n.a.	M22
T 23	17 49 19	26°50'07	3♊29	16°31	16°18	7° 4	26°56	28°27	27°59	28° 4	12°45	20°41	19° 9	5°50	n.a.	T 23
W24	17 53 16	27°51'35	15°24	18° 5	16°53	7°43	27° 8	28°31	28° 0	28° 6	12°44	20°31	19° 6	5°56	n.a.	W24
T 25	17 57 12	28°53'05	27°17	19°39	17°29	8°23	27°20	28°36	28° 0	28° 9	12°43	20°18	19° 3	6° 3	n.a.	T 25
F 26	18 1 9	29°54'35	9♋ 9	21°13	18° 6	9° 2	27°33	28°40	28° 1	28°11	12°42	20° 4	19° 0	6°10	n.a.	F 26
S 27	18 5 5	0♋56'05	21° 1	22°47	18°45	9°42	27°45	28°45	28° 2	28°12	12°41	19°50	18°56	6°17	n.a.	S 27
S 28	18 9 2	1°57'36	2♌55	24°21	19°24	10°22	27°57	28°49	28° 3	28°14	12°40	19°37	18°53	6°23	n.a.	S 28
M29	18 12 58	2°59'06	14°52	25°55	20° 5	11° 1	28°10	28°53	28° 4	28°16	12°39	19°25	18°50	6°30	n.a.	M29
T 30	18 16 55	4° 0'37	26°55	27°30	20°48	11°41	28°22	28°57	28° 4	28°18	12°39	19°17	18°47	6°37	n.a.	T 30
W31	18 20 51	5♋ 2'08	9♍ 6	29♊ 4	21♉31	12♉20	28♉34	29♈ 1	28♍ 5	28♉20	12♒38	19♈11	18♈44	6♋43	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	21n41	24n11	4n59	18n19	1n32	8n15	7s57	9n52	0n52	20n13	1n22	10n46	0n14	1n 1	0n12	21n53	1n45	21s45	4s29	8n46	8n11	29n 5		n.a.
T 2	21 53	20 17	4 37	18 44	1 39	8 19	7 50	10 8	0 53	20 17	1 22	10 48	0 15	1 1	0 12	21 54	1 45	21 45	4 29	8 44	8 10	29 5		n.a.
W 3	22 4	15 30	4 2	19 10	1 45	8 23	7 42	10 23	0 53	20 21	1 23	10 50	0 15	1 1	0 12	21 54	1 45	21 45	4 29	8 44	8 9	29 5		n.a.
T 4	22 15	9 59	3 15	19 36	1 51	8 29	7 34	10 39	0 54	20 24	1 23	10 52	0 15	1 2	0 12	21 55	1 45	21 45	4 29	8 44	8 7	29 5		n.a.
F 5	22 25	3 55	2 17	20 2	1 55	8 36	7 26	10 54	0 55	20 28	1 23	10 55	0 15	1 2	0 12	21 55	1 45	21 46	4 29	8 44	8 6	29 5		n.a.
S 6	22 34	2s30	1 10	20 27	1 58	8 44	7 17	11 10	0 56	20 31	1 23	10 57	0 15	1 2	0 12	21 56	1 45	21 46	4 29	8 44	8 5	29 6		n.a.
S 7	22 44	9 3	0s 3	20 52	2 1	8 52	7 8	11 25	0 56	20 35	1 23	10 59	0 15	1 2	0 12	21 57	1 45	21 46	4 29	8 45	8 4	29 6		n.a.
M 8	22 53	15 22	1 19	21 16	2 3	9 2	6 59	11 41	0 57	20 39	1 23	11 1	0 15	1 2	0 12	21 57	1 45	21 46	4 29	8 44	8 3	29 6		n.a.
T 9	23 1	21 3	2 31	21 39	2 4	9 13	6 50	11 56	0 58	20 42	1 23	11 3	0 15	1 2	0 12	21 58	1 45	21 46	4 30	8 43	8 1	29 6		n.a.
W10	23 9	25 33	3 35	22 1	2 5	9 25	6 40	12 11	0 59	20 46	1 23	11 6	0 15	1 2	0 12	21 58	1 45	21 47	4 30	8 41	8 0	29 6		n.a.
T 11	23 17	28 19	4 24	22 23	2 5	9 37	6 30	12 27	0 59	20 49	1 24	11 8	0 15	1 2	0 12	21 59	1 45	21 47	4 30	8 38	7 59	29 6		n.a.
F 12	23 24	28 57	4 55	22 43	2 4	9 51	6 20	12 42	1 0	20 53	1 24	11 10	0 15	1 2	0 12	21 59	1 45	21 47	4 30	8 35	7 58	29 6		n.a.
S 13	23 30	27 23	5 5	23 2	2 3	10 5	6 10	12 57	1 1	20 56	1 24	11 12	0 16	1 2	0 12	22 0	1 46	21 47	4 30	8 31	7 56	29 6		n.a.
S 14	23 36	23 55	4 53	23 19	2 2	10 20	6 0	13 12	1 2	20 59	1 24	11 14	0 16	1 2	0 12	22 0	1 46	21 47	4 30	8 28	7 55	29 5		n.a.
M15	23 42	19 3	4 24	23 36	2 0	10 35	5 50	13 27	1 2	21 3	1 24	11 16	0 16	1 2	0 12	22 1	1 46	21 48	4 30	8 26	7 54	29 5		n.a.
T 16	23 47	13 17	3 39	23 51	1 57	10 52	5 40	13 42	1 3	21 6	1 24	11 18	0 16	1 2	0 12	22 1	1 46	21 48	4 30	8 25	7 53	29 5		n.a.
W17	23 52	7 5	2 43	24 5	1 55	11 8	5 30	13 56	1 4	21 9	1 25	11 20	0 16	1 2	0 12	22 2	1 46	21 48	4 30	8 25	7 51	29 5		n.a.
T 18	23 56	0 46	1 40	24 18	1 51	11 26	5 19	14 11	1 5	21 13	1 25	11 22	0 16	1 1	0 12	22 2	1 46	21 48	4 30	8 25	7 50	29 5		n.a.
F 19	24 0	5n26	0 33	24 29	1 48	11 43	5 9	14 25	1 5	21 16	1 25	11 24	0 16	1 1	0 12	22 3	1 46	21 49	4 30	8 25	7 49	29 5		n.a.
S 20	24 3	11 17	0n33	24 39	1 44	12 2	4 59	14 40	1 6	21 19	1 25	11 26	0 16	1 1	0 12	22 4	1 46	21 49	4 30	8 25	7 48	29 5		n.a.
S 21	24 6	16 36	1 37	24 48	1 40	12 20	4 49	14 54	1 7	21 23	1 25	11 28	0 16	1 1	0 12	22 4	1 46	21 49	4 30	8 24	7 46	29 5		n.a.
M22	24 8	21 12	2 35	24 55	1 36	12 39	4 38	15 9	1 8	21 26	1 25	11 29	0 16	1 1	0 12	22 5	1 46	21 49	4 30	8 23	7 45	29 5		n.a.
T 23	24 10	24 53	3 25	25 1	1 32	12 58	4 28	15 23	1 8	21 29	1 26	11 31	0 17	1 0	0 12	22 5	1 46	21 50	4 30	8 20	7 44	29 5		n.a.
W24	24 11	27 28	4 6	25 6	1 27	13 18	4 18	15 37	1 9	21 32	1 26	11 33	0 17	1 0	0 12	22 6	1 46	21 50	4 30	8 16	7 43	29 5		n.a.
T 25	24 12	28 47	4 37	25 10	1 22	13 38	4 8	15 51	1 10	21 35	1 26	11 35	0 17	1 0	0 12	22 6	1 46	21 50	4 30	8 11	7 41	29 5		n.a.
F 26	24 12	28 47	4 55	25 12	1 17	13 58	3 58	16 5	1 11	21 38	1 26	11 37	0 17	1 0	0 12	22 7	1 46	21 50	4 30	8 5	7 40	29 4		n.a.
S 27	24 12	27 26	5 0	25 13	1 12	14 18	3 49	16 19	1 11	21 42	1 26	11 38	0 17	0 59	0 12	22 7	1 46	21 51	4 30	8 0	7 39	29 4		n.a.
S 28	24 11	24 52	4 52	25 12	1 7	14 38	3 39	16 32	1 12	21 45	1 27	11 40	0 17	0 59	0 12	22 8	1 46	21 51	4 30	7 55	7 38	29 4		n.a.
M29	24 10	21 12	4 31	25 10	1 2	14 59	3 29	16 46	1 13	21 48	1 27	11 42	0 17	0 58	0 12	22 8	1 46	21 51	4 30	7 50	7 36	29 4		n.a.
T 30	24 8	16 39	3 59	25 7	0 56	15 19	3 20	16 59	1 14	21 51	1 27	11 43	0 17	0 58	0 12	22 9	1 46	21 52	4 30	7 47	7 35	29 4		n.a.
W31	24n 6	11n24	3n14	25n 3	0n50	15n40	3s10	17n13	1n15	21n54	1n27	11n45	0n17	0n58	0n12	22n 9	1n46	21s52	4s30	7n45	7n34	29n 4		n.a.

Julian Day Number = -1536759.5, Delta T = 103h56m03s
Ecliptic obliquity = 24°12'38, Nutation = - 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -125°00'54, Lahiri = -125°53'54 Julian Calendar 1 Aug. 8921 BCE == Greg. Calendar 24 May 8921 BCE

The year -8920 astronomical counting style corresponds to year 8921 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

SEPTEMBER 8921 BCE (-8920) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	18 24 48	6♋ 3'38	21♍31	0♋38	22♉15	13♉ 0	28♉46	29♈ 5	28♍ 6	28♉22	12°R37	19°R 8	18♈41	6♋50	n.a.	T 1
F 2	18 28 44	7° 5'09	4♎13	2°13	23° 1	13°40	28°58	29° 9	28° 8	28°24	12♒36	19°D 7	18°37	6°57	n.a.	F 2
S 3	18 32 41	8° 6'40	17°17	3°47	23°47	14°19	29°10	29°13	28° 9	28°26	12°35	19°R 7	18°34	7° 4	n.a.	S 3
S 4	18 36 38	9° 8'10	0♏46	5°22	24°35	14°59	29°21	29°17	28°10	28°28	12°34	19♈ 7	18°31	7°10	n.a.	S 4
M 5	18 40 34	10° 9'40	14°44	6°56	25°23	15°39	29°33	29°20	28°11	28°30	12°33	19° 5	18°28	7°17	n.a.	M 5
T 6	18 44 31	11°11'10	29°11	8°31	26°12	16°18	29°45	29°24	28°12	28°31	12°32	19° 1	18°25	7°24	n.a.	T 6
W 7	18 48 27	12°12'40	14♐ 4	10° 6	27° 2	16°58	29°56	29°28	28°14	28°33	12°31	18°53	18°21	7°31	n.a.	W 7
T 8	18 52 24	13°14'09	29°17	11°41	27°53	17°38	0♊ 8	29°31	28°15	28°35	12°30	18°43	18°18	7°37	n.a.	T 8
F 9	18 56 20	14°15'38	14♑40	13°16	28°44	18°17	0°19	29°34	28°16	28°37	12°29	18°32	18°15	7°44	n.a.	F 9
S 10	19 0 17	15°17'07	0♒ 0	14°52	29°37	18°57	0°31	29°38	28°18	28°38	12°27	18°20	18°12	7°51	n.a.	S 10
S 11	19 4 14	16°18'36	15° 6	16°27	0♊30	19°37	0°42	29°41	28°19	28°40	12°26	18° 9	18° 9	7°57	n.a.	S 11
M12	19 8 10	17°20'05	29°50	18° 3	1°24	20°16	0°53	29°44	28°21	28°42	12°25	18° 1	18° 6	8° 4	n.a.	M12
T 13	19 12 7	18°21'33	14♓ 4	19°39	2°18	20°56	1° 4	29°47	28°23	28°43	12°24	17°55	18° 2	8°11	n.a.	T 13
W14	19 16 3	19°23'01	27°47	21°15	3°14	21°36	1°15	29°50	28°24	28°45	12°23	17°52	17°59	8°18	n.a.	W14
T 15	19 20 0	20°24'30	11♈ 2	22°52	4° 9	22°15	1°26	29°52	28°26	28°46	12°22	17°51	17°56	8°24	n.a.	T 15
F 16	19 23 57	21°25'58	23°50	24°28	5° 6	22°55	1°37	29°55	28°28	28°48	12°21	17°51	17°53	8°31	n.a.	F 16
S 17	19 27 53	22°27'26	6♉18	26° 6	6° 3	23°35	1°48	29°58	28°29	28°50	12°20	17°51	17°50	8°38	n.a.	S 17
S 18	19 31 50	23°28'53	18°30	27°43	7° 0	24°15	1°59	0♉ 0	28°31	28°51	12°18	17°49	17°47	8°45	n.a.	S 18
M19	19 35 46	24°30'20	0♊31	29°21	7°59	24°54	2° 9	0° 2	28°33	28°53	12°17	17°44	17°43	8°51	n.a.	M19
T 20	19 39 43	25°31'47	12°25	0♌59	8°57	25°34	2°20	0° 5	28°35	28°54	12°16	17°36	17°40	8°58	n.a.	T 20
W21	19 43 40	26°33'14	24°17	2°37	9°56	26°14	2°30	0° 7	28°37	28°55	12°15	17°25	17°37	9° 5	n.a.	W21
T 22	19 47 36	27°34'40	6♋ 7	4°15	10°56	26°53	2°41	0° 9	28°39	28°57	12°14	17°12	17°34	9°11	n.a.	T 22
F 23	19 51 33	28°36'05	18° 0	5°54	11°56	27°33	2°51	0°11	28°41	28°58	12°12	16°58	17°31	9°18	n.a.	F 23
S 24	19 55 29	29°37'29	29°55	7°33	12°57	28°13	3° 1	0°13	28°43	29° 0	12°11	16°43	17°27	9°25	n.a.	S 24
S 25	19 59 26	0♌38'53	11♌55	9°12	13°57	28°53	3°11	0°15	28°45	29° 1	12°10	16°28	17°24	9°32	n.a.	S 25
M26	20 3 23	1°40'15	24° 0	10°52	14°59	29°32	3°21	0°17	28°47	29° 2	12° 9	16°16	17°21	9°38	n.a.	M26
T 27	20 7 19	2°41'37	6♍12	12°31	16° 0	0♊12	3°30	0°18	28°50	29° 3	12° 8	16° 7	17°18	9°45	n.a.	T 27
W28	20 11 16	3°42'57	18°32	14°11	17° 3	0°52	3°40	0°20	28°52	29° 5	12° 6	16° 1	17°15	9°52	n.a.	W28
T 29	20 15 12	4°44'16	1♎ 3	15°50	18° 5	1°31	3°50	0°21	28°54	29° 6	12° 5	15°58	17°12	9°59	n.a.	T 29
F 30	20 19 9	5♌45'34	13♎48	17♌30	19♊ 8	2♊11	3♊59	0♉22	28♍57	29♉ 7	12♒ 4	15°D57	17♈ 8	10♋ 5	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	24n 3	5n36	2n20	24n57	0n45	16n 1	3s 1	17n26	1n15	21n57	1n27	11n46	0n18	0n57	0n12	22n10	1n46	21s52	4s30	7n44	7n33	29n 3		n.a.
F 2	24 0	0s33	1 18	24 50	0 39	16 21	2 52	17 39	1 16	22 0	1 28	11 48	0 18	0 57	0 12	22 10	1 46	21 52	4 30	7 43	7 31	29 3		n.a.
S 3	23 57	6 51	0 10	24 42	0 33	16 42	2 43	17 52	1 17	22 2	1 28	11 49	0 18	0 56	0 12	22 11	1 46	21 53	4 30	7 43	7 30	29 3		n.a.
S 4	23 52	13 4	1s 1	24 33	0 27	17 2	2 34	18 5	1 18	22 5	1 28	11 51	0 18	0 56	0 12	22 11	1 46	21 53	4 30	7 43	7 29	29 3		n.a.
M 5	23 48	18 51	2 11	24 22	0 21	17 23	2 25	18 18	1 19	22 8	1 28	11 52	0 18	0 55	0 12	22 12	1 46	21 53	4 30	7 42	7 28	29 3		n.a.
T 6	23 43	23 46	3 14	24 10	0 15	17 43	2 16	18 31	1 19	22 11	1 28	11 54	0 18	0 55	0 12	22 12	1 47	21 54	4 30	7 41	7 27	29 2		n.a.
W 7	23 37	27 18	4 6	23 57	0 9	18 3	2 8	18 43	1 20	22 14	1 29	11 55	0 18	0 54	0 12	22 12	1 47	21 54	4 30	7 38	7 25	29 2		n.a.
T 8	23 31	28 55	4 42	23 43	0 3	18 23	1 59	18 56	1 21	22 17	1 29	11 56	0 18	0 54	0 12	22 13	1 47	21 54	4 30	7 34	7 24	29 2		n.a.
F 9	23 25	28 19	4 59	23 28	0s 3	18 43	1 51	19 8	1 22	22 19	1 29	11 58	0 18	0 53	0 12	22 13	1 47	21 55	4 30	7 29	7 23	29 2		n.a.
S 10	23 18	25 34	4 53	23 12	0 10	19 3	1 43	19 20	1 22	22 22	1 29	11 59	0 18	0 52	0 12	22 14	1 47	21 55	4 30	7 25	7 22	29 1		n.a.
S 11	23 10	21 4	4 27	22 54	0 16	19 22	1 35	19 32	1 23	22 25	1 30	12 0	0 19	0 52	0 11	22 14	1 47	21 55	4 30	7 20	7 20	29 1		n.a.
M12	23 2	15 22	3 44	22 35	0 22	19 41	1 27	19 44	1 24	22 27	1 30	12 1	0 19	0 51	0 11	22 15	1 47	21 56	4 30	7 17	7 19	29 1		n.a.
T 13	22 54	9 2	2 48	22 16	0 28	20 0	1 19	19 56	1 25	22 30	1 30	12 3	0 19	0 50	0 11	22 15	1 47	21 56	4 30	7 15	7 18	29 0		n.a.
W14	22 45	2 29	1 44	21 55	0 34	20 19	1 11	20 7	1 26	22 33	1 30	12 4	0 19	0 50	0 11	22 16	1 47	21 56	4 30	7 14	7 17	29 0		n.a.
T 15	22 36	3n57	0 36	21 33	0 40	20 37	1 4	20 19	1 27	22 35	1 31	12 5	0 19	0 49	0 11	22 16	1 47	21 56	4 30	7 13	7 15	29 0		n.a.
F 16	22 26	10 2	0n32	21 10	0 45	20 55	0 56	20 30	1 27	22 38	1 31	12 6	0 19	0 48	0 11	22 16	1 47	21 57	4 30	7 13	7 14	29 0		n.a.
S 17	22 16	15 33	1 36	20 46	0 51	21 12	0 49	20 41	1 28	22 40	1 31	12 7	0 19	0 47	0 11	22 17	1 47	21 57	4 30	7 13	7 13	28 59		n.a.
S 18	22 5	20 21	2 34	20 22	0 57	21 29	0 42	20 52	1 29	22 43	1 31	12 8	0 19	0 47	0 11	22 17	1 47	21 57	4 30	7 12	7 12	28 59		n.a.
M19	21 54	24 14	3 24	19 56	1 2	21 46	0 35	21 3	1 30	22 45	1 32	12 9	0 20	0 46	0 11	22 18	1 47	21 58	4 30	7 10	7 10	28 59		n.a.
T 20	21 43	27 4	4 5	19 29	1 8	22 2	0 28	21 14	1 31	22 48	1 32	12 10	0 20	0 45	0 11	22 18	1 47	21 58	4 30	7 7	7 9	28 58		n.a.
W21	21 31	28 40	4 35	19 1	1 13	22 18	0 22	21 25	1 31	22 50	1 32	12 11	0 20	0 44	0 11	22 18	1 47	21 58	4 30	7 3	7 8	28 58		n.a.
T 22	21 18	28 57	4 53	18 33	1 18	22 33	0 15	21 35	1 32	22 53	1 32	12 12	0 20	0 43	0 11	22 19	1 47	21 59	4 30	6 58	7 7	28 57		n.a.
F 23	21 6	27 53	4 59	18 4	1 23	22 48	0 9	21 45	1 33	22 55	1 33	12 13	0 20	0 43	0 11	22 19	1 48	21 59	4 30	6 52	7 5	28 57		n.a.
S 24	20 53	25 33	4 51	17 34	1 28	23 2	0 3	21 55	1 34	22 57	1 33	12 13	0 20	0 42	0 11	22 19	1 48	21 59	4 30	6 46	7 4	28 57		n.a.
S 25	20 39	22 5	4 31	17 3	1 32	23 16	0n 3	22 5	1 35	22 59	1 33	12 14	0 20	0 41	0 11	22 20	1 48	22 0	4 30	6 41	7 3	28 56		n.a.
M26	20 25	17 40	3 58	16 32	1 36	23 29	0 9	22 15	1 36	23 2	1 34	12 15	0 20	0 40	0 11	22 20	1 48	22 0	4 30	6 36	7 2	28 56		n.a.
T 27	20 11	12 30	3 13	16 0	1 40	23 42	0 15	22 25	1 36	23 4	1 34	12 16	0 20	0 39	0 11	22 21	1 48	22 0	4 30	6 32	7 0	28 55		n.a.
W28	19 56	6 48	2 19	15 27	1 44	23 54	0 21	22 34	1 37	23 6	1 34	12 16	0 21	0 38	0 11	22 21	1 48	22 1	4 30	6 30	6 59	28 55		n.a.
T 29	19 41	0 45	1 18	14 54	1 47	24 6	0 26	22 44	1 38	23 8	1 34	12 17	0 21	0 37	0 11	22 21	1 48	22 1	4 30	6 28	6 58	28 55		n.a.
F 30	19n26	5s26	0n11	14n21	1s50	24n16	0n32	22n53	1n39	23n10	1n35	12n17	0n21	0n36	0n11	22n22	1n48	22s 1	4s30	6n28	6n56	28n54		n.a.

Julian Day Number = -1536728.5, Delta T = 103h55m57s
Ecliptic obliquity = 24°12'38, Nutation = - 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -125°00'50, Lahiri = -125°53'50 Julian Calendar 1 Sept. 8921 BCE == Greg. Calendar 24 June 8921 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

OCTOBER 8921 BCE (-8920) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	20 23 6	6♌46'50	26♎50	19♌ 9	20♊11	2♊51	4♊ 8	0♉24	28♍59	29♉ 8	12°R 3	15♈57	17♈ 5	10♋12	n.a.	S 1
S 2	20 27 2	7°48'05	10♏12	20°48	21°14	3°30	4°18	0°25	29° 1	29° 9	12♒ 1	15°R57	17° 2	10°19	n.a.	S 2
M 3	20 30 59	8°49'19	23°58	22°26	22°18	4°10	4°27	0°26	29° 4	29°10	12° 0	15°56	16°59	10°25	n.a.	M 3
T 4	20 34 56	9°50'31	8♐ 9	24° 4	23°22	4°50	4°36	0°27	29° 6	29°11	11°59	15°53	16°56	10°32	n.a.	T 4
W 5	20 38 52	10°51'42	22°44	25°41	24°27	5°29	4°45	0°28	29° 9	29°12	11°58	15°47	16°53	10°39	n.a.	W 5
T 6	20 42 49	11°52'51	7♑38	27°16	25°31	6° 9	4°53	0°28	29°11	29°13	11°56	15°39	16°49	10°46	n.a.	T 6
F 7	20 46 45	12°53'59	22°45	28°50	26°36	6°49	5° 2	0°29	29°14	29°14	11°55	15°30	16°46	10°52	n.a.	F 7
S 8	20 50 42	13°55'05	7♒55	0♍22	27°42	7°28	5°10	0°29	29°16	29°15	11°54	15°20	16°43	10°59	n.a.	S 8
S 9	20 54 39	14°56'09	22°57	1°52	28°47	8° 8	5°19	0°30	29°19	29°16	11°53	15°10	16°40	11° 6	n.a.	S 9
M10	20 58 35	15°57'12	7♓42	3°19	29°53	8°47	5°27	0°30	29°22	29°17	11°52	15° 3	16°37	11°12	n.a.	M10
T 11	21 2 32	16°58'14	22° 3	4°42	0♋59	9°27	5°35	0°30	29°24	29°18	11°50	14°58	16°33	11°19	n.a.	T 11
W12	21 6 29	17°59'14	5♈55	6° 2	2° 5	10° 7	5°43	0°30	29°27	29°19	11°49	14°56	16°30	11°26	n.a.	W12
T 13	21 10 25	19° 0'14	19°18	7°17	3°11	10°46	5°51	0°R30	29°30	29°19	11°48	14°D56	16°27	11°33	n.a.	T 13
F 14	21 14 22	20° 1'11	2♉15	8°26	4°18	11°26	5°58	0°30	29°33	29°20	11°47	14°57	16°24	11°39	n.a.	F 14
S 15	21 18 19	21° 2'08	14°48	9°30	5°25	12° 5	6° 6	0°30	29°36	29°21	11°45	14°58	16°21	11°46	n.a.	S 15
S 16	21 22 15	22° 3'03	27° 4	10°26	6°32	12°45	6°13	0°30	29°38	29°21	11°44	14°R58	16°18	11°53	n.a.	S 16
M17	21 26 12	23° 3'57	9♊ 6	11°15	7°39	13°25	6°21	0°29	29°41	29°22	11°43	14°56	16°14	12° 0	n.a.	M17
T 18	21 30 8	24° 4'49	21° 1	11°55	8°46	14° 4	6°28	0°29	29°44	29°23	11°42	14°52	16°11	12° 6	n.a.	T 18
W19	21 34 5	25° 5'40	2♋51	12°25	9°54	14°44	6°35	0°28	29°47	29°23	11°40	14°46	16° 8	12°13	n.a.	W19
T 20	21 38 2	26° 6'29	14°42	12°46	11° 2	15°23	6°42	0°28	29°50	29°24	11°39	14°38	16° 5	12°20	n.a.	T 20
F 21	21 41 58	27° 7'17	26°37	12°R56	12°10	16° 3	6°48	0°27	29°53	29°24	11°38	14°29	16° 2	12°26	n.a.	F 21
S 22	21 45 55	28° 8'03	8♌37	12°55	13°18	16°42	6°55	0°26	29°56	29°25	11°37	14°20	15°59	12°33	n.a.	S 22
S 23	21 49 52	29° 8'47	20°45	12°43	14°26	17°22	7° 1	0°25	29°59	29°25	11°36	14°11	15°55	12°40	n.a.	S 23
M24	21 53 48	0♍ 9'29	3♍ 2	12°21	15°34	18° 1	7° 7	0°24	0♎ 2	29°25	11°34	14° 3	15°52	12°47	n.a.	M24
T 25	21 57 45	1°10'10	15°28	11°47	16°43	18°41	7°13	0°23	0° 5	29°26	11°33	13°57	15°49	12°53	n.a.	T 25
W26	22 1 41	2°10'48	28° 4	11° 5	17°51	19°20	7°19	0°21	0° 8	29°26	11°32	13°54	15°46	13° 0	n.a.	W26
T 27	22 5 38	3°11'24	10♎52	10°13	19° 0	19°59	7°25	0°20	0°12	29°26	11°31	13°D52	15°43	13° 7	n.a.	T 27
F 28	22 9 35	4°11'58	23°51	9°15	20° 9	20°39	7°31	0°18	0°15	29°27	11°30	13°53	15°39	13°14	n.a.	F 28
S 29	22 13 31	5°12'30	7♏ 4	8°11	21°18	21°18	7°36	0°17	0°18	29°27	11°29	13°54	15°36	13°20	n.a.	S 29
S 30	22 17 28	6°13'00	20°32	7° 3	22°27	21°58	7°41	0°15	0°21	29°27	11°28	13°56	15°33	13°27	n.a.	S 30
M31	22 21 25	7♍13'27	4♐17	5♍54	23♋36	22♊37	7♊47	0♉13	0♎24	29♉27	11♒26	13°R57	15♈30	13♋34	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	19n10	11s33	0s57	13n47	1s52	24n27	0n37	23n 2	1n40	23n13	1n35	12n18	0n21	0n35	0n11	22n22	1n48	22s 2	4s30	6n28	6n55	28n54		n.a.
S 2	18 54	17 19	2 5	13 14	1 54	24 36	0 42	23 11	1 41	23 15	1 35	12 19	0 21	0 34	0 11	22 22	1 48	22 2	4 30	6 28	6 54	28 53		n.a.
M 3	18 38	22 23	3 7	12 40	1 56	24 46	0 47	23 19	1 41	23 17	1 36	12 19	0 21	0 33	0 11	22 23	1 48	22 2	4 30	6 28	6 53	28 53		n.a.
T 4	18 21	26 19	4 0	12 6	1 56	24 54	0 52	23 28	1 42	23 19	1 36	12 19	0 21	0 32	0 11	22 23	1 48	22 3	4 29	6 27	6 51	28 52		n.a.
W 5	18 4	28 38	4 39	11 33	1 57	25 2	0 56	23 36	1 43	23 21	1 36	12 20	0 21	0 31	0 11	22 23	1 48	22 3	4 29	6 24	6 50	28 52		n.a.
T 6	17 46	28 58	4 59	11 0	1 56	25 9	1 1	23 44	1 44	23 23	1 37	12 20	0 22	0 30	0 11	22 23	1 48	22 3	4 29	6 21	6 49	28 51		n.a.
F 7	17 29	27 9	5 0	10 28	1 55	25 15	1 5	23 52	1 45	23 25	1 37	12 21	0 22	0 29	0 11	22 24	1 48	22 4	4 29	6 17	6 48	28 51		n.a.
S 8	17 10	23 22	4 40	9 56	1 53	25 21	1 9	24 0	1 46	23 27	1 37	12 21	0 22	0 28	0 11	22 24	1 49	22 4	4 29	6 13	6 46	28 50		n.a.
S 9	16 52	18 4	4 0	9 26	1 51	25 26	1 13	24 7	1 47	23 29	1 38	12 21	0 22	0 27	0 11	22 24	1 49	22 4	4 29	6 10	6 45	28 50		n.a.
M10	16 34	11 47	3 5	8 57	1 47	25 30	1 17	24 15	1 47	23 30	1 38	12 21	0 22	0 26	0 11	22 25	1 49	22 5	4 29	6 7	6 44	28 49		n.a.
T 11	16 15	5 4	1 59	8 31	1 42	25 34	1 21	24 22	1 48	23 32	1 38	12 22	0 22	0 24	0 11	22 25	1 49	22 5	4 29	6 5	6 43	28 49		n.a.
W12	15 55	1n42	0 48	8 6	1 37	25 37	1 25	24 29	1 49	23 34	1 39	12 22	0 22	0 23	0 11	22 25	1 49	22 5	4 29	6 4	6 41	28 48		n.a.
T 13	15 36	8 9	0n23	7 44	1 30	25 39	1 28	24 36	1 50	23 36	1 39	12 22	0 22	0 22	0 11	22 25	1 49	22 5	4 29	6 4	6 40	28 48		n.a.
F 14	15 16	14 4	1 31	7 24	1 22	25 40	1 32	24 42	1 51	23 38	1 39	12 22	0 23	0 21	0 11	22 26	1 49	22 6	4 29	6 4	6 39	28 47		n.a.
S 15	14 56	19 13	2 33	7 8	1 13	25 41	1 35	24 49	1 52	23 39	1 40	12 22	0 23	0 20	0 11	22 26	1 49	22 6	4 29	6 5	6 38	28 47		n.a.
S 16	14 36	23 28	3 26	6 56	1 3	25 41	1 38	24 55	1 52	23 41	1 40	12 22	0 23	0 19	0 11	22 26	1 49	22 6	4 29	6 5	6 36	28 46		n.a.
M17	14 16	26 37	4 9	6 48	0 51	25 40	1 41	25 1	1 53	23 43	1 40	12 22	0 23	0 17	0 11	22 26	1 49	22 7	4 29	6 4	6 35	28 45		n.a.
T 18	13 55	28 33	4 40	6 44	0 38	25 38	1 44	25 7	1 54	23 44	1 41	12 22	0 23	0 16	0 11	22 26	1 49	22 7	4 29	6 2	6 34	28 45		n.a.
W19	13 34	29 10	4 59	6 45	0 24	25 36	1 47	25 12	1 55	23 46	1 41	12 22	0 23	0 15	0 11	22 27	1 49	22 7	4 28	6 0	6 33	28 44		n.a.
T 20	13 13	28 26	5 6	6 50	0 9	25 33	1 49	25 18	1 56	23 47	1 41	12 22	0 23	0 14	0 11	22 27	1 49	22 7	4 28	5 57	6 31	28 44		n.a.
F 21	12 51	26 24	4 59	7 1	0n 7	25 29	1 52	25 23	1 57	23 49	1 42	12 21	0 23	0 13	0 11	22 27	1 49	22 8	4 28	5 53	6 30	28 43		n.a.
S 22	12 30	23 10	4 39	7 18	0 25	25 25	1 54	25 28	1 58	23 50	1 42	12 21	0 24	0 11	0 11	22 27	1 50	22 8	4 28	5 49	6 29	28 42		n.a.
S 23	12 8	18 55	4 7	7 39	0 43	25 20	1 56	25 33	1 58	23 52	1 43	12 21	0 24	0 10	0 11	22 27	1 50	22 8	4 28	5 46	6 28	28 42		n.a.
M24	11 46	13 51	3 22	8 5	1 1	25 14	1 58	25 38	1 59	23 53	1 43	12 21	0 24	0 9	0 11	22 27	1 50	22 9	4 28	5 43	6 26	28 41		n.a.
T 25	11 24	8 9	2 27	8 36	1 20	25 7	2 0	25 42	2 0	23 55	1 43	12 20	0 24	0 8	0 11	22 28	1 50	22 9	4 28	5 41	6 25	28 41		n.a.
W26	11 2	2 5	1 24	9 10	1 39	25 0	2 2	25 47	2 1	23 56	1 44	12 20	0 24	0 6	0 11	22 28	1 50	22 9	4 28	5 39	6 24	28 40		n.a.
T 27	10 39	4s11	0 16	9 47	1 58	24 51	2 4	25 51	2 2	23 58	1 44	12 20	0 24	0 5	0 11	22 28	1 50	22 9	4 28	5 39	6 23	28 39		n.a.
F 28	10 17	10 23	0s54	10 26	2 16	24 43	2 5	25 54	2 3	23 59	1 44	12 19	0 24	0 4	0 11	22 28	1 50	22 10	4 28	5 39	6 21	28 39		n.a.
S 29	9 54	16 14	2 2	11 7	2 32	24 33	2 7	25 58	2 4	24 0	1 45	12 19	0 24	0 2	0 11	22 28	1 50	22 10	4 28	5 39	6 20	28 38		n.a.
S 30	9 31	21 26	3 6	11 47	2 48	24 23	2 8	26 2	2 4	24 1	1 45	12 18	0 25	0 1	0 11	22 28	1 50	22 10	4 27	5 40	6 19	28 37		n.a.
M31	9n 8	25s36	4s 0	12n26	3n 2	24n12	2n 9	26n 5	2n 5	24n 3	1n46	12n18	0n25	0s 0	0n11	22n28	1n50	22s10	4s27	5n40	6n17	28n36		n.a.

Julian Day Number = -1536698.5, Delta T = 103h55m51s
Ecliptic obliquity = 24°12'39, Nutation = - 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -125°00'46, Lahiri = -125°53'46 Julian Calendar 1 Oct. 8921 BCE == Greg. Calendar 24 July 8921 BCE

The year -8920 astronomical counting style corresponds to year 8921 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

NOVEMBER 8921 BCE (-8920) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	22 25 21	8♍13'52	18♐18	4°R44	24♋45	23♊16	7♊51	0°R11	0♎27	29♑27	11°R25	13°R56	15♈27	13♋40	n.a.	T 1
W 2	22 29 18	9°14'15	2♑36	3♍37	25°55	23°55	7°56	0♑10	0°31	29°27	11♒24	13♈54	15°24	13°47	n.a.	W 2
T 3	22 33 15	10°14'35	17° 7	2°33	27° 4	24°35	8° 1	0° 7	0°34	29°27	11°23	13°51	15°20	13°54	n.a.	T 3
F 4	22 37 11	11°14'52	1♒48	1°34	28°14	25°14	8° 5	0° 5	0°37	29°R27	11°22	13°46	15°17	14° 1	n.a.	F 4
S 5	22 41 8	12°15'08	16°32	0°40	29°23	25°53	8°10	0° 3	0°41	29°27	11°21	13°41	15°14	14° 7	n.a.	S 5
S 6	22 45 4	13°15'21	1♓12	29♌53	0♌33	26°32	8°14	0° 1	0°44	29°27	11°20	13°37	15°11	14°14	n.a.	S 6
M 7	22 49 1	14°15'31	15°40	29°13	1°43	27°11	8°18	29♈58	0°47	29°27	11°19	13°33	15° 8	14°21	n.a.	M 7
T 8	22 52 58	15°15'40	29°50	28°41	2°53	27°50	8°21	29°56	0°50	29°27	11°18	13°31	15° 4	14°28	n.a.	T 8
W 9	22 56 54	16°15'46	13♈39	28°16	4° 3	28°30	8°25	29°53	0°54	29°27	11°17	13°D30	15° 1	14°34	n.a.	W 9
T 10	23 0 51	17°15'50	27° 4	27°59	5°13	29° 9	8°28	29°51	0°57	29°27	11°16	13°31	14°58	14°41	n.a.	T 10
F 11	23 4 47	18°15'52	10♉ 4	27°48	6°23	29°48	8°31	29°48	1° 0	29°26	11°15	13°32	14°55	14°48	n.a.	F 11
S 12	23 8 44	19°15'52	22°43	27°D45	7°33	0♋27	8°34	29°45	1° 4	29°26	11°14	13°34	14°52	14°54	n.a.	S 12
S 13	23 12 41	20°15'51	5♊ 4	27°48	8°43	1° 6	8°37	29°42	1° 7	29°26	11°13	13°36	14°49	15° 1	n.a.	S 13
M14	23 16 37	21°15'47	17°10	27°58	9°53	1°45	8°40	29°39	1°11	29°26	11°12	13°R36	14°45	15° 8	n.a.	M14
T 15	23 20 34	22°15'41	29° 8	28°14	11° 4	2°24	8°42	29°36	1°14	29°25	11°11	13°36	14°42	15°15	n.a.	T 15
W16	23 24 30	23°15'33	11♋ 0	28°35	12°14	3° 2	8°45	29°33	1°17	29°25	11°10	13°35	14°39	15°21	n.a.	W16
T 17	23 28 27	24°15'23	22°53	29° 1	13°25	3°41	8°47	29°30	1°21	29°24	11°10	13°33	14°36	15°28	n.a.	T 17
F 18	23 32 24	25°15'11	4♌49	29°32	14°35	4°20	8°49	29°27	1°24	29°24	11° 9	13°31	14°33	15°35	n.a.	F 18
S 19	23 36 20	26°14'56	16°54	0♍ 8	15°46	4°59	8°51	29°23	1°28	29°23	11° 8	13°28	14°30	15°42	n.a.	S 19
S 20	23 40 17	27°14'40	29° 9	0°48	16°56	5°38	8°52	29°20	1°31	29°23	11° 7	13°25	14°26	15°48	n.a.	S 20
M21	23 44 13	28°14'21	11♍36	1°31	18° 7	6°16	8°53	29°17	1°34	29°22	11° 6	13°23	14°23	15°55	n.a.	M21
T 22	23 48 10	29°14'00	24°18	2°19	19°18	6°55	8°55	29°13	1°38	29°22	11° 6	13°21	14°20	16° 2	n.a.	T 22
W23	23 52 7	0♎13'36	7♎14	3° 9	20°28	7°34	8°56	29°10	1°41	29°21	11° 5	13°D21	14°17	16° 8	n.a.	W23
T 24	23 56 3	1°13'10	20°24	4° 3	21°39	8°12	8°56	29° 6	1°45	29°21	11° 4	13°21	14°14	16°15	n.a.	T 24
F 25	0 0 0	2°12'42	3♏47	5° 0	22°50	8°51	8°57	29° 2	1°48	29°20	11° 3	13°21	14°10	16°22	n.a.	F 25
S 26	0 3 56	3°12'11	17°23	5°59	24° 1	9°29	8°58	28°58	1°52	29°19	11° 3	13°22	14° 7	16°29	n.a.	S 26
S 27	0 7 53	4°11'38	1♐10	7° 1	25°12	10° 7	8°58	28°55	1°55	29°18	11° 2	13°23	14° 4	16°35	n.a.	S 27
M28	0 11 49	5°11'02	15° 7	8° 5	26°22	10°46	8°R58	28°51	1°58	29°18	11° 1	13°24	14° 1	16°42	n.a.	M28
T 29	0 15 46	6°10'23	29°12	9°12	27°33	11°24	8°58	28°47	2° 2	29°17	11° 1	13°24	13°58	16°49	n.a.	T 29
W30	0 19 42	7♎ 9'42	13♑24	10♍21	28♌44	12♋ 2	8♊57	28♈43	2♎ 5	29♑16	11♒ 0	13°R24	13♈55	16♋56	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	8n45	28s20	4s40	13n 4	3n13	24n 0	2n10	26n 8	2n 6	24n 4	1n46	12n17	0n25	0s 2	0n11	22n28	1n50	22s10	4s27	5n40	6n16	28n36		n.a.
W 2	8 21	29 16	5 5	13 39	3 23	23 48	2 11	26 11	2 7	24 5	1 46	12 17	0 25	0 3	0 11	22 29	1 50	22 11	4 27	5 39	6 15	28 35		n.a.
T 3	7 58	28 12	5 10	14 10	3 31	23 35	2 12	26 13	2 8	24 6	1 47	12 16	0 25	0 4	0 11	22 29	1 50	22 11	4 27	5 38	6 14	28 34		n.a.
F 4	7 34	25 11	4 56	14 38	3 37	23 21	2 13	26 16	2 9	24 7	1 47	12 15	0 25	0 6	0 11	22 29	1 51	22 11	4 27	5 36	6 12	28 34		n.a.
S 5	7 11	20 32	4 22	15 1	3 41	23 7	2 14	26 18	2 9	24 9	1 48	12 15	0 25	0 7	0 10	22 29	1 51	22 11	4 27	5 34	6 11	28 33		n.a.
S 6	6 47	14 39	3 30	15 20	3 43	22 52	2 14	26 20	2 10	24 10	1 48	12 14	0 25	0 8	0 10	22 29	1 51	22 11	4 27	5 32	6 10	28 32		n.a.
M 7	6 23	8 4	2 26	15 35	3 44	22 36	2 15	26 22	2 11	24 11	1 48	12 13	0 25	0 10	0 10	22 29	1 51	22 12	4 27	5 31	6 9	28 31		n.a.
T 8	5 59	1 11	1 14	15 46	3 43	22 20	2 15	26 24	2 12	24 12	1 49	12 12	0 26	0 11	0 10	22 29	1 51	22 12	4 26	5 30	6 7	28 31		n.a.
W 9	5 35	5n34	0n 1	15 53	3 40	22 3	2 15	26 25	2 13	24 13	1 49	12 12	0 26	0 13	0 10	22 29	1 51	22 12	4 26	5 30	6 6	28 30		n.a.
T 10	5 11	11 53	1 14	15 56	3 36	21 45	2 15	26 26	2 14	24 14	1 50	12 11	0 26	0 14	0 10	22 29	1 51	22 12	4 26	5 30	6 5	28 29		n.a.
F 11	4 47	17 31	2 20	15 55	3 32	21 27	2 15	26 27	2 15	24 15	1 50	12 10	0 26	0 15	0 10	22 29	1 51	22 12	4 26	5 31	6 4	28 28		n.a.
S 12	4 23	22 14	3 18	15 51	3 26	21 9	2 15	26 28	2 15	24 16	1 50	12 9	0 26	0 17	0 10	22 29	1 51	22 13	4 26	5 31	6 2	28 27		n.a.
S 13	3 58	25 51	4 6	15 43	3 19	20 49	2 15	26 29	2 16	24 16	1 51	12 8	0 26	0 18	0 10	22 29	1 51	22 13	4 26	5 32	6 1	28 27		n.a.
M14	3 34	28 14	4 41	15 33	3 12	20 30	2 14	26 29	2 17	24 17	1 51	12 7	0 26	0 19	0 10	22 29	1 51	22 13	4 26	5 32	6 0	28 26		n.a.
T 15	3 10	29 17	5 4	15 20	3 5	20 9	2 14	26 29	2 18	24 18	1 52	12 6	0 26	0 21	0 10	22 29	1 51	22 13	4 26	5 32	5 58	28 25		n.a.
W16	2 45	28 57	5 14	15 5	2 56	19 48	2 14	26 29	2 19	24 19	1 52	12 5	0 27	0 22	0 10	22 29	1 51	22 13	4 26	5 32	5 57	28 24		n.a.
T 17	2 21	27 17	5 10	14 48	2 48	19 27	2 13	26 29	2 19	24 20	1 53	12 4	0 27	0 24	0 10	22 29	1 51	22 13	4 25	5 31	5 56	28 23		n.a.
F 18	1 57	24 24	4 53	14 28	2 39	19 5	2 12	26 28	2 20	24 20	1 53	12 3	0 27	0 25	0 10	22 29	1 52	22 13	4 25	5 30	5 55	28 22		n.a.
S 19	1 32	20 26	4 22	14 7	2 30	18 43	2 11	26 28	2 21	24 21	1 53	12 2	0 27	0 27	0 10	22 29	1 52	22 13	4 25	5 29	5 53	28 22		n.a.
S 20	1 8	15 33	3 40	13 44	2 21	18 20	2 11	26 27	2 22	24 22	1 54	12 1	0 27	0 28	0 10	22 29	1 52	22 14	4 25	5 28	5 52	28 21		n.a.
M21	0 43	9 59	2 46	13 19	2 12	17 56	2 10	26 26	2 23	24 22	1 54	11 59	0 27	0 29	0 10	22 29	1 52	22 14	4 25	5 27	5 51	28 20		n.a.
T 22	0 19	3 54	1 43	12 53	2 2	17 32	2 9	26 25	2 23	24 23	1 55	11 58	0 27	0 31	0 10	22 29	1 52	22 14	4 25	5 26	5 50	28 19		n.a.
W23	0s 6	2s27	0 34	12 25	1 53	17 8	2 7	26 23	2 24	24 24	1 55	11 57	0 27	0 32	0 10	22 29	1 52	22 14	4 25	5 26	5 48	28 18		n.a.
T 24	0 30	8 49	0s39	11 56	1 43	16 43	2 6	26 22	2 25	24 24	1 55	11 56	0 28	0 34	0 10	22 29	1 52	22 14	4 24	5 26	5 47	28 17		n.a.
F 25	0 54	14 54	1 50	11 26	1 34	16 18	2 5	26 20	2 26	24 25	1 56	11 55	0 28	0 35	0 10	22 28	1 52	22 14	4 24	5 26	5 46	28 16		n.a.
S 26	1 19	20 23	2 57	10 54	1 24	15 53	2 4	26 18	2 27	24 25	1 56	11 53	0 28	0 36	0 10	22 28	1 52	22 14	4 24	5 26	5 45	28 15		n.a.
S 27	1 43	24 52	3 54	10 22	1 15	15 27	2 2	26 16	2 27	24 26	1 57	11 52	0 28	0 38	0 10	22 28	1 52	22 14	4 24	5 27	5 43	28 14		n.a.
M28	2 7	27 58	4 38	9 49	1 5	15 0	2 1	26 13	2 28	24 26	1 57	11 51	0 28	0 39	0 10	22 28	1 52	22 14	4 24	5 27	5 42	28 13		n.a.
T 29	2 32	29 19	5 6	9 14	0 56	14 34	1 59	26 11	2 29	24 26	1 58	11 49	0 28	0 41	0 10	22 28	1 52	22 14	4 24	5 27	5 41	28 13		n.a.
W30	2s56	28s45	5s16	8n39	0n47	14n 7	1n57	26n 8	2n30	24n27	1n58	11n48	0n28	0s42	0n10	22n28	1n52	22s14	4s24	5n27	5n39	28n12		n.a.

Julian Day Number = -1536667.5, Delta T = 103h55m46s
Ecliptic obliquity = 24°12'39, Nutation = - 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -125°00'41, Lahiri = -125°53'42 Julian Calendar 1 Nov. 8921 BCE == Greg. Calendar 24 Aug. 8921 BCE

The year -8920 astronomical counting style corresponds to year 8921 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

DECEMBER 8921 BCE (-8920) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	0 23 39	8♎ 8'57	27♑40	11♍32	29♌55	12♋40	8°R57	28°R39	2♎ 9	29°R15	10°R59	13°R24	13♈51	17♋ 2	n.a.	T 1
F 2	0 27 36	9° 8'10	11♒57	12°45	1♍ 6	13°18	8♊56	28♈35	2°12	29♉14	10♒59	13♈23	13°48	17° 9	n.a.	F 2
S 3	0 31 32	10° 7'21	26°12	13°59	2°17	13°56	8°55	28°31	2°15	29°14	10°58	13°23	13°45	17°16	n.a.	S 3
S 4	0 35 29	11° 6'29	10♓22	15°16	3°28	14°34	8°54	28°27	2°19	29°13	10°58	13°23	13°42	17°22	n.a.	S 4
M 5	0 39 25	12° 5'34	24°23	16°34	4°39	15°12	8°53	28°23	2°22	29°12	10°57	13°23	13°39	17°29	n.a.	M 5
T 6	0 43 22	13° 4'36	8♈11	17°54	5°50	15°50	8°51	28°18	2°26	29°11	10°57	13°23	13°35	17°36	n.a.	T 6
W 7	0 47 18	14° 3'37	21°42	19°16	7° 1	16°28	8°50	28°14	2°29	29°10	10°56	13°23	13°32	17°43	n.a.	W 7
T 8	0 51 15	15° 2'35	4♉56	20°39	8°13	17° 6	8°48	28°10	2°32	29° 9	10°56	13°22	13°29	17°49	n.a.	T 8
F 9	0 55 11	16° 1'30	17°52	22° 4	9°24	17°43	8°46	28° 6	2°36	29° 8	10°55	13°22	13°26	17°56	n.a.	F 9
S 10	0 59 8	17° 0'24	0♊30	23°30	10°35	18°21	8°44	28° 1	2°39	29° 7	10°55	13°22	13°23	18° 3	n.a.	S 10
S 11	1 3 4	17°59'15	12°51	24°58	11°46	18°59	8°41	27°57	2°42	29° 5	10°54	13°21	13°20	18°10	n.a.	S 11
M12	1 7 1	18°58'05	25° 0	26°28	12°57	19°36	8°39	27°53	2°46	29° 4	10°54	13°21	13°16	18°16	n.a.	M12
T 13	1 10 58	19°56'52	6♋59	27°58	14° 8	20°13	8°36	27°48	2°49	29° 3	10°54	13°20	13°13	18°23	n.a.	T 13
W14	1 14 54	20°55'37	18°53	29°31	15°20	20°51	8°33	27°44	2°52	29° 2	10°53	13°D20	13°10	18°30	n.a.	W14
T 15	1 18 51	21°54'20	0♌47	1♎ 4	16°31	21°28	8°30	27°39	2°56	29° 1	10°53	13°20	13° 7	18°36	n.a.	T 15
F 16	1 22 47	22°53'01	12°44	2°40	17°42	22° 5	8°27	27°35	2°59	29° 0	10°53	13°21	13° 4	18°43	n.a.	F 16
S 17	1 26 44	23°51'40	24°50	4°16	18°54	22°42	8°24	27°30	3° 2	28°58	10°53	13°22	13° 1	18°50	n.a.	S 17
S 18	1 30 40	24°50'17	7♍ 9	5°54	20° 5	23°19	8°20	27°26	3° 5	28°57	10°52	13°23	12°57	18°57	n.a.	S 18
M19	1 34 37	25°48'52	19°43	7°34	21°16	23°56	8°16	27°22	3° 9	28°56	10°52	13°24	12°54	19° 3	n.a.	M19
T 20	1 38 33	26°47'24	2♎36	9°15	22°28	24°33	8°12	27°17	3°12	28°55	10°52	13°24	12°51	19°10	n.a.	T 20
W21	1 42 30	27°45'55	15°49	10°57	23°39	25° 9	8° 8	27°13	3°15	28°53	10°52	13°R25	12°48	19°17	n.a.	W21
T 22	1 46 26	28°44'23	29°21	12°41	24°50	25°46	8° 4	27° 8	3°18	28°52	10°52	13°24	12°45	19°23	n.a.	T 22
F 23	1 50 23	29°42'49	13♏10	14°26	26° 2	26°22	7°59	27° 4	3°21	28°51	10°51	13°23	12°41	19°30	n.a.	F 23
S 24	1 54 19	0♏41'13	27°14	16°13	27°13	26°59	7°55	26°59	3°24	28°49	10°51	13°21	12°38	19°37	n.a.	S 24
S 25	1 58 16	1°39'35	11♐28	18° 1	28°25	27°35	7°50	26°55	3°28	28°48	10°51	13°18	12°35	19°44	n.a.	S 25
M26	2 2 12	2°37'54	25°48	19°51	29°36	28°11	7°45	26°50	3°31	28°46	10°51	13°16	12°32	19°50	n.a.	M26
T 27	2 6 9	3°36'11	10♑ 9	21°42	0♎47	28°47	7°40	26°46	3°34	28°45	10°51	13°14	12°29	19°57	n.a.	T 27
W28	2 10 5	4°34'26	24°28	23°35	1°59	29°23	7°35	26°42	3°37	28°44	10°D51	13°13	12°26	20° 4	n.a.	W28
T 29	2 14 2	5°32'38	8♒40	25°30	3°10	29°59	7°30	26°37	3°40	28°42	10°51	13°D13	12°22	20°11	n.a.	T 29
F 30	2 17 58	6°30'47	22°45	27°25	4°22	0♌34	7°24	26°33	3°43	28°41	10°51	13°13	12°19	20°17	n.a.	F 30
S 31	2 21 55	7♏28'54	6♓40	29♎23	5♎33	1♌10	7♊19	26♈28	3♎46	28♉39	10♒51	13♈15	12♈16	20♋24	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	3s20	26s18	5s 6	8n 3	0n38	13n39	1n56	26n 5	2n30	24n27	1n58	11n47	0n28	0s43	0n10	22n28	1n52	22s14	4s23	5n27	5n38	28n11		n.a.
F 2	3 44	22 11	4 38	7 26	0 29	13 12	1 54	26 2	2 31	24 27	1 59	11 45	0 28	0 45	0 10	22 28	1 53	22 14	4 23	5 27	5 37	28 10		n.a.
S 3	4 8	16 48	3 52	6 49	0 21	12 44	1 52	25 58	2 32	24 28	1 59	11 44	0 29	0 46	0 10	22 28	1 53	22 14	4 23	5 27	5 36	28 9		n.a.
S 4	4 32	10 34	2 53	6 10	0 12	12 15	1 50	25 55	2 33	24 28	2 0	11 42	0 29	0 48	0 10	22 27	1 53	22 14	4 23	5 27	5 34	28 8		n.a.
M 5	4 56	3 52	1 43	5 31	0 4	11 47	1 48	25 51	2 33	24 28	2 0	11 41	0 29	0 49	0 10	22 27	1 53	22 14	4 23	5 27	5 33	28 7		n.a.
T 6	5 19	2n54	0 29	4 52	0s 4	11 18	1 46	25 47	2 34	24 28	2 0	11 40	0 29	0 50	0 10	22 27	1 53	22 14	4 23	5 27	5 32	28 6		n.a.
W 7	5 43	9 26	0n46	4 12	0 12	10 49	1 44	25 43	2 35	24 28	2 1	11 38	0 29	0 52	0 10	22 27	1 53	22 14	4 23	5 27	5 31	28 5		n.a.
T 8	6 7	15 24	1 56	3 31	0 20	10 19	1 42	25 39	2 36	24 28	2 1	11 37	0 29	0 53	0 10	22 27	1 53	22 14	4 22	5 27	5 29	28 4		n.a.
F 9	6 30	20 34	2 59	2 50	0 27	9 50	1 40	25 34	2 36	24 28	2 2	11 35	0 29	0 55	0 10	22 27	1 53	22 14	4 22	5 27	5 28	28 3		n.a.
S 10	6 53	24 41	3 52	2 8	0 35	9 20	1 37	25 30	2 37	24 29	2 2	11 34	0 29	0 56	0 10	22 26	1 53	22 14	4 22	5 26	5 27	28 2		n.a.
S 11	7 16	27 34	4 32	1 26	0 42	8 50	1 35	25 25	2 38	24 29	2 2	11 32	0 29	0 57	0 10	22 26	1 53	22 14	4 22	5 26	5 25	28 1		n.a.
M12	7 39	29 7	5 0	0 43	0 48	8 20	1 33	25 20	2 38	24 29	2 3	11 31	0 29	0 59	0 10	22 26	1 53	22 14	4 22	5 26	5 24	28 0		n.a.
T 13	8 2	29 15	5 14	0s 0	0 55	7 49	1 30	25 15	2 39	24 28	2 3	11 29	0 30	1 0	0 10	22 26	1 53	22 14	4 22	5 26	5 23	27 58		n.a.
W14	8 25	28 1	5 15	0 44	1 1	7 18	1 28	25 10	2 40	24 28	2 4	11 28	0 30	1 1	0 10	22 26	1 53	22 14	4 21	5 26	5 22	27 57		n.a.
T 15	8 48	25 31	5 2	1 27	1 7	6 48	1 26	25 4	2 40	24 28	2 4	11 26	0 30	1 3	0 10	22 25	1 53	22 14	4 21	5 26	5 20	27 56		n.a.
F 16	9 10	21 55	4 35	2 11	1 12	6 17	1 23	24 59	2 41	24 28	2 4	11 25	0 30	1 4	0 10	22 25	1 53	22 14	4 21	5 26	5 19	27 55		n.a.
S 17	9 33	17 22	3 57	2 56	1 17	5 46	1 21	24 53	2 42	24 28	2 5	11 23	0 30	1 5	0 10	22 25	1 53	22 14	4 21	5 26	5 18	27 54		n.a.
S 18	9 55	12 3	3 7	3 40	1 22	5 14	1 18	24 47	2 42	24 28	2 5	11 21	0 30	1 7	0 10	22 25	1 53	22 14	4 21	5 27	5 17	27 53		n.a.
M19	10 17	6 8	2 7	4 25	1 27	4 43	1 15	24 41	2 43	24 27	2 6	11 20	0 30	1 8	0 10	22 24	1 53	22 14	4 21	5 27	5 15	27 52		n.a.
T 20	10 39	0s10	0 59	5 10	1 31	4 12	1 13	24 35	2 44	24 27	2 6	11 18	0 30	1 9	0 10	22 24	1 54	22 14	4 21	5 27	5 14	27 51		n.a.
W21	11 1	6 37	0s13	5 55	1 35	3 40	1 10	24 29	2 44	24 27	2 6	11 17	0 30	1 11	0 10	22 24	1 54	22 14	4 20	5 27	5 13	27 50		n.a.
T 22	11 22	12 56	1 27	6 40	1 38	3 8	1 7	24 22	2 45	24 26	2 7	11 15	0 30	1 12	0 10	22 24	1 54	22 14	4 20	5 27	5 11	27 49		n.a.
F 23	11 44	18 46	2 37	7 24	1 41	2 37	1 5	24 15	2 45	24 26	2 7	11 14	0 31	1 13	0 10	22 23	1 54	22 13	4 20	5 27	5 10	27 47		n.a.
S 24	12 5	23 42	3 38	8 9	1 43	2 5	1 2	24 9	2 46	24 26	2 7	11 12	0 31	1 15	0 10	22 23	1 54	22 13	4 20	5 26	5 9	27 46		n.a.
S 25	12 26	27 17	4 27	8 54	1 45	1 33	0 59	24 2	2 46	24 25	2 8	11 10	0 31	1 16	0 10	22 23	1 54	22 13	4 20	5 25	5 8	27 45		n.a.
M26	12 46	29 8	5 0	9 39	1 47	1 1	0 57	23 55	2 47	24 25	2 8	11 9	0 31	1 17	0 10	22 23	1 54	22 13	4 20	5 24	5 6	27 44		n.a.
T 27	13 7	29 1	5 14	10 23	1 48	0 30	0 54	23 47	2 47	24 24	2 8	11 7	0 31	1 19	0 10	22 22	1 54	22 13	4 19	5 23	5 5	27 43		n.a.
W28	13 27	26 58	5 8	11 7	1 48	0s 2	0 51	23 40	2 48	24 24	2 9	11 6	0 31	1 20	0 10	22 22	1 54	22 13	4 19	5 23	5 4	27 42		n.a.
T 29	13 47	23 13	4 44	11 50	1 48	0 34	0 48	23 33	2 49	24 23	2 9	11 4	0 31	1 21	0 10	22 22	1 54	22 13	4 19	5 23	5 2	27 40		n.a.
F 30	14 7	18 10	4 2	12 33	1 47	1 6	0 45	23 25	2 49	24 22	2 9	11 3	0 31	1 22	0 10	22 21	1 54	22 12	4 19	5 23	5 1	27 39		n.a.
S 31	14s27	12s14	3s 7	13s15	1s46	1s38	0n43	23n18	2n49	24n22	2n10	11n 1	0n31	1s23	0n10	22n21	1n54	22s12	4s19	5n23	5n 0	27n38		n.a.

Julian Day Number = -1536637.5, Delta T = 103h55m40s
Ecliptic obliquity = 24°12'40, Nutation = - 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -125°00'37, Lahiri = -125°53'38 Julian Calendar 1 Dec. 8921 BCE == Greg. Calendar 23 Sept. 8921 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JANUARY 8920 BCE (-8919) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	2 25 51	8♏26'59	20♓24	1♏21	6♎45	1♌45	7°R13	26°R24	3♎49	28°R38	10♒51	13♈16	12♈13	20♋31	n.a.	S 1
M 2	2 29 48	9°25'01	3♈57	3°22	7°56	2°21	7♊ 7	26♈20	3°52	28♉36	10°52	13°17	12°10	20°37	n.a.	M 2
T 3	2 33 44	10°23'01	17°19	5°23	9° 8	2°56	7° 1	26°16	3°55	28°35	10°52	13°R17	12° 7	20°44	n.a.	T 3
W 4	2 37 41	11°20'59	0♉27	7°26	10°19	3°31	6°55	26°11	3°57	28°33	10°52	13°16	12° 3	20°51	n.a.	W 4
T 5	2 41 37	12°18'55	13°23	9°30	11°31	4° 6	6°49	26° 7	4° 0	28°32	10°52	13°14	12° 0	20°58	n.a.	T 5
F 6	2 45 34	13°16'50	26° 5	11°35	12°42	4°40	6°42	26° 3	4° 3	28°30	10°52	13°10	11°57	21° 4	n.a.	F 6
S 7	2 49 30	14°14'42	8♊34	13°41	13°54	5°15	6°36	25°59	4° 6	28°29	10°52	13° 5	11°54	21°11	n.a.	S 7
S 8	2 53 26	15°12'33	20°51	15°48	15° 6	5°49	6°29	25°55	4° 9	28°27	10°53	12°59	11°51	21°18	n.a.	S 8
M 9	2 57 23	16°10'22	2♋58	17°55	16°17	6°24	6°23	25°51	4°12	28°25	10°53	12°54	11°47	21°25	n.a.	M 9
T 10	3 1 19	17° 8'09	14°56	20° 3	17°29	6°58	6°16	25°47	4°14	28°24	10°53	12°49	11°44	21°31	n.a.	T 10
W11	3 5 16	18° 5'54	26°50	22°10	18°41	7°32	6° 9	25°43	4°17	28°22	10°54	12°46	11°41	21°38	n.a.	W11
T 12	3 9 12	19° 3'38	8♌43	24°18	19°52	8° 5	6° 2	25°39	4°20	28°21	10°54	12°44	11°38	21°45	n.a.	T 12
F 13	3 13 9	20° 1'21	20°39	26°25	21° 4	8°39	5°55	25°35	4°22	28°19	10°54	12°D43	11°35	21°51	n.a.	F 13
S 14	3 17 5	20°59'02	2♍44	28°32	22°16	9°12	5°48	25°31	4°25	28°17	10°55	12°44	11°32	21°58	n.a.	S 14
S 15	3 21 2	21°56'41	15° 2	0♐38	23°28	9°45	5°41	25°27	4°27	28°16	10°55	12°45	11°28	22° 5	n.a.	S 15
M16	3 24 58	22°54'19	27°38	2°42	24°39	10°18	5°34	25°24	4°30	28°14	10°56	12°46	11°25	22°12	n.a.	M16
T 17	3 28 55	23°51'55	10♎36	4°44	25°51	10°51	5°27	25°20	4°32	28°13	10°56	12°R47	11°22	22°18	n.a.	T 17
W18	3 32 51	24°49'30	23°58	6°45	27° 3	11°24	5°19	25°16	4°35	28°11	10°56	12°47	11°19	22°25	n.a.	W18
T 19	3 36 48	25°47'04	7♏44	8°43	28°15	11°56	5°12	25°13	4°37	28° 9	10°57	12°44	11°16	22°32	n.a.	T 19
F 20	3 40 44	26°44'36	21°54	10°40	29°27	12°28	5° 4	25° 9	4°40	28° 8	10°58	12°40	11°12	22°39	n.a.	F 20
S 21	3 44 41	27°42'06	6♐23	12°33	0♏38	13° 0	4°57	25° 6	4°42	28° 6	10°58	12°34	11° 9	22°45	n.a.	S 21
S 22	3 48 37	28°39'36	21° 4	14°23	1°50	13°32	4°49	25° 2	4°44	28° 5	10°59	12°27	11° 6	22°52	n.a.	S 22
M23	3 52 34	29°37'03	5♑51	16°11	3° 2	14° 4	4°42	24°59	4°47	28° 3	10°59	12°20	11° 3	22°59	n.a.	M23
T 24	3 56 30	0♐34'29	20°35	17°55	4°14	14°35	4°34	24°56	4°49	28° 1	11° 0	12°14	11° 0	23° 5	n.a.	T 24
W25	4 0 27	1°31'53	5♒ 9	19°36	5°26	15° 6	4°27	24°53	4°51	28° 0	11° 0	12°10	10°57	23°12	n.a.	W25
T 26	4 4 23	2°29'15	19°30	21°13	6°38	15°36	4°19	24°50	4°53	27°58	11° 1	12° 7	10°53	23°19	n.a.	T 26
F 27	4 8 20	3°26'36	3♓33	22°47	7°50	16° 7	4°11	24°47	4°56	27°56	11° 2	12°D 6	10°50	23°26	n.a.	F 27
S 28	4 12 16	4°23'54	17°19	24°17	9° 2	16°37	4° 4	24°44	4°58	27°55	11° 3	12° 7	10°47	23°32	n.a.	S 28
S 29	4 16 13	5°21'11	0♈48	25°44	10°14	17° 7	3°56	24°41	5° 0	27°53	11° 3	12° 8	10°44	23°39	n.a.	S 29
M30	4 20 9	6°18'27	14° 1	27° 7	11°26	17°37	3°49	24°38	5° 2	27°52	11° 4	12°R 8	10°41	23°46	n.a.	M30
T 31	4 24 6	7♐15'41	27♈ 1	28♐26	12♏38	18♌ 6	3♊41	24♈35	5♎ 4	27♉50	11♒ 5	12♈ 7	10♈38	23♋52	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	14s46	5s47	2s 2	13s57	1s44	2s 9	0n40	23n10	2n50	24n21	2n10	10n59	0n31	1s25	0n10	22n21	1n54	22s12	4s19	5n24	4n59	27n37		n.a.
M 2	15 5	0n51	0 51	14 38	1 42	2 41	0 37	23 2	2 50	24 20	2 10	10 58	0 31	1 26	0 10	22 20	1 54	22 12	4 18	5 24	4 57	27 36		n.a.
T 3	15 24	7 21	0n22	15 17	1 39	3 13	0 34	22 54	2 51	24 19	2 11	10 56	0 31	1 27	0 10	22 20	1 54	22 12	4 18	5 25	4 56	27 34		n.a.
W 4	15 43	13 26	1 32	15 56	1 36	3 44	0 31	22 46	2 51	24 19	2 11	10 55	0 32	1 28	0 10	22 20	1 54	22 11	4 18	5 24	4 55	27 33		n.a.
T 5	16 1	18 51	2 37	16 33	1 31	4 16	0 28	22 38	2 52	24 18	2 11	10 53	0 32	1 29	0 10	22 19	1 54	22 11	4 18	5 23	4 54	27 32		n.a.
F 6	16 19	23 20	3 32	17 9	1 26	4 47	0 26	22 29	2 52	24 17	2 11	10 52	0 32	1 31	0 10	22 19	1 54	22 11	4 18	5 22	4 52	27 31		n.a.
S 7	16 37	26 39	4 16	17 44	1 21	5 18	0 23	22 21	2 52	24 16	2 12	10 50	0 32	1 32	0 10	22 19	1 54	22 11	4 18	5 20	4 51	27 29		n.a.
S 8	16 55	28 40	4 48	18 17	1 15	5 50	0 20	22 12	2 53	24 15	2 12	10 49	0 32	1 33	0 10	22 19	1 54	22 11	4 18	5 17	4 50	27 28		n.a.
M 9	17 12	29 16	5 6	18 48	1 8	6 21	0 17	22 4	2 53	24 14	2 12	10 48	0 32	1 34	0 10	22 18	1 54	22 10	4 17	5 15	4 48	27 27		n.a.
T 10	17 29	28 29	5 10	19 17	1 0	6 51	0 14	21 55	2 53	24 13	2 12	10 46	0 32	1 35	0 10	22 18	1 54	22 10	4 17	5 13	4 47	27 26		n.a.
W11	17 46	26 23	5 1	19 45	0 52	7 22	0 11	21 46	2 54	24 12	2 13	10 45	0 32	1 36	0 10	22 17	1 54	22 10	4 17	5 12	4 46	27 24		n.a.
T 12	18 2	23 8	4 39	20 10	0 44	7 53	0 9	21 37	2 54	24 11	2 13	10 43	0 32	1 37	0 10	22 17	1 54	22 10	4 17	5 11	4 45	27 23		n.a.
F 13	18 19	18 56	4 5	20 33	0 35	8 23	0 6	21 28	2 54	24 10	2 13	10 42	0 32	1 38	0 10	22 17	1 54	22 9	4 17	5 11	4 43	27 22		n.a.
S 14	18 34	13 55	3 20	20 53	0 25	8 53	0 3	21 19	2 54	24 9	2 13	10 40	0 32	1 40	0 10	22 16	1 54	22 9	4 17	5 11	4 42	27 20		n.a.
S 15	18 50	8 17	2 25	21 11	0 15	9 23	0 0	21 10	2 55	24 8	2 13	10 39	0 32	1 41	0 10	22 16	1 54	22 9	4 16	5 12	4 41	27 19		n.a.
M16	19 5	2 12	1 21	21 27	0 5	9 53	0s 2	21 1	2 55	24 7	2 14	10 38	0 32	1 42	0 10	22 16	1 54	22 9	4 16	5 12	4 39	27 18		n.a.
T 17	19 20	4s 9	0 12	21 41	0n 6	10 23	0 5	20 52	2 55	24 5	2 14	10 36	0 32	1 43	0 10	22 15	1 54	22 8	4 16	5 12	4 38	27 16		n.a.
W18	19 35	10 31	1s 0	21 52	0 16	10 52	0 8	20 43	2 55	24 4	2 14	10 35	0 33	1 44	0 10	22 15	1 54	22 8	4 16	5 12	4 37	27 15		n.a.
T 19	19 49	16 35	2 11	22 1	0 28	11 21	0 10	20 33	2 55	24 3	2 14	10 34	0 33	1 45	0 10	22 15	1 55	22 8	4 16	5 11	4 36	27 14		n.a.
F 20	20 3	21 57	3 15	22 8	0 39	11 50	0 13	20 24	2 55	24 2	2 14	10 33	0 33	1 46	0 10	22 14	1 55	22 7	4 16	5 10	4 34	27 12		n.a.
S 21	20 17	26 8	4 8	22 12	0 50	12 18	0 15	20 15	2 55	24 0	2 14	10 31	0 33	1 47	0 10	22 14	1 55	22 7	4 16	5 7	4 33	27 11		n.a.
S 22	20 30	28 39	4 46	22 15	1 1	12 47	0 18	20 5	2 55	23 59	2 14	10 30	0 33	1 48	0 10	22 14	1 55	22 7	4 15	5 4	4 32	27 10		n.a.
M23	20 43	29 9	5 5	22 16	1 12	13 14	0 21	19 56	2 56	23 58	2 15	10 29	0 33	1 49	0 10	22 13	1 55	22 6	4 15	5 2	4 30	27 8		n.a.
T 24	20 55	27 34	5 4	22 16	1 23	13 42	0 23	19 46	2 56	23 56	2 15	10 28	0 33	1 50	0 10	22 13	1 55	22 6	4 15	4 59	4 29	27 7		n.a.
W25	21 7	24 9	4 43	22 14	1 34	14 9	0 26	19 37	2 56	23 55	2 15	10 27	0 33	1 50	0 10	22 12	1 55	22 6	4 15	4 57	4 28	27 6		n.a.
T 26	21 19	19 18	4 4	22 11	1 44	14 36	0 28	19 27	2 55	23 54	2 15	10 25	0 33	1 51	0 10	22 12	1 55	22 6	4 15	4 56	4 27	27 4		n.a.
F 27	21 31	13 29	3 12	22 7	1 54	15 3	0 30	19 18	2 55	23 52	2 15	10 24	0 33	1 52	0 10	22 12	1 55	22 5	4 15	4 56	4 25	27 3		n.a.
S 28	21 42	7 8	2 9	22 1	2 4	15 29	0 33	19 8	2 55	23 51	2 15	10 23	0 33	1 53	0 10	22 11	1 55	22 5	4 14	4 56	4 24	27 1		n.a.
S 29	21 53	0 36	1 0	21 55	2 13	15 55	0 35	18 58	2 55	23 49	2 15	10 22	0 33	1 54	0 10	22 11	1 55	22 4	4 14	4 57	4 23	27 0		n.a.
M30	22 3	5n51	0n10	21 49	2 22	16 20	0 37	18 49	2 55	23 48	2 15	10 21	0 33	1 55	0 10	22 11	1 55	22 4	4 14	4 57	4 21	26 58		n.a.
T 31	22s13	11n57	1n19	21s42	2n30	16s45	0s40	18n39	2n55	23n47	2n15	10n20	0n33	1s56	0n10	22n10	1n55	22s 4	4s14	4n56	4n20	26n57		n.a.

Julian Day Number = -1536606.5, Delta T = 103h55m34s
Ecliptic obliquity = 24°12'39, Nutation = - 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -125°00'33, Lahiri = -125°53'33 Julian Calendar 1 Jan. 8920 BCE == Greg. Calendar 24 Oct. 8921 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

FEBRUARY 8920 BCE (-8919) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	4 28 2	8♐12'54	9♉49	29♐41	13♏50	18♌35	3°R33	24°R33	5♎ 6	27°R48	11♒ 5	12°R 4	10♈34	23♋59	n.a.	W 1
T 2	4 31 58	9°10'05	22°25	0♑52	15° 2	19° 4	3♊26	24♈30	5° 8	27♉47	11° 6	11♈58	10°31	24° 6	n.a.	T 2
F 3	4 35 55	10° 7'15	4♊52	1°59	16°15	19°33	3°18	24°28	5°10	27°45	11° 7	11°50	10°28	24°13	n.a.	F 3
S 4	4 39 51	11° 4'24	17° 9	3° 3	17°27	20° 1	3°11	24°25	5°11	27°44	11° 8	11°40	10°25	24°19	n.a.	S 4
S 5	4 43 48	12° 1'32	29°18	4° 2	18°39	20°29	3° 3	24°23	5°13	27°42	11° 9	11°29	10°22	24°26	n.a.	S 5
M 6	4 47 44	12°58'40	11♋19	4°57	19°51	20°56	2°56	24°21	5°15	27°41	11°10	11°18	10°18	24°33	n.a.	M 6
T 7	4 51 41	13°55'46	23°14	5°47	21° 3	21°23	2°49	24°18	5°17	27°39	11°11	11° 8	10°15	24°40	n.a.	T 7
W 8	4 55 37	14°52'51	5♌ 6	6°34	22°16	21°50	2°41	24°16	5°18	27°38	11°11	11° 0	10°12	24°46	n.a.	W 8
T 9	4 59 34	15°49'55	16°58	7°16	23°28	22°17	2°34	24°14	5°20	27°36	11°12	10°54	10° 9	24°53	n.a.	T 9
F 10	5 3 30	16°46'59	28°53	7°54	24°40	22°43	2°27	24°13	5°22	27°34	11°13	10°50	10° 6	25° 0	n.a.	F 10
S 11	5 7 27	17°44'02	10♍56	8°27	25°53	23° 9	2°20	24°11	5°23	27°33	11°14	10°48	10° 3	25° 6	n.a.	S 11
S 12	5 11 23	18°41'04	23°12	8°56	27° 5	23°34	2°13	24° 9	5°25	27°31	11°15	10°D48	9°59	25°13	n.a.	S 12
M13	5 15 20	19°38'06	5♎45	9°20	28°18	23°59	2° 6	24° 7	5°26	27°30	11°16	10°R48	9°56	25°20	n.a.	M13
T 14	5 19 16	20°35'08	18°42	9°40	29°30	24°24	1°59	24° 6	5°27	27°29	11°17	10°48	9°53	25°27	n.a.	T 14
W15	5 23 13	21°32'09	2♏ 4	9°55	0♐43	24°48	1°52	24° 4	5°29	27°27	11°18	10°47	9°50	25°33	n.a.	W15
T 16	5 27 10	22°29'09	15°55	10° 5	1°55	25°12	1°45	24° 3	5°30	27°26	11°19	10°43	9°47	25°40	n.a.	T 16
F 17	5 31 6	23°26'09	0♐14	10°11	3° 8	25°35	1°38	24° 2	5°31	27°24	11°20	10°36	9°44	25°47	n.a.	F 17
S 18	5 35 3	24°23'09	14°57	10°R12	4°20	25°58	1°32	24° 0	5°33	27°23	11°22	10°28	9°40	25°53	n.a.	S 18
S 19	5 38 59	25°20'08	29°58	10° 8	5°33	26°20	1°25	23°59	5°34	27°21	11°23	10°17	9°37	26° 0	n.a.	S 19
M20	5 42 56	26°17'06	15♑ 6	10° 0	6°45	26°42	1°19	23°58	5°35	27°20	11°24	10° 7	9°34	26° 7	n.a.	M20
T 21	5 46 52	27°14'04	0♒11	9°48	7°58	27° 4	1°13	23°57	5°36	27°19	11°25	9°58	9°31	26°14	n.a.	T 21
W22	5 50 49	28°11'01	15° 4	9°32	9°11	27°25	1° 7	23°57	5°37	27°17	11°26	9°50	9°28	26°20	n.a.	W22
T 23	5 54 45	29° 7'57	29°38	9°13	10°24	27°45	1° 1	23°56	5°38	27°16	11°27	9°46	9°24	26°27	n.a.	T 23
F 24	5 58 42	0♑ 4'52	13♓49	8°49	11°36	28° 5	0°55	23°55	5°39	27°15	11°28	9°43	9°21	26°34	n.a.	F 24
S 25	6 2 38	1° 1'47	27°36	8°23	12°49	28°24	0°49	23°55	5°40	27°13	11°30	9°D42	9°18	26°41	n.a.	S 25
S 26	6 6 35	1°58'41	11♈ 1	7°54	14° 2	28°43	0°44	23°54	5°41	27°12	11°31	9°R42	9°15	26°47	n.a.	S 26
M27	6 10 31	2°55'35	24° 5	7°23	15°15	29° 1	0°38	23°54	5°42	27°11	11°32	9°42	9°12	26°54	n.a.	M27
T 28	6 14 28	3♑52'28	6♉52	6♑51	16♐28	29♌19	0♊33	23♈54	5♎42	27♉10	11♒33	9♈40	9♈ 9	27♋ 1	n.a.	T 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	22s23	17n28	2n22	21s35	2n38	17s10	0s42	18n30	2n55	23n45	2n15	10n19	0n33	1s56	0n10	22n10	1n55	22s 3	4s14	4n55	4n19	26n56		n.a.
T 2	22 32	22 8	3 18	21 27	2 45	17 34	0 44	18 20	2 54	23 44	2 15	10 18	0 33	1 57	0 10	22 9	1 55	22 3	4 14	4 53	4 18	26 54		n.a.
F 3	22 41	25 46	4 3	21 20	2 52	17 58	0 46	18 10	2 54	23 42	2 15	10 18	0 33	1 58	0 10	22 9	1 55	22 3	4 14	4 49	4 16	26 53		n.a.
S 4	22 49	28 8	4 36	21 13	2 58	18 21	0 48	18 1	2 54	23 41	2 15	10 17	0 33	1 59	0 10	22 9	1 55	22 2	4 13	4 46	4 15	26 51		n.a.
S 5	22 57	29 8	4 56	21 6	3 3	18 44	0 50	17 51	2 53	23 39	2 15	10 16	0 34	1 59	0 10	22 8	1 55	22 2	4 13	4 41	4 14	26 50		n.a.
M 6	23 5	28 44	5 3	20 59	3 8	19 6	0 52	17 42	2 53	23 38	2 15	10 15	0 34	2 0	0 10	22 8	1 55	22 2	4 13	4 37	4 12	26 48		n.a.
T 7	23 12	26 59	4 56	20 54	3 11	19 28	0 54	17 32	2 53	23 36	2 15	10 14	0 34	2 1	0 10	22 8	1 55	22 1	4 13	4 33	4 11	26 47		n.a.
W 8	23 19	24 4	4 37	20 48	3 14	19 49	0 56	17 23	2 52	23 34	2 15	10 13	0 34	2 2	0 10	22 7	1 55	22 1	4 13	4 29	4 10	26 45		n.a.
T 9	23 25	20 8	4 5	20 44	3 17	20 10	0 58	17 13	2 52	23 33	2 15	10 13	0 34	2 2	0 10	22 7	1 55	22 0	4 13	4 27	4 9	26 44		n.a.
F 10	23 31	15 23	3 23	20 40	3 18	20 30	0 59	17 4	2 51	23 31	2 15	10 12	0 34	2 3	0 10	22 7	1 55	22 0	4 13	4 25	4 7	26 42		n.a.
S 11	23 37	10 1	2 32	20 38	3 18	20 50	1 1	16 55	2 50	23 30	2 15	10 11	0 34	2 4	0 10	22 6	1 55	21 59	4 12	4 25	4 6	26 41		n.a.
S 12	23 42	4 11	1 32	20 37	3 18	21 9	1 3	16 45	2 50	23 28	2 15	10 11	0 34	2 4	0 10	22 6	1 55	21 59	4 12	4 24	4 5	26 39		n.a.
M13	23 47	1s57	0 27	20 36	3 16	21 28	1 4	16 36	2 49	23 27	2 15	10 10	0 34	2 5	0 10	22 5	1 55	21 59	4 12	4 25	4 3	26 38		n.a.
T 14	23 51	8 12	0s42	20 37	3 14	21 46	1 6	16 27	2 48	23 25	2 15	10 10	0 34	2 5	0 10	22 5	1 55	21 58	4 12	4 25	4 2	26 36		n.a.
W15	23 55	14 17	1 50	20 40	3 11	22 3	1 7	16 18	2 48	23 24	2 15	10 9	0 34	2 6	0 10	22 5	1 55	21 58	4 12	4 24	4 1	26 34		n.a.
T 16	23 59	19 54	2 54	20 43	3 6	22 20	1 9	16 9	2 47	23 22	2 15	10 9	0 34	2 6	0 10	22 4	1 55	21 57	4 12	4 22	4 0	26 33		n.a.
F 17	24 2	24 35	3 50	20 48	3 0	22 36	1 10	16 0	2 46	23 21	2 14	10 8	0 34	2 7	0 10	22 4	1 55	21 57	4 12	4 20	3 58	26 31		n.a.
S 18	24 5	27 50	4 32	20 55	2 54	22 52	1 12	15 51	2 45	23 19	2 14	10 8	0 34	2 7	0 10	22 4	1 54	21 57	4 12	4 16	3 57	26 30		n.a.
S 19	24 7	29 8	4 56	21 3	2 46	23 7	1 13	15 42	2 44	23 18	2 14	10 7	0 34	2 8	0 10	22 3	1 54	21 56	4 11	4 12	3 56	26 28		n.a.
M20	24 9	28 17	4 59	21 12	2 37	23 21	1 14	15 33	2 43	23 16	2 14	10 7	0 34	2 8	0 10	22 3	1 54	21 56	4 11	4 8	3 54	26 27		n.a.
T 21	24 10	25 21	4 42	21 23	2 28	23 35	1 15	15 25	2 42	23 15	2 14	10 7	0 34	2 9	0 10	22 3	1 54	21 55	4 11	4 4	3 53	26 25		n.a.
W22	24 11	20 44	4 6	21 35	2 17	23 48	1 16	15 16	2 41	23 13	2 14	10 6	0 34	2 9	0 10	22 2	1 54	21 55	4 11	4 1	3 52	26 23		n.a.
T 23	24 12	14 59	3 14	21 48	2 5	24 0	1 17	15 8	2 40	23 12	2 14	10 6	0 34	2 10	0 10	22 2	1 54	21 54	4 11	3 59	3 51	26 22		n.a.
F 24	24 12	8 35	2 12	22 2	1 53	24 12	1 18	15 0	2 39	23 10	2 13	10 6	0 34	2 10	0 10	22 2	1 54	21 54	4 11	3 58	3 49	26 20		n.a.
S 25	24 12	1 57	1 3	22 17	1 39	24 22	1 19	14 51	2 38	23 9	2 13	10 6	0 34	2 10	0 10	22 1	1 54	21 53	4 11	3 58	3 48	26 18		n.a.
S 26	24 11	4n36	0n 7	22 33	1 25	24 33	1 20	14 43	2 36	23 8	2 13	10 6	0 34	2 11	0 10	22 1	1 54	21 53	4 11	3 58	3 47	26 17		n.a.
M27	24 10	10 47	1 15	22 49	1 10	24 42	1 21	14 36	2 35	23 6	2 13	10 6	0 34	2 11	0 10	22 1	1 54	21 52	4 10	3 58	3 45	26 15		n.a.
T 28	24s 9	16n24	2n18	23s 6	0n55	24s51	1s21	14n28	2n33	23n 5	2n13	10n 5	0n34	2s11	0n10	22n 0	1n54	21s52	4s10	3n57	3n44	26n14		n.a.

Julian Day Number = -1536575.5, Delta T = 103h55m28s
Ecliptic obliquity = 24°12'39, Nutation = - 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -125°00'29, Lahiri = -125°53'29 Julian Calendar 1 Feb. 8920 BCE == Greg. Calendar 24 Nov. 8921 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

MARCH 8920 BCE (-8919) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	6 18 24	4♉49'20	19♉25	6°R17	17♐40	29♌36	0°R28	23°R53	5♎43	27°R 8	11♒34	9°R35	9♈ 5	27♋ 7	n.a.	W 1
T 2	6 22 21	5°46'12	1♊47	5♉43	18°53	29°53	0♊23	23°D53	5°44	27♉ 7	11°36	9♈28	9° 2	27°14	n.a.	T 2
F 3	6 26 18	6°43'04	14° 1	5° 9	20° 6	0♍ 9	0°18	23♈53	5°45	27° 6	11°37	9°18	8°59	27°21	n.a.	F 3
S 4	6 30 14	7°39'56	26° 7	4°36	21°19	0°24	0°13	23°54	5°45	27° 5	11°38	9° 6	8°56	27°28	n.a.	S 4
S 5	6 34 11	8°36'47	8♋ 7	4° 4	22°32	0°39	0° 8	23°54	5°46	27° 4	11°40	8°52	8°53	27°34	n.a.	S 5
M 6	6 38 7	9°33'39	20° 3	3°33	23°45	0°53	0° 4	23°54	5°46	27° 3	11°41	8°38	8°50	27°41	n.a.	M 6
T 7	6 42 4	10°30'30	1♌56	3° 5	24°58	1° 7	29♉59	23°54	5°47	27° 2	11°42	8°26	8°46	27°48	n.a.	T 7
W 8	6 46 0	11°27'22	13°47	2°40	26°11	1°20	29°56	23°55	5°47	27° 1	11°44	8°15	8°43	27°54	n.a.	W 8
T 9	6 49 57	12°24'13	25°39	2°18	27°25	1°32	29°52	23°56	5°47	27° 0	11°45	8° 7	8°40	28° 1	n.a.	T 9
F 10	6 53 54	13°21'05	7♍34	1°59	28°38	1°44	29°48	23°56	5°48	26°59	11°46	8° 1	8°37	28° 8	n.a.	F 10
S 11	6 57 50	14°17'57	19°38	1°45	29°51	1°55	29°44	23°57	5°48	26°58	11°48	7°59	8°34	28°15	n.a.	S 11
S 12	7 1 47	15°14'50	1♎52	1°35	1♉ 4	2° 5	29°41	23°58	5°48	26°57	11°49	7°58	8°30	28°21	n.a.	S 12
M13	7 5 43	16°11'43	14°24	1°29	2°17	2°14	29°37	23°59	5°48	26°56	11°50	7°58	8°27	28°28	n.a.	M13
T 14	7 9 40	17° 8'37	27°17	1°D27	3°31	2°23	29°34	24° 0	5°48	26°55	11°52	7°57	8°24	28°35	n.a.	T 14
W15	7 13 36	18° 5'31	10♏35	1°31	4°44	2°31	29°31	24° 1	5°48	26°54	11°53	7°56	8°21	28°41	n.a.	W15
T 16	7 17 33	19° 2'26	24°23	1°39	5°57	2°38	29°28	24° 2	5°R48	26°53	11°55	7°52	8°18	28°48	n.a.	T 16
F 17	7 21 30	19°59'21	8♐39	1°52	7°11	2°44	29°26	24° 4	5°48	26°52	11°56	7°46	8°15	28°55	n.a.	F 17
S 18	7 25 26	20°56'17	23°23	2°10	8°24	2°50	29°23	24° 5	5°48	26°52	11°57	7°38	8°11	29° 2	n.a.	S 18
S 19	7 29 23	21°53'14	8♑27	2°33	9°38	2°55	29°21	24° 7	5°48	26°51	11°59	7°28	8° 8	29° 8	n.a.	S 19
M20	7 33 19	22°50'12	23°44	3° 1	10°51	2°59	29°19	24° 8	5°48	26°50	12° 0	7°18	8° 5	29°15	n.a.	M20
T 21	7 37 16	23°47'09	9♒ 1	3°33	12° 5	3° 2	29°17	24°10	5°48	26°49	12° 2	7° 8	8° 2	29°22	n.a.	T 21
W22	7 41 13	24°44'07	24° 7	4°11	13°18	3° 5	29°15	24°12	5°47	26°49	12° 3	7° 1	7°59	29°28	n.a.	W22
T 23	7 45 9	25°41'06	8♓54	4°53	14°32	3° 6	29°14	24°14	5°47	26°48	12° 5	6°56	7°56	29°35	n.a.	T 23
F 24	7 49 6	26°38'05	23°16	5°40	15°45	3° 7	29°12	24°16	5°47	26°47	12° 6	6°53	7°52	29°42	n.a.	F 24
S 25	7 53 2	27°35'04	7♈11	6°31	16°59	3°R 7	29°11	24°18	5°46	26°47	12° 8	6°D53	7°49	29°49	n.a.	S 25
S 26	7 56 59	28°32'03	20°39	7°27	18°13	3° 6	29°10	24°20	5°46	26°46	12° 9	6°53	7°46	29°55	n.a.	S 26
M27	8 0 56	29°29'03	3♉43	8°27	19°26	3° 5	29° 9	24°22	5°45	26°46	12°11	6°R53	7°43	0♌ 2	n.a.	M27
T 28	8 4 52	0♒26'04	16°26	9°32	20°40	3° 3	29° 9	24°24	5°45	26°45	12°12	6°52	7°40	0° 9	n.a.	T 28
W29	8 8 49	1°23'05	28°53	10°42	21°54	3° 0	29° 8	24°27	5°44	26°45	12°14	6°48	7°36	0°15	n.a.	W29
T 30	8 12 46	2°20'07	11♊ 7	11°55	23° 8	2°56	29° 8	24°29	5°43	26°44	12°15	6°43	7°33	0°22	n.a.	T 30
F 31	8 16 42	3♒17'09	23♊12	13♉13	24♉21	2♍51	29°D 8	24♈32	5♎43	26♉44	12♒17	6♈35	7♈30	0♌29	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	24s 7	21n14	3n13	23s24	0n40	24s59	1s22	14n20	2n32	23n 4	2n12	10n 5	0n34	2s12	0n10	22n 0	1n54	21s51	4s10	3n55	3n43	26n12		n.a.
T 2	24 4	25 3	3 58	23 41	0 24	25 6	1 23	14 13	2 30	23 2	2 12	10 5	0 34	2 12	0 10	22 0	1 54	21 51	4 10	3 52	3 42	26 10		n.a.
F 3	24 1	27 42	4 31	23 59	0 8	25 13	1 23	14 5	2 29	23 1	2 12	10 5	0 34	2 12	0 10	21 59	1 54	21 51	4 10	3 48	3 40	26 9		n.a.
S 4	23 58	29 0	4 51	24 16	0s 8	25 18	1 24	13 58	2 27	23 0	2 12	10 6	0 34	2 13	0 10	21 59	1 54	21 50	4 10	3 43	3 39	26 7		n.a.
S 5	23 55	28 55	4 59	24 32	0 24	25 23	1 24	13 51	2 25	22 58	2 12	10 6	0 35	2 13	0 10	21 59	1 54	21 50	4 10	3 37	3 38	26 5		n.a.
M 6	23 51	27 29	4 53	24 49	0 39	25 28	1 24	13 44	2 24	22 57	2 11	10 6	0 35	2 13	0 10	21 58	1 54	21 49	4 10	3 32	3 36	26 3		n.a.
T 7	23 46	24 49	4 35	25 4	0 54	25 31	1 25	13 37	2 22	22 56	2 11	10 6	0 35	2 13	0 10	21 58	1 54	21 49	4 10	3 27	3 35	26 2		n.a.
W 8	23 41	21 6	4 4	25 19	1 8	25 34	1 25	13 31	2 20	22 55	2 11	10 6	0 35	2 13	0 10	21 58	1 54	21 48	4 9	3 22	3 34	26 0		n.a.
T 9	23 36	16 33	3 23	25 33	1 22	25 36	1 25	13 24	2 18	22 54	2 11	10 6	0 35	2 13	0 10	21 58	1 54	21 48	4 9	3 19	3 33	25 58		n.a.
F 10	23 30	11 21	2 33	25 46	1 34	25 37	1 25	13 18	2 16	22 53	2 10	10 7	0 35	2 14	0 10	21 57	1 54	21 47	4 9	3 17	3 31	25 57		n.a.
S 11	23 24	5 41	1 35	25 58	1 46	25 38	1 25	13 12	2 14	22 52	2 10	10 7	0 35	2 14	0 10	21 57	1 54	21 47	4 9	3 16	3 30	25 55		n.a.
S 12	23 18	0s17	0 32	26 9	1 57	25 37	1 25	13 6	2 11	22 51	2 10	10 7	0 35	2 14	0 10	21 57	1 54	21 46	4 9	3 15	3 29	25 53		n.a.
M13	23 11	6 22	0s34	26 19	2 7	25 36	1 25	13 1	2 9	22 49	2 10	10 8	0 35	2 14	0 10	21 57	1 54	21 46	4 9	3 15	3 27	25 51		n.a.
T 14	23 4	12 23	1 40	26 28	2 16	25 34	1 25	12 55	2 7	22 49	2 9	10 8	0 35	2 14	0 10	21 56	1 54	21 45	4 9	3 15	3 26	25 50		n.a.
W15	22 56	18 3	2 43	26 36	2 24	25 32	1 24	12 50	2 4	22 48	2 9	10 9	0 35	2 14	0 10	21 56	1 54	21 45	4 9	3 15	3 25	25 48		n.a.
T 16	22 48	23 0	3 39	26 43	2 31	25 28	1 24	12 45	2 2	22 47	2 9	10 9	0 35	2 14	0 10	21 56	1 54	21 44	4 9	3 13	3 24	25 46		n.a.
F 17	22 40	26 47	4 23	26 49	2 37	25 24	1 24	12 40	1 59	22 46	2 8	10 10	0 35	2 14	0 10	21 56	1 54	21 44	4 9	3 11	3 22	25 44		n.a.
S 18	22 31	28 53	4 51	26 53	2 42	25 19	1 23	12 36	1 56	22 45	2 8	10 10	0 35	2 14	0 10	21 55	1 54	21 43	4 8	3 7	3 21	25 43		n.a.
S 19	22 21	28 56	5 1	26 57	2 46	25 13	1 23	12 31	1 54	22 44	2 8	10 11	0 35	2 14	0 10	21 55	1 54	21 43	4 8	3 3	3 20	25 41		n.a.
M20	22 12	26 47	4 49	26 59	2 48	25 7	1 22	12 27	1 51	22 43	2 8	10 12	0 35	2 14	0 10	21 55	1 54	21 42	4 8	2 59	3 18	25 39		n.a.
T 21	22 2	22 41	4 16	27 0	2 50	25 0	1 21	12 23	1 48	22 43	2 7	10 12	0 35	2 14	0 10	21 55	1 54	21 42	4 8	2 55	3 17	25 37		n.a.
W22	21 52	17 7	3 26	27 0	2 51	24 52	1 21	12 19	1 45	22 42	2 7	10 13	0 35	2 14	0 10	21 54	1 54	21 41	4 8	2 52	3 16	25 35		n.a.
T 23	21 41	10 40	2 22	26 58	2 51	24 43	1 20	12 16	1 42	22 41	2 7	10 14	0 35	2 13	0 10	21 54	1 53	21 41	4 8	2 50	3 14	25 34		n.a.
F 24	21 30	3 51	1 11	26 55	2 50	24 33	1 19	12 13	1 39	22 41	2 6	10 14	0 35	2 13	0 10	21 54	1 53	21 40	4 8	2 49	3 13	25 32		n.a.
S 25	21 18	2n58	0n 2	26 51	2 48	24 23	1 18	12 10	1 35	22 40	2 6	10 15	0 35	2 13	0 9	21 54	1 53	21 40	4 8	2 49	3 12	25 30		n.a.
S 26	21 7	9 26	1 12	26 45	2 45	24 12	1 17	12 7	1 32	22 40	2 6	10 16	0 35	2 13	0 9	21 54	1 53	21 39	4 8	2 49	3 11	25 28		n.a.
M27	20 54	15 18	2 17	26 37	2 42	24 1	1 16	12 4	1 29	22 39	2 5	10 17	0 35	2 13	0 9	21 54	1 53	21 39	4 8	2 49	3 9	25 26		n.a.
T 28	20 42	20 22	3 14	26 28	2 38	23 48	1 15	12 2	1 25	22 39	2 5	10 18	0 35	2 12	0 9	21 53	1 53	21 38	4 8	2 49	3 8	25 24		n.a.
W29	20 29	24 26	3 59	26 18	2 32	23 35	1 14	12 0	1 21	22 38	2 5	10 19	0 35	2 12	0 9	21 53	1 53	21 37	4 8	2 47	3 7	25 22		n.a.
T 30	20 16	27 20	4 33	26 5	2 27	23 21	1 13	11 58	1 18	22 38	2 5	10 20	0 35	2 12	0 9	21 53	1 53	21 37	4 8	2 45	3 5	25 21		n.a.
F 31	20s 2	28n56	4n54	25s51	2s20	23s 7	1s12	11n56	1n14	22n38	2n 4	10n21	0n35	2s12	0n 9	21n53	1n53	21s36	4s 7	2n42	3n 4	25n19		n.a.

Julian Day Number = -1536547.5, Delta T = 103h55m23s
Ecliptic obliquity = 24°12'39, Nutation = - 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -125°00'25, Lahiri = -125°53'26 Julian Calendar 1 March 8920 BCE == Greg. Calendar 22 Dec. 8921 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

APRIL 8920 BCE (-8919) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	8 20 39	4♒14'12	5♋11	14♉35	25♉35	2°R46	29♉ 8	24♈35	5°R42	26°R43	12♒18	6°R25	7♈27	0♌36	n.a.	S 1
S 2	8 24 35	5°11'16	17° 5	16° 1	26°49	2♍39	29° 8	24°37	5♎41	26♉43	12°20	6♈14	7°24	0°42	n.a.	S 2
M 3	8 28 32	6° 8'21	28°58	17°31	28° 3	2°33	29° 9	24°40	5°40	26°43	12°21	6° 2	7°21	0°49	n.a.	M 3
T 4	8 32 29	7° 5'26	10♌50	19° 5	29°17	2°25	29° 9	24°43	5°39	26°42	12°23	5°52	7°17	0°56	n.a.	T 4
W 5	8 36 25	8° 2'33	22°43	20°43	0♒31	2°16	29°10	24°46	5°38	26°42	12°24	5°43	7°14	1° 2	n.a.	W 5
T 6	8 40 22	8°59'41	4♍39	22°24	1°45	2° 7	29°11	24°49	5°37	26°42	12°26	5°36	7°11	1° 9	n.a.	T 6
F 7	8 44 19	9°56'50	16°39	24° 9	2°59	1°58	29°12	24°52	5°36	26°42	12°27	5°32	7° 8	1°16	n.a.	F 7
S 8	8 48 15	10°54'00	28°48	25°57	4°13	1°47	29°13	24°56	5°35	26°42	12°29	5°30	7° 5	1°23	n.a.	S 8
S 9	8 52 12	11°51'12	11♎ 7	27°48	5°27	1°36	29°15	24°59	5°34	26°41	12°30	5°D30	7° 1	1°29	n.a.	S 9
M10	8 56 8	12°48'25	23°41	29°42	6°41	1°24	29°17	25° 2	5°33	26°41	12°32	5°31	6°58	1°36	n.a.	M10
T 11	9 0 5	13°45'39	6♏34	1♒38	7°55	1°12	29°19	25° 6	5°32	26°41	12°33	5°32	6°55	1°43	n.a.	T 11
W12	9 4 2	14°42'55	19°49	3°37	9° 9	0°59	29°21	25° 9	5°31	26°41	12°35	5°R32	6°52	1°49	n.a.	W12
T 13	9 7 58	15°40'13	3♐30	5°37	10°23	0°46	29°23	25°13	5°29	26°D41	12°36	5°31	6°49	1°56	n.a.	T 13
F 14	9 11 55	16°37'33	17°37	7°40	11°38	0°32	29°25	25°17	5°28	26°41	12°38	5°27	6°46	2° 3	n.a.	F 14
S 15	9 15 52	17°34'54	2♑10	9°43	12°52	0°17	29°28	25°21	5°27	26°41	12°39	5°22	6°42	2°10	n.a.	S 15
S 16	9 19 48	18°32'17	17° 5	11°47	14° 6	0° 3	29°31	25°25	5°25	26°41	12°41	5°16	6°39	2°16	n.a.	S 16
M17	9 23 45	19°29'41	2♒13	13°52	15°20	29♌47	29°34	25°28	5°24	26°41	12°42	5° 9	6°36	2°23	n.a.	M17
T 18	9 27 41	20°27'07	17°26	15°58	16°35	29°32	29°37	25°33	5°22	26°42	12°44	5° 3	6°33	2°30	n.a.	T 18
W19	9 31 38	21°24'34	2♓33	18° 3	17°49	29°16	29°40	25°37	5°21	26°42	12°45	4°58	6°30	2°36	n.a.	W19
T 20	9 35 35	22°22'03	17°25	20° 8	19° 3	29° 0	29°43	25°41	5°19	26°42	12°47	4°55	6°27	2°43	n.a.	T 20
F 21	9 39 31	23°19'33	1♈54	22°13	20°18	28°43	29°47	25°45	5°18	26°42	12°48	4°D54	6°23	2°50	n.a.	F 21
S 22	9 43 28	24°17'04	15°56	24°17	21°32	28°27	29°51	25°49	5°16	26°43	12°50	4°54	6°20	2°57	n.a.	S 22
S 23	9 47 25	25°14'37	29°31	26°21	22°47	28°10	29°55	25°54	5°15	26°43	12°51	4°55	6°17	3° 3	n.a.	S 23
M24	9 51 21	26°12'11	12♉40	28°23	24° 1	27°54	29°59	25°58	5°13	26°43	12°53	4°57	6°14	3°10	n.a.	M24
T 25	9 55 18	27° 9'47	25°26	0♓25	25°15	27°37	0♊ 3	26° 3	5°11	26°44	12°54	4°R57	6°11	3°17	n.a.	T 25
W26	9 59 15	28° 7'24	7♊52	2°25	26°30	27°20	0° 8	26° 7	5° 9	26°44	12°56	4°57	6° 7	3°23	n.a.	W26
T 27	10 3 11	29° 5'02	20° 5	4°24	27°44	27° 4	0°12	26°12	5° 8	26°44	12°57	4°55	6° 4	3°30	n.a.	T 27
F 28	10 7 8	0♓ 2'42	2♋ 7	6°22	28°59	26°48	0°17	26°17	5° 6	26°45	12°59	4°51	6° 1	3°37	n.a.	F 28
S 29	10 11 4	1° 0'24	14° 2	8°19	0♓14	26°31	0°22	26°22	5° 4	26°45	13° 0	4°46	5°58	3°44	n.a.	S 29
S 30	10 15 1	1♓58'07	25♋54	10♓14	1♓28	26♌15	0♊27	26♈26	5♎ 2	26♉46	13♒ 2	4♈41	5♈55	3♌50	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	19s49	29n 8	5n 2	25s35	2s13	22s52	1s11	11n54	1n10	22n37	2n 4	10n22	0n35	2s11	0n 9	21n53	1n53	21s36	4s 7	2n37	3n 3	25n17		n.a.
S 2	19 34	27 59	4 57	25 17	2 5	22 36	1 9	11 53	1 6	22 37	2 4	10 23	0 35	2 11	0 9	21 53	1 53	21 35	4 7	2 33	3 2	25 15		n.a.
M 3	19 20	25 34	4 39	24 57	1 57	22 20	1 8	11 52	1 2	22 37	2 3	10 24	0 35	2 11	0 9	21 53	1 53	21 35	4 7	2 28	3 0	25 13		n.a.
T 4	19 5	22 3	4 9	24 35	1 48	22 2	1 6	11 51	0 58	22 37	2 3	10 25	0 35	2 10	0 9	21 52	1 53	21 34	4 7	2 24	2 59	25 11		n.a.
W 5	18 50	17 38	3 28	24 11	1 39	21 45	1 5	11 50	0 54	22 36	2 3	10 26	0 35	2 10	0 9	21 52	1 53	21 34	4 7	2 20	2 58	25 9		n.a.
T 6	18 35	12 32	2 37	23 45	1 29	21 26	1 4	11 50	0 50	22 36	2 2	10 27	0 35	2 10	0 9	21 52	1 53	21 33	4 7	2 18	2 56	25 7		n.a.
F 7	18 19	6 57	1 39	23 16	1 19	21 7	1 2	11 49	0 46	22 36	2 2	10 29	0 35	2 9	0 9	21 52	1 53	21 33	4 7	2 16	2 55	25 5		n.a.
S 8	18 3	1 2	0 36	22 46	1 9	20 48	1 0	11 49	0 41	22 36	2 2	10 30	0 35	2 9	0 9	21 52	1 53	21 32	4 7	2 15	2 54	25 4		n.a.
S 9	17 47	5s 0	0s30	22 13	0 58	20 28	0 59	11 49	0 37	22 36	2 1	10 31	0 35	2 8	0 9	21 52	1 53	21 32	4 7	2 15	2 52	25 2		n.a.
M10	17 30	10 58	1 36	21 38	0 47	20 7	0 57	11 49	0 32	22 36	2 1	10 33	0 35	2 8	0 9	21 52	1 53	21 31	4 7	2 16	2 51	25 0		n.a.
T 11	17 13	16 38	2 39	21 2	0 37	19 46	0 55	11 50	0 28	22 37	2 1	10 34	0 35	2 7	0 9	21 52	1 53	21 31	4 7	2 16	2 50	24 58		n.a.
W12	16 56	21 42	3 35	20 23	0 26	19 24	0 54	11 50	0 23	22 37	2 0	10 35	0 35	2 7	0 9	21 52	1 53	21 30	4 7	2 16	2 49	24 56		n.a.
T 13	16 39	25 47	4 21	19 43	0 15	19 2	0 52	11 51	0 19	22 37	2 0	10 37	0 36	2 6	0 9	21 52	1 52	21 30	4 7	2 15	2 47	24 54		n.a.
F 14	16 21	28 28	4 53	19 1	0 5	18 39	0 50	11 51	0 14	22 37	2 0	10 38	0 36	2 6	0 9	21 52	1 52	21 29	4 7	2 14	2 46	24 52		n.a.
S 15	16 3	29 18	5 7	18 18	0n 6	18 15	0 48	11 52	0 9	22 37	1 59	10 40	0 36	2 5	0 9	21 52	1 52	21 29	4 7	2 12	2 45	24 50		n.a.
S 16	15 45	28 3	5 1	17 33	0 16	17 52	0 46	11 53	0 5	22 38	1 59	10 41	0 36	2 5	0 9	21 52	1 52	21 28	4 7	2 9	2 43	24 48		n.a.
M17	15 26	24 44	4 34	16 47	0 26	17 27	0 44	11 55	0 0	22 38	1 59	10 43	0 36	2 4	0 9	21 52	1 52	21 28	4 7	2 7	2 42	24 46		n.a.
T 18	15 8	19 42	3 48	16 0	0 35	17 2	0 42	11 56	0s 5	22 38	1 58	10 44	0 36	2 4	0 9	21 52	1 52	21 27	4 6	2 4	2 41	24 44		n.a.
W19	14 49	13 27	2 46	15 13	0 44	16 37	0 40	11 57	0 9	22 39	1 58	10 46	0 36	2 3	0 9	21 52	1 52	21 27	4 6	2 2	2 40	24 42		n.a.
T 20	14 30	6 33	1 33	14 25	0 53	16 11	0 38	11 58	0 14	22 39	1 58	10 47	0 36	2 2	0 9	21 52	1 52	21 26	4 6	2 1	2 38	24 40		n.a.
F 21	14 10	0n32	0 16	13 36	1 1	15 45	0 36	12 0	0 19	22 40	1 57	10 49	0 36	2 2	0 9	21 52	1 52	21 26	4 6	2 0	2 37	24 38		n.a.
S 22	13 51	7 22	0n59	12 47	1 8	15 19	0 34	12 1	0 24	22 40	1 57	10 51	0 36	2 1	0 9	21 52	1 52	21 25	4 6	2 0	2 36	24 36		n.a.
S 23	13 31	13 40	2 9	11 58	1 15	14 52	0 32	12 3	0 28	22 41	1 57	10 52	0 36	2 0	0 9	21 52	1 52	21 25	4 6	2 1	2 34	24 34		n.a.
M24	13 11	19 9	3 10	11 9	1 22	14 24	0 29	12 4	0 33	22 41	1 56	10 54	0 36	2 0	0 9	21 52	1 52	21 25	4 6	2 1	2 33	24 32		n.a.
T 25	12 51	23 36	4 0	10 19	1 27	13 57	0 27	12 6	0 38	22 42	1 56	10 56	0 36	1 59	0 9	21 52	1 52	21 24	4 6	2 2	2 32	24 30		n.a.
W26	12 30	26 52	4 37	9 30	1 33	13 28	0 25	12 7	0 42	22 43	1 56	10 57	0 36	1 58	0 9	21 52	1 52	21 24	4 6	2 2	2 30	24 28		n.a.
T 27	12 9	28 49	5 0	8 42	1 38	13 0	0 23	12 9	0 47	22 44	1 55	10 59	0 36	1 58	0 9	21 52	1 52	21 23	4 6	2 1	2 29	24 26		n.a.
F 28	11 49	29 22	5 10	7 54	1 42	12 31	0 21	12 10	0 52	22 44	1 55	11 1	0 36	1 57	0 9	21 52	1 52	21 23	4 6	1 59	2 28	24 24		n.a.
S 29	11 28	28 31	5 6	7 6	1 45	12 2	0 18	12 12	0 56	22 45	1 55	11 3	0 36	1 56	0 9	21 52	1 52	21 22	4 6	1 57	2 27	24 22		n.a.
S 30	11s 6	26n23	4n50	6s18	1n49	11s33	0s16	12n13	1s 1	22n46	1n55	11n 5	0n36	1s55	0n 9	21n52	1n52	21s22	4s 6	1n55	2n25	24n19		n.a.

Julian Day Number = -1536516.5, Delta T = 103h55m17s
Ecliptic obliquity = 24°12'39, Nutation = - 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -125°00'21, Lahiri = -125°53'21 Julian Calendar 1 Apr. 8920 BCE == Greg. Calendar 22 Jan. 8920 BCE

The year -8919 astronomical counting style corresponds to year 8920 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

MAY 8920 BCE (-8919) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	10 18 58	2♓55'52	7♌46	12♓ 8	2♓43	26°R 0	0♊32	26♈31	5°R 0	26♉47	13♒ 3	4°R35	5♈52	3♌57	n.a.	M 1
T 2	10 22 54	3°53'38	19°40	14° 0	3°57	25♌44	0°38	26°36	4♎58	26°47	13° 5	4♈30	5°48	4° 4	n.a.	T 2
W 3	10 26 51	4°51'26	1♍38	15°51	5°12	25°29	0°43	26°41	4°56	26°48	13° 6	4°25	5°45	4°10	n.a.	W 3
T 4	10 30 48	5°49'16	13°42	17°41	6°27	25°14	0°49	26°46	4°54	26°48	13° 7	4°22	5°42	4°17	n.a.	T 4
F 5	10 34 44	6°47'08	25°53	19°29	7°41	25° 0	0°55	26°52	4°52	26°49	13° 9	4°21	5°39	4°24	n.a.	F 5
S 6	10 38 41	7°45'02	8♎14	21°16	8°56	24°46	1° 1	26°57	4°50	26°50	13°10	4°D20	5°36	4°31	n.a.	S 6
S 7	10 42 37	8°42'58	20°45	23° 1	10°11	24°33	1° 7	27° 2	4°48	26°51	13°12	4°21	5°33	4°37	n.a.	S 7
M 8	10 46 34	9°40'57	3♏30	24°45	11°25	24°20	1°13	27° 7	4°46	26°51	13°13	4°23	5°29	4°44	n.a.	M 8
T 9	10 50 31	10°38'57	16°31	26°28	12°40	24° 8	1°20	27°13	4°44	26°52	13°14	4°24	5°26	4°51	n.a.	T 9
W10	10 54 27	11°37'00	29°49	28° 9	13°55	23°56	1°27	27°18	4°42	26°53	13°16	4°25	5°23	4°57	n.a.	W10
T 11	10 58 24	12°35'06	13♐27	29°49	15°10	23°45	1°33	27°24	4°40	26°54	13°17	4°R26	5°20	5° 4	n.a.	T 11
F 12	11 2 20	13°33'14	27°25	1♈28	16°25	23°34	1°40	27°29	4°37	26°55	13°18	4°25	5°17	5°11	n.a.	F 12
S 13	11 6 17	14°31'24	11♑44	3° 5	17°39	23°24	1°47	27°35	4°35	26°56	13°20	4°24	5°13	5°17	n.a.	S 13
S 14	11 10 14	15°29'36	26°20	4°41	18°54	23°15	1°54	27°40	4°33	26°57	13°21	4°22	5°10	5°24	n.a.	S 14
M15	11 14 10	16°27'51	11♒ 8	6°16	20° 9	23° 7	2° 2	27°46	4°31	26°58	13°22	4°19	5° 7	5°31	n.a.	M15
T 16	11 18 7	17°26'08	26° 3	7°50	21°24	22°59	2° 9	27°52	4°28	26°59	13°24	4°17	5° 4	5°38	n.a.	T 16
W17	11 22 3	18°24'28	10♓55	9°22	22°39	22°52	2°17	27°58	4°26	27° 0	13°25	4°16	5° 1	5°44	n.a.	W17
T 18	11 26 0	19°22'49	25°37	10°52	23°54	22°45	2°24	28° 4	4°24	27° 1	13°26	4°15	4°58	5°51	n.a.	T 18
F 19	11 29 57	20°21'13	10♈ 2	12°22	25° 9	22°40	2°32	28° 9	4°22	27° 2	13°28	4°D15	4°54	5°58	n.a.	F 19
S 20	11 33 53	21°19'39	24° 5	13°50	26°24	22°35	2°40	28°15	4°19	27° 3	13°29	4°15	4°51	6° 4	n.a.	S 20
S 21	11 37 50	22°18'06	7♉43	15°17	27°39	22°31	2°48	28°21	4°17	27° 4	13°30	4°16	4°48	6°11	n.a.	S 21
M22	11 41 46	23°16'36	20°57	16°42	28°54	22°28	2°56	28°27	4°14	27° 6	13°31	4°17	4°45	6°18	n.a.	M22
T 23	11 45 43	24°15'08	3♊47	18° 6	0♈ 9	22°26	3° 5	28°33	4°12	27° 7	13°32	4°18	4°42	6°25	n.a.	T 23
W24	11 49 40	25°13'43	16°17	19°28	1°24	22°24	3°13	28°40	4°10	27° 8	13°34	4°19	4°38	6°31	n.a.	W24
T 25	11 53 36	26°12'19	28°31	20°49	2°39	22°23	3°22	28°46	4° 7	27° 9	13°35	4°R19	4°35	6°38	n.a.	T 25
F 26	11 57 33	27°10'57	10♋33	22° 9	3°54	22°D23	3°31	28°52	4° 5	27°11	13°36	4°18	4°32	6°45	n.a.	F 26
S 27	12 1 29	28° 9'37	22°28	23°26	5° 9	22°24	3°39	28°58	4° 3	27°12	13°37	4°18	4°29	6°51	n.a.	S 27
S 28	12 5 26	29° 8'19	4♌19	24°43	6°24	22°25	3°48	29° 4	4° 0	27°13	13°38	4°17	4°26	6°58	n.a.	S 28
M29	12 9 22	0♈ 7'03	16°12	25°57	7°39	22°28	3°57	29°11	3°58	27°15	13°39	4°17	4°23	7° 5	n.a.	M29
T 30	12 13 19	1° 5'50	28° 9	27°10	8°54	22°31	4° 7	29°17	3°55	27°16	13°41	4°16	4°19	7°11	n.a.	T 30
W31	12 17 16	2♈ 4'38	10♍14	28♈20	10♈ 9	22♌35	4♊16	29♈23	3♎53	27♉18	13♒42	4♈16	4♈16	7♌18	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	10s45	23n 6	4n20	5s32	1n51	11s 3	0s14	12n14	1s 5	22n47	1n54	11n 7	0n36	1s55	0n 9	21n52	1n52	21s21	4s 6	1n53	2n24	24n17		n.a.
T 2	10 23	18 51	3 40	4 45	1 53	10 33	0 12	12 16	1 10	22 48	1 54	11 8	0 36	1 54	0 9	21 52	1 52	21 21	4 6	1 50	2 23	24 15		n.a.
W 3	10 2	13 51	2 49	4 0	1 55	10 3	0 9	12 17	1 14	22 48	1 54	11 10	0 36	1 53	0 9	21 52	1 51	21 20	4 6	1 49	2 21	24 13		n.a.
T 4	9 40	8 18	1 51	3 15	1 56	9 32	0 7	12 18	1 18	22 49	1 53	11 12	0 36	1 52	0 9	21 52	1 51	21 20	4 6	1 47	2 20	24 11		n.a.
F 5	9 18	2 23	0 46	2 31	1 56	9 2	0 5	12 19	1 22	22 50	1 53	11 14	0 36	1 51	0 9	21 53	1 51	21 19	4 6	1 47	2 19	24 9		n.a.
S 6	8 56	3s41	0s21	1 48	1 56	8 31	0 2	12 20	1 26	22 51	1 53	11 16	0 36	1 50	0 9	21 53	1 51	21 19	4 6	1 47	2 17	24 7		n.a.
S 7	8 33	9 43	1 29	1 5	1 56	8 0	0n 0	12 21	1 30	22 52	1 52	11 18	0 36	1 50	0 9	21 53	1 51	21 19	4 6	1 47	2 16	24 5		n.a.
M 8	8 11	15 28	2 33	0 24	1 55	7 28	0 2	12 21	1 34	22 54	1 52	11 20	0 36	1 49	0 9	21 53	1 51	21 18	4 6	1 48	2 15	24 3		n.a.
T 9	7 48	20 40	3 31	0n17	1 54	6 57	0 5	12 22	1 38	22 55	1 52	11 22	0 36	1 48	0 9	21 53	1 51	21 18	4 6	1 48	2 14	24 0		n.a.
W10	7 26	24 58	4 19	0 57	1 52	6 25	0 7	12 22	1 42	22 56	1 52	11 24	0 36	1 47	0 9	21 53	1 51	21 17	4 6	1 49	2 12	23 58		n.a.
T 11	7 3	28 0	4 54	1 36	1 50	5 53	0 9	12 23	1 46	22 57	1 51	11 26	0 36	1 46	0 9	21 53	1 51	21 17	4 6	1 49	2 11	23 56		n.a.
F 12	6 40	29 23	5 12	2 14	1 48	5 21	0 12	12 23	1 49	22 58	1 51	11 28	0 36	1 45	0 9	21 54	1 51	21 16	4 6	1 49	2 10	23 54		n.a.
S 13	6 17	28 51	5 12	2 51	1 45	4 49	0 14	12 23	1 53	22 59	1 51	11 31	0 36	1 44	0 9	21 54	1 51	21 16	4 6	1 48	2 8	23 52		n.a.
S 14	5 54	26 20	4 52	3 28	1 41	4 17	0 16	12 23	1 56	23 0	1 50	11 33	0 36	1 44	0 9	21 54	1 51	21 16	4 6	1 47	2 7	23 50		n.a.
M15	5 30	22 1	4 12	4 3	1 38	3 44	0 19	12 23	1 59	23 2	1 50	11 35	0 37	1 43	0 9	21 54	1 51	21 15	4 6	1 46	2 6	23 48		n.a.
T 16	5 7	16 17	3 15	4 38	1 34	3 12	0 21	12 22	2 2	23 3	1 50	11 37	0 37	1 42	0 9	21 54	1 51	21 15	4 6	1 45	2 5	23 45		n.a.
W17	4 43	9 38	2 5	5 11	1 29	2 39	0 23	12 22	2 6	23 4	1 50	11 39	0 37	1 41	0 9	21 55	1 51	21 14	4 6	1 45	2 3	23 43		n.a.
T 18	4 20	2 31	0 47	5 43	1 24	2 7	0 25	12 21	2 8	23 6	1 49	11 41	0 37	1 40	0 9	21 55	1 51	21 14	4 6	1 44	2 2	23 41		n.a.
F 19	3 56	4n35	0n32	6 15	1 19	1 34	0 28	12 20	2 11	23 7	1 49	11 44	0 37	1 39	0 9	21 55	1 51	21 14	4 6	1 44	2 1	23 39		n.a.
S 20	3 33	11 17	1 47	6 45	1 14	1 1	0 30	12 19	2 14	23 8	1 49	11 46	0 37	1 38	0 9	21 55	1 51	21 13	4 6	1 45	1 59	23 37		n.a.
S 21	3 9	17 16	2 55	7 15	1 8	0 29	0 32	12 18	2 17	23 10	1 48	11 48	0 37	1 37	0 9	21 55	1 51	21 13	4 6	1 45	1 58	23 34		n.a.
M22	2 45	22 15	3 50	7 43	1 2	0n 4	0 34	12 17	2 19	23 11	1 48	11 50	0 37	1 36	0 9	21 56	1 51	21 13	4 6	1 45	1 57	23 32		n.a.
T 23	2 21	26 2	4 33	8 10	0 56	0 37	0 36	12 15	2 22	23 13	1 48	11 53	0 37	1 35	0 9	21 56	1 51	21 12	4 6	1 46	1 55	23 30		n.a.
W24	1 57	28 28	5 1	8 37	0 49	1 10	0 39	12 13	2 24	23 14	1 48	11 55	0 37	1 34	0 9	21 56	1 50	21 12	4 6	1 46	1 54	23 28		n.a.
T 25	1 33	29 27	5 15	9 2	0 42	1 42	0 41	12 12	2 27	23 16	1 47	11 57	0 37	1 33	0 9	21 57	1 50	21 12	4 6	1 46	1 53	23 26		n.a.
F 26	1 9	29 0	5 14	9 26	0 35	2 15	0 43	12 9	2 29	23 17	1 47	12 0	0 37	1 32	0 9	21 57	1 50	21 11	4 6	1 46	1 52	23 23		n.a.
S 27	0 45	27 12	5 1	9 49	0 27	2 47	0 45	12 7	2 31	23 19	1 47	12 2	0 37	1 31	0 9	21 57	1 50	21 11	4 6	1 46	1 50	23 21		n.a.
S 28	0 21	24 13	4 34	10 11	0 20	3 20	0 47	12 5	2 33	23 20	1 47	12 4	0 37	1 30	0 9	21 57	1 50	21 11	4 6	1 45	1 49	23 19		n.a.
M29	0n 3	20 13	3 56	10 31	0 12	3 52	0 49	12 2	2 35	23 22	1 46	12 7	0 37	1 29	0 9	21 58	1 50	21 10	4 6	1 45	1 48	23 17		n.a.
T 30	0 27	15 24	3 7	10 51	0 3	4 25	0 51	11 59	2 37	23 23	1 46	12 9	0 37	1 28	0 9	21 58	1 50	21 10	4 6	1 45	1 46	23 14		n.a.
W31	0n51	9n57	2n 9	11n 9	0s 5	4n57	0n53	11n56	2s39	23n25	1n46	12n11	0n37	1s27	0n 9	21n58	1n50	21s10	4s 6	1n45	1n45	23n12		n.a.

Julian Day Number = -1536486.5, Delta T = 103h55m11s
Ecliptic obliquity = 24°12'39, Nutation = - 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -125°00'17, Lahiri = -125°53'17 Julian Calendar 1 May 8920 BCE == Greg. Calendar 21 Feb. 8920 BCE

The year -8919 astronomical counting style corresponds to year 8920 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JUNE 8920 BCE (-8919) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	12 21 12	3♈ 3'29	22♍28	29♈29	11♈24	22♌39	4♊25	29♈30	3°R51	27♉19	13♒43	4°R16	4♈13	7♌25	n.a.	T 1
F 2	12 25 9	4° 2'22	4♎54	0♉36	12°39	22°45	4°35	29°36	3♎48	27°21	13°44	4♈16	4°10	7°32	n.a.	F 2
S 3	12 29 5	5° 1'17	17°32	1°40	13°55	22°51	4°44	29°43	3°46	27°22	13°45	4°16	4° 7	7°38	n.a.	S 3
S 4	12 33 2	6° 0'15	0♏23	2°42	15°10	22°58	4°54	29°49	3°43	27°24	13°46	4°16	4° 4	7°45	n.a.	S 4
M 5	12 36 58	6°59'16	13°28	3°42	16°25	23° 5	5° 4	29°56	3°41	27°25	13°47	4°15	4° 0	7°52	n.a.	M 5
T 6	12 40 55	7°58'19	26°47	4°39	17°40	23°14	5°14	0♉ 2	3°39	27°27	13°48	4°15	3°57	7°58	n.a.	T 6
W 7	12 44 51	8°57'25	10♐19	5°32	18°55	23°22	5°24	0° 9	3°36	27°29	13°49	4°15	3°54	8° 5	n.a.	W 7
T 8	12 48 48	9°56'33	24° 4	6°23	20°10	23°32	5°34	0°15	3°34	27°30	13°50	4°14	3°51	8°12	n.a.	T 8
F 9	12 52 45	10°55'44	8♑ 1	7°11	21°25	23°42	5°44	0°22	3°31	27°32	13°51	4°D14	3°48	8°18	n.a.	F 9
S 10	12 56 41	11°54'58	22°10	7°54	22°41	23°53	5°55	0°29	3°29	27°34	13°52	4°14	3°44	8°25	n.a.	S 10
S 11	13 0 38	12°54'15	6♒28	8°34	23°56	24° 5	6° 5	0°35	3°27	27°35	13°52	4°14	3°41	8°32	n.a.	S 11
M12	13 4 34	13°53'34	20°52	9°10	25°11	24°17	6°16	0°42	3°24	27°37	13°53	4°15	3°38	8°39	n.a.	M12
T 13	13 8 31	14°52'56	5♓20	9°41	26°26	24°30	6°26	0°49	3°22	27°39	13°54	4°16	3°35	8°45	n.a.	T 13
W14	13 12 27	15°52'20	19°46	10° 7	27°41	24°44	6°37	0°56	3°19	27°41	13°55	4°17	3°32	8°52	n.a.	W14
T 15	13 16 24	16°51'47	4♈ 6	10°27	28°57	24°58	6°48	1° 2	3°17	27°42	13°56	4°R17	3°29	8°59	n.a.	T 15
F 16	13 20 20	17°51'16	18°14	10°42	0♉12	25°13	6°59	1° 9	3°15	27°44	13°57	4°17	3°25	9° 5	n.a.	F 16
S 17	13 24 17	18°50'48	2♉ 6	10°51	1°27	25°28	7° 9	1°16	3°13	27°46	13°57	4°16	3°22	9°12	n.a.	S 17
S 18	13 28 13	19°50'22	15°39	10°R53	2°42	25°44	7°21	1°23	3°10	27°48	13°58	4°14	3°19	9°19	n.a.	S 18
M19	13 32 10	20°49'58	28°51	10°48	3°58	26° 1	7°32	1°29	3° 8	27°50	13°59	4°11	3°16	9°25	n.a.	M19
T 20	13 36 6	21°49'37	11♊43	10°35	5°13	26°18	7°43	1°36	3° 6	27°52	14° 0	4° 9	3°13	9°32	n.a.	T 20
W21	13 40 3	22°49'18	24°15	10°15	6°28	26°36	7°54	1°43	3° 3	27°54	14° 0	4° 7	3°10	9°39	n.a.	W21
T 22	13 43 59	23°49'01	6♋30	9°47	7°43	26°54	8° 6	1°50	3° 1	27°56	14° 1	4° 5	3° 6	9°46	n.a.	T 22
F 23	13 47 56	24°48'46	18°33	9°12	8°58	27°13	8°17	1°57	2°59	27°58	14° 2	4° 4	3° 3	9°52	n.a.	F 23
S 24	13 51 52	25°48'33	0♌28	8°28	10°14	27°32	8°29	2° 4	2°57	28° 0	14° 2	4°D 4	3° 0	9°59	n.a.	S 24
S 25	13 55 49	26°48'22	12°19	7°37	11°29	27°52	8°40	2°11	2°55	28° 2	14° 3	4° 4	2°57	10° 6	n.a.	S 25
M26	13 59 45	27°48'14	24°12	6°39	12°44	28°12	8°52	2°18	2°53	28° 4	14° 3	4° 6	2°54	10°12	n.a.	M26
T 27	14 3 42	28°48'07	6♍11	5°35	13°59	28°33	9° 4	2°24	2°51	28° 6	14° 4	4° 8	2°50	10°19	n.a.	T 27
W28	14 7 38	29°48'02	18°20	4°27	15°15	28°54	9°15	2°31	2°48	28° 8	14° 4	4° 9	2°47	10°26	n.a.	W28
T 29	14 11 35	0♉48'00	0♎43	3°16	16°30	29°15	9°27	2°38	2°46	28°10	14° 5	4°R10	2°44	10°32	n.a.	T 29
F 30	14 15 31	1♉47'59	13♎22	2♉ 3	17♉45	29♌37	9♊39	2♉45	2♎44	28♉12	14♒ 5	4♈10	2♈41	10♌39	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	1n15	4n 4	1n 5	11n26	0s14	5n29	0n55	11n53	2s40	23n26	1n46	12n14	0n37	1s26	0n 9	21n59	1n50	21s 9	4s 6	1n45	1n44	23n10		n.a.
F 2	1 39	2s 4	0s 4	11 42	0 23	6 1	0 56	11 50	2 42	23 28	1 45	12 16	0 37	1 25	0 9	21 59	1 50	21 9	4 6	1 45	1 42	23 7		n.a.
S 3	2 3	8 13	1 13	11 56	0 32	6 33	0 58	11 46	2 43	23 30	1 45	12 18	0 37	1 24	0 9	21 59	1 50	21 9	4 6	1 45	1 41	23 5		n.a.
S 4	2 28	14 8	2 20	12 10	0 41	7 4	1 0	11 43	2 45	23 31	1 45	12 21	0 37	1 23	0 9	22 0	1 50	21 8	4 6	1 45	1 40	23 3		n.a.
M 5	2 52	19 34	3 20	12 22	0 51	7 36	1 2	11 39	2 46	23 33	1 45	12 23	0 37	1 22	0 9	22 0	1 50	21 8	4 6	1 45	1 39	23 1		n.a.
T 6	3 16	24 8	4 11	12 32	1 0	8 7	1 3	11 35	2 48	23 34	1 45	12 26	0 38	1 22	0 9	22 0	1 50	21 8	4 6	1 44	1 37	22 58		n.a.
W 7	3 40	27 29	4 49	12 41	1 10	8 38	1 5	11 31	2 49	23 36	1 44	12 28	0 38	1 21	0 9	22 1	1 50	21 8	4 6	1 44	1 36	22 56		n.a.
T 8	4 4	29 15	5 11	12 49	1 20	9 9	1 7	11 26	2 50	23 38	1 44	12 31	0 38	1 20	0 9	22 1	1 50	21 7	4 6	1 44	1 35	22 54		n.a.
F 9	4 28	29 13	5 16	12 56	1 30	9 40	1 8	11 22	2 51	23 40	1 44	12 33	0 38	1 19	0 9	22 1	1 50	21 7	4 6	1 44	1 33	22 51		n.a.
S 10	4 51	27 16	5 1	13 1	1 40	10 10	1 10	11 17	2 52	23 41	1 44	12 36	0 38	1 18	0 9	22 2	1 50	21 7	4 6	1 44	1 32	22 49		n.a.
S 11	5 15	23 34	4 28	13 5	1 50	10 40	1 11	11 12	2 53	23 43	1 44	12 38	0 38	1 17	0 9	22 2	1 50	21 7	4 6	1 44	1 31	22 47		n.a.
M12	5 39	18 25	3 37	13 7	2 1	11 10	1 12	11 7	2 54	23 45	1 43	12 40	0 38	1 16	0 9	22 2	1 50	21 6	4 6	1 45	1 29	22 44		n.a.
T 13	6 3	12 13	2 33	13 7	2 11	11 40	1 14	11 2	2 55	23 46	1 43	12 43	0 38	1 15	0 9	22 3	1 50	21 6	4 6	1 45	1 28	22 42		n.a.
W14	6 26	5 23	1 19	13 6	2 21	12 9	1 15	10 57	2 56	23 48	1 43	12 45	0 38	1 14	0 9	22 3	1 50	21 6	4 6	1 45	1 27	22 40		n.a.
T 15	6 50	1n40	0 1	13 3	2 30	12 38	1 16	10 51	2 56	23 50	1 43	12 48	0 38	1 13	0 9	22 4	1 50	21 6	4 6	1 45	1 25	22 37		n.a.
F 16	7 13	8 32	1n16	12 59	2 40	13 6	1 17	10 46	2 57	23 51	1 43	12 50	0 38	1 12	0 9	22 4	1 50	21 5	4 6	1 45	1 24	22 35		n.a.
S 17	7 37	14 53	2 27	12 53	2 49	13 35	1 18	10 40	2 58	23 53	1 42	12 53	0 38	1 11	0 9	22 4	1 50	21 5	4 6	1 45	1 23	22 33		n.a.
S 18	8 0	20 22	3 29	12 46	2 58	14 2	1 20	10 34	2 58	23 55	1 42	12 55	0 38	1 10	0 9	22 5	1 50	21 5	4 7	1 44	1 22	22 30		n.a.
M19	8 23	24 43	4 17	12 37	3 6	14 30	1 21	10 28	2 59	23 57	1 42	12 58	0 38	1 9	0 9	22 5	1 50	21 5	4 7	1 43	1 20	22 28		n.a.
T 20	8 46	27 43	4 51	12 26	3 13	14 57	1 21	10 21	2 59	23 58	1 42	13 0	0 38	1 8	0 9	22 6	1 50	21 5	4 7	1 42	1 19	22 25		n.a.
W21	9 9	29 14	5 10	12 13	3 19	15 24	1 22	10 15	2 59	24 0	1 42	13 3	0 38	1 7	0 9	22 6	1 50	21 5	4 7	1 41	1 18	22 23		n.a.
T 22	9 32	29 17	5 14	11 59	3 25	15 50	1 23	10 8	3 0	24 2	1 42	13 5	0 38	1 6	0 9	22 7	1 50	21 4	4 7	1 40	1 16	22 21		n.a.
F 23	9 54	27 54	5 5	11 44	3 29	16 16	1 24	10 1	3 0	24 4	1 41	13 8	0 39	1 6	0 9	22 7	1 50	21 4	4 7	1 40	1 15	22 18		n.a.
S 24	10 17	25 17	4 42	11 27	3 31	16 42	1 25	9 54	3 0	24 5	1 41	13 10	0 39	1 5	0 9	22 7	1 49	21 4	4 7	1 40	1 14	22 16		n.a.
S 25	10 39	21 35	4 7	11 10	3 32	17 7	1 25	9 47	3 1	24 7	1 41	13 13	0 39	1 4	0 9	22 8	1 49	21 4	4 7	1 40	1 12	22 13		n.a.
M26	11 2	17 2	3 22	10 52	3 31	17 31	1 26	9 40	3 1	24 9	1 41	13 16	0 39	1 3	0 9	22 8	1 49	21 4	4 7	1 41	1 11	22 11		n.a.
T 27	11 24	11 48	2 28	10 33	3 28	17 55	1 26	9 32	3 1	24 11	1 41	13 18	0 39	1 2	0 9	22 9	1 49	21 4	4 7	1 42	1 10	22 9		n.a.
W28	11 45	6 4	1 26	10 15	3 23	18 19	1 27	9 25	3 1	24 12	1 41	13 21	0 39	1 1	0 8	22 9	1 49	21 4	4 7	1 42	1 9	22 6		n.a.
T 29	12 7	0s 0	0 19	9 57	3 15	18 42	1 27	9 17	3 1	24 14	1 40	13 23	0 39	1 0	0 8	22 10	1 49	21 3	4 7	1 42	1 7	22 4		n.a.
F 30	12n29	6s13	0s50	9n40	3s 6	19n 4	1n28	9n 9	3s 1	24n16	1n40	13n26	0n39	1s 0	0n 8	22n10	1n49	21s 3	4s 7	1n42	1n 6	22n 1		n.a.

Julian Day Number = -1536455.5, Delta T = 103h55m05s
Ecliptic obliquity = 24°12'40, Nutation = - 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -125°00'13, Lahiri = -125°53'13 Julian Calendar 1 June 8920 BCE == Greg. Calendar 24 March 8920 BCE

The year -8919 astronomical counting style corresponds to year 8920 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JULY 8920 BCE (-8919) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	14 19 28	2♉48'01	26♎19	0°R51	19♉ 0	29♌59	9♊51	2♉52	2°R42	28♉14	14♒ 6	4°R 8	2♈38	10♌46	n.a.	S 1
S 2	14 23 24	3°48'05	9♏34	29♈42	20°15	0♍23	10° 3	2°59	2♎40	28°16	14° 6	4♈ 5	2°35	10°53	n.a.	S 2
M 3	14 27 21	4°48'11	23° 5	28°38	21°31	0°46	10°16	3° 6	2°38	28°18	14° 7	4° 1	2°31	10°59	n.a.	M 3
T 4	14 31 17	5°48'20	6♐50	27°40	22°46	1°10	10°28	3°13	2°37	28°20	14° 7	3°56	2°28	11° 6	n.a.	T 4
W 5	14 35 14	6°48'31	20°46	26°51	24° 1	1°34	10°40	3°20	2°35	28°22	14° 7	3°50	2°25	11°13	n.a.	W 5
T 6	14 39 10	7°48'45	4♑50	26°12	25°16	1°58	10°52	3°27	2°33	28°24	14° 8	3°46	2°22	11°19	n.a.	T 6
F 7	14 43 7	8°49'01	18°59	25°43	26°31	2°23	11° 5	3°34	2°31	28°26	14° 8	3°43	2°19	11°26	n.a.	F 7
S 8	14 47 3	9°49'20	3♒ 9	25°25	27°46	2°48	11°17	3°40	2°29	28°29	14° 8	3°41	2°15	11°33	n.a.	S 8
S 9	14 51 0	10°49'41	17°18	25°D18	29° 2	3°14	11°30	3°47	2°28	28°31	14° 9	3°D41	2°12	11°39	n.a.	S 9
M10	14 54 56	11°50'04	1♓25	25°23	0♊17	3°40	11°42	3°54	2°26	28°33	14° 9	3°42	2° 9	11°46	n.a.	M10
T 11	14 58 53	12°50'30	15°29	25°38	1°32	4° 6	11°55	4° 1	2°24	28°35	14° 9	3°44	2° 6	11°53	n.a.	T 11
W12	15 2 49	13°50'58	29°27	26° 4	2°47	4°33	12° 8	4° 8	2°22	28°37	14° 9	3°R45	2° 3	11°59	n.a.	W12
T 13	15 6 46	14°51'28	13♈19	26°39	4° 2	5° 0	12°20	4°15	2°21	28°40	14° 9	3°44	2° 0	12° 6	n.a.	T 13
F 14	15 10 42	15°52'00	27° 1	27°23	5°17	5°27	12°33	4°22	2°19	28°42	14°10	3°42	1°56	12°13	n.a.	F 14
S 15	15 14 38	16°52'35	10♉32	28°15	6°32	5°54	12°46	4°28	2°18	28°44	14°10	3°38	1°53	12°20	n.a.	S 15
S 16	15 18 35	17°53'12	23°50	29°15	7°47	6°22	12°59	4°35	2°16	28°46	14°10	3°31	1°50	12°26	n.a.	S 16
M17	15 22 31	18°53'50	6♊52	0♉20	9° 3	6°50	13°12	4°42	2°15	28°48	14°10	3°23	1°47	12°33	n.a.	M17
T 18	15 26 28	19°54'31	19°37	1°31	10°18	7°18	13°25	4°49	2°13	28°51	14°10	3°14	1°44	12°40	n.a.	T 18
W19	15 30 24	20°55'13	2♋ 6	2°47	11°33	7°47	13°38	4°55	2°12	28°53	14°10	3° 6	1°41	12°46	n.a.	W19
T 20	15 34 21	21°55'57	14°21	4° 6	12°48	8°16	13°51	5° 2	2°11	28°55	14°R10	2°58	1°37	12°53	n.a.	T 20
F 21	15 38 17	22°56'43	26°23	5°29	14° 3	8°45	14° 4	5° 9	2°10	28°57	14°10	2°52	1°34	13° 0	n.a.	F 21
S 22	15 42 14	23°57'30	8♌17	6°55	15°18	9°15	14°17	5°16	2° 8	29° 0	14°10	2°48	1°31	13° 6	n.a.	S 22
S 23	15 46 10	24°58'19	20° 7	8°24	16°33	9°45	14°30	5°22	2° 7	29° 2	14°10	2°D47	1°28	13°13	n.a.	S 23
M24	15 50 7	25°59'09	1♍58	9°54	17°48	10°14	14°43	5°29	2° 6	29° 4	14°10	2°47	1°25	13°20	n.a.	M24
T 25	15 54 3	27° 0'01	13°55	11°27	19° 3	10°45	14°56	5°35	2° 5	29° 7	14°10	2°48	1°21	13°26	n.a.	T 25
W26	15 58 0	28° 0'54	26° 4	13° 0	20°18	11°15	15°10	5°42	2° 4	29° 9	14° 9	2°49	1°18	13°33	n.a.	W26
T 27	16 1 56	29° 1'48	8♎30	14°35	21°32	11°46	15°23	5°49	2° 3	29°11	14° 9	2°R49	1°15	13°40	n.a.	T 27
F 28	16 5 53	0♊ 2'44	21°16	16°10	22°47	12°17	15°36	5°55	2° 2	29°13	14° 9	2°47	1°12	13°47	n.a.	F 28
S 29	16 9 49	1° 3'42	4♏25	17°46	24° 2	12°48	15°50	6° 2	2° 1	29°16	14° 9	2°43	1° 9	13°53	n.a.	S 29
S 30	16 13 46	2° 4'41	17°58	19°22	25°17	13°19	16° 3	6° 8	2° 0	29°18	14° 9	2°36	1° 6	14° 0	n.a.	S 30
M31	16 17 42	3♊ 5'41	1♐54	20♉59	26♊32	13♍50	16♊16	6♉14	1♎59	29♉20	14♒ 8	2♈27	1♈ 2	14♌ 7	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	12n50	12s18	1s58	9n26	2s54	19n26	1n28	9n 1	3s 1	24n18	1n40	13n28	0n39	0s59	0n 8	22n11	1n49	21s 3	4s 7	1n42	1n 5	21n59		n.a.
S 2	13 11	18 0	3 1	9 14	2 41	19 47	1 28	8 53	3 1	24 19	1 40	13 31	0 39	0 58	0 8	22 11	1 49	21 3	4 7	1 40	1 3	21 56		n.a.
M 3	13 32	22 55	3 55	9 4	2 26	20 8	1 28	8 44	3 1	24 21	1 40	13 33	0 39	0 57	0 8	22 12	1 49	21 3	4 7	1 39	1 2	21 54		n.a.
T 4	13 53	26 42	4 37	8 58	2 9	20 28	1 28	8 36	3 1	24 23	1 40	13 36	0 39	0 57	0 8	22 12	1 49	21 3	4 7	1 37	1 1	21 51		n.a.
W 5	14 13	28 55	5 3	8 56	1 52	20 48	1 28	8 27	3 1	24 24	1 40	13 38	0 39	0 56	0 8	22 13	1 49	21 3	4 7	1 34	0 59	21 49		n.a.
T 6	14 33	29 18	5 11	8 58	1 34	21 7	1 28	8 18	3 1	24 26	1 39	13 41	0 39	0 55	0 8	22 13	1 49	21 3	4 7	1 33	0 58	21 46		n.a.
F 7	14 53	27 46	5 0	9 4	1 16	21 25	1 28	8 9	3 1	24 28	1 39	13 43	0 40	0 54	0 8	22 14	1 49	21 3	4 7	1 31	0 57	21 44		n.a.
S 8	15 13	24 28	4 31	9 14	0 58	21 43	1 28	8 0	3 1	24 30	1 39	13 46	0 40	0 54	0 8	22 14	1 49	21 3	4 7	1 31	0 56	21 41		n.a.
S 9	15 33	19 43	3 45	9 28	0 41	22 0	1 27	7 51	3 0	24 31	1 39	13 48	0 40	0 53	0 8	22 15	1 49	21 3	4 7	1 31	0 54	21 39		n.a.
M10	15 52	13 53	2 46	9 46	0 24	22 17	1 27	7 42	3 0	24 33	1 39	13 51	0 40	0 52	0 8	22 15	1 49	21 3	4 7	1 31	0 53	21 36		n.a.
T 11	16 11	7 23	1 37	10 6	0 7	22 33	1 27	7 32	3 0	24 35	1 39	13 53	0 40	0 52	0 8	22 16	1 49	21 3	4 7	1 32	0 52	21 34		n.a.
W12	16 30	0 35	0 23	10 30	0n 8	22 48	1 26	7 23	3 0	24 36	1 39	13 56	0 40	0 51	0 8	22 16	1 49	21 3	4 7	1 32	0 50	21 31		n.a.
T 13	16 49	6n12	0n52	10 57	0 22	23 2	1 26	7 13	2 59	24 38	1 39	13 58	0 40	0 50	0 8	22 17	1 49	21 3	4 8	1 32	0 49	21 29		n.a.
F 14	17 7	12 38	2 2	11 26	0 36	23 16	1 25	7 3	2 59	24 40	1 39	14 1	0 40	0 50	0 8	22 17	1 49	21 3	4 8	1 31	0 48	21 26		n.a.
S 15	17 25	18 23	3 5	11 56	0 48	23 29	1 24	6 53	2 59	24 41	1 38	14 3	0 40	0 49	0 8	22 18	1 49	21 3	4 8	1 29	0 46	21 24		n.a.
S 16	17 42	23 9	3 57	12 28	0 59	23 41	1 24	6 43	2 58	24 43	1 38	14 5	0 40	0 48	0 8	22 18	1 49	21 3	4 8	1 27	0 45	21 21		n.a.
M17	18 0	26 40	4 35	13 2	1 9	23 53	1 23	6 32	2 58	24 44	1 38	14 8	0 40	0 48	0 8	22 19	1 49	21 3	4 8	1 23	0 44	21 19		n.a.
T 18	18 17	28 44	4 58	13 36	1 18	24 4	1 22	6 22	2 58	24 46	1 38	14 10	0 40	0 47	0 8	22 19	1 49	21 3	4 8	1 20	0 43	21 16		n.a.
W19	18 33	29 18	5 6	14 10	1 26	24 14	1 21	6 12	2 57	24 48	1 38	14 13	0 41	0 47	0 8	22 20	1 49	21 3	4 8	1 16	0 41	21 14		n.a.
T 20	18 50	28 23	5 1	14 45	1 33	24 23	1 20	6 1	2 57	24 49	1 38	14 15	0 41	0 46	0 8	22 20	1 49	21 3	4 8	1 13	0 40	21 11		n.a.
F 21	19 6	26 9	4 41	15 19	1 39	24 32	1 19	5 50	2 56	24 51	1 38	14 18	0 41	0 46	0 8	22 21	1 49	21 3	4 8	1 11	0 39	21 9		n.a.
S 22	19 22	22 47	4 10	15 53	1 44	24 39	1 18	5 39	2 56	24 52	1 38	14 20	0 41	0 45	0 8	22 21	1 49	21 3	4 8	1 9	0 37	21 6		n.a.
S 23	19 37	18 32	3 28	16 27	1 48	24 46	1 16	5 28	2 55	24 54	1 38	14 22	0 41	0 45	0 8	22 22	1 49	21 3	4 8	1 8	0 36	21 3		n.a.
M24	19 52	13 33	2 38	17 1	1 52	24 53	1 15	5 17	2 55	24 55	1 38	14 25	0 41	0 44	0 8	22 22	1 49	21 3	4 8	1 8	0 35	21 1		n.a.
T 25	20 7	8 3	1 40	17 33	1 54	24 58	1 14	5 6	2 54	24 57	1 38	14 27	0 41	0 44	0 8	22 23	1 49	21 3	4 8	1 9	0 33	20 58		n.a.
W26	20 21	2 10	0 36	18 5	1 56	25 3	1 13	4 55	2 54	24 58	1 38	14 29	0 41	0 43	0 8	22 23	1 49	21 3	4 8	1 9	0 32	20 56		n.a.
T 27	20 35	3s56	0s30	18 36	1 58	25 7	1 11	4 43	2 53	25 0	1 37	14 32	0 41	0 43	0 8	22 24	1 49	21 3	4 8	1 9	0 31	20 53		n.a.
F 28	20 48	10 3	1 37	19 5	1 58	25 10	1 10	4 31	2 53	25 1	1 37	14 34	0 41	0 43	0 8	22 24	1 49	21 3	4 8	1 8	0 29	20 51		n.a.
S 29	21 1	15 54	2 40	19 34	1 59	25 12	1 8	4 20	2 52	25 3	1 37	14 36	0 41	0 42	0 8	22 25	1 49	21 3	4 8	1 7	0 28	20 48		n.a.
S 30	21 14	21 11	3 36	20 2	1 58	25 14	1 6	4 8	2 52	25 4	1 37	14 39	0 42	0 42	0 8	22 25	1 49	21 4	4 8	1 4	0 27	20 45		n.a.
M31	21n27	25s28	4s21	20n28	1n58	25n14	1n 5	3n56	2s51	25n 5	1n37	14n41	0n42	0s42	0n 8	22n26	1n49	21s 4	4s 8	1n 0	0n26	20n43		n.a.

Julian Day Number = -1536425.5, Delta T = 103h54m59s
Ecliptic obliquity = 24°12'40, Nutation = - 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -125°00'09, Lahiri = -125°53'09 Julian Calendar 1 July 8920 BCE == Greg. Calendar 23 Apr. 8920 BCE

The year -8919 astronomical counting style corresponds to year 8920 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

AUGUST 8920 BCE (-8919) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	16 21 39	4♊ 6'43	16♐ 7	22♉36	27♊47	14♍22	16♊30	6♉21	1°R58	29♉22	14°R 8	2°R17	0♈59	14♌13	n.a.	T 1
W 2	16 25 35	5° 7'46	0♑33	24°14	29° 1	14°54	16°43	6°27	1♑58	29°25	14♒ 8	2♈ 7	0°56	14°20	n.a.	W 2
T 3	16 29 32	6° 8'52	15° 5	25°51	0♋16	15°26	16°57	6°34	1°57	29°27	14° 7	1°57	0°53	14°27	n.a.	T 3
F 4	16 33 28	7° 9'58	29°37	27°28	1°31	15°58	17°10	6°40	1°56	29°29	14° 7	1°50	0°50	14°33	n.a.	F 4
S 5	16 37 25	8°11'07	14♒ 2	29° 5	2°46	16°31	17°24	6°46	1°56	29°31	14° 7	1°45	0°47	14°40	n.a.	S 5
S 6	16 41 21	9°12'16	28°17	0♊42	4° 0	17° 3	17°37	6°52	1°55	29°34	14° 6	1°42	0°43	14°47	n.a.	S 6
M 7	16 45 18	10°13'28	12♓20	2°19	5°15	17°36	17°51	6°58	1°55	29°36	14° 6	1°D42	0°40	14°53	n.a.	M 7
T 8	16 49 14	11°14'41	26°11	3°56	6°30	18° 9	18° 4	7° 5	1°54	29°38	14° 5	1°R42	0°37	15° 0	n.a.	T 8
W 9	16 53 11	12°15'55	9♈50	5°33	7°44	18°42	18°18	7°11	1°54	29°40	14° 5	1°42	0°34	15° 7	n.a.	W 9
T 10	16 57 7	13°17'11	23°18	7°10	8°59	19°15	18°31	7°17	1°54	29°43	14° 4	1°40	0°31	15°14	n.a.	T 10
F 11	17 1 4	14°18'28	6♉35	8°46	10°14	19°48	18°45	7°23	1°53	29°45	14° 4	1°36	0°27	15°20	n.a.	F 11
S 12	17 5 0	15°19'47	19°42	10°22	11°28	20°22	18°58	7°29	1°53	29°47	14° 3	1°28	0°24	15°27	n.a.	S 12
S 13	17 8 57	16°21'07	2♊38	11°58	12°43	20°56	19°12	7°35	1°53	29°49	14° 3	1°17	0°21	15°34	n.a.	S 13
M14	17 12 53	17°22'28	15°22	13°34	13°57	21°29	19°26	7°40	1°53	29°51	14° 2	1° 4	0°18	15°40	n.a.	M14
T 15	17 16 50	18°23'50	27°55	15°10	15°12	22° 3	19°39	7°46	1°53	29°53	14° 2	0°50	0°15	15°47	n.a.	T 15
W16	17 20 46	19°25'13	10♋15	16°45	16°26	22°37	19°53	7°52	1°D53	29°56	14° 1	0°36	0°12	15°54	n.a.	W16
T 17	17 24 43	20°26'37	22°24	18°21	17°41	23°12	20° 6	7°58	1°53	29°58	14° 0	0°23	0° 8	16° 0	n.a.	T 17
F 18	17 28 39	21°28'01	4♌23	19°56	18°55	23°46	20°20	8° 3	1°53	29°59	14° 0	0°12	0° 5	16° 7	n.a.	F 18
S 19	17 32 36	22°29'26	16°15	21°31	20° 9	24°20	20°34	8° 9	1°53	0♊ 2	13°59	0° 5	0° 2	16°14	n.a.	S 19
S 20	17 36 32	23°30'51	28° 3	23° 6	21°24	24°55	20°47	8°14	1°53	0° 4	13°58	29♓59	29♓59	16°20	n.a.	S 20
M21	17 40 29	24°32'17	9♍51	24°41	22°38	25°30	21° 1	8°20	1°54	0° 6	13°58	29°57	29°56	16°27	n.a.	M21
T 22	17 44 25	25°33'44	21°45	26°16	23°52	26° 5	21°14	8°25	1°54	0° 8	13°57	29°57	29°53	16°34	n.a.	T 22
W23	17 48 22	26°35'10	3♎51	27°51	25° 7	26°39	21°28	8°31	1°54	0°11	13°56	29°57	29°49	16°40	n.a.	W23
T 24	17 52 18	27°36'37	16°13	29°25	26°21	27°15	21°41	8°36	1°55	0°13	13°55	29°56	29°46	16°47	n.a.	T 24
F 25	17 56 15	28°38'04	28°58	1♋ 0	27°35	27°50	21°55	8°41	1°55	0°15	13°54	29°54	29°43	16°54	n.a.	F 25
S 26	18 0 11	29°39'32	12♏ 8	2°35	28°49	28°25	22° 9	8°46	1°56	0°17	13°54	29°49	29°40	17° 0	n.a.	S 26
S 27	18 4 8	0♋41'00	25°47	4° 9	0♌ 3	29° 0	22°22	8°52	1°56	0°19	13°53	29°41	29°37	17° 7	n.a.	S 27
M28	18 8 4	1°42'28	9♐55	5°44	1°17	29°36	22°36	8°57	1°57	0°21	13°52	29°31	29°33	17°14	n.a.	M28
T 29	18 12 1	2°43'56	24°26	7°19	2°31	0♎11	22°49	9° 2	1°57	0°23	13°51	29°19	29°30	17°21	n.a.	T 29
W30	18 15 58	3°45'25	9♑16	8°54	3°45	0°47	23° 3	9° 6	1°58	0°25	13°50	29° 6	29°27	17°27	n.a.	W30
T 31	18 19 54	4♋46'54	24♑15	10♋29	4♌59	1♎23	23♊16	9♉11	1♎59	0♊27	13♒49	28♓55	29♓24	17♌34	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	21n39	28s17	4s51	20n53	1n56	25n14	1n 3	3n44	2s50	25n 7	1n37	14n43	0n42	0s41	0n 8	22n26	1n49	21s 4	4s 8	0n56	0n24	20n40		n.a.
W 2	21 50	29 15	5 2	21 17	1 55	25 14	1 1	3 32	2 50	25 8	1 37	14 46	0 42	0 41	0 8	22 27	1 49	21 4	4 8	0 52	0 23	20 38		n.a.
T 3	22 1	28 12	4 55	21 39	1 53	25 12	0 59	3 20	2 49	25 9	1 37	14 48	0 42	0 41	0 8	22 27	1 49	21 4	4 8	0 48	0 22	20 35		n.a.
F 4	22 12	25 15	4 28	22 1	1 50	25 10	0 57	3 8	2 48	25 11	1 37	14 50	0 42	0 41	0 8	22 28	1 49	21 4	4 8	0 45	0 20	20 32		n.a.
S 5	22 22	20 43	3 44	22 21	1 47	25 6	0 55	2 56	2 48	25 12	1 37	14 52	0 42	0 40	0 8	22 29	1 49	21 4	4 8	0 43	0 19	20 30		n.a.
S 6	22 32	15 3	2 47	22 39	1 44	25 2	0 53	2 43	2 47	25 13	1 37	14 55	0 42	0 40	0 8	22 29	1 49	21 4	4 9	0 42	0 18	20 27		n.a.
M 7	22 42	8 42	1 41	22 56	1 41	24 58	0 51	2 31	2 47	25 15	1 37	14 57	0 42	0 40	0 8	22 30	1 50	21 5	4 9	0 42	0 16	20 24		n.a.
T 8	22 50	2 1	0 29	23 12	1 37	24 52	0 49	2 18	2 46	25 16	1 37	14 59	0 43	0 40	0 8	22 30	1 50	21 5	4 9	0 42	0 15	20 22		n.a.
W 9	22 59	4n40	0n43	23 27	1 33	24 46	0 47	2 5	2 45	25 17	1 37	15 1	0 43	0 40	0 8	22 31	1 50	21 5	4 9	0 42	0 14	20 19		n.a.
T 10	23 7	11 3	1 52	23 40	1 29	24 39	0 45	1 53	2 45	25 18	1 37	15 3	0 43	0 40	0 8	22 31	1 50	21 5	4 9	0 41	0 13	20 16		n.a.
F 11	23 15	16 52	2 53	23 52	1 25	24 31	0 43	1 40	2 44	25 20	1 37	15 5	0 43	0 40	0 8	22 32	1 50	21 5	4 9	0 39	0 11	20 14		n.a.
S 12	23 22	21 49	3 45	24 2	1 20	24 22	0 40	1 27	2 43	25 21	1 37	15 7	0 43	0 39	0 8	22 32	1 50	21 6	4 9	0 36	0 10	20 11		n.a.
S 13	23 29	25 39	4 23	24 12	1 15	24 13	0 38	1 14	2 42	25 22	1 37	15 10	0 43	0 39	0 8	22 33	1 50	21 6	4 9	0 32	0 9	20 8		n.a.
M14	23 35	28 9	4 48	24 20	1 10	24 3	0 36	1 1	2 42	25 23	1 37	15 12	0 43	0 39	0 8	22 33	1 50	21 6	4 9	0 26	0 7	20 6		n.a.
T 15	23 41	29 11	4 59	24 26	1 5	23 52	0 33	0 48	2 41	25 24	1 37	15 14	0 43	0 39	0 8	22 34	1 50	21 6	4 9	0 21	0 6	20 3		n.a.
W16	23 46	28 42	4 55	24 31	1 0	23 40	0 31	0 35	2 40	25 25	1 37	15 16	0 43	0 39	0 8	22 34	1 50	21 6	4 9	0 15	0 5	20 0		n.a.
T 17	23 51	26 51	4 38	24 35	0 55	23 28	0 28	0 21	2 40	25 26	1 37	15 18	0 44	0 39	0 8	22 35	1 50	21 7	4 9	0 9	0 3	19 58		n.a.
F 18	23 55	23 48	4 9	24 38	0 49	23 15	0 26	0 8	2 39	25 27	1 37	15 20	0 44	0 39	0 8	22 35	1 50	21 7	4 9	0 5	0 2	19 55		n.a.
S 19	23 59	19 47	3 29	24 39	0 43	23 2	0 23	0s 5	2 38	25 28	1 37	15 22	0 44	0 40	0 8	22 36	1 50	21 7	4 9	0 2	0 1	19 52		n.a.
S 20	24 2	15 1	2 40	24 39	0 38	22 47	0 21	0 19	2 37	25 29	1 37	15 24	0 44	0 40	0 8	22 36	1 50	21 7	4 9	0s 0	0s 0	19 49		n.a.
M21	24 5	9 43	1 44	24 38	0 32	22 32	0 18	0 32	2 37	25 30	1 37	15 26	0 44	0 40	0 7	22 37	1 50	21 8	4 9	0 1	0 2	19 47		n.a.
T 22	24 7	4 2	0 43	24 35	0 26	22 17	0 15	0 46	2 36	25 31	1 37	15 28	0 44	0 40	0 7	22 37	1 50	21 8	4 9	0 1	0 3	19 44		n.a.
W23	24 9	1s53	0s21	24 32	0 20	22 0	0 13	0 59	2 35	25 32	1 37	15 29	0 44	0 40	0 7	22 38	1 50	21 8	4 9	0 1	0 4	19 41		n.a.
T 24	24 11	7 53	1 25	24 27	0 14	21 43	0 10	1 13	2 34	25 33	1 37	15 31	0 44	0 40	0 7	22 38	1 50	21 8	4 9	0 2	0 6	19 39		n.a.
F 25	24 12	13 44	2 27	24 20	0 8	21 26	0 7	1 27	2 34	25 34	1 37	15 33	0 45	0 40	0 7	22 39	1 50	21 9	4 9	0 3	0 7	19 36		n.a.
S 26	24 12	19 10	3 23	24 13	0 2	21 8	0 4	1 40	2 33	25 35	1 37	15 35	0 45	0 41	0 7	22 39	1 50	21 9	4 9	0 5	0 8	19 33		n.a.
S 27	24 12	23 51	4 9	24 4	0s 4	20 49	0 2	1 54	2 32	25 36	1 37	15 37	0 45	0 41	0 7	22 40	1 50	21 9	4 9	0 8	0 10	19 30		n.a.
M28	24 11	27 18	4 42	23 55	0 10	20 30	0s 1	2 8	2 31	25 37	1 37	15 39	0 45	0 41	0 7	22 40	1 50	21 9	4 9	0 12	0 11	19 28		n.a.
T 29	24 10	29 3	4 58	23 44	0 17	20 10	0 4	2 22	2 31	25 38	1 37	15 40	0 45	0 41	0 7	22 41	1 50	21 10	4 9	0 17	0 12	19 25		n.a.
W30	24 9	28 46	4 55	23 31	0 23	19 50	0 7	2 36	2 30	25 38	1 37	15 42	0 45	0 42	0 7	22 41	1 50	21 10	4 9	0 22	0 13	19 22		n.a.
T 31	24n 7	26s24	4s31	23n18	0s29	19n29	0s10	2s50	2s29	25n39	1n37	15n44	0n45	0s42	0n 7	22n42	1n50	21s10	4s 9	0s27	0s15	19n19		n.a.

Julian Day Number = -1536394.5, Delta T = 103h54m53s
Ecliptic obliquity = 24°12'39, Nutation = - 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -125°00'05, Lahiri = -125°53'05 Julian Calendar 1 Aug. 8920 BCE == Greg. Calendar 24 May 8920 BCE

The year -8919 astronomical counting style corresponds to year 8920 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

SEPTEMBER 8920 BCE (-8919) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	18 23 51	5♋48'23	9♒13	12♋ 4	6♌13	1♎58	23♊30	9♉16	2♎ 0	0♊29	13°R48	28°R46	29♓21	17♌41	n.a.	F 1
S 2	18 27 47	6°49'53	24° 3	13°39	7°27	2°34	23°43	9°21	2° 1	0°31	13♒47	28♓40	29°18	17°47	n.a.	S 2
S 3	18 31 44	7°51'23	8♓36	15°14	8°41	3°10	23°56	9°25	2° 1	0°32	13°46	28°36	29°14	17°54	n.a.	S 3
M 4	18 35 40	8°52'53	22°50	16°49	9°55	3°46	24°10	9°30	2° 2	0°34	13°45	28°35	29°11	18° 1	n.a.	M 4
T 5	18 39 37	9°54'24	6♈44	18°24	11° 8	4°22	24°23	9°35	2° 3	0°36	13°44	28°35	29° 8	18° 7	n.a.	T 5
W 6	18 43 33	10°55'55	20°18	19°59	12°22	4°58	24°37	9°39	2° 4	0°38	13°43	28°35	29° 5	18°14	n.a.	W 6
T 7	18 47 30	11°57'26	3♉35	21°35	13°36	5°35	24°50	9°43	2° 6	0°40	13°42	28°33	29° 2	18°21	n.a.	T 7
F 8	18 51 27	12°58'57	16°36	23°10	14°49	6°11	25° 3	9°48	2° 7	0°42	13°41	28°29	28°59	18°27	n.a.	F 8
S 9	18 55 23	14° 0'29	29°23	24°45	16° 3	6°47	25°17	9°52	2° 8	0°43	13°40	28°21	28°55	18°34	n.a.	S 9
S 10	18 59 20	15° 2'01	12♊ 0	26°21	17°17	7°24	25°30	9°56	2° 9	0°45	13°39	28°11	28°52	18°41	n.a.	S 10
M11	19 3 16	16° 3'32	24°26	27°56	18°30	8° 0	25°43	10° 0	2°11	0°47	13°38	27°59	28°49	18°47	n.a.	M11
T 12	19 7 13	17° 5'04	6♋44	29°31	19°44	8°37	25°56	10° 4	2°12	0°49	13°37	27°45	28°46	18°54	n.a.	T 12
W13	19 11 10	18° 6'35	18°52	1♌ 6	20°57	9°13	26° 9	10° 8	2°13	0°50	13°36	27°31	28°43	19° 1	n.a.	W13
T 14	19 15 6	19° 8'06	0♌53	2°41	22°11	9°50	26°22	10°12	2°15	0°52	13°35	27°18	28°39	19° 7	n.a.	T 14
F 15	19 19 3	20° 9'36	12°47	4°15	23°24	10°27	26°35	10°15	2°16	0°54	13°34	27° 8	28°36	19°14	n.a.	F 15
S 16	19 22 59	21°11'06	24°36	5°49	24°37	11° 4	26°48	10°19	2°18	0°55	13°33	27° 0	28°33	19°21	n.a.	S 16
S 17	19 26 56	22°12'35	6♍23	7°22	25°50	11°41	27° 1	10°22	2°19	0°57	13°31	26°55	28°30	19°28	n.a.	S 17
M18	19 30 52	23°14'03	18°11	8°55	27° 4	12°18	27°14	10°26	2°21	0°58	13°30	26°52	28°27	19°34	n.a.	M18
T 19	19 34 49	24°15'31	0♎ 4	10°26	28°17	12°55	27°27	10°29	2°23	1° 0	13°29	26°D52	28°24	19°41	n.a.	T 19
W20	19 38 46	25°16'57	12° 7	11°56	29°30	13°32	27°40	10°33	2°25	1° 1	13°28	26°53	28°20	19°48	n.a.	W20
T 21	19 42 42	26°18'23	24°25	13°25	0♍43	14° 9	27°53	10°36	2°26	1° 3	13°27	26°R53	28°17	19°54	n.a.	T 21
F 22	19 46 39	27°19'48	7♏ 4	14°52	1°56	14°46	28° 6	10°39	2°28	1° 4	13°26	26°53	28°14	20° 1	n.a.	F 22
S 23	19 50 35	28°21'12	20° 8	16°16	3° 9	15°23	28°18	10°42	2°30	1° 6	13°24	26°50	28°11	20° 8	n.a.	S 23
S 24	19 54 32	29°22'34	3♐41	17°38	4°22	16° 0	28°31	10°45	2°32	1° 7	13°23	26°46	28° 8	20°14	n.a.	S 24
M25	19 58 29	0♌23'56	17°44	18°57	5°35	16°37	28°43	10°48	2°34	1° 9	13°22	26°39	28° 5	20°21	n.a.	M25
T 26	20 2 25	1°25'17	2♑17	20°13	6°48	17°15	28°56	10°50	2°36	1°10	13°21	26°30	28° 1	20°28	n.a.	T 26
W27	20 6 22	2°26'36	17°12	21°23	8° 0	17°52	29° 8	10°53	2°38	1°11	13°20	26°21	27°58	20°34	n.a.	W27
T 28	20 10 19	3°27'55	2♒24	22°29	9°13	18°29	29°21	10°56	2°40	1°13	13°18	26°13	27°55	20°41	n.a.	T 28
F 29	20 14 15	4°29'12	17°40	23°30	10°26	19° 7	29°33	10°58	2°42	1°14	13°17	26° 6	27°52	20°48	n.a.	F 29
S 30	20 18 12	5♌30'28	2♓50	24♌23	11♍38	19♎44	29♊46	11♉ 1	2♎44	1♊15	13♒16	26♓ 2	27♓49	20♌54	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	24n 4	22s11	3s49	23n 4	0s35	19n 7	0s12	3s 4	2s28	25n40	1n37	15n46	0n45	0s42	0n 7	22n42	1n50	21s11	4s 9	0s30	0s16	19n17		n.a.
S 2	24 1	16 37	2 51	22 48	0 41	18 45	0 15	3 18	2 27	25 41	1 37	15 47	0 46	0 43	0 7	22 43	1 50	21 11	4 9	0 33	0 17	19 14		n.a.
S 3	23 58	10 12	1 43	22 32	0 47	18 23	0 18	3 32	2 27	25 41	1 38	15 49	0 46	0 43	0 7	22 43	1 50	21 11	4 9	0 34	0 19	19 11		n.a.
M 4	23 54	3 23	0 30	22 14	0 53	18 0	0 21	3 46	2 26	25 42	1 38	15 51	0 46	0 44	0 7	22 44	1 51	21 11	4 9	0 35	0 20	19 8		n.a.
T 5	23 49	3n25	0n43	21 56	0 59	17 36	0 24	4 0	2 25	25 43	1 38	15 52	0 46	0 44	0 7	22 44	1 51	21 12	4 9	0 35	0 21	19 5		n.a.
W 6	23 44	9 54	1 52	21 36	1 4	17 13	0 27	4 14	2 24	25 43	1 38	15 54	0 46	0 44	0 7	22 44	1 51	21 12	4 9	0 35	0 23	19 3		n.a.
T 7	23 39	15 49	2 53	21 16	1 10	16 48	0 30	4 28	2 23	25 44	1 38	15 55	0 46	0 45	0 7	22 45	1 51	21 12	4 9	0 36	0 24	19 0		n.a.
F 8	23 33	20 54	3 45	20 55	1 16	16 24	0 33	4 42	2 23	25 45	1 38	15 57	0 46	0 45	0 7	22 45	1 51	21 13	4 9	0 37	0 25	18 57		n.a.
S 9	23 26	24 57	4 23	20 32	1 21	15 58	0 35	4 56	2 22	25 45	1 38	15 58	0 47	0 46	0 7	22 46	1 51	21 13	4 9	0 40	0 27	18 54		n.a.
S 10	23 19	27 43	4 49	20 9	1 26	15 33	0 38	5 10	2 21	25 46	1 38	16 0	0 47	0 47	0 7	22 46	1 51	21 13	4 9	0 45	0 28	18 51		n.a.
M11	23 12	29 5	5 0	19 45	1 31	15 7	0 41	5 25	2 20	25 46	1 38	16 1	0 47	0 47	0 7	22 47	1 51	21 14	4 9	0 50	0 29	18 49		n.a.
T 12	23 4	28 58	4 57	19 21	1 36	14 41	0 44	5 39	2 19	25 47	1 38	16 3	0 47	0 48	0 7	22 47	1 51	21 14	4 9	0 55	0 30	18 46		n.a.
W13	22 56	27 27	4 40	18 56	1 40	14 14	0 47	5 53	2 19	25 47	1 38	16 4	0 47	0 48	0 7	22 47	1 51	21 14	4 9	1 1	0 32	18 43		n.a.
T 14	22 47	24 41	4 11	18 30	1 44	13 47	0 50	6 7	2 18	25 48	1 38	16 6	0 47	0 49	0 7	22 48	1 51	21 15	4 9	1 6	0 33	18 40		n.a.
F 15	22 38	20 53	3 31	18 4	1 48	13 20	0 53	6 21	2 17	25 48	1 39	16 7	0 47	0 49	0 7	22 48	1 51	21 15	4 9	1 11	0 34	18 37		n.a.
S 16	22 28	16 17	2 43	17 37	1 52	12 52	0 55	6 35	2 16	25 49	1 39	16 8	0 48	0 50	0 7	22 49	1 51	21 15	4 9	1 14	0 36	18 35		n.a.
S 17	22 18	11 6	1 47	17 10	1 55	12 24	0 58	6 50	2 15	25 49	1 39	16 10	0 48	0 51	0 7	22 49	1 51	21 16	4 9	1 16	0 37	18 32		n.a.
M18	22 8	5 31	0 46	16 43	1 58	11 56	1 1	7 4	2 15	25 50	1 39	16 11	0 48	0 51	0 7	22 50	1 51	21 16	4 9	1 17	0 38	18 29		n.a.
T 19	21 57	0s17	0s17	16 16	2 0	11 27	1 4	7 18	2 14	25 50	1 39	16 12	0 48	0 52	0 7	22 50	1 51	21 16	4 9	1 17	0 40	18 26		n.a.
W20	21 45	6 10	1 21	15 49	2 2	10 59	1 7	7 32	2 13	25 50	1 39	16 13	0 48	0 53	0 7	22 50	1 51	21 17	4 9	1 17	0 41	18 23		n.a.
T 21	21 34	11 57	2 22	15 22	2 3	10 30	1 9	7 46	2 12	25 51	1 39	16 14	0 48	0 54	0 7	22 51	1 51	21 17	4 9	1 17	0 42	18 20		n.a.
F 22	21 21	17 24	3 18	14 56	2 4	10 1	1 12	8 0	2 11	25 51	1 39	16 16	0 49	0 54	0 7	22 51	1 52	21 17	4 9	1 17	0 43	18 17		n.a.
S 23	21 9	22 16	4 5	14 31	2 4	9 31	1 15	8 15	2 11	25 51	1 39	16 17	0 49	0 55	0 7	22 51	1 52	21 18	4 9	1 18	0 45	18 15		n.a.
S 24	20 56	26 9	4 41	14 6	2 3	9 2	1 17	8 29	2 10	25 52	1 40	16 18	0 49	0 56	0 7	22 52	1 52	21 18	4 9	1 20	0 46	18 12		n.a.
M25	20 42	28 37	5 1	13 43	2 1	8 32	1 20	8 43	2 9	25 52	1 40	16 19	0 49	0 57	0 7	22 52	1 52	21 18	4 9	1 22	0 47	18 9		n.a.
T 26	20 29	29 15	5 3	13 21	1 58	8 2	1 22	8 57	2 8	25 52	1 40	16 20	0 49	0 58	0 7	22 53	1 52	21 19	4 9	1 26	0 49	18 6		n.a.
W27	20 14	27 46	4 45	13 2	1 54	7 32	1 25	9 11	2 7	25 52	1 40	16 21	0 49	0 59	0 7	22 53	1 52	21 19	4 9	1 30	0 50	18 3		n.a.
T 28	20 0	24 15	4 7	12 44	1 50	7 2	1 27	9 25	2 7	25 53	1 40	16 22	0 49	0 59	0 7	22 53	1 52	21 19	4 9	1 33	0 51	18 0		n.a.
F 29	19 45	19 3	3 11	12 30	1 44	6 31	1 30	9 39	2 6	25 53	1 40	16 23	0 50	1 0	0 7	22 54	1 52	21 20	4 9	1 36	0 53	17 57		n.a.
S 30	19n30	12s40	2s 1	12n18	1s37	6n 1	1s32	9s53	2s 5	25n53	1n40	16n24	0n50	1s 1	0n 7	22n54	1n52	21s20	4s 9	1s38	0s54	17n54		n.a.

Julian Day Number = -1536363.5, Delta T = 103h54m47s
Ecliptic obliquity = 24°12'39, Nutation = - 0°00'00
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -125°00'01, Lahiri = -125°53'01 Julian Calendar 1 Sept. 8920 BCE == Greg. Calendar 24 June 8920 BCE

The year -8919 astronomical counting style corresponds to year 8920 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

OCTOBER 8920 BCE (-8919) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	20 22 8	6♌31'44	17♓45	25♌ 9	12♍50	20♎22	29♊58	11♉ 3	2♎46	1♊16	13°R15	26°R 0	27♓45	21♌ 1	n.a.	S 1
M 2	20 26 5	7°32'58	2♈18	25°47	14° 3	20°59	0♋10	11° 5	2°49	1°18	13♒13	25°D59	27°42	21° 8	n.a.	M 2
T 3	20 30 2	8°34'11	16°27	26°16	15°15	21°37	0°22	11° 7	2°51	1°19	13°12	26♓ 0	27°39	21°14	n.a.	T 3
W 4	20 33 58	9°35'24	0♉10	26°34	16°28	22°14	0°34	11° 9	2°53	1°20	13°11	26° 2	27°36	21°21	n.a.	W 4
T 5	20 37 55	10°36'36	13°28	26°R42	17°40	22°52	0°46	11°11	2°56	1°21	13°10	26°R 2	27°33	21°28	n.a.	T 5
F 6	20 41 52	11°37'47	26°26	26°39	18°52	23°30	0°58	11°13	2°58	1°22	13° 8	26° 1	27°30	21°34	n.a.	F 6
S 7	20 45 48	12°38'56	9♊ 6	26°24	20° 4	24° 7	1°10	11°15	3° 0	1°23	13° 7	25°57	27°26	21°41	n.a.	S 7
S 8	20 49 45	13°40'05	21°31	25°57	21°16	24°45	1°21	11°16	3° 3	1°24	13° 6	25°52	27°23	21°48	n.a.	S 8
M 9	20 53 41	14°41'13	3♋45	25°19	22°28	25°23	1°33	11°18	3° 5	1°25	13° 5	25°45	27°20	21°54	n.a.	M 9
T 10	20 57 38	15°42'19	15°50	24°31	23°40	26° 0	1°45	11°19	3° 8	1°26	13° 3	25°37	27°17	22° 1	n.a.	T 10
W11	21 1 35	16°43'24	27°48	23°34	24°52	26°38	1°56	11°20	3°10	1°27	13° 2	25°30	27°14	22° 8	n.a.	W11
T 12	21 5 31	17°44'27	9♌41	22°29	26° 3	27°16	2° 8	11°22	3°13	1°28	13° 1	25°22	27°10	22°14	n.a.	T 12
F 13	21 9 28	18°45'29	21°31	21°19	27°15	27°54	2°19	11°23	3°16	1°28	13° 0	25°16	27° 7	22°21	n.a.	F 13
S 14	21 13 25	19°46'30	3♍19	20° 5	28°26	28°31	2°30	11°24	3°18	1°29	12°58	25°12	27° 4	22°28	n.a.	S 14
S 15	21 17 21	20°47'28	15° 8	18°50	29°38	29° 9	2°42	11°25	3°21	1°30	12°57	25°10	27° 1	22°34	n.a.	S 15
M16	21 21 18	21°48'25	26°59	17°36	0♎49	29°47	2°53	11°25	3°24	1°31	12°56	25°D 9	26°58	22°41	n.a.	M16
T 17	21 25 15	22°49'20	8♎56	16°25	2° 1	0♏25	3° 4	11°26	3°27	1°31	12°55	25°10	26°55	22°48	n.a.	T 17
W18	21 29 11	23°50'13	21° 3	15°19	3°12	1° 3	3°15	11°27	3°29	1°32	12°53	25°12	26°51	22°54	n.a.	W18
T 19	21 33 8	24°51'04	3♏22	14°18	4°23	1°41	3°25	11°27	3°32	1°33	12°52	25°13	26°48	23° 1	n.a.	T 19
F 20	21 37 4	25°51'53	16° 0	13°25	5°34	2°19	3°36	11°28	3°35	1°33	12°51	25°15	26°45	23° 8	n.a.	F 20
S 21	21 41 1	26°52'41	28°58	12°41	6°45	2°57	3°47	11°28	3°38	1°34	12°50	25°R15	26°42	23°14	n.a.	S 21
S 22	21 44 58	27°53'26	12♐22	12° 4	7°55	3°35	3°57	11°28	3°41	1°34	12°49	25°14	26°39	23°21	n.a.	S 22
M23	21 48 54	28°54'09	26°13	11°36	9° 6	4°13	4° 8	11°28	3°44	1°35	12°47	25°12	26°36	23°28	n.a.	M23
T 24	21 52 51	29°54'50	10♑32	11°16	10°17	4°51	4°18	11°R28	3°47	1°35	12°46	25° 9	26°32	23°34	n.a.	T 24
W25	21 56 48	0♍55'28	25°16	11° 4	11°27	5°29	4°29	11°28	3°50	1°36	12°45	25° 6	26°29	23°41	n.a.	W25
T 26	22 0 44	1°56'05	10♒19	11°D 0	12°37	6° 7	4°39	11°28	3°53	1°36	12°44	25° 2	26°26	23°48	n.a.	T 26
F 27	22 4 41	2°56'39	25°33	11° 4	13°48	6°45	4°49	11°28	3°56	1°37	12°43	25° 0	26°23	23°54	n.a.	F 27
S 28	22 8 37	3°57'12	10♓48	11°14	14°58	7°23	4°59	11°27	3°59	1°37	12°42	24°58	26°20	24° 1	n.a.	S 28
S 29	22 12 34	4°57'42	25°53	11°31	16° 8	8° 1	5° 9	11°27	4° 2	1°37	12°40	24°D58	26°16	24° 8	n.a.	S 29
M30	22 16 31	5°58'10	10♈41	11°54	17°18	8°39	5°18	11°26	4° 5	1°37	12°39	24°58	26°13	24°14	n.a.	M30
T 31	22 20 27	6♍58'37	25♈ 5	12♌22	18♎27	9♏17	5♋28	11♉26	4♎ 8	1♊38	12♒38	24♓59	26♓10	24♌21	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	19n14	5s40	0s44	12n10	1s28	5n30	1s34	10s 7	2s 4	25n53	1n41	16n25	0n50	1s 2	0n 7	22n54	1n52	21s20	4s 9	1s39	0s55	17n52		n.a.
M 2	18 58	1n28	0n34	12 7	1 18	4 59	1 37	10 20	2 3	25 53	1 41	16 26	0 50	1 3	0 7	22 55	1 52	21 20	4 9	1 39	0 56	17 49		n.a.
T 3	18 42	8 19	1 48	12 7	1 7	4 29	1 39	10 34	2 3	25 54	1 41	16 26	0 50	1 4	0 7	22 55	1 52	21 21	4 8	1 38	0 58	17 46		n.a.
W 4	18 25	14 35	2 54	12 13	0 54	3 58	1 41	10 48	2 2	25 54	1 41	16 27	0 50	1 5	0 7	22 55	1 52	21 21	4 8	1 38	0 59	17 43		n.a.
T 5	18 8	20 0	3 48	12 23	0 40	3 27	1 43	11 2	2 1	25 54	1 41	16 28	0 51	1 6	0 7	22 55	1 52	21 21	4 8	1 38	1 0	17 40		n.a.
F 6	17 51	24 19	4 29	12 39	0 25	2 56	1 45	11 16	2 0	25 54	1 41	16 29	0 51	1 7	0 7	22 56	1 53	21 22	4 8	1 38	1 2	17 37		n.a.
S 7	17 33	27 23	4 55	13 0	0 8	2 25	1 47	11 29	1 59	25 54	1 42	16 29	0 51	1 8	0 7	22 56	1 53	21 22	4 8	1 39	1 3	17 34		n.a.
S 8	17 15	29 3	5 8	13 26	0n10	1 54	1 49	11 43	1 59	25 54	1 42	16 30	0 51	1 9	0 7	22 56	1 53	21 22	4 8	1 42	1 4	17 31		n.a.
M 9	16 57	29 15	5 6	13 57	0 29	1 23	1 51	11 56	1 58	25 54	1 42	16 31	0 51	1 10	0 7	22 57	1 53	21 23	4 8	1 44	1 6	17 28		n.a.
T 10	16 38	28 2	4 50	14 31	0 48	0 52	1 53	12 10	1 57	25 54	1 42	16 31	0 51	1 11	0 7	22 57	1 53	21 23	4 8	1 48	1 7	17 25		n.a.
W11	16 19	25 32	4 21	15 9	1 7	0 21	1 55	12 23	1 56	25 54	1 42	16 32	0 52	1 12	0 7	22 57	1 53	21 23	4 8	1 51	1 8	17 22		n.a.
T 12	16 0	21 57	3 42	15 49	1 27	0s 9	1 57	12 37	1 55	25 54	1 42	16 32	0 52	1 13	0 7	22 57	1 53	21 24	4 8	1 54	1 9	17 19		n.a.
F 13	15 41	17 30	2 53	16 31	1 45	0 40	1 58	12 50	1 55	25 54	1 43	16 33	0 52	1 14	0 7	22 58	1 53	21 24	4 8	1 56	1 11	17 16		n.a.
S 14	15 21	12 25	1 56	17 12	2 3	1 11	2 0	13 3	1 54	25 54	1 43	16 33	0 52	1 15	0 7	22 58	1 53	21 24	4 8	1 58	1 12	17 13		n.a.
S 15	15 1	6 53	0 54	17 52	2 20	1 42	2 1	13 17	1 53	25 54	1 43	16 34	0 52	1 16	0 7	22 58	1 53	21 25	4 8	1 59	1 13	17 11		n.a.
M16	14 41	1 5	0s10	18 30	2 34	2 12	2 3	13 30	1 52	25 54	1 43	16 34	0 52	1 18	0 7	22 58	1 53	21 25	4 8	1 59	1 15	17 8		n.a.
T 17	14 21	4s47	1 15	19 4	2 47	2 43	2 4	13 43	1 51	25 54	1 43	16 35	0 53	1 19	0 6	22 59	1 53	21 25	4 8	1 59	1 16	17 5		n.a.
W18	14 0	10 34	2 17	19 35	2 58	3 13	2 5	13 56	1 51	25 54	1 44	16 35	0 53	1 20	0 6	22 59	1 53	21 26	4 8	1 58	1 17	17 2		n.a.
T 19	13 39	16 4	3 14	20 2	3 7	3 43	2 7	14 9	1 50	25 54	1 44	16 35	0 53	1 21	0 6	22 59	1 53	21 26	4 7	1 57	1 19	16 59		n.a.
F 20	13 18	21 1	4 3	20 25	3 14	4 13	2 8	14 22	1 49	25 54	1 44	16 36	0 53	1 22	0 6	22 59	1 54	21 26	4 7	1 57	1 20	16 56		n.a.
S 21	12 57	25 8	4 41	20 43	3 19	4 43	2 9	14 34	1 48	25 54	1 44	16 36	0 53	1 23	0 6	22 59	1 54	21 26	4 7	1 57	1 21	16 53		n.a.
S 22	12 35	28 3	5 6	20 57	3 22	5 13	2 10	14 47	1 47	25 53	1 45	16 36	0 53	1 25	0 6	23 0	1 54	21 27	4 7	1 57	1 23	16 50		n.a.
M23	12 13	29 23	5 14	21 7	3 24	5 42	2 10	15 0	1 47	25 53	1 45	16 36	0 54	1 26	0 6	23 0	1 54	21 27	4 7	1 58	1 24	16 47		n.a.
T 24	11 51	28 48	5 3	21 13	3 24	6 12	2 11	15 12	1 46	25 53	1 45	16 36	0 54	1 27	0 6	23 0	1 54	21 27	4 7	1 59	1 25	16 44		n.a.
W25	11 29	26 13	4 32	21 15	3 23	6 41	2 12	15 25	1 45	25 53	1 45	16 37	0 54	1 28	0 6	23 0	1 54	21 28	4 7	2 1	1 26	16 41		n.a.
T 26	11 7	21 46	3 41	21 14	3 21	7 10	2 12	15 37	1 44	25 53	1 45	16 37	0 54	1 30	0 6	23 0	1 54	21 28	4 7	2 2	1 28	16 38		n.a.
F 27	10 45	15 50	2 35	21 10	3 18	7 38	2 13	15 50	1 44	25 53	1 46	16 37	0 54	1 31	0 6	23 0	1 54	21 28	4 7	2 3	1 29	16 35		n.a.
S 28	10 22	8 56	1 17	21 3	3 14	8 7	2 13	16 2	1 43	25 53	1 46	16 37	0 54	1 32	0 6	23 1	1 54	21 28	4 7	2 4	1 30	16 32		n.a.
S 29	9 59	1 36	0n 5	20 54	3 9	8 35	2 14	16 14	1 42	25 53	1 46	16 37	0 55	1 33	0 6	23 1	1 54	21 29	4 7	2 4	1 32	16 29		n.a.
M30	9 37	5n40	1 26	20 42	3 3	9 3	2 14	16 26	1 41	25 52	1 46	16 37	0 55	1 35	0 6	23 1	1 54	21 29	4 6	2 4	1 33	16 26		n.a.
T 31	9n14	12n27	2n39	20n28	2n57	9s31	2s14	16s38	1s40	25n52	1n47	16n37	0n55	1s36	0n 6	23n 1	1n54	21s29	4s 6	2s 3	1s34	16n23		n.a.

Julian Day Number = -1536333.5, Delta T = 103h54m42s
Ecliptic obliquity = 24°12'39, Nutation = 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -124°59'57, Lahiri = -125°52'57 Julian Calendar 1 Oct. 8920 BCE == Greg. Calendar 24 July 8920 BCE

The year -8919 astronomical counting style corresponds to year 8920 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

NOVEMBER 8920 BCE (-8919) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	22 24 24	7♍59'01	9♉ 2	12♌55	19♎37	9♏55	5♋37	11°R25	4♎11	1♊38	12°R37	25♓ 1	26♓ 7	24♌28	n.a.	W 1
T 2	22 28 21	8°59'24	22°31	13°33	20°46	10°33	5°47	11♉24	4°14	1°38	12♒36	25° 2	26° 4	24°35	n.a.	T 2
F 3	22 32 17	9°59'45	5♊35	14°15	21°56	11°11	5°56	11°23	4°17	1°38	12°35	25°R 2	26° 1	24°41	n.a.	F 3
S 4	22 36 14	11° 0'05	18°17	15° 1	23° 5	11°49	6° 5	11°22	4°21	1°38	12°34	25° 2	25°57	24°48	n.a.	S 4
S 5	22 40 10	12° 0'22	0♋41	15°51	24°14	12°27	6°14	11°21	4°24	1°38	12°33	25° 2	25°54	24°55	n.a.	S 5
M 6	22 44 7	13° 0'38	12°50	16°44	25°22	13° 5	6°23	11°20	4°27	1°R38	12°32	25° 0	25°51	25° 1	n.a.	M 6
T 7	22 48 4	14° 0'51	24°48	17°40	26°31	13°43	6°32	11°18	4°30	1°38	12°30	24°59	25°48	25° 8	n.a.	T 7
W 8	22 52 0	15° 1'03	6♌40	18°39	27°40	14°22	6°41	11°17	4°34	1°38	12°29	24°57	25°45	25°15	n.a.	W 8
T 9	22 55 57	16° 1'12	18°29	19°41	28°48	15° 0	6°49	11°15	4°37	1°38	12°28	24°56	25°42	25°21	n.a.	T 9
F 10	22 59 54	17° 1'19	0♍17	20°44	29°56	15°38	6°58	11°14	4°40	1°38	12°27	24°55	25°38	25°28	n.a.	F 10
S 11	23 3 50	18° 1'25	12° 6	21°51	1♏ 4	16°16	7° 6	11°12	4°43	1°38	12°26	24°54	25°35	25°35	n.a.	S 11
S 12	23 7 47	19° 1'27	24° 0	22°59	2°12	16°54	7°14	11°10	4°47	1°38	12°25	24°D54	25°32	25°41	n.a.	S 12
M13	23 11 43	20° 1'28	6♎ 0	24° 9	3°20	17°32	7°22	11° 8	4°50	1°38	12°24	24°54	25°29	25°48	n.a.	M13
T 14	23 15 40	21° 1'26	18° 8	25°22	4°27	18°10	7°30	11° 6	4°53	1°37	12°24	24°54	25°26	25°55	n.a.	T 14
W15	23 19 37	22° 1'22	0♏26	26°35	5°35	18°49	7°38	11° 4	4°57	1°37	12°23	24°55	25°22	26° 1	n.a.	W15
T 16	23 23 33	23° 1'15	12°56	27°51	6°42	19°27	7°46	11° 2	5° 0	1°37	12°22	24°55	25°19	26° 8	n.a.	T 16
F 17	23 27 30	24° 1'05	25°40	29° 8	7°48	20° 5	7°53	10°59	5° 3	1°36	12°21	24°55	25°16	26°15	n.a.	F 17
S 18	23 31 26	25° 0'54	8♐42	0♍27	8°55	20°43	8° 0	10°57	5° 7	1°36	12°20	24°R55	25°13	26°21	n.a.	S 18
S 19	23 35 23	26° 0'39	22° 3	1°47	10° 2	21°21	8° 8	10°55	5°10	1°36	12°19	24°D55	25°10	26°28	n.a.	S 19
M20	23 39 19	27° 0'22	5♑46	3° 9	11° 8	21°59	8°15	10°52	5°14	1°35	12°18	24°55	25° 7	26°35	n.a.	M20
T 21	23 43 16	28° 0'03	19°50	4°32	12°14	22°37	8°22	10°50	5°17	1°35	12°17	24°55	25° 3	26°41	n.a.	T 21
W22	23 47 13	28°59'40	4♒14	5°57	13°19	23°16	8°28	10°47	5°20	1°34	12°17	24°55	25° 0	26°48	n.a.	W22
T 23	23 51 9	29°59'15	18°57	7°22	14°25	23°54	8°35	10°44	5°24	1°34	12°16	24°56	24°57	26°54	n.a.	T 23
F 24	23 55 6	0♎58'47	3♓52	8°49	15°30	24°32	8°41	10°41	5°27	1°33	12°15	24°56	24°54	27° 1	n.a.	F 24
S 25	23 59 2	1°58'17	18°52	10°17	16°35	25°10	8°48	10°38	5°31	1°33	12°14	24°R57	24°51	27° 8	n.a.	S 25
S 26	0 2 59	2°57'44	3♈49	11°47	17°39	25°48	8°54	10°35	5°34	1°32	12°13	24°57	24°47	27°14	n.a.	S 26
M27	0 6 56	3°57'09	18°35	13°18	18°44	26°26	9° 0	10°32	5°37	1°31	12°13	24°56	24°44	27°21	n.a.	M27
T 28	0 10 52	4°56'31	3♉ 3	14°50	19°48	27° 4	9° 6	10°29	5°41	1°31	12°12	24°55	24°41	27°28	n.a.	T 28
W29	0 14 49	5°55'52	17° 8	16°23	20°52	27°42	9°12	10°26	5°44	1°30	12°11	24°54	24°38	27°34	n.a.	W29
T 30	0 18 45	6♎55'10	0♊46	17♍57	21♏55	28♏21	9♋17	10♉23	5♎48	1♊29	12♒11	24♓52	24♓35	27♌41	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	8n50	18n25	3n40	20n12	2n51	9s58	2s14	16s50	1s40	25n52	1n47	16n37	0n55	1s37	0n 6	23n 1	1n54	21s29	4s 6	2s 3	1s36	16n20		n.a.
T 2	8 27	23 16	4 27	19 54	2 44	10 25	2 14	17 1	1 39	25 52	1 47	16 37	0 55	1 38	0 6	23 1	1 55	21 30	4 6	2 2	1 37	16 17		n.a.
F 3	8 4	26 49	4 58	19 34	2 36	10 52	2 14	17 13	1 38	25 52	1 47	16 36	0 55	1 40	0 6	23 1	1 55	21 30	4 6	2 2	1 38	16 14		n.a.
S 4	7 40	28 53	5 14	19 13	2 29	11 18	2 13	17 25	1 37	25 52	1 48	16 36	0 56	1 41	0 6	23 1	1 55	21 30	4 6	2 2	1 39	16 11		n.a.
S 5	7 16	29 27	5 14	18 50	2 21	11 44	2 13	17 36	1 37	25 51	1 48	16 36	0 56	1 42	0 6	23 1	1 55	21 30	4 6	2 2	1 41	16 8		n.a.
M 6	6 53	28 34	5 1	18 26	2 13	12 10	2 12	17 47	1 36	25 51	1 48	16 36	0 56	1 44	0 6	23 2	1 55	21 30	4 6	2 3	1 42	16 5		n.a.
T 7	6 29	26 21	4 34	18 0	2 5	12 35	2 12	17 58	1 35	25 51	1 49	16 35	0 56	1 45	0 6	23 2	1 55	21 31	4 6	2 3	1 43	16 1		n.a.
W 8	6 5	23 0	3 56	17 34	1 57	13 0	2 11	18 10	1 34	25 51	1 49	16 35	0 56	1 46	0 6	23 2	1 55	21 31	4 6	2 4	1 45	15 58		n.a.
T 9	5 41	18 45	3 8	17 6	1 49	13 25	2 10	18 20	1 34	25 51	1 49	16 35	0 56	1 48	0 6	23 2	1 55	21 31	4 5	2 5	1 46	15 55		n.a.
F 10	5 17	13 47	2 12	16 37	1 40	13 49	2 9	18 31	1 33	25 51	1 49	16 34	0 57	1 49	0 6	23 2	1 55	21 31	4 5	2 5	1 47	15 52		n.a.
S 11	4 53	8 19	1 10	16 7	1 32	14 12	2 8	18 42	1 32	25 50	1 50	16 34	0 57	1 51	0 6	23 2	1 55	21 31	4 5	2 5	1 49	15 49		n.a.
S 12	4 29	2 32	0 5	15 36	1 23	14 36	2 7	18 53	1 31	25 50	1 50	16 34	0 57	1 52	0 6	23 2	1 55	21 32	4 5	2 5	1 50	15 46		n.a.
M13	4 4	3s23	1s 1	15 4	1 15	14 59	2 5	19 3	1 31	25 50	1 50	16 33	0 57	1 53	0 6	23 2	1 55	21 32	4 5	2 5	1 51	15 43		n.a.
T 14	3 40	9 15	2 5	14 31	1 7	15 21	2 4	19 14	1 30	25 50	1 51	16 33	0 57	1 55	0 6	23 2	1 55	21 32	4 5	2 5	1 52	15 40		n.a.
W15	3 16	14 51	3 5	13 58	0 58	15 43	2 2	19 24	1 29	25 50	1 51	16 32	0 57	1 56	0 6	23 2	1 56	21 32	4 5	2 5	1 54	15 37		n.a.
T 16	2 51	19 57	3 56	13 23	0 50	16 5	2 1	19 34	1 28	25 49	1 51	16 32	0 58	1 57	0 6	23 2	1 56	21 32	4 5	2 5	1 55	15 34		n.a.
F 17	2 27	24 16	4 37	12 48	0 42	16 26	1 59	19 44	1 28	25 49	1 51	16 31	0 58	1 59	0 6	23 2	1 56	21 32	4 4	2 5	1 56	15 31		n.a.
S 18	2 2	27 28	5 5	12 12	0 34	16 46	1 57	19 54	1 27	25 49	1 52	16 30	0 58	2 0	0 6	23 2	1 56	21 33	4 4	2 5	1 58	15 28		n.a.
S 19	1 38	29 14	5 17	11 35	0 26	17 6	1 55	20 4	1 26	25 49	1 52	16 30	0 58	2 2	0 6	23 2	1 56	21 33	4 4	2 5	1 59	15 25		n.a.
M20	1 14	29 16	5 11	10 57	0 18	17 26	1 53	20 13	1 25	25 49	1 52	16 29	0 58	2 3	0 6	23 2	1 56	21 33	4 4	2 5	2 0	15 22		n.a.
T 21	0 49	27 26	4 48	10 19	0 10	17 45	1 50	20 23	1 25	25 49	1 53	16 28	0 58	2 4	0 6	23 2	1 56	21 33	4 4	2 5	2 2	15 19		n.a.
W22	0 25	23 47	4 6	9 40	0 3	18 3	1 48	20 32	1 24	25 49	1 53	16 28	0 59	2 6	0 6	23 2	1 56	21 33	4 4	2 5	2 3	15 15		n.a.
T 23	0 0	18 34	3 7	9 0	0s 5	18 21	1 45	20 41	1 23	25 48	1 53	16 27	0 59	2 7	0 6	23 2	1 56	21 33	4 4	2 5	2 4	15 12		n.a.
F 24	0s24	12 10	1 54	8 20	0 12	18 38	1 43	20 50	1 22	25 48	1 54	16 26	0 59	2 9	0 6	23 2	1 56	21 33	4 4	2 4	2 5	15 9		n.a.
S 25	0 49	5 3	0 34	7 39	0 19	18 55	1 40	20 59	1 22	25 48	1 54	16 25	0 59	2 10	0 6	23 2	1 56	21 33	4 3	2 4	2 7	15 6		n.a.
S 26	1 13	2n19	0n49	6 58	0 26	19 12	1 37	21 8	1 21	25 48	1 54	16 25	0 59	2 11	0 6	23 2	1 56	21 33	4 3	2 4	2 8	15 3		n.a.
M27	1 37	9 28	2 7	6 16	0 33	19 27	1 34	21 17	1 20	25 48	1 55	16 24	0 59	2 13	0 6	23 2	1 56	21 34	4 3	2 4	2 9	15 0		n.a.
T 28	2 1	15 58	3 16	5 33	0 40	19 42	1 31	21 25	1 19	25 48	1 55	16 23	0 59	2 14	0 6	23 1	1 56	21 34	4 3	2 5	2 11	14 57		n.a.
W29	2 26	21 29	4 10	4 50	0 46	19 57	1 27	21 34	1 19	25 48	1 55	16 22	1 0	2 16	0 6	23 1	1 57	21 34	4 3	2 5	2 12	14 54		n.a.
T 30	2s50	25n40	4n49	4n 7	0s52	20s11	1s24	21s42	1s18	25n48	1n56	16n21	1n 0	2s17	0n 6	23n 1	1n57	21s34	4s 3	2s 6	2s13	14n51		n.a.

Julian Day Number = -1536302.5, Delta T = 103h54m36s
Ecliptic obliquity = 24°12'40, Nutation = 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -124°59'53, Lahiri = -125°52'53 Julian Calendar 1 Nov. 8920 BCE == Greg. Calendar 24 Aug. 8920 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

DECEMBER 8920 BCE (-8919) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	0 22 42	7♎54'26	13♊59	19♍33	22♏58	28♏59	9♋23	10°R19	5♎51	1°R28	12°R10	24°R51	24♓32	27♌48	n.a.	F 1
S 2	0 26 38	8°53'39	26°47	21°10	24° 1	29°37	9°28	10♉16	5°55	1♊28	12♒ 9	24♓50	24°28	27°54	n.a.	S 2
S 3	0 30 35	9°52'51	9♋14	22°48	25° 3	0♐15	9°33	10°13	5°58	1°27	12° 9	24°D50	24°25	28° 1	n.a.	S 3
M 4	0 34 31	10°52'01	21°24	24°27	26° 5	0°53	9°38	10° 9	6° 1	1°26	12° 8	24°50	24°22	28° 8	n.a.	M 4
T 5	0 38 28	11°51'08	3♌22	26° 8	27° 7	1°31	9°43	10° 6	6° 5	1°25	12° 8	24°51	24°19	28°14	n.a.	T 5
W 6	0 42 25	12°50'14	15°12	27°50	28° 9	2° 9	9°47	10° 2	6° 8	1°24	12° 7	24°52	24°16	28°21	n.a.	W 6
T 7	0 46 21	13°49'17	27° 0	29°33	29° 9	2°47	9°52	9°58	6°12	1°23	12° 7	24°54	24°13	28°28	n.a.	T 7
F 8	0 50 18	14°48'18	8♍48	1♎18	0♐10	3°25	9°56	9°54	6°15	1°22	12° 6	24°55	24° 9	28°34	n.a.	F 8
S 9	0 54 14	15°47'16	20°42	3° 3	1°10	4° 3	10° 0	9°51	6°18	1°21	12° 6	24°R56	24° 6	28°41	n.a.	S 9
S 10	0 58 11	16°46'12	2♎43	4°51	2°10	4°42	10° 4	9°47	6°22	1°20	12° 5	24°56	24° 3	28°48	n.a.	S 10
M11	1 2 7	17°45'07	14°54	6°39	3° 9	5°20	10° 7	9°43	6°25	1°19	12° 5	24°55	24° 0	28°54	n.a.	M11
T 12	1 6 4	18°43'58	27°16	8°29	4° 8	5°58	10°11	9°39	6°28	1°18	12° 4	24°52	23°57	29° 1	n.a.	T 12
W13	1 10 0	19°42'48	9♏52	10°20	5° 7	6°36	10°14	9°35	6°32	1°17	12° 4	24°49	23°53	29° 8	n.a.	W13
T 14	1 13 57	20°41'35	22°40	12°12	6° 5	7°14	10°18	9°31	6°35	1°16	12° 4	24°45	23°50	29°14	n.a.	T 14
F 15	1 17 53	21°40'19	5♐42	14° 6	7° 2	7°52	10°21	9°27	6°38	1°15	12° 3	24°40	23°47	29°21	n.a.	F 15
S 16	1 21 50	22°39'01	18°58	16° 1	7°59	8°30	10°23	9°23	6°42	1°14	12° 3	24°37	23°44	29°28	n.a.	S 16
S 17	1 25 46	23°37'41	2♑28	17°57	8°56	9° 8	10°26	9°19	6°45	1°12	12° 3	24°34	23°41	29°34	n.a.	S 17
M18	1 29 43	24°36'18	16°12	19°55	9°51	9°46	10°29	9°14	6°48	1°11	12° 2	24°32	23°38	29°41	n.a.	M18
T 19	1 33 39	25°34'52	0♒ 9	21°54	10°47	10°24	10°31	9°10	6°52	1°10	12° 2	24°D32	23°34	29°48	n.a.	T 19
W20	1 37 36	26°33'24	14°19	23°54	11°41	11° 2	10°33	9° 6	6°55	1° 9	12° 2	24°33	23°31	29°54	n.a.	W20
T 21	1 41 32	27°31'53	28°41	25°55	12°35	11°40	10°35	9° 2	6°58	1° 7	12° 2	24°34	23°28	0♍ 1	n.a.	T 21
F 22	1 45 29	28°30'20	13♓11	27°58	13°29	12°18	10°37	8°57	7° 1	1° 6	12° 2	24°36	23°25	0° 8	n.a.	F 22
S 23	1 49 25	29°28'44	27°47	0♏ 1	14°22	12°56	10°38	8°53	7° 5	1° 5	12° 1	24°R36	23°22	0°14	n.a.	S 23
S 24	1 53 22	0♏27'06	12♈21	2° 5	15°14	13°34	10°40	8°49	7° 8	1° 4	12° 1	24°35	23°18	0°21	n.a.	S 24
M25	1 57 18	1°25'25	26°50	4° 9	16° 5	14°12	10°41	8°44	7°11	1° 2	12° 1	24°32	23°15	0°28	n.a.	M25
T 26	2 1 15	2°23'42	11♉ 6	6°14	16°56	14°50	10°42	8°40	7°14	1° 1	12° 1	24°27	23°12	0°34	n.a.	T 26
W27	2 5 11	3°21'57	25° 5	8°19	17°46	15°28	10°43	8°36	7°17	0°59	12° 1	24°21	23° 9	0°41	n.a.	W27
T 28	2 9 8	4°20'11	8♊42	10°24	18°35	16° 6	10°43	8°31	7°21	0°58	12° 1	24°15	23° 6	0°48	n.a.	T 28
F 29	2 13 4	5°18'22	21°56	12°29	19°23	16°44	10°44	8°27	7°24	0°57	12°D 1	24° 9	23° 3	0°54	n.a.	F 29
S 30	2 17 1	6°16'31	4♋47	14°33	20°10	17°22	10°44	8°23	7°27	0°55	12° 1	24° 3	22°59	1° 1	n.a.	S 30
S 31	2 20 57	7♏14'39	17♋17	16♏36	20♐57	18♐ 0	10°R44	8♉18	7♎30	0♊54	12♒ 1	24♓ 0	22♓56	1♍ 8	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	3s14	28n21	5n11	3n23	0s58	20s24	1s20	21s50	1s17	25n48	1n56	16n20	1n 0	2s18	0n 6	23n 1	1n57	21s34	4s 3	2s 7	2s15	14n47		n.a.
S 2	3 38	29 26	5 16	2 38	1 4	20 37	1 17	21 58	1 17	25 48	1 56	16 19	1 0	2 20	0 6	23 1	1 57	21 34	4 3	2 7	2 16	14 44		n.a.
S 3	4 2	28 58	5 6	1 54	1 9	20 49	1 13	22 5	1 16	25 48	1 57	16 18	1 0	2 21	0 6	23 1	1 57	21 34	4 2	2 7	2 17	14 41		n.a.
M 4	4 26	27 6	4 43	1 9	1 14	21 1	1 9	22 13	1 15	25 47	1 57	16 17	1 0	2 23	0 6	23 1	1 57	21 34	4 2	2 7	2 18	14 38		n.a.
T 5	4 50	24 2	4 8	0 23	1 19	21 11	1 5	22 20	1 14	25 47	1 57	16 16	1 0	2 24	0 6	23 1	1 57	21 34	4 2	2 7	2 20	14 35		n.a.
W 6	5 14	20 0	3 22	0s23	1 23	21 22	1 0	22 28	1 14	25 47	1 58	16 15	1 1	2 25	0 6	23 1	1 57	21 34	4 2	2 6	2 21	14 32		n.a.
T 7	5 37	15 13	2 28	1 9	1 27	21 31	0 56	22 35	1 13	25 47	1 58	16 14	1 1	2 27	0 6	23 0	1 57	21 34	4 2	2 5	2 22	14 29		n.a.
F 8	6 1	9 53	1 28	1 55	1 31	21 40	0 51	22 42	1 12	25 47	1 58	16 13	1 1	2 28	0 6	23 0	1 57	21 34	4 2	2 5	2 24	14 25		n.a.
S 9	6 24	4 10	0 23	2 41	1 34	21 49	0 47	22 49	1 12	25 47	1 59	16 12	1 1	2 30	0 6	23 0	1 57	21 34	4 2	2 5	2 25	14 22		n.a.
S 10	6 48	1s46	0s43	3 28	1 37	21 57	0 42	22 55	1 11	25 48	1 59	16 11	1 1	2 31	0 6	23 0	1 57	21 34	4 1	2 5	2 26	14 19		n.a.
M11	7 11	7 42	1 48	4 15	1 40	22 4	0 37	23 2	1 10	25 48	1 59	16 9	1 1	2 32	0 6	23 0	1 57	21 34	4 1	2 5	2 27	14 16		n.a.
T 12	7 34	13 26	2 48	5 1	1 42	22 10	0 32	23 8	1 9	25 48	2 0	16 8	1 1	2 34	0 6	23 0	1 57	21 34	4 1	2 6	2 29	14 13		n.a.
W13	7 57	18 44	3 42	5 48	1 44	22 16	0 26	23 14	1 9	25 48	2 0	16 7	1 2	2 35	0 6	22 59	1 57	21 34	4 1	2 8	2 30	14 10		n.a.
T 14	8 20	23 18	4 25	6 34	1 45	22 22	0 21	23 20	1 8	25 48	2 0	16 6	1 2	2 36	0 6	22 59	1 57	21 34	4 1	2 9	2 31	14 7		n.a.
F 15	8 43	26 48	4 56	7 21	1 46	22 26	0 16	23 26	1 7	25 48	2 1	16 5	1 2	2 38	0 6	22 59	1 58	21 34	4 1	2 11	2 33	14 3		n.a.
S 16	9 5	28 54	5 11	8 7	1 46	22 30	0 10	23 32	1 7	25 48	2 1	16 3	1 2	2 39	0 6	22 59	1 58	21 34	4 0	2 12	2 34	14 0		n.a.
S 17	9 27	29 21	5 10	8 53	1 45	22 34	0 4	23 37	1 6	25 48	2 1	16 2	1 2	2 41	0 6	22 59	1 58	21 34	4 0	2 14	2 35	13 57		n.a.
M18	9 50	28 0	4 51	9 38	1 45	22 37	0n 2	23 42	1 5	25 48	2 2	16 1	1 2	2 42	0 6	22 59	1 58	21 34	4 0	2 14	2 37	13 54		n.a.
T 19	10 12	24 54	4 14	10 23	1 43	22 39	0 8	23 47	1 4	25 48	2 2	16 0	1 2	2 43	0 6	22 58	1 58	21 34	4 0	2 14	2 38	13 51		n.a.
W20	10 34	20 16	3 22	11 7	1 41	22 41	0 14	23 52	1 4	25 49	2 3	15 58	1 2	2 45	0 6	22 58	1 58	21 34	4 0	2 14	2 39	13 47		n.a.
T 21	10 55	14 26	2 17	11 51	1 38	22 42	0 21	23 57	1 3	25 49	2 3	15 57	1 2	2 46	0 6	22 58	1 58	21 33	4 0	2 13	2 40	13 44		n.a.
F 22	11 17	7 46	1 2	12 33	1 35	22 42	0 27	24 2	1 2	25 49	2 3	15 56	1 3	2 47	0 6	22 58	1 58	21 33	4 0	2 13	2 42	13 41		n.a.
S 23	11 38	0 39	0n17	13 15	1 31	22 42	0 34	24 6	1 2	25 49	2 4	15 54	1 3	2 49	0 6	22 57	1 58	21 33	3 59	2 13	2 43	13 38		n.a.
S 24	12 0	6n29	1 35	13 55	1 26	22 41	0 41	24 10	1 1	25 50	2 4	15 53	1 3	2 50	0 6	22 57	1 58	21 33	3 59	2 13	2 44	13 35		n.a.
M25	12 21	13 14	2 46	14 34	1 21	22 40	0 48	24 14	1 0	25 50	2 4	15 52	1 3	2 51	0 6	22 57	1 58	21 33	3 59	2 14	2 46	13 31		n.a.
T 26	12 41	19 12	3 46	15 12	1 15	22 38	0 55	24 18	1 0	25 50	2 5	15 50	1 3	2 53	0 6	22 57	1 58	21 33	3 59	2 16	2 47	13 28		n.a.
W27	13 2	24 1	4 30	15 48	1 8	22 36	1 2	24 22	0 59	25 50	2 5	15 49	1 3	2 54	0 6	22 56	1 58	21 33	3 59	2 19	2 48	13 25		n.a.
T 28	13 22	27 22	4 58	16 22	1 1	22 33	1 10	24 26	0 58	25 51	2 5	15 47	1 3	2 55	0 6	22 56	1 58	21 33	3 59	2 21	2 50	13 22		n.a.
F 29	13 42	29 6	5 9	16 55	0 53	22 29	1 17	24 29	0 58	25 51	2 6	15 46	1 3	2 56	0 6	22 56	1 58	21 32	3 59	2 24	2 51	13 19		n.a.
S 30	14 2	29 11	5 4	17 25	0 44	22 25	1 25	24 32	0 57	25 51	2 6	15 45	1 3	2 58	0 6	22 56	1 58	21 32	3 58	2 26	2 52	13 15		n.a.
S 31	14s22	27n45	4n44	17s53	0s35	22s21	1n33	24s35	0s56	25n52	2n 6	15n43	1n 3	2s59	0n 6	22n55	1n58	21s32	3s58	2s28	2s53	13n12		n.a.

Julian Day Number = -1536272.5, Delta T = 103h54m30s
Ecliptic obliquity = 24°12'40, Nutation = 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -124°59'49, Lahiri = -125°52'49 Julian Calendar 1 Dec. 8920 BCE == Greg. Calendar 23 Sept. 8920 BCE

The year -8919 astronomical counting style corresponds to year 8920 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JANUARY 8919 BCE (-8918) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	2 24 54	8♏12'44	29♋29	18♏37	21♐43	18♐38	10°R44	8°R14	7♎33	0°R52	12♒ 1	23°R57	22♓53	1♍14	n.a.	M 1
T 2	2 28 50	9°10'48	11♌29	20°38	22°27	19°16	10♋44	8♉ 9	7°36	0♊51	12° 1	23°D57	22°50	1°21	n.a.	T 2
W 3	2 32 47	10° 8'50	23°20	22°36	23°11	19°54	10°43	8° 5	7°39	0°49	12° 1	23♓58	22°47	1°28	n.a.	W 3
T 4	2 36 43	11° 6'50	5♍ 8	24°32	23°54	20°32	10°43	8° 0	7°42	0°48	12° 1	23°59	22°44	1°34	n.a.	T 4
F 5	2 40 40	12° 4'49	16°59	26°25	24°35	21°10	10°42	7°56	7°45	0°46	12° 2	24° 0	22°40	1°41	n.a.	F 5
S 6	2 44 36	13° 2'45	28°56	28°15	25°16	21°48	10°41	7°52	7°48	0°45	12° 2	24°R 0	22°37	1°48	n.a.	S 6
S 7	2 48 33	14° 0'40	11♎ 4	0♐ 2	25°56	22°26	10°40	7°47	7°51	0°43	12° 2	23°59	22°34	1°54	n.a.	S 7
M 8	2 52 29	14°58'34	23°26	1°46	26°34	23° 4	10°38	7°43	7°54	0°42	12° 2	23°55	22°31	2° 1	n.a.	M 8
T 9	2 56 26	15°56'25	6♏ 5	3°25	27°11	23°42	10°37	7°39	7°56	0°40	12° 2	23°49	22°28	2° 8	n.a.	T 9
W10	3 0 22	16°54'15	18°59	5° 1	27°47	24°20	10°35	7°34	7°59	0°39	12° 3	23°41	22°24	2°14	n.a.	W10
T 11	3 4 19	17°52'02	2♐11	6°33	28°22	24°58	10°33	7°30	8° 2	0°37	12° 3	23°32	22°21	2°21	n.a.	T 11
F 12	3 8 15	18°49'48	15°37	8° 1	28°55	25°36	10°31	7°26	8° 5	0°36	12° 3	23°23	22°18	2°27	n.a.	F 12
S 13	3 12 12	19°47'33	29°15	9°24	29°27	26°14	10°29	7°21	8° 8	0°34	12° 4	23°14	22°15	2°34	n.a.	S 13
S 14	3 16 8	20°45'15	13♑ 4	10°43	29°57	26°52	10°26	7°17	8°10	0°32	12° 4	23° 7	22°12	2°41	n.a.	S 14
M15	3 20 5	21°42'55	27° 1	11°57	0♑26	27°30	10°23	7°13	8°13	0°31	12° 4	23° 3	22° 9	2°47	n.a.	M15
T 16	3 24 1	22°40'33	11♒ 3	13° 7	0°53	28° 8	10°21	7° 9	8°16	0°29	12° 5	23° 0	22° 5	2°54	n.a.	T 16
W17	3 27 58	23°38'09	25° 9	14°12	1°19	28°46	10°18	7° 5	8°18	0°28	12° 5	23°D 0	22° 2	3° 1	n.a.	W17
T 18	3 31 54	24°35'43	9♓19	15°12	1°42	29°24	10°14	7° 0	8°21	0°26	12° 6	23° 0	21°59	3° 7	n.a.	T 18
F 19	3 35 51	25°33'15	23°30	16° 7	2° 5	0♑ 2	10°11	6°56	8°24	0°24	12° 6	23°R 1	21°56	3°14	n.a.	F 19
S 20	3 39 47	26°30'45	7♈41	16°57	2°25	0°40	10° 7	6°52	8°26	0°23	12° 7	23° 0	21°53	3°21	n.a.	S 20
S 21	3 43 43	27°28'13	21°50	17°42	2°43	1°17	10° 4	6°48	8°29	0°21	12° 7	22°57	21°50	3°27	n.a.	S 21
M22	3 47 40	28°25'40	5♉54	18°22	3° 0	1°55	10° 0	6°44	8°31	0°20	12° 8	22°51	21°46	3°34	n.a.	M22
T 23	3 51 36	29°23'05	19°48	18°57	3°14	2°33	9°56	6°40	8°34	0°18	12° 8	22°43	21°43	3°41	n.a.	T 23
W24	3 55 33	0♐20'29	3♊29	19°27	3°27	3°11	9°52	6°37	8°36	0°16	12° 9	22°33	21°40	3°47	n.a.	W24
T 25	3 59 29	1°17'51	16°53	19°51	3°37	3°49	9°47	6°33	8°38	0°15	12°10	22°22	21°37	3°54	n.a.	T 25
F 26	4 3 26	2°15'12	29°59	20°11	3°45	4°27	9°43	6°29	8°41	0°13	12°10	22°11	21°34	4° 1	n.a.	F 26
S 27	4 7 22	3°12'31	12♋45	20°25	3°51	5° 5	9°38	6°25	8°43	0°12	12°11	22° 1	21°30	4° 7	n.a.	S 27
S 28	4 11 19	4° 9'49	25°12	20°34	3°55	5°43	9°33	6°22	8°45	0°10	12°11	21°53	21°27	4°14	n.a.	S 28
M29	4 15 15	5° 7'07	7♌24	20°R38	3°R56	6°21	9°28	6°18	8°48	0° 8	12°12	21°48	21°24	4°21	n.a.	M29
T 30	4 19 12	6° 4'23	19°23	20°37	3°55	6°58	9°23	6°14	8°50	0° 7	12°13	21°44	21°21	4°27	n.a.	T 30
W31	4 23 8	7♐ 1'38	1♍15	20♐31	3♑52	7♑36	9♋18	6♉11	8♎52	0♊ 5	12♒14	21♓43	21♓18	4♍34	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	14s41	25n 1	4n12	18s19	0s25	22s16	1n41	24s38	0s56	25n52	2n 7	15n42	1n 4	3s 0	0n 6	22n55	1n58	21s32	3s58	2s28	2s55	13n 9		n.a.
T 2	15 1	21 14	3 29	18 43	0 15	22 11	1 49	24 40	0 55	25 52	2 7	15 41	1 4	3 1	0 6	22 55	1 58	21 32	3 58	2 29	2 56	13 6		n.a.
W 3	15 20	16 39	2 38	19 5	0 4	22 5	1 57	24 43	0 54	25 53	2 7	15 39	1 4	3 3	0 6	22 55	1 58	21 32	3 58	2 28	2 57	13 3		n.a.
T 4	15 38	11 28	1 40	19 24	0n 7	21 59	2 5	24 45	0 54	25 53	2 8	15 38	1 4	3 4	0 6	22 54	1 58	21 31	3 58	2 28	2 59	12 59		n.a.
F 5	15 57	5 53	0 38	19 41	0 19	21 52	2 14	24 47	0 53	25 54	2 8	15 36	1 4	3 5	0 6	22 54	1 59	21 31	3 57	2 27	3 0	12 56		n.a.
S 6	16 15	0 2	0s27	19 55	0 30	21 45	2 23	24 49	0 52	25 54	2 8	15 35	1 4	3 6	0 6	22 54	1 59	21 31	3 57	2 27	3 1	12 53		n.a.
S 7	16 33	5s54	1 31	20 7	0 42	21 37	2 31	24 51	0 52	25 54	2 9	15 34	1 4	3 7	0 6	22 53	1 59	21 31	3 57	2 28	3 2	12 50		n.a.
M 8	16 51	11 43	2 31	20 18	0 54	21 30	2 40	24 52	0 51	25 55	2 9	15 32	1 4	3 9	0 6	22 53	1 59	21 31	3 57	2 29	3 4	12 46		n.a.
T 9	17 8	17 12	3 26	20 26	1 6	21 22	2 49	24 53	0 50	25 55	2 10	15 31	1 4	3 10	0 6	22 53	1 59	21 30	3 57	2 32	3 5	12 43		n.a.
W10	17 25	22 2	4 11	20 33	1 18	21 13	2 58	24 55	0 50	25 56	2 10	15 29	1 4	3 11	0 6	22 52	1 59	21 30	3 57	2 35	3 6	12 40		n.a.
T 11	17 42	25 54	4 44	20 37	1 30	21 4	3 8	24 56	0 49	25 56	2 10	15 28	1 4	3 12	0 6	22 52	1 59	21 30	3 57	2 39	3 8	12 37		n.a.
F 12	17 59	28 24	5 2	20 41	1 42	20 55	3 17	24 56	0 48	25 57	2 10	15 27	1 4	3 13	0 5	22 52	1 59	21 30	3 56	2 43	3 9	12 33		n.a.
S 13	18 15	29 16	5 3	20 42	1 53	20 46	3 27	24 57	0 48	25 57	2 11	15 25	1 4	3 14	0 5	22 51	1 59	21 30	3 56	2 46	3 10	12 30		n.a.
S 14	18 31	28 18	4 47	20 43	2 5	20 36	3 36	24 57	0 47	25 58	2 11	15 24	1 5	3 16	0 5	22 51	1 59	21 29	3 56	2 49	3 12	12 27		n.a.
M15	18 46	25 34	4 13	20 43	2 16	20 27	3 46	24 57	0 46	25 58	2 11	15 22	1 5	3 17	0 5	22 51	1 59	21 29	3 56	2 51	3 13	12 24		n.a.
T 16	19 2	21 17	3 24	20 41	2 26	20 17	3 56	24 57	0 46	25 59	2 12	15 21	1 5	3 18	0 5	22 51	1 59	21 29	3 56	2 52	3 14	12 20		n.a.
W17	19 17	15 47	2 23	20 39	2 36	20 6	4 6	24 57	0 45	25 59	2 12	15 20	1 5	3 19	0 5	22 50	1 59	21 29	3 56	2 52	3 15	12 17		n.a.
T 18	19 31	9 26	1 12	20 37	2 46	19 56	4 16	24 57	0 44	26 0	2 12	15 18	1 5	3 20	0 5	22 50	1 59	21 28	3 56	2 52	3 17	12 14		n.a.
F 19	19 46	2 37	0n 3	20 34	2 55	19 46	4 26	24 56	0 44	26 1	2 13	15 17	1 5	3 21	0 5	22 50	1 59	21 28	3 55	2 52	3 18	12 11		n.a.
S 20	20 0	4n19	1 17	20 31	3 3	19 35	4 36	24 55	0 43	26 1	2 13	15 16	1 5	3 22	0 5	22 49	1 59	21 28	3 55	2 52	3 19	12 7		n.a.
S 21	20 13	11 2	2 27	20 27	3 11	19 25	4 46	24 55	0 42	26 2	2 13	15 14	1 5	3 23	0 5	22 49	1 59	21 27	3 55	2 53	3 21	12 4		n.a.
M22	20 27	17 9	3 27	20 24	3 18	19 14	4 56	24 53	0 42	26 2	2 14	15 13	1 5	3 24	0 5	22 49	1 59	21 27	3 55	2 55	3 22	12 1		n.a.
T 23	20 40	22 19	4 14	20 21	3 24	19 4	5 6	24 52	0 41	26 3	2 14	15 12	1 5	3 25	0 5	22 48	1 59	21 27	3 55	2 59	3 23	11 57		n.a.
W24	20 52	26 11	4 46	20 18	3 29	18 53	5 17	24 51	0 40	26 4	2 14	15 11	1 5	3 26	0 5	22 48	1 59	21 26	3 55	3 3	3 24	11 54		n.a.
T 25	21 4	28 31	5 0	20 16	3 33	18 43	5 27	24 49	0 40	26 4	2 14	15 9	1 5	3 27	0 5	22 47	1 59	21 26	3 54	3 7	3 26	11 51		n.a.
F 26	21 16	29 12	4 59	20 14	3 37	18 33	5 37	24 47	0 39	26 5	2 15	15 8	1 5	3 28	0 5	22 47	1 59	21 26	3 54	3 12	3 27	11 48		n.a.
S 27	21 28	28 16	4 43	20 13	3 39	18 22	5 47	24 45	0 38	26 5	2 15	15 7	1 5	3 29	0 5	22 47	1 59	21 25	3 54	3 16	3 28	11 44		n.a.
S 28	21 39	25 55	4 13	20 12	3 40	18 12	5 57	24 43	0 38	26 6	2 15	15 6	1 5	3 30	0 5	22 46	1 59	21 25	3 54	3 19	3 30	11 41		n.a.
M29	21 50	22 25	3 32	20 12	3 40	18 3	6 7	24 40	0 37	26 7	2 15	15 4	1 5	3 31	0 5	22 46	1 59	21 25	3 54	3 21	3 31	11 38		n.a.
T 30	22 0	18 3	2 43	20 13	3 39	17 53	6 16	24 38	0 36	26 7	2 16	15 3	1 5	3 32	0 5	22 46	1 59	21 24	3 54	3 23	3 32	11 34		n.a.
W31	22s11	13n 2	1n46	20s15	3n37	17s44	6n26	24s35	0s36	26n 8	2n16	15n 2	1n 5	3s33	0n 5	22n45	1n59	21s24	3s54	3s23	3s33	11n31		n.a.

Julian Day Number = -1536241.5, Delta T = 103h54m24s
Ecliptic obliquity = 24°12'39, Nutation = 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -124°59'44, Lahiri = -125°52'45 Julian Calendar 1 Jan. 8919 BCE == Greg. Calendar 24 Oct. 8920 BCE

The year -8918 astronomical counting style corresponds to year 8919 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

FEBRUARY 8919 BCE (-8918) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	4 27 5	7♐58'51	13♍ 3	20°R21	3°R46	8♑14	9°R13	6°R 8	8♎54	0°R 3	12♒14	21°D43	21♓15	4♍41	n.a.	T 1
F 2	4 31 1	8°56'04	24°55	20♐ 6	3♑38	8°52	9♋ 7	6♉ 4	8°56	0♊ 2	12°15	21°R43	21°11	4°47	n.a.	F 2
S 3	4 34 58	9°53'16	6♎55	19°48	3°28	9°30	9° 2	6° 1	8°58	0° 0	12°16	21♓42	21° 8	4°54	n.a.	S 3
S 4	4 38 54	10°50'28	19° 7	19°25	3°15	10° 8	8°56	5°58	9° 0	29♉59	12°17	21°40	21° 5	5° 1	n.a.	S 4
M 5	4 42 51	11°47'38	1♏37	18°59	2°59	10°46	8°50	5°54	9° 2	29°57	12°18	21°35	21° 2	5° 7	n.a.	M 5
T 6	4 46 47	12°44'47	14°27	18°31	2°42	11°24	8°44	5°51	9° 4	29°56	12°18	21°27	20°59	5°14	n.a.	T 6
W 7	4 50 44	13°41'56	27°39	18° 0	2°22	12° 2	8°38	5°48	9° 6	29°54	12°19	21°17	20°56	5°21	n.a.	W 7
T 8	4 54 40	14°39'04	11♐11	17°27	2° 0	12°39	8°31	5°45	9° 8	29°52	12°20	21° 6	20°52	5°27	n.a.	T 8
F 9	4 58 37	15°36'11	25° 1	16°53	1°35	13°17	8°25	5°42	9°10	29°51	12°21	20°54	20°49	5°34	n.a.	F 9
S 10	5 2 33	16°33'16	9♑ 6	16°18	1° 9	13°55	8°18	5°40	9°11	29°49	12°22	20°43	20°46	5°40	n.a.	S 10
S 11	5 6 30	17°30'21	23°19	15°43	0°41	14°33	8°12	5°37	9°13	29°48	12°23	20°33	20°43	5°47	n.a.	S 11
M12	5 10 26	18°27'25	7♒37	15° 9	0°10	15°11	8° 5	5°34	9°15	29°46	12°24	20°27	20°40	5°54	n.a.	M12
T 13	5 14 23	19°24'28	21°55	14°36	29♐38	15°49	7°58	5°31	9°16	29°45	12°25	20°23	20°36	6° 0	n.a.	T 13
W14	5 18 19	20°21'29	6♓ 9	14° 4	29° 5	16°27	7°52	5°29	9°18	29°43	12°26	20°21	20°33	6° 7	n.a.	W14
T 15	5 22 16	21°18'29	20°18	13°35	28°30	17° 5	7°45	5°26	9°20	29°42	12°27	20°21	20°30	6°14	n.a.	T 15
F 16	5 26 12	22°15'29	4♈21	13° 8	27°55	17°43	7°38	5°24	9°21	29°40	12°28	20°21	20°27	6°20	n.a.	F 16
S 17	5 30 9	23°12'27	18°16	12°45	27°18	18°21	7°30	5°22	9°23	29°39	12°29	20°20	20°24	6°27	n.a.	S 17
S 18	5 34 5	24° 9'24	2♉ 4	12°24	26°41	18°59	7°23	5°20	9°24	29°37	12°30	20°16	20°21	6°34	n.a.	S 18
M19	5 38 2	25° 6'21	15°44	12° 8	26° 3	19°36	7°16	5°18	9°25	29°36	12°31	20°10	20°17	6°40	n.a.	M19
T 20	5 41 58	26° 3'17	29°13	11°55	25°25	20°14	7° 9	5°15	9°27	29°35	12°32	20° 1	20°14	6°47	n.a.	T 20
W21	5 45 55	27° 0'12	12♊31	11°47	24°47	20°52	7° 1	5°14	9°28	29°33	12°33	19°49	20°11	6°54	n.a.	W21
T 22	5 49 51	27°57'07	25°35	11°D43	24° 9	21°30	6°54	5°12	9°29	29°32	12°34	19°37	20° 8	7° 0	n.a.	T 22
F 23	5 53 48	28°54'01	8♋25	11°43	23°32	22° 8	6°47	5°10	9°30	29°30	12°36	19°25	20° 5	7° 7	n.a.	F 23
S 24	5 57 45	29°50'55	21° 0	11°48	22°55	22°46	6°39	5° 8	9°32	29°29	12°37	19°14	20° 2	7°14	n.a.	S 24
S 25	6 1 41	0♑47'48	3♌19	11°58	22°20	23°24	6°32	5° 7	9°33	29°28	12°38	19° 5	19°58	7°20	n.a.	S 25
M26	6 5 38	1°44'41	15°26	12°12	21°46	24° 2	6°24	5° 5	9°34	29°26	12°39	18°58	19°55	7°27	n.a.	M26
T 27	6 9 34	2°41'34	27°23	12°31	21°13	24°40	6°16	5° 4	9°35	29°25	12°40	18°54	19°52	7°34	n.a.	T 27
W28	6 13 31	3♑38'27	9♍12	12♐54	20♐42	25♑18	6♋ 9	5♉ 2	9♎36	29♉24	12♒42	18♓52	19♓49	7♍40	n.a.	W28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	22s20	7n34	0n46	20s18	3n34	17s35	6n35	24s32	0s35	26n 8	2n16	15n 1	1n 5	3s33	0n 5	22n45	1n59	21s24	3s53	3s23	3s35	11n28		n.a.
F 2	22 30	1 50	0s17	20 21	3 29	17 26	6 44	24 29	0 35	26 9	2 16	15 0	1 5	3 34	0 5	22 45	1 59	21 23	3 53	3 23	3 36	11 25		n.a.
S 3	22 38	4s 2	1 20	20 26	3 23	17 18	6 52	24 25	0 34	26 10	2 16	14 59	1 5	3 35	0 5	22 44	1 59	21 23	3 53	3 23	3 37	11 21		n.a.
S 4	22 47	9 52	2 20	20 32	3 16	17 10	7 1	24 22	0 33	26 10	2 17	14 57	1 5	3 36	0 5	22 44	1 59	21 23	3 53	3 25	3 39	11 18		n.a.
M 5	22 55	15 26	3 14	20 38	3 7	17 2	7 9	24 18	0 33	26 11	2 17	14 56	1 5	3 37	0 5	22 44	1 59	21 22	3 53	3 27	3 40	11 15		n.a.
T 6	23 3	20 30	4 0	20 45	2 57	16 55	7 16	24 14	0 32	26 11	2 17	14 55	1 5	3 38	0 5	22 43	1 59	21 22	3 53	3 30	3 41	11 11		n.a.
W 7	23 10	24 44	4 35	20 53	2 47	16 48	7 23	24 10	0 31	26 12	2 17	14 54	1 5	3 38	0 5	22 43	1 59	21 22	3 53	3 34	3 43	11 8		n.a.
T 8	23 17	27 43	4 56	21 2	2 35	16 42	7 30	24 6	0 31	26 13	2 17	14 53	1 5	3 39	0 5	22 43	1 59	21 21	3 53	3 38	3 44	11 5		n.a.
F 9	23 24	29 6	4 59	21 11	2 22	16 36	7 36	24 1	0 30	26 13	2 18	14 52	1 5	3 40	0 5	22 42	1 59	21 21	3 52	3 43	3 45	11 1		n.a.
S 10	23 30	28 37	4 45	21 21	2 8	16 31	7 41	23 57	0 29	26 14	2 18	14 51	1 5	3 41	0 5	22 42	1 59	21 20	3 52	3 48	3 46	10 58		n.a.
S 11	23 36	26 16	4 13	21 32	1 54	16 27	7 46	23 52	0 29	26 14	2 18	14 50	1 5	3 41	0 5	22 42	1 59	21 20	3 52	3 52	3 48	10 55		n.a.
M12	23 41	22 15	3 25	21 43	1 39	16 23	7 50	23 47	0 28	26 15	2 18	14 49	1 5	3 42	0 5	22 41	1 59	21 20	3 52	3 54	3 49	10 51		n.a.
T 13	23 46	16 55	2 24	21 54	1 24	16 20	7 53	23 42	0 28	26 16	2 18	14 49	1 5	3 43	0 5	22 41	1 59	21 19	3 52	3 56	3 50	10 48		n.a.
W14	23 50	10 41	1 14	22 6	1 8	16 17	7 55	23 36	0 27	26 16	2 18	14 48	1 5	3 43	0 5	22 40	1 59	21 19	3 52	3 56	3 52	10 45		n.a.
T 15	23 54	3 58	0 0	22 18	0 52	16 15	7 57	23 31	0 26	26 17	2 18	14 47	1 5	3 44	0 5	22 40	1 59	21 18	3 52	3 56	3 53	10 41		n.a.
F 16	23 58	2n54	1n13	22 30	0 37	16 14	7 58	23 25	0 26	26 17	2 18	14 46	1 5	3 44	0 5	22 40	1 59	21 18	3 51	3 57	3 54	10 38		n.a.
S 17	24 1	9 33	2 22	22 43	0 21	16 13	7 58	23 19	0 25	26 18	2 18	14 45	1 5	3 45	0 5	22 39	1 59	21 17	3 51	3 57	3 55	10 35		n.a.
S 18	24 4	15 42	3 21	22 55	0 6	16 13	7 57	23 13	0 24	26 18	2 19	14 44	1 5	3 46	0 5	22 39	1 59	21 17	3 51	3 59	3 57	10 31		n.a.
M19	24 6	21 1	4 8	23 8	0s 9	16 14	7 55	23 7	0 24	26 19	2 19	14 44	1 5	3 46	0 5	22 39	1 59	21 17	3 51	4 1	3 58	10 28		n.a.
T 20	24 8	25 11	4 41	23 20	0 24	16 15	7 53	23 1	0 23	26 19	2 19	14 43	1 5	3 47	0 5	22 38	1 59	21 16	3 51	4 5	3 59	10 25		n.a.
W21	24 10	27 56	4 58	23 33	0 38	16 17	7 49	22 54	0 23	26 20	2 19	14 42	1 5	3 47	0 5	22 38	1 59	21 16	3 51	4 9	4 1	10 21		n.a.
T 22	24 11	29 6	4 58	23 46	0 51	16 20	7 45	22 47	0 22	26 20	2 19	14 42	1 5	3 48	0 5	22 38	1 59	21 15	3 51	4 14	4 2	10 18		n.a.
F 23	24 12	28 39	4 44	23 58	1 4	16 23	7 40	22 41	0 21	26 20	2 19	14 41	1 5	3 48	0 5	22 37	1 59	21 15	3 51	4 19	4 3	10 15		n.a.
S 24	24 12	26 43	4 16	24 11	1 16	16 27	7 34	22 34	0 21	26 21	2 19	14 40	1 5	3 49	0 5	22 37	1 59	21 14	3 51	4 24	4 4	10 11		n.a.
S 25	24 12	23 32	3 36	24 23	1 27	16 32	7 28	22 26	0 20	26 21	2 19	14 40	1 5	3 49	0 5	22 37	1 59	21 14	3 50	4 27	4 6	10 8		n.a.
M26	24 11	19 22	2 47	24 36	1 37	16 37	7 20	22 19	0 19	26 22	2 19	14 39	1 5	3 50	0 5	22 36	1 59	21 13	3 50	4 30	4 7	10 5		n.a.
T 27	24 10	14 30	1 51	24 47	1 47	16 43	7 12	22 11	0 19	26 22	2 19	14 39	1 5	3 50	0 5	22 36	1 59	21 13	3 50	4 32	4 8	10 1		n.a.
W28	24s 9	9n 9	0n51	24s59	1s56	16s50	7n 4	22s 4	0s18	26n22	2n19	14n38	1n 5	3s51	0n 5	22n36	1n59	21s12	3s50	4s33	4s10	9n58		n.a.

Julian Day Number = -1536210.5, Delta T = 103h54m18s
Ecliptic obliquity = 24°12'39, Nutation = 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -124°59'40, Lahiri = -125°52'40 Julian Calendar 1 Feb. 8919 BCE == Greg. Calendar 24 Nov. 8920 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

MARCH 8919 BCE (-8918) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	6 17 27	4♉35'20	21♍ 1	13♐22	20°R12	25♉56	6°R 1	5°R 1	9♎37	29°R23	12♒43	18°D52	19♓46	7♍47	n.a.	T 1
F 2	6 21 24	5°32'13	2♎52	13°54	19♐45	26°34	5♋54	5♉ 0	9°38	29♉21	12°44	18°R52	19°42	7°54	n.a.	F 2
S 3	6 25 20	6°29'06	14°52	14°30	19°19	27°12	5°46	4°59	9°38	29°20	12°45	18♓52	19°39	8° 0	n.a.	S 3
S 4	6 29 17	7°25'59	27° 6	15°11	18°56	27°49	5°38	4°58	9°39	29°19	12°47	18°50	19°36	8° 7	n.a.	S 4
M 5	6 33 13	8°22'52	9♏39	15°56	18°35	28°27	5°31	4°57	9°40	29°18	12°48	18°46	19°33	8°13	n.a.	M 5
T 6	6 37 10	9°19'46	22°34	16°45	18°16	29° 5	5°23	4°56	9°41	29°17	12°49	18°40	19°30	8°20	n.a.	T 6
W 7	6 41 7	10°16'40	5♐55	17°38	17°59	29°43	5°16	4°55	9°41	29°15	12°50	18°32	19°27	8°27	n.a.	W 7
T 8	6 45 3	11°13'34	19°40	18°34	17°45	0♒21	5° 8	4°55	9°42	29°14	12°52	18°22	19°23	8°33	n.a.	T 8
F 9	6 49 0	12°10'28	3♉48	19°35	17°33	0°59	5° 1	4°54	9°42	29°13	12°53	18°12	19°20	8°40	n.a.	F 9
S 10	6 52 56	13° 7'22	18°15	20°39	17°23	1°37	4°53	4°54	9°43	29°12	12°54	18° 2	19°17	8°47	n.a.	S 10
S 11	6 56 53	14° 4'17	2♒52	21°48	17°16	2°15	4°46	4°53	9°43	29°11	12°56	17°54	19°14	8°53	n.a.	S 11
M12	7 0 49	15° 1'11	17°34	22°59	17°11	2°53	4°38	4°53	9°44	29°10	12°57	17°49	19°11	9° 0	n.a.	M12
T 13	7 4 46	15°58'05	2♓13	24°15	17° 9	3°32	4°31	4°53	9°44	29° 9	12°59	17°46	19° 8	9° 7	n.a.	T 13
W14	7 8 43	16°55'00	16°44	25°34	17°D 9	4°10	4°24	4°D53	9°44	29° 8	13° 0	17°D45	19° 4	9°13	n.a.	W14
T 15	7 12 39	17°51'54	1♈ 3	26°56	17°11	4°48	4°16	4°53	9°45	29° 7	13° 1	17°45	19° 1	9°20	n.a.	T 15
F 16	7 16 36	18°48'48	15° 8	28°22	17°15	5°26	4° 9	4°53	9°45	29° 6	13° 3	17°R46	18°58	9°27	n.a.	F 16
S 17	7 20 32	19°45'42	28°59	29°51	17°22	6° 4	4° 2	4°53	9°45	29° 5	13° 4	17°45	18°55	9°33	n.a.	S 17
S 18	7 24 29	20°42'37	12♉35	1♉24	17°30	6°42	3°55	4°54	9°45	29° 5	13° 6	17°43	18°52	9°40	n.a.	S 18
M19	7 28 26	21°39'32	25°58	3° 0	17°41	7°20	3°48	4°54	9°45	29° 4	13° 7	17°39	18°48	9°47	n.a.	M19
T 20	7 32 22	22°36'26	9♊ 7	4°39	17°54	7°58	3°41	4°55	9°R45	29° 3	13° 8	17°33	18°45	9°53	n.a.	T 20
W21	7 36 19	23°33'22	22° 4	6°22	18° 9	8°36	3°35	4°55	9°45	29° 2	13°10	17°24	18°42	10° 0	n.a.	W21
T 22	7 40 15	24°30'17	4♋48	8° 7	18°25	9°14	3°28	4°56	9°45	29° 1	13°11	17°15	18°39	10° 7	n.a.	T 22
F 23	7 44 12	25°27'13	17°19	9°55	18°44	9°52	3°21	4°57	9°45	29° 1	13°13	17° 6	18°36	10°13	n.a.	F 23
S 24	7 48 9	26°24'10	29°39	11°47	19° 4	10°30	3°15	4°58	9°45	29° 0	13°14	16°58	18°33	10°20	n.a.	S 24
S 25	7 52 5	27°21'07	11♌48	13°41	19°27	11° 9	3° 8	4°59	9°45	28°59	13°16	16°51	18°29	10°26	n.a.	S 25
M26	7 56 2	28°18'05	23°47	15°37	19°50	11°47	3° 2	5° 0	9°44	28°59	13°17	16°46	18°26	10°33	n.a.	M26
T 27	7 59 58	29°15'04	5♍39	17°36	20°16	12°25	2°56	5° 1	9°44	28°58	13°19	16°44	18°23	10°40	n.a.	T 27
W28	8 3 55	0♒12'03	17°27	19°37	20°43	13° 3	2°50	5° 2	9°44	28°58	13°20	16°D43	18°20	10°46	n.a.	W28
T 29	8 7 52	1° 9'04	29°14	21°40	21°12	13°41	2°44	5° 4	9°43	28°57	13°22	16°44	18°17	10°53	n.a.	T 29
F 30	8 11 48	2° 6'05	11♎ 5	23°44	21°42	14°19	2°38	5° 5	9°43	28°56	13°23	16°45	18°13	11° 0	n.a.	F 30
S 31	8 15 45	3♒ 3'08	23♎ 5	25♉50	22♐13	14♒58	2♋33	5♉ 6	9♎42	28♉56	13♒25	16♓46	18♓10	11♍ 6	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	24s 7	3n30	0s11	25s10	2s 3	16s57	6n55	21s56	0s18	26n23	2n19	14n38	1n 5	3s51	0n 5	22n36	1n59	21s12	3s50	4s33	4s11	9n55		n.a.
F 2	24 5	2s18	1 14	25 21	2 10	17 4	6 45	21 48	0 17	26 23	2 19	14 38	1 5	3 51	0 5	22 35	1 59	21 11	3 50	4 33	4 12	9 51		n.a.
S 3	24 2	8 5	2 13	25 32	2 16	17 13	6 35	21 40	0 16	26 23	2 19	14 37	1 5	3 52	0 5	22 35	1 59	21 11	3 50	4 33	4 13	9 48		n.a.
S 4	23 59	13 41	3 8	25 42	2 21	17 21	6 24	21 31	0 16	26 24	2 19	14 37	1 5	3 52	0 5	22 35	1 59	21 10	3 50	4 33	4 15	9 44		n.a.
M 5	23 56	18 52	3 55	25 51	2 26	17 30	6 13	21 23	0 15	26 24	2 19	14 36	1 5	3 52	0 5	22 34	1 59	21 10	3 50	4 35	4 16	9 41		n.a.
T 6	23 52	23 22	4 32	26 0	2 29	17 40	6 2	21 14	0 15	26 24	2 19	14 36	1 5	3 53	0 5	22 34	1 59	21 10	3 49	4 37	4 17	9 38		n.a.
W 7	23 47	26 49	4 55	26 8	2 32	17 50	5 51	21 5	0 14	26 24	2 18	14 36	1 5	3 53	0 5	22 34	1 59	21 9	3 49	4 41	4 19	9 34		n.a.
T 8	23 43	28 49	5 2	26 15	2 34	18 0	5 39	20 57	0 13	26 25	2 18	14 36	1 5	3 53	0 5	22 33	1 58	21 9	3 49	4 45	4 20	9 31		n.a.
F 9	23 37	29 1	4 52	26 21	2 34	18 11	5 27	20 47	0 13	26 25	2 18	14 35	1 5	3 53	0 5	22 33	1 58	21 8	3 49	4 49	4 21	9 28		n.a.
S 10	23 32	27 15	4 22	26 26	2 35	18 22	5 15	20 38	0 12	26 25	2 18	14 35	1 5	3 53	0 5	22 33	1 58	21 8	3 49	4 53	4 22	9 24		n.a.
S 11	23 26	23 38	3 35	26 30	2 34	18 33	5 3	20 29	0 12	26 25	2 18	14 35	1 5	3 54	0 5	22 33	1 58	21 7	3 49	4 56	4 24	9 21		n.a.
M12	23 19	18 29	2 33	26 33	2 33	18 45	4 51	20 19	0 11	26 25	2 18	14 35	1 5	3 54	0 5	22 32	1 58	21 7	3 49	4 58	4 25	9 17		n.a.
T 13	23 13	12 17	1 22	26 35	2 30	18 57	4 39	20 10	0 10	26 26	2 18	14 35	1 5	3 54	0 5	22 32	1 58	21 6	3 49	4 59	4 26	9 14		n.a.
W14	23 6	5 29	0 5	26 35	2 28	19 9	4 27	20 0	0 10	26 26	2 18	14 35	1 5	3 54	0 5	22 32	1 58	21 6	3 49	5 0	4 28	9 11		n.a.
T 15	22 58	1n30	1n11	26 34	2 24	19 21	4 15	19 50	0 9	26 26	2 17	14 35	1 5	3 54	0 5	22 32	1 58	21 5	3 48	4 59	4 29	9 7		n.a.
F 16	22 50	8 18	2 21	26 32	2 20	19 33	4 2	19 40	0 9	26 26	2 17	14 35	1 5	3 54	0 5	22 31	1 58	21 5	3 48	4 59	4 30	9 4		n.a.
S 17	22 42	14 35	3 22	26 27	2 15	19 46	3 51	19 29	0 8	26 26	2 17	14 35	1 5	3 54	0 5	22 31	1 58	21 4	3 48	4 59	4 31	9 1		n.a.
S 18	22 33	20 4	4 10	26 21	2 9	19 58	3 39	19 19	0 7	26 26	2 17	14 35	1 5	3 54	0 5	22 31	1 58	21 3	3 48	5 0	4 33	8 57		n.a.
M19	22 24	24 27	4 44	26 13	2 3	20 11	3 27	19 8	0 7	26 26	2 17	14 35	1 5	3 54	0 5	22 31	1 58	21 3	3 48	5 2	4 34	8 54		n.a.
T 20	22 14	27 30	5 2	26 3	1 56	20 24	3 15	18 58	0 6	26 26	2 16	14 35	1 5	3 54	0 5	22 30	1 58	21 2	3 48	5 4	4 35	8 50		n.a.
W21	22 4	29 1	5 4	25 51	1 48	20 36	3 4	18 47	0 6	26 26	2 16	14 36	1 5	3 54	0 5	22 30	1 58	21 2	3 48	5 8	4 37	8 47		n.a.
T 22	21 54	28 58	4 51	25 37	1 40	20 49	2 53	18 36	0 5	26 26	2 16	14 36	1 5	3 54	0 5	22 30	1 58	21 1	3 48	5 11	4 38	8 44		n.a.
F 23	21 43	27 25	4 24	25 21	1 32	21 2	2 42	18 25	0 4	26 26	2 16	14 36	1 5	3 54	0 5	22 30	1 58	21 1	3 48	5 15	4 39	8 40		n.a.
S 24	21 32	24 33	3 45	25 3	1 23	21 14	2 31	18 14	0 4	26 26	2 16	14 36	1 5	3 54	0 5	22 30	1 58	21 0	3 48	5 18	4 40	8 37		n.a.
S 25	21 21	20 37	2 57	24 42	1 14	21 27	2 20	18 2	0 3	26 26	2 15	14 37	1 5	3 54	0 5	22 29	1 58	21 0	3 48	5 21	4 42	8 33		n.a.
M26	21 9	15 54	2 0	24 20	1 4	21 39	2 10	17 51	0 3	26 26	2 15	14 37	1 5	3 54	0 5	22 29	1 58	20 59	3 48	5 23	4 43	8 30		n.a.
T 27	20 57	10 39	0 59	23 55	0 54	21 51	1 59	17 39	0 2	26 25	2 15	14 37	1 5	3 54	0 5	22 29	1 58	20 59	3 47	5 24	4 44	8 27		n.a.
W28	20 45	5 3	0s 4	23 27	0 44	22 4	1 49	17 28	0 1	26 25	2 15	14 38	1 5	3 54	0 5	22 29	1 58	20 58	3 47	5 24	4 45	8 23		n.a.
T 29	20 32	0s43	1 7	22 58	0 34	22 15	1 39	17 16	0 1	26 25	2 14	14 38	1 5	3 54	0 5	22 29	1 58	20 58	3 47	5 24	4 47	8 20		n.a.
F 30	20 19	6 29	2 8	22 26	0 24	22 27	1 30	17 4	0 0	26 25	2 14	14 39	1 5	3 54	0 5	22 29	1 58	20 57	3 47	5 24	4 48	8 16		n.a.
S 31	20s 6	12s 5	3s 4	21s53	0s13	22s38	1n20	16s52	0n 0	26n25	2n14	14n39	1n 5	3s53	0n 5	22n28	1n58	20s57	3s47	5s23	4s49	8n13		n.a.

Julian Day Number = -1536182.5, Delta T = 103h54m13s
Ecliptic obliquity = 24°12'39, Nutation = 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -124°59'36, Lahiri = -125°52'37 Julian Calendar 1 March 8919 BCE == Greg. Calendar 22 Dec. 8920 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

APRIL 8919 BCE (-8918) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	8 19 41	4♒ 0'12	5♏18	27♉57	22♐46	15♒36	2°R27	5♉ 8	9°R42	28°R55	13♒26	16°R47	18♓ 7	11♍13	n.a.	S 1
M 2	8 23 38	4°57'17	17°50	0♒ 4	23°20	16°14	2♑22	5°10	9♎41	28♉55	13°28	16♓46	18° 4	11°20	n.a.	M 2
T 3	8 27 35	5°54'23	0♐45	2°12	23°56	16°52	2°16	5°12	9°40	28°55	13°29	16°43	18° 1	11°26	n.a.	T 3
W 4	8 31 31	6°51'31	14° 6	4°20	24°33	17°31	2°11	5°14	9°40	28°54	13°31	16°39	17°58	11°33	n.a.	W 4
T 5	8 35 28	7°48'40	27°54	6°28	25°10	18° 9	2° 6	5°15	9°39	28°54	13°32	16°34	17°54	11°40	n.a.	T 5
F 6	8 39 25	8°45'50	12♉ 9	8°35	25°49	18°47	2° 2	5°18	9°38	28°54	13°34	16°28	17°51	11°46	n.a.	F 6
S 7	8 43 21	9°43'01	26°46	10°42	26°30	19°25	1°57	5°20	9°37	28°53	13°35	16°23	17°48	11°53	n.a.	S 7
S 8	8 47 18	10°40'14	11♒39	12°49	27°11	20° 4	1°52	5°22	9°37	28°53	13°37	16°18	17°45	12° 0	n.a.	S 8
M 9	8 51 14	11°37'28	26°40	14°54	27°53	20°42	1°48	5°24	9°36	28°53	13°38	16°16	17°42	12° 6	n.a.	M 9
T 10	8 55 11	12°34'42	11♓40	16°58	28°36	21°21	1°44	5°27	9°35	28°53	13°40	16°D14	17°39	12°13	n.a.	T 10
W11	8 59 8	13°31'58	26°31	19° 1	29°20	21°59	1°40	5°29	9°34	28°53	13°41	16°15	17°35	12°20	n.a.	W11
T 12	9 3 4	14°29'15	11♈ 7	21° 2	0♑ 5	22°37	1°36	5°32	9°33	28°52	13°43	16°16	17°32	12°26	n.a.	T 12
F 13	9 7 1	15°26'33	25°23	23° 2	0°51	23°16	1°32	5°35	9°31	28°52	13°44	16°17	17°29	12°33	n.a.	F 13
S 14	9 10 58	16°23'52	9♉19	25° 1	1°37	23°54	1°29	5°37	9°30	28°52	13°46	16°18	17°26	12°39	n.a.	S 14
S 15	9 14 54	17°21'12	22°53	26°58	2°25	24°33	1°25	5°40	9°29	28°D52	13°48	16°R18	17°23	12°46	n.a.	S 15
M16	9 18 51	18°18'33	6♊ 8	28°54	3°13	25°11	1°22	5°43	9°28	28°52	13°49	16°17	17°19	12°53	n.a.	M16
T 17	9 22 48	19°15'55	19° 5	0♓48	4° 2	25°50	1°19	5°46	9°27	28°52	13°51	16°15	17°16	12°59	n.a.	T 17
W18	9 26 44	20°13'18	1♋47	2°41	4°52	26°28	1°16	5°49	9°25	28°52	13°52	16°11	17°13	13° 6	n.a.	W18
T 19	9 30 41	21°10'43	14°14	4°32	5°42	27° 6	1°14	5°52	9°24	28°52	13°54	16° 7	17°10	13°13	n.a.	T 19
F 20	9 34 37	22° 8'09	26°30	6°21	6°33	27°45	1°11	5°56	9°23	28°53	13°55	16° 3	17° 7	13°19	n.a.	F 20
S 21	9 38 34	23° 5'37	8♌37	8° 9	7°25	28°24	1° 9	5°59	9°21	28°53	13°57	16° 0	17° 4	13°26	n.a.	S 21
S 22	9 42 31	24° 3'06	20°35	9°55	8°17	29° 2	1° 7	6° 2	9°20	28°53	13°58	15°57	17° 0	13°33	n.a.	S 22
M23	9 46 27	25° 0'36	2♍27	11°40	9°10	29°41	1° 5	6° 6	9°18	28°53	14° 0	15°55	16°57	13°39	n.a.	M23
T 24	9 50 24	25°58'08	14°16	13°23	10° 4	0♓19	1° 3	6° 9	9°17	28°53	14° 1	15°D55	16°54	13°46	n.a.	T 24
W25	9 54 21	26°55'42	26° 3	15° 4	10°58	0°58	1° 2	6°13	9°15	28°54	14° 3	15°55	16°51	13°53	n.a.	W25
T 26	9 58 17	27°53'17	7♎52	16°44	11°53	1°36	1° 0	6°17	9°14	28°54	14° 4	15°56	16°48	13°59	n.a.	T 26
F 27	10 2 14	28°50'55	19°45	18°23	12°48	2°15	0°59	6°21	9°12	28°54	14° 6	15°58	16°45	14° 6	n.a.	F 27
S 28	10 6 10	29°48'34	1♏46	20° 0	13°44	2°54	0°58	6°25	9°10	28°55	14° 7	15°59	16°41	14°13	n.a.	S 28
S 29	10 10 7	0♓46'16	14° 0	21°35	14°40	3°33	0°57	6°28	9° 9	28°55	14° 9	16° 0	16°38	14°19	n.a.	S 29
M30	10 14 4	1♓43'59	26♏30	23♓ 9	15♉37	4♓11	0♋57	6♉33	9♎ 7	28♉56	14♒10	16°R 1	16♓35	14♍26	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	19s52	17s21	3s53	21s18	0s 3	22s50	1n11	16s40	0n 1	26n25	2n13	14n40	1n 5	3s53	0n 5	22n28	1n57	20s56	3s47	5s23	4s51	8n 9		n.a.
M 2	19 38	22 2	4 32	20 41	0n 7	23 1	1 2	16 27	0 1	26 24	2 13	14 40	1 5	3 53	0 5	22 28	1 57	20 56	3 47	5 23	4 52	8 6		n.a.
T 3	19 24	25 49	4 58	20 2	0 17	23 11	0 53	16 15	0 2	26 24	2 13	14 41	1 5	3 53	0 5	22 28	1 57	20 55	3 47	5 24	4 53	8 3		n.a.
W 4	19 9	28 21	5 10	19 22	0 26	23 21	0 44	16 2	0 3	26 24	2 12	14 41	1 5	3 52	0 5	22 28	1 57	20 55	3 47	5 26	4 54	7 59		n.a.
T 5	18 54	29 16	5 4	18 41	0 36	23 31	0 36	15 50	0 3	26 24	2 12	14 42	1 4	3 52	0 5	22 28	1 57	20 54	3 47	5 28	4 56	7 56		n.a.
F 6	18 38	28 17	4 40	17 59	0 45	23 41	0 28	15 37	0 4	26 23	2 12	14 43	1 4	3 52	0 5	22 28	1 57	20 54	3 47	5 30	4 57	7 52		n.a.
S 7	18 23	25 21	3 57	17 15	0 53	23 50	0 20	15 24	0 4	26 23	2 11	14 44	1 4	3 51	0 5	22 27	1 57	20 53	3 47	5 32	4 58	7 49		n.a.
S 8	18 7	20 40	2 57	16 32	1 2	23 59	0 12	15 11	0 5	26 23	2 11	14 44	1 4	3 51	0 5	22 27	1 57	20 53	3 47	5 34	5 0	7 46		n.a.
M 9	17 51	14 39	1 45	15 47	1 9	24 7	0 4	14 58	0 6	26 23	2 11	14 45	1 4	3 51	0 5	22 27	1 57	20 52	3 47	5 35	5 1	7 42		n.a.
T 10	17 34	7 48	0 25	15 3	1 16	24 15	0s 3	14 45	0 6	26 22	2 10	14 46	1 4	3 50	0 5	22 27	1 57	20 52	3 47	5 36	5 2	7 39		n.a.
W11	17 17	0 35	0n56	14 17	1 23	24 23	0 10	14 32	0 7	26 22	2 10	14 47	1 4	3 50	0 5	22 27	1 57	20 51	3 46	5 36	5 3	7 35		n.a.
T 12	17 0	6n32	2 12	13 32	1 29	24 30	0 17	14 18	0 7	26 22	2 10	14 48	1 4	3 50	0 5	22 27	1 57	20 51	3 46	5 35	5 5	7 32		n.a.
F 13	16 43	13 11	3 18	12 47	1 35	24 37	0 24	14 5	0 8	26 21	2 9	14 49	1 4	3 49	0 5	22 27	1 57	20 50	3 46	5 35	5 6	7 28		n.a.
S 14	16 25	19 0	4 10	12 2	1 40	24 43	0 31	13 51	0 8	26 21	2 9	14 49	1 4	3 49	0 5	22 27	1 57	20 50	3 46	5 34	5 7	7 25		n.a.
S 15	16 7	23 43	4 48	11 17	1 45	24 48	0 37	13 37	0 9	26 21	2 9	14 50	1 4	3 48	0 5	22 27	1 57	20 49	3 46	5 34	5 8	7 22		n.a.
M16	15 49	27 5	5 8	10 32	1 49	24 54	0 43	13 23	0 10	26 20	2 8	14 51	1 4	3 48	0 5	22 27	1 57	20 48	3 46	5 35	5 10	7 18		n.a.
T 17	15 31	28 56	5 13	9 48	1 52	24 58	0 49	13 10	0 10	26 20	2 8	14 52	1 4	3 47	0 5	22 27	1 57	20 48	3 46	5 36	5 11	7 15		n.a.
W18	15 12	29 14	5 2	9 4	1 55	25 2	0 55	12 56	0 11	26 20	2 7	14 53	1 4	3 47	0 5	22 27	1 57	20 47	3 46	5 37	5 12	7 11		n.a.
T 19	14 53	28 0	4 37	8 21	1 57	25 6	1 1	12 42	0 11	26 19	2 7	14 55	1 4	3 46	0 5	22 27	1 57	20 47	3 46	5 39	5 14	7 8		n.a.
F 20	14 34	25 26	3 59	7 38	1 59	25 9	1 6	12 27	0 12	26 19	2 7	14 56	1 4	3 46	0 5	22 27	1 56	20 46	3 46	5 40	5 15	7 4		n.a.
S 21	14 15	21 45	3 11	6 56	2 1	25 11	1 11	12 13	0 12	26 19	2 6	14 57	1 4	3 45	0 5	22 27	1 56	20 46	3 46	5 42	5 16	7 1		n.a.
S 22	13 55	17 13	2 15	6 14	2 1	25 13	1 17	11 59	0 13	26 18	2 6	14 58	1 4	3 44	0 5	22 27	1 56	20 45	3 46	5 43	5 17	6 57		n.a.
M23	13 36	12 4	1 13	5 33	2 2	25 14	1 21	11 44	0 14	26 18	2 5	14 59	1 4	3 44	0 5	22 27	1 56	20 45	3 46	5 43	5 19	6 54		n.a.
T 24	13 16	6 31	0 9	4 52	2 2	25 15	1 26	11 30	0 14	26 17	2 5	15 0	1 4	3 43	0 5	22 27	1 56	20 44	3 46	5 44	5 20	6 51		n.a.
W25	12 56	0 46	0s56	4 13	2 1	25 15	1 31	11 15	0 15	26 17	2 5	15 2	1 4	3 43	0 5	22 27	1 56	20 44	3 46	5 44	5 21	6 47		n.a.
T 26	12 35	5s 1	1 58	3 34	2 0	25 14	1 35	11 0	0 15	26 17	2 4	15 3	1 4	3 42	0 5	22 27	1 56	20 44	3 46	5 43	5 23	6 44		n.a.
F 27	12 15	10 40	2 56	2 56	1 58	25 13	1 39	10 46	0 16	26 16	2 4	15 4	1 4	3 41	0 5	22 27	1 56	20 43	3 46	5 43	5 24	6 40		n.a.
S 28	11 54	16 0	3 47	2 19	1 56	25 11	1 43	10 31	0 16	26 16	2 3	15 5	1 4	3 41	0 5	22 27	1 56	20 43	3 46	5 42	5 25	6 37		n.a.
S 29	11 33	20 48	4 29	1 42	1 54	25 9	1 47	10 16	0 17	26 15	2 3	15 7	1 4	3 40	0 5	22 27	1 56	20 42	3 46	5 42	5 26	6 33		n.a.
M30	11s12	24s49	4s58	1s 7	1n51	25s 6	1s51	10s 1	0n18	26n15	2n 3	15n 8	1n 4	3s39	0n 5	22n27	1n56	20s42	3s46	5s41	5s28	6n30		n.a.

Julian Day Number = -1536151.5, Delta T = 103h54m07s
Ecliptic obliquity = 24°12'39, Nutation = 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -124°59'32, Lahiri = -125°52'32 Julian Calendar 1 Apr. 8919 BCE == Greg. Calendar 22 Jan. 8919 BCE

The year -8918 astronomical counting style corresponds to year 8919 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

MAY 8919 BCE (-8918) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	10 18 0	2♓41'45	9♐21	24♓42	16♑34	4♓50	0°R56	6♑37	9°R 5	28♑56	14♒12	16°R 1	16♓32	14♍32	n.a.	T 1
W 2	10 21 57	3°39'33	22°37	26°12	17°32	5°29	0♋56	6°41	9♎ 3	28°57	14°13	16♓ 0	16°29	14°39	n.a.	W 2
T 3	10 25 54	4°37'23	6♑19	27°42	18°30	6° 8	0°D56	6°45	9° 1	28°57	14°14	15°59	16°25	14°46	n.a.	T 3
F 4	10 29 50	5°35'15	20°28	29° 9	19°29	6°46	0°56	6°49	9° 0	28°58	14°16	15°58	16°22	14°52	n.a.	F 4
S 5	10 33 47	6°33'09	5♒ 2	0♈35	20°28	7°25	0°56	6°54	8°58	28°58	14°17	15°57	16°19	14°59	n.a.	S 5
S 6	10 37 44	7°31'05	19°57	2° 0	21°27	8° 4	0°56	6°58	8°56	28°59	14°19	15°56	16°16	15° 6	n.a.	S 6
M 7	10 41 40	8°29'04	5♓ 5	3°23	22°27	8°43	0°57	7° 3	8°54	29° 0	14°20	15°55	16°13	15°12	n.a.	M 7
T 8	10 45 37	9°27'04	20°16	4°44	23°28	9°22	0°58	7° 7	8°52	29° 1	14°22	15°D55	16°10	15°19	n.a.	T 8
W 9	10 49 33	10°25'06	5♈22	6° 3	24°28	10° 1	0°59	7°12	8°50	29° 1	14°23	15°55	16° 6	15°26	n.a.	W 9
T 10	10 53 30	11°23'10	20°14	7°21	25°29	10°40	1° 0	7°17	8°48	29° 2	14°24	15°56	16° 3	15°32	n.a.	T 10
F 11	10 57 27	12°21'16	4♉45	8°36	26°31	11°19	1° 2	7°21	8°46	29° 3	14°26	15°56	16° 0	15°39	n.a.	F 11
S 12	11 1 23	13°19'24	18°52	9°50	27°32	11°58	1° 3	7°26	8°43	29° 4	14°27	15°56	15°57	15°46	n.a.	S 12
S 13	11 5 20	14°17'33	2♊33	11° 2	28°34	12°37	1° 5	7°31	8°41	29° 5	14°28	15°56	15°54	15°52	n.a.	S 13
M14	11 9 16	15°15'45	15°49	12°12	29°37	13°16	1° 7	7°36	8°39	29° 5	14°30	15°R57	15°50	15°59	n.a.	M14
T 15	11 13 13	16°13'58	28°42	13°19	0♒39	13°55	1° 9	7°41	8°37	29° 6	14°31	15°D57	15°47	16° 6	n.a.	T 15
W16	11 17 10	17°12'13	11♋16	14°24	1°42	14°34	1°11	7°46	8°35	29° 7	14°33	15°57	15°44	16°12	n.a.	W16
T 17	11 21 6	18°10'30	23°34	15°27	2°46	15°13	1°14	7°52	8°33	29° 8	14°34	15°57	15°41	16°19	n.a.	T 17
F 18	11 25 3	19° 8'49	5♌40	16°27	3°49	15°52	1°17	7°57	8°30	29° 9	14°35	15°57	15°38	16°25	n.a.	F 18
S 19	11 28 59	20° 7'10	17°37	17°25	4°53	16°31	1°19	8° 2	8°28	29°10	14°36	15°57	15°35	16°32	n.a.	S 19
S 20	11 32 56	21° 5'33	29°28	18°20	5°57	17°10	1°22	8° 7	8°26	29°12	14°38	15°58	15°31	16°39	n.a.	S 20
M21	11 36 53	22° 3'58	11♍16	19°11	7° 1	17°50	1°26	8°13	8°24	29°13	14°39	15°R58	15°28	16°45	n.a.	M21
T 22	11 40 49	23° 2'25	23° 4	20° 0	8° 6	18°29	1°29	8°18	8°21	29°14	14°40	15°58	15°25	16°52	n.a.	T 22
W23	11 44 46	24° 0'55	4♎53	20°45	9°11	19° 8	1°33	8°24	8°19	29°15	14°41	15°58	15°22	16°59	n.a.	W23
T 24	11 48 42	24°59'27	16°47	21°26	10°16	19°47	1°36	8°29	8°17	29°16	14°43	15°57	15°19	17° 5	n.a.	T 24
F 25	11 52 39	25°58'01	28°47	22° 4	11°22	20°27	1°40	8°35	8°14	29°17	14°44	15°56	15°16	17°12	n.a.	F 25
S 26	11 56 35	26°56'38	10♏55	22°37	12°27	21° 6	1°44	8°40	8°12	29°19	14°45	15°54	15°12	17°19	n.a.	S 26
S 27	12 0 32	27°55'17	23°15	23° 6	13°33	21°45	1°49	8°46	8°10	29°20	14°46	15°52	15° 9	17°25	n.a.	S 27
M28	12 4 29	28°53'59	5♐49	23°30	14°40	22°25	1°53	8°52	8° 7	29°21	14°47	15°51	15° 6	17°32	n.a.	M28
T 29	12 8 25	29°52'43	18°39	23°49	15°46	23° 4	1°58	8°58	8° 5	29°23	14°49	15°50	15° 3	17°39	n.a.	T 29
W30	12 12 22	0♈51'30	1♑50	24° 2	16°53	23°43	2° 2	9° 3	8° 3	29°24	14°50	15°D50	15° 0	17°45	n.a.	W30
T 31	12 16 18	1♈50'20	15♑23	24♈10	17♒59	24♓23	2♋ 7	9♉ 9	8♎ 0	29♑25	14♒51	15♓50	14♓56	17♍52	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	10s50	27s44	5s14	0s32	1n48	25s 2	1s54	9s46	0n18	26n15	2n 2	15n 9	1n 4	3s39	0n 5	22n27	1n56	20s41	3s46	5s41	5s29	6n26		n.a.
W 2	10 29	29 14	5 14	0n 2	1 44	24 58	1 58	9 31	0 19	26 14	2 2	15 11	1 4	3 38	0 5	22 27	1 56	20 41	3 46	5 42	5 30	6 23		n.a.
T 3	10 7	29 0	4 57	0 34	1 40	24 53	2 1	9 15	0 19	26 14	2 1	15 12	1 4	3 37	0 5	22 27	1 56	20 40	3 46	5 42	5 31	6 19		n.a.
F 4	9 45	26 53	4 21	1 6	1 35	24 47	2 4	9 0	0 20	26 13	2 1	15 14	1 4	3 36	0 5	22 27	1 56	20 40	3 46	5 43	5 33	6 16		n.a.
S 5	9 23	22 58	3 28	1 37	1 30	24 41	2 7	8 45	0 20	26 13	2 0	15 15	1 4	3 36	0 4	22 27	1 56	20 39	3 46	5 43	5 34	6 13		n.a.
S 6	9 1	17 29	2 19	2 7	1 25	24 34	2 10	8 29	0 21	26 13	2 0	15 17	1 4	3 35	0 4	22 27	1 56	20 39	3 46	5 43	5 35	6 9		n.a.
M 7	8 39	10 52	1 0	2 35	1 19	24 27	2 12	8 14	0 21	26 12	2 0	15 18	1 4	3 34	0 4	22 27	1 56	20 38	3 46	5 44	5 37	6 6		n.a.
T 8	8 16	3 37	0n24	3 3	1 13	24 18	2 15	7 58	0 22	26 12	1 59	15 20	1 4	3 33	0 4	22 27	1 56	20 38	3 45	5 44	5 38	6 2		n.a.
W 9	7 54	3n48	1 46	3 30	1 7	24 10	2 17	7 43	0 23	26 11	1 59	15 21	1 4	3 32	0 4	22 28	1 55	20 37	3 45	5 44	5 39	5 59		n.a.
T 10	7 31	10 54	2 59	3 55	1 0	24 0	2 19	7 27	0 23	26 11	1 58	15 23	1 4	3 32	0 4	22 28	1 55	20 37	3 45	5 43	5 40	5 55		n.a.
F 11	7 8	17 15	3 59	4 19	0 53	23 50	2 21	7 11	0 24	26 10	1 58	15 25	1 4	3 31	0 4	22 28	1 55	20 37	3 45	5 43	5 42	5 52		n.a.
S 12	6 45	22 30	4 43	4 42	0 45	23 39	2 23	6 55	0 24	26 10	1 58	15 26	1 4	3 30	0 4	22 28	1 55	20 36	3 45	5 43	5 43	5 48		n.a.
S 13	6 22	26 22	5 9	5 4	0 37	23 28	2 25	6 40	0 25	26 10	1 57	15 28	1 4	3 29	0 4	22 28	1 55	20 36	3 45	5 43	5 44	5 45		n.a.
M14	5 59	28 41	5 17	5 25	0 29	23 16	2 26	6 24	0 25	26 9	1 57	15 30	1 4	3 28	0 4	22 28	1 55	20 35	3 45	5 43	5 45	5 41		n.a.
T 15	5 36	29 22	5 9	5 44	0 21	23 3	2 28	6 8	0 26	26 9	1 56	15 31	1 4	3 27	0 4	22 28	1 55	20 35	3 45	5 43	5 47	5 38		n.a.
W16	5 13	28 29	4 47	6 2	0 12	22 50	2 29	5 52	0 27	26 8	1 56	15 33	1 4	3 27	0 4	22 29	1 55	20 34	3 45	5 43	5 48	5 34		n.a.
T 17	4 49	26 12	4 12	6 19	0 3	22 36	2 30	5 36	0 27	26 8	1 55	15 35	1 4	3 26	0 4	22 29	1 55	20 34	3 45	5 43	5 49	5 31		n.a.
F 18	4 26	22 46	3 25	6 34	0s 7	22 22	2 31	5 20	0 28	26 7	1 55	15 36	1 4	3 25	0 4	22 29	1 55	20 34	3 45	5 43	5 51	5 28		n.a.
S 19	4 2	18 26	2 31	6 48	0 16	22 7	2 32	5 3	0 28	26 7	1 55	15 38	1 4	3 24	0 4	22 29	1 55	20 33	3 45	5 43	5 52	5 24		n.a.
S 20	3 38	13 26	1 30	7 0	0 26	21 51	2 33	4 47	0 29	26 6	1 54	15 40	1 4	3 23	0 4	22 29	1 55	20 33	3 45	5 42	5 53	5 21		n.a.
M21	3 15	7 58	0 26	7 11	0 37	21 35	2 33	4 31	0 29	26 6	1 54	15 42	1 4	3 22	0 4	22 30	1 55	20 32	3 45	5 42	5 54	5 17		n.a.
T 22	2 51	2 14	0s39	7 20	0 47	21 18	2 34	4 15	0 30	26 6	1 53	15 44	1 4	3 21	0 4	22 30	1 55	20 32	3 45	5 42	5 56	5 14		n.a.
W23	2 27	3s34	1 43	7 28	0 58	21 0	2 34	3 58	0 30	26 5	1 53	15 45	1 4	3 20	0 4	22 30	1 55	20 32	3 45	5 43	5 57	5 10		n.a.
T 24	2 3	9 17	2 43	7 34	1 9	20 42	2 34	3 42	0 31	26 5	1 53	15 47	1 4	3 19	0 4	22 30	1 55	20 31	3 45	5 43	5 58	5 7		n.a.
F 25	1 39	14 43	3 35	7 38	1 20	20 24	2 35	3 26	0 31	26 4	1 52	15 49	1 4	3 18	0 4	22 30	1 55	20 31	3 45	5 43	5 59	5 3		n.a.
S 26	1 15	19 40	4 19	7 40	1 31	20 4	2 35	3 9	0 32	26 4	1 52	15 51	1 4	3 17	0 4	22 31	1 55	20 31	3 45	5 44	6 1	5 0		n.a.
S 27	0 51	23 53	4 52	7 41	1 42	19 45	2 34	2 53	0 33	26 3	1 51	15 53	1 4	3 16	0 4	22 31	1 55	20 30	3 45	5 45	6 2	4 56		n.a.
M28	0 27	27 4	5 11	7 39	1 54	19 25	2 34	2 36	0 33	26 3	1 51	15 55	1 4	3 15	0 4	22 31	1 55	20 30	3 45	5 45	6 3	4 53		n.a.
T 29	0 3	28 57	5 16	7 36	2 5	19 4	2 34	2 20	0 34	26 2	1 51	15 57	1 4	3 14	0 4	22 31	1 55	20 30	3 45	5 46	6 4	4 49		n.a.
W30	0n21	29 16	5 4	7 31	2 16	18 42	2 33	2 3	0 34	26 2	1 50	15 59	1 4	3 14	0 4	22 32	1 54	20 29	3 45	5 46	6 6	4 46		n.a.
T 31	0n45	27s51	4s35	7n23	2s28	18s21	2s33	1s46	0n35	26n 1	1n50	16n 1	1n 4	3s13	0n 4	22n32	1n54	20s29	3s45	5s46	6s 7	4n42		n.a.

Julian Day Number = -1536121.5, Delta T = 103h54m01s
Ecliptic obliquity = 24°12'40, Nutation = 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -124°59'28, Lahiri = -125°52'28 Julian Calendar 1 May 8919 BCE == Greg. Calendar 21 Feb. 8919 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JUNE 8919 BCE (-8918) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	12 20 15	2♈49'12	29♉20	24°R12	19♒ 7	25♓ 2	2♋12	9♉15	7°R58	29♉27	14♒52	15♓51	14♓53	17♍58	n.a.	F 1
S 2	12 24 11	3°48'07	13♒40	24♈ 7	20°14	25°42	2°18	9°21	7♎55	29°28	14°53	15°52	14°50	18° 5	n.a.	S 2
S 3	12 28 8	4°47'04	28°22	23°55	21°21	26°22	2°23	9°27	7°53	29°30	14°54	15°54	14°47	18°12	n.a.	S 3
M 4	12 32 5	5°46'04	13♓20	23°37	22°29	27° 1	2°29	9°33	7°51	29°31	14°55	15°R54	14°44	18°18	n.a.	M 4
T 5	12 36 1	6°45'06	28°27	23°12	23°37	27°41	2°34	9°39	7°48	29°33	14°56	15°54	14°41	18°25	n.a.	T 5
W 6	12 39 58	7°44'11	13♈35	22°40	24°45	28°20	2°40	9°46	7°46	29°34	14°57	15°52	14°37	18°32	n.a.	W 6
T 7	12 43 54	8°43'18	28°33	22° 1	25°53	29° 0	2°46	9°52	7°43	29°36	14°58	15°50	14°34	18°38	n.a.	T 7
F 8	12 47 51	9°42'28	13♉15	21°15	27° 2	29°40	2°52	9°58	7°41	29°37	14°59	15°47	14°31	18°45	n.a.	F 8
S 9	12 51 47	10°41'40	27°32	20°24	28°10	0♈19	2°59	10° 4	7°38	29°39	15° 0	15°43	14°28	18°52	n.a.	S 9
S 10	12 55 44	11°40'54	11♊22	19°27	29°19	0°59	3° 5	10°11	7°36	29°41	15° 1	15°40	14°25	18°58	n.a.	S 10
M11	12 59 40	12°40'10	24°44	18°26	0♓28	1°39	3°12	10°17	7°34	29°42	15° 2	15°38	14°22	19° 5	n.a.	M11
T 12	13 3 37	13°39'29	7♋41	17°21	1°37	2°19	3°19	10°23	7°31	29°44	15° 3	15°36	14°18	19°12	n.a.	T 12
W13	13 7 33	14°38'49	20°14	16°15	2°46	2°59	3°26	10°30	7°29	29°46	15° 4	15°D36	14°15	19°18	n.a.	W13
T 14	13 11 30	15°38'12	2♌29	15° 8	3°56	3°38	3°33	10°36	7°26	29°47	15° 5	15°37	14°12	19°25	n.a.	T 14
F 15	13 15 26	16°37'36	14°30	14° 3	5° 5	4°18	3°40	10°42	7°24	29°49	15° 5	15°39	14° 9	19°32	n.a.	F 15
S 16	13 19 23	17°37'03	26°22	13° 1	6°15	4°58	3°47	10°49	7°22	29°51	15° 6	15°41	14° 6	19°38	n.a.	S 16
S 17	13 23 19	18°36'32	8♍10	12° 4	7°25	5°38	3°55	10°55	7°19	29°53	15° 7	15°42	14° 2	19°45	n.a.	S 17
M18	13 27 16	19°36'03	19°57	11°14	8°35	6°18	4° 3	11° 2	7°17	29°54	15° 8	15°R42	13°59	19°51	n.a.	M18
T 19	13 31 12	20°35'36	1♎47	10°31	9°45	6°58	4°10	11° 9	7°15	29°56	15° 9	15°41	13°56	19°58	n.a.	T 19
W20	13 35 9	21°35'12	13°42	9°57	10°55	7°38	4°18	11°15	7°12	29°58	15° 9	15°38	13°53	20° 5	n.a.	W20
T 21	13 39 5	22°34'50	25°45	9°32	12° 6	8°18	4°26	11°22	7°10	0♊ 0	15°10	15°33	13°50	20°11	n.a.	T 21
F 22	13 43 2	23°34'30	7♏57	9°18	13°17	8°58	4°35	11°28	7° 8	0° 2	15°11	15°27	13°47	20°18	n.a.	F 22
S 23	13 46 58	24°34'13	20°19	9°D14	14°27	9°39	4°43	11°35	7° 5	0° 4	15°11	15°19	13°43	20°25	n.a.	S 23
S 24	13 50 55	25°33'59	2♐52	9°21	15°38	10°19	4°51	11°42	7° 3	0° 6	15°12	15°12	13°40	20°31	n.a.	S 24
M25	13 54 52	26°33'47	15°38	9°39	16°49	10°59	5° 0	11°48	7° 1	0° 8	15°13	15° 6	13°37	20°38	n.a.	M25
T 26	13 58 48	27°33'37	28°36	10° 6	18° 0	11°39	5° 9	11°55	6°59	0°10	15°13	15° 0	13°34	20°45	n.a.	T 26
W27	14 2 45	28°33'30	11♑50	10°43	19°12	12°19	5°18	12° 2	6°57	0°12	15°14	14°57	13°31	20°51	n.a.	W27
T 28	14 6 41	29°33'26	25°19	11°29	20°23	13° 0	5°27	12° 9	6°54	0°14	15°14	14°D56	13°27	20°58	n.a.	T 28
F 29	14 10 38	0♉33'24	9♒ 6	12°23	21°35	13°40	5°36	12°15	6°52	0°16	15°15	14°56	13°24	21° 5	n.a.	F 29
S 30	14 14 34	1♉33'25	23♒10	13♈24	22♓46	14♈20	5♋45	12♉22	6♎50	0♊18	15♒16	14♓57	13♓21	21♍11	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	1n 9	24s41	3s50	7n14	2s38	17s58	2s32	1s30	0n35	26n 1	1n49	16n 3	1n 4	3s12	0n 4	22n32	1n54	20s29	3s45	5s45	6s 8	4n39		n.a.
S 2	1 34	19 56	2 49	7 2	2 49	17 36	2 31	1 13	0 36	26 0	1 49	16 5	1 4	3 11	0 4	22 33	1 54	20 28	3 45	5 45	6 10	4 35		n.a.
S 3	1 58	13 54	1 35	6 49	2 59	17 12	2 31	0 56	0 36	26 0	1 49	16 7	1 4	3 10	0 4	22 33	1 54	20 28	3 45	5 44	6 11	4 32		n.a.
M 4	2 22	6 58	0 14	6 33	3 8	16 49	2 30	0 40	0 37	25 59	1 48	16 9	1 4	3 9	0 4	22 33	1 54	20 28	3 45	5 44	6 12	4 28		n.a.
T 5	2 46	0n25	1n 9	6 16	3 17	16 24	2 28	0 23	0 37	25 59	1 48	16 11	1 4	3 8	0 4	22 33	1 54	20 27	3 45	5 44	6 13	4 25		n.a.
W 6	3 10	7 46	2 27	5 56	3 25	16 0	2 27	0 6	0 38	25 58	1 47	16 13	1 4	3 7	0 4	22 34	1 54	20 27	3 45	5 45	6 15	4 21		n.a.
T 7	3 34	14 37	3 34	5 36	3 31	15 35	2 26	0n11	0 39	25 58	1 47	16 15	1 4	3 6	0 4	22 34	1 54	20 27	3 46	5 46	6 16	4 18		n.a.
F 8	3 58	20 30	4 25	5 13	3 36	15 9	2 25	0 27	0 39	25 57	1 47	16 17	1 4	3 5	0 4	22 34	1 54	20 26	3 46	5 47	6 17	4 14		n.a.
S 9	4 22	25 4	4 58	4 50	3 40	14 43	2 23	0 44	0 40	25 57	1 46	16 19	1 4	3 4	0 4	22 35	1 54	20 26	3 46	5 48	6 18	4 11		n.a.
S 10	4 46	28 2	5 13	4 26	3 42	14 17	2 22	1 1	0 40	25 56	1 46	16 21	1 4	3 3	0 4	22 35	1 54	20 26	3 46	5 50	6 20	4 7		n.a.
M11	5 10	29 16	5 10	4 3	3 42	13 50	2 20	1 18	0 41	25 56	1 46	16 23	1 4	3 2	0 4	22 35	1 54	20 26	3 46	5 51	6 21	4 4		n.a.
T 12	5 33	28 49	4 51	3 39	3 40	13 23	2 18	1 34	0 41	25 55	1 45	16 25	1 4	3 1	0 4	22 36	1 54	20 25	3 46	5 51	6 22	4 0		n.a.
W13	5 57	26 53	4 18	3 17	3 36	12 56	2 17	1 51	0 42	25 55	1 45	16 27	1 4	3 0	0 4	22 36	1 54	20 25	3 46	5 51	6 23	3 57		n.a.
T 14	6 21	23 43	3 35	2 56	3 30	12 28	2 15	2 8	0 42	25 54	1 44	16 29	1 4	2 59	0 4	22 36	1 54	20 25	3 46	5 51	6 25	3 53		n.a.
F 15	6 44	19 35	2 43	2 38	3 22	12 0	2 13	2 25	0 43	25 54	1 44	16 31	1 4	2 58	0 4	22 37	1 54	20 25	3 46	5 50	6 26	3 50		n.a.
S 16	7 8	14 45	1 44	2 23	3 11	11 31	2 11	2 42	0 43	25 53	1 44	16 34	1 4	2 57	0 4	22 37	1 54	20 24	3 46	5 49	6 27	3 46		n.a.
S 17	7 31	9 24	0 41	2 11	2 59	11 2	2 9	2 59	0 44	25 52	1 43	16 36	1 4	2 56	0 4	22 38	1 54	20 24	3 46	5 49	6 28	3 43		n.a.
M18	7 54	3 45	0s23	2 3	2 46	10 33	2 6	3 15	0 44	25 52	1 43	16 38	1 4	2 55	0 4	22 38	1 54	20 24	3 46	5 49	6 30	3 40		n.a.
T 19	8 17	2s 3	1 27	1 59	2 31	10 4	2 4	3 32	0 45	25 51	1 43	16 40	1 4	2 54	0 4	22 38	1 54	20 24	3 46	5 49	6 31	3 36		n.a.
W20	8 41	7 49	2 27	2 0	2 16	9 34	2 2	3 49	0 45	25 51	1 42	16 42	1 4	2 53	0 4	22 39	1 54	20 23	3 46	5 51	6 32	3 33		n.a.
T 21	9 3	13 21	3 20	2 5	1 59	9 4	2 0	4 6	0 46	25 50	1 42	16 44	1 4	2 52	0 4	22 39	1 54	20 23	3 46	5 52	6 34	3 29		n.a.
F 22	9 26	18 28	4 6	2 15	1 42	8 34	1 57	4 23	0 47	25 49	1 42	16 46	1 4	2 52	0 4	22 39	1 54	20 23	3 46	5 55	6 35	3 26		n.a.
S 23	9 49	22 53	4 40	2 29	1 25	8 4	1 55	4 39	0 47	25 49	1 41	16 49	1 4	2 51	0 4	22 40	1 54	20 23	3 46	5 58	6 36	3 22		n.a.
S 24	10 11	26 20	5 2	2 47	1 8	7 33	1 52	4 56	0 48	25 48	1 41	16 51	1 4	2 50	0 4	22 40	1 54	20 23	3 46	6 1	6 37	3 19		n.a.
M25	10 34	28 31	5 9	3 9	0 52	7 2	1 50	5 13	0 48	25 47	1 41	16 53	1 4	2 49	0 4	22 41	1 54	20 23	3 46	6 3	6 39	3 15		n.a.
T 26	10 56	29 12	5 0	3 35	0 35	6 31	1 47	5 30	0 49	25 47	1 40	16 55	1 4	2 48	0 4	22 41	1 54	20 22	3 46	6 5	6 40	3 12		n.a.
W27	11 18	28 14	4 36	4 4	0 20	6 0	1 44	5 46	0 49	25 46	1 40	16 57	1 4	2 47	0 4	22 42	1 54	20 22	3 46	6 7	6 41	3 8		n.a.
T 28	11 40	25 37	3 56	4 36	0 5	5 28	1 41	6 3	0 50	25 45	1 40	17 0	1 5	2 46	0 4	22 42	1 54	20 22	3 46	6 7	6 42	3 5		n.a.
F 29	12 2	21 28	3 1	5 11	0n 9	4 57	1 39	6 20	0 50	25 45	1 39	17 2	1 5	2 45	0 4	22 42	1 54	20 22	3 46	6 7	6 44	3 1		n.a.
S 30	12n23	16s 2	1s55	5n48	0n22	4s25	1s36	6n36	0n51	25n44	1n39	17n 4	1n 5	2s44	0n 4	22n43	1n53	20s22	3s46	6s 7	6s45	2n58		n.a.

Julian Day Number = -1536090.5, Delta T = 103h53m55s
Ecliptic obliquity = 24°12'40, Nutation = 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -124°59'24, Lahiri = -125°52'24 Julian Calendar 1 June 8919 BCE == Greg. Calendar 24 March 8919 BCE

The year -8918 astronomical counting style corresponds to year 8919 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JULY 8919 BCE (-8918) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	14 18 30	2♉33'28	7♓32	14♈32	23♓58	15♈ 1	5♋54	12♉29	6°R48	0♊20	15♒16	14°R58	13♓18	21♍18	n.a.	S 1
M 2	14 22 27	3°33'34	22° 9	15°46	25°10	15°41	6° 4	12°36	6♎46	0°22	15°17	14♓58	13°15	21°25	n.a.	M 2
T 3	14 26 23	4°33'43	6♈57	17° 5	26°22	16°22	6°13	12°43	6°44	0°24	15°17	14°56	13°12	21°31	n.a.	T 3
W 4	14 30 20	5°33'53	21°49	18°28	27°34	17° 2	6°23	12°49	6°42	0°26	15°17	14°52	13° 8	21°38	n.a.	W 4
T 5	14 34 16	6°34'06	6♉39	19°55	28°46	17°43	6°33	12°56	6°40	0°28	15°18	14°45	13° 5	21°45	n.a.	T 5
F 6	14 38 13	7°34'22	21°16	21°25	29°59	18°23	6°42	13° 3	6°38	0°30	15°18	14°37	13° 2	21°51	n.a.	F 6
S 7	14 42 9	8°34'39	5♊34	22°58	1♈11	19° 4	6°52	13°10	6°36	0°32	15°19	14°28	12°59	21°58	n.a.	S 7
S 8	14 46 6	9°34'59	19°28	24°34	2°24	19°45	7° 3	13°17	6°34	0°34	15°19	14°19	12°56	22° 4	n.a.	S 8
M 9	14 50 2	10°35'20	2♋56	26°11	3°36	20°25	7°13	13°24	6°32	0°37	15°19	14°11	12°53	22°11	n.a.	M 9
T 10	14 53 59	11°35'44	15°56	27°49	4°49	21° 6	7°23	13°31	6°30	0°39	15°19	14° 6	12°49	22°18	n.a.	T 10
W11	14 57 55	12°36'09	28°32	29°28	6° 2	21°47	7°34	13°37	6°28	0°41	15°20	14° 3	12°46	22°24	n.a.	W11
T 12	15 1 52	13°36'36	10♌49	1♉ 9	7°15	22°27	7°44	13°44	6°27	0°43	15°20	14°D 1	12°43	22°31	n.a.	T 12
F 13	15 5 48	14°37'05	22°50	2°50	8°28	23° 8	7°55	13°51	6°25	0°45	15°20	14° 2	12°40	22°38	n.a.	F 13
S 14	15 9 45	15°37'35	4♍41	4°31	9°41	23°49	8° 5	13°58	6°23	0°47	15°20	14° 2	12°37	22°44	n.a.	S 14
S 15	15 13 41	16°38'07	16°28	6°12	10°54	24°30	8°16	14° 5	6°21	0°50	15°20	14°R 3	12°33	22°51	n.a.	S 15
M16	15 17 38	17°38'41	28°16	7°54	12° 7	25°11	8°27	14°12	6°20	0°52	15°21	14° 2	12°30	22°58	n.a.	M16
T 17	15 21 34	18°39'17	10♎10	9°36	13°21	25°51	8°38	14°19	6°18	0°54	15°21	13°58	12°27	23° 4	n.a.	T 17
W18	15 25 31	19°39'54	22°12	11°17	14°34	26°32	8°49	14°26	6°17	0°56	15°21	13°52	12°24	23°11	n.a.	W18
T 19	15 29 27	20°40'34	4♏25	12°59	15°48	27°13	9° 0	14°32	6°15	0°59	15°21	13°43	12°21	23°18	n.a.	T 19
F 20	15 33 24	21°41'15	16°52	14°40	17° 1	27°54	9°12	14°39	6°14	1° 1	15°21	13°32	12°18	23°24	n.a.	F 20
S 21	15 37 20	22°41'58	29°32	16°21	18°15	28°35	9°23	14°46	6°12	1° 3	15°R21	13°20	12°14	23°31	n.a.	S 21
S 22	15 41 17	23°42'43	12♐25	18° 1	19°29	29°16	9°34	14°53	6°11	1° 5	15°21	13° 7	12°11	23°38	n.a.	S 22
M23	15 45 13	24°43'30	25°31	19°41	20°42	29°58	9°46	15° 0	6° 9	1° 8	15°21	12°55	12° 8	23°44	n.a.	M23
T 24	15 49 10	25°44'19	8♑48	21°21	21°56	0♉39	9°58	15° 7	6° 8	1°10	15°21	12°45	12° 5	23°51	n.a.	T 24
W25	15 53 6	26°45'10	22°16	23° 1	23°10	1°20	10° 9	15°13	6° 7	1°12	15°21	12°38	12° 2	23°58	n.a.	W25
T 26	15 57 2	27°46'02	5♒53	24°40	24°24	2° 1	10°21	15°20	6° 6	1°14	15°21	12°34	11°59	24° 4	n.a.	T 26
F 27	16 0 59	28°46'57	19°40	26°18	25°38	2°42	10°33	15°27	6° 4	1°17	15°20	12°32	11°55	24°11	n.a.	F 27
S 28	16 4 55	29°47'53	3♓37	27°57	26°53	3°24	10°45	15°34	6° 3	1°19	15°20	12°D32	11°52	24°17	n.a.	S 28
S 29	16 8 52	0♊48'52	17°43	29°35	28° 7	4° 5	10°57	15°40	6° 2	1°21	15°20	12°R32	11°49	24°24	n.a.	S 29
M30	16 12 48	1°49'52	1♈59	1♊12	29°21	4°46	11° 9	15°47	6° 1	1°23	15°20	12°31	11°46	24°31	n.a.	M30
T 31	16 16 45	2♊50'54	16♈22	2♊49	0♉35	5♉28	11♋21	15♉54	6♎ 0	1♊26	15♒20	12♓27	11♓43	24♍37	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	12n45	9s38	0s40	6n26	0n35	3s53	1s33	6n53	0n51	25n43	1n39	17n 6	1n 5	2s44	0n 4	22n43	1n53	20s22	3s46	6s 6	6s46	2n54		n.a.
M 2	13 6	2 37	0n39	7 6	0 46	3 21	1 30	7 9	0 52	25 42	1 38	17 8	1 5	2 43	0 4	22 44	1 53	20 22	3 46	6 6	6 47	2 51		n.a.
T 3	13 27	4n36	1 55	7 47	0 56	2 49	1 27	7 26	0 52	25 42	1 38	17 11	1 5	2 42	0 4	22 44	1 53	20 22	3 46	6 7	6 49	2 47		n.a.
W 4	13 48	11 37	3 5	8 28	1 5	2 16	1 24	7 43	0 53	25 41	1 38	17 13	1 5	2 41	0 4	22 45	1 53	20 21	3 46	6 9	6 50	2 44		n.a.
T 5	14 8	17 57	4 1	9 10	1 14	1 44	1 21	7 59	0 53	25 40	1 38	17 15	1 5	2 40	0 4	22 45	1 53	20 21	3 46	6 12	6 51	2 40		n.a.
F 6	14 29	23 9	4 41	9 52	1 21	1 12	1 18	8 15	0 54	25 39	1 37	17 17	1 5	2 39	0 4	22 45	1 53	20 21	3 46	6 15	6 52	2 37		n.a.
S 7	14 49	26 52	5 2	10 34	1 28	0 39	1 15	8 32	0 54	25 38	1 37	17 19	1 5	2 39	0 4	22 46	1 53	20 21	3 46	6 18	6 54	2 33		n.a.
S 8	15 9	28 50	5 4	11 16	1 34	0 6	1 12	8 48	0 55	25 38	1 37	17 22	1 5	2 38	0 4	22 46	1 53	20 21	3 46	6 22	6 55	2 30		n.a.
M 9	15 28	29 0	4 49	11 57	1 39	0n26	1 9	9 5	0 55	25 37	1 36	17 24	1 5	2 37	0 4	22 47	1 53	20 21	3 46	6 25	6 56	2 26		n.a.
T 10	15 48	27 31	4 20	12 38	1 43	0 59	1 5	9 21	0 56	25 36	1 36	17 26	1 5	2 36	0 4	22 47	1 53	20 21	3 46	6 27	6 57	2 23		n.a.
W11	16 7	24 40	3 39	13 18	1 46	1 31	1 2	9 37	0 56	25 35	1 36	17 28	1 5	2 36	0 4	22 48	1 53	20 21	3 46	6 28	6 59	2 19		n.a.
T 12	16 26	20 46	2 48	13 57	1 49	2 4	0 59	9 53	0 57	25 34	1 36	17 30	1 5	2 35	0 4	22 48	1 53	20 21	3 47	6 29	7 0	2 16		n.a.
F 13	16 44	16 5	1 51	14 35	1 51	2 37	0 56	10 9	0 57	25 33	1 35	17 33	1 5	2 34	0 4	22 49	1 53	20 21	3 47	6 29	7 1	2 12		n.a.
S 14	17 2	10 52	0 50	15 12	1 53	3 9	0 53	10 25	0 58	25 32	1 35	17 35	1 5	2 34	0 4	22 49	1 53	20 21	3 47	6 28	7 2	2 9		n.a.
S 15	17 20	5 18	0s13	15 48	1 54	3 42	0 49	10 41	0 58	25 31	1 35	17 37	1 6	2 33	0 4	22 50	1 53	20 21	3 47	6 28	7 4	2 5		n.a.
M16	17 38	0s26	1 15	16 23	1 54	4 14	0 46	10 57	0 59	25 30	1 34	17 39	1 6	2 32	0 4	22 50	1 53	20 21	3 47	6 29	7 5	2 2		n.a.
T 17	17 56	6 12	2 14	16 57	1 54	4 47	0 43	11 13	0 59	25 29	1 34	17 41	1 6	2 32	0 3	22 51	1 53	20 21	3 47	6 30	7 6	1 58		n.a.
W18	18 13	11 48	3 8	17 30	1 54	5 19	0 40	11 29	1 0	25 28	1 34	17 44	1 6	2 31	0 3	22 51	1 53	20 21	3 47	6 33	7 7	1 55		n.a.
T 19	18 29	17 3	3 54	18 1	1 53	5 51	0 37	11 45	1 0	25 27	1 34	17 46	1 6	2 30	0 3	22 52	1 53	20 21	3 47	6 36	7 9	1 51		n.a.
F 20	18 46	21 42	4 30	18 31	1 51	6 23	0 33	12 0	1 1	25 26	1 33	17 48	1 6	2 30	0 3	22 52	1 53	20 21	3 47	6 40	7 10	1 48		n.a.
S 21	19 2	25 27	4 52	19 0	1 49	6 55	0 30	12 16	1 1	25 25	1 33	17 50	1 6	2 29	0 3	22 52	1 53	20 21	3 47	6 45	7 11	1 44		n.a.
S 22	19 18	27 59	5 1	19 27	1 47	7 27	0 27	12 32	1 2	25 24	1 33	17 52	1 6	2 29	0 3	22 53	1 53	20 21	3 47	6 50	7 12	1 41		n.a.
M23	19 33	29 2	4 54	19 54	1 45	7 58	0 24	12 47	1 2	25 23	1 33	17 54	1 6	2 28	0 3	22 53	1 53	20 21	3 47	6 55	7 14	1 37		n.a.
T 24	19 48	28 25	4 31	20 19	1 42	8 30	0 20	13 3	1 3	25 22	1 33	17 57	1 6	2 28	0 3	22 54	1 53	20 21	3 47	6 59	7 15	1 34		n.a.
W25	20 3	26 7	3 53	20 42	1 39	9 1	0 17	13 18	1 3	25 20	1 32	17 59	1 6	2 27	0 3	22 54	1 53	20 21	3 47	7 2	7 16	1 30		n.a.
T 26	20 17	22 19	3 1	21 5	1 35	9 32	0 14	13 33	1 4	25 19	1 32	18 1	1 6	2 27	0 3	22 55	1 53	20 21	3 47	7 3	7 17	1 27		n.a.
F 27	20 31	17 15	1 58	21 26	1 31	10 3	0 11	13 48	1 4	25 18	1 32	18 3	1 7	2 26	0 3	22 55	1 53	20 21	3 47	7 4	7 19	1 23		n.a.
S 28	20 45	11 14	0 47	21 45	1 27	10 34	0 8	14 3	1 5	25 17	1 32	18 5	1 7	2 26	0 3	22 56	1 53	20 21	3 47	7 4	7 20	1 20		n.a.
S 29	20 58	4 35	0n27	22 4	1 23	11 4	0 5	14 18	1 5	25 16	1 31	18 7	1 7	2 25	0 3	22 56	1 53	20 21	3 47	7 4	7 21	1 16		n.a.
M30	21 11	2n21	1 41	22 21	1 19	11 34	0 2	14 33	1 6	25 14	1 31	18 9	1 7	2 25	0 3	22 57	1 53	20 21	3 47	7 5	7 22	1 12		n.a.
T 31	21n24	9n13	2n48	22n36	1n14	12n 4	0n 1	14n48	1n 6	25n13	1n31	18n11	1n 7	2s24	0n 3	22n57	1n53	20s22	3s47	7s 6	7s24	1n 9		n.a.

Julian Day Number = -1536060.5, Delta T = 103h53m50s
Ecliptic obliquity = 24°12'39, Nutation = 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -124°59'20, Lahiri = -125°52'20 Julian Calendar 1 July 8919 BCE == Greg. Calendar 23 Apr. 8919 BCE

The year -8918 astronomical counting style corresponds to year 8919 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

AUGUST 8919 BCE (-8918) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	16 20 41	3♊51'58	0♉49	4♊26	1♉50	6♉ 9	11♋33	16♉ 0	5°R59	1♊28	15°R19	12°R21	11♓39	24♍44	n.a.	W 1
T 2	16 24 38	4°53'04	15°14	6° 3	3° 4	6°50	11°45	16° 7	5♎58	1°30	15♒19	12♓12	11°36	24°51	n.a.	T 2
F 3	16 28 34	5°54'11	29°32	7°39	4°19	7°32	11°58	16°14	5°57	1°32	15°19	12° 0	11°33	24°57	n.a.	F 3
S 4	16 32 31	6°55'20	13♊36	9°15	5°34	8°13	12°10	16°20	5°56	1°35	15°19	11°47	11°30	25° 4	n.a.	S 4
S 5	16 36 27	7°56'30	27°22	10°50	6°48	8°55	12°23	16°27	5°56	1°37	15°18	11°34	11°27	25°11	n.a.	S 5
M 6	16 40 24	8°57'41	10♋45	12°26	8° 3	9°36	12°35	16°33	5°55	1°39	15°18	11°23	11°24	25°17	n.a.	M 6
T 7	16 44 20	9°58'54	23°45	14° 1	9°18	10°18	12°48	16°40	5°54	1°41	15°17	11°14	11°20	25°24	n.a.	T 7
W 8	16 48 17	11° 0'07	6♌22	15°36	10°32	11° 0	13° 0	16°46	5°54	1°44	15°17	11° 7	11°17	25°31	n.a.	W 8
T 9	16 52 13	12° 1'22	18°40	17°10	11°47	11°41	13°13	16°53	5°53	1°46	15°17	11° 4	11°14	25°37	n.a.	T 9
F 10	16 56 10	13° 2'37	0♍43	18°45	13° 2	12°23	13°26	16°59	5°52	1°48	15°16	11° 3	11°11	25°44	n.a.	F 10
S 11	17 0 6	14° 3'53	12°35	20°19	14°17	13° 5	13°39	17° 6	5°52	1°50	15°16	11° 2	11° 8	25°51	n.a.	S 11
S 12	17 4 3	15° 5'10	24°23	21°53	15°32	13°47	13°52	17°12	5°52	1°53	15°15	11° 2	11° 5	25°57	n.a.	S 12
M13	17 7 59	16° 6'28	6♎11	23°27	16°47	14°28	14° 4	17°18	5°51	1°55	15°15	11° 1	11° 1	26° 4	n.a.	M13
T 14	17 11 56	17° 7'47	18° 7	25° 0	18° 2	15°10	14°17	17°25	5°51	1°57	15°14	10°57	10°58	26°11	n.a.	T 14
W15	17 15 52	18° 9'06	0♏13	26°34	19°17	15°52	14°30	17°31	5°51	1°59	15°13	10°51	10°55	26°17	n.a.	W15
T 16	17 19 49	19°10'26	12°34	28° 7	20°32	16°34	14°43	17°37	5°50	2° 1	15°13	10°42	10°52	26°24	n.a.	T 16
F 17	17 23 45	20°11'47	25°12	29°40	21°47	17°16	14°57	17°43	5°50	2° 4	15°12	10°31	10°49	26°31	n.a.	F 17
S 18	17 27 42	21°13'09	8♐ 9	1♋13	23° 2	17°58	15°10	17°49	5°50	2° 6	15°12	10°18	10°45	26°37	n.a.	S 18
S 19	17 31 38	22°14'32	21°23	2°46	24°17	18°40	15°23	17°56	5°50	2° 8	15°11	10° 4	10°42	26°44	n.a.	S 19
M20	17 35 35	23°15'55	4♑54	4°19	25°32	19°22	15°36	18° 2	5°D50	2°10	15°10	9°52	10°39	26°50	n.a.	M20
T 21	17 39 31	24°17'19	18°37	5°51	26°48	20° 4	15°49	18° 8	5°50	2°12	15° 9	9°41	10°36	26°57	n.a.	T 21
W22	17 43 28	25°18'44	2♒29	7°24	28° 3	20°46	16° 3	18°14	5°50	2°14	15° 9	9°34	10°33	27° 4	n.a.	W22
T 23	17 47 25	26°20'10	16°28	8°56	29°18	21°28	16°16	18°20	5°50	2°16	15° 8	9°29	10°30	27°10	n.a.	T 23
F 24	17 51 21	27°21'36	0♓30	10°28	0♊33	22°10	16°29	18°25	5°50	2°19	15° 7	9°27	10°26	27°17	n.a.	F 24
S 25	17 55 18	28°23'03	14°34	12° 0	1°49	22°52	16°43	18°31	5°51	2°21	15° 6	9°D27	10°23	27°24	n.a.	S 25
S 26	17 59 14	29°24'31	28°38	13°31	3° 4	23°34	16°56	18°37	5°51	2°23	15° 6	9°R27	10°20	27°30	n.a.	S 26
M27	18 3 11	0♋26'00	12♈43	15° 2	4°19	24°17	17°10	18°43	5°51	2°25	15° 5	9°26	10°17	27°37	n.a.	M27
T 28	18 7 7	1°27'30	26°47	16°33	5°35	24°59	17°23	18°48	5°52	2°27	15° 4	9°24	10°14	27°44	n.a.	T 28
W29	18 11 4	2°29'00	10♉49	18° 3	6°50	25°41	17°37	18°54	5°52	2°29	15° 3	9°19	10°10	27°50	n.a.	W29
T 30	18 15 0	3°30'31	24°46	19°33	8° 6	26°24	17°50	18°59	5°52	2°31	15° 2	9°11	10° 7	27°57	n.a.	T 30
F 31	18 18 57	4♋32'02	8♊36	21♋ 2	9♊21	27♉ 6	18♋ 4	19♉ 5	5♎53	2♊33	15♒ 1	9♓ 0	10♓ 4	28♍ 4	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	21n36	15n37	3n45	22n51	1n 9	12n34	0n 4	15n 3	1n 7	25n12	1n31	18n14	1n 7	2s24	0n 3	22n58	1n53	20s22	3s47	7s 9	7s25	1n 5		n.a.
T 2	21 47	21 10	4 28	23 4	1 4	13 3	0 7	15 17	1 7	25 10	1 31	18 16	1 7	2 24	0 3	22 58	1 53	20 22	3 47	7 12	7 26	1 2		n.a.
F 3	21 59	25 27	4 53	23 16	0 59	13 32	0 10	15 32	1 8	25 9	1 30	18 18	1 7	2 23	0 3	22 59	1 53	20 22	3 47	7 17	7 27	0 58		n.a.
S 4	22 9	28 7	4 59	23 26	0 54	14 0	0 13	15 46	1 8	25 8	1 30	18 20	1 7	2 23	0 3	22 59	1 53	20 22	3 47	7 22	7 29	0 55		n.a.
S 5	22 20	28 59	4 49	23 35	0 48	14 29	0 16	16 0	1 9	25 6	1 30	18 22	1 7	2 23	0 3	23 0	1 53	20 22	3 47	7 27	7 30	0 51		n.a.
M 6	22 30	28 6	4 22	23 43	0 43	14 56	0 19	16 15	1 9	25 5	1 30	18 24	1 8	2 22	0 3	23 0	1 53	20 22	3 47	7 31	7 31	0 48		n.a.
T 7	22 39	25 41	3 42	23 50	0 37	15 24	0 22	16 29	1 10	25 3	1 30	18 26	1 8	2 22	0 3	23 1	1 54	20 22	3 47	7 35	7 32	0 44		n.a.
W 8	22 48	22 3	2 52	23 55	0 31	15 51	0 25	16 43	1 10	25 2	1 29	18 28	1 8	2 22	0 3	23 1	1 54	20 23	3 47	7 37	7 34	0 41		n.a.
T 9	22 57	17 32	1 55	24 0	0 26	16 18	0 28	16 56	1 10	25 0	1 29	18 30	1 8	2 22	0 3	23 2	1 54	20 23	3 47	7 39	7 35	0 37		n.a.
F 10	23 5	12 25	0 54	24 2	0 20	16 44	0 30	17 10	1 11	24 59	1 29	18 32	1 8	2 21	0 3	23 2	1 54	20 23	3 47	7 39	7 36	0 34		n.a.
S 11	23 13	6 56	0s 8	24 4	0 14	17 10	0 33	17 24	1 11	24 57	1 29	18 34	1 8	2 21	0 3	23 3	1 54	20 23	3 47	7 39	7 37	0 30		n.a.
S 12	23 20	1 14	1 10	24 5	0 7	17 35	0 36	17 37	1 12	24 56	1 29	18 36	1 8	2 21	0 3	23 3	1 54	20 23	3 47	7 40	7 39	0 27		n.a.
M13	23 27	4s30	2 9	24 4	0 1	18 0	0 38	17 51	1 12	24 54	1 28	18 38	1 8	2 21	0 3	23 4	1 54	20 23	3 48	7 40	7 40	0 23		n.a.
T 14	23 33	10 7	3 2	24 2	0s 5	18 24	0 41	18 4	1 13	24 53	1 28	18 40	1 8	2 21	0 3	23 4	1 54	20 24	3 48	7 41	7 41	0 20		n.a.
W15	23 39	15 27	3 49	23 59	0 11	18 48	0 43	18 17	1 13	24 51	1 28	18 42	1 9	2 21	0 3	23 5	1 54	20 24	3 48	7 44	7 42	0 16		n.a.
T 16	23 45	20 18	4 25	23 54	0 18	19 11	0 46	18 30	1 14	24 49	1 28	18 44	1 9	2 21	0 3	23 5	1 54	20 24	3 48	7 47	7 44	0 13		n.a.
F 17	23 50	24 21	4 49	23 49	0 24	19 34	0 48	18 43	1 14	24 48	1 28	18 46	1 9	2 21	0 3	23 6	1 54	20 24	3 48	7 52	7 45	0 9		n.a.
S 18	23 54	27 18	5 0	23 42	0 30	19 56	0 50	18 55	1 15	24 46	1 28	18 48	1 9	2 21	0 3	23 6	1 54	20 25	3 48	7 57	7 46	0 6		n.a.
S 19	23 58	28 49	4 54	23 34	0 36	20 18	0 52	19 8	1 15	24 44	1 27	18 49	1 9	2 21	0 3	23 7	1 54	20 25	3 48	8 2	7 47	0 2		n.a.
M20	24 1	28 39	4 32	23 26	0 43	20 39	0 55	19 20	1 15	24 43	1 27	18 51	1 9	2 21	0 3	23 7	1 54	20 25	3 48	8 7	7 49	0s 1		n.a.
T 21	24 4	26 44	3 54	23 16	0 49	20 59	0 57	19 32	1 16	24 41	1 27	18 53	1 9	2 21	0 3	23 8	1 54	20 25	3 48	8 11	7 50	0 5		n.a.
W22	24 7	23 11	3 2	23 5	0 55	21 19	0 59	19 45	1 16	24 39	1 27	18 55	1 9	2 21	0 3	23 8	1 54	20 25	3 48	8 14	7 51	0 8		n.a.
T 23	24 9	18 17	1 58	22 53	1 1	21 38	1 1	19 56	1 17	24 37	1 27	18 57	1 10	2 21	0 3	23 9	1 54	20 26	3 48	8 16	7 52	0 12		n.a.
F 24	24 10	12 23	0 47	22 40	1 7	21 57	1 3	20 8	1 17	24 35	1 27	18 59	1 10	2 21	0 3	23 9	1 54	20 26	3 48	8 17	7 53	0 15		n.a.
S 25	24 11	5 51	0n27	22 26	1 13	22 15	1 5	20 20	1 18	24 33	1 27	19 0	1 10	2 21	0 3	23 10	1 54	20 26	3 48	8 17	7 55	0 19		n.a.
S 26	24 12	0n58	1 40	22 11	1 19	22 32	1 7	20 31	1 18	24 32	1 26	19 2	1 10	2 21	0 3	23 10	1 54	20 26	3 48	8 17	7 56	0 22		n.a.
M27	24 12	7 43	2 47	21 56	1 25	22 49	1 8	20 43	1 18	24 30	1 26	19 4	1 10	2 21	0 3	23 10	1 54	20 27	3 48	8 17	7 57	0 26		n.a.
T 28	24 12	14 6	3 43	21 39	1 30	23 5	1 10	20 54	1 19	24 28	1 26	19 6	1 10	2 21	0 3	23 11	1 54	20 27	3 48	8 18	7 58	0 29		n.a.
W29	24 11	19 45	4 26	21 22	1 36	23 20	1 12	21 5	1 19	24 26	1 26	19 8	1 10	2 22	0 3	23 11	1 54	20 27	3 48	8 20	8 0	0 33		n.a.
T 30	24 9	24 18	4 53	21 4	1 41	23 34	1 13	21 16	1 20	24 24	1 26	19 9	1 11	2 22	0 3	23 12	1 54	20 28	3 48	8 23	8 1	0 36		n.a.
F 31	24n 7	27n25	5n 2	20n46	1s46	23n48	1n15	21n26	1n20	24n22	1n26	19n11	1n11	2s22	0n 3	23n12	1n54	20s28	3s48	8s27	8s 2	0s39		n.a.

Julian Day Number = -1536029.5, Delta T = 103h53m44s
Ecliptic obliquity = 24°12'39, Nutation = 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -124°59'16, Lahiri = -125°52'16 Julian Calendar 1 Aug. 8919 BCE == Greg. Calendar 24 May 8919 BCE

The year -8918 astronomical counting style corresponds to year 8919 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

SEPTEMBER 8919 BCE (-8918) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	18 22 53	5♋33'34	22♊15	22♋30	10♊36	27♉48	18♋18	19♉10	5♎54	2♊35	15°R 0	8°R49	10♓ 1	28♍10	n.a.	S 1
S 2	18 26 50	6°35'06	5♋40	23°58	11°52	28°31	18°31	19°16	5°54	2°37	15♒ 0	8♓38	9°58	28°17	n.a.	S 2
M 3	18 30 47	7°36'39	18°48	25°24	13° 7	29°13	18°45	19°21	5°55	2°39	14°59	8°27	9°55	28°24	n.a.	M 3
T 4	18 34 43	8°38'11	1♌38	26°49	14°23	29°56	18°59	19°26	5°56	2°41	14°58	8°19	9°51	28°30	n.a.	T 4
W 5	18 38 40	9°39'43	14° 9	28°12	15°38	0♊38	19°12	19°32	5°57	2°43	14°57	8°13	9°48	28°37	n.a.	W 5
T 6	18 42 36	10°41'15	26°25	29°34	16°54	1°21	19°26	19°37	5°57	2°45	14°56	8°10	9°45	28°44	n.a.	T 6
F 7	18 46 33	11°42'47	8♍27	0♌53	18° 9	2° 3	19°40	19°42	5°58	2°46	14°55	8°D 9	9°42	28°50	n.a.	F 7
S 8	18 50 29	12°44'18	20°19	2°10	19°25	2°46	19°54	19°47	5°59	2°48	14°54	8°10	9°39	28°57	n.a.	S 8
S 9	18 54 26	13°45'49	2♎ 7	3°24	20°40	3°28	20° 7	19°52	6° 0	2°50	14°53	8°11	9°36	29° 4	n.a.	S 9
M10	18 58 22	14°47'20	13°56	4°34	21°56	4°11	20°21	19°57	6° 1	2°52	14°52	8°R12	9°32	29°10	n.a.	M10
T 11	19 2 19	15°48'50	25°51	5°40	23°11	4°54	20°35	20° 1	6° 2	2°54	14°50	8°11	9°29	29°17	n.a.	T 11
W12	19 6 16	16°50'20	7♏57	6°42	24°26	5°36	20°49	20° 6	6° 4	2°55	14°49	8° 8	9°26	29°24	n.a.	W12
T 13	19 10 12	17°51'49	20°20	7°38	25°42	6°19	21° 2	20°11	6° 5	2°57	14°48	8° 4	9°23	29°30	n.a.	T 13
F 14	19 14 9	18°53'18	3♐ 2	8°28	26°57	7° 2	21°16	20°16	6° 6	2°59	14°47	7°57	9°20	29°37	n.a.	F 14
S 15	19 18 5	19°54'46	16° 7	9°11	28°13	7°45	21°30	20°20	6° 7	3° 1	14°46	7°49	9°16	29°44	n.a.	S 15
S 16	19 22 2	20°56'13	29°35	9°47	29°28	8°27	21°44	20°25	6° 9	3° 2	14°45	7°40	9°13	29°50	n.a.	S 16
M17	19 25 59	21°57'40	13♑24	10°13	0♋44	9°10	21°58	20°29	6°10	3° 4	14°44	7°32	9°10	29°57	n.a.	M17
T 18	19 29 55	22°59'07	27°30	10°30	1°59	9°53	22°12	20°33	6°12	3° 6	14°43	7°25	9° 7	0♎ 3	n.a.	T 18
W19	19 33 52	24° 0'32	11♒50	10°R36	3°14	10°36	22°25	20°37	6°13	3° 7	14°42	7°21	9° 4	0°10	n.a.	W19
T 20	19 37 48	25° 1'57	26°17	10°31	4°30	11°19	22°39	20°42	6°15	3° 9	14°40	7°18	9° 1	0°17	n.a.	T 20
F 21	19 41 45	26° 3'22	10♓46	10°14	5°45	12° 2	22°53	20°46	6°16	3°10	14°39	7°D18	8°57	0°23	n.a.	F 21
S 22	19 45 42	27° 4'46	25°11	9°46	7° 1	12°45	23° 7	20°50	6°18	3°12	14°38	7°19	8°54	0°30	n.a.	S 22
S 23	19 49 38	28° 6'10	9♈30	9° 6	8°16	13°28	23°21	20°54	6°19	3°13	14°37	7°20	8°51	0°37	n.a.	S 23
M24	19 53 35	29° 7'33	23°40	8°15	9°31	14°11	23°34	20°57	6°21	3°15	14°36	7°R21	8°48	0°43	n.a.	M24
T 25	19 57 31	0♌ 8'56	7♉39	7°14	10°47	14°54	23°48	21° 1	6°23	3°16	14°34	7°21	8°45	0°50	n.a.	T 25
W26	20 1 28	1°10'18	21°27	6° 6	12° 2	15°37	24° 2	21° 5	6°25	3°18	14°33	7°19	8°42	0°57	n.a.	W26
T 27	20 5 25	2°11'39	5♊ 4	4°51	13°17	16°20	24°16	21° 9	6°27	3°19	14°32	7°16	8°38	1° 3	n.a.	T 27
F 28	20 9 21	3°13'00	18°29	3°33	14°33	17° 3	24°29	21°12	6°29	3°20	14°31	7°11	8°35	1°10	n.a.	F 28
S 29	20 13 18	4°14'21	1♋41	2°13	15°48	17°47	24°43	21°16	6°30	3°22	14°30	7° 5	8°32	1°17	n.a.	S 29
S 30	20 17 15	5♌15'40	14♋41	0♌56	17♋ 3	18♊30	24♋57	21♉19	6♎32	3♊23	14♒28	6♓59	8♓29	1♎23	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	24n 5	28n52	4n54	20n27	1s50	24n 1	1n16	21n37	1n20	24n20	1n26	19n13	1n11	2s22	0n 3	23n13	1n54	20s28	3s48	8s31	8s 3	0s43		n.a.
S 2	24 2	28 35	4 30	20 8	1 55	24 13	1 18	21 47	1 21	24 18	1 26	19 14	1 11	2 23	0 3	23 13	1 54	20 28	3 48	8 36	8 5	0 46		n.a.
M 3	23 58	26 40	3 52	19 48	1 59	24 25	1 19	21 57	1 21	24 16	1 25	19 16	1 11	2 23	0 3	23 14	1 54	20 29	3 48	8 40	8 6	0 50		n.a.
T 4	23 55	23 23	3 2	19 28	2 2	24 35	1 20	22 7	1 22	24 14	1 25	19 18	1 11	2 23	0 3	23 14	1 54	20 29	3 48	8 43	8 7	0 53		n.a.
W 5	23 50	19 6	2 5	19 8	2 5	24 45	1 21	22 17	1 22	24 11	1 25	19 19	1 11	2 24	0 3	23 15	1 55	20 29	3 48	8 45	8 8	0 57		n.a.
T 6	23 45	14 5	1 2	18 49	2 8	24 55	1 23	22 26	1 22	24 9	1 25	19 21	1 12	2 24	0 3	23 15	1 55	20 30	3 48	8 46	8 10	1 0		n.a.
F 7	23 40	8 38	0s 2	18 29	2 10	25 3	1 24	22 35	1 23	24 7	1 25	19 22	1 12	2 24	0 3	23 15	1 55	20 30	3 48	8 47	8 11	1 4		n.a.
S 8	23 34	2 58	1 5	18 11	2 12	25 11	1 25	22 45	1 23	24 5	1 25	19 24	1 12	2 25	0 3	23 16	1 55	20 30	3 48	8 46	8 12	1 7		n.a.
S 9	23 28	2s46	2 5	17 53	2 13	25 17	1 25	22 53	1 24	24 3	1 25	19 25	1 12	2 25	0 3	23 16	1 55	20 30	3 48	8 46	8 13	1 11		n.a.
M10	23 21	8 25	3 0	17 36	2 13	25 23	1 26	23 2	1 24	24 1	1 25	19 27	1 12	2 26	0 3	23 17	1 55	20 31	3 48	8 46	8 15	1 14		n.a.
T 11	23 14	13 49	3 48	17 20	2 12	25 29	1 27	23 11	1 24	23 58	1 25	19 28	1 12	2 26	0 3	23 17	1 55	20 31	3 48	8 46	8 16	1 18		n.a.
W12	23 6	18 47	4 26	17 6	2 10	25 33	1 28	23 19	1 25	23 56	1 25	19 30	1 13	2 26	0 3	23 18	1 55	20 31	3 48	8 47	8 17	1 21		n.a.
T 13	22 58	23 5	4 53	16 54	2 8	25 37	1 28	23 27	1 25	23 54	1 25	19 31	1 13	2 27	0 3	23 18	1 55	20 32	3 48	8 49	8 18	1 25		n.a.
F 14	22 49	26 26	5 6	16 44	2 4	25 39	1 29	23 35	1 25	23 51	1 24	19 33	1 13	2 28	0 3	23 18	1 55	20 32	3 48	8 51	8 19	1 28		n.a.
S 15	22 40	28 30	5 4	16 38	1 59	25 41	1 29	23 43	1 26	23 49	1 24	19 34	1 13	2 28	0 3	23 19	1 55	20 32	3 48	8 54	8 21	1 32		n.a.
S 16	22 31	28 58	4 45	16 34	1 52	25 42	1 30	23 50	1 26	23 47	1 24	19 36	1 13	2 29	0 3	23 19	1 55	20 33	3 48	8 58	8 22	1 35		n.a.
M17	22 21	27 39	4 10	16 35	1 44	25 43	1 30	23 58	1 26	23 44	1 24	19 37	1 13	2 29	0 3	23 20	1 55	20 33	3 48	9 1	8 23	1 39		n.a.
T 18	22 10	24 34	3 18	16 39	1 35	25 42	1 30	24 5	1 27	23 42	1 24	19 38	1 14	2 30	0 3	23 20	1 55	20 33	3 48	9 3	8 24	1 42		n.a.
W19	21 59	19 55	2 13	16 48	1 24	25 41	1 31	24 12	1 27	23 40	1 24	19 40	1 14	2 30	0 3	23 20	1 55	20 34	3 48	9 5	8 26	1 46		n.a.
T 20	21 48	14 5	0 59	17 1	1 11	25 39	1 31	24 18	1 27	23 37	1 24	19 41	1 14	2 31	0 3	23 21	1 55	20 34	3 48	9 6	8 27	1 49		n.a.
F 21	21 37	7 29	0n19	17 20	0 57	25 36	1 31	24 25	1 28	23 35	1 24	19 42	1 14	2 32	0 3	23 21	1 55	20 34	3 48	9 6	8 28	1 53		n.a.
S 22	21 24	0 31	1 36	17 43	0 42	25 32	1 31	24 31	1 28	23 32	1 24	19 44	1 14	2 32	0 2	23 21	1 55	20 35	3 47	9 6	8 29	1 56		n.a.
S 23	21 12	6n24	2 46	18 10	0 24	25 27	1 31	24 37	1 28	23 30	1 24	19 45	1 14	2 33	0 2	23 22	1 56	20 35	3 47	9 6	8 31	2 0		n.a.
M24	20 59	12 56	3 45	18 41	0 6	25 22	1 31	24 42	1 29	23 27	1 24	19 46	1 15	2 34	0 2	23 22	1 56	20 35	3 47	9 5	8 32	2 3		n.a.
T 25	20 46	18 45	4 30	19 16	0n13	25 15	1 30	24 48	1 29	23 25	1 24	19 47	1 15	2 35	0 2	23 23	1 56	20 36	3 47	9 5	8 33	2 7		n.a.
W26	20 32	23 30	4 59	19 53	0 33	25 8	1 30	24 53	1 29	23 22	1 24	19 49	1 15	2 35	0 2	23 23	1 56	20 36	3 47	9 6	8 34	2 10		n.a.
T 27	20 18	26 55	5 11	20 31	0 52	25 1	1 30	24 58	1 30	23 20	1 24	19 50	1 15	2 36	0 2	23 23	1 56	20 36	3 47	9 7	8 35	2 14		n.a.
F 28	20 3	28 45	5 5	21 9	1 11	24 52	1 29	25 3	1 30	23 17	1 24	19 51	1 15	2 37	0 2	23 24	1 56	20 37	3 47	9 9	8 37	2 17		n.a.
S 29	19 49	28 55	4 43	21 45	1 30	24 43	1 29	25 8	1 30	23 14	1 24	19 52	1 16	2 38	0 2	23 24	1 56	20 37	3 47	9 11	8 38	2 21		n.a.
S 30	19n33	27n27	4n 7	22n20	1n47	24n32	1n28	25n12	1n31	23n12	1n24	19n53	1n16	2s38	0n 2	23n24	1n56	20s37	3s47	9s13	8s39	2s24		n.a.

Julian Day Number = -1535998.5, Delta T = 103h53m38s
Ecliptic obliquity = 24°12'38, Nutation = 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -124°59'12, Lahiri = -125°52'12 Julian Calendar 1 Sept. 8919 BCE == Greg. Calendar 24 June 8919 BCE

The year -8918 astronomical counting style corresponds to year 8919 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

OCTOBER 8919 BCE (-8918) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	20 21 11	6♌16'58	27♋27	29°R42	18♋18	19♊13	25♋11	21♉22	6♎34	3♊24	14°R27	6°R54	8♓26	1♎30	n.a.	M 1
T 2	20 25 8	7°18'15	9♌59	28♋33	19°34	19°56	25°24	21°25	6°37	3°26	14♒26	6♓50	8°22	1°37	n.a.	T 2
W 3	20 29 4	8°19'31	22°19	27°33	20°49	20°39	25°38	21°28	6°39	3°27	14°25	6°48	8°19	1°43	n.a.	W 3
T 4	20 33 1	9°20'46	4♍27	26°40	22° 4	21°23	25°52	21°31	6°41	3°28	14°23	6°D47	8°16	1°50	n.a.	T 4
F 5	20 36 58	10°21'59	16°25	25°57	23°19	22° 6	26° 5	21°34	6°43	3°29	14°22	6°47	8°13	1°57	n.a.	F 5
S 6	20 40 54	11°23'11	28°16	25°23	24°34	22°49	26°19	21°37	6°45	3°30	14°21	6°48	8°10	2° 3	n.a.	S 6
S 7	20 44 51	12°24'21	10♎ 4	24°58	25°50	23°33	26°32	21°40	6°48	3°31	14°20	6°50	8° 7	2°10	n.a.	S 7
M 8	20 48 48	13°25'30	21°53	24°43	27° 5	24°16	26°46	21°42	6°50	3°32	14°18	6°52	8° 3	2°17	n.a.	M 8
T 9	20 52 44	14°26'37	3♏47	24°D36	28°20	24°59	26°59	21°45	6°52	3°33	14°17	6°53	8° 0	2°23	n.a.	T 9
W10	20 56 41	15°27'42	15°51	24°38	29°35	25°43	27°13	21°47	6°55	3°34	14°16	6°R54	7°57	2°30	n.a.	W10
T 11	21 0 37	16°28'46	28°10	24°47	0♌50	26°26	27°26	21°50	6°57	3°35	14°15	6°53	7°54	2°37	n.a.	T 11
F 12	21 4 34	17°29'48	10♐50	25° 4	2° 5	27°10	27°40	21°52	6°59	3°36	14°13	6°52	7°51	2°43	n.a.	F 12
S 13	21 8 31	18°30'48	23°52	25°27	3°20	27°53	27°53	21°54	7° 2	3°37	14°12	6°49	7°48	2°50	n.a.	S 13
S 14	21 12 27	19°31'47	7♑20	25°56	4°35	28°37	28° 7	21°56	7° 4	3°38	14°11	6°47	7°44	2°57	n.a.	S 14
M15	21 16 24	20°32'44	21°15	26°31	5°50	29°20	28°20	21°58	7° 7	3°39	14°10	6°45	7°41	3° 3	n.a.	M15
T 16	21 20 21	21°33'39	5♒33	27°11	7° 5	0♋ 4	28°33	22° 0	7°10	3°40	14° 8	6°43	7°38	3°10	n.a.	T 16
W17	21 24 17	22°34'32	20°11	27°55	8°19	0°47	28°46	22° 2	7°12	3°41	14° 7	6°41	7°35	3°17	n.a.	W17
T 18	21 28 14	23°35'23	5♓ 1	28°43	9°34	1°31	29° 0	22° 4	7°15	3°41	14° 6	6°D41	7°32	3°23	n.a.	T 18
F 19	21 32 10	24°36'12	19°57	29°35	10°49	2°14	29°13	22° 5	7°18	3°42	14° 5	6°41	7°28	3°30	n.a.	F 19
S 20	21 36 7	25°37'00	4♈50	0♌30	12° 4	2°58	29°26	22° 7	7°20	3°43	14° 3	6°42	7°25	3°37	n.a.	S 20
S 21	21 40 4	26°37'47	19°33	1°28	13°19	3°42	29°39	22° 8	7°23	3°43	14° 2	6°43	7°22	3°43	n.a.	S 21
M22	21 44 0	27°38'32	4♉ 1	2°29	14°33	4°25	29°52	22°10	7°26	3°44	14° 1	6°44	7°19	3°50	n.a.	M22
T 23	21 47 57	28°39'15	18°10	3°33	15°48	5° 9	0♌ 5	22°11	7°29	3°45	14° 0	6°44	7°16	3°57	n.a.	T 23
W24	21 51 54	29°39'57	1♊59	4°39	17° 3	5°53	0°18	22°12	7°31	3°45	13°59	6°R44	7°13	4° 3	n.a.	W24
T 25	21 55 50	0♍40'37	15°29	5°47	18°18	6°36	0°31	22°13	7°34	3°46	13°57	6°44	7° 9	4°10	n.a.	T 25
F 26	21 59 47	1°41'16	28°40	6°57	19°32	7°20	0°43	22°14	7°37	3°46	13°56	6°43	7° 6	4°17	n.a.	F 26
S 27	22 3 44	2°41'53	11♋33	8° 9	20°47	8° 4	0°56	22°15	7°40	3°47	13°55	6°43	7° 3	4°23	n.a.	S 27
S 28	22 7 40	3°42'28	24°12	9°23	22° 2	8°47	1° 9	22°15	7°43	3°47	13°54	6°42	7° 0	4°30	n.a.	S 28
M29	22 11 37	4°43'02	6♌38	10°38	23°16	9°31	1°22	22°16	7°46	3°47	13°53	6°42	6°57	4°37	n.a.	M29
T 30	22 15 33	5°43'33	18°53	11°55	24°31	10°15	1°34	22°16	7°49	3°48	13°51	6°42	6°54	4°43	n.a.	T 30
W31	22 19 30	6♍44'03	0♍59	13♌13	25♌45	10♋59	1♌47	22♉17	7♎52	3♊48	13♒50	6♓42	6♓50	4♎50	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	19n18	24n35	3n19	22n52	2n 3	24n22	1n28	25n16	1n31	23n 9	1n24	19n54	1n16	2s39	0n 2	23n25	1n56	20s38	3s47	9s15	8s40	2s28		n.a.
T 2	19 2	20 35	2 21	23 21	2 17	24 10	1 27	25 20	1 31	23 7	1 24	19 55	1 16	2 40	0 2	23 25	1 56	20 38	3 47	9 17	8 42	2 31		n.a.
W 3	18 46	15 45	1 18	23 45	2 29	23 58	1 26	25 23	1 31	23 4	1 23	19 56	1 16	2 41	0 2	23 25	1 56	20 38	3 47	9 18	8 43	2 34		n.a.
T 4	18 29	10 23	0 13	24 6	2 39	23 44	1 25	25 27	1 32	23 1	1 23	19 57	1 16	2 42	0 2	23 25	1 56	20 39	3 47	9 18	8 44	2 38		n.a.
F 5	18 12	4 43	0s53	24 23	2 48	23 31	1 25	25 30	1 32	22 59	1 23	19 58	1 17	2 43	0 2	23 26	1 56	20 39	3 47	9 18	8 45	2 41		n.a.
S 6	17 55	1s 3	1 55	24 36	2 54	23 16	1 24	25 33	1 32	22 56	1 23	19 59	1 17	2 44	0 2	23 26	1 56	20 39	3 47	9 18	8 46	2 45		n.a.
S 7	17 37	6 45	2 53	24 46	2 59	23 1	1 23	25 35	1 32	22 53	1 23	20 0	1 17	2 45	0 2	23 26	1 57	20 40	3 47	9 17	8 48	2 48		n.a.
M 8	17 19	12 13	3 43	24 52	3 2	22 45	1 22	25 37	1 33	22 50	1 23	20 1	1 17	2 46	0 2	23 27	1 57	20 40	3 47	9 16	8 49	2 52		n.a.
T 9	17 1	17 18	4 24	24 55	3 4	22 28	1 21	25 40	1 33	22 48	1 23	20 2	1 17	2 47	0 2	23 27	1 57	20 40	3 47	9 16	8 50	2 55		n.a.
W10	16 43	21 47	4 54	24 55	3 5	22 11	1 19	25 41	1 33	22 45	1 23	20 3	1 18	2 48	0 2	23 27	1 57	20 41	3 47	9 16	8 51	2 59		n.a.
T 11	16 24	25 26	5 12	24 53	3 4	21 53	1 18	25 43	1 33	22 42	1 23	20 3	1 18	2 49	0 2	23 27	1 57	20 41	3 47	9 16	8 53	3 2		n.a.
F 12	16 5	27 58	5 15	24 48	3 3	21 35	1 17	25 44	1 34	22 39	1 23	20 4	1 18	2 50	0 2	23 28	1 57	20 41	3 47	9 16	8 54	3 6		n.a.
S 13	15 45	29 5	5 2	24 41	3 0	21 16	1 16	25 45	1 34	22 37	1 23	20 5	1 18	2 51	0 2	23 28	1 57	20 42	3 47	9 17	8 55	3 9		n.a.
S 14	15 26	28 31	4 32	24 32	2 57	20 56	1 14	25 46	1 34	22 34	1 23	20 6	1 18	2 52	0 2	23 28	1 57	20 42	3 46	9 18	8 56	3 13		n.a.
M15	15 6	26 11	3 45	24 21	2 53	20 36	1 13	25 47	1 34	22 31	1 23	20 7	1 19	2 53	0 2	23 28	1 57	20 42	3 46	9 19	8 57	3 16		n.a.
T 16	14 46	22 8	2 44	24 9	2 49	20 15	1 11	25 47	1 34	22 28	1 23	20 7	1 19	2 54	0 2	23 29	1 57	20 43	3 46	9 20	8 59	3 20		n.a.
W17	14 26	16 39	1 30	23 55	2 44	19 53	1 10	25 47	1 34	22 26	1 23	20 8	1 19	2 55	0 2	23 29	1 57	20 43	3 46	9 20	9 0	3 23		n.a.
T 18	14 5	10 7	0 9	23 40	2 38	19 31	1 8	25 47	1 35	22 23	1 23	20 9	1 19	2 56	0 2	23 29	1 57	20 43	3 46	9 21	9 1	3 26		n.a.
F 19	13 44	3 0	1n13	23 23	2 33	19 9	1 7	25 46	1 35	22 20	1 23	20 9	1 19	2 57	0 2	23 29	1 57	20 44	3 46	9 20	9 2	3 30		n.a.
S 20	13 23	4n15	2 30	23 4	2 27	18 46	1 5	25 46	1 35	22 17	1 23	20 10	1 20	2 58	0 2	23 30	1 57	20 44	3 46	9 20	9 4	3 33		n.a.
S 21	13 2	11 12	3 36	22 45	2 20	18 22	1 3	25 45	1 35	22 14	1 23	20 10	1 20	2 59	0 2	23 30	1 58	20 44	3 46	9 20	9 5	3 37		n.a.
M22	12 40	17 25	4 27	22 24	2 14	17 58	1 2	25 43	1 35	22 11	1 23	20 11	1 20	3 0	0 2	23 30	1 58	20 45	3 46	9 20	9 6	3 40		n.a.
T 23	12 19	22 35	5 1	22 2	2 7	17 34	1 0	25 42	1 35	22 9	1 24	20 11	1 20	3 2	0 2	23 30	1 58	20 45	3 46	9 19	9 7	3 44		n.a.
W24	11 57	26 22	5 16	21 39	2 0	17 9	0 58	25 40	1 36	22 6	1 24	20 12	1 20	3 3	0 2	23 30	1 58	20 45	3 46	9 19	9 8	3 47		n.a.
T 25	11 35	28 35	5 13	21 15	1 53	16 43	0 56	25 38	1 36	22 3	1 24	20 12	1 21	3 4	0 2	23 31	1 58	20 45	3 46	9 19	9 10	3 51		n.a.
F 26	11 13	29 6	4 54	20 49	1 45	16 18	0 55	25 36	1 36	22 0	1 24	20 13	1 21	3 5	0 2	23 31	1 58	20 46	3 46	9 20	9 11	3 54		n.a.
S 27	10 50	28 1	4 20	20 23	1 38	15 51	0 53	25 33	1 36	21 57	1 24	20 13	1 21	3 6	0 2	23 31	1 58	20 46	3 45	9 20	9 12	3 57		n.a.
S 28	10 28	25 29	3 35	19 56	1 30	15 25	0 51	25 30	1 36	21 54	1 24	20 14	1 21	3 8	0 2	23 31	1 58	20 46	3 45	9 20	9 13	4 1		n.a.
M29	10 5	21 46	2 39	19 27	1 23	14 58	0 49	25 27	1 36	21 51	1 24	20 14	1 22	3 9	0 2	23 31	1 58	20 46	3 45	9 20	9 15	4 4		n.a.
T 30	9 42	17 11	1 37	18 58	1 15	14 30	0 47	25 24	1 36	21 49	1 24	20 14	1 22	3 10	0 2	23 31	1 58	20 47	3 45	9 20	9 16	4 8		n.a.
W31	9n19	11n58	0n32	18n28	1n 8	14n 2	0n45	25n20	1n36	21n46	1n24	20n15	1n22	3s11	0n 2	23n31	1n58	20s47	3s45	9s20	9s17	4s11		n.a.

Julian Day Number = -1535968.5, Delta T = 103h53m32s
Ecliptic obliquity = 24°12'39, Nutation = 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -124°59'08, Lahiri = -125°52'08 Julian Calendar 1 Oct. 8919 BCE == Greg. Calendar 24 July 8919 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

NOVEMBER 8919 BCE (-8918) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	22 23 27	7♍44'30	12♍57	14♌33	27♌ 0	11♋43	1♌59	22♉17	7♎55	3♊48	13°R49	6°R42	6♓47	4♎57	n.a.	T 1
F 2	22 27 23	8°44'55	24°50	15°54	28°14	12°26	2°12	22°17	7°58	3°49	13♒48	6♓42	6°44	5° 3	n.a.	F 2
S 3	22 31 20	9°45'18	6♎39	17°16	29°29	13°10	2°24	22°17	8° 1	3°49	13°47	6°42	6°41	5°10	n.a.	S 3
S 4	22 35 17	10°45'39	18°27	18°39	0♍43	13°54	2°36	22°R18	8° 4	3°49	13°46	6°41	6°38	5°17	n.a.	S 4
M 5	22 39 13	11°45'57	0♏17	20° 4	1°58	14°38	2°49	22°17	8° 7	3°49	13°45	6°41	6°34	5°23	n.a.	M 5
T 6	22 43 10	12°46'13	12°12	21°29	3°12	15°22	3° 1	22°17	8°11	3°49	13°44	6°40	6°31	5°30	n.a.	T 6
W 7	22 47 6	13°46'27	24°16	22°56	4°27	16° 5	3°13	22°17	8°14	3°49	13°43	6°39	6°28	5°37	n.a.	W 7
T 8	22 51 3	14°46'38	6♐33	24°23	5°41	16°49	3°25	22°17	8°17	3°49	13°41	6°39	6°25	5°43	n.a.	T 8
F 9	22 55 0	15°46'47	19° 7	25°52	6°55	17°33	3°37	22°16	8°20	3°R49	13°40	6°D39	6°22	5°50	n.a.	F 9
S 10	22 58 56	16°46'54	2♑ 3	27°22	8°10	18°17	3°49	22°16	8°23	3°49	13°39	6°39	6°19	5°57	n.a.	S 10
S 11	23 2 53	17°46'58	15°23	28°52	9°24	19° 1	4° 0	22°15	8°27	3°49	13°38	6°40	6°15	6° 3	n.a.	S 11
M12	23 6 49	18°46'59	29°10	0♍24	10°38	19°45	4°12	22°14	8°30	3°49	13°37	6°41	6°12	6°10	n.a.	M12
T 13	23 10 46	19°46'58	13♒25	1°57	11°53	20°29	4°24	22°13	8°33	3°49	13°36	6°42	6° 9	6°17	n.a.	T 13
W14	23 14 43	20°46'54	28° 4	3°30	13° 7	21°13	4°35	22°12	8°36	3°49	13°35	6°42	6° 6	6°23	n.a.	W14
T 15	23 18 39	21°46'48	13♓ 2	5° 5	14°21	21°56	4°47	22°11	8°40	3°49	13°34	6°R42	6° 3	6°30	n.a.	T 15
F 16	23 22 36	22°46'39	28°13	6°41	15°35	22°40	4°58	22°10	8°43	3°48	13°34	6°42	5°59	6°37	n.a.	F 16
S 17	23 26 32	23°46'28	13♈25	8°18	16°49	23°24	5°10	22° 9	8°46	3°48	13°33	6°40	5°56	6°43	n.a.	S 17
S 18	23 30 29	24°46'15	28°31	9°55	18° 4	24° 8	5°21	22° 7	8°50	3°48	13°32	6°38	5°53	6°50	n.a.	S 18
M19	23 34 26	25°45'59	13♉20	11°34	19°18	24°52	5°32	22° 6	8°53	3°48	13°31	6°35	5°50	6°57	n.a.	M19
T 20	23 38 22	26°45'42	27°46	13°14	20°32	25°36	5°43	22° 5	8°56	3°47	13°30	6°33	5°47	7° 3	n.a.	T 20
W21	23 42 19	27°45'23	11♊47	14°55	21°46	26°20	5°54	22° 3	9° 0	3°47	13°29	6°31	5°44	7°10	n.a.	W21
T 22	23 46 15	28°45'01	25°21	16°37	23° 0	27° 4	6° 5	22° 1	9° 3	3°46	13°28	6°D31	5°40	7°17	n.a.	T 22
F 23	23 50 12	29°44'38	8♋30	18°21	24°14	27°48	6°16	21°59	9° 6	3°46	13°27	6°31	5°37	7°23	n.a.	F 23
S 24	23 54 9	0♎44'12	21°17	20° 5	25°28	28°32	6°26	21°58	9°10	3°45	13°27	6°32	5°34	7°30	n.a.	S 24
S 25	23 58 5	1°43'44	3♌45	21°50	26°42	29°16	6°37	21°56	9°13	3°45	13°26	6°34	5°31	7°37	n.a.	S 25
M26	0 2 2	2°43'14	15°58	23°37	27°56	29°59	6°47	21°54	9°17	3°44	13°25	6°35	5°28	7°43	n.a.	M26
T 27	0 5 58	3°42'42	28° 1	25°25	29°10	0♌44	6°58	21°51	9°20	3°44	13°24	6°36	5°25	7°50	n.a.	T 27
W28	0 9 55	4°42'07	9♍56	27°14	0♎24	1°28	7° 8	21°49	9°23	3°43	13°24	6°R37	5°21	7°57	n.a.	W28
T 29	0 13 51	5°41'30	21°46	29° 4	1°38	2°11	7°18	21°47	9°27	3°43	13°23	6°36	5°18	8° 3	n.a.	T 29
F 30	0 17 48	6♎40'51	3♎35	0♎55	2♎52	2♌55	7♌28	21♉44	9♎30	3♊42	13♒22	6♓33	5♓15	8♎10	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	8n56	6n23	0s35	17n57	1n 0	13n34	0n43	25n16	1n36	21n43	1n24	20n15	1n22	3s13	0n 2	23n32	1n58	20s47	3s45	9s20	9s18	4s15		n.a.
F 2	8 33	0 37	1 39	17 25	0 53	13 6	0 40	25 12	1 36	21 40	1 24	20 15	1 22	3 14	0 2	23 32	1 59	20 48	3 45	9 20	9 19	4 18		n.a.
S 3	8 9	5s 8	2 39	16 52	0 45	12 37	0 38	25 8	1 36	21 37	1 24	20 15	1 23	3 15	0 2	23 32	1 59	20 48	3 45	9 20	9 21	4 22		n.a.
S 4	7 46	10 42	3 31	16 19	0 38	12 8	0 36	25 3	1 36	21 34	1 24	20 16	1 23	3 16	0 2	23 32	1 59	20 48	3 45	9 20	9 22	4 25		n.a.
M 5	7 22	15 54	4 15	15 45	0 30	11 38	0 34	24 58	1 36	21 31	1 24	20 16	1 23	3 18	0 2	23 32	1 59	20 48	3 45	9 21	9 23	4 28		n.a.
T 6	6 58	20 33	4 49	15 9	0 23	11 9	0 32	24 53	1 36	21 29	1 24	20 16	1 23	3 19	0 2	23 32	1 59	20 48	3 44	9 21	9 24	4 32		n.a.
W 7	6 35	24 26	5 9	14 34	0 16	10 39	0 30	24 48	1 36	21 26	1 24	20 16	1 23	3 20	0 2	23 32	1 59	20 49	3 44	9 21	9 25	4 35		n.a.
T 8	6 11	27 18	5 17	13 57	0 8	10 9	0 28	24 42	1 36	21 23	1 24	20 16	1 24	3 21	0 2	23 32	1 59	20 49	3 44	9 21	9 27	4 39		n.a.
F 9	5 47	28 53	5 9	13 20	0 1	9 38	0 25	24 37	1 36	21 20	1 24	20 16	1 24	3 23	0 2	23 32	1 59	20 49	3 44	9 21	9 28	4 42		n.a.
S 10	5 23	28 58	4 46	12 41	0s 6	9 8	0 23	24 30	1 36	21 17	1 24	20 16	1 24	3 24	0 2	23 32	1 59	20 49	3 44	9 21	9 29	4 46		n.a.
S 11	4 59	27 23	4 7	12 3	0 12	8 37	0 21	24 24	1 36	21 14	1 24	20 16	1 24	3 25	0 2	23 33	1 59	20 50	3 44	9 21	9 30	4 49		n.a.
M12	4 34	24 7	3 13	11 23	0 19	8 6	0 19	24 17	1 36	21 12	1 25	20 16	1 24	3 27	0 2	23 33	1 59	20 50	3 44	9 21	9 31	4 52		n.a.
T 13	4 10	19 20	2 5	10 43	0 26	7 35	0 16	24 11	1 36	21 9	1 25	20 16	1 25	3 28	0 2	23 33	1 59	20 50	3 44	9 20	9 33	4 56		n.a.
W14	3 46	13 16	0 48	10 3	0 32	7 3	0 14	24 4	1 36	21 6	1 25	20 16	1 25	3 29	0 2	23 33	1 59	20 50	3 44	9 20	9 34	4 59		n.a.
T 15	3 22	6 20	0n35	9 21	0 39	6 32	0 12	23 56	1 36	21 3	1 25	20 16	1 25	3 31	0 2	23 33	2 0	20 50	3 43	9 20	9 35	5 3		n.a.
F 16	2 57	1n 2	1 56	8 39	0 45	6 0	0 9	23 49	1 36	21 0	1 25	20 16	1 25	3 32	0 2	23 33	2 0	20 50	3 43	9 20	9 36	5 6		n.a.
S 17	2 33	8 21	3 9	7 57	0 51	5 28	0 7	23 41	1 36	20 58	1 25	20 16	1 25	3 34	0 2	23 33	2 0	20 51	3 43	9 21	9 38	5 10		n.a.
S 18	2 8	15 8	4 8	7 14	0 56	4 57	0 5	23 33	1 36	20 55	1 25	20 16	1 26	3 35	0 2	23 33	2 0	20 51	3 43	9 22	9 39	5 13		n.a.
M19	1 44	20 56	4 50	6 30	1 2	4 24	0 3	23 25	1 36	20 52	1 25	20 16	1 26	3 36	0 2	23 33	2 0	20 51	3 43	9 23	9 40	5 16		n.a.
T 20	1 20	25 20	5 11	5 46	1 7	3 52	0 0	23 16	1 36	20 49	1 25	20 15	1 26	3 38	0 2	23 33	2 0	20 51	3 43	9 24	9 41	5 20		n.a.
W21	0 55	28 6	5 14	5 2	1 12	3 20	0s 2	23 7	1 35	20 47	1 25	20 15	1 26	3 39	0 2	23 33	2 0	20 51	3 43	9 24	9 42	5 23		n.a.
T 22	0 31	29 6	4 58	4 17	1 17	2 48	0 4	22 59	1 35	20 44	1 25	20 15	1 26	3 40	0 2	23 33	2 0	20 51	3 43	9 24	9 44	5 27		n.a.
F 23	0 6	28 23	4 27	3 31	1 21	2 16	0 7	22 49	1 35	20 41	1 26	20 15	1 27	3 42	0 2	23 33	2 0	20 52	3 43	9 24	9 45	5 30		n.a.
S 24	0s18	26 9	3 44	2 45	1 25	1 43	0 9	22 40	1 35	20 39	1 26	20 14	1 27	3 43	0 2	23 33	2 0	20 52	3 42	9 24	9 46	5 33		n.a.
S 25	0 43	22 42	2 51	1 59	1 29	1 11	0 11	22 30	1 35	20 36	1 26	20 14	1 27	3 45	0 2	23 33	2 0	20 52	3 42	9 23	9 47	5 37		n.a.
M26	1 7	18 19	1 51	1 13	1 32	0 39	0 13	22 21	1 35	20 33	1 26	20 14	1 27	3 46	0 2	23 33	2 0	20 52	3 42	9 23	9 48	5 40		n.a.
T 27	1 31	13 17	0 47	0 26	1 35	0 6	0 16	22 11	1 34	20 31	1 26	20 13	1 27	3 47	0 2	23 33	2 0	20 52	3 42	9 22	9 50	5 44		n.a.
W28	1 56	7 49	0s18	0s21	1 38	0s26	0 18	22 0	1 34	20 28	1 26	20 13	1 28	3 49	0 2	23 33	2 0	20 52	3 42	9 22	9 51	5 47		n.a.
T 29	2 20	2 7	1 22	1 8	1 40	0 59	0 20	21 50	1 34	20 25	1 26	20 12	1 28	3 50	0 2	23 33	2 1	20 52	3 42	9 23	9 52	5 50		n.a.
F 30	2s44	3s38	2s22	1s56	1s42	1s31	0s22	21n39	1n34	20n23	1n26	20n12	1n28	3s51	0n 2	23n32	2n 1	20s52	3s42	9s24	9s53	5s54		n.a.

Julian Day Number = -1535937.5, Delta T = 103h53m26s
Ecliptic obliquity = 24°12'39, Nutation = 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -124°59'04, Lahiri = -125°52'04 Julian Calendar 1 Nov. 8919 BCE == Greg. Calendar 24 Aug. 8919 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

DECEMBER 8919 BCE (-8918) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	0 21 44	7♎40'09	15♎23	2♎48	4♎ 6	3♌39	7♌38	21°R42	9♎34	3°R41	13°R21	6°R29	5♓12	8♎17	n.a.	S 1
S 2	0 25 41	8°39'25	27°14	4°41	5°20	4°23	7°48	21♉39	9°37	3♊40	13♒21	6♓24	5° 9	8°23	n.a.	S 2
M 3	0 29 38	9°38'39	9♏ 8	6°36	6°34	5° 7	7°58	21°37	9°40	3°40	13°20	6°17	5° 5	8°30	n.a.	M 3
T 4	0 33 34	10°37'50	21° 9	8°32	7°48	5°51	8° 8	21°34	9°44	3°39	13°20	6°11	5° 2	8°37	n.a.	T 4
W 5	0 37 31	11°36'59	3♐17	10°29	9° 2	6°35	8°17	21°31	9°47	3°38	13°19	6° 6	4°59	8°43	n.a.	W 5
T 6	0 41 27	12°36'05	15°37	12°27	10°16	7°19	8°27	21°28	9°51	3°37	13°18	6° 1	4°56	8°50	n.a.	T 6
F 7	0 45 24	13°35'08	28°11	14°26	11°30	8° 2	8°36	21°25	9°54	3°36	13°18	5°58	4°53	8°57	n.a.	F 7
S 8	0 49 20	14°34'09	11♑ 3	16°25	12°44	8°46	8°45	21°22	9°57	3°35	13°17	5°D57	4°50	9° 3	n.a.	S 8
S 9	0 53 17	15°33'07	24°15	18°26	13°58	9°30	8°54	21°19	10° 1	3°35	13°17	5°57	4°46	9°10	n.a.	S 9
M10	0 57 13	16°32'02	7♒51	20°27	15°11	10°14	9° 3	21°16	10° 4	3°34	13°16	5°58	4°43	9°17	n.a.	M10
T 11	1 1 10	17°30'55	21°53	22°28	16°25	10°58	9°12	21°13	10° 8	3°33	13°16	6° 0	4°40	9°23	n.a.	T 11
W12	1 5 6	18°29'45	6♓21	24°30	17°39	11°41	9°21	21°10	10°11	3°32	13°15	6°R 0	4°37	9°30	n.a.	W12
T 13	1 9 3	19°28'32	21°11	26°31	18°53	12°25	9°29	21° 6	10°14	3°31	13°15	5°59	4°34	9°37	n.a.	T 13
F 14	1 13 0	20°27'17	6♈18	28°32	20° 7	13° 9	9°38	21° 3	10°18	3°30	13°15	5°57	4°30	9°43	n.a.	F 14
S 15	1 16 56	21°25'59	21°33	0♏33	21°21	13°53	9°46	20°59	10°21	3°28	13°14	5°52	4°27	9°50	n.a.	S 15
S 16	1 20 53	22°24'39	6♉47	2°32	22°34	14°36	9°54	20°56	10°24	3°27	13°14	5°45	4°24	9°57	n.a.	S 16
M17	1 24 49	23°23'17	21°48	4°31	23°48	15°20	10° 2	20°52	10°28	3°26	13°14	5°38	4°21	10° 3	n.a.	M17
T 18	1 28 46	24°21'53	6♊27	6°28	25° 2	16° 4	10°10	20°49	10°31	3°25	13°13	5°31	4°18	10°10	n.a.	T 18
W19	1 32 42	25°20'27	20°40	8°22	26°16	16°47	10°18	20°45	10°34	3°24	13°13	5°25	4°15	10°17	n.a.	W19
T 20	1 36 39	26°18'59	4♋23	10°15	27°29	17°31	10°26	20°41	10°38	3°23	13°13	5°21	4°11	10°23	n.a.	T 20
F 21	1 40 35	27°17'29	17°37	12° 4	28°43	18°15	10°33	20°37	10°41	3°22	13°13	5°18	4° 8	10°30	n.a.	F 21
S 22	1 44 32	28°15'57	0♌25	13°50	29°57	18°58	10°41	20°34	10°44	3°20	13°12	5°D18	4° 5	10°37	n.a.	S 22
S 23	1 48 28	29°14'23	12°51	15°33	1♏11	19°42	10°48	20°30	10°48	3°19	13°12	5°19	4° 2	10°43	n.a.	S 23
M24	1 52 25	0♏12'47	25° 1	17°12	2°24	20°25	10°55	20°26	10°51	3°18	13°12	5°20	3°59	10°50	n.a.	M24
T 25	1 56 21	1°11'09	6♍58	18°46	3°38	21° 9	11° 2	20°22	10°54	3°16	13°12	5°R20	3°56	10°57	n.a.	T 25
W26	2 0 18	2° 9'29	18°49	20°16	4°52	21°52	11° 9	20°18	10°57	3°15	13°12	5°19	3°52	11° 3	n.a.	W26
T 27	2 4 14	3° 7'46	0♎36	21°41	6° 6	22°36	11°16	20°14	11° 1	3°14	13°12	5°16	3°49	11°10	n.a.	T 27
F 28	2 8 11	4° 6'02	12°24	23° 2	7°19	23°19	11°22	20°10	11° 4	3°12	13°12	5°10	3°46	11°17	n.a.	F 28
S 29	2 12 7	5° 4'16	24°14	24°17	8°33	24° 2	11°29	20° 5	11° 7	3°11	13°12	5° 2	3°43	11°23	n.a.	S 29
S 30	2 16 4	6° 2'28	6♏10	25°26	9°47	24°46	11°35	20° 1	11°10	3°10	13°D12	4°52	3°40	11°30	n.a.	S 30
M31	2 20 0	7♏ 0'38	18♏13	26♏30	11♏ 1	25♌29	11♌41	19♉57	11♎13	3♊ 8	13♒12	4♓40	3♓36	11♎37	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	3s 8	9s15	3s16	2s43	1s43	2s 3	0s24	21n28	1n33	20n20	1n26	20n11	1n28	3s53	0n 2	23n32	2n 1	20s52	3s42	9s25	9s54	5s57		n.a.
S 2	3 32	14 33	4 2	3 30	1 44	2 35	0 26	21 17	1 33	20 18	1 27	20 11	1 28	3 54	0 2	23 32	2 1	20 52	3 41	9 27	9 56	6 1		n.a.
M 3	3 56	19 21	4 37	4 18	1 45	3 7	0 29	21 6	1 33	20 15	1 27	20 10	1 29	3 56	0 2	23 32	2 1	20 52	3 41	9 29	9 57	6 4		n.a.
T 4	4 20	23 26	5 0	5 5	1 45	3 40	0 31	20 54	1 33	20 13	1 27	20 10	1 29	3 57	0 2	23 32	2 1	20 53	3 41	9 32	9 58	6 7		n.a.
W 5	4 44	26 33	5 10	5 52	1 44	4 11	0 33	20 43	1 32	20 10	1 27	20 9	1 29	3 58	0 2	23 32	2 1	20 53	3 41	9 34	9 59	6 11		n.a.
T 6	5 8	28 29	5 6	6 38	1 43	4 43	0 35	20 31	1 32	20 8	1 27	20 8	1 29	4 0	0 2	23 32	2 1	20 53	3 41	9 36	10 0	6 14		n.a.
F 7	5 32	29 0	4 48	7 24	1 41	5 15	0 37	20 19	1 32	20 5	1 27	20 8	1 29	4 1	0 2	23 32	2 1	20 53	3 41	9 37	10 2	6 18		n.a.
S 8	5 55	27 58	4 14	8 10	1 38	5 47	0 39	20 7	1 31	20 3	1 27	20 7	1 29	4 3	0 2	23 32	2 1	20 53	3 41	9 37	10 3	6 21		n.a.
S 9	6 19	25 21	3 27	8 54	1 35	6 18	0 41	19 54	1 31	20 1	1 27	20 7	1 30	4 4	0 2	23 32	2 1	20 53	3 40	9 37	10 4	6 24		n.a.
M10	6 42	21 15	2 27	9 38	1 31	6 49	0 43	19 42	1 31	19 58	1 28	20 6	1 30	4 5	0 2	23 31	2 1	20 53	3 40	9 37	10 5	6 28		n.a.
T 11	7 5	15 51	1 16	10 21	1 27	7 20	0 45	19 29	1 30	19 56	1 28	20 5	1 30	4 7	0 1	23 31	2 1	20 53	3 40	9 36	10 6	6 31		n.a.
W12	7 28	9 27	0n 2	11 3	1 21	7 51	0 47	19 16	1 30	19 54	1 28	20 4	1 30	4 8	0 1	23 31	2 1	20 53	3 40	9 36	10 8	6 34		n.a.
T 13	7 51	2 22	1 21	11 43	1 16	8 22	0 48	19 3	1 29	19 52	1 28	20 4	1 30	4 9	0 1	23 31	2 1	20 53	3 40	9 36	10 9	6 38		n.a.
F 14	8 14	4n57	2 36	12 22	1 9	8 53	0 50	18 50	1 29	19 49	1 28	20 3	1 30	4 11	0 1	23 31	2 2	20 53	3 40	9 37	10 10	6 41		n.a.
S 15	8 37	12 3	3 41	12 59	1 1	9 23	0 52	18 36	1 29	19 47	1 28	20 2	1 31	4 12	0 1	23 31	2 2	20 53	3 40	9 39	10 11	6 45		n.a.
S 16	9 0	18 26	4 29	13 34	0 53	9 53	0 54	18 23	1 28	19 45	1 28	20 1	1 31	4 14	0 1	23 31	2 2	20 53	3 39	9 42	10 12	6 48		n.a.
M17	9 22	23 35	4 58	14 8	0 44	10 23	0 55	18 9	1 28	19 43	1 29	20 0	1 31	4 15	0 1	23 30	2 2	20 53	3 39	9 44	10 14	6 51		n.a.
T 18	9 44	27 7	5 7	14 39	0 35	10 52	0 57	17 55	1 27	19 41	1 29	20 0	1 31	4 16	0 1	23 30	2 2	20 53	3 39	9 47	10 15	6 55		n.a.
W19	10 6	28 48	4 57	15 8	0 25	11 22	0 59	17 41	1 27	19 39	1 29	19 59	1 31	4 18	0 1	23 30	2 2	20 52	3 39	9 49	10 16	6 58		n.a.
T 20	10 28	28 37	4 29	15 35	0 14	11 51	1 0	17 27	1 26	19 37	1 29	19 58	1 31	4 19	0 1	23 30	2 2	20 52	3 39	9 51	10 17	7 1		n.a.
F 21	10 50	26 46	3 48	16 0	0 3	12 19	1 2	17 12	1 26	19 35	1 29	19 57	1 31	4 20	0 1	23 30	2 2	20 52	3 39	9 52	10 18	7 5		n.a.
S 22	11 12	23 34	2 56	16 22	0n 9	12 48	1 3	16 58	1 25	19 33	1 29	19 56	1 32	4 22	0 1	23 30	2 2	20 52	3 39	9 52	10 19	7 8		n.a.
S 23	11 33	19 22	1 58	16 41	0 21	13 16	1 5	16 43	1 25	19 31	1 29	19 55	1 32	4 23	0 1	23 29	2 2	20 52	3 38	9 52	10 21	7 12		n.a.
M24	11 54	14 28	0 55	16 58	0 34	13 43	1 6	16 28	1 24	19 29	1 30	19 54	1 32	4 24	0 1	23 29	2 2	20 52	3 38	9 51	10 22	7 15		n.a.
T 25	12 15	9 6	0s 9	17 13	0 46	14 11	1 7	16 13	1 23	19 27	1 30	19 53	1 32	4 26	0 1	23 29	2 2	20 52	3 38	9 51	10 23	7 18		n.a.
W26	12 36	3 28	1 12	17 26	0 59	14 38	1 9	15 58	1 23	19 25	1 30	19 52	1 32	4 27	0 1	23 29	2 2	20 52	3 38	9 52	10 24	7 22		n.a.
T 27	12 57	2s14	2 11	17 36	1 13	15 4	1 10	15 43	1 22	19 24	1 30	19 51	1 32	4 28	0 1	23 28	2 2	20 52	3 38	9 53	10 25	7 25		n.a.
F 28	13 17	7 52	3 4	17 45	1 26	15 31	1 11	15 28	1 22	19 22	1 30	19 50	1 32	4 30	0 1	23 28	2 2	20 52	3 38	9 55	10 27	7 28		n.a.
S 29	13 38	13 14	3 50	17 51	1 39	15 57	1 12	15 12	1 21	19 20	1 30	19 49	1 33	4 31	0 1	23 28	2 2	20 52	3 38	9 58	10 28	7 32		n.a.
S 30	13 57	18 10	4 26	17 56	1 52	16 22	1 13	14 57	1 20	19 19	1 31	19 48	1 33	4 32	0 1	23 28	2 2	20 51	3 37	10 2	10 29	7 35		n.a.
M31	14s17	22s26	4s50	17s58	2n 5	16s47	1s14	14n41	1n20	19n17	1n31	19n47	1n33	4s34	0n 1	23n28	2n 2	20s51	3s37	10s 6	10s30	7s38		n.a.

Julian Day Number = -1535907.5, Delta T = 103h53m20s
Ecliptic obliquity = 24°12'39, Nutation = 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -124°59'00, Lahiri = -125°52'00 Julian Calendar 1 Dec. 8919 BCE == Greg. Calendar 23 Sept. 8919 BCE

The year -8918 astronomical counting style corresponds to year 8919 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JANUARY 8918 BCE (-8917) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	2 23 57	7♑58'45	0♐23	27♑28	12♑14	26♌12	11♌47	19°R53	11♎17	3°R 7	13♒12	4°R28	3♓33	11♎43	n.a.	T 1
W 2	2 27 53	8°56'51	12°42	28°21	13°28	26°55	11°53	19♉49	11°20	3♊ 5	13°12	4♓17	3°30	11°50	n.a.	W 2
T 3	2 31 50	9°54'54	25°12	29° 7	14°42	27°39	11°58	19°44	11°23	3° 4	13°12	4° 8	3°27	11°57	n.a.	T 3
F 4	2 35 46	10°52'55	7♑53	29°47	15°55	28°22	12° 4	19°40	11°26	3° 3	13°12	4° 1	3°24	12° 4	n.a.	F 4
S 5	2 39 43	11°50'54	20°49	0♐22	17° 9	29° 5	12° 9	19°36	11°29	3° 1	13°12	3°57	3°21	12°10	n.a.	S 5
S 6	2 43 39	12°48'51	4♒ 0	0°50	18°23	29°48	12°14	19°31	11°32	3° 0	13°12	3°55	3°17	12°17	n.a.	S 6
M 7	2 47 36	13°46'46	17°31	1°12	19°36	0♍31	12°19	19°27	11°35	2°58	13°12	3°D55	3°14	12°24	n.a.	M 7
T 8	2 51 32	14°44'38	1♓22	1°28	20°50	1°14	12°24	19°23	11°38	2°57	13°12	3°R55	3°11	12°30	n.a.	T 8
W 9	2 55 28	15°42'28	15°35	1°38	22° 4	1°57	12°29	19°18	11°41	2°55	13°13	3°55	3° 8	12°37	n.a.	W 9
T 10	2 59 25	16°40'15	0♈ 8	1°R43	23°17	2°40	12°33	19°14	11°44	2°54	13°13	3°53	3° 5	12°44	n.a.	T 10
F 11	3 3 21	17°38'01	14°59	1°41	24°31	3°22	12°38	19°10	11°47	2°52	13°13	3°48	3° 2	12°50	n.a.	F 11
S 12	3 7 18	18°35'45	0♉ 1	1°34	25°45	4° 5	12°42	19° 5	11°50	2°50	13°13	3°41	2°58	12°57	n.a.	S 12
S 13	3 11 14	19°33'26	15° 5	1°22	26°58	4°48	12°46	19° 1	11°53	2°49	13°14	3°31	2°55	13° 4	n.a.	S 13
M14	3 15 11	20°31'06	0♊ 1	1° 4	28°12	5°30	12°50	18°56	11°55	2°47	13°14	3°21	2°52	13°10	n.a.	M14
T 15	3 19 7	21°28'45	14°40	0°42	29°26	6°13	12°53	18°52	11°58	2°46	13°14	3°10	2°49	13°17	n.a.	T 15
W16	3 23 4	22°26'22	28°56	0°16	0♐39	6°56	12°57	18°48	12° 1	2°44	13°15	3° 1	2°46	13°24	n.a.	W16
T 17	3 27 0	23°23'57	12♋43	29♑46	1°53	7°38	13° 0	18°43	12° 4	2°43	13°15	2°53	2°42	13°30	n.a.	T 17
F 18	3 30 57	24°21'31	26° 2	29°14	3° 7	8°21	13° 3	18°39	12° 6	2°41	13°16	2°48	2°39	13°37	n.a.	F 18
S 19	3 34 53	25°19'03	8♌54	28°38	4°20	9° 3	13° 6	18°35	12° 9	2°39	13°16	2°46	2°36	13°44	n.a.	S 19
S 20	3 38 50	26°16'34	21°23	28° 1	5°34	9°45	13° 9	18°30	12°12	2°38	13°16	2°45	2°33	13°50	n.a.	S 20
M21	3 42 46	27°14'04	3♍34	27°23	6°47	10°27	13°11	18°26	12°14	2°36	13°17	2°45	2°30	13°57	n.a.	M21
T 22	3 46 43	28°11'32	15°32	26°44	8° 1	11°10	13°14	18°22	12°17	2°35	13°17	2°45	2°27	14° 4	n.a.	T 22
W23	3 50 39	29° 8'59	27°22	26° 6	9°15	11°52	13°16	18°17	12°20	2°33	13°18	2°43	2°23	14°10	n.a.	W23
T 24	3 54 36	0♐ 6'25	9♎10	25°28	10°28	12°34	13°18	18°13	12°22	2°31	13°19	2°39	2°20	14°17	n.a.	T 24
F 25	3 58 32	1° 3'50	20°59	24°52	11°42	13°16	13°20	18° 9	12°25	2°30	13°19	2°32	2°17	14°24	n.a.	F 25
S 26	4 2 29	2° 1'13	2♑54	24°18	12°55	13°58	13°22	18° 5	12°27	2°28	13°20	2°23	2°14	14°30	n.a.	S 26
S 27	4 6 25	2°58'35	14°57	23°47	14° 9	14°39	13°23	18° 1	12°30	2°27	13°20	2°11	2°11	14°37	n.a.	S 27
M28	4 10 22	3°55'56	27°10	23°18	15°23	15°21	13°24	17°56	12°32	2°25	13°21	1°58	2° 7	14°44	n.a.	M28
T 29	4 14 18	4°53'16	9♐34	22°53	16°36	16° 3	13°25	17°52	12°35	2°23	13°22	1°44	2° 4	14°51	n.a.	T 29
W30	4 18 15	5°50'34	22° 8	22°32	17°50	16°44	13°26	17°48	12°37	2°22	13°22	1°32	2° 1	14°57	n.a.	W30
T 31	4 22 11	6♐47'51	4♑54	22♑15	19♐ 3	17♍26	13♌27	17♉44	12♎39	2♊20	13♒23	1♓21	1♓58	15♎ 4	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	14s37	25s47	5s 2	18s 0	2n18	17s11	1s15	14n25	1n19	19n15	1n31	19n46	1n33	4s35	0n 1	23n27	2n 2	20s51	3s37	10s11	10s31	7s42		n.a.
W 2	14 56	28 0	4 59	18 0	2 30	17 36	1 16	14 9	1 18	19 14	1 31	19 45	1 33	4 36	0 1	23 27	2 3	20 51	3 37	10 15	10 33	7 45		n.a.
T 3	15 15	28 50	4 43	17 59	2 42	17 59	1 17	13 53	1 18	19 12	1 31	19 44	1 33	4 37	0 1	23 27	2 3	20 51	3 37	10 18	10 34	7 48		n.a.
F 4	15 34	28 9	4 12	17 56	2 53	18 22	1 18	13 37	1 17	19 11	1 31	19 43	1 33	4 39	0 1	23 27	2 3	20 51	3 37	10 21	10 35	7 52		n.a.
S 5	15 52	25 57	3 28	17 53	3 4	18 45	1 19	13 21	1 16	19 10	1 32	19 41	1 33	4 40	0 1	23 26	2 3	20 50	3 37	10 22	10 36	7 55		n.a.
S 6	16 11	22 19	2 32	17 49	3 14	19 7	1 19	13 4	1 15	19 8	1 32	19 40	1 33	4 41	0 1	23 26	2 3	20 50	3 36	10 23	10 37	7 58		n.a.
M 7	16 29	17 26	1 26	17 45	3 23	19 29	1 20	12 48	1 15	19 7	1 32	19 39	1 34	4 42	0 1	23 26	2 3	20 50	3 36	10 23	10 38	8 2		n.a.
T 8	16 46	11 33	0 14	17 40	3 32	19 50	1 20	12 32	1 14	19 6	1 32	19 38	1 34	4 43	0 1	23 25	2 3	20 50	3 36	10 23	10 40	8 5		n.a.
W 9	17 4	4 55	1n 1	17 35	3 39	20 10	1 21	12 15	1 13	19 5	1 32	19 37	1 34	4 45	0 1	23 25	2 3	20 50	3 36	10 23	10 41	8 8		n.a.
T 10	17 21	2n 6	2 14	17 29	3 46	20 30	1 21	11 58	1 12	19 3	1 33	19 36	1 34	4 46	0 1	23 25	2 3	20 50	3 36	10 24	10 42	8 12		n.a.
F 11	17 38	9 8	3 19	17 24	3 51	20 50	1 22	11 42	1 11	19 2	1 33	19 35	1 34	4 47	0 1	23 25	2 3	20 49	3 36	10 26	10 43	8 15		n.a.
S 12	17 54	15 44	4 11	17 18	3 55	21 8	1 22	11 25	1 10	19 1	1 33	19 33	1 34	4 48	0 1	23 24	2 3	20 49	3 36	10 29	10 44	8 18		n.a.
S 13	18 11	21 25	4 45	17 13	3 58	21 27	1 22	11 8	1 9	19 0	1 33	19 32	1 34	4 49	0 1	23 24	2 3	20 49	3 35	10 32	10 46	8 22		n.a.
M14	18 27	25 41	5 0	17 8	4 0	21 44	1 23	10 51	1 9	18 59	1 33	19 31	1 34	4 51	0 1	23 24	2 3	20 49	3 35	10 36	10 47	8 25		n.a.
T 15	18 42	28 10	4 55	17 3	4 0	22 1	1 23	10 34	1 8	18 58	1 33	19 30	1 34	4 52	0 1	23 23	2 3	20 48	3 35	10 40	10 48	8 28		n.a.
W16	18 58	28 43	4 31	16 59	3 58	22 18	1 23	10 17	1 7	18 58	1 34	19 29	1 34	4 53	0 1	23 23	2 3	20 48	3 35	10 44	10 49	8 31		n.a.
T 17	19 13	27 25	3 52	16 55	3 55	22 33	1 23	9 59	1 6	18 57	1 34	19 27	1 34	4 54	0 1	23 23	2 3	20 48	3 35	10 46	10 50	8 35		n.a.
F 18	19 28	24 35	3 1	16 52	3 51	22 48	1 23	9 42	1 5	18 56	1 34	19 26	1 34	4 55	0 1	23 23	2 3	20 48	3 35	10 48	10 51	8 38		n.a.
S 19	19 42	20 35	2 3	16 50	3 45	23 3	1 23	9 25	1 4	18 55	1 34	19 25	1 35	4 56	0 1	23 22	2 3	20 47	3 35	10 49	10 53	8 41		n.a.
S 20	19 56	15 46	1 0	16 49	3 38	23 16	1 22	9 7	1 3	18 55	1 34	19 24	1 35	4 57	0 1	23 22	2 3	20 47	3 34	10 49	10 54	8 45		n.a.
M21	20 10	10 27	0s 4	16 48	3 30	23 29	1 22	8 50	1 2	18 54	1 35	19 23	1 35	4 58	0 1	23 22	2 3	20 47	3 34	10 49	10 55	8 48		n.a.
T 22	20 23	4 52	1 7	16 49	3 20	23 42	1 22	8 32	1 1	18 54	1 35	19 22	1 35	4 59	0 1	23 21	2 3	20 46	3 34	10 50	10 56	8 51		n.a.
W23	20 36	0s50	2 6	16 50	3 9	23 54	1 22	8 15	1 0	18 53	1 35	19 20	1 35	5 0	0 1	23 21	2 3	20 46	3 34	10 50	10 57	8 55		n.a.
T 24	20 49	6 29	2 59	16 53	2 57	24 4	1 21	7 57	0 59	18 53	1 35	19 19	1 35	5 1	0 1	23 21	2 3	20 46	3 34	10 52	10 59	8 58		n.a.
F 25	21 2	11 54	3 45	16 56	2 45	24 15	1 21	7 40	0 58	18 52	1 35	19 18	1 35	5 3	0 1	23 20	2 3	20 46	3 34	10 54	11 0	9 1		n.a.
S 26	21 14	16 57	4 21	17 1	2 31	24 24	1 20	7 22	0 56	18 52	1 35	19 17	1 35	5 4	0 1	23 20	2 3	20 45	3 34	10 58	11 1	9 4		n.a.
S 27	21 25	21 23	4 46	17 7	2 17	24 33	1 20	7 4	0 55	18 52	1 36	19 16	1 35	5 5	0 1	23 20	2 3	20 45	3 33	11 2	11 2	9 8		n.a.
M28	21 36	24 59	4 58	17 14	2 2	24 41	1 19	6 47	0 54	18 51	1 36	19 14	1 35	5 6	0 1	23 19	2 3	20 45	3 33	11 7	11 3	9 11		n.a.
T 29	21 47	27 29	4 57	17 22	1 47	24 48	1 18	6 29	0 53	18 51	1 36	19 13	1 35	5 6	0 1	23 19	2 3	20 44	3 33	11 12	11 4	9 14		n.a.
W30	21 58	28 38	4 41	17 31	1 32	24 55	1 17	6 11	0 52	18 51	1 36	19 12	1 35	5 7	0 1	23 19	2 3	20 44	3 33	11 16	11 6	9 17		n.a.
T 31	22s 8	28s17	4s10	17s41	1n17	25s 1	1s16	5n54	0n51	18n51	1n36	19n11	1n35	5s 8	0n 1	23n18	2n 3	20s44	3s33	11s20	11s 7	9s21		n.a.

Julian Day Number = -1535876.5, Delta T = 103h53m14s
Ecliptic obliquity = 24°12'39, Nutation = 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -124°58'55, Lahiri = -125°51'56 Julian Calendar 1 Jan. 8918 BCE == Greg. Calendar 24 Oct. 8919 BCE

The year -8917 astronomical counting style corresponds to year 8918 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

FEBRUARY 8918 BCE (-8917) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	4 26 8	7♐45'06	17♑51	22°R 2	20♐17	18♍ 7	13♌28	17°R40	12♎41	2°R18	13♒24	1°R13	1♓55	15♎11	n.a.	F 1
S 2	4 30 4	8°42'20	1♒ 0	21♏54	21°31	18°48	13°28	17♉36	12°44	2♊17	13°25	1♓ 8	1°52	15°17	n.a.	S 2
S 3	4 34 0	9°39'33	14°21	21°D50	22°44	19°30	13°28	17°32	12°46	2°15	13°25	1° 5	1°48	15°24	n.a.	S 3
M 4	4 37 57	10°36'44	27°56	21°51	23°58	20°11	13°R28	17°28	12°48	2°14	13°26	1°D 4	1°45	15°31	n.a.	M 4
T 5	4 41 53	11°33'54	11♓45	21°57	25°11	20°52	13°28	17°25	12°50	2°12	13°27	1°R 4	1°42	15°37	n.a.	T 5
W 6	4 45 50	12°31'02	25°49	22° 7	26°25	21°33	13°28	17°21	12°52	2°10	13°28	1° 4	1°39	15°44	n.a.	W 6
T 7	4 49 46	13°28'09	10♈ 7	22°21	27°38	22°13	13°27	17°17	12°54	2° 9	13°29	1° 2	1°36	15°51	n.a.	T 7
F 8	4 53 43	14°25'15	24°39	22°41	28°52	22°54	13°26	17°14	12°56	2° 7	13°29	0°57	1°33	15°57	n.a.	F 8
S 9	4 57 39	15°22'19	9♉18	23° 4	0♑ 5	23°35	13°26	17°10	12°58	2° 6	13°30	0°50	1°29	16° 4	n.a.	S 9
S 10	5 1 36	16°19'22	24° 0	23°32	1°19	24°15	13°24	17° 6	13° 0	2° 4	13°31	0°41	1°26	16°11	n.a.	S 10
M11	5 5 32	17°16'25	8♊37	24° 4	2°32	24°56	13°23	17° 3	13° 2	2° 3	13°32	0°31	1°23	16°17	n.a.	M11
T 12	5 9 29	18°13'27	23° 1	24°40	3°46	25°36	13°22	16°59	13° 4	2° 1	13°33	0°20	1°20	16°24	n.a.	T 12
W13	5 13 25	19°10'27	7♋ 6	25°20	4°59	26°16	13°20	16°56	13° 6	2° 0	13°34	0°11	1°17	16°31	n.a.	W13
T 14	5 17 22	20° 7'27	20°48	26° 4	6°12	26°56	13°18	16°53	13° 8	1°58	13°35	0° 3	1°13	16°38	n.a.	T 14
F 15	5 21 19	21° 4'27	4♌ 5	26°51	7°26	27°36	13°16	16°49	13° 9	1°56	13°36	29♒58	1°10	16°44	n.a.	F 15
S 16	5 25 15	22° 1'25	16°57	27°43	8°39	28°16	13°14	16°46	13°11	1°55	13°37	29°56	1° 7	16°51	n.a.	S 16
S 17	5 29 12	22°58'24	29°27	28°38	9°53	28°56	13°12	16°43	13°13	1°53	13°38	29°D55	1° 4	16°58	n.a.	S 17
M18	5 33 8	23°55'22	11♍40	29°36	11° 6	29°35	13° 9	16°40	13°14	1°52	13°39	29°55	1° 1	17° 4	n.a.	M18
T 19	5 37 5	24°52'19	23°40	0♐38	12°19	0♎15	13° 6	16°37	13°16	1°51	13°40	29°R56	0°58	17°11	n.a.	T 19
W20	5 41 1	25°49'16	5♎32	1°43	13°33	0°54	13° 3	16°34	13°17	1°49	13°41	29°55	0°54	17°18	n.a.	W20
T 21	5 44 58	26°46'13	17°22	2°51	14°46	1°33	13° 0	16°31	13°19	1°48	13°42	29°53	0°51	17°24	n.a.	T 21
F 22	5 48 54	27°43'09	29°15	4° 2	15°59	2°12	12°57	16°28	13°20	1°46	13°43	29°49	0°48	17°31	n.a.	F 22
S 23	5 52 51	28°40'06	11♏14	5°17	17°13	2°51	12°54	16°26	13°22	1°45	13°45	29°42	0°45	17°38	n.a.	S 23
S 24	5 56 47	29°37'02	23°24	6°34	18°26	3°30	12°50	16°23	13°23	1°43	13°46	29°33	0°42	17°44	n.a.	S 24
M25	6 0 44	0♑33'58	5♐47	7°55	19°39	4° 9	12°46	16°21	13°24	1°42	13°47	29°24	0°39	17°51	n.a.	M25
T 26	6 4 40	1°30'54	18°23	9°18	20°53	4°47	12°42	16°18	13°26	1°41	13°48	29°13	0°35	17°58	n.a.	T 26
W27	6 8 37	2°27'49	1♑15	10°45	22° 6	5°25	12°38	16°16	13°27	1°39	13°49	29° 4	0°32	18° 4	n.a.	W27
T 28	6 12 33	3♑24'44	14♑20	12♐14	23♑19	6♎ 4	12♌34	16♉13	13♎28	1♊38	13♒50	28♒55	0♓29	18♎11	n.a.	T 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	22s18	26s23	3s27	17s53	1n 2	25s 6	1s16	5n36	0n49	18n51	1n36	19n10	1n35	5s 9	0n 1	23n18	2n 3	20s43	3s33	11s23	11s 8	9s24		n.a.
S 2	22 27	23 2	2 31	18 5	0 47	25 10	1 15	5 18	0 48	18 51	1 37	19 9	1 35	5 10	0 1	23 18	2 3	20 43	3 33	11 25	11 9	9 27		n.a.
S 3	22 36	18 26	1 27	18 18	0 32	25 14	1 14	5 0	0 47	18 51	1 37	19 8	1 35	5 11	0 1	23 17	2 3	20 43	3 33	11 26	11 10	9 31		n.a.
M 4	22 45	12 50	0 17	18 32	0 17	25 16	1 12	4 42	0 46	18 51	1 37	19 6	1 35	5 12	0 1	23 17	2 3	20 42	3 32	11 27	11 11	9 34		n.a.
T 5	22 53	6 31	0n56	18 47	0 3	25 18	1 11	4 25	0 44	18 52	1 37	19 5	1 35	5 13	0 1	23 17	2 3	20 42	3 32	11 27	11 13	9 37		n.a.
W 6	23 1	0n13	2 7	19 3	0s10	25 20	1 10	4 7	0 43	18 52	1 37	19 4	1 35	5 14	0 1	23 16	2 3	20 41	3 32	11 27	11 14	9 40		n.a.
T 7	23 8	7 2	3 11	19 19	0 23	25 20	1 9	3 49	0 42	18 52	1 37	19 3	1 35	5 15	0 1	23 16	2 3	20 41	3 32	11 27	11 15	9 44		n.a.
F 8	23 16	13 36	4 3	19 36	0 36	25 20	1 7	3 31	0 40	18 53	1 38	19 2	1 35	5 15	0 1	23 16	2 3	20 41	3 32	11 29	11 16	9 47		n.a.
S 9	23 22	19 28	4 40	19 54	0 47	25 19	1 6	3 13	0 39	18 53	1 38	19 1	1 35	5 16	0 1	23 15	2 3	20 40	3 32	11 32	11 17	9 50		n.a.
S 10	23 28	24 11	4 59	20 12	0 58	25 17	1 5	2 56	0 38	18 54	1 38	19 0	1 35	5 17	0 1	23 15	2 3	20 40	3 32	11 35	11 18	9 53		n.a.
M11	23 34	27 21	4 58	20 30	1 9	25 14	1 3	2 38	0 36	18 54	1 38	18 59	1 35	5 18	0 1	23 15	2 3	20 40	3 31	11 39	11 20	9 57		n.a.
T 12	23 40	28 39	4 38	20 49	1 19	25 11	1 1	2 20	0 35	18 55	1 38	18 58	1 35	5 18	0 1	23 14	2 3	20 39	3 31	11 43	11 21	10 0		n.a.
W13	23 45	28 2	4 1	21 8	1 28	25 7	1 0	2 2	0 33	18 55	1 38	18 57	1 35	5 19	0 1	23 14	2 3	20 39	3 31	11 46	11 22	10 3		n.a.
T 14	23 49	25 42	3 12	21 27	1 36	25 2	0 58	1 44	0 32	18 56	1 39	18 56	1 35	5 20	0 1	23 14	2 3	20 38	3 31	11 49	11 23	10 6		n.a.
F 15	23 53	22 0	2 13	21 46	1 44	24 56	0 56	1 27	0 30	18 57	1 39	18 55	1 35	5 21	0 1	23 13	2 3	20 38	3 31	11 51	11 24	10 10		n.a.
S 16	23 57	17 20	1 8	22 5	1 51	24 50	0 55	1 9	0 29	18 57	1 39	18 54	1 35	5 21	0 1	23 13	2 3	20 37	3 31	11 51	11 25	10 13		n.a.
S 17	24 0	12 4	0 2	22 24	1 57	24 42	0 53	0 51	0 27	18 58	1 39	18 53	1 35	5 22	0 1	23 13	2 3	20 37	3 31	11 52	11 27	10 16		n.a.
M18	24 3	6 28	1s 2	22 42	2 2	24 35	0 51	0 34	0 26	18 59	1 39	18 52	1 35	5 23	0 1	23 13	2 3	20 37	3 31	11 52	11 28	10 19		n.a.
T 19	24 6	0 43	2 3	23 1	2 7	24 26	0 49	0 16	0 24	19 0	1 39	18 51	1 35	5 23	0 1	23 12	2 3	20 36	3 30	11 51	11 29	10 22		n.a.
W20	24 8	4s58	2 58	23 18	2 11	24 17	0 47	0s 2	0 23	19 1	1 39	18 50	1 35	5 24	0 1	23 12	2 3	20 36	3 30	11 52	11 30	10 26		n.a.
T 21	24 10	10 28	3 45	23 36	2 15	24 7	0 45	0 19	0 21	19 2	1 39	18 49	1 35	5 25	0 1	23 12	2 3	20 35	3 30	11 52	11 31	10 29		n.a.
F 22	24 11	15 37	4 22	23 53	2 17	23 56	0 43	0 37	0 19	19 3	1 40	18 48	1 35	5 25	0 1	23 11	2 3	20 35	3 30	11 54	11 32	10 32		n.a.
S 23	24 12	20 14	4 48	24 9	2 19	23 44	0 41	0 54	0 18	19 4	1 40	18 48	1 35	5 26	0 1	23 11	2 3	20 34	3 30	11 56	11 34	10 35		n.a.
S 24	24 12	24 5	5 2	24 24	2 20	23 32	0 39	1 11	0 16	19 6	1 40	18 47	1 35	5 26	0 1	23 11	2 3	20 34	3 30	12 0	11 35	10 38		n.a.
M25	24 12	26 54	5 2	24 39	2 21	23 19	0 37	1 29	0 14	19 7	1 40	18 46	1 35	5 27	0 1	23 10	2 3	20 33	3 30	12 3	11 36	10 42		n.a.
T 26	24 12	28 27	4 47	24 52	2 21	23 6	0 34	1 46	0 13	19 8	1 40	18 45	1 35	5 27	0 1	23 10	2 3	20 33	3 30	12 7	11 37	10 45		n.a.
W27	24 11	28 30	4 18	25 5	2 20	22 52	0 32	2 3	0 11	19 9	1 40	18 44	1 35	5 28	0 1	23 10	2 3	20 33	3 30	12 10	11 38	10 48		n.a.
T 28	24s 9	26s58	3s34	25s16	2s18	22s37	0s30	2s20	0n 9	19n11	1n40	18n44	1n35	5s28	0n 1	23n 9	2n 3	20s32	3s29	12s13	11s39	10s51		n.a.

Julian Day Number = -1535845.5, Delta T = 103h53m09s
Ecliptic obliquity = 24°12'38, Nutation = 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -124°58'51, Lahiri = -125°51'51 Julian Calendar 1 Feb. 8918 BCE == Greg. Calendar 24 Nov. 8919 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

MARCH 8918 BCE (-8917) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	6 16 30	4♉21'39	27♉39	13♐46	24♉33	6♎42	12°R29	16°R11	13♎29	1°R37	13♒52	28°R49	0♓26	18♎18	n.a.	F 1
S 2	6 20 26	5°18'33	11♒ 9	15°21	25°46	7°19	12♌25	16♉ 9	13°30	1♊35	13°53	28♒46	0°23	18°25	n.a.	S 2
S 3	6 24 23	6°15'27	24°49	16°59	26°59	7°57	12°20	16° 7	13°31	1°34	13°54	28°D44	0°19	18°31	n.a.	S 3
M 4	6 28 20	7°12'21	8♓38	18°39	28°12	8°35	12°15	16° 5	13°32	1°33	13°55	28°45	0°16	18°38	n.a.	M 4
T 5	6 32 16	8° 9'14	22°36	20°23	29°25	9°12	12°10	16° 3	13°33	1°32	13°57	28°46	0°13	18°45	n.a.	T 5
W 6	6 36 13	9° 6'07	6♈41	22° 9	0♒39	9°49	12° 5	16° 1	13°34	1°31	13°58	28°R46	0°10	18°51	n.a.	W 6
T 7	6 40 9	10° 3'00	20°53	23°57	1°52	10°26	11°59	15°59	13°35	1°29	13°59	28°46	0° 7	18°58	n.a.	T 7
F 8	6 44 6	10°59'52	5♉10	25°48	3° 5	11° 3	11°54	15°58	13°36	1°28	14° 1	28°44	0° 4	19° 5	n.a.	F 8
S 9	6 48 2	11°56'44	19°28	27°42	4°18	11°39	11°48	15°56	13°37	1°27	14° 2	28°39	0° 0	19°11	n.a.	S 9
S 10	6 51 59	12°53'36	3♊44	29°38	5°31	12°16	11°43	15°55	13°37	1°26	14° 3	28°34	29♒57	19°18	n.a.	S 10
M11	6 55 56	13°50'28	17°55	1♉37	6°44	12°52	11°37	15°53	13°38	1°25	14° 5	28°27	29°54	19°25	n.a.	M11
T 12	6 59 52	14°47'20	1♋54	3°37	7°57	13°28	11°31	15°52	13°38	1°24	14° 6	28°20	29°51	19°31	n.a.	T 12
W13	7 3 49	15°44'12	15°38	5°40	9°10	14° 4	11°25	15°51	13°39	1°23	14° 7	28°14	29°48	19°38	n.a.	W13
T 14	7 7 45	16°41'04	29° 3	7°44	10°23	14°39	11°18	15°50	13°40	1°22	14° 9	28° 9	29°45	19°45	n.a.	T 14
F 15	7 11 42	17°37'57	12♌ 9	9°50	11°36	15°15	11°12	15°49	13°40	1°21	14°10	28° 6	29°41	19°52	n.a.	F 15
S 16	7 15 38	18°34'49	24°55	11°57	12°49	15°50	11° 5	15°48	13°40	1°20	14°11	28°D 5	29°38	19°58	n.a.	S 16
S 17	7 19 35	19°31'43	7♍22	14° 5	14° 2	16°25	10°59	15°47	13°41	1°19	14°13	28° 5	29°35	20° 5	n.a.	S 17
M18	7 23 32	20°28'37	19°34	16°14	15°15	17° 0	10°52	15°46	13°41	1°18	14°14	28° 7	29°32	20°12	n.a.	M18
T 19	7 27 28	21°25'31	1♎35	18°24	16°28	17°34	10°45	15°45	13°41	1°17	14°16	28° 8	29°29	20°18	n.a.	T 19
W20	7 31 25	22°22'26	13°29	20°34	17°41	18° 8	10°39	15°45	13°42	1°16	14°17	28° 9	29°25	20°25	n.a.	W20
T 21	7 35 21	23°19'22	25°20	22°43	18°54	18°42	10°32	15°44	13°42	1°15	14°19	28°R10	29°22	20°32	n.a.	T 21
F 22	7 39 18	24°16'19	7♏14	24°53	20° 6	19°16	10°25	15°44	13°42	1°14	14°20	28° 9	29°19	20°38	n.a.	F 22
S 23	7 43 15	25°13'17	19°16	27° 2	21°19	19°50	10°17	15°44	13°42	1°14	14°21	28° 7	29°16	20°45	n.a.	S 23
S 24	7 47 11	26°10'15	1♐30	29°10	22°32	20°23	10°10	15°44	13°R42	1°13	14°23	28° 3	29°13	20°52	n.a.	S 24
M25	7 51 8	27° 7'15	13°59	1♒17	23°45	20°56	10° 3	15°43	13°42	1°12	14°24	27°59	29°10	20°59	n.a.	M25
T 26	7 55 4	28° 4'15	26°45	3°24	24°58	21°29	9°56	15°D43	13°42	1°11	14°26	27°54	29° 6	21° 5	n.a.	T 26
W27	7 59 1	29° 1'16	9♉50	5°28	26°10	22° 1	9°48	15°43	13°42	1°11	14°27	27°49	29° 3	21°12	n.a.	W27
T 28	8 2 58	29°58'18	23°13	7°32	27°23	22°33	9°41	15°44	13°42	1°10	14°29	27°45	29° 0	21°19	n.a.	T 28
F 29	8 6 54	0♒55'21	6♒54	9°34	28°36	23° 5	9°33	15°44	13°42	1° 9	14°30	27°43	28°57	21°25	n.a.	F 29
S 30	8 10 51	1°52'24	20°48	11°34	29°48	23°37	9°26	15°44	13°41	1° 9	14°32	27°42	28°54	21°32	n.a.	S 30
S 31	8 14 48	2♒49'28	4♓54	13♒33	1♓ 1	24♎ 8	9♌18	15♉45	13♎41	1♊ 8	14♒33	27°D42	28♒51	21♎39	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	24s 8	23s53	2s38	25s26	2s16	22s21	0s28	2s38	0n 7	19n12	1n40	18n43	1n35	5s29	0n 1	23n 9	2n 3	20s32	3s29	12s15	11s41	10s54		n.a.
S 2	24 5	19 28	1 33	25 34	2 13	22 5	0 25	2 55	0 6	19 13	1 40	18 42	1 35	5 29	0 1	23 9	2 3	20 31	3 29	12 17	11 42	10 58		n.a.
S 3	24 3	14 0	0 21	25 42	2 9	21 48	0 23	3 12	0 4	19 15	1 40	18 42	1 34	5 30	0 1	23 8	2 3	20 31	3 29	12 17	11 43	11 1		n.a.
M 4	24 0	7 47	0n53	25 47	2 5	21 31	0 20	3 29	0 2	19 16	1 40	18 41	1 34	5 30	0 1	23 8	2 3	20 30	3 29	12 17	11 44	11 4		n.a.
T 5	23 56	1 8	2 5	25 51	2 0	21 13	0 18	3 45	0 0	19 18	1 41	18 40	1 34	5 30	0 1	23 8	2 3	20 30	3 29	12 17	11 45	11 7		n.a.
W 6	23 53	5n37	3 9	25 52	1 54	20 55	0 15	4 2	0s 2	19 20	1 41	18 40	1 34	5 31	0 1	23 8	2 3	20 29	3 29	12 17	11 46	11 10		n.a.
T 7	23 48	12 8	4 3	25 52	1 48	20 36	0 13	4 19	0 4	19 21	1 41	18 39	1 34	5 31	0 1	23 7	2 3	20 29	3 29	12 17	11 47	11 14		n.a.
F 8	23 44	18 4	4 42	25 50	1 42	20 16	0 10	4 35	0 6	19 23	1 41	18 39	1 34	5 31	0 1	23 7	2 3	20 28	3 29	12 17	11 49	11 17		n.a.
S 9	23 39	23 1	5 3	25 46	1 34	19 56	0 8	4 52	0 8	19 24	1 41	18 38	1 34	5 32	0 1	23 7	2 3	20 28	3 28	12 19	11 50	11 20		n.a.
S 10	23 33	26 35	5 6	25 39	1 27	19 35	0 5	5 8	0 9	19 26	1 41	18 38	1 34	5 32	0 0	23 7	2 3	20 27	3 28	12 21	11 51	11 23		n.a.
M11	23 27	28 27	4 50	25 30	1 18	19 14	0 3	5 25	0 11	19 28	1 41	18 37	1 34	5 32	0 0	23 6	2 3	20 27	3 28	12 23	11 52	11 26		n.a.
T 12	23 21	28 28	4 17	25 19	1 10	18 52	0n 0	5 41	0 14	19 30	1 41	18 37	1 34	5 33	0 0	23 6	2 3	20 26	3 28	12 26	11 53	11 29		n.a.
W13	23 14	26 43	3 29	25 6	1 1	18 30	0 3	5 57	0 16	19 31	1 41	18 36	1 34	5 33	0 0	23 6	2 3	20 26	3 28	12 28	11 54	11 33		n.a.
T 14	23 7	23 27	2 31	24 50	0 51	18 7	0 5	6 13	0 18	19 33	1 41	18 36	1 34	5 33	0 0	23 5	2 3	20 25	3 28	12 30	11 56	11 36		n.a.
F 15	23 0	19 4	1 25	24 32	0 42	17 44	0 8	6 29	0 20	19 35	1 41	18 36	1 34	5 33	0 0	23 5	2 2	20 25	3 28	12 31	11 57	11 39		n.a.
S 16	22 52	13 54	0 17	24 11	0 32	17 20	0 11	6 45	0 22	19 37	1 41	18 35	1 34	5 33	0 0	23 5	2 2	20 24	3 28	12 31	11 58	11 42		n.a.
S 17	22 44	8 18	0s50	23 48	0 22	16 56	0 13	7 1	0 24	19 39	1 41	18 35	1 34	5 34	0 0	23 5	2 2	20 24	3 28	12 31	11 59	11 45		n.a.
M18	22 35	2 31	1 54	23 23	0 12	16 32	0 16	7 17	0 26	19 41	1 41	18 35	1 34	5 34	0 0	23 4	2 2	20 23	3 28	12 31	12 0	11 48		n.a.
T 19	22 26	3s16	2 52	22 56	0 2	16 7	0 19	7 33	0 28	19 43	1 41	18 34	1 34	5 34	0 0	23 4	2 2	20 23	3 28	12 30	12 1	11 51		n.a.
W20	22 17	8 52	3 42	22 27	0n 8	15 41	0 22	7 48	0 31	19 45	1 41	18 34	1 33	5 34	0 0	23 4	2 2	20 22	3 27	12 30	12 2	11 55		n.a.
T 21	22 7	14 9	4 22	21 56	0 18	15 16	0 24	8 4	0 33	19 46	1 41	18 34	1 33	5 34	0 0	23 4	2 2	20 22	3 27	12 30	12 4	11 58		n.a.
F 22	21 57	18 56	4 51	21 23	0 28	14 49	0 27	8 19	0 35	19 48	1 41	18 34	1 33	5 34	0 0	23 4	2 2	20 21	3 27	12 30	12 5	12 1		n.a.
S 23	21 46	23 1	5 8	20 49	0 37	14 23	0 30	8 34	0 37	19 50	1 41	18 33	1 33	5 34	0 0	23 3	2 2	20 20	3 27	12 31	12 6	12 4		n.a.
S 24	21 35	26 11	5 11	20 14	0 46	13 56	0 32	8 49	0 40	19 52	1 41	18 33	1 33	5 34	0 0	23 3	2 2	20 20	3 27	12 32	12 7	12 7		n.a.
M25	21 24	28 10	5 0	19 37	0 55	13 29	0 35	9 4	0 42	19 54	1 41	18 33	1 33	5 34	0 0	23 3	2 2	20 19	3 27	12 34	12 8	12 10		n.a.
T 26	21 12	28 43	4 33	19 0	1 3	13 2	0 38	9 19	0 44	19 56	1 41	18 33	1 33	5 34	0 0	23 3	2 2	20 19	3 27	12 35	12 9	12 13		n.a.
W27	21 0	27 41	3 52	18 22	1 11	12 34	0 40	9 34	0 47	19 58	1 40	18 33	1 33	5 34	0 0	23 3	2 2	20 18	3 27	12 37	12 10	12 16		n.a.
T 28	20 48	25 3	2 57	17 43	1 19	12 6	0 43	9 48	0 49	20 0	1 40	18 33	1 33	5 34	0 0	23 2	2 2	20 18	3 27	12 38	12 12	12 20		n.a.
F 29	20 35	20 56	1 51	17 3	1 26	11 38	0 46	10 3	0 52	20 2	1 40	18 33	1 33	5 34	0 0	23 2	2 2	20 17	3 27	12 39	12 13	12 23		n.a.
S 30	20 22	15 37	0 38	16 24	1 32	11 9	0 48	10 17	0 54	20 4	1 40	18 33	1 33	5 34	0 0	23 2	2 2	20 17	3 27	12 40	12 14	12 26		n.a.
S 31	20s 9	9s25	0n39	15s44	1n38	10s40	0n51	10s31	0s57	20n 6	1n40	18n33	1n33	5s34	0n 0	23n 2	2n 2	20s16	3s27	12s40	12s15	12s29		n.a.

Julian Day Number = -1535817.5, Delta T = 103h53m03s
Ecliptic obliquity = 24°12'38, Nutation = 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -124°58'48, Lahiri = -125°51'48 Julian Calendar 1 March 8918 BCE == Greg. Calendar 22 Dec. 8919 BCE

The year -8917 astronomical counting style corresponds to year 8918 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

APRIL 8918 BCE (-8917) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	8 18 44	3♒46'33	19♓ 7	15♒30	2♓14	24♎39	9°R10	15♉45	13°R41	1°R 8	14♒35	27♒42	28♒47	21♎45	n.a.	M 1
T 2	8 22 41	4°43'38	3♈24	17°25	3°26	25°10	9♌ 3	15°46	13♎40	1♊ 7	14°36	27°44	28°44	21°52	n.a.	T 2
W 3	8 26 37	5°40'44	17°41	19°19	4°39	25°40	8°55	15°47	13°40	1° 7	14°38	27°45	28°41	21°59	n.a.	W 3
T 4	8 30 34	6°37'51	1♉57	21°11	5°51	26°10	8°48	15°47	13°39	1° 6	14°39	27°R46	28°38	22° 6	n.a.	T 4
F 5	8 34 31	7°34'59	16° 7	23° 1	7° 4	26°40	8°40	15°48	13°39	1° 6	14°41	27°46	28°35	22°12	n.a.	F 5
S 6	8 38 27	8°32'07	0♊11	24°49	8°16	27° 9	8°32	15°49	13°38	1° 5	14°42	27°45	28°31	22°19	n.a.	S 6
S 7	8 42 24	9°29'17	14° 7	26°36	9°29	27°38	8°24	15°51	13°38	1° 5	14°44	27°43	28°28	22°26	n.a.	S 7
M 8	8 46 21	10°26'27	27°51	28°20	10°41	28° 6	8°17	15°52	13°37	1° 5	14°46	27°41	28°25	22°32	n.a.	M 8
T 9	8 50 17	11°23'38	11♋24	0♓ 3	11°54	28°35	8° 9	15°53	13°36	1° 4	14°47	27°38	28°22	22°39	n.a.	T 9
W10	8 54 14	12°20'50	24°42	1°44	13° 6	29° 3	8° 1	15°54	13°35	1° 4	14°49	27°36	28°19	22°46	n.a.	W10
T 11	8 58 10	13°18'03	7♌46	3°24	14°18	29°30	7°54	15°56	13°35	1° 4	14°50	27°35	28°16	22°52	n.a.	T 11
F 12	9 2 7	14°15'18	20°34	5° 1	15°31	29°57	7°46	15°57	13°34	1° 4	14°52	27°34	28°12	22°59	n.a.	F 12
S 13	9 6 4	15°12'33	3♍ 8	6°37	16°43	0♏24	7°39	15°59	13°33	1° 4	14°53	27°D34	28° 9	23° 6	n.a.	S 13
S 14	9 10 0	16° 9'50	15°27	8°11	17°55	0°50	7°31	16° 1	13°32	1° 3	14°55	27°35	28° 6	23°13	n.a.	S 14
M15	9 13 57	17° 7'09	27°35	9°44	19° 7	1°16	7°24	16° 3	13°31	1° 3	14°56	27°36	28° 3	23°19	n.a.	M15
T 16	9 17 54	18° 4'29	9♎34	11°14	20°19	1°42	7°16	16° 5	13°30	1° 3	14°58	27°37	28° 0	23°26	n.a.	T 16
W17	9 21 50	19° 1'50	21°27	12°43	21°32	2° 7	7° 9	16° 7	13°29	1° 3	14°59	27°37	27°57	23°33	n.a.	W17
T 18	9 25 47	19°59'14	3♏19	14°10	22°44	2°31	7° 1	16° 9	13°28	1°D 3	15° 1	27°38	27°53	23°39	n.a.	T 18
F 19	9 29 43	20°56'39	15°13	15°35	23°56	2°55	6°54	16°11	13°26	1° 3	15° 2	27°38	27°50	23°46	n.a.	F 19
S 20	9 33 40	21°54'06	27°14	16°58	25° 8	3°19	6°47	16°13	13°25	1° 3	15° 4	27°R38	27°47	23°53	n.a.	S 20
S 21	9 37 37	22°51'34	9♐28	18°19	26°20	3°42	6°40	16°16	13°24	1° 3	15° 5	27°38	27°44	23°59	n.a.	S 21
M22	9 41 33	23°49'05	21°57	19°38	27°32	4° 5	6°33	16°18	13°23	1° 3	15° 7	27°38	27°41	24° 6	n.a.	M22
T 23	9 45 30	24°46'37	4♑46	20°55	28°44	4°27	6°26	16°21	13°21	1° 4	15° 9	27°37	27°37	24°13	n.a.	T 23
W24	9 49 27	25°44'11	17°57	22°11	29°56	4°49	6°19	16°23	13°20	1° 4	15°10	27°37	27°34	24°20	n.a.	W24
T 25	9 53 23	26°41'47	1♒31	23°24	1♈ 8	5°10	6°12	16°26	13°19	1° 4	15°12	27°37	27°31	24°26	n.a.	T 25
F 26	9 57 20	27°39'25	15°28	24°35	2°19	5°31	6° 5	16°29	13°17	1° 4	15°13	27°D37	27°28	24°33	n.a.	F 26
S 27	10 1 17	28°37'05	29°44	25°43	3°31	5°51	5°59	16°32	13°16	1° 5	15°15	27°R37	27°25	24°40	n.a.	S 27
S 28	10 5 13	29°34'46	14♓15	26°49	4°43	6°11	5°52	16°35	13°14	1° 5	15°16	27°37	27°22	24°46	n.a.	S 28
M29	10 9 10	0♓32'29	28°55	27°53	5°55	6°30	5°46	16°38	13°13	1° 5	15°18	27°37	27°18	24°53	n.a.	M29
T 30	10 13 6	1♓30'13	13♈37	28♓54	7♈ 7	6♏48	5♌40	16♉41	13♎11	1♊ 6	15♒19	27♒36	27♒15	25♎ 0	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	19s55	2s41	1n55	15s 4	1n44	10s11	0n54	10s46	0s59	20n 8	1n40	18n33	1n33	5s34	0n 0	23n 2	2n 2	20s16	3s27	12s39	12s16	12s32		n.a.
T 2	19 41	4n11	3 4	14 23	1 49	9 42	0 56	10 59	1 2	20 10	1 40	18 33	1 32	5 34	0 0	23 2	2 2	20 15	3 26	12 39	12 17	12 35		n.a.
W 3	19 27	10 51	4 1	13 43	1 53	9 12	0 59	11 13	1 4	20 12	1 40	18 34	1 32	5 33	0 0	23 1	2 2	20 15	3 26	12 38	12 18	12 38		n.a.
T 4	19 12	16 56	4 43	13 4	1 57	8 43	1 1	11 27	1 7	20 14	1 40	18 34	1 32	5 33	0 0	23 1	2 2	20 14	3 26	12 38	12 20	12 41		n.a.
F 5	18 57	22 5	5 8	12 24	2 0	8 13	1 4	11 41	1 9	20 16	1 39	18 34	1 32	5 33	0 0	23 1	2 2	20 14	3 26	12 38	12 21	12 44		n.a.
S 6	18 42	25 57	5 14	11 45	2 3	7 43	1 6	11 54	1 12	20 18	1 39	18 34	1 32	5 33	0 0	23 1	2 1	20 13	3 26	12 39	12 22	12 47		n.a.
S 7	18 27	28 13	5 2	11 6	2 5	7 12	1 9	12 7	1 15	20 20	1 39	18 34	1 32	5 32	0 0	23 1	2 1	20 13	3 26	12 39	12 23	12 51		n.a.
M 8	18 11	28 44	4 32	10 27	2 7	6 42	1 11	12 20	1 18	20 22	1 39	18 35	1 32	5 32	0 0	23 1	2 1	20 12	3 26	12 40	12 24	12 54		n.a.
T 9	17 55	27 29	3 48	9 49	2 8	6 12	1 14	12 33	1 20	20 24	1 39	18 35	1 32	5 32	0 0	23 1	2 1	20 11	3 26	12 41	12 25	12 57		n.a.
W10	17 38	24 41	2 51	9 12	2 9	5 41	1 16	12 46	1 23	20 26	1 39	18 35	1 32	5 32	0 0	23 0	2 1	20 11	3 26	12 41	12 26	13 0		n.a.
T 11	17 21	20 38	1 47	8 35	2 9	5 10	1 18	12 59	1 26	20 28	1 38	18 36	1 32	5 31	0 0	23 0	2 1	20 10	3 26	12 42	12 28	13 3		n.a.
F 12	17 4	15 42	0 39	7 59	2 9	4 39	1 21	13 12	1 29	20 30	1 38	18 36	1 32	5 31	0 0	23 0	2 1	20 10	3 26	12 42	12 29	13 6		n.a.
S 13	16 47	10 12	0s31	7 24	2 8	4 8	1 23	13 24	1 32	20 31	1 38	18 37	1 32	5 31	0 0	23 0	2 1	20 9	3 26	12 42	12 30	13 9		n.a.
S 14	16 30	4 25	1 37	6 49	2 6	3 37	1 25	13 36	1 34	20 33	1 38	18 37	1 31	5 30	0 0	23 0	2 1	20 9	3 26	12 42	12 31	13 12		n.a.
M15	16 12	1s25	2 38	6 15	2 4	3 6	1 27	13 48	1 37	20 35	1 38	18 37	1 31	5 30	0 0	23 0	2 1	20 8	3 26	12 42	12 32	13 15		n.a.
T 16	15 54	7 8	3 32	5 43	2 2	2 35	1 29	14 0	1 40	20 37	1 37	18 38	1 31	5 30	0 0	23 0	2 1	20 8	3 26	12 41	12 33	13 18		n.a.
W17	15 35	12 33	4 16	5 10	1 59	2 4	1 31	14 12	1 43	20 39	1 37	18 38	1 31	5 29	0 0	23 0	2 1	20 7	3 26	12 41	12 34	13 21		n.a.
T 18	15 17	17 31	4 48	4 39	1 56	1 33	1 33	14 24	1 46	20 40	1 37	18 39	1 31	5 29	0 0	23 0	2 1	20 7	3 25	12 41	12 35	13 24		n.a.
F 19	14 58	21 49	5 9	4 9	1 52	1 2	1 35	14 35	1 49	20 42	1 37	18 40	1 31	5 28	0s 0	23 0	2 1	20 6	3 25	12 41	12 37	13 27		n.a.
S 20	14 39	25 17	5 16	3 40	1 48	0 31	1 37	14 46	1 53	20 44	1 36	18 40	1 31	5 28	0 0	23 0	2 1	20 6	3 25	12 41	12 38	13 30		n.a.
S 21	14 20	27 41	5 10	3 11	1 43	0n 0	1 39	14 58	1 56	20 45	1 36	18 41	1 31	5 27	0 0	23 0	2 1	20 5	3 25	12 41	12 39	13 33		n.a.
M22	14 0	28 45	4 49	2 44	1 38	0 31	1 41	15 9	1 59	20 47	1 36	18 42	1 31	5 27	0 0	23 0	2 1	20 5	3 25	12 41	12 40	13 36		n.a.
T 23	13 41	28 20	4 13	2 18	1 32	1 2	1 43	15 19	2 2	20 48	1 36	18 42	1 31	5 26	0 0	23 0	2 1	20 4	3 25	12 41	12 41	13 39		n.a.
W24	13 21	26 18	3 22	1 53	1 26	1 33	1 44	15 30	2 5	20 50	1 35	18 43	1 31	5 26	0 0	23 0	2 0	20 4	3 25	12 41	12 42	13 42		n.a.
T 25	13 0	22 44	2 20	1 29	1 20	2 4	1 46	15 40	2 9	20 51	1 35	18 44	1 31	5 25	0 0	23 0	2 0	20 3	3 25	12 41	12 43	13 45		n.a.
F 26	12 40	17 47	1 7	1 7	1 13	2 35	1 48	15 51	2 12	20 53	1 35	18 44	1 31	5 25	0 0	23 0	2 0	20 3	3 25	12 41	12 44	13 48		n.a.
S 27	12 20	11 45	0n12	0 46	1 5	3 6	1 49	16 1	2 15	20 54	1 35	18 45	1 30	5 24	0 0	23 0	2 0	20 2	3 25	12 41	12 46	13 51		n.a.
S 28	11 59	5 0	1 31	0 26	0 58	3 37	1 50	16 11	2 19	20 56	1 34	18 46	1 30	5 23	0 0	23 0	2 0	20 2	3 25	12 41	12 47	13 54		n.a.
M29	11 38	2n 3	2 45	0 7	0 49	4 7	1 52	16 20	2 22	20 57	1 34	18 47	1 30	5 23	0 0	23 0	2 0	20 1	3 25	12 41	12 48	13 57		n.a.
T 30	11s17	9n 1	3n48	0n10	0n41	4n38	1n53	16s30	2s25	20n58	1n34	18n48	1n30	5s22	0s 0	23n 0	2n 0	20s 1	3s25	12s41	12s49	14s 0		n.a.

Julian Day Number = -1535786.5, Delta T = 103h52m57s
Ecliptic obliquity = 24°12'38, Nutation = 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -124°58'43, Lahiri = -125°51'44 Julian Calendar 1 Apr. 8918 BCE == Greg. Calendar 22 Jan. 8918 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

MAY 8918 BCE (-8917) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	10 17 3	2♓27'59	28♈15	29♓52	8♈18	7♏ 6	5°R34	16♉44	13°R 9	1♊ 6	15♒21	27°R36	27♒12	25♎ 6	n.a.	W 1
T 2	10 21 0	3°25'47	12♉44	0♈48	9°30	7°23	5♌28	16°47	13♎ 8	1° 6	15°22	27♒36	27° 9	25°13	n.a.	T 2
F 3	10 24 56	4°23'36	27° 0	1°40	10°41	7°39	5°22	16°51	13° 6	1° 7	15°23	27°35	27° 6	25°20	n.a.	F 3
S 4	10 28 53	5°21'27	10♊59	2°29	11°53	7°55	5°16	16°54	13° 4	1° 7	15°25	27°D35	27° 2	25°27	n.a.	S 4
S 5	10 32 50	6°19'19	24°42	3°15	13° 5	8°11	5°10	16°58	13° 2	1° 8	15°26	27°36	26°59	25°33	n.a.	S 5
M 6	10 36 46	7°17'13	8♋ 8	3°57	14°16	8°25	5° 5	17° 1	13° 1	1° 9	15°28	27°36	26°56	25°40	n.a.	M 6
T 7	10 40 43	8°15'09	21°19	4°36	15°27	8°39	5° 0	17° 5	12°59	1° 9	15°29	27°37	26°53	25°47	n.a.	T 7
W 8	10 44 39	9°13'07	4♌14	5°10	16°39	8°53	4°54	17° 9	12°57	1°10	15°31	27°38	26°50	25°53	n.a.	W 8
T 9	10 48 36	10°11'06	16°56	5°41	17°50	9° 5	4°49	17°12	12°55	1°10	15°32	27°39	26°47	26° 0	n.a.	T 9
F 10	10 52 33	11° 9'07	29°26	6° 6	19° 1	9°17	4°44	17°16	12°53	1°11	15°34	27°R39	26°43	26° 7	n.a.	F 10
S 11	10 56 29	12° 7'10	11♍45	6°27	20°13	9°29	4°40	17°20	12°51	1°12	15°35	27°39	26°40	26°14	n.a.	S 11
S 12	11 0 26	13° 5'15	23°54	6°44	21°24	9°39	4°35	17°24	12°49	1°13	15°36	27°37	26°37	26°20	n.a.	S 12
M13	11 4 22	14° 3'22	5♎55	6°55	22°35	9°49	4°31	17°29	12°47	1°13	15°38	27°35	26°34	26°27	n.a.	M13
T 14	11 8 19	15° 1'32	17°51	7°R 0	23°46	9°58	4°27	17°33	12°45	1°14	15°39	27°33	26°31	26°34	n.a.	T 14
W15	11 12 16	15°59'44	29°42	7° 0	24°57	10° 6	4°23	17°37	12°43	1°15	15°40	27°30	26°28	26°40	n.a.	W15
T 16	11 16 12	16°57'58	11♏33	6°54	26° 8	10°14	4°19	17°41	12°41	1°16	15°42	27°27	26°24	26°47	n.a.	T 16
F 17	11 20 9	17°56'14	23°27	6°42	27°19	10°21	4°15	17°46	12°39	1°17	15°43	27°25	26°21	26°54	n.a.	F 17
S 18	11 24 5	18°54'33	5♐27	6°24	28°30	10°26	4°11	17°50	12°37	1°18	15°44	27°23	26°18	27° 0	n.a.	S 18
S 19	11 28 2	19°52'54	17°37	5°59	29°40	10°32	4° 8	17°55	12°35	1°19	15°46	27°D22	26°15	27° 7	n.a.	S 19
M20	11 31 59	20°51'18	0♑ 3	5°29	0♉51	10°36	4° 5	17°59	12°32	1°20	15°47	27°23	26°12	27°14	n.a.	M20
T 21	11 35 55	21°49'45	12°48	4°52	2° 2	10°39	4° 2	18° 4	12°30	1°21	15°48	27°24	26° 8	27°21	n.a.	T 21
W22	11 39 52	22°48'14	25°57	4°10	3°12	10°42	3°59	18° 9	12°28	1°22	15°50	27°25	26° 5	27°27	n.a.	W22
T 23	11 43 48	23°46'45	9♒31	3°23	4°23	10°44	3°56	18°14	12°26	1°23	15°51	27°27	26° 2	27°34	n.a.	T 23
F 24	11 47 45	24°45'19	23°33	2°32	5°34	10°R44	3°54	18°19	12°23	1°24	15°52	27°R27	25°59	27°41	n.a.	F 24
S 25	11 51 42	25°43'55	7♓59	1°37	6°44	10°44	3°51	18°24	12°21	1°25	15°53	27°27	25°56	27°47	n.a.	S 25
S 26	11 55 38	26°42'33	22°47	0°39	7°54	10°44	3°49	18°29	12°19	1°26	15°55	27°25	25°53	27°54	n.a.	S 26
M27	11 59 35	27°41'14	7♈48	29♓39	9° 5	10°42	3°47	18°34	12°17	1°28	15°56	27°22	25°49	28° 1	n.a.	M27
T 28	12 3 31	28°39'57	22°55	28°40	10°15	10°39	3°46	18°39	12°14	1°29	15°57	27°18	25°46	28° 8	n.a.	T 28
W29	12 7 28	29°38'42	7♉56	27°41	11°25	10°36	3°44	18°44	12°12	1°30	15°58	27°14	25°43	28°14	n.a.	W29
T 30	12 11 24	0♈37'30	22°45	26°45	12°35	10°31	3°43	18°49	12°10	1°31	15°59	27° 9	25°40	28°21	n.a.	T 30
F 31	12 15 21	1♈36'19	7♊14	25♓52	13♉45	10♏26	3♌42	18♉54	12♎ 7	1♊33	16♒ 1	27♒ 6	25♒37	28♎28	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	10s55	15n28	4n36	0n26	0n32	5n 8	1n54	16s39	2s29	21n 0	1n33	18n49	1n30	5s21	0s 0	23n 0	2n 0	20s 0	3s25	12s42	12s50	14s 3		n.a.
T 2	10 34	20 59	5 6	0 40	0 22	5 38	1 55	16 48	2 32	21 1	1 33	18 50	1 30	5 21	0 0	23 0	2 0	20 0	3 25	12 42	12 51	14 6		n.a.
F 3	10 12	25 14	5 16	0 52	0 12	6 8	1 56	16 57	2 36	21 2	1 33	18 50	1 30	5 20	0 0	23 0	2 0	19 59	3 25	12 42	12 52	14 9		n.a.
S 4	9 50	27 53	5 8	1 3	0 2	6 38	1 57	17 6	2 39	21 3	1 32	18 51	1 30	5 19	0 0	23 0	2 0	19 59	3 25	12 42	12 53	14 12		n.a.
S 5	9 28	28 48	4 42	1 12	0s 9	7 8	1 58	17 14	2 43	21 4	1 32	18 52	1 30	5 19	0 0	23 0	2 0	19 58	3 25	12 42	12 55	14 15		n.a.
M 6	9 6	27 57	4 1	1 19	0 20	7 37	1 59	17 23	2 46	21 5	1 32	18 53	1 30	5 18	0 0	23 0	2 0	19 58	3 25	12 42	12 56	14 18		n.a.
T 7	8 44	25 33	3 8	1 25	0 31	8 6	2 0	17 31	2 50	21 6	1 31	18 54	1 30	5 17	0 0	23 0	2 0	19 57	3 25	12 41	12 57	14 21		n.a.
W 8	8 22	21 51	2 6	1 28	0 42	8 35	2 0	17 39	2 54	21 7	1 31	18 55	1 30	5 17	0 0	23 0	2 0	19 57	3 25	12 41	12 58	14 24		n.a.
T 9	7 59	17 12	0 59	1 30	0 54	9 4	2 1	17 47	2 58	21 8	1 31	18 57	1 30	5 16	0 0	23 0	2 0	19 56	3 25	12 41	12 59	14 27		n.a.
F 10	7 37	11 53	0s10	1 29	1 6	9 33	2 1	17 54	3 1	21 9	1 30	18 58	1 30	5 15	0 0	23 0	2 0	19 56	3 25	12 41	13 0	14 30		n.a.
S 11	7 14	6 12	1 17	1 27	1 19	10 1	2 2	18 1	3 5	21 10	1 30	18 59	1 30	5 14	0 0	23 0	2 0	19 55	3 25	12 41	13 1	14 33		n.a.
S 12	6 51	0 22	2 20	1 22	1 31	10 29	2 2	18 8	3 9	21 11	1 30	19 0	1 29	5 14	0 0	23 1	1 59	19 55	3 25	12 41	13 2	14 36		n.a.
M13	6 28	5s24	3 16	1 15	1 44	10 56	2 2	18 15	3 13	21 12	1 29	19 1	1 29	5 13	0 0	23 1	1 59	19 55	3 25	12 42	13 4	14 39		n.a.
T 14	6 5	10 56	4 2	1 5	1 57	11 24	2 2	18 22	3 16	21 12	1 29	19 2	1 29	5 12	0 0	23 1	1 59	19 54	3 25	12 43	13 5	14 42		n.a.
W15	5 42	16 2	4 38	0 54	2 9	11 51	2 2	18 28	3 20	21 13	1 29	19 3	1 29	5 11	0 0	23 1	1 59	19 54	3 25	12 44	13 6	14 45		n.a.
T 16	5 18	20 33	5 2	0 40	2 22	12 18	2 2	18 34	3 24	21 13	1 28	19 5	1 29	5 10	0 0	23 1	1 59	19 53	3 25	12 45	13 7	14 48		n.a.
F 17	4 55	24 16	5 13	0 24	2 34	12 44	2 2	18 40	3 28	21 14	1 28	19 6	1 29	5 9	0 0	23 1	1 59	19 53	3 25	12 46	13 8	14 51		n.a.
S 18	4 31	27 0	5 11	0 6	2 45	13 10	2 2	18 46	3 32	21 15	1 27	19 7	1 29	5 9	0 0	23 1	1 59	19 52	3 25	12 46	13 9	14 54		n.a.
S 19	4 8	28 30	4 55	0s14	2 57	13 36	2 1	18 51	3 36	21 15	1 27	19 8	1 29	5 8	0 0	23 2	1 59	19 52	3 25	12 46	13 10	14 57		n.a.
M20	3 44	28 37	4 25	0 36	3 7	14 1	2 1	18 56	3 40	21 15	1 27	19 10	1 29	5 7	0 0	23 2	1 59	19 52	3 25	12 46	13 11	15 0		n.a.
T 21	3 20	27 14	3 41	1 0	3 17	14 26	2 0	19 1	3 44	21 16	1 26	19 11	1 29	5 6	0 0	23 2	1 59	19 51	3 25	12 46	13 12	15 3		n.a.
W22	2 57	24 19	2 44	1 25	3 25	14 51	2 0	19 6	3 48	21 16	1 26	19 12	1 29	5 5	0 0	23 2	1 59	19 51	3 25	12 45	13 14	15 5		n.a.
T 23	2 33	19 59	1 37	1 51	3 33	15 15	1 59	19 10	3 52	21 16	1 26	19 14	1 29	5 4	0 0	23 2	1 59	19 50	3 25	12 45	13 15	15 8		n.a.
F 24	2 9	14 26	0 21	2 17	3 39	15 39	1 58	19 14	3 56	21 17	1 25	19 15	1 29	5 3	0 0	23 2	1 59	19 50	3 25	12 45	13 16	15 11		n.a.
S 25	1 45	7 58	0n57	2 44	3 43	16 2	1 57	19 18	3 59	21 17	1 25	19 16	1 29	5 2	0 0	23 3	1 59	19 50	3 25	12 45	13 17	15 14		n.a.
S 26	1 21	0 55	2 14	3 10	3 46	16 25	1 56	19 21	4 3	21 17	1 24	19 18	1 29	5 2	0 1	23 3	1 59	19 49	3 25	12 45	13 18	15 17		n.a.
M27	0 57	6n16	3 23	3 35	3 47	16 47	1 55	19 24	4 7	21 17	1 24	19 19	1 29	5 1	0 1	23 3	1 59	19 49	3 25	12 46	13 19	15 20		n.a.
T 28	0 33	13 9	4 17	3 59	3 46	17 9	1 54	19 27	4 11	21 17	1 24	19 21	1 29	5 0	0 1	23 3	1 59	19 48	3 25	12 48	13 20	15 23		n.a.
W29	0 9	19 13	4 54	4 20	3 43	17 31	1 52	19 30	4 15	21 17	1 23	19 22	1 29	4 59	0 1	23 3	1 59	19 48	3 25	12 50	13 21	15 26		n.a.
T 30	0n15	24 2	5 10	4 38	3 38	17 52	1 51	19 32	4 19	21 17	1 23	19 24	1 29	4 58	0 1	23 4	1 59	19 48	3 25	12 51	13 22	15 29		n.a.
F 31	0n40	27n15	5n 6	4s54	3s31	18n13	1n49	19s34	4s23	21n17	1n23	19n25	1n29	4s57	0s 1	23n 4	1n59	19s47	3s25	12s52	13s24	15s31		n.a.

Julian Day Number = -1535756.5, Delta T = 103h52m52s
Ecliptic obliquity = 24°12'39, Nutation = 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -124°58'39, Lahiri = -125°51'40 Julian Calendar 1 May 8918 BCE == Greg. Calendar 21 Feb. 8918 BCE

The year -8917 astronomical counting style corresponds to year 8918 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JUNE 8918 BCE (-8917) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	12 19 18	2♈35'11	21♊20	25°R 5	14♉55	10°R20	3°R41	19♉ 0	12°R 5	1♊34	16♒ 2	27°R 4	25♒34	28♎34	n.a.	S 1
S 2	12 23 14	3°34'04	5♋ 1	24♓23	16° 5	10♏13	3♌40	19° 5	12♎ 2	1°36	16° 3	27°D 3	25°30	28°41	n.a.	S 2
M 3	12 27 11	4°33'00	18°19	23°49	17°15	10° 5	3°39	19°11	12° 0	1°37	16° 4	27♒ 4	25°27	28°48	n.a.	M 3
T 4	12 31 7	5°31'58	1♌16	23°23	18°24	9°56	3°39	19°16	11°58	1°38	16° 5	27° 5	25°24	28°54	n.a.	T 4
W 5	12 35 4	6°30'58	13°56	23° 6	19°34	9°46	3°D39	19°22	11°55	1°40	16° 6	27° 7	25°21	29° 1	n.a.	W 5
T 6	12 39 0	7°30'00	26°21	22°D58	20°43	9°36	3°39	19°27	11°53	1°41	16° 7	27°R 8	25°18	29° 8	n.a.	T 6
F 7	12 42 57	8°29'04	8♍36	23° 0	21°53	9°25	3°39	19°33	11°50	1°43	16° 8	27° 7	25°14	29°15	n.a.	F 7
S 8	12 46 53	9°28'10	20°41	23°11	23° 2	9°13	3°39	19°39	11°48	1°44	16° 9	27° 4	25°11	29°21	n.a.	S 8
S 9	12 50 50	10°27'19	2♎41	23°32	24°11	9° 0	3°40	19°45	11°46	1°46	16°10	26°59	25° 8	29°28	n.a.	S 9
M10	12 54 46	11°26'30	14°36	24° 2	25°20	8°46	3°41	19°50	11°43	1°47	16°11	26°53	25° 5	29°35	n.a.	M10
T 11	12 58 43	12°25'43	26°29	24°41	26°29	8°32	3°42	19°56	11°41	1°49	16°12	26°44	25° 2	29°41	n.a.	T 11
W12	13 2 40	13°24'59	8♏20	25°29	27°38	8°17	3°43	20° 2	11°38	1°51	16°13	26°35	24°59	29°48	n.a.	W12
T 13	13 6 36	14°24'18	20°12	26°24	28°47	8° 1	3°44	20° 8	11°36	1°52	16°14	26°26	24°55	29°55	n.a.	T 13
F 14	13 10 33	15°23'39	2♐ 7	27°28	29°56	7°44	3°46	20°14	11°34	1°54	16°15	26°18	24°52	0♏ 2	n.a.	F 14
S 15	13 14 29	16°23'03	14° 8	28°37	1♊ 4	7°27	3°47	20°20	11°31	1°56	16°16	26°11	24°49	0° 8	n.a.	S 15
S 16	13 18 26	17°22'29	26°18	29°53	2°12	7°10	3°49	20°26	11°29	1°57	16°17	26° 7	24°46	0°15	n.a.	S 16
M17	13 22 22	18°21'58	8♑40	1♈15	3°21	6°51	3°51	20°32	11°26	1°59	16°17	26° 4	24°43	0°22	n.a.	M17
T 18	13 26 19	19°21'29	21°20	2°41	4°29	6°33	3°54	20°38	11°24	2° 1	16°18	26°D 4	24°39	0°28	n.a.	T 18
W19	13 30 15	20°21'04	4♒21	4°11	5°37	6°13	3°56	20°45	11°22	2° 3	16°19	26° 4	24°36	0°35	n.a.	W19
T 20	13 34 12	21°20'41	17°47	5°45	6°45	5°53	3°59	20°51	11°19	2° 5	16°20	26° 5	24°33	0°42	n.a.	T 20
F 21	13 38 8	22°20'20	1♓41	7°22	7°53	5°33	4° 2	20°57	11°17	2° 6	16°21	26°R 5	24°30	0°49	n.a.	F 21
S 22	13 42 5	23°20'02	16° 4	9° 1	9° 0	5°13	4° 5	21° 3	11°14	2° 8	16°21	26° 4	24°27	0°55	n.a.	S 22
S 23	13 46 1	24°19'47	0♈52	10°43	10° 8	4°52	4° 8	21°10	11°12	2°10	16°22	26° 0	24°24	1° 2	n.a.	S 23
M24	13 49 58	25°19'34	16° 0	12°26	11°15	4°30	4°11	21°16	11°10	2°12	16°23	25°53	24°20	1° 9	n.a.	M24
T 25	13 53 54	26°19'23	1♉19	14°10	12°22	4° 9	4°15	21°23	11° 7	2°14	16°23	25°45	24°17	1°15	n.a.	T 25
W26	13 57 51	27°19'15	16°37	15°55	13°29	3°48	4°19	21°29	11° 5	2°16	16°24	25°35	24°14	1°22	n.a.	W26
T 27	14 1 47	28°19'10	1♊43	17°41	14°36	3°26	4°23	21°35	11° 3	2°18	16°25	25°26	24°11	1°29	n.a.	T 27
F 28	14 5 44	29°19'06	16°28	19°27	15°42	3° 4	4°27	21°42	11° 1	2°20	16°25	25°18	24° 8	1°36	n.a.	F 28
S 29	14 9 40	0♉19'04	0♋46	21°14	16°49	2°42	4°31	21°48	10°58	2°22	16°26	25°12	24° 5	1°42	n.a.	S 29
S 30	14 13 37	1♉19'05	14♋34	23♈ 0	17♊55	2♏21	4♌36	21♉55	10♎56	2♊24	16♒26	25♒ 8	24♒ 1	1♏49	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	1n 4	28n38	4n44	5s 5	3s22	18n33	1n48	19s35	4s27	21n17	1n22	19n27	1n29	4s56	0s 1	23n 4	1n58	19s47	3s25	12s53	13s25	15s34		n.a.
S 2	1 28	28 12	4 6	5 13	3 12	18 52	1 46	19 37	4 31	21 17	1 22	19 28	1 28	4 55	0 1	23 4	1 58	19 47	3 25	12 53	13 26	15 37		n.a.
M 3	1 52	26 8	3 15	5 16	3 0	19 11	1 44	19 38	4 34	21 16	1 21	19 30	1 28	4 54	0 1	23 5	1 58	19 46	3 25	12 53	13 27	15 40		n.a.
T 4	2 16	22 43	2 16	5 15	2 47	19 29	1 42	19 38	4 38	21 16	1 21	19 31	1 28	4 53	0 1	23 5	1 58	19 46	3 25	12 52	13 28	15 43		n.a.
W 5	2 40	18 19	1 11	5 9	2 33	19 47	1 40	19 38	4 42	21 16	1 21	19 33	1 28	4 52	0 1	23 5	1 58	19 46	3 25	12 52	13 29	15 46		n.a.
T 6	3 4	13 12	0 4	4 59	2 19	20 5	1 38	19 38	4 45	21 15	1 20	19 34	1 28	4 51	0 1	23 5	1 58	19 45	3 25	12 52	13 30	15 49		n.a.
F 7	3 28	7 40	1s 2	4 45	2 3	20 21	1 35	19 38	4 49	21 15	1 20	19 36	1 28	4 50	0 1	23 6	1 58	19 45	3 25	12 52	13 31	15 52		n.a.
S 8	3 52	1 55	2 4	4 26	1 48	20 37	1 33	19 37	4 52	21 15	1 19	19 37	1 28	4 49	0 1	23 6	1 58	19 45	3 25	12 53	13 32	15 54		n.a.
S 9	4 16	3s50	3 0	4 3	1 32	20 53	1 31	19 36	4 56	21 14	1 19	19 39	1 28	4 48	0 1	23 6	1 58	19 44	3 25	12 55	13 33	15 57		n.a.
M10	4 40	9 25	3 48	3 36	1 16	21 8	1 28	19 34	4 59	21 13	1 19	19 41	1 28	4 47	0 1	23 7	1 58	19 44	3 25	12 57	13 35	16 0		n.a.
T 11	5 4	14 38	4 25	3 6	1 1	21 22	1 25	19 33	5 2	21 13	1 18	19 42	1 28	4 46	0 1	23 7	1 58	19 44	3 25	13 0	13 36	16 3		n.a.
W12	5 28	19 18	4 51	2 33	0 45	21 36	1 22	19 31	5 5	21 12	1 18	19 44	1 28	4 45	0 1	23 7	1 58	19 44	3 25	13 3	13 37	16 6		n.a.
T 13	5 51	23 14	5 4	1 56	0 31	21 49	1 19	19 28	5 8	21 11	1 17	19 46	1 28	4 44	0 1	23 8	1 58	19 43	3 25	13 6	13 38	16 9		n.a.
F 14	6 15	26 13	5 5	1 17	0 16	22 2	1 16	19 25	5 11	21 11	1 17	19 47	1 28	4 44	0 1	23 8	1 58	19 43	3 25	13 9	13 39	16 11		n.a.
S 15	6 38	28 3	4 51	0 36	0 3	22 14	1 13	19 22	5 14	21 10	1 17	19 49	1 28	4 43	0 1	23 8	1 58	19 43	3 25	13 11	13 40	16 14		n.a.
S 16	7 2	28 34	4 25	0n 7	0n10	22 25	1 10	19 18	5 17	21 9	1 16	19 51	1 28	4 42	0 1	23 8	1 58	19 42	3 25	13 13	13 41	16 17		n.a.
M17	7 25	27 40	3 46	0 51	0 22	22 35	1 7	19 15	5 20	21 8	1 16	19 52	1 28	4 41	0 1	23 9	1 58	19 42	3 25	13 14	13 42	16 20		n.a.
T 18	7 49	25 20	2 55	1 37	0 34	22 45	1 3	19 10	5 22	21 7	1 15	19 54	1 28	4 40	0 1	23 9	1 58	19 42	3 25	13 14	13 43	16 23		n.a.
W19	8 12	21 38	1 54	2 23	0 44	22 54	1 0	19 6	5 24	21 6	1 15	19 56	1 28	4 39	0 1	23 9	1 58	19 42	3 25	13 14	13 44	16 25		n.a.
T 20	8 35	16 42	0 44	3 11	0 54	23 3	0 56	19 1	5 27	21 5	1 15	19 57	1 28	4 38	0 1	23 10	1 58	19 41	3 25	13 14	13 46	16 28		n.a.
F 21	8 58	10 45	0n30	3 58	1 3	23 11	0 52	18 56	5 29	21 4	1 14	19 59	1 28	4 37	0 1	23 10	1 58	19 41	3 25	13 14	13 47	16 31		n.a.
S 22	9 21	4 4	1 45	4 46	1 11	23 18	0 48	18 50	5 31	21 3	1 14	20 1	1 28	4 36	0 1	23 11	1 58	19 41	3 25	13 14	13 48	16 34		n.a.
S 23	9 43	3n 0	2 54	5 34	1 18	23 25	0 44	18 45	5 32	21 2	1 14	20 3	1 28	4 35	0 1	23 11	1 58	19 41	3 25	13 16	13 49	16 37		n.a.
M24	10 6	10 4	3 53	6 21	1 24	23 31	0 40	18 39	5 34	21 1	1 13	20 4	1 28	4 34	0 1	23 11	1 58	19 41	3 25	13 18	13 50	16 39		n.a.
T 25	10 28	16 36	4 36	7 8	1 30	23 36	0 36	18 32	5 35	20 59	1 13	20 6	1 28	4 33	0 1	23 12	1 58	19 40	3 25	13 21	13 51	16 42		n.a.
W26	10 51	22 6	4 59	7 55	1 35	23 41	0 32	18 26	5 37	20 58	1 12	20 8	1 28	4 32	0 1	23 12	1 58	19 40	3 25	13 24	13 52	16 45		n.a.
T 27	11 13	26 5	5 1	8 41	1 39	23 44	0 27	18 19	5 38	20 57	1 12	20 10	1 28	4 31	0 1	23 12	1 58	19 40	3 25	13 27	13 53	16 48		n.a.
F 28	11 35	28 11	4 43	9 26	1 43	23 48	0 23	18 12	5 39	20 55	1 12	20 11	1 28	4 30	0 1	23 13	1 58	19 40	3 25	13 30	13 54	16 50		n.a.
S 29	11 57	28 20	4 7	10 10	1 46	23 50	0 18	18 5	5 40	20 54	1 11	20 13	1 28	4 30	0 1	23 13	1 57	19 40	3 25	13 32	13 55	16 53		n.a.
S 30	12n18	26n40	3n18	10n53	1n48	23n52	0n14	17s58	5s40	20n53	1n11	20n15	1n28	4s29	0s 1	23n14	1n57	19s40	3s25	13s33	13s56	16s56		n.a.

Julian Day Number = -1535725.5, Delta T = 103h52m46s
Ecliptic obliquity = 24°12'39, Nutation = 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -124°58'35, Lahiri = -125°51'35 Julian Calendar 1 June 8918 BCE == Greg. Calendar 24 March 8918 BCE

The year -8917 astronomical counting style corresponds to year 8918 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JULY 8918 BCE (-8917) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	14 17 33	2♉19'07	27♋54	24♈46	19♊ 1	1°R59	4♌40	22♉ 2	10°R54	2♊26	16♒27	25°D 7	23♒58	1♏56	n.a.	M 1
T 2	14 21 30	3°19'11	10♌49	26°32	20° 7	1♏38	4°45	22° 8	10♎52	2°28	16°27	25♒ 7	23°55	2° 2	n.a.	T 2
W 3	14 25 26	4°19'18	23°23	28°18	21°13	1°16	4°50	22°15	10°50	2°30	16°28	25°R 8	23°52	2° 9	n.a.	W 3
T 4	14 29 23	5°19'26	5♍40	0♉ 4	22°18	0°55	4°55	22°21	10°47	2°32	16°28	25° 7	23°49	2°16	n.a.	T 4
F 5	14 33 19	6°19'36	17°45	1°49	23°24	0°35	5° 1	22°28	10°45	2°34	16°29	25° 5	23°45	2°23	n.a.	F 5
S 6	14 37 16	7°19'48	29°43	3°33	24°29	0°14	5° 6	22°35	10°43	2°36	16°29	25° 0	23°42	2°29	n.a.	S 6
S 7	14 41 12	8°20'02	11♎36	5°17	25°33	29♎54	5°12	22°42	10°41	2°38	16°30	24°52	23°39	2°36	n.a.	S 7
M 8	14 45 9	9°20'18	23°28	7° 0	26°38	29°35	5°18	22°48	10°39	2°40	16°30	24°41	23°36	2°43	n.a.	M 8
T 9	14 49 5	10°20'37	5♏19	8°43	27°42	29°16	5°24	22°55	10°37	2°42	16°30	24°28	23°33	2°49	n.a.	T 9
W10	14 53 2	11°20'57	17°13	10°25	28°46	28°57	5°30	23° 2	10°35	2°44	16°31	24°14	23°30	2°56	n.a.	W10
T 11	14 56 58	12°21'20	29°10	12° 7	29°50	28°39	5°36	23° 9	10°33	2°47	16°31	23°59	23°26	3° 3	n.a.	T 11
F 12	15 0 55	13°21'44	11♐10	13°48	0♋53	28°21	5°43	23°15	10°31	2°49	16°31	23°46	23°23	3°10	n.a.	F 12
S 13	15 4 51	14°22'12	23°17	15°29	1°57	28° 4	5°50	23°22	10°29	2°51	16°31	23°35	23°20	3°16	n.a.	S 13
S 14	15 8 47	15°22'41	5♑32	17° 9	2°59	27°48	5°56	23°29	10°28	2°53	16°32	23°27	23°17	3°23	n.a.	S 14
M15	15 12 44	16°23'12	17°57	18°48	4° 2	27°32	6° 3	23°36	10°26	2°55	16°32	23°21	23°14	3°30	n.a.	M15
T 16	15 16 40	17°23'46	0♒36	20°27	5° 4	27°17	6°10	23°43	10°24	2°57	16°32	23°18	23°10	3°36	n.a.	T 16
W17	15 20 37	18°24'22	13°32	22° 5	6° 6	27° 3	6°18	23°49	10°22	3° 0	16°32	23°18	23° 7	3°43	n.a.	W17
T 18	15 24 33	19°25'00	26°50	23°43	7° 8	26°50	6°25	23°56	10°20	3° 2	16°32	23°18	23° 4	3°50	n.a.	T 18
F 19	15 28 30	20°25'40	10♓32	25°20	8° 9	26°37	6°33	24° 3	10°19	3° 4	16°32	23°17	23° 1	3°57	n.a.	F 19
S 20	15 32 26	21°26'23	24°41	26°57	9°10	26°25	6°40	24°10	10°17	3° 6	16°32	23°15	22°58	4° 3	n.a.	S 20
S 21	15 36 23	22°27'07	9♈16	28°33	10°10	26°13	6°48	24°17	10°15	3° 8	16°32	23°10	22°55	4°10	n.a.	S 21
M22	15 40 19	23°27'54	24°13	0♊ 9	11°11	26° 3	6°56	24°24	10°14	3°11	16°R32	23° 2	22°51	4°17	n.a.	M22
T 23	15 44 16	24°28'43	9♉24	1°44	12°10	25°53	7° 4	24°31	10°12	3°13	16°32	22°51	22°48	4°24	n.a.	T 23
W24	15 48 12	25°29'33	24°41	3°19	13°10	25°44	7°13	24°37	10°11	3°15	16°32	22°39	22°45	4°30	n.a.	W24
T 25	15 52 9	26°30'26	9♊51	4°54	14° 9	25°36	7°21	24°44	10° 9	3°17	16°32	22°28	22°42	4°37	n.a.	T 25
F 26	15 56 5	27°31'20	24°44	6°28	15° 7	25°29	7°30	24°51	10° 8	3°20	16°32	22°17	22°39	4°44	n.a.	F 26
S 27	16 0 2	28°32'16	9♋11	8° 2	16° 5	25°22	7°38	24°58	10° 7	3°22	16°32	22° 9	22°36	4°50	n.a.	S 27
S 28	16 3 58	29°33'13	23° 9	9°35	17° 3	25°17	7°47	25° 5	10° 5	3°24	16°32	22° 4	22°32	4°57	n.a.	S 28
M29	16 7 55	0♊34'11	6♌37	11° 8	18° 0	25°12	7°56	25°12	10° 4	3°26	16°32	22° 1	22°29	5° 4	n.a.	M29
T 30	16 11 51	1°35'11	19°37	12°40	18°56	25° 8	8° 5	25°19	10° 3	3°29	16°32	22°D 1	22°26	5°11	n.a.	T 30
W31	16 15 48	2♊36'12	2♍13	14♊13	19♋52	25♎ 5	8♌14	25♉25	10♎ 1	3♊31	16♒32	22°R 1	22♒23	5♏17	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	12n40	23n31	2n19	11n35	1n50	23n53	0n 9	17s51	5s41	20n51	1n11	20n17	1n28	4s28	0s 1	23n14	1n57	19s39	3s25	13s34	13s58	16s59		n.a.
T 2	13 1	19 17	1 15	12 16	1 51	23 54	0 4	17 43	5 41	20 49	1 10	20 18	1 28	4 27	0 1	23 14	1 57	19 39	3 25	13 34	13 59	17 1		n.a.
W 3	13 22	14 18	0 9	12 56	1 51	23 53	0s 1	17 36	5 42	20 48	1 10	20 20	1 28	4 26	0 1	23 15	1 57	19 39	3 25	13 34	14 0	17 4		n.a.
T 4	13 43	8 52	0s56	13 35	1 51	23 53	0 6	17 28	5 42	20 46	1 10	20 22	1 28	4 25	0 1	23 15	1 57	19 39	3 25	13 34	14 1	17 7		n.a.
F 5	14 3	3 12	1 57	14 13	1 51	23 51	0 11	17 20	5 41	20 45	1 9	20 24	1 28	4 24	0 1	23 16	1 57	19 39	3 25	13 35	14 2	17 10		n.a.
S 6	14 24	2s30	2 52	14 49	1 50	23 49	0 17	17 13	5 41	20 43	1 9	20 26	1 28	4 23	0 1	23 16	1 57	19 39	3 25	13 36	14 3	17 12		n.a.
S 7	14 44	8 4	3 39	15 25	1 49	23 46	0 22	17 5	5 41	20 41	1 8	20 27	1 28	4 23	0 1	23 16	1 57	19 39	3 25	13 39	14 4	17 15		n.a.
M 8	15 4	13 21	4 17	15 59	1 47	23 43	0 27	16 57	5 40	20 39	1 8	20 29	1 28	4 22	0 1	23 17	1 57	19 39	3 25	13 43	14 5	17 18		n.a.
T 9	15 23	18 8	4 43	16 31	1 45	23 39	0 33	16 49	5 39	20 37	1 8	20 31	1 28	4 21	0 1	23 17	1 57	19 39	3 25	13 47	14 6	17 20		n.a.
W10	15 43	22 15	4 57	17 3	1 43	23 34	0 38	16 41	5 39	20 35	1 7	20 33	1 28	4 20	0 1	23 18	1 57	19 39	3 25	13 52	14 7	17 23		n.a.
T 11	16 2	25 27	4 58	17 33	1 40	23 29	0 44	16 34	5 38	20 33	1 7	20 35	1 28	4 19	0 1	23 18	1 57	19 38	3 25	13 57	14 8	17 26		n.a.
F 12	16 21	27 33	4 46	18 2	1 38	23 23	0 50	16 26	5 36	20 31	1 7	20 36	1 29	4 19	0 1	23 18	1 57	19 38	3 25	14 2	14 9	17 29		n.a.
S 13	16 40	28 22	4 21	18 30	1 34	23 16	0 56	16 19	5 35	20 29	1 6	20 38	1 29	4 18	0 1	23 19	1 57	19 38	3 25	14 5	14 11	17 31		n.a.
S 14	16 58	27 48	3 43	18 56	1 31	23 9	1 1	16 11	5 34	20 27	1 6	20 40	1 29	4 17	0 1	23 19	1 57	19 38	3 25	14 8	14 12	17 34		n.a.
M15	17 16	25 51	2 55	19 22	1 27	23 1	1 7	16 4	5 32	20 25	1 6	20 42	1 29	4 16	0 1	23 20	1 57	19 38	3 25	14 10	14 13	17 37		n.a.
T 16	17 34	22 34	1 57	19 46	1 23	22 53	1 13	15 57	5 31	20 23	1 5	20 44	1 29	4 16	0 1	23 20	1 57	19 38	3 25	14 11	14 14	17 39		n.a.
W17	17 51	18 7	0 51	20 8	1 18	22 44	1 20	15 50	5 29	20 21	1 5	20 46	1 29	4 15	0 1	23 21	1 57	19 38	3 25	14 11	14 15	17 42		n.a.
T 18	18 8	12 40	0n19	20 30	1 14	22 35	1 26	15 43	5 27	20 19	1 5	20 47	1 29	4 14	0 1	23 21	1 57	19 38	3 25	14 11	14 16	17 45		n.a.
F 19	18 25	6 29	1 30	20 50	1 9	22 25	1 32	15 36	5 25	20 16	1 4	20 49	1 29	4 14	0 1	23 22	1 57	19 38	3 25	14 12	14 17	17 47		n.a.
S 20	18 42	0n13	2 37	21 9	1 4	22 15	1 38	15 30	5 23	20 14	1 4	20 51	1 29	4 13	0 1	23 22	1 57	19 38	3 25	14 12	14 18	17 50		n.a.
S 21	18 58	7 5	3 37	21 26	0 59	22 4	1 45	15 24	5 21	20 12	1 4	20 53	1 29	4 12	0 1	23 22	1 57	19 38	3 25	14 14	14 19	17 53		n.a.
M22	19 14	13 44	4 23	21 43	0 54	21 53	1 51	15 18	5 19	20 9	1 4	20 55	1 29	4 12	0 1	23 23	1 57	19 38	3 25	14 17	14 20	17 55		n.a.
T 23	19 29	19 40	4 51	21 58	0 48	21 41	1 58	15 12	5 17	20 7	1 3	20 56	1 29	4 11	0 1	23 23	1 57	19 38	3 26	14 20	14 21	17 58		n.a.
W24	19 45	24 22	4 59	22 12	0 43	21 29	2 4	15 7	5 15	20 4	1 3	20 58	1 29	4 11	0 1	23 24	1 57	19 38	3 26	14 24	14 22	18 1		n.a.
T 25	19 59	27 21	4 46	22 24	0 37	21 16	2 11	15 1	5 12	20 2	1 3	21 0	1 29	4 10	0 1	23 24	1 57	19 38	3 26	14 28	14 23	18 3		n.a.
F 26	20 14	28 19	4 13	22 36	0 31	21 3	2 17	14 56	5 10	19 59	1 2	21 2	1 29	4 9	0 1	23 25	1 57	19 38	3 26	14 32	14 24	18 6		n.a.
S 27	20 28	27 17	3 25	22 46	0 25	20 49	2 24	14 52	5 7	19 57	1 2	21 4	1 29	4 9	0 1	23 25	1 57	19 38	3 26	14 34	14 26	18 8		n.a.
S 28	20 42	24 33	2 26	22 55	0 19	20 35	2 31	14 47	5 5	19 54	1 2	21 5	1 29	4 8	0 1	23 26	1 57	19 38	3 26	14 36	14 27	18 11		n.a.
M29	20 55	20 31	1 20	23 3	0 13	20 21	2 38	14 43	5 2	19 51	1 1	21 7	1 29	4 8	0 1	23 26	1 57	19 39	3 26	14 37	14 28	18 14		n.a.
T 30	21 8	15 36	0 13	23 10	0 7	20 7	2 45	14 39	5 0	19 49	1 1	21 9	1 30	4 7	0 1	23 27	1 57	19 39	3 26	14 37	14 29	18 16		n.a.
W31	21n21	10n11	0s54	23n15	0n 0	19n52	2s51	14s35	4s57	19n46	1n 1	21n11	1n30	4s 7	0s 1	23n27	1n57	19s39	3s26	14s37	14s30	18s19		n.a.

Julian Day Number = -1535695.5, Delta T = 103h52m40s
Ecliptic obliquity = 24°12'38, Nutation = 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -124°58'31, Lahiri = -125°51'31 Julian Calendar 1 July 8918 BCE == Greg. Calendar 23 Apr. 8918 BCE

The year -8917 astronomical counting style corresponds to year 8918 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

AUGUST 8918 BCE (-8917) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	16 19 44	3♊37'14	14♍30	15♊44	20♋48	25°R 3	8♌24	25♉32	10°R 0	3♊33	16°R31	22°R 0	22♒20	5♏24	n.a.	T 1
F 2	16 23 41	4°38'17	26°34	17°16	21°42	25♎ 1	8°33	25°39	9♎59	3°36	16♒31	21♒58	22°16	5°31	n.a.	F 2
S 3	16 27 37	5°39'22	8♎29	18°47	22°37	25°D 0	8°43	25°46	9°58	3°38	16°31	21°54	22°13	5°37	n.a.	S 3
S 4	16 31 34	6°40'27	20°20	20°18	23°30	25° 1	8°52	25°53	9°57	3°40	16°31	21°46	22°10	5°44	n.a.	S 4
M 5	16 35 30	7°41'34	2♏10	21°48	24°23	25° 2	9° 2	25°59	9°56	3°42	16°30	21°36	22° 7	5°51	n.a.	M 5
T 6	16 39 27	8°42'43	14° 3	23°18	25°15	25° 3	9°12	26° 6	9°55	3°45	16°30	21°24	22° 4	5°58	n.a.	T 6
W 7	16 43 23	9°43'52	26° 1	24°48	26° 7	25° 6	9°22	26°13	9°54	3°47	16°29	21°10	22° 1	6° 4	n.a.	W 7
T 8	16 47 20	10°45'03	8♐ 5	26°17	26°57	25° 9	9°32	26°20	9°53	3°49	16°29	20°56	21°57	6°11	n.a.	T 8
F 9	16 51 16	11°46'15	20°16	27°45	27°47	25°13	9°42	26°26	9°53	3°51	16°29	20°43	21°54	6°18	n.a.	F 9
S 10	16 55 13	12°47'28	2♑35	29°14	28°36	25°17	9°53	26°33	9°52	3°54	16°28	20°32	21°51	6°24	n.a.	S 10
S 11	16 59 9	13°48'42	15° 2	0♋41	29°25	25°23	10° 3	26°40	9°51	3°56	16°28	20°24	21°48	6°31	n.a.	S 11
M12	17 3 6	14°49'58	27°40	2° 8	0♌12	25°29	10°14	26°46	9°51	3°58	16°27	20°19	21°45	6°38	n.a.	M12
T 13	17 7 2	15°51'15	10♒28	3°34	0°59	25°36	10°24	26°53	9°50	4° 0	16°27	20°17	21°42	6°45	n.a.	T 13
W14	17 10 59	16°52'33	23°31	5° 0	1°44	25°43	10°35	27° 0	9°49	4° 3	16°26	20°D16	21°38	6°51	n.a.	W14
T 15	17 14 55	17°53'52	6♓49	6°25	2°29	25°51	10°46	27° 6	9°49	4° 5	16°26	20°17	21°35	6°58	n.a.	T 15
F 16	17 18 52	18°55'13	20°25	7°48	3°12	26° 0	10°57	27°13	9°49	4° 7	16°25	20°R17	21°32	7° 5	n.a.	F 16
S 17	17 22 48	19°56'35	4♈22	9°11	3°55	26°10	11° 8	27°19	9°48	4° 9	16°25	20°16	21°29	7°12	n.a.	S 17
S 18	17 26 45	20°57'58	18°39	10°32	4°36	26°20	11°19	27°26	9°48	4°11	16°24	20°13	21°26	7°18	n.a.	S 18
M19	17 30 41	21°59'22	3♉14	11°52	5°16	26°30	11°31	27°32	9°48	4°14	16°23	20° 7	21°22	7°25	n.a.	M19
T 20	17 34 38	23° 0'47	18° 4	13°10	5°55	26°42	11°42	27°39	9°47	4°16	16°23	20° 0	21°19	7°32	n.a.	T 20
W21	17 38 34	24° 2'14	3♊ 0	14°26	6°33	26°54	11°53	27°45	9°47	4°18	16°22	19°51	21°16	7°38	n.a.	W21
T 22	17 42 31	25° 3'41	17°54	15°40	7°10	27° 6	12° 5	27°52	9°47	4°20	16°21	19°41	21°13	7°45	n.a.	T 22
F 23	17 46 27	26° 5'09	2♋37	16°52	7°45	27°19	12°16	27°58	9°47	4°22	16°21	19°33	21°10	7°52	n.a.	F 23
S 24	17 50 24	27° 6'37	17° 1	18° 0	8°19	27°33	12°28	28° 4	9°D47	4°24	16°20	19°27	21° 7	7°59	n.a.	S 24
S 25	17 54 20	28° 8'06	1♌ 0	19° 6	8°51	27°47	12°40	28°10	9°47	4°26	16°19	19°23	21° 3	8° 5	n.a.	S 25
M26	17 58 17	29° 9'35	14°33	20° 7	9°22	28° 2	12°52	28°17	9°47	4°29	16°18	19°D21	21° 0	8°12	n.a.	M26
T 27	18 2 13	0♋11'04	27°39	21° 4	9°51	28°17	13° 4	28°23	9°47	4°31	16°18	19°21	20°57	8°19	n.a.	T 27
W28	18 6 10	1°12'34	10♍20	21°55	10°18	28°33	13°16	28°29	9°47	4°33	16°17	19°22	20°54	8°26	n.a.	W28
T 29	18 10 6	2°14'03	22°42	22°41	10°44	28°49	13°28	28°35	9°47	4°35	16°16	19°24	20°51	8°32	n.a.	T 29
F 30	18 14 3	3°15'33	4♎49	23°20	11° 8	29° 6	13°40	28°41	9°48	4°37	16°15	19°R24	20°48	8°39	n.a.	F 30
S 31	18 18 0	4♋17'03	16♎46	23♋52	11♌30	29♎24	13♌52	28♉47	9♎48	4♊39	16♒14	19♒23	20♒44	8♏46	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	21n33	4n31	1s56	23n19	0s 6	19n36	2s58	14s32	4s54	19n43	1n 0	21n13	1n30	4s 6	0s 1	23n27	1n57	19s39	3s26	14s37	14s31	18s21		n.a.
F 2	21 45	1s12	2 52	23 22	0 12	19 21	3 5	14 29	4 52	19 40	1 0	21 14	1 30	4 6	0 1	23 28	1 57	19 39	3 26	14 38	14 32	18 24		n.a.
S 3	21 56	6 48	3 39	23 24	0 19	19 5	3 12	14 26	4 49	19 37	1 0	21 16	1 30	4 6	0 1	23 28	1 57	19 39	3 26	14 40	14 33	18 27		n.a.
S 4	22 7	12 8	4 17	23 25	0 25	18 49	3 19	14 24	4 46	19 35	1 0	21 18	1 30	4 5	0 1	23 29	1 57	19 39	3 26	14 42	14 34	18 29		n.a.
M 5	22 17	17 1	4 43	23 25	0 32	18 33	3 26	14 22	4 44	19 32	0 59	21 20	1 30	4 5	0 1	23 29	1 57	19 39	3 26	14 45	14 35	18 32		n.a.
T 6	22 27	21 17	4 58	23 24	0 39	18 17	3 33	14 20	4 41	19 29	0 59	21 21	1 30	4 4	0 1	23 30	1 57	19 39	3 26	14 49	14 36	18 34		n.a.
W 7	22 37	24 43	4 59	23 21	0 45	18 0	3 40	14 18	4 38	19 26	0 59	21 23	1 30	4 4	0 1	23 30	1 57	19 39	3 26	14 54	14 37	18 37		n.a.
T 8	22 46	27 5	4 47	23 18	0 52	17 43	3 48	14 17	4 35	19 22	0 59	21 25	1 30	4 4	0 1	23 31	1 57	19 40	3 26	14 59	14 38	18 40		n.a.
F 9	22 55	28 12	4 22	23 13	0 58	17 27	3 55	14 16	4 32	19 19	0 58	21 27	1 30	4 3	0 1	23 31	1 57	19 40	3 26	15 3	14 39	18 42		n.a.
S 10	23 3	27 55	3 44	23 8	1 5	17 10	4 2	14 15	4 30	19 16	0 58	21 28	1 30	4 3	0 1	23 32	1 57	19 40	3 26	15 6	14 40	18 45		n.a.
S 11	23 11	26 14	2 55	23 1	1 11	16 53	4 9	14 14	4 27	19 13	0 58	21 30	1 31	4 3	0 2	23 32	1 57	19 40	3 26	15 9	14 41	18 47		n.a.
M12	23 18	23 12	1 57	22 54	1 18	16 36	4 16	14 14	4 24	19 10	0 57	21 32	1 31	4 3	0 2	23 33	1 57	19 40	3 26	15 11	14 43	18 50		n.a.
T 13	23 25	19 0	0 52	22 46	1 24	16 19	4 23	14 14	4 21	19 7	0 57	21 33	1 31	4 2	0 2	23 33	1 57	19 40	3 26	15 12	14 44	18 52		n.a.
W14	23 32	13 51	0n17	22 37	1 30	16 2	4 30	14 14	4 19	19 3	0 57	21 35	1 31	4 2	0 2	23 33	1 57	19 41	3 26	15 12	14 45	18 55		n.a.
T 15	23 38	7 57	1 27	22 27	1 36	15 45	4 37	14 15	4 16	19 0	0 57	21 37	1 31	4 2	0 2	23 34	1 58	19 41	3 26	15 12	14 46	18 57		n.a.
F 16	23 43	1 35	2 33	22 17	1 42	15 28	4 44	14 16	4 13	18 57	0 56	21 38	1 31	4 2	0 2	23 34	1 58	19 41	3 26	15 11	14 47	19 0		n.a.
S 17	23 48	5n 1	3 32	22 6	1 47	15 11	4 51	14 17	4 10	18 53	0 56	21 40	1 31	4 2	0 2	23 35	1 58	19 41	3 26	15 12	14 48	19 2		n.a.
S 18	23 53	11 31	4 20	21 54	1 53	14 55	4 58	14 18	4 8	18 50	0 56	21 42	1 31	4 2	0 2	23 35	1 58	19 41	3 26	15 13	14 49	19 5		n.a.
M19	23 57	17 32	4 51	21 42	1 58	14 39	5 5	14 20	4 5	18 46	0 56	21 43	1 31	4 1	0 2	23 36	1 58	19 42	3 26	15 15	14 50	19 7		n.a.
T 20	24 1	22 36	5 4	21 30	2 3	14 22	5 11	14 21	4 2	18 43	0 55	21 45	1 32	4 1	0 2	23 36	1 58	19 42	3 26	15 17	14 51	19 10		n.a.
W21	24 4	26 16	4 56	21 17	2 7	14 7	5 18	14 23	3 59	18 39	0 55	21 47	1 32	4 1	0 2	23 37	1 58	19 42	3 26	15 20	14 52	19 12		n.a.
T 22	24 6	28 6	4 29	21 5	2 11	13 51	5 25	14 26	3 57	18 36	0 55	21 48	1 32	4 1	0 2	23 37	1 58	19 42	3 26	15 23	14 53	19 15		n.a.
F 23	24 8	27 54	3 43	20 52	2 15	13 36	5 31	14 28	3 54	18 32	0 55	21 50	1 32	4 1	0 2	23 38	1 58	19 43	3 26	15 26	14 54	19 17		n.a.
S 24	24 10	25 48	2 44	20 40	2 18	13 21	5 38	14 31	3 52	18 29	0 54	21 52	1 32	4 1	0 2	23 38	1 58	19 43	3 26	15 28	14 55	19 20		n.a.
S 25	24 11	22 9	1 37	20 29	2 21	13 6	5 44	14 34	3 49	18 25	0 54	21 53	1 32	4 1	0 2	23 38	1 58	19 43	3 26	15 29	14 56	19 22		n.a.
M26	24 12	17 24	0 26	20 18	2 23	12 52	5 50	14 37	3 46	18 21	0 54	21 55	1 32	4 1	0 2	23 39	1 58	19 43	3 26	15 30	14 57	19 25		n.a.
T 27	24 12	11 59	0s44	20 8	2 24	12 38	5 56	14 40	3 44	18 17	0 54	21 56	1 32	4 1	0 2	23 39	1 58	19 43	3 26	15 30	14 58	19 27		n.a.
W28	24 12	6 14	1 51	20 0	2 24	12 25	6 2	14 44	3 41	18 14	0 54	21 58	1 33	4 1	0 2	23 40	1 58	19 44	3 26	15 29	14 59	19 30		n.a.
T 29	24 11	0 24	2 50	19 53	2 23	12 13	6 8	14 47	3 39	18 10	0 53	21 59	1 33	4 1	0 2	23 40	1 58	19 44	3 26	15 29	15 0	19 32		n.a.
F 30	24 10	5s19	3 40	19 48	2 22	12 1	6 13	14 51	3 36	18 6	0 53	22 1	1 33	4 2	0 2	23 41	1 58	19 44	3 26	15 29	15 1	19 35		n.a.
S 31	24n 8	10s46	4s20	19n45	2s19	11n50	6s19	14s55	3s34	18n 2	0n53	22n 2	1n33	4s 2	0s 2	23n41	1n58	19s45	3s26	15s29	15s 3	19s37		n.a.

Julian Day Number = -1535664.5, Delta T = 103h52m34s
Ecliptic obliquity = 24°12'37, Nutation = 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -124°58'27, Lahiri = -125°51'27 Julian Calendar 1 Aug. 8918 BCE == Greg. Calendar 24 May 8918 BCE

The year -8917 astronomical counting style corresponds to year 8918 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

SEPTEMBER 8918 BCE (-8917) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	18 21 56	5♋18'32	28♎37	24♋16	11♌50	29♎41	14♌ 5	28♉53	9♎48	4♊41	16°R13	19°R20	20♒41	8♏52	n.a.	S 1
M 2	18 25 53	6°20'02	10♏28	24°30	12° 8	29°59	14°17	28°59	9°49	4°43	16♒12	19♒15	20°38	8°59	n.a.	M 2
T 3	18 29 49	7°21'32	22°23	24°R35	12°25	0♏18	14°30	29° 5	9°49	4°45	16°11	19° 8	20°35	9° 6	n.a.	T 3
W 4	18 33 46	8°23'01	4♐25	24°28	12°39	0°37	14°42	29°11	9°50	4°47	16°10	19° 1	20°32	9°13	n.a.	W 4
T 5	18 37 42	9°24'31	16°37	24°11	12°50	0°57	14°55	29°17	9°50	4°49	16°10	18°53	20°28	9°19	n.a.	T 5
F 6	18 41 39	10°26'00	28°59	23°41	13° 0	1°17	15° 7	29°22	9°51	4°51	16° 9	18°45	20°25	9°26	n.a.	F 6
S 7	18 45 35	11°27'30	11♑33	23° 0	13° 7	1°37	15°20	29°28	9°52	4°53	16° 8	18°39	20°22	9°33	n.a.	S 7
S 8	18 49 32	12°28'59	24°19	22° 9	13°12	1°58	15°33	29°34	9°53	4°55	16° 7	18°35	20°19	9°39	n.a.	S 8
M 9	18 53 29	13°30'29	7♒17	21° 7	13°R14	2°19	15°46	29°39	9°53	4°56	16° 6	18°32	20°16	9°46	n.a.	M 9
T 10	18 57 25	14°31'58	20°26	19°56	13°14	2°40	15°59	29°45	9°54	4°58	16° 4	18°D32	20°13	9°53	n.a.	T 10
W11	19 1 22	15°33'27	3♓47	18°39	13°11	3° 2	16°12	29°50	9°55	5° 0	16° 3	18°33	20° 9	10° 0	n.a.	W11
T 12	19 5 18	16°34'56	17°20	17°19	13° 6	3°24	16°25	29°56	9°56	5° 2	16° 2	18°34	20° 6	10° 6	n.a.	T 12
F 13	19 9 15	17°36'25	1♈ 4	15°57	12°59	3°47	16°38	0♊ 1	9°57	5° 4	16° 1	18°36	20° 3	10°13	n.a.	F 13
S 14	19 13 12	18°37'54	15° 1	14°36	12°48	4°10	16°51	0° 6	9°58	5° 6	16° 0	18°R37	20° 0	10°20	n.a.	S 14
S 15	19 17 8	19°39'24	29° 8	13°20	12°36	4°33	17° 4	0°12	9°59	5° 7	15°59	18°36	19°57	10°27	n.a.	S 15
M16	19 21 5	20°40'53	13♉25	12°10	12°21	4°57	17°17	0°17	10° 0	5° 9	15°58	18°35	19°54	10°33	n.a.	M16
T 17	19 25 1	21°42'21	27°49	11° 8	12° 3	5°20	17°30	0°22	10° 2	5°11	15°57	18°32	19°50	10°40	n.a.	T 17
W18	19 28 58	22°43'50	12♊16	10°15	11°43	5°44	17°44	0°27	10° 3	5°12	15°56	18°28	19°47	10°47	n.a.	W18
T 19	19 32 54	23°45'19	26°41	9°33	11°21	6° 9	17°57	0°32	10° 4	5°14	15°55	18°24	19°44	10°53	n.a.	T 19
F 20	19 36 51	24°46'47	10♋58	9° 1	10°56	6°34	18°10	0°37	10° 5	5°16	15°53	18°21	19°41	11° 0	n.a.	F 20
S 21	19 40 48	25°48'14	25° 2	8°39	10°29	6°59	18°24	0°42	10° 7	5°17	15°52	18°18	19°38	11° 7	n.a.	S 21
S 22	19 44 44	26°49'41	8♌48	8°27	10° 1	7°24	18°37	0°47	10° 8	5°19	15°51	18°17	19°34	11°14	n.a.	S 22
M23	19 48 41	27°51'06	22°14	8°D25	9°30	7°50	18°51	0°51	10°10	5°21	15°50	18°D16	19°31	11°20	n.a.	M23
T 24	19 52 38	28°52'31	5♍18	8°31	8°58	8°15	19° 4	0°56	10°11	5°22	15°49	18°17	19°28	11°27	n.a.	T 24
W25	19 56 34	29°53'55	18° 2	8°46	8°24	8°42	19°18	1° 1	10°13	5°24	15°48	18°19	19°25	11°34	n.a.	W25
T 26	20 0 31	0♌55'18	0♎27	9° 8	7°49	9° 8	19°32	1° 5	10°14	5°25	15°46	18°20	19°22	11°41	n.a.	T 26
F 27	20 4 27	1°56'39	12°37	9°37	7°13	9°35	19°45	1° 9	10°16	5°27	15°45	18°22	19°19	11°47	n.a.	F 27
S 28	20 8 24	2°58'00	24°37	10°12	6°36	10° 1	19°59	1°14	10°18	5°28	15°44	18°22	19°15	11°54	n.a.	S 28
S 29	20 12 21	3°59'19	6♏30	10°52	5°59	10°29	20°13	1°18	10°20	5°29	15°43	18°R23	19°12	12° 1	n.a.	S 29
M30	20 16 17	5♌ 0'37	18♏23	11♋38	5♌21	10♏56	20♌26	1♊22	10♎21	5♊31	15♒41	18♒22	19♒ 9	12♏ 7	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	24n 5	15s48	4s49	19n45	2s14	11n39	6s24	15s 0	3s31	17n58	0n53	22n 4	1n33	4s 2	0s 2	23n41	1n58	19s45	3s26	15s30	15s 4	19s40		n.a.
M 2	24 3	20 14	5 5	19 48	2 9	11 29	6 29	15 4	3 29	17 54	0 52	22 5	1 33	4 2	0 2	23 42	1 58	19 45	3 26	15 32	15 5	19 42		n.a.
T 3	23 59	23 54	5 8	19 54	2 2	11 21	6 33	15 9	3 26	17 50	0 52	22 7	1 33	4 2	0 2	23 42	1 58	19 45	3 26	15 34	15 6	19 45		n.a.
W 4	23 56	26 34	4 57	20 4	1 53	11 12	6 38	15 13	3 24	17 46	0 52	22 8	1 34	4 3	0 2	23 43	1 58	19 46	3 26	15 36	15 7	19 47		n.a.
T 5	23 51	28 3	4 33	20 18	1 42	11 5	6 42	15 18	3 21	17 42	0 52	22 10	1 34	4 3	0 2	23 43	1 58	19 46	3 26	15 39	15 8	19 49		n.a.
F 6	23 47	28 9	3 56	20 35	1 29	10 59	6 45	15 23	3 19	17 38	0 52	22 11	1 34	4 3	0 2	23 44	1 58	19 46	3 26	15 41	15 9	19 52		n.a.
S 7	23 41	26 48	3 7	20 57	1 15	10 54	6 49	15 29	3 17	17 34	0 51	22 13	1 34	4 3	0 2	23 44	1 58	19 47	3 26	15 43	15 10	19 54		n.a.
S 8	23 36	24 2	2 8	21 21	0 59	10 50	6 52	15 34	3 14	17 30	0 51	22 14	1 34	4 4	0 2	23 44	1 58	19 47	3 26	15 45	15 11	19 57		n.a.
M 9	23 29	20 1	1 1	21 48	0 42	10 47	6 54	15 39	3 12	17 26	0 51	22 16	1 34	4 4	0 2	23 45	1 58	19 47	3 26	15 45	15 12	19 59		n.a.
T 10	23 23	14 59	0n10	22 17	0 23	10 45	6 56	15 45	3 10	17 22	0 51	22 17	1 35	4 4	0 2	23 45	1 59	19 48	3 26	15 45	15 13	20 1		n.a.
W11	23 16	9 10	1 22	22 48	0 4	10 44	6 58	15 51	3 8	17 18	0 51	22 18	1 35	4 5	0 2	23 46	1 59	19 48	3 26	15 45	15 14	20 4		n.a.
T 12	23 8	2 52	2 31	23 18	0n16	10 44	6 59	15 56	3 5	17 13	0 50	22 20	1 35	4 5	0 2	23 46	1 59	19 48	3 26	15 45	15 15	20 6		n.a.
F 13	23 0	3n39	3 31	23 48	0 35	10 46	6 59	16 2	3 3	17 9	0 50	22 21	1 35	4 6	0 2	23 46	1 59	19 48	3 26	15 44	15 16	20 9		n.a.
S 14	22 51	10 5	4 21	24 17	0 54	10 49	6 59	16 8	3 1	17 5	0 50	22 22	1 35	4 6	0 2	23 47	1 59	19 49	3 26	15 44	15 17	20 11		n.a.
S 15	22 43	16 5	4 55	24 43	1 12	10 53	6 59	16 15	2 59	17 1	0 50	22 24	1 35	4 6	0 2	23 47	1 59	19 49	3 26	15 44	15 18	20 13		n.a.
M16	22 33	21 18	5 11	25 7	1 29	10 59	6 57	16 21	2 57	16 56	0 50	22 25	1 36	4 7	0 2	23 48	1 59	19 49	3 26	15 45	15 19	20 16		n.a.
T 17	22 23	25 18	5 9	25 28	1 44	11 6	6 55	16 27	2 55	16 52	0 49	22 26	1 36	4 7	0 2	23 48	1 59	19 50	3 26	15 45	15 20	20 18		n.a.
W18	22 13	27 43	4 46	25 46	1 58	11 14	6 53	16 34	2 53	16 48	0 49	22 28	1 36	4 8	0 2	23 48	1 59	19 50	3 26	15 47	15 21	20 20		n.a.
T 19	22 2	28 16	4 6	26 1	2 10	11 23	6 49	16 40	2 51	16 43	0 49	22 29	1 36	4 8	0 2	23 49	1 59	19 50	3 26	15 48	15 22	20 23		n.a.
F 20	21 51	26 54	3 11	26 13	2 20	11 34	6 45	16 47	2 48	16 39	0 49	22 30	1 36	4 9	0 2	23 49	1 59	19 51	3 26	15 49	15 23	20 25		n.a.
S 21	21 39	23 51	2 4	26 23	2 28	11 46	6 40	16 53	2 46	16 34	0 49	22 31	1 36	4 10	0 2	23 49	1 59	19 51	3 26	15 50	15 24	20 27		n.a.
S 22	21 27	19 28	0 52	26 30	2 34	11 59	6 34	17 0	2 44	16 30	0 49	22 33	1 37	4 10	0 2	23 50	1 59	19 51	3 26	15 50	15 25	20 30		n.a.
M23	21 15	14 12	0s22	26 35	2 39	12 14	6 28	17 7	2 42	16 25	0 48	22 34	1 37	4 11	0 2	23 50	1 59	19 52	3 26	15 50	15 26	20 32		n.a.
T 24	21 2	8 26	1 32	26 38	2 43	12 29	6 20	17 14	2 41	16 21	0 48	22 35	1 37	4 11	0 2	23 50	1 59	19 52	3 26	15 50	15 27	20 34		n.a.
W25	20 49	2 29	2 37	26 40	2 45	12 46	6 12	17 21	2 39	16 16	0 48	22 36	1 37	4 12	0 2	23 51	1 59	19 52	3 26	15 50	15 28	20 37		n.a.
T 26	20 35	3s24	3 32	26 39	2 47	13 3	6 3	17 28	2 37	16 12	0 48	22 37	1 37	4 13	0 2	23 51	2 0	19 53	3 26	15 49	15 29	20 39		n.a.
F 27	20 21	9 3	4 16	26 37	2 47	13 22	5 54	17 35	2 35	16 7	0 48	22 38	1 38	4 13	0 2	23 52	2 0	19 53	3 26	15 49	15 30	20 41		n.a.
S 28	20 7	14 17	4 49	26 34	2 46	13 41	5 43	17 42	2 33	16 2	0 48	22 40	1 38	4 14	0 2	23 52	2 0	19 53	3 26	15 48	15 31	20 44		n.a.
S 29	19 52	18 57	5 9	26 29	2 45	14 1	5 32	17 49	2 31	15 58	0 47	22 41	1 38	4 15	0 2	23 52	2 0	19 54	3 26	15 48	15 33	20 46		n.a.
M30	19n37	22s53	5s16	26n23	2n42	14n22	5s20	17s56	2s29	15n53	0n47	22n42	1n38	4s16	0s 2	23n52	2n 0	19s54	3s25	15s49	15s34	20s48		n.a.

Julian Day Number = -1535633.5, Delta T = 103h52m28s
Ecliptic obliquity = 24°12'37, Nutation = 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -124°58'23, Lahiri = -125°51'23 Julian Calendar 1 Sept. 8918 BCE == Greg. Calendar 24 June 8918 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

OCTOBER 8918 BCE (-8917) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	20 20 14	6♌ 1'53	0♐18	12♋28	4°R44	11♏23	20♌40	1♊26	10♎23	5♊32	15°R40	18°R21	19♒ 6	12♏14	n.a.	T 1
W 2	20 24 10	7° 3'09	12°22	13°22	4♌ 6	11°51	20°54	1°31	10°25	5°33	15♒39	18♒20	19° 3	12°21	n.a.	W 2
T 3	20 28 7	8° 4'23	24°37	14°19	3°30	12°19	21° 8	1°35	10°27	5°35	15°38	18°18	19° 0	12°28	n.a.	T 3
F 4	20 32 4	9° 5'35	7♑ 7	15°20	2°53	12°47	21°22	1°38	10°29	5°36	15°36	18°17	18°56	12°34	n.a.	F 4
S 5	20 36 0	10° 6'47	19°53	16°23	2°18	13°16	21°35	1°42	10°31	5°37	15°35	18°15	18°53	12°41	n.a.	S 5
S 6	20 39 57	11° 7'56	2♒56	17°29	1°45	13°44	21°49	1°46	10°33	5°38	15°34	18°15	18°50	12°48	n.a.	S 6
M 7	20 43 54	12° 9'05	16°16	18°37	1°12	14°13	22° 3	1°50	10°35	5°40	15°33	18°D14	18°47	12°55	n.a.	M 7
T 8	20 47 50	13°10'12	29°52	19°48	0°42	14°42	22°17	1°53	10°37	5°41	15°31	18°15	18°44	13° 1	n.a.	T 8
W 9	20 51 47	14°11'18	13♓41	21° 0	0°13	15°11	22°31	1°57	10°40	5°42	15°30	18°15	18°40	13° 8	n.a.	W 9
T 10	20 55 43	15°12'22	27°40	22°14	29♋46	15°40	22°45	2° 0	10°42	5°43	15°29	18°15	18°37	13°15	n.a.	T 10
F 11	20 59 40	16°13'26	11♈47	23°30	29°21	16°10	22°59	2° 3	10°44	5°44	15°28	18°16	18°34	13°21	n.a.	F 11
S 12	21 3 37	17°14'28	25°58	24°47	28°59	16°39	23°13	2° 7	10°46	5°45	15°26	18°16	18°31	13°28	n.a.	S 12
S 13	21 7 33	18°15'29	10♉11	26° 5	28°39	17° 9	23°27	2°10	10°49	5°46	15°25	18°16	18°28	13°35	n.a.	S 13
M14	21 11 30	19°16'29	24°22	27°25	28°22	17°39	23°41	2°13	10°51	5°47	15°24	18°16	18°25	13°42	n.a.	M14
T 15	21 15 27	20°17'27	8♊31	28°46	28° 7	18° 9	23°55	2°16	10°53	5°48	15°23	18°16	18°21	13°48	n.a.	T 15
W16	21 19 23	21°18'25	22°34	0♌ 8	27°54	18°39	24° 9	2°19	10°56	5°49	15°21	18°16	18°18	13°55	n.a.	W16
T 17	21 23 20	22°19'20	6♋30	1°31	27°44	19°10	24°23	2°22	10°58	5°50	15°20	18°16	18°15	14° 2	n.a.	T 17
F 18	21 27 17	23°20'15	20°17	2°55	27°37	19°40	24°37	2°24	11° 1	5°50	15°19	18°17	18°12	14° 9	n.a.	F 18
S 19	21 31 13	24°21'08	3♌52	4°20	27°32	20°11	24°51	2°27	11° 3	5°51	15°18	18°17	18° 9	14°15	n.a.	S 19
S 20	21 35 10	25°21'59	17°14	5°46	27°D30	20°42	25° 5	2°30	11° 6	5°52	15°16	18°R17	18° 6	14°22	n.a.	S 20
M21	21 39 6	26°22'48	0♍22	7°13	27°30	21°13	25°19	2°32	11° 9	5°53	15°15	18°17	18° 2	14°29	n.a.	M21
T 22	21 43 3	27°23'36	13°14	8°40	27°32	21°44	25°33	2°34	11°11	5°53	15°14	18°17	17°59	14°35	n.a.	T 22
W23	21 47 0	28°24'22	25°51	10° 9	27°37	22°15	25°47	2°37	11°14	5°54	15°13	18°15	17°56	14°42	n.a.	W23
T 24	21 50 56	29°25'05	8♎13	11°38	27°44	22°47	26° 1	2°39	11°17	5°55	15°11	18°14	17°53	14°49	n.a.	T 24
F 25	21 54 53	0♍25'47	20°23	13° 8	27°54	23°18	26°15	2°41	11°19	5°55	15°10	18°12	17°50	14°56	n.a.	F 25
S 26	21 58 50	1°26'26	2♏24	14°39	28° 6	23°50	26°29	2°43	11°22	5°56	15° 9	18°10	17°46	15° 2	n.a.	S 26
S 27	22 2 46	2°27'04	14°18	16°10	28°20	24°21	26°43	2°45	11°25	5°56	15° 8	18° 9	17°43	15° 9	n.a.	S 27
M28	22 6 43	3°27'39	26°10	17°43	28°36	24°53	26°57	2°46	11°28	5°57	15° 7	18° 8	17°40	15°16	n.a.	M28
T 29	22 10 39	4°28'12	8♐ 5	19°16	28°54	25°25	27°11	2°48	11°31	5°57	15° 5	18°D 8	17°37	15°22	n.a.	T 29
W30	22 14 36	5°28'43	20° 7	20°50	29°14	25°57	27°25	2°50	11°34	5°58	15° 4	18° 9	17°34	15°29	n.a.	W30
T 31	22 18 33	6♍29'11	2♑21	22♌25	29♋36	26♏29	27♌39	2♊51	11♎36	5♊58	15♒ 3	18♒10	17♒31	15♏36	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	19n22	25s53	5s 9	26n15	2n40	14n43	5s 8	18s 3	2s27	15n48	0n47	22n43	1n38	4s16	0s 2	23n53	2n 0	19s55	3s25	15s49	15s35	20s50		n.a.
W 2	19 6	27 46	4 48	26 6	2 36	15 5	4 55	18 11	2 26	15 44	0 47	22 44	1 39	4 17	0 2	23 53	2 0	19 55	3 25	15 49	15 36	20 53		n.a.
T 3	18 50	28 20	4 15	25 56	2 32	15 26	4 42	18 18	2 24	15 39	0 47	22 45	1 39	4 18	0 2	23 53	2 0	19 55	3 25	15 50	15 37	20 55		n.a.
F 4	18 33	27 29	3 28	25 45	2 28	15 48	4 28	18 25	2 22	15 34	0 47	22 46	1 39	4 19	0 2	23 54	2 0	19 56	3 25	15 50	15 38	20 57		n.a.
S 5	18 16	25 10	2 31	25 32	2 23	16 10	4 14	18 33	2 20	15 29	0 46	22 47	1 39	4 20	0 2	23 54	2 0	19 56	3 25	15 51	15 39	21 0		n.a.
S 6	17 59	21 29	1 24	25 19	2 18	16 32	3 59	18 40	2 18	15 25	0 46	22 48	1 39	4 20	0 2	23 54	2 0	19 56	3 25	15 51	15 40	21 2		n.a.
M 7	17 42	16 38	0 11	25 4	2 13	16 54	3 44	18 47	2 17	15 20	0 46	22 49	1 40	4 21	0 2	23 55	2 0	19 57	3 25	15 51	15 41	21 4		n.a.
T 8	17 24	10 53	1n 4	24 48	2 7	17 15	3 29	18 54	2 15	15 15	0 46	22 50	1 40	4 22	0 2	23 55	2 0	19 57	3 25	15 51	15 42	21 6		n.a.
W 9	17 6	4 32	2 16	24 30	2 1	17 36	3 14	19 2	2 13	15 10	0 46	22 51	1 40	4 23	0 2	23 55	2 0	19 57	3 25	15 51	15 43	21 8		n.a.
T 10	16 47	2n 6	3 21	24 12	1 55	17 57	2 59	19 9	2 12	15 5	0 46	22 52	1 40	4 24	0 2	23 55	2 0	19 58	3 25	15 51	15 44	21 11		n.a.
F 11	16 29	8 41	4 15	23 53	1 49	18 17	2 44	19 16	2 10	15 1	0 46	22 53	1 40	4 25	0 2	23 56	2 1	19 58	3 25	15 51	15 45	21 13		n.a.
S 12	16 10	14 52	4 53	23 32	1 43	18 36	2 29	19 24	2 8	14 56	0 45	22 54	1 41	4 26	0 2	23 56	2 1	19 58	3 25	15 51	15 46	21 15		n.a.
S 13	15 50	20 17	5 14	23 11	1 36	18 55	2 14	19 31	2 7	14 51	0 45	22 54	1 41	4 27	0 2	23 56	2 1	19 59	3 25	15 51	15 47	21 17		n.a.
M14	15 31	24 32	5 15	22 48	1 30	19 13	1 59	19 38	2 5	14 46	0 45	22 55	1 41	4 28	0 2	23 56	2 1	19 59	3 25	15 51	15 48	21 20		n.a.
T 15	15 11	27 19	4 57	22 25	1 23	19 30	1 44	19 46	2 4	14 41	0 45	22 56	1 41	4 29	0 2	23 57	2 1	19 59	3 25	15 51	15 49	21 22		n.a.
W16	14 51	28 21	4 22	22 1	1 16	19 47	1 30	19 53	2 2	14 36	0 45	22 57	1 42	4 30	0 2	23 57	2 1	20 0	3 25	15 51	15 50	21 24		n.a.
T 17	14 31	27 34	3 31	21 35	1 9	20 3	1 16	20 0	2 1	14 31	0 45	22 58	1 42	4 31	0 2	23 57	2 1	20 0	3 25	15 50	15 51	21 26		n.a.
F 18	14 10	25 5	2 29	21 9	1 2	20 18	1 2	20 7	1 59	14 26	0 45	22 59	1 42	4 32	0 2	23 57	2 1	20 0	3 24	15 50	15 52	21 28		n.a.
S 19	13 49	21 11	1 19	20 41	0 55	20 32	0 49	20 14	1 57	14 21	0 45	22 59	1 42	4 33	0 2	23 58	2 1	20 1	3 24	15 50	15 53	21 30		n.a.
S 20	13 28	16 16	0 6	20 13	0 48	20 45	0 36	20 22	1 56	14 16	0 44	23 0	1 42	4 34	0 2	23 58	2 1	20 1	3 24	15 50	15 54	21 33		n.a.
M21	13 7	10 40	1s 6	19 44	0 41	20 57	0 23	20 29	1 54	14 11	0 44	23 1	1 43	4 35	0 2	23 58	2 1	20 1	3 24	15 50	15 55	21 35		n.a.
T 22	12 46	4 45	2 14	19 14	0 35	21 9	0 11	20 36	1 53	14 6	0 44	23 1	1 43	4 36	0 2	23 58	2 1	20 1	3 24	15 50	15 56	21 37		n.a.
W23	12 24	1s14	3 13	18 43	0 28	21 20	0n 1	20 43	1 52	14 1	0 44	23 2	1 43	4 37	0 2	23 58	2 1	20 2	3 24	15 51	15 57	21 39		n.a.
T 24	12 2	7 3	4 2	18 11	0 21	21 29	0 13	20 50	1 50	13 56	0 44	23 3	1 43	4 38	0 2	23 59	2 2	20 2	3 24	15 51	15 58	21 41		n.a.
F 25	11 40	12 30	4 39	17 38	0 14	21 38	0 24	20 57	1 49	13 51	0 44	23 3	1 44	4 39	0 2	23 59	2 2	20 2	3 24	15 52	15 59	21 43		n.a.
S 26	11 18	17 25	5 4	17 5	0 7	21 47	0 35	21 4	1 47	13 46	0 44	23 4	1 44	4 40	0 2	23 59	2 2	20 3	3 24	15 52	16 0	21 46		n.a.
S 27	10 56	21 38	5 15	16 30	0 0	21 54	0 45	21 10	1 46	13 41	0 44	23 5	1 44	4 41	0 2	23 59	2 2	20 3	3 24	15 53	16 1	21 48		n.a.
M28	10 33	24 58	5 12	15 55	0s 6	22 0	0 55	21 17	1 44	13 36	0 43	23 5	1 44	4 43	0 2	23 59	2 2	20 3	3 24	15 53	16 2	21 50		n.a.
T 29	10 11	27 14	4 57	15 19	0 13	22 6	1 5	21 24	1 43	13 31	0 43	23 6	1 45	4 44	0 2	24 0	2 2	20 4	3 24	15 53	16 3	21 52		n.a.
W30	9 48	28 17	4 28	14 43	0 19	22 10	1 14	21 30	1 42	13 26	0 43	23 6	1 45	4 45	0 2	24 0	2 2	20 4	3 24	15 53	16 4	21 54		n.a.
T 31	9n25	27s58	3s46	14n 5	0s26	22n14	1n23	21s37	1s40	13n21	0n43	23n 7	1n45	4s46	0s 2	24n 0	2n 2	20s 4	3s23	15s52	16s 5	21s56		n.a.

Julian Day Number = -1535603.5, Delta T = 103h52m22s
Ecliptic obliquity = 24°12'37, Nutation = 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -124°58'19, Lahiri = -125°51'19 Julian Calendar 1 Oct. 8918 BCE == Greg. Calendar 24 July 8918 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

NOVEMBER 8918 BCE (-8917) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	22 22 29	7♍29'37	14♉52	24♌ 0	29♋59	27♏ 2	27♌53	2♊53	11♎39	5♊58	15°R 2	18♒11	17♒27	15♏43	n.a.	F 1
S 2	22 26 26	8°30'01	27°42	25°37	0♌25	27°34	28° 7	2°54	11°42	5°59	15♒ 1	18°13	17°24	15°49	n.a.	S 2
S 3	22 30 23	9°30'22	10♒55	27°14	0°52	28° 7	28°20	2°55	11°45	5°59	15° 0	18°14	17°21	15°56	n.a.	S 3
M 4	22 34 19	10°30'41	24°31	28°52	1°21	28°39	28°34	2°56	11°48	5°59	14°59	18°R14	17°18	16° 3	n.a.	M 4
T 5	22 38 16	11°30'58	8♓28	0♍31	1°51	29°12	28°48	2°57	11°51	6° 0	14°57	18°13	17°15	16°10	n.a.	T 5
W 6	22 42 12	12°31'13	22°44	2°11	2°23	29°45	29° 2	2°58	11°54	6° 0	14°56	18°10	17°11	16°16	n.a.	W 6
T 7	22 46 9	13°31'26	7♈14	3°52	2°57	0♐17	29°16	2°59	11°58	6° 0	14°55	18° 7	17° 8	16°23	n.a.	T 7
F 8	22 50 6	14°31'36	21°50	5°34	3°32	0°50	29°30	3° 0	12° 1	6° 0	14°54	18° 3	17° 5	16°30	n.a.	F 8
S 9	22 54 2	15°31'45	6♉27	7°16	4° 8	1°23	29°43	3° 0	12° 4	6° 0	14°53	17°59	17° 2	16°36	n.a.	S 9
S 10	22 57 59	16°31'51	20°58	9° 0	4°45	1°56	29°57	3° 1	12° 7	6° 0	14°52	17°56	16°59	16°43	n.a.	S 10
M11	23 1 56	17°31'56	5♊19	10°44	5°24	2°30	0♍11	3° 1	12°10	6°R 0	14°51	17°54	16°56	16°50	n.a.	M11
T 12	23 5 52	18°31'59	19°27	12°30	6° 4	3° 3	0°24	3° 2	12°13	6° 0	14°50	17°D54	16°52	16°57	n.a.	T 12
W13	23 9 49	19°32'00	3♋19	14°17	6°45	3°36	0°38	3° 2	12°16	6° 0	14°49	17°55	16°49	17° 3	n.a.	W13
T 14	23 13 45	20°31'59	16°57	16° 4	7°27	4°10	0°52	3° 2	12°20	6° 0	14°48	17°56	16°46	17°10	n.a.	T 14
F 15	23 17 42	21°31'56	0♌20	17°53	8°11	4°43	1° 5	3°R 2	12°23	6° 0	14°47	17°58	16°43	17°17	n.a.	F 15
S 16	23 21 39	22°31'50	13°30	19°42	8°55	5°17	1°19	3° 2	12°26	6° 0	14°46	17°R59	16°40	17°24	n.a.	S 16
S 17	23 25 35	23°31'43	26°27	21°33	9°40	5°50	1°32	3° 2	12°29	6° 0	14°45	17°58	16°37	17°30	n.a.	S 17
M18	23 29 32	24°31'33	9♍13	23°24	10°26	6°24	1°46	3° 1	12°33	5°59	14°44	17°56	16°33	17°37	n.a.	M18
T 19	23 33 28	25°31'21	21°48	25°17	11°13	6°58	1°59	3° 1	12°36	5°59	14°43	17°52	16°30	17°44	n.a.	T 19
W20	23 37 25	26°31'07	4♎11	27°10	12° 1	7°32	2°13	3° 1	12°39	5°59	14°42	17°47	16°27	17°50	n.a.	W20
T 21	23 41 21	27°30'50	16°26	29° 5	12°49	8° 6	2°26	3° 0	12°42	5°59	14°41	17°40	16°24	17°57	n.a.	T 21
F 22	23 45 18	28°30'31	28°31	1♎ 0	13°39	8°40	2°39	2°59	12°46	5°58	14°41	17°32	16°21	18° 4	n.a.	F 22
S 23	23 49 15	29°30'09	10♏29	2°56	14°29	9°14	2°52	2°59	12°49	5°58	14°40	17°24	16°17	18°11	n.a.	S 23
S 24	23 53 11	0♎29'45	22°22	4°52	15°20	9°48	3° 6	2°58	12°52	5°57	14°39	17°17	16°14	18°17	n.a.	S 24
M25	23 57 8	1°29'18	4♐13	6°49	16°11	10°22	3°19	2°57	12°56	5°57	14°38	17°12	16°11	18°24	n.a.	M25
T 26	0 1 4	2°28'49	16° 6	8°46	17° 3	10°56	3°32	2°56	12°59	5°56	14°37	17° 8	16° 8	18°31	n.a.	T 26
W27	0 5 1	3°28'17	28° 6	10°43	17°56	11°31	3°45	2°55	13° 3	5°56	14°36	17°D 6	16° 5	18°38	n.a.	W27
T 28	0 8 58	4°27'42	10♑17	12°41	18°50	12° 5	3°58	2°53	13° 6	5°55	14°36	17° 6	16° 2	18°44	n.a.	T 28
F 29	0 12 54	5°27'05	22°44	14°38	19°44	12°39	4°11	2°52	13° 9	5°55	14°35	17° 7	15°58	18°51	n.a.	F 29
S 30	0 16 51	6♎26'25	5♒32	16♎34	20♌38	13♐14	4♍24	2♊51	13♎13	5♊54	14♒34	17♒ 9	15♒55	18♏58	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	9n 2	26s13	2s53	13n27	0s32	22n17	1n31	21s43	1s39	13n16	0n43	23n 7	1n45	4s47	0s 2	24n 0	2n 2	20s 4	3s23	15s52	16s 6	21s58		n.a.
S 2	8 38	23 6	1 51	12 48	0 38	22 19	1 39	21 50	1 38	13 11	0 43	23 8	1 45	4 49	0 2	24 0	2 2	20 5	3 23	15 52	16 7	22 0		n.a.
S 3	8 15	18 42	0 40	12 9	0 44	22 20	1 47	21 56	1 36	13 6	0 43	23 8	1 46	4 50	0 2	24 0	2 2	20 5	3 23	15 51	16 8	22 2		n.a.
M 4	7 52	13 14	0n34	11 28	0 49	22 21	1 54	22 3	1 35	13 1	0 43	23 9	1 46	4 51	0 2	24 0	2 2	20 5	3 23	15 51	16 9	22 4		n.a.
T 5	7 28	6 59	1 49	10 47	0 55	22 21	2 1	22 9	1 34	12 56	0 43	23 9	1 46	4 52	0 2	24 1	2 3	20 5	3 23	15 52	16 10	22 7		n.a.
W 6	7 4	0 16	2 58	10 6	1 0	22 20	2 8	22 15	1 32	12 51	0 42	23 10	1 46	4 53	0 2	24 1	2 3	20 6	3 23	15 52	16 11	22 9		n.a.
T 7	6 41	6n34	3 57	9 24	1 6	22 18	2 14	22 21	1 31	12 45	0 42	23 10	1 47	4 55	0 2	24 1	2 3	20 6	3 23	15 53	16 12	22 11		n.a.
F 8	6 17	13 5	4 41	8 41	1 10	22 15	2 20	22 27	1 30	12 40	0 42	23 11	1 47	4 56	0 2	24 1	2 3	20 6	3 23	15 55	16 13	22 13		n.a.
S 9	5 53	18 54	5 6	7 58	1 15	22 11	2 25	22 33	1 29	12 35	0 42	23 11	1 47	4 57	0 2	24 1	2 3	20 6	3 23	15 56	16 14	22 15		n.a.
S 10	5 29	23 35	5 12	7 14	1 20	22 7	2 31	22 38	1 27	12 30	0 42	23 11	1 47	4 58	0 2	24 1	2 3	20 7	3 22	15 57	16 15	22 17		n.a.
M11	5 5	26 46	4 58	6 29	1 24	22 2	2 36	22 44	1 26	12 25	0 42	23 12	1 48	5 0	0 2	24 1	2 3	20 7	3 22	15 57	16 16	22 19		n.a.
T 12	4 40	28 12	4 27	5 45	1 28	21 56	2 40	22 50	1 25	12 20	0 42	23 12	1 48	5 1	0 2	24 1	2 3	20 7	3 22	15 58	16 17	22 21		n.a.
W13	4 16	27 50	3 40	4 59	1 31	21 50	2 45	22 55	1 24	12 15	0 42	23 12	1 48	5 2	0 3	24 1	2 3	20 7	3 22	15 57	16 18	22 23		n.a.
T 14	3 52	25 46	2 41	4 14	1 34	21 43	2 49	23 0	1 22	12 10	0 42	23 12	1 48	5 4	0 3	24 1	2 3	20 7	3 22	15 57	16 19	22 25		n.a.
F 15	3 28	22 16	1 35	3 27	1 37	21 35	2 53	23 6	1 21	12 5	0 42	23 13	1 49	5 5	0 3	24 1	2 3	20 8	3 22	15 56	16 20	22 27		n.a.
S 16	3 3	17 42	0 24	2 41	1 39	21 26	2 56	23 11	1 20	12 0	0 41	23 13	1 49	5 6	0 3	24 1	2 3	20 8	3 22	15 56	16 21	22 29		n.a.
S 17	2 39	12 23	0s46	1 55	1 42	21 17	3 0	23 16	1 19	11 55	0 41	23 13	1 49	5 8	0 3	24 1	2 3	20 8	3 22	15 56	16 22	22 31		n.a.
M18	2 14	6 38	1 53	1 8	1 43	21 7	3 3	23 21	1 18	11 50	0 41	23 13	1 49	5 9	0 3	24 2	2 4	20 8	3 22	15 57	16 23	22 33		n.a.
T 19	1 50	0 43	2 53	0 21	1 44	20 56	3 6	23 26	1 17	11 45	0 41	23 13	1 50	5 10	0 3	24 2	2 4	20 8	3 21	15 58	16 24	22 35		n.a.
W20	1 26	5s 8	3 44	0s26	1 45	20 44	3 8	23 30	1 15	11 40	0 41	23 14	1 50	5 12	0 3	24 2	2 4	20 9	3 21	16 0	16 25	22 37		n.a.
T 21	1 1	10 42	4 24	1 13	1 45	20 32	3 10	23 35	1 14	11 35	0 41	23 14	1 50	5 13	0 3	24 2	2 4	20 9	3 21	16 2	16 26	22 39		n.a.
F 22	0 37	15 48	4 52	2 0	1 44	20 19	3 13	23 40	1 13	11 30	0 41	23 14	1 50	5 14	0 3	24 2	2 4	20 9	3 21	16 5	16 27	22 41		n.a.
S 23	0 12	20 15	5 6	2 46	1 43	20 6	3 15	23 44	1 12	11 25	0 41	23 14	1 50	5 16	0 3	24 2	2 4	20 9	3 21	16 7	16 28	22 43		n.a.
S 24	0s12	23 53	5 7	3 32	1 42	19 52	3 16	23 48	1 11	11 20	0 41	23 14	1 51	5 17	0 3	24 2	2 4	20 9	3 21	16 9	16 29	22 45		n.a.
M25	0 37	26 29	4 55	4 18	1 39	19 37	3 18	23 52	1 10	11 15	0 41	23 14	1 51	5 18	0 3	24 2	2 4	20 9	3 21	16 11	16 30	22 47		n.a.
T 26	1 1	27 56	4 30	5 3	1 36	19 22	3 19	23 56	1 9	11 10	0 41	23 14	1 51	5 20	0 3	24 2	2 4	20 9	3 21	16 12	16 31	22 49		n.a.
W27	1 25	28 5	3 53	5 47	1 33	19 6	3 20	24 0	1 8	11 5	0 41	23 14	1 51	5 21	0 3	24 2	2 4	20 10	3 21	16 12	16 32	22 51		n.a.
T 28	1 50	26 52	3 5	6 31	1 28	18 50	3 21	24 4	1 7	11 0	0 40	23 14	1 52	5 22	0 3	24 2	2 4	20 10	3 20	16 12	16 33	22 53		n.a.
F 29	2 14	24 19	2 8	7 13	1 23	18 33	3 22	24 8	1 6	10 55	0 40	23 14	1 52	5 24	0 3	24 2	2 4	20 10	3 20	16 12	16 34	22 54		n.a.
S 30	2s38	20s30	1s 2	7s54	1s17	18n15	3n22	24s11	1s 4	10n50	0n40	23n14	1n52	5s25	0s 3	24n 1	2n 4	20s10	3s20	16s12	16s35	22s56		n.a.

Julian Day Number = -1535572.5, Delta T = 103h52m16s
Ecliptic obliquity = 24°12'38, Nutation = 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -124°58'15, Lahiri = -125°51'15 Julian Calendar 1 Nov. 8918 BCE == Greg. Calendar 24 Aug. 8918 BCE

The year -8917 astronomical counting style corresponds to year 8918 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

DECEMBER 8918 BCE (-8917) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	0 20 47	7♎25'42	18♒44	18♎29	21♌33	13♐48	4♍37	2°R49	13♎16	5°R54	14°R34	17°R 9	15♒52	19♏ 4	n.a.	S 1
M 2	0 24 44	8°24'57	2♓24	20°23	22°29	14°23	4°50	2♊48	13°19	5♊53	14♒33	17♒ 8	15°49	19°11	n.a.	M 2
T 3	0 28 40	9°24'09	16°31	22°16	23°25	14°58	5° 2	2°46	13°23	5°52	14°32	17° 5	15°46	19°18	n.a.	T 3
W 4	0 32 37	10°23'18	1♈ 3	24° 6	24°21	15°32	5°15	2°44	13°26	5°52	14°32	16°59	15°42	19°25	n.a.	W 4
T 5	0 36 33	11°22'25	15°55	25°54	25°18	16° 7	5°28	2°42	13°30	5°51	14°31	16°52	15°39	19°31	n.a.	T 5
F 6	0 40 30	12°21'30	0♉57	27°39	26°16	16°42	5°40	2°40	13°33	5°50	14°30	16°43	15°36	19°38	n.a.	F 6
S 7	0 44 26	13°20'33	16° 0	29°20	27°14	17°16	5°53	2°38	13°36	5°49	14°30	16°35	15°33	19°45	n.a.	S 7
S 8	0 48 23	14°19'33	0♊55	0♏57	28°12	17°51	6° 5	2°36	13°40	5°48	14°29	16°27	15°30	19°52	n.a.	S 8
M 9	0 52 20	15°18'31	15°34	2°30	29°10	18°26	6°18	2°34	13°43	5°48	14°29	16°22	15°27	19°58	n.a.	M 9
T 10	0 56 16	16°17'28	29°53	3°59	0♍10	19° 1	6°30	2°32	13°47	5°47	14°28	16°19	15°23	20° 5	n.a.	T 10
W11	1 0 13	17°16'22	13♋48	5°22	1° 9	19°36	6°42	2°29	13°50	5°46	14°28	16°D17	15°20	20°12	n.a.	W11
T 12	1 4 9	18°15'14	27°20	6°39	2° 9	20°11	6°54	2°27	13°53	5°45	14°27	16°18	15°17	20°18	n.a.	T 12
F 13	1 8 6	19°14'04	10♌33	7°51	3° 9	20°46	7° 6	2°24	13°57	5°44	14°27	16°R18	15°14	20°25	n.a.	F 13
S 14	1 12 2	20°12'52	23°27	8°56	4° 9	21°21	7°18	2°22	14° 0	5°43	14°26	16°18	15°11	20°32	n.a.	S 14
S 15	1 15 59	21°11'37	6♍ 7	9°55	5°10	21°57	7°30	2°19	14° 4	5°42	14°26	16°16	15° 8	20°39	n.a.	S 15
M16	1 19 55	22°10'21	18°35	10°47	6°11	22°32	7°42	2°16	14° 7	5°41	14°26	16°12	15° 4	20°45	n.a.	M16
T 17	1 23 52	23° 9'02	0♎54	11°32	7°12	23° 7	7°54	2°13	14°10	5°40	14°25	16° 5	15° 1	20°52	n.a.	T 17
W18	1 27 48	24° 7'41	13° 4	12°10	8°14	23°42	8° 6	2°11	14°14	5°39	14°25	15°55	14°58	20°59	n.a.	W18
T 19	1 31 45	25° 6'18	25° 8	12°41	9°16	24°18	8°17	2° 8	14°17	5°38	14°25	15°43	14°55	21° 6	n.a.	T 19
F 20	1 35 41	26° 4'53	7♏ 7	13° 5	10°18	24°53	8°29	2° 5	14°21	5°36	14°24	15°30	14°52	21°12	n.a.	F 20
S 21	1 39 38	27° 3'26	19° 1	13°21	11°21	25°28	8°41	2° 1	14°24	5°35	14°24	15°17	14°48	21°19	n.a.	S 21
S 22	1 43 34	28° 1'56	0♐53	13°30	12°23	26° 4	8°52	1°58	14°27	5°34	14°24	15° 5	14°45	21°26	n.a.	S 22
M23	1 47 31	29° 0'24	12°44	13°R33	13°26	26°39	9° 3	1°55	14°31	5°33	14°23	14°55	14°42	21°32	n.a.	M23
T 24	1 51 27	29°58'49	24°37	13°28	14°29	27°15	9°15	1°52	14°34	5°32	14°23	14°47	14°39	21°39	n.a.	T 24
W25	1 55 24	0♏57'12	6♑36	13°17	15°32	27°50	9°26	1°48	14°37	5°30	14°23	14°42	14°36	21°46	n.a.	W25
T 26	1 59 20	1°55'33	18°45	13° 0	16°36	28°26	9°37	1°45	14°40	5°29	14°23	14°40	14°33	21°53	n.a.	T 26
F 27	2 3 17	2°53'51	1♒ 8	12°37	17°40	29° 1	9°48	1°41	14°44	5°28	14°23	14°D39	14°29	21°59	n.a.	F 27
S 28	2 7 13	3°52'06	13°51	12° 9	18°43	29°37	9°59	1°38	14°47	5°27	14°23	14°R39	14°26	22° 6	n.a.	S 28
S 29	2 11 10	4°50'19	26°59	11°36	19°48	0♑13	10° 9	1°34	14°50	5°25	14°23	14°39	14°23	22°13	n.a.	S 29
M30	2 15 6	5°48'30	10♓34	10°59	20°52	0°48	10°20	1°30	14°53	5°24	14°23	14°37	14°20	22°19	n.a.	M30
T 31	2 19 3	6♏46'39	24♓39	10♏19	21♍56	1♑24	10♍31	1♊27	14♎57	5♊23	14♒23	14♒33	14♒17	22♏26	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	3s 2	15s33	0n 9	8s33	1s10	17n57	3n23	24s14	1s 3	10n45	0n40	23n14	1n52	5s26	0s 3	24n 1	2n 5	20s10	3s20	16s12	16s36	22s58		n.a.
M 2	3 26	9 42	1 21	9 11	1 3	17 39	3 23	24 18	1 2	10 40	0 40	23 14	1 53	5 28	0 3	24 1	2 5	20 10	3 20	16 12	16 37	23 0		n.a.
T 3	3 50	3 11	2 31	9 47	0 55	17 20	3 23	24 21	1 1	10 35	0 40	23 14	1 53	5 29	0 3	24 1	2 5	20 10	3 20	16 13	16 37	23 2		n.a.
W 4	4 14	3n40	3 33	10 20	0 45	17 0	3 23	24 24	1 0	10 30	0 40	23 13	1 53	5 31	0 3	24 1	2 5	20 10	3 20	16 15	16 38	23 4		n.a.
T 5	4 38	10 27	4 22	10 52	0 36	16 40	3 22	24 27	0 59	10 25	0 40	23 13	1 53	5 32	0 3	24 1	2 5	20 10	3 20	16 17	16 39	23 6		n.a.
F 6	5 2	16 44	4 53	11 21	0 25	16 19	3 22	24 29	0 58	10 20	0 40	23 13	1 53	5 33	0 3	24 1	2 5	20 10	3 19	16 20	16 40	23 8		n.a.
S 7	5 26	22 0	5 4	11 48	0 14	15 58	3 21	24 32	0 57	10 16	0 40	23 13	1 54	5 35	0 3	24 1	2 5	20 10	3 19	16 22	16 41	23 10		n.a.
S 8	5 49	25 48	4 55	12 12	0 2	15 36	3 21	24 34	0 56	10 11	0 40	23 13	1 54	5 36	0 3	24 1	2 5	20 10	3 19	16 25	16 42	23 11		n.a.
M 9	6 13	27 48	4 26	12 34	0n11	15 14	3 20	24 36	0 55	10 6	0 40	23 12	1 54	5 37	0 3	24 1	2 5	20 11	3 19	16 26	16 43	23 13		n.a.
T 10	6 36	27 54	3 41	12 52	0 24	14 52	3 19	24 38	0 54	10 1	0 40	23 12	1 54	5 39	0 3	24 1	2 5	20 11	3 19	16 27	16 44	23 15		n.a.
W11	7 0	26 11	2 44	13 8	0 38	14 29	3 18	24 40	0 53	9 57	0 39	23 12	1 55	5 40	0 3	24 1	2 5	20 11	3 19	16 28	16 45	23 17		n.a.
T 12	7 23	22 59	1 39	13 22	0 52	14 5	3 16	24 42	0 52	9 52	0 39	23 12	1 55	5 42	0 3	24 1	2 5	20 11	3 19	16 28	16 46	23 19		n.a.
F 13	7 46	18 39	0 31	13 32	1 6	13 41	3 15	24 44	0 51	9 47	0 39	23 11	1 55	5 43	0 3	24 0	2 5	20 11	3 19	16 27	16 47	23 21		n.a.
S 14	8 9	13 32	0s38	13 40	1 20	13 17	3 14	24 45	0 50	9 42	0 39	23 11	1 55	5 44	0 3	24 0	2 5	20 11	3 18	16 28	16 48	23 23		n.a.
S 15	8 31	7 58	1 43	13 45	1 35	12 53	3 12	24 47	0 49	9 38	0 39	23 11	1 55	5 46	0 3	24 0	2 6	20 11	3 18	16 28	16 49	23 24		n.a.
M16	8 54	2 10	2 43	13 48	1 50	12 28	3 10	24 48	0 48	9 33	0 39	23 10	1 56	5 47	0 3	24 0	2 6	20 11	3 18	16 29	16 50	23 26		n.a.
T 17	9 17	3s37	3 33	13 49	2 4	12 2	3 8	24 49	0 48	9 29	0 39	23 10	1 56	5 48	0 3	24 0	2 6	20 11	3 18	16 32	16 51	23 28		n.a.
W18	9 39	9 11	4 13	13 47	2 19	11 37	3 7	24 50	0 47	9 24	0 39	23 9	1 56	5 50	0 3	24 0	2 6	20 11	3 18	16 35	16 52	23 30		n.a.
T 19	10 1	14 23	4 42	13 43	2 33	11 11	3 4	24 51	0 46	9 19	0 39	23 9	1 56	5 51	0 3	24 0	2 6	20 11	3 18	16 38	16 53	23 32		n.a.
F 20	10 23	18 59	4 57	13 38	2 46	10 45	3 2	24 51	0 45	9 15	0 39	23 8	1 56	5 52	0 3	24 0	2 6	20 10	3 18	16 42	16 54	23 33		n.a.
S 21	10 45	22 49	5 0	13 30	2 59	10 18	3 0	24 52	0 44	9 10	0 39	23 8	1 57	5 54	0 3	23 59	2 6	20 10	3 17	16 46	16 55	23 35		n.a.
S 22	11 7	25 42	4 49	13 21	3 12	9 51	2 58	24 52	0 43	9 6	0 39	23 7	1 57	5 55	0 3	23 59	2 6	20 10	3 17	16 50	16 56	23 37		n.a.
M23	11 28	27 27	4 26	13 11	3 23	9 24	2 55	24 52	0 42	9 1	0 39	23 7	1 57	5 57	0 3	23 59	2 6	20 10	3 17	16 53	16 57	23 39		n.a.
T 24	11 49	27 57	3 52	13 0	3 34	8 56	2 53	24 52	0 41	8 57	0 39	23 6	1 57	5 58	0 3	23 59	2 6	20 10	3 17	16 55	16 58	23 40		n.a.
W25	12 10	27 9	3 7	12 47	3 43	8 29	2 50	24 52	0 40	8 53	0 39	23 6	1 57	5 59	0 3	23 59	2 6	20 10	3 17	16 57	16 59	23 42		n.a.
T 26	12 31	25 2	2 12	12 34	3 52	8 1	2 48	24 51	0 39	8 48	0 39	23 5	1 57	6 1	0 3	23 58	2 6	20 10	3 17	16 57	17 0	23 44		n.a.
F 27	12 52	21 42	1 11	12 20	3 59	7 33	2 45	24 51	0 38	8 44	0 38	23 5	1 58	6 2	0 3	23 58	2 6	20 10	3 17	16 58	17 1	23 46		n.a.
S 28	13 12	17 16	0 4	12 6	4 4	7 4	2 42	24 50	0 38	8 40	0 38	23 4	1 58	6 3	0 3	23 58	2 6	20 10	3 16	16 58	17 2	23 47		n.a.
S 29	13 33	11 54	1n 5	11 52	4 8	6 36	2 39	24 49	0 37	8 35	0 38	23 4	1 58	6 4	0 3	23 58	2 6	20 10	3 16	16 58	17 3	23 49		n.a.
M30	13 53	5 49	2 12	11 38	4 11	6 7	2 36	24 48	0 36	8 31	0 38	23 3	1 58	6 6	0 3	23 58	2 6	20 10	3 16	16 58	17 3	23 51		n.a.
T 31	14s12	0n46	3n14	11s25	4n12	5n38	2n33	24s47	0s35	8n27	0n38	23n 2	1n58	6s 7	0s 3	23n57	2n 6	20s10	3s16	17s 0	17s 4	23s53		n.a.

Julian Day Number = -1535542.5, Delta T = 103h52m11s
Ecliptic obliquity = 24°12'38, Nutation = 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -124°58'11, Lahiri = -125°51'11 Julian Calendar 1 Dec. 8918 BCE == Greg. Calendar 23 Sept. 8918 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JANUARY 8917 BCE (-8916) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	2 22 59	7♑44'44	9♈13	9°R37	23♍ 1	2♎ 0	10♍41	1°R23	15♎ 0	5°R21	14°D23	14°R26	14♒13	22♑33	n.a.	W 1
T 2	2 26 56	8°42'48	24°11	8♑53	24° 6	2°36	10°51	1♏19	15° 3	5♏20	14♒23	14♒16	14°10	22°40	n.a.	T 2
F 3	2 30 52	9°40'50	9♉24	8° 8	25°11	3°12	11° 2	1°15	15° 6	5°18	14°23	14° 6	14° 7	22°46	n.a.	F 3
S 4	2 34 49	10°38'50	24°43	7°23	26°16	3°47	11°12	1°11	15° 9	5°17	14°23	13°55	14° 4	22°53	n.a.	S 4
S 5	2 38 45	11°36'48	9♊56	6°40	27°21	4°23	11°22	1° 7	15°13	5°16	14°23	13°45	14° 1	23° 0	n.a.	S 5
M 6	2 42 42	12°34'44	24°52	5°58	28°26	4°59	11°32	1° 3	15°16	5°14	14°23	13°37	13°58	23° 7	n.a.	M 6
T 7	2 46 38	13°32'38	9♋25	5°18	29°32	5°35	11°42	0°59	15°19	5°13	14°23	13°32	13°54	23°13	n.a.	T 7
W 8	2 50 35	14°30'31	23°30	4°41	0♎38	6°11	11°52	0°55	15°22	5°11	14°23	13°30	13°51	23°20	n.a.	W 8
T 9	2 54 31	15°28'22	7♌ 8	4° 8	1°44	6°47	12° 1	0°51	15°25	5°10	14°23	13°29	13°48	23°27	n.a.	T 9
F 10	2 58 28	16°26'12	20°20	3°38	2°50	7°23	12°11	0°47	15°28	5° 8	14°24	13°29	13°45	23°33	n.a.	F 10
S 11	3 2 24	17°23'59	3♍11	3°13	3°56	7°59	12°20	0°43	15°31	5° 7	14°24	13°28	13°42	23°40	n.a.	S 11
S 12	3 6 21	18°21'46	15°43	2°53	5° 2	8°35	12°30	0°39	15°34	5° 5	14°24	13°26	13°39	23°47	n.a.	S 12
M13	3 10 17	19°19'30	28° 2	2°37	6° 8	9°11	12°39	0°35	15°37	5° 4	14°24	13°22	13°35	23°54	n.a.	M13
T 14	3 14 14	20°17'13	10♎10	2°26	7°15	9°48	12°48	0°30	15°40	5° 2	14°25	13°14	13°32	24° 0	n.a.	T 14
W15	3 18 10	21°14'55	22°12	2°20	8°21	10°24	12°57	0°26	15°43	5° 1	14°25	13° 4	13°29	24° 7	n.a.	W15
T 16	3 22 6	22°12'35	4♏ 8	2°D18	9°28	11° 0	13° 6	0°22	15°46	4°59	14°25	12°51	13°26	24°14	n.a.	T 16
F 17	3 26 3	23°10'13	16° 1	2°22	10°35	11°36	13°14	0°17	15°49	4°57	14°26	12°38	13°23	24°21	n.a.	F 17
S 18	3 29 59	24° 7'50	27°53	2°31	11°42	12°12	13°23	0°13	15°51	4°56	14°26	12°24	13°19	24°27	n.a.	S 18
S 19	3 33 56	25° 5'25	9♐45	2°44	12°49	12°49	13°32	0° 9	15°54	4°54	14°26	12°11	13°16	24°34	n.a.	S 19
M20	3 37 52	26° 2'58	21°38	3° 2	13°56	13°25	13°40	0° 5	15°57	4°53	14°27	12° 1	13°13	24°41	n.a.	M20
T 21	3 41 49	27° 0'30	3♑35	3°24	15° 3	14° 1	13°48	0° 0	16° 0	4°51	14°27	11°52	13°10	24°47	n.a.	T 21
W22	3 45 45	27°58'00	15°37	3°51	16°11	14°38	13°56	29♉56	16° 3	4°49	14°28	11°47	13° 7	24°54	n.a.	W22
T 23	3 49 42	28°55'28	27°49	4°22	17°18	15°14	14° 4	29°51	16° 5	4°48	14°28	11°44	13° 4	25° 1	n.a.	T 23
F 24	3 53 38	29°52'54	10♒14	4°57	18°26	15°50	14°12	29°47	16° 8	4°46	14°29	11°D44	13° 0	25° 8	n.a.	F 24
S 25	3 57 35	0♐50'19	22°56	5°36	19°33	16°27	14°20	29°43	16°11	4°45	14°29	11°44	12°57	25°14	n.a.	S 25
S 26	4 1 31	1°47'42	6♓ 0	6°18	20°41	17° 3	14°27	29°38	16°13	4°43	14°30	11°R44	12°54	25°21	n.a.	S 26
M27	4 5 28	2°45'03	19°29	7° 5	21°49	17°40	14°35	29°34	16°16	4°41	14°31	11°43	12°51	25°28	n.a.	M27
T 28	4 9 24	3°42'22	3♈25	7°55	22°57	18°16	14°42	29°30	16°18	4°40	14°31	11°40	12°48	25°34	n.a.	T 28
W29	4 13 21	4°39'40	17°50	8°48	24° 5	18°53	14°49	29°25	16°21	4°38	14°32	11°34	12°45	25°41	n.a.	W29
T 30	4 17 17	5°36'57	2♉40	9°44	25°13	19°29	14°56	29°21	16°23	4°37	14°32	11°27	12°41	25°48	n.a.	T 30
F 31	4 21 14	6♐34'11	17♉49	10♑44	26♎21	20♎ 6	15♍ 3	29♉17	16♎26	4♏35	14♒33	11♒18	12♒38	25♑55	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	14s32	7n30	4n 6	11s12	4n11	5n 9	2n30	24s46	0s34	8n23	0n38	23n 2	1n58	6s 8	0s 3	23n57	2n 6	20s 9	3s16	17s 2	17s 5	23s54		n.a.
T 2	14 51	14 0	4 42	11 0	4 8	4 40	2 27	24 44	0 33	8 19	0 38	23 1	1 59	6 10	0 3	23 57	2 6	20 9	3 16	17 5	17 6	23 56		n.a.
F 3	15 10	19 47	4 59	10 49	4 4	4 10	2 24	24 43	0 32	8 15	0 38	23 0	1 59	6 11	0 3	23 57	2 7	20 9	3 16	17 8	17 7	23 58		n.a.
S 4	15 29	24 18	4 55	10 40	3 59	3 41	2 21	24 41	0 32	8 11	0 38	23 0	1 59	6 12	0 3	23 57	2 7	20 9	3 16	17 11	17 8	23 59		n.a.
S 5	15 48	27 6	4 29	10 32	3 52	3 11	2 18	24 39	0 31	8 7	0 38	22 59	1 59	6 13	0 3	23 56	2 7	20 9	3 15	17 14	17 9	24 1		n.a.
M 6	16 6	27 52	3 46	10 26	3 43	2 41	2 14	24 37	0 30	8 3	0 38	22 58	1 59	6 15	0 3	23 56	2 7	20 9	3 15	17 16	17 10	24 3		n.a.
T 7	16 24	26 41	2 49	10 22	3 34	2 11	2 11	24 34	0 29	7 59	0 38	22 58	1 59	6 16	0 3	23 56	2 7	20 8	3 15	17 18	17 11	24 4		n.a.
W 8	16 42	23 47	1 43	10 19	3 23	1 41	2 8	24 32	0 28	7 55	0 38	22 57	1 59	6 17	0 3	23 56	2 7	20 8	3 15	17 18	17 12	24 6		n.a.
T 9	17 0	19 37	0 33	10 19	3 11	1 11	2 4	24 29	0 28	7 51	0 38	22 56	2 0	6 18	0 3	23 55	2 7	20 8	3 15	17 19	17 13	24 8		n.a.
F 10	17 17	14 36	0s36	10 20	2 59	0 41	2 1	24 26	0 27	7 47	0 38	22 55	2 0	6 20	0 3	23 55	2 7	20 8	3 15	17 19	17 14	24 9		n.a.
S 11	17 34	9 5	1 42	10 24	2 46	0 10	1 57	24 23	0 26	7 43	0 38	22 54	2 0	6 21	0 3	23 55	2 7	20 8	3 15	17 19	17 15	24 11		n.a.
S 12	17 50	3 20	2 41	10 30	2 32	0s20	1 54	24 20	0 25	7 40	0 38	22 54	2 0	6 22	0 3	23 55	2 7	20 8	3 14	17 19	17 16	24 13		n.a.
M13	18 7	2s25	3 32	10 37	2 18	0 50	1 50	24 17	0 24	7 36	0 38	22 53	2 0	6 23	0 3	23 54	2 7	20 7	3 14	17 21	17 17	24 14		n.a.
T 14	18 23	7 59	4 12	10 46	2 4	1 21	1 47	24 14	0 24	7 32	0 37	22 52	2 0	6 24	0 3	23 54	2 7	20 7	3 14	17 23	17 18	24 16		n.a.
W15	18 39	13 13	4 40	10 58	1 50	1 51	1 43	24 10	0 23	7 29	0 37	22 51	2 0	6 26	0 3	23 54	2 7	20 7	3 14	17 26	17 19	24 17		n.a.
T 16	18 54	17 55	4 56	11 11	1 35	2 21	1 39	24 6	0 22	7 25	0 37	22 50	2 0	6 27	0 3	23 54	2 7	20 7	3 14	17 30	17 20	24 19		n.a.
F 17	19 9	21 55	4 59	11 25	1 21	2 52	1 36	24 2	0 21	7 22	0 37	22 49	2 0	6 28	0 3	23 53	2 7	20 6	3 14	17 34	17 20	24 21		n.a.
S 18	19 24	25 0	4 49	11 41	1 7	3 22	1 32	23 58	0 20	7 18	0 37	22 49	2 1	6 29	0 3	23 53	2 7	20 6	3 14	17 38	17 21	24 22		n.a.
S 19	19 39	27 0	4 26	11 59	0 53	3 52	1 28	23 54	0 20	7 15	0 37	22 48	2 1	6 30	0 3	23 53	2 7	20 6	3 13	17 41	17 22	24 24		n.a.
M20	19 53	27 47	3 52	12 18	0 40	4 22	1 25	23 49	0 19	7 11	0 37	22 47	2 1	6 31	0 3	23 53	2 7	20 6	3 13	17 44	17 23	24 25		n.a.
T 21	20 7	27 17	3 7	12 38	0 27	4 53	1 21	23 45	0 18	7 8	0 37	22 46	2 1	6 32	0 3	23 52	2 7	20 5	3 13	17 47	17 24	24 27		n.a.
W22	20 20	25 28	2 13	12 59	0 14	5 23	1 17	23 40	0 17	7 5	0 37	22 45	2 1	6 33	0 3	23 52	2 7	20 5	3 13	17 48	17 25	24 29		n.a.
T 23	20 33	22 27	1 13	13 22	0 1	5 53	1 14	23 35	0 17	7 2	0 37	22 44	2 1	6 35	0 3	23 52	2 7	20 5	3 13	17 49	17 26	24 30		n.a.
F 24	20 46	18 22	0 8	13 45	0s10	6 22	1 10	23 30	0 16	6 59	0 37	22 43	2 1	6 36	0 3	23 51	2 7	20 4	3 13	17 49	17 27	24 32		n.a.
S 25	20 59	13 23	0n59	14 9	0 22	6 52	1 6	23 25	0 15	6 55	0 37	22 42	2 1	6 37	0 3	23 51	2 7	20 4	3 13	17 49	17 28	24 33		n.a.
S 26	21 11	7 41	2 5	14 34	0 33	7 22	1 3	23 19	0 14	6 52	0 37	22 41	2 1	6 38	0 3	23 51	2 7	20 4	3 13	17 49	17 29	24 35		n.a.
M27	21 22	1 27	3 6	15 0	0 43	7 52	0 59	23 14	0 14	6 49	0 37	22 41	2 1	6 39	0 3	23 51	2 7	20 4	3 12	17 50	17 30	24 36		n.a.
T 28	21 34	5n 2	3 58	15 26	0 53	8 21	0 55	23 8	0 13	6 46	0 37	22 40	2 1	6 40	0 3	23 50	2 7	20 3	3 12	17 50	17 31	24 38		n.a.
W29	21 45	11 28	4 37	15 52	1 2	8 50	0 52	23 2	0 12	6 44	0 37	22 39	2 1	6 41	0 3	23 50	2 7	20 3	3 12	17 52	17 32	24 39		n.a.
T 30	21 55	17 27	4 59	16 19	1 11	9 19	0 48	22 56	0 11	6 41	0 37	22 38	2 1	6 42	0 3	23 50	2 7	20 3	3 12	17 54	17 33	24 41		n.a.
F 31	22s 6	22n29	5n 1	16s46	1s19	9s48	0n44	22s50	0s11	6n38	0n37	22n37	2n 1	6s43	0s 3	23n49	2n 7	20s 2	3s12	17s57	17s34	24s42		n.a.

Julian Day Number = -1535511.5, Delta T = 103h52m05s
Ecliptic obliquity = 24°12'37, Nutation = 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -124°58'07, Lahiri = -125°51'07 Julian Calendar 1 Jan. 8917 BCE == Greg. Calendar 24 Oct. 8918 BCE

The year -8916 astronomical counting style corresponds to year 8917 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

FEBRUARY 8917 BCE (-8916) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	4 25 10	7♐31'25	3♊ 6	11♏46	27♎29	20♑43	15♍ 9	29°R12	16♎28	4°R33	14♒34	11°R 8	12♒35	26♏ 1	n.a.	S 1
S 2	4 29 7	8°28'37	18°22	12°52	28°38	21°19	15°16	29♉ 8	16°31	4♊32	14°35	11♒ 0	12°32	26° 8	n.a.	S 2
M 3	4 33 3	9°25'49	3♋25	14° 0	29°46	21°56	15°22	29° 4	16°33	4°30	14°35	10°54	12°29	26°15	n.a.	M 3
T 4	4 37 0	10°22'59	18° 6	15°12	0♏55	22°32	15°29	29° 0	16°35	4°28	14°36	10°49	12°25	26°22	n.a.	T 4
W 5	4 40 56	11°20'08	2♌21	16°26	2° 3	23° 9	15°35	28°55	16°38	4°27	14°37	10°47	12°22	26°28	n.a.	W 5
T 6	4 44 53	12°17'16	16° 7	17°42	3°12	23°46	15°41	28°51	16°40	4°25	14°38	10°D47	12°19	26°35	n.a.	T 6
F 7	4 48 49	13°14'24	29°25	19° 1	4°21	24°23	15°47	28°47	16°42	4°24	14°38	10°48	12°16	26°42	n.a.	F 7
S 8	4 52 46	14°11'31	12♍19	20°23	5°29	24°59	15°52	28°43	16°44	4°22	14°39	10°R48	12°13	26°48	n.a.	S 8
S 9	4 56 42	15° 8'37	24°52	21°48	6°38	25°36	15°58	28°39	16°46	4°20	14°40	10°48	12°10	26°55	n.a.	S 9
M10	5 0 39	16° 5'42	7♎ 9	23°15	7°47	26°13	16° 3	28°35	16°49	4°19	14°41	10°46	12° 6	27° 2	n.a.	M10
T 11	5 4 35	17° 2'47	19°14	24°44	8°56	26°50	16° 8	28°31	16°51	4°17	14°42	10°41	12° 3	27° 9	n.a.	T 11
W12	5 8 32	17°59'51	1♏11	26°16	10° 6	27°27	16°13	28°27	16°53	4°16	14°43	10°35	12° 0	27°15	n.a.	W12
T 13	5 12 28	18°56'54	13° 4	27°50	11°15	28° 4	16°18	28°23	16°55	4°14	14°44	10°26	11°57	27°22	n.a.	T 13
F 14	5 16 25	19°53'57	24°55	29°27	12°24	28°41	16°23	28°19	16°57	4°13	14°45	10°17	11°54	27°29	n.a.	F 14
S 15	5 20 21	20°50'59	6♐47	1♐ 6	13°33	29°17	16°27	28°15	16°59	4°11	14°46	10° 8	11°51	27°35	n.a.	S 15
S 16	5 24 18	21°48'00	18°41	2°47	14°43	29°54	16°31	28°11	17° 0	4°10	14°47	9°59	11°47	27°42	n.a.	S 16
M17	5 28 14	22°45'01	0♑40	4°31	15°52	0♒31	16°36	28° 7	17° 2	4° 8	14°48	9°52	11°44	27°49	n.a.	M17
T 18	5 32 11	23°42'01	12°45	6°17	17° 2	1° 8	16°40	28° 4	17° 4	4° 7	14°49	9°46	11°41	27°56	n.a.	T 18
W19	5 36 7	24°39'00	24°57	8° 6	18°12	1°46	16°43	28° 0	17° 6	4° 5	14°50	9°43	11°38	28° 2	n.a.	W19
T 20	5 40 4	25°35'59	7♒18	9°56	19°21	2°23	16°47	27°56	17° 8	4° 4	14°51	9°D42	11°35	28° 9	n.a.	T 20
F 21	5 44 0	26°32'57	19°52	11°49	20°31	3° 0	16°50	27°53	17° 9	4° 2	14°52	9°43	11°31	28°16	n.a.	F 21
S 22	5 47 57	27°29'54	2♓41	13°45	21°41	3°37	16°54	27°49	17°11	4° 1	14°53	9°44	11°28	28°23	n.a.	S 22
S 23	5 51 53	28°26'50	15°48	15°42	22°51	4°14	16°57	27°46	17°12	3°59	14°54	9°45	11°25	28°29	n.a.	S 23
M24	5 55 50	29°23'45	29°15	17°41	24° 1	4°51	17° 0	27°42	17°14	3°58	14°55	9°R46	11°22	28°36	n.a.	M24
T 25	5 59 46	0♑20'40	13♈ 6	19°43	25°11	5°28	17° 2	27°39	17°15	3°56	14°56	9°45	11°19	28°43	n.a.	T 25
W26	6 3 43	1°17'34	27°19	21°46	26°21	6° 6	17° 5	27°36	17°17	3°55	14°58	9°43	11°16	28°49	n.a.	W26
T 27	6 7 39	2°14'27	11♉54	23°51	27°31	6°43	17° 7	27°32	17°18	3°54	14°59	9°39	11°12	28°56	n.a.	T 27
F 28	6 11 36	3°11'20	26°45	25°58	28°41	7°20	17°10	27°29	17°20	3°52	15° 0	9°34	11° 9	29° 3	n.a.	F 28
S 29	6 15 33	4♑ 8'13	11♊47	28♐ 5	29♏51	7♒57	17♍12	27♉26	17♎21	3♊51	15♒ 1	9♒29	11♒ 6	29♏10	n.a.	S 29

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	22s16	26n 2	4n41	17s13	1s27	10s17	0n41	22s43	0s10	6n35	0n37	22n36	2n 1	6s44	0s 3	23n49	2n 7	20s 2	3s12	17s59	17s34	24s44		n.a.
S 2	22 25	27 41	4 1	17 41	1 34	10 45	0 37	22 37	0 9	6 33	0 36	22 35	2 1	6 45	0 3	23 49	2 7	20 2	3 12	18 2	17 35	24 45		n.a.
M 3	22 34	27 15	3 5	18 8	1 40	11 14	0 34	22 30	0 9	6 30	0 36	22 34	2 2	6 46	0 3	23 48	2 7	20 1	3 11	18 4	17 36	24 47		n.a.
T 4	22 43	24 53	1 58	18 36	1 46	11 42	0 30	22 23	0 8	6 27	0 36	22 33	2 2	6 47	0 4	23 48	2 7	20 1	3 11	18 5	17 37	24 48		n.a.
W 5	22 51	21 0	0 45	19 3	1 51	12 10	0 26	22 16	0 7	6 25	0 36	22 32	2 2	6 48	0 4	23 48	2 7	20 1	3 11	18 5	17 38	24 50		n.a.
T 6	22 59	16 4	0s28	19 30	1 55	12 37	0 23	22 9	0 6	6 23	0 36	22 31	2 2	6 48	0 4	23 47	2 7	20 0	3 11	18 5	17 39	24 51		n.a.
F 7	23 7	10 31	1 38	19 57	1 59	13 4	0 19	22 2	0 6	6 20	0 36	22 30	2 2	6 49	0 4	23 47	2 7	20 0	3 11	18 5	17 40	24 53		n.a.
S 8	23 14	4 42	2 40	20 23	2 3	13 32	0 16	21 54	0 5	6 18	0 36	22 29	2 2	6 50	0 4	23 47	2 7	19 59	3 11	18 5	17 41	24 54		n.a.
S 9	23 21	1s 8	3 33	20 49	2 5	13 58	0 12	21 47	0 4	6 16	0 36	22 28	2 2	6 51	0 4	23 47	2 7	19 59	3 11	18 5	17 42	24 56		n.a.
M10	23 27	6 48	4 15	21 14	2 7	14 25	0 9	21 39	0 4	6 13	0 36	22 27	2 2	6 52	0 4	23 46	2 7	19 59	3 11	18 6	17 43	24 57		n.a.
T 11	23 33	12 7	4 44	21 38	2 9	14 51	0 6	21 31	0 3	6 11	0 36	22 26	2 2	6 53	0 4	23 46	2 7	19 58	3 10	18 7	17 44	24 58		n.a.
W12	23 38	16 56	5 1	22 2	2 10	15 17	0 2	21 23	0 2	6 9	0 36	22 26	2 2	6 54	0 4	23 46	2 7	19 58	3 10	18 9	17 45	25 0		n.a.
T 13	23 43	21 5	5 5	22 25	2 10	15 42	0s 1	21 15	0 2	6 7	0 36	22 25	2 2	6 54	0 4	23 45	2 7	19 57	3 10	18 11	17 45	25 1		n.a.
F 14	23 48	24 22	4 56	22 47	2 9	16 7	0 4	21 6	0 1	6 5	0 36	22 24	2 2	6 55	0 4	23 45	2 7	19 57	3 10	18 14	17 46	25 3		n.a.
S 15	23 52	26 38	4 33	23 7	2 8	16 32	0 8	20 58	0 0	6 4	0 36	22 23	2 2	6 56	0 4	23 45	2 7	19 57	3 10	18 16	17 47	25 4		n.a.
S 16	23 56	27 41	3 59	23 27	2 6	16 56	0 11	20 49	0n 0	6 2	0 36	22 22	2 2	6 57	0 4	23 44	2 7	19 56	3 10	18 19	17 48	25 5		n.a.
M17	24 0	27 27	3 14	23 45	2 4	17 20	0 14	20 40	0 1	6 0	0 36	22 21	2 2	6 57	0 4	23 44	2 7	19 56	3 10	18 21	17 49	25 7		n.a.
T 18	24 3	25 54	2 20	24 2	2 1	17 44	0 17	20 31	0 2	5 58	0 36	22 20	2 2	6 58	0 4	23 44	2 7	19 55	3 10	18 22	17 50	25 8		n.a.
W19	24 5	23 7	1 19	24 17	1 57	18 7	0 20	20 22	0 2	5 57	0 36	22 19	2 2	6 59	0 4	23 43	2 7	19 55	3 10	18 23	17 51	25 9		n.a.
T 20	24 7	19 15	0 13	24 31	1 53	18 30	0 23	20 13	0 3	5 55	0 35	22 18	2 1	7 0	0 4	23 43	2 7	19 55	3 9	18 23	17 52	25 11		n.a.
F 21	24 9	14 28	0n55	24 43	1 48	18 52	0 26	20 3	0 4	5 54	0 35	22 17	2 1	7 0	0 4	23 43	2 7	19 54	3 9	18 23	17 53	25 12		n.a.
S 22	24 11	8 58	2 1	24 53	1 43	19 14	0 29	19 54	0 4	5 52	0 35	22 17	2 1	7 1	0 4	23 43	2 7	19 54	3 9	18 23	17 54	25 14		n.a.
S 23	24 11	2 59	3 3	25 1	1 36	19 35	0 32	19 44	0 5	5 51	0 35	22 16	2 1	7 2	0 4	23 42	2 7	19 53	3 9	18 23	17 55	25 15		n.a.
M24	24 12	3n17	3 56	25 7	1 30	19 56	0 35	19 34	0 6	5 50	0 35	22 15	2 1	7 2	0 4	23 42	2 7	19 53	3 9	18 23	17 55	25 16		n.a.
T 25	24 12	9 34	4 37	25 10	1 23	20 17	0 37	19 25	0 6	5 49	0 35	22 14	2 1	7 3	0 4	23 42	2 7	19 52	3 9	18 23	17 56	25 18		n.a.
W26	24 12	15 32	5 3	25 11	1 15	20 36	0 40	19 14	0 7	5 48	0 35	22 13	2 1	7 3	0 4	23 41	2 7	19 52	3 9	18 23	17 57	25 19		n.a.
T 27	24 11	20 47	5 10	25 10	1 7	20 56	0 43	19 4	0 8	5 47	0 35	22 12	2 1	7 4	0 4	23 41	2 7	19 51	3 9	18 24	17 58	25 20		n.a.
F 28	24 10	24 51	4 56	25 7	0 58	21 15	0 45	18 54	0 8	5 46	0 35	22 12	2 1	7 4	0 4	23 41	2 7	19 51	3 9	18 26	17 59	25 21		n.a.
S 29	24s 8	27n15	4n23	25s 1	0s49	21s33	0s48	18s43	0n 9	5n45	0n35	22n11	2n 1	7s 5	0s 4	23n40	2n 7	19s50	3s 8	18s27	18s 0	25s23		n.a.

Julian Day Number = -1535480.5, Delta T = 103h51m59s
Ecliptic obliquity = 24°12'37, Nutation = 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -124°58'02, Lahiri = -125°51'03 Julian Calendar 1 Feb. 8917 BCE == Greg. Calendar 24 Nov. 8918 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

MARCH 8917 BCE (-8916) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	6 19 29	5♉ 5'05	26♊49	0♉14	1♐ 2	8♒35	17♍13	27°R23	17♎22	3°R50	15♒ 2	9°R25	11♒ 3	29♏16	n.a.	S 1
M 2	6 23 26	6° 1'57	11♋44	2°24	2°12	9°12	17°15	27♑20	17°23	3♊48	15° 4	9♒21	11° 0	29°23	n.a.	M 2
T 3	6 27 22	6°58'49	26°22	4°35	3°23	9°49	17°17	27°17	17°25	3°47	15° 5	9°19	10°57	29°30	n.a.	T 3
W 4	6 31 19	7°55'40	10♌37	6°45	4°33	10°27	17°18	27°15	17°26	3°46	15° 6	9°D18	10°53	29°36	n.a.	W 4
T 5	6 35 15	8°52'32	24°27	8°56	5°44	11° 4	17°19	27°12	17°27	3°44	15° 7	9°19	10°50	29°43	n.a.	T 5
F 6	6 39 12	9°49'24	7♍50	11° 7	6°54	11°42	17°20	27° 9	17°28	3°43	15° 9	9°20	10°47	29°50	n.a.	F 6
S 7	6 43 9	10°46'16	20°49	13°17	8° 5	12°19	17°21	27° 7	17°29	3°42	15°10	9°22	10°44	29°57	n.a.	S 7
S 8	6 47 5	11°43'08	3♎26	15°27	9°16	12°57	17°21	27° 4	17°30	3°41	15°11	9°23	10°41	0♐ 3	n.a.	S 8
M 9	6 51 2	12°40'01	15°45	17°35	10°27	13°34	17°22	27° 2	17°31	3°40	15°13	9°R23	10°37	0°10	n.a.	M 9
T 10	6 54 58	13°36'54	27°51	19°43	11°38	14°12	17°R22	26°59	17°32	3°38	15°14	9°22	10°34	0°17	n.a.	T 10
W11	6 58 55	14°33'48	9♏48	21°49	12°49	14°49	17°22	26°57	17°32	3°37	15°15	9°20	10°31	0°23	n.a.	W11
T 12	7 2 51	15°30'42	21°40	23°54	14° 0	15°27	17°21	26°55	17°33	3°36	15°17	9°18	10°28	0°30	n.a.	T 12
F 13	7 6 48	16°27'36	3♐32	25°57	15°11	16° 4	17°21	26°53	17°34	3°35	15°18	9°14	10°25	0°37	n.a.	F 13
S 14	7 10 45	17°24'31	15°26	27°59	16°22	16°42	17°20	26°51	17°35	3°34	15°19	9°11	10°22	0°44	n.a.	S 14
S 15	7 14 41	18°21'26	27°25	29°58	17°33	17°20	17°20	26°49	17°35	3°33	15°21	9° 7	10°18	0°50	n.a.	S 15
M16	7 18 38	19°18'22	9♑32	1♒56	18°45	17°58	17°19	26°47	17°36	3°32	15°22	9° 5	10°15	0°57	n.a.	M16
T 17	7 22 34	20°15'18	21°48	3°52	19°56	18°35	17°18	26°45	17°36	3°31	15°24	9° 3	10°12	1° 4	n.a.	T 17
W18	7 26 31	21°12'15	4♒15	5°46	21° 8	19°13	17°16	26°43	17°37	3°30	15°25	9°D 2	10° 9	1°11	n.a.	W18
T 19	7 30 28	22° 9'11	16°53	7°38	22°19	19°51	17°15	26°42	17°37	3°29	15°26	9° 2	10° 6	1°17	n.a.	T 19
F 20	7 34 24	23° 6'09	29°44	9°28	23°31	20°29	17°13	26°40	17°38	3°28	15°28	9° 3	10° 3	1°24	n.a.	F 20
S 21	7 38 21	24° 3'06	12♓48	11°16	24°42	21° 7	17°11	26°39	17°38	3°27	15°29	9° 4	9°59	1°31	n.a.	S 21
S 22	7 42 17	25° 0'04	26° 8	13° 2	25°54	21°45	17° 9	26°38	17°38	3°26	15°31	9° 5	9°56	1°37	n.a.	S 22
M23	7 46 14	25°57'02	9♈43	14°46	27° 6	22°22	17° 7	26°36	17°39	3°26	15°32	9° 6	9°53	1°44	n.a.	M23
T 24	7 50 10	26°54'00	23°34	16°27	28°17	23° 0	17° 4	26°35	17°39	3°25	15°34	9°R 6	9°50	1°51	n.a.	T 24
W25	7 54 7	27°50'59	7♉40	18° 7	29°29	23°38	17° 1	26°34	17°39	3°24	15°35	9° 6	9°47	1°58	n.a.	W25
T 26	7 58 4	28°47'58	22° 1	19°45	0♉41	24°16	16°59	26°33	17°39	3°23	15°37	9° 6	9°43	2° 4	n.a.	T 26
F 27	8 2 0	29°44'58	6♊32	21°21	1°53	24°54	16°56	26°32	17°39	3°22	15°38	9° 5	9°40	2°11	n.a.	F 27
S 28	8 5 57	0♒41'58	21° 9	22°55	3° 5	25°33	16°52	26°31	17°R39	3°22	15°40	9° 4	9°37	2°18	n.a.	S 28
S 29	8 9 54	1°38'59	5♋48	24°26	4°17	26°11	16°49	26°31	17°39	3°21	15°41	9° 3	9°34	2°24	n.a.	S 29
M30	8 13 50	2°36'01	20°21	25°56	5°29	26°49	16°45	26°30	17°39	3°20	15°43	9° 2	9°31	2°31	n.a.	M30
T 31	8 17 47	3♒33'03	4♌42	27♒23	6♉41	27♒27	16♍42	26♑30	17♎39	3♊20	15♒44	9°D 2	9♒28	2♐38	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	24s 6	27n41	3n31	24s52	0s40	21s51	0s50	18s33	0n 9	5n44	0n35	22n10	2n 1	7s 6	0s 4	23n40	2n 7	19s50	3s 8	18s28	18s 1	25s24		n.a.
M 2	24 3	26 4	2 25	24 41	0 30	22 8	0 53	18 22	0 10	5 43	0 35	22 9	2 1	7 6	0 4	23 40	2 7	19 49	3 8	18 29	18 2	25 25		n.a.
T 3	24 1	22 42	1 10	24 28	0 21	22 24	0 55	18 11	0 11	5 43	0 35	22 9	2 1	7 6	0 4	23 40	2 7	19 49	3 8	18 30	18 3	25 27		n.a.
W 4	23 57	18 1	0s 7	24 12	0 11	22 40	0 57	18 0	0 11	5 42	0 35	22 8	2 1	7 7	0 4	23 39	2 7	19 48	3 8	18 30	18 4	25 28		n.a.
T 5	23 54	12 31	1 22	23 55	0 1	22 56	1 0	17 49	0 12	5 42	0 35	22 7	2 1	7 7	0 4	23 39	2 7	19 48	3 8	18 30	18 5	25 29		n.a.
F 6	23 49	6 36	2 30	23 34	0n 9	23 10	1 2	17 38	0 12	5 41	0 34	22 6	2 1	7 8	0 4	23 39	2 7	19 48	3 8	18 29	18 5	25 30		n.a.
S 7	23 45	0 35	3 28	23 12	0 19	23 25	1 4	17 27	0 13	5 41	0 34	22 6	2 1	7 8	0 4	23 39	2 7	19 47	3 8	18 29	18 6	25 32		n.a.
S 8	23 40	5s16	4 14	22 48	0 29	23 38	1 6	17 15	0 14	5 40	0 34	22 5	2 1	7 9	0 4	23 38	2 7	19 47	3 8	18 29	18 7	25 33		n.a.
M 9	23 35	10 47	4 47	22 22	0 39	23 51	1 8	17 3	0 14	5 40	0 34	22 4	2 0	7 9	0 4	23 38	2 7	19 46	3 7	18 29	18 8	25 34		n.a.
T 10	23 29	15 47	5 7	21 55	0 48	24 3	1 10	16 52	0 15	5 40	0 34	22 4	2 0	7 9	0 4	23 38	2 7	19 46	3 7	18 29	18 9	25 35		n.a.
W11	23 23	20 9	5 13	21 27	0 57	24 15	1 12	16 40	0 15	5 40	0 34	22 3	2 0	7 10	0 4	23 37	2 7	19 45	3 7	18 29	18 10	25 37		n.a.
T 12	23 16	23 40	5 6	20 57	1 6	24 26	1 13	16 28	0 16	5 40	0 34	22 2	2 0	7 10	0 4	23 37	2 7	19 44	3 7	18 30	18 11	25 38		n.a.
F 13	23 9	26 12	4 46	20 26	1 14	24 36	1 15	16 16	0 17	5 40	0 34	22 2	2 0	7 10	0 4	23 37	2 7	19 44	3 7	18 31	18 12	25 39		n.a.
S 14	23 2	27 35	4 13	19 54	1 22	24 45	1 17	16 4	0 17	5 40	0 34	22 1	2 0	7 11	0 4	23 37	2 7	19 43	3 7	18 32	18 13	25 40		n.a.
S 15	22 54	27 40	3 29	19 22	1 29	24 54	1 18	15 51	0 18	5 41	0 34	22 1	2 0	7 11	0 4	23 36	2 7	19 43	3 7	18 33	18 13	25 41		n.a.
M16	22 46	26 26	2 35	18 48	1 36	25 2	1 20	15 39	0 18	5 41	0 34	22 0	2 0	7 11	0 4	23 36	2 7	19 42	3 7	18 34	18 14	25 42		n.a.
T 17	22 37	23 55	1 33	18 15	1 43	25 10	1 21	15 26	0 19	5 41	0 33	22 0	2 0	7 11	0 4	23 36	2 6	19 42	3 7	18 34	18 15	25 44		n.a.
W18	22 28	20 15	0 26	17 41	1 49	25 16	1 22	15 14	0 20	5 42	0 33	21 59	2 0	7 12	0 4	23 36	2 6	19 41	3 7	18 35	18 16	25 45		n.a.
T 19	22 19	15 36	0n43	17 7	1 54	25 22	1 24	15 1	0 20	5 42	0 33	21 59	1 59	7 12	0 4	23 36	2 6	19 41	3 7	18 34	18 17	25 46		n.a.
F 20	22 9	10 12	1 52	16 33	1 59	25 28	1 25	14 48	0 21	5 43	0 33	21 58	1 59	7 12	0 4	23 35	2 6	19 40	3 6	18 34	18 18	25 47		n.a.
S 21	21 59	4 16	2 56	15 59	2 3	25 32	1 26	14 35	0 21	5 44	0 33	21 58	1 59	7 12	0 4	23 35	2 6	19 40	3 6	18 34	18 19	25 48		n.a.
S 22	21 49	1n56	3 51	15 25	2 7	25 36	1 27	14 22	0 22	5 44	0 33	21 57	1 59	7 12	0 4	23 35	2 6	19 39	3 6	18 34	18 20	25 49		n.a.
M23	21 38	8 10	4 35	14 51	2 10	25 39	1 28	14 9	0 22	5 45	0 33	21 57	1 59	7 12	0 4	23 35	2 6	19 39	3 6	18 33	18 20	25 51		n.a.
T 24	21 27	14 7	5 4	14 18	2 13	25 41	1 29	13 55	0 23	5 46	0 33	21 56	1 59	7 12	0 4	23 34	2 6	19 38	3 6	18 33	18 21	25 52		n.a.
W25	21 15	19 28	5 16	13 45	2 15	25 42	1 30	13 42	0 24	5 47	0 33	21 56	1 59	7 12	0 4	23 34	2 6	19 38	3 6	18 33	18 22	25 53		n.a.
T 26	21 3	23 48	5 8	13 12	2 17	25 43	1 31	13 29	0 24	5 48	0 33	21 56	1 59	7 12	0 4	23 34	2 6	19 37	3 6	18 33	18 23	25 54		n.a.
F 27	20 51	26 42	4 41	12 40	2 18	25 43	1 31	13 15	0 25	5 49	0 32	21 55	1 59	7 13	0 4	23 34	2 6	19 37	3 6	18 34	18 24	25 55		n.a.
S 28	20 38	27 48	3 55	12 9	2 18	25 42	1 32	13 1	0 25	5 50	0 32	21 55	1 58	7 13	0 4	23 34	2 6	19 36	3 6	18 34	18 25	25 56		n.a.
S 29	20 25	26 58	2 54	11 38	2 18	25 41	1 32	12 48	0 26	5 52	0 32	21 55	1 58	7 13	0 4	23 33	2 6	19 36	3 6	18 34	18 26	25 57		n.a.
M30	20 12	24 17	1 42	11 8	2 18	25 38	1 33	12 34	0 26	5 53	0 32	21 55	1 58	7 12	0 4	23 33	2 6	19 35	3 6	18 34	18 27	25 58		n.a.
T 31	19s59	20n 5	0n24	10s38	2n17	25s35	1s33	12s20	0n27	5n54	0n32	21n54	1n58	7s12	0s 4	23n33	2n 6	19s34	3s 6	18s34	18s28	25s59		n.a.

Julian Day Number = -1535451.5, Delta T = 103h51m53s
Ecliptic obliquity = 24°12'36, Nutation = 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -124°57'59, Lahiri = -125°50'59 Julian Calendar 1 March 8917 BCE == Greg. Calendar 23 Dec. 8918 BCE

The year -8916 astronomical counting style corresponds to year 8917 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

APRIL 8917 BCE (-8916) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	8 21 43	4♒30'06	18♌47	28♒49	7♉53	28♒ 5	16°R38	26°R29	17°R39	3°R19	15♒46	9♒ 2	9♒24	2♐45	n.a.	W 1
T 2	8 25 40	5°27'10	2♍31	0♓12	9° 6	28°43	16♍34	26♉29	17♎38	3♊19	15°47	9° 2	9°21	2°51	n.a.	T 2
F 3	8 29 37	6°24'15	15°53	1°33	10°18	29°22	16°30	26°29	17°38	3°18	15°49	9° 3	9°18	2°58	n.a.	F 3
S 4	8 33 33	7°21'21	28°53	2°52	11°30	29°59	16°25	26°28	17°38	3°18	15°50	9° 3	9°15	3° 5	n.a.	S 4
S 5	8 37 30	8°18'29	11♎32	4° 8	12°43	0♓38	16°21	26°D28	17°37	3°17	15°52	9° 3	9°12	3°11	n.a.	S 5
M 6	8 41 27	9°15'38	23°54	5°23	13°55	1°16	16°16	26°28	17°37	3°17	15°53	9°R 3	9° 8	3°18	n.a.	M 6
T 7	8 45 23	10°12'48	6♏ 1	6°35	15° 8	1°55	16°11	26°29	17°36	3°16	15°55	9°D 3	9° 5	3°25	n.a.	T 7
W 8	8 49 20	11°10'00	17°59	7°44	16°21	2°33	16° 6	26°29	17°36	3°16	15°56	9° 3	9° 2	3°32	n.a.	W 8
T 9	8 53 16	12° 7'13	29°53	8°51	17°33	3°12	16° 1	26°29	17°35	3°16	15°58	9° 3	8°59	3°38	n.a.	T 9
F 10	8 57 13	13° 4'28	11♐45	9°55	18°46	3°50	15°55	26°29	17°35	3°15	16° 0	9° 3	8°56	3°45	n.a.	F 10
S 11	9 1 10	14° 1'44	23°42	10°56	19°59	4°29	15°50	26°30	17°34	3°15	16° 1	9° 4	8°53	3°52	n.a.	S 11
S 12	9 5 6	14°59'02	5♉45	11°55	21°12	5° 7	15°44	26°31	17°33	3°15	16° 3	9° 5	8°49	3°58	n.a.	S 12
M13	9 9 3	15°56'21	18° 0	12°51	22°25	5°46	15°38	26°31	17°33	3°15	16° 4	9° 5	8°46	4° 5	n.a.	M13
T 14	9 13 0	16°53'41	0♒28	13°43	23°38	6°24	15°33	26°32	17°32	3°14	16° 6	9° 6	8°43	4°12	n.a.	T 14
W15	9 16 56	17°51'03	13°11	14°33	24°51	7° 3	15°27	26°33	17°31	3°14	16° 7	9°R 6	8°40	4°19	n.a.	W15
T 16	9 20 53	18°48'26	26° 9	15°19	26° 4	7°42	15°20	26°34	17°30	3°14	16° 9	9° 5	8°37	4°25	n.a.	T 16
F 17	9 24 50	19°45'51	9♓23	16° 1	27°17	8°20	15°14	26°35	17°29	3°14	16°10	9° 4	8°34	4°32	n.a.	F 17
S 18	9 28 46	20°43'17	22°52	16°39	28°30	8°59	15° 8	26°36	17°28	3°14	16°12	9° 3	8°30	4°39	n.a.	S 18
S 19	9 32 43	21°40'44	6♈33	17°14	29°43	9°38	15° 1	26°37	17°27	3°D14	16°13	9° 1	8°27	4°45	n.a.	S 19
M20	9 36 39	22°38'13	20°26	17°45	0♒56	10°17	14°54	26°39	17°26	3°14	16°15	9° 0	8°24	4°52	n.a.	M20
T 21	9 40 36	23°35'43	4♉28	18°11	2°10	10°56	14°48	26°40	17°25	3°14	16°16	8°59	8°21	4°59	n.a.	T 21
W22	9 44 33	24°33'14	18°36	18°33	3°23	11°35	14°41	26°42	17°24	3°14	16°18	8°D58	8°18	5° 5	n.a.	W22
T 23	9 48 29	25°30'47	2♊49	18°50	4°37	12°13	14°34	26°43	17°23	3°14	16°20	8°58	8°14	5°12	n.a.	T 23
F 24	9 52 26	26°28'21	17° 4	19° 3	5°50	12°52	14°27	26°45	17°21	3°14	16°21	8°59	8°11	5°19	n.a.	F 24
S 25	9 56 23	27°25'57	1♋19	19°10	7° 3	13°31	14°20	26°47	17°20	3°14	16°23	9° 0	8° 8	5°26	n.a.	S 25
S 26	10 0 19	28°23'33	15°31	19°R12	8°17	14°10	14°12	26°49	17°19	3°15	16°24	9° 1	8° 5	5°32	n.a.	S 26
M27	10 4 16	29°21'12	29°37	19° 8	9°31	14°50	14° 5	26°51	17°17	3°15	16°26	9° 2	8° 2	5°39	n.a.	M27
T 28	10 8 12	0♓18'52	13♌33	19° 0	10°44	15°29	13°58	26°53	17°16	3°15	16°27	9°R 2	7°59	5°46	n.a.	T 28
W29	10 12 9	1°16'33	27°17	18°45	11°58	16° 8	13°50	26°55	17°15	3°15	16°29	9° 1	7°55	5°52	n.a.	W29
T 30	10 16 6	2♓14'16	10♍46	18♓26	13♒12	16♓47	13♍43	26♉57	17♎13	3♊16	16♒30	8♒59	7♒52	5♐59	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	19s45	14n50	0s54	10s10	2n15	25s32	1s34	12s 6	0n27	5n56	0n32	21n54	1n58	7s12	0s 4	23n33	2n 6	19s34	3s 6	18s34	18s28	26s 0		n.a.
T 2	19 30	8 57	2 6	9 42	2 13	25 27	1 34	11 52	0 28	5 57	0 32	21 54	1 58	7 12	0 4	23 33	2 6	19 33	3 5	18 34	18 29	26 1		n.a.
F 3	19 16	2 50	3 10	9 15	2 10	25 22	1 34	11 37	0 28	5 59	0 32	21 54	1 58	7 12	0 4	23 33	2 6	19 33	3 5	18 34	18 30	26 2		n.a.
S 4	19 1	3s13	4 2	8 49	2 7	25 15	1 34	11 23	0 29	6 0	0 31	21 54	1 58	7 12	0 4	23 32	2 6	19 32	3 5	18 34	18 31	26 3		n.a.
S 5	18 46	8 59	4 41	8 24	2 3	25 9	1 34	11 9	0 30	6 2	0 31	21 53	1 58	7 12	0 4	23 32	2 6	19 32	3 5	18 34	18 32	26 4		n.a.
M 6	18 30	14 16	5 6	8 1	1 58	25 1	1 34	10 54	0 30	6 4	0 31	21 53	1 57	7 12	0 4	23 32	2 5	19 31	3 5	18 34	18 33	26 6		n.a.
T 7	18 15	18 54	5 16	7 38	1 53	24 53	1 34	10 39	0 31	6 6	0 31	21 53	1 57	7 12	0 4	23 32	2 5	19 31	3 5	18 34	18 34	26 7		n.a.
W 8	17 58	22 44	5 13	7 17	1 48	24 44	1 34	10 25	0 31	6 8	0 31	21 53	1 57	7 11	0 4	23 32	2 5	19 30	3 5	18 34	18 34	26 8		n.a.
T 9	17 42	25 35	4 56	6 57	1 42	24 34	1 34	10 10	0 32	6 10	0 31	21 53	1 57	7 11	0 5	23 32	2 5	19 30	3 5	18 34	18 35	26 9		n.a.
F 10	17 25	27 19	4 27	6 38	1 35	24 23	1 33	9 55	0 32	6 12	0 31	21 53	1 57	7 11	0 5	23 32	2 5	19 29	3 5	18 34	18 36	26 10		n.a.
S 11	17 8	27 49	3 46	6 21	1 28	24 12	1 33	9 40	0 33	6 14	0 31	21 53	1 57	7 11	0 5	23 32	2 5	19 28	3 5	18 34	18 37	26 11		n.a.
S 12	16 51	26 59	2 54	6 5	1 20	24 0	1 33	9 25	0 33	6 16	0 30	21 53	1 57	7 10	0 5	23 31	2 5	19 28	3 5	18 34	18 38	26 11		n.a.
M13	16 34	24 50	1 54	5 50	1 12	23 47	1 32	9 10	0 34	6 18	0 30	21 53	1 56	7 10	0 5	23 31	2 5	19 27	3 5	18 34	18 39	26 12		n.a.
T 14	16 16	21 28	0 48	5 38	1 4	23 34	1 32	8 55	0 34	6 20	0 30	21 53	1 56	7 10	0 5	23 31	2 5	19 27	3 5	18 34	18 40	26 13		n.a.
W15	15 58	17 2	0n23	5 27	0 54	23 20	1 31	8 40	0 35	6 22	0 30	21 53	1 56	7 10	0 5	23 31	2 5	19 26	3 5	18 34	18 40	26 14		n.a.
T 16	15 40	11 45	1 33	5 17	0 45	23 5	1 30	8 25	0 35	6 25	0 30	21 53	1 56	7 9	0 5	23 31	2 5	19 26	3 5	18 34	18 41	26 15		n.a.
F 17	15 21	5 51	2 40	5 10	0 34	22 50	1 29	8 9	0 36	6 27	0 30	21 54	1 56	7 9	0 5	23 31	2 5	19 25	3 5	18 34	18 42	26 16		n.a.
S 18	15 2	0n25	3 39	5 4	0 24	22 34	1 29	7 54	0 36	6 30	0 29	21 54	1 56	7 9	0 5	23 31	2 5	19 25	3 5	18 34	18 43	26 17		n.a.
S 19	14 43	6 44	4 26	5 0	0 13	22 17	1 28	7 38	0 37	6 32	0 29	21 54	1 56	7 8	0 5	23 31	2 5	19 24	3 4	18 35	18 44	26 18		n.a.
M20	14 24	12 49	4 59	4 59	0 1	22 0	1 27	7 23	0 37	6 34	0 29	21 54	1 56	7 8	0 5	23 31	2 5	19 24	3 4	18 35	18 45	26 19		n.a.
T 21	14 5	18 19	5 14	4 59	0s11	21 42	1 26	7 7	0 38	6 37	0 29	21 54	1 55	7 7	0 5	23 31	2 5	19 23	3 4	18 35	18 46	26 20		n.a.
W22	13 45	22 53	5 11	5 2	0 24	21 23	1 25	6 52	0 38	6 40	0 29	21 55	1 55	7 7	0 5	23 31	2 5	19 23	3 4	18 36	18 46	26 21		n.a.
T 23	13 25	26 6	4 49	5 7	0 36	21 4	1 23	6 36	0 39	6 42	0 29	21 55	1 55	7 6	0 5	23 31	2 5	19 22	3 4	18 36	18 47	26 22		n.a.
F 24	13 5	27 41	4 8	5 14	0 50	20 45	1 22	6 20	0 39	6 45	0 28	21 55	1 55	7 6	0 5	23 31	2 4	19 22	3 4	18 35	18 48	26 23		n.a.
S 25	12 45	27 25	3 13	5 23	1 3	20 24	1 21	6 4	0 40	6 48	0 28	21 55	1 55	7 5	0 5	23 31	2 4	19 21	3 4	18 35	18 49	26 24		n.a.
S 26	12 24	25 21	2 6	5 35	1 17	20 3	1 20	5 48	0 40	6 50	0 28	21 56	1 55	7 5	0 5	23 31	2 4	19 21	3 4	18 35	18 50	26 24		n.a.
M27	12 4	21 44	0 52	5 48	1 30	19 42	1 18	5 32	0 41	6 53	0 28	21 56	1 55	7 4	0 5	23 31	2 4	19 20	3 4	18 34	18 51	26 25		n.a.
T 28	11 43	16 54	0s25	6 5	1 44	19 20	1 17	5 17	0 41	6 56	0 28	21 56	1 55	7 4	0 5	23 31	2 4	19 20	3 4	18 34	18 52	26 26		n.a.
W29	11 22	11 16	1 39	6 23	1 58	18 57	1 15	5 0	0 42	6 58	0 27	21 57	1 54	7 3	0 5	23 31	2 4	19 19	3 4	18 35	18 52	26 27		n.a.
T 30	11s 0	5n13	2s45	6s43	2s11	18s34	1s14	4s44	0n42	7n 1	0n27	21n57	1n54	7s 3	0s 5	23n31	2n 4	19s18	3s 4	18s35	18s53	26s28		n.a.

Julian Day Number = -1535420.5, Delta T = 103h51m47s
Ecliptic obliquity = 24°12'36, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -124°57'54, Lahiri = -125°50'54 Julian Calendar 1 Apr. 8917 BCE == Greg. Calendar 23 Jan. 8917 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

MAY 8917 BCE (-8916) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	10 20 2	3♓12'01	23♍58	18°R 1	14♒25	17♓26	13°R35	27♉ 0	17°R12	3♊16	16♒32	8°R56	7♒49	6♐ 6	n.a.	F 1
S 2	10 23 59	4° 9'48	6♎52	17♓30	15°39	18° 5	13♍28	27° 2	17♎10	3°17	16°33	8♒53	7°46	6°13	n.a.	S 2
S 3	10 27 56	5° 7'37	19°29	16°55	16°53	18°45	13°20	27° 4	17° 8	3°17	16°35	8°48	7°43	6°19	n.a.	S 3
M 4	10 31 52	6° 5'28	1♏50	16°15	18° 7	19°24	13°12	27° 7	17° 7	3°17	16°36	8°45	7°40	6°26	n.a.	M 4
T 5	10 35 49	7° 3'21	13°57	15°32	19°21	20° 3	13° 5	27°10	17° 5	3°18	16°38	8°41	7°36	6°33	n.a.	T 5
W 6	10 39 45	8° 1'17	25°56	14°44	20°35	20°43	12°57	27°13	17° 3	3°18	16°39	8°39	7°33	6°39	n.a.	W 6
T 7	10 43 42	8°59'14	7♐48	13°54	21°49	21°22	12°49	27°15	17° 2	3°19	16°40	8°D39	7°30	6°46	n.a.	T 7
F 8	10 47 39	9°57'14	19°41	13° 3	23° 3	22° 2	12°41	27°18	17° 0	3°20	16°42	8°39	7°27	6°53	n.a.	F 8
S 9	10 51 35	10°55'17	1♑37	12°10	24°17	22°41	12°33	27°21	16°58	3°20	16°43	8°40	7°24	7° 0	n.a.	S 9
S 10	10 55 32	11°53'21	13°43	11°18	25°32	23°21	12°25	27°24	16°56	3°21	16°45	8°42	7°20	7° 6	n.a.	S 10
M11	10 59 29	12°51'28	26° 2	10°27	26°46	24° 0	12°18	27°28	16°54	3°22	16°46	8°44	7°17	7°13	n.a.	M11
T 12	11 3 25	13°49'37	8♒39	9°38	28° 0	24°40	12°10	27°31	16°53	3°22	16°48	8°R44	7°14	7°20	n.a.	T 12
W13	11 7 22	14°47'48	21°35	8°53	29°15	25°19	12° 2	27°34	16°51	3°23	16°49	8°44	7°11	7°26	n.a.	W13
T 14	11 11 18	15°46'02	4♓52	8°12	0♓29	25°59	11°54	27°38	16°49	3°24	16°50	8°41	7° 8	7°33	n.a.	T 14
F 15	11 15 15	16°44'17	18°29	7°36	1°43	26°39	11°46	27°41	16°47	3°25	16°52	8°37	7° 5	7°40	n.a.	F 15
S 16	11 19 12	17°42'35	2♈25	7° 7	2°58	27°19	11°38	27°45	16°45	3°25	16°53	8°31	7° 1	7°46	n.a.	S 16
S 17	11 23 8	18°40'55	16°34	6°44	4°12	27°59	11°31	27°48	16°43	3°26	16°54	8°25	6°58	7°53	n.a.	S 17
M18	11 27 5	19°39'17	0♉52	6°29	5°27	28°38	11°23	27°52	16°41	3°27	16°56	8°19	6°55	8° 0	n.a.	M18
T 19	11 31 1	20°37'41	15°15	6°D22	6°41	29°18	11°15	27°56	16°38	3°28	16°57	8°14	6°52	8° 7	n.a.	T 19
W20	11 34 58	21°36'06	29°36	6°22	7°56	29°58	11° 8	28° 0	16°36	3°29	16°58	8°10	6°49	8°13	n.a.	W20
T 21	11 38 54	22°34'34	13♊53	6°32	9°11	0♈38	11° 0	28° 4	16°34	3°30	17° 0	8° 8	6°45	8°20	n.a.	T 21
F 22	11 42 51	23°33'04	28° 2	6°49	10°25	1°18	10°53	28° 8	16°32	3°31	17° 1	8°D 8	6°42	8°27	n.a.	F 22
S 23	11 46 48	24°31'36	12♋ 2	7°15	11°40	1°58	10°45	28°12	16°30	3°32	17° 2	8° 8	6°39	8°33	n.a.	S 23
S 24	11 50 44	25°30'10	25°53	7°50	12°55	2°38	10°38	28°16	16°28	3°33	17° 4	8°10	6°36	8°40	n.a.	S 24
M25	11 54 41	26°28'45	9♌34	8°33	14°10	3°19	10°31	28°21	16°25	3°34	17° 5	8°R10	6°33	8°47	n.a.	M25
T 26	11 58 37	27°27'23	23° 4	9°23	15°24	3°59	10°23	28°25	16°23	3°36	17° 6	8° 9	6°30	8°54	n.a.	T 26
W27	12 2 34	28°26'03	6♍23	10°21	16°39	4°39	10°16	28°29	16°21	3°37	17° 7	8° 6	6°26	9° 0	n.a.	W27
T 28	12 6 31	29°24'45	19°31	11°26	17°54	5°19	10° 9	28°34	16°19	3°38	17° 9	8° 0	6°23	9° 7	n.a.	T 28
F 29	12 10 27	0♈23'29	2♎26	12°38	19° 9	6° 0	10° 2	28°38	16°16	3°39	17°10	7°53	6°20	9°14	n.a.	F 29
S 30	12 14 24	1°22'15	15° 8	13°55	20°24	6°40	9°56	28°43	16°14	3°40	17°11	7°43	6°17	9°20	n.a.	S 30
S 31	12 18 20	2♈21'04	27♎37	15♓19	21♓39	7♈20	9♍49	28♉48	16♎12	3♊42	17♒12	7♒33	6♒14	9♐27	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	10s39	0s54	3s42	7s 5	2s24	18s11	1s12	4s28	0n42	7n 4	0n27	21n58	1n54	7s 2	0s 5	23n31	2n 4	19s18	3s 4	18s36	18s54	26s29		n.a.
S 2	10 17	6 51	4 26	7 29	2 37	17 47	1 11	4 12	0 43	7 7	0 27	21 58	1 54	7 2	0 5	23 31	2 4	19 17	3 4	18 37	18 55	26 29		n.a.
S 3	9 56	12 23	4 55	7 54	2 49	17 22	1 9	3 56	0 43	7 10	0 27	21 59	1 54	7 1	0 5	23 31	2 4	19 17	3 4	18 38	18 56	26 30		n.a.
M 4	9 34	17 19	5 10	8 21	3 1	16 57	1 7	3 40	0 44	7 13	0 26	21 59	1 54	7 0	0 5	23 31	2 4	19 16	3 4	18 39	18 57	26 31		n.a.
T 5	9 12	21 28	5 11	8 48	3 11	16 31	1 5	3 23	0 44	7 16	0 26	22 0	1 54	7 0	0 5	23 31	2 4	19 16	3 4	18 40	18 58	26 32		n.a.
W 6	8 49	24 41	4 59	9 15	3 20	16 6	1 4	3 7	0 45	7 18	0 26	22 0	1 54	6 59	0 5	23 31	2 4	19 16	3 4	18 41	18 58	26 33		n.a.
T 7	8 27	26 48	4 33	9 42	3 28	15 39	1 2	2 50	0 45	7 21	0 26	22 1	1 53	6 58	0 5	23 31	2 4	19 15	3 4	18 41	18 59	26 33		n.a.
F 8	8 5	27 43	3 56	10 9	3 35	15 12	1 0	2 34	0 46	7 24	0 26	22 1	1 53	6 58	0 5	23 31	2 4	19 15	3 4	18 41	19 0	26 34		n.a.
S 9	7 42	27 21	3 9	10 34	3 39	14 45	0 58	2 17	0 46	7 27	0 25	22 2	1 53	6 57	0 5	23 31	2 4	19 14	3 4	18 40	19 1	26 35		n.a.
S 10	7 19	25 40	2 12	10 58	3 43	14 18	0 56	2 1	0 47	7 30	0 25	22 3	1 53	6 56	0 5	23 31	2 4	19 14	3 4	18 40	19 2	26 36		n.a.
M11	6 56	22 45	1 9	11 20	3 44	13 50	0 54	1 44	0 47	7 33	0 25	22 3	1 53	6 56	0 5	23 31	2 3	19 13	3 4	18 39	19 3	26 37		n.a.
T 12	6 33	18 41	0 1	11 38	3 44	13 21	0 52	1 28	0 47	7 36	0 25	22 4	1 53	6 55	0 5	23 31	2 3	19 13	3 4	18 39	19 3	26 37		n.a.
W13	6 10	13 40	1n 9	11 54	3 42	12 53	0 50	1 11	0 48	7 39	0 25	22 5	1 53	6 54	0 5	23 31	2 3	19 12	3 4	18 40	19 4	26 38		n.a.
T 14	5 47	7 55	2 17	12 7	3 38	12 24	0 48	0 55	0 48	7 42	0 24	22 5	1 53	6 53	0 5	23 31	2 3	19 12	3 4	18 40	19 5	26 39		n.a.
F 15	5 24	1 40	3 19	12 16	3 33	11 54	0 45	0 38	0 49	7 44	0 24	22 6	1 53	6 53	0 5	23 32	2 3	19 11	3 4	18 41	19 6	26 39		n.a.
S 16	5 0	4n47	4 10	12 21	3 26	11 25	0 43	0 21	0 49	7 47	0 24	22 7	1 52	6 52	0 5	23 32	2 3	19 11	3 4	18 43	19 7	26 40		n.a.
S 17	4 37	11 6	4 47	12 22	3 17	10 55	0 41	0 5	0 50	7 50	0 24	22 8	1 52	6 51	0 5	23 32	2 3	19 10	3 4	18 44	19 8	26 41		n.a.
M18	4 13	16 54	5 6	12 19	3 8	10 25	0 39	0n12	0 50	7 53	0 23	22 8	1 52	6 50	0 5	23 32	2 3	19 10	3 3	18 46	19 8	26 42		n.a.
T 19	3 50	21 48	5 6	12 11	2 57	9 54	0 37	0 29	0 50	7 56	0 23	22 9	1 52	6 49	0 5	23 32	2 3	19 9	3 3	18 48	19 9	26 42		n.a.
W20	3 26	25 23	4 48	12 0	2 45	9 23	0 34	0 46	0 51	7 59	0 23	22 10	1 52	6 49	0 5	23 32	2 3	19 9	3 3	18 49	19 10	26 43		n.a.
T 21	3 2	27 21	4 11	11 45	2 33	8 52	0 32	1 2	0 51	8 1	0 23	22 11	1 52	6 48	0 5	23 32	2 3	19 9	3 3	18 49	19 11	26 44		n.a.
F 22	2 38	27 31	3 19	11 26	2 19	8 21	0 30	1 19	0 52	8 4	0 23	22 12	1 52	6 47	0 5	23 32	2 3	19 8	3 3	18 49	19 12	26 44		n.a.
S 23	2 14	25 54	2 16	11 3	2 5	7 50	0 27	1 36	0 52	8 7	0 22	22 13	1 52	6 46	0 5	23 33	2 3	19 8	3 3	18 49	19 12	26 45		n.a.
S 24	1 50	22 44	1 6	10 37	1 51	7 18	0 25	1 53	0 53	8 9	0 22	22 13	1 52	6 45	0 5	23 33	2 3	19 7	3 3	18 49	19 13	26 46		n.a.
M25	1 26	18 19	0s 7	10 7	1 37	6 46	0 23	2 10	0 53	8 12	0 22	22 14	1 51	6 44	0 5	23 33	2 3	19 7	3 3	18 49	19 14	26 46		n.a.
T 26	1 2	13 1	1 19	9 34	1 23	6 14	0 20	2 26	0 53	8 15	0 22	22 15	1 51	6 43	0 5	23 33	2 3	19 7	3 3	18 49	19 15	26 47		n.a.
W27	0 38	7 12	2 26	8 58	1 8	5 42	0 18	2 43	0 54	8 17	0 21	22 16	1 51	6 43	0 5	23 33	2 3	19 6	3 3	18 50	19 16	26 48		n.a.
T 28	0 14	1 11	3 23	8 20	0 54	5 10	0 16	3 0	0 54	8 20	0 21	22 17	1 51	6 42	0 5	23 34	2 3	19 6	3 3	18 51	19 17	26 48		n.a.
F 29	0n10	4s47	4 9	7 39	0 40	4 38	0 13	3 17	0 55	8 22	0 21	22 18	1 51	6 41	0 5	23 34	2 2	19 5	3 3	18 53	19 17	26 49		n.a.
S 30	0 34	10 27	4 42	6 56	0 27	4 5	0 11	3 34	0 55	8 25	0 21	22 19	1 51	6 40	0 5	23 34	2 2	19 5	3 3	18 56	19 18	26 49		n.a.
S 31	0n58	15s36	5s 0	6s10	0s13	3s33	0s 8	3n51	0n55	8n27	0n20	22n20	1n51	6s39	0s 5	23n34	2n 2	19s 5	3s 3	18s58	19s19	26s50		n.a.

Julian Day Number = -1535390.5, Delta T = 103h51m42s
Ecliptic obliquity = 24°12'37, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -124°57'50, Lahiri = -125°50'50 Julian Calendar 1 May 8917 BCE == Greg. Calendar 22 Feb. 8917 BCE

The year -8916 astronomical counting style corresponds to year 8917 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JUNE 8917 BCE (-8916) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	12 22 17	3♈19'55	9♏53	16♓47	22♓54	8♈ 1	9°R42	28♉52	16°R 9	3♊43	17♒13	7°R23	6♒11	9♐34	n.a.	M 1
T 2	12 26 13	4°18'49	21°57	18°20	24° 9	8°41	9♏36	28°57	16♎ 7	3°44	17°14	7♒14	6° 7	9°40	n.a.	T 2
W 3	12 30 10	5°17'46	3♐54	19°56	25°24	9°22	9°29	29° 2	16° 5	3°46	17°15	7° 7	6° 4	9°47	n.a.	W 3
T 4	12 34 6	6°16'45	15°45	21°36	26°39	10° 2	9°23	29° 7	16° 2	3°47	17°17	7° 3	6° 1	9°54	n.a.	T 4
F 5	12 38 3	7°15'47	27°35	23°19	27°54	10°43	9°17	29°12	16° 0	3°48	17°18	7° 0	5°58	10° 1	n.a.	F 5
S 6	12 42 0	8°14'51	9♑29	25° 4	29°10	11°23	9°11	29°17	15°58	3°50	17°19	7°D 0	5°55	10° 7	n.a.	S 6
S 7	12 45 56	9°13'59	21°33	26°51	0♈25	12° 4	9° 5	29°22	15°55	3°51	17°20	7° 0	5°51	10°14	n.a.	S 7
M 8	12 49 53	10°13'08	3♒52	28°40	1°40	12°45	8°59	29°27	15°53	3°53	17°21	7°R 1	5°48	10°21	n.a.	M 8
T 9	12 53 49	11°12'21	16°30	0♈29	2°55	13°26	8°54	29°32	15°50	3°54	17°22	7° 1	5°45	10°27	n.a.	T 9
W10	12 57 46	12°11'36	29°31	2°20	4°11	14° 7	8°49	29°38	15°48	3°56	17°23	6°58	5°42	10°34	n.a.	W10
T 11	13 1 42	13°10'53	12♓59	4°11	5°26	14°47	8°43	29°43	15°46	3°58	17°24	6°54	5°39	10°41	n.a.	T 11
F 12	13 5 39	14°10'13	26°52	6° 2	6°41	15°28	8°38	29°49	15°43	3°59	17°25	6°46	5°36	10°47	n.a.	F 12
S 13	13 9 35	15° 9'36	11♈10	7°53	7°57	16° 9	8°33	29°54	15°41	4° 1	17°26	6°37	5°32	10°54	n.a.	S 13
S 14	13 13 32	16° 9'00	25°45	9°44	9°12	16°50	8°28	29°59	15°38	4° 2	17°27	6°26	5°29	11° 1	n.a.	S 14
M15	13 17 28	17° 8'28	10♉32	11°35	10°28	17°31	8°24	0♊ 5	15°36	4° 4	17°27	6°16	5°26	11° 8	n.a.	M15
T 16	13 21 25	18° 7'58	25°20	13°25	11°43	18°12	8°19	0°11	15°33	4° 6	17°28	6° 6	5°23	11°14	n.a.	T 16
W17	13 25 21	19° 7'29	10♊ 3	15°15	12°58	18°54	8°15	0°16	15°31	4° 7	17°29	5°59	5°20	11°21	n.a.	W17
T 18	13 29 18	20° 7'03	24°34	17° 5	14°14	19°35	8°11	0°22	15°29	4° 9	17°30	5°54	5°16	11°28	n.a.	T 18
F 19	13 33 14	21° 6'40	8♋50	18°54	15°29	20°16	8° 7	0°28	15°26	4°11	17°31	5°52	5°13	11°34	n.a.	F 19
S 20	13 37 11	22° 6'18	22°47	20°42	16°45	20°57	8° 3	0°34	15°24	4°13	17°32	5°D51	5°10	11°41	n.a.	S 20
S 21	13 41 7	23° 5'58	6♌28	22°29	18° 1	21°39	8° 0	0°40	15°21	4°14	17°32	5°R51	5° 7	11°48	n.a.	S 21
M22	13 45 4	24° 5'40	19°53	24°16	19°16	22°20	7°56	0°45	15°19	4°16	17°33	5°51	5° 4	11°54	n.a.	M22
T 23	13 49 0	25° 5'24	3♍ 4	26° 1	20°32	23° 1	7°53	0°51	15°17	4°18	17°34	5°48	5° 1	12° 1	n.a.	T 23
W24	13 52 57	26° 5'11	16° 2	27°46	21°47	23°43	7°50	0°57	15°14	4°20	17°35	5°43	4°57	12° 8	n.a.	W24
T 25	13 56 53	27° 4'59	28°49	29°31	23° 3	24°24	7°47	1° 3	15°12	4°22	17°35	5°35	4°54	12°15	n.a.	T 25
F 26	14 0 50	28° 4'50	11♎25	1♉14	24°19	25° 6	7°45	1°10	15°10	4°24	17°36	5°24	4°51	12°21	n.a.	F 26
S 27	14 4 46	29° 4'43	23°52	2°57	25°34	25°47	7°42	1°16	15° 7	4°26	17°36	5°10	4°48	12°28	n.a.	S 27
S 28	14 8 43	0♉ 4'38	6♏ 9	4°39	26°50	26°29	7°40	1°22	15° 5	4°28	17°37	4°56	4°45	12°35	n.a.	S 28
M29	14 12 39	1° 4'35	18°16	6°20	28° 6	27°11	7°38	1°28	15° 3	4°30	17°38	4°42	4°42	12°41	n.a.	M29
T 30	14 16 36	2♉ 4'35	0♐16	8♉ 1	29♈21	27♈52	7♏36	1♊34	15♎ 0	4♊32	17♒38	4♒29	4♒38	12♐48	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	1n22	20s 2	5s 4	5s24	0s 1	3s 0	0s 6	4n 7	0n56	8n29	0n20	22n21	1n51	6s38	0s 5	23n34	2n 2	19s 4	3s 3	19s 1	19s20	26s51		n.a.
T 2	1 46	23 34	4 55	4 35	0n11	2 27	0 4	4 24	0 56	8 32	0 20	22 22	1 51	6 37	0 5	23 35	2 2	19 4	3 3	19 3	19 21	26 51		n.a.
W 3	2 10	26 3	4 32	3 46	0 22	1 54	0 1	4 41	0 56	8 34	0 20	22 23	1 51	6 36	0 5	23 35	2 2	19 4	3 3	19 5	19 21	26 52		n.a.
T 4	2 34	27 22	3 58	2 56	0 33	1 21	0n 1	4 58	0 57	8 36	0 19	22 24	1 51	6 35	0 5	23 35	2 2	19 3	3 3	19 6	19 22	26 52		n.a.
F 5	2 58	27 25	3 14	2 5	0 43	0 48	0 4	5 15	0 57	8 38	0 19	22 25	1 51	6 34	0 5	23 35	2 2	19 3	3 3	19 7	19 23	26 53		n.a.
S 6	3 22	26 12	2 21	1 13	0 52	0 15	0 6	5 31	0 58	8 40	0 19	22 26	1 50	6 33	0 5	23 35	2 2	19 3	3 3	19 7	19 24	26 54		n.a.
S 7	3 46	23 46	1 22	0 22	1 1	0n18	0 8	5 48	0 58	8 42	0 19	22 27	1 50	6 33	0 5	23 36	2 2	19 2	3 3	19 7	19 25	26 54		n.a.
M 8	4 10	20 11	0 17	0n30	1 9	0 51	0 11	6 5	0 58	8 44	0 18	22 28	1 50	6 32	0 5	23 36	2 2	19 2	3 3	19 7	19 26	26 55		n.a.
T 9	4 34	15 36	0n50	1 21	1 16	1 24	0 13	6 22	0 59	8 46	0 18	22 29	1 50	6 31	0 5	23 36	2 2	19 2	3 3	19 7	19 26	26 55		n.a.
W10	4 58	10 11	1 57	2 12	1 22	1 57	0 15	6 38	0 59	8 48	0 18	22 31	1 50	6 30	0 5	23 36	2 2	19 1	3 3	19 7	19 27	26 56		n.a.
T 11	5 22	4 9	2 59	3 3	1 28	2 30	0 18	6 55	0 59	8 50	0 18	22 32	1 50	6 29	0 5	23 37	2 2	19 1	3 3	19 9	19 28	26 56		n.a.
F 12	5 46	2n15	3 52	3 53	1 32	3 2	0 20	7 12	1 0	8 52	0 17	22 33	1 50	6 28	0 6	23 37	2 2	19 1	3 3	19 11	19 29	26 57		n.a.
S 13	6 9	8 42	4 33	4 42	1 37	3 35	0 22	7 28	1 0	8 53	0 17	22 34	1 50	6 27	0 6	23 37	2 2	19 0	3 3	19 13	19 30	26 57		n.a.
S 14	6 33	14 50	4 56	5 30	1 40	4 8	0 24	7 45	1 0	8 55	0 17	22 35	1 50	6 26	0 6	23 38	2 2	19 0	3 3	19 16	19 30	26 58		n.a.
M15	6 56	20 11	5 1	6 18	1 43	4 41	0 27	8 1	1 1	8 56	0 17	22 36	1 50	6 25	0 6	23 38	2 2	19 0	3 3	19 19	19 31	26 58		n.a.
T 16	7 20	24 18	4 45	7 5	1 46	5 13	0 29	8 18	1 1	8 58	0 17	22 38	1 50	6 24	0 6	23 38	2 2	18 59	3 3	19 21	19 32	26 59		n.a.
W17	7 43	26 48	4 10	7 50	1 48	5 45	0 31	8 34	1 1	8 59	0 16	22 39	1 50	6 23	0 6	23 38	2 2	18 59	3 3	19 23	19 33	26 59		n.a.
T 18	8 6	27 25	3 20	8 35	1 49	6 18	0 33	8 51	1 2	9 1	0 16	22 40	1 50	6 22	0 6	23 39	2 2	18 59	3 3	19 24	19 34	27 0		n.a.
F 19	8 29	26 12	2 18	9 19	1 50	6 50	0 35	9 7	1 2	9 2	0 16	22 41	1 50	6 21	0 6	23 39	2 2	18 59	3 3	19 25	19 34	27 0		n.a.
S 20	8 52	23 20	1 9	10 1	1 50	7 22	0 38	9 24	1 2	9 3	0 16	22 42	1 50	6 20	0 6	23 39	2 2	18 58	3 3	19 25	19 35	27 1		n.a.
S 21	9 15	19 12	0s 3	10 43	1 50	7 53	0 40	9 40	1 3	9 4	0 15	22 44	1 50	6 19	0 6	23 40	2 2	18 58	3 3	19 25	19 36	27 1		n.a.
M22	9 38	14 10	1 13	11 23	1 49	8 25	0 42	9 56	1 3	9 5	0 15	22 45	1 49	6 18	0 6	23 40	2 1	18 58	3 3	19 25	19 37	27 1		n.a.
T 23	10 1	8 34	2 18	12 2	1 48	8 56	0 44	10 12	1 3	9 6	0 15	22 46	1 49	6 17	0 6	23 40	2 1	18 58	3 3	19 26	19 38	27 2		n.a.
W24	10 23	2 42	3 15	12 40	1 47	9 27	0 46	10 28	1 4	9 7	0 15	22 47	1 49	6 16	0 6	23 41	2 1	18 58	3 3	19 27	19 38	27 2		n.a.
T 25	10 45	3s10	4 1	13 17	1 45	9 58	0 48	10 45	1 4	9 8	0 14	22 49	1 49	6 16	0 6	23 41	2 1	18 57	3 3	19 29	19 39	27 3		n.a.
F 26	11 8	8 50	4 34	13 53	1 43	10 29	0 49	11 1	1 4	9 9	0 14	22 50	1 49	6 15	0 6	23 41	2 1	18 57	3 3	19 32	19 40	27 3		n.a.
S 27	11 30	14 4	4 53	14 27	1 40	10 59	0 51	11 17	1 5	9 10	0 14	22 51	1 49	6 14	0 6	23 42	2 1	18 57	3 3	19 35	19 41	27 3		n.a.
S 28	11 51	18 41	4 59	15 0	1 38	11 29	0 53	11 32	1 5	9 10	0 14	22 52	1 49	6 13	0 6	23 42	2 1	18 57	3 3	19 39	19 42	27 4		n.a.
M29	12 13	22 28	4 51	15 33	1 34	11 59	0 55	11 48	1 5	9 11	0 13	22 54	1 49	6 12	0 6	23 42	2 1	18 57	3 3	19 42	19 42	27 4		n.a.
T 30	12n34	25s15	4s30	16n 3	1n31	12n28	0n57	12n 4	1n 6	9n11	0n13	22n55	1n49	6s11	0s 6	23n43	2n 1	18s56	3s 4	19s45	19s43	27s 5		n.a.

Julian Day Number = -1535359.5, Delta T = 103h51m36s
Ecliptic obliquity = 24°12'37, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -124°57'46, Lahiri = -125°50'46 Julian Calendar 1 June 8917 BCE == Greg. Calendar 24 March 8917 BCE

The year -8916 astronomical counting style corresponds to year 8917 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JULY 8917 BCE (-8916) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	14 20 32	3♉ 4'37	12♐ 9	9♉40	0♉37	28♈34	7°R35	1♊41	14°R58	4♊34	17♒39	4°R19	4♒35	12♐55	n.a.	W 1
T 2	14 24 29	4° 4'42	23°58	11°19	1°53	29°16	7♍33	1°47	14♎56	4°36	17°39	4♒11	4°32	13° 1	n.a.	T 2
F 3	14 28 25	5° 4'49	5♑46	12°58	3° 8	29°58	7°32	1°53	14°54	4°38	17°40	4° 6	4°29	13° 8	n.a.	F 3
S 4	14 32 22	6° 4'59	17°38	14°35	4°24	0♉39	7°31	2° 0	14°51	4°40	17°40	4° 4	4°26	13°15	n.a.	S 4
S 5	14 36 18	7° 5'11	29°39	16°12	5°40	1°21	7°30	2° 6	14°49	4°42	17°41	4° 3	4°22	13°21	n.a.	S 5
M 6	14 40 15	8° 5'26	11♒53	17°49	6°56	2° 3	7°29	2°12	14°47	4°44	17°41	4° 3	4°19	13°28	n.a.	M 6
T 7	14 44 11	9° 5'43	24°28	19°25	8°11	2°45	7°29	2°19	14°45	4°46	17°42	4° 2	4°16	13°35	n.a.	T 7
W 8	14 48 8	10° 6'02	7♓26	21° 0	9°27	3°27	7°29	2°25	14°43	4°48	17°42	4° 0	4°13	13°42	n.a.	W 8
T 9	14 52 4	11° 6'24	20°53	22°34	10°43	4°10	7°D29	2°32	14°41	4°50	17°42	3°55	4°10	13°48	n.a.	T 9
F 10	14 56 1	12° 6'48	4♈49	24° 8	11°59	4°52	7°29	2°38	14°39	4°52	17°43	3°48	4° 7	13°55	n.a.	F 10
S 11	14 59 57	13° 7'14	19°15	25°41	13°15	5°34	7°29	2°45	14°37	4°54	17°43	3°38	4° 3	14° 2	n.a.	S 11
S 12	15 3 54	14° 7'43	4♉ 4	27°14	14°30	6°16	7°30	2°52	14°34	4°56	17°43	3°26	4° 0	14° 8	n.a.	S 12
M13	15 7 50	15° 8'13	19° 9	28°46	15°46	6°59	7°30	2°58	14°32	4°58	17°43	3°15	3°57	14°15	n.a.	M13
T 14	15 11 47	16° 8'46	4♊20	0♊18	17° 2	7°41	7°31	3° 5	14°31	5° 1	17°44	3° 4	3°54	14°22	n.a.	T 14
W15	15 15 43	17° 9'21	19°26	1°49	18°18	8°23	7°33	3°12	14°29	5° 3	17°44	2°56	3°51	14°28	n.a.	W15
T 16	15 19 40	18° 9'58	4♋18	3°19	19°34	9° 6	7°34	3°18	14°27	5° 5	17°44	2°51	3°48	14°35	n.a.	T 16
F 17	15 23 36	19°10'36	18°49	4°49	20°50	9°48	7°35	3°25	14°25	5° 7	17°44	2°48	3°44	14°42	n.a.	F 17
S 18	15 27 33	20°11'16	2♌57	6°18	22° 5	10°31	7°37	3°32	14°23	5° 9	17°44	2°D47	3°41	14°49	n.a.	S 18
S 19	15 31 29	21°11'57	16°41	7°47	23°21	11°13	7°39	3°39	14°21	5°12	17°45	2°R48	3°38	14°55	n.a.	S 19
M20	15 35 25	22°12'40	0♍ 3	9°15	24°37	11°56	7°41	3°45	14°19	5°14	17°45	2°47	3°35	15° 2	n.a.	M20
T 21	15 39 22	23°13'25	13° 5	10°42	25°53	12°39	7°44	3°52	14°18	5°16	17°45	2°46	3°32	15° 9	n.a.	T 21
W22	15 43 18	24°14'11	25°51	12° 9	27° 9	13°21	7°46	3°59	14°16	5°18	17°45	2°41	3°28	15°15	n.a.	W22
T 23	15 47 15	25°14'58	8♎23	13°35	28°25	14° 4	7°49	4° 6	14°14	5°20	17°R45	2°34	3°25	15°22	n.a.	T 23
F 24	15 51 11	26°15'47	20°44	15° 0	29°40	14°47	7°52	4°13	14°13	5°23	17°45	2°25	3°22	15°29	n.a.	F 24
S 25	15 55 8	27°16'38	2♏57	16°25	0♊56	15°30	7°55	4°19	14°11	5°25	17°45	2°13	3°19	15°35	n.a.	S 25
S 26	15 59 4	28°17'30	15° 2	17°49	2°12	16°12	7°58	4°26	14°10	5°27	17°45	2° 0	3°16	15°42	n.a.	S 26
M27	16 3 1	29°18'24	27° 1	19°11	3°28	16°55	8° 2	4°33	14° 8	5°29	17°44	1°48	3°13	15°49	n.a.	M27
T 28	16 6 57	0♊19'20	8♐55	20°33	4°44	17°38	8° 5	4°40	14° 7	5°32	17°44	1°36	3° 9	15°55	n.a.	T 28
W29	16 10 54	1°20'17	20°45	21°54	5°59	18°21	8° 9	4°47	14° 5	5°34	17°44	1°27	3° 6	16° 2	n.a.	W29
T 30	16 14 50	2°21'16	2♑34	23°13	7°15	19° 4	8°13	4°54	14° 4	5°36	17°44	1°20	3° 3	16° 9	n.a.	T 30
F 31	16 18 47	3♊22'16	14♑24	24♊31	8♊31	19♉48	8♍18	5♊ 1	14♎ 2	5♊38	17♒44	1♒16	3♒ 0	16♐15	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	12n56	26s54	3s57	16n33	1n27	12n58	0n58	12n20	1n 6	9n12	0n13	22n56	1n49	6s10	0s 6	23n43	2n 1	18s56	3s 4	19s48	19s44	27s 5		n.a.
T 2	13 17	27 18	3 15	17 2	1 23	13 26	1 0	12 35	1 6	9 12	0 13	22 58	1 49	6 9	0 6	23 43	2 1	18 56	3 4	19 50	19 45	27 5		n.a.
F 3	13 38	26 28	2 23	17 29	1 19	13 55	1 2	12 51	1 6	9 12	0 12	22 59	1 49	6 8	0 6	23 44	2 1	18 56	3 4	19 51	19 45	27 6		n.a.
S 4	13 58	24 25	1 26	17 55	1 15	14 23	1 3	13 6	1 7	9 13	0 12	23 0	1 49	6 7	0 6	23 44	2 1	18 56	3 4	19 52	19 46	27 6		n.a.
S 5	14 19	21 15	0 23	18 20	1 10	14 51	1 5	13 22	1 7	9 13	0 12	23 2	1 49	6 7	0 6	23 45	2 1	18 56	3 4	19 52	19 47	27 6		n.a.
M 6	14 39	17 7	0n41	18 44	1 5	15 18	1 6	13 37	1 7	9 13	0 12	23 3	1 49	6 6	0 6	23 45	2 1	18 56	3 4	19 52	19 48	27 7		n.a.
T 7	14 59	12 8	1 46	19 6	1 0	15 45	1 7	13 52	1 8	9 13	0 11	23 4	1 49	6 5	0 6	23 45	2 1	18 55	3 4	19 52	19 49	27 7		n.a.
W 8	15 19	6 29	2 47	19 27	0 55	16 11	1 9	14 8	1 8	9 13	0 11	23 6	1 49	6 4	0 6	23 46	2 1	18 55	3 4	19 53	19 49	27 7		n.a.
T 9	15 38	0 22	3 40	19 48	0 49	16 37	1 10	14 23	1 8	9 12	0 11	23 7	1 49	6 3	0 6	23 46	2 1	18 55	3 4	19 54	19 50	27 8		n.a.
F 10	15 57	5n59	4 23	20 7	0 43	17 3	1 11	14 38	1 8	9 12	0 11	23 8	1 49	6 2	0 6	23 46	2 1	18 55	3 4	19 56	19 51	27 8		n.a.
S 11	16 16	12 14	4 51	20 24	0 38	17 28	1 12	14 52	1 9	9 12	0 11	23 10	1 49	6 2	0 6	23 47	2 1	18 55	3 4	19 58	19 52	27 8		n.a.
S 12	16 35	17 58	5 0	20 41	0 32	17 52	1 14	15 7	1 9	9 11	0 10	23 11	1 49	6 1	0 6	23 47	2 1	18 55	3 4	20 1	19 52	27 8		n.a.
M13	16 54	22 41	4 49	20 56	0 25	18 16	1 15	15 22	1 9	9 11	0 10	23 12	1 49	6 0	0 6	23 48	2 1	18 55	3 4	20 3	19 53	27 9		n.a.
T 14	17 12	25 54	4 17	21 11	0 19	18 40	1 16	15 36	1 9	9 10	0 10	23 14	1 49	5 59	0 6	23 48	2 1	18 55	3 4	20 6	19 54	27 9		n.a.
W15	17 30	27 14	3 28	21 24	0 13	19 3	1 17	15 51	1 10	9 10	0 10	23 15	1 49	5 58	0 6	23 48	2 1	18 55	3 4	20 8	19 55	27 9		n.a.
T 16	17 47	26 33	2 25	21 36	0 6	19 26	1 17	16 5	1 10	9 9	0 9	23 16	1 49	5 58	0 6	23 49	2 1	18 55	3 4	20 9	19 56	27 9		n.a.
F 17	18 4	24 3	1 13	21 47	0s 0	19 48	1 18	16 19	1 10	9 8	0 9	23 18	1 49	5 57	0 6	23 49	2 1	18 55	3 4	20 10	19 56	27 10		n.a.
S 18	18 21	20 7	0s 1	21 57	0 7	20 9	1 19	16 34	1 10	9 7	0 9	23 19	1 49	5 56	0 6	23 50	2 1	18 55	3 4	20 10	19 57	27 10		n.a.
S 19	18 38	15 11	1 13	22 5	0 14	20 30	1 20	16 48	1 11	9 6	0 9	23 20	1 49	5 56	0 6	23 50	2 1	18 55	3 4	20 10	19 58	27 10		n.a.
M20	18 54	9 39	2 19	22 13	0 21	20 50	1 20	17 1	1 11	9 5	0 9	23 22	1 49	5 55	0 6	23 50	2 1	18 55	3 4	20 10	19 59	27 10		n.a.
T 21	19 10	3 51	3 16	22 19	0 27	21 9	1 21	17 15	1 11	9 4	0 8	23 23	1 49	5 54	0 6	23 51	2 1	18 55	3 4	20 10	19 59	27 11		n.a.
W22	19 26	1s59	4 3	22 25	0 34	21 28	1 22	17 29	1 11	9 3	0 8	23 24	1 49	5 53	0 6	23 51	2 1	18 55	3 4	20 11	20 0	27 11		n.a.
T 23	19 41	7 38	4 36	22 29	0 41	21 47	1 22	17 42	1 11	9 2	0 8	23 26	1 49	5 53	0 6	23 52	2 1	18 55	3 4	20 13	20 1	27 11		n.a.
F 24	19 56	12 53	4 56	22 32	0 48	22 4	1 22	17 56	1 12	9 0	0 8	23 27	1 49	5 52	0 6	23 52	2 1	18 55	3 4	20 15	20 2	27 11		n.a.
S 25	20 10	17 35	5 2	22 34	0 55	22 21	1 23	18 9	1 12	8 59	0 8	23 29	1 49	5 52	0 6	23 53	2 1	18 55	3 4	20 18	20 2	27 11		n.a.
S 26	20 25	21 32	4 54	22 36	1 2	22 37	1 23	18 22	1 12	8 58	0 7	23 30	1 49	5 51	0 6	23 53	2 1	18 55	3 4	20 21	20 3	27 12		n.a.
M27	20 38	24 33	4 34	22 36	1 9	22 53	1 23	18 35	1 12	8 56	0 7	23 31	1 49	5 50	0 6	23 53	2 1	18 55	3 4	20 24	20 4	27 12		n.a.
T 28	20 52	26 28	4 1	22 36	1 16	23 8	1 23	18 48	1 12	8 54	0 7	23 33	1 49	5 50	0 6	23 54	2 1	18 55	3 4	20 27	20 5	27 12		n.a.
W29	21 5	27 10	3 18	22 34	1 23	23 22	1 24	19 0	1 13	8 53	0 7	23 34	1 49	5 49	0 6	23 54	2 1	18 55	3 4	20 29	20 5	27 12		n.a.
T 30	21 18	26 38	2 27	22 32	1 30	23 36	1 24	19 13	1 13	8 51	0 6	23 35	1 49	5 49	0 6	23 55	2 1	18 55	3 4	20 30	20 6	27 12		n.a.
F 31	21n30	24s53	1s29	22n29	1s37	23n48	1n24	19n25	1n13	8n49	0n 6	23n37	1n49	5s48	0s 6	23n55	2n 1	18s55	3s 4	20s31	20s 7	27s12		n.a.

Julian Day Number = -1535329.5, Delta T = 103h51m30s
Ecliptic obliquity = 24°12'36, Nutation = 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -124°57'42, Lahiri = -125°50'42 Julian Calendar 1 July 8917 BCE == Greg. Calendar 23 Apr. 8917 BCE

The year -8916 astronomical counting style corresponds to year 8917 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

AUGUST 8917 BCE (-8916) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	16 22 43	4♊23'18	26♋17	25♊48	9♊47	20♉31	8♍22	5♊ 7	14°R 1	5♊41	17°R44	1°D14	2♒57	16♐22	n.a.	S 1
S 2	16 26 40	5°24'22	8♒18	27° 3	11° 3	21°14	8°27	5°14	14♎ 0	5°43	17♒43	1♒14	2°53	16°29	n.a.	S 2
M 3	16 30 36	6°25'28	20°31	28°16	12°18	21°57	8°31	5°21	13°59	5°45	17°43	1°15	2°50	16°36	n.a.	M 3
T 4	16 34 33	7°26'35	3♓ 1	29°27	13°34	22°40	8°36	5°28	13°57	5°48	17°43	1°R16	2°47	16°42	n.a.	T 4
W 5	16 38 29	8°27'44	15°54	0♋36	14°50	23°24	8°42	5°35	13°56	5°50	17°43	1°16	2°44	16°49	n.a.	W 5
T 6	16 42 26	9°28'54	29°12	1°42	16° 5	24° 7	8°47	5°42	13°55	5°52	17°42	1°14	2°41	16°56	n.a.	T 6
F 7	16 46 22	10°30'06	13♈ 0	2°45	17°21	24°50	8°52	5°49	13°54	5°54	17°42	1°10	2°38	17° 2	n.a.	F 7
S 8	16 50 19	11°31'20	27°17	3°45	18°37	25°34	8°58	5°55	13°53	5°57	17°42	1° 3	2°34	17° 9	n.a.	S 8
S 9	16 54 15	12°32'35	12♉ 2	4°41	19°53	26°17	9° 4	6° 2	13°52	5°59	17°41	0°56	2°31	17°16	n.a.	S 9
M10	16 58 12	13°33'51	27° 7	5°32	21° 8	27° 1	9°10	6° 9	13°51	6° 1	17°41	0°48	2°28	17°22	n.a.	M10
T 11	17 2 8	14°35'09	12♊25	6°19	22°24	27°44	9°16	6°16	13°51	6° 3	17°40	0°41	2°25	17°29	n.a.	T 11
W12	17 6 5	15°36'28	27°43	7° 0	23°40	28°28	9°22	6°23	13°50	6° 6	17°40	0°35	2°22	17°36	n.a.	W12
T 13	17 10 1	16°37'47	12♋50	7°35	24°55	29°12	9°29	6°30	13°49	6° 8	17°39	0°32	2°19	17°42	n.a.	T 13
F 14	17 13 58	17°39'08	27°39	8° 3	26°11	29°55	9°35	6°36	13°48	6°10	17°39	0°D31	2°15	17°49	n.a.	F 14
S 15	17 17 54	18°40'29	12♌ 3	8°23	27°27	0♊39	9°42	6°43	13°48	6°12	17°38	0°31	2°12	17°56	n.a.	S 15
S 16	17 21 51	19°41'51	26° 0	8°34	28°42	1°23	9°49	6°50	13°47	6°15	17°38	0°32	2° 9	18° 3	n.a.	S 16
M17	17 25 47	20°43'14	9♍30	8°R36	29°58	2° 7	9°56	6°57	13°47	6°17	17°37	0°34	2° 6	18° 9	n.a.	M17
T 18	17 29 44	21°44'37	22°35	8°28	1♋13	2°51	10° 4	7° 3	13°46	6°19	17°36	0°R34	2° 3	18°16	n.a.	T 18
W19	17 33 40	22°46'00	5♎19	8° 9	2°29	3°35	10°11	7°10	13°46	6°21	17°36	0°33	1°59	18°23	n.a.	W19
T 20	17 37 37	23°47'24	17°46	7°39	3°44	4°19	10°19	7°17	13°45	6°23	17°35	0°31	1°56	18°29	n.a.	T 20
F 21	17 41 33	24°48'48	29°59	6°58	5° 0	5° 3	10°27	7°24	13°45	6°26	17°35	0°26	1°53	18°36	n.a.	F 21
S 22	17 45 30	25°50'13	12♏ 3	6° 6	6°15	5°47	10°34	7°30	13°45	6°28	17°34	0°21	1°50	18°43	n.a.	S 22
S 23	17 49 26	26°51'39	24° 0	5° 5	7°31	6°31	10°42	7°37	13°44	6°30	17°33	0°14	1°47	18°49	n.a.	S 23
M24	17 53 23	27°53'05	5♐52	3°54	8°46	7°15	10°51	7°43	13°44	6°32	17°32	0° 8	1°44	18°56	n.a.	M24
T 25	17 57 19	28°54'31	17°43	2°37	10° 2	7°59	10°59	7°50	13°44	6°34	17°32	0° 2	1°40	19° 3	n.a.	T 25
W26	18 1 16	29°55'58	29°33	1°16	11°17	8°43	11° 7	7°57	13°44	6°36	17°31	29♋57	1°37	19° 9	n.a.	W26
T 27	18 5 13	0♋57'25	11♋24	29♊53	12°32	9°27	11°16	8° 3	13°D44	6°38	17°30	29°54	1°34	19°16	n.a.	T 27
F 28	18 9 9	1°58'53	23°19	28°31	13°48	10°11	11°25	8°10	13°44	6°40	17°29	29°52	1°31	19°23	n.a.	F 28
S 29	18 13 6	3° 0'21	5♒20	27°14	15° 3	10°56	11°34	8°16	13°44	6°43	17°28	29°D52	1°28	19°29	n.a.	S 29
S 30	18 17 2	4° 1'50	17°28	26° 2	16°18	11°40	11°43	8°23	13°44	6°45	17°28	29°53	1°25	19°36	n.a.	S 30
M31	18 20 59	5♋ 3'19	29♒48	24♊59	17♋34	12♊24	11♍52	8♊29	13♎44	6♊47	17♒27	29♋55	1♒21	19♐43	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	21n42	22s 0	0s27	22n25	1s43	24n 0	1n23	19n37	1n13	8n47	0n 6	23n38	1n49	5s48	0s 6	23n56	2n 1	18s55	3s 4	20s32	20s 8	27s12		n.a.
S 2	21 53	18 10	0n38	22 21	1 50	24 12	1 23	19 49	1 13	8 45	0 6	23 39	1 50	5 47	0 6	23 56	2 1	18 55	3 4	20 32	20 9	27 13		n.a.
M 3	22 4	13 31	1 42	22 16	1 56	24 22	1 23	20 1	1 13	8 43	0 6	23 41	1 50	5 47	0 6	23 56	2 1	18 55	3 4	20 31	20 9	27 13		n.a.
T 4	22 15	8 13	2 42	22 10	2 2	24 32	1 23	20 13	1 14	8 41	0 6	23 42	1 50	5 46	0 6	23 57	2 1	18 55	3 4	20 31	20 10	27 13		n.a.
W 5	22 25	2 26	3 36	22 5	2 8	24 41	1 22	20 24	1 14	8 39	0 5	23 43	1 50	5 46	0 6	23 57	2 1	18 56	3 4	20 31	20 11	27 13		n.a.
T 6	22 35	3n38	4 21	21 59	2 13	24 49	1 22	20 36	1 14	8 37	0 5	23 45	1 50	5 45	0 6	23 58	2 1	18 56	3 4	20 32	20 12	27 13		n.a.
F 7	22 44	9 45	4 52	21 52	2 18	24 56	1 22	20 47	1 14	8 35	0 5	23 46	1 50	5 45	0 6	23 58	2 1	18 56	3 4	20 33	20 12	27 13		n.a.
S 8	22 53	15 34	5 7	21 46	2 23	25 3	1 21	20 58	1 14	8 32	0 5	23 47	1 50	5 45	0 6	23 58	2 1	18 56	3 4	20 34	20 13	27 13		n.a.
S 9	23 1	20 42	5 2	21 40	2 27	25 9	1 20	21 9	1 14	8 30	0 5	23 49	1 50	5 44	0 6	23 59	2 1	18 56	3 4	20 36	20 14	27 13		n.a.
M10	23 9	24 36	4 36	21 35	2 31	25 14	1 20	21 19	1 14	8 27	0 4	23 50	1 50	5 44	0 6	23 59	2 1	18 56	3 4	20 37	20 14	27 13		n.a.
T 11	23 17	26 49	3 50	21 30	2 34	25 18	1 19	21 30	1 15	8 25	0 4	23 51	1 50	5 43	0 6	24 0	2 1	18 56	3 4	20 39	20 15	27 13		n.a.
W12	23 24	26 59	2 48	21 25	2 36	25 21	1 18	21 40	1 15	8 22	0 4	23 53	1 50	5 43	0 6	24 0	2 1	18 57	3 4	20 40	20 16	27 13		n.a.
T 13	23 30	25 8	1 34	21 22	2 37	25 24	1 17	21 50	1 15	8 19	0 4	23 54	1 50	5 43	0 6	24 1	2 1	18 57	3 4	20 41	20 17	27 13		n.a.
F 14	23 36	21 33	0 15	21 20	2 38	25 26	1 17	22 0	1 15	8 17	0 4	23 55	1 50	5 43	0 6	24 1	2 1	18 57	3 4	20 41	20 17	27 13		n.a.
S 15	23 42	16 44	1s 2	21 20	2 37	25 27	1 16	22 10	1 15	8 14	0 3	23 56	1 50	5 42	0 6	24 1	2 1	18 57	3 4	20 41	20 18	27 13		n.a.
S 16	23 47	11 10	2 14	21 21	2 35	25 27	1 15	22 19	1 15	8 11	0 3	23 58	1 50	5 42	0 6	24 2	2 1	18 57	3 4	20 41	20 19	27 13		n.a.
M17	23 52	5 15	3 16	21 24	2 31	25 26	1 14	22 29	1 15	8 8	0 3	23 59	1 51	5 42	0 6	24 2	2 1	18 57	3 4	20 41	20 20	27 13		n.a.
T 18	23 56	0s42	4 5	21 30	2 26	25 25	1 12	22 38	1 15	8 5	0 3	24 0	1 51	5 42	0 6	24 3	2 1	18 58	3 4	20 41	20 20	27 13		n.a.
W19	24 0	6 27	4 41	21 38	2 19	25 22	1 11	22 47	1 15	8 2	0 3	24 2	1 51	5 42	0 6	24 3	2 1	18 58	3 4	20 41	20 21	27 13		n.a.
T 20	24 3	11 50	5 3	21 48	2 11	25 19	1 10	22 55	1 15	7 59	0 3	24 3	1 51	5 41	0 6	24 4	2 1	18 58	3 4	20 41	20 22	27 13		n.a.
F 21	24 6	16 39	5 11	22 1	2 0	25 15	1 9	23 4	1 16	7 56	0 2	24 4	1 51	5 41	0 6	24 4	2 1	18 58	3 4	20 42	20 23	27 13		n.a.
S 22	24 8	20 45	5 4	22 16	1 48	25 11	1 7	23 12	1 16	7 52	0 2	24 5	1 51	5 41	0 6	24 4	2 1	18 58	3 4	20 44	20 23	27 13		n.a.
S 23	24 10	23 57	4 45	22 33	1 33	25 5	1 6	23 20	1 16	7 49	0 2	24 7	1 51	5 41	0 6	24 5	2 1	18 59	3 4	20 45	20 24	27 13		n.a.
M24	24 11	26 7	4 13	22 52	1 17	24 59	1 5	23 28	1 16	7 46	0 2	24 8	1 51	5 41	0 6	24 5	2 1	18 59	3 4	20 46	20 25	27 13		n.a.
T 25	24 12	27 7	3 30	23 11	1 0	24 52	1 3	23 35	1 16	7 42	0 2	24 9	1 51	5 41	0 6	24 6	2 1	18 59	3 4	20 48	20 26	27 13		n.a.
W26	24 12	26 51	2 38	23 31	0 41	24 44	1 1	23 43	1 16	7 39	0 1	24 10	1 51	5 41	0 6	24 6	2 2	18 59	3 4	20 49	20 26	27 13		n.a.
T 27	24 12	25 21	1 40	23 51	0 21	24 35	1 0	23 50	1 16	7 35	0 1	24 11	1 52	5 41	0 6	24 7	2 2	19 0	3 4	20 49	20 27	27 13		n.a.
F 28	24 11	22 43	0 36	24 10	0 2	24 26	0 58	23 57	1 16	7 32	0 1	24 13	1 52	5 41	0 6	24 7	2 2	19 0	3 4	20 50	20 28	27 13		n.a.
S 29	24 10	19 4	0n30	24 29	0n18	24 16	0 57	24 3	1 16	7 28	0 1	24 14	1 52	5 41	0 6	24 7	2 2	19 0	3 4	20 50	20 28	27 13		n.a.
S 30	24 8	14 35	1 35	24 45	0 36	24 5	0 55	24 10	1 16	7 24	0 1	24 15	1 52	5 41	0 6	24 8	2 2	19 0	3 4	20 50	20 29	27 13		n.a.
M31	24n 6	9s28	2n37	25n 1	0n54	23n53	0n53	24n16	1n16	7n21	0n 1	24n16	1n52	5s41	0s 6	24n 8	2n 2	19s 1	3s 4	20s49	20s30	27s13		n.a.

Julian Day Number = -1535298.5, Delta T = 103h51m24s
Ecliptic obliquity = 24°12'35, Nutation = 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -124°57'38, Lahiri = -125°50'38 Julian Calendar 1 Aug. 8917 BCE == Greg. Calendar 24 May 8917 BCE

The year -8916 astronomical counting style corresponds to year 8917 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

SEPTEMBER 8917 BCE (-8916) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	18 24 55	6♋ 4'48	12♓22	24°R 6	18♋49	13♊ 9	12♍ 1	8♊35	13♎44	6♊49	17°R26	29♑57	1♒18	19♐49	n.a.	T 1
W 2	18 28 52	7° 6'18	25°14	23♊24	20° 4	13°53	12°10	8°42	13°45	6°51	17♒25	29°58	1°15	19°56	n.a.	W 2
T 3	18 32 48	8° 7'48	8♈27	22°52	21°19	14°38	12°20	8°48	13°45	6°53	17°24	29°R59	1°12	20° 3	n.a.	T 3
F 4	18 36 45	9° 9'18	22° 4	22°32	22°35	15°22	12°30	8°54	13°45	6°55	17°23	29°58	1° 9	20° 9	n.a.	F 4
S 5	18 40 42	10°10'50	6♉ 6	22°D23	23°50	16° 7	12°39	9° 0	13°46	6°57	17°22	29°57	1° 5	20°16	n.a.	S 5
S 6	18 44 38	11°12'21	20°33	22°23	25° 5	16°51	12°49	9° 7	13°46	6°59	17°21	29°54	1° 2	20°23	n.a.	S 6
M 7	18 48 35	12°13'53	5♊21	22°34	26°20	17°36	12°59	9°13	13°47	7° 1	17°20	29°52	0°59	20°30	n.a.	M 7
T 8	18 52 31	13°15'25	20°24	22°53	27°35	18°21	13° 9	9°19	13°47	7° 3	17°19	29°50	0°56	20°36	n.a.	T 8
W 9	18 56 28	14°16'57	5♋33	23°19	28°50	19° 6	13°20	9°25	13°48	7° 5	17°18	29°48	0°53	20°43	n.a.	W 9
T 10	19 0 24	15°18'28	20°40	23°53	0♌ 5	19°50	13°30	9°31	13°49	7° 6	17°17	29°47	0°50	20°50	n.a.	T 10
F 11	19 4 21	16°20'00	5♌34	24°34	1°21	20°35	13°40	9°37	13°49	7° 8	17°16	29°D47	0°46	20°56	n.a.	F 11
S 12	19 8 18	17°21'31	20° 7	25°19	2°36	21°20	13°51	9°43	13°50	7°10	17°15	29°47	0°43	21° 3	n.a.	S 12
S 13	19 12 14	18°23'01	4♍16	26°10	3°51	22° 5	14° 2	9°49	13°51	7°12	17°14	29°48	0°40	21°10	n.a.	S 13
M14	19 16 11	19°24'31	17°58	27° 6	5° 6	22°50	14°13	9°55	13°52	7°14	17°13	29°49	0°37	21°16	n.a.	M14
T 15	19 20 7	20°26'00	1♎13	28° 5	6°20	23°34	14°23	10° 0	13°53	7°16	17°12	29°50	0°34	21°23	n.a.	T 15
W16	19 24 4	21°27'28	14° 4	29° 8	7°35	24°19	14°34	10° 6	13°54	7°17	17°11	29°51	0°31	21°30	n.a.	W16
T 17	19 28 1	22°28'56	26°34	0♋14	8°50	25° 4	14°45	10°12	13°55	7°19	17°10	29°R51	0°27	21°36	n.a.	T 17
F 18	19 31 57	23°30'23	8♏47	1°22	10° 5	25°49	14°57	10°18	13°56	7°21	17° 8	29°51	0°24	21°43	n.a.	F 18
S 19	19 35 54	24°31'49	20°48	2°33	11°20	26°34	15° 8	10°23	13°57	7°22	17° 7	29°50	0°21	21°50	n.a.	S 19
S 20	19 39 50	25°33'14	2♐41	3°46	12°35	27°19	15°19	10°29	13°58	7°24	17° 6	29°49	0°18	21°56	n.a.	S 20
M21	19 43 47	26°34'39	14°30	5° 1	13°50	28° 5	15°31	10°34	13°59	7°26	17° 5	29°49	0°15	22° 3	n.a.	M21
T 22	19 47 44	27°36'02	26°19	6°18	15° 4	28°50	15°42	10°39	14° 1	7°27	17° 4	29°48	0°11	22°10	n.a.	T 22
W23	19 51 40	28°37'25	8♑11	7°36	16°19	29°35	15°54	10°45	14° 2	7°29	17° 3	29°48	0° 8	22°16	n.a.	W23
T 24	19 55 37	29°38'47	20° 8	8°56	17°34	0♋20	16° 6	10°50	14° 3	7°31	17° 1	29°D48	0° 5	22°23	n.a.	T 24
F 25	19 59 33	0♌40'07	2♒12	10°16	18°48	1° 5	16°17	10°55	14° 5	7°32	17° 0	29°R48	0° 2	22°30	n.a.	F 25
S 26	20 3 30	1°41'27	14°26	11°38	20° 3	1°50	16°29	11° 1	14° 6	7°34	16°59	29°48	29♑59	22°36	n.a.	S 26
S 27	20 7 27	2°42'46	26°50	13° 1	21°18	2°36	16°41	11° 6	14° 8	7°35	16°58	29°48	29°56	22°43	n.a.	S 27
M28	20 11 23	3°44'04	9♓25	14°25	22°32	3°21	16°53	11°11	14° 9	7°37	16°57	29°48	29°52	22°50	n.a.	M28
T 29	20 15 20	4°45'22	22°14	15°49	23°47	4° 6	17° 6	11°16	14°11	7°38	16°55	29°47	29°49	22°56	n.a.	T 29
W30	20 19 16	5♌46'38	5♈17	17♋15	25♌ 1	4♋52	17♍18	11♊21	14♎13	7♊39	16♒54	29♑46	29♑46	23♐ 3	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	24n 3	3s52	3n33	25n15	1n11	23n41	0n51	24n22	1n16	7n17	0n 0	24n17	1n52	5s41	0s 6	24n 9	2n 2	19s 1	3s 4	20s49	20s31	27s12		n.a.
W 2	24 0	1n59	4 19	25 28	1 25	23 28	0 49	24 27	1 16	7 13	0 0	24 19	1 52	5 41	0 6	24 9	2 2	19 1	3 4	20 49	20 31	27 12		n.a.
T 3	23 57	7 55	4 54	25 39	1 39	23 14	0 47	24 33	1 16	7 9	0 0	24 20	1 52	5 41	0 6	24 9	2 2	19 2	3 4	20 48	20 32	27 12		n.a.
F 4	23 52	13 40	5 12	25 50	1 50	23 0	0 45	24 38	1 16	7 5	0s 0	24 21	1 53	5 42	0 6	24 10	2 2	19 2	3 4	20 49	20 33	27 12		n.a.
S 5	23 48	18 53	5 14	25 59	2 0	22 45	0 43	24 43	1 16	7 1	0 0	24 22	1 53	5 42	0 6	24 10	2 2	19 2	3 4	20 49	20 34	27 12		n.a.
S 6	23 43	23 11	4 55	26 7	2 9	22 29	0 41	24 48	1 16	6 57	0 0	24 23	1 53	5 42	0 6	24 11	2 2	19 2	3 4	20 49	20 34	27 12		n.a.
M 7	23 37	26 6	4 17	26 15	2 15	22 12	0 39	24 52	1 16	6 53	0 0	24 24	1 53	5 42	0 6	24 11	2 2	19 3	3 4	20 50	20 35	27 12		n.a.
T 8	23 31	27 11	3 21	26 21	2 21	21 55	0 37	24 56	1 16	6 49	0 1	24 25	1 53	5 42	0 6	24 11	2 2	19 3	3 4	20 50	20 36	27 11		n.a.
W 9	23 24	26 15	2 10	26 27	2 25	21 38	0 35	25 0	1 16	6 45	0 1	24 26	1 53	5 43	0 6	24 12	2 2	19 3	3 4	20 51	20 36	27 11		n.a.
T 10	23 17	23 23	0 50	26 32	2 28	21 19	0 33	25 4	1 16	6 40	0 1	24 28	1 53	5 43	0 6	24 12	2 2	19 4	3 4	20 51	20 37	27 11		n.a.
F 11	23 10	18 58	0s32	26 36	2 30	21 0	0 31	25 7	1 16	6 36	0 1	24 29	1 54	5 43	0 6	24 12	2 2	19 4	3 4	20 51	20 38	27 11		n.a.
S 12	23 2	13 30	1 50	26 39	2 31	20 41	0 29	25 10	1 16	6 32	0 1	24 30	1 54	5 44	0 6	24 13	2 2	19 4	3 4	20 51	20 39	27 11		n.a.
S 13	22 54	7 29	3 0	26 41	2 32	20 20	0 26	25 13	1 16	6 27	0 1	24 31	1 54	5 44	0 6	24 13	2 2	19 5	3 4	20 51	20 39	27 10		n.a.
M14	22 45	1 18	3 56	26 42	2 31	20 0	0 24	25 16	1 15	6 23	0 2	24 32	1 54	5 44	0 6	24 14	2 2	19 5	3 4	20 50	20 40	27 10		n.a.
T 15	22 35	4s44	4 39	26 41	2 30	19 38	0 22	25 18	1 15	6 19	0 2	24 33	1 54	5 45	0 6	24 14	2 2	19 5	3 4	20 50	20 41	27 10		n.a.
W16	22 26	10 23	5 5	26 40	2 28	19 17	0 19	25 20	1 15	6 14	0 2	24 34	1 54	5 45	0 6	24 14	2 3	19 6	3 4	20 50	20 41	27 10		n.a.
T 17	22 15	15 27	5 17	26 38	2 26	18 54	0 17	25 22	1 15	6 9	0 2	24 35	1 55	5 45	0 6	24 15	2 3	19 6	3 4	20 50	20 42	27 10		n.a.
F 18	22 5	19 48	5 13	26 35	2 23	18 31	0 15	25 24	1 15	6 5	0 2	24 36	1 55	5 46	0 6	24 15	2 3	19 6	3 4	20 50	20 43	27 9		n.a.
S 19	21 54	23 16	4 56	26 30	2 19	18 8	0 12	25 25	1 15	6 0	0 2	24 37	1 55	5 46	0 6	24 15	2 3	19 7	3 4	20 50	20 43	27 9		n.a.
S 20	21 42	25 43	4 27	26 25	2 15	17 44	0 10	25 26	1 15	5 56	0 3	24 38	1 55	5 47	0 6	24 16	2 3	19 7	3 4	20 50	20 44	27 9		n.a.
M21	21 30	27 1	3 46	26 18	2 11	17 20	0 8	25 26	1 15	5 51	0 3	24 39	1 55	5 47	0 6	24 16	2 3	19 7	3 4	20 51	20 45	27 9		n.a.
T 22	21 18	27 5	2 55	26 10	2 7	16 55	0 5	25 27	1 15	5 46	0 3	24 40	1 55	5 48	0 6	24 16	2 3	19 8	3 4	20 51	20 46	27 8		n.a.
W23	21 5	25 54	1 57	26 1	2 2	16 30	0 3	25 27	1 14	5 41	0 3	24 41	1 56	5 48	0 6	24 17	2 3	19 8	3 4	20 51	20 46	27 8		n.a.
T 24	20 52	23 32	0 53	25 51	1 57	16 4	0 0	25 27	1 14	5 37	0 3	24 42	1 56	5 49	0 6	24 17	2 3	19 8	3 4	20 51	20 47	27 8		n.a.
F 25	20 39	20 5	0n13	25 39	1 52	15 38	0s 2	25 26	1 14	5 32	0 3	24 43	1 56	5 50	0 6	24 17	2 3	19 9	3 4	20 51	20 48	27 7		n.a.
S 26	20 25	15 45	1 20	25 27	1 47	15 12	0 5	25 26	1 14	5 27	0 3	24 44	1 56	5 50	0 6	24 18	2 3	19 9	3 4	20 51	20 48	27 7		n.a.
S 27	20 11	10 43	2 24	25 13	1 41	14 45	0 7	25 25	1 14	5 22	0 4	24 45	1 56	5 51	0 6	24 18	2 3	19 9	3 4	20 51	20 49	27 7		n.a.
M28	19 56	5 10	3 23	24 59	1 35	14 18	0 10	25 24	1 14	5 17	0 4	24 46	1 57	5 51	0 6	24 18	2 3	19 10	3 3	20 51	20 50	27 7		n.a.
T 29	19 41	0n39	4 12	24 43	1 29	13 50	0 12	25 22	1 13	5 12	0 4	24 47	1 57	5 52	0 6	24 19	2 3	19 10	3 3	20 51	20 50	27 6		n.a.
W30	19n25	6n33	4n49	24n26	1n23	13n22	0s14	25n20	1n13	5n 7	0s 4	24n48	1n57	5s53	0s 7	24n19	2n 3	19s10	3s 3	20s51	20s51	27s 6		n.a.

Julian Day Number = -1535267.5, Delta T = 103h51m18s
Ecliptic obliquity = 24°12'35, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -124°57'34, Lahiri = -125°50'34 Julian Calendar 1 Sept. 8917 BCE == Greg. Calendar 24 June 8917 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

OCTOBER 8917 BCE (-8916) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	20 23 13	6♌47'53	18♈35	18♋41	26♌16	5♋37	17♍30	11♊25	14♎14	7♊41	16°R53	29°R46	29♂43	23♐10	n.a.	T 1
F 2	20 27 10	7°49'08	2♉10	20° 8	27°30	6°22	17°42	11°30	14°16	7°42	16♒52	29°D45	29°40	23°17	n.a.	F 2
S 3	20 31 6	8°50'22	16° 3	21°35	28°45	7° 8	17°55	11°35	14°18	7°44	16°50	29♂45	29°37	23°23	n.a.	S 3
S 4	20 35 3	9°51'35	0♊12	23° 4	29°59	7°53	18° 7	11°40	14°20	7°45	16°49	29°46	29°33	23°30	n.a.	S 4
M 5	20 39 0	10°52'48	14°37	24°32	1♍14	8°39	18°20	11°44	14°22	7°46	16°48	29°47	29°30	23°37	n.a.	M 5
T 6	20 42 56	11°53'59	29°15	26° 2	2°28	9°24	18°33	11°49	14°24	7°47	16°47	29°48	29°27	23°43	n.a.	T 6
W 7	20 46 53	12°55'09	13♋59	27°32	3°42	10°10	18°45	11°53	14°26	7°49	16°45	29°48	29°24	23°50	n.a.	W 7
T 8	20 50 49	13°56'18	28°45	29° 3	4°57	10°55	18°58	11°57	14°28	7°50	16°44	29°R49	29°21	23°57	n.a.	T 8
F 9	20 54 46	14°57'26	13♌25	0♌34	6°11	11°41	19°11	12° 2	14°30	7°51	16°43	29°49	29°17	24° 3	n.a.	F 9
S 10	20 58 43	15°58'32	27°53	2° 6	7°25	12°26	19°24	12° 6	14°32	7°52	16°42	29°47	29°14	24°10	n.a.	S 10
S 11	21 2 39	16°59'36	12♍ 1	3°38	8°39	13°12	19°37	12°10	14°34	7°53	16°40	29°45	29°11	24°17	n.a.	S 11
M12	21 6 36	18° 0'39	25°47	5°11	9°54	13°58	19°50	12°14	14°36	7°54	16°39	29°43	29° 8	24°23	n.a.	M12
T 13	21 10 33	19° 1'40	9♎ 9	6°44	11° 8	14°43	20° 3	12°18	14°38	7°55	16°38	29°40	29° 5	24°30	n.a.	T 13
W14	21 14 29	20° 2'40	22° 6	8°19	12°22	15°29	20°16	12°22	14°41	7°56	16°36	29°37	29° 2	24°37	n.a.	W14
T 15	21 18 26	21° 3'37	4♏41	9°53	13°36	16°15	20°29	12°26	14°43	7°57	16°35	29°35	28°58	24°43	n.a.	T 15
F 16	21 22 22	22° 4'33	16°58	11°29	14°50	17° 0	20°42	12°30	14°45	7°58	16°34	29°D34	28°55	24°50	n.a.	F 16
S 17	21 26 19	23° 5'27	29° 0	13° 5	16° 4	17°46	20°56	12°33	14°48	7°59	16°33	29°34	28°52	24°57	n.a.	S 17
S 18	21 30 16	24° 6'19	10♐54	14°41	17°18	18°32	21° 9	12°37	14°50	8° 0	16°31	29°35	28°49	25° 3	n.a.	S 18
M19	21 34 12	25° 7'08	22°43	16°19	18°32	19°17	21°22	12°40	14°52	8° 1	16°30	29°37	28°46	25°10	n.a.	M19
T 20	21 38 9	26° 7'56	4♑32	17°57	19°46	20° 3	21°36	12°44	14°55	8° 2	16°29	29°39	28°43	25°17	n.a.	T 20
W21	21 42 6	27° 8'42	16°26	19°35	21° 0	20°49	21°49	12°47	14°57	8° 2	16°28	29°40	28°39	25°23	n.a.	W21
T 22	21 46 2	28° 9'26	28°29	21°15	22°14	21°35	22° 3	12°50	15° 0	8° 3	16°26	29°R41	28°36	25°30	n.a.	T 22
F 23	21 49 59	29°10'08	10♒43	22°55	23°28	22°21	22°16	12°53	15° 2	8° 4	16°25	29°41	28°33	25°37	n.a.	F 23
S 24	21 53 56	0♍10'48	23°11	24°36	24°42	23° 6	22°30	12°57	15° 5	8° 4	16°24	29°39	28°30	25°43	n.a.	S 24
S 25	21 57 52	1°11'26	5♓54	26°18	25°56	23°52	22°43	12°59	15° 8	8° 5	16°23	29°35	28°27	25°50	n.a.	S 25
M26	22 1 49	2°12'02	18°51	28° 0	27° 9	24°38	22°57	13° 2	15°10	8° 6	16°22	29°30	28°23	25°57	n.a.	M26
T 27	22 5 45	3°12'36	2♈ 3	29°43	28°23	25°24	23°11	13° 5	15°13	8° 6	16°20	29°24	28°20	26° 3	n.a.	T 27
W28	22 9 42	4°13'08	15°28	1♍27	29°37	26°10	23°24	13° 8	15°16	8° 7	16°19	29°18	28°17	26°10	n.a.	W28
T 29	22 13 39	5°13'39	29° 5	3°12	0♎50	26°56	23°38	13°11	15°19	8° 7	16°18	29°13	28°14	26°17	n.a.	T 29
F 30	22 17 35	6°14'07	12♉52	4°58	2° 4	27°41	23°52	13°13	15°21	8° 8	16°17	29°10	28°11	26°23	n.a.	F 30
S 31	22 21 32	7♍14'34	26♉48	6♍44	3♎18	28♋27	24♍ 6	13♊15	15♎24	8♊ 8	16♒16	29♂ 7	28♂ 8	26♐30	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	19n10	12n16	5n11	24n 8	1n17	12n54	0s17	25n18	1n13	5n 2	0s 4	24n48	1n57	5s53	0s 7	24n19	2n 3	19s11	3s 3	20s51	20s52	27s 6		n.a.
F 2	18 54	17 32	5 17	23 49	1 11	12 25	0 19	25 16	1 13	4 57	0 4	24 49	1 57	5 54	0 7	24 20	2 4	19 11	3 3	20 51	20 53	27 5		n.a.
S 3	18 37	22 0	5 4	23 28	1 4	11 57	0 22	25 13	1 13	4 52	0 4	24 50	1 58	5 55	0 7	24 20	2 4	19 11	3 3	20 51	20 53	27 5		n.a.
S 4	18 20	25 18	4 34	23 7	0 58	11 28	0 24	25 10	1 12	4 46	0 5	24 51	1 58	5 56	0 7	24 20	2 4	19 12	3 3	20 51	20 54	27 4		n.a.
M 5	18 3	27 1	3 45	22 45	0 52	10 58	0 27	25 7	1 12	4 41	0 5	24 52	1 58	5 56	0 7	24 21	2 4	19 12	3 3	20 51	20 55	27 4		n.a.
T 6	17 46	26 54	2 41	22 21	0 45	10 28	0 29	25 4	1 12	4 36	0 5	24 53	1 58	5 57	0 7	24 21	2 4	19 12	3 3	20 51	20 55	27 4		n.a.
W 7	17 28	24 53	1 27	21 57	0 39	9 59	0 32	25 0	1 12	4 31	0 5	24 54	1 58	5 58	0 7	24 21	2 4	19 13	3 3	20 51	20 56	27 3		n.a.
T 8	17 10	21 10	0 6	21 32	0 32	9 28	0 34	24 56	1 12	4 25	0 5	24 54	1 59	5 59	0 7	24 21	2 4	19 13	3 3	20 51	20 57	27 3		n.a.
F 9	16 52	16 8	1s15	21 5	0 25	8 58	0 37	24 52	1 11	4 20	0 5	24 55	1 59	5 59	0 7	24 22	2 4	19 14	3 3	20 51	20 57	27 3		n.a.
S 10	16 33	10 16	2 29	20 38	0 19	8 28	0 39	24 47	1 11	4 15	0 5	24 56	1 59	6 0	0 7	24 22	2 4	19 14	3 3	20 51	20 58	27 2		n.a.
S 11	16 14	4 1	3 33	20 10	0 12	7 57	0 41	24 42	1 11	4 9	0 6	24 57	1 59	6 1	0 7	24 22	2 4	19 14	3 3	20 51	20 59	27 2		n.a.
M12	15 55	2s15	4 22	19 41	0 6	7 26	0 44	24 37	1 10	4 4	0 6	24 58	2 0	6 2	0 7	24 22	2 4	19 15	3 3	20 52	20 59	27 1		n.a.
T 13	15 35	8 14	4 55	19 11	0s 0	6 55	0 46	24 32	1 10	3 59	0 6	24 58	2 0	6 3	0 7	24 23	2 4	19 15	3 3	20 53	21 0	27 1		n.a.
W14	15 16	13 41	5 13	18 40	0 7	6 24	0 48	24 26	1 10	3 53	0 6	24 59	2 0	6 4	0 7	24 23	2 4	19 15	3 3	20 53	21 1	27 0		n.a.
T 15	14 56	18 24	5 14	18 8	0 13	5 52	0 51	24 20	1 10	3 48	0 6	25 0	2 0	6 5	0 7	24 23	2 5	19 16	3 3	20 53	21 1	27 0		n.a.
F 16	14 36	22 14	5 1	17 35	0 19	5 21	0 53	24 14	1 9	3 42	0 6	25 1	2 0	6 6	0 7	24 23	2 5	19 16	3 2	20 54	21 2	27 0		n.a.
S 17	14 15	25 2	4 35	17 1	0 26	4 49	0 55	24 7	1 9	3 37	0 6	25 1	2 1	6 7	0 7	24 24	2 5	19 16	3 2	20 54	21 3	26 59		n.a.
S 18	13 54	26 42	3 57	16 27	0 32	4 18	0 57	24 1	1 9	3 31	0 7	25 2	2 1	6 8	0 7	24 24	2 5	19 17	3 2	20 53	21 3	26 59		n.a.
M19	13 33	27 9	3 10	15 52	0 38	3 46	0 59	23 54	1 8	3 26	0 7	25 3	2 1	6 9	0 7	24 24	2 5	19 17	3 2	20 53	21 4	26 58		n.a.
T 20	13 12	26 22	2 14	15 16	0 43	3 14	1 2	23 47	1 8	3 20	0 7	25 3	2 1	6 10	0 7	24 24	2 5	19 17	3 2	20 53	21 5	26 58		n.a.
W21	12 51	24 21	1 12	14 39	0 49	2 42	1 4	23 39	1 8	3 14	0 7	25 4	2 2	6 11	0 7	24 24	2 5	19 18	3 2	20 52	21 5	26 57		n.a.
T 22	12 29	21 14	0 7	14 1	0 54	2 11	1 6	23 31	1 7	3 9	0 7	25 5	2 2	6 12	0 7	24 25	2 5	19 18	3 2	20 52	21 6	26 57		n.a.
F 23	12 8	17 9	1n 0	13 23	1 0	1 39	1 8	23 23	1 7	3 3	0 7	25 5	2 2	6 13	0 7	24 25	2 5	19 18	3 2	20 52	21 7	26 56		n.a.
S 24	11 46	12 16	2 5	12 44	1 5	1 7	1 10	23 15	1 6	2 57	0 7	25 6	2 2	6 14	0 7	24 25	2 5	19 18	3 2	20 53	21 7	26 56		n.a.
S 25	11 24	6 47	3 5	12 4	1 10	0 35	1 12	23 6	1 6	2 52	0 7	25 7	2 3	6 15	0 7	24 25	2 5	19 19	3 2	20 54	21 8	26 55		n.a.
M26	11 1	0 56	3 57	11 23	1 15	0 3	1 14	22 58	1 6	2 46	0 8	25 7	2 3	6 16	0 7	24 25	2 5	19 19	3 2	20 55	21 9	26 55		n.a.
T 27	10 39	5n 3	4 37	10 42	1 19	0s29	1 15	22 49	1 5	2 40	0 8	25 8	2 3	6 17	0 7	24 26	2 5	19 19	3 2	20 56	21 9	26 54		n.a.
W28	10 16	10 54	5 2	10 0	1 23	1 1	1 17	22 39	1 5	2 35	0 8	25 9	2 3	6 18	0 7	24 26	2 6	19 20	3 2	20 57	21 10	26 54		n.a.
T 29	9 53	16 19	5 11	9 18	1 27	1 33	1 19	22 30	1 4	2 29	0 8	25 9	2 4	6 19	0 7	24 26	2 6	19 20	3 2	20 58	21 11	26 53		n.a.
F 30	9 30	20 59	5 2	8 35	1 31	2 5	1 21	22 20	1 4	2 23	0 8	25 10	2 4	6 20	0 7	24 26	2 6	19 20	3 1	20 59	21 11	26 52		n.a.
S 31	9n 7	24n32	4n36	7n52	1s34	2s36	1s22	22n10	1n 4	2n17	0s 8	25n10	2n 4	6s21	0s 7	24n26	2n 6	19s21	3s 1	21s 0	21s12	26s52		n.a.

Julian Day Number = -1535237.5, Delta T = 103h51m13s
Ecliptic obliquity = 24°12'35, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -124°57'30, Lahiri = -125°50'30 Julian Calendar 1 Oct. 8917 BCE == Greg. Calendar 24 July 8917 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

NOVEMBER 8917 BCE (-8916) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	22 25 29	8♍14'59	10♊52	8♍32	4♎31	29♋13	24♍20	13♊18	15♎27	8♊ 9	16°R14	29°D 7	28♂ 4	26♐37	n.a.	S 1
M 2	22 29 25	9°15'23	25° 2	10°20	5°45	29°59	24°33	13°20	15°30	8° 9	16♒13	29♂ 8	28° 1	26°43	n.a.	M 2
T 3	22 33 22	10°15'45	9♋16	12° 9	6°58	0♌45	24°47	13°22	15°33	8° 9	16°12	29° 9	27°58	26°50	n.a.	T 3
W 4	22 37 18	11°16'05	23°34	13°58	8°12	1°31	25° 1	13°24	15°36	8°10	16°11	29°R10	27°55	26°57	n.a.	W 4
T 5	22 41 15	12°16'23	7♌51	15°49	9°25	2°17	25°15	13°26	15°39	8°10	16°10	29°10	27°52	27° 3	n.a.	T 5
F 6	22 45 12	13°16'39	22° 5	17°40	10°39	3° 3	25°29	13°28	15°42	8°10	16° 9	29° 8	27°48	27°10	n.a.	F 6
S 7	22 49 8	14°16'53	6♍11	19°31	11°52	3°49	25°43	13°30	15°45	8°10	16° 8	29° 3	27°45	27°17	n.a.	S 7
S 8	22 53 5	15°17'04	20° 3	21°23	13° 5	4°35	25°57	13°32	15°48	8°11	16° 7	28°57	27°42	27°23	n.a.	S 8
M 9	22 57 2	16°17'13	3♎40	23°15	14°19	5°21	26°11	13°33	15°51	8°11	16° 5	28°49	27°39	27°30	n.a.	M 9
T 10	23 0 58	17°17'20	16°57	25° 8	15°32	6° 7	26°25	13°35	15°54	8°11	16° 4	28°40	27°36	27°37	n.a.	T 10
W11	23 4 55	18°17'25	29°53	27° 1	16°45	6°53	26°39	13°36	15°57	8°11	16° 3	28°32	27°33	27°43	n.a.	W11
T 12	23 8 51	19°17'27	12♏29	28°53	17°58	7°39	26°53	13°37	16° 0	8°R11	16° 2	28°25	27°29	27°50	n.a.	T 12
F 13	23 12 48	20°17'27	24°48	0♎45	19°11	8°25	27° 7	13°39	16° 3	8°11	16° 1	28°19	27°26	27°57	n.a.	F 13
S 14	23 16 45	21°17'24	6♐52	2°36	20°24	9°11	27°21	13°40	16° 6	8°11	16° 0	28°16	27°23	28° 3	n.a.	S 14
S 15	23 20 41	22°17'19	18°46	4°27	21°37	9°57	27°36	13°41	16° 9	8°11	15°59	28°D14	27°20	28°10	n.a.	S 15
M16	23 24 38	23°17'11	0♑35	6°16	22°50	10°43	27°50	13°42	16°13	8°11	15°58	28°15	27°17	28°17	n.a.	M16
T 17	23 28 34	24°17'01	12°25	8° 3	24° 3	11°28	28° 4	13°43	16°16	8°11	15°57	28°15	27°14	28°23	n.a.	T 17
W18	23 32 31	25°16'48	24°20	9°48	25°16	12°14	28°18	13°43	16°19	8°10	15°56	28°R16	27°10	28°30	n.a.	W18
T 19	23 36 28	26°16'32	6♒26	11°31	26°29	13° 0	28°32	13°44	16°22	8°10	15°55	28°16	27° 7	28°37	n.a.	T 19
F 20	23 40 24	27°16'14	18°47	13°10	27°42	13°46	28°46	13°44	16°26	8°10	15°55	28°14	27° 4	28°43	n.a.	F 20
S 21	23 44 21	28°15'53	1♓26	14°45	28°55	14°32	29° 0	13°45	16°29	8°10	15°54	28° 9	27° 1	28°50	n.a.	S 21
S 22	23 48 17	29°15'30	14°25	16°16	0♏ 7	15°18	29°14	13°45	16°32	8° 9	15°53	28° 2	26°58	28°57	n.a.	S 22
M23	23 52 14	0♎15'04	27°44	17°43	1°20	16° 4	29°28	13°45	16°35	8° 9	15°52	27°53	26°54	29° 3	n.a.	M23
T 24	23 56 10	1°14'36	11♈22	19° 4	2°32	16°50	29°43	13°46	16°39	8° 9	15°51	27°43	26°51	29°10	n.a.	T 24
W25	0 0 7	2°14'05	25°14	20°19	3°45	17°36	29°57	13°R46	16°42	8° 8	15°50	27°32	26°48	29°17	n.a.	W25
T 26	0 4 4	3°13'32	9♉18	21°28	4°57	18°22	0♎11	13°46	16°45	8° 8	15°49	27°22	26°45	29°23	n.a.	T 26
F 27	0 8 0	4°12'58	23°28	22°30	6°10	19° 8	0°25	13°45	16°49	8° 7	15°49	27°14	26°42	29°30	n.a.	F 27
S 28	0 11 57	5°12'21	7♊40	23°24	7°22	19°54	0°39	13°45	16°52	8° 7	15°48	27° 9	26°39	29°37	n.a.	S 28
S 29	0 15 53	6°11'42	21°52	24°11	8°34	20°39	0°53	13°45	16°55	8° 6	15°47	27° 6	26°35	29°43	n.a.	S 29
M30	0 19 50	7♎11'00	6♋ 0	24♎50	9♏46	21♌25	1♎ 7	13♊44	16♎59	8♊ 6	15♒46	27°D 5	26♂32	29♐50	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	8n44	26n37	3n52	7n 8	1s37	3s 8	1s24	22n 0	1n 3	2n12	0s 8	25n11	2n 4	6s22	0s 7	24n26	2n 6	19s21	3s 1	21s 0	21s13	26s51		n.a.
M 2	8 21	27 1	2 55	6 24	1 40	3 39	1 26	21 49	1 3	2 6	0 9	25 11	2 5	6 24	0 7	24 27	2 6	19 21	3 1	20 59	21 13	26 51		n.a.
T 3	7 57	25 38	1 46	5 39	1 42	4 11	1 27	21 39	1 2	2 0	0 9	25 12	2 5	6 25	0 7	24 27	2 6	19 21	3 1	20 59	21 14	26 50		n.a.
W 4	7 34	22 35	0 30	4 55	1 44	4 42	1 29	21 28	1 2	1 54	0 9	25 13	2 5	6 26	0 7	24 27	2 6	19 22	3 1	20 59	21 15	26 50		n.a.
T 5	7 10	18 8	0s47	4 10	1 45	5 13	1 30	21 17	1 1	1 48	0 9	25 13	2 5	6 27	0 7	24 27	2 6	19 22	3 1	20 59	21 15	26 49		n.a.
F 6	6 46	12 42	2 1	3 25	1 46	5 44	1 31	21 5	1 1	1 43	0 9	25 14	2 6	6 28	0 7	24 27	2 6	19 22	3 1	20 59	21 16	26 48		n.a.
S 7	6 23	6 40	3 6	2 39	1 46	6 15	1 33	20 54	1 0	1 37	0 9	25 14	2 6	6 30	0 7	24 27	2 6	19 22	3 1	21 0	21 17	26 48		n.a.
S 8	5 59	0 24	4 0	1 54	1 46	6 46	1 34	20 42	1 0	1 31	0 9	25 14	2 6	6 31	0 7	24 27	2 6	19 23	3 1	21 2	21 17	26 47		n.a.
M 9	5 35	5s44	4 38	1 9	1 45	7 16	1 35	20 30	0 59	1 25	0 10	25 15	2 6	6 32	0 7	24 27	2 7	19 23	3 1	21 3	21 18	26 46		n.a.
T 10	5 10	11 28	5 1	0 25	1 44	7 46	1 36	20 17	0 59	1 19	0 10	25 15	2 7	6 33	0 7	24 27	2 7	19 23	3 0	21 5	21 19	26 46		n.a.
W11	4 46	16 33	5 7	0s19	1 42	8 16	1 37	20 5	0 58	1 13	0 10	25 16	2 7	6 34	0 7	24 28	2 7	19 23	3 0	21 7	21 19	26 45		n.a.
T 12	4 22	20 47	4 58	1 3	1 39	8 46	1 38	19 52	0 58	1 7	0 10	25 16	2 7	6 36	0 7	24 28	2 7	19 24	3 0	21 9	21 20	26 45		n.a.
F 13	3 58	24 1	4 35	1 45	1 35	9 16	1 39	19 39	0 57	1 2	0 10	25 17	2 7	6 37	0 7	24 28	2 7	19 24	3 0	21 10	21 21	26 44		n.a.
S 14	3 33	26 6	4 1	2 27	1 31	9 45	1 40	19 26	0 56	0 56	0 10	25 17	2 8	6 38	0 7	24 28	2 7	19 24	3 0	21 10	21 21	26 43		n.a.
S 15	3 9	26 58	3 16	3 8	1 26	10 14	1 41	19 13	0 56	0 50	0 10	25 17	2 8	6 39	0 7	24 28	2 7	19 24	3 0	21 11	21 22	26 43		n.a.
M16	2 45	26 36	2 23	3 47	1 20	10 43	1 41	19 0	0 55	0 44	0 11	25 18	2 8	6 41	0 7	24 28	2 7	19 25	3 0	21 11	21 23	26 42		n.a.
T 17	2 20	25 0	1 24	4 24	1 13	11 12	1 42	18 46	0 55	0 38	0 11	25 18	2 8	6 42	0 7	24 28	2 7	19 25	3 0	21 10	21 23	26 41		n.a.
W18	1 56	22 17	0 21	5 0	1 5	11 40	1 43	18 32	0 54	0 32	0 11	25 19	2 9	6 43	0 7	24 28	2 7	19 25	3 0	21 10	21 24	26 40		n.a.
T 19	1 31	18 34	0n44	5 33	0 56	12 8	1 43	18 18	0 54	0 26	0 11	25 19	2 9	6 45	0 7	24 28	2 7	19 25	2 59	21 10	21 24	26 40		n.a.
F 20	1 7	13 59	1 48	6 4	0 47	12 35	1 43	18 4	0 53	0 20	0 11	25 19	2 9	6 46	0 7	24 28	2 7	19 25	2 59	21 11	21 25	26 39		n.a.
S 21	0 43	8 42	2 48	6 33	0 37	13 3	1 44	17 50	0 52	0 14	0 11	25 20	2 10	6 47	0 7	24 28	2 8	19 25	2 59	21 12	21 26	26 38		n.a.
S 22	0 18	2 57	3 40	6 59	0 25	13 29	1 44	17 35	0 52	0 8	0 11	25 20	2 10	6 48	0 7	24 28	2 8	19 26	2 59	21 13	21 26	26 38		n.a.
M23	0s 6	3n 4	4 23	7 22	0 13	13 56	1 44	17 20	0 51	0 2	0 12	25 20	2 10	6 50	0 7	24 28	2 8	19 26	2 59	21 15	21 27	26 37		n.a.
T 24	0 31	9 4	4 51	7 42	0 0	14 22	1 44	17 5	0 50	0s 4	0 12	25 20	2 10	6 51	0 7	24 28	2 8	19 26	2 59	21 17	21 28	26 36		n.a.
W25	0 55	14 44	5 3	7 59	0n13	14 48	1 44	16 50	0 50	0 9	0 12	25 21	2 11	6 52	0 7	24 28	2 8	19 26	2 59	21 19	21 28	26 35		n.a.
T 26	1 19	19 43	4 56	8 12	0 28	15 13	1 44	16 35	0 49	0 15	0 12	25 21	2 11	6 54	0 7	24 28	2 8	19 26	2 59	21 21	21 29	26 35		n.a.
F 27	1 44	23 37	4 32	8 22	0 43	15 38	1 44	16 20	0 48	0 21	0 12	25 21	2 11	6 55	0 7	24 28	2 8	19 26	2 59	21 23	21 30	26 34		n.a.
S 28	2 8	26 5	3 51	8 29	0 58	16 2	1 44	16 4	0 48	0 27	0 12	25 21	2 11	6 56	0 7	24 28	2 8	19 27	2 58	21 24	21 30	26 33		n.a.
S 29	2 32	26 52	2 56	8 32	1 14	16 26	1 44	15 49	0 47	0 33	0 12	25 22	2 12	6 58	0 7	24 28	2 8	19 27	2 58	21 25	21 31	26 32		n.a.
M30	2s56	25n54	1n50	8s32	1n30	16s50	1s43	15n33	0n46	0s39	0s13	25n22	2n12	6s59	0s 7	24n28	2n 8	19s27	2s58	21s25	21s31	26s32		n.a.

Julian Day Number = -1535206.5, Delta T = 103h51m07s
Ecliptic obliquity = 24°12'36, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -124°57'26, Lahiri = -125°50'26 Julian Calendar 1 Nov. 8917 BCE == Greg. Calendar 24 Aug. 8917 BCE

The year -8916 astronomical counting style corresponds to year 8917 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

DECEMBER 8917 BCE (-8916) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	0 23 46	8♎10'17	20♋ 5	25♎21	10♏59	22♌11	1♎21	13°R44	17♎ 2	8°R 5	15°R46	27°R 5	26♑29	29♐57	n.a.	T 1
W 2	0 27 43	9° 9'32	4♌ 4	25°43	12°11	22°57	1°35	13♊43	17° 5	8♊ 5	15♒45	27♑ 5	26°26	0♑ 3	n.a.	W 2
T 3	0 31 39	10° 8'44	17°58	25°57	13°23	23°43	1°49	13°42	17° 9	8° 4	15°44	27° 4	26°23	0°10	n.a.	T 3
F 4	0 35 36	11° 7'54	1♍45	26°R 3	14°35	24°29	2° 3	13°42	17°12	8° 3	15°44	27° 0	26°19	0°17	n.a.	F 4
S 5	0 39 33	12° 7'02	15°24	26° 0	15°47	25°14	2°17	13°41	17°16	8° 3	15°43	26°53	26°16	0°23	n.a.	S 5
S 6	0 43 29	13° 6'08	28°53	25°49	16°58	26° 0	2°31	13°40	17°19	8° 2	15°42	26°43	26°13	0°30	n.a.	S 6
M 7	0 47 26	14° 5'12	12♎ 9	25°31	18°10	26°46	2°45	13°39	17°22	8° 1	15°42	26°31	26°10	0°37	n.a.	M 7
T 8	0 51 22	15° 4'13	25°11	25° 6	19°22	27°32	2°59	13°37	17°26	8° 0	15°41	26°18	26° 7	0°43	n.a.	T 8
W 9	0 55 19	16° 3'12	7♏57	24°34	20°34	28°17	3°13	13°36	17°29	7°59	15°41	26° 6	26° 4	0°50	n.a.	W 9
T 10	0 59 15	17° 2'08	20°26	23°57	21°45	29° 3	3°27	13°35	17°33	7°59	15°40	25°54	26° 0	0°57	n.a.	T 10
F 11	1 3 12	18° 1'02	2♐41	23°14	22°57	29°49	3°41	13°33	17°36	7°58	15°40	25°45	25°57	1° 3	n.a.	F 11
S 12	1 7 8	18°59'53	14°43	22°28	24° 8	0♏35	3°55	13°32	17°39	7°57	15°39	25°38	25°54	1°10	n.a.	S 12
S 13	1 11 5	19°58'42	26°37	21°39	25°19	1°20	4° 9	13°30	17°43	7°56	15°39	25°34	25°51	1°17	n.a.	S 13
M14	1 15 1	20°57'28	8♑25	20°48	26°30	2° 6	4°23	13°28	17°46	7°55	15°38	25°32	25°48	1°23	n.a.	M14
T 15	1 18 58	21°56'12	20°14	19°56	27°42	2°51	4°36	13°26	17°50	7°54	15°38	25°32	25°45	1°30	n.a.	T 15
W16	1 22 54	22°54'53	2♒ 9	19° 5	28°53	3°37	4°50	13°25	17°53	7°53	15°37	25°32	25°41	1°37	n.a.	W16
T 17	1 26 51	23°53'31	14°16	18°15	0♐ 4	4°22	5° 4	13°23	17°56	7°52	15°37	25°31	25°38	1°43	n.a.	T 17
F 18	1 30 47	24°52'07	26°39	17°26	1°14	5° 8	5°18	13°20	18° 0	7°51	15°37	25°28	25°35	1°50	n.a.	F 18
S 19	1 34 44	25°50'40	9♓23	16°41	2°25	5°53	5°31	13°18	18° 3	7°50	15°36	25°23	25°32	1°57	n.a.	S 19
S 20	1 38 40	26°49'11	22°31	16° 0	3°36	6°39	5°45	13°16	18° 7	7°49	15°36	25°15	25°29	2° 3	n.a.	S 20
M21	1 42 37	27°47'39	6♈ 4	15°22	4°46	7°24	5°59	13°14	18°10	7°48	15°36	25° 5	25°25	2°10	n.a.	M21
T 22	1 46 33	28°46'05	20° 1	14°50	5°57	8°10	6°12	13°11	18°13	7°47	15°36	24°54	25°22	2°16	n.a.	T 22
W23	1 50 30	29°44'29	4♉17	14°22	7° 7	8°55	6°26	13° 9	18°17	7°45	15°35	24°42	25°19	2°23	n.a.	W23
T 24	1 54 26	0♏42'51	18°46	14° 0	8°17	9°40	6°39	13° 6	18°20	7°44	15°35	24°31	25°16	2°30	n.a.	T 24
F 25	1 58 23	1°41'10	3♊23	13°43	9°28	10°26	6°53	13° 3	18°23	7°43	15°35	24°22	25°13	2°36	n.a.	F 25
S 26	2 2 19	2°39'28	17°59	13°31	10°38	11°11	7° 6	13° 1	18°27	7°42	15°35	24°16	25°10	2°43	n.a.	S 26
S 27	2 6 16	3°37'44	2♋30	13°25	11°48	11°56	7°19	12°58	18°30	7°40	15°35	24°12	25° 6	2°50	n.a.	S 27
M28	2 10 12	4°35'58	16°50	13°D24	12°57	12°42	7°33	12°55	18°33	7°39	15°35	24°11	25° 3	2°56	n.a.	M28
T 29	2 14 9	5°34'10	0♌57	13°29	14° 7	13°27	7°46	12°52	18°37	7°38	15°34	24°11	25° 0	3° 3	n.a.	T 29
W30	2 18 5	6°32'20	14°52	13°38	15°17	14°12	7°59	12°49	18°40	7°37	15°34	24°11	24°57	3°10	n.a.	W30
T 31	2 22 2	7♏30'28	28♌34	13♎53	16♐26	14♏57	8♎12	12♊46	18♎43	7♊35	15♒34	24♑10	24♑54	3♑16	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	3s20	23n16	0n37	8s29	1n46	17s13	1s43	15n17	0n46	0s45	0s13	25n22	2n12	7s 0	0s 7	24n28	2n 8	19s27	2s58	21s25	21s32	26s31		n.a.
W 2	3 45	19 16	0s37	8 22	2 2	17 36	1 42	15 1	0 45	0 51	0 13	25 22	2 12	7 2	0 7	24 28	2 8	19 27	2 58	21 25	21 33	26 30		n.a.
T 3	4 9	14 13	1 48	8 12	2 18	17 58	1 42	14 44	0 44	0 57	0 13	25 22	2 13	7 3	0 7	24 28	2 8	19 27	2 58	21 25	21 33	26 29		n.a.
F 4	4 32	8 31	2 53	8 0	2 33	18 20	1 41	14 28	0 43	1 3	0 13	25 23	2 13	7 4	0 7	24 28	2 9	19 27	2 58	21 26	21 34	26 28		n.a.
S 5	4 56	2 28	3 46	7 45	2 49	18 41	1 40	14 11	0 43	1 8	0 13	25 23	2 13	7 6	0 7	24 28	2 9	19 27	2 58	21 27	21 35	26 28		n.a.
S 6	5 20	3s35	4 26	7 28	3 3	19 1	1 39	13 55	0 42	1 14	0 13	25 23	2 13	7 7	0 7	24 28	2 9	19 27	2 58	21 29	21 35	26 27		n.a.
M 7	5 44	9 24	4 51	7 8	3 16	19 22	1 38	13 38	0 41	1 20	0 14	25 23	2 14	7 8	0 7	24 28	2 9	19 27	2 57	21 32	21 36	26 26		n.a.
T 8	6 7	14 41	5 0	6 47	3 29	19 41	1 37	13 21	0 40	1 26	0 14	25 23	2 14	7 10	0 7	24 28	2 9	19 27	2 57	21 34	21 36	26 25		n.a.
W 9	6 31	19 13	4 54	6 25	3 40	20 0	1 36	13 4	0 40	1 32	0 14	25 23	2 14	7 11	0 7	24 28	2 9	19 27	2 57	21 37	21 37	26 24		n.a.
T 10	6 54	22 49	4 34	6 2	3 50	20 19	1 35	12 47	0 39	1 38	0 14	25 23	2 14	7 13	0 7	24 28	2 9	19 28	2 57	21 39	21 38	26 23		n.a.
F 11	7 17	25 18	4 1	5 38	3 58	20 36	1 34	12 29	0 38	1 44	0 14	25 23	2 15	7 14	0 7	24 28	2 9	19 28	2 57	21 41	21 38	26 23		n.a.
S 12	7 40	26 35	3 18	5 15	4 5	20 54	1 32	12 12	0 37	1 49	0 14	25 23	2 15	7 15	0 7	24 28	2 9	19 28	2 57	21 42	21 39	26 22		n.a.
S 13	8 3	26 37	2 27	4 51	4 10	21 10	1 31	11 55	0 36	1 55	0 14	25 23	2 15	7 17	0 7	24 27	2 9	19 28	2 57	21 43	21 39	26 21		n.a.
M14	8 26	25 25	1 29	4 29	4 13	21 26	1 29	11 37	0 36	2 1	0 15	25 23	2 15	7 18	0 7	24 27	2 9	19 28	2 57	21 43	21 40	26 20		n.a.
T 15	8 49	23 5	0 28	4 8	4 14	21 42	1 27	11 19	0 35	2 7	0 15	25 23	2 16	7 19	0 7	24 27	2 9	19 28	2 56	21 43	21 41	26 19		n.a.
W16	9 11	19 45	0n35	3 49	4 14	21 57	1 26	11 2	0 34	2 13	0 15	25 23	2 16	7 21	0 7	24 27	2 9	19 28	2 56	21 43	21 41	26 18		n.a.
T 17	9 33	15 32	1 37	3 31	4 11	22 11	1 24	10 44	0 33	2 18	0 15	25 23	2 16	7 22	0 7	24 27	2 9	19 28	2 56	21 43	21 42	26 17		n.a.
F 18	9 56	10 35	2 37	3 16	4 7	22 24	1 22	10 26	0 32	2 24	0 15	25 23	2 16	7 23	0 7	24 27	2 9	19 28	2 56	21 44	21 42	26 16		n.a.
S 19	10 18	5 5	3 30	3 3	4 2	22 37	1 20	10 8	0 31	2 30	0 15	25 23	2 17	7 25	0 7	24 27	2 10	19 28	2 56	21 45	21 43	26 16		n.a.
S 20	10 40	0n48	4 13	2 53	3 55	22 49	1 18	9 50	0 31	2 35	0 16	25 23	2 17	7 26	0 7	24 27	2 10	19 28	2 56	21 46	21 44	26 15		n.a.
M21	11 1	6 48	4 44	2 46	3 47	23 1	1 16	9 31	0 30	2 41	0 16	25 23	2 17	7 27	0 7	24 27	2 10	19 28	2 56	21 48	21 44	26 14		n.a.
T 22	11 23	12 39	4 59	2 42	3 38	23 12	1 14	9 13	0 29	2 47	0 16	25 23	2 17	7 29	0 7	24 26	2 10	19 27	2 56	21 50	21 45	26 13		n.a.
W23	11 44	17 58	4 56	2 40	3 27	23 22	1 11	8 55	0 28	2 53	0 16	25 23	2 18	7 30	0 7	24 26	2 10	19 27	2 55	21 52	21 45	26 12		n.a.
T 24	12 5	22 20	4 34	2 41	3 16	23 32	1 9	8 36	0 27	2 58	0 16	25 23	2 18	7 31	0 7	24 26	2 10	19 27	2 55	21 54	21 46	26 11		n.a.
F 25	12 26	25 20	3 54	2 45	3 5	23 40	1 6	8 18	0 26	3 4	0 16	25 23	2 18	7 33	0 7	24 26	2 10	19 27	2 55	21 56	21 47	26 10		n.a.
S 26	12 47	26 37	2 59	2 52	2 53	23 49	1 4	7 59	0 25	3 9	0 17	25 22	2 18	7 34	0 7	24 26	2 10	19 27	2 55	21 57	21 47	26 9		n.a.
S 27	13 7	26 3	1 52	3 1	2 40	23 56	1 1	7 41	0 24	3 15	0 17	25 22	2 18	7 35	0 7	24 26	2 10	19 27	2 55	21 58	21 48	26 8		n.a.
M28	13 28	23 45	0 39	3 12	2 27	24 3	0 58	7 22	0 23	3 21	0 17	25 22	2 19	7 37	0 7	24 26	2 10	19 27	2 55	21 58	21 48	26 7		n.a.
T 29	13 48	20 0	0s36	3 26	2 14	24 9	0 56	7 3	0 22	3 26	0 17	25 22	2 19	7 38	0 7	24 25	2 10	19 27	2 55	21 58	21 49	26 6		n.a.
W30	14 8	15 12	1 47	3 42	2 1	24 14	0 53	6 44	0 21	3 32	0 17	25 22	2 19	7 39	0 7	24 25	2 10	19 27	2 54	21 58	21 50	26 5		n.a.
T 31	14s27	9n41	2s51	3s59	1n48	24s19	0s50	6n26	0n20	3s37	0s17	25n21	2n19	7s40	0s 7	24n25	2n10	19s27	2s54	21s58	21s50	26s 4		n.a.

Julian Day Number = -1535176.5, Delta T = 103h51m01s
Ecliptic obliquity = 24°12'35, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -124°57'22, Lahiri = -125°50'22 Julian Calendar 1 Dec. 8917 BCE == Greg. Calendar 23 Sept. 8917 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JANUARY 8916 BCE (-8915) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	2 25 58	8♏28'34	12♍ 3	14♎12	17♐35	15♍42	8♎25	12°R43	18♎46	7°R34	15°D34	24°R 6	24♑51	3♑23	n.a.	F 1
S 2	2 29 55	9°26'39	25°20	14°36	18°45	16°27	8°39	12♊40	18°50	7♊33	15♒34	23♑59	24°47	3°30	n.a.	S 2
S 3	2 33 51	10°24'42	8♎26	15° 4	19°54	17°12	8°52	12°36	18°53	7°31	15°34	23°50	24°44	3°36	n.a.	S 3
M 4	2 37 48	11°22'43	21°21	15°37	21° 3	17°57	9° 5	12°33	18°56	7°30	15°34	23°39	24°41	3°43	n.a.	M 4
T 5	2 41 44	12°20'42	4♏ 3	16°13	22°11	18°42	9°17	12°30	18°59	7°28	15°34	23°27	24°38	3°50	n.a.	T 5
W 6	2 45 41	13°18'39	16°32	16°54	23°20	19°27	9°30	12°26	19° 2	7°27	15°35	23°14	24°35	3°56	n.a.	W 6
T 7	2 49 37	14°16'34	28°50	17°38	24°29	20°12	9°43	12°23	19° 6	7°25	15°35	23° 3	24°31	4° 3	n.a.	T 7
F 8	2 53 34	15°14'28	10♐57	18°26	25°37	20°57	9°56	12°19	19° 9	7°24	15°35	22°54	24°28	4°10	n.a.	F 8
S 9	2 57 30	16°12'19	22°54	19°16	26°45	21°41	10° 9	12°15	19°12	7°23	15°35	22°48	24°25	4°16	n.a.	S 9
S 10	3 1 27	17°10'09	4♑44	20°11	27°53	22°26	10°21	12°12	19°15	7°21	15°35	22°44	24°22	4°23	n.a.	S 10
M11	3 5 23	18° 7'56	16°31	21° 8	29° 1	23°11	10°34	12° 8	19°18	7°20	15°35	22°42	24°19	4°30	n.a.	M11
T 12	3 9 20	19° 5'41	28°19	22° 8	0♑ 9	23°55	10°46	12° 4	19°21	7°18	15°36	22°D42	24°16	4°36	n.a.	T 12
W13	3 13 16	20° 3'24	10♒14	23°11	1°17	24°40	10°59	12° 0	19°24	7°17	15°36	22°43	24°12	4°43	n.a.	W13
T 14	3 17 13	21° 1'05	22°19	24°17	2°24	25°24	11°11	11°56	19°27	7°15	15°36	22°R43	24° 9	4°50	n.a.	T 14
F 15	3 21 9	21°58'44	4♓41	25°25	3°31	26° 9	11°23	11°52	19°30	7°13	15°37	22°42	24° 6	4°56	n.a.	F 15
S 16	3 25 6	22°56'21	17°25	26°36	4°38	26°53	11°36	11°49	19°33	7°12	15°37	22°39	24° 3	5° 3	n.a.	S 16
S 17	3 29 2	23°53'56	0♈34	27°49	5°45	27°37	11°48	11°45	19°36	7°10	15°37	22°34	24° 0	5°10	n.a.	S 17
M18	3 32 59	24°51'30	14°11	29° 5	6°52	28°22	12° 0	11°40	19°39	7° 9	15°38	22°28	23°56	5°16	n.a.	M18
T 19	3 36 55	25°49'01	28°15	0♏23	7°59	29° 6	12°12	11°36	19°42	7° 7	15°38	22°19	23°53	5°23	n.a.	T 19
W20	3 40 52	26°46'31	12♉43	1°43	9° 5	29°50	12°24	11°32	19°45	7° 6	15°38	22°11	23°50	5°30	n.a.	W20
T 21	3 44 48	27°43'59	27°30	3° 6	10°11	0♎34	12°36	11°28	19°48	7° 4	15°39	22° 3	23°47	5°36	n.a.	T 21
F 22	3 48 44	28°41'25	12♊28	4°31	11°17	1°18	12°48	11°24	19°50	7° 2	15°39	21°56	23°44	5°43	n.a.	F 22
S 23	3 52 41	29°38'51	27°26	5°58	12°23	2° 2	12°59	11°20	19°53	7° 1	15°40	21°52	23°41	5°50	n.a.	S 23
S 24	3 56 37	0♐36'15	12♋18	7°27	13°28	2°46	13°11	11°16	19°56	6°59	15°40	21°50	23°37	5°56	n.a.	S 24
M25	4 0 34	1°33'37	26°57	8°58	14°33	3°30	13°23	11°11	19°59	6°58	15°41	21°D49	23°34	6° 3	n.a.	M25
T 26	4 4 30	2°30'58	11♌17	10°31	15°38	4°14	13°34	11° 7	20° 1	6°56	15°42	21°50	23°31	6° 9	n.a.	T 26
W27	4 8 27	3°28'19	25°18	12° 7	16°43	4°58	13°46	11° 3	20° 4	6°54	15°42	21°51	23°28	6°16	n.a.	W27
T 28	4 12 23	4°25'38	9♍ 0	13°44	17°48	5°42	13°57	10°58	20° 7	6°53	15°43	21°R51	23°25	6°23	n.a.	T 28
F 29	4 16 20	5°22'56	22°22	15°24	18°52	6°25	14° 8	10°54	20° 9	6°51	15°43	21°50	23°22	6°29	n.a.	F 29
S 30	4 20 16	6°20'13	5♎28	17° 6	19°56	7° 9	14°19	10°50	20°12	6°50	15°44	21°47	23°18	6°36	n.a.	S 30
S 31	4 24 13	7♐17'29	18♎18	18♏49	21♑ 0	7♎53	14♎30	10♊46	20♎15	6♊48	15♒45	21♑41	23♑15	6♑43	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	14s47	3n49	3s45	4s19	1n35	24s23	0s47	6n 7	0n20	3s43	0s18	25n21	2n19	7s42	0s 7	24n25	2n10	19s27	2s54	21s59	21s51	26s 3		n.a.
S 2	15 6	2s 7	4 25	4 40	1 23	24 26	0 44	5 48	0 19	3 48	0 18	25 21	2 20	7 43	0 7	24 25	2 10	19 27	2 54	22 0	21 51	26 2		n.a.
S 3	15 25	7 52	4 51	5 3	1 10	24 29	0 40	5 29	0 18	3 54	0 18	25 21	2 20	7 44	0 7	24 24	2 10	19 26	2 54	22 2	21 52	26 1		n.a.
M 4	15 43	13 12	5 1	5 28	0 57	24 31	0 37	5 10	0 17	3 59	0 18	25 20	2 20	7 46	0 7	24 24	2 10	19 26	2 54	22 4	21 53	26 0		n.a.
T 5	16 2	17 54	4 56	5 53	0 45	24 32	0 34	4 51	0 16	4 4	0 18	25 20	2 20	7 47	0 7	24 24	2 10	19 26	2 54	22 6	21 53	25 59		n.a.
W 6	16 20	21 44	4 37	6 20	0 33	24 32	0 30	4 32	0 15	4 10	0 18	25 20	2 20	7 48	0 7	24 24	2 10	19 26	2 54	22 8	21 54	25 58		n.a.
T 7	16 38	24 31	4 5	6 48	0 22	24 32	0 27	4 13	0 14	4 15	0 19	25 20	2 21	7 49	0 7	24 24	2 11	19 26	2 53	22 10	21 54	25 57		n.a.
F 8	16 55	26 9	3 23	7 17	0 11	24 31	0 23	3 54	0 13	4 20	0 19	25 19	2 21	7 51	0 7	24 23	2 11	19 26	2 53	22 12	21 55	25 56		n.a.
S 9	17 13	26 32	2 32	7 47	0s 0	24 30	0 20	3 35	0 12	4 26	0 19	25 19	2 21	7 52	0 7	24 23	2 11	19 25	2 53	22 13	21 56	25 55		n.a.
S 10	17 30	25 42	1 34	8 18	0 11	24 27	0 16	3 15	0 11	4 31	0 19	25 19	2 21	7 53	0 7	24 23	2 11	19 25	2 53	22 13	21 56	25 54		n.a.
M11	17 46	23 42	0 33	8 49	0 21	24 24	0 12	2 56	0 10	4 36	0 19	25 18	2 21	7 54	0 8	24 23	2 11	19 25	2 53	22 14	21 57	25 53		n.a.
T 12	18 3	20 40	0n30	9 21	0 30	24 21	0 8	2 37	0 9	4 42	0 19	25 18	2 21	7 55	0 8	24 23	2 11	19 25	2 53	22 14	21 57	25 52		n.a.
W13	18 19	16 46	1 32	9 54	0 40	24 17	0 4	2 18	0 7	4 47	0 20	25 17	2 22	7 57	0 8	24 22	2 11	19 25	2 53	22 14	21 58	25 51		n.a.
T 14	18 35	12 8	2 32	10 27	0 48	24 12	0 0	1 59	0 6	4 52	0 20	25 17	2 22	7 58	0 8	24 22	2 11	19 24	2 53	22 14	21 58	25 49		n.a.
F 15	18 50	6 56	3 25	11 1	0 57	24 6	0n 4	1 40	0 5	4 57	0 20	25 17	2 22	7 59	0 8	24 22	2 11	19 24	2 52	22 14	21 59	25 48		n.a.
S 16	19 6	1 19	4 10	11 35	1 5	24 0	0 8	1 21	0 4	5 2	0 20	25 16	2 22	8 0	0 8	24 22	2 11	19 24	2 52	22 14	22 0	25 47		n.a.
S 17	19 21	4n32	4 43	12 9	1 12	23 53	0 12	1 1	0 3	5 7	0 20	25 16	2 22	8 1	0 8	24 21	2 11	19 24	2 52	22 15	22 0	25 46		n.a.
M18	19 35	10 23	5 2	12 43	1 19	23 45	0 16	0 42	0 2	5 12	0 21	25 15	2 22	8 3	0 8	24 21	2 11	19 24	2 52	22 16	22 1	25 45		n.a.
T 19	19 49	15 53	5 4	13 18	1 25	23 37	0 20	0 23	0 1	5 17	0 21	25 15	2 22	8 4	0 8	24 21	2 11	19 23	2 52	22 18	22 1	25 44		n.a.
W20	20 3	20 41	4 46	13 52	1 31	23 29	0 25	0 4	0s 0	5 22	0 21	25 14	2 22	8 5	0 8	24 21	2 11	19 23	2 52	22 19	22 2	25 43		n.a.
T 21	20 17	24 16	4 9	14 27	1 37	23 19	0 29	0s15	0 1	5 27	0 21	25 14	2 23	8 6	0 8	24 20	2 11	19 23	2 52	22 20	22 2	25 42		n.a.
F 22	20 30	26 14	3 15	15 1	1 42	23 10	0 33	0 34	0 2	5 32	0 21	25 13	2 23	8 7	0 8	24 20	2 11	19 22	2 51	22 21	22 3	25 41		n.a.
S 23	20 43	26 18	2 7	15 36	1 46	22 59	0 38	0 53	0 3	5 37	0 21	25 13	2 23	8 8	0 8	24 20	2 11	19 22	2 51	22 22	22 4	25 39		n.a.
S 24	20 56	24 28	0 51	16 10	1 50	22 48	0 42	1 12	0 4	5 42	0 22	25 12	2 23	8 9	0 8	24 20	2 11	19 22	2 51	22 23	22 4	25 38		n.a.
M25	21 8	20 59	0s28	16 43	1 53	22 37	0 47	1 31	0 6	5 47	0 22	25 12	2 23	8 10	0 8	24 19	2 11	19 22	2 51	22 23	22 5	25 37		n.a.
T 26	21 20	16 18	1 43	17 17	1 56	22 24	0 51	1 50	0 7	5 52	0 22	25 11	2 23	8 11	0 8	24 19	2 11	19 21	2 51	22 22	22 5	25 36		n.a.
W27	21 31	10 50	2 51	17 50	1 58	22 12	0 56	2 9	0 8	5 56	0 22	25 11	2 23	8 13	0 8	24 19	2 11	19 21	2 51	22 22	22 6	25 35		n.a.
T 28	21 42	4 58	3 47	18 22	2 0	21 59	1 1	2 28	0 9	6 1	0 22	25 10	2 23	8 14	0 8	24 18	2 11	19 21	2 51	22 22	22 6	25 34		n.a.
F 29	21 53	0s58	4 29	18 54	2 1	21 45	1 6	2 47	0 10	6 6	0 23	25 10	2 23	8 15	0 8	24 18	2 11	19 20	2 51	22 22	22 7	25 32		n.a.
S 30	22 3	6 44	4 56	19 25	2 1	21 31	1 10	3 6	0 11	6 10	0 23	25 9	2 23	8 16	0 8	24 18	2 11	19 20	2 50	22 23	22 7	25 31		n.a.
S 31	22s13	12s 7	5s 8	19s55	2s 1	21s16	1n15	3s25	0s12	6s15	0s23	25n 9	2n24	8s17	0s 8	24n18	2n11	19s20	2s50	22s24	22s 8	25s30		n.a.

Julian Day Number = -1535145.5, Delta T = 103h50m55s
Ecliptic obliquity = 24°12'35, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -124°57'17, Lahiri = -125°50'18 Julian Calendar 1 Jan. 8916 BCE == Greg. Calendar 24 Oct. 8917 BCE

The year -8915 astronomical counting style corresponds to year 8916 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

FEBRUARY 8916 BCE (-8915) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	4 28 9	8♐14'44	0♏55	20♏35	22♑ 4	8♎36	14♎41	10°R41	20♎17	6°R46	15♒45	21°R35	23♑12	6♑49	n.a.	M 1
T 2	4 32 6	9°11'58	13°19	22°23	23° 7	9°20	14°52	10♊37	20°20	6♊45	15°46	21♑27	23° 9	6°56	n.a.	T 2
W 3	4 36 2	10° 9'10	25°34	24°13	24°10	10° 3	15° 3	10°32	20°22	6°43	15°47	21°20	23° 6	7° 3	n.a.	W 3
T 4	4 39 59	11° 6'22	7♐39	26° 5	25°13	10°46	15°14	10°28	20°25	6°41	15°48	21°13	23° 2	7° 9	n.a.	T 4
F 5	4 43 55	12° 3'33	19°36	27°59	26°16	11°29	15°24	10°24	20°27	6°40	15°48	21° 8	22°59	7°16	n.a.	F 5
S 6	4 47 52	13° 0'43	1♑27	29°55	27°18	12°13	15°35	10°19	20°29	6°38	15°49	21° 4	22°56	7°23	n.a.	S 6
S 7	4 51 48	13°57'52	13°15	1♐52	28°20	12°56	15°45	10°15	20°32	6°37	15°50	21° 2	22°53	7°29	n.a.	S 7
M 8	4 55 45	14°54'59	25° 1	3°52	29°22	13°39	15°56	10°11	20°34	6°35	15°51	21°D 2	22°50	7°36	n.a.	M 8
T 9	4 59 41	15°52'05	6♒50	5°54	0♒23	14°22	16° 6	10° 6	20°36	6°33	15°52	21° 3	22°47	7°43	n.a.	T 9
W10	5 3 38	16°49'11	18°45	7°57	1°24	15° 5	16°16	10° 2	20°38	6°32	15°53	21° 4	22°43	7°49	n.a.	W10
T 11	5 7 34	17°46'15	0♓51	10° 2	2°25	15°47	16°26	9°58	20°41	6°30	15°53	21° 6	22°40	7°56	n.a.	T 11
F 12	5 11 31	18°43'17	13°13	12° 8	3°25	16°30	16°36	9°53	20°43	6°29	15°54	21°R 7	22°37	8° 3	n.a.	F 12
S 13	5 15 27	19°40'19	25°54	14°16	4°25	17°13	16°46	9°49	20°45	6°27	15°55	21° 7	22°34	8° 9	n.a.	S 13
S 14	5 19 24	20°37'20	9♈ 0	16°25	5°25	17°55	16°55	9°45	20°47	6°26	15°56	21° 6	22°31	8°16	n.a.	S 14
M15	5 23 20	21°34'19	22°33	18°34	6°24	18°38	17° 5	9°41	20°49	6°24	15°57	21° 3	22°28	8°23	n.a.	M15
T 16	5 27 17	22°31'18	6♉34	20°45	7°23	19°20	17°14	9°37	20°51	6°22	15°58	21° 0	22°24	8°29	n.a.	T 16
W17	5 31 13	23°28'16	21° 1	22°56	8°21	20° 2	17°24	9°32	20°53	6°21	15°59	20°56	22°21	8°36	n.a.	W17
T 18	5 35 10	24°25'13	5♊51	25° 7	9°19	20°45	17°33	9°28	20°55	6°19	16° 0	20°52	22°18	8°42	n.a.	T 18
F 19	5 39 6	25°22'09	20°56	27°18	10°17	21°27	17°42	9°24	20°57	6°18	16° 1	20°49	22°15	8°49	n.a.	F 19
S 20	5 43 3	26°19'05	6♋ 7	29°28	11°14	22° 9	17°51	9°20	20°59	6°16	16° 2	20°48	22°12	8°56	n.a.	S 20
S 21	5 46 59	27°16'00	21°15	1♑38	12°11	22°51	18° 0	9°16	21° 1	6°15	16° 3	20°D47	22° 8	9° 2	n.a.	S 21
M22	5 50 56	28°12'55	6♌10	3°48	13° 7	23°33	18° 8	9°12	21° 2	6°13	16° 5	20°48	22° 5	9° 9	n.a.	M22
T 23	5 54 53	29° 9'50	20°47	5°56	14° 3	24°14	18°17	9° 8	21° 4	6°12	16° 6	20°49	22° 2	9°16	n.a.	T 23
W24	5 58 49	0♑ 6'44	5♍ 0	8° 3	14°58	24°56	18°25	9° 4	21° 6	6°11	16° 7	20°50	21°59	9°22	n.a.	W24
T 25	6 2 46	1° 3'38	18°49	10° 8	15°53	25°38	18°34	9° 0	21° 7	6° 9	16° 8	20°51	21°56	9°29	n.a.	T 25
F 26	6 6 42	2° 0'32	2♎14	12°12	16°47	26°19	18°42	8°56	21° 9	6° 8	16° 9	20°R52	21°53	9°36	n.a.	F 26
S 27	6 10 39	2°57'26	15°16	14°14	17°41	27° 1	18°50	8°53	21°10	6° 6	16°10	20°51	21°49	9°42	n.a.	S 27
S 28	6 14 35	3♑54'20	28♎ 0	16♑13	18♒34	27♎42	18♎58	8♊49	21♎12	6♊ 5	16♒11	20♑50	21♑46	9♑49	n.a.	S 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	22s23	16s53	5s 4	20s24	2s 0	21s 1	1n20	3s43	0s14	6s19	0s23	25n 8	2n24	8s18	0s 8	24n17	2n11	19s19	2s50	22s25	22s 9	25s29		n.a.
T 2	22 32	20 53	4 47	20 52	1 59	20 46	1 25	4 2	0 15	6 24	0 23	25 7	2 24	8 19	0 8	24 17	2 11	19 19	2 50	22 26	22 9	25 28		n.a.
W 3	22 41	23 54	4 16	21 19	1 57	20 30	1 30	4 21	0 16	6 29	0 24	25 7	2 24	8 20	0 8	24 17	2 11	19 19	2 50	22 27	22 10	25 26		n.a.
T 4	22 49	25 48	3 34	21 45	1 55	20 14	1 34	4 39	0 17	6 33	0 24	25 6	2 24	8 21	0 8	24 17	2 11	19 18	2 50	22 28	22 10	25 25		n.a.
F 5	22 57	26 29	2 43	22 9	1 51	19 57	1 39	4 58	0 18	6 37	0 24	25 6	2 24	8 22	0 8	24 16	2 11	19 18	2 50	22 29	22 11	25 24		n.a.
S 6	23 5	25 57	1 45	22 32	1 48	19 40	1 44	5 16	0 19	6 42	0 24	25 5	2 24	8 22	0 8	24 16	2 11	19 18	2 50	22 30	22 11	25 23		n.a.
S 7	23 12	24 14	0 42	22 53	1 43	19 23	1 49	5 35	0 21	6 46	0 25	25 4	2 24	8 23	0 8	24 16	2 11	19 17	2 50	22 30	22 12	25 21		n.a.
M 8	23 19	21 27	0n22	23 12	1 38	19 5	1 54	5 53	0 22	6 50	0 25	25 4	2 24	8 24	0 8	24 15	2 11	19 17	2 49	22 30	22 12	25 20		n.a.
T 9	23 25	17 47	1 25	23 30	1 32	18 47	1 59	6 11	0 23	6 55	0 25	25 3	2 24	8 25	0 8	24 15	2 11	19 17	2 49	22 30	22 13	25 19		n.a.
W10	23 31	13 23	2 26	23 45	1 26	18 28	2 4	6 30	0 24	6 59	0 25	25 3	2 24	8 26	0 8	24 15	2 11	19 16	2 49	22 30	22 13	25 18		n.a.
T 11	23 37	8 24	3 21	23 59	1 20	18 10	2 9	6 48	0 26	7 3	0 25	25 2	2 24	8 27	0 8	24 15	2 11	19 16	2 49	22 30	22 14	25 16		n.a.
F 12	23 42	3 1	4 8	24 10	1 12	17 51	2 14	7 6	0 27	7 7	0 26	25 1	2 24	8 28	0 8	24 14	2 11	19 15	2 49	22 29	22 15	25 15		n.a.
S 13	23 47	2n38	4 44	24 19	1 4	17 31	2 19	7 24	0 28	7 11	0 26	25 1	2 24	8 29	0 8	24 14	2 11	19 15	2 49	22 29	22 15	25 14		n.a.
S 14	23 51	8 21	5 6	24 25	0 56	17 12	2 24	7 42	0 29	7 15	0 26	25 0	2 24	8 29	0 8	24 14	2 11	19 15	2 49	22 30	22 16	25 13		n.a.
M15	23 55	13 52	5 13	24 29	0 47	16 52	2 29	8 0	0 30	7 19	0 26	24 59	2 24	8 30	0 8	24 13	2 11	19 14	2 49	22 30	22 16	25 11		n.a.
T 16	23 59	18 52	5 2	24 31	0 38	16 32	2 34	8 17	0 32	7 23	0 27	24 59	2 24	8 31	0 8	24 13	2 11	19 14	2 48	22 31	22 17	25 10		n.a.
W17	24 2	22 56	4 32	24 30	0 29	16 12	2 39	8 35	0 33	7 27	0 27	24 58	2 24	8 32	0 8	24 13	2 11	19 13	2 48	22 31	22 17	25 9		n.a.
T 18	24 5	25 37	3 42	24 26	0 19	15 52	2 44	8 53	0 34	7 31	0 27	24 57	2 24	8 33	0 8	24 13	2 11	19 13	2 48	22 32	22 18	25 7		n.a.
F 19	24 7	26 30	2 37	24 20	0 9	15 31	2 49	9 10	0 35	7 35	0 27	24 57	2 24	8 33	0 8	24 12	2 11	19 12	2 48	22 32	22 18	25 6		n.a.
S 20	24 9	25 24	1 20	24 12	0n 1	15 11	2 54	9 27	0 37	7 38	0 27	24 56	2 24	8 34	0 8	24 12	2 11	19 12	2 48	22 33	22 19	25 5		n.a.
S 21	24 10	22 26	0s 3	24 1	0 11	14 50	2 59	9 45	0 38	7 42	0 28	24 55	2 24	8 35	0 8	24 12	2 11	19 12	2 48	22 33	22 19	25 3		n.a.
M22	24 11	17 59	1 24	23 49	0 21	14 29	3 4	10 2	0 39	7 46	0 28	24 55	2 24	8 35	0 8	24 11	2 11	19 11	2 48	22 33	22 20	25 2		n.a.
T 23	24 12	12 33	2 38	23 34	0 31	14 8	3 9	10 19	0 40	7 49	0 28	24 54	2 24	8 36	0 8	24 11	2 11	19 11	2 48	22 32	22 20	25 1		n.a.
W24	24 12	6 35	3 40	23 17	0 40	13 47	3 13	10 36	0 42	7 53	0 28	24 53	2 24	8 37	0 8	24 11	2 11	19 10	2 48	22 32	22 21	24 59		n.a.
T 25	24 12	0 28	4 28	22 59	0 50	13 26	3 18	10 53	0 43	7 56	0 29	24 53	2 24	8 37	0 8	24 11	2 11	19 10	2 47	22 32	22 22	24 58		n.a.
F 26	24 11	5s28	4 59	22 38	1 0	13 5	3 23	11 10	0 44	8 0	0 29	24 52	2 24	8 38	0 8	24 10	2 11	19 9	2 47	22 32	22 22	24 57		n.a.
S 27	24 10	11 0	5 14	22 17	1 9	12 44	3 28	11 26	0 46	8 3	0 29	24 51	2 24	8 39	0 8	24 10	2 11	19 9	2 47	22 32	22 23	24 55		n.a.
S 28	24s 8	15s57	5s13	21s54	1n17	12s23	3n32	11s43	0s47	8s 7	0s29	24n51	2n24	8s39	0s 8	24n10	2n11	19s 8	2s47	22s32	22s23	24s54		n.a.

Julian Day Number = -1535114.5, Delta T = 103h50m49s
Ecliptic obliquity = 24°12'34, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -124°57'13, Lahiri = -125°50'13 Julian Calendar 1 Feb. 8916 BCE == Greg. Calendar 24 Nov. 8917 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

MARCH 8916 BCE (-8915) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	6 18 32	4♉51'14	10♏26	18♉11	19♒26	28♎23	19♎ 6	8°R45	21♎13	6°R 4	16♒13	20°R48	21♉43	9♉56	n.a.	M 1
T 2	6 22 28	5°48'08	22°39	20° 7	20°18	29° 5	19°14	8♊41	21°15	6♊ 2	16°14	20♉46	21°40	10° 2	n.a.	T 2
W 3	6 26 25	6°45'02	4♐43	22° 1	21°10	29°46	19°21	8°38	21°16	6° 1	16°15	20°44	21°37	10° 9	n.a.	W 3
T 4	6 30 21	7°41'56	16°38	23°52	22° 1	0♏27	19°29	8°34	21°18	5°59	16°16	20°42	21°34	10°16	n.a.	T 4
F 5	6 34 18	8°38'50	28°28	25°41	22°51	1° 8	19°36	8°31	21°19	5°58	16°18	20°41	21°30	10°22	n.a.	F 5
S 6	6 38 15	9°35'45	10♑16	27°28	23°40	1°48	19°43	8°27	21°20	5°57	16°19	20°40	21°27	10°29	n.a.	S 6
S 7	6 42 11	10°32'39	22° 3	29°12	24°29	2°29	19°50	8°24	21°21	5°56	16°20	20°D40	21°24	10°36	n.a.	S 7
M 8	6 46 8	11°29'33	3♒52	0♒54	25°17	3°10	19°57	8°21	21°22	5°54	16°21	20°40	21°21	10°42	n.a.	M 8
T 9	6 50 4	12°26'27	15°45	2°34	26° 4	3°50	20° 4	8°17	21°24	5°53	16°23	20°40	21°18	10°49	n.a.	T 9
W10	6 54 1	13°23'21	27°46	4°11	26°50	4°30	20°10	8°14	21°25	5°52	16°24	20°41	21°14	10°56	n.a.	W10
T 11	6 57 57	14°20'14	9♓57	5°46	27°36	5°11	20°17	8°11	21°26	5°51	16°25	20°42	21°11	11° 2	n.a.	T 11
F 12	7 1 54	15°17'08	22°21	7°19	28°21	5°51	20°23	8° 8	21°27	5°50	16°27	20°42	21° 8	11° 9	n.a.	F 12
S 13	7 5 51	16°14'02	5♈ 4	8°49	29° 4	6°31	20°29	8° 5	21°28	5°48	16°28	20°43	21° 5	11°15	n.a.	S 13
S 14	7 9 47	17°10'55	18° 7	10°17	29°47	7°11	20°35	8° 2	21°28	5°47	16°30	20°R43	21° 2	11°22	n.a.	S 14
M15	7 13 44	18° 7'49	1♉33	11°42	0♓29	7°51	20°41	7°59	21°29	5°46	16°31	20°43	20°59	11°29	n.a.	M15
T 16	7 17 40	19° 4'43	15°25	13° 5	1°10	8°30	20°46	7°57	21°30	5°45	16°32	20°43	20°55	11°35	n.a.	T 16
W17	7 21 37	20° 1'36	29°42	14°26	1°50	9°10	20°52	7°54	21°31	5°44	16°34	20°42	20°52	11°42	n.a.	W17
T 18	7 25 33	20°58'30	14♊22	15°44	2°29	9°49	20°57	7°51	21°31	5°43	16°35	20°D42	20°49	11°49	n.a.	T 18
F 19	7 29 30	21°55'25	29°20	16°59	3° 7	10°29	21° 2	7°49	21°32	5°42	16°37	20°43	20°46	11°55	n.a.	F 19
S 20	7 33 27	22°52'19	14♋29	18°11	3°43	11° 8	21° 7	7°46	21°33	5°41	16°38	20°R43	20°43	12° 2	n.a.	S 20
S 21	7 37 23	23°49'14	29°39	19°21	4°19	11°47	21°12	7°44	21°33	5°40	16°39	20°43	20°40	12° 9	n.a.	S 21
M22	7 41 20	24°46'10	14♌41	20°29	4°53	12°26	21°16	7°42	21°34	5°39	16°41	20°42	20°36	12°15	n.a.	M22
T 23	7 45 17	25°43'06	29°28	21°33	5°25	13° 5	21°21	7°39	21°34	5°38	16°42	20°42	20°33	12°22	n.a.	T 23
W24	7 49 13	26°40'03	13♍53	22°34	5°57	13°43	21°25	7°37	21°35	5°37	16°44	20°41	20°30	12°29	n.a.	W24
T 25	7 53 10	27°37'00	27°51	23°32	6°27	14°22	21°29	7°35	21°35	5°37	16°45	20°41	20°27	12°35	n.a.	T 25
F 26	7 57 6	28°33'59	11♎23	24°28	6°56	15° 0	21°33	7°33	21°35	5°36	16°47	20°40	20°24	12°42	n.a.	F 26
S 27	8 1 3	29°30'59	24°29	25°19	7°23	15°39	21°37	7°31	21°36	5°35	16°48	20°D40	20°20	12°49	n.a.	S 27
S 28	8 5 0	0♒27'59	7♏11	26° 8	7°48	16°17	21°41	7°30	21°36	5°34	16°50	20°40	20°17	12°55	n.a.	S 28
M29	8 8 56	1°25'01	19°35	26°53	8°12	16°55	21°44	7°28	21°36	5°33	16°51	20°40	20°14	13° 2	n.a.	M29
T 30	8 12 53	2°22'04	1♐43	27°34	8°35	17°33	21°47	7°26	21°36	5°33	16°53	20°41	20°11	13° 9	n.a.	T 30
W31	8 16 49	3♒19'08	13♐40	28♒12	8♓55	18♏11	21♎50	7♊25	21♎36	5♊32	16♒54	20♉42	20♉ 8	13♉15	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	24s 6	20s 7	4s58	21s31	1n26	12s 3	3n37	11s59	0s48	8s10	0s30	24n50	2n24	8s40	0s 8	24n 9	2n11	19s 8	2s47	22s32	22s24	24s53		n.a.
T 2	24 4	23 20	4 28	21 6	1 34	11 42	3 41	12 16	0 50	8 13	0 30	24 49	2 24	8 40	0 8	24 9	2 11	19 7	2 47	22 33	22 24	24 51		n.a.
W 3	24 1	25 29	3 48	20 41	1 41	11 21	3 46	12 32	0 51	8 16	0 30	24 49	2 24	8 41	0 8	24 9	2 11	19 7	2 47	22 33	22 25	24 50		n.a.
T 4	23 58	26 27	2 57	20 15	1 48	11 0	3 50	12 48	0 52	8 19	0 30	24 48	2 24	8 42	0 8	24 9	2 11	19 6	2 47	22 33	22 25	24 48		n.a.
F 5	23 54	26 12	2 0	19 48	1 55	10 39	3 55	13 4	0 54	8 23	0 31	24 47	2 23	8 42	0 8	24 8	2 11	19 6	2 47	22 34	22 26	24 47		n.a.
S 6	23 50	24 45	0 57	19 22	2 1	10 19	3 59	13 20	0 55	8 26	0 31	24 47	2 23	8 43	0 8	24 8	2 11	19 5	2 47	22 34	22 26	24 46		n.a.
S 7	23 46	22 13	0n 8	18 55	2 7	9 59	4 3	13 36	0 56	8 29	0 31	24 46	2 23	8 43	0 8	24 8	2 11	19 5	2 46	22 34	22 27	24 44		n.a.
M 8	23 41	18 44	1 13	18 28	2 12	9 38	4 7	13 52	0 57	8 31	0 31	24 46	2 23	8 44	0 8	24 8	2 11	19 4	2 46	22 34	22 27	24 43		n.a.
T 9	23 36	14 29	2 15	18 1	2 16	9 19	4 11	14 7	0 59	8 34	0 32	24 45	2 23	8 44	0 8	24 7	2 11	19 4	2 46	22 34	22 28	24 41		n.a.
W10	23 30	9 39	3 12	17 34	2 20	8 59	4 15	14 22	1 0	8 37	0 32	24 44	2 23	8 44	0 8	24 7	2 11	19 3	2 46	22 34	22 28	24 40		n.a.
T 11	23 24	4 23	4 1	17 8	2 23	8 39	4 19	14 38	1 2	8 40	0 32	24 44	2 23	8 45	0 9	24 7	2 11	19 3	2 46	22 33	22 29	24 38		n.a.
F 12	23 18	1n 8	4 40	16 41	2 26	8 20	4 23	14 53	1 3	8 42	0 32	24 43	2 23	8 45	0 9	24 7	2 11	19 2	2 46	22 33	22 29	24 37		n.a.
S 13	23 11	6 43	5 6	16 15	2 28	8 1	4 26	15 8	1 4	8 45	0 33	24 42	2 23	8 46	0 9	24 6	2 11	19 2	2 46	22 33	22 30	24 35		n.a.
S 14	23 3	12 11	5 17	15 50	2 30	7 43	4 30	15 23	1 6	8 48	0 33	24 42	2 23	8 46	0 9	24 6	2 11	19 1	2 46	22 33	22 30	24 34		n.a.
M15	22 56	17 14	5 12	15 25	2 30	7 25	4 33	15 37	1 7	8 50	0 33	24 41	2 23	8 46	0 9	24 6	2 10	19 1	2 46	22 33	22 31	24 33		n.a.
T 16	22 48	21 34	4 49	15 1	2 31	7 7	4 36	15 52	1 8	8 53	0 33	24 41	2 22	8 47	0 9	24 6	2 10	19 0	2 46	22 33	22 31	24 31		n.a.
W17	22 39	24 45	4 7	14 38	2 31	6 50	4 39	16 6	1 10	8 55	0 34	24 40	2 22	8 47	0 9	24 5	2 10	19 0	2 46	22 33	22 32	24 30		n.a.
T 18	22 30	26 23	3 9	14 16	2 30	6 33	4 42	16 21	1 11	8 57	0 34	24 40	2 22	8 47	0 9	24 5	2 10	18 59	2 45	22 33	22 32	24 28		n.a.
F 19	22 21	26 8	1 56	13 54	2 28	6 17	4 45	16 35	1 12	8 59	0 34	24 39	2 22	8 47	0 9	24 5	2 10	18 59	2 45	22 33	22 33	24 27		n.a.
S 20	22 11	23 58	0 35	13 33	2 26	6 1	4 47	16 49	1 14	9 2	0 35	24 38	2 22	8 48	0 9	24 5	2 10	18 58	2 45	22 33	22 33	24 25		n.a.
S 21	22 1	20 4	0s49	13 14	2 23	5 46	4 50	17 3	1 15	9 4	0 35	24 38	2 22	8 48	0 9	24 4	2 10	18 58	2 45	22 33	22 34	24 24		n.a.
M22	21 51	14 54	2 9	12 55	2 20	5 31	4 52	17 16	1 17	9 6	0 35	24 37	2 22	8 48	0 9	24 4	2 10	18 57	2 45	22 33	22 34	24 22		n.a.
T 23	21 40	8 56	3 19	12 38	2 16	5 17	4 54	17 30	1 18	9 8	0 35	24 37	2 22	8 48	0 9	24 4	2 10	18 57	2 45	22 33	22 35	24 21		n.a.
W24	21 29	2 39	4 14	12 22	2 11	5 3	4 56	17 43	1 19	9 10	0 36	24 36	2 21	8 48	0 9	24 4	2 10	18 56	2 45	22 34	22 35	24 19		n.a.
T 25	21 18	3s34	4 53	12 8	2 6	4 51	4 57	17 57	1 21	9 12	0 36	24 36	2 21	8 49	0 9	24 4	2 10	18 56	2 45	22 34	22 36	24 18		n.a.
F 26	21 6	9 25	5 13	11 55	2 0	4 39	4 59	18 10	1 22	9 13	0 36	24 35	2 21	8 49	0 9	24 3	2 10	18 55	2 45	22 34	22 36	24 16		n.a.
S 27	20 54	14 40	5 17	11 43	1 53	4 27	5 0	18 23	1 24	9 15	0 37	24 35	2 21	8 49	0 9	24 3	2 10	18 55	2 45	22 34	22 37	24 15		n.a.
S 28	20 41	19 7	5 4	11 33	1 46	4 17	5 1	18 36	1 25	9 17	0 37	24 35	2 21	8 49	0 9	24 3	2 10	18 54	2 45	22 34	22 37	24 13		n.a.
M29	20 29	22 38	4 38	11 25	1 38	4 7	5 1	18 48	1 27	9 18	0 37	24 34	2 21	8 49	0 9	24 3	2 10	18 53	2 45	22 34	22 38	24 11		n.a.
T 30	20 15	25 4	4 0	11 18	1 30	3 58	5 2	19 1	1 28	9 20	0 37	24 34	2 21	8 49	0 9	24 3	2 10	18 53	2 44	22 34	22 38	24 10		n.a.
W31	20s 2	26s20	3s11	11s14	1n21	3s50	5n 2	19s13	1s29	9s21	0s38	24n33	2n21	8s49	0s 9	24n 2	2n10	18s52	2s44	22s33	22s39	24s 8		n.a.

Julian Day Number = -1535086.5, Delta T = 103h50m44s
Ecliptic obliquity = 24°12'34, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -124°57'10, Lahiri = -125°50'10 Julian Calendar 1 March 8916 BCE == Greg. Calendar 22 Dec. 8917 BCE

The year -8915 astronomical counting style corresponds to year 8916 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

APRIL 8916 BCE (-8915) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	8 20 46	4♒16'13	25♐30	28♒46	9♓14	18♏48	21♎53	7°R23	21°R36	5°R31	16♒56	20♑43	20♑ 5	13♑22	n.a.	T 1
F 2	8 24 43	5°13'19	7♑17	29°15	9°31	19°26	21°56	7♊22	21♎36	5♊31	16°57	20°44	20° 1	13°28	n.a.	F 2
S 3	8 28 39	6°10'26	19° 5	29°40	9°47	20° 3	21°59	7°20	21°36	5°30	16°59	20°R45	19°58	13°35	n.a.	S 3
S 4	8 32 36	7° 7'35	0♒55	0♓ 1	10° 0	20°41	22° 1	7°19	21°36	5°30	17° 0	20°45	19°55	13°42	n.a.	S 4
M 5	8 36 33	8° 4'44	12°50	0°18	10°11	21°18	22° 3	7°18	21°36	5°29	17° 2	20°43	19°52	13°48	n.a.	M 5
T 6	8 40 29	9° 1'54	24°52	0°29	10°20	21°54	22° 5	7°17	21°35	5°29	17° 3	20°41	19°49	13°55	n.a.	T 6
W 7	8 44 26	9°59'06	7♓ 3	0°36	10°27	22°31	22° 7	7°16	21°35	5°28	17° 5	20°39	19°45	14° 2	n.a.	W 7
T 8	8 48 22	10°56'18	19°26	0°R39	10°32	23° 8	22° 8	7°15	21°35	5°28	17° 6	20°36	19°42	14° 8	n.a.	T 8
F 9	8 52 19	11°53'31	2♈ 1	0°36	10°35	23°44	22°10	7°15	21°34	5°27	17° 8	20°33	19°39	14°15	n.a.	F 9
S 10	8 56 16	12°50'45	14°50	0°28	10°R36	24°20	22°11	7°14	21°34	5°27	17°10	20°30	19°36	14°22	n.a.	S 10
S 11	9 0 12	13°48'01	27°56	0°15	10°34	24°56	22°12	7°13	21°34	5°26	17°11	20°28	19°33	14°28	n.a.	S 11
M12	9 4 9	14°45'17	11♉21	29♒57	10°30	25°32	22°13	7°13	21°33	5°26	17°13	20°D28	19°30	14°35	n.a.	M12
T 13	9 8 6	15°42'34	25° 5	29°35	10°24	26° 8	22°13	7°13	21°33	5°26	17°14	20°28	19°26	14°42	n.a.	T 13
W14	9 12 2	16°39'53	9♊ 9	29° 8	10°15	26°44	22°14	7°12	21°32	5°26	17°16	20°29	19°23	14°48	n.a.	W14
T 15	9 15 59	17°37'12	23°33	28°37	10° 4	27°19	22°14	7°12	21°31	5°25	17°17	20°30	19°20	14°55	n.a.	T 15
F 16	9 19 55	18°34'33	8♋13	28° 2	9°50	27°54	22°R14	7°D12	21°31	5°25	17°19	20°31	19°17	15° 2	n.a.	F 16
S 17	9 23 52	19°31'55	23° 6	27°24	9°35	28°29	22°14	7°12	21°30	5°25	17°20	20°R32	19°14	15° 8	n.a.	S 17
S 18	9 27 49	20°29'18	8♌ 4	26°43	9°17	29° 4	22°14	7°12	21°29	5°25	17°22	20°31	19°11	15°15	n.a.	S 18
M19	9 31 45	21°26'43	22°59	25°59	8°56	29°39	22°13	7°12	21°28	5°25	17°24	20°28	19° 7	15°21	n.a.	M19
T 20	9 35 42	22°24'08	7♍44	25°14	8°34	0♐13	22°12	7°13	21°27	5°25	17°25	20°25	19° 4	15°28	n.a.	T 20
W21	9 39 39	23°21'36	22°11	24°29	8°10	0°47	22°11	7°13	21°26	5°25	17°27	20°20	19° 1	15°35	n.a.	W21
T 22	9 43 35	24°19'05	6♎14	23°44	7°43	1°22	22°10	7°14	21°25	5°D25	17°28	20°15	18°58	15°41	n.a.	T 22
F 23	9 47 32	25°16'36	19°51	22°59	7°15	1°55	22° 9	7°14	21°24	5°25	17°30	20°11	18°55	15°48	n.a.	F 23
S 24	9 51 28	26°14'09	3♏ 1	22°17	6°45	2°29	22° 8	7°15	21°23	5°25	17°31	20° 7	18°51	15°55	n.a.	S 24
S 25	9 55 25	27°11'44	15°46	21°37	6°14	3° 3	22° 6	7°16	21°22	5°25	17°33	20° 5	18°48	16° 1	n.a.	S 25
M26	9 59 22	28° 9'21	28°10	21° 1	5°42	3°36	22° 4	7°16	21°21	5°25	17°34	20°D 4	18°45	16° 8	n.a.	M26
T 27	10 3 18	29° 7'00	10♐18	20°29	5° 8	4° 9	22° 2	7°17	21°20	5°25	17°36	20° 5	18°42	16°15	n.a.	T 27
W28	10 7 15	0♓ 4'41	22°13	20° 1	4°33	4°42	22° 0	7°18	21°19	5°25	17°37	20° 6	18°39	16°21	n.a.	W28
T 29	10 11 12	1° 2'23	4♑ 2	19°40	3°58	5°14	21°57	7°19	21°17	5°25	17°39	20° 8	18°36	16°28	n.a.	T 29
F 30	10 15 8	2♓ 0'08	15♑49	19♒24	3♓22	5♐47	21♎55	7♊21	21♎16	5♊26	17♒40	20°R 9	18♑32	16♑35	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	19s48	26s23	2s15	11s11	1n11	3s43	5n 1	19s26	1s31	9s23	0s38	24n33	2n20	8s49	0s 9	24n 2	2n10	18s52	2s44	22s33	22s39	24s 7		n.a.
F 2	19 34	25 14	1 14	11 10	1 0	3 37	5 1	19 38	1 32	9 24	0 38	24 33	2 20	8 49	0 9	24 2	2 10	18 51	2 44	22 33	22 40	24 5		n.a.
S 3	19 19	22 57	0 9	11 11	0 49	3 32	5 0	19 49	1 34	9 25	0 39	24 32	2 20	8 49	0 9	24 2	2 10	18 51	2 44	22 33	22 40	24 4		n.a.
S 4	19 5	19 41	0n56	11 14	0 38	3 29	4 59	20 1	1 35	9 27	0 39	24 32	2 20	8 49	0 9	24 2	2 10	18 50	2 44	22 33	22 41	24 2		n.a.
M 5	18 49	15 36	1 59	11 20	0 25	3 26	4 57	20 13	1 37	9 28	0 39	24 31	2 20	8 49	0 9	24 2	2 9	18 50	2 44	22 33	22 41	24 1		n.a.
T 6	18 34	10 52	2 57	11 27	0 13	3 24	4 55	20 24	1 38	9 29	0 40	24 31	2 20	8 49	0 9	24 2	2 9	18 49	2 44	22 33	22 42	23 59		n.a.
W 7	18 18	5 41	3 49	11 37	0s 0	3 24	4 52	20 36	1 40	9 30	0 40	24 31	2 19	8 49	0 9	24 1	2 9	18 48	2 44	22 34	22 42	23 57		n.a.
T 8	18 2	0 12	4 30	11 49	0 14	3 24	4 49	20 47	1 41	9 31	0 40	24 30	2 19	8 49	0 9	24 1	2 9	18 48	2 44	22 34	22 43	23 56		n.a.
F 9	17 46	5n22	4 58	12 3	0 28	3 26	4 46	20 58	1 43	9 31	0 41	24 30	2 19	8 49	0 9	24 1	2 9	18 47	2 44	22 35	22 43	23 54		n.a.
S 10	17 29	10 49	5 13	12 19	0 43	3 30	4 42	21 8	1 44	9 32	0 41	24 30	2 19	8 49	0 9	24 1	2 9	18 47	2 44	22 35	22 44	23 53		n.a.
S 11	17 13	15 54	5 12	12 38	0 57	3 34	4 38	21 19	1 46	9 33	0 41	24 30	2 19	8 48	0 9	24 1	2 9	18 46	2 44	22 36	22 44	23 51		n.a.
M12	16 55	20 21	4 54	12 58	1 12	3 40	4 33	21 29	1 47	9 33	0 41	24 29	2 19	8 48	0 9	24 1	2 9	18 46	2 44	22 36	22 44	23 49		n.a.
T 13	16 38	23 50	4 19	13 20	1 27	3 48	4 28	21 40	1 49	9 34	0 42	24 29	2 18	8 48	0 9	24 1	2 9	18 45	2 44	22 36	22 45	23 48		n.a.
W14	16 20	25 57	3 28	13 43	1 41	3 56	4 22	21 50	1 50	9 34	0 42	24 29	2 18	8 48	0 9	24 1	2 9	18 45	2 43	22 35	22 45	23 46		n.a.
T 15	16 2	26 25	2 23	14 8	1 55	4 6	4 16	22 0	1 52	9 35	0 42	24 29	2 18	8 48	0 9	24 0	2 9	18 44	2 43	22 35	22 46	23 44		n.a.
F 16	15 44	25 4	1 7	14 33	2 9	4 18	4 9	22 10	1 53	9 35	0 43	24 29	2 18	8 47	0 9	24 0	2 9	18 44	2 43	22 35	22 46	23 43		n.a.
S 17	15 26	21 56	0s14	14 59	2 23	4 31	4 2	22 19	1 55	9 35	0 43	24 28	2 18	8 47	0 9	24 0	2 9	18 43	2 43	22 35	22 47	23 41		n.a.
S 18	15 7	17 19	1 35	15 26	2 35	4 45	3 54	22 29	1 56	9 35	0 43	24 28	2 18	8 47	0 9	24 0	2 9	18 42	2 43	22 35	22 47	23 39		n.a.
M19	14 48	11 39	2 48	15 52	2 47	5 1	3 45	22 38	1 58	9 36	0 44	24 28	2 17	8 47	0 9	24 0	2 9	18 42	2 43	22 36	22 48	23 38		n.a.
T 20	14 29	5 24	3 50	16 18	2 58	5 18	3 36	22 47	1 59	9 36	0 44	24 28	2 17	8 46	0 9	24 0	2 9	18 41	2 43	22 36	22 48	23 36		n.a.
W21	14 10	1s 0	4 35	16 43	3 7	5 36	3 26	22 56	2 1	9 35	0 44	24 28	2 17	8 46	0 9	24 0	2 9	18 41	2 43	22 37	22 49	23 34		n.a.
T 22	13 50	7 9	5 3	17 6	3 16	5 55	3 16	23 5	2 2	9 35	0 45	24 28	2 17	8 45	0 9	24 0	2 8	18 40	2 43	22 38	22 49	23 33		n.a.
F 23	13 30	12 47	5 12	17 28	3 23	6 16	3 5	23 14	2 4	9 35	0 45	24 28	2 17	8 45	0 9	24 0	2 8	18 40	2 43	22 38	22 50	23 31		n.a.
S 24	13 10	17 39	5 4	17 48	3 28	6 38	2 54	23 23	2 6	9 35	0 45	24 28	2 17	8 45	0 9	24 0	2 8	18 39	2 43	22 39	22 50	23 29		n.a.
S 25	12 50	21 33	4 41	18 5	3 32	7 0	2 43	23 31	2 7	9 34	0 46	24 28	2 16	8 44	0 9	24 0	2 8	18 39	2 43	22 39	22 50	23 28		n.a.
M26	12 29	24 22	4 6	18 19	3 34	7 24	2 30	23 39	2 9	9 34	0 46	24 28	2 16	8 44	0 9	24 0	2 8	18 38	2 43	22 39	22 51	23 26		n.a.
T 27	12 9	26 0	3 20	18 30	3 35	7 48	2 18	23 47	2 10	9 34	0 46	24 28	2 16	8 43	0 9	24 0	2 8	18 38	2 43	22 39	22 51	23 24		n.a.
W28	11 48	26 24	2 26	18 39	3 34	8 13	2 5	23 55	2 12	9 33	0 47	24 28	2 16	8 43	0 9	24 0	2 8	18 37	2 43	22 39	22 52	23 23		n.a.
T 29	11 27	25 35	1 27	18 44	3 32	8 38	1 52	24 3	2 14	9 32	0 47	24 28	2 16	8 43	0 9	24 0	2 8	18 37	2 43	22 39	22 52	23 21		n.a.
F 30	11s 6	23s38	0s24	18s45	3s28	9s 4	1n38	24s11	2s15	9s32	0s47	24n28	2n16	8s42	0s 9	24n 0	2n 8	18s36	2s43	22s39	22s53	23s19		n.a.

Julian Day Number = -1535055.5, Delta T = 103h50m38s
Ecliptic obliquity = 24°12'34, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -124°57'05, Lahiri = -125°50'06 Julian Calendar 1 Apr. 8916 BCE == Greg. Calendar 22 Jan. 8916 BCE

The year -8915 astronomical counting style corresponds to year 8916 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

MAY 8916 BCE (-8915) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	10 19 5	2♓57'55	27♉38	19°R15	2°R46	6♐19	21°R52	7♊22	21°R15	5♊26	17♒42	20°R 8	18♉29	16♉41	n.a.	S 1
S 2	10 23 2	3°55'44	9♒33	19°D12	2♓10	6°51	21♎49	7°23	21♎13	5°26	17°43	20♉ 6	18°26	16°48	n.a.	S 2
M 3	10 26 58	4°53'34	21°37	19♒17	1°34	7°22	21°45	7°25	21°12	5°27	17°45	20° 2	18°23	16°55	n.a.	M 3
T 4	10 30 55	5°51'27	3♓52	19°28	0°59	7°54	21°42	7°27	21°11	5°27	17°46	19°56	18°20	17° 1	n.a.	T 4
W 5	10 34 51	6°49'22	16°19	19°47	0°24	8°25	21°38	7°28	21° 9	5°27	17°48	19°49	18°17	17° 8	n.a.	W 5
T 6	10 38 48	7°47'18	28°59	20°13	29♒50	8°56	21°35	7°30	21° 7	5°28	17°49	19°40	18°13	17°14	n.a.	T 6
F 7	10 42 45	8°45'17	11♈52	20°47	29°17	9°26	21°31	7°32	21° 6	5°28	17°51	19°32	18°10	17°21	n.a.	F 7
S 8	10 46 41	9°43'17	24°57	21°27	28°46	9°57	21°27	7°34	21° 4	5°29	17°52	19°24	18° 7	17°28	n.a.	S 8
S 9	10 50 38	10°41'19	8♉16	22°15	28°15	10°27	21°22	7°36	21° 3	5°29	17°54	19°18	18° 4	17°34	n.a.	S 9
M10	10 54 34	11°39'23	21°46	23°10	27°47	10°57	21°18	7°38	21° 1	5°30	17°55	19°14	18° 1	17°41	n.a.	M10
T 11	10 58 31	12°37'28	5♊30	24°11	27°20	11°26	21°13	7°40	20°59	5°31	17°57	19°12	17°57	17°48	n.a.	T 11
W12	11 2 28	13°35'36	19°27	25°19	26°55	11°56	21° 8	7°43	20°57	5°31	17°58	19°D12	17°54	17°54	n.a.	W12
T 13	11 6 24	14°33'45	3♋36	26°33	26°32	12°24	21° 3	7°45	20°56	5°32	18° 0	19°13	17°51	18° 1	n.a.	T 13
F 14	11 10 21	15°31'56	17°57	27°52	26°12	12°53	20°58	7°48	20°54	5°33	18° 1	19°R14	17°48	18° 8	n.a.	F 14
S 15	11 14 18	16°30'09	2♌27	29°17	25°53	13°21	20°53	7°50	20°52	5°33	18° 2	19°13	17°45	18°14	n.a.	S 15
S 16	11 18 14	17°28'24	17° 2	0♓47	25°37	13°50	20°48	7°53	20°50	5°34	18° 4	19°10	17°42	18°21	n.a.	S 16
M17	11 22 11	18°26'40	1♍38	2°22	25°23	14°17	20°42	7°56	20°48	5°35	18° 5	19° 5	17°38	18°28	n.a.	M17
T 18	11 26 7	19°24'59	16° 7	4° 0	25°11	14°45	20°36	7°58	20°46	5°36	18° 7	18°57	17°35	18°34	n.a.	T 18
W19	11 30 4	20°23'20	0♎23	5°42	25° 2	15°12	20°30	8° 1	20°44	5°37	18° 8	18°48	17°32	18°41	n.a.	W19
T 20	11 34 0	21°21'43	14°20	7°28	24°55	15°39	20°24	8° 4	20°42	5°37	18° 9	18°38	17°29	18°48	n.a.	T 20
F 21	11 37 57	22°20'08	27°54	9°16	24°51	16° 5	20°18	8° 7	20°40	5°38	18°11	18°28	17°26	18°54	n.a.	F 21
S 22	11 41 54	23°18'36	11♏ 5	11° 6	24°D49	16°31	20°12	8°11	20°38	5°39	18°12	18°20	17°22	19° 1	n.a.	S 22
S 23	11 45 50	24°17'07	23°51	12°58	24°49	16°57	20° 6	8°14	20°36	5°40	18°13	18°13	17°19	19° 7	n.a.	S 23
M24	11 49 47	25°15'40	6♐16	14°51	24°52	17°22	19°59	8°17	20°34	5°41	18°14	18° 9	17°16	19°14	n.a.	M24
T 25	11 53 43	26°14'15	18°24	16°46	24°57	17°47	19°52	8°21	20°32	5°42	18°16	18° 8	17°13	19°21	n.a.	T 25
W26	11 57 40	27°12'53	0♉20	18°41	25° 4	18°12	19°45	8°24	20°30	5°43	18°17	18°D 7	17°10	19°27	n.a.	W26
T 27	12 1 37	28°11'34	12° 9	20°37	25°13	18°36	19°39	8°28	20°28	5°44	18°18	18°R 8	17° 7	19°34	n.a.	T 27
F 28	12 5 33	29°10'17	23°57	22°32	25°25	19° 0	19°32	8°31	20°25	5°46	18°19	18° 8	17° 3	19°41	n.a.	F 28
S 29	12 9 30	0♈ 9'03	5♒49	24°28	25°38	19°23	19°24	8°35	20°23	5°47	18°21	18° 6	17° 0	19°47	n.a.	S 29
S 30	12 13 26	1° 7'51	17°49	26°24	25°54	19°46	19°17	8°39	20°21	5°48	18°22	18° 3	16°57	19°54	n.a.	S 30
M31	12 17 23	2♈ 6'42	0♓ 1	28♓19	26♒11	20♐ 9	19♎10	8♊43	20♎19	5♊49	18♒23	17♉56	16♉54	20♉ 1	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	10s44	20s38	0n41	18s44	3s23	9s30	1n24	24s18	2s17	9s31	0s47	24n28	2n15	8s42	0s10	24n 0	2n 8	18s35	2s43	22s39	22s53	23s17		n.a.
S 2	10 23	16 47	1 43	18 39	3 17	9 57	1 11	24 25	2 19	9 30	0 48	24 28	2 15	8 41	0 10	24 0	2 8	18 35	2 43	22 39	22 54	23 16		n.a.
M 3	10 1	12 12	2 42	18 30	3 9	10 23	0 57	24 33	2 20	9 29	0 48	24 28	2 15	8 40	0 10	24 0	2 8	18 34	2 43	22 40	22 54	23 14		n.a.
T 4	9 39	7 6	3 34	18 18	3 1	10 49	0 42	24 40	2 22	9 28	0 48	24 28	2 15	8 40	0 10	24 0	2 8	18 34	2 43	22 40	22 55	23 12		n.a.
W 5	9 17	1 39	4 17	18 3	2 51	11 15	0 28	24 46	2 23	9 27	0 49	24 28	2 15	8 39	0 10	24 0	2 8	18 33	2 42	22 42	22 55	23 10		n.a.
T 6	8 55	3n57	4 47	17 45	2 41	11 40	0 14	24 53	2 25	9 26	0 49	24 28	2 15	8 39	0 10	24 0	2 8	18 33	2 42	22 43	22 55	23 9		n.a.
F 7	8 32	9 28	5 4	17 23	2 30	12 5	0 0	25 0	2 27	9 24	0 49	24 28	2 14	8 38	0 10	24 0	2 8	18 32	2 42	22 44	22 56	23 7		n.a.
S 8	8 10	14 40	5 5	16 59	2 18	12 29	0s14	25 6	2 29	9 23	0 50	24 29	2 14	8 38	0 10	24 0	2 7	18 32	2 42	22 45	22 56	23 5		n.a.
S 9	7 47	19 16	4 50	16 31	2 6	12 53	0 27	25 12	2 30	9 22	0 50	24 29	2 14	8 37	0 10	24 0	2 7	18 31	2 42	22 46	22 57	23 3		n.a.
M10	7 25	22 57	4 19	16 1	1 53	13 16	0 41	25 19	2 32	9 20	0 50	24 29	2 14	8 36	0 10	24 0	2 7	18 31	2 42	22 47	22 57	23 2		n.a.
T 11	7 2	25 24	3 33	15 28	1 41	13 37	0 54	25 25	2 34	9 19	0 51	24 29	2 14	8 36	0 10	24 0	2 7	18 30	2 42	22 47	22 58	23 0		n.a.
W12	6 39	26 19	2 33	14 52	1 28	13 58	1 7	25 30	2 35	9 17	0 51	24 29	2 13	8 35	0 10	24 0	2 7	18 30	2 42	22 47	22 58	22 58		n.a.
T 13	6 16	25 32	1 23	14 14	1 15	14 18	1 19	25 36	2 37	9 16	0 51	24 30	2 13	8 34	0 10	24 0	2 7	18 29	2 42	22 47	22 59	22 56		n.a.
F 14	5 53	23 5	0 7	13 33	1 2	14 37	1 31	25 42	2 39	9 14	0 52	24 30	2 13	8 34	0 10	24 0	2 7	18 29	2 42	22 47	22 59	22 54		n.a.
S 15	5 29	19 7	1s10	12 51	0 49	14 54	1 43	25 47	2 41	9 12	0 52	24 30	2 13	8 33	0 10	24 0	2 7	18 28	2 42	22 47	22 59	22 53		n.a.
S 16	5 6	13 58	2 23	12 6	0 36	15 10	1 54	25 53	2 42	9 10	0 52	24 31	2 13	8 32	0 10	24 0	2 7	18 28	2 42	22 47	23 0	22 51		n.a.
M17	4 43	8 2	3 26	11 20	0 23	15 25	2 5	25 58	2 44	9 8	0 52	24 31	2 13	8 32	0 10	24 0	2 7	18 28	2 42	22 48	23 0	22 49		n.a.
T 18	4 19	1 44	4 16	10 32	0 11	15 39	2 15	26 3	2 46	9 6	0 53	24 31	2 13	8 31	0 10	24 0	2 7	18 27	2 42	22 49	23 1	22 47		n.a.
W19	3 55	4s32	4 48	9 42	0n 1	15 52	2 25	26 8	2 48	9 4	0 53	24 32	2 12	8 30	0 10	24 0	2 7	18 27	2 42	22 51	23 1	22 45		n.a.
T 20	3 32	10 27	5 3	8 52	0 12	16 3	2 35	26 13	2 49	9 2	0 53	24 32	2 12	8 29	0 10	24 1	2 7	18 26	2 42	22 52	23 2	22 44		n.a.
F 21	3 8	15 42	5 0	8 0	0 23	16 13	2 44	26 18	2 51	9 0	0 54	24 32	2 12	8 29	0 10	24 1	2 7	18 26	2 42	22 53	23 2	22 42		n.a.
S 22	2 44	20 3	4 40	7 8	0 33	16 22	2 52	26 22	2 53	8 58	0 54	24 33	2 12	8 28	0 10	24 1	2 7	18 25	2 42	22 55	23 2	22 40		n.a.
S 23	2 20	23 19	4 8	6 15	0 42	16 29	3 0	26 27	2 55	8 56	0 54	24 33	2 12	8 27	0 10	24 1	2 7	18 25	2 42	22 55	23 3	22 38		n.a.
M24	1 56	25 23	3 24	5 22	0 51	16 35	3 8	26 31	2 57	8 54	0 55	24 33	2 12	8 26	0 10	24 1	2 7	18 24	2 42	22 56	23 3	22 36		n.a.
T 25	1 32	26 12	2 31	4 29	1 0	16 40	3 15	26 35	2 59	8 51	0 55	24 34	2 11	8 25	0 10	24 1	2 6	18 24	2 42	22 56	23 4	22 34		n.a.
W26	1 8	25 46	1 33	3 35	1 7	16 44	3 22	26 40	3 0	8 49	0 55	24 34	2 11	8 24	0 10	24 1	2 6	18 24	2 42	22 56	23 4	22 33		n.a.
T 27	0 44	24 10	0 32	2 42	1 14	16 47	3 28	26 44	3 2	8 46	0 55	24 35	2 11	8 24	0 10	24 1	2 6	18 23	2 42	22 56	23 4	22 31		n.a.
F 28	0 20	21 30	0n31	1 50	1 20	16 48	3 34	26 48	3 4	8 44	0 56	24 35	2 11	8 23	0 10	24 2	2 6	18 23	2 42	22 56	23 5	22 29		n.a.
S 29	0n 4	17 56	1 33	0 57	1 26	16 49	3 40	26 52	3 6	8 41	0 56	24 36	2 11	8 22	0 10	24 2	2 6	18 22	2 42	22 56	23 5	22 27		n.a.
S 30	0 28	13 36	2 31	0 6	1 31	16 48	3 45	26 55	3 8	8 39	0 56	24 36	2 11	8 21	0 10	24 2	2 6	18 22	2 42	22 57	23 6	22 25		n.a.
M31	0n52	8s40	3n23	0n46	1n35	16s46	3s50	26s59	3s10	8s36	0s56	24n37	2n11	8s20	0s10	24n 2	2n 6	18s22	2s42	22s58	23s 6	22s23		n.a.

Julian Day Number = -1535025.5, Delta T = 103h50m32s
Ecliptic obliquity = 24°12'34, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -124°57'01, Lahiri = -125°50'02 Julian Calendar 1 May 8916 BCE == Greg. Calendar 21 Feb. 8916 BCE

The year -8915 astronomical counting style corresponds to year 8916 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JUNE 8916 BCE (-8915) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	12 21 19	3♈ 5'35	12♓28	0♈13	26♒31	20♐31	19°R 3	8♊47	20°R16	5♊50	18♒24	17°R47	16♑51	20♑ 7	n.a.	T 1
W 2	12 25 16	4° 4'31	25°12	2° 7	26°52	20°53	18♎55	8°51	20♎14	5°52	18°25	17♑36	16°48	20°14	n.a.	W 2
T 3	12 29 12	5° 3'29	8♈12	4° 1	27°15	21°14	18°47	8°55	20°12	5°53	18°27	17°23	16°44	20°21	n.a.	T 3
F 4	12 33 9	6° 2'29	21°28	5°53	27°40	21°35	18°40	8°59	20° 9	5°54	18°28	17°11	16°41	20°27	n.a.	F 4
S 5	12 37 6	7° 1'32	4♉56	7°45	28° 7	21°55	18°32	9° 3	20° 7	5°56	18°29	16°59	16°38	20°34	n.a.	S 5
S 6	12 41 2	8° 0'37	18°36	9°35	28°35	22°15	18°24	9° 8	20° 5	5°57	18°30	16°50	16°35	20°40	n.a.	S 6
M 7	12 44 59	8°59'44	2♊24	11°25	29° 4	22°34	18°17	9°12	20° 2	5°58	18°31	16°43	16°32	20°47	n.a.	M 7
T 8	12 48 55	9°58'54	16°19	13°14	29°36	22°53	18° 9	9°17	20° 0	6° 0	18°32	16°39	16°28	20°54	n.a.	T 8
W 9	12 52 52	10°58'06	0♋18	15° 2	0♓ 8	23°12	18° 1	9°21	19°58	6° 1	18°33	16°38	16°25	21° 0	n.a.	W 9
T 10	12 56 48	11°57'19	14°22	16°49	0°42	23°29	17°53	9°26	19°55	6° 3	18°34	16°37	16°22	21° 7	n.a.	T 10
F 11	13 0 45	12°56'35	28°30	18°35	1°17	23°47	17°45	9°31	19°53	6° 4	18°35	16°37	16°19	21°14	n.a.	F 11
S 12	13 4 41	13°55'53	12♌40	20°19	1°54	24° 3	17°37	9°35	19°50	6° 6	18°36	16°36	16°16	21°20	n.a.	S 12
S 13	13 8 38	14°55'13	26°52	22° 4	2°32	24°20	17°29	9°40	19°48	6° 7	18°37	16°32	16°13	21°27	n.a.	S 13
M14	13 12 34	15°54'35	11♍ 1	23°47	3°11	24°35	17°21	9°45	19°46	6° 9	18°38	16°25	16° 9	21°34	n.a.	M14
T 15	13 16 31	16°53'59	25° 5	25°29	3°51	24°50	17°13	9°50	19°43	6°11	18°39	16°15	16° 6	21°40	n.a.	T 15
W16	13 20 27	17°53'26	8♎59	27°10	4°33	25° 5	17° 5	9°55	19°41	6°12	18°40	16° 3	16° 3	21°47	n.a.	W16
T 17	13 24 24	18°52'54	22°38	28°50	5°15	25°19	16°57	10° 0	19°38	6°14	18°41	15°51	16° 0	21°54	n.a.	T 17
F 18	13 28 20	19°52'26	6♏ 0	0♉30	5°59	25°32	16°49	10° 5	19°36	6°16	18°42	15°38	15°57	22° 0	n.a.	F 18
S 19	13 32 17	20°51'59	19° 2	2° 8	6°43	25°45	16°41	10°10	19°34	6°17	18°42	15°27	15°53	22° 7	n.a.	S 19
S 20	13 36 13	21°51'36	1♐44	3°46	7°29	25°57	16°33	10°16	19°31	6°19	18°43	15°18	15°50	22°14	n.a.	S 20
M21	13 40 10	22°51'15	14° 7	5°23	8°16	26° 8	16°25	10°21	19°29	6°21	18°44	15°12	15°47	22°20	n.a.	M21
T 22	13 44 6	23°50'56	26°15	6°59	9° 3	26°19	16°17	10°26	19°26	6°22	18°45	15° 9	15°44	22°27	n.a.	T 22
W23	13 48 3	24°50'40	8♑10	8°34	9°51	26°29	16° 9	10°32	19°24	6°24	18°46	15° 8	15°41	22°33	n.a.	W23
T 24	13 51 59	25°50'27	20° 0	10° 9	10°40	26°38	16° 1	10°37	19°21	6°26	18°46	15° 8	15°38	22°40	n.a.	T 24
F 25	13 55 56	26°50'16	1♒47	11°43	11°30	26°47	15°54	10°43	19°19	6°28	18°47	15° 8	15°34	22°47	n.a.	F 25
S 26	13 59 52	27°50'08	13°40	13°16	12°21	26°55	15°46	10°48	19°17	6°30	18°48	15° 7	15°31	22°53	n.a.	S 26
S 27	14 3 49	28°50'02	25°42	14°48	13°13	27° 2	15°38	10°54	19°14	6°32	18°48	15° 4	15°28	23° 0	n.a.	S 27
M28	14 7 45	29°49'59	7♓58	16°19	14° 5	27° 8	15°31	11° 0	19°12	6°34	18°49	14°58	15°25	23° 7	n.a.	M28
T 29	14 11 42	0♉49'59	20°33	17°50	14°58	27°14	15°23	11° 5	19°10	6°35	18°50	14°50	15°22	23°13	n.a.	T 29
W30	14 15 38	1♉50'01	3♈29	19♉19	15♓51	27♐19	15♎16	11♊11	19♎ 7	6♊37	18♒50	14♑39	15♑19	23♑20	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	1n16	3s19	4n 6	1n36	1n39	16s43	3s54	27s 3	3s12	8s33	0s57	24n37	2n10	8s19	0s10	24n 2	2n 6	18s21	2s42	22s59	23s 7	22s21		n.a.
W 2	1 40	2n16	4 38	2 26	1 42	16 39	3 58	27 6	3 14	8 31	0 57	24 38	2 10	8 19	0 10	24 2	2 6	18 21	2 42	23 1	23 7	22 19		n.a.
T 3	2 4	7 52	4 57	3 14	1 45	16 35	4 1	27 10	3 16	8 28	0 57	24 38	2 10	8 18	0 10	24 3	2 6	18 20	2 42	23 2	23 7	22 18		n.a.
F 4	2 28	13 14	5 0	4 2	1 47	16 29	4 5	27 13	3 18	8 25	0 57	24 39	2 10	8 17	0 10	24 3	2 6	18 20	2 42	23 4	23 8	22 16		n.a.
S 5	2 53	18 3	4 46	4 49	1 49	16 22	4 8	27 17	3 20	8 22	0 58	24 39	2 10	8 16	0 10	24 3	2 6	18 20	2 42	23 5	23 8	22 14		n.a.
S 6	3 17	22 0	4 16	5 35	1 50	16 14	4 10	27 20	3 22	8 20	0 58	24 40	2 10	8 15	0 10	24 3	2 6	18 19	2 42	23 7	23 9	22 12		n.a.
M 7	3 41	24 45	3 31	6 20	1 50	16 5	4 13	27 23	3 24	8 17	0 58	24 40	2 10	8 14	0 10	24 3	2 6	18 19	2 42	23 8	23 9	22 10		n.a.
T 8	4 5	26 1	2 33	7 4	1 50	15 56	4 15	27 26	3 26	8 14	0 58	24 41	2 9	8 13	0 10	24 4	2 6	18 19	2 42	23 8	23 9	22 8		n.a.
W 9	4 28	25 38	1 25	7 47	1 50	15 46	4 16	27 29	3 28	8 11	0 59	24 42	2 9	8 12	0 10	24 4	2 6	18 18	2 42	23 8	23 10	22 6		n.a.
T 10	4 52	23 36	0 12	8 29	1 49	15 34	4 18	27 32	3 30	8 8	0 59	24 42	2 9	8 11	0 10	24 4	2 6	18 18	2 42	23 8	23 10	22 4		n.a.
F 11	5 16	20 6	1s 2	9 9	1 48	15 22	4 19	27 35	3 32	8 5	0 59	24 43	2 9	8 10	0 10	24 4	2 6	18 18	2 42	23 8	23 11	22 2		n.a.
S 12	5 40	15 26	2 13	9 49	1 46	15 9	4 20	27 38	3 34	8 2	0 59	24 43	2 9	8 9	0 10	24 5	2 6	18 17	2 42	23 8	23 11	22 0		n.a.
S 13	6 4	9 54	3 15	10 27	1 44	14 56	4 21	27 41	3 36	7 59	1 0	24 44	2 9	8 9	0 10	24 5	2 6	18 17	2 42	23 9	23 11	21 58		n.a.
M14	6 27	3 54	4 5	11 5	1 42	14 42	4 21	27 43	3 38	7 56	1 0	24 45	2 9	8 8	0 10	24 5	2 5	18 17	2 42	23 10	23 12	21 56		n.a.
T 15	6 51	2s15	4 40	11 41	1 39	14 26	4 21	27 46	3 40	7 53	1 0	24 45	2 9	8 7	0 10	24 5	2 5	18 16	2 42	23 11	23 12	21 54		n.a.
W16	7 14	8 12	4 58	12 16	1 36	14 11	4 21	27 49	3 42	7 50	1 0	24 46	2 8	8 6	0 10	24 6	2 5	18 16	2 42	23 12	23 13	21 52		n.a.
T 17	7 37	13 40	4 58	12 51	1 33	13 54	4 21	27 51	3 44	7 47	1 0	24 47	2 8	8 5	0 10	24 6	2 5	18 16	2 42	23 14	23 13	21 51		n.a.
F 18	8 1	18 21	4 42	13 24	1 29	13 37	4 20	27 54	3 46	7 44	1 0	24 47	2 8	8 4	0 10	24 6	2 5	18 15	2 42	23 16	23 13	21 49		n.a.
S 19	8 24	22 3	4 11	13 55	1 25	13 19	4 20	27 56	3 48	7 41	1 1	24 48	2 8	8 3	0 10	24 6	2 5	18 15	2 42	23 17	23 14	21 47		n.a.
S 20	8 47	24 34	3 28	14 26	1 21	13 1	4 19	27 59	3 50	7 38	1 1	24 49	2 8	8 2	0 10	24 7	2 5	18 15	2 42	23 18	23 14	21 45		n.a.
M21	9 10	25 49	2 36	14 56	1 16	12 42	4 18	28 1	3 52	7 35	1 1	24 50	2 8	8 1	0 10	24 7	2 5	18 15	2 42	23 19	23 14	21 43		n.a.
T 22	9 32	25 48	1 38	15 24	1 11	12 22	4 16	28 4	3 54	7 32	1 1	24 50	2 8	8 0	0 10	24 7	2 5	18 14	2 42	23 19	23 15	21 41		n.a.
W23	9 55	24 34	0 37	15 52	1 7	12 2	4 15	28 6	3 56	7 29	1 1	24 51	2 8	7 59	0 10	24 7	2 5	18 14	2 42	23 19	23 15	21 39		n.a.
T 24	10 18	22 14	0n26	16 18	1 1	11 41	4 13	28 8	3 59	7 26	1 1	24 52	2 8	7 58	0 10	24 8	2 5	18 14	2 42	23 19	23 16	21 37		n.a.
F 25	10 40	18 59	1 27	16 43	0 56	11 20	4 12	28 11	4 1	7 23	1 2	24 52	2 8	7 57	0 10	24 8	2 5	18 14	2 42	23 19	23 16	21 35		n.a.
S 26	11 2	14 57	2 25	17 7	0 50	10 58	4 10	28 13	4 3	7 20	1 2	24 53	2 7	7 56	0 10	24 8	2 5	18 13	2 42	23 19	23 16	21 33		n.a.
S 27	11 24	10 16	3 18	17 30	0 44	10 35	4 8	28 15	4 5	7 18	1 2	24 54	2 7	7 56	0 10	24 9	2 5	18 13	2 42	23 20	23 17	21 31		n.a.
M28	11 46	5 7	4 2	17 52	0 38	10 13	4 5	28 17	4 7	7 15	1 2	24 55	2 7	7 55	0 10	24 9	2 5	18 13	2 42	23 20	23 17	21 29		n.a.
T 29	12 8	0n20	4 36	18 12	0 32	9 49	4 3	28 20	4 9	7 12	1 2	24 55	2 7	7 54	0 10	24 9	2 5	18 13	2 42	23 21	23 18	21 27		n.a.
W30	12n29	5n56	4n56	18n32	0n26	9s25	4s 1	28s22	4s11	7s 9	1s 2	24n56	2n 7	7s53	0s10	24n10	2n 5	18s13	2s42	23s22	23s18	21s25		n.a.

Julian Day Number = -1534994.5, Delta T = 103h50m26s
Ecliptic obliquity = 24°12'34, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -124°56'57, Lahiri = -125°49'57 Julian Calendar 1 June 8916 BCE == Greg. Calendar 24 March 8916 BCE

The year -8915 astronomical counting style corresponds to year 8916 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JULY 8916 BCE (-8915) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	14 19 35	2♉50'05	16♈46	20♉48	16♓46	27♐23	15°R 8	11♊17	19°R 5	6♊39	18♒51	14°R28	15♑15	23♑27	n.a.	T 1
F 2	14 23 31	3°50'11	0♉22	22°16	17°41	27°26	15♎ 1	11°23	19♎ 2	6°41	18°51	14♑15	15°12	23°33	n.a.	F 2
S 3	14 27 28	4°50'20	14°16	23°44	18°36	27°29	14°54	11°29	19° 0	6°43	18°52	14° 4	15° 9	23°40	n.a.	S 3
S 4	14 31 24	5°50'31	28°22	25°10	19°32	27°31	14°47	11°35	18°58	6°45	18°53	13°55	15° 6	23°47	n.a.	S 4
M 5	14 35 21	6°50'45	12♊36	26°36	20°29	27°32	14°40	11°41	18°56	6°47	18°53	13°49	15° 3	23°53	n.a.	M 5
T 6	14 39 17	7°51'00	26°53	28° 1	21°26	27°R32	14°33	11°47	18°53	6°49	18°53	13°45	14°59	24° 0	n.a.	T 6
W 7	14 43 14	8°51'18	11♋ 9	29°25	22°24	27°31	14°27	11°53	18°51	6°51	18°54	13°D44	14°56	24° 7	n.a.	W 7
T 8	14 47 10	9°51'37	25°21	0♊48	23°22	27°30	14°20	11°59	18°49	6°53	18°54	13°45	14°53	24°13	n.a.	T 8
F 9	14 51 7	10°51'58	9♌28	2° 9	24°21	27°27	14°14	12° 6	18°47	6°55	18°55	13°R45	14°50	24°20	n.a.	F 9
S 10	14 55 3	11°52'20	23°29	3°30	25°20	27°24	14° 7	12°12	18°44	6°58	18°55	13°44	14°47	24°27	n.a.	S 10
S 11	14 59 0	12°52'45	7♍24	4°50	26°20	27°20	14° 1	12°18	18°42	7° 0	18°55	13°42	14°44	24°33	n.a.	S 11
M12	15 2 56	13°53'11	21°10	6° 8	27°20	27°15	13°55	12°24	18°40	7° 2	18°56	13°37	14°40	24°40	n.a.	M12
T 13	15 6 53	14°53'39	4♎48	7°25	28°21	27° 9	13°49	12°31	18°38	7° 4	18°56	13°29	14°37	24°46	n.a.	T 13
W14	15 10 49	15°54'09	18°16	8°41	29°22	27° 2	13°44	12°37	18°36	7° 6	18°56	13°20	14°34	24°53	n.a.	W14
T 15	15 14 46	16°54'40	1♏31	9°55	0♈23	26°55	13°38	12°43	18°34	7° 8	18°57	13° 9	14°31	25° 0	n.a.	T 15
F 16	15 18 42	17°55'14	14°32	11° 7	1°25	26°46	13°33	12°50	18°32	7°10	18°57	12°59	14°28	25° 6	n.a.	F 16
S 17	15 22 39	18°55'50	27°18	12°18	2°27	26°37	13°27	12°56	18°30	7°12	18°57	12°50	14°25	25°13	n.a.	S 17
S 18	15 26 35	19°56'28	9♐49	13°26	3°30	26°27	13°22	13° 3	18°28	7°15	18°57	12°43	14°21	25°20	n.a.	S 18
M19	15 30 32	20°57'07	22° 5	14°32	4°33	26°16	13°17	13° 9	18°26	7°17	18°57	12°38	14°18	25°26	n.a.	M19
T 20	15 34 28	21°57'49	4♑ 9	15°36	5°36	26° 4	13°13	13°16	18°24	7°19	18°57	12°36	14°15	25°33	n.a.	T 20
W21	15 38 25	22°58'33	16° 3	16°37	6°40	25°52	13° 8	13°23	18°22	7°21	18°58	12°D36	14°12	25°40	n.a.	W21
T 22	15 42 21	23°59'19	27°51	17°35	7°44	25°39	13° 4	13°29	18°20	7°23	18°58	12°37	14° 9	25°46	n.a.	T 22
F 23	15 46 18	25° 0'06	9♒38	18°29	8°48	25°24	13° 0	13°36	18°19	7°26	18°58	12°38	14° 5	25°53	n.a.	F 23
S 24	15 50 14	26° 0'56	21°30	19°19	9°53	25° 9	12°55	13°42	18°17	7°28	18°R58	12°R39	14° 2	26° 0	n.a.	S 24
S 25	15 54 10	27° 1'48	3♓30	20° 5	10°58	24°54	12°52	13°49	18°15	7°30	18°58	12°39	13°59	26° 6	n.a.	S 25
M26	15 58 7	28° 2'41	15°46	20°46	12° 3	24°37	12°48	13°56	18°13	7°32	18°58	12°37	13°56	26°13	n.a.	M26
T 27	16 2 3	29° 3'37	28°21	21°22	13° 9	24°20	12°45	14° 3	18°12	7°35	18°58	12°33	13°53	26°20	n.a.	T 27
W28	16 6 0	0♊ 4'34	11♈19	21°51	14°15	24° 2	12°41	14° 9	18°10	7°37	18°58	12°28	13°50	26°26	n.a.	W28
T 29	16 9 56	1° 5'34	24°42	22°14	15°21	23°43	12°38	14°16	18° 8	7°39	18°57	12°21	13°46	26°33	n.a.	T 29
F 30	16 13 53	2° 6'35	8♉29	22°30	16°28	23°24	12°35	14°23	18° 7	7°41	18°57	12°14	13°43	26°40	n.a.	F 30
S 31	16 17 49	3♊ 7'38	22♉40	22°R38	17♈34	23♐ 4	12♎33	14♊30	18♎ 5	7♊44	18♒57	12♑ 7	13♑40	26♑46	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	12n51	11n24	5n 2	18n50	0n19	9s 1	3s58	28s24	4s13	7s 6	1s 2	24n57	2n 7	7s52	0s10	24n10	2n 5	18s12	2s42	23s24	23s18	21s23		n.a.
F 2	13 12	16 28	4 50	19 8	0 13	8 36	3 55	28 26	4 15	7 3	1 3	24 58	2 7	7 51	0 10	24 10	2 5	18 12	2 42	23 25	23 19	21 21		n.a.
S 3	13 33	20 47	4 22	19 24	0 6	8 11	3 52	28 28	4 17	7 1	1 3	24 59	2 7	7 50	0 10	24 11	2 5	18 12	2 42	23 26	23 19	21 19		n.a.
S 4	13 53	23 57	3 37	19 39	0s 1	7 46	3 49	28 30	4 19	6 58	1 3	24 59	2 7	7 49	0 11	24 11	2 5	18 12	2 42	23 27	23 19	21 16		n.a.
M 5	14 14	25 38	2 38	19 53	0 8	7 20	3 46	28 32	4 21	6 55	1 3	25 0	2 7	7 48	0 11	24 11	2 5	18 12	2 42	23 28	23 20	21 14		n.a.
T 6	14 34	25 39	1 29	20 6	0 15	6 54	3 43	28 34	4 23	6 53	1 3	25 1	2 7	7 47	0 11	24 12	2 5	18 12	2 42	23 28	23 20	21 12		n.a.
W 7	14 54	23 57	0 14	20 18	0 23	6 27	3 40	28 36	4 25	6 50	1 3	25 2	2 7	7 47	0 11	24 12	2 5	18 11	2 42	23 28	23 20	21 10		n.a.
T 8	15 14	20 45	1s 2	20 29	0 30	6 0	3 36	28 38	4 27	6 48	1 3	25 3	2 7	7 46	0 11	24 12	2 5	18 11	2 42	23 28	23 21	21 8		n.a.
F 9	15 34	16 19	2 13	20 39	0 37	5 33	3 33	28 40	4 29	6 45	1 3	25 3	2 7	7 45	0 11	24 13	2 5	18 11	2 42	23 28	23 21	21 6		n.a.
S 10	15 53	11 3	3 16	20 48	0 45	5 6	3 29	28 42	4 31	6 43	1 3	25 4	2 6	7 44	0 11	24 13	2 5	18 11	2 42	23 28	23 22	21 4		n.a.
S 11	16 12	5 17	4 6	20 56	0 52	4 38	3 26	28 43	4 32	6 40	1 3	25 5	2 6	7 43	0 11	24 13	2 5	18 11	2 42	23 29	23 22	21 2		n.a.
M12	16 31	0s41	4 42	21 2	1 0	4 10	3 22	28 45	4 34	6 38	1 3	25 6	2 6	7 42	0 11	24 14	2 5	18 11	2 42	23 29	23 22	21 0		n.a.
T 13	16 49	6 33	5 1	21 8	1 8	3 41	3 18	28 47	4 36	6 36	1 4	25 7	2 6	7 41	0 11	24 14	2 5	18 11	2 42	23 30	23 23	20 58		n.a.
W14	17 7	12 2	5 4	21 13	1 15	3 13	3 14	28 48	4 38	6 33	1 4	25 7	2 6	7 41	0 11	24 14	2 5	18 11	2 42	23 31	23 23	20 56		n.a.
T 15	17 25	16 52	4 49	21 17	1 23	2 44	3 10	28 50	4 39	6 31	1 4	25 8	2 6	7 40	0 11	24 15	2 5	18 11	2 42	23 32	23 23	20 54		n.a.
F 16	17 43	20 50	4 20	21 20	1 30	2 15	3 6	28 51	4 41	6 29	1 4	25 9	2 6	7 39	0 11	24 15	2 5	18 11	2 42	23 33	23 24	20 52		n.a.
S 17	18 0	23 43	3 39	21 23	1 38	1 46	3 2	28 52	4 42	6 27	1 4	25 10	2 6	7 38	0 11	24 15	2 5	18 11	2 42	23 34	23 24	20 50		n.a.
S 18	18 17	25 23	2 47	21 24	1 45	1 16	2 58	28 53	4 44	6 25	1 4	25 11	2 6	7 38	0 11	24 16	2 5	18 10	2 42	23 35	23 24	20 47		n.a.
M19	18 34	25 46	1 48	21 25	1 53	0 47	2 54	28 54	4 45	6 23	1 4	25 12	2 6	7 37	0 11	24 16	2 5	18 10	2 42	23 35	23 25	20 45		n.a.
T 20	18 50	24 54	0 45	21 25	2 0	0 17	2 49	28 55	4 47	6 21	1 4	25 12	2 6	7 36	0 11	24 17	2 5	18 10	2 42	23 35	23 25	20 43		n.a.
W21	19 6	22 54	0n19	21 24	2 7	0n13	2 45	28 56	4 48	6 19	1 4	25 13	2 6	7 35	0 11	24 17	2 4	18 10	2 42	23 35	23 25	20 41		n.a.
T 22	19 22	19 56	1 22	21 23	2 14	0 43	2 41	28 57	4 49	6 18	1 4	25 14	2 6	7 35	0 11	24 17	2 4	18 10	2 42	23 35	23 26	20 39		n.a.
F 23	19 37	16 9	2 21	21 22	2 20	1 13	2 36	28 58	4 50	6 16	1 4	25 15	2 6	7 34	0 11	24 18	2 4	18 10	2 42	23 35	23 26	20 37		n.a.
S 24	19 52	11 44	3 15	21 20	2 26	1 43	2 32	28 58	4 51	6 14	1 4	25 16	2 6	7 33	0 11	24 18	2 4	18 10	2 42	23 35	23 27	20 35		n.a.
S 25	20 7	6 49	4 1	21 18	2 32	2 14	2 27	28 58	4 52	6 13	1 4	25 17	2 6	7 33	0 11	24 18	2 4	18 10	2 42	23 35	23 27	20 33		n.a.
M26	20 21	1 33	4 37	21 16	2 37	2 44	2 23	28 58	4 53	6 11	1 4	25 17	2 6	7 32	0 11	24 19	2 4	18 10	2 42	23 35	23 27	20 31		n.a.
T 27	20 35	3n53	5 0	21 13	2 42	3 14	2 18	28 58	4 54	6 10	1 4	25 18	2 6	7 31	0 11	24 19	2 4	18 10	2 42	23 36	23 28	20 28		n.a.
W28	20 49	9 20	5 10	21 11	2 46	3 45	2 14	28 58	4 54	6 9	1 4	25 19	2 6	7 31	0 11	24 20	2 4	18 10	2 42	23 36	23 28	20 26		n.a.
T 29	21 2	14 32	5 3	21 9	2 49	4 15	2 9	28 58	4 55	6 7	1 4	25 20	2 6	7 30	0 11	24 20	2 4	18 10	2 42	23 37	23 28	20 24		n.a.
F 30	21 15	19 9	4 38	21 8	2 52	4 46	2 5	28 57	4 55	6 6	1 4	25 21	2 6	7 29	0 11	24 20	2 4	18 11	2 42	23 38	23 29	20 22		n.a.
S 31	21n27	22n49	3n56	21n 7	2s53	5n16	2s 0	28s56	4s56	6s 5	1s 4	25n21	2n 6	7s29	0s11	24n21	2n 4	18s11	2s42	23s38	23s29	20s20		n.a.

Julian Day Number = -1534964.5, Delta T = 103h50m20s
Ecliptic obliquity = 24°12'34, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -124°56'53, Lahiri = -125°49'53 Julian Calendar 1 July 8916 BCE == Greg. Calendar 23 Apr. 8916 BCE

The year -8915 astronomical counting style corresponds to year 8916 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

AUGUST 8916 BCE (-8915) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	16 21 46	4♊ 8'42	7♊ 9	22°R36	18♈41	22°R44	12°R30	14♊37	18°R 4	7♊46	18°R57	12°R 2	13♑37	26♑53	n.a.	S 1
M 2	16 25 42	5° 9'48	21°49	22♊26	19°49	22♐23	12♎28	14°43	18♎ 2	7°48	18♒57	11♑59	13°34	26°59	n.a.	M 2
T 3	16 29 39	6°10'56	6♋33	22° 5	20°56	22° 1	12°26	14°50	18° 1	7°50	18°57	11°D57	13°30	27° 6	n.a.	T 3
W 4	16 33 35	7°12'04	21°15	21°34	22° 4	21°39	12°24	14°57	18° 0	7°53	18°56	11°57	13°27	27°13	n.a.	W 4
T 5	16 37 32	8°13'14	5♌48	20°53	23°12	21°17	12°22	15° 4	17°58	7°55	18°56	11°59	13°24	27°19	n.a.	T 5
F 6	16 41 28	9°14'24	20° 9	20° 2	24°20	20°54	12°21	15°11	17°57	7°57	18°56	12° 0	13°21	27°26	n.a.	F 6
S 7	16 45 25	10°15'36	4♍15	19° 1	25°28	20°32	12°19	15°18	17°56	7°59	18°55	12°R 1	13°18	27°33	n.a.	S 7
S 8	16 49 21	11°16'48	18° 6	17°52	26°36	20° 8	12°18	15°25	17°55	8° 2	18°55	12° 1	13°15	27°39	n.a.	S 8
M 9	16 53 18	12°18'02	1♎40	16°36	27°45	19°45	12°18	15°31	17°54	8° 4	18°55	12° 0	13°11	27°46	n.a.	M 9
T 10	16 57 14	13°19'16	15° 0	15°16	28°54	19°21	12°17	15°38	17°52	8° 6	18°54	11°57	13° 8	27°53	n.a.	T 10
W11	17 1 11	14°20'31	28° 6	13°54	0♉ 3	18°57	12°16	15°45	17°51	8° 8	18°54	11°53	13° 5	27°59	n.a.	W11
T 12	17 5 7	15°21'47	10♏57	12°33	1°12	18°34	12°16	15°52	17°50	8°11	18°53	11°48	13° 2	28° 6	n.a.	T 12
F 13	17 9 4	16°23'04	23°37	11°15	2°22	18°10	12°D16	15°59	17°49	8°13	18°53	11°44	12°59	28°13	n.a.	F 13
S 14	17 13 0	17°24'22	6♐ 4	10° 4	3°31	17°46	12°16	16° 6	17°49	8°15	18°52	11°40	12°56	28°19	n.a.	S 14
S 15	17 16 57	18°25'41	18°19	9° 0	4°41	17°22	12°17	16°13	17°48	8°17	18°52	11°37	12°52	28°26	n.a.	S 15
M16	17 20 53	19°27'01	0♑25	8° 7	5°51	16°59	12°17	16°20	17°47	8°20	18°51	11°35	12°49	28°33	n.a.	M16
T 17	17 24 50	20°28'22	12°22	7°24	7° 1	16°35	12°18	16°27	17°46	8°22	18°51	11°D35	12°46	28°39	n.a.	T 17
W18	17 28 46	21°29'44	24°13	6°53	8°12	16°12	12°19	16°34	17°45	8°24	18°50	11°35	12°43	28°46	n.a.	W18
T 19	17 32 43	22°31'06	6♒ 1	6°33	9°22	15°49	12°20	16°40	17°45	8°26	18°50	11°36	12°40	28°53	n.a.	T 19
F 20	17 36 39	23°32'30	17°48	6°D25	10°33	15°27	12°22	16°47	17°44	8°29	18°49	11°38	12°36	28°59	n.a.	F 20
S 21	17 40 36	24°33'54	29°40	6°28	11°44	15° 4	12°23	16°54	17°44	8°31	18°48	11°40	12°33	29° 6	n.a.	S 21
S 22	17 44 32	25°35'20	11♓39	6°41	12°54	14°42	12°25	17° 1	17°43	8°33	18°48	11°41	12°30	29°13	n.a.	S 22
M23	17 48 29	26°36'46	23°52	7° 3	14° 5	14°21	12°27	17° 8	17°43	8°35	18°47	11°R41	12°27	29°19	n.a.	M23
T 24	17 52 25	27°38'13	6♈22	7°34	15°17	14° 0	12°29	17°15	17°42	8°37	18°46	11°41	12°24	29°26	n.a.	T 24
W25	17 56 22	28°39'41	19°14	8°12	16°28	13°40	12°32	17°22	17°42	8°40	18°46	11°40	12°21	29°33	n.a.	W25
T 26	18 0 19	29°41'10	2♉31	8°57	17°39	13°20	12°34	17°28	17°42	8°42	18°45	11°39	12°17	29°39	n.a.	T 26
F 27	18 4 15	0♋42'39	16°16	9°47	18°51	13° 0	12°37	17°35	17°41	8°44	18°44	11°38	12°14	29°46	n.a.	F 27
S 28	18 8 12	1°44'09	0♊28	10°43	20° 3	12°42	12°40	17°42	17°41	8°46	18°43	11°36	12°11	29°52	n.a.	S 28
S 29	18 12 8	2°45'40	15° 4	11°44	21°14	12°24	12°43	17°49	17°41	8°48	18°43	11°35	12° 8	29°59	n.a.	S 29
M30	18 16 5	3°47'12	29°58	12°48	22°26	12° 6	12°47	17°55	17°41	8°50	18°42	11°35	12° 5	0♒ 6	n.a.	M30
T 31	18 20 1	4♋48'43	15♋ 3	13♊56	23♉38	11♐49	12♎50	18♊ 2	17°D41	8♊52	18♒41	11°D34	12♑ 2	0♒12	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	21n39	25n 8	2n58	21n 7	2s53	5n47	1s55	28s55	4s56	6s 4	1s 4	25n22	2n 6	7s28	0s11	24n21	2n 4	18s11	2s42	23s39	23s29	20s18		n.a.
M 2	21 50	25 44	1 48	21 8	2 51	6 17	1 51	28 54	4 56	6 3	1 4	25 23	2 6	7 28	0 11	24 22	2 4	18 11	2 42	23 39	23 30	20 15		n.a.
T 3	22 2	24 32	0 29	21 10	2 48	6 48	1 46	28 53	4 56	6 2	1 4	25 24	2 6	7 27	0 11	24 22	2 5	18 11	2 42	23 39	23 30	20 13		n.a.
W 4	22 12	21 38	0s51	21 12	2 44	7 18	1 42	28 51	4 56	6 2	1 4	25 25	2 6	7 27	0 11	24 22	2 5	18 11	2 42	23 39	23 30	20 11		n.a.
T 5	22 22	17 23	2 7	21 16	2 37	7 48	1 37	28 49	4 55	6 1	1 4	25 26	2 6	7 26	0 11	24 23	2 5	18 11	2 42	23 39	23 31	20 9		n.a.
F 6	22 32	12 11	3 14	21 21	2 28	8 18	1 32	28 47	4 55	6 0	1 4	25 26	2 6	7 26	0 11	24 23	2 5	18 11	2 42	23 39	23 31	20 7		n.a.
S 7	22 42	6 26	4 8	21 27	2 18	8 48	1 28	28 45	4 55	6 0	1 4	25 27	2 6	7 25	0 11	24 23	2 5	18 11	2 42	23 39	23 31	20 5		n.a.
S 8	22 51	0 29	4 47	21 34	2 5	9 18	1 23	28 43	4 54	5 59	1 4	25 28	2 6	7 25	0 11	24 24	2 5	18 11	2 42	23 39	23 32	20 2		n.a.
M 9	22 59	5s22	5 8	21 41	1 50	9 48	1 18	28 40	4 53	5 59	1 4	25 29	2 6	7 24	0 11	24 24	2 5	18 11	2 42	23 39	23 32	20 0		n.a.
T 10	23 7	10 52	5 13	21 49	1 34	10 17	1 14	28 37	4 52	5 59	1 4	25 30	2 6	7 24	0 11	24 25	2 5	18 12	2 42	23 39	23 32	19 58		n.a.
W11	23 15	15 47	5 1	21 57	1 16	10 46	1 9	28 34	4 51	5 59	1 4	25 31	2 6	7 23	0 11	24 25	2 5	18 12	2 42	23 40	23 33	19 56		n.a.
T 12	23 22	19 55	4 34	22 5	0 57	11 16	1 5	28 31	4 50	5 58	1 4	25 31	2 6	7 23	0 11	24 25	2 5	18 12	2 42	23 40	23 33	19 54		n.a.
F 13	23 29	23 2	3 54	22 14	0 38	11 45	1 0	28 27	4 49	5 58	1 4	25 32	2 6	7 23	0 11	24 26	2 5	18 12	2 42	23 40	23 33	19 51		n.a.
S 14	23 35	25 1	3 3	22 22	0 18	12 13	0 56	28 24	4 47	5 58	1 4	25 33	2 6	7 22	0 11	24 26	2 5	18 12	2 42	23 41	23 33	19 49		n.a.
S 15	23 41	25 45	2 5	22 31	0n 1	12 42	0 51	28 20	4 46	5 59	1 4	25 34	2 6	7 22	0 11	24 27	2 5	18 12	2 42	23 41	23 34	19 47		n.a.
M16	23 46	25 14	1 1	22 41	0 19	13 10	0 47	28 16	4 44	5 59	1 4	25 34	2 6	7 22	0 11	24 27	2 5	18 12	2 42	23 41	23 34	19 45		n.a.
T 17	23 51	23 32	0n 4	22 51	0 36	13 38	0 42	28 11	4 42	5 59	1 4	25 35	2 6	7 21	0 11	24 27	2 5	18 13	2 42	23 41	23 34	19 43		n.a.
W18	23 55	20 49	1 9	23 1	0 52	14 6	0 38	28 7	4 41	5 59	1 4	25 36	2 6	7 21	0 11	24 28	2 5	18 13	2 42	23 41	23 35	19 40		n.a.
T 19	23 59	17 15	2 11	23 12	1 7	14 33	0 33	28 2	4 39	6 0	1 4	25 37	2 6	7 21	0 11	24 28	2 5	18 13	2 42	23 41	23 35	19 38		n.a.
F 20	24 2	13 1	3 7	23 23	1 20	15 0	0 29	27 58	4 37	6 0	1 4	25 38	2 7	7 21	0 11	24 29	2 5	18 13	2 42	23 41	23 35	19 36		n.a.
S 21	24 5	8 17	3 56	23 35	1 32	15 27	0 25	27 53	4 34	6 1	1 4	25 38	2 7	7 20	0 11	24 29	2 5	18 13	2 42	23 41	23 36	19 34		n.a.
S 22	24 7	3 12	4 35	23 48	1 42	15 53	0 21	27 48	4 32	6 2	1 3	25 39	2 7	7 20	0 11	24 29	2 5	18 14	2 42	23 41	23 36	19 31		n.a.
M23	24 9	2n 5	5 2	24 0	1 51	16 19	0 16	27 43	4 30	6 2	1 3	25 40	2 7	7 20	0 11	24 30	2 5	18 14	2 42	23 41	23 36	19 29		n.a.
T 24	24 11	7 24	5 16	24 13	1 58	16 45	0 12	27 38	4 27	6 3	1 3	25 41	2 7	7 20	0 11	24 30	2 5	18 14	2 42	23 41	23 37	19 27		n.a.
W25	24 12	12 35	5 14	24 25	2 4	17 10	0 8	27 33	4 25	6 4	1 3	25 41	2 7	7 20	0 11	24 31	2 5	18 14	2 42	23 41	23 37	19 25		n.a.
T 26	24 12	17 21	4 56	24 37	2 9	17 35	0 4	27 28	4 22	6 5	1 3	25 42	2 7	7 20	0 11	24 31	2 5	18 15	2 42	23 41	23 37	19 22		n.a.
F 27	24 12	21 23	4 21	24 49	2 13	17 59	0 0	27 22	4 19	6 6	1 3	25 43	2 7	7 19	0 11	24 31	2 5	18 15	2 42	23 41	23 37	19 20		n.a.
S 28	24 11	24 18	3 29	25 1	2 16	18 23	0n 4	27 17	4 17	6 8	1 3	25 44	2 7	7 19	0 11	24 32	2 5	18 15	2 42	23 41	23 38	19 18		n.a.
S 29	24 10	25 42	2 22	25 11	2 18	18 46	0 8	27 12	4 14	6 9	1 3	25 44	2 7	7 19	0 11	24 32	2 5	18 15	2 42	23 41	23 38	19 16		n.a.
M30	24 9	25 17	1 4	25 21	2 19	19 9	0 11	27 7	4 11	6 10	1 3	25 45	2 7	7 19	0 11	24 32	2 5	18 16	2 42	23 41	23 38	19 13		n.a.
T 31	24n 7	23n 1	0s19	25n31	2n19	19n32	0n15	27s 1	4s 8	6s11	1s 3	25n46	2n 7	7s19	0s11	24n33	2n 5	18s16	2s42	23s41	23s39	19s11		n.a.

Julian Day Number = -1534933.5, Delta T = 103h50m14s
Ecliptic obliquity = 24°12'33, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -124°56'49, Lahiri = -125°49'49 Julian Calendar 1 Aug. 8916 BCE == Greg. Calendar 24 May 8916 BCE

The year -8915 astronomical counting style corresponds to year 8916 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

SEPTEMBER 8916 BCE (-8915) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	18 23 58	5♋50'15	0♌ 9	15♊ 7	24♉50	11°R33	12♎54	18♊ 9	17♎41	8♊54	18°R40	11♐35	11♐58	0♒19	n.a.	W 1
T 2	18 27 54	6°51'46	15° 7	16°21	26° 2	11♐18	12°58	18°16	17°41	8°56	18♒39	11°35	11°55	0°26	n.a.	T 2
F 3	18 31 51	7°53'18	29°51	17°37	27°15	11° 4	13° 2	18°22	17°41	8°58	18°38	11°36	11°52	0°32	n.a.	F 3
S 4	18 35 48	8°54'49	14♍14	18°55	28°27	10°50	13° 7	18°29	17°41	9° 1	18°37	11°36	11°49	0°39	n.a.	S 4
S 5	18 39 44	9°56'20	28°15	20°15	29°39	10°37	13°11	18°35	17°41	9° 3	18°36	11°36	11°46	0°46	n.a.	S 5
M 6	18 43 41	10°57'51	11♎51	21°36	0♊52	10°25	13°16	18°42	17°42	9° 5	18°35	11°R36	11°42	0°52	n.a.	M 6
T 7	18 47 37	11°59'21	25° 6	22°58	2° 4	10°14	13°21	18°49	17°42	9° 7	18°34	11°D36	11°39	0°59	n.a.	T 7
W 8	18 51 34	13° 0'52	8♏ 0	24°22	3°17	10° 3	13°26	18°55	17°42	9° 8	18°34	11°36	11°36	1° 6	n.a.	W 8
T 9	18 55 30	14° 2'21	20°36	25°46	4°30	9°54	13°31	19° 2	17°43	9°10	18°33	11°36	11°33	1°12	n.a.	T 9
F 10	18 59 27	15° 3'51	2♐59	27°12	5°43	9°45	13°37	19° 8	17°43	9°12	18°31	11°37	11°30	1°19	n.a.	F 10
S 11	19 3 24	16° 5'20	15°10	28°38	6°56	9°37	13°42	19°15	17°44	9°14	18°30	11°37	11°27	1°26	n.a.	S 11
S 12	19 7 20	17° 6'48	27°12	0♋ 5	8° 9	9°30	13°48	19°21	17°44	9°16	18°29	11°38	11°23	1°32	n.a.	S 12
M13	19 11 17	18° 8'17	9♑ 7	1°33	9°22	9°23	13°54	19°27	17°45	9°18	18°28	11°R38	11°20	1°39	n.a.	M13
T 14	19 15 13	19° 9'45	20°59	3° 1	10°35	9°18	14° 0	19°34	17°46	9°20	18°27	11°38	11°17	1°46	n.a.	T 14
W15	19 19 10	20°11'12	2♒47	4°30	11°48	9°13	14° 7	19°40	17°46	9°22	18°26	11°37	11°14	1°52	n.a.	W15
T 16	19 23 6	21°12'39	14°36	5°59	13° 1	9° 9	14°13	19°46	17°47	9°24	18°25	11°36	11°11	1°59	n.a.	T 16
F 17	19 27 3	22°14'06	26°26	7°29	14°14	9° 6	14°20	19°52	17°48	9°25	18°24	11°35	11° 8	2° 6	n.a.	F 17
S 18	19 31 0	23°15'32	8♓21	8°59	15°28	9° 4	14°26	19°58	17°49	9°27	18°23	11°33	11° 4	2°12	n.a.	S 18
S 19	19 34 56	24°16'57	20°23	10°29	16°41	9° 2	14°33	20° 5	17°50	9°29	18°22	11°31	11° 1	2°19	n.a.	S 19
M20	19 38 53	25°18'23	2♈36	12° 0	17°54	9° 1	14°40	20°11	17°51	9°31	18°21	11°29	10°58	2°26	n.a.	M20
T 21	19 42 49	26°19'48	15° 4	13°31	19° 8	9°D 1	14°48	20°17	17°52	9°32	18°19	11°28	10°55	2°32	n.a.	T 21
W22	19 46 46	27°21'12	27°50	15° 3	20°21	9° 2	14°55	20°23	17°53	9°34	18°18	11°D28	10°52	2°39	n.a.	W22
T 23	19 50 43	28°22'36	10♉58	16°35	21°35	9° 4	15° 3	20°29	17°54	9°36	18°17	11°28	10°48	2°46	n.a.	T 23
F 24	19 54 39	29°24'00	24°31	18° 7	22°48	9° 6	15°10	20°35	17°55	9°37	18°16	11°29	10°45	2°52	n.a.	F 24
S 25	19 58 36	0♌25'23	8♊31	19°40	24° 2	9° 9	15°18	20°40	17°56	9°39	18°15	11°31	10°42	2°59	n.a.	S 25
S 26	20 2 32	1°26'46	22°57	21°13	25°16	9°13	15°26	20°46	17°58	9°40	18°14	11°32	10°39	3° 6	n.a.	S 26
M27	20 6 29	2°28'08	7♋46	22°47	26°29	9°17	15°34	20°52	17°59	9°42	18°12	11°R33	10°36	3°12	n.a.	M27
T 28	20 10 26	3°29'29	22°52	24°20	27°43	9°22	15°43	20°58	18° 0	9°44	18°11	11°32	10°33	3°19	n.a.	T 28
W29	20 14 22	4°30'49	8♌ 8	25°55	28°57	9°28	15°51	21° 3	18° 2	9°45	18°10	11°31	10°29	3°26	n.a.	W29
T 30	20 18 19	5♌32'08	23♌22	27♋29	0♌11	9♐34	16♎ 0	21♊ 9	18♎ 3	9♊47	18♒ 9	11♐28	10♐26	3♒32	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	24n 4	19n 7	1s41	25n39	2n19	19n53	0n19	26s56	4s 5	6s13	1s 3	25n47	2n 8	7s19	0s11	24n33	2n 5	18s16	2s42	23s41	23s39	19s 9		n.a.
T 2	24 1	14 1	2 56	25 46	2 18	20 15	0 23	26 51	4 2	6 15	1 3	25 47	2 8	7 19	0 11	24 34	2 5	18 16	2 42	23 41	23 39	19 7		n.a.
F 3	23 57	8 12	3 58	25 52	2 16	20 36	0 26	26 46	3 59	6 16	1 3	25 48	2 8	7 19	0 11	24 34	2 5	18 17	2 42	23 41	23 40	19 4		n.a.
S 4	23 53	2 4	4 43	25 58	2 14	20 56	0 30	26 41	3 56	6 18	1 3	25 49	2 8	7 19	0 11	24 34	2 5	18 17	2 42	23 41	23 40	19 2		n.a.
S 5	23 49	3s59	5 9	26 2	2 12	21 16	0 33	26 36	3 53	6 20	1 3	25 49	2 8	7 19	0 11	24 35	2 5	18 17	2 42	23 41	23 40	19 0		n.a.
M 6	23 44	9 41	5 18	26 5	2 9	21 35	0 36	26 31	3 50	6 21	1 3	25 50	2 8	7 20	0 11	24 35	2 5	18 17	2 42	23 41	23 40	18 57		n.a.
T 7	23 38	14 47	5 9	26 6	2 6	21 53	0 40	26 26	3 47	6 23	1 3	25 51	2 8	7 20	0 11	24 35	2 5	18 18	2 42	23 41	23 41	18 55		n.a.
W 8	23 32	19 6	4 45	26 7	2 2	22 11	0 43	26 21	3 43	6 25	1 3	25 52	2 8	7 20	0 11	24 36	2 6	18 18	2 42	23 41	23 41	18 53		n.a.
T 9	23 26	22 26	4 7	26 6	1 58	22 29	0 46	26 16	3 40	6 27	1 3	25 52	2 8	7 20	0 11	24 36	2 6	18 18	2 42	23 41	23 41	18 51		n.a.
F 10	23 19	24 40	3 19	26 5	1 54	22 45	0 49	26 12	3 37	6 30	1 3	25 53	2 9	7 20	0 11	24 37	2 6	18 19	2 42	23 41	23 42	18 48		n.a.
S 11	23 12	25 42	2 22	26 2	1 49	23 1	0 52	26 7	3 34	6 32	1 3	25 54	2 9	7 20	0 11	24 37	2 6	18 19	2 42	23 41	23 42	18 46		n.a.
S 12	23 4	25 30	1 19	25 57	1 45	23 16	0 55	26 3	3 31	6 34	1 2	25 54	2 9	7 21	0 11	24 37	2 6	18 19	2 42	23 41	23 42	18 44		n.a.
M13	22 56	24 7	0 14	25 52	1 40	23 31	0 58	25 59	3 27	6 36	1 2	25 55	2 9	7 21	0 11	24 38	2 6	18 20	2 42	23 41	23 42	18 41		n.a.
T 14	22 47	21 40	0n52	25 45	1 35	23 45	1 1	25 55	3 24	6 39	1 2	25 56	2 9	7 21	0 11	24 38	2 6	18 20	2 42	23 41	23 43	18 39		n.a.
W15	22 38	18 18	1 55	25 37	1 29	23 58	1 3	25 51	3 21	6 41	1 2	25 56	2 9	7 21	0 11	24 38	2 6	18 20	2 42	23 41	23 43	18 37		n.a.
T 16	22 28	14 14	2 53	25 28	1 24	24 11	1 6	25 47	3 18	6 44	1 2	25 57	2 9	7 22	0 11	24 39	2 6	18 21	2 42	23 41	23 43	18 34		n.a.
F 17	22 18	9 36	3 44	25 18	1 18	24 23	1 9	25 44	3 15	6 46	1 2	25 58	2 9	7 22	0 11	24 39	2 6	18 21	2 42	23 41	23 44	18 32		n.a.
S 18	22 7	4 37	4 25	25 6	1 13	24 34	1 11	25 40	3 11	6 49	1 2	25 58	2 10	7 22	0 11	24 39	2 6	18 21	2 41	23 41	23 44	18 30		n.a.
S 19	21 56	0n35	4 56	24 53	1 7	24 44	1 13	25 37	3 8	6 52	1 2	25 59	2 10	7 23	0 11	24 40	2 6	18 22	2 41	23 41	23 44	18 27		n.a.
M20	21 45	5 49	5 13	24 39	1 1	24 54	1 16	25 34	3 5	6 55	1 2	25 59	2 10	7 23	0 11	24 40	2 6	18 22	2 41	23 42	23 44	18 25		n.a.
T 21	21 33	10 57	5 16	24 24	0 55	25 2	1 18	25 31	3 2	6 58	1 2	26 0	2 10	7 24	0 11	24 40	2 6	18 22	2 41	23 42	23 45	18 23		n.a.
W22	21 21	15 44	5 4	24 8	0 49	25 10	1 20	25 28	2 59	7 0	1 2	26 1	2 10	7 24	0 11	24 41	2 6	18 23	2 41	23 42	23 45	18 20		n.a.
T 23	21 8	19 57	4 36	23 51	0 42	25 18	1 22	25 25	2 56	7 3	1 2	26 1	2 10	7 24	0 11	24 41	2 6	18 23	2 41	23 42	23 45	18 18		n.a.
F 24	20 55	23 14	3 52	23 32	0 36	25 24	1 24	25 22	2 53	7 6	1 2	26 2	2 11	7 25	0 11	24 41	2 6	18 23	2 41	23 42	23 45	18 16		n.a.
S 25	20 42	25 16	2 53	23 13	0 30	25 30	1 26	25 20	2 50	7 10	1 2	26 2	2 11	7 25	0 11	24 42	2 6	18 24	2 41	23 42	23 46	18 13		n.a.
S 26	20 28	25 42	1 41	22 52	0 24	25 35	1 27	25 17	2 47	7 13	1 2	26 3	2 11	7 26	0 11	24 42	2 7	18 24	2 41	23 41	23 46	18 11		n.a.
M27	20 14	24 19	0 21	22 30	0 17	25 39	1 29	25 15	2 44	7 16	1 2	26 4	2 11	7 26	0 11	24 42	2 7	18 24	2 41	23 41	23 46	18 8		n.a.
T 28	19 59	21 11	1s 2	22 7	0 11	25 42	1 31	25 13	2 41	7 19	1 2	26 4	2 11	7 27	0 11	24 43	2 7	18 25	2 41	23 41	23 46	18 6		n.a.
W29	19 44	16 33	2 21	21 44	0 5	25 45	1 32	25 11	2 38	7 23	1 2	26 5	2 11	7 28	0 11	24 43	2 7	18 25	2 41	23 41	23 47	18 4		n.a.
T 30	19n29	10n52	3s30	21n19	0s 1	25n46	1n34	25s10	2s35	7s26	1s 2	26n 5	2n12	7s28	0s11	24n43	2n 7	18s25	2s41	23s42	23s47	18s 1		n.a.

Julian Day Number = -1534902.5, Delta T = 103h50m09s
Ecliptic obliquity = 24°12'32, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -124°56'45, Lahiri = -125°49'45 Julian Calendar 1 Sept. 8916 BCE == Greg. Calendar 24 June 8916 BCE

The year -8915 astronomical counting style corresponds to year 8916 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

OCTOBER 8916 BCE (-8915) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	20 22 16	6♌33'26	8♍24	29♋ 5	1♋24	9♐42	16♎ 9	21♊14	18♎ 5	9♊48	18°R 7	11°R25	10♑23	3♒39	n.a.	F 1
S 2	20 26 12	7°34'42	23° 6	0♌40	2°38	9°49	16°17	21°20	18° 6	9°49	18♒ 6	11♑21	10°20	3°45	n.a.	S 2
S 3	20 30 9	8°35'57	7♎22	2°16	3°52	9°58	16°26	21°25	18° 8	9°51	18° 5	11°18	10°17	3°52	n.a.	S 3
M 4	20 34 5	9°37'10	21°10	3°53	5° 6	10° 7	16°36	21°31	18° 9	9°52	18° 4	11°15	10°14	3°59	n.a.	M 4
T 5	20 38 2	10°38'23	4♏30	5°30	6°20	10°17	16°45	21°36	18°11	9°54	18° 2	11°14	10°10	4° 5	n.a.	T 5
W 6	20 41 59	11°39'33	17°24	7° 7	7°34	10°27	16°54	21°41	18°13	9°55	18° 1	11°D14	10° 7	4°12	n.a.	W 6
T 7	20 45 55	12°40'42	29°57	8°45	8°48	10°38	17° 4	21°47	18°15	9°56	18° 0	11°15	10° 4	4°19	n.a.	T 7
F 8	20 49 52	13°41'49	12♐12	10°24	10° 1	10°49	17°13	21°52	18°17	9°57	17°59	11°16	10° 1	4°25	n.a.	F 8
S 9	20 53 49	14°42'55	24°14	12° 3	11°15	11° 1	17°23	21°57	18°18	9°59	17°57	11°18	9°58	4°32	n.a.	S 9
S 10	20 57 45	15°43'59	6♑ 8	13°43	12°29	11°14	17°33	22° 2	18°20	10° 0	17°56	11°R19	9°54	4°39	n.a.	S 10
M11	21 1 42	16°45'02	17°56	15°23	13°43	11°27	17°43	22° 7	18°22	10° 1	17°55	11°19	9°51	4°45	n.a.	M11
T 12	21 5 39	17°46'03	29°44	17° 4	14°57	11°41	17°53	22°11	18°24	10° 2	17°54	11°18	9°48	4°52	n.a.	T 12
W13	21 9 35	18°47'02	11♒32	18°45	16°11	11°55	18° 3	22°16	18°26	10° 3	17°52	11°14	9°45	4°59	n.a.	W13
T 14	21 13 32	19°47'59	23°24	20°27	17°25	12° 9	18°14	22°21	18°28	10° 4	17°51	11° 8	9°42	5° 5	n.a.	T 14
F 15	21 17 28	20°48'55	5♓21	22°10	18°39	12°24	18°24	22°26	18°31	10° 5	17°50	11° 1	9°39	5°12	n.a.	F 15
S 16	21 21 25	21°49'50	17°25	23°53	19°53	12°40	18°34	22°30	18°33	10° 6	17°48	10°53	9°35	5°19	n.a.	S 16
S 17	21 25 22	22°50'42	29°36	25°37	21° 7	12°56	18°45	22°35	18°35	10° 7	17°47	10°45	9°32	5°25	n.a.	S 17
M18	21 29 18	23°51'34	11♈57	27°22	22°21	13°12	18°56	22°39	18°37	10° 8	17°46	10°38	9°29	5°32	n.a.	M18
T 19	21 33 15	24°52'23	24°30	29° 7	23°35	13°29	19° 7	22°44	18°39	10° 9	17°45	10°32	9°26	5°39	n.a.	T 19
W20	21 37 12	25°53'12	7♉18	0♍53	24°49	13°47	19°18	22°48	18°42	10°10	17°43	10°28	9°23	5°45	n.a.	W20
T 21	21 41 8	26°53'58	20°22	2°39	26° 3	14° 5	19°29	22°52	18°44	10°11	17°42	10°26	9°19	5°52	n.a.	T 21
F 22	21 45 5	27°54'44	3♊46	4°26	27°16	14°23	19°40	22°56	18°46	10°12	17°41	10°D26	9°16	5°59	n.a.	F 22
S 23	21 49 1	28°55'28	17°32	6°12	28°30	14°41	19°51	23° 0	18°49	10°12	17°40	10°27	9°13	6° 5	n.a.	S 23
S 24	21 52 58	29°56'10	1♋41	8° 0	29°44	15° 0	20° 2	23° 4	18°51	10°13	17°38	10°28	9°10	6°12	n.a.	S 24
M25	21 56 55	0♍56'51	16°12	9°47	0♌58	15°20	20°14	23° 8	18°54	10°14	17°37	10°R28	9° 7	6°19	n.a.	M25
T 26	22 0 51	1°57'30	1♌ 3	11°35	2°12	15°40	20°25	23°12	18°56	10°15	17°36	10°27	9° 4	6°25	n.a.	T 26
W27	22 4 48	2°58'07	16° 7	13°22	3°26	16° 0	20°37	23°16	18°59	10°15	17°35	10°23	9° 0	6°32	n.a.	W27
T 28	22 8 45	3°58'42	1♍17	15° 9	4°40	16°20	20°49	23°20	19° 2	10°16	17°34	10°16	8°57	6°39	n.a.	T 28
F 29	22 12 41	4°59'15	16°21	16°56	5°54	16°41	21° 1	23°23	19° 4	10°17	17°32	10° 8	8°54	6°45	n.a.	F 29
S 30	22 16 38	5°59'46	1♎10	18°42	7° 8	17° 2	21°12	23°27	19° 7	10°17	17°31	9°59	8°51	6°52	n.a.	S 30
S 31	22 20 34	7♍ 0'15	15♎36	20♍26	8♌22	17♐24	21♎24	23♊30	19♎10	10♊18	17♒30	9♑50	8♑48	6♒59	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	19n13	4n37	4s24	20n53	0s 7	25n47	1n35	25s 8	2s33	7s29	1s 2	26n 6	2n12	7s29	0s11	24n43	2n 7	18s26	2s41	23s42	23s47	17s59		n.a.
S 2	18 57	1s43	4 59	20 26	0 14	25 47	1 36	25 6	2 30	7 33	1 2	26 7	2 12	7 29	0 11	24 44	2 7	18 26	2 41	23 42	23 48	17 57		n.a.
S 3	18 41	7 47	5 13	19 58	0 20	25 46	1 37	25 5	2 27	7 36	1 2	26 7	2 12	7 30	0 11	24 44	2 7	18 26	2 41	23 43	23 48	17 54		n.a.
M 4	18 24	13 16	5 10	19 29	0 26	25 45	1 39	25 4	2 24	7 40	1 2	26 8	2 12	7 31	0 11	24 44	2 7	18 27	2 41	23 43	23 48	17 52		n.a.
T 5	18 7	17 56	4 49	18 59	0 32	25 43	1 40	25 2	2 22	7 44	1 1	26 8	2 12	7 31	0 11	24 45	2 7	18 27	2 41	23 43	23 48	17 49		n.a.
W 6	17 50	21 37	4 14	18 29	0 38	25 39	1 40	25 1	2 19	7 47	1 1	26 9	2 13	7 32	0 11	24 45	2 7	18 27	2 41	23 43	23 49	17 47		n.a.
T 7	17 32	24 10	3 28	17 57	0 43	25 35	1 41	25 0	2 16	7 51	1 1	26 9	2 13	7 33	0 11	24 45	2 7	18 28	2 41	23 43	23 49	17 45		n.a.
F 8	17 14	25 30	2 33	17 25	0 49	25 31	1 42	25 0	2 14	7 55	1 1	26 10	2 13	7 33	0 11	24 45	2 7	18 28	2 41	23 43	23 49	17 42		n.a.
S 9	16 56	25 37	1 32	16 51	0 55	25 25	1 43	24 59	2 11	7 59	1 1	26 10	2 13	7 34	0 11	24 46	2 7	18 29	2 41	23 43	23 49	17 40		n.a.
S 10	16 38	24 32	0 28	16 17	1 0	25 19	1 43	24 58	2 9	8 2	1 1	26 11	2 13	7 35	0 11	24 46	2 8	18 29	2 41	23 43	23 50	17 37		n.a.
M11	16 19	22 22	0n36	15 42	1 5	25 12	1 44	24 58	2 6	8 6	1 1	26 11	2 14	7 36	0 11	24 46	2 8	18 29	2 40	23 43	23 50	17 35		n.a.
T 12	16 0	19 15	1 39	15 7	1 10	25 4	1 44	24 57	2 4	8 10	1 1	26 12	2 14	7 36	0 11	24 46	2 8	18 30	2 40	23 43	23 50	17 33		n.a.
W13	15 40	15 22	2 37	14 30	1 15	24 55	1 45	24 57	2 1	8 14	1 1	26 12	2 14	7 37	0 11	24 47	2 8	18 30	2 40	23 43	23 50	17 30		n.a.
T 14	15 20	10 52	3 29	13 53	1 20	24 46	1 45	24 56	1 59	8 18	1 1	26 13	2 14	7 38	0 11	24 47	2 8	18 30	2 40	23 43	23 50	17 28		n.a.
F 15	15 1	5 58	4 12	13 15	1 24	24 36	1 45	24 56	1 57	8 23	1 1	26 13	2 15	7 39	0 11	24 47	2 8	18 31	2 40	23 44	23 51	17 25		n.a.
S 16	14 40	0 48	4 44	12 36	1 28	24 25	1 45	24 56	1 54	8 27	1 1	26 14	2 15	7 40	0 11	24 47	2 8	18 31	2 40	23 45	23 51	17 23		n.a.
S 17	14 20	4n27	5 3	11 57	1 32	24 13	1 45	24 56	1 52	8 31	1 1	26 14	2 15	7 41	0 11	24 48	2 8	18 31	2 40	23 45	23 51	17 21		n.a.
M18	13 59	9 35	5 9	11 17	1 35	24 1	1 45	24 56	1 50	8 35	1 1	26 15	2 15	7 42	0 11	24 48	2 8	18 32	2 40	23 46	23 51	17 18		n.a.
T 19	13 38	14 25	5 0	10 37	1 39	23 48	1 45	24 56	1 47	8 39	1 1	26 15	2 15	7 42	0 11	24 48	2 8	18 32	2 40	23 47	23 52	17 16		n.a.
W20	13 17	18 43	4 36	9 56	1 41	23 34	1 45	24 56	1 45	8 44	1 1	26 16	2 16	7 43	0 11	24 48	2 8	18 32	2 40	23 47	23 52	17 13		n.a.
T 21	12 56	22 13	3 57	9 15	1 44	23 19	1 44	24 56	1 43	8 48	1 1	26 16	2 16	7 44	0 11	24 48	2 8	18 33	2 40	23 47	23 52	17 11		n.a.
F 22	12 35	24 36	3 5	8 34	1 46	23 4	1 44	24 56	1 41	8 52	1 1	26 17	2 16	7 45	0 11	24 49	2 8	18 33	2 40	23 47	23 52	17 8		n.a.
S 23	12 13	25 36	2 1	7 52	1 48	22 48	1 43	24 56	1 39	8 57	1 1	26 17	2 16	7 46	0 11	24 49	2 9	18 33	2 40	23 47	23 53	17 6		n.a.
S 24	11 51	24 59	0 47	7 10	1 49	22 32	1 43	24 56	1 37	9 1	1 1	26 18	2 17	7 47	0 11	24 49	2 9	18 34	2 40	23 47	23 53	17 3		n.a.
M25	11 29	22 41	0s31	6 28	1 49	22 15	1 42	24 56	1 35	9 5	1 1	26 18	2 17	7 48	0 11	24 49	2 9	18 34	2 39	23 47	23 53	17 1		n.a.
T 26	11 7	18 48	1 49	5 46	1 49	21 57	1 42	24 57	1 33	9 10	1 1	26 19	2 17	7 49	0 11	24 49	2 9	18 34	2 39	23 47	23 53	16 59		n.a.
W27	10 44	13 40	3 0	5 5	1 49	21 38	1 41	24 57	1 31	9 14	1 1	26 19	2 17	7 50	0 11	24 50	2 9	18 35	2 39	23 47	23 54	16 56		n.a.
T 28	10 22	7 40	3 58	4 23	1 47	21 19	1 40	24 57	1 29	9 19	1 1	26 19	2 18	7 51	0 11	24 50	2 9	18 35	2 39	23 48	23 54	16 54		n.a.
F 29	9 59	1 17	4 40	3 43	1 45	21 0	1 39	24 57	1 27	9 24	1 1	26 20	2 18	7 52	0 11	24 50	2 9	18 35	2 39	23 48	23 54	16 51		n.a.
S 30	9 36	5s 4	5 2	3 3	1 43	20 40	1 38	24 58	1 25	9 28	1 1	26 20	2 18	7 53	0 11	24 50	2 9	18 36	2 39	23 49	23 54	16 49		n.a.
S 31	9n13	10s58	5s 4	2n24	1s39	20n19	1n37	24s58	1s23	9s33	1s 1	26n21	2n18	7s54	0s11	24n50	2n 9	18s36	2s39	23s50	23s54	16s46		n.a.

Julian Day Number = -1534872.5, Delta T = 103h50m03s
Ecliptic obliquity = 24°12'32, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -124°56'41, Lahiri = -125°49'41 Julian Calendar 1 Oct. 8916 BCE == Greg. Calendar 24 July 8916 BCE

The year -8915 astronomical counting style corresponds to year 8916 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

NOVEMBER 8916 BCE (-8915) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	22 24 31	8♍ 0'42	29♎34	22♍ 9	9♌36	17♐46	21♎36	23♊33	19♎12	10♊18	17°R29	9°R42	8♑45	7♒ 5	n.a.	M 1
T 2	22 28 28	9° 1'06	13♏ 2	23°51	10°49	18° 8	21°48	23°37	19°15	10°19	17♒28	9♑37	8°41	7°12	n.a.	T 2
W 3	22 32 24	10° 1'28	26° 3	25°30	12° 3	18°31	22° 1	23°40	19°18	10°19	17°26	9°34	8°38	7°19	n.a.	W 3
T 4	22 36 21	11° 1'48	8♐38	27° 6	13°17	18°54	22°13	23°43	19°21	10°19	17°25	9°D33	8°35	7°25	n.a.	T 4
F 5	22 40 18	12° 2'05	20°54	28°39	14°31	19°17	22°25	23°46	19°23	10°20	17°24	9°33	8°32	7°32	n.a.	F 5
S 6	22 44 14	13° 2'20	2♑54	0♎ 7	15°45	19°40	22°38	23°49	19°26	10°20	17°23	9°34	8°29	7°39	n.a.	S 6
S 7	22 48 11	14° 2'32	14°46	1°32	16°58	20° 4	22°50	23°52	19°29	10°20	17°22	9°R34	8°25	7°45	n.a.	S 7
M 8	22 52 7	15° 2'42	26°33	2°50	18°12	20°28	23° 3	23°54	19°32	10°21	17°21	9°32	8°22	7°52	n.a.	M 8
T 9	22 56 4	16° 2'50	8♒20	4° 3	19°26	20°52	23°15	23°57	19°35	10°21	17°20	9°28	8°19	7°59	n.a.	T 9
W10	23 0 1	17° 2'55	20°11	5°10	20°39	21°17	23°28	24° 0	19°38	10°21	17°19	9°21	8°16	8° 5	n.a.	W10
T 11	23 3 57	18° 2'57	2♓ 8	6° 9	21°53	21°42	23°41	24° 2	19°41	10°21	17°17	9°12	8°13	8°12	n.a.	T 11
F 12	23 7 54	19° 2'58	14°14	7° 1	23° 7	22° 7	23°53	24° 4	19°44	10°21	17°16	9° 0	8°10	8°19	n.a.	F 12
S 13	23 11 50	20° 2'55	26°30	7°44	24°21	22°32	24° 6	24° 7	19°47	10°21	17°15	8°47	8° 6	8°25	n.a.	S 13
S 14	23 15 47	21° 2'51	8♈56	8°18	25°34	22°57	24°19	24° 9	19°50	10°21	17°14	8°34	8° 3	8°32	n.a.	S 14
M15	23 19 44	22° 2'45	21°32	8°43	26°48	23°23	24°32	24°11	19°53	10°R21	17°13	8°22	8° 0	8°39	n.a.	M15
T 16	23 23 40	23° 2'36	4♉20	8°58	28° 1	23°49	24°45	24°13	19°56	10°21	17°12	8°12	7°57	8°45	n.a.	T 16
W17	23 27 37	24° 2'25	17°19	9°R 4	29°15	24°15	24°58	24°15	19°59	10°21	17°11	8° 4	7°54	8°52	n.a.	W17
T 18	23 31 33	25° 2'12	0♊31	9° 1	0♍29	24°42	25°11	24°17	20° 3	10°21	17°10	8° 0	7°51	8°59	n.a.	T 18
F 19	23 35 30	26° 1'58	13°57	8°48	1°42	25° 8	25°24	24°18	20° 6	10°21	17° 9	7°58	7°47	9° 5	n.a.	F 19
S 20	23 39 27	27° 1'41	27°37	8°26	2°56	25°35	25°38	24°20	20° 9	10°21	17° 8	7°D57	7°44	9°12	n.a.	S 20
S 21	23 43 23	28° 1'22	11♋35	7°56	4° 9	26° 2	25°51	24°21	20°12	10°21	17° 8	7°R57	7°41	9°19	n.a.	S 21
M22	23 47 20	29° 1'01	25°49	7°18	5°23	26°30	26° 4	24°23	20°15	10°21	17° 7	7°56	7°38	9°25	n.a.	M22
T 23	23 51 16	0♎ 0'38	10♌19	6°34	6°36	26°57	26°18	24°24	20°19	10°20	17° 6	7°54	7°35	9°32	n.a.	T 23
W24	23 55 13	1° 0'13	25° 1	5°44	7°50	27°25	26°31	24°25	20°22	10°20	17° 5	7°48	7°31	9°39	n.a.	W24
T 25	23 59 10	1°59'45	9♍49	4°50	9° 3	27°53	26°44	24°27	20°25	10°20	17° 4	7°39	7°28	9°45	n.a.	T 25
F 26	0 3 6	2°59'15	24°36	3°53	10°17	28°21	26°58	24°28	20°28	10°19	17° 3	7°29	7°25	9°52	n.a.	F 26
S 27	0 7 3	3°58'43	9♎13	2°54	11°30	28°49	27°11	24°29	20°32	10°19	17° 2	7°17	7°22	9°59	n.a.	S 27
S 28	0 10 59	4°58'08	23°33	1°55	12°44	29°17	27°25	24°29	20°35	10°19	17° 2	7° 5	7°19	10° 5	n.a.	S 28
M29	0 14 56	5°57'31	7♏30	0°58	13°57	29°46	27°39	24°30	20°38	10°18	17° 1	6°54	7°16	10°12	n.a.	M29
T 30	0 18 52	6♎56'52	21♏ 0	0♎ 2	15♍11	0♑14	27♎52	24♊31	20♎42	10♊18	17♒ 0	6♑46	7♑12	10♒19	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	8n50	16s 8	4s48	1n46	1s35	19n57	1n36	24s58	1s21	9s37	1s 1	26n21	2n19	7s55	0s11	24n50	2n 9	18s36	2s39	23s50	23s55	16s44		n.a.
T 2	8 26	20 18	4 16	1 10	1 29	19 36	1 35	24 58	1 19	9 42	1 1	26 22	2 19	7 56	0 11	24 51	2 9	18 36	2 39	23 51	23 55	16 41		n.a.
W 3	8 3	23 18	3 31	0 35	1 23	19 13	1 34	24 59	1 17	9 47	1 1	26 22	2 19	7 57	0 11	24 51	2 9	18 37	2 39	23 51	23 55	16 39		n.a.
T 4	7 39	25 3	2 38	0 2	1 16	18 50	1 32	24 59	1 15	9 52	1 1	26 22	2 19	7 59	0 11	24 51	2 10	18 37	2 39	23 51	23 55	16 36		n.a.
F 5	7 16	25 31	1 38	0s29	1 8	18 27	1 31	24 59	1 14	9 56	1 1	26 23	2 20	8 0	0 11	24 51	2 10	18 37	2 39	23 51	23 55	16 34		n.a.
S 6	6 52	24 46	0 36	0 57	0 59	18 3	1 30	24 59	1 12	10 1	1 1	26 23	2 20	8 1	0 11	24 51	2 10	18 38	2 38	23 51	23 56	16 31		n.a.
S 7	6 28	22 54	0n28	1 22	0 49	17 39	1 28	24 59	1 10	10 6	1 1	26 24	2 20	8 2	0 11	24 51	2 10	18 38	2 38	23 51	23 56	16 29		n.a.
M 8	6 4	20 4	1 29	1 44	0 38	17 14	1 27	24 59	1 8	10 11	1 1	26 24	2 20	8 3	0 11	24 51	2 10	18 38	2 38	23 51	23 56	16 26		n.a.
T 9	5 40	16 24	2 27	2 3	0 26	16 49	1 25	25 0	1 7	10 16	1 1	26 24	2 21	8 4	0 11	24 52	2 10	18 38	2 38	23 52	23 56	16 24		n.a.
W10	5 16	12 6	3 18	2 18	0 13	16 23	1 24	25 0	1 5	10 20	1 1	26 25	2 21	8 5	0 11	24 52	2 10	18 39	2 38	23 52	23 57	16 21		n.a.
T 11	4 52	7 18	4 1	2 30	0n 1	15 57	1 22	25 0	1 3	10 25	1 1	26 25	2 21	8 7	0 11	24 52	2 10	18 39	2 38	23 53	23 57	16 19		n.a.
F 12	4 28	2 12	4 34	2 37	0 16	15 30	1 20	25 0	1 2	10 30	1 1	26 26	2 21	8 8	0 11	24 52	2 10	18 39	2 38	23 54	23 57	16 16		n.a.
S 13	4 4	3n 2	4 54	2 40	0 32	15 3	1 18	25 0	1 0	10 35	1 1	26 26	2 22	8 9	0 11	24 52	2 10	18 39	2 38	23 54	23 57	16 14		n.a.
S 14	3 39	8 14	5 1	2 39	0 48	14 36	1 17	24 59	0 59	10 40	1 1	26 26	2 22	8 10	0 11	24 52	2 10	18 40	2 38	23 55	23 57	16 11		n.a.
M15	3 15	13 10	4 53	2 34	1 5	14 9	1 15	24 59	0 57	10 45	1 1	26 27	2 22	8 11	0 11	24 52	2 10	18 40	2 38	23 56	23 58	16 9		n.a.
T 16	2 51	17 36	4 31	2 25	1 22	13 41	1 13	24 59	0 56	10 50	1 1	26 27	2 23	8 13	0 11	24 52	2 11	18 40	2 38	23 57	23 58	16 6		n.a.
W17	2 26	21 17	3 54	2 11	1 40	13 12	1 11	24 59	0 54	10 55	1 1	26 27	2 23	8 14	0 11	24 52	2 11	18 40	2 37	23 57	23 58	16 4		n.a.
T 18	2 2	23 55	3 4	1 54	1 57	12 44	1 9	24 58	0 53	11 0	1 1	26 28	2 23	8 15	0 11	24 52	2 11	18 41	2 37	23 58	23 58	16 1		n.a.
F 19	1 37	25 15	2 4	1 33	2 15	12 15	1 7	24 58	0 51	11 5	1 1	26 28	2 23	8 16	0 11	24 52	2 11	18 41	2 37	23 58	23 58	15 59		n.a.
S 20	1 13	25 6	0 54	1 9	2 31	11 46	1 5	24 58	0 50	11 10	1 1	26 28	2 24	8 18	0 11	24 52	2 11	18 41	2 37	23 58	23 58	15 56		n.a.
S 21	0 49	23 22	0s19	0 42	2 47	11 16	1 3	24 57	0 48	11 15	1 1	26 29	2 24	8 19	0 11	24 52	2 11	18 41	2 37	23 58	23 59	15 54		n.a.
M22	0 24	20 8	1 33	0 13	3 3	10 46	1 1	24 56	0 47	11 20	1 2	26 29	2 24	8 20	0 11	24 53	2 11	18 41	2 37	23 58	23 59	15 51		n.a.
T 23	0s 0	15 38	2 42	0n18	3 17	10 16	0 59	24 56	0 45	11 25	1 2	26 29	2 24	8 21	0 11	24 53	2 11	18 41	2 37	23 58	23 59	15 49		n.a.
W24	0 25	10 8	3 41	0 50	3 29	9 46	0 56	24 55	0 44	11 30	1 2	26 30	2 25	8 23	0 11	24 53	2 11	18 42	2 37	23 58	23 59	15 46		n.a.
T 25	0 49	4 3	4 26	1 22	3 40	9 16	0 54	24 54	0 43	11 35	1 2	26 30	2 25	8 24	0 11	24 53	2 11	18 42	2 37	23 59	23 59	15 44		n.a.
F 26	1 14	2s15	4 53	1 54	3 49	8 45	0 52	24 53	0 41	11 40	1 2	26 30	2 25	8 25	0 11	24 53	2 11	18 42	2 37	23 59	24 0	15 41		n.a.
S 27	1 38	8 20	5 0	2 25	3 57	8 14	0 50	24 52	0 40	11 45	1 2	26 31	2 26	8 26	0 11	24 53	2 11	18 42	2 36	24 0	24 0	15 39		n.a.
S 28	2 2	13 52	4 48	2 54	4 2	7 43	0 47	24 51	0 39	11 50	1 2	26 31	2 26	8 28	0 11	24 53	2 12	18 42	2 36	24 1	24 0	15 36		n.a.
M29	2 26	18 31	4 19	3 21	4 6	7 12	0 45	24 50	0 37	11 56	1 2	26 31	2 26	8 29	0 11	24 53	2 12	18 42	2 36	24 1	24 0	15 34		n.a.
T 30	2s51	22s 3	3s36	3n45	4n 7	6n40	0n43	24s48	0s36	12s 1	1s 2	26n32	2n26	8s30	0s11	24n53	2n12	18s43	2s36	24s 2	24s 0	15s31		n.a.

Julian Day Number = -1534841.5, Delta T = 103h49m57s
Ecliptic obliquity = 24°12'33, Nutation = 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -124°56'37, Lahiri = -125°49'37 Julian Calendar 1 Nov. 8916 BCE == Greg. Calendar 24 Aug. 8916 BCE

The year -8915 astronomical counting style corresponds to year 8916 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

DECEMBER 8916 BCE (-8915) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	0 22 49	7♎56'10	4♐ 4	29°R 9	16♍24	0♑43	28♎ 6	24♊31	20♎45	10°R17	16°R59	6°R41	7♑ 9	10♒25	n.a.	W 1
T 2	0 26 45	8°55'25	16°43	28♍21	17°37	1°12	28°20	24°32	20°48	10♊17	16♒58	6♑38	7° 6	10°32	n.a.	T 2
F 3	0 30 42	9°54'38	29° 2	27°37	18°51	1°42	28°33	24°32	20°52	10°16	16°58	6°37	7° 3	10°39	n.a.	F 3
S 4	0 34 39	10°53'48	11♑ 5	26°58	20° 4	2°11	28°47	24°33	20°55	10°15	16°57	6°37	7° 0	10°45	n.a.	S 4
S 5	0 38 35	11°52'55	22°58	26°26	21°18	2°41	29° 1	24°33	20°58	10°15	16°56	6°37	6°56	10°52	n.a.	S 5
M 6	0 42 32	12°51'59	4♒46	25°59	22°31	3°10	29°15	24°R33	21° 2	10°14	16°56	6°35	6°53	10°59	n.a.	M 6
T 7	0 46 28	13°51'01	16°35	25°38	23°44	3°40	29°29	24°33	21° 5	10°13	16°55	6°31	6°50	11° 5	n.a.	T 7
W 8	0 50 25	14°50'01	28°29	25°24	24°58	4°10	29°42	24°33	21° 8	10°13	16°55	6°25	6°47	11°12	n.a.	W 8
T 9	0 54 21	15°48'57	10♓33	25°15	26°11	4°40	29°56	24°32	21°12	10°12	16°54	6°16	6°44	11°19	n.a.	T 9
F 10	0 58 18	16°47'52	22°47	25°D13	27°24	5°11	0♏10	24°32	21°15	10°11	16°53	6° 4	6°41	11°25	n.a.	F 10
S 11	1 2 14	17°46'43	5♈16	25°16	28°37	5°41	0°24	24°32	21°19	10°10	16°53	5°51	6°37	11°32	n.a.	S 11
S 12	1 6 11	18°45'33	17°58	25°24	29°51	6°11	0°38	24°31	21°22	10°10	16°52	5°38	6°34	11°39	n.a.	S 12
M13	1 10 7	19°44'20	0♉54	25°38	1♎ 4	6°42	0°52	24°31	21°25	10° 9	16°52	5°26	6°31	11°45	n.a.	M13
T 14	1 14 4	20°43'05	14° 2	25°57	2°17	7°13	1° 6	24°30	21°29	10° 8	16°51	5°16	6°28	11°52	n.a.	T 14
W15	1 18 0	21°41'47	27°22	26°21	3°30	7°44	1°20	24°29	21°32	10° 7	16°51	5° 8	6°25	11°59	n.a.	W15
T 16	1 21 57	22°40'28	10♊52	26°50	4°44	8°15	1°34	24°28	21°36	10° 6	16°51	5° 4	6°22	12° 5	n.a.	T 16
F 17	1 25 53	23°39'06	24°32	27°23	5°57	8°46	1°48	24°27	21°39	10° 5	16°50	5° 2	6°18	12°12	n.a.	F 17
S 18	1 29 50	24°37'43	8♋21	27°59	7°10	9°17	2° 2	24°26	21°42	10° 4	16°50	5°D 1	6°15	12°19	n.a.	S 18
S 19	1 33 46	25°36'17	22°19	28°40	8°23	9°48	2°16	24°25	21°46	10° 3	16°49	5°R 1	6°12	12°25	n.a.	S 19
M20	1 37 43	26°34'50	6♌26	29°25	9°37	10°20	2°30	24°24	21°49	10° 2	16°49	5° 1	6° 9	12°32	n.a.	M20
T 21	1 41 40	27°33'20	20°40	0♎12	10°50	10°51	2°44	24°22	21°53	10° 1	16°49	4°59	6° 6	12°39	n.a.	T 21
W22	1 45 36	28°31'49	5♍ 1	1° 4	12° 3	11°23	2°58	24°21	21°56	10° 0	16°48	4°55	6° 2	12°45	n.a.	W22
T 23	1 49 33	29°30'15	19°23	1°58	13°16	11°55	3°13	24°19	21°59	9°59	16°48	4°48	5°59	12°52	n.a.	T 23
F 24	1 53 29	0♏28'39	3♎44	2°55	14°29	12°27	3°27	24°18	22° 3	9°58	16°48	4°39	5°56	12°59	n.a.	F 24
S 25	1 57 25	1°27'02	17°57	3°55	15°43	12°59	3°41	24°16	22° 6	9°56	16°48	4°29	5°53	13° 6	n.a.	S 25
S 26	2 1 22	2°25'22	1♏56	4°58	16°56	13°31	3°55	24°14	22° 9	9°55	16°48	4°19	5°50	13°12	n.a.	S 26
M27	2 5 18	3°23'40	15°37	6° 3	18° 9	14° 3	4° 9	24°12	22°13	9°54	16°47	4°10	5°47	13°19	n.a.	M27
T 28	2 9 15	4°21'56	28°58	7°11	19°22	14°35	4°23	24°10	22°16	9°53	16°47	4° 3	5°43	13°26	n.a.	T 28
W29	2 13 11	5°20'10	11♐56	8°21	20°36	15° 8	4°37	24° 8	22°19	9°52	16°47	3°58	5°40	13°32	n.a.	W29
T 30	2 17 8	6°18'22	24°33	9°34	21°49	15°40	4°51	24° 6	22°23	9°50	16°47	3°56	5°37	13°39	n.a.	T 30
F 31	2 21 4	7♏16'31	6♑53	10♎48	23♎ 2	16♑13	5♏ 5	24♊ 4	22♎26	9♊49	16♒47	3°D55	5♑34	13♒46	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	3s15	24s18	2s43	4n 6	4n 7	6n 9	0n40	24s47	0s35	12s 6	1s 2	26n32	2n27	8s32	0s11	24n53	2n12	18s43	2s36	24s 2	24s 1	15s28		n.a.
T 2	3 39	25 14	1 43	4 24	4 5	5 37	0 38	24 46	0 33	12 11	1 2	26 32	2 27	8 33	0 11	24 53	2 12	18 43	2 36	24 2	24 1	15 26		n.a.
F 3	4 3	24 52	0 40	4 39	4 2	5 6	0 36	24 44	0 32	12 16	1 2	26 33	2 27	8 34	0 11	24 53	2 12	18 43	2 36	24 2	24 1	15 23		n.a.
S 4	4 27	23 20	0n24	4 50	3 57	4 34	0 33	24 42	0 31	12 21	1 2	26 33	2 28	8 36	0 11	24 53	2 12	18 43	2 36	24 2	24 1	15 21		n.a.
S 5	4 51	20 47	1 25	4 58	3 50	4 2	0 31	24 41	0 30	12 26	1 2	26 33	2 28	8 37	0 11	24 53	2 12	18 43	2 36	24 2	24 1	15 18		n.a.
M 6	5 14	17 22	2 23	5 2	3 43	3 30	0 28	24 39	0 29	12 31	1 2	26 33	2 28	8 38	0 11	24 53	2 12	18 43	2 35	24 2	24 1	15 16		n.a.
T 7	5 38	13 17	3 15	5 3	3 35	2 58	0 26	24 37	0 27	12 36	1 2	26 34	2 28	8 39	0 11	24 53	2 12	18 43	2 35	24 3	24 2	15 13		n.a.
W 8	6 1	8 40	3 58	5 1	3 25	2 25	0 24	24 35	0 26	12 42	1 2	26 34	2 29	8 41	0 11	24 53	2 12	18 43	2 35	24 3	24 2	15 11		n.a.
T 9	6 25	3 41	4 31	4 55	3 16	1 53	0 21	24 32	0 25	12 47	1 2	26 34	2 29	8 42	0 11	24 53	2 12	18 43	2 35	24 3	24 2	15 8		n.a.
F 10	6 48	1n30	4 53	4 47	3 5	1 21	0 19	24 30	0 24	12 52	1 2	26 35	2 29	8 43	0 11	24 52	2 12	18 44	2 35	24 4	24 2	15 5		n.a.
S 11	7 11	6 43	5 1	4 36	2 54	0 49	0 16	24 28	0 23	12 57	1 3	26 35	2 29	8 45	0 11	24 52	2 13	18 44	2 35	24 4	24 2	15 3		n.a.
S 12	7 35	11 46	4 54	4 22	2 43	0 16	0 14	24 25	0 22	13 2	1 3	26 35	2 30	8 46	0 11	24 52	2 13	18 44	2 35	24 5	24 2	15 0		n.a.
M13	7 58	16 23	4 32	4 6	2 32	0s16	0 11	24 22	0 20	13 7	1 3	26 35	2 30	8 47	0 11	24 52	2 13	18 44	2 35	24 6	24 3	14 58		n.a.
T 14	8 20	20 17	3 55	3 47	2 20	0 48	0 9	24 20	0 19	13 12	1 3	26 36	2 30	8 49	0 11	24 52	2 13	18 44	2 34	24 6	24 3	14 55		n.a.
W15	8 43	23 12	3 5	3 27	2 9	1 20	0 7	24 17	0 18	13 17	1 3	26 36	2 31	8 50	0 11	24 52	2 13	18 44	2 34	24 6	24 3	14 53		n.a.
T 16	9 6	24 51	2 4	3 5	1 57	1 52	0 4	24 14	0 17	13 23	1 3	26 36	2 31	8 51	0 11	24 52	2 13	18 44	2 34	24 7	24 3	14 50		n.a.
F 17	9 28	25 1	0 55	2 41	1 46	2 25	0 2	24 11	0 16	13 28	1 3	26 36	2 31	8 53	0 11	24 52	2 13	18 44	2 34	24 7	24 3	14 47		n.a.
S 18	9 50	23 39	0s18	2 15	1 34	2 57	0s 1	24 7	0 15	13 33	1 3	26 36	2 31	8 54	0 11	24 52	2 13	18 44	2 34	24 7	24 3	14 45		n.a.
S 19	10 12	20 48	1 31	1 48	1 23	3 29	0 3	24 4	0 14	13 38	1 3	26 37	2 32	8 55	0 11	24 52	2 13	18 44	2 34	24 7	24 4	14 42		n.a.
M20	10 34	16 43	2 39	1 20	1 11	4 1	0 6	24 0	0 13	13 43	1 3	26 37	2 32	8 57	0 11	24 52	2 13	18 44	2 34	24 7	24 4	14 40		n.a.
T 21	10 56	11 38	3 38	0 50	1 0	4 32	0 8	23 57	0 12	13 48	1 3	26 37	2 32	8 58	0 11	24 52	2 13	18 44	2 34	24 7	24 4	14 37		n.a.
W22	11 17	5 55	4 23	0 19	0 49	5 4	0 10	23 53	0 11	13 53	1 3	26 37	2 32	8 59	0 12	24 52	2 13	18 44	2 34	24 7	24 4	14 34		n.a.
T 23	11 39	0s 8	4 52	0s13	0 39	5 36	0 13	23 49	0 10	13 58	1 4	26 37	2 33	9 1	0 12	24 51	2 13	18 44	2 33	24 7	24 4	14 32		n.a.
F 24	12 0	6 8	5 3	0 46	0 28	6 7	0 15	23 45	0 9	14 3	1 4	26 38	2 33	9 2	0 12	24 51	2 13	18 44	2 33	24 7	24 4	14 29		n.a.
S 25	12 21	11 46	4 55	1 20	0 18	6 38	0 17	23 41	0 8	14 8	1 4	26 38	2 33	9 3	0 12	24 51	2 13	18 44	2 33	24 8	24 4	14 27		n.a.
S 26	12 42	16 43	4 29	1 55	0 8	7 9	0 20	23 37	0 7	14 13	1 4	26 38	2 33	9 4	0 12	24 51	2 13	18 44	2 33	24 8	24 5	14 24		n.a.
M27	13 2	20 40	3 48	2 30	0s 1	7 40	0 22	23 32	0 6	14 18	1 4	26 38	2 34	9 6	0 12	24 51	2 14	18 44	2 33	24 8	24 5	14 21		n.a.
T 28	13 23	23 25	2 56	3 6	0 11	8 11	0 24	23 28	0 5	14 23	1 4	26 38	2 34	9 7	0 12	24 51	2 14	18 43	2 33	24 9	24 5	14 19		n.a.
W29	13 43	24 50	1 55	3 43	0 20	8 42	0 26	23 23	0 4	14 28	1 4	26 38	2 34	9 8	0 12	24 51	2 14	18 43	2 33	24 9	24 5	14 16		n.a.
T 30	14 3	24 56	0 50	4 20	0 28	9 12	0 28	23 18	0 3	14 33	1 4	26 39	2 34	9 10	0 12	24 51	2 14	18 43	2 33	24 9	24 5	14 14		n.a.
F 31	14s23	23s46	0n16	4s58	0s37	9s42	0s31	23s14	0s 2	14s38	1s 4	26n39	2n35	9s11	0s12	24n50	2n14	18s43	2s32	24s 9	24s 5	14s11		n.a.

Julian Day Number = -1534811.5, Delta T = 103h49m51s
Ecliptic obliquity = 24°12'33, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -124°56'33, Lahiri = -125°49'33 Julian Calendar 1 Dec. 8916 BCE == Greg. Calendar 23 Sept. 8916 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JANUARY 8915 BCE (-8914) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	2 25 1	8♏14'38	18♉57	12♎ 5	24♎15	16♉46	5♏19	24°R 2	22♎29	9°R48	16°R47	3♉56	5♉31	13♒52	n.a.	S 1
S 2	2 28 57	9°12'42	0♒52	13°24	25°28	17°19	5°33	23♊59	22°33	9♊46	16♒47	3°57	5°27	13°59	n.a.	S 2
M 3	2 32 54	10°10'45	12°42	14°45	26°42	17°51	5°48	23°57	22°36	9°45	16°D47	3°R57	5°24	14° 6	n.a.	M 3
T 4	2 36 50	11° 8'45	24°33	16° 8	27°55	18°24	6° 2	23°54	22°39	9°44	16°47	3°56	5°21	14°12	n.a.	T 4
W 5	2 40 47	12° 6'42	6♓30	17°32	29° 8	18°57	6°16	23°52	22°43	9°42	16°47	3°53	5°18	14°19	n.a.	W 5
T 6	2 44 43	13° 4'38	18°37	18°59	0♏21	19°31	6°30	23°49	22°46	9°41	16°47	3°48	5°15	14°26	n.a.	T 6
F 7	2 48 40	14° 2'31	0♈58	20°27	1°34	20° 4	6°44	23°46	22°49	9°40	16°47	3°41	5°12	14°32	n.a.	F 7
S 8	2 52 36	15° 0'22	13°35	21°58	2°48	20°37	6°58	23°43	22°52	9°38	16°47	3°33	5° 8	14°39	n.a.	S 8
S 9	2 56 33	15°58'11	26°31	23°30	4° 1	21°10	7°12	23°40	22°55	9°37	16°47	3°25	5° 5	14°46	n.a.	S 9
M10	3 0 29	16°55'59	9♉44	25° 4	5°14	21°44	7°26	23°37	22°59	9°35	16°47	3°17	5° 2	14°52	n.a.	M10
T 11	3 4 26	17°53'44	23°14	26°40	6°27	22°17	7°40	23°34	23° 2	9°34	16°48	3°11	4°59	14°59	n.a.	T 11
W12	3 8 22	18°51'28	6♊57	28°18	7°40	22°51	7°54	23°31	23° 5	9°32	16°48	3° 6	4°56	15° 6	n.a.	W12
T 13	3 12 19	19°49'10	20°53	29°57	8°54	23°25	8° 8	23°28	23° 8	9°31	16°48	3° 3	4°53	15°12	n.a.	T 13
F 14	3 16 15	20°46'50	4♋56	1♏38	10° 7	23°59	8°21	23°25	23°11	9°29	16°48	3°D 3	4°49	15°19	n.a.	F 14
S 15	3 20 12	21°44'29	19° 4	3°21	11°20	24°32	8°35	23°21	23°14	9°28	16°49	3° 4	4°46	15°26	n.a.	S 15
S 16	3 24 8	22°42'06	3♌15	5° 6	12°33	25° 6	8°49	23°18	23°17	9°26	16°49	3° 5	4°43	15°32	n.a.	S 16
M17	3 28 5	23°39'42	17°27	6°53	13°47	25°40	9° 3	23°15	23°20	9°25	16°49	3°R 6	4°40	15°39	n.a.	M17
T 18	3 32 1	24°37'17	1♍38	8°41	15° 0	26°14	9°17	23°11	23°23	9°23	16°50	3° 6	4°37	15°46	n.a.	T 18
W19	3 35 58	25°34'50	15°46	10°32	16°13	26°48	9°31	23° 8	23°26	9°22	16°50	3° 4	4°33	15°52	n.a.	W19
T 20	3 39 54	26°32'21	29°48	12°24	17°27	27°23	9°45	23° 4	23°29	9°20	16°50	3° 1	4°30	15°59	n.a.	T 20
F 21	3 43 51	27°29'52	13♎44	14°18	18°40	27°57	9°58	23° 0	23°32	9°18	16°51	2°57	4°27	16° 6	n.a.	F 21
S 22	3 47 47	28°27'21	27°29	16°13	19°53	28°31	10°12	22°57	23°35	9°17	16°51	2°51	4°24	16°13	n.a.	S 22
S 23	3 51 43	29°24'49	11♏ 2	18°11	21° 6	29° 6	10°26	22°53	23°38	9°15	16°52	2°46	4°21	16°19	n.a.	S 23
M24	3 55 40	0♐22'15	24°20	20°10	22°20	29°40	10°39	22°49	23°41	9°14	16°52	2°41	4°18	16°26	n.a.	M24
T 25	3 59 36	1°19'40	7♐21	22°11	23°33	0♒15	10°53	22°45	23°44	9°12	16°53	2°38	4°14	16°33	n.a.	T 25
W26	4 3 33	2°17'04	20° 6	24°13	24°47	0°49	11° 7	22°41	23°47	9°11	16°53	2°36	4°11	16°39	n.a.	W26
T 27	4 7 29	3°14'26	2♑35	26°17	26° 0	1°24	11°20	22°37	23°50	9° 9	16°54	2°D35	4° 8	16°46	n.a.	T 27
F 28	4 11 26	4°11'47	14°49	28°22	27°13	1°59	11°34	22°33	23°52	9° 7	16°54	2°35	4° 5	16°53	n.a.	F 28
S 29	4 15 22	5° 9'06	26°52	0♐29	28°27	2°34	11°47	22°29	23°55	9° 6	16°55	2°37	4° 2	16°59	n.a.	S 29
S 30	4 19 19	6° 6'24	8♒46	2°37	29°40	3° 8	12° 1	22°25	23°58	9° 4	16°56	2°39	3°59	17° 6	n.a.	S 30
M31	4 23 15	7♐ 3'40	20♒37	4♐46	0♐53	3♒43	12♏14	22♊21	24♎ 1	9♊ 2	16♒56	2♑40	3♑55	17♒13	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	14s42	21s30	1n20	5s36	0s45	10s12	0s33	23s 9	0s 1	14s43	1s 5	26n39	2n35	9s12	0s12	24n50	2n14	18s43	2s32	24s 9	24s 5	14s 8		n.a.
S 2	15 1	18 21	2 20	6 15	0 52	10 42	0 35	23 3	0 0	14 48	1 5	26 39	2 35	9 14	0 12	24 50	2 14	18 43	2 32	24 9	24 6	14 6		n.a.
M 3	15 20	14 28	3 13	6 54	0 59	11 11	0 37	22 58	0n 0	14 53	1 5	26 39	2 35	9 15	0 12	24 50	2 14	18 43	2 32	24 9	24 6	14 3		n.a.
T 4	15 39	10 2	3 58	7 33	1 6	11 40	0 39	22 53	0 1	14 58	1 5	26 39	2 36	9 16	0 12	24 50	2 14	18 43	2 32	24 9	24 6	14 0		n.a.
W 5	15 57	5 12	4 33	8 13	1 13	12 9	0 41	22 47	0 2	15 3	1 5	26 39	2 36	9 17	0 12	24 50	2 14	18 43	2 32	24 9	24 6	13 58		n.a.
T 6	16 16	0 7	4 57	8 52	1 19	12 38	0 43	22 41	0 3	15 8	1 5	26 39	2 36	9 19	0 12	24 49	2 14	18 43	2 32	24 9	24 6	13 55		n.a.
F 7	16 33	5n 3	5 7	9 32	1 24	13 6	0 45	22 35	0 4	15 13	1 5	26 40	2 36	9 20	0 12	24 49	2 14	18 42	2 32	24 9	24 6	13 53		n.a.
S 8	16 51	10 9	5 2	10 12	1 30	13 34	0 47	22 29	0 5	15 18	1 5	26 40	2 37	9 21	0 12	24 49	2 14	18 42	2 31	24 10	24 6	13 50		n.a.
S 9	17 8	14 55	4 43	10 52	1 34	14 1	0 49	22 23	0 6	15 23	1 5	26 40	2 37	9 22	0 12	24 49	2 14	18 42	2 31	24 10	24 6	13 47		n.a.
M10	17 26	19 6	4 8	11 32	1 39	14 28	0 50	22 17	0 6	15 28	1 6	26 40	2 37	9 24	0 12	24 49	2 14	18 42	2 31	24 10	24 7	13 45		n.a.
T 11	17 42	22 22	3 18	12 11	1 42	14 55	0 52	22 11	0 7	15 32	1 6	26 40	2 37	9 25	0 12	24 48	2 14	18 42	2 31	24 10	24 7	13 42		n.a.
W12	17 59	24 24	2 16	12 51	1 46	15 22	0 54	22 4	0 8	15 37	1 6	26 40	2 37	9 26	0 12	24 48	2 14	18 42	2 31	24 10	24 7	13 39		n.a.
T 13	18 15	24 58	1 5	13 30	1 48	15 48	0 56	21 58	0 9	15 42	1 6	26 40	2 38	9 27	0 12	24 48	2 14	18 41	2 31	24 10	24 7	13 37		n.a.
F 14	18 31	23 57	0s10	14 9	1 51	16 13	0 57	21 51	0 10	15 47	1 6	26 40	2 38	9 28	0 12	24 48	2 14	18 41	2 31	24 10	24 7	13 34		n.a.
S 15	18 47	21 23	1 26	14 47	1 53	16 39	0 59	21 44	0 10	15 52	1 6	26 40	2 38	9 30	0 12	24 48	2 14	18 41	2 31	24 10	24 7	13 31		n.a.
S 16	19 2	17 31	2 37	15 25	1 54	17 3	1 0	21 37	0 11	15 56	1 6	26 40	2 38	9 31	0 12	24 47	2 14	18 41	2 30	24 10	24 7	13 29		n.a.
M17	19 17	12 39	3 38	16 3	1 55	17 28	1 2	21 30	0 12	16 1	1 7	26 40	2 38	9 32	0 12	24 47	2 14	18 41	2 30	24 10	24 7	13 26		n.a.
T 18	19 32	7 7	4 25	16 39	1 55	17 52	1 3	21 22	0 13	16 6	1 7	26 40	2 38	9 33	0 12	24 47	2 15	18 40	2 30	24 10	24 8	13 24		n.a.
W19	19 46	1 15	4 57	17 15	1 54	18 15	1 5	21 15	0 14	16 11	1 7	26 40	2 39	9 34	0 12	24 47	2 15	18 40	2 30	24 10	24 8	13 21		n.a.
T 20	20 0	4s38	5 10	17 51	1 53	18 38	1 6	21 7	0 14	16 15	1 7	26 40	2 39	9 35	0 12	24 47	2 15	18 40	2 30	24 10	24 8	13 18		n.a.
F 21	20 14	10 15	5 5	18 25	1 52	19 0	1 7	20 59	0 15	16 20	1 7	26 40	2 39	9 37	0 12	24 46	2 15	18 40	2 30	24 10	24 8	13 16		n.a.
S 22	20 27	15 17	4 43	18 58	1 50	19 22	1 9	20 52	0 16	16 25	1 7	26 40	2 39	9 38	0 12	24 46	2 15	18 39	2 30	24 11	24 8	13 13		n.a.
S 23	20 40	19 28	4 5	19 30	1 47	19 44	1 10	20 44	0 17	16 29	1 7	26 40	2 39	9 39	0 12	24 46	2 15	18 39	2 30	24 11	24 8	13 10		n.a.
M24	20 52	22 35	3 14	20 1	1 44	20 5	1 11	20 35	0 17	16 34	1 8	26 40	2 39	9 40	0 12	24 46	2 15	18 39	2 30	24 11	24 8	13 8		n.a.
T 25	21 5	24 26	2 14	20 30	1 40	20 25	1 12	20 27	0 18	16 38	1 8	26 40	2 40	9 41	0 12	24 45	2 15	18 38	2 29	24 11	24 8	13 5		n.a.
W26	21 17	24 57	1 8	20 58	1 35	20 45	1 13	20 19	0 19	16 43	1 8	26 39	2 40	9 42	0 12	24 45	2 15	18 38	2 29	24 11	24 8	13 2		n.a.
T 27	21 28	24 11	0 0	21 24	1 30	21 4	1 14	20 10	0 20	16 47	1 8	26 39	2 40	9 43	0 12	24 45	2 15	18 38	2 29	24 11	24 8	13 0		n.a.
F 28	21 39	22 15	1n 7	21 48	1 24	21 23	1 15	20 2	0 20	16 52	1 8	26 39	2 40	9 44	0 12	24 45	2 15	18 38	2 29	24 11	24 9	12 57		n.a.
S 29	21 50	19 21	2 9	22 10	1 17	21 41	1 16	19 53	0 21	16 56	1 8	26 39	2 40	9 45	0 12	24 44	2 15	18 37	2 29	24 11	24 9	12 54		n.a.
S 30	22 1	15 40	3 6	22 30	1 10	21 58	1 16	19 44	0 22	17 1	1 9	26 39	2 40	9 46	0 12	24 44	2 15	18 37	2 29	24 11	24 9	12 52		n.a.
M31	22s11	11s24	3n54	22s48	1s 3	22s15	1s17	19s35	0n22	17s 5	1s 9	26n39	2n40	9s47	0s12	24n44	2n15	18s37	2s29	24s11	24s 9	12s49		n.a.

Julian Day Number = -1534780.5, Delta T = 103h49m45s
Ecliptic obliquity = 24°12'32, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -124°56'29, Lahiri = -125°49'29 Julian Calendar 1 Jan. 8915 BCE == Greg. Calendar 24 Oct. 8916 BCE

The year -8914 astronomical counting style corresponds to year 8915 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

FEBRUARY 8915 BCE (-8914) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	4 27 12	8♐ 0'54	2♓29	6♐55	2♐ 7	4♒18	12♏27	22°R17	24♎ 3	9°R 1	16♒57	2°R41	3♑52	17♒19	n.a.	T 1
W 2	4 31 8	8°58'07	14°26	9° 5	3°20	4°53	12°41	22♊13	24° 6	8♊59	16°58	2♑41	3°49	17°26	n.a.	W 2
T 3	4 35 5	9°55'18	26°34	11°16	4°34	5°29	12°54	22° 9	24° 8	8°58	16°58	2°40	3°46	17°33	n.a.	T 3
F 4	4 39 1	10°52'28	8♈56	13°26	5°47	6° 4	13° 7	22° 4	24°11	8°56	16°59	2°38	3°43	17°39	n.a.	F 4
S 5	4 42 58	11°49'37	21°37	15°37	7° 1	6°39	13°20	22° 0	24°14	8°54	17° 0	2°36	3°39	17°46	n.a.	S 5
S 6	4 46 54	12°46'45	4♉39	17°46	8°14	7°14	13°34	21°56	24°16	8°53	17° 1	2°33	3°36	17°53	n.a.	S 6
M 7	4 50 51	13°43'51	18° 3	19°55	9°28	7°50	13°47	21°52	24°19	8°51	17° 1	2°30	3°33	17°59	n.a.	M 7
T 8	4 54 47	14°40'56	1♊48	22° 3	10°41	8°25	14° 0	21°47	24°21	8°50	17° 2	2°28	3°30	18° 6	n.a.	T 8
W 9	4 58 44	15°38'01	15°53	24°10	11°54	9° 0	14°13	21°43	24°23	8°48	17° 3	2°26	3°27	18°13	n.a.	W 9
T 10	5 2 40	16°35'04	0♋12	26°15	13° 8	9°36	14°26	21°39	24°26	8°46	17° 4	2°D26	3°24	18°20	n.a.	T 10
F 11	5 6 37	17°32'06	14°42	28°18	14°22	10°12	14°39	21°34	24°28	8°45	17° 5	2°26	3°20	18°26	n.a.	F 11
S 12	5 10 33	18°29'08	29°16	0♑20	15°35	10°47	14°51	21°30	24°30	8°43	17° 6	2°27	3°17	18°33	n.a.	S 12
S 13	5 14 30	19°26'09	13♌49	2°19	16°49	11°23	15° 4	21°26	24°33	8°42	17° 7	2°28	3°14	18°40	n.a.	S 13
M14	5 18 26	20°23'10	28°16	4°16	18° 2	11°59	15°17	21°21	24°35	8°40	17° 8	2°29	3°11	18°46	n.a.	M14
T 15	5 22 23	21°20'10	12♍34	6°11	19°16	12°34	15°30	21°17	24°37	8°38	17° 8	2°29	3° 8	18°53	n.a.	T 15
W16	5 26 19	22°17'09	26°40	8° 3	20°29	13°10	15°42	21°13	24°39	8°37	17° 9	2°R29	3° 5	19° 0	n.a.	W16
T 17	5 30 16	23°14'08	10♎32	9°53	21°43	13°46	15°55	21° 8	24°41	8°35	17°10	2°29	3° 1	19° 6	n.a.	T 17
F 18	5 34 12	24°11'07	24°10	11°40	22°57	14°22	16° 7	21° 4	24°44	8°34	17°11	2°28	2°58	19°13	n.a.	F 18
S 19	5 38 9	25° 8'05	7♏33	13°25	24°10	14°58	16°20	21° 0	24°46	8°32	17°12	2°27	2°55	19°20	n.a.	S 19
S 20	5 42 5	26° 5'03	20°42	15° 6	25°24	15°34	16°32	20°55	24°48	8°31	17°13	2°27	2°52	19°26	n.a.	S 20
M21	5 46 2	27° 2'01	3♐36	16°45	26°37	16°10	16°44	20°51	24°50	8°29	17°15	2°26	2°49	19°33	n.a.	M21
T 22	5 49 58	27°58'59	16°16	18°22	27°51	16°47	16°57	20°47	24°52	8°28	17°16	2°26	2°45	19°40	n.a.	T 22
W23	5 53 55	28°55'56	28°44	19°55	29° 5	17°23	17° 9	20°42	24°53	8°26	17°17	2°D25	2°42	19°47	n.a.	W23
T 24	5 57 52	29°52'52	11♑ 0	21°26	0♑19	17°59	17°21	20°38	24°55	8°25	17°18	2°25	2°39	19°53	n.a.	T 24
F 25	6 1 48	0♑49'48	23° 6	22°54	1°32	18°36	17°33	20°34	24°57	8°23	17°19	2°26	2°36	20° 0	n.a.	F 25
S 26	6 5 45	1°46'44	5♒ 4	24°19	2°46	19°12	17°45	20°29	24°59	8°22	17°20	2°26	2°33	20° 7	n.a.	S 26
S 27	6 9 41	2°43'39	16°57	25°41	4° 0	19°48	17°57	20°25	25° 1	8°20	17°21	2°R26	2°30	20°13	n.a.	S 27
M28	6 13 38	3♑40'33	28♒47	27♑ 0	5♑13	20♒25	18♏ 8	20♊21	25♎ 2	8♊19	17♒22	2♑26	2♑26	20♒20	n.a.	M28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	22s20	6s42	4n32	23s 4	0s55	22s31	1s18	19s26	0n23	17s10	1s 9	26n39	2n41	9s48	0s12	24n44	2n15	18s36	2s29	24s11	24s 9	12s46		n.a.
W 2	22 30	1 44	4 59	23 17	0 46	22 47	1 19	19 16	0 24	17 14	1 9	26 39	2 41	9 50	0 12	24 44	2 15	18 36	2 28	24 11	24 9	12 44		n.a.
T 3	22 39	3n21	5 13	23 28	0 37	23 2	1 19	19 7	0 24	17 18	1 9	26 38	2 41	9 51	0 12	24 43	2 15	18 36	2 28	24 11	24 9	12 41		n.a.
F 4	22 47	8 25	5 13	23 36	0 28	23 16	1 20	18 57	0 25	17 23	1 10	26 38	2 41	9 52	0 12	24 43	2 15	18 35	2 28	24 11	24 9	12 38		n.a.
S 5	22 55	13 16	4 58	23 42	0 18	23 30	1 20	18 48	0 26	17 27	1 10	26 38	2 41	9 52	0 12	24 43	2 15	18 35	2 28	24 11	24 9	12 36		n.a.
S 6	23 3	17 39	4 27	23 46	0 8	23 42	1 20	18 38	0 26	17 31	1 10	26 38	2 41	9 53	0 12	24 42	2 15	18 35	2 28	24 11	24 9	12 33		n.a.
M 7	23 10	21 17	3 41	23 47	0n 2	23 55	1 21	18 28	0 27	17 36	1 10	26 38	2 41	9 54	0 12	24 42	2 15	18 34	2 28	24 11	24 10	12 30		n.a.
T 8	23 17	23 49	2 41	23 46	0 12	24 6	1 21	18 18	0 28	17 40	1 10	26 38	2 41	9 55	0 12	24 42	2 15	18 34	2 28	24 11	24 10	12 28		n.a.
W 9	23 24	24 56	1 30	23 42	0 22	24 17	1 21	18 8	0 28	17 44	1 11	26 37	2 41	9 56	0 12	24 42	2 15	18 34	2 28	24 11	24 10	12 25		n.a.
T 10	23 30	24 25	0 12	23 37	0 33	24 27	1 21	17 57	0 29	17 48	1 11	26 37	2 41	9 57	0 12	24 41	2 15	18 33	2 28	24 11	24 10	12 22		n.a.
F 11	23 36	22 15	1s 7	23 29	0 43	24 36	1 21	17 47	0 30	17 52	1 11	26 37	2 41	9 58	0 12	24 41	2 15	18 33	2 27	24 11	24 10	12 19		n.a.
S 12	23 41	18 38	2 23	23 19	0 53	24 45	1 21	17 36	0 30	17 56	1 11	26 37	2 41	9 59	0 12	24 41	2 15	18 32	2 27	24 11	24 10	12 17		n.a.
S 13	23 46	13 53	3 29	23 8	1 3	24 53	1 21	17 26	0 31	18 1	1 11	26 36	2 42	10 0	0 12	24 41	2 15	18 32	2 27	24 11	24 10	12 14		n.a.
M14	23 50	8 22	4 22	22 56	1 13	25 0	1 21	17 15	0 31	18 5	1 12	26 36	2 42	10 1	0 12	24 40	2 15	18 32	2 27	24 11	24 10	12 11		n.a.
T 15	23 54	2 29	4 58	22 42	1 22	25 6	1 21	17 4	0 32	18 9	1 12	26 36	2 42	10 2	0 12	24 40	2 15	18 31	2 27	24 11	24 10	12 9		n.a.
W16	23 58	3s25	5 15	22 26	1 31	25 12	1 21	16 53	0 33	18 13	1 12	26 36	2 42	10 2	0 12	24 40	2 15	18 31	2 27	24 11	24 10	12 6		n.a.
T 17	24 1	9 5	5 14	22 10	1 40	25 17	1 21	16 42	0 33	18 17	1 12	26 35	2 42	10 3	0 12	24 40	2 15	18 30	2 27	24 11	24 10	12 3		n.a.
F 18	24 4	14 12	4 54	21 53	1 48	25 21	1 20	16 31	0 34	18 21	1 12	26 35	2 42	10 4	0 12	24 39	2 15	18 30	2 27	24 11	24 10	12 1		n.a.
S 19	24 6	18 32	4 19	21 35	1 56	25 24	1 20	16 19	0 34	18 25	1 13	26 35	2 42	10 5	0 12	24 39	2 15	18 30	2 27	24 11	24 11	11 58		n.a.
S 20	24 8	21 53	3 31	21 17	2 3	25 27	1 19	16 8	0 35	18 28	1 13	26 35	2 42	10 6	0 12	24 39	2 15	18 29	2 26	24 11	24 11	11 55		n.a.
M21	24 10	24 3	2 33	20 58	2 10	25 29	1 19	15 56	0 35	18 32	1 13	26 34	2 42	10 6	0 13	24 39	2 15	18 29	2 26	24 11	24 11	11 52		n.a.
T 22	24 11	24 56	1 28	20 39	2 16	25 30	1 18	15 44	0 36	18 36	1 13	26 34	2 42	10 7	0 13	24 38	2 15	18 28	2 26	24 11	24 11	11 50		n.a.
W23	24 12	24 33	0 20	20 20	2 22	25 30	1 18	15 32	0 37	18 40	1 14	26 34	2 42	10 8	0 13	24 38	2 15	18 28	2 26	24 11	24 11	11 47		n.a.
T 24	24 12	22 57	0n47	20 1	2 27	25 29	1 17	15 20	0 37	18 44	1 14	26 33	2 42	10 9	0 13	24 38	2 15	18 27	2 26	24 11	24 11	11 44		n.a.
F 25	24 12	20 19	1 52	19 42	2 32	25 28	1 16	15 8	0 38	18 48	1 14	26 33	2 42	10 9	0 13	24 37	2 15	18 27	2 26	24 11	24 11	11 42		n.a.
S 26	24 11	16 51	2 51	19 23	2 36	25 26	1 15	14 56	0 38	18 51	1 14	26 33	2 42	10 10	0 13	24 37	2 15	18 26	2 26	24 11	24 11	11 39		n.a.
S 27	24 10	12 44	3 43	19 5	2 39	25 23	1 14	14 44	0 39	18 55	1 15	26 32	2 42	10 11	0 13	24 37	2 15	18 26	2 26	24 11	24 11	11 36		n.a.
M28	24s 9	8s 9	4n24	18s47	2n42	25s19	1s13	14s32	0n39	18s59	1s15	26n32	2n42	10s11	0s13	24n37	2n15	18s26	2s26	24s11	24s11	11s34		n.a.

Julian Day Number = -1534749.5, Delta T = 103h49m39s
Ecliptic obliquity = 24°12'31, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -124°56'24, Lahiri = -125°49'25 Julian Calendar 1 Feb. 8915 BCE == Greg. Calendar 24 Nov. 8916 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

MARCH 8915 BCE (-8914) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	6 17 34	4♉37'27	10♓38	28♉16	6♉27	21♒ 2	18♏20	20°R17	25♎ 4	8°R17	17♒24	2°R25	2♉23	20♒27	n.a.	T 1
W 2	6 21 31	5°34'20	22°35	29°30	7°41	21°38	18°32	20♊13	25° 6	8♊16	17°25	2♉25	2°20	20°33	n.a.	W 2
T 3	6 25 27	6°31'14	4♈42	0♒40	8°55	22°15	18°43	20° 9	25° 7	8°15	17°26	2°D25	2°17	20°40	n.a.	T 3
F 4	6 29 24	7°28'06	17° 2	1°47	10° 8	22°52	18°55	20° 5	25° 9	8°13	17°27	2°25	2°14	20°47	n.a.	F 4
S 5	6 33 20	8°24'59	29°42	2°51	11°22	23°28	19° 6	20° 1	25°10	8°12	17°29	2°26	2°10	20°53	n.a.	S 5
S 6	6 37 17	9°21'51	12♉43	3°51	12°36	24° 5	19°18	19°57	25°12	8°11	17°30	2°26	2° 7	21° 0	n.a.	S 6
M 7	6 41 14	10°18'43	26° 8	4°49	13°50	24°42	19°29	19°53	25°13	8° 9	17°31	2°27	2° 4	21° 7	n.a.	M 7
T 8	6 45 10	11°15'34	9♊59	5°42	15° 4	25°19	19°40	19°49	25°14	8° 8	17°32	2°27	2° 1	21°13	n.a.	T 8
W 9	6 49 7	12°12'26	24°14	6°33	16°17	25°56	19°51	19°45	25°16	8° 7	17°34	2°28	1°58	21°20	n.a.	W 9
T 10	6 53 3	13° 9'17	8♋50	7°20	17°31	26°33	20° 2	19°41	25°17	8° 5	17°35	2°R28	1°55	21°27	n.a.	T 10
F 11	6 57 0	14° 6'09	23°41	8° 2	18°45	27°10	20°13	19°37	25°18	8° 4	17°36	2°27	1°51	21°34	n.a.	F 11
S 12	7 0 56	15° 3'01	8♌39	8°42	19°59	27°47	20°24	19°34	25°19	8° 3	17°38	2°26	1°48	21°40	n.a.	S 12
S 13	7 4 53	15°59'53	23°36	9°17	21°13	28°24	20°34	19°30	25°20	8° 2	17°39	2°25	1°45	21°47	n.a.	S 13
M14	7 8 50	16°56'45	8♍25	9°48	22°27	29° 1	20°45	19°26	25°22	8° 1	17°40	2°23	1°42	21°54	n.a.	M14
T 15	7 12 46	17°53'38	22°58	10°15	23°41	29°39	20°56	19°23	25°23	8° 0	17°42	2°22	1°39	22° 0	n.a.	T 15
W16	7 16 43	18°50'32	7♎11	10°37	24°54	0♓16	21° 6	19°19	25°24	7°58	17°43	2°21	1°36	22° 7	n.a.	W16
T 17	7 20 39	19°47'26	21° 3	10°55	26° 8	0°53	21°16	19°16	25°24	7°57	17°44	2°D21	1°32	22°14	n.a.	T 17
F 18	7 24 36	20°44'21	4♏33	11° 9	27°22	1°31	21°26	19°12	25°25	7°56	17°46	2°21	1°29	22°20	n.a.	F 18
S 19	7 28 33	21°41'16	17°42	11°18	28°36	2° 8	21°37	19° 9	25°26	7°55	17°47	2°22	1°26	22°27	n.a.	S 19
S 20	7 32 29	22°38'13	0♐34	11°R23	29°50	2°46	21°47	19° 6	25°27	7°54	17°49	2°23	1°23	22°34	n.a.	S 20
M21	7 36 26	23°35'10	13°10	11°23	1♒ 4	3°23	21°56	19° 2	25°28	7°53	17°50	2°25	1°20	22°41	n.a.	M21
T 22	7 40 22	24°32'08	25°33	11°18	2°18	4° 1	22° 6	18°59	25°28	7°52	17°52	2°26	1°16	22°47	n.a.	T 22
W23	7 44 19	25°29'06	7♉45	11° 9	3°32	4°39	22°16	18°56	25°29	7°51	17°53	2°R26	1°13	22°54	n.a.	W23
T 24	7 48 16	26°26'05	19°49	10°55	4°46	5°17	22°26	18°53	25°30	7°50	17°55	2°25	1°10	23° 1	n.a.	T 24
F 25	7 52 12	27°23'05	1♒47	10°37	6° 0	5°54	22°35	18°50	25°30	7°49	17°56	2°22	1° 7	23° 7	n.a.	F 25
S 26	7 56 9	28°20'06	13°40	10°15	7°14	6°32	22°44	18°47	25°31	7°48	17°57	2°19	1° 4	23°14	n.a.	S 26
S 27	8 0 5	29°17'07	25°30	9°49	8°28	7°10	22°54	18°44	25°31	7°47	17°59	2°15	1° 1	23°21	n.a.	S 27
M28	8 4 2	0♒14'08	7♓20	9°20	9°42	7°48	23° 3	18°42	25°32	7°47	18° 0	2°10	0°57	23°27	n.a.	M28
T 29	8 7 59	1°11'10	19°12	8°47	10°56	8°26	23°12	18°39	25°32	7°46	18° 2	2° 5	0°54	23°34	n.a.	T 29
W30	8 11 55	2° 8'13	1♈10	8°12	12°10	9° 4	23°20	18°36	25°32	7°45	18° 3	2° 1	0°51	23°41	n.a.	W30
T 31	8 15 52	3♒ 5'17	13♈16	7♒35	13♒24	9♓42	23♏29	18♊34	25♎33	7♊44	18♒ 5	1♉58	0♉48	23♒47	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	24s 7	3s17	4n55	18s30	2n44	25s15	1s12	14s19	0n40	19s 2	1s15	26n32	2n42	10s12	0s13	24n36	2n15	18s25	2s26	24s11	24s11	11s31		n.a.
W 2	24 5	1n44	5 13	18 13	2 46	25 10	1 11	14 7	0 40	19 6	1 15	26 31	2 42	10 13	0 13	24 36	2 15	18 25	2 25	24 11	24 11	11 28		n.a.
T 3	24 2	6 45	5 17	17 57	2 46	25 4	1 10	13 54	0 41	19 9	1 16	26 31	2 42	10 13	0 13	24 36	2 15	18 24	2 25	24 11	24 11	11 25		n.a.
F 4	23 59	11 36	5 7	17 42	2 47	24 57	1 9	13 41	0 42	19 13	1 16	26 31	2 42	10 14	0 13	24 36	2 15	18 24	2 25	24 11	24 11	11 23		n.a.
S 5	23 55	16 6	4 42	17 28	2 46	24 50	1 8	13 28	0 42	19 16	1 16	26 30	2 42	10 14	0 13	24 35	2 15	18 23	2 25	24 11	24 11	11 20		n.a.
S 6	23 51	19 59	4 2	17 15	2 45	24 41	1 6	13 15	0 43	19 20	1 16	26 30	2 42	10 15	0 13	24 35	2 15	18 23	2 25	24 11	24 11	11 17		n.a.
M 7	23 47	22 57	3 8	17 3	2 43	24 33	1 5	13 2	0 43	19 23	1 17	26 29	2 41	10 16	0 13	24 35	2 14	18 22	2 25	24 11	24 12	11 15		n.a.
T 8	23 42	24 40	2 1	16 52	2 40	24 23	1 4	12 49	0 44	19 27	1 17	26 29	2 41	10 16	0 13	24 35	2 14	18 22	2 25	24 11	24 12	11 12		n.a.
W 9	23 37	24 50	0 45	16 43	2 36	24 12	1 2	12 36	0 44	19 30	1 17	26 29	2 41	10 17	0 13	24 34	2 14	18 21	2 25	24 11	24 12	11 9		n.a.
T 10	23 31	23 19	0s35	16 35	2 32	24 1	1 1	12 22	0 45	19 33	1 17	26 28	2 41	10 17	0 13	24 34	2 14	18 21	2 25	24 11	24 12	11 6		n.a.
F 11	23 26	20 10	1 55	16 29	2 27	23 50	0 59	12 9	0 45	19 37	1 18	26 28	2 41	10 18	0 13	24 34	2 14	18 20	2 25	24 11	24 12	11 4		n.a.
S 12	23 19	15 40	3 7	16 24	2 21	23 37	0 58	11 55	0 46	19 40	1 18	26 28	2 41	10 18	0 13	24 34	2 14	18 20	2 24	24 11	24 12	11 1		n.a.
S 13	23 12	10 13	4 7	16 21	2 15	23 24	0 56	11 41	0 46	19 43	1 18	26 27	2 41	10 18	0 13	24 33	2 14	18 19	2 24	24 11	24 12	10 58		n.a.
M14	23 5	4 14	4 49	16 19	2 7	23 10	0 54	11 28	0 46	19 46	1 19	26 27	2 41	10 19	0 13	24 33	2 14	18 19	2 24	24 11	24 12	10 55		n.a.
T 15	22 58	1s52	5 12	16 20	1 59	22 55	0 53	11 14	0 47	19 50	1 19	26 26	2 41	10 19	0 13	24 33	2 14	18 18	2 24	24 11	24 12	10 53		n.a.
W16	22 50	7 44	5 15	16 22	1 50	22 40	0 51	11 0	0 47	19 53	1 19	26 26	2 41	10 20	0 13	24 33	2 14	18 18	2 24	24 11	24 12	10 50		n.a.
T 17	22 41	13 4	4 59	16 27	1 40	22 24	0 49	10 46	0 48	19 56	1 19	26 26	2 41	10 20	0 13	24 33	2 14	18 17	2 24	24 11	24 12	10 47		n.a.
F 18	22 32	17 37	4 28	16 33	1 30	22 8	0 47	10 32	0 48	19 59	1 20	26 25	2 41	10 20	0 13	24 32	2 14	18 16	2 24	24 11	24 12	10 45		n.a.
S 19	22 23	21 12	3 42	16 41	1 19	21 50	0 45	10 18	0 49	20 2	1 20	26 25	2 40	10 21	0 13	24 32	2 14	18 16	2 24	24 11	24 12	10 42		n.a.
S 20	22 14	23 38	2 47	16 51	1 7	21 33	0 43	10 3	0 49	20 5	1 20	26 24	2 40	10 21	0 13	24 32	2 14	18 15	2 24	24 11	24 12	10 39		n.a.
M21	22 4	24 50	1 44	17 3	0 54	21 14	0 41	9 49	0 50	20 8	1 21	26 24	2 40	10 21	0 13	24 32	2 14	18 15	2 24	24 11	24 12	10 36		n.a.
T 22	21 54	24 46	0 38	17 17	0 41	20 55	0 39	9 34	0 50	20 11	1 21	26 24	2 40	10 22	0 13	24 31	2 14	18 14	2 24	24 11	24 12	10 34		n.a.
W23	21 43	23 29	0n29	17 33	0 27	20 36	0 37	9 20	0 51	20 14	1 21	26 23	2 40	10 22	0 13	24 31	2 14	18 14	2 24	24 11	24 12	10 31		n.a.
T 24	21 32	21 8	1 34	17 51	0 13	20 15	0 35	9 5	0 51	20 17	1 22	26 23	2 40	10 22	0 13	24 31	2 14	18 13	2 23	24 11	24 12	10 28		n.a.
F 25	21 21	17 54	2 34	18 10	0s 2	19 55	0 33	8 51	0 51	20 19	1 22	26 22	2 40	10 22	0 13	24 31	2 14	18 13	2 23	24 11	24 12	10 25		n.a.
S 26	21 9	13 57	3 27	18 31	0 17	19 33	0 31	8 36	0 52	20 22	1 22	26 22	2 40	10 23	0 13	24 31	2 14	18 12	2 23	24 11	24 12	10 23		n.a.
S 27	20 57	9 30	4 11	18 53	0 33	19 11	0 29	8 21	0 52	20 25	1 23	26 22	2 39	10 23	0 13	24 30	2 14	18 12	2 23	24 11	24 12	10 20		n.a.
M28	20 44	4 43	4 44	19 16	0 48	18 49	0 27	8 6	0 53	20 28	1 23	26 21	2 39	10 23	0 13	24 30	2 14	18 11	2 23	24 11	24 12	10 17		n.a.
T 29	20 32	0n15	5 5	19 40	1 3	18 26	0 25	7 51	0 53	20 30	1 23	26 21	2 39	10 23	0 13	24 30	2 14	18 10	2 23	24 11	24 12	10 14		n.a.
W30	20 19	5 14	5 12	20 4	1 19	18 3	0 22	7 36	0 54	20 33	1 23	26 20	2 39	10 23	0 13	24 30	2 14	18 10	2 23	24 12	24 12	10 12		n.a.
T 31	20s 5	10n 5	5n 7	20s28	1s33	17s39	0s20	7s21	0n54	20s36	1s24	26n20	2n39	10s23	0s13	24n30	2n13	18s 9	2s23	24s12	24s12	10s 9		n.a.

Julian Day Number = -1534721.5, Delta T = 103h49m34s
Ecliptic obliquity = 24°12'31, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -124°56'21, Lahiri = -125°49'21 Julian Calendar 1 March 8915 BCE == Greg. Calendar 22 Dec. 8916 BCE

The year -8914 astronomical counting style corresponds to year 8915 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

APRIL 8915 BCE (-8914) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	8 19 48	4♒ 2'20	25♈35	6°R57	14♒38	10♓20	23♏38	18°R32	25♎33	7°R44	18♒ 7	1°R57	0♉45	23♒54	n.a.	F 1
S 2	8 23 45	4°59'25	8♉10	6♒18	15°52	10°59	23°46	18♐29	25°33	7♐43	18° 8	1°D56	0°42	24° 1	n.a.	S 2
S 3	8 27 42	5°56'31	21° 6	5°38	17° 6	11°37	23°55	18°27	25°33	7°42	18°10	1♉57	0°38	24° 8	n.a.	S 3
M 4	8 31 38	6°53'37	4♊26	5° 0	18°20	12°15	24° 3	18°25	25°33	7°42	18°11	1°59	0°35	24°14	n.a.	M 4
T 5	8 35 35	7°50'44	18°13	4°22	19°34	12°53	24°11	18°23	25°R33	7°41	18°13	2° 0	0°32	24°21	n.a.	T 5
W 6	8 39 32	8°47'52	2♋28	3°47	20°48	13°32	24°19	18°21	25°33	7°40	18°14	2°R 1	0°29	24°28	n.a.	W 6
T 7	8 43 28	9°45'01	17° 7	3°14	22° 2	14°10	24°27	18°19	25°33	7°40	18°16	2° 0	0°26	24°34	n.a.	T 7
F 8	8 47 25	10°42'10	2♌ 7	2°44	23°16	14°49	24°34	18°17	25°33	7°39	18°17	1°57	0°22	24°41	n.a.	F 8
S 9	8 51 22	11°39'21	17°19	2°18	24°30	15°27	24°42	18°15	25°33	7°39	18°19	1°53	0°19	24°48	n.a.	S 9
S 10	8 55 18	12°36'33	2♍34	1°56	25°44	16° 6	24°49	18°13	25°33	7°38	18°20	1°48	0°16	24°54	n.a.	S 10
M11	8 59 15	13°33'46	17°41	1°40	26°58	16°45	24°57	18°12	25°32	7°38	18°22	1°42	0°13	25° 1	n.a.	M11
T 12	9 3 11	14°31'01	2♎30	1°28	28°12	17°23	25° 4	18°10	25°32	7°37	18°23	1°36	0°10	25° 8	n.a.	T 12
W13	9 7 8	15°28'17	16°56	1°22	29°26	18° 2	25°11	18° 9	25°32	7°37	18°25	1°32	0° 7	25°15	n.a.	W13
T 14	9 11 5	16°25'35	0♏54	1°D21	0♓41	18°41	25°18	18° 8	25°31	7°37	18°27	1°29	0° 3	25°21	n.a.	T 14
F 15	9 15 1	17°22'54	14°25	1°26	1°55	19°20	25°24	18° 6	25°31	7°36	18°28	1°D28	0° 0	25°28	n.a.	F 15
S 16	9 18 58	18°20'15	27°31	1°38	3° 9	19°59	25°31	18° 5	25°30	7°36	18°30	1°28	29♐57	25°35	n.a.	S 16
S 17	9 22 55	19°17'38	10♐14	1°55	4°23	20°38	25°37	18° 4	25°30	7°36	18°31	1°29	29°54	25°41	n.a.	S 17
M18	9 26 51	20°15'03	22°40	2°19	5°37	21°17	25°43	18° 3	25°29	7°36	18°33	1°30	29°51	25°48	n.a.	M18
T 19	9 30 48	21°12'29	4♑52	2°49	6°51	21°56	25°49	18° 2	25°29	7°36	18°34	1°R30	29°48	25°55	n.a.	T 19
W20	9 34 44	22° 9'57	16°54	3°25	8° 5	22°35	25°55	18° 1	25°28	7°35	18°36	1°29	29°44	26° 1	n.a.	W20
T 21	9 38 41	23° 7'27	28°49	4° 7	9°19	23°14	26° 1	18° 1	25°27	7°35	18°38	1°26	29°41	26° 8	n.a.	T 21
F 22	9 42 38	24° 4'58	10♒41	4°55	10°33	23°53	26° 7	18° 0	25°27	7°35	18°39	1°20	29°38	26°15	n.a.	F 22
S 23	9 46 34	25° 2'31	22°31	5°49	11°47	24°32	26°12	18° 0	25°26	7°35	18°41	1°12	29°35	26°22	n.a.	S 23
S 24	9 50 31	26° 0'06	4♓21	6°49	13° 1	25°12	26°17	17°59	25°25	7°D35	18°42	1° 2	29°32	26°28	n.a.	S 24
M25	9 54 28	26°57'42	16°14	7°55	14°15	25°51	26°23	17°59	25°24	7°35	18°44	0°51	29°28	26°35	n.a.	M25
T 26	9 58 24	27°55'20	28°10	9° 6	15°30	26°31	26°27	17°59	25°23	7°35	18°45	0°41	29°25	26°42	n.a.	T 26
W27	10 2 21	28°52'59	10♈12	10°23	16°44	27°10	26°32	17°59	25°22	7°35	18°47	0°31	29°22	26°48	n.a.	W27
T 28	10 6 17	29°50'40	22°22	11°45	17°58	27°50	26°37	17°D59	25°21	7°35	18°48	0°24	29°19	26°55	n.a.	T 28
F 29	10 10 14	0♓48'22	4♉42	13°12	19°12	28°29	26°41	17°59	25°20	7°35	18°50	0°18	29°16	27° 2	n.a.	F 29
S 30	10 14 11	1♓46'06	17♉17	14♒43	20♓26	29♓ 9	26♏45	17♐59	25♎19	7♐36	18♒51	0♉15	29♐13	27♒ 9	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	19s51	14n37	4n46	20s52	1s48	17s15	0s18	7s 6	0n54	20s38	1s24	26n20	2n39	10s24	0s13	24n30	2n13	18s 9	2s23	24s12	24s12	10s 6		n.a.
S 2	19 37	18 38	4 12	21 15	2 2	16 50	0 15	6 51	0 55	20 41	1 25	26 19	2 38	10 24	0 13	24 29	2 13	18 8	2 23	24 12	24 12	10 3		n.a.
S 3	19 23	21 54	3 25	21 38	2 14	16 25	0 13	6 35	0 55	20 43	1 25	26 19	2 38	10 24	0 13	24 29	2 13	18 8	2 23	24 12	24 12	10 1		n.a.
M 4	19 8	24 5	2 25	21 59	2 26	15 59	0 11	6 20	0 56	20 46	1 25	26 19	2 38	10 24	0 13	24 29	2 13	18 7	2 23	24 12	24 12	9 58		n.a.
T 5	18 53	24 54	1 15	22 20	2 37	15 33	0 8	6 4	0 56	20 48	1 26	26 18	2 38	10 24	0 13	24 29	2 13	18 7	2 23	24 12	24 12	9 55		n.a.
W 6	18 38	24 9	0s 2	22 38	2 47	15 7	0 6	5 49	0 56	20 50	1 26	26 18	2 38	10 24	0 14	24 29	2 13	18 6	2 22	24 12	24 12	9 52		n.a.
T 7	18 22	21 44	1 21	22 54	2 56	14 40	0 4	5 33	0 57	20 53	1 26	26 18	2 38	10 24	0 14	24 29	2 13	18 5	2 22	24 12	24 12	9 50		n.a.
F 8	18 6	17 47	2 36	23 9	3 3	14 13	0 1	5 18	0 57	20 55	1 27	26 17	2 37	10 24	0 14	24 28	2 13	18 5	2 22	24 12	24 12	9 47		n.a.
S 9	17 50	12 38	3 41	23 21	3 9	13 45	0n 1	5 2	0 57	20 57	1 27	26 17	2 37	10 24	0 14	24 28	2 13	18 4	2 22	24 12	24 12	9 44		n.a.
S 10	17 34	6 42	4 30	23 30	3 14	13 17	0 4	4 46	0 58	20 59	1 27	26 16	2 37	10 24	0 14	24 28	2 13	18 4	2 22	24 12	24 13	9 41		n.a.
M11	17 17	0 26	5 0	23 37	3 17	12 49	0 6	4 31	0 58	21 2	1 28	26 16	2 37	10 24	0 14	24 28	2 13	18 3	2 22	24 12	24 13	9 39		n.a.
T 12	17 0	5s44	5 9	23 42	3 19	12 21	0 8	4 15	0 58	21 4	1 28	26 16	2 37	10 24	0 14	24 28	2 13	18 3	2 22	24 12	24 13	9 36		n.a.
W13	16 42	11 25	4 58	23 44	3 20	11 52	0 11	3 59	0 59	21 6	1 28	26 16	2 37	10 23	0 14	24 28	2 13	18 2	2 22	24 12	24 13	9 33		n.a.
T 14	16 25	16 21	4 30	23 44	3 19	11 23	0 13	3 43	0 59	21 8	1 29	26 15	2 36	10 23	0 14	24 28	2 13	18 2	2 22	24 12	24 13	9 30		n.a.
F 15	16 7	20 17	3 47	23 41	3 17	10 53	0 16	3 27	1 0	21 10	1 29	26 15	2 36	10 23	0 14	24 28	2 13	18 1	2 22	24 12	24 13	9 28		n.a.
S 16	15 49	23 2	2 53	23 35	3 14	10 24	0 18	3 11	1 0	21 12	1 30	26 15	2 36	10 23	0 14	24 27	2 13	18 0	2 22	24 12	24 13	9 25		n.a.
S 17	15 30	24 33	1 52	23 27	3 10	9 54	0 21	2 55	1 0	21 14	1 30	26 14	2 36	10 23	0 14	24 27	2 12	18 0	2 22	24 12	24 13	9 22		n.a.
M18	15 12	24 47	0 48	23 16	3 5	9 24	0 23	2 39	1 1	21 16	1 30	26 14	2 36	10 23	0 14	24 27	2 12	17 59	2 22	24 12	24 13	9 19		n.a.
T 19	14 53	23 49	0n18	23 3	2 59	8 53	0 25	2 22	1 1	21 18	1 31	26 14	2 35	10 22	0 14	24 27	2 12	17 59	2 22	24 12	24 13	9 17		n.a.
W20	14 34	21 45	1 22	22 48	2 52	8 23	0 28	2 6	1 1	21 20	1 31	26 13	2 35	10 22	0 14	24 27	2 12	17 58	2 22	24 12	24 13	9 14		n.a.
T 21	14 14	18 45	2 22	22 30	2 44	7 52	0 30	1 50	1 1	21 21	1 31	26 13	2 35	10 22	0 14	24 27	2 12	17 58	2 22	24 12	24 12	9 11		n.a.
F 22	13 55	15 0	3 14	22 9	2 35	7 21	0 33	1 34	1 2	21 23	1 32	26 13	2 35	10 22	0 14	24 27	2 12	17 57	2 22	24 12	24 12	9 8		n.a.
S 23	13 35	10 42	3 59	21 46	2 26	6 50	0 35	1 17	1 2	21 25	1 32	26 13	2 35	10 21	0 14	24 27	2 12	17 57	2 21	24 12	24 12	9 5		n.a.
S 24	13 15	6 0	4 33	21 21	2 16	6 18	0 37	1 1	1 2	21 27	1 33	26 12	2 34	10 21	0 14	24 27	2 12	17 56	2 21	24 12	24 12	9 3		n.a.
M25	12 55	1 6	4 55	20 53	2 5	5 47	0 40	0 45	1 3	21 28	1 33	26 12	2 34	10 21	0 14	24 27	2 12	17 55	2 21	24 12	24 12	9 0		n.a.
T 26	12 34	3n52	5 4	20 23	1 55	5 15	0 42	0 28	1 3	21 30	1 33	26 12	2 34	10 20	0 14	24 27	2 12	17 55	2 21	24 12	24 12	8 57		n.a.
W27	12 14	8 44	5 0	19 51	1 43	4 44	0 44	0 12	1 3	21 31	1 34	26 12	2 34	10 20	0 14	24 27	2 12	17 54	2 21	24 12	24 12	8 54		n.a.
T 28	11 53	13 19	4 43	19 17	1 32	4 12	0 46	0n 5	1 4	21 33	1 34	26 12	2 34	10 20	0 14	24 26	2 12	17 54	2 21	24 12	24 12	8 52		n.a.
F 29	11 32	17 26	4 12	18 40	1 20	3 40	0 49	0 21	1 4	21 34	1 35	26 11	2 33	10 19	0 14	24 26	2 12	17 53	2 21	24 12	24 12	8 49		n.a.
S 30	11s11	20n51	3n28	18s 1	1s 8	3s 8	0n51	0n38	1n 4	21s36	1s35	26n11	2n33	10s19	0s14	24n26	2n12	17s53	2s21	24s13	24s12	8s46		n.a.

Julian Day Number = -1534690.5, Delta T = 103h49m28s
Ecliptic obliquity = 24°12'31, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -124°56'17, Lahiri = -125°49'17 Julian Calendar 1 Apr. 8915 BCE == Greg. Calendar 22 Jan. 8915 BCE

The year -8914 astronomical counting style corresponds to year 8915 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

MAY 8915 BCE (-8914) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	10 18 7	2♓43'51	0♊ 8	16♒19	21♓40	29♓49	26♏49	17♊59	25°R18	7♊36	18♒53	0°D14	29♐ 9	27♒15	n.a.	S 1
M 2	10 22 4	3°41'39	13°22	17°59	22°54	0♈28	26°53	17°59	25♎16	7°36	18°55	0♑14	29° 6	27°22	n.a.	M 2
T 3	10 26 1	4°39'27	27° 0	19°43	24° 8	1° 8	26°57	18° 0	25°15	7°36	18°56	0°R15	29° 3	27°29	n.a.	T 3
W 4	10 29 57	5°37'18	11♋ 4	21°30	25°22	1°48	27° 1	18° 0	25°14	7°37	18°58	0°14	29° 0	27°35	n.a.	W 4
T 5	10 33 54	6°35'10	25°35	23°20	26°36	2°28	27° 4	18° 1	25°12	7°37	18°59	0°12	28°57	27°42	n.a.	T 5
F 6	10 37 50	7°33'03	10♌29	25°12	27°51	3° 8	27° 7	18° 2	25°11	7°37	19° 1	0° 7	28°53	27°49	n.a.	F 6
S 7	10 41 47	8°30'59	25°40	27° 7	29° 5	3°48	27°10	18° 3	25°10	7°38	19° 2	0° 0	28°50	27°55	n.a.	S 7
S 8	10 45 44	9°28'56	10♍58	29° 3	0♈19	4°28	27°13	18° 4	25° 8	7°38	19° 4	29♐51	28°47	28° 2	n.a.	S 8
M 9	10 49 40	10°26'55	26°12	1♓ 1	1°33	5° 8	27°15	18° 5	25° 7	7°39	19° 5	29°41	28°44	28° 9	n.a.	M 9
T 10	10 53 37	11°24'56	11♎11	3° 0	2°47	5°48	27°18	18° 6	25° 5	7°39	19° 6	29°31	28°41	28°16	n.a.	T 10
W11	10 57 34	12°23'00	25°47	4°59	4° 1	6°28	27°20	18° 7	25° 4	7°40	19° 8	29°23	28°38	28°22	n.a.	W11
T 12	11 1 30	13°21'06	9♏54	6°59	5°15	7° 9	27°22	18° 8	25° 2	7°40	19° 9	29°17	28°34	28°29	n.a.	T 12
F 13	11 5 27	14°19'14	23°31	8°59	6°29	7°49	27°24	18°10	25° 0	7°41	19°11	29°13	28°31	28°36	n.a.	F 13
S 14	11 9 23	15°17'25	6♐40	10°59	7°43	8°29	27°26	18°11	24°59	7°41	19°12	29°11	28°28	28°42	n.a.	S 14
S 15	11 13 20	16°15'38	19°23	12°58	8°57	9°10	27°27	18°13	24°57	7°42	19°14	29°D11	28°25	28°49	n.a.	S 15
M16	11 17 17	17°13'53	1♑46	14°57	10°11	9°50	27°28	18°14	24°55	7°43	19°15	29°R11	28°22	28°56	n.a.	M16
T 17	11 21 13	18°12'11	13°54	16°56	11°25	10°31	27°29	18°16	24°53	7°43	19°17	29°10	28°19	29° 3	n.a.	T 17
W18	11 25 10	19°10'32	25°51	18°54	12°39	11°11	27°30	18°18	24°52	7°44	19°18	29° 8	28°15	29° 9	n.a.	W18
T 19	11 29 6	20° 8'54	7♒43	20°50	13°53	11°52	27°31	18°20	24°50	7°45	19°19	29° 3	28°12	29°16	n.a.	T 19
F 20	11 33 3	21° 7'19	19°32	22°46	15° 7	12°33	27°32	18°22	24°48	7°46	19°21	28°55	28° 9	29°23	n.a.	F 20
S 21	11 37 0	22° 5'47	1♓22	24°41	16°21	13°14	27°32	18°24	24°46	7°47	19°22	28°44	28° 6	29°29	n.a.	S 21
S 22	11 40 56	23° 4'16	13°16	26°35	17°35	13°54	27°R32	18°26	24°44	7°47	19°23	28°31	28° 3	29°36	n.a.	S 22
M23	11 44 53	24° 2'48	25°14	28°28	18°49	14°35	27°32	18°29	24°42	7°48	19°25	28°17	27°59	29°43	n.a.	M23
T 24	11 48 49	25° 1'22	7♈18	0♈19	20° 3	15°16	27°31	18°31	24°40	7°49	19°26	28° 3	27°56	29°49	n.a.	T 24
W25	11 52 46	25°59'59	19°30	2°10	21°17	15°57	27°31	18°34	24°38	7°50	19°27	27°50	27°53	29°56	n.a.	W25
T 26	11 56 42	26°58'37	1♉49	3°59	22°31	16°38	27°30	18°36	24°36	7°51	19°29	27°39	27°50	0♓ 3	n.a.	T 26
F 27	12 0 39	27°57'18	14°18	5°47	23°45	17°19	27°29	18°39	24°34	7°52	19°30	27°31	27°47	0°10	n.a.	F 27
S 28	12 4 36	28°56'01	26°59	7°35	24°59	18° 1	27°28	18°42	24°32	7°53	19°31	27°26	27°44	0°16	n.a.	S 28
S 29	12 8 32	29°54'46	9♊54	9°21	26°13	18°42	27°27	18°44	24°30	7°54	19°32	27°23	27°40	0°23	n.a.	S 29
M30	12 12 29	0♈53'34	23° 5	11° 5	27°27	19°23	27°25	18°47	24°27	7°55	19°34	27°23	27°37	0°30	n.a.	M30
T 31	12 16 25	1♈52'23	6♋37	12♈49	28♈41	20♈ 4	27♏24	18♊50	24♎25	7♊57	19♒35	27♐23	27♐34	0♓36	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	10s49	23n19	2n33	17s20	0s56	2s36	0n53	0n54	1n 4	21s37	1s36	26n11	2n33	10s18	0s14	24n26	2n12	17s52	2s21	24s13	24s12	8s43		n.a.
M 2	10 28	24 36	1 29	16 37	0 44	2 4	0 55	1 11	1 5	21 38	1 36	26 11	2 33	10 18	0 14	24 26	2 12	17 52	2 21	24 13	24 12	8 41		n.a.
T 3	10 6	24 28	0 17	15 53	0 32	1 32	0 57	1 27	1 5	21 40	1 36	26 11	2 32	10 18	0 14	24 26	2 11	17 51	2 21	24 13	24 12	8 38		n.a.
W 4	9 44	22 47	0s57	15 7	0 20	1 0	0 59	1 44	1 5	21 41	1 37	26 10	2 32	10 17	0 14	24 26	2 11	17 51	2 21	24 13	24 12	8 35		n.a.
T 5	9 22	19 34	2 11	14 19	0 9	0 27	1 1	2 0	1 6	21 42	1 37	26 10	2 32	10 17	0 14	24 26	2 11	17 50	2 21	24 13	24 12	8 32		n.a.
F 6	9 0	15 1	3 17	13 30	0n 2	0n 5	1 3	2 17	1 6	21 43	1 38	26 10	2 32	10 16	0 14	24 26	2 11	17 49	2 21	24 13	24 12	8 29		n.a.
S 7	8 38	9 28	4 10	12 40	0 13	0 37	1 5	2 34	1 6	21 45	1 38	26 10	2 32	10 16	0 14	24 26	2 11	17 49	2 21	24 13	24 12	8 27		n.a.
S 8	8 16	3 18	4 46	11 49	0 23	1 9	1 7	2 50	1 6	21 46	1 38	26 10	2 31	10 15	0 14	24 26	2 11	17 48	2 21	24 13	24 12	8 24		n.a.
M 9	7 53	3s 2	5 2	10 57	0 33	1 41	1 9	3 7	1 7	21 47	1 39	26 10	2 31	10 15	0 14	24 26	2 11	17 48	2 21	24 12	24 12	8 21		n.a.
T 10	7 30	9 4	4 56	10 5	0 42	2 13	1 11	3 23	1 7	21 48	1 39	26 10	2 31	10 14	0 14	24 26	2 11	17 47	2 21	24 12	24 12	8 18		n.a.
W11	7 8	14 27	4 31	9 12	0 51	2 45	1 13	3 40	1 7	21 49	1 40	26 10	2 31	10 13	0 14	24 26	2 11	17 47	2 21	24 12	24 12	8 16		n.a.
T 12	6 45	18 52	3 50	8 19	0 59	3 17	1 15	3 57	1 7	21 50	1 40	26 9	2 31	10 13	0 14	24 26	2 11	17 46	2 21	24 12	24 12	8 13		n.a.
F 13	6 22	22 6	2 57	7 26	1 7	3 49	1 16	4 13	1 7	21 50	1 41	26 9	2 30	10 12	0 14	24 26	2 11	17 46	2 21	24 12	24 12	8 10		n.a.
S 14	5 58	24 2	1 56	6 33	1 13	4 21	1 18	4 30	1 8	21 51	1 41	26 9	2 30	10 12	0 14	24 27	2 11	17 45	2 21	24 12	24 12	8 7		n.a.
S 15	5 35	24 38	0 52	5 40	1 20	4 52	1 20	4 47	1 8	21 52	1 42	26 9	2 30	10 11	0 14	24 27	2 11	17 45	2 21	24 12	24 12	8 4		n.a.
M16	5 12	23 58	0n14	4 48	1 26	5 24	1 21	5 3	1 8	21 53	1 42	26 9	2 30	10 10	0 14	24 27	2 11	17 44	2 21	24 12	24 12	8 2		n.a.
T 17	4 48	22 11	1 17	3 56	1 31	5 55	1 23	5 20	1 8	21 53	1 42	26 9	2 30	10 10	0 14	24 27	2 11	17 44	2 20	24 12	24 12	7 59		n.a.
W18	4 25	19 26	2 16	3 5	1 35	6 26	1 24	5 37	1 9	21 54	1 43	26 9	2 29	10 9	0 14	24 27	2 11	17 43	2 20	24 12	24 12	7 56		n.a.
T 19	4 1	15 54	3 9	2 14	1 39	6 57	1 25	5 53	1 9	21 55	1 43	26 9	2 29	10 8	0 14	24 27	2 10	17 43	2 20	24 12	24 12	7 53		n.a.
F 20	3 38	11 46	3 53	1 24	1 42	7 28	1 27	6 10	1 9	21 55	1 44	26 9	2 29	10 8	0 14	24 27	2 10	17 42	2 20	24 12	24 12	7 51		n.a.
S 21	3 14	7 11	4 27	0 35	1 45	7 59	1 28	6 26	1 9	21 56	1 44	26 9	2 29	10 7	0 15	24 27	2 10	17 42	2 20	24 12	24 12	7 48		n.a.
S 22	2 50	2 21	4 49	0n14	1 48	8 29	1 29	6 43	1 9	21 56	1 45	26 9	2 28	10 6	0 15	24 27	2 10	17 42	2 20	24 12	24 12	7 45		n.a.
M23	2 26	2n36	4 59	1 2	1 49	8 59	1 30	6 59	1 9	21 56	1 45	26 9	2 28	10 5	0 15	24 27	2 10	17 41	2 20	24 12	24 12	7 42		n.a.
T 24	2 2	7 29	4 56	1 49	1 50	9 29	1 31	7 16	1 10	21 57	1 45	26 9	2 28	10 5	0 15	24 27	2 10	17 41	2 20	24 12	24 12	7 39		n.a.
W25	1 38	12 8	4 39	2 35	1 51	9 59	1 33	7 32	1 10	21 57	1 46	26 9	2 28	10 4	0 15	24 27	2 10	17 40	2 20	24 11	24 11	7 37		n.a.
T 26	1 14	16 21	4 9	3 20	1 51	10 29	1 33	7 49	1 10	21 57	1 46	26 9	2 28	10 3	0 15	24 27	2 10	17 40	2 20	24 11	24 11	7 34		n.a.
F 27	0 50	19 55	3 26	4 4	1 51	10 58	1 34	8 5	1 10	21 58	1 47	26 9	2 27	10 2	0 15	24 28	2 10	17 39	2 20	24 11	24 11	7 31		n.a.
S 28	0 26	22 35	2 33	4 47	1 51	11 27	1 35	8 22	1 10	21 58	1 47	26 9	2 27	10 2	0 15	24 28	2 10	17 39	2 20	24 11	24 11	7 28		n.a.
S 29	0 2	24 9	1 31	5 29	1 50	11 55	1 36	8 38	1 10	21 58	1 48	26 9	2 27	10 1	0 15	24 28	2 10	17 38	2 20	24 11	24 11	7 26		n.a.
M30	0n22	24 24	0 23	6 10	1 48	12 24	1 37	8 54	1 11	21 58	1 48	26 9	2 27	10 0	0 15	24 28	2 10	17 38	2 20	24 11	24 11	7 23		n.a.
T 31	0n46	23n14	0s49	6n51	1n46	12n52	1n37	9n11	1n11	21s58	1s48	26n 9	2n27	9s59	0s15	24n28	2n10	17s38	2s20	24s11	24s11	7s20		n.a.

Julian Day Number = -1534660.5, Delta T = 103h49m22s
Ecliptic obliquity = 24°12'31, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -124°56'12, Lahiri = -125°49'13 Julian Calendar 1 May 8915 BCE == Greg. Calendar 21 Feb. 8915 BCE

The year -8914 astronomical counting style corresponds to year 8915 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JUNE 8915 BCE (-8914) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	12 20 22	2♈51'14	20♋30	14♈32	29♈55	20♈46	27°R22	18♊54	24°R23	7♊58	19♒36	27°R22	27♐31	0♓43	n.a.	W 1
T 2	12 24 18	3°50'07	4♌47	16°14	1♉ 9	21°27	27♏20	18°57	24♎21	7°59	19°37	27♐19	27°28	0°50	n.a.	T 2
F 3	12 28 15	4°49'02	19°24	17°54	2°23	22° 9	27°17	19° 0	24°19	8° 0	19°38	27°14	27°24	0°57	n.a.	F 3
S 4	12 32 11	5°48'00	4♍19	19°34	3°37	22°50	27°15	19° 3	24°16	8° 2	19°40	27° 6	27°21	1° 3	n.a.	S 4
S 5	12 36 8	6°46'59	19°24	21°12	4°51	23°32	27°12	19° 7	24°14	8° 3	19°41	26°57	27°18	1°10	n.a.	S 5
M 6	12 40 5	7°46'01	4♎28	22°49	6° 5	24°13	27° 9	19°10	24°12	8° 4	19°42	26°45	27°15	1°17	n.a.	M 6
T 7	12 44 1	8°45'05	19°23	24°26	7°19	24°55	27° 6	19°14	24°10	8° 5	19°43	26°35	27°12	1°23	n.a.	T 7
W 8	12 47 58	9°44'12	3♏58	26° 1	8°32	25°37	27° 3	19°18	24° 7	8° 7	19°44	26°25	27° 9	1°30	n.a.	W 8
T 9	12 51 54	10°43'22	18° 9	27°36	9°46	26°19	26°59	19°21	24° 5	8° 8	19°45	26°18	27° 5	1°37	n.a.	T 9
F 10	12 55 51	11°42'33	1♐50	29° 9	11° 0	27° 0	26°56	19°25	24° 3	8°10	19°46	26°13	27° 2	1°44	n.a.	F 10
S 11	12 59 47	12°41'48	15° 3	0♑41	12°14	27°42	26°52	19°29	24° 0	8°11	19°47	26°11	26°59	1°50	n.a.	S 11
S 12	13 3 44	13°41'05	27°51	2°13	13°28	28°24	26°48	19°33	23°58	8°13	19°48	26°D10	26°56	1°57	n.a.	S 12
M13	13 7 40	14°40'25	10♑16	3°43	14°41	29° 6	26°44	19°37	23°55	8°14	19°49	26°R11	26°53	2° 4	n.a.	M13
T 14	13 11 37	15°39'48	22°25	5°13	15°55	29°48	26°39	19°41	23°53	8°16	19°50	26°11	26°50	2°10	n.a.	T 14
W15	13 15 33	16°39'13	4♒23	6°41	17° 9	0♑31	26°35	19°46	23°51	8°17	19°51	26° 9	26°46	2°17	n.a.	W15
T 16	13 19 30	17°38'41	16°14	8° 9	18°22	1°13	26°30	19°50	23°48	8°19	19°52	26° 5	26°43	2°24	n.a.	T 16
F 17	13 23 26	18°38'11	28° 4	9°35	19°36	1°55	26°25	19°54	23°46	8°20	19°53	25°59	26°40	2°31	n.a.	F 17
S 18	13 27 23	19°37'44	9♓56	11° 0	20°50	2°37	26°20	19°59	23°43	8°22	19°54	25°50	26°37	2°37	n.a.	S 18
S 19	13 31 19	20°37'20	21°54	12°24	22° 3	3°20	26°15	20° 3	23°41	8°24	19°55	25°39	26°34	2°44	n.a.	S 19
M20	13 35 16	21°36'58	4♈ 0	13°48	23°17	4° 2	26° 9	20° 8	23°39	8°25	19°56	25°27	26°30	2°51	n.a.	M20
T 21	13 39 12	22°36'38	16°15	15°10	24°31	4°45	26° 4	20°12	23°36	8°27	19°57	25°14	26°27	2°57	n.a.	T 21
W22	13 43 9	23°36'21	28°40	16°30	25°44	5°27	25°58	20°17	23°34	8°29	19°57	25° 3	26°24	3° 4	n.a.	W22
T 23	13 47 5	24°36'06	11♉15	17°50	26°58	6°10	25°52	20°22	23°31	8°30	19°58	24°54	26°21	3°11	n.a.	T 23
F 24	13 51 2	25°35'54	24° 1	19° 8	28°11	6°52	25°46	20°27	23°29	8°32	19°59	24°47	26°18	3°18	n.a.	F 24
S 25	13 54 58	26°35'44	6♊57	20°25	29°25	7°35	25°40	20°32	23°26	8°34	20° 0	24°43	26°15	3°24	n.a.	S 25
S 26	13 58 55	27°35'36	20° 6	21°40	0♊38	8°18	25°34	20°37	23°24	8°36	20° 0	24°D42	26°11	3°31	n.a.	S 26
M27	14 2 51	28°35'30	3♋27	22°54	1°52	9° 1	25°27	20°42	23°22	8°38	20° 1	24°42	26° 8	3°38	n.a.	M27
T 28	14 6 48	29°35'26	17° 1	24° 6	3° 5	9°43	25°21	20°47	23°19	8°39	20° 2	24°43	26° 5	3°44	n.a.	T 28
W29	14 10 44	0♑35'25	0♌51	25°16	4°19	10°26	25°14	20°52	23°17	8°41	20° 3	24°R43	26° 2	3°51	n.a.	W29
T 30	14 14 41	1♑35'25	14♌57	26♑24	5♊32	11♑ 9	25♏ 7	20♊57	23♎14	8♊43	20♒ 3	24♐42	25♐59	3♓58	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	1n10	20n38	1s59	7n30	1n44	13n19	1n38	9n27	1n11	21s58	1s49	26n10	2n26	9s58	0s15	24n28	2n10	17s37	2s20	24s11	24s11	7s17		n.a.
T 2	1 34	16 43	3 4	8 8	1 41	13 47	1 38	9 43	1 11	21 58	1 49	26 10	2 26	9 58	0 15	24 28	2 10	17 37	2 20	24 11	24 11	7 14		n.a.
F 3	1 58	11 43	3 58	8 45	1 38	14 14	1 39	9 59	1 11	21 58	1 50	26 10	2 26	9 57	0 15	24 29	2 10	17 36	2 20	24 11	24 11	7 12		n.a.
S 4	2 23	5 57	4 38	9 21	1 35	14 40	1 39	10 15	1 11	21 57	1 50	26 10	2 26	9 56	0 15	24 29	2 10	17 36	2 20	24 11	24 11	7 9		n.a.
S 5	2 47	0s13	4 58	9 56	1 32	15 6	1 39	10 31	1 11	21 57	1 51	26 10	2 26	9 55	0 15	24 29	2 9	17 36	2 20	24 10	24 11	7 6		n.a.
M 6	3 11	6 22	4 58	10 30	1 28	15 32	1 40	10 47	1 12	21 57	1 51	26 10	2 25	9 54	0 15	24 29	2 9	17 35	2 20	24 10	24 11	7 3		n.a.
T 7	3 35	12 5	4 38	11 3	1 23	15 57	1 40	11 3	1 12	21 57	1 51	26 10	2 25	9 53	0 15	24 29	2 9	17 35	2 20	24 10	24 11	7 1		n.a.
W 8	3 59	16 59	3 59	11 35	1 19	16 22	1 40	11 19	1 12	21 56	1 52	26 10	2 25	9 53	0 15	24 29	2 9	17 34	2 20	24 9	24 11	6 58		n.a.
T 9	4 22	20 46	3 7	12 6	1 14	16 47	1 40	11 35	1 12	21 56	1 52	26 10	2 25	9 52	0 15	24 30	2 9	17 34	2 20	24 9	24 11	6 55		n.a.
F 10	4 46	23 14	2 5	12 35	1 9	17 11	1 40	11 51	1 12	21 55	1 53	26 11	2 25	9 51	0 15	24 30	2 9	17 34	2 20	24 9	24 10	6 52		n.a.
S 11	5 10	24 19	0 59	13 4	1 4	17 34	1 39	12 6	1 12	21 55	1 53	26 11	2 25	9 50	0 15	24 30	2 9	17 33	2 20	24 9	24 10	6 49		n.a.
S 12	5 34	24 3	0n 9	13 32	0 58	17 57	1 39	12 22	1 12	21 54	1 53	26 11	2 24	9 49	0 15	24 30	2 9	17 33	2 20	24 9	24 10	6 47		n.a.
M13	5 58	22 34	1 14	13 58	0 52	18 20	1 39	12 38	1 12	21 53	1 54	26 11	2 24	9 48	0 15	24 30	2 9	17 33	2 20	24 9	24 10	6 44		n.a.
T 14	6 21	20 4	2 15	14 24	0 46	18 42	1 38	12 53	1 12	21 53	1 54	26 11	2 24	9 47	0 15	24 31	2 9	17 32	2 20	24 9	24 10	6 41		n.a.
W15	6 45	16 44	3 8	14 48	0 40	19 3	1 38	13 8	1 12	21 52	1 55	26 11	2 24	9 46	0 15	24 31	2 9	17 32	2 20	24 9	24 10	6 38		n.a.
T 16	7 8	12 47	3 53	15 12	0 33	19 24	1 37	13 24	1 13	21 51	1 55	26 12	2 24	9 45	0 15	24 31	2 9	17 32	2 20	24 9	24 10	6 35		n.a.
F 17	7 32	8 21	4 28	15 34	0 27	19 45	1 37	13 39	1 13	21 50	1 55	26 12	2 24	9 45	0 15	24 31	2 9	17 31	2 20	24 9	24 10	6 33		n.a.
S 18	7 55	3 37	4 51	15 55	0 20	20 5	1 36	13 54	1 13	21 50	1 56	26 12	2 23	9 44	0 15	24 31	2 9	17 31	2 20	24 8	24 10	6 30		n.a.
S 19	8 18	1n17	5 2	16 15	0 13	20 24	1 35	14 9	1 13	21 49	1 56	26 12	2 23	9 43	0 15	24 32	2 9	17 31	2 20	24 8	24 10	6 27		n.a.
M20	8 41	6 11	4 59	16 34	0 5	20 43	1 34	14 24	1 13	21 48	1 56	26 12	2 23	9 42	0 15	24 32	2 9	17 30	2 20	24 8	24 10	6 24		n.a.
T 21	9 4	10 55	4 43	16 52	0s 2	21 1	1 33	14 39	1 13	21 47	1 57	26 13	2 23	9 41	0 15	24 32	2 9	17 30	2 20	24 7	24 10	6 22		n.a.
W22	9 27	15 15	4 13	17 9	0 9	21 18	1 32	14 54	1 13	21 46	1 57	26 13	2 23	9 40	0 15	24 32	2 9	17 30	2 20	24 7	24 9	6 19		n.a.
T 23	9 50	19 0	3 30	17 25	0 17	21 35	1 31	15 9	1 13	21 44	1 57	26 13	2 23	9 39	0 15	24 33	2 9	17 30	2 20	24 6	24 9	6 16		n.a.
F 24	10 12	21 54	2 36	17 40	0 25	21 51	1 30	15 23	1 13	21 43	1 58	26 13	2 22	9 38	0 15	24 33	2 9	17 29	2 20	24 6	24 9	6 13		n.a.
S 25	10 35	23 42	1 33	17 54	0 33	22 7	1 29	15 38	1 13	21 42	1 58	26 13	2 22	9 37	0 15	24 33	2 9	17 29	2 20	24 6	24 9	6 10		n.a.
S 26	10 57	24 14	0 25	18 6	0 41	22 22	1 27	15 52	1 13	21 41	1 58	26 14	2 22	9 36	0 15	24 33	2 9	17 29	2 20	24 6	24 9	6 8		n.a.
M27	11 19	23 23	0s47	18 18	0 49	22 36	1 26	16 6	1 13	21 39	1 59	26 14	2 22	9 35	0 15	24 34	2 8	17 29	2 20	24 6	24 9	6 5		n.a.
T 28	11 41	21 9	1 57	18 28	0 58	22 50	1 25	16 21	1 13	21 38	1 59	26 14	2 22	9 34	0 15	24 34	2 8	17 28	2 20	24 6	24 9	6 2		n.a.
W29	12 2	17 40	3 1	18 38	1 6	23 3	1 23	16 35	1 13	21 37	1 59	26 14	2 22	9 34	0 15	24 34	2 8	17 28	2 20	24 6	24 9	5 59		n.a.
T 30	12n24	13n 7	3s56	18n46	1s14	23n15	1n21	16n48	1n13	21s35	2s 0	26n15	2n22	9s33	0s15	24n34	2n 8	17s28	2s20	24s 6	24s 9	5s56		n.a.

Julian Day Number = -1534629.5, Delta T = 103h49m16s
Ecliptic obliquity = 24°12'31, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -124°56'08, Lahiri = -125°49'08 Julian Calendar 1 June 8915 BCE == Greg. Calendar 24 March 8915 BCE

The year -8914 astronomical counting style corresponds to year 8915 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JULY 8915 BCE (-8914) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	14 18 37	2♉35'26	29♌17	27♉30	6♊45	11♉52	25°R 0	21♊ 2	23°R12	8♊45	20♒ 4	24°R39	25♐55	4♓ 5	n.a.	F 1
S 2	14 22 34	3°35'30	13♍49	28°34	7°59	12°35	24♏53	21° 8	23♎10	8°47	20° 4	24♐34	25°52	4°11	n.a.	S 2
S 3	14 26 30	4°35'36	28°28	29°36	9°12	13°18	24°46	21°13	23° 7	8°49	20° 5	24°28	25°49	4°18	n.a.	S 3
M 4	14 30 27	5°35'44	13♎ 9	0♊34	10°25	14° 2	24°39	21°19	23° 5	8°51	20° 6	24°20	25°46	4°25	n.a.	M 4
T 5	14 34 23	6°35'54	27°43	1°30	11°38	14°45	24°31	21°24	23° 2	8°53	20° 6	24°12	25°43	4°31	n.a.	T 5
W 6	14 38 20	7°36'06	12♏ 3	2°22	12°52	15°28	24°24	21°30	23° 0	8°55	20° 7	24° 5	25°40	4°38	n.a.	W 6
T 7	14 42 16	8°36'21	26° 4	3°11	14° 5	16°11	24°16	21°35	22°58	8°57	20° 7	24° 0	25°36	4°45	n.a.	T 7
F 8	14 46 13	9°36'38	9♐41	3°55	15°18	16°55	24° 9	21°41	22°55	8°59	20° 7	23°57	25°33	4°52	n.a.	F 8
S 9	14 50 9	10°36'57	22°55	4°35	16°31	17°38	24° 1	21°47	22°53	9° 1	20° 8	23°D56	25°30	4°58	n.a.	S 9
S 10	14 54 6	11°37'18	5♑44	5°11	17°44	18°22	23°53	21°53	22°51	9° 3	20° 8	23°56	25°27	5° 5	n.a.	S 10
M11	14 58 2	12°37'42	18°13	5°41	18°57	19° 5	23°45	21°59	22°49	9° 5	20° 9	23°58	25°24	5°12	n.a.	M11
T 12	15 1 59	13°38'08	0♒25	6° 5	20°10	19°49	23°37	22° 4	22°46	9° 7	20° 9	23°59	25°21	5°18	n.a.	T 12
W13	15 5 55	14°38'37	12°25	6°22	21°23	20°32	23°29	22°10	22°44	9° 9	20° 9	24°R 0	25°17	5°25	n.a.	W13
T 14	15 9 52	15°39'07	24°19	6°33	22°36	21°16	23°21	22°16	22°42	9°11	20°10	24° 0	25°14	5°32	n.a.	T 14
F 15	15 13 48	16°39'40	6♓10	6°R36	23°48	22° 0	23°13	22°22	22°40	9°13	20°10	23°58	25°11	5°39	n.a.	F 15
S 16	15 17 45	17°40'15	18° 4	6°31	25° 1	22°44	23° 5	22°28	22°38	9°15	20°10	23°54	25° 8	5°45	n.a.	S 16
S 17	15 21 41	18°40'53	0♈ 5	6°17	26°14	23°27	22°57	22°35	22°36	9°18	20°11	23°49	25° 5	5°52	n.a.	S 17
M18	15 25 38	19°41'32	12°16	5°53	27°27	24°11	22°49	22°41	22°34	9°20	20°11	23°43	25° 1	5°59	n.a.	M18
T 19	15 29 34	20°42'14	24°40	5°21	28°39	24°55	22°41	22°47	22°31	9°22	20°11	23°36	24°58	6° 5	n.a.	T 19
W20	15 33 31	21°42'57	7♉18	4°39	29°52	25°39	22°33	22°53	22°29	9°24	20°11	23°31	24°55	6°12	n.a.	W20
T 21	15 37 27	22°43'43	20°11	3°47	1♋ 4	26°23	22°24	22°59	22°27	9°26	20°11	23°26	24°52	6°19	n.a.	T 21
F 22	15 41 23	23°44'30	3♊18	2°48	2°17	27° 7	22°16	23° 6	22°25	9°28	20°11	23°23	24°49	6°26	n.a.	F 22
S 23	15 45 20	24°45'20	16°38	1°40	3°29	27°52	22° 8	23°12	22°23	9°31	20°11	23°21	24°46	6°32	n.a.	S 23
S 24	15 49 16	25°46'11	0♋11	0°27	4°42	28°36	22° 0	23°19	22°22	9°33	20°11	23°D21	24°42	6°39	n.a.	S 24
M25	15 53 13	26°47'03	13°53	29♉ 9	5°54	29°20	21°52	23°25	22°20	9°35	20°11	23°22	24°39	6°46	n.a.	M25
T 26	15 57 9	27°47'57	27°45	27°50	7° 6	0♊ 4	21°44	23°31	22°18	9°37	20°R12	23°24	24°36	6°52	n.a.	T 26
W27	16 1 6	28°48'53	11♌45	26°31	8°18	0°49	21°36	23°38	22°16	9°40	20°11	23°26	24°33	6°59	n.a.	W27
T 28	16 5 2	29°49'49	25°51	25°15	9°31	1°33	21°28	23°44	22°14	9°42	20°11	23°R26	24°30	7° 6	n.a.	T 28
F 29	16 8 59	0♊50'47	10♍ 1	24° 5	10°43	2°18	21°20	23°51	22°12	9°44	20°11	23°26	24°27	7°13	n.a.	F 29
S 30	16 12 55	1°51'46	24°15	23° 3	11°55	3° 2	21°12	23°58	22°11	9°46	20°11	23°25	24°23	7°19	n.a.	S 30
S 31	16 16 52	2♊52'47	8♎30	22♉10	13♋ 7	3♊47	21♏ 4	24♊ 4	22♎ 9	9♊49	20♒11	23♐23	24♐20	7♓26	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	12n45	7n46	4s37	18n54	1s23	23n26	1n20	17n 2	1n13	21s34	2s 0	26n15	2n21	9s32	0s15	24n35	2n 8	17s28	2s20	24s 6	24s 9	5s54		n.a.
S 2	13 7	1 57	5 1	19 0	1 31	23 37	1 18	17 16	1 13	21 32	2 0	26 15	2 21	9 31	0 15	24 35	2 8	17 28	2 20	24 6	24 9	5 51		n.a.
S 3	13 28	4s 1	5 6	19 5	1 40	23 47	1 16	17 29	1 13	21 31	2 1	26 15	2 21	9 30	0 15	24 35	2 8	17 27	2 20	24 5	24 8	5 48		n.a.
M 4	13 48	9 47	4 51	19 10	1 48	23 57	1 14	17 43	1 13	21 29	2 1	26 16	2 21	9 29	0 15	24 36	2 8	17 27	2 20	24 5	24 8	5 45		n.a.
T 5	14 9	14 57	4 16	19 13	1 56	24 6	1 12	17 56	1 13	21 28	2 1	26 16	2 21	9 28	0 15	24 36	2 8	17 27	2 20	24 5	24 8	5 42		n.a.
W 6	14 29	19 12	3 26	19 16	2 5	24 13	1 10	18 9	1 13	21 26	2 1	26 16	2 21	9 27	0 15	24 36	2 8	17 27	2 20	24 4	24 8	5 40		n.a.
T 7	14 49	22 14	2 25	19 18	2 13	24 21	1 8	18 22	1 13	21 24	2 2	26 16	2 21	9 26	0 15	24 36	2 8	17 27	2 20	24 4	24 8	5 37		n.a.
F 8	15 9	23 52	1 16	19 19	2 21	24 27	1 6	18 35	1 13	21 22	2 2	26 17	2 21	9 26	0 15	24 37	2 8	17 26	2 20	24 4	24 8	5 34		n.a.
S 9	15 29	24 6	0 6	19 19	2 28	24 33	1 3	18 48	1 13	21 21	2 2	26 17	2 20	9 25	0 15	24 37	2 8	17 26	2 20	24 4	24 8	5 31		n.a.
S 10	15 48	23 1	1n 4	19 18	2 35	24 38	1 1	19 0	1 13	21 19	2 2	26 17	2 20	9 24	0 15	24 37	2 8	17 26	2 20	24 4	24 8	5 29		n.a.
M11	16 7	20 49	2 8	19 17	2 42	24 42	0 58	19 13	1 13	21 17	2 2	26 17	2 20	9 23	0 15	24 38	2 8	17 26	2 20	24 4	24 8	5 26		n.a.
T 12	16 26	17 42	3 5	19 15	2 49	24 46	0 56	19 25	1 13	21 15	2 3	26 18	2 20	9 22	0 15	24 38	2 8	17 26	2 20	24 4	24 7	5 23		n.a.
W13	16 44	13 54	3 53	19 12	2 54	24 48	0 53	19 37	1 13	21 13	2 3	26 18	2 20	9 21	0 15	24 38	2 8	17 26	2 20	24 4	24 7	5 20		n.a.
T 14	17 3	9 36	4 30	19 9	2 59	24 50	0 51	19 49	1 13	21 11	2 3	26 18	2 20	9 20	0 15	24 39	2 8	17 26	2 20	24 4	24 7	5 17		n.a.
F 15	17 21	4 58	4 56	19 6	3 4	24 51	0 48	20 1	1 12	21 9	2 3	26 18	2 20	9 20	0 15	24 39	2 8	17 26	2 20	24 4	24 7	5 15		n.a.
S 16	17 38	0 9	5 9	19 2	3 7	24 52	0 45	20 12	1 12	21 7	2 3	26 19	2 20	9 19	0 15	24 39	2 8	17 26	2 20	24 4	24 7	5 12		n.a.
S 17	17 56	4n44	5 9	18 57	3 9	24 52	0 42	20 24	1 12	21 5	2 3	26 19	2 20	9 18	0 15	24 40	2 8	17 25	2 20	24 4	24 7	5 9		n.a.
M18	18 13	9 30	4 55	18 53	3 9	24 50	0 40	20 35	1 12	21 3	2 4	26 19	2 20	9 17	0 15	24 40	2 8	17 25	2 20	24 3	24 7	5 6		n.a.
T 19	18 30	13 58	4 27	18 48	3 8	24 49	0 37	20 46	1 12	21 1	2 4	26 20	2 20	9 16	0 15	24 40	2 8	17 25	2 20	24 3	24 7	5 3		n.a.
W20	18 46	17 55	3 45	18 43	3 5	24 46	0 34	20 57	1 12	20 59	2 4	26 20	2 19	9 16	0 15	24 41	2 8	17 25	2 20	24 3	24 6	5 1		n.a.
T 21	19 2	21 6	2 52	18 38	3 0	24 43	0 31	21 8	1 12	20 57	2 4	26 20	2 19	9 15	0 15	24 41	2 8	17 25	2 20	24 2	24 6	4 58		n.a.
F 22	19 18	23 15	1 48	18 33	2 54	24 39	0 27	21 18	1 12	20 55	2 4	26 20	2 19	9 14	0 15	24 41	2 8	17 25	2 20	24 2	24 6	4 55		n.a.
S 23	19 34	24 7	0 37	18 28	2 45	24 34	0 24	21 29	1 12	20 53	2 4	26 21	2 19	9 13	0 15	24 42	2 8	17 25	2 20	24 2	24 6	4 52		n.a.
S 24	19 49	23 35	0s37	18 24	2 33	24 28	0 21	21 39	1 12	20 51	2 4	26 21	2 19	9 13	0 15	24 42	2 8	17 25	2 20	24 2	24 6	4 50		n.a.
M25	20 3	21 38	1 50	18 20	2 20	24 22	0 18	21 49	1 11	20 49	2 4	26 21	2 19	9 12	0 15	24 42	2 8	17 25	2 20	24 2	24 6	4 47		n.a.
T 26	20 18	18 23	2 58	18 17	2 5	24 15	0 14	21 59	1 11	20 46	2 4	26 21	2 19	9 11	0 15	24 43	2 8	17 25	2 20	24 2	24 6	4 44		n.a.
W27	20 32	14 3	3 55	18 15	1 48	24 7	0 11	22 8	1 11	20 44	2 4	26 22	2 19	9 10	0 15	24 43	2 8	17 25	2 20	24 2	24 6	4 41		n.a.
T 28	20 45	8 57	4 39	18 14	1 30	23 59	0 8	22 17	1 11	20 42	2 4	26 22	2 19	9 10	0 15	24 43	2 8	17 25	2 20	24 2	24 5	4 38		n.a.
F 29	20 59	3 21	5 6	18 14	1 12	23 50	0 4	22 26	1 11	20 40	2 4	26 22	2 19	9 9	0 15	24 44	2 8	17 25	2 20	24 2	24 5	4 36		n.a.
S 30	21 11	2s26	5 15	18 17	0 53	23 40	0 1	22 35	1 11	20 38	2 4	26 23	2 19	9 8	0 15	24 44	2 8	17 25	2 20	24 2	24 5	4 33		n.a.
S 31	21n24	8s 6	5s 4	18n21	0s34	23n30	0s 3	22n44	1n10	20s36	2s 4	26n23	2n19	9s 8	0s15	24n44	2n 8	17s25	2s20	24s 2	24s 5	4s30		n.a.

Julian Day Number = -1534599.5, Delta T = 103h49m11s
Ecliptic obliquity = 24°12'31, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -124°56'04, Lahiri = -125°49'04 Julian Calendar 1 July 8915 BCE == Greg. Calendar 23 Apr. 8915 BCE

The year -8914 astronomical counting style corresponds to year 8915 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

AUGUST 8915 BCE (-8914) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	16 20 48	3♊53'48	22♎41	21°R27	14♋19	4♊31	20°R56	24♊11	22°R 7	9♊51	20°R11	23°R20	24♐17	7♓33	n.a.	M 1
T 2	16 24 45	4°54'51	6♏45	20♉57	15°30	5°16	20♏48	24°17	22♎ 6	9°53	20♒11	23♐17	24°14	7°39	n.a.	T 2
W 3	16 28 41	5°55'55	20°38	20°38	16°42	6° 0	20°41	24°24	22° 4	9°55	20°11	23°15	24°11	7°46	n.a.	W 3
T 4	16 32 38	6°57'01	4♐17	20°D30	17°54	6°45	20°33	24°31	22° 3	9°58	20°10	23°13	24° 7	7°53	n.a.	T 4
F 5	16 36 34	7°58'08	17°39	20°34	19° 5	7°30	20°26	24°38	22° 1	10° 0	20°10	23°D12	24° 4	8° 0	n.a.	F 5
S 6	16 40 31	8°59'17	0♑43	20°49	20°17	8°15	20°18	24°44	22° 0	10° 2	20°10	23°12	24° 1	8° 6	n.a.	S 6
S 7	16 44 27	10° 0'27	13°28	21°13	21°28	9° 0	20°11	24°51	21°58	10° 4	20°10	23°13	23°58	8°13	n.a.	S 7
M 8	16 48 24	11° 1'38	25°56	21°47	22°39	9°45	20° 4	24°58	21°57	10° 7	20° 9	23°14	23°55	8°20	n.a.	M 8
T 9	16 52 20	12° 2'51	8♒ 9	22°28	23°51	10°29	19°57	25° 5	21°56	10° 9	20° 9	23°15	23°52	8°27	n.a.	T 9
W10	16 56 17	13° 4'05	20°11	23°17	25° 2	11°14	19°50	25°12	21°54	10°11	20° 9	23°16	23°48	8°33	n.a.	W10
T 11	17 0 13	14° 5'20	2♓ 6	24°12	26°13	12° 0	19°43	25°18	21°53	10°13	20° 8	23°17	23°45	8°40	n.a.	T 11
F 12	17 4 10	15° 6'37	13°58	25°12	27°24	12°45	19°36	25°25	21°52	10°16	20° 8	23°R17	23°42	8°47	n.a.	F 12
S 13	17 8 6	16° 7'55	25°52	26°17	28°35	13°30	19°30	25°32	21°51	10°18	20° 7	23°17	23°39	8°53	n.a.	S 13
S 14	17 12 3	17° 9'14	7♈53	27°27	29°46	14°15	19°23	25°39	21°50	10°20	20° 7	23°17	23°36	9° 0	n.a.	S 14
M15	17 15 59	18°10'35	20° 5	28°40	0♌56	15° 0	19°17	25°46	21°49	10°22	20° 7	23°16	23°33	9° 7	n.a.	M15
T 16	17 19 56	19°11'56	2♉32	29°56	2° 7	15°45	19°11	25°53	21°48	10°25	20° 6	23°16	23°29	9°14	n.a.	T 16
W17	17 23 52	20°13'19	15°18	1♊15	3°18	16°31	19° 5	26° 0	21°47	10°27	20° 6	23°15	23°26	9°20	n.a.	W17
T 18	17 27 49	21°14'43	28°23	2°36	4°28	17°16	18°59	26° 7	21°46	10°29	20° 5	23°15	23°23	9°27	n.a.	T 18
F 19	17 31 45	22°16'08	11♊48	3°59	5°38	18° 1	18°53	26°14	21°45	10°31	20° 4	23°15	23°20	9°34	n.a.	F 19
S 20	17 35 42	23°17'34	25°32	5°23	6°49	18°47	18°48	26°21	21°44	10°34	20° 4	23°15	23°17	9°40	n.a.	S 20
S 21	17 39 38	24°19'01	9♋32	6°49	7°59	19°32	18°43	26°28	21°43	10°36	20° 3	23°15	23°13	9°47	n.a.	S 21
M22	17 43 35	25°20'28	23°44	8°16	9° 9	20°18	18°37	26°35	21°43	10°38	20° 3	23°15	23°10	9°54	n.a.	M22
T 23	17 47 31	26°21'55	8♌ 4	9°44	10°19	21° 3	18°32	26°42	21°42	10°40	20° 2	23°14	23° 7	10° 1	n.a.	T 23
W24	17 51 28	27°23'23	22°27	11°13	11°28	21°49	18°27	26°49	21°41	10°43	20° 1	23°14	23° 4	10° 7	n.a.	W24
T 25	17 55 24	28°24'52	6♍48	12°42	12°38	22°35	18°23	26°55	21°41	10°45	20° 1	23°13	23° 1	10°14	n.a.	T 25
F 26	17 59 21	29°26'20	21° 5	14°12	13°47	23°20	18°18	27° 2	21°40	10°47	20° 0	23°13	22°58	10°21	n.a.	F 26
S 27	18 3 18	0♋27'48	5♎13	15°43	14°57	24° 6	18°14	27° 9	21°40	10°49	19°59	23°D13	22°54	10°28	n.a.	S 27
S 28	18 7 14	1°29'17	19°12	17°14	16° 6	24°52	18°10	27°16	21°39	10°51	19°58	23°13	22°51	10°34	n.a.	S 28
M29	18 11 11	2°30'46	3♏ 0	18°46	17°15	25°37	18° 6	27°23	21°39	10°53	19°58	23°14	22°48	10°41	n.a.	M29
T 30	18 15 7	3°32'15	16°37	20°17	18°24	26°23	18° 2	27°30	21°39	10°55	19°57	23°15	22°45	10°48	n.a.	T 30
W31	18 19 4	4♋33'43	0♐ 1	21♊49	19♌33	27♊ 9	17♏59	27♊37	21♎38	10♊58	19♒56	23♐16	22♐42	10♓54	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	21n36	13s19	4s35	18n28	0s15	23n18	0s 6	22n53	1n10	20s34	2s 4	26n23	2n19	9s 7	0s15	24n45	2n 8	17s25	2s20	24s 2	24s 5	4s27		n.a.
T 2	21 48	17 47	3 49	18 37	0n 3	23 7	0 10	23 1	1 10	20 31	2 4	26 23	2 19	9 7	0 15	24 45	2 8	17 25	2 20	24 2	24 5	4 25		n.a.
W 3	21 59	21 13	2 50	18 48	0 20	22 54	0 14	23 9	1 10	20 29	2 4	26 24	2 19	9 6	0 15	24 45	2 8	17 25	2 20	24 2	24 5	4 22		n.a.
T 4	22 10	23 22	1 43	19 1	0 35	22 41	0 17	23 17	1 10	20 27	2 4	26 24	2 19	9 5	0 15	24 46	2 8	17 25	2 20	24 2	24 4	4 19		n.a.
F 5	22 20	24 7	0 31	19 16	0 50	22 27	0 21	23 24	1 10	20 25	2 4	26 24	2 19	9 5	0 15	24 46	2 8	17 25	2 20	24 2	24 4	4 16		n.a.
S 6	22 30	23 31	0n41	19 33	1 3	22 13	0 25	23 32	1 9	20 23	2 4	26 24	2 19	9 4	0 15	24 47	2 8	17 26	2 20	24 2	24 4	4 13		n.a.
S 7	22 39	21 41	1 50	19 51	1 15	21 58	0 28	23 39	1 9	20 21	2 4	26 25	2 18	9 4	0 15	24 47	2 8	17 26	2 20	24 2	24 4	4 11		n.a.
M 8	22 48	18 50	2 52	20 10	1 25	21 42	0 32	23 46	1 9	20 19	2 4	26 25	2 18	9 3	0 15	24 47	2 8	17 26	2 20	24 2	24 4	4 8		n.a.
T 9	22 57	15 13	3 44	20 30	1 34	21 26	0 36	23 52	1 9	20 17	2 4	26 25	2 18	9 3	0 15	24 48	2 8	17 26	2 20	24 2	24 4	4 5		n.a.
W10	23 5	11 2	4 26	20 50	1 42	21 10	0 40	23 59	1 8	20 15	2 4	26 25	2 18	9 2	0 15	24 48	2 8	17 26	2 20	24 2	24 3	4 2		n.a.
T 11	23 13	6 29	4 56	21 11	1 49	20 52	0 44	24 5	1 8	20 13	2 4	26 26	2 18	9 2	0 15	24 48	2 8	17 26	2 20	24 2	24 3	4 0		n.a.
F 12	23 20	1 43	5 13	21 32	1 55	20 35	0 47	24 11	1 8	20 11	2 4	26 26	2 18	9 1	0 15	24 49	2 8	17 26	2 20	24 2	24 3	3 57		n.a.
S 13	23 27	3n 7	5 17	21 52	1 59	20 16	0 51	24 16	1 8	20 9	2 4	26 26	2 18	9 1	0 15	24 49	2 8	17 26	2 20	24 2	24 3	3 54		n.a.
S 14	23 33	7 54	5 7	22 13	2 3	19 57	0 55	24 22	1 8	20 7	2 4	26 26	2 18	9 0	0 15	24 49	2 8	17 26	2 20	24 2	24 3	3 51		n.a.
M15	23 39	12 26	4 43	22 32	2 6	19 38	0 59	24 27	1 7	20 5	2 3	26 27	2 18	9 0	0 15	24 50	2 8	17 27	2 20	24 2	24 3	3 48		n.a.
T 16	23 45	16 34	4 6	22 52	2 8	19 18	1 3	24 32	1 7	20 3	2 3	26 27	2 18	9 0	0 15	24 50	2 8	17 27	2 20	24 2	24 3	3 46		n.a.
W17	23 50	20 3	3 15	23 10	2 9	18 58	1 7	24 36	1 7	20 1	2 3	26 27	2 18	8 59	0 15	24 50	2 8	17 27	2 20	24 2	24 2	3 43		n.a.
T 18	23 54	22 36	2 14	23 28	2 9	18 37	1 11	24 41	1 6	19 59	2 3	26 27	2 18	8 59	0 15	24 51	2 8	17 27	2 20	24 2	24 2	3 40		n.a.
F 19	23 58	23 58	1 3	23 44	2 9	18 16	1 15	24 45	1 6	19 58	2 3	26 27	2 18	8 59	0 15	24 51	2 8	17 27	2 20	24 2	24 2	3 37		n.a.
S 20	24 1	23 55	0s13	24 0	2 9	17 54	1 18	24 49	1 6	19 56	2 3	26 28	2 18	8 58	0 15	24 52	2 8	17 27	2 19	24 2	24 2	3 35		n.a.
S 21	24 4	22 22	1 29	24 14	2 7	17 32	1 22	24 52	1 6	19 54	2 2	26 28	2 18	8 58	0 15	24 52	2 8	17 28	2 19	24 2	24 2	3 32		n.a.
M22	24 7	19 24	2 41	24 27	2 6	17 10	1 26	24 56	1 5	19 52	2 2	26 28	2 18	8 58	0 15	24 52	2 8	17 28	2 19	24 2	24 2	3 29		n.a.
T 23	24 9	15 14	3 44	24 40	2 4	16 47	1 30	24 59	1 5	19 51	2 2	26 28	2 18	8 57	0 15	24 53	2 8	17 28	2 19	24 2	24 1	3 26		n.a.
W24	24 10	10 11	4 33	24 51	2 1	16 24	1 34	25 1	1 5	19 49	2 2	26 29	2 19	8 57	0 15	24 53	2 8	17 28	2 19	24 2	24 1	3 23		n.a.
T 25	24 11	4 36	5 4	25 0	1 58	16 0	1 38	25 4	1 4	19 48	2 2	26 29	2 19	8 57	0 15	24 53	2 8	17 29	2 19	24 2	24 1	3 21		n.a.
F 26	24 12	1s11	5 17	25 9	1 55	15 36	1 42	25 6	1 4	19 46	2 2	26 29	2 19	8 57	0 15	24 54	2 8	17 29	2 19	24 2	24 1	3 18		n.a.
S 27	24 12	6 51	5 10	25 16	1 52	15 12	1 45	25 8	1 4	19 45	2 1	26 29	2 19	8 57	0 15	24 54	2 8	17 29	2 19	24 2	24 1	3 15		n.a.
S 28	24 11	12 7	4 45	25 22	1 48	14 47	1 49	25 10	1 3	19 43	2 1	26 29	2 19	8 56	0 15	24 54	2 8	17 29	2 19	24 2	24 0	3 12		n.a.
M29	24 10	16 42	4 4	25 26	1 44	14 22	1 53	25 11	1 3	19 42	2 1	26 30	2 19	8 56	0 15	24 55	2 8	17 29	2 19	24 2	24 0	3 10		n.a.
T 30	24 9	20 21	3 10	25 29	1 39	13 57	1 57	25 12	1 3	19 41	2 1	26 30	2 19	8 56	0 15	24 55	2 8	17 30	2 19	24 2	24 0	3 7		n.a.
W31	24n 7	22s51	2s 5	25n31	1n35	13n32	2s 0	25n13	1n 2	19s39	2s 0	26n30	2n19	8s56	0s15	24n55	2n 8	17s30	2s19	24s 2	24s 0	3s 4		n.a.

Julian Day Number = -1534568.5, Delta T = 103h49m05s
Ecliptic obliquity = 24°12'30, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -124°56'00, Lahiri = -125°49'00 Julian Calendar 1 Aug. 8915 BCE == Greg. Calendar 24 May 8915 BCE

The year -8914 astronomical counting style corresponds to year 8915 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

SEPTEMBER 8915 BCE (-8914) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	18 23 0	5♋35'12	13♐13	23♊21	20♌41	27♊55	17°R55	27♊44	21°R38	11♊ 0	19°R55	23♐17	22♐39	11♓ 1	n.a.	T 1
F 2	18 26 57	6°36'41	26°12	24°54	21°50	28°41	17♏52	27°51	21♎38	11° 2	19♒54	23°R17	22°35	11° 8	n.a.	F 2
S 3	18 30 53	7°38'11	8♉58	26°26	22°58	29°27	17°49	27°58	21°38	11° 4	19°53	23°16	22°32	11°15	n.a.	S 3
S 4	18 34 50	8°39'40	21°32	27°59	24° 6	0♋13	17°47	28° 5	21°38	11° 6	19°52	23°15	22°29	11°21	n.a.	S 4
M 5	18 38 47	9°41'09	3♒53	29°32	25°14	0°59	17°44	28°12	21°D38	11° 8	19°52	23°13	22°26	11°28	n.a.	M 5
T 6	18 42 43	10°42'39	16° 3	1♋ 5	26°22	1°45	17°42	28°18	21°38	11°10	19°51	23°10	22°23	11°35	n.a.	T 6
W 7	18 46 40	11°44'08	28° 4	2°38	27°30	2°31	17°39	28°25	21°38	11°12	19°50	23° 7	22°19	11°42	n.a.	W 7
T 8	18 50 36	12°45'38	9♓58	4°12	28°37	3°17	17°38	28°32	21°38	11°14	19°49	23° 4	22°16	11°48	n.a.	T 8
F 9	18 54 33	13°47'08	21°50	5°45	29°44	4° 3	17°36	28°39	21°38	11°16	19°48	23° 1	22°13	11°55	n.a.	F 9
S 10	18 58 29	14°48'38	3♈43	7°19	0♍51	4°49	17°34	28°46	21°39	11°18	19°47	23° 0	22°10	12° 2	n.a.	S 10
S 11	19 2 26	15°50'08	15°41	8°53	1°58	5°35	17°33	28°52	21°39	11°20	19°46	22°D59	22° 7	12° 8	n.a.	S 11
M12	19 6 23	16°51'38	27°50	10°27	3° 4	6°21	17°32	28°59	21°39	11°22	19°45	23° 0	22° 4	12°15	n.a.	M12
T 13	19 10 19	17°53'08	10♉14	12° 1	4°11	7° 8	17°31	29° 6	21°40	11°24	19°44	23° 1	22° 0	12°22	n.a.	T 13
W14	19 14 16	18°54'37	22°58	13°35	5°17	7°54	17°30	29°13	21°40	11°26	19°43	23° 3	21°57	12°29	n.a.	W14
T 15	19 18 12	19°56'07	6♊ 5	15°10	6°23	8°40	17°30	29°19	21°41	11°28	19°42	23° 4	21°54	12°35	n.a.	T 15
F 16	19 22 9	20°57'37	19°36	16°45	7°29	9°26	17°29	29°26	21°41	11°30	19°40	23°R 5	21°51	12°42	n.a.	F 16
S 17	19 26 5	21°59'06	3♋34	18°20	8°34	10°13	17°D29	29°33	21°42	11°31	19°39	23° 5	21°48	12°49	n.a.	S 17
S 18	19 30 2	23° 0'35	17°54	19°56	9°39	10°59	17°29	29°39	21°42	11°33	19°38	23° 3	21°44	12°55	n.a.	S 18
M19	19 33 59	24° 2'03	2♌33	21°31	10°44	11°45	17°30	29°46	21°43	11°35	19°37	23° 0	21°41	13° 2	n.a.	M19
T 20	19 37 55	25° 3'31	17°23	23° 8	11°49	12°32	17°30	29°52	21°44	11°37	19°36	22°55	21°38	13° 9	n.a.	T 20
W21	19 41 52	26° 4'58	2♍16	24°44	12°53	13°18	17°31	29°59	21°45	11°39	19°35	22°50	21°35	13°16	n.a.	W21
T 22	19 45 48	27° 6'24	17° 3	26°21	13°57	14° 5	17°32	0♋ 5	21°46	11°40	19°34	22°45	21°32	13°22	n.a.	T 22
F 23	19 49 45	28° 7'48	1♎38	27°58	15° 1	14°51	17°33	0°12	21°47	11°42	19°33	22°41	21°29	13°29	n.a.	F 23
S 24	19 53 42	29° 9'12	15°56	29°35	16° 4	15°38	17°35	0°18	21°48	11°44	19°31	22°39	21°25	13°36	n.a.	S 24
S 25	19 57 38	0♌10'35	29°55	1♌13	17° 7	16°24	17°36	0°25	21°49	11°45	19°30	22°D38	21°22	13°43	n.a.	S 25
M26	20 1 35	1°11'56	13♏34	2°51	18°10	17°11	17°38	0°31	21°50	11°47	19°29	22°38	21°19	13°49	n.a.	M26
T 27	20 5 32	2°13'16	26°54	4°30	19°13	17°57	17°40	0°37	21°51	11°49	19°28	22°40	21°16	13°56	n.a.	T 27
W28	20 9 28	3°14'36	9♐58	6° 9	20°15	18°44	17°42	0°43	21°52	11°50	19°27	22°41	21°13	14° 3	n.a.	W28
T 29	20 13 25	4°15'54	22°48	7°48	21°16	19°31	17°44	0°50	21°53	11°52	19°25	22°R42	21°10	14° 9	n.a.	T 29
F 30	20 17 21	5♌17'10	5♉25	9♌28	22♍17	20♋17	17♏47	0♋56	21♎54	11♊53	19♒24	22♐41	21♐ 6	14♓16	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	24n 5	24s 2	0s55	25n32	1n30	13n 6	2s 4	25n13	1n 2	19s38	2s 0	26n30	2n19	8s56	0s15	24n56	2n 8	17s30	2s19	24s 2	24s 0	3s 1		n.a.
F 2	24 2	23 53	0n16	25 31	1 25	12 40	2 7	25 14	1 2	19 37	2 0	26 30	2 19	8 56	0 15	24 56	2 9	17 30	2 19	24 2	24 0	2 59		n.a.
S 3	23 58	22 28	1 26	25 29	1 20	12 14	2 11	25 14	1 1	19 36	2 0	26 30	2 19	8 56	0 15	24 56	2 9	17 31	2 19	24 2	23 59	2 56		n.a.
S 4	23 54	19 57	2 30	25 26	1 15	11 48	2 15	25 13	1 1	19 35	1 59	26 31	2 19	8 56	0 15	24 57	2 9	17 31	2 19	24 2	23 59	2 53		n.a.
M 5	23 50	16 34	3 26	25 22	1 9	11 22	2 18	25 13	1 0	19 34	1 59	26 31	2 19	8 56	0 15	24 57	2 9	17 31	2 19	24 2	23 59	2 50		n.a.
T 6	23 45	12 33	4 12	25 16	1 4	10 55	2 21	25 12	1 0	19 33	1 59	26 31	2 19	8 56	0 15	24 58	2 9	17 32	2 19	24 2	23 59	2 48		n.a.
W 7	23 40	8 5	4 46	25 9	0 58	10 28	2 25	25 11	1 0	19 32	1 59	26 31	2 19	8 56	0 15	24 58	2 9	17 32	2 19	24 1	23 59	2 45		n.a.
T 8	23 34	3 22	5 7	25 1	0 52	10 1	2 28	25 9	0 59	19 31	1 58	26 31	2 19	8 56	0 15	24 58	2 9	17 32	2 19	24 1	23 58	2 42		n.a.
F 9	23 28	1n27	5 15	24 51	0 46	9 34	2 31	25 7	0 59	19 31	1 58	26 31	2 19	8 56	0 15	24 59	2 9	17 32	2 19	24 1	23 58	2 39		n.a.
S 10	23 21	6 14	5 9	24 40	0 41	9 7	2 35	25 5	0 58	19 30	1 58	26 32	2 19	8 56	0 15	24 59	2 9	17 33	2 19	24 1	23 58	2 36		n.a.
S 11	23 14	10 48	4 51	24 28	0 35	8 40	2 38	25 3	0 58	19 29	1 58	26 32	2 20	8 56	0 15	24 59	2 9	17 33	2 19	24 1	23 58	2 34		n.a.
M12	23 6	15 2	4 19	24 15	0 29	8 13	2 41	25 1	0 58	19 29	1 57	26 32	2 20	8 56	0 15	25 0	2 9	17 33	2 19	24 1	23 58	2 31		n.a.
T 13	22 58	18 44	3 34	24 1	0 22	7 45	2 44	24 58	0 57	19 28	1 57	26 32	2 20	8 57	0 15	25 0	2 9	17 34	2 19	24 1	23 57	2 28		n.a.
W14	22 49	21 39	2 38	23 46	0 16	7 18	2 47	24 54	0 57	19 28	1 57	26 32	2 20	8 57	0 15	25 0	2 9	17 34	2 19	24 1	23 57	2 25		n.a.
T 15	22 40	23 31	1 32	23 29	0 10	6 50	2 50	24 51	0 56	19 27	1 57	26 32	2 20	8 57	0 15	25 1	2 9	17 34	2 19	24 1	23 57	2 23		n.a.
F 16	22 30	24 6	0 19	23 11	0 4	6 23	2 53	24 47	0 56	19 27	1 56	26 32	2 20	8 57	0 15	25 1	2 9	17 35	2 19	24 1	23 57	2 20		n.a.
S 17	22 20	23 12	0s57	22 52	0s 2	5 55	2 55	24 43	0 55	19 27	1 56	26 33	2 20	8 57	0 15	25 1	2 9	17 35	2 19	24 1	23 57	2 17		n.a.
S 18	22 10	20 47	2 12	22 32	0 8	5 28	2 58	24 39	0 55	19 26	1 56	26 33	2 20	8 58	0 15	25 1	2 9	17 35	2 19	24 1	23 56	2 14		n.a.
M19	21 59	17 0	3 19	22 11	0 14	5 0	3 0	24 34	0 54	19 26	1 55	26 33	2 20	8 58	0 15	25 2	2 9	17 36	2 19	24 1	23 56	2 12		n.a.
T 20	21 48	12 6	4 14	21 49	0 20	4 33	3 3	24 29	0 54	19 26	1 55	26 33	2 20	8 58	0 15	25 2	2 9	17 36	2 19	24 1	23 56	2 9		n.a.
W21	21 36	6 29	4 52	21 26	0 26	4 6	3 5	24 24	0 53	19 26	1 55	26 33	2 21	8 58	0 15	25 2	2 9	17 36	2 19	24 0	23 56	2 6		n.a.
T 22	21 24	0 32	5 10	21 2	0 32	3 38	3 7	24 19	0 53	19 26	1 55	26 33	2 21	8 59	0 15	25 3	2 10	17 37	2 19	24 0	23 56	2 3		n.a.
F 23	21 11	5s21	5 8	20 37	0 38	3 11	3 10	24 13	0 53	19 26	1 54	26 33	2 21	8 59	0 15	25 3	2 10	17 37	2 19	24 0	23 55	2 1		n.a.
S 24	20 59	10 50	4 46	20 11	0 44	2 44	3 12	24 7	0 52	19 26	1 54	26 33	2 21	9 0	0 15	25 3	2 10	17 37	2 19	24 0	23 55	1 58		n.a.
S 25	20 45	15 39	4 8	19 43	0 50	2 17	3 14	24 1	0 51	19 26	1 54	26 34	2 21	9 0	0 15	25 4	2 10	17 38	2 19	24 0	23 55	1 55		n.a.
M26	20 31	19 32	3 17	19 15	0 55	1 50	3 15	23 54	0 51	19 27	1 53	26 34	2 21	9 0	0 15	25 4	2 10	17 38	2 19	24 0	23 55	1 52		n.a.
T 27	20 17	22 17	2 16	18 46	1 1	1 24	3 17	23 48	0 50	19 27	1 53	26 34	2 21	9 1	0 15	25 4	2 10	17 38	2 18	24 0	23 55	1 50		n.a.
W28	20 3	23 47	1 9	18 16	1 6	0 57	3 19	23 40	0 50	19 27	1 53	26 34	2 22	9 1	0 15	25 4	2 10	17 39	2 18	24 0	23 54	1 47		n.a.
T 29	19 48	24 0	0n 1	17 46	1 11	0 31	3 20	23 33	0 49	19 28	1 52	26 34	2 22	9 2	0 15	25 5	2 10	17 39	2 18	24 0	23 54	1 44		n.a.
F 30	19n33	22s57	1n 8	17n14	1s16	0n 5	3s22	23n25	0n49	19s28	1s52	26n34	2n22	9s 2	0s15	25n 5	2n10	17s39	2s18	24s 0	23s54	1s41		n.a.

Julian Day Number = -1534537.5, Delta T = 103h48m59s
Ecliptic obliquity = 24°12'29, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -124°55'56, Lahiri = -125°48'56 Julian Calendar 1 Sept. 8915 BCE == Greg. Calendar 24 June 8915 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

OCTOBER 8915 BCE (-8914) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	20 21 18	6♌18'25	17♉52	11♌ 8	23♍18	21♋ 4	17♏50	1♋ 2	21♎56	11♊55	19°R23	22°R38	21♐ 3	14♓23	n.a.	S 1
S 2	20 25 15	7°19'40	0♒10	12°48	24°19	21°50	17°53	1° 8	21°57	11°56	19♒22	22♐33	21° 0	14°30	n.a.	S 2
M 3	20 29 11	8°20'53	12°20	14°29	25°19	22°37	17°56	1°14	21°58	11°58	19°20	22°26	20°57	14°36	n.a.	M 3
T 4	20 33 8	9°22'04	24°23	16°11	26°18	23°24	17°59	1°20	22° 0	11°59	19°19	22°17	20°54	14°43	n.a.	T 4
W 5	20 37 5	10°23'15	6♓21	17°52	27°17	24°10	18° 3	1°26	22° 1	12° 1	19°18	22° 7	20°50	14°50	n.a.	W 5
T 6	20 41 1	11°24'24	18°14	19°34	28°16	24°57	18° 7	1°32	22° 3	12° 2	19°17	21°57	20°47	14°57	n.a.	T 6
F 7	20 44 58	12°25'33	0♈ 6	21°16	29°14	25°44	18°11	1°38	22° 5	12° 3	19°15	21°48	20°44	15° 3	n.a.	F 7
S 8	20 48 54	13°26'40	11°58	22°59	0♎11	26°30	18°15	1°43	22° 6	12° 5	19°14	21°41	20°41	15°10	n.a.	S 8
S 9	20 52 51	14°27'46	23°55	24°41	1° 8	27°17	18°19	1°49	22° 8	12° 6	19°13	21°37	20°38	15°17	n.a.	S 9
M10	20 56 48	15°28'51	6♉ 0	26°23	2° 5	28° 4	18°23	1°55	22°10	12° 7	19°12	21°34	20°35	15°23	n.a.	M10
T 11	21 0 44	16°29'54	18°19	28° 6	3° 1	28°51	18°28	2° 1	22°11	12° 8	19°10	21°D33	20°31	15°30	n.a.	T 11
W12	21 4 41	17°30'57	0♊56	29°47	3°56	29°37	18°33	2° 6	22°13	12°10	19° 9	21°34	20°28	15°37	n.a.	W12
T 13	21 8 38	18°31'58	13°57	1♍29	4°51	0♌24	18°38	2°12	22°15	12°11	19° 8	21°35	20°25	15°44	n.a.	T 13
F 14	21 12 34	19°32'58	27°24	3° 9	5°45	1°11	18°43	2°17	22°17	12°12	19° 6	21°R35	20°22	15°50	n.a.	F 14
S 15	21 16 31	20°33'57	11♋20	4°49	6°38	1°58	18°49	2°23	22°19	12°13	19° 5	21°33	20°19	15°57	n.a.	S 15
S 16	21 20 27	21°34'54	25°45	6°27	7°31	2°45	18°54	2°28	22°21	12°14	19° 4	21°29	20°16	16° 4	n.a.	S 16
M17	21 24 24	22°35'50	10♌35	8° 4	8°22	3°31	19° 0	2°33	22°23	12°15	19° 3	21°22	20°12	16°11	n.a.	M17
T 18	21 28 21	23°36'44	25°43	9°39	9°14	4°18	19° 6	2°38	22°25	12°16	19° 1	21°14	20° 9	16°17	n.a.	T 18
W19	21 32 17	24°37'36	10♍58	11°11	10° 4	5° 5	19°12	2°44	22°27	12°17	19° 0	21° 4	20° 6	16°24	n.a.	W19
T 20	21 36 14	25°38'27	26° 9	12°40	10°53	5°52	19°18	2°49	22°29	12°18	18°59	20°54	20° 3	16°31	n.a.	T 20
F 21	21 40 11	26°39'15	11♎ 7	14° 5	11°42	6°39	19°24	2°54	22°32	12°19	18°58	20°45	20° 0	16°37	n.a.	F 21
S 22	21 44 7	27°40'02	25°43	15°26	12°30	7°25	19°31	2°59	22°34	12°20	18°56	20°39	19°56	16°44	n.a.	S 22
S 23	21 48 4	28°40'46	9♏54	16°43	13°17	8°12	19°38	3° 4	22°36	12°21	18°55	20°35	19°53	16°51	n.a.	S 23
M24	21 52 0	29°41'28	23°37	17°53	14° 3	8°59	19°45	3° 8	22°38	12°22	18°54	20°34	19°50	16°58	n.a.	M24
T 25	21 55 57	0♍42'08	6♐56	18°57	14°48	9°46	19°52	3°13	22°41	12°23	18°53	20°D34	19°47	17° 4	n.a.	T 25
W26	21 59 54	1°42'46	19°52	19°54	15°31	10°33	19°59	3°18	22°43	12°23	18°51	20°R34	19°44	17°11	n.a.	W26
T 27	22 3 50	2°43'22	2♑30	20°43	16°14	11°19	20° 6	3°22	22°46	12°24	18°50	20°33	19°41	17°18	n.a.	T 27
F 28	22 7 47	3°43'55	14°54	21°24	16°56	12° 6	20°14	3°27	22°48	12°25	18°49	20°31	19°37	17°25	n.a.	F 28
S 29	22 11 44	4°44'26	27° 8	21°55	17°36	12°53	20°21	3°32	22°50	12°25	18°48	20°25	19°34	17°31	n.a.	S 29
S 30	22 15 40	5°44'55	9♒13	22°16	18°15	13°40	20°29	3°36	22°53	12°26	18°46	20°17	19°31	17°38	n.a.	S 30
M31	22 19 37	6♍45'22	21♒13	22♍27	18♎53	14♌26	20♏37	3♋40	22♎56	12♊27	18♒45	20♐ 6	19♐28	17♓45	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	19n17	20s48	2n12	16n42	1s21	0s21	3s23	23n18	0n48	19s29	1s52	26n34	2n22	9s 3	0s15	25n 5	2n10	17s40	2s18	24s 0	23s54	1s39		n.a.
S 2	19 1	17 42	3 8	16 9	1 26	0 46	3 24	23 9	0 48	19 29	1 52	26 34	2 22	9 3	0 15	25 6	2 10	17 40	2 18	23 59	23 53	1 36		n.a.
M 3	18 45	13 53	3 56	15 35	1 30	1 12	3 25	23 1	0 47	19 30	1 51	26 34	2 22	9 4	0 15	25 6	2 10	17 40	2 18	23 59	23 53	1 33		n.a.
T 4	18 28	9 34	4 31	15 0	1 34	1 37	3 26	22 52	0 47	19 31	1 51	26 34	2 22	9 4	0 15	25 6	2 10	17 41	2 18	23 58	23 53	1 30		n.a.
W 5	18 12	4 55	4 55	14 25	1 38	2 2	3 26	22 43	0 46	19 31	1 51	26 35	2 23	9 5	0 15	25 6	2 10	17 41	2 18	23 58	23 53	1 28		n.a.
T 6	17 54	0 8	5 6	13 50	1 41	2 26	3 27	22 34	0 46	19 32	1 50	26 35	2 23	9 6	0 15	25 7	2 10	17 42	2 18	23 57	23 53	1 25		n.a.
F 7	17 37	4n39	5 3	13 13	1 44	2 50	3 27	22 25	0 45	19 33	1 50	26 35	2 23	9 6	0 15	25 7	2 11	17 42	2 18	23 57	23 52	1 22		n.a.
S 8	17 19	9 16	4 48	12 37	1 47	3 14	3 28	22 15	0 44	19 34	1 50	26 35	2 23	9 7	0 15	25 7	2 11	17 42	2 18	23 56	23 52	1 20		n.a.
S 9	17 1	13 34	4 20	12 0	1 49	3 37	3 28	22 5	0 44	19 35	1 50	26 35	2 23	9 7	0 15	25 7	2 11	17 43	2 18	23 56	23 52	1 17		n.a.
M10	16 42	17 23	3 40	11 23	1 51	4 0	3 27	21 55	0 43	19 36	1 49	26 35	2 23	9 8	0 15	25 8	2 11	17 43	2 18	23 56	23 52	1 14		n.a.
T 11	16 23	20 31	2 49	10 46	1 52	4 23	3 27	21 45	0 43	19 37	1 49	26 35	2 24	9 9	0 15	25 8	2 11	17 43	2 18	23 56	23 51	1 11		n.a.
W12	16 4	22 46	1 48	10 9	1 53	4 45	3 27	21 34	0 42	19 38	1 49	26 35	2 24	9 9	0 15	25 8	2 11	17 44	2 18	23 56	23 51	1 9		n.a.
T 13	15 45	23 53	0 41	9 32	1 53	5 7	3 26	21 23	0 41	19 39	1 48	26 35	2 24	9 10	0 15	25 8	2 11	17 44	2 18	23 56	23 51	1 6		n.a.
F 14	15 25	23 40	0s31	8 55	1 53	5 28	3 25	21 12	0 41	19 40	1 48	26 35	2 24	9 11	0 15	25 9	2 11	17 44	2 18	23 56	23 51	1 3		n.a.
S 15	15 5	21 59	1 44	8 19	1 52	5 49	3 24	21 1	0 40	19 42	1 48	26 35	2 24	9 12	0 15	25 9	2 11	17 45	2 18	23 56	23 50	1 0		n.a.
S 16	14 45	18 52	2 52	7 44	1 50	6 10	3 23	20 49	0 39	19 43	1 48	26 36	2 25	9 12	0 15	25 9	2 11	17 45	2 17	23 55	23 50	0 58		n.a.
M17	14 25	14 27	3 50	7 9	1 48	6 30	3 22	20 37	0 39	19 44	1 47	26 36	2 25	9 13	0 15	25 9	2 11	17 46	2 17	23 55	23 50	0 55		n.a.
T 18	14 4	9 4	4 34	6 36	1 44	6 49	3 20	20 25	0 38	19 46	1 47	26 36	2 25	9 14	0 15	25 10	2 11	17 46	2 17	23 54	23 50	0 52		n.a.
W19	13 44	3 6	4 59	6 4	1 40	7 8	3 18	20 13	0 38	19 47	1 47	26 36	2 25	9 15	0 15	25 10	2 11	17 46	2 17	23 54	23 50	0 50		n.a.
T 20	13 23	3s 1	5 2	5 34	1 34	7 26	3 16	20 0	0 37	19 49	1 46	26 36	2 25	9 16	0 15	25 10	2 12	17 47	2 17	23 53	23 49	0 47		n.a.
F 21	13 1	8 52	4 44	5 6	1 28	7 44	3 14	19 48	0 36	19 50	1 46	26 36	2 26	9 16	0 15	25 10	2 12	17 47	2 17	23 52	23 49	0 44		n.a.
S 22	12 40	14 5	4 9	4 41	1 21	8 1	3 12	19 35	0 36	19 52	1 46	26 36	2 26	9 17	0 15	25 10	2 12	17 47	2 17	23 52	23 49	0 41		n.a.
S 23	12 18	18 22	3 18	4 18	1 12	8 17	3 9	19 22	0 35	19 54	1 46	26 36	2 26	9 18	0 15	25 11	2 12	17 48	2 17	23 52	23 49	0 39		n.a.
M24	11 56	21 30	2 18	3 59	1 2	8 33	3 6	19 8	0 34	19 55	1 45	26 36	2 26	9 19	0 15	25 11	2 12	17 48	2 17	23 52	23 48	0 36		n.a.
T 25	11 34	23 21	1 12	3 43	0 52	8 48	3 3	18 55	0 34	19 57	1 45	26 36	2 26	9 20	0 15	25 11	2 12	17 48	2 17	23 52	23 48	0 33		n.a.
W26	11 12	23 52	0 4	3 31	0 40	9 3	2 59	18 41	0 33	19 59	1 45	26 37	2 27	9 21	0 15	25 11	2 12	17 49	2 17	23 52	23 48	0 30		n.a.
T 27	10 50	23 8	1n 3	3 23	0 26	9 16	2 56	18 27	0 32	20 1	1 45	26 37	2 27	9 22	0 15	25 11	2 12	17 49	2 17	23 52	23 48	0 28		n.a.
F 28	10 27	21 16	2 5	3 20	0 12	9 29	2 52	18 13	0 32	20 3	1 44	26 37	2 27	9 23	0 15	25 12	2 12	17 49	2 17	23 51	23 47	0 25		n.a.
S 29	10 4	18 27	3 1	3 21	0n 3	9 41	2 47	17 59	0 31	20 4	1 44	26 37	2 27	9 24	0 15	25 12	2 12	17 50	2 17	23 51	23 47	0 22		n.a.
S 30	9 42	14 53	3 47	3 28	0 20	9 53	2 43	17 44	0 30	20 6	1 44	26 37	2 28	9 25	0 15	25 12	2 12	17 50	2 16	23 50	23 47	0 20		n.a.
M31	9n19	10s44	4n23	3n39	0n37	10s 3	2s38	17n30	0n29	20s 8	1s44	26n37	2n28	9s26	0s15	25n12	2n12	17s50	2s16	23s50	23s46	0s17		n.a.

Julian Day Number = -1534507.5, Delta T = 103h48m53s
Ecliptic obliquity = 24°12'29, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -124°55'52, Lahiri = -125°48'52 Julian Calendar 1 Oct. 8915 BCE == Greg. Calendar 24 July 8915 BCE

The year -8914 astronomical counting style corresponds to year 8915 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

NOVEMBER 8915 BCE (-8914) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	22 23 34	7♍45'47	3♓ 9	22°R27	19♎30	15♌13	20♏45	3♋45	22♎58	12♊27	18°R44	19°R53	19♐25	17♓51	n.a.	T 1
W 2	22 27 30	8°46'09	15° 3	22♍17	20° 5	16° 0	20°53	3°49	23° 1	12°28	18♒43	19♐38	19°21	17°58	n.a.	W 2
T 3	22 31 27	9°46'29	26°56	21°56	20°38	16°47	21° 2	3°53	23° 3	12°28	18°42	19°24	19°18	18° 5	n.a.	T 3
F 4	22 35 23	10°46'48	8♈49	21°25	21°11	17°34	21°10	3°57	23° 6	12°29	18°40	19°11	19°15	18°12	n.a.	F 4
S 5	22 39 20	11°47'04	20°43	20°46	21°41	18°20	21°19	4° 1	23° 9	12°29	18°39	18°59	19°12	18°18	n.a.	S 5
S 6	22 43 17	12°47'19	2♉42	19°58	22°10	19° 7	21°27	4° 5	23°12	12°30	18°38	18°51	19° 9	18°25	n.a.	S 6
M 7	22 47 13	13°47'31	14°49	19° 4	22°38	19°54	21°36	4° 8	23°14	12°30	18°37	18°46	19° 6	18°32	n.a.	M 7
T 8	22 51 10	14°47'42	27° 7	18° 4	23° 3	20°40	21°45	4°12	23°17	12°30	18°36	18°43	19° 2	18°39	n.a.	T 8
W 9	22 55 6	15°47'50	9♊41	17° 0	23°27	21°27	21°54	4°16	23°20	12°31	18°35	18°42	18°59	18°45	n.a.	W 9
T 10	22 59 3	16°47'57	22°35	15°55	23°49	22°14	22° 4	4°19	23°23	12°31	18°34	18°42	18°56	18°52	n.a.	T 10
F 11	23 3 0	17°48'02	5♋53	14°49	24° 9	23° 1	22°13	4°23	23°26	12°31	18°32	18°41	18°53	18°59	n.a.	F 11
S 12	23 6 56	18°48'04	19°40	13°44	24°27	23°47	22°22	4°26	23°29	12°31	18°31	18°39	18°50	19° 5	n.a.	S 12
S 13	23 10 53	19°48'05	3♌56	12°42	24°43	24°34	22°32	4°30	23°32	12°31	18°30	18°35	18°47	19°12	n.a.	S 13
M14	23 14 49	20°48'04	18°40	11°44	24°57	25°21	22°42	4°33	23°35	12°32	18°29	18°27	18°43	19°19	n.a.	M14
T 15	23 18 46	21°48'00	3♍46	10°51	25° 8	26° 7	22°52	4°36	23°38	12°32	18°28	18°17	18°40	19°26	n.a.	T 15
W16	23 22 43	22°47'54	19° 5	10° 4	25°18	26°54	23° 2	4°39	23°41	12°32	18°27	18° 6	18°37	19°32	n.a.	W16
T 17	23 26 39	23°47'46	4♎25	9°23	25°25	27°40	23°12	4°42	23°44	12°R32	18°26	17°54	18°34	19°39	n.a.	T 17
F 18	23 30 36	24°47'36	19°36	8°49	25°30	28°27	23°22	4°45	23°47	12°32	18°25	17°44	18°31	19°46	n.a.	F 18
S 19	23 34 32	25°47'23	4♏27	8°22	25°R32	29°14	23°32	4°48	23°50	12°32	18°24	17°37	18°27	19°52	n.a.	S 19
S 20	23 38 29	26°47'08	18°51	8° 2	25°32	0♍ 0	23°43	4°50	23°53	12°32	18°23	17°32	18°24	19°59	n.a.	S 20
M21	23 42 26	27°46'50	2♐46	7°48	25°29	0°47	23°53	4°53	23°56	12°32	18°22	17°29	18°21	20° 6	n.a.	M21
T 22	23 46 22	28°46'29	16°11	7°41	25°24	1°33	24° 4	4°55	23°59	12°31	18°21	17°D28	18°18	20°13	n.a.	T 22
W23	23 50 19	29°46'06	29°11	7°D41	25°16	2°20	24°14	4°58	24° 2	12°31	18°20	17°R29	18°15	20°19	n.a.	W23
T 24	23 54 15	0♎45'40	11♑49	7°47	25° 6	3° 6	24°25	5° 0	24° 5	12°31	18°20	17°28	18°12	20°26	n.a.	T 24
F 25	23 58 12	1°45'11	24° 9	7°59	24°53	3°52	24°36	5° 2	24° 9	12°31	18°19	17°26	18° 8	20°33	n.a.	F 25
S 26	0 2 9	2°44'40	6♒17	8°16	24°38	4°39	24°47	5° 4	24°12	12°31	18°18	17°22	18° 5	20°40	n.a.	S 26
S 27	0 6 5	3°44'06	18°16	8°38	24°20	5°25	24°58	5° 6	24°15	12°30	18°17	17°14	18° 2	20°46	n.a.	S 27
M28	0 10 2	4°43'29	0♓10	9° 5	23°59	6°12	25° 9	5° 8	24°18	12°30	18°16	17° 4	17°59	20°53	n.a.	M28
T 29	0 13 58	5°42'50	12° 3	9°37	23°36	6°58	25°21	5°10	24°21	12°30	18°15	16°52	17°56	21° 0	n.a.	T 29
W30	0 17 55	6♎42'09	23♓55	10♍14	23♎11	7♍44	25♏32	5♋12	24♎25	12♊29	18♒14	16♐39	17♐52	21♓ 6	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	8n55	6s13	4n47	3n55	0n55	10s13	2s33	17n15	0n29	20s10	1s43	26n37	2n28	9s27	0s15	25n12	2n13	17s51	2s16	23s48	23s46	0s14		n.a.
W 2	8 32	1 30	4 59	4 16	1 13	10 22	2 28	17 0	0 28	20 12	1 43	26 37	2 28	9 28	0 15	25 12	2 13	17 51	2 16	23 47	23 46	0 12		n.a.
T 3	8 9	3n16	4 57	4 41	1 31	10 29	2 22	16 44	0 27	20 14	1 43	26 37	2 28	9 29	0 15	25 13	2 13	17 51	2 16	23 46	23 46	0 9		n.a.
F 4	7 45	7 54	4 43	5 11	1 50	10 36	2 16	16 29	0 27	20 17	1 43	26 37	2 29	9 30	0 15	25 13	2 13	17 51	2 16	23 45	23 45	0 6		n.a.
S 5	7 22	12 16	4 16	5 43	2 8	10 43	2 10	16 14	0 26	20 19	1 42	26 38	2 29	9 31	0 15	25 13	2 13	17 52	2 16	23 44	23 45	0 3		n.a.
S 6	6 58	16 11	3 37	6 19	2 25	10 48	2 3	15 58	0 25	20 21	1 42	26 38	2 29	9 32	0 15	25 13	2 13	17 52	2 16	23 43	23 45	0 1		n.a.
M 7	6 34	19 29	2 49	6 56	2 42	10 52	1 56	15 42	0 24	20 23	1 42	26 38	2 29	9 33	0 15	25 13	2 13	17 52	2 16	23 43	23 45	0n 2		n.a.
T 8	6 10	21 57	1 51	7 34	2 57	10 55	1 49	15 26	0 24	20 25	1 42	26 38	2 30	9 34	0 15	25 13	2 13	17 53	2 16	23 43	23 44	0 5		n.a.
W 9	5 46	23 24	0 48	8 12	3 11	10 57	1 41	15 10	0 23	20 27	1 42	26 38	2 30	9 35	0 15	25 13	2 13	17 53	2 16	23 43	23 44	0 7		n.a.
T 10	5 22	23 39	0s20	8 50	3 23	10 58	1 33	14 54	0 22	20 30	1 41	26 38	2 30	9 36	0 15	25 13	2 13	17 53	2 16	23 43	23 44	0 10		n.a.
F 11	4 58	22 35	1 30	9 25	3 33	10 58	1 25	14 37	0 21	20 32	1 41	26 38	2 30	9 37	0 15	25 14	2 13	17 53	2 15	23 43	23 44	0 13		n.a.
S 12	4 34	20 9	2 36	9 58	3 41	10 56	1 16	14 21	0 21	20 34	1 41	26 38	2 31	9 38	0 15	25 14	2 13	17 54	2 15	23 42	23 43	0 15		n.a.
S 13	4 10	16 25	3 35	10 29	3 47	10 54	1 7	14 4	0 20	20 37	1 41	26 39	2 31	9 39	0 15	25 14	2 14	17 54	2 15	23 42	23 43	0 18		n.a.
M14	3 45	11 35	4 21	10 55	3 51	10 50	0 57	13 47	0 19	20 39	1 41	26 39	2 31	9 41	0 15	25 14	2 14	17 54	2 15	23 41	23 43	0 21		n.a.
T 15	3 21	5 57	4 51	11 18	3 53	10 46	0 47	13 30	0 18	20 42	1 40	26 39	2 31	9 42	0 15	25 14	2 14	17 54	2 15	23 40	23 42	0 24		n.a.
W16	2 57	0s 7	5 0	11 37	3 54	10 40	0 37	13 13	0 18	20 44	1 40	26 39	2 32	9 43	0 15	25 14	2 14	17 55	2 15	23 39	23 42	0 26		n.a.
T 17	2 32	6 12	4 48	11 52	3 52	10 32	0 26	12 56	0 17	20 46	1 40	26 39	2 32	9 44	0 15	25 14	2 14	17 55	2 15	23 38	23 42	0 29		n.a.
F 18	2 8	11 50	4 16	12 3	3 50	10 24	0 15	12 38	0 16	20 49	1 40	26 39	2 32	9 45	0 15	25 14	2 14	17 55	2 15	23 37	23 42	0 32		n.a.
S 19	1 43	16 38	3 26	12 10	3 46	10 14	0 4	12 21	0 15	20 51	1 40	26 40	2 33	9 46	0 15	25 14	2 14	17 55	2 15	23 37	23 41	0 34		n.a.
S 20	1 19	20 18	2 25	12 13	3 40	10 3	0n 8	12 3	0 14	20 54	1 39	26 40	2 33	9 48	0 15	25 14	2 14	17 56	2 15	23 36	23 41	0 37		n.a.
M21	0 55	22 38	1 17	12 12	3 34	9 51	0 20	11 46	0 14	20 57	1 39	26 40	2 33	9 49	0 15	25 14	2 14	17 56	2 14	23 36	23 41	0 40		n.a.
T 22	0 30	23 35	0 7	12 8	3 27	9 38	0 32	11 28	0 13	20 59	1 39	26 40	2 33	9 50	0 15	25 15	2 14	17 56	2 14	23 36	23 40	0 42		n.a.
W23	0 6	23 11	1n 2	12 1	3 19	9 23	0 45	11 10	0 12	21 2	1 39	26 40	2 34	9 51	0 15	25 15	2 14	17 56	2 14	23 36	23 40	0 45		n.a.
T 24	0s19	21 35	2 5	11 51	3 11	9 7	0 58	10 52	0 11	21 4	1 39	26 40	2 34	9 52	0 15	25 15	2 14	17 56	2 14	23 36	23 40	0 48		n.a.
F 25	0 43	19 0	3 1	11 39	3 2	8 50	1 11	10 34	0 10	21 7	1 38	26 41	2 34	9 54	0 15	25 15	2 15	17 57	2 14	23 36	23 40	0 50		n.a.
S 26	1 8	15 38	3 48	11 23	2 53	8 32	1 25	10 16	0 10	21 9	1 38	26 41	2 34	9 55	0 15	25 15	2 15	17 57	2 14	23 35	23 39	0 53		n.a.
S 27	1 32	11 40	4 24	11 6	2 43	8 12	1 39	9 57	0 9	21 12	1 38	26 41	2 35	9 56	0 15	25 15	2 15	17 57	2 14	23 34	23 39	0 56		n.a.
M28	1 56	7 17	4 48	10 46	2 33	7 51	1 53	9 39	0 8	21 15	1 38	26 41	2 35	9 57	0 15	25 15	2 15	17 57	2 14	23 33	23 39	0 58		n.a.
T 29	2 20	2 40	5 0	10 24	2 23	7 30	2 7	9 21	0 7	21 17	1 38	26 41	2 35	9 59	0 15	25 15	2 15	17 57	2 14	23 32	23 38	1 1		n.a.
W30	2s45	2n 3	4n59	10n 1	2n13	7s 7	2n21	9n 2	0n 6	21s20	1s38	26n42	2n36	10s 0	0s16	25n15	2n15	17s57	2s14	23s31	23s38	1n 4		n.a.

Julian Day Number = -1534476.5, Delta T = 103h48m47s
Ecliptic obliquity = 24°12'30, Nutation = 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -124°55'48, Lahiri = -125°48'48 Julian Calendar 1 Nov. 8915 BCE == Greg. Calendar 24 Aug. 8915 BCE

The year -8914 astronomical counting style corresponds to year 8915 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

DECEMBER 8915 BCE (-8914) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	0 21 51	7♎41'24	5♈49	10♍54	22°R44	8♍30	25♏43	5♋14	24♎28	12°R29	18°R14	16°R26	17♐49	21♓13	n.a.	T 1
F 2	0 25 48	8°40'38	17°45	11°38	22♎15	9°17	25°55	5°15	24°31	12♊28	18♒13	16♐14	17°46	21°20	n.a.	F 2
S 3	0 29 44	9°39'49	29°46	12°25	21°43	10° 3	26° 7	5°17	24°35	12°28	18°12	16° 4	17°43	21°27	n.a.	S 3
S 4	0 33 41	10°38'58	11♉53	13°16	21°11	10°49	26°18	5°18	24°38	12°27	18°11	15°56	17°40	21°33	n.a.	S 4
M 5	0 37 38	11°38'05	24° 8	14°10	20°36	11°35	26°30	5°19	24°41	12°27	18°11	15°51	17°37	21°40	n.a.	M 5
T 6	0 41 34	12°37'09	6♊32	15° 7	20° 0	12°21	26°42	5°21	24°45	12°26	18°10	15°49	17°33	21°47	n.a.	T 6
W 7	0 45 31	13°36'12	19°11	16° 6	19°23	13° 8	26°54	5°22	24°48	12°25	18° 9	15°D49	17°30	21°54	n.a.	W 7
T 8	0 49 27	14°35'12	2♋ 6	17° 9	18°46	13°54	27° 6	5°23	24°51	12°25	18° 9	15°49	17°27	22° 0	n.a.	T 8
F 9	0 53 24	15°34'11	15°21	18°13	18° 8	14°40	27°18	5°24	24°55	12°24	18° 8	15°R50	17°24	22° 7	n.a.	F 9
S 10	0 57 20	16°33'07	29° 0	19°20	17°29	15°26	27°30	5°24	24°58	12°23	18° 8	15°49	17°21	22°14	n.a.	S 10
S 11	1 1 17	17°32'01	13♌ 5	20°30	16°50	16°12	27°42	5°25	25° 1	12°23	18° 7	15°46	17°18	22°20	n.a.	S 11
M12	1 5 13	18°30'53	27°33	21°41	16°12	16°58	27°54	5°26	25° 5	12°22	18° 7	15°41	17°14	22°27	n.a.	M12
T 13	1 9 10	19°29'43	12♍23	22°54	15°34	17°44	28° 7	5°26	25° 8	12°21	18° 6	15°34	17°11	22°34	n.a.	T 13
W14	1 13 6	20°28'30	27°28	24°10	14°56	18°29	28°19	5°27	25°12	12°20	18° 5	15°26	17° 8	22°41	n.a.	W14
T 15	1 17 3	21°27'16	12♎39	25°27	14°20	19°15	28°32	5°27	25°15	12°19	18° 5	15°18	17° 5	22°47	n.a.	T 15
F 16	1 20 59	22°25'59	27°44	26°46	13°44	20° 1	28°44	5°27	25°18	12°19	18° 5	15°10	17° 2	22°54	n.a.	F 16
S 17	1 24 56	23°24'40	12♏35	28° 7	13°10	20°47	28°57	5°27	25°22	12°18	18° 4	15° 5	16°58	23° 1	n.a.	S 17
S 18	1 28 52	24°23'19	27° 3	29°30	12°38	21°33	29° 9	5°R27	25°25	12°17	18° 4	15° 1	16°55	23° 8	n.a.	S 18
M19	1 32 49	25°21'55	11♐ 5	0♎54	12° 7	22°18	29°22	5°27	25°28	12°16	18° 3	15°D 0	16°52	23°14	n.a.	M19
T 20	1 36 45	26°20'29	24°38	2°20	11°38	23° 4	29°35	5°27	25°32	12°15	18° 3	15° 0	16°49	23°21	n.a.	T 20
W21	1 40 42	27°19'00	7♑44	3°48	11°11	23°50	29°48	5°27	25°35	12°14	18° 3	15° 1	16°46	23°28	n.a.	W21
T 22	1 44 38	28°17'29	20°27	5°17	10°47	24°35	0♐ 1	5°27	25°39	12°13	18° 2	15° 2	16°43	23°34	n.a.	T 22
F 23	1 48 35	29°15'55	2♒51	6°48	10°24	25°21	0°13	5°26	25°42	12°12	18° 2	15°R 2	16°39	23°41	n.a.	F 23
S 24	1 52 31	0♏14'19	15° 0	8°21	10° 4	26° 6	0°26	5°26	25°45	12°11	18° 2	15° 1	16°36	23°48	n.a.	S 24
S 25	1 56 28	1°12'40	26°59	9°55	9°46	26°52	0°39	5°25	25°49	12°10	18° 1	14°58	16°33	23°55	n.a.	S 25
M26	2 0 24	2°10'59	8♓52	11°30	9°31	27°37	0°53	5°24	25°52	12° 8	18° 1	14°53	16°30	24° 1	n.a.	M26
T 27	2 4 21	3° 9'15	20°43	13° 7	9°18	28°22	1° 6	5°23	25°56	12° 7	18° 1	14°46	16°27	24° 8	n.a.	T 27
W28	2 8 17	4° 7'29	2♈36	14°46	9° 7	29° 8	1°19	5°22	25°59	12° 6	18° 1	14°39	16°24	24°15	n.a.	W28
T 29	2 12 14	5° 5'41	14°33	16°27	8°59	29°53	1°32	5°21	26° 2	12° 5	18° 1	14°32	16°20	24°22	n.a.	T 29
F 30	2 16 10	6° 3'50	26°36	18° 8	8°54	0♎38	1°45	5°20	26° 6	12° 4	18° 1	14°25	16°17	24°28	n.a.	F 30
S 31	2 20 7	7♏ 1'58	8♉46	19♎52	8♎51	1♎23	1♐58	5♋19	26♎ 9	12♊ 3	18♒ 0	14♐19	16♐14	24♓35	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	3 s 9	6n42	4n44	9n36	2n 3	6 s44	2n35	8n44	0n 6	21 s23	1 s37	26n42	2n36	10 s 1	0 s16	25n15	2n15	17 s58	2 s13	23 s29	23 s38	1n 6		n.a.
F 2	3 33	11 8	4 18	9 9	1 53	6 19	2 49	8 25	0 5	21 25	1 37	26 42	2 36	10 2	0 16	25 15	2 15	17 58	2 13	23 28	23 37	1 9		n.a.
S 3	3 57	15 9	3 39	8 41	1 42	5 54	3 3	8 6	0 4	21 28	1 37	26 42	2 36	10 4	0 16	25 15	2 15	17 58	2 13	23 27	23 37	1 12		n.a.
S 4	4 21	18 35	2 50	8 11	1 32	5 29	3 17	7 47	0 3	21 31	1 37	26 42	2 37	10 5	0 16	25 15	2 15	17 58	2 13	23 26	23 37	1 14		n.a.
M 5	4 45	21 14	1 53	7 41	1 22	5 3	3 31	7 29	0 2	21 34	1 37	26 43	2 37	10 6	0 16	25 15	2 15	17 58	2 13	23 26	23 37	1 17		n.a.
T 6	5 8	22 54	0 49	7 9	1 12	4 37	3 45	7 10	0 1	21 36	1 37	26 43	2 37	10 7	0 16	25 15	2 15	17 58	2 13	23 26	23 36	1 20		n.a.
W 7	5 32	23 27	0 s18	6 36	1 2	4 10	3 58	6 51	0 1	21 39	1 37	26 43	2 38	10 9	0 16	25 15	2 16	17 58	2 13	23 25	23 36	1 22		n.a.
T 8	5 56	22 46	1 26	6 2	0 52	3 44	4 11	6 32	0 s 0	21 42	1 36	26 43	2 38	10 10	0 16	25 15	2 16	17 58	2 13	23 26	23 36	1 25		n.a.
F 9	6 19	20 47	2 31	5 27	0 43	3 17	4 23	6 13	0 1	21 45	1 36	26 44	2 38	10 11	0 16	25 15	2 16	17 59	2 13	23 26	23 35	1 28		n.a.
S 10	6 42	17 36	3 30	4 52	0 33	2 51	4 35	5 54	0 2	21 47	1 36	26 44	2 38	10 12	0 16	25 15	2 16	17 59	2 13	23 26	23 35	1 30		n.a.
S 11	7 6	13 19	4 17	4 15	0 24	2 26	4 47	5 34	0 3	21 50	1 36	26 44	2 39	10 14	0 16	25 15	2 16	17 59	2 12	23 25	23 35	1 33		n.a.
M12	7 29	8 11	4 50	3 38	0 15	2 1	4 57	5 15	0 4	21 53	1 36	26 44	2 39	10 15	0 16	25 15	2 16	17 59	2 12	23 25	23 34	1 36		n.a.
T 13	7 52	2 27	5 5	3 0	0 6	1 36	5 8	4 56	0 4	21 56	1 36	26 45	2 39	10 16	0 16	25 15	2 16	17 59	2 12	23 24	23 34	1 38		n.a.
W14	8 15	3 s30	4 59	2 21	0 s 2	1 13	5 17	4 37	0 5	21 58	1 36	26 45	2 40	10 18	0 16	25 15	2 16	17 59	2 12	23 23	23 34	1 41		n.a.
T 15	8 37	9 18	4 32	1 42	0 11	0 50	5 26	4 17	0 6	22 1	1 36	26 45	2 40	10 19	0 16	25 15	2 16	17 59	2 12	23 22	23 33	1 44		n.a.
F 16	9 0	14 30	3 46	1 2	0 19	0 29	5 34	3 58	0 7	22 4	1 35	26 46	2 40	10 20	0 16	25 15	2 16	17 59	2 12	23 21	23 33	1 46		n.a.
S 17	9 22	18 43	2 45	0 22	0 27	0 8	5 42	3 39	0 8	22 7	1 35	26 46	2 40	10 21	0 16	25 15	2 16	17 59	2 12	23 21	23 33	1 49		n.a.
S 18	9 45	21 40	1 35	0 s19	0 34	0n11	5 49	3 19	0 9	22 10	1 35	26 46	2 41	10 23	0 16	25 15	2 16	17 59	2 12	23 20	23 33	1 52		n.a.
M19	10 7	23 10	0 21	1 0	0 42	0 29	5 55	3 0	0 10	22 12	1 35	26 46	2 41	10 24	0 16	25 14	2 16	17 59	2 12	23 20	23 32	1 54		n.a.
T 20	10 29	23 14	0n52	1 42	0 49	0 45	6 0	2 41	0 10	22 15	1 35	26 47	2 41	10 25	0 16	25 14	2 16	17 59	2 11	23 20	23 32	1 57		n.a.
W21	10 51	21 59	2 0	2 24	0 56	1 0	6 5	2 21	0 11	22 18	1 35	26 47	2 42	10 27	0 16	25 14	2 17	17 59	2 11	23 20	23 32	1 59		n.a.
T 22	11 12	19 38	2 59	3 7	1 2	1 14	6 9	2 2	0 12	22 21	1 35	26 47	2 42	10 28	0 16	25 14	2 17	17 59	2 11	23 20	23 31	2 2		n.a.
F 23	11 34	16 26	3 49	3 49	1 8	1 26	6 12	1 43	0 13	22 23	1 35	26 48	2 42	10 29	0 16	25 14	2 17	17 59	2 11	23 20	23 31	2 5		n.a.
S 24	11 55	12 36	4 28	4 32	1 14	1 36	6 15	1 23	0 14	22 26	1 35	26 48	2 42	10 30	0 16	25 14	2 17	17 59	2 11	23 20	23 31	2 7		n.a.
S 25	12 16	8 19	4 54	5 15	1 19	1 45	6 17	1 4	0 15	22 29	1 35	26 48	2 43	10 32	0 16	25 14	2 17	17 59	2 11	23 20	23 30	2 10		n.a.
M26	12 37	3 47	5 7	5 58	1 24	1 53	6 18	0 44	0 16	22 32	1 34	26 48	2 43	10 33	0 16	25 14	2 17	17 59	2 11	23 19	23 30	2 13		n.a.
T 27	12 57	0n53	5 7	6 42	1 29	1 59	6 19	0 25	0 17	22 34	1 34	26 49	2 43	10 34	0 16	25 14	2 17	17 59	2 11	23 18	23 30	2 15		n.a.
W28	13 18	5 32	4 54	7 25	1 33	2 3	6 19	0 6	0 17	22 37	1 34	26 49	2 44	10 36	0 16	25 14	2 17	17 59	2 11	23 18	23 29	2 18		n.a.
T 29	13 38	10 0	4 28	8 9	1 37	2 6	6 19	0 s14	0 18	22 40	1 34	26 49	2 44	10 37	0 16	25 14	2 17	17 59	2 10	23 17	23 29	2 20		n.a.
F 30	13 58	14 8	3 50	8 52	1 40	2 8	6 18	0 33	0 19	22 43	1 34	26 50	2 44	10 38	0 16	25 13	2 17	17 59	2 10	23 16	23 29	2 23		n.a.
S 31	14 s18	17n43	3n 1	9 s35	1 s43	2n 8	6n17	0 s52	0 s20	22 s45	1 s34	26n50	2n44	10 s39	0 s16	25n13	2n17	17 s59	2 s10	23 s15	23 s28	2n26		n.a.

Julian Day Number = -1534446.5, Delta T = 103h48m42s
Ecliptic obliquity = 24°12'30, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -124°55'44, Lahiri = -125°48'44 Julian Calendar 1 Dec. 8915 BCE == Greg. Calendar 23 Sept. 8915 BCE

The year -8914 astronomical counting style corresponds to year 8915 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JANUARY 8914 BCE (-8913) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	2 24 3	8♏ 0'03	21♉ 5	21♎37	8°D50	2♎ 9	2♐12	5°R18	26♎12	12°R 1	18°R 0	14°R15	16♐11	24♓42	n.a.	S 1
M 2	2 28 0	8°58'07	3♊34	23°24	8♎52	2°54	2°25	5♋16	26°16	12♊ 0	18♒ 0	14♐13	16° 8	24°48	n.a.	M 2
T 3	2 31 56	9°56'08	16°14	25°12	8°56	3°39	2°39	5°15	26°19	11°59	18° 0	14°D12	16° 4	24°55	n.a.	T 3
W 4	2 35 53	10°54'08	29° 7	27° 2	9° 2	4°24	2°52	5°13	26°22	11°57	18°D 0	14°13	16° 1	25° 2	n.a.	W 4
T 5	2 39 49	11°52'06	12♋13	28°53	9°10	5° 9	3° 5	5°12	26°26	11°56	18° 0	14°15	15°58	25° 9	n.a.	T 5
F 6	2 43 46	12°50'02	25°36	0♏46	9°21	5°54	3°19	5°10	26°29	11°55	18° 0	14°16	15°55	25°15	n.a.	F 6
S 7	2 47 42	13°47'57	9♌16	2°41	9°34	6°38	3°32	5° 8	26°32	11°53	18° 0	14°R17	15°52	25°22	n.a.	S 7
S 8	2 51 39	14°45'50	23°15	4°37	9°49	7°23	3°46	5° 6	26°36	11°52	18° 0	14°17	15°49	25°29	n.a.	S 8
M 9	2 55 35	15°43'41	7♍31	6°35	10° 5	8° 8	4° 0	5° 4	26°39	11°51	18° 0	14°15	15°45	25°35	n.a.	M 9
T 10	2 59 32	16°41'31	22° 2	8°34	10°24	8°53	4°13	5° 2	26°42	11°49	18° 1	14°13	15°42	25°42	n.a.	T 10
W11	3 3 28	17°39'19	6♎44	10°35	10°45	9°37	4°27	5° 0	26°45	11°48	18° 1	14° 9	15°39	25°49	n.a.	W11
T 12	3 7 25	18°37'06	21°31	12°38	11° 7	10°22	4°41	4°58	26°49	11°46	18° 1	14° 6	15°36	25°56	n.a.	T 12
F 13	3 11 21	19°34'51	6♏16	14°41	11°31	11° 7	4°54	4°55	26°52	11°45	18° 1	14° 3	15°33	26° 2	n.a.	F 13
S 14	3 15 18	20°32'34	20°50	16°46	11°57	11°51	5° 8	4°53	26°55	11°43	18° 1	14° 0	15°29	26° 9	n.a.	S 14
S 15	3 19 14	21°30'16	5♐ 8	18°52	12°24	12°36	5°22	4°50	26°58	11°42	18° 2	13°59	15°26	26°16	n.a.	S 15
M16	3 23 11	22°27'55	19° 5	20°59	12°53	13°20	5°36	4°48	27° 1	11°40	18° 2	13°D59	15°23	26°23	n.a.	M16
T 17	3 27 7	23°25'33	2♑38	23° 7	13°23	14° 4	5°49	4°45	27° 4	11°39	18° 2	14° 0	15°20	26°29	n.a.	T 17
W18	3 31 4	24°23'10	15°47	25°16	13°54	14°49	6° 3	4°42	27° 7	11°37	18° 3	14° 1	15°17	26°36	n.a.	W18
T 19	3 35 0	25°20'44	28°34	27°25	14°27	15°33	6°17	4°40	27°11	11°36	18° 3	14° 2	15°14	26°43	n.a.	T 19
F 20	3 38 57	26°18'16	11♒ 1	29°34	15° 1	16°17	6°31	4°37	27°14	11°34	18° 3	14° 4	15°10	26°49	n.a.	F 20
S 21	3 42 53	27°15'47	23°13	1♐43	15°37	17° 1	6°45	4°34	27°17	11°33	18° 4	14°R 4	15° 7	26°56	n.a.	S 21
S 22	3 46 49	28°13'15	5♓14	3°51	16°14	17°45	6°59	4°31	27°20	11°31	18° 4	14° 4	15° 4	27° 3	n.a.	S 22
M23	3 50 46	29°10'42	17° 9	5°59	16°51	18°29	7°12	4°28	27°23	11°30	18° 4	14° 3	15° 1	27°10	n.a.	M23
T 24	3 54 42	0♐ 8'07	29° 2	8° 6	17°30	19°13	7°26	4°24	27°26	11°28	18° 5	14° 2	14°58	27°16	n.a.	T 24
W25	3 58 39	1° 5'30	10♈56	10°12	18°10	19°57	7°40	4°21	27°29	11°26	18° 5	14° 0	14°55	27°23	n.a.	W25
T 26	4 2 35	2° 2'52	22°57	12°16	18°51	20°41	7°54	4°18	27°32	11°25	18° 6	13°58	14°51	27°30	n.a.	T 26
F 27	4 6 32	3° 0'12	5♉ 6	14°18	19°33	21°25	8° 8	4°15	27°35	11°23	18° 6	13°57	14°48	27°37	n.a.	F 27
S 28	4 10 28	3°57'31	17°26	16°18	20°16	22° 8	8°22	4°11	27°37	11°22	18° 7	13°56	14°45	27°43	n.a.	S 28
S 29	4 14 25	4°54'48	29°59	18°16	21° 0	22°52	8°36	4° 8	27°40	11°20	18° 8	13°55	14°42	27°50	n.a.	S 29
M30	4 18 21	5°52'04	12♊46	20°12	21°45	23°36	8°50	4° 4	27°43	11°19	18° 8	13°D55	14°39	27°57	n.a.	M30
T 31	4 22 18	6♐49'19	25♊46	22♐ 5	22♎30	24♎19	9♐ 4	4♋ 1	27♎46	11♊17	18♒ 9	13♐55	14♐35	28♓ 3	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	14s37	20n34	2n 3	10s18	1s45	2n 7	6n15	1s12	0s21	22s48	1s34	26n50	2n45	10s41	0s16	25n13	2n17	17s59	2s10	23s15	23s28	2n28		n.a.
M 2	14 56	22 29	0 58	11 1	1 47	2 4	6 13	1 31	0 22	22 51	1 34	26 51	2 45	10 42	0 16	25 13	2 17	17 59	2 10	23 14	23 28	2 31		n.a.
T 3	15 15	23 17	0s11	11 44	1 49	2 0	6 11	1 50	0 23	22 53	1 34	26 51	2 45	10 43	0 16	25 13	2 17	17 58	2 10	23 14	23 27	2 34		n.a.
W 4	15 34	22 52	1 21	12 26	1 50	1 55	6 8	2 9	0 23	22 56	1 34	26 51	2 45	10 44	0 16	25 13	2 17	17 58	2 10	23 14	23 27	2 36		n.a.
T 5	15 53	21 11	2 27	13 8	1 50	1 49	6 5	2 29	0 24	22 59	1 34	26 52	2 46	10 46	0 16	25 13	2 17	17 58	2 10	23 15	23 26	2 39		n.a.
F 6	16 11	18 19	3 27	13 49	1 50	1 41	6 2	2 48	0 25	23 1	1 34	26 52	2 46	10 47	0 16	25 13	2 17	17 58	2 9	23 15	23 26	2 41		n.a.
S 7	16 29	14 23	4 17	14 30	1 49	1 33	5 58	3 7	0 26	23 4	1 34	26 52	2 46	10 48	0 16	25 12	2 17	17 58	2 9	23 15	23 26	2 44		n.a.
S 8	16 47	9 37	4 53	15 10	1 48	1 23	5 54	3 26	0 27	23 7	1 34	26 53	2 46	10 49	0 16	25 12	2 18	17 58	2 9	23 15	23 25	2 47		n.a.
M 9	17 4	4 14	5 11	15 49	1 46	1 13	5 50	3 45	0 28	23 9	1 34	26 53	2 47	10 51	0 16	25 12	2 18	17 58	2 9	23 15	23 25	2 49		n.a.
T 10	17 21	1s28	5 10	16 27	1 44	1 1	5 45	4 4	0 29	23 12	1 34	26 53	2 47	10 52	0 16	25 12	2 18	17 58	2 9	23 14	23 25	2 52		n.a.
W11	17 38	7 10	4 49	17 4	1 41	0 49	5 41	4 23	0 30	23 15	1 33	26 54	2 47	10 53	0 16	25 12	2 18	17 57	2 9	23 14	23 24	2 54		n.a.
T 12	17 55	12 29	4 9	17 40	1 37	0 35	5 36	4 42	0 30	23 17	1 33	26 54	2 47	10 54	0 16	25 12	2 18	17 57	2 9	23 14	23 24	2 57		n.a.
F 13	18 11	17 3	3 13	18 14	1 33	0 21	5 31	5 1	0 31	23 20	1 33	26 54	2 48	10 55	0 16	25 11	2 18	17 57	2 9	23 13	23 24	3 0		n.a.
S 14	18 27	20 31	2 4	18 47	1 28	0 6	5 26	5 19	0 32	23 22	1 33	26 55	2 48	10 57	0 16	25 11	2 18	17 57	2 9	23 13	23 23	3 2		n.a.
S 15	18 43	22 38	0 49	19 18	1 22	0s 9	5 21	5 38	0 33	23 25	1 33	26 55	2 48	10 58	0 16	25 11	2 18	17 57	2 8	23 13	23 23	3 5		n.a.
M16	18 58	23 17	0n28	19 48	1 16	0 26	5 15	5 57	0 34	23 27	1 33	26 55	2 48	10 59	0 16	25 11	2 18	17 57	2 8	23 13	23 23	3 7		n.a.
T 17	19 13	22 30	1 41	20 16	1 9	0 43	5 10	6 15	0 35	23 30	1 33	26 56	2 49	11 0	0 16	25 11	2 18	17 56	2 8	23 13	23 22	3 10		n.a.
W18	19 28	20 29	2 47	20 42	1 2	1 0	5 4	6 34	0 36	23 32	1 33	26 56	2 49	11 1	0 16	25 11	2 18	17 56	2 8	23 13	23 22	3 13		n.a.
T 19	19 42	17 30	3 42	21 5	0 54	1 18	4 59	6 52	0 37	23 35	1 33	26 56	2 49	11 3	0 16	25 10	2 18	17 56	2 8	23 13	23 22	3 15		n.a.
F 20	19 56	13 47	4 25	21 27	0 46	1 37	4 53	7 10	0 37	23 37	1 33	26 57	2 49	11 4	0 16	25 10	2 18	17 56	2 8	23 13	23 21	3 18		n.a.
S 21	20 10	9 35	4 55	21 46	0 37	1 57	4 47	7 29	0 38	23 40	1 33	26 57	2 49	11 5	0 16	25 10	2 18	17 55	2 8	23 13	23 21	3 20		n.a.
S 22	20 24	5 4	5 12	22 3	0 27	2 16	4 41	7 47	0 39	23 42	1 33	26 57	2 50	11 6	0 16	25 10	2 18	17 55	2 8	23 13	23 20	3 23		n.a.
M23	20 37	0 25	5 15	22 17	0 17	2 37	4 35	8 5	0 40	23 45	1 33	26 58	2 50	11 7	0 16	25 10	2 18	17 55	2 8	23 13	23 20	3 26		n.a.
T 24	20 49	4n14	5 5	22 29	0 7	2 57	4 29	8 23	0 41	23 47	1 33	26 58	2 50	11 8	0 16	25 9	2 18	17 55	2 7	23 13	23 20	3 28		n.a.
W25	21 2	8 45	4 42	22 39	0n 3	3 19	4 23	8 41	0 42	23 49	1 33	26 58	2 50	11 9	0 16	25 9	2 18	17 54	2 7	23 13	23 19	3 31		n.a.
T 26	21 14	12 59	4 6	22 46	0 14	3 40	4 17	8 59	0 43	23 52	1 33	26 58	2 50	11 11	0 16	25 9	2 18	17 54	2 7	23 13	23 19	3 33		n.a.
F 27	21 25	16 44	3 19	22 51	0 24	4 2	4 11	9 17	0 43	23 54	1 33	26 59	2 51	11 12	0 16	25 9	2 18	17 54	2 7	23 12	23 19	3 36		n.a.
S 28	21 37	19 50	2 21	22 54	0 35	4 24	4 5	9 34	0 44	23 56	1 33	26 59	2 51	11 13	0 16	25 9	2 18	17 54	2 7	23 12	23 18	3 38		n.a.
S 29	21 48	22 2	1 16	22 55	0 46	4 47	3 58	9 52	0 45	23 59	1 33	26 59	2 51	11 14	0 16	25 8	2 18	17 53	2 7	23 12	23 18	3 41		n.a.
M30	21 58	23 10	0 6	22 53	0 57	5 10	3 52	10 9	0 46	24 1	1 33	27 0	2 51	11 15	0 16	25 8	2 18	17 53	2 7	23 12	23 17	3 44		n.a.
T 31	22s 8	23n 3	1s 5	22s51	1n 7	5s33	3n46	10s27	0s47	24s 3	1s33	27n 0	2n51	11s16	0s16	25n 8	2n18	17s53	2s 7	23s12	23s17	3n46		n.a.

Julian Day Number = -1534415.5, Delta T = 103h48m36s
Ecliptic obliquity = 24°12'29, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -124°55'40, Lahiri = -125°48'40 Julian Calendar 1 Jan. 8914 BCE == Greg. Calendar 24 Oct. 8915 BCE

The year -8913 astronomical counting style corresponds to year 8914 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

FEBRUARY 8914 BCE (-8913) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	4 26 14	7♐46'33	9♋ 1	23♐55	23♎16	25♎ 3	9♐18	3°R57	27♎49	11°R15	18♒ 9	13♐55	14♐32	28♓10	n.a.	W 1
T 2	4 30 11	8°43'45	22°29	25°42	24° 4	25°46	9°32	3♋53	27°52	11♊14	18°10	13°56	14°29	28°17	n.a.	T 2
F 3	4 34 7	9°40'57	6♌10	27°26	24°52	26°30	9°45	3°50	27°54	11°12	18°11	13°56	14°26	28°24	n.a.	F 3
S 4	4 38 4	10°38'07	20° 2	29° 7	25°40	27°13	9°59	3°46	27°57	11°10	18°11	13°56	14°23	28°30	n.a.	S 4
S 5	4 42 0	11°35'17	4♍ 5	0♑45	26°30	27°56	10°13	3°42	28° 0	11° 9	18°12	13°57	14°20	28°37	n.a.	S 5
M 6	4 45 57	12°32'26	18°17	2°19	27°20	28°39	10°27	3°38	28° 2	11° 7	18°13	13°R57	14°16	28°44	n.a.	M 6
T 7	4 49 53	13°29'34	2♎35	3°51	28°10	29°22	10°41	3°34	28° 5	11° 6	18°14	13°56	14°13	28°50	n.a.	T 7
W 8	4 53 50	14°26'42	16°56	5°19	29° 1	0♏ 6	10°55	3°30	28° 7	11° 4	18°14	13°D56	14°10	28°57	n.a.	W 8
T 9	4 57 46	15°23'49	1♏17	6°43	29°53	0°49	11° 9	3°26	28°10	11° 2	18°15	13°57	14° 7	29° 4	n.a.	T 9
F 10	5 1 43	16°20'55	15°34	8° 5	0♏46	1°31	11°23	3°22	28°13	11° 1	18°16	13°57	14° 4	29°11	n.a.	F 10
S 11	5 5 39	17°18'00	29°43	9°22	1°39	2°14	11°37	3°18	28°15	10°59	18°17	13°57	14° 1	29°17	n.a.	S 11
S 12	5 9 36	18°15'05	13♐39	10°36	2°32	2°57	11°51	3°14	28°18	10°58	18°18	13°R57	13°57	29°24	n.a.	S 12
M13	5 13 32	19°12'09	27°20	11°47	3°26	3°40	12° 5	3°10	28°20	10°56	18°19	13°57	13°54	29°31	n.a.	M13
T 14	5 17 29	20° 9'12	10♑42	12°54	4°21	4°23	12°19	3° 5	28°22	10°54	18°20	13°57	13°51	29°38	n.a.	T 14
W15	5 21 25	21° 6'14	23°46	13°58	5°16	5° 5	12°32	3° 1	28°25	10°53	18°21	13°56	13°48	29°44	n.a.	W15
T 16	5 25 22	22° 3'16	6♒31	14°57	6°12	5°48	12°46	2°57	28°27	10°51	18°21	13°55	13°45	29°51	n.a.	T 16
F 17	5 29 18	23° 0'16	18°58	15°53	7° 7	6°30	13° 0	2°53	28°29	10°50	18°22	13°54	13°41	29°58	n.a.	F 17
S 18	5 33 15	23°57'15	1♓11	16°45	8° 4	7°13	13°14	2°48	28°32	10°48	18°23	13°53	13°38	0♈ 4	n.a.	S 18
S 19	5 37 11	24°54'14	13°13	17°33	9° 1	7°55	13°28	2°44	28°34	10°46	18°24	13°52	13°35	0°11	n.a.	S 19
M20	5 41 8	25°51'11	25° 9	18°17	9°58	8°37	13°41	2°40	28°36	10°45	18°25	13°D52	13°32	0°18	n.a.	M20
T 21	5 45 4	26°48'08	7♈ 2	18°57	10°55	9°19	13°55	2°36	28°38	10°43	18°26	13°52	13°29	0°25	n.a.	T 21
W22	5 49 1	27°45'04	18°57	19°33	11°53	10° 1	14° 9	2°31	28°40	10°42	18°28	13°53	13°26	0°31	n.a.	W22
T 23	5 52 57	28°42'00	1♉ 0	20° 4	12°52	10°43	14°23	2°27	28°42	10°40	18°29	13°54	13°22	0°38	n.a.	T 23
F 24	5 56 54	29°38'54	13°13	20°32	13°50	11°25	14°36	2°22	28°44	10°39	18°30	13°55	13°19	0°45	n.a.	F 24
S 25	6 0 50	0♑35'48	25°41	20°54	14°49	12° 7	14°50	2°18	28°46	10°37	18°31	13°56	13°16	0°51	n.a.	S 25
S 26	6 4 47	1°32'42	8♊26	21°12	15°49	12°49	15° 4	2°14	28°48	10°36	18°32	13°R57	13°13	0°58	n.a.	S 26
M27	6 8 44	2°29'35	21°29	21°26	16°49	13°31	15°17	2° 9	28°50	10°34	18°33	13°57	13°10	1° 5	n.a.	M27
T 28	6 12 40	3♑26'28	4♋51	21♑35	17♏49	14♏13	15♐31	2♋ 5	28♎52	10♊33	18♒34	13♐56	13♐ 7	1♈12	n.a.	T 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	22s18	21n39	2s15	22s46	1n18	5s56	3n40	10s44	0s48	24s 5	1s33	27n 0	2n52	11s17	0s16	25n 8	2n18	17s52	2s 7	23s12	23s17	3n49		n.a.
T 2	22 27	19 1	3 18	22 40	1 28	6 20	3 34	11 1	0 49	24 8	1 33	27 1	2 52	11 18	0 16	25 8	2 18	17 52	2 6	23 12	23 16	3 51		n.a.
F 3	22 36	15 17	4 11	22 33	1 38	6 44	3 27	11 18	0 49	24 10	1 33	27 1	2 52	11 19	0 16	25 7	2 18	17 52	2 6	23 12	23 16	3 54		n.a.
S 4	22 45	10 42	4 50	22 25	1 47	7 7	3 21	11 35	0 50	24 12	1 33	27 1	2 52	11 20	0 16	25 7	2 18	17 51	2 6	23 12	23 16	3 56		n.a.
S 5	22 53	5 29	5 12	22 16	1 56	7 32	3 15	11 52	0 51	24 14	1 33	27 1	2 52	11 21	0 16	25 7	2 18	17 51	2 6	23 12	23 15	3 59		n.a.
M 6	23 1	0s 3	5 16	22 6	2 5	7 56	3 9	12 9	0 52	24 16	1 34	27 2	2 52	11 22	0 16	25 7	2 18	17 51	2 6	23 12	23 15	4 1		n.a.
T 7	23 9	5 38	5 1	21 56	2 13	8 20	3 2	12 25	0 53	24 18	1 34	27 2	2 52	11 23	0 16	25 6	2 18	17 50	2 6	23 12	23 14	4 4		n.a.
W 8	23 16	10 56	4 26	21 45	2 21	8 44	2 56	12 42	0 54	24 21	1 34	27 2	2 53	11 24	0 16	25 6	2 18	17 50	2 6	23 12	23 14	4 7		n.a.
T 9	23 22	15 38	3 35	21 34	2 28	9 9	2 50	12 58	0 55	24 23	1 34	27 2	2 53	11 25	0 17	25 6	2 18	17 50	2 6	23 12	23 14	4 9		n.a.
F 10	23 28	19 26	2 31	21 22	2 35	9 33	2 44	13 14	0 55	24 25	1 34	27 3	2 53	11 26	0 17	25 6	2 18	17 49	2 6	23 12	23 13	4 12		n.a.
S 11	23 34	22 0	1 18	21 11	2 41	9 58	2 38	13 31	0 56	24 27	1 34	27 3	2 53	11 27	0 17	25 5	2 18	17 49	2 5	23 12	23 13	4 14		n.a.
S 12	23 40	23 12	0 2	21 0	2 47	10 23	2 32	13 47	0 57	24 29	1 34	27 3	2 53	11 28	0 17	25 5	2 18	17 49	2 5	23 12	23 12	4 17		n.a.
M13	23 45	22 57	1n14	20 49	2 52	10 47	2 26	14 2	0 58	24 31	1 34	27 3	2 53	11 29	0 17	25 5	2 18	17 48	2 5	23 12	23 12	4 19		n.a.
T 14	23 49	21 23	2 23	20 39	2 56	11 12	2 20	14 18	0 59	24 33	1 34	27 3	2 53	11 30	0 17	25 5	2 18	17 48	2 5	23 12	23 12	4 22		n.a.
W15	23 53	18 42	3 23	20 29	2 59	11 36	2 14	14 34	1 0	24 35	1 34	27 4	2 53	11 31	0 17	25 5	2 18	17 47	2 5	23 12	23 11	4 24		n.a.
T 16	23 57	15 11	4 12	20 19	3 2	12 1	2 8	14 49	1 0	24 37	1 34	27 4	2 53	11 31	0 17	25 4	2 18	17 47	2 5	23 12	23 11	4 27		n.a.
F 17	24 0	11 5	4 47	20 11	3 4	12 25	2 2	15 5	1 1	24 38	1 34	27 4	2 53	11 32	0 17	25 4	2 18	17 47	2 5	23 12	23 11	4 29		n.a.
S 18	24 3	6 36	5 9	20 3	3 5	12 49	1 56	15 20	1 2	24 40	1 34	27 4	2 54	11 33	0 17	25 4	2 18	17 46	2 5	23 12	23 10	4 32		n.a.
S 19	24 6	1 57	5 16	19 57	3 6	13 14	1 50	15 35	1 3	24 42	1 34	27 4	2 54	11 34	0 17	25 4	2 18	17 46	2 5	23 12	23 10	4 34		n.a.
M20	24 8	2n44	5 10	19 51	3 6	13 38	1 44	15 50	1 4	24 44	1 34	27 4	2 54	11 35	0 17	25 3	2 18	17 45	2 5	23 12	23 9	4 37		n.a.
T 21	24 9	7 18	4 51	19 47	3 4	14 2	1 39	16 4	1 4	24 46	1 34	27 5	2 54	11 36	0 17	25 3	2 18	17 45	2 4	23 12	23 9	4 39		n.a.
W22	24 11	11 38	4 19	19 44	3 2	14 25	1 33	16 19	1 5	24 48	1 34	27 5	2 54	11 36	0 17	25 3	2 18	17 45	2 4	23 12	23 9	4 42		n.a.
T 23	24 12	15 32	3 36	19 42	2 59	14 49	1 27	16 34	1 6	24 49	1 35	27 5	2 54	11 37	0 17	25 3	2 18	17 44	2 4	23 12	23 8	4 44		n.a.
F 24	24 12	18 52	2 42	19 42	2 55	15 12	1 22	16 48	1 7	24 51	1 35	27 5	2 54	11 38	0 17	25 2	2 18	17 44	2 4	23 12	23 8	4 47		n.a.
S 25	24 12	21 24	1 39	19 43	2 51	15 36	1 16	17 2	1 8	24 53	1 35	27 5	2 54	11 39	0 17	25 2	2 18	17 43	2 4	23 12	23 7	4 50		n.a.
S 26	24 11	22 55	0 30	19 46	2 45	15 59	1 11	17 16	1 9	24 55	1 35	27 5	2 54	11 39	0 17	25 2	2 18	17 43	2 4	23 12	23 7	4 52		n.a.
M27	24 10	23 14	0s41	19 50	2 38	16 21	1 5	17 30	1 9	24 56	1 35	27 5	2 54	11 40	0 17	25 2	2 18	17 42	2 4	23 12	23 6	4 55		n.a.
T 28	24s 9	22n14	1s53	19s56	2n31	16s44	1n 0	17s44	1s10	24s58	1s35	27n 5	2n54	11s41	0s17	25n 1	2n18	17s42	2s 4	23s12	23s 6	4n57		n.a.

Julian Day Number = -1534384.5, Delta T = 103h48m30s
Ecliptic obliquity = 24°12'28, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -124°55'35, Lahiri = -125°48'36 Julian Calendar 1 Feb. 8914 BCE == Greg. Calendar 24 Nov. 8915 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

MARCH 8914 BCE (-8913) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	6 16 37	4♉23'20	18♋31	21♉40	18♏49	14♏54	15♐44	2°R 1	28♎54	10°R31	18♒35	13°R54	13♐ 3	1♈18	n.a.	W 1
T 2	6 20 33	5°20'13	2♌26	21°R40	19°50	15°36	15°58	1♋56	28°56	10♊30	18°37	13♐52	13° 0	1°25	n.a.	T 2
F 3	6 24 30	6°17'05	16°32	21°35	20°51	16°17	16°11	1°52	28°57	10°29	18°38	13°49	12°57	1°32	n.a.	F 3
S 4	6 28 26	7°13'58	0♍46	21°27	21°52	16°59	16°25	1°48	28°59	10°27	18°39	13°46	12°54	1°38	n.a.	S 4
S 5	6 32 23	8°10'50	15° 4	21°14	22°53	17°40	16°38	1°43	29° 1	10°26	18°40	13°43	12°51	1°45	n.a.	S 5
M 6	6 36 19	9° 7'43	29°21	20°57	23°55	18°21	16°52	1°39	29° 2	10°24	18°42	13°42	12°47	1°52	n.a.	M 6
T 7	6 40 16	10° 4'35	13♎36	20°36	24°57	19° 2	17° 5	1°35	29° 4	10°23	18°43	13°D42	12°44	1°59	n.a.	T 7
W 8	6 44 13	11° 1'29	27°44	20°12	26° 0	19°43	17°18	1°30	29° 6	10°22	18°44	13°42	12°41	2° 5	n.a.	W 8
T 9	6 48 9	11°58'22	11♏45	19°45	27° 2	20°24	17°31	1°26	29° 7	10°20	18°45	13°44	12°38	2°12	n.a.	T 9
F 10	6 52 6	12°55'16	25°37	19°15	28° 5	21° 5	17°45	1°22	29° 9	10°19	18°47	13°45	12°35	2°19	n.a.	F 10
S 11	6 56 2	13°52'11	9♐19	18°43	29° 8	21°46	17°58	1°18	29°10	10°18	18°48	13°R46	12°32	2°25	n.a.	S 11
S 12	6 59 59	14°49'05	22°50	18°10	0♐12	22°27	18°11	1°13	29°11	10°16	18°49	13°46	12°28	2°32	n.a.	S 12
M13	7 3 55	15°46'00	6♉ 8	17°35	1°15	23° 8	18°24	1° 9	29°13	10°15	18°51	13°44	12°25	2°39	n.a.	M13
T 14	7 7 52	16°42'56	19°13	17° 0	2°19	23°48	18°37	1° 5	29°14	10°14	18°52	13°41	12°22	2°46	n.a.	T 14
W15	7 11 49	17°39'51	2♒ 3	16°25	3°23	24°29	18°50	1° 1	29°15	10°13	18°53	13°36	12°19	2°52	n.a.	W15
T 16	7 15 45	18°36'47	14°39	15°51	4°27	25° 9	19° 3	0°57	29°16	10°12	18°55	13°31	12°16	2°59	n.a.	T 16
F 17	7 19 42	19°33'42	27° 2	15°18	5°32	25°50	19°16	0°53	29°17	10°10	18°56	13°24	12°12	3° 6	n.a.	F 17
S 18	7 23 38	20°30'38	9♓12	14°46	6°36	26°30	19°29	0°49	29°19	10° 9	18°58	13°19	12° 9	3°13	n.a.	S 18
S 19	7 27 35	21°27'34	21°12	14°18	7°41	27°10	19°42	0°45	29°20	10° 8	18°59	13°14	12° 6	3°19	n.a.	S 19
M20	7 31 32	22°24'31	3♈ 7	13°52	8°46	27°51	19°55	0°41	29°21	10° 7	19° 0	13°10	12° 3	3°26	n.a.	M20
T 21	7 35 28	23°21'27	14°59	13°29	9°51	28°31	20° 7	0°37	29°22	10° 6	19° 2	13° 8	12° 0	3°33	n.a.	T 21
W22	7 39 25	24°18'24	26°53	13°11	10°56	29°11	20°20	0°33	29°22	10° 5	19° 3	13°D 8	11°57	3°39	n.a.	W22
T 23	7 43 21	25°15'22	8♉54	12°56	12° 2	29°50	20°33	0°29	29°23	10° 4	19° 5	13° 9	11°53	3°46	n.a.	T 23
F 24	7 47 18	26°12'19	21° 8	12°46	13° 8	0♐30	20°45	0°26	29°24	10° 3	19° 6	13°10	11°50	3°53	n.a.	F 24
S 25	7 51 15	27° 9'17	3♊39	12°40	14°14	1°10	20°58	0°22	29°25	10° 2	19° 8	13°11	11°47	4° 0	n.a.	S 25
S 26	7 55 11	28° 6'16	16°30	12°D40	15°20	1°50	21°10	0°18	29°26	10° 1	19° 9	13°R12	11°44	4° 6	n.a.	S 26
M27	7 59 8	29° 3'15	29°44	12°44	16°26	2°29	21°22	0°15	29°26	10° 0	19°11	13°10	11°41	4°13	n.a.	M27
T 28	8 3 4	0♒ 0'14	13♋23	12°54	17°32	3° 8	21°35	0°11	29°27	9°59	19°12	13° 7	11°38	4°20	n.a.	T 28
W29	8 7 1	0°57'14	27°24	13° 9	18°39	3°48	21°47	0° 8	29°28	9°58	19°14	13° 2	11°34	4°26	n.a.	W29
T 30	8 10 58	1°54'15	11♌45	13°29	19°46	4°27	21°59	0° 4	29°28	9°57	19°15	12°55	11°31	4°33	n.a.	T 30
F 31	8 14 54	2♒51'17	26♌19	13♉54	20♐53	5♐ 6	22♐11	0♋ 1	29♎29	9♊57	19♒17	12♐48	11♐28	4♈40	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	24s 7	19n56	2s59	20s 4	2n22	17s 6	0n55	17s57	1s11	25s 0	1s35	27n 6	2n54	11s42	0s17	25n 1	2n18	17s41	2s 4	23s12	23s 6	5n 0		n.a.
T 2	24 5	16 25	3 56	20 13	2 12	17 28	0 49	18 10	1 12	25 1	1 35	27 6	2 54	11 42	0 17	25 1	2 18	17 41	2 4	23 12	23 5	5 2		n.a.
F 3	24 3	11 57	4 39	20 24	2 2	17 50	0 44	18 24	1 13	25 3	1 35	27 6	2 54	11 43	0 17	25 1	2 18	17 40	2 3	23 11	23 5	5 5		n.a.
S 4	24 0	6 48	5 6	20 37	1 51	18 11	0 39	18 37	1 13	25 4	1 35	27 6	2 54	11 44	0 17	25 0	2 18	17 40	2 3	23 11	23 4	5 7		n.a.
S 5	23 56	1 16	5 14	20 51	1 38	18 32	0 34	18 50	1 14	25 6	1 36	27 6	2 54	11 44	0 17	25 0	2 18	17 39	2 3	23 11	23 4	5 10		n.a.
M 6	23 52	4s20	5 3	21 7	1 25	18 53	0 29	19 2	1 15	25 7	1 36	27 6	2 54	11 45	0 17	25 0	2 18	17 39	2 3	23 11	23 4	5 12		n.a.
T 7	23 48	9 41	4 33	21 23	1 12	19 13	0 24	19 15	1 16	25 9	1 36	27 6	2 54	11 45	0 17	25 0	2 18	17 38	2 3	23 11	23 3	5 15		n.a.
W 8	23 43	14 30	3 46	21 41	0 57	19 34	0 19	19 27	1 17	25 10	1 36	27 6	2 54	11 46	0 17	25 0	2 18	17 38	2 3	23 11	23 3	5 17		n.a.
T 9	23 38	18 29	2 47	22 0	0 42	19 53	0 15	19 39	1 17	25 12	1 36	27 6	2 54	11 47	0 17	24 59	2 18	17 37	2 3	23 11	23 2	5 19		n.a.
F 10	23 33	21 22	1 38	22 20	0 27	20 12	0 10	19 52	1 18	25 13	1 36	27 6	2 54	11 47	0 17	24 59	2 18	17 37	2 3	23 11	23 2	5 22		n.a.
S 11	23 27	22 58	0 24	22 40	0 11	20 31	0 5	20 3	1 19	25 14	1 36	27 6	2 54	11 48	0 17	24 59	2 18	17 36	2 3	23 11	23 1	5 24		n.a.
S 12	23 21	23 11	0n49	23 0	0s 4	20 50	0 1	20 15	1 20	25 16	1 36	27 6	2 54	11 48	0 17	24 59	2 18	17 36	2 3	23 11	23 1	5 27		n.a.
M13	23 14	22 4	1 59	23 21	0 20	21 8	0s 4	20 27	1 20	25 17	1 37	27 6	2 54	11 49	0 17	24 58	2 18	17 35	2 3	23 11	23 1	5 29		n.a.
T 14	23 7	19 47	3 1	23 41	0 36	21 25	0 8	20 38	1 21	25 18	1 37	27 6	2 54	11 49	0 17	24 58	2 18	17 35	2 2	23 10	23 0	5 32		n.a.
W15	22 59	16 33	3 53	24 1	0 51	21 42	0 12	20 49	1 22	25 20	1 37	27 6	2 54	11 50	0 17	24 58	2 18	17 34	2 2	23 10	23 0	5 34		n.a.
T 16	22 51	12 37	4 32	24 20	1 6	21 59	0 16	21 0	1 23	25 21	1 37	27 6	2 54	11 50	0 17	24 58	2 18	17 34	2 2	23 9	22 59	5 37		n.a.
F 17	22 43	8 14	4 58	24 38	1 21	22 15	0 21	21 11	1 23	25 22	1 37	27 6	2 54	11 51	0 17	24 57	2 18	17 33	2 2	23 8	22 59	5 39		n.a.
S 18	22 35	3 37	5 10	24 55	1 35	22 31	0 25	21 21	1 24	25 24	1 37	27 6	2 53	11 51	0 17	24 57	2 18	17 33	2 2	23 8	22 58	5 42		n.a.
S 19	22 25	1n 6	5 8	25 12	1 48	22 46	0 29	21 32	1 25	25 25	1 37	27 6	2 53	11 51	0 17	24 57	2 18	17 32	2 2	23 7	22 58	5 44		n.a.
M20	22 16	5 43	4 52	25 27	2 0	23 0	0 32	21 42	1 26	25 26	1 38	27 6	2 53	11 52	0 17	24 57	2 18	17 32	2 2	23 7	22 58	5 47		n.a.
T 21	22 6	10 7	4 24	25 40	2 11	23 14	0 36	21 52	1 27	25 27	1 38	27 6	2 53	11 52	0 17	24 57	2 18	17 31	2 2	23 6	22 57	5 49		n.a.
W22	21 56	14 9	3 45	25 52	2 21	23 28	0 40	22 2	1 27	25 28	1 38	27 5	2 53	11 52	0 17	24 56	2 17	17 31	2 2	23 6	22 57	5 52		n.a.
T 23	21 46	17 41	2 55	26 3	2 30	23 41	0 44	22 12	1 28	25 29	1 38	27 5	2 53	11 53	0 18	24 56	2 17	17 30	2 2	23 6	22 56	5 54		n.a.
F 24	21 35	20 29	1 57	26 12	2 38	23 53	0 47	22 21	1 29	25 30	1 38	27 5	2 53	11 53	0 18	24 56	2 17	17 29	2 2	23 7	22 56	5 56		n.a.
S 25	21 23	22 24	0 52	26 19	2 45	24 5	0 50	22 31	1 30	25 32	1 38	27 5	2 53	11 53	0 18	24 56	2 17	17 29	2 2	23 7	22 55	5 59		n.a.
S 26	21 12	23 12	0s18	26 24	2 50	24 16	0 54	22 40	1 30	25 33	1 39	27 5	2 53	11 54	0 18	24 56	2 17	17 28	2 1	23 7	22 55	6 1		n.a.
M27	21 0	22 44	1 28	26 28	2 55	24 26	0 57	22 49	1 31	25 34	1 39	27 5	2 53	11 54	0 18	24 55	2 17	17 28	2 1	23 7	22 55	6 4		n.a.
T 28	20 47	20 56	2 36	26 31	2 58	24 36	1 0	22 57	1 32	25 35	1 39	27 5	2 52	11 54	0 18	24 55	2 17	17 27	2 1	23 6	22 54	6 6		n.a.
W29	20 35	17 50	3 35	26 32	3 0	24 45	1 3	23 6	1 32	25 36	1 39	27 5	2 52	11 54	0 18	24 55	2 17	17 27	2 1	23 6	22 54	6 9		n.a.
T 30	20 22	13 37	4 23	26 31	3 2	24 54	1 6	23 14	1 33	25 37	1 39	27 5	2 52	11 55	0 18	24 55	2 17	17 26	2 1	23 5	22 53	6 11		n.a.
F 31	20s 8	8n33	4s54	26s28	3s 2	25s 2	1s 9	23s22	1s34	25s38	1s40	27n 4	2n52	11s55	0s18	24n55	2n17	17s26	2s 1	23s 4	22s53	6n14		n.a.

Julian Day Number = -1534356.5, Delta T = 103h48m24s
Ecliptic obliquity = 24°12'28, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -124°55'32, Lahiri = -125°48'32 Julian Calendar 1 March 8914 BCE == Greg. Calendar 22 Dec. 8915 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

APRIL 8914 BCE (-8913) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	8 18 51	3♒48'19	10♍59	14♉25	22♐ 0	5♐45	22♐23	29°R58	29♎29	9°R56	19♒18	12°R41	11♐25	4♈47	n.a.	S 1
S 2	8 22 47	4°45'23	25°39	15° 1	23° 7	6°24	22°35	29♊55	29°29	9♊55	19°20	12♐34	11°22	4°53	n.a.	S 2
M 3	8 26 44	5°42'28	10♎11	15°42	24°14	7° 3	22°47	29°51	29°30	9°54	19°21	12°30	11°18	5° 0	n.a.	M 3
T 4	8 30 41	6°39'35	24°32	16°28	25°22	7°42	22°59	29°48	29°30	9°54	19°23	12°27	11°15	5° 7	n.a.	T 4
W 5	8 34 37	7°36'42	8♏38	17°19	26°29	8°21	23°11	29°45	29°30	9°53	19°24	12°D27	11°12	5°13	n.a.	W 5
T 6	8 38 34	8°33'51	22°28	18°16	27°37	9° 0	23°23	29°42	29°30	9°52	19°26	12°27	11° 9	5°20	n.a.	T 6
F 7	8 42 31	9°31'02	6♐ 4	19°17	28°45	9°38	23°34	29°40	29°31	9°52	19°27	12°R28	11° 6	5°27	n.a.	F 7
S 8	8 46 27	10°28'14	19°25	20°23	29°53	10°17	23°46	29°37	29°31	9°51	19°29	12°28	11° 3	5°34	n.a.	S 8
S 9	8 50 24	11°25'27	2♉34	21°34	1♉ 1	10°55	23°57	29°34	29°R31	9°50	19°30	12°26	10°59	5°40	n.a.	S 9
M10	8 54 21	12°22'41	15°30	22°50	2°10	11°33	24° 9	29°31	29°31	9°50	19°32	12°22	10°56	5°47	n.a.	M10
T 11	8 58 17	13°19'57	28°15	24°10	3°18	12°11	24°20	29°29	29°31	9°49	19°34	12°15	10°53	5°54	n.a.	T 11
W12	9 2 14	14°17'14	10♒49	25°35	4°27	12°49	24°31	29°26	29°31	9°49	19°35	12° 6	10°50	6° 0	n.a.	W12
T 13	9 6 10	15°14'33	23°13	27° 4	5°36	13°27	24°42	29°24	29°30	9°48	19°37	11°55	10°47	6° 7	n.a.	T 13
F 14	9 10 7	16°11'52	5♓26	28°37	6°45	14° 5	24°53	29°22	29°30	9°48	19°38	11°44	10°44	6°14	n.a.	F 14
S 15	9 14 4	17° 9'13	17°30	0♒15	7°54	14°43	25° 4	29°19	29°30	9°48	19°40	11°32	10°40	6°21	n.a.	S 15
S 16	9 18 0	18° 6'35	29°27	1°56	9° 3	15°21	25°15	29°17	29°30	9°47	19°41	11°22	10°37	6°27	n.a.	S 16
M17	9 21 57	19° 3'59	11♈19	3°41	10°12	15°58	25°26	29°15	29°29	9°47	19°43	11°14	10°34	6°34	n.a.	M17
T 18	9 25 54	20° 1'23	23° 8	5°29	11°21	16°36	25°36	29°13	29°29	9°47	19°45	11° 8	10°31	6°41	n.a.	T 18
W19	9 29 50	20°58'49	5♉ 0	7°20	12°31	17°13	25°47	29°11	29°28	9°46	19°46	11° 5	10°28	6°47	n.a.	W19
T 20	9 33 47	21°56'16	16°59	9°13	13°40	17°50	25°58	29° 9	29°28	9°46	19°48	11°D 4	10°24	6°54	n.a.	T 20
F 21	9 37 43	22°53'44	29°11	11° 9	14°50	18°27	26° 8	29° 8	29°27	9°46	19°49	11° 4	10°21	7° 1	n.a.	F 21
S 22	9 41 40	23°51'14	11♊39	13° 8	16° 0	19° 4	26°18	29° 6	29°27	9°46	19°51	11°R 4	10°18	7° 7	n.a.	S 22
S 23	9 45 37	24°48'45	24°30	15° 7	17°10	19°41	26°28	29° 5	29°26	9°46	19°52	11° 3	10°15	7°14	n.a.	S 23
M24	9 49 33	25°46'18	7♋46	17° 9	18°20	20°18	26°38	29° 3	29°26	9°46	19°54	11° 1	10°12	7°21	n.a.	M24
T 25	9 53 30	26°43'51	21°31	19°11	19°30	20°54	26°48	29° 2	29°25	9°45	19°56	10°56	10° 9	7°28	n.a.	T 25
W26	9 57 27	27°41'27	5♌44	21°14	20°40	21°31	26°58	29° 0	29°24	9°45	19°57	10°49	10° 5	7°34	n.a.	W26
T 27	10 1 23	28°39'03	20°22	23°18	21°51	22° 7	27° 8	28°59	29°23	9°D45	19°59	10°39	10° 2	7°41	n.a.	T 27
F 28	10 5 20	29°36'42	5♍17	25°21	23° 1	22°44	27°18	28°58	29°22	9°45	20° 0	10°29	9°59	7°48	n.a.	F 28
S 29	10 9 16	0♓34'22	20°21	27°25	24°12	23°20	27°27	28°57	29°22	9°46	20° 2	10°18	9°56	7°54	n.a.	S 29
S 30	10 13 13	1♓32'04	5♎24	29♒28	25♉22	23♐56	27♐37	28♊56	29♎21	9♊46	20♒ 3	10♐ 9	9♐53	8♈ 1	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	19s55	2n58	5s 7	26s24	3s 1	25s 9	1s12	23s30	1s35	25s38	1s40	27n 4	2n52	11s55	0s18	24n55	2n17	17s25	2s 1	23s 3	22s52	6n16		n.a.
S 2	19 41	2s46	4 59	26 17	2 59	25 16	1 15	23 38	1 35	25 39	1 40	27 4	2 52	11 55	0 18	24 54	2 17	17 24	2 1	23 2	22 52	6 18		n.a.
M 3	19 26	8 18	4 32	26 10	2 56	25 22	1 17	23 46	1 36	25 40	1 40	27 4	2 52	11 55	0 18	24 54	2 17	17 24	2 1	23 1	22 51	6 21		n.a.
T 4	19 12	13 19	3 48	26 0	2 52	25 27	1 20	23 53	1 37	25 41	1 40	27 4	2 51	11 56	0 18	24 54	2 17	17 23	2 1	23 1	22 51	6 23		n.a.
W 5	18 57	17 31	2 51	25 49	2 47	25 32	1 22	24 0	1 38	25 42	1 41	27 4	2 51	11 56	0 18	24 54	2 17	17 23	2 1	23 1	22 50	6 26		n.a.
T 6	18 42	20 40	1 45	25 35	2 42	25 36	1 25	24 7	1 38	25 43	1 41	27 4	2 51	11 56	0 18	24 54	2 17	17 22	2 1	23 1	22 50	6 28		n.a.
F 7	18 26	22 34	0 34	25 20	2 36	25 39	1 27	24 14	1 39	25 44	1 41	27 3	2 51	11 56	0 18	24 54	2 17	17 22	2 1	23 1	22 50	6 31		n.a.
S 8	18 10	23 9	0n37	25 3	2 29	25 42	1 29	24 21	1 40	25 44	1 41	27 3	2 51	11 56	0 18	24 53	2 17	17 21	2 1	23 1	22 49	6 33		n.a.
S 9	17 54	22 26	1 45	24 44	2 21	25 43	1 31	24 27	1 40	25 45	1 41	27 3	2 51	11 56	0 18	24 53	2 17	17 20	2 0	23 1	22 49	6 35		n.a.
M10	17 37	20 31	2 47	24 23	2 13	25 44	1 33	24 34	1 41	25 46	1 42	27 3	2 50	11 56	0 18	24 53	2 16	17 20	2 0	23 0	22 48	6 38		n.a.
T 11	17 21	17 36	3 39	24 0	2 4	25 45	1 35	24 40	1 42	25 47	1 42	27 3	2 50	11 56	0 18	24 53	2 16	17 19	2 0	22 59	22 48	6 40		n.a.
W12	17 4	13 55	4 20	23 35	1 55	25 45	1 37	24 45	1 43	25 47	1 42	27 2	2 50	11 56	0 18	24 53	2 16	17 19	2 0	22 58	22 47	6 43		n.a.
T 13	16 46	9 42	4 47	23 8	1 45	25 44	1 38	24 51	1 43	25 48	1 42	27 2	2 50	11 56	0 18	24 53	2 16	17 18	2 0	22 57	22 47	6 45		n.a.
F 14	16 29	5 10	5 1	22 38	1 35	25 42	1 40	24 57	1 44	25 49	1 43	27 2	2 50	11 56	0 18	24 53	2 16	17 18	2 0	22 55	22 46	6 47		n.a.
S 15	16 11	0 30	5 1	22 7	1 24	25 39	1 42	25 2	1 45	25 50	1 43	27 2	2 49	11 56	0 18	24 52	2 16	17 17	2 0	22 53	22 46	6 50		n.a.
S 16	15 53	4n 9	4 48	21 33	1 13	25 36	1 43	25 7	1 45	25 50	1 43	27 2	2 49	11 56	0 18	24 52	2 16	17 16	2 0	22 52	22 45	6 52		n.a.
M17	15 35	8 37	4 23	20 58	1 3	25 32	1 44	25 12	1 46	25 51	1 43	27 1	2 49	11 56	0 18	24 52	2 16	17 16	2 0	22 51	22 45	6 55		n.a.
T 18	15 16	12 45	3 46	20 20	0 51	25 27	1 46	25 17	1 47	25 51	1 44	27 1	2 49	11 56	0 18	24 52	2 16	17 15	2 0	22 50	22 44	6 57		n.a.
W19	14 57	16 24	2 59	19 41	0 40	25 22	1 47	25 21	1 47	25 52	1 44	27 1	2 49	11 55	0 18	24 52	2 16	17 15	2 0	22 49	22 44	6 59		n.a.
T 20	14 38	19 26	2 4	18 59	0 29	25 16	1 48	25 25	1 48	25 53	1 44	27 1	2 48	11 55	0 18	24 52	2 16	17 14	2 0	22 49	22 43	7 2		n.a.
F 21	14 19	21 38	1 3	18 16	0 18	25 9	1 49	25 30	1 49	25 53	1 44	27 0	2 48	11 55	0 18	24 52	2 16	17 14	2 0	22 49	22 43	7 4		n.a.
S 22	13 59	22 51	0s 3	17 32	0 7	25 2	1 50	25 34	1 49	25 54	1 45	27 0	2 48	11 55	0 18	24 52	2 16	17 13	2 0	22 49	22 43	7 7		n.a.
S 23	13 40	22 55	1 11	16 46	0n 3	24 53	1 50	25 37	1 50	25 54	1 45	27 0	2 48	11 55	0 18	24 52	2 16	17 12	2 0	22 49	22 42	7 9		n.a.
M24	13 20	21 42	2 17	15 59	0 14	24 44	1 51	25 41	1 51	25 55	1 45	27 0	2 48	11 54	0 18	24 52	2 16	17 12	2 0	22 49	22 42	7 11		n.a.
T 25	13 0	19 11	3 17	15 10	0 24	24 35	1 52	25 44	1 52	25 55	1 45	27 0	2 47	11 54	0 18	24 51	2 16	17 11	2 0	22 48	22 41	7 14		n.a.
W26	12 39	15 27	4 7	14 21	0 33	24 24	1 52	25 48	1 52	25 56	1 46	26 59	2 47	11 54	0 18	24 51	2 15	17 11	1 59	22 47	22 41	7 16		n.a.
T 27	12 19	10 42	4 43	13 31	0 42	24 13	1 52	25 51	1 53	25 57	1 46	26 59	2 47	11 54	0 18	24 51	2 15	17 10	1 59	22 46	22 40	7 18		n.a.
F 28	11 58	5 14	5 0	12 41	0 51	24 1	1 53	25 53	1 54	25 57	1 46	26 59	2 47	11 53	0 18	24 51	2 15	17 10	1 59	22 44	22 40	7 21		n.a.
S 29	11 37	0s35	4 56	11 50	0 59	23 49	1 53	25 56	1 54	25 58	1 47	26 59	2 46	11 53	0 19	24 51	2 15	17 9	1 59	22 43	22 39	7 23		n.a.
S 30	11s16	6s21	4s33	10s59	1n 7	23s36	1s53	25s59	1s55	25s58	1s47	26n58	2n46	11s53	0s19	24n51	2n15	17s 9	1s59	22s41	22s39	7n25		n.a.

Julian Day Number = -1534325.5, Delta T = 103h48m18s
Ecliptic obliquity = 24°12'28, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -124°55'28, Lahiri = -125°48'28 Julian Calendar 1 Apr. 8914 BCE == Greg. Calendar 22 Jan. 8914 BCE

The year -8913 astronomical counting style corresponds to year 8914 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

MAY 8914 BCE (-8913) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	10 17 10	2♓29'48	20♎16	1♓30	26♑33	24♐32	27♐46	28°R55	29°R20	9♊46	20♒ 5	10°R 2	9♐49	8♈ 8	n.a.	M 1
T 2	10 21 6	3°27'34	4♏51	3°32	27°44	25° 8	27°55	28♊55	29♎19	9°46	20° 6	9♐57	9°46	8°15	n.a.	T 2
W 3	10 25 3	4°25'22	19° 5	5°33	28°55	25°43	28° 4	28°54	29°18	9°46	20° 8	9°55	9°43	8°21	n.a.	W 3
T 4	10 29 0	5°23'12	2♐56	7°34	0♒ 6	26°19	28°13	28°53	29°16	9°46	20° 9	9°54	9°40	8°28	n.a.	T 4
F 5	10 32 56	6°21'05	16°25	9°33	1°17	26°54	28°22	28°53	29°15	9°47	20°11	9°54	9°37	8°35	n.a.	F 5
S 6	10 36 53	7°19'00	29°36	11°31	2°28	27°30	28°31	28°53	29°14	9°47	20°12	9°54	9°34	8°41	n.a.	S 6
S 7	10 40 49	8°16'57	12♑30	13°27	3°40	28° 5	28°39	28°52	29°13	9°47	20°14	9°51	9°30	8°48	n.a.	S 7
M 8	10 44 46	9°14'56	25°10	15°23	4°51	28°40	28°48	28°52	29°12	9°47	20°16	9°45	9°27	8°55	n.a.	M 8
T 9	10 48 43	10°12'58	7♒39	17°17	6° 3	29°15	28°56	28°D52	29°10	9°48	20°17	9°37	9°24	9° 2	n.a.	T 9
W10	10 52 39	11°11'01	19°58	19°10	7°15	29°50	29° 4	28°52	29° 9	9°48	20°18	9°26	9°21	9° 8	n.a.	W10
T 11	10 56 36	12° 9'07	2♓ 9	21° 2	8°26	0♑24	29°12	28°52	29° 7	9°49	20°20	9°13	9°18	9°15	n.a.	T 11
F 12	11 0 33	13° 7'15	14°13	22°52	9°38	0°59	29°20	28°53	29° 6	9°49	20°21	8°59	9°15	9°22	n.a.	F 12
S 13	11 4 29	14° 5'25	26°10	24°41	10°50	1°33	29°28	28°53	29° 4	9°50	20°23	8°45	9°11	9°28	n.a.	S 13
S 14	11 8 26	15° 3'36	8♈ 3	26°29	12° 2	2° 7	29°36	28°53	29° 3	9°50	20°24	8°32	9° 8	9°35	n.a.	S 14
M15	11 12 22	16° 1'50	19°52	28°16	13°14	2°41	29°43	28°54	29° 1	9°51	20°26	8°22	9° 5	9°42	n.a.	M15
T 16	11 16 19	17° 0'06	1♉41	0♈ 1	14°26	3°15	29°51	28°54	29° 0	9°51	20°27	8°14	9° 2	9°48	n.a.	T 16
W17	11 20 16	17°58'24	13°32	1°45	15°39	3°49	29°58	28°55	28°58	9°52	20°29	8°10	8°59	9°55	n.a.	W17
T 18	11 24 12	18°56'44	25°30	3°27	16°51	4°23	0♑ 5	28°56	28°56	9°53	20°30	8° 8	8°55	10° 2	n.a.	T 18
F 19	11 28 9	19°55'05	7♊39	5° 9	18° 3	4°56	0°12	28°57	28°55	9°53	20°32	8°D 7	8°52	10° 9	n.a.	F 19
S 20	11 32 5	20°53'29	20° 4	6°49	19°16	5°29	0°19	28°58	28°53	9°54	20°33	8°R 7	8°49	10°15	n.a.	S 20
S 21	11 36 2	21°51'55	2♋51	8°28	20°28	6° 2	0°25	28°59	28°51	9°55	20°34	8° 7	8°46	10°22	n.a.	S 21
M22	11 39 58	22°50'23	16° 3	10° 6	21°41	6°35	0°32	29° 0	28°49	9°56	20°36	8° 5	8°43	10°29	n.a.	M22
T 23	11 43 55	23°48'52	29°44	11°42	22°54	7° 8	0°38	29° 1	28°48	9°57	20°37	8° 1	8°40	10°35	n.a.	T 23
W24	11 47 52	24°47'24	13♌56	13°18	24° 6	7°41	0°44	29° 3	28°46	9°57	20°38	7°54	8°36	10°42	n.a.	W24
T 25	11 51 48	25°45'57	28°36	14°52	25°19	8°13	0°50	29° 4	28°44	9°58	20°40	7°45	8°33	10°49	n.a.	T 25
F 26	11 55 45	26°44'33	13♍38	16°25	26°32	8°45	0°56	29° 6	28°42	9°59	20°41	7°35	8°30	10°56	n.a.	F 26
S 27	11 59 41	27°43'10	28°53	17°56	27°45	9°17	1° 2	29° 8	28°40	10° 0	20°42	7°25	8°27	11° 2	n.a.	S 27
S 28	12 3 38	28°41'51	14♎11	19°27	28°58	9°49	1° 7	29° 9	28°38	10° 1	20°44	7°16	8°24	11° 9	n.a.	S 28
M29	12 7 34	29°40'33	29°20	20°56	0♓12	10°21	1°13	29°11	28°36	10° 2	20°45	7° 9	8°20	11°16	n.a.	M29
T 30	12 11 31	0♈39'18	14♏12	22°24	1°25	10°52	1°18	29°13	28°34	10° 3	20°46	7° 5	8°17	11°22	n.a.	T 30
W31	12 15 28	1♈38'06	28♏39	23♈51	2♓38	11♑24	1♑23	29♊15	28♎32	10♊ 4	20♒47	7♐ 3	8♐14	11♈29	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	10s55	11s42	3s51	10s 8	1n14	23s22	1s53	26s 1	1s56	25s58	1s47	26n58	2n46	11s52	0s19	24n51	2n15	17s 8	1s59	22s40	22s38	7n28		n.a.
T 2	10 33	16 16	2 54	9 17	1 20	23 8	1 53	26 3	1 56	25 59	1 47	26 58	2 46	11 52	0 19	24 51	2 15	17 7	1 59	22 39	22 38	7 30		n.a.
W 3	10 12	19 46	1 48	8 27	1 26	22 52	1 53	26 5	1 57	25 59	1 48	26 58	2 45	11 52	0 19	24 51	2 15	17 7	1 59	22 39	22 37	7 33		n.a.
T 4	9 50	22 1	0 37	7 36	1 31	22 37	1 53	26 7	1 58	26 0	1 48	26 57	2 45	11 51	0 19	24 51	2 15	17 6	1 59	22 39	22 37	7 35		n.a.
F 5	9 28	22 55	0n34	6 46	1 36	22 20	1 53	26 8	1 58	26 0	1 48	26 57	2 45	11 51	0 19	24 51	2 15	17 6	1 59	22 39	22 36	7 37		n.a.
S 6	9 6	22 30	1 42	5 56	1 40	22 3	1 52	26 10	1 59	26 1	1 49	26 57	2 45	11 51	0 19	24 51	2 15	17 5	1 59	22 39	22 36	7 40		n.a.
S 7	8 43	20 54	2 43	5 7	1 44	21 46	1 52	26 11	2 0	26 1	1 49	26 57	2 45	11 50	0 19	24 51	2 15	17 5	1 59	22 38	22 35	7 42		n.a.
M 8	8 21	18 16	3 35	4 19	1 47	21 27	1 51	26 12	2 0	26 1	1 49	26 56	2 44	11 50	0 19	24 51	2 15	17 4	1 59	22 38	22 35	7 44		n.a.
T 9	7 58	14 50	4 15	3 31	1 49	21 9	1 51	26 13	2 1	26 2	1 50	26 56	2 44	11 49	0 19	24 51	2 15	17 4	1 59	22 36	22 34	7 47		n.a.
W10	7 36	10 50	4 43	2 43	1 51	20 49	1 50	26 14	2 2	26 2	1 50	26 56	2 44	11 49	0 19	24 51	2 15	17 3	1 59	22 35	22 34	7 49		n.a.
T 11	7 13	6 26	4 58	1 57	1 53	20 29	1 49	26 15	2 2	26 3	1 50	26 56	2 44	11 48	0 19	24 51	2 14	17 3	1 59	22 32	22 33	7 51		n.a.
F 12	6 50	1 50	4 59	1 11	1 54	20 9	1 48	26 15	2 3	26 3	1 51	26 55	2 43	11 48	0 19	24 51	2 14	17 2	1 59	22 30	22 33	7 54		n.a.
S 13	6 27	2n47	4 46	0 26	1 54	19 47	1 47	26 15	2 3	26 3	1 51	26 55	2 43	11 47	0 19	24 51	2 14	17 2	1 59	22 28	22 32	7 56		n.a.
S 14	6 4	7 16	4 22	0n18	1 54	19 26	1 46	26 16	2 4	26 4	1 51	26 55	2 43	11 47	0 19	24 51	2 14	17 1	1 59	22 26	22 32	7 58		n.a.
M15	5 41	11 29	3 46	1 1	1 54	19 4	1 45	26 16	2 5	26 4	1 52	26 55	2 43	11 46	0 19	24 51	2 14	17 1	1 59	22 24	22 31	8 1		n.a.
T 16	5 17	15 14	3 0	1 43	1 53	18 41	1 44	26 15	2 5	26 4	1 52	26 54	2 42	11 46	0 19	24 51	2 14	17 0	1 59	22 23	22 31	8 3		n.a.
W17	4 54	18 25	2 6	2 25	1 52	18 18	1 43	26 15	2 6	26 5	1 52	26 54	2 42	11 45	0 19	24 51	2 14	16 59	1 59	22 22	22 30	8 5		n.a.
T 18	4 30	20 49	1 6	3 5	1 50	17 54	1 42	26 15	2 7	26 5	1 53	26 54	2 42	11 44	0 19	24 51	2 14	16 59	1 58	22 22	22 30	8 7		n.a.
F 19	4 7	22 20	0 2	3 45	1 48	17 30	1 40	26 14	2 7	26 5	1 53	26 54	2 42	11 44	0 19	24 51	2 14	16 58	1 58	22 22	22 29	8 10		n.a.
S 20	3 43	22 46	1s 3	4 23	1 45	17 5	1 39	26 13	2 8	26 6	1 53	26 54	2 41	11 43	0 19	24 51	2 14	16 58	1 58	22 22	22 29	8 12		n.a.
S 21	3 19	22 3	2 7	5 1	1 42	16 40	1 38	26 12	2 9	26 6	1 54	26 53	2 41	11 43	0 19	24 51	2 14	16 57	1 58	22 22	22 28	8 14		n.a.
M22	2 56	20 7	3 7	5 38	1 39	16 14	1 36	26 11	2 9	26 6	1 54	26 53	2 41	11 42	0 19	24 51	2 14	16 57	1 58	22 22	22 28	8 17		n.a.
T 23	2 32	16 59	3 58	6 14	1 35	15 48	1 34	26 10	2 10	26 7	1 54	26 53	2 41	11 41	0 19	24 51	2 14	16 57	1 58	22 21	22 27	8 19		n.a.
W24	2 8	12 46	4 37	6 48	1 31	15 22	1 33	26 9	2 11	26 7	1 55	26 53	2 40	11 41	0 19	24 51	2 14	16 56	1 58	22 20	22 27	8 21		n.a.
T 25	1 44	7 41	4 59	7 22	1 27	14 55	1 31	26 8	2 11	26 7	1 55	26 52	2 40	11 40	0 19	24 52	2 14	16 56	1 58	22 18	22 26	8 24		n.a.
F 26	1 20	2 2	5 1	7 55	1 23	14 28	1 29	26 6	2 12	26 8	1 55	26 52	2 40	11 39	0 19	24 52	2 13	16 55	1 58	22 17	22 26	8 26		n.a.
S 27	0 56	3s50	4 42	8 27	1 18	14 0	1 27	26 4	2 13	26 8	1 56	26 52	2 40	11 38	0 19	24 52	2 13	16 55	1 58	22 15	22 25	8 28		n.a.
S 28	0 32	9 28	4 2	8 57	1 12	13 32	1 26	26 3	2 13	26 8	1 56	26 52	2 39	11 38	0 19	24 52	2 13	16 54	1 58	22 13	22 25	8 30		n.a.
M29	0 8	14 29	3 6	9 27	1 7	13 4	1 24	26 1	2 14	26 9	1 57	26 51	2 39	11 37	0 19	24 52	2 13	16 54	1 58	22 12	22 24	8 33		n.a.
T 30	0n16	18 29	1 59	9 56	1 1	12 35	1 22	25 59	2 14	26 9	1 57	26 51	2 39	11 36	0 19	24 52	2 13	16 53	1 58	22 11	22 24	8 35		n.a.
W31	0n40	21s13	0s45	10n23	0n55	12s 6	1s20	25s57	2s15	26s 9	1s57	26n51	2n39	11s36	0s19	24n52	2n13	16s53	1s58	22s11	22s23	8n37		n.a.

Julian Day Number = -1534295.5, Delta T = 103h48m13s
Ecliptic obliquity = 24°12'28, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -124°55'24, Lahiri = -125°48'24 Julian Calendar 1 May 8914 BCE == Greg. Calendar 21 Feb. 8914 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JUNE 8914 BCE (-8913) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	12 19 24	2♈36'56	12♐39	25♈17	3♓52	11♑55	1♑28	29♊17	28°R30	10♊ 5	20♒49	7°D 2	8♐11	11♈36	n.a.	T 1
F 2	12 23 21	3°35'49	26°13	26°41	5° 5	12°26	1°32	29°20	28♎28	10° 6	20°50	7♐ 3	8° 8	11°42	n.a.	F 2
S 3	12 27 17	4°34'45	9♑23	28° 4	6°19	12°57	1°37	29°22	28°25	10° 8	20°51	7°R 3	8° 5	11°49	n.a.	S 3
S 4	12 31 14	5°33'43	22°13	29°26	7°32	13°27	1°41	29°24	28°23	10° 9	20°52	7° 2	8° 1	11°56	n.a.	S 4
M 5	12 35 10	6°32'44	4♒45	0♉46	8°46	13°57	1°45	29°27	28°21	10°10	20°53	6°58	7°58	12° 3	n.a.	M 5
T 6	12 39 7	7°31'47	17° 4	2° 5	10° 0	14°28	1°49	29°29	28°19	10°11	20°55	6°52	7°55	12° 9	n.a.	T 6
W 7	12 43 4	8°30'53	29°13	3°22	11°13	14°58	1°53	29°32	28°17	10°13	20°56	6°43	7°52	12°16	n.a.	W 7
T 8	12 47 0	9°30'02	11♓14	4°37	12°27	15°27	1°57	29°35	28°14	10°14	20°57	6°33	7°49	12°23	n.a.	T 8
F 9	12 50 57	10°29'13	23°10	5°52	13°41	15°57	2° 0	29°38	28°12	10°15	20°58	6°22	7°46	12°29	n.a.	F 9
S 10	12 54 53	11°28'26	5♈ 3	7° 4	14°55	16°26	2° 3	29°41	28°10	10°17	20°59	6°11	7°42	12°36	n.a.	S 10
S 11	12 58 50	12°27'42	16°53	8°14	16° 9	16°55	2° 6	29°44	28° 7	10°18	21° 0	6° 1	7°39	12°43	n.a.	S 11
M12	13 2 46	13°27'01	28°43	9°23	17°23	17°24	2° 9	29°47	28° 5	10°19	21° 1	5°53	7°36	12°49	n.a.	M12
T 13	13 6 43	14°26'21	10♉34	10°29	18°38	17°52	2°12	29°50	28° 3	10°21	21° 2	5°48	7°33	12°56	n.a.	T 13
W14	13 10 39	15°25'44	22°30	11°33	19°52	18°20	2°14	29°53	28° 0	10°22	21° 3	5°44	7°30	13° 3	n.a.	W14
T 15	13 14 36	16°25'10	4♊31	12°35	21° 6	18°48	2°17	29°57	27°58	10°24	21° 4	5°D43	7°26	13°10	n.a.	T 15
F 16	13 18 32	17°24'37	16°43	13°35	22°20	19°16	2°19	0♋ 0	27°56	10°25	21° 5	5°44	7°23	13°16	n.a.	F 16
S 17	13 22 29	18°24'07	29° 9	14°31	23°35	19°43	2°21	0° 4	27°53	10°27	21° 6	5°45	7°20	13°23	n.a.	S 17
S 18	13 26 25	19°23'39	11♋53	15°25	24°49	20°11	2°22	0° 7	27°51	10°28	21° 7	5°46	7°17	13°30	n.a.	S 18
M19	13 30 22	20°23'12	25° 0	16°15	26° 4	20°38	2°24	0°11	27°48	10°30	21° 8	5°R46	7°14	13°36	n.a.	M19
T 20	13 34 18	21°22'48	8♌33	17° 1	27°18	21° 4	2°25	0°15	27°46	10°32	21° 9	5°45	7°11	13°43	n.a.	T 20
W21	13 38 15	22°22'26	22°34	17°44	28°33	21°31	2°26	0°19	27°44	10°33	21°10	5°42	7° 7	13°50	n.a.	W21
T 22	13 42 11	23°22'06	7♍ 2	18°23	29°47	21°57	2°27	0°23	27°41	10°35	21°11	5°37	7° 4	13°56	n.a.	T 22
F 23	13 46 8	24°21'48	21°54	18°57	1♈ 2	22°22	2°28	0°27	27°39	10°37	21°12	5°31	7° 1	14° 3	n.a.	F 23
S 24	13 50 4	25°21'32	7♎ 3	19°26	2°17	22°48	2°28	0°31	27°36	10°38	21°12	5°24	6°58	14°10	n.a.	S 24
S 25	13 54 1	26°21'19	22°20	19°50	3°32	23°13	2°29	0°35	27°34	10°40	21°13	5°19	6°55	14°17	n.a.	S 25
M26	13 57 57	27°21'08	7♏33	20° 8	4°46	23°38	2°R29	0°39	27°31	10°42	21°14	5°15	6°51	14°23	n.a.	M26
T 27	14 1 54	28°20'59	22°33	20°20	6° 1	24° 2	2°29	0°43	27°29	10°43	21°15	5°12	6°48	14°30	n.a.	T 27
W28	14 5 50	29°20'53	7♐11	20°R24	7°16	24°27	2°28	0°48	27°27	10°45	21°15	5°D12	6°45	14°37	n.a.	W28
T 29	14 9 47	0♉20'49	21°24	20°22	8°31	24°51	2°28	0°52	27°24	10°47	21°16	5°13	6°42	14°43	n.a.	T 29
F 30	14 13 43	1♉20'48	5♑ 8	20♉12	9♈46	25♑14	2♑27	0♋57	27♎22	10♊49	21♒17	5♐14	6♐39	14♈50	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	1n 4	22s33	0n30	10n50	0n48	11s36	1s18	25s54	2s16	26s10	1s58	26n51	2n38	11s35	0s19	24n52	2n13	16s52	1s58	22s11	22s23	8n40		n.a.
F 2	1 28	22 29	1 41	11 15	0 42	11 7	1 15	25 52	2 16	26 10	1 58	26 50	2 38	11 34	0 19	24 52	2 13	16 52	1 58	22 11	22 22	8 42		n.a.
S 3	1 53	21 8	2 44	11 40	0 35	10 37	1 13	25 50	2 17	26 10	1 58	26 50	2 38	11 33	0 19	24 52	2 13	16 52	1 58	22 11	22 21	8 44		n.a.
S 4	2 17	18 45	3 37	12 3	0 28	10 7	1 11	25 47	2 18	26 11	1 59	26 50	2 38	11 32	0 19	24 53	2 13	16 51	1 58	22 11	22 21	8 46		n.a.
M 5	2 41	15 31	4 18	12 25	0 20	9 36	1 9	25 44	2 18	26 11	1 59	26 50	2 37	11 32	0 19	24 53	2 13	16 51	1 58	22 10	22 20	8 49		n.a.
T 6	3 5	11 40	4 47	12 47	0 13	9 5	1 7	25 42	2 19	26 11	2 0	26 50	2 37	11 31	0 19	24 53	2 13	16 50	1 58	22 9	22 20	8 51		n.a.
W 7	3 29	7 25	5 2	13 7	0 5	8 34	1 4	25 39	2 20	26 12	2 0	26 49	2 37	11 30	0 19	24 53	2 13	16 50	1 58	22 8	22 19	8 53		n.a.
T 8	3 53	2 55	5 4	13 26	0s 3	8 3	1 2	25 36	2 20	26 12	2 0	26 49	2 37	11 29	0 19	24 53	2 13	16 49	1 58	22 6	22 19	8 55		n.a.
F 9	4 17	1n39	4 52	13 43	0 11	7 32	1 0	25 33	2 21	26 12	2 1	26 49	2 36	11 28	0 19	24 53	2 13	16 49	1 58	22 4	22 18	8 58		n.a.
S 10	4 41	6 8	4 28	14 0	0 20	7 0	0 57	25 30	2 21	26 13	2 1	26 49	2 36	11 28	0 19	24 53	2 13	16 49	1 58	22 2	22 18	9 0		n.a.
S 11	5 5	10 23	3 52	14 16	0 28	6 28	0 55	25 27	2 22	26 13	2 2	26 48	2 36	11 27	0 19	24 54	2 13	16 48	1 58	22 0	22 17	9 2		n.a.
M12	5 28	14 14	3 6	14 30	0 37	5 56	0 52	25 24	2 23	26 13	2 2	26 48	2 36	11 26	0 19	24 54	2 12	16 48	1 58	21 59	22 17	9 4		n.a.
T 13	5 52	17 32	2 11	14 43	0 46	5 24	0 50	25 20	2 23	26 14	2 2	26 48	2 36	11 25	0 20	24 54	2 12	16 48	1 58	21 58	22 16	9 7		n.a.
W14	6 16	20 7	1 11	14 55	0 55	4 52	0 47	25 17	2 24	26 14	2 3	26 48	2 35	11 24	0 20	24 54	2 12	16 47	1 58	21 57	22 16	9 9		n.a.
T 15	6 39	21 50	0 6	15 6	1 4	4 19	0 45	25 13	2 25	26 14	2 3	26 48	2 35	11 23	0 20	24 54	2 12	16 47	1 58	21 57	22 15	9 11		n.a.
F 16	7 3	22 32	0s59	15 15	1 13	3 47	0 42	25 10	2 25	26 15	2 4	26 47	2 35	11 23	0 20	24 54	2 12	16 47	1 58	21 57	22 15	9 13		n.a.
S 17	7 26	22 9	2 3	15 24	1 23	3 14	0 40	25 6	2 26	26 15	2 4	26 47	2 35	11 22	0 20	24 55	2 12	16 46	1 58	21 57	22 14	9 15		n.a.
S 18	7 49	20 37	3 3	15 31	1 32	2 41	0 37	25 3	2 26	26 16	2 4	26 47	2 34	11 21	0 20	24 55	2 12	16 46	1 58	21 57	22 13	9 18		n.a.
M19	8 13	17 58	3 55	15 37	1 42	2 8	0 34	24 59	2 27	26 16	2 5	26 47	2 34	11 20	0 20	24 55	2 12	16 46	1 58	21 58	22 13	9 20		n.a.
T 20	8 36	14 16	4 36	15 41	1 51	1 35	0 32	24 56	2 28	26 16	2 5	26 47	2 34	11 19	0 20	24 55	2 12	16 45	1 58	21 57	22 12	9 22		n.a.
W21	8 59	9 41	5 2	15 44	2 1	1 2	0 29	24 52	2 28	26 17	2 6	26 46	2 34	11 18	0 20	24 55	2 12	16 45	1 58	21 57	22 12	9 24		n.a.
T 22	9 21	4 26	5 10	15 47	2 10	0 29	0 27	24 48	2 29	26 17	2 6	26 46	2 34	11 17	0 20	24 56	2 12	16 45	1 58	21 56	22 11	9 27		n.a.
F 23	9 44	1s13	4 57	15 47	2 19	0n 4	0 24	24 44	2 30	26 17	2 6	26 46	2 33	11 16	0 20	24 56	2 12	16 44	1 58	21 55	22 11	9 29		n.a.
S 24	10 7	6 55	4 24	15 47	2 28	0 37	0 21	24 41	2 30	26 18	2 7	26 46	2 33	11 15	0 20	24 56	2 12	16 44	1 58	21 53	22 10	9 31		n.a.
S 25	10 29	12 14	3 32	15 45	2 37	1 10	0 19	24 37	2 31	26 18	2 7	26 45	2 33	11 15	0 20	24 56	2 12	16 44	1 58	21 52	22 10	9 33		n.a.
M26	10 51	16 45	2 25	15 42	2 45	1 43	0 16	24 33	2 31	26 19	2 8	26 45	2 33	11 14	0 20	24 56	2 12	16 43	1 57	21 52	22 9	9 35		n.a.
T 27	11 13	20 6	1 8	15 37	2 53	2 16	0 13	24 29	2 32	26 19	2 8	26 45	2 33	11 13	0 20	24 57	2 12	16 43	1 57	21 51	22 9	9 38		n.a.
W28	11 35	22 2	0n11	15 31	3 1	2 49	0 11	24 25	2 33	26 19	2 8	26 45	2 32	11 12	0 20	24 57	2 12	16 43	1 57	21 51	22 8	9 40		n.a.
T 29	11 57	22 28	1 27	15 24	3 7	3 22	0 8	24 21	2 33	26 20	2 9	26 45	2 32	11 11	0 20	24 57	2 12	16 43	1 57	21 51	22 7	9 42		n.a.
F 30	12n19	21s30	2n36	15n16	3s13	3n54	0s 5	24s17	2s34	26s20	2s 9	26n44	2n32	11s10	0s20	24n57	2n12	16s42	1s57	21s52	22s 7	9n44		n.a.

Julian Day Number = -1534264.5, Delta T = 103h48m07s
Ecliptic obliquity = 24°12'28, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -124°55'19, Lahiri = -125°48'20 Julian Calendar 1 June 8914 BCE == Greg. Calendar 24 March 8914 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JULY 8914 BCE (-8913) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	14 17 40	2♉20'49	18♌25	19°R54	11♈ 1	25♌37	2°R26	1♋ 1	27°R19	10♊51	21♒17	5♐16	6♐36	14♈57	n.a.	S 1
S 2	14 21 36	3°20'53	1♒19	19♉27	12°16	26° 0	2♌25	1° 6	27♎17	10°53	21°18	5°R16	6°32	15° 3	n.a.	S 2
M 3	14 25 33	4°20'59	13°51	18°52	13°32	26°23	2°24	1°11	27°14	10°55	21°19	5°16	6°29	15°10	n.a.	M 3
T 4	14 29 29	5°21'08	26° 8	18° 9	14°47	26°45	2°22	1°16	27°12	10°56	21°19	5°14	6°26	15°17	n.a.	T 4
W 5	14 33 26	6°21'20	8♓12	17°17	16° 2	27° 6	2°21	1°21	27°10	10°58	21°20	5°11	6°23	15°23	n.a.	W 5
T 6	14 37 22	7°21'33	20° 8	16°18	17°17	27°28	2°19	1°26	27° 7	11° 0	21°20	5° 7	6°20	15°30	n.a.	T 6
F 7	14 41 19	8°21'49	2♈ 0	15°13	18°33	27°49	2°17	1°31	27° 5	11° 2	21°21	5° 2	6°17	15°37	n.a.	F 7
S 8	14 45 15	9°22'08	13°50	14° 2	19°48	28° 9	2°14	1°36	27° 3	11° 4	21°21	4°57	6°13	15°44	n.a.	S 8
S 9	14 49 12	10°22'28	25°41	12°48	21° 3	28°29	2°12	1°41	27° 0	11° 6	21°22	4°53	6°10	15°50	n.a.	S 9
M10	14 53 8	11°22'51	7♉35	11°33	22°19	28°49	2° 9	1°46	26°58	11° 8	21°22	4°49	6° 7	15°57	n.a.	M10
T 11	14 57 5	12°23'16	19°33	10°18	23°34	29° 8	2° 6	1°51	26°56	11°10	21°23	4°47	6° 4	16° 4	n.a.	T 11
W12	15 1 1	13°23'43	1♊37	9° 6	24°50	29°27	2° 3	1°57	26°53	11°12	21°23	4°D46	6° 1	16°10	n.a.	W12
T 13	15 4 58	14°24'13	13°50	7°59	26° 5	29°45	2° 0	2° 2	26°51	11°14	21°24	4°47	5°57	16°17	n.a.	T 13
F 14	15 8 54	15°24'44	26°13	7° 0	27°21	0♒ 3	1°56	2° 8	26°49	11°17	21°24	4°48	5°54	16°24	n.a.	F 14
S 15	15 12 51	16°25'17	8♋49	6° 9	28°36	0°20	1°52	2°13	26°46	11°19	21°24	4°49	5°51	16°30	n.a.	S 15
S 16	15 16 47	17°25'51	21°40	5°29	29°52	0°37	1°49	2°19	26°44	11°21	21°25	4°51	5°48	16°37	n.a.	S 16
M17	15 20 44	18°26'28	4♌48	5° 0	1♉ 8	0°54	1°45	2°24	26°42	11°23	21°25	4°52	5°45	16°44	n.a.	M17
T 18	15 24 40	19°27'06	18°17	4°42	2°23	1° 9	1°40	2°30	26°40	11°25	21°25	4°R52	5°42	16°50	n.a.	T 18
W19	15 28 36	20°27'45	2♍ 7	4°D35	3°39	1°25	1°36	2°36	26°38	11°27	21°25	4°52	5°38	16°57	n.a.	W19
T 20	15 32 33	21°28'26	16°18	4°40	4°55	1°40	1°31	2°42	26°35	11°29	21°25	4°51	5°35	17° 4	n.a.	T 20
F 21	15 36 29	22°29'09	0♎50	4°56	6°10	1°54	1°26	2°47	26°33	11°31	21°26	4°49	5°32	17°11	n.a.	F 21
S 22	15 40 26	23°29'53	15°38	5°22	7°26	2° 8	1°21	2°53	26°31	11°34	21°26	4°48	5°29	17°17	n.a.	S 22
S 23	15 44 22	24°30'39	0♏35	5°57	8°42	2°21	1°16	2°59	26°29	11°36	21°26	4°47	5°26	17°24	n.a.	S 23
M24	15 48 19	25°31'27	15°34	6°41	9°57	2°34	1°11	3° 5	26°27	11°38	21°26	4°46	5°23	17°31	n.a.	M24
T 25	15 52 15	26°32'16	0♐26	7°33	11°13	2°46	1° 6	3°11	26°25	11°40	21°26	4°D45	5°19	17°37	n.a.	T 25
W26	15 56 12	27°33'07	15° 4	8°31	12°29	2°57	1° 0	3°17	26°23	11°42	21°26	4°45	5°16	17°44	n.a.	W26
T 27	16 0 8	28°34'00	29°20	9°35	13°45	3° 8	0°54	3°23	26°21	11°45	21°26	4°46	5°13	17°51	n.a.	T 27
F 28	16 4 5	29°34'55	13♑12	10°45	15° 1	3°18	0°48	3°30	26°19	11°47	21°R26	4°46	5°10	17°57	n.a.	F 28
S 29	16 8 1	0♊35'52	26°37	11°58	16°17	3°28	0°42	3°36	26°17	11°49	21°26	4°47	5° 7	18° 4	n.a.	S 29
S 30	16 11 58	1°36'50	9♒38	13°16	17°32	3°37	0°36	3°42	26°15	11°51	21°26	4°47	5° 3	18°11	n.a.	S 30
M31	16 15 54	2♊37'50	22♒16	14♉37	18♉48	3♒45	0♑30	3♋48	26♎14	11♊53	21♒26	4♐48	5♐ 0	18♈17	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	12n40	19s21	3n35	15n 6	3s18	4n27	0s 3	24s14	2s35	26s21	2s10	26n44	2n32	11s 9	0s20	24n58	2n12	16s42	1s57	21s52	22s 6	9n46		n.a.
S 2	13 1	16 17	4 20	14 56	3 22	5 0	0 0	24 10	2 35	26 21	2 10	26 44	2 32	11 8	0 20	24 58	2 12	16 42	1 57	21 52	22 6	9 49		n.a.
M 3	13 22	12 33	4 52	14 44	3 24	5 32	0n 2	24 6	2 36	26 21	2 10	26 44	2 31	11 7	0 20	24 58	2 12	16 42	1 57	21 52	22 5	9 51		n.a.
T 4	13 43	8 22	5 9	14 31	3 24	6 5	0 5	24 2	2 36	26 22	2 11	26 43	2 31	11 7	0 20	24 58	2 12	16 42	1 57	21 52	22 5	9 53		n.a.
W 5	14 4	3 56	5 13	14 18	3 23	6 37	0 8	23 58	2 37	26 22	2 11	26 43	2 31	11 6	0 20	24 59	2 12	16 41	1 57	21 51	22 4	9 55		n.a.
T 6	14 24	0n35	5 3	14 4	3 20	7 9	0 10	23 54	2 38	26 23	2 11	26 43	2 31	11 5	0 20	24 59	2 11	16 41	1 57	21 50	22 3	9 57		n.a.
F 7	14 44	5 4	4 40	13 49	3 15	7 41	0 13	23 51	2 38	26 23	2 12	26 43	2 31	11 4	0 20	24 59	2 11	16 41	1 57	21 49	22 3	9 59		n.a.
S 8	15 4	9 22	4 5	13 35	3 7	8 13	0 15	23 47	2 39	26 23	2 12	26 42	2 31	11 3	0 20	24 59	2 11	16 41	1 57	21 48	22 2	10 2		n.a.
S 9	15 24	13 18	3 19	13 22	2 58	8 45	0 18	23 43	2 39	26 24	2 13	26 42	2 30	11 2	0 20	25 0	2 11	16 41	1 57	21 48	22 2	10 4		n.a.
M10	15 43	16 45	2 24	13 10	2 46	9 16	0 20	23 40	2 40	26 24	2 13	26 42	2 30	11 1	0 20	25 0	2 11	16 40	1 57	21 47	22 1	10 6		n.a.
T 11	16 3	19 31	1 23	12 59	2 32	9 47	0 23	23 36	2 41	26 25	2 13	26 42	2 30	11 0	0 20	25 0	2 11	16 40	1 57	21 47	22 1	10 8		n.a.
W12	16 21	21 26	0 17	12 50	2 17	10 18	0 25	23 32	2 41	26 25	2 14	26 41	2 30	11 0	0 20	25 0	2 11	16 40	1 57	21 46	22 0	10 10		n.a.
T 13	16 40	22 22	0s50	12 44	2 0	10 49	0 27	23 29	2 42	26 26	2 14	26 41	2 30	10 59	0 20	25 1	2 11	16 40	1 57	21 46	21 59	10 12		n.a.
F 14	16 58	22 13	1 56	12 41	1 42	11 19	0 30	23 26	2 42	26 26	2 14	26 41	2 30	10 58	0 20	25 1	2 11	16 40	1 57	21 47	21 59	10 14		n.a.
S 15	17 16	20 57	2 57	12 41	1 24	11 49	0 32	23 22	2 43	26 26	2 15	26 41	2 29	10 57	0 20	25 1	2 11	16 40	1 57	21 47	21 58	10 17		n.a.
S 16	17 34	18 36	3 51	12 45	1 5	12 19	0 34	23 19	2 43	26 27	2 15	26 41	2 29	10 56	0 20	25 2	2 11	16 40	1 57	21 47	21 58	10 19		n.a.
M17	17 52	15 14	4 35	12 52	0 47	12 48	0 36	23 16	2 44	26 27	2 15	26 40	2 29	10 55	0 20	25 2	2 11	16 40	1 57	21 47	21 57	10 21		n.a.
T 18	18 9	11 2	5 4	13 3	0 29	13 17	0 39	23 13	2 45	26 27	2 16	26 40	2 29	10 55	0 20	25 2	2 11	16 39	1 57	21 47	21 57	10 23		n.a.
W19	18 26	6 9	5 17	13 17	0 12	13 46	0 41	23 10	2 45	26 28	2 16	26 40	2 29	10 54	0 20	25 2	2 11	16 39	1 57	21 47	21 56	10 25		n.a.
T 20	18 42	0 49	5 11	13 34	0n 5	14 15	0 43	23 7	2 46	26 28	2 16	26 39	2 29	10 53	0 20	25 3	2 11	16 39	1 57	21 47	21 55	10 27		n.a.
F 21	18 58	4s41	4 45	13 54	0 20	14 43	0 45	23 4	2 46	26 29	2 17	26 39	2 29	10 52	0 20	25 3	2 11	16 39	1 57	21 47	21 55	10 29		n.a.
S 22	19 14	10 1	4 0	14 16	0 34	15 10	0 47	23 1	2 47	26 29	2 17	26 39	2 29	10 51	0 20	25 3	2 11	16 39	1 57	21 47	21 54	10 31		n.a.
S 23	19 30	14 49	2 59	14 40	0 47	15 38	0 49	22 59	2 47	26 29	2 17	26 39	2 28	10 51	0 20	25 4	2 11	16 39	1 57	21 46	21 54	10 34		n.a.
M24	19 45	18 41	1 45	15 7	0 59	16 4	0 51	22 56	2 48	26 30	2 18	26 38	2 28	10 50	0 20	25 4	2 11	16 39	1 57	21 46	21 53	10 36		n.a.
T 25	20 0	21 17	0 24	15 34	1 10	16 31	0 53	22 54	2 48	26 30	2 18	26 38	2 28	10 49	0 20	25 4	2 11	16 39	1 57	21 46	21 53	10 38		n.a.
W26	20 14	22 24	0n57	16 3	1 19	16 57	0 55	22 51	2 49	26 30	2 18	26 38	2 28	10 48	0 20	25 4	2 11	16 39	1 57	21 46	21 52	10 40		n.a.
T 27	20 28	22 0	2 12	16 32	1 28	17 22	0 57	22 49	2 49	26 31	2 18	26 38	2 28	10 48	0 20	25 5	2 11	16 39	1 57	21 46	21 51	10 42		n.a.
F 28	20 42	20 15	3 18	17 1	1 35	17 47	0 58	22 47	2 50	26 31	2 19	26 37	2 28	10 47	0 20	25 5	2 11	16 39	1 57	21 46	21 51	10 44		n.a.
S 29	20 55	17 25	4 10	17 31	1 41	18 12	1 0	22 45	2 50	26 31	2 19	26 37	2 28	10 46	0 20	25 5	2 11	16 39	1 57	21 47	21 50	10 46		n.a.
S 30	21 8	13 47	4 48	18 1	1 47	18 36	1 2	22 43	2 50	26 31	2 19	26 37	2 28	10 46	0 20	25 6	2 11	16 39	1 57	21 47	21 50	10 48		n.a.
M31	21n21	9s39	5n10	18n30	1n51	18n59	1n 3	22s42	2s51	26s32	2s19	26n36	2n27	10s45	0s20	25n 6	2n11	16s39	1s57	21s47	21s49	10n50		n.a.

Julian Day Number = -1534234.5, Delta T = 103h48m01s
Ecliptic obliquity = 24°12'28, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -124°55'15, Lahiri = -125°48'16 Julian Calendar 1 July 8914 BCE == Greg. Calendar 23 Apr. 8914 BCE

The year -8913 astronomical counting style corresponds to year 8914 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

AUGUST 8914 BCE (-8913) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	16 19 51	3♊38'52	4♓36	16♉ 1	20♉ 4	3♒53	0°R23	3♋55	26°R12	11♊56	21°R26	4°R48	4♐57	18♈24	n.a.	T 1
W 2	16 23 47	4°39'55	16°41	17°26	21°20	4° 0	0♉16	4° 1	26♎10	11°58	21♒26	4°D48	4°54	18°31	n.a.	W 2
T 3	16 27 44	5°41'01	28°36	18°54	22°36	4° 6	0°10	4° 8	26° 8	12° 0	21°26	4♐48	4°51	18°38	n.a.	T 3
F 4	16 31 40	6°42'08	10♈27	20°24	23°52	4°11	0° 3	4°14	26° 7	12° 2	21°25	4°48	4°48	18°44	n.a.	F 4
S 5	16 35 37	7°43'16	22°16	21°55	25° 8	4°16	29♐56	4°21	26° 5	12° 5	21°25	4°48	4°44	18°51	n.a.	S 5
S 6	16 39 33	8°44'26	4♉ 9	23°26	26°24	4°20	29°49	4°27	26° 3	12° 7	21°25	4°48	4°41	18°58	n.a.	S 6
M 7	16 43 30	9°45'38	16° 7	24°59	27°40	4°24	29°41	4°34	26° 2	12° 9	21°25	4°49	4°38	19° 4	n.a.	M 7
T 8	16 47 26	10°46'51	28°14	26°32	28°56	4°26	29°34	4°40	26° 0	12°12	21°25	4°49	4°35	19°11	n.a.	T 8
W 9	16 51 23	11°48'06	10♊32	28° 6	0♊12	4°28	29°26	4°47	25°59	12°14	21°24	4°R49	4°32	19°18	n.a.	W 9
T 10	16 55 19	12°49'21	23° 2	29°41	1°28	4°29	29°19	4°54	25°57	12°16	21°24	4°49	4°29	19°24	n.a.	T 10
F 11	16 59 16	13°50'38	5♋44	1♊15	2°44	4°R30	29°11	5° 0	25°56	12°18	21°24	4°48	4°25	19°31	n.a.	F 11
S 12	17 3 12	14°51'56	18°40	2°50	4° 0	4°29	29° 4	5° 7	25°54	12°21	21°23	4°47	4°22	19°38	n.a.	S 12
S 13	17 7 9	15°53'14	1♌49	4°25	5°16	4°28	28°56	5°14	25°53	12°23	21°23	4°45	4°19	19°44	n.a.	S 13
M14	17 11 5	16°54'34	15°11	6° 0	6°32	4°26	28°48	5°20	25°52	12°25	21°22	4°44	4°16	19°51	n.a.	M14
T 15	17 15 2	17°55'54	28°47	7°36	7°48	4°23	28°40	5°27	25°51	12°27	21°22	4°42	4°13	19°58	n.a.	T 15
W16	17 18 58	18°57'15	12♍36	9°11	9° 4	4°19	28°32	5°34	25°49	12°30	21°21	4°D42	4° 9	20° 4	n.a.	W16
T 17	17 22 55	19°58'36	26°37	10°46	10°20	4°15	28°24	5°41	25°48	12°32	21°21	4°42	4° 6	20°11	n.a.	T 17
F 18	17 26 51	20°59'58	10♎51	12°21	11°35	4° 9	28°16	5°48	25°47	12°34	21°20	4°42	4° 3	20°18	n.a.	F 18
S 19	17 30 48	22° 1'20	25°13	13°56	12°51	4° 3	28° 8	5°55	25°46	12°36	21°20	4°44	4° 0	20°25	n.a.	S 19
S 20	17 34 44	23° 2'43	9♏43	15°31	14° 7	3°56	28° 0	6° 1	25°45	12°39	21°19	4°45	3°57	20°31	n.a.	S 20
M21	17 38 41	24° 4'07	24°14	17° 6	15°23	3°48	27°51	6° 8	25°44	12°41	21°19	4°46	3°54	20°38	n.a.	M21
T 22	17 42 37	25° 5'31	8♐42	18°41	16°39	3°40	27°43	6°15	25°43	12°43	21°18	4°R46	3°50	20°45	n.a.	T 22
W23	17 46 34	26° 6'56	23° 2	20°16	17°55	3°30	27°35	6°22	25°42	12°45	21°18	4°45	3°47	20°51	n.a.	W23
T 24	17 50 30	27° 8'21	7♑ 7	21°51	19°11	3°20	27°27	6°29	25°41	12°48	21°17	4°43	3°44	20°58	n.a.	T 24
F 25	17 54 27	28° 9'47	20°55	23°26	20°27	3° 9	27°19	6°36	25°41	12°50	21°16	4°40	3°41	21° 5	n.a.	F 25
S 26	17 58 23	29°11'14	4♒21	25° 0	21°43	2°57	27°10	6°43	25°40	12°52	21°16	4°36	3°38	21°11	n.a.	S 26
S 27	18 2 20	0♋12'41	17°25	26°35	22°59	2°44	27° 2	6°50	25°39	12°54	21°15	4°32	3°35	21°18	n.a.	S 27
M28	18 6 16	1°14'09	0♓ 7	28°10	24°14	2°31	26°54	6°57	25°39	12°56	21°14	4°28	3°31	21°25	n.a.	M28
T 29	18 10 13	2°15'37	12°31	29°44	25°30	2°16	26°46	7° 4	25°38	12°59	21°13	4°25	3°28	21°31	n.a.	T 29
W30	18 14 10	3°17'06	24°38	1♋19	26°46	2° 1	26°38	7°11	25°37	13° 1	21°13	4°24	3°25	21°38	n.a.	W30
T 31	18 18 6	4♋18'35	6♈35	2♋54	28♊ 2	1♒45	26♐30	7♋18	25♎37	13♊ 3	21♒12	4°D23	3♐22	21♈45	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	21n33	5s13	5n18	18n59	1n55	19n22	1n 5	22s40	2s51	26s32	2s20	26n36	2n27	10s44	0s20	25n 6	2n11	16s39	1s57	21s47	21s48	10n52		n.a.
W 2	21 45	0 40	5 11	19 27	1 58	19 44	1 6	22 39	2 52	26 32	2 20	26 36	2 27	10 44	0 20	25 7	2 11	16 39	1 57	21 47	21 48	10 55		n.a.
T 3	21 56	3n51	4 51	19 55	2 0	20 6	1 8	22 38	2 52	26 32	2 20	26 36	2 27	10 43	0 20	25 7	2 11	16 39	1 57	21 47	21 47	10 57		n.a.
F 4	22 7	8 12	4 19	20 21	2 1	20 27	1 9	22 37	2 52	26 33	2 20	26 35	2 27	10 42	0 20	25 7	2 11	16 39	1 57	21 47	21 47	10 59		n.a.
S 5	22 17	12 15	3 35	20 47	2 2	20 48	1 11	22 36	2 53	26 33	2 20	26 35	2 27	10 42	0 20	25 8	2 11	16 39	1 57	21 47	21 46	11 1		n.a.
S 6	22 27	15 50	2 42	21 12	2 2	21 8	1 12	22 35	2 53	26 33	2 21	26 35	2 27	10 41	0 20	25 8	2 11	16 39	1 57	21 47	21 45	11 3		n.a.
M 7	22 37	18 49	1 42	21 35	2 2	21 27	1 13	22 34	2 53	26 33	2 21	26 34	2 27	10 40	0 20	25 8	2 11	16 39	1 57	21 47	21 45	11 5		n.a.
T 8	22 46	21 0	0 37	21 57	2 1	21 46	1 14	22 34	2 53	26 33	2 21	26 34	2 27	10 40	0 20	25 9	2 11	16 39	1 57	21 47	21 44	11 7		n.a.
W 9	22 55	22 13	0s32	22 19	1 59	22 4	1 15	22 34	2 54	26 33	2 21	26 34	2 27	10 39	0 20	25 9	2 11	16 39	1 57	21 47	21 44	11 9		n.a.
T 10	23 3	22 22	1 39	22 38	1 58	22 21	1 16	22 34	2 54	26 34	2 21	26 33	2 27	10 39	0 20	25 9	2 11	16 40	1 57	21 47	21 43	11 11		n.a.
F 11	23 11	21 21	2 43	22 57	1 55	22 38	1 17	22 34	2 54	26 34	2 21	26 33	2 27	10 38	0 20	25 10	2 11	16 40	1 57	21 47	21 42	11 13		n.a.
S 12	23 18	19 14	3 40	23 14	1 53	22 54	1 18	22 34	2 54	26 34	2 21	26 33	2 26	10 38	0 20	25 10	2 11	16 40	1 57	21 46	21 42	11 15		n.a.
S 13	23 25	16 4	4 26	23 30	1 50	23 10	1 19	22 34	2 54	26 34	2 22	26 32	2 26	10 37	0 20	25 10	2 11	16 40	1 57	21 46	21 41	11 17		n.a.
M14	23 32	12 3	4 59	23 45	1 47	23 24	1 20	22 35	2 54	26 34	2 22	26 32	2 26	10 37	0 20	25 10	2 11	16 40	1 57	21 46	21 41	11 19		n.a.
T 15	23 38	7 22	5 15	23 58	1 43	23 38	1 21	22 36	2 54	26 34	2 22	26 32	2 26	10 36	0 20	25 11	2 11	16 40	1 57	21 46	21 40	11 21		n.a.
W16	23 43	2 14	5 14	24 10	1 39	23 51	1 21	22 37	2 54	26 34	2 22	26 31	2 26	10 36	0 20	25 11	2 11	16 40	1 57	21 46	21 39	11 23		n.a.
T 17	23 48	3s 5	4 54	24 21	1 35	24 4	1 22	22 38	2 54	26 34	2 22	26 31	2 26	10 35	0 20	25 11	2 11	16 40	1 57	21 46	21 39	11 25		n.a.
F 18	23 53	8 20	4 16	24 30	1 31	24 15	1 22	22 39	2 54	26 34	2 22	26 31	2 26	10 35	0 20	25 12	2 11	16 41	1 57	21 46	21 38	11 27		n.a.
S 19	23 57	13 11	3 22	24 38	1 27	24 26	1 23	22 41	2 54	26 34	2 22	26 30	2 26	10 35	0 20	25 12	2 11	16 41	1 57	21 46	21 38	11 30		n.a.
S 20	24 1	17 18	2 14	24 45	1 22	24 36	1 23	22 42	2 54	26 34	2 22	26 30	2 26	10 34	0 20	25 12	2 11	16 41	1 57	21 46	21 37	11 32		n.a.
M21	24 4	20 22	0 58	24 50	1 17	24 46	1 24	22 44	2 54	26 33	2 22	26 29	2 26	10 34	0 20	25 13	2 11	16 41	1 57	21 46	21 36	11 34		n.a.
T 22	24 6	22 6	0n22	24 54	1 12	24 54	1 24	22 46	2 54	26 33	2 22	26 29	2 26	10 33	0 20	25 13	2 11	16 41	1 57	21 46	21 36	11 36		n.a.
W23	24 8	22 22	1 39	24 57	1 7	25 2	1 24	22 48	2 53	26 33	2 22	26 29	2 26	10 33	0 20	25 13	2 11	16 41	1 57	21 46	21 35	11 38		n.a.
T 24	24 10	21 12	2 49	24 58	1 2	25 9	1 24	22 50	2 53	26 33	2 22	26 28	2 26	10 33	0 20	25 14	2 11	16 42	1 57	21 46	21 34	11 40		n.a.
F 25	24 11	18 46	3 48	24 58	0 56	25 15	1 24	22 52	2 53	26 33	2 22	26 28	2 26	10 33	0 20	25 14	2 11	16 42	1 57	21 45	21 34	11 42		n.a.
S 26	24 12	15 24	4 32	24 57	0 51	25 20	1 24	22 55	2 52	26 33	2 22	26 28	2 26	10 32	0 20	25 14	2 11	16 42	1 57	21 44	21 33	11 44		n.a.
S 27	24 12	11 21	5 0	24 55	0 45	25 25	1 24	22 57	2 52	26 32	2 22	26 27	2 26	10 32	0 20	25 15	2 11	16 42	1 57	21 44	21 33	11 46		n.a.
M28	24 12	6 55	5 13	24 51	0 39	25 29	1 24	23 0	2 51	26 32	2 22	26 27	2 26	10 32	0 20	25 15	2 11	16 43	1 57	21 43	21 32	11 48		n.a.
T 29	24 11	2 19	5 11	24 46	0 33	25 32	1 24	23 3	2 50	26 32	2 22	26 26	2 26	10 32	0 20	25 15	2 11	16 43	1 56	21 42	21 31	11 50		n.a.
W30	24 9	2n18	4 55	24 40	0 27	25 34	1 24	23 6	2 50	26 31	2 22	26 26	2 26	10 31	0 20	25 16	2 11	16 43	1 56	21 42	21 31	11 52		n.a.
T 31	24n 8	6n45	4n26	24n32	0n21	25n35	1n23	23s 9	2s49	26s31	2s22	26n26	2n26	10s31	0s20	25n16	2n12	16s43	1s56	21s42	21s30	11n54		n.a.

Julian Day Number = -1534203.5, Delta T = 103h47m55s
Ecliptic obliquity = 24°12'27, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -124°55'11, Lahiri = -125°48'11 Julian Calendar 1 Aug. 8914 BCE == Greg. Calendar 24 May 8914 BCE

The year -8913 astronomical counting style corresponds to year 8914 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

SEPTEMBER 8914 BCE (-8913) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	18 22 3	5♋20'05	18♈26	4♋29	29♊18	1°R29	26°R22	7♋25	25°R37	13♊ 5	21°R11	4♐24	3♐19	21♈51	n.a.	F 1
S 2	18 25 59	6°21'36	0♉15	6° 4	0♋34	1♒12	26♐14	7°32	25♎36	13° 7	21♒10	4°26	3°15	21°58	n.a.	S 2
S 3	18 29 56	7°23'07	12° 9	7°39	1°49	0°54	26° 6	7°39	25°36	13° 9	21° 9	4°28	3°12	22° 5	n.a.	S 3
M 4	18 33 52	8°24'38	24°10	9°14	3° 5	0°35	25°58	7°46	25°36	13°11	21° 8	4°29	3° 9	22°11	n.a.	M 4
T 5	18 37 49	9°26'10	6♊25	10°49	4°21	0°16	25°50	7°53	25°35	13°13	21° 8	4°R30	3° 6	22°18	n.a.	T 5
W 6	18 41 45	10°27'41	18°54	12°24	5°37	29♉56	25°42	8° 0	25°35	13°15	21° 7	4°29	3° 3	22°25	n.a.	W 6
T 7	18 45 42	11°29'13	1♋41	14° 0	6°52	29°35	25°35	8° 7	25°35	13°18	21° 6	4°26	3° 0	22°32	n.a.	T 7
F 8	18 49 39	12°30'45	14°45	15°35	8° 8	29°14	25°27	8°14	25°35	13°20	21° 5	4°21	2°56	22°38	n.a.	F 8
S 9	18 53 35	13°32'17	28° 6	17°11	9°24	28°53	25°20	8°21	25°D35	13°22	21° 4	4°15	2°53	22°45	n.a.	S 9
S 10	18 57 32	14°33'49	11♌42	18°47	10°39	28°31	25°12	8°28	25°35	13°24	21° 3	4° 7	2°50	22°52	n.a.	S 10
M11	19 1 28	15°35'20	25°30	20°23	11°55	28° 9	25° 5	8°35	25°35	13°26	21° 2	4° 0	2°47	22°58	n.a.	M11
T 12	19 5 25	16°36'50	9♍27	21°59	13°11	27°46	24°58	8°42	25°35	13°28	21° 1	3°54	2°44	23° 5	n.a.	T 12
W13	19 9 21	17°38'21	23°29	23°36	14°26	27°23	24°51	8°49	25°35	13°30	21° 0	3°50	2°40	23°12	n.a.	W13
T 14	19 13 18	18°39'50	7♎35	25°13	15°42	26°59	24°44	8°56	25°36	13°32	20°59	3°47	2°37	23°18	n.a.	T 14
F 15	19 17 15	19°41'19	21°42	26°49	16°58	26°36	24°37	9° 3	25°36	13°33	20°58	3°D47	2°34	23°25	n.a.	F 15
S 16	19 21 11	20°42'47	5♏49	28°27	18°13	26°12	24°30	9°10	25°36	13°35	20°57	3°48	2°31	23°32	n.a.	S 16
S 17	19 25 8	21°44'14	19°55	0♌ 4	19°29	25°48	24°24	9°17	25°37	13°37	20°56	3°49	2°28	23°38	n.a.	S 17
M18	19 29 4	22°45'41	3♐58	1°41	20°44	25°24	24°17	9°24	25°37	13°39	20°54	3°R49	2°25	23°45	n.a.	M18
T 19	19 33 1	23°47'07	17°57	3°19	21°59	25° 0	24°11	9°31	25°38	13°41	20°53	3°48	2°21	23°52	n.a.	T 19
W20	19 36 58	24°48'32	1♑49	4°56	23°15	24°36	24° 5	9°38	25°38	13°43	20°52	3°45	2°18	23°58	n.a.	W20
T 21	19 40 54	25°49'56	15°31	6°34	24°30	24°11	23°59	9°45	25°39	13°45	20°51	3°39	2°15	24° 5	n.a.	T 21
F 22	19 44 51	26°51'20	29° 1	8°11	25°46	23°47	23°53	9°51	25°39	13°46	20°50	3°31	2°12	24°12	n.a.	F 22
S 23	19 48 47	27°52'42	12♒15	9°49	27° 1	23°23	23°48	9°58	25°40	13°48	20°49	3°22	2° 9	24°18	n.a.	S 23
S 24	19 52 44	28°54'04	25°13	11°26	28°16	23° 0	23°42	10° 5	25°41	13°50	20°48	3°11	2° 6	24°25	n.a.	S 24
M25	19 56 41	29°55'26	7♓52	13° 3	29°32	22°36	23°37	10°12	25°42	13°52	20°46	3° 1	2° 2	24°32	n.a.	M25
T 26	20 0 37	0♌56'46	20°15	14°40	0♌47	22°13	23°32	10°19	25°43	13°53	20°45	2°52	1°59	24°38	n.a.	T 26
W27	20 4 34	1°58'06	2♈23	16°16	2° 2	21°50	23°27	10°25	25°44	13°55	20°44	2°45	1°56	24°45	n.a.	W27
T 28	20 8 30	2°59'25	14°21	17°51	3°18	21°27	23°22	10°32	25°44	13°57	20°43	2°41	1°53	24°52	n.a.	T 28
F 29	20 12 27	4° 0'44	26°11	19°26	4°33	21° 5	23°17	10°39	25°46	13°58	20°42	2°39	1°50	24°58	n.a.	F 29
S 30	20 16 24	5♌ 2'02	8♉ 0	20♌59	5♌48	20♐43	23♐13	10♋45	25♎47	14♊ 0	20♒40	2°D38	1♐46	25♈ 5	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	24n 5	10n55	3n46	24n23	0n15	25n35	1n23	23s12	2s48	26s31	2s22	26n25	2n26	10s31	0s20	25n16	2n12	16s43	1s56	21s42	21s29	11n56		n.a.
S 2	24 2	14 40	2 57	24 13	0 9	25 35	1 23	23 15	2 47	26 30	2 21	26 25	2 26	10 31	0 20	25 17	2 12	16 44	1 56	21 42	21 29	11 58		n.a.
S 3	23 59	17 51	1 59	24 2	0 3	25 34	1 22	23 18	2 46	26 30	2 21	26 24	2 26	10 31	0 20	25 17	2 12	16 44	1 56	21 43	21 28	12 0		n.a.
M 4	23 55	20 19	0 56	23 50	0s 3	25 32	1 22	23 21	2 45	26 30	2 21	26 24	2 26	10 31	0 20	25 17	2 12	16 44	1 56	21 43	21 28	12 2		n.a.
T 5	23 51	21 54	0s10	23 36	0 9	25 29	1 21	23 25	2 44	26 29	2 21	26 23	2 26	10 30	0 20	25 18	2 12	16 44	1 56	21 43	21 27	12 3		n.a.
W 6	23 46	22 26	1 18	23 22	0 15	25 25	1 20	23 28	2 43	26 29	2 21	26 23	2 26	10 30	0 20	25 18	2 12	16 45	1 56	21 43	21 26	12 5		n.a.
T 7	23 41	21 49	2 23	23 6	0 21	25 21	1 20	23 31	2 42	26 28	2 21	26 23	2 26	10 30	0 20	25 18	2 12	16 45	1 56	21 42	21 26	12 7		n.a.
F 8	23 35	20 1	3 22	22 49	0 27	25 16	1 19	23 34	2 40	26 28	2 21	26 22	2 26	10 30	0 20	25 18	2 12	16 45	1 56	21 42	21 25	12 9		n.a.
S 9	23 29	17 7	4 11	22 31	0 33	25 10	1 18	23 38	2 39	26 28	2 20	26 22	2 26	10 30	0 20	25 19	2 12	16 46	1 56	21 40	21 24	12 11		n.a.
S 10	23 22	13 15	4 46	22 12	0 39	25 3	1 17	23 41	2 38	26 27	2 20	26 21	2 26	10 30	0 20	25 19	2 12	16 46	1 56	21 39	21 24	12 13		n.a.
M11	23 15	8 38	5 6	21 52	0 45	24 55	1 16	23 44	2 36	26 27	2 20	26 21	2 26	10 30	0 20	25 19	2 12	16 46	1 56	21 38	21 23	12 15		n.a.
T 12	23 8	3 32	5 8	21 31	0 51	24 47	1 15	23 48	2 35	26 26	2 20	26 20	2 26	10 30	0 20	25 20	2 12	16 47	1 56	21 36	21 22	12 17		n.a.
W13	23 0	1s46	4 52	21 8	0 57	24 37	1 14	23 51	2 33	26 26	2 19	26 20	2 26	10 30	0 20	25 20	2 12	16 47	1 56	21 36	21 22	12 19		n.a.
T 14	22 51	7 1	4 18	20 45	1 2	24 27	1 13	23 54	2 31	26 25	2 19	26 20	2 26	10 31	0 20	25 20	2 12	16 47	1 56	21 35	21 21	12 21		n.a.
F 15	22 42	11 55	3 28	20 21	1 8	24 17	1 12	23 57	2 29	26 25	2 19	26 19	2 26	10 31	0 20	25 21	2 12	16 47	1 56	21 35	21 21	12 23		n.a.
S 16	22 33	16 10	2 26	19 56	1 13	24 5	1 11	24 0	2 27	26 24	2 19	26 19	2 26	10 31	0 20	25 21	2 12	16 48	1 56	21 35	21 20	12 25		n.a.
S 17	22 23	19 29	1 15	19 31	1 18	23 53	1 9	24 3	2 26	26 23	2 18	26 18	2 26	10 31	0 20	25 21	2 12	16 48	1 56	21 35	21 19	12 27		n.a.
M18	22 12	21 36	0n 1	19 4	1 23	23 40	1 8	24 5	2 24	26 23	2 18	26 18	2 26	10 31	0 20	25 21	2 12	16 48	1 56	21 35	21 19	12 29		n.a.
T 19	22 2	22 23	1 15	18 37	1 28	23 26	1 7	24 8	2 21	26 22	2 18	26 17	2 27	10 31	0 20	25 22	2 12	16 49	1 56	21 35	21 18	12 31		n.a.
W20	21 51	21 47	2 25	18 9	1 33	23 12	1 5	24 10	2 19	26 22	2 18	26 17	2 27	10 31	0 20	25 22	2 12	16 49	1 56	21 35	21 17	12 33		n.a.
T 21	21 39	19 53	3 25	17 40	1 37	22 57	1 4	24 13	2 17	26 21	2 17	26 16	2 27	10 32	0 20	25 22	2 13	16 49	1 56	21 34	21 17	12 35		n.a.
F 22	21 27	16 54	4 13	17 10	1 41	22 41	1 2	24 15	2 15	26 21	2 17	26 16	2 27	10 32	0 20	25 23	2 13	16 50	1 56	21 32	21 16	12 36		n.a.
S 23	21 15	13 7	4 45	16 41	1 45	22 25	1 1	24 17	2 13	26 20	2 17	26 16	2 27	10 32	0 20	25 23	2 13	16 50	1 56	21 30	21 15	12 38		n.a.
S 24	21 2	8 48	5 3	16 10	1 48	22 8	0 59	24 19	2 10	26 19	2 16	26 15	2 27	10 33	0 20	25 23	2 13	16 50	1 56	21 28	21 15	12 40		n.a.
M25	20 48	4 12	5 4	15 40	1 51	21 50	0 57	24 21	2 8	26 19	2 16	26 15	2 27	10 33	0 20	25 23	2 13	16 51	1 56	21 26	21 14	12 42		n.a.
T 26	20 35	0n28	4 52	15 9	1 54	21 32	0 56	24 22	2 6	26 18	2 16	26 14	2 27	10 33	0 20	25 24	2 13	16 51	1 56	21 24	21 13	12 44		n.a.
W27	20 21	5 1	4 26	14 37	1 56	21 13	0 54	24 24	2 3	26 18	2 15	26 14	2 27	10 33	0 20	25 24	2 13	16 51	1 55	21 23	21 13	12 46		n.a.
T 28	20 6	9 20	3 49	14 6	1 58	20 53	0 52	24 25	2 1	26 17	2 15	26 13	2 27	10 34	0 20	25 24	2 13	16 52	1 55	21 22	21 12	12 48		n.a.
F 29	19 52	13 14	3 2	13 35	1 59	20 33	0 50	24 26	1 58	26 16	2 15	26 13	2 27	10 34	0 20	25 25	2 13	16 52	1 55	21 21	21 11	12 50		n.a.
S 30	19n37	16n38	2n 8	13n 5	1s59	20n12	0n49	24s27	1s56	26s16	2s14	26n12	2n27	10s35	0s20	25n25	2n13	16s53	1s55	21s21	21s11	12n52		n.a.

Julian Day Number = -1534172.5, Delta T = 103h47m49s
Ecliptic obliquity = 24°12'27, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -124°55'07, Lahiri = -125°48'07 Julian Calendar 1 Sept. 8914 BCE == Greg. Calendar 24 June 8914 BCE

The year -8913 astronomical counting style corresponds to year 8914 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

OCTOBER 8914 BCE (-8913) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	20 20 20	6♌ 3'18	19♉53	22♌30	7♌ 3	20°R22	23°R 8	10♋52	25♎48	14♊ 1	20°R39	2♐39	1♐43	25♈12	n.a.	S 1
M 2	20 24 17	7° 4'34	1♊55	24° 0	8°18	20♉ 1	23♐ 4	10°58	25°49	14° 3	20♒38	2°R39	1°40	25°18	n.a.	M 2
T 3	20 28 14	8° 5'50	14°11	25°27	9°33	19°41	23° 0	11° 5	25°50	14° 5	20°37	2°39	1°37	25°25	n.a.	T 3
W 4	20 32 10	9° 7'04	26°46	26°52	10°49	19°21	22°57	11°12	25°51	14° 6	20°35	2°36	1°34	25°32	n.a.	W 4
T 5	20 36 7	10° 8'18	9♋43	28°13	12° 4	19° 2	22°53	11°18	25°53	14° 8	20°34	2°31	1°31	25°38	n.a.	T 5
F 6	20 40 3	11° 9'30	23° 4	29°31	13°19	18°43	22°50	11°24	25°54	14° 9	20°33	2°23	1°27	25°45	n.a.	F 6
S 7	20 44 0	12°10'41	6♌47	0♍43	14°34	18°26	22°47	11°31	25°55	14°10	20°32	2°12	1°24	25°52	n.a.	S 7
S 8	20 47 57	13°11'50	20°49	1°51	15°49	18° 8	22°44	11°37	25°57	14°12	20°30	2° 0	1°21	25°59	n.a.	S 8
M 9	20 51 53	14°12'59	5♍ 6	2°52	17° 4	17°52	22°41	11°44	25°58	14°13	20°29	1°49	1°18	26° 5	n.a.	M 9
T 10	20 55 50	15°14'05	19°32	3°47	18°19	17°36	22°38	11°50	26° 0	14°14	20°28	1°38	1°15	26°12	n.a.	T 10
W11	20 59 47	16°15'10	3♎59	4°34	19°34	17°21	22°36	11°56	26° 1	14°16	20°27	1°30	1°12	26°19	n.a.	W11
T 12	21 3 43	17°16'13	18°23	5°12	20°49	17° 7	22°34	12° 2	26° 3	14°17	20°25	1°24	1° 8	26°25	n.a.	T 12
F 13	21 7 40	18°17'15	2♏40	5°40	22° 3	16°53	22°32	12° 8	26° 5	14°18	20°24	1°21	1° 5	26°32	n.a.	F 13
S 14	21 11 36	19°18'15	16°47	5°59	23°18	16°41	22°30	12°14	26° 6	14°20	20°23	1°D21	1° 2	26°39	n.a.	S 14
S 15	21 15 33	20°19'13	0♐43	6°R 7	24°33	16°29	22°29	12°21	26° 8	14°21	20°22	1°R21	0°59	26°45	n.a.	S 15
M16	21 19 30	21°20'08	14°29	6° 3	25°48	16°18	22°27	12°27	26°10	14°22	20°20	1°20	0°56	26°52	n.a.	M16
T 17	21 23 26	22°21'03	28° 6	5°49	27° 3	16° 8	22°26	12°33	26°12	14°23	20°19	1°18	0°52	26°59	n.a.	T 17
W18	21 27 23	23°21'55	11♑32	5°23	28°17	15°58	22°25	12°38	26°14	14°24	20°18	1°13	0°49	27° 5	n.a.	W18
T 19	21 31 20	24°22'45	24°49	4°46	29°32	15°49	22°25	12°44	26°16	14°25	20°16	1° 5	0°46	27°12	n.a.	T 19
F 20	21 35 16	25°23'33	7♒55	4° 0	0♍47	15°42	22°24	12°50	26°18	14°26	20°15	0°54	0°43	27°19	n.a.	F 20
S 21	21 39 13	26°24'19	20°49	3° 5	2° 2	15°35	22°24	12°56	26°20	14°27	20°14	0°41	0°40	27°25	n.a.	S 21
S 22	21 43 10	27°25'04	3♓31	2° 3	3°16	15°28	22°D24	13° 2	26°22	14°28	20°13	0°27	0°37	27°32	n.a.	S 22
M23	21 47 6	28°25'46	16° 0	0°55	4°31	15°23	22°24	13° 7	26°24	14°29	20°11	0°13	0°33	27°39	n.a.	M23
T 24	21 51 3	29°26'27	28°16	29♌44	5°45	15°18	22°24	13°13	26°26	14°30	20°10	0° 0	0°30	27°45	n.a.	T 24
W25	21 54 59	0♍27'06	10♈20	28°32	7° 0	15°14	22°25	13°18	26°28	14°31	20° 9	29♏50	0°27	27°52	n.a.	W25
T 26	21 58 56	1°27'44	22°16	27°21	8°15	15°11	22°25	13°24	26°31	14°32	20° 8	29°43	0°24	27°59	n.a.	T 26
F 27	22 2 53	2°28'20	4♉ 5	26°12	9°29	15° 9	22°26	13°29	26°33	14°33	20° 6	29°38	0°21	28° 5	n.a.	F 27
S 28	22 6 49	3°28'54	15°53	25° 7	10°44	15° 7	22°27	13°35	26°35	14°33	20° 5	29°36	0°17	28°12	n.a.	S 28
S 29	22 10 46	4°29'26	27°44	24° 8	11°58	15° 7	22°29	13°40	26°37	14°34	20° 4	29°36	0°14	28°19	n.a.	S 29
M30	22 14 43	5°29'56	9♊44	23°16	13°13	15°D 7	22°30	13°45	26°40	14°35	20° 3	29°36	0°11	28°25	n.a.	M30
T 31	22 18 39	6♍30'25	21♊58	22♌31	14♍27	15♉ 7	22♐32	13♋50	26♎42	14♊35	20♒ 1	29♏35	0♐ 8	28♈32	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	19n21	19n22	1n 8	12n35	1s59	19n51	0n47	24s28	1s53	26s15	2s14	26n12	2n28	10s35	0s20	25n25	2n13	16s53	1s55	21s22	21s10	12n54		n.a.
M 2	19 5	21 16	0 4	12 6	1 58	19 29	0 45	24 29	1 51	26 15	2 14	26 11	2 28	10 35	0 20	25 25	2 13	16 53	1 55	21 22	21 9	12 55		n.a.
T 3	18 49	22 13	1s 1	11 37	1 57	19 7	0 43	24 29	1 48	26 14	2 13	26 11	2 28	10 36	0 20	25 26	2 13	16 54	1 55	21 21	21 9	12 57		n.a.
W 4	18 33	22 5	2 5	11 10	1 54	18 44	0 41	24 30	1 45	26 13	2 13	26 10	2 28	10 36	0 20	25 26	2 13	16 54	1 55	21 21	21 8	12 59		n.a.
T 5	18 16	20 47	3 4	10 45	1 51	18 21	0 39	24 30	1 43	26 13	2 13	26 10	2 28	10 37	0 20	25 26	2 13	16 54	1 55	21 20	21 7	13 1		n.a.
F 6	17 58	18 19	3 55	10 21	1 46	17 57	0 37	24 30	1 40	26 12	2 12	26 10	2 28	10 37	0 20	25 26	2 13	16 55	1 55	21 18	21 7	13 3		n.a.
S 7	17 41	14 46	4 33	10 0	1 41	17 32	0 35	24 30	1 38	26 12	2 12	26 9	2 28	10 38	0 20	25 27	2 14	16 55	1 55	21 16	21 6	13 5		n.a.
S 8	17 23	10 21	4 56	9 42	1 34	17 7	0 33	24 30	1 35	26 11	2 11	26 9	2 28	10 38	0 20	25 27	2 14	16 55	1 55	21 14	21 5	13 7		n.a.
M 9	17 5	5 17	5 1	9 27	1 26	16 42	0 31	24 30	1 32	26 11	2 11	26 8	2 29	10 39	0 20	25 27	2 14	16 56	1 55	21 11	21 5	13 8		n.a.
T 10	16 47	0s 7	4 48	9 15	1 17	16 16	0 28	24 29	1 30	26 10	2 11	26 8	2 29	10 40	0 20	25 27	2 14	16 56	1 55	21 9	21 4	13 10		n.a.
W11	16 28	5 31	4 15	9 7	1 6	15 50	0 26	24 29	1 27	26 10	2 10	26 7	2 29	10 40	0 20	25 28	2 14	16 57	1 55	21 7	21 3	13 12		n.a.
T 12	16 9	10 36	3 27	9 4	0 55	15 24	0 24	24 28	1 24	26 9	2 10	26 7	2 29	10 41	0 20	25 28	2 14	16 57	1 55	21 6	21 3	13 14		n.a.
F 13	15 50	15 3	2 26	9 5	0 41	14 57	0 22	24 27	1 22	26 8	2 9	26 6	2 29	10 41	0 20	25 28	2 14	16 57	1 55	21 6	21 2	13 16		n.a.
S 14	15 30	18 36	1 16	9 11	0 27	14 29	0 20	24 26	1 19	26 8	2 9	26 6	2 29	10 42	0 20	25 28	2 14	16 58	1 55	21 5	21 1	13 18		n.a.
S 15	15 10	21 1	0 3	9 23	0 11	14 2	0 17	24 25	1 17	26 7	2 9	26 6	2 29	10 43	0 20	25 28	2 14	16 58	1 54	21 5	21 1	13 20		n.a.
M16	14 50	22 8	1n 9	9 40	0n 6	13 34	0 15	24 24	1 14	26 7	2 8	26 5	2 30	10 43	0 20	25 29	2 14	16 58	1 54	21 5	21 0	13 21		n.a.
T 17	14 30	21 55	2 17	10 2	0 23	13 5	0 13	24 23	1 11	26 6	2 8	26 5	2 30	10 44	0 20	25 29	2 14	16 59	1 54	21 5	20 59	13 23		n.a.
W18	14 9	20 27	3 16	10 29	0 42	12 37	0 11	24 21	1 9	26 6	2 7	26 4	2 30	10 45	0 20	25 29	2 14	16 59	1 54	21 4	20 59	13 25		n.a.
T 19	13 49	17 52	4 3	11 0	1 1	12 8	0 8	24 20	1 6	26 6	2 7	26 4	2 30	10 45	0 20	25 29	2 14	16 59	1 54	21 2	20 58	13 27		n.a.
F 20	13 28	14 25	4 37	11 36	1 20	11 38	0 6	24 18	1 4	26 5	2 6	26 3	2 30	10 46	0 20	25 30	2 15	17 0	1 54	21 0	20 57	13 29		n.a.
S 21	13 6	10 21	4 56	12 14	1 39	11 9	0 4	24 17	1 1	26 5	2 6	26 3	2 30	10 47	0 20	25 30	2 15	17 0	1 54	20 57	20 57	13 30		n.a.
S 22	12 45	5 54	5 0	12 54	1 58	10 39	0 2	24 15	0 59	26 4	2 6	26 3	2 31	10 48	0 20	25 30	2 15	17 1	1 54	20 54	20 56	13 32		n.a.
M23	12 23	1 16	4 49	13 36	2 15	10 9	0s 1	24 13	0 57	26 4	2 5	26 2	2 31	10 49	0 20	25 30	2 15	17 1	1 54	20 51	20 55	13 34		n.a.
T 24	12 2	3n19	4 25	14 17	2 32	9 39	0 3	24 12	0 54	26 3	2 5	26 2	2 31	10 49	0 20	25 30	2 15	17 1	1 54	20 48	20 55	13 36		n.a.
W25	11 40	7 43	3 49	14 57	2 46	9 8	0 5	24 10	0 52	26 3	2 4	26 1	2 31	10 50	0 20	25 31	2 15	17 2	1 54	20 46	20 54	13 38		n.a.
T 26	11 18	11 46	3 4	15 34	2 59	8 37	0 8	24 8	0 49	26 3	2 4	26 1	2 31	10 51	0 20	25 31	2 15	17 2	1 54	20 44	20 53	13 39		n.a.
F 27	10 55	15 20	2 11	16 9	3 10	8 7	0 10	24 6	0 47	26 2	2 3	26 1	2 31	10 52	0 20	25 31	2 15	17 2	1 54	20 43	20 53	13 41		n.a.
S 28	10 33	18 16	1 12	16 40	3 19	7 35	0 12	24 4	0 45	26 2	2 3	26 0	2 32	10 53	0 20	25 31	2 15	17 3	1 54	20 43	20 52	13 43		n.a.
S 29	10 10	20 27	0 10	17 7	3 26	7 4	0 15	24 2	0 43	26 2	2 3	26 0	2 32	10 54	0 20	25 31	2 15	17 3	1 54	20 43	20 51	13 45		n.a.
M30	9 47	21 44	0s54	17 30	3 31	6 33	0 17	23 59	0 40	26 1	2 2	25 59	2 32	10 54	0 20	25 31	2 15	17 3	1 53	20 43	20 50	13 47		n.a.
T 31	9n24	22n 2	1s56	17n49	3n34	6n 1	0s19	23s57	0s38	26s 1	2s 2	25n59	2n32	10s55	0s20	25n32	2n15	17s 4	1s53	20s43	20s50	13n48		n.a.

Julian Day Number = -1534142.5, Delta T = 103h47m44s
Ecliptic obliquity = 24°12'27, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -124°55'03, Lahiri = -125°48'03 Julian Calendar 1 Oct. 8914 BCE == Greg. Calendar 24 July 8914 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

NOVEMBER 8914 BCE (-8913) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	22 22 36	7♏30'52	4♋33	21°R53	15♏41	15♑ 9	22♐34	13♋55	26♎45	14♊36	20°R 0	29°R33	0♐ 5	28♈39	n.a.	W 1
T 2	22 26 32	8°31'17	17°31	21♌24	16°56	15°11	22°36	14° 0	26°47	14°37	19♒59	29♏28	0° 2	28°45	n.a.	T 2
F 3	22 30 29	9°31'41	0♌57	21° 2	18°10	15°14	22°38	14° 5	26°50	14°37	19°58	29°20	29♏58	28°52	n.a.	F 3
S 4	22 34 26	10°32'02	14°50	20°48	19°25	15°17	22°41	14°10	26°52	14°38	19°56	29°10	29°55	28°59	n.a.	S 4
S 5	22 38 22	11°32'21	29° 9	20°D41	20°39	15°22	22°44	14°15	26°55	14°38	19°55	28°58	29°52	29° 5	n.a.	S 5
M 6	22 42 19	12°32'39	13♏47	20°42	21°53	15°27	22°46	14°20	26°57	14°39	19°54	28°47	29°49	29°12	n.a.	M 6
T 7	22 46 16	13°32'54	28°37	20°49	23° 8	15°32	22°50	14°25	27° 0	14°39	19°53	28°36	29°46	29°19	n.a.	T 7
W 8	22 50 12	14°33'06	13♎31	21° 2	24°22	15°39	22°53	14°29	27° 3	14°40	19°52	28°27	29°43	29°25	n.a.	W 8
T 9	22 54 9	15°33'17	28°20	21°22	25°36	15°46	22°56	14°34	27° 5	14°40	19°51	28°22	29°39	29°32	n.a.	T 9
F 10	22 58 5	16°33'25	12♐57	21°46	26°51	15°53	23° 0	14°38	27° 8	14°40	19°50	28°19	29°36	29°39	n.a.	F 10
S 11	23 2 2	17°33'30	27°17	22°16	28° 5	16° 2	23° 4	14°43	27°11	14°41	19°48	28°D18	29°33	29°45	n.a.	S 11
S 12	23 5 59	18°33'33	11♐20	22°51	29°19	16°11	23° 8	14°47	27°14	14°41	19°47	28°18	29°30	29°52	n.a.	S 12
M13	23 9 55	19°33'34	25° 4	23°30	0♎33	16°20	23°12	14°51	27°17	14°41	19°46	28°R18	29°27	29°59	n.a.	M13
T 14	23 13 52	20°33'31	8♑31	24°13	1°47	16°30	23°16	14°55	27°19	14°42	19°45	28°17	29°23	0♉ 5	n.a.	T 14
W15	23 17 48	21°33'27	21°42	24°59	3° 1	16°41	23°21	15° 0	27°22	14°42	19°44	28°13	29°20	0°12	n.a.	W15
T 16	23 21 45	22°33'19	4♒41	25°49	4°16	16°52	23°26	15° 4	27°25	14°42	19°43	28° 7	29°17	0°19	n.a.	T 16
F 17	23 25 42	23°33'09	17°26	26°43	5°30	17° 4	23°30	15° 8	27°28	14°42	19°42	27°58	29°14	0°25	n.a.	F 17
S 18	23 29 38	24°32'57	0♓ 1	27°39	6°44	17°16	23°35	15°11	27°31	14°42	19°41	27°47	29°11	0°32	n.a.	S 18
S 19	23 33 35	25°32'42	12°26	28°38	7°58	17°29	23°41	15°15	27°34	14°42	19°40	27°35	29° 8	0°39	n.a.	S 19
M20	23 37 31	26°32'24	24°40	29°40	9°12	17°42	23°46	15°19	27°37	14°R42	19°39	27°23	29° 4	0°45	n.a.	M20
T 21	23 41 28	27°32'05	6♈46	0♏44	10°26	17°56	23°52	15°23	27°40	14°42	19°38	27°13	29° 1	0°52	n.a.	T 21
W22	23 45 25	28°31'43	18°43	1°50	11°40	18°11	23°57	15°26	27°43	14°42	19°37	27° 4	28°58	0°59	n.a.	W22
T 23	23 49 21	29°31'18	0♉35	2°59	12°54	18°25	24° 3	15°30	27°46	14°42	19°36	26°58	28°55	1° 5	n.a.	T 23
F 24	23 53 18	0♎30'52	12°23	4° 9	14° 8	18°41	24° 9	15°33	27°49	14°42	19°35	26°55	28°52	1°12	n.a.	F 24
S 25	23 57 14	1°30'23	24°10	5°22	15°22	18°57	24°16	15°36	27°52	14°42	19°34	26°D53	28°48	1°19	n.a.	S 25
S 26	0 1 11	2°29'52	6♊ 1	6°36	16°36	19°13	24°22	15°39	27°56	14°41	19°33	26°54	28°45	1°25	n.a.	S 26
M27	0 5 7	3°29'20	18° 1	7°52	17°50	19°29	24°28	15°43	27°59	14°41	19°32	26°55	28°42	1°32	n.a.	M27
T 28	0 9 4	4°28'44	0♋14	9°10	19° 4	19°47	24°35	15°46	28° 2	14°41	19°32	26°R56	28°39	1°39	n.a.	T 28
W29	0 13 1	5°28'07	12°45	10°29	20°17	20° 4	24°42	15°49	28° 5	14°41	19°31	26°55	28°36	1°45	n.a.	W29
T 30	0 16 57	6♎27'28	25♋40	11♏50	21♎31	20♑22	24♐49	15♋51	28♎ 8	14♊40	19♒30	26♏54	28♏33	1♉52	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	9n 1	21n14	2s54	18n 3	3n36	5n29	0s21	23s55	0s36	26s 1	2s 1	25n59	2n32	10s56	0s20	25n32	2n16	17s 4	1s53	20s42	20s49	13n50		n.a.
T 2	8 38	19 18	3 45	18 13	3 35	4 58	0 24	23 52	0 34	26 0	2 1	25 58	2 33	10 57	0 20	25 32	2 16	17 4	1 53	20 41	20 48	13 52		n.a.
F 3	8 14	16 16	4 26	18 18	3 34	4 26	0 26	23 50	0 32	26 0	2 0	25 58	2 33	10 58	0 20	25 32	2 16	17 5	1 53	20 39	20 48	13 54		n.a.
S 4	7 51	12 15	4 52	18 20	3 31	3 54	0 28	23 48	0 30	26 0	2 0	25 58	2 33	10 59	0 20	25 32	2 16	17 5	1 53	20 37	20 47	13 55		n.a.
S 5	7 27	7 27	5 1	18 19	3 27	3 22	0 30	23 45	0 28	25 59	2 0	25 57	2 33	11 0	0 20	25 32	2 16	17 5	1 53	20 34	20 46	13 57		n.a.
M 6	7 4	2 7	4 51	18 14	3 22	2 49	0 32	23 43	0 26	25 59	1 59	25 57	2 33	11 1	0 20	25 33	2 16	17 6	1 53	20 32	20 46	13 59		n.a.
T 7	6 40	3s25	4 22	18 7	3 17	2 17	0 35	23 40	0 24	25 59	1 59	25 57	2 34	11 2	0 20	25 33	2 16	17 6	1 53	20 29	20 45	14 1		n.a.
W 8	6 16	8 46	3 34	17 56	3 11	1 45	0 37	23 37	0 22	25 59	1 58	25 56	2 34	11 3	0 20	25 33	2 16	17 6	1 53	20 27	20 44	14 2		n.a.
T 9	5 52	13 35	2 32	17 43	3 4	1 13	0 39	23 34	0 20	25 58	1 58	25 56	2 34	11 4	0 20	25 33	2 16	17 6	1 53	20 26	20 43	14 4		n.a.
F 10	5 28	17 30	1 21	17 28	2 56	0 40	0 41	23 32	0 18	25 58	1 57	25 56	2 34	11 5	0 20	25 33	2 16	17 7	1 53	20 25	20 43	14 6		n.a.
S 11	5 4	20 16	0 5	17 11	2 49	0 8	0 43	23 29	0 16	25 58	1 57	25 56	2 35	11 6	0 20	25 33	2 16	17 7	1 52	20 25	20 42	14 8		n.a.
S 12	4 40	21 43	1n 9	16 51	2 41	0s24	0 45	23 26	0 15	25 58	1 57	25 55	2 35	11 7	0 20	25 33	2 16	17 7	1 52	20 25	20 41	14 9		n.a.
M13	4 16	21 49	2 17	16 30	2 32	0 56	0 47	23 23	0 13	25 58	1 56	25 55	2 35	11 8	0 20	25 33	2 17	17 8	1 52	20 25	20 41	14 11		n.a.
T 14	3 51	20 39	3 17	16 7	2 24	1 29	0 49	23 20	0 11	25 57	1 56	25 55	2 35	11 9	0 20	25 34	2 17	17 8	1 52	20 25	20 40	14 13		n.a.
W15	3 27	18 22	4 5	15 43	2 15	2 1	0 51	23 17	0 9	25 57	1 55	25 54	2 36	11 10	0 20	25 34	2 17	17 8	1 52	20 24	20 39	14 14		n.a.
T 16	3 3	15 12	4 39	15 17	2 6	2 33	0 53	23 14	0 8	25 57	1 55	25 54	2 36	11 11	0 20	25 34	2 17	17 8	1 52	20 22	20 38	14 16		n.a.
F 17	2 38	11 22	4 58	14 50	1 57	3 5	0 55	23 11	0 6	25 57	1 55	25 54	2 36	11 12	0 20	25 34	2 17	17 9	1 52	20 20	20 38	14 18		n.a.
S 18	2 14	7 7	5 3	14 22	1 48	3 37	0 57	23 7	0 4	25 57	1 54	25 54	2 36	11 13	0 20	25 34	2 17	17 9	1 52	20 18	20 37	14 20		n.a.
S 19	1 49	2 37	4 54	13 52	1 39	4 9	0 58	23 4	0 3	25 57	1 54	25 54	2 36	11 15	0 20	25 34	2 17	17 9	1 52	20 15	20 36	14 21		n.a.
M20	1 25	1n56	4 30	13 22	1 30	4 40	1 0	23 1	0 1	25 57	1 53	25 53	2 37	11 16	0 20	25 34	2 17	17 9	1 52	20 12	20 36	14 23		n.a.
T 21	1 1	6 21	3 55	12 50	1 21	5 12	1 2	22 57	0n 0	25 57	1 53	25 53	2 37	11 17	0 20	25 34	2 17	17 10	1 52	20 10	20 35	14 25		n.a.
W22	0 36	10 28	3 10	12 17	1 13	5 44	1 4	22 54	0 2	25 56	1 53	25 53	2 37	11 18	0 20	25 34	2 17	17 10	1 52	20 8	20 34	14 26		n.a.
T 23	0 12	14 10	2 16	11 43	1 4	6 15	1 5	22 50	0 3	25 56	1 52	25 53	2 37	11 19	0 20	25 34	2 17	17 10	1 51	20 6	20 33	14 28		n.a.
F 24	0s13	17 16	1 17	11 9	0 55	6 46	1 7	22 47	0 5	25 56	1 52	25 53	2 38	11 20	0 20	25 34	2 18	17 10	1 51	20 6	20 33	14 30		n.a.
S 25	0 37	19 39	0 15	10 33	0 46	7 17	1 8	22 43	0 6	25 56	1 52	25 53	2 38	11 21	0 20	25 34	2 18	17 10	1 51	20 5	20 32	14 31		n.a.
S 26	1 1	21 12	0s49	9 57	0 38	7 48	1 10	22 39	0 8	25 56	1 51	25 52	2 38	11 23	0 20	25 35	2 18	17 11	1 51	20 5	20 31	14 33		n.a.
M27	1 26	21 48	1 51	9 20	0 29	8 18	1 11	22 35	0 9	25 56	1 51	25 52	2 39	11 24	0 20	25 35	2 18	17 11	1 51	20 6	20 31	14 35		n.a.
T 28	1 50	21 23	2 50	8 42	0 21	8 49	1 13	22 31	0 10	25 56	1 50	25 52	2 39	11 25	0 20	25 35	2 18	17 11	1 51	20 6	20 30	14 36		n.a.
W29	2 14	19 54	3 42	8 4	0 13	9 19	1 14	22 28	0 12	25 56	1 50	25 52	2 39	11 26	0 20	25 35	2 18	17 11	1 51	20 6	20 29	14 38		n.a.
T 30	2s39	17n22	4s24	7n25	0n 5	9s49	1s15	22s23	0n13	25s56	1s50	25n52	2n39	11s27	0s20	25n35	2n18	17s11	1s51	20s 5	20s28	14n40		n.a.

Julian Day Number = -1534111.5, Delta T = 103h47m38s
Ecliptic obliquity = 24°12'27, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -124°54'59, Lahiri = -125°47'59 Julian Calendar 1 Nov. 8914 BCE == Greg. Calendar 24 Aug. 8914 BCE

The year -8913 astronomical counting style corresponds to year 8914 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

DECEMBER 8914 BCE (-8913) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	0 20 54	7♎26'46	9♌ 2	13♍12	22♎45	20♑40	24♐56	15♋54	28♎11	14°R40	19°R29	26°R50	28♏29	1♉59	n.a.	F 1
S 2	0 24 50	8°26'03	22°52	14°36	23°59	20°59	25° 3	15°57	28°15	14♊40	19♒28	26♏44	28°26	2° 5	n.a.	S 2
S 3	0 28 47	9°25'17	7♍12	16° 2	25°13	21°18	25°11	15°59	28°18	14°39	19°28	26°37	28°23	2°12	n.a.	S 3
M 4	0 32 43	10°24'29	21°55	17°29	26°27	21°38	25°18	16° 2	28°21	14°39	19°27	26°30	28°20	2°19	n.a.	M 4
T 5	0 36 40	11°23'39	6♎57	18°57	27°40	21°58	25°26	16° 4	28°24	14°38	19°26	26°23	28°17	2°25	n.a.	T 5
W 6	0 40 36	12°22'46	22° 6	20°26	28°54	22°18	25°34	16° 7	28°28	14°38	19°25	26°17	28°14	2°32	n.a.	W 6
T 7	0 44 33	13°21'51	7♏15	21°57	0♏ 8	22°39	25°42	16° 9	28°31	14°37	19°25	26°14	28°10	2°39	n.a.	T 7
F 8	0 48 29	14°20'53	22°12	23°30	1°22	23° 0	25°50	16°11	28°34	14°37	19°24	26°D13	28° 7	2°45	n.a.	F 8
S 9	0 52 26	15°19'53	6♐51	25° 3	2°35	23°21	25°58	16°13	28°38	14°36	19°23	26°13	28° 4	2°52	n.a.	S 9
S 10	0 56 23	16°18'51	21° 8	26°38	3°49	23°43	26° 7	16°15	28°41	14°35	19°23	26°14	28° 1	2°59	n.a.	S 10
M11	1 0 19	17°17'45	5♑ 2	28°15	5° 3	24° 5	26°15	16°17	28°44	14°35	19°22	26°15	27°58	3° 5	n.a.	M11
T 12	1 4 16	18°16'38	18°32	29°52	6°16	24°27	26°24	16°19	28°48	14°34	19°22	26°R16	27°54	3°12	n.a.	T 12
W13	1 8 12	19°15'27	1♒41	1♎31	7°30	24°50	26°32	16°20	28°51	14°33	19°21	26°15	27°51	3°18	n.a.	W13
T 14	1 12 9	20°14'14	14°31	3°12	8°44	25°13	26°41	16°22	28°54	14°33	19°20	26°13	27°48	3°25	n.a.	T 14
F 15	1 16 5	21°12'58	27° 5	4°54	9°57	25°36	26°50	16°23	28°58	14°32	19°20	26° 9	27°45	3°32	n.a.	F 15
S 16	1 20 2	22°11'39	9♓27	6°37	11°11	26° 0	27° 0	16°25	29° 1	14°31	19°19	26° 4	27°42	3°38	n.a.	S 16
S 17	1 23 58	23°10'18	21°37	8°21	12°24	26°24	27° 9	16°26	29° 5	14°30	19°19	25°58	27°39	3°45	n.a.	S 17
M18	1 27 55	24° 8'55	3♈40	10° 7	13°38	26°48	27°18	16°27	29° 8	14°29	19°18	25°52	27°35	3°52	n.a.	M18
T 19	1 31 51	25° 7'29	15°36	11°55	14°51	27°12	27°28	16°28	29°11	14°28	19°18	25°47	27°32	3°58	n.a.	T 19
W20	1 35 48	26° 6'01	27°27	13°43	16° 5	27°37	27°37	16°29	29°15	14°28	19°18	25°43	27°29	4° 5	n.a.	W20
T 21	1 39 44	27° 4'31	9♉16	15°34	17°18	28° 2	27°47	16°30	29°18	14°27	19°17	25°40	27°26	4°12	n.a.	T 21
F 22	1 43 41	28° 2'58	21° 4	17°25	18°31	28°27	27°57	16°31	29°22	14°26	19°17	25°D39	27°23	4°18	n.a.	F 22
S 23	1 47 37	29° 1'24	2♊54	19°18	19°45	28°52	28° 7	16°32	29°25	14°25	19°17	25°39	27°19	4°25	n.a.	S 23
S 24	1 51 34	29°59'47	14°49	21°13	20°58	29°18	28°17	16°32	29°28	14°24	19°16	25°40	27°16	4°32	n.a.	S 24
M25	1 55 30	0♏58'09	26°52	23° 9	22°11	29°44	28°27	16°33	29°32	14°23	19°16	25°42	27°13	4°38	n.a.	M25
T 26	1 59 27	1°56'28	9♋ 8	25° 6	23°25	0♒10	28°37	16°33	29°35	14°22	19°16	25°43	27°10	4°45	n.a.	T 26
W27	2 3 23	2°54'46	21°39	27° 5	24°38	0°36	28°47	16°33	29°38	14°20	19°15	25°45	27° 7	4°52	n.a.	W27
T 28	2 7 20	3°53'01	4♌32	29° 5	25°51	1° 3	28°58	16°34	29°42	14°19	19°15	25°R45	27° 4	4°58	n.a.	T 28
F 29	2 11 16	4°51'15	17°48	1♏ 6	27° 4	1°30	29° 8	16°34	29°45	14°18	19°15	25°45	27° 0	5° 5	n.a.	F 29
S 30	2 15 13	5°49'27	1♍31	3° 9	28°18	1°57	29°19	16°R34	29°49	14°17	19°15	25°43	26°57	5°12	n.a.	S 30
S 31	2 19 9	6♏47'37	15♍40	5♏13	29♏31	2♒24	29♐29	16♋34	29♎52	14♊16	19♒15	25♏41	26♏54	5♉18	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	3s 3	13n51	4s54	6n45	0s 3	10s18	1s17	22s19	0n14	25s56	1s49	25n52	2n40	11s28	0s20	25n35	2n18	17s12	1s51	20s 4	20s28	14n41		n.a.
S 2	3 27	9 30	5 8	6 5	0 11	10 48	1 18	22 15	0 16	25 56	1 49	25 52	2 40	11 30	0 20	25 35	2 18	17 12	1 51	20 3	20 27	14 43		n.a.
S 3	3 51	4 28	5 3	5 24	0 19	11 17	1 19	22 11	0 17	25 55	1 49	25 52	2 40	11 31	0 20	25 35	2 18	17 12	1 50	20 1	20 26	14 45		n.a.
M 4	4 15	0s57	4 39	4 42	0 26	11 46	1 20	22 6	0 18	25 55	1 48	25 52	2 40	11 32	0 20	25 35	2 18	17 12	1 50	20 0	20 26	14 46		n.a.
T 5	4 39	6 25	3 55	4 0	0 33	12 14	1 21	22 2	0 19	25 55	1 48	25 52	2 41	11 33	0 20	25 35	2 18	17 12	1 50	19 58	20 25	14 48		n.a.
W 6	5 3	11 33	2 54	3 18	0 40	12 42	1 22	21 57	0 21	25 55	1 47	25 52	2 41	11 34	0 20	25 35	2 19	17 12	1 50	19 57	20 24	14 50		n.a.
T 7	5 26	15 57	1 41	2 35	0 46	13 10	1 23	21 53	0 22	25 55	1 47	25 52	2 41	11 36	0 20	25 35	2 19	17 12	1 50	19 56	20 23	14 51		n.a.
F 8	5 50	19 15	0 22	1 52	0 53	13 38	1 24	21 48	0 23	25 55	1 47	25 52	2 41	11 37	0 20	25 35	2 19	17 13	1 50	19 55	20 23	14 53		n.a.
S 9	6 13	21 12	0n58	1 8	0 59	14 5	1 25	21 43	0 24	25 55	1 46	25 52	2 42	11 38	0 20	25 35	2 19	17 13	1 50	19 56	20 22	14 55		n.a.
S 10	6 37	21 43	2 12	0 24	1 4	14 32	1 26	21 38	0 25	25 55	1 46	25 52	2 42	11 39	0 20	25 35	2 19	17 13	1 50	19 56	20 21	14 56		n.a.
M11	7 0	20 51	3 16	0s21	1 10	14 58	1 26	21 33	0 26	25 55	1 46	25 52	2 42	11 41	0 20	25 35	2 19	17 13	1 50	19 56	20 20	14 58		n.a.
T 12	7 23	18 48	4 7	1 5	1 15	15 24	1 27	21 28	0 27	25 55	1 45	25 52	2 43	11 42	0 20	25 35	2 19	17 13	1 50	19 56	20 20	14 59		n.a.
W13	7 46	15 49	4 44	1 50	1 20	15 50	1 28	21 23	0 28	25 55	1 45	25 52	2 43	11 43	0 20	25 35	2 19	17 13	1 49	19 56	20 19	15 1		n.a.
T 14	8 9	12 8	5 5	2 36	1 24	16 15	1 28	21 18	0 30	25 55	1 45	25 52	2 43	11 44	0 20	25 35	2 19	17 13	1 49	19 55	20 18	15 3		n.a.
F 15	8 32	8 0	5 12	3 21	1 29	16 40	1 28	21 12	0 31	25 55	1 45	25 52	2 43	11 46	0 20	25 35	2 19	17 13	1 49	19 55	20 17	15 4		n.a.
S 16	8 54	3 37	5 3	4 7	1 32	17 4	1 29	21 7	0 32	25 54	1 44	25 52	2 44	11 47	0 20	25 35	2 19	17 13	1 49	19 53	20 17	15 6		n.a.
S 17	9 17	0n52	4 41	4 52	1 36	17 28	1 29	21 1	0 33	25 54	1 44	25 52	2 44	11 48	0 20	25 35	2 19	17 13	1 49	19 52	20 16	15 7		n.a.
M18	9 39	5 15	4 7	5 38	1 39	17 51	1 29	20 55	0 34	25 54	1 44	25 52	2 44	11 49	0 20	25 35	2 19	17 13	1 49	19 50	20 15	15 9		n.a.
T 19	10 1	9 25	3 22	6 24	1 41	18 14	1 30	20 50	0 34	25 54	1 43	25 53	2 45	11 51	0 20	25 35	2 20	17 13	1 49	19 49	20 14	15 11		n.a.
W20	10 23	13 12	2 29	7 10	1 43	18 36	1 30	20 44	0 35	25 54	1 43	25 53	2 45	11 52	0 20	25 35	2 20	17 14	1 49	19 48	20 14	15 12		n.a.
T 21	10 45	16 26	1 29	7 55	1 45	18 58	1 30	20 38	0 36	25 54	1 43	25 53	2 45	11 53	0 20	25 35	2 20	17 14	1 49	19 48	20 13	15 14		n.a.
F 22	11 7	19 0	0 25	8 41	1 46	19 19	1 30	20 32	0 37	25 54	1 42	25 53	2 45	11 54	0 20	25 35	2 20	17 14	1 49	19 47	20 12	15 15		n.a.
S 23	11 28	20 45	0s40	9 26	1 47	19 40	1 30	20 25	0 38	25 54	1 42	25 53	2 46	11 56	0 20	25 35	2 20	17 14	1 48	19 47	20 11	15 17		n.a.
S 24	11 50	21 36	1 44	10 11	1 47	20 0	1 29	20 19	0 39	25 54	1 42	25 53	2 46	11 57	0 20	25 34	2 20	17 14	1 48	19 48	20 11	15 18		n.a.
M25	12 11	21 26	2 44	10 55	1 47	20 20	1 29	20 13	0 40	25 53	1 41	25 54	2 46	11 58	0 20	25 34	2 20	17 14	1 48	19 48	20 10	15 20		n.a.
T 26	12 32	20 16	3 38	11 39	1 46	20 39	1 29	20 6	0 41	25 53	1 41	25 54	2 47	11 59	0 20	25 34	2 20	17 14	1 48	19 48	20 9	15 22		n.a.
W27	12 52	18 5	4 22	12 22	1 44	20 58	1 29	19 59	0 42	25 53	1 41	25 54	2 47	12 1	0 20	25 34	2 20	17 14	1 48	19 49	20 8	15 23		n.a.
T 28	13 13	14 59	4 55	13 5	1 42	21 16	1 28	19 53	0 42	25 53	1 41	25 54	2 47	12 2	0 20	25 34	2 20	17 13	1 48	19 49	20 8	15 25		n.a.
F 29	13 33	11 2	5 13	13 46	1 39	21 33	1 28	19 46	0 43	25 53	1 40	25 55	2 47	12 3	0 20	25 34	2 20	17 13	1 48	19 49	20 7	15 26		n.a.
S 30	13 53	6 24	5 15	14 27	1 36	21 50	1 27	19 39	0 44	25 52	1 40	25 55	2 48	12 4	0 20	25 34	2 20	17 13	1 48	19 48	20 6	15 28		n.a.
S 31	14s13	1n17	4s57	15s 7	1s32	22s 6	1s26	19s32	0n45	25s52	1s40	25n55	2n48	12s 6	0s20	25n34	2n20	17s13	1s48	19s48	20s 5	15n29		n.a.

Julian Day Number = -1534081.5, Delta T = 103h47m32s
Ecliptic obliquity = 24°12'27, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -124°54'55, Lahiri = -125°47'55 Julian Calendar 1 Dec. 8914 BCE == Greg. Calendar 23 Sept. 8914 BCE

The year -8913 astronomical counting style corresponds to year 8914 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JANUARY 8913 BCE (-8912) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	2 23 6	7♏45'45	0♎15	7♏17	0♐44	2♒52	29♐40	16°R33	29♎55	14°R15	19°R15	25°R39	26♏51	5♉25	n.a.	M 1
T 2	2 27 2	8°43'52	15°11	9°23	1°57	3°19	29°51	16♌33	29°59	14♊13	19♒15	25♏37	26°48	5°32	n.a.	T 2
W 3	2 30 59	9°41'56	0♏19	11°29	3°10	3°47	0♉ 2	16°33	0♏ 2	14°12	19°14	25°35	26°45	5°38	n.a.	W 3
T 4	2 34 55	10°39'59	15°32	13°35	4°23	4°15	0°13	16°32	0° 5	14°11	19°14	25°34	26°41	5°45	n.a.	T 4
F 5	2 38 52	11°37'59	0♐39	15°42	5°36	4°43	0°24	16°32	0° 9	14°10	19°D14	25°D34	26°38	5°52	n.a.	F 5
S 6	2 42 48	12°35'58	15°31	17°49	6°49	5°12	0°35	16°31	0°12	14° 8	19°14	25°34	26°35	5°58	n.a.	S 6
S 7	2 46 45	13°33'55	0♉ 2	19°55	8° 2	5°41	0°47	16°30	0°16	14° 7	19°14	25°35	26°32	6° 5	n.a.	S 7
M 8	2 50 41	14°31'49	14° 8	22° 1	9°15	6°10	0°58	16°29	0°19	14° 6	19°14	25°36	26°29	6°12	n.a.	M 8
T 9	2 54 38	15°29'41	27°47	24° 6	10°28	6°39	1°10	16°29	0°22	14° 4	19°15	25°37	26°25	6°18	n.a.	T 9
W10	2 58 34	16°27'31	11♒ 1	26°10	11°41	7° 8	1°21	16°27	0°25	14° 3	19°15	25°R37	26°22	6°25	n.a.	W10
T 11	3 2 31	17°25'19	23°52	28°12	12°54	7°37	1°33	16°26	0°29	14° 2	19°15	25°37	26°19	6°32	n.a.	T 11
F 12	3 6 27	18°23'04	6♓24	0♐12	14° 6	8° 7	1°44	16°25	0°32	14° 0	19°15	25°37	26°16	6°38	n.a.	F 12
S 13	3 10 23	19°20'48	18°39	2°10	15°19	8°36	1°56	16°24	0°35	13°59	19°15	25°36	26°13	6°45	n.a.	S 13
S 14	3 14 20	20°18'29	0♈43	4° 6	16°32	9° 6	2° 8	16°22	0°39	13°57	19°15	25°36	26°10	6°52	n.a.	S 14
M15	3 18 16	21°16'09	12°38	5°59	17°44	9°36	2°20	16°21	0°42	13°56	19°15	25°35	26° 6	6°58	n.a.	M15
T 16	3 22 13	22°13'46	24°28	7°49	18°57	10° 7	2°32	16°19	0°45	13°54	19°16	25°35	26° 3	7° 5	n.a.	T 16
W17	3 26 9	23°11'22	6♉16	9°36	20°10	10°37	2°44	16°18	0°48	13°53	19°16	25°34	26° 0	7°11	n.a.	W17
T 18	3 30 6	24° 8'56	18° 5	11°20	21°22	11° 8	2°56	16°16	0°51	13°51	19°16	25°34	25°57	7°18	n.a.	T 18
F 19	3 34 2	25° 6'29	29°56	13° 0	22°35	11°38	3° 8	16°14	0°55	13°50	19°17	25°D34	25°54	7°25	n.a.	F 19
S 20	3 37 59	26° 4'00	11♊52	14°36	23°47	12° 9	3°20	16°12	0°58	13°48	19°17	25°R34	25°51	7°31	n.a.	S 20
S 21	3 41 55	27° 1'29	23°56	16° 9	24°59	12°40	3°33	16°10	1° 1	13°47	19°17	25°34	25°47	7°38	n.a.	S 21
M22	3 45 52	27°58'58	6♋ 9	17°37	26°12	13°11	3°45	16° 8	1° 4	13°45	19°18	25°34	25°44	7°45	n.a.	M22
T 23	3 49 48	28°56'24	18°34	19° 2	27°24	13°42	3°57	16° 6	1° 7	13°44	19°18	25°34	25°41	7°51	n.a.	T 23
W24	3 53 45	29°53'50	1♌14	20°23	28°36	14°14	4°10	16° 3	1°10	13°42	19°18	25°33	25°38	7°58	n.a.	W24
T 25	3 57 41	0♐51'14	14°10	21°39	29°48	14°45	4°22	16° 1	1°13	13°41	19°19	25°33	25°35	8° 5	n.a.	T 25
F 26	4 1 38	1°48'36	27°25	22°52	1♉ 1	15°17	4°35	15°59	1°16	13°39	19°19	25°D32	25°31	8°11	n.a.	F 26
S 27	4 5 34	2°45'58	11♍ 2	24° 0	2°13	15°49	4°47	15°56	1°19	13°38	19°20	25°33	25°28	8°18	n.a.	S 27
S 28	4 9 31	3°43'19	25° 1	25° 4	3°25	16°21	5° 0	15°54	1°22	13°36	19°20	25°33	25°25	8°25	n.a.	S 28
M29	4 13 27	4°40'38	9♎21	26° 3	4°37	16°53	5°13	15°51	1°25	13°34	19°21	25°34	25°22	8°31	n.a.	M29
T 30	4 17 24	5°37'57	24° 0	26°58	5°49	17°25	5°26	15°48	1°28	13°33	19°21	25°34	25°19	8°38	n.a.	T 30
W31	4 21 20	6♐35'15	8♏53	27♐49	7♉ 1	17♒57	5♉38	15♌45	1♏31	13♊31	19♒22	25♏35	25♏16	8♉45	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	14s32	4s 4	4s21	15s45	1s27	22s21	1s26	19s24	0n46	25s52	1s40	25n55	2n48	12s 7	0s20	25n34	2n20	17s13	1s47	19s47	20s 5	15n31		n.a.
T 2	14 52	9 18	3 26	16 22	1 22	22 36	1 25	19 17	0 46	25 52	1 39	25 56	2 49	12 8	0 20	25 34	2 20	17 13	1 47	19 47	20 4	15 32		n.a.
W 3	15 11	14 3	2 15	16 57	1 16	22 50	1 24	19 10	0 47	25 51	1 39	25 56	2 49	12 9	0 20	25 34	2 20	17 13	1 47	19 46	20 3	15 34		n.a.
T 4	15 30	17 54	0 55	17 31	1 9	23 4	1 23	19 2	0 48	25 51	1 39	25 56	2 49	12 10	0 20	25 34	2 21	17 13	1 47	19 46	20 2	15 35		n.a.
F 5	15 48	20 29	0n28	18 3	1 2	23 16	1 22	18 54	0 49	25 51	1 39	25 57	2 49	12 12	0 20	25 33	2 21	17 13	1 47	19 46	20 2	15 37		n.a.
S 6	16 7	21 36	1 49	18 33	0 54	23 28	1 21	18 47	0 49	25 51	1 38	25 57	2 50	12 13	0 20	25 33	2 21	17 13	1 47	19 46	20 1	15 39		n.a.
S 7	16 25	21 12	3 0	19 1	0 45	23 40	1 20	18 39	0 50	25 50	1 38	25 58	2 50	12 14	0 20	25 33	2 21	17 13	1 47	19 46	20 0	15 40		n.a.
M 8	16 42	19 29	3 58	19 26	0 36	23 51	1 19	18 31	0 51	25 50	1 38	25 58	2 50	12 15	0 20	25 33	2 21	17 13	1 47	19 47	19 59	15 42		n.a.
T 9	17 0	16 41	4 41	19 50	0 27	24 1	1 17	18 23	0 52	25 50	1 38	25 58	2 50	12 17	0 20	25 33	2 21	17 13	1 47	19 47	19 59	15 43		n.a.
W10	17 17	13 6	5 8	20 11	0 17	24 10	1 16	18 14	0 52	25 49	1 37	25 59	2 51	12 18	0 20	25 33	2 21	17 12	1 47	19 47	19 58	15 45		n.a.
T 11	17 34	9 1	5 18	20 30	0 6	24 18	1 15	18 6	0 53	25 49	1 37	25 59	2 51	12 19	0 20	25 33	2 21	17 12	1 46	19 47	19 57	15 46		n.a.
F 12	17 51	4 38	5 12	20 46	0n 4	24 26	1 13	17 58	0 54	25 49	1 37	26 0	2 51	12 20	0 20	25 33	2 21	17 12	1 46	19 47	19 56	15 48		n.a.
S 13	18 7	0 10	4 53	21 1	0 15	24 33	1 12	17 49	0 54	25 48	1 37	26 0	2 52	12 21	0 20	25 33	2 21	17 12	1 46	19 47	19 55	15 49		n.a.
S 14	18 23	4n15	4 20	21 12	0 27	24 40	1 10	17 40	0 55	25 48	1 36	26 0	2 52	12 23	0 20	25 32	2 21	17 12	1 46	19 46	19 55	15 51		n.a.
M15	18 39	8 27	3 37	21 22	0 38	24 45	1 8	17 32	0 56	25 47	1 36	26 1	2 52	12 24	0 20	25 32	2 21	17 12	1 46	19 46	19 54	15 52		n.a.
T 16	18 54	12 19	2 45	21 30	0 50	24 50	1 7	17 23	0 56	25 47	1 36	26 1	2 52	12 25	0 20	25 32	2 21	17 11	1 46	19 46	19 53	15 53		n.a.
W17	19 9	15 41	1 45	21 36	1 1	24 54	1 5	17 14	0 57	25 46	1 36	26 2	2 53	12 26	0 20	25 32	2 21	17 11	1 46	19 46	19 52	15 55		n.a.
T 18	19 24	18 26	0 42	21 40	1 13	24 58	1 3	17 4	0 57	25 46	1 36	26 2	2 53	12 27	0 20	25 32	2 21	17 11	1 46	19 46	19 52	15 56		n.a.
F 19	19 39	20 23	0s24	21 42	1 24	25 0	1 1	16 55	0 58	25 45	1 35	26 3	2 53	12 28	0 20	25 32	2 21	17 11	1 46	19 46	19 51	15 58		n.a.
S 20	19 53	21 27	1 30	21 43	1 35	25 2	0 59	16 46	0 59	25 45	1 35	26 3	2 53	12 30	0 20	25 31	2 21	17 11	1 45	19 46	19 50	15 59		n.a.
S 21	20 7	21 32	2 31	21 42	1 46	25 4	0 57	16 36	0 59	25 44	1 35	26 4	2 54	12 31	0 20	25 31	2 21	17 10	1 45	19 46	19 49	16 1		n.a.
M22	20 20	20 36	3 27	21 41	1 57	25 4	0 55	16 27	1 0	25 44	1 35	26 4	2 54	12 32	0 20	25 31	2 21	17 10	1 45	19 46	19 49	16 2		n.a.
T 23	20 33	18 41	4 14	21 38	2 7	25 4	0 53	16 17	1 0	25 43	1 35	26 5	2 54	12 33	0 20	25 31	2 21	17 10	1 45	19 46	19 48	16 4		n.a.
W24	20 46	15 49	4 50	21 34	2 17	25 3	0 51	16 7	1 1	25 43	1 34	26 5	2 54	12 34	0 20	25 31	2 21	17 10	1 45	19 46	19 47	16 5		n.a.
T 25	20 59	12 9	5 12	21 30	2 26	25 1	0 48	15 57	1 1	25 42	1 34	26 6	2 54	12 35	0 20	25 31	2 21	17 9	1 45	19 46	19 46	16 7		n.a.
F 26	21 11	7 48	5 18	21 26	2 35	24 58	0 46	15 47	1 2	25 41	1 34	26 6	2 55	12 36	0 20	25 30	2 21	17 9	1 45	19 46	19 45	16 8		n.a.
S 27	21 22	2 57	5 6	21 21	2 43	24 55	0 44	15 37	1 2	25 41	1 34	26 7	2 55	12 37	0 20	25 30	2 21	17 9	1 45	19 46	19 45	16 9		n.a.
S 28	21 34	2s10	4 37	21 16	2 51	24 51	0 41	15 27	1 3	25 40	1 34	26 7	2 55	12 39	0 20	25 30	2 21	17 9	1 45	19 46	19 44	16 11		n.a.
M29	21 45	7 19	3 50	21 10	2 58	24 46	0 39	15 16	1 3	25 39	1 34	26 8	2 55	12 40	0 20	25 30	2 21	17 8	1 45	19 46	19 43	16 12		n.a.
T 30	21 55	12 10	2 47	21 5	3 5	24 40	0 36	15 6	1 4	25 39	1 33	26 8	2 56	12 41	0 20	25 30	2 22	17 8	1 44	19 46	19 42	16 14		n.a.
W31	22s 6	16s21	1s32	21s 1	3n11	24s34	0s33	14s55	1n 4	25s38	1s33	26n 9	2n56	12s42	0s20	25n30	2n22	17s 8	1s44	19s46	19s41	16n15		n.a.

Julian Day Number = -1534050.5, Delta T = 103h47m26s
Ecliptic obliquity = 24°12'26, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -124°54'51, Lahiri = -125°47'51 Julian Calendar 1 Jan. 8913 BCE == Greg. Calendar 24 Oct. 8914 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

FEBRUARY 8913 BCE (-8912) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	4 25 17	7♐32'31	23♏54	28♐34	8♑13	18♒30	5♑51	15°R42	1♏34	13°R30	19♒23	25°R35	25♏12	8♉51	n.a.	T 1
F 2	4 29 13	8°29'46	8♐54	29°16	9°24	19° 2	6° 4	15♋39	1°37	13♊28	19°23	25♏35	25° 9	8°58	n.a.	F 2
S 3	4 33 10	9°27'00	23°46	29°52	10°36	19°35	6°17	15°36	1°40	13°26	19°24	25°34	25° 6	9° 5	n.a.	S 3
S 4	4 37 6	10°24'13	8♑20	0♑24	11°48	20° 8	6°30	15°33	1°43	13°25	19°25	25°33	25° 3	9°11	n.a.	S 4
M 5	4 41 3	11°21'25	22°33	0°51	13° 0	20°41	6°43	15°30	1°45	13°23	19°25	25°31	25° 0	9°18	n.a.	M 5
T 6	4 44 59	12°18'36	6♒20	1°14	14°11	21°14	6°56	15°27	1°48	13°22	19°26	25°29	24°57	9°25	n.a.	T 6
W 7	4 48 56	13°15'45	19°40	1°31	15°23	21°47	7° 9	15°23	1°51	13°20	19°27	25°27	24°53	9°31	n.a.	W 7
T 8	4 52 52	14°12'52	2♓35	1°44	16°34	22°20	7°22	15°20	1°54	13°18	19°28	25°26	24°50	9°38	n.a.	T 8
F 9	4 56 49	15° 9'59	15° 8	1°52	17°46	22°54	7°36	15°17	1°56	13°17	19°28	25°D25	24°47	9°45	n.a.	F 9
S 10	5 0 45	16° 7'04	27°23	1°R55	18°57	23°27	7°49	15°13	1°59	13°15	19°29	25°26	24°44	9°51	n.a.	S 10
S 11	5 4 42	17° 4'08	9♈25	1°53	20° 8	24° 1	8° 2	15°10	2° 2	13°14	19°30	25°27	24°41	9°58	n.a.	S 11
M12	5 8 38	18° 1'11	21°17	1°47	21°19	24°34	8°15	15° 6	2° 4	13°12	19°31	25°28	24°37	10° 4	n.a.	M12
T 13	5 12 35	18°58'13	3♉ 6	1°37	22°31	25° 8	8°29	15° 2	2° 7	13°10	19°32	25°30	24°34	10°11	n.a.	T 13
W14	5 16 31	19°55'13	14°54	1°22	23°42	25°42	8°42	14°59	2° 9	13° 9	19°33	25°31	24°31	10°18	n.a.	W14
T 15	5 20 28	20°52'13	26°45	1° 3	24°53	26°16	8°55	14°55	2°12	13° 7	19°33	25°R32	24°28	10°24	n.a.	T 15
F 16	5 24 24	21°49'13	8♊42	0°41	26° 4	26°50	9° 9	14°51	2°14	13° 5	19°34	25°31	24°25	10°31	n.a.	F 16
S 17	5 28 21	22°46'11	20°49	0°16	27°15	27°25	9°22	14°47	2°17	13° 4	19°35	25°29	24°22	10°38	n.a.	S 17
S 18	5 32 17	23°43'09	3♋ 5	29♐48	28°25	27°59	9°36	14°43	2°19	13° 2	19°36	25°26	24°18	10°44	n.a.	S 18
M19	5 36 14	24°40'06	15°34	29°18	29°36	28°33	9°49	14°39	2°21	13° 1	19°37	25°21	24°15	10°51	n.a.	M19
T 20	5 40 10	25°37'03	28°15	28°46	0♒47	29° 8	10° 2	14°35	2°24	12°59	19°38	25°17	24°12	10°58	n.a.	T 20
W21	5 44 7	26°33'59	11♌10	28°12	1°57	29°43	10°16	14°31	2°26	12°58	19°39	25°12	24° 9	11° 4	n.a.	W21
T 22	5 48 3	27°30'54	24°19	27°38	3° 8	0♓17	10°30	14°27	2°28	12°56	19°40	25° 8	24° 6	11°11	n.a.	T 22
F 23	5 52 0	28°27'50	7♍42	27° 4	4°18	0°52	10°43	14°23	2°31	12°54	19°41	25° 5	24° 2	11°18	n.a.	F 23
S 24	5 55 56	29°24'45	21°20	26°31	5°29	1°27	10°57	14°19	2°33	12°53	19°42	25° 3	23°59	11°24	n.a.	S 24
S 25	5 59 53	0♑21'41	5♎13	25°58	6°39	2° 2	11°10	14°15	2°35	12°51	19°44	25°D 3	23°56	11°31	n.a.	S 25
M26	6 3 49	1°18'36	19°21	25°28	7°49	2°37	11°24	14°11	2°37	12°50	19°45	25° 4	23°53	11°38	n.a.	M26
T 27	6 7 46	2°15'31	3♏43	24°59	8°59	3°12	11°37	14° 6	2°39	12°48	19°46	25° 5	23°50	11°44	n.a.	T 27
W28	6 11 42	3°12'26	18°15	24°33	10° 9	3°48	11°51	14° 2	2°41	12°47	19°47	25°R 6	23°47	11°51	n.a.	W28
T 29	6 15 39	4♑ 9'21	2♐55	24♐10	11♒19	4♓23	12♑ 5	13♋58	2♏43	12♊45	19♒48	25♏ 6	23♏43	11♉58	n.a.	T 29

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	22s16	19s30	0s 9	20s56	3n16	24s27	0s31	14s45	1n 5	25s37	1s33	26n10	2n56	12s43	0s20	25n29	2n22	17s 8	1s44	19s46	19s41	16n17		n.a.
F 2	22 25	21 17	1n13	20 52	3 20	24 20	0 28	14 34	1 5	25 37	1 33	26 10	2 56	12 44	0 20	25 29	2 22	17 7	1 44	19 46	19 40	16 18		n.a.
S 3	22 34	21 33	2 30	20 49	3 23	24 11	0 25	14 23	1 6	25 36	1 33	26 11	2 56	12 45	0 21	25 29	2 22	17 7	1 44	19 46	19 39	16 19		n.a.
S 4	22 43	20 21	3 36	20 47	3 26	24 2	0 22	14 12	1 6	25 35	1 33	26 11	2 57	12 46	0 21	25 29	2 22	17 7	1 44	19 46	19 38	16 21		n.a.
M 5	22 51	17 53	4 26	20 45	3 27	23 52	0 20	14 1	1 7	25 34	1 32	26 12	2 57	12 47	0 21	25 29	2 22	17 6	1 44	19 45	19 37	16 22		n.a.
T 6	22 59	14 28	4 59	20 44	3 28	23 42	0 17	13 49	1 7	25 33	1 32	26 12	2 57	12 48	0 21	25 28	2 22	17 6	1 44	19 45	19 37	16 24		n.a.
W 7	23 7	10 25	5 15	20 44	3 27	23 31	0 14	13 38	1 8	25 32	1 32	26 13	2 57	12 49	0 21	25 28	2 22	17 6	1 44	19 44	19 36	16 25		n.a.
T 8	23 14	6 1	5 14	20 46	3 26	23 19	0 11	13 26	1 8	25 31	1 32	26 14	2 57	12 50	0 21	25 28	2 22	17 5	1 43	19 44	19 35	16 26		n.a.
F 9	23 21	1 29	4 58	20 48	3 23	23 7	0 8	13 15	1 9	25 31	1 32	26 14	2 58	12 51	0 21	25 28	2 22	17 5	1 43	19 44	19 34	16 28		n.a.
S 10	23 27	3n 1	4 29	20 52	3 20	22 54	0 5	13 3	1 9	25 30	1 32	26 15	2 58	12 52	0 21	25 28	2 22	17 5	1 43	19 44	19 34	16 29		n.a.
S 11	23 33	7 19	3 48	20 57	3 15	22 40	0 2	12 51	1 9	25 29	1 32	26 15	2 58	12 53	0 21	25 27	2 22	17 4	1 43	19 44	19 33	16 30		n.a.
M12	23 38	11 18	2 58	21 3	3 9	22 26	0n 1	12 39	1 10	25 28	1 31	26 16	2 58	12 54	0 21	25 27	2 22	17 4	1 43	19 45	19 32	16 32		n.a.
T 13	23 43	14 49	2 1	21 10	3 2	22 11	0 4	12 27	1 10	25 27	1 31	26 17	2 58	12 55	0 21	25 27	2 22	17 4	1 43	19 45	19 31	16 33		n.a.
W14	23 48	17 45	0 58	21 19	2 53	21 56	0 8	12 15	1 11	25 26	1 31	26 17	2 58	12 56	0 21	25 27	2 22	17 3	1 43	19 45	19 30	16 35		n.a.
T 15	23 52	19 57	0s 7	21 28	2 44	21 40	0 11	12 3	1 11	25 25	1 31	26 18	2 58	12 57	0 21	25 27	2 22	17 3	1 43	19 45	19 30	16 36		n.a.
F 16	23 56	21 17	1 12	21 39	2 34	21 23	0 14	11 51	1 11	25 23	1 31	26 18	2 59	12 57	0 21	25 26	2 22	17 2	1 43	19 45	19 29	16 37		n.a.
S 17	24 0	21 38	2 15	21 50	2 22	21 6	0 17	11 39	1 12	25 22	1 31	26 19	2 59	12 58	0 21	25 26	2 22	17 2	1 43	19 45	19 28	16 39		n.a.
S 18	24 3	20 58	3 12	22 3	2 10	20 48	0 21	11 26	1 12	25 21	1 31	26 20	2 59	12 59	0 21	25 26	2 22	17 2	1 43	19 44	19 27	16 40		n.a.
M19	24 5	19 17	4 1	22 16	1 57	20 30	0 24	11 13	1 12	25 20	1 31	26 20	2 59	13 0	0 21	25 26	2 22	17 1	1 42	19 43	19 26	16 41		n.a.
T 20	24 7	16 37	4 39	22 30	1 42	20 11	0 27	11 1	1 13	25 19	1 30	26 21	2 59	13 1	0 21	25 25	2 22	17 1	1 42	19 42	19 25	16 43		n.a.
W21	24 9	13 7	5 4	22 44	1 28	19 52	0 30	10 48	1 13	25 18	1 30	26 21	2 59	13 2	0 21	25 25	2 22	17 0	1 42	19 41	19 25	16 44		n.a.
T 22	24 10	8 56	5 13	22 58	1 13	19 32	0 34	10 35	1 13	25 17	1 30	26 22	2 59	13 3	0 21	25 25	2 22	17 0	1 42	19 40	19 24	16 45		n.a.
F 23	24 11	4 15	5 5	23 13	0 57	19 12	0 37	10 22	1 14	25 15	1 30	26 22	2 59	13 3	0 21	25 25	2 22	16 59	1 42	19 39	19 23	16 47		n.a.
S 24	24 12	0s44	4 41	23 28	0 41	18 51	0 40	10 9	1 14	25 14	1 30	26 23	2 59	13 4	0 21	25 25	2 22	16 59	1 42	19 38	19 22	16 48		n.a.
S 25	24 12	5 47	3 59	23 43	0 25	18 30	0 44	9 56	1 14	25 13	1 30	26 24	3 0	13 5	0 21	25 24	2 22	16 59	1 42	19 38	19 21	16 49		n.a.
M26	24 11	10 37	3 3	23 58	0 9	18 9	0 47	9 43	1 15	25 11	1 30	26 24	3 0	13 6	0 21	25 24	2 22	16 58	1 42	19 39	19 21	16 51		n.a.
T 27	24 11	14 56	1 54	24 13	0s 6	17 47	0 51	9 29	1 15	25 10	1 30	26 25	3 0	13 7	0 21	25 24	2 22	16 58	1 42	19 39	19 20	16 52		n.a.
W28	24 9	18 25	0 37	24 27	0 22	17 24	0 54	9 16	1 15	25 9	1 30	26 25	3 0	13 7	0 21	25 24	2 22	16 57	1 42	19 39	19 19	16 53		n.a.
T 29	24s 8	20s43	0n42	24s41	0s36	17s 1	0n57	9s 3	1n16	25s 7	1s30	26n26	3n 0	13s 8	0s21	25n24	2n22	16s57	1s41	19s39	19s18	16n55		n.a.

Julian Day Number = -1534019.5, Delta T = 103h47m20s
Ecliptic obliquity = 24°12'26, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -124°54'47, Lahiri = -125°47'47 Julian Calendar 1 Feb. 8913 BCE == Greg. Calendar 24 Nov. 8914 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

MARCH 8913 BCE (-8912) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	6 19 35	5♉ 6'16	17♐36	23°R50	12♒29	4♓59	12♉18	13°R53	2♏45	12°R44	19♒49	25°R 5	23♏40	12♌ 4	n.a.	F 1
S 2	6 23 32	6° 3'11	2♉12	23♐35	13°39	5°34	12°32	13♋49	2°47	12♊42	19°50	25♏ 1	23°37	12°11	n.a.	S 2
S 3	6 27 29	7° 0'06	16°37	23°23	14°49	6°10	12°46	13°45	2°49	12°41	19°52	24°56	23°34	12°18	n.a.	S 3
M 4	6 31 25	7°57'01	0♒45	23°15	15°58	6°46	12°59	13°40	2°51	12°40	19°53	24°49	23°31	12°24	n.a.	M 4
T 5	6 35 22	8°53'55	14°30	23°D12	17° 8	7°21	13°13	13°36	2°53	12°38	19°54	24°42	23°28	12°31	n.a.	T 5
W 6	6 39 18	9°50'49	27°51	23°13	18°17	7°57	13°27	13°32	2°54	12°37	19°55	24°36	23°24	12°37	n.a.	W 6
T 7	6 43 15	10°47'43	10♓48	23°19	19°27	8°33	13°41	13°27	2°56	12°35	19°57	24°31	23°21	12°44	n.a.	T 7
F 8	6 47 11	11°44'37	23°23	23°30	20°36	9°10	13°54	13°23	2°58	12°34	19°58	24°27	23°18	12°51	n.a.	F 8
S 9	6 51 8	12°41'30	5♈39	23°45	21°45	9°46	14° 8	13°18	2°59	12°33	19°59	24°25	23°15	12°57	n.a.	S 9
S 10	6 55 5	13°38'24	17°41	24° 5	22°54	10°22	14°22	13°14	3° 1	12°31	20° 0	24°D25	23°12	13° 4	n.a.	S 10
M11	6 59 1	14°35'17	29°33	24°30	24° 3	10°58	14°35	13°10	3° 3	12°30	20° 2	24°26	23° 8	13°11	n.a.	M11
T 12	7 2 58	15°32'10	11♉22	24°59	25°12	11°35	14°49	13° 5	3° 4	12°29	20° 3	24°27	23° 5	13°17	n.a.	T 12
W13	7 6 54	16°29'03	23°11	25°33	26°21	12°11	15° 3	13° 1	3° 6	12°27	20° 4	24°R28	23° 2	13°24	n.a.	W13
T 14	7 10 51	17°25'56	5♊ 6	26°12	27°29	12°48	15°16	12°56	3° 7	12°26	20° 6	24°27	22°59	13°31	n.a.	T 14
F 15	7 14 47	18°22'50	17°11	26°55	28°38	13°25	15°30	12°52	3° 8	12°25	20° 7	24°25	22°56	13°37	n.a.	F 15
S 16	7 18 44	19°19'43	29°28	27°42	29°46	14° 1	15°44	12°48	3°10	12°24	20° 9	24°20	22°53	13°44	n.a.	S 16
S 17	7 22 41	20°16'37	11♋59	28°34	0♓55	14°38	15°58	12°43	3°11	12°23	20°10	24°13	22°49	13°51	n.a.	S 17
M18	7 26 37	21°13'31	24°46	29°30	2° 3	15°15	16°11	12°39	3°12	12°21	20°11	24° 4	22°46	13°57	n.a.	M18
T 19	7 30 34	22°10'26	7♌49	0♉30	3°11	15°52	16°25	12°35	3°14	12°20	20°13	23°55	22°43	14° 4	n.a.	T 19
W20	7 34 30	23° 7'21	21° 5	1°34	4°19	16°29	16°39	12°30	3°15	12°19	20°14	23°45	22°40	14°11	n.a.	W20
T 21	7 38 27	24° 4'17	4♍35	2°43	5°27	17° 6	16°52	12°26	3°16	12°18	20°16	23°36	22°37	14°17	n.a.	T 21
F 22	7 42 24	25° 1'13	18°15	3°55	6°34	17°44	17° 6	12°22	3°17	12°17	20°17	23°30	22°34	14°24	n.a.	F 22
S 23	7 46 20	25°58'10	2♎ 4	5°11	7°42	18°21	17°19	12°18	3°18	12°16	20°19	23°25	22°30	14°31	n.a.	S 23
S 24	7 50 17	26°55'08	16° 1	6°32	8°49	18°58	17°33	12°13	3°19	12°15	20°20	23°23	22°27	14°37	n.a.	S 24
M25	7 54 13	27°52'07	0♏ 5	7°56	9°57	19°36	17°47	12° 9	3°20	12°14	20°21	23°D22	22°24	14°44	n.a.	M25
T 26	7 58 10	28°49'08	14°15	9°24	11° 4	20°13	18° 0	12° 5	3°21	12°13	20°23	23°23	22°21	14°50	n.a.	T 26
W27	8 2 7	29°46'09	28°29	10°55	12°11	20°51	18°14	12° 1	3°21	12°12	20°24	23°R23	22°18	14°57	n.a.	W27
T 28	8 6 3	0♒43'11	12♐46	12°31	13°18	21°29	18°27	11°57	3°22	12°11	20°26	23°22	22°14	15° 4	n.a.	T 28
F 29	8 10 0	1°40'14	27° 3	14°10	14°25	22° 7	18°41	11°53	3°23	12°10	20°27	23°18	22°11	15°10	n.a.	F 29
S 30	8 13 57	2°37'19	11♉16	15°52	15°32	22°44	18°54	11°49	3°24	12° 9	20°29	23°12	22° 8	15°17	n.a.	S 30
S 31	8 17 53	3♒34'24	25♉20	17♉37	16♓38	23♓22	19♉ 8	11♋45	3♏24	12♊ 8	20♒30	23♏ 3	22♏ 5	15♌24	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	24s 6	21s38	1n59	24s54	0s51	16s38	1n 1	8s49	1n16	25s 6	1s29	26n26	3n 0	13s 9	0s21	25n23	2n22	16s56	1s41	19s39	19s17	16n56		n.a.
S 2	24 3	21 3	3 8	25 7	1 4	16 14	1 4	8 35	1 16	25 5	1 29	26 27	3 0	13 10	0 21	25 23	2 21	16 56	1 41	19 38	19 17	16 57		n.a.
S 3	24 0	19 6	4 4	25 19	1 17	15 50	1 7	8 22	1 17	25 3	1 29	26 27	3 0	13 10	0 21	25 23	2 21	16 55	1 41	19 36	19 16	16 58		n.a.
M 4	23 57	16 2	4 43	25 31	1 30	15 26	1 11	8 8	1 17	25 2	1 29	26 28	3 0	13 11	0 21	25 23	2 21	16 55	1 41	19 35	19 15	17 0		n.a.
T 5	23 53	12 9	5 5	25 42	1 41	15 2	1 14	7 54	1 17	25 0	1 29	26 28	3 0	13 12	0 21	25 22	2 21	16 54	1 41	19 33	19 14	17 1		n.a.
W 6	23 49	7 47	5 9	25 53	1 51	14 37	1 17	7 40	1 17	24 59	1 29	26 29	3 0	13 12	0 21	25 22	2 21	16 54	1 41	19 32	19 13	17 2		n.a.
T 7	23 45	3 11	4 57	26 3	2 1	14 11	1 21	7 26	1 18	24 57	1 29	26 29	3 0	13 13	0 21	25 22	2 21	16 53	1 41	19 30	19 12	17 4		n.a.
F 8	23 40	1n25	4 31	26 12	2 10	13 46	1 24	7 12	1 18	24 56	1 29	26 30	3 0	13 13	0 21	25 22	2 21	16 53	1 41	19 29	19 12	17 5		n.a.
S 9	23 34	5 52	3 53	26 20	2 17	13 20	1 27	6 57	1 18	24 54	1 29	26 30	3 0	13 14	0 21	25 22	2 21	16 52	1 41	19 29	19 11	17 6		n.a.
S 10	23 28	10 0	3 6	26 28	2 24	12 54	1 30	6 43	1 18	24 53	1 29	26 31	3 0	13 15	0 21	25 21	2 21	16 52	1 41	19 29	19 10	17 7		n.a.
M11	23 22	13 42	2 11	26 35	2 30	12 28	1 34	6 29	1 19	24 51	1 29	26 31	3 0	13 15	0 21	25 21	2 21	16 51	1 41	19 29	19 9	17 9		n.a.
T 12	23 16	16 50	1 10	26 41	2 34	12 1	1 37	6 14	1 19	24 49	1 29	26 32	3 0	13 16	0 21	25 21	2 21	16 51	1 40	19 29	19 8	17 10		n.a.
W13	23 9	19 16	0 7	26 46	2 38	11 34	1 40	6 0	1 19	24 48	1 29	26 32	3 0	13 16	0 21	25 21	2 21	16 50	1 40	19 29	19 7	17 11		n.a.
T 14	23 1	20 54	0s57	26 50	2 41	11 7	1 43	5 45	1 19	24 46	1 29	26 33	3 0	13 17	0 22	25 21	2 21	16 50	1 40	19 29	19 7	17 12		n.a.
F 15	22 53	21 35	1 59	26 53	2 43	10 40	1 46	5 30	1 19	24 44	1 29	26 33	3 0	13 17	0 22	25 20	2 21	16 49	1 40	19 29	19 6	17 14		n.a.
S 16	22 45	21 16	2 57	26 55	2 44	10 13	1 49	5 16	1 20	24 43	1 29	26 33	3 0	13 18	0 22	25 20	2 21	16 49	1 40	19 27	19 5	17 15		n.a.
S 17	22 37	19 53	3 47	26 56	2 44	9 45	1 52	5 1	1 20	24 41	1 29	26 34	3 0	13 18	0 22	25 20	2 21	16 48	1 40	19 26	19 4	17 16		n.a.
M18	22 28	17 29	4 27	26 56	2 43	9 18	1 55	4 46	1 20	24 39	1 29	26 34	3 0	13 19	0 22	25 20	2 21	16 48	1 40	19 24	19 3	17 17		n.a.
T 19	22 18	14 11	4 53	26 54	2 42	8 50	1 58	4 31	1 20	24 37	1 28	26 35	3 0	13 19	0 22	25 20	2 21	16 47	1 40	19 21	19 2	17 18		n.a.
W20	22 9	10 8	5 5	26 51	2 39	8 22	2 1	4 16	1 20	24 36	1 28	26 35	3 0	13 20	0 22	25 19	2 21	16 47	1 40	19 19	19 2	17 20		n.a.
T 21	21 59	5 31	5 0	26 47	2 36	7 54	2 4	4 1	1 21	24 34	1 28	26 35	3 0	13 20	0 22	25 19	2 21	16 46	1 40	19 16	19 1	17 21		n.a.
F 22	21 48	0 34	4 37	26 41	2 32	7 26	2 7	3 46	1 21	24 32	1 28	26 36	3 0	13 21	0 22	25 19	2 21	16 45	1 40	19 15	19 0	17 22		n.a.
S 23	21 37	4s29	3 59	26 34	2 28	6 58	2 9	3 31	1 21	24 30	1 28	26 36	3 0	13 21	0 22	25 19	2 21	16 45	1 40	19 13	18 59	17 23		n.a.
S 24	21 26	9 20	3 6	26 24	2 22	6 29	2 12	3 16	1 21	24 28	1 28	26 36	3 0	13 21	0 22	25 19	2 21	16 44	1 39	19 13	18 58	17 24		n.a.
M25	21 15	13 45	2 1	26 14	2 16	6 1	2 15	3 0	1 21	24 26	1 28	26 37	3 0	13 22	0 22	25 18	2 21	16 44	1 39	19 13	18 57	17 26		n.a.
T 26	21 3	17 24	0 49	26 1	2 10	5 33	2 17	2 45	1 21	24 25	1 28	26 37	3 0	13 22	0 22	25 18	2 21	16 43	1 39	19 13	18 57	17 27		n.a.
W27	20 50	20 1	0n27	25 46	2 2	5 4	2 20	2 30	1 22	24 23	1 28	26 37	2 59	13 22	0 22	25 18	2 21	16 43	1 39	19 13	18 56	17 28		n.a.
T 28	20 38	21 23	1 42	25 30	1 54	4 36	2 22	2 14	1 22	24 21	1 28	26 38	2 59	13 23	0 22	25 18	2 20	16 42	1 39	19 13	18 55	17 29		n.a.
F 29	20 25	21 21	2 49	25 11	1 46	4 7	2 24	1 59	1 22	24 19	1 28	26 38	2 59	13 23	0 22	25 18	2 20	16 42	1 39	19 12	18 54	17 30		n.a.
S 30	20 12	19 58	3 46	24 50	1 37	3 38	2 27	1 43	1 22	24 17	1 28	26 38	2 59	13 23	0 22	25 17	2 20	16 41	1 39	19 10	18 53	17 32		n.a.
S 31	19s58	17s22	4n28	24s27	1s28	3s10	2n29	1s28	1n22	24s15	1s28	26n38	2n59	13s23	0s22	25n17	2n20	16s40	1s39	19s 8	18s52	17n33		n.a.

Julian Day Number = -1533990.5, Delta T = 103h47m15s
Ecliptic obliquity = 24°12'25, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -124°54'43, Lahiri = -125°47'43 Julian Calendar 1 March 8913 BCE == Greg. Calendar 23 Dec. 8914 BCE

The year -8912 astronomical counting style corresponds to year 8913 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

APRIL 8913 BCE (-8912) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	8 21 50	4♒31'30	9♒11	19♉26	17♓45	24♓ 0	19♉21	11°R41	3♏25	12°R 7	20♒32	22°R52	22♏ 2	15♉30	n.a.	M 1
T 2	8 25 46	5°28'37	22°44	21°17	18°51	24°39	19°35	11♋37	3°26	12♊ 7	20°34	22♏41	21°59	15°37	n.a.	T 2
W 3	8 29 43	6°25'45	5♓58	23°12	19°57	25°17	19°48	11°33	3°26	12° 6	20°35	22°30	21°55	15°44	n.a.	W 3
T 4	8 33 40	7°22'54	18°50	25° 8	21° 3	25°55	20° 2	11°30	3°26	12° 5	20°37	22°21	21°52	15°50	n.a.	T 4
F 5	8 37 36	8°20'03	1♈23	27° 7	22° 9	26°33	20°15	11°26	3°27	12° 4	20°38	22°13	21°49	15°57	n.a.	F 5
S 6	8 41 33	9°17'14	13°38	29° 8	23°14	27°12	20°28	11°22	3°27	12° 4	20°40	22° 8	21°46	16° 4	n.a.	S 6
S 7	8 45 29	10°14'25	25°39	1♒11	24°20	27°50	20°42	11°19	3°27	12° 3	20°41	22° 6	21°43	16°10	n.a.	S 7
M 8	8 49 26	11°11'37	7♉31	3°15	25°25	28°29	20°55	11°15	3°28	12° 2	20°43	22°D 5	21°40	16°17	n.a.	M 8
T 9	8 53 23	12° 8'50	19°20	5°20	26°30	29° 7	21° 8	11°12	3°28	12° 2	20°44	22°R 5	21°36	16°24	n.a.	T 9
W10	8 57 19	13° 6'04	1♊10	7°26	27°35	29°46	21°21	11° 8	3°28	12° 1	20°46	22° 5	21°33	16°30	n.a.	W10
T 11	9 1 16	14° 3'19	13° 8	9°33	28°39	0♈25	21°34	11° 5	3°28	12° 1	20°48	22° 3	21°30	16°37	n.a.	T 11
F 12	9 5 13	15° 0'36	25°17	11°39	29°44	1° 4	21°47	11° 2	3°28	12° 0	20°49	22° 0	21°27	16°43	n.a.	F 12
S 13	9 9 9	15°57'53	7♋42	13°46	0♈48	1°43	22° 1	10°59	3°R28	12° 0	20°51	21°54	21°24	16°50	n.a.	S 13
S 14	9 13 6	16°55'11	20°26	15°52	1°52	2°22	22°14	10°55	3°28	11°59	20°52	21°45	21°20	16°57	n.a.	S 14
M15	9 17 3	17°52'31	3♌30	17°58	2°56	3° 1	22°27	10°52	3°28	11°59	20°54	21°34	21°17	17° 3	n.a.	M15
T 16	9 20 59	18°49'52	16°54	20° 3	4° 0	3°40	22°40	10°49	3°28	11°58	20°55	21°22	21°14	17°10	n.a.	T 16
W17	9 24 56	19°47'14	0♍34	22° 7	5° 3	4°19	22°53	10°46	3°28	11°58	20°57	21°10	21°11	17°17	n.a.	W17
T 18	9 28 52	20°44'38	14°29	24°10	6° 6	4°58	23° 5	10°44	3°28	11°57	20°59	21° 0	21° 8	17°23	n.a.	T 18
F 19	9 32 49	21°42'03	28°33	26°12	7° 9	5°38	23°18	10°41	3°27	11°57	21° 0	20°51	21° 5	17°30	n.a.	F 19
S 20	9 36 46	22°39'30	12♎42	28°12	8°12	6°17	23°31	10°38	3°27	11°57	21° 2	20°45	21° 1	17°37	n.a.	S 20
S 21	9 40 42	23°36'59	26°54	0♓12	9°14	6°57	23°44	10°35	3°27	11°57	21° 3	20°41	20°58	17°43	n.a.	S 21
M22	9 44 39	24°34'30	11♏ 5	2° 9	10°17	7°36	23°56	10°33	3°26	11°56	21° 5	20°40	20°55	17°50	n.a.	M22
T 23	9 48 36	25°32'02	25°13	4° 6	11°18	8°16	24° 9	10°30	3°26	11°56	21° 6	20°40	20°52	17°57	n.a.	T 23
W24	9 52 32	26°29'37	9♐18	6° 1	12°20	8°55	24°22	10°28	3°25	11°56	21° 8	20°40	20°49	18° 3	n.a.	W24
T 25	9 56 29	27°27'14	23°18	7°55	13°21	9°35	24°34	10°26	3°25	11°56	21°10	20°38	20°45	18°10	n.a.	T 25
F 26	10 0 25	28°24'52	7♑14	9°47	14°22	10°15	24°47	10°23	3°24	11°56	21°11	20°34	20°42	18°17	n.a.	F 26
S 27	10 4 22	29°22'33	21° 2	11°38	15°23	10°55	24°59	10°21	3°23	11°56	21°13	20°27	20°39	18°23	n.a.	S 27
S 28	10 8 19	0♓20'15	4♒41	13°27	16°24	11°35	25°12	10°19	3°23	11°D56	21°14	20°17	20°36	18°30	n.a.	S 28
M29	10 12 15	1°17'59	18° 9	15°15	17°24	12°15	25°24	10°17	3°22	11°56	21°16	20° 6	20°33	18°36	n.a.	M29
T 30	10 16 12	2♓15'46	1♓23	17♓ 1	18♈24	12♈55	25♉36	10♋15	3♏21	11♊56	21♒17	19♏54	20♏30	18♉43	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	19s44	13s49	4n54	24s 2	1s18	2s41	2n31	1s12	1n22	24s13	1s28	26n39	2n59	13s24	0s22	25n17	2n20	16s40	1s39	19s 5	18s52	17n34		n.a.
T 2	19 30	9 37	5 2	23 35	1 8	2 13	2 33	0 56	1 22	24 11	1 28	26 39	2 59	13 24	0 22	25 17	2 20	16 39	1 39	19 2	18 51	17 35		n.a.
W 3	19 15	5 4	4 54	23 6	0 58	1 45	2 35	0 41	1 22	24 9	1 28	26 39	2 59	13 24	0 22	25 17	2 20	16 39	1 39	18 59	18 50	17 36		n.a.
T 4	19 0	0 25	4 31	22 34	0 48	1 16	2 37	0 25	1 23	24 7	1 28	26 39	2 59	13 24	0 22	25 17	2 20	16 38	1 39	18 57	18 49	17 37		n.a.
F 5	18 45	4n 9	3 55	22 1	0 37	0 48	2 38	0 9	1 23	24 5	1 28	26 40	2 58	13 24	0 22	25 16	2 20	16 38	1 39	18 55	18 48	17 39		n.a.
S 6	18 30	8 26	3 9	21 25	0 27	0 20	2 40	0n 7	1 23	24 3	1 28	26 40	2 58	13 25	0 22	25 16	2 20	16 37	1 39	18 53	18 47	17 40		n.a.
S 7	18 14	12 19	2 16	20 48	0 16	0n 8	2 42	0 22	1 23	24 1	1 28	26 40	2 58	13 25	0 22	25 16	2 20	16 36	1 38	18 53	18 46	17 41		n.a.
M 8	17 58	15 40	1 17	20 9	0 6	0 36	2 43	0 38	1 23	23 59	1 28	26 40	2 58	13 25	0 22	25 16	2 20	16 36	1 38	18 52	18 46	17 42		n.a.
T 9	17 41	18 21	0 15	19 28	0n 5	1 4	2 45	0 54	1 23	23 56	1 28	26 40	2 58	13 25	0 22	25 16	2 20	16 35	1 38	18 52	18 45	17 43		n.a.
W10	17 25	20 16	0s48	18 46	0 15	1 32	2 46	1 10	1 23	23 54	1 28	26 40	2 58	13 25	0 22	25 16	2 20	16 35	1 38	18 52	18 44	17 44		n.a.
T 11	17 8	21 18	1 49	18 2	0 24	1 59	2 47	1 26	1 23	23 52	1 28	26 40	2 57	13 25	0 22	25 16	2 20	16 34	1 38	18 52	18 43	17 45		n.a.
F 12	16 51	21 21	2 47	17 18	0 34	2 27	2 48	1 42	1 23	23 50	1 28	26 41	2 57	13 25	0 22	25 15	2 20	16 33	1 38	18 51	18 42	17 47		n.a.
S 13	16 33	20 22	3 37	16 33	0 43	2 54	2 49	1 58	1 23	23 48	1 29	26 41	2 57	13 25	0 22	25 15	2 20	16 33	1 38	18 49	18 41	17 48		n.a.
S 14	16 15	18 21	4 18	15 46	0 51	3 21	2 50	2 14	1 23	23 46	1 29	26 41	2 57	13 25	0 22	25 15	2 20	16 32	1 38	18 47	18 40	17 49		n.a.
M15	15 57	15 21	4 46	15 0	1 0	3 48	2 51	2 30	1 23	23 44	1 29	26 41	2 57	13 25	0 22	25 15	2 19	16 32	1 38	18 44	18 40	17 50		n.a.
T 16	15 39	11 31	5 0	14 12	1 7	4 15	2 51	2 46	1 23	23 41	1 29	26 41	2 57	13 25	0 23	25 15	2 19	16 31	1 38	18 41	18 39	17 51		n.a.
W17	15 21	7 1	4 57	13 25	1 14	4 41	2 52	3 2	1 24	23 39	1 29	26 41	2 56	13 25	0 23	25 15	2 19	16 31	1 38	18 38	18 38	17 52		n.a.
T 18	15 2	2 4	4 36	12 37	1 21	5 7	2 52	3 18	1 24	23 37	1 29	26 41	2 56	13 25	0 23	25 15	2 19	16 30	1 38	18 35	18 37	17 53		n.a.
F 19	14 43	3s 2	3 59	11 50	1 27	5 33	2 52	3 35	1 24	23 35	1 29	26 41	2 56	13 25	0 23	25 15	2 19	16 29	1 38	18 32	18 36	17 54		n.a.
S 20	14 24	8 1	3 7	11 2	1 33	5 59	2 53	3 51	1 24	23 33	1 29	26 41	2 56	13 25	0 23	25 14	2 19	16 29	1 38	18 31	18 35	17 55		n.a.
S 21	14 4	12 35	2 2	10 15	1 38	6 24	2 53	4 7	1 24	23 30	1 29	26 41	2 56	13 25	0 23	25 14	2 19	16 28	1 38	18 30	18 34	17 56		n.a.
M22	13 45	16 26	0 51	9 28	1 42	6 49	2 52	4 23	1 24	23 28	1 29	26 41	2 55	13 25	0 23	25 14	2 19	16 28	1 38	18 29	18 34	17 58		n.a.
T 23	13 25	19 17	0n24	8 41	1 46	7 14	2 52	4 39	1 24	23 26	1 29	26 41	2 55	13 25	0 23	25 14	2 19	16 27	1 37	18 29	18 33	17 59		n.a.
W24	13 5	20 57	1 37	7 54	1 49	7 39	2 52	4 55	1 24	23 24	1 29	26 41	2 55	13 24	0 23	25 14	2 19	16 26	1 37	18 29	18 32	18 0		n.a.
T 25	12 44	21 18	2 44	7 9	1 52	8 3	2 51	5 11	1 24	23 21	1 29	26 41	2 55	13 24	0 23	25 14	2 19	16 26	1 37	18 29	18 31	18 1		n.a.
F 26	12 24	20 20	3 40	6 23	1 54	8 27	2 50	5 28	1 24	23 19	1 29	26 41	2 54	13 24	0 23	25 14	2 19	16 25	1 37	18 28	18 30	18 2		n.a.
S 27	12 3	18 10	4 23	5 39	1 56	8 50	2 50	5 44	1 24	23 17	1 29	26 41	2 54	13 24	0 23	25 14	2 19	16 25	1 37	18 26	18 29	18 3		n.a.
S 28	11 42	15 0	4 51	4 55	1 57	9 13	2 49	6 0	1 24	23 15	1 29	26 41	2 54	13 24	0 23	25 14	2 19	16 24	1 37	18 23	18 28	18 4		n.a.
M29	11 21	11 7	5 1	4 11	1 58	9 36	2 47	6 16	1 24	23 12	1 29	26 41	2 54	13 23	0 23	25 14	2 19	16 24	1 37	18 20	18 27	18 5		n.a.
T 30	11s 0	6s44	4n56	3s29	1n58	9n59	2n46	6n32	1n24	23s10	1s29	26n41	2n54	13s23	0s23	25n14	2n18	16s23	1s37	18s17	18s27	18n 6		n.a.

Julian Day Number = -1533959.5, Delta T = 103h47m09s
Ecliptic obliquity = 24°12'25, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -124°54'39, Lahiri = -125°47'39 Julian Calendar 1 Apr. 8913 BCE == Greg. Calendar 23 Jan. 8913 BCE

The year -8912 astronomical counting style corresponds to year 8913 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

MAY 8913 BCE (-8912) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	10 20 9	3♓13'33	14♓21	18♓46	19♈23	13♈35	25♉48	10°R14	3°R20	11♊56	21♒19	19°R42	20♏26	18♉50	n.a.	W 1
T 2	10 24 5	4°11'23	27° 2	20°29	20°22	14°16	26° 0	10♋12	3♏19	11°56	21°21	19♏31	20°23	18°56	n.a.	T 2
F 3	10 28 2	5° 9'14	9♈27	22°11	21°21	14°56	26°13	10°10	3°19	11°56	21°22	19°23	20°20	19° 3	n.a.	F 3
S 4	10 31 58	6° 7'07	21°37	23°52	22°19	15°36	26°25	10° 9	3°18	11°56	21°24	19°17	20°17	19°10	n.a.	S 4
S 5	10 35 55	7° 5'02	3♉35	25°31	23°17	16°17	26°36	10° 7	3°17	11°57	21°25	19°14	20°14	19°16	n.a.	S 5
M 6	10 39 52	8° 2'59	15°26	27° 9	24°15	16°58	26°48	10° 6	3°15	11°57	21°27	19°D13	20°11	19°23	n.a.	M 6
T 7	10 43 48	9° 0'57	27°14	28°45	25°12	17°38	27° 0	10° 5	3°14	11°57	21°28	19°13	20° 7	19°30	n.a.	T 7
W 8	10 47 45	9°58'57	9♊ 3	0♈20	26° 9	18°19	27°12	10° 3	3°13	11°57	21°30	19°R13	20° 4	19°36	n.a.	W 8
T 9	10 51 42	10°56'59	21° 1	1°54	27° 5	19° 0	27°23	10° 2	3°12	11°58	21°31	19°13	20° 1	19°43	n.a.	T 9
F 10	10 55 38	11°55'03	3♋11	3°26	28° 1	19°40	27°35	10° 1	3°11	11°58	21°33	19°10	19°58	19°50	n.a.	F 10
S 11	10 59 35	12°53'08	15°40	4°56	28°56	20°21	27°47	10° 1	3° 9	11°58	21°34	19° 6	19°55	19°56	n.a.	S 11
S 12	11 3 31	13°51'16	28°29	6°26	29°51	21° 2	27°58	10° 0	3° 8	11°59	21°36	18°59	19°51	20° 3	n.a.	S 12
M13	11 7 28	14°49'25	11♌43	7°53	0♉45	21°43	28° 9	9°59	3° 7	11°59	21°37	18°51	19°48	20°10	n.a.	M13
T 14	11 11 25	15°47'36	25°21	9°20	1°39	22°24	28°21	9°58	3° 5	12° 0	21°39	18°41	19°45	20°16	n.a.	T 14
W15	11 15 21	16°45'49	9♍21	10°44	2°32	23° 6	28°32	9°58	3° 4	12° 0	21°40	18°31	19°42	20°23	n.a.	W15
T 16	11 19 18	17°44'04	23°38	12° 8	3°24	23°47	28°43	9°58	3° 2	12° 1	21°42	18°22	19°39	20°29	n.a.	T 16
F 17	11 23 14	18°42'21	8♎ 8	13°29	4°16	24°28	28°54	9°57	3° 1	12° 1	21°43	18°14	19°36	20°36	n.a.	F 17
S 18	11 27 11	19°40'40	22°43	14°49	5° 8	25° 9	29° 5	9°57	2°59	12° 2	21°45	18° 9	19°32	20°43	n.a.	S 18
S 19	11 31 8	20°39'02	7♏17	16° 8	5°58	25°51	29°16	9°57	2°58	12° 3	21°46	18° 7	19°29	20°49	n.a.	S 19
M20	11 35 4	21°37'27	21°45	17°25	6°48	26°32	29°26	9°D57	2°56	12° 3	21°47	18°D 7	19°26	20°56	n.a.	M20
T 21	11 39 1	22°35'54	6♐ 4	18°40	7°37	27°14	29°37	9°57	2°55	12° 4	21°49	18° 7	19°23	21° 3	n.a.	T 21
W22	11 42 57	23°34'23	20°11	19°53	8°26	27°56	29°48	9°57	2°53	12° 5	21°50	18°R 8	19°20	21° 9	n.a.	W22
T 23	11 46 54	24°32'55	4♑ 6	21° 4	9°14	28°37	29°58	9°58	2°51	12° 6	21°52	18° 8	19°16	21°16	n.a.	T 23
F 24	11 50 51	25°31'30	17°48	22°13	10° 1	29°19	0♒ 8	9°58	2°49	12° 6	21°53	18° 5	19°13	21°23	n.a.	F 24
S 25	11 54 47	26°30'07	1♒17	23°20	10°47	0♉ 1	0°19	9°58	2°48	12° 7	21°54	18° 1	19°10	21°29	n.a.	S 25
S 26	11 58 44	27°28'47	14°35	24°25	11°32	0°43	0°29	9°59	2°46	12° 8	21°56	17°55	19° 7	21°36	n.a.	S 26
M27	12 2 40	28°27'29	27°39	25°28	12°16	1°25	0°39	10° 0	2°44	12° 9	21°57	17°46	19° 4	21°43	n.a.	M27
T 28	12 6 37	29°26'13	10♓31	26°27	13° 0	2° 7	0°49	10° 0	2°42	12°10	21°58	17°38	19° 1	21°49	n.a.	T 28
W29	12 10 33	0♈25'00	23°10	27°25	13°42	2°49	0°59	10° 1	2°40	12°11	22° 0	17°29	18°57	21°56	n.a.	W29
T 30	12 14 30	1°23'49	5♈35	28°19	14°24	3°31	1° 9	10° 2	2°38	12°12	22° 1	17°22	18°54	22° 3	n.a.	T 30
F 31	12 18 26	2♈22'41	17♈49	29♈11	15♉ 4	4♉13	1♒18	10♋ 3	2♏36	12♊13	22♒ 2	17♏16	18♏51	22♉ 9	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	10s38	2s 9	4n35	2s47	1n58	10n21	2n45	6n48	1n24	23s 8	1s30	26n41	2n53	13s23	0s23	25n14	2n18	16s22	1s37	18s13	18s26	18n 7		n.a.
T 2	10 17	2n26	4 0	2 6	1 58	10 42	2 43	7 4	1 23	23 5	1 30	26 41	2 53	13 23	0 23	25 14	2 18	16 22	1 37	18 10	18 25	18 8		n.a.
F 3	9 55	6 50	3 15	1 25	1 56	11 4	2 41	7 20	1 23	23 3	1 30	26 40	2 53	13 22	0 23	25 14	2 18	16 21	1 37	18 8	18 24	18 9		n.a.
S 4	9 33	10 52	2 21	0 46	1 55	11 25	2 39	7 37	1 23	23 1	1 30	26 40	2 53	13 22	0 23	25 13	2 18	16 21	1 37	18 6	18 23	18 10		n.a.
S 5	9 11	14 24	1 22	0 7	1 53	11 45	2 37	7 53	1 23	22 59	1 30	26 40	2 52	13 22	0 23	25 13	2 18	16 20	1 37	18 6	18 22	18 11		n.a.
M 6	8 49	17 18	0 20	0n31	1 50	12 5	2 35	8 9	1 23	22 56	1 30	26 40	2 52	13 21	0 23	25 13	2 18	16 20	1 37	18 5	18 21	18 12		n.a.
T 7	8 26	19 29	0s43	1 7	1 48	12 24	2 32	8 25	1 23	22 54	1 30	26 40	2 52	13 21	0 23	25 13	2 18	16 19	1 37	18 5	18 20	18 13		n.a.
W 8	8 4	20 48	1 44	1 43	1 44	12 43	2 30	8 41	1 23	22 52	1 30	26 40	2 52	13 21	0 23	25 13	2 18	16 19	1 37	18 5	18 20	18 14		n.a.
T 9	7 41	21 13	2 41	2 18	1 41	13 2	2 27	8 57	1 23	22 49	1 30	26 40	2 51	13 20	0 23	25 13	2 18	16 18	1 37	18 5	18 19	18 15		n.a.
F 10	7 18	20 38	3 32	2 53	1 37	13 20	2 24	9 12	1 23	22 47	1 30	26 39	2 51	13 20	0 23	25 13	2 18	16 17	1 37	18 5	18 18	18 16		n.a.
S 11	6 56	19 2	4 15	3 26	1 32	13 37	2 20	9 28	1 23	22 45	1 31	26 39	2 51	13 19	0 23	25 13	2 18	16 17	1 37	18 3	18 17	18 17		n.a.
S 12	6 33	16 28	4 45	3 58	1 28	13 54	2 17	9 44	1 23	22 43	1 31	26 39	2 51	13 19	0 23	25 13	2 18	16 16	1 36	18 1	18 16	18 18		n.a.
M13	6 10	13 0	5 2	4 29	1 22	14 10	2 13	10 0	1 23	22 40	1 31	26 39	2 50	13 18	0 23	25 13	2 18	16 16	1 36	17 59	18 15	18 19		n.a.
T 14	5 46	8 45	5 2	4 59	1 17	14 26	2 9	10 16	1 23	22 38	1 31	26 39	2 50	13 18	0 23	25 13	2 17	16 15	1 36	17 56	18 14	18 20		n.a.
W15	5 23	3 56	4 45	5 28	1 11	14 41	2 5	10 31	1 22	22 36	1 31	26 38	2 50	13 17	0 23	25 13	2 17	16 15	1 36	17 53	18 13	18 21		n.a.
T 16	5 0	1s11	4 9	5 56	1 5	14 56	2 1	10 47	1 22	22 34	1 31	26 38	2 49	13 17	0 23	25 13	2 17	16 14	1 36	17 51	18 12	18 22		n.a.
F 17	4 36	6 20	3 17	6 23	0 58	15 10	1 57	11 3	1 22	22 31	1 31	26 38	2 49	13 16	0 23	25 13	2 17	16 14	1 36	17 49	18 12	18 23		n.a.
S 18	4 13	11 8	2 12	6 49	0 52	15 24	1 52	11 18	1 22	22 29	1 31	26 38	2 49	13 16	0 23	25 13	2 17	16 13	1 36	17 47	18 11	18 24		n.a.
S 19	3 49	15 17	0 58	7 13	0 45	15 37	1 47	11 34	1 22	22 27	1 31	26 37	2 49	13 15	0 23	25 13	2 17	16 13	1 36	17 46	18 10	18 25		n.a.
M20	3 25	18 28	0n20	7 37	0 37	15 49	1 42	11 49	1 22	22 25	1 32	26 37	2 48	13 15	0 23	25 13	2 17	16 12	1 36	17 46	18 9	18 26		n.a.
T 21	3 2	20 27	1 35	7 59	0 29	16 1	1 36	12 5	1 22	22 23	1 32	26 37	2 48	13 14	0 24	25 13	2 17	16 12	1 36	17 47	18 8	18 27		n.a.
W22	2 38	21 7	2 44	8 21	0 21	16 12	1 31	12 20	1 22	22 20	1 32	26 37	2 48	13 14	0 24	25 13	2 17	16 11	1 36	17 47	18 7	18 28		n.a.
T 23	2 14	20 27	3 42	8 41	0 13	16 22	1 25	12 35	1 21	22 18	1 32	26 36	2 48	13 13	0 24	25 13	2 17	16 11	1 36	17 47	18 6	18 29		n.a.
F 24	1 50	18 35	4 26	8 59	0 5	16 32	1 19	12 51	1 21	22 16	1 32	26 36	2 47	13 13	0 24	25 14	2 17	16 10	1 36	17 46	18 5	18 30		n.a.
S 25	1 26	15 43	4 55	9 17	0s 4	16 41	1 13	13 6	1 21	22 14	1 32	26 36	2 47	13 12	0 24	25 14	2 17	16 10	1 36	17 45	18 4	18 31		n.a.
S 26	1 2	12 6	5 7	9 33	0 13	16 49	1 6	13 21	1 21	22 12	1 32	26 35	2 47	13 11	0 24	25 14	2 17	16 9	1 36	17 43	18 4	18 32		n.a.
M27	0 38	7 57	5 3	9 48	0 23	16 57	0 59	13 36	1 21	22 10	1 33	26 35	2 47	13 11	0 24	25 14	2 17	16 9	1 36	17 41	18 3	18 33		n.a.
T 28	0 14	3 30	4 44	10 2	0 32	17 4	0 52	13 51	1 21	22 7	1 33	26 35	2 46	13 10	0 24	25 14	2 17	16 8	1 36	17 38	18 2	18 34		n.a.
W29	0n10	1n 1	4 11	10 14	0 42	17 10	0 45	14 6	1 20	22 5	1 33	26 34	2 46	13 9	0 24	25 14	2 16	16 8	1 36	17 36	18 1	18 34		n.a.
T 30	0 34	5 25	3 26	10 25	0 52	17 16	0 37	14 20	1 20	22 3	1 33	26 34	2 46	13 9	0 24	25 14	2 16	16 7	1 36	17 33	18 0	18 35		n.a.
F 31	0n59	9n33	2n33	10n34	1s 2	17n20	0n29	14n35	1n20	22s 1	1s33	26n34	2n45	13s 8	0s24	25n14	2n16	16s 7	1s36	17s32	17s59	18n36		n.a.

Julian Day Number = -1533929.5, Delta T = 103h47m03s
Ecliptic obliquity = 24°12'26, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -124°54'35, Lahiri = -125°47'35 Julian Calendar 1 May 8913 BCE == Greg. Calendar 22 Feb. 8913 BCE

The year -8912 astronomical counting style corresponds to year 8913 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JUNE 8913 BCE (-8912) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	12 22 23	3♈21'35	29♈51	29♈59	15♉44	4♉56	1♒28	10♋ 4	2°R34	12♊14	22♒ 3	17°R12	18♏48	22♉16	n.a.	S 1
S 2	12 26 20	4°20'31	11♉45	0♉43	16°22	5°38	1°37	10° 6	2♏32	12°15	22° 5	17°D10	18°45	22°22	n.a.	S 2
M 3	12 30 16	5°19'29	23°33	1°24	16°59	6°21	1°46	10° 7	2°30	12°16	22° 6	17♏10	18°42	22°29	n.a.	M 3
T 4	12 34 13	6°18'30	5♊20	2° 1	17°35	7° 3	1°56	10° 9	2°28	12°17	22° 7	17°12	18°38	22°36	n.a.	T 4
W 5	12 38 9	7°17'32	17° 8	2°33	18° 9	7°46	2° 5	10°10	2°26	12°19	22° 8	17°13	18°35	22°42	n.a.	W 5
T 6	12 42 6	8°16'37	29° 4	3° 1	18°43	8°28	2°14	10°12	2°23	12°20	22° 9	17°15	18°32	22°49	n.a.	T 6
F 7	12 46 2	9°15'44	11♋13	3°23	19°15	9°11	2°22	10°13	2°21	12°21	22°11	17°R15	18°29	22°56	n.a.	F 7
S 8	12 49 59	10°14'53	23°39	3°40	19°45	9°54	2°31	10°15	2°19	12°22	22°12	17°14	18°26	23° 2	n.a.	S 8
S 9	12 53 55	11°14'04	6♌27	3°51	20°14	10°37	2°40	10°17	2°17	12°24	22°13	17°11	18°22	23° 9	n.a.	S 9
M10	12 57 52	12°13'18	19°40	3°R56	20°41	11°19	2°48	10°19	2°15	12°25	22°14	17° 7	18°19	23°16	n.a.	M10
T 11	13 1 48	13°12'33	3♍21	3°55	21° 7	12° 2	2°56	10°21	2°12	12°26	22°15	17° 3	18°16	23°22	n.a.	T 11
W12	13 5 45	14°11'51	17°28	3°46	21°31	12°45	3° 5	10°24	2°10	12°28	22°16	16°57	18°13	23°29	n.a.	W12
T 13	13 9 41	15°11'10	1♎58	3°31	21°53	13°28	3°13	10°26	2° 8	12°29	22°17	16°53	18°10	23°36	n.a.	T 13
F 14	13 13 38	16°10'32	16°46	3° 8	22°14	14°12	3°21	10°28	2° 5	12°30	22°18	16°49	18° 7	23°42	n.a.	F 14
S 15	13 17 35	17° 9'57	1♏43	2°37	22°32	14°55	3°28	10°31	2° 3	12°32	22°19	16°47	18° 3	23°49	n.a.	S 15
S 16	13 21 31	18° 9'24	16°42	1°59	22°49	15°38	3°36	10°33	2° 1	12°33	22°20	16°D46	18° 0	23°56	n.a.	S 16
M17	13 25 28	19° 8'54	1♐33	1°14	23° 3	16°21	3°43	10°36	1°58	12°35	22°21	16°46	17°57	24° 2	n.a.	M17
T 18	13 29 24	20° 8'26	16°12	0°22	23°16	17° 5	3°51	10°39	1°56	12°36	22°22	16°48	17°54	24° 9	n.a.	T 18
W19	13 33 21	21° 8'01	0♑32	29♈24	23°27	17°48	3°58	10°42	1°54	12°38	22°23	16°49	17°51	24°15	n.a.	W19
T 20	13 37 17	22° 7'38	14°33	28°20	23°35	18°32	4° 5	10°45	1°51	12°40	22°24	16°50	17°47	24°22	n.a.	T 20
F 21	13 41 14	23° 7'19	28°14	27°13	23°41	19°15	4°12	10°48	1°49	12°41	22°25	16°R50	17°44	24°29	n.a.	F 21
S 22	13 45 10	24° 7'01	11♒35	26° 4	23°45	19°59	4°19	10°51	1°47	12°43	22°26	16°49	17°41	24°35	n.a.	S 22
S 23	13 49 7	25° 6'47	24°38	24°54	23°R47	20°42	4°25	10°54	1°44	12°44	22°27	16°47	17°38	24°42	n.a.	S 23
M24	13 53 3	26° 6'35	7♓25	23°45	23°46	21°26	4°32	10°57	1°42	12°46	22°27	16°45	17°35	24°49	n.a.	M24
T 25	13 57 0	27° 6'25	19°58	22°39	23°43	22°10	4°38	11° 1	1°39	12°48	22°28	16°41	17°32	24°55	n.a.	T 25
W26	14 0 56	28° 6'18	2♈19	21°38	23°38	22°54	4°44	11° 4	1°37	12°50	22°29	16°38	17°28	25° 2	n.a.	W26
T 27	14 4 53	29° 6'14	14°30	20°44	23°30	23°38	4°50	11° 8	1°34	12°51	22°30	16°36	17°25	25° 9	n.a.	T 27
F 28	14 8 49	0♉ 6'12	26°31	19°58	23°20	24°22	4°56	11°12	1°32	12°53	22°30	16°34	17°22	25°15	n.a.	F 28
S 29	14 12 46	1° 6'12	8♉26	19°22	23° 8	25° 6	5° 2	11°15	1°29	12°55	22°31	16°33	17°19	25°22	n.a.	S 29
S 30	14 16 42	2♉ 6'14	20♉15	18♈56	22♉53	25♉50	5♒ 7	11♋19	1♏27	12♊57	22♒32	16°D33	17♏16	25♉29	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	1n23	13n13	1n33	10n42	1s12	17n25	0n21	14n50	1n20	21s59	1s33	26n33	2n45	13s 7	0s24	25n14	2n16	16s 6	1s36	17s31	17s58	18n37		n.a.
S 2	1 47	16 19	0 29	10 48	1 23	17 28	0 13	15 4	1 20	21 57	1 34	26 33	2 45	13 7	0 24	25 14	2 16	16 6	1 36	17 30	17 57	18 38		n.a.
M 3	2 11	18 42	0s35	10 53	1 33	17 31	0 4	15 18	1 19	21 55	1 34	26 33	2 45	13 6	0 24	25 14	2 16	16 5	1 36	17 30	17 56	18 39		n.a.
T 4	2 35	20 17	1 37	10 56	1 44	17 32	0s 5	15 33	1 19	21 53	1 34	26 32	2 44	13 5	0 24	25 14	2 16	16 5	1 36	17 30	17 55	18 40		n.a.
W 5	2 59	20 58	2 36	10 57	1 55	17 34	0 14	15 47	1 19	21 51	1 34	26 32	2 44	13 4	0 24	25 14	2 16	16 5	1 36	17 31	17 55	18 41		n.a.
T 6	3 23	20 43	3 29	10 57	2 5	17 34	0 24	16 1	1 19	21 49	1 34	26 31	2 44	13 4	0 24	25 15	2 16	16 4	1 36	17 31	17 54	18 42		n.a.
F 7	3 47	19 31	4 13	10 55	2 16	17 33	0 34	16 15	1 18	21 47	1 34	26 31	2 44	13 3	0 24	25 15	2 16	16 4	1 35	17 31	17 53	18 43		n.a.
S 8	4 11	17 21	4 47	10 51	2 26	17 32	0 44	16 29	1 18	21 46	1 35	26 30	2 43	13 2	0 24	25 15	2 16	16 3	1 35	17 31	17 52	18 43		n.a.
S 9	4 35	14 18	5 7	10 46	2 36	17 30	0 54	16 43	1 18	21 44	1 35	26 30	2 43	13 1	0 24	25 15	2 16	16 3	1 35	17 30	17 51	18 44		n.a.
M10	4 59	10 27	5 12	10 38	2 46	17 27	1 5	16 56	1 18	21 42	1 35	26 30	2 43	13 1	0 24	25 15	2 16	16 3	1 35	17 29	17 50	18 45		n.a.
T 11	5 23	5 57	5 0	10 29	2 56	17 24	1 16	17 10	1 18	21 40	1 35	26 29	2 42	13 0	0 24	25 15	2 16	16 2	1 35	17 28	17 49	18 46		n.a.
W12	5 46	0 59	4 30	10 17	3 5	17 19	1 27	17 23	1 17	21 38	1 35	26 29	2 42	12 59	0 24	25 15	2 16	16 2	1 35	17 26	17 48	18 47		n.a.
T 13	6 10	4s11	3 42	10 4	3 13	17 14	1 39	17 36	1 17	21 36	1 35	26 28	2 42	12 58	0 24	25 15	2 16	16 1	1 35	17 25	17 47	18 48		n.a.
F 14	6 33	9 12	2 37	9 50	3 20	17 8	1 51	17 49	1 17	21 35	1 36	26 28	2 42	12 57	0 24	25 16	2 16	16 1	1 35	17 24	17 46	18 49		n.a.
S 15	6 57	13 43	1 22	9 33	3 26	17 1	2 3	18 2	1 16	21 33	1 36	26 27	2 41	12 57	0 24	25 16	2 15	16 1	1 35	17 23	17 45	18 50		n.a.
S 16	7 20	17 22	0 0	9 15	3 31	16 54	2 15	18 15	1 16	21 31	1 36	26 27	2 41	12 56	0 24	25 16	2 15	16 0	1 35	17 23	17 45	18 50		n.a.
M17	7 44	19 49	1n21	8 56	3 35	16 45	2 28	18 28	1 16	21 30	1 36	26 26	2 41	12 55	0 24	25 16	2 15	16 0	1 35	17 23	17 44	18 51		n.a.
T 18	8 7	20 54	2 35	8 36	3 37	16 36	2 41	18 41	1 16	21 28	1 36	26 26	2 41	12 54	0 24	25 16	2 15	16 0	1 35	17 23	17 43	18 52		n.a.
W19	8 30	20 34	3 38	8 15	3 37	16 26	2 54	18 53	1 15	21 27	1 37	26 25	2 40	12 53	0 24	25 16	2 15	15 59	1 35	17 24	17 42	18 53		n.a.
T 20	8 53	18 58	4 27	7 54	3 35	16 15	3 7	19 5	1 15	21 25	1 37	26 25	2 40	12 52	0 24	25 16	2 15	15 59	1 35	17 24	17 41	18 54		n.a.
F 21	9 16	16 18	4 59	7 33	3 31	16 3	3 21	19 17	1 15	21 23	1 37	26 24	2 40	12 52	0 24	25 17	2 15	15 59	1 35	17 24	17 40	18 55		n.a.
S 22	9 39	12 50	5 14	7 13	3 25	15 51	3 35	19 29	1 14	21 22	1 37	26 24	2 40	12 51	0 24	25 17	2 15	15 58	1 35	17 24	17 39	18 55		n.a.
S 23	10 1	8 50	5 13	6 54	3 16	15 38	3 48	19 41	1 14	21 21	1 37	26 23	2 39	12 50	0 24	25 17	2 15	15 58	1 35	17 23	17 38	18 56		n.a.
M24	10 24	4 30	4 56	6 38	3 6	15 24	4 2	19 53	1 14	21 19	1 38	26 23	2 39	12 49	0 24	25 17	2 15	15 58	1 35	17 22	17 37	18 57		n.a.
T 25	10 46	0 4	4 24	6 25	2 54	15 10	4 17	20 4	1 13	21 18	1 38	26 22	2 39	12 48	0 24	25 17	2 15	15 57	1 35	17 22	17 36	18 58		n.a.
W26	11 8	4n19	3 41	6 14	2 40	14 55	4 31	20 16	1 13	21 16	1 38	26 22	2 39	12 47	0 24	25 18	2 15	15 57	1 35	17 21	17 35	18 59		n.a.
T 27	11 30	8 28	2 49	6 8	2 24	14 39	4 45	20 27	1 13	21 15	1 38	26 21	2 38	12 46	0 24	25 18	2 15	15 57	1 35	17 20	17 34	18 59		n.a.
F 28	11 52	12 14	1 49	6 5	2 8	14 23	4 59	20 38	1 12	21 14	1 38	26 21	2 38	12 46	0 24	25 18	2 15	15 56	1 35	17 19	17 33	19 0		n.a.
S 29	12 14	15 28	0 45	6 7	1 51	14 6	5 14	20 49	1 12	21 13	1 39	26 20	2 38	12 45	0 24	25 18	2 15	15 56	1 35	17 19	17 33	19 1		n.a.
S 30	12n35	18n 3	0s21	6n13	1s33	13n48	5s28	20n59	1n12	21s11	1s39	26n19	2n38	12s44	0s24	25n18	2n15	15s56	1s35	17s19	17s32	19n 2		n.a.

Julian Day Number = -1533898.5, Delta T = 103h46m57s
Ecliptic obliquity = 24°12'26, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -124°54'30, Lahiri = -125°47'31 Julian Calendar 1 June 8913 BCE == Greg. Calendar 24 March 8913 BCE

The year -8912 astronomical counting style corresponds to year 8913 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JULY 8913 BCE (-8912) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	14 20 39	3♉ 6'19	2♊ 2	18°R40	22°R36	26♉34	5♒13	11♋23	1°R25	12♊58	22♒33	16♏33	17♏13	25♉35	n.a.	M 1
T 2	14 24 35	4° 6'25	13°49	18°D36	22♉16	27°18	5°18	11°27	1♏22	13° 0	22°33	16°34	17° 9	25°42	n.a.	T 2
W 3	14 28 32	5° 6'34	25°39	18♈42	21°55	28° 3	5°23	11°31	1°20	13° 2	22°34	16°35	17° 6	25°49	n.a.	W 3
T 4	14 32 28	6° 6'45	7♋35	19° 0	21°31	28°47	5°28	11°35	1°17	13° 4	22°34	16°37	17° 3	25°55	n.a.	T 4
F 5	14 36 25	7° 6'58	19°43	19°27	21° 5	29°31	5°32	11°39	1°15	13° 6	22°35	16°37	17° 0	26° 2	n.a.	F 5
S 6	14 40 21	8° 7'13	2♌ 6	20° 4	20°37	0♊16	5°37	11°44	1°12	13° 8	22°36	16°38	16°57	26° 8	n.a.	S 6
S 7	14 44 17	9° 7'29	14°48	20°50	20° 8	1° 0	5°41	11°48	1°10	13°10	22°36	16°R38	16°53	26°15	n.a.	S 7
M 8	14 48 14	10° 7'48	27°54	21°43	19°37	1°45	5°45	11°52	1° 8	13°12	22°37	16°37	16°50	26°22	n.a.	M 8
T 9	14 52 10	11° 8'08	11♍27	22°44	19° 5	2°29	5°49	11°57	1° 5	13°14	22°37	16°37	16°47	26°28	n.a.	T 9
W10	14 56 7	12° 8'30	25°27	23°51	18°31	3°14	5°53	12° 2	1° 3	13°16	22°38	16°36	16°44	26°35	n.a.	W10
T 11	15 0 3	13° 8'54	9♎54	25° 4	17°57	3°59	5°56	12° 6	1° 0	13°18	22°38	16°36	16°41	26°42	n.a.	T 11
F 12	15 4 0	14° 9'20	24°44	26°22	17°21	4°44	6° 0	12°11	0°58	13°20	22°38	16°36	16°38	26°48	n.a.	F 12
S 13	15 7 56	15° 9'48	9♏50	27°43	16°46	5°28	6° 3	12°16	0°56	13°22	22°39	16°D36	16°34	26°55	n.a.	S 13
S 14	15 11 53	16°10'18	25° 3	29° 9	16°10	6°13	6° 6	12°21	0°53	13°24	22°39	16°36	16°31	27° 2	n.a.	S 14
M15	15 15 49	17°10'50	10♐13	0♉37	15°34	6°58	6° 9	12°26	0°51	13°26	22°40	16°R36	16°28	27° 8	n.a.	M15
T 16	15 19 46	18°11'24	25°12	2° 7	14°58	7°43	6°11	12°31	0°49	13°28	22°40	16°35	16°25	27°15	n.a.	T 16
W17	15 23 42	19°12'00	9♑52	3°40	14°23	8°28	6°14	12°36	0°47	13°30	22°40	16°35	16°22	27°22	n.a.	W17
T 18	15 27 39	20°12'38	24° 8	5°15	13°48	9°13	6°16	12°41	0°44	13°32	22°40	16°35	16°19	27°28	n.a.	T 18
F 19	15 31 35	21°13'19	7♒58	6°50	13°15	9°58	6°18	12°46	0°42	13°34	22°41	16°35	16°15	27°35	n.a.	F 19
S 20	15 35 32	22°14'02	21°22	8°27	12°43	10°43	6°20	12°51	0°40	13°37	22°41	16°D34	16°12	27°42	n.a.	S 20
S 21	15 39 28	23°14'47	4♓22	10° 5	12°12	11°29	6°21	12°57	0°38	13°39	22°41	16°35	16° 9	27°48	n.a.	S 21
M22	15 43 25	24°15'33	17° 1	11°43	11°43	12°14	6°23	13° 2	0°35	13°41	22°41	16°35	16° 6	27°55	n.a.	M22
T 23	15 47 21	25°16'22	29°24	13°21	11°15	12°59	6°24	13° 7	0°33	13°43	22°41	16°36	16° 3	28° 2	n.a.	T 23
W24	15 51 18	26°17'13	11♈32	15° 0	10°49	13°45	6°25	13°13	0°31	13°45	22°42	16°37	15°59	28° 8	n.a.	W24
T 25	15 55 14	27°18'06	23°31	16°39	10°26	14°30	6°26	13°19	0°29	13°47	22°42	16°38	15°56	28°15	n.a.	T 25
F 26	15 59 11	28°19'01	5♉24	18°18	10° 4	15°16	6°27	13°24	0°27	13°50	22°42	16°39	15°53	28°21	n.a.	F 26
S 27	16 3 7	29°19'57	17°12	19°57	9°45	16° 1	6°27	13°30	0°25	13°52	22°42	16°R39	15°50	28°28	n.a.	S 27
S 28	16 7 3	0♊20'56	29° 0	21°36	9°28	16°47	6°27	13°36	0°23	13°54	22°R42	16°39	15°47	28°35	n.a.	S 28
M29	16 11 0	1°21'55	10♊48	23°15	9°14	17°32	6°R27	13°42	0°21	13°56	22°42	16°37	15°44	28°41	n.a.	M29
T 30	16 14 56	2°22'57	22°38	24°54	9° 2	18°18	6°27	13°47	0°19	13°58	22°42	16°35	15°40	28°48	n.a.	T 30
W31	16 18 53	3♊24'00	4♋34	26♉32	8♉52	19♊ 4	6♒27	13♋53	0♏17	14♊ 1	22♒42	16♏33	15♏37	28♉55	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	12n56	19n51	1s25	6n23	1s16	13n30	5s42	21n10	1n11	21s10	1s39	26n19	2n37	12s43	0s24	25n19	2n15	15s56	1s35	17s19	17s31	19n 3		n.a.
T 2	13 17	20 47	2 26	6 37	0 58	13 12	5 56	21 20	1 11	21 9	1 39	26 18	2 37	12 42	0 24	25 19	2 15	15 55	1 35	17 19	17 30	19 3		n.a.
W 3	13 38	20 47	3 21	6 56	0 41	12 53	6 9	21 30	1 11	21 8	1 40	26 18	2 37	12 41	0 24	25 19	2 15	15 55	1 35	17 20	17 29	19 4		n.a.
T 4	13 59	19 52	4 8	7 18	0 25	12 35	6 22	21 40	1 10	21 7	1 40	26 17	2 37	12 40	0 24	25 19	2 15	15 55	1 35	17 20	17 28	19 5		n.a.
F 5	14 19	18 1	4 44	7 43	0 9	12 15	6 35	21 50	1 10	21 6	1 40	26 16	2 36	12 40	0 24	25 19	2 15	15 55	1 35	17 20	17 27	19 6		n.a.
S 6	14 39	15 19	5 8	8 11	0n 6	11 56	6 48	21 59	1 9	21 5	1 40	26 16	2 36	12 39	0 24	25 20	2 15	15 55	1 35	17 20	17 26	19 6		n.a.
S 7	14 59	11 51	5 18	8 42	0 20	11 37	7 0	22 8	1 9	21 4	1 40	26 15	2 36	12 38	0 24	25 20	2 15	15 54	1 35	17 21	17 25	19 7		n.a.
M 8	15 19	7 43	5 12	9 14	0 33	11 18	7 11	22 17	1 9	21 4	1 41	26 15	2 36	12 37	0 24	25 20	2 14	15 54	1 35	17 20	17 24	19 8		n.a.
T 9	15 39	3 3	4 49	9 49	0 45	10 59	7 22	22 26	1 8	21 3	1 41	26 14	2 36	12 36	0 24	25 20	2 14	15 54	1 35	17 20	17 23	19 9		n.a.
W10	15 58	1s55	4 8	10 25	0 56	10 40	7 32	22 35	1 8	21 2	1 41	26 13	2 35	12 35	0 24	25 21	2 14	15 54	1 35	17 20	17 22	19 9		n.a.
T 11	16 17	6 57	3 11	11 1	1 6	10 22	7 41	22 43	1 7	21 1	1 41	26 13	2 35	12 34	0 24	25 21	2 14	15 54	1 35	17 20	17 21	19 10		n.a.
F 12	16 35	11 43	1 59	11 39	1 15	10 4	7 49	22 52	1 7	21 1	1 42	26 12	2 35	12 34	0 24	25 21	2 14	15 53	1 35	17 20	17 20	19 11		n.a.
S 13	16 54	15 49	0 38	12 17	1 23	9 46	7 57	23 0	1 7	21 0	1 42	26 11	2 35	12 33	0 24	25 21	2 14	15 53	1 35	17 20	17 19	19 12		n.a.
S 14	17 12	18 53	0n47	12 54	1 30	9 30	8 4	23 7	1 6	21 0	1 42	26 11	2 35	12 32	0 24	25 21	2 14	15 53	1 35	17 20	17 19	19 12		n.a.
M15	17 30	20 35	2 8	13 32	1 36	9 14	8 10	23 15	1 6	20 59	1 42	26 10	2 34	12 31	0 24	25 22	2 14	15 53	1 34	17 20	17 18	19 13		n.a.
T 16	17 47	20 48	3 19	14 10	1 41	8 59	8 15	23 22	1 5	20 59	1 43	26 9	2 34	12 30	0 24	25 22	2 14	15 53	1 34	17 20	17 17	19 14		n.a.
W17	18 5	19 35	4 16	14 47	1 45	8 44	8 19	23 29	1 5	20 58	1 43	26 9	2 34	12 29	0 24	25 22	2 14	15 53	1 34	17 20	17 16	19 15		n.a.
T 18	18 22	17 8	4 55	15 23	1 49	8 31	8 22	23 36	1 4	20 58	1 43	26 8	2 34	12 29	0 24	25 22	2 14	15 53	1 34	17 20	17 15	19 15		n.a.
F 19	18 38	13 48	5 15	15 59	1 52	8 19	8 24	23 43	1 4	20 58	1 43	26 7	2 34	12 28	0 24	25 23	2 14	15 53	1 34	17 20	17 14	19 16		n.a.
S 20	18 54	9 50	5 17	16 34	1 54	8 8	8 25	23 49	1 3	20 57	1 43	26 6	2 33	12 27	0 24	25 23	2 14	15 52	1 34	17 20	17 13	19 17		n.a.
S 21	19 10	5 31	5 3	17 7	1 55	7 59	8 25	23 55	1 3	20 57	1 44	26 6	2 33	12 26	0 24	25 23	2 14	15 52	1 34	17 20	17 12	19 17		n.a.
M22	19 26	1 5	4 35	17 40	1 56	7 50	8 25	24 1	1 2	20 57	1 44	26 5	2 33	12 25	0 24	25 23	2 14	15 52	1 34	17 20	17 11	19 18		n.a.
T 23	19 41	3n18	3 54	18 12	1 57	7 43	8 24	24 6	1 2	20 57	1 44	26 4	2 33	12 25	0 24	25 24	2 14	15 52	1 34	17 20	17 10	19 19		n.a.
W24	19 56	7 30	3 3	18 42	1 56	7 37	8 21	24 12	1 1	20 57	1 44	26 3	2 33	12 24	0 24	25 24	2 14	15 52	1 34	17 20	17 9	19 19		n.a.
T 25	20 11	11 21	2 5	19 11	1 56	7 33	8 18	24 17	1 1	20 57	1 45	26 3	2 32	12 23	0 24	25 24	2 14	15 52	1 34	17 21	17 8	19 20		n.a.
F 26	20 25	14 43	1 2	19 40	1 55	7 30	8 15	24 22	1 0	20 57	1 45	26 2	2 32	12 22	0 24	25 25	2 14	15 52	1 34	17 21	17 7	19 21		n.a.
S 27	20 39	17 28	0s 3	20 6	1 53	7 28	8 10	24 26	1 0	20 57	1 45	26 1	2 32	12 22	0 24	25 25	2 14	15 52	1 34	17 21	17 6	19 21		n.a.
S 28	20 52	19 28	1 8	20 32	1 51	7 27	8 5	24 31	0 59	20 57	1 45	26 0	2 32	12 21	0 24	25 25	2 14	15 52	1 34	17 21	17 5	19 22		n.a.
M29	21 5	20 38	2 10	20 56	1 49	7 28	8 0	24 35	0 59	20 57	1 46	26 0	2 32	12 20	0 24	25 25	2 14	15 52	1 34	17 20	17 4	19 23		n.a.
T 30	21 18	20 53	3 7	21 19	1 46	7 30	7 54	24 39	0 58	20 58	1 46	25 59	2 32	12 19	0 24	25 26	2 14	15 52	1 34	17 20	17 3	19 23		n.a.
W31	21n30	20n12	3s56	21n41	1n43	7n33	7s47	24n42	0n58	20s58	1s46	25n58	2n31	12s19	0s24	25n26	2n14	15s52	1s34	17s19	17s 2	19n24		n.a.

Julian Day Number = -1533868.5, Delta T = 103h46m51s
Ecliptic obliquity = 24°12'25, Nutation = 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -124°54'26, Lahiri = -125°47'26 Julian Calendar 1 July 8913 BCE == Greg. Calendar 23 Apr. 8913 BCE

The year -8912 astronomical counting style corresponds to year 8913 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

AUGUST 8913 BCE (-8912) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	16 22 49	4♊25'04	16♋37	28♉10	8°R45	19♊49	6°R26	13♋59	0°R15	14♊ 3	22°R42	16°R30	15♏34	29♉ 1	n.a.	T 1
F 2	16 26 46	5°26'09	28°49	29°48	8♉40	20°35	6♒25	14° 5	0♏13	14° 5	22♒41	16♏27	15°31	29° 8	n.a.	F 2
S 3	16 30 42	6°27'16	11♌14	1♊26	8°D38	21°21	6°24	14°11	0°11	14° 7	22°41	16°25	15°28	29°15	n.a.	S 3
S 4	16 34 39	7°28'24	23°55	3° 3	8°38	22° 7	6°23	14°17	0° 9	14°10	22°41	16°23	15°24	29°21	n.a.	S 4
M 5	16 38 35	8°29'33	6♍55	4°41	8°40	22°53	6°22	14°24	0° 8	14°12	22°41	16°D22	15°21	29°28	n.a.	M 5
T 6	16 42 32	9°30'43	20°17	6°17	8°45	23°39	6°20	14°30	0° 6	14°14	22°41	16°23	15°18	29°35	n.a.	T 6
W 7	16 46 28	10°31'53	4♎ 3	7°54	8°52	24°25	6°18	14°36	0° 4	14°16	22°40	16°24	15°15	29°41	n.a.	W 7
T 8	16 50 25	11°33'05	18°14	9°30	9° 2	25°11	6°16	14°42	0° 3	14°19	22°40	16°25	15°12	29°48	n.a.	T 8
F 9	16 54 21	12°34'18	2♏49	11° 7	9°13	25°57	6°14	14°49	0° 1	14°21	22°40	16°27	15° 9	29°55	n.a.	F 9
S 10	16 58 18	13°35'32	17°44	12°42	9°27	26°43	6°12	14°55	29♎59	14°23	22°40	16°R27	15° 5	0♊ 1	n.a.	S 10
S 11	17 2 14	14°36'47	2♐53	14°18	9°43	27°29	6° 9	15° 2	29°58	14°25	22°39	16°26	15° 2	0° 8	n.a.	S 11
M12	17 6 11	15°38'03	18° 7	15°54	10° 1	28°15	6° 6	15° 8	29°56	14°28	22°39	16°24	14°59	0°15	n.a.	M12
T 13	17 10 7	16°39'20	3♑16	17°29	10°21	29° 1	6° 3	15°15	29°55	14°30	22°39	16°20	14°56	0°21	n.a.	T 13
W14	17 14 4	17°40'38	18° 9	19° 4	10°43	29°48	6° 0	15°21	29°53	14°32	22°38	16°15	14°53	0°28	n.a.	W14
T 15	17 18 0	18°41'57	2♒40	20°39	11° 7	0♋34	5°57	15°28	29°52	14°35	22°38	16°11	14°50	0°35	n.a.	T 15
F 16	17 21 57	19°43'17	16°43	22°14	11°32	1°20	5°53	15°34	29°51	14°37	22°37	16° 6	14°46	0°41	n.a.	F 16
S 17	17 25 53	20°44'39	0♓16	23°49	12° 0	2° 7	5°50	15°41	29°49	14°39	22°37	16° 3	14°43	0°48	n.a.	S 17
S 18	17 29 50	21°46'01	13°22	25°23	12°29	2°53	5°46	15°48	29°48	14°41	22°36	16° 1	14°40	0°54	n.a.	S 18
M19	17 33 46	22°47'25	26° 2	26°58	12°59	3°39	5°42	15°54	29°47	14°44	22°36	16°D 0	14°37	1° 1	n.a.	M19
T 20	17 37 43	23°48'49	8♈23	28°32	13°31	4°26	5°37	16° 1	29°46	14°46	22°35	16° 1	14°34	1° 8	n.a.	T 20
W21	17 41 39	24°50'15	20°27	0♋ 6	14° 5	5°12	5°33	16° 8	29°45	14°48	22°35	16° 3	14°30	1°14	n.a.	W21
T 22	17 45 36	25°51'41	2♉21	1°41	14°40	5°59	5°28	16°15	29°44	14°50	22°34	16° 5	14°27	1°21	n.a.	T 22
F 23	17 49 33	26°53'09	14° 8	3°15	15°17	6°45	5°23	16°21	29°43	14°53	22°33	16°R 6	14°24	1°28	n.a.	F 23
S 24	17 53 29	27°54'37	25°54	4°49	15°55	7°32	5°18	16°28	29°42	14°55	22°33	16° 5	14°21	1°34	n.a.	S 24
S 25	17 57 26	28°56'06	7♊42	6°23	16°34	8°19	5°13	16°35	29°41	14°57	22°32	16° 2	14°18	1°41	n.a.	S 25
M26	18 1 22	29°57'35	19°34	7°57	17°14	9° 5	5° 8	16°42	29°40	14°59	22°31	15°58	14°15	1°48	n.a.	M26
T 27	18 5 19	0♋59'05	1♋32	9°32	17°56	9°52	5° 2	16°49	29°39	15° 1	22°31	15°51	14°11	1°54	n.a.	T 27
W28	18 9 15	2° 0'36	13°39	11° 6	18°39	10°39	4°57	16°56	29°38	15° 4	22°30	15°42	14° 8	2° 1	n.a.	W28
T 29	18 13 12	3° 2'07	25°54	12°40	19°23	11°25	4°51	17° 3	29°37	15° 6	22°29	15°33	14° 5	2° 8	n.a.	T 29
F 30	18 17 8	4° 3'38	8♌19	14°14	20° 7	12°12	4°45	17°10	29°37	15° 8	22°28	15°23	14° 2	2°14	n.a.	F 30
S 31	18 21 5	5♋ 5'09	20♌56	15♋48	20♉53	12♋59	4♒39	17♋17	29♎36	15♊10	22♒28	15♏15	13♏59	2♊21	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	21n42	18n36	4s34	22n 1	1n40	7n38	7s40	24n45	0n57	20s58	1s46	25n57	2n31	12s18	0s24	25n26	2n14	15s52	1s34	17s18	17s 2	19n25		n.a.
F 2	21 53	16 8	5 1	22 20	1 37	7 43	7 32	24 48	0 57	20 59	1 46	25 56	2 31	12 17	0 24	25 26	2 14	15 52	1 34	17 17	17 1	19 25		n.a.
S 3	22 4	12 55	5 15	22 37	1 33	7 50	7 24	24 51	0 56	20 59	1 47	25 56	2 31	12 17	0 24	25 27	2 14	15 52	1 34	17 17	17 0	19 26		n.a.
S 4	22 15	9 3	5 13	22 53	1 29	7 58	7 16	24 54	0 56	21 0	1 47	25 55	2 31	12 16	0 24	25 27	2 14	15 52	1 34	17 16	16 59	19 27		n.a.
M 5	22 25	4 41	4 56	23 8	1 25	8 7	7 8	24 56	0 55	21 0	1 47	25 54	2 31	12 15	0 24	25 27	2 14	15 52	1 34	17 16	16 58	19 27		n.a.
T 6	22 35	0s 2	4 23	23 22	1 20	8 17	6 59	24 58	0 55	21 1	1 47	25 53	2 31	12 15	0 24	25 28	2 14	15 52	1 34	17 16	16 57	19 28		n.a.
W 7	22 44	4 54	3 33	23 34	1 15	8 27	6 50	24 59	0 54	21 1	1 47	25 52	2 31	12 14	0 24	25 28	2 14	15 52	1 34	17 16	16 56	19 29		n.a.
T 8	22 53	9 40	2 30	23 45	1 11	8 39	6 40	25 1	0 54	21 2	1 48	25 51	2 30	12 14	0 24	25 28	2 14	15 52	1 34	17 17	16 55	19 29		n.a.
F 9	23 1	14 0	1 15	23 55	1 6	8 52	6 31	25 2	0 53	21 3	1 48	25 50	2 30	12 13	0 24	25 28	2 14	15 52	1 34	17 17	16 54	19 30		n.a.
S 10	23 9	17 33	0n 7	24 3	1 0	9 5	6 21	25 2	0 52	21 4	1 48	25 50	2 30	12 12	0 24	25 29	2 14	15 52	1 34	17 17	16 53	19 30		n.a.
S 11	23 17	19 57	1 29	24 10	0 55	9 20	6 12	25 3	0 52	21 5	1 48	25 49	2 30	12 12	0 24	25 29	2 14	15 52	1 34	17 17	16 52	19 31		n.a.
M12	23 24	20 55	2 46	24 15	0 50	9 35	6 2	25 3	0 51	21 6	1 48	25 48	2 30	12 11	0 24	25 29	2 14	15 53	1 34	17 16	16 51	19 32		n.a.
T 13	23 30	20 20	3 49	24 20	0 44	9 50	5 52	25 3	0 51	21 6	1 49	25 47	2 30	12 11	0 24	25 30	2 14	15 53	1 34	17 15	16 50	19 32		n.a.
W14	23 36	18 22	4 37	24 23	0 38	10 7	5 42	25 3	0 50	21 7	1 49	25 46	2 30	12 10	0 24	25 30	2 14	15 53	1 34	17 14	16 49	19 33		n.a.
T 15	23 42	15 15	5 5	24 24	0 33	10 24	5 32	25 2	0 50	21 8	1 49	25 45	2 30	12 10	0 24	25 30	2 14	15 53	1 34	17 12	16 48	19 33		n.a.
F 16	23 47	11 22	5 13	24 25	0 27	10 41	5 22	25 1	0 49	21 10	1 49	25 44	2 29	12 9	0 24	25 30	2 14	15 53	1 34	17 11	16 47	19 34		n.a.
S 17	23 52	7 1	5 4	24 24	0 21	10 59	5 12	25 0	0 48	21 11	1 49	25 43	2 29	12 9	0 24	25 31	2 14	15 53	1 34	17 10	16 46	19 35		n.a.
S 18	23 56	2 29	4 38	24 22	0 15	11 17	5 2	24 58	0 48	21 12	1 49	25 42	2 29	12 8	0 24	25 31	2 14	15 53	1 34	17 10	16 45	19 35		n.a.
M19	24 0	2n 2	4 0	24 19	0 9	11 36	4 52	24 56	0 47	21 13	1 50	25 42	2 29	12 8	0 24	25 31	2 14	15 53	1 34	17 9	16 44	19 36		n.a.
T 20	24 3	6 20	3 12	24 14	0 3	11 55	4 42	24 54	0 47	21 14	1 50	25 41	2 29	12 7	0 24	25 32	2 14	15 54	1 34	17 10	16 43	19 36		n.a.
W21	24 6	10 19	2 16	24 9	0s 4	12 15	4 32	24 52	0 46	21 16	1 50	25 40	2 29	12 7	0 24	25 32	2 14	15 54	1 34	17 10	16 42	19 37		n.a.
T 22	24 8	13 50	1 14	24 2	0 10	12 35	4 23	24 49	0 45	21 17	1 50	25 39	2 29	12 7	0 24	25 32	2 14	15 54	1 34	17 11	16 41	19 37		n.a.
F 23	24 10	16 46	0 11	23 54	0 16	12 55	4 13	24 46	0 45	21 18	1 50	25 38	2 29	12 6	0 24	25 32	2 14	15 54	1 34	17 11	16 40	19 38		n.a.
S 24	24 11	18 59	0s53	23 45	0 22	13 15	4 3	24 43	0 44	21 20	1 50	25 37	2 29	12 6	0 24	25 33	2 14	15 54	1 33	17 11	16 39	19 39		n.a.
S 25	24 12	20 24	1 55	23 35	0 28	13 36	3 53	24 40	0 43	21 21	1 50	25 36	2 29	12 5	0 24	25 33	2 14	15 55	1 33	17 10	16 38	19 39		n.a.
M26	24 12	20 56	2 52	23 23	0 35	13 57	3 44	24 36	0 43	21 23	1 51	25 35	2 29	12 5	0 24	25 33	2 14	15 55	1 33	17 9	16 37	19 40		n.a.
T 27	24 12	20 31	3 41	23 11	0 41	14 18	3 35	24 32	0 42	21 24	1 51	25 34	2 29	12 5	0 24	25 34	2 14	15 55	1 33	17 7	16 36	19 40		n.a.
W28	24 11	19 9	4 21	22 57	0 47	14 39	3 25	24 27	0 42	21 26	1 51	25 33	2 28	12 5	0 24	25 34	2 14	15 55	1 33	17 4	16 35	19 41		n.a.
T 29	24 10	16 54	4 50	22 42	0 53	15 0	3 16	24 23	0 41	21 27	1 51	25 32	2 28	12 4	0 24	25 34	2 14	15 55	1 33	17 1	16 34	19 41		n.a.
F 30	24 8	13 51	5 5	22 27	0 59	15 21	3 7	24 18	0 40	21 29	1 51	25 31	2 28	12 4	0 24	25 34	2 14	15 56	1 33	16 58	16 33	19 42		n.a.
S 31	24n 6	10n 9	5s 6	22n10	1s 5	15n42	2s58	24n12	0n40	21s30	1s51	25n30	2n28	12s 4	0s24	25n35	2n14	15s56	1s33	16s56	16s33	19n42		n.a.

Julian Day Number = -1533837.5, Delta T = 103h46m45s
Ecliptic obliquity = 24°12'25, Nutation = 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -124°54'22, Lahiri = -125°47'22 Julian Calendar 1 Aug. 8913 BCE == Greg. Calendar 24 May 8913 BCE

The year -8912 astronomical counting style corresponds to year 8913 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

SEPTEMBER 8913 BCE (-8912) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	18 25 1	6♋ 6'39	3♍44	17♋22	21♌40	13♋46	4°R32	17♋24	29°R35	15♊12	22°R27	15°R 8	13♏56	2♊28	n.a.	S 1
M 2	18 28 58	7° 8'10	16°47	18°56	22°28	14°32	4♒26	17°31	29♎35	15°14	22♒26	15♏ 4	13°52	2°34	n.a.	M 2
T 3	18 32 55	8° 9'41	0♎ 5	20°29	23°17	15°19	4°19	17°38	29°34	15°17	22°25	15° 1	13°49	2°41	n.a.	T 3
W 4	18 36 51	9°11'11	13°41	22° 3	24° 6	16° 6	4°13	17°45	29°34	15°19	22°24	15°D 1	13°46	2°48	n.a.	W 4
T 5	18 40 48	10°12'42	27°37	23°36	24°57	16°53	4° 6	17°52	29°34	15°21	22°23	15° 2	13°43	2°54	n.a.	T 5
F 6	18 44 44	11°14'12	11♏52	25° 9	25°48	17°40	3°59	17°59	29°33	15°23	22°23	15°R 3	13°40	3° 1	n.a.	F 6
S 7	18 48 41	12°15'42	26°25	26°42	26°40	18°27	3°52	18° 6	29°33	15°25	22°22	15° 2	13°36	3° 8	n.a.	S 7
S 8	18 52 37	13°17'11	11♐13	28°14	27°33	19°14	3°45	18°13	29°33	15°27	22°21	15° 0	13°33	3°14	n.a.	S 8
M 9	18 56 34	14°18'40	26°10	29°46	28°26	20° 1	3°38	18°20	29°33	15°29	22°20	14°54	13°30	3°21	n.a.	M 9
T 10	19 0 31	15°20'09	11♑ 8	1♌17	29°20	20°47	3°30	18°27	29°32	15°31	22°19	14°46	13°27	3°28	n.a.	T 10
W11	19 4 27	16°21'38	25°58	2°47	0♊15	21°34	3°23	18°34	29°32	15°33	22°18	14°37	13°24	3°34	n.a.	W11
T 12	19 8 24	17°23'06	10♒30	4°16	1°10	22°21	3°15	18°42	29°D32	15°35	22°17	14°26	13°21	3°41	n.a.	T 12
F 13	19 12 20	18°24'34	24°39	5°44	2° 7	23° 8	3° 8	18°49	29°32	15°37	22°16	14°16	13°17	3°48	n.a.	F 13
S 14	19 16 17	19°26'02	8♓20	7°10	3° 3	23°55	3° 0	18°56	29°32	15°39	22°15	14° 8	13°14	3°54	n.a.	S 14
S 15	19 20 13	20°27'30	21°32	8°34	4° 0	24°42	2°52	19° 3	29°33	15°41	22°14	14° 1	13°11	4° 1	n.a.	S 15
M16	19 24 10	21°28'58	4♈19	9°57	4°58	25°30	2°44	19°10	29°33	15°43	22°13	13°58	13° 8	4° 7	n.a.	M16
T 17	19 28 7	22°30'25	16°42	11°16	5°57	26°17	2°37	19°17	29°33	15°45	22°12	13°56	13° 5	4°14	n.a.	T 17
W18	19 32 3	23°31'52	28°48	12°33	6°56	27° 4	2°29	19°24	29°33	15°47	22°10	13°D56	13° 2	4°21	n.a.	W18
T 19	19 36 0	24°33'19	10♉42	13°45	7°55	27°51	2°21	19°31	29°34	15°49	22° 9	13°R56	12°58	4°27	n.a.	T 19
F 20	19 39 56	25°34'45	22°30	14°54	8°55	28°38	2°13	19°38	29°34	15°51	22° 8	13°56	12°55	4°34	n.a.	F 20
S 21	19 43 53	26°36'11	4♊16	15°57	9°55	29°25	2° 5	19°46	29°34	15°52	22° 7	13°54	12°52	4°41	n.a.	S 21
S 22	19 47 50	27°37'37	16° 6	16°55	10°56	0♑12	1°56	19°53	29°35	15°54	22° 6	13°50	12°49	4°47	n.a.	S 22
M23	19 51 46	28°39'02	28° 2	17°47	11°57	0°59	1°48	20° 0	29°35	15°56	22° 5	13°42	12°46	4°54	n.a.	M23
T 24	19 55 43	29°40'26	10♋ 9	18°31	12°58	1°46	1°40	20° 7	29°36	15°58	22° 4	13°32	12°42	5° 1	n.a.	T 24
W25	19 59 39	0♑41'50	22°28	19° 7	14° 0	2°33	1°32	20°14	29°37	16° 0	22° 2	13°19	12°39	5° 7	n.a.	W25
T 26	20 3 36	1°43'12	5♑ 0	19°33	15° 3	3°21	1°24	20°21	29°37	16° 1	22° 1	13° 5	12°36	5°14	n.a.	T 26
F 27	20 7 33	2°44'34	17°44	19°50	16° 5	4° 8	1°16	20°28	29°38	16° 3	22° 0	12°51	12°33	5°21	n.a.	F 27
S 28	20 11 29	3°45'55	0♍40	19°R56	17° 8	4°55	1° 8	20°35	29°39	16° 5	21°59	12°38	12°30	5°27	n.a.	S 28
S 29	20 15 26	4°47'14	13°47	19°51	18°12	5°42	0°59	20°42	29°40	16° 6	21°58	12°28	12°27	5°34	n.a.	S 29
M30	20 19 23	5♑48'32	27♍ 5	19♑34	19♊15	6♑29	0♒51	20♋49	29♎41	16♊ 8	21♒56	12♏20	12♏23	5♊41	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	24n 3	5n56	4s52	21n53	1s10	16n 3	2s49	24n 7	0n39	21s32	1s51	25n29	2n28	12s 4	0s24	25n35	2n15	15s56	1s33	16s54	16s32	19n43		n.a.
M 2	24 0	1 22	4 22	21 34	1 16	16 24	2 40	24 1	0 38	21 34	1 51	25 28	2 28	12 3	0 24	25 35	2 15	15 56	1 33	16 52	16 31	19 43		n.a.
T 3	23 56	3s21	3 38	21 15	1 22	16 45	2 31	23 55	0 38	21 35	1 51	25 27	2 28	12 3	0 24	25 36	2 15	15 57	1 33	16 52	16 30	19 44		n.a.
W 4	23 52	8 1	2 41	20 54	1 27	17 6	2 23	23 49	0 37	21 37	1 51	25 26	2 28	12 3	0 24	25 36	2 15	15 57	1 33	16 52	16 29	19 44		n.a.
T 5	23 47	12 23	1 32	20 34	1 32	17 27	2 14	23 42	0 36	21 39	1 51	25 25	2 28	12 3	0 24	25 36	2 15	15 57	1 33	16 52	16 28	19 45		n.a.
F 6	23 42	16 9	0 17	20 12	1 37	17 47	2 6	23 35	0 36	21 41	1 51	25 24	2 28	12 3	0 24	25 36	2 15	15 57	1 33	16 52	16 27	19 45		n.a.
S 7	23 37	18 59	1n 1	19 50	1 42	18 8	1 57	23 28	0 35	21 42	1 51	25 23	2 28	12 3	0 24	25 37	2 15	15 58	1 33	16 52	16 26	19 46		n.a.
S 8	23 31	20 36	2 16	19 27	1 46	18 28	1 49	23 21	0 34	21 44	1 51	25 22	2 28	12 3	0 24	25 37	2 15	15 58	1 33	16 51	16 25	19 46		n.a.
M 9	23 24	20 47	3 22	19 3	1 50	18 48	1 41	23 13	0 34	21 46	1 51	25 21	2 28	12 2	0 24	25 37	2 15	15 58	1 33	16 50	16 24	19 47		n.a.
T 10	23 17	19 30	4 14	18 40	1 54	19 8	1 33	23 5	0 33	21 48	1 52	25 20	2 28	12 2	0 24	25 37	2 15	15 59	1 33	16 47	16 23	19 47		n.a.
W11	23 10	16 55	4 49	18 16	1 57	19 28	1 26	22 57	0 32	21 50	1 52	25 19	2 28	12 2	0 24	25 38	2 15	15 59	1 33	16 44	16 22	19 48		n.a.
T 12	23 2	13 18	5 4	17 52	2 0	19 47	1 18	22 48	0 31	21 51	1 51	25 18	2 28	12 2	0 24	25 38	2 15	15 59	1 33	16 41	16 21	19 48		n.a.
F 13	22 53	9 2	4 59	17 28	2 3	20 6	1 11	22 39	0 31	21 53	1 51	25 17	2 28	12 2	0 24	25 38	2 15	15 59	1 33	16 38	16 20	19 49		n.a.
S 14	22 44	4 26	4 38	17 4	2 5	20 24	1 3	22 30	0 30	21 55	1 51	25 16	2 28	12 2	0 24	25 39	2 15	16 0	1 33	16 35	16 19	19 49		n.a.
S 15	22 35	0n14	4 2	16 40	2 6	20 43	0 56	22 21	0 29	21 57	1 51	25 15	2 28	12 2	0 24	25 39	2 15	16 0	1 33	16 33	16 18	19 50		n.a.
M16	22 25	4 44	3 15	16 17	2 7	21 0	0 49	22 11	0 29	21 59	1 51	25 14	2 28	12 2	0 24	25 39	2 15	16 0	1 33	16 32	16 17	19 50		n.a.
T 17	22 15	8 55	2 20	15 55	2 7	21 18	0 42	22 2	0 28	22 1	1 51	25 13	2 28	12 3	0 24	25 39	2 15	16 1	1 33	16 32	16 16	19 51		n.a.
W18	22 4	12 38	1 20	15 34	2 7	21 35	0 35	21 52	0 27	22 2	1 51	25 11	2 28	12 3	0 24	25 40	2 15	16 1	1 33	16 32	16 15	19 51		n.a.
T 19	21 53	15 47	0 17	15 14	2 5	21 52	0 29	21 41	0 27	22 4	1 51	25 10	2 28	12 3	0 24	25 40	2 15	16 1	1 33	16 32	16 14	19 51		n.a.
F 20	21 42	18 15	0s45	14 56	2 2	22 8	0 22	21 31	0 26	22 6	1 51	25 9	2 28	12 3	0 24	25 40	2 15	16 2	1 32	16 32	16 13	19 52		n.a.
S 21	21 30	19 56	1 46	14 41	1 59	22 24	0 16	21 20	0 25	22 8	1 51	25 8	2 28	12 3	0 24	25 40	2 15	16 2	1 32	16 31	16 12	19 52		n.a.
S 22	21 18	20 46	2 42	14 27	1 54	22 39	0 9	21 9	0 24	22 10	1 51	25 7	2 28	12 3	0 24	25 41	2 15	16 2	1 32	16 30	16 11	19 53		n.a.
M23	21 5	20 40	3 32	14 17	1 48	22 54	0 3	20 58	0 24	22 11	1 51	25 6	2 28	12 3	0 24	25 41	2 16	16 3	1 32	16 27	16 10	19 53		n.a.
T 24	20 52	19 37	4 12	14 10	1 41	23 8	0n 3	20 46	0 23	22 13	1 51	25 5	2 28	12 4	0 24	25 41	2 16	16 3	1 32	16 24	16 9	19 54		n.a.
W25	20 38	17 38	4 42	14 6	1 33	23 21	0 9	20 35	0 22	22 15	1 51	25 4	2 28	12 4	0 24	25 41	2 16	16 3	1 32	16 20	16 8	19 54		n.a.
T 26	20 24	14 49	4 58	14 7	1 22	23 34	0 14	20 23	0 21	22 17	1 51	25 3	2 28	12 4	0 24	25 42	2 16	16 4	1 32	16 16	16 7	19 54		n.a.
F 27	20 10	11 16	5 0	14 13	1 11	23 47	0 20	20 11	0 21	22 19	1 50	25 2	2 28	12 4	0 24	25 42	2 16	16 4	1 32	16 12	16 6	19 55		n.a.
S 28	19 55	7 8	4 46	14 23	0 58	23 59	0 25	19 58	0 20	22 20	1 50	25 1	2 28	12 5	0 24	25 42	2 16	16 4	1 32	16 8	16 5	19 55		n.a.
S 29	19 40	2 38	4 18	14 39	0 43	24 10	0 31	19 46	0 19	22 22	1 50	25 0	2 28	12 5	0 24	25 42	2 16	16 5	1 32	16 4	16 4	19 56		n.a.
M30	19n25	2s 4	3s35	15n 0	0s27	24n21	0n36	19n33	0n18	22s24	1s50	24n59	2n28	12s 5	0s24	25n43	2n16	16s 5	1s32	16s 2	16s 3	19n56		n.a.

Julian Day Number = -1533806.5, Delta T = 103h46m39s
Ecliptic obliquity = 24°12'24, Nutation = 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -124°54'18, Lahiri = -125°47'18 Julian Calendar 1 Sept. 8913 BCE == Greg. Calendar 24 June 8913 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

OCTOBER 8913 BCE (-8912) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	20 23 19	6♌49'49	10♎34	19°R 5	20♊19	7♌16	0°R43	20♋56	29♎42	16♊10	21°R55	12°R15	12♏20	5♊47	n.a.	T 1
W 2	20 27 16	7°51'05	24°13	18♌25	21°24	8° 3	0♒35	21° 3	29°43	16°11	21♒54	12♏13	12°17	5°54	n.a.	W 2
T 3	20 31 12	8°52'19	8♏ 3	17°34	22°28	8°51	0°27	21°10	29°44	16°13	21°53	12°13	12°14	6° 1	n.a.	T 3
F 4	20 35 9	9°53'31	22° 5	16°34	23°33	9°38	0°19	21°16	29°45	16°14	21°51	12°13	12°11	6° 7	n.a.	F 4
S 5	20 39 6	10°54'42	6♐19	15°27	24°38	10°25	0°11	21°23	29°46	16°16	21°50	12°12	12° 7	6°14	n.a.	S 5
S 6	20 43 2	11°55'52	20°43	14°14	25°44	11°12	0° 4	21°30	29°47	16°17	21°49	12° 8	12° 4	6°21	n.a.	S 6
M 7	20 46 59	12°57'00	5♑13	12°58	26°49	11°59	29♑56	21°37	29°48	16°19	21°48	12° 2	12° 1	6°27	n.a.	M 7
T 8	20 50 56	13°58'06	19°46	11°41	27°55	12°46	29°48	21°44	29°50	16°20	21°46	11°52	11°58	6°34	n.a.	T 8
W 9	20 54 52	14°59'11	4♒14	10°25	29° 1	13°33	29°40	21°51	29°51	16°22	21°45	11°41	11°55	6°41	n.a.	W 9
T 10	20 58 49	16° 0'14	18°30	9°13	0♋ 8	14°20	29°33	21°57	29°52	16°23	21°44	11°28	11°52	6°47	n.a.	T 10
F 11	21 2 45	17° 1'16	2♓28	8° 7	1°14	15° 7	29°25	22° 4	29°54	16°24	21°43	11°16	11°48	6°54	n.a.	F 11
S 12	21 6 42	18° 2'16	16° 4	7° 7	2°21	15°55	29°18	22°11	29°55	16°26	21°41	11° 5	11°45	7° 1	n.a.	S 12
S 13	21 10 39	19° 3'15	29°16	6°15	3°28	16°42	29°11	22°17	29°57	16°27	21°40	10°56	11°42	7° 7	n.a.	S 13
M14	21 14 35	20° 4'13	12♈ 4	5°32	4°35	17°29	29° 4	22°24	29°58	16°28	21°39	10°51	11°39	7°14	n.a.	M14
T 15	21 18 32	21° 5'09	24°31	4°57	5°42	18°16	28°56	22°30	0♏ 0	16°29	21°37	10°48	11°36	7°21	n.a.	T 15
W16	21 22 29	22° 6'04	6♉40	4°32	6°50	19° 3	28°50	22°37	0° 2	16°31	21°36	10°D47	11°33	7°27	n.a.	W16
T 17	21 26 25	23° 6'57	18°37	4°15	7°58	19°50	28°43	22°43	0° 4	16°32	21°35	10°R47	11°29	7°34	n.a.	T 17
F 18	21 30 22	24° 7'49	0♊26	4° 6	9° 6	20°37	28°36	22°50	0° 5	16°33	21°34	10°47	11°26	7°41	n.a.	F 18
S 19	21 34 18	25° 8'40	12°14	4°D 6	10°14	21°24	28°29	22°56	0° 7	16°34	21°32	10°45	11°23	7°47	n.a.	S 19
S 20	21 38 15	26° 9'29	24° 6	4°13	11°22	22°11	28°23	23° 3	0° 9	16°35	21°31	10°42	11°20	7°54	n.a.	S 20
M21	21 42 12	27°10'17	6♋ 7	4°27	12°30	22°58	28°17	23° 9	0°11	16°36	21°30	10°36	11°17	8° 1	n.a.	M21
T 22	21 46 8	28°11'02	18°20	4°47	13°39	23°45	28°10	23°15	0°13	16°37	21°28	10°27	11°13	8° 7	n.a.	T 22
W23	21 50 5	29°11'47	0♌48	5°13	14°47	24°32	28° 4	23°22	0°15	16°38	21°27	10°16	11°10	8°14	n.a.	W23
T 24	21 54 2	0♍12'29	13°34	5°45	15°56	25°19	27°58	23°28	0°17	16°39	21°26	10° 4	11° 7	8°21	n.a.	T 24
F 25	21 57 58	1°13'10	26°36	6°21	17° 5	26° 6	27°53	23°34	0°19	16°40	21°25	9°51	11° 4	8°27	n.a.	F 25
S 26	22 1 55	2°13'48	9♍54	7° 2	18°14	26°53	27°47	23°40	0°21	16°41	21°23	9°40	11° 1	8°34	n.a.	S 26
S 27	22 5 52	3°14'25	23°26	7°48	19°23	27°40	27°42	23°46	0°23	16°42	21°22	9°30	10°58	8°41	n.a.	S 27
M28	22 9 48	4°14'59	7♎ 9	8°37	20°32	28°27	27°36	23°52	0°25	16°43	21°21	9°23	10°54	8°47	n.a.	M28
T 29	22 13 45	5°15'32	20°59	9°29	21°42	29°13	27°31	23°58	0°27	16°43	21°20	9°19	10°51	8°54	n.a.	T 29
W30	22 17 41	6°16'02	4♏56	10°25	22°51	0♍ 0	27°26	24° 4	0°30	16°44	21°18	9°D18	10°48	9° 1	n.a.	W30
T 31	22 21 38	7♍16'30	18♏57	11♌23	24♋ 0	0♍47	27♑21	24♋10	0♏32	16♊45	21♒17	9♏18	10♏45	9♊ 7	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	19n 9	6s44	2s39	15n25	0s10	24n31	0n41	19n20	0n18	22s25	1s50	24n58	2n28	12s 6	0s24	25n43	2n16	16s 6	1s32	16s 0	16s 2	19n56		n.a.
W 2	18 53	11 8	1 34	15 55	0n 8	24 41	0 46	19 7	0 17	22 27	1 50	24 57	2 29	12 6	0 24	25 43	2 16	16 6	1 32	16 0	16 1	19 57		n.a.
T 3	18 37	14 59	0 22	16 29	0 27	24 49	0 50	18 53	0 16	22 29	1 49	24 56	2 29	12 6	0 24	25 43	2 16	16 6	1 32	16 0	16 0	19 57		n.a.
F 4	18 20	18 2	0n52	17 7	0 47	24 58	0 55	18 40	0 16	22 30	1 49	24 54	2 29	12 7	0 24	25 44	2 16	16 7	1 32	16 0	15 59	19 58		n.a.
S 5	18 3	20 1	2 4	17 46	1 6	25 5	0 59	18 26	0 15	22 32	1 49	24 53	2 29	12 7	0 24	25 44	2 16	16 7	1 32	15 59	15 58	19 58		n.a.
S 6	17 45	20 44	3 9	18 27	1 25	25 12	1 4	18 12	0 14	22 33	1 49	24 52	2 29	12 8	0 24	25 44	2 16	16 7	1 32	15 58	15 57	19 58		n.a.
M 7	17 27	20 5	4 2	19 7	1 44	25 18	1 8	17 57	0 13	22 35	1 49	24 51	2 29	12 8	0 24	25 44	2 16	16 8	1 32	15 56	15 56	19 59		n.a.
T 8	17 9	18 6	4 39	19 46	2 1	25 23	1 12	17 43	0 13	22 36	1 48	24 50	2 29	12 8	0 24	25 45	2 17	16 8	1 32	15 53	15 55	19 59		n.a.
W 9	16 51	15 0	4 58	20 23	2 17	25 28	1 16	17 28	0 12	22 38	1 48	24 49	2 29	12 9	0 24	25 45	2 17	16 8	1 31	15 49	15 54	19 59		n.a.
T 10	16 32	11 3	4 59	20 56	2 31	25 32	1 20	17 14	0 11	22 39	1 48	24 48	2 29	12 9	0 24	25 45	2 17	16 9	1 31	15 45	15 53	20 0		n.a.
F 11	16 14	6 34	4 41	21 26	2 43	25 35	1 23	16 59	0 10	22 41	1 48	24 47	2 29	12 10	0 24	25 45	2 17	16 9	1 31	15 41	15 52	20 0		n.a.
S 12	15 54	1 53	4 7	21 52	2 53	25 38	1 27	16 44	0 10	22 42	1 47	24 46	2 29	12 10	0 24	25 45	2 17	16 10	1 31	15 38	15 51	20 1		n.a.
S 13	15 35	2n46	3 21	22 13	3 1	25 40	1 30	16 28	0 9	22 43	1 47	24 45	2 29	12 11	0 24	25 46	2 17	16 10	1 31	15 35	15 50	20 1		n.a.
M14	15 15	7 9	2 26	22 31	3 7	25 41	1 34	16 13	0 8	22 44	1 47	24 44	2 30	12 12	0 24	25 46	2 17	16 10	1 31	15 33	15 49	20 1		n.a.
T 15	14 55	11 7	1 25	22 44	3 12	25 41	1 37	15 57	0 7	22 46	1 47	24 43	2 30	12 12	0 24	25 46	2 17	16 11	1 31	15 32	15 48	20 2		n.a.
W16	14 35	14 31	0 22	22 53	3 15	25 41	1 40	15 42	0 6	22 47	1 46	24 42	2 30	12 13	0 24	25 46	2 17	16 11	1 31	15 32	15 47	20 2		n.a.
T 17	14 14	17 15	0s42	22 59	3 16	25 40	1 42	15 26	0 6	22 48	1 46	24 41	2 30	12 13	0 24	25 46	2 17	16 11	1 31	15 32	15 46	20 2		n.a.
F 18	13 54	19 14	1 43	23 1	3 16	25 38	1 45	15 9	0 5	22 49	1 46	24 40	2 30	12 14	0 24	25 47	2 17	16 12	1 31	15 32	15 45	20 3		n.a.
S 19	13 33	20 21	2 39	23 0	3 15	25 35	1 48	14 53	0 4	22 50	1 45	24 39	2 30	12 15	0 24	25 47	2 17	16 12	1 31	15 32	15 44	20 3		n.a.
S 20	13 12	20 36	3 29	22 56	3 12	25 32	1 50	14 37	0 3	22 51	1 45	24 38	2 30	12 15	0 24	25 47	2 17	16 13	1 31	15 30	15 43	20 3		n.a.
M21	12 50	19 54	4 10	22 49	3 9	25 28	1 52	14 20	0 3	22 52	1 45	24 37	2 30	12 16	0 24	25 47	2 18	16 13	1 31	15 29	15 42	20 3		n.a.
T 22	12 29	18 17	4 41	22 40	3 5	25 23	1 55	14 4	0 2	22 53	1 44	24 36	2 30	12 17	0 24	25 47	2 18	16 13	1 31	15 26	15 41	20 4		n.a.
W23	12 7	15 46	4 58	22 29	3 1	25 17	1 57	13 47	0 1	22 54	1 44	24 35	2 31	12 17	0 24	25 48	2 18	16 14	1 31	15 22	15 40	20 4		n.a.
T 24	11 45	12 28	5 2	22 16	2 55	25 11	1 59	13 30	0 0	22 55	1 44	24 34	2 31	12 18	0 24	25 48	2 18	16 14	1 30	15 18	15 39	20 4		n.a.
F 25	11 23	8 31	4 50	22 1	2 50	25 4	2 1	13 13	0s 0	22 56	1 43	24 33	2 31	12 19	0 24	25 48	2 18	16 14	1 30	15 14	15 38	20 5		n.a.
S 26	11 1	4 4	4 22	21 44	2 44	24 56	2 2	12 56	0 1	22 57	1 43	24 32	2 31	12 20	0 24	25 48	2 18	16 15	1 30	15 10	15 37	20 5		n.a.
S 27	10 38	0s39	3 39	21 26	2 37	24 48	2 4	12 38	0 2	22 58	1 43	24 31	2 31	12 20	0 24	25 48	2 18	16 15	1 30	15 7	15 36	20 5		n.a.
M28	10 15	5 24	2 43	21 6	2 30	24 39	2 5	12 21	0 3	22 59	1 42	24 30	2 31	12 21	0 24	25 49	2 18	16 15	1 30	15 5	15 35	20 6		n.a.
T 29	9 53	9 55	1 36	20 44	2 23	24 29	2 7	12 3	0 3	22 59	1 42	24 29	2 31	12 22	0 24	25 49	2 18	16 16	1 30	15 4	15 33	20 6		n.a.
W30	9 30	13 57	0 23	20 22	2 16	24 18	2 8	11 46	0 4	23 0	1 42	24 28	2 32	12 23	0 24	25 49	2 18	16 16	1 30	15 3	15 32	20 6		n.a.
T 31	9n 7	17s11	0n51	19n58	2n 8	24n 7	2n 9	11n28	0s 5	23s 1	1s41	24n27	2n32	12s24	0s24	25n49	2n18	16s16	1s30	15s 3	15s31	20n 6		n.a.

Julian Day Number = -1533776.5, Delta T = 103h46m34s
Ecliptic obliquity = 24°12'24, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -124°54'14, Lahiri = -125°47'14 Julian Calendar 1 Oct. 8913 BCE == Greg. Calendar 24 July 8913 BCE

The year -8912 astronomical counting style corresponds to year 8913 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

NOVEMBER 8913 BCE (-8912) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	22 25 35	8♍16'55	3♐ 1	12♌25	25♋10	1♍34	27°R17	24♋16	0♏34	16♊46	21°R16	9°R19	10♏42	9♊14	n.a.	F 1
S 2	22 29 31	9°17'18	17° 8	13°28	26°20	2°21	27♉12	24°21	0°37	16°46	21♒15	9♏18	10°39	9°21	n.a.	S 2
S 3	22 33 28	10°17'39	1♉16	14°34	27°29	3° 7	27° 8	24°27	0°39	16°47	21°13	9°16	10°35	9°27	n.a.	S 3
M 4	22 37 25	11°17'57	15°24	15°42	28°39	3°54	27° 4	24°33	0°42	16°47	21°12	9°12	10°32	9°34	n.a.	M 4
T 5	22 41 21	12°18'13	29°29	16°52	29°49	4°41	27° 0	24°38	0°44	16°48	21°11	9° 5	10°29	9°41	n.a.	T 5
W 6	22 45 18	13°18'27	13♒28	18° 4	0♌59	5°27	26°57	24°44	0°47	16°49	21°10	8°57	10°26	9°47	n.a.	W 6
T 7	22 49 14	14°18'38	27°17	19°18	2° 9	6°14	26°53	24°49	0°49	16°49	21° 9	8°47	10°23	9°54	n.a.	T 7
F 8	22 53 11	15°18'46	10♓52	20°33	3°19	7° 1	26°50	24°55	0°52	16°50	21° 8	8°38	10°19	10° 1	n.a.	F 8
S 9	22 57 8	16°18'53	24°10	21°50	4°30	7°47	26°47	25° 0	0°54	16°50	21° 6	8°30	10°16	10° 7	n.a.	S 9
S 10	23 1 4	17°18'57	7♈10	23° 9	5°40	8°34	26°44	25° 5	0°57	16°50	21° 5	8°23	10°13	10°14	n.a.	S 10
M11	23 5 1	18°18'59	19°52	24°28	6°50	9°20	26°41	25°10	1° 0	16°51	21° 4	8°19	10°10	10°21	n.a.	M11
T 12	23 8 57	19°18'59	2♉15	25°50	8° 1	10° 7	26°38	25°16	1° 2	16°51	21° 3	8°18	10° 7	10°27	n.a.	T 12
W13	23 12 54	20°18'57	14°24	27°12	9°11	10°53	26°36	25°21	1° 5	16°51	21° 2	8°D17	10° 4	10°34	n.a.	W13
T 14	23 16 51	21°18'53	26°22	28°36	10°22	11°40	26°34	25°26	1° 8	16°52	21° 1	8°19	10° 0	10°41	n.a.	T 14
F 15	23 20 47	22°18'46	8♊13	0♍ 1	11°32	12°26	26°32	25°31	1°11	16°52	21° 0	8°20	9°57	10°47	n.a.	F 15
S 16	23 24 44	23°18'38	20° 2	1°27	12°43	13°13	26°30	25°36	1°13	16°52	20°59	8°R21	9°54	10°54	n.a.	S 16
S 17	23 28 40	24°18'28	1♋55	2°54	13°54	13°59	26°28	25°40	1°16	16°52	20°58	8°21	9°51	11° 1	n.a.	S 17
M18	23 32 37	25°18'16	13°57	4°23	15° 4	14°45	26°27	25°45	1°19	16°52	20°57	8°19	9°48	11° 7	n.a.	M18
T 19	23 36 34	26°18'01	26°12	5°53	16°15	15°31	26°26	25°50	1°22	16°52	20°56	8°15	9°44	11°14	n.a.	T 19
W20	23 40 30	27°17'45	8♌45	7°23	17°26	16°18	26°25	25°54	1°25	16°52	20°55	8°10	9°41	11°21	n.a.	W20
T 21	23 44 27	28°17'26	21°37	8°55	18°37	17° 4	26°24	25°59	1°28	16°R52	20°54	8° 3	9°38	11°27	n.a.	T 21
F 22	23 48 23	29°17'05	4♍51	10°29	19°48	17°50	26°23	26° 3	1°31	16°52	20°53	7°56	9°35	11°34	n.a.	F 22
S 23	23 52 20	0♎16'41	18°26	12° 3	20°58	18°36	26°23	26° 8	1°34	16°52	20°52	7°50	9°32	11°41	n.a.	S 23
S 24	23 56 16	1°16'16	2♎19	13°38	22° 9	19°22	26°23	26°12	1°37	16°52	20°51	7°45	9°29	11°47	n.a.	S 24
M25	0 0 13	2°15'48	16°27	15°15	23°20	20° 9	26°D23	26°16	1°40	16°52	20°50	7°41	9°25	11°54	n.a.	M25
T 26	0 4 10	3°15'17	0♏45	16°53	24°31	20°55	26°23	26°20	1°43	16°52	20°49	7°D40	9°22	12° 1	n.a.	T 26
W27	0 8 6	4°14'44	15° 8	18°31	25°42	21°41	26°23	26°24	1°46	16°52	20°48	7°40	9°19	12° 7	n.a.	W27
T 28	0 12 3	5°14'09	29°32	20°11	26°53	22°27	26°24	26°28	1°49	16°52	20°47	7°41	9°16	12°14	n.a.	T 28
F 29	0 15 59	6°13'31	13♐52	21°53	28° 5	23°12	26°25	26°32	1°52	16°51	20°46	7°42	9°13	12°21	n.a.	F 29
S 30	0 19 56	7♎12'50	28♐ 7	23♍35	29♌16	23♍58	26♋26	26♋36	1♏55	16♊51	20♒45	7♏43	9♏10	12♊27	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl		decl	decl	lat
F 1	8n43	19s25	2n 3	19n33	2n 1	23n55	2n10	11n10	0s 6	23s 1	1s41	24n26	2n32	12s24	0s24	25n49	2n18	16s17	1s30	15s 3	15s30	20n 7		n.a.
S 2	8 20	20 26	3 8	19 6	1 53	23 42	2 11	10 52	0 7	23 2	1 41	24 25	2 32	12 25	0 24	25 49	2 19	16 17	1 30	15 3	15 29	20 7		n.a.
S 3	7 57	20 11	4 1	18 39	1 45	23 29	2 12	10 34	0 7	23 2	1 40	24 25	2 32	12 26	0 24	25 49	2 19	16 17	1 30	15 3	15 28	20 7		n.a.
M 4	7 33	18 39	4 40	18 11	1 37	23 14	2 12	10 16	0 8	23 3	1 40	24 24	2 32	12 27	0 24	25 50	2 19	16 18	1 30	15 1	15 27	20 7		n.a.
T 5	7 9	16 0	5 1	17 41	1 29	23 0	2 13	9 58	0 9	23 3	1 39	24 23	2 33	12 28	0 24	25 50	2 19	16 18	1 30	14 59	15 26	20 8		n.a.
W 6	6 46	12 27	5 5	17 11	1 21	22 44	2 13	9 40	0 10	23 3	1 39	24 22	2 33	12 29	0 24	25 50	2 19	16 18	1 30	14 56	15 25	20 8		n.a.
T 7	6 22	8 17	4 50	16 40	1 13	22 28	2 13	9 21	0 10	23 4	1 39	24 21	2 33	12 30	0 24	25 50	2 19	16 19	1 29	14 53	15 24	20 8		n.a.
F 8	5 58	3 45	4 19	16 7	1 5	22 12	2 14	9 3	0 11	23 4	1 38	24 20	2 33	12 31	0 24	25 50	2 19	16 19	1 29	14 50	15 23	20 8		n.a.
S 9	5 34	0n53	3 35	15 34	0 57	21 55	2 14	8 44	0 12	23 4	1 38	24 19	2 33	12 32	0 24	25 50	2 19	16 19	1 29	14 47	15 22	20 9		n.a.
S 10	5 10	5 22	2 40	15 1	0 49	21 37	2 14	8 26	0 13	23 4	1 37	24 19	2 33	12 33	0 24	25 50	2 19	16 20	1 29	14 45	15 21	20 9		n.a.
M11	4 46	9 31	1 38	14 26	0 41	21 18	2 14	8 7	0 13	23 5	1 37	24 18	2 34	12 34	0 24	25 51	2 19	16 20	1 29	14 44	15 20	20 9		n.a.
T 12	4 21	13 9	0 33	13 50	0 34	20 59	2 13	7 48	0 14	23 5	1 37	24 17	2 34	12 34	0 24	25 51	2 19	16 20	1 29	14 43	15 19	20 9		n.a.
W13	3 57	16 9	0s33	13 14	0 26	20 40	2 13	7 29	0 15	23 5	1 36	24 16	2 34	12 35	0 24	25 51	2 20	16 21	1 29	14 43	15 18	20 10		n.a.
T 14	3 33	18 24	1 36	12 37	0 18	20 20	2 13	7 10	0 16	23 5	1 36	24 15	2 34	12 36	0 24	25 51	2 20	16 21	1 29	14 44	15 17	20 10		n.a.
F 15	3 9	19 50	2 35	11 59	0 11	19 59	2 12	6 51	0 16	23 5	1 35	24 15	2 34	12 37	0 24	25 51	2 20	16 21	1 29	14 44	15 16	20 10		n.a.
S 16	2 44	20 23	3 27	11 21	0 3	19 38	2 12	6 32	0 17	23 5	1 35	24 14	2 35	12 38	0 24	25 51	2 20	16 21	1 29	14 44	15 15	20 10		n.a.
S 17	2 20	20 1	4 10	10 42	0s 4	19 16	2 11	6 13	0 18	23 5	1 35	24 13	2 35	12 40	0 24	25 51	2 20	16 22	1 29	14 44	15 14	20 10		n.a.
M18	1 55	18 45	4 43	10 2	0 11	18 54	2 10	5 54	0 19	23 5	1 34	24 12	2 35	12 41	0 24	25 51	2 20	16 22	1 29	14 44	15 13	20 11		n.a.
T 19	1 31	16 37	5 4	9 22	0 18	18 31	2 9	5 35	0 19	23 4	1 34	24 12	2 35	12 42	0 24	25 51	2 20	16 22	1 28	14 42	15 12	20 11		n.a.
W20	1 6	13 40	5 10	8 41	0 25	18 8	2 9	5 16	0 20	23 4	1 33	24 11	2 35	12 43	0 24	25 52	2 20	16 22	1 28	14 40	15 11	20 11		n.a.
T 21	0 42	10 0	5 2	7 59	0 32	17 45	2 7	4 57	0 21	23 4	1 33	24 10	2 36	12 44	0 24	25 52	2 20	16 23	1 28	14 38	15 10	20 11		n.a.
F 22	0 18	5 45	4 37	7 17	0 38	17 20	2 6	4 38	0 22	23 4	1 33	24 10	2 36	12 45	0 24	25 52	2 20	16 23	1 28	14 36	15 9	20 11		n.a.
S 23	0s 7	1 6	3 56	6 35	0 44	16 56	2 5	4 18	0 22	23 3	1 32	24 9	2 36	12 46	0 24	25 52	2 20	16 23	1 28	14 34	15 8	20 11		n.a.
S 24	0 31	3s42	3 1	5 52	0 50	16 31	2 4	3 59	0 23	23 3	1 32	24 8	2 36	12 47	0 24	25 52	2 20	16 23	1 28	14 32	15 7	20 12		n.a.
M25	0 56	8 24	1 53	5 8	0 56	16 6	2 3	3 40	0 24	23 3	1 31	24 8	2 37	12 48	0 24	25 52	2 21	16 24	1 28	14 31	15 6	20 12		n.a.
T 26	1 20	12 41	0 38	4 24	1 2	15 40	2 1	3 20	0 24	23 2	1 31	24 7	2 37	12 49	0 24	25 52	2 21	16 24	1 28	14 31	15 5	20 12		n.a.
W27	1 44	16 15	0n41	3 39	1 7	15 14	2 0	3 1	0 25	23 2	1 31	24 7	2 37	12 50	0 24	25 52	2 21	16 24	1 28	14 31	15 4	20 12		n.a.
T 28	2 9	18 48	1 57	2 54	1 12	14 47	1 58	2 42	0 26	23 1	1 30	24 6	2 37	12 51	0 24	25 52	2 21	16 24	1 28	14 31	15 2	20 12		n.a.
F 29	2 33	20 8	3 6	2 9	1 17	14 20	1 57	2 22	0 27	23 1	1 30	24 5	2 37	12 52	0 24	25 52	2 21	16 24	1 28	14 31	15 1	20 12		n.a.
S 30	2s57	20s 9	4n 2	1n23	1s21	13n53	1n55	2n 3	0s27	23s 0	1s29	24n 5	2n38	12s54	0s24	25n52	2n21	16s25	1s27	14s32	15s 0	20n13		n.a.

Julian Day Number = -1533745.5, Delta T = 103h46m28s
Ecliptic obliquity = 24°12'25, Nutation = 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -124°54'10, Lahiri = -125°47'10 Julian Calendar 1 Nov. 8913 BCE == Greg. Calendar 24 Aug. 8913 BCE

The year -8912 astronomical counting style corresponds to year 8913 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

DECEMBER 8913 BCE (-8912) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	0 23 52	8♎12'06	12♉13	25♍19	0♍27	24♍44	26♉27	26♋40	1♏59	16°R51	20°R45	7°R44	9♏ 6	12♊34	n.a.	S 1
M 2	0 27 49	9°11'20	26°10	27° 3	1°38	25°30	26°28	26°44	2° 2	16♊51	20♒44	7♏43	9° 3	12°41	n.a.	M 2
T 3	0 31 46	10°10'31	9♒56	28°49	2°49	26°16	26°30	26°47	2° 5	16°50	20°43	7°40	9° 0	12°47	n.a.	T 3
W 4	0 35 42	11° 9'39	23°31	0♎37	4° 0	27° 1	26°32	26°51	2° 8	16°50	20°42	7°37	8°57	12°54	n.a.	W 4
T 5	0 39 39	12° 8'45	6♓53	2°25	5°11	27°47	26°33	26°54	2°11	16°49	20°41	7°33	8°54	13° 1	n.a.	T 5
F 6	0 43 35	13° 7'48	20° 2	4°15	6°23	28°33	26°36	26°57	2°15	16°49	20°41	7°29	8°50	13° 7	n.a.	F 6
S 7	0 47 32	14° 6'48	2♈57	6° 6	7°34	29°18	26°38	27° 1	2°18	16°48	20°40	7°26	8°47	13°14	n.a.	S 7
S 8	0 51 28	15° 5'46	15°38	7°58	8°45	0♎ 4	26°40	27° 4	2°21	16°48	20°39	7°23	8°44	13°21	n.a.	S 8
M 9	0 55 25	16° 4'42	28° 5	9°52	9°56	0°49	26°43	27° 7	2°24	16°47	20°39	7°22	8°41	13°27	n.a.	M 9
T 10	0 59 21	17° 3'36	10♉20	11°47	11° 8	1°35	26°46	27°10	2°28	16°47	20°38	7°D22	8°38	13°34	n.a.	T 10
W11	1 3 18	18° 2'27	22°24	13°43	12°19	2°20	26°49	27°13	2°31	16°46	20°37	7°22	8°35	13°41	n.a.	W11
T 12	1 7 14	19° 1'16	4♊20	15°40	13°30	3° 6	26°52	27°15	2°34	16°45	20°37	7°23	8°31	13°47	n.a.	T 12
F 13	1 11 11	20° 0'03	16°11	17°39	14°42	3°51	26°56	27°18	2°38	16°45	20°36	7°25	8°28	13°54	n.a.	F 13
S 14	1 15 7	20°58'48	28° 0	19°38	15°53	4°36	26°59	27°21	2°41	16°44	20°36	7°26	8°25	14° 1	n.a.	S 14
S 15	1 19 4	21°57'31	9♋54	21°39	17° 4	5°22	27° 3	27°23	2°44	16°43	20°35	7°27	8°22	14° 7	n.a.	S 15
M16	1 23 0	22°56'12	21°55	23°40	18°16	6° 7	27° 7	27°26	2°48	16°43	20°35	7°R28	8°19	14°14	n.a.	M16
T 17	1 26 57	23°54'50	4♌10	25°42	19°27	6°52	27°11	27°28	2°51	16°42	20°34	7°28	8°15	14°21	n.a.	T 17
W18	1 30 53	24°53'27	16°41	27°45	20°39	7°37	27°15	27°30	2°54	16°41	20°34	7°27	8°12	14°27	n.a.	W18
T 19	1 34 50	25°52'02	29°33	29°49	21°50	8°22	27°20	27°32	2°58	16°40	20°33	7°25	8° 9	14°34	n.a.	T 19
F 20	1 38 46	26°50'34	12♍49	1♏52	23° 1	9° 7	27°24	27°35	3° 1	16°39	20°33	7°24	8° 6	14°41	n.a.	F 20
S 21	1 42 43	27°49'04	26°30	3°56	24°13	9°52	27°29	27°36	3° 5	16°38	20°32	7°23	8° 3	14°47	n.a.	S 21
S 22	1 46 39	28°47'33	10♎34	5°59	25°24	10°37	27°34	27°38	3° 8	16°37	20°32	7°22	8° 0	14°54	n.a.	S 22
M23	1 50 36	29°45'59	24°59	8° 2	26°36	11°22	27°39	27°40	3°11	16°36	20°32	7°21	7°56	15° 1	n.a.	M23
T 24	1 54 32	0♏44'23	9♏39	10° 4	27°47	12° 7	27°44	27°42	3°15	16°36	20°31	7°D21	7°53	15° 7	n.a.	T 24
W25	1 58 29	1°42'45	24°28	12° 5	28°59	12°52	27°50	27°43	3°18	16°35	20°31	7°21	7°50	15°14	n.a.	W25
T 26	2 2 25	2°41'05	9♐18	14° 5	0♎11	13°36	27°56	27°45	3°22	16°33	20°31	7°22	7°47	15°21	n.a.	T 26
F 27	2 6 22	3°39'22	24° 1	16° 2	1°22	14°21	28° 1	27°46	3°25	16°32	20°31	7°22	7°44	15°27	n.a.	F 27
S 28	2 10 18	4°37'37	8♑34	17°57	2°34	15° 6	28° 7	27°48	3°28	16°31	20°30	7°22	7°41	15°34	n.a.	S 28
S 29	2 14 15	5°35'50	22°50	19°50	3°45	15°50	28°13	27°49	3°32	16°30	20°30	7°23	7°37	15°41	n.a.	S 29
M30	2 18 11	6°34'00	6♒49	21°40	4°57	16°35	28°19	27°50	3°35	16°29	20°30	7°R23	7°34	15°47	n.a.	M30
T 31	2 22 8	7♏32'08	20♒28	23♏26	6♎ 8	17♎19	28♉26	27♋51	3♏39	16♊28	20♒30	7°D23	7♏31	15♊54	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	3s21	18s55	4n44	0n37	1s26	13n25	1n53	1n44	0s28	22s59	1s29	24n 4	2n38	12s55	0s24	25n52	2n21	16s25	1s27	14s32	14s59	20n13		n.a.
M 2	3 45	16 34	5 8	0s 9	1 29	12 58	1 51	1 24	0 29	22 59	1 29	24 4	2 38	12 56	0 24	25 52	2 21	16 25	1 27	14 31	14 58	20 13		n.a.
T 3	4 9	13 18	5 14	0 56	1 33	12 29	1 49	1 5	0 30	22 58	1 28	24 3	2 38	12 57	0 24	25 52	2 21	16 25	1 27	14 31	14 57	20 13		n.a.
W 4	4 33	9 22	5 2	1 42	1 36	12 1	1 47	0 46	0 30	22 57	1 28	24 3	2 39	12 58	0 24	25 52	2 21	16 25	1 27	14 30	14 56	20 13		n.a.
T 5	4 57	5 2	4 34	2 29	1 39	11 32	1 45	0 26	0 31	22 57	1 27	24 3	2 39	12 59	0 24	25 52	2 21	16 26	1 27	14 28	14 55	20 13		n.a.
F 6	5 21	0 32	3 52	3 16	1 41	11 3	1 43	0 7	0 32	22 56	1 27	24 2	2 39	13 0	0 24	25 53	2 21	16 26	1 27	14 27	14 54	20 13		n.a.
S 7	5 44	3n55	2 59	4 4	1 43	10 34	1 41	0s12	0 32	22 55	1 27	24 2	2 39	13 2	0 24	25 53	2 22	16 26	1 27	14 26	14 53	20 13		n.a.
S 8	6 8	8 8	1 57	4 51	1 44	10 4	1 39	0 32	0 33	22 54	1 26	24 1	2 40	13 3	0 24	25 53	2 22	16 26	1 27	14 25	14 52	20 14		n.a.
M 9	6 31	11 55	0 51	5 38	1 45	9 34	1 37	0 51	0 34	22 53	1 26	24 1	2 40	13 4	0 24	25 53	2 22	16 26	1 27	14 25	14 51	20 14		n.a.
T 10	6 54	15 8	0s16	6 24	1 45	9 4	1 35	1 10	0 34	22 52	1 25	24 1	2 40	13 5	0 24	25 53	2 22	16 26	1 27	14 24	14 50	20 14		n.a.
W11	7 18	17 38	1 22	7 11	1 45	8 34	1 32	1 30	0 35	22 51	1 25	24 0	2 40	13 6	0 24	25 53	2 22	16 26	1 26	14 25	14 49	20 14		n.a.
T 12	7 41	19 20	2 24	7 57	1 44	8 4	1 30	1 49	0 36	22 50	1 25	24 0	2 41	13 7	0 24	25 53	2 22	16 26	1 26	14 25	14 48	20 14		n.a.
F 13	8 4	20 10	3 19	8 43	1 43	7 33	1 28	2 8	0 37	22 49	1 24	24 0	2 41	13 9	0 24	25 53	2 22	16 27	1 26	14 26	14 47	20 14		n.a.
S 14	8 26	20 6	4 5	9 28	1 41	7 2	1 25	2 27	0 37	22 48	1 24	23 59	2 41	13 10	0 24	25 53	2 22	16 27	1 26	14 26	14 46	20 14		n.a.
S 15	8 49	19 9	4 41	10 13	1 39	6 32	1 23	2 46	0 38	22 47	1 23	23 59	2 41	13 11	0 24	25 53	2 22	16 27	1 26	14 26	14 45	20 14		n.a.
M16	9 12	17 20	5 6	10 57	1 35	6 1	1 20	3 5	0 39	22 46	1 23	23 59	2 42	13 12	0 24	25 53	2 22	16 27	1 26	14 27	14 44	20 14		n.a.
T 17	9 34	14 43	5 17	11 40	1 32	5 29	1 18	3 24	0 39	22 44	1 23	23 59	2 42	13 13	0 24	25 53	2 22	16 27	1 26	14 26	14 42	20 14		n.a.
W18	9 56	11 22	5 13	12 21	1 27	4 58	1 15	3 43	0 40	22 43	1 22	23 58	2 42	13 15	0 24	25 53	2 22	16 27	1 26	14 26	14 41	20 14		n.a.
T 19	10 18	7 25	4 54	13 2	1 22	4 27	1 13	4 2	0 41	22 42	1 22	23 58	2 42	13 16	0 24	25 53	2 22	16 27	1 26	14 26	14 40	20 15		n.a.
F 20	10 40	2 59	4 19	13 41	1 16	3 55	1 10	4 21	0 41	22 41	1 21	23 58	2 43	13 17	0 24	25 53	2 23	16 27	1 26	14 25	14 39	20 15		n.a.
S 21	11 2	1s44	3 28	14 19	1 9	3 24	1 7	4 40	0 42	22 39	1 21	23 58	2 43	13 18	0 24	25 53	2 23	16 27	1 26	14 25	14 38	20 15		n.a.
S 22	11 23	6 30	2 23	14 55	1 2	2 52	1 5	4 59	0 43	22 38	1 21	23 58	2 43	13 19	0 24	25 53	2 23	16 27	1 25	14 25	14 37	20 15		n.a.
M23	11 45	11 2	1 8	15 29	0 54	2 20	1 2	5 18	0 43	22 36	1 20	23 58	2 43	13 21	0 24	25 52	2 23	16 27	1 25	14 24	14 36	20 15		n.a.
T 24	12 6	14 58	0n13	16 1	0 46	1 48	0 59	5 36	0 44	22 35	1 20	23 57	2 44	13 22	0 24	25 52	2 23	16 27	1 25	14 24	14 35	20 15		n.a.
W25	12 27	17 59	1 34	16 32	0 36	1 17	0 56	5 55	0 45	22 33	1 20	23 57	2 44	13 23	0 24	25 52	2 23	16 27	1 25	14 24	14 34	20 15		n.a.
T 26	12 47	19 47	2 49	17 0	0 27	0 45	0 54	6 13	0 45	22 32	1 19	23 57	2 44	13 24	0 24	25 52	2 23	16 27	1 25	14 24	14 33	20 15		n.a.
F 27	13 8	20 13	3 52	17 25	0 16	0 13	0 51	6 32	0 46	22 30	1 19	23 57	2 45	13 25	0 24	25 52	2 23	16 27	1 25	14 25	14 32	20 15		n.a.
S 28	13 28	19 17	4 39	17 49	0 5	0s19	0 48	6 50	0 46	22 29	1 19	23 57	2 45	13 27	0 24	25 52	2 23	16 27	1 25	14 25	14 31	20 15		n.a.
S 29	13 48	17 9	5 8	18 10	0n 6	0 51	0 45	7 9	0 47	22 27	1 18	23 57	2 45	13 28	0 24	25 52	2 23	16 27	1 25	14 25	14 30	20 15		n.a.
M30	14 8	14 2	5 18	18 29	0 18	1 23	0 43	7 27	0 48	22 26	1 18	23 57	2 45	13 29	0 24	25 52	2 23	16 27	1 25	14 25	14 29	20 15		n.a.
T 31	14s28	10s15	5n10	18s45	0n30	1s55	0n40	7s45	0s48	22s24	1s17	23n57	2n46	13s30	0s24	25n52	2n23	16s27	1s25	14s25	14s28	20n15		n.a.

Julian Day Number = -1533715.5, Delta T = 103h46m22s
Ecliptic obliquity = 24°12'25, Nutation = 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -124°54'06, Lahiri = -125°47'06 Julian Calendar 1 Dec. 8913 BCE == Greg. Calendar 23 Sept. 8913 BCE

The year -8912 astronomical counting style corresponds to year 8913 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JANUARY 8912 BCE (-8911) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	2 26 4	8♏30'13	3♓49	25♏ 9	7♎20	18♎ 4	28♑32	27♋52	3♏42	16°R27	20°R30	7♏23	7♏28	16♊ 1	n.a.	W 1
T 2	2 30 1	9°28'16	16°53	26°48	8°32	18°48	28°39	27°53	3°45	16♊26	20♒30	7°23	7°25	16° 7	n.a.	T 2
F 3	2 33 57	10°26'16	29°41	28°23	9°43	19°32	28°46	27°53	3°49	16°24	20°30	7°23	7°21	16°14	n.a.	F 3
S 4	2 37 54	11°24'15	12♈15	29°53	10°55	20°16	28°53	27°54	3°52	16°23	20°29	7°23	7°18	16°21	n.a.	S 4
S 5	2 41 50	12°22'11	24°37	1♐19	12° 6	21° 1	29° 0	27°55	3°55	16°22	20°29	7°24	7°15	16°27	n.a.	S 5
M 6	2 45 47	13°20'05	6♉50	2°41	13°18	21°45	29° 7	27°55	3°59	16°21	20°D29	7°R24	7°12	16°34	n.a.	M 6
T 7	2 49 43	14°17'58	18°53	3°57	14°30	22°29	29°14	27°55	4° 2	16°19	20°29	7°24	7° 9	16°41	n.a.	T 7
W 8	2 53 40	15°15'49	0♊50	5° 9	15°41	23°13	29°22	27°55	4° 6	16°18	20°29	7°23	7° 6	16°48	n.a.	W 8
T 9	2 57 36	16°13'37	12°42	6°16	16°53	23°57	29°30	27°56	4° 9	16°17	20°30	7°22	7° 2	16°54	n.a.	T 9
F 10	3 1 33	17°11'24	24°33	7°17	18° 5	24°41	29°37	27°R56	4°12	16°15	20°30	7°21	6°59	17° 1	n.a.	F 10
S 11	3 5 29	18° 9'10	6♋23	8°13	19°17	25°25	29°45	27°56	4°16	16°14	20°30	7°20	6°56	17° 8	n.a.	S 11
S 12	3 9 26	19° 6'53	18°18	9° 4	20°28	26° 9	29°53	27°55	4°19	16°13	20°30	7°18	6°53	17°14	n.a.	S 12
M13	3 13 22	20° 4'36	0♌19	9°49	21°40	26°52	0♒ 1	27°55	4°22	16°11	20°30	7°17	6°50	17°21	n.a.	M13
T 14	3 17 19	21° 2'16	12°33	10°29	22°52	27°36	0°10	27°55	4°25	16°10	20°30	7°16	6°46	17°28	n.a.	T 14
W15	3 21 15	21°59'55	25° 1	11° 4	24° 4	28°20	0°18	27°54	4°29	16° 8	20°30	7°D16	6°43	17°34	n.a.	W15
T 16	3 25 12	22°57'33	7♍50	11°33	25°16	29° 3	0°27	27°54	4°32	16° 7	20°31	7°16	6°40	17°41	n.a.	T 16
F 17	3 29 8	23°55'09	21° 1	11°56	26°28	29°47	0°35	27°53	4°35	16° 6	20°31	7°17	6°37	17°48	n.a.	F 17
S 18	3 33 5	24°52'44	4♎38	12°14	27°39	0♏31	0°44	27°52	4°38	16° 4	20°31	7°19	6°34	17°54	n.a.	S 18
S 19	3 37 1	25°50'17	18°42	12°27	28°51	1°14	0°53	27°52	4°42	16° 3	20°31	7°20	6°31	18° 1	n.a.	S 19
M20	3 40 58	26°47'49	3♏10	12°34	0♏ 3	1°57	1° 2	27°51	4°45	16° 1	20°32	7°R20	6°27	18° 8	n.a.	M20
T 21	3 44 54	27°45'20	18° 0	12°R35	1°15	2°41	1°11	27°50	4°48	16° 0	20°32	7°20	6°24	18°14	n.a.	T 21
W22	3 48 50	28°42'49	3♐ 4	12°32	2°27	3°24	1°20	27°49	4°51	15°58	20°32	7°19	6°21	18°21	n.a.	W22
T 23	3 52 47	29°40'17	18°13	12°24	3°39	4° 7	1°30	27°47	4°54	15°57	20°33	7°17	6°18	18°28	n.a.	T 23
F 24	3 56 43	0♐37'43	3♑18	12°10	4°51	4°51	1°39	27°46	4°58	15°55	20°33	7°14	6°15	18°34	n.a.	F 24
S 25	4 0 40	1°35'08	18°10	11°53	6° 3	5°34	1°49	27°45	5° 1	15°53	20°34	7°11	6°12	18°41	n.a.	S 25
S 26	4 4 36	2°32'31	2♒42	11°31	7°15	6°17	1°58	27°43	5° 4	15°52	20°34	7° 8	6° 8	18°48	n.a.	S 26
M27	4 8 33	3°29'52	16°49	11° 6	8°27	7° 0	2° 8	27°42	5° 7	15°50	20°35	7° 6	6° 5	18°54	n.a.	M27
T 28	4 12 29	4°27'11	0♓31	10°37	9°39	7°43	2°18	27°40	5°10	15°49	20°35	7°D 5	6° 2	19° 1	n.a.	T 28
W29	4 16 26	5°24'29	13°49	10° 6	10°52	8°26	2°28	27°38	5°13	15°47	20°36	7° 5	5°59	19° 8	n.a.	W29
T 30	4 20 22	6°21'45	26°44	9°33	12° 4	9° 8	2°38	27°36	5°16	15°46	20°36	7° 6	5°56	19°15	n.a.	T 30
F 31	4 24 19	7♐19'00	9♈20	8♐58	13♏16	9♏51	2♒48	27♋34	5♏19	15♊44	20♒37	7♏ 8	5♏52	19♊21	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	14s47	6s 1	4n45	18s59	0n42	2s26	0n37	8s 3	0s49	22s22	1s17	23n57	2n46	13s31	0s24	25n52	2n23	16s27	1s24	14s25	14s27	20n15		n.a.
T 2	15 6	1 35	4 6	19 11	0 54	2 58	0 34	8 21	0 50	22 20	1 17	23 58	2 46	13 33	0 24	25 52	2 23	16 27	1 24	14 25	14 25	20 15		n.a.
F 3	15 25	2n50	3 15	19 21	1 7	3 30	0 31	8 39	0 50	22 19	1 16	23 58	2 46	13 34	0 24	25 52	2 23	16 27	1 24	14 25	14 24	20 15		n.a.
S 4	15 44	7 3	2 15	19 29	1 19	4 1	0 28	8 57	0 51	22 17	1 16	23 58	2 47	13 35	0 24	25 52	2 24	16 27	1 24	14 25	14 23	20 15		n.a.
S 5	16 2	10 55	1 10	19 35	1 32	4 33	0 26	9 15	0 51	22 15	1 16	23 58	2 47	13 36	0 24	25 52	2 24	16 27	1 24	14 25	14 22	20 15		n.a.
M 6	16 20	14 17	0 3	19 40	1 44	5 4	0 23	9 32	0 52	22 13	1 15	23 58	2 47	13 37	0 24	25 52	2 24	16 27	1 24	14 25	14 21	20 15		n.a.
T 7	16 38	16 59	1s 3	19 43	1 56	5 35	0 20	9 50	0 53	22 11	1 15	23 58	2 48	13 39	0 24	25 52	2 24	16 26	1 24	14 25	14 20	20 15		n.a.
W 8	16 56	18 55	2 7	19 45	2 8	6 6	0 17	10 7	0 53	22 9	1 15	23 59	2 48	13 40	0 24	25 51	2 24	16 26	1 24	14 25	14 19	20 15		n.a.
T 9	17 13	20 1	3 4	19 45	2 20	6 37	0 14	10 25	0 54	22 7	1 14	23 59	2 48	13 41	0 24	25 51	2 24	16 26	1 24	14 25	14 18	20 15		n.a.
F 10	17 30	20 13	3 53	19 45	2 31	7 8	0 12	10 42	0 54	22 5	1 14	23 59	2 48	13 42	0 24	25 51	2 24	16 26	1 24	14 24	14 17	20 15		n.a.
S 11	17 47	19 31	4 32	19 44	2 41	7 39	0 9	10 59	0 55	22 3	1 14	23 59	2 49	13 43	0 24	25 51	2 24	16 26	1 23	14 24	14 16	20 15		n.a.
S 12	18 3	17 58	5 0	19 42	2 52	8 9	0 6	11 16	0 56	22 1	1 13	24 0	2 49	13 44	0 24	25 51	2 24	16 26	1 23	14 23	14 15	20 15		n.a.
M13	18 19	15 36	5 15	19 39	3 1	8 39	0 3	11 33	0 56	21 59	1 13	24 0	2 49	13 46	0 24	25 51	2 24	16 26	1 23	14 23	14 14	20 15		n.a.
T 14	18 35	12 33	5 16	19 36	3 10	9 9	0 1	11 50	0 57	21 57	1 13	24 0	2 49	13 47	0 24	25 51	2 24	16 26	1 23	14 23	14 13	20 15		n.a.
W15	18 51	8 52	5 2	19 33	3 18	9 39	0s 2	12 7	0 57	21 55	1 13	24 1	2 50	13 48	0 24	25 51	2 24	16 25	1 23	14 23	14 12	20 15		n.a.
T 16	19 6	4 42	4 33	19 30	3 26	10 9	0 5	12 23	0 58	21 52	1 12	24 1	2 50	13 49	0 24	25 51	2 24	16 25	1 23	14 23	14 10	20 15		n.a.
F 17	19 21	0 11	3 49	19 26	3 32	10 38	0 7	12 40	0 58	21 50	1 12	24 1	2 50	13 50	0 24	25 51	2 24	16 25	1 23	14 23	14 9	20 15		n.a.
S 18	19 35	4s30	2 51	19 23	3 38	11 8	0 10	12 56	0 59	21 48	1 12	24 2	2 50	13 51	0 24	25 50	2 24	16 25	1 23	14 23	14 8	20 15		n.a.
S 19	19 50	9 6	1 41	19 20	3 42	11 37	0 13	13 12	1 0	21 46	1 11	24 2	2 51	13 53	0 24	25 50	2 24	16 25	1 23	14 24	14 7	20 15		n.a.
M20	20 3	13 19	0 23	19 18	3 46	12 5	0 15	13 28	1 0	21 43	1 11	24 3	2 51	13 54	0 24	25 50	2 24	16 25	1 23	14 24	14 6	20 15		n.a.
T 21	20 17	16 48	0n59	19 16	3 48	12 34	0 18	13 44	1 1	21 41	1 11	24 3	2 51	13 55	0 24	25 50	2 24	16 24	1 22	14 24	14 5	20 15		n.a.
W22	20 30	19 12	2 17	19 14	3 49	13 2	0 20	14 0	1 1	21 39	1 10	24 4	2 51	13 56	0 24	25 50	2 24	16 24	1 22	14 24	14 4	20 15		n.a.
T 23	20 43	20 14	3 27	19 13	3 49	13 29	0 23	14 16	1 2	21 36	1 10	24 4	2 52	13 57	0 24	25 50	2 24	16 24	1 22	14 23	14 3	20 15		n.a.
F 24	20 56	19 48	4 22	19 13	3 48	13 57	0 25	14 31	1 2	21 34	1 10	24 5	2 52	13 58	0 24	25 50	2 24	16 24	1 22	14 22	14 2	20 14		n.a.
S 25	21 8	18 1	4 58	19 13	3 45	14 24	0 28	14 47	1 3	21 31	1 10	24 5	2 52	13 59	0 24	25 49	2 24	16 23	1 22	14 21	14 1	20 14		n.a.
S 26	21 20	15 6	5 14	19 14	3 41	14 51	0 30	15 2	1 3	21 29	1 9	24 6	2 52	14 0	0 24	25 49	2 24	16 23	1 22	14 20	14 0	20 14		n.a.
M27	21 31	11 22	5 10	19 16	3 35	15 17	0 32	15 17	1 4	21 26	1 9	24 6	2 53	14 1	0 24	25 49	2 25	16 23	1 22	14 19	13 59	20 14		n.a.
T 28	21 42	7 9	4 49	19 19	3 29	15 43	0 35	15 32	1 4	21 24	1 9	24 7	2 53	14 3	0 24	25 49	2 25	16 23	1 22	14 19	13 57	20 14		n.a.
W29	21 53	2 42	4 13	19 22	3 21	16 9	0 37	15 47	1 5	21 21	1 8	24 7	2 53	14 4	0 24	25 49	2 25	16 22	1 22	14 19	13 56	20 14		n.a.
T 30	22 3	1n46	3 24	19 27	3 11	16 34	0 39	16 2	1 5	21 18	1 8	24 8	2 53	14 5	0 24	25 49	2 25	16 22	1 22	14 19	13 55	20 14		n.a.
F 31	22s13	6n 3	2n27	19s32	3n 1	16s59	0s41	16s16	1s 6	21s16	1s 8	24n 9	2n54	14s 6	0s24	25n49	2n25	16s22	1s22	14s20	13s54	20n14		n.a.

Julian Day Number = -1533684.5, Delta T = 103h46m16s
Ecliptic obliquity = 24°12'24, Nutation = 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -124°54'02, Lahiri = -125°47'02 Julian Calendar 1 Jan. 8912 BCE == Greg. Calendar 24 Oct. 8913 BCE

The year -8911 astronomical counting style corresponds to year 8912 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

FEBRUARY 8912 BCE (-8911) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	4 28 15	8♐16'12	21♈41	8°R22	14♏28	10♏34	2♒58	27°R32	5♏22	15°R42	20♒37	7♏ 9	5♏49	19♊28	n.a.	S 1
S 2	4 32 12	9°13'24	3♉50	7♐46	15°40	11°17	3° 8	27♋30	5°25	15♊41	20°38	7°R10	5°46	19°35	n.a.	S 2
M 3	4 36 8	10°10'35	15°51	7°10	16°52	11°59	3°19	27°28	5°28	15°39	20°39	7°10	5°43	19°41	n.a.	M 3
T 4	4 40 5	11° 7'44	27°46	6°35	18° 5	12°42	3°29	27°26	5°31	15°38	20°39	7° 8	5°40	19°48	n.a.	T 4
W 5	4 44 1	12° 4'52	9♊37	6° 1	19°17	13°24	3°40	27°23	5°34	15°36	20°40	7° 5	5°37	19°55	n.a.	W 5
T 6	4 47 58	13° 1'59	21°27	5°30	20°29	14° 7	3°51	27°21	5°37	15°34	20°41	7° 0	5°33	20° 1	n.a.	T 6
F 7	4 51 54	13°59'05	3♋18	5° 1	21°41	14°49	4° 1	27°18	5°39	15°33	20°42	6°53	5°30	20° 8	n.a.	F 7
S 8	4 55 51	14°56'11	15°12	4°35	22°54	15°31	4°12	27°16	5°42	15°31	20°42	6°47	5°27	20°15	n.a.	S 8
S 9	4 59 47	15°53'15	27°10	4°12	24° 6	16°14	4°23	27°13	5°45	15°30	20°43	6°40	5°24	20°21	n.a.	S 9
M10	5 3 44	16°50'18	9♌15	3°54	25°19	16°56	4°34	27°10	5°48	15°28	20°44	6°34	5°21	20°28	n.a.	M10
T 11	5 7 40	17°47'21	21°31	3°39	26°31	17°38	4°45	27° 8	5°51	15°26	20°45	6°30	5°18	20°35	n.a.	T 11
W12	5 11 37	18°44'23	3♍59	3°28	27°43	18°20	4°56	27° 5	5°53	15°25	20°46	6°27	5°14	20°41	n.a.	W12
T 13	5 15 33	19°41'25	16°45	3°22	28°56	19° 2	5° 8	27° 2	5°56	15°23	20°46	6°D25	5°11	20°48	n.a.	T 13
F 14	5 19 30	20°38'26	29°51	3°D20	0♐ 8	19°44	5°19	26°59	5°59	15°21	20°47	6°26	5° 8	20°55	n.a.	F 14
S 15	5 23 26	21°35'27	13♎20	3°23	1°21	20°26	5°30	26°55	6° 1	15°20	20°48	6°27	5° 5	21° 2	n.a.	S 15
S 16	5 27 23	22°32'27	27°16	3°30	2°34	21° 8	5°42	26°52	6° 4	15°18	20°49	6°28	5° 2	21° 8	n.a.	S 16
M17	5 31 19	23°29'27	11♏37	3°42	3°46	21°50	5°53	26°49	6° 6	15°17	20°50	6°R28	4°58	21°15	n.a.	M17
T 18	5 35 16	24°26'26	26°23	3°58	4°59	22°32	6° 5	26°46	6° 9	15°15	20°51	6°27	4°55	21°22	n.a.	T 18
W19	5 39 12	25°23'25	11♐27	4°19	6°11	23°13	6°17	26°42	6°11	15°13	20°52	6°23	4°52	21°28	n.a.	W19
T 20	5 43 9	26°20'24	26°41	4°44	7°24	23°55	6°28	26°39	6°14	15°12	20°53	6°18	4°49	21°35	n.a.	T 20
F 21	5 47 5	27°17'22	11♑55	5°14	8°37	24°36	6°40	26°35	6°16	15°10	20°54	6°11	4°46	21°42	n.a.	F 21
S 22	5 51 2	28°14'20	26°59	5°47	9°50	25°18	6°52	26°32	6°19	15° 9	20°55	6° 3	4°43	21°48	n.a.	S 22
S 23	5 54 58	29°11'16	11♒43	6°25	11° 2	25°59	7° 4	26°28	6°21	15° 7	20°56	5°56	4°39	21°55	n.a.	S 23
M24	5 58 55	0♑ 8'12	26° 1	7° 7	12°15	26°41	7°16	26°24	6°23	15° 6	20°57	5°50	4°36	22° 2	n.a.	M24
T 25	6 2 52	1° 5'08	9♓50	7°53	13°28	27°22	7°28	26°21	6°25	15° 4	20°58	5°46	4°33	22° 8	n.a.	T 25
W26	6 6 48	2° 2'02	23°11	8°43	14°41	28° 3	7°40	26°17	6°28	15° 3	20°59	5°44	4°30	22°15	n.a.	W26
T 27	6 10 45	2°58'57	6♈ 5	9°37	15°54	28°45	7°52	26°13	6°30	15° 1	21° 0	5°D43	4°27	22°22	n.a.	T 27
F 28	6 14 41	3♑55'50	18♈38	10♐34	17♐ 7	29♏26	8♒ 5	26♋ 9	6♏32	15♊ 0	21♒ 2	5♏44	4♏23	22♊28	n.a.	F 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	22s23	10n 0	1n24	19s37	2n49	17s23	0s44	16s31	1s 6	21s13	1s 8	24n 9	2n54	14s 7	0s25	25n48	2n25	16s22	1s21	14s20	13s53	20n14		n.a.
S 2	22 32	13 29	0 18	19 44	2 37	17 47	0 46	16 45	1 7	21 10	1 7	24 10	2 54	14 8	0 25	25 48	2 25	16 21	1 21	14 21	13 52	20 14		n.a.
M 3	22 41	16 21	0s47	19 51	2 23	18 10	0 48	16 59	1 7	21 7	1 7	24 11	2 54	14 9	0 25	25 48	2 25	16 21	1 21	14 21	13 51	20 13		n.a.
T 4	22 49	18 30	1 50	19 59	2 9	18 33	0 50	17 13	1 8	21 5	1 7	24 11	2 55	14 10	0 25	25 48	2 25	16 21	1 21	14 20	13 50	20 13		n.a.
W 5	22 57	19 50	2 48	20 8	1 54	18 56	0 52	17 27	1 8	21 2	1 7	24 12	2 55	14 11	0 25	25 48	2 25	16 20	1 21	14 19	13 49	20 13		n.a.
T 6	23 5	20 17	3 38	20 17	1 39	19 18	0 54	17 40	1 9	20 59	1 6	24 13	2 55	14 12	0 25	25 48	2 25	16 20	1 21	14 17	13 48	20 13		n.a.
F 7	23 12	19 51	4 19	20 27	1 24	19 40	0 56	17 54	1 9	20 56	1 6	24 13	2 55	14 13	0 25	25 47	2 25	16 20	1 21	14 15	13 47	20 13		n.a.
S 8	23 19	18 32	4 49	20 37	1 8	20 1	0 57	18 7	1 10	20 53	1 6	24 14	2 55	14 14	0 25	25 47	2 25	16 19	1 21	14 13	13 45	20 13		n.a.
S 9	23 25	16 24	5 6	20 48	0 53	20 21	0 59	18 20	1 10	20 50	1 6	24 15	2 56	14 15	0 25	25 47	2 25	16 19	1 21	14 10	13 44	20 13		n.a.
M10	23 31	13 32	5 10	21 0	0 37	20 41	1 1	18 33	1 11	20 47	1 5	24 16	2 56	14 16	0 25	25 47	2 25	16 19	1 21	14 8	13 43	20 13		n.a.
T 11	23 37	10 4	5 0	21 12	0 22	21 0	1 2	18 46	1 11	20 44	1 5	24 16	2 56	14 17	0 25	25 47	2 25	16 18	1 21	14 7	13 42	20 12		n.a.
W12	23 42	6 6	4 36	21 24	0 7	21 19	1 4	18 59	1 11	20 41	1 5	24 17	2 56	14 18	0 25	25 47	2 25	16 18	1 20	14 6	13 41	20 12		n.a.
T 13	23 47	1 46	3 57	21 37	0s 8	21 38	1 6	19 11	1 12	20 38	1 5	24 18	2 56	14 19	0 25	25 46	2 25	16 18	1 20	14 5	13 40	20 12		n.a.
F 14	23 51	2s45	3 5	21 51	0 22	21 55	1 7	19 23	1 12	20 35	1 4	24 19	2 56	14 20	0 25	25 46	2 25	16 17	1 20	14 6	13 39	20 12		n.a.
S 15	23 55	7 18	2 2	22 4	0 35	22 12	1 9	19 36	1 13	20 32	1 4	24 20	2 57	14 20	0 25	25 46	2 25	16 17	1 20	14 6	13 38	20 12		n.a.
S 16	23 59	11 36	0 50	22 18	0 48	22 29	1 10	19 47	1 13	20 29	1 4	24 20	2 57	14 21	0 25	25 46	2 25	16 16	1 20	14 6	13 37	20 12		n.a.
M17	24 2	15 22	0n28	22 33	1 0	22 45	1 11	19 59	1 14	20 26	1 4	24 21	2 57	14 22	0 25	25 46	2 25	16 16	1 20	14 6	13 36	20 12		n.a.
T 18	24 5	18 15	1 46	22 47	1 11	23 0	1 13	20 11	1 14	20 22	1 3	24 22	2 57	14 23	0 25	25 45	2 25	16 16	1 20	14 6	13 35	20 11		n.a.
W19	24 7	19 57	2 57	23 1	1 22	23 14	1 14	20 22	1 14	20 19	1 3	24 23	2 57	14 24	0 25	25 45	2 25	16 15	1 20	14 5	13 33	20 11		n.a.
T 20	24 9	20 12	3 57	23 16	1 32	23 28	1 15	20 33	1 15	20 16	1 3	24 24	2 57	14 25	0 25	25 45	2 25	16 15	1 20	14 3	13 32	20 11		n.a.
F 21	24 10	19 0	4 40	23 31	1 41	23 42	1 16	20 44	1 15	20 13	1 3	24 25	2 58	14 26	0 25	25 45	2 25	16 14	1 20	14 0	13 31	20 11		n.a.
S 22	24 11	16 28	5 3	23 45	1 49	23 54	1 17	20 55	1 16	20 9	1 3	24 26	2 58	14 27	0 25	25 45	2 25	16 14	1 20	13 58	13 30	20 11		n.a.
S 23	24 12	12 56	5 6	23 59	1 57	24 6	1 18	21 6	1 16	20 6	1 2	24 26	2 58	14 27	0 25	25 44	2 25	16 13	1 19	13 55	13 29	20 10		n.a.
M24	24 12	8 44	4 49	24 13	2 3	24 17	1 19	21 16	1 16	20 3	1 2	24 27	2 58	14 28	0 25	25 44	2 25	16 13	1 19	13 53	13 28	20 10		n.a.
T 25	24 12	4 12	4 15	24 27	2 9	24 28	1 20	21 27	1 17	19 59	1 2	24 28	2 58	14 29	0 25	25 44	2 25	16 13	1 19	13 52	13 27	20 10		n.a.
W26	24 11	0n23	3 28	24 40	2 14	24 38	1 20	21 37	1 17	19 56	1 2	24 29	2 58	14 30	0 25	25 44	2 25	16 12	1 19	13 51	13 26	20 10		n.a.
T 27	24 10	4 49	2 32	24 53	2 19	24 47	1 21	21 47	1 18	19 52	1 2	24 30	2 58	14 31	0 25	25 44	2 25	16 12	1 19	13 51	13 25	20 10		n.a.
F 28	24s 8	8n55	1n31	25s 5	2s22	24s55	1s22	21s56	1s18	19s49	1s 1	24n31	2n59	14s31	0s25	25n44	2n25	16s11	1s19	13s51	13s23	20n 9		n.a.

Julian Day Number = -1533653.5, Delta T = 103h46m10s
Ecliptic obliquity = 24°12'24, Nutation = 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -124°53'58, Lahiri = -125°46'58 Julian Calendar 1 Feb. 8912 BCE == Greg. Calendar 24 Nov. 8913 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

MARCH 8912 BCE (-8911) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	6 18 38	4♉52'43	0♉53	11♐35	18♐20	0♐ 7	8♒17	26°R 5	6♏34	14°R58	21♒ 3	5°R45	4♏20	22♊35	n.a.	S 1
S 2	6 22 34	5°49'36	12°55	12°39	19°33	0°48	8°29	26♋ 1	6°36	14♊57	21° 4	5♏45	4°17	22°42	n.a.	S 2
M 3	6 26 31	6°46'28	24°50	13°47	20°46	1°29	8°42	25°57	6°38	14°55	21° 5	5°43	4°14	22°49	n.a.	M 3
T 4	6 30 27	7°43'20	6♊40	14°58	21°59	2°10	8°54	25°53	6°40	14°54	21° 6	5°39	4°11	22°55	n.a.	T 4
W 5	6 34 24	8°40'12	18°29	16°13	23°12	2°51	9° 7	25°49	6°42	14°52	21° 7	5°32	4° 8	23° 2	n.a.	W 5
T 6	6 38 20	9°37'03	0♋20	17°31	24°25	3°31	9°19	25°45	6°44	14°51	21° 9	5°23	4° 4	23° 9	n.a.	T 6
F 7	6 42 17	10°33'55	12°15	18°52	25°38	4°12	9°32	25°41	6°46	14°49	21°10	5°12	4° 1	23°15	n.a.	F 7
S 8	6 46 14	11°30'47	24°14	20°17	26°51	4°53	9°44	25°37	6°48	14°48	21°11	5° 0	3°58	23°22	n.a.	S 8
S 9	6 50 10	12°27'38	6♌21	21°45	28° 4	5°33	9°57	25°32	6°50	14°47	21°13	4°49	3°55	23°29	n.a.	S 9
M10	6 54 7	13°24'30	18°34	23°16	29°17	6°14	10°10	25°28	6°52	14°45	21°14	4°38	3°52	23°35	n.a.	M10
T 11	6 58 3	14°21'22	0♍58	24°50	0♉31	6°55	10°22	25°24	6°53	14°44	21°15	4°29	3°49	23°42	n.a.	T 11
W12	7 2 0	15°18'15	13°32	26°27	1°44	7°35	10°35	25°19	6°55	14°42	21°16	4°23	3°45	23°49	n.a.	W12
T 13	7 5 56	16°15'08	26°21	28° 7	2°57	8°15	10°48	25°15	6°57	14°41	21°18	4°19	3°42	23°56	n.a.	T 13
F 14	7 9 53	17°12'01	9♎26	29°50	4°10	8°56	11° 1	25°11	6°58	14°40	21°19	4°18	3°39	24° 2	n.a.	F 14
S 15	7 13 50	18° 8'55	22°51	1♉36	5°24	9°36	11°14	25° 6	7° 0	14°39	21°20	4°D17	3°36	24° 9	n.a.	S 15
S 16	7 17 46	19° 5'50	6♏37	3°25	6°37	10°16	11°27	25° 2	7° 2	14°37	21°22	4°R18	3°33	24°16	n.a.	S 16
M17	7 21 43	20° 2'45	20°47	5°17	7°51	10°56	11°40	24°58	7° 3	14°36	21°23	4°17	3°29	24°22	n.a.	M17
T 18	7 25 39	20°59'41	5♐20	7°11	9° 4	11°36	11°53	24°53	7° 4	14°35	21°25	4°14	3°26	24°29	n.a.	T 18
W19	7 29 36	21°56'38	20°11	9° 8	10°18	12°16	12° 6	24°49	7° 6	14°34	21°26	4° 9	3°23	24°36	n.a.	W19
T 20	7 33 33	22°53'35	5♉15	11° 7	11°31	12°56	12°19	24°44	7° 7	14°32	21°27	4° 1	3°20	24°42	n.a.	T 20
F 21	7 37 29	23°50'33	20°24	13° 8	12°45	13°36	12°32	24°40	7° 9	14°31	21°29	3°51	3°17	24°49	n.a.	F 21
S 22	7 41 26	24°47'31	5♒25	15°11	13°58	14°16	12°45	24°35	7°10	14°30	21°30	3°40	3°14	24°56	n.a.	S 22
S 23	7 45 22	25°44'30	20°10	17°15	15°12	14°56	12°58	24°31	7°11	14°29	21°32	3°30	3°10	25° 2	n.a.	S 23
M24	7 49 19	26°41'30	4♓32	19°21	16°26	15°36	13°11	24°26	7°12	14°28	21°33	3°21	3° 7	25° 9	n.a.	M24
T 25	7 53 16	27°38'29	18°26	21°29	17°39	16°15	13°25	24°22	7°13	14°27	21°35	3°14	3° 4	25°16	n.a.	T 25
W26	7 57 12	28°35'30	1♈50	23°37	18°53	16°55	13°38	24°18	7°14	14°26	21°36	3°10	3° 1	25°23	n.a.	W26
T 27	8 1 9	29°32'30	14°47	25°45	20° 7	17°34	13°51	24°13	7°15	14°25	21°38	3° 8	2°58	25°29	n.a.	T 27
F 28	8 5 5	0♒29'31	27°21	27°54	21°20	18°14	14° 4	24° 9	7°16	14°24	21°39	3° 8	2°55	25°36	n.a.	F 28
S 29	8 9 2	1°26'33	9♉36	0♒ 3	22°34	18°53	14°18	24° 4	7°17	14°23	21°41	3° 8	2°51	25°43	n.a.	S 29
S 30	8 12 59	2°23'35	21°38	2°11	23°48	19°32	14°31	24° 0	7°18	14°22	21°42	3° 7	2°48	25°49	n.a.	S 30
M31	8 16 55	3♒20'38	3♊31	4♒20	25♉ 2	20♐12	14♒44	23♋56	7♏19	14♊21	21♒44	3♏ 5	2♏45	25♊56	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	24s 6	12n33	0n26	25s17	2s25	25s 3	1s22	22s 6	1s18	19s45	1s 1	24n32	2n59	14s32	0s25	25n43	2n25	16s11	1s19	13s52	13s22	20n 9		n.a.
S 2	24 4	15 36	0s38	25 28	2 27	25 9	1 23	22 15	1 19	19 42	1 1	24 33	2 59	14 33	0 25	25 43	2 25	16 10	1 19	13 52	13 21	20 9		n.a.
M 3	24 1	17 58	1 40	25 38	2 28	25 15	1 23	22 24	1 19	19 38	1 1	24 33	2 59	14 34	0 25	25 43	2 25	16 10	1 19	13 51	13 20	20 9		n.a.
T 4	23 58	19 32	2 38	25 47	2 28	25 21	1 24	22 33	1 19	19 35	1 1	24 34	2 59	14 34	0 25	25 43	2 25	16 9	1 19	13 49	13 19	20 9		n.a.
W 5	23 54	20 14	3 28	25 55	2 28	25 25	1 24	22 42	1 20	19 31	1 0	24 35	2 59	14 35	0 25	25 43	2 25	16 9	1 19	13 47	13 18	20 8		n.a.
T 6	23 50	20 3	4 9	26 2	2 27	25 29	1 24	22 50	1 20	19 28	1 0	24 36	2 59	14 36	0 25	25 42	2 25	16 8	1 18	13 44	13 17	20 8		n.a.
F 7	23 46	18 59	4 39	26 8	2 25	25 32	1 25	22 59	1 20	19 24	1 0	24 37	2 59	14 36	0 25	25 42	2 24	16 8	1 18	13 40	13 16	20 8		n.a.
S 8	23 41	17 4	4 58	26 13	2 23	25 35	1 25	23 7	1 21	19 20	1 0	24 38	2 59	14 37	0 25	25 42	2 24	16 7	1 18	13 36	13 15	20 8		n.a.
S 9	23 36	14 24	5 3	26 16	2 20	25 36	1 25	23 15	1 21	19 16	1 0	24 39	2 59	14 38	0 25	25 42	2 24	16 7	1 18	13 32	13 14	20 7		n.a.
M10	23 30	11 6	4 54	26 17	2 16	25 37	1 25	23 23	1 21	19 13	0 59	24 40	2 59	14 38	0 25	25 42	2 24	16 6	1 18	13 28	13 12	20 7		n.a.
T 11	23 24	7 16	4 32	26 17	2 11	25 37	1 25	23 30	1 22	19 9	0 59	24 41	2 59	14 39	0 25	25 41	2 24	16 6	1 18	13 25	13 11	20 7		n.a.
W12	23 17	3 4	3 56	26 15	2 6	25 36	1 25	23 37	1 22	19 5	0 59	24 41	3 0	14 40	0 26	25 41	2 24	16 5	1 18	13 23	13 10	20 7		n.a.
T 13	23 10	1s21	3 7	26 12	2 0	25 35	1 24	23 45	1 22	19 1	0 59	24 42	3 0	14 40	0 26	25 41	2 24	16 5	1 18	13 22	13 9	20 6		n.a.
F 14	23 3	5 48	2 8	26 6	1 54	25 32	1 24	23 51	1 23	18 58	0 59	24 43	3 0	14 41	0 26	25 41	2 24	16 4	1 18	13 21	13 8	20 6		n.a.
S 15	22 55	10 5	1 1	25 58	1 47	25 29	1 24	23 58	1 23	18 54	0 59	24 44	3 0	14 41	0 26	25 41	2 24	16 4	1 18	13 21	13 7	20 6		n.a.
S 16	22 47	13 58	0n12	25 49	1 39	25 25	1 23	24 5	1 23	18 50	0 58	24 45	3 0	14 42	0 26	25 40	2 24	16 3	1 18	13 21	13 6	20 6		n.a.
M17	22 39	17 8	1 26	25 37	1 31	25 21	1 23	24 11	1 24	18 46	0 58	24 46	3 0	14 42	0 26	25 40	2 24	16 3	1 18	13 21	13 5	20 5		n.a.
T 18	22 30	19 18	2 37	25 23	1 22	25 15	1 22	24 17	1 24	18 42	0 58	24 47	3 0	14 43	0 26	25 40	2 24	16 2	1 18	13 20	13 3	20 5		n.a.
W19	22 21	20 12	3 38	25 6	1 14	25 9	1 22	24 23	1 24	18 38	0 58	24 48	3 0	14 43	0 26	25 40	2 24	16 2	1 17	13 18	13 2	20 5		n.a.
T 20	22 11	19 41	4 25	24 47	1 4	25 2	1 21	24 28	1 25	18 34	0 58	24 48	3 0	14 44	0 26	25 40	2 24	16 1	1 17	13 16	13 1	20 5		n.a.
F 21	22 1	17 46	4 53	24 26	0 55	24 55	1 21	24 34	1 25	18 30	0 58	24 49	3 0	14 44	0 26	25 39	2 24	16 1	1 17	13 12	13 0	20 4		n.a.
S 22	21 51	14 39	5 1	24 3	0 45	24 46	1 20	24 39	1 25	18 26	0 57	24 50	3 0	14 45	0 26	25 39	2 24	16 0	1 17	13 8	12 59	20 4		n.a.
S 23	21 40	10 40	4 49	23 38	0 35	24 37	1 19	24 44	1 25	18 22	0 57	24 51	3 0	14 45	0 26	25 39	2 24	15 59	1 17	13 5	12 58	20 4		n.a.
M24	21 29	6 9	4 19	23 10	0 25	24 27	1 18	24 49	1 26	18 18	0 57	24 52	3 0	14 46	0 26	25 39	2 24	15 59	1 17	13 2	12 57	20 3		n.a.
T 25	21 17	1 28	3 33	22 40	0 14	24 17	1 17	24 54	1 26	18 14	0 57	24 52	3 0	14 46	0 26	25 39	2 24	15 58	1 17	12 59	12 56	20 3		n.a.
W26	21 6	3n 9	2 38	22 8	0 4	24 5	1 16	24 58	1 26	18 10	0 57	24 53	3 0	14 46	0 26	25 39	2 24	15 58	1 17	12 58	12 55	20 3		n.a.
T 27	20 53	7 28	1 36	21 35	0n 6	23 53	1 15	25 2	1 26	18 6	0 57	24 54	3 0	14 47	0 26	25 38	2 24	15 57	1 17	12 57	12 53	20 2		n.a.
F 28	20 41	11 20	0 31	20 59	0 16	23 40	1 14	25 6	1 27	18 2	0 57	24 55	2 59	14 47	0 26	25 38	2 24	15 57	1 17	12 57	12 52	20 2		n.a.
S 29	20 28	14 37	0s34	20 23	0 25	23 27	1 13	25 10	1 27	17 58	0 56	24 56	2 59	14 48	0 26	25 38	2 24	15 56	1 17	12 57	12 51	20 2		n.a.
S 30	20 15	17 12	1 36	19 44	0 35	23 13	1 12	25 14	1 27	17 54	0 56	24 56	2 59	14 48	0 26	25 38	2 24	15 55	1 17	12 57	12 50	20 2		n.a.
M31	20s 1	19n 1	2s34	19s 5	0n44	22s58	1s11	25s17	1s27	17s49	0s56	24n57	2n59	14s48	0s26	25n38	2n23	15s55	1s17	12s56	12s49	20n 1		n.a.

Julian Day Number = -1533625.5, Delta T = 103h46m05s
Ecliptic obliquity = 24°12'23, Nutation = 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -124°53'54, Lahiri = -125°46'54 Julian Calendar 1 March 8912 BCE == Greg. Calendar 22 Dec. 8913 BCE

The year -8911 astronomical counting style corresponds to year 8912 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

APRIL 8912 BCE (-8911) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	8 20 52	4♒17'42	15♊20	6♒27	26♉16	20♐51	14♒58	23°R51	7♏20	14°R20	21♒45	3°R 0	2♏42	26♊ 3	n.a.	T 1
W 2	8 24 49	5°14'46	27°11	8°33	27°29	21°30	15°11	23♋47	7°21	14♊19	21°47	2♏52	2°39	26° 9	n.a.	W 2
T 3	8 28 45	6°11'51	9♋ 5	10°39	28°43	22° 9	15°25	23°43	7°21	14°18	21°48	2°42	2°35	26°16	n.a.	T 3
F 4	8 32 42	7° 8'57	21° 5	12°43	29°57	22°48	15°38	23°38	7°22	14°17	21°50	2°30	2°32	26°23	n.a.	F 4
S 5	8 36 38	8° 6'04	3♌14	14°46	1♒11	23°27	15°51	23°34	7°23	14°17	21°51	2°17	2°29	26°30	n.a.	S 5
S 6	8 40 35	9° 3'12	15°31	16°47	2°25	24° 6	16° 5	23°30	7°23	14°16	21°53	2° 4	2°26	26°36	n.a.	S 6
M 7	8 44 32	10° 0'21	27°59	18°47	3°39	24°45	16°18	23°26	7°24	14°15	21°54	1°52	2°23	26°43	n.a.	M 7
T 8	8 48 28	10°57'31	10♍36	20°46	4°53	25°23	16°32	23°22	7°24	14°14	21°56	1°42	2°20	26°50	n.a.	T 8
W 9	8 52 25	11°54'43	23°25	22°43	6° 7	26° 2	16°45	23°18	7°25	14°14	21°58	1°34	2°16	26°56	n.a.	W 9
T 10	8 56 22	12°51'56	6♎25	24°38	7°21	26°41	16°59	23°14	7°25	14°13	21°59	1°30	2°13	27° 3	n.a.	T 10
F 11	9 0 18	13°49'10	19°37	26°31	8°36	27°19	17°12	23° 9	7°25	14°12	22° 1	1°28	2°10	27°10	n.a.	F 11
S 12	9 4 15	14°46'26	3♏ 5	28°23	9°50	27°58	17°26	23° 6	7°26	14°12	22° 2	1°D28	2° 7	27°16	n.a.	S 12
S 13	9 8 11	15°43'43	16°49	0♓13	11° 4	28°36	17°39	23° 2	7°26	14°11	22° 4	1°R28	2° 4	27°23	n.a.	S 13
M14	9 12 8	16°41'03	0♐50	2° 2	12°18	29°15	17°53	22°58	7°26	14°11	22° 5	1°27	2° 1	27°30	n.a.	M14
T 15	9 16 5	17°38'23	15° 8	3°49	13°32	29°53	18° 6	22°54	7°26	14°10	22° 7	1°25	1°57	27°37	n.a.	T 15
W16	9 20 1	18°35'46	29°42	5°34	14°47	0♉31	18°20	22°50	7°26	14°10	22° 9	1°20	1°54	27°43	n.a.	W16
T 17	9 23 58	19°33'10	14♉26	7°18	16° 1	1° 9	18°33	22°46	7°R26	14° 9	22°10	1°13	1°51	27°50	n.a.	T 17
F 18	9 27 55	20°30'36	29°15	9° 0	17°15	1°47	18°47	22°43	7°26	14° 9	22°12	1° 3	1°48	27°57	n.a.	F 18
S 19	9 31 51	21°28'04	14♒ 0	10°40	18°30	2°25	19° 0	22°39	7°26	14° 8	22°13	0°53	1°45	28° 3	n.a.	S 19
S 20	9 35 48	22°25'33	28°32	12°19	19°44	3° 3	19°14	22°35	7°26	14° 8	22°15	0°43	1°41	28°10	n.a.	S 20
M21	9 39 45	23°23'03	12♓46	13°56	20°58	3°41	19°27	22°32	7°26	14° 8	22°17	0°34	1°38	28°17	n.a.	M21
T 22	9 43 41	24°20'35	26°35	15°32	22°13	4°19	19°40	22°29	7°26	14° 7	22°18	0°28	1°35	28°23	n.a.	T 22
W23	9 47 38	25°18'08	9♈59	17° 6	23°27	4°57	19°54	22°25	7°25	14° 7	22°20	0°24	1°32	28°30	n.a.	W23
T 24	9 51 34	26°15'43	22°57	18°38	24°42	5°34	20° 7	22°22	7°25	14° 7	22°21	0°22	1°29	28°37	n.a.	T 24
F 25	9 55 31	27°13'19	5♉33	20° 9	25°56	6°12	20°21	22°19	7°25	14° 7	22°23	0°D22	1°26	28°44	n.a.	F 25
S 26	9 59 28	28°10'56	17°49	21°37	27°11	6°49	20°34	22°15	7°24	14° 7	22°25	0°22	1°22	28°50	n.a.	S 26
S 27	10 3 24	29° 8'35	29°52	23° 5	28°25	7°27	20°48	22°12	7°24	14° 6	22°26	0°R23	1°19	28°57	n.a.	S 27
M28	10 7 21	0♓ 6'16	11♊47	24°30	29°40	8° 4	21° 1	22° 9	7°23	14° 6	22°28	0°22	1°16	29° 4	n.a.	M28
T 29	10 11 18	1° 3'58	23°38	25°54	0♓54	8°42	21°14	22° 6	7°23	14° 6	22°29	0°19	1°13	29°10	n.a.	T 29
W30	10 15 14	2♓ 1'42	5♋30	27♓16	2♓ 9	9♉19	21♒28	22♋ 3	7♏22	14♊ 6	22♒31	0♏14	1♏10	29♊17	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	19s48	20n 0	3s24	18s25	0n53	22s42	1s 9	25s20	1s28	17s45	0s56	24n58	2n59	14s49	0s26	25n38	2n23	15s54	1s16	12s54	12s48	20n 1		n.a.
W 2	19 33	20 6	4 5	17 43	1 1	22 26	1 8	25 23	1 28	17 41	0 56	24 58	2 59	14 49	0 26	25 37	2 23	15 54	1 16	12 52	12 47	20 1		n.a.
T 3	19 19	19 18	4 36	17 2	1 9	22 9	1 7	25 26	1 28	17 37	0 56	24 59	2 59	14 49	0 26	25 37	2 23	15 53	1 16	12 48	12 46	20 0		n.a.
F 4	19 4	17 38	4 55	16 19	1 16	21 52	1 5	25 28	1 28	17 33	0 56	25 0	2 59	14 49	0 26	25 37	2 23	15 53	1 16	12 44	12 44	20 0		n.a.
S 5	18 49	15 11	5 1	15 36	1 23	21 34	1 4	25 31	1 29	17 28	0 55	25 1	2 59	14 50	0 26	25 37	2 23	15 52	1 16	12 39	12 43	20 0		n.a.
S 6	18 34	12 3	4 52	14 53	1 29	21 15	1 2	25 33	1 29	17 24	0 55	25 1	2 59	14 50	0 26	25 37	2 23	15 51	1 16	12 34	12 42	19 59		n.a.
M 7	18 18	8 20	4 30	14 10	1 35	20 56	1 0	25 35	1 29	17 20	0 55	25 2	2 59	14 50	0 26	25 37	2 23	15 51	1 16	12 30	12 41	19 59		n.a.
T 8	18 2	4 13	3 55	13 27	1 41	20 36	0 59	25 36	1 29	17 15	0 55	25 2	2 59	14 50	0 26	25 36	2 23	15 50	1 16	12 26	12 40	19 59		n.a.
W 9	17 46	0s 9	3 7	12 44	1 45	20 16	0 57	25 38	1 29	17 11	0 55	25 3	2 58	14 50	0 26	25 36	2 23	15 50	1 16	12 24	12 39	19 58		n.a.
T 10	17 29	4 35	2 9	12 1	1 50	19 55	0 55	25 39	1 30	17 7	0 55	25 4	2 58	14 51	0 26	25 36	2 23	15 49	1 16	12 22	12 38	19 58		n.a.
F 11	17 12	8 52	1 2	11 18	1 53	19 33	0 54	25 40	1 30	17 2	0 55	25 4	2 58	14 51	0 27	25 36	2 23	15 48	1 16	12 22	12 37	19 57		n.a.
S 12	16 55	12 48	0n 9	10 36	1 56	19 11	0 52	25 41	1 30	16 58	0 55	25 5	2 58	14 51	0 27	25 36	2 23	15 48	1 16	12 21	12 35	19 57		n.a.
S 13	16 37	16 7	1 21	9 54	1 59	18 48	0 50	25 42	1 30	16 54	0 54	25 5	2 58	14 51	0 27	25 36	2 23	15 47	1 16	12 21	12 34	19 57		n.a.
M14	16 20	18 33	2 29	9 12	2 1	18 25	0 48	25 43	1 30	16 49	0 54	25 6	2 58	14 51	0 27	25 36	2 23	15 47	1 16	12 21	12 33	19 56		n.a.
T 15	16 2	19 52	3 30	8 31	2 3	18 2	0 46	25 43	1 30	16 45	0 54	25 6	2 58	14 51	0 27	25 36	2 23	15 46	1 16	12 20	12 32	19 56		n.a.
W16	15 44	19 54	4 18	7 51	2 4	17 37	0 44	25 43	1 31	16 40	0 54	25 7	2 58	14 51	0 27	25 35	2 23	15 46	1 15	12 19	12 31	19 56		n.a.
T 17	15 25	18 35	4 50	7 11	2 4	17 13	0 42	25 43	1 31	16 36	0 54	25 8	2 57	14 51	0 27	25 35	2 22	15 45	1 15	12 16	12 30	19 55		n.a.
F 18	15 6	16 2	5 3	6 32	2 4	16 48	0 40	25 43	1 31	16 32	0 54	25 8	2 57	14 51	0 27	25 35	2 22	15 44	1 15	12 13	12 29	19 55		n.a.
S 19	14 48	12 28	4 55	5 54	2 4	16 22	0 38	25 42	1 31	16 27	0 54	25 8	2 57	14 51	0 27	25 35	2 22	15 44	1 15	12 9	12 27	19 54		n.a.
S 20	14 28	8 11	4 28	5 16	2 3	15 56	0 36	25 41	1 31	16 23	0 54	25 9	2 57	14 51	0 27	25 35	2 22	15 43	1 15	12 5	12 26	19 54		n.a.
M21	14 9	3 32	3 45	4 39	2 2	15 30	0 34	25 41	1 31	16 18	0 54	25 9	2 57	14 51	0 27	25 35	2 22	15 43	1 15	12 2	12 25	19 54		n.a.
T 22	13 49	1n11	2 50	4 3	2 0	15 3	0 32	25 40	1 32	16 14	0 53	25 10	2 56	14 51	0 27	25 35	2 22	15 42	1 15	12 0	12 24	19 53		n.a.
W23	13 30	5 42	1 47	3 28	1 58	14 36	0 30	25 38	1 32	16 9	0 53	25 10	2 56	14 51	0 27	25 35	2 22	15 41	1 15	11 58	12 23	19 53		n.a.
T 24	13 9	9 49	0 40	2 53	1 55	14 8	0 27	25 37	1 32	16 5	0 53	25 11	2 56	14 51	0 27	25 35	2 22	15 41	1 15	11 58	12 22	19 52		n.a.
F 25	12 49	13 21	0s28	2 20	1 51	13 40	0 25	25 35	1 32	16 0	0 53	25 11	2 56	14 51	0 27	25 34	2 22	15 40	1 15	11 58	12 21	19 52		n.a.
S 26	12 29	16 13	1 32	1 47	1 48	13 12	0 23	25 33	1 32	15 56	0 53	25 11	2 56	14 51	0 27	25 34	2 22	15 40	1 15	11 58	12 20	19 52		n.a.
S 27	12 8	18 19	2 31	1 15	1 44	12 43	0 21	25 31	1 32	15 51	0 53	25 12	2 56	14 51	0 27	25 34	2 22	15 39	1 15	11 58	12 18	19 51		n.a.
M28	11 47	19 34	3 23	0 45	1 39	12 14	0 19	25 29	1 32	15 47	0 53	25 12	2 55	14 51	0 27	25 34	2 22	15 38	1 15	11 58	12 17	19 51		n.a.
T 29	11 26	19 57	4 6	0 15	1 34	11 45	0 16	25 27	1 32	15 42	0 53	25 12	2 55	14 50	0 27	25 34	2 22	15 38	1 15	11 57	12 16	19 50		n.a.
W30	11s 5	19n28	4s38	0n14	1n29	11s16	0s14	25s24	1s33	15s38	0s53	25n12	2n55	14s50	0s27	25n34	2n22	15s37	1s15	11s55	12s15	19n50		n.a.

Julian Day Number = -1533594.5, Delta T = 103h45m59s
Ecliptic obliquity = 24°12'23, Nutation = 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -124°53'50, Lahiri = -125°46'50 Julian Calendar 1 Apr. 8912 BCE == Greg. Calendar 22 Jan. 8912 BCE

The year -8911 astronomical counting style corresponds to year 8912 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

MAY 8912 BCE (-8911) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	10 19 11	2♓59'27	17♋28	28♓36	3♓24	9♌56	21♒41	22°R 1	7°R22	14°D 6	22♒32	0°R 7	1♏ 6	29♊24	n.a.	T 1
F 2	10 23 7	3°57'13	29°34	29°54	4°38	10°33	21°55	21♋58	7♏21	14♊ 6	22°34	29♎58	1° 3	29°30	n.a.	F 2
S 3	10 27 4	4°55'02	11♌52	1♈11	5°53	11°10	22° 8	21°55	7°20	14° 6	22°36	29°49	1° 0	29°37	n.a.	S 3
S 4	10 31 1	5°52'52	24°22	2°25	7° 7	11°47	22°21	21°53	7°19	14° 6	22°37	29°39	0°57	29°44	n.a.	S 4
M 5	10 34 57	6°50'44	7♍ 5	3°38	8°22	12°24	22°34	21°50	7°18	14° 6	22°39	29°30	0°54	29°51	n.a.	M 5
T 6	10 38 54	7°48'38	20° 2	4°48	9°37	13° 0	22°48	21°48	7°18	14° 7	22°40	29°23	0°51	29°57	n.a.	T 6
W 7	10 42 51	8°46'34	3♎10	5°56	10°52	13°37	23° 1	21°45	7°17	14° 7	22°42	29°17	0°47	0♋ 4	n.a.	W 7
T 8	10 46 47	9°44'32	16°30	7° 1	12° 6	14°14	23°14	21°43	7°16	14° 7	22°43	29°15	0°44	0°11	n.a.	T 8
F 9	10 50 44	10°42'33	0♏ 1	8° 5	13°21	14°50	23°27	21°41	7°15	14° 7	22°45	29°D14	0°41	0°17	n.a.	F 9
S 10	10 54 40	11°40'35	13°43	9° 5	14°36	15°27	23°41	21°39	7°14	14° 8	22°46	29°15	0°38	0°24	n.a.	S 10
S 11	10 58 37	12°38'40	27°34	10° 3	15°51	16° 3	23°54	21°37	7°13	14° 8	22°48	29°16	0°35	0°31	n.a.	S 11
M12	11 2 34	13°36'47	11♐36	10°59	17° 5	16°39	24° 7	21°35	7°11	14° 8	22°49	29°R16	0°32	0°38	n.a.	M12
T 13	11 6 30	14°34'57	25°46	11°51	18°20	17°16	24°20	21°33	7°10	14° 9	22°51	29°16	0°28	0°44	n.a.	T 13
W14	11 10 27	15°33'09	10♌ 4	12°40	19°35	17°52	24°33	21°32	7° 9	14° 9	22°52	29°14	0°25	0°51	n.a.	W14
T 15	11 14 23	16°31'24	24°26	13°25	20°50	18°28	24°46	21°30	7° 8	14° 9	22°54	29°10	0°22	0°58	n.a.	T 15
F 16	11 18 20	17°29'41	8♒49	14° 7	22° 5	19° 4	24°59	21°28	7° 6	14°10	22°55	29° 4	0°19	1° 4	n.a.	F 16
S 17	11 22 17	18°28'00	23° 8	14°45	23°20	19°40	25°12	21°27	7° 5	14°10	22°57	28°58	0°16	1°11	n.a.	S 17
S 18	11 26 13	19°26'21	7♓16	15°20	24°35	20°16	25°25	21°26	7° 4	14°11	22°58	28°51	0°12	1°18	n.a.	S 18
M19	11 30 10	20°24'45	21°10	15°49	25°50	20°51	25°38	21°24	7° 2	14°12	23° 0	28°46	0° 9	1°24	n.a.	M19
T 20	11 34 6	21°23'11	4♈45	16°15	27° 5	21°27	25°50	21°23	7° 1	14°12	23° 1	28°42	0° 6	1°31	n.a.	T 20
W21	11 38 3	22°21'39	17°59	16°35	28°20	22° 2	26° 3	21°22	6°59	14°13	23° 3	28°40	0° 3	1°38	n.a.	W21
T 22	11 42 0	23°20'09	0♉53	16°50	29°35	22°38	26°16	21°21	6°58	14°14	23° 4	28°D39	29♎59	1°45	n.a.	T 22
F 23	11 45 56	24°18'42	13°26	17° 0	0♈50	23°13	26°29	21°20	6°56	14°14	23° 5	28°40	29°57	1°51	n.a.	F 23
S 24	11 49 53	25°17'16	25°43	17°R 3	2° 5	23°48	26°41	21°20	6°55	14°15	23° 7	28°42	29°53	1°58	n.a.	S 24
S 25	11 53 49	26°15'52	7♊47	17° 1	3°20	24°23	26°54	21°19	6°53	14°16	23° 8	28°43	29°50	2° 5	n.a.	S 25
M26	11 57 46	27°14'31	19°43	16°53	4°35	24°59	27° 6	21°18	6°51	14°17	23°10	28°45	29°47	2°11	n.a.	M26
T 27	12 1 42	28°13'11	1♋35	16°38	5°50	25°33	27°19	21°18	6°49	14°17	23°11	28°R45	29°44	2°18	n.a.	T 27
W28	12 5 39	29°11'54	13°28	16°16	7° 5	26° 8	27°31	21°18	6°48	14°18	23°12	28°44	29°41	2°25	n.a.	W28
T 29	12 9 36	0♈10'39	25°28	15°48	8°20	26°43	27°44	21°17	6°46	14°19	23°14	28°41	29°37	2°32	n.a.	T 29
F 30	12 13 32	1° 9'25	7♌37	15°13	9°35	27°18	27°56	21°17	6°44	14°20	23°15	28°38	29°34	2°38	n.a.	F 30
S 31	12 17 29	2♈ 8'14	20♌ 1	14♈32	10♈50	27♌52	28♒ 8	21°D17	6♏42	14♊21	23♒16	28♎34	29♎31	2♋45	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	10s44	18n 6	4s58	0n41	1n23	10s46	0s12	25s22	1s33	15s33	0s53	25n13	2n55	14s50	0s27	25n34	2n22	15s37	1s15	11s52	12s14	19n49		n.a.
F 2	10 22	15 55	5 6	1 8	1 17	10 16	0 9	25 19	1 33	15 29	0 53	25 13	2 54	14 50	0 27	25 34	2 21	15 36	1 15	11 49	12 13	19 49		n.a.
S 3	10 0	13 0	4 59	1 33	1 10	9 45	0 7	25 16	1 33	15 24	0 52	25 13	2 54	14 50	0 27	25 34	2 21	15 35	1 14	11 46	12 12	19 49		n.a.
S 4	9 38	9 28	4 38	1 57	1 3	9 15	0 5	25 13	1 33	15 20	0 52	25 13	2 54	14 49	0 27	25 34	2 21	15 35	1 14	11 42	12 10	19 48		n.a.
M 5	9 16	5 26	4 3	2 20	0 56	8 44	0 2	25 9	1 33	15 15	0 52	25 14	2 54	14 49	0 27	25 34	2 21	15 34	1 14	11 39	12 9	19 48		n.a.
T 6	8 54	1 6	3 15	2 42	0 48	8 13	0 0	25 6	1 33	15 10	0 52	25 14	2 53	14 49	0 27	25 34	2 21	15 34	1 14	11 36	12 8	19 47		n.a.
W 7	8 32	3s22	2 16	3 2	0 40	7 42	0n 2	25 2	1 33	15 6	0 52	25 14	2 53	14 49	0 27	25 34	2 21	15 33	1 14	11 34	12 7	19 47		n.a.
T 8	8 9	7 44	1 8	3 21	0 32	7 10	0 5	24 58	1 33	15 1	0 52	25 14	2 53	14 48	0 27	25 34	2 21	15 33	1 14	11 33	12 6	19 46		n.a.
F 9	7 47	11 46	0n 4	3 39	0 23	6 38	0 7	24 54	1 33	14 57	0 52	25 14	2 53	14 48	0 27	25 34	2 21	15 32	1 14	11 33	12 5	19 46		n.a.
S 10	7 24	15 14	1 18	3 55	0 14	6 7	0 9	24 50	1 34	14 52	0 52	25 14	2 53	14 48	0 27	25 33	2 21	15 31	1 14	11 33	12 4	19 45		n.a.
S 11	7 1	17 52	2 27	4 10	0 4	5 35	0 12	24 45	1 34	14 48	0 52	25 14	2 52	14 47	0 28	25 33	2 21	15 31	1 14	11 34	12 2	19 45		n.a.
M12	6 38	19 27	3 29	4 23	0s 6	5 3	0 14	24 41	1 34	14 43	0 52	25 14	2 52	14 47	0 28	25 33	2 21	15 30	1 14	11 34	12 1	19 44		n.a.
T 13	6 15	19 50	4 19	4 35	0 16	4 30	0 16	24 36	1 34	14 38	0 52	25 14	2 52	14 47	0 28	25 33	2 21	15 30	1 14	11 34	12 0	19 44		n.a.
W14	5 52	18 57	4 53	4 45	0 26	3 58	0 18	24 31	1 34	14 34	0 52	25 14	2 51	14 46	0 28	25 33	2 21	15 29	1 14	11 33	11 59	19 44		n.a.
T 15	5 29	16 51	5 9	4 54	0 37	3 26	0 21	24 26	1 34	14 29	0 52	25 14	2 51	14 46	0 28	25 33	2 21	15 29	1 14	11 31	11 58	19 43		n.a.
F 16	5 5	13 44	5 5	5 0	0 48	2 53	0 23	24 21	1 34	14 25	0 51	25 14	2 51	14 45	0 28	25 33	2 20	15 28	1 14	11 29	11 57	19 43		n.a.
S 17	4 42	9 48	4 43	5 5	0 59	2 21	0 25	24 16	1 34	14 20	0 51	25 14	2 51	14 45	0 28	25 33	2 20	15 28	1 14	11 27	11 55	19 42		n.a.
S 18	4 18	5 22	4 3	5 8	1 11	1 48	0 28	24 10	1 34	14 16	0 51	25 14	2 50	14 44	0 28	25 33	2 20	15 27	1 14	11 25	11 54	19 42		n.a.
M19	3 55	0 43	3 10	5 9	1 23	1 15	0 30	24 5	1 34	14 11	0 51	25 14	2 50	14 44	0 28	25 33	2 20	15 27	1 14	11 23	11 53	19 41		n.a.
T 20	3 31	3n52	2 7	5 8	1 34	0 43	0 32	23 59	1 34	14 7	0 51	25 14	2 50	14 44	0 28	25 33	2 20	15 26	1 14	11 21	11 52	19 41		n.a.
W21	3 7	8 10	0 58	5 6	1 46	0 10	0 34	23 53	1 34	14 2	0 51	25 14	2 50	14 43	0 28	25 33	2 20	15 25	1 14	11 21	11 51	19 40		n.a.
T 22	2 44	11 58	0s12	5 1	1 58	0n23	0 36	23 47	1 34	13 58	0 51	25 14	2 49	14 43	0 28	25 33	2 20	15 25	1 14	11 20	11 50	19 40		n.a.
F 23	2 20	15 6	1 20	4 53	2 10	0 55	0 38	23 41	1 34	13 53	0 51	25 14	2 49	14 42	0 28	25 33	2 20	15 24	1 13	11 21	11 49	19 39		n.a.
S 24	1 56	17 30	2 23	4 44	2 22	1 28	0 41	23 35	1 34	13 49	0 51	25 14	2 49	14 42	0 28	25 33	2 20	15 24	1 13	11 21	11 47	19 39		n.a.
S 25	1 32	19 3	3 18	4 33	2 33	2 1	0 43	23 28	1 34	13 44	0 51	25 14	2 48	14 41	0 28	25 33	2 20	15 23	1 13	11 22	11 46	19 38		n.a.
M26	1 8	19 44	4 4	4 19	2 45	2 33	0 45	23 22	1 34	13 40	0 51	25 13	2 48	14 40	0 28	25 33	2 20	15 23	1 13	11 22	11 45	19 38		n.a.
T 27	0 44	19 32	4 39	4 3	2 55	3 6	0 47	23 15	1 34	13 35	0 51	25 13	2 48	14 40	0 28	25 34	2 20	15 22	1 13	11 22	11 44	19 37		n.a.
W28	0 20	18 29	5 3	3 46	3 5	3 38	0 49	23 8	1 34	13 31	0 51	25 13	2 48	14 39	0 28	25 34	2 20	15 22	1 13	11 22	11 43	19 36		n.a.
T 29	0n 4	16 36	5 13	3 26	3 15	4 11	0 51	23 1	1 34	13 26	0 51	25 13	2 47	14 39	0 28	25 34	2 20	15 21	1 13	11 21	11 42	19 36		n.a.
F 30	0 29	13 58	5 10	3 4	3 23	4 43	0 53	22 54	1 34	13 22	0 51	25 12	2 47	14 38	0 28	25 34	2 19	15 21	1 13	11 20	11 40	19 35		n.a.
S 31	0n53	10n40	4s52	2n41	3s31	5n15	0n54	22s47	1s34	13s17	0s51	25n12	2n47	14s38	0s28	25n34	2n19	15s20	1s13	11s18	11s39	19n35		n.a.

Julian Day Number = -1533564.5, Delta T = 103h45m53s
Ecliptic obliquity = 24°12'24, Nutation = 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -124°53'46, Lahiri = -125°46'46 Julian Calendar 1 May 8912 BCE == Greg. Calendar 21 Feb. 8912 BCE

The year -8911 astronomical counting style corresponds to year 8912 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JUNE 8912 BCE (-8911) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	12 21 25	3♈ 7'05	2♍40	13°R45	12♈ 5	28♉27	28♒20	21♋17	6°R40	14♊22	23♒17	28°R30	29♎28	2♋52	n.a.	S 1
M 2	12 25 22	4° 5'58	15°37	12♈53	13°20	29° 1	28°33	21°17	6♏38	14°23	23°19	28♎26	29°25	2°58	n.a.	M 2
T 3	12 29 18	5° 4'53	28°51	11°56	14°35	29°35	28°45	21°17	6°36	14°24	23°20	28°23	29°22	3° 5	n.a.	T 3
W 4	12 33 15	6° 3'51	12♎22	10°56	15°50	0♒ 9	28°57	21°18	6°34	14°25	23°21	28°21	29°18	3°12	n.a.	W 4
T 5	12 37 11	7° 2'51	26° 8	9°53	17° 5	0°43	29° 9	21°18	6°32	14°26	23°22	28°D20	29°15	3°19	n.a.	T 5
F 6	12 41 8	8° 1'53	10♏ 5	8°49	18°20	1°17	29°21	21°19	6°30	14°27	23°24	28°21	29°12	3°25	n.a.	F 6
S 7	12 45 4	9° 0'59	24°10	7°46	19°36	1°51	29°32	21°19	6°28	14°29	23°25	28°22	29° 9	3°32	n.a.	S 7
S 8	12 49 1	10° 0'07	8♐21	6°45	20°51	2°25	29°44	21°20	6°26	14°30	23°26	28°23	29° 6	3°39	n.a.	S 8
M 9	12 52 58	10°59'17	22°35	5°47	22° 6	2°58	29°56	21°21	6°24	14°31	23°27	28°24	29° 3	3°45	n.a.	M 9
T 10	12 56 54	11°58'30	6♉49	4°54	23°21	3°32	0♓ 8	21°22	6°22	14°32	23°28	28°R25	28°59	3°52	n.a.	T 10
W11	13 0 51	12°57'46	21° 0	4° 8	24°36	4° 5	0°19	21°23	6°20	14°33	23°29	28°25	28°56	3°59	n.a.	W11
T 12	13 4 47	13°57'05	5♒ 7	3°29	25°51	4°39	0°31	21°24	6°17	14°35	23°31	28°24	28°53	4° 5	n.a.	T 12
F 13	13 8 44	14°56'26	19° 7	3° 0	27° 7	5°12	0°42	21°25	6°15	14°36	23°32	28°22	28°50	4°12	n.a.	F 13
S 14	13 12 40	15°55'50	2♓58	2°39	28°22	5°45	0°53	21°26	6°13	14°37	23°33	28°21	28°47	4°19	n.a.	S 14
S 15	13 16 37	16°55'16	16°38	2°28	29°37	6°17	1° 5	21°28	6°11	14°39	23°34	28°19	28°43	4°26	n.a.	S 15
M16	13 20 33	17°54'45	0♈ 5	2°D28	0♉52	6°50	1°16	21°29	6° 8	14°40	23°35	28°18	28°40	4°32	n.a.	M16
T 17	13 24 30	18°54'17	13°18	2°38	2° 7	7°23	1°27	21°31	6° 6	14°42	23°36	28°17	28°37	4°39	n.a.	T 17
W18	13 28 26	19°53'51	26°16	2°57	3°22	7°55	1°38	21°33	6° 4	14°43	23°37	28°D17	28°34	4°46	n.a.	W18
T 19	13 32 23	20°53'27	8♉57	3°27	4°38	8°28	1°49	21°35	6° 2	14°45	23°38	28°17	28°31	4°52	n.a.	T 19
F 20	13 36 19	21°53'06	21°24	4° 5	5°53	9° 0	2° 0	21°36	5°59	14°46	23°39	28°17	28°28	4°59	n.a.	F 20
S 21	13 40 16	22°52'46	3♊37	4°53	7° 8	9°32	2°10	21°38	5°57	14°48	23°40	28°18	28°24	5° 6	n.a.	S 21
S 22	13 44 12	23°52'29	15°40	5°48	8°23	10° 4	2°21	21°41	5°54	14°49	23°41	28°19	28°21	5°13	n.a.	S 22
M23	13 48 9	24°52'15	27°35	6°51	9°39	10°36	2°32	21°43	5°52	14°51	23°42	28°19	28°18	5°19	n.a.	M23
T 24	13 52 5	25°52'02	9♋27	8° 0	10°54	11° 7	2°42	21°45	5°50	14°53	23°42	28°19	28°15	5°26	n.a.	T 24
W25	13 56 2	26°51'51	21°20	9°16	12° 9	11°39	2°53	21°48	5°47	14°54	23°43	28°19	28°12	5°33	n.a.	W25
T 26	13 59 58	27°51'43	3♌18	10°36	13°24	12°10	3° 3	21°50	5°45	14°56	23°44	28°19	28° 8	5°39	n.a.	T 26
F 27	14 3 55	28°51'36	15°26	12° 2	14°39	12°41	3°13	21°53	5°42	14°58	23°45	28°19	28° 5	5°46	n.a.	F 27
S 28	14 7 51	29°51'32	27°49	13°30	15°54	13°12	3°23	21°55	5°40	14°59	23°46	28°20	28° 2	5°53	n.a.	S 28
S 29	14 11 48	0♉51'29	10♍30	15° 3	17°10	13°43	3°33	21°58	5°38	15° 1	23°46	28°20	27°59	6° 0	n.a.	S 29
M30	14 15 44	1♉51'29	23♍33	16♈38	18♉25	14♒14	3♓43	22♋ 1	5♏35	15♊ 3	23♒47	28♎20	27♎56	6♋ 6	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	1n17	6n49	4s20	2n17	3s37	5n47	0n56	22s40	1s34	13s13	0s51	25n12	2n46	14s37	0s28	25n34	2n19	15s20	1s13	11s17	11s38	19n34		n.a.
M 2	1 41	2 34	3 34	1 52	3 41	6 19	0 58	22 33	1 34	13 9	0 51	25 12	2 46	14 36	0 28	25 34	2 19	15 19	1 13	11 15	11 37	19 34		n.a.
T 3	2 5	1s54	2 35	1 27	3 44	6 50	1 0	22 25	1 34	13 4	0 51	25 11	2 46	14 36	0 28	25 34	2 19	15 19	1 13	11 14	11 36	19 33		n.a.
W 4	2 29	6 22	1 27	1 2	3 45	7 22	1 2	22 18	1 34	13 0	0 50	25 11	2 46	14 35	0 28	25 34	2 19	15 19	1 13	11 14	11 35	19 33		n.a.
T 5	2 53	10 36	0 12	0 37	3 44	7 53	1 3	22 10	1 34	12 55	0 50	25 11	2 45	14 34	0 28	25 34	2 19	15 18	1 13	11 13	11 34	19 32		n.a.
F 6	3 17	14 17	1n 4	0 14	3 41	8 24	1 5	22 2	1 34	12 51	0 50	25 10	2 45	14 34	0 28	25 34	2 19	15 18	1 13	11 13	11 32	19 32		n.a.
S 7	3 41	17 11	2 18	0s 7	3 36	8 55	1 6	21 54	1 34	12 47	0 50	25 10	2 45	14 33	0 28	25 34	2 19	15 17	1 13	11 14	11 31	19 31		n.a.
S 8	4 5	19 3	3 24	0 25	3 29	9 26	1 8	21 46	1 34	12 42	0 50	25 9	2 44	14 32	0 28	25 34	2 19	15 17	1 13	11 14	11 30	19 30		n.a.
M 9	4 29	19 43	4 17	0 41	3 20	9 57	1 10	21 38	1 34	12 38	0 50	25 9	2 44	14 32	0 28	25 34	2 19	15 16	1 13	11 15	11 29	19 30		n.a.
T 10	4 53	19 7	4 54	0 52	3 9	10 27	1 11	21 30	1 34	12 34	0 50	25 9	2 44	14 31	0 28	25 34	2 19	15 16	1 13	11 15	11 28	19 29		n.a.
W11	5 17	17 20	5 14	1 0	2 57	10 57	1 12	21 22	1 34	12 30	0 50	25 8	2 44	14 30	0 28	25 35	2 19	15 15	1 13	11 15	11 27	19 29		n.a.
T 12	5 40	14 31	5 14	1 3	2 43	11 26	1 14	21 13	1 34	12 25	0 50	25 8	2 43	14 29	0 28	25 35	2 19	15 15	1 13	11 15	11 25	19 28		n.a.
F 13	6 4	10 53	4 56	1 2	2 29	11 56	1 15	21 5	1 33	12 21	0 50	25 7	2 43	14 29	0 28	25 35	2 19	15 15	1 13	11 14	11 24	19 28		n.a.
S 14	6 28	6 42	4 21	0 56	2 13	12 25	1 16	20 57	1 33	12 17	0 50	25 7	2 43	14 28	0 28	25 35	2 19	15 14	1 13	11 14	11 23	19 27		n.a.
S 15	6 51	2 13	3 31	0 46	1 57	12 54	1 17	20 48	1 33	12 13	0 50	25 6	2 42	14 27	0 28	25 35	2 18	15 14	1 13	11 13	11 22	19 26		n.a.
M16	7 15	2n19	2 30	0 31	1 41	13 22	1 19	20 39	1 33	12 9	0 50	25 6	2 42	14 26	0 28	25 35	2 18	15 13	1 12	11 13	11 21	19 26		n.a.
T 17	7 38	6 40	1 22	0 12	1 24	13 50	1 20	20 31	1 33	12 5	0 50	25 5	2 42	14 26	0 28	25 35	2 18	15 13	1 12	11 12	11 20	19 25		n.a.
W18	8 1	10 38	0 11	0n11	1 8	14 18	1 21	20 22	1 33	12 1	0 50	25 4	2 41	14 25	0 28	25 35	2 18	15 13	1 12	11 12	11 18	19 25		n.a.
T 19	8 24	14 1	0s59	0 38	0 51	14 45	1 22	20 13	1 33	11 56	0 50	25 4	2 41	14 24	0 29	25 35	2 18	15 12	1 12	11 12	11 17	19 24		n.a.
F 20	8 47	16 41	2 5	1 8	0 36	15 12	1 22	20 4	1 33	11 52	0 50	25 3	2 41	14 23	0 29	25 36	2 18	15 12	1 12	11 12	11 16	19 23		n.a.
S 21	9 10	18 33	3 4	1 41	0 21	15 38	1 23	19 55	1 33	11 48	0 50	25 3	2 41	14 22	0 29	25 36	2 18	15 12	1 12	11 13	11 15	19 23		n.a.
S 22	9 33	19 32	3 54	2 17	0 6	16 4	1 24	19 46	1 33	11 44	0 50	25 2	2 40	14 22	0 29	25 36	2 18	15 11	1 12	11 13	11 14	19 22		n.a.
M23	9 56	19 38	4 33	2 55	0n 7	16 30	1 25	19 37	1 32	11 41	0 50	25 1	2 40	14 21	0 29	25 36	2 18	15 11	1 12	11 13	11 13	19 22		n.a.
T 24	10 18	18 51	5 1	3 35	0 20	16 55	1 25	19 28	1 32	11 37	0 50	25 1	2 40	14 20	0 29	25 36	2 18	15 11	1 12	11 13	11 11	19 21		n.a.
W25	10 40	17 16	5 16	4 17	0 32	17 20	1 26	19 19	1 32	11 33	0 50	25 0	2 39	14 19	0 29	25 36	2 18	15 10	1 12	11 13	11 10	19 20		n.a.
T 26	11 3	14 55	5 17	4 59	0 43	17 44	1 27	19 10	1 32	11 29	0 50	24 59	2 39	14 18	0 29	25 36	2 18	15 10	1 12	11 13	11 9	19 20		n.a.
F 27	11 25	11 54	5 4	5 43	0 53	18 8	1 27	19 0	1 32	11 25	0 50	24 59	2 39	14 18	0 29	25 37	2 18	15 10	1 12	11 13	11 8	19 19		n.a.
S 28	11 47	8 18	4 37	6 27	1 3	18 31	1 27	18 51	1 32	11 21	0 50	24 58	2 39	14 17	0 29	25 37	2 18	15 9	1 12	11 13	11 7	19 19		n.a.
S 29	12 8	4 15	3 56	7 12	1 11	18 54	1 28	18 42	1 32	11 18	0 50	24 57	2 38	14 16	0 29	25 37	2 18	15 9	1 12	11 13	11 6	19 18		n.a.
M30	12n30	0s 7	3s 2	7n57	1n19	19n16	1n28	18s32	1s31	11s14	0s50	24n56	2n38	14s15	0s29	25n37	2n18	15s 9	1s12	11s13	11s 4	19n17		n.a.

Julian Day Number = -1533533.5, Delta T = 103h45m47s
Ecliptic obliquity = 24°12'24, Nutation = 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -124°53'41, Lahiri = -125°46'42 Julian Calendar 1 June 8912 BCE == Greg. Calendar 24 March 8912 BCE

The year -8911 astronomical counting style corresponds to year 8912 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JULY 8912 BCE (-8911) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	14 19 41	2♉51'30	6♎58	18♈15	19♉40	14♒44	3♓53	22♋ 4	5°R33	15♊ 4	23♒48	28♎20	27♎53	6♋13	n.a.	T 1
W 2	14 23 37	3°51'34	20°46	19°54	20°55	15°14	4° 2	22° 7	5♏30	15° 6	23°49	28°21	27°49	6°20	n.a.	W 2
T 3	14 27 34	4°51'40	4♏54	21°34	22°10	15°45	4°12	22°10	5°28	15° 8	23°49	28°R21	27°46	6°26	n.a.	T 3
F 4	14 31 30	5°51'48	19°18	23°16	23°25	16°15	4°21	22°13	5°25	15°10	23°50	28°20	27°43	6°33	n.a.	F 4
S 5	14 35 27	6°51'58	3♐53	24°59	24°41	16°44	4°31	22°17	5°23	15°12	23°50	28°20	27°40	6°40	n.a.	S 5
S 6	14 39 23	7°52'11	18°32	26°42	25°56	17°14	4°40	22°20	5°20	15°14	23°51	28°19	27°37	6°47	n.a.	S 6
M 7	14 43 20	8°52'27	3♑ 9	28°25	27°11	17°44	4°49	22°23	5°18	15°16	23°52	28°17	27°34	6°53	n.a.	M 7
T 8	14 47 16	9°52'45	17°38	0♉ 9	28°26	18°13	4°58	22°27	5°16	15°17	23°52	28°16	27°30	7° 0	n.a.	T 8
W 9	14 51 13	10°53'05	1♒56	1°52	29°41	18°42	5° 7	22°31	5°13	15°19	23°53	28°16	27°27	7° 7	n.a.	W 9
T 10	14 55 9	11°53'27	15°59	3°36	0♊56	19°11	5°15	22°34	5°11	15°21	23°53	28°D15	27°24	7°14	n.a.	T 10
F 11	14 59 6	12°53'52	29°46	5°19	2°11	19°39	5°24	22°38	5° 8	15°23	23°54	28°16	27°21	7°20	n.a.	F 11
S 12	15 3 2	13°54'19	13♓18	7° 3	3°26	20° 8	5°33	22°42	5° 6	15°25	23°54	28°17	27°18	7°27	n.a.	S 12
S 13	15 6 59	14°54'49	26°34	8°45	4°41	20°36	5°41	22°46	5° 3	15°27	23°55	28°18	27°14	7°34	n.a.	S 13
M14	15 10 55	15°55'21	9♈36	10°28	5°56	21° 4	5°49	22°50	5° 1	15°29	23°55	28°20	27°11	7°40	n.a.	M14
T 15	15 14 51	16°55'55	22°25	12°10	7°11	21°32	5°57	22°54	4°59	15°31	23°55	28°R20	27° 8	7°47	n.a.	T 15
W16	15 18 48	17°56'31	5♉ 2	13°52	8°27	22° 0	6° 5	22°59	4°56	15°33	23°56	28°20	27° 5	7°54	n.a.	W16
T 17	15 22 44	18°57'09	17°28	15°33	9°42	22°27	6°13	23° 3	4°54	15°36	23°56	28°19	27° 2	8° 1	n.a.	T 17
F 18	15 26 41	19°57'49	29°44	17°14	10°57	22°54	6°21	23° 7	4°52	15°38	23°56	28°17	26°59	8° 7	n.a.	F 18
S 19	15 30 37	20°58'31	11♊50	18°54	12°12	23°21	6°28	23°12	4°49	15°40	23°57	28°14	26°55	8°14	n.a.	S 19
S 20	15 34 34	21°59'15	23°49	20°34	13°27	23°48	6°35	23°16	4°47	15°42	23°57	28°10	26°52	8°21	n.a.	S 20
M21	15 38 30	23° 0'00	5♋43	22°13	14°42	24°14	6°43	23°21	4°45	15°44	23°57	28° 5	26°49	8°27	n.a.	M21
T 22	15 42 27	24° 0'48	17°34	23°52	15°57	24°40	6°50	23°26	4°42	15°46	23°57	28° 1	26°46	8°34	n.a.	T 22
W23	15 46 23	25° 1'36	29°25	25°31	17°12	25° 6	6°57	23°31	4°40	15°48	23°58	27°57	26°43	8°41	n.a.	W23
T 24	15 50 20	26° 2'27	11♌21	27° 9	18°26	25°32	7° 4	23°35	4°38	15°50	23°58	27°55	26°39	8°48	n.a.	T 24
F 25	15 54 16	27° 3'18	23°25	28°46	19°41	25°57	7°10	23°40	4°36	15°52	23°58	27°D54	26°36	8°54	n.a.	F 25
S 26	15 58 13	28° 4'11	5♍43	0♊24	20°56	26°22	7°17	23°45	4°33	15°55	23°58	27°54	26°33	9° 1	n.a.	S 26
S 27	16 2 9	29° 5'06	18°19	2° 0	22°11	26°47	7°23	23°50	4°31	15°57	23°58	27°55	26°30	9° 8	n.a.	S 27
M28	16 6 6	0♊ 6'02	1♎17	3°37	23°26	27°12	7°29	23°56	4°29	15°59	23°58	27°57	26°27	9°14	n.a.	M28
T 29	16 10 2	1° 6'59	14°41	5°13	24°41	27°36	7°35	24° 1	4°27	16° 1	23°58	27°59	26°24	9°21	n.a.	T 29
W30	16 13 59	2° 7'58	28°33	6°48	25°56	28° 0	7°41	24° 6	4°25	16° 3	23°R58	27°R59	26°20	9°28	n.a.	W30
T 31	16 17 55	3♊ 8'58	12♏51	8♊24	27♊10	28♒24	7♓47	24♋11	4♏23	16♊ 6	23♒58	27♎58	26♎17	9♋35	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	12n51	4s37	1s56	8n41	1n25	19n37	1n28	18s23	1s31	11s10	0s50	24n56	2n38	14s14	0s29	25n37	2n18	15s 9	1s12	11s13	11s 3	19n17		n.a.
W 2	13 12	9 0	0 42	9 25	1 31	19 58	1 28	18 13	1 31	11 7	0 50	24 55	2 38	14 14	0 29	25 37	2 18	15 8	1 12	11 14	11 2	19 16		n.a.
T 3	13 33	13 0	0n36	10 9	1 36	20 19	1 28	18 4	1 31	11 3	0 50	24 54	2 37	14 13	0 29	25 38	2 18	15 8	1 12	11 14	11 1	19 15		n.a.
F 4	13 54	16 17	1 54	10 52	1 41	20 39	1 28	17 55	1 31	10 59	0 50	24 53	2 37	14 12	0 29	25 38	2 18	15 8	1 12	11 13	11 0	19 15		n.a.
S 5	14 14	18 35	3 5	11 35	1 44	20 58	1 28	17 45	1 30	10 56	0 50	24 52	2 37	14 11	0 29	25 38	2 18	15 7	1 12	11 13	10 58	19 14		n.a.
S 6	14 34	19 38	4 4	12 16	1 47	21 17	1 28	17 36	1 30	10 52	0 50	24 52	2 36	14 10	0 29	25 38	2 17	15 7	1 12	11 13	10 57	19 13		n.a.
M 7	14 54	19 23	4 47	12 57	1 49	21 35	1 28	17 26	1 30	10 49	0 50	24 51	2 36	14 9	0 29	25 38	2 17	15 7	1 12	11 12	10 56	19 13		n.a.
T 8	15 14	17 51	5 12	13 36	1 51	21 52	1 28	17 16	1 30	10 46	0 50	24 50	2 36	14 9	0 29	25 38	2 17	15 7	1 12	11 12	10 55	19 12		n.a.
W 9	15 34	15 14	5 16	14 15	1 52	22 9	1 27	17 7	1 29	10 42	0 50	24 49	2 36	14 8	0 29	25 39	2 17	15 7	1 12	11 12	10 54	19 11		n.a.
T 10	15 53	11 45	5 2	14 52	1 53	22 25	1 27	16 57	1 29	10 39	0 50	24 48	2 35	14 7	0 29	25 39	2 17	15 6	1 12	11 12	10 53	19 11		n.a.
F 11	16 12	7 42	4 31	15 29	1 53	22 40	1 26	16 48	1 29	10 36	0 50	24 47	2 35	14 6	0 29	25 39	2 17	15 6	1 12	11 12	10 51	19 10		n.a.
S 12	16 31	3 20	3 44	16 4	1 52	22 55	1 26	16 38	1 29	10 32	0 50	24 46	2 35	14 5	0 29	25 39	2 17	15 6	1 12	11 12	10 50	19 9		n.a.
S 13	16 49	1n 8	2 47	16 38	1 52	23 9	1 25	16 29	1 29	10 29	0 50	24 45	2 35	14 4	0 29	25 39	2 17	15 6	1 12	11 13	10 49	19 9		n.a.
M14	17 8	5 28	1 42	17 10	1 50	23 22	1 25	16 19	1 28	10 26	0 50	24 44	2 34	14 4	0 29	25 40	2 17	15 6	1 11	11 13	10 48	19 8		n.a.
T 15	17 25	9 30	0 33	17 42	1 49	23 35	1 24	16 10	1 28	10 23	0 50	24 43	2 34	14 3	0 29	25 40	2 17	15 5	1 11	11 13	10 47	19 7		n.a.
W16	17 43	13 2	0s37	18 12	1 47	23 47	1 23	16 0	1 28	10 20	0 50	24 42	2 34	14 2	0 29	25 40	2 17	15 5	1 11	11 13	10 46	19 7		n.a.
T 17	18 0	15 56	1 44	18 41	1 44	23 58	1 22	15 51	1 27	10 17	0 50	24 41	2 34	14 1	0 29	25 40	2 17	15 5	1 11	11 13	10 44	19 6		n.a.
F 18	18 17	18 4	2 45	19 8	1 42	24 9	1 21	15 41	1 27	10 14	0 50	24 40	2 33	14 0	0 29	25 40	2 17	15 5	1 11	11 12	10 43	19 5		n.a.
S 19	18 34	19 21	3 37	19 34	1 38	24 18	1 20	15 32	1 27	10 11	0 50	24 39	2 33	13 59	0 29	25 41	2 17	15 5	1 11	11 11	10 42	19 5		n.a.
S 20	18 50	19 44	4 20	19 59	1 35	24 27	1 19	15 22	1 26	10 8	0 50	24 38	2 33	13 59	0 29	25 41	2 17	15 5	1 11	11 9	10 41	19 4		n.a.
M21	19 6	19 14	4 51	20 23	1 32	24 35	1 18	15 13	1 26	10 6	0 50	24 37	2 33	13 58	0 29	25 41	2 17	15 5	1 11	11 8	10 40	19 3		n.a.
T 22	19 22	17 55	5 9	20 45	1 28	24 43	1 17	15 3	1 26	10 3	0 50	24 36	2 33	13 57	0 29	25 41	2 17	15 5	1 11	11 6	10 38	19 2		n.a.
W23	19 38	15 49	5 14	21 6	1 24	24 49	1 16	14 54	1 25	10 0	0 50	24 35	2 32	13 56	0 29	25 41	2 17	15 4	1 11	11 5	10 37	19 2		n.a.
T 24	19 53	13 3	5 5	21 26	1 19	24 55	1 14	14 45	1 25	9 58	0 50	24 34	2 32	13 56	0 29	25 42	2 17	15 4	1 11	11 4	10 36	19 1		n.a.
F 25	20 7	9 42	4 43	21 44	1 15	25 0	1 13	14 36	1 25	9 55	0 50	24 33	2 32	13 55	0 29	25 42	2 17	15 4	1 11	11 4	10 35	19 0		n.a.
S 26	20 21	5 52	4 8	22 1	1 10	25 4	1 11	14 26	1 24	9 53	0 50	24 32	2 32	13 54	0 29	25 42	2 17	15 4	1 11	11 4	10 34	19 0		n.a.
S 27	20 35	1 42	3 20	22 17	1 5	25 8	1 10	14 17	1 24	9 50	0 50	24 31	2 31	13 53	0 29	25 42	2 17	15 4	1 11	11 4	10 32	18 59		n.a.
M28	20 49	2s40	2 21	22 32	1 0	25 11	1 8	14 8	1 24	9 48	0 50	24 29	2 31	13 53	0 29	25 43	2 17	15 4	1 11	11 5	10 31	18 58		n.a.
T 29	21 2	7 4	1 12	22 45	0 55	25 12	1 7	13 59	1 23	9 46	0 50	24 28	2 31	13 52	0 29	25 43	2 17	15 4	1 11	11 5	10 30	18 57		n.a.
W30	21 15	11 15	0n 3	22 57	0 49	25 14	1 5	13 50	1 23	9 43	0 50	24 27	2 31	13 51	0 29	25 43	2 17	15 4	1 11	11 6	10 29	18 57		n.a.
T 31	21n27	14s55	1n20	23n 8	0n44	25n14	1n 3	13s41	1s22	9s41	0s50	24n26	2n31	13s50	0s29	25n43	2n17	15s 4	1s11	11s 5	10s28	18n56		n.a.

Julian Day Number = -1533503.5, Delta T = 103h45m42s
Ecliptic obliquity = 24°12'24, Nutation = 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -124°53'37, Lahiri = -125°46'38 Julian Calendar 1 July 8912 BCE == Greg. Calendar 23 Apr. 8912 BCE

The year -8911 astronomical counting style corresponds to year 8912 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

AUGUST 8912 BCE (-8911) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	16 21 52	4♊ 9'59	27♏33	9♊59	28♊25	28♒47	7♓52	24♋17	4°R21	16♊ 8	23°R58	27°R56	26♎14	9♋41	n.a.	F 1
S 2	16 25 48	5°11'02	12♐31	11°33	29°40	29°10	7°58	24°22	4♏19	16°10	23♒58	27♎51	26°11	9°48	n.a.	S 2
S 3	16 29 45	6°12'06	27°37	13° 7	0♋55	29°33	8° 3	24°28	4°17	16°12	23°58	27°46	26° 8	9°55	n.a.	S 3
M 4	16 33 41	7°13'12	12♑42	14°41	2° 9	29°55	8° 8	24°33	4°15	16°15	23°58	27°40	26° 5	10° 1	n.a.	M 4
T 5	16 37 38	8°14'20	27°35	16°15	3°24	0♓17	8°13	24°39	4°13	16°17	23°58	27°34	26° 1	10° 8	n.a.	T 5
W 6	16 41 34	9°15'29	12♒10	17°49	4°38	0°39	8°17	24°45	4°11	16°19	23°57	27°29	25°58	10°15	n.a.	W 6
T 7	16 45 31	10°16'39	26°22	19°22	5°53	1° 0	8°22	24°50	4° 9	16°21	23°57	27°26	25°55	10°22	n.a.	T 7
F 8	16 49 27	11°17'51	10♓10	20°55	7° 8	1°21	8°26	24°56	4° 7	16°24	23°57	27°D25	25°52	10°28	n.a.	F 8
S 9	16 53 24	12°19'05	23°35	22°28	8°22	1°42	8°30	25° 2	4° 6	16°26	23°57	27°26	25°49	10°35	n.a.	S 9
S 10	16 57 20	13°20'20	6♈38	24° 0	9°37	2° 2	8°34	25° 8	4° 4	16°28	23°56	27°27	25°45	10°42	n.a.	S 10
M11	17 1 17	14°21'36	19°24	25°32	10°51	2°22	8°38	25°14	4° 2	16°30	23°56	27°29	25°42	10°49	n.a.	M11
T 12	17 5 13	15°22'54	1♉55	27° 4	12° 6	2°41	8°42	25°20	4° 0	16°33	23°56	27°R29	25°39	10°55	n.a.	T 12
W13	17 9 10	16°24'13	14°15	28°36	13°20	3° 0	8°45	25°26	3°59	16°35	23°56	27°27	25°36	11° 2	n.a.	W13
T 14	17 13 6	17°25'34	26°26	0♋ 8	14°35	3°19	8°48	25°32	3°57	16°37	23°55	27°23	25°33	11° 9	n.a.	T 14
F 15	17 17 3	18°26'55	8♊30	1°39	15°49	3°37	8°51	25°39	3°56	16°39	23°55	27°16	25°30	11°15	n.a.	F 15
S 16	17 20 59	19°28'18	20°29	3°10	17° 4	3°55	8°54	25°45	3°54	16°42	23°54	27° 8	25°26	11°22	n.a.	S 16
S 17	17 24 56	20°29'41	2♋23	4°41	18°18	4°12	8°57	25°51	3°53	16°44	23°54	26°57	25°23	11°29	n.a.	S 17
M18	17 28 52	21°31'05	14°15	6°11	19°32	4°29	8°59	25°57	3°51	16°46	23°53	26°46	25°20	11°36	n.a.	M18
T 19	17 32 49	22°32'30	26° 7	7°41	20°47	4°45	9° 2	26° 4	3°50	16°49	23°53	26°34	25°17	11°42	n.a.	T 19
W20	17 36 45	23°33'55	7♌59	9°11	22° 1	5° 1	9° 4	26°10	3°48	16°51	23°52	26°24	25°14	11°49	n.a.	W20
T 21	17 40 42	24°35'21	19°54	10°40	23°15	5°17	9° 6	26°17	3°47	16°53	23°52	26°16	25°11	11°56	n.a.	T 21
F 22	17 44 38	25°36'47	1♍57	12° 8	24°29	5°32	9° 7	26°23	3°46	16°55	23°51	26°11	25° 7	12° 2	n.a.	F 22
S 23	17 48 35	26°38'14	14°11	13°36	25°44	5°46	9° 9	26°30	3°45	16°58	23°51	26° 8	25° 4	12° 9	n.a.	S 23
S 24	17 52 31	27°39'41	26°41	15° 3	26°58	6° 0	9°10	26°36	3°44	17° 0	23°50	26°D 7	25° 1	12°16	n.a.	S 24
M25	17 56 28	28°41'08	9♎30	16°29	28°12	6°13	9°11	26°43	3°42	17° 2	23°49	26° 7	24°58	12°23	n.a.	M25
T 26	18 0 24	29°42'36	22°45	17°54	29°26	6°26	9°12	26°50	3°41	17° 4	23°49	26°R 8	24°55	12°29	n.a.	T 26
W27	18 4 21	0♋44'04	6♏27	19°18	0♌40	6°39	9°13	26°56	3°40	17° 6	23°48	26° 7	24°51	12°36	n.a.	W27
T 28	18 8 17	1°45'32	20°40	20°41	1°54	6°50	9°13	27° 3	3°39	17° 9	23°47	26° 5	24°48	12°43	n.a.	T 28
F 29	18 12 14	2°47'00	5♐21	22° 2	3° 8	7° 1	9°14	27°10	3°38	17°11	23°47	26° 0	24°45	12°50	n.a.	F 29
S 30	18 16 11	3°48'28	20°25	23°21	4°22	7°12	9°R14	27°17	3°37	17°13	23°46	25°52	24°42	12°56	n.a.	S 30
S 31	18 20 7	4♋49'57	5♑44	24♋38	5♌36	7♓22	9♓14	27♋23	3♏37	17♊15	23♒45	25♎42	24♎39	13♋ 3	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	21n39	17s44	2n34	23n17	0n38	25n13	1n 2	13s32	1s22	9s39	0s50	24n25	2n30	13s50	0s29	25n44	2n17	15s 4	1s11	11s 4	10s27	18n55		n.a.
S 2	21 50	19 24	3 39	23 25	0 32	25 12	1 0	13 24	1 21	9 37	0 50	24 23	2 30	13 49	0 29	25 44	2 17	15 4	1 11	11 3	10 25	18 54		n.a.
S 3	22 2	19 42	4 29	23 32	0 26	25 10	0 58	13 15	1 21	9 35	0 50	24 22	2 30	13 48	0 29	25 44	2 17	15 4	1 11	11 1	10 24	18 54		n.a.
M 4	22 12	18 36	5 0	23 38	0 20	25 7	0 56	13 6	1 20	9 33	0 50	24 21	2 30	13 48	0 29	25 44	2 17	15 4	1 11	10 58	10 23	18 53		n.a.
T 5	22 23	16 15	5 10	23 42	0 14	25 4	0 54	12 58	1 20	9 31	0 50	24 20	2 30	13 47	0 29	25 44	2 17	15 4	1 11	10 56	10 22	18 52		n.a.
W 6	22 32	12 54	5 0	23 46	0 8	24 59	0 52	12 50	1 19	9 29	0 50	24 19	2 29	13 46	0 29	25 45	2 17	15 4	1 11	10 55	10 21	18 51		n.a.
T 7	22 42	8 53	4 32	23 48	0 2	24 54	0 50	12 41	1 19	9 28	0 50	24 17	2 29	13 46	0 29	25 45	2 17	15 4	1 11	10 53	10 19	18 51		n.a.
F 8	22 51	4 29	3 48	23 49	0s 4	24 48	0 48	12 33	1 18	9 26	0 50	24 16	2 29	13 45	0 29	25 45	2 17	15 4	1 11	10 53	10 18	18 50		n.a.
S 9	22 59	0n 1	2 53	23 48	0 11	24 41	0 45	12 25	1 18	9 24	0 50	24 15	2 29	13 44	0 29	25 45	2 17	15 4	1 11	10 53	10 17	18 49		n.a.
S 10	23 7	4 24	1 51	23 47	0 17	24 34	0 43	12 17	1 17	9 23	0 50	24 13	2 29	13 44	0 29	25 46	2 17	15 4	1 11	10 54	10 16	18 48		n.a.
M11	23 15	8 30	0 44	23 44	0 23	24 25	0 41	12 9	1 17	9 21	0 50	24 12	2 29	13 43	0 29	25 46	2 17	15 4	1 11	10 54	10 15	18 48		n.a.
T 12	23 22	12 9	0s24	23 40	0 30	24 16	0 38	12 1	1 16	9 20	0 50	24 11	2 28	13 42	0 29	25 46	2 17	15 4	1 11	10 54	10 13	18 47		n.a.
W13	23 29	15 12	1 29	23 36	0 36	24 7	0 36	11 54	1 15	9 19	0 50	24 9	2 28	13 42	0 29	25 46	2 17	15 5	1 10	10 54	10 12	18 46		n.a.
T 14	23 35	17 33	2 30	23 30	0 43	23 56	0 34	11 46	1 15	9 17	0 50	24 8	2 28	13 41	0 29	25 47	2 17	15 5	1 10	10 52	10 11	18 45		n.a.
F 15	23 41	19 6	3 22	23 23	0 49	23 45	0 31	11 39	1 14	9 16	0 50	24 7	2 28	13 41	0 29	25 47	2 17	15 5	1 10	10 50	10 10	18 45		n.a.
S 16	23 46	19 46	4 6	23 15	0 55	23 33	0 29	11 31	1 14	9 15	0 50	24 5	2 28	13 40	0 29	25 47	2 17	15 5	1 10	10 46	10 9	18 44		n.a.
S 17	23 51	19 33	4 38	23 6	1 2	23 21	0 26	11 24	1 13	9 14	0 50	24 4	2 28	13 40	0 29	25 47	2 17	15 5	1 10	10 43	10 7	18 43		n.a.
M18	23 55	18 29	4 58	22 56	1 8	23 7	0 24	11 17	1 12	9 13	0 50	24 3	2 27	13 39	0 29	25 48	2 17	15 5	1 10	10 38	10 6	18 42		n.a.
T 19	23 59	16 37	5 5	22 45	1 14	22 53	0 21	11 10	1 11	9 12	0 50	24 1	2 27	13 39	0 29	25 48	2 17	15 5	1 10	10 34	10 5	18 41		n.a.
W20	24 2	14 3	4 59	22 33	1 20	22 39	0 18	11 4	1 11	9 11	0 50	24 0	2 27	13 38	0 29	25 48	2 17	15 5	1 10	10 30	10 4	18 41		n.a.
T 21	24 5	10 54	4 40	22 20	1 26	22 23	0 16	10 57	1 10	9 11	0 50	23 58	2 27	13 38	0 29	25 48	2 17	15 5	1 10	10 27	10 3	18 40		n.a.
F 22	24 7	7 16	4 8	22 7	1 32	22 7	0 13	10 51	1 9	9 10	0 50	23 57	2 27	13 37	0 29	25 49	2 17	15 6	1 10	10 25	10 1	18 39		n.a.
S 23	24 9	3 17	3 25	21 52	1 37	21 51	0 10	10 44	1 8	9 9	0 50	23 55	2 27	13 37	0 29	25 49	2 17	15 6	1 10	10 24	10 0	18 38		n.a.
S 24	24 11	0s56	2 31	21 38	1 43	21 34	0 8	10 38	1 7	9 9	0 50	23 54	2 27	13 36	0 29	25 49	2 17	15 6	1 10	10 24	9 59	18 37		n.a.
M25	24 11	5 13	1 28	21 22	1 48	21 16	0 5	10 33	1 7	9 9	0 50	23 53	2 26	13 36	0 29	25 49	2 17	15 6	1 10	10 24	9 58	18 37		n.a.
T 26	24 12	9 24	0 18	21 6	1 53	20 57	0 2	10 27	1 6	9 8	0 50	23 51	2 26	13 36	0 29	25 50	2 17	15 6	1 10	10 24	9 57	18 36		n.a.
W27	24 12	13 15	0n55	20 50	1 57	20 38	0s 1	10 21	1 5	9 8	0 50	23 50	2 26	13 35	0 29	25 50	2 17	15 7	1 10	10 24	9 56	18 35		n.a.
T 28	24 11	16 27	2 7	20 33	2 1	20 19	0 4	10 16	1 4	9 8	0 50	23 48	2 26	13 35	0 29	25 50	2 17	15 7	1 10	10 23	9 54	18 34		n.a.
F 29	24 10	18 43	3 13	20 17	2 5	19 59	0 6	10 11	1 3	9 8	0 50	23 47	2 26	13 35	0 29	25 50	2 17	15 7	1 10	10 21	9 53	18 33		n.a.
S 30	24 8	19 44	4 7	20 0	2 9	19 38	0 9	10 6	1 2	9 8	0 50	23 45	2 26	13 34	0 29	25 51	2 17	15 7	1 10	10 18	9 52	18 32		n.a.
S 31	24n 6	19s20	4n44	19n44	2s12	19n17	0s12	10s 1	1s 1	9s 8	0s50	23n44	2n26	13s34	0s29	25n51	2n17	15s 7	1s10	10s15	9s51	18n32		n.a.

Julian Day Number = -1533472.5, Delta T = 103h45m36s
Ecliptic obliquity = 24°12'23, Nutation = 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -124°53'33, Lahiri = -125°46'33 Julian Calendar 1 Aug. 8912 BCE == Greg. Calendar 24 May 8912 BCE

The year -8911 astronomical counting style corresponds to year 8912 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

SEPTEMBER 8912 BCE (-8911) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	18 24 4	5♋51'25	21♌ 6	25♋52	6♌49	7♓32	9°R13	27♋30	3°R36	17♊17	23°R44	25°R32	24♎36	13♋10	n.a.	M 1
T 2	18 28 0	6°52'54	6♒19	27° 3	8° 3	7°40	9♓13	27°37	3♏35	17°20	23♒44	25♎21	24°32	13°16	n.a.	T 2
W 3	18 31 57	7°54'24	21°14	28°11	9°17	7°48	9°12	27°44	3°34	17°22	23°43	25°12	24°29	13°23	n.a.	W 3
T 4	18 35 53	8°55'53	5♓43	29°14	10°31	7°56	9°11	27°51	3°34	17°24	23°42	25° 6	24°26	13°30	n.a.	T 4
F 5	18 39 50	9°57'23	19°42	0♌14	11°44	8° 3	9°10	27°58	3°33	17°26	23°41	25° 2	24°23	13°37	n.a.	F 5
S 6	18 43 46	10°58'53	3♈13	1° 7	12°58	8° 9	9° 9	28° 5	3°33	17°28	23°40	25° 0	24°20	13°43	n.a.	S 6
S 7	18 47 43	12° 0'24	16°16	1°55	14°12	8°15	9° 7	28°12	3°32	17°30	23°39	25°D 0	24°17	13°50	n.a.	S 7
M 8	18 51 40	13° 1'54	28°58	2°36	15°25	8°20	9° 6	28°19	3°32	17°32	23°38	25°R 0	24°13	13°57	n.a.	M 8
T 9	18 55 36	14° 3'25	11♉21	3° 9	16°39	8°24	9° 4	28°26	3°31	17°35	23°38	24°59	24°10	14° 3	n.a.	T 9
W10	18 59 33	15° 4'56	23°32	3°33	17°52	8°27	9° 2	28°33	3°31	17°37	23°37	24°56	24° 7	14°10	n.a.	W10
T 11	19 3 29	16° 6'27	5♊33	3°48	19° 6	8°30	8°59	28°40	3°31	17°39	23°36	24°50	24° 4	14°17	n.a.	T 11
F 12	19 7 26	17° 7'58	17°29	3°R52	20°19	8°32	8°57	28°47	3°30	17°41	23°35	24°41	24° 1	14°24	n.a.	F 12
S 13	19 11 22	18° 9'29	29°21	3°45	21°32	8°33	8°54	28°54	3°30	17°43	23°34	24°29	23°57	14°30	n.a.	S 13
S 14	19 15 19	19°11'00	11♋13	3°27	22°46	8°R34	8°51	29° 2	3°30	17°45	23°33	24°14	23°54	14°37	n.a.	S 14
M15	19 19 16	20°12'30	23° 5	2°57	23°59	8°33	8°48	29° 9	3°30	17°47	23°32	23°59	23°51	14°44	n.a.	M15
T 16	19 23 12	21°13'59	4♌59	2°15	25°12	8°32	8°45	29°16	3°D30	17°49	23°31	23°44	23°48	14°51	n.a.	T 16
W17	19 27 9	22°15'28	16°56	1°22	26°25	8°30	8°42	29°23	3°30	17°51	23°29	23°30	23°45	14°57	n.a.	W17
T 18	19 31 5	23°16'57	28°57	0°20	27°39	8°28	8°38	29°30	3°30	17°53	23°28	23°18	23°42	15° 4	n.a.	T 18
F 19	19 35 2	24°18'24	11♍ 5	29♋10	28°52	8°24	8°34	29°37	3°30	17°55	23°27	23° 9	23°38	15°11	n.a.	F 19
S 20	19 38 59	25°19'51	23°21	27°53	0♍ 5	8°20	8°30	29°45	3°30	17°56	23°26	23° 4	23°35	15°17	n.a.	S 20
S 21	19 42 55	26°21'17	5♎51	26°34	1°18	8°15	8°26	29°52	3°30	17°58	23°25	23° 1	23°32	15°24	n.a.	S 21
M22	19 46 52	27°22'42	18°37	25°13	2°30	8° 9	8°22	29°59	3°31	18° 0	23°24	23° 1	23°29	15°31	n.a.	M22
T 23	19 50 48	28°24'06	1♏43	23°54	3°43	8° 3	8°17	0♌ 6	3°31	18° 2	23°23	23° 1	23°26	15°38	n.a.	T 23
W24	19 54 45	29°25'29	15°15	22°40	4°56	7°55	8°12	0°13	3°31	18° 4	23°22	23° 0	23°23	15°44	n.a.	W24
T 25	19 58 42	0♌26'51	29°13	21°32	6° 9	7°47	8° 8	0°21	3°32	18° 6	23°20	22°58	23°19	15°51	n.a.	T 25
F 26	20 2 38	1°28'12	13♐39	20°31	7°22	7°38	8° 2	0°28	3°32	18° 7	23°19	22°52	23°16	15°58	n.a.	F 26
S 27	20 6 35	2°29'31	28°31	19°39	8°34	7°28	7°57	0°35	3°33	18° 9	23°18	22°45	23°13	16° 5	n.a.	S 27
S 28	20 10 31	3°30'50	13♑40	18°58	9°47	7°18	7°52	0°42	3°33	18°11	23°17	22°35	23°10	16°11	n.a.	S 28
M29	20 14 28	4°32'07	29° 0	18°25	10°59	7° 6	7°46	0°50	3°34	18°13	23°16	22°23	23° 7	16°18	n.a.	M29
T 30	20 18 25	5♌33'23	14♒16	18♋ 3	12♍12	6♓54	7♓41	0♌57	3♏35	18♊14	23♒14	22♎12	23♎ 3	16♋25	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	24n 4	17s32	5n 1	19n27	2s14	18n55	0s15	9s57	1s 0	9s 8	0s50	23n42	2n26	13s34	0s29	25n51	2n17	15s 8	1s10	10s11	9s50	18n31		n.a.
T 2	24 1	14 30	4 57	19 12	2 16	18 33	0 18	9 52	0 59	9 8	0 50	23 41	2 26	13 33	0 29	25 51	2 17	15 8	1 10	10 7	9 48	18 30		n.a.
W 3	23 57	10 35	4 32	18 57	2 17	18 10	0 21	9 48	0 58	9 8	0 50	23 39	2 25	13 33	0 29	25 52	2 17	15 8	1 10	10 3	9 47	18 29		n.a.
T 4	23 53	6 9	3 50	18 44	2 17	17 47	0 24	9 44	0 57	9 8	0 50	23 38	2 25	13 33	0 29	25 52	2 17	15 8	1 10	10 1	9 46	18 28		n.a.
F 5	23 49	1 31	2 56	18 32	2 17	17 23	0 27	9 40	0 56	9 9	0 50	23 36	2 25	13 33	0 29	25 52	2 17	15 9	1 10	9 59	9 45	18 27		n.a.
S 6	23 44	3n 2	1 53	18 21	2 15	16 59	0 30	9 37	0 55	9 9	0 50	23 34	2 25	13 32	0 29	25 52	2 17	15 9	1 10	9 59	9 43	18 27		n.a.
S 7	23 38	7 18	0 46	18 13	2 13	16 35	0 33	9 34	0 53	9 10	0 50	23 33	2 25	13 32	0 29	25 53	2 17	15 9	1 9	9 59	9 42	18 26		n.a.
M 8	23 32	11 8	0s21	18 7	2 9	16 10	0 35	9 31	0 52	9 10	0 50	23 31	2 25	13 32	0 29	25 53	2 17	15 9	1 9	9 59	9 41	18 25		n.a.
T 9	23 26	14 22	1 26	18 5	2 4	15 44	0 38	9 28	0 51	9 11	0 50	23 30	2 25	13 32	0 29	25 53	2 18	15 10	1 9	9 58	9 40	18 24		n.a.
W10	23 19	16 55	2 25	18 5	1 57	15 19	0 41	9 25	0 50	9 12	0 49	23 28	2 25	13 32	0 29	25 53	2 18	15 10	1 9	9 57	9 39	18 23		n.a.
T 11	23 11	18 41	3 17	18 9	1 49	14 53	0 44	9 23	0 48	9 13	0 49	23 27	2 25	13 32	0 29	25 54	2 18	15 10	1 9	9 55	9 37	18 22		n.a.
F 12	23 4	19 37	4 0	18 18	1 40	14 26	0 47	9 21	0 47	9 14	0 49	23 25	2 25	13 32	0 29	25 54	2 18	15 11	1 9	9 51	9 36	18 21		n.a.
S 13	22 55	19 40	4 32	18 30	1 28	13 59	0 50	9 20	0 46	9 15	0 49	23 23	2 25	13 32	0 29	25 54	2 18	15 11	1 9	9 47	9 35	18 21		n.a.
S 14	22 46	18 52	4 52	18 47	1 15	13 32	0 53	9 18	0 44	9 16	0 49	23 22	2 25	13 31	0 29	25 54	2 18	15 11	1 9	9 41	9 34	18 20		n.a.
M15	22 37	17 14	5 0	19 8	1 1	13 5	0 56	9 17	0 43	9 17	0 49	23 20	2 25	13 31	0 29	25 55	2 18	15 11	1 9	9 36	9 33	18 19		n.a.
T 16	22 28	14 53	4 54	19 34	0 45	12 37	0 58	9 16	0 41	9 18	0 49	23 19	2 25	13 31	0 28	25 55	2 18	15 12	1 9	9 30	9 31	18 18		n.a.
W17	22 18	11 54	4 35	20 3	0 27	12 9	1 1	9 15	0 40	9 19	0 49	23 17	2 24	13 31	0 28	25 55	2 18	15 12	1 9	9 24	9 30	18 17		n.a.
T 18	22 7	8 24	4 5	20 35	0 9	11 41	1 4	9 15	0 38	9 21	0 49	23 15	2 24	13 31	0 28	25 55	2 18	15 12	1 9	9 20	9 29	18 16		n.a.
F 19	21 56	4 32	3 22	21 9	0n11	11 12	1 7	9 15	0 37	9 22	0 49	23 14	2 24	13 31	0 28	25 56	2 18	15 13	1 9	9 17	9 28	18 15		n.a.
S 20	21 45	0 26	2 30	21 45	0 31	10 43	1 10	9 15	0 35	9 24	0 49	23 12	2 24	13 31	0 28	25 56	2 18	15 13	1 9	9 15	9 27	18 14		n.a.
S 21	21 33	3s45	1 30	22 20	0 50	10 14	1 12	9 15	0 33	9 25	0 49	23 11	2 24	13 32	0 28	25 56	2 18	15 13	1 9	9 14	9 25	18 14		n.a.
M22	21 21	7 53	0 23	22 54	1 9	9 45	1 15	9 16	0 32	9 27	0 49	23 9	2 24	13 32	0 28	25 56	2 18	15 14	1 9	9 13	9 24	18 13		n.a.
T 23	21 8	11 44	0n46	23 27	1 27	9 16	1 18	9 17	0 30	9 29	0 49	23 7	2 24	13 32	0 28	25 56	2 18	15 14	1 9	9 13	9 23	18 12		n.a.
W24	20 55	15 6	1 55	23 56	1 44	8 46	1 20	9 18	0 28	9 30	0 49	23 6	2 24	13 32	0 28	25 57	2 18	15 14	1 9	9 13	9 22	18 11		n.a.
T 25	20 42	17 43	2 59	24 23	1 59	8 16	1 23	9 19	0 26	9 32	0 49	23 4	2 24	13 32	0 28	25 57	2 18	15 15	1 9	9 12	9 21	18 10		n.a.
F 26	20 28	19 18	3 54	24 46	2 12	7 46	1 25	9 21	0 25	9 34	0 49	23 2	2 24	13 32	0 28	25 57	2 18	15 15	1 9	9 10	9 19	18 9		n.a.
S 27	20 13	19 37	4 35	25 5	2 24	7 16	1 28	9 23	0 23	9 36	0 49	23 1	2 24	13 32	0 28	25 57	2 18	15 15	1 8	9 7	9 18	18 8		n.a.
S 28	19 59	18 33	4 58	25 21	2 33	6 46	1 30	9 26	0 21	9 38	0 48	22 59	2 24	13 33	0 28	25 58	2 19	15 16	1 8	9 3	9 17	18 7		n.a.
M29	19 44	16 8	4 59	25 33	2 41	6 15	1 33	9 28	0 19	9 40	0 48	22 57	2 24	13 33	0 28	25 58	2 19	15 16	1 8	8 59	9 16	18 6		n.a.
T 30	19n29	12s38	4n39	25n42	2n47	5n45	1s35	9s31	0s17	9s42	0s48	22n56	2n24	13s33	0s28	25n58	2n19	15s17	1s 8	8s55	9s14	18n 5		n.a.

Julian Day Number = -1533441.5, Delta T = 103h45m30s
Ecliptic obliquity = 24°12'22, Nutation = 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -124°53'29, Lahiri = -125°46'29 Julian Calendar 1 Sept. 8912 BCE == Greg. Calendar 24 June 8912 BCE

The year -8911 astronomical counting style corresponds to year 8912 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

OCTOBER 8912 BCE (-8911) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	20 22 21	6♌34'38	29♒19	17°R50	13♍24	6°R41	7°R35	1♌ 4	3♏36	18♊16	23°R13	22°R 2	23♎ 0	16♋31	n.a.	W 1
T 2	20 26 18	7°35'52	13♓59	17°D47	14°36	6♓28	7♓29	1°11	3°36	18°18	23♒12	21♎55	22°57	16°38	n.a.	T 2
F 3	20 30 15	8°37'05	28°10	17♋51	15°48	6°13	7°23	1°18	3°37	18°19	23°11	21°50	22°54	16°45	n.a.	F 3
S 4	20 34 11	9°38'17	11♈51	18° 4	17° 0	5°58	7°17	1°26	3°38	18°21	23°10	21°48	22°51	16°52	n.a.	S 4
S 5	20 38 8	10°39'28	25° 4	18°24	18°13	5°42	7°10	1°33	3°39	18°23	23° 8	21°D48	22°48	16°58	n.a.	S 5
M 6	20 42 4	11°40'38	7♉50	18°50	19°25	5°25	7° 4	1°40	3°40	18°24	23° 7	21°R48	22°44	17° 5	n.a.	M 6
T 7	20 46 1	12°41'48	20°16	19°23	20°36	5° 8	6°57	1°47	3°41	18°26	23° 6	21°48	22°41	17°12	n.a.	T 7
W 8	20 49 58	13°42'56	2♊25	20° 0	21°48	4°50	6°50	1°54	3°42	18°27	23° 5	21°46	22°38	17°19	n.a.	W 8
T 9	20 53 54	14°44'03	14°24	20°43	23° 0	4°32	6°44	2° 1	3°43	18°29	23° 3	21°42	22°35	17°25	n.a.	T 9
F 10	20 57 51	15°45'09	26°17	21°30	24°12	4°12	6°37	2° 8	3°45	18°30	23° 2	21°35	22°32	17°32	n.a.	F 10
S 11	21 1 48	16°46'13	8♋ 8	22°21	25°23	3°53	6°30	2°15	3°46	18°31	23° 1	21°25	22°28	17°39	n.a.	S 11
S 12	21 5 44	17°47'17	19°59	23°16	26°35	3°32	6°22	2°22	3°47	18°33	22°59	21°14	22°25	17°45	n.a.	S 12
M13	21 9 41	18°48'18	1♌53	24°14	27°46	3°11	6°15	2°30	3°48	18°34	22°58	21° 1	22°22	17°52	n.a.	M13
T 14	21 13 37	19°49'19	13°52	25°15	28°58	2°50	6° 8	2°37	3°50	18°35	22°57	20°48	22°19	17°59	n.a.	T 14
W15	21 17 34	20°50'18	25°56	26°18	0♎ 9	2°28	6° 0	2°44	3°51	18°37	22°56	20°37	22°16	18° 6	n.a.	W15
T 16	21 21 31	21°51'15	8♍ 8	27°24	1°20	2° 6	5°53	2°51	3°53	18°38	22°54	20°27	22°13	18°12	n.a.	T 16
F 17	21 25 27	22°52'10	20°27	28°32	2°31	1°43	5°45	2°57	3°54	18°39	22°53	20°21	22° 9	18°19	n.a.	F 17
S 18	21 29 24	23°53'03	2♎56	29°42	3°42	1°20	5°38	3° 4	3°56	18°41	22°52	20°16	22° 6	18°26	n.a.	S 18
S 19	21 33 21	24°53'55	15°36	0♌54	4°53	0°57	5°30	3°11	3°57	18°42	22°50	20°D15	22° 3	18°33	n.a.	S 19
M20	21 37 17	25°54'45	28°30	2° 8	6° 4	0°34	5°22	3°18	3°59	18°43	22°49	20°15	22° 0	18°39	n.a.	M20
T 21	21 41 14	26°55'32	11♏39	3°24	7°15	0°10	5°14	3°25	4° 1	18°44	22°48	20°16	21°57	18°46	n.a.	T 21
W22	21 45 11	27°56'18	25° 7	4°40	8°25	29♒46	5° 6	3°32	4° 3	18°45	22°46	20°R17	21°54	18°53	n.a.	W22
T 23	21 49 7	28°57'01	8♐56	5°58	9°36	29°23	4°58	3°39	4° 4	18°46	22°45	20°16	21°50	18°59	n.a.	T 23
F 24	21 53 4	29°57'42	23° 7	7°18	10°46	28°59	4°51	3°45	4° 6	18°47	22°44	20°14	21°47	19° 6	n.a.	F 24
S 25	21 57 0	0♍58'21	7♑38	8°39	11°56	28°35	4°43	3°52	4° 8	18°48	22°43	20° 9	21°44	19°13	n.a.	S 25
S 26	22 0 57	1°58'58	22°25	10° 0	13° 6	28°11	4°35	3°59	4°10	18°49	22°41	20° 3	21°41	19°20	n.a.	S 26
M27	22 4 54	2°59'33	7♒23	11°23	14°16	27°47	4°27	4° 5	4°12	18°50	22°40	19°56	21°38	19°26	n.a.	M27
T 28	22 8 50	4° 0'06	22°22	12°47	15°26	27°24	4°19	4°12	4°14	18°51	22°39	19°48	21°34	19°33	n.a.	T 28
W29	22 12 47	5° 0'36	7♓13	14°13	16°36	27° 0	4°11	4°19	4°16	18°52	22°38	19°42	21°31	19°40	n.a.	W29
T 30	22 16 44	6° 1'04	21°47	15°39	17°45	26°37	4° 3	4°25	4°18	18°53	22°36	19°37	21°28	19°47	n.a.	T 30
F 31	22 20 40	7♍ 1'31	5♈59	17♌ 6	18♎55	26♒14	3♓55	4♌32	4♏20	18♊53	22♒35	19♎34	21♎25	19♋53	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	19n13	8s20	4n 0	25n49	2n52	5n14	1s37	9s34	0s15	9s44	0s48	22n54	2n24	13s33	0s28	25n58	2n19	15s17	1s 8	8s51	9s13	18n 4		n.a.
T 2	18 57	3 39	3 6	25 52	2 55	4 44	1 40	9 37	0 13	9 46	0 48	22 52	2 24	13 33	0 28	25 58	2 19	15 17	1 8	8 48	9 12	18 4		n.a.
F 3	18 41	1n 6	2 2	25 53	2 56	4 13	1 42	9 41	0 11	9 49	0 48	22 51	2 24	13 34	0 28	25 59	2 19	15 18	1 8	8 46	9 11	18 3		n.a.
S 4	18 24	5 38	0 53	25 52	2 57	3 42	1 44	9 45	0 9	9 51	0 48	22 49	2 24	13 34	0 28	25 59	2 19	15 18	1 8	8 45	9 10	18 2		n.a.
S 5	18 7	9 44	0s17	25 49	2 56	3 11	1 46	9 49	0 6	9 53	0 48	22 47	2 24	13 34	0 28	25 59	2 19	15 18	1 8	8 45	9 8	18 1		n.a.
M 6	17 50	13 15	1 24	25 43	2 55	2 40	1 48	9 53	0 4	9 56	0 48	22 46	2 24	13 35	0 28	25 59	2 19	15 19	1 8	8 45	9 7	18 0		n.a.
T 7	17 32	16 3	2 25	25 36	2 53	2 9	1 50	9 58	0 2	9 58	0 48	22 44	2 24	13 35	0 28	26 0	2 19	15 19	1 8	8 45	9 6	17 59		n.a.
W 8	17 14	18 4	3 19	25 27	2 50	1 39	1 52	10 2	0n 0	10 1	0 47	22 43	2 24	13 35	0 28	26 0	2 19	15 19	1 8	8 45	9 5	17 58		n.a.
T 9	16 56	19 15	4 2	25 17	2 46	1 8	1 54	10 7	0 2	10 3	0 47	22 41	2 24	13 36	0 28	26 0	2 19	15 20	1 8	8 43	9 4	17 57		n.a.
F 10	16 37	19 35	4 35	25 5	2 42	0 37	1 56	10 12	0 5	10 6	0 47	22 39	2 24	13 36	0 28	26 0	2 19	15 20	1 8	8 40	9 2	17 56		n.a.
S 11	16 18	19 2	4 55	24 52	2 37	0 6	1 58	10 18	0 7	10 8	0 47	22 38	2 24	13 37	0 28	26 0	2 19	15 21	1 8	8 37	9 1	17 55		n.a.
S 12	15 59	17 40	5 3	24 38	2 32	0s25	1 59	10 23	0 9	10 11	0 47	22 36	2 24	13 37	0 28	26 1	2 19	15 21	1 8	8 32	9 0	17 54		n.a.
M13	15 40	15 33	4 58	24 22	2 27	0 55	2 1	10 29	0 12	10 14	0 47	22 34	2 24	13 38	0 28	26 1	2 20	15 21	1 8	8 27	8 59	17 53		n.a.
T 14	15 20	12 45	4 39	24 5	2 21	1 26	2 2	10 34	0 14	10 16	0 47	22 33	2 24	13 38	0 28	26 1	2 20	15 22	1 7	8 22	8 57	17 52		n.a.
W15	15 0	9 24	4 8	23 47	2 15	1 57	2 4	10 40	0 16	10 19	0 47	22 31	2 25	13 39	0 28	26 1	2 20	15 22	1 7	8 18	8 56	17 51		n.a.
T 16	14 40	5 37	3 26	23 27	2 9	2 27	2 5	10 46	0 19	10 22	0 46	22 29	2 25	13 39	0 28	26 1	2 20	15 22	1 7	8 14	8 55	17 50		n.a.
F 17	14 19	1 34	2 33	23 7	2 3	2 57	2 6	10 52	0 21	10 24	0 46	22 28	2 25	13 40	0 28	26 2	2 20	15 23	1 7	8 12	8 54	17 49		n.a.
S 18	13 59	2s36	1 32	22 45	1 56	3 28	2 8	10 59	0 23	10 27	0 46	22 26	2 25	13 40	0 28	26 2	2 20	15 23	1 7	8 10	8 53	17 48		n.a.
S 19	13 38	6 43	0 25	22 22	1 49	3 58	2 9	11 5	0 26	10 30	0 46	22 25	2 25	13 41	0 28	26 2	2 20	15 24	1 7	8 9	8 51	17 47		n.a.
M20	13 17	10 36	0n44	21 58	1 42	4 27	2 10	11 11	0 28	10 33	0 46	22 23	2 25	13 41	0 28	26 2	2 20	15 24	1 7	8 9	8 50	17 46		n.a.
T 21	12 55	14 2	1 53	21 34	1 35	4 57	2 11	11 18	0 31	10 36	0 46	22 21	2 25	13 42	0 28	26 2	2 20	15 24	1 7	8 10	8 49	17 45		n.a.
W22	12 34	16 48	2 56	21 8	1 28	5 27	2 12	11 24	0 33	10 38	0 45	22 20	2 25	13 42	0 28	26 2	2 20	15 25	1 7	8 10	8 48	17 44		n.a.
T 23	12 12	18 41	3 52	20 41	1 21	5 56	2 12	11 30	0 35	10 41	0 45	22 18	2 25	13 43	0 28	26 3	2 20	15 25	1 7	8 10	8 46	17 44		n.a.
F 24	11 50	19 27	4 34	20 13	1 14	6 25	2 13	11 37	0 38	10 44	0 45	22 17	2 25	13 44	0 28	26 3	2 20	15 25	1 7	8 9	8 45	17 43		n.a.
S 25	11 28	18 59	5 1	19 45	1 6	6 54	2 14	11 43	0 40	10 47	0 45	22 15	2 25	13 44	0 28	26 3	2 20	15 26	1 7	8 7	8 44	17 42		n.a.
S 26	11 6	17 13	5 8	19 15	0 59	7 23	2 14	11 49	0 42	10 50	0 45	22 13	2 25	13 45	0 28	26 3	2 21	15 26	1 7	8 5	8 43	17 41		n.a.
M27	10 44	14 17	4 54	18 45	0 52	7 51	2 15	11 56	0 45	10 53	0 45	22 12	2 25	13 46	0 28	26 3	2 21	15 27	1 7	8 2	8 42	17 40		n.a.
T 28	10 21	10 25	4 20	18 13	0 45	8 20	2 15	12 2	0 47	10 55	0 44	22 10	2 25	13 46	0 28	26 3	2 21	15 27	1 7	7 59	8 40	17 39		n.a.
W29	9 58	5 55	3 29	17 41	0 37	8 48	2 15	12 8	0 49	10 58	0 44	22 9	2 26	13 47	0 28	26 4	2 21	15 27	1 6	7 57	8 39	17 38		n.a.
T 30	9 35	1 9	2 25	17 8	0 30	9 15	2 15	12 14	0 52	11 1	0 44	22 7	2 26	13 48	0 28	26 4	2 21	15 28	1 6	7 55	8 38	17 37		n.a.
F 31	9n12	3n34	1n13	16n35	0n23	9s43	2s15	12s20	0n54	11s 4	0s44	22n 6	2n26	13s49	0s28	26n 4	2n21	15s28	1s 6	7s54	8s37	17n36		n.a.

Julian Day Number = -1533411.5, Delta T = 103h45m24s
Ecliptic obliquity = 24°12'23, Nutation = 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -124°53'25, Lahiri = -125°46'25 Julian Calendar 1 Oct. 8912 BCE == Greg. Calendar 24 July 8912 BCE

The year -8911 astronomical counting style corresponds to year 8912 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

NOVEMBER 8912 BCE (-8911) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	22 24 37	8♍ 1'55	19♈45	18♌34	20♎ 4	25°R52	3°R47	4♌38	4♏22	18♊54	22°R34	19°D33	21♎22	20♋ 0	n.a.	S 1
S 2	22 28 33	9° 2'18	3♉ 4	20° 3	21°13	25♒29	3♓39	4°45	4°25	18°55	22♒33	19♎34	21°19	20° 7	n.a.	S 2
M 3	22 32 30	10° 2'38	15°58	21°32	22°22	25° 7	3°31	4°51	4°27	18°56	22°31	19°36	21°15	20°13	n.a.	M 3
T 4	22 36 27	11° 2'57	28°29	23° 3	23°31	24°46	3°23	4°57	4°29	18°56	22°30	19°37	21°12	20°20	n.a.	T 4
W 5	22 40 23	12° 3'14	10♊44	24°35	24°40	24°25	3°15	5° 4	4°31	18°57	22°29	19°R38	21° 9	20°27	n.a.	W 5
T 6	22 44 20	13° 3'30	22°46	26° 8	25°48	24° 4	3° 7	5°10	4°34	18°58	22°28	19°37	21° 6	20°34	n.a.	T 6
F 7	22 48 17	14° 3'43	4♋40	27°41	26°57	23°45	3° 0	5°16	4°36	18°58	22°27	19°35	21° 3	20°40	n.a.	F 7
S 8	22 52 13	15° 3'54	16°31	29°16	28° 5	23°25	2°52	5°22	4°39	18°59	22°25	19°31	20°59	20°47	n.a.	S 8
S 9	22 56 10	16° 4'04	28°24	0♍51	29°13	23° 6	2°44	5°28	4°41	18°59	22°24	19°26	20°56	20°54	n.a.	S 9
M10	23 0 6	17° 4'11	10♌20	2°28	0♏21	22°48	2°37	5°34	4°44	19° 0	22°23	19°21	20°53	21° 0	n.a.	M10
T 11	23 4 3	18° 4'16	22°25	4° 5	1°28	22°31	2°29	5°40	4°46	19° 0	22°22	19°15	20°50	21° 7	n.a.	T 11
W12	23 8 0	19° 4'19	4♍38	5°43	2°36	22°14	2°22	5°46	4°49	19° 1	22°21	19° 9	20°47	21°14	n.a.	W12
T 13	23 11 56	20° 4'20	17° 2	7°23	3°43	21°57	2°14	5°52	4°51	19° 1	22°20	19° 5	20°44	21°21	n.a.	T 13
F 14	23 15 53	21° 4'18	29°38	9° 3	4°50	21°42	2° 7	5°58	4°54	19° 1	22°18	19° 2	20°40	21°27	n.a.	F 14
S 15	23 19 49	22° 4'14	12♎26	10°44	5°57	21°27	2° 0	6° 4	4°57	19° 2	22°17	19° 0	20°37	21°34	n.a.	S 15
S 16	23 23 46	23° 4'08	25°26	12°26	7° 3	21°13	1°53	6° 9	4°59	19° 2	22°16	19°D 0	20°34	21°41	n.a.	S 16
M17	23 27 43	24° 3'59	8♏38	14°10	8°10	21° 0	1°46	6°15	5° 2	19° 2	22°15	19° 1	20°31	21°48	n.a.	M17
T 18	23 31 39	25° 3'48	22° 4	15°54	9°16	20°48	1°39	6°21	5° 5	19° 2	22°14	19° 3	20°28	21°54	n.a.	T 18
W19	23 35 36	26° 3'34	5♐42	17°40	10°22	20°36	1°32	6°26	5° 8	19° 3	22°13	19° 4	20°25	22° 1	n.a.	W19
T 20	23 39 32	27° 3'17	19°34	19°26	11°28	20°25	1°26	6°32	5°10	19° 3	22°12	19° 5	20°21	22° 8	n.a.	T 20
F 21	23 43 29	28° 2'58	3♑39	21°14	12°33	20°15	1°19	6°37	5°13	19° 3	22°11	19°R 5	20°18	22°14	n.a.	F 21
S 22	23 47 25	29° 2'36	17°55	23° 2	13°38	20° 6	1°13	6°42	5°16	19° 3	22°10	19° 5	20°15	22°21	n.a.	S 22
S 23	23 51 22	0♎ 2'12	2♒20	24°52	14°43	19°58	1° 7	6°48	5°19	19° 3	22° 9	19° 3	20°12	22°28	n.a.	S 23
M24	23 55 19	1° 1'45	16°51	26°43	15°48	19°50	1° 1	6°53	5°22	19°R 3	22° 8	19° 1	20° 9	22°35	n.a.	M24
T 25	23 59 15	2° 1'15	1♓21	28°35	16°52	19°43	0°55	6°58	5°25	19° 3	22° 7	18°58	20° 5	22°41	n.a.	T 25
W26	0 3 12	3° 0'42	15°46	0♎28	17°56	19°37	0°49	7° 3	5°28	19° 3	22° 6	18°56	20° 2	22°48	n.a.	W26
T 27	0 7 8	4° 0'07	29°59	2°22	19° 0	19°32	0°43	7° 8	5°31	19° 3	22° 5	18°55	19°59	22°55	n.a.	T 27
F 28	0 11 5	4°59'30	13♈56	4°17	20° 3	19°28	0°38	7°13	5°34	19° 3	22° 4	18°D54	19°56	23° 2	n.a.	F 28
S 29	0 15 1	5°58'50	27°33	6°13	21° 6	19°24	0°32	7°18	5°37	19° 2	22° 3	18°54	19°53	23° 8	n.a.	S 29
S 30	0 18 58	6♎58'08	10♉49	8♎10	22♏ 9	19♒21	0♓27	7♌23	5♏40	19♊ 2	22♒ 3	18♎55	19♎50	23♋15	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	8n49	7n57	0s 1	16n 0	0n16	10s10	2s15	12s26	0n56	11s 7	0s44	22n 4	2n26	13s49	0s28	26n 4	2n21	15s28	1s 6	7s53	8s35	17n35		n.a.
S 2	8 26	11 47	1 13	15 25	0 9	10 37	2 15	12 31	0 58	11 10	0 43	22 3	2 26	13 50	0 28	26 4	2 21	15 29	1 6	7 54	8 34	17 34		n.a.
M 3	8 2	14 56	2 19	14 48	0 2	11 3	2 15	12 37	1 0	11 12	0 43	22 1	2 26	13 51	0 28	26 4	2 21	15 29	1 6	7 54	8 33	17 33		n.a.
T 4	7 39	17 17	3 16	14 12	0s 5	11 29	2 14	12 42	1 2	11 15	0 43	22 0	2 26	13 52	0 28	26 5	2 21	15 29	1 6	7 55	8 32	17 32		n.a.
W 5	7 15	18 46	4 3	13 34	0 12	11 55	2 14	12 48	1 4	11 18	0 43	21 58	2 26	13 52	0 28	26 5	2 21	15 30	1 6	7 55	8 30	17 31		n.a.
T 6	6 52	19 22	4 38	12 56	0 18	12 20	2 13	12 53	1 6	11 21	0 43	21 57	2 26	13 53	0 28	26 5	2 22	15 30	1 6	7 55	8 29	17 30		n.a.
F 7	6 28	19 6	5 1	12 17	0 25	12 45	2 12	12 58	1 8	11 23	0 42	21 55	2 27	13 54	0 28	26 5	2 22	15 30	1 6	7 54	8 28	17 28		n.a.
S 8	6 4	18 0	5 11	11 37	0 31	13 10	2 12	13 2	1 10	11 26	0 42	21 54	2 27	13 55	0 28	26 5	2 22	15 31	1 6	7 53	8 27	17 27		n.a.
S 9	5 40	16 7	5 8	10 57	0 37	13 34	2 11	13 7	1 12	11 28	0 42	21 52	2 27	13 56	0 28	26 5	2 22	15 31	1 6	7 51	8 26	17 26		n.a.
M10	5 16	13 33	4 51	10 16	0 43	13 58	2 10	13 11	1 14	11 31	0 42	21 51	2 27	13 57	0 28	26 5	2 22	15 31	1 6	7 48	8 24	17 25		n.a.
T 11	4 52	10 22	4 22	9 34	0 49	14 21	2 8	13 15	1 16	11 34	0 41	21 50	2 27	13 57	0 28	26 5	2 22	15 32	1 6	7 46	8 23	17 24		n.a.
W12	4 27	6 43	3 39	8 52	0 55	14 44	2 7	13 19	1 18	11 36	0 41	21 48	2 27	13 58	0 28	26 6	2 22	15 32	1 5	7 44	8 22	17 23		n.a.
T 13	4 3	2 44	2 46	8 9	1 0	15 7	2 6	13 23	1 20	11 39	0 41	21 47	2 27	13 59	0 28	26 6	2 22	15 32	1 5	7 42	8 21	17 22		n.a.
F 14	3 39	1s26	1 44	7 26	1 5	15 29	2 4	13 27	1 21	11 41	0 41	21 45	2 27	14 0	0 28	26 6	2 22	15 33	1 5	7 41	8 19	17 21		n.a.
S 15	3 14	5 37	0 36	6 42	1 10	15 51	2 2	13 30	1 23	11 44	0 41	21 44	2 28	14 1	0 28	26 6	2 22	15 33	1 5	7 40	8 18	17 20		n.a.
S 16	2 50	9 36	0n35	5 57	1 15	16 12	2 1	13 33	1 24	11 46	0 40	21 43	2 28	14 2	0 28	26 6	2 22	15 33	1 5	7 40	8 17	17 19		n.a.
M17	2 26	13 10	1 46	5 13	1 20	16 32	1 59	13 36	1 26	11 48	0 40	21 41	2 28	14 3	0 28	26 6	2 22	15 34	1 5	7 41	8 16	17 18		n.a.
T 18	2 1	16 6	2 52	4 27	1 24	16 53	1 57	13 39	1 28	11 51	0 40	21 40	2 28	14 4	0 28	26 6	2 23	15 34	1 5	7 41	8 14	17 17		n.a.
W19	1 37	18 11	3 50	3 41	1 28	17 12	1 54	13 41	1 29	11 53	0 40	21 39	2 28	14 5	0 28	26 6	2 23	15 34	1 5	7 42	8 13	17 16		n.a.
T 20	1 12	19 13	4 35	2 55	1 31	17 31	1 52	13 43	1 30	11 55	0 39	21 37	2 28	14 6	0 28	26 7	2 23	15 34	1 5	7 42	8 12	17 15		n.a.
F 21	0 48	19 5	5 4	2 9	1 34	17 50	1 50	13 45	1 32	11 57	0 39	21 36	2 29	14 7	0 28	26 7	2 23	15 35	1 5	7 42	8 11	17 14		n.a.
S 22	0 23	17 45	5 16	1 22	1 37	18 8	1 47	13 47	1 33	11 59	0 39	21 35	2 29	14 8	0 28	26 7	2 23	15 35	1 5	7 42	8 10	17 13		n.a.
S 23	0s 1	15 17	5 7	0 35	1 39	18 26	1 44	13 48	1 35	12 1	0 39	21 34	2 29	14 9	0 28	26 7	2 23	15 35	1 5	7 41	8 8	17 12		n.a.
M24	0 25	11 51	4 39	0s12	1 41	18 43	1 42	13 50	1 36	12 3	0 38	21 33	2 29	14 10	0 28	26 7	2 23	15 35	1 4	7 41	8 7	17 11		n.a.
T 25	0 50	7 43	3 54	0 59	1 43	18 59	1 39	13 51	1 37	12 5	0 38	21 31	2 29	14 11	0 28	26 7	2 23	15 36	1 4	7 40	8 6	17 10		n.a.
W26	1 14	3 8	2 53	1 46	1 44	19 15	1 36	13 51	1 38	12 7	0 38	21 30	2 29	14 12	0 28	26 7	2 23	15 36	1 4	7 39	8 5	17 9		n.a.
T 27	1 38	1n33	1 43	2 34	1 45	19 30	1 32	13 52	1 39	12 9	0 37	21 29	2 30	14 13	0 28	26 7	2 23	15 36	1 4	7 38	8 3	17 8		n.a.
F 28	2 3	6 5	0 28	3 21	1 45	19 45	1 29	13 52	1 40	12 11	0 37	21 28	2 30	14 14	0 28	26 7	2 23	15 36	1 4	7 38	8 2	17 6		n.a.
S 29	2 27	10 12	0s48	4 8	1 44	19 59	1 25	13 53	1 41	12 12	0 37	21 27	2 30	14 15	0 28	26 7	2 24	15 37	1 4	7 38	8 1	17 5		n.a.
S 30	2s51	13n40	1s59	4s55	1s43	20s12	1s22	13s52	1n42	12s14	0s37	21n26	2n30	14s16	0s28	26n 7	2n24	15s37	1s 4	7s38	8s 0	17n 4		n.a.

Julian Day Number = -1533380.5, Delta T = 103h45m18s
Ecliptic obliquity = 24°12'23, Nutation = 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -124°53'21, Lahiri = -125°46'21 Julian Calendar 1 Nov. 8912 BCE == Greg. Calendar 24 Aug. 8912 BCE

The year -8911 astronomical counting style corresponds to year 8912 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

DECEMBER 8912 BCE (-8911) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	0 22 55	7♎57'24	23♉43	10♎ 8	23♏12	19°R19	0°R22	7♌28	5♏43	19°R 2	22°R 2	18♎56	19♎46	23♋22	n.a.	M 1
T 2	0 26 51	8°56'37	6♊18	12° 7	24°14	19♒18	0♓17	7°32	5°46	19♊ 2	22♒ 1	18°57	19°43	23°28	n.a.	T 2
W 3	0 30 48	9°55'49	18°37	14° 6	25°15	19°D17	0°12	7°37	5°49	19° 1	22° 0	18°58	19°40	23°35	n.a.	W 3
T 4	0 34 44	10°54'58	0♋42	16° 5	26°17	19°17	0° 8	7°41	5°52	19° 1	21°59	18°58	19°37	23°42	n.a.	T 4
F 5	0 38 41	11°54'05	12°39	18° 5	27°18	19°18	0° 3	7°46	5°56	19° 1	21°58	18°R58	19°34	23°49	n.a.	F 5
S 6	0 42 37	12°53'10	24°32	20° 5	28°18	19°20	29♒59	7°50	5°59	19° 0	21°58	18°58	19°30	23°55	n.a.	S 6
S 7	0 46 34	13°52'13	6♌26	22° 5	29°18	19°23	29°55	7°55	6° 2	19° 0	21°57	18°58	19°27	24° 2	n.a.	S 7
M 8	0 50 30	14°51'14	18°25	24° 4	0♐18	19°26	29°51	7°59	6° 5	19° 0	21°56	18°57	19°24	24° 9	n.a.	M 8
T 9	0 54 27	15°50'13	0♍32	26° 2	1°17	19°30	29°48	8° 3	6° 8	18°59	21°56	18°57	19°21	24°16	n.a.	T 9
W10	0 58 23	16°49'09	12°53	27°59	2°16	19°34	29°44	8° 7	6°12	18°59	21°55	18°57	19°18	24°22	n.a.	W10
T 11	1 2 20	17°48'03	25°27	29°55	3°14	19°39	29°41	8°11	6°15	18°58	21°54	18°56	19°15	24°29	n.a.	T 11
F 12	1 6 17	18°46'55	8♎19	1♏48	4°12	19°45	29°37	8°15	6°18	18°57	21°54	18°D56	19°11	24°36	n.a.	F 12
S 13	1 10 13	19°45'45	21°26	3°40	5°10	19°52	29°34	8°19	6°21	18°57	21°53	18°R56	19° 8	24°42	n.a.	S 13
S 14	1 14 10	20°44'32	4♏50	5°28	6° 6	19°59	29°32	8°22	6°25	18°56	21°52	18°56	19° 5	24°49	n.a.	S 14
M15	1 18 6	21°43'17	18°29	7°14	7° 3	20° 7	29°29	8°26	6°28	18°56	21°52	18°56	19° 2	24°56	n.a.	M15
T 16	1 22 3	22°42'00	2♐20	8°55	7°59	20°16	29°27	8°30	6°31	18°55	21°51	18°56	18°59	25° 3	n.a.	T 16
W17	1 25 59	23°40'40	16°21	10°33	8°54	20°25	29°24	8°33	6°35	18°54	21°51	18°55	18°56	25° 9	n.a.	W17
T 18	1 29 56	24°39'17	0♑28	12° 7	9°48	20°35	29°22	8°36	6°38	18°53	21°50	18°55	18°52	25°16	n.a.	T 18
F 19	1 33 52	25°37'52	14°40	13°35	10°42	20°45	29°20	8°40	6°41	18°53	21°50	18°54	18°49	25°23	n.a.	F 19
S 20	1 37 49	26°36'25	28°54	14°59	11°36	20°56	29°19	8°43	6°45	18°52	21°49	18°D54	18°46	25°30	n.a.	S 20
S 21	1 41 45	27°34'54	13♒ 7	16°18	12°28	21° 8	29°17	8°46	6°48	18°51	21°49	18°55	18°43	25°36	n.a.	S 21
M22	1 45 42	28°33'22	27°16	17°30	13°20	21°20	29°16	8°49	6°51	18°50	21°49	18°55	18°40	25°43	n.a.	M22
T 23	1 49 38	29°31'46	11♓19	18°37	14°12	21°33	29°15	8°52	6°55	18°49	21°48	18°56	18°36	25°50	n.a.	T 23
W24	1 53 35	0♏30'08	25°15	19°38	15° 2	21°46	29°14	8°55	6°58	18°48	21°48	18°57	18°33	25°56	n.a.	W24
T 25	1 57 31	1°28'28	9♈ 0	20°33	15°52	22° 0	29°13	8°58	7° 2	18°47	21°47	18°58	18°30	26° 3	n.a.	T 25
F 26	2 1 28	2°26'45	22°32	21°22	16°41	22°14	29°13	9° 1	7° 5	18°46	21°47	18°R58	18°27	26°10	n.a.	F 26
S 27	2 5 24	3°25'01	5♉51	22° 4	17°29	22°29	29°12	9° 3	7° 8	18°45	21°47	18°57	18°24	26°17	n.a.	S 27
S 28	2 9 21	4°23'14	18°53	22°39	18°16	22°44	29°D12	9° 6	7°12	18°44	21°47	18°56	18°21	26°23	n.a.	S 28
M29	2 13 17	5°21'25	1♊40	23° 8	19° 3	23° 0	29°12	9° 8	7°15	18°43	21°46	18°54	18°17	26°30	n.a.	M29
T 30	2 17 14	6°19'34	14°11	23°30	19°48	23°16	29°12	9°10	7°18	18°42	21°46	18°51	18°14	26°37	n.a.	T 30
W31	2 21 10	7♏17'42	26♊28	23♏46	20♐33	23♒33	29♒13	9♌13	7♏22	18♊41	21♒46	18♎49	18♎11	26♋43	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	3s15	16n23	3s 1	5s41	1s41	20s25	1s18	13s52	1n43	12s16	0s36	21n24	2n30	14s17	0s28	26n 7	2n24	15s37	1s 4	7s39	7s58	17n 3		n.a.
T 2	3 39	18 13	3 54	6 27	1 39	20 38	1 14	13 52	1 44	12 17	0 36	21 23	2 30	14 18	0 28	26 7	2 24	15 37	1 4	7 39	7 57	17 2		n.a.
W 3	4 3	19 9	4 34	7 12	1 36	20 49	1 10	13 51	1 45	12 19	0 36	21 22	2 31	14 19	0 28	26 8	2 24	15 37	1 4	7 39	7 56	17 1		n.a.
T 4	4 27	19 11	5 2	7 56	1 32	21 0	1 6	13 50	1 46	12 20	0 36	21 21	2 31	14 20	0 28	26 8	2 24	15 38	1 4	7 40	7 55	17 0		n.a.
F 5	4 51	18 21	5 16	8 40	1 28	21 11	1 2	13 49	1 47	12 22	0 35	21 20	2 31	14 21	0 28	26 8	2 24	15 38	1 4	7 40	7 53	16 59		n.a.
S 6	5 15	16 43	5 16	9 22	1 23	21 21	0 57	13 48	1 48	12 23	0 35	21 19	2 31	14 22	0 28	26 8	2 24	15 38	1 3	7 40	7 52	16 58		n.a.
S 7	5 38	14 23	5 3	10 3	1 17	21 30	0 53	13 46	1 49	12 24	0 35	21 18	2 31	14 24	0 28	26 8	2 24	15 38	1 3	7 39	7 51	16 57		n.a.
M 8	6 2	11 25	4 37	10 43	1 11	21 39	0 48	13 44	1 49	12 25	0 35	21 17	2 32	14 25	0 28	26 8	2 24	15 38	1 3	7 39	7 50	16 56		n.a.
T 9	6 25	7 56	3 58	11 21	1 3	21 47	0 43	13 42	1 50	12 26	0 34	21 17	2 32	14 26	0 28	26 8	2 24	15 38	1 3	7 39	7 48	16 54		n.a.
W10	6 49	4 4	3 7	11 57	0 55	21 54	0 38	13 40	1 51	12 27	0 34	21 16	2 32	14 27	0 28	26 8	2 24	15 39	1 3	7 39	7 47	16 53		n.a.
T 11	7 12	0s 4	2 7	12 31	0 46	22 1	0 33	13 38	1 52	12 28	0 34	21 15	2 32	14 28	0 28	26 8	2 25	15 39	1 3	7 39	7 46	16 52		n.a.
F 12	7 35	4 18	0 59	13 3	0 37	22 7	0 27	13 35	1 52	12 29	0 33	21 14	2 32	14 29	0 28	26 8	2 25	15 39	1 3	7 39	7 45	16 51		n.a.
S 13	7 58	8 24	0n14	13 33	0 27	22 12	0 22	13 33	1 53	12 30	0 33	21 13	2 33	14 30	0 28	26 8	2 25	15 39	1 3	7 39	7 44	16 50		n.a.
S 14	8 21	12 11	1 27	14 1	0 16	22 17	0 16	13 30	1 53	12 31	0 33	21 12	2 33	14 31	0 28	26 8	2 25	15 39	1 3	7 39	7 42	16 49		n.a.
M15	8 44	15 22	2 37	14 26	0 4	22 21	0 11	13 27	1 54	12 31	0 33	21 11	2 33	14 32	0 28	26 8	2 25	15 39	1 3	7 39	7 41	16 48		n.a.
T 16	9 6	17 44	3 38	14 48	0n 8	22 25	0 5	13 23	1 55	12 32	0 32	21 11	2 33	14 34	0 28	26 8	2 25	15 39	1 3	7 39	7 40	16 47		n.a.
W17	9 28	19 3	4 28	15 9	0 20	22 28	0n 1	13 20	1 55	12 33	0 32	21 10	2 34	14 35	0 28	26 8	2 25	15 39	1 3	7 38	7 39	16 46		n.a.
T 18	9 51	19 11	5 1	15 26	0 33	22 30	0 8	13 16	1 56	12 33	0 32	21 9	2 34	14 36	0 28	26 8	2 25	15 39	1 2	7 38	7 37	16 44		n.a.
F 19	10 13	18 8	5 17	15 41	0 46	22 32	0 14	13 12	1 56	12 34	0 32	21 9	2 34	14 37	0 28	26 8	2 25	15 39	1 2	7 38	7 36	16 43		n.a.
S 20	10 35	15 56	5 13	15 54	1 0	22 33	0 21	13 8	1 57	12 34	0 31	21 8	2 34	14 38	0 28	26 8	2 25	15 40	1 2	7 38	7 35	16 42		n.a.
S 21	10 56	12 48	4 50	16 4	1 14	22 34	0 27	13 4	1 57	12 34	0 31	21 7	2 34	14 39	0 28	26 8	2 25	15 40	1 2	7 38	7 34	16 41		n.a.
M22	11 18	8 55	4 9	16 12	1 27	22 34	0 34	13 0	1 57	12 34	0 31	21 7	2 35	14 40	0 28	26 8	2 25	15 40	1 2	7 38	7 32	16 40		n.a.
T 23	11 39	4 34	3 14	16 18	1 41	22 34	0 41	12 55	1 58	12 35	0 31	21 6	2 35	14 42	0 28	26 8	2 25	15 40	1 2	7 39	7 31	16 39		n.a.
W24	12 1	0 0	2 8	16 22	1 55	22 32	0 48	12 50	1 58	12 35	0 30	21 5	2 35	14 43	0 28	26 8	2 26	15 40	1 2	7 39	7 30	16 38		n.a.
T 25	12 21	4n31	0 55	16 24	2 8	22 31	0 55	12 45	1 59	12 35	0 30	21 5	2 35	14 44	0 28	26 8	2 26	15 40	1 2	7 39	7 29	16 36		n.a.
F 26	12 42	8 44	0s20	16 24	2 22	22 29	1 3	12 40	1 59	12 35	0 30	21 4	2 36	14 45	0 28	26 8	2 26	15 40	1 2	7 39	7 27	16 35		n.a.
S 27	13 3	12 27	1 32	16 23	2 35	22 26	1 10	12 35	1 59	12 35	0 29	21 4	2 36	14 46	0 28	26 8	2 26	15 40	1 2	7 39	7 26	16 34		n.a.
S 28	13 23	15 28	2 38	16 20	2 47	22 23	1 18	12 30	2 0	12 34	0 29	21 3	2 36	14 47	0 28	26 8	2 26	15 40	1 2	7 39	7 25	16 33		n.a.
M29	13 43	17 39	3 35	16 16	2 59	22 19	1 26	12 24	2 0	12 34	0 29	21 3	2 36	14 48	0 28	26 8	2 26	15 40	1 1	7 38	7 24	16 32		n.a.
T 30	14 3	18 56	4 20	16 11	3 10	22 15	1 34	12 18	2 0	12 34	0 29	21 3	2 37	14 50	0 28	26 8	2 26	15 40	1 1	7 37	7 22	16 31		n.a.
W31	14s23	19n18	4s52	16s 5	3n21	22s10	1n42	12s13	2n 0	12s33	0s28	21n 2	2n37	14s51	0s28	26n 8	2n26	15s40	1s 1	7s36	7s21	16n30		n.a.

Julian Day Number = -1533350.5, Delta T = 103h45m12s
Ecliptic obliquity = 24°12'23, Nutation = 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -124°53'17, Lahiri = -125°46'17 Julian Calendar 1 Dec. 8912 BCE == Greg. Calendar 23 Sept. 8912 BCE

The year -8911 astronomical counting style corresponds to year 8912 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JANUARY 8911 BCE (-8910) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	2 25 7	8♑15'47	8♋34	23♑56	21♐16	23♒50	29♒13	9♌15	7♑25	18°R40	21°R46	18°R46	18♎ 8	26♋50	n.a.	T 1
F 2	2 29 3	9°13'50	20°31	23°R59	21°59	24° 8	29°14	9°17	7°29	18♊39	21♒46	18♎44	18° 5	26°57	n.a.	F 2
S 3	2 33 0	10°11'52	2♌25	23°56	22°40	24°26	29°15	9°19	7°32	18°38	21°45	18°43	18° 2	27° 4	n.a.	S 3
S 4	2 36 56	11° 9'52	14°19	23°47	23°20	24°45	29°16	9°21	7°35	18°37	21°45	18°D43	17°58	27°10	n.a.	S 4
M 5	2 40 53	12° 7'50	26°18	23°32	24° 0	25° 4	29°18	9°22	7°39	18°35	21°45	18°43	17°55	27°17	n.a.	M 5
T 6	2 44 49	13° 5'47	8♍26	23°12	24°38	25°23	29°19	9°24	7°42	18°34	21°45	18°45	17°52	27°24	n.a.	T 6
W 7	2 48 45	14° 3'42	20°49	22°48	25°15	25°43	29°21	9°26	7°46	18°33	21°45	18°46	17°49	27°31	n.a.	W 7
T 8	2 52 42	15° 1'35	3♎29	22°19	25°50	26° 3	29°23	9°27	7°49	18°32	21°D45	18°48	17°46	27°37	n.a.	T 8
F 9	2 56 38	15°59'26	16°30	21°46	26°24	26°23	29°25	9°28	7°52	18°30	21°45	18°R49	17°42	27°44	n.a.	F 9
S 10	3 0 35	16°57'16	29°53	21°11	26°57	26°44	29°27	9°30	7°56	18°29	21°45	18°48	17°39	27°51	n.a.	S 10
S 11	3 4 31	17°55'04	13♑38	20°32	27°29	27° 6	29°30	9°31	7°59	18°28	21°45	18°46	17°36	27°57	n.a.	S 11
M12	3 8 28	18°52'50	27°42	19°53	27°59	27°27	29°32	9°32	8° 2	18°27	21°45	18°43	17°33	28° 4	n.a.	M12
T 13	3 12 24	19°50'34	12♐ 1	19°12	28°27	27°49	29°35	9°33	8° 6	18°25	21°46	18°39	17°30	28°11	n.a.	T 13
W14	3 16 21	20°48'17	26°30	18°31	28°54	28°12	29°38	9°34	8° 9	18°24	21°46	18°35	17°27	28°18	n.a.	W14
T 15	3 20 17	21°45'57	11♑ 2	17°50	29°19	28°35	29°41	9°35	8°12	18°22	21°46	18°30	17°23	28°24	n.a.	T 15
F 16	3 24 14	22°43'36	25°31	17°11	29°42	28°58	29°45	9°35	8°16	18°21	21°46	18°27	17°20	28°31	n.a.	F 16
S 17	3 28 10	23°41'12	9♒54	16°33	0♑ 4	29°21	29°48	9°36	8°19	18°20	21°46	18°24	17°17	28°38	n.a.	S 17
S 18	3 32 7	24°38'47	24° 6	15°58	0°24	29°45	29°52	9°36	8°22	18°18	21°47	18°D24	17°14	28°45	n.a.	S 18
M19	3 36 3	25°36'20	8♓ 5	15°26	0°42	0♓ 9	29°56	9°37	8°26	18°17	21°47	18°24	17°11	28°51	n.a.	M19
T 20	3 40 0	26°33'50	21°51	14°57	0°58	0°34	29°59	9°37	8°29	18°15	21°47	18°25	17° 7	28°58	n.a.	T 20
W21	3 43 56	27°31'19	5♈24	14°32	1°12	0°58	0♓ 4	9°37	8°32	18°14	21°47	18°27	17° 4	29° 5	n.a.	W21
T 22	3 47 53	28°28'46	18°45	14°12	1°24	1°23	0° 8	9°R37	8°35	18°12	21°48	18°R27	17° 1	29°11	n.a.	T 22
F 23	3 51 49	29°26'11	1♉53	13°55	1°34	1°49	0°13	9°37	8°39	18°11	21°48	18°26	16°58	29°18	n.a.	F 23
S 24	3 55 46	0♐23'35	14°49	13°43	1°41	2°14	0°17	9°37	8°42	18° 9	21°49	18°24	16°55	29°25	n.a.	S 24
S 25	3 59 42	1°20'57	27°33	13°36	1°47	2°40	0°22	9°37	8°45	18° 8	21°49	18°19	16°52	29°32	n.a.	S 25
M26	4 3 39	2°18'18	10♊ 6	13°D33	1°50	3° 6	0°27	9°37	8°48	18° 6	21°49	18°13	16°48	29°38	n.a.	M26
T 27	4 7 35	3°15'37	22°27	13°35	1°R50	3°33	0°32	9°36	8°51	18° 5	21°50	18° 5	16°45	29°45	n.a.	T 27
W28	4 11 32	4°12'56	4♋38	13°42	1°49	3°59	0°37	9°36	8°55	18° 3	21°50	17°56	16°42	29°52	n.a.	W28
T 29	4 15 28	5°10'13	16°41	13°54	1°45	4°26	0°43	9°35	8°58	18° 2	21°51	17°48	16°39	29°58	n.a.	T 29
F 30	4 19 24	6° 7'28	28°37	14°10	1°38	4°53	0°48	9°35	9° 1	18° 0	21°51	17°41	16°36	0♌ 5	n.a.	F 30
S 31	4 23 21	7♐ 4'43	10♌29	14♑30	1♑29	5♓21	0♓54	9♌34	9♑ 4	17♊58	21♒52	17♎36	16♎33	0♌12	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	14s42	18n45	5s11	15s58	3n31	22s 5	1n50	12s 7	2n 1	12s33	0s28	21n 2	2n37	14s52	0s28	26n 8	2n26	15s40	1s 1	7s35	7s20	16n28		n.a.
F 2	15 1	17 23	5 15	15 50	3 39	21 59	1 59	12 0	2 1	12 32	0 28	21 1	2 37	14 53	0 28	26 8	2 26	15 40	1 1	7 34	7 19	16 27		n.a.
S 3	15 20	15 17	5 7	15 42	3 47	21 53	2 7	11 54	2 1	12 32	0 28	21 1	2 37	14 54	0 28	26 8	2 26	15 40	1 1	7 34	7 17	16 26		n.a.
S 4	15 39	12 32	4 45	15 33	3 53	21 46	2 16	11 47	2 1	12 31	0 27	21 1	2 38	14 55	0 28	26 8	2 26	15 40	1 1	7 34	7 16	16 25		n.a.
M 5	15 58	9 14	4 10	15 25	3 59	21 39	2 25	11 41	2 2	12 30	0 27	21 1	2 38	14 57	0 28	26 8	2 26	15 40	1 1	7 34	7 15	16 24		n.a.
T 6	16 16	5 31	3 24	15 16	4 2	21 32	2 34	11 34	2 2	12 30	0 27	21 0	2 38	14 58	0 28	26 8	2 26	15 39	1 1	7 34	7 14	16 23		n.a.
W 7	16 34	1 30	2 28	15 7	4 5	21 24	2 43	11 27	2 2	12 29	0 27	21 0	2 38	14 59	0 28	26 8	2 26	15 39	1 1	7 35	7 12	16 21		n.a.
T 8	16 51	2s42	1 23	14 59	4 6	21 16	2 52	11 20	2 2	12 28	0 26	21 0	2 39	15 0	0 28	26 7	2 27	15 39	1 1	7 36	7 11	16 20		n.a.
F 9	17 9	6 53	0 13	14 51	4 5	21 8	3 2	11 12	2 2	12 27	0 26	21 0	2 39	15 1	0 28	26 7	2 27	15 39	1 0	7 36	7 10	16 19		n.a.
S 10	17 26	10 51	1n 0	14 44	4 3	20 59	3 11	11 5	2 2	12 26	0 26	21 0	2 39	15 2	0 28	26 7	2 27	15 39	1 0	7 36	7 9	16 18		n.a.
S 11	17 43	14 20	2 12	14 37	3 59	20 50	3 21	10 57	2 3	12 25	0 26	21 0	2 39	15 3	0 28	26 7	2 27	15 39	1 0	7 35	7 7	16 17		n.a.
M12	17 59	17 5	3 17	14 31	3 54	20 41	3 30	10 50	2 3	12 24	0 25	21 0	2 40	15 5	0 28	26 7	2 27	15 39	1 0	7 34	7 6	16 15		n.a.
T 13	18 15	18 48	4 11	14 26	3 48	20 32	3 40	10 42	2 3	12 22	0 25	20 59	2 40	15 6	0 28	26 7	2 27	15 39	1 0	7 32	7 5	16 14		n.a.
W14	18 31	19 20	4 50	14 23	3 40	20 22	3 50	10 34	2 3	12 21	0 25	20 59	2 40	15 7	0 28	26 7	2 27	15 39	1 0	7 30	7 4	16 13		n.a.
T 15	18 47	18 35	5 10	14 20	3 30	20 12	4 0	10 26	2 3	12 20	0 25	21 0	2 40	15 8	0 28	26 7	2 27	15 39	1 0	7 29	7 2	16 12		n.a.
F 16	19 2	16 39	5 10	14 19	3 20	20 2	4 10	10 17	2 3	12 18	0 24	21 0	2 41	15 9	0 28	26 7	2 27	15 38	1 0	7 27	7 1	16 11		n.a.
S 17	19 17	13 41	4 51	14 19	3 8	19 52	4 21	10 9	2 3	12 17	0 24	21 0	2 41	15 10	0 28	26 7	2 27	15 38	1 0	7 26	7 0	16 9		n.a.
S 18	19 32	9 56	4 14	14 21	2 56	19 41	4 31	10 0	2 3	12 15	0 24	21 0	2 41	15 11	0 28	26 7	2 27	15 38	1 0	7 26	6 59	16 8		n.a.
M19	19 46	5 41	3 22	14 24	2 42	19 31	4 41	9 52	2 3	12 14	0 24	21 0	2 41	15 12	0 28	26 7	2 27	15 38	1 0	7 26	6 57	16 7		n.a.
T 20	20 0	1 12	2 20	14 29	2 29	19 21	4 52	9 43	2 3	12 12	0 23	21 0	2 42	15 14	0 28	26 7	2 27	15 38	1 0	7 27	6 56	16 6		n.a.
W21	20 14	3n17	1 11	14 35	2 14	19 10	5 2	9 34	2 3	12 10	0 23	21 0	2 42	15 15	0 28	26 6	2 27	15 37	0 59	7 27	6 55	16 5		n.a.
T 22	20 27	7 33	0s 2	14 43	2 0	19 0	5 12	9 25	2 3	12 8	0 23	21 0	2 42	15 16	0 28	26 6	2 27	15 37	0 59	7 27	6 54	16 3		n.a.
F 23	20 40	11 23	1 12	14 52	1 45	18 49	5 23	9 15	2 3	12 6	0 23	21 1	2 42	15 17	0 28	26 6	2 27	15 37	0 59	7 27	6 52	16 2		n.a.
S 24	20 53	14 36	2 18	15 2	1 30	18 39	5 33	9 6	2 3	12 5	0 23	21 1	2 43	15 18	0 28	26 6	2 27	15 37	0 59	7 26	6 51	16 1		n.a.
S 25	21 5	17 4	3 16	15 14	1 15	18 28	5 43	8 56	2 3	12 3	0 22	21 1	2 43	15 19	0 28	26 6	2 27	15 37	0 59	7 24	6 50	16 0		n.a.
M26	21 17	18 40	4 3	15 27	1 0	18 18	5 53	8 47	2 3	12 1	0 22	21 1	2 43	15 20	0 28	26 6	2 27	15 36	0 59	7 22	6 49	15 59		n.a.
T 27	21 28	19 21	4 38	15 42	0 46	18 8	6 3	8 37	2 3	11 58	0 22	21 2	2 43	15 21	0 28	26 6	2 27	15 36	0 59	7 19	6 47	15 57		n.a.
W28	21 40	19 8	5 0	15 57	0 32	17 58	6 13	8 27	2 3	11 56	0 22	21 2	2 44	15 22	0 28	26 6	2 27	15 36	0 59	7 15	6 46	15 56		n.a.
T 29	21 50	18 2	5 8	16 14	0 18	17 49	6 23	8 17	2 3	11 54	0 21	21 3	2 44	15 23	0 28	26 6	2 27	15 36	0 59	7 12	6 45	15 55		n.a.
F 30	22 1	16 10	5 2	16 32	0 5	17 39	6 33	8 7	2 3	11 52	0 21	21 3	2 44	15 24	0 28	26 5	2 27	15 35	0 59	7 9	6 43	15 54		n.a.
S 31	22s11	13n37	4s44	16s50	0s 8	17s30	6n42	7s57	2n 3	11s50	0s21	21n 3	2n44	15s25	0s28	26n 5	2n27	15s35	0s59	7s 7	6s42	15n52		n.a.

Julian Day Number = -1533319.5, Delta T = 103h45m07s
Ecliptic obliquity = 24°12'23, Nutation = 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -124°53'13, Lahiri = -125°46'13 Julian Calendar 1 Jan. 8911 BCE == Greg. Calendar 24 Oct. 8912 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

FEBRUARY 8911 BCE (-8910) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	4 27 17	8♐ 1'56	22♌22	14♏55	1°R18	5♓48	1♓ 0	9°R33	9♏ 7	17°R57	21♒52	17°R33	16♎29	0♌19	n.a.	S 1
M 2	4 31 14	8°59'09	4♍19	15°24	1♑ 4	6°16	1° 6	9♌32	9°10	17♊55	21°53	17°D31	16°26	0°25	n.a.	M 2
T 3	4 35 10	9°56'21	16°26	15°58	0°48	6°45	1°12	9°31	9°13	17°54	21°54	17♎31	16°23	0°32	n.a.	T 3
W 4	4 39 7	10°53'32	28°47	16°35	0°30	7°13	1°19	9°30	9°16	17°52	21°54	17°32	16°20	0°39	n.a.	W 4
T 5	4 43 3	11°50'42	11♎27	17°16	0° 9	7°42	1°25	9°28	9°19	17°50	21°55	17°R33	16°17	0°46	n.a.	T 5
F 6	4 47 0	12°47'51	24°31	18° 1	29♐46	8°10	1°32	9°27	9°22	17°49	21°56	17°33	16°13	0°52	n.a.	F 6
S 7	4 50 56	13°44'59	8♏ 1	18°50	29°21	8°40	1°38	9°26	9°25	17°47	21°56	17°31	16°10	0°59	n.a.	S 7
S 8	4 54 53	14°42'07	21°57	19°42	28°54	9° 9	1°45	9°24	9°28	17°46	21°57	17°27	16° 7	1° 6	n.a.	S 8
M 9	4 58 49	15°39'14	6♐19	20°37	28°25	9°38	1°52	9°22	9°31	17°44	21°58	17°21	16° 4	1°12	n.a.	M 9
T 10	5 2 46	16°36'20	21° 0	21°36	27°55	10° 8	2° 0	9°21	9°34	17°42	21°59	17°13	16° 1	1°19	n.a.	T 10
W11	5 6 42	17°33'25	5♑54	22°38	27°22	10°38	2° 7	9°19	9°37	17°41	21°59	17° 4	15°58	1°26	n.a.	W11
T 12	5 10 39	18°30'29	20°51	23°43	26°48	11° 8	2°14	9°17	9°39	17°39	22° 0	16°55	15°54	1°33	n.a.	T 12
F 13	5 14 35	19°27'32	5♒42	24°52	26°13	11°39	2°22	9°15	9°42	17°38	22° 1	16°48	15°51	1°39	n.a.	F 13
S 14	5 18 32	20°24'34	20°21	26° 3	25°37	12° 9	2°30	9°13	9°45	17°36	22° 2	16°43	15°48	1°46	n.a.	S 14
S 15	5 22 28	21°21'35	4♓42	27°17	25° 0	12°40	2°37	9°11	9°48	17°34	22° 3	16°39	15°45	1°53	n.a.	S 15
M16	5 26 25	22°18'35	18°42	28°34	24°23	13°11	2°45	9° 9	9°50	17°33	22° 4	16°D38	15°42	1°59	n.a.	M16
T 17	5 30 21	23°15'33	2♈23	29°54	23°45	13°42	2°53	9° 6	9°53	17°31	22° 5	16°39	15°39	2° 6	n.a.	T 17
W18	5 34 18	24°12'31	15°44	1♐16	23° 7	14°13	3° 2	9° 4	9°56	17°30	22° 5	16°R39	15°35	2°13	n.a.	W18
T 19	5 38 14	25° 9'28	28°48	2°42	22°29	14°45	3°10	9° 1	9°58	17°28	22° 6	16°38	15°32	2°20	n.a.	T 19
F 20	5 42 11	26° 6'24	11♑38	4°10	21°51	15°17	3°18	8°59	10° 1	17°26	22° 7	16°36	15°29	2°26	n.a.	F 20
S 21	5 46 8	27° 3'20	24°15	5°40	21°14	15°49	3°27	8°56	10° 4	17°25	22° 8	16°31	15°26	2°33	n.a.	S 21
S 22	5 50 4	28° 0'15	6♊43	7°14	20°38	16°21	3°36	8°53	10° 6	17°23	22° 9	16°23	15°23	2°40	n.a.	S 22
M23	5 54 1	28°57'09	19° 1	8°50	20° 3	16°53	3°44	8°51	10° 9	17°22	22°10	16°13	15°19	2°46	n.a.	M23
T 24	5 57 57	29°54'03	1♋11	10°28	19°29	17°25	3°53	8°48	10°11	17°20	22°11	16° 1	15°16	2°53	n.a.	T 24
W25	6 1 54	0♑50'56	13°15	12°10	18°57	17°58	4° 2	8°45	10°14	17°18	22°13	15°48	15°13	3° 0	n.a.	W25
T 26	6 5 50	1°47'49	25°12	13°53	18°26	18°30	4°11	8°42	10°16	17°17	22°14	15°36	15°10	3° 7	n.a.	T 26
F 27	6 9 47	2°44'42	7♌ 5	15°40	17°57	19° 3	4°20	8°39	10°18	17°15	22°15	15°24	15° 7	3°13	n.a.	F 27
S 28	6 13 43	3♑41'35	18♌56	17♐29	17♐30	19♓36	4♓30	8♌35	10♏21	17♊14	22♒16	15♎15	15♎ 4	3♌20	n.a.	S 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	22s20	10n31	4s13	17s 9	0s21	17s21	6n51	7s46	2n 3	11s47	0s21	21n 4	2n44	15s26	0s28	26n 5	2n27	15s35	0s58	7s 6	6s41	15n51		n.a.
M 2	22 30	6 58	3 31	17 30	0 33	17 13	6 59	7 36	2 3	11 45	0 20	21 4	2 45	15 27	0 28	26 5	2 27	15 35	0 58	7 5	6 40	15 50		n.a.
T 3	22 39	3 5	2 40	17 50	0 44	17 5	7 8	7 25	2 3	11 42	0 20	21 5	2 45	15 28	0 28	26 5	2 28	15 34	0 58	7 5	6 38	15 49		n.a.
W 4	22 47	1s 1	1 39	18 12	0 54	16 57	7 15	7 14	2 3	11 40	0 20	21 5	2 45	15 29	0 28	26 5	2 28	15 34	0 58	7 6	6 37	15 48		n.a.
T 5	22 55	5 10	0 33	18 33	1 4	16 50	7 23	7 4	2 3	11 37	0 20	21 6	2 45	15 30	0 28	26 5	2 28	15 34	0 58	7 6	6 36	15 46		n.a.
F 6	23 3	9 13	0n37	18 55	1 14	16 43	7 29	6 53	2 3	11 35	0 20	21 7	2 46	15 31	0 29	26 5	2 28	15 33	0 58	7 6	6 35	15 45		n.a.
S 7	23 10	12 56	1 48	19 18	1 23	16 37	7 36	6 41	2 3	11 32	0 19	21 7	2 46	15 32	0 29	26 4	2 28	15 33	0 58	7 5	6 33	15 44		n.a.
S 8	23 17	16 3	2 54	19 40	1 31	16 31	7 41	6 30	2 3	11 29	0 19	21 8	2 46	15 33	0 29	26 4	2 28	15 33	0 58	7 4	6 32	15 43		n.a.
M 9	23 24	18 16	3 51	20 3	1 38	16 26	7 46	6 19	2 3	11 26	0 19	21 8	2 46	15 34	0 29	26 4	2 28	15 32	0 58	7 1	6 31	15 41		n.a.
T 10	23 30	19 20	4 34	20 26	1 45	16 21	7 51	6 8	2 3	11 24	0 19	21 9	2 46	15 35	0 29	26 4	2 28	15 32	0 58	6 58	6 30	15 40		n.a.
W11	23 36	19 6	4 59	20 48	1 51	16 17	7 54	5 56	2 3	11 21	0 19	21 10	2 47	15 36	0 29	26 4	2 28	15 32	0 58	6 55	6 28	15 39		n.a.
T 12	23 41	17 32	5 4	21 11	1 56	16 13	7 57	5 44	2 2	11 18	0 18	21 11	2 47	15 37	0 29	26 4	2 28	15 31	0 58	6 51	6 27	15 37		n.a.
F 13	23 46	14 48	4 48	21 33	2 1	16 10	7 59	5 33	2 2	11 15	0 18	21 11	2 47	15 38	0 29	26 4	2 28	15 31	0 57	6 48	6 26	15 36		n.a.
S 14	23 50	11 10	4 14	21 54	2 5	16 8	8 0	5 21	2 2	11 12	0 18	21 12	2 47	15 39	0 29	26 3	2 28	15 31	0 57	6 46	6 25	15 35		n.a.
S 15	23 54	6 56	3 24	22 16	2 9	16 7	8 0	5 9	2 2	11 9	0 18	21 13	2 47	15 40	0 29	26 3	2 28	15 30	0 57	6 45	6 23	15 34		n.a.
M16	23 58	2 25	2 23	22 37	2 11	16 6	8 0	4 57	2 2	11 5	0 18	21 14	2 48	15 41	0 29	26 3	2 28	15 30	0 57	6 45	6 22	15 32		n.a.
T 17	24 1	2n 7	1 15	22 57	2 14	16 6	7 58	4 45	2 2	11 2	0 17	21 15	2 48	15 42	0 29	26 3	2 28	15 30	0 57	6 45	6 21	15 31		n.a.
W18	24 4	6 27	0 5	23 16	2 15	16 6	7 56	4 32	2 2	10 59	0 17	21 15	2 48	15 43	0 29	26 3	2 28	15 29	0 57	6 45	6 20	15 30		n.a.
T 19	24 6	10 24	1s 4	23 35	2 16	16 7	7 53	4 20	2 1	10 56	0 17	21 16	2 48	15 44	0 29	26 3	2 28	15 29	0 57	6 45	6 18	15 29		n.a.
F 20	24 8	13 46	2 9	23 52	2 16	16 9	7 49	4 8	2 1	10 52	0 17	21 17	2 48	15 44	0 29	26 2	2 28	15 28	0 57	6 44	6 17	15 27		n.a.
S 21	24 10	16 26	3 6	24 9	2 15	16 12	7 44	3 55	2 1	10 49	0 17	21 18	2 49	15 45	0 29	26 2	2 28	15 28	0 57	6 42	6 16	15 26		n.a.
S 22	24 11	18 18	3 53	24 25	2 14	16 15	7 38	3 42	2 1	10 46	0 16	21 19	2 49	15 46	0 29	26 2	2 28	15 28	0 57	6 39	6 15	15 25		n.a.
M23	24 12	19 16	4 29	24 39	2 12	16 19	7 32	3 30	2 1	10 42	0 16	21 20	2 49	15 47	0 29	26 2	2 28	15 27	0 57	6 34	6 13	15 24		n.a.
T 24	24 12	19 21	4 52	24 52	2 9	16 23	7 25	3 17	2 1	10 39	0 16	21 21	2 49	15 48	0 29	26 2	2 28	15 27	0 57	6 30	6 12	15 22		n.a.
W25	24 12	18 32	5 1	25 3	2 6	16 28	7 17	3 4	2 0	10 35	0 16	21 22	2 49	15 49	0 29	26 2	2 28	15 26	0 56	6 25	6 11	15 21		n.a.
T 26	24 11	16 55	4 57	25 13	2 2	16 34	7 8	2 51	2 0	10 32	0 16	21 23	2 49	15 49	0 29	26 1	2 28	15 26	0 56	6 20	6 9	15 20		n.a.
F 27	24 10	14 35	4 40	25 21	1 58	16 41	7 0	2 38	2 0	10 28	0 15	21 24	2 50	15 50	0 29	26 1	2 28	15 25	0 56	6 15	6 8	15 18		n.a.
S 28	24s 9	11n39	4s12	25s28	1s52	16s48	6n50	2s25	2n 0	10s24	0s15	21n25	2n50	15s51	0s29	26n 1	2n28	15s25	0s56	6s12	6s 7	15n17		n.a.

Julian Day Number = -1533288.5, Delta T = 103h45m01s
Ecliptic obliquity = 24°12'22, Nutation = 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -124°53'09, Lahiri = -125°46'09 Julian Calendar 1 Feb. 8911 BCE == Greg. Calendar 24 Nov. 8912 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

MARCH 8911 BCE (-8910) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	6 17 40	4♉38'27	0♍48	19♐20	17°R 5	20♓10	4♓39	8°R32	10♏23	17°R12	22♒17	15°R 8	15♎ 0	3♌27	n.a.	S 1
M 2	6 21 36	5°35'20	12°44	21°14	16♐42	20°43	4°49	8♌29	10°25	17♊11	22°18	15♎ 4	14°57	3°34	n.a.	M 2
T 3	6 25 33	6°32'12	24°49	23°10	16°21	21°16	4°58	8°25	10°27	17° 9	22°19	15° 3	14°54	3°40	n.a.	T 3
W 4	6 29 29	7°29'05	7♎ 8	25° 8	16° 3	21°50	5° 8	8°22	10°30	17° 8	22°21	15° 2	14°51	3°47	n.a.	W 4
T 5	6 33 26	8°25'58	19°46	27° 8	15°47	22°24	5°18	8°18	10°32	17° 6	22°22	15° 2	14°48	3°54	n.a.	T 5
F 6	6 37 23	9°22'51	2♏47	29°11	15°33	22°58	5°28	8°15	10°34	17° 5	22°23	15° 1	14°44	4° 0	n.a.	F 6
S 7	6 41 19	10°19'45	16°15	1♉15	15°22	23°32	5°38	8°11	10°36	17° 3	22°24	14°59	14°41	4° 7	n.a.	S 7
S 8	6 45 16	11°16'38	0♐13	3°21	15°13	24° 6	5°48	8° 8	10°38	17° 2	22°25	14°54	14°38	4°14	n.a.	S 8
M 9	6 49 12	12°13'33	14°40	5°28	15° 7	24°41	5°58	8° 4	10°40	17° 1	22°27	14°47	14°35	4°21	n.a.	M 9
T 10	6 53 9	13°10'27	29°30	7°36	15° 3	25°15	6° 8	8° 0	10°42	16°59	22°28	14°37	14°32	4°27	n.a.	T 10
W11	6 57 5	14° 7'21	14♉38	9°46	15°D 1	25°50	6°19	7°56	10°44	16°58	22°29	14°26	14°29	4°34	n.a.	W11
T 12	7 1 2	15° 4'16	29°52	11°56	15° 2	26°25	6°29	7°52	10°46	16°56	22°31	14°16	14°25	4°41	n.a.	T 12
F 13	7 4 59	16° 1'11	15♒ 2	14° 6	15° 4	27° 0	6°40	7°48	10°48	16°55	22°32	14° 7	14°22	4°47	n.a.	F 13
S 14	7 8 55	16°58'06	29°57	16°16	15° 9	27°35	6°50	7°44	10°49	16°54	22°33	14° 0	14°19	4°54	n.a.	S 14
S 15	7 12 52	17°55'00	14♓31	18°26	15°17	28°10	7° 1	7°40	10°51	16°52	22°35	13°55	14°16	5° 1	n.a.	S 15
M16	7 16 48	18°51'55	28°40	20°36	15°26	28°46	7°12	7°36	10°53	16°51	22°36	13°53	14°13	5° 8	n.a.	M16
T 17	7 20 45	19°48'50	12♈24	22°45	15°37	29°21	7°23	7°32	10°55	16°50	22°37	13°53	14°10	5°14	n.a.	T 17
W18	7 24 42	20°45'45	25°43	24°54	15°51	29°57	7°34	7°28	10°56	16°48	22°39	13°53	14° 6	5°21	n.a.	W18
T 19	7 28 38	21°42'40	8♉41	27° 1	16° 6	0♈32	7°45	7°24	10°58	16°47	22°40	13°52	14° 3	5°28	n.a.	T 19
F 20	7 32 35	22°39'35	21°22	29° 7	16°23	1° 8	7°56	7°19	10°59	16°46	22°41	13°49	14° 0	5°34	n.a.	F 20
S 21	7 36 31	23°36'31	3♊48	1♒11	16°43	1°44	8° 7	7°15	11° 1	16°45	22°43	13°44	13°57	5°41	n.a.	S 21
S 22	7 40 28	24°33'27	16° 4	3°14	17° 3	2°21	8°18	7°11	11° 2	16°43	22°44	13°36	13°54	5°48	n.a.	S 22
M23	7 44 25	25°30'23	28°11	5°16	17°26	2°57	8°30	7° 6	11° 4	16°42	22°46	13°26	13°50	5°55	n.a.	M23
T 24	7 48 21	26°27'20	10♋12	7°16	17°50	3°33	8°41	7° 2	11° 5	16°41	22°47	13°14	13°47	6° 1	n.a.	T 24
W25	7 52 18	27°24'17	22° 8	9°14	18°16	4°10	8°52	6°58	11° 6	16°40	22°49	13° 1	13°44	6° 8	n.a.	W25
T 26	7 56 14	28°21'15	4♌ 2	11°10	18°44	4°46	9° 4	6°53	11° 8	16°39	22°50	12°48	13°41	6°15	n.a.	T 26
F 27	8 0 11	29°18'14	15°53	13° 4	19°13	5°23	9°16	6°49	11° 9	16°38	22°52	12°36	13°38	6°21	n.a.	F 27
S 28	8 4 8	0♒15'13	27°45	14°57	19°43	6° 0	9°27	6°44	11°10	16°37	22°53	12°27	13°35	6°28	n.a.	S 28
S 29	8 8 4	1°12'14	9♍39	16°47	20°15	6°37	9°39	6°40	11°11	16°36	22°55	12°20	13°31	6°35	n.a.	S 29
M30	8 12 1	2° 9'15	21°37	18°36	20°49	7°14	9°51	6°36	11°12	16°35	22°56	12°16	13°28	6°42	n.a.	M30
T 31	8 15 57	3♒ 6'17	3♎44	20♒23	21♐23	7♈51	10♓ 3	6♌31	11♏13	16♊34	22♒58	12♎14	13♎25	6♌48	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	24s 7	8n15	3s32	25s32	1s47	16s55	6n40	2s12	2n 0	10s21	0s15	21n26	2n50	15s52	0s29	26n 1	2n28	15s24	0s56	6s 9	6s 6	15n16		n.a.
M 2	24 4	4 30	2 42	25 34	1 40	17 3	6 30	1 58	1 59	10 17	0 15	21 27	2 50	15 53	0 29	26 1	2 28	15 24	0 56	6 7	6 4	15 14		n.a.
T 3	24 2	0 31	1 45	25 35	1 34	17 12	6 19	1 45	1 59	10 13	0 15	21 28	2 50	15 53	0 29	26 1	2 28	15 24	0 56	6 7	6 3	15 13		n.a.
W 4	23 59	3s33	0 42	25 33	1 26	17 21	6 8	1 32	1 59	10 9	0 15	21 29	2 50	15 54	0 29	26 0	2 27	15 23	0 56	6 6	6 2	15 12		n.a.
T 5	23 55	7 35	0n25	25 29	1 18	17 31	5 57	1 18	1 59	10 5	0 14	21 30	2 50	15 55	0 29	26 0	2 27	15 23	0 56	6 6	6 1	15 11		n.a.
F 6	23 51	11 23	1 33	25 22	1 10	17 41	5 45	1 4	1 59	10 1	0 14	21 31	2 51	15 56	0 29	26 0	2 27	15 22	0 56	6 6	5 59	15 9		n.a.
S 7	23 47	14 43	2 37	25 13	1 1	17 51	5 34	0 51	1 58	9 57	0 14	21 32	2 51	15 56	0 29	26 0	2 27	15 22	0 56	6 5	5 58	15 8		n.a.
S 8	23 42	17 21	3 35	25 2	0 52	18 2	5 22	0 37	1 58	9 53	0 14	21 33	2 51	15 57	0 29	26 0	2 27	15 21	0 56	6 3	5 57	15 7		n.a.
M 9	23 37	18 58	4 21	24 48	0 42	18 13	5 10	0 23	1 58	9 49	0 14	21 35	2 51	15 58	0 29	26 0	2 27	15 21	0 55	6 0	5 56	15 5		n.a.
T 10	23 31	19 22	4 51	24 32	0 33	18 24	4 58	0 9	1 58	9 45	0 13	21 36	2 51	15 58	0 29	25 59	2 27	15 20	0 55	5 56	5 54	15 4		n.a.
W11	23 25	18 23	5 1	24 13	0 23	18 36	4 46	0n 5	1 57	9 41	0 13	21 37	2 51	15 59	0 29	25 59	2 27	15 20	0 55	5 52	5 53	15 3		n.a.
T 12	23 19	16 6	4 50	23 52	0 13	18 48	4 34	0 19	1 57	9 37	0 13	21 38	2 51	16 0	0 29	25 59	2 27	15 19	0 55	5 48	5 52	15 1		n.a.
F 13	23 12	12 44	4 19	23 29	0 3	19 0	4 22	0 33	1 57	9 33	0 13	21 39	2 51	16 0	0 29	25 59	2 27	15 19	0 55	5 44	5 50	15 0		n.a.
S 14	23 5	8 35	3 30	23 4	0n 7	19 13	4 10	0 47	1 56	9 29	0 13	21 40	2 51	16 1	0 30	25 59	2 27	15 18	0 55	5 41	5 49	14 59		n.a.
S 15	22 57	4 0	2 29	22 37	0 17	19 25	3 58	1 1	1 56	9 24	0 13	21 41	2 51	16 1	0 30	25 58	2 27	15 18	0 55	5 40	5 48	14 57		n.a.
M16	22 49	0n40	1 20	22 8	0 27	19 38	3 47	1 15	1 56	9 20	0 12	21 43	2 51	16 2	0 30	25 58	2 27	15 17	0 55	5 39	5 47	14 56		n.a.
T 17	22 41	5 10	0 8	21 37	0 36	19 51	3 35	1 29	1 56	9 16	0 12	21 44	2 52	16 3	0 30	25 58	2 27	15 16	0 55	5 39	5 45	14 55		n.a.
W18	22 32	9 17	1s 2	21 6	0 45	20 3	3 23	1 44	1 55	9 11	0 12	21 45	2 52	16 3	0 30	25 58	2 27	15 16	0 55	5 39	5 44	14 53		n.a.
T 19	22 23	12 51	2 7	20 32	0 54	20 16	3 12	1 58	1 55	9 7	0 12	21 46	2 52	16 4	0 30	25 58	2 27	15 15	0 55	5 38	5 43	14 52		n.a.
F 20	22 13	15 43	3 5	19 58	1 3	20 29	3 1	2 13	1 55	9 3	0 12	21 47	2 52	16 4	0 30	25 58	2 27	15 15	0 55	5 37	5 42	14 51		n.a.
S 21	22 4	17 48	3 52	19 23	1 11	20 42	2 50	2 27	1 54	8 58	0 12	21 49	2 52	16 5	0 30	25 57	2 27	15 14	0 55	5 35	5 40	14 49		n.a.
S 22	21 53	19 1	4 28	18 47	1 19	20 55	2 39	2 42	1 54	8 54	0 11	21 50	2 52	16 5	0 30	25 57	2 27	15 14	0 55	5 32	5 39	14 48		n.a.
M23	21 43	19 21	4 51	18 10	1 26	21 8	2 28	2 56	1 54	8 49	0 11	21 51	2 52	16 6	0 30	25 57	2 27	15 13	0 54	5 28	5 38	14 47		n.a.
T 24	21 32	18 48	5 1	17 33	1 33	21 20	2 18	3 11	1 53	8 45	0 11	21 52	2 52	16 6	0 30	25 57	2 27	15 13	0 54	5 23	5 36	14 45		n.a.
W25	21 20	17 26	4 57	16 56	1 39	21 33	2 8	3 26	1 53	8 40	0 11	21 53	2 52	16 7	0 30	25 57	2 27	15 12	0 54	5 18	5 35	14 44		n.a.
T 26	21 9	15 19	4 41	16 18	1 45	21 46	1 58	3 40	1 53	8 35	0 11	21 54	2 52	16 7	0 30	25 57	2 27	15 11	0 54	5 13	5 34	14 43		n.a.
F 27	20 56	12 34	4 13	15 41	1 50	21 58	1 48	3 55	1 52	8 31	0 11	21 56	2 52	16 8	0 30	25 56	2 27	15 11	0 54	5 8	5 33	14 41		n.a.
S 28	20 44	9 19	3 33	15 3	1 55	22 10	1 38	4 10	1 52	8 26	0 11	21 57	2 52	16 8	0 30	25 56	2 27	15 10	0 54	5 4	5 31	14 40		n.a.
S 29	20 31	5 41	2 44	14 25	1 59	22 22	1 28	4 25	1 52	8 21	0 10	21 58	2 52	16 8	0 30	25 56	2 27	15 10	0 54	5 1	5 30	14 39		n.a.
M30	20 18	1 47	1 47	13 48	2 2	22 34	1 19	4 39	1 51	8 17	0 10	21 59	2 52	16 9	0 30	25 56	2 27	15 9	0 54	5 0	5 29	14 37		n.a.
T 31	20s 5	2s13	0s45	13s11	2n 5	22s45	1n10	4n54	1n51	8s12	0s10	22n 0	2n52	16s 9	0s30	25n56	2n26	15s 9	0s54	4s59	5s28	14n36		n.a.

Julian Day Number = -1533260.5, Delta T = 103h44m55s
Ecliptic obliquity = 24°12'22, Nutation = 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -124°53'05, Lahiri = -125°46'05 Julian Calendar 1 March 8911 BCE == Greg. Calendar 22 Dec. 8912 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

APRIL 8911 BCE (-8910) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	8 19 54	4♒ 3'21	16♎ 4	22♒ 8	21♐59	8♈29	10♓14	6°R27	11♏14	16°R33	22♒59	12°D14	13♎22	6♌55	n.a.	W 1
T 2	8 23 51	5° 0'25	28°40	23°51	22°36	9° 6	10°26	6♌22	11°15	16♊32	23° 1	12°R14	13°19	7° 2	n.a.	T 2
F 3	8 27 47	5°57'31	11♏38	25°33	23°14	9°44	10°38	6°18	11°16	16°31	23° 2	12♎14	13°16	7° 8	n.a.	F 3
S 4	8 31 44	6°54'39	25° 2	27°12	23°53	10°21	10°51	6°13	11°17	16°30	23° 4	12°13	13°12	7°15	n.a.	S 4
S 5	8 35 41	7°51'47	8♐54	28°50	24°34	10°59	11° 3	6° 9	11°18	16°29	23° 5	12° 9	13° 9	7°22	n.a.	S 5
M 6	8 39 37	8°48'57	23°14	0♓25	25°15	11°37	11°15	6° 4	11°19	16°28	23° 7	12° 3	13° 6	7°29	n.a.	M 6
T 7	8 43 34	9°46'09	8♑ 0	1°59	25°58	12°15	11°27	6° 0	11°19	16°27	23° 8	11°56	13° 3	7°35	n.a.	T 7
W 8	8 47 30	10°43'21	23° 6	3°31	26°41	12°53	11°39	5°55	11°20	16°27	23°10	11°47	13° 0	7°42	n.a.	W 8
T 9	8 51 27	11°40'35	8♒23	5° 1	27°25	13°31	11°52	5°51	11°21	16°26	23°12	11°38	12°56	7°49	n.a.	T 9
F 10	8 55 24	12°37'50	23°39	6°29	28°10	14°10	12° 4	5°46	11°21	16°25	23°13	11°31	12°53	7°55	n.a.	F 10
S 11	8 59 20	13°35'06	8♓43	7°55	28°56	14°48	12°17	5°42	11°22	16°25	23°15	11°25	12°50	8° 2	n.a.	S 11
S 12	9 3 17	14°32'24	23°28	9°20	29°43	15°27	12°29	5°37	11°22	16°24	23°16	11°21	12°47	8° 9	n.a.	S 12
M13	9 7 14	15°29'42	7♈47	10°42	0♑31	16° 5	12°42	5°33	11°23	16°23	23°18	11°D20	12°44	8°16	n.a.	M13
T 14	9 11 10	16°27'01	21°38	12° 2	1°19	16°44	12°54	5°29	11°23	16°23	23°19	11°20	12°41	8°22	n.a.	T 14
W15	9 15 7	17°24'22	5♉ 3	13°20	2° 9	17°23	13° 7	5°24	11°24	16°22	23°21	11°21	12°37	8°29	n.a.	W15
T 16	9 19 3	18°21'44	18° 2	14°36	2°58	18° 2	13°19	5°20	11°24	16°21	23°23	11°R22	12°34	8°36	n.a.	T 16
F 17	9 23 0	19°19'06	0♊41	15°50	3°49	18°41	13°32	5°16	11°24	16°21	23°24	11°21	12°31	8°42	n.a.	F 17
S 18	9 26 57	20°16'30	13° 4	17° 1	4°40	19°20	13°45	5°11	11°24	16°20	23°26	11°19	12°28	8°49	n.a.	S 18
S 19	9 30 53	21°13'56	25°14	18°10	5°32	19°59	13°58	5° 7	11°24	16°20	23°27	11°14	12°25	8°56	n.a.	S 19
M20	9 34 50	22°11'22	7♋15	19°16	6°25	20°38	14°10	5° 3	11°24	16°20	23°29	11° 7	12°21	9° 3	n.a.	M20
T 21	9 38 47	23° 8'50	19°11	20°20	7°18	21°18	14°23	4°59	11°R25	16°19	23°31	10°59	12°18	9° 9	n.a.	T 21
W22	9 42 43	24° 6'19	1♌ 4	21°22	8°11	21°57	14°36	4°55	11°25	16°19	23°32	10°50	12°15	9°16	n.a.	W22
T 23	9 46 40	25° 3'50	12°55	22°20	9° 6	22°37	14°49	4°51	11°24	16°18	23°34	10°42	12°12	9°23	n.a.	T 23
F 24	9 50 37	26° 1'22	24°48	23°16	10° 1	23°17	15° 2	4°47	11°24	16°18	23°35	10°34	12° 9	9°29	n.a.	F 24
S 25	9 54 33	26°58'56	6♍44	24° 9	10°56	23°57	15°15	4°43	11°24	16°18	23°37	10°28	12° 6	9°36	n.a.	S 25
S 26	9 58 30	27°56'32	18°44	24°58	11°52	24°36	15°28	4°39	11°24	16°18	23°39	10°24	12° 2	9°43	n.a.	S 26
M27	10 2 26	28°54'09	0♎50	25°44	12°48	25°16	15°41	4°35	11°24	16°17	23°40	10°21	11°59	9°50	n.a.	M27
T 28	10 6 23	29°51'48	13° 5	26°27	13°45	25°57	15°54	4°31	11°23	16°17	23°42	10°D21	11°56	9°56	n.a.	T 28
W29	10 10 20	0♓49'29	25°32	27° 5	14°42	26°37	16° 7	4°27	11°23	16°17	23°43	10°22	11°53	10° 3	n.a.	W29
T 30	10 14 16	1♓47'13	8♏14	27♓40	15♑40	27♈17	16♓20	4♌23	11♏23	16♊17	23♒45	10♎23	11♎50	10♌10	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	19s51	6s12	0n20	12s34	2n 8	22s56	1n 1	5n 9	1n51	8s 7	0s10	22n 2	2n52	16s 9	0s30	25n56	2n26	15s 8	0s54	4s59	5s26	14n35		n.a.
T 2	19 37	10 0	1 27	11 58	2 10	23 7	0 53	5 24	1 50	8 2	0 10	22 3	2 52	16 10	0 30	25 56	2 26	15 7	0 54	4 59	5 25	14 33		n.a.
F 3	19 23	13 26	2 30	11 22	2 11	23 18	0 44	5 39	1 50	7 58	0 10	22 4	2 52	16 10	0 30	25 55	2 26	15 7	0 54	4 59	5 24	14 32		n.a.
S 4	19 8	16 17	3 28	10 46	2 12	23 28	0 36	5 54	1 50	7 53	0 9	22 5	2 52	16 10	0 30	25 55	2 26	15 6	0 54	4 58	5 22	14 30		n.a.
S 5	18 53	18 17	4 15	10 11	2 13	23 38	0 28	6 9	1 49	7 48	0 9	22 6	2 52	16 11	0 30	25 55	2 26	15 6	0 54	4 57	5 21	14 29		n.a.
M 6	18 37	19 13	4 49	9 37	2 12	23 47	0 20	6 24	1 49	7 43	0 9	22 7	2 52	16 11	0 30	25 55	2 26	15 5	0 53	4 55	5 20	14 28		n.a.
T 7	18 22	18 54	5 4	9 4	2 12	23 56	0 12	6 39	1 48	7 38	0 9	22 8	2 52	16 11	0 30	25 55	2 26	15 5	0 53	4 52	5 19	14 26		n.a.
W 8	18 6	17 15	4 59	8 31	2 11	24 5	0 5	6 54	1 48	7 33	0 9	22 9	2 52	16 12	0 30	25 55	2 26	15 4	0 53	4 48	5 17	14 25		n.a.
T 9	17 50	14 22	4 33	7 59	2 9	24 13	0s 2	7 9	1 48	7 28	0 9	22 11	2 52	16 12	0 30	25 54	2 26	15 3	0 53	4 45	5 16	14 24		n.a.
F 10	17 33	10 31	3 47	7 28	2 7	24 21	0 9	7 24	1 47	7 23	0 9	22 12	2 51	16 12	0 30	25 54	2 26	15 3	0 53	4 42	5 15	14 22		n.a.
S 11	17 16	6 1	2 46	6 57	2 4	24 28	0 16	7 39	1 47	7 18	0 8	22 13	2 51	16 12	0 31	25 54	2 26	15 2	0 53	4 39	5 14	14 21		n.a.
S 12	16 59	1 14	1 34	6 28	2 1	24 35	0 23	7 54	1 46	7 13	0 8	22 14	2 51	16 12	0 31	25 54	2 26	15 2	0 53	4 38	5 12	14 19		n.a.
M13	16 42	3n28	0 19	6 0	1 57	24 42	0 30	8 9	1 46	7 8	0 8	22 15	2 51	16 13	0 31	25 54	2 26	15 1	0 53	4 37	5 11	14 18		n.a.
T 14	16 24	7 51	0s55	5 32	1 53	24 48	0 36	8 24	1 46	7 3	0 8	22 16	2 51	16 13	0 31	25 54	2 26	15 0	0 53	4 37	5 10	14 17		n.a.
W15	16 6	11 41	2 4	5 6	1 48	24 53	0 42	8 39	1 45	6 58	0 8	22 17	2 51	16 13	0 31	25 54	2 26	15 0	0 53	4 38	5 8	14 15		n.a.
T 16	15 48	14 48	3 4	4 41	1 43	24 58	0 48	8 54	1 45	6 52	0 8	22 18	2 51	16 13	0 31	25 54	2 25	14 59	0 53	4 38	5 7	14 14		n.a.
F 17	15 30	17 8	3 54	4 17	1 37	25 3	0 54	9 9	1 44	6 47	0 8	22 19	2 51	16 13	0 31	25 53	2 25	14 59	0 53	4 38	5 6	14 13		n.a.
S 18	15 11	18 36	4 31	3 54	1 31	25 6	0 59	9 24	1 44	6 42	0 7	22 20	2 51	16 13	0 31	25 53	2 25	14 58	0 53	4 37	5 5	14 11		n.a.
S 19	14 52	19 11	4 56	3 32	1 24	25 10	1 5	9 39	1 43	6 37	0 7	22 21	2 51	16 13	0 31	25 53	2 25	14 57	0 53	4 35	5 3	14 10		n.a.
M20	14 33	18 54	5 7	3 12	1 17	25 12	1 10	9 54	1 43	6 32	0 7	22 22	2 50	16 13	0 31	25 53	2 25	14 57	0 53	4 32	5 2	14 8		n.a.
T 21	14 14	17 46	5 5	2 53	1 9	25 15	1 15	10 8	1 43	6 26	0 7	22 23	2 50	16 13	0 31	25 53	2 25	14 56	0 52	4 29	5 1	14 7		n.a.
W22	13 54	15 52	4 49	2 36	1 1	25 16	1 20	10 23	1 42	6 21	0 7	22 24	2 50	16 13	0 31	25 53	2 25	14 55	0 52	4 25	5 0	14 6		n.a.
T 23	13 34	13 19	4 21	2 20	0 53	25 17	1 24	10 38	1 42	6 16	0 7	22 24	2 50	16 13	0 31	25 53	2 25	14 55	0 52	4 22	4 58	14 4		n.a.
F 24	13 14	10 12	3 42	2 5	0 44	25 17	1 29	10 53	1 41	6 11	0 7	22 25	2 50	16 13	0 31	25 53	2 25	14 54	0 52	4 19	4 57	14 3		n.a.
S 25	12 54	6 40	2 52	1 53	0 34	25 17	1 33	11 8	1 41	6 5	0 6	22 26	2 50	16 13	0 31	25 53	2 25	14 54	0 52	4 16	4 56	14 1		n.a.
S 26	12 34	2 51	1 55	1 41	0 24	25 16	1 37	11 23	1 40	6 0	0 6	22 27	2 50	16 13	0 31	25 52	2 25	14 53	0 52	4 15	4 54	14 0		n.a.
M27	12 13	1s 8	0 52	1 32	0 14	25 15	1 41	11 37	1 40	5 55	0 6	22 28	2 49	16 13	0 31	25 52	2 25	14 52	0 52	4 14	4 53	13 59		n.a.
T 28	11 52	5 6	0n15	1 24	0 3	25 13	1 45	11 52	1 39	5 49	0 6	22 29	2 49	16 13	0 31	25 52	2 25	14 52	0 52	4 13	4 52	13 57		n.a.
W29	11 31	8 55	1 22	1 19	0s 8	25 10	1 49	12 7	1 39	5 44	0 6	22 29	2 49	16 13	0 31	25 52	2 25	14 51	0 52	4 14	4 51	13 56		n.a.
T 30	11s10	12s24	2n26	1s15	0s19	25s 7	1s52	12n21	1n38	5s39	0s 6	22n30	2n49	16s13	0s31	25n52	2n25	14s51	0s52	4s14	4s49	13n54		n.a.

Julian Day Number = -1533229.5, Delta T = 103h44m49s
Ecliptic obliquity = 24°12'22, Nutation = 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -124°53'01, Lahiri = -125°46'01 Julian Calendar 1 Apr. 8911 BCE == Greg. Calendar 22 Jan. 8911 BCE

The year -8910 astronomical counting style corresponds to year 8911 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

MAY 8911 BCE (-8910) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	10 18 13	2♓44'58	21♏14	28♓11	16♑39	27♈57	16♓33	4°R20	11°R22	16°R17	23♒47	10♎25	11♎47	10♌16	n.a.	F 1
S 2	10 22 10	3°42'45	4♐35	28°37	17°37	28°38	16°47	4♌16	11♏22	16♊17	23°48	10°R25	11°43	10°23	n.a.	S 2
S 3	10 26 6	4°40'35	18°19	28°59	18°36	29°18	17° 0	4°12	11°21	16°D17	23°50	10°24	11°40	10°30	n.a.	S 3
M 4	10 30 3	5°38'27	2♑29	29°16	19°36	29°59	17°13	4° 9	11°21	16°17	23°51	10°22	11°37	10°36	n.a.	M 4
T 5	10 33 59	6°36'21	17° 1	29°28	20°36	0♉40	17°26	4° 6	11°20	16°17	23°53	10°19	11°34	10°43	n.a.	T 5
W 6	10 37 56	7°34'17	1♒52	29°35	21°36	1°21	17°39	4° 2	11°19	16°17	23°55	10°14	11°31	10°50	n.a.	W 6
T 7	10 41 53	8°32'15	16°55	29°R36	22°37	2° 2	17°53	3°59	11°19	16°17	23°56	10°10	11°27	10°57	n.a.	T 7
F 8	10 45 49	9°30'16	2♓ 1	29°32	23°38	2°43	18° 6	3°56	11°18	16°17	23°58	10° 6	11°24	11° 3	n.a.	F 8
S 9	10 49 46	10°28'18	17° 1	29°22	24°39	3°24	18°19	3°53	11°17	16°17	23°59	10° 3	11°21	11°10	n.a.	S 9
S 10	10 53 42	11°26'23	1♈45	29° 6	25°41	4° 5	18°33	3°49	11°16	16°17	24° 1	10° 1	11°18	11°17	n.a.	S 10
M11	10 57 39	12°24'29	16° 8	28°44	26°43	4°46	18°46	3°46	11°15	16°18	24° 2	10°D 1	11°15	11°23	n.a.	M11
T 12	11 1 36	13°22'37	0♉ 6	28°17	27°46	5°27	18°59	3°43	11°14	16°18	24° 4	10° 2	11°12	11°30	n.a.	T 12
W13	11 5 32	14°20'47	13°37	27°44	28°48	6° 9	19°12	3°41	11°13	16°18	24° 5	10° 4	11° 8	11°37	n.a.	W13
T 14	11 9 29	15°18'59	26°42	27° 5	29°51	6°50	19°26	3°38	11°12	16°19	24° 7	10° 5	11° 5	11°44	n.a.	T 14
F 15	11 13 25	16°17'13	9♊25	26°22	0♒55	7°32	19°39	3°35	11°11	16°19	24° 8	10° 6	11° 2	11°50	n.a.	F 15
S 16	11 17 22	17°15'29	21°48	25°34	1°58	8°14	19°52	3°33	11°10	16°19	24°10	10°R 6	10°59	11°57	n.a.	S 16
S 17	11 21 19	18°13'46	3♋58	24°42	3° 2	8°55	20° 6	3°30	11° 9	16°20	24°11	10° 5	10°56	12° 4	n.a.	S 17
M18	11 25 15	19°12'06	15°58	23°48	4° 6	9°37	20°19	3°28	11° 8	16°20	24°13	10° 3	10°53	12°10	n.a.	M18
T 19	11 29 12	20°10'27	27°51	22°52	5°11	10°19	20°33	3°25	11° 6	16°21	24°14	10° 1	10°49	12°17	n.a.	T 19
W20	11 33 8	21° 8'51	9♌43	21°55	6°15	11° 1	20°46	3°23	11° 5	16°21	24°16	9°58	10°46	12°24	n.a.	W20
T 21	11 37 5	22° 7'16	21°35	20°59	7°20	11°43	20°59	3°21	11° 4	16°22	24°17	9°55	10°43	12°30	n.a.	T 21
F 22	11 41 2	23° 5'44	3♍32	20° 4	8°25	12°25	21°13	3°19	11° 2	16°22	24°19	9°52	10°40	12°37	n.a.	F 22
S 23	11 44 58	24° 4'13	15°34	19°13	9°31	13° 8	21°26	3°17	11° 1	16°23	24°20	9°50	10°37	12°44	n.a.	S 23
S 24	11 48 55	25° 2'45	27°44	18°25	10°37	13°50	21°39	3°15	10°59	16°24	24°22	9°49	10°33	12°51	n.a.	S 24
M25	11 52 51	26° 1'19	10♎ 4	17°43	11°42	14°32	21°53	3°13	10°58	16°24	24°23	9°D49	10°30	12°57	n.a.	M25
T 26	11 56 48	26°59'56	22°35	17° 7	12°49	15°15	22° 6	3°11	10°56	16°25	24°24	9°49	10°27	13° 4	n.a.	T 26
W27	12 0 45	27°58'35	5♏17	16°39	13°55	15°57	22°19	3° 9	10°55	16°26	24°26	9°50	10°24	13°11	n.a.	W27
T 28	12 4 41	28°57'16	18°13	16°18	15° 2	16°40	22°33	3° 8	10°53	16°27	24°27	9°51	10°21	13°17	n.a.	T 28
F 29	12 8 38	29°56'00	1♐24	16° 6	16° 8	17°23	22°46	3° 6	10°52	16°27	24°28	9°52	10°18	13°24	n.a.	F 29
S 30	12 12 34	0♈54'47	14°51	16°D 2	17°16	18° 6	22°59	3° 5	10°50	16°28	24°30	9°52	10°14	13°31	n.a.	S 30
S 31	12 16 31	1♈53'36	28♐35	16♓ 8	18♒23	18♉48	23♓13	3♌ 4	10♏48	16♊29	24♒31	9°R53	10♎11	13♌37	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	10s49	15s21	3n25	1s13	0s31	25s 3	1s56	12n36	1n38	5s33	0s 6	22n31	2n49	16s13	0s31	25n52	2n24	14s50	0s52	4s15	4s48	13n53		n.a.
S 2	10 27	17 35	4 14	1 13	0 43	24 58	1 59	12 50	1 37	5 28	0 5	22 32	2 49	16 13	0 31	25 52	2 24	14 49	0 52	4 15	4 47	13 51		n.a.
S 3	10 6	18 52	4 50	1 16	0 56	24 53	2 2	13 5	1 37	5 22	0 5	22 32	2 48	16 13	0 31	25 52	2 24	14 49	0 52	4 15	4 45	13 50		n.a.
M 4	9 44	19 1	5 10	1 20	1 9	24 47	2 5	13 19	1 36	5 17	0 5	22 33	2 48	16 13	0 31	25 52	2 24	14 48	0 52	4 14	4 44	13 49		n.a.
T 5	9 22	17 57	5 10	1 27	1 22	24 40	2 7	13 33	1 36	5 12	0 5	22 34	2 48	16 12	0 31	25 52	2 24	14 48	0 52	4 12	4 43	13 47		n.a.
W 6	9 0	15 40	4 51	1 37	1 35	24 33	2 10	13 48	1 35	5 6	0 5	22 34	2 48	16 12	0 31	25 52	2 24	14 47	0 52	4 11	4 42	13 46		n.a.
T 7	8 37	12 17	4 11	1 48	1 48	24 25	2 12	14 2	1 35	5 1	0 5	22 35	2 48	16 12	0 31	25 52	2 24	14 46	0 52	4 9	4 40	13 44		n.a.
F 8	8 15	8 6	3 14	2 2	2 1	24 16	2 15	14 16	1 34	4 55	0 5	22 36	2 47	16 12	0 32	25 52	2 24	14 46	0 51	4 7	4 39	13 43		n.a.
S 9	7 52	3 24	2 3	2 18	2 14	24 7	2 17	14 30	1 34	4 50	0 4	22 36	2 47	16 12	0 32	25 52	2 24	14 45	0 51	4 6	4 38	13 41		n.a.
S 10	7 30	1n25	0 45	2 36	2 26	23 57	2 19	14 44	1 33	4 44	0 4	22 37	2 47	16 11	0 32	25 51	2 24	14 45	0 51	4 5	4 36	13 40		n.a.
M11	7 7	6 2	0s34	2 56	2 39	23 47	2 21	14 58	1 32	4 39	0 4	22 37	2 47	16 11	0 32	25 51	2 24	14 44	0 51	4 5	4 35	13 39		n.a.
T 12	6 44	10 11	1 48	3 18	2 51	23 36	2 22	15 12	1 32	4 33	0 4	22 38	2 46	16 11	0 32	25 51	2 24	14 44	0 51	4 6	4 34	13 37		n.a.
W13	6 21	13 40	2 55	3 42	3 2	23 24	2 24	15 26	1 31	4 28	0 4	22 38	2 46	16 11	0 32	25 51	2 24	14 43	0 51	4 6	4 33	13 36		n.a.
T 14	5 58	16 19	3 50	4 7	3 12	23 12	2 25	15 39	1 31	4 22	0 4	22 39	2 46	16 10	0 32	25 51	2 24	14 42	0 51	4 7	4 31	13 34		n.a.
F 15	5 35	18 6	4 31	4 33	3 21	22 59	2 27	15 53	1 30	4 17	0 4	22 39	2 46	16 10	0 32	25 51	2 23	14 42	0 51	4 7	4 30	13 33		n.a.
S 16	5 11	18 58	5 0	5 0	3 29	22 45	2 28	16 6	1 30	4 11	0 4	22 40	2 45	16 10	0 32	25 51	2 23	14 41	0 51	4 7	4 29	13 31		n.a.
S 17	4 48	18 55	5 14	5 27	3 36	22 31	2 29	16 20	1 29	4 6	0 3	22 40	2 45	16 9	0 32	25 51	2 23	14 41	0 51	4 7	4 27	13 30		n.a.
M18	4 24	18 2	5 14	5 54	3 41	22 16	2 30	16 33	1 28	4 0	0 3	22 40	2 45	16 9	0 32	25 51	2 23	14 40	0 51	4 6	4 26	13 28		n.a.
T 19	4 1	16 21	5 0	6 20	3 45	22 1	2 31	16 46	1 28	3 55	0 3	22 41	2 45	16 9	0 32	25 51	2 23	14 40	0 51	4 5	4 25	13 27		n.a.
W20	3 37	13 59	4 34	6 45	3 46	21 45	2 31	16 59	1 27	3 49	0 3	22 41	2 44	16 8	0 32	25 51	2 23	14 39	0 51	4 4	4 24	13 26		n.a.
T 21	3 13	11 3	3 56	7 8	3 46	21 28	2 32	17 12	1 27	3 44	0 3	22 41	2 44	16 8	0 32	25 51	2 23	14 39	0 51	4 3	4 22	13 24		n.a.
F 22	2 49	7 38	3 8	7 28	3 44	21 11	2 32	17 25	1 26	3 38	0 3	22 41	2 44	16 7	0 32	25 51	2 23	14 38	0 51	4 2	4 21	13 23		n.a.
S 23	2 26	3 52	2 10	7 46	3 40	20 53	2 32	17 38	1 25	3 33	0 3	22 42	2 44	16 7	0 32	25 51	2 23	14 37	0 51	4 1	4 20	13 21		n.a.
S 24	2 2	0s 5	1 6	8 0	3 35	20 34	2 33	17 51	1 25	3 27	0 2	22 42	2 43	16 6	0 32	25 51	2 23	14 37	0 51	4 1	4 18	13 20		n.a.
M25	1 38	4 5	0n 1	8 10	3 27	20 16	2 33	18 3	1 24	3 21	0 2	22 42	2 43	16 6	0 32	25 51	2 23	14 36	0 51	4 0	4 17	13 18		n.a.
T 26	1 14	7 59	1 10	8 16	3 18	19 56	2 32	18 15	1 24	3 16	0 2	22 42	2 43	16 6	0 32	25 51	2 23	14 36	0 50	4 1	4 16	13 17		n.a.
W27	0 50	11 34	2 17	8 18	3 8	19 36	2 32	18 28	1 23	3 10	0 2	22 42	2 43	16 5	0 32	25 51	2 23	14 35	0 50	4 1	4 15	13 15		n.a.
T 28	0 26	14 39	3 18	8 16	2 56	19 15	2 32	18 40	1 22	3 5	0 2	22 42	2 42	16 5	0 32	25 51	2 22	14 35	0 50	4 1	4 13	13 14		n.a.
F 29	0 2	17 2	4 9	8 9	2 43	18 54	2 32	18 52	1 22	2 59	0 2	22 43	2 42	16 4	0 32	25 51	2 22	14 34	0 50	4 2	4 12	13 12		n.a.
S 30	0n23	18 33	4 48	7 58	2 30	18 33	2 31	19 4	1 21	2 54	0 2	22 43	2 42	16 4	0 32	25 51	2 22	14 34	0 50	4 2	4 11	13 11		n.a.
S 31	0n47	19s 0	5n12	7s42	2s15	18s11	2s30	19n15	1n20	2s48	0s 2	22n43	2n41	16s 3	0s32	25n51	2n22	14s33	0s50	4s 2	4s 9	13n 9		n.a.

Julian Day Number = -1533199.5, Delta T = 103h44m44s
Ecliptic obliquity = 24°12'23, Nutation = 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -124°52'57, Lahiri = -125°45'57 Julian Calendar 1 May 8911 BCE == Greg. Calendar 21 Feb. 8911 BCE

The year -8910 astronomical counting style corresponds to year 8911 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JUNE 8911 BCE (-8910) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	12 20 27	2♈52'28	12♉36	16♓23	19♒30	19♉31	23♓26	3°R 3	10°R46	16♊30	24♒32	9°R53	10♎ 8	13♌44	n.a.	M 1
T 2	12 24 24	3°51'23	26°52	16°46	20°38	20°14	23°39	3♌ 2	10♏45	16°31	24°34	9♎52	10° 5	13°51	n.a.	T 2
W 3	12 28 20	4°50'20	11♒22	17°19	21°46	20°57	23°52	3° 1	10°43	16°32	24°35	9°52	10° 2	13°58	n.a.	W 3
T 4	12 32 17	5°49'20	26° 2	18° 1	22°54	21°41	24° 6	3° 0	10°41	16°33	24°36	9°51	9°58	14° 4	n.a.	T 4
F 5	12 36 14	6°48'22	10♓45	18°50	24° 2	22°24	24°19	2°59	10°39	16°34	24°38	9°51	9°55	14°11	n.a.	F 5
S 6	12 40 10	7°47'27	25°25	19°48	25°11	23° 7	24°32	2°58	10°37	16°35	24°39	9°51	9°52	14°18	n.a.	S 6
S 7	12 44 7	8°46'34	9♈56	20°52	26°19	23°51	24°45	2°58	10°35	16°36	24°40	9°D51	9°49	14°24	n.a.	S 7
M 8	12 48 3	9°45'44	24°11	22° 4	27°28	24°34	24°58	2°57	10°33	16°37	24°41	9°R51	9°46	14°31	n.a.	M 8
T 9	12 52 0	10°44'56	8♉ 5	23°21	28°37	25°18	25°11	2°57	10°31	16°38	24°42	9°51	9°43	14°38	n.a.	T 9
W10	12 55 56	11°44'11	21°37	24°44	29°46	26° 1	25°25	2°57	10°29	16°40	24°44	9°51	9°39	14°44	n.a.	W10
T 11	12 59 53	12°43'27	4♊46	26°11	0♓55	26°45	25°38	2°56	10°27	16°41	24°45	9°50	9°36	14°51	n.a.	T 11
F 12	13 3 49	13°42'46	17°32	27°43	2° 5	27°29	25°51	2°D56	10°25	16°42	24°46	9°50	9°33	14°58	n.a.	F 12
S 13	13 7 46	14°42'07	29°59	29°19	3°14	28°12	26° 4	2°56	10°23	16°43	24°47	9°50	9°30	15° 5	n.a.	S 13
S 14	13 11 42	15°41'30	12♋11	0♈57	4°24	28°56	26°17	2°57	10°21	16°45	24°48	9°D49	9°27	15°11	n.a.	S 14
M15	13 15 39	16°40'55	24°11	2°39	5°34	29°40	26°30	2°57	10°18	16°46	24°49	9°49	9°23	15°18	n.a.	M15
T 16	13 19 35	17°40'22	6♌ 4	4°22	6°44	0♊24	26°43	2°57	10°16	16°47	24°50	9°50	9°20	15°25	n.a.	T 16
W17	13 23 32	18°39'52	17°56	6° 7	7°54	1° 8	26°55	2°58	10°14	16°49	24°51	9°51	9°17	15°31	n.a.	W17
T 18	13 27 28	19°39'23	29°49	7°53	9° 4	1°52	27° 8	2°58	10°12	16°50	24°52	9°52	9°14	15°38	n.a.	T 18
F 19	13 31 25	20°38'57	11♍49	9°40	10°15	2°36	27°21	2°59	10°10	16°52	24°53	9°53	9°11	15°45	n.a.	F 19
S 20	13 35 21	21°38'33	23°59	11°28	11°25	3°21	27°34	3° 0	10° 7	16°53	24°54	9°53	9° 8	15°51	n.a.	S 20
S 21	13 39 18	22°38'11	6♎20	13°16	12°36	4° 5	27°47	3° 0	10° 5	16°55	24°55	9°R54	9° 4	15°58	n.a.	S 21
M22	13 43 14	23°37'51	18°56	15° 5	13°47	4°49	27°59	3° 1	10° 3	16°56	24°56	9°54	9° 1	16° 5	n.a.	M22
T 23	13 47 11	24°37'34	1♏47	16°53	14°58	5°34	28°12	3° 2	10° 0	16°58	24°57	9°53	8°58	16°12	n.a.	T 23
W24	13 51 7	25°37'19	14°52	18°42	16° 9	6°18	28°25	3° 4	9°58	16°59	24°58	9°51	8°55	16°18	n.a.	W24
T 25	13 55 4	26°37'07	28°11	20°30	17°20	7° 3	28°37	3° 5	9°56	17° 1	24°59	9°49	8°52	16°25	n.a.	T 25
F 26	13 59 0	27°36'57	11♐44	22°17	18°32	7°47	28°50	3° 6	9°53	17° 2	25° 0	9°47	8°49	16°32	n.a.	F 26
S 27	14 2 57	28°36'49	25°28	24° 5	19°43	8°32	29° 2	3° 8	9°51	17° 4	25° 1	9°44	8°45	16°38	n.a.	S 27
S 28	14 6 53	29°36'45	9♑22	25°51	20°55	9°17	29°15	3° 9	9°48	17° 6	25° 2	9°42	8°42	16°45	n.a.	S 28
M29	14 10 50	0♉36'43	23°25	27°38	22° 6	10° 2	29°27	3°11	9°46	17° 7	25° 2	9°41	8°39	16°52	n.a.	M29
T 30	14 14 46	1♉36'43	7♒33	29♈23	23♓18	10♊47	29♓39	3♌13	9♏44	17♊ 9	25♒ 3	9°D41	8♎36	16♌58	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	1n11	18s19	5n17	7s23	2s 1	17s48	2s30	19n27	1n20	2s43	0s 1	22n43	2n41	16s 2	0s32	25n51	2n22	14s33	0s50	4s 2	4s 8	13n 8		n.a.
T 2	1 35	16 29	5 4	7 0	1 46	17 25	2 29	19 38	1 19	2 37	0 1	22 43	2 41	16 2	0 32	25 51	2 22	14 32	0 50	4 2	4 7	13 6		n.a.
W 3	1 59	13 35	4 31	6 33	1 30	17 1	2 28	19 50	1 19	2 32	0 1	22 43	2 41	16 1	0 32	25 51	2 22	14 32	0 50	4 2	4 6	13 5		n.a.
T 4	2 23	9 48	3 40	6 2	1 15	16 37	2 27	20 1	1 18	2 26	0 1	22 42	2 40	16 1	0 32	25 51	2 22	14 31	0 50	4 1	4 4	13 4		n.a.
F 5	2 47	5 23	2 35	5 28	1 0	16 13	2 26	20 12	1 17	2 21	0 1	22 42	2 40	16 0	0 32	25 51	2 22	14 31	0 50	4 1	4 3	13 2		n.a.
S 6	3 11	0 40	1 19	4 52	0 45	15 48	2 25	20 23	1 17	2 15	0 1	22 42	2 40	16 0	0 32	25 51	2 22	14 30	0 50	4 1	4 2	13 1		n.a.
S 7	3 35	4n 3	0s 0	4 12	0 31	15 23	2 23	20 33	1 16	2 9	0 1	22 42	2 39	15 59	0 32	25 51	2 22	14 30	0 50	4 1	4 0	12 59		n.a.
M 8	3 59	8 27	1 19	3 31	0 17	14 57	2 22	20 44	1 15	2 4	0 0	22 42	2 39	15 58	0 32	25 52	2 22	14 29	0 50	4 1	3 59	12 58		n.a.
T 9	4 23	12 17	2 31	2 47	0 4	14 31	2 20	20 54	1 15	1 59	0 0	22 42	2 39	15 58	0 33	25 52	2 22	14 29	0 50	4 1	3 58	12 56		n.a.
W10	4 47	15 20	3 32	2 2	0n 9	14 4	2 19	21 4	1 14	1 53	0 0	22 42	2 39	15 57	0 33	25 52	2 22	14 28	0 50	4 1	3 57	12 55		n.a.
T 11	5 11	17 30	4 20	1 15	0 20	13 37	2 17	21 14	1 13	1 48	0 0	22 41	2 38	15 56	0 33	25 52	2 22	14 28	0 50	4 1	3 55	12 53		n.a.
F 12	5 35	18 43	4 54	0 27	0 32	13 10	2 15	21 24	1 12	1 42	0n 0	22 41	2 38	15 56	0 33	25 52	2 21	14 28	0 50	4 1	3 54	12 52		n.a.
S 13	5 58	18 59	5 13	0n21	0 42	12 42	2 13	21 34	1 12	1 37	0 0	22 41	2 38	15 55	0 33	25 52	2 21	14 27	0 50	4 1	3 53	12 50		n.a.
S 14	6 22	18 21	5 18	1 11	0 52	12 14	2 12	21 43	1 11	1 31	0 0	22 40	2 37	15 54	0 33	25 52	2 21	14 27	0 50	4 1	3 51	12 49		n.a.
M15	6 45	16 55	5 8	2 0	1 0	11 46	2 10	21 52	1 10	1 26	0 0	22 40	2 37	15 54	0 33	25 52	2 21	14 26	0 50	4 1	3 50	12 47		n.a.
T 16	7 9	14 45	4 45	2 50	1 8	11 17	2 8	22 1	1 10	1 20	0 1	22 40	2 37	15 53	0 33	25 52	2 21	14 26	0 49	4 1	3 49	12 46		n.a.
W17	7 32	11 59	4 10	3 39	1 16	10 48	2 5	22 10	1 9	1 15	0 1	22 39	2 36	15 52	0 33	25 52	2 21	14 25	0 49	4 1	3 48	12 44		n.a.
T 18	7 56	8 43	3 25	4 29	1 22	10 19	2 3	22 19	1 8	1 10	0 1	22 39	2 36	15 52	0 33	25 52	2 21	14 25	0 49	4 2	3 46	12 43		n.a.
F 19	8 19	5 3	2 30	5 17	1 28	9 49	2 1	22 27	1 8	1 4	0 1	22 38	2 36	15 51	0 33	25 52	2 21	14 25	0 49	4 2	3 45	12 41		n.a.
S 20	8 42	1 8	1 27	6 6	1 33	9 19	1 59	22 35	1 7	0 59	0 1	22 38	2 36	15 50	0 33	25 52	2 21	14 24	0 49	4 2	3 44	12 40		n.a.
S 21	9 5	2s54	0 20	6 53	1 37	8 49	1 56	22 43	1 6	0 53	0 1	22 37	2 35	15 49	0 33	25 53	2 21	14 24	0 49	4 3	3 42	12 38		n.a.
M22	9 27	6 53	0n50	7 40	1 41	8 19	1 54	22 51	1 5	0 48	0 1	22 37	2 35	15 49	0 33	25 53	2 21	14 24	0 49	4 2	3 41	12 37		n.a.
T 23	9 50	10 38	1 58	8 26	1 44	7 48	1 51	22 59	1 5	0 43	0 2	22 36	2 35	15 48	0 33	25 53	2 21	14 23	0 49	4 2	3 40	12 35		n.a.
W24	10 13	13 55	3 2	9 11	1 47	7 18	1 49	23 6	1 4	0 38	0 2	22 36	2 34	15 47	0 33	25 53	2 21	14 23	0 49	4 1	3 39	12 34		n.a.
T 25	10 35	16 33	3 57	9 55	1 48	6 47	1 46	23 13	1 3	0 32	0 2	22 35	2 34	15 47	0 33	25 53	2 21	14 22	0 49	4 1	3 37	12 32		n.a.
F 26	10 57	18 19	4 39	10 38	1 50	6 15	1 43	23 20	1 2	0 27	0 2	22 35	2 34	15 46	0 33	25 53	2 21	14 22	0 49	4 0	3 36	12 31		n.a.
S 27	11 19	19 2	5 6	11 20	1 50	5 44	1 41	23 27	1 2	0 22	0 2	22 34	2 33	15 45	0 33	25 53	2 21	14 22	0 49	3 59	3 35	12 29		n.a.
S 28	11 41	18 37	5 16	12 1	1 51	5 12	1 38	23 33	1 1	0 17	0 2	22 33	2 33	15 44	0 33	25 53	2 21	14 21	0 49	3 58	3 33	12 27		n.a.
M29	12 3	17 4	5 7	12 40	1 51	4 41	1 35	23 39	1 0	0 11	0 2	22 33	2 33	15 43	0 33	25 53	2 21	14 21	0 49	3 57	3 32	12 26		n.a.
T 30	12n24	14s28	4n39	13n19	1n50	4s 9	1s32	23n45	0n59	0s 6	0n 3	22n32	2n33	15s43	0s33	25n54	2n20	14s21	0s49	3s57	3s31	12n24		n.a.

Julian Day Number = -1533168.5, Delta T = 103h44m38s
Ecliptic obliquity = 24°12'23, Nutation = 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -124°52'53, Lahiri = -125°45'53 Julian Calendar 1 June 8911 BCE == Greg. Calendar 24 March 8911 BCE

The year -8910 astronomical counting style corresponds to year 8911 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JULY 8911 BCE (-8910) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	14 18 43	2♉36'46	21♒46	1♉ 8	24♓30	11♊31	29♓52	3♌15	9°R41	17♊11	25♒ 4	9♎42	8♎33	17♌ 5	n.a.	W 1
T 2	14 22 39	3°36'51	6♓ 2	2°53	25°42	12°16	0♈ 4	3°17	9♏39	17°12	25° 5	9°43	8°29	17°12	n.a.	T 2
F 3	14 26 36	4°36'59	20°17	4°36	26°55	13° 1	0°16	3°19	9°36	17°14	25° 5	9°45	8°26	17°19	n.a.	F 3
S 4	14 30 32	5°37'09	4♈30	6°19	28° 7	13°47	0°28	3°21	9°34	17°16	25° 6	9°R46	8°23	17°25	n.a.	S 4
S 5	14 34 29	6°37'22	18°35	8° 2	29°19	14°32	0°40	3°23	9°31	17°18	25° 7	9°46	8°20	17°32	n.a.	S 5
M 6	14 38 25	7°37'37	2♉29	9°43	0♈32	15°17	0°52	3°25	9°29	17°20	25° 7	9°44	8°17	17°39	n.a.	M 6
T 7	14 42 22	8°37'55	16°10	11°24	1°44	16° 2	1° 4	3°28	9°26	17°22	25° 8	9°41	8°14	17°45	n.a.	T 7
W 8	14 46 18	9°38'14	29°33	13° 5	2°57	16°47	1°16	3°30	9°24	17°23	25° 9	9°36	8°10	17°52	n.a.	W 8
T 9	14 50 15	10°38'36	12♊37	14°44	4°10	17°33	1°28	3°33	9°22	17°25	25° 9	9°31	8° 7	17°59	n.a.	T 9
F 10	14 54 11	11°38'59	25°23	16°24	5°23	18°18	1°39	3°36	9°19	17°27	25°10	9°26	8° 4	18° 5	n.a.	F 10
S 11	14 58 8	12°39'25	7♋51	18° 2	6°36	19° 4	1°51	3°39	9°17	17°29	25°10	9°21	8° 1	18°12	n.a.	S 11
S 12	15 2 4	13°39'52	20° 3	19°40	7°49	19°49	2° 2	3°42	9°14	17°31	25°11	9°17	7°58	18°19	n.a.	S 12
M13	15 6 1	14°40'21	2♌ 3	21°17	9° 2	20°35	2°14	3°45	9°12	17°33	25°11	9°14	7°55	18°25	n.a.	M13
T 14	15 9 57	15°40'52	13°56	22°54	10°15	21°20	2°25	3°48	9° 9	17°35	25°12	9°D13	7°51	18°32	n.a.	T 14
W15	15 13 54	16°41'25	25°47	24°30	11°29	22° 6	2°37	3°51	9° 7	17°37	25°12	9°14	7°48	18°39	n.a.	W15
T 16	15 17 50	17°41'59	7♍40	26° 6	12°42	22°52	2°48	3°54	9° 4	17°39	25°12	9°15	7°45	18°46	n.a.	T 16
F 17	15 21 47	18°42'35	19°41	27°41	13°56	23°37	2°59	3°58	9° 2	17°41	25°13	9°17	7°42	18°52	n.a.	F 17
S 18	15 25 43	19°43'12	1♎53	29°16	15° 9	24°23	3°10	4° 1	9° 0	17°43	25°13	9°18	7°39	18°59	n.a.	S 18
S 19	15 29 40	20°43'52	14°23	0♊50	16°23	25° 9	3°21	4° 5	8°57	17°45	25°13	9°R18	7°35	19° 6	n.a.	S 19
M20	15 33 36	21°44'33	27°11	2°24	17°36	25°55	3°32	4° 8	8°55	17°47	25°14	9°17	7°32	19°12	n.a.	M20
T 21	15 37 32	22°45'16	10♏19	3°57	18°50	26°41	3°43	4°12	8°53	17°49	25°14	9°13	7°29	19°19	n.a.	T 21
W22	15 41 29	23°46'00	23°48	5°29	20° 4	27°27	3°54	4°16	8°50	17°51	25°14	9° 7	7°26	19°26	n.a.	W22
T 23	15 45 25	24°46'47	7♐35	7° 2	21°18	28°13	4° 4	4°20	8°48	17°54	25°15	9° 0	7°23	19°32	n.a.	T 23
F 24	15 49 22	25°47'35	21°37	8°33	22°32	28°59	4°15	4°24	8°46	17°56	25°15	8°52	7°20	19°39	n.a.	F 24
S 25	15 53 18	26°48'25	5♑48	10° 5	23°46	29°45	4°25	4°28	8°43	17°58	25°15	8°44	7°16	19°46	n.a.	S 25
S 26	15 57 15	27°49'17	20° 5	11°36	25° 0	0♋31	4°36	4°32	8°41	18° 0	25°15	8°38	7°13	19°52	n.a.	S 26
M27	16 1 11	28°50'11	4♒22	13° 6	26°14	1°17	4°46	4°37	8°39	18° 2	25°15	8°33	7°10	19°59	n.a.	M27
T 28	16 5 8	29°51'07	18°36	14°36	27°29	2° 3	4°56	4°41	8°36	18° 4	25°15	8°30	7° 7	20° 6	n.a.	T 28
W29	16 9 4	0♊52'05	2♓44	16° 6	28°43	2°49	5° 6	4°45	8°34	18° 6	25°15	8°D30	7° 4	20°13	n.a.	W29
T 30	16 13 1	1°53'05	16°45	17°35	29°57	3°36	5°16	4°50	8°32	18° 9	25°15	8°30	7° 0	20°19	n.a.	T 30
F 31	16 16 57	2♊54'06	0♈39	19♊ 3	1♉12	4♋22	5♈26	4♌54	8♏30	18♊11	25°R15	8♎31	6♎57	20♌26	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	12n46	11s 0	3n55	13n56	1n49	3s37	1s29	23n51	0n59	0s 1	0n 3	22n31	2n32	15s42	0s33	25n54	2n20	14s21	0s49	3s58	3s30	12n23		n.a.
T 2	13 7	6 53	2 55	14 32	1 47	3 4	1 26	23 57	0 58	0n 4	0 3	22 30	2 32	15 41	0 33	25 54	2 20	14 20	0 49	3 58	3 28	12 21		n.a.
F 3	13 28	2 22	1 45	15 7	1 46	2 32	1 24	24 2	0 57	0 9	0 3	22 30	2 32	15 40	0 33	25 54	2 20	14 20	0 49	3 59	3 27	12 20		n.a.
S 4	13 49	2n17	0 29	15 40	1 43	2 0	1 21	24 7	0 56	0 14	0 3	22 29	2 31	15 40	0 33	25 54	2 20	14 20	0 49	3 59	3 26	12 18		n.a.
S 5	14 9	6 46	0s48	16 13	1 41	1 27	1 18	24 12	0 56	0 19	0 3	22 28	2 31	15 39	0 33	25 54	2 20	14 19	0 49	3 59	3 24	12 17		n.a.
M 6	14 30	10 49	2 2	16 44	1 38	0 55	1 14	24 16	0 55	0 24	0 3	22 27	2 31	15 38	0 33	25 54	2 20	14 19	0 49	3 58	3 23	12 15		n.a.
T 7	14 50	14 14	3 7	17 14	1 35	0 22	1 11	24 21	0 54	0 29	0 4	22 26	2 31	15 37	0 33	25 54	2 20	14 19	0 49	3 57	3 22	12 14		n.a.
W 8	15 9	16 48	4 0	17 42	1 31	0n10	1 8	24 25	0 53	0 34	0 4	22 25	2 30	15 36	0 33	25 55	2 20	14 19	0 48	3 55	3 21	12 12		n.a.
T 9	15 29	18 25	4 39	18 10	1 28	0 43	1 5	24 28	0 53	0 39	0 4	22 24	2 30	15 36	0 33	25 55	2 20	14 18	0 48	3 53	3 19	12 11		n.a.
F 10	15 48	19 4	5 3	18 36	1 24	1 16	1 2	24 32	0 52	0 44	0 4	22 23	2 30	15 35	0 33	25 55	2 20	14 18	0 48	3 51	3 18	12 9		n.a.
S 11	16 8	18 46	5 12	19 1	1 19	1 48	0 59	24 35	0 51	0 49	0 4	22 22	2 29	15 34	0 33	25 55	2 20	14 18	0 48	3 49	3 17	12 8		n.a.
S 12	16 26	17 36	5 7	19 25	1 15	2 21	0 56	24 38	0 50	0 54	0 4	22 21	2 29	15 33	0 33	25 55	2 20	14 18	0 48	3 47	3 15	12 6		n.a.
M13	16 45	15 39	4 48	19 47	1 10	2 53	0 53	24 41	0 49	0 59	0 4	22 20	2 29	15 32	0 33	25 55	2 20	14 18	0 48	3 46	3 14	12 4		n.a.
T 14	17 3	13 5	4 17	20 8	1 5	3 26	0 49	24 43	0 49	1 4	0 5	22 19	2 29	15 32	0 33	25 56	2 20	14 17	0 48	3 46	3 13	12 3		n.a.
W15	17 21	9 58	3 35	20 28	1 0	3 59	0 46	24 45	0 48	1 9	0 5	22 18	2 28	15 31	0 33	25 56	2 20	14 17	0 48	3 46	3 11	12 1		n.a.
T 16	17 39	6 26	2 44	20 47	0 55	4 31	0 43	24 47	0 47	1 13	0 5	22 17	2 28	15 30	0 33	25 56	2 20	14 17	0 48	3 47	3 10	12 0		n.a.
F 17	17 56	2 37	1 45	21 5	0 50	5 3	0 40	24 49	0 46	1 18	0 5	22 16	2 28	15 29	0 33	25 56	2 20	14 17	0 48	3 47	3 9	11 58		n.a.
S 18	18 13	1s23	0 40	21 21	0 44	5 36	0 37	24 50	0 45	1 23	0 5	22 15	2 27	15 28	0 33	25 56	2 20	14 17	0 48	3 48	3 8	11 57		n.a.
S 19	18 30	5 25	0n28	21 36	0 38	6 8	0 33	24 51	0 45	1 27	0 5	22 14	2 27	15 28	0 33	25 56	2 20	14 16	0 48	3 48	3 6	11 55		n.a.
M20	18 47	9 19	1 36	21 50	0 32	6 40	0 30	24 52	0 44	1 32	0 5	22 13	2 27	15 27	0 33	25 57	2 20	14 16	0 48	3 47	3 5	11 54		n.a.
T 21	19 3	12 51	2 40	22 3	0 26	7 12	0 27	24 53	0 43	1 37	0 6	22 11	2 27	15 26	0 33	25 57	2 20	14 16	0 48	3 46	3 4	11 52		n.a.
W22	19 18	15 49	3 38	22 14	0 20	7 43	0 24	24 53	0 42	1 41	0 6	22 10	2 26	15 25	0 33	25 57	2 20	14 16	0 48	3 44	3 2	11 50		n.a.
T 23	19 34	17 57	4 23	22 25	0 14	8 15	0 21	24 53	0 41	1 46	0 6	22 9	2 26	15 24	0 33	25 57	2 20	14 16	0 48	3 41	3 1	11 49		n.a.
F 24	19 49	19 2	4 54	22 34	0 8	8 46	0 17	24 53	0 41	1 50	0 6	22 8	2 26	15 24	0 33	25 57	2 20	14 16	0 48	3 37	3 0	11 47		n.a.
S 25	20 4	18 57	5 8	22 42	0 1	9 17	0 14	24 52	0 40	1 54	0 6	22 6	2 26	15 23	0 33	25 57	2 20	14 16	0 48	3 34	2 59	11 46		n.a.
S 26	20 18	17 41	5 2	22 48	0s 5	9 48	0 11	24 51	0 39	1 59	0 6	22 5	2 25	15 22	0 33	25 58	2 20	14 16	0 48	3 32	2 57	11 44		n.a.
M27	20 32	15 18	4 38	22 54	0 12	10 19	0 8	24 50	0 38	2 3	0 7	22 4	2 25	15 21	0 33	25 58	2 20	14 16	0 48	3 30	2 56	11 43		n.a.
T 28	20 46	12 0	3 56	22 59	0 18	10 50	0 5	24 49	0 37	2 8	0 7	22 2	2 25	15 21	0 33	25 58	2 20	14 15	0 48	3 29	2 55	11 41		n.a.
W29	20 59	8 2	3 0	23 2	0 25	11 20	0 2	24 47	0 37	2 12	0 7	22 1	2 25	15 20	0 33	25 58	2 20	14 15	0 48	3 28	2 53	11 39		n.a.
T 30	21 12	3 38	1 54	23 5	0 32	11 50	0n 1	24 45	0 36	2 16	0 7	22 0	2 24	15 19	0 33	25 58	2 20	14 15	0 48	3 29	2 52	11 38		n.a.
F 31	21n24	0n55	0n42	23n 6	0s39	12n20	0n 4	24n43	0n35	2n20	0n 7	21n58	2n24	15s19	0s33	25n59	2n20	14s15	0s47	3s29	2s51	11n36		n.a.

Julian Day Number = -1533138.5, Delta T = 103h44m32s
Ecliptic obliquity = 24°12'23, Nutation = 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -124°52'48, Lahiri = -125°45'49 Julian Calendar 1 July 8911 BCE == Greg. Calendar 23 Apr. 8911 BCE

The year -8910 astronomical counting style corresponds to year 8911 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

AUGUST 8911 BCE (-8910) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	16 20 54	3♊55'09	14♈25	20♊31	2♉26	5♋ 8	5♈36	4♌59	8°R28	18♊13	25°R15	8°R31	6♎54	20♌33	n.a.	S 1
S 2	16 24 50	4°56'14	28° 3	21°59	3°41	5°55	5°46	5° 4	8♏25	18°15	25♒15	8♎30	6°51	20°39	n.a.	S 2
M 3	16 28 47	5°57'21	11♉31	23°26	4°56	6°41	5°55	5° 9	8°23	18°17	25°15	8°25	6°48	20°46	n.a.	M 3
T 4	16 32 43	6°58'29	24°49	24°52	6°10	7°27	6° 5	5°13	8°21	18°20	25°15	8°18	6°45	20°53	n.a.	T 4
W 5	16 36 40	7°59'39	7♊54	26°17	7°25	8°14	6°14	5°18	8°19	18°22	25°15	8° 8	6°41	20°59	n.a.	W 5
T 6	16 40 36	9° 0'50	20°46	27°42	8°40	9° 0	6°23	5°23	8°17	18°24	25°15	7°57	6°38	21° 6	n.a.	T 6
F 7	16 44 33	10° 2'03	3♋23	29° 6	9°55	9°47	6°32	5°29	8°15	18°26	25°15	7°45	6°35	21°13	n.a.	F 7
S 8	16 48 29	11° 3'16	15°46	0♋29	11° 9	10°34	6°41	5°34	8°13	18°29	25°15	7°34	6°32	21°19	n.a.	S 8
S 9	16 52 26	12° 4'31	27°56	1°50	12°24	11°20	6°50	5°39	8°11	18°31	25°14	7°24	6°29	21°26	n.a.	S 9
M10	16 56 22	13° 5'46	9♌54	3°11	13°39	12° 7	6°59	5°44	8° 9	18°33	25°14	7°16	6°26	21°33	n.a.	M10
T 11	17 0 19	14° 7'02	21°46	4°30	14°54	12°53	7° 8	5°50	8° 8	18°35	25°14	7°11	6°22	21°39	n.a.	T 11
W12	17 4 15	15° 8'20	3♍34	5°48	16° 9	13°40	7°16	5°55	8° 6	18°38	25°14	7° 8	6°19	21°46	n.a.	W12
T 13	17 8 12	16° 9'38	15°25	7° 3	17°24	14°27	7°24	6° 1	8° 4	18°40	25°13	7°D 7	6°16	21°53	n.a.	T 13
F 14	17 12 8	17°10'56	27°23	8°17	18°39	15°13	7°33	6° 6	8° 2	18°42	25°13	7° 7	6°13	22° 0	n.a.	F 14
S 15	17 16 5	18°12'16	9♎34	9°29	19°54	16° 0	7°41	6°12	8° 0	18°45	25°13	7°R 8	6°10	22° 6	n.a.	S 15
S 16	17 20 1	19°13'36	22° 4	10°38	21° 9	16°47	7°49	6°18	7°59	18°47	25°12	7° 7	6° 6	22°13	n.a.	S 16
M17	17 23 58	20°14'57	4♏56	11°43	22°25	17°34	7°56	6°23	7°57	18°49	25°12	7° 3	6° 3	22°20	n.a.	M17
T 18	17 27 54	21°16'18	18°13	12°46	23°40	18°21	8° 4	6°29	7°56	18°51	25°11	6°58	6° 0	22°26	n.a.	T 18
W19	17 31 51	22°17'40	1♐57	13°44	24°55	19° 7	8°12	6°35	7°54	18°54	25°11	6°49	5°57	22°33	n.a.	W19
T 20	17 35 47	23°19'03	16° 5	14°38	26°10	19°54	8°19	6°41	7°52	18°56	25°10	6°38	5°54	22°40	n.a.	T 20
F 21	17 39 44	24°20'27	0♑33	15°27	27°26	20°41	8°26	6°47	7°51	18°58	25°10	6°26	5°51	22°46	n.a.	F 21
S 22	17 43 40	25°21'51	15°14	16°11	28°41	21°28	8°33	6°53	7°50	19° 0	25° 9	6°14	5°47	22°53	n.a.	S 22
S 23	17 47 37	26°23'16	29°59	16°47	29°56	22°15	8°40	6°59	7°48	19° 3	25° 9	6° 4	5°44	23° 0	n.a.	S 23
M24	17 51 33	27°24'42	14♒41	17°16	1♊11	23° 2	8°47	7° 5	7°47	19° 5	25° 8	5°56	5°41	23° 6	n.a.	M24
T 25	17 55 30	28°26'09	29°14	17°38	2°27	23°49	8°54	7°12	7°45	19° 7	25° 8	5°51	5°38	23°13	n.a.	T 25
W26	17 59 26	29°27'36	13♓32	17°50	3°42	24°36	9° 0	7°18	7°44	19° 9	25° 7	5°48	5°35	23°20	n.a.	W26
T 27	18 3 23	0♋29'04	27°34	17°R52	4°58	25°22	9° 7	7°24	7°43	19°12	25° 6	5°48	5°32	23°26	n.a.	T 27
F 28	18 7 20	1°30'33	11♈21	17°44	6°13	26° 9	9°13	7°30	7°42	19°14	25° 6	5°48	5°28	23°33	n.a.	F 28
S 29	18 11 16	2°32'02	24°52	17°25	7°28	26°56	9°19	7°37	7°41	19°16	25° 5	5°47	5°25	23°40	n.a.	S 29
S 30	18 15 13	3°33'32	8♉10	16°54	8°44	27°43	9°25	7°43	7°39	19°18	25° 4	5°44	5°22	23°46	n.a.	S 30
M31	18 19 9	4♋35'03	21♉16	16♋12	9♊59	28♋30	9♈31	7♌50	7♏38	19♊21	25♒ 4	5♎38	5♎19	23♌53	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	21n36	5n23	0s32	23n 6	0s45	12n49	0n 7	24n40	0n34	2n24	0n 7	21n57	2n24	15s18	0s33	25n59	2n19	14s15	0s47	3s29	2s49	11n35		n.a.
S 2	21 48	9 31	1 43	23 5	0 52	13 18	0 10	24 37	0 33	2 28	0 8	21 56	2 24	15 17	0 33	25 59	2 19	14 15	0 47	3 28	2 48	11 33		n.a.
M 3	21 59	13 8	2 47	23 3	0 59	13 47	0 13	24 34	0 32	2 33	0 8	21 54	2 23	15 16	0 33	25 59	2 19	14 15	0 47	3 27	2 47	11 32		n.a.
T 4	22 10	16 0	3 42	23 1	1 6	14 15	0 16	24 31	0 32	2 37	0 8	21 53	2 23	15 16	0 33	25 59	2 19	14 15	0 47	3 24	2 46	11 30		n.a.
W 5	22 20	18 0	4 23	22 57	1 12	14 43	0 19	24 27	0 31	2 40	0 8	21 51	2 23	15 15	0 33	26 0	2 19	14 15	0 47	3 20	2 44	11 28		n.a.
T 6	22 30	19 3	4 51	22 52	1 19	15 11	0 22	24 23	0 30	2 44	0 8	21 50	2 23	15 14	0 33	26 0	2 19	14 15	0 47	3 15	2 43	11 27		n.a.
F 7	22 40	19 7	5 3	22 47	1 25	15 38	0 24	24 19	0 29	2 48	0 8	21 48	2 22	15 14	0 33	26 0	2 19	14 15	0 47	3 10	2 42	11 25		n.a.
S 8	22 49	18 16	5 1	22 41	1 32	16 5	0 27	24 14	0 28	2 52	0 9	21 47	2 22	15 13	0 33	26 0	2 19	14 15	0 47	3 6	2 40	11 24		n.a.
S 9	22 57	16 35	4 45	22 34	1 38	16 31	0 30	24 10	0 27	2 56	0 9	21 45	2 22	15 12	0 33	26 0	2 19	14 15	0 47	3 1	2 39	11 22		n.a.
M10	23 5	14 13	4 17	22 26	1 44	16 57	0 32	24 5	0 27	3 0	0 9	21 43	2 22	15 12	0 33	26 1	2 19	14 15	0 47	2 58	2 38	11 20		n.a.
T 11	23 13	11 17	3 37	22 18	1 50	17 23	0 35	23 59	0 26	3 3	0 9	21 42	2 22	15 11	0 33	26 1	2 19	14 15	0 47	2 56	2 37	11 19		n.a.
W12	23 20	7 54	2 49	22 9	1 56	17 48	0 38	23 54	0 25	3 7	0 9	21 40	2 21	15 10	0 33	26 1	2 19	14 15	0 47	2 55	2 35	11 17		n.a.
T 13	23 27	4 12	1 53	22 0	2 1	18 12	0 40	23 48	0 24	3 10	0 9	21 39	2 21	15 10	0 33	26 1	2 19	14 16	0 47	2 55	2 34	11 16		n.a.
F 14	23 33	0 17	0 52	21 50	2 6	18 37	0 43	23 41	0 23	3 14	0 10	21 37	2 21	15 9	0 33	26 1	2 19	14 16	0 47	2 55	2 33	11 14		n.a.
S 15	23 39	3s43	0n13	21 41	2 11	19 0	0 45	23 35	0 22	3 17	0 10	21 35	2 21	15 9	0 33	26 2	2 19	14 16	0 47	2 55	2 31	11 12		n.a.
S 16	23 45	7 39	1 19	21 31	2 15	19 23	0 47	23 28	0 22	3 21	0 10	21 34	2 21	15 8	0 33	26 2	2 19	14 16	0 47	2 55	2 30	11 11		n.a.
M17	23 50	11 21	2 22	21 21	2 19	19 46	0 50	23 21	0 21	3 24	0 10	21 32	2 20	15 8	0 33	26 2	2 19	14 16	0 47	2 53	2 29	11 9		n.a.
T 18	23 54	14 37	3 20	21 12	2 23	20 7	0 52	23 14	0 20	3 27	0 10	21 30	2 20	15 7	0 33	26 2	2 19	14 16	0 47	2 51	2 27	11 8		n.a.
W19	23 58	17 10	4 8	21 3	2 26	20 29	0 54	23 7	0 19	3 31	0 11	21 28	2 20	15 6	0 33	26 2	2 19	14 16	0 47	2 47	2 26	11 6		n.a.
T 20	24 1	18 46	4 42	20 56	2 28	20 49	0 56	22 59	0 18	3 34	0 11	21 27	2 20	15 6	0 33	26 3	2 20	14 16	0 47	2 43	2 25	11 4		n.a.
F 21	24 4	19 13	5 0	20 49	2 29	21 10	0 58	22 51	0 18	3 37	0 11	21 25	2 20	15 5	0 33	26 3	2 20	14 16	0 47	2 38	2 24	11 3		n.a.
S 22	24 7	18 23	4 58	20 43	2 30	21 29	1 0	22 42	0 17	3 40	0 11	21 23	2 19	15 5	0 33	26 3	2 20	14 16	0 46	2 33	2 22	11 1		n.a.
S 23	24 9	16 19	4 36	20 39	2 29	21 48	1 2	22 34	0 16	3 43	0 11	21 21	2 19	15 4	0 33	26 3	2 20	14 17	0 46	2 29	2 21	11 0		n.a.
M24	24 10	13 12	3 56	20 37	2 27	22 6	1 4	22 25	0 15	3 46	0 11	21 20	2 19	15 4	0 33	26 3	2 20	14 17	0 46	2 26	2 20	10 58		n.a.
T 25	24 11	9 18	3 1	20 37	2 25	22 24	1 6	22 16	0 14	3 49	0 12	21 18	2 19	15 4	0 33	26 4	2 20	14 17	0 46	2 24	2 18	10 56		n.a.
W26	24 12	4 55	1 55	20 40	2 20	22 41	1 8	22 7	0 13	3 52	0 12	21 16	2 19	15 3	0 33	26 4	2 20	14 17	0 46	2 23	2 17	10 55		n.a.
T 27	24 12	0 20	0 43	20 45	2 14	22 57	1 10	21 57	0 13	3 54	0 12	21 14	2 18	15 3	0 33	26 4	2 20	14 17	0 46	2 22	2 16	10 53		n.a.
F 28	24 11	4n11	0s29	20 54	2 7	23 12	1 11	21 47	0 12	3 57	0 12	21 12	2 18	15 2	0 33	26 4	2 20	14 17	0 46	2 22	2 14	10 51		n.a.
S 29	24 10	8 24	1 39	21 5	1 58	23 27	1 13	21 37	0 11	4 0	0 12	21 10	2 18	15 2	0 33	26 5	2 20	14 18	0 46	2 22	2 13	10 50		n.a.
S 30	24 9	12 8	2 42	21 20	1 47	23 41	1 14	21 27	0 10	4 2	0 13	21 8	2 18	15 1	0 33	26 5	2 20	14 18	0 46	2 21	2 12	10 48		n.a.
M31	24n 7	15n11	3s36	21n38	1s34	23n55	1n16	21n16	0n 9	4n 5	0n13	21n 7	2n18	15s 1	0s33	26n 5	2n20	14s18	0s46	2s18	2s11	10n47		n.a.

Julian Day Number = -1533107.5, Delta T = 103h44m26s
Ecliptic obliquity = 24°12'22, Nutation = 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -124°52'44, Lahiri = -125°45'44 Julian Calendar 1 Aug. 8911 BCE == Greg. Calendar 24 May 8911 BCE

The year -8910 astronomical counting style corresponds to year 8911 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

SEPTEMBER 8911 BCE (-8910) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	18 23 6	5♋36'34	4♊11	15°R19	11♊15	29♋17	9♈36	7♌56	7°R37	19♊23	25°R 3	5°R29	5♎16	24♌ 0	n.a.	T 1
W 2	18 27 2	6°38'05	16°55	14♋16	12°30	0♌ 4	9°42	8° 3	7♏36	19°25	25♒ 2	5♎17	5°12	24° 7	n.a.	W 2
T 3	18 30 59	7°39'37	29°29	13° 5	13°46	0°51	9°47	8°10	7°36	19°27	25° 1	5° 3	5° 9	24°13	n.a.	T 3
F 4	18 34 55	8°41'09	11♋52	11°47	15° 1	1°38	9°52	8°16	7°35	19°29	25° 0	4°48	5° 6	24°20	n.a.	F 4
S 5	18 38 52	9°42'41	24° 5	10°26	16°17	2°25	9°57	8°23	7°34	19°31	25° 0	4°34	5° 3	24°27	n.a.	S 5
S 6	18 42 49	10°44'13	6♌ 8	9° 3	17°32	3°12	10° 2	8°30	7°33	19°34	24°59	4°21	5° 0	24°33	n.a.	S 6
M 7	18 46 45	11°45'45	18° 3	7°42	18°48	4° 0	10° 6	8°37	7°32	19°36	24°58	4°10	4°57	24°40	n.a.	M 7
T 8	18 50 42	12°47'16	29°53	6°26	20° 3	4°47	10°10	8°43	7°32	19°38	24°57	4° 3	4°53	24°47	n.a.	T 8
W 9	18 54 38	13°48'47	11♍40	5°16	21°19	5°34	10°15	8°50	7°31	19°40	24°56	3°58	4°50	24°53	n.a.	W 9
T 10	18 58 35	14°50'18	23°28	4°15	22°34	6°21	10°19	8°57	7°31	19°42	24°55	3°56	4°47	25° 0	n.a.	T 10
F 11	19 2 31	15°51'48	5♎23	3°23	23°50	7° 8	10°23	9° 4	7°30	19°44	24°54	3°D56	4°44	25° 7	n.a.	F 11
S 12	19 6 28	16°53'18	17°31	2°42	25° 5	7°55	10°26	9°11	7°30	19°46	24°53	3°R56	4°41	25°13	n.a.	S 12
S 13	19 10 25	17°54'47	29°56	2°11	26°21	8°42	10°30	9°18	7°29	19°48	24°52	3°55	4°38	25°20	n.a.	S 13
M14	19 14 21	18°56'16	12♏43	1°51	27°36	9°29	10°33	9°25	7°29	19°50	24°51	3°53	4°34	25°27	n.a.	M14
T 15	19 18 18	19°57'44	25°58	1°D41	28°52	10°16	10°36	9°32	7°29	19°52	24°50	3°48	4°31	25°33	n.a.	T 15
W16	19 22 14	20°59'11	9♐43	1°41	0♋ 7	11° 3	10°39	9°39	7°28	19°54	24°49	3°41	4°28	25°40	n.a.	W16
T 17	19 26 11	22° 0'38	23°57	1°50	1°22	11°50	10°42	9°46	7°28	19°56	24°48	3°31	4°25	25°47	n.a.	T 17
F 18	19 30 8	23° 2'04	8♑36	2° 8	2°38	12°37	10°44	9°53	7°28	19°58	24°47	3°20	4°22	25°53	n.a.	F 18
S 19	19 34 4	24° 3'29	23°35	2°33	3°53	13°24	10°47	10° 0	7°28	20° 0	24°46	3° 9	4°18	26° 0	n.a.	S 19
S 20	19 38 1	25° 4'54	8♒43	3° 4	5° 9	14°11	10°49	10° 8	7°D28	20° 2	24°45	2°59	4°15	26° 7	n.a.	S 20
M21	19 41 57	26° 6'18	23°50	3°42	6°24	14°58	10°51	10°15	7°28	20° 4	24°44	2°52	4°12	26°13	n.a.	M21
T 22	19 45 54	27° 7'41	8♓47	4°26	7°39	15°45	10°53	10°22	7°28	20° 6	24°43	2°47	4° 9	26°20	n.a.	T 22
W23	19 49 51	28° 9'04	23°25	5°14	8°55	16°32	10°54	10°29	7°28	20° 8	24°42	2°45	4° 6	26°27	n.a.	W23
T 24	19 53 47	29°10'26	7♈42	6° 7	10°10	17°19	10°55	10°36	7°28	20°10	24°41	2°D44	4° 3	26°33	n.a.	T 24
F 25	19 57 44	0♌11'48	21°36	7° 4	11°26	18° 6	10°57	10°44	7°28	20°12	24°39	2°45	3°59	26°40	n.a.	F 25
S 26	20 1 40	1°13'10	5♉ 8	8° 4	12°41	18°53	10°58	10°51	7°29	20°14	24°38	2°R45	3°56	26°47	n.a.	S 26
S 27	20 5 37	2°14'31	18°20	9° 7	13°56	19°40	10°59	10°58	7°29	20°16	24°37	2°44	3°53	26°54	n.a.	S 27
M28	20 9 34	3°15'51	1♊14	10°13	15°12	20°27	10°59	11° 5	7°29	20°17	24°36	2°40	3°50	27° 0	n.a.	M28
T 29	20 13 30	4°17'10	13°54	11°21	16°27	21°14	11° 0	11°13	7°30	20°19	24°35	2°34	3°47	27° 7	n.a.	T 29
W30	20 17 27	5♌18'29	26♊22	12♋32	17♋42	22♌ 1	11♈ 0	11♌20	7♏30	20♊21	24♒33	2♎25	3♎43	27♌14	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	24n 4	17n27	4s17	21n59	1s19	24n 7	1n17	21n 5	0n 8	4n 7	0n13	21n 5	2n18	15s 1	0s33	26n 5	2n20	14s18	0s46	2s15	2s 9	10n45		n.a.
W 2	24 1	18 49	4 45	22 23	1 3	24 19	1 19	20 54	0 8	4 10	0 13	21 3	2 18	15 0	0 33	26 5	2 20	14 18	0 46	2 10	2 8	10 43		n.a.
T 3	23 58	19 14	4 59	22 48	0 45	24 30	1 20	20 43	0 7	4 12	0 13	21 1	2 17	15 0	0 33	26 6	2 20	14 19	0 46	2 4	2 7	10 42		n.a.
F 4	23 54	18 43	4 58	23 14	0 26	24 40	1 21	20 32	0 6	4 14	0 14	20 59	2 17	15 0	0 33	26 6	2 20	14 19	0 46	1 58	2 5	10 40		n.a.
S 5	23 50	17 20	4 43	23 41	0 6	24 50	1 22	20 20	0 5	4 16	0 14	20 57	2 17	15 0	0 33	26 6	2 20	14 19	0 46	1 52	2 4	10 38		n.a.
S 6	23 45	15 13	4 16	24 6	0n13	24 59	1 23	20 8	0 4	4 18	0 14	20 55	2 17	14 59	0 33	26 6	2 20	14 19	0 46	1 47	2 3	10 37		n.a.
M 7	23 39	12 28	3 38	24 31	0 33	25 7	1 24	19 56	0 4	4 20	0 14	20 53	2 17	14 59	0 33	26 6	2 20	14 20	0 46	1 43	2 1	10 35		n.a.
T 8	23 34	9 14	2 50	24 54	0 52	25 14	1 25	19 43	0 3	4 22	0 14	20 51	2 17	14 59	0 33	26 7	2 20	14 20	0 46	1 39	2 0	10 34		n.a.
W 9	23 27	5 39	1 55	25 15	1 9	25 20	1 26	19 31	0 2	4 24	0 15	20 49	2 17	14 59	0 33	26 7	2 20	14 20	0 46	1 38	1 59	10 32		n.a.
T 10	23 20	1 50	0 55	25 33	1 25	25 26	1 27	19 18	0 1	4 26	0 15	20 47	2 16	14 58	0 33	26 7	2 20	14 21	0 46	1 37	1 58	10 30		n.a.
F 11	23 13	2s 5	0n 8	25 50	1 40	25 31	1 27	19 5	0 0	4 28	0 15	20 45	2 16	14 58	0 33	26 7	2 20	14 21	0 45	1 37	1 56	10 29		n.a.
S 12	23 5	5 59	1 12	26 4	1 53	25 35	1 28	18 52	0s 1	4 30	0 15	20 43	2 16	14 58	0 33	26 8	2 20	14 21	0 45	1 37	1 55	10 27		n.a.
S 13	22 57	9 44	2 14	26 15	2 4	25 38	1 29	18 39	0 1	4 31	0 15	20 41	2 16	14 58	0 33	26 8	2 20	14 21	0 45	1 36	1 54	10 25		n.a.
M14	22 49	13 8	3 11	26 25	2 14	25 40	1 29	18 25	0 2	4 33	0 16	20 39	2 16	14 58	0 33	26 8	2 20	14 22	0 45	1 36	1 52	10 24		n.a.
T 15	22 40	15 59	4 0	26 33	2 21	25 41	1 29	18 11	0 3	4 34	0 16	20 37	2 16	14 58	0 33	26 8	2 20	14 22	0 45	1 34	1 51	10 22		n.a.
W16	22 30	18 3	4 37	26 39	2 28	25 42	1 30	17 57	0 4	4 35	0 16	20 35	2 16	14 57	0 33	26 8	2 20	14 22	0 45	1 31	1 50	10 20		n.a.
T 17	22 20	19 5	4 59	26 44	2 33	25 42	1 30	17 43	0 5	4 37	0 16	20 33	2 16	14 57	0 33	26 9	2 20	14 23	0 45	1 27	1 48	10 19		n.a.
F 18	22 10	18 54	5 2	26 47	2 36	25 41	1 30	17 29	0 5	4 38	0 17	20 30	2 16	14 57	0 33	26 9	2 20	14 23	0 45	1 22	1 47	10 17		n.a.
S 19	21 59	17 25	4 44	26 49	2 38	25 39	1 30	17 14	0 6	4 39	0 17	20 28	2 15	14 57	0 33	26 9	2 20	14 23	0 45	1 18	1 46	10 15		n.a.
S 20	21 47	14 42	4 7	26 50	2 40	25 37	1 30	16 59	0 7	4 40	0 17	20 26	2 15	14 57	0 33	26 9	2 21	14 24	0 45	1 14	1 45	10 14		n.a.
M21	21 36	11 0	3 12	26 49	2 40	25 33	1 30	16 45	0 8	4 41	0 17	20 24	2 15	14 57	0 33	26 9	2 21	14 24	0 45	1 10	1 43	10 12		n.a.
T 22	21 24	6 38	2 4	26 47	2 40	25 29	1 30	16 29	0 8	4 42	0 17	20 22	2 15	14 57	0 33	26 10	2 21	14 24	0 45	1 8	1 42	10 11		n.a.
W23	21 11	1 56	0 50	26 44	2 38	25 24	1 30	16 14	0 9	4 43	0 18	20 20	2 15	14 57	0 33	26 10	2 21	14 25	0 45	1 8	1 41	10 9		n.a.
T 24	20 58	2n45	0s27	26 40	2 36	25 18	1 30	15 59	0 10	4 44	0 18	20 18	2 15	14 57	0 33	26 10	2 21	14 25	0 45	1 7	1 39	10 7		n.a.
F 25	20 45	7 9	1 39	26 34	2 34	25 11	1 30	15 43	0 11	4 44	0 18	20 16	2 15	14 57	0 33	26 10	2 21	14 25	0 45	1 8	1 38	10 6		n.a.
S 26	20 31	11 5	2 44	26 27	2 31	25 4	1 29	15 28	0 12	4 45	0 18	20 13	2 15	14 57	0 33	26 10	2 21	14 26	0 45	1 8	1 37	10 4		n.a.
S 27	20 17	14 20	3 39	26 20	2 27	24 55	1 29	15 12	0 12	4 46	0 19	20 11	2 15	14 58	0 33	26 11	2 21	14 26	0 45	1 7	1 35	10 2		n.a.
M28	20 2	16 49	4 21	26 10	2 23	24 46	1 29	14 56	0 13	4 46	0 19	20 9	2 15	14 58	0 32	26 11	2 21	14 26	0 45	1 6	1 34	10 1		n.a.
T 29	19 48	18 25	4 50	26 0	2 19	24 37	1 28	14 40	0 14	4 46	0 19	20 7	2 15	14 58	0 32	26 11	2 21	14 27	0 44	1 3	1 33	9 59		n.a.
W30	19n32	19n 6	5s 4	25n49	2n14	24n26	1n27	14n23	0s15	4n47	0n19	20n 5	2n15	14s58	0s32	26n11	2n21	14s27	0s44	1s 0	1s32	9n57		n.a.

Julian Day Number = -1533076.5, Delta T = 103h44m20s
Ecliptic obliquity = 24°12'22, Nutation = 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -124°52'40, Lahiri = -125°45'40 Julian Calendar 1 Sept. 8911 BCE == Greg. Calendar 24 June 8911 BCE

The year -8910 astronomical counting style corresponds to year 8911 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

OCTOBER 8911 BCE (-8910) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	20 21 23	6♌19'46	8♋39	13♋44	18♋57	22♌47	11°R 0	11♌27	7♏31	20♊23	24°R32	2°R15	3♎40	27♌20	n.a.	T 1
F 2	20 25 20	7°21'03	20°49	14°59	20°13	23°34	11♈ 0	11°35	7°31	20°24	24♒31	2♎ 4	3°37	27°27	n.a.	F 2
S 3	20 29 17	8°22'19	2♌50	16°15	21°28	24°21	10°59	11°42	7°32	20°26	24°30	1°52	3°34	27°34	n.a.	S 3
S 4	20 33 13	9°23'33	14°46	17°32	22°43	25° 8	10°59	11°49	7°33	20°28	24°29	1°43	3°31	27°40	n.a.	S 4
M 5	20 37 10	10°24'46	26°37	18°51	23°58	25°55	10°58	11°57	7°33	20°29	24°27	1°35	3°28	27°47	n.a.	M 5
T 6	20 41 7	11°25'58	8♍25	20°11	25°13	26°42	10°57	12° 4	7°34	20°31	24°26	1°29	3°24	27°54	n.a.	T 6
W 7	20 45 3	12°27'08	20°12	21°32	26°29	27°29	10°56	12°11	7°35	20°32	24°25	1°26	3°21	28° 0	n.a.	W 7
T 8	20 49 0	13°28'17	2♎ 2	22°54	27°44	28°15	10°54	12°19	7°36	20°34	24°23	1°D26	3°18	28° 7	n.a.	T 8
F 9	20 52 56	14°29'24	13°58	24°17	28°59	29° 2	10°53	12°26	7°37	20°36	24°22	1°26	3°15	28°14	n.a.	F 9
S 10	20 56 53	15°30'30	26° 5	25°42	0♌14	29°49	10°51	12°33	7°38	20°37	24°21	1°28	3°12	28°20	n.a.	S 10
S 11	21 0 50	16°31'34	8♏27	27° 6	1°29	0♍35	10°49	12°41	7°39	20°38	24°20	1°29	3° 9	28°27	n.a.	S 11
M12	21 4 46	17°32'36	21° 9	28°32	2°44	1°22	10°47	12°48	7°40	20°40	24°18	1°R29	3° 5	28°34	n.a.	M12
T 13	21 8 43	18°33'37	4♐17	29°59	3°59	2° 9	10°45	12°55	7°41	20°41	24°17	1°28	3° 2	28°40	n.a.	T 13
W14	21 12 40	19°34'35	17°52	1♌26	5°14	2°55	10°42	13° 3	7°42	20°43	24°16	1°25	2°59	28°47	n.a.	W14
T 15	21 16 36	20°35'32	1♑58	2°54	6°29	3°42	10°40	13°10	7°43	20°44	24°14	1°20	2°56	28°54	n.a.	T 15
F 16	21 20 33	21°36'27	16°31	4°23	7°44	4°29	10°37	13°17	7°45	20°45	24°13	1°14	2°53	29° 0	n.a.	F 16
S 17	21 24 29	22°37'20	1♒28	5°53	8°59	5°15	10°34	13°25	7°46	20°47	24°12	1° 8	2°49	29° 7	n.a.	S 17
S 18	21 28 26	23°38'11	16°41	7°23	10°13	6° 2	10°30	13°32	7°47	20°48	24°11	1° 2	2°46	29°14	n.a.	S 18
M19	21 32 23	24°39'00	1♓58	8°54	11°28	6°48	10°27	13°39	7°49	20°49	24° 9	0°58	2°43	29°20	n.a.	M19
T 20	21 36 19	25°39'48	17°10	10°26	12°43	7°35	10°23	13°46	7°50	20°51	24° 8	0°56	2°40	29°27	n.a.	T 20
W21	21 40 16	26°40'34	2♈ 8	11°58	13°58	8°21	10°20	13°54	7°52	20°52	24° 7	0°D55	2°37	29°34	n.a.	W21
T 22	21 44 13	27°41'18	16°43	13°31	15°13	9° 7	10°16	14° 1	7°53	20°53	24° 5	0°56	2°34	29°40	n.a.	T 22
F 23	21 48 9	28°42'01	0♉53	15° 5	16°27	9°54	10°12	14° 8	7°55	20°54	24° 4	0°57	2°30	29°47	n.a.	F 23
S 24	21 52 6	29°42'42	14°36	16°40	17°42	10°40	10° 7	14°15	7°57	20°55	24° 3	0°59	2°27	29°54	n.a.	S 24
S 25	21 56 3	0♍43'22	27°54	18°15	18°57	11°27	10° 3	14°22	7°58	20°56	24° 2	0°R59	2°24	0♍ 0	n.a.	S 25
M26	21 59 59	1°44'00	10♊49	19°51	20°11	12°13	9°58	14°29	8° 0	20°57	24° 0	0°59	2°21	0° 7	n.a.	M26
T 27	22 3 56	2°44'37	23°24	21°28	21°26	12°59	9°53	14°37	8° 2	20°58	23°59	0°57	2°18	0°14	n.a.	T 27
W28	22 7 52	3°45'11	5♋45	23° 5	22°41	13°45	9°48	14°44	8° 4	20°59	23°58	0°54	2°15	0°20	n.a.	W28
T 29	22 11 49	4°45'44	17°53	24°44	23°55	14°32	9°43	14°51	8° 6	21° 0	23°56	0°50	2°11	0°27	n.a.	T 29
F 30	22 15 46	5°46'15	29°52	26°23	25°10	15°18	9°38	14°58	8° 8	21° 1	23°55	0°46	2° 8	0°34	n.a.	F 30
S 31	22 19 42	6♍46'45	11♌46	28♌ 3	26♌25	16♍ 4	9♈32	15♌ 5	8♏10	21♊ 2	23♒54	0♎42	2♎ 5	0♍40	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	19n17	18n52	5s 3	25n36	2n 9	24n15	1n27	14n 7	0s15	4n47	0n20	20n 3	2n15	14s58	0s32	26n11	2n21	14s27	0s44	0s55	1s30	9n56		n.a.
F 2	19 1	17 46	4 49	25 23	2 4	24 3	1 26	13 50	0 16	4 47	0 20	20 1	2 15	14 58	0 32	26 12	2 21	14 28	0 44	0 51	1 29	9 54		n.a.
S 3	18 45	15 54	4 23	25 8	1 58	23 50	1 25	13 34	0 17	4 47	0 20	19 58	2 14	14 58	0 32	26 12	2 21	14 28	0 44	0 46	1 28	9 52		n.a.
S 4	18 28	13 21	3 44	24 52	1 52	23 37	1 24	13 17	0 18	4 47	0 20	19 56	2 14	14 59	0 32	26 12	2 21	14 28	0 44	0 42	1 26	9 51		n.a.
M 5	18 11	10 17	2 57	24 35	1 46	23 22	1 23	13 0	0 18	4 47	0 20	19 54	2 14	14 59	0 32	26 12	2 21	14 29	0 44	0 39	1 25	9 49		n.a.
T 6	17 54	6 49	2 1	24 17	1 40	23 7	1 23	12 43	0 19	4 47	0 21	19 52	2 14	14 59	0 32	26 12	2 21	14 29	0 44	0 37	1 24	9 47		n.a.
W 7	17 36	3 5	1 0	23 58	1 34	22 52	1 22	12 26	0 20	4 47	0 21	19 50	2 14	14 59	0 32	26 13	2 22	14 30	0 44	0 35	1 22	9 46		n.a.
T 8	17 18	0s47	0n 3	23 38	1 28	22 36	1 20	12 8	0 21	4 46	0 21	19 47	2 14	15 0	0 32	26 13	2 22	14 30	0 44	0 35	1 21	9 44		n.a.
F 9	17 0	4 39	1 8	23 17	1 21	22 19	1 19	11 51	0 21	4 46	0 21	19 45	2 14	15 0	0 32	26 13	2 22	14 30	0 44	0 35	1 20	9 42		n.a.
S 10	16 42	8 23	2 10	22 54	1 15	22 1	1 18	11 33	0 22	4 45	0 22	19 43	2 14	15 0	0 32	26 13	2 22	14 31	0 44	0 36	1 19	9 41		n.a.
S 11	16 23	11 49	3 7	22 31	1 8	21 43	1 17	11 16	0 23	4 45	0 22	19 41	2 14	15 1	0 32	26 13	2 22	14 31	0 44	0 36	1 17	9 39		n.a.
M12	16 4	14 49	3 58	22 7	1 1	21 24	1 16	10 58	0 23	4 44	0 22	19 39	2 14	15 1	0 32	26 13	2 22	14 31	0 44	0 37	1 16	9 37		n.a.
T 13	15 44	17 9	4 37	21 42	0 55	21 5	1 14	10 40	0 24	4 44	0 22	19 37	2 14	15 1	0 32	26 14	2 22	14 32	0 44	0 36	1 15	9 35		n.a.
W14	15 25	18 37	5 2	21 15	0 48	20 45	1 13	10 22	0 25	4 43	0 23	19 34	2 14	15 2	0 32	26 14	2 22	14 32	0 44	0 35	1 13	9 34		n.a.
T 15	15 5	19 1	5 11	20 48	0 41	20 24	1 11	10 4	0 26	4 42	0 23	19 32	2 14	15 2	0 32	26 14	2 22	14 33	0 43	0 33	1 12	9 32		n.a.
F 16	14 45	18 11	5 0	20 20	0 34	20 3	1 10	9 46	0 26	4 41	0 23	19 30	2 14	15 3	0 32	26 14	2 22	14 33	0 43	0 30	1 11	9 30		n.a.
S 17	14 24	16 6	4 29	19 51	0 28	19 41	1 8	9 28	0 27	4 40	0 23	19 28	2 14	15 3	0 32	26 14	2 22	14 33	0 43	0 28	1 9	9 29		n.a.
S 18	14 4	12 53	3 38	19 21	0 21	19 19	1 7	9 10	0 28	4 39	0 24	19 26	2 14	15 3	0 32	26 15	2 22	14 34	0 43	0 26	1 8	9 27		n.a.
M19	13 43	8 45	2 32	18 50	0 14	18 56	1 5	8 51	0 28	4 38	0 24	19 24	2 14	15 4	0 32	26 15	2 22	14 34	0 43	0 24	1 7	9 25		n.a.
T 20	13 22	4 5	1 15	18 19	0 8	18 33	1 4	8 33	0 29	4 36	0 24	19 21	2 14	15 4	0 32	26 15	2 23	14 35	0 43	0 23	1 6	9 24		n.a.
W21	13 1	0n46	0s 7	17 46	0 1	18 9	1 2	8 15	0 30	4 35	0 24	19 19	2 14	15 5	0 32	26 15	2 23	14 35	0 43	0 23	1 4	9 22		n.a.
T 22	12 39	5 28	1 26	17 13	0s 5	17 45	1 0	7 56	0 30	4 34	0 25	19 17	2 14	15 5	0 32	26 15	2 23	14 35	0 43	0 23	1 3	9 20		n.a.
F 23	12 18	9 42	2 37	16 38	0 12	17 20	0 58	7 37	0 31	4 32	0 25	19 15	2 14	15 6	0 32	26 15	2 23	14 36	0 43	0 23	1 2	9 19		n.a.
S 24	11 56	13 17	3 37	16 3	0 18	16 55	0 56	7 19	0 32	4 31	0 25	19 13	2 14	15 6	0 32	26 16	2 23	14 36	0 43	0 24	1 0	9 17		n.a.
S 25	11 34	16 3	4 24	15 27	0 25	16 29	0 55	7 0	0 32	4 29	0 25	19 11	2 14	15 7	0 32	26 16	2 23	14 36	0 43	0 24	0 59	9 15		n.a.
M26	11 11	17 55	4 55	14 51	0 31	16 3	0 53	6 41	0 33	4 28	0 26	19 8	2 14	15 8	0 32	26 16	2 23	14 37	0 43	0 24	0 58	9 13		n.a.
T 27	10 49	18 51	5 12	14 13	0 37	15 36	0 51	6 23	0 34	4 26	0 26	19 6	2 14	15 8	0 32	26 16	2 23	14 37	0 43	0 24	0 56	9 12		n.a.
W28	10 27	18 52	5 13	13 35	0 43	15 10	0 49	6 4	0 34	4 24	0 26	19 4	2 14	15 9	0 32	26 16	2 23	14 38	0 43	0 22	0 55	9 10		n.a.
T 29	10 4	18 0	5 1	12 56	0 48	14 42	0 47	5 45	0 35	4 22	0 26	19 2	2 14	15 9	0 32	26 16	2 23	14 38	0 43	0 21	0 54	9 8		n.a.
F 30	9 41	16 21	4 35	12 17	0 54	14 15	0 45	5 26	0 36	4 20	0 27	19 0	2 14	15 10	0 32	26 16	2 23	14 38	0 42	0 19	0 53	9 7		n.a.
S 31	9n18	14n 1	3s58	11n37	0s59	13n47	0n43	5n 7	0s36	4n18	0n27	18n58	2n14	15s11	0s32	26n17	2n23	14s39	0s42	0s17	0s51	9n 5		n.a.

Julian Day Number = -1533046.5, Delta T = 103h44m14s
Ecliptic obliquity = 24°12'22, Nutation = 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -124°52'36, Lahiri = -125°45'36 Julian Calendar 1 Oct. 8911 BCE == Greg. Calendar 24 July 8911 BCE

The year -8910 astronomical counting style corresponds to year 8911 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

NOVEMBER 8911 BCE (-8910) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	22 23 39	7♍47'11	23♌35	29♌44	27♌39	16♍50	9°R27	15♌12	8♏12	21♊ 3	23°R53	0°R38	2♎ 2	0♍47	n.a.	S 1
M 2	22 27 36	8°47'37	5♍24	1♍25	28°54	17°36	9♈21	15°19	8°14	21° 4	23♒51	0♎35	1°59	0°54	n.a.	M 2
T 3	22 31 32	9°48'00	17°12	3° 8	0♍ 8	18°22	9°15	15°26	8°16	21° 4	23°50	0°33	1°55	1° 0	n.a.	T 3
W 4	22 35 29	10°48'21	29° 4	4°51	1°23	19° 8	9° 9	15°33	8°18	21° 5	23°49	0°D32	1°52	1° 7	n.a.	W 4
T 5	22 39 25	11°48'39	11♎ 0	6°36	2°37	19°54	9° 3	15°39	8°20	21° 6	23°48	0°33	1°49	1°14	n.a.	T 5
F 6	22 43 22	12°48'56	23° 3	8°21	3°51	20°40	8°57	15°46	8°22	21° 7	23°46	0°34	1°46	1°20	n.a.	F 6
S 7	22 47 19	13°49'10	5♏16	10° 7	5° 6	21°26	8°51	15°53	8°24	21° 7	23°45	0°35	1°43	1°27	n.a.	S 7
S 8	22 51 15	14°49'21	17°43	11°54	6°20	22°12	8°44	16° 0	8°27	21° 8	23°44	0°36	1°40	1°34	n.a.	S 8
M 9	22 55 12	15°49'31	0♐27	13°42	7°35	22°57	8°37	16° 7	8°29	21° 9	23°43	0°38	1°36	1°40	n.a.	M 9
T 10	22 59 8	16°49'37	13°32	15°31	8°49	23°43	8°31	16°13	8°31	21° 9	23°42	0°R38	1°33	1°47	n.a.	T 10
W11	23 3 5	17°49'42	26°59	17°21	10° 3	24°29	8°24	16°20	8°34	21°10	23°40	0°38	1°30	1°54	n.a.	W11
T 12	23 7 2	18°49'43	10♑52	19°11	11°18	25°15	8°17	16°27	8°36	21°10	23°39	0°37	1°27	2° 0	n.a.	T 12
F 13	23 10 58	19°49'42	25° 9	21° 3	12°32	26° 0	8°10	16°33	8°39	21°11	23°38	0°36	1°24	2° 7	n.a.	F 13
S 14	23 14 55	20°49'39	9♒50	22°55	13°46	26°46	8° 3	16°40	8°41	21°11	23°37	0°35	1°20	2°14	n.a.	S 14
S 15	23 18 51	21°49'33	24°48	24°48	15° 0	27°31	7°56	16°46	8°44	21°11	23°36	0°34	1°17	2°20	n.a.	S 15
M16	23 22 48	22°49'24	9♓56	26°42	16°15	28°17	7°48	16°53	8°46	21°12	23°35	0°33	1°14	2°27	n.a.	M16
T 17	23 26 45	23°49'13	25° 5	28°36	17°29	29° 2	7°41	16°59	8°49	21°12	23°34	0°D33	1°11	2°34	n.a.	T 17
W18	23 30 41	24°49'00	10♈ 6	0♎31	18°43	29°48	7°34	17° 5	8°51	21°12	23°33	0°33	1° 8	2°40	n.a.	W18
T 19	23 34 38	25°48'44	24°51	2°26	19°57	0♎33	7°26	17°12	8°54	21°13	23°31	0°33	1° 5	2°47	n.a.	T 19
F 20	23 38 34	26°48'27	9♉12	4°22	21°11	1°19	7°18	17°18	8°57	21°13	23°30	0°33	1° 1	2°54	n.a.	F 20
S 21	23 42 31	27°48'07	23° 8	6°17	22°25	2° 4	7°11	17°24	9° 0	21°13	23°29	0°34	0°58	3° 0	n.a.	S 21
S 22	23 46 28	28°47'45	6♊36	8°12	23°39	2°49	7° 3	17°30	9° 2	21°13	23°28	0°34	0°55	3° 7	n.a.	S 22
M23	23 50 24	29°47'21	19°38	10° 7	24°53	3°34	6°56	17°36	9° 5	21°13	23°27	0°34	0°52	3°14	n.a.	M23
T 24	23 54 21	0♎46'55	2♋18	12° 0	26° 7	4°19	6°48	17°42	9° 8	21°13	23°26	0°34	0°49	3°20	n.a.	T 24
W25	23 58 17	1°46'27	14°38	13°53	27°22	5° 5	6°40	17°48	9°11	21°13	23°25	0°34	0°46	3°27	n.a.	W25
T 26	0 2 14	2°45'56	26°44	15°44	28°36	5°50	6°32	17°54	9°14	21°R13	23°24	0°34	0°42	3°34	n.a.	T 26
F 27	0 6 10	3°45'24	8♌40	17°33	29°50	6°35	6°24	18° 0	9°16	21°13	23°23	0°35	0°39	3°40	n.a.	F 27
S 28	0 10 7	4°44'49	20°30	19°19	1♎ 4	7°20	6°17	18° 6	9°19	21°13	23°22	0°35	0°36	3°47	n.a.	S 28
S 29	0 14 4	5°44'12	2♍17	21° 3	2°18	8° 5	6° 9	18°12	9°22	21°13	23°22	0°36	0°33	3°54	n.a.	S 29
M30	0 18 0	6♎43'33	14♍ 6	22♎43	3♎32	8♎50	6♈ 1	18♌18	9♏25	21♊13	23♒21	0♎36	0♎30	4♍ 0	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	8n55	11n 6	3s10	10n56	1s 4	13n18	0n41	4n48	0s37	4n16	0n27	18n56	2n14	15s11	0s32	26n17	2n24	14s39	0s42	0s15	0s50	9n 3		n.a.
M 2	8 32	7 45	2 15	10 14	1 9	12 50	0 39	4 29	0 38	4 14	0 27	18 54	2 14	15 12	0 32	26 17	2 24	14 39	0 42	0 14	0 49	9 2		n.a.
T 3	8 8	4 6	1 13	9 32	1 14	12 21	0 36	4 10	0 38	4 12	0 27	18 51	2 15	15 13	0 32	26 17	2 24	14 40	0 42	0 13	0 47	9 0		n.a.
W 4	7 45	0 16	0 8	8 49	1 19	11 52	0 34	3 51	0 39	4 10	0 28	18 49	2 15	15 13	0 32	26 17	2 24	14 40	0 42	0 13	0 46	8 58		n.a.
T 5	7 21	3s36	0n58	8 6	1 23	11 22	0 32	3 31	0 39	4 7	0 28	18 47	2 15	15 14	0 32	26 17	2 24	14 40	0 42	0 13	0 45	8 56		n.a.
F 6	6 57	7 22	2 2	7 22	1 27	10 52	0 30	3 12	0 40	4 5	0 28	18 45	2 15	15 15	0 32	26 17	2 24	14 41	0 42	0 14	0 43	8 55		n.a.
S 7	6 33	10 52	3 1	6 38	1 30	10 22	0 28	2 53	0 41	4 3	0 28	18 43	2 15	15 15	0 32	26 18	2 24	14 41	0 42	0 14	0 42	8 53		n.a.
S 8	6 10	13 56	3 53	5 53	1 34	9 52	0 25	2 34	0 41	4 0	0 29	18 41	2 15	15 16	0 32	26 18	2 24	14 42	0 42	0 15	0 41	8 51		n.a.
M 9	5 46	16 25	4 35	5 8	1 37	9 21	0 23	2 15	0 42	3 58	0 29	18 39	2 15	15 17	0 32	26 18	2 24	14 42	0 42	0 15	0 40	8 50		n.a.
T 10	5 22	18 8	5 4	4 22	1 39	8 51	0 21	1 56	0 42	3 55	0 29	18 37	2 15	15 18	0 32	26 18	2 24	14 42	0 42	0 16	0 38	8 48		n.a.
W11	4 57	18 53	5 17	3 36	1 41	8 20	0 19	1 36	0 43	3 53	0 29	18 35	2 15	15 19	0 32	26 18	2 24	14 43	0 42	0 16	0 37	8 46		n.a.
T 12	4 33	18 33	5 13	2 50	1 43	7 49	0 16	1 17	0 43	3 50	0 30	18 33	2 15	15 19	0 32	26 18	2 24	14 43	0 42	0 15	0 36	8 44		n.a.
F 13	4 9	17 3	4 49	2 4	1 44	7 17	0 14	0 58	0 44	3 48	0 30	18 31	2 15	15 20	0 32	26 18	2 25	14 43	0 41	0 15	0 34	8 43		n.a.
S 14	3 45	14 24	4 7	1 18	1 45	6 46	0 12	0 39	0 45	3 45	0 30	18 29	2 15	15 21	0 32	26 18	2 25	14 44	0 41	0 14	0 33	8 41		n.a.
S 15	3 20	10 45	3 6	0 31	1 45	6 14	0 10	0 20	0 45	3 42	0 30	18 27	2 15	15 22	0 32	26 19	2 25	14 44	0 41	0 14	0 32	8 39		n.a.
M16	2 56	6 22	1 52	0s15	1 45	5 43	0 7	0 1	0 46	3 39	0 30	18 25	2 15	15 23	0 32	26 19	2 25	14 44	0 41	0 14	0 30	8 37		n.a.
T 17	2 32	1 33	0 30	1 1	1 44	5 11	0 5	0s19	0 46	3 37	0 31	18 23	2 15	15 24	0 32	26 19	2 25	14 44	0 41	0 13	0 29	8 36		n.a.
W18	2 7	3n19	0s53	1 47	1 43	4 39	0 3	0 38	0 47	3 34	0 31	18 21	2 16	15 24	0 32	26 19	2 25	14 45	0 41	0 13	0 28	8 34		n.a.
T 19	1 43	7 54	2 11	2 32	1 41	4 7	0 0	0 57	0 47	3 31	0 31	18 19	2 16	15 25	0 32	26 19	2 25	14 45	0 41	0 14	0 26	8 32		n.a.
F 20	1 18	11 53	3 19	3 17	1 38	3 35	0s 2	1 16	0 48	3 28	0 31	18 18	2 16	15 26	0 32	26 19	2 25	14 45	0 41	0 14	0 25	8 31		n.a.
S 21	0 54	15 4	4 13	4 0	1 34	3 2	0 4	1 35	0 48	3 25	0 32	18 16	2 16	15 27	0 32	26 19	2 25	14 46	0 41	0 14	0 24	8 29		n.a.
S 22	0 30	17 19	4 51	4 43	1 30	2 30	0 6	1 54	0 49	3 22	0 32	18 14	2 16	15 28	0 32	26 19	2 25	14 46	0 41	0 14	0 23	8 27		n.a.
M23	0 5	18 35	5 13	5 25	1 25	1 58	0 9	2 13	0 50	3 19	0 32	18 12	2 16	15 29	0 32	26 19	2 25	14 46	0 41	0 14	0 21	8 25		n.a.
T 24	0s19	18 53	5 18	6 6	1 19	1 25	0 11	2 32	0 50	3 16	0 32	18 10	2 16	15 30	0 32	26 20	2 26	14 46	0 41	0 14	0 20	8 24		n.a.
W25	0 44	18 15	5 9	6 45	1 13	0 53	0 13	2 51	0 51	3 13	0 32	18 8	2 16	15 31	0 32	26 20	2 26	14 47	0 41	0 14	0 19	8 22		n.a.
T 26	1 8	16 48	4 46	7 23	1 5	0 21	0 15	3 10	0 51	3 10	0 33	18 7	2 16	15 32	0 32	26 20	2 26	14 47	0 40	0 14	0 17	8 20		n.a.
F 27	1 32	14 38	4 11	7 58	0 57	0s12	0 18	3 29	0 52	3 7	0 33	18 5	2 17	15 33	0 32	26 20	2 26	14 47	0 40	0 14	0 16	8 18		n.a.
S 28	1 57	11 53	3 25	8 32	0 48	0 44	0 20	3 47	0 52	3 4	0 33	18 3	2 17	15 34	0 32	26 20	2 26	14 47	0 40	0 14	0 15	8 17		n.a.
S 29	2 21	8 39	2 31	9 3	0 38	1 16	0 22	4 6	0 53	3 1	0 33	18 1	2 17	15 34	0 32	26 20	2 26	14 48	0 40	0 15	0 13	8 15		n.a.
M30	2s45	5n 4	1s31	9s31	0s27	1s49	0s24	4s25	0s53	2n58	0n33	18n 0	2n17	15s35	0s32	26n20	2n26	14s48	0s40	0s15	0s12	8n13		n.a.

Julian Day Number = -1533015.5, Delta T = 103h44m09s
Ecliptic obliquity = 24°12'23, Nutation = 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -124°52'32, Lahiri = -125°45'32 Julian Calendar 1 Nov. 8911 BCE == Greg. Calendar 24 Aug. 8911 BCE

The year -8910 astronomical counting style corresponds to year 8911 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

DECEMBER 8911 BCE (-8910) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	0 21 57	7♎42'51	25♍58	24♎19	4♎46	9♎34	5°R53	18♌23	9♏28	21°R13	23°R20	0°R36	0♎26	4♍ 7	n.a.	T 1
W 2	0 25 53	8°42'07	7♎56	25°51	6° 0	10°19	5♈45	18°29	9°31	21♊13	23♒19	0♎36	0°23	4°14	n.a.	W 2
T 3	0 29 50	9°41'21	20° 3	27°18	7°14	11° 4	5°37	18°34	9°34	21°13	23°18	0°36	0°20	4°20	n.a.	T 3
F 4	0 33 46	10°40'33	2♏20	28°40	8°27	11°49	5°30	18°40	9°37	21°12	23°17	0°35	0°17	4°27	n.a.	F 4
S 5	0 37 43	11°39'41	14°48	29°55	9°41	12°33	5°22	18°45	9°40	21°12	23°16	0°33	0°14	4°34	n.a.	S 5
S 6	0 41 39	12°38'48	27°28	1♏ 5	10°55	13°18	5°14	18°51	9°44	21°12	23°16	0°32	0°11	4°40	n.a.	S 6
M 7	0 45 36	13°37'52	10♐24	2° 8	12° 9	14° 3	5° 6	18°56	9°47	21°12	23°15	0°30	0° 7	4°47	n.a.	M 7
T 8	0 49 33	14°36'53	23°35	3° 4	13°23	14°47	4°59	19° 1	9°50	21°11	23°14	0°29	0° 4	4°54	n.a.	T 8
W 9	0 53 29	15°35'51	7♑ 3	3°53	14°37	15°32	4°51	19° 6	9°53	21°11	23°13	0°28	0° 1	5° 0	n.a.	W 9
T 10	0 57 26	16°34'47	20°49	4°34	15°51	16°16	4°44	19°11	9°56	21°10	23°13	0°D28	29♍58	5° 7	n.a.	T 10
F 11	1 1 22	17°33'41	4♒53	5° 8	17° 5	17° 0	4°36	19°16	9°59	21°10	23°12	0°28	29°55	5°14	n.a.	F 11
S 12	1 5 19	18°32'31	19°14	5°35	18°19	17°45	4°29	19°21	10° 3	21° 9	23°11	0°29	29°51	5°20	n.a.	S 12
S 13	1 9 15	19°31'19	3♓50	5°53	19°32	18°29	4°21	19°26	10° 6	21° 9	23°11	0°31	29°48	5°27	n.a.	S 13
M14	1 13 12	20°30'04	18°36	6° 4	20°46	19°13	4°14	19°31	10° 9	21° 8	23°10	0°32	29°45	5°34	n.a.	M14
T 15	1 17 8	21°28'47	3♈26	6°R 7	22° 0	19°57	4° 7	19°36	10°12	21° 8	23° 9	0°R32	29°42	5°40	n.a.	T 15
W16	1 21 5	22°27'27	18°13	6° 3	23°14	20°42	4° 0	19°40	10°15	21° 7	23° 9	0°31	29°39	5°47	n.a.	W16
T 17	1 25 1	23°26'05	2♉50	5°51	24°28	21°26	3°53	19°45	10°19	21° 6	23° 8	0°29	29°36	5°54	n.a.	T 17
F 18	1 28 58	24°24'41	17°10	5°33	25°41	22°10	3°46	19°49	10°22	21° 6	23° 8	0°26	29°32	6° 0	n.a.	F 18
S 19	1 32 54	25°23'15	1♊ 8	5° 9	26°55	22°54	3°39	19°54	10°25	21° 5	23° 7	0°23	29°29	6° 7	n.a.	S 19
S 20	1 36 51	26°21'47	14°41	4°39	28° 9	23°38	3°32	19°58	10°29	21° 4	23° 7	0°19	29°26	6°13	n.a.	S 20
M21	1 40 47	27°20'16	27°49	4° 4	29°23	24°21	3°26	20° 2	10°32	21° 4	23° 6	0°16	29°23	6°20	n.a.	M21
T 22	1 44 44	28°18'44	10♋34	3°25	0♏36	25° 5	3°19	20° 7	10°35	21° 3	23° 6	0°13	29°20	6°27	n.a.	T 22
W23	1 48 40	29°17'09	22°58	2°42	1°50	25°49	3°13	20°11	10°39	21° 2	23° 5	0°12	29°17	6°33	n.a.	W23
T 24	1 52 37	0♏15'33	5♌ 5	1°57	3° 4	26°33	3° 6	20°15	10°42	21° 1	23° 5	0°D12	29°13	6°40	n.a.	T 24
F 25	1 56 33	1°13'55	17° 1	1°10	4°18	27°16	3° 0	20°19	10°45	21° 0	23° 5	0°13	29°10	6°47	n.a.	F 25
S 26	2 0 30	2°12'14	28°51	0°22	5°31	28° 0	2°54	20°22	10°49	20°59	23° 4	0°15	29° 7	6°53	n.a.	S 26
S 27	2 4 26	3°10'32	10♍39	29♎35	6°45	28°44	2°48	20°26	10°52	20°58	23° 4	0°16	29° 4	7° 0	n.a.	S 27
M28	2 8 23	4° 8'48	22°29	28°48	7°59	29°27	2°42	20°30	10°55	20°57	23° 4	0°18	29° 1	7° 7	n.a.	M28
T 29	2 12 19	5° 7'02	4♎26	28° 4	9°13	0♏11	2°37	20°34	10°59	20°57	23° 3	0°R18	28°57	7°13	n.a.	T 29
W30	2 16 16	6° 5'14	16°33	27°22	10°26	0°54	2°31	20°37	11° 2	20°56	23° 3	0°16	28°54	7°20	n.a.	W30
T 31	2 20 12	7♏ 3'24	28♎53	26♎43	11♏40	1♏38	2♈26	20♌41	11♏ 6	20♊54	23♒ 3	0♎13	28♍51	7♍27	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	3s 9	1n16	0s26	9s57	0s15	2s21	0s26	4s44	0s53	2n55	0n34	17n58	2n17	15s36	0s32	26n20	2n26	14s48	0s40	0s15	0s11	8n11		n.a.
W 2	3 33	2s38	0n41	10 21	0 3	2 53	0 28	5 2	0 54	2 52	0 34	17 56	2 17	15 37	0 32	26 20	2 26	14 48	0 40	0 15	0 10	8 10		n.a.
T 3	3 57	6 27	1 46	10 41	0n10	3 25	0 31	5 21	0 54	2 49	0 34	17 54	2 17	15 38	0 32	26 20	2 26	14 49	0 40	0 15	0 8	8 8		n.a.
F 4	4 21	10 3	2 47	10 59	0 23	3 57	0 33	5 39	0 55	2 46	0 34	17 53	2 17	15 39	0 32	26 20	2 26	14 49	0 40	0 14	0 7	8 6		n.a.
S 5	4 45	13 16	3 42	11 13	0 37	4 29	0 35	5 58	0 55	2 43	0 34	17 51	2 18	15 40	0 32	26 20	2 27	14 49	0 40	0 14	0 6	8 4		n.a.
S 6	5 9	15 55	4 26	11 25	0 52	5 1	0 37	6 16	0 56	2 40	0 35	17 50	2 18	15 41	0 32	26 20	2 27	14 49	0 40	0 13	0 4	8 3		n.a.
M 7	5 33	17 48	4 58	11 34	1 7	5 33	0 39	6 34	0 56	2 37	0 35	17 48	2 18	15 42	0 32	26 21	2 27	14 49	0 40	0 12	0 3	8 1		n.a.
T 8	5 56	18 48	5 15	11 39	1 22	6 4	0 41	6 52	0 57	2 34	0 35	17 46	2 18	15 43	0 32	26 21	2 27	14 50	0 40	0 12	0 2	7 59		n.a.
W 9	6 20	18 46	5 15	11 42	1 37	6 35	0 43	7 11	0 57	2 31	0 35	17 45	2 18	15 44	0 32	26 21	2 27	14 50	0 39	0 11	0 0	7 57		n.a.
T 10	6 43	17 38	4 58	11 42	1 52	7 7	0 45	7 29	0 58	2 28	0 35	17 43	2 18	15 46	0 32	26 21	2 27	14 50	0 39	0 11	0n 1	7 56		n.a.
F 11	7 6	15 25	4 22	11 39	2 7	7 38	0 46	7 47	0 58	2 25	0 35	17 42	2 18	15 47	0 32	26 21	2 27	14 50	0 39	0 12	0 2	7 54		n.a.
S 12	7 29	12 13	3 29	11 34	2 22	8 8	0 48	8 4	0 58	2 23	0 36	17 40	2 19	15 48	0 32	26 21	2 27	14 50	0 39	0 12	0 3	7 52		n.a.
S 13	7 52	8 13	2 23	11 27	2 37	8 39	0 50	8 22	0 59	2 20	0 36	17 39	2 19	15 49	0 32	26 21	2 27	14 50	0 39	0 13	0 5	7 50		n.a.
M14	8 15	3 39	1 6	11 17	2 51	9 9	0 52	8 40	0 59	2 17	0 36	17 38	2 19	15 50	0 32	26 21	2 27	14 51	0 39	0 13	0 6	7 49		n.a.
T 15	8 38	1n10	0s16	11 5	3 5	9 40	0 54	8 58	1 0	2 14	0 36	17 36	2 19	15 51	0 32	26 21	2 27	14 51	0 39	0 13	0 7	7 47		n.a.
W16	9 1	5 53	1 36	10 52	3 17	10 9	0 55	9 15	1 0	2 11	0 36	17 35	2 19	15 52	0 32	26 21	2 27	14 51	0 39	0 13	0 9	7 45		n.a.
T 17	9 23	10 12	2 49	10 37	3 29	10 39	0 57	9 33	1 0	2 8	0 36	17 34	2 19	15 53	0 32	26 21	2 28	14 51	0 39	0 12	0 10	7 43		n.a.
F 18	9 45	13 50	3 50	10 21	3 40	11 9	0 59	9 50	1 1	2 6	0 36	17 32	2 20	15 54	0 32	26 21	2 28	14 51	0 39	0 11	0 11	7 42		n.a.
S 19	10 7	16 34	4 35	10 4	3 49	11 38	1 0	10 7	1 1	2 3	0 37	17 31	2 20	15 55	0 32	26 21	2 28	14 51	0 39	0 9	0 13	7 40		n.a.
S 20	10 29	18 16	5 3	9 46	3 57	12 6	1 2	10 24	1 2	2 0	0 37	17 30	2 20	15 56	0 32	26 21	2 28	14 51	0 39	0 8	0 14	7 38		n.a.
M21	10 51	18 57	5 15	9 28	4 4	12 35	1 3	10 41	1 2	1 58	0 37	17 28	2 20	15 57	0 32	26 21	2 28	14 51	0 39	0 6	0 15	7 36		n.a.
T 22	11 13	18 37	5 10	9 10	4 9	13 3	1 5	10 58	1 2	1 55	0 37	17 27	2 20	15 58	0 32	26 21	2 28	14 51	0 38	0 5	0 17	7 35		n.a.
W23	11 34	17 25	4 51	8 52	4 12	13 31	1 6	11 15	1 3	1 53	0 37	17 26	2 20	15 59	0 32	26 21	2 28	14 51	0 38	0 5	0 18	7 33		n.a.
T 24	11 55	15 26	4 19	8 34	4 14	13 59	1 7	11 32	1 3	1 50	0 37	17 25	2 21	16 0	0 32	26 21	2 28	14 51	0 38	0 5	0 19	7 31		n.a.
F 25	12 16	12 49	3 36	8 18	4 14	14 26	1 9	11 49	1 3	1 48	0 37	17 24	2 21	16 2	0 32	26 21	2 28	14 51	0 38	0 5	0 20	7 29		n.a.
S 26	12 37	9 41	2 44	8 3	4 12	14 52	1 10	12 5	1 4	1 46	0 38	17 23	2 21	16 3	0 32	26 21	2 28	14 52	0 38	0 6	0 22	7 27		n.a.
S 27	12 58	6 11	1 46	7 49	4 8	15 19	1 11	12 22	1 4	1 43	0 38	17 22	2 21	16 4	0 32	26 21	2 28	14 52	0 38	0 7	0 23	7 26		n.a.
M28	13 18	2 25	0 43	7 37	4 3	15 45	1 12	12 38	1 4	1 41	0 38	17 20	2 21	16 5	0 32	26 21	2 28	14 52	0 38	0 7	0 24	7 24		n.a.
T 29	13 38	1s28	0n23	7 27	3 56	16 10	1 13	12 54	1 5	1 39	0 38	17 19	2 21	16 6	0 32	26 21	2 28	14 52	0 38	0 7	0 26	7 22		n.a.
W30	13 58	5 22	1 28	7 19	3 49	16 36	1 14	13 10	1 5	1 37	0 38	17 18	2 22	16 7	0 32	26 21	2 28	14 52	0 38	0 7	0 27	7 20		n.a.
T 31	14s18	9s 6	2n30	7s14	3n39	17s 0	1s15	13s26	1s 5	1n35	0n38	17n17	2n22	16s 8	0s32	26n21	2n29	14s52	0s38	0s 5	0n28	7n19		n.a.

Julian Day Number = -1532985.5, Delta T = 103h44m03s
Ecliptic obliquity = 24°12'23, Nutation = 0°00'00
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -124°52'28, Lahiri = -125°45'28 Julian Calendar 1 Dec. 8911 BCE == Greg. Calendar 23 Sept. 8911 BCE

The year -8910 astronomical counting style corresponds to year 8911 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JANUARY 8910 BCE (-8909) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	2 24 9	8♏ 1'31	11♏26	26°R 9	12♏54	2♏21	2°R21	20♌44	11♏ 9	20°R53	23°R 3	0°R 9	28♍48	7♍33	n.a.	F 1
S 2	2 28 5	8°59'37	24°13	25♎38	14° 8	3° 4	2♈16	20°47	11°12	20♊52	23♒ 3	0♎ 3	28°45	7°40	n.a.	S 2
S 3	2 32 2	9°57'41	7♐15	25°12	15°21	3°47	2°11	20°50	11°16	20°51	23° 2	29♍56	28°42	7°47	n.a.	S 3
M 4	2 35 58	10°55'43	20°31	24°51	16°35	4°31	2° 6	20°53	11°19	20°50	23° 2	29°49	28°38	7°53	n.a.	M 4
T 5	2 39 55	11°53'42	3♑59	24°34	17°49	5°14	2° 1	20°56	11°23	20°49	23° 2	29°43	28°35	8° 0	n.a.	T 5
W 6	2 43 51	12°51'39	17°39	24°23	19° 2	5°57	1°57	20°59	11°26	20°48	23° 2	29°39	28°32	8° 7	n.a.	W 6
T 7	2 47 48	13°49'34	1♒30	24°17	20°16	6°40	1°53	21° 2	11°29	20°47	23° 2	29°37	28°29	8°13	n.a.	T 7
F 8	2 51 44	14°47'27	15°30	24°D16	21°30	7°23	1°48	21° 5	11°33	20°45	23° 2	29°D36	28°26	8°20	n.a.	F 8
S 9	2 55 41	15°45'18	29°39	24°20	22°43	8° 6	1°44	21° 8	11°36	20°44	23°D 2	29°37	28°22	8°27	n.a.	S 9
S 10	2 59 37	16°43'06	13♓56	24°29	23°57	8°49	1°41	21°10	11°40	20°43	23° 2	29°38	28°19	8°33	n.a.	S 10
M11	3 3 34	17°40'52	28°18	24°43	25°11	9°31	1°37	21°12	11°43	20°42	23° 2	29°R38	28°16	8°40	n.a.	M11
T 12	3 7 30	18°38'36	12♈43	25° 1	26°24	10°14	1°34	21°15	11°46	20°40	23° 2	29°38	28°13	8°47	n.a.	T 12
W13	3 11 26	19°36'18	27° 5	25°24	27°38	10°57	1°30	21°17	11°50	20°39	23° 2	29°35	28°10	8°53	n.a.	W13
T 14	3 15 23	20°33'58	11♉21	25°52	28°52	11°39	1°27	21°19	11°53	20°38	23° 2	29°30	28° 7	9° 0	n.a.	T 14
F 15	3 19 19	21°31'37	25°25	26°23	0♐ 5	12°22	1°24	21°21	11°56	20°36	23° 2	29°23	28° 3	9° 7	n.a.	F 15
S 16	3 23 16	22°29'14	9♊13	26°59	1°19	13° 5	1°22	21°23	12° 0	20°35	23° 2	29°15	28° 0	9°13	n.a.	S 16
S 17	3 27 12	23°26'49	22°40	27°39	2°33	13°47	1°19	21°25	12° 3	20°34	23° 3	29° 6	27°57	9°20	n.a.	S 17
M18	3 31 9	24°24'23	5♋46	28°22	3°46	14°30	1°17	21°27	12° 7	20°32	23° 3	28°57	27°54	9°27	n.a.	M18
T 19	3 35 5	25°21'55	18°31	29° 9	5° 0	15°12	1°15	21°29	12°10	20°31	23° 3	28°50	27°51	9°33	n.a.	T 19
W20	3 39 2	26°19'26	0♌56	29°59	6°13	15°54	1°13	21°30	12°13	20°29	23° 3	28°45	27°48	9°40	n.a.	W20
T 21	3 42 58	27°16'55	13° 5	0♏52	7°27	16°37	1°11	21°32	12°17	20°28	23° 4	28°42	27°44	9°47	n.a.	T 21
F 22	3 46 55	28°14'23	25° 2	1°49	8°41	17°19	1° 9	21°33	12°20	20°27	23° 4	28°D41	27°41	9°53	n.a.	F 22
S 23	3 50 51	29°11'50	6♍52	2°49	9°54	18° 1	1° 8	21°34	12°23	20°25	23° 4	28°41	27°38	10° 0	n.a.	S 23
S 24	3 54 48	0♐ 9'15	18°40	3°52	11° 8	18°43	1° 6	21°36	12°26	20°24	23° 5	28°41	27°35	10° 6	n.a.	S 24
M25	3 58 44	1° 6'40	0♎33	4°57	12°21	19°25	1° 5	21°37	12°30	20°22	23° 5	28°R42	27°32	10°13	n.a.	M25
T 26	4 2 41	2° 4'03	12°34	6° 6	13°35	20° 7	1° 4	21°38	12°33	20°21	23° 5	28°41	27°28	10°20	n.a.	T 26
W27	4 6 37	3° 1'25	24°49	7°17	14°49	20°49	1° 4	21°39	12°36	20°19	23° 6	28°38	27°25	10°26	n.a.	W27
T 28	4 10 34	3°58'45	7♏19	8°31	16° 2	21°31	1° 3	21°39	12°39	20°18	23° 6	28°32	27°22	10°33	n.a.	T 28
F 29	4 14 30	4°56'05	20° 8	9°47	17°16	22°13	1° 3	21°40	12°43	20°16	23° 7	28°24	27°19	10°40	n.a.	F 29
S 30	4 18 27	5°53'23	3♐16	11° 5	18°29	22°55	1°D 3	21°41	12°46	20°15	23° 7	28°15	27°16	10°46	n.a.	S 30
S 31	4 22 23	6♐50'41	16♐41	12♏27	19♐43	23♏37	1♈ 3	21♌41	12♏49	20♊13	23♒ 8	28♍ 4	27♍13	10♍53	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	14s38	12s29	3n26	7s11	3n29	17s25	1s16	13s42	1s 6	1n33	0n38	17n17	2n22	16s 9	0s32	26n21	2n29	14s52	0s38	0s 4	0n30	7n17		n.a.
S 2	14 57	15 22	4 12	7 10	3 18	17 48	1 17	13 57	1 6	1 31	0 38	17 16	2 22	16 10	0 32	26 21	2 29	14 52	0 38	0 1	0 31	7 15		n.a.
S 3	15 16	17 31	4 47	7 11	3 6	18 12	1 18	14 13	1 6	1 29	0 38	17 15	2 22	16 11	0 32	26 21	2 29	14 52	0 37	0n 2	0 32	7 13		n.a.
M 4	15 35	18 46	5 6	7 15	2 53	18 35	1 19	14 28	1 7	1 27	0 39	17 14	2 23	16 13	0 32	26 21	2 29	14 52	0 37	0 4	0 33	7 11		n.a.
T 5	15 53	18 59	5 9	7 21	2 40	18 57	1 19	14 44	1 7	1 25	0 39	17 13	2 23	16 14	0 32	26 21	2 29	14 52	0 37	0 7	0 35	7 10		n.a.
W 6	16 11	18 7	4 55	7 29	2 27	19 19	1 20	14 59	1 7	1 23	0 39	17 12	2 23	16 15	0 32	26 21	2 29	14 51	0 37	0 9	0 36	7 8		n.a.
T 7	16 29	16 11	4 24	7 39	2 13	19 40	1 20	15 14	1 7	1 22	0 39	17 12	2 23	16 16	0 32	26 21	2 29	14 51	0 37	0 10	0 37	7 6		n.a.
F 8	16 47	13 16	3 36	7 52	1 59	20 1	1 21	15 29	1 8	1 20	0 39	17 11	2 23	16 17	0 32	26 21	2 29	14 51	0 37	0 10	0 39	7 4		n.a.
S 9	17 5	9 32	2 35	8 6	1 46	20 21	1 21	15 43	1 8	1 18	0 39	17 10	2 24	16 18	0 32	26 21	2 29	14 51	0 37	0 10	0 40	7 3		n.a.
S 10	17 22	5 14	1 24	8 22	1 32	20 41	1 22	15 58	1 8	1 17	0 39	17 9	2 24	16 19	0 32	26 21	2 29	14 51	0 37	0 9	0 41	7 1		n.a.
M11	17 39	0 35	0 7	8 40	1 18	21 0	1 22	16 12	1 8	1 16	0 39	17 9	2 24	16 20	0 32	26 21	2 29	14 51	0 37	0 9	0 43	6 59		n.a.
T 12	17 55	4n 6	1s10	8 59	1 5	21 18	1 22	16 26	1 9	1 14	0 39	17 8	2 24	16 21	0 32	26 21	2 29	14 51	0 37	0 9	0 44	6 57		n.a.
W13	18 11	8 33	2 23	9 20	0 52	21 36	1 23	16 41	1 9	1 13	0 39	17 8	2 24	16 22	0 32	26 21	2 29	14 51	0 37	0 10	0 45	6 55		n.a.
T 14	18 27	12 28	3 26	9 42	0 39	21 53	1 23	16 55	1 9	1 12	0 39	17 7	2 25	16 23	0 32	26 21	2 29	14 51	0 37	0 12	0 46	6 54		n.a.
F 15	18 43	15 36	4 15	10 6	0 26	22 10	1 23	17 8	1 9	1 11	0 40	17 7	2 25	16 25	0 32	26 21	2 29	14 51	0 36	0 15	0 48	6 52		n.a.
S 16	18 58	17 47	4 49	10 30	0 14	22 26	1 23	17 22	1 10	1 10	0 40	17 6	2 25	16 26	0 32	26 21	2 29	14 51	0 36	0 19	0 49	6 50		n.a.
S 17	19 13	18 55	5 5	10 56	0 2	22 41	1 23	17 35	1 10	1 9	0 40	17 6	2 25	16 27	0 32	26 21	2 30	14 50	0 36	0 22	0 50	6 48		n.a.
M18	19 28	19 0	5 5	11 22	0s 9	22 56	1 23	17 49	1 10	1 8	0 40	17 5	2 25	16 28	0 32	26 21	2 30	14 50	0 36	0 26	0 52	6 46		n.a.
T 19	19 43	18 6	4 49	11 49	0 20	23 10	1 23	18 2	1 10	1 7	0 40	17 5	2 26	16 29	0 32	26 20	2 30	14 50	0 36	0 29	0 53	6 45		n.a.
W20	19 57	16 22	4 20	12 17	0 30	23 23	1 22	18 15	1 11	1 6	0 40	17 5	2 26	16 30	0 32	26 20	2 30	14 50	0 36	0 31	0 54	6 43		n.a.
T 21	20 10	13 55	3 40	12 46	0 40	23 36	1 22	18 28	1 11	1 5	0 40	17 4	2 26	16 31	0 32	26 20	2 30	14 50	0 36	0 32	0 56	6 41		n.a.
F 22	20 24	10 55	2 51	13 15	0 49	23 48	1 22	18 40	1 11	1 5	0 40	17 4	2 26	16 32	0 32	26 20	2 30	14 50	0 36	0 33	0 57	6 39		n.a.
S 23	20 37	7 30	1 55	13 45	0 58	23 59	1 21	18 53	1 11	1 4	0 40	17 4	2 26	16 33	0 32	26 20	2 30	14 49	0 36	0 32	0 58	6 37		n.a.
S 24	20 50	3 48	0 54	14 15	1 7	24 10	1 21	19 5	1 11	1 4	0 40	17 4	2 27	16 34	0 32	26 20	2 30	14 49	0 36	0 32	1 0	6 36		n.a.
M25	21 2	0s 4	0n10	14 45	1 15	24 20	1 20	19 17	1 12	1 3	0 40	17 3	2 27	16 35	0 32	26 20	2 30	14 49	0 36	0 32	1 1	6 34		n.a.
T 26	21 14	4 0	1 14	15 16	1 22	24 29	1 20	19 29	1 12	1 3	0 40	17 3	2 27	16 36	0 32	26 20	2 30	14 49	0 36	0 32	1 2	6 32		n.a.
W27	21 25	7 49	2 15	15 46	1 29	24 37	1 19	19 41	1 12	1 3	0 40	17 3	2 27	16 37	0 32	26 20	2 30	14 49	0 36	0 34	1 3	6 30		n.a.
T 28	21 37	11 24	3 11	16 17	1 35	24 45	1 18	19 53	1 12	1 3	0 40	17 3	2 27	16 38	0 32	26 20	2 30	14 48	0 35	0 36	1 5	6 28		n.a.
F 29	21 48	14 31	3 59	16 48	1 41	24 52	1 18	20 4	1 12	1 3	0 40	17 3	2 28	16 39	0 32	26 20	2 30	14 48	0 35	0 39	1 6	6 27		n.a.
S 30	21 58	16 59	4 35	17 18	1 46	24 58	1 17	20 15	1 12	1 3	0 40	17 3	2 28	16 40	0 32	26 20	2 30	14 48	0 35	0 43	1 7	6 25		n.a.
S 31	22s 8	18s35	4n57	17s49	1s50	25s 3	1s16	20s27	1s13	1n 3	0n40	17n 3	2n28	16s41	0s32	26n20	2n30	14s48	0s35	0n48	1n 9	6n23		n.a.

Julian Day Number = -1532954.5, Delta T = 103h43m57s
Ecliptic obliquity = 24°12'23, Nutation = - 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -124°52'24, Lahiri = -125°45'24 Julian Calendar 1 Jan. 8910 BCE == Greg. Calendar 24 Oct. 8911 BCE

The year -8909 astronomical counting style corresponds to year 8910 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

FEBRUARY 8910 BCE (-8909) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	4 26 20	7♐47'56	0♑21	13♏50	20♐56	24♏19	1♈ 3	21♌42	12♏52	20°R11	23♒ 8	27°R53	27♍ 9	11♍ 0	n.a.	M 1
T 2	4 30 16	8°45'11	14°14	15°16	22°10	25° 0	1° 3	21°42	12°55	20♊10	23° 9	27♍43	27° 6	11° 6	n.a.	T 2
W 3	4 34 13	9°42'24	28°15	16°44	23°23	25°42	1° 4	21°42	12°58	20° 8	23° 9	27°35	27° 3	11°13	n.a.	W 3
T 4	4 38 9	10°39'35	12♒20	18°15	24°37	26°24	1° 4	21°42	13° 2	20° 7	23°10	27°30	27° 0	11°20	n.a.	T 4
F 5	4 42 6	11°36'46	26°29	19°48	25°50	27° 5	1° 5	21°R42	13° 5	20° 5	23°11	27°28	26°57	11°26	n.a.	F 5
S 6	4 46 2	12°33'55	10♓37	21°23	27° 4	27°47	1° 7	21°42	13° 8	20° 3	23°11	27°D27	26°54	11°33	n.a.	S 6
S 7	4 49 59	13°31'02	24°45	23° 0	28°17	28°28	1° 8	21°42	13°11	20° 2	23°12	27°R27	26°50	11°40	n.a.	S 7
M 8	4 53 55	14°28'08	8♈50	24°40	29°31	29°10	1° 9	21°42	13°14	20° 0	23°13	27°27	26°47	11°46	n.a.	M 8
T 9	4 57 52	15°25'13	22°53	26°21	0♑44	29°51	1°11	21°41	13°17	19°59	23°13	27°25	26°44	11°53	n.a.	T 9
W10	5 1 48	16°22'17	6♉50	28° 6	1°58	0♐32	1°13	21°41	13°20	19°57	23°14	27°21	26°41	12° 0	n.a.	W10
T 11	5 5 45	17°19'19	20°41	29°52	3°11	1°13	1°15	21°40	13°23	19°55	23°15	27°13	26°38	12° 6	n.a.	T 11
F 12	5 9 41	18°16'21	4♊21	1♐40	4°25	1°55	1°17	21°40	13°26	19°54	23°16	27° 4	26°34	12°13	n.a.	F 12
S 13	5 13 38	19°13'22	17°49	3°31	5°38	2°36	1°19	21°39	13°29	19°52	23°17	26°52	26°31	12°20	n.a.	S 13
S 14	5 17 34	20°10'22	1♋ 1	5°24	6°51	3°17	1°22	21°38	13°31	19°51	23°17	26°40	26°28	12°26	n.a.	S 14
M15	5 21 31	21° 7'21	13°56	7°19	8° 5	3°58	1°25	21°37	13°34	19°49	23°18	26°28	26°25	12°33	n.a.	M15
T 16	5 25 27	22° 4'20	26°33	9°16	9°18	4°39	1°27	21°36	13°37	19°47	23°19	26°18	26°22	12°39	n.a.	T 16
W17	5 29 24	23° 1'18	8♌54	11°15	10°32	5°20	1°31	21°35	13°40	19°46	23°20	26°10	26°19	12°46	n.a.	W17
T 18	5 33 20	23°58'15	21° 0	13°16	11°45	6° 1	1°34	21°33	13°43	19°44	23°21	26° 4	26°15	12°53	n.a.	T 18
F 19	5 37 17	24°55'13	2♍56	15°18	12°58	6°42	1°37	21°32	13°45	19°43	23°22	26° 1	26°12	12°59	n.a.	F 19
S 20	5 41 13	25°52'09	14°46	17°23	14°12	7°23	1°41	21°31	13°48	19°41	23°23	26° 0	26° 9	13° 6	n.a.	S 20
S 21	5 45 10	26°49'06	26°35	19°29	15°25	8° 3	1°44	21°29	13°51	19°39	23°24	26° 0	26° 6	13°13	n.a.	S 21
M22	5 49 6	27°46'02	8♎28	21°36	16°38	8°44	1°48	21°27	13°54	19°38	23°25	25°59	26° 3	13°19	n.a.	M22
T 23	5 53 3	28°42'58	20°31	23°45	17°51	9°25	1°52	21°26	13°56	19°36	23°26	25°58	25°59	13°26	n.a.	T 23
W24	5 56 59	29°39'54	2♏49	25°55	19° 5	10° 5	1°57	21°24	13°59	19°35	23°27	25°55	25°56	13°33	n.a.	W24
T 25	6 0 56	0♑36'49	15°26	28° 5	20°18	10°46	2° 1	21°22	14° 1	19°33	23°28	25°49	25°53	13°39	n.a.	T 25
F 26	6 4 52	1°33'45	28°26	0♑16	21°31	11°26	2° 5	21°20	14° 4	19°31	23°29	25°41	25°50	13°46	n.a.	F 26
S 27	6 8 49	2°30'40	11♐48	2°27	22°45	12° 7	2°10	21°18	14° 6	19°30	23°30	25°31	25°47	13°53	n.a.	S 27
S 28	6 12 45	3♑27'35	25♐33	4♑38	23♑58	12♐47	2♈15	21♌16	14♏ 9	19♊28	23♒31	25♍20	25♍44	13♍59	n.a.	S 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	22s18	19s10	5n 3	18s19	1s54	25s 8	1s15	20s37	1s13	1n 3	0n41	17n 3	2n28	16s42	0s32	26n19	2n30	14s47	0s35	0n52	1n10	6n21		n.a.
T 2	22 28	18 36	4 51	18 48	1 58	25 12	1 14	20 48	1 13	1 3	0 41	17 3	2 28	16 43	0 32	26 19	2 30	14 47	0 35	0 56	1 11	6 19		n.a.
W 3	22 37	16 55	4 21	19 18	2 1	25 15	1 13	20 59	1 13	1 3	0 41	17 3	2 29	16 44	0 32	26 19	2 30	14 47	0 35	0 59	1 13	6 17		n.a.
T 4	22 45	14 12	3 36	19 46	2 3	25 17	1 12	21 9	1 13	1 4	0 41	17 4	2 29	16 45	0 32	26 19	2 30	14 47	0 35	1 1	1 14	6 16		n.a.
F 5	22 53	10 38	2 37	20 14	2 4	25 19	1 10	21 19	1 13	1 4	0 41	17 4	2 29	16 46	0 32	26 19	2 30	14 46	0 35	1 2	1 15	6 14		n.a.
S 6	23 1	6 28	1 28	20 42	2 5	25 19	1 9	21 29	1 13	1 4	0 41	17 4	2 29	16 47	0 32	26 19	2 30	14 46	0 35	1 3	1 16	6 12		n.a.
S 7	23 9	1 56	0 14	21 8	2 6	25 19	1 8	21 39	1 14	1 5	0 41	17 4	2 29	16 48	0 32	26 19	2 30	14 46	0 35	1 3	1 18	6 10		n.a.
M 8	23 16	2n42	1s 0	21 34	2 6	25 19	1 6	21 48	1 14	1 6	0 41	17 4	2 30	16 49	0 32	26 19	2 30	14 45	0 35	1 3	1 19	6 8		n.a.
T 9	23 22	7 9	2 11	21 59	2 5	25 17	1 5	21 58	1 14	1 6	0 41	17 5	2 30	16 50	0 32	26 19	2 30	14 45	0 35	1 4	1 20	6 7		n.a.
W10	23 28	11 12	3 13	22 22	2 3	25 15	1 3	22 7	1 14	1 7	0 41	17 5	2 30	16 51	0 32	26 18	2 30	14 45	0 34	1 5	1 22	6 5		n.a.
T 11	23 34	14 36	4 3	22 44	2 1	25 12	1 2	22 16	1 14	1 8	0 41	17 6	2 30	16 52	0 32	26 18	2 30	14 44	0 34	1 8	1 23	6 3		n.a.
F 12	23 40	17 8	4 38	23 5	1 59	25 8	1 0	22 25	1 14	1 9	0 41	17 6	2 30	16 53	0 32	26 18	2 30	14 44	0 34	1 12	1 24	6 1		n.a.
S 13	23 45	18 41	4 58	23 25	1 55	25 3	0 59	22 33	1 14	1 10	0 41	17 6	2 31	16 54	0 32	26 18	2 30	14 44	0 34	1 17	1 26	5 59		n.a.
S 14	23 49	19 12	5 1	23 43	1 51	24 58	0 57	22 42	1 14	1 11	0 41	17 7	2 31	16 55	0 32	26 18	2 30	14 43	0 34	1 22	1 27	5 57		n.a.
M15	23 53	18 41	4 48	23 59	1 47	24 52	0 55	22 50	1 14	1 12	0 41	17 7	2 31	16 56	0 32	26 18	2 30	14 43	0 34	1 27	1 28	5 56		n.a.
T 16	23 57	17 15	4 21	24 13	1 41	24 45	0 53	22 58	1 14	1 13	0 41	17 8	2 31	16 57	0 33	26 18	2 30	14 43	0 34	1 31	1 29	5 54		n.a.
W17	24 0	15 2	3 42	24 25	1 36	24 38	0 51	23 6	1 14	1 15	0 41	17 8	2 31	16 58	0 33	26 18	2 30	14 42	0 34	1 34	1 31	5 52		n.a.
T 18	24 3	12 12	2 54	24 36	1 29	24 29	0 49	23 13	1 15	1 16	0 41	17 9	2 32	16 59	0 33	26 18	2 30	14 42	0 34	1 37	1 32	5 50		n.a.
F 19	24 6	8 54	1 59	24 44	1 22	24 20	0 47	23 21	1 15	1 17	0 41	17 10	2 32	16 59	0 33	26 17	2 30	14 42	0 34	1 38	1 33	5 48		n.a.
S 20	24 8	5 17	0 59	24 50	1 15	24 11	0 45	23 28	1 15	1 19	0 41	17 10	2 32	17 0	0 33	26 17	2 30	14 41	0 34	1 38	1 35	5 46		n.a.
S 21	24 9	1 27	0n 3	24 53	1 7	24 0	0 43	23 35	1 15	1 20	0 41	17 11	2 32	17 1	0 33	26 17	2 30	14 41	0 34	1 39	1 36	5 45		n.a.
M22	24 11	2s28	1 6	24 54	0 59	23 49	0 41	23 42	1 15	1 22	0 41	17 12	2 32	17 2	0 33	26 17	2 30	14 40	0 34	1 39	1 37	5 43		n.a.
T 23	24 11	6 19	2 6	24 53	0 50	23 37	0 39	23 48	1 15	1 24	0 41	17 12	2 33	17 3	0 33	26 17	2 30	14 40	0 33	1 39	1 39	5 41		n.a.
W24	24 12	10 0	3 2	24 49	0 41	23 24	0 37	23 55	1 15	1 26	0 41	17 13	2 33	17 4	0 33	26 17	2 30	14 39	0 33	1 40	1 40	5 39		n.a.
T 25	24 12	13 19	3 51	24 43	0 31	23 11	0 35	24 1	1 15	1 27	0 41	17 14	2 33	17 4	0 33	26 17	2 30	14 39	0 33	1 43	1 41	5 37		n.a.
F 26	24 11	16 5	4 29	24 34	0 22	22 57	0 32	24 7	1 15	1 29	0 41	17 15	2 33	17 5	0 33	26 16	2 30	14 39	0 33	1 46	1 42	5 35		n.a.
S 27	24 10	18 5	4 53	24 23	0 12	22 43	0 30	24 12	1 15	1 31	0 41	17 16	2 33	17 6	0 33	26 16	2 30	14 38	0 33	1 50	1 44	5 34		n.a.
S 28	24s 9	19s 6	5n 2	24s 9	0s 2	22s28	0s28	24s18	1s15	1n33	0n41	17n17	2n33	17s 7	0s33	26n16	2n30	14s38	0s33	1n55	1n45	5n32		n.a.

Julian Day Number = -1532923.5, Delta T = 103h43m51s
Ecliptic obliquity = 24°12'22, Nutation = - 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -124°52'20, Lahiri = -125°45'20 Julian Calendar 1 Feb. 8910 BCE == Greg. Calendar 24 Nov. 8911 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

MARCH 8910 BCE (-8909) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	6 16 42	4♉24'30	9♉36	6♉49	25♉11	13♐28	2♈20	21°R13	14♏11	19°R27	23♒32	25°R 8	25♍40	14♍ 6	n.a.	M 1
T 2	6 20 39	5°21'25	23°54	8°59	26°24	14° 8	2°25	21♌11	14°14	19♊25	23°33	24♍58	25°37	14°13	n.a.	T 2
W 3	6 24 35	6°18'19	8♒20	11° 8	27°37	14°49	2°31	21° 9	14°16	19°24	23°34	24°50	25°34	14°19	n.a.	W 3
T 4	6 28 32	7°15'13	22°48	13°17	28°50	15°29	2°36	21° 6	14°19	19°22	23°36	24°44	25°31	14°26	n.a.	T 4
F 5	6 32 28	8°12'07	7♓13	15°24	0♒ 4	16° 9	2°42	21° 3	14°21	19°21	23°37	24°41	25°28	14°33	n.a.	F 5
S 6	6 36 25	9° 9'00	21°32	17°29	1°17	16°49	2°47	21° 1	14°23	19°19	23°38	24°D40	25°25	14°39	n.a.	S 6
S 7	6 40 21	10° 5'53	5♈42	19°33	2°30	17°29	2°53	20°58	14°25	19°18	23°39	24°R41	25°21	14°46	n.a.	S 7
M 8	6 44 18	11° 2'46	19°41	21°36	3°43	18° 9	2°59	20°55	14°28	19°16	23°40	24°40	25°18	14°52	n.a.	M 8
T 9	6 48 14	11°59'38	3♉31	23°36	4°56	18°49	3° 6	20°52	14°30	19°15	23°42	24°39	25°15	14°59	n.a.	T 9
W10	6 52 11	12°56'30	17°10	25°34	6° 9	19°29	3°12	20°49	14°32	19°13	23°43	24°35	25°12	15° 6	n.a.	W10
T 11	6 56 8	13°53'22	0♊39	27°31	7°22	20° 9	3°18	20°46	14°34	19°12	23°44	24°28	25° 9	15°12	n.a.	T 11
F 12	7 0 4	14°50'15	13°56	29°26	8°35	20°49	3°25	20°43	14°36	19°10	23°45	24°20	25° 5	15°19	n.a.	F 12
S 13	7 4 1	15°47'07	27° 1	1♒18	9°48	21°29	3°32	20°40	14°38	19° 9	23°47	24° 9	25° 2	15°26	n.a.	S 13
S 14	7 7 57	16°43'59	9♋53	3° 8	11° 1	22° 9	3°39	20°36	14°40	19° 8	23°48	23°58	24°59	15°32	n.a.	S 14
M15	7 11 54	17°40'51	22°31	4°56	12°14	22°49	3°46	20°33	14°42	19° 6	23°49	23°47	24°56	15°39	n.a.	M15
T 16	7 15 50	18°37'44	4♌56	6°42	13°27	23°28	3°53	20°30	14°44	19° 5	23°51	23°37	24°53	15°46	n.a.	T 16
W17	7 19 47	19°34'37	17° 8	8°26	14°40	24° 8	4° 0	20°26	14°46	19° 4	23°52	23°30	24°50	15°52	n.a.	W17
T 18	7 23 44	20°31'31	29° 9	10° 8	15°52	24°47	4° 8	20°23	14°48	19° 2	23°54	23°24	24°46	15°59	n.a.	T 18
F 19	7 27 40	21°28'25	11♍ 1	11°48	17° 5	25°27	4°15	20°19	14°49	19° 1	23°55	23°22	24°43	16° 6	n.a.	F 19
S 20	7 31 37	22°25'20	22°50	13°25	18°18	26° 7	4°23	20°15	14°51	19° 0	23°56	23°D21	24°40	16°12	n.a.	S 20
S 21	7 35 33	23°22'16	4♎37	15° 0	19°31	26°46	4°31	20°12	14°53	18°58	23°58	23°21	24°37	16°19	n.a.	S 21
M22	7 39 30	24°19'12	16°30	16°34	20°44	27°26	4°39	20° 8	14°54	18°57	23°59	23°22	24°34	16°26	n.a.	M22
T 23	7 43 27	25°16'09	28°33	18° 5	21°56	28° 5	4°47	20° 4	14°56	18°56	24° 1	23°R22	24°31	16°32	n.a.	T 23
W24	7 47 23	26°13'07	10♏51	19°33	23° 9	28°44	4°55	20° 0	14°58	18°55	24° 2	23°21	24°27	16°39	n.a.	W24
T 25	7 51 20	27°10'06	23°30	21° 0	24°22	29°24	5° 3	19°56	14°59	18°54	24° 3	23°18	24°24	16°46	n.a.	T 25
F 26	7 55 16	28° 7'06	6♐32	22°24	25°34	0♉ 3	5°11	19°52	15° 1	18°52	24° 5	23°13	24°21	16°52	n.a.	F 26
S 27	7 59 13	29° 4'07	20° 1	23°46	26°47	0°42	5°20	19°48	15° 2	18°51	24° 6	23° 6	24°18	16°59	n.a.	S 27
S 28	8 3 10	0♒ 1'08	3♉55	25° 6	28° 0	1°21	5°29	19°44	15° 3	18°50	24° 8	22°58	24°15	17° 5	n.a.	S 28
M29	8 7 6	0°58'11	18°13	26°23	29°12	2° 0	5°37	19°40	15° 5	18°49	24° 9	22°50	24°11	17°12	n.a.	M29
T 30	8 11 3	1°55'15	2♒50	27°38	0♓25	2°40	5°46	19°36	15° 6	18°48	24°11	22°42	24° 8	17°19	n.a.	T 30
W31	8 15 0	2♒52'19	17♒38	28♒50	1♓37	3♉19	5♈55	19♌31	15♏ 7	18♊47	24♒12	22♍37	24♍ 5	17♍25	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	24s 7	18s59	4n52	23s53	0n 8	22s12	0s25	24s23	1s15	1n35	0n42	17n18	2n33	17s 8	0s33	26n16	2n30	14s37	0s33	2n 0	1n46	5n30		n.a.
T 2	24 5	17 41	4 25	23 35	0 18	21 55	0 23	24 28	1 15	1 37	0 42	17 18	2 34	17 8	0 33	26 16	2 30	14 37	0 33	2 4	1 48	5 28		n.a.
W 3	24 2	15 14	3 40	23 15	0 28	21 38	0 21	24 33	1 15	1 40	0 42	17 19	2 34	17 9	0 33	26 16	2 30	14 36	0 33	2 7	1 49	5 26		n.a.
T 4	23 59	11 50	2 41	22 54	0 38	21 21	0 18	24 38	1 15	1 42	0 42	17 20	2 34	17 10	0 33	26 16	2 30	14 36	0 33	2 9	1 50	5 24		n.a.
F 5	23 56	7 44	1 31	22 30	0 47	21 2	0 16	24 42	1 15	1 44	0 42	17 21	2 34	17 11	0 33	26 15	2 30	14 35	0 33	2 11	1 52	5 23		n.a.
S 6	23 52	3 12	0 17	22 5	0 56	20 44	0 13	24 46	1 15	1 47	0 42	17 22	2 34	17 11	0 33	26 15	2 30	14 35	0 33	2 11	1 53	5 21		n.a.
S 7	23 48	1n27	0s58	21 39	1 5	20 24	0 11	24 50	1 15	1 49	0 42	17 23	2 34	17 12	0 33	26 15	2 30	14 34	0 33	2 11	1 54	5 19		n.a.
M 8	23 43	5 58	2 9	21 12	1 14	20 4	0 8	24 54	1 15	1 52	0 42	17 25	2 35	17 13	0 33	26 15	2 30	14 34	0 32	2 11	1 55	5 17		n.a.
T 9	23 38	10 6	3 11	20 43	1 22	19 44	0 5	24 58	1 15	1 54	0 42	17 26	2 35	17 14	0 33	26 15	2 30	14 33	0 32	2 12	1 57	5 15		n.a.
W10	23 33	13 39	4 2	20 14	1 30	19 23	0 3	25 1	1 15	1 57	0 42	17 27	2 35	17 14	0 33	26 15	2 30	14 33	0 32	2 13	1 58	5 13		n.a.
T 11	23 27	16 25	4 38	19 44	1 37	19 1	0 0	25 4	1 15	1 59	0 42	17 28	2 35	17 15	0 33	26 15	2 30	14 32	0 32	2 16	1 59	5 12		n.a.
F 12	23 20	18 16	4 58	19 14	1 44	18 39	0n 2	25 7	1 15	2 2	0 42	17 29	2 35	17 16	0 33	26 14	2 30	14 32	0 32	2 19	2 1	5 10		n.a.
S 13	23 14	19 8	5 3	18 43	1 50	18 17	0 5	25 10	1 15	2 5	0 42	17 30	2 35	17 16	0 33	26 14	2 30	14 31	0 32	2 24	2 2	5 8		n.a.
S 14	23 7	18 59	4 52	18 12	1 56	17 54	0 8	25 13	1 15	2 8	0 42	17 31	2 35	17 17	0 33	26 14	2 30	14 31	0 32	2 28	2 3	5 6		n.a.
M15	22 59	17 53	4 26	17 41	2 1	17 30	0 11	25 15	1 15	2 11	0 42	17 33	2 35	17 18	0 33	26 14	2 30	14 30	0 32	2 33	2 5	5 4		n.a.
T 16	22 51	15 57	3 49	17 10	2 6	17 7	0 13	25 17	1 15	2 14	0 42	17 34	2 35	17 18	0 33	26 14	2 30	14 30	0 32	2 37	2 6	5 2		n.a.
W17	22 43	13 20	3 1	16 39	2 10	16 42	0 16	25 19	1 15	2 17	0 42	17 35	2 36	17 19	0 33	26 14	2 30	14 29	0 32	2 40	2 7	5 0		n.a.
T 18	22 34	10 11	2 6	16 8	2 14	16 17	0 19	25 21	1 15	2 20	0 42	17 36	2 36	17 19	0 33	26 13	2 30	14 29	0 32	2 42	2 8	4 59		n.a.
F 19	22 25	6 39	1 6	15 37	2 17	15 52	0 21	25 22	1 15	2 23	0 42	17 38	2 36	17 20	0 33	26 13	2 30	14 28	0 32	2 43	2 10	4 57		n.a.
S 20	22 16	2 54	0 3	15 7	2 19	15 27	0 24	25 23	1 15	2 26	0 42	17 39	2 36	17 20	0 34	26 13	2 30	14 28	0 32	2 43	2 11	4 55		n.a.
S 21	22 6	0s59	1n 0	14 37	2 21	15 1	0 27	25 24	1 15	2 29	0 42	17 40	2 36	17 21	0 34	26 13	2 30	14 27	0 32	2 43	2 12	4 53		n.a.
M22	21 56	4 50	2 1	14 7	2 22	14 35	0 30	25 25	1 14	2 33	0 42	17 42	2 36	17 22	0 34	26 13	2 30	14 27	0 31	2 43	2 14	4 51		n.a.
T 23	21 45	8 33	2 58	13 38	2 23	14 8	0 32	25 26	1 14	2 36	0 42	17 43	2 36	17 22	0 34	26 13	2 30	14 26	0 31	2 43	2 15	4 49		n.a.
W24	21 34	11 58	3 47	13 10	2 23	13 41	0 35	25 26	1 14	2 39	0 42	17 44	2 36	17 23	0 34	26 13	2 30	14 26	0 31	2 43	2 16	4 47		n.a.
T 25	21 23	14 56	4 27	12 42	2 23	13 14	0 38	25 26	1 14	2 43	0 42	17 46	2 36	17 23	0 34	26 12	2 30	14 25	0 31	2 45	2 18	4 46		n.a.
F 26	21 11	17 16	4 55	12 15	2 22	12 46	0 40	25 26	1 14	2 46	0 42	17 47	2 36	17 24	0 34	26 12	2 29	14 24	0 31	2 47	2 19	4 44		n.a.
S 27	20 59	18 43	5 7	11 49	2 20	12 18	0 43	25 26	1 14	2 50	0 42	17 48	2 36	17 24	0 34	26 12	2 29	14 24	0 31	2 49	2 20	4 42		n.a.
S 28	20 47	19 7	5 2	11 24	2 18	11 50	0 46	25 26	1 14	2 53	0 42	17 50	2 36	17 24	0 34	26 12	2 29	14 23	0 31	2 53	2 21	4 40		n.a.
M29	20 34	18 20	4 38	11 0	2 16	11 22	0 48	25 25	1 14	2 57	0 42	17 51	2 36	17 25	0 34	26 12	2 29	14 23	0 31	2 56	2 23	4 38		n.a.
T 30	20 21	16 20	3 56	10 37	2 12	10 53	0 51	25 24	1 14	3 0	0 42	17 53	2 36	17 25	0 34	26 12	2 29	14 22	0 31	2 59	2 24	4 36		n.a.
W31	20s 8	13s14	2n57	10s15	2n 9	10s24	0n54	25s23	1s14	3n 4	0n42	17n54	2n36	17s26	0s34	26n12	2n29	14s22	0s31	3n 1	2n25	4n34		n.a.

Julian Day Number = -1532895.5, Delta T = 103h43m46s
Ecliptic obliquity = 24°12'22, Nutation = - 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -124°52'16, Lahiri = -125°45'16 Julian Calendar 1 March 8910 BCE == Greg. Calendar 22 Dec. 8911 BCE

The year -8909 astronomical counting style corresponds to year 8910 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

APRIL 8910 BCE (-8909) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	8 18 56	3♒49'24	2♓29	29♒59	2♓50	3♉58	6♈ 4	19°R27	15♏ 9	18°R46	24♒14	22°R33	24♍ 2	17♍32	n.a.	T 1
F 2	8 22 53	4°46'30	17°16	1♓ 7	4° 2	4°37	6°13	19♌23	15°10	18♊45	24°15	22°D32	23°59	17°39	n.a.	F 2
S 3	8 26 49	5°43'36	1♈52	2°11	5°15	5°15	6°23	19°18	15°11	18°44	24°17	22♍32	23°56	17°45	n.a.	S 3
S 4	8 30 46	6°40'44	16°14	3°13	6°27	5°54	6°32	19°14	15°12	18°43	24°19	22°33	23°52	17°52	n.a.	S 4
M 5	8 34 43	7°37'52	0♉19	4°12	7°40	6°33	6°42	19°10	15°13	18°42	24°20	22°34	23°49	17°59	n.a.	M 5
T 6	8 38 39	8°35'00	14° 6	5° 7	8°52	7°12	6°51	19° 5	15°14	18°41	24°22	22°R34	23°46	18° 5	n.a.	T 6
W 7	8 42 36	9°32'10	27°36	6° 0	10° 4	7°51	7° 1	19° 1	15°15	18°40	24°23	22°32	23°43	18°12	n.a.	W 7
T 8	8 46 33	10°29'20	10♊51	6°49	11°17	8°29	7°11	18°56	15°16	18°39	24°25	22°29	23°40	18°19	n.a.	T 8
F 9	8 50 29	11°26'32	23°50	7°35	12°29	9° 8	7°21	18°52	15°17	18°39	24°26	22°24	23°37	18°25	n.a.	F 9
S 10	8 54 26	12°23'44	6♋36	8°17	13°41	9°47	7°31	18°47	15°17	18°38	24°28	22°18	23°33	18°32	n.a.	S 10
S 11	8 58 22	13°20'58	19° 9	8°56	14°54	10°25	7°41	18°43	15°18	18°37	24°30	22°11	23°30	18°39	n.a.	S 11
M12	9 2 19	14°18'12	1♌30	9°30	16° 6	11° 4	7°51	18°38	15°19	18°36	24°31	22° 5	23°27	18°45	n.a.	M12
T 13	9 6 16	15°15'28	13°41	10° 1	17°18	11°42	8° 1	18°34	15°19	18°35	24°33	21°59	23°24	18°52	n.a.	T 13
W14	9 10 12	16°12'45	25°43	10°27	18°30	12°21	8°11	18°29	15°20	18°35	24°34	21°55	23°21	18°58	n.a.	W14
T 15	9 14 9	17°10'03	7♍37	10°49	19°42	12°59	8°22	18°25	15°21	18°34	24°36	21°52	23°17	19° 5	n.a.	T 15
F 16	9 18 6	18° 7'23	19°26	11° 6	20°54	13°37	8°32	18°20	15°21	18°34	24°37	21°D51	23°14	19°12	n.a.	F 16
S 17	9 22 2	19° 4'44	1♎13	11°18	22° 6	14°16	8°43	18°16	15°22	18°33	24°39	21°51	23°11	19°18	n.a.	S 17
S 18	9 25 59	20° 2'07	13° 1	11°26	23°18	14°54	8°54	18°11	15°22	18°32	24°41	21°53	23° 8	19°25	n.a.	S 18
M19	9 29 55	20°59'32	24°54	11°R28	24°30	15°32	9° 4	18° 7	15°22	18°32	24°42	21°54	23° 5	19°32	n.a.	M19
T 20	9 33 52	21°56'58	6♏57	11°26	25°42	16°10	9°15	18° 2	15°23	18°31	24°44	21°56	23° 2	19°38	n.a.	T 20
W21	9 37 49	22°54'26	19°14	11°18	26°54	16°49	9°26	17°57	15°23	18°31	24°46	21°R57	22°58	19°45	n.a.	W21
T 22	9 41 45	23°51'56	1♐50	11° 5	28° 6	17°27	9°37	17°53	15°23	18°30	24°47	21°56	22°55	19°52	n.a.	T 22
F 23	9 45 42	24°49'28	14°50	10°46	29°18	18° 5	9°48	17°48	15°23	18°30	24°49	21°55	22°52	19°58	n.a.	F 23
S 24	9 49 39	25°47'02	28°16	10°23	0♈29	18°43	9°59	17°44	15°23	18°30	24°50	21°53	22°49	20° 5	n.a.	S 24
S 25	9 53 35	26°44'38	12♉ 9	9°55	1°41	19°21	10°11	17°39	15°23	18°29	24°52	21°49	22°46	20°12	n.a.	S 25
M26	9 57 32	27°42'16	26°29	9°22	2°53	19°59	10°22	17°35	15°R23	18°29	24°54	21°46	22°42	20°18	n.a.	M26
T 27	10 1 29	28°39'55	11♒12	8°44	4° 5	20°37	10°33	17°31	15°23	18°29	24°55	21°43	22°39	20°25	n.a.	T 27
W28	10 5 25	29°37'37	26°11	8° 3	5°16	21°14	10°45	17°26	15°23	18°28	24°57	21°41	22°36	20°32	n.a.	W28
T 29	10 9 22	0♓35'20	11♓18	7°19	6°28	21°52	10°56	17°22	15°23	18°28	24°58	21°39	22°33	20°38	n.a.	T 29
F 30	10 13 18	1♓33'04	26♓23	6♓32	7♈40	22♉30	11♈ 8	17♌17	15♏23	18♊28	25♒ 0	21°D39	22♍30	20♍45	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	19s54	9s16	1n46	9s54	2n 4	9s55	0n56	25s22	1s13	3n 8	0n42	17n56	2n36	17s26	0s34	26n11	2n29	14s21	0s31	3n 3	2n27	4n33		n.a.
F 2	19 40	4 45	0 28	9 34	1 59	9 26	0 59	25 21	1 13	3 12	0 42	17 57	2 37	17 27	0 34	26 11	2 29	14 20	0 31	3 3	2 28	4 31		n.a.
S 3	19 26	0 0	0s51	9 16	1 54	8 56	1 2	25 19	1 13	3 15	0 42	17 58	2 37	17 27	0 34	26 11	2 29	14 20	0 31	3 3	2 29	4 29		n.a.
S 4	19 11	4n40	2 5	8 59	1 47	8 26	1 4	25 17	1 13	3 19	0 43	18 0	2 37	17 27	0 34	26 11	2 29	14 19	0 31	3 3	2 30	4 27		n.a.
M 5	18 56	8 59	3 11	8 43	1 41	7 56	1 7	25 15	1 13	3 23	0 43	18 1	2 37	17 28	0 34	26 11	2 29	14 19	0 31	3 3	2 32	4 25		n.a.
T 6	18 41	12 43	4 4	8 29	1 33	7 26	1 9	25 13	1 13	3 27	0 43	18 3	2 37	17 28	0 34	26 11	2 29	14 18	0 30	3 3	2 33	4 23		n.a.
W 7	18 26	15 41	4 42	8 17	1 25	6 56	1 12	25 11	1 13	3 31	0 43	18 4	2 37	17 28	0 34	26 11	2 29	14 17	0 30	3 3	2 34	4 21		n.a.
T 8	18 10	17 46	5 4	8 6	1 17	6 26	1 14	25 8	1 13	3 35	0 43	18 6	2 37	17 29	0 34	26 10	2 29	14 17	0 30	3 4	2 36	4 20		n.a.
F 9	17 54	18 53	5 10	7 57	1 8	5 55	1 16	25 5	1 12	3 39	0 43	18 7	2 37	17 29	0 34	26 10	2 29	14 16	0 30	3 6	2 37	4 18		n.a.
S 10	17 37	19 1	5 1	7 50	0 58	5 24	1 19	25 2	1 12	3 43	0 43	18 8	2 37	17 29	0 34	26 10	2 29	14 16	0 30	3 9	2 38	4 16		n.a.
S 11	17 20	18 13	4 37	7 44	0 48	4 54	1 21	24 59	1 12	3 47	0 43	18 10	2 36	17 29	0 34	26 10	2 29	14 15	0 30	3 12	2 40	4 14		n.a.
M12	17 3	16 33	4 1	7 41	0 38	4 23	1 23	24 55	1 12	3 52	0 43	18 11	2 36	17 30	0 34	26 10	2 29	14 14	0 30	3 14	2 41	4 12		n.a.
T 13	16 46	14 10	3 14	7 39	0 26	3 52	1 25	24 52	1 12	3 56	0 43	18 13	2 36	17 30	0 34	26 10	2 28	14 14	0 30	3 17	2 42	4 10		n.a.
W14	16 29	11 12	2 18	7 40	0 15	3 21	1 28	24 48	1 12	4 0	0 43	18 14	2 36	17 30	0 34	26 10	2 28	14 13	0 30	3 18	2 43	4 8		n.a.
T 15	16 11	7 48	1 17	7 43	0 2	2 50	1 30	24 44	1 11	4 4	0 43	18 16	2 36	17 30	0 35	26 10	2 28	14 12	0 30	3 20	2 45	4 6		n.a.
F 16	15 53	4 7	0 13	7 47	0s10	2 19	1 32	24 40	1 11	4 9	0 43	18 17	2 36	17 31	0 35	26 9	2 28	14 12	0 30	3 20	2 46	4 5		n.a.
S 17	15 34	0 17	0n51	7 55	0 23	1 48	1 34	24 36	1 11	4 13	0 43	18 18	2 36	17 31	0 35	26 9	2 28	14 11	0 30	3 20	2 47	4 3		n.a.
S 18	15 16	3s34	1 54	8 4	0 37	1 17	1 36	24 31	1 11	4 17	0 43	18 20	2 36	17 31	0 35	26 9	2 28	14 11	0 30	3 19	2 49	4 1		n.a.
M19	14 57	7 17	2 52	8 16	0 51	0 46	1 38	24 26	1 11	4 22	0 43	18 21	2 36	17 31	0 35	26 9	2 28	14 10	0 30	3 19	2 50	3 59		n.a.
T 20	14 38	10 46	3 43	8 30	1 5	0 15	1 40	24 21	1 11	4 26	0 43	18 23	2 36	17 31	0 35	26 9	2 28	14 9	0 30	3 18	2 51	3 57		n.a.
W21	14 19	13 51	4 25	8 46	1 19	0n16	1 42	24 16	1 10	4 31	0 43	18 24	2 36	17 31	0 35	26 9	2 28	14 9	0 29	3 18	2 53	3 55		n.a.
T 22	13 59	16 22	4 56	9 4	1 33	0 47	1 43	24 11	1 10	4 35	0 43	18 25	2 36	17 31	0 35	26 9	2 28	14 8	0 29	3 18	2 54	3 53		n.a.
F 23	13 39	18 8	5 13	9 24	1 47	1 18	1 45	24 6	1 10	4 40	0 43	18 27	2 36	17 31	0 35	26 9	2 28	14 8	0 29	3 18	2 55	3 51		n.a.
S 24	13 19	18 58	5 13	9 46	2 1	1 49	1 47	24 0	1 10	4 44	0 43	18 28	2 36	17 32	0 35	26 8	2 28	14 7	0 29	3 19	2 56	3 49		n.a.
S 25	12 59	18 43	4 56	10 10	2 15	2 20	1 48	23 54	1 10	4 49	0 43	18 29	2 36	17 32	0 35	26 8	2 28	14 6	0 29	3 21	2 58	3 48		n.a.
M26	12 39	17 17	4 20	10 35	2 28	2 51	1 50	23 48	1 9	4 54	0 43	18 31	2 35	17 32	0 35	26 8	2 28	14 6	0 29	3 22	2 59	3 46		n.a.
T 27	12 18	14 41	3 25	11 1	2 40	3 22	1 51	23 42	1 9	4 58	0 44	18 32	2 35	17 32	0 35	26 8	2 27	14 5	0 29	3 23	3 0	3 44		n.a.
W28	11 58	11 4	2 16	11 28	2 52	3 52	1 52	23 36	1 9	5 3	0 44	18 33	2 35	17 32	0 35	26 8	2 27	14 4	0 29	3 24	3 2	3 42		n.a.
T 29	11 37	6 41	0 57	11 55	3 3	4 23	1 54	23 30	1 9	5 8	0 44	18 35	2 35	17 32	0 35	26 8	2 27	14 4	0 29	3 25	3 3	3 40		n.a.
F 30	11s16	1s53	0s26	12s22	3s13	4n53	1n55	23s23	1s 8	5n12	0n44	18n36	2n35	17s32	0s35	26n 8	2n27	14s 3	0s29	3n25	3n 4	3n38		n.a.

Julian Day Number = -1532864.5, Delta T = 103h43m40s
Ecliptic obliquity = 24°12'22, Nutation = - 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -124°52'12, Lahiri = -125°45'12 Julian Calendar 1 Apr. 8910 BCE == Greg. Calendar 22 Jan. 8910 BCE

The year -8909 astronomical counting style corresponds to year 8910 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

MAY 8910 BCE (-8909) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	10 17 15	2♓30'50	11♈19	5°R44	8♈51	23♉ 8	11♈20	17°R13	15°R23	18°R28	25♒ 2	21♍40	22♍27	20♍51	n.a.	S 1
S 2	10 21 12	3°28'38	25°57	4♓55	10° 3	23°45	11°31	17♌ 9	15♏22	18♊28	25° 3	21°41	22°23	20°58	n.a.	S 2
M 3	10 25 8	4°26'28	10♉15	4° 5	11°14	24°23	11°43	17° 5	15°22	18°27	25° 5	21°42	22°20	21° 5	n.a.	M 3
T 4	10 29 5	5°24'19	24° 9	3°17	12°25	25° 0	11°55	17° 0	15°22	18°27	25° 6	21°43	22°17	21°11	n.a.	T 4
W 5	10 33 1	6°22'12	7♊40	2°31	13°37	25°38	12° 7	16°56	15°21	18°27	25° 8	21°R43	22°14	21°18	n.a.	W 5
T 6	10 36 58	7°20'07	20°49	1°47	14°48	26°15	12°19	16°52	15°21	18°D27	25°10	21°43	22°11	21°25	n.a.	T 6
F 7	10 40 55	8°18'03	3♋39	1° 8	15°59	26°53	12°31	16°48	15°20	18°27	25°11	21°42	22° 8	21°31	n.a.	F 7
S 8	10 44 51	9°16'01	16°12	0°33	17°11	27°30	12°43	16°44	15°20	18°27	25°13	21°40	22° 4	21°38	n.a.	S 8
S 9	10 48 48	10°14'01	28°31	0° 3	18°22	28° 8	12°55	16°40	15°19	18°28	25°14	21°39	22° 1	21°45	n.a.	S 9
M10	10 52 45	11°12'02	10♌39	29♒40	19°33	28°45	13° 7	16°36	15°18	18°28	25°16	21°37	21°58	21°51	n.a.	M10
T 11	10 56 41	12°10'05	22°39	29°24	20°44	29°22	13°19	16°32	15°18	18°28	25°17	21°36	21°55	21°58	n.a.	T 11
W12	11 0 38	13° 8'11	4♍32	29°14	21°55	29°59	13°32	16°28	15°17	18°28	25°19	21°35	21°52	22° 5	n.a.	W12
T 13	11 4 34	14° 6'18	16°21	29°D13	23° 6	0♒37	13°44	16°25	15°16	18°28	25°21	21°D35	21°48	22°11	n.a.	T 13
F 14	11 8 31	15° 4'28	28° 9	29°19	24°17	1°14	13°57	16°21	15°15	18°28	25°22	21°35	21°45	22°18	n.a.	F 14
S 15	11 12 28	16° 2'39	9♎57	29°33	25°28	1°51	14° 9	16°17	15°14	18°29	25°24	21°35	21°42	22°25	n.a.	S 15
S 16	11 16 24	17° 0'53	21°48	29°55	26°38	2°28	14°21	16°14	15°14	18°29	25°25	21°36	21°39	22°31	n.a.	S 16
M17	11 20 21	17°59'09	3♏45	0♓25	27°49	3° 5	14°34	16°10	15°13	18°29	25°27	21°36	21°36	22°38	n.a.	M17
T 18	11 24 17	18°57'28	15°52	1° 3	29° 0	3°42	14°47	16° 7	15°11	18°30	25°28	21°36	21°33	22°44	n.a.	T 18
W19	11 28 14	19°55'49	28°11	1°48	0♉10	4°19	14°59	16° 3	15°10	18°30	25°30	21°37	21°29	22°51	n.a.	W19
T 20	11 32 11	20°54'12	10♐46	2°41	1°21	4°55	15°12	16° 0	15° 9	18°31	25°31	21°37	21°26	22°58	n.a.	T 20
F 21	11 36 7	21°52'38	23°42	3°41	2°31	5°32	15°24	15°57	15° 8	18°31	25°33	21°37	21°23	23° 4	n.a.	F 21
S 22	11 40 4	22°51'07	7♑ 0	4°48	3°42	6° 9	15°37	15°54	15° 7	18°32	25°34	21°37	21°20	23°11	n.a.	S 22
S 23	11 44 0	23°49'38	20°45	6° 1	4°52	6°46	15°50	15°51	15° 6	18°32	25°36	21°37	21°17	23°18	n.a.	S 23
M24	11 47 57	24°48'11	4♒55	7°20	6° 2	7°22	16° 3	15°47	15° 4	18°33	25°37	21°37	21°13	23°24	n.a.	M24
T 25	11 51 53	25°46'47	19°30	8°45	7°12	7°59	16°16	15°45	15° 3	18°33	25°38	21°37	21°10	23°31	n.a.	T 25
W26	11 55 50	26°45'26	4♓24	10°14	8°23	8°35	16°29	15°42	15° 2	18°34	25°40	21°38	21° 7	23°38	n.a.	W26
T 27	11 59 47	27°44'07	19°32	11°48	9°33	9°12	16°41	15°39	15° 0	18°35	25°41	21°R38	21° 4	23°44	n.a.	T 27
F 28	12 3 43	28°42'50	4♈44	13°26	10°43	9°48	16°54	15°36	14°59	18°35	25°43	21°38	21° 1	23°51	n.a.	F 28
S 29	12 7 40	29°41'35	19°51	15° 8	11°53	10°25	17° 7	15°34	14°57	18°36	25°44	21°37	20°58	23°58	n.a.	S 29
S 30	12 11 36	0♈40'23	4♉44	16°52	13° 2	11° 1	17°20	15°31	14°56	18°37	25°45	21°36	20°54	24° 4	n.a.	S 30
M31	12 15 33	1♈39'13	19♉15	18♓39	14♉12	11♒37	17♈33	15♌29	14♏54	18♊38	25♒47	21♍35	20♍51	24♍11	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	10s54	2n59	1s47	12s48	3s21	5n23	1n56	23s16	1s 8	5n17	0n44	18n37	2n35	17s32	0s35	26n 8	2n27	14s 3	0s29	3n24	3n 5	3n36		n.a.
S 2	10 33	7 34	2 59	13 14	3 29	5 53	1 57	23 9	1 8	5 22	0 44	18 38	2 35	17 32	0 35	26 8	2 27	14 2	0 29	3 24	3 7	3 34		n.a.
M 3	10 11	11 36	3 58	13 38	3 34	6 23	1 58	23 2	1 8	5 27	0 44	18 40	2 35	17 32	0 35	26 8	2 27	14 1	0 29	3 23	3 8	3 33		n.a.
T 4	9 49	14 52	4 42	14 0	3 38	6 53	1 59	22 55	1 7	5 32	0 44	18 41	2 34	17 31	0 35	26 8	2 27	14 1	0 29	3 23	3 9	3 31		n.a.
W 5	9 27	17 14	5 8	14 19	3 41	7 22	2 0	22 48	1 7	5 36	0 44	18 42	2 34	17 31	0 35	26 7	2 27	14 0	0 29	3 23	3 11	3 29		n.a.
T 6	9 5	18 36	5 17	14 36	3 41	7 51	2 1	22 40	1 7	5 41	0 44	18 43	2 34	17 31	0 35	26 7	2 27	14 0	0 29	3 23	3 12	3 27		n.a.
F 7	8 43	18 59	5 11	14 50	3 40	8 20	2 1	22 32	1 7	5 46	0 44	18 44	2 34	17 31	0 35	26 7	2 27	13 59	0 29	3 24	3 13	3 25		n.a.
S 8	8 21	18 24	4 49	15 0	3 38	8 49	2 2	22 25	1 6	5 51	0 44	18 45	2 34	17 31	0 35	26 7	2 27	13 58	0 28	3 24	3 15	3 23		n.a.
S 9	7 58	16 58	4 14	15 7	3 33	9 18	2 2	22 17	1 6	5 56	0 44	18 46	2 34	17 31	0 35	26 7	2 27	13 58	0 28	3 25	3 16	3 21		n.a.
M10	7 35	14 47	3 29	15 10	3 28	9 46	2 3	22 9	1 6	6 1	0 44	18 48	2 33	17 31	0 36	26 7	2 27	13 57	0 28	3 26	3 17	3 19		n.a.
T 11	7 13	11 59	2 34	15 10	3 20	10 14	2 3	22 0	1 6	6 6	0 44	18 49	2 33	17 30	0 36	26 7	2 26	13 57	0 28	3 26	3 18	3 17		n.a.
W12	6 50	8 43	1 34	15 5	3 12	10 42	2 3	21 52	1 5	6 11	0 44	18 50	2 33	17 30	0 36	26 7	2 26	13 56	0 28	3 26	3 20	3 15		n.a.
T 13	6 27	5 6	0 29	14 57	3 2	11 9	2 3	21 43	1 5	6 16	0 44	18 51	2 33	17 30	0 36	26 7	2 26	13 55	0 28	3 27	3 21	3 14		n.a.
F 14	6 4	1 19	0n37	14 45	2 52	11 36	2 3	21 35	1 5	6 21	0 45	18 52	2 33	17 30	0 36	26 7	2 26	13 55	0 28	3 26	3 22	3 12		n.a.
S 15	5 40	2s32	1 41	14 29	2 41	12 3	2 3	21 26	1 4	6 26	0 45	18 53	2 32	17 30	0 36	26 7	2 26	13 54	0 28	3 26	3 24	3 10		n.a.
S 16	5 17	6 17	2 41	14 10	2 28	12 30	2 3	21 17	1 4	6 31	0 45	18 53	2 32	17 29	0 36	26 7	2 26	13 54	0 28	3 26	3 25	3 8		n.a.
M17	4 54	9 49	3 34	13 47	2 16	12 56	2 3	21 8	1 4	6 36	0 45	18 54	2 32	17 29	0 36	26 7	2 26	13 53	0 28	3 26	3 26	3 6		n.a.
T 18	4 30	12 59	4 19	13 21	2 2	13 22	2 3	20 58	1 4	6 41	0 45	18 55	2 32	17 29	0 36	26 7	2 26	13 52	0 28	3 26	3 27	3 4		n.a.
W19	4 7	15 38	4 53	12 52	1 49	13 47	2 2	20 49	1 3	6 46	0 45	18 56	2 32	17 29	0 36	26 7	2 26	13 52	0 28	3 26	3 29	3 2		n.a.
T 20	3 43	17 37	5 13	12 19	1 35	14 12	2 2	20 40	1 3	6 51	0 45	18 57	2 31	17 28	0 36	26 7	2 26	13 51	0 28	3 26	3 30	3 0		n.a.
F 21	3 19	18 45	5 18	11 44	1 21	14 37	2 1	20 30	1 3	6 57	0 45	18 58	2 31	17 28	0 36	26 7	2 26	13 51	0 28	3 26	3 31	2 58		n.a.
S 22	2 55	18 54	5 7	11 6	1 7	15 1	2 0	20 20	1 2	7 2	0 45	18 58	2 31	17 28	0 36	26 7	2 26	13 50	0 28	3 26	3 33	2 56		n.a.
S 23	2 31	17 58	4 39	10 25	0 54	15 25	1 59	20 10	1 2	7 7	0 45	18 59	2 31	17 27	0 36	26 7	2 26	13 50	0 28	3 26	3 34	2 55		n.a.
M24	2 8	15 54	3 52	9 43	0 40	15 49	1 59	20 0	1 2	7 12	0 45	19 0	2 31	17 27	0 36	26 7	2 25	13 49	0 27	3 26	3 35	2 53		n.a.
T 25	1 44	12 46	2 50	8 58	0 27	16 12	1 57	19 50	1 1	7 17	0 45	19 1	2 30	17 27	0 36	26 7	2 25	13 49	0 27	3 25	3 36	2 51		n.a.
W26	1 20	8 44	1 35	8 11	0 14	16 34	1 56	19 40	1 1	7 22	0 45	19 1	2 30	17 26	0 36	26 7	2 25	13 48	0 27	3 25	3 38	2 49		n.a.
T 27	0 56	4 6	0 12	7 23	0 2	16 57	1 55	19 30	1 1	7 28	0 45	19 2	2 30	17 26	0 36	26 7	2 25	13 47	0 27	3 25	3 39	2 47		n.a.
F 28	0 32	0n50	1s12	6 34	0n10	17 18	1 54	19 19	1 0	7 33	0 46	19 3	2 30	17 25	0 36	26 7	2 25	13 47	0 27	3 25	3 40	2 45		n.a.
S 29	0 7	5 41	2 31	5 43	0 21	17 39	1 52	19 9	1 0	7 38	0 46	19 3	2 29	17 25	0 36	26 7	2 25	13 46	0 27	3 25	3 42	2 43		n.a.
S 30	0n17	10 6	3 38	4 52	0 31	18 0	1 51	18 58	1 0	7 43	0 46	19 4	2 29	17 24	0 36	26 7	2 25	13 46	0 27	3 26	3 43	2 41		n.a.
M31	0n41	13n48	4s29	4s 0	0n41	18n20	1n49	18s48	0s59	7n48	0n46	19n 4	2n29	17s24	0s36	26n 7	2n25	13s45	0s27	3n26	3n44	2n39		n.a.

Julian Day Number = -1532834.5, Delta T = 103h43m34s
Ecliptic obliquity = 24°12'23, Nutation = - 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -124°52'08, Lahiri = -125°45'08 Julian Calendar 1 May 8910 BCE == Greg. Calendar 21 Feb. 8910 BCE

The year -8909 astronomical counting style corresponds to year 8910 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JUNE 8910 BCE (-8909) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	12 19 29	2♈38'05	3♊21	20♓28	15♉22	12♒14	17♈47	15°R26	14°R53	18♊39	25♒48	21°R34	20♍48	24♍18	n.a.	T 1
W 2	12 23 26	3°36'59	16°59	22°18	16°31	12°50	18° 0	15♌24	14♏51	18°39	25°49	21♍33	20°45	24°24	n.a.	W 2
T 3	12 27 23	4°35'56	0♋11	24° 9	17°41	13°26	18°13	15°22	14°49	18°40	25°51	21°D33	20°42	24°31	n.a.	T 3
F 4	12 31 19	5°34'54	13° 0	26° 2	18°50	14° 2	18°26	15°20	14°47	18°41	25°52	21°33	20°39	24°37	n.a.	F 4
S 5	12 35 16	6°33'54	25°28	27°54	20° 0	14°38	18°39	15°18	14°46	18°42	25°53	21°33	20°35	24°44	n.a.	S 5
S 6	12 39 12	7°32'57	7♌40	29°48	21° 9	15°14	18°52	15°16	14°44	18°43	25°55	21°35	20°32	24°51	n.a.	S 6
M 7	12 43 9	8°32'02	19°40	1♈41	22°18	15°50	19° 5	15°14	14°42	18°44	25°56	21°36	20°29	24°57	n.a.	M 7
T 8	12 47 5	9°31'09	1♍32	3°34	23°27	16°26	19°19	15°12	14°40	18°45	25°57	21°38	20°26	25° 4	n.a.	T 8
W 9	12 51 2	10°30'18	13°21	5°27	24°36	17° 1	19°32	15°11	14°38	18°46	25°58	21°38	20°23	25°11	n.a.	W 9
T 10	12 54 58	11°29'29	25° 8	7°19	25°45	17°37	19°45	15° 9	14°36	18°47	26° 0	21°R39	20°19	25°17	n.a.	T 10
F 11	12 58 55	12°28'42	6♎57	9°11	26°53	18°13	19°58	15° 8	14°34	18°49	26° 1	21°38	20°16	25°24	n.a.	F 11
S 12	13 2 51	13°27'58	18°50	11° 2	28° 2	18°48	20°12	15° 7	14°32	18°50	26° 2	21°36	20°13	25°31	n.a.	S 12
S 13	13 6 48	14°27'17	0♏49	12°53	29°10	19°24	20°25	15° 5	14°30	18°51	26° 3	21°33	20°10	25°37	n.a.	S 13
M14	13 10 44	15°26'38	12°56	14°42	0♊18	19°59	20°38	15° 4	14°28	18°52	26° 4	21°29	20° 7	25°44	n.a.	M14
T 15	13 14 41	16°26'01	25°12	16°32	1°27	20°35	20°52	15° 3	14°26	18°53	26° 5	21°25	20° 4	25°51	n.a.	T 15
W16	13 18 38	17°25'27	7♐40	18°20	2°35	21°10	21° 5	15° 2	14°24	18°55	26° 7	21°21	20° 0	25°57	n.a.	W16
T 17	13 22 34	18°24'56	20°21	20° 7	3°42	21°45	21°18	15° 2	14°22	18°56	26° 8	21°17	19°57	26° 4	n.a.	T 17
F 18	13 26 31	19°24'27	3♑18	21°54	4°50	22°21	21°32	15° 1	14°20	18°57	26° 9	21°15	19°54	26°11	n.a.	F 18
S 19	13 30 27	20°24'01	16°33	23°39	5°58	22°56	21°45	15° 0	14°18	18°59	26°10	21°D14	19°51	26°17	n.a.	S 19
S 20	13 34 24	21°23'38	0♒ 8	25°24	7° 5	23°31	21°58	15° 0	14°16	19° 0	26°11	21°14	19°48	26°24	n.a.	S 20
M21	13 38 20	22°23'17	14° 4	27° 8	8°13	24° 6	22°12	14°59	14°13	19° 2	26°12	21°15	19°44	26°30	n.a.	M21
T 22	13 42 17	23°22'59	28°22	28°51	9°20	24°41	22°25	14°59	14°11	19° 3	26°13	21°17	19°41	26°37	n.a.	T 22
W23	13 46 13	24°22'44	12♓59	0♉34	10°27	25°16	22°38	14°59	14° 9	19° 5	26°14	21°18	19°38	26°44	n.a.	W23
T 24	13 50 10	25°22'31	27°52	2°15	11°34	25°51	22°52	14°D59	14° 7	19° 6	26°15	21°R18	19°35	26°50	n.a.	T 24
F 25	13 54 6	26°22'20	12♈54	3°56	12°40	26°26	23° 5	14°59	14° 4	19° 8	26°16	21°17	19°32	26°57	n.a.	F 25
S 26	13 58 3	27°22'12	27°57	5°36	13°47	27° 0	23°18	14°59	14° 2	19° 9	26°17	21°13	19°29	27° 4	n.a.	S 26
S 27	14 1 59	28°22'07	12♉51	7°15	14°53	27°35	23°32	14°59	14° 0	19°11	26°17	21° 8	19°25	27°10	n.a.	S 27
M28	14 5 56	29°22'03	27°28	8°53	15°59	28° 9	23°45	14°59	13°57	19°12	26°18	21° 2	19°22	27°17	n.a.	M28
T 29	14 9 52	0♉22'02	11♊41	10°31	17° 5	28°44	23°58	15° 0	13°55	19°14	26°19	20°56	19°19	27°24	n.a.	T 29
W30	14 13 49	1♉22'03	25♊28	12♉ 8	18♊11	29♒18	24♈12	15♌ 0	13♏53	19♊16	26♒20	20♍51	19♍16	27♍30	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	1n 5	16n33	5s 2	3s 8	0n50	18n40	1n47	18s37	0s59	7n54	0n46	19n 5	2n29	17s24	0s36	26n 7	2n25	13s45	0s27	3n27	3n46	2n37		n.a.
W 2	1 29	18 17	5 17	2 15	0 59	18 59	1 45	18 26	0 58	7 59	0 46	19 5	2 28	17 23	0 36	26 7	2 25	13 44	0 27	3 27	3 47	2 36		n.a.
T 3	1 53	18 58	5 14	1 23	1 7	19 18	1 43	18 15	0 58	8 4	0 46	19 5	2 28	17 23	0 36	26 7	2 25	13 44	0 27	3 27	3 48	2 34		n.a.
F 4	2 17	18 38	4 56	0 30	1 14	19 36	1 41	18 4	0 58	8 9	0 46	19 6	2 28	17 22	0 36	26 7	2 25	13 43	0 27	3 27	3 49	2 32		n.a.
S 5	2 41	17 24	4 24	0n22	1 20	19 53	1 39	17 52	0 57	8 15	0 46	19 6	2 27	17 22	0 36	26 7	2 25	13 43	0 27	3 27	3 51	2 30		n.a.
S 6	3 5	15 23	3 41	1 13	1 26	20 10	1 37	17 41	0 57	8 20	0 46	19 7	2 27	17 21	0 36	26 7	2 25	13 42	0 27	3 27	3 52	2 28		n.a.
M 7	3 29	12 44	2 48	2 4	1 31	20 27	1 34	17 30	0 56	8 25	0 46	19 7	2 27	17 21	0 36	26 7	2 24	13 42	0 27	3 26	3 53	2 26		n.a.
T 8	3 53	9 34	1 49	2 55	1 35	20 43	1 32	17 18	0 56	8 30	0 47	19 7	2 27	17 20	0 37	26 7	2 24	13 41	0 27	3 25	3 55	2 24		n.a.
W 9	4 17	6 3	0 46	3 44	1 39	20 58	1 29	17 7	0 56	8 36	0 47	19 7	2 26	17 19	0 37	26 7	2 24	13 41	0 27	3 25	3 56	2 22		n.a.
T 10	4 41	2 17	0n19	4 33	1 42	21 12	1 26	16 55	0 55	8 41	0 47	19 8	2 26	17 19	0 37	26 7	2 24	13 40	0 27	3 25	3 57	2 20		n.a.
F 11	5 5	1s34	1 24	5 21	1 45	21 26	1 24	16 43	0 55	8 46	0 47	19 8	2 26	17 18	0 37	26 7	2 24	13 40	0 26	3 25	3 58	2 18		n.a.
S 12	5 29	5 23	2 25	6 8	1 47	21 40	1 21	16 32	0 54	8 52	0 47	19 8	2 26	17 18	0 37	26 7	2 24	13 39	0 26	3 26	4 0	2 16		n.a.
S 13	5 52	9 1	3 20	6 54	1 48	21 52	1 18	16 20	0 54	8 57	0 47	19 8	2 25	17 17	0 37	26 7	2 24	13 39	0 26	3 27	4 1	2 14		n.a.
M14	6 16	12 19	4 7	7 39	1 49	22 5	1 14	16 8	0 53	9 2	0 47	19 8	2 25	17 17	0 37	26 7	2 24	13 38	0 26	3 29	4 2	2 13		n.a.
T 15	6 40	15 7	4 42	8 23	1 50	22 16	1 11	15 56	0 53	9 7	0 47	19 8	2 25	17 16	0 37	26 7	2 24	13 38	0 26	3 31	4 4	2 11		n.a.
W16	7 3	17 16	5 6	9 6	1 50	22 27	1 8	15 43	0 53	9 13	0 47	19 8	2 24	17 15	0 37	26 7	2 24	13 38	0 26	3 32	4 5	2 9		n.a.
T 17	7 26	18 37	5 14	9 47	1 49	22 37	1 4	15 31	0 52	9 18	0 48	19 8	2 24	17 15	0 37	26 7	2 24	13 37	0 26	3 34	4 6	2 7		n.a.
F 18	7 50	19 2	5 8	10 28	1 49	22 47	1 1	15 19	0 52	9 23	0 48	19 8	2 24	17 14	0 37	26 7	2 24	13 37	0 26	3 35	4 7	2 5		n.a.
S 19	8 13	18 26	4 45	11 7	1 47	22 56	0 57	15 7	0 51	9 28	0 48	19 8	2 24	17 13	0 37	26 7	2 24	13 36	0 26	3 35	4 9	2 3		n.a.
S 20	8 36	16 47	4 5	11 46	1 46	23 4	0 53	14 54	0 51	9 34	0 48	19 8	2 23	17 13	0 37	26 7	2 24	13 36	0 26	3 35	4 10	2 1		n.a.
M21	8 59	14 6	3 10	12 23	1 44	23 11	0 49	14 42	0 50	9 39	0 48	19 8	2 23	17 12	0 37	26 7	2 24	13 35	0 26	3 34	4 11	1 59		n.a.
T 22	9 22	10 31	2 3	12 59	1 41	23 18	0 45	14 29	0 50	9 44	0 48	19 7	2 23	17 11	0 37	26 7	2 24	13 35	0 26	3 34	4 13	1 57		n.a.
W23	9 44	6 12	0 46	13 34	1 39	23 24	0 41	14 17	0 49	9 49	0 48	19 7	2 22	17 11	0 37	26 7	2 23	13 35	0 26	3 33	4 14	1 55		n.a.
T 24	10 7	1 25	0s36	14 8	1 35	23 30	0 37	14 4	0 49	9 55	0 48	19 7	2 22	17 10	0 37	26 7	2 23	13 34	0 26	3 33	4 15	1 53		n.a.
F 25	10 29	3n29	1 56	14 40	1 32	23 35	0 32	13 52	0 48	10 0	0 48	19 7	2 22	17 9	0 37	26 7	2 23	13 34	0 26	3 34	4 16	1 51		n.a.
S 26	10 52	8 11	3 7	15 11	1 28	23 39	0 28	13 39	0 48	10 5	0 49	19 6	2 21	17 9	0 37	26 8	2 23	13 34	0 26	3 35	4 18	1 50		n.a.
S 27	11 14	12 19	4 5	15 42	1 25	23 42	0 24	13 26	0 47	10 10	0 49	19 6	2 21	17 8	0 37	26 8	2 23	13 33	0 26	3 37	4 19	1 48		n.a.
M28	11 36	15 36	4 46	16 11	1 20	23 45	0 19	13 13	0 47	10 15	0 49	19 6	2 21	17 7	0 37	26 8	2 23	13 33	0 26	3 40	4 20	1 46		n.a.
T 29	11 58	17 50	5 7	16 39	1 16	23 47	0 14	13 0	0 46	10 21	0 49	19 5	2 21	17 7	0 37	26 8	2 23	13 32	0 25	3 42	4 22	1 44		n.a.
W30	12n19	18n57	5s10	17n 5	1n11	23n49	0n 9	12s47	0s46	10n26	0n49	19n 5	2n20	17s 6	0s37	26n 8	2n23	13s32	0s25	3n44	4n23	1n42		n.a.

Julian Day Number = -1532803.5, Delta T = 103h43m28s
Ecliptic obliquity = 24°12'23, Nutation = - 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -124°52'04, Lahiri = -125°45'04 Julian Calendar 1 June 8910 BCE == Greg. Calendar 24 March 8910 BCE

The year -8909 astronomical counting style corresponds to year 8910 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JULY 8910 BCE (-8909) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	14 17 45	2♉22'06	8♋46	13♉44	19♊17	29♒53	24♈25	15♌ 1	13°R50	19♊17	26♒21	20°R46	19♍13	27♍37	n.a.	T 1
F 2	14 21 42	3°22'11	21°38	15°19	20°22	0♓27	24°38	15° 2	13♏48	19°19	26°21	20♍44	19°10	27°44	n.a.	F 2
S 3	14 25 38	4°22'18	4♌ 8	16°54	21°27	1° 1	24°51	15° 3	13°45	19°21	26°22	20°D43	19° 6	27°50	n.a.	S 3
S 4	14 29 35	5°22'27	16°18	18°28	22°32	1°35	25° 5	15° 4	13°43	19°22	26°23	20°44	19° 3	27°57	n.a.	S 4
M 5	14 33 31	6°22'37	28°16	20° 1	23°36	2° 9	25°18	15° 5	13°40	19°24	26°24	20°45	19° 0	28° 4	n.a.	M 5
T 6	14 37 27	7°22'50	10♍ 6	21°34	24°41	2°43	25°31	15° 6	13°38	19°26	26°24	20°46	18°57	28°10	n.a.	T 6
W 7	14 41 24	8°23'05	21°53	23° 6	25°45	3°17	25°44	15° 7	13°36	19°28	26°25	20°R47	18°54	28°17	n.a.	W 7
T 8	14 45 20	9°23'21	3♎41	24°37	26°49	3°51	25°57	15° 9	13°33	19°30	26°26	20°46	18°50	28°23	n.a.	T 8
F 9	14 49 17	10°23'40	15°34	26° 8	27°52	4°24	26°11	15°10	13°31	19°31	26°26	20°43	18°47	28°30	n.a.	F 9
S 10	14 53 13	11°24'00	27°34	27°38	28°56	4°58	26°24	15°12	13°28	19°33	26°27	20°37	18°44	28°37	n.a.	S 10
S 11	14 57 10	12°24'23	9♏45	29° 7	29°59	5°31	26°37	15°13	13°26	19°35	26°27	20°29	18°41	28°43	n.a.	S 11
M12	15 1 6	13°24'48	22° 6	0♊36	1♋ 1	6° 5	26°50	15°15	13°23	19°37	26°28	20°20	18°38	28°50	n.a.	M12
T 13	15 5 3	14°25'15	4♐39	2° 4	2° 4	6°38	27° 3	15°17	13°21	19°39	26°28	20°10	18°35	28°57	n.a.	T 13
W14	15 8 59	15°25'44	17°23	3°31	3° 6	7°11	27°16	15°19	13°18	19°41	26°29	19°59	18°31	29° 3	n.a.	W14
T 15	15 12 56	16°26'15	0♑19	4°57	4° 8	7°44	27°29	15°21	13°16	19°43	26°29	19°50	18°28	29°10	n.a.	T 15
F 16	15 16 52	17°26'48	13°28	6°23	5° 9	8°17	27°42	15°23	13°13	19°45	26°30	19°43	18°25	29°17	n.a.	F 16
S 17	15 20 49	18°27'24	26°49	7°48	6°10	8°50	27°55	15°26	13°11	19°47	26°30	19°39	18°22	29°23	n.a.	S 17
S 18	15 24 45	19°28'02	10♒23	9°12	7°11	9°23	28° 8	15°28	13° 9	19°49	26°31	19°36	18°19	29°30	n.a.	S 18
M19	15 28 42	20°28'42	24°11	10°36	8°11	9°56	28°21	15°31	13° 6	19°51	26°31	19°D36	18°15	29°37	n.a.	M19
T 20	15 32 38	21°29'24	8♓13	11°58	9°11	10°28	28°34	15°33	13° 4	19°53	26°31	19°37	18°12	29°43	n.a.	T 20
W21	15 36 35	22°30'08	22°30	13°19	10°10	11° 1	28°46	15°36	13° 1	19°55	26°32	19°R37	18° 9	29°50	n.a.	W21
T 22	15 40 31	23°30'55	7♈ 0	14°39	11°10	11°33	28°59	15°39	12°59	19°57	26°32	19°36	18° 6	29°57	n.a.	T 22
F 23	15 44 28	24°31'43	21°39	15°58	12° 8	12° 5	29°12	15°42	12°56	19°59	26°32	19°32	18° 3	0♎ 3	n.a.	F 23
S 24	15 48 24	25°32'34	6♉21	17°16	13° 6	12°38	29°24	15°45	12°54	20° 1	26°33	19°26	18° 0	0°10	n.a.	S 24
S 25	15 52 21	26°33'26	21° 0	18°32	14° 4	13°10	29°37	15°48	12°52	20° 3	26°33	19°17	17°56	0°17	n.a.	S 25
M26	15 56 17	27°34'20	5♊27	19°47	15° 1	13°42	29°50	15°51	12°49	20° 5	26°33	19° 6	17°53	0°23	n.a.	M26
T 27	16 0 13	28°35'16	19°36	21° 0	15°58	14°13	0♉ 2	15°54	12°47	20° 8	26°33	18°54	17°50	0°30	n.a.	T 27
W28	16 4 10	29°36'13	3♋23	22°11	16°54	14°45	0°15	15°57	12°45	20°10	26°33	18°43	17°47	0°36	n.a.	W28
T 29	16 8 6	0♊37'12	16°44	23°20	17°50	15°17	0°27	16° 1	12°42	20°12	26°33	18°34	17°44	0°43	n.a.	T 29
F 30	16 12 3	1°38'13	29°39	24°26	18°45	15°48	0°40	16° 4	12°40	20°14	26°33	18°27	17°41	0°50	n.a.	F 30
S 31	16 15 59	2♊39'14	12♌11	25♊29	19♋40	16♓19	0♉52	16♌ 8	12♏38	20♊16	26♒33	18♍23	17♍37	0♎56	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	12n41	18n59	4s56	17n31	1n 6	23n50	0n 4	12s35	0s45	10n31	0n49	19n 4	2n20	17s 5	0s37	26n 8	2n23	13s32	0s25	3n46	4n24	1n40		n.a.
F 2	13 2	18 0	4 27	17 55	1 1	23 50	0s 1	12 22	0 45	10 36	0 49	19 4	2 20	17 4	0 37	26 8	2 23	13 31	0 25	3 47	4 25	1 38		n.a.
S 3	13 23	16 11	3 47	18 19	0 56	23 49	0 6	12 9	0 44	10 41	0 49	19 3	2 19	17 4	0 37	26 8	2 23	13 31	0 25	3 48	4 27	1 36		n.a.
S 4	13 44	13 39	2 56	18 41	0 50	23 48	0 11	11 55	0 43	10 46	0 50	19 3	2 19	17 3	0 37	26 8	2 23	13 31	0 25	3 47	4 28	1 34		n.a.
M 5	14 4	10 36	1 59	19 2	0 45	23 47	0 16	11 42	0 43	10 52	0 50	19 2	2 19	17 2	0 37	26 8	2 23	13 31	0 25	3 47	4 29	1 32		n.a.
T 6	14 25	7 8	0 58	19 21	0 39	23 44	0 22	11 29	0 42	10 57	0 50	19 1	2 19	17 1	0 37	26 8	2 23	13 30	0 25	3 46	4 31	1 30		n.a.
W 7	14 45	3 25	0n 6	19 40	0 33	23 41	0 27	11 16	0 42	11 2	0 50	19 1	2 18	17 1	0 37	26 9	2 23	13 30	0 25	3 46	4 32	1 28		n.a.
T 8	15 5	0s27	1 9	19 58	0 27	23 37	0 33	11 3	0 41	11 7	0 50	19 0	2 18	17 0	0 37	26 9	2 23	13 30	0 25	3 46	4 33	1 26		n.a.
F 9	15 24	4 20	2 10	20 14	0 20	23 33	0 38	10 50	0 41	11 12	0 50	18 59	2 18	16 59	0 37	26 9	2 23	13 29	0 25	3 48	4 34	1 24		n.a.
S 10	15 44	8 4	3 5	20 29	0 14	23 28	0 44	10 37	0 40	11 17	0 50	18 58	2 17	16 58	0 37	26 9	2 23	13 29	0 25	3 50	4 36	1 23		n.a.
S 11	16 3	11 32	3 53	20 43	0 7	23 22	0 50	10 23	0 39	11 22	0 51	18 58	2 17	16 58	0 37	26 9	2 23	13 29	0 25	3 53	4 37	1 21		n.a.
M12	16 22	14 32	4 30	20 56	0 1	23 16	0 56	10 10	0 39	11 27	0 51	18 57	2 17	16 57	0 37	26 9	2 23	13 29	0 25	3 57	4 38	1 19		n.a.
T 13	16 40	16 55	4 55	21 8	0s 6	23 10	1 2	9 57	0 38	11 32	0 51	18 56	2 16	16 56	0 37	26 9	2 22	13 28	0 25	4 1	4 39	1 17		n.a.
W14	16 59	18 31	5 6	21 19	0 13	23 2	1 8	9 43	0 37	11 37	0 51	18 55	2 16	16 55	0 37	26 9	2 22	13 28	0 25	4 5	4 41	1 15		n.a.
T 15	17 17	19 11	5 1	21 29	0 20	22 54	1 14	9 30	0 37	11 42	0 51	18 54	2 16	16 55	0 37	26 10	2 22	13 28	0 25	4 9	4 42	1 13		n.a.
F 16	17 34	18 51	4 40	21 37	0 27	22 46	1 20	9 17	0 36	11 47	0 51	18 53	2 16	16 54	0 37	26 10	2 22	13 28	0 25	4 12	4 43	1 11		n.a.
S 17	17 52	17 28	4 4	21 45	0 34	22 37	1 27	9 3	0 35	11 52	0 52	18 52	2 15	16 53	0 37	26 10	2 22	13 28	0 25	4 14	4 45	1 9		n.a.
S 18	18 9	15 5	3 14	21 51	0 42	22 27	1 33	8 50	0 35	11 57	0 52	18 51	2 15	16 52	0 37	26 10	2 22	13 27	0 24	4 15	4 46	1 7		n.a.
M19	18 26	11 49	2 12	21 57	0 49	22 17	1 39	8 37	0 34	12 2	0 52	18 50	2 15	16 52	0 37	26 10	2 22	13 27	0 24	4 15	4 47	1 5		n.a.
T 20	18 42	7 49	1 1	22 1	0 56	22 7	1 46	8 23	0 33	12 7	0 52	18 49	2 14	16 51	0 37	26 10	2 22	13 27	0 24	4 14	4 48	1 3		n.a.
W21	18 59	3 18	0s15	22 5	1 3	21 56	1 53	8 10	0 33	12 12	0 52	18 48	2 14	16 50	0 37	26 10	2 22	13 27	0 24	4 14	4 50	1 1		n.a.
T 22	19 15	1n28	1 32	22 7	1 11	21 44	1 59	7 57	0 32	12 16	0 52	18 47	2 14	16 49	0 37	26 10	2 22	13 27	0 24	4 15	4 51	0 59		n.a.
F 23	19 30	6 12	2 42	22 9	1 18	21 33	2 6	7 43	0 31	12 21	0 53	18 46	2 14	16 49	0 37	26 11	2 22	13 27	0 24	4 16	4 52	0 57		n.a.
S 24	19 45	10 35	3 42	22 10	1 25	21 20	2 13	7 30	0 31	12 26	0 53	18 44	2 13	16 48	0 37	26 11	2 22	13 26	0 24	4 19	4 54	0 55		n.a.
S 25	20 0	14 17	4 27	22 10	1 32	21 8	2 19	7 17	0 30	12 31	0 53	18 43	2 13	16 47	0 37	26 11	2 22	13 26	0 24	4 23	4 55	0 54		n.a.
M26	20 14	17 4	4 55	22 9	1 39	20 54	2 26	7 3	0 29	12 36	0 53	18 42	2 13	16 46	0 37	26 11	2 22	13 26	0 24	4 27	4 56	0 52		n.a.
T 27	20 29	18 45	5 3	22 8	1 46	20 41	2 33	6 50	0 28	12 40	0 53	18 41	2 12	16 46	0 37	26 11	2 22	13 26	0 24	4 32	4 57	0 50		n.a.
W28	20 42	19 16	4 53	22 5	1 53	20 27	2 40	6 37	0 28	12 45	0 53	18 39	2 12	16 45	0 37	26 11	2 22	13 26	0 24	4 36	4 59	0 48		n.a.
T 29	20 56	18 42	4 28	22 3	1 59	20 13	2 47	6 23	0 27	12 50	0 54	18 38	2 12	16 44	0 37	26 11	2 22	13 26	0 24	4 40	5 0	0 46		n.a.
F 30	21 9	17 9	3 49	21 59	2 6	19 58	2 54	6 10	0 26	12 54	0 54	18 37	2 12	16 43	0 37	26 12	2 22	13 26	0 24	4 43	5 1	0 44		n.a.
S 31	21n21	14n49	3s 0	21n56	2s12	19n43	3s 1	5s57	0s25	12n59	0n54	18n35	2n11	16s43	0s37	26n12	2n22	13s26	0s24	4n44	5n 3	0n42		n.a.

Julian Day Number = -1532773.5, Delta T = 103h43m22s
Ecliptic obliquity = 24°12'23, Nutation = - 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -124°52'00, Lahiri = -125°45'00 Julian Calendar 1 July 8910 BCE == Greg. Calendar 23 Apr. 8910 BCE

The year -8909 astronomical counting style corresponds to year 8910 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

AUGUST 8910 BCE (-8909) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	16 19 56	3♊40'16	24♌24	26♊30	20♋33	16♓50	1♉ 4	16♌12	12°R36	20♊18	26♒33	18°R21	17♍34	1♎ 3	n.a.	S 1
M 2	16 23 52	4°41'20	6♍22	27°27	21°27	17°21	1°16	16°16	12♏33	20°21	26°R34	18°D21	17°31	1°10	n.a.	M 2
T 3	16 27 49	5°42'25	18°12	28°20	22°19	17°52	1°29	16°20	12°31	20°23	26°33	18°R21	17°28	1°16	n.a.	T 3
W 4	16 31 45	6°43'32	29°59	29° 9	23°11	18°23	1°41	16°24	12°29	20°25	26°33	18♍20	17°25	1°23	n.a.	W 4
T 5	16 35 42	7°44'39	11♎49	29°52	24° 2	18°54	1°53	16°28	12°27	20°27	26°33	18°18	17°21	1°30	n.a.	T 5
F 6	16 39 38	8°45'47	23°45	0♋31	24°53	19°24	2° 5	16°32	12°25	20°29	26°33	18°13	17°18	1°36	n.a.	F 6
S 7	16 43 35	9°46'57	5♏53	1° 2	25°42	19°54	2°17	16°36	12°22	20°32	26°33	18° 6	17°15	1°43	n.a.	S 7
S 8	16 47 31	10°48'08	18°14	1°27	26°31	20°24	2°28	16°40	12°20	20°34	26°33	17°55	17°12	1°50	n.a.	S 8
M 9	16 51 28	11°49'20	0♐50	1°45	27°19	20°54	2°40	16°45	12°18	20°36	26°33	17°43	17° 9	1°56	n.a.	M 9
T 10	16 55 24	12°50'33	13°42	1°R54	28° 6	21°24	2°52	16°49	12°16	20°38	26°33	17°29	17° 6	2° 3	n.a.	T 10
W11	16 59 21	13°51'47	26°49	1°53	28°52	21°54	3° 4	16°54	12°14	20°41	26°32	17°15	17° 2	2°10	n.a.	W11
T 12	17 3 17	14°53'02	10♑ 8	1°43	29°37	22°23	3°15	16°59	12°12	20°43	26°32	17° 3	16°59	2°16	n.a.	T 12
F 13	17 7 14	15°54'19	23°39	1°22	0♌21	22°53	3°27	17° 3	12°10	20°45	26°32	16°53	16°56	2°23	n.a.	F 13
S 14	17 11 10	16°55'37	7♒18	0°51	1° 4	23°22	3°38	17° 8	12° 8	20°47	26°32	16°46	16°53	2°30	n.a.	S 14
S 15	17 15 7	17°56'56	21° 5	0° 9	1°46	23°51	3°49	17°13	12° 7	20°50	26°31	16°42	16°50	2°36	n.a.	S 15
M16	17 19 3	18°58'16	4♓58	29♊16	2°27	24°20	4° 1	17°18	12° 5	20°52	26°31	16°40	16°47	2°43	n.a.	M16
T 17	17 23 0	19°59'37	18°57	28°14	3° 6	24°49	4°12	17°23	12° 3	20°54	26°31	16°40	16°43	2°50	n.a.	T 17
W18	17 26 56	21° 1'00	3♈ 2	27° 3	3°45	25°17	4°23	17°28	12° 1	20°57	26°30	16°40	16°40	2°56	n.a.	W18
T 19	17 30 53	22° 2'23	17°12	25°46	4°22	25°45	4°34	17°34	11°59	20°59	26°30	16°38	16°37	3° 3	n.a.	T 19
F 20	17 34 49	23° 3'48	1♉26	24°24	4°58	26°13	4°45	17°39	11°58	21° 1	26°29	16°34	16°34	3° 9	n.a.	F 20
S 21	17 38 46	24° 5'14	15°41	23° 2	5°32	26°41	4°56	17°44	11°56	21° 3	26°29	16°27	16°31	3°16	n.a.	S 21
S 22	17 42 42	25° 6'41	29°53	21°40	6° 5	27° 9	5° 6	17°50	11°54	21° 6	26°28	16°17	16°27	3°23	n.a.	S 22
M23	17 46 39	26° 8'08	13♊56	20°23	6°37	27°36	5°17	17°55	11°53	21° 8	26°28	16° 4	16°24	3°29	n.a.	M23
T 24	17 50 36	27° 9'36	27°47	19°12	7° 7	28° 4	5°28	18° 1	11°51	21°10	26°27	15°51	16°21	3°36	n.a.	T 24
W25	17 54 32	28°11'05	11♋20	18°10	7°35	28°31	5°38	18° 6	11°50	21°12	26°27	15°39	16°18	3°43	n.a.	W25
T 26	17 58 29	29°12'35	24°33	17°18	8° 2	28°57	5°49	18°12	11°48	21°15	26°26	15°28	16°15	3°49	n.a.	T 26
F 27	18 2 25	0♋14'04	7♌24	16°37	8°27	29°24	5°59	18°18	11°47	21°17	26°25	15°20	16°12	3°56	n.a.	F 27
S 28	18 6 22	1°15'34	19°55	16° 7	8°50	29°50	6° 9	18°23	11°46	21°19	26°25	15°14	16° 8	4° 3	n.a.	S 28
S 29	18 10 18	2°17'04	2♍ 9	15°48	9°12	0♈16	6°19	18°29	11°44	21°21	26°24	15°11	16° 5	4° 9	n.a.	S 29
M30	18 14 15	3°18'34	14° 8	15°D41	9°31	0°42	6°29	18°35	11°43	21°24	26°23	15°D11	16° 2	4°16	n.a.	M30
T 31	18 18 11	4♋20'04	25♍59	15♊43	9♌48	1♈ 8	6♉39	18♌41	11♏42	21♊26	26♒23	15♍11	15♍59	4♎23	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	21n33	11n52	2s 4	21n52	2s18	19n28	3s 9	5s44	0s24	13n 4	0n54	18n34	2n11	16s42	0s37	26n12	2n22	13s26	0s24	4n45	5n 4	0n40		n.a.
M 2	21 45	8 29	1 3	21 48	2 23	19 13	3 16	5 31	0 24	13 8	0 54	18 32	2 11	16 41	0 37	26 12	2 22	13 26	0 24	4 45	5 5	0 38		n.a.
T 3	21 56	4 48	0 1	21 44	2 28	18 57	3 23	5 17	0 23	13 13	0 55	18 31	2 11	16 41	0 37	26 12	2 22	13 26	0 24	4 45	5 6	0 36		n.a.
W 4	22 7	0 56	1n 2	21 40	2 33	18 42	3 30	5 4	0 22	13 17	0 55	18 29	2 10	16 40	0 37	26 12	2 22	13 26	0 24	4 45	5 8	0 34		n.a.
T 5	22 18	2s58	2 1	21 36	2 36	18 26	3 37	4 51	0 21	13 22	0 55	18 28	2 10	16 39	0 37	26 12	2 22	13 26	0 23	4 46	5 9	0 32		n.a.
F 6	22 28	6 47	2 56	21 33	2 40	18 9	3 45	4 38	0 20	13 26	0 55	18 26	2 10	16 39	0 37	26 13	2 22	13 26	0 23	4 48	5 10	0 30		n.a.
S 7	22 37	10 24	3 44	21 30	2 42	17 53	3 52	4 25	0 19	13 31	0 55	18 25	2 10	16 38	0 37	26 13	2 22	13 26	0 23	4 51	5 11	0 28		n.a.
S 8	22 46	13 37	4 22	21 28	2 44	17 37	3 59	4 12	0 18	13 35	0 56	18 23	2 9	16 37	0 37	26 13	2 22	13 26	0 23	4 55	5 13	0 26		n.a.
M 9	22 55	16 17	4 48	21 28	2 44	17 20	4 7	3 59	0 18	13 39	0 56	18 22	2 9	16 37	0 37	26 13	2 22	13 26	0 23	5 0	5 14	0 24		n.a.
T 10	23 3	18 13	5 0	21 28	2 43	17 4	4 14	3 46	0 17	13 44	0 56	18 20	2 9	16 36	0 37	26 13	2 22	13 26	0 23	5 6	5 15	0 22		n.a.
W11	23 11	19 14	4 57	21 30	2 41	16 47	4 21	3 33	0 16	13 48	0 56	18 18	2 9	16 35	0 37	26 13	2 22	13 26	0 23	5 12	5 17	0 21		n.a.
T 12	23 19	19 12	4 37	21 34	2 37	16 31	4 28	3 20	0 15	13 52	0 56	18 17	2 8	16 35	0 37	26 14	2 22	13 26	0 23	5 16	5 18	0 19		n.a.
F 13	23 25	18 6	4 2	21 40	2 32	16 14	4 36	3 7	0 14	13 57	0 57	18 15	2 8	16 34	0 37	26 14	2 22	13 26	0 23	5 21	5 19	0 17		n.a.
S 14	23 32	15 56	3 12	21 47	2 25	15 58	4 43	2 55	0 13	14 1	0 57	18 13	2 8	16 33	0 37	26 14	2 22	13 26	0 23	5 23	5 20	0 15		n.a.
S 15	23 38	12 52	2 11	21 57	2 16	15 42	4 50	2 42	0 12	14 5	0 57	18 11	2 8	16 33	0 37	26 14	2 22	13 26	0 23	5 25	5 22	0 13		n.a.
M16	23 43	9 2	1 2	22 8	2 5	15 25	4 57	2 29	0 11	14 9	0 57	18 10	2 7	16 32	0 37	26 14	2 22	13 26	0 23	5 26	5 23	0 11		n.a.
T 17	23 48	4 41	0s12	22 20	1 52	15 9	5 4	2 17	0 10	14 13	0 58	18 8	2 7	16 32	0 37	26 14	2 22	13 26	0 23	5 26	5 24	0 9		n.a.
W18	23 53	0 3	1 26	22 34	1 37	14 54	5 11	2 4	0 9	14 17	0 58	18 6	2 7	16 31	0 37	26 15	2 22	13 26	0 23	5 26	5 25	0 7		n.a.
T 19	23 57	4n36	2 34	22 48	1 20	14 38	5 18	1 51	0 8	14 22	0 58	18 4	2 7	16 31	0 37	26 15	2 22	13 26	0 23	5 26	5 27	0 5		n.a.
F 20	24 1	9 1	3 34	23 3	1 2	14 23	5 25	1 39	0 7	14 26	0 58	18 2	2 6	16 30	0 37	26 15	2 22	13 26	0 23	5 28	5 28	0 3		n.a.
S 21	24 4	12 56	4 19	23 18	0 43	14 8	5 32	1 27	0 6	14 30	0 59	18 0	2 6	16 29	0 37	26 15	2 22	13 26	0 23	5 31	5 29	0 1		n.a.
S 22	24 6	16 4	4 49	23 33	0 23	13 53	5 39	1 14	0 4	14 33	0 59	17 58	2 6	16 29	0 37	26 15	2 22	13 26	0 23	5 35	5 31	0s 1		n.a.
M23	24 8	18 13	5 1	23 47	0 4	13 39	5 46	1 2	0 3	14 37	0 59	17 56	2 6	16 28	0 37	26 15	2 22	13 27	0 22	5 40	5 32	0 3		n.a.
T 24	24 10	19 16	4 55	24 0	0n15	13 25	5 52	0 50	0 2	14 41	0 59	17 54	2 6	16 28	0 37	26 16	2 22	13 27	0 22	5 45	5 33	0 5		n.a.
W25	24 11	19 11	4 32	24 13	0 34	13 11	5 59	0 38	0 1	14 45	1 0	17 52	2 5	16 27	0 37	26 16	2 22	13 27	0 22	5 50	5 34	0 7		n.a.
T 26	24 12	18 3	3 55	24 25	0 51	12 58	6 5	0 26	0n 0	14 49	1 0	17 50	2 5	16 27	0 37	26 16	2 22	13 27	0 22	5 54	5 36	0 9		n.a.
F 27	24 12	16 0	3 7	24 37	1 7	12 46	6 11	0 14	0 1	14 53	1 0	17 48	2 5	16 26	0 37	26 16	2 22	13 27	0 22	5 58	5 37	0 11		n.a.
S 28	24 11	13 15	2 10	24 48	1 21	12 34	6 17	0 2	0 2	14 56	1 0	17 46	2 5	16 26	0 37	26 16	2 22	13 27	0 22	6 0	5 38	0 13		n.a.
S 29	24 11	9 59	1 9	24 59	1 34	12 23	6 23	0n10	0 4	15 0	1 1	17 44	2 5	16 26	0 37	26 17	2 22	13 28	0 22	6 1	5 39	0 15		n.a.
M30	24 9	6 21	0 6	25 9	1 45	12 13	6 28	0 22	0 5	15 4	1 1	17 42	2 4	16 25	0 37	26 17	2 22	13 28	0 22	6 1	5 41	0 17		n.a.
T 31	24n 7	2n31	0n57	25n19	1n55	12n 3	6s33	0n33	0n 6	15n 7	1n 1	17n40	2n 4	16s25	0s37	26n17	2n22	13s28	0s22	6n 1	5n42	0s18		n.a.

Julian Day Number = -1532742.5, Delta T = 103h43m16s
Ecliptic obliquity = 24°12'22, Nutation = - 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -124°51'55, Lahiri = -125°44'56 Julian Calendar 1 Aug. 8910 BCE == Greg. Calendar 24 May 8910 BCE

The year -8909 astronomical counting style corresponds to year 8910 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

SEPTEMBER 8910 BCE (-8909) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	18 22 8	5♋21'34	7♎47	15♊56	10♌ 3	1♈33	6♉49	18♌47	11°R41	21♊28	26°R22	15°R11	15♍56	4♎29	n.a.	W 1
T 2	18 26 4	6°23'04	19°37	16°17	10°16	1°58	6°58	18°53	11♏39	21°30	26♒21	15♍10	15°53	4°36	n.a.	T 2
F 3	18 30 1	7°24'33	1♏34	16°46	10°27	2°23	7° 8	19° 0	11°38	21°33	26°21	15° 7	15°49	4°43	n.a.	F 3
S 4	18 33 58	8°26'03	13°45	17°23	10°36	2°48	7°17	19° 6	11°37	21°35	26°20	15° 2	15°46	4°49	n.a.	S 4
S 5	18 37 54	9°27'33	26°11	18° 6	10°42	3°12	7°27	19°12	11°36	21°37	26°19	14°53	15°43	4°56	n.a.	S 5
M 6	18 41 51	10°29'02	8♐57	18°54	10°46	3°36	7°36	19°18	11°35	21°39	26°18	14°43	15°40	5° 3	n.a.	M 6
T 7	18 45 47	11°30'32	22° 4	19°48	10°R47	3°59	7°45	19°25	11°34	21°41	26°17	14°32	15°37	5° 9	n.a.	T 7
W 8	18 49 44	12°32'01	5♑30	20°46	10°46	4°23	7°54	19°31	11°33	21°43	26°16	14°21	15°33	5°16	n.a.	W 8
T 9	18 53 40	13°33'30	19°14	21°48	10°42	4°46	8° 3	19°38	11°33	21°46	26°16	14°10	15°30	5°23	n.a.	T 9
F 10	18 57 37	14°34'59	3♒11	22°53	10°36	5° 9	8°11	19°44	11°32	21°48	26°15	14° 2	15°27	5°29	n.a.	F 10
S 11	19 1 34	15°36'28	17°17	24° 2	10°27	5°31	8°20	19°51	11°31	21°50	26°14	13°56	15°24	5°36	n.a.	S 11
S 12	19 5 30	16°37'56	1♓29	25°13	10°16	5°53	8°29	19°57	11°30	21°52	26°13	13°54	15°21	5°43	n.a.	S 12
M13	19 9 27	17°39'25	15°42	26°26	10° 2	6°15	8°37	20° 4	11°30	21°54	26°12	13°D53	15°18	5°49	n.a.	M13
T 14	19 13 23	18°40'53	29°54	27°41	9°46	6°37	8°45	20°11	11°29	21°56	26°11	13°54	15°14	5°56	n.a.	T 14
W15	19 17 20	19°42'22	14♈ 2	28°58	9°27	6°58	8°53	20°17	11°29	21°58	26°10	13°R54	15°11	6° 3	n.a.	W15
T 16	19 21 16	20°43'50	28° 6	0♋17	9° 6	7°19	9° 1	20°24	11°28	22° 0	26° 9	13°54	15° 8	6° 9	n.a.	T 16
F 17	19 25 13	21°45'18	12♉ 5	1°37	8°43	7°39	9° 9	20°31	11°28	22° 2	26° 8	13°52	15° 5	6°16	n.a.	F 17
S 18	19 29 10	22°46'46	25°58	2°59	8°17	7°59	9°17	20°38	11°27	22° 4	26° 7	13°48	15° 2	6°22	n.a.	S 18
S 19	19 33 6	23°48'14	9♊43	4°21	7°50	8°19	9°24	20°45	11°27	22° 6	26° 6	13°42	14°58	6°29	n.a.	S 19
M20	19 37 3	24°49'42	23°18	5°45	7°20	8°38	9°32	20°52	11°27	22° 8	26° 5	13°33	14°55	6°36	n.a.	M20
T 21	19 40 59	25°51'09	6♋42	7° 9	6°49	8°57	9°39	20°59	11°27	22°10	26° 4	13°25	14°52	6°42	n.a.	T 21
W22	19 44 56	26°52'35	19°51	8°34	6°16	9°16	9°46	21° 6	11°27	22°12	26° 2	13°16	14°49	6°49	n.a.	W22
T 23	19 48 53	27°54'00	2♌46	10° 0	5°42	9°34	9°53	21°13	11°26	22°14	26° 1	13° 8	14°46	6°56	n.a.	T 23
F 24	19 52 49	28°55'25	15°25	11°27	5° 6	9°51	10° 0	21°20	11°26	22°16	26° 0	13° 3	14°43	7° 2	n.a.	F 24
S 25	19 56 46	29°56'49	27°48	12°54	4°30	10° 9	10° 6	21°27	11°D26	22°18	25°59	12°59	14°39	7° 9	n.a.	S 25
S 26	20 0 42	0♌58'12	9♍58	14°22	3°53	10°25	10°13	21°34	11°26	22°20	25°58	12°D58	14°36	7°16	n.a.	S 26
M27	20 4 39	1°59'34	21°56	15°50	3°16	10°42	10°19	21°41	11°27	22°22	25°57	12°58	14°33	7°22	n.a.	M27
T 28	20 8 36	3° 0'54	3♎47	17°19	2°38	10°57	10°25	21°49	11°27	22°24	25°56	13° 0	14°30	7°29	n.a.	T 28
W29	20 12 32	4° 2'14	15°34	18°49	2° 1	11°13	10°31	21°56	11°27	22°25	25°54	13° 2	14°27	7°36	n.a.	W29
T 30	20 16 29	5♌ 3'32	27♎24	20♋19	1♌24	11♈28	10♉37	22♌ 3	11♏27	22♊27	25♒53	13♍ 3	14♍24	7♎42	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	24n 5	1s23	1n58	25n28	2n 3	11n54	6s38	0n45	0n 7	15n11	1n 1	17n38	2n 4	16s24	0s37	26n17	2n22	13s28	0s22	6n 1	5n43	0s20		n.a.
T 2	24 2	5 15	2 53	25 37	2 9	11 46	6 43	0 56	0 9	15 15	1 2	17 36	2 4	16 24	0 37	26 17	2 22	13 28	0 22	6 2	5 45	0 22		n.a.
F 3	23 59	8 57	3 41	25 46	2 15	11 39	6 48	1 8	0 10	15 18	1 2	17 33	2 4	16 24	0 37	26 17	2 22	13 29	0 22	6 3	5 46	0 24		n.a.
S 4	23 55	12 20	4 20	25 54	2 19	11 33	6 52	1 19	0 11	15 21	1 2	17 31	2 3	16 23	0 37	26 18	2 22	13 29	0 22	6 5	5 47	0 26		n.a.
S 5	23 51	15 15	4 48	26 1	2 22	11 27	6 55	1 30	0 13	15 25	1 2	17 29	2 3	16 23	0 37	26 18	2 22	13 29	0 22	6 8	5 48	0 28		n.a.
M 6	23 46	17 31	5 3	26 7	2 24	11 23	6 59	1 41	0 14	15 28	1 3	17 27	2 3	16 23	0 37	26 18	2 22	13 29	0 22	6 12	5 50	0 30		n.a.
T 7	23 41	18 57	5 1	26 13	2 26	11 20	7 2	1 52	0 15	15 32	1 3	17 25	2 3	16 22	0 37	26 18	2 22	13 29	0 22	6 17	5 51	0 32		n.a.
W 8	23 35	19 22	4 44	26 18	2 26	11 18	7 4	2 3	0 17	15 35	1 3	17 22	2 3	16 22	0 37	26 18	2 22	13 30	0 22	6 21	5 52	0 34		n.a.
T 9	23 29	18 40	4 10	26 22	2 26	11 17	7 6	2 14	0 18	15 38	1 3	17 20	2 3	16 22	0 37	26 18	2 22	13 30	0 21	6 25	5 53	0 36		n.a.
F 10	23 22	16 50	3 20	26 25	2 25	11 17	7 8	2 25	0 20	15 41	1 4	17 18	2 2	16 21	0 37	26 19	2 22	13 30	0 21	6 29	5 55	0 38		n.a.
S 11	23 15	13 58	2 18	26 27	2 23	11 19	7 9	2 35	0 21	15 44	1 4	17 15	2 2	16 21	0 37	26 19	2 22	13 30	0 21	6 31	5 56	0 40		n.a.
S 12	23 7	10 16	1 6	26 28	2 21	11 22	7 9	2 46	0 23	15 47	1 4	17 13	2 2	16 21	0 37	26 19	2 22	13 31	0 21	6 32	5 57	0 42		n.a.
M13	22 59	5 58	0s10	26 28	2 18	11 26	7 9	2 56	0 24	15 51	1 5	17 11	2 2	16 21	0 37	26 19	2 22	13 31	0 21	6 32	5 59	0 44		n.a.
T 14	22 51	1 20	1 25	26 26	2 15	11 31	7 8	3 6	0 26	15 54	1 5	17 8	2 2	16 21	0 37	26 19	2 23	13 31	0 21	6 32	6 0	0 46		n.a.
W15	22 42	3n20	2 35	26 24	2 12	11 37	7 6	3 16	0 28	15 57	1 5	17 6	2 2	16 20	0 37	26 20	2 23	13 32	0 21	6 32	6 1	0 48		n.a.
T 16	22 32	7 48	3 35	26 20	2 8	11 45	7 3	3 26	0 29	15 59	1 6	17 4	2 1	16 20	0 37	26 20	2 23	13 32	0 21	6 32	6 2	0 50		n.a.
F 17	22 23	11 48	4 22	26 15	2 4	11 54	7 0	3 36	0 31	16 2	1 6	17 1	2 1	16 20	0 37	26 20	2 23	13 32	0 21	6 32	6 4	0 52		n.a.
S 18	22 12	15 7	4 53	26 9	1 59	12 5	6 56	3 46	0 32	16 5	1 6	16 59	2 1	16 20	0 37	26 20	2 23	13 33	0 21	6 34	6 5	0 54		n.a.
S 19	22 1	17 34	5 7	26 2	1 54	12 16	6 52	3 55	0 34	16 8	1 6	16 56	2 1	16 20	0 37	26 20	2 23	13 33	0 21	6 37	6 6	0 56		n.a.
M20	21 50	18 59	5 3	25 54	1 49	12 29	6 46	4 5	0 36	16 11	1 7	16 54	2 1	16 20	0 37	26 20	2 23	13 33	0 21	6 40	6 7	0 58		n.a.
T 21	21 39	19 19	4 43	25 44	1 44	12 43	6 40	4 14	0 38	16 13	1 7	16 52	2 1	16 20	0 37	26 21	2 23	13 33	0 21	6 43	6 9	1 0		n.a.
W22	21 27	18 36	4 8	25 34	1 39	12 58	6 33	4 23	0 39	16 16	1 7	16 49	2 1	16 20	0 37	26 21	2 23	13 34	0 21	6 47	6 10	1 2		n.a.
T 23	21 14	16 55	3 21	25 22	1 33	13 14	6 25	4 32	0 41	16 19	1 8	16 47	2 0	16 19	0 37	26 21	2 23	13 34	0 21	6 50	6 11	1 4		n.a.
F 24	21 1	14 26	2 24	25 9	1 28	13 31	6 16	4 41	0 43	16 21	1 8	16 44	2 0	16 19	0 37	26 21	2 23	13 34	0 21	6 52	6 12	1 5		n.a.
S 25	20 48	11 21	1 22	24 55	1 22	13 49	6 7	4 50	0 45	16 24	1 8	16 42	2 0	16 19	0 37	26 21	2 23	13 35	0 20	6 53	6 14	1 7		n.a.
S 26	20 34	7 50	0 16	24 40	1 16	14 8	5 56	4 58	0 47	16 26	1 9	16 39	2 0	16 19	0 37	26 21	2 23	13 35	0 20	6 54	6 15	1 9		n.a.
M27	20 20	4 2	0n49	24 23	1 10	14 27	5 45	5 6	0 49	16 28	1 9	16 37	2 0	16 19	0 37	26 22	2 23	13 35	0 20	6 54	6 16	1 11		n.a.
T 28	20 6	0 9	1 51	24 6	1 4	14 47	5 34	5 15	0 51	16 31	1 9	16 34	2 0	16 19	0 37	26 22	2 23	13 36	0 20	6 53	6 17	1 13		n.a.
W29	19 51	3s44	2 49	23 47	0 57	15 8	5 21	5 23	0 53	16 33	1 10	16 32	2 0	16 19	0 37	26 22	2 23	13 36	0 20	6 53	6 19	1 15		n.a.
T 30	19n36	7s29	3n39	23n27	0n51	15n29	5s 9	5n31	0n55	16n35	1n10	16n29	2n 0	16s20	0s36	26n22	2n23	13s37	0s20	6n52	6n20	1s17		n.a.

Julian Day Number = -1532711.5, Delta T = 103h43m11s
Ecliptic obliquity = 24°12'22, Nutation = - 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -124°51'51, Lahiri = -125°44'51 Julian Calendar 1 Sept. 8910 BCE == Greg. Calendar 24 June 8910 BCE

The year -8909 astronomical counting style corresponds to year 8910 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

OCTOBER 8910 BCE (-8909) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	20 20 26	6♌ 4'48	9♏21	21♋50	0°R47	11♈42	10♉43	22♌10	11♏27	22♊29	25°R52	13°R 3	14♍20	7♎49	n.a.	F 1
S 2	20 24 22	7° 6'04	21°30	23°21	0♌12	11°56	10°49	22°18	11°28	22°31	25♒51	13♍ 2	14°17	7°56	n.a.	S 2
S 3	20 28 19	8° 7'18	3♐56	24°52	29♋37	12° 9	10°54	22°25	11°28	22°33	25°50	12°59	14°14	8° 2	n.a.	S 3
M 4	20 32 15	9° 8'30	16°43	26°24	29° 4	12°22	10°59	22°32	11°29	22°34	25°48	12°55	14°11	8° 9	n.a.	M 4
T 5	20 36 12	10° 9'42	29°53	27°57	28°33	12°34	11° 4	22°39	11°29	22°36	25°47	12°50	14° 8	8°16	n.a.	T 5
W 6	20 40 9	11°10'51	13♑28	29°30	28° 3	12°46	11° 9	22°47	11°30	22°38	25°46	12°44	14° 4	8°22	n.a.	W 6
T 7	20 44 5	12°12'00	27°26	1♌ 3	27°35	12°57	11°14	22°54	11°30	22°39	25°45	12°39	14° 1	8°29	n.a.	T 7
F 8	20 48 2	13°13'07	11♒44	2°37	27° 9	13° 8	11°19	23° 2	11°31	22°41	25°43	12°36	13°58	8°36	n.a.	F 8
S 9	20 51 59	14°14'12	26°16	4°12	26°46	13°18	11°23	23° 9	11°32	22°42	25°42	12°33	13°55	8°42	n.a.	S 9
S 10	20 55 55	15°15'16	10♓56	5°47	26°24	13°27	11°27	23°16	11°33	22°44	25°41	12°D32	13°52	8°49	n.a.	S 10
M11	20 59 52	16°16'19	25°37	7°22	26° 5	13°36	11°31	23°24	11°33	22°46	25°39	12°33	13°49	8°56	n.a.	M11
T 12	21 3 48	17°17'21	10♈13	8°59	25°49	13°45	11°35	23°31	11°34	22°47	25°38	12°34	13°45	9° 2	n.a.	T 12
W13	21 7 45	18°18'21	24°40	10°35	25°35	13°52	11°39	23°39	11°35	22°49	25°37	12°36	13°42	9° 9	n.a.	W13
T 14	21 11 42	19°19'20	8♉54	12°13	25°23	13°59	11°42	23°46	11°36	22°50	25°36	12°37	13°39	9°16	n.a.	T 14
F 15	21 15 38	20°20'18	22°53	13°51	25°15	14° 5	11°46	23°54	11°37	22°51	25°34	12°R37	13°36	9°22	n.a.	F 15
S 16	21 19 35	21°21'14	6♊36	15°29	25° 8	14°11	11°49	24° 1	11°38	22°53	25°33	12°36	13°33	9°29	n.a.	S 16
S 17	21 23 32	22°22'10	20° 5	17° 9	25° 5	14°16	11°52	24° 8	11°39	22°54	25°32	12°34	13°30	9°36	n.a.	S 17
M18	21 27 28	23°23'03	3♋18	18°49	25°D 3	14°20	11°55	24°16	11°41	22°56	25°30	12°32	13°26	9°42	n.a.	M18
T 19	21 31 25	24°23'56	16°18	20°29	25° 5	14°24	11°57	24°23	11°42	22°57	25°29	12°29	13°23	9°49	n.a.	T 19
W20	21 35 21	25°24'46	29° 4	22°11	25° 8	14°27	12° 0	24°31	11°43	22°58	25°28	12°26	13°20	9°56	n.a.	W20
T 21	21 39 18	26°25'36	11♌37	23°53	25°14	14°29	12° 2	24°38	11°44	22°59	25°26	12°24	13°17	10° 2	n.a.	T 21
F 22	21 43 15	27°26'23	23°59	25°35	25°23	14°30	12° 4	24°46	11°46	23° 1	25°25	12°22	13°14	10° 9	n.a.	F 22
S 23	21 47 11	28°27'08	6♍ 9	27°19	25°33	14°R31	12° 6	24°53	11°47	23° 2	25°24	12°22	13°10	10°16	n.a.	S 23
S 24	21 51 8	29°27'52	18°11	29° 3	25°46	14°31	12° 7	25° 1	11°49	23° 3	25°23	12°D22	13° 7	10°22	n.a.	S 24
M25	21 55 5	0♍28'34	0♎ 5	0♍48	26° 1	14°30	12° 9	25° 8	11°50	23° 4	25°21	12°22	13° 4	10°29	n.a.	M25
T 26	21 59 1	1°29'13	11°55	2°34	26°18	14°28	12°10	25°16	11°52	23° 5	25°20	12°23	13° 1	10°36	n.a.	T 26
W27	22 2 58	2°29'51	23°42	4°20	26°37	14°26	12°11	25°23	11°53	23° 6	25°19	12°24	12°58	10°42	n.a.	W27
T 28	22 6 54	3°30'26	5♏32	6° 7	26°58	14°23	12°12	25°31	11°55	23° 7	25°17	12°25	12°55	10°49	n.a.	T 28
F 29	22 10 51	4°30'59	17°28	7°55	27°21	14°19	12°13	25°38	11°57	23° 9	25°16	12°26	12°51	10°56	n.a.	F 29
S 30	22 14 48	5°31'30	29°35	9°43	27°45	14°14	12°13	25°45	11°58	23°10	25°15	12°26	12°48	11° 2	n.a.	S 30
S 31	22 18 44	6♍31'59	11♐58	11♍32	28♋12	14♈ 9	12♉14	25♌53	12♏ 0	23♊10	25♒14	12°R26	12♍45	11♎ 9	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	19n21	10s58	4n21	23n 7	0n45	15n50	4s55	5n38	0n57	16n37	1n10	16n26	2n 0	16s20	0s36	26n22	2n23	13s37	0s20	6n52	6n21	1s19		n.a.
S 2	19 5	14 2	4 51	22 45	0 39	16 11	4 41	5 46	0 59	16 40	1 11	16 24	1 59	16 20	0 36	26 22	2 23	13 37	0 20	6 52	6 23	1 21		n.a.
S 3	18 49	16 33	5 9	22 22	0 32	16 32	4 27	5 53	1 1	16 42	1 11	16 21	1 59	16 20	0 36	26 23	2 24	13 38	0 20	6 53	6 24	1 23		n.a.
M 4	18 32	18 20	5 12	21 58	0 26	16 53	4 13	6 0	1 3	16 44	1 11	16 19	1 59	16 20	0 36	26 23	2 24	13 38	0 20	6 55	6 25	1 25		n.a.
T 5	18 15	19 13	4 59	21 33	0 19	17 14	3 58	6 7	1 5	16 46	1 12	16 16	1 59	16 20	0 36	26 23	2 24	13 38	0 20	6 57	6 26	1 27		n.a.
W 6	17 58	19 2	4 29	21 7	0 13	17 35	3 43	6 14	1 8	16 48	1 12	16 14	1 59	16 20	0 36	26 23	2 24	13 39	0 20	6 59	6 28	1 29		n.a.
T 7	17 41	17 42	3 43	20 40	0 7	17 55	3 28	6 21	1 10	16 49	1 12	16 11	1 59	16 20	0 36	26 23	2 24	13 39	0 20	7 1	6 29	1 31		n.a.
F 8	17 23	15 14	2 41	20 12	0 0	18 15	3 13	6 27	1 12	16 51	1 13	16 8	1 59	16 21	0 36	26 23	2 24	13 40	0 20	7 3	6 30	1 33		n.a.
S 9	17 5	11 47	1 28	19 44	0s 6	18 34	2 58	6 33	1 15	16 53	1 13	16 6	1 59	16 21	0 36	26 24	2 24	13 40	0 20	7 4	6 31	1 35		n.a.
S 10	16 46	7 34	0 9	19 14	0 12	18 53	2 43	6 39	1 17	16 55	1 13	16 3	1 59	16 21	0 36	26 24	2 24	13 40	0 20	7 4	6 33	1 37		n.a.
M11	16 27	2 53	1s12	18 43	0 19	19 12	2 28	6 45	1 19	16 56	1 14	16 1	1 59	16 21	0 36	26 24	2 24	13 41	0 19	7 4	6 34	1 39		n.a.
T 12	16 8	1n56	2 27	18 12	0 25	19 29	2 13	6 50	1 22	16 58	1 14	15 58	1 59	16 22	0 36	26 24	2 24	13 41	0 19	7 3	6 35	1 41		n.a.
W13	15 49	6 35	3 32	17 39	0 31	19 46	1 58	6 56	1 24	16 59	1 15	15 55	1 58	16 22	0 36	26 24	2 24	13 41	0 19	7 3	6 36	1 43		n.a.
T 14	15 30	10 47	4 23	17 6	0 37	20 3	1 44	7 1	1 27	17 1	1 15	15 53	1 58	16 22	0 36	26 24	2 24	13 42	0 19	7 2	6 38	1 45		n.a.
F 15	15 10	14 18	4 58	16 32	0 42	20 18	1 30	7 6	1 29	17 2	1 15	15 50	1 58	16 22	0 36	26 25	2 24	13 42	0 19	7 2	6 39	1 47		n.a.
S 16	14 50	16 57	5 14	15 57	0 48	20 33	1 16	7 10	1 32	17 4	1 16	15 48	1 58	16 23	0 36	26 25	2 24	13 43	0 19	7 2	6 40	1 49		n.a.
S 17	14 30	18 37	5 13	15 21	0 54	20 47	1 2	7 15	1 35	17 5	1 16	15 45	1 58	16 23	0 36	26 25	2 25	13 43	0 19	7 3	6 41	1 51		n.a.
M18	14 9	19 14	4 56	14 44	0 59	21 0	0 49	7 19	1 37	17 6	1 16	15 42	1 58	16 23	0 36	26 25	2 25	13 43	0 19	7 4	6 43	1 53		n.a.
T 19	13 48	18 50	4 23	14 7	1 4	21 13	0 36	7 23	1 40	17 7	1 17	15 40	1 58	16 24	0 36	26 25	2 25	13 44	0 19	7 5	6 44	1 55		n.a.
W20	13 27	17 27	3 38	13 29	1 9	21 24	0 24	7 27	1 43	17 8	1 17	15 37	1 58	16 24	0 36	26 25	2 25	13 44	0 19	7 6	6 45	1 57		n.a.
T 21	13 6	15 15	2 42	12 50	1 14	21 35	0 12	7 30	1 46	17 9	1 18	15 34	1 58	16 25	0 36	26 25	2 25	13 45	0 19	7 7	6 46	1 59		n.a.
F 22	12 45	12 23	1 40	12 10	1 19	21 45	0n 0	7 33	1 48	17 10	1 18	15 32	1 58	16 25	0 36	26 26	2 25	13 45	0 19	7 8	6 48	2 0		n.a.
S 23	12 23	9 1	0 34	11 30	1 23	21 54	0 11	7 36	1 51	17 11	1 18	15 29	1 58	16 26	0 36	26 26	2 25	13 45	0 19	7 8	6 49	2 2		n.a.
S 24	12 1	5 19	0n32	10 49	1 27	22 2	0 22	7 39	1 54	17 12	1 19	15 26	1 58	16 26	0 36	26 26	2 25	13 46	0 19	7 8	6 50	2 4		n.a.
M25	11 39	1 26	1 37	10 8	1 31	22 10	0 33	7 41	1 57	17 13	1 19	15 24	1 58	16 26	0 36	26 26	2 25	13 46	0 19	7 8	6 51	2 6		n.a.
T 26	11 17	2s27	2 37	9 26	1 34	22 16	0 43	7 43	2 0	17 14	1 19	15 21	1 58	16 27	0 36	26 26	2 25	13 47	0 18	7 8	6 53	2 8		n.a.
W27	10 55	6 15	3 30	8 44	1 37	22 22	0 53	7 45	2 3	17 15	1 20	15 19	1 58	16 27	0 36	26 26	2 25	13 47	0 18	7 7	6 54	2 10		n.a.
T 28	10 32	9 48	4 15	8 1	1 40	22 27	1 2	7 46	2 6	17 15	1 20	15 16	1 58	16 28	0 36	26 26	2 25	13 47	0 18	7 7	6 55	2 12		n.a.
F 29	10 9	12 59	4 49	7 18	1 42	22 31	1 11	7 47	2 9	17 16	1 21	15 13	1 58	16 28	0 36	26 27	2 25	13 48	0 18	7 6	6 57	2 14		n.a.
S 30	9 47	15 40	5 11	6 34	1 44	22 35	1 20	7 48	2 12	17 16	1 21	15 11	1 58	16 29	0 36	26 27	2 26	13 48	0 18	7 6	6 58	2 16		n.a.
S 31	9n24	17s41	5n18	5n50	1s46	22n37	1n28	7n49	2n15	17n17	1n21	15n 8	1n58	16s30	0s36	26n27	2n26	13s48	0s18	7n 6	6n59	2s18		n.a.

Julian Day Number = -1532681.5, Delta T = 103h43m05s
Ecliptic obliquity = 24°12'23, Nutation = - 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -124°51'47, Lahiri = -125°44'47 Julian Calendar 1 Oct. 8910 BCE == Greg. Calendar 24 July 8910 BCE

The year -8909 astronomical counting style corresponds to year 8910 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

NOVEMBER 8910 BCE (-8909) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	22 22 41	7♍32'25	24♐40	13♍22	28♋40	14°R 2	12°R14	26♌ 0	12♏ 2	23♊11	25°R12	12°R26	12♍42	11♎16	n.a.	M 1
T 2	22 26 38	8°32'49	7♑45	15°11	29° 9	13♈55	12♉14	26° 7	12° 4	23°12	25♒11	12♍26	12°39	11°22	n.a.	T 2
W 3	22 30 34	9°33'10	21°17	17° 2	29°40	13°48	12°13	26°15	12° 6	23°13	25°10	12°25	12°35	11°29	n.a.	W 3
T 4	22 34 31	10°33'30	5♒15	18°52	0♌13	13°39	12°13	26°22	12° 8	23°14	25° 8	12°25	12°32	11°36	n.a.	T 4
F 5	22 38 27	11°33'46	19°38	20°42	0°47	13°30	12°12	26°29	12°10	23°15	25° 7	12°25	12°29	11°42	n.a.	F 5
S 6	22 42 24	12°34'01	4♓23	22°33	1°23	13°19	12°11	26°37	12°12	23°16	25° 6	12°25	12°26	11°49	n.a.	S 6
S 7	22 46 21	13°34'13	19°22	24°23	2° 0	13° 8	12°10	26°44	12°14	23°16	25° 5	12°25	12°23	11°56	n.a.	S 7
M 8	22 50 17	14°34'23	4♈27	26°12	2°38	12°57	12° 9	26°51	12°16	23°17	25° 4	12°25	12°20	12° 2	n.a.	M 8
T 9	22 54 14	15°34'32	19°29	28° 0	3°17	12°44	12° 8	26°59	12°18	23°18	25° 2	12°25	12°16	12° 9	n.a.	T 9
W10	22 58 11	16°34'38	4♉20	29°47	3°57	12°31	12° 6	27° 6	12°20	23°18	25° 1	12°24	12°13	12°16	n.a.	W10
T 11	23 2 7	17°34'42	18°53	1♎33	4°39	12°17	12° 4	27°13	12°23	23°19	25° 0	12°24	12°10	12°22	n.a.	T 11
F 12	23 6 4	18°34'44	3♊ 4	3°16	5°22	12° 2	12° 3	27°20	12°25	23°20	24°59	12°23	12° 7	12°29	n.a.	F 12
S 13	23 10 0	19°34'44	16°52	4°57	6° 5	11°47	12° 0	27°27	12°27	23°20	24°58	12°D23	12° 4	12°36	n.a.	S 13
S 14	23 13 57	20°34'42	0♋18	6°34	6°50	11°31	11°58	27°34	12°29	23°21	24°56	12°23	12° 1	12°42	n.a.	S 14
M15	23 17 54	21°34'39	13°21	8° 8	7°36	11°14	11°56	27°41	12°32	23°21	24°55	12°24	11°57	12°49	n.a.	M15
T 16	23 21 50	22°34'33	26° 6	9°38	8°22	10°57	11°53	27°48	12°34	23°22	24°54	12°25	11°54	12°56	n.a.	T 16
W17	23 25 47	23°34'25	8♌36	11° 3	9°10	10°39	11°50	27°55	12°37	23°22	24°53	12°26	11°51	13° 2	n.a.	W17
T 18	23 29 43	24°34'15	20°52	12°23	9°58	10°20	11°47	28° 2	12°39	23°22	24°52	12°27	11°48	13° 9	n.a.	T 18
F 19	23 33 40	25°34'03	2♍58	13°36	10°47	10° 1	11°44	28° 9	12°42	23°23	24°51	12°28	11°45	13°16	n.a.	F 19
S 20	23 37 37	26°33'48	14°57	14°43	11°37	9°41	11°40	28°16	12°44	23°23	24°50	12°R28	11°41	13°22	n.a.	S 20
S 21	23 41 33	27°33'31	26°50	15°43	12°27	9°21	11°37	28°23	12°47	23°23	24°49	12°27	11°38	13°29	n.a.	S 21
M22	23 45 30	28°33'12	8♎40	16°36	13°19	9° 0	11°33	28°30	12°50	23°23	24°47	12°26	11°35	13°36	n.a.	M22
T 23	23 49 26	29°32'50	20°29	17°20	14°11	8°39	11°29	28°37	12°52	23°24	24°46	12°24	11°32	13°42	n.a.	T 23
W24	23 53 23	0♎32'26	2♏18	17°56	15° 3	8°18	11°25	28°44	12°55	23°24	24°45	12°21	11°29	13°49	n.a.	W24
T 25	23 57 19	1°32'00	14°11	18°23	15°56	7°56	11°20	28°50	12°58	23°24	24°44	12°18	11°26	13°56	n.a.	T 25
F 26	0 1 16	2°31'31	26°10	18°41	16°50	7°34	11°16	28°57	13° 0	23°24	24°43	12°14	11°22	14° 2	n.a.	F 26
S 27	0 5 13	3°30'59	8♐18	18°51	17°44	7°12	11°11	29° 4	13° 3	23°24	24°42	12°12	11°19	14° 9	n.a.	S 27
S 28	0 9 9	4°30'25	20°39	18°R51	18°39	6°49	11° 7	29°10	13° 6	23°24	24°41	12°10	11°16	14°16	n.a.	S 28
M29	0 13 6	5°29'48	3♑17	18°43	19°35	6°26	11° 2	29°17	13° 9	23°R24	24°41	12°D 9	11°13	14°22	n.a.	M29
T 30	0 17 2	6♎29'08	16♑15	18♎26	20♌30	6♈ 3	10♉57	29♌23	13♏12	23♊24	24♒40	12♍10	11♍10	14♎29	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	9n 0	18s55	5n11	5n 6	1s47	22n39	1n36	7n49	2n18	17n17	1n22	15n 5	1n58	16s30	0s36	26n27	2n26	13s49	0s18	7n 6	7n 0	2s20		n.a.
T 2	8 37	19 11	4 48	4 22	1 47	22 40	1 43	7 49	2 21	17 18	1 22	15 3	1 58	16 31	0 36	26 27	2 26	13 49	0 18	7 7	7 2	2 22		n.a.
W 3	8 14	18 23	4 8	3 39	1 47	22 40	1 51	7 49	2 24	17 18	1 22	15 0	1 58	16 31	0 36	26 27	2 26	13 50	0 18	7 7	7 3	2 24		n.a.
T 4	7 50	16 27	3 13	2 55	1 47	22 40	1 57	7 48	2 28	17 18	1 23	14 58	1 58	16 32	0 36	26 27	2 26	13 50	0 18	7 7	7 4	2 26		n.a.
F 5	7 27	13 27	2 4	2 11	1 45	22 38	2 4	7 47	2 31	17 18	1 23	14 55	1 58	16 32	0 36	26 28	2 26	13 50	0 18	7 7	7 5	2 28		n.a.
S 6	7 3	9 31	0 45	1 28	1 43	22 36	2 10	7 46	2 34	17 18	1 24	14 52	1 58	16 33	0 36	26 28	2 26	13 51	0 18	7 7	7 7	2 30		n.a.
S 7	6 39	4 56	0s39	0 46	1 41	22 33	2 16	7 45	2 37	17 18	1 24	14 50	1 58	16 34	0 36	26 28	2 26	13 51	0 18	7 7	7 8	2 32		n.a.
M 8	6 16	0 0	2 0	0 5	1 37	22 30	2 22	7 43	2 40	17 18	1 24	14 47	1 58	16 34	0 36	26 28	2 26	13 51	0 18	7 7	7 9	2 34		n.a.
T 9	5 52	4n54	3 12	0s36	1 33	22 25	2 27	7 41	2 43	17 18	1 25	14 45	1 58	16 35	0 36	26 28	2 26	13 52	0 17	7 7	7 10	2 36		n.a.
W10	5 28	9 27	4 11	1 15	1 28	22 20	2 32	7 38	2 47	17 18	1 25	14 42	1 58	16 36	0 36	26 28	2 27	13 52	0 17	7 7	7 12	2 38		n.a.
T 11	5 3	13 19	4 52	1 53	1 22	22 14	2 36	7 36	2 50	17 18	1 25	14 40	1 58	16 36	0 36	26 28	2 27	13 52	0 17	7 7	7 13	2 40		n.a.
F 12	4 39	16 18	5 14	2 29	1 15	22 8	2 41	7 33	2 53	17 18	1 26	14 37	1 58	16 37	0 36	26 28	2 27	13 53	0 17	7 8	7 14	2 42		n.a.
S 13	4 15	18 16	5 17	3 3	1 8	22 0	2 45	7 29	2 56	17 17	1 26	14 35	1 58	16 38	0 36	26 29	2 27	13 53	0 17	7 8	7 15	2 44		n.a.
S 14	3 51	19 9	5 3	3 35	0 59	21 52	2 49	7 26	2 59	17 17	1 27	14 32	1 58	16 39	0 36	26 29	2 27	13 53	0 17	7 8	7 17	2 46		n.a.
M15	3 26	18 59	4 33	4 5	0 49	21 43	2 52	7 22	3 2	17 16	1 27	14 30	1 58	16 39	0 36	26 29	2 27	13 54	0 17	7 7	7 18	2 48		n.a.
T 16	3 2	17 50	3 50	4 32	0 39	21 34	2 56	7 18	3 5	17 16	1 27	14 27	1 58	16 40	0 36	26 29	2 27	13 54	0 17	7 7	7 19	2 50		n.a.
W17	2 38	15 50	2 58	4 56	0 27	21 24	2 59	7 13	3 9	17 15	1 28	14 25	1 58	16 41	0 36	26 29	2 27	13 54	0 17	7 7	7 20	2 52		n.a.
T 18	2 13	13 9	1 57	5 16	0 15	21 13	3 1	7 8	3 12	17 15	1 28	14 22	1 58	16 42	0 36	26 29	2 27	13 55	0 17	7 6	7 22	2 54		n.a.
F 19	1 49	9 56	0 53	5 34	0 2	21 2	3 4	7 3	3 15	17 14	1 28	14 20	1 58	16 42	0 36	26 29	2 27	13 55	0 17	7 6	7 23	2 56		n.a.
S 20	1 24	6 19	0n14	5 48	0n12	20 50	3 6	6 58	3 17	17 13	1 29	14 17	1 58	16 43	0 36	26 29	2 27	13 55	0 17	7 6	7 24	2 58		n.a.
S 21	1 0	2 30	1 19	5 58	0 27	20 37	3 9	6 52	3 20	17 12	1 29	14 15	1 58	16 44	0 36	26 29	2 27	13 56	0 17	7 6	7 25	3 0		n.a.
M22	0 36	1s24	2 20	6 5	0 42	20 23	3 11	6 46	3 23	17 12	1 29	14 12	1 58	16 45	0 36	26 30	2 28	13 56	0 17	7 7	7 27	3 2		n.a.
T 23	0 11	5 15	3 16	6 7	0 58	20 9	3 12	6 40	3 26	17 11	1 30	14 10	1 58	16 46	0 36	26 30	2 28	13 56	0 17	7 7	7 28	3 3		n.a.
W24	0s13	8 53	4 2	6 7	1 15	19 55	3 14	6 34	3 29	17 10	1 30	14 7	1 58	16 46	0 36	26 30	2 28	13 57	0 16	7 9	7 29	3 5		n.a.
T 25	0 38	12 11	4 39	6 2	1 31	19 40	3 15	6 28	3 31	17 9	1 31	14 5	1 58	16 47	0 36	26 30	2 28	13 57	0 16	7 10	7 30	3 7		n.a.
F 26	1 2	15 0	5 4	5 54	1 48	19 24	3 16	6 21	3 34	17 7	1 31	14 3	1 58	16 48	0 35	26 30	2 28	13 57	0 16	7 11	7 32	3 9		n.a.
S 27	1 26	17 13	5 15	5 42	2 5	19 7	3 17	6 14	3 36	17 6	1 31	14 0	1 58	16 49	0 35	26 30	2 28	13 57	0 16	7 12	7 33	3 11		n.a.
S 28	1 51	18 40	5 12	5 27	2 21	18 50	3 18	6 7	3 39	17 5	1 32	13 58	1 58	16 50	0 35	26 30	2 28	13 58	0 16	7 13	7 34	3 13		n.a.
M29	2 15	19 15	4 55	5 9	2 37	18 33	3 19	6 0	3 41	17 4	1 32	13 56	1 58	16 51	0 35	26 30	2 28	13 58	0 16	7 13	7 35	3 15		n.a.
T 30	2s39	18s51	4n22	4s48	2n53	18n15	3n19	5n53	3n44	17n 3	1n32	13n53	1n58	16s52	0s35	26n30	2n28	13s58	0s16	7n13	7n37	3s17		n.a.

Julian Day Number = -1532650.5, Delta T = 103h42m59s
Ecliptic obliquity = 24°12'23, Nutation = - 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -124°51'43, Lahiri = -125°44'43 Julian Calendar 1 Nov. 8910 BCE == Greg. Calendar 24 Aug. 8910 BCE

The year -8909 astronomical counting style corresponds to year 8910 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

DECEMBER 8910 BCE (-8909) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	0 20 59	7♎28'26	29♉37	18°R 2	21♌27	5°R41	10°R51	29♌30	13♏14	23°R24	24°R39	12♍11	11♍ 6	14♎36	n.a.	W 1
T 2	0 24 55	8°27'41	13♒26	17♎30	22°24	5♈18	10♉46	29°36	13°17	23♊24	24♒38	12°12	11° 3	14°42	n.a.	T 2
F 3	0 28 52	9°26'53	27°41	16°52	23°21	4°55	10°41	29°42	13°20	23°24	24°37	12°14	11° 0	14°49	n.a.	F 3
S 4	0 32 48	10°26'03	12♓22	16° 9	24°19	4°32	10°35	29°49	13°23	23°24	24°36	12°R14	10°57	14°56	n.a.	S 4
S 5	0 36 45	11°25'10	27°23	15°20	25°17	4° 9	10°29	29°55	13°26	23°23	24°35	12°14	10°54	15° 2	n.a.	S 5
M 6	0 40 42	12°24'14	12♈36	14°29	26°15	3°46	10°23	0♍ 1	13°29	23°23	24°34	12°11	10°51	15° 9	n.a.	M 6
T 7	0 44 38	13°23'17	27°52	13°35	27°14	3°24	10°17	0° 7	13°32	23°23	24°34	12° 8	10°47	15°16	n.a.	T 7
W 8	0 48 35	14°22'17	13♉ 0	12°40	28°13	3° 2	10°11	0°13	13°35	23°23	24°33	12° 3	10°44	15°22	n.a.	W 8
T 9	0 52 31	15°21'15	27°51	11°46	29°13	2°40	10° 5	0°19	13°38	23°22	24°32	11°59	10°41	15°29	n.a.	T 9
F 10	0 56 28	16°20'10	12♊19	10°52	0♍13	2°18	9°58	0°25	13°42	23°22	24°31	11°54	10°38	15°36	n.a.	F 10
S 11	1 0 24	17°19'04	26°18	10° 1	1°13	1°57	9°52	0°31	13°45	23°22	24°31	11°51	10°35	15°42	n.a.	S 11
S 12	1 4 21	18°17'56	9♋49	9°13	2°14	1°36	9°45	0°37	13°48	23°21	24°30	11°49	10°32	15°49	n.a.	S 12
M13	1 8 17	19°16'45	22°54	8°28	3°15	1°16	9°39	0°43	13°51	23°21	24°29	11°D49	10°28	15°56	n.a.	M13
T 14	1 12 14	20°15'33	5♌35	7°48	4°16	0°56	9°32	0°49	13°54	23°20	24°29	11°50	10°25	16° 2	n.a.	T 14
W15	1 16 10	21°14'18	17°57	7°13	5°18	0°37	9°25	0°55	13°57	23°20	24°28	11°51	10°22	16° 9	n.a.	W15
T 16	1 20 7	22°13'01	0♍ 5	6°44	6°20	0°18	9°18	1° 0	14° 0	23°19	24°27	11°53	10°19	16°16	n.a.	T 16
F 17	1 24 3	23°11'43	12° 2	6°20	7°22	29♓59	9°11	1° 6	14° 4	23°19	24°27	11°R54	10°16	16°22	n.a.	F 17
S 18	1 28 0	24°10'22	23°53	6° 1	8°24	29°42	9° 4	1°11	14° 7	23°18	24°26	11°53	10°12	16°29	n.a.	S 18
S 19	1 31 56	25° 8'58	5♎42	5°48	9°27	29°25	8°57	1°17	14°10	23°17	24°26	11°50	10° 9	16°36	n.a.	S 19
M20	1 35 53	26° 7'33	17°30	5°41	10°30	29° 8	8°49	1°22	14°13	23°17	24°25	11°45	10° 6	16°42	n.a.	M20
T 21	1 39 49	27° 6'06	29°20	5°D40	11°33	28°53	8°42	1°27	14°17	23°16	24°25	11°38	10° 3	16°49	n.a.	T 21
W22	1 43 46	28° 4'36	11♏13	5°44	12°36	28°38	8°34	1°33	14°20	23°15	24°24	11°30	10° 0	16°56	n.a.	W22
T 23	1 47 42	29° 3'04	23°12	5°53	13°39	28°24	8°27	1°38	14°23	23°15	24°24	11°21	9°57	17° 2	n.a.	T 23
F 24	1 51 39	0♏ 1'29	5♐19	6° 8	14°43	28°10	8°19	1°43	14°27	23°14	24°23	11°12	9°53	17° 9	n.a.	F 24
S 25	1 55 35	0°59'53	17°34	6°27	15°47	27°57	8°12	1°48	14°30	23°13	24°23	11° 4	9°50	17°16	n.a.	S 25
S 26	1 59 32	1°58'14	29°59	6°51	16°51	27°46	8° 4	1°53	14°33	23°12	24°22	10°57	9°47	17°22	n.a.	S 26
M27	2 3 28	2°56'32	12♑40	7°19	17°55	27°34	7°57	1°58	14°37	23°11	24°22	10°53	9°44	17°29	n.a.	M27
T 28	2 7 25	3°54'49	25°36	7°52	19° 0	27°24	7°49	2° 3	14°40	23°10	24°22	10°51	9°41	17°36	n.a.	T 28
W29	2 11 21	4°53'02	8♒52	8°28	20° 4	27°15	7°41	2° 7	14°43	23°10	24°21	10°D51	9°37	17°42	n.a.	W29
T 30	2 15 18	5°51'14	22°31	9° 9	21° 9	27° 6	7°34	2°12	14°47	23° 9	24°21	10°52	9°34	17°49	n.a.	T 30
F 31	2 19 14	6♏49'22	6♓33	9♎53	22♍14	26♓58	7♉26	2♍17	14♏50	23♊ 8	24♒21	10°R52	9♍31	17♎56	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	3s 3	17s24	3n34	4s25	3n 7	17n56	3n19	5n45	3n46	17n 1	1n33	13n51	1n58	16s53	0s35	26n30	2n28	13s58	0s16	7n12	7n38	3s19		n.a.
T 2	3 28	14 54	2 32	4 1	3 21	17 37	3 19	5 38	3 48	17 0	1 33	13 49	1 58	16 53	0 35	26 30	2 28	13 59	0 16	7 12	7 39	3 21		n.a.
F 3	3 52	11 25	1 19	3 34	3 33	17 17	3 19	5 30	3 50	16 58	1 33	13 47	1 58	16 54	0 35	26 31	2 29	13 59	0 16	7 11	7 40	3 23		n.a.
S 4	4 15	7 9	0s 1	3 7	3 44	16 57	3 19	5 23	3 52	16 57	1 34	13 44	1 59	16 55	0 35	26 31	2 29	13 59	0 16	7 11	7 41	3 25		n.a.
S 5	4 39	2 20	1 22	2 40	3 53	16 37	3 19	5 15	3 54	16 55	1 34	13 42	1 59	16 56	0 35	26 31	2 29	13 59	0 16	7 11	7 43	3 27		n.a.
M 6	5 3	2n42	2 39	2 12	4 1	16 15	3 18	5 7	3 55	16 53	1 34	13 40	1 59	16 57	0 35	26 31	2 29	14 0	0 16	7 12	7 44	3 29		n.a.
T 7	5 27	7 34	3 45	1 46	4 6	15 54	3 18	5 0	3 57	16 52	1 34	13 38	1 59	16 58	0 35	26 31	2 29	14 0	0 16	7 14	7 45	3 31		n.a.
W 8	5 50	11 54	4 34	1 20	4 10	15 32	3 17	4 52	3 59	16 50	1 35	13 36	1 59	16 59	0 35	26 31	2 29	14 0	0 15	7 15	7 46	3 33		n.a.
T 9	6 14	15 23	5 4	0 57	4 12	15 9	3 16	4 44	4 0	16 48	1 35	13 33	1 59	17 0	0 35	26 31	2 29	14 0	0 15	7 17	7 48	3 35		n.a.
F 10	6 37	17 50	5 13	0 35	4 12	14 46	3 15	4 37	4 1	16 46	1 35	13 31	1 59	17 1	0 35	26 31	2 29	14 0	0 15	7 19	7 49	3 37		n.a.
S 11	7 1	19 6	5 3	0 16	4 11	14 23	3 14	4 29	4 3	16 45	1 36	13 29	1 59	17 2	0 35	26 31	2 29	14 1	0 15	7 20	7 50	3 39		n.a.
S 12	7 24	19 14	4 37	0n 0	4 7	13 59	3 12	4 22	4 4	16 43	1 36	13 27	1 59	17 3	0 35	26 31	2 29	14 1	0 15	7 21	7 51	3 41		n.a.
M13	7 47	18 19	3 56	0 14	4 2	13 35	3 11	4 14	4 5	16 41	1 36	13 25	1 59	17 4	0 35	26 31	2 29	14 1	0 15	7 21	7 53	3 43		n.a.
T 14	8 10	16 29	3 5	0 24	3 56	13 10	3 9	4 7	4 6	16 39	1 36	13 23	1 59	17 5	0 35	26 31	2 30	14 1	0 15	7 21	7 54	3 45		n.a.
W15	8 32	13 56	2 7	0 31	3 48	12 46	3 8	4 0	4 7	16 37	1 37	13 21	1 59	17 6	0 35	26 31	2 30	14 1	0 15	7 20	7 55	3 47		n.a.
T 16	8 55	10 48	1 4	0 36	3 40	12 20	3 6	3 53	4 7	16 35	1 37	13 19	2 0	17 7	0 35	26 31	2 30	14 1	0 15	7 20	7 56	3 49		n.a.
F 17	9 17	7 17	0n 1	0 37	3 30	11 55	3 4	3 46	4 8	16 33	1 37	13 17	2 0	17 8	0 35	26 31	2 30	14 2	0 15	7 19	7 58	3 51		n.a.
S 18	9 40	3 29	1 5	0 35	3 20	11 29	3 2	3 39	4 9	16 30	1 37	13 15	2 0	17 9	0 35	26 31	2 30	14 2	0 15	7 20	7 59	3 53		n.a.
S 19	10 2	0s25	2 6	0 30	3 9	11 2	3 0	3 33	4 9	16 28	1 38	13 13	2 0	17 10	0 35	26 32	2 30	14 2	0 15	7 21	8 0	3 55		n.a.
M20	10 24	4 18	3 1	0 22	2 58	10 36	2 58	3 26	4 10	16 26	1 38	13 11	2 0	17 11	0 35	26 32	2 30	14 2	0 15	7 23	8 1	3 57		n.a.
T 21	10 46	8 2	3 49	0 12	2 46	10 9	2 56	3 20	4 10	16 24	1 38	13 9	2 0	17 12	0 35	26 32	2 30	14 2	0 14	7 25	8 3	3 59		n.a.
W22	11 7	11 28	4 26	0s 1	2 34	9 42	2 53	3 14	4 10	16 21	1 38	13 8	2 0	17 13	0 35	26 32	2 30	14 2	0 14	7 29	8 4	4 1		n.a.
T 23	11 29	14 27	4 53	0 16	2 21	9 14	2 51	3 9	4 10	16 19	1 39	13 6	2 0	17 14	0 35	26 32	2 30	14 2	0 14	7 32	8 5	4 3		n.a.
F 24	11 50	16 51	5 6	0 33	2 9	8 47	2 48	3 3	4 10	16 17	1 39	13 4	2 0	17 15	0 35	26 32	2 30	14 2	0 14	7 36	8 6	4 5		n.a.
S 25	12 11	18 32	5 6	0 52	1 56	8 19	2 46	2 58	4 10	16 15	1 39	13 2	2 0	17 16	0 35	26 32	2 30	14 2	0 14	7 39	8 8	4 7		n.a.
S 26	12 32	19 21	4 51	1 13	1 44	7 50	2 43	2 53	4 10	16 12	1 39	13 1	2 1	17 17	0 35	26 32	2 30	14 2	0 14	7 41	8 9	4 9		n.a.
M27	12 53	19 14	4 22	1 36	1 32	7 22	2 40	2 48	4 10	16 10	1 39	12 59	2 1	17 18	0 35	26 32	2 31	14 2	0 14	7 43	8 10	4 10		n.a.
T 28	13 13	18 7	3 39	2 0	1 19	6 53	2 38	2 44	4 10	16 7	1 39	12 57	2 1	17 19	0 35	26 32	2 31	14 2	0 14	7 44	8 11	4 12		n.a.
W29	13 33	16 0	2 44	2 26	1 7	6 25	2 35	2 40	4 9	16 5	1 40	12 55	2 1	17 20	0 35	26 32	2 31	14 3	0 14	7 44	8 12	4 14		n.a.
T 30	13 53	12 55	1 37	2 53	0 56	5 56	2 32	2 36	4 9	16 2	1 40	12 54	2 1	17 21	0 35	26 32	2 31	14 3	0 14	7 44	8 14	4 16		n.a.
F 31	14s13	9s 2	0n23	3s22	0n44	5n26	2n29	2n32	4n 9	16n 0	1n40	12n52	2n 1	17s22	0s35	26n32	2n31	14s 3	0s14	7n43	8n15	4s18		n.a.

Julian Day Number = -1532620.5, Delta T = 103h42m53s
Ecliptic obliquity = 24°12'23, Nutation = - 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -124°51'39, Lahiri = -125°44'39 Julian Calendar 1 Dec. 8910 BCE == Greg. Calendar 23 Sept. 8910 BCE

The year -8909 astronomical counting style corresponds to year 8910 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JANUARY 8909 BCE (-8908) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	2 23 11	7♑47'29	21♓ 0	10♌41	23♍19	26°R51	7°R18	2♍21	14♑53	23° 7	24°R21	10°R52	9♍28	18♌ 2	n.a.	S 1
S 2	2 27 7	8°45'33	5♈48	11°31	24°24	26♓45	7♉11	2°26	14°57	23♊ 6	24♒20	10♍50	9°25	18° 9	n.a.	S 2
M 3	2 31 4	9°43'35	20°53	12°26	25°30	26°39	7° 3	2°30	15° 0	23° 5	24°20	10°45	9°22	18°16	n.a.	M 3
T 4	2 35 0	10°41'34	6♉ 5	13°23	26°35	26°35	6°55	2°34	15° 4	23° 4	24°20	10°38	9°18	18°23	n.a.	T 4
W 5	2 38 57	11°39'32	21°14	14°23	27°41	26°31	6°48	2°38	15° 7	23° 2	24°20	10°30	9°15	18°29	n.a.	W 5
T 6	2 42 53	12°37'28	6♊11	15°26	28°47	26°28	6°40	2°43	15°10	23° 1	24°20	10°20	9°12	18°36	n.a.	T 6
F 7	2 46 50	13°35'22	20°47	16°31	29°53	26°26	6°32	2°47	15°14	23° 0	24°20	10°12	9° 9	18°43	n.a.	F 7
S 8	2 50 46	14°33'15	4♋55	17°39	0♌59	26°24	6°25	2°51	15°17	22°59	24°19	10° 4	9° 6	18°49	n.a.	S 8
S 9	2 54 43	15°31'06	18°33	18°50	2° 5	26°D24	6°17	2°54	15°21	22°58	24°19	9°59	9° 3	18°56	n.a.	S 9
M10	2 58 39	16°28'55	1♌43	20° 2	3°12	26°24	6°10	2°58	15°24	22°57	24°19	9°56	8°59	19° 3	n.a.	M10
T 11	3 2 36	17°26'42	14°26	21°18	4°18	26°25	6° 2	3° 2	15°27	22°56	24°D19	9°D55	8°56	19° 9	n.a.	T 11
W12	3 6 32	18°24'28	26°49	22°35	5°25	26°27	5°55	3° 6	15°31	22°54	24°19	9°55	8°53	19°16	n.a.	W12
T 13	3 10 29	19°22'12	8♍55	23°55	6°32	26°29	5°48	3° 9	15°34	22°53	24°19	9°R56	8°50	19°23	n.a.	T 13
F 14	3 14 25	20°19'55	20°50	25°17	7°38	26°32	5°40	3°13	15°38	22°52	24°20	9°55	8°47	19°29	n.a.	F 14
S 15	3 18 22	21°17'36	2♌39	26°40	8°45	26°36	5°33	3°16	15°41	22°50	24°20	9°53	8°43	19°36	n.a.	S 15
S 16	3 22 18	22°15'16	14°26	28° 6	9°52	26°41	5°26	3°19	15°44	22°49	24°20	9°48	8°40	19°43	n.a.	S 16
M17	3 26 15	23°12'54	26°15	29°34	11° 0	26°47	5°19	3°22	15°48	22°48	24°20	9°41	8°37	19°49	n.a.	M17
T 18	3 30 11	24°10'31	8♏ 9	1♏ 4	12° 7	26°53	5°12	3°25	15°51	22°46	24°20	9°30	8°34	19°56	n.a.	T 18
W19	3 34 7	25° 8'06	20°10	2°36	13°14	27° 0	5° 5	3°28	15°55	22°45	24°20	9°18	8°31	20° 3	n.a.	W19
T 20	3 38 4	26° 5'40	2♐19	4°10	14°22	27° 7	4°58	3°31	15°58	22°44	24°20	9° 5	8°28	20° 9	n.a.	T 20
F 21	3 42 0	27° 3'11	14°37	5°46	15°29	27°16	4°52	3°34	16° 1	22°42	24°21	8°52	8°24	20°16	n.a.	F 21
S 22	3 45 57	28° 0'42	27° 5	7°24	16°37	27°25	4°45	3°37	16° 5	22°41	24°21	8°41	8°21	20°23	n.a.	S 22
S 23	3 49 53	28°58'10	9♑44	9° 4	17°45	27°34	4°39	3°39	16° 8	22°39	24°21	8°31	8°18	20°29	n.a.	S 23
M24	3 53 50	29°55'37	22°34	10°46	18°52	27°45	4°32	3°42	16°11	22°38	24°22	8°24	8°15	20°36	n.a.	M24
T 25	3 57 46	0♐53'03	5♒38	12°30	20° 0	27°56	4°26	3°44	16°15	22°37	24°22	8°20	8°12	20°43	n.a.	T 25
W26	4 1 43	1°50'26	18°56	14°15	21° 8	28° 7	4°20	3°47	16°18	22°35	24°22	8°18	8° 9	20°50	n.a.	W26
T 27	4 5 39	2°47'48	2♓32	16° 3	22°16	28°19	4°14	3°49	16°21	22°34	24°23	8°17	8° 5	20°56	n.a.	T 27
F 28	4 9 36	3°45'08	16°25	17°52	23°25	28°32	4° 8	3°51	16°25	22°32	24°23	8°17	8° 2	21° 3	n.a.	F 28
S 29	4 13 32	4°42'26	0♈38	19°44	24°33	28°46	4° 2	3°53	16°28	22°31	24°24	8°16	7°59	21°10	n.a.	S 29
S 30	4 17 29	5°39'43	15° 9	21°37	25°41	29° 0	3°57	3°55	16°31	22°29	24°24	8°13	7°56	21°16	n.a.	S 30
M31	4 21 25	6♐36'58	29♈55	23♑32	26♌49	29♓14	3♉51	3♍57	16♑34	22♊28	24♒24	8♍ 8	7♍53	21♌23	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	14s33	4s30	0s54	3s51	0n33	4n57	2n26	2n29	4n 8	15n58	1n40	12n51	2n 1	17s23	0s35	26n32	2n31	14s 3	0s14	7n43	8n16	4s20		n.a.
S 2	14 52	0n24	2 10	4 22	0 22	4 28	2 23	2 26	4 8	15 55	1 40	12 49	2 1	17 24	0 35	26 32	2 31	14 3	0 14	7 44	8 17	4 22		n.a.
M 3	15 11	5 22	3 17	4 53	0 11	3 58	2 20	2 23	4 7	15 53	1 40	12 48	2 2	17 25	0 35	26 32	2 31	14 3	0 14	7 46	8 19	4 24		n.a.
T 4	15 30	10 2	4 12	5 26	0 1	3 28	2 16	2 21	4 6	15 50	1 41	12 46	2 2	17 26	0 35	26 32	2 31	14 3	0 13	7 49	8 20	4 26		n.a.
W 5	15 49	14 1	4 48	5 59	0s 9	2 58	2 13	2 18	4 6	15 48	1 41	12 45	2 2	17 27	0 35	26 32	2 31	14 3	0 13	7 52	8 21	4 28		n.a.
T 6	16 7	17 3	5 4	6 33	0 19	2 28	2 10	2 17	4 5	15 45	1 41	12 43	2 2	17 28	0 35	26 32	2 31	14 3	0 13	7 56	8 22	4 30		n.a.
F 7	16 25	18 54	5 0	7 7	0 28	1 58	2 6	2 15	4 4	15 43	1 41	12 42	2 2	17 29	0 35	26 32	2 31	14 3	0 13	7 59	8 24	4 32		n.a.
S 8	16 43	19 30	4 37	7 42	0 37	1 28	2 3	2 14	4 3	15 40	1 41	12 41	2 2	17 30	0 35	26 32	2 31	14 2	0 13	8 2	8 25	4 34		n.a.
S 9	17 0	18 56	3 59	8 18	0 45	0 58	2 0	2 13	4 3	15 38	1 41	12 39	2 2	17 31	0 35	26 32	2 31	14 2	0 13	8 4	8 26	4 36		n.a.
M10	17 18	17 20	3 9	8 54	0 53	0 28	1 56	2 12	4 2	15 35	1 41	12 38	2 2	17 32	0 35	26 32	2 31	14 2	0 13	8 5	8 27	4 38		n.a.
T 11	17 34	14 56	2 12	9 30	1 1	0s 3	1 53	2 12	4 1	15 33	1 41	12 37	2 3	17 33	0 35	26 32	2 32	14 2	0 13	8 6	8 28	4 40		n.a.
W12	17 51	11 53	1 9	10 7	1 8	0 33	1 49	2 11	4 0	15 30	1 41	12 35	2 3	17 34	0 35	26 32	2 32	14 2	0 13	8 6	8 30	4 42		n.a.
T 13	18 7	8 24	0 5	10 43	1 15	1 4	1 46	2 11	3 59	15 28	1 41	12 34	2 3	17 35	0 36	26 32	2 32	14 2	0 13	8 5	8 31	4 44		n.a.
F 14	18 24	4 38	0n58	11 20	1 21	1 34	1 42	2 12	3 58	15 25	1 41	12 33	2 3	17 36	0 36	26 32	2 32	14 2	0 13	8 6	8 32	4 46		n.a.
S 15	18 39	0 43	1 58	11 57	1 27	2 4	1 39	2 13	3 57	15 23	1 41	12 32	2 3	17 37	0 36	26 32	2 32	14 2	0 13	8 6	8 33	4 48		n.a.
S 16	18 55	3s14	2 53	12 34	1 33	2 35	1 35	2 14	3 56	15 20	1 41	12 31	2 3	17 39	0 36	26 32	2 32	14 2	0 13	8 8	8 35	4 50		n.a.
M17	19 10	7 3	3 40	13 11	1 37	3 5	1 32	2 15	3 55	15 18	1 41	12 30	2 3	17 40	0 36	26 32	2 32	14 2	0 13	8 11	8 36	4 52		n.a.
T 18	19 25	10 37	4 18	13 48	1 42	3 36	1 28	2 16	3 54	15 16	1 42	12 29	2 4	17 41	0 36	26 32	2 32	14 2	0 12	8 15	8 37	4 54		n.a.
W19	19 39	13 47	4 45	14 25	1 46	4 6	1 24	2 18	3 52	15 13	1 42	12 28	2 4	17 42	0 36	26 32	2 32	14 1	0 12	8 20	8 38	4 56		n.a.
T 20	19 53	16 24	4 59	15 1	1 49	4 36	1 21	2 20	3 51	15 11	1 42	12 27	2 4	17 43	0 36	26 32	2 32	14 1	0 12	8 25	8 40	4 58		n.a.
F 21	20 7	18 20	5 0	15 37	1 52	5 6	1 17	2 23	3 50	15 9	1 42	12 26	2 4	17 44	0 36	26 32	2 32	14 1	0 12	8 30	8 41	5 0		n.a.
S 22	20 21	19 24	4 46	16 13	1 54	5 37	1 13	2 25	3 49	15 6	1 42	12 25	2 4	17 45	0 36	26 32	2 32	14 1	0 12	8 35	8 42	5 2		n.a.
S 23	20 34	19 33	4 18	16 48	1 56	6 7	1 10	2 28	3 48	15 4	1 42	12 24	2 4	17 46	0 36	26 32	2 32	14 1	0 12	8 38	8 43	5 4		n.a.
M24	20 47	18 41	3 37	17 23	1 57	6 37	1 6	2 31	3 47	15 2	1 42	12 23	2 5	17 47	0 36	26 32	2 32	14 1	0 12	8 41	8 44	5 6		n.a.
T 25	20 59	16 49	2 44	17 57	1 58	7 6	1 2	2 35	3 45	15 0	1 42	12 23	2 5	17 48	0 36	26 32	2 32	14 1	0 12	8 43	8 46	5 8		n.a.
W26	21 11	14 2	1 41	18 30	1 58	7 36	0 59	2 38	3 44	14 57	1 41	12 22	2 5	17 49	0 36	26 31	2 32	14 0	0 12	8 43	8 47	5 10		n.a.
T 27	21 23	10 26	0 31	19 2	1 58	8 6	0 55	2 42	3 43	14 55	1 41	12 21	2 5	17 50	0 36	26 31	2 32	14 0	0 12	8 43	8 48	5 12		n.a.
F 28	21 34	6 11	0s43	19 34	1 57	8 35	0 52	2 46	3 42	14 53	1 41	12 21	2 5	17 51	0 36	26 31	2 32	14 0	0 12	8 43	8 49	5 13		n.a.
S 29	21 45	1 30	1 55	20 4	1 55	9 4	0 48	2 51	3 40	14 51	1 41	12 20	2 5	17 52	0 36	26 31	2 32	14 0	0 12	8 44	8 51	5 15		n.a.
S 30	21 56	3n22	3 2	20 33	1 53	9 33	0 44	2 55	3 39	14 49	1 41	12 19	2 5	17 53	0 36	26 31	2 32	13 59	0 12	8 45	8 52	5 17		n.a.
M31	22s 6	8n 7	3s57	21s 1	1s50	10s 2	0n41	3n 0	3n38	14n47	1n41	12n19	2n 6	17s54	0s36	26n31	2n32	13s59	0s12	8n47	8n53	5s19		n.a.

Julian Day Number = -1532589.5, Delta T = 103h42m47s
Ecliptic obliquity = 24°12'23, Nutation = - 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -124°51'35, Lahiri = -125°44'35 Julian Calendar 1 Jan. 8909 BCE == Greg. Calendar 24 Oct. 8910 BCE

The year -8908 astronomical counting style corresponds to year 8909 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

FEBRUARY 8909 BCE (-8908) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	4 25 22	7♐34'11	14♉49	25♏30	27♎58	29♓29	3°R46	3♍59	16♏38	22°R26	24♒25	7°R59	7♍49	21♎30	n.a.	T 1
W 2	4 29 18	8°31'24	29°44	27°28	29° 7	29°45	3♉41	4° 0	16°41	22♊24	24°26	7♍49	7°46	21°36	n.a.	W 2
T 3	4 33 15	9°28'35	14♊30	29°29	0♏15	0♈ 1	3°36	4° 2	16°44	22°23	24°26	7°38	7°43	21°43	n.a.	T 3
F 4	4 37 11	10°25'45	28°59	1♐32	1°24	0°18	3°31	4° 4	16°47	22°21	24°27	7°27	7°40	21°50	n.a.	F 4
S 5	4 41 8	11°22'54	13♋ 5	3°36	2°33	0°35	3°26	4° 5	16°50	22°20	24°27	7°18	7°37	21°56	n.a.	S 5
S 6	4 45 4	12°20'02	26°45	5°41	3°42	0°53	3°21	4° 6	16°53	22°18	24°28	7°11	7°34	22° 3	n.a.	S 6
M 7	4 49 1	13°17'10	9♌56	7°48	4°50	1°11	3°17	4° 7	16°57	22°17	24°29	7° 7	7°30	22°10	n.a.	M 7
T 8	4 52 57	14°14'16	22°43	9°56	6° 0	1°30	3°13	4° 8	17° 0	22°15	24°29	7° 4	7°27	22°16	n.a.	T 8
W 9	4 56 54	15°11'22	5♍ 8	12° 5	7° 9	1°49	3° 8	4° 9	17° 3	22°13	24°30	7°D 4	7°24	22°23	n.a.	W 9
T 10	5 0 50	16° 8'27	17°16	14°15	8°18	2° 9	3° 4	4°10	17° 6	22°12	24°31	7°R 4	7°21	22°30	n.a.	T 10
F 11	5 4 47	17° 5'31	29°12	16°26	9°27	2°29	3° 1	4°11	17° 9	22°10	24°31	7° 3	7°18	22°36	n.a.	F 11
S 12	5 8 43	18° 2'35	11♎ 2	18°37	10°36	2°50	2°57	4°12	17°12	22° 9	24°32	7° 2	7°14	22°43	n.a.	S 12
S 13	5 12 40	18°59'38	22°51	20°48	11°46	3°11	2°53	4°12	17°15	22° 7	24°33	6°57	7°11	22°50	n.a.	S 13
M14	5 16 36	19°56'40	4♏44	22°59	12°55	3°32	2°50	4°13	17°18	22° 5	24°34	6°51	7° 8	22°57	n.a.	M14
T 15	5 20 33	20°53'42	16°43	25° 9	14° 5	3°54	2°47	4°13	17°21	22° 4	24°34	6°41	7° 5	23° 3	n.a.	T 15
W16	5 24 29	21°50'43	28°52	27°18	15°14	4°16	2°44	4°13	17°24	22° 2	24°35	6°30	7° 2	23°10	n.a.	W16
T 17	5 28 26	22°47'44	11♐12	29°27	16°24	4°39	2°41	4°14	17°27	22° 1	24°36	6°18	6°59	23°17	n.a.	T 17
F 18	5 32 22	23°44'44	23°45	1♑34	17°34	5° 2	2°39	4°R14	17°30	21°59	24°37	6° 5	6°55	23°23	n.a.	F 18
S 19	5 36 19	24°41'44	6♑30	3°40	18°44	5°26	2°36	4°14	17°33	21°57	24°38	5°54	6°52	23°30	n.a.	S 19
S 20	5 40 15	25°38'42	19°27	5°44	19°53	5°50	2°34	4°13	17°35	21°56	24°39	5°45	6°49	23°37	n.a.	S 20
M21	5 44 12	26°35'41	2♒36	7°47	21° 3	6°14	2°32	4°13	17°38	21°54	24°40	5°39	6°46	23°43	n.a.	M21
T 22	5 48 8	27°32'38	15°55	9°47	22°13	6°39	2°30	4°13	17°41	21°53	24°41	5°35	6°43	23°50	n.a.	T 22
W23	5 52 5	28°29'35	29°27	11°46	23°23	7° 4	2°28	4°12	17°44	21°51	24°42	5°D33	6°40	23°57	n.a.	W23
T 24	5 56 1	29°26'31	13♓ 9	13°42	24°34	7°29	2°27	4°12	17°47	21°49	24°43	5°33	6°36	24° 3	n.a.	T 24
F 25	5 59 58	0♑23'26	27° 4	15°36	25°44	7°55	2°25	4°11	17°49	21°48	24°44	5°R34	6°33	24°10	n.a.	F 25
S 26	6 3 54	1°20'20	11♈10	17°27	26°54	8°21	2°24	4°10	17°52	21°46	24°45	5°33	6°30	24°17	n.a.	S 26
S 27	6 7 51	2°17'14	25°27	19°16	28° 4	8°48	2°23	4°10	17°55	21°45	24°46	5°31	6°27	24°23	n.a.	S 27
M28	6 11 48	3°14'07	9♉54	21° 3	29°15	9°15	2°22	4° 9	17°57	21°43	24°47	5°27	6°24	24°30	n.a.	M28
T 29	6 15 44	4♑11'00	24♉24	22♑47	0♐25	9♈42	2♉22	4♍ 8	18♏ 0	21♊41	24♒48	5♍21	6♍20	24♎37	n.a.	T 29

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	22s16	12n24	4s37	21s28	1s46	10s31	0n37	3n 5	3n37	14n45	1n41	12n18	2n 6	17s55	0s36	26n31	2n32	13s59	0s12	8n50	8n54	5s21		n.a.
W 2	22 25	15 53	4 58	21 53	1 42	10 59	0 34	3 10	3 35	14 43	1 41	12 18	2 6	17 56	0 36	26 31	2 33	13 59	0 11	8 54	8 55	5 23		n.a.
T 3	22 34	18 19	4 59	22 16	1 37	11 27	0 30	3 16	3 34	14 41	1 41	12 17	2 6	17 57	0 36	26 31	2 33	13 58	0 11	8 59	8 57	5 25		n.a.
F 4	22 43	19 32	4 40	22 38	1 32	11 55	0 26	3 21	3 33	14 40	1 41	12 17	2 6	17 57	0 36	26 31	2 33	13 58	0 11	9 3	8 58	5 27		n.a.
S 5	22 51	19 29	4 5	22 57	1 26	12 23	0 23	3 27	3 32	14 38	1 41	12 17	2 6	17 58	0 36	26 31	2 33	13 58	0 11	9 6	8 59	5 29		n.a.
S 6	22 59	18 16	3 16	23 15	1 20	12 51	0 19	3 33	3 30	14 36	1 41	12 16	2 7	17 59	0 36	26 31	2 33	13 58	0 11	9 9	9 0	5 31		n.a.
M 7	23 7	16 6	2 19	23 30	1 13	13 18	0 16	3 40	3 29	14 34	1 41	12 16	2 7	18 0	0 36	26 31	2 33	13 57	0 11	9 11	9 2	5 33		n.a.
T 8	23 14	13 12	1 15	23 43	1 5	13 45	0 13	3 46	3 28	14 33	1 41	12 16	2 7	18 1	0 36	26 31	2 33	13 57	0 11	9 11	9 3	5 35		n.a.
W 9	23 21	9 46	0 10	23 54	0 57	14 11	0 9	3 53	3 26	14 31	1 41	12 15	2 7	18 2	0 36	26 31	2 33	13 57	0 11	9 12	9 4	5 37		n.a.
T 10	23 27	6 1	0n54	24 3	0 48	14 38	0 6	4 0	3 25	14 30	1 40	12 15	2 7	18 3	0 36	26 30	2 33	13 56	0 11	9 12	9 5	5 39		n.a.
F 11	23 33	2 4	1 55	24 8	0 39	15 4	0 3	4 7	3 24	14 28	1 40	12 15	2 7	18 4	0 36	26 30	2 33	13 56	0 11	9 12	9 6	5 41		n.a.
S 12	23 38	1s55	2 50	24 12	0 30	15 29	0s 1	4 14	3 23	14 27	1 40	12 15	2 7	18 5	0 36	26 30	2 33	13 56	0 11	9 13	9 8	5 43		n.a.
S 13	23 43	5 48	3 38	24 13	0 20	15 55	0 4	4 22	3 21	14 26	1 40	12 15	2 8	18 6	0 36	26 30	2 33	13 56	0 11	9 14	9 9	5 45		n.a.
M14	23 48	9 30	4 16	24 11	0 11	16 20	0 7	4 29	3 20	14 24	1 40	12 15	2 8	18 7	0 36	26 30	2 33	13 55	0 11	9 17	9 10	5 47		n.a.
T 15	23 52	12 50	4 44	24 7	0 1	16 44	0 10	4 37	3 19	14 23	1 40	12 15	2 8	18 8	0 36	26 30	2 33	13 55	0 11	9 20	9 11	5 49		n.a.
W16	23 56	15 41	4 59	24 1	0n10	17 8	0 13	4 45	3 17	14 22	1 40	12 15	2 8	18 9	0 36	26 30	2 33	13 54	0 10	9 25	9 12	5 51		n.a.
T 17	24 0	17 53	5 1	23 53	0 20	17 32	0 17	4 53	3 16	14 21	1 40	12 15	2 8	18 9	0 36	26 30	2 33	13 54	0 10	9 29	9 14	5 53		n.a.
F 18	24 3	19 16	4 48	23 42	0 30	17 56	0 20	5 1	3 15	14 20	1 39	12 15	2 8	18 10	0 36	26 30	2 33	13 54	0 10	9 34	9 15	5 55		n.a.
S 19	24 5	19 42	4 21	23 29	0 40	18 19	0 23	5 10	3 13	14 19	1 39	12 15	2 9	18 11	0 36	26 30	2 33	13 53	0 10	9 38	9 16	5 57		n.a.
S 20	24 7	19 8	3 39	23 15	0 50	18 41	0 26	5 19	3 12	14 18	1 39	12 15	2 9	18 12	0 36	26 30	2 33	13 53	0 10	9 42	9 17	5 59		n.a.
M21	24 9	17 31	2 46	22 59	0 59	19 3	0 28	5 27	3 11	14 17	1 39	12 16	2 9	18 13	0 36	26 29	2 33	13 53	0 10	9 44	9 19	6 1		n.a.
T 22	24 10	14 57	1 43	22 41	1 9	19 25	0 31	5 36	3 10	14 16	1 39	12 16	2 9	18 14	0 36	26 29	2 33	13 52	0 10	9 46	9 20	6 3		n.a.
W23	24 11	11 32	0 33	22 23	1 18	19 46	0 34	5 45	3 8	14 15	1 39	12 16	2 9	18 15	0 36	26 29	2 33	13 52	0 10	9 46	9 21	6 5		n.a.
T 24	24 12	7 27	0s40	22 3	1 26	20 7	0 37	5 54	3 7	14 15	1 39	12 17	2 9	18 15	0 36	26 29	2 33	13 51	0 10	9 46	9 22	6 6		n.a.
F 25	24 12	2 55	1 52	21 42	1 35	20 27	0 40	6 4	3 6	14 14	1 38	12 17	2 9	18 16	0 36	26 29	2 33	13 51	0 10	9 46	9 23	6 8		n.a.
S 26	24 11	1n50	2 58	21 20	1 43	20 46	0 42	6 13	3 4	14 13	1 38	12 17	2 10	18 17	0 36	26 29	2 33	13 51	0 10	9 46	9 25	6 10		n.a.
S 27	24 11	6 32	3 54	20 57	1 50	21 5	0 45	6 23	3 3	14 13	1 38	12 18	2 10	18 18	0 36	26 29	2 33	13 50	0 10	9 47	9 26	6 12		n.a.
M28	24 9	10 54	4 35	20 34	1 57	21 24	0 47	6 33	3 2	14 12	1 38	12 18	2 10	18 19	0 36	26 29	2 33	13 50	0 10	9 48	9 27	6 14		n.a.
T 29	24s 8	14n39	4s59	20s11	2n 4	21s42	0s50	6n43	3n 1	14n12	1n38	12n19	2n10	18s19	0s37	26n29	2n33	13s49	0s10	9n51	9n28	6s16		n.a.

Julian Day Number = -1532558.5, Delta T = 103h42m41s
Ecliptic obliquity = 24°12'23, Nutation = - 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -124°51'31, Lahiri = -125°44'31 Julian Calendar 1 Feb. 8909 BCE == Greg. Calendar 24 Nov. 8910 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

MARCH 8909 BCE (-8908) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	6 19 41	5♉ 7'52	8♊54	24♉29	1♐35	10♈ 9	2°R21	4°R 7	18♏ 2	21°R40	24♒49	5°R12	6♍17	24♎44	n.a.	W 1
T 2	6 23 37	6° 4'44	23°18	26° 8	2°46	10°37	2♉21	4♍ 5	18° 5	21♊38	24°50	5♍ 3	6°14	24°50	n.a.	T 2
F 3	6 27 34	7° 1'36	7♋28	27°45	3°57	11° 5	2°D21	4° 4	18° 7	21°37	24°51	4°55	6°11	24°57	n.a.	F 3
S 4	6 31 30	7°58'27	21°20	29°19	5° 7	11°33	2°21	4° 3	18°10	21°35	24°53	4°47	6° 8	25° 4	n.a.	S 4
S 5	6 35 27	8°55'19	4♌49	0♒50	6°18	12° 2	2°21	4° 1	18°12	21°34	24°54	4°41	6° 5	25°10	n.a.	S 5
M 6	6 39 23	9°52'11	17°56	2°19	7°29	12°31	2°21	3°59	18°15	21°32	24°55	4°38	6° 1	25°17	n.a.	M 6
T 7	6 43 20	10°49'02	0♍41	3°46	8°40	13° 0	2°22	3°58	18°17	21°31	24°56	4°D37	5°58	25°24	n.a.	T 7
W 8	6 47 17	11°45'54	13° 6	5°10	9°51	13°30	2°23	3°56	18°19	21°29	24°57	4°37	5°55	25°30	n.a.	W 8
T 9	6 51 13	12°42'47	25°15	6°31	11° 2	13°59	2°24	3°54	18°22	21°28	24°59	4°38	5°52	25°37	n.a.	T 9
F 10	6 55 10	13°39'39	7♎13	7°49	12°13	14°29	2°25	3°52	18°24	21°26	25° 0	4°39	5°49	25°44	n.a.	F 10
S 11	6 59 6	14°36'32	19° 6	9° 5	13°24	15° 0	2°26	3°50	18°26	21°25	25° 1	4°R39	5°46	25°51	n.a.	S 11
S 12	7 3 3	15°33'26	0♏57	10°18	14°35	15°30	2°28	3°48	18°28	21°23	25° 3	4°38	5°42	25°57	n.a.	S 12
M13	7 6 59	16°30'20	12°52	11°28	15°46	16° 1	2°30	3°46	18°31	21°22	25° 4	4°34	5°39	26° 4	n.a.	M13
T 14	7 10 56	17°27'14	24°55	12°36	16°57	16°32	2°31	3°43	18°33	21°20	25° 5	4°29	5°36	26°11	n.a.	T 14
W15	7 14 53	18°24'09	7♐11	13°40	18° 9	17° 3	2°33	3°41	18°35	21°19	25° 6	4°23	5°33	26°17	n.a.	W15
T 16	7 18 49	19°21'05	19°40	14°41	19°20	17°35	2°36	3°38	18°37	21°18	25° 8	4°15	5°30	26°24	n.a.	T 16
F 17	7 22 46	20°18'01	2♉26	15°39	20°32	18° 7	2°38	3°36	18°39	21°16	25° 9	4° 7	5°26	26°31	n.a.	F 17
S 18	7 26 42	21°14'57	15°28	16°34	21°43	18°39	2°41	3°33	18°41	21°15	25°11	4° 0	5°23	26°37	n.a.	S 18
S 19	7 30 39	22°11'54	28°46	17°26	22°55	19°11	2°43	3°30	18°43	21°14	25°12	3°55	5°20	26°44	n.a.	S 19
M20	7 34 36	23° 8'51	12♒17	18°14	24° 6	19°44	2°46	3°27	18°45	21°12	25°13	3°51	5°17	26°51	n.a.	M20
T 21	7 38 32	24° 5'49	26° 0	18°58	25°18	20°16	2°49	3°24	18°46	21°11	25°15	3°49	5°14	26°57	n.a.	T 21
W22	7 42 29	25° 2'47	9♓53	19°39	26°30	20°49	2°53	3°21	18°48	21°10	25°16	3°D49	5°11	27° 4	n.a.	W22
T 23	7 46 25	25°59'45	23°54	20°16	27°42	21°23	2°56	3°18	18°50	21° 8	25°18	3°50	5° 7	27°11	n.a.	T 23
F 24	7 50 22	26°56'44	8♈ 0	20°49	28°54	21°56	3° 0	3°15	18°52	21° 7	25°19	3°52	5° 4	27°18	n.a.	F 24
S 25	7 54 19	27°53'43	22°10	21°18	0♉ 5	22°30	3° 3	3°12	18°53	21° 6	25°21	3°R52	5° 1	27°24	n.a.	S 25
S 26	7 58 15	28°50'43	6♉23	21°42	1°17	23° 4	3° 7	3° 9	18°55	21° 5	25°22	3°52	4°58	27°31	n.a.	S 26
M27	8 2 12	29°47'43	20°35	22° 2	2°29	23°38	3°11	3° 5	18°57	21° 4	25°23	3°51	4°55	27°38	n.a.	M27
T 28	8 6 8	0♒44'43	4♊46	22°18	3°42	24°12	3°16	3° 2	18°58	21° 3	25°25	3°48	4°52	27°44	n.a.	T 28
W29	8 10 5	1°41'44	18°50	22°29	4°54	24°46	3°20	2°58	19° 0	21° 1	25°26	3°44	4°48	27°51	n.a.	W29
T 30	8 14 2	2°38'46	2♋46	22°35	6° 6	25°21	3°25	2°55	19° 1	21° 0	25°28	3°39	4°45	27°58	n.a.	T 30
F 31	8 17 58	3♒35'48	16♋30	22°R37	7♉18	25♈56	3♉29	2♍51	19♏ 2	20♊59	25♒30	3♍35	4♍42	28♎ 4	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	24s 6	17n29	5s 4	19s47	2n 9	21s59	0s52	6n52	2n59	14n12	1n38	12n19	2n10	18s20	0s37	26n28	2n33	13s49	0s10	9n54	9n29	6s18		n.a.
T 2	24 3	19 12	4 50	19 24	2 15	22 16	0 54	7 3	2 58	14 11	1 37	12 20	2 10	18 21	0 37	26 28	2 33	13 48	0 9	9 57	9 31	6 20		n.a.
F 3	24 0	19 42	4 18	19 0	2 20	22 33	0 57	7 13	2 57	14 11	1 37	12 21	2 10	18 22	0 37	26 28	2 33	13 48	0 9	10 1	9 32	6 22		n.a.
S 4	23 57	18 59	3 31	18 36	2 24	22 48	0 59	7 23	2 55	14 11	1 37	12 21	2 11	18 22	0 37	26 28	2 33	13 47	0 9	10 4	9 33	6 24		n.a.
S 5	23 53	17 12	2 33	18 13	2 28	23 3	1 1	7 34	2 54	14 11	1 37	12 22	2 11	18 23	0 37	26 28	2 33	13 47	0 9	10 6	9 34	6 26		n.a.
M 6	23 49	14 33	1 28	17 50	2 31	23 18	1 3	7 44	2 53	14 11	1 37	12 23	2 11	18 24	0 37	26 28	2 33	13 46	0 9	10 7	9 35	6 28		n.a.
T 7	23 44	11 15	0 21	17 27	2 33	23 32	1 5	7 55	2 52	14 11	1 37	12 23	2 11	18 25	0 37	26 28	2 33	13 46	0 9	10 8	9 37	6 30		n.a.
W 8	23 39	7 33	0n46	17 5	2 35	23 45	1 7	8 5	2 50	14 11	1 36	12 24	2 11	18 25	0 37	26 28	2 33	13 45	0 9	10 7	9 38	6 32		n.a.
T 9	23 34	3 36	1 49	16 43	2 36	23 57	1 9	8 16	2 49	14 11	1 36	12 25	2 11	18 26	0 37	26 27	2 33	13 45	0 9	10 7	9 39	6 34		n.a.
F 10	23 28	0s25	2 47	16 22	2 37	24 9	1 11	8 27	2 48	14 12	1 36	12 26	2 11	18 27	0 37	26 27	2 33	13 45	0 9	10 7	9 40	6 36		n.a.
S 11	23 22	4 23	3 37	16 2	2 37	24 20	1 13	8 38	2 46	14 12	1 36	12 27	2 11	18 27	0 37	26 27	2 33	13 44	0 9	10 7	9 42	6 38		n.a.
S 12	23 15	8 10	4 17	15 43	2 36	24 31	1 14	8 49	2 45	14 12	1 36	12 28	2 12	18 28	0 37	26 27	2 32	13 43	0 9	10 7	9 43	6 40		n.a.
M13	23 8	11 39	4 47	15 25	2 35	24 41	1 16	9 0	2 44	14 13	1 36	12 29	2 12	18 29	0 37	26 27	2 32	13 43	0 9	10 8	9 44	6 42		n.a.
T 14	23 1	14 41	5 4	15 8	2 33	24 50	1 18	9 11	2 43	14 13	1 35	12 30	2 12	18 29	0 37	26 27	2 32	13 42	0 9	10 10	9 45	6 44		n.a.
W15	22 53	17 9	5 8	14 51	2 30	24 58	1 19	9 23	2 41	14 14	1 35	12 31	2 12	18 30	0 37	26 27	2 32	13 42	0 9	10 13	9 46	6 46		n.a.
T 16	22 45	18 51	4 58	14 37	2 27	25 6	1 21	9 34	2 40	14 14	1 35	12 32	2 12	18 30	0 37	26 27	2 32	13 41	0 9	10 16	9 48	6 48		n.a.
F 17	22 36	19 39	4 32	14 23	2 23	25 13	1 22	9 45	2 39	14 15	1 35	12 33	2 12	18 31	0 37	26 26	2 32	13 41	0 8	10 19	9 49	6 50		n.a.
S 18	22 27	19 26	3 52	14 11	2 18	25 19	1 23	9 57	2 38	14 16	1 35	12 34	2 12	18 32	0 37	26 26	2 32	13 40	0 8	10 21	9 50	6 51		n.a.
S 19	22 18	18 9	2 59	14 0	2 13	25 25	1 24	10 9	2 36	14 17	1 34	12 35	2 12	18 32	0 37	26 26	2 32	13 40	0 8	10 23	9 51	6 53		n.a.
M20	22 8	15 50	1 54	13 51	2 7	25 30	1 26	10 20	2 35	14 18	1 34	12 36	2 12	18 33	0 37	26 26	2 32	13 39	0 8	10 25	9 52	6 55		n.a.
T 21	21 58	12 35	0 42	13 43	2 0	25 34	1 27	10 32	2 34	14 19	1 34	12 37	2 12	18 33	0 37	26 26	2 32	13 39	0 8	10 25	9 54	6 57		n.a.
W22	21 48	8 37	0s33	13 37	1 53	25 37	1 28	10 43	2 33	14 19	1 34	12 39	2 13	18 34	0 37	26 26	2 32	13 38	0 8	10 25	9 55	6 59		n.a.
T 23	21 37	4 8	1 47	13 33	1 45	25 40	1 28	10 55	2 31	14 21	1 34	12 40	2 13	18 34	0 37	26 26	2 32	13 38	0 8	10 25	9 56	7 1		n.a.
F 24	21 26	0n36	2 56	13 31	1 36	25 41	1 29	11 7	2 30	14 22	1 34	12 41	2 13	18 35	0 37	26 26	2 32	13 37	0 8	10 24	9 57	7 3		n.a.
S 25	21 14	5 18	3 54	13 30	1 26	25 42	1 30	11 19	2 29	14 23	1 33	12 42	2 13	18 36	0 37	26 25	2 32	13 36	0 8	10 24	9 58	7 5		n.a.
S 26	21 2	9 43	4 37	13 32	1 16	25 43	1 31	11 31	2 28	14 24	1 33	12 44	2 13	18 36	0 37	26 25	2 32	13 36	0 8	10 24	10 0	7 7		n.a.
M27	20 50	13 35	5 4	13 35	1 5	25 42	1 31	11 43	2 26	14 25	1 33	12 45	2 13	18 37	0 37	26 25	2 32	13 35	0 8	10 25	10 1	7 9		n.a.
T 28	20 38	16 39	5 12	13 41	0 53	25 41	1 32	11 55	2 25	14 27	1 33	12 46	2 13	18 37	0 38	26 25	2 32	13 35	0 8	10 26	10 2	7 11		n.a.
W29	20 25	18 43	5 2	13 49	0 41	25 39	1 32	12 7	2 24	14 28	1 33	12 48	2 13	18 37	0 38	26 25	2 32	13 34	0 8	10 27	10 3	7 13		n.a.
T 30	20 11	19 37	4 33	13 59	0 28	25 36	1 33	12 19	2 23	14 30	1 33	12 49	2 13	18 38	0 38	26 25	2 32	13 34	0 8	10 29	10 4	7 15		n.a.
F 31	19s58	19n21	3s49	14s11	0n15	25s33	1s33	12n31	2n21	14n31	1n32	12n51	2n13	18s38	0s38	26n25	2n32	13s33	0s 8	10n31	10n 6	7s17		n.a.

Julian Day Number = -1532529.5, Delta T = 103h42m36s
Ecliptic obliquity = 24°12'23, Nutation = - 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -124°51'27, Lahiri = -125°44'27 Julian Calendar 1 March 8909 BCE == Greg. Calendar 23 Dec. 8910 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

APRIL 8909 BCE (-8908) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	8 21 55	4♒32'51	29♋59	22°R34	8♉30	26♈31	3♉34	2°R47	19♏ 4	20°R58	25♒31	3°R31	4♍39	28♎11	n.a.	S 1
S 2	8 25 52	5°29'55	13♌11	22♒26	9°43	27° 6	3°39	2♍44	19° 5	20♊57	25°33	3♍28	4°36	28°18	n.a.	S 2
M 3	8 29 48	6°27'00	26° 5	22°13	10°55	27°41	3°45	2°40	19° 6	20°56	25°34	3°27	4°32	28°25	n.a.	M 3
T 4	8 33 45	7°24'06	8♍42	21°56	12° 8	28°17	3°50	2°36	19° 8	20°55	25°36	3°D27	4°29	28°31	n.a.	T 4
W 5	8 37 41	8°21'13	21° 2	21°34	13°20	28°53	3°55	2°32	19° 9	20°54	25°37	3°28	4°26	28°38	n.a.	W 5
T 6	8 41 38	9°18'21	3♎10	21° 8	14°33	29°29	4° 1	2°28	19°10	20°53	25°39	3°29	4°23	28°45	n.a.	T 6
F 7	8 45 35	10°15'31	15° 8	20°38	15°45	0♉ 5	4° 7	2°24	19°11	20°52	25°40	3°31	4°20	28°51	n.a.	F 7
S 8	8 49 31	11°12'42	27° 1	20° 4	16°58	0°41	4°13	2°20	19°12	20°51	25°42	3°32	4°17	28°58	n.a.	S 8
S 9	8 53 28	12° 9'55	8♏53	19°28	18°11	1°17	4°19	2°16	19°13	20°50	25°43	3°R33	4°13	29° 5	n.a.	S 9
M10	8 57 24	13° 7'09	20°49	18°49	19°24	1°54	4°25	2°11	19°14	20°50	25°45	3°33	4°10	29°11	n.a.	M10
T 11	9 1 21	14° 4'25	2♐54	18° 8	20°37	2°31	4°31	2° 7	19°15	20°49	25°47	3°32	4° 7	29°18	n.a.	T 11
W12	9 5 18	15° 1'42	15°11	17°25	21°50	3° 8	4°38	2° 3	19°16	20°48	25°48	3°30	4° 4	29°25	n.a.	W12
T 13	9 9 14	15°59'00	27°45	16°43	23° 2	3°45	4°45	1°59	19°17	20°47	25°50	3°28	4° 1	29°32	n.a.	T 13
F 14	9 13 11	16°56'21	10♑39	16° 0	24°16	4°22	4°51	1°54	19°17	20°47	25°51	3°25	3°57	29°38	n.a.	F 14
S 15	9 17 8	17°53'42	23°53	15°19	25°29	4°59	4°58	1°50	19°18	20°46	25°53	3°23	3°54	29°45	n.a.	S 15
S 16	9 21 4	18°51'06	7♒27	14°39	26°42	5°37	5° 5	1°46	19°19	20°45	25°55	3°22	3°51	29°52	n.a.	S 16
M17	9 25 1	19°48'30	21°20	14° 2	27°55	6°15	5°13	1°41	19°19	20°45	25°56	3°21	3°48	29°58	n.a.	M17
T 18	9 28 58	20°45'56	5♓28	13°29	29° 8	6°52	5°20	1°37	19°20	20°44	25°58	3°D20	3°45	0♏ 5	n.a.	T 18
W19	9 32 54	21°43'24	19°48	12°59	0♒21	7°30	5°27	1°32	19°21	20°43	26° 0	3°21	3°42	0°12	n.a.	W19
T 20	9 36 51	22°40'53	4♈14	12°34	1°35	8° 9	5°35	1°28	19°21	20°43	26° 1	3°21	3°38	0°18	n.a.	T 20
F 21	9 40 47	23°38'23	18°41	12°13	2°48	8°47	5°43	1°23	19°21	20°42	26° 3	3°22	3°35	0°25	n.a.	F 21
S 22	9 44 44	24°35'55	3♉ 6	11°59	4° 2	9°25	5°51	1°18	19°22	20°42	26° 4	3°23	3°32	0°32	n.a.	S 22
S 23	9 48 41	25°33'27	17°24	11°50	5°15	10° 4	5°59	1°14	19°22	20°41	26° 6	3°23	3°29	0°39	n.a.	S 23
M24	9 52 37	26°31'02	1♊33	11°D48	6°29	10°43	6° 7	1° 9	19°22	20°41	26° 8	3°R23	3°26	0°45	n.a.	M24
T 25	9 56 34	27°28'37	15°31	11°51	7°42	11°22	6°15	1° 5	19°23	20°41	26° 9	3°23	3°23	0°52	n.a.	T 25
W26	10 0 31	28°26'14	29°16	12° 2	8°56	12° 1	6°23	1° 0	19°23	20°40	26°11	3°23	3°19	0°59	n.a.	W26
T 27	10 4 27	29°23'53	12♋48	12°19	10° 9	12°40	6°32	0°55	19°23	20°40	26°13	3°22	3°16	1° 5	n.a.	T 27
F 28	10 8 24	0♓21'33	26° 6	12°43	11°23	13°19	6°40	0°51	19°23	20°39	26°14	3°22	3°13	1°12	n.a.	F 28
S 29	10 12 21	1°19'14	9♌10	13°14	12°37	13°58	6°49	0°46	19°R23	20°39	26°16	3°22	3°10	1°19	n.a.	S 29
S 30	10 16 17	2♓16'58	22♌ 1	13♒52	13♒51	14♉38	6♉58	0♍42	19♏23	20♊39	26♒17	3♍22	3♍ 7	1♏25	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	19s44	17n59	2s53	14s25	0n 1	25s29	1s33	12n43	2n20	14n33	1n32	12n52	2n13	18s39	0s38	26n25	2n32	13s32	0s 7	10n32	10n 7	7s19		n.a.
S 2	19 30	15 39	1 49	14 41	0s13	25 24	1 34	12 55	2 19	14 34	1 32	12 53	2 13	18 39	0 38	26 24	2 32	13 32	0 7	10 33	10 8	7 21		n.a.
M 3	19 15	12 36	0 40	14 59	0 28	25 18	1 34	13 7	2 18	14 36	1 32	12 55	2 13	18 40	0 38	26 24	2 32	13 31	0 7	10 34	10 9	7 23		n.a.
T 4	19 0	9 1	0n29	15 19	0 43	25 11	1 34	13 19	2 16	14 38	1 32	12 56	2 13	18 40	0 38	26 24	2 31	13 31	0 7	10 34	10 10	7 25		n.a.
W 5	18 45	5 7	1 35	15 40	0 58	25 4	1 34	13 31	2 15	14 39	1 31	12 58	2 13	18 40	0 38	26 24	2 31	13 30	0 7	10 33	10 12	7 27		n.a.
T 6	18 29	1 5	2 37	16 3	1 13	24 56	1 34	13 43	2 14	14 41	1 31	12 59	2 13	18 41	0 38	26 24	2 31	13 29	0 7	10 33	10 13	7 28		n.a.
F 7	18 14	2s56	3 30	16 27	1 28	24 47	1 34	13 55	2 13	14 43	1 31	13 1	2 13	18 41	0 38	26 24	2 31	13 29	0 7	10 32	10 14	7 30		n.a.
S 8	17 58	6 48	4 14	16 52	1 42	24 38	1 33	14 7	2 11	14 45	1 31	13 2	2 13	18 41	0 38	26 24	2 31	13 28	0 7	10 32	10 15	7 32		n.a.
S 9	17 41	10 24	4 47	17 18	1 57	24 28	1 33	14 19	2 10	14 47	1 31	13 4	2 13	18 42	0 38	26 24	2 31	13 28	0 7	10 31	10 16	7 34		n.a.
M10	17 24	13 35	5 8	17 43	2 10	24 17	1 33	14 31	2 9	14 49	1 31	13 6	2 13	18 42	0 38	26 23	2 31	13 27	0 7	10 31	10 17	7 36		n.a.
T 11	17 8	16 15	5 16	18 9	2 23	24 5	1 32	14 43	2 8	14 51	1 30	13 7	2 13	18 42	0 38	26 23	2 31	13 26	0 7	10 32	10 19	7 38		n.a.
W12	16 50	18 14	5 9	18 34	2 36	23 53	1 32	14 55	2 6	14 53	1 30	13 9	2 13	18 43	0 38	26 23	2 31	13 26	0 7	10 33	10 20	7 40		n.a.
T 13	16 33	19 23	4 48	18 58	2 47	23 40	1 31	15 7	2 5	14 55	1 30	13 10	2 13	18 43	0 38	26 23	2 31	13 25	0 7	10 33	10 21	7 42		n.a.
F 14	16 15	19 35	4 12	19 21	2 57	23 26	1 31	15 19	2 4	14 58	1 30	13 12	2 13	18 43	0 38	26 23	2 31	13 24	0 7	10 34	10 22	7 44		n.a.
S 15	15 57	18 43	3 22	19 42	3 6	23 12	1 30	15 31	2 3	15 0	1 30	13 14	2 13	18 43	0 38	26 23	2 31	13 24	0 7	10 35	10 23	7 46		n.a.
S 16	15 39	16 46	2 19	20 1	3 13	22 57	1 29	15 43	2 2	15 2	1 30	13 15	2 13	18 44	0 38	26 23	2 31	13 23	0 6	10 36	10 25	7 48		n.a.
M17	15 20	13 48	1 6	20 19	3 19	22 41	1 28	15 55	2 0	15 5	1 30	13 17	2 13	18 44	0 38	26 23	2 31	13 23	0 6	10 36	10 26	7 50		n.a.
T 18	15 1	9 59	0s12	20 33	3 24	22 24	1 27	16 7	1 59	15 7	1 29	13 18	2 13	18 44	0 38	26 22	2 31	13 22	0 6	10 36	10 27	7 52		n.a.
W19	14 42	5 32	1 30	20 45	3 27	22 7	1 26	16 18	1 58	15 9	1 29	13 20	2 13	18 44	0 38	26 22	2 31	13 21	0 6	10 36	10 28	7 54		n.a.
T 20	14 23	0 45	2 43	20 54	3 29	21 50	1 25	16 30	1 57	15 12	1 29	13 22	2 13	18 44	0 38	26 22	2 30	13 21	0 6	10 36	10 29	7 56		n.a.
F 21	14 4	4n 5	3 46	21 0	3 29	21 31	1 24	16 42	1 55	15 14	1 29	13 23	2 13	18 45	0 39	26 22	2 30	13 20	0 6	10 35	10 31	7 58		n.a.
S 22	13 44	8 39	4 34	21 4	3 28	21 13	1 23	16 53	1 54	15 17	1 29	13 25	2 13	18 45	0 39	26 22	2 30	13 19	0 6	10 35	10 32	7 59		n.a.
S 23	13 24	12 42	5 5	21 4	3 25	20 53	1 22	17 5	1 53	15 20	1 29	13 27	2 13	18 45	0 39	26 22	2 30	13 19	0 6	10 35	10 33	8 1		n.a.
M24	13 4	15 57	5 17	21 1	3 21	20 33	1 21	17 16	1 52	15 22	1 29	13 28	2 13	18 45	0 39	26 22	2 30	13 18	0 6	10 35	10 34	8 3		n.a.
T 25	12 44	18 15	5 10	20 55	3 16	20 12	1 19	17 28	1 50	15 25	1 28	13 30	2 13	18 45	0 39	26 22	2 30	13 18	0 6	10 35	10 35	8 5		n.a.
W26	12 23	19 26	4 46	20 46	3 10	19 51	1 18	17 39	1 49	15 28	1 28	13 32	2 13	18 45	0 39	26 22	2 30	13 17	0 6	10 35	10 36	8 7		n.a.
T 27	12 3	19 30	4 6	20 34	3 3	19 29	1 17	17 50	1 48	15 30	1 28	13 33	2 13	18 45	0 39	26 22	2 30	13 16	0 6	10 35	10 38	8 9		n.a.
F 28	11 42	18 27	3 13	20 19	2 55	19 7	1 15	18 2	1 47	15 33	1 28	13 35	2 13	18 45	0 39	26 21	2 30	13 16	0 6	10 36	10 39	8 11		n.a.
S 29	11 21	16 27	2 10	20 1	2 46	18 44	1 14	18 13	1 45	15 36	1 28	13 37	2 13	18 45	0 39	26 21	2 30	13 15	0 6	10 36	10 40	8 13		n.a.
S 30	10s59	13n38	1s 3	19s40	2s36	18s21	1s12	18n24	1n44	15n39	1n28	13n38	2n13	18s45	0s39	26n21	2n30	13s14	0s 6	10n36	10n41	8s15		n.a.

Julian Day Number = -1532498.5, Delta T = 103h42m30s
Ecliptic obliquity = 24°12'23, Nutation = - 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -124°51'23, Lahiri = -125°44'23 Julian Calendar 1 Apr. 8909 BCE == Greg. Calendar 23 Jan. 8909 BCE

The year -8908 astronomical counting style corresponds to year 8909 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

MAY 8909 BCE (-8908) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	10 20 14	3♓14'42	4♍37	14♒37	15♒ 4	15♉18	7♉ 7	0°R37	19°R23	20°R39	26♒19	3°R21	3♍ 3	1♏32	n.a.	M 1
T 2	10 24 10	4°12'29	17° 1	15°28	16°18	15°57	7°16	0♍32	19♏23	20♊39	26°21	3♍21	3° 0	1°39	n.a.	T 2
W 3	10 28 7	5°10'18	29°14	16°25	17°32	16°37	7°25	0°28	19°23	20°38	26°22	3°21	2°57	1°46	n.a.	W 3
T 4	10 32 4	6° 8'08	11♎17	17°29	18°46	17°17	7°34	0°23	19°22	20°38	26°24	3°21	2°54	1°52	n.a.	T 4
F 5	10 36 0	7° 6'01	23°13	18°39	20° 0	17°57	7°44	0°19	19°22	20°38	26°25	3°21	2°51	1°59	n.a.	F 5
S 6	10 39 57	8° 3'56	5♏ 5	19°54	21°14	18°38	7°53	0°14	19°22	20°38	26°27	3°20	2°48	2° 6	n.a.	S 6
S 7	10 43 53	9° 1'53	16°56	21°15	22°28	19°18	8° 3	0° 9	19°22	20°D38	26°29	3°20	2°44	2°12	n.a.	S 7
M 8	10 47 50	9°59'53	28°51	22°42	23°42	19°59	8°12	0° 5	19°21	20°38	26°30	3°19	2°41	2°19	n.a.	M 8
T 9	10 51 47	10°57'54	10♐55	24°13	24°57	20°39	8°22	0° 0	19°21	20°38	26°32	3°D19	2°38	2°26	n.a.	T 9
W10	10 55 43	11°55'58	23°10	25°48	26°11	21°20	8°32	29♌56	19°20	20°38	26°33	3°19	2°35	2°33	n.a.	W10
T 11	10 59 40	12°54'05	5♑43	27°28	27°25	22° 1	8°42	29°52	19°20	20°38	26°35	3°20	2°32	2°39	n.a.	T 11
F 12	11 3 37	13°52'13	18°36	29°11	28°40	22°42	8°52	29°47	19°19	20°38	26°37	3°21	2°28	2°46	n.a.	F 12
S 13	11 7 33	14°50'24	1♒53	0♓58	29°54	23°23	9° 2	29°43	19°18	20°39	26°38	3°22	2°25	2°53	n.a.	S 13
S 14	11 11 30	15°48'38	15°35	2°47	1♓ 8	24° 4	9°12	29°38	19°18	20°39	26°40	3°22	2°22	2°59	n.a.	S 14
M15	11 15 26	16°46'53	29°41	4°39	2°23	24°45	9°23	29°34	19°17	20°39	26°41	3°R23	2°19	3° 6	n.a.	M15
T 16	11 19 23	17°45'11	14♓ 8	6°32	3°37	25°27	9°33	29°30	19°16	20°39	26°43	3°23	2°16	3°13	n.a.	T 16
W17	11 23 19	18°43'31	28°52	8°27	4°52	26° 8	9°44	29°26	19°15	20°40	26°44	3°22	2°13	3°19	n.a.	W17
T 18	11 27 16	19°41'52	13♈44	10°23	6° 6	26°50	9°54	29°21	19°14	20°40	26°46	3°20	2° 9	3°26	n.a.	T 18
F 19	11 31 13	20°40'17	28°37	12°20	7°21	27°31	10° 5	29°17	19°13	20°40	26°47	3°18	2° 6	3°33	n.a.	F 19
S 20	11 35 9	21°38'43	13♉24	14°17	8°36	28°13	10°16	29°13	19°12	20°41	26°49	3°16	2° 3	3°40	n.a.	S 20
S 21	11 39 6	22°37'11	27°58	16°15	9°50	28°55	10°27	29° 9	19°11	20°41	26°50	3°14	2° 0	3°46	n.a.	S 21
M22	11 43 2	23°35'41	12♊13	18°13	11° 5	29°37	10°38	29° 5	19°10	20°42	26°52	3°13	1°57	3°53	n.a.	M22
T 23	11 46 59	24°34'13	26° 9	20°10	12°20	0♊19	10°49	29° 1	19° 9	20°42	26°53	3°D12	1°54	4° 0	n.a.	T 23
W24	11 50 56	25°32'47	9♋45	22° 7	13°35	1° 1	11° 0	28°57	19° 8	20°43	26°55	3°13	1°50	4° 6	n.a.	W24
T 25	11 54 52	26°31'23	23° 1	24° 4	14°49	1°44	11°11	28°53	19° 7	20°43	26°56	3°14	1°47	4°13	n.a.	T 25
F 26	11 58 49	27°30'01	6♌ 0	25°59	16° 4	2°26	11°22	28°50	19° 6	20°44	26°58	3°16	1°44	4°20	n.a.	F 26
S 27	12 2 45	28°28'41	18°44	27°54	17°19	3° 9	11°34	28°46	19° 4	20°45	26°59	3°17	1°41	4°27	n.a.	S 27
S 28	12 6 42	29°27'23	1♍14	29°49	18°34	3°51	11°45	28°42	19° 3	20°45	27° 0	3°R18	1°38	4°33	n.a.	S 28
M29	12 10 38	0♈26'08	13°34	1♈42	19°49	4°34	11°57	28°39	19° 2	20°46	27° 2	3°17	1°34	4°40	n.a.	M29
T 30	12 14 35	1°24'54	25°45	3°34	21° 4	5°17	12° 8	28°35	19° 0	20°47	27° 3	3°16	1°31	4°47	n.a.	T 30
W31	12 18 32	2♈23'43	7♎48	5♈25	22♓19	5♊59	12♉20	28♌32	18♏59	20♊47	27♒ 5	3♍12	1♍28	4♏53	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	10s38	10n14	0n 7	19s17	2s26	17s57	1s10	18n35	1n43	15n42	1n28	13n40	2n13	18s45	0s39	26n21	2n30	13s14	0s 6	10n36	10n42	8s17		n.a.
T 2	10 16	6 26	1 15	18 51	2 14	17 33	1 9	18 46	1 42	15 45	1 27	13 41	2 13	18 45	0 39	26 21	2 30	13 13	0 5	10 36	10 44	8 19		n.a.
W 3	9 55	2 26	2 19	18 22	2 3	17 8	1 7	18 56	1 41	15 48	1 27	13 43	2 12	18 45	0 39	26 21	2 30	13 13	0 5	10 36	10 45	8 21		n.a.
T 4	9 33	1s37	3 16	17 51	1 51	16 43	1 5	19 7	1 39	15 51	1 27	13 45	2 12	18 45	0 39	26 21	2 29	13 12	0 5	10 36	10 46	8 23		n.a.
F 5	9 11	5 33	4 3	17 17	1 39	16 17	1 3	19 18	1 38	15 54	1 27	13 46	2 12	18 45	0 39	26 21	2 29	13 11	0 5	10 36	10 47	8 25		n.a.
S 6	8 48	9 15	4 40	16 40	1 26	15 51	1 2	19 28	1 37	15 57	1 27	13 48	2 12	18 45	0 39	26 21	2 29	13 11	0 5	10 36	10 48	8 26		n.a.
S 7	8 26	12 34	5 5	16 2	1 14	15 24	1 0	19 38	1 36	16 0	1 27	13 49	2 12	18 45	0 39	26 21	2 29	13 10	0 5	10 36	10 49	8 28		n.a.
M 8	8 3	15 24	5 17	15 21	1 1	14 57	0 58	19 49	1 34	16 3	1 27	13 51	2 12	18 45	0 39	26 21	2 29	13 9	0 5	10 37	10 51	8 30		n.a.
T 9	7 41	17 36	5 15	14 38	0 49	14 30	0 56	19 59	1 33	16 6	1 27	13 52	2 12	18 45	0 39	26 20	2 29	13 9	0 5	10 37	10 52	8 32		n.a.
W10	7 18	19 3	4 59	13 53	0 36	14 2	0 54	20 9	1 32	16 10	1 26	13 54	2 12	18 45	0 39	26 20	2 29	13 8	0 5	10 37	10 53	8 34		n.a.
T 11	6 55	19 37	4 28	13 7	0 24	13 34	0 52	20 19	1 31	16 13	1 26	13 55	2 11	18 45	0 39	26 20	2 29	13 8	0 5	10 36	10 54	8 36		n.a.
F 12	6 32	19 11	3 44	12 19	0 12	13 5	0 50	20 28	1 30	16 16	1 26	13 57	2 11	18 45	0 39	26 20	2 29	13 7	0 5	10 36	10 55	8 38		n.a.
S 13	6 9	17 41	2 46	11 29	0 1	12 36	0 48	20 38	1 28	16 19	1 26	13 58	2 11	18 45	0 39	26 20	2 29	13 6	0 5	10 36	10 57	8 40		n.a.
S 14	5 46	15 8	1 37	10 39	0n11	12 7	0 45	20 48	1 27	16 23	1 26	14 0	2 11	18 44	0 39	26 20	2 29	13 6	0 5	10 35	10 58	8 42		n.a.
M15	5 23	11 38	0 21	9 47	0 21	11 38	0 43	20 57	1 26	16 26	1 26	14 1	2 11	18 44	0 40	26 20	2 29	13 5	0 5	10 35	10 59	8 44		n.a.
T 16	4 59	7 20	0s59	8 55	0 31	11 8	0 41	21 6	1 25	16 29	1 26	14 3	2 11	18 44	0 40	26 20	2 29	13 5	0 5	10 35	11 0	8 46		n.a.
W17	4 36	2 32	2 17	8 2	0 41	10 38	0 39	21 15	1 23	16 33	1 26	14 4	2 11	18 44	0 40	26 20	2 28	13 4	0 5	10 36	11 1	8 48		n.a.
T 18	4 12	2n27	3 25	7 9	0 50	10 8	0 37	21 24	1 22	16 36	1 26	14 5	2 10	18 44	0 40	26 20	2 28	13 3	0 4	10 36	11 2	8 50		n.a.
F 19	3 49	7 18	4 20	6 16	0 58	9 37	0 34	21 33	1 21	16 39	1 26	14 7	2 10	18 43	0 40	26 20	2 28	13 3	0 4	10 37	11 4	8 51		n.a.
S 20	3 25	11 39	4 57	5 22	1 6	9 6	0 32	21 42	1 20	16 43	1 25	14 8	2 10	18 43	0 40	26 20	2 28	13 2	0 4	10 38	11 5	8 53		n.a.
S 21	3 1	15 14	5 14	4 29	1 13	8 35	0 30	21 50	1 19	16 46	1 25	14 9	2 10	18 43	0 40	26 20	2 28	13 2	0 4	10 39	11 6	8 55		n.a.
M22	2 37	17 50	5 12	3 36	1 19	8 4	0 28	21 58	1 17	16 50	1 25	14 11	2 10	18 43	0 40	26 20	2 28	13 1	0 4	10 39	11 7	8 57		n.a.
T 23	2 13	19 18	4 51	2 43	1 25	7 32	0 25	22 6	1 16	16 53	1 25	14 12	2 10	18 42	0 40	26 20	2 28	13 0	0 4	10 39	11 8	8 59		n.a.
W24	1 49	19 37	4 14	1 51	1 30	7 0	0 23	22 14	1 15	16 57	1 25	14 13	2 9	18 42	0 40	26 20	2 28	13 0	0 4	10 39	11 9	9 1		n.a.
T 25	1 25	18 49	3 24	1 0	1 34	6 29	0 21	22 22	1 14	17 0	1 25	14 14	2 9	18 42	0 40	26 20	2 28	12 59	0 4	10 38	11 11	9 3		n.a.
F 26	1 1	17 2	2 25	0 9	1 38	5 57	0 18	22 30	1 12	17 4	1 25	14 16	2 9	18 42	0 40	26 20	2 28	12 59	0 4	10 38	11 12	9 5		n.a.
S 27	0 37	14 26	1 19	0n41	1 42	5 24	0 16	22 37	1 11	17 8	1 25	14 17	2 9	18 41	0 40	26 20	2 28	12 58	0 4	10 37	11 13	9 7		n.a.
S 28	0 13	11 12	0 11	1 31	1 45	4 52	0 13	22 45	1 10	17 11	1 25	14 18	2 9	18 41	0 40	26 20	2 28	12 58	0 4	10 37	11 14	9 9		n.a.
M29	0n11	7 31	0n56	2 19	1 47	4 20	0 11	22 52	1 9	17 15	1 25	14 19	2 8	18 40	0 40	26 20	2 28	12 57	0 4	10 37	11 15	9 11		n.a.
T 30	0 35	3 34	2 0	3 7	1 48	3 47	0 9	22 58	1 8	17 18	1 25	14 20	2 8	18 40	0 40	26 20	2 27	12 57	0 4	10 38	11 16	9 12		n.a.
W31	0n59	0s29	2n58	3n53	1n50	3s14	0s 6	23n 5	1n 6	17n22	1n25	14n21	2n 8	18s40	0s40	26n19	2n27	12s56	0s 4	10n39	11n18	9s14		n.a.

Julian Day Number = -1532468.5, Delta T = 103h42m24s
Ecliptic obliquity = 24°12'24, Nutation = - 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -124°51'19, Lahiri = -125°44'19 Julian Calendar 1 May 8909 BCE == Greg. Calendar 22 Feb. 8909 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JUNE 8909 BCE (-8908) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	12 22 28	3♈22'34	19♎45	7♈16	23♓34	6♊42	12♉31	28°R28	18°R57	20♊48	27♒ 6	3°R 8	1♍25	5♏ 0	n.a.	T 1
F 2	12 26 25	4°21'28	1♏39	9° 5	24°49	7°25	12°43	28♌25	18♏56	20°49	27° 7	3♍ 2	1°22	5° 7	n.a.	F 2
S 3	12 30 21	5°20'24	13°30	10°53	26° 4	8° 8	12°55	28°22	18°54	20°50	27° 9	2°56	1°19	5°14	n.a.	S 3
S 4	12 34 18	6°19'23	25°21	12°41	27°19	8°51	13° 7	28°19	18°53	20°51	27°10	2°51	1°15	5°20	n.a.	S 4
M 5	12 38 14	7°18'24	7♐16	14°27	28°34	9°35	13°19	28°16	18°51	20°52	27°11	2°46	1°12	5°27	n.a.	M 5
T 6	12 42 11	8°17'28	19°18	16°12	29°50	10°18	13°31	28°13	18°49	20°53	27°13	2°43	1° 9	5°34	n.a.	T 6
W 7	12 46 7	9°16'35	1♑30	17°56	1♈ 5	11° 1	13°43	28°10	18°48	20°54	27°14	2°41	1° 6	5°40	n.a.	W 7
T 8	12 50 4	10°15'44	13°58	19°39	2°20	11°45	13°55	28° 7	18°46	20°55	27°15	2°D41	1° 3	5°47	n.a.	T 8
F 9	12 54 0	11°14'56	26°46	21°22	3°35	12°28	14° 7	28° 4	18°44	20°56	27°16	2°41	0°59	5°54	n.a.	F 9
S 10	12 57 57	12°14'11	9♒57	23° 3	4°51	13°12	14°20	28° 2	18°42	20°57	27°18	2°43	0°56	6° 0	n.a.	S 10
S 11	13 1 54	13°13'28	23°35	24°43	6° 6	13°56	14°32	27°59	18°40	20°58	27°19	2°44	0°53	6° 7	n.a.	S 11
M12	13 5 50	14°12'48	7♓41	26°22	7°21	14°39	14°44	27°57	18°38	20°59	27°20	2°R44	0°50	6°14	n.a.	M12
T 13	13 9 47	15°12'11	22°14	28° 1	8°37	15°23	14°57	27°54	18°37	21° 0	27°21	2°43	0°47	6°21	n.a.	T 13
W14	13 13 43	16°11'36	7♈ 9	29°38	9°52	16° 7	15° 9	27°52	18°35	21° 1	27°22	2°39	0°44	6°27	n.a.	W14
T 15	13 17 40	17°11'03	22°19	1♉15	11° 8	16°51	15°22	27°50	18°33	21° 2	27°24	2°34	0°40	6°34	n.a.	T 15
F 16	13 21 36	18°10'33	7♉34	2°50	12°23	17°35	15°34	27°48	18°31	21° 4	27°25	2°27	0°37	6°41	n.a.	F 16
S 17	13 25 33	19°10'05	22°42	4°25	13°39	18°19	15°47	27°46	18°29	21° 5	27°26	2°20	0°34	6°47	n.a.	S 17
S 18	13 29 29	20° 9'39	7♊35	5°59	14°54	19° 4	16° 0	27°44	18°27	21° 6	27°27	2°13	0°31	6°54	n.a.	S 18
M19	13 33 26	21° 9'16	22° 5	7°32	16°10	19°48	16°12	27°42	18°24	21° 8	27°28	2° 8	0°28	7° 1	n.a.	M19
T 20	13 37 22	22° 8'55	6♋ 9	9° 4	17°25	20°32	16°25	27°41	18°22	21° 9	27°29	2° 5	0°25	7° 8	n.a.	T 20
W21	13 41 19	23° 8'35	19°46	10°36	18°41	21°17	16°38	27°39	18°20	21°10	27°30	2°D 4	0°21	7°14	n.a.	W21
T 22	13 45 15	24° 8'18	2♌57	12° 6	19°56	22° 1	16°51	27°37	18°18	21°12	27°31	2° 4	0°18	7°21	n.a.	T 22
F 23	13 49 12	25° 8'03	15°47	13°35	21°12	22°46	17° 4	27°36	18°16	21°13	27°32	2° 5	0°15	7°28	n.a.	F 23
S 24	13 53 8	26° 7'50	28°19	15° 4	22°27	23°30	17°16	27°35	18°14	21°15	27°33	2°R 6	0°12	7°34	n.a.	S 24
S 25	13 57 5	27° 7'39	10♍36	16°32	23°43	24°15	17°29	27°34	18°11	21°16	27°34	2° 6	0° 9	7°41	n.a.	S 25
M26	14 1 1	28° 7'30	22°43	17°58	24°59	25° 0	17°42	27°32	18° 9	21°18	27°35	2° 3	0° 5	7°48	n.a.	M26
T 27	14 4 58	29° 7'23	4♎44	19°24	26°14	25°44	17°55	27°31	18° 7	21°19	27°36	1°58	0° 2	7°55	n.a.	T 27
W28	14 8 54	0♉ 7'18	16°39	20°49	27°30	26°29	18° 8	27°31	18° 4	21°21	27°37	1°51	29♌59	8° 1	n.a.	W28
T 29	14 12 51	1° 7'16	28°32	22°13	28°46	27°14	18°22	27°30	18° 2	21°22	27°37	1°41	29°56	8° 8	n.a.	T 29
F 30	14 16 47	2♉ 7'16	10♏24	23♉36	0♉ 1	27♊59	18♉35	27♌29	18♏ 0	21♊24	27♒38	1♍30	29♌53	8♏15	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl		decl	decl	lat
T 1	1n23	4s28	3n47	4n39	1n50	2s42	0s 4	23n12	1n 5	17n26	1n25	14n22	2n 8	18s39	0s40	26n19	2n27	12s55	0s 4	10n41	11n19	9s16		n.a.
F 2	1 47	8 16	4 27	5 24	1 51	2 9	0 1	23 18	1 4	17 29	1 25	14 23	2 8	18 39	0 40	26 19	2 27	12 55	0 3	10 43	11 20	9 18		n.a.
S 3	2 11	11 44	4 54	6 7	1 50	1 36	0n 1	23 24	1 3	17 33	1 24	14 24	2 7	18 39	0 40	26 19	2 27	12 54	0 3	10 45	11 21	9 20		n.a.
S 4	2 35	14 43	5 9	6 50	1 50	1 3	0 3	23 30	1 2	17 37	1 24	14 25	2 7	18 38	0 40	26 19	2 27	12 54	0 3	10 47	11 22	9 22		n.a.
M 5	2 59	17 7	5 11	7 32	1 49	0 30	0 6	23 36	1 0	17 40	1 24	14 26	2 7	18 38	0 40	26 19	2 27	12 53	0 3	10 49	11 23	9 24		n.a.
T 6	3 23	18 48	4 59	8 12	1 47	0n 3	0 8	23 41	0 59	17 44	1 24	14 27	2 7	18 37	0 40	26 19	2 27	12 53	0 3	10 50	11 25	9 26		n.a.
W 7	3 47	19 38	4 33	8 52	1 45	0 36	0 10	23 46	0 58	17 48	1 24	14 27	2 6	18 37	0 40	26 19	2 27	12 52	0 3	10 51	11 26	9 28		n.a.
T 8	4 11	19 34	3 55	9 30	1 43	1 9	0 13	23 51	0 57	17 52	1 24	14 28	2 6	18 36	0 40	26 19	2 27	12 52	0 3	10 51	11 27	9 30		n.a.
F 9	4 35	18 29	3 3	10 8	1 40	1 42	0 15	23 56	0 56	17 55	1 24	14 29	2 6	18 36	0 40	26 19	2 27	12 51	0 3	10 51	11 28	9 32		n.a.
S 10	4 59	16 23	2 1	10 44	1 37	2 15	0 17	24 1	0 55	17 59	1 24	14 30	2 6	18 35	0 40	26 19	2 27	12 51	0 3	10 50	11 29	9 33		n.a.
S 11	5 23	13 19	0 50	11 19	1 34	2 48	0 20	24 5	0 53	18 3	1 24	14 30	2 5	18 35	0 41	26 19	2 27	12 50	0 3	10 50	11 30	9 35		n.a.
M12	5 47	9 22	0s27	11 54	1 30	3 21	0 22	24 9	0 52	18 7	1 24	14 31	2 5	18 34	0 41	26 19	2 27	12 50	0 3	10 49	11 32	9 37		n.a.
T 13	6 10	4 45	1 44	12 27	1 27	3 53	0 24	24 13	0 51	18 10	1 24	14 32	2 5	18 34	0 41	26 19	2 26	12 49	0 3	10 50	11 33	9 39		n.a.
W14	6 34	0n15	2 56	12 59	1 22	4 26	0 26	24 17	0 50	18 14	1 24	14 32	2 5	18 33	0 41	26 19	2 26	12 49	0 3	10 51	11 34	9 41		n.a.
T 15	6 57	5 19	3 56	13 30	1 18	4 59	0 29	24 20	0 49	18 18	1 24	14 33	2 4	18 33	0 41	26 20	2 26	12 48	0 3	10 53	11 35	9 43		n.a.
F 16	7 21	10 4	4 40	13 59	1 13	5 31	0 31	24 24	0 47	18 22	1 24	14 33	2 4	18 32	0 41	26 20	2 26	12 48	0 3	10 56	11 36	9 45		n.a.
S 17	7 44	14 9	5 4	14 28	1 8	6 3	0 33	24 27	0 46	18 25	1 24	14 34	2 4	18 32	0 41	26 20	2 26	12 48	0 3	10 59	11 37	9 47		n.a.
S 18	8 7	17 14	5 7	14 56	1 3	6 35	0 35	24 29	0 45	18 29	1 24	14 34	2 4	18 31	0 41	26 20	2 26	12 47	0 2	11 1	11 39	9 49		n.a.
M19	8 30	19 8	4 50	15 22	0 58	7 7	0 37	24 32	0 44	18 33	1 24	14 35	2 3	18 31	0 41	26 20	2 26	12 47	0 2	11 3	11 40	9 50		n.a.
T 20	8 53	19 48	4 16	15 48	0 52	7 39	0 39	24 34	0 43	18 37	1 24	14 35	2 3	18 30	0 41	26 20	2 26	12 46	0 2	11 4	11 41	9 52		n.a.
W21	9 16	19 16	3 28	16 12	0 46	8 11	0 41	24 36	0 42	18 41	1 24	14 35	2 3	18 29	0 41	26 20	2 26	12 46	0 2	11 5	11 42	9 54		n.a.
T 22	9 39	17 41	2 30	16 35	0 40	8 42	0 43	24 38	0 40	18 44	1 24	14 36	2 3	18 29	0 41	26 20	2 26	12 45	0 2	11 4	11 43	9 56		n.a.
F 23	10 2	15 14	1 27	16 57	0 34	9 13	0 45	24 39	0 39	18 48	1 24	14 36	2 2	18 28	0 41	26 20	2 26	12 45	0 2	11 4	11 44	9 58		n.a.
S 24	10 24	12 7	0 20	17 18	0 27	9 44	0 47	24 41	0 38	18 52	1 24	14 36	2 2	18 28	0 41	26 20	2 26	12 45	0 2	11 4	11 46	10 0		n.a.
S 25	10 46	8 32	0n46	17 38	0 21	10 15	0 49	24 42	0 37	18 56	1 24	14 36	2 2	18 27	0 41	26 20	2 26	12 44	0 2	11 4	11 47	10 2		n.a.
M26	11 8	4 38	1 48	17 57	0 14	10 46	0 51	24 42	0 36	19 0	1 24	14 36	2 1	18 26	0 41	26 20	2 26	12 44	0 2	11 5	11 48	10 4		n.a.
T 27	11 30	0 35	2 46	18 15	0 7	11 16	0 53	24 43	0 35	19 3	1 24	14 36	2 1	18 26	0 41	26 20	2 26	12 43	0 2	11 6	11 49	10 6		n.a.
W28	11 52	3s27	3 35	18 32	0s 0	11 46	0 55	24 43	0 34	19 7	1 24	14 36	2 1	18 25	0 41	26 20	2 26	12 43	0 2	11 9	11 50	10 7		n.a.
T 29	12 14	7 20	4 15	18 47	0 7	12 15	0 56	24 43	0 32	19 11	1 24	14 36	2 1	18 24	0 41	26 20	2 25	12 43	0 2	11 13	11 51	10 9		n.a.
F 30	12n35	10s56	4n43	19n 2	0s15	12n44	0n58	24n43	0n31	19n15	1n24	14n36	2n 0	18s24	0s41	26n20	2n25	12s42	0s 2	11n17	11n52	10s11		n.a.

Julian Day Number = -1532437.5, Delta T = 103h42m18s
Ecliptic obliquity = 24°12'24, Nutation = - 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -124°51'15, Lahiri = -125°44'15 Julian Calendar 1 June 8909 BCE == Greg. Calendar 24 March 8909 BCE

The year -8908 astronomical counting style corresponds to year 8909 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JULY 8909 BCE (-8908) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	14 20 44	3♉ 7'18	22♏16	24♉58	1♉17	28♊44	18♉48	27°R29	17°R57	21♊26	27♒39	1°R17	29♌50	8♏21	n.a.	S 1
S 2	14 24 40	4° 7'23	4♐10	26°18	2°33	29°29	19° 1	27♌28	17♏55	21°27	27°40	1♍ 5	29°46	8°28	n.a.	S 2
M 3	14 28 37	5° 7'30	16° 8	27°38	3°49	0♋14	19°14	27°28	17°53	21°29	27°41	0°55	29°43	8°35	n.a.	M 3
T 4	14 32 33	6° 7'39	28°13	28°56	5° 4	0°59	19°27	27°27	17°50	21°31	27°41	0°46	29°40	8°42	n.a.	T 4
W 5	14 36 30	7° 7'51	10♑26	0♊13	6°20	1°44	19°41	27°27	17°48	21°32	27°42	0°40	29°37	8°48	n.a.	W 5
T 6	14 40 26	8° 8'05	22°51	1°29	7°36	2°30	19°54	27°D27	17°45	21°34	27°43	0°37	29°34	8°55	n.a.	T 6
F 7	14 44 23	9° 8'22	5♒34	2°42	8°52	3°15	20° 7	27°27	17°43	21°36	27°44	0°D36	29°30	9° 2	n.a.	F 7
S 8	14 48 19	10° 8'41	18°37	3°55	10° 7	4° 0	20°20	27°28	17°41	21°38	27°44	0°36	29°27	9° 8	n.a.	S 8
S 9	14 52 16	11° 9'03	2♓ 5	5° 5	11°23	4°45	20°34	27°28	17°38	21°39	27°45	0°R36	29°24	9°15	n.a.	S 9
M10	14 56 12	12° 9'27	16° 1	6°13	12°39	5°31	20°47	27°28	17°36	21°41	27°45	0°35	29°21	9°22	n.a.	M10
T 11	15 0 8	13° 9'53	0♈24	7°20	13°55	6°16	21° 0	27°29	17°33	21°43	27°46	0°32	29°18	9°29	n.a.	T 11
W12	15 4 5	14°10'22	15°14	8°24	15°11	7° 2	21°14	27°29	17°31	21°45	27°47	0°26	29°15	9°35	n.a.	W12
T 13	15 8 1	15°10'53	0♉24	9°25	16°26	7°47	21°27	27°30	17°28	21°47	27°47	0°18	29°11	9°42	n.a.	T 13
F 14	15 11 58	16°11'26	15°44	10°23	17°42	8°33	21°41	27°31	17°26	21°49	27°48	0° 8	29° 8	9°49	n.a.	F 14
S 15	15 15 54	17°12'01	1♊ 2	11°18	18°58	9°19	21°54	27°32	17°23	21°51	27°48	29♌56	29° 5	9°56	n.a.	S 15
S 16	15 19 51	18°12'38	16° 9	12°10	20°14	10° 4	22° 7	27°33	17°21	21°53	27°49	29°45	29° 2	10° 2	n.a.	S 16
M17	15 23 47	19°13'16	0♋53	12°57	21°30	10°50	22°21	27°34	17°18	21°55	27°49	29°36	28°59	10° 9	n.a.	M17
T 18	15 27 44	20°13'57	15° 9	13°40	22°46	11°36	22°34	27°35	17°16	21°57	27°49	29°30	28°56	10°16	n.a.	T 18
W19	15 31 40	21°14'39	28°55	14°18	24° 1	12°21	22°48	27°37	17°14	21°59	27°50	29°26	28°52	10°22	n.a.	W19
T 20	15 35 37	22°15'23	12♌11	14°51	25°17	13° 7	23° 1	27°38	17°11	22° 1	27°50	29°24	28°49	10°29	n.a.	T 20
F 21	15 39 33	23°16'08	25° 1	15°18	26°33	13°53	23°15	27°40	17° 9	22° 3	27°50	29°24	28°46	10°36	n.a.	F 21
S 22	15 43 30	24°16'55	7♍30	15°38	27°49	14°39	23°28	27°41	17° 6	22° 5	27°51	29°24	28°43	10°43	n.a.	S 22
S 23	15 47 26	25°17'43	19°43	15°51	29° 5	15°25	23°41	27°43	17° 4	22° 7	27°51	29°23	28°40	10°49	n.a.	S 23
M24	15 51 23	26°18'33	1♎45	15°R55	0♊20	16°11	23°55	27°45	17° 1	22° 9	27°51	29°19	28°36	10°56	n.a.	M24
T 25	15 55 19	27°19'24	13°39	15°51	1°36	16°57	24° 8	27°47	16°59	22°11	27°52	29°13	28°33	11° 3	n.a.	T 25
W26	15 59 16	28°20'16	25°30	15°38	2°52	17°43	24°22	27°49	16°56	22°13	27°52	29° 4	28°30	11° 9	n.a.	W26
T 27	16 3 12	29°21'11	7♏21	15°16	4° 8	18°29	24°35	27°51	16°54	22°15	27°52	28°52	28°27	11°16	n.a.	T 27
F 28	16 7 9	0♊22'07	19°14	14°43	5°24	19°15	24°49	27°54	16°52	22°17	27°52	28°38	28°24	11°23	n.a.	F 28
S 29	16 11 5	1°23'04	1♐10	14° 0	6°39	20° 1	25° 2	27°56	16°49	22°20	27°52	28°23	28°21	11°30	n.a.	S 29
S 30	16 15 2	2°24'03	13°11	13° 8	7°55	20°47	25°15	27°59	16°47	22°22	27°52	28° 8	28°17	11°36	n.a.	S 30
M31	16 18 58	3♊25'04	25♐18	12♊ 7	9♊11	21♋33	25♉29	28♌ 1	16♏45	22♊24	27♒52	27♌55	28♌14	11♏43	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	12n57	14s 6	5n 0	19n15	0s22	13n13	1n 0	24n42	0n30	19n18	1n24	14n36	2n 0	18s23	0s41	26n20	2n25	12s42	0s 2	11n22	11n54	10s13		n.a.
S 2	13 18	16 42	5 3	19 28	0 30	13 42	1 1	24 41	0 29	19 22	1 24	14 36	2 0	18 22	0 41	26 20	2 25	12 42	0 2	11 26	11 55	10 15		n.a.
M 3	13 38	18 36	4 53	19 39	0 38	14 10	1 3	24 40	0 28	19 26	1 24	14 36	2 0	18 22	0 41	26 20	2 25	12 41	0 2	11 30	11 56	10 17		n.a.
T 4	13 59	19 42	4 30	19 50	0 45	14 38	1 4	24 39	0 27	19 30	1 24	14 36	1 59	18 21	0 41	26 20	2 25	12 41	0 1	11 33	11 57	10 19		n.a.
W 5	14 20	19 54	3 54	19 59	0 53	15 6	1 6	24 37	0 26	19 34	1 24	14 36	1 59	18 20	0 41	26 20	2 25	12 41	0 1	11 35	11 58	10 21		n.a.
T 6	14 40	19 8	3 7	20 7	1 1	15 33	1 7	24 36	0 25	19 37	1 24	14 36	1 59	18 20	0 41	26 20	2 25	12 40	0 1	11 36	11 59	10 22		n.a.
F 7	15 0	17 24	2 9	20 15	1 9	15 59	1 9	24 33	0 24	19 41	1 24	14 35	1 58	18 19	0 41	26 21	2 25	12 40	0 1	11 37	12 1	10 24		n.a.
S 8	15 19	14 44	1 3	20 21	1 17	16 25	1 10	24 31	0 22	19 45	1 24	14 35	1 58	18 18	0 41	26 21	2 25	12 40	0 1	11 37	12 2	10 26		n.a.
S 9	15 39	11 11	0s 8	20 26	1 25	16 51	1 11	24 28	0 21	19 49	1 24	14 35	1 58	18 18	0 41	26 21	2 25	12 39	0 1	11 37	12 3	10 28		n.a.
M10	15 58	6 56	1 21	20 31	1 33	17 16	1 12	24 25	0 20	19 52	1 24	14 34	1 58	18 17	0 41	26 21	2 25	12 39	0 1	11 37	12 4	10 30		n.a.
T 11	16 17	2 8	2 31	20 35	1 41	17 41	1 13	24 22	0 19	19 56	1 24	14 34	1 57	18 16	0 41	26 21	2 25	12 39	0 1	11 38	12 5	10 32		n.a.
W12	16 36	2n55	3 33	20 37	1 49	18 5	1 15	24 19	0 18	20 0	1 24	14 33	1 57	18 15	0 41	26 21	2 25	12 39	0 1	11 40	12 6	10 34		n.a.
T 13	16 54	7 54	4 22	20 39	1 56	18 29	1 16	24 15	0 17	20 3	1 24	14 33	1 57	18 15	0 41	26 21	2 25	12 38	0 1	11 43	12 7	10 36		n.a.
F 14	17 12	12 25	4 52	20 41	2 4	18 53	1 17	24 11	0 16	20 7	1 24	14 32	1 56	18 14	0 41	26 21	2 25	12 38	0 1	11 47	12 9	10 37		n.a.
S 15	17 30	16 7	5 1	20 41	2 11	19 15	1 17	24 7	0 15	20 11	1 24	14 32	1 56	18 13	0 41	26 21	2 25	12 38	0 1	11 51	12 10	10 39		n.a.
S 16	17 48	18 40	4 49	20 41	2 18	19 37	1 18	24 2	0 14	20 14	1 24	14 31	1 56	18 13	0 41	26 21	2 25	12 38	0 1	11 55	12 11	10 41		n.a.
M17	18 5	19 54	4 18	20 41	2 25	19 59	1 19	23 58	0 13	20 18	1 24	14 30	1 56	18 12	0 41	26 21	2 25	12 37	0 1	11 58	12 12	10 43		n.a.
T 18	18 22	19 49	3 32	20 40	2 32	20 20	1 20	23 53	0 12	20 22	1 24	14 30	1 55	18 11	0 41	26 21	2 25	12 37	0 1	12 1	12 13	10 45		n.a.
W19	18 38	18 31	2 34	20 38	2 38	20 40	1 20	23 47	0 11	20 25	1 25	14 29	1 55	18 10	0 41	26 22	2 25	12 37	0 0	12 2	12 14	10 47		n.a.
T 20	18 55	16 15	1 30	20 36	2 43	21 0	1 21	23 42	0 10	20 29	1 25	14 28	1 55	18 10	0 41	26 22	2 25	12 37	0 0	12 3	12 15	10 49		n.a.
F 21	19 11	13 14	0 23	20 35	2 48	21 20	1 22	23 36	0 8	20 32	1 25	14 27	1 55	18 9	0 41	26 22	2 24	12 37	0 0	12 3	12 17	10 51		n.a.
S 22	19 26	9 41	0n43	20 33	2 53	21 38	1 22	23 30	0 7	20 36	1 25	14 26	1 54	18 8	0 41	26 22	2 24	12 37	0 0	12 3	12 18	10 52		n.a.
S 23	19 42	5 48	1 45	20 31	2 56	21 56	1 22	23 23	0 6	20 40	1 25	14 25	1 54	18 8	0 41	26 22	2 24	12 36	0 0	12 3	12 19	10 54		n.a.
M24	19 56	1 45	2 42	20 29	2 59	22 13	1 23	23 17	0 5	20 43	1 25	14 25	1 54	18 7	0 41	26 22	2 24	12 36	0 0	12 4	12 20	10 56		n.a.
T 25	20 11	2s20	3 31	20 27	3 0	22 30	1 23	23 10	0 4	20 47	1 25	14 24	1 53	18 6	0 41	26 22	2 24	12 36	0 0	12 7	12 21	10 58		n.a.
W26	20 25	6 18	4 11	20 26	3 0	22 46	1 23	23 3	0 3	20 50	1 25	14 23	1 53	18 5	0 41	26 22	2 24	12 36	0 0	12 10	12 22	11 0		n.a.
T 27	20 39	10 1	4 39	20 25	2 58	23 1	1 24	22 55	0 2	20 54	1 25	14 22	1 53	18 5	0 41	26 22	2 24	12 36	0n 0	12 14	12 23	11 2		n.a.
F 28	20 52	13 22	4 56	20 24	2 55	23 15	1 24	22 48	0 1	20 57	1 25	14 20	1 53	18 4	0 41	26 22	2 24	12 36	0 0	12 19	12 24	11 4		n.a.
S 29	21 5	16 10	4 59	20 25	2 49	23 29	1 24	22 40	0 0	21 1	1 25	14 19	1 52	18 3	0 41	26 23	2 24	12 36	0 0	12 25	12 26	11 5		n.a.
S 30	21 18	18 19	4 50	20 25	2 42	23 42	1 24	22 32	0s 1	21 4	1 25	14 18	1 52	18 3	0 41	26 23	2 24	12 35	0 0	12 30	12 27	11 7		n.a.
M31	21n30	19s41	4n27	20n26	2s33	23n55	1n24	22n24	0s 2	21n 8	1n25	14n17	1n52	18s 2	0s41	26n23	2n24	12s35	0n 0	12n35	12n28	11s 9		n.a.

Julian Day Number = -1532407.5, Delta T = 103h42m13s
Ecliptic obliquity = 24°12'24, Nutation = - 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -124°51'11, Lahiri = -125°44'11 Julian Calendar 1 July 8909 BCE == Greg. Calendar 23 Apr. 8909 BCE

The year -8908 astronomical counting style corresponds to year 8909 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

AUGUST 8909 BCE (-8908) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	16 22 55	4♊26'06	7♉31	10°R57	10♊27	22♋19	25♉42	28♌ 4	16°R42	22♊26	27♒52	27°R44	28♌11	11♏50	n.a.	T 1
W 2	16 26 51	5°27'09	19°52	9♊42	11°42	23° 5	25°56	28° 7	16♏40	22°28	27°R52	27♌36	28° 8	11°56	n.a.	W 2
T 3	16 30 48	6°28'15	2♒24	8°22	12°58	23°51	26° 9	28°10	16°38	22°30	27°52	27°31	28° 5	12° 3	n.a.	T 3
F 4	16 34 44	7°29'22	15° 9	7° 1	14°14	24°37	26°22	28°13	16°35	22°33	27°52	27°29	28° 2	12°10	n.a.	F 4
S 5	16 38 40	8°30'31	28°10	5°41	15°30	25°24	26°36	28°16	16°33	22°35	27°52	27°D28	27°58	12°17	n.a.	S 5
S 6	16 42 37	9°31'41	11♓32	4°25	16°45	26°10	26°49	28°19	16°31	22°37	27°52	27°R28	27°55	12°23	n.a.	S 6
M 7	16 46 33	10°32'53	25°15	3°14	18° 1	26°56	27° 2	28°22	16°29	22°39	27°52	27°28	27°52	12°30	n.a.	M 7
T 8	16 50 30	11°34'06	9♈24	2°12	19°17	27°42	27°15	28°26	16°27	22°42	27°52	27°25	27°49	12°37	n.a.	T 8
W 9	16 54 26	12°35'21	23°56	1°20	20°32	28°29	27°29	28°29	16°24	22°44	27°52	27°20	27°46	12°43	n.a.	W 9
T 10	16 58 23	13°36'37	8♉48	0°38	21°48	29°15	27°42	28°33	16°22	22°46	27°52	27°12	27°42	12°50	n.a.	T 10
F 11	17 2 19	14°37'55	23°54	0° 9	23° 4	0♌ 1	27°55	28°36	16°20	22°48	27°51	27° 2	27°39	12°57	n.a.	F 11
S 12	17 6 16	15°39'14	9♊ 3	29♉51	24°19	0°47	28° 8	28°40	16°18	22°50	27°51	26°50	27°36	13° 4	n.a.	S 12
S 13	17 10 12	16°40'34	24° 6	29°D44	25°35	1°34	28°21	28°44	16°16	22°53	27°51	26°40	27°33	13°10	n.a.	S 13
M14	17 14 9	17°41'55	8♋52	29°49	26°51	2°20	28°34	28°48	16°14	22°55	27°51	26°30	27°30	13°17	n.a.	M14
T 15	17 18 6	18°43'17	23°13	0♊ 4	28° 6	3° 6	28°48	28°52	16°12	22°57	27°50	26°23	27°27	13°24	n.a.	T 15
W16	17 22 2	19°44'39	7♌ 7	0°28	29°22	3°53	29° 1	28°56	16°10	23° 0	27°50	26°19	27°23	13°31	n.a.	W16
T 17	17 25 59	20°46'03	20°31	1° 1	0♋37	4°39	29°14	29° 0	16° 8	23° 2	27°50	26°D18	27°20	13°37	n.a.	T 17
F 18	17 29 55	21°47'26	3♍28	1°41	1°53	5°25	29°27	29° 5	16° 6	23° 4	27°49	26°18	27°17	13°44	n.a.	F 18
S 19	17 33 52	22°48'50	16° 1	2°28	3° 8	6°12	29°39	29° 9	16° 4	23° 6	27°49	26°18	27°14	13°51	n.a.	S 19
S 20	17 37 48	23°50'15	28°17	3°22	4°24	6°58	29°52	29°14	16° 3	23° 9	27°48	26°R18	27°11	13°57	n.a.	S 20
M21	17 41 45	24°51'40	10♎19	4°20	5°39	7°44	0♊ 5	29°18	16° 1	23°11	27°48	26°17	27° 8	14° 4	n.a.	M21
T 22	17 45 41	25°53'06	22°12	5°23	6°55	8°31	0°18	29°23	15°59	23°13	27°48	26°13	27° 4	14°11	n.a.	T 22
W23	17 49 38	26°54'32	4♏ 3	6°30	8°10	9°17	0°31	29°27	15°57	23°15	27°47	26° 7	27° 1	14°18	n.a.	W23
T 24	17 53 34	27°55'58	15°54	7°41	9°26	10° 4	0°43	29°32	15°56	23°18	27°46	25°58	26°58	14°24	n.a.	T 24
F 25	17 57 31	28°57'25	27°49	8°54	10°41	10°50	0°56	29°37	15°54	23°20	27°46	25°48	26°55	14°31	n.a.	F 25
S 26	18 1 27	29°58'52	9♐51	10°10	11°57	11°36	1° 9	29°42	15°53	23°22	27°45	25°37	26°52	14°38	n.a.	S 26
S 27	18 5 24	1♋ 0'19	22° 0	11°28	13°12	12°23	1°21	29°47	15°51	23°24	27°45	25°26	26°48	14°45	n.a.	S 27
M28	18 9 20	2° 1'47	4♉19	12°48	14°27	13° 9	1°34	29°52	15°49	23°27	27°44	25°15	26°45	14°51	n.a.	M28
T 29	18 13 17	3° 3'15	16°46	14°10	15°43	13°55	1°46	29°57	15°48	23°29	27°43	25° 7	26°42	14°58	n.a.	T 29
W30	18 17 13	4° 4'44	29°24	15°34	16°58	14°42	1°59	0♍ 3	15°47	23°31	27°43	25° 2	26°39	15° 5	n.a.	W30
T 31	18 21 10	5♋ 6'13	12♒12	16♊58	18♋13	15♌28	2♊11	0♍ 8	15♏45	23♊33	27♒42	24♌58	26♌36	15♏11	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	21n42	20s 8	3n51	20n28	2s22	24n 6	1n23	22n15	0s 3	21n11	1n26	14n16	1n52	18s 1	0s41	26n23	2n24	12s35	0n 0	12n39	12n29	11s11		n.a.
W 2	21 53	19 38	3 5	20 30	2 8	24 17	1 23	22 6	0 4	21 14	1 26	14 15	1 51	18 1	0 41	26 23	2 24	12 35	0 0	12 42	12 30	11 13		n.a.
T 3	22 4	18 10	2 9	20 33	1 53	24 27	1 23	21 57	0 5	21 18	1 26	14 13	1 51	18 0	0 41	26 23	2 24	12 35	0 1	12 43	12 31	11 15		n.a.
F 4	22 15	15 47	1 5	20 36	1 36	24 36	1 23	21 48	0 6	21 21	1 26	14 12	1 51	17 59	0 41	26 23	2 24	12 35	0 1	12 44	12 32	11 16		n.a.
S 5	22 25	12 33	0s 4	20 40	1 18	24 45	1 22	21 38	0 6	21 24	1 26	14 11	1 50	17 59	0 41	26 23	2 24	12 35	0 1	12 44	12 34	11 18		n.a.
S 6	22 35	8 36	1 14	20 45	0 59	24 53	1 22	21 28	0 7	21 28	1 26	14 9	1 50	17 58	0 41	26 23	2 24	12 35	0 1	12 44	12 35	11 20		n.a.
M 7	22 44	4 6	2 22	20 50	0 39	25 0	1 21	21 18	0 8	21 31	1 26	14 8	1 50	17 57	0 41	26 24	2 24	12 35	0 1	12 44	12 36	11 22		n.a.
T 8	22 53	0n45	3 23	20 56	0 20	25 6	1 21	21 8	0 9	21 34	1 26	14 6	1 50	17 57	0 41	26 24	2 24	12 35	0 1	12 45	12 37	11 24		n.a.
W 9	23 1	5 40	4 13	21 4	0 1	25 11	1 20	20 58	0 10	21 38	1 26	14 5	1 49	17 56	0 41	26 24	2 24	12 35	0 1	12 47	12 38	11 26		n.a.
T 10	23 9	10 22	4 47	21 12	0n17	25 16	1 19	20 47	0 11	21 41	1 27	14 3	1 49	17 55	0 41	26 24	2 24	12 35	0 1	12 50	12 39	11 27		n.a.
F 11	23 17	14 29	5 1	21 22	0 33	25 19	1 18	20 36	0 12	21 44	1 27	14 2	1 49	17 55	0 41	26 24	2 24	12 35	0 1	12 54	12 40	11 29		n.a.
S 12	23 24	17 39	4 55	21 34	0 49	25 22	1 18	20 25	0 13	21 47	1 27	14 0	1 49	17 54	0 41	26 24	2 24	12 35	0 1	12 58	12 41	11 31		n.a.
S 13	23 30	19 36	4 28	21 46	1 3	25 25	1 17	20 13	0 14	21 50	1 27	13 58	1 48	17 53	0 41	26 24	2 24	12 35	0 1	13 1	12 43	11 33		n.a.
M14	23 36	20 10	3 44	22 0	1 16	25 26	1 16	20 2	0 15	21 54	1 27	13 57	1 48	17 53	0 41	26 24	2 24	12 35	0 1	13 5	12 44	11 35		n.a.
T 15	23 42	19 24	2 46	22 14	1 27	25 26	1 15	19 50	0 16	21 57	1 27	13 55	1 48	17 52	0 41	26 25	2 24	12 35	0 1	13 7	12 45	11 37		n.a.
W16	23 47	17 28	1 40	22 29	1 37	25 26	1 14	19 38	0 17	22 0	1 27	13 53	1 48	17 52	0 41	26 25	2 24	12 35	0 1	13 9	12 46	11 39		n.a.
T 17	23 52	14 38	0 31	22 44	1 46	25 25	1 13	19 26	0 18	22 3	1 28	13 52	1 47	17 51	0 41	26 25	2 24	12 35	0 1	13 9	12 47	11 40		n.a.
F 18	23 56	11 9	0n38	23 0	1 53	25 23	1 11	19 13	0 18	22 6	1 28	13 50	1 47	17 51	0 41	26 25	2 24	12 35	0 2	13 9	12 48	11 42		n.a.
S 19	24 0	7 16	1 43	23 16	1 59	25 20	1 10	19 1	0 19	22 9	1 28	13 48	1 47	17 50	0 41	26 25	2 24	12 35	0 2	13 9	12 49	11 44		n.a.
S 20	24 3	3 10	2 42	23 31	2 4	25 17	1 9	18 48	0 20	22 12	1 28	13 46	1 47	17 49	0 41	26 25	2 24	12 36	0 2	13 9	12 50	11 46		n.a.
M21	24 6	0s58	3 33	23 47	2 8	25 12	1 8	18 35	0 21	22 15	1 28	13 44	1 47	17 49	0 41	26 25	2 24	12 36	0 2	13 9	12 52	11 48		n.a.
T 22	24 8	5 1	4 13	24 2	2 11	25 7	1 6	18 22	0 22	22 18	1 28	13 42	1 46	17 48	0 41	26 25	2 24	12 36	0 2	13 11	12 53	11 49		n.a.
W23	24 10	8 51	4 43	24 16	2 13	25 1	1 5	18 8	0 23	22 21	1 28	13 40	1 46	17 48	0 41	26 26	2 24	12 36	0 2	13 13	12 54	11 51		n.a.
T 24	24 11	12 21	5 0	24 30	2 14	24 55	1 3	17 55	0 24	22 24	1 29	13 38	1 46	17 47	0 41	26 26	2 24	12 36	0 2	13 16	12 55	11 53		n.a.
F 25	24 12	15 22	5 5	24 42	2 15	24 47	1 2	17 41	0 24	22 27	1 29	13 37	1 46	17 47	0 41	26 26	2 24	12 36	0 2	13 19	12 56	11 55		n.a.
S 26	24 12	17 46	4 56	24 54	2 15	24 39	1 0	17 27	0 25	22 30	1 29	13 34	1 45	17 46	0 41	26 26	2 24	12 36	0 2	13 23	12 57	11 57		n.a.
S 27	24 12	19 25	4 33	25 5	2 14	24 30	0 59	17 13	0 26	22 33	1 29	13 32	1 45	17 46	0 41	26 26	2 24	12 36	0 2	13 27	12 58	11 59		n.a.
M28	24 11	20 10	3 58	25 15	2 13	24 20	0 57	16 59	0 27	22 35	1 29	13 30	1 45	17 45	0 41	26 26	2 24	12 37	0 2	13 31	12 59	12 0		n.a.
T 29	24 10	19 58	3 11	25 24	2 11	24 10	0 55	16 44	0 28	22 38	1 29	13 28	1 45	17 45	0 41	26 26	2 24	12 37	0 2	13 34	13 1	12 2		n.a.
W30	24 8	18 46	2 13	25 32	2 9	23 58	0 53	16 30	0 28	22 41	1 30	13 26	1 45	17 44	0 41	26 27	2 24	12 37	0 2	13 36	13 2	12 4		n.a.
T 31	24n 6	16s36	1n 8	25n38	2n 6	23n46	0n51	16n15	0s29	22n44	1n30	13n24	1n44	17s44	0s41	26n27	2n24	12s37	0n 2	13n37	13n 3	12s 6		n.a.

Julian Day Number = -1532376.5, Delta T = 103h42m07s
Ecliptic obliquity = 24°12'24, Nutation = - 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -124°51'06, Lahiri = -125°44'07 Julian Calendar 1 Aug. 8909 BCE == Greg. Calendar 24 May 8909 BCE

The year -8908 astronomical counting style corresponds to year 8909 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

SEPTEMBER 8909 BCE (-8908) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	18 25 7	6♋ 7'42	25♒12	18♊24	19♋28	16♌14	2♊23	0♍14	15°R44	23♊36	27°R41	24°D58	26♌33	15♏18	n.a.	F 1
S 2	18 29 3	7° 9'12	8♓24	19°50	20°44	17° 1	2°36	0°19	15♏43	23°38	27♒41	24♌58	26°29	15°25	n.a.	S 2
S 3	18 33 0	8°10'42	21°50	21°17	21°59	17°47	2°48	0°25	15°41	23°40	27°40	25° 0	26°26	15°32	n.a.	S 3
M 4	18 36 56	9°12'12	5♈32	22°45	23°14	18°33	3° 0	0°30	15°40	23°42	27°39	25°R 0	26°23	15°38	n.a.	M 4
T 5	18 40 53	10°13'43	19°31	24°14	24°29	19°19	3°12	0°36	15°39	23°45	27°38	25° 0	26°20	15°45	n.a.	T 5
W 6	18 44 49	11°15'14	3♉46	25°43	25°44	20° 6	3°24	0°42	15°38	23°47	27°37	24°58	26°17	15°52	n.a.	W 6
T 7	18 48 46	12°16'45	18°15	27°13	26°59	20°52	3°36	0°47	15°37	23°49	27°37	24°54	26°13	15°58	n.a.	T 7
F 8	18 52 42	13°18'17	2♊55	28°43	28°14	21°38	3°48	0°53	15°36	23°51	27°36	24°48	26°10	16° 5	n.a.	F 8
S 9	18 56 39	14°19'49	17°38	0♋13	29°29	22°25	3°59	0°59	15°35	23°53	27°35	24°42	26° 7	16°12	n.a.	S 9
S 10	19 0 36	15°21'21	2♋18	1°44	0♌44	23°11	4°11	1° 5	15°34	23°55	27°34	24°35	26° 4	16°19	n.a.	S 10
M11	19 4 32	16°22'52	16°48	3°15	2° 0	23°57	4°23	1°11	15°33	23°58	27°33	24°29	26° 1	16°25	n.a.	M11
T 12	19 8 29	17°24'23	1♌ 0	4°46	3°15	24°43	4°34	1°18	15°32	24° 0	27°32	24°25	25°58	16°32	n.a.	T 12
W13	19 12 25	18°25'54	14°49	6°18	4°29	25°29	4°46	1°24	15°31	24° 2	27°31	24°23	25°54	16°39	n.a.	W13
T 14	19 16 22	19°27'25	28°15	7°50	5°44	26°16	4°57	1°30	15°31	24° 4	27°30	24°D23	25°51	16°46	n.a.	T 14
F 15	19 20 19	20°28'54	11♍16	9°22	6°59	27° 2	5° 9	1°36	15°30	24° 6	27°29	24°24	25°48	16°52	n.a.	F 15
S 16	19 24 15	21°30'23	23°54	10°54	8°14	27°48	5°20	1°43	15°29	24° 8	27°28	24°26	25°45	16°59	n.a.	S 16
S 17	19 28 12	22°31'51	6♎14	12°27	9°29	28°34	5°31	1°49	15°29	24°10	27°27	24°27	25°42	17° 6	n.a.	S 17
M18	19 32 8	23°33'19	18°20	14° 0	10°44	29°20	5°42	1°56	15°28	24°12	27°26	24°R28	25°39	17°12	n.a.	M18
T 19	19 36 5	24°34'45	0♏17	15°33	11°59	0♍ 6	5°53	2° 2	15°28	24°14	27°25	24°28	25°35	17°19	n.a.	T 19
W20	19 40 2	25°36'11	12° 9	17° 7	13°14	0°52	6° 4	2° 9	15°27	24°16	27°24	24°27	25°32	17°26	n.a.	W20
T 21	19 43 58	26°37'36	24° 1	18°41	14°28	1°38	6°15	2°15	15°27	24°18	27°23	24°24	25°29	17°33	n.a.	T 21
F 22	19 47 55	27°39'00	5♐58	20°15	15°43	2°24	6°25	2°22	15°27	24°20	27°22	24°20	25°26	17°39	n.a.	F 22
S 23	19 51 51	28°40'22	18° 3	21°50	16°58	3°10	6°36	2°29	15°26	24°22	27°21	24°16	25°23	17°46	n.a.	S 23
S 24	19 55 48	29°41'44	0♑19	23°25	18°12	3°56	6°47	2°36	15°26	24°24	27°20	24°12	25°19	17°53	n.a.	S 24
M25	19 59 45	0♌43'05	12°49	25° 0	19°27	4°42	6°57	2°42	15°26	24°26	27°19	24° 8	25°16	18° 0	n.a.	M25
T 26	20 3 41	1°44'25	25°32	26°36	20°42	5°28	7° 7	2°49	15°26	24°28	27°17	24° 4	25°13	18° 6	n.a.	T 26
W27	20 7 38	2°45'44	8♒29	28°12	21°56	6°14	7°18	2°56	15°26	24°30	27°16	24° 3	25°10	18°13	n.a.	W27
T 28	20 11 34	3°47'02	21°41	29°48	23°11	7° 0	7°28	3° 3	15°D26	24°32	27°15	24°D 2	25° 7	18°20	n.a.	T 28
F 29	20 15 31	4°48'19	5♓ 5	1♌25	24°25	7°46	7°38	3°10	15°26	24°34	27°14	24° 2	25° 4	18°26	n.a.	F 29
S 30	20 19 28	5♌49'36	18♓40	3♌ 2	25♌40	8♍32	7♊48	3♍17	15♏26	24♊35	27♒13	24♌ 3	25♌ 0	18♏33	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	24n 3	13s33	0s 1	25n43	2n 3	23n34	0n50	16n 0	0s30	22n46	1n30	13n22	1n44	17s44	0s41	26n27	2n24	12s37	0n 2	13n37	13n 4	12s 8		n.a.
S 2	24 0	9 47	1 12	25 47	2 0	23 20	0 48	15 45	0 31	22 49	1 30	13 20	1 44	17 43	0 41	26 27	2 24	12 37	0 3	13 37	13 5	12 9		n.a.
S 3	23 56	5 28	2 20	25 50	1 56	23 6	0 46	15 30	0 32	22 52	1 30	13 17	1 44	17 43	0 41	26 27	2 24	12 38	0 3	13 36	13 6	12 11		n.a.
M 4	23 52	0 48	3 22	25 52	1 52	22 51	0 44	15 14	0 32	22 54	1 31	13 15	1 43	17 42	0 41	26 27	2 24	12 38	0 3	13 36	13 7	12 13		n.a.
T 5	23 47	4n 0	4 12	25 52	1 48	22 36	0 42	14 59	0 33	22 57	1 31	13 13	1 43	17 42	0 41	26 27	2 24	12 38	0 3	13 36	13 8	12 15		n.a.
W 6	23 42	8 39	4 49	25 51	1 43	22 19	0 40	14 43	0 34	23 0	1 31	13 11	1 43	17 42	0 41	26 28	2 24	12 38	0 3	13 37	13 9	12 17		n.a.
T 7	23 37	12 54	5 8	25 49	1 38	22 3	0 38	14 27	0 35	23 2	1 31	13 8	1 43	17 41	0 41	26 28	2 24	12 39	0 3	13 38	13 11	12 18		n.a.
F 8	23 30	16 24	5 7	25 45	1 33	21 45	0 35	14 11	0 35	23 5	1 31	13 6	1 43	17 41	0 41	26 28	2 24	12 39	0 3	13 40	13 12	12 20		n.a.
S 9	23 24	18 53	4 45	25 41	1 28	21 27	0 33	13 55	0 36	23 7	1 32	13 4	1 42	17 41	0 41	26 28	2 24	12 39	0 3	13 43	13 13	12 22		n.a.
S 10	23 17	20 6	4 6	25 35	1 23	21 8	0 31	13 39	0 37	23 10	1 32	13 1	1 42	17 40	0 41	26 28	2 25	12 39	0 3	13 45	13 14	12 24		n.a.
M11	23 9	19 58	3 10	25 27	1 17	20 49	0 29	13 23	0 37	23 12	1 32	12 59	1 42	17 40	0 41	26 28	2 25	12 40	0 3	13 47	13 15	12 26		n.a.
T 12	23 1	18 34	2 4	25 19	1 12	20 29	0 27	13 6	0 38	23 15	1 32	12 56	1 42	17 40	0 41	26 28	2 25	12 40	0 3	13 48	13 16	12 27		n.a.
W13	22 53	16 5	0 52	25 9	1 6	20 9	0 24	12 50	0 39	23 17	1 33	12 54	1 42	17 40	0 41	26 28	2 25	12 40	0 3	13 49	13 17	12 29		n.a.
T 14	22 44	12 47	0n21	24 58	1 0	19 48	0 22	12 33	0 40	23 20	1 33	12 51	1 42	17 39	0 41	26 29	2 25	12 40	0 3	13 49	13 18	12 31		n.a.
F 15	22 35	8 58	1 31	24 46	0 55	19 26	0 20	12 16	0 40	23 22	1 33	12 49	1 41	17 39	0 41	26 29	2 25	12 41	0 3	13 49	13 19	12 33		n.a.
S 16	22 25	4 51	2 35	24 33	0 49	19 4	0 17	11 59	0 41	23 24	1 33	12 46	1 41	17 39	0 41	26 29	2 25	12 41	0 3	13 48	13 21	12 35		n.a.
S 17	22 15	0 38	3 29	24 18	0 43	18 41	0 15	11 42	0 42	23 27	1 34	12 44	1 41	17 39	0 41	26 29	2 25	12 41	0 4	13 47	13 22	12 36		n.a.
M18	22 4	3s31	4 14	24 3	0 36	18 18	0 13	11 25	0 42	23 29	1 34	12 41	1 41	17 39	0 41	26 29	2 25	12 42	0 4	13 47	13 23	12 38		n.a.
T 19	21 53	7 29	4 46	23 46	0 30	17 55	0 10	11 8	0 43	23 31	1 34	12 39	1 41	17 38	0 41	26 29	2 25	12 42	0 4	13 47	13 24	12 40		n.a.
W20	21 42	11 7	5 6	23 28	0 24	17 31	0 8	10 50	0 43	23 33	1 34	12 36	1 40	17 38	0 41	26 29	2 25	12 42	0 4	13 48	13 25	12 42		n.a.
T 21	21 30	14 19	5 14	23 9	0 18	17 6	0 5	10 33	0 44	23 36	1 35	12 33	1 40	17 38	0 41	26 30	2 25	12 43	0 4	13 48	13 26	12 44		n.a.
F 22	21 17	16 57	5 7	22 49	0 12	16 41	0 3	10 15	0 45	23 38	1 35	12 31	1 40	17 38	0 41	26 30	2 25	12 43	0 4	13 50	13 27	12 45		n.a.
S 23	21 5	18 53	4 47	22 28	0 6	16 16	0 1	9 58	0 45	23 40	1 35	12 28	1 40	17 38	0 41	26 30	2 25	12 43	0 4	13 51	13 28	12 47		n.a.
S 24	20 51	19 59	4 14	22 6	0s 1	15 50	0s 2	9 40	0 46	23 42	1 35	12 25	1 40	17 38	0 41	26 30	2 25	12 44	0 4	13 53	13 29	12 49		n.a.
M25	20 38	20 7	3 28	21 42	0 7	15 23	0 4	9 22	0 47	23 44	1 36	12 23	1 40	17 38	0 41	26 30	2 25	12 44	0 4	13 54	13 30	12 51		n.a.
T 26	20 24	19 15	2 31	21 18	0 13	14 57	0 7	9 4	0 47	23 46	1 36	12 20	1 40	17 38	0 40	26 30	2 25	12 44	0 4	13 55	13 32	12 53		n.a.
W27	20 10	17 22	1 25	20 53	0 19	14 30	0 9	8 46	0 48	23 48	1 36	12 17	1 39	17 38	0 40	26 30	2 25	12 45	0 4	13 56	13 33	12 54		n.a.
T 28	19 55	14 32	0 13	20 26	0 25	14 2	0 12	8 28	0 48	23 50	1 36	12 15	1 39	17 38	0 40	26 31	2 25	12 45	0 4	13 56	13 34	12 56		n.a.
F 29	19 40	10 53	1s 1	19 59	0 31	13 35	0 14	8 10	0 49	23 52	1 37	12 12	1 39	17 38	0 40	26 31	2 25	12 45	0 4	13 56	13 35	12 58		n.a.
S 30	19n25	6s38	2s12	19n30	0s37	13n 7	0s17	7n52	0s50	23n54	1n37	12n 9	1n39	17s38	0s40	26n31	2n25	12s46	0n 4	13n56	13n36	13s 0		n.a.

Julian Day Number = -1532345.5, Delta T = 103h42m01s
Ecliptic obliquity = 24°12'23, Nutation = - 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -124°51'02, Lahiri = -125°44'02 Julian Calendar 1 Sept. 8909 BCE == Greg. Calendar 24 June 8909 BCE

The year -8908 astronomical counting style corresponds to year 8909 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

OCTOBER 8909 BCE (-8908) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	20 23 24	6♌50'51	2♈26	4♌40	26♌54	9♍18	7♊58	3♍24	15♏26	24♊37	27°R11	24♌ 4	24♌57	18♏40	n.a.	S 1
M 2	20 27 21	7°52'05	16°21	6°18	28° 9	10° 3	8° 7	3°31	15°26	24°39	27♒10	24° 6	24°54	18°47	n.a.	M 2
T 3	20 31 18	8°53'18	0♉24	7°57	29°23	10°49	8°17	3°38	15°26	24°41	27° 9	24° 7	24°51	18°53	n.a.	T 3
W 4	20 35 14	9°54'31	14°34	9°36	0♍37	11°35	8°26	3°45	15°27	24°43	27° 8	24°R 7	24°48	19° 0	n.a.	W 4
T 5	20 39 11	10°55'43	28°48	11°16	1°52	12°20	8°36	3°53	15°27	24°44	27° 7	24° 6	24°45	19° 7	n.a.	T 5
F 6	20 43 7	11°56'54	13♊ 3	12°56	3° 6	13° 6	8°45	4° 0	15°27	24°46	27° 5	24° 5	24°41	19°14	n.a.	F 6
S 7	20 47 4	12°58'03	27°18	14°37	4°21	13°52	8°54	4° 7	15°28	24°48	27° 4	24° 4	24°38	19°20	n.a.	S 7
S 8	20 51 1	13°59'12	11♋27	16°18	5°35	14°37	9° 3	4°14	15°28	24°49	27° 3	24° 2	24°35	19°27	n.a.	S 8
M 9	20 54 57	15° 0'20	25°28	18° 0	6°49	15°23	9°12	4°22	15°29	24°51	27° 1	24° 1	24°32	19°34	n.a.	M 9
T 10	20 58 54	16° 1'26	9♌16	19°43	8° 3	16° 8	9°21	4°29	15°30	24°53	27° 0	24° 0	24°29	19°40	n.a.	T 10
W11	21 2 51	17° 2'30	22°48	21°25	9°18	16°54	9°30	4°36	15°30	24°54	26°59	24°D 0	24°25	19°47	n.a.	W11
T 12	21 6 47	18° 3'33	6♍ 2	23° 9	10°32	17°39	9°38	4°44	15°31	24°56	26°58	24° 0	24°22	19°54	n.a.	T 12
F 13	21 10 44	19° 4'35	18°58	24°53	11°46	18°25	9°47	4°51	15°32	24°57	26°56	24° 1	24°19	20° 1	n.a.	F 13
S 14	21 14 40	20° 5'34	1♎35	26°37	13° 0	19°10	9°55	4°59	15°33	24°59	26°55	24° 1	24°16	20° 7	n.a.	S 14
S 15	21 18 37	21° 6'32	13°57	28°22	14°14	19°56	10° 3	5° 6	15°33	25° 0	26°54	24° 1	24°13	20°14	n.a.	S 15
M16	21 22 34	22° 7'28	26° 5	0♍ 6	15°28	20°41	10°11	5°13	15°34	25° 2	26°52	24° 2	24°10	20°21	n.a.	M16
T 17	21 26 30	23° 8'22	8♏ 4	1°52	16°42	21°26	10°19	5°21	15°35	25° 3	26°51	24° 2	24° 6	20°27	n.a.	T 17
W18	21 30 27	24° 9'14	19°57	3°37	17°56	22°11	10°27	5°28	15°36	25° 4	26°50	24° 2	24° 3	20°34	n.a.	W18
T 19	21 34 24	25°10'04	1♐50	5°22	19°10	22°57	10°34	5°36	15°37	25° 6	26°48	24° 2	24° 0	20°41	n.a.	T 19
F 20	21 38 20	26°10'53	13°47	7° 7	20°24	23°42	10°42	5°43	15°39	25° 7	26°47	24° 2	23°57	20°48	n.a.	F 20
S 21	21 42 17	27°11'39	25°52	8°52	21°38	24°27	10°49	5°51	15°40	25° 8	26°46	24° 2	23°54	20°54	n.a.	S 21
S 22	21 46 13	28°12'23	8♑11	10°36	22°52	25°12	10°56	5°59	15°41	25°10	26°45	24° 3	23°51	21° 1	n.a.	S 22
M23	21 50 10	29°13'05	20°45	12°20	24° 6	25°57	11° 3	6° 6	15°42	25°11	26°43	24° 3	23°47	21° 8	n.a.	M23
T 24	21 54 7	0♍13'45	3♒39	14° 2	25°19	26°42	11°10	6°14	15°43	25°12	26°42	24° 4	23°44	21°15	n.a.	T 24
W25	21 58 3	1°14'23	16°52	15°43	26°33	27°27	11°17	6°21	15°45	25°13	26°41	24° 4	23°41	21°21	n.a.	W25
T 26	22 2 0	2°14'59	0♓25	17°23	27°47	28°12	11°24	6°29	15°46	25°15	26°39	24°R 4	23°38	21°28	n.a.	T 26
F 27	22 5 57	3°15'32	14°15	18°59	29° 0	28°57	11°30	6°36	15°48	25°16	26°38	24° 4	23°35	21°35	n.a.	F 27
S 28	22 9 53	4°16'04	28°20	20°34	0♎14	29°42	11°36	6°44	15°49	25°17	26°37	24° 3	23°31	21°41	n.a.	S 28
S 29	22 13 50	5°16'34	12♈35	22° 5	1°28	0♎27	11°42	6°52	15°51	25°18	26°35	24° 1	23°28	21°48	n.a.	S 29
M30	22 17 47	6°17'03	26°56	23°32	2°41	1°11	11°48	6°59	15°52	25°19	26°34	24° 0	23°25	21°55	n.a.	M30
T 31	22 21 43	7♍17'29	11♉18	24♍54	3♎55	1♎56	11♊54	7♍ 7	15♏54	25♊20	26♒33	23♌58	23♌22	22♏ 2	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	19n 9	2s 0	3s17	19n 1	0s43	12n38	0s19	7n34	0s50	23n56	1n37	12n 6	1n39	17s38	0s40	26n31	2n26	12s46	0n 5	13n55	13n37	13s 1		n.a.
M 2	18 53	2n48	4 11	18 31	0 48	12 10	0 22	7 16	0 51	23 58	1 38	12 4	1 39	17 38	0 40	26 31	2 26	12 46	0 5	13 55	13 38	13 3		n.a.
T 3	18 36	7 28	4 50	18 0	0 54	11 41	0 24	6 57	0 51	24 0	1 38	12 1	1 39	17 38	0 40	26 31	2 26	12 47	0 5	13 55	13 39	13 5		n.a.
W 4	18 19	11 46	5 12	17 28	0 59	11 11	0 27	6 39	0 52	24 2	1 38	11 58	1 38	17 38	0 40	26 31	2 26	12 47	0 5	13 54	13 40	13 7		n.a.
T 5	18 2	15 24	5 16	16 55	1 5	10 42	0 29	6 21	0 52	24 4	1 38	11 55	1 38	17 38	0 40	26 32	2 26	12 47	0 5	13 55	13 41	13 8		n.a.
F 6	17 45	18 8	5 0	16 21	1 10	10 12	0 32	6 2	0 53	24 6	1 39	11 52	1 38	17 38	0 40	26 32	2 26	12 48	0 5	13 55	13 43	13 10		n.a.
S 7	17 27	19 46	4 25	15 47	1 15	9 42	0 34	5 44	0 53	24 7	1 39	11 49	1 38	17 38	0 40	26 32	2 26	12 48	0 5	13 56	13 44	13 12		n.a.
S 8	17 9	20 8	3 35	15 12	1 19	9 12	0 36	5 25	0 54	24 9	1 39	11 47	1 38	17 38	0 40	26 32	2 26	12 49	0 5	13 56	13 45	13 14		n.a.
M 9	16 51	19 15	2 32	14 36	1 24	8 41	0 39	5 7	0 54	24 11	1 40	11 44	1 38	17 38	0 40	26 32	2 26	12 49	0 5	13 56	13 46	13 15		n.a.
T 10	16 32	17 13	1 21	13 59	1 28	8 11	0 41	4 48	0 55	24 13	1 40	11 41	1 38	17 38	0 40	26 32	2 26	12 49	0 5	13 57	13 47	13 17		n.a.
W11	16 13	14 15	0 7	13 22	1 32	7 40	0 44	4 29	0 55	24 14	1 40	11 38	1 38	17 39	0 40	26 32	2 26	12 50	0 5	13 57	13 48	13 19		n.a.
T 12	15 54	10 37	1n 6	12 44	1 36	7 9	0 46	4 11	0 56	24 16	1 41	11 35	1 37	17 39	0 40	26 32	2 26	12 50	0 5	13 57	13 49	13 21		n.a.
F 13	15 34	6 33	2 14	12 6	1 39	6 38	0 48	3 52	0 56	24 17	1 41	11 32	1 37	17 39	0 40	26 33	2 26	12 51	0 5	13 57	13 50	13 22		n.a.
S 14	15 15	2 18	3 14	11 27	1 42	6 7	0 51	3 33	0 57	24 19	1 41	11 29	1 37	17 39	0 40	26 33	2 26	12 51	0 5	13 56	13 51	13 24		n.a.
S 15	14 55	1s57	4 3	10 47	1 45	5 35	0 53	3 14	0 57	24 21	1 42	11 26	1 37	17 39	0 40	26 33	2 26	12 51	0 5	13 56	13 52	13 26		n.a.
M16	14 34	6 2	4 41	10 8	1 47	5 4	0 55	2 56	0 58	24 22	1 42	11 23	1 37	17 40	0 40	26 33	2 27	12 52	0 6	13 56	13 53	13 28		n.a.
T 17	14 14	9 50	5 6	9 28	1 49	4 32	0 57	2 37	0 58	24 24	1 42	11 20	1 37	17 40	0 40	26 33	2 27	12 52	0 6	13 56	13 55	13 29		n.a.
W18	13 53	13 13	5 17	8 48	1 50	4 1	0 59	2 18	0 59	24 25	1 43	11 18	1 37	17 40	0 40	26 33	2 27	12 53	0 6	13 56	13 56	13 31		n.a.
T 19	13 32	16 3	5 15	8 8	1 51	3 29	1 2	1 59	0 59	24 27	1 43	11 15	1 37	17 41	0 40	26 33	2 27	12 53	0 6	13 56	13 57	13 33		n.a.
F 20	13 11	18 14	4 59	7 28	1 51	2 57	1 4	1 41	0 59	24 28	1 43	11 12	1 37	17 41	0 40	26 34	2 27	12 53	0 6	13 56	13 58	13 35		n.a.
S 21	12 50	19 38	4 30	6 48	1 50	2 25	1 6	1 22	1 0	24 30	1 44	11 9	1 36	17 41	0 40	26 34	2 27	12 54	0 6	13 56	13 59	13 36		n.a.
S 22	12 28	20 9	3 48	6 9	1 49	1 53	1 8	1 3	1 0	24 31	1 44	11 6	1 36	17 42	0 40	26 34	2 27	12 54	0 6	13 56	14 0	13 38		n.a.
M23	12 6	19 40	2 55	5 30	1 48	1 21	1 10	0 44	1 1	24 32	1 44	11 3	1 36	17 42	0 40	26 34	2 27	12 55	0 6	13 56	14 1	13 40		n.a.
T 24	11 45	18 10	1 51	4 52	1 45	0 49	1 12	0 25	1 1	24 34	1 45	11 0	1 36	17 42	0 40	26 34	2 27	12 55	0 6	13 55	14 2	13 42		n.a.
W25	11 22	15 39	0 40	4 15	1 42	0 17	1 14	0 7	1 1	24 35	1 45	10 57	1 36	17 43	0 40	26 34	2 27	12 55	0 6	13 55	14 3	13 43		n.a.
T 26	11 0	12 14	0s35	3 39	1 37	0s14	1 16	0s12	1 2	24 36	1 46	10 54	1 36	17 43	0 40	26 34	2 27	12 56	0 6	13 55	14 4	13 45		n.a.
F 27	10 38	8 4	1 50	3 5	1 32	0 46	1 17	0 31	1 2	24 38	1 46	10 51	1 36	17 44	0 40	26 34	2 27	12 56	0 6	13 56	14 5	13 47		n.a.
S 28	10 15	3 24	2 59	2 32	1 26	1 18	1 19	0 50	1 3	24 39	1 46	10 48	1 36	17 44	0 40	26 35	2 27	12 57	0 6	13 56	14 7	13 49		n.a.
S 29	9 52	1n30	3 58	2 2	1 19	1 50	1 21	1 8	1 3	24 40	1 47	10 45	1 36	17 44	0 40	26 35	2 28	12 57	0 6	13 56	14 8	13 50		n.a.
M30	9 29	6 20	4 42	1 34	1 11	2 22	1 23	1 27	1 3	24 42	1 47	10 42	1 36	17 45	0 40	26 35	2 28	12 57	0 6	13 57	14 9	13 52		n.a.
T 31	9n 6	10n49	5s 9	1n 9	1s 2	2s53	1s24	1s46	1s 4	24n43	1n47	10n39	1n36	17s45	0s40	26n35	2n28	12s58	0n 7	13n57	14n10	13s54		n.a.

Julian Day Number = -1532315.5, Delta T = 103h41m55s
Ecliptic obliquity = 24°12'24, Nutation = - 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -124°50'58, Lahiri = -125°43'58 Julian Calendar 1 Oct. 8909 BCE == Greg. Calendar 24 July 8909 BCE

The year -8908 astronomical counting style corresponds to year 8909 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

NOVEMBER 8909 BCE (-8908) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	22 25 40	8♍17'53	25♉37	26♍11	5♎ 8	2♎41	12♊ 0	7♍14	15♏56	25♊21	26°R32	23°R57	23♌19	22♏ 8	n.a.	W 1
T 2	22 29 36	9°18'16	9♊50	27°23	6°22	3°26	12° 5	7°22	15°57	25°22	26♒30	23°D57	23°16	22°15	n.a.	T 2
F 3	22 33 33	10°18'38	23°54	28°27	7°35	4°10	12°11	7°30	15°59	25°23	26°29	23♌58	23°12	22°22	n.a.	F 3
S 4	22 37 30	11°18'57	7♋48	29°25	8°49	4°55	12°16	7°37	16° 1	25°24	26°28	23°59	23° 9	22°29	n.a.	S 4
S 5	22 41 26	12°19'15	21°32	0♎14	10° 2	5°39	12°21	7°45	16° 3	25°24	26°26	24° 0	23° 6	22°35	n.a.	S 5
M 6	22 45 23	13°19'30	5♌ 4	0°55	11°15	6°24	12°26	7°52	16° 5	25°25	26°25	24° 1	23° 3	22°42	n.a.	M 6
T 7	22 49 19	14°19'44	18°24	1°27	12°29	7° 8	12°31	8° 0	16° 7	25°26	26°24	24°R 2	23° 0	22°49	n.a.	T 7
W 8	22 53 16	15°19'55	1♍31	1°49	13°42	7°53	12°35	8° 7	16° 9	25°27	26°23	24° 2	22°56	22°55	n.a.	W 8
T 9	22 57 13	16°20'04	14°26	2° 1	14°55	8°37	12°39	8°15	16°11	25°28	26°21	24° 1	22°53	23° 2	n.a.	T 9
F 10	23 1 9	17°20'11	27° 7	2°R 3	16° 8	9°21	12°44	8°23	16°13	25°28	26°20	23°58	22°50	23° 9	n.a.	F 10
S 11	23 5 6	18°20'16	9♎36	1°56	17°21	10° 6	12°48	8°30	16°15	25°29	26°19	23°55	22°47	23°16	n.a.	S 11
S 12	23 9 2	19°20'18	21°52	1°38	18°34	10°50	12°51	8°38	16°17	25°29	26°18	23°50	22°44	23°22	n.a.	S 12
M13	23 12 59	20°20'18	3♏59	1°12	19°48	11°34	12°55	8°45	16°19	25°30	26°17	23°46	22°41	23°29	n.a.	M13
T 14	23 16 56	21°20'15	15°57	0°36	21° 1	12°18	12°59	8°53	16°21	25°31	26°15	23°41	22°37	23°36	n.a.	T 14
W15	23 20 52	22°20'10	27°50	29♍53	22°13	13° 2	13° 2	9° 0	16°24	25°31	26°14	23°38	22°34	23°43	n.a.	W15
T 16	23 24 49	23°20'02	9♐42	29° 4	23°26	13°47	13° 5	9° 8	16°26	25°32	26°13	23°36	22°31	23°49	n.a.	T 16
F 17	23 28 45	24°19'52	21°37	28° 9	24°39	14°31	13° 8	9°15	16°28	25°32	26°12	23°D35	22°28	23°56	n.a.	F 17
S 18	23 32 42	25°19'39	3♑41	27°10	25°52	15°15	13°11	9°23	16°31	25°33	26°11	23°35	22°25	24° 3	n.a.	S 18
S 19	23 36 39	26°19'24	15°57	26° 9	27° 5	15°58	13°13	9°30	16°33	25°33	26°10	23°36	22°22	24° 9	n.a.	S 19
M20	23 40 35	27°19'06	28°31	25° 7	28°17	16°42	13°16	9°37	16°36	25°33	26° 9	23°38	22°18	24°16	n.a.	M20
T 21	23 44 32	28°18'45	11♒26	24° 5	29°30	17°26	13°18	9°45	16°38	25°34	26° 8	23°39	22°15	24°23	n.a.	T 21
W22	23 48 28	29°18'22	24°46	23° 6	0♏43	18°10	13°20	9°52	16°41	25°34	26° 7	23°R40	22°12	24°30	n.a.	W22
T 23	23 52 25	0♎17'56	8♓30	22° 9	1°55	18°54	13°22	9°59	16°43	25°34	26° 5	23°39	22° 9	24°36	n.a.	T 23
F 24	23 56 22	1°17'28	22°40	21°16	3° 8	19°37	13°23	10° 7	16°46	25°34	26° 4	23°36	22° 6	24°43	n.a.	F 24
S 25	0 0 18	2°16'57	7♈ 9	20°29	4°20	20°21	13°25	10°14	16°48	25°35	26° 3	23°32	22° 2	24°50	n.a.	S 25
S 26	0 4 15	3°16'24	21°52	19°47	5°32	21° 5	13°26	10°21	16°51	25°35	26° 2	23°26	21°59	24°57	n.a.	S 26
M27	0 8 11	4°15'48	6♉42	19°11	6°45	21°48	13°27	10°28	16°54	25°35	26° 1	23°20	21°56	25° 3	n.a.	M27
T 28	0 12 8	5°15'11	21°31	18°41	7°57	22°32	13°28	10°35	16°56	25°35	26° 0	23°14	21°53	25°10	n.a.	T 28
W29	0 16 4	6°14'31	6♊10	18°17	9° 9	23°15	13°29	10°43	16°59	25°35	25°59	23° 9	21°50	25°17	n.a.	W29
T 30	0 20 1	7♎13'49	20♊34	18♍ 1	10♏21	23♎59	13♊30	10♍50	17♏ 2	25°R35	25♒58	23♌ 6	21♌47	25♏23	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	8n43	14n40	5s16	0n46	0s52	3s25	1s26	2s 4	1s 4	24n44	1n48	10n36	1n36	17s46	0s40	26n35	2n28	12s58	0n 7	13n58	14n11	13s55		n.a.
T 2	8 20	17 37	5 5	0 28	0 41	3 56	1 27	2 23	1 4	24 45	1 48	10 33	1 36	17 46	0 40	26 35	2 28	12 58	0 7	13 58	14 12	13 57		n.a.
F 3	7 56	19 29	4 35	0 12	0 28	4 27	1 29	2 41	1 5	24 46	1 49	10 30	1 35	17 47	0 40	26 35	2 28	12 59	0 7	13 58	14 13	13 59		n.a.
S 4	7 33	20 10	3 49	0 1	0 15	4 59	1 30	3 0	1 5	24 47	1 49	10 27	1 35	17 47	0 40	26 35	2 28	12 59	0 7	13 57	14 14	14 1		n.a.
S 5	7 9	19 37	2 50	0s 6	0 0	5 30	1 32	3 19	1 5	24 48	1 49	10 24	1 35	17 48	0 40	26 36	2 28	13 0	0 7	13 57	14 15	14 2		n.a.
M 6	6 45	17 57	1 43	0 9	0n15	6 1	1 33	3 37	1 6	24 49	1 50	10 21	1 35	17 48	0 39	26 36	2 28	13 0	0 7	13 56	14 16	14 4		n.a.
T 7	6 21	15 18	0 31	0 7	0 31	6 31	1 34	3 55	1 6	24 50	1 50	10 18	1 35	17 49	0 39	26 36	2 28	13 0	0 7	13 56	14 17	14 6		n.a.
W 8	5 57	11 55	0n41	0 1	0 48	7 2	1 35	4 14	1 6	24 51	1 51	10 15	1 35	17 50	0 39	26 36	2 28	13 1	0 7	13 56	14 18	14 7		n.a.
T 9	5 33	8 0	1 50	0n10	1 5	7 32	1 37	4 32	1 6	24 52	1 51	10 12	1 35	17 50	0 39	26 36	2 29	13 1	0 7	13 57	14 19	14 9		n.a.
F 10	5 9	3 48	2 52	0 25	1 23	8 2	1 38	4 50	1 7	24 53	1 51	10 9	1 35	17 51	0 39	26 36	2 29	13 1	0 7	13 57	14 21	14 11		n.a.
S 11	4 45	0s29	3 45	0 45	1 41	8 32	1 39	5 9	1 7	24 54	1 52	10 6	1 35	17 51	0 39	26 36	2 29	13 2	0 7	13 59	14 22	14 13		n.a.
S 12	4 21	4 41	4 26	1 8	1 59	9 2	1 40	5 27	1 7	24 55	1 52	10 3	1 35	17 52	0 39	26 36	2 29	13 2	0 7	14 0	14 23	14 14		n.a.
M13	3 57	8 38	4 55	1 35	2 17	9 31	1 40	5 45	1 8	24 56	1 53	10 0	1 35	17 53	0 39	26 36	2 29	13 3	0 7	14 2	14 24	14 16		n.a.
T 14	3 32	12 12	5 11	2 5	2 34	10 0	1 41	6 3	1 8	24 57	1 53	9 57	1 35	17 53	0 39	26 37	2 29	13 3	0 7	14 3	14 25	14 18		n.a.
W15	3 8	15 14	5 13	2 38	2 50	10 29	1 42	6 21	1 8	24 58	1 53	9 54	1 35	17 54	0 39	26 37	2 29	13 3	0 8	14 4	14 26	14 19		n.a.
T 16	2 44	17 39	5 1	3 12	3 5	10 58	1 43	6 39	1 8	24 59	1 54	9 51	1 35	17 55	0 39	26 37	2 29	13 4	0 8	14 5	14 27	14 21		n.a.
F 17	2 19	19 20	4 37	3 46	3 18	11 26	1 43	6 57	1 9	24 59	1 54	9 49	1 35	17 55	0 39	26 37	2 29	13 4	0 8	14 5	14 28	14 23		n.a.
S 18	1 55	20 9	4 0	4 22	3 30	11 54	1 44	7 14	1 9	25 0	1 55	9 46	1 35	17 56	0 39	26 37	2 29	13 4	0 8	14 5	14 29	14 24		n.a.
S 19	1 30	20 3	3 12	4 56	3 41	12 22	1 44	7 32	1 9	25 1	1 55	9 43	1 35	17 57	0 39	26 37	2 29	13 5	0 8	14 5	14 30	14 26		n.a.
M20	1 6	18 57	2 13	5 29	3 49	12 49	1 44	7 50	1 9	25 2	1 55	9 40	1 35	17 57	0 39	26 37	2 30	13 5	0 8	14 4	14 31	14 28		n.a.
T 21	0 41	16 51	1 6	6 0	3 55	13 16	1 45	8 7	1 9	25 2	1 56	9 37	1 35	17 58	0 39	26 37	2 30	13 5	0 8	14 4	14 32	14 30		n.a.
W22	0 17	13 47	0s 6	6 28	3 59	13 43	1 45	8 25	1 10	25 3	1 56	9 34	1 35	17 59	0 39	26 37	2 30	13 6	0 8	14 4	14 33	14 31		n.a.
T 23	0s 7	9 52	1 20	6 54	4 2	14 9	1 45	8 42	1 10	25 4	1 57	9 31	1 35	18 0	0 39	26 37	2 30	13 6	0 8	14 4	14 34	14 33		n.a.
F 24	0 32	5 18	2 31	7 15	4 2	14 35	1 45	8 59	1 10	25 4	1 57	9 28	1 35	18 0	0 39	26 38	2 30	13 6	0 8	14 5	14 35	14 35		n.a.
S 25	0 56	0 20	3 34	7 34	4 1	15 1	1 45	9 17	1 10	25 5	1 58	9 25	1 35	18 1	0 39	26 38	2 30	13 6	0 8	14 6	14 37	14 36		n.a.
S 26	1 21	4n43	4 24	7 48	3 58	15 26	1 45	9 34	1 10	25 6	1 58	9 23	1 35	18 2	0 39	26 38	2 30	13 7	0 8	14 8	14 38	14 38		n.a.
M27	1 45	9 32	4 57	7 59	3 54	15 50	1 45	9 51	1 11	25 6	1 58	9 20	1 35	18 3	0 39	26 38	2 30	13 7	0 8	14 10	14 39	14 40		n.a.
T 28	2 9	13 45	5 10	8 6	3 49	16 15	1 44	10 8	1 11	25 7	1 59	9 17	1 35	18 3	0 39	26 38	2 30	13 7	0 8	14 12	14 40	14 41		n.a.
W29	2 33	17 5	5 2	8 9	3 42	16 38	1 44	10 24	1 11	25 7	1 59	9 14	1 35	18 4	0 39	26 38	2 30	13 8	0 8	14 14	14 41	14 43		n.a.
T 30	2s57	19n17	4s35	8n 9	3n34	17s 2	1s44	10s41	1s11	25n 8	2n 0	9n11	1n35	18s 5	0s39	26n38	2n30	13s 8	0n 9	14n15	14n42	14s45		n.a.

Julian Day Number = -1532284.5, Delta T = 103h41m49s
Ecliptic obliquity = 24°12'25, Nutation = - 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -124°50'54, Lahiri = -125°43'54 Julian Calendar 1 Nov. 8909 BCE == Greg. Calendar 24 Aug. 8909 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

DECEMBER 8909 BCE (-8908) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	0 23 58	8♎13'05	4♋41	17°R50	11♏33	24♎42	13♊30	10♍57	17♏ 5	25°R35	25°R58	23°D 5	21♌43	25♏30	n.a.	F 1
S 2	0 27 54	9°12'19	18°28	17°D46	12°45	25°25	13°R30	11° 4	17° 8	25♊35	25♒57	23♌ 5	21°40	25°37	n.a.	S 2
S 3	0 31 51	10°11'31	1♌58	17♍48	13°57	26° 9	13°30	11°11	17°10	25°35	25°56	23° 6	21°37	25°44	n.a.	S 3
M 4	0 35 47	11°10'41	15°11	17°55	15° 9	26°52	13°30	11°18	17°13	25°35	25°55	23° 7	21°34	25°50	n.a.	M 4
T 5	0 39 44	12° 9'49	28° 9	18° 8	16°21	27°35	13°29	11°25	17°16	25°35	25°54	23°R 7	21°31	25°57	n.a.	T 5
W 6	0 43 40	13° 8'54	10♍55	18°27	17°32	28°18	13°29	11°32	17°19	25°34	25°53	23° 6	21°27	26° 4	n.a.	W 6
T 7	0 47 37	14° 7'57	23°30	18°50	18°44	29° 1	13°28	11°39	17°22	25°34	25°52	23° 2	21°24	26°11	n.a.	T 7
F 8	0 51 33	15° 6'58	5♎54	19°18	19°55	29°44	13°27	11°45	17°25	25°34	25°52	22°55	21°21	26°17	n.a.	F 8
S 9	0 55 30	16° 5'57	18°10	19°50	21° 7	0♏27	13°26	11°52	17°28	25°34	25°51	22°47	21°18	26°24	n.a.	S 9
S 10	0 59 26	17° 4'53	0♏18	20°27	22°18	1°10	13°25	11°59	17°31	25°33	25°50	22°37	21°15	26°31	n.a.	S 10
M11	1 3 23	18° 3'47	12°19	21° 7	23°30	1°53	13°23	12° 6	17°34	25°33	25°49	22°26	21°12	26°37	n.a.	M11
T 12	1 7 19	19° 2'38	24°14	21°51	24°41	2°36	13°21	12°12	17°37	25°33	25°49	22°15	21° 8	26°44	n.a.	T 12
W13	1 11 16	20° 1'27	6♐ 6	22°39	25°52	3°19	13°20	12°19	17°40	25°32	25°48	22° 6	21° 5	26°51	n.a.	W13
T 14	1 15 12	21° 0'13	17°57	23°30	27° 3	4° 2	13°17	12°25	17°43	25°32	25°47	21°59	21° 2	26°58	n.a.	T 14
F 15	1 19 9	21°58'57	29°51	24°24	28°14	4°44	13°15	12°32	17°47	25°31	25°47	21°54	20°59	27° 4	n.a.	F 15
S 16	1 23 6	22°57'38	11♑52	25°21	29°25	5°27	13°13	12°38	17°50	25°31	25°46	21°51	20°56	27°11	n.a.	S 16
S 17	1 27 2	23°56'17	24° 5	26°21	0♐36	6°10	13°10	12°45	17°53	25°30	25°45	21°D51	20°53	27°18	n.a.	S 17
M18	1 30 59	24°54'53	6♒34	27°23	1°46	6°52	13° 7	12°51	17°56	25°30	25°45	21°51	20°49	27°24	n.a.	M18
T 19	1 34 55	25°53'27	19°26	28°28	2°57	7°35	13° 4	12°57	17°59	25°29	25°44	21°R52	20°46	27°31	n.a.	T 19
W20	1 38 52	26°51'58	2♓43	29°36	4° 7	8°17	13° 1	13° 3	18° 2	25°29	25°44	21°51	20°43	27°38	n.a.	W20
T 21	1 42 48	27°50'26	16°29	0♎45	5°18	9° 0	12°58	13°10	18° 6	25°28	25°43	21°49	20°40	27°45	n.a.	T 21
F 22	1 46 45	28°48'52	0♈43	1°57	6°28	9°42	12°54	13°16	18° 9	25°27	25°43	21°44	20°37	27°51	n.a.	F 22
S 23	1 50 41	29°47'16	15°24	3°11	7°38	10°24	12°51	13°22	18°12	25°27	25°42	21°37	20°33	27°58	n.a.	S 23
S 24	1 54 38	0♏45'37	0♉24	4°27	8°48	11° 7	12°47	13°28	18°15	25°26	25°42	21°28	20°30	28° 5	n.a.	S 24
M25	1 58 34	1°43'57	15°35	5°45	9°58	11°49	12°43	13°34	18°19	25°25	25°41	21°18	20°27	28°12	n.a.	M25
T 26	2 2 31	2°42'14	0♊46	7° 5	11° 8	12°31	12°39	13°40	18°22	25°24	25°41	21° 8	20°24	28°18	n.a.	T 26
W27	2 6 27	3°40'29	15°47	8°27	12°18	13°13	12°34	13°46	18°25	25°23	25°40	20°59	20°21	28°25	n.a.	W27
T 28	2 10 24	4°38'42	0♋29	9°51	13°27	13°56	12°30	13°51	18°29	25°23	25°40	20°53	20°18	28°32	n.a.	T 28
F 29	2 14 20	5°36'54	14°47	11°16	14°37	14°38	12°25	13°57	18°32	25°22	25°40	20°50	20°14	28°38	n.a.	F 29
S 30	2 18 17	6°35'04	28°40	12°44	15°46	15°20	12°21	14° 3	18°35	25°21	25°39	20°48	20°11	28°45	n.a.	S 30
S 31	2 22 13	7♏33'11	12♌ 8	14♎13	16♐55	16♏ 2	12♊16	14♍ 8	18♏39	25♊20	25♒39	20°D48	20♌ 8	28♏52	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	3s22	20n15	3s52	8n 6	3n26	17s24	1s43	10s58	1s11	25n 8	2n 0	9n 9	1n35	18s 6	0s39	26n38	2n30	13s 8	0n 9	14n16	14n43	14s46		n.a.
S 2	3 46	19 59	2 56	7 59	3 17	17 47	1 42	11 14	1 11	25 8	2 0	9 6	1 35	18 7	0 39	26 38	2 31	13 8	0 9	14 15	14 44	14 48		n.a.
S 3	4 10	18 32	1 52	7 50	3 7	18 9	1 42	11 31	1 11	25 9	2 1	9 3	1 35	18 7	0 39	26 38	2 31	13 9	0 9	14 15	14 45	14 50		n.a.
M 4	4 34	16 7	0 43	7 37	2 57	18 30	1 41	11 47	1 12	25 9	2 1	9 0	1 35	18 8	0 39	26 38	2 31	13 9	0 9	14 15	14 46	14 51		n.a.
T 5	4 57	12 55	0n27	7 23	2 47	18 51	1 40	12 3	1 12	25 10	2 2	8 58	1 35	18 9	0 39	26 39	2 31	13 9	0 9	14 15	14 47	14 53		n.a.
W 6	5 21	9 9	1 34	7 6	2 36	19 11	1 39	12 19	1 12	25 10	2 2	8 55	1 35	18 10	0 39	26 39	2 31	13 9	0 9	14 15	14 48	14 55		n.a.
T 7	5 45	5 2	2 36	6 46	2 25	19 31	1 38	12 35	1 12	25 10	2 3	8 52	1 35	18 11	0 39	26 39	2 31	13 10	0 9	14 17	14 49	14 56		n.a.
F 8	6 8	0 46	3 29	6 25	2 14	19 50	1 37	12 51	1 12	25 11	2 3	8 50	1 35	18 12	0 39	26 39	2 31	13 10	0 9	14 19	14 50	14 58		n.a.
S 9	6 32	3s29	4 12	6 2	2 3	20 9	1 36	13 7	1 12	25 11	2 3	8 47	1 35	18 13	0 39	26 39	2 31	13 10	0 9	14 22	14 51	15 0		n.a.
S 10	6 55	7 33	4 43	5 37	1 52	20 27	1 34	13 23	1 12	25 11	2 4	8 44	1 35	18 13	0 39	26 39	2 31	13 10	0 9	14 25	14 52	15 1		n.a.
M11	7 18	11 16	5 0	5 10	1 41	20 44	1 33	13 38	1 12	25 11	2 4	8 42	1 35	18 14	0 39	26 39	2 31	13 10	0 9	14 29	14 53	15 3		n.a.
T 12	7 41	14 31	5 5	4 42	1 30	21 1	1 31	13 53	1 12	25 11	2 5	8 39	1 35	18 15	0 39	26 39	2 31	13 11	0 9	14 32	14 54	15 4		n.a.
W13	8 4	17 10	4 56	4 13	1 20	21 18	1 30	14 9	1 12	25 12	2 5	8 36	1 35	18 16	0 39	26 39	2 32	13 11	0 9	14 35	14 56	15 6		n.a.
T 14	8 27	19 5	4 35	3 42	1 9	21 33	1 28	14 24	1 13	25 12	2 5	8 34	1 35	18 17	0 39	26 39	2 32	13 11	0 9	14 38	14 57	15 8		n.a.
F 15	8 50	20 11	4 1	3 11	0 58	21 48	1 27	14 39	1 13	25 12	2 6	8 31	1 35	18 18	0 39	26 39	2 32	13 11	0 10	14 39	14 58	15 9		n.a.
S 16	9 12	20 23	3 17	2 38	0 48	22 3	1 25	14 54	1 13	25 12	2 6	8 29	1 35	18 19	0 39	26 39	2 32	13 11	0 10	14 40	14 59	15 11		n.a.
S 17	9 34	19 39	2 23	2 4	0 38	22 17	1 23	15 8	1 13	25 12	2 7	8 26	1 35	18 20	0 39	26 39	2 32	13 11	0 10	14 40	15 0	15 13		n.a.
M18	9 57	17 56	1 21	1 30	0 28	22 30	1 21	15 23	1 13	25 12	2 7	8 24	1 35	18 21	0 39	26 40	2 32	13 12	0 10	14 40	15 1	15 14		n.a.
T 19	10 19	15 16	0 13	0 54	0 18	22 42	1 19	15 37	1 13	25 12	2 7	8 21	1 35	18 22	0 39	26 40	2 32	13 12	0 10	14 40	15 2	15 16		n.a.
W20	10 41	11 43	0s58	0 18	0 9	22 54	1 17	15 52	1 13	25 12	2 8	8 19	1 35	18 22	0 39	26 40	2 32	13 12	0 10	14 40	15 3	15 18		n.a.
T 21	11 2	7 27	2 7	0s19	0s 0	23 5	1 14	16 6	1 13	25 12	2 8	8 17	1 35	18 23	0 39	26 40	2 32	13 12	0 10	14 41	15 4	15 19		n.a.
F 22	11 24	2 37	3 11	0 57	0 9	23 16	1 12	16 20	1 13	25 12	2 8	8 14	1 35	18 24	0 39	26 40	2 32	13 12	0 10	14 43	15 5	15 21		n.a.
S 23	11 45	2n30	4 5	1 35	0 18	23 26	1 10	16 34	1 13	25 12	2 9	8 12	1 35	18 25	0 39	26 40	2 32	13 12	0 10	14 45	15 6	15 22		n.a.
S 24	12 6	7 35	4 42	2 14	0 26	23 35	1 7	16 48	1 13	25 11	2 9	8 9	1 35	18 26	0 39	26 40	2 32	13 12	0 10	14 48	15 7	15 24		n.a.
M25	12 27	12 15	5 1	2 53	0 34	23 43	1 5	17 1	1 13	25 11	2 10	8 7	1 35	18 27	0 39	26 40	2 33	13 12	0 10	14 51	15 8	15 26		n.a.
T 26	12 48	16 7	4 58	3 32	0 42	23 51	1 2	17 15	1 13	25 11	2 10	8 5	1 35	18 28	0 39	26 40	2 33	13 12	0 10	14 55	15 9	15 27		n.a.
W27	13 8	18 52	4 35	4 13	0 50	23 58	0 59	17 28	1 13	25 11	2 10	8 3	1 35	18 29	0 39	26 40	2 33	13 12	0 10	14 57	15 10	15 29		n.a.
T 28	13 29	20 19	3 54	4 53	0 57	24 5	0 56	17 41	1 13	25 11	2 11	8 0	1 35	18 30	0 39	26 40	2 33	13 13	0 10	14 59	15 11	15 30		n.a.
F 29	13 49	20 24	2 59	5 34	1 3	24 10	0 53	17 54	1 13	25 10	2 11	7 58	1 35	18 31	0 39	26 40	2 33	13 13	0 10	15 1	15 12	15 32		n.a.
S 30	14 8	19 13	1 55	6 15	1 10	24 15	0 50	18 7	1 13	25 10	2 11	7 56	1 35	18 32	0 39	26 40	2 33	13 13	0 10	15 1	15 13	15 34		n.a.
S 31	14s28	16n58	0s46	6s56	1s16	24s20	0s47	18s19	1s13	25n10	2n12	7n54	1n35	18s33	0s39	26n40	2n33	13s13	0n11	15n 1	15n14	15s35		n.a.

Julian Day Number = -1532254.5, Delta T = 103h41m43s
Ecliptic obliquity = 24°12'25, Nutation = - 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -124°50'50, Lahiri = -125°43'50 Julian Calendar 1 Dec. 8909 BCE == Greg. Calendar 23 Sept. 8909 BCE

The year -8908 astronomical counting style corresponds to year 8909 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JANUARY 8908 BCE (-8907) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	2 26 10	8♏31'17	25♌14	15♎44	18♐ 4	16♏44	12°R11	14♍14	18♏42	25°R19	25°R39	20°R48	20♌ 5	28♏59	n.a.	M 1
T 2	2 30 6	9°29'21	8♍ 1	17°16	19°13	17°25	12♊ 5	14°19	18°45	25♊18	25♒39	20♌47	20° 2	29° 5	n.a.	T 2
W 3	2 34 3	10°27'24	20°34	18°51	20°22	18° 7	12° 0	14°25	18°49	25°17	25°39	20°44	19°58	29°12	n.a.	W 3
T 4	2 37 59	11°25'24	2♎54	20°27	21°31	18°49	11°54	14°30	18°52	25°16	25°38	20°38	19°55	29°19	n.a.	T 4
F 5	2 41 55	12°23'23	15° 6	22° 4	22°39	19°31	11°49	14°35	18°56	25°15	25°38	20°30	19°52	29°26	n.a.	F 5
S 6	2 45 52	13°21'20	27°10	23°44	23°47	20°13	11°43	14°40	18°59	25°14	25°38	20°18	19°49	29°32	n.a.	S 6
S 7	2 49 48	14°19'15	9♏ 9	25°25	24°56	20°54	11°37	14°45	19° 2	25°13	25°38	20° 5	19°46	29°39	n.a.	S 7
M 8	2 53 45	15°17'08	21° 4	27° 8	26° 4	21°36	11°31	14°50	19° 6	25°12	25°38	19°51	19°43	29°46	n.a.	M 8
T 9	2 57 41	16°15'00	2♐57	28°52	27°12	22°18	11°25	14°55	19° 9	25°10	25°38	19°37	19°39	29°52	n.a.	T 9
W10	3 1 38	17°12'49	14°48	0♏38	28°19	22°59	11°19	15° 0	19°13	25° 9	25°38	19°25	19°36	29°59	n.a.	W10
T 11	3 5 34	18°10'37	26°40	2°26	29°27	23°41	11°12	15° 5	19°16	25° 8	25°D38	19°15	19°33	0♐ 6	n.a.	T 11
F 12	3 9 31	19° 8'22	8♑35	4°16	0♑35	24°22	11° 6	15°10	19°19	25° 7	25°38	19° 7	19°30	0°13	n.a.	F 12
S 13	3 13 27	20° 6'06	20°37	6° 7	1°42	25° 3	10°59	15°15	19°23	25° 6	25°38	19° 3	19°27	0°19	n.a.	S 13
S 14	3 17 24	21° 3'47	2♒49	8° 0	2°49	25°45	10°53	15°19	19°26	25° 4	25°38	19° 0	19°24	0°26	n.a.	S 14
M15	3 21 20	22° 1'27	15°17	9°55	3°56	26°26	10°46	15°24	19°30	25° 3	25°38	19° 0	19°20	0°33	n.a.	M15
T 16	3 25 17	22°59'04	28° 4	11°52	5° 2	27° 7	10°39	15°28	19°33	25° 2	25°38	19° 0	19°17	0°39	n.a.	T 16
W17	3 29 13	23°56'40	11♓16	13°50	6° 9	27°49	10°32	15°32	19°36	25° 1	25°38	18°59	19°14	0°46	n.a.	W17
T 18	3 33 10	24°54'13	24°56	15°50	7°15	28°30	10°25	15°37	19°40	24°59	25°38	18°57	19°11	0°53	n.a.	T 18
F 19	3 37 6	25°51'45	9♈ 5	17°51	8°21	29°11	10°18	15°41	19°43	24°58	25°38	18°52	19° 8	1° 0	n.a.	F 19
S 20	3 41 3	26°49'14	23°43	19°54	9°27	29°52	10°11	15°45	19°47	24°57	25°39	18°45	19° 4	1° 6	n.a.	S 20
S 21	3 44 59	27°46'43	8♉44	21°58	10°33	0♐33	10° 3	15°49	19°50	24°55	25°39	18°35	19° 1	1°13	n.a.	S 21
M22	3 48 56	28°44'09	24° 0	24° 4	11°38	1°14	9°56	15°53	19°53	24°54	25°39	18°25	18°58	1°20	n.a.	M22
T 23	3 52 52	29°41'34	9♊20	26°10	12°44	1°55	9°49	15°57	19°57	24°52	25°39	18°15	18°55	1°27	n.a.	T 23
W24	3 56 49	0♐38'58	24°33	28°18	13°49	2°36	9°41	16° 0	20° 0	24°51	25°40	18° 6	18°52	1°33	n.a.	W24
T 25	4 0 45	1°36'20	9♋28	0♐27	14°54	3°17	9°34	16° 4	20° 3	24°50	25°40	17°59	18°49	1°40	n.a.	T 25
F 26	4 4 41	2°33'41	23°59	2°36	15°58	3°58	9°27	16° 8	20° 7	24°48	25°40	17°55	18°45	1°47	n.a.	F 26
S 27	4 8 38	3°31'01	8♌ 2	4°46	17° 2	4°39	9°19	16°11	20°10	24°47	25°41	17°53	18°42	1°53	n.a.	S 27
S 28	4 12 34	4°28'19	21°36	6°56	18° 6	5°19	9°11	16°15	20°13	24°45	25°41	17°D53	18°39	2° 0	n.a.	S 28
M29	4 16 31	5°25'37	4♍45	9° 6	19°10	6° 0	9° 4	16°18	20°17	24°44	25°42	17°R53	18°36	2° 7	n.a.	M29
T 30	4 20 27	6°22'53	17°31	11°16	20°14	6°41	8°56	16°21	20°20	24°42	25°42	17°53	18°33	2°14	n.a.	T 30
W31	4 24 24	7♐20'09	29♍59	13♐25	21♑17	7♐22	8♊49	16♍24	20♏23	24♊41	25♒43	17♌50	18♌30	2♐20	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	14s47	13n53	0n24	7s37	1s21	24s23	0s44	18s32	1s13	25n 9	2n12	7n52	1n36	18s34	0s39	26n40	2n33	13s13	0n11	15n 1	15n15	15s37		n.a.
T 2	15 7	10 13	1 30	8 19	1 26	24 26	0 41	18 44	1 13	25 9	2 12	7 49	1 36	18 35	0 39	26 40	2 33	13 13	0 11	15 2	15 16	15 39		n.a.
W 3	15 25	6 9	2 31	9 0	1 31	24 28	0 38	18 56	1 13	25 8	2 13	7 47	1 36	18 36	0 39	26 40	2 33	13 13	0 11	15 3	15 17	15 40		n.a.
T 4	15 44	1 54	3 23	9 42	1 35	24 30	0 34	19 8	1 13	25 8	2 13	7 45	1 36	18 37	0 39	26 40	2 33	13 13	0 11	15 4	15 18	15 42		n.a.
F 5	16 3	2s22	4 6	10 23	1 39	24 31	0 31	19 20	1 13	25 7	2 13	7 43	1 36	18 38	0 39	26 40	2 33	13 13	0 11	15 7	15 19	15 43		n.a.
S 6	16 21	6 31	4 36	11 5	1 43	24 31	0 27	19 32	1 13	25 7	2 13	7 41	1 36	18 39	0 39	26 40	2 33	13 13	0 11	15 11	15 20	15 45		n.a.
S 7	16 39	10 22	4 55	11 46	1 45	24 30	0 24	19 43	1 13	25 6	2 14	7 39	1 36	18 40	0 39	26 40	2 33	13 13	0 11	15 15	15 22	15 47		n.a.
M 8	16 56	13 47	5 0	12 27	1 48	24 29	0 20	19 55	1 13	25 6	2 14	7 37	1 36	18 41	0 39	26 40	2 34	13 13	0 11	15 20	15 23	15 48		n.a.
T 9	17 13	16 39	4 52	13 7	1 50	24 27	0 16	20 6	1 13	25 5	2 14	7 35	1 36	18 42	0 39	26 40	2 34	13 13	0 11	15 24	15 24	15 50		n.a.
W10	17 30	18 49	4 32	13 48	1 51	24 24	0 13	20 17	1 13	25 4	2 15	7 33	1 36	18 43	0 39	26 40	2 34	13 13	0 11	15 28	15 25	15 51		n.a.
T 11	17 47	20 11	3 59	14 27	1 52	24 21	0 9	20 28	1 13	25 4	2 15	7 32	1 36	18 44	0 39	26 40	2 34	13 13	0 11	15 32	15 26	15 53		n.a.
F 12	18 4	20 39	3 16	15 6	1 53	24 17	0 5	20 38	1 12	25 3	2 15	7 30	1 36	18 44	0 39	26 40	2 34	13 13	0 11	15 34	15 27	15 54		n.a.
S 13	18 20	20 12	2 24	15 45	1 52	24 13	0 1	20 49	1 12	25 2	2 15	7 28	1 36	18 45	0 39	26 40	2 34	13 12	0 11	15 35	15 28	15 56		n.a.
S 14	18 36	18 47	1 25	16 23	1 52	24 7	0n 3	20 59	1 12	25 2	2 15	7 26	1 36	18 46	0 39	26 40	2 34	13 12	0 11	15 36	15 29	15 58		n.a.
M15	18 51	16 27	0 20	17 0	1 50	24 1	0 7	21 9	1 12	25 1	2 16	7 24	1 36	18 47	0 39	26 40	2 34	13 12	0 11	15 36	15 30	15 59		n.a.
T 16	19 6	13 16	0s48	17 36	1 48	23 55	0 12	21 19	1 12	25 0	2 16	7 23	1 36	18 48	0 39	26 40	2 34	13 12	0 12	15 36	15 31	16 1		n.a.
W17	19 21	9 20	1 55	18 11	1 46	23 48	0 16	21 28	1 12	24 59	2 16	7 21	1 37	18 49	0 39	26 40	2 34	13 12	0 12	15 37	15 32	16 2		n.a.
T 18	19 36	4 47	2 58	18 44	1 43	23 40	0 20	21 38	1 12	24 58	2 16	7 19	1 37	18 50	0 39	26 40	2 34	13 12	0 12	15 37	15 33	16 4		n.a.
F 19	19 50	0n10	3 52	19 17	1 39	23 32	0 24	21 47	1 12	24 57	2 16	7 18	1 37	18 51	0 39	26 40	2 34	13 12	0 12	15 39	15 34	16 5		n.a.
S 20	20 4	5 16	4 33	19 48	1 35	23 23	0 29	21 56	1 12	24 56	2 17	7 16	1 37	18 52	0 39	26 40	2 34	13 12	0 12	15 41	15 35	16 7		n.a.
S 21	20 17	10 11	4 57	20 17	1 30	23 13	0 33	22 5	1 12	24 55	2 17	7 15	1 37	18 53	0 39	26 40	2 34	13 12	0 12	15 44	15 36	16 9		n.a.
M22	20 31	14 32	5 0	20 45	1 24	23 3	0 38	22 14	1 12	24 55	2 17	7 13	1 37	18 54	0 39	26 40	2 34	13 11	0 12	15 48	15 37	16 10		n.a.
T 23	20 43	17 56	4 41	21 10	1 18	22 52	0 42	22 22	1 11	24 54	2 17	7 12	1 37	18 55	0 39	26 40	2 34	13 11	0 12	15 51	15 38	16 12		n.a.
W24	20 56	20 3	4 3	21 34	1 11	22 41	0 47	22 31	1 11	24 53	2 17	7 10	1 37	18 56	0 39	26 40	2 34	13 11	0 12	15 54	15 39	16 13		n.a.
T 25	21 8	20 43	3 9	21 56	1 4	22 29	0 52	22 39	1 11	24 51	2 17	7 9	1 37	18 57	0 39	26 40	2 34	13 11	0 12	15 56	15 40	16 15		n.a.
F 26	21 20	19 59	2 3	22 16	0 56	22 17	0 56	22 47	1 11	24 50	2 18	7 8	1 37	18 58	0 39	26 40	2 34	13 11	0 12	15 57	15 41	16 16		n.a.
S 27	21 31	18 0	0 52	22 33	0 47	22 4	1 1	22 55	1 11	24 49	2 18	7 6	1 37	18 59	0 39	26 40	2 35	13 11	0 12	15 58	15 42	16 18		n.a.
S 28	21 42	15 4	0n20	22 48	0 38	21 51	1 6	23 2	1 11	24 48	2 18	7 5	1 37	19 0	0 39	26 40	2 35	13 10	0 12	15 58	15 43	16 19		n.a.
M29	21 53	11 26	1 28	23 0	0 29	21 37	1 11	23 9	1 11	24 47	2 18	7 4	1 38	19 1	0 39	26 40	2 35	13 10	0 12	15 58	15 44	16 21		n.a.
T 30	22 4	7 23	2 31	23 10	0 20	21 23	1 16	23 17	1 10	24 46	2 18	7 3	1 38	19 2	0 39	26 40	2 35	13 10	0 12	15 58	15 45	16 22		n.a.
W31	22s13	3n 6	3n24	23s18	0s10	21s 8	1n20	23s23	1s10	24n45	2n18	7n 1	1n38	19s 3	0s39	26n40	2n35	13s10	0n12	15n59	15n46	16s24		n.a.

Julian Day Number = -1532223.5, Delta T = 103h41m37s
Ecliptic obliquity = 24°12'25, Nutation = - 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -124°50'46, Lahiri = -125°43'46 Julian Calendar 1 Jan. 8908 BCE == Greg. Calendar 24 Oct. 8909 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

FEBRUARY 8908 BCE (-8907) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	4 28 20	8♐17'23	12♎13	15♐33	22♑20	8♐ 2	8°R41	16♍27	20♏27	24°R39	25♒43	17°R46	18♌26	2♐27	n.a.	T 1
F 2	4 32 17	9°14'37	24°17	17°39	23°23	8°43	8♊33	16°30	20°30	24♊38	25°44	17♌39	18°23	2°34	n.a.	F 2
S 3	4 36 13	10°11'50	6♏15	19°45	24°25	9°23	8°26	16°33	20°33	24°36	25°44	17°29	18°20	2°41	n.a.	S 3
S 4	4 40 10	11° 9'01	18° 9	21°48	25°28	10° 4	8°18	16°36	20°36	24°35	25°45	17°18	18°17	2°47	n.a.	S 4
M 5	4 44 6	12° 6'12	0♐ 0	23°50	26°29	10°44	8°11	16°39	20°40	24°33	25°45	17° 6	18°14	2°54	n.a.	M 5
T 6	4 48 3	13° 3'22	11°52	25°50	27°31	11°25	8° 3	16°41	20°43	24°31	25°46	16°54	18°10	3° 1	n.a.	T 6
W 7	4 51 59	14° 0'30	23°45	27°47	28°32	12° 5	7°56	16°44	20°46	24°30	25°47	16°43	18° 7	3° 7	n.a.	W 7
T 8	4 55 56	14°57'38	5♑41	29°42	29°33	12°45	7°48	16°46	20°49	24°28	25°47	16°35	18° 4	3°14	n.a.	T 8
F 9	4 59 52	15°54'45	17°42	1♑34	0♒34	13°26	7°41	16°48	20°52	24°27	25°48	16°29	18° 1	3°21	n.a.	F 9
S 10	5 3 49	16°51'50	29°50	3°24	1°34	14° 6	7°33	16°51	20°56	24°25	25°49	16°25	17°58	3°28	n.a.	S 10
S 11	5 7 45	17°48'54	12♒ 8	5°11	2°34	14°46	7°26	16°53	20°59	24°23	25°49	16°D23	17°55	3°34	n.a.	S 11
M12	5 11 42	18°45'58	24°39	6°55	3°33	15°27	7°18	16°55	21° 2	24°22	25°50	16°24	17°51	3°41	n.a.	M12
T 13	5 15 38	19°43'00	7♓28	8°36	4°33	16° 7	7°11	16°57	21° 5	24°20	25°51	16°24	17°48	3°48	n.a.	T 13
W14	5 19 35	20°40'01	20°38	10°14	5°31	16°47	7° 4	16°58	21° 8	24°19	25°52	16°R25	17°45	3°54	n.a.	W14
T 15	5 23 31	21°37'01	4♈12	11°49	6°30	17°27	6°57	17° 0	21°11	24°17	25°52	16°24	17°42	4° 1	n.a.	T 15
F 16	5 27 28	22°34'00	18°12	13°22	7°28	18° 7	6°49	17° 2	21°14	24°15	25°53	16°22	17°39	4° 8	n.a.	F 16
S 17	5 31 24	23°30'58	2♉39	14°51	8°25	18°47	6°42	17° 3	21°17	24°14	25°54	16°17	17°35	4°15	n.a.	S 17
S 18	5 35 21	24°27'55	17°28	16°17	9°22	19°27	6°35	17° 5	21°20	24°12	25°55	16°11	17°32	4°21	n.a.	S 18
M19	5 39 17	25°24'51	2♊33	17°40	10°19	20° 7	6°29	17° 6	21°23	24°11	25°56	16° 4	17°29	4°28	n.a.	M19
T 20	5 43 14	26°21'47	17°46	19° 0	11°15	20°47	6°22	17° 7	21°26	24° 9	25°57	15°56	17°26	4°35	n.a.	T 20
W21	5 47 11	27°18'42	2♋56	20°17	12°10	21°27	6°15	17° 8	21°29	24° 7	25°58	15°50	17°23	4°41	n.a.	W21
T 22	5 51 7	28°15'37	17°52	21°31	13° 6	22° 6	6° 9	17° 9	21°32	24° 6	25°59	15°46	17°20	4°48	n.a.	T 22
F 23	5 55 4	29°12'31	2♌28	22°41	14° 0	22°46	6° 2	17°10	21°35	24° 4	26° 0	15°43	17°16	4°55	n.a.	F 23
S 24	5 59 0	0♑ 9'25	16°37	23°48	14°54	23°26	5°56	17°11	21°38	24° 3	26° 1	15°D42	17°13	5° 2	n.a.	S 24
S 25	6 2 57	1° 6'19	0♍19	24°52	15°48	24° 6	5°49	17°12	21°40	24° 1	26° 2	15°43	17°10	5° 8	n.a.	S 25
M26	6 6 53	2° 3'13	13°33	25°52	16°41	24°45	5°43	17°12	21°43	23°59	26° 3	15°44	17° 7	5°15	n.a.	M26
T 27	6 10 50	3° 0'06	26°23	26°49	17°33	25°25	5°37	17°13	21°46	23°58	26° 4	15°45	17° 4	5°22	n.a.	T 27
W28	6 14 46	3♑57'00	8♎53	27♑43	18♒25	26♐ 5	5♊31	17♍13	21♏49	23♊56	26♒ 5	15°R45	17♌ 1	5♐29	n.a.	W28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	22s23	1s12	4n 7	23s23	0n 1	20s53	1n25	23s30	1s10	24n44	2n18	7n 0	1n38	19s 4	0s39	26n40	2n35	13s 9	0n13	16n 0	15n47	16s26		n.a.
F 2	22 32	5 25	4 38	23 26	0 11	20 38	1 30	23 37	1 10	24 42	2 18	6 59	1 38	19 4	0 39	26 40	2 35	13 9	0 13	16 2	15 48	16 27		n.a.
S 3	22 41	9 22	4 57	23 26	0 21	20 22	1 35	23 43	1 10	24 41	2 18	6 58	1 38	19 5	0 39	26 40	2 35	13 9	0 13	16 5	15 49	16 29		n.a.
S 4	22 49	12 57	5 3	23 25	0 32	20 5	1 40	23 49	1 10	24 40	2 18	6 57	1 38	19 6	0 39	26 40	2 35	13 9	0 13	16 9	15 50	16 30		n.a.
M 5	22 57	16 0	4 55	23 21	0 42	19 49	1 45	23 55	1 10	24 39	2 18	6 56	1 38	19 7	0 39	26 40	2 35	13 8	0 13	16 12	15 51	16 32		n.a.
T 6	23 5	18 24	4 35	23 16	0 53	19 31	1 50	24 1	1 9	24 37	2 18	6 55	1 38	19 8	0 39	26 40	2 35	13 8	0 13	16 16	15 52	16 33		n.a.
W 7	23 12	20 1	4 3	23 8	1 3	19 14	1 55	24 6	1 9	24 36	2 18	6 54	1 38	19 9	0 39	26 40	2 35	13 8	0 13	16 20	15 53	16 35		n.a.
T 8	23 19	20 45	3 20	22 59	1 13	18 56	2 0	24 12	1 9	24 35	2 18	6 53	1 38	19 10	0 39	26 40	2 35	13 8	0 13	16 22	15 54	16 36		n.a.
F 9	23 26	20 34	2 27	22 49	1 23	18 38	2 5	24 17	1 9	24 34	2 18	6 52	1 39	19 11	0 39	26 40	2 35	13 7	0 13	16 24	15 55	16 38		n.a.
S 10	23 32	19 25	1 28	22 38	1 32	18 20	2 11	24 22	1 9	24 32	2 18	6 52	1 39	19 12	0 39	26 40	2 35	13 7	0 13	16 25	15 56	16 39		n.a.
S 11	23 37	17 20	0 23	22 25	1 41	18 1	2 16	24 26	1 8	24 31	2 18	6 51	1 39	19 13	0 39	26 40	2 35	13 7	0 13	16 26	15 57	16 41		n.a.
M12	23 42	14 25	0s44	22 11	1 50	17 42	2 21	24 31	1 8	24 30	2 18	6 50	1 39	19 13	0 40	26 40	2 35	13 6	0 13	16 26	15 58	16 42		n.a.
T 13	23 47	10 45	1 51	21 57	1 58	17 23	2 26	24 35	1 8	24 28	2 18	6 50	1 39	19 14	0 40	26 40	2 35	13 6	0 13	16 25	15 59	16 44		n.a.
W14	23 51	6 28	2 53	21 42	2 6	17 4	2 31	24 39	1 8	24 27	2 18	6 49	1 39	19 15	0 40	26 40	2 35	13 6	0 13	16 25	16 0	16 45		n.a.
T 15	23 55	1 45	3 48	21 27	2 13	16 44	2 36	24 43	1 8	24 26	2 18	6 48	1 39	19 16	0 40	26 40	2 35	13 5	0 13	16 25	16 1	16 47		n.a.
F 16	23 59	3n12	4 31	21 11	2 20	16 24	2 41	24 46	1 7	24 24	2 18	6 48	1 39	19 17	0 40	26 40	2 35	13 5	0 13	16 26	16 2	16 48		n.a.
S 17	24 2	8 7	4 58	20 56	2 26	16 4	2 46	24 50	1 7	24 23	2 18	6 47	1 39	19 18	0 40	26 39	2 35	13 5	0 13	16 28	16 3	16 50		n.a.
S 18	24 5	12 41	5 7	20 40	2 32	15 44	2 51	24 53	1 7	24 22	2 18	6 47	1 39	19 19	0 40	26 39	2 35	13 4	0 14	16 30	16 4	16 51		n.a.
M19	24 7	16 32	4 55	20 24	2 37	15 24	2 56	24 56	1 7	24 20	2 18	6 46	1 39	19 19	0 40	26 39	2 35	13 4	0 14	16 32	16 5	16 53		n.a.
T 20	24 9	19 17	4 21	20 9	2 41	15 3	3 1	24 59	1 7	24 19	2 17	6 46	1 40	19 20	0 40	26 39	2 35	13 4	0 14	16 34	16 6	16 54		n.a.
W21	24 10	20 41	3 30	19 54	2 45	14 43	3 6	25 1	1 6	24 18	2 17	6 46	1 40	19 21	0 40	26 39	2 35	13 3	0 14	16 36	16 7	16 56		n.a.
T 22	24 11	20 35	2 25	19 39	2 49	14 22	3 11	25 4	1 6	24 16	2 17	6 45	1 40	19 22	0 40	26 39	2 35	13 3	0 14	16 37	16 8	16 57		n.a.
F 23	24 12	19 5	1 11	19 25	2 51	14 2	3 16	25 6	1 6	24 15	2 17	6 45	1 40	19 23	0 40	26 39	2 35	13 2	0 14	16 38	16 9	16 59		n.a.
S 24	24 12	16 26	0n 5	19 12	2 53	13 41	3 21	25 8	1 6	24 14	2 17	6 45	1 40	19 23	0 40	26 39	2 35	13 2	0 14	16 38	16 10	17 0		n.a.
S 25	24 12	12 56	1 18	18 59	2 54	13 21	3 26	25 9	1 5	24 12	2 17	6 45	1 40	19 24	0 40	26 39	2 35	13 2	0 14	16 38	16 11	17 2		n.a.
M26	24 11	8 53	2 25	18 48	2 54	13 0	3 31	25 11	1 5	24 11	2 17	6 44	1 40	19 25	0 40	26 39	2 35	13 1	0 14	16 38	16 12	17 3		n.a.
T 27	24 10	4 34	3 23	18 37	2 54	12 39	3 35	25 12	1 5	24 10	2 16	6 44	1 40	19 26	0 40	26 39	2 35	13 1	0 14	16 37	16 13	17 5		n.a.
W28	24s 8	0n 9	4n 9	18s28	2n53	12s19	3n40	25s13	1s 5	24n 9	2n16	6n44	1n40	19s27	0s40	26n39	2n35	13s 0	0n14	16n37	16n14	17s 6		n.a.

Julian Day Number = -1532192.5, Delta T = 103h41m32s
Ecliptic obliquity = 24°12'25, Nutation = - 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -124°50'42, Lahiri = -125°43'42 Julian Calendar 1 Feb. 8908 BCE == Greg. Calendar 24 Nov. 8909 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

MARCH 8908 BCE (-8907) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	6 18 43	4♉53'53	21♎ 7	28♉32	19♒16	26♐44	5°R25	17♍13	21♏51	23°R55	26♒ 6	15°R44	16♌57	5♐35	n.a.	T 1
F 2	6 22 39	5°50'47	3♏10	29°18	20° 6	27°24	5♊20	17°13	21°54	23♊53	26° 7	15♌41	16°54	5°42	n.a.	F 2
S 3	6 26 36	6°47'41	15° 5	29°59	20°56	28° 3	5°14	17°R14	21°57	23°51	26° 8	15°36	16°51	5°49	n.a.	S 3
S 4	6 30 32	7°44'34	26°57	0♒38	21°45	28°43	5° 9	17°13	21°59	23°50	26° 9	15°30	16°48	5°55	n.a.	S 4
M 5	6 34 29	8°41'28	8♐48	1°12	22°33	29°22	5° 3	17°13	22° 2	23°48	26°10	15°24	16°45	6° 2	n.a.	M 5
T 6	6 38 26	9°38'22	20°42	1°41	23°21	0♉ 2	4°58	17°13	22° 4	23°47	26°12	15°17	16°41	6° 9	n.a.	T 6
W 7	6 42 22	10°35'16	2♉39	2° 7	24° 8	0°41	4°53	17°13	22° 7	23°45	26°13	15°11	16°38	6°16	n.a.	W 7
T 8	6 46 19	11°32'10	14°43	2°28	24°54	1°21	4°48	17°12	22° 9	23°44	26°14	15° 7	16°35	6°22	n.a.	T 8
F 9	6 50 15	12°29'04	26°54	2°45	25°39	2° 0	4°44	17°12	22°12	23°42	26°15	15° 4	16°32	6°29	n.a.	F 9
S 10	6 54 12	13°25'59	9♒14	2°57	26°24	2°39	4°39	17°11	22°14	23°41	26°17	15°D 3	16°29	6°36	n.a.	S 10
S 11	6 58 8	14°22'53	21°45	3° 5	27° 7	3°19	4°35	17°10	22°17	23°39	26°18	15° 3	16°26	6°42	n.a.	S 11
M12	7 2 5	15°19'47	4♓29	3°R 8	27°50	3°58	4°31	17°10	22°19	23°38	26°19	15° 4	16°22	6°49	n.a.	M12
T 13	7 6 2	16°16'41	17°28	3° 6	28°31	4°37	4°26	17° 9	22°21	23°36	26°20	15° 5	16°19	6°56	n.a.	T 13
W14	7 9 58	17°13'35	0♈43	3° 0	29°12	5°16	4°23	17° 8	22°24	23°35	26°22	15° 7	16°16	7° 3	n.a.	W14
T 15	7 13 55	18°10'29	14°18	2°50	29°51	5°55	4°19	17° 6	22°26	23°33	26°23	15°R 7	16°13	7° 9	n.a.	T 15
F 16	7 17 51	19° 7'23	28°13	2°35	0♓30	6°35	4°15	17° 5	22°28	23°32	26°24	15° 7	16°10	7°16	n.a.	F 16
S 17	7 21 48	20° 4'17	12♉27	2°17	1° 7	7°14	4°12	17° 4	22°30	23°31	26°26	15° 6	16° 7	7°23	n.a.	S 17
S 18	7 25 45	21° 1'11	26°59	1°54	1°43	7°53	4° 9	17° 2	22°32	23°29	26°27	15° 3	16° 3	7°29	n.a.	S 18
M19	7 29 41	21°58'05	11♊45	1°28	2°18	8°32	4° 5	17° 1	22°34	23°28	26°28	15° 1	16° 0	7°36	n.a.	M19
T 20	7 33 38	22°55'00	26°37	0°59	2°51	9°11	4° 3	16°59	22°36	23°26	26°30	14°58	15°57	7°43	n.a.	T 20
W21	7 37 34	23°51'55	11♋29	0°27	3°24	9°50	4° 0	16°58	22°39	23°25	26°31	14°55	15°54	7°50	n.a.	W21
T 22	7 41 31	24°48'50	26°13	29♉53	3°55	10°29	3°57	16°56	22°40	23°24	26°33	14°54	15°51	7°56	n.a.	T 22
F 23	7 45 28	25°45'46	10♌40	29°17	4°24	11° 8	3°55	16°54	22°42	23°23	26°34	14°D53	15°47	8° 3	n.a.	F 23
S 24	7 49 24	26°42'43	24°46	28°40	4°52	11°47	3°53	16°52	22°44	23°21	26°36	14°53	15°44	8°10	n.a.	S 24
S 25	7 53 21	27°39'40	8♍29	28° 3	5°19	12°25	3°51	16°50	22°46	23°20	26°37	14°54	15°41	8°16	n.a.	S 25
M26	7 57 17	28°36'39	21°47	27°26	5°44	13° 4	3°49	16°47	22°48	23°19	26°38	14°55	15°38	8°23	n.a.	M26
T 27	8 1 14	29°33'38	4♎41	26°49	6° 7	13°43	3°47	16°45	22°50	23°17	26°40	14°56	15°35	8°30	n.a.	T 27
W28	8 5 11	0♒30'38	17°14	26°15	6°28	14°22	3°46	16°43	22°52	23°16	26°41	14°57	15°32	8°37	n.a.	W28
T 29	8 9 7	1°27'39	29°31	25°42	6°48	15° 1	3°44	16°40	22°53	23°15	26°43	14°R58	15°28	8°43	n.a.	T 29
F 30	8 13 4	2°24'41	11♏35	25°12	7° 6	15°39	3°43	16°38	22°55	23°14	26°44	14°57	15°25	8°50	n.a.	F 30
S 31	8 17 0	3♒21'45	23♏31	24♉45	7♓23	16♉18	3♊42	16♍35	22♏56	23♊13	26♒46	14♌57	15♌22	8♐57	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	24s 6	4s 9	4n42	18s20	2n51	11s58	3n45	25s14	1s 4	24n 7	2n16	6n44	1n40	19s27	0s40	26n39	2n35	13s 0	0n14	16n38	16n15	17s 8		n.a.
F 2	24 4	8 14	5 3	18 13	2 48	11 38	3 49	25 15	1 4	24 6	2 16	6 44	1 41	19 28	0 40	26 38	2 35	12 59	0 14	16 39	16 16	17 9		n.a.
S 3	24 1	11 57	5 10	18 7	2 45	11 17	3 54	25 15	1 4	24 5	2 16	6 44	1 41	19 29	0 40	26 38	2 35	12 59	0 14	16 40	16 17	17 10		n.a.
S 4	23 58	15 10	5 4	18 3	2 41	10 57	3 58	25 16	1 4	24 4	2 15	6 44	1 41	19 29	0 40	26 38	2 35	12 59	0 14	16 42	16 18	17 12		n.a.
M 5	23 54	17 47	4 45	18 1	2 35	10 37	4 3	25 16	1 3	24 2	2 15	6 44	1 41	19 30	0 40	26 38	2 35	12 58	0 14	16 44	16 19	17 13		n.a.
T 6	23 50	19 39	4 14	18 0	2 29	10 17	4 7	25 15	1 3	24 1	2 15	6 45	1 41	19 31	0 40	26 38	2 35	12 58	0 15	16 46	16 20	17 15		n.a.
W 7	23 46	20 40	3 31	18 1	2 23	9 58	4 11	25 15	1 3	24 0	2 15	6 45	1 41	19 32	0 40	26 38	2 35	12 57	0 15	16 48	16 21	17 16		n.a.
T 8	23 41	20 45	2 38	18 3	2 15	9 38	4 16	25 14	1 2	23 59	2 14	6 45	1 41	19 32	0 40	26 38	2 35	12 57	0 15	16 49	16 22	17 18		n.a.
F 9	23 35	19 51	1 38	18 8	2 6	9 19	4 20	25 14	1 2	23 58	2 14	6 45	1 41	19 33	0 40	26 38	2 35	12 56	0 15	16 50	16 23	17 19		n.a.
S 10	23 30	18 0	0 32	18 14	1 57	9 0	4 23	25 13	1 2	23 57	2 14	6 46	1 41	19 34	0 40	26 38	2 35	12 56	0 15	16 50	16 24	17 21		n.a.
S 11	23 24	15 17	0s37	18 22	1 47	8 41	4 27	25 11	1 2	23 55	2 14	6 46	1 41	19 34	0 40	26 38	2 35	12 55	0 15	16 50	16 25	17 22		n.a.
M12	23 17	11 47	1 45	18 32	1 36	8 23	4 31	25 10	1 1	23 54	2 13	6 47	1 41	19 35	0 40	26 37	2 35	12 55	0 15	16 50	16 26	17 24		n.a.
T 13	23 10	7 41	2 49	18 44	1 24	8 5	4 35	25 8	1 1	23 53	2 13	6 47	1 41	19 36	0 40	26 37	2 35	12 54	0 15	16 50	16 27	17 25		n.a.
W14	23 3	3 7	3 45	18 58	1 11	7 48	4 38	25 7	1 1	23 52	2 13	6 47	1 42	19 36	0 40	26 37	2 35	12 54	0 15	16 49	16 28	17 26		n.a.
T 15	22 55	1n41	4 30	19 13	0 58	7 30	4 41	25 4	1 0	23 51	2 13	6 48	1 42	19 37	0 40	26 37	2 35	12 53	0 15	16 49	16 29	17 28		n.a.
F 16	22 47	6 31	5 1	19 30	0 44	7 14	4 45	25 2	1 0	23 50	2 12	6 49	1 42	19 38	0 40	26 37	2 35	12 53	0 15	16 49	16 30	17 29		n.a.
S 17	22 39	11 6	5 14	19 48	0 30	6 58	4 48	25 0	1 0	23 49	2 12	6 49	1 42	19 38	0 41	26 37	2 35	12 52	0 15	16 50	16 31	17 31		n.a.
S 18	22 30	15 8	5 8	20 8	0 15	6 42	4 51	24 57	0 59	23 48	2 12	6 50	1 42	19 39	0 41	26 37	2 35	12 52	0 15	16 50	16 32	17 32		n.a.
M19	22 20	18 17	4 41	20 29	0s 1	6 27	4 53	24 54	0 59	23 48	2 11	6 51	1 42	19 39	0 41	26 37	2 35	12 51	0 15	16 51	16 33	17 34		n.a.
T 20	22 11	20 14	3 55	20 51	0 16	6 12	4 56	24 51	0 59	23 47	2 11	6 51	1 42	19 40	0 41	26 37	2 35	12 50	0 15	16 52	16 34	17 35		n.a.
W21	22 1	20 48	2 54	21 13	0 32	5 58	4 58	24 48	0 59	23 46	2 11	6 52	1 42	19 41	0 41	26 37	2 34	12 50	0 15	16 53	16 35	17 36		n.a.
T 22	21 50	19 56	1 41	21 36	0 47	5 45	5 0	24 45	0 58	23 45	2 11	6 53	1 42	19 41	0 41	26 36	2 34	12 49	0 15	16 53	16 36	17 38		n.a.
F 23	21 40	17 45	0 23	21 59	1 3	5 32	5 2	24 41	0 58	23 44	2 10	6 54	1 42	19 42	0 41	26 36	2 34	12 49	0 16	16 53	16 37	17 39		n.a.
S 24	21 29	14 32	0n54	22 21	1 18	5 20	5 4	24 37	0 58	23 44	2 10	6 54	1 42	19 42	0 41	26 36	2 34	12 48	0 16	16 53	16 38	17 41		n.a.
S 25	21 17	10 36	2 7	22 43	1 32	5 9	5 5	24 33	0 57	23 43	2 10	6 55	1 42	19 43	0 41	26 36	2 34	12 48	0 16	16 53	16 39	17 42		n.a.
M26	21 5	6 15	3 10	23 5	1 46	4 58	5 7	24 29	0 57	23 42	2 9	6 56	1 42	19 43	0 41	26 36	2 34	12 47	0 16	16 53	16 40	17 43		n.a.
T 27	20 53	1 46	4 2	23 25	2 0	4 49	5 7	24 25	0 57	23 42	2 9	6 57	1 42	19 44	0 41	26 36	2 34	12 47	0 16	16 52	16 41	17 45		n.a.
W28	20 41	2s41	4 40	23 44	2 12	4 40	5 8	24 20	0 56	23 41	2 9	6 58	1 42	19 44	0 41	26 36	2 34	12 46	0 16	16 52	16 42	17 46		n.a.
T 29	20 28	6 55	5 5	24 2	2 23	4 32	5 8	24 15	0 56	23 40	2 8	6 59	1 43	19 45	0 41	26 36	2 34	12 45	0 16	16 52	16 43	17 48		n.a.
F 30	20 15	10 48	5 16	24 18	2 34	4 25	5 9	24 10	0 55	23 40	2 8	7 0	1 43	19 45	0 41	26 36	2 34	12 45	0 16	16 52	16 44	17 49		n.a.
S 31	20s 1	14s12	5n13	24s32	2s43	4s19	5n 8	24s 5	0s55	23n39	2n 8	7n 1	1n43	19s46	0s41	26n35	2n34	12s44	0n16	16n52	16n45	17s50		n.a.

Julian Day Number = -1532164.5, Delta T = 103h41m26s
Ecliptic obliquity = 24°12'25, Nutation = - 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -124°50'38, Lahiri = -125°43'38 Julian Calendar 1 March 8908 BCE == Greg. Calendar 22 Dec. 8909 BCE

The year -8907 astronomical counting style corresponds to year 8908 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

APRIL 8908 BCE (-8907) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	8 20 57	4♒18'49	5♐23	24°R22	7♓37	16♉57	3°R41	16°R32	22♏58	23°R12	26♒47	14°R56	15♌19	9♐ 3	n.a.	S 1
M 2	8 24 54	5°15'55	17°15	24♉ 3	7°49	17°35	3♊41	16♍30	23° 0	23♊11	26°49	14♌54	15°16	9°10	n.a.	M 2
T 3	8 28 50	6°13'02	29°12	23°49	8° 0	18°14	3°40	16°27	23° 1	23° 9	26°50	14°53	15°13	9°17	n.a.	T 3
W 4	8 32 47	7°10'10	11♉15	23°40	8° 8	18°53	3°40	16°24	23° 2	23° 8	26°52	14°52	15° 9	9°24	n.a.	W 4
T 5	8 36 44	8° 7'19	23°28	23°D36	8°14	19°31	3°D40	16°21	23° 4	23° 7	26°54	14°51	15° 6	9°30	n.a.	T 5
F 6	8 40 40	9° 4'30	5♒53	23°37	8°18	20°10	3°40	16°18	23° 5	23° 6	26°55	14°51	15° 3	9°37	n.a.	F 6
S 7	8 44 37	10° 1'41	18°29	23°43	8°R20	20°48	3°41	16°14	23° 7	23° 5	26°57	14°D51	15° 0	9°44	n.a.	S 7
S 8	8 48 33	10°58'53	1♓20	23°56	8°20	21°27	3°41	16°11	23° 8	23° 4	26°58	14°51	14°57	9°50	n.a.	S 8
M 9	8 52 30	11°56'07	14°24	24°14	8°17	22° 5	3°42	16° 8	23° 9	23° 4	27° 0	14°51	14°53	9°57	n.a.	M 9
T 10	8 56 27	12°53'21	27°41	24°37	8°12	22°44	3°43	16° 4	23°10	23° 3	27° 1	14°52	14°50	10° 4	n.a.	T 10
W11	9 0 23	13°50'37	11♈13	25° 7	8° 5	23°22	3°44	16° 1	23°11	23° 2	27° 3	14°52	14°47	10°11	n.a.	W11
T 12	9 4 20	14°47'53	24°58	25°42	7°55	24° 1	3°45	15°57	23°12	23° 1	27° 5	14°R52	14°44	10°17	n.a.	T 12
F 13	9 8 17	15°45'11	8♉55	26°23	7°43	24°39	3°47	15°53	23°13	23° 0	27° 6	14°D52	14°41	10°24	n.a.	F 13
S 14	9 12 13	16°42'30	23° 4	27°10	7°29	25°18	3°48	15°50	23°14	22°59	27° 8	14°52	14°38	10°31	n.a.	S 14
S 15	9 16 10	17°39'49	7♊22	28° 2	7°12	25°56	3°50	15°46	23°15	22°59	27° 9	14°52	14°34	10°37	n.a.	S 15
M16	9 20 6	18°37'10	21°46	28°59	6°53	26°34	3°52	15°42	23°16	22°58	27°11	14°52	14°31	10°44	n.a.	M16
T 17	9 24 3	19°34'32	6♋14	0♒ 3	6°32	27°12	3°54	15°38	23°17	22°57	27°13	14°52	14°28	10°51	n.a.	T 17
W18	9 28 0	20°31'55	20°39	1°11	6° 9	27°51	3°56	15°34	23°18	22°56	27°14	14°53	14°25	10°58	n.a.	W18
T 19	9 31 56	21°29'20	4♌58	2°25	5°44	28°29	3°59	15°30	23°18	22°56	27°16	14°53	14°22	11° 4	n.a.	T 19
F 20	9 35 53	22°26'46	19° 6	3°44	5°17	29° 7	4° 2	15°26	23°19	22°55	27°18	14°R53	14°18	11°11	n.a.	F 20
S 21	9 39 50	23°24'13	2♍59	5° 7	4°48	29°45	4° 4	15°22	23°20	22°55	27°19	14°53	14°15	11°18	n.a.	S 21
S 22	9 43 46	24°21'42	16°32	6°35	4°17	0♒24	4° 7	15°18	23°20	22°54	27°21	14°52	14°12	11°24	n.a.	S 22
M23	9 47 43	25°19'13	29°46	8° 8	3°45	1° 2	4°11	15°14	23°21	22°53	27°22	14°51	14° 9	11°31	n.a.	M23
T 24	9 51 40	26°16'45	12♎39	9°45	3°12	1°40	4°14	15° 9	23°21	22°53	27°24	14°50	14° 6	11°38	n.a.	T 24
W25	9 55 36	27°14'19	25°14	11°26	2°38	2°18	4°17	15° 5	23°22	22°52	27°26	14°48	14° 3	11°45	n.a.	W25
T 26	9 59 33	28°11'55	7♏32	13°10	2° 3	2°56	4°21	15° 1	23°22	22°52	27°27	14°47	13°59	11°51	n.a.	T 26
F 27	10 3 29	29° 9'34	19°37	14°58	1°27	3°34	4°25	14°56	23°23	22°52	27°29	14°46	13°56	11°58	n.a.	F 27
S 28	10 7 26	0♓ 7'14	1♐34	16°49	0°51	4°12	4°29	14°52	23°23	22°51	27°31	14°D46	13°53	12° 5	n.a.	S 28
S 29	10 11 23	1° 4'56	13°26	18°42	0°15	4°50	4°33	14°47	23°23	22°51	27°32	14°46	13°50	12°11	n.a.	S 29
M30	10 15 19	2♓ 2'40	25♐19	20♒38	29♒39	5♒28	4♊38	14♍43	23♏23	22♊50	27♒34	14♌47	13♌47	12♐18	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	19s47	17s 1	4n57	24s44	2s51	4s15	5n 8	24s 0	0s55	23n39	2n 7	7n 3	1n43	19s46	0s41	26n35	2n34	12s44	0n16	16n53	16n46	17s52		n.a.
M 2	19 33	19 8	4 28	24 54	2 58	4 11	5 7	23 54	0 54	23 38	2 7	7 4	1 43	19 47	0 41	26 35	2 34	12 43	0 16	16 53	16 46	17 53		n.a.
T 3	19 19	20 25	3 47	25 2	3 3	4 8	5 5	23 49	0 54	23 38	2 7	7 5	1 43	19 47	0 41	26 35	2 34	12 42	0 16	16 53	16 47	17 54		n.a.
W 4	19 4	20 48	2 56	25 8	3 7	4 7	5 4	23 43	0 54	23 38	2 6	7 6	1 43	19 47	0 41	26 35	2 34	12 42	0 16	16 54	16 48	17 56		n.a.
T 5	18 49	20 11	1 56	25 11	3 10	4 6	5 1	23 37	0 53	23 37	2 6	7 7	1 43	19 48	0 41	26 35	2 34	12 41	0 16	16 54	16 49	17 57		n.a.
F 6	18 33	18 36	0 50	25 13	3 12	4 7	4 59	23 31	0 53	23 37	2 6	7 9	1 43	19 48	0 41	26 35	2 34	12 41	0 16	16 54	16 50	17 59		n.a.
S 7	18 17	16 5	0s20	25 12	3 12	4 9	4 56	23 24	0 53	23 37	2 5	7 10	1 43	19 49	0 41	26 35	2 34	12 40	0 16	16 54	16 51	18 0		n.a.
S 8	18 1	12 45	1 30	25 9	3 12	4 12	4 52	23 18	0 52	23 36	2 5	7 11	1 43	19 49	0 41	26 35	2 34	12 39	0 17	16 54	16 52	18 1		n.a.
M 9	17 45	8 44	2 37	25 4	3 10	4 17	4 48	23 11	0 52	23 36	2 5	7 13	1 43	19 49	0 41	26 34	2 34	12 39	0 17	16 54	16 53	18 3		n.a.
T 10	17 29	4 14	3 36	24 57	3 7	4 23	4 44	23 4	0 51	23 36	2 4	7 14	1 43	19 50	0 42	26 34	2 33	12 38	0 17	16 54	16 54	18 4		n.a.
W11	17 12	0n32	4 25	24 47	3 3	4 31	4 39	22 57	0 51	23 36	2 4	7 16	1 43	19 50	0 42	26 34	2 33	12 38	0 17	16 54	16 55	18 5		n.a.
T 12	16 55	5 21	4 59	24 36	2 58	4 39	4 34	22 50	0 51	23 36	2 4	7 17	1 43	19 50	0 42	26 34	2 33	12 37	0 17	16 54	16 56	18 7		n.a.
F 13	16 37	9 57	5 16	24 22	2 52	4 49	4 28	22 42	0 50	23 36	2 3	7 19	1 43	19 51	0 42	26 34	2 33	12 36	0 17	16 54	16 57	18 8		n.a.
S 14	16 19	14 4	5 14	24 6	2 46	5 1	4 21	22 35	0 50	23 36	2 3	7 20	1 43	19 51	0 42	26 34	2 33	12 36	0 17	16 54	16 58	18 9		n.a.
S 15	16 1	17 25	4 53	23 48	2 38	5 14	4 14	22 27	0 49	23 36	2 3	7 22	1 43	19 51	0 42	26 34	2 33	12 35	0 17	16 54	16 59	18 11		n.a.
M16	15 43	19 43	4 14	23 28	2 30	5 28	4 6	22 19	0 49	23 36	2 2	7 23	1 43	19 51	0 42	26 34	2 33	12 34	0 17	16 54	17 0	18 12		n.a.
T 17	15 25	20 45	3 19	23 6	2 22	5 44	3 58	22 11	0 49	23 36	2 2	7 25	1 43	19 52	0 42	26 34	2 33	12 34	0 17	16 54	17 1	18 13		n.a.
W18	15 6	20 25	2 11	22 41	2 12	6 1	3 49	22 3	0 48	23 36	2 1	7 26	1 43	19 52	0 42	26 33	2 33	12 33	0 17	16 53	17 2	18 15		n.a.
T 19	14 47	18 45	0 55	22 14	2 2	6 19	3 40	21 54	0 48	23 36	2 1	7 28	1 43	19 52	0 42	26 33	2 33	12 32	0 17	16 53	17 3	18 16		n.a.
F 20	14 28	15 56	0n23	21 45	1 52	6 38	3 30	21 46	0 47	23 36	2 1	7 29	1 43	19 52	0 42	26 33	2 33	12 32	0 17	16 53	17 4	18 17		n.a.
S 21	14 9	12 16	1 39	21 14	1 41	6 59	3 19	21 37	0 47	23 37	2 0	7 31	1 43	19 53	0 42	26 33	2 33	12 31	0 17	16 53	17 5	18 19		n.a.
S 22	13 49	8 1	2 47	20 40	1 30	7 20	3 8	21 28	0 47	23 37	2 0	7 33	1 43	19 53	0 42	26 33	2 33	12 31	0 17	16 54	17 6	18 20		n.a.
M23	13 29	3 30	3 44	20 5	1 19	7 43	2 57	21 19	0 46	23 37	2 0	7 34	1 43	19 53	0 42	26 33	2 33	12 30	0 18	16 54	17 7	18 21		n.a.
T 24	13 9	1s 4	4 28	19 27	1 7	8 6	2 45	21 10	0 46	23 37	1 59	7 36	1 43	19 53	0 42	26 33	2 33	12 29	0 18	16 54	17 8	18 23		n.a.
W25	12 49	5 27	4 58	18 48	0 56	8 30	2 32	21 1	0 45	23 38	1 59	7 38	1 43	19 53	0 42	26 33	2 32	12 29	0 18	16 55	17 9	18 24		n.a.
T 26	12 28	9 32	5 14	18 6	0 44	8 55	2 20	20 51	0 45	23 38	1 59	7 39	1 43	19 53	0 42	26 33	2 32	12 28	0 18	16 55	17 9	18 25		n.a.
F 27	12 8	13 9	5 15	17 23	0 33	9 20	2 7	20 42	0 44	23 39	1 58	7 41	1 43	19 54	0 42	26 33	2 32	12 27	0 18	16 56	17 10	18 27		n.a.
S 28	11 47	16 12	5 3	16 38	0 21	9 46	1 53	20 32	0 44	23 39	1 58	7 43	1 43	19 54	0 42	26 32	2 32	12 27	0 18	16 56	17 11	18 28		n.a.
S 29	11 26	18 33	4 38	15 52	0 10	10 12	1 39	20 22	0 44	23 39	1 58	7 45	1 43	19 54	0 42	26 32	2 32	12 26	0 18	16 55	17 12	18 29		n.a.
M30	11s 5	20s 7	4n 1	15s 4	0n 1	10s38	1n26	20s12	0s43	23n40	1n57	7n46	1n43	19s54	0s42	26n32	2n32	12s25	0n18	16n55	17n13	18s31		n.a.

Julian Day Number = -1532133.5, Delta T = 103h41m20s
Ecliptic obliquity = 24°12'25, Nutation = - 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -124°50'34, Lahiri = -125°43'34 Julian Calendar 1 Apr. 8908 BCE == Greg. Calendar 22 Jan. 8908 BCE

The year -8907 astronomical counting style corresponds to year 8908 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

MAY 8908 BCE (-8907) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	10 19 16	3♓ 0'26	7♉18	22♒35	29°R 3	6♒ 6	4♊42	14°R38	23♏23	22°R50	27♒36	14♌48	13♌44	12♐25	n.a.	T 1
W 2	10 23 13	3°58'15	19°26	24°34	28♒28	6°44	4°47	14♍34	23°24	22♊50	27°37	14°50	13°40	12°31	n.a.	W 2
T 3	10 27 9	4°56'05	1♒46	26°34	27°53	7°22	4°52	14°29	23°24	22°50	27°39	14°51	13°37	12°38	n.a.	T 3
F 4	10 31 6	5°53'58	14°23	28°35	27°20	8° 0	4°57	14°25	23°R24	22°49	27°40	14°R52	13°34	12°45	n.a.	F 4
S 5	10 35 2	6°51'52	27°17	0♓37	26°47	8°38	5° 2	14°20	23°24	22°49	27°42	14°51	13°31	12°52	n.a.	S 5
S 6	10 38 59	7°49'49	10♓28	2°38	26°16	9°16	5° 7	14°15	23°23	22°49	27°44	14°49	13°28	12°58	n.a.	S 6
M 7	10 42 56	8°47'47	23°57	4°40	25°47	9°54	5°13	14°11	23°23	22°49	27°45	14°47	13°24	13° 5	n.a.	M 7
T 8	10 46 52	9°45'47	7♈41	6°41	25°19	10°32	5°18	14° 6	23°23	22°49	27°47	14°43	13°21	13°12	n.a.	T 8
W 9	10 50 49	10°43'49	21°37	8°42	24°53	11° 9	5°24	14° 1	23°23	22°49	27°49	14°40	13°18	13°18	n.a.	W 9
T 10	10 54 45	11°41'53	5♉42	10°42	24°29	11°47	5°30	13°57	23°23	22°D49	27°50	14°36	13°15	13°25	n.a.	T 10
F 11	10 58 42	12°39'59	19°53	12°42	24° 7	12°25	5°36	13°52	23°22	22°49	27°52	14°33	13°12	13°32	n.a.	F 11
S 12	11 2 39	13°38'07	4♊ 6	14°40	23°47	13° 3	5°42	13°47	23°22	22°49	27°53	14°32	13° 9	13°39	n.a.	S 12
S 13	11 6 35	14°36'16	18°18	16°38	23°29	13°40	5°49	13°43	23°21	22°49	27°55	14°D32	13° 5	13°45	n.a.	S 13
M14	11 10 32	15°34'27	2♋28	18°34	23°14	14°18	5°55	13°38	23°21	22°49	27°56	14°32	13° 2	13°52	n.a.	M14
T 15	11 14 28	16°32'41	16°34	20°30	23° 1	14°56	6° 2	13°33	23°20	22°49	27°58	14°34	12°59	13°59	n.a.	T 15
W16	11 18 25	17°30'55	0♌34	22°24	22°50	15°34	6° 9	13°29	23°20	22°50	28° 0	14°35	12°56	14° 5	n.a.	W16
T 17	11 22 22	18°29'12	14°25	24°17	22°42	16°11	6°16	13°24	23°19	22°50	28° 1	14°R36	12°53	14°12	n.a.	T 17
F 18	11 26 18	19°27'31	28° 7	26° 9	22°36	16°49	6°23	13°19	23°18	22°50	28° 3	14°35	12°49	14°19	n.a.	F 18
S 19	11 30 15	20°25'52	11♍38	28° 0	22°32	17°26	6°30	13°15	23°18	22°50	28° 4	14°33	12°46	14°25	n.a.	S 19
S 20	11 34 11	21°24'15	24°54	29°49	22°D31	18° 4	6°38	13°10	23°17	22°51	28° 6	14°28	12°43	14°32	n.a.	S 20
M21	11 38 8	22°22'40	7♎56	1♈38	22°32	18°42	6°45	13° 5	23°16	22°51	28° 7	14°23	12°40	14°39	n.a.	M21
T 22	11 42 5	23°21'07	20°42	3°25	22°36	19°19	6°53	13° 1	23°15	22°51	28° 9	14°16	12°37	14°46	n.a.	T 22
W23	11 46 1	24°19'37	3♏12	5°11	22°41	19°57	7° 0	12°56	23°14	22°52	28°10	14° 9	12°34	14°52	n.a.	W23
T 24	11 49 58	25°18'10	15°28	6°56	22°49	20°34	7° 8	12°52	23°13	22°52	28°12	14° 3	12°30	14°59	n.a.	T 24
F 25	11 53 54	26°16'45	27°32	8°39	22°59	21°12	7°16	12°47	23°12	22°53	28°13	13°57	12°27	15° 6	n.a.	F 25
S 26	11 57 51	27°15'22	9♐28	10°22	23°11	21°49	7°25	12°43	23°11	22°53	28°15	13°54	12°24	15°12	n.a.	S 26
S 27	12 1 47	28°14'02	21°19	12° 3	23°26	22°27	7°33	12°38	23°10	22°54	28°16	13°52	12°21	15°19	n.a.	S 27
M28	12 5 44	29°12'45	3♉11	13°43	23°42	23° 4	7°41	12°34	23° 9	22°54	28°18	13°D51	12°18	15°26	n.a.	M28
T 29	12 9 41	0♈11'30	15° 8	15°22	24° 0	23°41	7°50	12°29	23° 8	22°55	28°19	13°52	12°15	15°33	n.a.	T 29
W30	12 13 37	1°10'18	27°17	17° 0	24°20	24°19	7°58	12°25	23° 7	22°56	28°20	13°54	12°11	15°39	n.a.	W30
T 31	12 17 34	2♈ 9'08	9♒40	18♈37	24♒42	24♒56	8♊ 7	12♍21	23♏ 5	22♊56	28♒22	13°R55	12♌ 8	15♐46	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	10s43	20s47	3n13	14s15	0n11	11s 4	1n12	20s 2	0s43	23n41	1n57	7n48	1n43	19s54	0s42	26n32	2n32	12s25	0n18	16n55	17n14	18s32		n.a.
W 2	10 22	20 31	2 16	13 25	0 22	11 29	0 58	19 52	0 42	23 41	1 57	7 50	1 43	19 54	0 43	26 32	2 32	12 24	0 18	16 54	17 15	18 33		n.a.
T 3	10 0	19 14	1 12	12 34	0 31	11 55	0 43	19 41	0 42	23 42	1 56	7 52	1 42	19 54	0 43	26 32	2 32	12 24	0 18	16 54	17 16	18 35		n.a.
F 4	9 38	17 0	0 3	11 42	0 41	12 20	0 29	19 31	0 41	23 42	1 56	7 53	1 42	19 54	0 43	26 32	2 32	12 23	0 18	16 54	17 17	18 36		n.a.
S 5	9 16	13 52	1s 8	10 50	0 49	12 44	0 15	19 20	0 41	23 43	1 56	7 55	1 42	19 54	0 43	26 32	2 32	12 22	0 18	16 54	17 18	18 37		n.a.
S 6	8 54	9 58	2 16	9 58	0 58	13 8	0 1	19 9	0 40	23 44	1 55	7 57	1 42	19 54	0 43	26 32	2 32	12 22	0 18	16 54	17 19	18 38		n.a.
M 7	8 31	5 30	3 19	9 6	1 5	13 31	0s12	18 58	0 40	23 44	1 55	7 59	1 42	19 54	0 43	26 32	2 32	12 21	0 18	16 55	17 20	18 40		n.a.
T 8	8 9	0 40	4 11	8 14	1 12	13 54	0 26	18 47	0 39	23 45	1 55	8 1	1 42	19 54	0 43	26 32	2 31	12 20	0 18	16 56	17 21	18 41		n.a.
W 9	7 46	4n15	4 49	7 21	1 19	14 15	0 39	18 36	0 39	23 46	1 54	8 2	1 42	19 54	0 43	26 31	2 31	12 20	0 19	16 57	17 22	18 42		n.a.
T 10	7 24	8 59	5 10	6 29	1 25	14 36	0 52	18 25	0 38	23 47	1 54	8 4	1 42	19 54	0 43	26 31	2 31	12 19	0 19	16 58	17 23	18 43		n.a.
F 11	7 1	13 16	5 12	5 38	1 30	14 55	1 4	18 14	0 38	23 47	1 54	8 6	1 42	19 54	0 43	26 31	2 31	12 18	0 19	16 59	17 24	18 45		n.a.
S 12	6 38	16 49	4 56	4 47	1 35	15 13	1 17	18 2	0 38	23 48	1 54	8 8	1 42	19 54	0 43	26 31	2 31	12 18	0 19	17 0	17 25	18 46		n.a.
S 13	6 15	19 21	4 21	3 56	1 39	15 30	1 28	17 50	0 37	23 49	1 53	8 10	1 42	19 54	0 43	26 31	2 31	12 17	0 19	17 0	17 25	18 47		n.a.
M14	5 52	20 41	3 30	3 6	1 42	15 46	1 40	17 39	0 37	23 50	1 53	8 11	1 42	19 54	0 43	26 31	2 31	12 17	0 19	17 0	17 26	18 48		n.a.
T 15	5 28	20 42	2 27	2 17	1 45	16 1	1 51	17 27	0 36	23 51	1 53	8 13	1 41	19 54	0 43	26 31	2 31	12 16	0 19	16 59	17 27	18 50		n.a.
W16	5 5	19 26	1 16	1 28	1 48	16 15	2 1	17 15	0 36	23 52	1 52	8 15	1 41	19 54	0 43	26 31	2 31	12 15	0 19	16 59	17 28	18 51		n.a.
T 17	4 42	17 1	0 1	0 40	1 50	16 27	2 11	17 3	0 35	23 53	1 52	8 17	1 41	19 54	0 43	26 31	2 31	12 15	0 19	16 59	17 29	18 52		n.a.
F 18	4 18	13 39	1n13	0n 7	1 51	16 38	2 21	16 51	0 35	23 54	1 52	8 18	1 41	19 53	0 43	26 31	2 31	12 14	0 19	16 59	17 30	18 53		n.a.
S 19	3 54	9 36	2 22	0 53	1 52	16 48	2 30	16 38	0 34	23 55	1 51	8 20	1 41	19 53	0 43	26 31	2 31	12 14	0 19	17 0	17 31	18 55		n.a.
S 20	3 31	5 9	3 22	1 38	1 52	16 57	2 39	16 26	0 34	23 56	1 51	8 22	1 41	19 53	0 43	26 31	2 31	12 13	0 19	17 1	17 32	18 56		n.a.
M21	3 7	0 34	4 10	2 23	1 52	17 4	2 47	16 14	0 33	23 57	1 51	8 24	1 41	19 53	0 43	26 31	2 30	12 12	0 19	17 3	17 33	18 57		n.a.
T 22	2 43	3s58	4 44	3 6	1 52	17 10	2 55	16 1	0 33	23 58	1 51	8 25	1 41	19 53	0 43	26 31	2 30	12 12	0 19	17 5	17 34	18 58		n.a.
W23	2 19	8 13	5 4	3 49	1 51	17 16	3 3	15 48	0 32	23 59	1 50	8 27	1 40	19 53	0 43	26 31	2 30	12 11	0 19	17 7	17 35	19 0		n.a.
T 24	1 55	12 4	5 10	4 30	1 50	17 19	3 10	15 35	0 31	24 0	1 50	8 29	1 40	19 52	0 43	26 30	2 30	12 11	0 20	17 9	17 36	19 1		n.a.
F 25	1 31	15 21	5 1	5 11	1 48	17 22	3 16	15 23	0 31	24 1	1 50	8 30	1 40	19 52	0 44	26 30	2 30	12 10	0 20	17 10	17 37	19 2		n.a.
S 26	1 7	17 58	4 40	5 51	1 46	17 24	3 23	15 10	0 30	24 2	1 49	8 32	1 40	19 52	0 44	26 30	2 30	12 9	0 20	17 11	17 38	19 3		n.a.
S 27	0 43	19 49	4 6	6 29	1 43	17 24	3 28	14 57	0 30	24 4	1 49	8 33	1 40	19 52	0 44	26 30	2 30	12 9	0 20	17 12	17 38	19 5		n.a.
M28	0 19	20 48	3 22	7 7	1 40	17 24	3 34	14 43	0 29	24 5	1 49	8 35	1 40	19 51	0 44	26 30	2 30	12 8	0 20	17 12	17 39	19 6		n.a.
T 29	0n 5	20 51	2 29	7 44	1 37	17 22	3 39	14 30	0 29	24 6	1 49	8 37	1 40	19 51	0 44	26 30	2 30	12 8	0 20	17 12	17 40	19 7		n.a.
W30	0 29	19 55	1 29	8 19	1 34	17 19	3 43	14 17	0 28	24 7	1 48	8 38	1 39	19 51	0 44	26 30	2 30	12 7	0 20	17 11	17 41	19 8		n.a.
T 31	0n53	18s 2	0n23	8n54	1n30	17s16	3s48	14s 3	0s28	24n 8	1n48	8n40	1n39	19s51	0s44	26n30	2n30	12s 6	0n20	17n11	17n42	19s 9		n.a.

Julian Day Number = -1532103.5, Delta T = 103h41m15s
Ecliptic obliquity = 24°12'26, Nutation = - 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -124°50'30, Lahiri = -125°43'30 Julian Calendar 1 May 8908 BCE == Greg. Calendar 21 Feb. 8908 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JUNE 8908 BCE (-8907) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	12 21 30	3♈ 8'01	22♒23	20♈13	25♒ 6	25♒33	8♊16	12°R17	23°R 4	22♊57	28♒23	13°R54	12♌ 5	15♐53	n.a.	F 1
S 2	12 25 27	4° 6'56	5♓29	21°47	25°32	26°11	8°25	12♍12	23♏ 3	22°58	28°25	13♌52	12° 2	15°59	n.a.	S 2
S 3	12 29 23	5° 5'54	18°58	23°21	25°59	26°48	8°34	12° 8	23° 1	22°59	28°26	13°48	11°59	16° 6	n.a.	S 3
M 4	12 33 20	6° 4'54	2♈50	24°54	26°27	27°25	8°44	12° 4	23° 0	22°59	28°27	13°41	11°55	16°13	n.a.	M 4
T 5	12 37 17	7° 3'57	17° 0	26°25	26°58	28° 3	8°53	12° 0	22°58	23° 0	28°29	13°33	11°52	16°19	n.a.	T 5
W 6	12 41 13	8° 3'02	1♉25	27°55	27°29	28°40	9° 2	11°56	22°57	23° 1	28°30	13°24	11°49	16°26	n.a.	W 6
T 7	12 45 10	9° 2'10	15°58	29°25	28° 2	29°17	9°12	11°52	22°55	23° 2	28°31	13°16	11°46	16°33	n.a.	T 7
F 8	12 49 6	10° 1'19	0♊31	0♉53	28°37	29°54	9°22	11°48	22°54	23° 3	28°33	13° 9	11°43	16°40	n.a.	F 8
S 9	12 53 3	11° 0'31	14°59	2°20	29°13	0♓31	9°31	11°45	22°52	23° 4	28°34	13° 4	11°40	16°46	n.a.	S 9
S 10	12 56 59	11°59'45	29°18	3°46	29°50	1° 9	9°41	11°41	22°50	23° 5	28°35	13° 1	11°36	16°53	n.a.	S 10
M11	13 0 56	12°59'01	13♋25	5°11	0♓28	1°46	9°51	11°37	22°49	23° 6	28°36	13°D 0	11°33	17° 0	n.a.	M11
T 12	13 4 52	13°58'19	27°19	6°34	1° 8	2°23	10° 1	11°34	22°47	23° 7	28°38	13° 1	11°30	17° 6	n.a.	T 12
W13	13 8 49	14°57'40	11♌ 0	7°56	1°48	3° 0	10°12	11°30	22°45	23° 8	28°39	13°R 1	11°27	17°13	n.a.	W13
T 14	13 12 45	15°57'02	24°29	9°18	2°30	3°37	10°22	11°27	22°43	23° 9	28°40	13° 1	11°24	17°20	n.a.	T 14
F 15	13 16 42	16°56'26	7♍47	10°37	3°13	4°14	10°32	11°23	22°41	23°10	28°41	12°58	11°20	17°26	n.a.	F 15
S 16	13 20 38	17°55'53	20°54	11°56	3°57	4°51	10°43	11°20	22°40	23°12	28°42	12°53	11°17	17°33	n.a.	S 16
S 17	13 24 35	18°55'22	3♎49	13°13	4°42	5°28	10°53	11°17	22°38	23°13	28°44	12°45	11°14	17°40	n.a.	S 17
M18	13 28 31	19°54'53	16°33	14°28	5°28	6° 5	11° 4	11°14	22°36	23°14	28°45	12°34	11°11	17°46	n.a.	M18
T 19	13 32 28	20°54'27	29° 6	15°42	6°14	6°42	11°15	11°11	22°34	23°15	28°46	12°22	11° 8	17°53	n.a.	T 19
W20	13 36 24	21°54'03	11♏27	16°54	7° 2	7°19	11°26	11° 8	22°32	23°16	28°47	12° 9	11° 5	18° 0	n.a.	W20
T 21	13 40 21	22°53'41	23°37	18° 4	7°51	7°56	11°37	11° 5	22°30	23°18	28°48	11°57	11° 1	18° 7	n.a.	T 21
F 22	13 44 17	23°53'22	5♐37	19°13	8°40	8°32	11°48	11° 2	22°28	23°19	28°49	11°46	10°58	18°13	n.a.	F 22
S 23	13 48 14	24°53'06	17°31	20°19	9°30	9° 9	11°59	11° 0	22°26	23°21	28°50	11°38	10°55	18°20	n.a.	S 23
S 24	13 52 10	25°52'52	29°20	21°23	10°21	9°46	12°10	10°57	22°23	23°22	28°51	11°32	10°52	18°27	n.a.	S 24
M25	13 56 7	26°52'41	11♑ 9	22°25	11°13	10°23	12°21	10°54	22°21	23°23	28°52	11°29	10°49	18°33	n.a.	M25
T 26	14 0 3	27°52'32	23° 4	23°23	12° 5	11° 0	12°33	10°52	22°19	23°25	28°53	11°28	10°46	18°40	n.a.	T 26
W27	14 4 0	28°52'26	5♒ 9	24°20	12°58	11°36	12°44	10°50	22°17	23°26	28°54	11°28	10°42	18°47	n.a.	W27
T 28	14 7 56	29°52'23	17°30	25°13	13°52	12°13	12°56	10°47	22°15	23°28	28°55	11°28	10°39	18°53	n.a.	T 28
F 29	14 11 53	0♉52'22	0♓13	26° 2	14°47	12°50	13° 7	10°45	22°12	23°29	28°56	11°27	10°36	19° 0	n.a.	F 29
S 30	14 15 49	1♉52'23	13♓20	26♉48	15♓42	13♓26	13♊19	10♍43	22♏10	23♊31	28♒57	11♌23	10♌33	19♐ 7	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	1n17	15s12	0s46	9n27	1n26	17s11	3s52	13s50	0s27	24n10	1n48	8n41	1n39	19s50	0s44	26n30	2n30	12s 6	0n20	17n11	17n43	19s11		n.a.
S 2	1 41	11 33	1 54	10 0	1 21	17 6	3 55	13 36	0 27	24 11	1 48	8 43	1 39	19 50	0 44	26 30	2 30	12 5	0 20	17 12	17 44	19 12		n.a.
S 3	2 5	7 12	2 57	10 32	1 16	16 59	3 58	13 23	0 26	24 12	1 47	8 44	1 39	19 50	0 44	26 30	2 29	12 5	0 20	17 13	17 45	19 13		n.a.
M 4	2 29	2 22	3 52	11 2	1 11	16 52	4 1	13 9	0 25	24 13	1 47	8 46	1 39	19 49	0 44	26 30	2 29	12 4	0 20	17 15	17 46	19 14		n.a.
T 5	2 53	2n42	4 34	11 32	1 6	16 43	4 4	12 55	0 25	24 15	1 47	8 47	1 38	19 49	0 44	26 30	2 29	12 4	0 20	17 17	17 47	19 15		n.a.
W 6	3 18	7 41	4 59	12 0	1 0	16 34	4 6	12 41	0 24	24 16	1 46	8 49	1 38	19 49	0 44	26 30	2 29	12 3	0 20	17 20	17 48	19 17		n.a.
T 7	3 42	12 17	5 5	12 27	0 54	16 24	4 8	12 27	0 24	24 17	1 46	8 50	1 38	19 48	0 44	26 30	2 29	12 3	0 21	17 22	17 49	19 18		n.a.
F 8	4 5	16 10	4 52	12 54	0 48	16 13	4 10	12 13	0 23	24 19	1 46	8 51	1 38	19 48	0 44	26 30	2 29	12 2	0 21	17 24	17 49	19 19		n.a.
S 9	4 29	19 2	4 20	13 19	0 42	16 1	4 12	11 59	0 23	24 20	1 46	8 53	1 38	19 47	0 44	26 30	2 29	12 2	0 21	17 26	17 50	19 20		n.a.
S 10	4 53	20 41	3 32	13 43	0 35	15 49	4 13	11 45	0 22	24 21	1 46	8 54	1 37	19 47	0 44	26 30	2 29	12 1	0 21	17 27	17 51	19 21		n.a.
M11	5 17	21 0	2 31	14 6	0 28	15 36	4 14	11 31	0 21	24 23	1 45	8 55	1 37	19 47	0 44	26 30	2 29	12 1	0 21	17 27	17 52	19 22		n.a.
T 12	5 41	20 1	1 23	14 28	0 21	15 22	4 14	11 17	0 21	24 24	1 45	8 56	1 37	19 46	0 44	26 30	2 29	12 0	0 21	17 27	17 53	19 24		n.a.
W13	6 5	17 51	0 11	14 49	0 14	15 7	4 15	11 2	0 20	24 25	1 45	8 58	1 37	19 46	0 44	26 30	2 29	11 59	0 21	17 27	17 54	19 25		n.a.
T 14	6 28	14 44	1n 1	15 9	0 7	14 52	4 15	10 48	0 20	24 27	1 45	8 59	1 37	19 45	0 44	26 30	2 29	11 59	0 21	17 27	17 55	19 26		n.a.
F 15	6 52	10 53	2 8	15 28	0s 1	14 35	4 15	10 34	0 19	24 28	1 44	9 0	1 36	19 45	0 44	26 30	2 29	11 59	0 21	17 28	17 56	19 27		n.a.
S 16	7 15	6 34	3 7	15 46	0 9	14 19	4 15	10 19	0 18	24 29	1 44	9 1	1 36	19 44	0 44	26 30	2 28	11 58	0 21	17 29	17 57	19 28		n.a.
S 17	7 38	2 1	3 56	16 2	0 17	14 1	4 15	10 5	0 18	24 31	1 44	9 2	1 36	19 44	0 44	26 30	2 28	11 58	0 21	17 31	17 58	19 29		n.a.
M18	8 2	2s33	4 32	16 18	0 25	13 43	4 14	9 50	0 17	24 32	1 44	9 3	1 36	19 43	0 44	26 30	2 28	11 57	0 21	17 35	17 59	19 30		n.a.
T 19	8 25	6 56	4 54	16 32	0 33	13 24	4 13	9 35	0 16	24 33	1 44	9 4	1 36	19 43	0 44	26 30	2 28	11 57	0 21	17 38	17 59	19 32		n.a.
W20	8 48	10 59	5 2	16 45	0 42	13 5	4 12	9 21	0 16	24 35	1 43	9 5	1 35	19 42	0 44	26 30	2 28	11 56	0 21	17 42	18 0	19 33		n.a.
T 21	9 11	14 30	4 56	16 58	0 50	12 45	4 11	9 6	0 15	24 36	1 43	9 6	1 35	19 42	0 45	26 30	2 28	11 56	0 22	17 45	18 1	19 34		n.a.
F 22	9 33	17 24	4 37	17 9	0 59	12 25	4 10	8 51	0 15	24 37	1 43	9 7	1 35	19 41	0 45	26 30	2 28	11 55	0 22	17 48	18 2	19 35		n.a.
S 23	9 56	19 32	4 5	17 19	1 7	12 4	4 8	8 36	0 14	24 39	1 43	9 8	1 35	19 41	0 45	26 30	2 28	11 55	0 22	17 51	18 3	19 36		n.a.
S 24	10 18	20 48	3 24	17 28	1 16	11 42	4 7	8 21	0 13	24 40	1 43	9 8	1 35	19 40	0 45	26 30	2 28	11 54	0 22	17 52	18 4	19 37		n.a.
M25	10 41	21 10	2 34	17 36	1 25	11 20	4 5	8 6	0 13	24 42	1 42	9 9	1 34	19 40	0 45	26 30	2 28	11 54	0 22	17 53	18 5	19 38		n.a.
T 26	11 3	20 35	1 36	17 42	1 34	10 58	4 3	7 51	0 12	24 43	1 42	9 10	1 34	19 39	0 45	26 30	2 28	11 54	0 22	17 54	18 6	19 39		n.a.
W27	11 25	19 3	0 33	17 48	1 43	10 35	4 1	7 36	0 11	24 44	1 42	9 11	1 34	19 39	0 45	26 30	2 28	11 53	0 22	17 54	18 7	19 41		n.a.
T 28	11 47	16 35	0s32	17 53	1 52	10 11	3 58	7 21	0 11	24 46	1 42	9 11	1 34	19 38	0 45	26 30	2 28	11 53	0 22	17 54	18 7	19 42		n.a.
F 29	12 9	13 16	1 38	17 56	2 0	9 47	3 56	7 6	0 10	24 47	1 42	9 12	1 33	19 38	0 45	26 30	2 28	11 52	0 22	17 54	18 8	19 43		n.a.
S 30	12n30	9s12	2s40	17n59	2s 9	9s23	3s54	6s51	0s 9	24n48	1n41	9n13	1n33	19s37	0s45	26n30	2n28	11s52	0n22	17n55	18n 9	19s44		n.a.

Julian Day Number = -1532072.5, Delta T = 103h41m09s
Ecliptic obliquity = 24°12'26, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -124°50'26, Lahiri = -125°43'26 Julian Calendar 1 June 8908 BCE == Greg. Calendar 24 March 8908 BCE

The year -8907 astronomical counting style corresponds to year 8908 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JULY 8908 BCE (-8907) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	14 19 46	2♉52'27	26♓56	27♉30	16♓37	14♓ 3	13♊31	10°R41	22°R 8	23♊32	28♒58	11°R17	10♌30	19♐14	n.a.	S 1
M 2	14 23 42	3°52'34	11♈ 0	28° 7	17°34	14°40	13°43	10♍40	22♏ 6	23°34	28°58	11♌ 9	10°26	19°20	n.a.	M 2
T 3	14 27 39	4°52'43	25°28	28°39	18°30	15°16	13°54	10°38	22° 3	23°36	28°59	10°58	10°23	19°27	n.a.	T 3
W 4	14 31 35	5°52'54	10♉16	29° 6	19°28	15°53	14° 6	10°36	22° 1	23°37	29° 0	10°46	10°20	19°34	n.a.	W 4
T 5	14 35 32	6°53'07	25°14	29°27	20°26	16°29	14°18	10°35	21°59	23°39	29° 1	10°34	10°17	19°40	n.a.	T 5
F 6	14 39 28	7°53'23	10♊14	29°41	21°24	17° 6	14°31	10°33	21°56	23°41	29° 1	10°24	10°14	19°47	n.a.	F 6
S 7	14 43 25	8°53'41	25° 4	29°R49	22°23	17°42	14°43	10°32	21°54	23°42	29° 2	10°17	10°11	19°54	n.a.	S 7
S 8	14 47 21	9°54'00	9♋40	29°49	23°22	18°19	14°55	10°31	21°51	23°44	29° 3	10°12	10° 7	20° 0	n.a.	S 8
M 9	14 51 18	10°54'22	23°57	29°41	24°22	18°55	15° 7	10°30	21°49	23°46	29° 4	10°10	10° 4	20° 7	n.a.	M 9
T 10	14 55 14	11°54'45	7♌52	29°24	25°22	19°31	15°20	10°29	21°47	23°48	29° 4	10°10	10° 1	20°14	n.a.	T 10
W11	14 59 11	12°55'10	21°28	28°58	26°23	20° 8	15°32	10°28	21°44	23°50	29° 5	10°10	9°58	20°20	n.a.	W11
T 12	15 3 7	13°55'37	4♍46	28°24	27°24	20°44	15°44	10°27	21°42	23°51	29° 5	10° 9	9°55	20°27	n.a.	T 12
F 13	15 7 4	14°56'05	17°47	27°40	28°26	21°20	15°57	10°26	21°39	23°53	29° 6	10° 5	9°52	20°34	n.a.	F 13
S 14	15 11 0	15°56'35	0♎36	26°48	29°28	21°56	16° 9	10°26	21°37	23°55	29° 7	9°59	9°48	20°41	n.a.	S 14
S 15	15 14 57	16°57'08	13°13	25°48	0♈30	22°33	16°22	10°25	21°34	23°57	29° 7	9°50	9°45	20°47	n.a.	S 15
M16	15 18 53	17°57'41	25°39	24°40	1°33	23° 9	16°35	10°25	21°32	23°59	29° 8	9°38	9°42	20°54	n.a.	M16
T 17	15 22 50	18°58'17	7♏57	23°28	2°36	23°45	16°48	10°24	21°29	24° 1	29° 8	9°24	9°39	21° 1	n.a.	T 17
W18	15 26 46	19°58'55	20° 7	22°11	3°39	24°21	17° 0	10°24	21°27	24° 3	29° 9	9°10	9°36	21° 7	n.a.	W18
T 19	15 30 43	20°59'35	2♐ 9	20°53	4°43	24°57	17°13	10°D24	21°24	24° 5	29° 9	8°56	9°32	21°14	n.a.	T 19
F 20	15 34 39	22° 0'16	14° 4	19°36	5°47	25°33	17°26	10°24	21°22	24° 7	29° 9	8°44	9°29	21°21	n.a.	F 20
S 21	15 38 35	23° 1'00	25°55	18°22	6°52	26° 9	17°39	10°25	21°19	24° 9	29°10	8°34	9°26	21°27	n.a.	S 21
S 22	15 42 32	24° 1'45	7♑43	17°14	7°56	26°45	17°52	10°25	21°17	24°11	29°10	8°27	9°23	21°34	n.a.	S 22
M23	15 46 28	25° 2'33	19°31	16°13	9° 1	27°21	18° 5	10°25	21°15	24°13	29°10	8°23	9°20	21°41	n.a.	M23
T 24	15 50 25	26° 3'23	1♒25	15°22	10° 7	27°56	18°18	10°26	21°12	24°15	29°11	8°21	9°17	21°47	n.a.	T 24
W25	15 54 21	27° 4'14	13°27	14°42	11°13	28°32	18°31	10°26	21°10	24°17	29°11	8°D21	9°13	21°54	n.a.	W25
T 26	15 58 18	28° 5'08	25°45	14°12	12°18	29° 8	18°44	10°27	21° 7	24°19	29°11	8°R21	9°10	22° 1	n.a.	T 26
F 27	16 2 14	29° 6'03	8♓22	13°55	13°25	29°44	18°57	10°28	21° 5	24°21	29°11	8°21	9° 7	22° 8	n.a.	F 27
S 28	16 6 11	0♊ 7'00	21°24	13°D49	14°31	0♈19	19°10	10°29	21° 2	24°23	29°12	8°19	9° 4	22°14	n.a.	S 28
S 29	16 10 7	1° 7'59	4♈54	13°55	15°38	0°55	19°24	10°30	21° 0	24°25	29°12	8°15	9° 1	22°21	n.a.	S 29
M30	16 14 4	2° 9'00	18°55	14°11	16°45	1°31	19°37	10°31	20°57	24°27	29°12	8° 8	8°57	22°28	n.a.	M30
T 31	16 18 0	3♊10'03	3♉25	14♉38	17♈52	2♈ 6	19♊50	10♍33	20♏55	24♊29	29♒12	7♌59	8♌54	22♐34	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	12n51	4s32	3s36	18n 0	2s18	8s58	3s51	6s36	0s 9	24n50	1n41	9n13	1n33	19s36	0s45	26n30	2n28	11s52	0n22	17n57	18n10	19s45		n.a.
M 2	13 12	0n31	4 21	18 1	2 26	8 33	3 48	6 21	0 8	24 51	1 41	9 14	1 33	19 36	0 45	26 30	2 27	11 51	0 22	17 59	18 11	19 46		n.a.
T 3	13 33	5 41	4 50	18 0	2 34	8 7	3 45	6 6	0 7	24 52	1 41	9 14	1 32	19 35	0 45	26 30	2 27	11 51	0 22	18 2	18 12	19 47		n.a.
W 4	13 54	10 38	5 1	17 58	2 42	7 41	3 42	5 50	0 6	24 54	1 41	9 15	1 32	19 35	0 45	26 30	2 27	11 51	0 23	18 6	18 13	19 48		n.a.
T 5	14 15	14 59	4 51	17 56	2 49	7 15	3 39	5 35	0 6	24 55	1 41	9 15	1 32	19 34	0 45	26 30	2 27	11 50	0 23	18 9	18 14	19 49		n.a.
F 6	14 35	18 23	4 21	17 53	2 55	6 48	3 36	5 20	0 5	24 56	1 41	9 15	1 32	19 33	0 45	26 30	2 27	11 50	0 23	18 12	18 15	19 50		n.a.
S 7	14 55	20 33	3 34	17 48	3 1	6 21	3 33	5 4	0 4	24 58	1 40	9 16	1 32	19 33	0 45	26 30	2 27	11 49	0 23	18 14	18 15	19 51		n.a.
S 8	15 15	21 17	2 34	17 43	3 7	5 54	3 29	4 49	0 4	24 59	1 40	9 16	1 31	19 32	0 45	26 30	2 27	11 49	0 23	18 15	18 16	19 53		n.a.
M 9	15 34	20 37	1 25	17 38	3 11	5 26	3 26	4 34	0 3	25 0	1 40	9 16	1 31	19 31	0 45	26 30	2 27	11 49	0 23	18 16	18 17	19 54		n.a.
T 10	15 53	18 41	0 12	17 31	3 14	4 58	3 22	4 18	0 2	25 1	1 40	9 16	1 31	19 31	0 45	26 30	2 27	11 49	0 23	18 16	18 18	19 55		n.a.
W11	16 13	15 44	0n59	17 24	3 16	4 30	3 19	4 3	0 1	25 3	1 40	9 16	1 31	19 30	0 45	26 30	2 27	11 48	0 23	18 16	18 19	19 56		n.a.
T 12	16 31	12 1	2 6	17 16	3 16	4 2	3 15	3 48	0 1	25 4	1 40	9 16	1 30	19 30	0 45	26 30	2 27	11 48	0 23	18 16	18 20	19 57		n.a.
F 13	16 50	7 48	3 5	17 7	3 14	3 33	3 11	3 32	0n 0	25 5	1 40	9 16	1 30	19 29	0 45	26 30	2 27	11 48	0 23	18 17	18 21	19 58		n.a.
S 14	17 8	3 18	3 53	16 59	3 11	3 4	3 7	3 17	0 1	25 7	1 39	9 16	1 30	19 28	0 45	26 30	2 27	11 47	0 23	18 19	18 22	19 59		n.a.
S 15	17 26	1s16	4 29	16 50	3 5	2 35	3 3	3 1	0 2	25 8	1 39	9 16	1 30	19 28	0 45	26 30	2 27	11 47	0 23	18 21	18 23	20 0		n.a.
M16	17 43	5 43	4 52	16 41	2 58	2 6	2 59	2 46	0 2	25 9	1 39	9 16	1 29	19 27	0 45	26 31	2 27	11 47	0 23	18 24	18 23	20 1		n.a.
T 17	18 1	9 53	5 0	16 32	2 48	1 36	2 55	2 31	0 3	25 10	1 39	9 16	1 29	19 26	0 45	26 31	2 27	11 47	0 23	18 28	18 24	20 2		n.a.
W18	18 18	13 37	4 55	16 24	2 36	1 6	2 51	2 15	0 4	25 11	1 39	9 16	1 29	19 26	0 45	26 31	2 27	11 46	0 24	18 32	18 25	20 3		n.a.
T 19	18 34	16 45	4 37	16 16	2 22	0 36	2 47	2 0	0 5	25 13	1 39	9 16	1 29	19 25	0 45	26 31	2 27	11 46	0 24	18 36	18 26	20 4		n.a.
F 20	18 51	19 9	4 6	16 10	2 6	0 6	2 43	1 44	0 6	25 14	1 39	9 16	1 28	19 24	0 45	26 31	2 27	11 46	0 24	18 39	18 27	20 5		n.a.
S 21	19 7	20 44	3 25	16 6	1 49	0n24	2 39	1 29	0 6	25 15	1 39	9 15	1 28	19 24	0 45	26 31	2 27	11 46	0 24	18 42	18 28	20 6		n.a.
S 22	19 22	21 24	2 35	16 4	1 31	0 54	2 34	1 13	0 7	25 16	1 39	9 15	1 28	19 23	0 45	26 31	2 27	11 46	0 24	18 44	18 29	20 7		n.a.
M23	19 38	21 7	1 38	16 4	1 12	1 24	2 30	0 58	0 8	25 17	1 38	9 14	1 28	19 22	0 45	26 31	2 27	11 45	0 24	18 45	18 30	20 8		n.a.
T 24	19 53	19 53	0 37	16 7	0 53	1 55	2 26	0 43	0 9	25 18	1 38	9 14	1 27	19 22	0 45	26 31	2 26	11 45	0 24	18 45	18 30	20 9		n.a.
W25	20 7	17 45	0s27	16 13	0 35	2 25	2 21	0 27	0 10	25 19	1 38	9 14	1 27	19 21	0 45	26 31	2 26	11 45	0 24	18 45	18 31	20 10		n.a.
T 26	20 22	14 46	1 31	16 21	0 17	2 56	2 17	0 12	0 11	25 20	1 38	9 13	1 27	19 20	0 45	26 31	2 26	11 45	0 24	18 45	18 32	20 11		n.a.
F 27	20 36	11 3	2 33	16 32	0n 1	3 26	2 12	0n 4	0 11	25 22	1 38	9 12	1 27	19 20	0 45	26 31	2 26	11 45	0 24	18 45	18 33	20 12		n.a.
S 28	20 49	6 41	3 28	16 46	0 17	3 57	2 8	0 19	0 12	25 23	1 38	9 12	1 26	19 19	0 45	26 31	2 26	11 45	0 24	18 46	18 34	20 13		n.a.
S 29	21 2	1 52	4 14	17 2	0 33	4 27	2 3	0 35	0 13	25 24	1 38	9 11	1 26	19 18	0 45	26 31	2 26	11 44	0 24	18 47	18 35	20 14		n.a.
M30	21 15	3n14	4 47	17 21	0 47	4 58	1 59	0 50	0 14	25 25	1 38	9 11	1 26	19 18	0 45	26 31	2 26	11 44	0 24	18 49	18 36	20 15		n.a.
T 31	21n27	8n19	5s 3	17n41	0n59	5n29	1s54	1n 5	0n15	25n26	1n38	9n10	1n26	19s17	0s45	26n31	2n26	11s44	0n25	18n51	18n36	20s16		n.a.

Julian Day Number = -1532042.5, Delta T = 103h41m03s
Ecliptic obliquity = 24°12'26, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -124°50'22, Lahiri = -125°43'22 Julian Calendar 1 July 8908 BCE == Greg. Calendar 23 Apr. 8908 BCE

The year -8907 astronomical counting style corresponds to year 8908 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

AUGUST 8908 BCE (-8907) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	16 21 57	4♊11'08	18♉20	15♉13	19♈ 0	2♈42	20♊ 4	10♍34	20°R53	24♊32	29♒12	7°R49	8♌51	22♐41	n.a.	W 1
T 2	16 25 53	5°12'14	3♊31	15°56	20° 7	3°17	20°17	10°35	20♍50	24°34	29°12	7♌38	8°48	22°48	n.a.	T 2
F 3	16 29 50	6°13'21	18°48	16°47	21°15	3°53	20°30	10°37	20°48	24°36	29°12	7°30	8°45	22°54	n.a.	F 3
S 4	16 33 46	7°14'31	3♋59	17°44	22°24	4°28	20°44	10°39	20°46	24°38	29°R12	7°23	8°42	23° 1	n.a.	S 4
S 5	16 37 43	8°15'41	18°55	18°47	23°32	5° 3	20°57	10°41	20°43	24°40	29°12	7°19	8°38	23° 8	n.a.	S 5
M 6	16 41 39	9°16'52	3♌29	19°54	24°40	5°38	21°11	10°43	20°41	24°43	29°12	7°D18	8°35	23°14	n.a.	M 6
T 7	16 45 36	10°18'05	17°38	21° 6	25°49	6°14	21°24	10°45	20°39	24°45	29°12	7°18	8°32	23°21	n.a.	T 7
W 8	16 49 32	11°19'18	1♍21	22°22	26°58	6°49	21°37	10°47	20°36	24°47	29°12	7°19	8°29	23°28	n.a.	W 8
T 9	16 53 29	12°20'32	14°39	23°40	28° 7	7°24	21°51	10°49	20°34	24°49	29°12	7°R19	8°26	23°35	n.a.	T 9
F 10	16 57 25	13°21'47	27°37	25° 1	29°17	7°59	22° 5	10°51	20°32	24°51	29°12	7°18	8°23	23°41	n.a.	F 10
S 11	17 1 22	14°23'03	10♎17	26°25	0♉26	8°34	22°18	10°54	20°30	24°54	29°12	7°15	8°19	23°48	n.a.	S 11
S 12	17 5 18	15°24'19	22°43	27°50	1°36	9° 9	22°32	10°56	20°27	24°56	29°11	7° 9	8°16	23°55	n.a.	S 12
M13	17 9 15	16°25'37	4♏57	29°16	2°46	9°43	22°45	10°59	20°25	24°58	29°11	7° 1	8°13	24° 1	n.a.	M13
T 14	17 13 11	17°26'55	17° 3	0♊44	3°56	10°18	22°59	11° 2	20°23	25° 0	29°11	6°52	8°10	24° 8	n.a.	T 14
W15	17 17 8	18°28'15	29° 2	2°14	5° 6	10°53	23°12	11° 5	20°21	25° 3	29°11	6°42	8° 7	24°15	n.a.	W15
T 16	17 21 4	19°29'35	10♐57	3°44	6°16	11°28	23°26	11° 8	20°19	25° 5	29°10	6°32	8° 3	24°21	n.a.	T 16
F 17	17 25 1	20°30'56	22°48	5°14	7°27	12° 2	23°40	11°11	20°17	25° 7	29°10	6°24	8° 0	24°28	n.a.	F 17
S 18	17 28 57	21°32'18	4♑38	6°46	8°37	12°37	23°53	11°14	20°15	25° 9	29°10	6°17	7°57	24°35	n.a.	S 18
S 19	17 32 54	22°33'41	16°28	8°18	9°48	13°11	24° 7	11°17	20°13	25°12	29° 9	6°13	7°54	24°41	n.a.	S 19
M20	17 36 50	23°35'04	28°20	9°50	10°59	13°45	24°20	11°21	20°11	25°14	29° 9	6°10	7°51	24°48	n.a.	M20
T 21	17 40 47	24°36'29	10♒17	11°23	12°10	14°20	24°34	11°24	20° 9	25°16	29° 9	6°D10	7°48	24°55	n.a.	T 21
W22	17 44 43	25°37'54	22°22	12°56	13°21	14°54	24°48	11°28	20° 7	25°19	29° 8	6°11	7°44	25° 1	n.a.	W22
T 23	17 48 40	26°39'20	4♓41	14°29	14°32	15°28	25° 1	11°31	20° 5	25°21	29° 8	6°13	7°41	25° 8	n.a.	T 23
F 24	17 52 36	27°40'47	17°16	16° 2	15°44	16° 2	25°15	11°35	20° 3	25°23	29° 7	6°14	7°38	25°15	n.a.	F 24
S 25	17 56 33	28°42'15	0♈12	17°35	16°55	16°36	25°29	11°39	20° 2	25°25	29° 7	6°R15	7°35	25°21	n.a.	S 25
S 26	18 0 29	29°43'44	13°34	19° 9	18° 7	17°10	25°42	11°43	20° 0	25°28	29° 6	6°14	7°32	25°28	n.a.	S 26
M27	18 4 26	0♋45'13	27°23	20°43	19°19	17°44	25°56	11°47	19°58	25°30	29° 5	6°11	7°29	25°35	n.a.	M27
T 28	18 8 23	1°46'43	11♉40	22°16	20°31	18°18	26° 9	11°51	19°56	25°32	29° 5	6° 7	7°25	25°42	n.a.	T 28
W29	18 12 19	2°48'14	26°23	23°50	21°43	18°52	26°23	11°55	19°55	25°34	29° 4	6° 2	7°22	25°48	n.a.	W29
T 30	18 16 16	3°49'46	11♊26	25°24	22°55	19°25	26°37	12° 0	19°53	25°37	29° 4	5°57	7°19	25°55	n.a.	T 30
F 31	18 20 12	4♋51'18	26♊41	26♊58	24♉ 7	19♈59	26♊50	12♍ 4	19♍52	25♊39	29♒ 3	5♌53	7♌16	26♐ 2	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	21n39	13n 4	4s59	18n 3	1n11	5n59	1s50	1n21	0n16	25n27	1n38	9n 9	1n25	19s16	0s45	26n31	2n26	11s44	0n25	18n54	18n37	20s17		n.a.
T 2	21 51	17 3	4 34	18 26	1 21	6 30	1 45	1 36	0 17	25 28	1 38	9 8	1 25	19 16	0 45	26 32	2 26	11 44	0 25	18 57	18 38	20 18		n.a.
F 3	22 2	19 55	3 49	18 49	1 30	7 0	1 41	1 51	0 18	25 29	1 38	9 7	1 25	19 15	0 45	26 32	2 26	11 44	0 25	18 59	18 39	20 19		n.a.
S 4	22 13	21 20	2 48	19 14	1 38	7 31	1 36	2 7	0 18	25 29	1 37	9 6	1 25	19 14	0 45	26 32	2 26	11 44	0 25	19 1	18 40	20 20		n.a.
S 5	22 23	21 14	1 37	19 38	1 45	8 1	1 31	2 22	0 19	25 30	1 37	9 6	1 24	19 14	0 45	26 32	2 26	11 44	0 25	19 2	18 41	20 21		n.a.
M 6	22 33	19 40	0 20	20 3	1 50	8 31	1 27	2 37	0 20	25 31	1 37	9 5	1 24	19 13	0 45	26 32	2 26	11 44	0 25	19 2	18 42	20 22		n.a.
T 7	22 42	16 55	0n55	20 27	1 55	9 1	1 22	2 52	0 21	25 32	1 37	9 4	1 24	19 12	0 45	26 32	2 26	11 44	0 25	19 2	18 42	20 23		n.a.
W 8	22 51	13 17	2 5	20 51	1 59	9 31	1 18	3 8	0 22	25 33	1 37	9 2	1 24	19 12	0 45	26 32	2 26	11 44	0 25	19 2	18 43	20 24		n.a.
T 9	22 59	9 5	3 7	21 15	2 2	10 1	1 13	3 23	0 23	25 34	1 37	9 1	1 23	19 11	0 45	26 32	2 26	11 44	0 25	19 2	18 44	20 25		n.a.
F 10	23 7	4 35	3 57	21 38	2 4	10 30	1 9	3 38	0 24	25 35	1 37	9 0	1 23	19 11	0 45	26 32	2 26	11 44	0 25	19 2	18 45	20 26		n.a.
S 11	23 15	0s 1	4 34	22 0	2 5	10 59	1 4	3 53	0 25	25 35	1 37	8 59	1 23	19 10	0 45	26 32	2 26	11 44	0 25	19 3	18 46	20 27		n.a.
S 12	23 22	4 32	4 57	22 21	2 6	11 29	1 0	4 8	0 26	25 36	1 37	8 58	1 23	19 9	0 45	26 32	2 26	11 44	0 26	19 5	18 47	20 28		n.a.
M13	23 29	8 47	5 7	22 41	2 6	11 57	0 55	4 23	0 27	25 37	1 37	8 57	1 22	19 9	0 45	26 32	2 26	11 44	0 26	19 7	18 48	20 29		n.a.
T 14	23 35	12 39	5 2	23 0	2 6	12 26	0 51	4 38	0 28	25 38	1 37	8 55	1 22	19 8	0 45	26 33	2 26	11 44	0 26	19 9	18 48	20 30		n.a.
W15	23 41	15 58	4 44	23 18	2 5	12 55	0 46	4 53	0 29	25 38	1 37	8 54	1 22	19 8	0 45	26 33	2 26	11 44	0 26	19 12	18 49	20 31		n.a.
T 16	23 46	18 37	4 14	23 35	2 3	13 23	0 42	5 8	0 30	25 39	1 37	8 52	1 22	19 7	0 45	26 33	2 26	11 44	0 26	19 14	18 50	20 32		n.a.
F 17	23 51	20 28	3 33	23 51	2 1	13 51	0 38	5 23	0 31	25 40	1 37	8 51	1 22	19 6	0 45	26 33	2 26	11 44	0 26	19 16	18 51	20 32		n.a.
S 18	23 55	21 25	2 43	24 5	1 59	14 18	0 33	5 38	0 32	25 41	1 37	8 50	1 21	19 6	0 45	26 33	2 26	11 44	0 26	19 18	18 52	20 33		n.a.
S 19	23 59	21 25	1 45	24 18	1 56	14 45	0 29	5 52	0 33	25 41	1 37	8 48	1 21	19 5	0 45	26 33	2 26	11 44	0 26	19 19	18 53	20 34		n.a.
M20	24 2	20 28	0 43	24 30	1 53	15 12	0 25	6 7	0 34	25 42	1 37	8 47	1 21	19 5	0 45	26 33	2 26	11 44	0 26	19 20	18 54	20 35		n.a.
T 21	24 5	18 35	0s22	24 41	1 50	15 39	0 21	6 22	0 35	25 42	1 37	8 45	1 21	19 4	0 45	26 33	2 26	11 44	0 26	19 20	18 54	20 36		n.a.
W22	24 7	15 52	1 27	24 50	1 46	16 5	0 17	6 37	0 36	25 43	1 37	8 43	1 20	19 4	0 45	26 33	2 26	11 44	0 26	19 20	18 55	20 37		n.a.
T 23	24 9	12 24	2 29	24 58	1 42	16 31	0 13	6 51	0 37	25 43	1 37	8 42	1 20	19 3	0 45	26 33	2 26	11 44	0 26	19 19	18 56	20 38		n.a.
F 24	24 11	8 19	3 25	25 5	1 38	16 56	0 9	7 6	0 39	25 44	1 37	8 40	1 20	19 3	0 45	26 33	2 26	11 44	0 26	19 19	18 57	20 39		n.a.
S 25	24 11	3 46	4 13	25 10	1 34	17 21	0 5	7 20	0 40	25 45	1 37	8 38	1 20	19 2	0 45	26 33	2 26	11 44	0 27	19 19	18 58	20 40		n.a.
S 26	24 12	1n 7	4 48	25 14	1 29	17 46	0 1	7 35	0 41	25 45	1 37	8 37	1 20	19 2	0 45	26 34	2 26	11 45	0 27	19 19	18 59	20 41		n.a.
M27	24 12	6 5	5 9	25 16	1 24	18 10	0n 3	7 49	0 42	25 45	1 37	8 35	1 19	19 1	0 45	26 34	2 26	11 45	0 27	19 20	18 59	20 41		n.a.
T 28	24 11	10 54	5 11	25 18	1 19	18 34	0 7	8 3	0 43	25 46	1 37	8 33	1 19	19 1	0 45	26 34	2 26	11 45	0 27	19 21	19 0	20 42		n.a.
W29	24 10	15 13	4 53	25 18	1 14	18 57	0 11	8 18	0 44	25 46	1 37	8 31	1 19	19 0	0 45	26 34	2 26	11 45	0 27	19 22	19 1	20 43		n.a.
T 30	24 8	18 40	4 15	25 16	1 9	19 20	0 15	8 32	0 45	25 47	1 37	8 29	1 19	19 0	0 45	26 34	2 26	11 45	0 27	19 23	19 2	20 44		n.a.
F 31	24n 6	20n52	3s18	25n14	1n 4	19n42	0n18	8n46	0n47	25n47	1n37	8n27	1n18	18s59	0s45	26n34	2n26	11s45	0n27	19n24	19n 3	20s45		n.a.

Julian Day Number = -1532011.5, Delta T = 103h40m57s
Ecliptic obliquity = 24°12'26, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -124°50'17, Lahiri = -125°43'18 Julian Calendar 1 Aug. 8908 BCE == Greg. Calendar 24 May 8908 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

SEPTEMBER 8908 BCE (-8907) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	18 24 9	5♋52'49	11♋57	28♊32	25♉20	20♈32	27♊ 4	12♍ 9	19°R50	25♊41	29°R 2	5°R50	7♌13	26♐ 8	n.a.	S 1
S 2	18 28 5	6°54'22	27° 3	0♋ 6	26°32	21° 6	27°17	12°13	19♏49	25°43	29♒ 2	5♌48	7° 9	26°15	n.a.	S 2
M 3	18 32 2	7°55'54	11♌52	1°40	27°44	21°39	27°31	12°18	19°47	25°46	29° 1	5°D48	7° 6	26°22	n.a.	M 3
T 4	18 35 58	8°57'26	26°16	3°14	28°57	22°12	27°44	12°23	19°46	25°48	29° 0	5°49	7° 3	26°28	n.a.	T 4
W 5	18 39 55	9°58'58	10♍12	4°49	0♊10	22°45	27°58	12°28	19°44	25°50	28°59	5°50	7° 0	26°35	n.a.	W 5
T 6	18 43 52	11° 0'30	23°42	6°23	1°22	23°18	28°11	12°32	19°43	25°52	28°59	5°52	6°57	26°42	n.a.	T 6
F 7	18 47 48	12° 2'01	6♎46	7°58	2°35	23°51	28°25	12°37	19°42	25°55	28°58	5°R53	6°54	26°48	n.a.	F 7
S 8	18 51 45	13° 3'32	19°27	9°32	3°48	24°24	28°38	12°42	19°41	25°57	28°57	5°53	6°50	26°55	n.a.	S 8
S 9	18 55 41	14° 5'02	1♏51	11° 7	5° 1	24°57	28°52	12°48	19°39	25°59	28°56	5°52	6°47	27° 2	n.a.	S 9
M10	18 59 38	15° 6'32	14° 0	12°42	6°14	25°29	29° 5	12°53	19°38	26° 1	28°55	5°49	6°44	27° 8	n.a.	M10
T 11	19 3 34	16° 8'02	26° 0	14°17	7°27	26° 2	29°18	12°58	19°37	26° 3	28°54	5°47	6°41	27°15	n.a.	T 11
W12	19 7 31	17° 9'31	7♐53	15°53	8°40	26°34	29°32	13° 4	19°36	26° 5	28°53	5°43	6°38	27°22	n.a.	W12
T 13	19 11 28	18°11'00	19°43	17°28	9°53	27° 6	29°45	13° 9	19°35	26° 8	28°52	5°40	6°35	27°28	n.a.	T 13
F 14	19 15 24	19°12'28	1♑33	19° 4	11° 6	27°39	29°58	13°15	19°34	26°10	28°52	5°38	6°31	27°35	n.a.	F 14
S 15	19 19 21	20°13'56	13°24	20°40	12°20	28°11	0♋11	13°20	19°33	26°12	28°51	5°36	6°28	27°42	n.a.	S 15
S 16	19 23 17	21°15'24	25°19	22°16	13°33	28°42	0°25	13°26	19°33	26°14	28°50	5°34	6°25	27°48	n.a.	S 16
M17	19 27 14	22°16'51	7♒19	23°53	14°47	29°14	0°38	13°32	19°32	26°16	28°49	5°D34	6°22	27°55	n.a.	M17
T 18	19 31 11	23°18'17	19°27	25°30	16° 0	29°46	0°51	13°37	19°31	26°18	28°48	5°35	6°19	28° 2	n.a.	T 18
W19	19 35 7	24°19'43	1♓44	27° 7	17°14	0♉17	1° 4	13°43	19°30	26°20	28°47	5°36	6°15	28° 8	n.a.	W19
T 20	19 39 4	25°21'08	14°13	28°44	18°27	0°49	1°17	13°49	19°30	26°22	28°45	5°37	6°12	28°15	n.a.	T 20
F 21	19 43 0	26°22'33	26°55	0♌22	19°41	1°20	1°30	13°55	19°29	26°24	28°44	5°38	6° 9	28°22	n.a.	F 21
S 22	19 46 57	27°23'58	9♈55	2° 0	20°54	1°51	1°43	14° 1	19°29	26°26	28°43	5°38	6° 6	28°29	n.a.	S 22
S 23	19 50 54	28°25'22	23°14	3°39	22° 8	2°22	1°56	14° 7	19°28	26°28	28°42	5°R39	6° 3	28°35	n.a.	S 23
M24	19 54 50	29°26'45	6♉54	5°18	23°22	2°53	2° 9	14°14	19°28	26°30	28°41	5°39	6° 0	28°42	n.a.	M24
T 25	19 58 47	0♌28'08	20°55	6°57	24°35	3°24	2°22	14°20	19°27	26°32	28°40	5°38	5°56	28°49	n.a.	T 25
W26	20 2 43	1°29'31	5♊18	8°36	25°49	3°55	2°35	14°26	19°27	26°34	28°39	5°38	5°53	28°55	n.a.	W26
T 27	20 6 40	2°30'53	19°59	10°16	27° 3	4°25	2°47	14°33	19°27	26°36	28°38	5°37	5°50	29° 2	n.a.	T 27
F 28	20 10 37	3°32'14	4♋54	11°56	28°17	4°55	3° 0	14°39	19°26	26°38	28°37	5°37	5°47	29° 9	n.a.	F 28
S 29	20 14 33	4°33'34	19°54	13°36	29°31	5°26	3°13	14°46	19°26	26°40	28°35	5°37	5°44	29°15	n.a.	S 29
S 30	20 18 30	5♌34'54	4♌51	15♌16	0♋45	5♉56	3♋25	14♍52	19♏26	26♊42	28♒34	5♌37	5♌40	29♐22	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	24n 4	21n32	2s 7	25n10	0n58	20n 4	0n22	9n 0	0n48	25n47	1n37	8n25	1n18	18s59	0s45	26n34	2n26	11s45	0n27	19n25	19n 4	20s46		n.a.
S 2	24 1	20 38	0 48	25 5	0 52	20 25	0 26	9 14	0 49	25 48	1 37	8 23	1 18	18 58	0 45	26 34	2 26	11 46	0 27	19 25	19 4	20 47		n.a.
M 3	23 57	18 19	0n33	24 58	0 47	20 45	0 29	9 28	0 50	25 48	1 37	8 21	1 18	18 58	0 45	26 34	2 26	11 46	0 27	19 26	19 5	20 48		n.a.
T 4	23 53	14 53	1 50	24 51	0 41	21 6	0 32	9 42	0 51	25 48	1 37	8 19	1 18	18 57	0 45	26 34	2 26	11 46	0 27	19 25	19 6	20 48		n.a.
W 5	23 49	10 43	2 58	24 42	0 35	21 25	0 36	9 56	0 53	25 49	1 37	8 17	1 17	18 57	0 45	26 35	2 26	11 46	0 27	19 25	19 7	20 49		n.a.
T 6	23 43	6 8	3 54	24 32	0 29	21 44	0 39	10 10	0 54	25 49	1 37	8 15	1 17	18 57	0 45	26 35	2 26	11 46	0 27	19 24	19 8	20 50		n.a.
F 7	23 38	1 26	4 36	24 21	0 23	22 2	0 42	10 24	0 55	25 49	1 37	8 13	1 17	18 56	0 45	26 35	2 26	11 47	0 28	19 24	19 9	20 51		n.a.
S 8	23 32	3s12	5 3	24 8	0 17	22 20	0 45	10 37	0 57	25 49	1 37	8 11	1 17	18 56	0 45	26 35	2 26	11 47	0 28	19 24	19 9	20 52		n.a.
S 9	23 26	7 35	5 15	23 54	0 11	22 37	0 48	10 51	0 58	25 50	1 37	8 8	1 17	18 56	0 45	26 35	2 26	11 47	0 28	19 25	19 10	20 53		n.a.
M10	23 19	11 36	5 12	23 39	0 5	22 53	0 51	11 5	0 59	25 50	1 38	8 6	1 16	18 55	0 45	26 35	2 26	11 47	0 28	19 25	19 11	20 53		n.a.
T 11	23 11	15 5	4 56	23 23	0s 1	23 9	0 54	11 18	1 0	25 50	1 38	8 4	1 16	18 55	0 45	26 35	2 26	11 48	0 28	19 26	19 12	20 54		n.a.
W12	23 3	17 56	4 27	23 6	0 7	23 24	0 57	11 31	1 2	25 50	1 38	8 2	1 16	18 55	0 45	26 35	2 26	11 48	0 28	19 27	19 13	20 55		n.a.
T 13	22 55	20 1	3 47	22 48	0 14	23 38	1 0	11 45	1 3	25 50	1 38	7 59	1 16	18 54	0 45	26 35	2 27	11 48	0 28	19 27	19 14	20 56		n.a.
F 14	22 46	21 14	2 58	22 29	0 20	23 52	1 3	11 58	1 5	25 50	1 38	7 57	1 16	18 54	0 45	26 35	2 27	11 48	0 28	19 28	19 14	20 57		n.a.
S 15	22 37	21 31	2 0	22 8	0 26	24 4	1 5	12 11	1 6	25 50	1 38	7 54	1 15	18 54	0 45	26 36	2 27	11 49	0 28	19 29	19 15	20 58		n.a.
S 16	22 27	20 50	0 57	21 47	0 32	24 17	1 8	12 24	1 7	25 50	1 38	7 52	1 15	18 53	0 45	26 36	2 27	11 49	0 28	19 29	19 16	20 58		n.a.
M17	22 17	19 11	0s10	21 24	0 38	24 28	1 10	12 37	1 9	25 50	1 38	7 50	1 15	18 53	0 44	26 36	2 27	11 49	0 28	19 29	19 17	20 59		n.a.
T 18	22 7	16 40	1 16	21 1	0 43	24 39	1 12	12 50	1 10	25 50	1 38	7 47	1 15	18 53	0 44	26 36	2 27	11 50	0 28	19 29	19 18	21 0		n.a.
W19	21 56	13 22	2 20	20 36	0 49	24 49	1 15	13 3	1 12	25 50	1 38	7 45	1 15	18 53	0 44	26 36	2 27	11 50	0 28	19 29	19 18	21 1		n.a.
T 20	21 44	9 27	3 19	20 11	0 55	24 58	1 17	13 16	1 13	25 50	1 38	7 42	1 15	18 53	0 44	26 36	2 27	11 50	0 29	19 28	19 19	21 2		n.a.
F 21	21 33	5 2	4 8	19 44	1 0	25 6	1 19	13 28	1 15	25 50	1 38	7 40	1 14	18 52	0 44	26 36	2 27	11 50	0 29	19 28	19 20	21 2		n.a.
S 22	21 20	0 19	4 47	19 17	1 6	25 14	1 21	13 41	1 16	25 50	1 38	7 37	1 14	18 52	0 44	26 36	2 27	11 51	0 29	19 28	19 21	21 3		n.a.
S 23	21 8	4n31	5 11	18 49	1 11	25 21	1 23	13 53	1 18	25 50	1 39	7 34	1 14	18 52	0 44	26 36	2 27	11 51	0 29	19 28	19 22	21 4		n.a.
M24	20 55	9 15	5 18	18 19	1 16	25 27	1 25	14 6	1 19	25 50	1 39	7 32	1 14	18 52	0 44	26 36	2 27	11 51	0 29	19 28	19 23	21 5		n.a.
T 25	20 41	13 38	5 7	17 49	1 21	25 32	1 27	14 18	1 21	25 50	1 39	7 29	1 14	18 52	0 44	26 37	2 27	11 52	0 29	19 28	19 23	21 5		n.a.
W26	20 27	17 20	4 37	17 19	1 26	25 37	1 28	14 30	1 22	25 50	1 39	7 26	1 14	18 52	0 44	26 37	2 27	11 52	0 29	19 28	19 24	21 6		n.a.
T 27	20 13	20 2	3 48	16 47	1 30	25 40	1 30	14 43	1 24	25 50	1 39	7 24	1 13	18 52	0 44	26 37	2 27	11 52	0 29	19 28	19 25	21 7		n.a.
F 28	19 59	21 24	2 43	16 15	1 34	25 43	1 31	14 55	1 25	25 49	1 39	7 21	1 13	18 51	0 44	26 37	2 27	11 53	0 29	19 28	19 26	21 8		n.a.
S 29	19 44	21 15	1 26	15 42	1 38	25 45	1 33	15 7	1 27	25 49	1 39	7 18	1 13	18 51	0 44	26 37	2 27	11 53	0 29	19 28	19 27	21 8		n.a.
S 30	19n28	19n36	0s 4	15n 9	1s42	25n47	1n34	15n19	1n29	25n49	1n39	7n16	1n13	18s51	0s44	26n37	2n27	11s53	0n29	19n28	19n27	21s 9		n.a.

Julian Day Number = -1531980.5, Delta T = 103h40m51s
Ecliptic obliquity = 24°12'26, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -124°50'13, Lahiri = -125°43'13 Julian Calendar 1 Sept. 8908 BCE == Greg. Calendar 24 June 8908 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

OCTOBER 8908 BCE (-8907) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	20 22 26	6♌36'12	19♌38	16♌56	1♋59	6♉25	3♋38	14♍59	19°R26	26♊44	28°R33	5°R37	5♌37	29♐29	n.a.	M 1
T 2	20 26 23	7°37'29	4♍ 6	18°36	3°12	6°55	3°50	15° 5	19°D26	26°46	28♒32	5°37	5♌37	29°35	n.a.	T 2
W 3	20 30 20	8°38'44	18°11	20°17	4°26	7°24	4° 3	15°12	19♏26	26°47	28°31	5°37	5°31	29°42	n.a.	W 3
T 4	20 34 16	9°39'58	1♎51	21°57	5°40	7°54	4°15	15°19	19°26	26°49	28°29	5°36	5°28	29°49	n.a.	T 4
F 5	20 38 13	10°41'11	15° 4	23°36	6°54	8°23	4°27	15°26	19°26	26°51	28°28	5°36	5°25	29°55	n.a.	F 5
S 6	20 42 10	11°42'22	27°52	25°15	8° 8	8°52	4°39	15°32	19°26	26°53	28°27	5°35	5°21	0♑ 2	n.a.	S 6
S 7	20 46 6	12°43'32	10♏20	26°54	9°22	9°20	4°52	15°39	19°27	26°54	28°26	5°D35	5°18	0° 9	n.a.	S 7
M 8	20 50 3	13°44'40	22°31	28°31	10°36	9°49	5° 4	15°46	19°27	26°56	28°24	5°35	5°15	0°15	n.a.	M 8
T 9	20 53 59	14°45'46	4♐30	0♍ 7	11°50	10°17	5°16	15°53	19°27	26°58	28°23	5°36	5°12	0°22	n.a.	T 9
W10	20 57 56	15°46'51	16°22	1°41	13° 4	10°45	5°28	16° 0	19°28	26°59	28°22	5°37	5° 9	0°29	n.a.	W10
T 11	21 1 53	16°47'54	28°10	3°13	14°18	11°13	5°39	16° 7	19°28	27° 1	28°20	5°38	5° 6	0°35	n.a.	T 11
F 12	21 5 49	17°48'55	10♑ 0	4°43	15°32	11°41	5°51	16°14	19°29	27° 3	28°19	5°39	5° 2	0°42	n.a.	F 12
S 13	21 9 46	18°49'55	21°54	6°10	16°46	12° 9	6° 3	16°22	19°29	27° 4	28°18	5°40	4°59	0°49	n.a.	S 13
S 14	21 13 43	19°50'53	3♒55	7°34	18° 0	12°36	6°15	16°29	19°30	27° 6	28°17	5°R40	4°56	0°55	n.a.	S 14
M15	21 17 39	20°51'49	16° 7	8°53	19°14	13° 3	6°26	16°36	19°30	27° 7	28°15	5°40	4°53	1° 2	n.a.	M15
T 16	21 21 36	21°52'44	28°30	10° 7	20°28	13°30	6°38	16°43	19°31	27° 9	28°14	5°39	4°50	1° 9	n.a.	T 16
W17	21 25 33	22°53'37	11♓ 5	11°16	21°42	13°56	6°49	16°50	19°32	27°10	28°13	5°37	4°46	1°15	n.a.	W17
T 18	21 29 29	23°54'28	23°53	12°18	22°56	14°23	7° 0	16°58	19°33	27°12	28°11	5°34	4°43	1°22	n.a.	T 18
F 19	21 33 26	24°55'17	6♈55	13°13	24°10	14°49	7°12	17° 5	19°34	27°13	28°10	5°31	4°40	1°29	n.a.	F 19
S 20	21 37 22	25°56'06	20°10	14° 0	25°24	15°15	7°23	17°12	19°34	27°15	28° 9	5°28	4°37	1°35	n.a.	S 20
S 21	21 41 19	26°56'52	3♉39	14°39	26°38	15°41	7°34	17°20	19°35	27°16	28° 7	5°26	4°34	1°42	n.a.	S 21
M22	21 45 16	27°57'37	17°21	15° 8	27°52	16° 6	7°45	17°27	19°36	27°17	28° 6	5°25	4°31	1°49	n.a.	M22
T 23	21 49 12	28°58'21	1♊16	15°26	29° 6	16°31	7°56	17°35	19°37	27°19	28° 5	5°D24	4°27	1°55	n.a.	T 23
W24	21 53 9	29°59'03	15°24	15°R35	0♌20	16°56	8° 7	17°42	19°39	27°20	28° 3	5°25	4°24	2° 2	n.a.	W24
T 25	21 57 6	0♍59'43	29°43	15°32	1°34	17°21	8°17	17°50	19°40	27°21	28° 2	5°26	4°21	2° 9	n.a.	T 25
F 26	22 1 2	2° 0'22	14♋11	15°18	2°48	17°45	8°28	17°57	19°41	27°23	28° 1	5°28	4°18	2°15	n.a.	F 26
S 27	22 4 59	3° 0'59	28°44	14°54	4° 2	18° 9	8°39	18° 5	19°42	27°24	28° 0	5°R29	4°15	2°22	n.a.	S 27
S 28	22 8 55	4° 1'35	13♌17	14°20	5°16	18°32	8°49	18°12	19°44	27°25	27°58	5°29	4°12	2°29	n.a.	S 28
M29	22 12 52	5° 2'08	27°44	13°36	6°30	18°56	8°59	18°20	19°45	27°26	27°57	5°27	4° 8	2°35	n.a.	M29
T 30	22 16 49	6° 2'39	11♍59	12°44	7°44	19°19	9°10	18°28	19°46	27°27	27°56	5°24	4° 5	2°42	n.a.	T 30
W31	22 20 45	7♍ 3'08	25♍58	11♍45	8♌58	19♉42	9♋20	18♍35	19♏48	27♊28	27♒54	5♌20	4♌ 2	2♑49	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	19n13	16n37	1n17	14n35	1s45	25n47	1n36	15n30	1n30	25n49	1n39	7n13	1n13	18s51	0s44	26n37	2n27	11s54	0n29	19n28	19n28	21s10		n.a.
T 2	18 57	12 40	2 32	14 1	1 48	25 47	1 37	15 42	1 32	25 49	1 40	7 10	1 13	18 51	0 44	26 37	2 27	11 54	0 29	19 28	19 29	21 11		n.a.
W 3	18 40	8 6	3 36	13 27	1 51	25 46	1 38	15 54	1 34	25 48	1 40	7 7	1 12	18 51	0 44	26 37	2 27	11 55	0 29	19 28	19 30	21 11		n.a.
T 4	18 24	3 16	4 25	12 52	1 53	25 44	1 39	16 5	1 36	25 48	1 40	7 4	1 12	18 51	0 44	26 38	2 28	11 55	0 30	19 28	19 31	21 12		n.a.
F 5	18 6	1s34	4 58	12 17	1 54	25 41	1 40	16 17	1 37	25 48	1 40	7 1	1 12	18 51	0 44	26 38	2 28	11 55	0 30	19 29	19 31	21 13		n.a.
S 6	17 49	6 10	5 15	11 43	1 55	25 37	1 41	16 28	1 39	25 47	1 40	6 59	1 12	18 51	0 44	26 38	2 28	11 56	0 30	19 29	19 32	21 14		n.a.
S 7	17 31	10 23	5 17	11 8	1 56	25 33	1 41	16 39	1 41	25 47	1 40	6 56	1 12	18 51	0 44	26 38	2 28	11 56	0 30	19 29	19 33	21 14		n.a.
M 8	17 13	14 6	5 4	10 34	1 56	25 28	1 42	16 50	1 43	25 47	1 40	6 53	1 12	18 51	0 44	26 38	2 28	11 56	0 30	19 29	19 34	21 15		n.a.
T 9	16 55	17 10	4 39	10 0	1 55	25 22	1 43	17 1	1 45	25 46	1 41	6 50	1 12	18 51	0 44	26 38	2 28	11 57	0 30	19 29	19 35	21 16		n.a.
W10	16 37	19 29	4 1	9 28	1 53	25 15	1 43	17 12	1 46	25 46	1 41	6 47	1 11	18 51	0 44	26 38	2 28	11 57	0 30	19 28	19 35	21 16		n.a.
T 11	16 18	20 58	3 14	8 56	1 51	25 8	1 43	17 23	1 48	25 46	1 41	6 44	1 11	18 52	0 44	26 38	2 28	11 58	0 30	19 28	19 36	21 17		n.a.
F 12	15 59	21 32	2 18	8 26	1 47	24 59	1 44	17 34	1 50	25 45	1 41	6 41	1 11	18 52	0 44	26 38	2 28	11 58	0 30	19 28	19 37	21 18		n.a.
S 13	15 39	21 7	1 16	7 57	1 43	24 50	1 44	17 44	1 52	25 45	1 41	6 38	1 11	18 52	0 44	26 39	2 28	11 58	0 30	19 28	19 38	21 19		n.a.
S 14	15 19	19 44	0 10	7 30	1 38	24 40	1 44	17 55	1 54	25 45	1 41	6 35	1 11	18 52	0 44	26 39	2 28	11 59	0 30	19 27	19 39	21 19		n.a.
M15	15 0	17 26	0s58	7 5	1 32	24 30	1 44	18 5	1 56	25 44	1 42	6 32	1 11	18 52	0 44	26 39	2 28	11 59	0 30	19 28	19 39	21 20		n.a.
T 16	14 39	14 17	2 3	6 43	1 24	24 18	1 44	18 16	1 58	25 44	1 42	6 29	1 11	18 52	0 44	26 39	2 28	12 0	0 30	19 28	19 40	21 21		n.a.
W17	14 19	10 27	3 4	6 25	1 16	24 6	1 44	18 26	2 0	25 43	1 42	6 26	1 10	18 52	0 44	26 39	2 28	12 0	0 30	19 28	19 41	21 21		n.a.
T 18	13 58	6 6	3 56	6 9	1 6	23 54	1 44	18 36	2 2	25 43	1 42	6 23	1 10	18 53	0 44	26 39	2 28	12 0	0 31	19 29	19 42	21 22		n.a.
F 19	13 37	1 24	4 37	5 58	0 55	23 40	1 44	18 46	2 4	25 42	1 42	6 20	1 10	18 53	0 44	26 39	2 29	12 1	0 31	19 30	19 43	21 23		n.a.
S 20	13 16	3n27	5 4	5 50	0 42	23 26	1 44	18 56	2 6	25 42	1 43	6 17	1 10	18 53	0 44	26 39	2 29	12 1	0 31	19 30	19 43	21 23		n.a.
S 21	12 55	8 12	5 15	5 47	0 29	23 11	1 43	19 6	2 8	25 42	1 43	6 14	1 10	18 53	0 44	26 39	2 29	12 2	0 31	19 31	19 44	21 24		n.a.
M22	12 33	12 37	5 9	5 49	0 14	22 56	1 43	19 16	2 11	25 41	1 43	6 11	1 10	18 54	0 44	26 39	2 29	12 2	0 31	19 31	19 45	21 25		n.a.
T 23	12 12	16 27	4 44	5 56	0n 1	22 39	1 42	19 25	2 13	25 41	1 43	6 7	1 10	18 54	0 43	26 40	2 29	12 2	0 31	19 32	19 46	21 25		n.a.
W24	11 50	19 22	4 2	6 8	0 18	22 23	1 42	19 35	2 15	25 40	1 43	6 4	1 10	18 54	0 43	26 40	2 29	12 3	0 31	19 31	19 46	21 26		n.a.
T 25	11 28	21 8	3 4	6 26	0 36	22 5	1 41	19 44	2 17	25 40	1 43	6 1	1 9	18 54	0 43	26 40	2 29	12 3	0 31	19 31	19 47	21 27		n.a.
F 26	11 5	21 32	1 55	6 48	0 54	21 47	1 40	19 54	2 19	25 39	1 44	5 58	1 9	18 55	0 43	26 40	2 29	12 4	0 31	19 31	19 48	21 27		n.a.
S 27	10 43	20 28	0 37	7 15	1 13	21 28	1 39	20 3	2 22	25 39	1 44	5 55	1 9	18 55	0 43	26 40	2 29	12 4	0 31	19 30	19 49	21 28		n.a.
S 28	10 20	18 3	0n43	7 46	1 32	21 9	1 39	20 12	2 24	25 38	1 44	5 52	1 9	18 55	0 43	26 40	2 29	12 4	0 31	19 30	19 50	21 28		n.a.
M29	9 58	14 30	1 59	8 20	1 51	20 49	1 38	20 21	2 26	25 38	1 44	5 49	1 9	18 56	0 43	26 40	2 29	12 5	0 31	19 31	19 50	21 29		n.a.
T 30	9 35	10 9	3 7	8 58	2 9	20 28	1 37	20 30	2 29	25 37	1 45	5 45	1 9	18 56	0 43	26 40	2 29	12 5	0 31	19 32	19 51	21 30		n.a.
W31	9n12	5n20	4n 2	9n37	2n26	20n 7	1n36	20n38	2n31	25n37	1n45	5n42	1n 9	18s57	0s43	26n40	2n30	12s 6	0n31	19n33	19n52	21s30		n.a.

Julian Day Number = -1531950.5, Delta T = 103h40m45s
Ecliptic obliquity = 24°12'26, Nutation = - 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -124°50'09, Lahiri = -125°43'09 Julian Calendar 1 Oct. 8908 BCE == Greg. Calendar 24 July 8908 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

NOVEMBER 8908 BCE (-8907) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	22 24 42	8♍ 3'35	9♎37	10°R42	10♌12	20♉ 4	9♋30	18♍43	19♏49	27♊29	27°R53	5°R14	3♌59	2♑55	n.a.	T 1
F 2	22 28 39	9° 4'00	22°52	9♍35	11°26	20°26	9°40	18°50	19°51	27°30	27♒52	5♌ 9	3°56	3° 2	n.a.	F 2
S 3	22 32 35	10° 4'22	5♏45	8°26	12°40	20°48	9°49	18°58	19°52	27°31	27°50	5° 3	3°52	3° 9	n.a.	S 3
S 4	22 36 32	11° 4'42	18°17	7°18	13°54	21° 9	9°59	19° 6	19°54	27°32	27°49	4°59	3°49	3°15	n.a.	S 4
M 5	22 40 28	12° 5'00	0♐31	6°11	15° 7	21°30	10° 9	19°14	19°56	27°33	27°48	4°57	3°46	3°22	n.a.	M 5
T 6	22 44 25	13° 5'15	12°32	5° 9	16°21	21°51	10°18	19°21	19°57	27°34	27°47	4°D56	3°43	3°29	n.a.	T 6
W 7	22 48 22	14° 5'28	24°24	4°11	17°35	22°11	10°28	19°29	19°59	27°35	27°45	4°57	3°40	3°35	n.a.	W 7
T 8	22 52 18	15° 5'39	6♑13	3°18	18°49	22°31	10°37	19°37	20° 1	27°36	27°44	4°58	3°37	3°42	n.a.	T 8
F 9	22 56 15	16° 5'47	18° 3	2°33	20° 3	22°50	10°46	19°44	20° 3	27°37	27°43	5° 0	3°33	3°49	n.a.	F 9
S 10	23 0 12	17° 5'52	29°59	1°54	21°16	23° 9	10°55	19°52	20° 5	27°37	27°42	5°R 1	3°30	3°55	n.a.	S 10
S 11	23 4 8	18° 5'55	12♒ 7	1°23	22°30	23°28	11° 4	20° 0	20° 7	27°38	27°40	5° 1	3°27	4° 2	n.a.	S 11
M12	23 8 5	19° 5'56	24°29	0°58	23°44	23°46	11°13	20° 8	20° 9	27°39	27°39	4°59	3°24	4° 9	n.a.	M12
T 13	23 12 1	20° 5'54	7♓ 6	0°42	24°58	24° 4	11°21	20°15	20°11	27°39	27°38	4°55	3°21	4°15	n.a.	T 13
W14	23 15 58	21° 5'49	20° 1	0°32	26°11	24°21	11°30	20°23	20°13	27°40	27°37	4°49	3°17	4°22	n.a.	W14
T 15	23 19 54	22° 5'43	3♈13	0°D29	27°25	24°38	11°38	20°31	20°15	27°41	27°36	4°41	3°14	4°29	n.a.	T 15
F 16	23 23 51	23° 5'34	16°40	0°32	28°39	24°54	11°46	20°38	20°17	27°41	27°34	4°33	3°11	4°35	n.a.	F 16
S 17	23 27 48	24° 5'23	0♉20	0°42	29°52	25°10	11°55	20°46	20°19	27°42	27°33	4°24	3° 8	4°42	n.a.	S 17
S 18	23 31 44	25° 5'09	14°10	0°58	1♍ 6	25°26	12° 3	20°54	20°21	27°42	27°32	4°17	3° 5	4°49	n.a.	S 18
M19	23 35 41	26° 4'54	28° 8	1°19	2°19	25°41	12°10	21° 2	20°24	27°43	27°31	4°12	3° 2	4°55	n.a.	M19
T 20	23 39 37	27° 4'37	12♊11	1°45	3°33	25°55	12°18	21° 9	20°26	27°43	27°30	4° 9	2°58	5° 2	n.a.	T 20
W21	23 43 34	28° 4'17	26°17	2°16	4°47	26° 9	12°26	21°17	20°28	27°44	27°29	4°D 8	2°55	5° 9	n.a.	W21
T 22	23 47 31	29° 3'56	10♋25	2°52	6° 0	26°23	12°33	21°25	20°31	27°44	27°28	4° 8	2°52	5°15	n.a.	T 22
F 23	23 51 27	0♎ 3'33	24°33	3°31	7°14	26°36	12°41	21°32	20°33	27°44	27°26	4° 9	2°49	5°22	n.a.	F 23
S 24	23 55 24	1° 3'07	8♌41	4°15	8°27	26°48	12°48	21°40	20°35	27°45	27°25	4°R 9	2°46	5°29	n.a.	S 24
S 25	23 59 20	2° 2'39	22°46	5° 2	9°41	27° 0	12°55	21°48	20°38	27°45	27°24	4° 8	2°43	5°35	n.a.	S 25
M26	0 3 17	3° 2'09	6♍46	5°52	10°54	27°11	13° 2	21°55	20°40	27°45	27°23	4° 4	2°39	5°42	n.a.	M26
T 27	0 7 13	4° 1'37	20°38	6°46	12° 8	27°21	13° 8	22° 3	20°43	27°45	27°22	3°57	2°36	5°49	n.a.	T 27
W28	0 11 10	5° 1'02	4♎17	7°43	13°21	27°31	13°15	22°11	20°46	27°46	27°21	3°48	2°33	5°55	n.a.	W28
T 29	0 15 7	6° 0'25	17°42	8°42	14°35	27°41	13°21	22°18	20°48	27°46	27°20	3°37	2°30	6° 2	n.a.	T 29
F 30	0 19 3	6♎59'45	0♏48	9♍44	15♍48	27♉50	13♋28	22♍26	20♏51	27♊46	27♒19	3♌26	2♌27	6♑ 9	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	8n49	0n22	4n42	10n17	2n42	19n46	1n34	20n47	2n34	25n36	1n45	5n39	1n 9	18s57	0s43	26n41	2n30	12s 6	0n32	19n34	19n53	21s31		n.a.
F 2	8 25	4s28	5 5	10 56	2 57	19 24	1 33	20 56	2 36	25 36	1 45	5 36	1 9	18 57	0 43	26 41	2 30	12 6	0 32	19 35	19 53	21 32		n.a.
S 3	8 2	8 58	5 12	11 35	3 10	19 1	1 32	21 4	2 39	25 35	1 45	5 33	1 8	18 58	0 43	26 41	2 30	12 7	0 32	19 37	19 54	21 32		n.a.
S 4	7 38	12 58	5 4	12 12	3 21	18 38	1 31	21 12	2 41	25 34	1 46	5 29	1 8	18 58	0 43	26 41	2 30	12 7	0 32	19 38	19 55	21 33		n.a.
M 5	7 15	16 19	4 42	12 46	3 30	18 14	1 29	21 21	2 44	25 34	1 46	5 26	1 8	18 59	0 43	26 41	2 30	12 8	0 32	19 38	19 56	21 33		n.a.
T 6	6 51	18 56	4 8	13 16	3 37	17 50	1 28	21 29	2 46	25 33	1 46	5 23	1 8	18 59	0 43	26 41	2 30	12 8	0 32	19 39	19 57	21 34		n.a.
W 7	6 27	20 42	3 23	13 43	3 42	17 25	1 26	21 37	2 49	25 33	1 46	5 20	1 8	19 0	0 43	26 41	2 30	12 8	0 32	19 38	19 57	21 34		n.a.
T 8	6 3	21 33	2 31	14 6	3 45	17 0	1 25	21 45	2 52	25 32	1 47	5 17	1 8	19 0	0 43	26 41	2 30	12 9	0 32	19 38	19 58	21 35		n.a.
F 9	5 39	21 27	1 31	14 24	3 46	16 35	1 23	21 53	2 54	25 32	1 47	5 13	1 8	19 1	0 43	26 41	2 30	12 9	0 32	19 38	19 59	21 36		n.a.
S 10	5 15	20 21	0 27	14 38	3 46	16 9	1 22	22 0	2 57	25 31	1 47	5 10	1 8	19 1	0 43	26 41	2 30	12 10	0 32	19 37	20 0	21 36		n.a.
S 11	4 51	18 19	0s39	14 48	3 44	15 43	1 20	22 8	3 0	25 31	1 47	5 7	1 8	19 2	0 43	26 42	2 30	12 10	0 32	19 37	20 0	21 37		n.a.
M12	4 27	15 24	1 44	14 54	3 41	15 16	1 18	22 15	3 3	25 30	1 48	5 4	1 8	19 2	0 43	26 42	2 31	12 10	0 32	19 38	20 1	21 37		n.a.
T 13	4 2	11 43	2 45	14 56	3 37	14 49	1 16	22 23	3 5	25 30	1 48	5 1	1 8	19 3	0 43	26 42	2 31	12 11	0 32	19 39	20 2	21 38		n.a.
W14	3 38	7 25	3 39	14 55	3 31	14 21	1 15	22 30	3 8	25 29	1 48	4 57	1 8	19 3	0 43	26 42	2 31	12 11	0 32	19 40	20 3	21 38		n.a.
T 15	3 14	2 41	4 23	14 50	3 25	13 53	1 13	22 37	3 11	25 29	1 49	4 54	1 7	19 4	0 43	26 42	2 31	12 11	0 32	19 42	20 3	21 39		n.a.
F 16	2 49	2n16	4 53	14 42	3 18	13 25	1 11	22 44	3 14	25 28	1 49	4 51	1 7	19 4	0 43	26 42	2 31	12 12	0 32	19 44	20 4	21 40		n.a.
S 17	2 25	7 11	5 7	14 32	3 11	12 57	1 9	22 51	3 17	25 28	1 49	4 48	1 7	19 5	0 43	26 42	2 31	12 12	0 33	19 46	20 5	21 40		n.a.
S 18	2 1	11 48	5 3	14 18	3 2	12 28	1 7	22 58	3 20	25 27	1 49	4 45	1 7	19 6	0 43	26 42	2 31	12 12	0 33	19 48	20 6	21 41		n.a.
M19	1 36	15 49	4 41	14 3	2 54	11 59	1 5	23 4	3 23	25 27	1 50	4 41	1 7	19 6	0 43	26 42	2 31	12 13	0 33	19 50	20 6	21 41		n.a.
T 20	1 12	18 58	4 3	13 45	2 45	11 30	1 3	23 11	3 26	25 26	1 50	4 38	1 7	19 7	0 43	26 43	2 31	12 13	0 33	19 50	20 7	21 42		n.a.
W21	0 47	21 0	3 9	13 25	2 36	11 0	1 1	23 18	3 29	25 26	1 50	4 35	1 7	19 7	0 43	26 43	2 31	12 13	0 33	19 51	20 8	21 42		n.a.
T 22	0 23	21 43	2 4	13 3	2 27	10 30	0 59	23 24	3 32	25 26	1 50	4 32	1 7	19 8	0 43	26 43	2 31	12 14	0 33	19 50	20 9	21 43		n.a.
F 23	0s 2	21 3	0 51	12 39	2 17	10 0	0 56	23 30	3 36	25 25	1 51	4 29	1 7	19 9	0 43	26 43	2 32	12 14	0 33	19 50	20 9	21 43		n.a.
S 24	0 26	19 3	0n24	12 14	2 8	9 30	0 54	23 36	3 39	25 25	1 51	4 25	1 7	19 9	0 43	26 43	2 32	12 14	0 33	19 50	20 10	21 44		n.a.
S 25	0 50	15 54	1 38	11 47	1 58	8 59	0 52	23 42	3 42	25 24	1 51	4 22	1 7	19 10	0 43	26 43	2 32	12 15	0 33	19 51	20 11	21 44		n.a.
M26	1 15	11 51	2 45	11 19	1 48	8 28	0 50	23 48	3 45	25 24	1 52	4 19	1 7	19 11	0 43	26 43	2 32	12 15	0 33	19 52	20 12	21 45		n.a.
T 27	1 39	7 13	3 42	10 50	1 39	7 57	0 47	23 54	3 48	25 23	1 52	4 16	1 7	19 11	0 43	26 43	2 32	12 15	0 33	19 53	20 12	21 45		n.a.
W28	2 3	2 16	4 25	10 19	1 29	7 26	0 45	23 59	3 52	25 23	1 52	4 13	1 7	19 12	0 43	26 43	2 32	12 16	0 33	19 55	20 13	21 46		n.a.
T 29	2 28	2s41	4 52	9 47	1 19	6 55	0 43	24 5	3 55	25 23	1 53	4 10	1 6	19 13	0 43	26 43	2 32	12 16	0 33	19 58	20 14	21 46		n.a.
F 30	2s52	7s24	5n 3	9n14	1n10	6n23	0n40	24n10	3n58	25n22	1n53	4n 6	1n 6	19s13	0s43	26n43	2n32	12s16	0n33	20n 1	20n15	21s47		n.a.

Julian Day Number = -1531919.5, Delta T = 103h40m39s
Ecliptic obliquity = 24°12'27, Nutation = - 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -124°50'05, Lahiri = -125°43'05 Julian Calendar 1 Nov. 8908 BCE == Greg. Calendar 24 Aug. 8908 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

DECEMBER 8908 BCE (-8907) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	0 23 0	7♎59'03	13♏37	10♍48	17♍ 2	27♉58	13♋34	22♍33	20♏53	27♊46	27°R18	3°R15	2♌23	6♑15	n.a.	S 1
S 2	0 26 56	8°58'19	26° 6	11°55	18°15	28° 5	13°40	22°41	20°56	27°46	27♒17	3♌ 6	2°20	6°22	n.a.	S 2
M 3	0 30 53	9°57'32	8♐20	13° 3	19°29	28°12	13°46	22°49	20°59	27°R46	27°16	2°59	2°17	6°29	n.a.	M 3
T 4	0 34 49	10°56'42	20°21	14°14	20°42	28°18	13°51	22°56	21° 2	27°46	27°16	2°55	2°14	6°35	n.a.	T 4
W 5	0 38 46	11°55'50	2♑13	15°27	21°55	28°24	13°57	23° 4	21° 4	27°46	27°15	2°53	2°11	6°42	n.a.	W 5
T 6	0 42 42	12°54'55	14° 2	16°42	23° 9	28°28	14° 2	23°11	21° 7	27°46	27°14	2°D52	2° 8	6°49	n.a.	T 6
F 7	0 46 39	13°53'57	25°52	17°59	24°22	28°33	14° 7	23°18	21°10	27°46	27°13	2°53	2° 4	6°55	n.a.	F 7
S 8	0 50 36	14°52'57	7♒50	19°17	25°35	28°36	14°12	23°26	21°13	27°45	27°12	2°R53	2° 1	7° 2	n.a.	S 8
S 9	0 54 32	15°51'54	20° 0	20°37	26°49	28°39	14°17	23°33	21°16	27°45	27°11	2°51	1°58	7° 9	n.a.	S 9
M10	0 58 29	16°50'48	2♓28	21°59	28° 2	28°41	14°22	23°41	21°19	27°45	27°10	2°48	1°55	7°15	n.a.	M10
T 11	1 2 25	17°49'40	15°15	23°22	29°15	28°42	14°27	23°48	21°22	27°45	27°10	2°42	1°52	7°22	n.a.	T 11
W12	1 6 22	18°48'29	28°25	24°47	0♎29	28°R42	14°31	23°55	21°25	27°44	27° 9	2°33	1°48	7°29	n.a.	W12
T 13	1 10 18	19°47'16	11♈56	26°14	1°42	28°42	14°35	24° 2	21°28	27°44	27° 8	2°23	1°45	7°35	n.a.	T 13
F 14	1 14 15	20°46'01	25°48	27°42	2°55	28°41	14°39	24°10	21°31	27°44	27° 8	2°11	1°42	7°42	n.a.	F 14
S 15	1 18 11	21°44'43	9♉55	29°12	4° 9	28°40	14°43	24°17	21°34	27°43	27° 7	1°59	1°39	7°49	n.a.	S 15
S 16	1 22 8	22°43'23	24°12	0♎43	5°22	28°37	14°47	24°24	21°37	27°43	27° 6	1°49	1°36	7°55	n.a.	S 16
M17	1 26 4	23°42'01	8♊35	2°15	6°35	28°34	14°50	24°31	21°40	27°42	27° 6	1°41	1°33	8° 2	n.a.	M17
T 18	1 30 1	24°40'37	22°56	3°49	7°48	28°30	14°54	24°38	21°43	27°42	27° 5	1°36	1°29	8° 9	n.a.	T 18
W19	1 33 57	25°39'10	7♋14	5°25	9° 2	28°25	14°57	24°45	21°46	27°41	27° 4	1°33	1°26	8°15	n.a.	W19
T 20	1 37 54	26°37'42	21°24	7° 2	10°15	28°20	15° 0	24°52	21°49	27°41	27° 4	1°32	1°23	8°22	n.a.	T 20
F 21	1 41 50	27°36'12	5♌27	8°40	11°28	28°13	15° 2	24°59	21°53	27°40	27° 3	1°32	1°20	8°29	n.a.	F 21
S 22	1 45 47	28°34'40	19°21	10°20	12°41	28° 6	15° 5	25° 6	21°56	27°40	27° 3	1°31	1°17	8°35	n.a.	S 22
S 23	1 49 43	29°33'06	3♍ 6	12° 2	13°55	27°58	15° 8	25°13	21°59	27°39	27° 2	1°29	1°14	8°42	n.a.	S 23
M24	1 53 40	0♏31'30	16°42	13°45	15° 8	27°50	15°10	25°20	22° 2	27°38	27° 2	1°24	1°10	8°49	n.a.	M24
T 25	1 57 36	1°29'52	0♎ 8	15°29	16°21	27°40	15°12	25°27	22° 5	27°38	27° 1	1°16	1° 7	8°55	n.a.	T 25
W26	2 1 33	2°28'12	13°24	17°15	17°34	27°30	15°14	25°33	22° 9	27°37	27° 1	1° 5	1° 4	9° 2	n.a.	W26
T 27	2 5 29	3°26'30	26°27	19° 3	18°48	27°19	15°16	25°40	22°12	27°36	27° 0	0°53	1° 1	9° 8	n.a.	T 27
F 28	2 9 26	4°24'46	9♏17	20°52	20° 1	27° 8	15°17	25°47	22°15	27°36	27° 0	0°40	0°58	9°15	n.a.	F 28
S 29	2 13 22	5°23'00	21°52	22°42	21°14	26°56	15°18	25°53	22°18	27°35	27° 0	0°27	0°54	9°22	n.a.	S 29
S 30	2 17 19	6°21'11	4♐13	24°34	22°27	26°43	15°20	26° 0	22°22	27°34	26°59	0°15	0°51	9°28	n.a.	S 30
M31	2 21 15	7♏19'20	16♐22	26♎28	23♎41	26♉29	15♋21	26♍ 7	22♏25	27♊33	26♒59	0♌ 7	0♌48	9♑35	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	3s16	11s41	4n59	8n41	1n 0	5n52	0n38	24n15	4n 2	25n22	1n53	4n 3	1n 6	19s14	0s43	26n44	2n32	12s17	0n33	20n 3	20n15	21s47		n.a.
S 2	3 40	15 22	4 40	8 6	0 51	5 20	0 36	24 21	4 5	25 22	1 53	4 0	1 6	19 15	0 43	26 44	2 32	12 17	0 33	20 5	20 16	21 48		n.a.
M 3	4 4	18 19	4 8	7 30	0 42	4 48	0 33	24 26	4 9	25 21	1 54	3 57	1 6	19 16	0 43	26 44	2 32	12 17	0 34	20 7	20 17	21 48		n.a.
T 4	4 28	20 25	3 26	6 54	0 33	4 16	0 31	24 30	4 12	25 21	1 54	3 54	1 6	19 16	0 43	26 44	2 33	12 17	0 34	20 8	20 18	21 49		n.a.
W 5	4 52	21 36	2 36	6 17	0 24	3 44	0 29	24 35	4 16	25 21	1 54	3 51	1 6	19 17	0 43	26 44	2 33	12 18	0 34	20 9	20 18	21 49		n.a.
T 6	5 15	21 48	1 39	5 39	0 15	3 12	0 26	24 39	4 19	25 20	1 55	3 48	1 6	19 18	0 43	26 44	2 33	12 18	0 34	20 9	20 19	21 49		n.a.
F 7	5 39	21 2	0 37	5 0	0 7	2 40	0 24	24 44	4 23	25 20	1 55	3 45	1 6	19 19	0 43	26 44	2 33	12 18	0 34	20 9	20 20	21 50		n.a.
S 8	6 3	19 19	0s26	4 21	0s 2	2 8	0 21	24 48	4 26	25 20	1 55	3 42	1 6	19 19	0 42	26 44	2 33	12 18	0 34	20 9	20 21	21 50		n.a.
S 9	6 26	16 42	1 30	3 41	0 10	1 36	0 19	24 52	4 30	25 20	1 56	3 39	1 6	19 20	0 42	26 44	2 33	12 19	0 34	20 9	20 21	21 51		n.a.
M10	6 49	13 15	2 30	3 1	0 18	1 3	0 16	24 56	4 33	25 20	1 56	3 35	1 6	19 21	0 42	26 44	2 33	12 19	0 34	20 10	20 22	21 51		n.a.
T 11	7 13	9 7	3 25	2 20	0 25	0 31	0 14	25 0	4 37	25 19	1 56	3 32	1 6	19 22	0 42	26 44	2 33	12 19	0 34	20 11	20 23	21 52		n.a.
W12	7 36	4 27	4 10	1 38	0 33	0s 1	0 12	25 3	4 40	25 19	1 57	3 29	1 6	19 23	0 42	26 45	2 33	12 19	0 34	20 13	20 24	21 52		n.a.
T 13	7 59	0n33	4 43	0 56	0 40	0 33	0 9	25 7	4 44	25 19	1 57	3 26	1 6	19 23	0 42	26 45	2 33	12 19	0 34	20 16	20 24	21 52		n.a.
F 14	8 21	5 39	4 59	0 14	0 47	1 6	0 7	25 10	4 47	25 19	1 57	3 23	1 6	19 24	0 42	26 45	2 33	12 20	0 34	20 18	20 25	21 53		n.a.
S 15	8 44	10 33	4 58	0s29	0 53	1 38	0 4	25 13	4 51	25 19	1 58	3 21	1 6	19 25	0 42	26 45	2 34	12 20	0 34	20 21	20 26	21 53		n.a.
S 16	9 7	14 56	4 39	1 12	0 59	2 10	0 2	25 16	4 54	25 19	1 58	3 18	1 6	19 26	0 42	26 45	2 34	12 20	0 34	20 23	20 27	21 54		n.a.
M17	9 29	18 28	4 2	1 55	1 5	2 42	0s 1	25 18	4 58	25 19	1 58	3 15	1 6	19 27	0 42	26 45	2 34	12 20	0 34	20 25	20 27	21 54		n.a.
T 18	9 51	20 52	3 9	2 39	1 11	3 14	0 3	25 21	5 1	25 19	1 59	3 12	1 6	19 27	0 42	26 45	2 34	12 20	0 34	20 27	20 28	21 55		n.a.
W19	10 13	21 55	2 5	3 23	1 16	3 46	0 5	25 23	5 5	25 19	1 59	3 9	1 6	19 28	0 42	26 45	2 34	12 21	0 34	20 27	20 29	21 55		n.a.
T 20	10 35	21 34	0 53	4 7	1 21	4 18	0 8	25 25	5 8	25 19	1 59	3 6	1 6	19 29	0 42	26 45	2 34	12 21	0 34	20 27	20 29	21 55		n.a.
F 21	10 57	19 51	0n21	4 51	1 26	4 50	0 10	25 27	5 12	25 19	2 0	3 3	1 6	19 30	0 42	26 45	2 34	12 21	0 35	20 27	20 30	21 56		n.a.
S 22	11 19	16 58	1 33	5 36	1 30	5 21	0 12	25 29	5 15	25 19	2 0	3 0	1 6	19 31	0 42	26 45	2 34	12 21	0 35	20 28	20 31	21 56		n.a.
S 23	11 40	13 9	2 39	6 20	1 34	5 53	0 15	25 30	5 18	25 19	2 0	2 57	1 6	19 32	0 42	26 45	2 34	12 21	0 35	20 28	20 32	21 56		n.a.
M24	12 1	8 41	3 35	7 5	1 38	6 24	0 17	25 31	5 22	25 19	2 1	2 54	1 5	19 32	0 42	26 45	2 34	12 21	0 35	20 29	20 32	21 57		n.a.
T 25	12 22	3 52	4 18	7 49	1 41	6 55	0 19	25 32	5 25	25 19	2 1	2 52	1 5	19 33	0 42	26 45	2 34	12 21	0 35	20 31	20 33	21 57		n.a.
W26	12 43	1s 4	4 47	8 34	1 43	7 26	0 22	25 33	5 28	25 19	2 1	2 49	1 5	19 34	0 42	26 46	2 34	12 21	0 35	20 33	20 34	21 58		n.a.
T 27	13 3	5 53	5 0	9 18	1 45	7 57	0 24	25 33	5 31	25 19	2 2	2 46	1 5	19 35	0 42	26 46	2 35	12 22	0 35	20 36	20 34	21 58		n.a.
F 28	13 24	10 22	4 57	10 2	1 47	8 28	0 26	25 33	5 34	25 19	2 2	2 43	1 5	19 36	0 42	26 46	2 35	12 22	0 35	20 39	20 35	21 58		n.a.
S 29	13 44	14 19	4 40	10 46	1 48	8 58	0 28	25 33	5 37	25 19	2 2	2 41	1 5	19 37	0 42	26 46	2 35	12 22	0 35	20 42	20 36	21 59		n.a.
S 30	14 4	17 35	4 10	11 29	1 49	9 29	0 30	25 33	5 40	25 20	2 3	2 38	1 5	19 38	0 42	26 46	2 35	12 22	0 35	20 45	20 37	21 59		n.a.
M31	14s23	20s 1	3n29	12s12	1s49	9s59	0s32	25n32	5n43	25n20	2n 3	2n35	1n 5	19s39	0s42	26n46	2n35	12s22	0n35	20n47	20n37	21s59		n.a.

Julian Day Number = -1531889.5, Delta T = 103h40m34s
Ecliptic obliquity = 24°12'28, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -124°50'01, Lahiri = -125°43'01 Julian Calendar 1 Dec. 8908 BCE == Greg. Calendar 23 Sept. 8908 BCE

The year -8907 astronomical counting style corresponds to year 8908 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JANUARY 8907 BCE (-8906) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	2 25 12	8♏17'27	28♐19	28♎23	24♎54	26°R15	15♋21	26♍13	22♏28	27°R32	26°R59	0°R 0	0♌45	9♑42	n.a.	T 1
W 2	2 29 8	9°15'32	10♑10	0♏20	26° 7	26♉ 0	15°22	26°19	22°32	27♊31	26♒58	29♋57	0°42	9°48	n.a.	W 2
T 3	2 33 5	10°13'35	21°58	2°18	27°20	25°44	15°22	26°26	22°35	27°30	26°58	29°55	0°39	9°55	n.a.	T 3
F 4	2 37 1	11°11'35	3♒47	4°17	28°33	25°28	15°23	26°32	22°38	27°29	26°58	29°D55	0°35	10° 2	n.a.	F 4
S 5	2 40 58	12° 9'33	15°44	6°18	29°47	25°11	15°R23	26°38	22°42	27°28	26°58	29°R55	0°32	10° 8	n.a.	S 5
S 6	2 44 54	13° 7'29	27°54	8°21	1♏ 0	24°54	15°22	26°44	22°45	27°27	26°57	29°54	0°29	10°15	n.a.	S 6
M 7	2 48 51	14° 5'22	10♓23	10°24	2°13	24°36	15°22	26°51	22°49	27°26	26°57	29°52	0°26	10°22	n.a.	M 7
T 8	2 52 47	15° 3'14	23°13	12°29	3°26	24°18	15°22	26°57	22°52	27°25	26°57	29°47	0°23	10°28	n.a.	T 8
W 9	2 56 44	16° 1'03	6♈29	14°35	4°40	24° 0	15°21	27° 3	22°55	27°24	26°57	29°40	0°19	10°35	n.a.	W 9
T 10	3 0 40	16°58'50	20°11	16°41	5°53	23°41	15°20	27° 9	22°59	27°23	26°57	29°30	0°16	10°42	n.a.	T 10
F 11	3 4 37	17°56'35	4♉19	18°49	7° 6	23°22	15°19	27°14	23° 2	27°22	26°57	29°20	0°13	10°48	n.a.	F 11
S 12	3 8 33	18°54'18	18°46	20°57	8°19	23° 2	15°18	27°20	23° 6	27°21	26°57	29° 9	0°10	10°55	n.a.	S 12
S 13	3 12 30	19°52'00	3♊27	23° 5	9°33	22°43	15°16	27°26	23° 9	27°20	26°D57	29° 0	0° 7	11° 2	n.a.	S 13
M14	3 16 26	20°49'40	18°15	25°13	10°46	22°23	15°15	27°32	23°12	27°18	26°57	28°52	0° 4	11° 8	n.a.	M14
T 15	3 20 22	21°47'18	3♋ 0	27°21	11°59	22° 3	15°13	27°37	23°16	27°17	26°57	28°48	0° 0	11°15	n.a.	T 15
W16	3 24 19	22°44'55	17°37	29°28	13°12	21°42	15°11	27°43	23°19	27°16	26°57	28°45	29♋57	11°22	n.a.	W16
T 17	3 28 15	23°42'30	2♌ 1	1♐35	14°26	21°22	15° 9	27°48	23°23	27°15	26°57	28°D45	29°54	11°28	n.a.	T 17
F 18	3 32 12	24°40'04	16°10	3°40	15°39	21° 1	15° 6	27°54	23°26	27°13	26°57	28°45	29°51	11°35	n.a.	F 18
S 19	3 36 8	25°37'37	0♍ 2	5°44	16°52	20°41	15° 4	27°59	23°29	27°12	26°57	28°R45	29°48	11°42	n.a.	S 19
S 20	3 40 5	26°35'08	13°39	7°46	18° 6	20°21	15° 1	28° 5	23°33	27°11	26°58	28°44	29°45	11°48	n.a.	S 20
M21	3 44 1	27°32'38	27° 1	9°46	19°19	20° 0	14°58	28°10	23°36	27°10	26°58	28°41	29°41	11°55	n.a.	M21
T 22	3 47 58	28°30'07	10♎ 9	11°44	20°32	19°40	14°55	28°15	23°40	27° 8	26°58	28°35	29°38	12° 2	n.a.	T 22
W23	3 51 54	29°27'34	23° 4	13°40	21°46	19°20	14°52	28°20	23°43	27° 7	26°58	28°27	29°35	12° 8	n.a.	W23
T 24	3 55 51	0♐25'00	5♏46	15°32	22°59	19° 1	14°49	28°25	23°46	27° 5	26°58	28°17	29°32	12°15	n.a.	T 24
F 25	3 59 47	1°22'25	18°18	17°22	24°12	18°41	14°45	28°30	23°50	27° 4	26°59	28° 7	29°29	12°22	n.a.	F 25
S 26	4 3 44	2°19'48	0♐37	19° 9	25°26	18°22	14°41	28°35	23°53	27° 3	26°59	27°57	29°25	12°28	n.a.	S 26
S 27	4 7 40	3°17'10	12°47	20°52	26°39	18° 3	14°37	28°40	23°57	27° 1	26°59	27°48	29°22	12°35	n.a.	S 27
M28	4 11 37	4°14'31	24°47	22°33	27°53	17°45	14°33	28°44	24° 0	27° 0	27° 0	27°41	29°19	12°41	n.a.	M28
T 29	4 15 33	5°11'50	6♑39	24°10	29° 6	17°27	14°29	28°49	24° 3	26°58	27° 0	27°37	29°16	12°48	n.a.	T 29
W30	4 19 30	6° 9'07	18°27	25°43	0♐19	17°10	14°25	28°53	24° 7	26°57	27° 1	27°34	29°13	12°55	n.a.	W30
T 31	4 23 26	7♐ 6'24	0♒14	27♐13	1♐33	16♉53	14♋20	28♍58	24♏10	26♊55	27♒ 1	27°D34	29♋10	13♑ 1	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	14 s43	21 s33	2n39	12 s55	1 s48	10 s28	0 s35	25n31	5n46	25n20	2n 3	2n33	1n 5	19 s39	0 s42	26n46	2n35	12 s22	0n35	20n48	20n38	22 s 0		n.a.
W 2	15 2	22 6	1 43	13 37	1 47	10 58	0 37	25 30	5 49	25 20	2 4	2 30	1 5	19 40	0 42	26 46	2 35	12 22	0 35	20 49	20 39	22 0		n.a.
T 3	15 21	21 39	0 42	14 18	1 45	11 27	0 39	25 28	5 51	25 20	2 4	2 27	1 5	19 41	0 42	26 46	2 35	12 22	0 35	20 49	20 39	22 0		n.a.
F 4	15 40	20 15	0 s21	14 58	1 43	11 56	0 41	25 27	5 54	25 21	2 4	2 25	1 5	19 42	0 42	26 46	2 35	12 22	0 35	20 49	20 40	22 1		n.a.
S 5	15 58	17 57	1 23	15 37	1 40	12 25	0 43	25 25	5 56	25 21	2 5	2 22	1 5	19 43	0 42	26 46	2 35	12 22	0 35	20 49	20 41	22 1		n.a.
S 6	16 16	14 48	2 23	16 16	1 37	12 53	0 45	25 22	5 58	25 21	2 5	2 20	1 5	19 44	0 42	26 46	2 35	12 22	0 35	20 49	20 42	22 1		n.a.
M 7	16 34	10 57	3 17	16 53	1 33	13 21	0 46	25 20	6 0	25 22	2 5	2 17	1 5	19 45	0 42	26 46	2 35	12 22	0 35	20 50	20 42	22 1		n.a.
T 8	16 52	6 29	4 4	17 28	1 28	13 49	0 48	25 17	6 2	25 22	2 6	2 15	1 5	19 46	0 42	26 46	2 35	12 22	0 36	20 51	20 43	22 2		n.a.
W 9	17 9	1 35	4 38	18 2	1 23	14 16	0 50	25 14	6 4	25 23	2 6	2 12	1 5	19 47	0 42	26 46	2 35	12 22	0 36	20 52	20 44	22 2		n.a.
T 10	17 26	3n33	4 59	18 35	1 17	14 43	0 52	25 10	6 6	25 23	2 6	2 10	1 5	19 47	0 42	26 46	2 36	12 22	0 36	20 55	20 44	22 2		n.a.
F 11	17 43	8 39	5 1	19 6	1 10	15 10	0 54	25 7	6 7	25 23	2 7	2 7	1 5	19 48	0 42	26 46	2 36	12 22	0 36	20 57	20 45	22 3		n.a.
S 12	18 0	13 24	4 45	19 35	1 3	15 36	0 55	25 3	6 9	25 24	2 7	2 5	1 5	19 49	0 42	26 46	2 36	12 22	0 36	20 59	20 46	22 3		n.a.
S 13	18 16	17 26	4 10	20 1	0 55	16 2	0 57	24 59	6 10	25 24	2 7	2 3	1 5	19 50	0 42	26 46	2 36	12 22	0 36	21 1	20 47	22 3		n.a.
M14	18 32	20 23	3 18	20 26	0 47	16 27	0 59	24 54	6 11	25 25	2 8	2 0	1 5	19 51	0 42	26 46	2 36	12 22	0 36	21 3	20 47	22 3		n.a.
T 15	18 47	21 58	2 13	20 49	0 38	16 52	1 0	24 50	6 12	25 25	2 8	1 58	1 5	19 52	0 42	26 47	2 36	12 22	0 36	21 4	20 48	22 4		n.a.
W16	19 3	22 2	0 59	21 9	0 29	17 17	1 2	24 45	6 13	25 26	2 8	1 56	1 5	19 53	0 42	26 47	2 36	12 22	0 36	21 4	20 49	22 4		n.a.
T 17	19 18	20 38	0n17	21 27	0 19	17 41	1 3	24 40	6 13	25 27	2 9	1 53	1 5	19 54	0 42	26 47	2 36	12 22	0 36	21 4	20 49	22 4		n.a.
F 18	19 32	17 57	1 32	21 42	0 9	18 5	1 4	24 34	6 14	25 27	2 9	1 51	1 5	19 55	0 42	26 47	2 36	12 22	0 36	21 4	20 50	22 4		n.a.
S 19	19 46	14 17	2 39	21 55	0n 2	18 28	1 6	24 29	6 14	25 28	2 9	1 49	1 5	19 56	0 42	26 47	2 36	12 21	0 36	21 4	20 51	22 5		n.a.
S 20	20 0	9 56	3 36	22 6	0 13	18 50	1 7	24 23	6 14	25 28	2 9	1 47	1 5	19 56	0 42	26 47	2 36	12 21	0 36	21 4	20 51	22 5		n.a.
M21	20 14	5 11	4 20	22 14	0 24	19 13	1 8	24 17	6 14	25 29	2 10	1 45	1 5	19 57	0 42	26 47	2 36	12 21	0 36	21 5	20 52	22 5		n.a.
T 22	20 27	0 16	4 49	22 21	0 35	19 34	1 10	24 11	6 14	25 30	2 10	1 43	1 5	19 58	0 42	26 47	2 36	12 21	0 36	21 6	20 53	22 5		n.a.
W23	20 40	4 s34	5 4	22 25	0 46	19 55	1 11	24 5	6 13	25 30	2 10	1 41	1 5	19 59	0 42	26 47	2 36	12 21	0 36	21 8	20 53	22 6		n.a.
T 24	20 53	9 8	5 2	22 27	0 57	20 16	1 12	23 59	6 13	25 31	2 11	1 39	1 5	20 0	0 42	26 47	2 36	12 21	0 36	21 10	20 54	22 6		n.a.
F 25	21 5	13 15	4 47	22 28	1 8	20 36	1 13	23 53	6 12	25 32	2 11	1 37	1 5	20 1	0 42	26 47	2 36	12 21	0 36	21 12	20 55	22 6		n.a.
S 26	21 17	16 45	4 17	22 27	1 18	20 55	1 14	23 46	6 11	25 32	2 11	1 35	1 5	20 2	0 42	26 47	2 36	12 20	0 36	21 14	20 56	22 6		n.a.
S 27	21 29	19 28	3 37	22 24	1 29	21 14	1 15	23 40	6 10	25 33	2 11	1 33	1 5	20 3	0 42	26 47	2 36	12 20	0 37	21 16	20 56	22 6		n.a.
M28	21 40	21 19	2 47	22 20	1 39	21 33	1 16	23 33	6 9	25 34	2 12	1 31	1 5	20 4	0 43	26 47	2 36	12 20	0 37	21 17	20 57	22 7		n.a.
T 29	21 51	22 12	1 50	22 15	1 49	21 50	1 16	23 26	6 8	25 34	2 12	1 29	1 5	20 4	0 43	26 47	2 37	12 20	0 37	21 18	20 58	22 7		n.a.
W30	22 1	22 5	0 49	22 9	1 59	22 7	1 17	23 20	6 6	25 35	2 12	1 27	1 5	20 5	0 43	26 47	2 37	12 20	0 37	21 19	20 58	22 7		n.a.
T 31	22 s11	20 s59	0 s14	22 s 2	2n 8	22 s24	1 s18	23n13	6n 5	25n36	2n12	1n25	1n 5	20 s 6	0 s43	26n47	2n37	12 s20	0n37	21n19	20n59	22 s 7		n.a.

Julian Day Number = -1531858.5, Delta T = 103h40m28s
Ecliptic obliquity = 24°12'28, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -124°49'57, Lahiri = -125°42'57 Julian Calendar 1 Jan. 8907 BCE == Greg. Calendar 24 Oct. 8908 BCE

The year -8906 astronomical counting style corresponds to year 8907 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

FEBRUARY 8907 BCE (-8906) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	4 27 23	8♐ 3'38	12♒ 3	28♐39	2♐46	16°R37	14°R15	29♍ 2	24♏13	26°R54	27♒ 1	27♋35	29♋ 6	13♌ 8	n.a.	F 1
S 2	4 31 19	9° 0'52	24° 0	0♌ 2	4° 0	16♉21	14♋11	29° 6	24°17	26♊52	27° 2	27°36	29° 3	13°15	n.a.	S 2
S 3	4 35 16	9°58'03	6♓ 9	1°21	5°13	16° 6	14° 6	29°11	24°20	26°51	27° 2	27°R37	29° 0	13°21	n.a.	S 3
M 4	4 39 12	10°55'14	18°36	2°36	6°27	15°52	14° 0	29°15	24°23	26°49	27° 3	27°37	28°57	13°28	n.a.	M 4
T 5	4 43 9	11°52'23	1♈25	3°47	7°40	15°38	13°55	29°19	24°27	26°48	27° 4	27°35	28°54	13°35	n.a.	T 5
W 6	4 47 5	12°49'30	14°40	4°54	8°54	15°25	13°50	29°23	24°30	26°46	27° 4	27°31	28°51	13°41	n.a.	W 6
T 7	4 51 2	13°46'37	28°23	5°58	10° 7	15°13	13°44	29°27	24°33	26°45	27° 5	27°26	28°47	13°48	n.a.	T 7
F 8	4 54 58	14°43'42	12♉33	6°57	11°21	15° 1	13°38	29°30	24°36	26°43	27° 5	27°20	28°44	13°55	n.a.	F 8
S 9	4 58 55	15°40'46	27° 8	7°53	12°34	14°51	13°33	29°34	24°40	26°41	27° 6	27°14	28°41	14° 1	n.a.	S 9
S 10	5 2 51	16°37'49	12♊ 2	8°44	13°48	14°41	13°27	29°38	24°43	26°40	27° 7	27° 8	28°38	14° 8	n.a.	S 10
M11	5 6 48	17°34'51	27° 6	9°32	15° 1	14°32	13°21	29°41	24°46	26°38	27° 7	27° 4	28°35	14°15	n.a.	M11
T 12	5 10 44	18°31'53	12♋11	10°14	16°15	14°23	13°15	29°45	24°49	26°37	27° 8	27° 1	28°31	14°21	n.a.	T 12
W13	5 14 41	19°28'54	27° 8	10°53	17°28	14°16	13° 8	29°48	24°52	26°35	27° 9	27°D 1	28°28	14°28	n.a.	W13
T 14	5 18 37	20°25'54	11♌50	11°27	18°42	14° 9	13° 2	29°51	24°56	26°34	27°10	27° 1	28°25	14°35	n.a.	T 14
F 15	5 22 34	21°22'53	26°12	11°57	19°55	14° 3	12°55	29°54	24°59	26°32	27°10	27° 3	28°22	14°41	n.a.	F 15
S 16	5 26 30	22°19'52	10♍13	12°22	21° 9	13°58	12°49	29°57	25° 2	26°30	27°11	27° 4	28°19	14°48	n.a.	S 16
S 17	5 30 27	23°16'51	23°52	12°43	22°23	13°53	12°42	0♎ 0	25° 5	26°29	27°12	27°R 4	28°16	14°55	n.a.	S 17
M18	5 34 23	24°13'49	7♎ 9	12°59	23°36	13°50	12°35	0° 3	25° 8	26°27	27°13	27° 4	28°12	15° 1	n.a.	M18
T 19	5 38 20	25°10'47	20° 8	13°11	24°50	13°47	12°28	0° 6	25°11	26°26	27°14	27° 1	28° 9	15° 8	n.a.	T 19
W20	5 42 16	26° 7'44	2♏50	13°17	26° 3	13°45	12°21	0° 9	25°14	26°24	27°15	26°58	28° 6	15°14	n.a.	W20
T 21	5 46 13	27° 4'41	15°19	13°R20	27°17	13°44	12°14	0°11	25°17	26°22	27°16	26°54	28° 3	15°21	n.a.	T 21
F 22	5 50 9	28° 1'38	27°35	13°18	28°31	13°D44	12° 7	0°14	25°20	26°21	27°17	26°49	28° 0	15°28	n.a.	F 22
S 23	5 54 6	28°58'35	9♐41	13°11	29°44	13°45	12° 0	0°16	25°23	26°19	27°17	26°44	27°57	15°34	n.a.	S 23
S 24	5 58 2	29°55'31	21°40	13° 0	0♌58	13°46	11°53	0°18	25°26	26°17	27°18	26°40	27°53	15°41	n.a.	S 24
M25	6 1 59	0♌52'27	3♌32	12°45	2°12	13°48	11°45	0°21	25°29	26°16	27°19	26°37	27°50	15°48	n.a.	M25
T 26	6 5 55	1°49'23	15°20	12°27	3°26	13°52	11°38	0°23	25°32	26°14	27°20	26°35	27°47	15°54	n.a.	T 26
W27	6 9 52	2°46'18	27° 7	12° 4	4°39	13°55	11°31	0°25	25°35	26°13	27°21	26°D35	27°44	16° 1	n.a.	W27
T 28	6 13 49	3♌43'13	8♒55	11♌39	5♌53	14♉ 0	11♋23	0♎27	25♏38	26♊11	27♒23	26♋35	27♋41	16♌ 8	n.a.	T 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	22s21	18s58	1s18	21s55	2n17	22s40	1s18	23n 7	6n 3	25n37	2n13	1n23	1n 5	20s 7	0s43	26n47	2n37	12s19	0n37	21n19	21n 0	22s 7		n.a.
S 2	22 30	16 7	2 18	21 47	2 25	22 55	1 19	23 0	6 1	25 37	2 13	1 22	1 5	20 8	0 43	26 47	2 37	12 19	0 37	21 18	21 0	22 8		n.a.
S 3	22 39	12 31	3 14	21 39	2 33	23 10	1 20	22 53	5 59	25 38	2 13	1 20	1 5	20 9	0 43	26 47	2 37	12 19	0 37	21 18	21 1	22 8		n.a.
M 4	22 48	8 20	4 1	21 30	2 40	23 23	1 20	22 47	5 57	25 39	2 13	1 18	1 5	20 10	0 43	26 47	2 37	12 19	0 37	21 18	21 2	22 8		n.a.
T 5	22 56	3 39	4 38	21 22	2 47	23 37	1 20	22 41	5 55	25 40	2 13	1 17	1 5	20 10	0 43	26 47	2 37	12 18	0 37	21 19	21 2	22 8		n.a.
W 6	23 3	1n20	5 2	21 14	2 53	23 49	1 21	22 34	5 52	25 41	2 14	1 15	1 5	20 11	0 43	26 47	2 37	12 18	0 37	21 19	21 3	22 8		n.a.
T 7	23 11	6 26	5 10	21 6	2 59	24 1	1 21	22 28	5 50	25 41	2 14	1 13	1 6	20 12	0 43	26 47	2 37	12 18	0 37	21 20	21 4	22 8		n.a.
F 8	23 18	11 22	4 59	20 58	3 3	24 12	1 21	22 22	5 47	25 42	2 14	1 12	1 6	20 13	0 43	26 47	2 37	12 18	0 37	21 22	21 4	22 9		n.a.
S 9	23 24	15 47	4 29	20 51	3 7	24 22	1 21	22 16	5 45	25 43	2 14	1 10	1 6	20 14	0 43	26 47	2 37	12 17	0 37	21 23	21 5	22 9		n.a.
S 10	23 30	19 19	3 40	20 45	3 10	24 32	1 21	22 11	5 42	25 44	2 14	1 9	1 6	20 15	0 43	26 47	2 37	12 17	0 37	21 24	21 6	22 9		n.a.
M11	23 36	21 35	2 36	20 39	3 13	24 41	1 21	22 5	5 39	25 45	2 14	1 8	1 6	20 16	0 43	26 47	2 37	12 17	0 37	21 25	21 6	22 9		n.a.
T 12	23 41	22 18	1 20	20 34	3 14	24 49	1 21	22 0	5 36	25 45	2 15	1 6	1 6	20 16	0 43	26 47	2 37	12 16	0 37	21 25	21 7	22 9		n.a.
W13	23 46	21 25	0n 1	20 30	3 15	24 57	1 21	21 55	5 33	25 46	2 15	1 5	1 6	20 17	0 43	26 47	2 37	12 16	0 37	21 26	21 8	22 9		n.a.
T 14	23 50	19 4	1 20	20 28	3 15	25 3	1 21	21 50	5 30	25 47	2 15	1 3	1 6	20 18	0 43	26 47	2 37	12 16	0 37	21 26	21 8	22 9		n.a.
F 15	23 54	15 34	2 33	20 26	3 14	25 9	1 21	21 45	5 27	25 48	2 15	1 2	1 6	20 19	0 43	26 47	2 37	12 16	0 37	21 25	21 9	22 9		n.a.
S 16	23 58	11 16	3 34	20 26	3 12	25 14	1 21	21 40	5 24	25 49	2 15	1 1	1 6	20 20	0 43	26 47	2 37	12 15	0 38	21 25	21 10	22 9		n.a.
S 17	24 1	6 30	4 22	20 27	3 9	25 19	1 20	21 36	5 21	25 49	2 15	1 0	1 6	20 20	0 43	26 46	2 37	12 15	0 38	21 25	21 10	22 10		n.a.
M18	24 4	1 33	4 54	20 29	3 5	25 23	1 20	21 31	5 18	25 50	2 15	0 59	1 6	20 21	0 43	26 46	2 37	12 14	0 38	21 25	21 11	22 10		n.a.
T 19	24 6	3s20	5 11	20 33	3 0	25 25	1 19	21 27	5 14	25 51	2 16	0 58	1 6	20 22	0 43	26 46	2 37	12 14	0 38	21 25	21 12	22 10		n.a.
W20	24 8	7 59	5 11	20 39	2 54	25 28	1 19	21 24	5 11	25 52	2 16	0 56	1 6	20 23	0 43	26 46	2 37	12 14	0 38	21 26	21 12	22 10		n.a.
T 21	24 10	12 13	4 57	20 45	2 46	25 29	1 18	21 20	5 8	25 52	2 16	0 55	1 6	20 24	0 43	26 46	2 37	12 13	0 38	21 27	21 13	22 10		n.a.
F 22	24 11	15 53	4 29	20 54	2 38	25 29	1 18	21 17	5 4	25 53	2 16	0 54	1 6	20 24	0 43	26 46	2 37	12 13	0 38	21 28	21 14	22 10		n.a.
S 23	24 12	18 50	3 50	21 3	2 29	25 29	1 17	21 14	5 1	25 54	2 16	0 53	1 6	20 25	0 43	26 46	2 37	12 13	0 38	21 29	21 14	22 10		n.a.
S 24	24 12	20 56	3 0	21 15	2 19	25 28	1 16	21 11	4 57	25 55	2 16	0 53	1 6	20 26	0 43	26 46	2 37	12 12	0 38	21 30	21 15	22 10		n.a.
M25	24 12	22 6	2 4	21 27	2 8	25 27	1 15	21 8	4 54	25 55	2 16	0 52	1 6	20 27	0 43	26 46	2 37	12 12	0 38	21 30	21 16	22 10		n.a.
T 26	24 11	22 16	1 2	21 41	1 56	25 24	1 14	21 6	4 50	25 56	2 16	0 51	1 6	20 27	0 43	26 46	2 37	12 11	0 38	21 31	21 16	22 10		n.a.
W27	24 10	21 27	0s 3	21 56	1 43	25 21	1 13	21 4	4 47	25 57	2 16	0 50	1 6	20 28	0 43	26 46	2 37	12 11	0 38	21 31	21 17	22 10		n.a.
T 28	24s 9	19s41	1s 8	22s12	1n29	25s17	1s12	21n 2	4n43	25n58	2n16	0n49	1n 6	20s29	0s43	26n46	2n37	12s11	0n38	21n31	21n18	22s10		n.a.

Julian Day Number = -1531827.5, Delta T = 103h40m22s
Ecliptic obliquity = 24°12'27, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -124°49'53, Lahiri = -125°42'53 Julian Calendar 1 Feb. 8907 BCE == Greg. Calendar 24 Nov. 8908 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

MARCH 8907 BCE (-8906) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	6 17 45	4♉40'07	20♒46	11°R11	7♉ 7	14♉ 6	11°R16	0♎28	25♏41	26°R 9	27♒24	26♋37	27♋37	16♉14	n.a.	F 1
S 2	6 21 42	5°37'01	2♓46	10♉41	8°21	14°12	11♋ 8	0°30	25°43	26♊ 8	27°25	26°38	27°34	16°21	n.a.	S 2
S 3	6 25 38	6°33'54	14°57	10° 8	9°34	14°19	11° 1	0°32	25°46	26° 6	27°26	26°40	27°31	16°28	n.a.	S 3
M 4	6 29 35	7°30'47	27°23	9°35	10°48	14°27	10°53	0°33	25°49	26° 5	27°27	26°41	27°28	16°34	n.a.	M 4
T 5	6 33 31	8°27'40	10♈10	9° 1	12° 2	14°36	10°45	0°34	25°52	26° 3	27°28	26°R41	27°25	16°41	n.a.	T 5
W 6	6 37 28	9°24'32	23°21	8°26	13°16	14°45	10°38	0°36	25°54	26° 2	27°29	26°40	27°22	16°48	n.a.	W 6
T 7	6 41 24	10°21'24	6♉57	7°53	14°30	14°55	10°30	0°37	25°57	26° 0	27°30	26°39	27°18	16°54	n.a.	T 7
F 8	6 45 21	11°18'16	21° 2	7°20	15°43	15° 6	10°23	0°38	26° 0	25°58	27°32	26°38	27°15	17° 1	n.a.	F 8
S 9	6 49 18	12°15'07	5♊32	6°49	16°57	15°17	10°15	0°39	26° 2	25°57	27°33	26°36	27°12	17° 8	n.a.	S 9
S 10	6 53 14	13°11'59	20°23	6°20	18°11	15°30	10° 7	0°40	26° 5	25°55	27°34	26°34	27° 9	17°14	n.a.	S 10
M11	6 57 11	14° 8'50	5♋30	5°53	19°25	15°42	10° 0	0°41	26° 7	25°54	27°35	26°33	27° 6	17°21	n.a.	M11
T 12	7 1 7	15° 5'42	20°42	5°30	20°39	15°56	9°52	0°41	26°10	25°52	27°37	26°D33	27° 2	17°27	n.a.	T 12
W13	7 5 4	16° 2'34	5♌51	5°10	21°53	16°10	9°45	0°42	26°12	25°51	27°38	26°33	26°59	17°34	n.a.	W13
T 14	7 9 0	16°59'26	20°47	4°54	23° 6	16°25	9°37	0°42	26°15	25°49	27°39	26°33	26°56	17°41	n.a.	T 14
F 15	7 12 57	17°56'19	5♍24	4°43	24°20	16°40	9°30	0°43	26°17	25°48	27°40	26°34	26°53	17°47	n.a.	F 15
S 16	7 16 54	18°53'12	19°36	4°35	25°34	16°57	9°22	0°43	26°20	25°47	27°42	26°35	26°50	17°54	n.a.	S 16
S 17	7 20 50	19°50'05	3♎23	4°D33	26°48	17°13	9°15	0°43	26°22	25°45	27°43	26°35	26°47	18° 1	n.a.	S 17
M18	7 24 47	20°47'00	16°44	4°35	28° 2	17°30	9° 7	0°R43	26°24	25°44	27°44	26°R35	26°43	18° 7	n.a.	M18
T 19	7 28 43	21°43'55	29°42	4°42	29°16	17°48	9° 0	0°43	26°26	25°42	27°46	26°35	26°40	18°14	n.a.	T 19
W20	7 32 40	22°40'50	12♏19	4°53	0♒30	18° 7	8°53	0°43	26°29	25°41	27°47	26°35	26°37	18°21	n.a.	W20
T 21	7 36 37	23°37'47	24°40	5°10	1°44	18°26	8°46	0°42	26°31	25°39	27°49	26°35	26°34	18°27	n.a.	T 21
F 22	7 40 33	24°34'44	6♐47	5°32	2°58	18°45	8°39	0°42	26°33	25°38	27°50	26°34	26°31	18°34	n.a.	F 22
S 23	7 44 30	25°31'42	18°45	5°59	4°12	19° 5	8°32	0°42	26°35	25°37	27°51	26°34	26°28	18°41	n.a.	S 23
S 24	7 48 26	26°28'41	0♑36	6°30	5°26	19°26	8°25	0°41	26°37	25°35	27°53	26°D34	26°24	18°47	n.a.	S 24
M25	7 52 23	27°25'41	12°24	7° 7	6°40	19°47	8°18	0°40	26°39	25°34	27°54	26°34	26°21	18°54	n.a.	M25
T 26	7 56 20	28°22'41	24°11	7°48	7°54	20° 9	8°11	0°40	26°41	25°33	27°56	26°R34	26°18	19° 1	n.a.	T 26
W27	8 0 16	29°19'42	6♒ 0	8°35	9° 8	20°31	8° 4	0°39	26°43	25°32	27°57	26°34	26°15	19° 7	n.a.	W27
T 28	8 4 13	0♒16'44	17°52	9°26	10°22	20°54	7°58	0°38	26°45	25°30	27°59	26°34	26°12	19°14	n.a.	T 28
F 29	8 8 9	1°13'46	29°50	10°21	11°36	21°17	7°51	0°36	26°47	25°29	28° 0	26°34	26° 8	19°21	n.a.	F 29
S 30	8 12 6	2°10'49	11♓57	11°22	12°50	21°41	7°45	0°35	26°49	25°28	28° 2	26°33	26° 5	19°27	n.a.	S 30
S 31	8 16 3	3♒ 7'53	24♓16	12♉27	14♒ 4	22♉ 5	7♋39	0♎34	26♏51	25♊27	28♒ 3	26♋32	26♋ 2	19♉34	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	24s 7	17s 4	2s10	22s28	1n15	25s12	1s11	21n 0	4n40	25n58	2n16	0n49	1n 6	20s30	0s43	26n46	2n37	12s10	0n38	21n30	21n18	22s10		n.a.
S 2	24 4	13 42	3 7	22 46	1 0	25 6	1 10	20 59	4 36	25 59	2 16	0 48	1 6	20 30	0 43	26 46	2 37	12 10	0 38	21 30	21 19	22 10		n.a.
S 3	24 2	9 44	3 57	23 4	0 45	25 0	1 9	20 58	4 32	26 0	2 16	0 47	1 6	20 31	0 43	26 46	2 37	12 9	0 38	21 30	21 19	22 10		n.a.
M 4	23 59	5 16	4 36	23 22	0 29	24 53	1 8	20 57	4 29	26 0	2 16	0 47	1 6	20 32	0 43	26 46	2 37	12 9	0 38	21 30	21 20	22 10		n.a.
T 5	23 55	0 29	5 4	23 40	0 13	24 45	1 7	20 56	4 25	26 1	2 16	0 46	1 6	20 32	0 43	26 46	2 37	12 8	0 38	21 30	21 21	22 11		n.a.
W 6	23 51	4n28	5 16	23 58	0s 3	24 36	1 5	20 56	4 22	26 1	2 16	0 46	1 6	20 33	0 43	26 46	2 37	12 8	0 38	21 30	21 21	22 11		n.a.
T 7	23 47	9 23	5 12	24 16	0 18	24 27	1 4	20 55	4 18	26 2	2 16	0 45	1 6	20 34	0 43	26 46	2 37	12 7	0 39	21 30	21 22	22 11		n.a.
F 8	23 42	13 57	4 49	24 34	0 34	24 17	1 2	20 55	4 15	26 2	2 16	0 45	1 6	20 34	0 43	26 46	2 37	12 7	0 39	21 30	21 23	22 11		n.a.
S 9	23 37	17 52	4 7	24 51	0 49	24 6	1 1	20 56	4 11	26 3	2 16	0 44	1 6	20 35	0 43	26 45	2 37	12 7	0 39	21 31	21 23	22 11		n.a.
S 10	23 31	20 44	3 7	25 7	1 4	23 55	0 59	20 56	4 8	26 4	2 16	0 44	1 6	20 36	0 44	26 45	2 37	12 6	0 39	21 31	21 24	22 11		n.a.
M11	23 25	22 11	1 54	25 22	1 18	23 42	0 58	20 57	4 4	26 4	2 15	0 44	1 6	20 36	0 44	26 45	2 37	12 6	0 39	21 31	21 25	22 11		n.a.
T 12	23 19	22 1	0 32	25 36	1 31	23 29	0 56	20 57	4 1	26 5	2 15	0 44	1 6	20 37	0 44	26 45	2 37	12 5	0 39	21 31	21 25	22 11		n.a.
W13	23 12	20 15	0n51	25 50	1 43	23 16	0 55	20 58	3 57	26 5	2 15	0 43	1 6	20 38	0 44	26 45	2 37	12 5	0 39	21 31	21 26	22 10		n.a.
T 14	23 5	17 5	2 11	26 2	1 55	23 1	0 53	21 0	3 54	26 6	2 15	0 43	1 6	20 38	0 44	26 45	2 37	12 4	0 39	21 31	21 27	22 10		n.a.
F 15	22 57	12 54	3 20	26 13	2 6	22 47	0 51	21 1	3 50	26 6	2 15	0 43	1 6	20 39	0 44	26 45	2 37	12 4	0 39	21 31	21 27	22 10		n.a.
S 16	22 49	8 7	4 14	26 23	2 15	22 31	0 49	21 3	3 47	26 6	2 15	0 43	1 6	20 40	0 44	26 45	2 37	12 3	0 39	21 31	21 28	22 10		n.a.
S 17	22 41	3 4	4 52	26 31	2 24	22 15	0 47	21 4	3 43	26 7	2 15	0 43	1 6	20 40	0 44	26 45	2 37	12 2	0 39	21 31	21 28	22 10		n.a.
M18	22 32	1s59	5 13	26 39	2 31	21 58	0 46	21 6	3 40	26 7	2 15	0 43	1 6	20 41	0 44	26 45	2 37	12 2	0 39	21 31	21 29	22 10		n.a.
T 19	22 23	6 47	5 17	26 45	2 38	21 40	0 44	21 8	3 36	26 7	2 14	0 43	1 6	20 41	0 44	26 45	2 37	12 1	0 39	21 31	21 30	22 10		n.a.
W20	22 13	11 11	5 6	26 50	2 43	21 22	0 42	21 10	3 33	26 8	2 14	0 43	1 6	20 42	0 44	26 45	2 37	12 1	0 39	21 31	21 30	22 10		n.a.
T 21	22 3	15 1	4 41	26 53	2 47	21 3	0 40	21 13	3 30	26 8	2 14	0 43	1 6	20 43	0 44	26 45	2 37	12 0	0 39	21 31	21 31	22 10		n.a.
F 22	21 53	18 9	4 3	26 55	2 50	20 44	0 38	21 15	3 26	26 8	2 14	0 43	1 6	20 43	0 44	26 44	2 37	12 0	0 39	21 31	21 32	22 10		n.a.
S 23	21 42	20 28	3 15	26 56	2 53	20 24	0 36	21 18	3 23	26 9	2 14	0 44	1 6	20 44	0 44	26 44	2 37	11 59	0 39	21 31	21 32	22 10		n.a.
S 24	21 31	21 53	2 20	26 56	2 54	20 4	0 33	21 21	3 20	26 9	2 13	0 44	1 6	20 44	0 44	26 44	2 36	11 59	0 39	21 31	21 33	22 10		n.a.
M25	21 20	22 19	1 18	26 54	2 54	19 42	0 31	21 23	3 17	26 9	2 13	0 44	1 6	20 45	0 44	26 44	2 36	11 58	0 40	21 31	21 33	22 10		n.a.
T 26	21 8	21 45	0 13	26 51	2 53	19 21	0 29	21 26	3 13	26 9	2 13	0 44	1 6	20 45	0 44	26 44	2 36	11 58	0 40	21 31	21 34	22 10		n.a.
W27	20 56	20 13	0s52	26 46	2 52	18 59	0 27	21 30	3 10	26 10	2 13	0 45	1 6	20 46	0 44	26 44	2 36	11 57	0 40	21 31	21 35	22 10		n.a.
T 28	20 44	17 48	1 56	26 40	2 49	18 36	0 25	21 33	3 7	26 10	2 12	0 45	1 6	20 46	0 44	26 44	2 36	11 56	0 40	21 31	21 35	22 10		n.a.
F 29	20 31	14 36	2 55	26 32	2 46	18 13	0 23	21 36	3 4	26 10	2 12	0 46	1 6	20 47	0 44	26 44	2 36	11 56	0 40	21 31	21 36	22 9		n.a.
S 30	20 18	10 46	3 47	26 23	2 41	17 49	0 20	21 40	3 1	26 10	2 12	0 46	1 6	20 47	0 44	26 44	2 36	11 55	0 40	21 31	21 37	22 9		n.a.
S 31	20s 4	6s26	4s29	26s12	2s36	17s25	0s18	21n43	2n57	26n10	2n12	0n47	1n 6	20s48	0s44	26n44	2n36	11s55	0n40	21n31	21n37	22s 9		n.a.

Julian Day Number = -1531799.5, Delta T = 103h40m17s
Ecliptic obliquity = 24°12'27, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -124°49'49, Lahiri = -125°42'49 Julian Calendar 1 March 8907 BCE == Greg. Calendar 22 Dec. 8908 BCE

The year -8906 astronomical counting style corresponds to year 8907 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

APRIL 8907 BCE (-8906) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	8 19 59	4♒ 4'57	6♈48	13♉36	15♒18	22♉29	7°R33	0°R33	26♏52	25°R25	28♒ 5	26°R31	25♋59	19♉40	n.a.	M 1
T 2	8 23 56	5° 2'02	19°37	14°50	16°32	22°54	7♋27	0♎31	26°54	25♊24	28° 6	26♋31	25°56	19°47	n.a.	T 2
W 3	8 27 52	5°59'08	2♉45	16° 8	17°46	23°20	7°21	0°29	26°56	25°23	28° 8	26°D30	25°53	19°54	n.a.	W 3
T 4	8 31 49	6°56'14	16°16	17°30	19° 0	23°46	7°15	0°28	26°57	25°22	28° 9	26°31	25°49	20° 0	n.a.	T 4
F 5	8 35 46	7°53'21	0♊ 9	18°57	20°14	24°12	7° 9	0°26	26°59	25°21	28°11	26°31	25°46	20° 7	n.a.	F 5
S 6	8 39 42	8°50'29	14°26	20°27	21°28	24°39	7° 4	0°24	27° 1	25°20	28°12	26°32	25°43	20°14	n.a.	S 6
S 7	8 43 39	9°47'38	29° 4	22° 2	22°42	25° 6	6°59	0°22	27° 2	25°19	28°14	26°33	25°40	20°20	n.a.	S 7
M 8	8 47 36	10°44'48	13♋59	23°40	23°56	25°33	6°53	0°20	27° 4	25°18	28°16	26°34	25°37	20°27	n.a.	M 8
T 9	8 51 32	11°41'59	29° 4	25°22	25°10	26° 1	6°48	0°18	27° 5	25°17	28°17	26°R34	25°34	20°34	n.a.	T 9
W10	8 55 29	12°39'11	14♌10	27° 7	26°24	26°30	6°43	0°15	27° 6	25°16	28°19	26°33	25°30	20°40	n.a.	W10
T 11	8 59 26	13°36'24	29° 9	28°56	27°38	26°58	6°39	0°13	27° 8	25°15	28°20	26°32	25°27	20°47	n.a.	T 11
F 12	9 3 22	14°33'38	13♍52	0♒47	28°52	27°27	6°34	0°11	27° 9	25°14	28°22	26°30	25°24	20°54	n.a.	F 12
S 13	9 7 19	15°30'54	28°13	2°42	0♓ 6	27°56	6°30	0° 8	27°10	25°13	28°23	26°28	25°21	21° 0	n.a.	S 13
S 14	9 11 15	16°28'11	12♎ 8	4°38	1°20	28°26	6°25	0° 5	27°11	25°12	28°25	26°25	25°18	21° 7	n.a.	S 14
M15	9 15 12	17°25'30	25°36	6°37	2°34	28°56	6°21	0° 3	27°12	25°11	28°27	26°23	25°14	21°14	n.a.	M15
T 16	9 19 9	18°22'50	8♏37	8°38	3°48	29°26	6°17	29♍59	27°14	25°11	28°28	26°22	25°11	21°20	n.a.	T 16
W17	9 23 5	19°20'13	21°15	10°40	5° 2	29°57	6°13	29°57	27°15	25°10	28°30	26°D22	25° 8	21°27	n.a.	W17
T 18	9 27 2	20°17'37	3♐34	12°44	6°16	0♊28	6°10	29°54	27°16	25° 9	28°32	26°22	25° 5	21°33	n.a.	T 18
F 19	9 30 59	21°15'02	15°38	14°48	7°30	0°59	6° 6	29°51	27°17	25° 8	28°33	26°24	25° 2	21°40	n.a.	F 19
S 20	9 34 55	22°12'30	27°32	16°52	8°44	1°31	6° 3	29°48	27°17	25° 8	28°35	26°25	24°59	21°47	n.a.	S 20
S 21	9 38 52	23° 9'59	9♑20	18°57	9°58	2° 3	6° 0	29°44	27°18	25° 7	28°37	26°27	24°55	21°53	n.a.	S 21
M22	9 42 48	24° 7'30	21° 7	21° 2	11°12	2°35	5°57	29°41	27°19	25° 6	28°38	26°R28	24°52	22° 0	n.a.	M22
T 23	9 46 45	25° 5'03	2♒55	23° 7	12°26	3° 8	5°54	29°38	27°20	25° 6	28°40	26°28	24°49	22° 7	n.a.	T 23
W24	9 50 42	26° 2'37	14°49	25°11	13°40	3°40	5°51	29°34	27°21	25° 5	28°41	26°26	24°46	22°13	n.a.	W24
T 25	9 54 38	27° 0'13	26°50	27°15	14°54	4°13	5°49	29°31	27°21	25° 5	28°43	26°23	24°43	22°20	n.a.	T 25
F 26	9 58 35	27°57'51	9♓ 0	29°17	16° 8	4°47	5°47	29°27	27°22	25° 4	28°45	26°19	24°40	22°27	n.a.	F 26
S 27	10 2 32	28°55'30	21°21	1♓19	17°22	5°20	5°45	29°23	27°22	25° 4	28°46	26°14	24°36	22°33	n.a.	S 27
S 28	10 6 28	29°53'11	3♈53	3°20	18°36	5°54	5°43	29°20	27°23	25° 3	28°48	26° 8	24°33	22°40	n.a.	S 28
M29	10 10 25	0♓50'54	16°38	5°19	19°51	6°28	5°41	29°16	27°23	25° 3	28°50	26° 3	24°30	22°47	n.a.	M29
T 30	10 14 22	1♓48'38	29♈37	7♓18	21♓ 5	7♊ 3	5♋39	29♍12	27♏24	25♊ 2	28♒51	25♋58	24♋27	22♉53	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	19s51	1s46	4s59	25s59	2s31	17s 1	0s16	21n47	2n54	26n10	2n11	0n47	1n 6	20s48	0s44	26n44	2n36	11s54	0n40	21n31	21n38	22s 9		n.a.
T 2	19 37	3n 4	5 15	25 44	2 24	16 36	0 13	21 51	2 51	26 10	2 11	0 48	1 6	20 49	0 44	26 43	2 36	11 53	0 40	21 32	21 38	22 9		n.a.
W 3	19 22	7 53	5 16	25 28	2 17	16 10	0 11	21 54	2 48	26 10	2 11	0 49	1 7	20 49	0 44	26 43	2 36	11 53	0 40	21 32	21 39	22 9		n.a.
T 4	19 7	12 28	4 59	25 10	2 9	15 45	0 9	21 58	2 45	26 10	2 11	0 49	1 7	20 49	0 45	26 43	2 36	11 52	0 40	21 32	21 40	22 9		n.a.
F 5	18 52	16 32	4 25	24 49	2 1	15 18	0 6	22 2	2 42	26 10	2 10	0 50	1 6	20 50	0 45	26 43	2 36	11 52	0 40	21 31	21 40	22 9		n.a.
S 6	18 37	19 44	3 33	24 27	1 52	14 52	0 4	22 6	2 39	26 10	2 10	0 51	1 6	20 50	0 45	26 43	2 36	11 51	0 40	21 31	21 41	22 8		n.a.
S 7	18 21	21 46	2 27	24 2	1 43	14 25	0 1	22 10	2 36	26 10	2 10	0 52	1 6	20 51	0 45	26 43	2 36	11 50	0 40	21 31	21 41	22 8		n.a.
M 8	18 5	22 18	1 9	23 35	1 33	13 57	0n 1	22 14	2 33	26 10	2 9	0 52	1 6	20 51	0 45	26 43	2 36	11 50	0 40	21 31	21 42	22 8		n.a.
T 9	17 49	21 14	0n14	23 7	1 23	13 30	0 3	22 18	2 30	26 10	2 9	0 53	1 6	20 51	0 45	26 43	2 36	11 49	0 40	21 31	21 43	22 8		n.a.
W10	17 33	18 38	1 36	22 36	1 13	13 2	0 6	22 23	2 27	26 10	2 9	0 54	1 6	20 52	0 45	26 43	2 36	11 48	0 41	21 31	21 43	22 8		n.a.
T 11	17 16	14 48	2 51	22 3	1 2	12 33	0 8	22 27	2 25	26 10	2 8	0 55	1 6	20 52	0 45	26 43	2 36	11 48	0 41	21 31	21 44	22 8		n.a.
F 12	16 59	10 6	3 53	21 28	0 52	12 5	0 11	22 31	2 22	26 10	2 8	0 56	1 6	20 53	0 45	26 42	2 35	11 47	0 41	21 32	21 44	22 7		n.a.
S 13	16 41	4 58	4 39	20 51	0 41	11 36	0 13	22 35	2 19	26 10	2 8	0 57	1 6	20 53	0 45	26 42	2 35	11 47	0 41	21 32	21 45	22 7		n.a.
S 14	16 24	0s16	5 6	20 12	0 30	11 6	0 16	22 39	2 16	26 10	2 7	0 58	1 6	20 53	0 45	26 42	2 35	11 46	0 41	21 33	21 46	22 7		n.a.
M15	16 6	5 19	5 16	19 31	0 19	10 37	0 18	22 44	2 13	26 10	2 7	0 59	1 6	20 54	0 45	26 42	2 35	11 45	0 41	21 33	21 46	22 7		n.a.
T 16	15 48	9 58	5 9	18 49	0 8	10 7	0 20	22 48	2 11	26 10	2 6	1 1	1 6	20 54	0 45	26 42	2 35	11 45	0 41	21 33	21 47	22 7		n.a.
W17	15 29	14 3	4 47	18 5	0n 2	9 37	0 23	22 52	2 8	26 9	2 6	1 2	1 6	20 54	0 45	26 42	2 35	11 44	0 41	21 33	21 47	22 7		n.a.
T 18	15 11	17 25	4 12	17 20	0 12	9 7	0 25	22 56	2 5	26 9	2 6	1 3	1 6	20 54	0 45	26 42	2 35	11 43	0 41	21 33	21 48	22 6		n.a.
F 19	14 52	19 59	3 26	16 34	0 22	8 36	0 28	23 0	2 2	26 9	2 5	1 4	1 6	20 55	0 45	26 42	2 35	11 43	0 41	21 33	21 49	22 6		n.a.
S 20	14 33	21 38	2 33	15 46	0 32	8 5	0 30	23 5	2 0	26 9	2 5	1 6	1 6	20 55	0 45	26 42	2 35	11 42	0 41	21 33	21 49	22 6		n.a.
S 21	14 13	22 19	1 33	14 58	0 41	7 35	0 32	23 9	1 57	26 8	2 5	1 7	1 6	20 55	0 45	26 42	2 35	11 41	0 41	21 32	21 50	22 6		n.a.
M22	13 54	22 0	0 29	14 10	0 50	7 4	0 35	23 13	1 54	26 8	2 4	1 8	1 6	20 55	0 45	26 42	2 35	11 41	0 41	21 32	21 50	22 5		n.a.
T 23	13 34	20 42	0s35	13 20	0 58	6 32	0 37	23 17	1 52	26 8	2 4	1 10	1 6	20 56	0 45	26 41	2 35	11 40	0 41	21 32	21 51	22 5		n.a.
W24	13 14	18 29	1 39	12 31	1 6	6 1	0 39	23 21	1 49	26 8	2 3	1 11	1 6	20 56	0 45	26 41	2 35	11 40	0 41	21 32	21 52	22 5		n.a.
T 25	12 54	15 26	2 39	11 41	1 13	5 29	0 42	23 25	1 47	26 7	2 3	1 12	1 6	20 56	0 45	26 41	2 35	11 39	0 41	21 33	21 52	22 5		n.a.
F 26	12 33	11 42	3 32	10 51	1 19	4 58	0 44	23 29	1 44	26 7	2 3	1 14	1 6	20 56	0 46	26 41	2 35	11 38	0 42	21 34	21 53	22 4		n.a.
S 27	12 13	7 26	4 16	10 2	1 25	4 26	0 46	23 33	1 42	26 7	2 2	1 15	1 6	20 56	0 46	26 41	2 34	11 38	0 42	21 35	21 53	22 4		n.a.
S 28	11 52	2 48	4 49	9 12	1 31	3 54	0 49	23 36	1 39	26 6	2 2	1 17	1 6	20 57	0 46	26 41	2 34	11 37	0 42	21 36	21 54	22 4		n.a.
M29	11 31	2n 2	5 7	8 23	1 36	3 22	0 51	23 40	1 37	26 6	2 1	1 18	1 6	20 57	0 46	26 41	2 34	11 36	0 42	21 37	21 55	22 4		n.a.
T 30	11s10	6n52	5s11	7s34	1n40	2s50	0n53	23n44	1n34	26n 6	2n 1	1n20	1n 6	20s57	0s46	26n41	2n34	11s36	0n42	21n38	21n55	22s 3		n.a.

Julian Day Number = -1531768.5, Delta T = 103h40m11s
Ecliptic obliquity = 24°12'28, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -124°49'45, Lahiri = -125°42'45 Julian Calendar 1 Apr. 8907 BCE == Greg. Calendar 22 Jan. 8907 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

MAY 8907 BCE (-8906) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	10 18 18	2♓46'23	12♉51	9♓15	22♓19	7♊37	5°R38	29°R 8	27♏24	25°R 2	28♒53	25°R55	24♋24	23♌ 0	n.a.	W 1
T 2	10 22 15	3°44'11	26°21	11°10	23°33	8°12	5♋37	29♍ 4	27°24	25♊ 2	28°55	25♋53	24°20	23° 7	n.a.	T 2
F 3	10 26 11	4°42'00	10♊ 7	13° 5	24°47	8°47	5°36	29° 0	27°25	25° 1	28°56	25°D53	24°17	23°13	n.a.	F 3
S 4	10 30 8	5°39'50	24°11	14°58	26° 1	9°22	5°35	28°56	27°25	25° 1	28°58	25°54	24°14	23°20	n.a.	S 4
S 5	10 34 5	6°37'42	8♋32	16°49	27°15	9°58	5°35	28°52	27°25	25° 1	29° 0	25°55	24°11	23°26	n.a.	S 5
M 6	10 38 1	7°35'36	23° 6	18°40	28°29	10°34	5°34	28°47	27°25	25° 0	29° 1	25°R56	24° 8	23°33	n.a.	M 6
T 7	10 41 58	8°33'32	7♌52	20°29	29°43	11°10	5°34	28°43	27°25	25° 0	29° 3	25°56	24° 5	23°40	n.a.	T 7
W 8	10 45 54	9°31'29	22°41	22°16	0♈57	11°46	5°D34	28°39	27°R25	25° 0	29° 4	25°53	24° 1	23°46	n.a.	W 8
T 9	10 49 51	10°29'28	7♍28	24° 2	2°11	12°22	5°34	28°34	27°25	25° 0	29° 6	25°49	23°58	23°53	n.a.	T 9
F 10	10 53 48	11°27'29	22° 5	25°47	3°25	12°59	5°34	28°30	27°25	25° 0	29° 8	25°43	23°55	24° 0	n.a.	F 10
S 11	10 57 44	12°25'32	6♎24	27°30	4°39	13°36	5°35	28°26	27°25	25° 0	29° 9	25°35	23°52	24° 6	n.a.	S 11
S 12	11 1 41	13°23'38	20°20	29°12	5°53	14°13	5°36	28°21	27°25	25°D 0	29°11	25°28	23°49	24°13	n.a.	S 12
M13	11 5 38	14°21'45	3♏50	0♈53	7° 7	14°50	5°37	28°17	27°25	25° 0	29°12	25°21	23°45	24°20	n.a.	M13
T 14	11 9 34	15°19'55	16°55	2°33	8°21	15°27	5°38	28°12	27°24	25° 0	29°14	25°16	23°42	24°26	n.a.	T 14
W15	11 13 31	16°18'08	29°35	4°11	9°35	16° 5	5°39	28° 7	27°24	25° 0	29°16	25°12	23°39	24°33	n.a.	W15
T 16	11 17 27	17°16'22	11♐55	5°48	10°49	16°42	5°40	28° 3	27°24	25° 0	29°17	25°11	23°36	24°40	n.a.	T 16
F 17	11 21 24	18°14'40	23°59	7°23	12° 3	17°20	5°42	27°58	27°23	25° 0	29°19	25°D11	23°33	24°46	n.a.	F 17
S 18	11 25 21	19°12'59	5♑53	8°58	13°17	17°58	5°44	27°53	27°23	25° 0	29°20	25°11	23°30	24°53	n.a.	S 18
S 19	11 29 17	20°11'22	17°41	10°31	14°31	18°37	5°46	27°49	27°22	25° 1	29°22	25°12	23°26	25° 0	n.a.	S 19
M20	11 33 14	21° 9'46	29°28	12° 3	15°45	19°15	5°48	27°44	27°22	25° 1	29°24	25°R13	23°23	25° 6	n.a.	M20
T 21	11 37 10	22° 8'13	11♒20	13°33	16°59	19°53	5°51	27°39	27°21	25° 1	29°25	25°11	23°20	25°13	n.a.	T 21
W22	11 41 7	23° 6'42	23°20	15° 2	18°13	20°32	5°53	27°35	27°20	25° 1	29°27	25° 7	23°17	25°19	n.a.	W22
T 23	11 45 3	24° 5'14	5♓31	16°30	19°27	21°11	5°56	27°30	27°20	25° 2	29°28	25° 1	23°14	25°26	n.a.	T 23
F 24	11 49 0	25° 3'48	17°55	17°56	20°41	21°50	5°59	27°25	27°19	25° 2	29°30	24°53	23°11	25°33	n.a.	F 24
S 25	11 52 57	26° 2'24	0♈33	19°22	21°55	22°29	6° 2	27°20	27°18	25° 3	29°31	24°42	23° 7	25°39	n.a.	S 25
S 26	11 56 53	27° 1'03	13°26	20°45	23° 9	23° 9	6° 5	27°15	27°17	25° 3	29°33	24°31	23° 4	25°46	n.a.	S 26
M27	12 0 50	27°59'44	26°31	22° 8	24°23	23°48	6° 9	27°11	27°16	25° 3	29°34	24°20	23° 1	25°53	n.a.	M27
T 28	12 4 46	28°58'27	9♉49	23°29	25°36	24°28	6°12	27° 6	27°15	25° 4	29°36	24°11	22°58	25°59	n.a.	T 28
W29	12 8 43	29°57'12	23°18	24°48	26°50	25° 8	6°16	27° 1	27°14	25° 4	29°37	24° 4	22°55	26° 6	n.a.	W29
T 30	12 12 39	0♈55'59	6♊57	26° 6	28° 4	25°47	6°20	26°56	27°13	25° 5	29°39	23°59	22°51	26°13	n.a.	T 30
F 31	12 16 36	1♈54'49	20♊46	27♈22	29♈18	26♊27	6♋24	26♍52	27♏12	25♊ 6	29♒40	23♋56	22♋48	26♌19	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	10s48	11n28	4s58	6s45	1n44	2s18	0n55	23n47	1n32	26n 5	2n 1	1n21	1n 6	20s57	0s46	26n41	2n34	11s35	0n42	21n39	21n56	22s 3		n.a.
T 2	10 27	15 36	4 29	5 58	1 47	1 46	0 57	23 51	1 29	26 5	2 0	1 23	1 6	20 57	0 46	26 41	2 34	11 34	0 42	21 39	21 56	22 3		n.a.
F 3	10 5	19 0	3 44	5 10	1 50	1 14	0 59	23 54	1 27	26 5	2 0	1 25	1 6	20 57	0 46	26 41	2 34	11 34	0 42	21 39	21 57	22 3		n.a.
S 4	9 43	21 21	2 44	4 24	1 52	0 42	1 1	23 58	1 25	26 4	1 59	1 26	1 6	20 57	0 46	26 40	2 34	11 33	0 42	21 39	21 57	22 2		n.a.
S 5	9 21	22 22	1 33	3 38	1 54	0 10	1 3	24 1	1 22	26 4	1 59	1 28	1 6	20 57	0 46	26 40	2 34	11 32	0 42	21 38	21 58	22 2		n.a.
M 6	8 59	21 54	0 15	2 52	1 55	0n22	1 5	24 4	1 20	26 4	1 58	1 30	1 6	20 58	0 46	26 40	2 34	11 32	0 42	21 38	21 59	22 2		n.a.
T 7	8 37	19 55	1n 4	2 8	1 56	0 54	1 7	24 7	1 18	26 3	1 58	1 31	1 6	20 58	0 46	26 40	2 34	11 31	0 42	21 38	21 59	22 1		n.a.
W 8	8 15	16 35	2 20	1 24	1 56	1 27	1 9	24 10	1 15	26 3	1 58	1 33	1 5	20 58	0 46	26 40	2 34	11 30	0 42	21 39	22 0	22 1		n.a.
T 9	7 52	12 12	3 26	0 41	1 56	1 59	1 11	24 13	1 13	26 2	1 57	1 35	1 5	20 58	0 46	26 40	2 34	11 30	0 42	21 40	22 0	22 1		n.a.
F 10	7 29	7 9	4 17	0n 1	1 55	2 31	1 13	24 15	1 11	26 2	1 57	1 36	1 5	20 58	0 46	26 40	2 33	11 29	0 42	21 41	22 1	22 0		n.a.
S 11	7 7	1 49	4 51	0 42	1 54	3 2	1 15	24 18	1 9	26 1	1 56	1 38	1 5	20 58	0 46	26 40	2 33	11 29	0 43	21 42	22 1	22 0		n.a.
S 12	6 44	3s28	5 7	1 23	1 52	3 34	1 16	24 20	1 6	26 1	1 56	1 40	1 5	20 58	0 46	26 40	2 33	11 28	0 43	21 44	22 2	22 0		n.a.
M13	6 21	8 26	5 5	2 2	1 50	4 6	1 18	24 23	1 4	26 0	1 56	1 42	1 5	20 58	0 46	26 40	2 33	11 27	0 43	21 45	22 3	21 59		n.a.
T 14	5 57	12 51	4 47	2 41	1 48	4 38	1 20	24 25	1 2	26 0	1 55	1 44	1 5	20 58	0 46	26 40	2 33	11 27	0 43	21 46	22 3	21 59		n.a.
W15	5 34	16 34	4 15	3 19	1 45	5 9	1 21	24 27	1 0	26 0	1 55	1 45	1 5	20 58	0 46	26 40	2 33	11 26	0 43	21 47	22 4	21 59		n.a.
T 16	5 11	19 27	3 32	3 55	1 42	5 40	1 23	24 29	0 58	25 59	1 54	1 47	1 5	20 58	0 47	26 39	2 33	11 25	0 43	21 47	22 4	21 58		n.a.
F 17	4 47	21 24	2 40	4 31	1 38	6 12	1 24	24 30	0 56	25 59	1 54	1 49	1 5	20 58	0 47	26 39	2 33	11 25	0 43	21 47	22 5	21 58		n.a.
S 18	4 24	22 22	1 42	5 6	1 34	6 43	1 26	24 32	0 54	25 58	1 53	1 51	1 5	20 58	0 47	26 39	2 33	11 24	0 43	21 47	22 5	21 58		n.a.
S 19	4 0	22 20	0 40	5 40	1 30	7 14	1 27	24 33	0 51	25 58	1 53	1 53	1 5	20 57	0 47	26 39	2 33	11 23	0 43	21 47	22 6	21 57		n.a.
M20	3 37	21 17	0s23	6 13	1 25	7 44	1 28	24 35	0 49	25 57	1 53	1 55	1 4	20 57	0 47	26 39	2 33	11 23	0 43	21 47	22 7	21 57		n.a.
T 21	3 13	19 18	1 26	6 44	1 20	8 15	1 30	24 36	0 47	25 56	1 52	1 56	1 4	20 57	0 47	26 39	2 33	11 22	0 43	21 47	22 7	21 57		n.a.
W22	2 49	16 27	2 25	7 15	1 15	8 45	1 31	24 37	0 45	25 56	1 52	1 58	1 4	20 57	0 47	26 39	2 32	11 22	0 43	21 48	22 8	21 56		n.a.
T 23	2 25	12 51	3 18	7 45	1 9	9 15	1 32	24 38	0 43	25 55	1 51	2 0	1 4	20 57	0 47	26 39	2 32	11 21	0 43	21 49	22 8	21 56		n.a.
F 24	2 1	8 38	4 4	8 14	1 4	9 45	1 33	24 38	0 41	25 55	1 51	2 2	1 4	20 57	0 47	26 39	2 32	11 20	0 43	21 50	22 9	21 55		n.a.
S 25	1 37	3 59	4 37	8 42	0 57	10 15	1 34	24 39	0 39	25 54	1 50	2 4	1 4	20 57	0 47	26 39	2 32	11 20	0 44	21 52	22 9	21 55		n.a.
S 26	1 13	0n55	4 58	9 8	0 51	10 44	1 35	24 39	0 37	25 54	1 50	2 6	1 4	20 57	0 47	26 39	2 32	11 19	0 44	21 54	22 10	21 55		n.a.
M27	0 49	5 51	5 3	9 34	0 44	11 13	1 36	24 39	0 36	25 53	1 50	2 8	1 4	20 56	0 47	26 39	2 32	11 18	0 44	21 56	22 10	21 54		n.a.
T 28	0 25	10 37	4 53	9 58	0 37	11 42	1 36	24 39	0 34	25 53	1 49	2 9	1 4	20 56	0 47	26 39	2 32	11 18	0 44	21 58	22 11	21 54		n.a.
W29	0 1	14 55	4 25	10 22	0 30	12 10	1 37	24 39	0 32	25 52	1 49	2 11	1 4	20 56	0 47	26 39	2 32	11 17	0 44	21 59	22 11	21 53		n.a.
T 30	0n23	18 31	3 43	10 44	0 22	12 38	1 38	24 38	0 30	25 51	1 48	2 13	1 3	20 56	0 47	26 39	2 32	11 17	0 44	22 0	22 12	21 53		n.a.
F 31	0n47	21n 6	2s47	11n 5	0n14	13n 6	1n38	24n38	0n28	25n51	1n48	2n15	1n 3	20s56	0s47	26n38	2n32	11s16	0n44	22n 1	22n13	21s52		n.a.

Julian Day Number = -1531738.5, Delta T = 103h40m05s
Ecliptic obliquity = 24°12'29, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -124°49'41, Lahiri = -125°42'41 Julian Calendar 1 May 8907 BCE == Greg. Calendar 21 Feb. 8907 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 8907 BCE

JUNE 8907 BCE (-8906) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	12 20 33	2♈53'40	4♋44	28♈36	0♉32	27♊ 8	6♋29	26°R47	27°R11	25♊ 6	29♒41	23°D56	22♋45	26♑26	n.a.	S 1
S 2	12 24 29	3°52'34	18°52	29°49	1°46	27°48	6°33	26♍42	27♏10	25° 7	29°43	23°R56	22°42	26°33	n.a.	S 2
M 3	12 28 26	4°51'29	3♌ 7	1♉ 0	3° 0	28°28	6°38	26°37	27° 9	25° 8	29°44	23♋56	22°39	26°39	n.a.	M 3
T 4	12 32 22	5°50'27	17°29	2° 9	4°14	29° 9	6°43	26°33	27° 8	25° 8	29°46	23°54	22°36	26°46	n.a.	T 4
W 5	12 36 19	6°49'26	1♍54	3°15	5°27	29°50	6°48	26°28	27° 6	25° 9	29°47	23°50	22°32	26°53	n.a.	W 5
T 6	12 40 15	7°48'28	16°18	4°20	6°41	0♋30	6°53	26°23	27° 5	25°10	29°48	23°43	22°29	26°59	n.a.	T 6
F 7	12 44 12	8°47'32	0♎34	5°22	7°55	1°11	6°58	26°19	27° 3	25°11	29°50	23°33	22°26	27° 6	n.a.	F 7
S 8	12 48 8	9°46'39	14°38	6°22	9° 9	1°52	7° 4	26°14	27° 2	25°12	29°51	23°21	22°23	27°12	n.a.	S 8
S 9	12 52 5	10°45'48	28°25	7°18	10°22	2°33	7° 9	26°10	27° 1	25°12	29°52	23° 9	22°20	27°19	n.a.	S 9
M10	12 56 1	11°44'59	11♏49	8°12	11°36	3°14	7°15	26° 5	26°59	25°13	29°54	22°58	22°16	27°26	n.a.	M10
T 11	12 59 58	12°44'13	24°51	9° 3	12°50	3°56	7°21	26° 1	26°58	25°14	29°55	22°48	22°13	27°32	n.a.	T 11
W12	13 3 55	13°43'30	7♐31	9°51	14° 3	4°37	7°27	25°56	26°56	25°15	29°56	22°41	22°10	27°39	n.a.	W12
T 13	13 7 51	14°42'49	19°52	10°35	15°17	5°19	7°33	25°52	26°54	25°16	29°57	22°37	22° 7	27°46	n.a.	T 13
F 14	13 11 48	15°42'11	1♑56	11°14	16°31	6° 0	7°40	25°48	26°53	25°17	29°59	22°35	22° 4	27°52	n.a.	F 14
S 15	13 15 44	16°41'35	13°50	11°50	17°44	6°42	7°46	25°43	26°51	25°18	29°59	22°34	22° 1	27°59	n.a.	S 15
S 16	13 19 41	17°41'03	25°38	12°21	18°58	7°24	7°53	25°39	26°49	25°20	0♓ 1	22°34	21°57	28° 6	n.a.	S 16
M17	13 23 37	18°40'32	7♒27	12°47	20°12	8° 6	8° 0	25°35	26°47	25°21	0° 2	22°33	21°54	28°12	n.a.	M17
T 18	13 27 34	19°40'05	19°21	13° 7	21°25	8°47	8° 7	25°31	26°46	25°22	0° 3	22°31	21°51	28°19	n.a.	T 18
W19	13 31 30	20°39'40	1♓25	13°21	22°39	9°30	8°14	25°27	26°44	25°23	0° 5	22°27	21°48	28°26	n.a.	W19
T 20	13 35 27	21°39'18	13°44	13°30	23°52	10°12	8°21	25°23	26°42	25°24	0° 6	22°19	21°45	28°32	n.a.	T 20
F 21	13 39 23	22°38'58	26°20	13°R31	25° 6	10°54	8°29	25°19	26°40	25°26	0° 7	22° 9	21°42	28°39	n.a.	F 21
S 22	13 43 20	23°38'40	9♈14	13°26	26°19	11°36	8°37	25°15	26°38	25°27	0° 8	21°57	21°38	28°45	n.a.	S 22
S 23	13 47 16	24°38'25	22°27	13°12	27°33	12°19	8°44	25°11	26°36	25°28	0° 9	21°44	21°35	28°52	n.a.	S 23
M24	13 51 13	25°38'13	5♉57	12°51	28°46	13° 1	8°52	25° 7	26°34	25°29	0°10	21°31	21°32	28°59	n.a.	M24
T 25	13 55 9	26°38'03	19°40	12°22	29°59	13°44	9° 0	25° 3	26°32	25°31	0°11	21°19	21°29	29° 5	n.a.	T 25
W26	13 59 6	27°37'55	3♊33	11°45	1♊13	14°26	9° 8	25° 0	26°30	25°32	0°12	21°10	21°26	29°12	n.a.	W26
T 27	14 3 2	28°37'49	17°33	11° 0	2°26	15° 9	9°17	24°56	26°28	25°34	0°13	21° 4	21°22	29°19	n.a.	T 27
F 28	14 6 59	29°37'46	1♋37	10° 8	3°40	15°52	9°25	24°53	26°26	25°35	0°14	21° 1	21°19	29°25	n.a.	F 28
S 29	14 10 55	0♉37'44	15°42	9° 8	4°53	16°35	9°34	24°49	26°24	25°36	0°15	21°D 0	21°16	29°32	n.a.	S 29
S 30	14 14 52	1♉37'44	29♋47	8♉ 3	6♊ 6	17♋17	9♋42	24♍46	26♏21	25♊38	0♓16	21°R 0	21♋13	29♑39	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	1n11	22n27	1s40	11n25	0n 6	13n34	1n39	24n37	0n26	25n50	1n48	2n17	1n 3	20s55	0s47	26n38	2n32	11s16	0n44	22n 1	22n13	21s52		n.a.
S 2	1 35	22 23	0 27	11 44	0s 2	14 1	1 39	24 36	0 24	25 49	1 47	2 19	1 3	20 55	0 47	26 38	2 32	11 15	0 44	22 1	22 14	21 52		n.a.
M 3	1 59	20 52	0n49	12 2	0 11	14 27	1 40	24 35	0 23	25 49	1 47	2 20	1 3	20 55	0 47	26 38	2 32	11 14	0 44	22 1	22 14	21 51		n.a.
T 4	2 24	18 1	2 2	12 18	0 19	14 54	1 40	24 33	0 21	25 48	1 46	2 22	1 3	20 55	0 47	26 38	2 31	11 14	0 44	22 1	22 15	21 51		n.a.
W 5	2 48	14 2	3 7	12 33	0 28	15 20	1 40	24 32	0 19	25 47	1 46	2 24	1 3	20 54	0 47	26 38	2 31	11 13	0 44	22 2	22 15	21 50		n.a.
T 6	3 12	9 15	4 0	12 47	0 37	15 45	1 40	24 30	0 17	25 47	1 46	2 26	1 3	20 54	0 47	26 38	2 31	11 13	0 44	22 3	22 16	21 50		n.a.
F 7	3 36	3 59	4 38	13 0	0 47	16 10	1 40	24 28	0 16	25 46	1 45	2 28	1 2	20 54	0 47	26 38	2 31	11 12	0 45	22 5	22 16	21 49		n.a.
S 8	4 0	1s24	4 58	13 11	0 56	16 35	1 40	24 25	0 14	25 45	1 45	2 29	1 2	20 54	0 48	26 38	2 31	11 12	0 45	22 7	22 17	21 49		n.a.
S 9	4 23	6 36	5 0	13 21	1 6	16 59	1 40	24 23	0 12	25 45	1 44	2 31	1 2	20 53	0 48	26 38	2 31	11 11	0 45	22 9	22 17	21 48		n.a.
M10	4 47	11 21	4 46	13 30	1 16	17 23	1 40	24 20	0 10	25 44	1 44	2 33	1 2	20 53	0 48	26 38	2 31	11 10	0 45	22 11	22 18	21 48		n.a.
T 11	5 11	15 27	4 16	13 38	1 25	17 46	1 40	24 18	0 9	25 43	1 44	2 34	1 2	20 53	0 48	26 38	2 31	11 10	0 45	22 13	22 19	21 47		n.a.
W12	5 35	18 44	3 35	13 44	1 35	18 9	1 39	24 15	0 7	25 43	1 43	2 36	1 2	20 52	0 48	26 38	2 31	11 9	0 45	22 14	22 19	21 47		n.a.
T 13	5 59	21 5	2 44	13 48	1 45	18 31	1 39	24 11	0 6	25 42	1 43	2 38	1 2	20 52	0 48	26 38	2 31	11 9	0 45	22 15	22 20	21 46		n.a.
F 14	6 22	22 24	1 47	13 52	1 55	18 53	1 39	24 8	0 4	25 41	1 43	2 39	1 1	20 51	0 48	26 38	2 31	11 8	0 45	22 15	22 20	21 46		n.a.
S 15	6 46	22 42	0 46	13 54	2 5	19 14	1 38	24 4	0 2	25 40	1 42	2 41	1 1	20 51	0 48	26 38	2 31	11 8	0 45	22 15	22 21	21 45		n.a.
S 16	7 9	21 58	0s16	13 54	2 15	19 34	1 37	24 0	0 1	25 39	1 42	2 43	1 1	20 51	0 48	26 38	2 31	11 7	0 45	22 15	22 21	21 45		n.a.
M17	7 33	20 15	1 18	13 53	2 25	19 55	1 37	23 56	0s 1	25 39	1 41	2 44	1 1	20 50	0 48	26 38	2 30	11 7	0 45	22 15	22 22	21 44		n.a.
T 18	7 56	17 39	2 17	13 50	2 34	20 14	1 36	23 52	0 2	25 38	1 41	2 46	1 1	20 50	0 48	26 38	2 30	11 6	0 45	22 15	22 22	21 44		n.a.
W19	8 19	14 16	3 10	13 46	2 43	20 33	1 35	23 47	0 4	25 37	1 41	2 47	1 1	20 50	0 48	26 38	2 30	11 6	0 45	22 16	22 23	21 43		n.a.
T 20	8 42	10 12	3 56	13 40	2 52	20 51	1 34	23 43	0 5	25 36	1 40	2 49	1 0	20 49	0 48	26 38	2 30	11 5	0 46	22 18	22 23	21 43		n.a.
F 21	9 5	5 37	4 31	13 33	3 0	21 9	1 33	23 38	0 7	25 35	1 40	2 50	1 0	20 49	0 48	26 38	2 30	11 5	0 46	22 19	22 24	21 42		n.a.
S 22	9 28	0 42	4 53	13 24	3 8	21 26	1 32	23 33	0 8	25 34	1 40	2 52	1 0	20 48	0 48	26 38	2 30	11 4	0 46	22 21	22 24	21 42		n.a.
S 23	9 50	4n23	5 0	13 13	3 15	21 43	1 31	23 27	0 10	25 34	1 39	2 53	1 0	20 48	0 48	26 38	2 30	11 4	0 46	22 23	22 25	21 41		n.a.
M24	10 13	9 22	4 51	13 1	3 20	21 59	1 30	23 22	0 11	25 33	1 39	2 54	1 0	20 47	0 48	26 38	2 30	11 3	0 46	22 26	22 25	21 40		n.a.
T 25	10 35	13 58	4 25	12 48	3 25	22 14	1 28	23 16	0 13	25 32	1 39	2 56	1 0	20 47	0 48	26 38	2 30	11 3	0 46	22 27	22 26	21 40		n.a.
W26	10 58	17 54	3 43	12 33	3 28	22 29	1 27	23 10	0 14	25 31	1 38	2 57	0 59	20 46	0 48	26 38	2 30	11 3	0 46	22 29	22 26	21 39		n.a.
T 27	11 20	20 50	2 47	12 17	3 30	22 42	1 25	23 4	0 15	25 30	1 38	2 58	0 59	20 46	0 48	26 38	2 30	11 2	0 46	22 30	22 27	21 39		n.a.
F 28	11 42	22 31	1 41	12 1	3 30	22 56	1 24	22 57	0 17	25 29	1 38	3 0	0 59	20 45	0 48	26 38	2 30	11 2	0 46	22 30	22 27	21 38		n.a.
S 29	12 3	22 47	0 28	11 43	3 28	23 8	1 22	22 50	0 18	25 28	1 37	3 1	0 59	20 45	0 48	26 37	2 30	11 1	0 46	22 31	22 28	21 38		n.a.
S 30	12n25	21n36	0n46	11n26	3s24	23n20	1n20	22n44	0s20	25n27	1n37	3n 2	0n59	20s44	0s48	26n37	2n30	11s 1	0n46	22n31	22n28	21s37		n.a.

Julian Day Number = -1531707.5, Delta T = 103h39m59s
Ecliptic obliquity = 24°12'29, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -124°49'37, Lahiri = -125°42'37 Julian Calendar 1 June 8907 BCE == Greg. Calendar 24 March 8907 BCE

The year -8906 astronomical counting style corresponds to year 8907 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JULY 8907 BCE (-8906) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	14 18 48	2♉37'47	13♌53	6°R54	7♊20	18♋ 0	9♋51	24°R43	26°R19	25♊40	0♓17	21°R 0	21♋10	29♂45	n.a.	M 1
T 2	14 22 45	3°37'51	27°57	5♉41	8°33	18°43	10° 0	24♍40	26♏17	25°41	0°18	20♋58	21° 7	29°52	n.a.	T 2
W 3	14 26 41	4°37'57	11♍58	4°28	9°46	19°26	10° 9	24°37	26°15	25°43	0°19	20°53	21° 3	29°59	n.a.	W 3
T 4	14 30 38	5°38'05	25°56	3°15	10°59	20°10	10°18	24°34	26°12	25°44	0°19	20°46	21° 0	0♒ 5	n.a.	T 4
F 5	14 34 34	6°38'15	9♎46	2° 6	12°12	20°53	10°28	24°31	26°10	25°46	0°20	20°36	20°57	0°12	n.a.	F 5
S 6	14 38 31	7°38'27	23°25	1° 3	13°25	21°36	10°37	24°28	26° 8	25°47	0°21	20°24	20°54	0°19	n.a.	S 6
S 7	14 42 27	8°38'42	6♏51	0° 6	14°38	22°19	10°46	24°25	26° 6	25°49	0°22	20°12	20°51	0°25	n.a.	S 7
M 8	14 46 24	9°38'58	20° 0	29♈18	15°51	23° 3	10°56	24°23	26° 3	25°51	0°22	20° 0	20°47	0°32	n.a.	M 8
T 9	14 50 20	10°39'17	2♐51	28°40	17° 4	23°46	11° 6	24°20	26° 1	25°53	0°23	19°50	20°44	0°39	n.a.	T 9
W10	14 54 17	11°39'38	15°25	28°13	18°17	24°29	11°16	24°18	25°58	25°54	0°24	19°43	20°41	0°45	n.a.	W10
T 11	14 58 13	12°40'01	27°42	27°57	19°30	25°13	11°26	24°15	25°56	25°56	0°25	19°38	20°38	0°52	n.a.	T 11
F 12	15 2 9	13°40'27	9♑45	27°D53	20°43	25°56	11°36	24°13	25°54	25°58	0°25	19°35	20°35	0°58	n.a.	F 12
S 13	15 6 6	14°40'55	21°38	27°59	21°56	26°40	11°46	24°11	25°51	26° 0	0°26	19°D35	20°32	1° 5	n.a.	S 13
S 14	15 10 2	15°41'25	3♒26	28°17	23° 8	27°24	11°56	24° 9	25°49	26° 1	0°26	19°35	20°28	1°12	n.a.	S 14
M15	15 13 59	16°41'57	15°14	28°44	24°21	28° 7	12° 7	24° 7	25°46	26° 3	0°27	19°R36	20°25	1°18	n.a.	M15
T 16	15 17 55	17°42'32	27° 8	29°22	25°34	28°51	12°17	24° 5	25°44	26° 5	0°28	19°35	20°22	1°25	n.a.	T 16
W17	15 21 52	18°43'09	9♓13	0♉ 7	26°46	29°35	12°28	24° 4	25°42	26° 7	0°28	19°33	20°19	1°32	n.a.	W17
T 18	15 25 48	19°43'48	21°34	1° 1	27°59	0♌19	12°38	24° 2	25°39	26° 9	0°29	19°28	20°16	1°38	n.a.	T 18
F 19	15 29 45	20°44'29	4♈15	2° 1	29°11	1° 2	12°49	24° 1	25°37	26°11	0°29	19°21	20°13	1°45	n.a.	F 19
S 20	15 33 41	21°45'12	17°18	3° 7	0♋24	1°46	13° 0	23°59	25°34	26°13	0°29	19°13	20° 9	1°52	n.a.	S 20
S 21	15 37 38	22°45'58	0♉45	4°18	1°36	2°30	13°11	23°58	25°32	26°15	0°30	19° 3	20° 6	1°58	n.a.	S 21
M22	15 41 34	23°46'45	14°33	5°34	2°48	3°14	13°22	23°57	25°29	26°17	0°30	18°53	20° 3	2° 5	n.a.	M22
T 23	15 45 31	24°47'34	28°40	6°54	4° 1	3°58	13°33	23°56	25°27	26°19	0°31	18°44	20° 0	2°12	n.a.	T 23
W24	15 49 27	25°48'25	13♊ 0	8°17	5°13	4°42	13°45	23°55	25°24	26°21	0°31	18°37	19°57	2°18	n.a.	W24
T 25	15 53 24	26°49'18	27°27	9°43	6°25	5°26	13°56	23°54	25°22	26°23	0°31	18°33	19°53	2°25	n.a.	T 25
F 26	15 57 20	27°50'13	11♋56	11°12	7°37	6°10	14° 7	23°53	25°19	26°25	0°32	18°D31	19°50	2°32	n.a.	F 26
S 27	16 1 17	28°51'08	26°21	12°42	8°49	6°54	14°19	23°52	25°17	26°27	0°32	18°31	19°47	2°38	n.a.	S 27
S 28	16 5 13	29°52'06	10♌40	14°14	10° 1	7°38	14°30	23°52	25°14	26°29	0°32	18°32	19°44	2°45	n.a.	S 28
M29	16 9 10	0♊53'04	24°49	15°47	11°13	8°22	14°42	23°51	25°12	26°31	0°32	18°R33	19°41	2°52	n.a.	M29
T 30	16 13 6	1°54'04	8♍48	17°21	12°25	9° 6	14°54	23°51	25° 9	26°33	0°33	18°33	19°38	2°58	n.a.	T 30
W31	16 17 3	2♊55'04	22♍36	18♉55	13♋37	9♌51	15♋ 6	23♍51	25♏ 7	26♊35	0♓33	18♋31	19♋34	3♒ 5	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	12n46	19n 4	1n58	11n 9	3s18	23n31	1n19	22n36	0s21	25n26	1n37	3n 3	0n58	20s44	0s48	26n37	2n30	11s 0	0n46	22n31	22n29	21s36		n.a.
T 2	13 7	15 25	3 2	10 52	3 9	23 42	1 17	22 29	0 22	25 25	1 36	3 4	0 58	20 43	0 48	26 37	2 29	11 0	0 47	22 31	22 29	21 36		n.a.
W 3	13 28	10 54	3 56	10 37	2 59	23 52	1 15	22 22	0 23	25 24	1 36	3 5	0 58	20 43	0 48	26 37	2 29	11 0	0 47	22 32	22 30	21 35		n.a.
T 4	13 49	5 50	4 34	10 24	2 46	24 1	1 13	22 14	0 25	25 23	1 36	3 7	0 58	20 42	0 48	26 37	2 29	10 59	0 47	22 33	22 30	21 35		n.a.
F 5	14 10	0 32	4 56	10 13	2 32	24 9	1 11	22 6	0 26	25 22	1 35	3 8	0 58	20 42	0 48	26 37	2 29	10 59	0 47	22 34	22 31	21 34		n.a.
S 6	14 30	4s44	5 1	10 5	2 16	24 16	1 8	21 58	0 27	25 21	1 35	3 8	0 58	20 41	0 48	26 37	2 29	10 59	0 47	22 36	22 31	21 33		n.a.
S 7	14 50	9 42	4 49	10 1	1 59	24 23	1 6	21 49	0 28	25 20	1 35	3 9	0 57	20 41	0 48	26 37	2 29	10 58	0 47	22 38	22 32	21 33		n.a.
M 8	15 10	14 7	4 22	10 0	1 42	24 29	1 4	21 41	0 30	25 18	1 34	3 10	0 57	20 40	0 48	26 37	2 29	10 58	0 47	22 40	22 32	21 32		n.a.
T 9	15 29	17 47	3 42	10 3	1 24	24 35	1 2	21 32	0 31	25 17	1 34	3 11	0 57	20 40	0 49	26 37	2 29	10 58	0 47	22 41	22 33	21 31		n.a.
W10	15 49	20 32	2 51	10 10	1 5	24 39	0 59	21 23	0 32	25 16	1 34	3 12	0 57	20 39	0 49	26 37	2 29	10 57	0 47	22 42	22 33	21 31		n.a.
T 11	16 8	22 17	1 54	10 21	0 47	24 43	0 57	21 14	0 33	25 15	1 33	3 13	0 57	20 39	0 49	26 37	2 29	10 57	0 47	22 43	22 34	21 30		n.a.
F 12	16 27	22 58	0 52	10 35	0 30	24 46	0 54	21 4	0 34	25 14	1 33	3 13	0 56	20 38	0 49	26 37	2 29	10 57	0 47	22 44	22 34	21 29		n.a.
S 13	16 45	22 35	0s11	10 54	0 13	24 48	0 51	20 55	0 36	25 13	1 33	3 14	0 56	20 37	0 49	26 37	2 29	10 56	0 47	22 44	22 35	21 29		n.a.
S 14	17 3	21 12	1 13	11 15	0n 3	24 50	0 49	20 45	0 37	25 11	1 33	3 15	0 56	20 37	0 49	26 37	2 29	10 56	0 48	22 44	22 35	21 28		n.a.
M15	17 21	18 54	2 13	11 39	0 18	24 51	0 46	20 35	0 38	25 10	1 32	3 15	0 56	20 36	0 49	26 37	2 29	10 56	0 48	22 43	22 36	21 27		n.a.
T 16	17 39	15 46	3 7	12 5	0 32	24 51	0 43	20 25	0 39	25 9	1 32	3 16	0 56	20 36	0 49	26 38	2 29	10 55	0 48	22 44	22 36	21 27		n.a.
W17	17 56	11 57	3 54	12 34	0 44	24 50	0 40	20 15	0 40	25 7	1 32	3 17	0 55	20 35	0 49	26 38	2 29	10 55	0 48	22 44	22 37	21 26		n.a.
T 18	18 14	7 34	4 30	13 4	0 56	24 49	0 37	20 4	0 41	25 6	1 31	3 17	0 55	20 34	0 49	26 38	2 29	10 55	0 48	22 45	22 37	21 25		n.a.
F 19	18 30	2 45	4 55	13 35	1 6	24 46	0 34	19 53	0 42	25 5	1 31	3 17	0 55	20 34	0 49	26 38	2 29	10 55	0 48	22 46	22 38	21 25		n.a.
S 20	18 47	2n19	5 5	14 8	1 16	24 44	0 31	19 42	0 43	25 3	1 31	3 18	0 55	20 33	0 49	26 38	2 29	10 54	0 48	22 47	22 38	21 24		n.a.
S 21	19 3	7 27	4 59	14 41	1 24	24 40	0 28	19 31	0 44	25 2	1 31	3 18	0 55	20 33	0 49	26 38	2 28	10 54	0 48	22 48	22 39	21 23		n.a.
M22	19 19	12 20	4 36	15 14	1 31	24 35	0 25	19 20	0 45	25 1	1 30	3 18	0 54	20 32	0 49	26 38	2 28	10 54	0 48	22 50	22 39	21 23		n.a.
T 23	19 34	16 41	3 55	15 47	1 38	24 30	0 22	19 8	0 46	24 59	1 30	3 19	0 54	20 31	0 49	26 38	2 28	10 54	0 48	22 51	22 40	21 22		n.a.
W24	19 49	20 8	2 59	16 20	1 43	24 24	0 18	18 57	0 47	24 58	1 30	3 19	0 54	20 31	0 49	26 38	2 28	10 53	0 48	22 52	22 40	21 21		n.a.
T 25	20 4	22 20	1 51	16 53	1 48	24 18	0 15	18 45	0 48	24 56	1 30	3 19	0 54	20 30	0 49	26 38	2 28	10 53	0 49	22 53	22 41	21 20		n.a.
F 26	20 18	23 4	0 35	17 26	1 51	24 10	0 12	18 33	0 49	24 55	1 29	3 19	0 54	20 30	0 49	26 38	2 28	10 53	0 49	22 53	22 41	21 20		n.a.
S 27	20 32	22 15	0n42	17 57	1 54	24 2	0 8	18 20	0 50	24 53	1 29	3 19	0 54	20 29	0 49	26 38	2 28	10 53	0 49	22 53	22 42	21 19		n.a.
S 28	20 46	19 59	1 57	18 28	1 57	23 54	0 5	18 8	0 51	24 52	1 29	3 19	0 53	20 28	0 49	26 38	2 28	10 53	0 49	22 53	22 42	21 18		n.a.
M29	20 59	16 32	3 3	18 58	1 58	23 44	0 1	17 55	0 52	24 50	1 29	3 19	0 53	20 28	0 49	26 38	2 28	10 53	0 49	22 53	22 43	21 17		n.a.
T 30	21 12	12 11	3 58	19 27	1 59	23 34	0s 2	17 43	0 53	24 49	1 28	3 19	0 53	20 27	0 49	26 38	2 28	10 52	0 49	22 53	22 43	21 17		n.a.
W31	21n24	7n16	4n38	19n55	1n59	23n23	0s 6	17n30	0s53	24n47	1n28	3n19	0n53	20s27	0s49	26n38	2n28	10s52	0n49	22n53	22n44	21s16		n.a.

Julian Day Number = -1531677.5, Delta T = 103h39m53s
Ecliptic obliquity = 24°12'29, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -124°49'33, Lahiri = -125°42'33 Julian Calendar 1 July 8907 BCE == Greg. Calendar 23 Apr. 8907 BCE

The year -8906 astronomical counting style corresponds to year 8907 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

AUGUST 8907 BCE (-8906) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	16 20 59	3♊56'06	6♎13	20♉31	14♋48	10♌35	15♋18	23°D51	25°R 4	26♊37	0♓33	18°R27	19♋31	3♒11	n.a.	T 1
F 2	16 24 56	4°57'09	19°39	22° 7	16° 0	11°19	15°30	23♍51	25♏ 2	26°39	0°33	18♋21	19°28	3°18	n.a.	F 2
S 3	16 28 52	5°58'14	2♏52	23°43	17°12	12° 3	15°42	23°51	25° 0	26°42	0°33	18°14	19°25	3°25	n.a.	S 3
S 4	16 32 49	6°59'20	15°54	25°19	18°23	12°47	15°54	23°51	24°57	26°44	0°33	18° 6	19°22	3°31	n.a.	S 4
M 5	16 36 45	8° 0'27	28°41	26°56	19°34	13°32	16° 6	23°52	24°55	26°46	0°33	17°59	19°19	3°38	n.a.	M 5
T 6	16 40 41	9° 1'36	11♐16	28°33	20°46	14°16	16°18	23°52	24°52	26°48	0°R33	17°53	19°15	3°45	n.a.	T 6
W 7	16 44 38	10° 2'45	23°37	0♊ 9	21°57	15° 0	16°31	23°53	24°50	26°50	0°33	17°48	19°12	3°51	n.a.	W 7
T 8	16 48 34	11° 3'57	5♑46	1°46	23° 8	15°44	16°43	23°54	24°48	26°52	0°33	17°45	19° 9	3°58	n.a.	T 8
F 9	16 52 31	12° 5'09	17°45	3°23	24°19	16°29	16°55	23°54	24°45	26°55	0°33	17°D45	19° 6	4° 5	n.a.	F 9
S 10	16 56 27	13° 6'23	29°36	4°59	25°30	17°13	17° 8	23°55	24°43	26°57	0°33	17°45	19° 3	4°11	n.a.	S 10
S 11	17 0 24	14° 7'38	11♒23	6°35	26°41	17°57	17°21	23°56	24°41	26°59	0°33	17°47	18°59	4°18	n.a.	S 11
M12	17 4 20	15° 8'55	23°11	8°12	27°52	18°41	17°33	23°58	24°38	27° 1	0°33	17°49	18°56	4°25	n.a.	M12
T 13	17 8 17	16°10'12	5♓ 4	9°48	29° 2	19°26	17°46	23°59	24°36	27° 4	0°32	17°50	18°53	4°31	n.a.	T 13
W14	17 12 14	17°11'31	17° 7	11°24	0♌13	20°10	17°59	24° 0	24°34	27° 6	0°32	17°R51	18°50	4°38	n.a.	W14
T 15	17 16 10	18°12'52	29°25	13° 0	1°23	20°54	18°11	24° 2	24°32	27° 8	0°32	17°50	18°47	4°45	n.a.	T 15
F 16	17 20 7	19°14'13	12♈ 3	14°35	2°34	21°39	18°24	24° 3	24°29	27°10	0°32	17°48	18°44	4°51	n.a.	F 16
S 17	17 24 3	20°15'36	25° 4	16°11	3°44	22°23	18°37	24° 5	24°27	27°13	0°31	17°45	18°40	4°58	n.a.	S 17
S 18	17 28 0	21°17'00	8♉32	17°46	4°54	23° 7	18°50	24° 7	24°25	27°15	0°31	17°41	18°37	5° 5	n.a.	S 18
M19	17 31 56	22°18'25	22°27	19°21	6° 4	23°52	19° 3	24° 9	24°23	27°17	0°31	17°37	18°34	5°11	n.a.	M19
T 20	17 35 53	23°19'51	6♊45	20°57	7°14	24°36	19°16	24°11	24°21	27°19	0°30	17°33	18°31	5°18	n.a.	T 20
W21	17 39 49	24°21'17	21°23	22°32	8°24	25°20	19°29	24°13	24°19	27°22	0°30	17°31	18°28	5°25	n.a.	W21
T 22	17 43 46	25°22'45	6♋14	24° 7	9°34	26° 5	19°43	24°15	24°17	27°24	0°30	17°29	18°25	5°31	n.a.	T 22
F 23	17 47 42	26°24'13	21° 9	25°42	10°43	26°49	19°56	24°18	24°15	27°26	0°29	17°D29	18°21	5°38	n.a.	F 23
S 24	17 51 39	27°25'42	6♌ 1	27°17	11°53	27°33	20° 9	24°20	24°13	27°28	0°29	17°30	18°18	5°45	n.a.	S 24
S 25	17 55 35	28°27'11	20°44	28°51	13° 2	28°18	20°22	24°23	24°11	27°31	0°28	17°31	18°15	5°51	n.a.	S 25
M26	17 59 32	29°28'40	5♍10	0♋26	14°11	29° 2	20°36	24°25	24° 9	27°33	0°28	17°32	18°12	5°58	n.a.	M26
T 27	18 3 28	0♋30'09	19°19	2° 1	15°20	29°46	20°49	24°28	24° 7	27°35	0°27	17°33	18° 9	6° 4	n.a.	T 27
W28	18 7 25	1°31'38	3♎ 8	3°36	16°29	0♍31	21° 2	24°31	24° 5	27°38	0°27	17°R33	18° 5	6°11	n.a.	W28
T 29	18 11 21	2°33'08	16°38	5°11	17°38	1°15	21°16	24°34	24° 3	27°40	0°26	17°33	18° 2	6°18	n.a.	T 29
F 30	18 15 18	3°34'37	29°49	6°45	18°47	1°59	21°29	24°37	24° 2	27°42	0°25	17°32	17°59	6°24	n.a.	F 30
S 31	18 19 14	4♋36'06	12♏44	8♋20	19♌55	2♍43	21♋43	24♍40	24♏ 0	27♊44	0♓25	17♋30	17♋56	6♒31	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	21n36	2n 3	5n 2	20n22	1n59	23n12	0s10	17n17	0s54	24n45	1n28	3n19	0n53	20s26	0s49	26n38	2n28	10s52	0n49	22n53	22n44	21s15		n.a.
F 2	21 48	3s11	5 9	20 47	1 59	23 0	0 13	17 3	0 55	24 44	1 28	3 19	0 52	20 25	0 49	26 38	2 28	10 52	0 49	22 54	22 45	21 14		n.a.
S 3	21 59	8 11	4 59	21 12	1 57	22 47	0 17	16 50	0 56	24 42	1 27	3 19	0 52	20 25	0 49	26 38	2 28	10 52	0 49	22 55	22 45	21 14		n.a.
S 4	22 10	12 46	4 34	21 35	1 56	22 33	0 21	16 36	0 57	24 40	1 27	3 18	0 52	20 24	0 49	26 38	2 28	10 52	0 49	22 56	22 46	21 13		n.a.
M 5	22 20	16 41	3 55	21 56	1 54	22 19	0 24	16 23	0 58	24 38	1 27	3 18	0 52	20 24	0 49	26 38	2 28	10 52	0 50	22 57	22 46	21 12		n.a.
T 6	22 30	19 47	3 6	22 17	1 51	22 5	0 28	16 9	0 58	24 37	1 27	3 18	0 52	20 23	0 49	26 38	2 28	10 52	0 50	22 58	22 46	21 11		n.a.
W 7	22 40	21 55	2 8	22 36	1 49	21 50	0 32	15 55	0 59	24 35	1 27	3 17	0 51	20 22	0 49	26 38	2 28	10 52	0 50	22 59	22 47	21 10		n.a.
T 8	22 49	23 0	1 5	22 54	1 46	21 34	0 36	15 41	1 0	24 33	1 26	3 17	0 51	20 22	0 49	26 38	2 28	10 51	0 50	22 59	22 47	21 10		n.a.
F 9	22 57	22 59	0 0	23 11	1 42	21 17	0 40	15 26	1 1	24 31	1 26	3 16	0 51	20 21	0 49	26 38	2 28	10 51	0 50	22 59	22 48	21 9		n.a.
S 10	23 6	21 56	1s 4	23 26	1 39	21 0	0 44	15 12	1 1	24 29	1 26	3 16	0 51	20 21	0 49	26 38	2 28	10 51	0 50	22 59	22 48	21 8		n.a.
S 11	23 13	19 56	2 6	23 40	1 35	20 43	0 48	14 57	1 2	24 28	1 26	3 15	0 51	20 20	0 49	26 38	2 28	10 51	0 50	22 59	22 49	21 7		n.a.
M12	23 20	17 5	3 2	23 52	1 31	20 25	0 51	14 43	1 3	24 26	1 26	3 14	0 50	20 19	0 49	26 38	2 28	10 51	0 50	22 59	22 49	21 6		n.a.
T 13	23 27	13 31	3 51	24 3	1 26	20 6	0 55	14 28	1 3	24 24	1 25	3 14	0 50	20 19	0 49	26 38	2 28	10 51	0 50	22 59	22 50	21 6		n.a.
W14	23 34	9 22	4 30	24 13	1 22	19 47	0 59	14 13	1 4	24 22	1 25	3 13	0 50	20 18	0 49	26 38	2 28	10 51	0 50	22 58	22 50	21 5		n.a.
T 15	23 39	4 46	4 58	24 22	1 17	19 28	1 3	13 58	1 5	24 20	1 25	3 12	0 50	20 18	0 49	26 38	2 28	10 51	0 50	22 59	22 51	21 4		n.a.
F 16	23 45	0n 8	5 13	24 29	1 12	19 8	1 7	13 43	1 5	24 18	1 25	3 11	0 50	20 17	0 49	26 38	2 28	10 51	0 51	22 59	22 51	21 3		n.a.
S 17	23 50	5 11	5 12	24 35	1 7	18 47	1 11	13 27	1 6	24 16	1 25	3 10	0 49	20 17	0 49	26 38	2 28	10 51	0 51	22 59	22 52	21 2		n.a.
S 18	23 54	10 11	4 54	24 39	1 2	18 26	1 15	13 12	1 7	24 14	1 25	3 9	0 49	20 16	0 49	26 39	2 28	10 51	0 51	23 0	22 52	21 1		n.a.
M19	23 58	14 49	4 18	24 42	0 57	18 5	1 19	12 56	1 7	24 12	1 24	3 9	0 49	20 15	0 49	26 39	2 28	10 51	0 51	23 0	22 52	21 0		n.a.
T 20	24 1	18 45	3 26	24 44	0 51	17 43	1 23	12 41	1 8	24 10	1 24	3 8	0 49	20 15	0 49	26 39	2 28	10 51	0 51	23 1	22 53	21 0		n.a.
W21	24 4	21 36	2 19	24 45	0 45	17 21	1 27	12 25	1 9	24 7	1 24	3 6	0 49	20 14	0 49	26 39	2 28	10 51	0 51	23 1	22 53	20 59		n.a.
T 22	24 7	23 2	1 2	24 44	0 40	16 58	1 31	12 9	1 9	24 5	1 24	3 5	0 48	20 14	0 49	26 39	2 28	10 52	0 51	23 1	22 54	20 58		n.a.
F 23	24 9	22 49	0n20	24 42	0 34	16 35	1 35	11 53	1 10	24 3	1 24	3 4	0 48	20 13	0 49	26 39	2 28	10 52	0 51	23 1	22 54	20 57		n.a.
S 24	24 10	21 0	1 41	24 39	0 28	16 12	1 39	11 37	1 10	24 1	1 23	3 3	0 48	20 13	0 49	26 39	2 28	10 52	0 51	23 1	22 55	20 56		n.a.
S 25	24 11	17 47	2 54	24 34	0 22	15 48	1 42	11 21	1 11	23 59	1 23	3 2	0 48	20 12	0 49	26 39	2 28	10 52	0 51	23 1	22 55	20 55		n.a.
M26	24 12	13 32	3 54	24 29	0 16	15 25	1 46	11 4	1 11	23 56	1 23	3 1	0 48	20 12	0 49	26 39	2 28	10 52	0 51	23 1	22 56	20 54		n.a.
T 27	24 12	8 37	4 39	24 22	0 10	15 0	1 50	10 48	1 12	23 54	1 23	2 59	0 47	20 11	0 49	26 39	2 28	10 52	0 51	23 1	22 56	20 53		n.a.
W28	24 11	3 23	5 7	24 13	0 4	14 36	1 54	10 31	1 12	23 52	1 23	2 58	0 47	20 11	0 49	26 39	2 28	10 52	0 52	23 1	22 56	20 52		n.a.
T 29	24 10	1s53	5 17	24 4	0s 2	14 11	1 58	10 15	1 13	23 50	1 23	2 56	0 47	20 10	0 49	26 39	2 28	10 52	0 52	23 1	22 57	20 52		n.a.
F 30	24 9	6 57	5 10	23 53	0 8	13 46	2 1	9 58	1 13	23 47	1 23	2 55	0 47	20 10	0 49	26 39	2 28	10 52	0 52	23 1	22 57	20 51		n.a.
S 31	24n 7	11s37	4n47	23n42	0s14	13n20	2s 5	9n41	1s14	23n45	1n22	2n54	0n47	20s 9	0s49	26n39	2n28	10s53	0n52	23n 1	22n58	20s50		n.a.

Julian Day Number = -1531646.5, Delta T = 103h39m47s
Ecliptic obliquity = 24°12'29, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -124°49'29, Lahiri = -125°42'29 Julian Calendar 1 Aug. 8907 BCE == Greg. Calendar 24 May 8907 BCE

The year -8906 astronomical counting style corresponds to year 8907 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

SEPTEMBER 8907 BCE (-8906) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	18 23 11	5♋37'36	25♏24	9♋55	21♌ 3	3♍28	21♋56	24♍44	23°R58	27♊47	0°R24	17°R28	17♋53	6♒38	n.a.	S 1
M 2	18 27 8	6°39'05	7♐52	11°30	22°11	4°12	22°10	24°47	23♏57	27°49	0♓23	17♋27	17°50	6°44	n.a.	M 2
T 3	18 31 4	7°40'35	20° 8	13° 6	23°19	4°56	22°24	24°51	23°55	27°51	0°23	17°25	17°46	6°51	n.a.	T 3
W 4	18 35 1	8°42'05	2♑15	14°41	24°27	5°40	22°37	24°54	23°53	27°53	0°22	17°24	17°43	6°58	n.a.	W 4
T 5	18 38 57	9°43'35	14°15	16°16	25°34	6°25	22°51	24°58	23°52	27°56	0°21	17°D24	17°40	7° 4	n.a.	T 5
F 6	18 42 54	10°45'04	26° 8	17°52	26°42	7° 9	23° 4	25° 2	23°50	27°58	0°21	17°24	17°37	7°11	n.a.	F 6
S 7	18 46 50	11°46'34	7♒57	19°27	27°49	7°53	23°18	25° 6	23°49	28° 0	0°20	17°25	17°34	7°18	n.a.	S 7
S 8	18 50 47	12°48'04	19°45	21° 3	28°56	8°37	23°32	25°10	23°48	28° 2	0°19	17°25	17°30	7°24	n.a.	S 8
M 9	18 54 44	13°49'34	1♓34	22°38	0♍ 3	9°21	23°46	25°14	23°46	28° 4	0°18	17°26	17°27	7°31	n.a.	M 9
T 10	18 58 40	14°51'04	13°28	24°14	1° 9	10° 5	23°59	25°18	23°45	28° 7	0°17	17°26	17°24	7°38	n.a.	T 10
W11	19 2 37	15°52'34	25°30	25°50	2°15	10°50	24°13	25°22	23°44	28° 9	0°16	17°26	17°21	7°44	n.a.	W11
T 12	19 6 33	16°54'03	7♈46	27°26	3°21	11°34	24°27	25°27	23°42	28°11	0°16	17°26	17°18	7°51	n.a.	T 12
F 13	19 10 30	17°55'33	20°18	29° 2	4°27	12°18	24°41	25°31	23°41	28°13	0°15	17°26	17°15	7°58	n.a.	F 13
S 14	19 14 26	18°57'03	3♉13	0♌38	5°33	13° 2	24°54	25°36	23°40	28°15	0°14	17°26	17°11	8° 4	n.a.	S 14
S 15	19 18 23	19°58'33	16°32	2°13	6°38	13°46	25° 8	25°40	23°39	28°18	0°13	17°26	17° 8	8°11	n.a.	S 15
M16	19 22 20	21° 0'02	0♊18	3°49	7°43	14°30	25°22	25°45	23°38	28°20	0°12	17°27	17° 5	8°18	n.a.	M16
T 17	19 26 16	22° 1'32	14°32	5°24	8°48	15°14	25°36	25°50	23°37	28°22	0°11	17°27	17° 2	8°24	n.a.	T 17
W18	19 30 13	23° 3'01	29°10	6°59	9°53	15°58	25°50	25°55	23°36	28°24	0°10	17°28	16°59	8°31	n.a.	W18
T 19	19 34 9	24° 4'30	14♋ 8	8°34	10°57	16°42	26° 4	26° 0	23°35	28°26	0° 9	17°R28	16°56	8°38	n.a.	T 19
F 20	19 38 6	25° 5'58	29°18	10° 8	12° 1	17°26	26°17	26° 5	23°34	28°28	0° 8	17°28	16°52	8°44	n.a.	F 20
S 21	19 42 3	26° 7'26	14♌31	11°41	13° 5	18°10	26°31	26°10	23°33	28°30	0° 7	17°27	16°49	8°51	n.a.	S 21
S 22	19 45 59	27° 8'52	29°36	13°13	14° 8	18°54	26°45	26°15	23°33	28°32	0° 6	17°26	16°46	8°58	n.a.	S 22
M23	19 49 56	28°10'18	14♍25	14°43	15°11	19°38	26°59	26°20	23°32	28°34	0° 5	17°25	16°43	9° 4	n.a.	M23
T 24	19 53 52	29°11'43	28°52	16°12	16°14	20°21	27°13	26°26	23°31	28°36	0° 3	17°24	16°40	9°11	n.a.	T 24
W25	19 57 49	0♌13'06	12♎53	17°40	17°16	21° 5	27°27	26°31	23°31	28°38	0° 2	17°22	16°36	9°18	n.a.	W25
T 26	20 1 46	1°14'28	26°28	19° 5	18°18	21°49	27°41	26°37	23°30	28°40	0° 1	17°D22	16°33	9°24	n.a.	T 26
F 27	20 5 42	2°15'49	9♏39	20°27	19°19	22°33	27°54	26°42	23°30	28°42	0° 0	17°22	16°30	9°31	n.a.	F 27
S 28	20 9 39	3°17'09	22°26	21°46	20°21	23°17	28° 8	26°48	23°29	28°44	29♒59	17°23	16°27	9°38	n.a.	S 28
S 29	20 13 36	4°18'28	4♐56	23° 1	21°21	24° 0	28°22	26°54	23°29	28°46	29°58	17°24	16°24	9°44	n.a.	S 29
M30	20 17 32	5♌19'46	17♐11	24♌11	22♍22	24♍44	28♋36	27♍ 0	23♏28	28♊48	29♒57	17♋26	16♋21	9♒51	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	24n 4	15s41	4n10	23n29	0s21	12n55	2s 9	9n24	1s14	23n42	1n22	2n52	0n47	20s 9	0s48	26n39	2n28	10s53	0n52	23n 1	22n58	20s49		n.a.
M 2	24 2	19 0	3 22	23 15	0 27	12 29	2 12	9 8	1 15	23 40	1 22	2 50	0 46	20 8	0 48	26 39	2 28	10 53	0 52	23 2	22 59	20 48		n.a.
T 3	23 58	21 24	2 26	23 0	0 33	12 3	2 16	8 51	1 15	23 38	1 22	2 49	0 46	20 8	0 48	26 39	2 28	10 53	0 52	23 2	22 59	20 47		n.a.
W 4	23 54	22 48	1 23	22 44	0 39	11 36	2 20	8 34	1 16	23 35	1 22	2 47	0 46	20 8	0 48	26 39	2 28	10 53	0 52	23 2	22 59	20 46		n.a.
T 5	23 50	23 8	0 18	22 26	0 45	11 10	2 23	8 16	1 16	23 33	1 22	2 46	0 46	20 7	0 48	26 39	2 28	10 53	0 52	23 2	23 0	20 45		n.a.
F 6	23 45	22 24	0s48	22 8	0 51	10 43	2 27	7 59	1 16	23 30	1 22	2 44	0 46	20 7	0 48	26 40	2 28	10 54	0 52	23 2	23 0	20 44		n.a.
S 7	23 39	20 40	1 52	21 49	0 57	10 17	2 30	7 42	1 17	23 28	1 22	2 42	0 45	20 6	0 48	26 40	2 28	10 54	0 52	23 2	23 1	20 43		n.a.
S 8	23 34	18 3	2 50	21 29	1 2	9 50	2 33	7 25	1 17	23 25	1 21	2 40	0 45	20 6	0 48	26 40	2 28	10 54	0 53	23 2	23 1	20 42		n.a.
M 9	23 27	14 42	3 42	21 7	1 8	9 23	2 37	7 7	1 18	23 23	1 21	2 38	0 45	20 6	0 48	26 40	2 28	10 54	0 53	23 2	23 2	20 41		n.a.
T 10	23 20	10 45	4 24	20 45	1 13	8 56	2 40	6 50	1 18	23 20	1 21	2 37	0 45	20 5	0 48	26 40	2 28	10 54	0 53	23 2	23 2	20 40		n.a.
W11	23 13	6 20	4 55	20 22	1 19	8 29	2 43	6 32	1 18	23 17	1 21	2 35	0 45	20 5	0 48	26 40	2 28	10 55	0 53	23 2	23 2	20 39		n.a.
T 12	23 5	1 36	5 14	19 58	1 24	8 2	2 46	6 15	1 19	23 15	1 21	2 33	0 45	20 5	0 48	26 40	2 28	10 55	0 53	23 2	23 3	20 38		n.a.
F 13	22 57	3n18	5 18	19 34	1 29	7 34	2 49	5 57	1 19	23 12	1 21	2 31	0 44	20 4	0 48	26 40	2 28	10 55	0 53	23 2	23 3	20 37		n.a.
S 14	22 49	8 12	5 6	19 8	1 34	7 7	2 52	5 40	1 19	23 9	1 21	2 29	0 44	20 4	0 48	26 40	2 28	10 55	0 53	23 2	23 4	20 36		n.a.
S 15	22 39	12 53	4 38	18 42	1 38	6 40	2 55	5 22	1 20	23 7	1 21	2 27	0 44	20 4	0 48	26 40	2 28	10 56	0 53	23 2	23 4	20 35		n.a.
M16	22 30	17 4	3 54	18 16	1 42	6 12	2 58	5 4	1 20	23 4	1 21	2 25	0 44	20 3	0 48	26 40	2 28	10 56	0 53	23 2	23 5	20 34		n.a.
T 17	22 20	20 25	2 53	17 49	1 46	5 45	3 0	4 46	1 20	23 1	1 21	2 22	0 44	20 3	0 48	26 40	2 28	10 56	0 53	23 2	23 5	20 33		n.a.
W18	22 9	22 32	1 40	17 21	1 50	5 18	3 3	4 29	1 20	22 58	1 20	2 20	0 44	20 3	0 48	26 40	2 28	10 57	0 53	23 2	23 5	20 32		n.a.
T 19	21 59	23 7	0 19	16 53	1 53	4 51	3 5	4 11	1 21	22 56	1 20	2 18	0 43	20 2	0 48	26 40	2 28	10 57	0 53	23 2	23 6	20 31		n.a.
F 20	21 47	22 1	1n 5	16 25	1 56	4 24	3 8	3 53	1 21	22 53	1 20	2 16	0 43	20 2	0 48	26 40	2 28	10 57	0 54	23 2	23 6	20 30		n.a.
S 21	21 36	19 18	2 25	15 57	1 58	3 57	3 10	3 35	1 21	22 50	1 20	2 14	0 43	20 2	0 48	26 40	2 29	10 57	0 54	23 2	23 7	20 29		n.a.
S 22	21 23	15 17	3 33	15 28	2 0	3 30	3 12	3 17	1 21	22 47	1 20	2 11	0 43	20 2	0 48	26 41	2 29	10 58	0 54	23 2	23 7	20 28		n.a.
M23	21 11	10 24	4 26	15 0	2 2	3 3	3 15	2 59	1 22	22 44	1 20	2 9	0 43	20 2	0 48	26 41	2 29	10 58	0 54	23 2	23 7	20 27		n.a.
T 24	20 58	5 2	5 1	14 33	2 2	2 36	3 17	2 41	1 22	22 41	1 20	2 7	0 43	20 1	0 48	26 41	2 29	10 58	0 54	23 2	23 8	20 26		n.a.
W25	20 45	0s25	5 16	14 6	2 2	2 9	3 19	2 23	1 22	22 39	1 20	2 4	0 43	20 1	0 48	26 41	2 29	10 59	0 54	23 2	23 8	20 25		n.a.
T 26	20 31	5 41	5 13	13 40	2 2	1 43	3 20	2 6	1 22	22 36	1 20	2 2	0 42	20 1	0 48	26 41	2 29	10 59	0 54	23 2	23 9	20 24		n.a.
F 27	20 17	10 32	4 54	13 15	2 0	1 17	3 22	1 48	1 23	22 33	1 20	2 0	0 42	20 1	0 48	26 41	2 29	10 59	0 54	23 2	23 9	20 23		n.a.
S 28	20 2	14 47	4 20	12 51	1 58	0 51	3 24	1 30	1 23	22 30	1 20	1 57	0 42	20 1	0 48	26 41	2 29	11 0	0 54	23 2	23 9	20 22		n.a.
S 29	19 47	18 17	3 35	12 29	1 55	0 25	3 25	1 12	1 23	22 27	1 20	1 55	0 42	20 1	0 48	26 41	2 29	11 0	0 54	23 2	23 10	20 21		n.a.
M30	19n32	20s55	2n40	12n 9	1s50	0s 1	3s26	0n54	1s23	22n24	1n20	1n52	0n42	20s 0	0s48	26n41	2n29	11s 0	0n54	23n 2	23n10	20s20		n.a.

Julian Day Number = -1531615.5, Delta T = 103h39m41s
Ecliptic obliquity = 24°12'29, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -124°49'24, Lahiri = -125°42'25 Julian Calendar 1 Sept. 8907 BCE == Greg. Calendar 24 June 8907 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

OCTOBER 8907 BCE (-8906) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	20 21 29	6♌21'02	29♐14	25♌17	23♍22	25♍28	28♋50	27♍ 5	23°R28	28♊50	29°R55	17♋27	16♋17	9♒57	n.a.	T 1
W 2	20 25 25	7°22'17	11♑10	26°16	24°21	26°11	29° 3	27°11	23♏28	28°52	29♒54	17°28	16°14	10° 4	n.a.	W 2
T 3	20 29 22	8°23'30	23° 1	27° 8	25°20	26°55	29°17	27°17	23°28	28°54	29°53	17°R28	16°11	10°11	n.a.	T 3
F 4	20 33 19	9°24'43	4♒50	27°53	26°18	27°39	29°31	27°24	23°28	28°56	29°52	17°27	16° 8	10°17	n.a.	F 4
S 5	20 37 15	10°25'54	16°38	28°29	27°16	28°22	29°45	27°30	23°27	28°57	29°51	17°24	16° 5	10°24	n.a.	S 5
S 6	20 41 12	11°27'03	28°29	28°56	28°14	29° 6	29°58	27°36	23°D27	28°59	29°49	17°21	16° 2	10°31	n.a.	S 6
M 7	20 45 9	12°28'12	10♓23	29°13	29°11	29°49	0♌12	27°42	23°27	29° 1	29°48	17°17	15°58	10°37	n.a.	M 7
T 8	20 49 5	13°29'19	22°22	29°R18	0♎ 7	0♎33	0°26	27°49	23°28	29° 3	29°47	17°12	15°55	10°44	n.a.	T 8
W 9	20 53 2	14°30'25	4♈30	29°13	1° 3	1°16	0°39	27°55	23°28	29° 5	29°46	17° 7	15°52	10°51	n.a.	W 9
T 10	20 56 58	15°31'30	16°49	28°56	1°58	1°59	0°53	28° 1	23°28	29° 6	29°44	17° 3	15°49	10°57	n.a.	T 10
F 11	21 0 55	16°32'34	29°21	28°27	2°52	2°43	1° 7	28° 8	23°28	29° 8	29°43	17° 1	15°46	11° 4	n.a.	F 11
S 12	21 4 52	17°33'36	12♉11	27°48	3°46	3°26	1°20	28°14	23°28	29°10	29°42	16°D59	15°42	11°11	n.a.	S 12
S 13	21 8 48	18°34'38	25°21	26°58	4°39	4° 9	1°34	28°21	23°29	29°11	29°40	16°59	15°39	11°17	n.a.	S 13
M14	21 12 45	19°35'38	8♊55	26° 0	5°31	4°53	1°47	28°28	23°29	29°13	29°39	17° 0	15°36	11°24	n.a.	M14
T 15	21 16 42	20°36'37	22°54	24°54	6°23	5°36	2° 1	28°34	23°29	29°15	29°38	17° 2	15°33	11°31	n.a.	T 15
W16	21 20 38	21°37'34	7♋18	23°44	7°14	6°19	2°14	28°41	23°30	29°16	29°37	17° 3	15°30	11°37	n.a.	W16
T 17	21 24 35	22°38'30	22° 5	22°30	8° 4	7° 2	2°28	28°48	23°30	29°18	29°35	17°R 4	15°27	11°44	n.a.	T 17
F 18	21 28 31	23°39'25	7♌10	21°16	8°53	7°46	2°41	28°55	23°31	29°19	29°34	17° 2	15°23	11°51	n.a.	F 18
S 19	21 32 28	24°40'18	22°24	20° 3	9°42	8°29	2°55	29° 2	23°32	29°21	29°33	16°59	15°20	11°57	n.a.	S 19
S 20	21 36 25	25°41'09	7♍37	18°53	10°29	9°12	3° 8	29° 9	23°32	29°22	29°31	16°54	15°17	12° 4	n.a.	S 20
M21	21 40 21	26°41'58	22°39	17°48	11°16	9°55	3°21	29°16	23°33	29°24	29°30	16°48	15°14	12°11	n.a.	M21
T 22	21 44 18	27°42'45	7♎21	16°50	12° 2	10°38	3°34	29°23	23°34	29°25	29°29	16°41	15°11	12°17	n.a.	T 22
W23	21 48 15	28°43'30	21°37	15°59	12°46	11°21	3°48	29°30	23°35	29°26	29°27	16°35	15° 8	12°24	n.a.	W23
T 24	21 52 11	29°44'13	5♏23	15°15	13°30	12° 4	4° 1	29°37	23°36	29°28	29°26	16°31	15° 4	12°31	n.a.	T 24
F 25	21 56 8	0♍44'54	18°40	14°40	14°12	12°47	4°14	29°44	23°37	29°29	29°25	16°28	15° 1	12°37	n.a.	F 25
S 26	22 0 4	1°45'33	1♐31	14°13	14°54	13°30	4°27	29°52	23°38	29°30	29°23	16°D27	14°58	12°44	n.a.	S 26
S 27	22 4 1	2°46'09	13°59	13°54	15°34	14°12	4°40	29°59	23°39	29°32	29°22	16°28	14°55	12°51	n.a.	S 27
M28	22 7 58	3°46'44	26°10	13°43	16°13	14°55	4°53	0♎ 6	23°40	29°33	29°21	16°29	14°52	12°57	n.a.	M28
T 29	22 11 54	4°47'16	8♑ 8	13°D40	16°50	15°38	5° 6	0°14	23°41	29°34	29°19	16°31	14°48	13° 4	n.a.	T 29
W30	22 15 51	5°47'46	19°59	13°44	17°26	16°21	5°19	0°21	23°42	29°35	29°18	16°R31	14°45	13°11	n.a.	W30
T 31	22 19 48	6♍48'13	1♒46	13♌55	18♎ 1	17♎ 4	5♌32	0♎28	23♏43	29♊36	29♒17	16♋29	14♋42	13♒17	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	19n17	22s33	1n39	11n52	1s45	0s26	3s27	0n36	1s23	22n21	1n19	1n49	0n42	20s 0	0s48	26n41	2n29	11s 1	0n54	23n 2	23n11	20s18		n.a.
W 2	19 1	23 9	0 35	11 38	1 38	0 52	3 29	0 18	1 23	22 18	1 19	1 47	0 41	20 0	0 48	26 41	2 29	11 1	0 55	23 2	23 11	20 17		n.a.
T 3	18 44	22 41	0s31	11 27	1 30	1 16	3 29	0s 0	1 24	22 15	1 19	1 44	0 41	20 0	0 48	26 41	2 29	11 1	0 55	23 2	23 11	20 16		n.a.
F 4	18 28	21 12	1 34	11 20	1 21	1 41	3 30	0 18	1 24	22 12	1 19	1 42	0 41	20 0	0 48	26 41	2 29	11 2	0 55	23 2	23 12	20 15		n.a.
S 5	18 11	18 47	2 34	11 17	1 10	2 5	3 31	0 36	1 24	22 9	1 19	1 39	0 41	20 0	0 48	26 41	2 29	11 2	0 55	23 2	23 12	20 14		n.a.
S 6	17 53	15 36	3 27	11 19	0 58	2 29	3 31	0 54	1 24	22 6	1 19	1 36	0 41	20 0	0 48	26 42	2 29	11 3	0 55	23 2	23 13	20 13		n.a.
M 7	17 36	11 46	4 11	11 25	0 45	2 53	3 31	1 12	1 24	22 3	1 19	1 34	0 41	20 0	0 48	26 42	2 29	11 3	0 55	23 3	23 13	20 12		n.a.
T 8	17 18	7 27	4 45	11 37	0 30	3 16	3 32	1 30	1 24	22 0	1 19	1 31	0 41	20 0	0 47	26 42	2 29	11 3	0 55	23 4	23 13	20 11		n.a.
W 9	17 0	2 49	5 6	11 54	0 14	3 39	3 32	1 48	1 24	21 56	1 19	1 28	0 40	20 0	0 47	26 42	2 29	11 4	0 55	23 4	23 14	20 10		n.a.
T 10	16 41	2n 1	5 14	12 17	0n 4	4 1	3 31	2 6	1 24	21 53	1 19	1 25	0 40	20 0	0 47	26 42	2 30	11 4	0 55	23 5	23 14	20 8		n.a.
F 11	16 22	6 50	5 6	12 44	0 22	4 23	3 31	2 24	1 24	21 50	1 19	1 23	0 40	20 0	0 47	26 42	2 30	11 5	0 55	23 5	23 15	20 7		n.a.
S 12	16 3	11 29	4 44	13 16	0 41	4 44	3 30	2 42	1 24	21 47	1 19	1 20	0 40	20 0	0 47	26 42	2 30	11 5	0 55	23 5	23 15	20 6		n.a.
S 13	15 44	15 44	4 6	13 51	1 0	5 6	3 30	2 59	1 25	21 44	1 19	1 17	0 40	20 0	0 47	26 42	2 30	11 5	0 55	23 5	23 15	20 5		n.a.
M14	15 24	19 18	3 14	14 30	1 20	5 26	3 29	3 17	1 25	21 41	1 19	1 14	0 40	20 0	0 47	26 42	2 30	11 6	0 55	23 5	23 16	20 4		n.a.
T 15	15 5	21 52	2 8	15 11	1 39	5 46	3 27	3 35	1 25	21 38	1 19	1 11	0 40	20 0	0 47	26 42	2 30	11 6	0 56	23 5	23 16	20 3		n.a.
W16	14 44	23 7	0 53	15 52	1 57	6 6	3 26	3 53	1 25	21 34	1 19	1 8	0 39	20 0	0 47	26 42	2 30	11 7	0 56	23 5	23 17	20 1		n.a.
T 17	14 24	22 47	0n27	16 33	2 14	6 25	3 25	4 10	1 25	21 31	1 19	1 5	0 39	20 0	0 47	26 42	2 30	11 7	0 56	23 5	23 17	20 0		n.a.
F 18	14 3	20 48	1 48	17 13	2 30	6 43	3 23	4 28	1 25	21 28	1 19	1 2	0 39	20 1	0 47	26 42	2 30	11 7	0 56	23 5	23 17	19 59		n.a.
S 19	13 43	17 19	3 1	17 51	2 44	7 1	3 21	4 45	1 25	21 25	1 19	0 59	0 39	20 1	0 47	26 43	2 30	11 8	0 56	23 5	23 18	19 58		n.a.
S 20	13 22	12 41	4 1	18 25	2 56	7 18	3 19	5 3	1 25	21 22	1 19	0 56	0 39	20 1	0 47	26 43	2 30	11 8	0 56	23 6	23 18	19 57		n.a.
M21	13 0	7 19	4 43	18 55	3 6	7 35	3 16	5 20	1 25	21 18	1 19	0 53	0 39	20 1	0 47	26 43	2 30	11 9	0 56	23 7	23 18	19 56		n.a.
T 22	12 39	1 39	5 6	19 21	3 14	7 51	3 13	5 38	1 25	21 15	1 19	0 50	0 39	20 1	0 47	26 43	2 30	11 9	0 56	23 8	23 19	19 54		n.a.
W23	12 17	3s56	5 9	19 43	3 20	8 6	3 10	5 55	1 25	21 12	1 19	0 47	0 39	20 1	0 47	26 43	2 30	11 9	0 56	23 8	23 19	19 53		n.a.
T 24	11 55	9 8	4 54	20 1	3 24	8 21	3 7	6 13	1 25	21 9	1 19	0 44	0 38	20 2	0 47	26 43	2 31	11 10	0 56	23 9	23 20	19 52		n.a.
F 25	11 33	13 44	4 23	20 14	3 27	8 35	3 4	6 30	1 25	21 6	1 19	0 41	0 38	20 2	0 47	26 43	2 31	11 10	0 56	23 9	23 20	19 51		n.a.
S 26	11 11	17 33	3 40	20 23	3 27	8 48	3 0	6 47	1 25	21 2	1 19	0 38	0 38	20 2	0 47	26 43	2 31	11 11	0 56	23 9	23 20	19 50		n.a.
S 27	10 49	20 27	2 47	20 28	3 27	9 0	2 56	7 4	1 25	20 59	1 19	0 35	0 38	20 2	0 47	26 43	2 31	11 11	0 56	23 9	23 21	19 48		n.a.
M28	10 26	22 21	1 48	20 30	3 25	9 12	2 52	7 21	1 25	20 56	1 19	0 32	0 38	20 3	0 47	26 43	2 31	11 11	0 56	23 9	23 21	19 47		n.a.
T 29	10 3	23 12	0 45	20 28	3 22	9 23	2 47	7 38	1 25	20 53	1 19	0 29	0 38	20 3	0 47	26 43	2 31	11 12	0 57	23 9	23 21	19 46		n.a.
W30	9 40	22 59	0s19	20 23	3 18	9 33	2 42	7 55	1 25	20 49	1 19	0 26	0 38	20 3	0 47	26 43	2 31	11 12	0 57	23 9	23 22	19 45		n.a.
T 31	9n17	21s43	1s21	20n16	3n14	9s42	2s37	8s12	1s25	20n46	1n19	0n23	0n38	20s 3	0s47	26n44	2n31	11s13	0n57	23n 9	23n22	19s43		n.a.

Julian Day Number = -1531585.5, Delta T = 103h39m36s
Ecliptic obliquity = 24°12'29, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -124°49'20, Lahiri = -125°42'20 Julian Calendar 1 Oct. 8907 BCE == Greg. Calendar 24 July 8907 BCE

The year -8906 astronomical counting style corresponds to year 8907 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

NOVEMBER 8907 BCE (-8906) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	22 23 44	7♍48'38	13♒33	14♌12	18♎34	17♎46	5♌44	0♎36	23♏45	29♊38	29°R15	16°R26	14♋39	13♒24	n.a.	F 1
S 2	22 27 41	8°49'01	25°24	14°35	19° 6	18°29	5°57	0°43	23°46	29°39	29♒14	16♋19	14°36	13°31	n.a.	S 2
S 3	22 31 37	9°49'22	7♓19	15° 3	19°37	19°11	6°10	0°51	23°47	29°40	29°13	16°11	14°33	13°37	n.a.	S 3
M 4	22 35 34	10°49'41	19°22	15°37	20° 5	19°54	6°22	0°58	23°49	29°41	29°12	16° 1	14°29	13°44	n.a.	M 4
T 5	22 39 31	11°49'57	1♈33	16°15	20°32	20°36	6°35	1° 6	23°50	29°42	29°10	15°50	14°26	13°51	n.a.	T 5
W 6	22 43 27	12°50'12	13°52	16°57	20°57	21°19	6°47	1°14	23°52	29°43	29° 9	15°39	14°23	13°57	n.a.	W 6
T 7	22 47 24	13°50'24	26°22	17°43	21°20	22° 1	7° 0	1°21	23°53	29°44	29° 8	15°29	14°20	14° 4	n.a.	T 7
F 8	22 51 21	14°50'35	9♉ 4	18°32	21°42	22°44	7°12	1°29	23°55	29°45	29° 6	15°22	14°17	14°11	n.a.	F 8
S 9	22 55 17	15°50'43	21°58	19°25	22° 1	23°26	7°25	1°36	23°57	29°45	29° 5	15°17	14°13	14°17	n.a.	S 9
S 10	22 59 14	16°50'50	5♊ 8	20°21	22°19	24° 8	7°37	1°44	23°58	29°46	29° 4	15°14	14°10	14°24	n.a.	S 10
M11	23 3 10	17°50'54	18°36	21°20	22°34	24°51	7°49	1°52	24° 0	29°47	29° 3	15°D13	14° 7	14°31	n.a.	M11
T 12	23 7 7	18°50'57	2♋23	22°21	22°47	25°33	8° 1	1°59	24° 2	29°48	29° 1	15°14	14° 4	14°37	n.a.	T 12
W13	23 11 4	19°50'58	16°31	23°25	22°58	26°15	8°13	2° 7	24° 4	29°49	29° 0	15°R14	14° 1	14°44	n.a.	W13
T 14	23 15 0	20°50'57	0♌58	24°31	23° 7	26°57	8°25	2°15	24° 6	29°49	28°59	15°13	13°58	14°51	n.a.	T 14
F 15	23 18 57	21°50'53	15°44	25°39	23°13	27°40	8°37	2°23	24° 8	29°50	28°58	15°10	13°54	14°57	n.a.	F 15
S 16	23 22 53	22°50'48	0♍41	26°49	23°17	28°22	8°49	2°31	24°10	29°51	28°57	15° 4	13°51	15° 4	n.a.	S 16
S 17	23 26 50	23°50'40	15°43	28° 2	23°R19	29° 4	9° 0	2°38	24°12	29°51	28°55	14°55	13°48	15°11	n.a.	S 17
M18	23 30 47	24°50'30	0♎39	29°15	23°18	29°46	9°12	2°46	24°14	29°52	28°54	14°45	13°45	15°17	n.a.	M18
T 19	23 34 43	25°50'17	15°21	0♍31	23°15	0♏28	9°24	2°54	24°16	29°52	28°53	14°34	13°42	15°24	n.a.	T 19
W20	23 38 40	26°50'02	29°40	1°48	23° 9	1°10	9°35	3° 2	24°18	29°53	28°52	14°24	13°39	15°31	n.a.	W20
T 21	23 42 36	27°49'45	13♏32	3° 7	23° 0	1°52	9°46	3°10	24°20	29°53	28°51	14°15	13°35	15°37	n.a.	T 21
F 22	23 46 33	28°49'25	26°56	4°27	22°49	2°34	9°58	3°17	24°22	29°54	28°50	14° 8	13°32	15°44	n.a.	F 22
S 23	23 50 29	29°49'02	9♐52	5°49	22°36	3°15	10° 9	3°25	24°25	29°54	28°48	14° 5	13°29	15°51	n.a.	S 23
S 24	23 54 26	0♎48'37	22°24	7°12	22°19	3°57	10°20	3°33	24°27	29°55	28°47	14° 3	13°26	15°57	n.a.	S 24
M25	23 58 23	1°48'09	4♑37	8°37	22° 1	4°39	10°31	3°41	24°29	29°55	28°46	14°D 3	13°23	16° 4	n.a.	M25
T 26	0 2 19	2°47'39	16°36	10° 3	21°40	5°21	10°42	3°49	24°32	29°55	28°45	14°R 3	13°19	16°11	n.a.	T 26
W27	0 6 16	3°47'05	28°26	11°30	21°16	6° 3	10°53	3°57	24°34	29°56	28°44	14° 2	13°16	16°17	n.a.	W27
T 28	0 10 12	4°46'30	10♒13	12°58	20°51	6°44	11° 4	4° 5	24°36	29°56	28°43	14° 0	13°13	16°24	n.a.	T 28
F 29	0 14 9	5°45'51	22° 2	14°28	20°23	7°26	11°15	4°12	24°39	29°56	28°42	13°54	13°10	16°31	n.a.	F 29
S 30	0 18 5	6♎45'10	3♓56	15♍59	19♎53	8♏ 7	11♌25	4♎20	24♏41	29♊56	28♒41	13♋47	13♋ 7	16♒37	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	8n54	19s31	2s20	20n 5	3n 8	9s50	2s32	8s29	1s24	20n43	1n19	0n19	0n37	20s 4	0s47	26n44	2n31	11s13	0n57	23n10	23n22	19s42		n.a.
S 2	8 31	16 29	3 14	19 53	3 2	9 57	2 26	8 46	1 24	20 40	1 19	0 16	0 37	20 4	0 47	26 44	2 31	11 13	0 57	23 10	23 23	19 41		n.a.
S 3	8 8	12 46	3 58	19 38	2 56	10 3	2 20	9 2	1 24	20 36	1 19	0 13	0 37	20 4	0 47	26 44	2 31	11 14	0 57	23 11	23 23	19 40		n.a.
M 4	7 44	8 30	4 33	19 21	2 49	10 9	2 14	9 19	1 24	20 33	1 19	0 10	0 37	20 5	0 47	26 44	2 31	11 14	0 57	23 13	23 24	19 38		n.a.
T 5	7 21	3 52	4 56	19 2	2 42	10 13	2 7	9 35	1 24	20 30	1 19	0 7	0 37	20 5	0 47	26 44	2 32	11 15	0 57	23 14	23 24	19 37		n.a.
W 6	6 57	0n59	5 5	18 42	2 34	10 16	2 0	9 52	1 24	20 27	1 19	0 4	0 37	20 5	0 47	26 44	2 32	11 15	0 57	23 15	23 24	19 36		n.a.
T 7	6 33	5 52	4 59	18 20	2 26	10 18	1 52	10 8	1 24	20 23	1 19	0 0	0 37	20 6	0 47	26 44	2 32	11 15	0 57	23 17	23 25	19 34		n.a.
F 8	6 9	10 34	4 39	17 56	2 18	10 19	1 44	10 24	1 24	20 20	1 19	0s 3	0 37	20 6	0 47	26 44	2 32	11 16	0 57	23 17	23 25	19 33		n.a.
S 9	5 45	14 54	4 5	17 31	2 10	10 19	1 36	10 41	1 24	20 17	1 19	0 6	0 37	20 7	0 46	26 44	2 32	11 16	0 57	23 18	23 25	19 32		n.a.
S 10	5 21	18 37	3 17	17 5	2 2	10 18	1 27	10 57	1 24	20 14	1 19	0 9	0 36	20 7	0 46	26 44	2 32	11 17	0 57	23 18	23 26	19 31		n.a.
M11	4 57	21 25	2 17	16 37	1 53	10 16	1 19	11 13	1 24	20 11	1 19	0 13	0 36	20 7	0 46	26 45	2 32	11 17	0 57	23 18	23 26	19 29		n.a.
T 12	4 33	23 3	1 8	16 9	1 45	10 12	1 9	11 28	1 23	20 7	1 19	0 16	0 36	20 8	0 46	26 45	2 32	11 17	0 57	23 18	23 26	19 28		n.a.
W13	4 8	23 16	0n 7	15 39	1 36	10 7	0 59	11 44	1 23	20 4	1 19	0 19	0 36	20 8	0 46	26 45	2 32	11 18	0 57	23 18	23 27	19 27		n.a.
T 14	3 44	21 56	1 23	15 8	1 28	10 1	0 49	12 0	1 23	20 1	1 19	0 22	0 36	20 9	0 46	26 45	2 32	11 18	0 58	23 18	23 27	19 25		n.a.
F 15	3 20	19 5	2 35	14 37	1 19	9 54	0 39	12 15	1 23	19 58	1 20	0 26	0 36	20 9	0 46	26 45	2 32	11 19	0 58	23 19	23 27	19 24		n.a.
S 16	2 55	14 57	3 37	14 4	1 11	9 46	0 28	12 31	1 23	19 55	1 20	0 29	0 36	20 10	0 46	26 45	2 33	11 19	0 58	23 20	23 28	19 23		n.a.
S 17	2 31	9 51	4 24	13 30	1 2	9 36	0 17	12 46	1 23	19 51	1 20	0 32	0 36	20 10	0 46	26 45	2 33	11 19	0 58	23 21	23 28	19 21		n.a.
M18	2 7	4 11	4 53	12 56	0 54	9 25	0 5	13 2	1 23	19 48	1 20	0 36	0 36	20 11	0 46	26 45	2 33	11 20	0 58	23 22	23 28	19 20		n.a.
T 19	1 42	1s36	5 2	12 21	0 45	9 12	0n 7	13 17	1 22	19 45	1 20	0 39	0 36	20 11	0 46	26 45	2 33	11 20	0 58	23 23	23 29	19 19		n.a.
W20	1 18	7 11	4 52	11 45	0 37	8 59	0 19	13 32	1 22	19 42	1 20	0 42	0 35	20 12	0 46	26 45	2 33	11 20	0 58	23 24	23 29	19 17		n.a.
T 21	0 53	12 13	4 24	11 8	0 29	8 44	0 32	13 47	1 22	19 39	1 20	0 45	0 35	20 12	0 46	26 45	2 33	11 21	0 58	23 25	23 29	19 16		n.a.
F 22	0 29	16 29	3 43	10 30	0 21	8 28	0 45	14 1	1 22	19 36	1 20	0 49	0 35	20 13	0 46	26 46	2 33	11 21	0 58	23 26	23 30	19 15		n.a.
S 23	0 4	19 50	2 51	9 52	0 13	8 10	0 58	14 16	1 22	19 33	1 20	0 52	0 35	20 13	0 46	26 46	2 33	11 21	0 58	23 26	23 30	19 13		n.a.
S 24	0s20	22 7	1 52	9 13	0 5	7 51	1 12	14 31	1 21	19 30	1 20	0 55	0 35	20 14	0 46	26 46	2 33	11 22	0 58	23 26	23 30	19 12		n.a.
M25	0 44	23 18	0 50	8 34	0s 2	7 32	1 25	14 45	1 21	19 27	1 20	0 59	0 35	20 14	0 46	26 46	2 33	11 22	0 58	23 26	23 31	19 11		n.a.
T 26	1 9	23 22	0s14	7 53	0 10	7 11	1 39	15 0	1 21	19 24	1 20	1 2	0 35	20 15	0 46	26 46	2 33	11 22	0 58	23 26	23 31	19 9		n.a.
W27	1 33	22 22	1 16	7 13	0 17	6 49	1 53	15 14	1 21	19 21	1 20	1 5	0 35	20 16	0 46	26 46	2 34	11 23	0 58	23 26	23 31	19 8		n.a.
T 28	1 57	20 23	2 14	6 31	0 24	6 26	2 8	15 28	1 21	19 18	1 20	1 9	0 35	20 16	0 46	26 46	2 34	11 23	0 58	23 27	23 32	19 6		n.a.
F 29	2 22	17 33	3 7	5 50	0 31	6 2	2 22	15 42	1 21	19 15	1 20	1 12	0 35	20 17	0 46	26 46	2 34	11 23	0 58	23 27	23 32	19 5		n.a.
S 30	2s46	13s57	3s51	5n 7	0s38	5s37	2n36	15s56	1s20	19n12	1n21	1s15	0n35	20s17	0s46	26n46	2n34	11s24	0n58	23n28	23n32	19s 4		n.a.

Julian Day Number = -1531554.5, Delta T = 103h39m30s
Ecliptic obliquity = 24°12'30, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -124°49'16, Lahiri = -125°42'16 Julian Calendar 1 Nov. 8907 BCE == Greg. Calendar 24 Aug. 8907 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

DECEMBER 8907 BCE (-8906) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	0 22 2	7♎44'26	15♓58	17♍32	19°R21	8♏49	11♌36	4♎28	24♏44	29♊56	28°R40	13°R36	13♋ 4	16♒44	n.a.	S 1
M 2	0 25 59	8°43'40	28°11	19° 5	18♎48	9°30	11°46	4°36	24°46	29°57	28♒39	13♋23	13° 0	16°51	n.a.	M 2
T 3	0 29 55	9°42'51	10♈35	20°40	18°13	10°12	11°56	4°44	24°49	29°57	28°38	13° 9	12°57	16°57	n.a.	T 3
W 4	0 33 52	10°42'00	23°11	22°16	17°37	10°53	12° 6	4°52	24°52	29°57	28°37	12°56	12°54	17° 4	n.a.	W 4
T 5	0 37 48	11°41'06	5♉59	23°53	17° 0	11°35	12°17	4°59	24°54	29°R57	28°36	12°43	12°51	17°11	n.a.	T 5
F 6	0 41 45	12°40'11	18°58	25°32	16°22	12°16	12°27	5° 7	24°57	29°57	28°35	12°33	12°48	17°17	n.a.	F 6
S 7	0 45 41	13°39'13	2♊ 8	27°12	15°43	12°57	12°36	5°15	25° 0	29°57	28°34	12°26	12°44	17°24	n.a.	S 7
S 8	0 49 38	14°38'13	15°30	28°53	15° 5	13°39	12°46	5°23	25° 3	29°57	28°34	12°22	12°41	17°31	n.a.	S 8
M 9	0 53 34	15°37'11	29° 3	0♎35	14°26	14°20	12°56	5°31	25° 5	29°57	28°33	12°20	12°38	17°37	n.a.	M 9
T 10	0 57 31	16°36'07	12♋49	2°19	13°47	15° 1	13° 5	5°38	25° 8	29°56	28°32	12°20	12°35	17°44	n.a.	T 10
W11	1 1 27	17°35'01	26°49	4° 4	13° 9	15°42	13°15	5°46	25°11	29°56	28°31	12°20	12°32	17°51	n.a.	W11
T 12	1 5 24	18°33'53	11♌ 2	5°51	12°32	16°23	13°24	5°54	25°14	29°56	28°30	12°19	12°29	17°57	n.a.	T 12
F 13	1 9 21	19°32'42	25°26	7°39	11°56	17° 5	13°33	6° 2	25°17	29°56	28°30	12°15	12°25	18° 4	n.a.	F 13
S 14	1 13 17	20°31'30	10♍ 0	9°28	11°21	17°46	13°42	6° 9	25°20	29°55	28°29	12° 9	12°22	18°11	n.a.	S 14
S 15	1 17 14	21°30'15	24°38	11°18	10°48	18°27	13°51	6°17	25°23	29°55	28°28	12° 0	12°19	18°17	n.a.	S 15
M16	1 21 10	22°28'59	9♎12	13°10	10°16	19° 8	14° 0	6°25	25°26	29°55	28°27	11°49	12°16	18°24	n.a.	M16
T 17	1 25 7	23°27'40	23°36	15° 3	9°45	19°49	14° 9	6°32	25°29	29°54	28°27	11°38	12°13	18°31	n.a.	T 17
W18	1 29 3	24°26'18	7♏44	16°58	9°17	20°30	14°18	6°40	25°32	29°54	28°26	11°27	12°10	18°37	n.a.	W18
T 19	1 33 0	25°24'55	21°29	18°54	8°51	21°10	14°26	6°48	25°35	29°54	28°25	11°17	12° 6	18°44	n.a.	T 19
F 20	1 36 56	26°23'29	4♐50	20°51	8°27	21°51	14°34	6°55	25°38	29°53	28°25	11°10	12° 3	18°51	n.a.	F 20
S 21	1 40 53	27°22'00	17°47	22°50	8° 6	22°32	14°43	7° 3	25°41	29°53	28°24	11° 5	12° 0	18°58	n.a.	S 21
S 22	1 44 49	28°20'30	0♑21	24°50	7°46	23°13	14°51	7°10	25°44	29°52	28°24	11° 3	11°57	19° 4	n.a.	S 22
M23	1 48 46	29°18'56	12°36	26°50	7°29	23°54	14°59	7°18	25°47	29°52	28°23	11°D 3	11°54	19°11	n.a.	M23
T 24	1 52 42	0♏17'20	24°37	28°52	7°15	24°34	15° 6	7°25	25°50	29°51	28°23	11°R 3	11°50	19°18	n.a.	T 24
W25	1 56 39	1°15'42	6♒29	0♏56	7° 3	25°15	15°14	7°33	25°53	29°50	28°22	11° 3	11°47	19°24	n.a.	W25
T 26	2 0 35	2°14'01	18°19	2°59	6°53	25°56	15°22	7°40	25°57	29°50	28°22	11° 2	11°44	19°31	n.a.	T 26
F 27	2 4 32	3°12'18	0♓10	5° 4	6°46	26°36	15°29	7°48	26° 0	29°49	28°21	10°58	11°41	19°38	n.a.	F 27
S 28	2 8 28	4°10'33	12° 7	7° 9	6°41	27°17	15°36	7°55	26° 3	29°48	28°21	10°52	11°38	19°44	n.a.	S 28
S 29	2 12 25	5° 8'45	24°16	9°15	6°D39	27°57	15°43	8° 2	26° 6	29°48	28°20	10°44	11°35	19°51	n.a.	S 29
M30	2 16 21	6° 6'54	6♈37	11°20	6°39	28°38	15°50	8°10	26° 9	29°47	28°20	10°34	11°31	19°58	n.a.	M30
T 31	2 20 18	7♏ 5'02	19♈14	13♏25	6♎41	29♏18	15♌57	8♎17	26♏13	29♊46	28♒19	10♋23	11♋28	20♒ 4	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	3s10	9s46	4s26	4n24	0s44	5s12	2n50	16s 9	1s20	19n 9	1n21	1s18	0n34	20s18	0s46	26n46	2n34	11s24	0n59	23n29	23n33	19s 2		n.a.
M 2	3 34	5 9	4 50	3 41	0 51	4 46	3 4	16 23	1 20	19 6	1 21	1 22	0 34	20 19	0 46	26 46	2 34	11 24	0 59	23 31	23 33	19 1		n.a.
T 3	3 58	0 15	5 0	2 57	0 57	4 20	3 18	16 36	1 20	19 3	1 21	1 25	0 34	20 19	0 46	26 47	2 34	11 25	0 59	23 32	23 33	18 59		n.a.
W 4	4 22	4n44	4 55	2 13	1 2	3 53	3 32	16 49	1 19	19 0	1 21	1 28	0 34	20 20	0 46	26 47	2 34	11 25	0 59	23 33	23 34	18 58		n.a.
T 5	4 46	9 37	4 36	1 28	1 8	3 26	3 45	17 3	1 19	18 57	1 21	1 32	0 34	20 21	0 46	26 47	2 34	11 25	0 59	23 35	23 34	18 57		n.a.
F 6	5 10	14 8	4 2	0 43	1 13	2 59	3 58	17 15	1 19	18 54	1 21	1 35	0 34	20 21	0 46	26 47	2 34	11 26	0 59	23 36	23 34	18 55		n.a.
S 7	5 33	18 4	3 15	0s 2	1 18	2 33	4 11	17 28	1 19	18 52	1 21	1 38	0 34	20 22	0 46	26 47	2 34	11 26	0 59	23 36	23 35	18 54		n.a.
S 8	5 57	21 7	2 17	0 48	1 22	2 6	4 23	17 41	1 18	18 49	1 21	1 41	0 34	20 23	0 46	26 47	2 35	11 26	0 59	23 37	23 35	18 52		n.a.
M 9	6 20	23 3	1 10	1 33	1 27	1 40	4 34	17 54	1 18	18 46	1 21	1 45	0 34	20 23	0 46	26 47	2 35	11 26	0 59	23 37	23 35	18 51		n.a.
T 10	6 44	23 37	0n 3	2 20	1 30	1 15	4 46	18 6	1 18	18 43	1 22	1 48	0 34	20 24	0 46	26 47	2 35	11 27	0 59	23 37	23 35	18 49		n.a.
W11	7 7	22 42	1 16	3 6	1 34	0 50	4 56	18 18	1 18	18 41	1 22	1 51	0 34	20 25	0 46	26 47	2 35	11 27	0 59	23 37	23 36	18 48		n.a.
T 12	7 30	20 21	2 25	3 52	1 37	0 26	5 6	18 30	1 17	18 38	1 22	1 54	0 34	20 25	0 46	26 47	2 35	11 27	0 59	23 37	23 36	18 46		n.a.
F 13	7 53	16 41	3 27	4 39	1 40	0 3	5 15	18 42	1 17	18 35	1 22	1 58	0 33	20 26	0 46	26 47	2 35	11 27	0 59	23 37	23 36	18 45		n.a.
S 14	8 16	11 59	4 15	5 25	1 42	0n18	5 23	18 54	1 17	18 33	1 22	2 1	0 33	20 27	0 46	26 48	2 35	11 27	0 59	23 38	23 37	18 44		n.a.
S 15	8 39	6 34	4 47	6 11	1 44	0 39	5 31	19 6	1 17	18 30	1 22	2 4	0 33	20 28	0 46	26 48	2 35	11 28	0 59	23 39	23 37	18 42		n.a.
M16	9 1	0 49	5 1	6 58	1 45	0 58	5 38	19 17	1 16	18 28	1 22	2 7	0 33	20 28	0 46	26 48	2 35	11 28	0 59	23 40	23 37	18 41		n.a.
T 17	9 24	4s55	4 54	7 44	1 46	1 16	5 45	19 28	1 16	18 25	1 22	2 10	0 33	20 29	0 46	26 48	2 35	11 28	0 59	23 41	23 38	18 39		n.a.
W18	9 46	10 17	4 30	8 30	1 46	1 33	5 50	19 40	1 16	18 23	1 22	2 14	0 33	20 30	0 46	26 48	2 35	11 28	0 59	23 42	23 38	18 38		n.a.
T 19	10 8	15 0	3 51	9 15	1 46	1 48	5 55	19 50	1 16	18 20	1 23	2 17	0 33	20 30	0 46	26 48	2 35	11 28	0 59	23 43	23 38	18 36		n.a.
F 20	10 30	18 51	3 0	10 0	1 45	2 1	5 59	20 1	1 15	18 18	1 23	2 20	0 33	20 31	0 46	26 48	2 36	11 29	0 59	23 43	23 39	18 35		n.a.
S 21	10 52	21 38	2 0	10 45	1 44	2 13	6 3	20 12	1 15	18 15	1 23	2 23	0 33	20 32	0 46	26 48	2 36	11 29	1 0	23 44	23 39	18 33		n.a.
S 22	11 13	23 16	0 57	11 29	1 42	2 24	6 6	20 22	1 15	18 13	1 23	2 26	0 33	20 33	0 46	26 48	2 36	11 29	1 0	23 44	23 39	18 32		n.a.
M23	11 35	23 44	0s 8	12 12	1 39	2 33	6 8	20 33	1 14	18 11	1 23	2 29	0 33	20 33	0 46	26 48	2 36	11 29	1 0	23 44	23 39	18 30		n.a.
T 24	11 56	23 4	1 12	12 55	1 36	2 40	6 10	20 43	1 14	18 9	1 23	2 32	0 33	20 34	0 46	26 48	2 36	11 29	1 0	23 44	23 40	18 29		n.a.
W25	12 17	21 21	2 11	13 36	1 32	2 46	6 11	20 53	1 14	18 6	1 23	2 36	0 33	20 35	0 46	26 48	2 36	11 29	1 0	23 44	23 40	18 27		n.a.
T 26	12 38	18 44	3 5	14 16	1 28	2 51	6 12	21 3	1 13	18 4	1 23	2 39	0 32	20 36	0 46	26 49	2 36	11 30	1 0	23 44	23 40	18 26		n.a.
F 27	12 58	15 21	3 50	14 55	1 23	2 54	6 12	21 12	1 13	18 2	1 24	2 42	0 32	20 37	0 46	26 49	2 36	11 30	1 0	23 44	23 41	18 24		n.a.
S 28	13 19	11 18	4 26	15 33	1 17	2 55	6 12	21 22	1 13	18 0	1 24	2 45	0 32	20 37	0 46	26 49	2 36	11 30	1 0	23 45	23 41	18 22		n.a.
S 29	13 39	6 46	4 51	16 8	1 10	2 55	6 11	21 31	1 13	17 58	1 24	2 48	0 32	20 38	0 46	26 49	2 36	11 30	1 0	23 45	23 41	18 21		n.a.
M30	13 59	1 54	5 2	16 43	1 3	2 54	6 9	21 40	1 12	17 56	1 24	2 51	0 32	20 39	0 46	26 49	2 36	11 30	1 0	23 46	23 41	18 19		n.a.
T 31	14s19	3n10	5s 0	17s15	0s55	2n52	6n 8	21s49	1s12	17n54	1n24	2s54	0n32	20s40	0s46	26n49	2n36	11s30	1n 0	23n47	23n42	18s18		n.a.

Julian Day Number = -1531524.5, Delta T = 103h39m24s
Ecliptic obliquity = 24°12'31, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -124°49'12, Lahiri = -125°42'12 Julian Calendar 1 Dec. 8907 BCE == Greg. Calendar 23 Sept. 8907 BCE

The year -8906 astronomical counting style corresponds to year 8907 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JANUARY 8906 BCE (-8905) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	2 24 14	8♏ 3'07	2♉ 6	15♏30	6♎46	29♏59	16♌ 4	8♎24	26♏16	29°R45	28°R19	10°R12	11♋25	20♒11	n.a.	W 1
T 2	2 28 11	9° 1'10	15°14	17°34	6°53	0♐39	16°10	8°31	26°19	29♊44	28♒19	10♋ 2	11°22	20°18	n.a.	T 2
F 3	2 32 7	9°59'11	28°35	19°37	7° 2	1°20	16°17	8°38	26°23	29°43	28°19	9°54	11°19	20°24	n.a.	F 3
S 4	2 36 4	10°57'11	12♊ 8	21°39	7°14	2° 0	16°23	8°45	26°26	29°43	28°18	9°49	11°15	20°31	n.a.	S 4
S 5	2 40 0	11°55'08	25°51	23°39	7°27	2°40	16°29	8°53	26°29	29°42	28°18	9°46	11°12	20°38	n.a.	S 5
M 6	2 43 57	12°53'04	9♋42	25°37	7°43	3°20	16°35	9° 0	26°33	29°41	28°18	9°D45	11° 9	20°44	n.a.	M 6
T 7	2 47 53	13°50'58	23°40	27°32	8° 0	4° 1	16°41	9° 7	26°36	29°40	28°18	9°46	11° 6	20°51	n.a.	T 7
W 8	2 51 50	14°48'51	7♌44	29°25	8°19	4°41	16°47	9°13	26°39	29°39	28°17	9°46	11° 3	20°58	n.a.	W 8
T 9	2 55 46	15°46'42	21°52	1♐14	8°41	5°21	16°52	9°20	26°43	29°38	28°17	9°R46	11° 0	21° 4	n.a.	T 9
F 10	2 59 42	16°44'31	6♍ 5	3° 1	9° 3	6° 1	16°57	9°27	26°46	29°37	28°17	9°45	10°56	21°11	n.a.	F 10
S 11	3 3 39	17°42'19	20°19	4°44	9°28	6°41	17° 2	9°34	26°49	29°36	28°17	9°41	10°53	21°18	n.a.	S 11
S 12	3 7 35	18°40'05	4♎32	6°23	9°54	7°21	17° 7	9°41	26°53	29°35	28°17	9°35	10°50	21°24	n.a.	S 12
M13	3 11 32	19°37'49	18°39	7°58	10°22	8° 1	17°12	9°47	26°56	29°33	28°17	9°28	10°47	21°31	n.a.	M13
T 14	3 15 28	20°35'32	2♏37	9°29	10°51	8°42	17°17	9°54	27° 0	29°32	28°D17	9°20	10°44	21°38	n.a.	T 14
W15	3 19 25	21°33'14	16°21	10°57	11°22	9°22	17°21	10° 1	27° 3	29°31	28°17	9°13	10°41	21°44	n.a.	W15
T 16	3 23 21	22°30'53	29°47	12°19	11°54	10° 1	17°26	10° 7	27° 6	29°30	28°17	9° 6	10°37	21°51	n.a.	T 16
F 17	3 27 18	23°28'31	12♐55	13°38	12°28	10°41	17°30	10°14	27°10	29°29	28°17	9° 1	10°34	21°58	n.a.	F 17
S 18	3 31 14	24°26'07	25°43	14°52	13° 2	11°21	17°34	10°20	27°13	29°27	28°17	8°58	10°31	22° 5	n.a.	S 18
S 19	3 35 11	25°23'42	8♑13	16° 1	13°38	12° 1	17°38	10°27	27°17	29°26	28°17	8°D57	10°28	22°11	n.a.	S 19
M20	3 39 7	26°21'14	20°27	17° 6	14°15	12°41	17°41	10°33	27°20	29°25	28°17	8°58	10°25	22°18	n.a.	M20
T 21	3 43 4	27°18'45	2♒29	18° 6	14°54	13°21	17°45	10°39	27°23	29°24	28°18	8°59	10°21	22°25	n.a.	T 21
W22	3 47 0	28°16'14	14°22	19° 2	15°33	14° 1	17°48	10°45	27°27	29°22	28°18	9° 1	10°18	22°31	n.a.	W22
T 23	3 50 57	29°13'41	26°13	19°52	16°13	14°40	17°51	10°51	27°30	29°21	28°18	9°R 2	10°15	22°38	n.a.	T 23
F 24	3 54 53	0♐11'06	8♓ 5	20°38	16°55	15°20	17°54	10°58	27°34	29°20	28°18	9° 1	10°12	22°45	n.a.	F 24
S 25	3 58 50	1° 8'30	20° 5	21°18	17°37	16° 0	17°57	11° 4	27°37	29°18	28°18	8°59	10° 9	22°51	n.a.	S 25
S 26	4 2 46	2° 5'52	2♈16	21°54	18°20	16°39	17°59	11°10	27°41	29°17	28°19	8°56	10° 6	22°58	n.a.	S 26
M27	4 6 43	3° 3'12	14°42	22°25	19° 4	17°19	18° 2	11°15	27°44	29°16	28°19	8°52	10° 2	23° 5	n.a.	M27
T 28	4 10 39	4° 0'31	27°27	22°50	19°49	17°59	18° 4	11°21	27°47	29°14	28°19	8°46	9°59	23°11	n.a.	T 28
W29	4 14 36	4°57'48	10♉31	23°11	20°35	18°38	18° 6	11°27	27°51	29°13	28°20	8°41	9°56	23°18	n.a.	W29
T 30	4 18 32	5°55'04	23°54	23°26	21°22	19°18	18° 8	11°33	27°54	29°11	28°20	8°36	9°53	23°25	n.a.	T 30
F 31	4 22 28	6♐52'18	7♊36	23♐36	22♎ 9	19♐57	18♌10	11♎38	27♏58	29♊10	28♒20	8♋32	9♋50	23♒31	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	14s38	8n12	4s42	17s45	0s47	2n48	6n 6	21s58	1s12	17n52	1n24	2s57	0n32	20s41	0s46	26n49	2n37	11s30	1n 0	23n48	23n42	18s16		n.a.
T 2	14 57	12 58	4 9	18 13	0 38	2 43	6 3	22 6	1 11	17 50	1 24	3 0	0 32	20 41	0 46	26 49	2 37	11 30	1 0	23 49	23 42	18 15		n.a.
F 3	15 16	17 13	3 21	18 39	0 28	2 36	6 0	22 14	1 11	17 48	1 24	3 3	0 32	20 42	0 46	26 49	2 37	11 30	1 0	23 49	23 43	18 13		n.a.
S 4	15 35	20 37	2 22	19 3	0 18	2 29	5 57	22 23	1 11	17 46	1 25	3 6	0 32	20 43	0 46	26 49	2 37	11 30	1 0	23 50	23 43	18 12		n.a.
S 5	15 54	22 55	1 14	19 24	0 8	2 21	5 54	22 31	1 10	17 45	1 25	3 9	0 32	20 44	0 46	26 49	2 37	11 30	1 0	23 50	23 43	18 10		n.a.
M 6	16 12	23 50	0 0	19 44	0n 3	2 11	5 50	22 38	1 10	17 43	1 25	3 12	0 32	20 45	0 46	26 49	2 37	11 30	1 0	23 50	23 43	18 8		n.a.
T 7	16 30	23 16	1n14	20 0	0 14	2 0	5 47	22 46	1 10	17 41	1 25	3 14	0 32	20 45	0 46	26 49	2 37	11 30	1 0	23 50	23 44	18 7		n.a.
W 8	16 48	21 15	2 24	20 15	0 26	1 49	5 43	22 53	1 9	17 39	1 25	3 17	0 32	20 46	0 46	26 50	2 37	11 30	1 0	23 50	23 44	18 5		n.a.
T 9	17 5	17 54	3 26	20 27	0 38	1 36	5 38	23 1	1 9	17 38	1 25	3 20	0 32	20 47	0 46	26 50	2 37	11 30	1 0	23 50	23 44	18 4		n.a.
F 10	17 22	13 30	4 16	20 37	0 50	1 23	5 34	23 8	1 9	17 36	1 25	3 23	0 31	20 48	0 46	26 50	2 37	11 30	1 0	23 50	23 44	18 2		n.a.
S 11	17 39	8 22	4 50	20 46	1 1	1 9	5 29	23 14	1 8	17 35	1 26	3 26	0 31	20 49	0 46	26 50	2 37	11 30	1 0	23 51	23 45	18 0		n.a.
S 12	17 56	2 48	5 6	20 52	1 13	0 54	5 24	23 21	1 8	17 33	1 26	3 29	0 31	20 49	0 46	26 50	2 37	11 30	1 0	23 51	23 45	17 59		n.a.
M13	18 12	2s53	5 3	20 56	1 25	0 38	5 19	23 28	1 7	17 32	1 26	3 31	0 31	20 50	0 46	26 50	2 37	11 30	1 1	23 51	23 45	17 57		n.a.
T 14	18 28	8 22	4 42	21 0	1 37	0 22	5 14	23 34	1 7	17 31	1 26	3 34	0 31	20 51	0 46	26 50	2 37	11 30	1 1	23 52	23 46	17 56		n.a.
W15	18 44	13 21	4 5	21 1	1 48	0 5	5 9	23 40	1 7	17 29	1 26	3 37	0 31	20 52	0 46	26 50	2 38	11 30	1 1	23 53	23 46	17 54		n.a.
T 16	18 59	17 35	3 15	21 2	1 59	0s13	5 4	23 46	1 6	17 28	1 26	3 39	0 31	20 53	0 46	26 50	2 38	11 30	1 1	23 53	23 46	17 52		n.a.
F 17	19 14	20 50	2 16	21 1	2 10	0 31	4 58	23 51	1 6	17 27	1 26	3 42	0 31	20 53	0 46	26 50	2 38	11 30	1 1	23 53	23 46	17 51		n.a.
S 18	19 29	22 57	1 11	20 59	2 21	0 50	4 53	23 57	1 6	17 26	1 27	3 45	0 31	20 54	0 46	26 50	2 38	11 30	1 1	23 54	23 47	17 49		n.a.
S 19	19 43	23 53	0 4	20 57	2 31	1 9	4 47	24 2	1 5	17 25	1 27	3 47	0 31	20 55	0 46	26 50	2 38	11 30	1 1	23 54	23 47	17 47		n.a.
M20	19 57	23 37	1s 2	20 54	2 40	1 29	4 42	24 7	1 5	17 24	1 27	3 50	0 31	20 56	0 46	26 50	2 38	11 30	1 1	23 54	23 47	17 46		n.a.
T 21	20 11	22 15	2 4	20 51	2 49	1 50	4 36	24 12	1 4	17 23	1 27	3 53	0 31	20 57	0 46	26 50	2 38	11 30	1 1	23 54	23 47	17 44		n.a.
W22	20 24	19 55	3 0	20 47	2 58	2 11	4 30	24 17	1 4	17 22	1 27	3 55	0 31	20 58	0 46	26 50	2 38	11 30	1 1	23 53	23 48	17 42		n.a.
T 23	20 37	16 45	3 49	20 44	3 5	2 32	4 24	24 21	1 4	17 21	1 27	3 58	0 31	20 58	0 46	26 50	2 38	11 30	1 1	23 53	23 48	17 41		n.a.
F 24	20 50	12 54	4 27	20 40	3 12	2 54	4 18	24 25	1 3	17 20	1 28	4 0	0 31	20 59	0 46	26 50	2 38	11 30	1 1	23 53	23 48	17 39		n.a.
S 25	21 2	8 32	4 55	20 37	3 19	3 16	4 12	24 29	1 3	17 20	1 28	4 3	0 31	21 0	0 46	26 50	2 38	11 29	1 1	23 54	23 48	17 37		n.a.
S 26	21 14	3 46	5 9	20 33	3 24	3 38	4 6	24 33	1 3	17 19	1 28	4 5	0 31	21 1	0 46	26 50	2 38	11 29	1 1	23 54	23 49	17 36		n.a.
M27	21 26	1n15	5 10	20 31	3 29	4 1	4 0	24 37	1 2	17 18	1 28	4 8	0 30	21 2	0 46	26 51	2 38	11 29	1 1	23 54	23 49	17 34		n.a.
T 28	21 37	6 19	4 55	20 28	3 32	4 24	3 54	24 40	1 2	17 18	1 28	4 10	0 30	21 2	0 46	26 51	2 38	11 29	1 1	23 54	23 49	17 32		n.a.
W29	21 48	11 16	4 25	20 27	3 35	4 47	3 48	24 43	1 1	17 17	1 28	4 12	0 30	21 3	0 46	26 51	2 38	11 29	1 1	23 55	23 49	17 31		n.a.
T 30	21 59	15 49	3 40	20 26	3 37	5 10	3 42	24 46	1 1	17 17	1 28	4 15	0 30	21 4	0 46	26 51	2 38	11 29	1 1	23 55	23 50	17 29		n.a.
F 31	22s 9	19n38	2s41	20s26	3n37	5s34	3n36	24s49	1s 1	17n16	1n29	4s17	0n30	21s 5	0s46	26n51	2n38	11s28	1n 1	23n55	23n50	17s27		n.a.

Julian Day Number = -1531493.5, Delta T = 103h39m18s
Ecliptic obliquity = 24°12'31, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -124°49'08, Lahiri = -125°42'08 Julian Calendar 1 Jan. 8906 BCE == Greg. Calendar 24 Oct. 8907 BCE

The year -8905 astronomical counting style corresponds to year 8906 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

FEBRUARY 8906 BCE (-8905) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	4 26 25	7♐49'31	21♊33	23♐42	22♎57	20♐37	18♌11	11♎44	28♏ 1	29°R 8	28♒21	8°R29	9♋47	23♒38	n.a.	S 1
S 2	4 30 21	8°46'44	5♋42	23°R42	23°46	21°16	18°12	11°49	28° 4	29♊ 7	28°21	8°D28	9°43	23°45	n.a.	S 2
M 3	4 34 18	9°43'55	19°58	23°38	24°36	21°56	18°14	11°55	28° 8	29° 5	28°22	8♋29	9°40	23°51	n.a.	M 3
T 4	4 38 14	10°41'05	4♌18	23°29	25°26	22°35	18°14	12° 0	28°11	29° 4	28°22	8°30	9°37	23°58	n.a.	T 4
W 5	4 42 11	11°38'14	18°37	23°16	26°17	23°15	18°15	12° 6	28°14	29° 2	28°23	8°31	9°34	24° 5	n.a.	W 5
T 6	4 46 7	12°35'22	2♍54	22°58	27° 9	23°54	18°16	12°11	28°18	29° 1	28°23	8°32	9°31	24°12	n.a.	T 6
F 7	4 50 4	13°32'30	17° 5	22°37	28° 1	24°33	18°16	12°16	28°21	28°59	28°24	8°R32	9°27	24°18	n.a.	F 7
S 8	4 54 0	14°29'37	1♎ 9	22°12	28°53	25°13	18°16	12°21	28°24	28°58	28°25	8°32	9°24	24°25	n.a.	S 8
S 9	4 57 57	15°26'43	15° 4	21°45	29°47	25°52	18°R16	12°26	28°28	28°56	28°25	8°30	9°21	24°32	n.a.	S 9
M10	5 1 53	16°23'49	28°48	21°15	0♏40	26°31	18°16	12°31	28°31	28°55	28°26	8°27	9°18	24°38	n.a.	M10
T 11	5 5 50	17°20'54	12♏19	20°43	1°35	27°10	18°16	12°36	28°34	28°53	28°27	8°24	9°15	24°45	n.a.	T 11
W12	5 9 46	18°17'58	25°37	20° 9	2°29	27°50	18°15	12°41	28°38	28°52	28°27	8°21	9°12	24°52	n.a.	W12
T 13	5 13 43	19°15'01	8♐40	19°35	3°25	28°29	18°15	12°45	28°41	28°50	28°28	8°19	9° 8	24°58	n.a.	T 13
F 14	5 17 39	20°12'04	21°29	19° 1	4°20	29° 8	18°14	12°50	28°44	28°48	28°29	8°17	9° 5	25° 5	n.a.	F 14
S 15	5 21 36	21° 9'06	4♑ 2	18°26	5°16	29°47	18°12	12°54	28°47	28°47	28°29	8°D17	9° 2	25°12	n.a.	S 15
S 16	5 25 32	22° 6'07	16°22	17°53	6°13	0♑26	18°11	12°59	28°50	28°45	28°30	8°17	8°59	25°18	n.a.	S 16
M17	5 29 29	23° 3'08	28°31	17°21	7°10	1° 6	18°10	13° 3	28°54	28°44	28°31	8°18	8°56	25°25	n.a.	M17
T 18	5 33 26	24° 0'07	10♒29	16°51	8° 7	1°45	18° 8	13° 7	28°57	28°42	28°32	8°19	8°53	25°32	n.a.	T 18
W19	5 37 22	24°57'06	22°22	16°24	9° 5	2°24	18° 6	13°12	29° 0	28°40	28°33	8°20	8°49	25°38	n.a.	W19
T 20	5 41 19	25°54'04	4♓13	16° 0	10° 3	3° 3	18° 4	13°16	29° 3	28°39	28°34	8°21	8°46	25°45	n.a.	T 20
F 21	5 45 15	26°51'01	16° 5	15°39	11° 2	3°42	18° 2	13°20	29° 6	28°37	28°34	8°22	8°43	25°52	n.a.	F 21
S 22	5 49 12	27°47'57	28° 5	15°21	12° 0	4°21	17°59	13°24	29° 9	28°36	28°35	8°R22	8°40	25°59	n.a.	S 22
S 23	5 53 8	28°44'52	10♈16	15° 7	12°59	5° 0	17°57	13°27	29°12	28°34	28°36	8°22	8°37	26° 5	n.a.	S 23
M24	5 57 5	29°41'47	22°42	14°58	13°59	5°39	17°54	13°31	29°16	28°32	28°37	8°21	8°33	26°12	n.a.	M24
T 25	6 1 1	0♑38'41	5♉28	14°53	14°59	6°18	17°51	13°35	29°19	28°31	28°38	8°20	8°30	26°19	n.a.	T 25
W26	6 4 58	1°35'35	18°36	14°D52	15°59	6°57	17°48	13°38	29°22	28°29	28°39	8°19	8°27	26°25	n.a.	W26
T 27	6 8 54	2°32'28	2♊ 7	14°56	16°59	7°36	17°45	13°42	29°25	28°28	28°40	8°19	8°24	26°32	n.a.	T 27
F 28	6 12 51	3♑29'21	16♊ 2	15♐ 4	18♏ 0	8♑15	17♌41	13♎45	29♏28	28♊26	28♒41	8♋18	8♋21	26♒39	n.a.	F 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	22s19	22n25	1s31	20s27	3n37	5s58	3n30	24s52	1s 0	17n16	1n29	4s19	0n30	21s 6	0s46	26n51	2n38	11s28	1n 1	23n56	23n50	17s26		n.a.
S 2	22 28	23 50	0 15	20 28	3 35	6 22	3 24	24 54	1 0	17 16	1 29	4 22	0 30	21 6	0 46	26 51	2 38	11 28	1 1	23 56	23 50	17 24		n.a.
M 3	22 37	23 42	1n 3	20 31	3 32	6 46	3 18	24 56	0 59	17 16	1 29	4 24	0 30	21 7	0 46	26 51	2 38	11 28	1 1	23 56	23 51	17 22		n.a.
T 4	22 45	22 1	2 17	20 35	3 28	7 11	3 12	24 58	0 59	17 15	1 29	4 26	0 30	21 8	0 46	26 51	2 38	11 28	1 1	23 56	23 51	17 20		n.a.
W 5	22 54	18 56	3 23	20 39	3 23	7 35	3 6	25 0	0 59	17 15	1 29	4 28	0 30	21 9	0 46	26 51	2 39	11 27	1 2	23 55	23 51	17 19		n.a.
T 6	23 1	14 43	4 16	20 45	3 16	8 0	3 0	25 2	0 58	17 15	1 29	4 30	0 30	21 10	0 46	26 51	2 39	11 27	1 2	23 55	23 51	17 17		n.a.
F 7	23 9	9 43	4 53	20 52	3 8	8 25	2 54	25 3	0 58	17 15	1 30	4 33	0 30	21 10	0 46	26 51	2 39	11 27	1 2	23 55	23 52	17 15		n.a.
S 8	23 16	4 16	5 12	20 59	2 59	8 49	2 48	25 4	0 57	17 15	1 30	4 35	0 30	21 11	0 46	26 51	2 39	11 27	1 2	23 55	23 52	17 13		n.a.
S 9	23 23	1s20	5 12	21 7	2 49	9 14	2 42	25 5	0 57	17 15	1 30	4 37	0 30	21 12	0 46	26 51	2 39	11 26	1 2	23 56	23 52	17 12		n.a.
M10	23 29	6 49	4 55	21 17	2 38	9 39	2 36	25 6	0 56	17 16	1 30	4 39	0 30	21 13	0 46	26 51	2 39	11 26	1 2	23 56	23 52	17 10		n.a.
T 11	23 35	11 53	4 21	21 27	2 26	10 4	2 30	25 7	0 56	17 16	1 30	4 41	0 30	21 13	0 46	26 51	2 39	11 26	1 2	23 56	23 52	17 8		n.a.
W12	23 40	16 19	3 34	21 37	2 13	10 29	2 24	25 7	0 56	17 16	1 30	4 43	0 30	21 14	0 46	26 51	2 39	11 26	1 2	23 56	23 53	17 6		n.a.
T 13	23 45	19 53	2 36	21 48	1 59	10 54	2 18	25 7	0 55	17 17	1 30	4 45	0 30	21 15	0 46	26 51	2 39	11 25	1 2	23 56	23 53	17 5		n.a.
F 14	23 49	22 24	1 31	22 0	1 44	11 19	2 12	25 7	0 55	17 17	1 30	4 46	0 29	21 16	0 46	26 51	2 39	11 25	1 2	23 56	23 53	17 3		n.a.
S 15	23 54	23 45	0 23	22 12	1 29	11 43	2 6	25 7	0 54	17 17	1 31	4 48	0 29	21 17	0 46	26 51	2 39	11 25	1 2	23 56	23 53	17 1		n.a.
S 16	23 57	23 54	0s45	22 25	1 14	12 8	2 0	25 6	0 54	17 18	1 31	4 50	0 29	21 17	0 46	26 51	2 39	11 24	1 2	23 56	23 54	16 59		n.a.
M17	24 1	22 54	1 50	22 37	0 58	12 33	1 55	25 6	0 53	17 19	1 31	4 52	0 29	21 18	0 46	26 51	2 39	11 24	1 2	23 56	23 54	16 58		n.a.
T 18	24 3	20 52	2 49	22 50	0 42	12 57	1 49	25 5	0 53	17 19	1 31	4 54	0 29	21 19	0 46	26 51	2 39	11 24	1 2	23 56	23 54	16 56		n.a.
W19	24 6	17 57	3 40	23 3	0 27	13 21	1 43	25 4	0 53	17 20	1 31	4 55	0 29	21 20	0 46	26 51	2 39	11 23	1 2	23 56	23 54	16 54		n.a.
T 20	24 8	14 20	4 22	23 16	0 11	13 46	1 38	25 2	0 52	17 21	1 31	4 57	0 29	21 20	0 46	26 51	2 39	11 23	1 2	23 56	23 54	16 52		n.a.
F 21	24 10	10 8	4 53	23 29	0s 4	14 10	1 32	25 1	0 52	17 21	1 31	4 59	0 29	21 21	0 46	26 51	2 39	11 23	1 2	23 56	23 55	16 50		n.a.
S 22	24 11	5 32	5 12	23 42	0 19	14 34	1 26	24 59	0 51	17 22	1 31	5 0	0 29	21 22	0 46	26 51	2 39	11 22	1 2	23 56	23 55	16 49		n.a.
S 23	24 12	0 38	5 17	23 54	0 34	14 57	1 21	24 57	0 51	17 23	1 31	5 2	0 29	21 22	0 46	26 51	2 39	11 22	1 2	23 56	23 55	16 47		n.a.
M24	24 12	4n22	5 7	24 7	0 48	15 21	1 15	24 55	0 50	17 24	1 32	5 4	0 29	21 23	0 46	26 51	2 39	11 22	1 2	23 56	23 55	16 45		n.a.
T 25	24 12	9 21	4 42	24 19	1 1	15 44	1 10	24 53	0 50	17 25	1 32	5 5	0 29	21 24	0 46	26 51	2 39	11 21	1 2	23 56	23 56	16 43		n.a.
W26	24 11	14 3	4 2	24 32	1 13	16 7	1 5	24 51	0 49	17 26	1 32	5 6	0 29	21 25	0 46	26 51	2 39	11 21	1 2	23 56	23 56	16 41		n.a.
T 27	24 10	18 12	3 8	24 44	1 25	16 30	0 59	24 48	0 49	17 27	1 32	5 8	0 29	21 25	0 46	26 51	2 39	11 20	1 2	23 56	23 56	16 39		n.a.
F 28	24s 9	21n27	2s 0	24s55	1s36	16s53	0n54	24s45	0s49	17n29	1n32	5s 9	0n29	21s26	0s46	26n51	2n39	11s20	1n 3	23n56	23n56	16s38		n.a.

Julian Day Number = -1531462.5, Delta T = 103h39m12s
Ecliptic obliquity = 24°12'30, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -124°49'04, Lahiri = -125°42'04 Julian Calendar 1 Feb. 8906 BCE == Greg. Calendar 24 Nov. 8907 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

MARCH 8906 BCE (-8905) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	6 16 47	4♉26'13	0♋17	15♐17	19♏ 1	8♉53	17°R38	13♎49	29♏31	28°R24	28♒42	8°R18	8♋18	26♒45	n.a.	S 1
S 2	6 20 44	5°23'05	14°49	15°35	20° 3	9°32	17♌34	13°52	29°33	28♊23	28°43	8°D18	8°14	26°52	n.a.	S 2
M 3	6 24 41	6°19'57	29°31	15°57	21° 4	10°11	17°30	13°55	29°36	28°21	28°44	8♋18	8°11	26°59	n.a.	M 3
T 4	6 28 37	7°16'49	14♌16	16°23	22° 6	10°50	17°26	13°58	29°39	28°20	28°45	8°18	8° 8	27° 5	n.a.	T 4
W 5	6 32 34	8°13'40	28°59	16°54	23° 8	11°29	17°22	14° 1	29°42	28°18	28°47	8°R18	8° 5	27°12	n.a.	W 5
T 6	6 36 30	9°10'33	13♍32	17°30	24°11	12° 7	17°17	14° 4	29°45	28°16	28°48	8°18	8° 2	27°19	n.a.	T 6
F 7	6 40 27	10° 7'25	27°53	18°10	25°13	12°46	17°12	14° 6	29°48	28°15	28°49	8°18	7°58	27°26	n.a.	F 7
S 8	6 44 23	11° 4'17	11♎56	18°54	26°16	13°25	17° 8	14° 9	29°50	28°13	28°50	8°D18	7°55	27°32	n.a.	S 8
S 9	6 48 20	12° 1'10	25°43	19°42	27°19	14° 4	17° 3	14°11	29°53	28°12	28°51	8°18	7°52	27°39	n.a.	S 9
M10	6 52 16	12°58'03	9♏12	20°34	28°23	14°42	16°58	14°14	29°56	28°10	28°52	8°19	7°49	27°46	n.a.	M10
T 11	6 56 13	13°54'57	22°23	21°30	29°26	15°21	16°52	14°16	29°59	28° 9	28°54	8°19	7°46	27°52	n.a.	T 11
W12	7 0 10	14°51'51	5♐19	22°31	0♐30	16° 0	16°47	14°18	0♐ 1	28° 7	28°55	8°20	7°43	27°59	n.a.	W12
T 13	7 4 6	15°48'46	18° 1	23°35	1°34	16°39	16°42	14°21	0° 4	28° 6	28°56	8°20	7°39	28° 6	n.a.	T 13
F 14	7 8 3	16°45'41	0♉30	24°43	2°38	17°17	16°36	14°23	0° 6	28° 4	28°57	8°21	7°36	28°12	n.a.	F 14
S 15	7 11 59	17°42'36	12°48	25°54	3°43	17°56	16°30	14°25	0° 9	28° 3	28°59	8°R21	7°33	28°19	n.a.	S 15
S 16	7 15 56	18°39'31	24°57	27°10	4°48	18°34	16°24	14°26	0°12	28° 1	29° 0	8°20	7°30	28°26	n.a.	S 16
M17	7 19 53	19°36'27	6♒57	28°29	5°52	19°13	16°18	14°28	0°14	28° 0	29° 1	8°19	7°27	28°32	n.a.	M17
T 18	7 23 49	20°33'23	18°51	29°51	6°57	19°52	16°12	14°30	0°16	27°58	29° 3	8°18	7°24	28°39	n.a.	T 18
W19	7 27 46	21°30'19	0♓42	1♉17	8° 3	20°30	16° 6	14°31	0°19	27°57	29° 4	8°16	7°20	28°46	n.a.	W19
T 20	7 31 42	22°27'16	12°32	2°47	9° 8	21° 9	15°59	14°33	0°21	27°55	29° 5	8°14	7°17	28°53	n.a.	T 20
F 21	7 35 39	23°24'13	24°25	4°20	10°14	21°47	15°53	14°34	0°24	27°54	29° 7	8°12	7°14	28°59	n.a.	F 21
S 22	7 39 35	24°21'10	6♈24	5°56	11°19	22°26	15°46	14°35	0°26	27°52	29° 8	8°11	7°11	29° 6	n.a.	S 22
S 23	7 43 32	25°18'07	18°33	7°36	12°25	23° 5	15°40	14°36	0°28	27°51	29°10	8°10	7° 8	29°13	n.a.	S 23
M24	7 47 29	26°15'05	0♉57	9°19	13°31	23°43	15°33	14°37	0°31	27°50	29°11	8°D10	7° 4	29°19	n.a.	M24
T 25	7 51 25	27°12'03	13°39	11° 5	14°38	24°22	15°26	14°38	0°33	27°48	29°12	8°10	7° 1	29°26	n.a.	T 25
W26	7 55 22	28° 9'01	26°44	12°54	15°44	25° 0	15°19	14°39	0°35	27°47	29°14	8°11	6°58	29°33	n.a.	W26
T 27	7 59 19	29° 6'00	10♊14	14°46	16°51	25°39	15°12	14°39	0°37	27°46	29°15	8°13	6°55	29°39	n.a.	T 27
F 28	8 3 15	0♒ 3'00	24°11	16°41	17°57	26°17	15° 5	14°40	0°39	27°44	29°17	8°14	6°52	29°46	n.a.	F 28
S 29	8 7 12	1° 0'00	8♋34	18°38	19° 4	26°56	14°58	14°40	0°41	27°43	29°18	8°R14	6°49	29°53	n.a.	S 29
S 30	8 11 8	1°57'01	23°18	20°37	20°11	27°34	14°50	14°41	0°43	27°42	29°20	8°14	6°45	29°59	n.a.	S 30
M31	8 15 5	2♒54'02	8♌18	22♉38	21♐19	28♉12	14♌43	14♎41	0♐45	27♊41	29♒21	8♋12	6♋42	0♓ 6	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	24s 7	23n28	0s44	25s 7	1s46	17s15	0n49	24s42	0s48	17n30	1n32	5s11	0n29	21s27	0s46	26n51	2n39	11s20	1n 3	23n56	23n56	16s36		n.a.
S 2	24 5	23 57	0n36	25 18	1 55	17 37	0 44	24 39	0 48	17 31	1 32	5 12	0 29	21 27	0 46	26 51	2 39	11 19	1 3	23 56	23 57	16 34		n.a.
M 3	24 3	22 47	1 55	25 28	2 3	17 59	0 39	24 35	0 47	17 32	1 32	5 13	0 29	21 28	0 46	26 51	2 39	11 19	1 3	23 56	23 57	16 32		n.a.
T 4	23 59	20 2	3 7	25 39	2 10	18 20	0 34	24 32	0 47	17 34	1 32	5 15	0 29	21 29	0 46	26 51	2 39	11 18	1 3	23 56	23 57	16 30		n.a.
W 5	23 56	16 1	4 6	25 48	2 17	18 41	0 29	24 28	0 46	17 35	1 32	5 16	0 28	21 29	0 46	26 51	2 39	11 18	1 3	23 56	23 57	16 28		n.a.
T 6	23 52	11 5	4 48	25 57	2 22	19 2	0 24	24 24	0 46	17 37	1 32	5 17	0 28	21 30	0 46	26 51	2 39	11 17	1 3	23 56	23 57	16 26		n.a.
F 7	23 48	5 37	5 12	26 6	2 27	19 22	0 20	24 20	0 45	17 38	1 32	5 18	0 28	21 31	0 46	26 51	2 39	11 17	1 3	23 56	23 58	16 25		n.a.
S 8	23 43	0s 2	5 17	26 14	2 31	19 42	0 15	24 15	0 45	17 40	1 32	5 19	0 28	21 31	0 47	26 51	2 39	11 16	1 3	23 56	23 58	16 23		n.a.
S 9	23 38	5 34	5 3	26 21	2 33	20 1	0 10	24 10	0 44	17 41	1 32	5 20	0 28	21 32	0 47	26 50	2 39	11 16	1 3	23 56	23 58	16 21		n.a.
M10	23 33	10 44	4 32	26 27	2 35	20 21	0 6	24 6	0 44	17 43	1 33	5 21	0 28	21 33	0 47	26 50	2 39	11 15	1 3	23 56	23 58	16 19		n.a.
T 11	23 27	15 17	3 48	26 32	2 37	20 39	0 1	24 1	0 43	17 45	1 33	5 22	0 28	21 33	0 47	26 50	2 39	11 15	1 3	23 56	23 58	16 17		n.a.
W12	23 20	19 2	2 53	26 36	2 37	20 58	0s 3	23 56	0 43	17 46	1 33	5 23	0 28	21 34	0 47	26 50	2 39	11 15	1 3	23 56	23 59	16 15		n.a.
T 13	23 14	21 49	1 50	26 39	2 37	21 16	0 7	23 50	0 43	17 48	1 33	5 24	0 28	21 34	0 47	26 50	2 39	11 14	1 3	23 56	23 59	16 13		n.a.
F 14	23 7	23 29	0 43	26 41	2 35	21 33	0 12	23 45	0 42	17 50	1 33	5 25	0 28	21 35	0 47	26 50	2 39	11 14	1 3	23 56	23 59	16 11		n.a.
S 15	22 59	23 59	0s25	26 42	2 33	21 50	0 16	23 39	0 42	17 52	1 33	5 26	0 28	21 36	0 47	26 50	2 39	11 13	1 3	23 56	23 59	16 10		n.a.
S 16	22 51	23 19	1 31	26 41	2 31	22 6	0 20	23 33	0 41	17 54	1 33	5 27	0 28	21 36	0 47	26 50	2 39	11 12	1 3	23 56	23 59	16 8		n.a.
M17	22 43	21 34	2 32	26 39	2 27	22 22	0 24	23 27	0 41	17 55	1 33	5 27	0 28	21 37	0 47	26 50	2 39	11 12	1 3	23 56	23 59	16 6		n.a.
T 18	22 34	18 54	3 26	26 35	2 23	22 38	0 28	23 21	0 40	17 57	1 33	5 28	0 28	21 37	0 47	26 50	2 39	11 11	1 3	23 56	24 0	16 4		n.a.
W19	22 25	15 28	4 11	26 30	2 18	22 52	0 32	23 14	0 40	17 59	1 33	5 29	0 28	21 38	0 47	26 50	2 39	11 11	1 3	23 56	24 0	16 2		n.a.
T 20	22 16	11 25	4 45	26 23	2 13	23 7	0 35	23 8	0 39	18 1	1 33	5 29	0 28	21 39	0 47	26 50	2 38	11 10	1 3	23 57	24 0	16 0		n.a.
F 21	22 6	6 57	5 7	26 14	2 6	23 21	0 39	23 1	0 39	18 3	1 33	5 30	0 28	21 39	0 47	26 50	2 38	11 10	1 4	23 57	24 0	15 58		n.a.
S 22	21 56	2 11	5 16	26 4	2 0	23 34	0 43	22 54	0 38	18 5	1 33	5 30	0 28	21 40	0 47	26 50	2 38	11 9	1 4	23 57	24 0	15 56		n.a.
S 23	21 45	2n44	5 11	25 51	1 52	23 46	0 46	22 47	0 38	18 7	1 32	5 31	0 28	21 40	0 47	26 50	2 38	11 9	1 4	23 57	24 1	15 54		n.a.
M24	21 34	7 38	4 51	25 36	1 44	23 59	0 50	22 40	0 37	18 9	1 32	5 31	0 27	21 41	0 47	26 50	2 38	11 8	1 4	23 57	24 1	15 52		n.a.
T 25	21 23	12 22	4 17	25 19	1 36	24 10	0 53	22 32	0 37	18 11	1 32	5 32	0 27	21 41	0 47	26 50	2 38	11 8	1 4	23 57	24 1	15 50		n.a.
W26	21 11	16 40	3 29	25 0	1 27	24 21	0 56	22 25	0 36	18 13	1 32	5 32	0 27	21 42	0 47	26 50	2 38	11 7	1 4	23 57	24 1	15 48		n.a.
T 27	20 59	20 15	2 28	24 39	1 18	24 31	0 59	22 17	0 36	18 16	1 32	5 32	0 27	21 42	0 47	26 50	2 38	11 6	1 4	23 57	24 1	15 46		n.a.
F 28	20 47	22 48	1 17	24 15	1 8	24 41	1 2	22 9	0 35	18 18	1 32	5 33	0 27	21 43	0 47	26 49	2 38	11 6	1 4	23 57	24 1	15 44		n.a.
S 29	20 34	23 57	0n 2	23 50	0 58	24 50	1 5	22 1	0 35	18 20	1 32	5 33	0 27	21 43	0 47	26 49	2 38	11 5	1 4	23 57	24 2	15 42		n.a.
S 30	20 21	23 28	1 22	23 22	0 48	24 58	1 8	21 52	0 34	18 22	1 32	5 33	0 27	21 44	0 47	26 49	2 38	11 5	1 4	23 57	24 2	15 40		n.a.
M31	20s 8	21n18	2n38	22s52	0s38	25s 6	1s11	21s44	0s34	18n24	1n32	5s33	0n27	21s44	0s47	26n49	2n38	11s 4	1n 4	23n57	24n 2	15s38		n.a.

Julian Day Number = -1531434.5, Delta T = 103h39m07s
Ecliptic obliquity = 24°12'30, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -124°49'00, Lahiri = -125°42'00 Julian Calendar 1 March 8906 BCE == Greg. Calendar 22 Dec. 8907 BCE

The year -8905 astronomical counting style corresponds to year 8906 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

APRIL 8906 BCE (-8905) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	8 19 2	3♒51'05	23♌25	24♉41	22♐26	28♉51	14°R35	14♎41	0♐47	27°R39	29♒23	8°R 9	6♋39	0♓13	n.a.	T 1
W 2	8 22 58	4°48'08	8♍30	26°46	23°33	29°29	14♌28	14°R41	0°49	27♊38	29°24	8♋ 6	6°36	0°20	n.a.	W 2
T 3	8 26 55	5°45'12	23°24	28°52	24°41	0♒ 8	14°21	14°41	0°51	27°37	29°26	8° 2	6°33	0°26	n.a.	T 3
F 4	8 30 51	6°42'18	7♎59	0♒58	25°49	0°46	14°13	14°41	0°53	27°36	29°27	7°59	6°30	0°33	n.a.	F 4
S 5	8 34 48	7°39'25	22°11	3° 6	26°57	1°25	14° 5	14°41	0°55	27°35	29°29	7°57	6°26	0°40	n.a.	S 5
S 6	8 38 45	8°36'33	5♏59	5°13	28° 5	2° 3	13°58	14°40	0°56	27°33	29°31	7°D56	6°23	0°46	n.a.	S 6
M 7	8 42 41	9°33'43	19°22	7°21	29°13	2°41	13°50	14°40	0°58	27°32	29°32	7°57	6°20	0°53	n.a.	M 7
T 8	8 46 38	10°30'54	2♐23	9°28	0♉21	3°20	13°42	14°39	1° 0	27°31	29°34	7°58	6°17	1° 0	n.a.	T 8
W 9	8 50 35	11°28'07	15° 6	11°35	1°30	3°58	13°35	14°38	1° 1	27°30	29°35	7°59	6°14	1° 7	n.a.	W 9
T 10	8 54 31	12°25'21	27°32	13°42	2°39	4°36	13°27	14°38	1° 3	27°29	29°37	8° 1	6°10	1°13	n.a.	T 10
F 11	8 58 28	13°22'36	9♉47	15°47	3°47	5°15	13°19	14°37	1° 4	27°28	29°38	8°R 1	6° 7	1°20	n.a.	F 11
S 12	9 2 25	14°19'53	21°52	17°52	4°56	5°53	13°12	14°36	1° 6	27°27	29°40	8° 0	6° 4	1°27	n.a.	S 12
S 13	9 6 21	15°17'11	3♒50	19°55	6° 5	6°32	13° 4	14°35	1° 7	27°26	29°42	7°58	6° 1	1°33	n.a.	S 13
M14	9 10 18	16°14'31	15°44	21°57	7°14	7°10	12°56	14°33	1° 9	27°25	29°43	7°53	5°58	1°40	n.a.	M14
T 15	9 14 14	17°11'52	27°35	23°58	8°24	7°48	12°48	14°32	1°10	27°24	29°45	7°47	5°55	1°47	n.a.	T 15
W16	9 18 11	18° 9'14	9♓25	25°57	9°33	8°27	12°41	14°31	1°11	27°24	29°47	7°40	5°51	1°53	n.a.	W16
T 17	9 22 8	19° 6'37	21°16	27°55	10°42	9° 5	12°33	14°29	1°13	27°23	29°48	7°32	5°48	2° 0	n.a.	T 17
F 18	9 26 4	20° 4'02	3♈11	29°51	11°52	9°43	12°26	14°27	1°14	27°22	29°50	7°25	5°45	2° 7	n.a.	F 18
S 19	9 30 1	21° 1'28	15°11	1♓46	13° 2	10°21	12°18	14°26	1°15	27°21	29°51	7°18	5°42	2°14	n.a.	S 19
S 20	9 33 58	21°58'55	27°21	3°40	14°11	11° 0	12°10	14°24	1°16	27°20	29°53	7°14	5°39	2°20	n.a.	S 20
M21	9 37 54	22°56'24	9♉43	5°31	15°21	11°38	12° 3	14°22	1°17	27°20	29°55	7°11	5°36	2°27	n.a.	M21
T 22	9 41 51	23°53'53	22°21	7°22	16°31	12°16	11°56	14°20	1°18	27°19	29°56	7°D10	5°32	2°34	n.a.	T 22
W23	9 45 47	24°51'25	5♊20	9°10	17°41	12°55	11°48	14°18	1°19	27°18	29°58	7°10	5°29	2°40	n.a.	W23
T 24	9 49 44	25°48'57	18°44	10°58	18°52	13°33	11°41	14°15	1°20	27°17	29°59	7°11	5°26	2°47	n.a.	T 24
F 25	9 53 41	26°46'31	2♋34	12°43	20° 2	14°11	11°34	14°13	1°21	27°17	0♓ 1	7°R12	5°23	2°54	n.a.	F 25
S 26	9 57 37	27°44'07	16°51	14°27	21°12	14°49	11°27	14°11	1°22	27°16	0° 3	7°12	5°20	3° 0	n.a.	S 26
S 27	10 1 34	28°41'43	1♌35	16°10	22°23	15°28	11°20	14° 8	1°23	27°16	0° 5	7°10	5°16	3° 7	n.a.	S 27
M28	10 5 31	29°39'22	16°39	17°51	23°34	16° 6	11°13	14° 5	1°23	27°15	0° 6	7° 5	5°13	3°14	n.a.	M28
T 29	10 9 27	0♓37'02	1♍55	19°30	24°44	16°44	11° 6	14° 3	1°24	27°15	0° 8	6°59	5°10	3°21	n.a.	T 29
W30	10 13 24	1♓34'43	17♍13	21♓ 8	25♉55	17♒23	10♌59	14♎ 0	1♐25	27♊14	0♓10	6♋51	5♋ 7	3♓27	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	19s54	17n38	3n43	22s19	0s27	25s13	1s14	21s35	0s33	18n26	1n32	5s33	0n27	21s45	0s47	26n49	2n38	11s 4	1n 4	23n57	24n 2	15s36		n.a.
W 2	19 40	12 50	4 33	21 45	0 17	25 19	1 16	21 27	0 33	18 28	1 32	5 33	0 27	21 45	0 47	26 49	2 38	11 3	1 4	23 57	24 2	15 35		n.a.
T 3	19 26	7 19	5 3	21 9	0 7	25 25	1 19	21 18	0 32	18 31	1 32	5 33	0 27	21 46	0 48	26 49	2 38	11 2	1 4	23 57	24 2	15 33		n.a.
F 4	19 11	1 30	5 13	20 32	0n 3	25 30	1 21	21 9	0 32	18 33	1 32	5 33	0 27	21 46	0 48	26 49	2 38	11 2	1 4	23 58	24 3	15 31		n.a.
S 5	18 56	4s14	5 4	19 52	0 13	25 34	1 24	20 59	0 31	18 35	1 31	5 33	0 27	21 46	0 48	26 49	2 38	11 1	1 4	23 58	24 3	15 29		n.a.
S 6	18 41	9 36	4 37	19 12	0 23	25 38	1 26	20 50	0 31	18 37	1 31	5 33	0 27	21 47	0 48	26 49	2 38	11 1	1 4	23 58	24 3	15 27		n.a.
M 7	18 25	14 22	3 55	18 30	0 33	25 40	1 28	20 41	0 30	18 39	1 31	5 33	0 27	21 47	0 48	26 49	2 38	11 0	1 4	23 58	24 3	15 25		n.a.
T 8	18 9	18 20	3 3	17 47	0 42	25 43	1 30	20 31	0 30	18 41	1 31	5 33	0 27	21 48	0 48	26 49	2 38	10 59	1 4	23 58	24 3	15 23		n.a.
W 9	17 53	21 19	2 2	17 3	0 50	25 44	1 32	20 21	0 29	18 44	1 31	5 33	0 26	21 48	0 48	26 49	2 38	10 59	1 5	23 58	24 3	15 21		n.a.
T 10	17 37	23 14	0 57	16 19	0 59	25 45	1 34	20 11	0 29	18 46	1 31	5 32	0 26	21 48	0 48	26 49	2 38	10 58	1 5	23 57	24 4	15 18		n.a.
F 11	17 20	24 0	0s10	15 34	1 7	25 45	1 36	20 1	0 28	18 48	1 31	5 32	0 26	21 49	0 48	26 48	2 37	10 57	1 5	23 57	24 4	15 16		n.a.
S 12	17 3	23 36	1 15	14 48	1 14	25 44	1 37	19 51	0 27	18 50	1 30	5 32	0 26	21 49	0 48	26 48	2 37	10 57	1 5	23 57	24 4	15 14		n.a.
S 13	16 46	22 7	2 16	14 2	1 21	25 43	1 39	19 40	0 27	18 52	1 30	5 31	0 26	21 49	0 48	26 48	2 37	10 56	1 5	23 58	24 4	15 12		n.a.
M14	16 28	19 39	3 11	13 16	1 27	25 41	1 41	19 30	0 26	18 54	1 30	5 31	0 26	21 50	0 48	26 48	2 37	10 55	1 5	23 58	24 4	15 10		n.a.
T 15	16 10	16 23	3 57	12 30	1 33	25 38	1 42	19 19	0 26	18 56	1 30	5 30	0 26	21 50	0 48	26 48	2 37	10 55	1 5	23 58	24 4	15 8		n.a.
W16	15 52	12 28	4 32	11 45	1 38	25 34	1 43	19 8	0 25	18 58	1 30	5 30	0 26	21 50	0 48	26 48	2 37	10 54	1 5	23 59	24 4	15 6		n.a.
T 17	15 34	8 5	4 56	10 59	1 43	25 30	1 45	18 58	0 25	19 0	1 29	5 29	0 26	21 51	0 48	26 48	2 37	10 54	1 5	23 59	24 5	15 4		n.a.
F 18	15 15	3 23	5 8	10 13	1 47	25 25	1 46	18 47	0 24	19 2	1 29	5 29	0 26	21 51	0 48	26 48	2 37	10 53	1 5	24 0	24 5	15 2		n.a.
S 19	14 56	1n29	5 6	9 28	1 50	25 19	1 47	18 35	0 24	19 5	1 29	5 28	0 26	21 51	0 48	26 48	2 37	10 52	1 5	24 0	24 5	15 0		n.a.
S 20	14 37	6 22	4 50	8 44	1 53	25 13	1 48	18 24	0 23	19 6	1 29	5 28	0 26	21 52	0 48	26 48	2 37	10 52	1 5	24 0	24 5	14 58		n.a.
M21	14 18	11 5	4 21	8 0	1 56	25 5	1 49	18 13	0 23	19 8	1 29	5 27	0 26	21 52	0 48	26 48	2 37	10 51	1 5	24 0	24 5	14 56		n.a.
T 22	13 59	15 26	3 38	7 16	1 58	24 57	1 49	18 1	0 22	19 10	1 28	5 26	0 26	21 52	0 48	26 48	2 37	10 50	1 5	24 0	24 5	14 54		n.a.
W23	13 39	19 12	2 43	6 33	1 59	24 49	1 50	17 49	0 22	19 12	1 28	5 25	0 25	21 52	0 48	26 47	2 37	10 50	1 5	24 0	24 5	14 52		n.a.
T 24	13 19	22 5	1 38	5 51	2 0	24 39	1 51	17 38	0 21	19 14	1 28	5 24	0 25	21 53	0 49	26 47	2 37	10 49	1 5	24 0	24 6	14 50		n.a.
F 25	12 59	23 46	0 25	5 9	2 1	24 29	1 51	17 26	0 21	19 16	1 28	5 24	0 25	21 53	0 49	26 47	2 37	10 48	1 6	24 0	24 6	14 48		n.a.
S 26	12 38	23 58	0n52	4 28	2 1	24 19	1 52	17 14	0 20	19 18	1 27	5 23	0 25	21 53	0 49	26 47	2 36	10 48	1 6	24 0	24 6	14 46		n.a.
S 27	12 18	22 31	2 7	3 47	2 0	24 7	1 52	17 1	0 19	19 20	1 27	5 22	0 25	21 53	0 49	26 47	2 36	10 47	1 6	24 0	24 6	14 44		n.a.
M28	11 57	19 27	3 15	3 8	1 59	23 55	1 52	16 49	0 19	19 21	1 27	5 21	0 25	21 54	0 49	26 47	2 36	10 46	1 6	24 1	24 6	14 41		n.a.
T 29	11 36	15 1	4 11	2 29	1 58	23 42	1 52	16 37	0 18	19 23	1 27	5 20	0 25	21 54	0 49	26 47	2 36	10 46	1 6	24 1	24 6	14 39		n.a.
W30	11s15	9n36	4n48	1s51	1n56	23s29	1s52	16s24	0s18	19n25	1n26	5s19	0n25	21s54	0s49	26n47	2n36	10s45	1n 6	24n 1	24n 6	14s37		n.a.

Julian Day Number = -1531403.5, Delta T = 103h39m01s
Ecliptic obliquity = 24°12'31, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -124°48'56, Lahiri = -125°41'56 Julian Calendar 1 Apr. 8906 BCE == Greg. Calendar 22 Jan. 8906 BCE

The year -8905 astronomical counting style corresponds to year 8906 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

MAY 8906 BCE (-8905) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	10 17 20	2♓32'27	2♎21	22♓45	27♑ 6	18♒ 1	10°R52	13°R57	1♐25	27°R14	0♓11	6°R43	5♋ 4	3♓34	n.a.	T 1
F 2	10 21 17	3°30'12	17°11	24°20	28°17	18°39	10♌46	13♎54	1°26	27♊13	0°13	6♋36	5° 1	3°41	n.a.	F 2
S 3	10 25 14	4°28'00	1♏35	25°53	29°28	19°17	10°39	13°51	1°26	27°13	0°15	6°30	4°57	3°47	n.a.	S 3
S 4	10 29 10	5°25'50	15°29	27°25	0♒39	19°56	10°33	13°48	1°27	27°13	0°16	6°26	4°54	3°54	n.a.	S 4
M 5	10 33 7	6°23'42	28°56	28°56	1°51	20°34	10°27	13°45	1°27	27°12	0°18	6°24	4°51	4° 1	n.a.	M 5
T 6	10 37 4	7°21'36	11♐55	0♈25	3° 2	21°12	10°20	13°41	1°27	27°12	0°20	6°D24	4°48	4° 8	n.a.	T 6
W 7	10 41 0	8°19'33	24°33	1°52	4°14	21°50	10°14	13°38	1°28	27°12	0°21	6°24	4°45	4°14	n.a.	W 7
T 8	10 44 57	9°17'31	6♑52	3°18	5°25	22°29	10° 9	13°34	1°28	27°11	0°23	6°R25	4°41	4°21	n.a.	T 8
F 9	10 48 53	10°15'32	18°58	4°42	6°37	23° 7	10° 3	13°31	1°28	27°11	0°24	6°24	4°38	4°28	n.a.	F 9
S 10	10 52 50	11°13'35	0♒56	6° 5	7°49	23°45	9°57	13°27	1°28	27°11	0°26	6°21	4°35	4°34	n.a.	S 10
S 11	10 56 47	12°11'41	12°48	7°26	9° 1	24°23	9°52	13°24	1°28	27°11	0°28	6°16	4°32	4°41	n.a.	S 11
M12	11 0 43	13° 9'48	24°38	8°45	10°13	25° 2	9°46	13°20	1°R28	27°11	0°29	6° 7	4°29	4°48	n.a.	M12
T 13	11 4 40	14° 7'58	6♓28	10° 2	11°25	25°40	9°41	13°16	1°28	27°11	0°31	5°57	4°26	4°54	n.a.	T 13
W14	11 8 36	15° 6'09	18°20	11°18	12°37	26°18	9°36	13°12	1°28	27°11	0°33	5°44	4°22	5° 1	n.a.	W14
T 15	11 12 33	16° 4'23	0♈16	12°32	13°49	26°56	9°31	13° 8	1°28	27°D11	0°34	5°31	4°19	5° 8	n.a.	T 15
F 16	11 16 30	17° 2'39	12°17	13°44	15° 1	27°35	9°27	13° 4	1°28	27°11	0°36	5°19	4°16	5°15	n.a.	F 16
S 17	11 20 26	18° 0'57	24°24	14°53	16°14	28°13	9°22	13° 0	1°28	27°11	0°37	5° 7	4°13	5°21	n.a.	S 17
S 18	11 24 23	18°59'17	6♉39	16° 1	17°26	28°51	9°18	12°56	1°28	27°11	0°39	4°58	4°10	5°28	n.a.	S 18
M19	11 28 19	19°57'39	19° 5	17° 6	18°39	29°29	9°13	12°52	1°27	27°11	0°41	4°52	4° 7	5°35	n.a.	M19
T 20	11 32 16	20°56'03	1♊44	18° 9	19°51	0♓ 8	9° 9	12°47	1°27	27°11	0°42	4°49	4° 3	5°41	n.a.	T 20
W21	11 36 13	21°54'29	14°40	19°10	21° 4	0°46	9° 6	12°43	1°26	27°11	0°44	4°47	4° 0	5°48	n.a.	W21
T 22	11 40 9	22°52'56	27°57	20° 7	22°17	1°24	9° 2	12°39	1°26	27°12	0°45	4°47	3°57	5°55	n.a.	T 22
F 23	11 44 6	23°51'26	11♋37	21° 2	23°30	2° 2	8°58	12°34	1°26	27°12	0°47	4°47	3°54	6° 2	n.a.	F 23
S 24	11 48 2	24°49'58	25°43	21°54	24°42	2°41	8°55	12°30	1°25	27°12	0°48	4°46	3°51	6° 8	n.a.	S 24
S 25	11 51 59	25°48'32	10♌14	22°43	25°55	3°19	8°52	12°25	1°24	27°12	0°50	4°42	3°47	6°15	n.a.	S 25
M26	11 55 56	26°47'08	25° 7	23°28	27° 8	3°57	8°49	12°21	1°24	27°13	0°52	4°36	3°44	6°22	n.a.	M26
T 27	11 59 52	27°45'45	10♍16	24° 9	28°22	4°35	8°46	12°16	1°23	27°13	0°53	4°28	3°41	6°28	n.a.	T 27
W28	12 3 49	28°44'25	25°31	24°47	29°35	5°14	8°43	12°12	1°22	27°14	0°55	4°17	3°38	6°35	n.a.	W28
T 29	12 7 45	29°43'07	10♎41	25°20	0♓48	5°52	8°41	12° 7	1°21	27°14	0°56	4° 6	3°35	6°42	n.a.	T 29
F 30	12 11 42	0♈41'52	25°35	25°49	2° 1	6°30	8°39	12° 2	1°21	27°15	0°58	3°55	3°32	6°48	n.a.	F 30
S 31	12 15 38	1♈40'39	10♏ 6	26♈13	3♓15	7♓ 8	8♌37	11♎58	1♐20	27♊15	0♓59	3♋46	3♋28	6♓55	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	10s54	3n40	5n 5	1s14	1n54	23s15	1s52	16s12	0s17	19n26	1n26	5s18	0n25	21s54	0s49	26n47	2n36	10s44	1n 6	24n 2	24n 7	14s35		n.a.
F 2	10 32	2s21	5 0	0 38	1 51	23 0	1 52	15 59	0 17	19 28	1 26	5 17	0 25	21 54	0 49	26 47	2 36	10 44	1 6	24 2	24 7	14 33		n.a.
S 3	10 11	8 5	4 37	0 3	1 48	22 44	1 52	15 46	0 16	19 29	1 25	5 15	0 25	21 54	0 49	26 47	2 36	10 43	1 6	24 3	24 7	14 31		n.a.
S 4	9 49	13 13	3 58	0n32	1 44	22 28	1 52	15 33	0 16	19 31	1 25	5 14	0 25	21 55	0 49	26 46	2 36	10 42	1 6	24 3	24 7	14 29		n.a.
M 5	9 27	17 32	3 6	1 5	1 40	22 11	1 51	15 20	0 15	19 32	1 25	5 13	0 24	21 55	0 49	26 46	2 36	10 42	1 6	24 3	24 7	14 27		n.a.
T 6	9 5	20 51	2 7	1 37	1 36	21 54	1 51	15 7	0 14	19 34	1 24	5 12	0 24	21 55	0 49	26 46	2 36	10 41	1 6	24 3	24 7	14 25		n.a.
W 7	8 42	23 3	1 3	2 9	1 31	21 36	1 50	14 54	0 14	19 35	1 24	5 10	0 24	21 55	0 49	26 46	2 36	10 40	1 6	24 3	24 7	14 22		n.a.
T 8	8 20	24 4	0s 2	2 39	1 26	21 18	1 50	14 40	0 13	19 37	1 24	5 9	0 24	21 55	0 49	26 46	2 36	10 40	1 6	24 3	24 7	14 20		n.a.
F 9	7 57	23 55	1 7	3 9	1 20	20 58	1 49	14 27	0 13	19 38	1 24	5 8	0 24	21 55	0 49	26 46	2 35	10 39	1 6	24 3	24 7	14 18		n.a.
S 10	7 35	22 39	2 7	3 37	1 14	20 39	1 48	14 13	0 12	19 39	1 23	5 6	0 24	21 55	0 49	26 46	2 35	10 38	1 7	24 3	24 8	14 16		n.a.
S 11	7 12	20 23	3 1	4 5	1 8	20 18	1 48	14 0	0 12	19 40	1 23	5 5	0 24	21 55	0 49	26 46	2 35	10 38	1 7	24 3	24 8	14 14		n.a.
M12	6 49	17 17	3 47	4 31	1 1	19 57	1 47	13 46	0 11	19 42	1 23	5 4	0 24	21 55	0 49	26 46	2 35	10 37	1 7	24 4	24 8	14 12		n.a.
T 13	6 26	13 28	4 23	4 56	0 54	19 36	1 46	13 32	0 10	19 43	1 22	5 2	0 24	21 55	0 49	26 46	2 35	10 36	1 7	24 4	24 8	14 10		n.a.
W14	6 3	9 8	4 48	5 20	0 47	19 14	1 45	13 18	0 10	19 44	1 22	5 1	0 24	21 55	0 50	26 46	2 35	10 36	1 7	24 5	24 8	14 7		n.a.
T 15	5 40	4 27	5 0	5 42	0 40	18 52	1 44	13 4	0 9	19 45	1 22	4 59	0 24	21 55	0 50	26 46	2 35	10 35	1 7	24 5	24 8	14 5		n.a.
F 16	5 16	0n26	4 59	6 4	0 32	18 29	1 42	12 50	0 9	19 46	1 21	4 58	0 23	21 55	0 50	26 45	2 35	10 34	1 7	24 6	24 8	14 3		n.a.
S 17	4 53	5 22	4 45	6 24	0 23	18 5	1 41	12 36	0 8	19 47	1 21	4 56	0 23	21 56	0 50	26 45	2 35	10 34	1 7	24 6	24 8	14 1		n.a.
S 18	4 29	10 8	4 17	6 43	0 15	17 41	1 40	12 22	0 8	19 48	1 21	4 55	0 23	21 55	0 50	26 45	2 35	10 33	1 7	24 7	24 8	13 59		n.a.
M19	4 6	14 35	3 37	7 1	0 6	17 17	1 39	12 7	0 7	19 48	1 20	4 53	0 23	21 55	0 50	26 45	2 35	10 32	1 7	24 7	24 9	13 57		n.a.
T 20	3 42	18 29	2 45	7 17	0s 3	16 52	1 37	11 53	0 6	19 49	1 20	4 51	0 23	21 55	0 50	26 45	2 35	10 32	1 7	24 7	24 9	13 54		n.a.
W21	3 18	21 34	1 44	7 32	0 13	16 26	1 36	11 39	0 6	19 50	1 19	4 50	0 23	21 55	0 50	26 45	2 34	10 31	1 7	24 7	24 9	13 52		n.a.
T 22	2 55	23 35	0 36	7 46	0 23	16 0	1 34	11 24	0 5	19 51	1 19	4 48	0 23	21 55	0 50	26 45	2 34	10 31	1 7	24 7	24 9	13 50		n.a.
F 23	2 31	24 17	0n36	7 58	0 33	15 34	1 32	11 9	0 5	19 51	1 19	4 46	0 23	21 55	0 50	26 45	2 34	10 30	1 8	24 7	24 9	13 48		n.a.
S 24	2 7	23 27	1 48	8 8	0 43	15 7	1 31	10 55	0 4	19 52	1 18	4 45	0 23	21 55	0 50	26 45	2 34	10 29	1 8	24 7	24 9	13 46		n.a.
S 25	1 43	21 3	2 56	8 17	0 53	14 40	1 29	10 40	0 3	19 52	1 18	4 43	0 23	21 55	0 50	26 45	2 34	10 29	1 8	24 7	24 9	13 43		n.a.
M26	1 19	17 12	3 53	8 25	1 4	14 13	1 27	10 25	0 3	19 53	1 18	4 41	0 22	21 55	0 50	26 45	2 34	10 28	1 8	24 8	24 9	13 41		n.a.
T 27	0 55	12 10	4 34	8 30	1 15	13 45	1 25	10 10	0 2	19 53	1 17	4 40	0 22	21 55	0 50	26 45	2 34	10 27	1 8	24 8	24 9	13 39		n.a.
W28	0 31	6 21	4 57	8 34	1 26	13 17	1 23	9 55	0 2	19 54	1 17	4 38	0 22	21 55	0 50	26 45	2 34	10 27	1 8	24 8	24 9	13 37		n.a.
T 29	0 7	0 12	4 58	8 37	1 37	12 48	1 21	9 40	0 1	19 54	1 17	4 36	0 22	21 55	0 50	26 44	2 34	10 26	1 8	24 9	24 10	13 35		n.a.
F 30	0n17	5s53	4 39	8 37	1 48	12 19	1 19	9 25	0 0	19 54	1 16	4 34	0 22	21 55	0 50	26 44	2 34	10 26	1 8	24 9	24 10	13 32		n.a.
S 31	0n41	11s29	4n 3	8n36	1s59	11s50	1s17	9s10	0n 0	19n54	1n16	4s32	0n22	21s54	0s50	26n44	2n34	10s25	1n 8	24n 9	24n10	13s30		n.a.

Julian Day Number = -1531373.5, Delta T = 103h38m55s
Ecliptic obliquity = 24°12'32, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -124°48'52, Lahiri = -125°41'52 Julian Calendar 1 May 8906 BCE == Greg. Calendar 21 Feb. 8906 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JUNE 8906 BCE (-8905) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	12 19 35	2♈39'29	24♏ 8	26♈32	4♓28	7♓47	8°R35	11°R53	1°R19	27♊16	1♓ 0	3°R40	3♋25	7♓ 2	n.a.	S 1
M 2	12 23 32	3°38'21	7♐41	26°45	5°42	8°25	8♌33	11♎48	1♐18	27°16	1° 2	3♋36	3°22	7° 9	n.a.	M 2
T 3	12 27 28	4°37'16	20°44	26°53	6°55	9° 3	8°32	11°43	1°17	27°17	1° 3	3°35	3°19	7°15	n.a.	T 3
W 4	12 31 25	5°36'14	3♑23	26°R54	8° 9	9°41	8°30	11°38	1°16	27°17	1° 5	3°35	3°16	7°22	n.a.	W 4
T 5	12 35 21	6°35'14	15°43	26°49	9°23	10°20	8°29	11°34	1°15	27°18	1° 6	3°35	3°12	7°29	n.a.	T 5
F 6	12 39 18	7°34'17	27°47	26°37	10°37	10°58	8°28	11°29	1°13	27°19	1° 8	3°33	3° 9	7°35	n.a.	F 6
S 7	12 43 14	8°33'22	9♒42	26°18	11°51	11°36	8°27	11°24	1°12	27°20	1° 9	3°30	3° 6	7°42	n.a.	S 7
S 8	12 47 11	9°32'30	21°33	25°52	13° 5	12°15	8°27	11°19	1°11	27°20	1°10	3°24	3° 3	7°49	n.a.	S 8
M 9	12 51 7	10°31'41	3♓22	25°19	14°19	12°53	8°27	11°14	1°10	27°21	1°12	3°15	3° 0	7°56	n.a.	M 9
T 10	12 55 4	11°30'54	15°14	24°39	15°33	13°31	8°D26	11° 9	1° 8	27°22	1°13	3° 4	2°57	8° 2	n.a.	T 10
W11	12 59 0	12°30'10	27°11	23°52	16°47	14°10	8°26	11° 5	1° 7	27°23	1°14	2°51	2°53	8° 9	n.a.	W11
T 12	13 2 57	13°29'28	9♈14	23° 0	18° 1	14°48	8°27	11° 0	1° 6	27°24	1°16	2°37	2°50	8°16	n.a.	T 12
F 13	13 6 53	14°28'48	21°25	22° 1	19°15	15°26	8°27	10°55	1° 4	27°25	1°17	2°23	2°47	8°22	n.a.	F 13
S 14	13 10 50	15°28'11	3♉44	20°59	20°29	16° 4	8°28	10°50	1° 3	27°26	1°18	2°11	2°44	8°29	n.a.	S 14
S 15	13 14 46	16°27'37	16°12	19°53	21°44	16°43	8°29	10°45	1° 1	27°27	1°19	2° 1	2°41	8°36	n.a.	S 15
M16	13 18 43	17°27'04	28°50	18°46	22°58	17°21	8°30	10°40	0°59	27°28	1°21	1°54	2°38	8°43	n.a.	M16
T 17	13 22 40	18°26'34	11♊39	17°39	24°13	17°59	8°31	10°36	0°58	27°29	1°22	1°50	2°34	8°49	n.a.	T 17
W18	13 26 36	19°26'06	24°42	16°33	25°27	18°38	8°32	10°31	0°56	27°30	1°23	1°48	2°31	8°56	n.a.	W18
T 19	13 30 33	20°25'40	8♋ 0	15°31	26°42	19°16	8°34	10°26	0°54	27°31	1°24	1°D48	2°28	9° 3	n.a.	T 19
F 20	13 34 29	21°25'16	21°35	14°34	27°56	19°54	8°36	10°21	0°53	27°32	1°25	1°R48	2°25	9° 9	n.a.	F 20
S 21	13 38 26	22°24'54	5♌31	13°44	29°11	20°33	8°38	10°17	0°51	27°33	1°27	1°47	2°22	9°16	n.a.	S 21
S 22	13 42 22	23°24'35	19°46	13° 1	0♈26	21°11	8°40	10°12	0°49	27°35	1°28	1°45	2°18	9°23	n.a.	S 22
M23	13 46 19	24°24'17	4♍20	12°28	1°40	21°49	8°42	10° 7	0°47	27°36	1°29	1°40	2°15	9°30	n.a.	M23
T 24	13 50 15	25°24'01	19° 8	12° 5	2°55	22°28	8°45	10° 3	0°45	27°37	1°30	1°32	2°12	9°36	n.a.	T 24
W25	13 54 12	26°23'48	4♎ 3	11°53	4°10	23° 6	8°47	9°58	0°44	27°38	1°31	1°23	2° 9	9°43	n.a.	W25
T 26	13 58 8	27°23'36	18°57	11°D51	5°25	23°44	8°50	9°54	0°42	27°40	1°32	1°13	2° 6	9°50	n.a.	T 26
F 27	14 2 5	28°23'27	3♏41	12° 0	6°40	24°23	8°53	9°49	0°40	27°41	1°33	1° 3	2° 3	9°56	n.a.	F 27
S 28	14 6 1	29°23'20	18° 7	12°19	7°55	25° 1	8°57	9°45	0°38	27°42	1°34	0°55	1°59	10° 3	n.a.	S 28
S 29	14 9 58	0♉23'16	2♐ 8	12°48	9°10	25°39	9° 0	9°40	0°36	27°44	1°35	0°49	1°56	10°10	n.a.	S 29
M30	14 13 54	1♉23'15	15♐43	13♈27	10♈25	26♓18	9♌ 4	9♎36	0♐34	27♊45	1♓36	0♋46	1♋53	10♓17	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	1n 5	16s19	3n12	8n32	2s10	11s20	1s15	8s54	0n 1	19n54	1n15	4s31	0n22	21s54	0s50	26n44	2n34	10s24	1n 8	24n 9	24n10	13s28		n.a.
M 2	1 30	20 7	2 12	8 27	2 21	10 51	1 13	8 39	0 2	19 55	1 15	4 29	0 22	21 54	0 50	26 44	2 33	10 24	1 8	24 9	24 10	13 26		n.a.
T 3	1 54	22 45	1 7	8 20	2 32	10 21	1 11	8 24	0 2	19 55	1 15	4 27	0 22	21 54	0 51	26 44	2 33	10 23	1 8	24 10	24 10	13 23		n.a.
W 4	2 18	24 9	0 1	8 10	2 43	9 50	1 9	8 8	0 3	19 55	1 14	4 25	0 21	21 54	0 51	26 44	2 33	10 23	1 8	24 10	24 10	13 21		n.a.
T 5	2 42	24 18	1s 4	7 59	2 53	9 19	1 6	7 53	0 3	19 55	1 14	4 23	0 21	21 54	0 51	26 44	2 33	10 22	1 9	24 10	24 10	13 19		n.a.
F 6	3 6	23 18	2 4	7 46	3 3	8 49	1 4	7 37	0 4	19 54	1 14	4 21	0 21	21 53	0 51	26 44	2 33	10 21	1 9	24 10	24 10	13 17		n.a.
S 7	3 30	21 15	2 58	7 30	3 12	8 17	1 2	7 22	0 5	19 54	1 13	4 20	0 21	21 53	0 51	26 44	2 33	10 21	1 9	24 10	24 10	13 14		n.a.
S 8	3 54	18 18	3 44	7 13	3 20	7 46	0 59	7 6	0 5	19 54	1 13	4 18	0 21	21 53	0 51	26 44	2 33	10 20	1 9	24 10	24 10	13 12		n.a.
M 9	4 18	14 37	4 21	6 54	3 27	7 14	0 57	6 51	0 6	19 54	1 12	4 16	0 21	21 53	0 51	26 44	2 33	10 20	1 9	24 10	24 10	13 10		n.a.
T 10	4 42	10 22	4 46	6 34	3 33	6 43	0 55	6 35	0 7	19 53	1 12	4 14	0 21	21 52	0 51	26 44	2 33	10 19	1 9	24 10	24 11	13 8		n.a.
W11	5 6	5 41	4 58	6 12	3 37	6 11	0 52	6 19	0 7	19 53	1 12	4 12	0 21	21 52	0 51	26 44	2 33	10 18	1 9	24 11	24 11	13 5		n.a.
T 12	5 29	0 46	4 58	5 50	3 40	5 39	0 50	6 3	0 8	19 53	1 11	4 10	0 21	21 52	0 51	26 44	2 33	10 18	1 9	24 11	24 11	13 3		n.a.
F 13	5 53	4n15	4 44	5 27	3 41	5 6	0 47	5 47	0 8	19 52	1 11	4 9	0 20	21 52	0 51	26 44	2 33	10 17	1 9	24 11	24 11	13 1		n.a.
S 14	6 17	9 9	4 16	5 3	3 40	4 34	0 45	5 31	0 9	19 52	1 11	4 7	0 20	21 51	0 51	26 43	2 33	10 17	1 9	24 11	24 11	12 58		n.a.
S 15	6 40	13 46	3 36	4 41	3 37	4 1	0 42	5 16	0 10	19 51	1 10	4 5	0 20	21 51	0 51	26 43	2 32	10 16	1 9	24 12	24 11	12 56		n.a.
M16	7 4	17 52	2 45	4 19	3 32	3 29	0 40	5 0	0 10	19 50	1 10	4 3	0 20	21 51	0 51	26 43	2 32	10 16	1 10	24 12	24 11	12 54		n.a.
T 17	7 27	21 11	1 45	4 0	3 25	2 56	0 37	4 44	0 11	19 50	1 9	4 1	0 20	21 51	0 51	26 43	2 32	10 15	1 10	24 12	24 11	12 52		n.a.
W18	7 50	23 28	0 38	3 42	3 16	2 23	0 34	4 28	0 12	19 49	1 9	3 59	0 20	21 50	0 51	26 43	2 32	10 15	1 10	24 12	24 11	12 49		n.a.
T 19	8 14	24 30	0n33	3 28	3 5	1 50	0 32	4 11	0 12	19 48	1 9	3 58	0 20	21 50	0 51	26 43	2 32	10 14	1 10	24 12	24 11	12 47		n.a.
F 20	8 37	24 7	1 43	3 17	2 52	1 17	0 29	3 55	0 13	19 47	1 8	3 56	0 20	21 50	0 51	26 43	2 32	10 14	1 10	24 12	24 11	12 45		n.a.
S 21	9 0	22 13	2 49	3 10	2 38	0 44	0 27	3 39	0 14	19 46	1 8	3 54	0 19	21 49	0 51	26 43	2 32	10 13	1 10	24 12	24 11	12 42		n.a.
S 22	9 22	18 55	3 46	3 7	2 23	0 11	0 24	3 23	0 14	19 45	1 8	3 52	0 19	21 49	0 51	26 43	2 32	10 13	1 10	24 12	24 11	12 40		n.a.
M23	9 45	14 23	4 29	3 9	2 6	0n22	0 21	3 7	0 15	19 44	1 7	3 50	0 19	21 48	0 51	26 43	2 32	10 12	1 10	24 12	24 11	12 38		n.a.
T 24	10 8	8 57	4 56	3 15	1 49	0 55	0 19	2 51	0 16	19 43	1 7	3 49	0 19	21 48	0 51	26 43	2 32	10 12	1 10	24 12	24 11	12 35		n.a.
W25	10 30	2 56	5 2	3 26	1 32	1 28	0 16	2 35	0 16	19 42	1 6	3 47	0 19	21 48	0 51	26 43	2 32	10 11	1 10	24 12	24 11	12 33		n.a.
T 26	10 52	3s13	4 49	3 41	1 15	2 1	0 13	2 18	0 17	19 41	1 6	3 45	0 19	21 47	0 51	26 43	2 32	10 11	1 10	24 12	24 12	12 31		n.a.
F 27	11 14	9 9	4 16	4 0	0 58	2 34	0 11	2 2	0 18	19 40	1 6	3 44	0 19	21 47	0 51	26 43	2 32	10 10	1 11	24 12	24 12	12 28		n.a.
S 28	11 36	14 28	3 27	4 23	0 41	3 7	0 8	1 46	0 18	19 39	1 5	3 42	0 18	21 47	0 52	26 43	2 31	10 10	1 11	24 12	24 12	12 26		n.a.
S 29	11 58	18 52	2 27	4 49	0 25	3 40	0 6	1 29	0 19	19 37	1 5	3 40	0 18	21 46	0 52	26 43	2 31	10 9	1 11	24 12	24 12	12 24		n.a.
M30	12n20	22s 6	1n19	5n19	0s10	4n12	0s 3	1s13	0n20	19n36	1n 5	3s39	0n18	21s46	0s52	26n43	2n31	10s 9	1n11	24n12	24n12	12s21		n.a.

Julian Day Number = -1531342.5, Delta T = 103h38m49s
Ecliptic obliquity = 24°12'32, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -124°48'48, Lahiri = -125°41'48 Julian Calendar 1 June 8906 BCE == Greg. Calendar 24 March 8906 BCE

The year -8905 astronomical counting style corresponds to year 8906 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JULY 8906 BCE (-8905) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	14 17 51	2♉23'15	28♐51	14♈14	11♈40	26♓56	9♌ 8	9°R32	0°R31	27♊47	1♓37	0°D45	1♋50	10♓23	n.a.	T 1
W 2	14 21 47	3°23'18	11♉34	15° 9	12°55	27°34	9°12	9♌28	0♐29	27°48	1°38	0♋45	1°47	10°30	n.a.	W 2
T 3	14 25 44	4°23'24	23°57	16°12	14°10	28°13	9°16	9°23	0°27	27°50	1°39	0°46	1°43	10°37	n.a.	T 3
F 4	14 29 40	5°23'32	6♒ 4	17°20	15°26	28°51	9°20	9°19	0°25	27°51	1°40	0°R47	1°40	10°43	n.a.	F 4
S 5	14 33 37	6°23'43	18° 1	18°35	16°41	29°30	9°25	9°15	0°23	27°53	1°40	0°46	1°37	10°50	n.a.	S 5
S 6	14 37 33	7°23'56	29°52	19°55	17°56	0♈ 8	9°30	9°11	0°21	27°54	1°41	0°43	1°34	10°57	n.a.	S 6
M 7	14 41 29	8°24'12	11♓43	21°18	19°12	0°46	9°34	9° 7	0°18	27°56	1°42	0°38	1°31	11° 4	n.a.	M 7
T 8	14 45 26	9°24'30	23°37	22°46	20°27	1°25	9°40	9° 4	0°16	27°58	1°43	0°31	1°28	11°10	n.a.	T 8
W 9	14 49 22	10°24'50	5♈39	24°16	21°42	2° 3	9°45	9° 0	0°14	27°59	1°44	0°22	1°24	11°17	n.a.	W 9
T 10	14 53 19	11°25'12	17°50	25°49	22°58	2°42	9°50	8°56	0°12	28° 1	1°44	0°12	1°21	11°24	n.a.	T 10
F 11	14 57 15	12°25'37	0♉12	27°24	24°13	3°20	9°56	8°53	0° 9	28° 3	1°45	0° 3	1°18	11°30	n.a.	F 11
S 12	15 1 12	13°26'04	12°46	29° 0	25°29	3°58	10° 2	8°49	0° 7	28° 4	1°46	29♊54	1°15	11°37	n.a.	S 12
S 13	15 5 8	14°26'33	25°32	0♉38	26°44	4°37	10° 7	8°46	0° 4	28° 6	1°46	29°48	1°12	11°44	n.a.	S 13
M14	15 9 5	15°27'04	8♊29	2°17	28° 0	5°15	10°14	8°42	0° 2	28° 8	1°47	29°43	1° 9	11°51	n.a.	M14
T 15	15 13 1	16°27'37	21°39	3°57	29°16	5°54	10°20	8°39	29♏59	28°10	1°48	29°41	1° 5	11°57	n.a.	T 15
W16	15 16 58	17°28'12	4♋59	5°37	0♉31	6°32	10°26	8°36	29°57	28°12	1°48	29°D41	1° 2	12° 4	n.a.	W16
T 17	15 20 54	18°28'49	18°31	7°18	1°47	7°10	10°33	8°33	29°55	28°13	1°49	29°42	0°59	12°11	n.a.	T 17
F 18	15 24 51	19°29'27	2♌14	8°59	3° 3	7°49	10°40	8°30	29°52	28°15	1°49	29°44	0°56	12°17	n.a.	F 18
S 19	15 28 47	20°30'07	16° 9	10°40	4°18	8°27	10°46	8°27	29°50	28°17	1°50	29°R44	0°53	12°24	n.a.	S 19
S 20	15 32 44	21°30'49	0♍16	12°21	5°34	9° 6	10°53	8°24	29°48	28°19	1°50	29°44	0°49	12°31	n.a.	S 20
M21	15 36 40	22°31'31	14°32	14° 1	6°50	9°44	11° 1	8°21	29°45	28°21	1°51	29°42	0°46	12°38	n.a.	M21
T 22	15 40 37	23°32'16	28°57	15°42	8° 5	10°22	11° 8	8°18	29°43	28°23	1°51	29°39	0°43	12°44	n.a.	T 22
W23	15 44 33	24°33'02	13♎25	17°23	9°21	11° 1	11°15	8°16	29°40	28°25	1°52	29°34	0°40	12°51	n.a.	W23
T 24	15 48 30	25°33'49	27°51	19° 3	10°37	11°39	11°23	8°13	29°38	28°27	1°52	29°28	0°37	12°58	n.a.	T 24
F 25	15 52 26	26°34'39	12♏10	20°43	11°53	12°18	11°31	8°11	29°35	28°29	1°53	29°23	0°34	13° 5	n.a.	F 25
S 26	15 56 23	27°35'30	26°15	22°22	13° 9	12°56	11°39	8° 9	29°33	28°31	1°53	29°19	0°30	13°11	n.a.	S 26
S 27	16 0 19	28°36'22	10♐ 3	24° 2	14°24	13°34	11°47	8° 7	29°30	28°33	1°53	29°16	0°27	13°18	n.a.	S 27
M28	16 4 16	29°37'17	23°30	25°40	15°40	14°13	11°55	8° 5	29°28	28°35	1°53	29°D15	0°24	13°25	n.a.	M28
T 29	16 8 12	0♊38'13	6♑35	27°19	16°56	14°51	12° 3	8° 3	29°25	28°37	1°54	29°15	0°21	13°31	n.a.	T 29
W30	16 12 9	1°39'11	19°19	28°57	18°12	15°30	12°12	8° 1	29°23	28°39	1°54	29°16	0°18	13°38	n.a.	W30
T 31	16 16 5	2♊40'10	1♒44	0♊35	19♉28	16♈ 8	12♌20	7♎59	29♏20	28♊41	1♓54	29♊18	0♋15	13♓45	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	12n41	24s 2	0n10	5n51	0n 4	4n45	0s 0	0s57	0n20	19n35	1n 4	3s37	0n18	21s45	0s52	26n43	2n31	10s 9	1n11	24n12	24n12	12s19		n.a.
W 2	13 2	24 39	0s58	6 26	0 18	5 18	0n 2	0 40	0 21	19 33	1 4	3 35	0 18	21 45	0 52	26 43	2 31	10 8	1 11	24 12	24 12	12 17		n.a.
T 3	13 23	24 0	2 1	7 2	0 31	5 50	0 5	0 24	0 22	19 32	1 4	3 34	0 18	21 44	0 52	26 43	2 31	10 8	1 11	24 12	24 12	12 14		n.a.
F 4	13 44	22 13	2 58	7 40	0 42	6 22	0 7	0 8	0 22	19 30	1 3	3 32	0 18	21 44	0 52	26 43	2 31	10 7	1 11	24 12	24 12	12 12		n.a.
S 5	14 5	19 29	3 46	8 19	0 53	6 55	0 10	0n 9	0 23	19 29	1 3	3 31	0 18	21 44	0 52	26 43	2 31	10 7	1 11	24 12	24 12	12 10		n.a.
S 6	14 25	15 58	4 23	9 0	1 3	7 27	0 12	0 25	0 24	19 27	1 3	3 29	0 17	21 43	0 52	26 42	2 31	10 6	1 11	24 12	24 12	12 7		n.a.
M 7	14 45	11 50	4 50	9 40	1 12	7 59	0 15	0 41	0 25	19 25	1 2	3 28	0 17	21 43	0 52	26 42	2 31	10 6	1 11	24 12	24 12	12 5		n.a.
T 8	15 5	7 14	5 4	10 21	1 20	8 30	0 17	0 58	0 25	19 24	1 2	3 26	0 17	21 42	0 52	26 42	2 31	10 6	1 12	24 12	24 12	12 3		n.a.
W 9	15 25	2 20	5 5	11 2	1 27	9 2	0 20	1 14	0 26	19 22	1 1	3 25	0 17	21 42	0 52	26 42	2 31	10 5	1 12	24 13	24 12	12 0		n.a.
T 10	15 44	2n44	4 52	11 43	1 33	9 33	0 22	1 31	0 27	19 20	1 1	3 24	0 17	21 41	0 52	26 42	2 31	10 5	1 12	24 13	24 12	11 58		n.a.
F 11	16 3	7 46	4 25	12 23	1 38	10 4	0 25	1 47	0 27	19 18	1 1	3 22	0 17	21 41	0 52	26 42	2 31	10 5	1 12	24 13	24 12	11 55		n.a.
S 12	16 22	12 35	3 46	13 3	1 42	10 35	0 27	2 3	0 28	19 16	1 0	3 21	0 17	21 40	0 52	26 42	2 31	10 4	1 12	24 13	24 12	11 53		n.a.
S 13	16 41	16 57	2 54	13 43	1 46	11 5	0 29	2 20	0 29	19 14	1 0	3 20	0 16	21 40	0 52	26 42	2 31	10 4	1 12	24 13	24 12	11 51		n.a.
M14	16 59	20 35	1 52	14 21	1 49	11 35	0 32	2 36	0 30	19 12	1 0	3 19	0 16	21 39	0 52	26 42	2 31	10 4	1 12	24 13	24 12	11 48		n.a.
T 15	17 17	23 13	0 43	14 59	1 51	12 5	0 34	2 52	0 30	19 10	0 59	3 17	0 16	21 39	0 52	26 42	2 30	10 3	1 12	24 13	24 12	11 46		n.a.
W16	17 35	24 35	0n29	15 35	1 53	12 35	0 36	3 9	0 31	19 8	0 59	3 16	0 16	21 38	0 52	26 42	2 30	10 3	1 12	24 13	24 12	11 43		n.a.
T 17	17 52	24 32	1 40	16 11	1 54	13 4	0 38	3 25	0 32	19 6	0 59	3 15	0 16	21 38	0 52	26 42	2 30	10 3	1 12	24 13	24 12	11 41		n.a.
F 18	18 10	23 0	2 47	16 45	1 55	13 33	0 41	3 41	0 33	19 4	0 59	3 14	0 16	21 37	0 52	26 42	2 30	10 2	1 13	24 13	24 12	11 39		n.a.
S 19	18 26	20 4	3 46	17 18	1 55	14 2	0 43	3 58	0 33	19 1	0 58	3 13	0 16	21 37	0 52	26 42	2 30	10 2	1 13	24 13	24 12	11 36		n.a.
S 20	18 43	15 56	4 31	17 50	1 54	14 30	0 45	4 14	0 34	18 59	0 58	3 12	0 15	21 36	0 52	26 42	2 30	10 2	1 13	24 13	24 12	11 34		n.a.
M21	18 59	10 52	5 0	18 21	1 53	14 58	0 47	4 30	0 35	18 57	0 58	3 11	0 15	21 36	0 52	26 42	2 30	10 2	1 13	24 13	24 12	11 31		n.a.
T 22	19 15	5 9	5 11	18 51	1 52	15 25	0 49	4 47	0 36	18 54	0 57	3 10	0 15	21 35	0 52	26 42	2 30	10 1	1 13	24 13	24 12	11 29		n.a.
W23	19 30	0s51	5 2	19 19	1 50	15 52	0 51	5 3	0 36	18 52	0 57	3 9	0 15	21 35	0 52	26 42	2 30	10 1	1 13	24 12	24 12	11 26		n.a.
T 24	19 46	6 48	4 34	19 46	1 48	16 19	0 53	5 19	0 37	18 49	0 57	3 8	0 15	21 34	0 52	26 42	2 30	10 1	1 13	24 12	24 12	11 24		n.a.
F 25	20 0	12 21	3 49	20 12	1 46	16 45	0 55	5 35	0 38	18 47	0 56	3 7	0 15	21 33	0 52	26 42	2 30	10 1	1 13	24 12	24 12	11 22		n.a.
S 26	20 15	17 11	2 50	20 36	1 43	17 11	0 56	5 51	0 39	18 44	0 56	3 7	0 15	21 33	0 52	26 42	2 30	10 0	1 13	24 12	24 12	11 19		n.a.
S 27	20 29	20 58	1 43	20 59	1 40	17 36	0 58	6 7	0 39	18 42	0 56	3 6	0 15	21 32	0 52	26 42	2 30	10 0	1 13	24 12	24 12	11 17		n.a.
M28	20 43	23 31	0 31	21 21	1 36	18 0	1 0	6 23	0 40	18 39	0 55	3 5	0 14	21 32	0 52	26 42	2 30	10 0	1 14	24 12	24 12	11 14		n.a.
T 29	20 56	24 42	0s40	21 42	1 33	18 25	1 1	6 40	0 41	18 36	0 55	3 4	0 14	21 31	0 52	26 42	2 30	10 0	1 14	24 12	24 13	11 12		n.a.
W30	21 9	24 33	1 48	22 1	1 29	18 48	1 3	6 56	0 42	18 34	0 55	3 4	0 14	21 31	0 52	26 42	2 30	10 0	1 14	24 12	24 13	11 9		n.a.
T 31	21n21	23s 9	2s49	22n18	1n25	19n12	1n 5	7n12	0n42	18n31	0n55	3s 3	0n14	21s30	0s52	26n42	2n30	9s59	1n14	24n12	24n13	11s 7		n.a.

Julian Day Number = -1531312.5, Delta T = 103h38m44s
Ecliptic obliquity = 24°12'32, Nutation = - 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -124°48'44, Lahiri = -125°41'44 Julian Calendar 1 July 8906 BCE == Greg. Calendar 23 Apr. 8906 BCE

The year -8905 astronomical counting style corresponds to year 8906 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

AUGUST 8906 BCE (-8905) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	16 20 1	3♊41'12	13♒54	2♊13	20♉44	16♈46	12♌29	7°R58	29°R18	28♊43	1♓54	29♊19	0♋11	13♓52	n.a.	F 1
S 2	16 23 58	4°42'15	25°53	3°50	22° 0	17°25	12°38	7♎56	29♏15	28°45	1°54	29°20	0° 8	13°58	n.a.	S 2
S 3	16 27 54	5°43'19	7♓46	5°27	23°16	18° 3	12°47	7°55	29°13	28°47	1°55	29°R21	0° 5	14° 5	n.a.	S 3
M 4	16 31 51	6°44'26	19°38	7° 3	24°32	18°42	12°56	7°53	29°10	28°49	1°55	29°20	0° 2	14°12	n.a.	M 4
T 5	16 35 47	7°45'34	1♈34	8°39	25°48	19°20	13° 5	7°52	29° 8	28°52	1°55	29°18	29♊59	14°18	n.a.	T 5
W 6	16 39 44	8°46'44	13°37	10°15	27° 3	19°59	13°15	7°51	29° 6	28°54	1°55	29°16	29°55	14°25	n.a.	W 6
T 7	16 43 40	9°47'55	25°53	11°51	28°19	20°37	13°24	7°50	29° 3	28°56	1°R55	29°13	29°52	14°32	n.a.	T 7
F 8	16 47 37	10°49'08	8♉22	13°26	29°35	21°15	13°34	7°49	29° 1	28°58	1°55	29° 9	29°49	14°39	n.a.	F 8
S 9	16 51 33	11°50'22	21° 9	15° 2	0♊51	21°54	13°44	7°48	28°58	29° 0	1°55	29° 7	29°46	14°45	n.a.	S 9
S 10	16 55 30	12°51'37	4♊12	16°36	2° 7	22°32	13°54	7°48	28°56	29° 2	1°55	29° 5	29°43	14°52	n.a.	S 10
M11	16 59 26	13°52'54	17°32	18°11	3°23	23°11	14° 4	7°47	28°53	29° 5	1°55	29° 4	29°40	14°59	n.a.	M11
T 12	17 3 23	14°54'12	1♋ 7	19°46	4°39	23°49	14°14	7°47	28°51	29° 7	1°55	29°D 3	29°36	15° 6	n.a.	T 12
W13	17 7 19	15°55'31	14°54	21°20	5°55	24°27	14°24	7°47	28°49	29° 9	1°54	29° 4	29°33	15°12	n.a.	W13
T 14	17 11 16	16°56'51	28°52	22°54	7°11	25° 6	14°34	7°46	28°46	29°11	1°54	29° 5	29°30	15°19	n.a.	T 14
F 15	17 15 12	17°58'11	12♌57	24°28	8°27	25°44	14°45	7°D46	28°44	29°14	1°54	29° 6	29°27	15°26	n.a.	F 15
S 16	17 19 9	18°59'33	27° 6	26° 2	9°43	26°23	14°55	7°46	28°42	29°16	1°54	29° 6	29°24	15°32	n.a.	S 16
S 17	17 23 5	20° 0'54	11♍18	27°36	10°59	27° 1	15° 6	7°47	28°40	29°18	1°54	29° 7	29°21	15°39	n.a.	S 17
M18	17 27 2	21° 2'17	25°29	29°10	12°15	27°39	15°17	7°47	28°37	29°20	1°53	29°R 7	29°17	15°46	n.a.	M18
T 19	17 30 58	22° 3'39	9♎38	0♋43	13°31	28°18	15°27	7°47	28°35	29°23	1°53	29° 7	29°14	15°53	n.a.	T 19
W20	17 34 55	23° 5'03	23°42	2°16	14°47	28°56	15°38	7°48	28°33	29°25	1°53	29° 6	29°11	15°59	n.a.	W20
T 21	17 38 52	24° 6'26	7♏39	3°50	16° 3	29°34	15°49	7°48	28°31	29°27	1°52	29° 6	29° 8	16° 6	n.a.	T 21
F 22	17 42 48	25° 7'51	21°28	5°23	17°19	0♉13	16° 1	7°49	28°28	29°29	1°52	29° 5	29° 5	16°13	n.a.	F 22
S 23	17 46 45	26° 9'16	5♐ 5	6°56	18°35	0°51	16°12	7°50	28°26	29°32	1°52	29° 5	29° 1	16°19	n.a.	S 23
S 24	17 50 41	27°10'41	18°28	8°29	19°51	1°29	16°23	7°51	28°24	29°34	1°51	29° 4	28°58	16°26	n.a.	S 24
M25	17 54 38	28°12'07	1♑37	10° 1	21° 7	2° 8	16°34	7°52	28°22	29°36	1°51	29°D 4	28°55	16°33	n.a.	M25
T 26	17 58 34	29°13'34	14°30	11°34	22°22	2°46	16°46	7°53	28°20	29°38	1°50	29°R 4	28°52	16°40	n.a.	T 26
W27	18 2 31	0♋15'01	27° 7	13° 6	23°38	3°24	16°58	7°55	28°18	29°41	1°50	29° 4	28°49	16°46	n.a.	W27
T 28	18 6 27	1°16'28	9♒29	14°39	24°54	4° 3	17° 9	7°56	28°16	29°43	1°49	29° 4	28°46	16°53	n.a.	T 28
F 29	18 10 24	2°17'56	21°39	16°11	26°10	4°41	17°21	7°58	28°14	29°45	1°49	29° 4	28°42	17° 0	n.a.	F 29
S 30	18 14 20	3°19'25	3♓39	17°42	27°26	5°19	17°33	7°59	28°12	29°47	1°48	29° 3	28°39	17° 7	n.a.	S 30
S 31	18 18 17	4♋20'54	15♓33	19♋13	28♊42	5♉57	17♌45	8♎ 1	28♏10	29♊50	1♓48	29♊ 3	28♊36	17♓13	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	21n33	20s42	3s41	22n35	1n20	19n34	1n 6	7n28	0n43	18n28	0n54	3s 3	0n14	21s30	0s52	26n42	2n30	9s59	1n14	24n12	24n13	11s 4		n.a.
S 2	21 45	17 24	4 23	22 50	1 16	19 56	1 8	7 43	0 44	18 25	0 54	3 2	0 14	21 29	0 52	26 42	2 30	9 59	1 14	24 12	24 13	11 2		n.a.
S 3	21 57	13 25	4 53	23 4	1 11	20 18	1 9	7 59	0 45	18 22	0 54	3 2	0 14	21 28	0 52	26 42	2 30	9 59	1 14	24 12	24 13	11 0		n.a.
M 4	22 7	8 57	5 10	23 16	1 6	20 38	1 10	8 15	0 46	18 19	0 53	3 1	0 13	21 28	0 52	26 42	2 30	9 59	1 14	24 12	24 13	10 57		n.a.
T 5	22 18	4 8	5 14	23 27	1 1	20 59	1 12	8 31	0 46	18 16	0 53	3 1	0 13	21 27	0 52	26 42	2 30	9 59	1 14	24 12	24 13	10 55		n.a.
W 6	22 28	0n53	5 5	23 37	0 56	21 18	1 13	8 47	0 47	18 13	0 53	3 1	0 13	21 27	0 52	26 42	2 30	9 59	1 14	24 12	24 13	10 52		n.a.
T 7	22 38	5 57	4 41	23 46	0 50	21 37	1 14	9 2	0 48	18 10	0 53	3 0	0 13	21 26	0 52	26 42	2 30	9 59	1 15	24 12	24 13	10 50		n.a.
F 8	22 47	10 54	4 4	23 53	0 45	21 56	1 15	9 18	0 49	18 7	0 52	3 0	0 13	21 26	0 52	26 42	2 30	9 58	1 15	24 12	24 13	10 47		n.a.
S 9	22 55	15 30	3 14	23 59	0 39	22 13	1 16	9 34	0 50	18 4	0 52	3 0	0 13	21 25	0 52	26 42	2 30	9 58	1 15	24 12	24 13	10 45		n.a.
S 10	23 4	19 29	2 13	24 4	0 33	22 31	1 17	9 49	0 50	18 1	0 52	3 0	0 13	21 25	0 52	26 42	2 30	9 58	1 15	24 12	24 13	10 42		n.a.
M11	23 11	22 33	1 3	24 7	0 27	22 47	1 18	10 5	0 51	17 57	0 51	3 0	0 12	21 24	0 52	26 42	2 30	9 58	1 15	24 12	24 13	10 40		n.a.
T 12	23 19	24 24	0n11	24 9	0 22	23 3	1 19	10 20	0 52	17 54	0 51	3 0	0 12	21 24	0 52	26 42	2 30	9 58	1 15	24 12	24 12	10 37		n.a.
W13	23 26	24 47	1 27	24 10	0 16	23 17	1 20	10 35	0 53	17 51	0 51	3 0	0 12	21 23	0 52	26 42	2 30	9 58	1 15	24 12	24 12	10 35		n.a.
T 14	23 32	23 37	2 38	24 10	0 9	23 32	1 20	10 51	0 54	17 47	0 51	3 0	0 12	21 22	0 52	26 42	2 29	9 58	1 15	24 12	24 12	10 32		n.a.
F 15	23 38	20 58	3 40	24 9	0 3	23 45	1 21	11 6	0 55	17 44	0 50	3 0	0 12	21 22	0 52	26 42	2 29	9 58	1 15	24 12	24 12	10 30		n.a.
S 16	23 44	17 3	4 29	24 6	0s 3	23 58	1 22	11 21	0 55	17 41	0 50	3 0	0 12	21 21	0 52	26 42	2 29	9 58	1 15	24 12	24 12	10 27		n.a.
S 17	23 49	12 11	5 2	24 2	0 9	24 10	1 22	11 36	0 56	17 37	0 50	3 0	0 12	21 21	0 52	26 42	2 29	9 58	1 16	24 12	24 12	10 25		n.a.
M18	23 53	6 39	5 16	23 57	0 15	24 21	1 23	11 51	0 57	17 34	0 50	3 0	0 12	21 20	0 52	26 42	2 29	9 58	1 16	24 12	24 12	10 22		n.a.
T 19	23 57	0 49	5 11	23 51	0 22	24 32	1 23	12 6	0 58	17 30	0 49	3 1	0 11	21 20	0 52	26 42	2 29	9 58	1 16	24 12	24 12	10 20		n.a.
W20	24 1	5s 2	4 48	23 43	0 28	24 41	1 23	12 21	0 59	17 26	0 49	3 1	0 11	21 19	0 52	26 42	2 29	9 58	1 16	24 12	24 12	10 17		n.a.
T 21	24 4	10 37	4 8	23 35	0 34	24 50	1 24	12 36	1 0	17 23	0 49	3 1	0 11	21 19	0 52	26 42	2 29	9 58	1 16	24 12	24 12	10 15		n.a.
F 22	24 6	15 36	3 14	23 25	0 40	24 58	1 24	12 51	1 1	17 19	0 49	3 2	0 11	21 18	0 52	26 42	2 29	9 58	1 16	24 12	24 12	10 12		n.a.
S 23	24 8	19 43	2 9	23 15	0 47	25 6	1 24	13 6	1 1	17 15	0 48	3 2	0 11	21 18	0 52	26 42	2 29	9 58	1 16	24 12	24 12	10 10		n.a.
S 24	24 10	22 43	0 59	23 3	0 53	25 12	1 24	13 20	1 2	17 12	0 48	3 3	0 11	21 17	0 52	26 42	2 29	9 58	1 16	24 12	24 12	10 7		n.a.
M25	24 11	24 26	0s14	22 50	0 59	25 18	1 24	13 35	1 3	17 8	0 48	3 3	0 11	21 17	0 52	26 42	2 29	9 58	1 16	24 12	24 12	10 4		n.a.
T 26	24 12	24 47	1 25	22 37	1 5	25 23	1 24	13 49	1 4	17 4	0 48	3 4	0 10	21 16	0 52	26 42	2 29	9 58	1 16	24 12	24 12	10 2		n.a.
W27	24 12	23 51	2 29	22 22	1 11	25 27	1 24	14 4	1 5	17 0	0 48	3 5	0 10	21 16	0 52	26 42	2 29	9 59	1 17	24 12	24 12	9 59		n.a.
T 28	24 12	21 45	3 26	22 6	1 17	25 30	1 24	14 18	1 6	16 56	0 47	3 5	0 10	21 15	0 52	26 42	2 29	9 59	1 17	24 12	24 12	9 57		n.a.
F 29	24 11	18 42	4 12	21 50	1 22	25 33	1 24	14 32	1 7	16 52	0 47	3 6	0 10	21 15	0 52	26 42	2 29	9 59	1 17	24 12	24 12	9 54		n.a.
S 30	24 9	14 54	4 46	21 33	1 28	25 34	1 23	14 46	1 8	16 49	0 47	3 7	0 10	21 14	0 52	26 42	2 29	9 59	1 17	24 12	24 12	9 52		n.a.
S 31	24n 8	10s35	5s 8	21n15	1s33	25n35	1n23	15n 0	1n 9	16n45	0n47	3s 8	0n10	21s14	0s52	26n42	2n29	9s59	1n17	24n12	24n12	9s49		n.a.

Julian Day Number = -1531281.5, Delta T = 103h38m38s
Ecliptic obliquity = 24°12'32, Nutation = - 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -124°48'40, Lahiri = -125°41'40 Julian Calendar 1 Aug. 8906 BCE == Greg. Calendar 24 May 8906 BCE

The year -8905 astronomical counting style corresponds to year 8906 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

SEPTEMBER 8906 BCE (-8905) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	18 22 13	5♋22'24	27♓25	20♋44	29♊57	6♉36	17♌57	8♎ 3	28°R 9	29♊52	1°R47	29°R 2	28♊33	17♓20	n.a.	M 1
T 2	18 26 10	6°23'54	9♈20	22°14	1♋13	7°14	18° 9	8° 5	28♏ 7	29°54	1♓46	29°D 2	28°30	17°27	n.a.	T 2
W 3	18 30 7	7°25'24	21°22	23°44	2°29	7°52	18°21	8° 7	28° 5	29°57	1°46	29♊ 3	28°27	17°33	n.a.	W 3
T 4	18 34 3	8°26'55	3♉36	25°13	3°45	8°30	18°33	8° 9	28° 3	29°59	1°45	29° 3	28°23	17°40	n.a.	T 4
F 5	18 38 0	9°28'27	16° 6	26°41	5° 0	9° 9	18°46	8°12	28° 1	0♋ 1	1°44	29° 4	28°20	17°47	n.a.	F 5
S 6	18 41 56	10°29'58	28°56	28° 7	6°16	9°47	18°58	8°14	28° 0	0° 3	1°43	29° 5	28°17	17°54	n.a.	S 6
S 7	18 45 53	11°31'30	12♊ 9	29°33	7°32	10°25	19°10	8°17	27°58	0° 6	1°43	29° 6	28°14	18° 0	n.a.	S 7
M 8	18 49 49	12°33'02	25°44	0♌57	8°48	11° 3	19°23	8°19	27°57	0° 8	1°42	29°R 7	28°11	18° 7	n.a.	M 8
T 9	18 53 46	13°34'34	9♋40	2°19	10° 3	11°41	19°35	8°22	27°55	0°10	1°41	29° 7	28° 7	18°14	n.a.	T 9
W10	18 57 43	14°36'06	23°55	3°38	11°19	12°20	19°48	8°25	27°54	0°12	1°40	29° 6	28° 4	18°21	n.a.	W10
T 11	19 1 39	15°37'38	8♌23	4°55	12°35	12°58	20° 1	8°28	27°52	0°14	1°40	29° 4	28° 1	18°27	n.a.	T 11
F 12	19 5 36	16°39'09	22°58	6° 9	13°50	13°36	20°14	8°31	27°51	0°17	1°39	29° 1	27°58	18°34	n.a.	F 12
S 13	19 9 32	17°40'40	7♍34	7°19	15° 6	14°14	20°26	8°34	27°49	0°19	1°38	28°59	27°55	18°41	n.a.	S 13
S 14	19 13 29	18°42'10	22° 5	8°25	16°21	14°52	20°39	8°37	27°48	0°21	1°37	28°57	27°52	18°47	n.a.	S 14
M15	19 17 25	19°43'39	6♎26	9°27	17°37	15°30	20°52	8°41	27°47	0°23	1°36	28°55	27°48	18°54	n.a.	M15
T 16	19 21 22	20°45'08	20°34	10°22	18°53	16° 8	21° 5	8°44	27°45	0°25	1°35	28°D55	27°45	19° 1	n.a.	T 16
W17	19 25 19	21°46'36	4♏27	11°11	20° 8	16°46	21°18	8°48	27°44	0°28	1°34	28°55	27°42	19° 8	n.a.	W17
T 18	19 29 15	22°48'03	18° 6	11°53	21°23	17°24	21°31	8°52	27°43	0°30	1°33	28°56	27°39	19°14	n.a.	T 18
F 19	19 33 12	23°49'30	1♐30	12°27	22°39	18° 2	21°45	8°55	27°42	0°32	1°32	28°58	27°36	19°21	n.a.	F 19
S 20	19 37 8	24°50'55	14°40	12°52	23°54	18°40	21°58	8°59	27°41	0°34	1°31	29° 0	27°32	19°28	n.a.	S 20
S 21	19 41 5	25°52'20	27°38	13° 7	25°10	19°18	22°11	9° 3	27°40	0°36	1°30	29°R 0	27°29	19°34	n.a.	S 21
M22	19 45 2	26°53'44	10♑24	13°R11	26°25	19°56	22°24	9° 7	27°39	0°38	1°29	29° 0	27°26	19°41	n.a.	M22
T 23	19 48 58	27°55'07	22°59	13° 3	27°40	20°34	22°38	9°12	27°38	0°40	1°28	28°58	27°23	19°48	n.a.	T 23
W24	19 52 55	28°56'30	5♒23	12°44	28°56	21°12	22°51	9°16	27°37	0°42	1°27	28°54	27°20	19°55	n.a.	W24
T 25	19 56 51	29°57'51	17°37	12°13	0♌11	21°50	23° 5	9°20	27°36	0°44	1°26	28°49	27°17	20° 1	n.a.	T 25
F 26	20 0 48	0♌59'12	29°43	11°31	1°26	22°27	23°18	9°25	27°36	0°46	1°25	28°43	27°13	20° 8	n.a.	F 26
S 27	20 4 45	2° 0'32	11♓41	10°38	2°42	23° 5	23°32	9°29	27°35	0°48	1°24	28°36	27°10	20°15	n.a.	S 27
S 28	20 8 41	3° 1'51	23°34	9°36	3°57	23°43	23°45	9°34	27°34	0°50	1°22	28°31	27° 7	20°22	n.a.	S 28
M29	20 12 38	4° 3'09	5♈26	8°26	5°12	24°21	23°59	9°38	27°34	0°52	1°21	28°26	27° 4	20°28	n.a.	M29
T 30	20 16 35	5♌ 4'27	17♈19	7♌11	6♌27	24♉59	24♌12	9♎43	27♏33	0♋54	1♓20	28♊22	27♊ 1	20♓35	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	24n 5	5s52	5s17	20n56	1s38	25n35	1n23	15n14	1n10	16n41	0n46	3s 9	0n10	21s13	0s52	26n42	2n29	9s59	1n17	24n12	24n12	9s47		n.a.
T 2	24 2	0 57	5 12	20 37	1 43	25 34	1 22	15 28	1 10	16 36	0 46	3 10	0 10	21 13	0 52	26 42	2 29	9 59	1 17	24 12	24 12	9 44		n.a.
W 3	23 59	4n 5	4 53	20 17	1 48	25 33	1 22	15 42	1 11	16 32	0 46	3 11	0 9	21 13	0 52	26 42	2 30	9 59	1 17	24 12	24 12	9 42		n.a.
T 4	23 55	9 2	4 21	19 56	1 52	25 30	1 21	15 56	1 12	16 28	0 46	3 12	0 9	21 12	0 52	26 42	2 30	10 0	1 17	24 12	24 12	9 39		n.a.
F 5	23 51	13 45	3 36	19 36	1 56	25 27	1 20	16 9	1 13	16 24	0 46	3 13	0 9	21 12	0 52	26 42	2 30	10 0	1 17	24 12	24 12	9 36		n.a.
S 6	23 46	17 59	2 39	19 15	2 0	25 23	1 20	16 23	1 14	16 20	0 45	3 14	0 9	21 11	0 52	26 42	2 30	10 0	1 18	24 12	24 12	9 34		n.a.
S 7	23 41	21 27	1 33	18 54	2 3	25 18	1 19	16 36	1 15	16 16	0 45	3 15	0 9	21 11	0 52	26 42	2 30	10 0	1 18	24 12	24 12	9 31		n.a.
M 8	23 35	23 50	0 19	18 33	2 6	25 12	1 18	16 49	1 16	16 11	0 45	3 16	0 9	21 11	0 52	26 42	2 30	10 0	1 18	24 12	24 12	9 29		n.a.
T 9	23 29	24 48	0n58	18 12	2 8	25 6	1 17	17 3	1 17	16 7	0 45	3 17	0 9	21 10	0 52	26 42	2 30	10 1	1 18	24 12	24 12	9 26		n.a.
W10	23 22	24 12	2 13	17 52	2 10	24 58	1 16	17 16	1 18	16 3	0 44	3 19	0 9	21 10	0 52	26 42	2 30	10 1	1 18	24 12	24 12	9 23		n.a.
T 11	23 15	21 58	3 20	17 32	2 11	24 50	1 15	17 29	1 19	15 59	0 44	3 20	0 8	21 9	0 52	26 42	2 30	10 1	1 18	24 12	24 12	9 21		n.a.
F 12	23 7	18 18	4 15	17 13	2 11	24 42	1 14	17 42	1 20	15 54	0 44	3 21	0 8	21 9	0 52	26 42	2 30	10 1	1 18	24 12	24 12	9 18		n.a.
S 13	22 59	13 31	4 53	16 56	2 11	24 32	1 13	17 54	1 21	15 50	0 44	3 23	0 8	21 9	0 52	26 42	2 30	10 1	1 18	24 12	24 12	9 16		n.a.
S 14	22 51	8 0	5 13	16 40	2 9	24 22	1 12	18 7	1 22	15 45	0 44	3 24	0 8	21 8	0 52	26 42	2 30	10 2	1 18	24 12	24 11	9 13		n.a.
M15	22 42	2 7	5 12	16 26	2 7	24 10	1 11	18 19	1 23	15 41	0 43	3 26	0 8	21 8	0 52	26 42	2 30	10 2	1 18	24 12	24 11	9 10		n.a.
T 16	22 32	3s47	4 53	16 14	2 4	23 59	1 9	18 32	1 24	15 36	0 43	3 27	0 8	21 8	0 52	26 42	2 30	10 2	1 18	24 12	24 11	9 8		n.a.
W17	22 22	9 24	4 17	16 4	1 59	23 46	1 8	18 44	1 25	15 32	0 43	3 29	0 8	21 7	0 52	26 42	2 30	10 2	1 19	24 12	24 11	9 5		n.a.
T 18	22 12	14 29	3 26	15 58	1 53	23 33	1 7	18 56	1 26	15 27	0 43	3 30	0 8	21 7	0 52	26 42	2 30	10 3	1 19	24 12	24 11	9 3		n.a.
F 19	22 1	18 45	2 25	15 55	1 46	23 19	1 5	19 8	1 27	15 23	0 43	3 32	0 8	21 7	0 51	26 42	2 30	10 3	1 19	24 12	24 11	9 0		n.a.
S 20	21 50	22 0	1 18	15 57	1 37	23 4	1 4	19 20	1 28	15 18	0 43	3 34	0 7	21 7	0 51	26 42	2 30	10 3	1 19	24 12	24 11	8 57		n.a.
S 21	21 39	24 4	0 7	16 2	1 27	22 48	1 2	19 32	1 29	15 14	0 42	3 35	0 7	21 6	0 51	26 42	2 30	10 4	1 19	24 12	24 11	8 55		n.a.
M22	21 27	24 49	1s 2	16 12	1 15	22 32	1 1	19 44	1 30	15 9	0 42	3 37	0 7	21 6	0 51	26 42	2 30	10 4	1 19	24 12	24 11	8 52		n.a.
T 23	21 14	24 16	2 8	16 27	1 2	22 16	0 59	19 55	1 31	15 4	0 42	3 39	0 7	21 6	0 51	26 43	2 30	10 4	1 19	24 12	24 11	8 50		n.a.
W24	21 1	22 32	3 6	16 47	0 47	21 58	0 58	20 7	1 32	15 0	0 42	3 41	0 7	21 6	0 51	26 43	2 30	10 4	1 19	24 12	24 11	8 47		n.a.
T 25	20 48	19 45	3 55	17 12	0 30	21 40	0 56	20 18	1 33	14 55	0 42	3 43	0 7	21 5	0 51	26 43	2 30	10 5	1 19	24 12	24 11	8 44		n.a.
F 26	20 34	16 10	4 32	17 41	0 13	21 21	0 54	20 29	1 34	14 50	0 41	3 45	0 7	21 5	0 51	26 43	2 30	10 5	1 19	24 12	24 11	8 42		n.a.
S 27	20 20	11 58	4 58	18 14	0n 6	21 2	0 52	20 40	1 35	14 45	0 41	3 46	0 7	21 5	0 51	26 43	2 30	10 5	1 19	24 12	24 11	8 39		n.a.
S 28	20 6	7 20	5 10	18 50	0 26	20 42	0 51	20 51	1 36	14 41	0 41	3 48	0 6	21 5	0 51	26 43	2 30	10 6	1 20	24 12	24 11	8 36		n.a.
M29	19 51	2 28	5 9	19 28	0 45	20 22	0 49	21 2	1 37	14 36	0 41	3 50	0 6	21 5	0 51	26 43	2 30	10 6	1 20	24 12	24 11	8 34		n.a.
T 30	19n36	2n30	4s54	20n 6	1n 5	20n 1	0n47	21n12	1n38	14n31	0n41	3s52	0n 6	21s 4	0s51	26n43	2n30	10s 6	1n20	24n12	24n10	8s31		n.a.

Julian Day Number = -1531250.5, Delta T = 103h38m32s
Ecliptic obliquity = 24°12'32, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -124°48'35, Lahiri = -125°41'36 Julian Calendar 1 Sept. 8906 BCE == Greg. Calendar 24 June 8906 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

OCTOBER 8906 BCE (-8905) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	20 20 31	6♌ 5'44	29♈18	5°R53	7♌42	25♉36	24♌26	9♎48	27°R32	0♋56	1°R19	28°R20	26♊58	20♓42	n.a.	W 1
T 2	20 24 28	7° 7'00	11♉28	4♌34	8°58	26°14	24°40	9°53	27♏32	0°58	1♓18	28°D20	26°54	20°48	n.a.	T 2
F 3	20 28 24	8° 8'15	23°54	3°18	10°13	26°52	24°53	9°58	27°32	1° 0	1°17	28♊21	26°51	20°55	n.a.	F 3
S 4	20 32 21	9° 9'29	6♊40	2° 5	11°28	27°29	25° 7	10° 3	27°31	1° 2	1°15	28°23	26°48	21° 2	n.a.	S 4
S 5	20 36 18	10°10'43	19°50	0°59	12°43	28° 7	25°21	10° 9	27°31	1° 4	1°14	28°24	26°45	21° 9	n.a.	S 5
M 6	20 40 14	11°11'55	3♋27	29♋59	13°58	28°44	25°35	10°14	27°31	1° 6	1°13	28°R24	26°42	21°15	n.a.	M 6
T 7	20 44 11	12°13'06	17°32	29° 9	15°13	29°22	25°49	10°19	27°30	1° 8	1°12	28°22	26°38	21°22	n.a.	T 7
W 8	20 48 8	13°14'17	2♌ 3	28°27	16°28	29°59	26° 2	10°25	27°30	1° 9	1°10	28°19	26°35	21°29	n.a.	W 8
T 9	20 52 4	14°15'25	16°53	27°55	17°43	0♊37	26°16	10°30	27°30	1°11	1° 9	28°13	26°32	21°36	n.a.	T 9
F 10	20 56 1	15°16'33	1♍55	27°32	18°58	1°14	26°30	10°36	27°D30	1°13	1° 8	28° 6	26°29	21°42	n.a.	F 10
S 11	20 59 57	16°17'38	16°59	27°18	20°13	1°52	26°44	10°42	27°30	1°15	1° 7	27°58	26°26	21°49	n.a.	S 11
S 12	21 3 54	17°18'43	1♎56	27°D13	21°28	2°29	26°58	10°47	27°30	1°16	1° 5	27°50	26°23	21°56	n.a.	S 12
M13	21 7 51	18°19'45	16°37	27°15	22°43	3° 6	27°12	10°53	27°30	1°18	1° 4	27°45	26°19	22° 2	n.a.	M13
T 14	21 11 47	19°20'45	0♏57	27°26	23°58	3°44	27°26	10°59	27°31	1°20	1° 3	27°41	26°16	22° 9	n.a.	T 14
W15	21 15 44	20°21'44	14°55	27°43	25°12	4°21	27°40	11° 5	27°31	1°21	1° 1	27°D39	26°13	22°16	n.a.	W15
T 16	21 19 41	21°22'41	28°29	28° 6	26°27	4°58	27°54	11°11	27°31	1°23	1° 0	27°39	26°10	22°23	n.a.	T 16
F 17	21 23 37	22°23'36	11♐42	28°36	27°42	5°35	28° 8	11°17	27°31	1°25	0°59	27°40	26° 7	22°29	n.a.	F 17
S 18	21 27 34	23°24'29	24°37	29°11	28°57	6°12	28°22	11°23	27°32	1°26	0°58	27°R41	26° 4	22°36	n.a.	S 18
S 19	21 31 30	24°25'20	7♑17	29°50	0♍11	6°49	28°36	11°30	27°32	1°28	0°56	27°41	26° 0	22°43	n.a.	S 19
M20	21 35 27	25°26'09	19°44	0♌35	1°26	7°26	28°50	11°36	27°33	1°29	0°55	27°38	25°57	22°50	n.a.	M20
T 21	21 39 24	26°26'56	2♒ 2	1°23	2°41	8° 3	29° 4	11°42	27°33	1°31	0°54	27°33	25°54	22°56	n.a.	T 21
W22	21 43 20	27°27'41	14°12	2°15	3°55	8°40	29°18	11°49	27°34	1°32	0°52	27°25	25°51	23° 3	n.a.	W22
T 23	21 47 17	28°28'24	26°16	3°10	5°10	9°17	29°32	11°55	27°34	1°34	0°51	27°15	25°48	23°10	n.a.	T 23
F 24	21 51 14	29°29'06	8♓15	4° 8	6°25	9°54	29°46	12° 2	27°35	1°35	0°50	27° 3	25°44	23°16	n.a.	F 24
S 25	21 55 10	0♍29'45	20°10	5° 9	7°39	10°31	0♍ 0	12° 8	27°36	1°37	0°48	26°50	25°41	23°23	n.a.	S 25
S 26	21 59 7	1°30'23	2♈ 3	6°12	8°54	11° 7	0°14	12°15	27°37	1°38	0°47	26°37	25°38	23°30	n.a.	S 26
M27	22 3 4	2°30'59	13°55	7°18	10° 8	11°44	0°28	12°22	27°37	1°39	0°46	26°26	25°35	23°37	n.a.	M27
T 28	22 7 0	3°31'33	25°48	8°26	11°23	12°21	0°42	12°29	27°38	1°41	0°44	26°18	25°32	23°43	n.a.	T 28
W29	22 10 57	4°32'05	7♉47	9°36	12°37	12°57	0°56	12°35	27°39	1°42	0°43	26°12	25°29	23°50	n.a.	W29
T 30	22 14 53	5°32'36	19°55	10°48	13°52	13°34	1°10	12°42	27°40	1°43	0°42	26° 8	25°25	23°57	n.a.	T 30
F 31	22 18 50	6♍33'04	2♊16	12♌ 2	15♍ 6	14♊10	1♍24	12♎49	27♏41	1♋44	0♓40	26°D 7	25♊22	24♓ 4	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	19n21	7n26	4s27	20n45	1n24	19n39	0n45	21n23	1n39	14n26	0n41	3s55	0n 6	21s 4	0s51	26n43	2n30	10s 7	1n20	24n12	24n10	8s28		n.a.
T 2	19 5	12 10	3 47	21 22	1 42	19 17	0 43	21 33	1 40	14 21	0 40	3 57	0 6	21 4	0 51	26 43	2 31	10 7	1 20	24 12	24 10	8 26		n.a.
F 3	18 48	16 30	2 56	21 57	1 58	18 54	0 41	21 43	1 41	14 16	0 40	3 59	0 6	21 4	0 51	26 43	2 31	10 7	1 20	24 12	24 10	8 23		n.a.
S 4	18 32	20 14	1 55	22 29	2 13	18 31	0 39	21 53	1 43	14 11	0 40	4 1	0 6	21 4	0 51	26 43	2 31	10 8	1 20	24 12	24 10	8 20		n.a.
S 5	18 15	23 2	0 46	22 58	2 26	18 7	0 37	22 3	1 44	14 6	0 40	4 3	0 6	21 4	0 51	26 43	2 31	10 8	1 20	24 12	24 10	8 18		n.a.
M 6	17 58	24 37	0n27	23 22	2 38	17 43	0 35	22 13	1 45	14 2	0 40	4 5	0 6	21 4	0 51	26 43	2 31	10 9	1 20	24 12	24 10	8 15		n.a.
T 7	17 40	24 42	1 42	23 42	2 47	17 19	0 33	22 23	1 46	13 57	0 40	4 8	0 5	21 4	0 51	26 43	2 31	10 9	1 20	24 12	24 10	8 12		n.a.
W 8	17 22	23 7	2 51	23 58	2 54	16 54	0 31	22 32	1 47	13 52	0 40	4 10	0 5	21 4	0 51	26 43	2 31	10 9	1 20	24 12	24 10	8 10		n.a.
T 9	17 4	19 56	3 51	24 11	3 0	16 28	0 29	22 42	1 48	13 47	0 39	4 12	0 5	21 3	0 51	26 43	2 31	10 10	1 21	24 12	24 10	8 7		n.a.
F 10	16 46	15 24	4 36	24 20	3 4	16 2	0 26	22 51	1 49	13 41	0 39	4 15	0 5	21 3	0 51	26 43	2 31	10 10	1 21	24 12	24 10	8 4		n.a.
S 11	16 27	9 54	5 1	24 25	3 7	15 36	0 24	23 0	1 50	13 36	0 39	4 17	0 5	21 3	0 51	26 43	2 31	10 11	1 21	24 12	24 10	8 2		n.a.
S 12	16 8	3 52	5 6	24 27	3 8	15 9	0 22	23 9	1 51	13 31	0 39	4 20	0 5	21 3	0 51	26 43	2 31	10 11	1 21	24 11	24 9	7 59		n.a.
M13	15 49	2s17	4 51	24 26	3 8	14 42	0 20	23 17	1 53	13 26	0 39	4 22	0 5	21 3	0 51	26 43	2 31	10 11	1 21	24 11	24 9	7 56		n.a.
T 14	15 29	8 11	4 17	24 23	3 6	14 14	0 18	23 26	1 54	13 21	0 39	4 25	0 5	21 3	0 51	26 43	2 31	10 12	1 21	24 11	24 9	7 54		n.a.
W15	15 9	13 31	3 29	24 17	3 4	13 46	0 15	23 34	1 55	13 16	0 38	4 27	0 5	21 3	0 51	26 43	2 31	10 12	1 21	24 11	24 9	7 51		n.a.
T 16	14 49	18 1	2 30	24 9	3 1	13 18	0 13	23 43	1 56	13 11	0 38	4 30	0 5	21 3	0 51	26 43	2 31	10 13	1 21	24 11	24 9	7 48		n.a.
F 17	14 29	21 31	1 25	24 0	2 57	12 50	0 11	23 51	1 57	13 6	0 38	4 32	0 4	21 3	0 51	26 43	2 31	10 13	1 21	24 11	24 9	7 46		n.a.
S 18	14 9	23 49	0 16	23 48	2 53	12 21	0 9	23 59	1 58	13 1	0 38	4 35	0 4	21 3	0 50	26 44	2 31	10 13	1 21	24 11	24 9	7 43		n.a.
S 19	13 48	24 51	0s51	23 34	2 48	11 52	0 6	24 6	2 0	12 56	0 38	4 37	0 4	21 4	0 50	26 44	2 32	10 14	1 21	24 11	24 9	7 40		n.a.
M20	13 27	24 36	1 55	23 19	2 43	11 22	0 4	24 14	2 1	12 50	0 38	4 40	0 4	21 4	0 50	26 44	2 32	10 14	1 21	24 11	24 9	7 37		n.a.
T 21	13 6	23 8	2 53	23 2	2 37	10 53	0 2	24 21	2 2	12 45	0 38	4 43	0 4	21 4	0 50	26 44	2 32	10 15	1 21	24 11	24 9	7 35		n.a.
W22	12 44	20 37	3 42	22 44	2 31	10 23	0s 1	24 29	2 3	12 40	0 37	4 45	0 4	21 4	0 50	26 44	2 32	10 15	1 22	24 11	24 8	7 32		n.a.
T 23	12 23	17 13	4 20	22 25	2 24	9 52	0 3	24 36	2 4	12 35	0 37	4 48	0 4	21 4	0 50	26 44	2 32	10 15	1 22	24 11	24 8	7 29		n.a.
F 24	12 1	13 8	4 46	22 4	2 18	9 22	0 5	24 43	2 5	12 30	0 37	4 51	0 4	21 4	0 50	26 44	2 32	10 16	1 22	24 10	24 8	7 27		n.a.
S 25	11 39	8 35	5 0	21 42	2 11	8 51	0 7	24 50	2 7	12 24	0 37	4 54	0 4	21 4	0 50	26 44	2 32	10 16	1 22	24 10	24 8	7 24		n.a.
S 26	11 17	3 44	5 1	21 19	2 4	8 20	0 10	24 56	2 8	12 19	0 37	4 56	0 3	21 4	0 50	26 44	2 32	10 17	1 22	24 10	24 8	7 21		n.a.
M27	10 54	1n15	4 48	20 55	1 57	7 49	0 12	25 3	2 9	12 14	0 37	4 59	0 3	21 5	0 50	26 44	2 32	10 17	1 22	24 10	24 8	7 18		n.a.
T 28	10 32	6 12	4 24	20 29	1 49	7 18	0 14	25 9	2 10	12 9	0 37	5 2	0 3	21 5	0 50	26 44	2 32	10 17	1 22	24 9	24 8	7 16		n.a.
W29	10 9	10 59	3 47	20 3	1 42	6 47	0 17	25 15	2 11	12 3	0 37	5 5	0 3	21 5	0 50	26 44	2 32	10 18	1 22	24 9	24 8	7 13		n.a.
T 30	9 46	15 24	3 0	19 35	1 34	6 15	0 19	25 21	2 13	11 58	0 36	5 8	0 3	21 5	0 50	26 44	2 32	10 18	1 22	24 9	24 8	7 10		n.a.
F 31	9n23	19n17	2s 3	19n 7	1n27	5n44	0s21	25n27	2n14	11n53	0n36	5s10	0n 3	21s 5	0s50	26n44	2n32	10s19	1n22	24n 9	24n 8	7s 8		n.a.

Julian Day Number = -1531220.5, Delta T = 103h38m26s
Ecliptic obliquity = 24°12'32, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -124°48'31, Lahiri = -125°41'32 Julian Calendar 1 Oct. 8906 BCE == Greg. Calendar 24 July 8906 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

NOVEMBER 8906 BCE (-8905) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	22 22 47	7♍33'31	14♊56	13♌17	16♍21	14♊47	1♍38	12♎56	27♏42	1♋46	0°R39	26♊ 7	25♊19	24♓10	n.a.	S 1
S 2	22 26 43	8°33'57	27°59	14°33	17°35	15°23	1°52	13° 3	27°43	1°47	0♓38	26°R 7	25°16	24°17	n.a.	S 2
M 3	22 30 40	9°34'20	11♋29	15°52	18°49	15°59	2° 6	13°10	27°45	1°48	0°36	26° 6	25°13	24°24	n.a.	M 3
T 4	22 34 37	10°34'42	25°29	17°11	20° 4	16°35	2°20	13°17	27°46	1°49	0°35	26° 3	25° 9	24°30	n.a.	T 4
W 5	22 38 33	11°35'02	9♌58	18°32	21°18	17°12	2°34	13°25	27°47	1°50	0°34	25°58	25° 6	24°37	n.a.	W 5
T 6	22 42 30	12°35'20	24°52	19°54	22°32	17°48	2°48	13°32	27°48	1°51	0°32	25°49	25° 3	24°44	n.a.	T 6
F 7	22 46 26	13°35'35	10♍ 5	21°17	23°47	18°24	3° 2	13°39	27°50	1°52	0°31	25°39	25° 0	24°51	n.a.	F 7
S 8	22 50 23	14°35'49	25°25	22°42	25° 1	19° 0	3°16	13°46	27°51	1°53	0°30	25°28	24°57	24°57	n.a.	S 8
S 9	22 54 20	15°36'00	10♎41	24° 7	26°15	19°35	3°30	13°54	27°53	1°54	0°29	25°17	24°54	25° 4	n.a.	S 9
M10	22 58 16	16°36'08	25°41	25°34	27°30	20°11	3°44	14° 1	27°54	1°55	0°27	25° 8	24°50	25°11	n.a.	M10
T 11	23 2 13	17°36'15	10♏19	27° 2	28°44	20°47	3°58	14° 8	27°56	1°56	0°26	25° 1	24°47	25°18	n.a.	T 11
W12	23 6 9	18°36'19	24°29	28°31	29°58	21°22	4°11	14°16	27°57	1°57	0°25	24°57	24°44	25°24	n.a.	W12
T 13	23 10 6	19°36'20	8♐10	0♍ 1	1♎12	21°58	4°25	14°23	27°59	1°58	0°23	24°55	24°41	25°31	n.a.	T 13
F 14	23 14 3	20°36'19	21°25	1°31	2°26	22°33	4°39	14°31	28° 1	1°58	0°22	24°55	24°38	25°38	n.a.	F 14
S 15	23 17 59	21°36'15	4♑17	3° 3	3°41	23° 9	4°53	14°38	28° 3	1°59	0°21	24°55	24°35	25°44	n.a.	S 15
S 16	23 21 56	22°36'09	16°50	4°36	4°55	23°44	5° 6	14°46	28° 4	2° 0	0°20	24°54	24°31	25°51	n.a.	S 16
M17	23 25 52	23°36'00	29° 8	6°10	6° 9	24°19	5°20	14°54	28° 6	2° 1	0°19	24°50	24°28	25°58	n.a.	M17
T 18	23 29 49	24°35'48	11♒16	7°46	7°23	24°54	5°34	15° 1	28° 8	2° 1	0°17	24°44	24°25	26° 5	n.a.	T 18
W19	23 33 46	25°35'34	23°17	9°22	8°37	25°29	5°47	15° 9	28°10	2° 2	0°16	24°35	24°22	26°11	n.a.	W19
T 20	23 37 42	26°35'17	5♓13	10°59	9°51	26° 4	6° 1	15°16	28°12	2° 3	0°15	24°23	24°19	26°18	n.a.	T 20
F 21	23 41 39	27°34'58	17° 7	12°37	11° 5	26°39	6°15	15°24	28°14	2° 3	0°14	24° 9	24°15	26°25	n.a.	F 21
S 22	23 45 35	28°34'37	28°59	14°17	12°19	27°14	6°28	15°32	28°16	2° 4	0°13	23°54	24°12	26°31	n.a.	S 22
S 23	23 49 32	29°34'13	10♈52	15°57	13°33	27°48	6°42	15°40	28°18	2° 4	0°11	23°40	24° 9	26°38	n.a.	S 23
M24	23 53 28	0♎33'46	22°47	17°39	14°47	28°23	6°55	15°47	28°20	2° 5	0°10	23°27	24° 6	26°45	n.a.	M24
T 25	23 57 25	1°33'18	4♉45	19°21	16° 1	28°57	7° 8	15°55	28°22	2° 5	0° 9	23°17	24° 3	26°52	n.a.	T 25
W26	0 1 22	2°32'47	16°48	21° 5	17°15	29°31	7°22	16° 3	28°25	2° 5	0° 8	23° 9	24° 0	26°58	n.a.	W26
T 27	0 5 18	3°32'14	29° 0	22°50	18°29	0♋ 6	7°35	16°11	28°27	2° 6	0° 7	23° 4	23°56	27° 5	n.a.	T 27
F 28	0 9 15	4°31'39	11♊23	24°36	19°42	0°40	7°48	16°19	28°29	2° 6	0° 6	23° 2	23°53	27°12	n.a.	F 28
S 29	0 13 11	5°31'02	24° 2	26°24	20°56	1°14	8° 2	16°27	28°31	2° 6	0° 5	23°D 2	23°50	27°19	n.a.	S 29
S 30	0 17 8	6♎30'23	7♋ 1	28♍12	22♎10	1♋48	8♍15	16♎34	28♏34	2♋ 7	0♓ 4	23°R 2	23♊47	27♓25	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	9n 0	22n21	0s59	18n38	1n19	5n12	0s23	25n33	2n15	11n48	0n36	5s13	0n 3	21s 6	0s50	26n44	2n33	10s19	1n22	24n 9	24n 7	7s 5		n.a.
S 2	8 37	24 21	0n10	18 7	1 11	4 40	0 26	25 38	2 16	11 42	0 36	5 16	0 3	21 6	0 50	26 44	2 33	10 20	1 22	24 9	24 7	7 2		n.a.
M 3	8 13	25 2	1 20	17 36	1 4	4 8	0 28	25 44	2 18	11 37	0 36	5 19	0 3	21 6	0 50	26 45	2 33	10 20	1 22	24 9	24 7	6 59		n.a.
T 4	7 50	24 10	2 29	17 4	0 56	3 36	0 30	25 49	2 19	11 32	0 36	5 22	0 3	21 6	0 50	26 45	2 33	10 20	1 22	24 9	24 7	6 57		n.a.
W 5	7 26	21 40	3 30	16 31	0 48	3 4	0 32	25 54	2 20	11 26	0 36	5 25	0 2	21 7	0 50	26 45	2 33	10 21	1 22	24 9	24 7	6 54		n.a.
T 6	7 3	17 41	4 18	15 57	0 41	2 32	0 34	25 59	2 22	11 21	0 36	5 28	0 2	21 7	0 50	26 45	2 33	10 21	1 23	24 8	24 7	6 51		n.a.
F 7	6 39	12 28	4 50	15 23	0 33	1 59	0 37	26 3	2 23	11 16	0 35	5 31	0 2	21 7	0 50	26 45	2 33	10 22	1 23	24 8	24 7	6 48		n.a.
S 8	6 15	6 27	5 0	14 48	0 26	1 27	0 39	26 8	2 24	11 11	0 35	5 34	0 2	21 7	0 50	26 45	2 33	10 22	1 23	24 8	24 7	6 46		n.a.
S 9	5 51	0 4	4 50	14 12	0 18	0 55	0 41	26 12	2 25	11 5	0 35	5 37	0 2	21 8	0 50	26 45	2 33	10 22	1 23	24 7	24 6	6 43		n.a.
M10	5 27	6s14	4 19	13 35	0 11	0 23	0 43	26 16	2 27	11 0	0 35	5 40	0 2	21 8	0 50	26 45	2 33	10 23	1 23	24 7	24 6	6 40		n.a.
T 11	5 3	12 2	3 32	12 57	0 4	0s10	0 45	26 20	2 28	10 55	0 35	5 43	0 2	21 8	0 50	26 45	2 33	10 23	1 23	24 7	24 6	6 37		n.a.
W12	4 39	17 1	2 33	12 19	0s 3	0 42	0 47	26 24	2 29	10 49	0 35	5 46	0 2	21 9	0 50	26 45	2 34	10 24	1 23	24 7	24 6	6 35		n.a.
T 13	4 14	20 56	1 27	11 40	0 10	1 14	0 49	26 28	2 31	10 44	0 35	5 49	0 2	21 9	0 50	26 45	2 34	10 24	1 23	24 6	24 6	6 32		n.a.
F 14	3 50	23 37	0 18	11 1	0 17	1 46	0 51	26 31	2 32	10 39	0 35	5 52	0 2	21 9	0 50	26 45	2 34	10 24	1 23	24 6	24 6	6 29		n.a.
S 15	3 26	24 57	0s49	10 20	0 24	2 19	0 53	26 34	2 33	10 34	0 35	5 56	0 2	21 10	0 50	26 45	2 34	10 25	1 23	24 6	24 6	6 26		n.a.
S 16	3 1	24 59	1 53	9 40	0 30	2 51	0 55	26 38	2 34	10 28	0 34	5 59	0 1	21 10	0 50	26 45	2 34	10 25	1 23	24 6	24 6	6 23		n.a.
M17	2 37	23 45	2 50	8 58	0 37	3 23	0 57	26 41	2 36	10 23	0 34	6 2	0 1	21 11	0 49	26 46	2 34	10 26	1 23	24 6	24 5	6 21		n.a.
T 18	2 13	21 26	3 38	8 16	0 43	3 54	0 58	26 43	2 37	10 18	0 34	6 5	0 1	21 11	0 49	26 46	2 34	10 26	1 23	24 6	24 5	6 18		n.a.
W19	1 48	18 12	4 16	7 34	0 49	4 26	1 0	26 46	2 38	10 12	0 34	6 8	0 1	21 11	0 49	26 46	2 34	10 26	1 23	24 6	24 5	6 15		n.a.
T 20	1 24	14 15	4 43	6 50	0 55	4 58	1 2	26 49	2 40	10 7	0 34	6 11	0 1	21 12	0 49	26 46	2 34	10 27	1 23	24 5	24 5	6 12		n.a.
F 21	0 59	9 46	4 57	6 7	1 0	5 29	1 4	26 51	2 41	10 2	0 34	6 14	0 1	21 12	0 49	26 46	2 34	10 27	1 23	24 5	24 5	6 10		n.a.
S 22	0 35	4 56	4 58	5 23	1 6	6 1	1 5	26 53	2 43	9 57	0 34	6 17	0 1	21 13	0 49	26 46	2 34	10 28	1 23	24 4	24 5	6 7		n.a.
S 23	0 10	0n 5	4 46	4 38	1 11	6 32	1 7	26 55	2 44	9 51	0 34	6 21	0 1	21 13	0 49	26 46	2 34	10 28	1 24	24 3	24 5	6 4		n.a.
M24	0s14	5 7	4 21	3 53	1 15	7 3	1 8	26 57	2 45	9 46	0 34	6 24	0 1	21 14	0 49	26 46	2 35	10 28	1 24	24 2	24 4	6 1		n.a.
T 25	0 38	9 59	3 45	3 8	1 20	7 34	1 10	26 59	2 47	9 41	0 34	6 27	0 1	21 14	0 49	26 46	2 35	10 29	1 24	24 2	24 4	5 58		n.a.
W26	1 3	14 33	2 59	2 22	1 24	8 5	1 11	27 0	2 48	9 36	0 33	6 30	0 0	21 15	0 49	26 46	2 35	10 29	1 24	24 2	24 4	5 56		n.a.
T 27	1 27	18 34	2 3	1 36	1 28	8 35	1 13	27 2	2 49	9 31	0 33	6 33	0 0	21 15	0 49	26 46	2 35	10 29	1 24	24 1	24 4	5 53		n.a.
F 28	1 51	21 51	1 1	0 49	1 31	9 5	1 14	27 3	2 51	9 25	0 33	6 37	0 0	21 16	0 49	26 46	2 35	10 30	1 24	24 1	24 4	5 50		n.a.
S 29	2 16	24 9	0n 5	0 2	1 35	9 35	1 16	27 4	2 52	9 20	0 33	6 40	0 0	21 16	0 49	26 47	2 35	10 30	1 24	24 1	24 4	5 47		n.a.
S 30	2s40	25n14	1n13	0s45	1s37	10s 5	1s17	27n 5	2n53	9n15	0n33	6s43	0n 0	21s17	0s49	26n47	2n35	10s30	1n24	24n 1	24n 3	5s44		n.a.

Julian Day Number = -1531189.5, Delta T = 103h38m20s
Ecliptic obliquity = 24°12'33, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -124°48'27, Lahiri = -125°41'27 Julian Calendar 1 Nov. 8906 BCE == Greg. Calendar 24 Aug. 8906 BCE

The year -8905 astronomical counting style corresponds to year 8906 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

DECEMBER 8906 BCE (-8905) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	0 21 4	7♎29'41	20♋23	0♎ 2	23♎24	2♋21	8♍28	16♎42	28♏36	2♋ 7	0°R 3	23°R 1	23♊44	27♓32	n.a.	M 1
T 2	0 25 1	8°28'58	4♌13	1°53	24°38	2°55	8°41	16°50	28°39	2° 7	0♓ 2	22♊59	23°41	27°39	n.a.	T 2
W 3	0 28 58	9°28'12	18°30	3°45	25°52	3°28	8°54	16°58	28°41	2° 7	0° 1	22°54	23°37	27°45	n.a.	W 3
T 4	0 32 54	10°27'25	3♍14	5°38	27° 5	4° 2	9° 7	17° 6	28°44	2° 7	29♒59	22°47	23°34	27°52	n.a.	T 4
F 5	0 36 51	11°26'35	18°18	7°33	28°19	4°35	9°20	17°14	28°46	2° 8	29°59	22°38	23°31	27°59	n.a.	F 5
S 6	0 40 47	12°25'42	3♎35	9°28	29°33	5° 8	9°33	17°22	28°49	2° 8	29°58	22°27	23°28	28° 6	n.a.	S 6
S 7	0 44 44	13°24'48	18°52	11°25	0♏47	5°41	9°46	17°30	28°51	2°R 8	29°57	22°17	23°25	28°12	n.a.	S 7
M 8	0 48 40	14°23'51	3♏59	13°23	2° 0	6°13	9°58	17°38	28°54	2° 8	29°56	22° 9	23°21	28°19	n.a.	M 8
T 9	0 52 37	15°22'51	18°45	15°22	3°14	6°46	10°11	17°46	28°57	2° 8	29°55	22° 2	23°18	28°26	n.a.	T 9
W10	0 56 33	16°21'49	3♐ 6	17°21	4°28	7°18	10°24	17°54	28°59	2° 8	29°54	21°59	23°15	28°33	n.a.	W10
T 11	1 0 30	17°20'45	16°57	19°22	5°41	7°51	10°36	18° 2	29° 2	2° 7	29°54	21°D57	23°12	28°39	n.a.	T 11
F 12	1 4 26	18°19'38	0♑20	21°23	6°55	8°23	10°49	18°10	29° 5	2° 7	29°53	21°57	23° 9	28°46	n.a.	F 12
S 13	1 8 23	19°18'28	13°17	23°25	8° 8	8°55	11° 1	18°18	29° 8	2° 7	29°52	21°R58	23° 6	28°53	n.a.	S 13
S 14	1 12 20	20°17'16	25°52	25°27	9°22	9°26	11°14	18°26	29°10	2° 7	29°51	21°58	23° 2	28°59	n.a.	S 14
M15	1 16 16	21°16'01	8♒10	27°29	10°36	9°58	11°26	18°34	29°13	2° 7	29°50	21°56	22°59	29° 6	n.a.	M15
T 16	1 20 13	22°14'43	20°15	29°31	11°49	10°29	11°38	18°42	29°16	2° 6	29°50	21°53	22°56	29°13	n.a.	T 16
W17	1 24 9	23°13'23	2♓12	1♏33	13° 3	11° 1	11°51	18°50	29°19	2° 6	29°49	21°46	22°53	29°20	n.a.	W17
T 18	1 28 6	24°12'00	14° 5	3°33	14°16	11°32	12° 3	18°57	29°22	2° 6	29°48	21°38	22°50	29°26	n.a.	T 18
F 19	1 32 2	25°10'35	25°57	5°33	15°29	12° 3	12°15	19° 5	29°25	2° 5	29°48	21°28	22°46	29°33	n.a.	F 19
S 20	1 35 59	26° 9'07	7♈49	7°32	16°43	12°33	12°27	19°13	29°28	2° 5	29°47	21°17	22°43	29°40	n.a.	S 20
S 21	1 39 55	27° 7'37	19°45	9°28	17°56	13° 4	12°39	19°21	29°31	2° 5	29°46	21° 7	22°40	29°47	n.a.	S 21
M22	1 43 52	28° 6'05	1♉45	11°23	19°10	13°34	12°50	19°29	29°34	2° 4	29°46	20°58	22°37	29°53	n.a.	M22
T 23	1 47 48	29° 4'30	13°52	13°14	20°23	14° 4	13° 2	19°37	29°37	2° 4	29°45	20°50	22°34	29°59	n.a.	T 23
W24	1 51 45	0♏ 2'54	26° 5	15° 3	21°36	14°34	13°14	19°45	29°40	2° 3	29°45	20°45	22°31	0♈ 7	n.a.	W24
T 25	1 55 41	1° 1'15	8♊28	16°49	22°50	15° 3	13°25	19°53	29°43	2° 3	29°44	20°42	22°27	0°13	n.a.	T 25
F 26	1 59 38	1°59'34	21° 1	18°31	24° 3	15°33	13°37	20° 1	29°46	2° 2	29°43	20°D41	22°24	0°20	n.a.	F 26
S 27	2 3 34	2°57'52	3♋48	20° 9	25°16	16° 2	13°48	20° 9	29°49	2° 2	29°43	20°42	22°21	0°27	n.a.	S 27
S 28	2 7 31	3°56'07	16°52	21°43	26°29	16°31	14° 0	20°16	29°52	2° 1	29°42	20°43	22°18	0°34	n.a.	S 28
M29	2 11 27	4°54'21	0♌15	23°12	27°42	17° 0	14°11	20°24	29°55	2° 0	29°42	20°R44	22°15	0°40	n.a.	M29
T 30	2 15 24	5°52'33	13°59	24°37	28°55	17°28	14°22	20°32	29°59	2° 0	29°42	20°44	22°12	0°47	n.a.	T 30
W31	2 19 20	6♏50'43	28♌ 5	25♏56	0♐ 9	17♋56	14♍33	20♎40	0♐ 2	1♋59	29♒41	20♊42	22♊ 8	0♈54	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	3s 4	24n54	2n19	1s32	1s40	10s35	1s18	27n 6	2n55	9n10	0n33	6s46	0s 0	21s17	0s49	26n47	2n35	10s31	1n24	24n 1	24n 3	5s42		n.a.
T 2	3 28	23 3	3 20	2 19	1 42	11 4	1 19	27 7	2 56	9 5	0 33	6 49	0 0	21 18	0 49	26 47	2 35	10 31	1 24	24 1	24 3	5 39		n.a.
W 3	3 52	19 42	4 9	3 6	1 43	11 33	1 20	27 7	2 58	9 0	0 33	6 53	0 0	21 18	0 49	26 47	2 35	10 31	1 24	24 1	24 3	5 36		n.a.
T 4	4 16	15 2	4 44	3 54	1 44	12 1	1 21	27 8	2 59	8 54	0 33	6 56	0 0	21 19	0 49	26 47	2 36	10 32	1 24	24 0	24 3	5 33		n.a.
F 5	4 40	9 21	5 1	4 41	1 45	12 30	1 22	27 8	3 0	8 49	0 33	6 59	0 0	21 19	0 49	26 47	2 36	10 32	1 24	24 0	24 3	5 30		n.a.
S 6	5 4	3 2	4 56	5 28	1 45	12 58	1 23	27 8	3 2	8 44	0 32	7 2	0 1	21 20	0 49	26 47	2 36	10 32	1 24	23 59	24 3	5 27		n.a.
S 7	5 27	3s28	4 30	6 15	1 44	13 25	1 24	27 8	3 3	8 39	0 32	7 6	0 1	21 20	0 49	26 47	2 36	10 32	1 24	23 59	24 2	5 25		n.a.
M 8	5 51	9 43	3 46	7 1	1 43	13 53	1 25	27 8	3 5	8 34	0 32	7 9	0 1	21 21	0 49	26 47	2 36	10 33	1 24	23 58	24 2	5 22		n.a.
T 9	6 15	15 18	2 47	7 47	1 41	14 20	1 26	27 8	3 6	8 29	0 32	7 12	0 1	21 22	0 49	26 47	2 36	10 33	1 24	23 58	24 2	5 19		n.a.
W10	6 38	19 50	1 39	8 33	1 39	14 46	1 27	27 7	3 7	8 24	0 32	7 15	0 1	21 22	0 49	26 48	2 36	10 33	1 24	23 57	24 2	5 16		n.a.
T 11	7 1	23 6	0 27	9 17	1 36	15 12	1 27	27 7	3 9	8 19	0 32	7 18	0 1	21 23	0 49	26 48	2 36	10 34	1 24	23 57	24 2	5 13		n.a.
F 12	7 24	24 57	0s45	10 1	1 32	15 38	1 28	27 6	3 10	8 14	0 32	7 22	0 1	21 23	0 49	26 48	2 36	10 34	1 24	23 57	24 2	5 10		n.a.
S 13	7 47	25 22	1 51	10 44	1 28	16 3	1 28	27 5	3 12	8 9	0 32	7 25	0 1	21 24	0 49	26 48	2 36	10 34	1 24	23 57	24 1	5 8		n.a.
S 14	8 10	24 26	2 50	11 26	1 23	16 28	1 29	27 4	3 13	8 4	0 32	7 28	0 1	21 25	0 49	26 48	2 36	10 34	1 25	23 57	24 1	5 5		n.a.
M15	8 33	22 21	3 40	12 6	1 17	16 53	1 29	27 3	3 15	7 59	0 32	7 31	0 1	21 25	0 49	26 48	2 36	10 35	1 25	23 57	24 1	5 2		n.a.
T 16	8 56	19 17	4 20	12 45	1 11	17 17	1 29	27 2	3 16	7 54	0 32	7 34	0 1	21 26	0 49	26 48	2 37	10 35	1 25	23 57	24 1	4 59		n.a.
W17	9 18	15 28	4 47	13 23	1 4	17 40	1 30	27 1	3 17	7 49	0 31	7 38	0 2	21 27	0 49	26 48	2 37	10 35	1 25	23 57	24 1	4 56		n.a.
T 18	9 40	11 4	5 2	13 58	0 56	18 3	1 30	26 59	3 19	7 45	0 31	7 41	0 2	21 27	0 49	26 48	2 37	10 35	1 25	23 56	24 0	4 53		n.a.
F 19	10 3	6 16	5 3	14 32	0 47	18 26	1 30	26 58	3 20	7 40	0 31	7 44	0 2	21 28	0 49	26 48	2 37	10 35	1 25	23 55	24 0	4 51		n.a.
S 20	10 25	1 15	4 52	15 4	0 38	18 48	1 30	26 56	3 22	7 35	0 31	7 47	0 2	21 28	0 49	26 48	2 37	10 36	1 25	23 55	24 0	4 48		n.a.
S 21	10 46	3n51	4 28	15 33	0 28	19 10	1 30	26 55	3 23	7 30	0 31	7 50	0 2	21 29	0 49	26 49	2 37	10 36	1 25	23 54	24 0	4 45		n.a.
M22	11 8	8 52	3 51	16 0	0 18	19 31	1 30	26 53	3 24	7 25	0 31	7 54	0 2	21 30	0 49	26 49	2 37	10 36	1 25	23 53	24 0	4 42		n.a.
T 23	11 29	13 35	3 4	16 25	0 7	19 51	1 30	26 51	3 26	7 21	0 31	7 57	0 2	21 30	0 49	26 49	2 37	10 36	1 25	23 53	24 0	4 39		n.a.
W24	11 51	17 49	2 8	16 48	0n 5	20 11	1 30	26 49	3 27	7 16	0 31	8 0	0 2	21 31	0 49	26 49	2 37	10 36	1 25	23 52	23 59	4 36		n.a.
T 25	12 12	21 21	1 5	17 8	0 17	20 30	1 29	26 47	3 29	7 11	0 31	8 3	0 2	21 32	0 49	26 49	2 37	10 36	1 25	23 52	23 59	4 33		n.a.
F 26	12 33	23 55	0n 2	17 26	0 29	20 49	1 29	26 45	3 30	7 7	0 31	8 6	0 2	21 32	0 49	26 49	2 37	10 37	1 25	23 52	23 59	4 31		n.a.
S 27	12 53	25 19	1 10	17 41	0 42	21 7	1 29	26 43	3 32	7 2	0 31	8 9	0 3	21 33	0 49	26 49	2 38	10 37	1 25	23 52	23 59	4 28		n.a.
S 28	13 14	25 22	2 16	17 54	0 54	21 25	1 28	26 40	3 33	6 58	0 31	8 13	0 3	21 34	0 49	26 49	2 38	10 37	1 25	23 52	23 59	4 25		n.a.
M29	13 34	23 57	3 17	18 5	1 7	21 42	1 27	26 38	3 34	6 53	0 30	8 16	0 3	21 34	0 49	26 49	2 38	10 37	1 25	23 52	23 58	4 22		n.a.
T 30	13 54	21 6	4 8	18 14	1 20	21 58	1 27	26 35	3 36	6 48	0 30	8 19	0 3	21 35	0 49	26 49	2 38	10 37	1 25	23 52	23 58	4 19		n.a.
W31	14s14	16n58	4n45	18s21	1n33	22s14	1s26	26n33	3n37	6n44	0n30	8s22	0s 3	21s36	0s49	26n49	2n38	10s37	1n25	23n52	23n58	4s16		n.a.

Julian Day Number = -1531159.5, Delta T = 103h38m15s
Ecliptic obliquity = 24°12'34, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -124°48'23, Lahiri = -125°41'23 Julian Calendar 1 Dec. 8906 BCE == Greg. Calendar 23 Sept. 8906 BCE

The year -8905 astronomical counting style corresponds to year 8906 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 8905 BCE

JANUARY 8905 BCE (-8904) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	2 23 17	7♑48'51	12♍33	27♑11	1♐22	18♋24	14♍44	20♎47	0♐ 5	1°R58	29°R41	20°R38	22♊ 5	1♈ 1	n.a.	T 1
F 2	2 27 13	8°46'57	27°18	28°20	2°35	18°52	14°55	20°55	0° 8	1♋57	29♒40	20♊33	22° 2	1° 7	n.a.	F 2
S 3	2 31 10	9°45'02	12♎16	29°23	3°48	19°19	15° 6	21° 3	0°12	1°56	29°40	20°27	21°59	1°14	n.a.	S 3
S 4	2 35 6	10°43'04	27°16	0♐21	5° 1	19°46	15°17	21°11	0°15	1°56	29°40	20°21	21°56	1°21	n.a.	S 4
M 5	2 39 2	11°41'05	12♑12	1°13	6°14	20°13	15°27	21°18	0°18	1°55	29°40	20°16	21°52	1°27	n.a.	M 5
T 6	2 42 59	12°39'04	26°52	2° 0	7°27	20°39	15°38	21°26	0°21	1°54	29°39	20°13	21°49	1°34	n.a.	T 6
W 7	2 46 55	13°37'01	11♐12	2°40	8°40	21° 5	15°48	21°34	0°25	1°53	29°39	20°11	21°46	1°41	n.a.	W 7
T 8	2 50 52	14°34'55	25° 6	3°15	9°52	21°31	15°59	21°41	0°28	1°52	29°39	20°D10	21°43	1°48	n.a.	T 8
F 9	2 54 48	15°32'48	8♉34	3°44	11° 5	21°56	16° 9	21°49	0°31	1°51	29°39	20°11	21°40	1°54	n.a.	F 9
S 10	2 58 45	16°30'39	21°37	4° 7	12°18	22°21	16°19	21°56	0°35	1°50	29°39	20°13	21°37	2° 1	n.a.	S 10
S 11	3 2 41	17°28'27	4♒16	4°24	13°31	22°46	16°29	22° 4	0°38	1°49	29°38	20°14	21°33	2° 8	n.a.	S 11
M12	3 6 38	18°26'13	16°38	4°35	14°43	23°11	16°39	22°11	0°41	1°48	29°38	20°R15	21°30	2°14	n.a.	M12
T 13	3 10 34	19°23'57	28°45	4°R40	15°56	23°35	16°49	22°19	0°45	1°47	29°38	20°15	21°27	2°21	n.a.	T 13
W14	3 14 31	20°21'39	10♓43	4°40	17° 9	23°58	16°58	22°26	0°48	1°46	29°38	20°13	21°24	2°28	n.a.	W14
T 15	3 18 27	21°19'19	22°36	4°34	18°21	24°22	17° 8	22°33	0°52	1°45	29°38	20°10	21°21	2°35	n.a.	T 15
F 16	3 22 24	22°16'57	4♈28	4°23	19°34	24°44	17°17	22°41	0°55	1°44	29°D38	20° 6	21°17	2°41	n.a.	F 16
S 17	3 26 20	23°14'33	16°23	4° 7	20°46	25° 7	17°27	22°48	0°58	1°43	29°38	20° 2	21°14	2°48	n.a.	S 17
S 18	3 30 17	24°12'08	28°23	3°46	21°59	25°29	17°36	22°55	1° 2	1°41	29°38	19°57	21°11	2°55	n.a.	S 18
M19	3 34 13	25° 9'40	10♉31	3°21	23°11	25°51	17°45	23° 2	1° 5	1°40	29°38	19°53	21° 8	3° 2	n.a.	M19
T 20	3 38 10	26° 7'11	22°48	2°53	24°24	26°12	17°54	23° 9	1° 9	1°39	29°38	19°50	21° 5	3° 8	n.a.	T 20
W21	3 42 6	27° 4'40	5♊15	2°22	25°36	26°33	18° 3	23°17	1°12	1°38	29°38	19°48	21° 2	3°15	n.a.	W21
T 22	3 46 3	28° 2'08	17°55	1°48	26°48	26°54	18°12	23°24	1°15	1°36	29°39	19°D48	20°58	3°22	n.a.	T 22
F 23	3 49 59	28°59'35	0♋47	1°11	28° 0	27°14	18°20	23°31	1°19	1°35	29°39	19°48	20°55	3°28	n.a.	F 23
S 24	3 53 56	29°57'00	13°51	0°34	29°12	27°33	18°29	23°38	1°22	1°34	29°39	19°49	20°52	3°35	n.a.	S 24
S 25	3 57 52	0♐54'24	27°10	29♑56	0♉25	27°52	18°37	23°45	1°26	1°33	29°39	19°50	20°49	3°42	n.a.	S 25
M26	4 1 49	1°51'46	10♌44	29°18	1°37	28°11	18°45	23°51	1°29	1°31	29°39	19°52	20°46	3°49	n.a.	M26
T 27	4 5 45	2°49'07	24°32	28°41	2°49	28°29	18°53	23°58	1°32	1°30	29°40	19°52	20°43	3°55	n.a.	T 27
W28	4 9 42	3°46'28	8♍35	28° 5	4° 1	28°46	19° 1	24° 5	1°36	1°29	29°40	19°R52	20°39	4° 2	n.a.	W28
T 29	4 13 38	4°43'47	22°51	27°31	5°13	29° 3	19° 9	24°12	1°39	1°27	29°40	19°52	20°36	4° 9	n.a.	T 29
F 30	4 17 34	5°41'05	7♎18	27° 0	6°24	29°20	19°17	24°19	1°43	1°26	29°41	19°51	20°33	4°15	n.a.	F 30
S 31	4 21 31	6♐38'22	21♎51	26♑31	7♉36	29♋36	19♍25	24♎25	1♐46	1♋24	29♒41	19♊49	20♊30	4♈22	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	14s33	11n45	5n 6	18s26	1n46	22s29	1s25	26n30	3n39	6n40	0n30	8s25	0s 3	21s37	0s49	26n50	2n38	10s37	1n25	23n52	23n58	4s13		n.a.
F 2	14 53	5 46	5 7	18 30	1 59	22 43	1 24	26 28	3 40	6 35	0 30	8 28	0 3	21 37	0 49	26 50	2 38	10 37	1 25	23 52	23 58	4 10		n.a.
S 3	15 12	0s37	4 47	18 32	2 12	22 57	1 24	26 25	3 41	6 31	0 30	8 31	0 3	21 38	0 49	26 50	2 38	10 38	1 25	23 51	23 57	4 8		n.a.
S 4	15 31	7 0	4 8	18 32	2 24	23 10	1 23	26 22	3 43	6 26	0 30	8 34	0 3	21 39	0 49	26 50	2 38	10 38	1 25	23 51	23 57	4 5		n.a.
M 5	15 49	12 57	3 11	18 32	2 36	23 23	1 22	26 19	3 44	6 22	0 30	8 37	0 3	21 39	0 49	26 50	2 38	10 38	1 25	23 50	23 57	4 2		n.a.
T 6	16 8	18 5	2 3	18 30	2 47	23 34	1 20	26 16	3 45	6 18	0 30	8 40	0 4	21 40	0 49	26 50	2 38	10 38	1 25	23 50	23 57	3 59		n.a.
W 7	16 26	22 2	0 49	18 28	2 58	23 45	1 19	26 14	3 47	6 14	0 30	8 43	0 4	21 41	0 49	26 50	2 38	10 38	1 25	23 50	23 57	3 56		n.a.
T 8	16 43	24 34	0s27	18 25	3 8	23 56	1 18	26 11	3 48	6 9	0 30	8 46	0 4	21 42	0 49	26 50	2 38	10 38	1 25	23 50	23 56	3 53		n.a.
F 9	17 1	25 34	1 39	18 21	3 17	24 5	1 17	26 8	3 49	6 5	0 30	8 49	0 4	21 42	0 49	26 50	2 39	10 38	1 25	23 50	23 56	3 50		n.a.
S 10	17 18	25 5	2 43	18 17	3 26	24 14	1 15	26 5	3 51	6 1	0 29	8 52	0 4	21 43	0 49	26 50	2 39	10 38	1 26	23 50	23 56	3 47		n.a.
S 11	17 35	23 19	3 37	18 12	3 34	24 22	1 14	26 2	3 52	5 57	0 29	8 55	0 4	21 44	0 49	26 50	2 39	10 38	1 26	23 50	23 56	3 44		n.a.
M12	17 52	20 28	4 20	18 8	3 40	24 30	1 12	25 58	3 53	5 53	0 29	8 58	0 4	21 44	0 49	26 51	2 39	10 38	1 26	23 50	23 56	3 42		n.a.
T 13	18 8	16 48	4 51	18 3	3 46	24 37	1 11	25 55	3 55	5 49	0 29	9 1	0 4	21 45	0 49	26 51	2 39	10 38	1 26	23 50	23 55	3 39		n.a.
W14	18 24	12 30	5 8	17 58	3 51	24 43	1 9	25 52	3 56	5 45	0 29	9 4	0 4	21 46	0 49	26 51	2 39	10 38	1 26	23 50	23 55	3 36		n.a.
T 15	18 40	7 46	5 12	17 54	3 54	24 48	1 7	25 49	3 57	5 41	0 29	9 7	0 4	21 47	0 49	26 51	2 39	10 38	1 26	23 50	23 55	3 33		n.a.
F 16	18 55	2 46	5 3	17 50	3 56	24 52	1 5	25 46	3 58	5 37	0 29	9 10	0 5	21 47	0 49	26 51	2 39	10 38	1 26	23 50	23 55	3 30		n.a.
S 17	19 10	2n21	4 40	17 46	3 57	24 56	1 4	25 43	4 0	5 33	0 29	9 13	0 5	21 48	0 49	26 51	2 39	10 38	1 26	23 49	23 55	3 27		n.a.
S 18	19 25	7 26	4 5	17 43	3 57	24 59	1 2	25 40	4 1	5 30	0 29	9 16	0 5	21 49	0 49	26 51	2 39	10 38	1 26	23 49	23 54	3 24		n.a.
M19	19 40	12 18	3 19	17 40	3 55	25 1	1 0	25 37	4 2	5 26	0 29	9 19	0 5	21 50	0 49	26 51	2 39	10 38	1 26	23 49	23 54	3 21		n.a.
T 20	19 54	16 46	2 23	17 38	3 51	25 3	0 58	25 34	4 3	5 22	0 29	9 21	0 5	21 50	0 49	26 51	2 39	10 38	1 26	23 48	23 54	3 18		n.a.
W21	20 8	20 34	1 19	17 36	3 46	25 3	0 55	25 31	4 4	5 18	0 29	9 24	0 5	21 51	0 49	26 51	2 39	10 38	1 26	23 48	23 54	3 15		n.a.
T 22	20 21	23 28	0 10	17 36	3 40	25 3	0 53	25 27	4 5	5 15	0 29	9 27	0 5	21 52	0 49	26 51	2 39	10 38	1 26	23 48	23 53	3 12		n.a.
F 23	20 34	25 13	1n 0	17 36	3 32	25 3	0 51	25 24	4 7	5 11	0 28	9 30	0 5	21 52	0 49	26 51	2 39	10 37	1 26	23 48	23 53	3 10		n.a.
S 24	20 47	25 36	2 9	17 37	3 24	25 1	0 49	25 21	4 8	5 8	0 28	9 32	0 5	21 53	0 49	26 51	2 39	10 37	1 26	23 48	23 53	3 7		n.a.
S 25	20 59	24 31	3 12	17 39	3 13	24 59	0 46	25 18	4 9	5 4	0 28	9 35	0 5	21 54	0 49	26 52	2 40	10 37	1 26	23 48	23 53	3 4		n.a.
M26	21 11	22 1	4 5	17 41	3 2	24 56	0 44	25 16	4 10	5 1	0 28	9 38	0 6	21 55	0 49	26 52	2 40	10 37	1 26	23 48	23 53	3 1		n.a.
T 27	21 23	18 13	4 45	17 45	2 50	24 52	0 42	25 13	4 11	4 58	0 28	9 41	0 6	21 55	0 49	26 52	2 40	10 37	1 26	23 49	23 52	2 58		n.a.
W28	21 35	13 22	5 9	17 50	2 37	24 48	0 39	25 10	4 12	4 54	0 28	9 43	0 6	21 56	0 49	26 52	2 40	10 37	1 26	23 49	23 52	2 55		n.a.
T 29	21 46	7 43	5 15	17 55	2 23	24 43	0 36	25 7	4 13	4 51	0 28	9 46	0 6	21 57	0 49	26 52	2 40	10 37	1 26	23 48	23 52	2 52		n.a.
F 30	21 56	1 36	5 1	18 2	2 8	24 37	0 34	25 4	4 14	4 48	0 28	9 49	0 6	21 58	0 49	26 52	2 40	10 37	1 26	23 48	23 52	2 49		n.a.
S 31	22s 6	4s40	4n28	18s10	1n54	24s30	0s31	25n 2	4n14	4n45	0n28	9s51	0s 6	21s58	0s49	26n52	2n40	10s36	1n26	23n48	23n51	2s46		n.a.

Julian Day Number = -1531128.5, Delta T = 103h38m09s
Ecliptic obliquity = 24°12'34, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -124°48'19, Lahiri = -125°41'19 Julian Calendar 1 Jan. 8905 BCE == Greg. Calendar 24 Oct. 8906 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

FEBRUARY 8905 BCE (-8904) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	4 25 27	7♐35'38	6♏27	26°R 6	8♑48	29♋51	19♍32	24♎32	1♐50	1°R23	29♒41	19°R48	20♊27	4♈29	n.a.	S 1
M 2	4 29 24	8°32'53	20°57	25♏44	10° 0	0♌ 6	19°39	24°38	1°53	1♋21	29°42	19♊46	20°23	4°36	n.a.	M 2
T 3	4 33 20	9°30'07	5♐18	25°26	11°11	0°20	19°47	24°45	1°56	1°20	29°42	19°46	20°20	4°42	n.a.	T 3
W 4	4 37 17	10°27'20	19°23	25°13	12°23	0°34	19°54	24°51	2° 0	1°19	29°43	19°D45	20°17	4°49	n.a.	W 4
T 5	4 41 13	11°24'32	3♑ 9	25° 4	13°34	0°47	20° 0	24°58	2° 3	1°17	29°43	19°46	20°14	4°56	n.a.	T 5
F 6	4 45 10	12°21'42	16°33	24°59	14°46	0°59	20° 7	25° 4	2° 7	1°16	29°44	19°46	20°11	5° 3	n.a.	F 6
S 7	4 49 6	13°18'51	29°35	24°D59	15°57	1°11	20°14	25°10	2°10	1°14	29°44	19°47	20° 8	5° 9	n.a.	S 7
S 8	4 53 3	14°15'59	12♒17	25° 4	17° 9	1°22	20°20	25°16	2°13	1°13	29°45	19°47	20° 4	5°16	n.a.	S 8
M 9	4 56 59	15°13'06	24°41	25°13	18°20	1°32	20°26	25°22	2°17	1°11	29°45	19°48	20° 1	5°23	n.a.	M 9
T 10	5 0 56	16°10'12	6♓51	25°26	19°31	1°42	20°33	25°29	2°20	1° 9	29°46	19°48	19°58	5°29	n.a.	T 10
W11	5 4 52	17° 7'16	18°51	25°44	20°42	1°51	20°38	25°35	2°23	1° 8	29°47	19°R48	19°55	5°36	n.a.	W11
T 12	5 8 49	18° 4'19	0♈45	26° 7	21°53	1°59	20°44	25°40	2°27	1° 6	29°47	19°48	19°52	5°43	n.a.	T 12
F 13	5 12 45	19° 1'21	12°38	26°34	23° 4	2° 7	20°50	25°46	2°30	1° 5	29°48	19°48	19°49	5°50	n.a.	F 13
S 14	5 16 42	19°58'22	24°34	27° 5	24°15	2°14	20°55	25°52	2°33	1° 3	29°49	19°D48	19°45	5°56	n.a.	S 14
S 15	5 20 38	20°55'22	6♉38	27°40	25°26	2°21	21° 1	25°58	2°37	1° 2	29°49	19°48	19°42	6° 3	n.a.	S 15
M16	5 24 35	21°52'21	18°52	28°19	26°37	2°26	21° 6	26° 4	2°40	1° 0	29°50	19°48	19°39	6°10	n.a.	M16
T 17	5 28 31	22°49'19	1♊20	29° 2	27°48	2°31	21°11	26° 9	2°43	0°59	29°51	19°48	19°36	6°16	n.a.	T 17
W18	5 32 28	23°46'17	14° 2	29°49	28°58	2°35	21°16	26°15	2°46	0°57	29°52	19°R49	19°33	6°23	n.a.	W18
T 19	5 36 24	24°43'14	27° 1	0♐40	0♒ 9	2°39	21°21	26°20	2°50	0°55	29°53	19°49	19°29	6°30	n.a.	T 19
F 20	5 40 21	25°40'10	10♋15	1°34	1°19	2°41	21°25	26°25	2°53	0°54	29°53	19°48	19°26	6°37	n.a.	F 20
S 21	5 44 18	26°37'06	23°44	2°32	2°30	2°43	21°29	26°31	2°56	0°52	29°54	19°48	19°23	6°43	n.a.	S 21
S 22	5 48 14	27°34'01	7♌27	3°33	3°40	2°45	21°34	26°36	2°59	0°51	29°55	19°47	19°20	6°50	n.a.	S 22
M23	5 52 11	28°30'56	21°21	4°38	4°50	2°R45	21°38	26°41	3° 3	0°49	29°56	19°46	19°17	6°57	n.a.	M23
T 24	5 56 7	29°27'51	5♍24	5°46	6° 0	2°45	21°41	26°46	3° 6	0°47	29°57	19°45	19°14	7° 4	n.a.	T 24
W25	6 0 4	0♑24'45	19°34	6°57	7°10	2°44	21°45	26°51	3° 9	0°46	29°58	19°44	19°10	7°10	n.a.	W25
T 26	6 4 0	1°21'40	3♎47	8°11	8°20	2°42	21°49	26°56	3°12	0°44	29°59	19°D44	19° 7	7°17	n.a.	T 26
F 27	6 7 57	2°18'34	18° 2	9°29	9°30	2°39	21°52	27° 1	3°15	0°42	29°59	19°45	19° 4	7°24	n.a.	F 27
S 28	6 11 53	3°15'29	2♏16	10°49	10°40	2°36	21°55	27° 6	3°18	0°41	0♓ 1	19°45	19° 1	7°30	n.a.	S 28
S 29	6 15 50	4♑12'23	16♏26	12♐13	11♒50	2♌32	21♍58	27♎11	3♐21	0♋39	0♓ 2	19♊46	18♊58	7♈37	n.a.	S 29

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	22s16	10s42	3n37	18s18	1n38	24s23	0s28	24n59	4n15	4n42	0n28	9s54	0s 6	21s59	0s49	26n52	2n40	10s36	1n26	23n48	23n51	2s43		n.a.
M 2	22 26	16 7	2 33	18 28	1 23	24 15	0 26	24 56	4 16	4 39	0 28	9 56	0 6	22 0	0 49	26 52	2 40	10 36	1 26	23 48	23 51	2 40		n.a.
T 3	22 35	20 35	1 19	18 39	1 8	24 6	0 23	24 54	4 17	4 36	0 28	9 59	0 6	22 0	0 49	26 52	2 40	10 36	1 26	23 48	23 51	2 37		n.a.
W 4	22 43	23 44	0 2	18 50	0 52	23 57	0 20	24 51	4 17	4 33	0 27	10 1	0 6	22 1	0 49	26 52	2 40	10 36	1 26	23 48	23 50	2 34		n.a.
T 5	22 52	25 24	1s13	19 2	0 37	23 47	0 17	24 49	4 18	4 30	0 27	10 4	0 7	22 2	0 49	26 52	2 40	10 35	1 26	23 48	23 50	2 31		n.a.
F 6	23 0	25 31	2 23	19 16	0 23	23 36	0 14	24 47	4 19	4 27	0 27	10 6	0 7	22 3	0 49	26 52	2 40	10 35	1 26	23 48	23 50	2 28		n.a.
S 7	23 7	24 12	3 23	19 29	0 8	23 24	0 11	24 45	4 19	4 24	0 27	10 9	0 7	22 3	0 49	26 52	2 40	10 35	1 26	23 48	23 50	2 26		n.a.
S 8	23 14	21 40	4 11	19 44	0s 6	23 12	0 8	24 43	4 20	4 22	0 27	10 11	0 7	22 4	0 49	26 52	2 40	10 35	1 26	23 48	23 49	2 23		n.a.
M 9	23 21	18 12	4 47	19 59	0 19	23 0	0 5	24 41	4 20	4 19	0 27	10 14	0 7	22 5	0 49	26 52	2 40	10 35	1 26	23 48	23 49	2 20		n.a.
T 10	23 27	14 1	5 9	20 15	0 32	22 46	0 2	24 39	4 21	4 16	0 27	10 16	0 7	22 5	0 49	26 52	2 40	10 34	1 27	23 48	23 49	2 17		n.a.
W11	23 33	9 22	5 17	20 31	0 44	22 32	0n 1	24 37	4 21	4 14	0 27	10 19	0 7	22 6	0 49	26 52	2 40	10 34	1 27	23 48	23 49	2 14		n.a.
T 12	23 39	4 25	5 11	20 48	0 56	22 18	0 4	24 35	4 21	4 12	0 27	10 21	0 7	22 7	0 49	26 52	2 40	10 34	1 27	23 48	23 48	2 11		n.a.
F 13	23 44	0n41	4 52	21 5	1 7	22 3	0 7	24 33	4 22	4 9	0 27	10 23	0 7	22 8	0 49	26 53	2 40	10 33	1 27	23 48	23 48	2 8		n.a.
S 14	23 48	5 48	4 20	21 23	1 17	21 47	0 11	24 32	4 22	4 7	0 27	10 25	0 8	22 8	0 49	26 53	2 40	10 33	1 27	23 48	23 48	2 5		n.a.
S 15	23 53	10 46	3 37	21 40	1 26	21 31	0 14	24 31	4 22	4 5	0 26	10 28	0 8	22 9	0 49	26 53	2 40	10 33	1 27	23 48	23 48	2 2		n.a.
M16	23 56	15 23	2 43	21 58	1 35	21 14	0 17	24 29	4 22	4 2	0 26	10 30	0 8	22 10	0 49	26 53	2 40	10 33	1 27	23 48	23 47	1 59		n.a.
T 17	24 0	19 27	1 41	22 16	1 43	20 56	0 20	24 28	4 22	4 0	0 26	10 32	0 8	22 10	0 49	26 53	2 40	10 32	1 27	23 48	23 47	1 56		n.a.
W18	24 3	22 42	0 32	22 33	1 50	20 38	0 24	24 27	4 22	3 58	0 26	10 34	0 8	22 11	0 49	26 53	2 40	10 32	1 27	23 48	23 47	1 53		n.a.
T 19	24 5	24 50	0n40	22 51	1 57	20 20	0 27	24 26	4 21	3 56	0 26	10 36	0 8	22 12	0 49	26 53	2 40	10 32	1 27	23 48	23 47	1 50		n.a.
F 20	24 8	25 38	1 51	23 8	2 3	20 1	0 30	24 25	4 21	3 54	0 26	10 39	0 8	22 12	0 49	26 53	2 40	10 31	1 27	23 48	23 46	1 47		n.a.
S 21	24 9	24 57	2 57	23 25	2 8	19 41	0 34	24 24	4 21	3 52	0 26	10 41	0 8	22 13	0 49	26 53	2 40	10 31	1 27	23 48	23 46	1 44		n.a.
S 22	24 11	22 45	3 54	23 42	2 12	19 21	0 37	24 23	4 20	3 51	0 26	10 43	0 8	22 14	0 49	26 53	2 40	10 31	1 27	23 48	23 46	1 41		n.a.
M23	24 11	19 12	4 38	23 58	2 16	19 1	0 40	24 22	4 20	3 49	0 26	10 45	0 9	22 14	0 49	26 53	2 40	10 30	1 27	23 48	23 46	1 38		n.a.
T 24	24 12	14 33	5 6	24 14	2 18	18 40	0 44	24 22	4 19	3 47	0 26	10 47	0 9	22 15	0 49	26 53	2 40	10 30	1 27	23 48	23 45	1 35		n.a.
W25	24 12	9 4	5 16	24 29	2 21	18 19	0 47	24 21	4 18	3 46	0 26	10 49	0 9	22 16	0 49	26 53	2 40	10 30	1 27	23 48	23 45	1 32		n.a.
T 26	24 12	3 7	5 7	24 43	2 22	17 57	0 51	24 21	4 17	3 44	0 25	10 51	0 9	22 16	0 49	26 53	2 40	10 29	1 27	23 48	23 45	1 29		n.a.
F 27	24 11	3s 2	4 38	24 56	2 23	17 35	0 54	24 21	4 16	3 43	0 25	10 53	0 9	22 17	0 49	26 53	2 40	10 29	1 27	23 48	23 45	1 26		n.a.
S 28	24 9	9 1	3 53	25 8	2 23	17 12	0 57	24 20	4 15	3 41	0 25	10 54	0 9	22 18	0 49	26 53	2 40	10 28	1 27	23 48	23 44	1 23		n.a.
S 29	24s 8	14s31	2n54	25s20	2s22	16s49	1n 1	24n20	4n14	3n40	0n25	10s56	0s 9	22s18	0s49	26n53	2n40	10s28	1n27	23n48	23n44	1s20		n.a.

Julian Day Number = -1531097.5, Delta T = 103h38m03s
Ecliptic obliquity = 24°12'33, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -124°48'15, Lahiri = -125°41'15 Julian Calendar 1 Feb. 8905 BCE == Greg. Calendar 24 Nov. 8906 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

MARCH 8905 BCE (-8904) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	6 19 46	5♉ 9'18	0♐30	13♐39	13♒ 0	2°R27	22♍ 1	27♎15	3♐24	0°R38	0♓ 3	19♊47	18♊55	7♈44	n.a.	M 1
T 2	6 23 43	6° 6'12	14°24	15° 9	14° 9	2♌21	22° 3	27°20	3°27	0♋36	0° 4	19°R48	18°51	7°51	n.a.	T 2
W 3	6 27 40	7° 3'07	28° 6	16°41	15°19	2°15	22° 6	27°24	3°30	0°34	0° 5	19°48	18°48	7°57	n.a.	W 3
T 4	6 31 36	8° 0'01	11♉33	18°16	16°28	2° 8	22° 8	27°29	3°33	0°33	0° 6	19°47	18°45	8° 4	n.a.	T 4
F 5	6 35 33	8°56'55	24°45	19°55	17°37	2° 0	22°10	27°33	3°36	0°31	0° 7	19°45	18°42	8°11	n.a.	F 5
S 6	6 39 29	9°53'50	7♒39	21°36	18°47	1°51	22°12	27°37	3°39	0°30	0° 8	19°42	18°39	8°17	n.a.	S 6
S 7	6 43 26	10°50'43	20°16	23°19	19°56	1°42	22°14	27°41	3°42	0°28	0°10	19°39	18°35	8°24	n.a.	S 7
M 8	6 47 22	11°47'37	2♓39	25° 6	21° 5	1°32	22°15	27°45	3°45	0°26	0°11	19°36	18°32	8°31	n.a.	M 8
T 9	6 51 19	12°44'31	14°48	26°55	22°14	1°22	22°17	27°49	3°48	0°25	0°12	19°33	18°29	8°38	n.a.	T 9
W10	6 55 15	13°41'24	26°48	28°47	23°23	1°11	22°18	27°53	3°51	0°23	0°13	19°31	18°26	8°44	n.a.	W10
T 11	6 59 12	14°38'18	8♈42	0♉41	24°31	0°59	22°19	27°57	3°53	0°22	0°14	19°30	18°23	8°51	n.a.	T 11
F 12	7 3 9	15°35'11	20°35	2°38	25°40	0°47	22°19	28° 0	3°56	0°20	0°16	19°D30	18°20	8°58	n.a.	F 12
S 13	7 7 5	16°32'04	2♉31	4°37	26°48	0°34	22°20	28° 4	3°59	0°19	0°17	19°31	18°16	9° 4	n.a.	S 13
S 14	7 11 2	17°28'57	14°36	6°38	27°57	0°21	22°20	28° 7	4° 2	0°17	0°18	19°32	18°13	9°11	n.a.	S 14
M15	7 14 58	18°25'50	26°54	8°41	29° 5	0° 7	22°R20	28°11	4° 4	0°16	0°19	19°34	18°10	9°18	n.a.	M15
T 16	7 18 55	19°22'44	9♊28	10°46	0♓13	29♋53	22°20	28°14	4° 7	0°14	0°21	19°35	18° 7	9°25	n.a.	T 16
W17	7 22 52	20°19'38	22°21	12°52	1°21	29°39	22°20	28°17	4° 9	0°13	0°22	19°R36	18° 4	9°31	n.a.	W17
T 18	7 26 48	21°16'31	5♋36	14°59	2°29	29°24	22°20	28°20	4°12	0°11	0°23	19°35	18° 1	9°38	n.a.	T 18
F 19	7 30 45	22°13'26	19°11	17° 8	3°37	29° 9	22°19	28°23	4°15	0°10	0°25	19°32	17°57	9°45	n.a.	F 19
S 20	7 34 41	23°10'21	3♌ 6	19°17	4°44	28°53	22°19	28°26	4°17	0° 8	0°26	19°28	17°54	9°51	n.a.	S 20
S 21	7 38 38	24° 7'16	17°16	21°26	5°52	28°38	22°18	28°29	4°20	0° 7	0°27	19°24	17°51	9°58	n.a.	S 21
M22	7 42 35	25° 4'12	1♍37	23°36	6°59	28°22	22°16	28°32	4°22	0° 5	0°29	19°18	17°48	10° 5	n.a.	M22
T 23	7 46 31	26° 1'08	16° 4	25°45	8° 7	28° 6	22°15	28°34	4°24	0° 4	0°30	19°14	17°45	10°12	n.a.	T 23
W24	7 50 28	26°58'05	0♎29	27°55	9°14	27°50	22°14	28°37	4°27	0° 3	0°32	19°10	17°41	10°18	n.a.	W24
T 25	7 54 24	27°55'04	14°51	0♒ 3	10°21	27°34	22°12	28°39	4°29	0° 1	0°33	19° 7	17°38	10°25	n.a.	T 25
F 26	7 58 21	28°52'03	29° 4	2°11	11°28	27°18	22°10	28°41	4°31	29♊59	0°35	19°D 7	17°35	10°32	n.a.	F 26
S 27	8 2 18	29°49'03	13♏ 7	4°17	12°34	27° 2	22° 8	28°44	4°34	29°58	0°36	19° 7	17°32	10°38	n.a.	S 27
S 28	8 6 14	0♒46'05	26°59	6°23	13°41	26°46	22° 6	28°46	4°36	29°57	0°37	19° 9	17°29	10°45	n.a.	S 28
M29	8 10 11	1°43'08	10♐40	8°27	14°47	26°30	22° 3	28°48	4°38	29°56	0°39	19°10	17°26	10°52	n.a.	M29
T 30	8 14 7	2°40'11	24° 9	10°29	15°53	26°14	22° 1	28°50	4°40	29°54	0°40	19°R10	17°22	10°59	n.a.	T 30
W31	8 18 4	3♒37'16	7♉26	12♒31	17♓ 0	25♋58	21♍58	28♎51	4♐42	29♊53	0♓42	19♊ 8	17♊19	11♈ 5	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	24s 6	19s12	1n45	25s30	2s20	16s26	1n 4	24n20	4n13	3n39	0n25	10s58	0s 9	22s19	0s49	26n53	2n40	10s28	1n27	23n48	23n44	1s17		n.a.
T 2	24 3	22 46	0 30	25 38	2 18	16 2	1 8	24 20	4 11	3 38	0 25	11 0	0 10	22 19	0 49	26 53	2 40	10 27	1 27	23 48	23 43	1 14		n.a.
W 3	24 0	24 57	0s46	25 46	2 15	15 38	1 11	24 20	4 10	3 37	0 25	11 2	0 10	22 20	0 49	26 53	2 40	10 27	1 27	23 48	23 43	1 11		n.a.
T 4	23 57	25 38	1 57	25 52	2 12	15 14	1 14	24 20	4 8	3 36	0 25	11 3	0 10	22 21	0 49	26 53	2 40	10 26	1 27	23 48	23 43	1 8		n.a.
F 5	23 53	24 49	3 1	25 56	2 8	14 49	1 18	24 20	4 6	3 35	0 25	11 5	0 10	22 21	0 49	26 53	2 40	10 26	1 27	23 48	23 43	1 5		n.a.
S 6	23 49	22 42	3 54	25 59	2 3	14 24	1 21	24 21	4 4	3 34	0 25	11 7	0 10	22 22	0 49	26 53	2 40	10 25	1 27	23 48	23 42	1 2		n.a.
S 7	23 44	19 30	4 34	25 59	1 58	13 59	1 24	24 21	4 2	3 33	0 24	11 8	0 10	22 23	0 49	26 53	2 40	10 25	1 27	23 47	23 42	0 59		n.a.
M 8	23 39	15 30	5 0	25 58	1 52	13 33	1 28	24 21	4 0	3 32	0 24	11 10	0 10	22 23	0 49	26 53	2 40	10 24	1 27	23 47	23 42	0 56		n.a.
T 9	23 34	10 57	5 13	25 55	1 45	13 7	1 31	24 21	3 58	3 32	0 24	11 12	0 10	22 24	0 49	26 53	2 40	10 24	1 28	23 47	23 42	0 53		n.a.
W10	23 28	6 3	5 11	25 50	1 38	12 41	1 34	24 22	3 55	3 31	0 24	11 13	0 11	22 24	0 49	26 53	2 40	10 24	1 28	23 47	23 41	0 50		n.a.
T 11	23 22	0 58	4 56	25 43	1 30	12 15	1 37	24 22	3 53	3 31	0 24	11 15	0 11	22 25	0 49	26 53	2 40	10 23	1 28	23 47	23 41	0 47		n.a.
F 12	23 15	4n 9	4 29	25 33	1 22	11 48	1 41	24 22	3 50	3 30	0 24	11 16	0 11	22 25	0 50	26 53	2 40	10 23	1 28	23 47	23 41	0 44		n.a.
S 13	23 8	9 9	3 50	25 21	1 13	11 21	1 44	24 22	3 47	3 30	0 24	11 18	0 11	22 26	0 50	26 53	2 40	10 22	1 28	23 47	23 40	0 41		n.a.
S 14	23 1	13 53	3 0	25 6	1 4	10 54	1 47	24 22	3 44	3 30	0 24	11 19	0 11	22 27	0 50	26 53	2 40	10 22	1 28	23 47	23 40	0 38		n.a.
M15	22 53	18 8	2 1	24 50	0 55	10 27	1 50	24 22	3 41	3 29	0 24	11 20	0 11	22 27	0 50	26 53	2 40	10 21	1 28	23 47	23 40	0 35		n.a.
T 16	22 45	21 40	0 55	24 31	0 45	10 0	1 53	24 22	3 38	3 29	0 23	11 22	0 11	22 28	0 50	26 53	2 40	10 21	1 28	23 47	23 39	0 32		n.a.
W17	22 36	24 14	0n15	24 9	0 36	9 32	1 56	24 22	3 35	3 29	0 23	11 23	0 11	22 28	0 50	26 53	2 40	10 20	1 28	23 47	23 39	0 29		n.a.
T 18	22 27	25 31	1 26	23 45	0 26	9 5	1 59	24 22	3 31	3 29	0 23	11 24	0 12	22 29	0 50	26 53	2 40	10 20	1 28	23 47	23 39	0 26		n.a.
F 19	22 18	25 20	2 34	23 20	0 15	8 37	2 2	24 22	3 28	3 30	0 23	11 25	0 12	22 29	0 50	26 53	2 40	10 19	1 28	23 47	23 39	0 23		n.a.
S 20	22 8	23 34	3 35	22 52	0 5	8 9	2 5	24 22	3 24	3 30	0 23	11 27	0 12	22 30	0 50	26 53	2 40	10 18	1 28	23 47	23 38	0 20		n.a.
S 21	21 58	20 19	4 23	22 22	0n 5	7 41	2 8	24 22	3 20	3 30	0 23	11 28	0 12	22 30	0 50	26 53	2 40	10 18	1 28	23 46	23 38	0 17		n.a.
M22	21 48	15 49	4 56	21 50	0 15	7 13	2 10	24 21	3 17	3 30	0 23	11 29	0 12	22 31	0 50	26 53	2 40	10 17	1 28	23 46	23 38	0 14		n.a.
T 23	21 37	10 24	5 10	21 17	0 24	6 45	2 13	24 21	3 13	3 31	0 23	11 30	0 12	22 31	0 50	26 53	2 40	10 17	1 28	23 45	23 37	0 11		n.a.
W24	21 26	4 25	5 4	20 42	0 34	6 17	2 16	24 20	3 8	3 31	0 22	11 31	0 12	22 32	0 50	26 53	2 40	10 16	1 28	23 45	23 37	0 8		n.a.
T 25	21 14	1s45	4 40	20 6	0 43	5 48	2 18	24 19	3 4	3 32	0 22	11 32	0 12	22 32	0 50	26 52	2 40	10 16	1 28	23 45	23 37	0 5		n.a.
F 26	21 2	7 48	3 58	19 28	0 52	5 20	2 21	24 18	3 0	3 32	0 22	11 33	0 13	22 33	0 50	26 52	2 40	10 15	1 28	23 45	23 37	0 2		n.a.
S 27	20 50	13 23	3 3	18 50	1 0	4 52	2 23	24 17	2 56	3 33	0 22	11 34	0 13	22 33	0 50	26 52	2 40	10 15	1 28	23 45	23 36	0n 1		n.a.
S 28	20 37	18 13	1 57	18 11	1 8	4 23	2 26	24 16	2 51	3 34	0 22	11 35	0 13	22 34	0 50	26 52	2 40	10 14	1 28	23 45	23 36	0 4		n.a.
M29	20 24	22 0	0 46	17 31	1 16	3 55	2 28	24 15	2 46	3 35	0 22	11 36	0 13	22 34	0 50	26 52	2 40	10 13	1 28	23 45	23 36	0 7		n.a.
T 30	20 11	24 31	0s27	16 51	1 23	3 26	2 30	24 14	2 42	3 36	0 22	11 36	0 13	22 35	0 50	26 52	2 40	10 13	1 28	23 45	23 35	0 10		n.a.
W31	19s58	25s37	1s37	16s10	1n30	2s58	2n32	24n12	2n37	3n37	0n21	11s37	0s13	22s35	0s50	26n52	2n40	10s12	1n28	23n45	23n35	0n13		n.a.

Julian Day Number = -1531068.5, Delta T = 103h37m57s
Ecliptic obliquity = 24°12'33, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -124°48'11, Lahiri = -125°41'11 Julian Calendar 1 March 8905 BCE == Greg. Calendar 23 Dec. 8906 BCE

The year -8904 astronomical counting style corresponds to year 8905 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

APRIL 8905 BCE (-8904) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	8 22 1	4♒34'22	20♉32	14♒30	18♓ 6	25°R43	21°R55	28♎53	4♐45	29°R52	0♓44	19°R 5	17♊16	11♈12	n.a.	T 1
F 2	8 25 57	5°31'28	3♒25	16°28	19°11	25♋28	21♍52	28°55	4°47	29♊51	0°45	18♊59	17°13	11°19	n.a.	F 2
S 3	8 29 54	6°28'36	16° 5	18°24	20°17	25°13	21°48	28°56	4°49	29°50	0°47	18°52	17°10	11°25	n.a.	S 3
S 4	8 33 51	7°25'45	28°33	20°19	21°22	24°59	21°45	28°57	4°51	29°48	0°48	18°43	17° 6	11°32	n.a.	S 4
M 5	8 37 47	8°22'54	10♓49	22°12	22°28	24°45	21°41	28°59	4°53	29°47	0°50	18°34	17° 3	11°39	n.a.	M 5
T 6	8 41 44	9°20'04	22°54	24° 3	23°33	24°32	21°37	29° 0	4°54	29°46	0°51	18°26	17° 0	11°46	n.a.	T 6
W 7	8 45 40	10°17'16	4♈51	25°52	24°38	24°19	21°33	29° 1	4°56	29°45	0°53	18°19	16°57	11°52	n.a.	W 7
T 8	8 49 37	11°14'28	16°44	27°40	25°43	24° 7	21°29	29° 2	4°58	29°44	0°54	18°14	16°54	11°59	n.a.	T 8
F 9	8 53 34	12°11'41	28°35	29°26	26°47	23°55	21°24	29° 3	5° 0	29°43	0°56	18°11	16°51	12° 6	n.a.	F 9
S 10	8 57 30	13° 8'55	10♉29	1♓10	27°52	23°44	21°20	29° 3	5° 2	29°42	0°58	18°D 9	16°47	12°12	n.a.	S 10
S 11	9 1 27	14° 6'10	22°32	2°52	28°56	23°33	21°15	29° 4	5° 3	29°41	0°59	18°10	16°44	12°19	n.a.	S 11
M12	9 5 24	15° 3'27	4♊49	4°33	29°59	23°24	21°10	29° 4	5° 5	29°40	1° 1	18°11	16°41	12°26	n.a.	M12
T 13	9 9 20	16° 0'44	17°24	6°12	1♈ 3	23°14	21° 5	29° 5	5° 6	29°39	1° 2	18°R11	16°38	12°33	n.a.	T 13
W14	9 13 17	16°58'02	0♋22	7°49	2° 7	23° 6	21° 0	29° 5	5° 8	29°38	1° 4	18°11	16°35	12°39	n.a.	W14
T 15	9 17 13	17°55'22	13°45	9°24	3°10	22°58	20°55	29° 5	5°10	29°37	1° 6	18° 8	16°32	12°46	n.a.	T 15
F 16	9 21 10	18°52'43	27°34	10°58	4°13	22°51	20°49	29°R 5	5°11	29°36	1° 7	18° 3	16°28	12°53	n.a.	F 16
S 17	9 25 7	19°50'05	11♌49	12°30	5°16	22°45	20°43	29° 5	5°12	29°35	1° 9	17°56	16°25	12°59	n.a.	S 17
S 18	9 29 3	20°47'28	26°23	14° 0	6°18	22°39	20°38	29° 5	5°14	29°34	1°11	17°47	16°22	13° 6	n.a.	S 18
M19	9 33 0	21°44'53	11♍10	15°29	7°21	22°34	20°32	29° 5	5°15	29°33	1°12	17°37	16°19	13°13	n.a.	M19
T 20	9 36 57	22°42'19	26° 2	16°55	8°22	22°30	20°26	29° 5	5°16	29°32	1°14	17°28	16°16	13°20	n.a.	T 20
W21	9 40 53	23°39'48	10♎50	18°20	9°24	22°27	20°20	29° 4	5°18	29°31	1°16	17°21	16°12	13°26	n.a.	W21
T 22	9 44 50	24°37'17	25°27	19°43	10°26	22°24	20°13	29° 3	5°19	29°31	1°17	17°15	16° 9	13°33	n.a.	T 22
F 23	9 48 47	25°34'49	9♏49	21° 4	11°27	22°23	20° 7	29° 3	5°20	29°30	1°19	17°13	16° 6	13°40	n.a.	F 23
S 24	9 52 43	26°32'23	23°52	22°23	12°28	22°22	20° 0	29° 2	5°21	29°29	1°21	17°D12	16° 3	13°46	n.a.	S 24
S 25	9 56 40	27°29'59	7♐37	23°40	13°28	22°D22	19°54	29° 1	5°22	29°29	1°22	17°12	16° 0	13°53	n.a.	S 25
M26	10 0 36	28°27'37	21° 4	24°56	14°28	22°22	19°47	29° 0	5°23	29°28	1°24	17°R12	15°57	14° 0	n.a.	M26
T 27	10 4 33	29°25'17	4♑15	26° 9	15°28	22°24	19°40	28°59	5°24	29°27	1°26	17°11	15°53	14° 7	n.a.	T 27
W28	10 8 30	0♓22'59	17°13	27°19	16°28	22°26	19°33	28°58	5°25	29°27	1°27	17° 7	15°50	14°13	n.a.	W28
T 29	10 12 26	1°20'43	29°59	28°28	17°27	22°29	19°26	28°56	5°26	29°26	1°29	17° 1	15°47	14°20	n.a.	T 29
F 30	10 16 23	2♓18'28	12♒34	29♓34	18♈26	22♋32	19♍19	28♎55	5♐27	29♊26	1♓31	16♊53	15♊44	14♈27	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	19s44	25s14	2s41	15s29	1n36	2s30	2n34	24n10	2n32	3n38	0n21	11s38	0s13	22s36	0s50	26n52	2n40	10s12	1n29	23n45	23n35	0n16		n.a.
F 2	19 29	23 30	3 35	14 48	1 41	2 2	2 36	24 9	2 28	3 39	0 21	11 39	0 13	22 36	0 50	26 52	2 40	10 11	1 29	23 44	23 34	0 19		n.a.
S 3	19 15	20 37	4 18	14 7	1 46	1 33	2 38	24 7	2 23	3 40	0 21	11 39	0 14	22 36	0 50	26 52	2 40	10 10	1 29	23 44	23 34	0 22		n.a.
S 4	19 0	16 49	4 48	13 26	1 51	1 5	2 40	24 5	2 18	3 42	0 21	11 40	0 14	22 37	0 50	26 52	2 39	10 10	1 29	23 43	23 34	0 25		n.a.
M 5	18 45	12 24	5 3	12 45	1 55	0 37	2 42	24 2	2 13	3 43	0 21	11 40	0 14	22 37	0 50	26 52	2 39	10 9	1 29	23 42	23 33	0 28		n.a.
T 6	18 29	7 33	5 5	12 5	1 58	0 9	2 44	24 0	2 8	3 44	0 21	11 41	0 14	22 38	0 51	26 52	2 39	10 9	1 29	23 41	23 33	0 31		n.a.
W 7	18 13	2 29	4 54	11 25	2 1	0n19	2 45	23 57	2 3	3 46	0 20	11 42	0 14	22 38	0 51	26 52	2 39	10 8	1 29	23 41	23 33	0 34		n.a.
T 8	17 57	2n39	4 29	10 45	2 3	0 46	2 47	23 55	1 58	3 48	0 20	11 42	0 14	22 38	0 51	26 52	2 39	10 7	1 29	23 40	23 32	0 37		n.a.
F 9	17 41	7 41	3 54	10 5	2 5	1 14	2 48	23 52	1 53	3 49	0 20	11 42	0 14	22 39	0 51	26 52	2 39	10 7	1 29	23 40	23 32	0 40		n.a.
S 10	17 24	12 29	3 8	9 27	2 7	1 42	2 49	23 49	1 48	3 51	0 20	11 43	0 15	22 39	0 51	26 52	2 39	10 6	1 29	23 40	23 32	0 43		n.a.
S 11	17 7	16 51	2 13	8 48	2 7	2 9	2 50	23 46	1 43	3 53	0 20	11 43	0 15	22 40	0 51	26 52	2 39	10 5	1 29	23 40	23 31	0 46		n.a.
M12	16 50	20 37	1 11	8 11	2 8	2 36	2 51	23 43	1 38	3 54	0 20	11 43	0 15	22 40	0 51	26 52	2 39	10 5	1 29	23 40	23 31	0 49		n.a.
T 13	16 32	23 31	0 4	7 34	2 7	3 3	2 52	23 40	1 33	3 56	0 19	11 44	0 15	22 40	0 51	26 51	2 39	10 4	1 29	23 40	23 31	0 52		n.a.
W14	16 15	25 17	1n 5	6 57	2 7	3 30	2 53	23 36	1 28	3 58	0 19	11 44	0 15	22 41	0 51	26 51	2 39	10 3	1 29	23 40	23 30	0 55		n.a.
T 15	15 57	25 40	2 12	6 22	2 5	3 56	2 54	23 33	1 23	4 0	0 19	11 44	0 15	22 41	0 51	26 51	2 39	10 3	1 29	23 40	23 30	0 58		n.a.
F 16	15 38	24 29	3 14	5 47	2 4	4 23	2 54	23 29	1 18	4 2	0 19	11 44	0 15	22 41	0 51	26 51	2 39	10 2	1 29	23 39	23 30	1 1		n.a.
S 17	15 20	21 43	4 5	5 13	2 2	4 49	2 55	23 26	1 13	4 5	0 19	11 44	0 16	22 42	0 51	26 51	2 39	10 2	1 29	23 38	23 29	1 4		n.a.
S 18	15 1	17 31	4 42	4 40	1 59	5 15	2 55	23 22	1 9	4 7	0 19	11 45	0 16	22 42	0 51	26 51	2 39	10 1	1 29	23 38	23 29	1 7		n.a.
M19	14 42	12 13	5 1	4 8	1 56	5 40	2 55	23 18	1 4	4 9	0 18	11 45	0 16	22 42	0 51	26 51	2 39	10 0	1 30	23 37	23 29	1 10		n.a.
T 20	14 23	6 11	4 59	3 37	1 52	6 5	2 55	23 14	0 59	4 11	0 18	11 45	0 16	22 42	0 51	26 51	2 38	10 0	1 30	23 36	23 28	1 13		n.a.
W21	14 3	0s11	4 38	3 7	1 48	6 30	2 55	23 10	0 54	4 14	0 18	11 45	0 16	22 43	0 51	26 51	2 38	9 59	1 30	23 35	23 28	1 16		n.a.
T 22	13 44	6 28	3 59	2 37	1 43	6 55	2 55	23 6	0 50	4 16	0 18	11 44	0 16	22 43	0 51	26 51	2 38	9 58	1 30	23 35	23 28	1 19		n.a.
F 23	13 24	12 19	3 5	2 9	1 38	7 20	2 54	23 1	0 45	4 18	0 18	11 44	0 16	22 43	0 51	26 51	2 38	9 58	1 30	23 34	23 27	1 22		n.a.
S 24	13 4	17 24	2 0	1 42	1 33	7 44	2 54	22 57	0 41	4 21	0 17	11 44	0 17	22 44	0 51	26 51	2 38	9 57	1 30	23 34	23 27	1 25		n.a.
S 25	12 43	21 27	0 51	1 16	1 27	8 7	2 53	22 53	0 36	4 23	0 17	11 44	0 17	22 44	0 51	26 51	2 38	9 56	1 30	23 34	23 27	1 29		n.a.
M26	12 23	24 14	0s21	0 51	1 21	8 31	2 52	22 48	0 32	4 26	0 17	11 44	0 17	22 44	0 52	26 51	2 38	9 56	1 30	23 34	23 26	1 32		n.a.
T 27	12 2	25 37	1 29	0 27	1 14	8 54	2 51	22 44	0 27	4 29	0 17	11 43	0 17	22 44	0 52	26 50	2 38	9 55	1 30	23 34	23 26	1 35		n.a.
W28	11 41	25 34	2 32	0 5	1 7	9 17	2 50	22 39	0 23	4 31	0 17	11 43	0 17	22 44	0 52	26 50	2 38	9 54	1 30	23 34	23 26	1 38		n.a.
T 29	11 20	24 9	3 26	0n16	0 59	9 39	2 49	22 35	0 19	4 34	0 17	11 43	0 17	22 45	0 52	26 50	2 38	9 54	1 30	23 33	23 25	1 41		n.a.
F 30	10s59	21s32	4s 9	0n36	0n51	10n 1	2n47	22n30	0n15	4n37	0n16	11s42	0s17	22s45	0s52	26n50	2n38	9s53	1n30	23n32	23n25	1n44		n.a.

Julian Day Number = -1531037.5, Delta T = 103h37m51s
Ecliptic obliquity = 24°12'34, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -124°48'07, Lahiri = -125°41'07 Julian Calendar 1 Apr. 8905 BCE == Greg. Calendar 23 Jan. 8905 BCE

The year -8904 astronomical counting style corresponds to year 8905 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

MAY 8905 BCE (-8904) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	10 20 20	3♓16'16	24♒59	0♈38	19♈24	22♋37	19°R12	28°R53	5♐27	29°R25	1♓32	16°R41	15♊41	14♈33	n.a.	S 1
S 2	10 24 16	4°14'05	7♓14	1°39	20°22	22°42	19♍ 4	28♎52	5°28	29♊25	1°34	16♊28	15°38	14°40	n.a.	S 2
M 3	10 28 13	5°11'56	19°21	2°37	21°20	22°48	18°57	28°50	5°29	29°24	1°36	16°15	15°34	14°47	n.a.	M 3
T 4	10 32 9	6° 9'49	1♈21	3°33	22°17	22°55	18°49	28°48	5°29	29°24	1°37	16° 2	15°31	14°54	n.a.	T 4
W 5	10 36 6	7° 7'44	13°14	4°25	23°14	23° 3	18°42	28°46	5°30	29°24	1°39	15°50	15°28	15° 0	n.a.	W 5
T 6	10 40 3	8° 5'41	25° 4	5°15	24°11	23°11	18°34	28°44	5°30	29°23	1°41	15°42	15°25	15° 7	n.a.	T 6
F 7	10 43 59	9° 3'39	6♉53	6° 1	25° 7	23°20	18°27	28°42	5°31	29°23	1°42	15°35	15°22	15°14	n.a.	F 7
S 8	10 47 56	10° 1'39	18°45	6°43	26° 2	23°30	18°19	28°40	5°31	29°23	1°44	15°32	15°18	15°20	n.a.	S 8
S 9	10 51 52	10°59'41	0♊46	7°22	26°57	23°41	18°11	28°37	5°32	29°22	1°46	15°31	15°15	15°27	n.a.	S 9
M10	10 55 49	11°57'45	12°59	7°57	27°52	23°52	18° 3	28°35	5°32	29°22	1°47	15°30	15°12	15°34	n.a.	M10
T 11	10 59 46	12°55'51	25°31	8°27	28°45	24° 4	17°56	28°32	5°32	29°22	1°49	15°30	15° 9	15°40	n.a.	T 11
W12	11 3 42	13°53'58	8♋26	8°53	29°39	24°17	17°48	28°30	5°32	29°22	1°51	15°29	15° 6	15°47	n.a.	W12
T 13	11 7 39	14°52'07	21°49	9°15	0♉32	24°30	17°40	28°27	5°33	29°22	1°52	15°26	15° 3	15°54	n.a.	T 13
F 14	11 11 36	15°50'19	5♌41	9°31	1°24	24°44	17°32	28°24	5°33	29°22	1°54	15°20	14°59	16° 1	n.a.	F 14
S 15	11 15 32	16°48'32	20° 2	9°42	2°15	24°59	17°24	28°21	5°33	29°22	1°55	15°12	14°56	16° 7	n.a.	S 15
S 16	11 19 29	17°46'46	4♍49	9°R48	3° 6	25°14	17°16	28°18	5°R33	29°D22	1°57	15° 1	14°53	16°14	n.a.	S 16
M17	11 23 25	18°45'03	19°53	9°47	3°56	25°30	17° 8	28°15	5°33	29°22	1°59	14°50	14°50	16°21	n.a.	M17
T 18	11 27 22	19°43'22	5♎ 5	9°41	4°46	25°46	17° 1	28°12	5°33	29°22	2° 0	14°39	14°47	16°27	n.a.	T 18
W19	11 31 19	20°41'44	20°14	9°29	5°35	26° 3	16°53	28° 9	5°33	29°22	2° 2	14°30	14°43	16°34	n.a.	W19
T 20	11 35 15	21°40'07	5♏11	9°10	6°23	26°21	16°45	28° 5	5°32	29°22	2° 3	14°24	14°40	16°41	n.a.	T 20
F 21	11 39 12	22°38'34	19°47	8°45	7°10	26°39	16°37	28° 2	5°32	29°22	2° 5	14°20	14°37	16°47	n.a.	F 21
S 22	11 43 8	23°37'02	4♐ 0	8°14	7°56	26°58	16°29	27°58	5°32	29°22	2° 7	14°18	14°34	16°54	n.a.	S 22
S 23	11 47 5	24°35'34	17°48	7°37	8°42	27°17	16°22	27°55	5°32	29°22	2° 8	14°18	14°31	17° 1	n.a.	S 23
M24	11 51 1	25°34'08	1♑13	6°54	9°27	27°37	16°14	27°51	5°31	29°23	2°10	14°18	14°28	17° 8	n.a.	M24
T 25	11 54 58	26°32'44	14°17	6° 6	10°10	27°57	16° 6	27°47	5°31	29°23	2°11	14°17	14°24	17°14	n.a.	T 25
W26	11 58 55	27°31'23	27° 4	5°14	10°53	28°18	15°59	27°43	5°30	29°23	2°13	14°14	14°21	17°21	n.a.	W26
T 27	12 2 51	28°30'05	9♒36	4°18	11°35	28°40	15°51	27°40	5°30	29°23	2°14	14° 8	14°18	17°28	n.a.	T 27
F 28	12 6 48	29°28'49	21°57	3°19	12°16	29° 1	15°44	27°36	5°29	29°24	2°16	13°59	14°15	17°34	n.a.	F 28
S 29	12 10 44	0♈27'36	4♓ 9	2°18	12°56	29°24	15°36	27°32	5°28	29°24	2°17	13°48	14°12	17°41	n.a.	S 29
S 30	12 14 41	1°26'25	16°14	1°17	13°35	29°47	15°29	27°28	5°28	29°25	2°19	13°35	14° 9	17°48	n.a.	S 30
M31	12 18 37	2♈25'16	28♓12	0♈18	14♉12	0♌10	15♍22	27♎23	5♐27	29♊25	2♓20	13♊22	14♊ 5	17♈55	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	10s37	17s58	4s39	0n55	0n43	10n22	2n46	22n25	0n11	4n39	0n16	11s42	0s18	22s45	0s52	26n50	2n38	9s52	1n30	23n31	23n25	1n47		n.a.
S 2	10 16	13 41	4 56	1 12	0 34	10 44	2 44	22 20	0 7	4 42	0 16	11 41	0 18	22 45	0 52	26 50	2 38	9 52	1 30	23 30	23 24	1 50		n.a.
M 3	9 54	8 54	4 59	1 27	0 25	11 4	2 42	22 15	0 3	4 45	0 16	11 41	0 18	22 45	0 52	26 50	2 38	9 51	1 30	23 28	23 24	1 53		n.a.
T 4	9 32	3 51	4 49	1 41	0 15	11 24	2 40	22 10	0s 1	4 48	0 16	11 40	0 18	22 46	0 52	26 50	2 37	9 50	1 31	23 27	23 24	1 56		n.a.
W 5	9 10	1n19	4 27	1 54	0 5	11 44	2 38	22 5	0 5	4 51	0 15	11 40	0 18	22 46	0 52	26 50	2 37	9 49	1 31	23 26	23 23	1 59		n.a.
T 6	8 48	6 24	3 53	2 4	0s 5	12 4	2 35	22 0	0 9	4 54	0 15	11 39	0 18	22 46	0 52	26 50	2 37	9 49	1 31	23 25	23 23	2 2		n.a.
F 7	8 25	11 17	3 9	2 14	0 16	12 22	2 32	21 55	0 12	4 56	0 15	11 39	0 18	22 46	0 52	26 50	2 37	9 48	1 31	23 24	23 23	2 5		n.a.
S 8	8 3	15 47	2 16	2 21	0 27	12 41	2 30	21 50	0 16	4 59	0 15	11 38	0 19	22 46	0 52	26 50	2 37	9 47	1 31	23 24	23 22	2 8		n.a.
S 9	7 40	19 43	1 17	2 26	0 38	12 59	2 27	21 44	0 19	5 2	0 14	11 37	0 19	22 46	0 52	26 50	2 37	9 47	1 31	23 24	23 22	2 11		n.a.
M10	7 17	22 52	0 13	2 30	0 49	13 16	2 23	21 39	0 23	5 5	0 14	11 36	0 19	22 46	0 52	26 49	2 37	9 46	1 31	23 24	23 21	2 14		n.a.
T 11	6 55	25 1	0n53	2 31	1 1	13 33	2 20	21 34	0 26	5 8	0 14	11 36	0 19	22 46	0 52	26 49	2 37	9 45	1 31	23 24	23 21	2 17		n.a.
W12	6 32	25 54	1 58	2 31	1 13	13 49	2 16	21 28	0 29	5 11	0 14	11 35	0 19	22 47	0 52	26 49	2 37	9 45	1 31	23 23	23 21	2 20		n.a.
T 13	6 8	25 19	2 59	2 28	1 26	14 5	2 12	21 22	0 33	5 14	0 14	11 34	0 19	22 47	0 52	26 49	2 37	9 44	1 31	23 23	23 20	2 23		n.a.
F 14	5 45	23 11	3 52	2 24	1 38	14 20	2 8	21 17	0 36	5 17	0 13	11 33	0 19	22 47	0 52	26 49	2 37	9 43	1 31	23 22	23 20	2 26		n.a.
S 15	5 22	19 33	4 32	2 17	1 50	14 34	2 4	21 11	0 39	5 20	0 13	11 32	0 20	22 47	0 53	26 49	2 37	9 43	1 31	23 21	23 20	2 30		n.a.
S 16	4 59	14 36	4 55	2 8	2 3	14 48	1 59	21 5	0 42	5 23	0 13	11 31	0 20	22 47	0 53	26 49	2 36	9 42	1 31	23 20	23 19	2 33		n.a.
M17	4 35	8 41	4 59	1 56	2 15	15 1	1 55	20 59	0 45	5 26	0 13	11 30	0 20	22 47	0 53	26 49	2 36	9 41	1 32	23 19	23 19	2 36		n.a.
T 18	4 12	2 12	4 41	1 43	2 27	15 14	1 50	20 54	0 48	5 29	0 13	11 29	0 20	22 47	0 53	26 49	2 36	9 41	1 32	23 18	23 19	2 39		n.a.
W19	3 48	4s24	4 4	1 27	2 39	15 26	1 44	20 48	0 50	5 32	0 12	11 28	0 20	22 47	0 53	26 49	2 36	9 40	1 32	23 17	23 18	2 42		n.a.
T 20	3 24	10 41	3 11	1 9	2 50	15 38	1 39	20 41	0 53	5 35	0 12	11 27	0 20	22 47	0 53	26 49	2 36	9 39	1 32	23 16	23 18	2 45		n.a.
F 21	3 0	16 14	2 6	0 49	3 1	15 48	1 33	20 35	0 56	5 38	0 12	11 26	0 20	22 47	0 53	26 49	2 36	9 39	1 32	23 15	23 17	2 48		n.a.
S 22	2 37	20 45	0 54	0 27	3 11	15 59	1 27	20 29	0 58	5 41	0 12	11 25	0 21	22 47	0 53	26 48	2 36	9 38	1 32	23 15	23 17	2 51		n.a.
S 23	2 13	23 56	0s19	0 4	3 21	16 8	1 21	20 23	1 1	5 43	0 11	11 23	0 21	22 47	0 53	26 48	2 36	9 37	1 32	23 15	23 17	2 54		n.a.
M24	1 49	25 40	1 28	0s21	3 29	16 17	1 15	20 16	1 3	5 46	0 11	11 22	0 21	22 47	0 53	26 48	2 36	9 37	1 32	23 15	23 16	2 57		n.a.
T 25	1 25	25 55	2 31	0 47	3 35	16 25	1 8	20 10	1 6	5 49	0 11	11 21	0 21	22 47	0 53	26 48	2 36	9 36	1 32	23 15	23 16	3 0		n.a.
W26	1 1	24 46	3 26	1 13	3 41	16 32	1 1	20 3	1 8	5 52	0 11	11 20	0 21	22 47	0 53	26 48	2 36	9 36	1 32	23 15	23 16	3 3		n.a.
T 27	0 37	22 24	4 9	1 39	3 44	16 39	0 54	19 56	1 11	5 55	0 11	11 18	0 21	22 47	0 53	26 48	2 36	9 35	1 32	23 14	23 15	3 6		n.a.
F 28	0 13	19 1	4 39	2 5	3 46	16 45	0 46	19 50	1 13	5 58	0 10	11 17	0 21	22 47	0 53	26 48	2 35	9 34	1 32	23 13	23 15	3 9		n.a.
S 29	0n11	14 52	4 57	2 30	3 46	16 50	0 39	19 43	1 15	6 0	0 10	11 16	0 22	22 47	0 53	26 48	2 35	9 34	1 32	23 11	23 14	3 12		n.a.
S 30	0 35	10 11	5 0	2 53	3 44	16 54	0 31	19 36	1 17	6 3	0 10	11 14	0 22	22 47	0 53	26 48	2 35	9 33	1 33	23 10	23 14	3 15		n.a.
M31	1n 0	5s 9	4s51	3s14	3s40	16n58	0n22	19n29	1s19	6n 6	0n10	11s13	0s22	22s47	0s53	26n48	2n35	9s32	1n33	23n 8	23n14	3n18		n.a.

Julian Day Number = -1531007.5, Delta T = 103h37m46s
Ecliptic obliquity = 24°12'35, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -124°48'03, Lahiri = -125°41'03 Julian Calendar 1 May 8905 BCE == Greg. Calendar 22 Feb. 8905 BCE

The year -8904 astronomical counting style corresponds to year 8905 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JUNE 8905 BCE (-8904) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	12 22 34	3♈24'09	10♈ 6	29°R21	14♉49	0♌34	15°R15	27°R19	5°R26	29♊26	2♓22	13°R 9	14♊ 2	18♈ 1	n.a.	T 1
W 2	12 26 31	4°23'05	21°57	28♓28	15°24	0°58	15♍ 8	27♎15	5♐25	29°26	2°23	12♊58	13°59	18° 8	n.a.	W 2
T 3	12 30 27	5°22'04	3♉46	27°40	15°58	1°22	15° 1	27°11	5°25	29°27	2°25	12°49	13°56	18°15	n.a.	T 3
F 4	12 34 24	6°21'04	15°36	26°59	16°30	1°47	14°54	27° 6	5°24	29°27	2°26	12°42	13°53	18°21	n.a.	F 4
S 5	12 38 20	7°20'07	27°29	26°25	17° 1	2°13	14°47	27° 2	5°23	29°28	2°28	12°39	13°49	18°28	n.a.	S 5
S 6	12 42 17	8°19'12	9♊30	25°59	17°31	2°39	14°40	26°57	5°22	29°29	2°29	12°D38	13°46	18°35	n.a.	S 6
M 7	12 46 13	9°18'19	21°42	25°43	17°59	3° 5	14°34	26°53	5°21	29°29	2°30	12°38	13°43	18°41	n.a.	M 7
T 8	12 50 10	10°17'29	4♋11	25°D36	18°25	3°31	14°27	26°48	5°20	29°30	2°32	12°R39	13°40	18°48	n.a.	T 8
W 9	12 54 6	11°16'40	17° 2	25°39	18°50	3°58	14°21	26°43	5°18	29°31	2°33	12°39	13°37	18°55	n.a.	W 9
T 10	12 58 3	12°15'54	0♌18	25°52	19°13	4°26	14°15	26°39	5°17	29°32	2°35	12°37	13°34	19° 2	n.a.	T 10
F 11	13 1 59	13°15'09	14° 3	26°14	19°34	4°53	14° 9	26°34	5°16	29°32	2°36	12°33	13°30	19° 8	n.a.	F 11
S 12	13 5 56	14°14'27	28°18	26°45	19°54	5°21	14° 3	26°29	5°15	29°33	2°37	12°27	13°27	19°15	n.a.	S 12
S 13	13 9 52	15°13'47	13♍ 0	27°26	20°12	5°50	13°58	26°25	5°13	29°34	2°39	12°20	13°24	19°22	n.a.	S 13
M14	13 13 49	16°13'09	28° 5	28°15	20°27	6°19	13°52	26°20	5°12	29°35	2°40	12°11	13°21	19°28	n.a.	M14
T 15	13 17 46	17°12'33	13♎22	29°12	20°41	6°48	13°47	26°15	5°11	29°36	2°41	12° 3	13°18	19°35	n.a.	T 15
W16	13 21 42	18°11'59	28°41	0♈16	20°52	7°17	13°41	26°10	5° 9	29°37	2°42	11°55	13°14	19°42	n.a.	W16
T 17	13 25 39	19°11'29	13♏51	1°27	21° 2	7°46	13°36	26° 5	5° 8	29°38	2°44	11°50	13°11	19°48	n.a.	T 17
F 18	13 29 35	20°11'00	28°42	2°44	21° 9	8°16	13°31	26° 0	5° 6	29°39	2°45	11°47	13° 8	19°55	n.a.	F 18
S 19	13 33 32	21°10'35	13♐ 9	4° 6	21°14	8°46	13°26	25°56	5° 5	29°40	2°46	11°D47	13° 5	20° 2	n.a.	S 19
S 20	13 37 28	22°10'12	27° 8	5°33	21°17	9°17	13°22	25°51	5° 3	29°41	2°47	11°47	13° 2	20° 8	n.a.	S 20
M21	13 41 25	23° 9'51	10♑40	7° 4	21°R17	9°48	13°17	25°46	5° 1	29°42	2°48	11°49	12°59	20°15	n.a.	M21
T 22	13 45 21	24° 9'34	23°47	8°38	21°15	10°19	13°13	25°41	5° 0	29°44	2°50	11°R49	12°55	20°22	n.a.	T 22
W23	13 49 18	25° 9'18	6♒32	10°15	21°11	10°50	13° 9	25°36	4°58	29°45	2°51	11°49	12°52	20°29	n.a.	W23
T 24	13 53 14	26° 9'06	19° 0	11°54	21° 5	11°21	13° 5	25°31	4°56	29°46	2°52	11°46	12°49	20°35	n.a.	T 24
F 25	13 57 11	27° 8'56	1♓14	13°35	20°56	11°53	13° 1	25°26	4°54	29°47	2°53	11°41	12°46	20°42	n.a.	F 25
S 26	14 1 7	28° 8'48	13°18	15°18	20°44	12°25	12°58	25°21	4°52	29°49	2°54	11°35	12°43	20°49	n.a.	S 26
S 27	14 5 4	29° 8'43	25°15	17° 2	20°31	12°57	12°54	25°16	4°51	29°50	2°55	11°27	12°40	20°55	n.a.	S 27
M28	14 9 0	0♉ 8'41	7♈ 7	18°46	20°14	13°30	12°51	25°11	4°49	29°51	2°56	11°19	12°36	21° 2	n.a.	M28
T 29	14 12 57	1° 8'41	18°58	20°31	19°56	14° 2	12°48	25° 6	4°47	29°53	2°57	11°11	12°33	21° 9	n.a.	T 29
W30	14 16 53	2♉ 8'43	0♉48	22♈17	19♉36	14♌35	12♍45	25♎ 2	4♐45	29♊54	2♓58	11♊ 4	12♊30	21♈15	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl				
T 1	1n24	0n 2	4s29	3s32	3s34	17n 1	0n14	19n22	1s21	6n 8	0n 9	11s11	0s22	22s46	0s53	26n48	2n35	9s32	1n33	23n 6	23n13	3n22		n.a.
W 2	1 48	5 12	3 55	3 46	3 27	17 3	0 5	19 14	1 23	6 11	0 9	11 10	0 22	22 46	0 53	26 48	2 35	9 31	1 33	23 5	23 13	3 25		n.a.
T 3	2 12	10 11	3 11	3 57	3 17	17 5	0s 4	19 7	1 25	6 14	0 9	11 8	0 22	22 46	0 53	26 47	2 35	9 30	1 33	23 4	23 12	3 28		n.a.
F 4	2 36	14 50	2 19	4 4	3 6	17 5	0 14	18 59	1 27	6 16	0 9	11 7	0 22	22 46	0 54	26 47	2 35	9 30	1 33	23 3	23 12	3 31		n.a.
S 5	3 0	18 56	1 20	4 7	2 54	17 5	0 23	18 52	1 29	6 19	0 8	11 5	0 23	22 46	0 54	26 47	2 35	9 29	1 33	23 3	23 12	3 34		n.a.
S 6	3 24	22 19	0 17	4 5	2 40	17 4	0 34	18 44	1 30	6 21	0 8	11 4	0 23	22 46	0 54	26 47	2 35	9 29	1 33	23 2	23 11	3 37		n.a.
M 7	3 48	24 45	0n48	3 58	2 26	17 2	0 44	18 36	1 32	6 23	0 8	11 2	0 23	22 46	0 54	26 47	2 35	9 28	1 33	23 2	23 11	3 40		n.a.
T 8	4 12	26 1	1 53	3 47	2 10	17 0	0 55	18 29	1 34	6 26	0 8	11 1	0 23	22 46	0 54	26 47	2 35	9 27	1 33	23 3	23 10	3 43		n.a.
W 9	4 36	25 57	2 53	3 32	1 55	16 56	1 5	18 20	1 35	6 28	0 8	10 59	0 23	22 45	0 54	26 47	2 34	9 27	1 33	23 3	23 10	3 46		n.a.
T 10	5 0	24 25	3 46	3 12	1 39	16 52	1 17	18 12	1 37	6 30	0 7	10 57	0 23	22 45	0 54	26 47	2 34	9 26	1 34	23 2	23 10	3 49		n.a.
F 11	5 24	21 24	4 28	2 48	1 23	16 47	1 28	18 4	1 38	6 32	0 7	10 56	0 23	22 45	0 54	26 47	2 34	9 26	1 34	23 2	23 9	3 52		n.a.
S 12	5 47	17 3	4 56	2 21	1 7	16 41	1 40	17 56	1 40	6 34	0 7	10 54	0 24	22 45	0 54	26 47	2 34	9 25	1 34	23 1	23 9	3 55		n.a.
S 13	6 11	11 33	5 5	1 50	0 51	16 34	1 52	17 47	1 41	6 37	0 7	10 53	0 24	22 45	0 54	26 47	2 34	9 25	1 34	23 0	23 8	3 58		n.a.
M14	6 35	5 15	4 54	1 16	0 36	16 26	2 5	17 39	1 43	6 39	0 6	10 51	0 24	22 44	0 54	26 47	2 34	9 24	1 34	22 59	23 8	4 1		n.a.
T 15	6 58	1s27	4 21	0 39	0 21	16 18	2 17	17 30	1 44	6 40	0 6	10 49	0 24	22 44	0 54	26 47	2 34	9 23	1 34	22 58	23 8	4 5		n.a.
W16	7 21	8 6	3 30	0 0	0 7	16 8	2 30	17 21	1 45	6 42	0 6	10 47	0 24	22 44	0 54	26 46	2 34	9 23	1 34	22 57	23 7	4 8		n.a.
T 17	7 45	14 13	2 24	0n41	0n 6	15 58	2 43	17 12	1 46	6 44	0 6	10 46	0 24	22 44	0 54	26 46	2 34	9 22	1 34	22 56	23 7	4 11		n.a.
F 18	8 8	19 23	1 10	1 24	0 18	15 47	2 57	17 3	1 48	6 46	0 6	10 44	0 24	22 43	0 54	26 46	2 34	9 22	1 34	22 56	23 6	4 14		n.a.
S 19	8 31	23 14	0s 7	2 8	0 30	15 35	3 10	16 54	1 49	6 48	0 5	10 42	0 24	22 43	0 54	26 46	2 34	9 21	1 34	22 55	23 6	4 17		n.a.
S 20	8 54	25 32	1 22	2 54	0 41	15 23	3 24	16 45	1 50	6 49	0 5	10 41	0 25	22 43	0 54	26 46	2 34	9 21	1 35	22 56	23 6	4 20		n.a.
M21	9 17	26 15	2 29	3 40	0 51	15 9	3 38	16 35	1 51	6 51	0 5	10 39	0 25	22 43	0 54	26 46	2 34	9 20	1 35	22 56	23 5	4 23		n.a.
T 22	9 40	25 26	3 27	4 27	1 0	14 55	3 52	16 26	1 52	6 52	0 5	10 37	0 25	22 42	0 54	26 46	2 33	9 20	1 35	22 56	23 5	4 26		n.a.
W23	10 2	23 18	4 12	5 14	1 9	14 40	4 7	16 16	1 53	6 54	0 4	10 35	0 25	22 42	0 54	26 46	2 33	9 19	1 35	22 56	23 4	4 29		n.a.
T 24	10 25	20 6	4 45	6 1	1 16	14 25	4 21	16 6	1 54	6 55	0 4	10 34	0 25	22 42	0 54	26 46	2 33	9 19	1 35	22 55	23 4	4 32		n.a.
F 25	10 47	16 5	5 3	6 48	1 23	14 9	4 35	15 56	1 55	6 56	0 4	10 32	0 25	22 42	0 54	26 46	2 33	9 18	1 35	22 55	23 3	4 35		n.a.
S 26	11 9	11 29	5 8	7 34	1 29	13 52	4 50	15 46	1 56	6 58	0 4	10 30	0 25	22 41	0 55	26 46	2 33	9 18	1 35	22 54	23 3	4 38		n.a.
S 27	11 31	6 30	5 0	8 20	1 34	13 34	5 4	15 36	1 57	6 59	0 4	10 28	0 25	22 41	0 55	26 46	2 33	9 17	1 35	22 53	23 3	4 41		n.a.
M28	11 53	1 19	4 38	9 5	1 38	13 16	5 18	15 26	1 58	7 0	0 3	10 27	0 26	22 41	0 55	26 46	2 33	9 17	1 35	22 52	23 2	4 44		n.a.
T 29	12 14	3n54	4 5	9 50	1 42	12 58	5 32	15 16	1 58	7 1	0 3	10 25	0 26	22 40	0 55	26 46	2 33	9 16	1 35	22 50	23 2	4 48		n.a.
W30	12n36	9n 0	3s20	10n34	1n45	12n39	5s46	15n 5	1s59	7n 2	0n 3	10s23	0s26	22s40	0s55	26n45	2n33	9s16	1n36	22n49	23n 1	4n51		n.a.

Julian Day Number = -1530976.5, Delta T = 103h37m40s
Ecliptic obliquity = 24°12'35, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -124°47'59, Lahiri = -125°40'59 Julian Calendar 1 June 8905 BCE == Greg. Calendar 24 March 8905 BCE

The year -8904 astronomical counting style corresponds to year 8905 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JULY 8905 BCE (-8904) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	14 20 50	3♉ 8'47	12♉40	24♈ 3	19°R13	15♌ 8	12°R43	24°R57	4°R43	29♊55	2♓59	10°R59	12♊27	21♈22	n.a.	T 1
F 2	14 24 46	4° 8'54	24°35	25°48	18♉48	15°42	12♍40	24♎52	4♐41	29°57	3° 0	10♊55	12°24	21°29	n.a.	F 2
S 3	14 28 43	5° 9'03	6♊35	27°34	18°21	16°15	12°38	24°47	4°39	29°58	3° 1	10°D54	12°20	21°36	n.a.	S 3
S 4	14 32 39	6° 9'14	18°43	29°19	17°53	16°49	12°36	24°42	4°37	29°59	3° 2	10°54	12°17	21°42	n.a.	S 4
M 5	14 36 36	7° 9'27	1♋ 1	1♉ 4	17°23	17°23	12°34	24°38	4°34	0♋ 1	3° 3	10°55	12°14	21°49	n.a.	M 5
T 6	14 40 32	8° 9'42	13°34	2°49	16°51	17°57	12°33	24°33	4°32	0° 3	3° 4	10°57	12°11	21°56	n.a.	T 6
W 7	14 44 28	9° 9'59	26°24	4°33	16°18	18°31	12°31	24°28	4°30	0° 4	3° 4	10°58	12° 8	22° 2	n.a.	W 7
T 8	14 48 25	10°10'17	9♌36	6°17	15°45	19° 6	12°30	24°23	4°28	0° 6	3° 5	10°R59	12° 5	22° 9	n.a.	T 8
F 9	14 52 21	11°10'38	23°12	8° 0	15°10	19°40	12°29	24°19	4°26	0° 8	3° 6	10°58	12° 1	22°16	n.a.	F 9
S 10	14 56 18	12°11'00	7♍13	9°43	14°34	20°15	12°28	24°14	4°24	0° 9	3° 7	10°57	11°58	22°22	n.a.	S 10
S 11	15 0 14	13°11'24	21°40	11°25	13°58	20°50	12°28	24°10	4°21	0°11	3° 7	10°53	11°55	22°29	n.a.	S 11
M12	15 4 11	14°11'50	6♎28	13° 7	13°23	21°25	12°27	24° 5	4°19	0°13	3° 8	10°50	11°52	22°36	n.a.	M12
T 13	15 8 7	15°12'18	21°32	14°48	12°47	22° 0	12°27	24° 1	4°17	0°14	3° 9	10°46	11°49	22°42	n.a.	T 13
W14	15 12 4	16°12'48	6♏42	16°28	12°11	22°36	12°D27	23°57	4°14	0°16	3° 9	10°43	11°46	22°49	n.a.	W14
T 15	15 16 0	17°13'19	21°50	18° 8	11°36	23°11	12°27	23°52	4°12	0°18	3°10	10°41	11°42	22°56	n.a.	T 15
F 16	15 19 57	18°13'53	6♐45	19°48	11° 2	23°47	12°27	23°48	4°10	0°20	3°11	10°D40	11°39	23° 3	n.a.	F 16
S 17	15 23 53	19°14'29	21°20	21°27	10°29	24°23	12°28	23°44	4° 7	0°22	3°11	10°40	11°36	23° 9	n.a.	S 17
S 18	15 27 50	20°15'07	5♑29	23° 5	9°58	24°59	12°29	23°40	4° 5	0°23	3°12	10°41	11°33	23°16	n.a.	S 18
M19	15 31 46	21°15'47	19°11	24°43	9°28	25°35	12°30	23°36	4° 2	0°25	3°12	10°43	11°30	23°23	n.a.	M19
T 20	15 35 43	22°16'29	2♒27	26°20	8°59	26°11	12°31	23°32	4° 0	0°27	3°13	10°44	11°26	23°29	n.a.	T 20
W21	15 39 39	23°17'14	15°18	27°57	8°32	26°48	12°32	23°28	3°58	0°29	3°13	10°45	11°23	23°36	n.a.	W21
T 22	15 43 36	24°18'00	27°48	29°34	8° 8	27°24	12°34	23°24	3°55	0°31	3°14	10°R45	11°20	23°43	n.a.	T 22
F 23	15 47 32	25°18'48	10♓ 2	1♊10	7°45	28° 1	12°36	23°20	3°53	0°33	3°14	10°44	11°17	23°49	n.a.	F 23
S 24	15 51 29	26°19'39	22° 3	2°45	7°25	28°37	12°38	23°16	3°50	0°35	3°15	10°43	11°14	23°56	n.a.	S 24
S 25	15 55 25	27°20'31	3♈57	4°20	7° 7	29°14	12°40	23°13	3°48	0°37	3°15	10°41	11°11	24° 3	n.a.	S 25
M26	15 59 22	28°21'25	15°47	5°55	6°51	29°51	12°42	23° 9	3°45	0°39	3°15	10°39	11° 7	24° 9	n.a.	M26
T 27	16 3 18	29°22'21	27°37	7°30	6°38	0♍28	12°45	23° 6	3°43	0°41	3°16	10°37	11° 4	24°16	n.a.	T 27
W28	16 7 15	0♊23'19	9♉29	9° 4	6°27	1° 5	12°48	23° 2	3°40	0°43	3°16	10°36	11° 1	24°23	n.a.	W28
T 29	16 11 11	1°24'19	21°26	10°37	6°19	1°42	12°50	22°59	3°38	0°45	3°16	10°35	10°58	24°30	n.a.	T 29
F 30	16 15 7	2°25'20	3♊30	12°10	6°13	2°20	12°54	22°56	3°35	0°47	3°17	10°34	10°55	24°36	n.a.	F 30
S 31	16 19 4	3♊26'23	15♊43	13♊43	6♉ 9	2♍57	12♍57	22♎53	3♐33	0♋49	3♓17	10°D34	10♊51	24♈43	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	12n57	13n48	2s27	11n17	1n48	12n20	6s 0	14n54	2s 0	7n 2	0n 3	10s22	0s26	22s40	0s55	26n45	2n33	9s15	1n36	22n49	23n 1	4n54		n.a.
F 2	13 18	18 6	1 28	11 58	1 50	12 0	6 13	14 44	2 1	7 3	0 3	10 20	0 26	22 39	0 55	26 45	2 33	9 15	1 36	22 48	23 1	4 57		n.a.
S 3	13 39	21 43	0 24	12 39	1 51	11 40	6 26	14 33	2 1	7 4	0 2	10 18	0 26	22 39	0 55	26 45	2 33	9 14	1 36	22 48	23 0	5 0		n.a.
S 4	14 0	24 25	0n43	13 19	1 52	11 20	6 39	14 22	2 2	7 5	0 2	10 16	0 26	22 38	0 55	26 45	2 33	9 14	1 36	22 48	23 0	5 3		n.a.
M 5	14 20	26 0	1 48	13 57	1 52	11 0	6 51	14 11	2 3	7 5	0 2	10 15	0 26	22 38	0 55	26 45	2 33	9 14	1 36	22 48	22 59	5 6		n.a.
T 6	14 40	26 18	2 49	14 35	1 52	10 40	7 2	14 0	2 3	7 6	0 2	10 13	0 26	22 38	0 55	26 45	2 32	9 13	1 36	22 48	22 59	5 9		n.a.
W 7	15 0	25 12	3 44	15 11	1 51	10 21	7 13	13 48	2 4	7 6	0 2	10 11	0 27	22 37	0 55	26 45	2 32	9 13	1 36	22 49	22 58	5 12		n.a.
T 8	15 20	22 42	4 28	15 46	1 50	10 1	7 23	13 37	2 4	7 6	0 1	10 10	0 27	22 37	0 55	26 45	2 32	9 12	1 36	22 49	22 58	5 15		n.a.
F 9	15 40	18 54	4 59	16 20	1 48	9 42	7 33	13 25	2 5	7 6	0 1	10 8	0 27	22 37	0 55	26 45	2 32	9 12	1 37	22 49	22 57	5 18		n.a.
S 10	15 59	13 57	5 13	16 52	1 46	9 24	7 41	13 13	2 5	7 7	0 1	10 6	0 27	22 36	0 55	26 45	2 32	9 12	1 37	22 48	22 57	5 21		n.a.
S 11	16 18	8 6	5 8	17 23	1 44	9 6	7 49	13 2	2 6	7 7	0 1	10 5	0 27	22 36	0 55	26 45	2 32	9 11	1 37	22 48	22 57	5 24		n.a.
M12	16 36	1 39	4 43	17 53	1 42	8 48	7 56	12 50	2 6	7 7	0 0	10 3	0 27	22 35	0 55	26 45	2 32	9 11	1 37	22 47	22 56	5 27		n.a.
T 13	16 55	5s 0	3 58	18 22	1 39	8 32	8 2	12 38	2 7	7 6	0 0	10 2	0 27	22 35	0 55	26 45	2 32	9 10	1 37	22 47	22 56	5 31		n.a.
W14	17 13	11 26	2 56	18 49	1 35	8 16	8 7	12 26	2 7	7 6	0 0	10 0	0 27	22 34	0 55	26 45	2 32	9 10	1 37	22 46	22 55	5 34		n.a.
T 15	17 31	17 10	1 42	19 15	1 32	8 1	8 11	12 13	2 8	7 6	0s 0	9 58	0 27	22 34	0 55	26 45	2 32	9 10	1 37	22 46	22 55	5 37		n.a.
F 16	17 48	21 47	0 22	19 40	1 28	7 48	8 15	12 1	2 8	7 6	0 0	9 57	0 27	22 34	0 55	26 44	2 32	9 9	1 37	22 46	22 54	5 40		n.a.
S 17	18 5	24 53	0s58	20 3	1 24	7 35	8 17	11 49	2 8	7 5	0 0	9 55	0 28	22 33	0 55	26 44	2 32	9 9	1 37	22 46	22 54	5 43		n.a.
S 18	18 22	26 18	2 13	20 25	1 20	7 24	8 19	11 36	2 9	7 5	0 1	9 54	0 28	22 33	0 55	26 44	2 32	9 9	1 37	22 46	22 54	5 46		n.a.
M19	18 39	26 2	3 17	20 46	1 15	7 14	8 19	11 23	2 9	7 4	0 1	9 52	0 28	22 32	0 55	26 44	2 32	9 9	1 38	22 46	22 53	5 49		n.a.
T 20	18 55	24 16	4 8	21 6	1 11	7 5	8 19	11 10	2 9	7 4	0 1	9 51	0 28	22 32	0 55	26 44	2 32	9 8	1 38	22 46	22 53	5 52		n.a.
W21	19 11	21 17	4 45	21 24	1 6	6 58	8 18	10 58	2 9	7 3	0 1	9 50	0 28	22 31	0 55	26 44	2 32	9 8	1 38	22 47	22 52	5 55		n.a.
T 22	19 27	17 25	5 8	21 42	1 1	6 52	8 16	10 45	2 10	7 2	0 1	9 48	0 28	22 31	0 55	26 44	2 32	9 8	1 38	22 47	22 52	5 58		n.a.
F 23	19 42	12 54	5 16	21 57	0 56	6 47	8 13	10 32	2 10	7 1	0 2	9 47	0 28	22 30	0 55	26 44	2 32	9 7	1 38	22 47	22 51	6 1		n.a.
S 24	19 57	7 58	5 10	22 12	0 50	6 43	8 10	10 18	2 10	7 0	0 2	9 46	0 28	22 30	0 55	26 44	2 32	9 7	1 38	22 46	22 51	6 4		n.a.
S 25	20 11	2 48	4 50	22 25	0 45	6 41	8 6	10 5	2 10	6 59	0 2	9 44	0 28	22 30	0 55	26 44	2 31	9 7	1 38	22 46	22 50	6 7		n.a.
M26	20 26	2n27	4 19	22 38	0 39	6 41	8 1	9 52	2 10	6 58	0 2	9 43	0 28	22 29	0 55	26 44	2 31	9 7	1 38	22 46	22 50	6 10		n.a.
T 27	20 39	7 37	3 36	22 48	0 33	6 41	7 56	9 38	2 10	6 57	0 2	9 42	0 28	22 29	0 55	26 44	2 31	9 6	1 38	22 46	22 49	6 14		n.a.
W28	20 53	12 32	2 44	22 58	0 27	6 43	7 50	9 25	2 11	6 56	0 3	9 40	0 29	22 28	0 55	26 44	2 31	9 6	1 39	22 45	22 49	6 17		n.a.
T 29	21 6	17 2	1 44	23 6	0 21	6 46	7 44	9 11	2 11	6 54	0 3	9 39	0 29	22 28	0 55	26 44	2 31	9 6	1 39	22 45	22 49	6 20		n.a.
F 30	21 18	20 54	0 39	23 14	0 15	6 51	7 37	8 57	2 11	6 53	0 3	9 38	0 29	22 27	0 55	26 44	2 31	9 6	1 39	22 45	22 48	6 23		n.a.
S 31	21n31	23n53	0n29	23n20	0n 9	6n56	7s30	8n43	2s11	6n52	0s 3	9s37	0s29	22s27	0s55	26n44	2n31	9s 6	1n39	22n45	22n48	6n26		n.a.

Julian Day Number = -1530946.5, Delta T = 103h37m34s
Ecliptic obliquity = 24°12'35, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -124°47'55, Lahiri = -125°40'55 Julian Calendar 1 July 8905 BCE == Greg. Calendar 23 Apr. 8905 BCE

The year -8904 astronomical counting style corresponds to year 8905 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

AUGUST 8905 BCE (-8904) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	16 23 0	4♊27'27	28♊ 5	15♊16	6°D 8	3♍35	13♍ 1	22°R50	3°R30	0♋51	3♓17	10♊34	10♊48	24♈50	n.a.	S 1
M 2	16 26 57	5°28'33	10♋39	16°48	6♉ 9	4°12	13° 4	22♎47	3♐28	0°53	3°17	10°35	10°45	24°56	n.a.	M 2
T 3	16 30 53	6°29'40	23°26	18°20	6°13	4°50	13° 8	22°44	3°25	0°55	3°17	10°35	10°42	25° 3	n.a.	T 3
W 4	16 34 50	7°30'48	6♌27	19°52	6°19	5°28	13°12	22°41	3°23	0°57	3°18	10°36	10°39	25°10	n.a.	W 4
T 5	16 38 46	8°31'57	19°44	21°23	6°27	6° 6	13°17	22°39	3°20	0°59	3°18	10°36	10°36	25°16	n.a.	T 5
F 6	16 42 43	9°33'07	3♍18	22°54	6°38	6°44	13°21	22°36	3°18	1° 1	3°18	10°36	10°32	25°23	n.a.	F 6
S 7	16 46 39	10°34'19	17°10	24°25	6°50	7°22	13°26	22°34	3°15	1° 4	3°18	10°36	10°29	25°30	n.a.	S 7
S 8	16 50 36	11°35'31	1♎20	25°55	7° 5	8° 0	13°30	22°31	3°13	1° 6	3°R18	10°36	10°26	25°36	n.a.	S 8
M 9	16 54 32	12°36'44	15°45	27°25	7°22	8°38	13°35	22°29	3°11	1° 8	3°18	10°36	10°23	25°43	n.a.	M 9
T 10	16 58 29	13°37'57	0♏24	28°54	7°41	9°16	13°41	22°27	3° 8	1°10	3°18	10°37	10°20	25°50	n.a.	T 10
W11	17 2 25	14°39'12	15°10	0♋23	8° 2	9°54	13°46	22°25	3° 6	1°12	3°18	10°37	10°17	25°56	n.a.	W11
T 12	17 6 22	15°40'28	29°57	1°52	8°24	10°33	13°52	22°23	3° 3	1°14	3°17	10°37	10°13	26° 3	n.a.	T 12
F 13	17 10 18	16°41'45	14♐38	3°20	8°49	11°11	13°57	22°21	3° 1	1°17	3°17	10°R37	10°10	26°10	n.a.	F 13
S 14	17 14 15	17°43'03	29° 6	4°47	9°15	11°50	14° 3	22°20	2°58	1°19	3°17	10°37	10° 7	26°17	n.a.	S 14
S 15	17 18 11	18°44'22	13♑15	6°14	9°43	12°28	14° 9	22°18	2°56	1°21	3°17	10°36	10° 4	26°23	n.a.	S 15
M16	17 22 8	19°45'42	27° 1	7°40	10°13	13° 7	14°15	22°17	2°54	1°23	3°17	10°35	10° 1	26°30	n.a.	M16
T 17	17 26 4	20°47'03	10♒23	9° 5	10°45	13°45	14°22	22°15	2°51	1°26	3°17	10°34	9°57	26°37	n.a.	T 17
W18	17 30 1	21°48'25	23°20	10°29	11°17	14°24	14°28	22°14	2°49	1°28	3°16	10°32	9°54	26°43	n.a.	W18
T 19	17 33 58	22°49'48	5♓56	11°52	11°52	15° 3	14°35	22°13	2°47	1°30	3°16	10°31	9°51	26°50	n.a.	T 19
F 20	17 37 54	23°51'12	18°14	13°13	12°28	15°42	14°42	22°12	2°44	1°32	3°16	10°31	9°48	26°57	n.a.	F 20
S 21	17 41 51	24°52'37	0♈17	14°34	13° 5	16°21	14°49	22°11	2°42	1°35	3°15	10°D31	9°45	27° 3	n.a.	S 21
S 22	17 45 47	25°54'03	12°11	15°52	13°43	16°59	14°56	22°10	2°40	1°37	3°15	10°31	9°42	27°10	n.a.	S 22
M23	17 49 44	26°55'30	24° 1	17° 9	14°23	17°38	15° 3	22°10	2°38	1°39	3°15	10°33	9°38	27°17	n.a.	M23
T 24	17 53 40	27°56'58	5♉50	18°23	15° 4	18°17	15°11	22° 9	2°35	1°41	3°14	10°34	9°35	27°23	n.a.	T 24
W25	17 57 37	28°58'26	17°45	19°35	15°46	18°56	15°19	22° 9	2°33	1°44	3°14	10°36	9°32	27°30	n.a.	W25
T 26	18 1 33	29°59'55	29°47	20°43	16°29	19°35	15°26	22° 8	2°31	1°46	3°13	10°37	9°29	27°37	n.a.	T 26
F 27	18 5 30	1♋ 1'25	12♊ 1	21°48	17°14	20°15	15°34	22° 8	2°29	1°48	3°13	10°R37	9°26	27°43	n.a.	F 27
S 28	18 9 26	2° 2'56	24°28	22°49	17°59	20°54	15°42	22°D 8	2°27	1°51	3°12	10°37	9°23	27°50	n.a.	S 28
S 29	18 13 23	3° 4'27	7♋ 9	23°46	18°45	21°33	15°51	22° 8	2°25	1°53	3°12	10°35	9°19	27°57	n.a.	S 29
M30	18 17 19	4° 5'58	20° 5	24°37	19°33	22°12	15°59	22° 8	2°23	1°55	3°11	10°32	9°16	28° 3	n.a.	M30
T 31	18 21 16	5♋ 7'29	3♌15	25♋22	20♉21	22♍52	16♍ 7	22♎ 8	2♐21	1♋57	3♓11	10♊28	9♊13	28♈10	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	21n42	25n47	1n36	23n25	0n 3	7n 3	7s22	8n29	2s11	6n50	0s 3	9s36	0s29	22s26	0s55	26n44	2n31	9s 5	1n39	22n45	22n47	6n29		n.a.
M 2	21 54	26 25	2 39	23 28	0s 4	7 11	7 14	8 15	2 11	6 48	0 3	9 35	0 29	22 26	0 55	26 44	2 31	9 5	1 39	22 45	22 47	6 32		n.a.
T 3	22 5	25 39	3 36	23 31	0 10	7 20	7 6	8 1	2 11	6 47	0 4	9 34	0 29	22 25	0 55	26 44	2 31	9 5	1 39	22 45	22 46	6 35		n.a.
W 4	22 15	23 29	4 23	23 32	0 17	7 30	6 58	7 47	2 11	6 45	0 4	9 33	0 29	22 25	0 55	26 43	2 31	9 5	1 39	22 45	22 46	6 38		n.a.
T 5	22 26	20 3	4 57	23 32	0 23	7 41	6 49	7 33	2 11	6 43	0 4	9 32	0 29	22 24	0 55	26 43	2 31	9 5	1 40	22 45	22 45	6 41		n.a.
F 6	22 35	15 29	5 15	23 31	0 30	7 53	6 40	7 19	2 11	6 41	0 4	9 31	0 29	22 24	0 55	26 43	2 31	9 5	1 40	22 45	22 45	6 44		n.a.
S 7	22 45	10 2	5 15	23 29	0 36	8 6	6 31	7 4	2 11	6 39	0 4	9 30	0 29	22 23	0 55	26 43	2 31	9 5	1 40	22 45	22 44	6 47		n.a.
S 8	22 53	3 58	4 57	23 26	0 43	8 19	6 22	6 50	2 11	6 37	0 4	9 29	0 29	22 23	0 55	26 43	2 31	9 4	1 40	22 45	22 44	6 50		n.a.
M 9	23 2	2s25	4 20	23 22	0 49	8 33	6 12	6 35	2 11	6 35	0 5	9 29	0 29	22 22	0 55	26 43	2 31	9 4	1 40	22 45	22 43	6 53		n.a.
T 10	23 10	8 47	3 25	23 17	0 56	8 49	6 3	6 20	2 11	6 33	0 5	9 28	0 29	22 22	0 55	26 43	2 31	9 4	1 40	22 45	22 43	6 57		n.a.
W11	23 17	14 44	2 17	23 10	1 2	9 4	5 53	6 6	2 10	6 30	0 5	9 27	0 30	22 21	0 55	26 43	2 31	9 4	1 40	22 45	22 42	7 0		n.a.
T 12	23 24	19 50	0 59	23 3	1 9	9 21	5 44	5 51	2 10	6 28	0 5	9 26	0 30	22 21	0 55	26 43	2 31	9 4	1 40	22 45	22 42	7 3		n.a.
F 13	23 31	23 40	0s22	22 55	1 15	9 38	5 34	5 36	2 10	6 26	0 5	9 26	0 30	22 20	0 55	26 43	2 31	9 4	1 40	22 46	22 41	7 6		n.a.
S 14	23 37	25 53	1 41	22 46	1 21	9 56	5 25	5 21	2 10	6 23	0 5	9 25	0 30	22 20	0 55	26 43	2 31	9 4	1 41	22 45	22 41	7 9		n.a.
S 15	23 42	26 22	2 51	22 36	1 27	10 14	5 15	5 6	2 10	6 21	0 6	9 25	0 30	22 19	0 55	26 43	2 31	9 4	1 41	22 45	22 40	7 12		n.a.
M16	23 47	25 11	3 50	22 26	1 33	10 32	5 5	4 51	2 10	6 18	0 6	9 24	0 30	22 19	0 55	26 43	2 31	9 4	1 41	22 45	22 40	7 15		n.a.
T 17	23 52	22 35	4 34	22 15	1 39	10 51	4 55	4 36	2 10	6 15	0 6	9 24	0 30	22 18	0 55	26 43	2 31	9 4	1 41	22 45	22 40	7 18		n.a.
W18	23 56	18 54	5 2	22 3	1 45	11 11	4 46	4 21	2 9	6 13	0 6	9 23	0 30	22 18	0 55	26 43	2 31	9 4	1 41	22 45	22 39	7 21		n.a.
T 19	24 0	14 29	5 16	21 50	1 50	11 31	4 36	4 6	2 9	6 10	0 6	9 23	0 30	22 17	0 55	26 43	2 31	9 4	1 41	22 45	22 39	7 24		n.a.
F 20	24 3	9 35	5 14	21 37	1 55	11 51	4 27	3 51	2 9	6 7	0 6	9 23	0 30	22 17	0 55	26 43	2 31	9 4	1 41	22 45	22 38	7 27		n.a.
S 21	24 6	4 25	4 58	21 24	2 0	12 11	4 17	3 35	2 9	6 4	0 6	9 22	0 30	22 16	0 55	26 43	2 31	9 4	1 41	22 45	22 38	7 30		n.a.
S 22	24 8	0n51	4 30	21 10	2 5	12 32	4 8	3 20	2 9	6 1	0 7	9 22	0 30	22 16	0 55	26 43	2 31	9 4	1 41	22 45	22 37	7 33		n.a.
M23	24 10	6 3	3 50	20 57	2 9	12 53	3 58	3 5	2 8	5 58	0 7	9 22	0 30	22 15	0 55	26 43	2 31	9 4	1 42	22 45	22 37	7 36		n.a.
T 24	24 11	11 4	3 1	20 43	2 12	13 14	3 49	2 49	2 8	5 55	0 7	9 22	0 30	22 15	0 55	26 43	2 31	9 4	1 42	22 45	22 36	7 39		n.a.
W25	24 12	15 42	2 3	20 30	2 16	13 36	3 40	2 34	2 8	5 52	0 7	9 22	0 30	22 15	0 55	26 43	2 31	9 4	1 42	22 45	22 36	7 42		n.a.
T 26	24 12	19 47	0 59	20 17	2 18	13 57	3 30	2 18	2 8	5 48	0 7	9 22	0 30	22 14	0 55	26 43	2 31	9 4	1 42	22 45	22 35	7 46		n.a.
F 27	24 12	23 5	0n 8	20 4	2 20	14 19	3 21	2 3	2 7	5 45	0 7	9 22	0 31	22 14	0 55	26 43	2 31	9 4	1 42	22 46	22 35	7 49		n.a.
S 28	24 11	25 21	1 16	19 53	2 22	14 40	3 12	1 47	2 7	5 42	0 7	9 22	0 31	22 13	0 55	26 43	2 31	9 4	1 42	22 45	22 34	7 52		n.a.
S 29	24 10	26 21	2 21	19 43	2 22	15 2	3 3	1 31	2 7	5 38	0 8	9 22	0 31	22 13	0 55	26 43	2 31	9 4	1 42	22 45	22 34	7 55		n.a.
M30	24 8	25 57	3 20	19 34	2 22	15 23	2 54	1 16	2 6	5 35	0 8	9 22	0 31	22 12	0 55	26 43	2 31	9 5	1 42	22 45	22 33	7 58		n.a.
T 31	24n 6	24n 6	4n10	19n27	2s21	15n45	2s46	1n 0	2s 6	5n31	0s 8	9s22	0s31	22s12	0s55	26n42	2n31	9s 5	1n42	22n44	22n33	8n 1		n.a.

Julian Day Number = -1530915.5, Delta T = 103h37m28s
Ecliptic obliquity = 24°12'35, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -124°47'51, Lahiri = -125°40'51 Julian Calendar 1 Aug. 8905 BCE == Greg. Calendar 24 May 8905 BCE

The year -8904 astronomical counting style corresponds to year 8905 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

SEPTEMBER 8905 BCE (-8904) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	18 25 12	6♋ 9'00	16♌39	26♋ 1	21♉10	23♍31	16♍16	22♎ 9	2°R19	2♋ 0	3°R10	10°R24	9♊10	28♈17	n.a.	W 1
T 2	18 29 9	7°10'31	0♍14	26°31	22° 0	24°10	16°25	22° 9	2♐17	2° 2	3♓10	10♊20	9° 7	28°24	n.a.	T 2
F 3	18 33 6	8°12'03	14° 0	26°53	22°51	24°50	16°34	22°10	2°15	2° 4	3° 9	10°17	9° 3	28°30	n.a.	F 3
S 4	18 37 2	9°13'34	27°55	27° 6	23°42	25°29	16°43	22°11	2°13	2° 6	3° 8	10°15	9° 0	28°37	n.a.	S 4
S 5	18 40 59	10°15'04	11♎58	27°R 8	24°35	26° 8	16°52	22°12	2°11	2° 9	3° 7	10°D14	8°57	28°44	n.a.	S 5
M 6	18 44 55	11°16'35	26° 8	27° 0	25°28	26°48	17° 1	22°13	2°10	2°11	3° 7	10°15	8°54	28°50	n.a.	M 6
T 7	18 48 52	12°18'05	10♏23	26°40	26°22	27°27	17°11	22°14	2° 8	2°13	3° 6	10°16	8°51	28°57	n.a.	T 7
W 8	18 52 48	13°19'35	24°40	26° 8	27°16	28° 7	17°20	22°15	2° 6	2°15	3° 5	10°18	8°48	29° 4	n.a.	W 8
T 9	18 56 45	14°21'04	8♐58	25°25	28°11	28°46	17°30	22°16	2° 4	2°18	3° 4	10°R19	8°44	29°10	n.a.	T 9
F 10	19 0 42	15°22'33	23°12	24°31	29° 7	29°26	17°40	22°18	2° 3	2°20	3° 4	10°18	8°41	29°17	n.a.	F 10
S 11	19 4 38	16°24'02	7♑17	23°27	0♊ 3	0♎ 6	17°50	22°19	2° 1	2°22	3° 3	10°15	8°38	29°24	n.a.	S 11
S 12	19 8 35	17°25'31	21°11	22°15	1° 0	0°45	18° 0	22°21	2° 0	2°24	3° 2	10°11	8°35	29°30	n.a.	S 12
M13	19 12 31	18°26'59	4♒48	20°57	1°58	1°25	18°10	22°23	1°58	2°27	3° 1	10° 5	8°32	29°37	n.a.	M13
T 14	19 16 28	19°28'27	18° 5	19°37	2°56	2° 4	18°20	22°24	1°57	2°29	3° 0	9°58	8°29	29°44	n.a.	T 14
W15	19 20 25	20°29'54	1♓ 3	18°15	3°54	2°44	18°31	22°26	1°55	2°31	2°59	9°51	8°25	29°50	n.a.	W15
T 16	19 24 21	21°31'21	13°41	16°56	4°53	3°24	18°41	22°28	1°54	2°33	2°58	9°44	8°22	29°57	n.a.	T 16
F 17	19 28 18	22°32'48	26° 1	15°41	5°53	4° 3	18°52	22°31	1°52	2°35	2°57	9°39	8°19	0♉ 4	n.a.	F 17
S 18	19 32 14	23°34'15	8♈ 6	14°32	6°53	4°43	19° 3	22°33	1°51	2°37	2°56	9°35	8°16	0°10	n.a.	S 18
S 19	19 36 11	24°35'41	20° 1	13°33	7°54	5°23	19°13	22°35	1°50	2°40	2°55	9°D34	8°13	0°17	n.a.	S 19
M20	19 40 7	25°37'07	1♉51	12°42	8°54	6° 2	19°24	22°38	1°49	2°42	2°54	9°34	8° 9	0°24	n.a.	M20
T 21	19 44 4	26°38'33	13°41	12° 2	9°56	6°42	19°35	22°41	1°48	2°44	2°53	9°35	8° 6	0°30	n.a.	T 21
W22	19 48 1	27°39'58	25°36	11°31	10°58	7°22	19°46	22°43	1°46	2°46	2°52	9°36	8° 3	0°37	n.a.	W22
T 23	19 51 57	28°41'23	7♊41	11°11	12° 0	8° 2	19°58	22°46	1°45	2°48	2°51	9°R37	8° 0	0°44	n.a.	T 23
F 24	19 55 54	29°42'47	20° 0	11° 1	13° 2	8°41	20° 9	22°49	1°44	2°50	2°50	9°37	7°57	0°50	n.a.	F 24
S 25	19 59 51	0♌44'11	2♋38	11°D 0	14° 5	9°21	20°20	22°52	1°43	2°52	2°49	9°34	7°54	0°57	n.a.	S 25
S 26	20 3 47	1°45'34	15°35	11° 8	15° 8	10° 1	20°32	22°56	1°42	2°54	2°48	9°29	7°50	1° 4	n.a.	S 26
M27	20 7 44	2°46'56	28°53	11°23	16°12	10°41	20°43	22°59	1°42	2°56	2°47	9°21	7°47	1°11	n.a.	M27
T 28	20 11 40	3°48'17	12♌29	11°46	17°16	11°20	20°55	23° 2	1°41	2°58	2°46	9°12	7°44	1°17	n.a.	T 28
W29	20 15 37	4°49'37	26°21	12°16	18°20	12° 0	21° 7	23° 6	1°40	3° 0	2°45	9° 2	7°41	1°24	n.a.	W29
T 30	20 19 34	5♌50'55	10♍24	12♋51	19♊25	12♎40	21♍19	23♎ 9	1♐39	3♋ 2	2♓44	8♊53	7♊38	1♉31	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	24n 3	20n53	4n47	19n22	2s18	16n 6	2s37	0n44	2s 6	5n28	0s 8	9s22	0s31	22s12	0s55	26n42	2n31	9s 5	1n43	22n43	22n32	8n 4		n.a.
T 2	24 0	16 32	5 8	19 20	2 14	16 28	2 29	0 29	2 6	5 24	0 8	9 22	0 31	22 11	0 55	26 42	2 31	9 5	1 43	22 43	22 32	8 7		n.a.
F 3	23 56	11 16	5 12	19 21	2 9	16 49	2 20	0 13	2 5	5 20	0 8	9 23	0 31	22 11	0 55	26 42	2 31	9 5	1 43	22 42	22 31	8 10		n.a.
S 4	23 52	5 23	4 58	19 25	2 3	17 10	2 12	0s 3	2 5	5 17	0 8	9 23	0 31	22 10	0 55	26 42	2 31	9 5	1 43	22 42	22 31	8 13		n.a.
S 5	23 47	0s49	4 27	19 32	1 54	17 32	2 4	0 19	2 5	5 13	0 9	9 23	0 31	22 10	0 55	26 42	2 31	9 5	1 43	22 42	22 30	8 16		n.a.
M 6	23 42	7 2	3 38	19 43	1 45	17 52	1 56	0 35	2 4	5 9	0 9	9 24	0 31	22 9	0 55	26 42	2 31	9 6	1 43	22 42	22 30	8 19		n.a.
T 7	23 37	12 56	2 36	19 59	1 33	18 13	1 48	0 50	2 4	5 5	0 9	9 24	0 31	22 9	0 55	26 42	2 31	9 6	1 43	22 42	22 29	8 22		n.a.
W 8	23 31	18 11	1 24	20 18	1 19	18 34	1 40	1 6	2 3	5 1	0 9	9 25	0 31	22 9	0 55	26 42	2 31	9 6	1 43	22 43	22 29	8 25		n.a.
T 9	23 24	22 23	0 7	20 41	1 4	18 54	1 32	1 22	2 3	4 57	0 9	9 25	0 31	22 8	0 55	26 42	2 31	9 6	1 43	22 43	22 28	8 28		n.a.
F 10	23 17	25 11	1s10	21 8	0 48	19 14	1 25	1 38	2 3	4 53	0 9	9 26	0 31	22 8	0 55	26 42	2 31	9 6	1 43	22 43	22 28	8 31		n.a.
S 11	23 9	26 21	2 22	21 37	0 30	19 33	1 17	1 54	2 2	4 49	0 9	9 26	0 31	22 8	0 55	26 42	2 31	9 7	1 44	22 42	22 27	8 34		n.a.
S 12	23 1	25 50	3 24	22 8	0 11	19 53	1 10	2 10	2 2	4 45	0 10	9 27	0 31	22 7	0 55	26 42	2 31	9 7	1 44	22 42	22 27	8 37		n.a.
M13	22 53	23 46	4 13	22 40	0n 9	20 12	1 3	2 26	2 2	4 40	0 10	9 28	0 31	22 7	0 55	26 42	2 31	9 7	1 44	22 41	22 26	8 41		n.a.
T 14	22 44	20 26	4 47	23 12	0 28	20 30	0 56	2 41	2 1	4 36	0 10	9 29	0 31	22 7	0 55	26 42	2 31	9 7	1 44	22 40	22 26	8 44		n.a.
W15	22 35	16 11	5 6	23 43	0 48	20 49	0 49	2 57	2 1	4 32	0 10	9 29	0 32	22 6	0 55	26 42	2 31	9 7	1 44	22 38	22 25	8 47		n.a.
T 16	22 25	11 20	5 9	24 12	1 7	21 7	0 42	3 13	2 0	4 28	0 10	9 30	0 32	22 6	0 55	26 42	2 31	9 8	1 44	22 37	22 24	8 50		n.a.
F 17	22 15	6 9	4 57	24 39	1 24	21 24	0 35	3 29	2 0	4 23	0 10	9 31	0 32	22 6	0 55	26 42	2 31	9 8	1 44	22 37	22 24	8 53		n.a.
S 18	22 4	0 50	4 32	25 3	1 40	21 41	0 29	3 45	1 59	4 19	0 10	9 32	0 32	22 5	0 55	26 42	2 31	9 8	1 44	22 36	22 23	8 56		n.a.
S 19	21 53	4n27	3 56	25 24	1 55	21 58	0 22	4 1	1 59	4 14	0 11	9 33	0 32	22 5	0 55	26 42	2 31	9 8	1 44	22 36	22 23	8 59		n.a.
M20	21 42	9 32	3 10	25 42	2 7	22 14	0 16	4 17	1 59	4 10	0 11	9 34	0 32	22 5	0 55	26 42	2 31	9 9	1 45	22 36	22 22	9 2		n.a.
T 21	21 30	14 18	2 15	25 56	2 18	22 30	0 10	4 32	1 58	4 5	0 11	9 35	0 32	22 4	0 55	26 42	2 31	9 9	1 45	22 36	22 22	9 5		n.a.
W22	21 17	18 34	1 15	26 8	2 27	22 45	0 4	4 48	1 58	4 1	0 11	9 36	0 32	22 4	0 55	26 42	2 31	9 9	1 45	22 36	22 21	9 8		n.a.
T 23	21 5	22 7	0 10	26 17	2 34	22 59	0n 2	5 4	1 57	3 56	0 11	9 37	0 32	22 4	0 55	26 42	2 31	9 10	1 45	22 36	22 21	9 11		n.a.
F 24	20 51	24 45	0n56	26 24	2 40	23 14	0 8	5 20	1 57	3 51	0 11	9 39	0 32	22 4	0 54	26 42	2 31	9 10	1 45	22 36	22 20	9 14		n.a.
S 25	20 38	26 11	2 1	26 28	2 44	23 27	0 14	5 36	1 56	3 46	0 11	9 40	0 32	22 3	0 54	26 42	2 31	9 10	1 45	22 36	22 20	9 17		n.a.
S 26	20 24	26 15	3 1	26 30	2 47	23 40	0 19	5 51	1 56	3 42	0 11	9 41	0 32	22 3	0 54	26 42	2 31	9 11	1 45	22 35	22 19	9 20		n.a.
M27	20 10	24 50	3 53	26 30	2 49	23 52	0 24	6 7	1 55	3 37	0 12	9 42	0 32	22 3	0 54	26 42	2 32	9 11	1 45	22 34	22 19	9 23		n.a.
T 28	19 55	21 57	4 32	26 29	2 50	24 4	0 30	6 23	1 55	3 32	0 12	9 44	0 32	22 3	0 54	26 42	2 32	9 11	1 45	22 33	22 18	9 26		n.a.
W29	19 40	17 46	4 57	26 26	2 49	24 15	0 35	6 38	1 54	3 27	0 12	9 45	0 32	22 3	0 54	26 42	2 32	9 12	1 45	22 31	22 18	9 29		n.a.
T 30	19n24	12n34	5n 4	26n21	2n48	24n26	0n40	6s54	1s54	3n22	0s12	9s47	0s32	22s 2	0s54	26n42	2n32	9s12	1n45	22n29	22n17	9n32		n.a.

Julian Day Number = -1530884.5, Delta T = 103h37m22s
Ecliptic obliquity = 24°12'35, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -124°47'46, Lahiri = -125°40'47 Julian Calendar 1 Sept. 8905 BCE == Greg. Calendar 24 June 8905 BCE

The year -8904 astronomical counting style corresponds to year 8905 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

OCTOBER 8905 BCE (-8904) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	20 23 30	6♌52'13	24♍34	13♋32	20♊29	13♎20	21♍31	23♎13	1°R39	3♋ 4	2°R42	8°R44	7♊35	1♉37	n.a.	F 1
S 2	20 27 27	7°53'29	8♎47	14°18	21°34	14° 0	21°43	23°17	1♐38	3° 6	2♓41	8♊38	7°31	1°44	n.a.	S 2
S 3	20 31 23	8°54'43	22°59	15° 8	22°40	14°39	21°55	23°21	1°37	3° 8	2°40	8°35	7°28	1°51	n.a.	S 3
M 4	20 35 20	9°55'56	7♏ 7	16° 2	23°45	15°19	22° 7	23°25	1°37	3°10	2°39	8°D34	7°25	1°57	n.a.	M 4
T 5	20 39 17	10°57'08	21°11	16°59	24°51	15°59	22°19	23°29	1°36	3°12	2°38	8°34	7°22	2° 4	n.a.	T 5
W 6	20 43 13	11°58'18	5♐ 9	17°59	25°57	16°39	22°31	23°33	1°36	3°14	2°36	8°R35	7°19	2°11	n.a.	W 6
T 7	20 47 10	12°59'27	19° 2	19° 3	27° 3	17°19	22°44	23°37	1°36	3°16	2°35	8°34	7°15	2°17	n.a.	T 7
F 8	20 51 7	14° 0'34	2♑48	20° 9	28°10	17°58	22°56	23°42	1°35	3°18	2°34	8°32	7°12	2°24	n.a.	F 8
S 9	20 55 3	15° 1'39	16°26	21°17	29°16	18°38	23° 9	23°46	1°35	3°19	2°33	8°27	7° 9	2°31	n.a.	S 9
S 10	20 59 0	16° 2'43	29°54	22°27	0♋23	19°18	23°21	23°51	1°35	3°21	2°31	8°18	7° 6	2°37	n.a.	S 10
M11	21 2 57	17° 3'45	13♒10	23°39	1°30	19°58	23°34	23°55	1°35	3°23	2°30	8° 8	7° 3	2°44	n.a.	M11
T 12	21 6 53	18° 4'46	26°13	24°53	2°38	20°38	23°47	24° 0	1°34	3°25	2°29	7°55	7° 0	2°51	n.a.	T 12
W13	21 10 50	19° 5'45	9♓ 1	26° 8	3°45	21°17	24° 0	24° 5	1°34	3°27	2°28	7°42	6°56	2°57	n.a.	W13
T 14	21 14 46	20° 6'42	21°33	27°25	4°53	21°57	24°12	24°10	1°D34	3°28	2°26	7°30	6°53	3° 4	n.a.	T 14
F 15	21 18 43	21° 7'39	3♈50	28°43	6° 1	22°37	24°25	24°15	1°34	3°30	2°25	7°19	6°50	3°11	n.a.	F 15
S 16	21 22 40	22° 8'33	15°54	0♌ 3	7° 9	23°17	24°38	24°20	1°35	3°32	2°24	7°11	6°47	3°17	n.a.	S 16
S 17	21 26 36	23° 9'26	27°48	1°24	8°17	23°56	24°51	24°25	1°35	3°33	2°22	7° 6	6°44	3°24	n.a.	S 17
M18	21 30 33	24°10'18	9♉38	2°46	9°25	24°36	25° 4	24°30	1°35	3°35	2°21	7° 3	6°41	3°31	n.a.	M18
T 19	21 34 30	25°11'09	21°26	4° 9	10°34	25°16	25°18	24°36	1°35	3°36	2°20	7°D 2	6°37	3°37	n.a.	T 19
W20	21 38 26	26°11'58	3♊20	5°32	11°42	25°56	25°31	24°41	1°35	3°38	2°18	7°R 2	6°34	3°44	n.a.	W20
T 21	21 42 23	27°12'45	15°24	6°57	12°51	26°35	25°44	24°47	1°36	3°40	2°17	7° 2	6°31	3°51	n.a.	T 21
F 22	21 46 19	28°13'31	27°44	8°23	14° 0	27°15	25°57	24°52	1°36	3°41	2°16	7° 0	6°28	3°57	n.a.	F 22
S 23	21 50 16	29°14'15	10♋25	9°50	15° 9	27°55	26°11	24°58	1°37	3°43	2°14	6°57	6°25	4° 4	n.a.	S 23
S 24	21 54 13	0♍14'58	23°30	11°17	16°18	28°35	26°24	25° 4	1°37	3°44	2°13	6°50	6°21	4°11	n.a.	S 24
M25	21 58 9	1°15'39	7♌ 0	12°46	17°27	29°14	26°38	25° 9	1°38	3°45	2°12	6°41	6°18	4°17	n.a.	M25
T 26	22 2 6	2°16'18	20°55	14°15	18°37	29°54	26°51	25°15	1°38	3°47	2°10	6°29	6°15	4°24	n.a.	T 26
W27	22 6 3	3°16'55	5♍11	15°45	19°46	0♏34	27° 5	25°21	1°39	3°48	2° 9	6°17	6°12	4°31	n.a.	W27
T 28	22 9 59	4°17'30	19°42	17°16	20°56	1°13	27°18	25°27	1°40	3°50	2° 8	6° 5	6° 9	4°37	n.a.	T 28
F 29	22 13 56	5°18'03	4♎20	18°48	22° 5	1°53	27°32	25°33	1°41	3°51	2° 6	5°54	6° 6	4°44	n.a.	F 29
S 30	22 17 53	6°18'34	18°59	20°21	23°15	2°33	27°45	25°39	1°41	3°52	2° 5	5°46	6° 2	4°51	n.a.	S 30
S 31	22 21 49	7♍19'03	3♏32	21♌54	24♋25	3♏12	27♍59	25♎46	1♐42	3♋53	2♓ 4	5♊41	5♊59	4♉57	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	19n 9	6n41	4n53	26n15	2n46	24n36	0n45	7s 9	1s53	3n17	0s12	9s48	0s32	22s 2	0s54	26n42	2n32	9s12	1n46	22n28	22n17	9n35		n.a.
S 2	18 52	0 26	4 24	26 7	2 43	24 45	0 49	7 25	1 53	3 12	0 12	9 50	0 32	22 2	0 54	26 42	2 32	9 13	1 46	22 27	22 16	9 38		n.a.
S 3	18 36	5s51	3 38	25 58	2 40	24 54	0 54	7 40	1 53	3 7	0 12	9 51	0 32	22 2	0 54	26 42	2 32	9 13	1 46	22 27	22 15	9 41		n.a.
M 4	18 19	11 49	2 40	25 47	2 36	25 2	0 58	7 56	1 52	3 2	0 12	9 53	0 32	22 2	0 54	26 42	2 32	9 13	1 46	22 26	22 15	9 44		n.a.
T 5	18 2	17 10	1 31	25 36	2 32	25 9	1 2	8 11	1 52	2 57	0 13	9 54	0 32	22 2	0 54	26 42	2 32	9 14	1 46	22 26	22 14	9 47		n.a.
W 6	17 45	21 33	0 18	25 23	2 27	25 15	1 7	8 27	1 51	2 52	0 13	9 56	0 32	22 2	0 54	26 42	2 32	9 14	1 46	22 27	22 14	9 50		n.a.
T 7	17 27	24 40	0s55	25 9	2 22	25 21	1 11	8 42	1 51	2 47	0 13	9 58	0 33	22 1	0 54	26 42	2 32	9 14	1 46	22 26	22 13	9 53		n.a.
F 8	17 9	26 16	2 5	24 54	2 17	25 26	1 15	8 57	1 50	2 42	0 13	9 59	0 33	22 1	0 54	26 42	2 32	9 15	1 46	22 26	22 13	9 56		n.a.
S 9	16 50	26 15	3 7	24 37	2 11	25 31	1 18	9 13	1 50	2 36	0 13	10 1	0 33	22 1	0 54	26 42	2 32	9 15	1 46	22 25	22 12	9 59		n.a.
S 10	16 32	24 41	3 57	24 19	2 5	25 34	1 22	9 28	1 49	2 31	0 13	10 3	0 33	22 1	0 54	26 42	2 32	9 16	1 46	22 24	22 12	10 2		n.a.
M11	16 13	21 45	4 34	24 1	1 59	25 37	1 25	9 43	1 48	2 26	0 13	10 5	0 33	22 1	0 54	26 42	2 32	9 16	1 46	22 22	22 11	10 5		n.a.
T 12	15 54	17 47	4 55	23 41	1 53	25 40	1 29	9 58	1 48	2 20	0 14	10 6	0 33	22 1	0 54	26 42	2 32	9 16	1 47	22 20	22 11	10 8		n.a.
W13	15 34	13 4	5 1	23 20	1 46	25 41	1 32	10 13	1 47	2 15	0 14	10 8	0 33	22 1	0 54	26 42	2 32	9 17	1 47	22 18	22 10	10 12		n.a.
T 14	15 14	7 54	4 52	22 58	1 40	25 42	1 35	10 28	1 47	2 10	0 14	10 10	0 33	22 1	0 54	26 42	2 32	9 17	1 47	22 16	22 9	10 15		n.a.
F 15	14 54	2 32	4 30	22 35	1 33	25 42	1 38	10 43	1 46	2 4	0 14	10 12	0 33	22 1	0 54	26 42	2 33	9 18	1 47	22 14	22 9	10 18		n.a.
S 16	14 34	2n50	3 56	22 11	1 26	25 41	1 41	10 57	1 46	1 59	0 14	10 14	0 33	22 1	0 54	26 42	2 33	9 18	1 47	22 13	22 8	10 21		n.a.
S 17	14 14	8 3	3 12	21 46	1 19	25 40	1 44	11 12	1 45	1 53	0 14	10 16	0 33	22 1	0 54	26 42	2 33	9 18	1 47	22 12	22 8	10 24		n.a.
M18	13 53	12 57	2 20	21 21	1 12	25 38	1 46	11 27	1 45	1 48	0 14	10 18	0 33	22 1	0 54	26 42	2 33	9 19	1 47	22 11	22 7	10 27		n.a.
T 19	13 32	17 23	1 22	20 54	1 5	25 35	1 49	11 41	1 44	1 43	0 14	10 20	0 33	22 1	0 54	26 42	2 33	9 19	1 47	22 11	22 7	10 30		n.a.
W20	13 11	21 11	0 20	20 26	0 58	25 31	1 51	11 56	1 44	1 37	0 15	10 22	0 33	22 1	0 54	26 42	2 33	9 20	1 47	22 11	22 6	10 33		n.a.
T 21	12 49	24 7	0n44	19 57	0 51	25 26	1 53	12 10	1 43	1 32	0 15	10 25	0 33	22 1	0 53	26 42	2 33	9 20	1 47	22 11	22 6	10 36		n.a.
F 22	12 28	25 59	1 47	19 28	0 44	25 21	1 55	12 25	1 43	1 26	0 15	10 27	0 33	22 1	0 53	26 42	2 33	9 20	1 47	22 11	22 5	10 39		n.a.
S 23	12 6	26 33	2 47	18 57	0 37	25 15	1 57	12 39	1 42	1 20	0 15	10 29	0 33	22 1	0 53	26 42	2 33	9 21	1 47	22 10	22 4	10 42		n.a.
S 24	11 44	25 41	3 39	18 26	0 30	25 9	1 59	12 53	1 42	1 15	0 15	10 31	0 33	22 1	0 53	26 42	2 33	9 21	1 47	22 9	22 4	10 45		n.a.
M25	11 22	23 19	4 21	17 54	0 23	25 1	2 1	13 7	1 41	1 9	0 15	10 33	0 33	22 1	0 53	26 42	2 33	9 22	1 48	22 7	22 3	10 48		n.a.
T 26	11 0	19 31	4 49	17 20	0 16	24 53	2 2	13 21	1 40	1 4	0 15	10 36	0 33	22 1	0 53	26 43	2 33	9 22	1 48	22 5	22 3	10 51		n.a.
W27	10 37	14 32	5 0	16 47	0 10	24 44	2 4	13 35	1 40	0 58	0 15	10 38	0 34	22 1	0 53	26 43	2 33	9 23	1 48	22 3	22 2	10 54		n.a.
T 28	10 15	8 39	4 52	16 12	0 3	24 35	2 5	13 49	1 39	0 52	0 16	10 40	0 34	22 2	0 53	26 43	2 33	9 23	1 48	22 1	22 2	10 57		n.a.
F 29	9 52	2 14	4 24	15 36	0s 4	24 24	2 6	14 3	1 39	0 47	0 16	10 43	0 34	22 2	0 53	26 43	2 34	9 23	1 48	21 59	22 1	11 0		n.a.
S 30	9 29	4s18	3 39	15 0	0 11	24 13	2 7	14 17	1 38	0 41	0 16	10 45	0 34	22 2	0 53	26 43	2 34	9 24	1 48	21 58	22 1	11 3		n.a.
S 31	9n 6	10s35	2n41	14n23	0s17	24n 2	2n 8	14s30	1s38	0n35	0s16	10s47	0s34	22s 2	0s53	26n43	2n34	9s24	1n48	21n57	22n 0	11n 6		n.a.

Julian Day Number = -1530854.5, Delta T = 103h37m16s
Ecliptic obliquity = 24°12'35, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -124°47'42, Lahiri = -125°40'43 Julian Calendar 1 Oct. 8905 BCE == Greg. Calendar 24 July 8905 BCE

The year -8904 astronomical counting style corresponds to year 8905 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

NOVEMBER 8905 BCE (-8904) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	22 25 46	8♍19'29	17♏54	23♌28	25♋35	3♏52	28♍13	25♎52	1♐43	3♋55	2°R 2	5°R38	5♊56	5♉ 4	n.a.	M 1
T 2	22 29 42	9°19'53	2♐ 2	25° 4	26°45	4°32	28°26	25°58	1°44	3°56	2♓ 1	5♊37	5°53	5°11	n.a.	T 2
W 3	22 33 39	10°20'15	15°57	26°39	27°55	5°11	28°40	26° 5	1°45	3°57	2° 0	5°37	5°50	5°17	n.a.	W 3
T 4	22 37 36	11°20'34	29°37	28°16	29° 5	5°51	28°54	26°11	1°46	3°58	1°58	5°37	5°46	5°24	n.a.	T 4
F 5	22 41 32	12°20'51	13♑ 5	29°54	0♌15	6°31	29° 8	26°18	1°47	3°59	1°57	5°34	5°43	5°31	n.a.	F 5
S 6	22 45 29	13°21'05	26°21	1♍33	1°26	7°10	29°22	26°24	1°49	4° 0	1°56	5°28	5°40	5°37	n.a.	S 6
S 7	22 49 25	14°21'17	9♒26	3°12	2°36	7°50	29°36	26°31	1°50	4° 2	1°54	5°19	5°37	5°44	n.a.	S 7
M 8	22 53 22	15°21'26	22°19	4°53	3°46	8°29	29°49	26°38	1°51	4° 3	1°53	5° 8	5°34	5°51	n.a.	M 8
T 9	22 57 19	16°21'33	5♓ 2	6°34	4°57	9° 9	0♎ 3	26°44	1°52	4° 4	1°52	4°55	5°31	5°57	n.a.	T 9
W10	23 1 15	17°21'38	17°33	8°16	6° 7	9°48	0°17	26°51	1°54	4° 5	1°50	4°41	5°27	6° 4	n.a.	W10
T 11	23 5 12	18°21'40	29°53	10° 0	7°18	10°28	0°31	26°58	1°55	4° 5	1°49	4°28	5°24	6°11	n.a.	T 11
F 12	23 9 9	19°21'41	12♈ 2	11°44	8°29	11° 7	0°45	27° 5	1°57	4° 6	1°48	4°17	5°21	6°17	n.a.	F 12
S 13	23 13 5	20°21'39	24° 1	13°29	9°39	11°47	0°59	27°12	1°58	4° 7	1°47	4° 8	5°18	6°24	n.a.	S 13
S 14	23 17 2	21°21'35	5♉53	15°15	10°50	12°26	1°13	27°19	2° 0	4° 8	1°45	4° 1	5°15	6°31	n.a.	S 14
M15	23 20 58	22°21'29	17°41	17° 3	12° 1	13° 6	1°27	27°26	2° 1	4° 9	1°44	3°58	5°12	6°37	n.a.	M15
T 16	23 24 55	23°21'20	29°29	18°51	13°12	13°45	1°41	27°33	2° 3	4°10	1°43	3°D57	5° 8	6°44	n.a.	T 16
W17	23 28 51	24°21'10	11♊21	20°40	14°22	14°25	1°56	27°40	2° 5	4°10	1°42	3°57	5° 5	6°51	n.a.	W17
T 18	23 32 48	25°20'58	23°24	22°31	15°33	15° 4	2°10	27°48	2° 6	4°11	1°40	3°R57	5° 2	6°57	n.a.	T 18
F 19	23 36 45	26°20'44	5♋42	24°22	16°44	15°43	2°24	27°55	2° 8	4°12	1°39	3°57	4°59	7° 4	n.a.	F 19
S 20	23 40 41	27°20'27	18°21	26°15	17°55	16°23	2°38	28° 2	2°10	4°12	1°38	3°55	4°56	7°11	n.a.	S 20
S 21	23 44 38	28°20'09	1♌24	28° 8	19° 6	17° 2	2°52	28° 9	2°12	4°13	1°37	3°50	4°52	7°17	n.a.	S 21
M22	23 48 34	29°19'48	14°56	0♎ 2	20°17	17°41	3° 6	28°17	2°14	4°14	1°36	3°43	4°49	7°24	n.a.	M22
T 23	23 52 31	0♎19'25	28°56	1°57	21°28	18°21	3°20	28°24	2°16	4°14	1°35	3°35	4°46	7°31	n.a.	T 23
W24	23 56 28	1°19'00	13♍22	3°53	22°40	19° 0	3°34	28°32	2°18	4°15	1°33	3°25	4°43	7°37	n.a.	W24
T 25	0 0 24	2°18'32	28° 9	5°50	23°51	19°39	3°48	28°39	2°20	4°15	1°32	3°15	4°40	7°44	n.a.	T 25
F 26	0 4 21	3°18'03	13♎ 8	7°47	25° 2	20°19	4° 3	28°47	2°22	4°16	1°31	3° 6	4°37	7°51	n.a.	F 26
S 27	0 8 17	4°17'30	28°10	9°45	26°13	20°58	4°17	28°54	2°24	4°16	1°30	3° 0	4°33	7°57	n.a.	S 27
S 28	0 12 14	5°16'56	13♏ 7	11°43	27°24	21°37	4°31	29° 2	2°26	4°16	1°29	2°56	4°30	8° 4	n.a.	S 28
M29	0 16 10	6°16'18	27°49	13°41	28°36	22°17	4°45	29° 9	2°28	4°17	1°28	2°D54	4°27	8°11	n.a.	M29
T 30	0 20 7	7♎15'38	12♐13	15♎39	29♌47	22♏56	4♎59	29♎17	2♐30	4♋17	1♓27	2♊54	4♊24	8♉17	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	8n42	16s15	1n32	13n46	0s24	23n49	2n 9	14s44	1s37	0n29	0s16	10s50	0s34	22s 2	0s53	26n43	2n34	9s25	1n48	21n56	21n59	11n 9		n.a.
T 2	8 19	20 56	0 19	13 7	0 30	23 36	2 10	14 57	1 37	0 24	0 16	10 52	0 34	22 2	0 53	26 43	2 34	9 25	1 48	21 56	21 59	11 12		n.a.
W 3	7 56	24 20	0s54	12 28	0 36	23 23	2 11	15 10	1 36	0 18	0 16	10 55	0 34	22 2	0 53	26 43	2 34	9 26	1 48	21 56	21 58	11 15		n.a.
T 4	7 32	26 16	2 3	11 48	0 42	23 8	2 11	15 23	1 35	0 12	0 16	10 57	0 34	22 3	0 53	26 43	2 34	9 26	1 48	21 56	21 58	11 18		n.a.
F 5	7 8	26 36	3 4	11 8	0 48	22 53	2 12	15 36	1 35	0 6	0 17	11 0	0 34	22 3	0 53	26 43	2 34	9 26	1 48	21 55	21 57	11 21		n.a.
S 6	6 45	25 23	3 54	10 26	0 53	22 37	2 12	15 49	1 34	0 0	0 17	11 2	0 34	22 3	0 53	26 43	2 34	9 27	1 48	21 54	21 56	11 24		n.a.
S 7	6 21	22 48	4 30	9 45	0 59	22 21	2 12	16 2	1 34	0s 5	0 17	11 5	0 34	22 3	0 53	26 43	2 34	9 27	1 48	21 53	21 56	11 27		n.a.
M 8	5 57	19 6	4 53	9 2	1 4	22 4	2 12	16 15	1 33	0 11	0 17	11 7	0 34	22 3	0 53	26 43	2 34	9 28	1 49	21 51	21 55	11 30		n.a.
T 9	5 33	14 35	5 0	8 19	1 9	21 47	2 12	16 28	1 33	0 17	0 17	11 10	0 34	22 4	0 53	26 43	2 34	9 28	1 49	21 48	21 55	11 32		n.a.
W10	5 9	9 32	4 53	7 36	1 14	21 29	2 12	16 40	1 32	0 23	0 17	11 12	0 34	22 4	0 53	26 43	2 35	9 28	1 49	21 46	21 54	11 35		n.a.
T 11	4 45	4 11	4 32	6 52	1 18	21 10	2 12	16 53	1 31	0 29	0 17	11 15	0 34	22 4	0 53	26 43	2 35	9 29	1 49	21 43	21 54	11 38		n.a.
F 12	4 20	1n16	3 58	6 7	1 23	20 51	2 12	17 5	1 31	0 35	0 18	11 18	0 34	22 4	0 53	26 43	2 35	9 29	1 49	21 41	21 53	11 41		n.a.
S 13	3 56	6 36	3 15	5 22	1 26	20 31	2 12	17 17	1 30	0 40	0 18	11 20	0 34	22 5	0 53	26 43	2 35	9 30	1 49	21 39	21 52	11 44		n.a.
S 14	3 32	11 40	2 23	4 37	1 30	20 10	2 11	17 29	1 30	0 46	0 18	11 23	0 35	22 5	0 53	26 43	2 35	9 30	1 49	21 38	21 52	11 47		n.a.
M15	3 7	16 17	1 25	3 51	1 33	19 49	2 11	17 41	1 29	0 52	0 18	11 26	0 35	22 5	0 53	26 43	2 35	9 31	1 49	21 37	21 51	11 50		n.a.
T 16	2 43	20 18	0 24	3 5	1 36	19 28	2 10	17 53	1 29	0 58	0 18	11 28	0 35	22 6	0 53	26 44	2 35	9 31	1 49	21 37	21 51	11 53		n.a.
W17	2 19	23 31	0n39	2 18	1 39	19 6	2 9	18 4	1 28	1 4	0 18	11 31	0 35	22 6	0 52	26 44	2 35	9 31	1 49	21 37	21 50	11 56		n.a.
T 18	1 54	25 44	1 42	1 32	1 41	18 43	2 8	18 16	1 27	1 10	0 18	11 34	0 35	22 6	0 52	26 44	2 35	9 32	1 49	21 37	21 49	11 59		n.a.
F 19	1 30	26 45	2 41	0 45	1 43	18 20	2 7	18 27	1 27	1 16	0 18	11 36	0 35	22 7	0 52	26 44	2 35	9 32	1 49	21 37	21 49	12 2		n.a.
S 20	1 5	26 26	3 33	0s 2	1 44	17 57	2 6	18 38	1 26	1 22	0 19	11 39	0 35	22 7	0 52	26 44	2 35	9 33	1 49	21 37	21 48	12 5		n.a.
S 21	0 41	24 39	4 17	0 49	1 45	17 33	2 5	18 50	1 26	1 28	0 19	11 42	0 35	22 7	0 52	26 44	2 36	9 33	1 49	21 36	21 48	12 8		n.a.
M22	0 16	21 26	4 48	1 37	1 45	17 9	2 4	19 1	1 25	1 33	0 19	11 45	0 35	22 8	0 52	26 44	2 36	9 33	1 49	21 34	21 47	12 11		n.a.
T 23	0s 8	16 55	5 3	2 23	1 45	16 44	2 3	19 11	1 24	1 39	0 19	11 48	0 35	22 8	0 52	26 44	2 36	9 34	1 49	21 33	21 46	12 14		n.a.
W24	0 32	11 19	4 59	3 10	1 44	16 19	2 2	19 22	1 24	1 45	0 19	11 50	0 35	22 8	0 52	26 44	2 36	9 34	1 49	21 31	21 46	12 17		n.a.
T 25	0 57	4 57	4 36	3 57	1 42	15 53	2 0	19 33	1 23	1 51	0 19	11 53	0 35	22 9	0 52	26 44	2 36	9 34	1 49	21 29	21 45	12 20		n.a.
F 26	1 21	1s47	3 53	4 42	1 40	15 27	1 59	19 43	1 23	1 57	0 19	11 56	0 35	22 9	0 52	26 44	2 36	9 35	1 49	21 27	21 45	12 23		n.a.
S 27	1 46	8 28	2 54	5 28	1 37	15 1	1 57	19 54	1 22	2 3	0 20	11 59	0 35	22 10	0 52	26 44	2 36	9 35	1 50	21 26	21 44	12 26		n.a.
S 28	2 10	14 38	1 44	6 12	1 34	14 34	1 56	20 4	1 22	2 9	0 20	12 2	0 35	22 10	0 52	26 44	2 36	9 35	1 50	21 25	21 43	12 29		n.a.
M29	2 34	19 52	0 27	6 56	1 30	14 7	1 54	20 14	1 21	2 15	0 20	12 5	0 36	22 10	0 52	26 44	2 36	9 36	1 50	21 25	21 43	12 32		n.a.
T 30	2s58	23s48	0s50	7s39	1s25	13n39	1n52	20s24	1s20	2s21	0s20	12s 7	0s36	22s11	0s52	26n45	2n36	9s36	1n50	21n25	21n42	12n35		n.a.

Julian Day Number = -1530823.5, Delta T = 103h37m10s
Ecliptic obliquity = 24°12'36, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -124°47'38, Lahiri = -125°40'38 Julian Calendar 1 Nov. 8905 BCE == Greg. Calendar 24 Aug. 8905 BCE

The year -8904 astronomical counting style corresponds to year 8905 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

DECEMBER 8905 BCE (-8904) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	0 24 4	8♎14'56	26♐16	17♎36	0♍58	23♏35	5♎13	29♎25	2♐33	4♋17	1°R26	2♊55	4♊21	8♉24	n.a.	W 1
T 2	0 28 0	9°14'10	9♑59	19°33	2° 9	24°14	5°27	29°33	2°35	4°18	1♓25	2°R56	4°17	8°31	n.a.	T 2
F 3	0 31 57	10°13'23	23°22	21°29	3°21	24°53	5°41	29°40	2°37	4°18	1°24	2°55	4°14	8°37	n.a.	F 3
S 4	0 35 53	11°12'32	6♒27	23°23	4°32	25°33	5°56	29°48	2°40	4°18	1°23	2°52	4°11	8°44	n.a.	S 4
S 5	0 39 50	12°11'38	19°17	25°15	5°43	26°12	6°10	29°56	2°42	4°18	1°22	2°47	4° 8	8°51	n.a.	S 5
M 6	0 43 46	13°10'42	1♓54	27° 5	6°55	26°51	6°24	0♏ 4	2°45	4°18	1°21	2°40	4° 5	8°57	n.a.	M 6
T 7	0 47 43	14° 9'44	14°20	28°53	8° 6	27°30	6°38	0°11	2°47	4°18	1°20	2°31	4° 2	9° 4	n.a.	T 7
W 8	0 51 39	15° 8'43	26°35	0♏37	9°17	28° 9	6°52	0°19	2°50	4°18	1°19	2°22	3°58	9°11	n.a.	W 8
T 9	0 55 36	16° 7'39	8♈42	2°18	10°29	28°48	7° 6	0°27	2°52	4°R18	1°18	2°13	3°55	9°17	n.a.	T 9
F 10	0 59 32	17° 6'33	20°41	3°55	11°40	29°27	7°20	0°35	2°55	4°18	1°17	2° 6	3°52	9°24	n.a.	F 10
S 11	1 3 29	18° 5'25	2♉34	5°27	12°52	0♐ 6	7°34	0°43	2°57	4°18	1°16	2° 0	3°49	9°31	n.a.	S 11
S 12	1 7 25	19° 4'14	14°23	6°54	14° 3	0°45	7°48	0°51	3° 0	4°18	1°16	1°56	3°46	9°37	n.a.	S 12
M13	1 11 22	20° 3'01	26°10	8°17	15°15	1°24	8° 2	0°59	3° 3	4°18	1°15	1°D55	3°43	9°44	n.a.	M13
T 14	1 15 19	21° 1'46	7♊59	9°33	16°26	2° 3	8°16	1° 7	3° 6	4°18	1°14	1°55	3°39	9°51	n.a.	T 14
W15	1 19 15	22° 0'29	19°53	10°44	17°38	2°42	8°30	1°15	3° 8	4°18	1°13	1°56	3°36	9°57	n.a.	W15
T 16	1 23 12	22°59'10	1♋57	11°48	18°49	3°21	8°44	1°23	3°11	4°18	1°12	1°57	3°33	10° 4	n.a.	T 16
F 17	1 27 8	23°57'49	14°14	12°46	20° 1	4° 0	8°58	1°31	3°14	4°17	1°12	1°59	3°30	10°11	n.a.	F 17
S 18	1 31 5	24°56'26	26°50	13°38	21°12	4°39	9°11	1°39	3°17	4°17	1°11	1°R59	3°27	10°17	n.a.	S 18
S 19	1 35 1	25°55'00	9♌50	14°22	22°24	5°18	9°25	1°47	3°20	4°17	1°10	1°58	3°23	10°24	n.a.	S 19
M20	1 38 58	26°53'33	23°16	15° 0	23°35	5°57	9°39	1°55	3°22	4°16	1°10	1°56	3°20	10°30	n.a.	M20
T 21	1 42 54	27°52'04	7♍11	15°31	24°47	6°36	9°53	2° 3	3°25	4°16	1° 9	1°52	3°17	10°37	n.a.	T 21
W22	1 46 51	28°50'33	21°33	15°55	25°58	7°15	10° 7	2°11	3°28	4°16	1° 8	1°47	3°14	10°44	n.a.	W22
T 23	1 50 47	29°48'59	6♎19	16°11	27°10	7°54	10°20	2°19	3°31	4°15	1° 8	1°43	3°11	10°50	n.a.	T 23
F 24	1 54 44	0♏47'24	21°23	16°21	28°22	8°32	10°34	2°27	3°34	4°15	1° 7	1°38	3° 8	10°57	n.a.	F 24
S 25	1 58 40	1°45'46	6♏35	16°R24	29°33	9°11	10°48	2°35	3°37	4°14	1° 7	1°35	3° 4	11° 4	n.a.	S 25
S 26	2 2 37	2°44'06	21°46	16°20	0♎45	9°50	11° 1	2°43	3°40	4°14	1° 6	1°34	3° 1	11°10	n.a.	S 26
M27	2 6 33	3°42'25	6♐45	16°10	1°57	10°29	11°15	2°51	3°43	4°13	1° 6	1°D33	2°58	11°17	n.a.	M27
T 28	2 10 30	4°40'40	21°26	15°54	3° 8	11° 8	11°28	2°59	3°46	4°13	1° 5	1°34	2°55	11°24	n.a.	T 28
W29	2 14 26	5°38'54	5♑44	15°32	4°20	11°46	11°42	3° 7	3°50	4°12	1° 5	1°36	2°52	11°30	n.a.	W29
T 30	2 18 23	6°37'05	19°37	15° 5	5°32	12°25	11°55	3°15	3°53	4°11	1° 4	1°37	2°49	11°37	n.a.	T 30
F 31	2 22 19	7♏35'13	3♒ 5	14♏33	6♎43	13♐ 4	12♎ 9	3♏23	3♐56	4♋11	1♓ 4	1°R38	2♊45	11♉44	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	3s22	26s11	2s 2	8s20	1s19	13n12	1n51	20s33	1s20	2s27	0s20	12s10	0s36	22s11	0s52	26n45	2n36	9s37	1n50	21n25	21n42	12n38		n.a.
T 2	3 46	26 54	3 5	9 0	1 12	12 44	1 49	20 43	1 19	2 33	0 20	12 13	0 36	22 12	0 52	26 45	2 37	9 37	1 50	21 25	21 41	12 41		n.a.
F 3	4 10	26 0	3 57	9 38	1 5	12 15	1 47	20 52	1 19	2 38	0 20	12 16	0 36	22 12	0 52	26 45	2 37	9 37	1 50	21 25	21 40	12 44		n.a.
S 4	4 34	23 41	4 35	10 15	0 57	11 46	1 45	21 1	1 18	2 44	0 21	12 19	0 36	22 13	0 52	26 45	2 37	9 38	1 50	21 24	21 40	12 46		n.a.
S 5	4 58	20 13	4 58	10 49	0 48	11 18	1 43	21 10	1 17	2 50	0 21	12 22	0 36	22 13	0 52	26 45	2 37	9 38	1 50	21 23	21 39	12 49		n.a.
M 6	5 22	15 53	5 7	11 22	0 39	10 48	1 41	21 19	1 17	2 56	0 21	12 25	0 36	22 14	0 52	26 45	2 37	9 38	1 50	21 22	21 39	12 52		n.a.
T 7	5 45	10 57	5 0	11 52	0 28	10 19	1 39	21 28	1 16	3 2	0 21	12 28	0 36	22 14	0 52	26 45	2 37	9 38	1 50	21 20	21 38	12 55		n.a.
W 8	6 9	5 39	4 40	12 20	0 17	9 49	1 36	21 37	1 16	3 8	0 21	12 31	0 36	22 15	0 52	26 45	2 37	9 39	1 50	21 18	21 37	12 58		n.a.
T 9	6 32	0 13	4 7	12 45	0 6	9 19	1 34	21 45	1 15	3 14	0 21	12 34	0 36	22 15	0 52	26 45	2 37	9 39	1 50	21 16	21 37	13 1		n.a.
F 10	6 56	5n11	3 24	13 8	0n 6	8 49	1 32	21 53	1 14	3 20	0 21	12 36	0 36	22 16	0 52	26 45	2 37	9 39	1 50	21 15	21 36	13 4		n.a.
S 11	7 19	10 23	2 32	13 27	0 19	8 19	1 30	22 2	1 14	3 25	0 22	12 39	0 36	22 16	0 52	26 46	2 37	9 40	1 50	21 14	21 36	13 7		n.a.
S 12	7 42	15 11	1 34	13 45	0 33	7 48	1 27	22 10	1 13	3 31	0 22	12 42	0 37	22 17	0 52	26 46	2 37	9 40	1 50	21 13	21 35	13 10		n.a.
M13	8 5	19 25	0 31	13 59	0 46	7 18	1 25	22 17	1 13	3 37	0 22	12 45	0 37	22 17	0 52	26 46	2 38	9 40	1 50	21 13	21 34	13 13		n.a.
T 14	8 28	22 53	0n33	14 11	1 0	6 47	1 22	22 25	1 12	3 43	0 22	12 48	0 37	22 18	0 52	26 46	2 38	9 40	1 50	21 13	21 34	13 16		n.a.
W15	8 50	25 25	1 36	14 21	1 14	6 16	1 20	22 32	1 12	3 49	0 22	12 51	0 37	22 18	0 52	26 46	2 38	9 41	1 50	21 13	21 33	13 19		n.a.
T 16	9 13	26 48	2 36	14 28	1 29	5 45	1 17	22 40	1 11	3 54	0 22	12 54	0 37	22 19	0 52	26 46	2 38	9 41	1 50	21 13	21 32	13 22		n.a.
F 17	9 35	26 54	3 30	14 32	1 43	5 13	1 15	22 47	1 10	4 0	0 23	12 57	0 37	22 19	0 52	26 46	2 38	9 41	1 50	21 13	21 32	13 25		n.a.
S 18	9 57	25 38	4 15	14 34	1 58	4 42	1 12	22 54	1 10	4 6	0 23	13 0	0 37	22 20	0 52	26 46	2 38	9 41	1 50	21 14	21 31	13 27		n.a.
S 19	10 19	22 59	4 49	14 34	2 12	4 10	1 10	23 0	1 9	4 12	0 23	13 3	0 37	22 20	0 52	26 46	2 38	9 42	1 50	21 13	21 31	13 30		n.a.
M20	10 41	19 1	5 8	14 32	2 26	3 39	1 7	23 7	1 9	4 18	0 23	13 6	0 37	22 21	0 52	26 46	2 38	9 42	1 50	21 13	21 30	13 33		n.a.
T 21	11 3	13 56	5 10	14 29	2 39	3 7	1 4	23 13	1 8	4 23	0 23	13 9	0 37	22 21	0 52	26 47	2 38	9 42	1 50	21 12	21 29	13 36		n.a.
W22	11 24	7 55	4 54	14 23	2 52	2 35	1 2	23 20	1 7	4 29	0 23	13 12	0 37	22 22	0 52	26 47	2 38	9 42	1 50	21 11	21 29	13 39		n.a.
T 23	11 46	1 19	4 17	14 16	3 5	2 4	0 59	23 26	1 7	4 35	0 23	13 15	0 37	22 23	0 52	26 47	2 38	9 42	1 50	21 10	21 28	13 42		n.a.
F 24	12 7	5s29	3 22	14 8	3 17	1 32	0 56	23 32	1 6	4 40	0 24	13 18	0 38	22 23	0 51	26 47	2 39	9 43	1 50	21 9	21 27	13 45		n.a.
S 25	12 28	12 4	2 13	13 58	3 28	1 0	0 54	23 37	1 6	4 46	0 24	13 21	0 38	22 24	0 51	26 47	2 39	9 43	1 51	21 9	21 27	13 48		n.a.
S 26	12 49	17 56	0 53	13 47	3 38	0 28	0 51	23 43	1 5	4 52	0 24	13 24	0 38	22 24	0 51	26 47	2 39	9 43	1 51	21 8	21 26	13 51		n.a.
M27	13 9	22 36	0s28	13 36	3 46	0s 4	0 48	23 48	1 4	4 57	0 24	13 27	0 38	22 25	0 51	26 47	2 39	9 43	1 51	21 8	21 25	13 54		n.a.
T 28	13 29	25 42	1 47	13 24	3 54	0 36	0 45	23 53	1 4	5 3	0 24	13 29	0 38	22 25	0 51	26 47	2 39	9 43	1 51	21 8	21 25	13 56		n.a.
W29	13 49	27 1	2 57	13 12	4 0	1 8	0 43	23 58	1 3	5 9	0 24	13 32	0 38	22 26	0 51	26 47	2 39	9 43	1 51	21 9	21 24	13 59		n.a.
T 30	14 9	26 35	3 54	12 59	4 5	1 40	0 40	24 3	1 3	5 14	0 25	13 35	0 38	22 27	0 51	26 47	2 39	9 44	1 51	21 9	21 24	14 2		n.a.
F 31	14s29	24s34	4s37	12s46	4n 8	2s11	0n37	24s 7	1s 2	5s20	0s25	13s38	0s38	22s27	0s51	26n48	2n39	9s44	1n51	21n 9	21n23	14n 5		n.a.

Julian Day Number = -1530793.5, Delta T = 103h37m05s
Ecliptic obliquity = 24°12'37, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -124°47'34, Lahiri = -125°40'34 Julian Calendar 1 Dec. 8905 BCE == Greg. Calendar 23 Sept. 8905 BCE

The year -8904 astronomical counting style corresponds to year 8905 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JANUARY 8904 BCE (-8903) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	2 26 16	8♏33'19	16♒11	13°R58	7♎55	13♐43	12♎22	3♏31	3♐59	4°R10	1°R 3	1°R38	2♊42	11♉50	n.a.	S 1
S 2	2 30 12	9°31'23	28°56	13♏19	9° 7	14°21	12°35	3°39	4° 2	4♋ 9	1♓ 3	1♊37	2°39	11°57	n.a.	S 2
M 3	2 34 9	10°29'25	11♓25	12°38	10°18	15° 0	12°49	3°47	4° 5	4° 8	1° 3	1°34	2°36	12° 4	n.a.	M 3
T 4	2 38 5	11°27'24	23°40	11°55	11°30	15°39	13° 2	3°55	4° 9	4° 8	1° 2	1°32	2°33	12°10	n.a.	T 4
W 5	2 42 2	12°25'21	5♈44	11°12	12°42	16°17	13°15	4° 3	4°12	4° 7	1° 2	1°29	2°29	12°17	n.a.	W 5
T 6	2 45 58	13°23'16	17°41	10°28	13°54	16°56	13°28	4°11	4°15	4° 6	1° 2	1°26	2°26	12°24	n.a.	T 6
F 7	2 49 54	14°21'09	29°33	9°45	15° 5	17°35	13°41	4°19	4°18	4° 5	1° 1	1°23	2°23	12°30	n.a.	F 7
S 8	2 53 51	15°19'00	11♉22	9° 4	16°17	18°13	13°55	4°27	4°22	4° 4	1° 1	1°22	2°20	12°37	n.a.	S 8
S 9	2 57 47	16°16'49	23°10	8°24	17°29	18°52	14° 8	4°35	4°25	4° 3	1° 1	1°21	2°17	12°44	n.a.	S 9
M10	3 1 44	17°14'36	5♊ 0	7°48	18°41	19°31	14°20	4°43	4°28	4° 2	1° 1	1°D21	2°14	12°50	n.a.	M10
T 11	3 5 40	18°12'21	16°53	7°14	19°53	20° 9	14°33	4°51	4°32	4° 1	1° 1	1°21	2°10	12°57	n.a.	T 11
W12	3 9 37	19°10'05	28°53	6°45	21° 4	20°48	14°46	4°59	4°35	4° 0	1° 1	1°22	2° 7	13° 4	n.a.	W12
T 13	3 13 33	20° 7'47	11♋ 3	6°20	22°16	21°26	14°59	5° 7	4°38	3°59	1° 0	1°23	2° 4	13°10	n.a.	T 13
F 14	3 17 30	21° 5'28	23°25	5°59	23°28	22° 5	15°12	5°14	4°42	3°58	1° 0	1°24	2° 1	13°17	n.a.	F 14
S 15	3 21 26	22° 3'07	6♌ 4	5°42	24°40	22°43	15°24	5°22	4°45	3°57	1° 0	1°25	1°58	13°24	n.a.	S 15
S 16	3 25 23	23° 0'45	19° 3	5°31	25°52	23°22	15°37	5°30	4°48	3°56	1°D 0	1°R25	1°54	13°30	n.a.	S 16
M17	3 29 19	23°58'21	2♍24	5°24	27° 4	24° 0	15°49	5°38	4°52	3°55	1° 0	1°25	1°51	13°37	n.a.	M17
T 18	3 33 16	24°55'55	16° 9	5°D22	28°16	24°39	16° 2	5°46	4°55	3°54	1° 0	1°25	1°48	13°44	n.a.	T 18
W19	3 37 12	25°53'29	0♎20	5°25	29°28	25°17	16°14	5°53	4°58	3°53	1° 0	1°24	1°45	13°50	n.a.	W19
T 20	3 41 9	26°51'01	14°54	5°33	0♏40	25°56	16°27	6° 1	5° 2	3°52	1° 1	1°24	1°42	13°57	n.a.	T 20
F 21	3 45 5	27°48'31	29°47	5°46	1°52	26°34	16°39	6° 9	5° 5	3°50	1° 1	1°23	1°39	14° 3	n.a.	F 21
S 22	3 49 2	28°46'01	14♏53	6° 3	3° 4	27°13	16°51	6°17	5° 9	3°49	1° 1	1°23	1°35	14°10	n.a.	S 22
S 23	3 52 58	29°43'29	0♐ 2	6°25	4°16	27°51	17° 3	6°24	5°12	3°48	1° 1	1°D23	1°32	14°17	n.a.	S 23
M24	3 56 55	0♐40'55	15° 5	6°51	5°28	28°30	17°15	6°32	5°16	3°47	1° 1	1°23	1°29	14°23	n.a.	M24
T 25	4 0 51	1°38'20	29°55	7°21	6°40	29° 8	17°27	6°39	5°19	3°45	1° 1	1°R23	1°26	14°30	n.a.	T 25
W26	4 4 48	2°35'44	14♑23	7°55	7°52	29°46	17°39	6°47	5°22	3°44	1° 2	1°23	1°23	14°37	n.a.	W26
T 27	4 8 44	3°33'05	28°26	8°33	9° 4	0♑25	17°51	6°54	5°26	3°43	1° 2	1°23	1°20	14°43	n.a.	T 27
F 28	4 12 41	4°30'26	12♒ 3	9°16	10°17	1° 3	18° 3	7° 2	5°29	3°41	1° 2	1°22	1°16	14°50	n.a.	F 28
S 29	4 16 37	5°27'44	25°14	10° 1	11°29	1°42	18°15	7° 9	5°33	3°40	1° 2	1°22	1°13	14°57	n.a.	S 29
S 30	4 20 34	6°25'01	8♓ 1	10°50	12°41	2°20	18°26	7°17	5°36	3°39	1° 3	1°D22	1°10	15° 3	n.a.	S 30
M31	4 24 30	7♐22'16	20♓29	11♏43	13♏53	2♑58	18♎38	7♏24	5♐40	3♋37	1♓ 3	1♊22	1♊ 7	15♉10	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	14s48	21s18	5s 3	12s34	4n10	2s43	0n34	24s12	1s 1	5s25	0s25	13s41	0s38	22s28	0s51	26n48	2n39	9s44	1n51	21n 9	21n22	14n 8		n.a.
S 2	15 7	17 6	5 14	12 22	4 10	3 15	0 31	24 16	1 1	5 31	0 25	13 44	0 38	22 29	0 51	26 48	2 39	9 44	1 51	21 9	21 22	14 11		n.a.
M 3	15 26	12 16	5 10	12 11	4 9	3 46	0 29	24 20	1 0	5 36	0 25	13 47	0 38	22 29	0 51	26 48	2 39	9 44	1 51	21 8	21 21	14 14		n.a.
T 4	15 45	7 2	4 52	12 1	4 6	4 18	0 26	24 24	1 0	5 42	0 25	13 50	0 39	22 30	0 51	26 48	2 39	9 44	1 51	21 8	21 20	14 17		n.a.
W 5	16 3	1 37	4 20	11 52	4 1	4 49	0 23	24 27	0 59	5 47	0 26	13 53	0 39	22 30	0 51	26 48	2 39	9 44	1 51	21 7	21 20	14 19		n.a.
T 6	16 21	3n49	3 38	11 44	3 55	5 21	0 20	24 31	0 59	5 53	0 26	13 56	0 39	22 31	0 51	26 48	2 40	9 44	1 51	21 7	21 19	14 22		n.a.
F 7	16 39	9 5	2 47	11 37	3 47	5 52	0 17	24 34	0 58	5 58	0 26	13 59	0 39	22 32	0 51	26 48	2 40	9 44	1 51	21 6	21 18	14 25		n.a.
S 8	16 57	14 1	1 48	11 32	3 38	6 23	0 15	24 37	0 57	6 3	0 26	14 1	0 39	22 32	0 51	26 48	2 40	9 44	1 51	21 6	21 18	14 28		n.a.
S 9	17 14	18 26	0 45	11 29	3 28	6 54	0 12	24 40	0 57	6 9	0 26	14 4	0 39	22 33	0 51	26 48	2 40	9 44	1 51	21 5	21 17	14 31		n.a.
M10	17 31	22 9	0n20	11 28	3 17	7 24	0 9	24 43	0 56	6 14	0 27	14 7	0 39	22 33	0 51	26 49	2 40	9 44	1 51	21 5	21 16	14 34		n.a.
T 11	17 48	24 57	1 25	11 28	3 5	7 55	0 6	24 45	0 56	6 19	0 27	14 10	0 39	22 34	0 51	26 49	2 40	9 44	1 51	21 6	21 16	14 37		n.a.
W12	18 4	26 39	2 27	11 30	2 52	8 25	0 4	24 48	0 55	6 25	0 27	14 13	0 39	22 35	0 51	26 49	2 40	9 45	1 51	21 6	21 15	14 40		n.a.
T 13	18 20	27 6	3 23	11 34	2 39	8 56	0 1	24 50	0 54	6 30	0 27	14 16	0 40	22 35	0 51	26 49	2 40	9 45	1 51	21 6	21 15	14 42		n.a.
F 14	18 36	26 12	4 10	11 40	2 25	9 26	0s 2	24 52	0 54	6 35	0 27	14 18	0 40	22 36	0 51	26 49	2 40	9 45	1 51	21 6	21 14	14 45		n.a.
S 15	18 52	23 58	4 47	11 48	2 11	9 55	0 4	24 53	0 53	6 40	0 27	14 21	0 40	22 37	0 51	26 49	2 40	9 45	1 51	21 6	21 13	14 48		n.a.
S 16	19 7	20 28	5 10	11 58	1 56	10 25	0 7	24 55	0 53	6 46	0 28	14 24	0 40	22 37	0 51	26 49	2 40	9 45	1 51	21 6	21 13	14 51		n.a.
M17	19 22	15 51	5 17	12 9	1 42	10 54	0 10	24 56	0 52	6 51	0 28	14 27	0 40	22 38	0 51	26 49	2 40	9 45	1 51	21 6	21 12	14 54		n.a.
T 18	19 36	10 19	5 7	12 22	1 27	11 23	0 12	24 57	0 51	6 56	0 28	14 30	0 40	22 39	0 51	26 49	2 40	9 44	1 51	21 6	21 11	14 57		n.a.
W19	19 51	4 5	4 38	12 36	1 13	11 52	0 15	24 58	0 51	7 1	0 28	14 32	0 40	22 39	0 51	26 49	2 40	9 44	1 51	21 6	21 11	14 59		n.a.
T 20	20 4	2s32	3 50	12 52	0 59	12 21	0 17	24 59	0 50	7 6	0 28	14 35	0 40	22 40	0 51	26 50	2 41	9 44	1 51	21 6	21 10	15 2		n.a.
F 21	20 18	9 10	2 47	13 10	0 45	12 49	0 20	24 59	0 50	7 11	0 29	14 38	0 40	22 40	0 51	26 50	2 41	9 44	1 51	21 6	21 9	15 5		n.a.
S 22	20 31	15 23	1 30	13 28	0 32	13 17	0 22	25 0	0 49	7 16	0 29	14 41	0 41	22 41	0 51	26 50	2 41	9 44	1 51	21 6	21 9	15 8		n.a.
S 23	20 44	20 41	0 8	13 48	0 18	13 44	0 25	25 0	0 48	7 21	0 29	14 43	0 41	22 42	0 51	26 50	2 41	9 44	1 51	21 6	21 8	15 11		n.a.
M24	20 57	24 36	1s15	14 9	0 6	14 12	0 27	25 0	0 48	7 26	0 29	14 46	0 41	22 42	0 51	26 50	2 41	9 44	1 51	21 6	21 7	15 14		n.a.
T 25	21 9	26 44	2 32	14 31	0s 7	14 39	0 30	25 0	0 47	7 31	0 29	14 49	0 41	22 43	0 51	26 50	2 41	9 44	1 51	21 6	21 7	15 16		n.a.
W26	21 21	27 0	3 37	14 53	0 18	15 5	0 32	24 59	0 47	7 36	0 30	14 51	0 41	22 44	0 51	26 50	2 41	9 44	1 51	21 6	21 6	15 19		n.a.
T 27	21 32	25 29	4 27	15 17	0 30	15 31	0 34	24 59	0 46	7 41	0 30	14 54	0 41	22 44	0 51	26 50	2 41	9 44	1 51	21 6	21 5	15 22		n.a.
F 28	21 43	22 30	5 0	15 41	0 40	15 57	0 37	24 58	0 46	7 46	0 30	14 57	0 41	22 45	0 51	26 50	2 41	9 44	1 51	21 6	21 5	15 25		n.a.
S 29	21 54	18 27	5 15	16 5	0 51	16 22	0 39	24 57	0 45	7 50	0 30	14 59	0 41	22 46	0 51	26 50	2 41	9 44	1 51	21 6	21 4	15 28		n.a.
S 30	22 4	13 40	5 15	16 30	1 0	16 47	0 41	24 56	0 44	7 55	0 30	15 2	0 42	22 46	0 51	26 50	2 41	9 43	1 51	21 6	21 3	15 31		n.a.
M31	22s14	8s27	5s 0	16s56	1s 9	17s12	0s43	24s54	0s44	8s 0	0s31	15s 5	0s42	22s47	0s51	26n51	2n41	9s43	1n51	21n 6	21n 3	15n33		n.a.

Julian Day Number = -1530762.5, Delta T = 103h36m59s
Ecliptic obliquity = 24°12'37, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -124°47'30, Lahiri = -125°40'30 Julian Calendar 1 Jan. 8904 BCE == Greg. Calendar 24 Oct. 8905 BCE

The year -8903 astronomical counting style corresponds to year 8904 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

FEBRUARY 8904 BCE (-8903) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	4 28 27	8♐19'29	2♈40	12♏39	15♏ 5	3♑37	18♎49	7♏31	5♐43	3°R36	1♓ 3	1♊23	1♊ 4	15♉17	n.a.	T 1
W 2	4 32 23	9°16'42	14°39	13°38	16°18	4°15	19° 1	7°39	5°46	3♋34	1° 4	1°23	1° 0	15°23	n.a.	W 2
T 3	4 36 19	10°13'52	26°32	14°41	17°30	4°53	19°12	7°46	5°50	3°33	1° 4	1°24	0°57	15°30	n.a.	T 3
F 4	4 40 16	11°11'02	8♉20	15°46	18°42	5°32	19°23	7°53	5°53	3°31	1° 5	1°25	0°54	15°37	n.a.	F 4
S 5	4 44 12	12° 8'10	20° 8	16°54	19°55	6°10	19°34	8° 0	5°57	3°30	1° 5	1°26	0°51	15°43	n.a.	S 5
S 6	4 48 9	13° 5'18	1♊58	18° 5	21° 7	6°48	19°45	8° 7	6° 0	3°29	1° 6	1°R26	0°48	15°50	n.a.	S 6
M 7	4 52 5	14° 2'24	13°53	19°19	22°19	7°27	19°56	8°15	6° 4	3°27	1° 6	1°26	0°45	15°57	n.a.	M 7
T 8	4 56 2	14°59'29	25°56	20°35	23°32	8° 5	20° 7	8°22	6° 7	3°26	1° 7	1°25	0°41	16° 3	n.a.	T 8
W 9	4 59 58	15°56'33	8♋ 7	21°55	24°44	8°43	20°18	8°29	6°10	3°24	1° 7	1°23	0°38	16°10	n.a.	W 9
T 10	5 3 55	16°53'37	20°29	23°16	25°57	9°21	20°28	8°35	6°14	3°23	1° 8	1°21	0°35	16°17	n.a.	T 10
F 11	5 7 51	17°50'39	3♌ 4	24°41	27° 9	10° 0	20°39	8°42	6°17	3°21	1° 9	1°19	0°32	16°23	n.a.	F 11
S 12	5 11 48	18°47'41	15°53	26° 8	28°22	10°38	20°49	8°49	6°20	3°19	1° 9	1°17	0°29	16°30	n.a.	S 12
S 13	5 15 44	19°44'42	28°58	27°37	29°34	11°16	20°59	8°56	6°24	3°18	1°10	1°15	0°26	16°37	n.a.	S 13
M14	5 19 41	20°41'43	12♍20	29° 9	0♐47	11°54	21°10	9° 3	6°27	3°16	1°11	1°14	0°22	16°43	n.a.	M14
T 15	5 23 37	21°38'43	26° 1	0♐44	1°59	12°33	21°20	9° 9	6°31	3°15	1°11	1°D14	0°19	16°50	n.a.	T 15
W16	5 27 34	22°35'43	10♎ 1	2°21	3°12	13°11	21°30	9°16	6°34	3°13	1°12	1°14	0°16	16°56	n.a.	W16
T 17	5 31 31	23°32'42	24°20	4° 0	4°24	13°49	21°40	9°23	6°37	3°12	1°13	1°16	0°13	17° 3	n.a.	T 17
F 18	5 35 27	24°29'41	8♏54	5°42	5°37	14°27	21°50	9°29	6°41	3°10	1°14	1°17	0°10	17°10	n.a.	F 18
S 19	5 39 24	25°26'40	23°41	7°26	6°50	15° 6	21°59	9°36	6°44	3° 8	1°14	1°18	0° 6	17°16	n.a.	S 19
S 20	5 43 20	26°23'39	8♐35	9°13	8° 3	15°44	22° 9	9°42	6°47	3° 7	1°15	1°R18	0° 3	17°23	n.a.	S 20
M21	5 47 17	27°20'37	23°27	11° 2	9°15	16°22	22°18	9°48	6°50	3° 5	1°16	1°17	0° 0	17°30	n.a.	M21
T 22	5 51 13	28°17'34	8♑11	12°54	10°28	17° 0	22°28	9°55	6°54	3° 4	1°17	1°14	29♉57	17°36	n.a.	T 22
W23	5 55 10	29°14'31	22°38	14°47	11°41	17°39	22°37	10° 1	6°57	3° 2	1°18	1°11	29°54	17°43	n.a.	W23
T 24	5 59 6	0♑11'27	6♒44	16°43	12°54	18°17	22°46	10° 7	7° 0	3° 0	1°19	1° 6	29°51	17°50	n.a.	T 24
F 25	6 3 3	1° 8'23	20°25	18°41	14° 7	18°55	22°55	10°13	7° 3	2°59	1°20	1° 2	29°47	17°56	n.a.	F 25
S 26	6 6 59	2° 5'18	3♓40	20°41	15°20	19°33	23° 4	10°19	7° 7	2°57	1°21	0°59	29°44	18° 3	n.a.	S 26
S 27	6 10 56	3° 2'13	16°31	22°43	16°33	20°11	23°13	10°25	7°10	2°56	1°22	0°56	29°41	18°10	n.a.	S 27
M28	6 14 52	3♑59'06	29♓ 0	24♐47	17♐46	20♑50	23♎22	10♏31	7♐13	2♋54	1♓23	0°D55	29♉38	18♉16	n.a.	M28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	22s24	3s 2	4s31	17s22	1s18	17s36	0s45	24s53	0s43	8s 4	0s31	15s 7	0s42	22s47	0s51	26n51	2n41	9s43	1n51	21n 6	21n 2	15n36		n.a.
W 2	22 33	2n25	3 51	17 48	1 26	18 0	0 47	24 51	0 43	8 9	0 31	15 10	0 42	22 48	0 51	26 51	2 41	9 43	1 51	21 6	21 1	15 39		n.a.
T 3	22 42	7 44	3 2	18 14	1 33	18 23	0 49	24 49	0 42	8 14	0 31	15 12	0 42	22 49	0 51	26 51	2 41	9 43	1 51	21 6	21 1	15 42		n.a.
F 4	22 50	12 46	2 5	18 40	1 39	18 46	0 51	24 47	0 41	8 18	0 31	15 15	0 42	22 49	0 51	26 51	2 41	9 43	1 51	21 6	21 0	15 45		n.a.
S 5	22 58	17 21	1 2	19 6	1 46	19 8	0 53	24 44	0 41	8 23	0 32	15 17	0 42	22 50	0 51	26 51	2 41	9 42	1 51	21 7	20 59	15 47		n.a.
S 6	23 6	21 16	0n 3	19 32	1 51	19 30	0 55	24 42	0 40	8 27	0 32	15 20	0 43	22 51	0 51	26 51	2 41	9 42	1 52	21 7	20 58	15 50		n.a.
M 7	23 13	24 20	1 8	19 58	1 56	19 51	0 57	24 39	0 40	8 32	0 32	15 22	0 43	22 51	0 51	26 51	2 41	9 42	1 52	21 7	20 58	15 53		n.a.
T 8	23 20	26 20	2 11	20 23	2 0	20 12	0 59	24 36	0 39	8 36	0 32	15 25	0 43	22 52	0 51	26 51	2 41	9 42	1 52	21 6	20 57	15 56		n.a.
W 9	23 26	27 6	3 9	20 49	2 3	20 32	1 0	24 33	0 38	8 41	0 33	15 27	0 43	22 53	0 51	26 51	2 41	9 41	1 52	21 6	20 56	15 58		n.a.
T 10	23 32	26 31	3 59	21 13	2 6	20 52	1 2	24 30	0 38	8 45	0 33	15 30	0 43	22 53	0 51	26 51	2 41	9 41	1 52	21 6	20 56	16 1		n.a.
F 11	23 37	24 36	4 38	21 37	2 8	21 11	1 4	24 26	0 37	8 49	0 33	15 32	0 43	22 54	0 51	26 51	2 42	9 41	1 52	21 5	20 55	16 4		n.a.
S 12	23 43	21 24	5 4	22 1	2 10	21 30	1 5	24 23	0 37	8 54	0 33	15 35	0 43	22 54	0 51	26 51	2 42	9 41	1 52	21 5	20 54	16 7		n.a.
S 13	23 47	17 6	5 15	22 23	2 11	21 47	1 7	24 19	0 36	8 58	0 33	15 37	0 43	22 55	0 51	26 52	2 42	9 40	1 52	21 4	20 54	16 10		n.a.
M14	23 52	11 53	5 9	22 45	2 11	22 5	1 8	24 15	0 36	9 2	0 34	15 39	0 44	22 56	0 51	26 52	2 42	9 40	1 52	21 4	20 53	16 12		n.a.
T 15	23 56	5 59	4 46	23 6	2 11	22 22	1 10	24 11	0 35	9 6	0 34	15 42	0 44	22 56	0 51	26 52	2 42	9 40	1 52	21 4	20 52	16 15		n.a.
W16	23 59	0s20	4 6	23 25	2 10	22 38	1 11	24 6	0 34	9 10	0 34	15 44	0 44	22 57	0 52	26 52	2 42	9 40	1 52	21 4	20 52	16 18		n.a.
T 17	24 2	6 48	3 10	23 44	2 8	22 53	1 12	24 2	0 34	9 14	0 34	15 46	0 44	22 57	0 52	26 52	2 42	9 39	1 52	21 4	20 51	16 21		n.a.
F 18	24 5	13 2	2 0	24 1	2 6	23 8	1 13	23 57	0 33	9 18	0 35	15 49	0 44	22 58	0 52	26 52	2 42	9 39	1 52	21 5	20 50	16 23		n.a.
S 19	24 7	18 37	0 42	24 17	2 3	23 22	1 15	23 52	0 33	9 22	0 35	15 51	0 44	22 59	0 52	26 52	2 42	9 39	1 52	21 5	20 50	16 26		n.a.
S 20	24 9	23 6	0s40	24 31	2 0	23 36	1 16	23 47	0 32	9 26	0 35	15 53	0 45	22 59	0 52	26 52	2 42	9 38	1 52	21 5	20 49	16 29		n.a.
M21	24 10	26 1	1 59	24 43	1 55	23 49	1 17	23 41	0 31	9 30	0 35	15 55	0 45	23 0	0 52	26 52	2 42	9 38	1 52	21 5	20 48	16 32		n.a.
T 22	24 11	27 5	3 9	24 54	1 51	24 1	1 18	23 36	0 31	9 34	0 36	15 58	0 45	23 0	0 52	26 52	2 42	9 38	1 52	21 4	20 47	16 34		n.a.
W23	24 12	26 16	4 5	25 3	1 45	24 12	1 19	23 30	0 30	9 38	0 36	16 0	0 45	23 1	0 52	26 52	2 42	9 37	1 52	21 3	20 47	16 37		n.a.
T 24	24 12	23 46	4 45	25 10	1 39	24 23	1 19	23 24	0 30	9 41	0 36	16 2	0 45	23 2	0 52	26 52	2 42	9 37	1 52	21 2	20 46	16 40		n.a.
F 25	24 12	19 59	5 7	25 15	1 33	24 33	1 20	23 18	0 29	9 45	0 36	16 4	0 45	23 2	0 52	26 52	2 42	9 37	1 52	21 2	20 45	16 43		n.a.
S 26	24 11	15 18	5 12	25 18	1 26	24 43	1 21	23 12	0 29	9 49	0 37	16 6	0 45	23 3	0 52	26 52	2 42	9 36	1 52	21 1	20 45	16 45		n.a.
S 27	24 10	10 5	5 1	25 18	1 18	24 51	1 22	23 6	0 28	9 52	0 37	16 8	0 46	23 3	0 52	26 52	2 42	9 36	1 52	21 0	20 44	16 48		n.a.
M28	24s 8	4s37	4s36	25s16	1s10	24s59	1s22	22s59	0s27	9s56	0s37	16s10	0s46	23s 4	0s52	26n52	2n42	9s35	1n52	21n 0	20n43	16n51		n.a.

Julian Day Number = -1530731.5, Delta T = 103h36m53s
Ecliptic obliquity = 24°12'36, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -124°47'26, Lahiri = -125°40'26 Julian Calendar 1 Feb. 8904 BCE == Greg. Calendar 24 Nov. 8905 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

MARCH 8904 BCE (-8903) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	6 18 49	4♉56'00	11♈11	26♐53	18♐59	21♉28	23♎30	10♏37	7♐16	2°R52	1♓24	0♊55	29♉35	18♉23	n.a.	T 1
W 2	6 22 45	5°52'52	23°10	29° 0	20°12	22° 6	23°38	10°43	7°19	2♋51	1°25	0°56	29°32	18°30	n.a.	W 2
T 3	6 26 42	6°49'45	5♉ 1	1♉ 8	21°25	22°44	23°47	10°48	7°22	2°49	1°26	0°58	29°28	18°36	n.a.	T 3
F 4	6 30 39	7°46'37	16°48	3°17	22°38	23°22	23°55	10°54	7°25	2°48	1°27	0°59	29°25	18°43	n.a.	F 4
S 5	6 34 35	8°43'29	28°38	5°27	23°51	24° 1	24° 3	11° 0	7°28	2°46	1°28	1°R 0	29°22	18°50	n.a.	S 5
S 6	6 38 32	9°40'20	10♊32	7°38	25° 4	24°39	24°11	11° 5	7°31	2°44	1°29	1° 0	29°19	18°56	n.a.	S 6
M 7	6 42 28	10°37'12	22°36	9°48	26°17	25°17	24°18	11°11	7°34	2°43	1°30	0°57	29°16	19° 3	n.a.	M 7
T 8	6 46 25	11°34'03	4♋50	11°59	27°30	25°55	24°26	11°16	7°37	2°41	1°31	0°54	29°12	19° 9	n.a.	T 8
W 9	6 50 21	12°30'55	17°16	14°10	28°43	26°33	24°33	11°21	7°40	2°40	1°32	0°48	29° 9	19°16	n.a.	W 9
T 10	6 54 18	13°27'46	29°56	16°19	29°57	27°11	24°41	11°26	7°43	2°38	1°34	0°41	29° 6	19°23	n.a.	T 10
F 11	6 58 15	14°24'38	12♌50	18°28	1♉10	27°50	24°48	11°31	7°46	2°36	1°35	0°34	29° 3	19°29	n.a.	F 11
S 12	7 2 11	15°21'30	25°57	20°37	2°23	28°28	24°55	11°36	7°49	2°35	1°36	0°27	29° 0	19°36	n.a.	S 12
S 13	7 6 8	16°18'22	9♍17	22°43	3°37	29° 6	25° 2	11°41	7°52	2°33	1°37	0°21	28°57	19°43	n.a.	S 13
M14	7 10 4	17°15'15	22°49	24°49	4°50	29°44	25° 9	11°46	7°55	2°32	1°39	0°16	28°53	19°49	n.a.	M14
T 15	7 14 1	18°12'08	6♎34	26°53	6° 3	0♒22	25°15	11°51	7°58	2°30	1°40	0°14	28°50	19°56	n.a.	T 15
W16	7 17 57	19° 9'02	20°30	28°55	7°17	1° 1	25°22	11°56	8° 0	2°29	1°41	0°D13	28°47	20° 3	n.a.	W16
T 17	7 21 54	20° 5'57	4♏38	0♒56	8°30	1°39	25°28	12° 0	8° 3	2°27	1°42	0°14	28°44	20° 9	n.a.	T 17
F 18	7 25 51	21° 2'52	18°55	2°55	9°44	2°17	25°34	12° 5	8° 6	2°26	1°44	0°15	28°41	20°16	n.a.	F 18
S 19	7 29 47	21°59'48	3♐21	4°52	10°57	2°55	25°40	12°10	8° 9	2°24	1°45	0°R15	28°37	20°23	n.a.	S 19
S 20	7 33 44	22°56'45	17°51	6°47	12°11	3°33	25°46	12°14	8°11	2°23	1°46	0°14	28°34	20°29	n.a.	S 20
M21	7 37 40	23°53'43	2♑22	8°40	13°24	4°12	25°52	12°18	8°14	2°21	1°48	0°11	28°31	20°36	n.a.	M21
T 22	7 41 37	24°50'41	16°47	10°32	14°38	4°50	25°57	12°22	8°17	2°20	1°49	0° 5	28°28	20°43	n.a.	T 22
W23	7 45 34	25°47'39	1♒ 1	12°21	15°52	5°28	26° 3	12°27	8°19	2°18	1°51	29♉57	28°25	20°49	n.a.	W23
T 24	7 49 30	26°44'39	14°57	14° 8	17° 5	6° 6	26° 8	12°31	8°22	2°17	1°52	29°48	28°22	20°56	n.a.	T 24
F 25	7 53 27	27°41'38	28°33	15°54	18°19	6°45	26°13	12°35	8°24	2°15	1°53	29°39	28°18	21° 3	n.a.	F 25
S 26	7 57 24	28°38'39	11♓46	17°37	19°33	7°23	26°18	12°38	8°27	2°14	1°55	29°30	28°15	21° 9	n.a.	S 26
S 27	8 1 20	29°35'39	24°37	19°18	20°46	8° 1	26°22	12°42	8°29	2°13	1°56	29°23	28°12	21°16	n.a.	S 27
M28	8 5 17	0♒32'40	7♈ 6	20°58	22° 0	8°39	26°27	12°46	8°31	2°11	1°58	29°19	28° 9	21°22	n.a.	M28
T 29	8 9 13	1°29'42	19°18	22°35	23°14	9°18	26°31	12°49	8°34	2°10	1°59	29°16	28° 6	21°29	n.a.	T 29
W30	8 13 10	2°26'44	1♉16	24°11	24°28	9°56	26°35	12°53	8°36	2° 8	2° 1	29°D15	28° 3	21°36	n.a.	W30
T 31	8 17 7	3♒23'47	13♉ 7	25♒44	25♉42	10♒34	26♎39	12♏56	8♐38	2♋ 7	2♓ 2	29♉16	27♉59	21♉42	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	24s 6	0n55	3s59	25s12	1s 1	25s 6	1s23	22s53	0s27	9s59	0s37	16s12	0s46	23s 4	0s52	26n52	2n42	9s35	1n52	21n 0	20n43	16n54		n.a.
W 2	24 4	6 19	3 12	25 5	0 52	25 13	1 23	22 46	0 26	10 3	0 38	16 15	0 46	23 5	0 52	26 52	2 42	9 35	1 52	21 0	20 42	16 56		n.a.
T 3	24 1	11 28	2 17	24 56	0 43	25 19	1 24	22 39	0 26	10 6	0 38	16 17	0 46	23 6	0 52	26 52	2 42	9 34	1 52	21 1	20 41	16 59		n.a.
F 4	23 58	16 10	1 17	24 44	0 34	25 24	1 24	22 31	0 25	10 9	0 38	16 18	0 46	23 6	0 52	26 53	2 42	9 34	1 52	21 1	20 40	17 2		n.a.
S 5	23 54	20 17	0 13	24 30	0 24	25 28	1 24	22 24	0 24	10 13	0 38	16 20	0 47	23 7	0 52	26 53	2 42	9 33	1 52	21 1	20 40	17 4		n.a.
S 6	23 50	23 36	0n52	24 13	0 14	25 31	1 24	22 17	0 24	10 16	0 39	16 22	0 47	23 7	0 52	26 53	2 42	9 33	1 52	21 1	20 39	17 7		n.a.
M 7	23 46	25 54	1 55	23 54	0 4	25 34	1 24	22 9	0 23	10 19	0 39	16 24	0 47	23 8	0 52	26 53	2 42	9 33	1 52	21 1	20 38	17 10		n.a.
T 8	23 41	27 0	2 53	23 33	0n 6	25 36	1 25	22 1	0 23	10 22	0 39	16 26	0 47	23 8	0 52	26 53	2 42	9 32	1 52	21 0	20 38	17 13		n.a.
W 9	23 35	26 45	3 44	23 10	0 16	25 37	1 25	21 53	0 22	10 25	0 40	16 28	0 47	23 9	0 52	26 53	2 42	9 32	1 52	20 59	20 37	17 15		n.a.
T 10	23 30	25 8	4 25	22 45	0 26	25 37	1 25	21 45	0 22	10 28	0 40	16 30	0 47	23 9	0 52	26 53	2 42	9 31	1 52	20 57	20 36	17 18		n.a.
F 11	23 24	22 11	4 54	22 19	0 35	25 37	1 24	21 36	0 21	10 31	0 40	16 32	0 48	23 10	0 52	26 53	2 42	9 31	1 52	20 55	20 35	17 21		n.a.
S 12	23 17	18 4	5 7	21 50	0 45	25 35	1 24	21 28	0 20	10 34	0 40	16 33	0 48	23 10	0 52	26 53	2 42	9 30	1 52	20 54	20 35	17 23		n.a.
S 13	23 10	13 1	5 4	21 21	0 54	25 33	1 24	21 19	0 20	10 37	0 41	16 35	0 48	23 11	0 52	26 53	2 42	9 30	1 52	20 53	20 34	17 26		n.a.
M14	23 3	7 16	4 45	20 50	1 2	25 31	1 24	21 10	0 19	10 40	0 41	16 37	0 48	23 11	0 52	26 53	2 42	9 29	1 52	20 52	20 33	17 29		n.a.
T 15	22 55	1 6	4 9	20 18	1 11	25 27	1 23	21 1	0 19	10 43	0 41	16 39	0 48	23 12	0 52	26 53	2 42	9 29	1 53	20 51	20 33	17 31		n.a.
W16	22 47	5s14	3 17	19 45	1 19	25 23	1 23	20 52	0 18	10 45	0 42	16 40	0 49	23 12	0 52	26 53	2 42	9 28	1 53	20 51	20 32	17 34		n.a.
T 17	22 38	11 23	2 14	19 12	1 26	25 18	1 22	20 43	0 17	10 48	0 42	16 42	0 49	23 13	0 52	26 53	2 42	9 28	1 53	20 51	20 31	17 37		n.a.
F 18	22 30	17 2	1 1	18 38	1 33	25 12	1 22	20 34	0 17	10 51	0 42	16 44	0 49	23 13	0 52	26 53	2 42	9 27	1 53	20 51	20 30	17 39		n.a.
S 19	22 20	21 46	0s17	18 3	1 40	25 5	1 21	20 24	0 16	10 53	0 42	16 45	0 49	23 14	0 52	26 53	2 42	9 27	1 53	20 51	20 30	17 42		n.a.
S 20	22 11	25 11	1 33	17 28	1 46	24 58	1 21	20 14	0 16	10 56	0 43	16 47	0 49	23 14	0 52	26 53	2 42	9 26	1 53	20 51	20 29	17 45		n.a.
M21	22 1	26 55	2 43	16 53	1 51	24 50	1 20	20 4	0 15	10 58	0 43	16 48	0 49	23 15	0 52	26 53	2 41	9 26	1 53	20 50	20 28	17 47		n.a.
T 22	21 50	26 48	3 43	16 18	1 56	24 41	1 19	19 54	0 15	11 0	0 43	16 50	0 50	23 15	0 52	26 53	2 41	9 25	1 53	20 49	20 28	17 50		n.a.
W23	21 40	24 55	4 27	15 43	2 1	24 32	1 18	19 44	0 14	11 3	0 44	16 51	0 50	23 16	0 53	26 53	2 41	9 25	1 53	20 48	20 27	17 53		n.a.
T 24	21 28	21 33	4 55	15 8	2 5	24 21	1 17	19 34	0 13	11 5	0 44	16 53	0 50	23 16	0 53	26 53	2 41	9 24	1 53	20 46	20 26	17 55		n.a.
F 25	21 17	17 5	5 5	14 33	2 8	24 10	1 16	19 24	0 13	11 7	0 44	16 54	0 50	23 17	0 53	26 53	2 41	9 23	1 53	20 43	20 25	17 58		n.a.
S 26	21 5	11 56	4 58	13 59	2 11	23 58	1 15	19 13	0 12	11 9	0 45	16 55	0 50	23 17	0 53	26 53	2 41	9 23	1 53	20 42	20 25	18 1		n.a.
S 27	20 53	6 24	4 36	13 24	2 13	23 46	1 14	19 2	0 12	11 11	0 45	16 57	0 51	23 18	0 53	26 53	2 41	9 22	1 53	20 40	20 24	18 3		n.a.
M28	20 40	0 46	4 2	12 51	2 15	23 33	1 13	18 51	0 11	11 13	0 45	16 58	0 51	23 18	0 53	26 53	2 41	9 22	1 53	20 39	20 23	18 6		n.a.
T 29	20 28	4n46	3 17	12 17	2 16	23 19	1 12	18 40	0 11	11 15	0 45	17 0	0 51	23 18	0 53	26 53	2 41	9 21	1 53	20 38	20 22	18 9		n.a.
W30	20 14	10 3	2 24	11 45	2 17	23 4	1 11	18 29	0 10	11 17	0 46	17 1	0 51	23 19	0 53	26 53	2 41	9 21	1 53	20 38	20 22	18 11		n.a.
T 31	20s 1	14n56	1s25	11s13	2n17	22s49	1s 9	18s18	0s 9	11s19	0s46	17s 2	0s51	23s19	0s53	26n53	2n41	9s20	1n53	20n38	20n21	18n14		n.a.

Julian Day Number = -1530703.5, Delta T = 103h36m48s
Ecliptic obliquity = 24°12'36, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -124°47'22, Lahiri = -125°40'22 Julian Calendar 1 March 8904 BCE == Greg. Calendar 22 Dec. 8905 BCE

The year -8903 astronomical counting style corresponds to year 8904 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

APRIL 8904 BCE (-8903) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	8 21 3	4♒20'51	24♉56	27♒15	26♉56	11♒12	26♎43	12♏59	8♐41	2°R 6	2♓ 4	29°R16	27♉56	21♉49	n.a.	F 1
S 2	8 25 0	5°17'55	6♊47	28°45	28° 9	11°51	26°47	13° 3	8°43	2♋ 5	2° 5	29♉16	27°53	21°56	n.a.	S 2
S 3	8 28 56	6°15'00	18°46	0♓12	29°23	12°29	26°50	13° 6	8°45	2° 3	2° 7	29°14	27°50	22° 2	n.a.	S 3
M 4	8 32 53	7°12'06	0♋56	1°37	0♒37	13° 7	26°53	13° 9	8°47	2° 2	2° 8	29°10	27°47	22° 9	n.a.	M 4
T 5	8 36 50	8° 9'13	13°22	3° 0	1°51	13°45	26°57	13°12	8°49	2° 1	2°10	29° 3	27°43	22°16	n.a.	T 5
W 6	8 40 46	9° 6'20	26° 4	4°21	3° 5	14°24	27° 0	13°14	8°51	2° 0	2°11	28°55	27°40	22°22	n.a.	W 6
T 7	8 44 43	10° 3'29	9♌ 3	5°40	4°19	15° 2	27° 2	13°17	8°54	1°58	2°13	28°44	27°37	22°29	n.a.	T 7
F 8	8 48 40	11° 0'39	22°19	6°57	5°33	15°40	27° 5	13°20	8°56	1°57	2°15	28°32	27°34	22°36	n.a.	F 8
S 9	8 52 36	11°57'50	5♍49	8°11	6°47	16°19	27° 7	13°22	8°57	1°56	2°16	28°21	27°31	22°42	n.a.	S 9
S 10	8 56 33	12°55'02	19°32	9°23	8° 2	16°57	27° 9	13°25	8°59	1°55	2°18	28°12	27°28	22°49	n.a.	S 10
M11	9 0 29	13°52'15	3♎24	10°32	9°16	17°35	27°11	13°27	9° 1	1°54	2°19	28° 4	27°24	22°56	n.a.	M11
T 12	9 4 26	14°49'30	17°22	11°39	10°30	18°14	27°13	13°29	9° 3	1°53	2°21	27°59	27°21	23° 2	n.a.	T 12
W13	9 8 23	15°46'47	1♏25	12°43	11°44	18°52	27°15	13°31	9° 5	1°52	2°23	27°57	27°18	23° 9	n.a.	W13
T 14	9 12 19	16°44'05	15°31	13°45	12°58	19°30	27°16	13°33	9° 7	1°51	2°24	27°D56	27°15	23°15	n.a.	T 14
F 15	9 16 16	17°41'25	29°39	14°44	14°13	20° 9	27°18	13°35	9° 8	1°50	2°26	27°R56	27°12	23°22	n.a.	F 15
S 16	9 20 13	18°38'47	13♐48	15°40	15°27	20°47	27°19	13°37	9°10	1°49	2°28	27°56	27° 9	23°29	n.a.	S 16
S 17	9 24 9	19°36'11	27°56	16°32	16°41	21°26	27°19	13°38	9°12	1°48	2°29	27°53	27° 5	23°35	n.a.	S 17
M18	9 28 6	20°33'36	12♑ 2	17°22	17°55	22° 4	27°20	13°40	9°13	1°47	2°31	27°48	27° 2	23°42	n.a.	M18
T 19	9 32 3	21°31'03	26° 3	18° 8	19°10	22°42	27°21	13°41	9°15	1°46	2°32	27°40	26°59	23°49	n.a.	T 19
W20	9 35 59	22°28'31	9♒54	18°51	20°24	23°21	27°21	13°43	9°16	1°45	2°34	27°30	26°56	23°55	n.a.	W20
T 21	9 39 56	23°26'01	23°32	19°30	21°39	23°59	27°R21	13°44	9°18	1°44	2°36	27°18	26°53	24° 2	n.a.	T 21
F 22	9 43 52	24°23'33	6♓53	20° 5	22°53	24°38	27°21	13°45	9°19	1°43	2°37	27° 6	26°49	24° 9	n.a.	F 22
S 23	9 47 49	25°21'06	19°56	20°36	24° 7	25°16	27°21	13°46	9°20	1°43	2°39	26°54	26°46	24°15	n.a.	S 23
S 24	9 51 46	26°18'40	2♈39	21° 3	25°22	25°55	27°20	13°47	9°22	1°42	2°41	26°44	26°43	24°22	n.a.	S 24
M25	9 55 42	27°16'16	15° 4	21°25	26°36	26°33	27°19	13°48	9°23	1°41	2°42	26°37	26°40	24°29	n.a.	M25
T 26	9 59 39	28°13'54	27°14	21°43	27°51	27°12	27°18	13°48	9°24	1°40	2°44	26°32	26°37	24°35	n.a.	T 26
W27	10 3 36	29°11'33	9♉11	21°55	29° 5	27°50	27°17	13°49	9°25	1°40	2°46	26°29	26°34	24°42	n.a.	W27
T 28	10 7 32	0♓ 9'13	21° 2	22° 3	0♓20	28°29	27°16	13°49	9°27	1°39	2°48	26°29	26°30	24°49	n.a.	T 28
F 29	10 11 29	1° 6'55	2♊50	22°R 5	1°35	29° 8	27°15	13°50	9°28	1°38	2°49	26°29	26°27	24°55	n.a.	F 29
S 30	10 15 25	2♓ 4'39	14♊41	22♓ 2	2♓49	29♒46	27♎13	13♏50	9♐29	1♋38	2♓51	26♉28	26♉24	25♉ 2	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	19s47	19n14	0s23	10s41	2n16	22s33	1s 8	18s 7	0s 9	11s21	0s46	17s 3	0s52	23s20	0s53	26n53	2n41	9s19	1n53	20n38	20n20	18n17		n.a.
S 2	19 33	22 48	0n40	10 11	2 15	22 17	1 7	17 55	0 8	11 22	0 47	17 4	0 52	23 20	0 53	26 53	2 41	9 19	1 53	20 38	20 19	18 19		n.a.
S 3	19 18	25 25	1 42	9 41	2 14	22 0	1 5	17 44	0 8	11 24	0 47	17 6	0 52	23 21	0 53	26 53	2 41	9 18	1 53	20 38	20 19	18 22		n.a.
M 4	19 3	26 52	2 40	9 12	2 12	21 42	1 4	17 32	0 7	11 25	0 47	17 7	0 52	23 21	0 53	26 53	2 41	9 18	1 53	20 37	20 18	18 24		n.a.
T 5	18 48	27 1	3 32	8 44	2 9	21 23	1 2	17 20	0 6	11 27	0 48	17 8	0 52	23 21	0 53	26 52	2 41	9 17	1 53	20 36	20 17	18 27		n.a.
W 6	18 33	25 46	4 14	8 17	2 6	21 4	1 1	17 8	0 6	11 28	0 48	17 9	0 53	23 22	0 53	26 52	2 41	9 16	1 53	20 34	20 16	18 30		n.a.
T 7	18 17	23 7	4 44	7 51	2 2	20 45	0 59	16 56	0 5	11 29	0 48	17 10	0 53	23 22	0 53	26 52	2 41	9 16	1 54	20 31	20 16	18 32		n.a.
F 8	18 1	19 13	5 0	7 25	1 58	20 25	0 57	16 44	0 5	11 31	0 49	17 11	0 53	23 22	0 53	26 52	2 41	9 15	1 54	20 29	20 15	18 35		n.a.
S 9	17 45	14 16	4 59	7 2	1 53	20 4	0 55	16 31	0 4	11 32	0 49	17 12	0 53	23 23	0 53	26 52	2 41	9 14	1 54	20 26	20 14	18 37		n.a.
S 10	17 28	8 33	4 41	6 39	1 48	19 43	0 54	16 19	0 4	11 33	0 49	17 13	0 53	23 23	0 53	26 52	2 41	9 14	1 54	20 24	20 14	18 40		n.a.
M11	17 11	2 21	4 6	6 17	1 42	19 21	0 52	16 6	0 3	11 34	0 50	17 14	0 54	23 23	0 53	26 52	2 41	9 13	1 54	20 22	20 13	18 43		n.a.
T 12	16 54	4s 1	3 17	5 57	1 36	18 58	0 50	15 54	0 2	11 35	0 50	17 15	0 54	23 24	0 53	26 52	2 40	9 13	1 54	20 21	20 12	18 45		n.a.
W13	16 37	10 14	2 15	5 38	1 29	18 35	0 48	15 41	0 2	11 36	0 50	17 15	0 54	23 24	0 53	26 52	2 40	9 12	1 54	20 20	20 11	18 48		n.a.
T 14	16 19	15 58	1 5	5 20	1 22	18 12	0 46	15 28	0 1	11 37	0 51	17 16	0 54	23 24	0 53	26 52	2 40	9 11	1 54	20 20	20 11	18 50		n.a.
F 15	16 1	20 52	0s 9	5 4	1 14	17 48	0 44	15 15	0 1	11 38	0 51	17 17	0 54	23 25	0 54	26 52	2 40	9 11	1 54	20 20	20 10	18 53		n.a.
S 16	15 43	24 34	1 23	4 50	1 5	17 24	0 42	15 2	0 0	11 38	0 51	17 18	0 55	23 25	0 54	26 52	2 40	9 10	1 54	20 20	20 9	18 55		n.a.
S 17	15 24	26 43	2 31	4 37	0 56	16 59	0 40	14 48	0n 0	11 39	0 52	17 18	0 55	23 25	0 54	26 52	2 40	9 9	1 54	20 20	20 8	18 58		n.a.
M18	15 6	27 8	3 30	4 26	0 47	16 33	0 38	14 35	0 1	11 40	0 52	17 19	0 55	23 26	0 54	26 52	2 40	9 9	1 54	20 18	20 8	19 1		n.a.
T 19	14 47	25 48	4 16	4 16	0 37	16 8	0 36	14 22	0 2	11 40	0 52	17 20	0 55	23 26	0 54	26 52	2 40	9 8	1 54	20 17	20 7	19 3		n.a.
W20	14 28	22 55	4 46	4 8	0 27	15 41	0 34	14 8	0 2	11 40	0 53	17 20	0 55	23 26	0 54	26 52	2 40	9 7	1 54	20 14	20 6	19 6		n.a.
T 21	14 8	18 48	4 59	4 2	0 16	15 15	0 32	13 55	0 3	11 41	0 53	17 21	0 56	23 27	0 54	26 52	2 40	9 7	1 54	20 11	20 5	19 8		n.a.
F 22	13 48	13 49	4 56	3 59	0 5	14 48	0 30	13 41	0 3	11 41	0 53	17 22	0 56	23 27	0 54	26 52	2 40	9 6	1 54	20 8	20 4	19 11		n.a.
S 23	13 29	8 20	4 37	3 57	0s 7	14 20	0 28	13 27	0 4	11 41	0 54	17 22	0 56	23 27	0 54	26 52	2 40	9 5	1 54	20 6	20 4	19 13		n.a.
S 24	13 9	2 37	4 4	3 57	0 19	13 53	0 25	13 13	0 4	11 41	0 54	17 23	0 56	23 27	0 54	26 52	2 40	9 5	1 54	20 3	20 3	19 16		n.a.
M25	12 48	3n 4	3 20	3 59	0 31	13 24	0 23	12 59	0 5	11 41	0 54	17 23	0 56	23 28	0 54	26 52	2 40	9 4	1 55	20 1	20 2	19 18		n.a.
T 26	12 28	8 31	2 28	4 4	0 44	12 56	0 21	12 45	0 6	11 41	0 55	17 23	0 57	23 28	0 54	26 51	2 40	9 3	1 55	20 0	20 1	19 21		n.a.
W27	12 7	13 36	1 30	4 11	0 57	12 27	0 19	12 31	0 6	11 41	0 55	17 24	0 57	23 28	0 54	26 51	2 39	9 3	1 55	20 0	20 1	19 23		n.a.
T 28	11 46	18 8	0 29	4 20	1 11	11 58	0 16	12 16	0 7	11 41	0 55	17 24	0 57	23 28	0 54	26 51	2 39	9 2	1 55	19 59	20 0	19 26		n.a.
F 29	11 25	21 57	0n34	4 31	1 24	11 29	0 14	12 2	0 7	11 41	0 56	17 24	0 57	23 29	0 54	26 51	2 39	9 1	1 55	19 59	19 59	19 29		n.a.
S 30	11s 4	24n52	1n35	4s45	1s38	10s59	0s12	11s48	0n 8	11s41	0s56	17s25	0s58	23s29	0s54	26n51	2n39	9s 0	1n55	19n59	19n58	19n31		n.a.

Julian Day Number = -1530672.5, Delta T = 103h36m42s
Ecliptic obliquity = 24°12'37, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -124°47'18, Lahiri = -125°40'18 Julian Calendar 1 Apr. 8904 BCE == Greg. Calendar 22 Jan. 8904 BCE

The year -8903 astronomical counting style corresponds to year 8904 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

MAY 8904 BCE (-8903) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	10 19 22	3♓ 2'24	26♊42	21°R53	4♓ 4	0♓25	27°R11	13♏50	9♐30	1°R37	2♓53	26°R26	26♉21	25♉ 8	n.a.	S 1
M 2	10 23 19	4° 0'11	8♋56	21♓39	5°18	1° 3	27♎ 9	13°R50	9°31	1♋37	2°54	26♉22	26°18	25°15	n.a.	M 2
T 3	10 27 15	4°57'59	21°29	21°19	6°33	1°42	27° 7	13°50	9°31	1°36	2°56	26°16	26°15	25°22	n.a.	T 3
W 4	10 31 12	5°55'49	4♌22	20°54	7°48	2°21	27° 4	13°50	9°32	1°36	2°58	26° 7	26°11	25°28	n.a.	W 4
T 5	10 35 9	6°53'41	17°37	20°23	9° 2	2°59	27° 2	13°49	9°33	1°35	2°59	25°56	26° 8	25°35	n.a.	T 5
F 6	10 39 5	7°51'35	1♍12	19°48	10°17	3°38	26°59	13°49	9°34	1°35	3° 1	25°44	26° 5	25°42	n.a.	F 6
S 7	10 43 2	8°49'30	15° 7	19° 7	11°32	4°16	26°56	13°49	9°34	1°34	3° 3	25°33	26° 2	25°48	n.a.	S 7
S 8	10 46 58	9°47'28	29°15	18°23	12°46	4°55	26°53	13°48	9°35	1°34	3° 4	25°22	25°59	25°55	n.a.	S 8
M 9	10 50 55	10°45'27	13♎32	17°35	14° 1	5°34	26°49	13°47	9°36	1°34	3° 6	25°15	25°55	26° 2	n.a.	M 9
T 10	10 54 52	11°43'29	27°53	16°44	15°16	6°13	26°46	13°46	9°36	1°33	3° 8	25°10	25°52	26° 8	n.a.	T 10
W11	10 58 48	12°41'33	12♏13	15°51	16°31	6°51	26°42	13°45	9°37	1°33	3° 9	25° 7	25°49	26°15	n.a.	W11
T 12	11 2 45	13°39'40	26°28	14°58	17°46	7°30	26°38	13°44	9°37	1°33	3°11	25°D 7	25°46	26°22	n.a.	T 12
F 13	11 6 41	14°37'49	10♐38	14° 4	19° 0	8° 9	26°34	13°43	9°38	1°33	3°13	25°R 7	25°43	26°28	n.a.	F 13
S 14	11 10 38	15°36'00	24°40	13°12	20°15	8°48	26°30	13°42	9°38	1°33	3°14	25° 7	25°40	26°35	n.a.	S 14
S 15	11 14 35	16°34'14	8♑35	12°22	21°30	9°26	26°25	13°40	9°38	1°32	3°16	25° 5	25°36	26°42	n.a.	S 15
M16	11 18 31	17°32'30	22°21	11°36	22°45	10° 5	26°21	13°39	9°38	1°32	3°18	25° 1	25°33	26°48	n.a.	M16
T 17	11 22 28	18°30'49	5♒58	10°54	24° 0	10°44	26°16	13°37	9°39	1°32	3°19	24°54	25°30	26°55	n.a.	T 17
W18	11 26 25	19°29'10	19°24	10°18	25°15	11°23	26°11	13°35	9°39	1°32	3°21	24°45	25°27	27° 1	n.a.	W18
T 19	11 30 21	20°27'33	2♓38	9°48	26°30	12° 2	26° 6	13°34	9°39	1°D32	3°23	24°34	25°24	27° 8	n.a.	T 19
F 20	11 34 18	21°25'58	15°39	9°25	27°45	12°41	26° 1	13°32	9°R39	1°32	3°24	24°23	25°20	27°15	n.a.	F 20
S 21	11 38 14	22°24'26	28°25	9°10	29° 0	13°20	25°55	13°30	9°39	1°32	3°26	24°12	25°17	27°21	n.a.	S 21
S 22	11 42 11	23°22'56	10♈56	9°D 3	0♈15	13°59	25°50	13°27	9°39	1°32	3°27	24° 3	25°14	27°28	n.a.	S 22
M23	11 46 7	24°21'28	23°12	9° 4	1°30	14°38	25°44	13°25	9°39	1°33	3°29	23°57	25°11	27°35	n.a.	M23
T 24	11 50 4	25°20'02	5♉16	9°14	2°45	15°17	25°38	13°23	9°38	1°33	3°31	23°52	25° 8	27°41	n.a.	T 24
W25	11 54 1	26°18'39	17°11	9°32	4° 0	15°56	25°32	13°20	9°38	1°33	3°32	23°50	25° 5	27°48	n.a.	W25
T 26	11 57 57	27°17'17	28°59	10° 0	5°15	16°35	25°26	13°18	9°38	1°33	3°34	23°D50	25° 1	27°55	n.a.	T 26
F 27	12 1 54	28°15'58	10♊46	10°35	6°30	17°14	25°19	13°15	9°38	1°33	3°35	23°51	24°58	28° 1	n.a.	F 27
S 28	12 5 50	29°14'41	22°37	11°19	7°45	17°53	25°13	13°12	9°37	1°34	3°37	23°52	24°55	28° 8	n.a.	S 28
S 29	12 9 47	0♈13'25	4♋36	12°11	9° 0	18°32	25° 6	13°10	9°37	1°34	3°38	23°R52	24°52	28°15	n.a.	S 29
M30	12 13 43	1°12'12	16°50	13°10	10°15	19°11	25° 0	13° 7	9°36	1°34	3°40	23°51	24°49	28°21	n.a.	M30
T 31	12 17 40	2♈11'01	29♋23	14♓16	11♈30	19♓50	24♎53	13♏ 4	9♐36	1♋35	3♓41	23♉47	24♉46	28♉28	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	10s43	26n43	2n33	5s 1	1s51	10s29	0s10	11s33	0n 9	11s40	0s56	17s25	0s58	23s29	0s54	26n51	2n39	9s 0	1n55	19n59	19n58	19n34		n.a.
M 2	10 21	27 18	3 25	5 19	2 5	9 59	0 7	11 18	0 9	11 40	0 57	17 25	0 58	23 29	0 54	26 51	2 39	8 59	1 55	19 58	19 57	19 36		n.a.
T 3	9 59	26 30	4 8	5 39	2 18	9 28	0 5	11 4	0 10	11 39	0 57	17 25	0 58	23 29	0 54	26 51	2 39	8 58	1 55	19 56	19 56	19 39		n.a.
W 4	9 37	24 18	4 40	6 1	2 31	8 57	0 3	10 49	0 10	11 39	0 57	17 25	0 58	23 30	0 55	26 51	2 39	8 58	1 55	19 54	19 55	19 41		n.a.
T 5	9 15	20 45	4 58	6 25	2 43	8 26	0 0	10 34	0 11	11 38	0 58	17 26	0 59	23 30	0 55	26 51	2 39	8 57	1 55	19 52	19 55	19 44		n.a.
F 6	8 53	16 2	4 59	6 50	2 55	7 55	0n 2	10 19	0 11	11 37	0 58	17 26	0 59	23 30	0 55	26 51	2 39	8 56	1 55	19 49	19 54	19 46		n.a.
S 7	8 31	10 23	4 44	7 16	3 6	7 24	0 4	10 4	0 12	11 37	0 59	17 26	0 59	23 30	0 55	26 51	2 39	8 56	1 55	19 46	19 53	19 49		n.a.
S 8	8 8	4 7	4 10	7 43	3 16	6 52	0 7	9 49	0 13	11 36	0 59	17 26	0 59	23 30	0 55	26 51	2 39	8 55	1 55	19 43	19 52	19 51		n.a.
M 9	7 46	2s26	3 21	8 11	3 24	6 21	0 9	9 34	0 13	11 35	0 59	17 26	0 59	23 30	0 55	26 51	2 39	8 54	1 55	19 41	19 51	19 53		n.a.
T 10	7 23	8 54	2 19	8 38	3 32	5 49	0 11	9 19	0 14	11 34	1 0	17 26	1 0	23 31	0 55	26 50	2 38	8 54	1 56	19 40	19 51	19 56		n.a.
W11	7 0	14 55	1 8	9 5	3 38	5 17	0 14	9 3	0 14	11 33	1 0	17 25	1 0	23 31	0 55	26 50	2 38	8 53	1 56	19 40	19 50	19 58		n.a.
T 12	6 37	20 6	0s 7	9 30	3 42	4 45	0 16	8 48	0 15	11 31	1 0	17 25	1 0	23 31	0 55	26 50	2 38	8 52	1 56	19 39	19 49	20 1		n.a.
F 13	6 14	24 6	1 21	9 54	3 44	4 12	0 18	8 33	0 15	11 30	1 1	17 25	1 0	23 31	0 55	26 50	2 38	8 52	1 56	19 40	19 48	20 3		n.a.
S 14	5 51	26 36	2 30	10 15	3 45	3 40	0 21	8 17	0 16	11 29	1 1	17 25	1 1	23 31	0 55	26 50	2 38	8 51	1 56	19 39	19 48	20 6		n.a.
S 15	5 28	27 24	3 29	10 34	3 44	3 8	0 23	8 1	0 17	11 28	1 1	17 25	1 1	23 31	0 55	26 50	2 38	8 50	1 56	19 39	19 47	20 8		n.a.
M16	5 4	26 29	4 15	10 50	3 41	2 35	0 25	7 46	0 17	11 26	1 2	17 24	1 1	23 31	0 55	26 50	2 38	8 49	1 56	19 38	19 46	20 11		n.a.
T 17	4 41	24 0	4 47	11 2	3 37	2 3	0 27	7 30	0 18	11 25	1 2	17 24	1 1	23 31	0 55	26 50	2 38	8 49	1 56	19 36	19 45	20 13		n.a.
W18	4 17	20 14	5 1	11 10	3 30	1 30	0 30	7 14	0 18	11 23	1 2	17 24	1 1	23 31	0 55	26 50	2 38	8 48	1 56	19 34	19 44	20 16		n.a.
T 19	3 54	15 30	5 0	11 15	3 23	0 57	0 32	6 59	0 19	11 22	1 3	17 23	1 2	23 31	0 55	26 50	2 38	8 47	1 56	19 31	19 44	20 18		n.a.
F 20	3 30	10 9	4 43	11 16	3 14	0 25	0 34	6 43	0 20	11 20	1 3	17 23	1 2	23 31	0 55	26 50	2 38	8 47	1 56	19 28	19 43	20 21		n.a.
S 21	3 6	4 28	4 11	11 12	3 3	0n 8	0 36	6 27	0 20	11 18	1 3	17 23	1 2	23 32	0 55	26 50	2 38	8 46	1 56	19 26	19 42	20 23		n.a.
S 22	2 42	1n17	3 28	11 4	2 52	0 41	0 38	6 11	0 21	11 16	1 3	17 22	1 2	23 32	0 56	26 49	2 37	8 45	1 57	19 23	19 41	20 25		n.a.
M23	2 19	6 53	2 36	10 52	2 39	1 14	0 40	5 55	0 21	11 14	1 4	17 22	1 2	23 32	0 56	26 49	2 37	8 45	1 57	19 22	19 40	20 28		n.a.
T 24	1 55	12 10	1 38	10 36	2 26	1 46	0 42	5 39	0 22	11 12	1 4	17 21	1 3	23 32	0 56	26 49	2 37	8 44	1 57	19 21	19 40	20 30		n.a.
W25	1 31	16 56	0 36	10 16	2 12	2 19	0 45	5 23	0 22	11 10	1 4	17 21	1 3	23 32	0 56	26 49	2 37	8 43	1 57	19 20	19 39	20 33		n.a.
T 26	1 7	21 2	0n28	9 52	1 58	2 51	0 47	5 7	0 23	11 8	1 5	17 20	1 3	23 32	0 56	26 49	2 37	8 43	1 57	19 20	19 38	20 35		n.a.
F 27	0 43	24 16	1 30	9 25	1 43	3 24	0 49	4 50	0 24	11 6	1 5	17 19	1 3	23 32	0 56	26 49	2 37	8 42	1 57	19 20	19 37	20 37		n.a.
S 28	0 19	26 28	2 28	8 55	1 29	3 56	0 51	4 34	0 24	11 4	1 5	17 19	1 3	23 32	0 56	26 49	2 37	8 41	1 57	19 21	19 36	20 40		n.a.
S 29	0n 6	27 29	3 21	8 21	1 14	4 28	0 52	4 18	0 25	11 2	1 6	17 18	1 4	23 32	0 56	26 49	2 37	8 41	1 57	19 21	19 36	20 42		n.a.
M30	0 30	27 10	4 6	7 44	1 0	5 1	0 54	4 2	0 25	11 0	1 6	17 17	1 4	23 32	0 56	26 49	2 37	8 40	1 57	19 20	19 35	20 45		n.a.
T 31	0n54	25n30	4n40	7s 5	0s45	5n33	0n56	3s45	0n26	10s57	1s 6	17s16	1s 4	23s32	0s56	26n49	2n37	8s39	1n57	19n19	19n34	20n47		n.a.

Julian Day Number = -1530642.5, Delta T = 103h36m36s
Ecliptic obliquity = 24°12'38, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -124°47'14, Lahiri = -125°40'14 Julian Calendar 1 May 8904 BCE == Greg. Calendar 21 Feb. 8904 BCE

The year -8903 astronomical counting style corresponds to year 8904 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JUNE 8904 BCE (-8903) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	12 21 37	3♈ 9'52	12♌19	15♓29	12♈45	20♓29	24°R46	13°R 0	9°R35	1♋35	3♓43	23°R42	24♉42	28♉35	n.a.	W 1
T 2	12 25 33	4° 8'45	25°40	16°47	14° 0	21° 9	24♎39	12♏57	9♐35	1°36	3°44	23♉35	24°39	28°41	n.a.	T 2
F 3	12 29 30	5° 7'40	9♍27	18°12	15°15	21°48	24°32	12°54	9°34	1°36	3°46	23°27	24°36	28°48	n.a.	F 3
S 4	12 33 26	6° 6'37	23°37	19°41	16°30	22°27	24°25	12°51	9°33	1°37	3°47	23°19	24°33	28°54	n.a.	S 4
S 5	12 37 23	7° 5'37	8♎ 6	21°14	17°45	23° 6	24°17	12°47	9°33	1°37	3°49	23°12	24°30	29° 1	n.a.	S 5
M 6	12 41 19	8° 4'39	22°47	22°51	19° 0	23°45	24°10	12°44	9°32	1°38	3°50	23° 7	24°26	29° 8	n.a.	M 6
T 7	12 45 16	9° 3'44	7♏34	24°31	20°15	24°25	24° 2	12°40	9°31	1°38	3°52	23° 4	24°23	29°14	n.a.	T 7
W 8	12 49 12	10° 2'51	22°18	26°14	21°30	25° 4	23°55	12°36	9°30	1°39	3°53	23°D 3	24°20	29°21	n.a.	W 8
T 9	12 53 9	11° 2'01	6♐53	27°59	22°46	25°43	23°47	12°33	9°29	1°40	3°55	23° 4	24°17	29°28	n.a.	T 9
F 10	12 57 5	12° 1'14	21°16	29°46	24° 1	26°23	23°40	12°29	9°28	1°40	3°56	23° 5	24°14	29°34	n.a.	F 10
S 11	13 1 2	13° 0'29	5♑25	1♈34	25°16	27° 2	23°32	12°25	9°27	1°41	3°57	23° 6	24°11	29°41	n.a.	S 11
S 12	13 4 59	13°59'47	19°17	3°23	26°31	27°41	23°24	12°21	9°26	1°42	3°59	23°R 6	24° 7	29°48	n.a.	S 12
M13	13 8 55	14°59'08	2♒53	5°13	27°46	28°21	23°16	12°17	9°25	1°43	4° 0	23° 5	24° 4	29°54	n.a.	M13
T 14	13 12 52	15°58'31	16°13	7° 3	29° 1	29° 0	23° 8	12°13	9°24	1°44	4° 1	23° 2	24° 1	0♊ 1	n.a.	T 14
W15	13 16 48	16°57'57	29°20	8°54	0♉16	29°40	23° 0	12° 8	9°22	1°45	4° 3	22°57	23°58	0° 8	n.a.	W15
T 16	13 20 45	17°57'25	12♓12	10°44	1°32	0♈19	22°52	12° 4	9°21	1°45	4° 4	22°51	23°55	0°14	n.a.	T 16
F 17	13 24 41	18°56'56	24°52	12°35	2°47	0°59	22°44	12° 0	9°20	1°46	4° 5	22°45	23°51	0°21	n.a.	F 17
S 18	13 28 38	19°56'30	7♈19	14°25	4° 2	1°38	22°36	11°55	9°19	1°47	4° 7	22°39	23°48	0°28	n.a.	S 18
S 19	13 32 34	20°56'06	19°35	16°14	5°17	2°18	22°28	11°51	9°17	1°48	4° 8	22°35	23°45	0°34	n.a.	S 19
M20	13 36 31	21°55'44	1♉41	18° 4	6°32	2°57	22°20	11°46	9°16	1°49	4° 9	22°31	23°42	0°41	n.a.	M20
T 21	13 40 27	22°55'25	13°38	19°52	7°47	3°37	22°12	11°42	9°14	1°50	4°10	22°29	23°39	0°47	n.a.	T 21
W22	13 44 24	23°55'08	25°28	21°40	9° 3	4°17	22° 4	11°37	9°13	1°52	4°11	22°D29	23°36	0°54	n.a.	W22
T 23	13 48 20	24°54'53	7♊15	23°27	10°18	4°56	21°56	11°33	9°11	1°53	4°13	22°30	23°32	1° 1	n.a.	T 23
F 24	13 52 17	25°54'40	19° 1	25°14	11°33	5°36	21°48	11°28	9°10	1°54	4°14	22°31	23°29	1° 7	n.a.	F 24
S 25	13 56 13	26°54'30	0♋51	27° 0	12°48	6°16	21°40	11°23	9° 8	1°55	4°15	22°33	23°26	1°14	n.a.	S 25
S 26	14 0 10	27°54'22	12°50	28°45	14° 3	6°55	21°32	11°19	9° 6	1°56	4°16	22°35	23°23	1°21	n.a.	S 26
M27	14 4 6	28°54'16	25° 1	0♉29	15°18	7°35	21°24	11°14	9° 4	1°57	4°17	22°R36	23°20	1°27	n.a.	M27
T 28	14 8 3	29°54'11	7♌30	2°13	16°34	8°15	21°16	11° 9	9° 3	1°59	4°18	22°35	23°17	1°34	n.a.	T 28
W29	14 11 59	0♉54'09	20°21	3°56	17°49	8°55	21° 8	11° 4	9° 1	2° 0	4°19	22°34	23°13	1°41	n.a.	W29
T 30	14 15 56	1♉54'09	3♍38	5♉38	19♉ 4	9♈35	21♎ 0	10♏59	8♐59	2♋ 1	4♓20	22♉32	23♉10	1♊47	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	1n18	22n27	5n 1	6s23	0s32	6n 5	0n58	3s29	0n27	10s55	1s 6	17s16	1s 4	23s32	0s56	26n49	2n37	8s39	1n57	19n18	19n33	20n49		n.a.
T 2	1 42	18 10	5 7	5 39	0 18	6 36	1 0	3 12	0 27	10 53	1 7	17 15	1 4	23 32	0 56	26 49	2 36	8 38	1 58	19 16	19 33	20 52		n.a.
F 3	2 6	12 49	4 56	4 54	0 5	7 8	1 2	2 56	0 28	10 50	1 7	17 14	1 5	23 31	0 56	26 48	2 36	8 38	1 58	19 14	19 32	20 54		n.a.
S 4	2 30	6 39	4 26	4 6	0n 7	7 39	1 3	2 40	0 28	10 48	1 7	17 13	1 5	23 31	0 56	26 48	2 36	8 37	1 58	19 12	19 31	20 56		n.a.
S 5	2 54	0 1	3 39	3 18	0 19	8 11	1 5	2 23	0 29	10 45	1 8	17 12	1 5	23 31	0 56	26 48	2 36	8 36	1 58	19 10	19 30	20 59		n.a.
M 6	3 18	6s44	2 36	2 28	0 30	8 42	1 6	2 7	0 29	10 43	1 8	17 11	1 5	23 31	0 56	26 48	2 36	8 36	1 58	19 9	19 29	21 1		n.a.
T 7	3 42	13 10	1 23	1 38	0 40	9 12	1 8	1 50	0 30	10 40	1 8	17 10	1 5	23 31	0 56	26 48	2 36	8 35	1 58	19 8	19 28	21 4		n.a.
W 8	4 6	18 52	0 4	0 47	0 50	9 43	1 10	1 33	0 31	10 37	1 8	17 9	1 6	23 31	0 56	26 48	2 36	8 34	1 58	19 8	19 28	21 6		n.a.
T 9	4 30	23 23	1s14	0n 4	0 58	10 13	1 11	1 17	0 31	10 35	1 9	17 8	1 6	23 31	0 56	26 48	2 36	8 34	1 58	19 8	19 27	21 8		n.a.
F 10	4 54	26 22	2 27	0 55	1 6	10 43	1 12	1 0	0 32	10 32	1 9	17 7	1 6	23 31	0 57	26 48	2 36	8 33	1 58	19 8	19 26	21 11		n.a.
S 11	5 18	27 35	3 30	1 46	1 14	11 13	1 14	0 44	0 32	10 29	1 9	17 6	1 6	23 31	0 57	26 48	2 36	8 33	1 58	19 9	19 25	21 13		n.a.
S 12	5 41	27 2	4 19	2 36	1 20	11 43	1 15	0 27	0 33	10 26	1 9	17 5	1 6	23 31	0 57	26 48	2 36	8 32	1 58	19 9	19 24	21 15		n.a.
M13	6 5	24 52	4 52	3 27	1 26	12 12	1 16	0 10	0 33	10 24	1 10	17 4	1 7	23 31	0 57	26 48	2 36	8 31	1 59	19 8	19 24	21 18		n.a.
T 14	6 29	21 22	5 9	4 17	1 31	12 41	1 17	0n 7	0 34	10 21	1 10	17 3	1 7	23 30	0 57	26 47	2 35	8 31	1 59	19 8	19 23	21 20		n.a.
W15	6 52	16 52	5 9	5 6	1 36	13 9	1 19	0 23	0 35	10 18	1 10	17 2	1 7	23 30	0 57	26 47	2 35	8 30	1 59	19 6	19 22	21 22		n.a.
T 16	7 16	11 42	4 53	5 54	1 40	13 37	1 20	0 40	0 35	10 15	1 10	17 0	1 7	23 30	0 57	26 47	2 35	8 30	1 59	19 5	19 21	21 25		n.a.
F 17	7 39	6 7	4 24	6 41	1 43	14 5	1 21	0 57	0 36	10 12	1 10	16 59	1 7	23 30	0 57	26 47	2 35	8 29	1 59	19 3	19 20	21 27		n.a.
S 18	8 2	0 23	3 42	7 28	1 45	14 33	1 22	1 13	0 36	10 9	1 11	16 58	1 7	23 30	0 57	26 47	2 35	8 28	1 59	19 2	19 20	21 29		n.a.
S 19	8 25	5n17	2 50	8 14	1 47	15 0	1 23	1 30	0 37	10 6	1 11	16 57	1 8	23 30	0 57	26 47	2 35	8 28	1 59	19 0	19 19	21 31		n.a.
M20	8 48	10 42	1 52	8 58	1 49	15 26	1 23	1 47	0 38	10 3	1 11	16 55	1 8	23 29	0 57	26 47	2 35	8 27	1 59	18 59	19 18	21 34		n.a.
T 21	9 11	15 40	0 48	9 42	1 50	15 53	1 24	2 4	0 38	10 1	1 11	16 54	1 8	23 29	0 57	26 47	2 35	8 27	1 59	18 59	19 17	21 36		n.a.
W22	9 34	20 1	0n16	10 24	1 50	16 18	1 25	2 20	0 39	9 58	1 11	16 53	1 8	23 29	0 57	26 47	2 35	8 26	2 0	18 59	19 16	21 38		n.a.
T 23	9 57	23 32	1 20	11 5	1 50	16 44	1 26	2 37	0 39	9 55	1 12	16 52	1 8	23 29	0 57	26 47	2 35	8 26	2 0	18 59	19 15	21 41		n.a.
F 24	10 19	26 5	2 21	11 46	1 50	17 9	1 26	2 54	0 40	9 52	1 12	16 50	1 8	23 29	0 57	26 46	2 35	8 25	2 0	19 0	19 15	21 43		n.a.
S 25	10 42	27 28	3 16	12 25	1 49	17 33	1 27	3 11	0 40	9 49	1 12	16 49	1 8	23 28	0 57	26 46	2 35	8 25	2 0	19 0	19 14	21 45		n.a.
S 26	11 4	27 36	4 3	13 2	1 47	17 57	1 27	3 27	0 41	9 46	1 12	16 47	1 9	23 28	0 57	26 46	2 35	8 24	2 0	19 0	19 13	21 47		n.a.
M27	11 26	26 24	4 40	13 39	1 46	18 20	1 28	3 44	0 42	9 43	1 12	16 46	1 9	23 28	0 57	26 46	2 34	8 24	2 0	19 1	19 12	21 50		n.a.
T 28	11 48	23 53	5 5	14 15	1 44	18 43	1 28	4 1	0 42	9 40	1 12	16 45	1 9	23 28	0 57	26 46	2 34	8 23	2 0	19 1	19 11	21 52		n.a.
W29	12 9	20 7	5 15	14 49	1 41	19 6	1 28	4 18	0 43	9 37	1 12	16 43	1 9	23 27	0 57	26 46	2 34	8 23	2 0	19 0	19 11	21 54		n.a.
T 30	12n31	15n16	5n 9	15n22	1n39	19n28	1n28	4n34	0n43	9s34	1s13	16s42	1s 9	23s27	0s57	26n46	2n34	8s22	2n 0	19n 0	19n10	21n56		n.a.

Julian Day Number = -1530611.5, Delta T = 103h36m30s
Ecliptic obliquity = 24°12'38, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -124°47'10, Lahiri = -125°40'10 Julian Calendar 1 June 8904 BCE == Greg. Calendar 24 March 8904 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JULY 8904 BCE (-8903) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	14 19 52	2♉54'10	17♍23	7♉19	20♉19	10♈14	20°R53	10°R54	8°R57	2♋ 3	4♓21	22°R30	23♉ 7	1♊54	n.a.	F 1
S 2	14 23 49	3°54'14	1♎35	9° 0	21°34	10°54	20♎45	10♏49	8♐55	2° 4	4°22	22♉27	23° 4	2° 1	n.a.	S 2
S 3	14 27 45	4°54'20	16°11	10°40	22°49	11°34	20°37	10°45	8°53	2° 5	4°23	22°24	23° 1	2° 7	n.a.	S 3
M 4	14 31 42	5°54'28	1♏ 5	12°19	24° 4	12°14	20°30	10°40	8°51	2° 7	4°24	22°23	22°57	2°14	n.a.	M 4
T 5	14 35 38	6°54'38	16°10	13°58	25°19	12°54	20°22	10°35	8°49	2° 8	4°25	22°D22	22°54	2°21	n.a.	T 5
W 6	14 39 35	7°54'51	1♐17	15°36	26°35	13°34	20°15	10°30	8°47	2°10	4°26	22°22	22°51	2°27	n.a.	W 6
T 7	14 43 31	8°55'06	16°16	17°13	27°50	14°14	20° 8	10°25	8°45	2°11	4°27	22°23	22°48	2°34	n.a.	T 7
F 8	14 47 28	9°55'23	1♑ 0	18°50	29° 5	14°54	20° 1	10°20	8°43	2°13	4°28	22°24	22°45	2°41	n.a.	F 8
S 9	14 51 24	10°55'43	15°24	20°26	0♊20	15°34	19°54	10°15	8°41	2°14	4°29	22°25	22°42	2°47	n.a.	S 9
S 10	14 55 21	11°56'05	29°26	22° 1	1°35	16°14	19°47	10°10	8°39	2°16	4°29	22°26	22°38	2°54	n.a.	S 10
M11	14 59 17	12°56'29	13♒ 4	23°36	2°50	16°54	19°40	10° 5	8°37	2°18	4°30	22°R26	22°35	3° 0	n.a.	M11
T 12	15 3 13	13°56'56	26°19	25°10	4° 5	17°34	19°33	10° 0	8°35	2°19	4°31	22°26	22°32	3° 7	n.a.	T 12
W13	15 7 10	14°57'25	9♓15	26°44	5°20	18°14	19°27	9°55	8°33	2°21	4°32	22°25	22°29	3°14	n.a.	W13
T 14	15 11 6	15°57'56	21°53	28°17	6°35	18°55	19°20	9°50	8°30	2°23	4°32	22°24	22°26	3°20	n.a.	T 14
F 15	15 15 3	16°58'30	4♈17	29°50	7°50	19°35	19°14	9°45	8°28	2°24	4°33	22°23	22°23	3°27	n.a.	F 15
S 16	15 18 59	17°59'05	16°29	1♊22	9° 5	20°15	19° 8	9°40	8°26	2°26	4°34	22°23	22°19	3°34	n.a.	S 16
S 17	15 22 56	18°59'43	28°31	2°53	10°20	20°55	19° 2	9°35	8°23	2°28	4°34	22°22	22°16	3°40	n.a.	S 17
M18	15 26 52	20° 0'23	10♉27	4°24	11°35	21°36	18°56	9°30	8°21	2°30	4°35	22°22	22°13	3°47	n.a.	M18
T 19	15 30 49	21° 1'05	22°17	5°55	12°50	22°16	18°50	9°25	8°19	2°31	4°35	22°D22	22°10	3°54	n.a.	T 19
W20	15 34 45	22° 1'49	4♊ 5	7°25	14° 5	22°56	18°44	9°21	8°16	2°33	4°36	22°R22	22° 7	4° 0	n.a.	W20
T 21	15 38 42	23° 2'34	15°52	8°54	15°20	23°37	18°39	9°16	8°14	2°35	4°37	22°22	22° 3	4° 7	n.a.	T 21
F 22	15 42 38	24° 3'22	27°41	10°23	16°35	24°17	18°34	9°11	8°12	2°37	4°37	22°22	22° 0	4°14	n.a.	F 22
S 23	15 46 35	25° 4'11	9♋34	11°51	17°50	24°58	18°29	9° 6	8° 9	2°39	4°38	22°21	21°57	4°20	n.a.	S 23
S 24	15 50 31	26° 5'01	21°35	13°19	19° 5	25°38	18°24	9° 2	8° 7	2°41	4°38	22°21	21°54	4°27	n.a.	S 24
M25	15 54 28	27° 5'54	3♌47	14°45	20°19	26°18	18°19	8°57	8° 4	2°43	4°38	22°21	21°51	4°34	n.a.	M25
T 26	15 58 24	28° 6'47	16°14	16°12	21°34	26°59	18°14	8°53	8° 2	2°45	4°39	22°20	21°48	4°40	n.a.	T 26
W27	16 2 21	29° 7'42	28°59	17°37	22°49	27°39	18°10	8°48	7°59	2°47	4°39	22°D20	21°44	4°47	n.a.	W27
T 28	16 6 17	0♊ 8'38	12♍ 7	19° 2	24° 4	28°20	18° 6	8°44	7°57	2°49	4°40	22°20	21°41	4°54	n.a.	T 28
F 29	16 10 14	1° 9'36	25°41	20°26	25°19	29° 1	18° 2	8°39	7°54	2°50	4°40	22°21	21°38	5° 0	n.a.	F 29
S 30	16 14 10	2°10'35	9♎41	21°49	26°33	29°41	17°58	8°35	7°52	2°53	4°40	22°22	21°35	5° 7	n.a.	S 30
S 31	16 18 7	3♊11'35	24♎ 7	23♊11	27♊48	0♉22	17♎54	8♏31	7♐50	2♋55	4♓40	22♉22	21♉32	5♊13	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	12n52	9n30	4n46	15n54	1n35	19n49	1n29	4n51	0n44	9s31	1s13	16s40	1s 9	23s27	0s57	26n46	2n34	8s22	2n 1	18n59	19n 9	21n59		n.a.
S 2	13 13	3 5	4 5	16 24	1 32	20 10	1 29	5 8	0 45	9 28	1 13	16 39	1 9	23 27	0 57	26 46	2 34	8 21	2 1	18 58	19 8	22 1		n.a.
S 3	13 34	3s42	3 7	16 54	1 28	20 30	1 29	5 24	0 45	9 26	1 13	16 37	1 10	23 26	0 58	26 46	2 34	8 21	2 1	18 58	19 7	22 3		n.a.
M 4	13 55	10 26	1 55	17 22	1 25	20 49	1 29	5 41	0 46	9 23	1 13	16 36	1 10	23 26	0 58	26 46	2 34	8 20	2 1	18 57	19 6	22 5		n.a.
T 5	14 15	16 40	0 34	17 49	1 20	21 8	1 28	5 58	0 46	9 20	1 13	16 34	1 10	23 26	0 58	26 45	2 34	8 20	2 1	18 57	19 6	22 8		n.a.
W 6	14 35	21 53	0s49	18 15	1 16	21 27	1 28	6 14	0 47	9 17	1 13	16 33	1 10	23 25	0 58	26 45	2 34	8 19	2 1	18 57	19 5	22 10		n.a.
T 7	14 55	25 36	2 9	18 39	1 11	21 44	1 28	6 31	0 47	9 14	1 13	16 31	1 10	23 25	0 58	26 45	2 34	8 19	2 1	18 57	19 4	22 12		n.a.
F 8	15 15	27 31	3 18	19 3	1 6	22 1	1 28	6 47	0 48	9 12	1 13	16 30	1 10	23 25	0 58	26 45	2 34	8 18	2 1	18 58	19 3	22 14		n.a.
S 9	15 35	27 29	4 13	19 25	1 1	22 18	1 27	7 4	0 49	9 9	1 14	16 28	1 10	23 25	0 58	26 45	2 34	8 18	2 1	18 58	19 2	22 16		n.a.
S 10	15 54	25 41	4 52	19 46	0 56	22 33	1 27	7 20	0 49	9 6	1 14	16 27	1 10	23 24	0 58	26 45	2 34	8 18	2 2	18 58	19 1	22 19		n.a.
M11	16 13	22 25	5 13	20 5	0 51	22 48	1 26	7 37	0 50	9 4	1 14	16 25	1 11	23 24	0 58	26 45	2 34	8 17	2 2	18 58	19 1	22 21		n.a.
T 12	16 32	18 4	5 16	20 24	0 45	23 3	1 26	7 53	0 50	9 1	1 14	16 24	1 11	23 24	0 58	26 45	2 33	8 17	2 2	18 58	19 0	22 23		n.a.
W13	16 50	13 1	5 4	20 41	0 39	23 16	1 25	8 9	0 51	8 59	1 14	16 22	1 11	23 23	0 58	26 45	2 33	8 16	2 2	18 58	18 59	22 25		n.a.
T 14	17 8	7 31	4 36	20 58	0 33	23 29	1 24	8 26	0 52	8 56	1 14	16 21	1 11	23 23	0 58	26 45	2 33	8 16	2 2	18 58	18 58	22 27		n.a.
F 15	17 26	1 50	3 56	21 13	0 27	23 41	1 23	8 42	0 52	8 54	1 14	16 19	1 11	23 23	0 58	26 45	2 33	8 16	2 2	18 57	18 57	22 30		n.a.
S 16	17 44	3n50	3 6	21 26	0 21	23 53	1 23	8 58	0 53	8 51	1 14	16 18	1 11	23 22	0 58	26 44	2 33	8 15	2 2	18 57	18 56	22 32		n.a.
S 17	18 1	9 18	2 9	21 39	0 15	24 4	1 22	9 14	0 53	8 49	1 14	16 16	1 11	23 22	0 58	26 44	2 33	8 15	2 2	18 57	18 56	22 34		n.a.
M18	18 18	14 24	1 6	21 51	0 8	24 14	1 21	9 31	0 54	8 47	1 14	16 15	1 11	23 22	0 58	26 44	2 33	8 15	2 3	18 57	18 55	22 36		n.a.
T 19	18 35	18 55	0 0	22 1	0 2	24 23	1 20	9 47	0 54	8 45	1 14	16 13	1 11	23 21	0 58	26 44	2 33	8 14	2 3	18 57	18 54	22 38		n.a.
W20	18 51	22 42	1n 5	22 10	0s 5	24 31	1 18	10 3	0 55	8 42	1 14	16 12	1 11	23 21	0 58	26 44	2 33	8 14	2 3	18 57	18 53	22 40		n.a.
T 21	19 7	25 32	2 7	22 18	0 11	24 39	1 17	10 19	0 56	8 40	1 14	16 10	1 11	23 20	0 58	26 44	2 33	8 14	2 3	18 57	18 52	22 42		n.a.
F 22	19 23	27 15	3 4	22 26	0 18	24 46	1 16	10 35	0 56	8 38	1 14	16 9	1 12	23 20	0 58	26 44	2 33	8 13	2 3	18 57	18 51	22 45		n.a.
S 23	19 38	27 44	3 53	22 31	0 25	24 52	1 15	10 50	0 57	8 36	1 14	16 7	1 12	23 20	0 58	26 44	2 33	8 13	2 3	18 57	18 50	22 47		n.a.
S 24	19 53	26 54	4 33	22 36	0 32	24 58	1 13	11 6	0 57	8 34	1 14	16 6	1 12	23 19	0 58	26 44	2 33	8 13	2 3	18 57	18 50	22 49		n.a.
M25	20 8	24 47	5 1	22 40	0 39	25 2	1 12	11 22	0 58	8 33	1 14	16 4	1 12	23 19	0 58	26 44	2 33	8 13	2 3	18 57	18 49	22 51		n.a.
T 26	20 22	21 29	5 16	22 43	0 46	25 6	1 10	11 38	0 59	8 31	1 14	16 3	1 12	23 19	0 58	26 44	2 33	8 12	2 4	18 57	18 48	22 53		n.a.
W27	20 36	17 6	5 15	22 44	0 53	25 9	1 9	11 53	0 59	8 29	1 14	16 1	1 12	23 18	0 58	26 43	2 33	8 12	2 4	18 57	18 47	22 55		n.a.
T 28	20 50	11 48	4 59	22 45	0 59	25 12	1 7	12 9	1 0	8 27	1 14	16 0	1 12	23 18	0 58	26 43	2 33	8 12	2 4	18 57	18 46	22 57		n.a.
F 29	21 3	5 48	4 25	22 45	1 6	25 13	1 6	12 24	1 0	8 26	1 14	15 58	1 12	23 17	0 58	26 43	2 33	8 12	2 4	18 57	18 45	22 59		n.a.
S 30	21 15	0s40	3 35	22 44	1 13	25 14	1 4	12 40	1 1	8 24	1 14	15 57	1 12	23 17	0 58	26 43	2 33	8 11	2 4	18 57	18 44	23 2		n.a.
S 31	21n28	7s20	2n30	22n42	1s20	25n14	1n 2	12n55	1n 1	8s23	1s14	15s56	1s12	23s17	0s58	26n43	2n33	8s11	2n 4	18n57	18n44	23n 4		n.a.

Julian Day Number = -1530581.5, Delta T = 103h36m24s
Ecliptic obliquity = 24°12'38, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -124°47'06, Lahiri = -125°40'06 Julian Calendar 1 July 8904 BCE == Greg. Calendar 23 Apr. 8904 BCE

The year -8903 astronomical counting style corresponds to year 8904 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

AUGUST 8904 BCE (-8903) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	16 22 3	4♊12'36	8♏57	24♊32	29♊ 3	1♉ 2	17°R51	8°R26	7°R47	2♋57	4♓41	22♉23	21♉28	5♊20	n.a.	M 1
T 2	16 26 0	5°13'39	24° 4	25°52	0♋18	1°43	17♎48	8♏22	7♐45	2°59	4°41	22°R23	21°25	5°27	n.a.	T 2
W 3	16 29 56	6°14'43	9♐19	27°11	1°32	2°24	17°44	8°18	7°42	3° 1	4°41	22°23	21°22	5°33	n.a.	W 3
T 4	16 33 53	7°15'49	24°33	28°28	2°47	3° 4	17°42	8°14	7°40	3° 3	4°41	22°22	21°19	5°40	n.a.	T 4
F 5	16 37 49	8°16'56	9♑35	29°43	4° 1	3°45	17°39	8°10	7°37	3° 5	4°41	22°20	21°16	5°47	n.a.	F 5
S 6	16 41 46	9°18'05	24°17	0♋56	5°16	4°26	17°36	8° 6	7°35	3° 7	4°42	22°18	21°13	5°53	n.a.	S 6
S 7	16 45 42	10°19'15	8♒35	2° 8	6°31	5° 7	17°34	8° 2	7°32	3° 9	4°42	22°15	21° 9	6° 0	n.a.	S 7
M 8	16 49 39	11°20'27	22°24	3°17	7°45	5°48	17°32	7°59	7°30	3°11	4°42	22°14	21° 6	6° 7	n.a.	M 8
T 9	16 53 35	12°21'40	5♓45	4°23	9° 0	6°28	17°30	7°55	7°27	3°13	4°42	22°13	21° 3	6°13	n.a.	T 9
W10	16 57 32	13°22'54	18°41	5°26	10°14	7° 9	17°28	7°52	7°25	3°16	4°R42	22°D13	21° 0	6°20	n.a.	W10
T 11	17 1 28	14°24'10	1♈15	6°26	11°29	7°50	17°27	7°48	7°22	3°18	4°42	22°13	20°57	6°27	n.a.	T 11
F 12	17 5 25	15°25'28	13°31	7°22	12°43	8°31	17°26	7°45	7°20	3°20	4°42	22°15	20°54	6°33	n.a.	F 12
S 13	17 9 21	16°26'46	25°34	8°13	13°57	9°12	17°25	7°41	7°17	3°22	4°42	22°17	20°50	6°40	n.a.	S 13
S 14	17 13 18	17°28'06	7♉28	8°59	15°12	9°53	17°24	7°38	7°15	3°24	4°41	22°18	20°47	6°47	n.a.	S 14
M15	17 17 14	18°29'27	19°17	9°40	16°26	10°34	17°23	7°35	7°12	3°26	4°41	22°R19	20°44	6°53	n.a.	M15
T 16	17 21 11	19°30'50	1♊ 4	10°14	17°40	11°15	17°23	7°32	7°10	3°29	4°41	22°19	20°41	7° 0	n.a.	T 16
W17	17 25 7	20°32'13	12°51	10°40	18°55	11°56	17°22	7°29	7° 7	3°31	4°41	22°17	20°38	7° 7	n.a.	W17
T 18	17 29 4	21°33'37	24°42	10°59	20° 9	12°37	17°D22	7°26	7° 5	3°33	4°41	22°14	20°34	7°13	n.a.	T 18
F 19	17 33 0	22°35'02	6♋37	11° 9	21°23	13°18	17°23	7°24	7° 3	3°35	4°41	22° 9	20°31	7°20	n.a.	F 19
S 20	17 36 57	23°36'28	18°39	11°R 9	22°37	14° 0	17°23	7°21	7° 0	3°38	4°40	22° 3	20°28	7°27	n.a.	S 20
S 21	17 40 53	24°37'54	0♌48	10°59	23°52	14°41	17°24	7°18	6°58	3°40	4°40	21°57	20°25	7°33	n.a.	S 21
M22	17 44 50	25°39'21	13° 8	10°38	25° 6	15°22	17°24	7°16	6°56	3°42	4°40	21°51	20°22	7°40	n.a.	M22
T 23	17 48 46	26°40'48	25°40	10° 6	26°20	16° 3	17°25	7°14	6°53	3°44	4°39	21°46	20°19	7°47	n.a.	T 23
W24	17 52 43	27°42'15	8♍27	9°23	27°34	16°44	17°27	7°11	6°51	3°47	4°39	21°42	20°15	7°53	n.a.	W24
T 25	17 56 39	28°43'43	21°30	8°29	28°48	17°26	17°28	7° 9	6°49	3°49	4°39	21°41	20°12	8° 0	n.a.	T 25
F 26	18 0 36	29°45'11	4♎54	7°25	0♌ 2	18° 7	17°30	7° 7	6°46	3°51	4°38	21°D41	20° 9	8° 6	n.a.	F 26
S 27	18 4 32	0♋46'39	18°39	6°13	1°16	18°48	17°31	7° 5	6°44	3°53	4°38	21°42	20° 6	8°13	n.a.	S 27
S 28	18 8 29	1°48'07	2♏48	4°55	2°30	19°29	17°33	7° 4	6°42	3°56	4°37	21°43	20° 3	8°20	n.a.	S 28
M29	18 12 25	2°49'35	17°19	3°33	3°44	20°11	17°36	7° 2	6°40	3°58	4°37	21°R44	20° 0	8°26	n.a.	M29
T 30	18 16 22	3°51'04	2♐ 9	2°10	4°58	20°52	17°38	7° 1	6°38	4° 0	4°36	21°44	19°56	8°33	n.a.	T 30
W31	18 20 19	4♋52'33	17♐13	0♋49	6♌11	21♉34	17♎41	6♏59	6♐35	4♋ 3	4♓36	21♉41	19♉53	8♊40	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	21n40	13s47	1n14	22n39	1s27	25n13	1n 0	13n10	1n 2	8s21	1s14	15s54	1s12	23s16	0s58	26n43	2n32	8s11	2n 4	18n57	18n43	23n 6		n.a.
T 2	21 51	19 33	0s 9	22 35	1 34	25 11	0 58	13 25	1 3	8 20	1 14	15 53	1 12	23 16	0 58	26 43	2 32	8 11	2 4	18 57	18 42	23 8		n.a.
W 3	22 2	24 5	1 32	22 31	1 40	25 8	0 56	13 41	1 3	8 19	1 14	15 52	1 12	23 15	0 58	26 43	2 32	8 11	2 5	18 57	18 41	23 10		n.a.
T 4	22 13	26 54	2 49	22 26	1 46	25 5	0 54	13 56	1 4	8 18	1 14	15 50	1 12	23 15	0 58	26 43	2 32	8 10	2 5	18 57	18 40	23 12		n.a.
F 5	22 23	27 43	3 52	22 20	1 53	25 1	0 52	14 10	1 4	8 16	1 14	15 49	1 12	23 14	0 58	26 43	2 32	8 10	2 5	18 57	18 39	23 14		n.a.
S 6	22 33	26 31	4 39	22 14	1 59	24 56	0 50	14 25	1 5	8 15	1 14	15 48	1 12	23 14	0 58	26 43	2 32	8 10	2 5	18 56	18 38	23 16		n.a.
S 7	22 42	23 37	5 7	22 7	2 4	24 51	0 48	14 40	1 5	8 15	1 14	15 46	1 12	23 14	0 58	26 43	2 32	8 10	2 5	18 55	18 38	23 18		n.a.
M 8	22 51	19 26	5 16	22 0	2 10	24 44	0 46	14 55	1 6	8 14	1 14	15 45	1 12	23 13	0 58	26 42	2 32	8 10	2 5	18 55	18 37	23 20		n.a.
T 9	23 0	14 25	5 7	21 53	2 15	24 37	0 44	15 9	1 7	8 13	1 14	15 44	1 12	23 13	0 58	26 42	2 32	8 10	2 5	18 55	18 36	23 22		n.a.
W10	23 8	8 56	4 43	21 46	2 20	24 29	0 41	15 24	1 7	8 12	1 14	15 43	1 12	23 12	0 58	26 42	2 32	8 9	2 5	18 55	18 35	23 24		n.a.
T 11	23 15	3 13	4 6	21 39	2 24	24 21	0 39	15 38	1 8	8 12	1 14	15 42	1 12	23 12	0 58	26 42	2 32	8 9	2 6	18 55	18 34	23 26		n.a.
F 12	23 23	2n29	3 18	21 32	2 28	24 11	0 36	15 52	1 8	8 11	1 14	15 41	1 12	23 11	0 58	26 42	2 32	8 9	2 6	18 55	18 33	23 28		n.a.
S 13	23 29	8 0	2 22	21 26	2 31	24 1	0 34	16 6	1 9	8 10	1 14	15 40	1 13	23 11	0 58	26 42	2 32	8 9	2 6	18 56	18 32	23 30		n.a.
S 14	23 35	13 11	1 21	21 21	2 33	23 50	0 32	16 20	1 10	8 10	1 14	15 38	1 13	23 11	0 58	26 42	2 32	8 9	2 6	18 56	18 32	23 32		n.a.
M15	23 41	17 50	0 17	21 16	2 35	23 39	0 29	16 34	1 10	8 10	1 13	15 37	1 13	23 10	0 58	26 42	2 32	8 9	2 6	18 56	18 31	23 34		n.a.
T 16	23 46	21 49	0n48	21 13	2 35	23 26	0 27	16 48	1 11	8 10	1 13	15 36	1 13	23 10	0 58	26 42	2 32	8 9	2 6	18 56	18 30	23 36		n.a.
W17	23 51	24 54	1 50	21 11	2 35	23 13	0 24	17 2	1 11	8 9	1 13	15 35	1 13	23 9	0 58	26 42	2 32	8 9	2 6	18 56	18 29	23 38		n.a.
T 18	23 55	26 54	2 48	21 11	2 34	23 0	0 21	17 16	1 12	8 9	1 13	15 34	1 13	23 9	0 58	26 42	2 32	8 9	2 6	18 55	18 28	23 40		n.a.
F 19	23 59	27 41	3 39	21 13	2 31	22 45	0 19	17 29	1 12	8 9	1 13	15 34	1 13	23 9	0 58	26 42	2 32	8 9	2 7	18 54	18 27	23 42		n.a.
S 20	24 2	27 10	4 20	21 18	2 26	22 30	0 16	17 42	1 13	8 9	1 13	15 33	1 13	23 8	0 58	26 41	2 32	8 9	2 7	18 52	18 26	23 44		n.a.
S 21	24 5	25 20	4 50	21 25	2 20	22 15	0 13	17 56	1 14	8 10	1 13	15 32	1 13	23 8	0 58	26 41	2 32	8 9	2 7	18 50	18 25	23 46		n.a.
M22	24 8	22 18	5 8	21 34	2 12	21 58	0 11	18 9	1 14	8 10	1 13	15 31	1 13	23 7	0 58	26 41	2 32	8 9	2 7	18 49	18 25	23 48		n.a.
T 23	24 9	18 13	5 10	21 46	2 3	21 42	0 8	18 22	1 15	8 10	1 13	15 30	1 13	23 7	0 58	26 41	2 32	8 9	2 7	18 47	18 24	23 50		n.a.
W24	24 11	13 15	4 58	22 1	1 51	21 24	0 5	18 34	1 15	8 11	1 13	15 29	1 13	23 6	0 58	26 41	2 32	8 9	2 7	18 47	18 23	23 52		n.a.
T 25	24 12	7 35	4 30	22 18	1 38	21 6	0 2	18 47	1 16	8 11	1 13	15 29	1 13	23 6	0 58	26 41	2 32	8 9	2 7	18 46	18 22	23 54		n.a.
F 26	24 12	1 27	3 47	22 37	1 22	20 47	0s 1	19 0	1 16	8 12	1 13	15 28	1 13	23 6	0 58	26 41	2 32	8 9	2 7	18 46	18 21	23 56		n.a.
S 27	24 12	4s56	2 50	22 58	1 5	20 28	0 3	19 12	1 17	8 12	1 13	15 27	1 13	23 5	0 58	26 41	2 32	8 9	2 8	18 46	18 20	23 58		n.a.
S 28	24 11	11 15	1 41	23 20	0 47	20 8	0 6	19 24	1 17	8 13	1 12	15 27	1 13	23 5	0 58	26 41	2 32	8 9	2 8	18 47	18 19	24 0		n.a.
M29	24 10	17 10	0 24	23 42	0 28	19 48	0 9	19 36	1 18	8 14	1 12	15 26	1 13	23 4	0 58	26 41	2 32	8 9	2 8	18 47	18 18	24 2		n.a.
T 30	24 9	22 11	0s56	24 3	0 9	19 27	0 12	19 48	1 19	8 15	1 12	15 26	1 12	23 4	0 58	26 41	2 32	8 9	2 8	18 47	18 18	24 4		n.a.
W31	24n 6	25s47	2s14	24n24	0n11	19n 5	0s15	20n 0	1n19	8s16	1s12	15s25	1s12	23s 4	0s58	26n41	2n32	8s 9	2n 8	18n46	18n17	24n 6		n.a.

Julian Day Number = -1530550.5, Delta T = 103h36m18s
Ecliptic obliquity = 24°12'38, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -124°47'02, Lahiri = -125°40'02 Julian Calendar 1 Aug. 8904 BCE == Greg. Calendar 24 May 8904 BCE

The year -8903 astronomical counting style corresponds to year 8904 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

SEPTEMBER 8904 BCE (-8903) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	18 24 15	5♋54'01	2♑22	29°R33	7♌25	22♉15	17♎44	6°R58	6°R33	4♋ 5	4°R35	21°R37	19♉50	8♊46	n.a.	T 1
F 2	18 28 12	6°55'30	17°26	28♊23	8°39	22°56	17°47	6♏57	6♐31	4° 7	4♓35	21♉30	19°47	8°53	n.a.	F 2
S 3	18 32 8	7°57'00	2♒17	27°22	9°53	23°38	17°50	6°55	6°29	4° 9	4°34	21°23	19°44	9° 0	n.a.	S 3
S 4	18 36 5	8°58'29	16°44	26°31	11° 6	24°19	17°53	6°54	6°27	4°12	4°33	21°15	19°40	9° 6	n.a.	S 4
M 5	18 40 1	9°59'58	0♓45	25°51	12°20	25° 1	17°57	6°54	6°25	4°14	4°33	21° 8	19°37	9°13	n.a.	M 5
T 6	18 43 58	11° 1'28	14°16	25°22	13°33	25°42	18° 1	6°53	6°23	4°16	4°32	21° 3	19°34	9°20	n.a.	T 6
W 7	18 47 54	12° 2'58	27°18	25° 4	14°47	26°24	18° 5	6°52	6°21	4°18	4°31	20°59	19°31	9°26	n.a.	W 7
T 8	18 51 51	13° 4'28	9♈56	24°D56	16° 0	27° 6	18° 9	6°52	6°20	4°21	4°31	20°D58	19°28	9°33	n.a.	T 8
F 9	18 55 48	14° 5'59	22°13	24°59	17°14	27°47	18°13	6°51	6°18	4°23	4°30	20°58	19°25	9°40	n.a.	F 9
S 10	18 59 44	15° 7'29	4♉14	25°11	18°27	28°29	18°18	6°51	6°16	4°25	4°29	20°59	19°21	9°46	n.a.	S 10
S 11	19 3 41	16° 9'00	16° 5	25°31	19°41	29°10	18°22	6°51	6°14	4°27	4°28	21°R 0	19°18	9°53	n.a.	S 11
M12	19 7 37	17°10'30	27°52	25°58	20°54	29°52	18°27	6°D51	6°12	4°30	4°27	21° 0	19°15	10° 0	n.a.	M12
T 13	19 11 34	18°12'01	9♊38	26°33	22° 7	0♊34	18°32	6°51	6°11	4°32	4°27	20°58	19°12	10° 6	n.a.	T 13
W14	19 15 31	19°13'31	21°28	27°14	23°20	1°15	18°38	6°51	6° 9	4°34	4°26	20°53	19° 9	10°13	n.a.	W14
T 15	19 19 27	20°15'01	3♋24	28° 0	24°34	1°57	18°43	6°51	6° 7	4°36	4°25	20°46	19° 6	10°20	n.a.	T 15
F 16	19 23 24	21°16'31	15°28	28°51	25°47	2°39	18°49	6°52	6° 6	4°38	4°24	20°36	19° 2	10°26	n.a.	F 16
S 17	19 27 20	22°18'01	27°42	29°47	27° 0	3°21	18°55	6°52	6° 4	4°41	4°23	20°24	18°59	10°33	n.a.	S 17
S 18	19 31 17	23°19'29	10♌ 8	0♋46	28°13	4° 3	19° 1	6°53	6° 3	4°43	4°22	20°12	18°56	10°40	n.a.	S 18
M19	19 35 14	24°20'57	22°43	1°49	29°26	4°44	19° 7	6°54	6° 1	4°45	4°21	20° 0	18°53	10°46	n.a.	M19
T 20	19 39 10	25°22'24	5♍31	2°55	0♍39	5°26	19°13	6°55	6° 0	4°47	4°20	19°49	18°50	10°53	n.a.	T 20
W21	19 43 7	26°23'51	18°29	4° 3	1°51	6° 8	19°19	6°56	5°59	4°49	4°19	19°40	18°46	11° 0	n.a.	W21
T 22	19 47 3	27°25'16	1♎40	5°14	3° 4	6°50	19°26	6°57	5°57	4°52	4°18	19°35	18°43	11° 6	n.a.	T 22
F 23	19 51 0	28°26'41	15° 4	6°26	4°17	7°32	19°33	6°58	5°56	4°54	4°17	19°32	18°40	11°13	n.a.	F 23
S 24	19 54 57	29°28'04	28°43	7°41	5°30	8°14	19°40	6°59	5°55	4°56	4°16	19°D31	18°37	11°20	n.a.	S 24
S 25	19 58 53	0♌29'26	12♏38	8°57	6°42	8°56	19°47	7° 1	5°54	4°58	4°15	19°R32	18°34	11°26	n.a.	S 25
M26	20 2 50	1°30'47	26°50	10°15	7°55	9°38	19°54	7° 2	5°52	5° 0	4°14	19°31	18°31	11°33	n.a.	M26
T 27	20 6 46	2°32'07	11♐17	11°35	9° 7	10°20	20° 2	7° 4	5°51	5° 2	4°13	19°30	18°27	11°40	n.a.	T 27
W28	20 10 43	3°33'26	25°56	12°55	10°20	11° 1	20° 9	7° 6	5°50	5° 4	4°12	19°26	18°24	11°46	n.a.	W28
T 29	20 14 40	4°34'44	10♑43	14°16	11°32	11°43	20°17	7° 8	5°49	5° 6	4°11	19°18	18°21	11°53	n.a.	T 29
F 30	20 18 36	5♌36'00	25♑31	15♋39	12♍44	12♊25	20♎25	7♏10	5♐48	5♋ 8	4♓ 9	19♉ 9	18♉18	12♊ 0	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	24n 4	27s33	3s22	24n43	0n30	18n43	0s18	20n12	1n20	8s17	1s12	15s25	1s12	23s 3	0s58	26n41	2n32	8s 9	2n 8	18n45	18n16	24n 8		n.a.
F 2	24 1	27 15	4 15	25 1	0 49	18 21	0 21	20 24	1 20	8 18	1 12	15 24	1 12	23 3	0 58	26 41	2 32	8 10	2 8	18 43	18 15	24 9		n.a.
S 3	23 57	25 0	4 51	25 17	1 6	17 58	0 24	20 35	1 21	8 19	1 12	15 24	1 12	23 2	0 58	26 40	2 32	8 10	2 8	18 41	18 14	24 11		n.a.
S 4	23 53	21 10	5 7	25 31	1 21	17 34	0 27	20 46	1 21	8 20	1 12	15 24	1 12	23 2	0 58	26 40	2 32	8 10	2 8	18 39	18 13	24 13		n.a.
M 5	23 49	16 16	5 3	25 44	1 35	17 11	0 30	20 57	1 22	8 22	1 12	15 23	1 12	23 2	0 58	26 40	2 32	8 10	2 9	18 37	18 12	24 15		n.a.
T 6	23 44	10 43	4 43	25 55	1 48	16 46	0 33	21 8	1 22	8 23	1 12	15 23	1 12	23 1	0 58	26 40	2 32	8 10	2 9	18 36	18 11	24 17		n.a.
W 7	23 38	4 53	4 8	26 5	1 59	16 22	0 35	21 19	1 23	8 24	1 12	15 23	1 12	23 1	0 58	26 40	2 32	8 10	2 9	18 35	18 10	24 19		n.a.
T 8	23 32	0n58	3 23	26 14	2 8	15 56	0 38	21 29	1 24	8 26	1 12	15 22	1 12	23 1	0 58	26 40	2 32	8 10	2 9	18 34	18 10	24 21		n.a.
F 9	23 26	6 38	2 28	26 22	2 15	15 31	0 41	21 40	1 24	8 28	1 11	15 22	1 12	23 0	0 58	26 40	2 32	8 11	2 9	18 35	18 9	24 23		n.a.
S 10	23 19	11 57	1 29	26 28	2 21	15 5	0 44	21 50	1 25	8 29	1 11	15 22	1 12	23 0	0 58	26 40	2 32	8 11	2 9	18 35	18 8	24 25		n.a.
S 11	23 11	16 46	0 26	26 34	2 26	14 39	0 47	22 0	1 25	8 31	1 11	15 22	1 12	23 0	0 58	26 40	2 32	8 11	2 9	18 35	18 7	24 26		n.a.
M12	23 3	20 55	0n37	26 38	2 29	14 12	0 50	22 10	1 26	8 33	1 11	15 22	1 12	22 59	0 58	26 40	2 32	8 11	2 9	18 35	18 6	24 28		n.a.
T 13	22 55	24 14	1 38	26 42	2 32	13 45	0 53	22 20	1 26	8 35	1 11	15 22	1 12	22 59	0 58	26 40	2 32	8 11	2 10	18 34	18 5	24 30		n.a.
W14	22 46	26 31	2 35	26 44	2 33	13 18	0 56	22 29	1 27	8 37	1 11	15 22	1 12	22 59	0 58	26 40	2 32	8 12	2 10	18 33	18 4	24 32		n.a.
T 15	22 37	27 36	3 26	26 45	2 34	12 50	0 59	22 39	1 27	8 39	1 11	15 22	1 12	22 58	0 58	26 40	2 32	8 12	2 10	18 31	18 3	24 34		n.a.
F 16	22 27	27 23	4 8	26 46	2 33	12 22	1 1	22 48	1 28	8 41	1 11	15 22	1 12	22 58	0 58	26 40	2 32	8 12	2 10	18 28	18 2	24 36		n.a.
S 17	22 17	25 51	4 39	26 45	2 32	11 54	1 4	22 57	1 28	8 43	1 11	15 22	1 12	22 58	0 58	26 40	2 32	8 12	2 10	18 25	18 2	24 37		n.a.
S 18	22 7	23 2	4 58	26 43	2 31	11 26	1 7	23 5	1 29	8 46	1 11	15 23	1 12	22 57	0 58	26 40	2 32	8 12	2 10	18 22	18 1	24 39		n.a.
M19	21 56	19 7	5 2	26 40	2 28	10 57	1 10	23 14	1 29	8 48	1 11	15 23	1 12	22 57	0 58	26 40	2 32	8 13	2 10	18 18	18 0	24 41		n.a.
T 20	21 44	14 17	4 51	26 36	2 26	10 28	1 13	23 22	1 30	8 50	1 10	15 23	1 12	22 57	0 58	26 39	2 32	8 13	2 10	18 15	17 59	24 43		n.a.
W21	21 33	8 44	4 25	26 31	2 22	9 59	1 15	23 31	1 30	8 53	1 10	15 23	1 12	22 56	0 58	26 39	2 32	8 13	2 10	18 13	17 58	24 45		n.a.
T 22	21 20	2 44	3 45	26 25	2 18	9 30	1 18	23 38	1 31	8 55	1 10	15 24	1 12	22 56	0 58	26 39	2 32	8 14	2 11	18 12	17 57	24 46		n.a.
F 23	21 8	3s29	2 52	26 17	2 14	9 0	1 21	23 46	1 31	8 58	1 10	15 24	1 12	22 56	0 57	26 39	2 32	8 14	2 11	18 11	17 56	24 48		n.a.
S 24	20 55	9 41	1 48	26 8	2 10	8 31	1 23	23 54	1 32	9 0	1 10	15 25	1 12	22 56	0 57	26 39	2 32	8 14	2 11	18 11	17 55	24 50		n.a.
S 25	20 41	15 33	0 36	25 59	2 5	8 1	1 26	24 1	1 32	9 3	1 10	15 25	1 12	22 55	0 57	26 39	2 32	8 14	2 11	18 11	17 54	24 52		n.a.
M26	20 27	20 42	0s39	25 48	2 0	7 31	1 28	24 8	1 33	9 6	1 10	15 26	1 12	22 55	0 57	26 39	2 33	8 15	2 11	18 11	17 53	24 53		n.a.
T 27	20 13	24 43	1 53	25 36	1 55	7 0	1 31	24 15	1 33	9 9	1 10	15 26	1 12	22 55	0 57	26 39	2 33	8 15	2 11	18 10	17 52	24 55		n.a.
W28	19 58	27 9	3 0	25 23	1 50	6 30	1 33	24 22	1 34	9 12	1 10	15 27	1 12	22 55	0 57	26 39	2 33	8 15	2 11	18 9	17 52	24 57		n.a.
T 29	19 44	27 41	3 56	25 8	1 44	6 0	1 36	24 29	1 34	9 15	1 10	15 27	1 12	22 55	0 57	26 39	2 33	8 16	2 11	18 7	17 51	24 59		n.a.
F 30	19n28	26s14	4s36	24n53	1n38	5n29	1s38	24n35	1n35	9s18	1s10	15s28	1s12	22s54	0s57	26n39	2n33	8s16	2n11	18n 4	17n50	25n 0		n.a.

Julian Day Number = -1530519.5, Delta T = 103h36m13s
Ecliptic obliquity = 24°12'38, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -124°46'57, Lahiri = -125°39'58 Julian Calendar 1 Sept. 8904 BCE == Greg. Calendar 24 June 8904 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

OCTOBER 8904 BCE (-8903) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	20 22 33	6♌37'15	10♒ 9	17♋ 3	13♍57	13♊ 8	20♎33	7♏12	5°R48	5♋10	4°R 8	18°R57	18♉15	12♊ 6	n.a.	S 1
S 2	20 26 29	7°38'29	24°32	18°27	15° 9	13°50	20°41	7°14	5♐47	5°12	4♓ 7	18♉45	18°12	12°13	n.a.	S 2
M 3	20 30 26	8°39'42	8♓32	19°52	16°21	14°32	20°49	7°17	5°46	5°14	4° 6	18°33	18° 8	12°19	n.a.	M 3
T 4	20 34 23	9°40'54	22° 7	21°18	17°33	15°14	20°58	7°19	5°45	5°16	4° 5	18°24	18° 5	12°26	n.a.	T 4
W 5	20 38 19	10°42'05	5♈14	22°45	18°45	15°56	21° 6	7°22	5°44	5°18	4° 3	18°17	18° 2	12°33	n.a.	W 5
T 6	20 42 16	11°43'15	17°56	24°12	19°57	16°38	21°15	7°25	5°44	5°20	4° 2	18°12	17°59	12°39	n.a.	T 6
F 7	20 46 13	12°44'24	0♉17	25°40	21° 8	17°20	21°24	7°27	5°43	5°22	4° 1	18°10	17°56	12°46	n.a.	F 7
S 8	20 50 9	13°45'31	12°21	27° 9	22°20	18° 2	21°33	7°30	5°43	5°24	4° 0	18°10	17°52	12°53	n.a.	S 8
S 9	20 54 6	14°46'38	24°14	28°39	23°32	18°44	21°42	7°33	5°42	5°26	3°59	18°10	17°49	12°59	n.a.	S 9
M10	20 58 2	15°47'43	6♊ 2	0♌ 9	24°43	19°27	21°51	7°37	5°42	5°28	3°57	18° 9	17°46	13° 6	n.a.	M10
T 11	21 1 59	16°48'48	17°49	1°39	25°55	20° 9	22° 1	7°40	5°41	5°29	3°56	18° 6	17°43	13°13	n.a.	T 11
W12	21 5 56	17°49'51	29°42	3°10	27° 6	20°51	22°10	7°43	5°41	5°31	3°55	18° 1	17°40	13°19	n.a.	W12
T 13	21 9 52	18°50'53	11♋43	4°42	28°17	21°33	22°20	7°47	5°41	5°33	3°53	17°53	17°37	13°26	n.a.	T 13
F 14	21 13 49	19°51'53	23°56	6°15	29°28	22°16	22°30	7°50	5°40	5°35	3°52	17°42	17°33	13°33	n.a.	F 14
S 15	21 17 46	20°52'52	6♌23	7°48	0♎39	22°58	22°39	7°54	5°40	5°36	3°51	17°28	17°30	13°39	n.a.	S 15
S 16	21 21 42	21°53'50	19° 5	9°22	1°50	23°40	22°49	7°58	5°40	5°38	3°50	17°14	17°27	13°46	n.a.	S 16
M17	21 25 39	22°54'45	2♍ 1	10°56	3° 1	24°22	23° 0	8° 1	5°40	5°40	3°48	17° 0	17°24	13°53	n.a.	M17
T 18	21 29 36	23°55'39	15°10	12°31	4°12	25° 5	23°10	8° 5	5°D40	5°42	3°47	16°48	17°21	13°59	n.a.	T 18
W19	21 33 32	24°56'31	28°30	14° 7	5°23	25°47	23°20	8° 9	5°40	5°43	3°46	16°38	17°18	14° 6	n.a.	W19
T 20	21 37 29	25°57'21	12♎ 0	15°43	6°33	26°29	23°31	8°14	5°40	5°45	3°44	16°31	17°14	14°13	n.a.	T 20
F 21	21 41 25	26°58'09	25°40	17°20	7°44	27°12	23°41	8°18	5°40	5°46	3°43	16°27	17°11	14°19	n.a.	F 21
S 22	21 45 22	27°58'55	9♏27	18°58	8°54	27°54	23°52	8°22	5°40	5°48	3°42	16°26	17° 8	14°26	n.a.	S 22
S 23	21 49 19	28°59'39	23°22	20°36	10° 4	28°36	24° 2	8°27	5°41	5°50	3°40	16°26	17° 5	14°33	n.a.	S 23
M24	21 53 15	0♍ 0'21	7♐25	22°15	11°15	29°19	24°13	8°31	5°41	5°51	3°39	16°26	17° 2	14°39	n.a.	M24
T 25	21 57 12	1° 1'01	21°36	23°55	12°25	0♋ 1	24°24	8°36	5°41	5°53	3°38	16°24	16°58	14°46	n.a.	T 25
W26	22 1 9	2° 1'38	5♑53	25°36	13°34	0°43	24°35	8°40	5°42	5°54	3°36	16°21	16°55	14°53	n.a.	W26
T 27	22 5 5	3° 2'14	20°13	27°17	14°44	1°26	24°47	8°45	5°42	5°56	3°35	16°14	16°52	14°59	n.a.	T 27
F 28	22 9 2	4° 2'47	4♒32	29° 0	15°54	2° 8	24°58	8°50	5°43	5°57	3°34	16° 5	16°49	15° 6	n.a.	F 28
S 29	22 12 59	5° 3'18	18°45	0♍43	17° 3	2°50	25° 9	8°55	5°43	5°58	3°32	15°54	16°46	15°13	n.a.	S 29
S 30	22 16 55	6° 3'46	2♓47	2°27	18°12	3°33	25°21	9° 0	5°44	6° 0	3°31	15°42	16°43	15°19	n.a.	S 30
M31	22 20 52	7♍ 4'13	16♓31	4♍11	19♎22	4♋15	25♎32	9♏ 5	5♐45	6♋ 1	3♓30	15♉31	16♉39	15♊26	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	19n13	23s 1	4s57	24n36	1n32	4n59	1s40	24n41	1n35	9s21	1s10	15s29	1s12	22s54	0s57	26n39	2n33	8s16	2n11	18n 1	17n49	25n 2		n.a.
S 2	18 56	18 26	4 59	24 19	1 26	4 28	1 43	24 47	1 36	9 24	1 10	15 29	1 11	22 54	0 57	26 39	2 33	8 17	2 12	17 57	17 48	25 4		n.a.
M 3	18 40	12 58	4 43	24 0	1 20	3 57	1 45	24 53	1 36	9 27	1 9	15 30	1 11	22 54	0 57	26 39	2 33	8 17	2 12	17 54	17 47	25 6		n.a.
T 4	18 23	7 2	4 11	23 40	1 13	3 27	1 47	24 58	1 37	9 30	1 9	15 31	1 11	22 54	0 57	26 39	2 33	8 17	2 12	17 51	17 46	25 7		n.a.
W 5	18 6	1 0	3 26	23 19	1 7	2 56	1 49	25 3	1 37	9 33	1 9	15 32	1 11	22 53	0 57	26 39	2 33	8 18	2 12	17 49	17 45	25 9		n.a.
T 6	17 49	4n55	2 33	22 58	1 1	2 25	1 51	25 8	1 38	9 37	1 9	15 33	1 11	22 53	0 57	26 39	2 33	8 18	2 12	17 48	17 44	25 11		n.a.
F 7	17 31	10 29	1 33	22 35	0 54	1 54	1 53	25 13	1 38	9 40	1 9	15 34	1 11	22 53	0 57	26 39	2 33	8 19	2 12	17 48	17 43	25 12		n.a.
S 8	17 13	15 33	0 31	22 11	0 48	1 23	1 55	25 17	1 39	9 44	1 9	15 35	1 11	22 53	0 57	26 39	2 33	8 19	2 12	17 47	17 42	25 14		n.a.
S 9	16 55	19 57	0n32	21 46	0 41	0 52	1 57	25 22	1 39	9 47	1 9	15 36	1 11	22 53	0 57	26 39	2 33	8 19	2 12	17 47	17 42	25 16		n.a.
M10	16 36	23 32	1 33	21 20	0 34	0 22	1 58	25 26	1 40	9 51	1 9	15 37	1 11	22 53	0 57	26 39	2 33	8 20	2 12	17 47	17 41	25 17		n.a.
T 11	16 18	26 7	2 30	20 53	0 28	0s 9	2 0	25 30	1 40	9 54	1 9	15 38	1 11	22 53	0 57	26 39	2 33	8 20	2 12	17 46	17 40	25 19		n.a.
W12	15 58	27 33	3 20	20 25	0 21	0 40	2 2	25 33	1 41	9 58	1 9	15 39	1 11	22 52	0 57	26 39	2 33	8 20	2 13	17 45	17 39	25 21		n.a.
T 13	15 39	27 42	4 3	19 56	0 15	1 10	2 3	25 37	1 41	10 1	1 9	15 40	1 11	22 52	0 57	26 39	2 33	8 21	2 13	17 42	17 38	25 22		n.a.
F 14	15 19	26 31	4 34	19 27	0 8	1 41	2 5	25 40	1 41	10 5	1 9	15 41	1 11	22 52	0 57	26 39	2 33	8 21	2 13	17 39	17 37	25 24		n.a.
S 15	14 59	24 0	4 54	18 56	0 2	2 11	2 6	25 43	1 42	10 9	1 9	15 42	1 11	22 52	0 57	26 39	2 34	8 22	2 13	17 35	17 36	25 26		n.a.
S 16	14 39	20 18	4 59	18 25	0s 5	2 42	2 7	25 45	1 42	10 13	1 9	15 43	1 11	22 52	0 57	26 39	2 34	8 22	2 13	17 31	17 35	25 27		n.a.
M17	14 19	15 34	4 49	17 52	0 11	3 12	2 9	25 48	1 43	10 16	1 9	15 45	1 11	22 52	0 57	26 39	2 34	8 22	2 13	17 27	17 34	25 29		n.a.
T 18	13 58	10 4	4 24	17 19	0 17	3 42	2 10	25 50	1 43	10 20	1 9	15 46	1 11	22 52	0 57	26 39	2 34	8 23	2 13	17 24	17 33	25 31		n.a.
W19	13 37	4 1	3 44	16 45	0 24	4 12	2 11	25 52	1 43	10 24	1 9	15 47	1 11	22 52	0 56	26 39	2 34	8 23	2 13	17 21	17 32	25 32		n.a.
T 20	13 16	2s17	2 51	16 10	0 30	4 42	2 12	25 54	1 44	10 28	1 8	15 49	1 11	22 52	0 56	26 39	2 34	8 24	2 13	17 19	17 31	25 34		n.a.
F 21	12 55	8 34	1 47	15 34	0 36	5 11	2 13	25 55	1 44	10 32	1 8	15 50	1 11	22 52	0 56	26 39	2 34	8 24	2 13	17 18	17 30	25 35		n.a.
S 22	12 33	14 31	0 37	14 58	0 41	5 40	2 14	25 56	1 45	10 36	1 8	15 52	1 11	22 52	0 56	26 39	2 34	8 25	2 13	17 17	17 30	25 37		n.a.
S 23	12 11	19 48	0s37	14 21	0 47	6 10	2 14	25 57	1 45	10 40	1 8	15 53	1 11	22 52	0 56	26 39	2 34	8 25	2 13	17 17	17 29	25 39		n.a.
M24	11 49	24 2	1 49	13 43	0 53	6 39	2 15	25 58	1 45	10 44	1 8	15 55	1 11	22 52	0 56	26 39	2 34	8 25	2 14	17 17	17 28	25 40		n.a.
T 25	11 27	26 50	2 54	13 4	0 58	7 7	2 16	25 58	1 46	10 48	1 8	15 56	1 11	22 52	0 56	26 39	2 34	8 26	2 14	17 17	17 27	25 42		n.a.
W26	11 5	27 54	3 50	12 24	1 3	7 36	2 16	25 59	1 46	10 53	1 8	15 58	1 11	22 52	0 56	26 39	2 34	8 26	2 14	17 16	17 26	25 43		n.a.
T 27	10 43	27 6	4 31	11 44	1 8	8 4	2 16	25 59	1 47	10 57	1 8	15 59	1 11	22 52	0 56	26 39	2 34	8 27	2 14	17 14	17 25	25 45		n.a.
F 28	10 20	24 30	4 55	11 3	1 13	8 32	2 17	25 58	1 47	11 1	1 8	16 1	1 11	22 52	0 56	26 39	2 34	8 27	2 14	17 11	17 24	25 46		n.a.
S 29	9 57	20 26	5 1	10 22	1 18	9 0	2 17	25 58	1 47	11 5	1 8	16 2	1 11	22 52	0 56	26 39	2 35	8 28	2 14	17 8	17 23	25 48		n.a.
S 30	9 34	15 16	4 48	9 40	1 22	9 27	2 17	25 57	1 48	11 10	1 8	16 4	1 11	22 52	0 56	26 39	2 35	8 28	2 14	17 4	17 22	25 50		n.a.
M31	9n11	9s26	4s19	8n57	1s26	9s55	2s17	25n56	1n48	11s14	1s 8	16s 6	1s11	22s52	0s56	26n39	2n35	8s28	2n14	17n 1	17n21	25n51		n.a.

Julian Day Number = -1530489.5, Delta T = 103h36m07s
Ecliptic obliquity = 24°12'38, Nutation = - 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -124°46'53, Lahiri = -125°39'54 Julian Calendar 1 Oct. 8904 BCE == Greg. Calendar 24 July 8904 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

NOVEMBER 8904 BCE (-8903) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	22 24 48	8♍ 4'37	29♓55	5♍57	20♎31	4♋58	25♎44	9♏10	5♐45	6♋ 2	3°R28	15°R22	16♉36	15♊33	n.a.	T 1
W 2	22 28 45	9° 5'00	12♈58	7°43	21°39	5°40	25°55	9°16	5°46	6° 4	3♓27	15♉15	16°33	15°39	n.a.	W 2
T 3	22 32 42	10° 5'21	25°39	9°31	22°48	6°23	26° 7	9°21	5°47	6° 5	3°25	15°10	16°30	15°46	n.a.	T 3
F 4	22 36 38	11° 5'39	8♉ 1	11°19	23°57	7° 5	26°19	9°27	5°48	6° 6	3°24	15° 8	16°27	15°53	n.a.	F 4
S 5	22 40 35	12° 5'56	20° 7	13° 8	25° 5	7°47	26°31	9°32	5°49	6° 7	3°23	15°D 8	16°23	15°59	n.a.	S 5
S 6	22 44 31	13° 6'11	2♊ 3	14°57	26°13	8°30	26°43	9°38	5°50	6° 8	3°21	15° 9	16°20	16° 6	n.a.	S 6
M 7	22 48 28	14° 6'24	13°52	16°48	27°21	9°12	26°55	9°43	5°51	6°10	3°20	15°R 9	16°17	16°13	n.a.	M 7
T 8	22 52 25	15° 6'36	25°41	18°39	28°29	9°55	27° 7	9°49	5°52	6°11	3°19	15° 9	16°14	16°19	n.a.	T 8
W 9	22 56 21	16° 6'45	7♋36	20°31	29°36	10°37	27°19	9°55	5°53	6°12	3°18	15° 6	16°11	16°26	n.a.	W 9
T 10	23 0 18	17° 6'52	19°40	22°23	0♏44	11°20	27°32	10° 1	5°54	6°13	3°16	15° 1	16° 8	16°33	n.a.	T 10
F 11	23 4 15	18° 6'57	1♌59	24°16	1°51	12° 2	27°44	10° 7	5°55	6°14	3°15	14°54	16° 4	16°39	n.a.	F 11
S 12	23 8 11	19° 7'00	14°34	26° 9	2°58	12°45	27°57	10°13	5°56	6°15	3°14	14°45	16° 1	16°46	n.a.	S 12
S 13	23 12 8	20° 7'01	27°28	28° 2	4° 5	13°27	28° 9	10°19	5°58	6°16	3°12	14°35	15°58	16°53	n.a.	S 13
M14	23 16 4	21° 7'00	10♍41	29°56	5°12	14°10	28°22	10°25	5°59	6°17	3°11	14°25	15°55	16°59	n.a.	M14
T 15	23 20 1	22° 6'57	24°11	1♎49	6°18	14°52	28°34	10°32	6° 0	6°18	3°10	14°16	15°52	17° 6	n.a.	T 15
W16	23 23 58	23° 6'51	7♎56	3°41	7°24	15°35	28°47	10°38	6° 2	6°18	3° 9	14°10	15°49	17°13	n.a.	W16
T 17	23 27 54	24° 6'43	21°52	5°33	8°30	16°17	29° 0	10°44	6° 3	6°19	3° 7	14° 5	15°45	17°19	n.a.	T 17
F 18	23 31 51	25° 6'32	5♏57	7°24	9°36	16°59	29°13	10°51	6° 5	6°20	3° 6	14° 3	15°42	17°26	n.a.	F 18
S 19	23 35 47	26° 6'19	20° 5	9°13	10°41	17°42	29°26	10°57	6° 7	6°21	3° 5	14°D 3	15°39	17°33	n.a.	S 19
S 20	23 39 44	27° 6'03	4♐16	11° 1	11°46	18°24	29°38	11° 4	6° 8	6°22	3° 4	14° 4	15°36	17°39	n.a.	S 20
M21	23 43 40	28° 5'45	18°26	12°46	12°51	19° 7	29°52	11°10	6°10	6°22	3° 2	14° 5	15°33	17°46	n.a.	M21
T 22	23 47 37	29° 5'24	2♑34	14°28	13°56	19°49	0♏ 5	11°17	6°12	6°23	3° 1	14°R 5	15°29	17°53	n.a.	T 22
W23	23 51 34	0♎ 5'00	16°39	16° 7	15° 0	20°32	0°18	11°24	6°13	6°23	3° 0	14° 4	15°26	17°59	n.a.	W23
T 24	23 55 30	1° 4'34	0♒40	17°42	16° 4	21°14	0°31	11°31	6°15	6°24	2°59	14° 1	15°23	18° 6	n.a.	T 24
F 25	23 59 27	2° 4'05	14°33	19°12	17° 8	21°56	0°44	11°38	6°17	6°25	2°58	13°56	15°20	18°13	n.a.	F 25
S 26	0 3 23	3° 3'33	28°18	20°38	18°11	22°39	0°57	11°44	6°19	6°25	2°57	13°49	15°17	18°19	n.a.	S 26
S 27	0 7 20	4° 2'58	11♓52	21°58	19°15	23°21	1°11	11°51	6°21	6°26	2°55	13°43	15°14	18°26	n.a.	S 27
M28	0 11 16	5° 2'21	25°11	23°12	20°17	24° 3	1°24	11°58	6°23	6°26	2°54	13°36	15°10	18°33	n.a.	M28
T 29	0 15 13	6° 1'42	8♈16	24°20	21°20	24°46	1°37	12° 5	6°25	6°27	2°53	13°31	15° 7	18°39	n.a.	T 29
W30	0 19 10	7♎ 1'00	21♈ 3	25♎20	22♏22	25♋28	1♏51	12♏13	6♐27	6♋27	2♓52	13♉27	15♉ 4	18♊46	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	8n48	3s19	3s36	8n14	1s30	10s21	2s17	25n55	1n48	11s18	1s 8	16s 7	1s11	22s52	0s56	26n39	2n35	8s29	2n14	16n58	17n20	25n53		n.a.
W 2	8 25	2n48	2 42	7 30	1 33	10 48	2 16	25 54	1 49	11 23	1 8	16 9	1 11	22 53	0 56	26 39	2 35	8 29	2 14	16 56	17 19	25 54		n.a.
T 3	8 1	8 39	1 42	6 46	1 36	11 14	2 16	25 52	1 49	11 27	1 8	16 11	1 11	22 53	0 56	26 39	2 35	8 30	2 14	16 55	17 18	25 56		n.a.
F 4	7 38	14 2	0 38	6 2	1 39	11 40	2 15	25 50	1 49	11 31	1 8	16 13	1 10	22 53	0 56	26 39	2 35	8 30	2 14	16 54	17 17	25 57		n.a.
S 5	7 14	18 46	0n27	5 17	1 41	12 5	2 15	25 48	1 50	11 36	1 8	16 15	1 10	22 53	0 56	26 39	2 35	8 31	2 14	16 54	17 16	25 59		n.a.
S 6	6 51	22 41	1 29	4 32	1 43	12 31	2 14	25 45	1 50	11 40	1 8	16 16	1 10	22 53	0 56	26 39	2 35	8 31	2 14	16 54	17 15	26 0		n.a.
M 7	6 27	25 38	2 27	3 47	1 45	12 55	2 13	25 43	1 50	11 45	1 8	16 18	1 10	22 53	0 56	26 39	2 35	8 31	2 14	16 54	17 15	26 2		n.a.
T 8	6 3	27 27	3 19	3 1	1 46	13 20	2 12	25 40	1 50	11 49	1 8	16 20	1 10	22 53	0 56	26 39	2 35	8 32	2 15	16 54	17 14	26 3		n.a.
W 9	5 39	28 1	4 2	2 16	1 46	13 44	2 11	25 36	1 51	11 54	1 8	16 22	1 10	22 53	0 56	26 39	2 35	8 32	2 15	16 53	17 13	26 5		n.a.
T 10	5 15	27 16	4 36	1 30	1 46	14 7	2 10	25 33	1 51	11 59	1 8	16 24	1 10	22 54	0 56	26 39	2 35	8 33	2 15	16 52	17 12	26 6		n.a.
F 11	4 51	25 10	4 57	0 45	1 45	14 30	2 9	25 29	1 51	12 3	1 8	16 26	1 10	22 54	0 56	26 39	2 36	8 33	2 15	16 50	17 11	26 8		n.a.
S 12	4 26	21 50	5 5	0s 0	1 44	14 53	2 7	25 26	1 51	12 8	1 8	16 28	1 10	22 54	0 55	26 39	2 36	8 34	2 15	16 47	17 10	26 9		n.a.
S 13	4 2	17 22	4 57	0 45	1 42	15 15	2 6	25 21	1 52	12 12	1 8	16 30	1 10	22 54	0 55	26 39	2 36	8 34	2 15	16 44	17 9	26 10		n.a.
M14	3 38	12 0	4 34	1 29	1 39	15 37	2 4	25 17	1 52	12 17	1 8	16 32	1 10	22 54	0 55	26 39	2 36	8 34	2 15	16 41	17 8	26 12		n.a.
T 15	3 13	5 57	3 55	2 12	1 36	15 58	2 2	25 12	1 52	12 22	1 8	16 34	1 10	22 55	0 55	26 39	2 36	8 35	2 15	16 38	17 7	26 13		n.a.
W16	2 49	0s29	3 1	2 55	1 32	16 19	2 0	25 8	1 52	12 26	1 8	16 36	1 10	22 55	0 55	26 39	2 36	8 35	2 15	16 36	17 6	26 15		n.a.
T 17	2 25	7 0	1 56	3 36	1 27	16 39	1 58	25 2	1 52	12 31	1 8	16 38	1 10	22 55	0 55	26 39	2 36	8 36	2 15	16 35	17 5	26 16		n.a.
F 18	2 0	13 15	0 43	4 16	1 21	16 59	1 56	24 57	1 53	12 36	1 8	16 40	1 10	22 55	0 55	26 39	2 36	8 36	2 15	16 34	17 4	26 18		n.a.
S 19	1 36	18 51	0s33	4 54	1 15	17 18	1 54	24 52	1 53	12 41	1 8	16 42	1 10	22 56	0 55	26 39	2 36	8 36	2 15	16 34	17 3	26 19		n.a.
S 20	1 11	23 26	1 47	5 31	1 7	17 37	1 51	24 46	1 53	12 45	1 8	16 44	1 10	22 56	0 55	26 39	2 36	8 37	2 15	16 34	17 2	26 20		n.a.
M21	0 47	26 35	2 55	6 6	0 59	17 55	1 49	24 40	1 53	12 50	1 8	16 46	1 10	22 56	0 55	26 39	2 36	8 37	2 15	16 35	17 1	26 22		n.a.
T 22	0 22	28 3	3 52	6 38	0 50	18 13	1 46	24 34	1 53	12 55	1 8	16 49	1 10	22 56	0 55	26 39	2 37	8 38	2 15	16 35	17 0	26 23		n.a.
W23	0s 2	27 40	4 34	7 9	0 40	18 30	1 43	24 27	1 53	13 0	1 8	16 51	1 10	22 57	0 55	26 39	2 37	8 38	2 15	16 34	16 59	26 25		n.a.
T 24	0 27	25 32	5 0	7 36	0 29	18 46	1 40	24 21	1 54	13 4	1 8	16 53	1 10	22 57	0 55	26 40	2 37	8 38	2 15	16 33	16 58	26 26		n.a.
F 25	0 51	21 53	5 9	8 1	0 17	19 2	1 37	24 14	1 54	13 9	1 8	16 55	1 10	22 57	0 55	26 40	2 37	8 39	2 15	16 32	16 57	26 27		n.a.
S 26	1 15	17 5	4 59	8 23	0 5	19 18	1 34	24 7	1 54	13 14	1 8	16 57	1 10	22 58	0 55	26 40	2 37	8 39	2 15	16 30	16 56	26 29		n.a.
S 27	1 40	11 31	4 33	8 42	0n 8	19 33	1 31	23 59	1 54	13 19	1 8	17 0	1 10	22 58	0 55	26 40	2 37	8 40	2 16	16 28	16 56	26 30		n.a.
M28	2 4	5 30	3 52	8 57	0 22	19 47	1 27	23 52	1 54	13 24	1 8	17 2	1 10	22 58	0 55	26 40	2 37	8 40	2 16	16 26	16 55	26 31		n.a.
T 29	2 28	0n39	2 59	9 9	0 37	20 1	1 23	23 44	1 54	13 28	1 8	17 4	1 10	22 59	0 55	26 40	2 37	8 40	2 16	16 24	16 54	26 33		n.a.
W30	2s52	6n39	1s59	9s19	0n52	20s14	1s20	23n36	1n54	13s33	1s 8	17s 6	1s10	22s59	0s55	26n40	2n37	8s41	2n16	16n23	16n53	26n34		n.a.

Julian Day Number = -1530458.5, Delta T = 103h36m01s
Ecliptic obliquity = 24°12'39, Nutation = - 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -124°46'49, Lahiri = -125°39'49 Julian Calendar 1 Nov. 8904 BCE == Greg. Calendar 24 Aug. 8904 BCE

The year -8903 astronomical counting style corresponds to year 8904 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 8904 BCE

DECEMBER 8904 BCE (-8903) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	0 23 6	8♎ 0'16	3♉35	26♎14	23♏23	26♋10	2♏ 4	12♏20	6♐29	6♋27	2°R51	13°R25	15♉ 1	18♊53	n.a.	T 1
F 2	0 27 3	8°59'30	15°52	27° 0	24°25	26°53	2°18	12°27	6°31	6°28	2♓50	13°D24	14°58	18°59	n.a.	F 2
S 3	0 30 59	9°58'41	27°56	27°38	25°26	27°35	2°31	12°34	6°33	6°28	2°49	13♉25	14°54	19° 6	n.a.	S 3
S 4	0 34 56	10°57'51	9♊52	28° 8	26°26	28°17	2°45	12°41	6°36	6°28	2°48	13°27	14°51	19°13	n.a.	S 4
M 5	0 38 52	11°56'58	21°42	28°30	27°26	29° 0	2°58	12°49	6°38	6°28	2°47	13°28	14°48	19°19	n.a.	M 5
T 6	0 42 49	12°56'03	3♋32	28°43	28°26	29°42	3°12	12°56	6°40	6°29	2°46	13°30	14°45	19°26	n.a.	T 6
W 7	0 46 45	13°55'06	15°28	28°R48	29°25	0♌24	3°26	13° 4	6°42	6°29	2°45	13°R30	14°42	19°33	n.a.	W 7
T 8	0 50 42	14°54'07	27°32	28°46	0♐24	1° 7	3°40	13°11	6°45	6°29	2°44	13°29	14°39	19°39	n.a.	T 8
F 9	0 54 39	15°53'06	9♌51	28°35	1°22	1°49	3°53	13°18	6°47	6°29	2°43	13°27	14°35	19°46	n.a.	F 9
S 10	0 58 35	16°52'02	22°29	28°17	2°20	2°31	4° 7	13°26	6°50	6°29	2°42	13°24	14°32	19°53	n.a.	S 10
S 11	1 2 32	17°50'57	5♍27	27°52	3°17	3°13	4°21	13°34	6°52	6°R29	2°41	13°21	14°29	19°59	n.a.	S 11
M12	1 6 28	18°49'49	18°49	27°21	4°14	3°55	4°35	13°41	6°55	6°29	2°40	13°17	14°26	20° 6	n.a.	M12
T 13	1 10 25	19°48'39	2♎32	26°45	5°10	4°37	4°49	13°49	6°57	6°29	2°40	13°13	14°23	20°13	n.a.	T 13
W14	1 14 21	20°47'27	16°36	26° 4	6° 6	5°19	5° 2	13°56	7° 0	6°29	2°39	13°11	14°20	20°19	n.a.	W14
T 15	1 18 18	21°46'12	0♏56	25°18	7° 1	6° 2	5°16	14° 4	7° 2	6°29	2°38	13° 9	14°16	20°26	n.a.	T 15
F 16	1 22 14	22°44'56	15°27	24°31	7°55	6°44	5°30	14°12	7° 5	6°29	2°37	13°D 9	14°13	20°33	n.a.	F 16
S 17	1 26 11	23°43'36	0♐ 2	23°41	8°49	7°26	5°44	14°20	7° 8	6°29	2°36	13° 9	14°10	20°40	n.a.	S 17
S 18	1 30 7	24°42'15	14°37	22°50	9°43	8° 7	5°58	14°27	7°11	6°28	2°36	13°10	14° 7	20°46	n.a.	S 18
M19	1 34 4	25°40'51	29° 6	22° 0	10°35	8°49	6°12	14°35	7°13	6°28	2°35	13°12	14° 4	20°53	n.a.	M19
T 20	1 38 0	26°39'24	13♑25	21°10	11°27	9°31	6°26	14°43	7°16	6°28	2°34	13°13	14° 0	21° 0	n.a.	T 20
W21	1 41 57	27°37'55	27°32	20°23	12°18	10°13	6°40	14°51	7°19	6°28	2°33	13°R13	13°57	21° 6	n.a.	W21
T 22	1 45 53	28°36'23	11♒25	19°39	13° 9	10°55	6°54	14°59	7°22	6°27	2°33	13°13	13°54	21°13	n.a.	T 22
F 23	1 49 50	29°34'48	25° 3	18°58	13°58	11°37	7° 8	15° 7	7°25	6°27	2°32	13°12	13°51	21°20	n.a.	F 23
S 24	1 53 46	0♏33'11	8♓27	18°21	14°47	12°18	7°22	15°15	7°27	6°27	2°32	13°10	13°48	21°26	n.a.	S 24
S 25	1 57 43	1°31'32	21°36	17°48	15°35	13° 0	7°36	15°22	7°30	6°26	2°31	13° 9	13°45	21°33	n.a.	S 25
M26	2 1 39	2°29'50	4♈32	17°21	16°22	13°42	7°50	15°30	7°33	6°26	2°30	13° 7	13°41	21°40	n.a.	M26
T 27	2 5 36	3°28'06	17°14	16°58	17° 9	14°23	8° 4	15°38	7°36	6°25	2°30	13° 6	13°38	21°46	n.a.	T 27
W28	2 9 32	4°26'20	29°43	16°41	17°54	15° 5	8°19	15°46	7°39	6°25	2°29	13° 5	13°35	21°53	n.a.	W28
T 29	2 13 29	5°24'31	12♉ 1	16°29	18°38	15°47	8°33	15°54	7°42	6°24	2°29	13°D 5	13°32	22° 0	n.a.	T 29
F 30	2 17 25	6°22'41	24° 8	16°23	19°22	16°28	8°47	16° 2	7°45	6°24	2°28	13° 5	13°29	22° 6	n.a.	F 30
S 31	2 21 22	7♏20'48	6♊ 7	16°D22	20♐ 4	17♌10	9♏ 1	16♏10	7♐48	6♋23	2♓28	13♉ 6	13♉26	22♊13	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	3s16	12n17	0s53	9s24	1n 7	20s26	1s16	23n28	1n54	13s38	1s 8	17s 9	1s10	22s59	0s55	26n40	2n37	8s41	2n16	16n22	16n52	26n35		n.a.
F 2	3 40	17 20	0n13	9 27	1 23	20 38	1 12	23 19	1 54	13 43	1 8	17 11	1 11	23 0	0 55	26 40	2 37	8 41	2 16	16 22	16 51	26 37		n.a.
S 3	4 4	21 37	1 19	9 26	1 39	20 49	1 7	23 11	1 54	13 48	1 8	17 13	1 11	23 0	0 55	26 40	2 38	8 42	2 16	16 22	16 50	26 38		n.a.
S 4	4 28	24 57	2 19	9 22	1 55	21 0	1 3	23 2	1 54	13 53	1 8	17 16	1 11	23 0	0 55	26 40	2 38	8 42	2 16	16 23	16 49	26 39		n.a.
M 5	4 52	27 10	3 14	9 15	2 11	21 10	0 59	22 53	1 54	13 58	1 8	17 18	1 11	23 1	0 55	26 40	2 38	8 42	2 16	16 23	16 48	26 41		n.a.
T 6	5 16	28 10	4 0	9 6	2 26	21 19	0 54	22 44	1 54	14 2	1 8	17 20	1 11	23 1	0 55	26 40	2 38	8 43	2 16	16 24	16 47	26 42		n.a.
W 7	5 40	27 52	4 37	8 54	2 41	21 28	0 49	22 34	1 54	14 7	1 8	17 23	1 11	23 1	0 55	26 40	2 38	8 43	2 16	16 24	16 46	26 43		n.a.
T 8	6 3	26 14	5 1	8 39	2 56	21 36	0 44	22 25	1 54	14 12	1 8	17 25	1 11	23 2	0 55	26 41	2 38	8 43	2 16	16 24	16 45	26 44		n.a.
F 9	6 27	23 21	5 13	8 22	3 10	21 44	0 39	22 15	1 54	14 17	1 8	17 27	1 11	23 2	0 55	26 41	2 38	8 44	2 16	16 23	16 44	26 46		n.a.
S 10	6 50	19 19	5 9	8 4	3 23	21 51	0 34	22 5	1 54	14 22	1 8	17 30	1 11	23 3	0 54	26 41	2 38	8 44	2 16	16 22	16 43	26 47		n.a.
S 11	7 13	14 17	4 50	7 44	3 34	21 57	0 28	21 55	1 54	14 27	1 8	17 32	1 11	23 3	0 54	26 41	2 38	8 44	2 16	16 21	16 42	26 48		n.a.
M12	7 36	8 27	4 15	7 23	3 45	22 3	0 23	21 44	1 54	14 32	1 8	17 35	1 11	23 3	0 54	26 41	2 38	8 45	2 16	16 20	16 41	26 49		n.a.
T 13	7 59	2 4	3 25	7 1	3 54	22 8	0 17	21 34	1 54	14 37	1 9	17 37	1 11	23 4	0 54	26 41	2 38	8 45	2 16	16 19	16 40	26 51		n.a.
W14	8 22	4s34	2 21	6 39	4 2	22 12	0 11	21 23	1 54	14 41	1 9	17 39	1 11	23 4	0 54	26 41	2 39	8 45	2 16	16 18	16 39	26 52		n.a.
T 15	8 45	11 8	1 7	6 16	4 7	22 16	0 5	21 12	1 54	14 46	1 9	17 42	1 11	23 5	0 54	26 41	2 39	8 46	2 16	16 17	16 38	26 53		n.a.
F 16	9 7	17 12	0s13	5 55	4 12	22 19	0n 1	21 1	1 54	14 51	1 9	17 44	1 11	23 5	0 54	26 41	2 39	8 46	2 16	16 17	16 37	26 54		n.a.
S 17	9 30	22 18	1 32	5 34	4 14	22 22	0 7	20 50	1 53	14 56	1 9	17 47	1 11	23 6	0 54	26 41	2 39	8 46	2 16	16 17	16 36	26 56		n.a.
S 18	9 52	26 1	2 45	5 14	4 14	22 24	0 14	20 38	1 53	15 1	1 9	17 49	1 11	23 6	0 54	26 42	2 39	8 46	2 16	16 18	16 35	26 57		n.a.
M19	10 14	27 59	3 47	4 56	4 13	22 25	0 20	20 27	1 53	15 6	1 9	17 52	1 11	23 6	0 54	26 42	2 39	8 47	2 16	16 18	16 34	26 58		n.a.
T 20	10 36	28 3	4 34	4 40	4 10	22 26	0 27	20 15	1 53	15 11	1 9	17 54	1 11	23 7	0 54	26 42	2 39	8 47	2 16	16 18	16 33	26 59		n.a.
W21	10 58	26 17	5 4	4 26	4 6	22 26	0 34	20 3	1 53	15 16	1 9	17 56	1 11	23 7	0 54	26 42	2 39	8 47	2 16	16 19	16 32	27 0		n.a.
T 22	11 19	22 57	5 15	4 15	3 59	22 26	0 41	19 51	1 52	15 20	1 9	17 59	1 11	23 8	0 54	26 42	2 39	8 47	2 16	16 18	16 31	27 2		n.a.
F 23	11 41	18 25	5 9	4 6	3 52	22 25	0 48	19 39	1 52	15 25	1 9	18 1	1 11	23 8	0 54	26 42	2 39	8 47	2 16	16 18	16 30	27 3		n.a.
S 24	12 2	13 3	4 46	3 59	3 43	22 23	0 56	19 26	1 52	15 30	1 9	18 4	1 11	23 9	0 54	26 42	2 39	8 48	2 16	16 18	16 29	27 4		n.a.
S 25	12 23	7 12	4 8	3 56	3 34	22 21	1 3	19 14	1 52	15 35	1 9	18 6	1 11	23 9	0 54	26 42	2 40	8 48	2 16	16 17	16 28	27 5		n.a.
M26	12 43	1 9	3 17	3 55	3 23	22 19	1 11	19 1	1 51	15 40	1 9	18 9	1 11	23 10	0 54	26 42	2 40	8 48	2 16	16 17	16 27	27 6		n.a.
T 27	13 4	4n52	2 18	3 56	3 12	22 16	1 19	18 48	1 51	15 44	1 9	18 11	1 11	23 10	0 54	26 42	2 40	8 48	2 16	16 16	16 26	27 7		n.a.
W28	13 24	10 35	1 13	4 1	3 0	22 12	1 27	18 35	1 51	15 49	1 10	18 14	1 12	23 11	0 54	26 43	2 40	8 48	2 16	16 16	16 25	27 8		n.a.
T 29	13 44	15 50	0 6	4 7	2 47	22 8	1 35	18 22	1 50	15 54	1 10	18 16	1 12	23 11	0 54	26 43	2 40	8 49	2 16	16 16	16 24	27 10		n.a.
F 30	14 4	20 23	1n 1	4 17	2 34	22 3	1 43	18 9	1 50	15 59	1 10	18 19	1 12	23 12	0 54	26 43	2 40	8 49	2 16	16 16	16 23	27 11		n.a.
S 31	14s24	24n 4	2n 4	4s28	2n21	21s58	1n52	17n55	1n50	16s 4	1s10	18s21	1s12	23s12	0s54	26n43	2n40	8s49	2n16	16n16	16n22	27n12		n.a.

Julian Day Number = -1530428.5, Delta T = 103h35m55s
Ecliptic obliquity = 24°12'39, Nutation = - 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -124°46'45, Lahiri = -125°39'45 Julian Calendar 1 Dec. 8904 BCE == Greg. Calendar 23 Sept. 8904 BCE

The year -8903 astronomical counting style corresponds to year 8904 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JANUARY 8903 BCE (-8902) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	2 25 18	8♏18'54	18♊ 0	16♎26	20♐45	17♌51	9♏15	16♏18	7♐51	6°R22	2°R27	13♉ 6	13♉22	22♊20	n.a.	S 1
M 2	2 29 15	9°16'57	29°50	16°35	21°25	18°32	9°29	16°26	7°54	6♋22	2♓27	13° 7	13°19	22°26	n.a.	M 2
T 3	2 33 11	10°14'59	11♋41	16°49	22° 4	19°14	9°43	16°34	7°58	6°21	2°27	13° 7	13°16	22°33	n.a.	T 3
W 4	2 37 8	11°12'59	23°36	17° 8	22°42	19°55	9°57	16°42	8° 1	6°20	2°26	13° 7	13°13	22°40	n.a.	W 4
T 5	2 41 4	12°10'58	5♌41	17°31	23°18	20°36	10°11	16°51	8° 4	6°19	2°26	13° 7	13°10	22°46	n.a.	T 5
F 6	2 45 1	13° 8'54	17°58	17°59	23°54	21°17	10°25	16°59	8° 7	6°19	2°26	13° 7	13° 6	22°53	n.a.	F 6
S 7	2 48 57	14° 6'49	0♍33	18°31	24°27	21°58	10°39	17° 7	8°10	6°18	2°25	13° 7	13° 3	23° 0	n.a.	S 7
S 8	2 52 54	15° 4'42	13°29	19° 7	25° 0	22°39	10°53	17°15	8°13	6°17	2°25	13° 7	13° 0	23° 6	n.a.	S 8
M 9	2 56 50	16° 2'34	26°50	19°47	25°31	23°20	11° 7	17°23	8°17	6°16	2°25	13° 8	12°57	23°13	n.a.	M 9
T 10	3 0 47	17° 0'24	10♎36	20°31	26° 1	24° 1	11°21	17°31	8°20	6°15	2°25	13° 8	12°54	23°20	n.a.	T 10
W11	3 4 43	17°58'12	24°47	21°18	26°29	24°42	11°36	17°39	8°23	6°14	2°24	13° 8	12°51	23°26	n.a.	W11
T 12	3 8 40	18°55'59	9♏20	22° 9	26°55	25°23	11°50	17°47	8°27	6°13	2°24	13°R 9	12°47	23°33	n.a.	T 12
F 13	3 12 36	19°53'43	24° 9	23° 2	27°20	26° 3	12° 4	17°55	8°30	6°13	2°24	13° 8	12°44	23°40	n.a.	F 13
S 14	3 16 32	20°51'27	9♐ 8	23°59	27°43	26°44	12°18	18° 3	8°33	6°12	2°24	13° 8	12°41	23°47	n.a.	S 14
S 15	3 20 29	21°49'08	24° 7	24°59	28° 4	27°24	12°32	18°11	8°36	6°11	2°24	13° 7	12°38	23°53	n.a.	S 15
M16	3 24 25	22°46'47	8♑58	26° 2	28°24	28° 5	12°46	18°19	8°40	6° 9	2°24	13° 6	12°35	24° 0	n.a.	M16
T 17	3 28 22	23°44'25	23°35	27° 7	28°41	28°45	12°59	18°28	8°43	6° 8	2°24	13° 5	12°31	24° 7	n.a.	T 17
W18	3 32 18	24°42'00	7♒54	28°16	28°57	29°25	13°13	18°36	8°46	6° 7	2°D24	13° 4	12°28	24°13	n.a.	W18
T 19	3 36 15	25°39'34	21°50	29°26	29°10	0♍ 6	13°27	18°44	8°50	6° 6	2°24	13°D 4	12°25	24°20	n.a.	T 19
F 20	3 40 11	26°37'05	5♓24	0♏40	29°21	0°46	13°41	18°52	8°53	6° 5	2°24	13° 4	12°22	24°27	n.a.	F 20
S 21	3 44 8	27°34'35	18°38	1°55	29°31	1°26	13°55	19° 0	8°57	6° 4	2°24	13° 5	12°19	24°33	n.a.	S 21
S 22	3 48 4	28°32'03	1♈32	3°13	29°38	2° 5	14° 9	19° 8	9° 0	6° 3	2°24	13° 6	12°16	24°40	n.a.	S 22
M23	3 52 1	29°29'29	14°10	4°34	29°43	2°45	14°23	19°16	9° 3	6° 2	2°24	13° 7	12°12	24°47	n.a.	M23
T 24	3 55 57	0♐26'53	26°34	5°57	29°45	3°25	14°37	19°24	9° 7	6° 0	2°24	13° 8	12° 9	24°53	n.a.	T 24
W25	3 59 54	1°24'16	8♉47	7°21	29°R45	4° 5	14°50	19°32	9°10	5°59	2°24	13°R 9	12° 6	25° 0	n.a.	W25
T 26	4 3 50	2°21'37	20°52	8°49	29°43	4°44	15° 4	19°40	9°14	5°58	2°25	13° 9	12° 3	25° 7	n.a.	T 26
F 27	4 7 47	3°18'57	2♊50	10°18	29°38	5°23	15°18	19°48	9°17	5°57	2°25	13° 8	12° 0	25°13	n.a.	F 27
S 28	4 11 43	4°16'15	14°43	11°49	29°31	6° 3	15°31	19°56	9°21	5°55	2°25	13° 5	11°57	25°20	n.a.	S 28
S 29	4 15 40	5°13'32	26°34	13°23	29°22	6°42	15°45	20° 3	9°24	5°54	2°25	13° 2	11°53	25°27	n.a.	S 29
M30	4 19 36	6°10'48	8♋24	14°59	29°10	7°21	15°59	20°11	9°27	5°53	2°26	12°59	11°50	25°33	n.a.	M30
T 31	4 23 33	7♐ 8'03	20♋17	16♏37	28♐55	8♍ 0	16♏12	20♏19	9♐31	5♋51	2♓26	12♉55	11♉47	25♊40	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	14s43	26n40	3n 2	4s42	2n 8	21s53	2n 0	17n42	1n49	16s 8	1s10	18s23	1s12	23s13	0s54	26n43	2n40	8s49	2n16	16n16	16n21	27n13		n.a.
M 2	15 3	28 4	3 51	4 58	1 55	21 47	2 9	17 28	1 49	16 13	1 10	18 26	1 12	23 13	0 54	26 43	2 40	8 49	2 16	16 17	16 20	27 14		n.a.
T 3	15 22	28 10	4 31	5 15	1 42	21 40	2 18	17 15	1 48	16 18	1 10	18 28	1 12	23 14	0 54	26 43	2 40	8 49	2 17	16 17	16 19	27 15		n.a.
W 4	15 40	26 58	4 59	5 35	1 29	21 33	2 27	17 1	1 48	16 22	1 10	18 31	1 12	23 14	0 54	26 43	2 40	8 49	2 17	16 17	16 18	27 16		n.a.
T 5	15 59	24 31	5 14	5 56	1 16	21 26	2 36	16 47	1 47	16 27	1 10	18 33	1 12	23 15	0 54	26 43	2 40	8 50	2 17	16 17	16 17	27 17		n.a.
F 6	16 17	20 55	5 16	6 19	1 3	21 19	2 46	16 33	1 47	16 32	1 10	18 36	1 12	23 15	0 54	26 44	2 41	8 50	2 17	16 17	16 16	27 18		n.a.
S 7	16 35	16 19	5 2	6 43	0 50	21 11	2 55	16 18	1 46	16 37	1 11	18 38	1 12	23 16	0 54	26 44	2 41	8 50	2 17	16 17	16 16	27 19		n.a.
S 8	16 53	10 53	4 34	7 8	0 38	21 2	3 5	16 4	1 46	16 41	1 11	18 41	1 12	23 16	0 54	26 44	2 41	8 50	2 17	16 17	16 15	27 20		n.a.
M 9	17 10	4 47	3 49	7 35	0 26	20 54	3 14	15 49	1 45	16 46	1 11	18 43	1 12	23 17	0 54	26 44	2 41	8 50	2 17	16 17	16 14	27 21		n.a.
T 10	17 27	1s43	2 51	8 2	0 15	20 45	3 24	15 35	1 45	16 50	1 11	18 46	1 12	23 17	0 54	26 44	2 41	8 50	2 17	16 17	16 13	27 22		n.a.
W11	17 44	8 21	1 40	8 31	0 4	20 36	3 34	15 20	1 44	16 55	1 11	18 48	1 13	23 18	0 54	26 44	2 41	8 50	2 17	16 17	16 12	27 23		n.a.
T 12	18 0	14 44	0 21	9 0	0s 7	20 26	3 44	15 6	1 44	17 0	1 11	18 50	1 13	23 18	0 54	26 44	2 41	8 50	2 17	16 17	16 11	27 25		n.a.
F 13	18 16	20 24	1s 1	9 30	0 18	20 17	3 54	14 51	1 43	17 4	1 11	18 53	1 13	23 19	0 54	26 44	2 41	8 50	2 17	16 17	16 10	27 26		n.a.
S 14	18 32	24 49	2 19	10 1	0 28	20 7	4 5	14 36	1 42	17 9	1 11	18 55	1 13	23 19	0 54	26 45	2 41	8 50	2 17	16 17	16 9	27 27		n.a.
S 15	18 48	27 32	3 28	10 33	0 37	19 57	4 15	14 21	1 42	17 13	1 11	18 58	1 13	23 20	0 54	26 45	2 41	8 50	2 17	16 17	16 8	27 28		n.a.
M16	19 3	28 15	4 22	11 5	0 46	19 47	4 25	14 6	1 41	17 18	1 12	19 0	1 13	23 20	0 54	26 45	2 41	8 50	2 17	16 16	16 7	27 28		n.a.
T 17	19 18	26 58	4 58	11 37	0 55	19 36	4 36	13 50	1 40	17 22	1 12	19 3	1 13	23 21	0 54	26 45	2 41	8 50	2 17	16 16	16 6	27 29		n.a.
W18	19 33	23 56	5 15	12 10	1 3	19 26	4 47	13 35	1 39	17 27	1 12	19 5	1 13	23 22	0 54	26 45	2 41	8 50	2 17	16 16	16 5	27 30		n.a.
T 19	19 47	19 35	5 13	12 43	1 11	19 15	4 57	13 20	1 39	17 31	1 12	19 7	1 13	23 22	0 54	26 45	2 41	8 50	2 17	16 16	16 4	27 31		n.a.
F 20	20 1	14 20	4 53	13 17	1 18	19 5	5 8	13 4	1 38	17 36	1 12	19 10	1 13	23 23	0 54	26 45	2 42	8 50	2 17	16 16	16 3	27 32		n.a.
S 21	20 15	8 34	4 17	13 50	1 24	18 54	5 18	12 49	1 37	17 40	1 12	19 12	1 13	23 23	0 54	26 45	2 42	8 50	2 17	16 16	16 2	27 33		n.a.
S 22	20 28	2 34	3 30	14 24	1 31	18 44	5 29	12 34	1 36	17 45	1 12	19 15	1 14	23 24	0 54	26 45	2 42	8 50	2 17	16 16	16 1	27 34		n.a.
M23	20 41	3n25	2 33	14 57	1 36	18 33	5 39	12 18	1 36	17 49	1 13	19 17	1 14	23 24	0 54	26 46	2 42	8 50	2 17	16 17	16 0	27 35		n.a.
T 24	20 54	9 10	1 30	15 31	1 41	18 23	5 50	12 2	1 35	17 53	1 13	19 19	1 14	23 25	0 54	26 46	2 42	8 50	2 17	16 17	15 59	27 36		n.a.
W25	21 6	14 31	0 24	16 4	1 46	18 13	6 0	11 47	1 34	17 58	1 13	19 22	1 14	23 25	0 54	26 46	2 42	8 50	2 17	16 17	15 58	27 37		n.a.
T 26	21 18	19 14	0n42	16 37	1 50	18 2	6 10	11 31	1 33	18 2	1 13	19 24	1 14	23 26	0 54	26 46	2 42	8 50	2 17	16 17	15 57	27 38		n.a.
F 27	21 29	23 8	1 46	17 10	1 53	17 52	6 20	11 15	1 32	18 6	1 13	19 26	1 14	23 26	0 54	26 46	2 42	8 50	2 17	16 17	15 56	27 39		n.a.
S 28	21 40	26 2	2 45	17 43	1 56	17 43	6 30	10 59	1 31	18 11	1 13	19 29	1 14	23 27	0 54	26 46	2 42	8 50	2 17	16 16	15 55	27 40		n.a.
S 29	21 51	27 46	3 36	18 14	1 59	17 33	6 39	10 43	1 30	18 15	1 13	19 31	1 14	23 28	0 54	26 46	2 42	8 49	2 17	16 15	15 53	27 41		n.a.
M30	22 2	28 14	4 18	18 46	2 1	17 24	6 49	10 27	1 29	18 19	1 14	19 33	1 14	23 28	0 54	26 46	2 42	8 49	2 17	16 14	15 52	27 42		n.a.
T 31	22s12	27n23	4n49	19s17	2s 2	17s15	6n58	10n11	1n28	18s23	1s14	19s36	1s15	23s29	0s54	26n47	2n42	8s49	2n17	16n13	15n51	27n42		n.a.

Julian Day Number = -1530397.5, Delta T = 103h35m49s
Ecliptic obliquity = 24°12'39, Nutation = - 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -124°46'41, Lahiri = -125°39'41 Julian Calendar 1 Jan. 8903 BCE == Greg. Calendar 24 Oct. 8904 BCE

The year -8902 astronomical counting style corresponds to year 8903 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

FEBRUARY 8903 BCE (-8902) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	4 27 29	8♐ 5'17	2♌14	18♏17	28°R38	8♍39	16♏26	20♏27	9♐34	5°R50	2♓26	12°R51	11♉44	25♊47	n.a.	W 1
T 2	4 31 26	9° 2'29	14°19	19°59	28♐19	9°18	16°39	20°35	9°38	5♋49	2°27	12♉48	11°41	25°54	n.a.	T 2
F 3	4 35 22	9°59'41	26°36	21°43	27°58	9°56	16°53	20°43	9°41	5°47	2°27	12°46	11°37	26° 0	n.a.	F 3
S 4	4 39 19	10°56'52	9♍ 8	23°29	27°34	10°35	17° 6	20°50	9°45	5°46	2°27	12°D45	11°34	26° 7	n.a.	S 4
S 5	4 43 15	11°54'02	22° 0	25°18	27° 9	11°13	17°20	20°58	9°48	5°44	2°28	12°46	11°31	26°14	n.a.	S 5
M 6	4 47 12	12°51'11	5♎15	27° 8	26°41	11°51	17°33	21° 6	9°51	5°43	2°28	12°47	11°28	26°20	n.a.	M 6
T 7	4 51 8	13°48'19	18°55	29° 1	26°11	12°29	17°46	21°14	9°55	5°41	2°29	12°48	11°25	26°27	n.a.	T 7
W 8	4 55 5	14°45'27	3♏ 3	0♐55	25°40	13° 7	18° 0	21°21	9°58	5°40	2°29	12°50	11°22	26°34	n.a.	W 8
T 9	4 59 1	15°42'33	17°35	2°52	25° 7	13°45	18°13	21°29	10° 2	5°38	2°30	12°R50	11°18	26°40	n.a.	T 9
F 10	5 2 58	16°39'40	2♐29	4°50	24°33	14°23	18°26	21°37	10° 5	5°37	2°30	12°49	11°15	26°47	n.a.	F 10
S 11	5 6 54	17°36'45	17°38	6°51	23°58	15° 0	18°39	21°44	10° 9	5°35	2°31	12°46	11°12	26°54	n.a.	S 11
S 12	5 10 51	18°33'50	2♑52	8°53	23°21	15°37	18°52	21°52	10°12	5°34	2°32	12°41	11° 9	27° 0	n.a.	S 12
M13	5 14 47	19°30'53	18° 0	10°57	22°44	16°15	19° 6	21°59	10°15	5°32	2°32	12°36	11° 6	27° 7	n.a.	M13
T 14	5 18 44	20°27'56	2♒54	13° 2	22° 7	16°51	19°19	22° 7	10°19	5°31	2°33	12°31	11° 3	27°14	n.a.	T 14
W15	5 22 40	21°24'57	17°26	15° 9	21°29	17°28	19°32	22°14	10°22	5°29	2°34	12°27	10°59	27°20	n.a.	W15
T 16	5 26 37	22°21'58	1♓32	17°17	20°51	18° 5	19°44	22°22	10°26	5°28	2°34	12°23	10°56	27°27	n.a.	T 16
F 17	5 30 33	23°18'57	15°10	19°27	20°13	18°41	19°57	22°29	10°29	5°26	2°35	12°21	10°53	27°34	n.a.	F 17
S 18	5 34 30	24°15'56	28°22	21°37	19°35	19°18	20°10	22°36	10°32	5°25	2°36	12°D21	10°50	27°41	n.a.	S 18
S 19	5 38 26	25°12'53	11♈10	23°47	18°59	19°54	20°23	22°43	10°36	5°23	2°37	12°22	10°47	27°47	n.a.	S 19
M20	5 42 23	26° 9'50	23°40	25°59	18°23	20°29	20°35	22°51	10°39	5°22	2°37	12°23	10°43	27°54	n.a.	M20
T 21	5 46 19	27° 6'46	5♉54	28°10	17°48	21° 5	20°48	22°58	10°42	5°20	2°38	12°25	10°40	28° 1	n.a.	T 21
W22	5 50 16	28° 3'41	17°57	0♑21	17°14	21°41	21° 1	23° 5	10°46	5°18	2°39	12°R25	10°37	28° 7	n.a.	W22
T 23	5 54 12	29° 0'36	29°53	2°31	16°42	22°16	21°13	23°12	10°49	5°17	2°40	12°23	10°34	28°14	n.a.	T 23
F 24	5 58 9	29°57'30	11♊44	4°41	16°12	22°51	21°26	23°19	10°52	5°15	2°41	12°19	10°31	28°21	n.a.	F 24
S 25	6 2 5	0♑54'24	23°34	6°50	15°43	23°26	21°38	23°26	10°56	5°14	2°42	12°13	10°28	28°27	n.a.	S 25
S 26	6 6 2	1°51'17	5♋25	8°57	15°17	24° 1	21°50	23°33	10°59	5°12	2°43	12° 6	10°24	28°34	n.a.	S 26
M27	6 9 58	2°48'10	17°18	11° 4	14°52	24°35	22° 3	23°40	11° 2	5°10	2°44	11°57	10°21	28°41	n.a.	M27
T 28	6 13 55	3♑45'02	29♋15	13♑ 8	14♐30	25♍ 9	22♏15	23♏47	11♐ 5	5♋ 9	2♓45	11♉47	10♉18	28♊47	n.a.	T 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	22s21	25n17	5n 8	19s47	2s 2	17s 6	7n 6	9n55	1n27	18s28	1s14	19s38	1s15	23s29	0s54	26n47	2n42	8s49	2n17	16n12	15n50	27n43		n.a.
T 2	22 31	22 2	5 13	20 16	2 2	16 58	7 14	9 39	1 26	18 32	1 14	19 40	1 15	23 30	0 54	26 47	2 42	8 49	2 17	16 11	15 49	27 44		n.a.
F 3	22 39	17 47	5 4	20 44	2 2	16 50	7 22	9 23	1 25	18 36	1 14	19 42	1 15	23 30	0 54	26 47	2 42	8 49	2 17	16 10	15 48	27 45		n.a.
S 4	22 48	12 42	4 41	21 11	2 1	16 43	7 29	9 7	1 24	18 40	1 14	19 45	1 15	23 31	0 54	26 47	2 42	8 49	2 17	16 10	15 47	27 46		n.a.
S 5	22 56	6 58	4 3	21 37	1 59	16 36	7 35	8 51	1 22	18 44	1 15	19 47	1 15	23 31	0 54	26 47	2 42	8 48	2 17	16 10	15 46	27 47		n.a.
M 6	23 4	0 45	3 11	22 2	1 56	16 29	7 41	8 35	1 21	18 48	1 15	19 49	1 15	23 32	0 54	26 47	2 42	8 48	2 17	16 10	15 45	27 48		n.a.
T 7	23 11	5s42	2 7	22 25	1 53	16 23	7 46	8 19	1 20	18 52	1 15	19 51	1 15	23 32	0 54	26 47	2 42	8 48	2 17	16 11	15 44	27 48		n.a.
W 8	23 18	12 5	0 53	22 47	1 50	16 18	7 51	8 3	1 19	18 56	1 15	19 54	1 16	23 33	0 54	26 47	2 42	8 48	2 17	16 11	15 43	27 49		n.a.
T 9	23 24	18 2	0s26	23 7	1 45	16 13	7 55	7 47	1 18	19 0	1 15	19 56	1 16	23 33	0 54	26 47	2 42	8 48	2 17	16 11	15 42	27 50		n.a.
F 10	23 31	23 3	1 45	23 26	1 40	16 8	7 58	7 30	1 16	19 4	1 15	19 58	1 16	23 34	0 54	26 48	2 43	8 47	2 17	16 11	15 41	27 51		n.a.
S 11	23 36	26 34	2 58	23 43	1 35	16 5	8 0	7 14	1 15	19 8	1 16	20 0	1 16	23 35	0 54	26 48	2 43	8 47	2 17	16 10	15 40	27 52		n.a.
S 12	23 41	28 9	3 59	23 57	1 29	16 2	8 1	6 58	1 14	19 12	1 16	20 2	1 16	23 35	0 54	26 48	2 43	8 47	2 17	16 9	15 39	27 52		n.a.
M13	23 46	27 37	4 42	24 10	1 22	15 59	8 2	6 42	1 12	19 16	1 16	20 5	1 16	23 36	0 54	26 48	2 43	8 47	2 17	16 7	15 38	27 53		n.a.
T 14	23 51	25 5	5 6	24 20	1 15	15 57	8 1	6 26	1 11	19 20	1 16	20 7	1 16	23 36	0 54	26 48	2 43	8 47	2 17	16 5	15 37	27 54		n.a.
W15	23 55	20 59	5 9	24 28	1 7	15 56	8 0	6 10	1 10	19 24	1 16	20 9	1 17	23 37	0 54	26 48	2 43	8 46	2 17	16 4	15 36	27 55		n.a.
T 16	23 58	15 49	4 53	24 34	0 59	15 56	7 58	5 54	1 8	19 28	1 17	20 11	1 17	23 37	0 54	26 48	2 43	8 46	2 17	16 3	15 35	27 55		n.a.
F 17	24 2	10 1	4 21	24 37	0 51	15 56	7 55	5 38	1 7	19 32	1 17	20 13	1 17	23 38	0 54	26 48	2 43	8 46	2 17	16 2	15 34	27 56		n.a.
S 18	24 4	3 57	3 36	24 38	0 42	15 57	7 51	5 22	1 5	19 35	1 17	20 15	1 17	23 38	0 54	26 48	2 43	8 45	2 17	16 2	15 33	27 57		n.a.
S 19	24 7	2n 6	2 41	24 36	0 32	15 59	7 47	5 6	1 4	19 39	1 17	20 17	1 17	23 39	0 54	26 48	2 43	8 45	2 17	16 3	15 32	27 58		n.a.
M20	24 9	7 56	1 40	24 31	0 23	16 1	7 41	4 50	1 2	19 43	1 17	20 19	1 17	23 39	0 54	26 49	2 43	8 45	2 17	16 3	15 31	27 58		n.a.
T 21	24 10	13 22	0 35	24 25	0 13	16 4	7 35	4 34	1 0	19 47	1 18	20 21	1 18	23 40	0 54	26 49	2 43	8 44	2 17	16 3	15 30	27 59		n.a.
W22	24 11	18 12	0n30	24 16	0 3	16 8	7 28	4 18	0 59	19 50	1 18	20 23	1 18	23 40	0 54	26 49	2 43	8 44	2 17	16 3	15 29	28 0		n.a.
T 23	24 12	22 17	1 33	24 4	0n 7	16 13	7 21	4 2	0 57	19 54	1 18	20 25	1 18	23 41	0 54	26 49	2 43	8 44	2 17	16 3	15 28	28 0		n.a.
F 24	24 12	25 25	2 31	23 50	0 17	16 18	7 13	3 46	0 55	19 57	1 18	20 27	1 18	23 41	0 54	26 49	2 43	8 43	2 17	16 2	15 27	28 1		n.a.
S 25	24 12	27 26	3 23	23 35	0 27	16 23	7 4	3 30	0 54	20 1	1 19	20 29	1 18	23 42	0 54	26 49	2 43	8 43	2 17	16 0	15 26	28 2		n.a.
S 26	24 11	28 11	4 6	23 17	0 37	16 30	6 55	3 15	0 52	20 5	1 19	20 31	1 18	23 42	0 54	26 49	2 43	8 43	2 17	15 57	15 25	28 2		n.a.
M27	24 10	27 38	4 38	22 58	0 47	16 37	6 45	2 59	0 50	20 8	1 19	20 33	1 19	23 43	0 54	26 49	2 43	8 42	2 17	15 55	15 24	28 3		n.a.
T 28	24s 9	25n49	4n58	22s37	0n56	16s44	6n35	2n43	0n48	20s12	1s19	20s35	1s19	23s43	0s54	26n49	2n43	8s42	2n17	15n52	15n23	28n 4		n.a.

Julian Day Number = -1530366.5, Delta T = 103h35m43s
Ecliptic obliquity = 24°12'39, Nutation = - 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -124°46'37, Lahiri = -125°39'37 Julian Calendar 1 Feb. 8903 BCE == Greg. Calendar 24 Nov. 8904 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

MARCH 8903 BCE (-8902) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	6 17 52	4♉41'55	11♌17	15♉11	14°R10	25♍43	22♏27	23♏54	11♐ 9	5°R 7	2♓46	11°R38	10♉15	28♊54	n.a.	W 1
T 2	6 21 48	5°38'47	23°28	17°12	13♐52	26°17	22°39	24° 1	11°12	5♋ 5	2°47	11♉30	10°12	29° 1	n.a.	T 2
F 3	6 25 45	6°35'39	5♍49	19°12	13°37	26°50	22°51	24° 7	11°15	5° 4	2°48	11°24	10° 9	29° 8	n.a.	F 3
S 4	6 29 41	7°32'32	18°23	21° 9	13°24	27°24	23° 3	24°14	11°18	5° 2	2°49	11°20	10° 5	29°14	n.a.	S 4
S 5	6 33 38	8°29'24	1♎13	23° 4	13°13	27°57	23°15	24°21	11°21	5° 1	2°50	11°18	10° 2	29°21	n.a.	S 5
M 6	6 37 34	9°26'17	14°23	24°57	13° 5	28°29	23°26	24°27	11°25	4°59	2°51	11°D18	9°59	29°28	n.a.	M 6
T 7	6 41 31	10°23'10	27°55	26°47	12°59	29° 2	23°38	24°34	11°28	4°57	2°52	11°18	9°56	29°34	n.a.	T 7
W 8	6 45 27	11°20'03	11♏53	28°36	12°56	29°34	23°50	24°40	11°31	4°56	2°53	11°R19	9°53	29°41	n.a.	W 8
T 9	6 49 24	12°16'57	26°16	0♒22	12°D54	0♎ 6	24° 1	24°46	11°34	4°54	2°54	11°18	9°49	29°48	n.a.	T 9
F 10	6 53 21	13°13'51	11♐ 2	2° 6	12°56	0°37	24°12	24°53	11°37	4°53	2°55	11°15	9°46	29°54	n.a.	F 10
S 11	6 57 17	14°10'46	26° 6	3°47	12°59	1° 9	24°24	24°59	11°40	4°51	2°57	11°10	9°43	0♋ 1	n.a.	S 11
S 12	7 1 14	15° 7'40	11♉19	5°26	13° 5	1°40	24°35	25° 5	11°43	4°49	2°58	11° 2	9°40	0° 8	n.a.	S 12
M13	7 5 10	16° 4'35	26°32	7° 3	13°13	2°10	24°46	25°11	11°46	4°48	2°59	10°53	9°37	0°14	n.a.	M13
T 14	7 9 7	17° 1'30	11♒33	8°38	13°23	2°40	24°57	25°17	11°49	4°46	3° 0	10°44	9°34	0°21	n.a.	T 14
W15	7 13 4	17°58'25	26°13	10°10	13°35	3°10	25° 8	25°23	11°52	4°45	3° 1	10°35	9°30	0°28	n.a.	W15
T 16	7 17 0	18°55'20	10♓26	11°40	13°49	3°40	25°19	25°29	11°55	4°43	3° 3	10°28	9°27	0°35	n.a.	T 16
F 17	7 20 57	19°52'16	24°10	13° 8	14° 5	4° 9	25°30	25°35	11°58	4°42	3° 4	10°23	9°24	0°41	n.a.	F 17
S 18	7 24 53	20°49'11	7♈26	14°33	14°23	4°38	25°41	25°41	12° 1	4°40	3° 5	10°21	9°21	0°48	n.a.	S 18
S 19	7 28 50	21°46'06	20°15	15°56	14°42	5° 7	25°51	25°47	12° 3	4°39	3° 7	10°D20	9°18	0°55	n.a.	S 19
M20	7 32 46	22°43'02	2♉42	17°17	15° 4	5°35	26° 2	25°52	12° 6	4°37	3° 8	10°20	9°15	1° 1	n.a.	M20
T 21	7 36 43	23°39'58	14°53	18°35	15°27	6° 3	26°12	25°58	12° 9	4°36	3° 9	10°R20	9°11	1° 8	n.a.	T 21
W22	7 40 40	24°36'54	26°52	19°50	15°52	6°30	26°23	26° 4	12°12	4°34	3°11	10°19	9° 8	1°15	n.a.	W22
T 23	7 44 36	25°33'50	8♊45	21° 3	16°18	6°57	26°33	26° 9	12°14	4°33	3°12	10°16	9° 5	1°21	n.a.	T 23
F 24	7 48 33	26°30'47	20°34	22°13	16°46	7°24	26°43	26°14	12°17	4°31	3°14	10°10	9° 2	1°28	n.a.	F 24
S 25	7 52 30	27°27'45	2♋24	23°20	17°15	7°50	26°53	26°20	12°20	4°30	3°15	10° 2	8°59	1°35	n.a.	S 25
S 26	7 56 26	28°24'43	14°17	24°25	17°46	8°16	27° 3	26°25	12°22	4°28	3°16	9°51	8°55	1°42	n.a.	S 26
M27	8 0 23	29°21'41	26°16	25°26	18°18	8°41	27°13	26°30	12°25	4°27	3°18	9°38	8°52	1°48	n.a.	M27
T 28	8 4 19	0♒18'40	8♌21	26°25	18°52	9° 6	27°22	26°35	12°28	4°25	3°19	9°25	8°49	1°55	n.a.	T 28
W29	8 8 16	1°15'41	20°34	27°21	19°27	9°31	27°32	26°40	12°30	4°24	3°21	9°12	8°46	2° 2	n.a.	W29
T 30	8 12 13	2°12'41	2♍55	28°13	20° 3	9°55	27°42	26°45	12°33	4°23	3°22	9° 0	8°43	2° 8	n.a.	T 30
F 31	8 16 9	3♒ 9'43	15♍26	29♒ 2	20♐40	10♎18	27♏51	26♏50	12♐35	4♋21	3♓24	8♉51	8♉40	2♋15	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	24s 7	22n49	5n 5	22s14	1n 5	16s52	6n24	2n28	0n47	20s15	1s19	20s37	1s19	23s44	0s54	26n49	2n43	8s42	2n17	15n49	15n22	28n 4		n.a.
T 2	24 5	18 48	4 59	21 50	1 14	17 1	6 14	2 12	0 45	20 18	1 20	20 39	1 19	23 44	0 54	26 49	2 43	8 41	2 17	15 46	15 21	28 5		n.a.
F 3	24 2	13 57	4 38	21 26	1 22	17 10	6 3	1 57	0 43	20 22	1 20	20 41	1 19	23 45	0 54	26 49	2 43	8 41	2 17	15 44	15 20	28 6		n.a.
S 4	23 59	8 28	4 4	21 0	1 30	17 20	5 51	1 41	0 41	20 25	1 20	20 43	1 19	23 45	0 54	26 49	2 43	8 40	2 17	15 43	15 19	28 6		n.a.
S 5	23 55	2 30	3 17	20 34	1 38	17 30	5 40	1 26	0 39	20 29	1 20	20 45	1 20	23 46	0 54	26 50	2 43	8 40	2 17	15 42	15 18	28 7		n.a.
M 6	23 51	3s43	2 19	20 6	1 45	17 41	5 28	1 11	0 37	20 32	1 21	20 47	1 20	23 46	0 54	26 50	2 43	8 40	2 17	15 42	15 17	28 8		n.a.
T 7	23 47	9 58	1 11	19 39	1 52	17 52	5 16	0 56	0 35	20 35	1 21	20 48	1 20	23 47	0 54	26 50	2 43	8 39	2 17	15 42	15 16	28 8		n.a.
W 8	23 42	15 56	0s 3	19 11	1 58	18 3	5 4	0 40	0 33	20 38	1 21	20 50	1 20	23 47	0 54	26 50	2 43	8 39	2 17	15 42	15 15	28 9		n.a.
T 9	23 37	21 13	1 19	18 43	2 4	18 14	4 53	0 25	0 30	20 42	1 21	20 52	1 20	23 48	0 54	26 50	2 43	8 38	2 17	15 42	15 14	28 9		n.a.
F 10	23 31	25 19	2 31	18 15	2 9	18 26	4 41	0 11	0 28	20 45	1 22	20 54	1 21	23 48	0 54	26 50	2 43	8 38	2 17	15 41	15 13	28 10		n.a.
S 11	23 25	27 44	3 35	17 47	2 13	18 38	4 29	0s 4	0 26	20 48	1 22	20 56	1 21	23 48	0 54	26 50	2 43	8 37	2 17	15 40	15 12	28 10		n.a.
S 12	23 19	28 5	4 23	17 18	2 17	18 51	4 17	0 19	0 24	20 51	1 22	20 57	1 21	23 49	0 54	26 50	2 43	8 37	2 17	15 37	15 10	28 11		n.a.
M13	23 12	26 19	4 53	16 51	2 20	19 3	4 6	0 34	0 22	20 54	1 23	20 59	1 21	23 49	0 55	26 50	2 43	8 36	2 18	15 34	15 9	28 12		n.a.
T 14	23 5	22 42	5 3	16 23	2 23	19 16	3 54	0 48	0 19	20 57	1 23	21 1	1 21	23 50	0 55	26 50	2 43	8 36	2 18	15 31	15 8	28 12		n.a.
W15	22 57	17 44	4 52	15 56	2 25	19 29	3 42	1 3	0 17	21 0	1 23	21 3	1 22	23 50	0 55	26 50	2 43	8 35	2 18	15 28	15 7	28 13		n.a.
T 16	22 49	11 55	4 23	15 29	2 27	19 42	3 31	1 17	0 15	21 3	1 23	21 4	1 22	23 51	0 55	26 50	2 43	8 35	2 18	15 26	15 6	28 13		n.a.
F 17	22 41	5 43	3 39	15 3	2 28	19 55	3 20	1 31	0 12	21 6	1 24	21 6	1 22	23 51	0 55	26 50	2 43	8 34	2 18	15 25	15 5	28 14		n.a.
S 18	22 32	0n31	2 45	14 38	2 29	20 8	3 9	1 45	0 10	21 9	1 24	21 8	1 22	23 52	0 55	26 50	2 43	8 34	2 18	15 24	15 4	28 14		n.a.
S 19	22 23	6 33	1 44	14 13	2 29	20 21	2 58	1 59	0 7	21 12	1 24	21 9	1 22	23 52	0 55	26 50	2 43	8 33	2 18	15 23	15 3	28 15		n.a.
M20	22 13	12 10	0 40	13 49	2 28	20 35	2 47	2 13	0 5	21 15	1 25	21 11	1 23	23 52	0 55	26 50	2 43	8 33	2 18	15 24	15 2	28 15		n.a.
T 21	22 3	17 12	0n24	13 26	2 26	20 48	2 36	2 27	0 2	21 18	1 25	21 12	1 23	23 53	0 55	26 50	2 43	8 32	2 18	15 24	15 1	28 16		n.a.
W22	21 53	21 29	1 26	13 4	2 25	21 1	2 26	2 40	0s 1	21 21	1 25	21 14	1 23	23 53	0 55	26 50	2 43	8 32	2 18	15 23	15 0	28 16		n.a.
T 23	21 42	24 51	2 24	12 42	2 22	21 14	2 16	2 54	0 3	21 23	1 25	21 15	1 23	23 54	0 55	26 50	2 43	8 31	2 18	15 22	14 59	28 17		n.a.
F 24	21 31	27 7	3 16	12 22	2 19	21 27	2 6	3 7	0 6	21 26	1 26	21 17	1 23	23 54	0 55	26 50	2 43	8 31	2 18	15 20	14 58	28 17		n.a.
S 25	21 20	28 10	3 58	12 3	2 15	21 39	1 56	3 20	0 9	21 29	1 26	21 18	1 24	23 54	0 55	26 50	2 43	8 30	2 18	15 18	14 57	28 18		n.a.
S 26	21 8	27 54	4 31	11 46	2 11	21 52	1 46	3 33	0 11	21 32	1 26	21 20	1 24	23 55	0 55	26 50	2 42	8 30	2 18	15 14	14 56	28 18		n.a.
M27	20 56	26 20	4 52	11 29	2 6	22 4	1 37	3 46	0 14	21 34	1 27	21 21	1 24	23 55	0 55	26 50	2 42	8 29	2 18	15 10	14 55	28 18		n.a.
T 28	20 44	23 34	4 59	11 14	2 0	22 16	1 27	3 59	0 17	21 37	1 27	21 23	1 24	23 56	0 55	26 50	2 42	8 29	2 18	15 6	14 54	28 19		n.a.
W29	20 31	19 43	4 54	11 1	1 54	22 28	1 18	4 12	0 20	21 39	1 27	21 24	1 24	23 56	0 55	26 50	2 42	8 28	2 18	15 1	14 53	28 19		n.a.
T 30	20 18	15 0	4 34	10 49	1 47	22 40	1 9	4 24	0 23	21 42	1 28	21 26	1 25	23 56	0 55	26 50	2 42	8 27	2 18	14 58	14 52	28 20		n.a.
F 31	20s 4	9n36	4n 1	10s38	1n39	22s52	1n 1	4s36	0s26	21s44	1s28	21s27	1s25	23s57	0s55	26n50	2n42	8s27	2n18	14n55	14n51	28n20		n.a.

Julian Day Number = -1530338.5, Delta T = 103h35m38s
Ecliptic obliquity = 24°12'39, Nutation = - 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -124°46'33, Lahiri = -125°39'33 Julian Calendar 1 March 8903 BCE == Greg. Calendar 22 Dec. 8904 BCE

The year -8902 astronomical counting style corresponds to year 8903 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 8903 BCE

APRIL 8903 BCE (-8902) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	8 20 6	4♒ 6'46	28♍ 8	29♒47	21♐19	10♎41	28♏ 0	26♏55	12♐38	4°R20	3♓25	8°R45	8♉36	2♋22	n.a.	S 1
S 2	8 24 2	5° 3'50	11♎ 4	0♓29	21°58	11° 4	28° 9	26°59	12°40	4♋18	3°27	8♉41	8°33	2°28	n.a.	S 2
M 3	8 27 59	6° 0'55	24°15	1° 7	22°39	11°26	28°18	27° 4	12°42	4°17	3°28	8°40	8°30	2°35	n.a.	M 3
T 4	8 31 56	6°58'02	7♏45	1°41	23°20	11°47	28°27	27° 8	12°45	4°16	3°30	8°40	8°27	2°42	n.a.	T 4
W 5	8 35 52	7°55'10	21°34	2°11	24° 3	12° 8	28°36	27°13	12°47	4°15	3°31	8°40	8°24	2°48	n.a.	W 5
T 6	8 39 49	8°52'19	5♐45	2°37	24°47	12°29	28°45	27°17	12°49	4°13	3°33	8°38	8°20	2°55	n.a.	T 6
F 7	8 43 46	9°49'30	20°16	2°59	25°31	12°49	28°53	27°21	12°51	4°12	3°34	8°35	8°17	3° 2	n.a.	F 7
S 8	8 47 42	10°46'42	5♑ 4	3°16	26°17	13° 8	29° 1	27°25	12°54	4°11	3°36	8°28	8°14	3° 9	n.a.	S 8
S 9	8 51 39	11°43'56	20° 3	3°28	27° 3	13°27	29°10	27°29	12°56	4°10	3°38	8°20	8°11	3°15	n.a.	S 9
M10	8 55 35	12°41'10	5♒ 3	3°36	27°50	13°45	29°18	27°33	12°58	4° 8	3°39	8° 9	8° 8	3°22	n.a.	M10
T 11	8 59 32	13°38'26	19°57	3°R38	28°38	14° 2	29°26	27°37	13° 0	4° 7	3°41	7°58	8° 5	3°29	n.a.	T 11
W12	9 3 29	14°35'43	4♓33	3°36	29°26	14°19	29°34	27°41	13° 2	4° 6	3°42	7°47	8° 1	3°35	n.a.	W12
T 13	9 7 25	15°33'02	18°46	3°29	0♑16	14°35	29°41	27°45	13° 4	4° 5	3°44	7°39	7°58	3°42	n.a.	T 13
F 14	9 11 22	16°30'21	2♈32	3°16	1° 6	14°51	29°49	27°48	13° 6	4° 4	3°46	7°33	7°55	3°49	n.a.	F 14
S 15	9 15 19	17°27'41	15°50	2°59	1°56	15° 6	29°56	27°52	13° 8	4° 3	3°47	7°29	7°52	3°56	n.a.	S 15
S 16	9 19 15	18°25'03	28°42	2°37	2°48	15°20	0♐ 4	27°55	13°10	4° 2	3°49	7°28	7°49	4° 2	n.a.	S 16
M17	9 23 12	19°22'26	11♉11	2°10	3°40	15°34	0°11	27°58	13°11	4° 1	3°51	7°D27	7°46	4° 9	n.a.	M17
T 18	9 27 9	20°19'50	23°23	1°39	4°33	15°46	0°18	28° 2	13°13	4° 0	3°52	7°R27	7°42	4°16	n.a.	T 18
W19	9 31 5	21°17'15	5♊23	1° 3	5°26	15°59	0°25	28° 5	13°15	3°59	3°54	7°27	7°39	4°22	n.a.	W19
T 20	9 35 2	22°14'42	17°15	0°25	6°20	16°10	0°31	28° 8	13°17	3°58	3°56	7°24	7°36	4°29	n.a.	T 20
F 21	9 38 58	23°12'10	29° 5	29♒43	7°14	16°21	0°38	28°10	13°18	3°57	3°57	7°19	7°33	4°36	n.a.	F 21
S 22	9 42 55	24° 9'39	10♋57	28°59	8° 9	16°31	0°44	28°13	13°20	3°56	3°59	7°11	7°30	4°42	n.a.	S 22
S 23	9 46 52	25° 7'09	22°55	28°13	9° 4	16°40	0°51	28°16	13°22	3°55	4° 1	7° 2	7°26	4°49	n.a.	S 23
M24	9 50 48	26° 4'41	5♌ 0	27°27	10° 0	16°48	0°57	28°19	13°23	3°54	4° 2	6°50	7°23	4°56	n.a.	M24
T 25	9 54 45	27° 2'15	17°15	26°40	10°57	16°56	1° 3	28°21	13°25	3°54	4° 4	6°38	7°20	5° 3	n.a.	T 25
W26	9 58 42	27°59'50	29°41	25°55	11°54	17° 3	1° 9	28°23	13°26	3°53	4° 6	6°26	7°17	5° 9	n.a.	W26
T 27	10 2 38	28°57'27	12♍18	25°11	12°51	17° 9	1°14	28°26	13°27	3°52	4° 7	6°15	7°14	5°16	n.a.	T 27
F 28	10 6 35	29°55'06	25° 6	24°30	13°49	17°14	1°20	28°28	13°29	3°51	4° 9	6° 7	7°11	5°23	n.a.	F 28
S 29	10 10 31	0♓52'46	8♎ 5	23°53	14°47	17°19	1°25	28°30	13°30	3°51	4°11	6° 1	7° 7	5°29	n.a.	S 29
S 30	10 14 28	1♓50'28	21♎16	23♒19	15♑46	17♎22	1♐30	28♏32	13♐31	3♋50	4♓12	5♉58	7♉ 4	5♋36	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	19s50	3n45	3n16	10s30	1n31	23s 3	0n52	4s48	0s29	21s47	1s28	21s28	1s25	23s57	0s55	26n50	2n42	8s26	2n18	14n52	14n50	28n21		n.a.
S 2	19 36	2s23	2 20	10 23	1 22	23 14	0 44	5 0	0 32	21 49	1 29	21 30	1 25	23 58	0 55	26 50	2 42	8 26	2 18	14 51	14 49	28 21		n.a.
M 3	19 22	8 32	1 15	10 18	1 13	23 24	0 36	5 12	0 35	21 52	1 29	21 31	1 26	23 58	0 55	26 50	2 42	8 25	2 18	14 51	14 47	28 21		n.a.
T 4	19 7	14 28	0 5	10 15	1 3	23 34	0 28	5 24	0 39	21 54	1 29	21 32	1 26	23 58	0 55	26 50	2 42	8 24	2 18	14 51	14 46	28 22		n.a.
W 5	18 52	19 49	1s 8	10 13	0 52	23 44	0 20	5 35	0 42	21 57	1 30	21 34	1 26	23 59	0 55	26 50	2 42	8 24	2 18	14 51	14 45	28 22		n.a.
T 6	18 37	24 13	2 18	10 14	0 41	23 54	0 13	5 46	0 45	21 59	1 30	21 35	1 26	23 59	0 55	26 50	2 42	8 23	2 18	14 50	14 44	28 22		n.a.
F 7	18 21	27 10	3 20	10 17	0 29	24 3	0 5	5 58	0 49	22 1	1 30	21 36	1 27	23 59	0 55	26 50	2 42	8 23	2 18	14 49	14 43	28 23		n.a.
S 8	18 5	28 17	4 11	10 22	0 17	24 11	0s 2	6 8	0 52	22 3	1 31	21 37	1 27	24 0	0 56	26 50	2 42	8 22	2 18	14 47	14 42	28 23		n.a.
S 9	17 49	27 21	4 45	10 30	0 4	24 19	0 9	6 19	0 55	22 6	1 31	21 39	1 27	24 0	0 56	26 50	2 42	8 21	2 18	14 44	14 41	28 23		n.a.
M10	17 32	24 26	4 59	10 39	0s 9	24 27	0 15	6 29	0 59	22 8	1 31	21 40	1 27	24 0	0 56	26 50	2 42	8 21	2 19	14 40	14 40	28 24		n.a.
T 11	17 15	19 55	4 53	10 51	0 23	24 34	0 22	6 40	1 2	22 10	1 32	21 41	1 28	24 1	0 56	26 50	2 42	8 20	2 19	14 37	14 39	28 24		n.a.
W12	16 58	14 17	4 28	11 5	0 37	24 41	0 28	6 50	1 6	22 12	1 32	21 42	1 28	24 1	0 56	26 50	2 42	8 19	2 19	14 33	14 38	28 24		n.a.
T 13	16 41	8 2	3 47	11 21	0 51	24 47	0 35	7 0	1 10	22 14	1 32	21 43	1 28	24 1	0 56	26 50	2 42	8 19	2 19	14 30	14 37	28 25		n.a.
F 14	16 23	1 36	2 53	11 39	1 6	24 53	0 41	7 9	1 13	22 16	1 33	21 44	1 28	24 2	0 56	26 50	2 42	8 18	2 19	14 28	14 36	28 25		n.a.
S 15	16 5	4n43	1 52	11 59	1 20	24 58	0 46	7 18	1 17	22 18	1 33	21 45	1 29	24 2	0 56	26 50	2 42	8 17	2 19	14 27	14 35	28 25		n.a.
S 16	15 47	10 39	0 46	12 21	1 35	25 3	0 52	7 28	1 21	22 20	1 33	21 46	1 29	24 2	0 56	26 50	2 41	8 17	2 19	14 27	14 34	28 26		n.a.
M17	15 29	15 59	0n20	12 44	1 49	25 7	0 58	7 36	1 25	22 22	1 34	21 47	1 29	24 2	0 56	26 50	2 41	8 16	2 19	14 27	14 33	28 26		n.a.
T 18	15 10	20 34	1 23	13 9	2 3	25 11	1 3	7 45	1 28	22 24	1 34	21 48	1 29	24 3	0 56	26 50	2 41	8 15	2 19	14 27	14 32	28 26		n.a.
W19	14 51	24 13	2 22	13 34	2 17	25 14	1 8	7 54	1 32	22 26	1 35	21 49	1 30	24 3	0 56	26 50	2 41	8 15	2 19	14 26	14 31	28 26		n.a.
T 20	14 32	26 48	3 14	14 1	2 30	25 16	1 13	8 2	1 36	22 28	1 35	21 50	1 30	24 3	0 56	26 50	2 41	8 14	2 19	14 25	14 29	28 27		n.a.
F 21	14 13	28 10	3 57	14 27	2 42	25 18	1 18	8 10	1 40	22 30	1 35	21 51	1 30	24 3	0 56	26 50	2 41	8 13	2 19	14 24	14 28	28 27		n.a.
S 22	13 53	28 14	4 30	14 54	2 54	25 19	1 22	8 17	1 44	22 31	1 36	21 52	1 30	24 4	0 56	26 50	2 41	8 13	2 19	14 21	14 27	28 27		n.a.
S 23	13 33	26 59	4 52	15 20	3 4	25 20	1 27	8 25	1 48	22 33	1 36	21 53	1 31	24 4	0 56	26 50	2 41	8 12	2 19	14 18	14 26	28 27		n.a.
M24	13 13	24 29	5 1	15 45	3 13	25 20	1 31	8 32	1 52	22 35	1 37	21 54	1 31	24 4	0 56	26 50	2 41	8 11	2 19	14 14	14 25	28 27		n.a.
T 25	12 53	20 50	4 56	16 9	3 21	25 19	1 35	8 39	1 57	22 36	1 37	21 55	1 31	24 4	0 56	26 50	2 41	8 11	2 19	14 10	14 24	28 28		n.a.
W26	12 33	16 15	4 37	16 31	3 27	25 18	1 39	8 45	2 1	22 38	1 37	21 55	1 31	24 5	0 56	26 50	2 41	8 10	2 19	14 6	14 23	28 28		n.a.
T 27	12 12	10 54	4 4	16 51	3 32	25 17	1 43	8 52	2 5	22 40	1 38	21 56	1 32	24 5	0 56	26 50	2 41	8 9	2 19	14 2	14 22	28 28		n.a.
F 28	11 51	5 2	3 19	17 8	3 35	25 14	1 47	8 58	2 9	22 41	1 38	21 57	1 32	24 5	0 57	26 50	2 41	8 9	2 20	13 59	14 21	28 28		n.a.
S 29	11 30	1s 8	2 22	17 23	3 37	25 11	1 50	9 3	2 14	22 43	1 39	21 58	1 32	24 5	0 57	26 50	2 41	8 8	2 20	13 57	14 20	28 28		n.a.
S 30	11s 9	7s22	1n17	17s34	3s37	25s 7	1s53	9s 9	2s18	22s44	1s39	21s58	1s32	24s 6	0s57	26n50	2n40	8s 7	2n20	13n56	14n19	28n29		n.a.

Julian Day Number = -1530307.5, Delta T = 103h35m32s
Ecliptic obliquity = 24°12'39, Nutation = - 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -124°46'29, Lahiri = -125°39'29 Julian Calendar 1 Apr. 8903 BCE == Greg. Calendar 22 Jan. 8903 BCE

The year -8902 astronomical counting style corresponds to year 8903 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

MAY 8903 BCE (-8902) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	10 18 25	2♓48'13	4♏38	22°R51	16♑45	17♎25	1♐35	28♏34	13♐32	3°R49	4♓14	5°D57	7♉ 1	5♋43	n.a.	M 1
T 2	10 22 21	3°45'59	18°13	22♒28	17°45	17°27	1°40	28°35	13°34	3♋49	4°16	5♉57	6°58	5°49	n.a.	T 2
W 3	10 26 18	4°43'48	2♐ 3	22°12	18°45	17°28	1°44	28°37	13°35	3°48	4°17	5°R58	6°55	5°56	n.a.	W 3
T 4	10 30 15	5°41'39	16° 6	22° 2	19°45	17°R28	1°49	28°39	13°36	3°48	4°19	5°58	6°52	6° 3	n.a.	T 4
F 5	10 34 11	6°39'32	0♑23	21°D59	20°46	17°28	1°53	28°40	13°37	3°47	4°21	5°55	6°48	6°10	n.a.	F 5
S 6	10 38 8	7°37'28	14°52	22° 3	21°47	17°26	1°57	28°41	13°38	3°47	4°23	5°51	6°45	6°16	n.a.	S 6
S 7	10 42 4	8°35'26	29°28	22°15	22°48	17°24	2° 1	28°43	13°39	3°46	4°24	5°44	6°42	6°23	n.a.	S 7
M 8	10 46 1	9°33'25	14♒ 5	22°34	23°50	17°20	2° 5	28°44	13°39	3°46	4°26	5°36	6°39	6°30	n.a.	M 8
T 9	10 49 58	10°31'27	28°37	23° 0	24°52	17°16	2° 8	28°45	13°40	3°45	4°28	5°27	6°36	6°36	n.a.	T 9
W10	10 53 54	11°29'31	12♓56	23°34	25°55	17°11	2°12	28°45	13°41	3°45	4°29	5°19	6°32	6°43	n.a.	W10
T 11	10 57 51	12°27'37	26°57	24°15	26°58	17° 5	2°15	28°46	13°42	3°44	4°31	5°12	6°29	6°50	n.a.	T 11
F 12	11 1 48	13°25'45	10♈36	25° 4	28° 1	16°59	2°18	28°47	13°42	3°44	4°33	5° 7	6°26	6°57	n.a.	F 12
S 13	11 5 44	14°23'55	23°51	25°59	29° 4	16°51	2°21	28°47	13°43	3°44	4°34	5° 5	6°23	7° 3	n.a.	S 13
S 14	11 9 41	15°22'07	6♉42	27° 1	0♒ 8	16°43	2°23	28°48	13°44	3°44	4°36	5°D 4	6°20	7°10	n.a.	S 14
M15	11 13 37	16°20'20	19°13	28°10	1°11	16°33	2°26	28°48	13°44	3°43	4°38	5° 5	6°17	7°17	n.a.	M15
T 16	11 17 34	17°18'36	1♊26	29°25	2°16	16°23	2°28	28°48	13°45	3°43	4°39	5° 6	6°13	7°23	n.a.	T 16
W17	11 21 31	18°16'54	13°27	0♓45	3°20	16°12	2°30	28°R48	13°45	3°43	4°41	5°R 7	6°10	7°30	n.a.	W17
T 18	11 25 27	19°15'13	25°21	2°11	4°25	16° 1	2°32	28°48	13°45	3°43	4°43	5° 7	6° 7	7°37	n.a.	T 18
F 19	11 29 24	20°13'35	7♋12	3°42	5°30	15°48	2°34	28°48	13°46	3°43	4°44	5° 5	6° 4	7°43	n.a.	F 19
S 20	11 33 20	21°11'58	19° 7	5°17	6°35	15°35	2°35	28°48	13°46	3°43	4°46	5° 2	6° 1	7°50	n.a.	S 20
S 21	11 37 17	22°10'23	1♌ 7	6°56	7°40	15°22	2°36	28°47	13°46	3°D43	4°48	4°56	5°58	7°57	n.a.	S 21
M22	11 41 13	23° 8'51	13°19	8°39	8°46	15° 7	2°38	28°47	13°46	3°43	4°49	4°50	5°54	8° 4	n.a.	M22
T 23	11 45 10	24° 7'20	25°43	10°24	9°52	14°52	2°38	28°46	13°46	3°43	4°51	4°43	5°51	8°10	n.a.	T 23
W24	11 49 7	25° 5'52	8♍21	12°13	10°58	14°37	2°39	28°46	13°46	3°43	4°53	4°35	5°48	8°17	n.a.	W24
T 25	11 53 3	26° 4'25	21°15	14° 3	12° 4	14°20	2°40	28°45	13°R46	3°43	4°54	4°29	5°45	8°24	n.a.	T 25
F 26	11 57 0	27° 3'01	4♎23	15°55	13°11	14° 4	2°40	28°44	13°46	3°43	4°56	4°24	5°42	8°30	n.a.	F 26
S 27	12 0 56	28° 1'39	17°45	17°48	14°18	13°46	2°R40	28°43	13°46	3°43	4°57	4°21	5°38	8°37	n.a.	S 27
S 28	12 4 53	29° 0'20	1♏18	19°42	15°25	13°29	2°40	28°42	13°46	3°44	4°59	4°D20	5°35	8°44	n.a.	S 28
M29	12 8 49	29°59'03	15° 2	21°37	16°32	13°10	2°40	28°40	13°46	3°44	5° 1	4°21	5°32	8°51	n.a.	M29
T 30	12 12 46	0♈57'49	28°55	23°32	17°39	12°52	2°39	28°39	13°46	3°44	5° 2	4°22	5°29	8°57	n.a.	T 30
W31	12 16 43	1♈56'37	12♐56	25♓27	18♒47	12♎33	2♐39	28♏38	13♐45	3♋44	5♓ 4	4♉23	5♉26	9♋ 4	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	10s48	13s22	0n 7	17s43	3s35	25s 3	1s57	9s14	2s22	22s46	1s39	21s59	1s33	24s 6	0s57	26n50	2n40	8s 7	2n20	13n56	14n18	28n29		n.a.
T 2	10 26	18 51	1s 5	17 47	3 32	24 58	2 0	9 19	2 27	22 47	1 40	22 0	1 33	24 6	0 57	26 50	2 40	8 6	2 20	13 56	14 17	28 29		n.a.
W 3	10 5	23 26	2 14	17 49	3 27	24 52	2 3	9 23	2 31	22 48	1 40	22 0	1 33	24 6	0 57	26 49	2 40	8 5	2 20	13 56	14 16	28 29		n.a.
T 4	9 43	26 43	3 17	17 47	3 22	24 46	2 5	9 27	2 36	22 50	1 41	22 1	1 34	24 6	0 57	26 49	2 40	8 4	2 20	13 56	14 14	28 29		n.a.
F 5	9 21	28 21	4 8	17 41	3 14	24 39	2 8	9 31	2 40	22 51	1 41	22 2	1 34	24 7	0 57	26 49	2 40	8 4	2 20	13 55	14 13	28 29		n.a.
S 6	8 59	28 4	4 44	17 32	3 6	24 31	2 10	9 35	2 45	22 52	1 41	22 2	1 34	24 7	0 57	26 49	2 40	8 3	2 20	13 54	14 12	28 29		n.a.
S 7	8 36	25 50	5 3	17 19	2 57	24 23	2 13	9 38	2 49	22 54	1 42	22 3	1 34	24 7	0 57	26 49	2 40	8 2	2 20	13 52	14 11	28 29		n.a.
M 8	8 14	21 55	5 1	17 3	2 47	24 14	2 15	9 41	2 54	22 55	1 42	22 3	1 35	24 7	0 57	26 49	2 40	8 2	2 20	13 49	14 10	28 30		n.a.
T 9	7 51	16 41	4 40	16 44	2 36	24 5	2 17	9 43	2 58	22 56	1 43	22 4	1 35	24 7	0 57	26 49	2 40	8 1	2 20	13 46	14 9	28 30		n.a.
W10	7 29	10 37	4 2	16 21	2 24	23 55	2 18	9 45	3 3	22 57	1 43	22 4	1 35	24 7	0 57	26 49	2 40	8 0	2 20	13 43	14 8	28 30		n.a.
T 11	7 6	4 8	3 10	15 56	2 12	23 44	2 20	9 47	3 7	22 58	1 44	22 5	1 35	24 8	0 57	26 49	2 40	8 0	2 20	13 40	14 7	28 30		n.a.
F 12	6 43	2n23	2 7	15 27	1 59	23 32	2 22	9 49	3 12	22 59	1 44	22 5	1 36	24 8	0 57	26 49	2 40	7 59	2 21	13 39	14 6	28 30		n.a.
S 13	6 20	8 37	1 0	14 55	1 47	23 20	2 23	9 50	3 16	23 0	1 44	22 5	1 36	24 8	0 57	26 49	2 39	7 58	2 21	13 38	14 5	28 30		n.a.
S 14	5 57	14 20	0n 9	14 21	1 33	23 7	2 25	9 50	3 21	23 1	1 45	22 6	1 36	24 8	0 57	26 49	2 39	7 57	2 21	13 38	14 4	28 30		n.a.
M15	5 33	19 18	1 15	13 44	1 20	22 54	2 26	9 51	3 25	23 2	1 45	22 6	1 37	24 8	0 57	26 49	2 39	7 57	2 21	13 38	14 3	28 30		n.a.
T 16	5 10	23 21	2 17	13 5	1 7	22 40	2 27	9 51	3 29	23 3	1 46	22 6	1 37	24 8	0 58	26 49	2 39	7 56	2 21	13 38	14 1	28 30		n.a.
W17	4 46	26 19	3 12	12 23	0 54	22 26	2 28	9 50	3 34	23 4	1 46	22 7	1 37	24 8	0 58	26 48	2 39	7 55	2 21	13 39	14 0	28 30		n.a.
T 18	4 23	28 5	3 58	11 40	0 41	22 10	2 28	9 50	3 38	23 5	1 47	22 7	1 37	24 8	0 58	26 48	2 39	7 55	2 21	13 39	13 59	28 30		n.a.
F 19	3 59	28 33	4 33	10 54	0 28	21 55	2 29	9 49	3 42	23 5	1 47	22 7	1 38	24 8	0 58	26 48	2 39	7 54	2 21	13 38	13 58	28 30		n.a.
S 20	3 36	27 41	4 57	10 7	0 15	21 38	2 30	9 47	3 47	23 6	1 47	22 7	1 38	24 9	0 58	26 48	2 39	7 53	2 21	13 37	13 57	28 30		n.a.
S 21	3 12	25 33	5 8	9 18	0 3	21 21	2 30	9 46	3 51	23 7	1 48	22 8	1 38	24 9	0 58	26 48	2 39	7 53	2 21	13 35	13 56	28 30		n.a.
M22	2 48	22 13	5 5	8 28	0n 8	21 4	2 30	9 44	3 55	23 7	1 48	22 8	1 38	24 9	0 58	26 48	2 39	7 52	2 21	13 33	13 55	28 30		n.a.
T 23	2 24	17 51	4 48	7 37	0 19	20 45	2 31	9 41	3 59	23 8	1 49	22 8	1 39	24 9	0 58	26 48	2 39	7 51	2 21	13 30	13 54	28 30		n.a.
W24	2 0	12 39	4 17	6 45	0 30	20 27	2 31	9 39	4 3	23 9	1 49	22 8	1 39	24 9	0 58	26 48	2 39	7 50	2 22	13 28	13 53	28 30		n.a.
T 25	1 36	6 49	3 32	5 52	0 39	20 8	2 31	9 36	4 7	23 9	1 50	22 8	1 39	24 9	0 58	26 48	2 38	7 50	2 22	13 26	13 52	28 30		n.a.
F 26	1 12	0 34	2 35	4 59	0 49	19 48	2 30	9 32	4 10	23 10	1 50	22 8	1 40	24 9	0 58	26 48	2 38	7 49	2 22	13 24	13 51	28 30		n.a.
S 27	0 48	5s49	1 29	4 6	0 57	19 27	2 30	9 29	4 14	23 10	1 51	22 8	1 40	24 9	0 58	26 48	2 38	7 48	2 22	13 23	13 50	28 30		n.a.
S 28	0 24	12 3	0 17	3 13	1 5	19 6	2 30	9 25	4 18	23 11	1 51	22 8	1 40	24 9	0 58	26 47	2 38	7 48	2 22	13 23	13 48	28 30		n.a.
M29	0 0	17 47	0s58	2 20	1 12	18 45	2 29	9 21	4 21	23 11	1 51	22 8	1 40	24 9	0 58	26 47	2 38	7 47	2 22	13 23	13 47	28 30		n.a.
T 30	0n24	22 40	2 10	1 27	1 19	18 23	2 29	9 16	4 25	23 11	1 52	22 8	1 41	24 9	0 58	26 47	2 38	7 46	2 22	13 23	13 46	28 30		n.a.
W31	0n48	26s18	3s15	0s35	1n24	18s 1	2s28	9s12	4s28	23s12	1s52	22s 8	1s41	24s 9	0s58	26n47	2n38	7s46	2n22	13n24	13n45	28n29		n.a.

Julian Day Number = -1530277.5, Delta T = 103h35m26s
Ecliptic obliquity = 24°12'40, Nutation = - 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -124°46'25, Lahiri = -125°39'25 Julian Calendar 1 May 8903 BCE == Greg. Calendar 21 Feb. 8903 BCE

The year -8902 astronomical counting style corresponds to year 8903 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JUNE 8903 BCE (-8902) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	12 20 39	2♈55'28	27♐ 2	27♓22	19♒55	12°R14	2°R38	28°R36	13°R45	3♋45	5♓ 5	4°R24	5♉23	9♋11	n.a.	T 1
F 2	12 24 36	3°54'22	11♑13	29°17	21° 3	11♎54	2♐37	28♏34	13♐45	3°45	5° 7	4♉24	5°19	9°17	n.a.	F 2
S 3	12 28 32	4°53'19	25°27	1♈11	22°11	11°35	2°35	28°32	13°44	3°46	5° 8	4°23	5°16	9°24	n.a.	S 3
S 4	12 32 29	5°52'18	9♒41	3° 5	23°19	11°15	2°34	28°31	13°44	3°46	5°10	4°20	5°13	9°31	n.a.	S 4
M 5	12 36 25	6°51'19	23°52	4°58	24°28	10°55	2°32	28°29	13°43	3°46	5°11	4°17	5°10	9°38	n.a.	M 5
T 6	12 40 22	7°50'23	7♓56	6°50	25°37	10°35	2°30	28°26	13°43	3°47	5°13	4°13	5° 7	9°44	n.a.	T 6
W 7	12 44 19	8°49'30	21°49	8°42	26°46	10°15	2°28	28°24	13°42	3°48	5°14	4° 9	5° 3	9°51	n.a.	W 7
T 8	12 48 15	9°48'39	5♈27	10°32	27°55	9°55	2°26	28°22	13°41	3°48	5°16	4° 6	5° 0	9°58	n.a.	T 8
F 9	12 52 12	10°47'51	18°49	12°22	29° 4	9°36	2°23	28°19	13°41	3°49	5°17	4° 4	4°57	10° 4	n.a.	F 9
S 10	12 56 8	11°47'05	1♉52	14°11	0♓13	9°16	2°21	28°17	13°40	3°49	5°19	4°D 3	4°54	10°11	n.a.	S 10
S 11	13 0 5	12°46'21	14°37	15°59	1°23	8°57	2°18	28°14	13°39	3°50	5°20	4° 3	4°51	10°18	n.a.	S 11
M12	13 4 1	13°45'40	27° 4	17°46	2°33	8°37	2°15	28°12	13°38	3°51	5°21	4° 4	4°48	10°25	n.a.	M12
T 13	13 7 58	14°45'01	9♊17	19°33	3°43	8°19	2°11	28° 9	13°37	3°51	5°23	4° 6	4°44	10°31	n.a.	T 13
W14	13 11 54	15°44'24	21°18	21°18	4°53	8° 0	2° 8	28° 6	13°36	3°52	5°24	4° 7	4°41	10°38	n.a.	W14
T 15	13 15 51	16°43'49	3♋13	23° 2	6° 3	7°42	2° 4	28° 3	13°35	3°53	5°25	4° 9	4°38	10°45	n.a.	T 15
F 16	13 19 47	17°43'16	15° 5	24°46	7°13	7°24	2° 0	28° 0	13°34	3°54	5°27	4°R 9	4°35	10°51	n.a.	F 16
S 17	13 23 44	18°42'46	26°59	26°28	8°23	7° 7	1°56	27°56	13°33	3°55	5°28	4° 9	4°32	10°58	n.a.	S 17
S 18	13 27 40	19°42'17	9♌ 0	28°10	9°34	6°51	1°52	27°53	13°32	3°56	5°29	4° 8	4°29	11° 5	n.a.	S 18
M19	13 31 37	20°41'51	21°13	29°50	10°45	6°35	1°48	27°50	13°31	3°57	5°31	4° 7	4°25	11°12	n.a.	M19
T 20	13 35 33	21°41'27	3♍40	1♉30	11°55	6°19	1°43	27°46	13°29	3°58	5°32	4° 5	4°22	11°18	n.a.	T 20
W21	13 39 30	22°41'05	16°26	3° 9	13° 6	6° 4	1°39	27°43	13°28	3°58	5°33	4° 3	4°19	11°25	n.a.	W21
T 22	13 43 26	23°40'45	29°31	4°47	14°17	5°50	1°34	27°39	13°27	4° 0	5°34	4° 2	4°16	11°32	n.a.	T 22
F 23	13 47 23	24°40'27	12♎56	6°25	15°29	5°36	1°29	27°35	13°25	4° 1	5°36	4° 1	4°13	11°38	n.a.	F 23
S 24	13 51 19	25°40'12	26°40	8° 1	16°40	5°23	1°23	27°32	13°24	4° 2	5°37	4° 0	4° 9	11°45	n.a.	S 24
S 25	13 55 16	26°39'59	10♏40	9°37	17°51	5°11	1°18	27°28	13°22	4° 3	5°38	4°D 0	4° 6	11°52	n.a.	S 25
M26	13 59 12	27°39'48	24°53	11°12	19° 3	5° 0	1°12	27°24	13°21	4° 4	5°39	4° 1	4° 3	11°59	n.a.	M26
T 27	14 3 9	28°39'40	9♐13	12°46	20°15	4°49	1° 7	27°20	13°19	4° 5	5°40	4° 1	4° 0	12° 5	n.a.	T 27
W28	14 7 5	29°39'35	23°36	14°20	21°26	4°39	1° 1	27°16	13°18	4° 6	5°41	4° 2	3°57	12°12	n.a.	W28
T 29	14 11 2	0♉39'32	7♑59	15°52	22°38	4°30	0°55	27°12	13°16	4° 7	5°42	4° 2	3°54	12°19	n.a.	T 29
F 30	14 14 58	1♉39'32	22♑16	17♉24	23♓50	4♎21	0♐49	27♏ 7	13♐14	4♋ 9	5♓44	4♉ 2	3♉50	12♋25	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	1n12	28s19	4s 8	0n17	1n30	17s38	2s27	9s 7	4s31	23s12	1s53	22s 8	1s41	24s 9	0s58	26n47	2n38	7s45	2n22	13n24	13n44	28n29		n.a.
F 2	1 36	28 29	4 47	1 8	1 34	17 14	2 26	9 2	4 34	23 12	1 53	22 8	1 41	24 9	0 58	26 47	2 38	7 44	2 22	13 24	13 43	28 29		n.a.
S 3	2 0	26 47	5 9	1 59	1 38	16 51	2 25	8 56	4 37	23 12	1 54	22 8	1 42	24 9	0 59	26 47	2 38	7 44	2 23	13 23	13 42	28 29		n.a.
S 4	2 24	23 22	5 11	2 48	1 41	16 26	2 24	8 51	4 39	23 12	1 54	22 7	1 42	24 9	0 59	26 47	2 38	7 43	2 23	13 22	13 41	28 29		n.a.
M 5	2 48	18 36	4 54	3 37	1 44	16 2	2 23	8 45	4 42	23 12	1 54	22 7	1 42	24 9	0 59	26 47	2 37	7 42	2 23	13 21	13 40	28 29		n.a.
T 6	3 12	12 52	4 20	4 25	1 46	15 36	2 22	8 39	4 44	23 12	1 55	22 7	1 42	24 9	0 59	26 47	2 37	7 42	2 23	13 20	13 39	28 29		n.a.
W 7	3 36	6 34	3 31	5 12	1 48	15 11	2 20	8 33	4 47	23 12	1 55	22 7	1 43	24 9	0 59	26 47	2 37	7 41	2 23	13 18	13 37	28 29		n.a.
T 8	4 0	0 3	2 30	5 58	1 49	14 45	2 19	8 27	4 49	23 12	1 56	22 6	1 43	24 9	0 59	26 46	2 37	7 40	2 23	13 17	13 36	28 28		n.a.
F 9	4 24	6n20	1 23	6 43	1 50	14 18	2 17	8 21	4 51	23 12	1 56	22 6	1 43	24 9	0 59	26 46	2 37	7 40	2 23	13 17	13 35	28 28		n.a.
S 10	4 48	12 19	0 12	7 27	1 50	13 51	2 16	8 15	4 53	23 12	1 57	22 6	1 44	24 9	0 59	26 46	2 37	7 39	2 23	13 16	13 34	28 28		n.a.
S 11	5 12	17 39	0n58	8 10	1 50	13 24	2 14	8 8	4 54	23 12	1 57	22 5	1 44	24 9	0 59	26 46	2 37	7 39	2 23	13 17	13 33	28 28		n.a.
M12	5 36	22 8	2 3	8 52	1 49	12 57	2 12	8 2	4 56	23 12	1 57	22 5	1 44	24 9	0 59	26 46	2 37	7 38	2 23	13 17	13 32	28 28		n.a.
T 13	6 0	25 33	3 2	9 32	1 48	12 29	2 10	7 55	4 57	23 11	1 58	22 5	1 44	24 9	0 59	26 46	2 37	7 37	2 24	13 18	13 31	28 27		n.a.
W14	6 23	27 46	3 52	10 12	1 46	12 1	2 8	7 49	4 59	23 11	1 58	22 4	1 44	24 9	0 59	26 46	2 37	7 37	2 24	13 18	13 30	28 27		n.a.
T 15	6 47	28 41	4 31	10 51	1 44	11 32	2 6	7 43	5 0	23 11	1 59	22 4	1 45	24 9	0 59	26 46	2 37	7 36	2 24	13 18	13 29	28 27		n.a.
F 16	7 10	28 16	4 58	11 28	1 42	11 3	2 4	7 36	5 1	23 10	1 59	22 3	1 45	24 9	0 59	26 46	2 37	7 35	2 24	13 19	13 28	28 27		n.a.
S 17	7 34	26 33	5 13	12 4	1 40	10 34	2 2	7 30	5 1	23 10	1 59	22 3	1 45	24 8	0 59	26 45	2 36	7 35	2 24	13 19	13 26	28 27		n.a.
S 18	7 57	23 37	5 14	12 39	1 37	10 4	2 0	7 24	5 2	23 9	2 0	22 2	1 45	24 8	0 59	26 45	2 36	7 34	2 24	13 18	13 25	28 26		n.a.
M19	8 20	19 37	5 2	13 13	1 33	9 35	1 58	7 18	5 2	23 9	2 0	22 1	1 46	24 8	0 59	26 45	2 36	7 34	2 24	13 18	13 24	28 26		n.a.
T 20	8 43	14 43	4 35	13 46	1 30	9 5	1 55	7 11	5 3	23 8	2 1	22 1	1 46	24 8	0 59	26 45	2 36	7 33	2 24	13 17	13 23	28 26		n.a.
W21	9 6	9 5	3 53	14 18	1 26	8 34	1 53	7 6	5 3	23 8	2 1	22 0	1 46	24 8	0 59	26 45	2 36	7 33	2 24	13 17	13 22	28 25		n.a.
T 22	9 29	2 55	2 59	14 49	1 22	8 4	1 50	7 0	5 3	23 7	2 1	22 0	1 46	24 8	0 59	26 45	2 36	7 32	2 25	13 16	13 21	28 25		n.a.
F 23	9 51	3s32	1 54	15 18	1 17	7 33	1 48	6 54	5 3	23 6	2 2	21 59	1 47	24 8	1 0	26 45	2 36	7 31	2 25	13 16	13 20	28 25		n.a.
S 24	10 14	9 59	0 40	15 46	1 13	7 2	1 45	6 49	5 3	23 5	2 2	21 58	1 47	24 8	1 0	26 45	2 36	7 31	2 25	13 16	13 19	28 25		n.a.
S 25	10 36	16 5	0s37	16 14	1 8	6 31	1 43	6 44	5 3	23 5	2 2	21 58	1 47	24 7	1 0	26 45	2 36	7 30	2 25	13 16	13 18	28 24		n.a.
M26	10 58	21 25	1 53	16 40	1 3	6 0	1 40	6 39	5 2	23 4	2 3	21 57	1 47	24 7	1 0	26 44	2 36	7 30	2 25	13 16	13 17	28 24		n.a.
T 27	11 20	25 33	3 3	17 5	0 57	5 28	1 37	6 34	5 2	23 3	2 3	21 56	1 47	24 7	1 0	26 44	2 36	7 29	2 25	13 16	13 15	28 24		n.a.
W28	11 42	28 4	4 1	17 28	0 52	4 56	1 35	6 29	5 1	23 2	2 4	21 55	1 48	24 7	1 0	26 44	2 36	7 29	2 25	13 16	13 14	28 23		n.a.
T 29	12 4	28 42	4 45	17 51	0 46	4 24	1 32	6 25	5 0	23 1	2 4	21 54	1 48	24 7	1 0	26 44	2 35	7 28	2 25	13 16	13 13	28 23		n.a.
F 30	12n26	27s24	5s10	18n13	0n40	3s52	1s29	6s20	5s 0	23s 0	2s 4	21s54	1s48	24s 7	1s 0	26n44	2n35	7s28	2n26	13n16	13n12	28n23		n.a.

Julian Day Number = -1530246.5, Delta T = 103h35m20s
Ecliptic obliquity = 24°12'40, Nutation = - 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -124°46'21, Lahiri = -125°39'21 Julian Calendar 1 June 8903 BCE == Greg. Calendar 24 March 8903 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JULY 8903 BCE (-8902) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	14 18 55	2♉39'34	6♒26	18♉55	25♓ 3	4°R13	0°R42	27°R 3	13°R13	4♋10	5♓45	4°R 2	3♉47	12♋32	n.a.	S 1
S 2	14 22 51	3°39'39	20°27	20°26	26°15	4♎ 6	0♐36	26♏59	13♐11	4°11	5°46	4°D 2	3°44	12°39	n.a.	S 2
M 3	14 26 48	4°39'46	4♓17	21°55	27°27	4° 0	0°29	26°54	13° 9	4°13	5°47	4♉ 2	3°41	12°46	n.a.	M 3
T 4	14 30 44	5°39'56	17°55	23°24	28°40	3°55	0°23	26°50	13° 7	4°14	5°48	4° 2	3°38	12°52	n.a.	T 4
W 5	14 34 41	6°40'08	1♈20	24°53	29°52	3°50	0°16	26°45	13° 6	4°15	5°49	4° 2	3°34	12°59	n.a.	W 5
T 6	14 38 37	7°40'23	14°32	26°20	1♈ 5	3°47	0° 9	26°41	13° 4	4°17	5°50	4° 3	3°31	13° 6	n.a.	T 6
F 7	14 42 34	8°40'39	27°31	27°46	2°18	3°44	0° 2	26°36	13° 2	4°18	5°50	4°R 3	3°28	13°12	n.a.	F 7
S 8	14 46 30	9°40'59	10♉16	29°12	3°31	3°42	29♏54	26°31	13° 0	4°20	5°51	4° 3	3°25	13°19	n.a.	S 8
S 9	14 50 27	10°41'20	22°48	0♊37	4°44	3°40	29°47	26°27	12°58	4°21	5°52	4° 3	3°22	13°26	n.a.	S 9
M10	14 54 23	11°41'43	5♊ 7	2° 1	5°57	3°D40	29°40	26°22	12°56	4°23	5°53	4° 2	3°19	13°33	n.a.	M10
T 11	14 58 20	12°42'09	17°16	3°24	7°10	3°40	29°32	26°17	12°54	4°24	5°54	4° 1	3°15	13°39	n.a.	T 11
W12	15 2 16	13°42'36	29°16	4°46	8°23	3°41	29°25	26°12	12°52	4°26	5°55	3°59	3°12	13°46	n.a.	W12
T 13	15 6 13	14°43'05	11♋ 9	6° 7	9°36	3°43	29°17	26° 8	12°50	4°28	5°56	3°58	3° 9	13°53	n.a.	T 13
F 14	15 10 9	15°43'37	23° 0	7°27	10°50	3°46	29° 9	26° 3	12°47	4°29	5°56	3°57	3° 6	13°59	n.a.	F 14
S 15	15 14 6	16°44'09	4♌53	8°45	12° 3	3°49	29° 2	25°58	12°45	4°31	5°57	3°56	3° 3	14° 6	n.a.	S 15
S 16	15 18 2	17°44'44	16°52	10° 3	13°17	3°54	28°54	25°53	12°43	4°33	5°58	3°D55	3° 0	14°13	n.a.	S 16
M17	15 21 59	18°45'20	29° 1	11°19	14°30	3°59	28°46	25°48	12°41	4°34	5°58	3°55	2°56	14°20	n.a.	M17
T 18	15 25 55	19°45'58	11♍26	12°33	15°44	4° 4	28°38	25°43	12°39	4°36	5°59	3°56	2°53	14°26	n.a.	T 18
W19	15 29 51	20°46'37	24°10	13°46	16°58	4°11	28°30	25°38	12°36	4°38	6° 0	3°58	2°50	14°33	n.a.	W19
T 20	15 33 48	21°47'19	7♎17	14°56	18°12	4°18	28°22	25°33	12°34	4°39	6° 0	3°59	2°47	14°40	n.a.	T 20
F 21	15 37 44	22°48'01	20°49	16° 5	19°25	4°26	28°14	25°28	12°32	4°41	6° 1	4° 0	2°44	14°46	n.a.	F 21
S 22	15 41 41	23°48'46	4♏46	17°11	20°39	4°34	28° 5	25°23	12°29	4°43	6° 1	4°R 1	2°40	14°53	n.a.	S 22
S 23	15 45 37	24°49'32	19° 6	18°15	21°53	4°43	27°57	25°18	12°27	4°45	6° 2	4° 0	2°37	15° 0	n.a.	S 23
M24	15 49 34	25°50'20	3♐44	19°16	23° 8	4°53	27°49	25°13	12°25	4°47	6° 2	3°58	2°34	15° 7	n.a.	M24
T 25	15 53 30	26°51'10	18°33	20°14	24°22	5° 4	27°41	25° 8	12°22	4°49	6° 3	3°56	2°31	15°13	n.a.	T 25
W26	15 57 27	27°52'02	3♑26	21° 8	25°36	5°15	27°33	25° 3	12°20	4°51	6° 3	3°52	2°28	15°20	n.a.	W26
T 27	16 1 23	28°52'55	18°14	21°58	26°50	5°27	27°25	24°58	12°18	4°52	6° 4	3°49	2°25	15°27	n.a.	T 27
F 28	16 5 20	29°53'51	2♒50	22°44	28° 5	5°39	27°16	24°53	12°15	4°54	6° 4	3°46	2°21	15°33	n.a.	F 28
S 29	16 9 16	0♊54'48	17°10	23°25	29°19	5°52	27° 8	24°48	12°13	4°56	6° 5	3°44	2°18	15°40	n.a.	S 29
S 30	16 13 13	1°55'47	1♓10	24° 0	0♉34	6° 5	27° 0	24°43	12°10	4°58	6° 5	3°D43	2°15	15°47	n.a.	S 30
M31	16 17 9	2♊56'48	14♓51	24♊29	1♉48	6♎19	26♏52	24♏38	12♐ 8	5♋ 0	6♓ 5	3♉44	2♉12	15♋54	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	12n47	24s21	5s16	18n33	0n34	3s20	1s26	6s16	4s59	22s59	2s 4	21s53	1s48	24s 6	1s 0	26n44	2n35	7s27	2n26	13n16	13n11	28n22		n.a.
S 2	13 8	19 55	5 4	18 52	0 28	2 48	1 23	6 13	4 58	22 58	2 5	21 52	1 48	24 6	1 0	26 44	2 35	7 27	2 26	13 16	13 10	28 22		n.a.
M 3	13 29	14 28	4 34	19 11	0 21	2 16	1 20	6 9	4 57	22 57	2 5	21 51	1 49	24 6	1 0	26 44	2 35	7 26	2 26	13 16	13 9	28 22		n.a.
T 4	13 50	8 25	3 48	19 28	0 15	1 43	1 17	6 6	4 56	22 55	2 5	21 50	1 49	24 6	1 0	26 44	2 35	7 26	2 26	13 16	13 8	28 21		n.a.
W 5	14 10	2 4	2 51	19 44	0 8	1 11	1 14	6 3	4 54	22 54	2 6	21 49	1 49	24 6	1 0	26 43	2 35	7 25	2 26	13 16	13 7	28 21		n.a.
T 6	14 31	4n17	1 46	19 59	0 1	0 38	1 11	6 0	4 53	22 53	2 6	21 48	1 49	24 5	1 0	26 43	2 35	7 25	2 26	13 16	13 5	28 20		n.a.
F 7	14 51	10 22	0 36	20 12	0s 6	0 6	1 8	5 58	4 52	22 52	2 6	21 47	1 49	24 5	1 0	26 43	2 35	7 24	2 26	13 16	13 4	28 20		n.a.
S 8	15 11	15 55	0n34	20 25	0 13	0n27	1 5	5 56	4 50	22 50	2 6	21 46	1 49	24 5	1 0	26 43	2 35	7 24	2 27	13 16	13 3	28 20		n.a.
S 9	15 30	20 42	1 42	20 37	0 20	1 0	1 2	5 54	4 49	22 49	2 7	21 45	1 50	24 5	1 0	26 43	2 35	7 23	2 27	13 16	13 2	28 19		n.a.
M10	15 50	24 31	2 44	20 47	0 27	1 32	0 59	5 52	4 47	22 48	2 7	21 44	1 50	24 5	1 0	26 43	2 35	7 23	2 27	13 16	13 1	28 19		n.a.
T 11	16 9	27 10	3 37	20 57	0 34	2 5	0 56	5 51	4 46	22 46	2 7	21 43	1 50	24 4	1 0	26 43	2 35	7 22	2 27	13 16	13 0	28 18		n.a.
W12	16 27	28 32	4 20	21 5	0 42	2 38	0 52	5 50	4 44	22 45	2 7	21 42	1 50	24 4	1 0	26 43	2 35	7 22	2 27	13 15	12 59	28 18		n.a.
T 13	16 46	28 33	4 51	21 13	0 49	3 10	0 49	5 49	4 42	22 43	2 8	21 41	1 50	24 4	1 0	26 42	2 35	7 22	2 27	13 15	12 58	28 17		n.a.
F 14	17 4	27 16	5 10	21 19	0 57	3 43	0 46	5 48	4 41	22 41	2 8	21 40	1 50	24 4	1 0	26 42	2 34	7 21	2 27	13 14	12 56	28 17		n.a.
S 15	17 22	24 45	5 16	21 25	1 4	4 15	0 43	5 48	4 39	22 40	2 8	21 39	1 51	24 3	1 0	26 42	2 34	7 21	2 27	13 14	12 55	28 16		n.a.
S 16	17 40	21 9	5 8	21 29	1 12	4 48	0 40	5 48	4 37	22 38	2 8	21 38	1 51	24 3	1 0	26 42	2 34	7 20	2 28	13 14	12 54	28 16		n.a.
M17	17 57	16 38	4 46	21 33	1 19	5 20	0 37	5 49	4 35	22 37	2 8	21 37	1 51	24 3	1 0	26 42	2 34	7 20	2 28	13 14	12 53	28 16		n.a.
T 18	18 14	11 21	4 11	21 36	1 27	5 52	0 33	5 49	4 33	22 35	2 9	21 36	1 51	24 3	1 1	26 42	2 34	7 20	2 28	13 14	12 52	28 15		n.a.
W19	18 31	5 28	3 22	21 38	1 34	6 25	0 30	5 50	4 31	22 33	2 9	21 35	1 51	24 2	1 1	26 42	2 34	7 19	2 28	13 15	12 51	28 15		n.a.
T 20	18 47	0s49	2 22	21 39	1 42	6 56	0 27	5 51	4 29	22 32	2 9	21 34	1 51	24 2	1 1	26 42	2 34	7 19	2 28	13 15	12 50	28 14		n.a.
F 21	19 4	7 16	1 12	21 39	1 49	7 28	0 24	5 53	4 28	22 30	2 9	21 32	1 51	24 2	1 1	26 41	2 34	7 19	2 28	13 16	12 49	28 14		n.a.
S 22	19 19	13 35	0s 4	21 39	1 56	8 0	0 21	5 55	4 26	22 28	2 9	21 31	1 51	24 1	1 1	26 41	2 34	7 18	2 28	13 16	12 47	28 13		n.a.
S 23	19 35	19 22	1 22	21 38	2 3	8 31	0 18	5 57	4 24	22 26	2 9	21 30	1 51	24 1	1 1	26 41	2 34	7 18	2 28	13 15	12 46	28 12		n.a.
M24	19 50	24 8	2 36	21 36	2 10	9 3	0 14	5 59	4 22	22 24	2 9	21 29	1 52	24 1	1 1	26 41	2 34	7 18	2 29	13 15	12 45	28 12		n.a.
T 25	20 4	27 22	3 41	21 35	2 16	9 34	0 11	6 1	4 20	22 23	2 10	21 28	1 52	24 1	1 1	26 41	2 34	7 17	2 29	13 14	12 44	28 11		n.a.
W26	20 19	28 40	4 30	21 32	2 22	10 5	0 8	6 4	4 18	22 21	2 10	21 27	1 52	24 0	1 1	26 41	2 34	7 17	2 29	13 13	12 43	28 11		n.a.
T 27	20 33	27 54	5 2	21 30	2 28	10 35	0 5	6 7	4 16	22 19	2 10	21 25	1 52	24 0	1 1	26 41	2 34	7 17	2 29	13 12	12 42	28 10		n.a.
F 28	20 46	25 13	5 13	21 27	2 33	11 6	0 2	6 10	4 14	22 17	2 10	21 24	1 52	24 0	1 1	26 41	2 34	7 16	2 29	13 10	12 41	28 10		n.a.
S 29	21 0	21 0	5 5	21 24	2 38	11 36	0n 1	6 14	4 12	22 15	2 10	21 23	1 52	23 59	1 1	26 40	2 34	7 16	2 29	13 10	12 40	28 9		n.a.
S 30	21 12	15 43	4 38	21 22	2 42	12 6	0 4	6 17	4 10	22 13	2 10	21 22	1 52	23 59	1 1	26 40	2 34	7 16	2 29	13 10	12 38	28 8		n.a.
M31	21n25	9s45	3s56	21n20	2s46	12n35	0n 7	6s21	4s 8	22s11	2s10	21s21	1s52	23s59	1s 1	26n40	2n34	7s16	2n30	13n10	12n37	28n 8		n.a.

Julian Day Number = -1530216.5, Delta T = 103h35m15s
Ecliptic obliquity = 24°12'40, Nutation = - 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -124°46'17, Lahiri = -125°39'17 Julian Calendar 1 July 8903 BCE == Greg. Calendar 23 Apr. 8903 BCE

The year -8902 astronomical counting style corresponds to year 8903 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

AUGUST 8903 BCE (-8902) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	16 21 6	3♊57'51	28♓13	24♊51	3♉ 3	6♎34	26°R44	24°R33	12°R 5	5♋ 2	6♓ 6	3♉45	2♉ 9	16♋ 0	n.a.	T 1
W 2	16 25 2	4°58'55	11♈18	25° 6	4°17	6°49	26♏36	24♏28	12♐ 3	5° 4	6° 6	3°47	2° 6	16° 7	n.a.	W 2
T 3	16 28 59	6° 0'02	24° 8	25°R12	5°32	7° 5	26°28	24°23	12° 0	5° 6	6° 6	3°48	2° 2	16°14	n.a.	T 3
F 4	16 32 55	7° 1'09	6♉46	25°10	6°47	7°21	26°20	24°18	11°58	5° 8	6° 6	3°R49	1°59	16°21	n.a.	F 4
S 5	16 36 52	8° 2'19	19°12	24°57	8° 2	7°38	26°12	24°13	11°55	5°10	6° 6	3°47	1°56	16°27	n.a.	S 5
S 6	16 40 48	9° 3'30	1♊28	24°35	9°16	7°55	26° 4	24° 9	11°53	5°12	6° 7	3°44	1°53	16°34	n.a.	S 6
M 7	16 44 45	10° 4'42	13°37	24° 2	10°31	8°13	25°57	24° 4	11°50	5°15	6° 7	3°39	1°50	16°41	n.a.	M 7
T 8	16 48 41	11° 5'55	25°39	23°19	11°46	8°31	25°49	23°59	11°48	5°17	6° 7	3°33	1°46	16°47	n.a.	T 8
W 9	16 52 38	12° 7'10	7♋35	22°25	13° 1	8°50	25°41	23°54	11°45	5°19	6° 7	3°25	1°43	16°54	n.a.	W 9
T 10	16 56 34	13° 8'26	19°27	21°22	14°16	9° 9	25°34	23°50	11°43	5°21	6° 7	3°17	1°40	17° 1	n.a.	T 10
F 11	17 0 31	14° 9'43	1♌18	20°11	15°31	9°29	25°26	23°45	11°40	5°23	6°R 7	3°10	1°37	17° 8	n.a.	F 11
S 12	17 4 27	15°11'00	13° 9	18°54	16°46	9°49	25°19	23°41	11°38	5°25	6° 7	3° 3	1°34	17°14	n.a.	S 12
S 13	17 8 24	16°12'19	25° 6	17°33	18° 1	10° 9	25°12	23°36	11°35	5°27	6° 7	2°59	1°31	17°21	n.a.	S 13
M14	17 12 20	17°13'38	7♍11	16°11	19°17	10°30	25° 5	23°32	11°33	5°30	6° 7	2°56	1°27	17°28	n.a.	M14
T 15	17 16 17	18°14'58	19°30	14°50	20°32	10°52	24°58	23°28	11°30	5°32	6° 7	2°D56	1°24	17°34	n.a.	T 15
W16	17 20 13	19°16'18	2♎ 7	13°33	21°47	11°13	24°51	23°23	11°28	5°34	6° 7	2°56	1°21	17°41	n.a.	W16
T 17	17 24 10	20°17'39	15° 7	12°23	23° 2	11°36	24°44	23°19	11°25	5°36	6° 7	2°58	1°18	17°48	n.a.	T 17
F 18	17 28 6	21°19'01	28°34	11°22	24°17	11°58	24°38	23°15	11°23	5°38	6° 6	2°R59	1°15	17°55	n.a.	F 18
S 19	17 32 3	22°20'23	12♏30	10°31	25°33	12°21	24°31	23°11	11°20	5°41	6° 6	2°58	1°12	18° 1	n.a.	S 19
S 20	17 35 59	23°21'46	26°54	9°51	26°48	12°44	24°25	23° 7	11°18	5°43	6° 6	2°56	1° 8	18° 8	n.a.	S 20
M21	17 39 56	24°23'10	11♐43	9°22	28° 3	13° 8	24°19	23° 3	11°16	5°45	6° 6	2°51	1° 5	18°15	n.a.	M21
T 22	17 43 52	25°24'34	26°50	9° 5	29°19	13°32	24°13	22°59	11°13	5°47	6° 6	2°44	1° 2	18°22	n.a.	T 22
W23	17 47 49	26°25'59	12♑ 6	8°D59	0♊34	13°56	24° 7	22°56	11°11	5°50	6° 5	2°36	0°59	18°28	n.a.	W23
T 24	17 51 45	27°27'25	27°19	9° 4	1°49	14°20	24° 1	22°52	11° 8	5°52	6° 5	2°27	0°56	18°35	n.a.	T 24
F 25	17 55 42	28°28'51	12♒19	9°18	3° 5	14°45	23°56	22°48	11° 6	5°54	6° 5	2°19	0°52	18°42	n.a.	F 25
S 26	17 59 38	29°30'18	26°57	9°42	4°20	15°10	23°51	22°45	11° 4	5°56	6° 4	2°13	0°49	18°48	n.a.	S 26
S 27	18 3 35	0♋31'46	11♓10	10°14	5°36	15°36	23°45	22°42	11° 1	5°59	6° 4	2° 9	0°46	18°55	n.a.	S 27
M28	18 7 32	1°33'14	24°56	10°53	6°51	16° 1	23°40	22°38	10°59	6° 1	6° 3	2° 7	0°43	19° 2	n.a.	M28
T 29	18 11 28	2°34'43	8♈16	11°38	8° 7	16°27	23°36	22°35	10°57	6° 3	6° 3	2°D 7	0°40	19° 9	n.a.	T 29
W30	18 15 25	3°36'13	21°13	12°29	9°22	16°54	23°31	22°32	10°54	6° 5	6° 2	2° 7	0°37	19°15	n.a.	W30
T 31	18 19 21	4♋37'43	3♉51	13♊26	10♊38	17♎20	23♏26	22♏29	10♐52	6♋ 8	6♓ 2	2°R 8	0♉33	19♋22	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	21n37	3s30	3s 2	21n18	2s49	13n 4	0n10	6s25	4s 6	22s 9	2s10	21s19	1s52	23s58	1s 1	26n40	2n34	7s15	2n30	13n10	12n36	28n 7		n.a.
W 2	21 48	2n47	2 0	21 17	2 50	13 33	0 13	6 30	4 4	22 7	2 10	21 18	1 52	23 58	1 1	26 40	2 33	7 15	2 30	13 11	12 35	28 7		n.a.
T 3	22 0	8 51	0 53	21 17	2 51	14 2	0 16	6 34	4 2	22 5	2 10	21 17	1 52	23 58	1 1	26 40	2 33	7 15	2 30	13 11	12 34	28 6		n.a.
F 4	22 10	14 28	0n16	21 17	2 50	14 30	0 18	6 39	4 0	22 3	2 10	21 16	1 52	23 57	1 1	26 40	2 33	7 15	2 30	13 11	12 33	28 5		n.a.
S 5	22 21	19 25	1 23	21 19	2 48	14 58	0 21	6 44	3 57	22 2	2 10	21 15	1 52	23 57	1 1	26 40	2 33	7 15	2 30	13 11	12 32	28 5		n.a.
S 6	22 31	23 29	2 25	21 22	2 44	15 25	0 24	6 49	3 55	22 0	2 10	21 13	1 52	23 57	1 1	26 39	2 33	7 14	2 30	13 10	12 31	28 4		n.a.
M 7	22 40	26 28	3 19	21 27	2 38	15 53	0 27	6 55	3 53	21 58	2 10	21 12	1 52	23 56	1 1	26 39	2 33	7 14	2 31	13 8	12 29	28 3		n.a.
T 8	22 49	28 12	4 4	21 32	2 30	16 19	0 29	7 0	3 51	21 56	2 10	21 11	1 52	23 56	1 1	26 39	2 33	7 14	2 31	13 6	12 28	28 3		n.a.
W 9	22 58	28 37	4 38	21 39	2 21	16 45	0 32	7 6	3 49	21 54	2 10	21 10	1 53	23 56	1 1	26 39	2 33	7 14	2 31	13 3	12 27	28 2		n.a.
T 10	23 6	27 41	4 59	21 47	2 9	17 11	0 35	7 12	3 47	21 52	2 10	21 9	1 53	23 55	1 1	26 39	2 33	7 14	2 31	13 0	12 26	28 1		n.a.
F 11	23 14	25 31	5 8	21 55	1 55	17 36	0 37	7 18	3 45	21 50	2 10	21 8	1 53	23 55	1 1	26 39	2 33	7 14	2 31	12 58	12 25	28 1		n.a.
S 12	23 21	22 14	5 4	22 5	1 39	18 1	0 40	7 25	3 43	21 48	2 10	21 6	1 53	23 55	1 1	26 39	2 33	7 13	2 31	12 56	12 24	28 0		n.a.
S 13	23 28	18 2	4 46	22 14	1 22	18 25	0 42	7 31	3 42	21 46	2 9	21 5	1 53	23 54	1 1	26 39	2 33	7 13	2 31	12 54	12 23	27 59		n.a.
M14	23 34	13 4	4 15	22 24	1 4	18 49	0 45	7 38	3 40	21 44	2 9	21 4	1 53	23 54	1 1	26 39	2 33	7 13	2 32	12 53	12 21	27 59		n.a.
T 15	23 40	7 31	3 32	22 35	0 45	19 13	0 47	7 45	3 38	21 42	2 9	21 3	1 53	23 54	1 1	26 38	2 33	7 13	2 32	12 53	12 20	27 58		n.a.
W16	23 45	1 32	2 38	22 45	0 25	19 35	0 49	7 52	3 36	21 40	2 9	21 2	1 53	23 53	1 1	26 38	2 33	7 13	2 32	12 53	12 19	27 57		n.a.
T 17	23 50	4s42	1 35	22 55	0 6	19 57	0 52	7 59	3 34	21 39	2 9	21 1	1 53	23 53	1 1	26 38	2 33	7 13	2 32	12 54	12 18	27 56		n.a.
F 18	23 54	10 57	0 24	23 5	0n13	20 19	0 54	8 6	3 32	21 37	2 9	21 0	1 53	23 52	1 1	26 38	2 33	7 13	2 32	12 54	12 17	27 56		n.a.
S 19	23 58	16 53	0s51	23 15	0 31	20 40	0 56	8 14	3 30	21 35	2 9	20 59	1 53	23 52	1 1	26 38	2 33	7 13	2 32	12 54	12 16	27 55		n.a.
S 20	24 2	22 7	2 5	23 26	0 48	21 0	0 58	8 22	3 28	21 33	2 9	20 58	1 52	23 52	1 1	26 38	2 33	7 13	2 32	12 53	12 15	27 54		n.a.
M21	24 5	26 5	3 12	23 36	1 3	21 20	1 0	8 29	3 26	21 32	2 8	20 56	1 52	23 51	1 1	26 38	2 33	7 13	2 32	12 51	12 13	27 53		n.a.
T 22	24 7	28 18	4 7	23 47	1 17	21 39	1 2	8 37	3 24	21 30	2 8	20 55	1 52	23 51	1 1	26 38	2 33	7 13	2 33	12 49	12 12	27 53		n.a.
W23	24 9	28 23	4 46	23 58	1 29	21 58	1 4	8 45	3 22	21 28	2 8	20 54	1 52	23 51	1 1	26 37	2 33	7 13	2 33	12 46	12 11	27 52		n.a.
T 24	24 11	26 19	5 3	24 10	1 40	22 16	1 6	8 53	3 21	21 27	2 8	20 53	1 52	23 50	1 1	26 37	2 33	7 13	2 33	12 43	12 10	27 51		n.a.
F 25	24 12	22 26	5 0	24 21	1 49	22 33	1 7	9 2	3 19	21 25	2 8	20 52	1 52	23 50	1 1	26 37	2 33	7 13	2 33	12 40	12 9	27 50		n.a.
S 26	24 12	17 14	4 37	24 33	1 57	22 50	1 9	9 10	3 17	21 23	2 7	20 51	1 52	23 50	1 1	26 37	2 33	7 13	2 33	12 38	12 8	27 49		n.a.
S 27	24 12	11 14	3 57	24 44	2 4	23 5	1 11	9 19	3 15	21 22	2 7	20 50	1 52	23 49	1 1	26 37	2 33	7 13	2 33	12 36	12 7	27 48		n.a.
M28	24 12	4 53	3 5	24 56	2 9	23 20	1 12	9 27	3 13	21 20	2 7	20 50	1 52	23 49	1 1	26 37	2 33	7 13	2 33	12 36	12 5	27 48		n.a.
T 29	24 11	1n30	2 4	25 6	2 13	23 35	1 14	9 36	3 11	21 19	2 7	20 49	1 52	23 49	1 1	26 37	2 33	7 13	2 34	12 35	12 4	27 47		n.a.
W30	24 9	7 39	0 58	25 17	2 17	23 49	1 15	9 45	3 10	21 17	2 7	20 48	1 52	23 48	1 1	26 37	2 33	7 13	2 34	12 36	12 3	27 46		n.a.
T 31	24n 7	13n21	0n 9	25n26	2n19	24n 2	1n17	9s54	3s 8	21s16	2s 6	20s47	1s52	23s48	1s 1	26n37	2n33	7s13	2n34	12n36	12n 2	27n45		n.a.

Julian Day Number = -1530185.5, Delta T = 103h35m09s
Ecliptic obliquity = 24°12'40, Nutation = - 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -124°46'13, Lahiri = -125°39'13 Julian Calendar 1 Aug. 8903 BCE == Greg. Calendar 24 May 8903 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

SEPTEMBER 8903 BCE (-8902) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	18 23 18	5♋39'14	16♉14	14♊26	11♊53	17♎47	23°R22	22°R26	10°R50	6♋10	6°R 1	2°R 7	0♉30	19♋29	n.a.	F 1
S 2	18 27 14	6°40'45	28°27	15°31	13° 9	18°14	23♏18	22♏23	10♐48	6°12	6♓ 1	2♉ 3	0°27	19°36	n.a.	S 2
S 3	18 31 11	7°42'16	10♊31	16°39	14°24	18°42	23°14	22°20	10°46	6°14	6° 0	1°57	0°24	19°42	n.a.	S 3
M 4	18 35 7	8°43'48	22°29	17°50	15°40	19° 9	23°10	22°18	10°43	6°17	6° 0	1°48	0°21	19°49	n.a.	M 4
T 5	18 39 4	9°45'20	4♋24	19° 3	16°55	19°37	23° 7	22°15	10°41	6°19	5°59	1°36	0°18	19°56	n.a.	T 5
W 6	18 43 1	10°46'52	16°17	20°19	18°11	20° 5	23° 3	22°13	10°39	6°21	5°58	1°22	0°14	20° 2	n.a.	W 6
T 7	18 46 57	11°48'24	28° 9	21°36	19°26	20°33	23° 0	22°10	10°37	6°24	5°58	1° 8	0°11	20° 9	n.a.	T 7
F 8	18 50 54	12°49'56	10♌ 1	22°56	20°42	21° 2	22°57	22° 8	10°35	6°26	5°57	0°54	0° 8	20°16	n.a.	F 8
S 9	18 54 50	13°51'28	21°56	24°16	21°57	21°31	22°54	22° 6	10°33	6°28	5°56	0°42	0° 5	20°23	n.a.	S 9
S 10	18 58 47	14°52'59	3♍54	25°39	23°13	22° 0	22°52	22° 4	10°31	6°30	5°56	0°32	0° 2	20°29	n.a.	S 10
M11	19 2 43	15°54'29	16° 0	27° 2	24°28	22°29	22°50	22° 2	10°29	6°33	5°55	0°26	29♈58	20°36	n.a.	M11
T 12	19 6 40	16°56'00	28°17	28°26	25°44	22°58	22°47	22° 0	10°27	6°35	5°54	0°22	29°55	20°43	n.a.	T 12
W13	19 10 37	17°57'29	10♎49	29°51	26°59	23°28	22°45	21°59	10°26	6°37	5°53	0°20	29°52	20°49	n.a.	W13
T 14	19 14 33	18°58'58	23°41	1♋17	28°15	23°57	22°44	21°57	10°24	6°39	5°52	0°20	29°49	20°56	n.a.	T 14
F 15	19 18 30	20° 0'27	6♏57	2°44	29°30	24°27	22°42	21°56	10°22	6°42	5°51	0°20	29°46	21° 3	n.a.	F 15
S 16	19 22 26	21° 1'54	20°41	4°11	0♋46	24°57	22°41	21°54	10°20	6°44	5°51	0°19	29°43	21°10	n.a.	S 16
S 17	19 26 23	22° 3'21	4♐55	5°39	2° 1	25°28	22°40	21°53	10°18	6°46	5°50	0°15	29°39	21°16	n.a.	S 17
M18	19 30 20	23° 4'48	19°37	7° 7	3°17	25°58	22°39	21°52	10°17	6°48	5°49	0° 9	29°36	21°23	n.a.	M18
T 19	19 34 16	24° 6'13	4♑42	8°36	4°32	26°29	22°38	21°51	10°15	6°50	5°48	29♈59	29°33	21°30	n.a.	T 19
W20	19 38 13	25° 7'38	20° 2	10° 6	5°48	27° 0	22°38	21°50	10°14	6°53	5°47	29°49	29°30	21°37	n.a.	W20
T 21	19 42 9	26° 9'02	5♒25	11°35	7° 3	27°31	22°37	21°50	10°12	6°55	5°46	29°37	29°27	21°43	n.a.	T 21
F 22	19 46 6	27°10'26	20°39	13° 6	8°18	28° 2	22°D37	21°49	10°11	6°57	5°45	29°26	29°24	21°50	n.a.	F 22
S 23	19 50 3	28°11'49	5♓34	14°36	9°34	28°33	22°37	21°48	10° 9	6°59	5°44	29°16	29°20	21°57	n.a.	S 23
S 24	19 53 59	29°13'11	20° 3	16° 8	10°49	29° 4	22°38	21°48	10° 8	7° 1	5°43	29°10	29°17	22° 3	n.a.	S 24
M25	19 57 56	0♌14'32	4♈ 1	17°39	12° 4	29°36	22°38	21°48	10° 6	7° 3	5°42	29° 6	29°14	22°10	n.a.	M25
T 26	20 1 52	1°15'53	17°29	19°11	13°20	0♏ 7	22°39	21°48	10° 5	7° 5	5°41	29° 4	29°11	22°17	n.a.	T 26
W27	20 5 49	2°17'14	0♉30	20°43	14°35	0°39	22°40	21°D47	10° 4	7° 8	5°40	29° 4	29° 8	22°24	n.a.	W27
T 28	20 9 46	3°18'33	13° 8	22°16	15°50	1°11	22°41	21°48	10° 2	7°10	5°39	29° 4	29° 4	22°30	n.a.	T 28
F 29	20 13 42	4°19'52	25°28	23°49	17° 6	1°43	22°42	21°48	10° 1	7°12	5°38	29° 3	29° 1	22°37	n.a.	F 29
S 30	20 17 39	5♌21'11	7♊35	25♋23	18♋21	2♏15	22♏44	21♏48	10♐ 0	7♋14	5♓36	28♈59	28♈58	22♋44	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	24n 5	18n25	1n14	25n35	2n20	24n14	1n18	10s 3	3s 6	21s15	2s 6	20s46	1s52	23s48	1s 1	26n36	2n33	7s13	2n34	12n35	12n 1	27n44		n.a.
S 2	24 2	22 39	2 15	25 44	2 21	24 25	1 19	10 12	3 4	21 13	2 6	20 45	1 52	23 47	1 1	26 36	2 33	7 13	2 34	12 34	12 0	27 43		n.a.
S 3	23 58	25 51	3 9	25 51	2 21	24 36	1 21	10 21	3 3	21 12	2 6	20 44	1 52	23 47	1 1	26 36	2 33	7 13	2 34	12 32	11 59	27 42		n.a.
M 4	23 54	27 52	3 53	25 57	2 20	24 46	1 22	10 30	3 1	21 11	2 5	20 44	1 52	23 47	1 1	26 36	2 33	7 13	2 34	12 29	11 57	27 42		n.a.
T 5	23 50	28 36	4 28	26 3	2 19	24 55	1 23	10 40	2 59	21 10	2 5	20 43	1 52	23 46	1 1	26 36	2 33	7 13	2 34	12 24	11 56	27 41		n.a.
W 6	23 45	27 58	4 50	26 7	2 17	25 3	1 24	10 49	2 58	21 8	2 5	20 42	1 52	23 46	1 1	26 36	2 33	7 14	2 35	12 20	11 55	27 40		n.a.
T 7	23 39	26 5	5 0	26 10	2 14	25 11	1 25	10 59	2 56	21 7	2 5	20 41	1 51	23 46	1 1	26 36	2 33	7 14	2 35	12 14	11 54	27 39		n.a.
F 8	23 34	23 2	4 56	26 12	2 11	25 18	1 25	11 8	2 54	21 6	2 4	20 41	1 51	23 45	1 1	26 36	2 33	7 14	2 35	12 9	11 53	27 38		n.a.
S 9	23 27	19 3	4 40	26 13	2 8	25 24	1 26	11 18	2 53	21 5	2 4	20 40	1 51	23 45	1 1	26 36	2 33	7 14	2 35	12 5	11 52	27 37		n.a.
S 10	23 20	14 16	4 11	26 13	2 5	25 29	1 27	11 28	2 51	21 4	2 4	20 39	1 51	23 45	1 1	26 35	2 33	7 14	2 35	12 2	11 51	27 36		n.a.
M11	23 13	8 55	3 31	26 11	2 1	25 33	1 28	11 38	2 49	21 3	2 3	20 39	1 51	23 44	1 1	26 35	2 33	7 14	2 35	11 59	11 49	27 35		n.a.
T 12	23 5	3 9	2 41	26 9	1 57	25 36	1 28	11 47	2 48	21 3	2 3	20 38	1 51	23 44	1 1	26 35	2 33	7 15	2 35	11 58	11 48	27 34		n.a.
W13	22 57	2s52	1 41	26 5	1 52	25 39	1 29	11 57	2 46	21 2	2 3	20 38	1 51	23 44	1 0	26 35	2 33	7 15	2 36	11 57	11 47	27 33		n.a.
T 14	22 49	8 56	0 35	26 0	1 47	25 41	1 29	12 7	2 45	21 1	2 3	20 37	1 51	23 43	1 0	26 35	2 33	7 15	2 36	11 57	11 46	27 32		n.a.
F 15	22 39	14 49	0s35	25 53	1 42	25 42	1 29	12 17	2 43	21 0	2 2	20 37	1 51	23 43	1 0	26 35	2 33	7 15	2 36	11 57	11 45	27 31		n.a.
S 16	22 30	20 11	1 45	25 46	1 37	25 42	1 30	12 27	2 41	21 0	2 2	20 36	1 51	23 43	1 0	26 35	2 33	7 15	2 36	11 57	11 44	27 30		n.a.
S 17	22 20	24 36	2 51	25 37	1 32	25 42	1 30	12 37	2 40	20 59	2 2	20 36	1 51	23 42	1 0	26 35	2 33	7 16	2 36	11 56	11 42	27 29		n.a.
M18	22 9	27 35	3 48	25 27	1 26	25 40	1 30	12 47	2 38	20 59	2 1	20 36	1 50	23 42	1 0	26 35	2 33	7 16	2 36	11 53	11 41	27 28		n.a.
T 19	21 58	28 38	4 31	25 16	1 21	25 38	1 30	12 58	2 37	20 58	2 1	20 35	1 50	23 42	1 0	26 35	2 33	7 16	2 36	11 50	11 40	27 27		n.a.
W20	21 47	27 31	4 55	25 4	1 15	25 35	1 30	13 8	2 35	20 58	2 1	20 35	1 50	23 42	1 0	26 35	2 33	7 16	2 36	11 46	11 39	27 26		n.a.
T 21	21 35	24 19	4 58	24 50	1 9	25 31	1 30	13 18	2 34	20 57	2 0	20 35	1 50	23 41	1 0	26 34	2 33	7 17	2 36	11 42	11 38	27 25		n.a.
F 22	21 23	19 28	4 39	24 35	1 3	25 26	1 30	13 28	2 32	20 57	2 0	20 34	1 50	23 41	1 0	26 34	2 33	7 17	2 37	11 37	11 37	27 24		n.a.
S 23	21 11	13 30	4 2	24 20	0 57	25 21	1 30	13 38	2 31	20 57	2 0	20 34	1 50	23 41	1 0	26 34	2 33	7 17	2 37	11 34	11 36	27 23		n.a.
S 24	20 58	6 57	3 10	24 3	0 51	25 14	1 29	13 48	2 29	20 56	2 0	20 34	1 50	23 41	1 0	26 34	2 33	7 17	2 37	11 32	11 34	27 22		n.a.
M25	20 44	0 18	2 8	23 45	0 45	25 7	1 29	13 59	2 28	20 56	1 59	20 34	1 50	23 40	1 0	26 34	2 33	7 18	2 37	11 30	11 33	27 21		n.a.
T 26	20 31	6n 9	1 1	23 25	0 39	24 59	1 29	14 9	2 26	20 56	1 59	20 33	1 50	23 40	1 0	26 34	2 33	7 18	2 37	11 30	11 32	27 20		n.a.
W27	20 17	12 8	0n 8	23 5	0 32	24 51	1 28	14 19	2 25	20 56	1 59	20 33	1 49	23 40	1 0	26 34	2 33	7 18	2 37	11 30	11 31	27 19		n.a.
T 28	20 2	17 27	1 13	22 44	0 26	24 41	1 28	14 29	2 23	20 56	1 58	20 33	1 49	23 40	1 0	26 34	2 33	7 19	2 37	11 30	11 30	27 18		n.a.
F 29	19 47	21 55	2 14	22 21	0 20	24 31	1 27	14 40	2 22	20 56	1 58	20 33	1 49	23 39	1 0	26 34	2 33	7 19	2 37	11 29	11 29	27 17		n.a.
S 30	19n32	25n22	3n 8	21n58	0n13	24n20	1n27	14s50	2s21	20s56	1s58	20s33	1s49	23s39	1s 0	26n34	2n34	7s19	2n38	11n28	11n27	27n16		n.a.

Julian Day Number = -1530154.5, Delta T = 103h35m03s
Ecliptic obliquity = 24°12'40, Nutation = - 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -124°46'09, Lahiri = -125°39'09 Julian Calendar 1 Sept. 8903 BCE == Greg. Calendar 24 June 8903 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

OCTOBER 8903 BCE (-8902) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	20 21 35	6♌22'28	19♊32	26♋57	19♋36	2♏48	22♏46	21♏48	9°R59	7♋16	5°R35	28°R52	28♈55	22♋51	n.a.	S 1
M 2	20 25 32	7°23'45	1♋25	28°31	20°52	3°20	22°48	21°49	9♐58	7°18	5♓34	28♈43	28°52	22°57	n.a.	M 2
T 3	20 29 29	8°25'00	13°16	0♌ 6	22° 7	3°53	22°50	21°50	9°57	7°20	5°33	28°30	28°49	23° 4	n.a.	T 3
W 4	20 33 25	9°26'15	25° 8	1°41	23°22	4°25	22°52	21°50	9°56	7°22	5°32	28°16	28°45	23°11	n.a.	W 4
T 5	20 37 22	10°27'28	7♌ 1	3°17	24°37	4°58	22°55	21°51	9°55	7°24	5°31	28° 1	28°42	23°17	n.a.	T 5
F 6	20 41 19	11°28'40	18°58	4°53	25°52	5°31	22°58	21°52	9°54	7°26	5°29	27°47	28°39	23°24	n.a.	F 6
S 7	20 45 15	12°29'51	0♍59	6°30	27° 8	6° 4	23° 1	21°54	9°53	7°28	5°28	27°34	28°36	23°31	n.a.	S 7
S 8	20 49 12	13°31'00	13° 6	8° 8	28°23	6°37	23° 4	21°55	9°53	7°30	5°27	27°23	28°33	23°38	n.a.	S 8
M 9	20 53 9	14°32'08	25°19	9°46	29°38	7°10	23° 7	21°56	9°52	7°32	5°26	27°16	28°29	23°44	n.a.	M 9
T 10	20 57 5	15°33'14	7♎43	11°24	0♌53	7°43	23°11	21°58	9°51	7°34	5°24	27°12	28°26	23°51	n.a.	T 10
W11	21 1 2	16°34'18	20°19	13° 3	2° 8	8°17	23°14	21°59	9°51	7°36	5°23	27°10	28°23	23°58	n.a.	W11
T 12	21 4 58	17°35'21	3♏11	14°43	3°23	8°50	23°18	22° 1	9°50	7°37	5°22	27°D10	28°20	24° 5	n.a.	T 12
F 13	21 8 55	18°36'22	16°22	16°23	4°38	9°24	23°22	22° 3	9°50	7°39	5°21	27°R10	28°17	24°11	n.a.	F 13
S 14	21 12 52	19°37'21	29°57	18° 4	5°53	9°58	23°27	22° 5	9°49	7°41	5°19	27°10	28°14	24°18	n.a.	S 14
S 15	21 16 48	20°38'18	13♐56	19°45	7° 8	10°31	23°31	22° 7	9°49	7°43	5°18	27° 8	28°10	24°25	n.a.	S 15
M16	21 20 45	21°39'14	28°21	21°27	8°23	11° 5	23°36	22° 9	9°48	7°45	5°17	27° 3	28° 7	24°31	n.a.	M16
T 17	21 24 42	22°40'07	13♑ 8	23°10	9°38	11°39	23°41	22°11	9°48	7°46	5°16	26°56	28° 4	24°38	n.a.	T 17
W18	21 28 38	23°40'59	28°12	24°53	10°53	12°13	23°46	22°14	9°48	7°48	5°14	26°47	28° 1	24°45	n.a.	W18
T 19	21 32 35	24°41'49	13♒24	26°38	12° 7	12°47	23°51	22°16	9°48	7°50	5°13	26°37	27°58	24°52	n.a.	T 19
F 20	21 36 31	25°42'36	28°33	28°22	13°22	13°21	23°56	22°19	9°47	7°51	5°12	26°27	27°55	24°58	n.a.	F 20
S 21	21 40 28	26°43'22	13♓28	0♍ 7	14°37	13°56	24° 2	22°21	9°47	7°53	5°10	26°19	27°51	25° 5	n.a.	S 21
S 22	21 44 25	27°44'07	28° 2	1°53	15°52	14°30	24° 7	22°24	9°D47	7°55	5° 9	26°14	27°48	25°12	n.a.	S 22
M23	21 48 21	28°44'49	12♈ 9	3°40	17° 7	15° 4	24°13	22°27	9°47	7°56	5° 8	26°11	27°45	25°19	n.a.	M23
T 24	21 52 18	29°45'30	25°46	5°27	18°21	15°39	24°19	22°30	9°47	7°58	5° 6	26°D10	27°42	25°25	n.a.	T 24
W25	21 56 15	0♍46'09	8♉56	7°14	19°36	16°13	24°26	22°33	9°47	8° 0	5° 5	26°10	27°39	25°32	n.a.	W25
T 26	22 0 11	1°46'47	21°41	9° 2	20°51	16°48	24°32	22°37	9°48	8° 1	5° 3	26°11	27°35	25°39	n.a.	T 26
F 27	22 4 8	2°47'23	4♊ 5	10°50	22° 5	17°22	24°38	22°40	9°48	8° 3	5° 2	26°R12	27°32	25°45	n.a.	F 27
S 28	22 8 5	3°47'58	16°13	12°38	23°20	17°57	24°45	22°43	9°48	8° 4	5° 1	26°11	27°29	25°52	n.a.	S 28
S 29	22 12 1	4°48'30	28°11	14°26	24°35	18°32	24°52	22°47	9°48	8° 6	4°59	26° 8	27°26	25°59	n.a.	S 29
M30	22 15 58	5°49'01	10♋ 4	16°15	25°49	19° 6	24°59	22°51	9°49	8° 7	4°58	26° 2	27°23	26° 6	n.a.	M30
T 31	22 19 54	6♍49'31	21♋54	18♍ 2	27♌ 4	19♏41	25♏ 6	22♏54	9♐49	8♋ 8	4♓57	25♈55	27♈20	26♋12	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	19n16	27n39	3n52	21n34	0n 7	24n 8	1n26	15s 0	2s19	20s56	1s57	20s33	1s49	23s39	1s 0	26n34	2n34	7s20	2n38	11n25	11n26	27n15		n.a.
M 2	19 0	28 38	4 26	21 8	0 1	23 56	1 25	15 10	2 18	20 57	1 57	20 33	1 49	23 39	1 0	26 34	2 34	7 20	2 38	11 22	11 25	27 13		n.a.
T 3	18 44	28 19	4 49	20 42	0s 5	23 43	1 24	15 21	2 17	20 57	1 57	20 33	1 49	23 39	1 0	26 33	2 34	7 20	2 38	11 17	11 24	27 12		n.a.
W 4	18 27	26 41	4 58	20 14	0 12	23 29	1 23	15 31	2 15	20 57	1 56	20 33	1 49	23 38	1 0	26 33	2 34	7 21	2 38	11 12	11 23	27 11		n.a.
T 5	18 10	23 51	4 55	19 46	0 18	23 14	1 22	15 41	2 14	20 58	1 56	20 33	1 48	23 38	1 0	26 33	2 34	7 21	2 38	11 6	11 22	27 10		n.a.
F 6	17 53	20 1	4 39	19 16	0 24	22 59	1 21	15 51	2 12	20 58	1 56	20 34	1 48	23 38	1 0	26 33	2 34	7 21	2 38	11 1	11 20	27 9		n.a.
S 7	17 36	15 21	4 10	18 46	0 30	22 43	1 20	16 1	2 11	20 59	1 55	20 34	1 48	23 38	1 0	26 33	2 34	7 22	2 38	10 56	11 19	27 8		n.a.
S 8	17 18	10 4	3 30	18 15	0 36	22 26	1 19	16 11	2 10	20 59	1 55	20 34	1 48	23 38	1 0	26 33	2 34	7 22	2 38	10 52	11 18	27 7		n.a.
M 9	16 59	4 21	2 40	17 43	0 42	22 9	1 18	16 22	2 8	21 0	1 55	20 34	1 48	23 38	1 0	26 33	2 34	7 22	2 38	10 50	11 17	27 5		n.a.
T 10	16 41	1s37	1 41	17 10	0 47	21 51	1 17	16 32	2 7	21 0	1 54	20 35	1 48	23 37	1 0	26 33	2 34	7 23	2 39	10 48	11 16	27 4		n.a.
W11	16 22	7 38	0 36	16 36	0 53	21 33	1 16	16 42	2 6	21 1	1 54	20 35	1 48	23 37	0 59	26 33	2 34	7 23	2 39	10 48	11 15	27 3		n.a.
T 12	16 3	13 28	0s32	16 1	0 58	21 14	1 14	16 52	2 5	21 2	1 54	20 35	1 48	23 37	0 59	26 33	2 34	7 24	2 39	10 48	11 13	27 2		n.a.
F 13	15 44	18 52	1 40	15 26	1 3	20 54	1 13	17 2	2 3	21 2	1 53	20 36	1 47	23 37	0 59	26 33	2 34	7 24	2 39	10 48	11 12	27 1		n.a.
S 14	15 24	23 28	2 45	14 49	1 8	20 33	1 11	17 12	2 2	21 3	1 53	20 36	1 47	23 37	0 59	26 33	2 34	7 24	2 39	10 47	11 11	27 0		n.a.
S 15	15 4	26 52	3 41	14 12	1 13	20 12	1 10	17 21	2 1	21 4	1 53	20 36	1 47	23 37	0 59	26 33	2 34	7 25	2 39	10 47	11 10	26 58		n.a.
M16	14 44	28 38	4 26	13 35	1 18	19 51	1 8	17 31	2 0	21 5	1 53	20 37	1 47	23 37	0 59	26 33	2 34	7 25	2 39	10 45	11 9	26 57		n.a.
T 17	14 24	28 25	4 54	12 56	1 22	19 29	1 7	17 41	1 58	21 6	1 52	20 37	1 47	23 37	0 59	26 33	2 34	7 25	2 39	10 42	11 8	26 56		n.a.
W18	14 3	26 7	5 2	12 17	1 27	19 6	1 5	17 51	1 57	21 7	1 52	20 38	1 47	23 37	0 59	26 33	2 34	7 26	2 39	10 39	11 6	26 55		n.a.
T 19	13 42	21 57	4 50	11 38	1 31	18 43	1 4	18 0	1 56	21 8	1 52	20 38	1 47	23 37	0 59	26 33	2 35	7 26	2 39	10 35	11 5	26 53		n.a.
F 20	13 21	16 21	4 17	10 57	1 34	18 20	1 2	18 10	1 55	21 9	1 51	20 39	1 47	23 36	0 59	26 32	2 35	7 27	2 39	10 32	11 4	26 52		n.a.
S 21	13 0	9 52	3 27	10 16	1 37	17 56	1 0	18 20	1 53	21 10	1 51	20 40	1 47	23 36	0 59	26 32	2 35	7 27	2 40	10 29	11 3	26 51		n.a.
S 22	12 38	3 0	2 24	9 35	1 40	17 31	0 58	18 29	1 52	21 11	1 51	20 40	1 46	23 36	0 59	26 32	2 35	7 28	2 40	10 27	11 2	26 50		n.a.
M23	12 17	3n49	1 14	8 54	1 43	17 6	0 56	18 38	1 51	21 13	1 50	20 41	1 46	23 36	0 59	26 32	2 35	7 28	2 40	10 25	11 0	26 48		n.a.
T 24	11 55	10 14	0 2	8 12	1 45	16 41	0 55	18 48	1 50	21 14	1 50	20 42	1 46	23 36	0 59	26 32	2 35	7 28	2 40	10 25	10 59	26 47		n.a.
W25	11 33	16 0	1n 8	7 29	1 47	16 15	0 53	18 57	1 49	21 15	1 50	20 42	1 46	23 36	0 59	26 32	2 35	7 29	2 40	10 25	10 58	26 46		n.a.
T 26	11 11	20 53	2 12	6 47	1 48	15 48	0 51	19 6	1 47	21 17	1 50	20 43	1 46	23 36	0 59	26 32	2 35	7 29	2 40	10 26	10 57	26 44		n.a.
F 27	10 48	24 44	3 8	6 4	1 49	15 22	0 49	19 15	1 46	21 18	1 49	20 44	1 46	23 36	0 59	26 32	2 35	7 30	2 40	10 26	10 56	26 43		n.a.
S 28	10 26	27 22	3 55	5 22	1 49	14 55	0 47	19 24	1 45	21 19	1 49	20 45	1 46	23 36	0 59	26 32	2 35	7 30	2 40	10 25	10 55	26 42		n.a.
S 29	10 3	28 43	4 31	4 40	1 48	14 27	0 45	19 33	1 44	21 21	1 49	20 46	1 46	23 36	0 59	26 32	2 35	7 31	2 40	10 24	10 53	26 41		n.a.
M30	9 40	28 42	4 54	3 58	1 47	13 59	0 43	19 42	1 43	21 22	1 48	20 46	1 45	23 36	0 59	26 32	2 35	7 31	2 40	10 22	10 52	26 39		n.a.
T 31	9n17	27n23	5n 5	3n16	1s45	13n31	0n41	19s51	1s42	21s24	1s48	20s47	1s45	23s36	0s59	26n32	2n35	7s31	2n40	10n20	10n51	26n38		n.a.

Julian Day Number = -1530124.5, Delta T = 103h34m57s
Ecliptic obliquity = 24°12'40, Nutation = - 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -124°46'05, Lahiri = -125°39'05 Julian Calendar 1 Oct. 8903 BCE == Greg. Calendar 24 July 8903 BCE

The year -8902 astronomical counting style corresponds to year 8903 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

NOVEMBER 8903 BCE (-8902) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	22 23 51	7♍49'58	3♌46	19♍49	28♌18	20♏16	25♏13	22♏58	9♐50	8♋10	4°R55	25°R46	27♈16	26♋19	n.a.	W 1
T 2	22 27 48	8°50'23	15°43	21°36	29°33	20°51	25°21	23° 2	9°50	8°11	4♓54	25♈37	27°13	26°26	n.a.	T 2
F 3	22 31 44	9°50'46	27°45	23°21	0♍47	21°26	25°28	23° 6	9°51	8°12	4°53	25°27	27°10	26°33	n.a.	F 3
S 4	22 35 41	10°51'07	9♍56	25° 4	2° 2	22° 1	25°36	23°10	9°52	8°14	4°51	25°19	27° 7	26°39	n.a.	S 4
S 5	22 39 38	11°51'26	22°15	26°46	3°16	22°36	25°44	23°15	9°52	8°15	4°50	25°13	27° 4	26°46	n.a.	S 5
M 6	22 43 34	12°51'43	4♎44	28°25	4°31	23°12	25°52	23°19	9°53	8°16	4°49	25° 9	27° 1	26°53	n.a.	M 6
T 7	22 47 31	13°51'57	17°23	0♎ 1	5°45	23°47	26° 0	23°23	9°54	8°17	4°47	25° 7	26°57	26°59	n.a.	T 7
W 8	22 51 27	14°52'09	0♏14	1°33	7° 0	24°22	26° 9	23°28	9°55	8°19	4°46	25°D 6	26°54	27° 6	n.a.	W 8
T 9	22 55 24	15°52'19	13°18	3° 1	8°14	24°58	26°17	23°33	9°56	8°20	4°45	25° 7	26°51	27°13	n.a.	T 9
F 10	22 59 21	16°52'27	26°37	4°25	9°28	25°33	26°26	23°37	9°56	8°21	4°43	25° 9	26°48	27°20	n.a.	F 10
S 11	23 3 17	17°52'31	10♐13	5°43	10°43	26° 8	26°34	23°42	9°57	8°22	4°42	25°10	26°45	27°26	n.a.	S 11
S 12	23 7 14	18°52'34	24° 6	6°55	11°57	26°44	26°43	23°47	9°59	8°23	4°41	25°R10	26°41	27°33	n.a.	S 12
M13	23 11 10	19°52'34	8♑17	8° 0	13°11	27°19	26°52	23°52	10° 0	8°24	4°39	25° 9	26°38	27°40	n.a.	M13
T 14	23 15 7	20°52'31	22°44	8°58	14°25	27°55	27° 1	23°57	10° 1	8°25	4°38	25° 6	26°35	27°47	n.a.	T 14
W15	23 19 4	21°52'25	7♒23	9°48	15°40	28°30	27°11	24° 2	10° 2	8°26	4°37	25° 2	26°32	27°53	n.a.	W15
T 16	23 23 0	22°52'17	22° 9	10°30	16°54	29° 6	27°20	24° 7	10° 3	8°27	4°36	24°57	26°29	28° 0	n.a.	T 16
F 17	23 26 57	23°52'07	6♓55	11° 3	18° 8	29°42	27°29	24°13	10° 5	8°28	4°34	24°52	26°26	28° 7	n.a.	F 17
S 18	23 30 53	24°51'54	21°32	11°27	19°22	0♐17	27°39	24°18	10° 6	8°29	4°33	24°48	26°22	28°13	n.a.	S 18
S 19	23 34 50	25°51'38	5♈55	11°41	20°36	0°53	27°49	24°23	10° 7	8°29	4°32	24°46	26°19	28°20	n.a.	S 19
M20	23 38 47	26°51'20	19°56	11°R46	21°51	1°29	27°58	24°29	10° 9	8°30	4°31	24°D45	26°16	28°27	n.a.	M20
T 21	23 42 43	27°51'01	3♉34	11°42	23° 5	2° 5	28° 8	24°35	10°10	8°31	4°29	24°45	26°13	28°34	n.a.	T 21
W22	23 46 40	28°50'39	16°47	11°28	24°19	2°41	28°18	24°40	10°12	8°32	4°28	24°46	26°10	28°40	n.a.	W22
T 23	23 50 36	29°50'14	29°37	11° 6	25°33	3°16	28°29	24°46	10°13	8°32	4°27	24°47	26° 6	28°47	n.a.	T 23
F 24	23 54 33	0♎49'48	12♊ 6	10°36	26°47	3°52	28°39	24°52	10°15	8°33	4°26	24°49	26° 3	28°54	n.a.	F 24
S 25	23 58 29	1°49'20	24°20	9°58	28° 1	4°28	28°49	24°58	10°17	8°34	4°24	24°50	26° 0	29° 1	n.a.	S 25
S 26	0 2 26	2°48'49	6♋21	9°14	29°15	5° 4	29° 0	25° 4	10°18	8°34	4°23	24°R50	25°57	29° 7	n.a.	S 26
M27	0 6 23	3°48'17	18°15	8°25	0♎29	5°40	29°10	25°10	10°20	8°35	4°22	24°49	25°54	29°14	n.a.	M27
T 28	0 10 19	4°47'42	0♌ 7	7°32	1°43	6°16	29°21	25°16	10°22	8°36	4°21	24°48	25°51	29°21	n.a.	T 28
W29	0 14 16	5°47'05	12° 1	6°36	2°57	6°52	29°32	25°22	10°24	8°36	4°20	24°45	25°47	29°27	n.a.	W29
T 30	0 18 12	6♎46'26	24♌ 1	5♎38	4♎11	7♐28	29♏43	25♏28	10♐26	8♋37	4♓19	24♈42	25♈44	29♋34	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	8n54	24n49	5n 3	2n35	1s43	13n 3	0n39	20s 0	1s41	21s25	1s48	20s48	1s45	23s36	0s59	26n32	2n35	7s32	2n40	10n16	10n50	26n37		n.a.
T 2	8 31	21 12	4 48	1 55	1 40	12 34	0 37	20 8	1 40	21 27	1 48	20 49	1 45	23 36	0 58	26 32	2 36	7 32	2 40	10 13	10 49	26 35		n.a.
F 3	8 7	16 40	4 19	1 16	1 36	12 5	0 34	20 17	1 38	21 29	1 47	20 50	1 45	23 36	0 58	26 32	2 36	7 33	2 41	10 9	10 48	26 34		n.a.
S 4	7 44	11 27	3 39	0 38	1 31	11 35	0 32	20 25	1 37	21 30	1 47	20 51	1 45	23 36	0 58	26 32	2 36	7 33	2 41	10 6	10 46	26 32		n.a.
S 5	7 20	5 43	2 48	0 2	1 25	11 6	0 30	20 34	1 36	21 32	1 47	20 52	1 45	23 36	0 58	26 32	2 36	7 34	2 41	10 4	10 45	26 31		n.a.
M 6	6 56	0s18	1 48	0s32	1 18	10 36	0 28	20 42	1 35	21 34	1 46	20 53	1 45	23 37	0 58	26 32	2 36	7 34	2 41	10 2	10 44	26 30		n.a.
T 7	6 32	6 24	0 42	1 4	1 10	10 5	0 26	20 50	1 34	21 36	1 46	20 54	1 45	23 37	0 58	26 32	2 36	7 35	2 41	10 1	10 43	26 28		n.a.
W 8	6 9	12 21	0s28	1 34	1 2	9 35	0 23	20 58	1 33	21 37	1 46	20 55	1 45	23 37	0 58	26 32	2 36	7 35	2 41	10 1	10 42	26 27		n.a.
T 9	5 45	17 52	1 37	2 2	0 52	9 4	0 21	21 6	1 32	21 39	1 46	20 56	1 44	23 37	0 58	26 32	2 36	7 35	2 41	10 2	10 40	26 26		n.a.
F 10	5 20	22 39	2 42	2 26	0 41	8 34	0 19	21 14	1 31	21 41	1 45	20 58	1 44	23 37	0 58	26 32	2 36	7 36	2 41	10 2	10 39	26 24		n.a.
S 11	4 56	26 20	3 40	2 48	0 30	8 3	0 17	21 22	1 30	21 43	1 45	20 59	1 44	23 37	0 58	26 32	2 36	7 36	2 41	10 3	10 38	26 23		n.a.
S 12	4 32	28 31	4 26	3 5	0 17	7 31	0 14	21 29	1 29	21 45	1 45	21 0	1 44	23 37	0 58	26 32	2 36	7 37	2 41	10 3	10 37	26 21		n.a.
M13	4 8	28 53	4 57	3 20	0 4	7 0	0 12	21 37	1 28	21 47	1 45	21 1	1 44	23 37	0 58	26 32	2 36	7 37	2 41	10 2	10 36	26 20		n.a.
T 14	3 44	27 19	5 10	3 30	0n11	6 28	0 10	21 44	1 27	21 49	1 44	21 2	1 44	23 37	0 58	26 32	2 37	7 38	2 41	10 1	10 35	26 18		n.a.
W15	3 19	23 54	5 4	3 36	0 26	5 57	0 8	21 52	1 26	21 51	1 44	21 4	1 44	23 38	0 58	26 32	2 37	7 38	2 41	10 0	10 33	26 17		n.a.
T 16	2 55	18 55	4 37	3 39	0 42	5 25	0 5	21 59	1 25	21 53	1 44	21 5	1 44	23 38	0 58	26 32	2 37	7 39	2 41	9 58	10 32	26 15		n.a.
F 17	2 31	12 49	3 51	3 37	0 58	4 53	0 3	22 6	1 24	21 55	1 44	21 6	1 44	23 38	0 58	26 32	2 37	7 39	2 41	9 56	10 31	26 14		n.a.
S 18	2 6	6 4	2 51	3 31	1 15	4 21	0 1	22 13	1 23	21 57	1 43	21 7	1 44	23 38	0 58	26 32	2 37	7 39	2 41	9 54	10 30	26 13		n.a.
S 19	1 42	0n53	1 41	3 21	1 32	3 49	0s 2	22 19	1 22	21 59	1 43	21 9	1 44	23 38	0 58	26 32	2 37	7 40	2 41	9 53	10 29	26 11		n.a.
M20	1 17	7 38	0 26	3 7	1 50	3 17	0 4	22 26	1 21	22 1	1 43	21 10	1 43	23 38	0 58	26 32	2 37	7 40	2 42	9 53	10 27	26 10		n.a.
T 21	0 53	13 51	0n48	2 50	2 7	2 44	0 6	22 33	1 20	22 3	1 43	21 11	1 43	23 39	0 58	26 32	2 37	7 41	2 42	9 53	10 26	26 8		n.a.
W22	0 28	19 16	1 58	2 29	2 24	2 12	0 8	22 39	1 19	22 5	1 43	21 13	1 43	23 39	0 58	26 32	2 37	7 41	2 42	9 54	10 25	26 7		n.a.
T 23	0 4	23 38	2 59	2 5	2 40	1 40	0 11	22 45	1 18	22 7	1 42	21 14	1 43	23 39	0 58	26 33	2 37	7 41	2 42	9 54	10 24	26 5		n.a.
F 24	0s20	26 47	3 51	1 39	2 56	1 7	0 13	22 52	1 17	22 10	1 42	21 16	1 43	23 39	0 58	26 33	2 37	7 42	2 42	9 55	10 23	26 4		n.a.
S 25	0 45	28 36	4 31	1 10	3 10	0 35	0 15	22 58	1 16	22 12	1 42	21 17	1 43	23 39	0 57	26 33	2 38	7 42	2 42	9 55	10 21	26 2		n.a.
S 26	1 9	29 1	4 58	0 40	3 24	0 3	0 17	23 3	1 15	22 14	1 42	21 18	1 43	23 40	0 57	26 33	2 38	7 43	2 42	9 55	10 20	26 0		n.a.
M27	1 34	28 4	5 12	0 10	3 36	0s30	0 20	23 9	1 14	22 16	1 42	21 20	1 43	23 40	0 57	26 33	2 38	7 43	2 42	9 55	10 19	25 59		n.a.
T 28	1 58	25 51	5 13	0n21	3 46	1 2	0 22	23 15	1 13	22 18	1 41	21 21	1 43	23 40	0 57	26 33	2 38	7 43	2 42	9 54	10 18	25 57		n.a.
W29	2 22	22 31	5 0	0 52	3 54	1 34	0 24	23 20	1 12	22 21	1 41	21 23	1 43	23 40	0 57	26 33	2 38	7 44	2 42	9 53	10 17	25 56		n.a.
T 30	2s46	18n14	4n34	1n21	4n 1	2s 7	0s26	23s26	1s11	22s23	1s41	21s24	1s43	23s41	0s57	26n33	2n38	7s44	2n42	9n52	10n15	25n54		n.a.

Julian Day Number = -1530093.5, Delta T = 103h34m51s
Ecliptic obliquity = 24°12'41, Nutation = - 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -124°46'00, Lahiri = -125°39'01 Julian Calendar 1 Nov. 8903 BCE == Greg. Calendar 24 Aug. 8903 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

DECEMBER 8903 BCE (-8902) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	0 22 9	7♎45'44	6♍ 9	4°R40	5♎25	8♐ 4	29♏53	25♏35	10♐27	8♋37	4°R18	24°R40	25♈41	29♋41	n.a.	F 1
S 2	0 26 5	8°45'01	18°29	3♎43	6°39	8°40	0♐ 4	25°41	10°29	8°37	4♓17	24♈37	25°38	29°48	n.a.	S 2
S 3	0 30 2	9°44'15	1♎ 1	2°49	7°53	9°17	0°16	25°47	10°31	8°38	4°15	24°35	25°35	29°54	n.a.	S 3
M 4	0 33 58	10°43'26	13°47	1°57	9° 7	9°53	0°27	25°54	10°34	8°38	4°14	24°34	25°32	0♌ 1	n.a.	M 4
T 5	0 37 55	11°42'36	26°47	1° 9	10°21	10°29	0°38	26° 0	10°36	8°38	4°13	24°D34	25°28	0° 8	n.a.	T 5
W 6	0 41 52	12°41'42	10♏ 1	0°26	11°35	11° 5	0°50	26° 7	10°38	8°39	4°12	24°35	25°25	0°14	n.a.	W 6
T 7	0 45 48	13°40'47	23°28	29♍48	12°49	11°41	1° 1	26°14	10°40	8°39	4°11	24°35	25°22	0°21	n.a.	T 7
F 8	0 49 45	14°39'49	7♐ 7	29°16	14° 3	12°18	1°13	26°20	10°42	8°39	4°10	24°36	25°19	0°28	n.a.	F 8
S 9	0 53 41	15°38'48	20°57	28°50	15°17	12°54	1°24	26°27	10°44	8°39	4° 9	24°37	25°16	0°35	n.a.	S 9
S 10	0 57 38	16°37'45	4♑57	28°29	16°30	13°30	1°36	26°34	10°47	8°39	4° 8	24°38	25°12	0°41	n.a.	S 10
M11	1 1 34	17°36'39	19° 6	28°15	17°44	14° 7	1°48	26°41	10°49	8°40	4° 8	24°R38	25° 9	0°48	n.a.	M11
T 12	1 5 31	18°35'30	3♒21	28° 6	18°58	14°43	2° 0	26°48	10°51	8°40	4° 7	24°38	25° 6	0°55	n.a.	T 12
W13	1 9 27	19°34'19	17°40	28°D 4	20°12	15°19	2°12	26°55	10°54	8°40	4° 6	24°37	25° 3	1° 2	n.a.	W13
T 14	1 13 24	20°33'05	1♓59	28° 7	21°26	15°56	2°24	27° 2	10°56	8°R40	4° 5	24°37	25° 0	1° 8	n.a.	T 14
F 15	1 17 20	21°31'48	16°16	28°15	22°40	16°32	2°36	27° 9	10°59	8°40	4° 4	24°36	24°57	1°15	n.a.	F 15
S 16	1 21 17	22°30'29	0♈25	28°29	23°53	17° 9	2°48	27°16	11° 1	8°40	4° 3	24°36	24°53	1°22	n.a.	S 16
S 17	1 25 13	23°29'07	14°23	28°48	25° 7	17°45	3° 0	27°23	11° 4	8°40	4° 2	24°36	24°50	1°28	n.a.	S 17
M18	1 29 10	24°27'44	28° 5	29°11	26°21	18°22	3°12	27°31	11° 6	8°39	4° 2	24°36	24°47	1°35	n.a.	M18
T 19	1 33 6	25°26'17	11♉30	29°40	27°35	18°58	3°25	27°38	11° 9	8°39	4° 1	24°36	24°44	1°42	n.a.	T 19
W20	1 37 3	26°24'49	24°37	0♎12	28°49	19°35	3°37	27°45	11°12	8°39	4° 0	24°36	24°41	1°49	n.a.	W20
T 21	1 40 59	27°23'19	7♊25	0°49	0♏ 2	20°11	3°50	27°52	11°14	8°39	3°59	24°36	24°37	1°55	n.a.	T 21
F 22	1 44 56	28°21'46	19°55	1°29	1°16	20°48	4° 2	28° 0	11°17	8°39	3°59	24°35	24°34	2° 2	n.a.	F 22
S 23	1 48 52	29°20'12	2♋10	2°13	2°30	21°24	4°15	28° 7	11°20	8°38	3°58	24°35	24°31	2° 9	n.a.	S 23
S 24	1 52 49	0♏18'36	14°14	3° 1	3°44	22° 1	4°28	28°15	11°22	8°38	3°57	24°34	24°28	2°16	n.a.	S 24
M25	1 56 46	1°16'57	26°10	3°52	4°57	22°37	4°40	28°22	11°25	8°38	3°57	24°D34	24°25	2°22	n.a.	M25
T 26	2 0 42	2°15'17	8♌ 3	4°46	6°11	23°14	4°53	28°30	11°28	8°37	3°56	24°34	24°22	2°29	n.a.	T 26
W27	2 4 39	3°13'35	19°58	5°43	7°25	23°51	5° 6	28°37	11°31	8°37	3°55	24°34	24°18	2°36	n.a.	W27
T 28	2 8 35	4°11'51	1♍59	6°43	8°39	24°27	5°19	28°45	11°34	8°36	3°55	24°35	24°15	2°42	n.a.	T 28
F 29	2 12 31	5°10'05	14°10	7°45	9°52	25° 4	5°32	28°53	11°37	8°36	3°54	24°36	24°12	2°49	n.a.	F 29
S 30	2 16 28	6° 8'17	26°36	8°50	11° 6	25°41	5°45	29° 0	11°40	8°36	3°54	24°37	24° 9	2°56	n.a.	S 30
S 31	2 20 24	7♏ 6'27	9♎18	9♎58	12♏20	26♐17	5♐58	29♏ 8	11♐43	8♋35	3♓53	24♈38	24♈ 6	3♌ 3	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	3 s11	13n10	3n56	1n49	4n 5	2 s39	0 s28	23 s31	1 s10	22 s25	1 s41	21 s26	1 s43	23 s41	0 s57	26n33	2n38	7 s45	2n42	9n51	10n14	25n53		n.a.
S 2	3 35	7 32	3 6	2 15	4 8	3 11	0 30	23 36	1 9	22 27	1 41	21 27	1 43	23 41	0 57	26 33	2 38	7 45	2 42	9 50	10 13	25 51		n.a.
S 3	3 59	1 30	2 6	2 38	4 9	3 43	0 32	23 41	1 8	22 30	1 40	21 29	1 43	23 41	0 57	26 33	2 38	7 45	2 42	9 50	10 12	25 50		n.a.
M 4	4 23	4 s42	0 59	2 58	4 8	4 15	0 34	23 45	1 7	22 32	1 40	21 30	1 42	23 42	0 57	26 33	2 38	7 46	2 42	9 49	10 11	25 48		n.a.
T 5	4 46	10 50	0 s12	3 15	4 5	4 47	0 37	23 50	1 6	22 34	1 40	21 32	1 42	23 42	0 57	26 33	2 38	7 46	2 42	9 49	10 10	25 46		n.a.
W 6	5 10	16 37	1 24	3 29	4 1	5 19	0 39	23 55	1 6	22 36	1 40	21 34	1 42	23 42	0 57	26 33	2 39	7 46	2 42	9 49	10 8	25 45		n.a.
T 7	5 34	21 42	2 33	3 40	3 56	5 50	0 41	23 59	1 5	22 39	1 40	21 35	1 42	23 42	0 57	26 33	2 39	7 47	2 42	9 50	10 7	25 43		n.a.
F 8	5 57	25 42	3 34	3 47	3 49	6 22	0 42	24 3	1 4	22 41	1 40	21 37	1 42	23 43	0 57	26 33	2 39	7 47	2 42	9 50	10 6	25 42		n.a.
S 9	6 21	28 16	4 23	3 50	3 41	6 53	0 44	24 7	1 3	22 43	1 39	21 38	1 42	23 43	0 57	26 34	2 39	7 47	2 42	9 50	10 5	25 40		n.a.
S 10	6 44	29 4	4 58	3 50	3 32	7 24	0 46	24 11	1 2	22 46	1 39	21 40	1 42	23 43	0 57	26 34	2 39	7 48	2 42	9 50	10 4	25 38		n.a.
M11	7 8	27 59	5 15	3 48	3 22	7 55	0 48	24 14	1 1	22 48	1 39	21 42	1 42	23 44	0 57	26 34	2 39	7 48	2 42	9 50	10 2	25 37		n.a.
T 12	7 31	25 5	5 12	3 42	3 12	8 26	0 50	24 18	1 0	22 50	1 39	21 43	1 42	23 44	0 57	26 34	2 39	7 48	2 42	9 50	10 1	25 35		n.a.
W13	7 54	20 38	4 51	3 33	3 1	8 56	0 52	24 21	0 59	22 53	1 39	21 45	1 42	23 44	0 57	26 34	2 39	7 49	2 42	9 50	10 0	25 33		n.a.
T 14	8 17	15 0	4 11	3 22	2 50	9 26	0 53	24 25	0 58	22 55	1 39	21 47	1 42	23 45	0 57	26 34	2 39	7 49	2 42	9 50	9 59	25 32		n.a.
F 15	8 39	8 35	3 16	3 8	2 39	9 56	0 55	24 28	0 58	22 57	1 38	21 48	1 42	23 45	0 57	26 34	2 39	7 49	2 42	9 50	9 58	25 30		n.a.
S 16	9 2	1 48	2 10	2 51	2 27	10 26	0 57	24 30	0 57	23 0	1 38	21 50	1 42	23 45	0 57	26 34	2 39	7 50	2 42	9 50	9 56	25 28		n.a.
S 17	9 24	4n59	0 56	2 33	2 15	10 56	0 58	24 33	0 56	23 2	1 38	21 52	1 42	23 46	0 57	26 34	2 40	7 50	2 42	9 50	9 55	25 27		n.a.
M18	9 46	11 26	0n19	2 12	2 3	11 25	1 0	24 36	0 55	23 4	1 38	21 53	1 42	23 46	0 57	26 34	2 40	7 50	2 42	9 50	9 54	25 25		n.a.
T 19	10 9	17 14	1 32	1 50	1 52	11 54	1 2	24 38	0 54	23 7	1 38	21 55	1 42	23 46	0 57	26 34	2 40	7 50	2 42	9 50	9 53	25 23		n.a.
W20	10 31	22 5	2 39	1 26	1 40	12 23	1 3	24 40	0 53	23 9	1 38	21 57	1 42	23 47	0 57	26 35	2 40	7 51	2 42	9 50	9 52	25 22		n.a.
T 21	10 52	25 47	3 35	1 0	1 28	12 51	1 4	24 42	0 52	23 11	1 38	21 58	1 42	23 47	0 57	26 35	2 40	7 51	2 42	9 50	9 50	25 20		n.a.
F 22	11 14	28 8	4 20	0 33	1 17	13 19	1 6	24 44	0 52	23 14	1 37	22 0	1 42	23 47	0 57	26 35	2 40	7 51	2 42	9 49	9 49	25 18		n.a.
S 23	11 35	29 4	4 52	0 5	1 5	13 47	1 7	24 46	0 51	23 16	1 37	22 2	1 42	23 48	0 57	26 35	2 40	7 51	2 42	9 49	9 48	25 16		n.a.
S 24	11 56	28 34	5 11	0 s25	0 54	14 14	1 8	24 48	0 50	23 18	1 37	22 4	1 42	23 48	0 57	26 35	2 40	7 52	2 42	9 49	9 47	25 15		n.a.
M25	12 17	26 45	5 16	0 56	0 43	14 41	1 10	24 49	0 49	23 21	1 37	22 5	1 42	23 48	0 56	26 35	2 40	7 52	2 42	9 49	9 46	25 13		n.a.
T 26	12 38	23 46	5 7	1 28	0 32	15 7	1 11	24 50	0 48	23 23	1 37	22 7	1 42	23 49	0 56	26 35	2 40	7 52	2 42	9 49	9 44	25 11		n.a.
W27	12 59	19 47	4 46	2 0	0 22	15 34	1 12	24 51	0 48	23 25	1 37	22 9	1 42	23 49	0 56	26 35	2 40	7 52	2 43	9 49	9 43	25 9		n.a.
T 28	13 19	15 0	4 11	2 34	0 12	15 59	1 13	24 52	0 47	23 28	1 37	22 11	1 42	23 50	0 56	26 35	2 40	7 53	2 43	9 49	9 42	25 8		n.a.
F 29	13 40	9 34	3 25	3 9	0 2	16 25	1 14	24 53	0 46	23 30	1 37	22 12	1 42	23 50	0 56	26 36	2 41	7 53	2 43	9 50	9 41	25 6		n.a.
S 30	13 59	3 39	2 29	3 44	0 s 8	16 50	1 15	24 53	0 45	23 32	1 37	22 14	1 42	23 50	0 56	26 36	2 41	7 53	2 43	9 50	9 40	25 4		n.a.
S 31	14 s19	2 s31	1n24	4 s20	0 s17	17 s14	1 s16	24 s54	0 s44	23 s35	1 s36	22 s16	1 s42	23 s51	0 s56	26n36	2n41	7 s53	2n43	9n50	9n38	25n 2		n.a.

Julian Day Number = -1530063.5, Delta T = 103h34m46s
Ecliptic obliquity = 24°12'41, Nutation = - 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -124°45'56, Lahiri = -125°38'56 Julian Calendar 1 Dec. 8903 BCE == Greg. Calendar 23 Sept. 8903 BCE

The year -8902 astronomical counting style corresponds to year 8903 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JANUARY 8902 BCE (-8901) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	2 24 21	8♏ 4'35	22♎19	11♎ 8	13♏34	26♐54	6♐11	29♏16	11♐46	8°R34	3°R53	24°R38	24♈ 3	3♌ 9	n.a.	M 1
T 2	2 28 17	9° 2'41	5♏39	12°21	14°47	27°31	6°24	29°24	11°49	8♋34	3♓52	24♈38	23°59	3°16	n.a.	T 2
W 3	2 32 14	10° 0'45	19°17	13°35	16° 1	28° 7	6°37	29°31	11°52	8°33	3°52	24°37	23°56	3°23	n.a.	W 3
T 4	2 36 10	10°58'48	3♐11	14°52	17°15	28°44	6°50	29°39	11°55	8°33	3°52	24°35	23°53	3°30	n.a.	T 4
F 5	2 40 7	11°56'48	17°17	16°11	18°28	29°21	7° 3	29°47	11°58	8°32	3°51	24°33	23°50	3°36	n.a.	F 5
S 6	2 44 3	12°54'46	1♑32	17°32	19°42	29°58	7°17	29°55	12° 1	8°31	3°51	24°31	23°47	3°43	n.a.	S 6
S 7	2 48 0	13°52'42	15°50	18°55	20°56	0♑35	7°30	0♐ 3	12° 4	8°30	3°50	24°29	23°43	3°50	n.a.	S 7
M 8	2 51 56	14°50'35	0♒ 9	20°20	22° 9	1°11	7°43	0°11	12° 7	8°30	3°50	24°27	23°40	3°56	n.a.	M 8
T 9	2 55 53	15°48'27	14°24	21°47	23°23	1°48	7°57	0°19	12°10	8°29	3°50	24°D27	23°37	4° 3	n.a.	T 9
W10	2 59 49	16°46'16	28°33	23°15	24°37	2°25	8°10	0°26	12°13	8°28	3°50	24°27	23°34	4°10	n.a.	W10
T 11	3 3 46	17°44'03	12♓35	24°46	25°50	3° 2	8°24	0°34	12°17	8°27	3°49	24°28	23°31	4°17	n.a.	T 11
F 12	3 7 42	18°41'48	26°27	26°19	27° 4	3°39	8°37	0°42	12°20	8°26	3°49	24°30	23°28	4°23	n.a.	F 12
S 13	3 11 39	19°39'30	10♈ 9	27°53	28°18	4°16	8°51	0°50	12°23	8°25	3°49	24°31	23°24	4°30	n.a.	S 13
S 14	3 15 35	20°37'11	23°39	29°29	29°31	4°52	9° 4	0°58	12°26	8°25	3°49	24°R31	23°21	4°37	n.a.	S 14
M15	3 19 32	21°34'50	6♉57	1♏ 7	0♐45	5°29	9°18	1° 6	12°30	8°24	3°49	24°31	23°18	4°43	n.a.	M15
T 16	3 23 28	22°32'27	20° 3	2°47	1°59	6° 6	9°31	1°14	12°33	8°23	3°49	24°29	23°15	4°50	n.a.	T 16
W17	3 27 25	23°30'03	2♊54	4°29	3°12	6°43	9°45	1°22	12°36	8°22	3°49	24°26	23°12	4°57	n.a.	W17
T 18	3 31 21	24°27'37	15°32	6°12	4°26	7°20	9°59	1°31	12°39	8°21	3°48	24°21	23° 9	5° 4	n.a.	T 18
F 19	3 35 18	25°25'09	27°56	7°58	5°39	7°57	10°12	1°39	12°43	8°20	3°48	24°16	23° 5	5°10	n.a.	F 19
S 20	3 39 14	26°22'40	10♋ 8	9°45	6°53	8°34	10°26	1°47	12°46	8°18	3°D48	24°11	23° 2	5°17	n.a.	S 20
S 21	3 43 11	27°20'10	22°11	11°34	8° 7	9°11	10°40	1°55	12°50	8°17	3°48	24° 6	22°59	5°24	n.a.	S 21
M22	3 47 7	28°17'38	4♌ 6	13°25	9°20	9°48	10°54	2° 3	12°53	8°16	3°49	24° 2	22°56	5°31	n.a.	M22
T 23	3 51 4	29°15'05	15°59	15°18	10°34	10°25	11° 7	2°11	12°56	8°15	3°49	24° 0	22°53	5°37	n.a.	T 23
W24	3 55 0	0♐12'30	27°53	17°12	11°47	11° 2	11°21	2°19	13° 0	8°14	3°49	23°D59	22°49	5°44	n.a.	W24
T 25	3 58 56	1° 9'55	9♍53	19° 9	13° 1	11°39	11°35	2°27	13° 3	8°13	3°49	23°59	22°46	5°51	n.a.	T 25
F 26	4 2 53	2° 7'18	22° 4	21° 7	14°15	12°16	11°49	2°35	13° 6	8°12	3°49	24° 0	22°43	5°57	n.a.	F 26
S 27	4 6 49	3° 4'40	4♎31	23° 7	15°28	12°53	12° 3	2°43	13°10	8°10	3°49	24° 2	22°40	6° 4	n.a.	S 27
S 28	4 10 46	4° 2'01	17°17	25° 8	16°42	13°30	12°16	2°51	13°13	8° 9	3°49	24° 3	22°37	6°11	n.a.	S 28
M29	4 14 42	4°59'20	0♏26	27°12	17°55	14° 7	12°30	2°59	13°17	8° 8	3°50	24°R 3	22°34	6°18	n.a.	M29
T 30	4 18 39	5°56'39	14° 0	29°16	19° 9	14°44	12°44	3° 7	13°20	8° 7	3°50	24° 1	22°30	6°24	n.a.	T 30
W31	4 22 35	6♐53'56	27♏57	1♐22	20♐22	15♑22	12♐58	3♐16	13♐23	8♋ 5	3♓50	23♈58	22♈27	6♌31	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	14s39	8s46	0n13	4s56	0s26	17s38	1s17	24s54	0s44	23s37	1s36	22s18	1s42	23s51	0s56	26n36	2n41	7s53	2n43	9n51	9n37	25n 1		n.a.
T 2	14 58	14 46	1s 0	5 33	0 34	18 2	1 18	24 54	0 43	23 39	1 36	22 19	1 42	23 52	0 56	26 36	2 41	7 53	2 43	9 51	9 36	24 59		n.a.
W 3	15 17	20 13	2 12	6 11	0 43	18 25	1 19	24 54	0 42	23 41	1 36	22 21	1 42	23 52	0 56	26 36	2 41	7 54	2 43	9 50	9 35	24 57		n.a.
T 4	15 36	24 41	3 17	6 49	0 50	18 47	1 19	24 53	0 41	23 44	1 36	22 23	1 42	23 52	0 56	26 36	2 41	7 54	2 43	9 50	9 33	24 55		n.a.
F 5	15 54	27 44	4 10	7 27	0 58	19 9	1 20	24 53	0 40	23 46	1 36	22 25	1 42	23 53	0 56	26 36	2 41	7 54	2 43	9 49	9 32	24 53		n.a.
S 6	16 13	29 1	4 49	8 5	1 5	19 31	1 21	24 52	0 40	23 48	1 36	22 26	1 42	23 53	0 56	26 37	2 41	7 54	2 43	9 48	9 31	24 51		n.a.
S 7	16 31	28 22	5 11	8 44	1 12	19 52	1 21	24 51	0 39	23 50	1 36	22 28	1 42	23 54	0 56	26 37	2 41	7 54	2 43	9 47	9 30	24 50		n.a.
M 8	16 48	25 51	5 13	9 23	1 18	20 12	1 22	24 50	0 38	23 53	1 36	22 30	1 42	23 54	0 56	26 37	2 41	7 54	2 43	9 46	9 29	24 48		n.a.
T 9	17 6	21 44	4 55	10 2	1 24	20 32	1 22	24 49	0 37	23 55	1 36	22 32	1 42	23 54	0 56	26 37	2 41	7 54	2 43	9 46	9 27	24 46		n.a.
W10	17 23	16 24	4 20	10 41	1 29	20 52	1 22	24 48	0 37	23 57	1 36	22 33	1 42	23 55	0 56	26 37	2 42	7 54	2 43	9 46	9 26	24 44		n.a.
T 11	17 40	10 16	3 30	11 20	1 34	21 10	1 23	24 46	0 36	23 59	1 36	22 35	1 42	23 55	0 56	26 37	2 42	7 55	2 43	9 47	9 25	24 42		n.a.
F 12	17 56	3 42	2 28	11 59	1 38	21 28	1 23	24 45	0 35	24 1	1 35	22 37	1 42	23 56	0 56	26 37	2 42	7 55	2 43	9 47	9 24	24 40		n.a.
S 13	18 13	2n57	1 18	12 38	1 42	21 46	1 23	24 43	0 34	24 3	1 35	22 39	1 42	23 56	0 56	26 37	2 42	7 55	2 43	9 48	9 23	24 38		n.a.
S 14	18 28	9 24	0 5	13 17	1 46	22 3	1 23	24 41	0 33	24 6	1 35	22 41	1 42	23 57	0 56	26 38	2 42	7 55	2 43	9 48	9 21	24 37		n.a.
M15	18 44	15 20	1n 8	13 56	1 49	22 19	1 23	24 38	0 33	24 8	1 35	22 42	1 42	23 57	0 56	26 38	2 42	7 55	2 43	9 48	9 20	24 35		n.a.
T 16	18 59	20 29	2 15	14 34	1 51	22 35	1 23	24 36	0 32	24 10	1 35	22 44	1 42	23 57	0 56	26 38	2 42	7 55	2 43	9 47	9 19	24 33		n.a.
W17	19 15	24 35	3 14	15 11	1 53	22 50	1 23	24 33	0 31	24 12	1 35	22 46	1 42	23 58	0 56	26 38	2 42	7 55	2 43	9 46	9 18	24 31		n.a.
T 18	19 29	27 25	4 3	15 49	1 54	23 4	1 23	24 30	0 31	24 14	1 35	22 48	1 42	23 58	0 56	26 38	2 42	7 55	2 43	9 44	9 17	24 29		n.a.
F 19	19 44	28 50	4 39	16 25	1 55	23 18	1 23	24 28	0 30	24 16	1 35	22 49	1 42	23 59	0 56	26 38	2 42	7 55	2 43	9 42	9 15	24 27		n.a.
S 20	19 58	28 49	5 2	17 1	1 56	23 31	1 22	24 24	0 29	24 18	1 35	22 51	1 42	23 59	0 56	26 38	2 42	7 55	2 43	9 40	9 14	24 25		n.a.
S 21	20 11	27 25	5 11	17 37	1 55	23 43	1 22	24 21	0 28	24 20	1 35	22 53	1 42	24 0	0 56	26 39	2 42	7 55	2 43	9 38	9 13	24 23		n.a.
M22	20 25	24 47	5 6	18 11	1 55	23 54	1 22	24 18	0 28	24 22	1 35	22 55	1 42	24 0	0 56	26 39	2 42	7 55	2 43	9 37	9 12	24 21		n.a.
T 23	20 38	21 7	4 48	18 45	1 53	24 5	1 21	24 14	0 27	24 24	1 35	22 56	1 43	24 0	0 56	26 39	2 42	7 55	2 43	9 36	9 10	24 19		n.a.
W24	20 50	16 36	4 18	19 17	1 51	24 15	1 21	24 10	0 26	24 26	1 35	22 58	1 43	24 1	0 56	26 39	2 42	7 55	2 43	9 36	9 9	24 17		n.a.
T 25	21 3	11 26	3 37	19 48	1 49	24 25	1 20	24 6	0 25	24 28	1 35	23 0	1 43	24 1	0 56	26 39	2 43	7 55	2 43	9 36	9 8	24 15		n.a.
F 26	21 15	5 45	2 45	20 18	1 45	24 34	1 19	24 2	0 25	24 30	1 35	23 1	1 43	24 2	0 56	26 39	2 43	7 55	2 43	9 36	9 7	24 14		n.a.
S 27	21 26	0s16	1 44	20 47	1 41	24 41	1 19	23 58	0 24	24 32	1 35	23 3	1 43	24 2	0 56	26 39	2 43	7 55	2 43	9 37	9 6	24 12		n.a.
S 28	21 38	6 26	0 37	21 14	1 37	24 49	1 18	23 53	0 23	24 34	1 35	23 5	1 43	24 3	0 56	26 39	2 43	7 55	2 43	9 37	9 4	24 10		n.a.
M29	21 49	12 32	0s35	21 39	1 32	24 55	1 17	23 49	0 23	24 35	1 35	23 7	1 43	24 3	0 56	26 40	2 43	7 54	2 43	9 37	9 3	24 8		n.a.
T 30	21 59	18 14	1 46	22 2	1 26	25 1	1 16	23 44	0 22	24 37	1 35	23 8	1 43	24 4	0 56	26 40	2 43	7 54	2 43	9 37	9 2	24 6		n.a.
W31	22s 9	23s 8	2s53	22s24	1s20	25s 6	1s15	23s39	0s21	24s39	1s35	23s10	1s43	24s 4	0s56	26n40	2n43	7s54	2n43	9n35	9n 1	24n 4		n.a.

Julian Day Number = -1530032.5, Delta T = 103h34m40s
Ecliptic obliquity = 24°12'41, Nutation = - 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -124°45'52, Lahiri = -125°38'52 Julian Calendar 1 Jan. 8902 BCE == Greg. Calendar 24 Oct. 8903 BCE

The year -8901 astronomical counting style corresponds to year 8902 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

FEBRUARY 8902 BCE (-8901) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	4 26 32	7♐51'13	12♐14	3♐30	21♐36	15♑59	13♐12	3♐24	13♐27	8°R 4	3♓50	23°R52	22♈24	6♌38	n.a.	T 1
F 2	4 30 28	8°48'28	26°48	5°38	22°49	16°36	13°26	3°32	13°30	8♋ 3	3°51	23♈46	22°21	6°44	n.a.	F 2
S 3	4 34 25	9°45'42	11♑30	7°47	24° 3	17°13	13°40	3°40	13°34	8° 1	3°51	23°39	22°18	6°51	n.a.	S 3
S 4	4 38 21	10°42'54	26°12	9°57	25°16	17°50	13°54	3°48	13°37	8° 0	3°51	23°33	22°15	6°58	n.a.	S 4
M 5	4 42 18	11°40'05	10♒49	12° 8	26°30	18°27	14° 8	3°56	13°41	7°58	3°52	23°28	22°11	7° 5	n.a.	M 5
T 6	4 46 14	12°37'15	25°15	14°18	27°43	19° 5	14°21	4° 4	13°44	7°57	3°52	23°24	22° 8	7°11	n.a.	T 6
W 7	4 50 11	13°34'23	9♓26	16°29	28°57	19°42	14°35	4°12	13°48	7°56	3°53	23°D23	22° 5	7°18	n.a.	W 7
T 8	4 54 7	14°31'30	23°20	18°39	0♑10	20°19	14°49	4°20	13°51	7°54	3°53	23°23	22° 2	7°25	n.a.	T 8
F 9	4 58 4	15°28'36	6♈58	20°49	1°24	20°56	15° 3	4°28	13°55	7°53	3°54	23°24	21°59	7°32	n.a.	F 9
S 10	5 2 0	16°25'40	20°21	22°58	2°37	21°34	15°17	4°36	13°58	7°51	3°54	23°R25	21°55	7°38	n.a.	S 10
S 11	5 5 57	17°22'44	3♉30	25° 5	3°51	22°11	15°31	4°44	14° 1	7°50	3°55	23°24	21°52	7°45	n.a.	S 11
M12	5 9 53	18°19'46	16°26	27°12	5° 4	22°48	15°45	4°52	14° 5	7°48	3°55	23°22	21°49	7°52	n.a.	M12
T 13	5 13 50	19°16'47	29°11	29°16	6°17	23°25	15°59	5° 0	14° 8	7°47	3°56	23°17	21°46	7°58	n.a.	T 13
W14	5 17 46	20°13'48	11♊45	1♑19	7°31	24° 3	16°13	5° 8	14°12	7°45	3°57	23°10	21°43	8° 5	n.a.	W14
T 15	5 21 43	21°10'47	24° 9	3°20	8°44	24°40	16°26	5°16	14°15	7°44	3°57	23° 1	21°40	8°12	n.a.	T 15
F 16	5 25 39	22° 7'46	6♋23	5°18	9°57	25°17	16°40	5°23	14°19	7°42	3°58	22°51	21°36	8°19	n.a.	F 16
S 17	5 29 36	23° 4'45	18°29	7°15	11°11	25°55	16°54	5°31	14°22	7°41	3°59	22°40	21°33	8°25	n.a.	S 17
S 18	5 33 32	24° 1'42	0♌28	9° 9	12°24	26°32	17° 8	5°39	14°25	7°39	3°59	22°29	21°30	8°32	n.a.	S 18
M19	5 37 29	24°58'39	12°21	11° 0	13°37	27° 9	17°22	5°47	14°29	7°38	4° 0	22°21	21°27	8°39	n.a.	M19
T 20	5 41 25	25°55'36	24°12	12°50	14°51	27°47	17°36	5°55	14°32	7°36	4° 1	22°14	21°24	8°45	n.a.	T 20
W21	5 45 22	26°52'33	6♍ 5	14°36	16° 4	28°24	17°50	6° 2	14°36	7°34	4° 2	22° 9	21°21	8°52	n.a.	W21
T 22	5 49 19	27°49'29	18° 3	16°20	17°17	29° 2	18° 3	6°10	14°39	7°33	4° 2	22° 7	21°17	8°59	n.a.	T 22
F 23	5 53 15	28°46'24	0♎12	18° 1	18°30	29°39	18°17	6°18	14°42	7°31	4° 3	22°D 7	21°14	9° 6	n.a.	F 23
S 24	5 57 12	29°43'20	12°37	19°40	19°44	0♒17	18°31	6°26	14°46	7°30	4° 4	22° 7	21°11	9°12	n.a.	S 24
S 25	6 1 8	0♑40'16	25°22	21°16	20°57	0°54	18°45	6°33	14°49	7°28	4° 5	22°R 7	21° 8	9°19	n.a.	S 25
M26	6 5 5	1°37'11	8♏31	22°49	22°10	1°32	18°58	6°41	14°53	7°27	4° 6	22° 6	21° 5	9°26	n.a.	M26
T 27	6 9 1	2°34'06	22° 9	24°19	23°23	2° 9	19°12	6°48	14°56	7°25	4° 7	22° 3	21° 1	9°33	n.a.	T 27
W28	6 12 58	3♑31'02	6♐14	25♑47	24♑37	2♒47	19♐26	6♐56	14♐59	7♋23	4♓ 8	21♈58	20♈58	9♌39	n.a.	W28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	22s19	26s47	3s50	22s43	1s13	25s10	1s14	23s34	0s20	24s41	1s35	23s12	1s43	24s 4	0s56	26n40	2n43	7s54	2n43	9n33	8n59	24n 2		n.a.
F 2	22 28	28 44	4 34	23 1	1 6	25 13	1 13	23 28	0 20	24 43	1 35	23 13	1 43	24 5	0 56	26 40	2 43	7 54	2 43	9 31	8 58	24 0		n.a.
S 3	22 37	28 41	5 0	23 16	0 58	25 16	1 12	23 23	0 19	24 45	1 35	23 15	1 43	24 5	0 56	26 40	2 43	7 54	2 43	9 28	8 57	23 58		n.a.
S 4	22 46	26 36	5 7	23 28	0 49	25 18	1 11	23 17	0 18	24 46	1 35	23 17	1 43	24 6	0 56	26 40	2 43	7 54	2 43	9 26	8 56	23 56		n.a.
M 5	22 54	22 46	4 53	23 39	0 40	25 19	1 9	23 11	0 18	24 48	1 35	23 18	1 44	24 6	0 56	26 41	2 43	7 54	2 43	9 24	8 55	23 54		n.a.
T 6	23 2	17 36	4 21	23 46	0 31	25 19	1 8	23 5	0 17	24 50	1 35	23 20	1 44	24 7	0 56	26 41	2 43	7 53	2 43	9 23	8 53	23 52		n.a.
W 7	23 9	11 34	3 34	23 51	0 22	25 19	1 7	22 59	0 16	24 51	1 35	23 22	1 44	24 7	0 56	26 41	2 43	7 53	2 43	9 22	8 52	23 49		n.a.
T 8	23 16	5 4	2 34	23 54	0 12	25 18	1 5	22 53	0 16	24 53	1 35	23 23	1 44	24 8	0 56	26 41	2 43	7 53	2 43	9 22	8 51	23 47		n.a.
F 9	23 23	1n32	1 27	23 55	0 2	25 16	1 4	22 46	0 15	24 55	1 35	23 25	1 44	24 8	0 56	26 41	2 43	7 53	2 43	9 22	8 50	23 45		n.a.
S 10	23 29	7 57	0 16	23 53	0n 8	25 13	1 2	22 39	0 14	24 56	1 35	23 27	1 44	24 8	0 56	26 41	2 43	7 53	2 43	9 23	8 48	23 43		n.a.
S 11	23 35	13 55	0n54	23 48	0 19	25 10	1 1	22 33	0 14	24 58	1 35	23 28	1 44	24 9	0 56	26 41	2 43	7 52	2 43	9 23	8 47	23 41		n.a.
M12	23 40	19 12	2 0	23 42	0 29	25 5	0 59	22 26	0 13	25 0	1 35	23 30	1 44	24 9	0 56	26 41	2 43	7 52	2 43	9 22	8 46	23 39		n.a.
T 13	23 45	23 32	2 59	23 33	0 39	25 0	0 57	22 18	0 12	25 1	1 35	23 32	1 44	24 10	0 56	26 42	2 43	7 52	2 43	9 20	8 45	23 37		n.a.
W14	23 50	26 41	3 48	23 23	0 49	24 55	0 55	22 11	0 12	25 3	1 35	23 33	1 44	24 10	0 56	26 42	2 43	7 52	2 43	9 17	8 44	23 35		n.a.
T 15	23 54	28 30	4 26	23 11	0 59	24 48	0 54	22 4	0 11	25 4	1 35	23 35	1 45	24 11	0 56	26 42	2 44	7 52	2 43	9 14	8 42	23 33		n.a.
F 16	23 58	28 53	4 51	22 57	1 9	24 41	0 52	21 56	0 10	25 6	1 35	23 36	1 45	24 11	0 56	26 42	2 44	7 51	2 43	9 10	8 41	23 31		n.a.
S 17	24 1	27 52	5 2	22 42	1 18	24 33	0 50	21 48	0 10	25 7	1 35	23 38	1 45	24 11	0 56	26 42	2 44	7 51	2 43	9 5	8 40	23 29		n.a.
S 18	24 4	25 34	5 0	22 26	1 27	24 24	0 48	21 40	0 9	25 9	1 35	23 40	1 45	24 12	0 56	26 42	2 44	7 51	2 43	9 2	8 39	23 27		n.a.
M19	24 6	22 11	4 45	22 9	1 36	24 15	0 46	21 32	0 8	25 10	1 35	23 41	1 45	24 12	0 56	26 42	2 44	7 50	2 43	8 58	8 37	23 25		n.a.
T 20	24 8	17 54	4 17	21 50	1 44	24 5	0 44	21 24	0 8	25 11	1 35	23 43	1 45	24 13	0 56	26 42	2 44	7 50	2 43	8 56	8 36	23 22		n.a.
W21	24 10	12 57	3 39	21 32	1 52	23 54	0 42	21 16	0 7	25 13	1 35	23 44	1 45	24 13	0 56	26 43	2 44	7 50	2 43	8 54	8 35	23 20		n.a.
T 22	24 11	7 28	2 50	21 12	1 59	23 42	0 39	21 7	0 6	25 14	1 35	23 46	1 45	24 14	0 56	26 43	2 44	7 50	2 43	8 53	8 34	23 18		n.a.
F 23	24 12	1 39	1 54	20 52	2 6	23 30	0 37	20 58	0 6	25 16	1 35	23 47	1 46	24 14	0 56	26 43	2 44	7 49	2 43	8 53	8 33	23 16		n.a.
S 24	24 12	4s22	0 50	20 32	2 13	23 17	0 35	20 50	0 5	25 17	1 35	23 49	1 46	24 14	0 56	26 43	2 44	7 49	2 43	8 53	8 31	23 14		n.a.
S 25	24 12	10 23	0s17	20 11	2 18	23 4	0 33	20 41	0 4	25 18	1 36	23 50	1 46	24 15	0 56	26 43	2 44	7 49	2 43	8 53	8 30	23 12		n.a.
M26	24 11	16 9	1 26	19 51	2 24	22 49	0 31	20 31	0 4	25 19	1 36	23 52	1 46	24 15	0 56	26 43	2 44	7 48	2 43	8 53	8 29	23 10		n.a.
T 27	24 11	21 20	2 32	19 31	2 28	22 34	0 28	20 22	0 3	25 21	1 36	23 53	1 46	24 16	0 56	26 43	2 44	7 48	2 43	8 51	8 28	23 7		n.a.
W28	24s 9	25s30	3s31	19s11	2n33	22s19	0s26	20s13	0s 3	25s22	1s36	23s55	1s46	24s16	0s56	26n43	2n44	7s48	2n43	8n49	8n26	23n 5		n.a.

Julian Day Number = -1530001.5, Delta T = 103h34m34s
Ecliptic obliquity = 24°12'41, Nutation = - 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -124°45'48, Lahiri = -125°38'48 Julian Calendar 1 Feb. 8902 BCE == Greg. Calendar 24 Nov. 8903 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

MARCH 8902 BCE (-8901) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	6 16 54	4♉27'57	20♐46	27♉12	25♉50	3♒24	19♐39	7♐ 4	15♐ 3	7°R22	4♓ 9	21°R50	20♈55	9♌46	n.a.	T 1
F 2	6 20 51	5°24'52	5♉38	28°34	27° 3	4° 2	19°53	7°11	15° 6	7♋20	4°10	21♈40	20°52	9°53	n.a.	F 2
S 3	6 24 47	6°21'47	20°41	29°53	28°16	4°39	20° 7	7°18	15° 9	7°18	4°11	21°30	20°49	9°59	n.a.	S 3
S 4	6 28 44	7°18'42	5♒46	1♒10	29°29	5°17	20°20	7°26	15°12	7°17	4°12	21°20	20°46	10° 6	n.a.	S 4
M 5	6 32 41	8°15'36	20°44	2°23	0♒42	5°55	20°34	7°33	15°16	7°15	4°13	21°12	20°42	10°13	n.a.	M 5
T 6	6 36 37	9°12'30	5♓25	3°33	1°55	6°32	20°47	7°41	15°19	7°14	4°14	21° 6	20°39	10°20	n.a.	T 6
W 7	6 40 34	10° 9'23	19°46	4°41	3° 8	7°10	21° 1	7°48	15°22	7°12	4°15	21° 3	20°36	10°26	n.a.	W 7
T 8	6 44 30	11° 6'17	3♈43	5°45	4°21	7°48	21°14	7°55	15°25	7°10	4°16	21° 2	20°33	10°33	n.a.	T 8
F 9	6 48 27	12° 3'10	17°18	6°46	5°34	8°25	21°28	8° 2	15°28	7° 9	4°17	21° 2	20°30	10°40	n.a.	F 9
S 10	6 52 23	13° 0'02	0♉33	7°44	6°47	9° 3	21°41	8° 9	15°32	7° 7	4°18	21° 1	20°26	10°46	n.a.	S 10
S 11	6 56 20	13°56'55	13°29	8°38	8° 0	9°41	21°54	8°17	15°35	7° 6	4°20	21° 0	20°23	10°53	n.a.	S 11
M12	7 0 16	14°53'48	26°10	9°29	9°13	10°19	22° 8	8°24	15°38	7° 4	4°21	20°56	20°20	11° 0	n.a.	M12
T 13	7 4 13	15°50'40	8♊39	10°17	10°26	10°56	22°21	8°31	15°41	7° 2	4°22	20°50	20°17	11° 7	n.a.	T 13
W14	7 8 10	16°47'33	20°59	11° 0	11°39	11°34	22°34	8°38	15°44	7° 1	4°23	20°41	20°14	11°13	n.a.	W14
T 15	7 12 6	17°44'26	3♋10	11°40	12°52	12°12	22°48	8°45	15°47	6°59	4°24	20°29	20°11	11°20	n.a.	T 15
F 16	7 16 3	18°41'19	15°14	12°16	14° 5	12°50	23° 1	8°51	15°50	6°58	4°26	20°16	20° 7	11°27	n.a.	F 16
S 17	7 19 59	19°38'12	27°13	12°48	15°17	13°28	23°14	8°58	15°53	6°56	4°27	20° 2	20° 4	11°33	n.a.	S 17
S 18	7 23 56	20°35'06	9♌ 7	13°16	16°30	14° 5	23°27	9° 5	15°56	6°55	4°28	19°49	20° 1	11°40	n.a.	S 18
M19	7 27 53	21°32'00	20°59	13°39	17°43	14°43	23°40	9°12	15°59	6°53	4°30	19°38	19°58	11°47	n.a.	M19
T 20	7 31 49	22°28'55	2♍49	13°58	18°56	15°21	23°53	9°18	16° 2	6°51	4°31	19°29	19°55	11°54	n.a.	T 20
W21	7 35 46	23°25'50	14°42	14°13	20° 8	15°59	24° 6	9°25	16° 5	6°50	4°32	19°22	19°52	12° 0	n.a.	W21
T 22	7 39 42	24°22'46	26°41	14°23	21°21	16°37	24°19	9°32	16° 8	6°48	4°34	19°19	19°48	12° 7	n.a.	T 22
F 23	7 43 39	25°19'43	8♎49	14°28	22°34	17°15	24°32	9°38	16°11	6°47	4°35	19°17	19°45	12°14	n.a.	F 23
S 24	7 47 36	26°16'40	21°11	14°R29	23°46	17°53	24°44	9°45	16°14	6°45	4°36	19°17	19°42	12°20	n.a.	S 24
S 25	7 51 32	27°13'39	3♏53	14°25	24°59	18°31	24°57	9°51	16°16	6°44	4°38	19°17	19°39	12°27	n.a.	S 25
M26	7 55 29	28°10'38	17° 0	14°16	26°11	19° 9	25°10	9°57	16°19	6°42	4°39	19°16	19°36	12°34	n.a.	M26
T 27	7 59 25	29° 7'39	0♐33	14° 3	27°24	19°47	25°23	10° 4	16°22	6°41	4°41	19°13	19°32	12°41	n.a.	T 27
W28	8 3 22	0♒ 4'41	14°37	13°46	28°37	20°25	25°35	10°10	16°25	6°39	4°42	19° 8	19°29	12°47	n.a.	W28
T 29	8 7 19	1° 1'43	29° 9	13°24	29°49	21° 3	25°48	10°16	16°27	6°38	4°43	19° 0	19°26	12°54	n.a.	T 29
F 30	8 11 15	1°58'47	14♉ 5	12°59	1♓ 2	21°41	26° 0	10°22	16°30	6°37	4°45	18°50	19°23	13° 1	n.a.	F 30
S 31	8 15 12	2♒55'51	29♉17	12♒29	2♓14	22♒20	26♐13	10♐28	16♐33	6♋35	4♓46	18♈40	19♈20	13♌ 7	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	24s 7	28s10	4s18	18s51	2n36	22s 3	0s23	20s 3	0s 2	25s23	1s36	23s56	1s46	24s16	0s56	26n43	2n44	7s47	2n43	8n46	8n25	23n 3		n.a.
F 2	24 5	28 54	4 49	18 31	2 39	21 46	0 21	19 53	0 1	25 24	1 36	23 58	1 47	24 17	0 56	26 44	2 44	7 47	2 43	8 43	8 24	23 1		n.a.
S 3	24 3	27 30	5 1	18 12	2 41	21 29	0 18	19 44	0 1	25 25	1 36	23 59	1 47	24 17	0 56	26 44	2 44	7 46	2 43	8 39	8 23	22 59		n.a.
S 4	24 0	24 7	4 51	17 54	2 43	21 11	0 16	19 34	0 0	25 27	1 36	24 0	1 47	24 18	0 56	26 44	2 44	7 46	2 43	8 35	8 21	22 56		n.a.
M 5	23 56	19 10	4 22	17 37	2 44	20 52	0 13	19 23	0n 1	25 28	1 36	24 2	1 47	24 18	0 56	26 44	2 44	7 46	2 43	8 32	8 20	22 54		n.a.
T 6	23 52	13 9	3 36	17 20	2 44	20 33	0 11	19 13	0 1	25 29	1 36	24 3	1 47	24 18	0 56	26 44	2 44	7 45	2 43	8 29	8 19	22 52		n.a.
W 7	23 48	6 34	2 37	17 4	2 44	20 13	0 8	19 3	0 2	25 30	1 36	24 5	1 47	24 19	0 56	26 44	2 44	7 45	2 43	8 28	8 18	22 50		n.a.
T 8	23 43	0n 9	1 30	16 49	2 42	19 53	0 6	18 52	0 2	25 31	1 36	24 6	1 48	24 19	0 56	26 44	2 44	7 44	2 43	8 28	8 17	22 48		n.a.
F 9	23 38	6 42	0 20	16 36	2 41	19 32	0 3	18 42	0 3	25 32	1 37	24 8	1 48	24 20	0 56	26 44	2 44	7 44	2 43	8 28	8 15	22 45		n.a.
S 10	23 33	12 48	0n50	16 23	2 38	19 11	0 0	18 31	0 4	25 33	1 37	24 9	1 48	24 20	0 57	26 44	2 44	7 44	2 43	8 28	8 14	22 43		n.a.
S 11	23 27	18 13	1 55	16 12	2 35	18 49	0n 2	18 20	0 4	25 34	1 37	24 10	1 48	24 20	0 57	26 44	2 44	7 43	2 43	8 27	8 13	22 41		n.a.
M12	23 20	22 44	2 54	16 2	2 31	18 27	0 5	18 9	0 5	25 35	1 37	24 12	1 48	24 21	0 57	26 44	2 44	7 43	2 43	8 26	8 12	22 39		n.a.
T 13	23 14	26 7	3 43	15 54	2 26	18 4	0 8	17 58	0 5	25 36	1 37	24 13	1 48	24 21	0 57	26 45	2 44	7 42	2 43	8 23	8 10	22 36		n.a.
W14	23 6	28 13	4 20	15 47	2 21	17 41	0 10	17 46	0 6	25 37	1 37	24 14	1 49	24 21	0 57	26 45	2 44	7 42	2 43	8 20	8 9	22 34		n.a.
T 15	22 59	28 56	4 46	15 41	2 15	17 17	0 13	17 35	0 7	25 37	1 37	24 16	1 49	24 22	0 57	26 45	2 44	7 41	2 43	8 15	8 8	22 32		n.a.
F 16	22 51	28 14	4 58	15 38	2 8	16 53	0 16	17 23	0 7	25 38	1 37	24 17	1 49	24 22	0 57	26 45	2 44	7 41	2 43	8 10	8 7	22 30		n.a.
S 17	22 43	26 14	4 57	15 36	2 0	16 29	0 18	17 12	0 8	25 39	1 37	24 18	1 49	24 23	0 57	26 45	2 44	7 40	2 43	8 5	8 5	22 27		n.a.
S 18	22 34	23 4	4 42	15 36	1 51	16 4	0 21	17 0	0 8	25 40	1 38	24 19	1 49	24 23	0 57	26 45	2 44	7 40	2 43	8 0	8 4	22 25		n.a.
M19	22 25	18 59	4 16	15 38	1 42	15 38	0 24	16 48	0 9	25 41	1 38	24 21	1 50	24 23	0 57	26 45	2 44	7 39	2 43	7 55	8 3	22 23		n.a.
T 20	22 16	14 10	3 39	15 42	1 32	15 13	0 27	16 36	0 10	25 42	1 38	24 22	1 50	24 24	0 57	26 45	2 44	7 39	2 43	7 52	8 2	22 20		n.a.
W21	22 6	8 50	2 51	15 48	1 21	14 47	0 29	16 24	0 10	25 42	1 38	24 23	1 50	24 24	0 57	26 45	2 44	7 38	2 43	7 49	8 0	22 18		n.a.
T 22	21 55	3 8	1 56	15 56	1 10	14 20	0 32	16 11	0 11	25 43	1 38	24 24	1 50	24 24	0 57	26 45	2 44	7 38	2 43	7 48	7 59	22 16		n.a.
F 23	21 45	2s46	0 55	16 6	0 57	13 53	0 35	15 59	0 11	25 44	1 38	24 26	1 50	24 25	0 57	26 45	2 44	7 37	2 43	7 47	7 58	22 14		n.a.
S 24	21 34	8 41	0s10	16 18	0 45	13 26	0 38	15 46	0 12	25 44	1 38	24 27	1 51	24 25	0 57	26 45	2 44	7 37	2 43	7 47	7 57	22 11		n.a.
S 25	21 23	14 25	1 16	16 32	0 31	12 59	0 40	15 34	0 13	25 45	1 39	24 28	1 51	24 25	0 57	26 45	2 43	7 36	2 43	7 47	7 56	22 9		n.a.
M26	21 11	19 42	2 21	16 48	0 17	12 31	0 43	15 21	0 13	25 46	1 39	24 29	1 51	24 26	0 57	26 45	2 43	7 35	2 43	7 47	7 54	22 7		n.a.
T 27	20 59	24 10	3 19	17 6	0 3	12 3	0 46	15 8	0 14	25 46	1 39	24 30	1 51	24 26	0 57	26 45	2 43	7 35	2 43	7 45	7 53	22 4		n.a.
W28	20 47	27 24	4 8	17 25	0s12	11 35	0 48	14 55	0 14	25 47	1 39	24 32	1 51	24 26	0 57	26 45	2 43	7 34	2 43	7 43	7 52	22 2		n.a.
T 29	20 34	28 55	4 43	17 46	0 27	11 6	0 51	14 42	0 15	25 48	1 39	24 33	1 52	24 27	0 57	26 45	2 43	7 34	2 43	7 40	7 51	22 0		n.a.
F 30	20 21	28 24	5 0	18 8	0 43	10 37	0 54	14 29	0 15	25 48	1 39	24 34	1 52	24 27	0 57	26 45	2 43	7 33	2 43	7 37	7 49	21 57		n.a.
S 31	20s 8	25s46	4s55	18s31	0s58	10s 8	0n56	14s16	0n16	25s49	1s39	24s35	1s52	24s27	0s57	26n46	2n43	7s33	2n43	7n33	7n48	21n55		n.a.

Julian Day Number = -1529973.5, Delta T = 103h34m28s
Ecliptic obliquity = 24°12'40, Nutation = - 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -124°45'44, Lahiri = -125°38'44 Julian Calendar 1 March 8902 BCE == Greg. Calendar 22 Dec. 8903 BCE

The year -8901 astronomical counting style corresponds to year 8902 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

APRIL 8902 BCE (-8901) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	8 19 9	3♒52'57	14♒35	11°R57	3♓26	22♒58	26♐25	10♐34	16♐35	6°R34	4♓48	18°R30	19♈17	13♌14	n.a.	S 1
M 2	8 23 5	4°50'03	29°46	11♒22	4°39	23°36	26°37	10°40	16°38	6♋32	4°49	18♈22	19°13	13°21	n.a.	M 2
T 3	8 27 2	5°47'09	14♓42	10°45	5°51	24°14	26°50	10°46	16°40	6°31	4°51	18°16	19°10	13°28	n.a.	T 3
W 4	8 30 58	6°44'17	29°15	10° 6	7° 4	24°52	27° 2	10°51	16°43	6°30	4°52	18°12	19° 7	13°34	n.a.	W 4
T 5	8 34 55	7°41'25	13♈22	9°26	8°16	25°31	27°14	10°57	16°45	6°28	4°54	18°D11	19° 4	13°41	n.a.	T 5
F 6	8 38 52	8°38'34	27° 2	8°46	9°28	26° 9	27°26	11° 3	16°48	6°27	4°56	18°11	19° 1	13°48	n.a.	F 6
S 7	8 42 48	9°35'44	10♉16	8° 6	10°40	26°47	27°38	11° 8	16°50	6°26	4°57	18°R12	18°58	13°54	n.a.	S 7
S 8	8 46 45	10°32'55	23° 9	7°27	11°53	27°26	27°50	11°14	16°52	6°24	4°59	18°11	18°54	14° 1	n.a.	S 8
M 9	8 50 42	11°30'07	5♊44	6°51	13° 5	28° 4	28° 2	11°19	16°55	6°23	5° 0	18° 8	18°51	14° 8	n.a.	M 9
T 10	8 54 38	12°27'20	18° 5	6°16	14°17	28°42	28°13	11°24	16°57	6°22	5° 2	18° 3	18°48	14°15	n.a.	T 10
W11	8 58 35	13°24'33	0♋15	5°45	15°29	29°21	28°25	11°29	16°59	6°21	5° 3	17°56	18°45	14°21	n.a.	W11
T 12	9 2 31	14°21'48	12°18	5°18	16°41	29°59	28°37	11°35	17° 1	6°20	5° 5	17°46	18°42	14°28	n.a.	T 12
F 13	9 6 28	15°19'04	24°15	4°55	17°53	0♓38	28°48	11°40	17° 4	6°18	5° 7	17°35	18°38	14°35	n.a.	F 13
S 14	9 10 25	16°16'21	6♌ 8	4°37	19° 5	1°16	29° 0	11°45	17° 6	6°17	5° 8	17°24	18°35	14°41	n.a.	S 14
S 15	9 14 21	17°13'39	18° 0	4°24	20°17	1°55	29°11	11°50	17° 8	6°16	5°10	17°13	18°32	14°48	n.a.	S 15
M16	9 18 18	18°10'59	29°52	4°17	21°29	2°33	29°22	11°54	17°10	6°15	5°12	17° 3	18°29	14°55	n.a.	M16
T 17	9 22 15	19° 8'20	11♍45	4°D15	22°41	3°12	29°33	11°59	17°12	6°14	5°13	16°56	18°26	15° 2	n.a.	T 17
W18	9 26 11	20° 5'42	23°42	4°19	23°53	3°51	29°44	12° 4	17°14	6°13	5°15	16°51	18°23	15° 8	n.a.	W18
T 19	9 30 8	21° 3'06	5♎45	4°30	25° 5	4°29	29°55	12° 8	17°16	6°12	5°17	16°48	18°19	15°15	n.a.	T 19
F 20	9 34 4	22° 0'32	17°57	4°47	26°17	5° 8	0♑ 6	12°13	17°18	6°11	5°18	16°D47	18°16	15°22	n.a.	F 20
S 21	9 38 1	22°57'59	0♏23	5°10	27°28	5°47	0°17	12°17	17°20	6°10	5°20	16°48	18°13	15°28	n.a.	S 21
S 22	9 41 58	23°55'29	13° 5	5°39	28°40	6°25	0°28	12°21	17°21	6° 9	5°22	16°49	18°10	15°35	n.a.	S 22
M23	9 45 54	24°53'00	26° 9	6°15	29°52	7° 4	0°39	12°26	17°23	6° 8	5°23	16°R49	18° 7	15°42	n.a.	M23
T 24	9 49 51	25°50'33	9♐37	6°57	1♈ 3	7°43	0°49	12°30	17°25	6° 7	5°25	16°48	18° 4	15°49	n.a.	T 24
W25	9 53 48	26°48'09	23°32	7°46	2°15	8°22	1° 0	12°34	17°27	6° 6	5°27	16°46	18° 0	15°55	n.a.	W25
T 26	9 57 44	27°45'46	7♑55	8°40	3°27	9° 0	1°10	12°38	17°28	6° 5	5°28	16°41	17°57	16° 2	n.a.	T 26
F 27	10 1 41	28°43'25	22°41	9°41	4°38	9°39	1°20	12°42	17°30	6° 5	5°30	16°35	17°54	16° 9	n.a.	F 27
S 28	10 5 38	29°41'06	7♒46	10°47	5°50	10°18	1°31	12°45	17°31	6° 4	5°32	16°28	17°51	16°15	n.a.	S 28
S 29	10 9 34	0♓38'49	23° 0	11°59	7° 1	10°57	1°41	12°49	17°33	6° 3	5°33	16°21	17°48	16°22	n.a.	S 29
M30	10 13 31	1♓36'33	8♓12	13♒16	8♈12	11♓36	1♑51	12♐53	17♐34	6♋ 2	5♓35	16♈15	17♈44	16♌29	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	19s54	21s17	4s30	18s55	1s13	9s39	0n59	14s 2	0n17	25s49	1s40	24s36	1s52	24s28	0s57	26n46	2n43	7s32	2n43	7n29	7n47	21n52		n.a.
M 2	19 40	15 26	3 46	19 20	1 28	9 10	1 2	13 49	0 17	25 50	1 40	24 37	1 53	24 28	0 57	26 46	2 43	7 31	2 43	7 25	7 46	21 50		n.a.
T 3	19 25	8 46	2 47	19 45	1 43	8 40	1 4	13 35	0 18	25 50	1 40	24 38	1 53	24 28	0 57	26 46	2 43	7 31	2 43	7 23	7 44	21 48		n.a.
W 4	19 11	1 48	1 39	20 9	1 57	8 10	1 7	13 22	0 18	25 51	1 40	24 39	1 53	24 28	0 57	26 46	2 43	7 30	2 43	7 22	7 43	21 45		n.a.
T 5	18 56	5n 3	0 26	20 33	2 10	7 40	1 9	13 8	0 19	25 51	1 40	24 41	1 53	24 29	0 57	26 46	2 43	7 30	2 43	7 21	7 42	21 43		n.a.
F 6	18 40	11 28	0n47	20 56	2 23	7 10	1 12	12 54	0 19	25 52	1 41	24 42	1 54	24 29	0 57	26 46	2 43	7 29	2 44	7 21	7 41	21 41		n.a.
S 7	18 25	17 10	1 54	21 18	2 34	6 40	1 14	12 40	0 20	25 52	1 41	24 43	1 54	24 29	0 58	26 46	2 43	7 28	2 44	7 21	7 39	21 38		n.a.
S 8	18 9	21 58	2 54	21 39	2 45	6 9	1 17	12 26	0 21	25 52	1 41	24 44	1 54	24 30	0 58	26 46	2 43	7 28	2 44	7 21	7 38	21 36		n.a.
M 9	17 53	25 38	3 44	21 58	2 54	5 39	1 19	12 12	0 21	25 53	1 41	24 45	1 54	24 30	0 58	26 46	2 43	7 27	2 44	7 20	7 37	21 33		n.a.
T 10	17 36	28 1	4 22	22 14	3 2	5 8	1 21	11 58	0 22	25 53	1 41	24 46	1 55	24 30	0 58	26 46	2 43	7 27	2 44	7 18	7 36	21 31		n.a.
W11	17 20	29 1	4 48	22 29	3 9	4 37	1 24	11 43	0 22	25 54	1 41	24 47	1 55	24 30	0 58	26 46	2 43	7 26	2 44	7 15	7 34	21 28		n.a.
T 12	17 3	28 37	5 1	22 41	3 14	4 7	1 26	11 29	0 23	25 54	1 42	24 48	1 55	24 31	0 58	26 46	2 43	7 25	2 44	7 11	7 33	21 26		n.a.
F 13	16 45	26 53	5 0	22 51	3 18	3 36	1 28	11 14	0 23	25 54	1 42	24 49	1 55	24 31	0 58	26 46	2 43	7 25	2 44	7 7	7 32	21 24		n.a.
S 14	16 28	23 57	4 47	22 58	3 21	3 5	1 30	11 0	0 24	25 55	1 42	24 50	1 56	24 31	0 58	26 46	2 43	7 24	2 44	7 3	7 31	21 21		n.a.
S 15	16 10	20 2	4 20	23 3	3 22	2 34	1 32	10 45	0 24	25 55	1 42	24 51	1 56	24 32	0 58	26 46	2 43	7 23	2 44	6 58	7 29	21 19		n.a.
M16	15 52	15 20	3 43	23 4	3 22	2 3	1 34	10 31	0 25	25 55	1 43	24 52	1 56	24 32	0 58	26 46	2 42	7 23	2 44	6 54	7 28	21 16		n.a.
T 17	15 33	10 4	2 56	23 3	3 21	1 32	1 36	10 16	0 26	25 55	1 43	24 52	1 56	24 32	0 58	26 46	2 42	7 22	2 44	6 51	7 27	21 14		n.a.
W18	15 15	4 24	2 0	23 0	3 18	1 1	1 38	10 1	0 26	25 56	1 43	24 53	1 57	24 32	0 58	26 46	2 42	7 21	2 44	6 49	7 26	21 11		n.a.
T 19	14 56	1s28	0 59	22 54	3 14	0 30	1 40	9 46	0 27	25 56	1 43	24 54	1 57	24 33	0 58	26 46	2 42	7 21	2 44	6 48	7 24	21 9		n.a.
F 20	14 37	7 22	0s 6	22 45	3 10	0n 1	1 42	9 31	0 27	25 56	1 43	24 55	1 57	24 33	0 58	26 46	2 42	7 20	2 44	6 48	7 23	21 6		n.a.
S 21	14 18	13 5	1 12	22 33	3 4	0 32	1 44	9 16	0 28	25 56	1 44	24 56	1 57	24 33	0 58	26 46	2 42	7 19	2 44	6 48	7 22	21 4		n.a.
S 22	13 58	18 25	2 16	22 19	2 57	1 3	1 45	9 0	0 28	25 57	1 44	24 57	1 58	24 33	0 58	26 46	2 42	7 19	2 44	6 49	7 21	21 1		n.a.
M23	13 38	23 4	3 15	22 2	2 49	1 34	1 47	8 45	0 29	25 57	1 44	24 58	1 58	24 33	0 58	26 46	2 42	7 18	2 44	6 49	7 19	20 59		n.a.
T 24	13 18	26 38	4 5	21 43	2 41	2 5	1 49	8 30	0 29	25 57	1 44	24 59	1 58	24 34	0 58	26 46	2 42	7 17	2 44	6 49	7 18	20 56		n.a.
W25	12 58	28 45	4 42	21 21	2 31	2 36	1 50	8 14	0 30	25 57	1 45	24 59	1 58	24 34	0 58	26 46	2 42	7 17	2 44	6 47	7 17	20 54		n.a.
T 26	12 38	29 1	5 3	20 56	2 21	3 7	1 52	7 59	0 30	25 57	1 45	25 0	1 59	24 34	0 58	26 46	2 42	7 16	2 44	6 46	7 16	20 51		n.a.
F 27	12 17	27 15	5 5	20 30	2 11	3 37	1 53	7 43	0 31	25 57	1 45	25 1	1 59	24 34	0 58	26 46	2 42	7 15	2 45	6 43	7 14	20 49		n.a.
S 28	11 56	23 31	4 46	20 0	2 0	4 8	1 54	7 28	0 31	25 58	1 45	25 2	1 59	24 35	0 59	26 46	2 42	7 14	2 45	6 40	7 13	20 46		n.a.
S 29	11 36	18 10	4 7	19 29	1 49	4 38	1 56	7 12	0 32	25 58	1 46	25 3	2 0	24 35	0 59	26 45	2 42	7 14	2 45	6 38	7 12	20 44		n.a.
M30	11s14	11s41	3s10	18s55	1s37	5n 8	1n57	6s56	0n32	25s58	1s46	25s 3	2s 0	24s35	0s59	26n45	2n41	7s13	2n45	6n36	7n11	20n41		n.a.

Julian Day Number = -1529942.5, Delta T = 103h34m23s
Ecliptic obliquity = 24°12'41, Nutation = - 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -124°45'40, Lahiri = -125°38'40 Julian Calendar 1 Apr. 8902 BCE == Greg. Calendar 22 Jan. 8902 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

MAY 8902 BCE (-8901) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	10 17 27	2♓34'19	23♓12	14♒39	9♈24	12♓15	2♑ 0	12♐56	17♐36	6°R 2	5♓37	16°R11	17♈41	16♌36	n.a.	T 1
W 2	10 21 24	3°32'07	7♈53	16° 7	10°35	12°54	2°10	12°59	17°37	6♋ 1	5°39	16♈10	17°38	16°42	n.a.	W 2
T 3	10 25 21	4°29'57	22° 8	17°39	11°46	13°33	2°20	13° 3	17°38	6° 0	5°40	16°D 9	17°35	16°49	n.a.	T 3
F 4	10 29 17	5°27'48	5♉56	19°16	12°58	14°12	2°29	13° 6	17°40	6° 0	5°42	16°10	17°32	16°56	n.a.	F 4
S 5	10 33 14	6°25'41	19°17	20°56	14° 9	14°51	2°39	13° 9	17°41	5°59	5°44	16°12	17°29	17° 2	n.a.	S 5
S 6	10 37 11	7°23'36	2♊13	22°40	15°20	15°30	2°48	13°12	17°42	5°58	5°45	16°R13	17°25	17° 9	n.a.	S 6
M 7	10 41 7	8°21'32	14°49	24°28	16°31	16°10	2°57	13°15	17°43	5°58	5°47	16°13	17°22	17°16	n.a.	M 7
T 8	10 45 4	9°19'30	27° 8	26°18	17°42	16°49	3° 6	13°18	17°44	5°57	5°49	16°11	17°19	17°22	n.a.	T 8
W 9	10 49 0	10°17'30	9♋14	28°11	18°53	17°28	3°15	13°20	17°45	5°57	5°51	16° 8	17°16	17°29	n.a.	W 9
T 10	10 52 57	11°15'31	21°13	0♓ 5	20° 4	18° 7	3°24	13°23	17°46	5°56	5°52	16° 3	17°13	17°36	n.a.	T 10
F 11	10 56 54	12°13'35	3♌ 6	2° 2	21°15	18°47	3°33	13°25	17°47	5°56	5°54	15°58	17° 9	17°43	n.a.	F 11
S 12	11 0 50	13°11'40	14°58	3°59	22°26	19°26	3°41	13°28	17°48	5°56	5°56	15°52	17° 6	17°49	n.a.	S 12
S 13	11 4 47	14° 9'47	26°50	5°58	23°37	20° 5	3°50	13°30	17°49	5°55	5°57	15°46	17° 3	17°56	n.a.	S 13
M14	11 8 43	15° 7'56	8♍45	7°57	24°47	20°45	3°58	13°32	17°50	5°55	5°59	15°41	17° 0	18° 3	n.a.	M14
T 15	11 12 40	16° 6'07	20°44	9°56	25°58	21°24	4° 6	13°34	17°51	5°55	6° 1	15°37	16°57	18° 9	n.a.	T 15
W16	11 16 37	17° 4'20	2♎50	11°55	27° 8	22° 4	4°14	13°36	17°51	5°54	6° 2	15°35	16°54	18°16	n.a.	W16
T 17	11 20 33	18° 2'36	15° 4	13°55	28°19	22°43	4°22	13°38	17°52	5°54	6° 4	15°D35	16°50	18°23	n.a.	T 17
F 18	11 24 30	19° 0'53	27°28	15°53	29°29	23°23	4°30	13°39	17°52	5°54	6° 6	15°35	16°47	18°30	n.a.	F 18
S 19	11 28 26	19°59'14	10♏ 3	17°52	0♑40	24° 2	4°38	13°41	17°53	5°54	6° 7	15°36	16°44	18°36	n.a.	S 19
S 20	11 32 23	20°57'36	22°54	19°49	1°50	24°42	4°45	13°42	17°54	5°54	6° 9	15°38	16°41	18°43	n.a.	S 20
M21	11 36 20	21°56'01	6♐ 2	21°46	3° 0	25°21	4°53	13°44	17°54	5°53	6°11	15°39	16°38	18°50	n.a.	M21
T 22	11 40 16	22°54'29	19°29	23°42	4°10	26° 1	5° 0	13°45	17°54	5°53	6°12	15°R40	16°35	18°56	n.a.	T 22
W23	11 44 13	23°52'59	3♑18	25°37	5°21	26°41	5° 7	13°46	17°55	5°53	6°14	15°40	16°31	19° 3	n.a.	W23
T 24	11 48 9	24°51'32	17°27	27°31	6°31	27°21	5°14	13°47	17°55	5°D53	6°16	15°39	16°28	19°10	n.a.	T 24
F 25	11 52 6	25°50'07	1♒57	29°24	7°41	28° 0	5°21	13°48	17°55	5°53	6°17	15°37	16°25	19°16	n.a.	F 25
S 26	11 56 3	26°48'45	16°42	1♈16	8°50	28°40	5°27	13°49	17°55	5°53	6°19	15°34	16°22	19°23	n.a.	S 26
S 27	11 59 59	27°47'26	1♓37	3° 7	10° 0	29°20	5°34	13°50	17°56	5°54	6°21	15°32	16°19	19°30	n.a.	S 27
M28	12 3 56	28°46'08	16°34	4°57	11°10	29°59	5°40	13°50	17°56	5°54	6°22	15°30	16°15	19°37	n.a.	M28
T 29	12 7 52	29°44'53	1♈24	6°45	12°20	0♈40	5°46	13°51	17°R56	5°54	6°24	15°29	16°12	19°43	n.a.	T 29
W30	12 11 49	0♈43'41	16° 1	8°33	13°29	1°20	5°52	13°51	17°56	5°54	6°25	15°D28	16° 9	19°50	n.a.	W30
T 31	12 15 45	1♈42'30	0♉16	10♈19	14♉39	2♈ 0	5♑58	13♐51	17♐56	5♋54	6♓27	15♈29	16♈ 6	19♌57	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	10s53	4s37	2s 1	18s19	1s25	5n38	1n58	6s41	0n33	25s58	1s46	25s 4	2s 0	24s35	0s59	26n45	2n41	7s12	2n45	6n34	7n 9	20n39		n.a.
W 2	10 32	2n33	0 45	17 40	1 13	6 8	1 59	6 25	0 33	25 58	1 46	25 5	2 0	24 35	0 59	26 45	2 41	7 12	2 45	6 33	7 8	20 36		n.a.
T 3	10 10	9 23	0n32	17 0	1 1	6 38	2 0	6 9	0 34	25 58	1 47	25 6	2 1	24 35	0 59	26 45	2 41	7 11	2 45	6 33	7 7	20 34		n.a.
F 4	9 48	15 34	1 45	16 17	0 49	7 7	2 1	5 53	0 34	25 58	1 47	25 6	2 1	24 36	0 59	26 45	2 41	7 10	2 45	6 34	7 6	20 31		n.a.
S 5	9 26	20 49	2 50	15 33	0 37	7 36	2 1	5 37	0 35	25 58	1 47	25 7	2 1	24 36	0 59	26 45	2 41	7 9	2 45	6 34	7 4	20 29		n.a.
S 6	9 4	24 55	3 44	14 47	0 25	8 6	2 2	5 21	0 35	25 58	1 48	25 8	2 2	24 36	0 59	26 45	2 41	7 9	2 45	6 35	7 3	20 26		n.a.
M 7	8 42	27 42	4 25	14 0	0 13	8 34	2 3	5 5	0 36	25 58	1 48	25 8	2 2	24 36	0 59	26 45	2 41	7 8	2 45	6 34	7 2	20 24		n.a.
T 8	8 19	29 4	4 53	13 11	0 2	9 3	2 3	4 49	0 36	25 58	1 48	25 9	2 2	24 36	0 59	26 45	2 41	7 7	2 45	6 34	7 1	20 21		n.a.
W 9	7 57	29 0	5 8	12 21	0n 9	9 31	2 4	4 32	0 37	25 59	1 48	25 10	2 3	24 36	0 59	26 45	2 41	7 7	2 45	6 33	6 59	20 18		n.a.
T 10	7 34	27 34	5 9	11 30	0 20	10 0	2 4	4 16	0 37	25 59	1 49	25 10	2 3	24 37	0 59	26 45	2 41	7 6	2 45	6 31	6 58	20 16		n.a.
F 11	7 11	24 53	4 57	10 38	0 30	10 27	2 4	4 0	0 38	25 59	1 49	25 11	2 3	24 37	0 59	26 45	2 41	7 5	2 46	6 29	6 57	20 13		n.a.
S 12	6 48	21 11	4 32	9 45	0 39	10 55	2 4	3 44	0 38	25 59	1 49	25 11	2 3	24 37	0 59	26 45	2 41	7 5	2 46	6 26	6 56	20 11		n.a.
S 13	6 25	16 37	3 55	8 53	0 48	11 22	2 4	3 27	0 39	25 59	1 50	25 12	2 4	24 37	0 59	26 45	2 40	7 4	2 46	6 24	6 54	20 8		n.a.
M14	6 2	11 26	3 8	7 59	0 56	11 49	2 4	3 11	0 39	25 59	1 50	25 13	2 4	24 37	0 59	26 45	2 40	7 3	2 46	6 22	6 53	20 5		n.a.
T 15	5 39	5 47	2 12	7 6	1 4	12 16	2 4	2 54	0 40	25 59	1 50	25 13	2 4	24 37	0 59	26 45	2 40	7 2	2 46	6 20	6 52	20 3		n.a.
W16	5 16	0s 7	1 9	6 13	1 11	12 42	2 4	2 38	0 40	25 59	1 50	25 14	2 5	24 37	1 0	26 45	2 40	7 2	2 46	6 20	6 51	20 0		n.a.
T 17	4 52	6 5	0 3	5 20	1 18	13 8	2 4	2 21	0 41	25 59	1 51	25 14	2 5	24 38	1 0	26 44	2 40	7 1	2 46	6 19	6 49	19 58		n.a.
F 18	4 29	11 54	1s 5	4 27	1 24	13 34	2 3	2 5	0 41	25 59	1 51	25 15	2 5	24 38	1 0	26 44	2 40	7 0	2 46	6 20	6 48	19 55		n.a.
S 19	4 5	17 21	2 10	3 35	1 29	13 59	2 3	1 48	0 42	25 59	1 51	25 15	2 6	24 38	1 0	26 44	2 40	7 0	2 46	6 20	6 47	19 52		n.a.
S 20	3 42	22 9	3 11	2 44	1 34	14 24	2 2	1 32	0 42	25 59	1 52	25 16	2 6	24 38	1 0	26 44	2 40	6 59	2 46	6 21	6 46	19 50		n.a.
M21	3 18	25 59	4 2	1 53	1 38	14 48	2 1	1 15	0 43	25 59	1 52	25 16	2 6	24 38	1 0	26 44	2 40	6 58	2 46	6 21	6 44	19 47		n.a.
T 22	2 54	28 28	4 42	1 2	1 41	15 12	2 1	0 58	0 43	25 59	1 52	25 17	2 7	24 38	1 0	26 44	2 40	6 57	2 46	6 22	6 43	19 44		n.a.
W23	2 30	29 17	5 7	0 13	1 44	15 36	2 0	0 42	0 44	25 59	1 53	25 17	2 7	24 38	1 0	26 44	2 40	6 57	2 47	6 21	6 42	19 42		n.a.
T 24	2 6	28 13	5 14	0n36	1 47	15 59	1 59	0 25	0 44	25 59	1 53	25 18	2 7	24 38	1 0	26 44	2 40	6 56	2 47	6 21	6 41	19 39		n.a.
F 25	1 42	25 15	5 2	1 24	1 49	16 22	1 58	0 8	0 45	25 59	1 53	25 18	2 8	24 38	1 0	26 44	2 39	6 55	2 47	6 20	6 39	19 37		n.a.
S 26	1 18	20 36	4 29	2 11	1 50	16 44	1 56	0n 9	0 45	25 59	1 54	25 19	2 8	24 38	1 0	26 44	2 39	6 55	2 47	6 19	6 38	19 34		n.a.
S 27	0 54	14 38	3 39	2 58	1 51	17 6	1 55	0 25	0 46	25 59	1 54	25 19	2 8	24 38	1 0	26 44	2 39	6 54	2 47	6 18	6 37	19 31		n.a.
M28	0 30	7 48	2 33	3 43	1 51	17 27	1 54	0 42	0 46	25 59	1 54	25 19	2 9	24 39	1 0	26 44	2 39	6 53	2 47	6 18	6 36	19 29		n.a.
T 29	0 6	0 35	1 17	4 27	1 51	17 48	1 52	0 59	0 47	26 0	1 55	25 20	2 9	24 39	1 0	26 43	2 39	6 52	2 47	6 17	6 34	19 26		n.a.
W30	0n18	6n32	0n 3	5 11	1 51	18 8	1 50	1 16	0 47	26 0	1 55	25 20	2 9	24 39	1 0	26 43	2 39	6 52	2 47	6 17	6 33	19 23		n.a.
T 31	0n42	13n11	1n21	5n53	1n50	18n28	1n49	1n33	0n48	26s 0	1s55	25s20	2s 9	24s39	1s 0	26n43	2n39	6s51	2n47	6n17	6n32	19n21		n.a.

Julian Day Number = -1529912.5, Delta T = 103h34m17s
Ecliptic obliquity = 24°12'41, Nutation = - 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -124°45'36, Lahiri = -125°38'36 Julian Calendar 1 May 8902 BCE == Greg. Calendar 21 Feb. 8902 BCE

The year -8901 astronomical counting style corresponds to year 8902 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JUNE 8902 BCE (-8901) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	12 19 42	2♈41'22	14♉ 8	12♈ 5	15♉48	2♈40	6♌ 4	13♐51	17°R55	5♋55	6♓29	15♈30	16♈ 3	20♌ 3	n.a.	F 1
S 2	12 23 38	3°40'16	27°34	13°49	16°57	3°20	6° 9	13°R52	17♐55	5°55	6°30	15°31	16° 0	20°10	n.a.	S 2
S 3	12 27 35	4°39'12	10♊36	15°32	18° 7	4° 0	6°14	13°51	17°55	5°55	6°32	15°32	15°56	20°17	n.a.	S 3
M 4	12 31 32	5°38'10	23°16	17°14	19°16	4°40	6°20	13°51	17°55	5°56	6°33	15°32	15°53	20°23	n.a.	M 4
T 5	12 35 28	6°37'11	5♋37	18°55	20°25	5°20	6°25	13°51	17°55	5°56	6°35	15°R33	15°50	20°30	n.a.	T 5
W 6	12 39 25	7°36'13	17°44	20°35	21°34	6° 1	6°29	13°50	17°54	5°56	6°36	15°32	15°47	20°37	n.a.	W 6
T 7	12 43 21	8°35'18	29°42	22°14	22°42	6°41	6°34	13°50	17°54	5°57	6°38	15°32	15°44	20°44	n.a.	T 7
F 8	12 47 18	9°34'25	11♌34	23°52	23°51	7°21	6°39	13°49	17°53	5°57	6°39	15°31	15°41	20°50	n.a.	F 8
S 9	12 51 14	10°33'34	23°25	25°29	25° 0	8° 1	6°43	13°48	17°53	5°58	6°41	15°31	15°37	20°57	n.a.	S 9
S 10	12 55 11	11°32'45	5♍19	27° 5	26° 8	8°42	6°47	13°48	17°52	5°58	6°42	15°30	15°34	21° 4	n.a.	S 10
M11	12 59 7	12°31'58	17°19	28°40	27°16	9°22	6°51	13°47	17°52	5°59	6°44	15°30	15°31	21°10	n.a.	M11
T 12	13 3 4	13°31'13	29°27	0♉14	28°24	10° 3	6°55	13°45	17°51	6° 0	6°45	15°29	15°28	21°17	n.a.	T 12
W13	13 7 0	14°30'31	11♎45	1°47	29°32	10°43	6°58	13°44	17°50	6° 0	6°47	15°D29	15°25	21°24	n.a.	W13
T 14	13 10 57	15°29'51	24°15	3°20	0♊40	11°24	7° 2	13°43	17°49	6° 1	6°48	15°R29	15°21	21°30	n.a.	T 14
F 15	13 14 53	16°29'14	6♏57	4°51	1°48	12° 4	7° 5	13°41	17°49	6° 2	6°49	15°29	15°18	21°37	n.a.	F 15
S 16	13 18 50	17°28'39	19°52	6°21	2°56	12°45	7° 8	13°40	17°48	6° 2	6°51	15°29	15°15	21°44	n.a.	S 16
S 17	13 22 47	18°28'07	3♐ 1	7°50	4° 3	13°25	7°11	13°38	17°47	6° 3	6°52	15°29	15°12	21°51	n.a.	S 17
M18	13 26 43	19°27'38	16°24	9°18	5°11	14° 6	7°13	13°36	17°46	6° 4	6°53	15°28	15° 9	21°57	n.a.	M18
T 19	13 30 40	20°27'11	0♑ 0	10°46	6°18	14°47	7°16	13°34	17°45	6° 5	6°55	15°28	15° 6	22° 4	n.a.	T 19
W20	13 34 36	21°26'46	13°50	12°12	7°25	15°28	7°18	13°33	17°44	6° 6	6°56	15°28	15° 2	22°11	n.a.	W20
T 21	13 38 33	22°26'25	27°53	13°37	8°32	16° 8	7°20	13°30	17°43	6° 7	6°57	15°D28	14°59	22°17	n.a.	T 21
F 22	13 42 29	23°26'06	12♒ 7	15° 1	9°38	16°49	7°22	13°28	17°42	6° 8	6°59	15°28	14°56	22°24	n.a.	F 22
S 23	13 46 26	24°25'50	26°30	16°25	10°45	17°30	7°24	13°26	17°40	6° 9	7° 0	15°29	14°53	22°31	n.a.	S 23
S 24	13 50 22	25°25'36	10♓59	17°46	11°51	18°11	7°25	13°23	17°39	6°10	7° 1	15°29	14°50	22°37	n.a.	S 24
M25	13 54 19	26°25'25	25°29	19° 7	12°57	18°52	7°27	13°21	17°38	6°11	7° 2	15°30	14°46	22°44	n.a.	M25
T 26	13 58 15	27°25'16	9♈56	20°27	14° 3	19°33	7°28	13°18	17°36	6°12	7° 4	15°R31	14°43	22°51	n.a.	T 26
W27	14 2 12	28°25'10	24°14	21°45	15° 9	20°14	7°29	13°16	17°35	6°13	7° 5	15°31	14°40	22°58	n.a.	W27
T 28	14 6 8	29°25'06	8♉18	23° 2	16°15	20°55	7°29	13°13	17°34	6°14	7° 6	15°30	14°37	23° 4	n.a.	T 28
F 29	14 10 5	0♉25'04	22° 3	24°17	17°20	21°36	7°30	13°10	17°32	6°15	7° 7	15°28	14°34	23°11	n.a.	F 29
S 30	14 14 1	1♉25'05	5♊28	25♉31	18♊25	22♈17	7♌30	13♐ 7	17♐31	6♋16	7♓ 8	15♈26	14♈31	23♌18	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	1n 6	19n 0	2n32	6n34	1n48	18n48	1n47	1n49	0n48	26s 0	1s56	25s21	2s10	24s39	1s 0	26n43	2n39	6s50	2n47	6n17	6n31	19n18		n.a.
S 2	1 30	23 41	3 32	7 15	1 46	19 6	1 45	2 6	0 48	26 0	1 56	25 21	2 10	24 39	1 1	26 43	2 39	6 50	2 48	6 18	6 29	19 15		n.a.
S 3	1 54	27 2	4 19	7 54	1 44	19 25	1 43	2 23	0 49	26 0	1 57	25 21	2 10	24 39	1 1	26 43	2 39	6 49	2 48	6 18	6 28	19 12		n.a.
M 4	2 19	28 54	4 53	8 32	1 42	19 43	1 40	2 40	0 49	26 0	1 57	25 22	2 11	24 39	1 1	26 43	2 39	6 48	2 48	6 18	6 27	19 10		n.a.
T 5	2 43	29 16	5 12	9 10	1 39	20 0	1 38	2 57	0 50	26 0	1 57	25 22	2 11	24 39	1 1	26 43	2 38	6 48	2 48	6 19	6 25	19 7		n.a.
W 6	3 7	28 13	5 16	9 46	1 36	20 16	1 36	3 14	0 50	26 0	1 58	25 22	2 11	24 39	1 1	26 43	2 38	6 47	2 48	6 19	6 24	19 4		n.a.
T 7	3 31	25 51	5 7	10 21	1 32	20 32	1 33	3 30	0 51	26 0	1 58	25 22	2 12	24 39	1 1	26 43	2 38	6 46	2 48	6 18	6 23	19 2		n.a.
F 8	3 55	22 24	4 44	10 55	1 28	20 48	1 30	3 47	0 51	26 1	1 58	25 23	2 12	24 39	1 1	26 42	2 38	6 46	2 48	6 18	6 22	18 59		n.a.
S 9	4 19	18 3	4 10	11 28	1 24	21 3	1 28	4 4	0 52	26 1	1 59	25 23	2 12	24 39	1 1	26 42	2 38	6 45	2 48	6 18	6 20	18 56		n.a.
S 10	4 42	13 1	3 24	12 0	1 20	21 17	1 25	4 21	0 52	26 1	1 59	25 23	2 13	24 39	1 1	26 42	2 38	6 44	2 48	6 18	6 19	18 53		n.a.
M11	5 6	7 27	2 30	12 31	1 15	21 30	1 22	4 38	0 53	26 1	1 59	25 23	2 13	24 39	1 1	26 42	2 38	6 44	2 48	6 17	6 18	18 51		n.a.
T 12	5 30	1 34	1 28	13 1	1 10	21 43	1 19	4 55	0 53	26 1	2 0	25 23	2 13	24 39	1 1	26 42	2 38	6 43	2 49	6 17	6 17	18 48		n.a.
W13	5 54	4s28	0 21	13 29	1 5	21 56	1 16	5 11	0 53	26 1	2 0	25 24	2 14	24 39	1 1	26 42	2 38	6 42	2 49	6 17	6 15	18 45		n.a.
T 14	6 17	10 26	0s48	13 57	0 59	22 8	1 12	5 28	0 54	26 1	2 1	25 24	2 14	24 39	1 1	26 42	2 38	6 42	2 49	6 17	6 14	18 42		n.a.
F 15	6 41	16 5	1 56	14 23	0 54	22 19	1 9	5 45	0 54	26 2	2 1	25 24	2 14	24 39	1 1	26 42	2 38	6 41	2 49	6 17	6 13	18 40		n.a.
S 16	7 4	21 8	2 59	14 49	0 48	22 29	1 5	6 2	0 55	26 2	2 1	25 24	2 14	24 39	1 1	26 41	2 38	6 40	2 49	6 17	6 12	18 37		n.a.
S 17	7 28	25 15	3 54	15 13	0 42	22 39	1 2	6 18	0 55	26 2	2 2	25 24	2 15	24 39	1 1	26 41	2 37	6 40	2 49	6 17	6 10	18 34		n.a.
M18	7 51	28 5	4 37	15 37	0 35	22 48	0 58	6 35	0 56	26 2	2 2	25 24	2 15	24 39	1 1	26 41	2 37	6 39	2 49	6 17	6 9	18 31		n.a.
T 19	8 14	29 18	5 5	15 59	0 29	22 57	0 54	6 52	0 56	26 3	2 2	25 24	2 15	24 39	1 1	26 41	2 37	6 39	2 49	6 17	6 8	18 29		n.a.
W20	8 37	28 42	5 16	16 20	0 22	23 4	0 50	7 8	0 56	26 3	2 3	25 24	2 16	24 39	1 2	26 41	2 37	6 38	2 50	6 17	6 7	18 26		n.a.
T 21	9 0	26 17	5 9	16 40	0 15	23 12	0 46	7 25	0 57	26 3	2 3	25 24	2 16	24 39	1 2	26 41	2 37	6 37	2 50	6 17	6 5	18 23		n.a.
F 22	9 23	22 13	4 43	16 59	0 8	23 18	0 42	7 41	0 57	26 3	2 4	25 24	2 16	24 39	1 2	26 41	2 37	6 37	2 50	6 17	6 4	18 20		n.a.
S 23	9 46	16 48	3 59	17 17	0 1	23 24	0 38	7 58	0 58	26 4	2 4	25 24	2 16	24 39	1 2	26 41	2 37	6 36	2 50	6 17	6 3	18 17		n.a.
S 24	10 8	10 26	3 0	17 34	0s 7	23 29	0 33	8 15	0 58	26 4	2 4	25 24	2 17	24 38	1 2	26 40	2 37	6 36	2 50	6 17	6 1	18 15		n.a.
M25	10 31	3 30	1 48	17 50	0 14	23 34	0 29	8 31	0 58	26 4	2 5	25 24	2 17	24 38	1 2	26 40	2 37	6 35	2 50	6 18	6 0	18 12		n.a.
T 26	10 53	3n35	0 31	18 5	0 22	23 38	0 24	8 47	0 59	26 5	2 5	25 24	2 17	24 38	1 2	26 40	2 37	6 34	2 50	6 18	5 59	18 9		n.a.
W27	11 15	10 26	0n48	18 18	0 30	23 41	0 20	9 4	0 59	26 5	2 6	25 24	2 18	24 38	1 2	26 40	2 37	6 34	2 50	6 18	5 58	18 6		n.a.
T 28	11 37	16 39	2 2	18 31	0 38	23 43	0 15	9 20	1 0	26 5	2 6	25 24	2 18	24 38	1 2	26 40	2 37	6 33	2 51	6 17	5 56	18 3		n.a.
F 29	11 59	21 53	3 8	18 43	0 46	23 45	0 10	9 36	1 0	26 6	2 6	25 24	2 18	24 38	1 2	26 40	2 36	6 33	2 51	6 17	5 55	18 1		n.a.
S 30	12n20	25n52	4n 2	18n53	0s54	23n46	0n 5	9n53	1n 0	26s 6	2s 7	25s24	2s18	24s38	1s 2	26n40	2n36	6s32	2n51	6n16	5n54	17n58		n.a.

Julian Day Number = -1529881.5, Delta T = 103h34m11s
Ecliptic obliquity = 24°12'42, Nutation = - 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -124°45'32, Lahiri = -125°38'32 Julian Calendar 1 June 8902 BCE == Greg. Calendar 24 March 8902 BCE

The year -8901 astronomical counting style corresponds to year 8902 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JULY 8902 BCE (-8901) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	14 17 58	2♉25'08	18♊31	26♉43	19♊30	22♈59	7°R30	13°R 4	17°R29	6♋17	7♓ 9	15°R24	14♈27	23♌24	n.a.	S 1
M 2	14 21 54	3°25'12	1♋13	27°54	20°35	23°40	7♑30	13♐ 1	17♐28	6°19	7°10	15♈21	14°24	23°31	n.a.	M 2
T 3	14 25 51	4°25'19	13°37	29° 2	21°39	24°21	7°30	12°57	17°26	6°20	7°11	15°19	14°21	23°38	n.a.	T 3
W 4	14 29 47	5°25'28	25°45	0♊ 9	22°44	25° 2	7°29	12°54	17°24	6°21	7°12	15°18	14°18	23°44	n.a.	W 4
T 5	14 33 44	6°25'39	7♌44	1°13	23°47	25°44	7°28	12°50	17°23	6°23	7°13	15°D17	14°15	23°51	n.a.	T 5
F 6	14 37 40	7°25'52	19°36	2°14	24°51	26°25	7°27	12°47	17°21	6°24	7°14	15°18	14°12	23°58	n.a.	F 6
S 7	14 41 36	8°26'06	1♍27	3°13	25°55	27° 7	7°26	12°43	17°19	6°25	7°15	15°19	14° 8	24° 4	n.a.	S 7
S 8	14 45 33	9°26'23	13°21	4° 9	26°58	27°48	7°25	12°40	17°17	6°27	7°16	15°21	14° 5	24°11	n.a.	S 8
M 9	14 49 29	10°26'41	25°24	5° 1	28° 1	28°30	7°23	12°36	17°15	6°28	7°17	15°23	14° 2	24°18	n.a.	M 9
T 10	14 53 26	11°27'01	7♎39	5°50	29° 3	29°11	7°22	12°32	17°14	6°30	7°18	15°24	13°59	24°25	n.a.	T 10
W11	14 57 22	12°27'23	20° 9	6°34	0♋ 5	29°53	7°20	12°28	17°12	6°31	7°19	15°R24	13°56	24°31	n.a.	W11
T 12	15 1 19	13°27'48	2♏55	7°14	1° 7	0♉34	7°18	12°24	17°10	6°33	7°20	15°23	13°52	24°38	n.a.	T 12
F 13	15 5 15	14°28'14	15°58	7°49	2° 9	1°16	7°15	12°20	17° 8	6°34	7°21	15°20	13°49	24°45	n.a.	F 13
S 14	15 9 12	15°28'43	29°19	8°19	3°10	1°58	7°13	12°16	17° 6	6°36	7°21	15°16	13°46	24°51	n.a.	S 14
S 15	15 13 8	16°29'13	12♐54	8°42	4°11	2°40	7°10	12°11	17° 4	6°37	7°22	15°11	13°43	24°58	n.a.	S 15
M16	15 17 5	17°29'46	26°42	8°59	5°11	3°21	7° 7	12° 7	17° 2	6°39	7°23	15° 6	13°40	25° 5	n.a.	M16
T 17	15 21 1	18°30'21	10♑39	9° 9	6°11	4° 3	7° 4	12° 3	17° 0	6°41	7°24	15° 1	13°37	25°11	n.a.	T 17
W18	15 24 58	19°30'58	24°43	9°R11	7°11	4°45	7° 0	11°58	16°57	6°42	7°24	14°58	13°33	25°18	n.a.	W18
T 19	15 28 54	20°31'37	8♒51	9° 4	8°10	5°27	6°57	11°54	16°55	6°44	7°25	14°55	13°30	25°25	n.a.	T 19
F 20	15 32 51	21°32'19	23° 0	8°49	9° 9	6° 9	6°53	11°49	16°53	6°46	7°26	14°D55	13°27	25°31	n.a.	F 20
S 21	15 36 47	22°33'02	7♓ 8	8°24	10° 7	6°51	6°49	11°45	16°51	6°47	7°26	14°55	13°24	25°38	n.a.	S 21
S 22	15 40 44	23°33'48	21°15	7°50	11° 5	7°33	6°45	11°40	16°49	6°49	7°27	14°57	13°21	25°45	n.a.	S 22
M23	15 44 40	24°34'36	5♈18	7° 6	12° 3	8°15	6°41	11°36	16°46	6°51	7°28	14°58	13°18	25°52	n.a.	M23
T 24	15 48 37	25°35'25	19°16	6°13	13° 0	8°57	6°37	11°31	16°44	6°53	7°28	14°R58	13°14	25°58	n.a.	T 24
W25	15 52 33	26°36'17	3♉ 7	5°11	13°56	9°40	6°32	11°26	16°42	6°55	7°29	14°57	13°11	26° 5	n.a.	W25
T 26	15 56 30	27°37'11	16°48	4° 2	14°52	10°22	6°27	11°21	16°39	6°56	7°29	14°53	13° 8	26°12	n.a.	T 26
F 27	16 0 26	28°38'06	0♊16	2°47	15°47	11° 4	6°22	11°16	16°37	6°58	7°30	14°47	13° 5	26°18	n.a.	F 27
S 28	16 4 23	29°39'03	13°28	1°28	16°42	11°46	6°17	11°11	16°35	7° 0	7°30	14°40	13° 2	26°25	n.a.	S 28
S 29	16 8 19	0♊40'02	26°24	0° 8	17°36	12°29	6°12	11° 7	16°32	7° 2	7°31	14°31	12°58	26°32	n.a.	S 29
M30	16 12 16	1°41'02	9♋ 3	28♉49	18°30	13°11	6° 6	11° 2	16°30	7° 4	7°31	14°22	12°55	26°38	n.a.	M30
T 31	16 16 12	2♊42'04	21♋26	27♉34	19♋23	13♉54	6♑ 0	10♐57	16♐28	7♋ 6	7♓31	14♈14	12♈52	26♌45	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	12n42	28n22	4n41	19n 3	1s 2	23n47	0s 0	10n 9	1n 1	26s 6	2s 7	25s23	2s19	24s38	1s 2	26n39	2n36	6s32	2n51	6n15	5n53	17n55		n.a.
M 2	13 3	29 18	5 5	19 11	1 11	23 47	0 5	10 25	1 1	26 7	2 7	25 23	2 19	24 38	1 2	26 39	2 36	6 31	2 51	6 14	5 51	17 52		n.a.
T 3	13 24	28 42	5 15	19 19	1 19	23 46	0 11	10 41	1 2	26 7	2 8	25 23	2 19	24 38	1 2	26 39	2 36	6 31	2 51	6 13	5 50	17 49		n.a.
W 4	13 45	26 44	5 9	19 25	1 27	23 44	0 16	10 57	1 2	26 8	2 8	25 23	2 19	24 37	1 2	26 39	2 36	6 30	2 51	6 13	5 49	17 46		n.a.
T 5	14 5	23 36	4 51	19 31	1 35	23 42	0 21	11 13	1 2	26 8	2 9	25 23	2 20	24 37	1 2	26 39	2 36	6 30	2 51	6 13	5 48	17 44		n.a.
F 6	14 26	19 31	4 20	19 35	1 44	23 39	0 27	11 29	1 3	26 8	2 9	25 22	2 20	24 37	1 2	26 39	2 36	6 29	2 52	6 13	5 46	17 41		n.a.
S 7	14 46	14 41	3 38	19 39	1 52	23 36	0 33	11 45	1 3	26 9	2 9	25 22	2 20	24 37	1 2	26 39	2 36	6 29	2 52	6 13	5 45	17 38		n.a.
S 8	15 6	9 18	2 47	19 42	2 0	23 32	0 38	12 1	1 3	26 9	2 10	25 22	2 20	24 37	1 2	26 39	2 36	6 28	2 52	6 14	5 44	17 35		n.a.
M 9	15 25	3 31	1 48	19 44	2 8	23 27	0 44	12 16	1 4	26 10	2 10	25 22	2 21	24 37	1 2	26 38	2 36	6 28	2 52	6 15	5 42	17 32		n.a.
T 10	15 45	2s29	0 42	19 45	2 16	23 22	0 50	12 32	1 4	26 10	2 10	25 21	2 21	24 37	1 2	26 38	2 36	6 27	2 52	6 15	5 41	17 29		n.a.
W11	16 4	8 31	0s26	19 45	2 23	23 16	0 56	12 47	1 5	26 11	2 11	25 21	2 21	24 36	1 2	26 38	2 36	6 27	2 52	6 15	5 40	17 26		n.a.
T 12	16 23	14 21	1 34	19 45	2 31	23 10	1 2	13 3	1 5	26 11	2 11	25 21	2 21	24 36	1 2	26 38	2 36	6 26	2 52	6 15	5 39	17 23		n.a.
F 13	16 41	19 41	2 39	19 44	2 38	23 3	1 9	13 18	1 5	26 12	2 11	25 20	2 22	24 36	1 3	26 38	2 35	6 26	2 53	6 14	5 37	17 21		n.a.
S 14	17 0	24 10	3 37	19 42	2 44	22 56	1 15	13 34	1 6	26 12	2 12	25 20	2 22	24 36	1 3	26 38	2 35	6 25	2 53	6 12	5 36	17 18		n.a.
S 15	17 18	27 26	4 23	19 40	2 50	22 47	1 21	13 49	1 6	26 13	2 12	25 20	2 22	24 36	1 3	26 37	2 35	6 25	2 53	6 10	5 35	17 15		n.a.
M16	17 36	29 5	4 55	19 38	2 55	22 39	1 28	14 4	1 6	26 13	2 13	25 19	2 22	24 36	1 3	26 37	2 35	6 25	2 53	6 8	5 34	17 12		n.a.
T 17	17 53	28 55	5 10	19 35	3 0	22 30	1 34	14 19	1 7	26 14	2 13	25 19	2 22	24 35	1 3	26 37	2 35	6 24	2 53	6 6	5 32	17 9		n.a.
W18	18 10	26 53	5 6	19 32	3 3	22 20	1 41	14 34	1 7	26 14	2 13	25 18	2 23	24 35	1 3	26 37	2 35	6 24	2 53	6 5	5 31	17 6		n.a.
T 19	18 27	23 11	4 44	19 28	3 6	22 10	1 47	14 49	1 7	26 15	2 14	25 18	2 23	24 35	1 3	26 37	2 35	6 23	2 53	6 4	5 30	17 3		n.a.
F 20	18 43	18 8	4 5	19 25	3 7	21 59	1 54	15 4	1 8	26 15	2 14	25 17	2 23	24 35	1 3	26 37	2 35	6 23	2 54	6 3	5 28	17 0		n.a.
S 21	19 0	12 6	3 11	19 21	3 6	21 48	2 1	15 18	1 8	26 16	2 14	25 17	2 23	24 35	1 3	26 37	2 35	6 23	2 54	6 4	5 27	16 57		n.a.
S 22	19 15	5 29	2 5	19 17	3 4	21 37	2 8	15 33	1 8	26 16	2 14	25 17	2 23	24 35	1 3	26 36	2 35	6 22	2 54	6 4	5 26	16 54		n.a.
M23	19 31	1n23	0 52	19 14	3 1	21 25	2 15	15 47	1 9	26 17	2 15	25 16	2 23	24 34	1 3	26 36	2 35	6 22	2 54	6 5	5 25	16 52		n.a.
T 24	19 46	8 8	0n23	19 10	2 55	21 12	2 22	16 2	1 9	26 17	2 15	25 15	2 24	24 34	1 3	26 36	2 35	6 22	2 54	6 5	5 23	16 49		n.a.
W25	20 1	14 27	1 37	19 7	2 47	21 0	2 29	16 16	1 9	26 18	2 15	25 15	2 24	24 34	1 3	26 36	2 35	6 21	2 54	6 4	5 22	16 46		n.a.
T 26	20 15	20 0	2 43	19 4	2 37	20 46	2 36	16 30	1 10	26 18	2 16	25 14	2 24	24 34	1 3	26 36	2 35	6 21	2 54	6 3	5 21	16 43		n.a.
F 27	20 29	24 26	3 40	19 2	2 25	20 33	2 43	16 44	1 10	26 19	2 16	25 14	2 24	24 33	1 3	26 36	2 35	6 21	2 55	6 1	5 20	16 40		n.a.
S 28	20 43	27 30	4 23	19 0	2 10	20 19	2 50	16 58	1 10	26 19	2 16	25 13	2 24	24 33	1 3	26 35	2 35	6 20	2 55	5 58	5 18	16 37		n.a.
S 29	20 56	29 1	4 52	18 58	1 55	20 5	2 57	17 12	1 11	26 20	2 16	25 13	2 24	24 33	1 3	26 35	2 35	6 20	2 55	5 54	5 17	16 34		n.a.
M30	21 9	28 58	5 5	18 58	1 37	19 51	3 5	17 25	1 11	26 21	2 17	25 12	2 24	24 33	1 3	26 35	2 34	6 20	2 55	5 51	5 16	16 31		n.a.
T 31	21n22	27n27	5n 4	18n59	1s19	19n36	3s12	17n39	1n11	26s21	2s17	25s11	2s25	24s33	1s 3	26n35	2n34	6s19	2n55	5n47	5n14	16n28		n.a.

Julian Day Number = -1529851.5, Delta T = 103h34m05s
Ecliptic obliquity = 24°12'42, Nutation = - 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -124°45'28, Lahiri = -125°38'28 Julian Calendar 1 July 8902 BCE == Greg. Calendar 23 Apr. 8902 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

AUGUST 8902 BCE (-8901) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	16 20 8	3♊43'07	3♌34	26°R25	20♋15	14♉36	5°R55	10°R52	16°R25	7♋ 8	7♓32	14°R 8	12♈49	26♌52	n.a.	W 1
T 2	16 24 5	4°44'11	15°32	25♉25	21° 6	15°19	5♊49	10♐47	16♐23	7°10	7°32	14♈ 3	12°46	26°58	n.a.	T 2
F 3	16 28 1	5°45'16	27°23	24°34	21°57	16° 1	5°43	10°42	16°20	7°12	7°32	14° 1	12°43	27° 5	n.a.	F 3
S 4	16 31 58	6°46'22	9♍13	23°54	22°47	16°44	5°36	10°37	16°18	7°14	7°33	14°D 1	12°39	27°12	n.a.	S 4
S 5	16 35 54	7°47'30	21° 6	23°26	23°36	17°26	5°30	10°32	16°15	7°16	7°33	14° 2	12°36	27°18	n.a.	S 5
M 6	16 39 51	8°48'39	3♎ 8	23° 9	24°25	18° 9	5°23	10°27	16°13	7°18	7°33	14° 3	12°33	27°25	n.a.	M 6
T 7	16 43 47	9°49'48	15°24	23°D 4	25°12	18°52	5°17	10°21	16°10	7°20	7°33	14°R 3	12°30	27°32	n.a.	T 7
W 8	16 47 44	10°50'59	27°59	23°10	25°59	19°34	5°10	10°16	16° 8	7°22	7°33	14° 2	12°27	27°39	n.a.	W 8
T 9	16 51 40	11°52'11	10♏56	23°27	26°44	20°17	5° 3	10°11	16° 5	7°24	7°33	13°59	12°23	27°45	n.a.	T 9
F 10	16 55 37	12°53'24	24°16	23°53	27°29	21° 0	4°56	10° 6	16° 3	7°26	7°34	13°53	12°20	27°52	n.a.	F 10
S 11	16 59 33	13°54'38	7♐58	24°28	28°13	21°43	4°49	10° 1	16° 0	7°28	7°34	13°45	12°17	27°59	n.a.	S 11
S 12	17 3 30	14°55'53	22° 0	25°10	28°55	22°26	4°42	9°56	15°58	7°31	7°34	13°35	12°14	28° 5	n.a.	S 12
M13	17 7 26	15°57'09	6♑18	26° 0	29°37	23° 9	4°34	9°51	15°55	7°33	7°R34	13°24	12°11	28°12	n.a.	M13
T 14	17 11 23	16°58'26	20°45	26°55	0♌17	23°52	4°27	9°46	15°53	7°35	7°34	13°14	12° 8	28°19	n.a.	T 14
W15	17 15 19	17°59'45	5♒14	27°56	0°56	24°35	4°19	9°41	15°50	7°37	7°34	13° 5	12° 4	28°25	n.a.	W15
T 16	17 19 16	19° 1'05	19°40	29° 2	1°34	25°18	4°12	9°36	15°48	7°39	7°34	12°59	12° 1	28°32	n.a.	T 16
F 17	17 23 12	20° 2'26	3♓58	0♊11	2°10	26° 1	4° 4	9°31	15°45	7°41	7°33	12°56	11°58	28°39	n.a.	F 17
S 18	17 27 9	21° 3'47	18° 6	1°24	2°45	26°44	3°56	9°27	15°43	7°44	7°33	12°D55	11°55	28°45	n.a.	S 18
S 19	17 31 5	22° 5'11	2♈ 4	2°40	3°19	27°27	3°48	9°22	15°40	7°46	7°33	12°55	11°52	28°52	n.a.	S 19
M20	17 35 2	23° 6'35	15°50	3°59	3°51	28°10	3°40	9°17	15°38	7°48	7°33	12°R55	11°49	28°59	n.a.	M20
T 21	17 38 59	24° 8'00	29°25	5°19	4°22	28°54	3°32	9°12	15°35	7°50	7°33	12°54	11°45	29° 5	n.a.	T 21
W22	17 42 55	25° 9'26	12♉50	6°42	4°51	29°37	3°24	9° 7	15°33	7°52	7°33	12°51	11°42	29°12	n.a.	W22
T 23	17 46 52	26°10'54	26° 5	8° 6	5°19	0♊20	3°16	9° 3	15°30	7°55	7°32	12°44	11°39	29°19	n.a.	T 23
F 24	17 50 48	27°12'22	9♊10	9°31	5°45	1° 4	3° 8	8°58	15°28	7°57	7°32	12°35	11°36	29°26	n.a.	F 24
S 25	17 54 45	28°13'50	22° 3	10°58	6° 9	1°47	3° 0	8°53	15°25	7°59	7°32	12°23	11°33	29°32	n.a.	S 25
S 26	17 58 41	29°15'19	4♋44	12°26	6°31	2°31	2°52	8°49	15°23	8° 1	7°31	12° 9	11°29	29°39	n.a.	S 26
M27	18 2 38	0♋16'49	17°12	13°54	6°52	3°14	2°44	8°44	15°20	8° 4	7°31	11°55	11°26	29°46	n.a.	M27
T 28	18 6 34	1°18'19	29°28	15°23	7°10	3°58	2°35	8°40	15°18	8° 6	7°31	11°41	11°23	29°52	n.a.	T 28
W29	18 10 31	2°19'49	11♌33	16°53	7°27	4°41	2°27	8°35	15°16	8° 8	7°30	11°30	11°20	29°59	n.a.	W29
T 30	18 14 27	3°21'20	23°28	18°23	7°41	5°25	2°19	8°31	15°13	8°10	7°30	11°21	11°17	0♍ 6	n.a.	T 30
F 31	18 18 24	4♋22'50	5♍17	19♊53	7♌53	6♊ 8	2♑11	8♐27	15♐11	8♋13	7♓29	11♈15	11♈14	0♍12	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	21n34	24n39	4n49	19n 1	1s 0	19n21	3s19	17n52	1n12	26s22	2s17	25s11	2s25	24s32	1s 3	26n35	2n34	6s19	2n55	5n45	5n13	16n25		n.a.
T 2	21 46	20 51	4 22	19 5	0 41	19 6	3 27	18 6	1 12	26 22	2 17	25 10	2 25	24 32	1 3	26 35	2 34	6 19	2 56	5 43	5 12	16 22		n.a.
F 3	21 57	16 15	3 44	19 10	0 22	18 50	3 34	18 19	1 12	26 23	2 18	25 10	2 25	24 32	1 3	26 35	2 34	6 19	2 56	5 42	5 11	16 19		n.a.
S 4	22 8	11 4	2 56	19 18	0 3	18 35	3 42	18 32	1 12	26 23	2 18	25 9	2 25	24 32	1 3	26 34	2 34	6 18	2 56	5 42	5 9	16 16		n.a.
S 5	22 18	5 28	2 0	19 27	0n14	18 19	3 49	18 44	1 13	26 24	2 18	25 8	2 25	24 31	1 3	26 34	2 34	6 18	2 56	5 42	5 8	16 13		n.a.
M 6	22 28	0s24	0 58	19 39	0 31	18 3	3 57	18 57	1 13	26 24	2 18	25 8	2 25	24 31	1 3	26 34	2 34	6 18	2 56	5 43	5 7	16 10		n.a.
T 7	22 38	6 22	0s 7	19 52	0 46	17 47	4 4	19 10	1 13	26 25	2 19	25 7	2 25	24 31	1 3	26 34	2 34	6 18	2 56	5 43	5 5	16 7		n.a.
W 8	22 47	12 14	1 14	20 7	0 59	17 31	4 12	19 22	1 14	26 25	2 19	25 6	2 25	24 31	1 3	26 34	2 34	6 17	2 56	5 42	5 4	16 4		n.a.
T 9	22 56	17 46	2 18	20 23	1 12	17 15	4 19	19 34	1 14	26 25	2 19	25 5	2 25	24 30	1 3	26 34	2 34	6 17	2 57	5 41	5 3	16 1		n.a.
F 10	23 4	22 37	3 17	20 41	1 23	16 59	4 27	19 46	1 14	26 26	2 19	25 5	2 25	24 30	1 3	26 33	2 34	6 17	2 57	5 39	5 2	15 58		n.a.
S 11	23 12	26 23	4 6	20 59	1 32	16 43	4 34	19 58	1 14	26 26	2 19	25 4	2 26	24 30	1 3	26 33	2 34	6 17	2 57	5 35	5 0	15 55		n.a.
S 12	23 19	28 39	4 42	21 18	1 41	16 27	4 42	20 10	1 15	26 27	2 19	25 3	2 26	24 29	1 3	26 33	2 34	6 17	2 57	5 31	4 59	15 52		n.a.
M13	23 26	29 3	5 0	21 37	1 48	16 11	4 49	20 22	1 15	26 27	2 20	25 3	2 26	24 29	1 3	26 33	2 34	6 17	2 57	5 27	4 58	15 49		n.a.
T 14	23 32	27 29	5 0	21 57	1 54	15 55	4 57	20 33	1 15	26 28	2 20	25 2	2 26	24 29	1 3	26 33	2 34	6 17	2 57	5 23	4 57	15 46		n.a.
W15	23 38	24 5	4 40	22 16	1 59	15 39	5 4	20 44	1 15	26 28	2 20	25 1	2 26	24 29	1 3	26 33	2 34	6 16	2 57	5 20	4 55	15 43		n.a.
T 16	23 44	19 13	4 3	22 35	2 3	15 24	5 11	20 55	1 16	26 28	2 20	25 0	2 26	24 28	1 3	26 32	2 34	6 16	2 58	5 17	4 54	15 40		n.a.
F 17	23 49	13 19	3 11	22 54	2 6	15 9	5 19	21 6	1 16	26 29	2 20	25 0	2 26	24 28	1 3	26 32	2 34	6 16	2 58	5 16	4 53	15 37		n.a.
S 18	23 53	6 48	2 8	23 12	2 8	14 54	5 26	21 17	1 16	26 29	2 20	24 59	2 26	24 28	1 3	26 32	2 34	6 16	2 58	5 16	4 51	15 34		n.a.
S 19	23 57	0 2	0 57	23 29	2 10	14 39	5 33	21 28	1 16	26 29	2 20	24 58	2 26	24 28	1 3	26 32	2 34	6 16	2 58	5 16	4 50	15 31		n.a.
M20	24 1	6n39	0n15	23 46	2 11	14 24	5 40	21 38	1 16	26 30	2 20	24 57	2 26	24 27	1 3	26 32	2 34	6 16	2 58	5 16	4 49	15 28		n.a.
T 21	24 4	12 57	1 26	24 1	2 11	14 10	5 47	21 48	1 17	26 30	2 20	24 56	2 26	24 27	1 3	26 32	2 34	6 16	2 58	5 15	4 48	15 25		n.a.
W22	24 7	18 35	2 31	24 16	2 10	13 57	5 54	21 58	1 17	26 30	2 20	24 56	2 26	24 27	1 3	26 32	2 34	6 16	2 59	5 14	4 46	15 22		n.a.
T 23	24 9	23 14	3 27	24 29	2 9	13 43	6 1	22 8	1 17	26 30	2 20	24 55	2 26	24 26	1 3	26 31	2 34	6 16	2 59	5 11	4 45	15 19		n.a.
F 24	24 10	26 40	4 11	24 42	2 8	13 31	6 7	22 17	1 17	26 31	2 20	24 54	2 26	24 26	1 3	26 31	2 34	6 16	2 59	5 7	4 44	15 16		n.a.
S 25	24 11	28 38	4 41	24 53	2 6	13 18	6 14	22 27	1 18	26 31	2 20	24 53	2 26	24 26	1 3	26 31	2 34	6 16	2 59	5 3	4 42	15 13		n.a.
S 26	24 12	29 4	4 57	25 3	2 3	13 7	6 20	22 36	1 18	26 31	2 20	24 53	2 26	24 26	1 3	26 31	2 34	6 16	2 59	4 57	4 41	15 10		n.a.
M27	24 12	27 59	4 58	25 12	2 0	12 56	6 26	22 45	1 18	26 31	2 20	24 52	2 26	24 25	1 3	26 31	2 34	6 16	2 59	4 51	4 40	15 7		n.a.
T 28	24 12	25 34	4 45	25 19	1 57	12 45	6 32	22 54	1 18	26 31	2 20	24 51	2 26	24 25	1 3	26 31	2 34	6 16	2 59	4 46	4 39	15 4		n.a.
W29	24 11	22 1	4 20	25 26	1 54	12 36	6 38	23 2	1 18	26 32	2 20	24 50	2 26	24 25	1 3	26 30	2 34	6 16	3 0	4 41	4 37	15 1		n.a.
T 30	24 9	17 38	3 43	25 31	1 50	12 27	6 43	23 11	1 18	26 32	2 20	24 50	2 25	24 24	1 3	26 30	2 34	6 16	3 0	4 38	4 36	14 57		n.a.
F 31	24n 8	12n36	2n57	25n34	1n46	12n19	6s48	23n19	1n19	26s32	2s20	24s49	2s25	24s24	1s 3	26n30	2n34	6s16	3n 0	4n35	4n35	14n54		n.a.

Julian Day Number = -1529820.5, Delta T = 103h33m59s
Ecliptic obliquity = 24°12'41, Nutation = - 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -124°45'24, Lahiri = -125°38'24 Julian Calendar 1 Aug. 8902 BCE == Greg. Calendar 24 May 8902 BCE

The year -8901 astronomical counting style corresponds to year 8902 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 8902 BCE

SEPTEMBER 8902 BCE (-8901) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	18 22 20	5♋24'20	17♍ 5	21♊24	8♌ 3	6♊52	2°R 3	8°R22	15°R 9	8♋15	7°R29	11°R12	11♈10	0♍19	n.a.	S 1
S 2	18 26 17	6°25'51	28°56	22°56	8°10	7°36	1♉54	8♐18	15♐ 6	8°17	7♓28	11♈10	11° 7	0°26	n.a.	S 2
M 3	18 30 14	7°27'21	10♎55	24°27	8°16	8°19	1°46	8°14	15° 4	8°20	7°28	11°10	11° 4	0°32	n.a.	M 3
T 4	18 34 10	8°28'51	23° 8	25°59	8°18	9° 3	1°38	8°10	15° 2	8°22	7°27	11°10	11° 1	0°39	n.a.	T 4
W 5	18 38 7	9°30'21	5♏41	27°31	8°R19	9°47	1°30	8° 6	15° 0	8°24	7°27	11° 8	10°58	0°46	n.a.	W 5
T 6	18 42 3	10°31'51	18°37	29° 3	8°16	10°31	1°22	8° 2	14°57	8°26	7°26	11° 4	10°55	0°52	n.a.	T 6
F 7	18 46 0	11°33'21	2♐ 2	0♋36	8°12	11°15	1°14	7°59	14°55	8°29	7°25	10°58	10°51	0°59	n.a.	F 7
S 8	18 49 56	12°34'50	15°54	2° 9	8° 4	11°59	1° 6	7°55	14°53	8°31	7°25	10°48	10°48	1° 6	n.a.	S 8
S 9	18 53 53	13°36'19	0♑13	3°41	7°55	12°43	0°58	7°51	14°51	8°33	7°24	10°37	10°45	1°12	n.a.	S 9
M10	18 57 50	14°37'48	14°53	5°14	7°42	13°27	0°50	7°48	14°49	8°35	7°23	10°24	10°42	1°19	n.a.	M10
T 11	19 1 46	15°39'17	29°46	6°48	7°27	14°11	0°43	7°45	14°47	8°38	7°23	10°12	10°39	1°26	n.a.	T 11
W12	19 5 43	16°40'46	14♒43	8°21	7°10	14°55	0°35	7°41	14°45	8°40	7°22	10° 2	10°35	1°32	n.a.	W12
T 13	19 9 39	17°42'14	29°35	9°55	6°50	15°39	0°28	7°38	14°43	8°42	7°21	9°55	10°32	1°39	n.a.	T 13
F 14	19 13 36	18°43'42	14♓14	11°28	6°28	16°23	0°20	7°35	14°41	8°44	7°20	9°50	10°29	1°46	n.a.	F 14
S 15	19 17 32	19°45'10	28°37	13° 3	6° 4	17° 7	0°13	7°32	14°39	8°47	7°20	9°48	10°26	1°53	n.a.	S 15
S 16	19 21 29	20°46'38	12♈40	14°37	5°37	17°51	0° 6	7°29	14°37	8°49	7°19	9°D48	10°23	1°59	n.a.	S 16
M17	19 25 26	21°48'06	26°24	16°11	5° 9	18°35	29♐58	7°26	14°35	8°51	7°18	9°R48	10°20	2° 6	n.a.	M17
T 18	19 29 22	22°49'34	9♉50	17°46	4°38	19°20	29°51	7°23	14°33	8°53	7°17	9°47	10°16	2°13	n.a.	T 18
W19	19 33 19	23°51'01	23° 0	19°21	4° 6	20° 4	29°44	7°21	14°31	8°56	7°16	9°44	10°13	2°19	n.a.	W19
T 20	19 37 15	24°52'29	5♊56	20°56	3°33	20°48	29°38	7°18	14°30	8°58	7°15	9°38	10°10	2°26	n.a.	T 20
F 21	19 41 12	25°53'55	18°40	22°32	2°58	21°33	29°31	7°16	14°28	9° 0	7°14	9°29	10° 7	2°33	n.a.	F 21
S 22	19 45 9	26°55'22	1♋14	24° 8	2°22	22°17	29°24	7°13	14°26	9° 2	7°13	9°17	10° 4	2°39	n.a.	S 22
S 23	19 49 5	27°56'47	13°38	25°44	1°46	23° 1	29°18	7°11	14°25	9° 4	7°12	9° 3	10° 1	2°46	n.a.	S 23
M24	19 53 2	28°58'12	25°52	27°21	1° 9	23°46	29°12	7° 9	14°23	9° 7	7°11	8°50	9°57	2°53	n.a.	M24
T 25	19 56 59	29°59'36	7♌58	28°58	0°31	24°30	29° 6	7° 7	14°21	9° 9	7°10	8°36	9°54	2°59	n.a.	T 25
W26	20 0 55	1♌ 1'00	19°56	0♌36	29♋54	25°15	29° 0	7° 5	14°20	9°11	7° 9	8°25	9°51	3° 6	n.a.	W26
T 27	20 4 52	2° 2'22	1♍48	2°13	29°17	25°59	28°54	7° 3	14°18	9°13	7° 8	8°16	9°48	3°13	n.a.	T 27
F 28	20 8 48	3° 3'43	13°35	3°52	28°40	26°44	28°48	7° 2	14°17	9°15	7° 7	8°10	9°45	3°19	n.a.	F 28
S 29	20 12 45	4° 5'03	25°22	5°30	28° 4	27°28	28°43	7° 0	14°16	9°17	7° 6	8° 7	9°41	3°26	n.a.	S 29
S 30	20 16 42	5♌ 6'21	7♎12	7♌ 9	27♋29	28♊13	28♐37	6♐58	14♐14	9♋19	7♓ 5	8°D 6	9♈38	3♍33	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	24n 5	7n 9	2n 4	25n37	1n42	12n12	6s53	23n27	1n19	26s32	2s20	24s48	2s25	24s24	1s 3	26n30	2n34	6s16	3n 0	4n34	4n33	14n51		n.a.
S 2	24 2	1 25	1 4	25 38	1 37	12 5	6 58	23 35	1 19	26 32	2 20	24 47	2 25	24 24	1 3	26 30	2 34	6 16	3 0	4 33	4 32	14 48		n.a.
M 3	23 59	4s26	0 1	25 38	1 32	12 0	7 2	23 42	1 19	26 32	2 20	24 46	2 25	24 23	1 3	26 30	2 34	6 16	3 0	4 33	4 31	14 45		n.a.
T 4	23 55	10 14	1s 3	25 36	1 27	11 56	7 6	23 49	1 19	26 32	2 20	24 46	2 25	24 23	1 3	26 30	2 34	6 16	3 0	4 33	4 30	14 42		n.a.
W 5	23 51	15 48	2 5	25 33	1 22	11 52	7 9	23 56	1 19	26 32	2 20	24 45	2 25	24 23	1 3	26 29	2 34	6 16	3 1	4 33	4 28	14 39		n.a.
T 6	23 46	20 51	3 4	25 29	1 17	11 50	7 12	24 3	1 20	26 32	2 20	24 44	2 25	24 22	1 3	26 29	2 34	6 16	3 1	4 31	4 27	14 36		n.a.
F 7	23 41	25 3	3 54	25 24	1 11	11 49	7 14	24 10	1 20	26 32	2 20	24 44	2 25	24 22	1 3	26 29	2 34	6 16	3 1	4 28	4 26	14 33		n.a.
S 8	23 35	27 57	4 32	25 17	1 6	11 49	7 16	24 16	1 20	26 32	2 19	24 43	2 25	24 22	1 3	26 29	2 34	6 16	3 1	4 25	4 25	14 30		n.a.
S 9	23 29	29 7	4 55	25 10	1 0	11 51	7 17	24 22	1 20	26 32	2 19	24 42	2 25	24 22	1 3	26 29	2 34	6 17	3 1	4 20	4 23	14 27		n.a.
M10	23 22	28 18	4 59	25 1	0 54	11 53	7 18	24 28	1 20	26 32	2 19	24 41	2 25	24 21	1 3	26 29	2 34	6 17	3 1	4 15	4 22	14 23		n.a.
T 11	23 15	25 27	4 42	24 50	0 49	11 57	7 18	24 34	1 20	26 31	2 19	24 41	2 24	24 21	1 3	26 29	2 34	6 17	3 1	4 10	4 21	14 20		n.a.
W12	23 7	20 52	4 7	24 39	0 43	12 2	7 17	24 39	1 20	26 31	2 19	24 40	2 24	24 21	1 3	26 28	2 34	6 17	3 2	4 6	4 19	14 17		n.a.
T 13	22 59	15 1	3 15	24 26	0 37	12 8	7 16	24 44	1 20	26 31	2 19	24 39	2 24	24 21	1 3	26 28	2 34	6 17	3 2	4 3	4 18	14 14		n.a.
F 14	22 51	8 23	2 10	24 12	0 31	12 16	7 14	24 49	1 20	26 31	2 18	24 39	2 24	24 20	1 3	26 28	2 34	6 17	3 2	4 1	4 17	14 11		n.a.
S 15	22 42	1 28	0 59	23 57	0 25	12 24	7 11	24 54	1 21	26 31	2 18	24 38	2 24	24 20	1 3	26 28	2 34	6 18	3 2	4 0	4 16	14 8		n.a.
S 16	22 32	5n23	0n15	23 41	0 18	12 34	7 7	24 58	1 21	26 31	2 18	24 37	2 24	24 20	1 3	26 28	2 34	6 18	3 2	4 0	4 14	14 5		n.a.
M17	22 22	11 50	1 26	23 24	0 12	12 46	7 3	25 3	1 21	26 30	2 18	24 37	2 24	24 20	1 3	26 28	2 34	6 18	3 2	4 0	4 13	14 2		n.a.
T 18	22 12	17 37	2 31	23 5	0 6	12 58	6 58	25 6	1 21	26 30	2 17	24 36	2 24	24 19	1 3	26 28	2 34	6 18	3 2	4 0	4 12	13 58		n.a.
W19	22 1	22 27	3 27	22 46	0 0	13 11	6 52	25 10	1 21	26 30	2 17	24 36	2 23	24 19	1 3	26 27	2 34	6 18	3 3	3 58	4 10	13 55		n.a.
T 20	21 50	26 6	4 11	22 25	0s 6	13 26	6 45	25 13	1 21	26 30	2 17	24 35	2 23	24 19	1 3	26 27	2 34	6 19	3 3	3 56	4 9	13 52		n.a.
F 21	21 38	28 23	4 41	22 4	0 12	13 42	6 37	25 17	1 21	26 29	2 17	24 34	2 23	24 19	1 3	26 27	2 34	6 19	3 3	3 52	4 8	13 49		n.a.
S 22	21 26	29 10	4 57	21 41	0 18	13 58	6 28	25 19	1 21	26 29	2 16	24 34	2 23	24 18	1 3	26 27	2 34	6 19	3 3	3 48	4 7	13 46		n.a.
S 23	21 14	28 27	4 59	21 17	0 24	14 15	6 19	25 22	1 21	26 29	2 16	24 33	2 23	24 18	1 3	26 27	2 34	6 19	3 3	3 42	4 5	13 43		n.a.
M24	21 1	26 21	4 47	20 52	0 30	14 33	6 9	25 24	1 21	26 28	2 16	24 33	2 23	24 18	1 3	26 27	2 34	6 20	3 3	3 36	4 4	13 40		n.a.
T 25	20 48	23 5	4 23	20 26	0 36	14 52	5 58	25 27	1 21	26 28	2 15	24 32	2 22	24 18	1 3	26 27	2 34	6 20	3 3	3 31	4 3	13 36		n.a.
W26	20 34	18 52	3 46	19 59	0 42	15 11	5 47	25 28	1 21	26 28	2 15	24 32	2 22	24 17	1 2	26 26	2 34	6 20	3 3	3 26	4 1	13 33		n.a.
T 27	20 20	13 58	3 0	19 32	0 48	15 31	5 34	25 30	1 21	26 27	2 15	24 31	2 22	24 17	1 2	26 26	2 34	6 20	3 4	3 23	4 0	13 30		n.a.
F 28	20 6	8 35	2 7	19 3	0 53	15 51	5 22	25 31	1 21	26 27	2 15	24 31	2 22	24 17	1 2	26 26	2 34	6 21	3 4	3 20	3 59	13 27		n.a.
S 29	19 51	2 55	1 7	18 33	0 59	16 11	5 8	25 32	1 21	26 27	2 14	24 30	2 22	24 17	1 2	26 26	2 34	6 21	3 4	3 19	3 58	13 24		n.a.
S 30	19n36	2s52	0n 5	18n 3	1s 4	16n31	4s55	25n33	1n21	26s26	2s14	24s30	2s22	24s17	1s 2	26n26	2n34	6s21	3n 4	3n19	3n56	13n21		n.a.

Julian Day Number = -1529789.5, Delta T = 103h33m53s
Ecliptic obliquity = 24°12'41, Nutation = - 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -124°45'20, Lahiri = -125°38'20 Julian Calendar 1 Sept. 8902 BCE == Greg. Calendar 24 June 8902 BCE

The year -8901 astronomical counting style corresponds to year 8902 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

OCTOBER 8902 BCE (-8901) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	20 20 38	6♌ 7'38	19♎ 9	8♌49	26°R55	28♊58	28°R32	6°R57	14°R13	9♋21	7°R 4	8♈ 6	9♈35	3♍39	n.a.	M 1
T 2	20 24 35	7° 8'55	1♏19	10°29	26♋23	29°42	28♐27	6♐56	14♐12	9°24	7♓ 3	8°R 7	9°32	3°46	n.a.	T 2
W 3	20 28 31	8°10'09	13°47	12° 9	25°52	0♋27	28°23	6°55	14°10	9°26	7° 1	8° 7	9°29	3°53	n.a.	W 3
T 4	20 32 28	9°11'22	26°38	13°50	25°24	1°12	28°18	6°54	14° 9	9°28	7° 0	8° 6	9°26	3°59	n.a.	T 4
F 5	20 36 25	10°12'34	9♐56	15°31	24°57	1°56	28°14	6°53	14° 8	9°30	6°59	8° 2	9°22	4° 6	n.a.	F 5
S 6	20 40 21	11°13'45	23°45	17°13	24°32	2°41	28° 9	6°52	14° 7	9°32	6°58	7°55	9°19	4°13	n.a.	S 6
S 7	20 44 18	12°14'53	8♑ 3	18°55	24° 9	3°26	28° 5	6°52	14° 6	9°34	6°57	7°48	9°16	4°19	n.a.	S 7
M 8	20 48 15	13°16'01	22°47	20°37	23°49	4°11	28° 1	6°51	14° 5	9°36	6°56	7°39	9°13	4°26	n.a.	M 8
T 9	20 52 11	14°17'07	7♒51	22°20	23°31	4°56	27°58	6°51	14° 4	9°38	6°54	7°30	9°10	4°33	n.a.	T 9
W10	20 56 8	15°18'11	23° 5	24° 3	23°16	5°40	27°54	6°50	14° 3	9°40	6°53	7°22	9° 7	4°39	n.a.	W10
T 11	21 0 4	16°19'14	8♓17	25°46	23° 3	6°25	27°51	6°50	14° 2	9°41	6°52	7°17	9° 3	4°46	n.a.	T 11
F 12	21 4 1	17°20'15	23°19	27°29	22°53	7°10	27°48	6°D50	14° 2	9°43	6°51	7°14	9° 0	4°53	n.a.	F 12
S 13	21 7 58	18°21'15	8♈ 2	29°12	22°45	7°55	27°45	6°50	14° 1	9°45	6°49	7°D13	8°57	4°59	n.a.	S 13
S 14	21 11 54	19°22'14	22°22	0♍55	22°40	8°40	27°42	6°50	14° 0	9°47	6°48	7°14	8°54	5° 6	n.a.	S 14
M15	21 15 51	20°23'12	6♉17	2°37	22°37	9°25	27°40	6°51	14° 0	9°49	6°47	7°15	8°51	5°13	n.a.	M15
T 16	21 19 48	21°24'08	19°48	4°19	22°D37	10°10	27°37	6°51	13°59	9°51	6°45	7°R16	8°47	5°19	n.a.	T 16
W17	21 23 44	22°25'03	2♊56	6° 1	22°39	10°55	27°35	6°51	13°58	9°53	6°44	7°15	8°44	5°26	n.a.	W17
T 18	21 27 41	23°25'57	15°46	7°41	22°44	11°40	27°33	6°52	13°58	9°54	6°43	7°13	8°41	5°33	n.a.	T 18
F 19	21 31 38	24°26'49	28°19	9°19	22°51	12°25	27°31	6°53	13°58	9°56	6°41	7° 8	8°38	5°39	n.a.	F 19
S 20	21 35 34	25°27'40	10♋40	10°56	23° 1	13°10	27°30	6°54	13°57	9°58	6°40	7° 2	8°35	5°46	n.a.	S 20
S 21	21 39 31	26°28'29	22°50	12°31	23°12	13°55	27°29	6°55	13°57	10° 0	6°39	6°54	8°32	5°53	n.a.	S 21
M22	21 43 27	27°29'16	4♌52	14° 3	23°26	14°41	27°28	6°56	13°57	10° 1	6°38	6°46	8°28	5°59	n.a.	M22
T 23	21 47 24	28°30'02	16°48	15°32	23°42	15°26	27°27	6°57	13°56	10° 3	6°36	6°39	8°25	6° 6	n.a.	T 23
W24	21 51 21	29°30'46	28°40	16°57	24° 0	16°11	27°26	6°58	13°56	10° 5	6°35	6°32	8°22	6°13	n.a.	W24
T 25	21 55 17	0♍31'28	10♍29	18°18	24°20	16°56	27°25	7° 0	13°56	10° 6	6°33	6°28	8°19	6°19	n.a.	T 25
F 26	21 59 14	1°32'08	22°17	19°34	24°42	17°41	27°25	7° 1	13°56	10° 8	6°32	6°25	8°16	6°26	n.a.	F 26
S 27	22 3 11	2°32'46	4♎ 6	20°43	25° 6	18°26	27°D25	7° 3	13°D56	10° 9	6°31	6°D23	8°13	6°33	n.a.	S 27
S 28	22 7 7	3°33'21	15°59	21°46	25°31	19°12	27°25	7° 5	13°56	10°11	6°29	6°24	8° 9	6°39	n.a.	S 28
M29	22 11 4	4°33'55	28° 0	22°42	25°58	19°57	27°25	7° 7	13°56	10°12	6°28	6°25	8° 6	6°46	n.a.	M29
T 30	22 15 0	5°34'27	10♏12	23°30	26°27	20°42	27°26	7° 9	13°56	10°14	6°27	6°27	8° 3	6°53	n.a.	T 30
W31	22 18 57	6♍34'56	22♏39	24♍ 8	26♋58	21♋27	27♐27	7♐11	13♐57	10♋15	6♓25	6♈29	8♈ 0	6♍59	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	19n20	8s38	0s59	17n31	1s 9	16n52	4s41	25n33	1n21	26s26	2s14	24s30	2s21	24s16	1s 2	26n26	2n34	6s22	3n 4	3n19	3n55	13n17		n.a.
T 2	19 4	14 11	2 1	16 59	1 14	17 12	4 26	25 34	1 21	26 25	2 13	24 29	2 21	24 16	1 2	26 26	2 34	6 22	3 4	3 19	3 54	13 14		n.a.
W 3	18 48	19 19	2 59	16 26	1 19	17 32	4 11	25 34	1 21	26 25	2 13	24 29	2 21	24 16	1 2	26 26	2 34	6 22	3 4	3 19	3 52	13 11		n.a.
T 4	18 32	23 44	3 49	15 52	1 24	17 52	3 56	25 33	1 21	26 24	2 12	24 28	2 21	24 16	1 2	26 26	2 34	6 23	3 4	3 19	3 51	13 8		n.a.
F 5	18 15	27 6	4 30	15 18	1 28	18 12	3 41	25 33	1 21	26 24	2 12	24 28	2 21	24 16	1 2	26 25	2 34	6 23	3 4	3 17	3 50	13 5		n.a.
S 6	17 57	28 59	4 56	14 43	1 32	18 32	3 26	25 32	1 21	26 24	2 12	24 28	2 21	24 16	1 2	26 25	2 34	6 23	3 5	3 14	3 49	13 1		n.a.
S 7	17 40	29 2	5 5	14 7	1 36	18 50	3 11	25 31	1 21	26 23	2 11	24 27	2 20	24 15	1 2	26 25	2 34	6 24	3 5	3 11	3 47	12 58		n.a.
M 8	17 22	27 3	4 55	13 31	1 40	19 9	2 56	25 29	1 21	26 23	2 11	24 27	2 20	24 15	1 2	26 25	2 34	6 24	3 5	3 8	3 46	12 55		n.a.
T 9	17 4	23 8	4 24	12 54	1 43	19 27	2 41	25 28	1 21	26 22	2 11	24 27	2 20	24 15	1 2	26 25	2 35	6 24	3 5	3 4	3 45	12 52		n.a.
W10	16 45	17 37	3 34	12 17	1 46	19 44	2 26	25 26	1 21	26 22	2 10	24 27	2 20	24 15	1 2	26 25	2 35	6 25	3 5	3 1	3 43	12 49		n.a.
T 11	16 27	11 1	2 29	11 39	1 48	20 1	2 11	25 23	1 20	26 21	2 10	24 26	2 20	24 15	1 2	26 25	2 35	6 25	3 5	2 59	3 42	12 45		n.a.
F 12	16 8	3 52	1 14	11 1	1 50	20 17	1 57	25 21	1 20	26 21	2 9	24 26	2 19	24 15	1 2	26 25	2 35	6 26	3 5	2 58	3 41	12 42		n.a.
S 13	15 48	3n21	0n 4	10 23	1 51	20 32	1 43	25 18	1 20	26 20	2 9	24 26	2 19	24 14	1 2	26 25	2 35	6 26	3 5	2 57	3 39	12 39		n.a.
S 14	15 29	10 13	1 21	9 45	1 52	20 47	1 29	25 15	1 20	26 20	2 9	24 26	2 19	24 14	1 2	26 25	2 35	6 26	3 5	2 58	3 38	12 36		n.a.
M15	15 9	16 24	2 30	9 7	1 53	21 1	1 15	25 12	1 20	26 20	2 8	24 26	2 19	24 14	1 2	26 24	2 35	6 27	3 6	2 58	3 37	12 33		n.a.
T 16	14 49	21 36	3 29	8 30	1 53	21 14	1 2	25 8	1 20	26 19	2 8	24 26	2 19	24 14	1 2	26 24	2 35	6 27	3 6	2 58	3 36	12 29		n.a.
W17	14 29	25 35	4 15	7 53	1 52	21 26	0 49	25 4	1 20	26 19	2 7	24 26	2 18	24 14	1 2	26 24	2 35	6 28	3 6	2 58	3 34	12 26		n.a.
T 18	14 8	28 11	4 47	7 16	1 50	21 38	0 36	25 0	1 20	26 18	2 7	24 25	2 18	24 14	1 2	26 24	2 35	6 28	3 6	2 57	3 33	12 23		n.a.
F 19	13 47	29 17	5 5	6 40	1 48	21 48	0 24	24 56	1 19	26 18	2 7	24 25	2 18	24 14	1 2	26 24	2 35	6 28	3 6	2 55	3 32	12 20		n.a.
S 20	13 26	28 53	5 8	6 6	1 44	21 59	0 12	24 51	1 19	26 17	2 6	24 25	2 18	24 14	1 1	26 24	2 35	6 29	3 6	2 53	3 30	12 16		n.a.
S 21	13 5	27 5	4 57	5 32	1 40	22 8	0 1	24 46	1 19	26 17	2 6	24 25	2 18	24 14	1 1	26 24	2 35	6 29	3 6	2 50	3 29	12 13		n.a.
M22	12 44	24 3	4 33	5 1	1 35	22 16	0n10	24 41	1 19	26 16	2 5	24 25	2 17	24 14	1 1	26 24	2 35	6 30	3 6	2 46	3 28	12 10		n.a.
T 23	12 22	20 3	3 57	4 31	1 29	22 24	0 21	24 35	1 19	26 16	2 5	24 25	2 17	24 13	1 1	26 24	2 35	6 30	3 6	2 43	3 27	12 7		n.a.
W24	12 0	15 17	3 11	4 3	1 22	22 31	0 31	24 30	1 18	26 15	2 4	24 25	2 17	24 13	1 1	26 24	2 35	6 30	3 6	2 41	3 25	12 3		n.a.
T 25	11 38	9 58	2 16	3 38	1 14	22 37	0 41	24 24	1 18	26 15	2 4	24 25	2 17	24 13	1 1	26 24	2 35	6 31	3 6	2 39	3 24	12 0		n.a.
F 26	11 16	4 19	1 16	3 16	1 5	22 42	0 51	24 17	1 18	26 15	2 4	24 26	2 17	24 13	1 1	26 24	2 36	6 31	3 7	2 37	3 23	11 57		n.a.
S 27	10 54	1s29	0 13	2 57	0 55	22 47	1 0	24 11	1 18	26 14	2 3	24 26	2 16	24 13	1 1	26 24	2 36	6 32	3 7	2 37	3 21	11 54		n.a.
S 28	10 31	7 17	0s52	2 42	0 43	22 51	1 9	24 4	1 18	26 14	2 3	24 26	2 16	24 13	1 1	26 24	2 36	6 32	3 7	2 37	3 20	11 50		n.a.
M29	10 8	12 53	1 55	2 31	0 31	22 54	1 17	23 57	1 17	26 13	2 2	24 26	2 16	24 13	1 1	26 24	2 36	6 33	3 7	2 38	3 19	11 47		n.a.
T 30	9 46	18 6	2 54	2 24	0 17	22 56	1 25	23 50	1 17	26 13	2 2	24 26	2 16	24 13	1 1	26 23	2 36	6 33	3 7	2 38	3 18	11 44		n.a.
W31	9n23	22s40	3s47	2n22	0s 2	22n58	1n33	23n42	1n17	26s12	2s 1	24s26	2s16	24s13	1s 1	26n23	2n36	6s34	3n 7	2n39	3n16	11n41		n.a.

Julian Day Number = -1529759.5, Delta T = 103h33m48s
Ecliptic obliquity = 24°12'41, Nutation = - 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -124°45'16, Lahiri = -125°38'16 Julian Calendar 1 Oct. 8902 BCE == Greg. Calendar 24 July 8902 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

NOVEMBER 8902 BCE (-8901) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	22 22 54	7♍35'23	5♐27	24♍38	27♋29	22♋13	27♐28	7♐13	13♐57	10♋17	6°R24	6°R29	7♈57	7♍ 6	n.a.	T 1
F 2	22 26 50	8°35'47	18°38	24°57	28° 3	22°58	27°29	7°16	13°57	10°18	6♓23	6♈29	7°53	7°13	n.a.	F 2
S 3	22 30 47	9°36'10	2♑16	25°R 6	28°38	23°43	27°30	7°18	13°57	10°20	6°21	6°27	7°50	7°19	n.a.	S 3
S 4	22 34 44	10°36'30	16°22	25° 5	29°14	24°28	27°32	7°21	13°58	10°21	6°20	6°25	7°47	7°26	n.a.	S 4
M 5	22 38 40	11°36'47	0♒55	24°53	29°51	25°14	27°33	7°23	13°58	10°22	6°19	6°21	7°44	7°33	n.a.	M 5
T 6	22 42 37	12°37'02	15°50	24°32	0♌30	25°59	27°35	7°26	13°59	10°24	6°17	6°18	7°41	7°39	n.a.	T 6
W 7	22 46 33	13°37'15	1♓ 0	24° 0	1°10	26°44	27°37	7°29	13°59	10°25	6°16	6°15	7°38	7°46	n.a.	W 7
T 8	22 50 30	14°37'25	16°16	23°20	1°51	27°30	27°40	7°32	14° 0	10°26	6°14	6°13	7°34	7°53	n.a.	T 8
F 9	22 54 27	15°37'33	1♈27	22°32	2°33	28°15	27°42	7°35	14° 1	10°27	6°13	6°D12	7°31	7°59	n.a.	F 9
S 10	22 58 23	16°37'39	16°24	21°38	3°16	29° 0	27°45	7°38	14° 1	10°29	6°12	6°12	7°28	8° 6	n.a.	S 10
S 11	23 2 20	17°37'43	1♉ 0	20°38	4° 0	29°46	27°48	7°42	14° 2	10°30	6°10	6°13	7°25	8°13	n.a.	S 11
M12	23 6 16	18°37'45	15°10	19°35	4°45	0♌31	27°51	7°45	14° 3	10°31	6° 9	6°14	7°22	8°19	n.a.	M12
T 13	23 10 13	19°37'45	28°53	18°30	5°32	1°16	27°54	7°49	14° 4	10°32	6° 8	6°16	7°18	8°26	n.a.	T 13
W14	23 14 10	20°37'44	12♊ 9	17°26	6°19	2° 2	27°57	7°52	14° 5	10°33	6° 7	6°16	7°15	8°33	n.a.	W14
T 15	23 18 6	21°37'40	25° 2	16°22	7° 7	2°47	28° 1	7°56	14° 6	10°34	6° 5	6°R17	7°12	8°39	n.a.	T 15
F 16	23 22 3	22°37'34	7♋35	15°21	7°55	3°32	28° 5	8° 0	14° 7	10°35	6° 4	6°16	7° 9	8°46	n.a.	F 16
S 17	23 26 0	23°37'26	19°51	14°24	8°45	4°18	28° 9	8° 4	14° 8	10°36	6° 3	6°15	7° 6	8°53	n.a.	S 17
S 18	23 29 56	24°37'16	1♌55	13°33	9°35	5° 3	28°13	8° 8	14° 9	10°37	6° 1	6°13	7° 3	8°59	n.a.	S 18
M19	23 33 53	25°37'03	13°50	12°46	10°26	5°49	28°17	8°12	14°10	10°38	6° 0	6°12	6°59	9° 6	n.a.	M19
T 20	23 37 49	26°36'49	25°40	12° 6	11°18	6°34	28°22	8°16	14°12	10°39	5°59	6°10	6°56	9°13	n.a.	T 20
W21	23 41 46	27°36'32	7♍28	11°33	12°10	7°19	28°27	8°20	14°13	10°40	5°58	6° 9	6°53	9°19	n.a.	W21
T 22	23 45 42	28°36'13	19°16	11° 6	13° 3	8° 5	28°31	8°25	14°14	10°40	5°56	6° 8	6°50	9°26	n.a.	T 22
F 23	23 49 39	29°35'52	1♎ 7	10°47	13°56	8°50	28°36	8°29	14°16	10°41	5°55	6°D 8	6°47	9°33	n.a.	F 23
S 24	23 53 36	0♎35'28	13° 2	10°34	14°50	9°36	28°42	8°34	14°17	10°42	5°54	6° 8	6°44	9°39	n.a.	S 24
S 25	23 57 32	1°35'02	25° 4	10°27	15°45	10°21	28°47	8°38	14°18	10°43	5°53	6° 8	6°40	9°46	n.a.	S 25
M26	0 1 29	2°34'33	7♏15	10°D27	16°40	11° 6	28°53	8°43	14°20	10°43	5°51	6° 8	6°37	9°53	n.a.	M26
T 27	0 5 25	3°34'02	19°38	10°33	17°36	11°52	28°58	8°48	14°21	10°44	5°50	6° 9	6°34	9°59	n.a.	T 27
W28	0 9 22	4°33'28	2♐13	10°45	18°32	12°37	29° 4	8°53	14°23	10°45	5°49	6° 9	6°31	10° 6	n.a.	W28
T 29	0 13 18	5°32'52	15° 5	11° 2	19°29	13°23	29°10	8°58	14°25	10°45	5°48	6° 9	6°28	10°13	n.a.	T 29
F 30	0 17 15	6♎32'13	28♐16	11♍24	20♌26	14♌ 8	29♐16	9♐ 3	14♐26	10♋46	5♓47	6°R 9	6♈24	10♍19	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	8n59	26s18	4s29	2n24	0n14	22n58	1n40	23n34	1n16	26s12	2s 1	24s26	2s15	24s13	1s 1	26n23	2n36	6s34	3n 7	2n39	3n15	11n37		n.a.
F 2	8 36	28 40	4 59	2 32	0 30	22 58	1 47	23 26	1 16	26 12	2 0	24 27	2 15	24 13	1 1	26 23	2 36	6 34	3 7	2 39	3 14	11 34		n.a.
S 3	8 13	29 24	5 13	2 44	0 48	22 57	1 54	23 18	1 16	26 11	2 0	24 27	2 15	24 13	1 1	26 23	2 36	6 35	3 7	2 39	3 12	11 31		n.a.
S 4	7 49	28 17	5 9	3 1	1 6	22 56	2 1	23 9	1 16	26 11	2 0	24 27	2 15	24 13	1 1	26 23	2 36	6 35	3 7	2 37	3 11	11 27		n.a.
M 5	7 26	25 14	4 46	3 22	1 24	22 54	2 7	23 1	1 15	26 10	1 59	24 27	2 15	24 13	1 1	26 23	2 36	6 36	3 7	2 36	3 10	11 24		n.a.
T 6	7 2	20 27	4 2	3 48	1 42	22 51	2 12	22 52	1 15	26 10	1 59	24 28	2 14	24 13	1 1	26 23	2 36	6 36	3 7	2 35	3 8	11 21		n.a.
W 7	6 38	14 17	3 2	4 17	2 1	22 47	2 18	22 42	1 15	26 10	1 58	24 28	2 14	24 13	1 1	26 23	2 36	6 37	3 7	2 33	3 7	11 18		n.a.
T 8	6 14	7 14	1 48	4 50	2 18	22 42	2 23	22 33	1 14	26 9	1 58	24 28	2 14	24 13	1 1	26 23	2 37	6 37	3 7	2 33	3 6	11 14		n.a.
F 9	5 50	0n12	0 26	5 25	2 35	22 37	2 28	22 23	1 14	26 9	1 57	24 29	2 14	24 13	1 1	26 23	2 37	6 38	3 8	2 32	3 5	11 11		n.a.
S 10	5 26	7 30	0n56	6 2	2 51	22 31	2 33	22 13	1 14	26 9	1 57	24 29	2 14	24 13	1 0	26 23	2 37	6 38	3 8	2 32	3 3	11 8		n.a.
S 11	5 2	14 15	2 13	6 39	3 6	22 25	2 37	22 3	1 13	26 8	1 57	24 29	2 13	24 13	1 0	26 23	2 37	6 38	3 8	2 33	3 2	11 4		n.a.
M12	4 38	20 4	3 19	7 17	3 19	22 17	2 41	21 52	1 13	26 8	1 56	24 30	2 13	24 13	1 0	26 23	2 37	6 39	3 8	2 33	3 1	11 1		n.a.
T 13	4 14	24 38	4 11	7 53	3 30	22 9	2 45	21 42	1 12	26 7	1 56	24 30	2 13	24 13	1 0	26 23	2 37	6 39	3 8	2 34	2 59	10 58		n.a.
W14	3 50	27 44	4 48	8 28	3 39	22 0	2 48	21 31	1 12	26 7	1 55	24 31	2 13	24 13	1 0	26 23	2 37	6 40	3 8	2 34	2 58	10 55		n.a.
T 15	3 25	29 17	5 10	9 0	3 46	21 51	2 52	21 20	1 12	26 7	1 55	24 31	2 13	24 14	1 0	26 23	2 37	6 40	3 8	2 34	2 57	10 51		n.a.
F 16	3 1	29 14	5 16	9 29	3 52	21 41	2 55	21 8	1 11	26 6	1 54	24 32	2 13	24 14	1 0	26 23	2 37	6 41	3 8	2 34	2 56	10 48		n.a.
S 17	2 37	27 45	5 7	9 55	3 55	21 30	2 58	20 57	1 11	26 6	1 54	24 32	2 12	24 14	1 0	26 23	2 37	6 41	3 8	2 33	2 54	10 45		n.a.
S 18	2 12	24 59	4 45	10 17	3 56	21 19	3 0	20 45	1 10	26 6	1 54	24 33	2 12	24 14	1 0	26 23	2 37	6 42	3 8	2 33	2 53	10 41		n.a.
M19	1 48	21 11	4 11	10 35	3 56	21 7	3 3	20 33	1 10	26 5	1 53	24 33	2 12	24 14	1 0	26 23	2 37	6 42	3 8	2 32	2 52	10 38		n.a.
T 20	1 23	16 35	3 26	10 49	3 54	20 54	3 5	20 21	1 9	26 5	1 53	24 34	2 12	24 14	1 0	26 23	2 38	6 42	3 8	2 32	2 50	10 35		n.a.
W21	0 59	11 23	2 32	10 59	3 50	20 40	3 7	20 9	1 9	26 5	1 52	24 34	2 12	24 14	1 0	26 23	2 38	6 43	3 8	2 31	2 49	10 31		n.a.
T 22	0 34	5 47	1 32	11 5	3 46	20 26	3 9	19 56	1 8	26 4	1 52	24 35	2 11	24 14	1 0	26 23	2 38	6 43	3 8	2 31	2 48	10 28		n.a.
F 23	0 10	0s 2	0 28	11 8	3 40	20 12	3 10	19 43	1 8	26 4	1 52	24 35	2 11	24 14	1 0	26 23	2 38	6 44	3 8	2 31	2 46	10 25		n.a.
S 24	0s15	5 53	0s38	11 7	3 33	19 57	3 11	19 30	1 8	26 4	1 51	24 36	2 11	24 14	1 0	26 23	2 38	6 44	3 8	2 31	2 45	10 21		n.a.
S 25	0 39	11 36	1 43	11 2	3 25	19 41	3 13	19 17	1 7	26 3	1 51	24 36	2 11	24 15	1 0	26 23	2 38	6 45	3 8	2 31	2 44	10 18		n.a.
M26	1 3	16 57	2 44	10 55	3 17	19 25	3 14	19 4	1 6	26 3	1 50	24 37	2 11	24 15	1 0	26 23	2 38	6 45	3 8	2 31	2 43	10 15		n.a.
T 27	1 28	21 42	3 39	10 44	3 8	19 8	3 14	18 50	1 6	26 2	1 50	24 38	2 11	24 15	1 0	26 23	2 38	6 45	3 8	2 31	2 41	10 11		n.a.
W28	1 52	25 34	4 23	10 31	2 59	18 50	3 15	18 36	1 5	26 2	1 50	24 38	2 11	24 15	1 0	26 23	2 38	6 46	3 8	2 31	2 40	10 8		n.a.
T 29	2 16	28 15	4 56	10 15	2 49	18 32	3 16	18 23	1 5	26 2	1 49	24 39	2 10	24 15	1 0	26 23	2 38	6 46	3 8	2 31	2 39	10 5		n.a.
F 30	2s41	29s26	5s14	9n57	2n39	18n13	3n16	18n 8	1n 4	26s 1	1s49	24s40	2s10	24s15	1s 0	26n23	2n38	6s47	3n 8	2n31	2n37	10n 1		n.a.

Julian Day Number = -1529728.5, Delta T = 103h33m42s
Ecliptic obliquity = 24°12'42, Nutation = - 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -124°45'11, Lahiri = -125°38'12 Julian Calendar 1 Nov. 8902 BCE == Greg. Calendar 24 Aug. 8902 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

DECEMBER 8902 BCE (-8901) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	0 21 12	7♎31'32	11♑48	11♍51	21♌24	14♌53	29♐23	9♐ 8	14♐28	10♋46	5°R46	6°D 9	6♈21	10♍26	n.a.	S 1
S 2	0 25 8	8°30'47	25°42	12°23	22°22	15°39	29°29	9°13	14°30	10°47	5♓45	6♈ 9	6°18	10°33	n.a.	S 2
M 3	0 29 5	9°30'00	9♒58	12°59	23°20	16°24	29°36	9°19	14°32	10°47	5°43	6° 9	6°15	10°39	n.a.	M 3
T 4	0 33 1	10°29'11	24°34	13°39	24°19	17° 9	29°43	9°24	14°34	10°48	5°42	6°10	6°12	10°46	n.a.	T 4
W 5	0 36 58	11°28'18	9♓25	14°23	25°18	17°54	29°50	9°29	14°36	10°48	5°41	6°10	6° 9	10°53	n.a.	W 5
T 6	0 40 54	12°27'23	24°26	15°10	26°18	18°40	29°57	9°35	14°38	10°49	5°40	6°11	6° 5	10°59	n.a.	T 6
F 7	0 44 51	13°26'26	9♈28	16° 1	27°18	19°25	0♑ 4	9°41	14°40	10°49	5°39	6°R11	6° 2	11° 6	n.a.	F 7
S 8	0 48 47	14°25'26	24°22	16°55	28°18	20°10	0°11	9°46	14°42	10°49	5°38	6°10	5°59	11°13	n.a.	S 8
S 9	0 52 44	15°24'24	9♉ 1	17°51	29°18	20°56	0°19	9°52	14°44	10°49	5°37	6°10	5°56	11°19	n.a.	S 9
M10	0 56 40	16°23'20	23°18	18°51	0♍19	21°41	0°27	9°58	14°46	10°50	5°36	6° 8	5°53	11°26	n.a.	M10
T 11	1 0 37	17°22'13	7♊10	19°53	1°20	22°26	0°34	10° 4	14°48	10°50	5°35	6° 7	5°49	11°33	n.a.	T 11
W12	1 4 34	18°21'05	20°35	20°57	2°22	23°11	0°42	10°10	14°50	10°50	5°34	6° 6	5°46	11°39	n.a.	W12
T 13	1 8 30	19°19'54	3♋35	22° 4	3°24	23°56	0°50	10°16	14°52	10°50	5°33	6° 5	5°43	11°46	n.a.	T 13
F 14	1 12 27	20°18'42	16°11	23°14	4°26	24°42	0°59	10°22	14°55	10°50	5°32	6°D 4	5°40	11°53	n.a.	F 14
S 15	1 16 23	21°17'27	28°29	24°25	5°28	25°27	1° 7	10°28	14°57	10°50	5°32	6° 4	5°37	11°59	n.a.	S 15
S 16	1 20 20	22°16'10	10♌33	25°38	6°31	26°12	1°15	10°34	14°59	10°R50	5°31	6° 5	5°34	12° 6	n.a.	S 16
M17	1 24 16	23°14'51	22°26	26°54	7°33	26°57	1°24	10°41	15° 2	10°50	5°30	6° 6	5°30	12°13	n.a.	M17
T 18	1 28 13	24°13'30	4♍14	28°11	8°36	27°42	1°33	10°47	15° 4	10°50	5°29	6° 8	5°27	12°19	n.a.	T 18
W19	1 32 9	25°12'07	16° 2	29°30	9°40	28°27	1°41	10°54	15° 7	10°50	5°28	6° 9	5°24	12°26	n.a.	W19
T 20	1 36 6	26°10'42	27°52	0♎51	10°43	29°12	1°50	11° 0	15° 9	10°50	5°27	6°10	5°21	12°33	n.a.	T 20
F 21	1 40 2	27° 9'14	9♎48	2°14	11°47	29°57	1°59	11° 7	15°12	10°50	5°27	6°R10	5°18	12°39	n.a.	F 21
S 22	1 43 59	28° 7'45	21°53	3°39	12°51	0♍42	2° 9	11°13	15°14	10°50	5°26	6° 9	5°15	12°46	n.a.	S 22
S 23	1 47 55	29° 6'13	4♏ 8	5° 5	13°55	1°27	2°18	11°20	15°17	10°50	5°25	6° 7	5°11	12°53	n.a.	S 23
M24	1 51 52	0♏ 4'39	16°34	6°33	14°59	2°12	2°27	11°27	15°19	10°49	5°24	6° 4	5° 8	12°59	n.a.	M24
T 25	1 55 48	1° 3'03	29°14	8° 3	16° 4	2°57	2°37	11°33	15°22	10°49	5°24	6° 1	5° 5	13° 6	n.a.	T 25
W26	1 59 45	2° 1'24	12♐ 7	9°34	17° 8	3°42	2°47	11°40	15°25	10°49	5°23	5°57	5° 2	13°13	n.a.	W26
T 27	2 3 41	2°59'44	25°14	11° 7	18°13	4°27	2°56	11°47	15°28	10°48	5°22	5°53	4°59	13°19	n.a.	T 27
F 28	2 7 38	3°58'01	8♑35	12°41	19°18	5°12	3° 6	11°54	15°30	10°48	5°22	5°50	4°55	13°26	n.a.	F 28
S 29	2 11 34	4°56'15	22°11	14°17	20°23	5°57	3°16	12° 1	15°33	10°48	5°21	5°48	4°52	13°33	n.a.	S 29
S 30	2 15 31	5°54'27	6♒ 1	15°55	21°28	6°41	3°26	12° 8	15°36	10°47	5°21	5°D47	4°49	13°39	n.a.	S 30
M31	2 19 27	6♏52'37	20♒ 5	17♎34	22♍34	7♍26	3♑36	12♐15	15♐39	10♋47	5♓20	5♈48	4♈46	13♍46	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	3s 5	28s54	5s16	9n37	2n29	17n54	3n16	17n54	1n 4	26s 1	1s48	24s40	2s10	24s16	1s 0	26n23	2n39	6s47	3n 9	2n31	2n36	9n58		n.a.
S 2	3 29	26 34	4 59	9 15	2 19	17 35	3 16	17 40	1 3	26 1	1 48	24 41	2 10	24 16	0 59	26 24	2 39	6 47	3 9	2 31	2 35	9 55		n.a.
M 3	3 53	22 32	4 24	8 52	2 9	17 15	3 16	17 25	1 3	26 0	1 48	24 42	2 10	24 16	0 59	26 24	2 39	6 48	3 9	2 31	2 34	9 51		n.a.
T 4	4 17	17 3	3 31	8 26	1 58	16 54	3 16	17 10	1 2	26 0	1 47	24 42	2 10	24 16	0 59	26 24	2 39	6 48	3 9	2 31	2 32	9 48		n.a.
W 5	4 41	10 29	2 23	7 59	1 48	16 33	3 15	16 56	1 1	26 0	1 47	24 43	2 9	24 16	0 59	26 24	2 39	6 49	3 9	2 32	2 31	9 45		n.a.
T 6	5 4	3 16	1 5	7 31	1 37	16 11	3 14	16 40	1 1	25 59	1 47	24 44	2 9	24 16	0 59	26 24	2 39	6 49	3 9	2 32	2 30	9 41		n.a.
F 7	5 28	4n 9	0n18	7 1	1 27	15 49	3 14	16 25	1 0	25 59	1 46	24 45	2 9	24 17	0 59	26 24	2 39	6 49	3 9	2 32	2 28	9 38		n.a.
S 8	5 52	11 16	1 39	6 30	1 17	15 27	3 13	16 10	0 59	25 59	1 46	24 45	2 9	24 17	0 59	26 24	2 39	6 50	3 9	2 32	2 27	9 35		n.a.
S 9	6 15	17 40	2 52	5 58	1 7	15 4	3 12	15 54	0 59	25 58	1 46	24 46	2 9	24 17	0 59	26 24	2 39	6 50	3 9	2 31	2 26	9 31		n.a.
M10	6 39	22 56	3 52	5 25	0 57	14 41	3 11	15 39	0 58	25 58	1 45	24 47	2 9	24 17	0 59	26 24	2 39	6 50	3 9	2 31	2 24	9 28		n.a.
T 11	7 2	26 45	4 37	4 51	0 47	14 17	3 10	15 23	0 57	25 57	1 45	24 48	2 9	24 17	0 59	26 24	2 39	6 51	3 9	2 30	2 23	9 25		n.a.
W12	7 25	28 56	5 5	4 16	0 37	13 53	3 8	15 7	0 57	25 57	1 44	24 49	2 9	24 18	0 59	26 24	2 40	6 51	3 9	2 30	2 22	9 21		n.a.
T 13	7 48	29 26	5 16	3 40	0 28	13 28	3 7	14 51	0 56	25 57	1 44	24 49	2 8	24 18	0 59	26 24	2 40	6 51	3 9	2 29	2 21	9 18		n.a.
F 14	8 11	28 20	5 11	3 3	0 18	13 3	3 5	14 35	0 55	25 56	1 44	24 50	2 8	24 18	0 59	26 24	2 40	6 52	3 9	2 29	2 19	9 14		n.a.
S 15	8 34	25 53	4 52	2 26	0 9	12 38	3 3	14 18	0 55	25 56	1 43	24 51	2 8	24 18	0 59	26 24	2 40	6 52	3 9	2 29	2 18	9 11		n.a.
S 16	8 56	22 20	4 21	1 48	0 0	12 12	3 2	14 2	0 54	25 55	1 43	24 52	2 8	24 19	0 59	26 24	2 40	6 52	3 9	2 29	2 17	9 8		n.a.
M17	9 19	17 54	3 39	1 9	0s 8	11 46	3 0	13 45	0 53	25 55	1 43	24 53	2 8	24 19	0 59	26 25	2 40	6 53	3 9	2 30	2 15	9 4		n.a.
T 18	9 41	12 51	2 47	0 30	0 16	11 20	2 58	13 28	0 52	25 55	1 42	24 53	2 8	24 19	0 59	26 25	2 40	6 53	3 9	2 31	2 14	9 1		n.a.
W19	10 3	7 21	1 49	0s10	0 25	10 53	2 56	13 11	0 52	25 54	1 42	24 54	2 8	24 19	0 59	26 25	2 40	6 53	3 9	2 31	2 13	8 58		n.a.
T 20	10 25	1 34	0 46	0 51	0 32	10 26	2 53	12 55	0 51	25 54	1 42	24 55	2 8	24 20	0 59	26 25	2 40	6 54	3 9	2 32	2 11	8 54		n.a.
F 21	10 47	4s18	0s20	1 31	0 40	9 59	2 51	12 37	0 50	25 53	1 41	24 56	2 8	24 20	0 59	26 25	2 40	6 54	3 9	2 32	2 10	8 51		n.a.
S 22	11 9	10 6	1 25	2 13	0 47	9 32	2 49	12 20	0 49	25 53	1 41	24 57	2 7	24 20	0 59	26 25	2 40	6 54	3 9	2 31	2 9	8 47		n.a.
S 23	11 30	15 36	2 28	2 54	0 54	9 4	2 46	12 3	0 48	25 52	1 41	24 58	2 7	24 20	0 59	26 25	2 41	6 54	3 9	2 30	2 8	8 44		n.a.
M24	11 51	20 34	3 24	3 36	1 1	8 36	2 44	11 46	0 48	25 52	1 41	24 59	2 7	24 21	0 59	26 25	2 41	6 55	3 9	2 29	2 6	8 41		n.a.
T 25	12 13	24 43	4 11	4 18	1 7	8 8	2 41	11 28	0 47	25 51	1 40	25 0	2 7	24 21	0 59	26 25	2 41	6 55	3 9	2 28	2 5	8 37		n.a.
W26	12 33	27 42	4 46	5 1	1 13	7 40	2 39	11 11	0 46	25 51	1 40	25 0	2 7	24 21	0 59	26 26	2 41	6 55	3 9	2 26	2 4	8 34		n.a.
T 27	12 54	29 15	5 8	5 43	1 18	7 11	2 36	10 53	0 45	25 50	1 40	25 1	2 7	24 22	0 59	26 26	2 41	6 55	3 9	2 24	2 2	8 30		n.a.
F 28	13 15	29 7	5 13	6 26	1 23	6 42	2 33	10 35	0 44	25 50	1 39	25 2	2 7	24 22	0 59	26 26	2 41	6 56	3 9	2 23	2 1	8 27		n.a.
S 29	13 35	27 15	5 0	7 9	1 28	6 13	2 30	10 17	0 43	25 49	1 39	25 3	2 7	24 22	0 59	26 26	2 41	6 56	3 9	2 22	2 0	8 24		n.a.
S 30	13 55	23 44	4 31	7 52	1 32	5 44	2 27	10 0	0 42	25 49	1 39	25 4	2 7	24 22	0 58	26 26	2 41	6 56	3 9	2 22	1 58	8 20		n.a.
M31	14s15	18s47	3s44	8s35	1s36	5n14	2n24	9n42	0n41	25s48	1s38	25s 5	2s 7	24s23	0s58	26n26	2n41	6s56	3n 9	2n22	1n57	8n17		n.a.

Julian Day Number = -1529698.5, Delta T = 103h33m36s
Ecliptic obliquity = 24°12'42, Nutation = - 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -124°45'07, Lahiri = -125°38'08 Julian Calendar 1 Dec. 8902 BCE == Greg. Calendar 23 Sept. 8902 BCE

The year -8901 astronomical counting style corresponds to year 8902 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JANUARY 8901 BCE (-8900) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	2 23 24	7♏50'44	4♓23	19♎15	23♍39	8♍11	3♑47	12♐22	15♐42	10°R46	5°R20	5♈49	4♈43	13♍53	n.a.	T 1
W 2	2 27 20	8°48'48	18°52	20°57	24°45	8°56	3°57	12°29	15°45	10♋46	5♓19	5°50	4°40	13°59	n.a.	W 2
T 3	2 31 17	9°46'51	3♈28	22°41	25°51	9°40	4° 7	12°37	15°47	10°45	5°19	5°R51	4°36	14° 6	n.a.	T 3
F 4	2 35 13	10°44'51	18° 7	24°27	26°57	10°25	4°18	12°44	15°50	10°45	5°18	5°51	4°33	14°12	n.a.	F 4
S 5	2 39 10	11°42'49	2♉43	26°14	28° 3	11° 9	4°29	12°51	15°53	10°44	5°18	5°48	4°30	14°19	n.a.	S 5
S 6	2 43 6	12°40'45	17° 9	28° 3	29° 9	11°54	4°39	12°58	15°56	10°43	5°17	5°44	4°27	14°26	n.a.	S 6
M 7	2 47 3	13°38'40	1♊19	29°54	0♎15	12°38	4°50	13° 6	15°59	10°43	5°17	5°39	4°24	14°32	n.a.	M 7
T 8	2 50 59	14°36'32	15° 9	1♏46	1°22	13°23	5° 1	13°13	16° 3	10°42	5°17	5°33	4°21	14°39	n.a.	T 8
W 9	2 54 56	15°34'23	28°35	3°40	2°28	14° 7	5°12	13°21	16° 6	10°41	5°16	5°27	4°17	14°46	n.a.	W 9
T 10	2 58 52	16°32'12	11♋38	5°35	3°35	14°52	5°23	13°28	16° 9	10°41	5°16	5°21	4°14	14°52	n.a.	T 10
F 11	3 2 49	17°29'59	24°18	7°32	4°42	15°36	5°34	13°36	16°12	10°40	5°16	5°17	4°11	14°59	n.a.	F 11
S 12	3 6 45	18°27'45	6♌38	9°31	5°49	16°20	5°46	13°43	16°15	10°39	5°16	5°15	4° 8	15° 6	n.a.	S 12
S 13	3 10 41	19°25'29	18°43	11°31	6°56	17° 4	5°57	13°51	16°18	10°38	5°15	5°D14	4° 5	15°12	n.a.	S 13
M14	3 14 38	20°23'12	0♍37	13°33	8° 3	17°49	6° 8	13°58	16°21	10°37	5°15	5°14	4° 1	15°19	n.a.	M14
T 15	3 18 34	21°20'53	12°26	15°36	9°10	18°33	6°20	14° 6	16°24	10°36	5°15	5°16	3°58	15°26	n.a.	T 15
W16	3 22 31	22°18'33	24°15	17°40	10°18	19°17	6°31	14°14	16°28	10°36	5°15	5°17	3°55	15°32	n.a.	W16
T 17	3 26 27	23°16'11	6♎ 8	19°46	11°25	20° 1	6°43	14°21	16°31	10°35	5°15	5°R17	3°52	15°39	n.a.	T 17
F 18	3 30 24	24°13'48	18°10	21°53	12°33	20°45	6°55	14°29	16°34	10°34	5°15	5°16	3°49	15°46	n.a.	F 18
S 19	3 34 20	25°11'23	0♏23	24° 0	13°41	21°29	7° 6	14°37	16°37	10°33	5°15	5°13	3°46	15°52	n.a.	S 19
S 20	3 38 17	26° 8'57	12°52	26° 9	14°48	22°13	7°18	14°45	16°41	10°32	5°14	5° 8	3°42	15°59	n.a.	S 20
M21	3 42 13	27° 6'29	25°37	28°18	15°56	22°56	7°30	14°53	16°44	10°31	5°D14	5° 1	3°39	16° 6	n.a.	M21
T 22	3 46 10	28° 4'00	8♐37	0♐27	17° 4	23°40	7°42	15° 0	16°47	10°30	5°14	4°53	3°36	16°12	n.a.	T 22
W23	3 50 6	29° 1'29	21°53	2°37	18°12	24°24	7°54	15° 8	16°51	10°28	5°14	4°43	3°33	16°19	n.a.	W23
T 24	3 54 3	29°58'56	5♑22	4°46	19°20	25° 8	8° 6	15°16	16°54	10°27	5°15	4°35	3°30	16°26	n.a.	T 24
F 25	3 57 59	0♐56'22	19° 3	6°54	20°28	25°51	8°19	15°24	16°57	10°26	5°15	4°27	3°26	16°32	n.a.	F 25
S 26	4 1 56	1°53'47	2♒54	9° 2	21°37	26°35	8°31	15°32	17° 1	10°25	5°15	4°22	3°23	16°39	n.a.	S 26
S 27	4 5 52	2°51'09	16°51	11° 9	22°45	27°18	8°43	15°40	17° 4	10°24	5°15	4°18	3°20	16°46	n.a.	S 27
M28	4 9 49	3°48'30	0♓55	13°14	23°53	28° 2	8°55	15°48	17° 7	10°23	5°15	4°D17	3°17	16°52	n.a.	M28
T 29	4 13 45	4°45'49	15° 4	15°18	25° 2	28°45	9° 8	15°56	17°11	10°22	5°15	4°18	3°14	16°59	n.a.	T 29
W30	4 17 42	5°43'06	29°16	17°20	26°10	29°28	9°20	16° 4	17°14	10°20	5°15	4°R18	3°11	17° 6	n.a.	W30
T 31	4 21 38	6♐40'22	13♈30	19♐19	27♎19	0♎11	9♑33	16♐12	17♐18	10♋19	5♓16	4♈18	3♈ 7	17♍12	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	14s34	12s44	2s43	9s18	1s40	4n45	2n21	9n23	0n41	25s47	1s38	25s 6	2s 7	24s23	0s58	26n26	2n41	6s56	3n 9	2n23	1n56	8n13		n.a.
W 2	14 53	5 56	1 31	10 1	1 43	4 15	2 18	9 5	0 40	25 47	1 38	25 7	2 6	24 23	0 58	26 26	2 41	6 57	3 9	2 23	1 55	8 10		n.a.
T 3	15 12	1n14	0 13	10 43	1 45	3 45	2 15	8 47	0 39	25 46	1 38	25 8	2 6	24 24	0 58	26 26	2 41	6 57	3 9	2 24	1 53	8 7		n.a.
F 4	15 31	8 21	1n 6	11 26	1 47	3 15	2 12	8 29	0 38	25 46	1 37	25 9	2 6	24 24	0 58	26 27	2 42	6 57	3 9	2 24	1 52	8 3		n.a.
S 5	15 50	15 0	2 21	12 8	1 49	2 45	2 9	8 11	0 37	25 45	1 37	25 9	2 6	24 24	0 58	26 27	2 42	6 57	3 9	2 23	1 51	8 0		n.a.
S 6	16 8	20 46	3 26	12 50	1 50	2 15	2 5	7 52	0 36	25 44	1 37	25 10	2 6	24 24	0 58	26 27	2 42	6 57	3 9	2 21	1 49	7 56		n.a.
M 7	16 26	25 16	4 16	13 31	1 51	1 45	2 2	7 34	0 35	25 44	1 36	25 11	2 6	24 25	0 58	26 27	2 42	6 57	3 9	2 19	1 48	7 53		n.a.
T 8	16 44	28 10	4 50	14 11	1 51	1 15	1 59	7 15	0 34	25 43	1 36	25 12	2 6	24 25	0 58	26 27	2 42	6 58	3 9	2 16	1 47	7 50		n.a.
W 9	17 1	29 20	5 7	14 52	1 50	0 44	1 55	6 57	0 33	25 42	1 36	25 13	2 6	24 25	0 58	26 27	2 42	6 58	3 9	2 14	1 45	7 46		n.a.
T 10	17 19	28 47	5 8	15 31	1 49	0 14	1 52	6 38	0 32	25 41	1 36	25 14	2 6	24 26	0 58	26 27	2 42	6 58	3 9	2 12	1 44	7 43		n.a.
F 11	17 36	26 45	4 53	16 9	1 47	0s17	1 49	6 20	0 31	25 41	1 35	25 15	2 6	24 26	0 58	26 28	2 42	6 58	3 9	2 10	1 43	7 39		n.a.
S 12	17 52	23 28	4 25	16 47	1 45	0 47	1 45	6 1	0 30	25 40	1 35	25 16	2 6	24 26	0 58	26 28	2 42	6 58	3 9	2 9	1 42	7 36		n.a.
S 13	18 9	19 15	3 45	17 23	1 42	1 18	1 42	5 42	0 29	25 39	1 35	25 17	2 6	24 27	0 58	26 28	2 42	6 58	3 9	2 9	1 40	7 32		n.a.
M14	18 25	14 20	2 56	17 59	1 39	1 48	1 38	5 24	0 28	25 38	1 35	25 18	2 6	24 27	0 58	26 28	2 42	6 58	3 9	2 9	1 39	7 29		n.a.
T 15	18 40	8 57	2 0	18 32	1 35	2 19	1 34	5 5	0 27	25 38	1 34	25 19	2 6	24 27	0 58	26 28	2 42	6 58	3 9	2 9	1 38	7 26		n.a.
W16	18 56	3 16	0 59	19 5	1 30	2 49	1 31	4 46	0 26	25 37	1 34	25 20	2 6	24 28	0 58	26 28	2 42	6 58	3 9	2 10	1 36	7 22		n.a.
T 17	19 11	2s35	0s 5	19 36	1 24	3 20	1 27	4 27	0 25	25 36	1 34	25 20	2 6	24 28	0 58	26 28	2 43	6 58	3 9	2 10	1 35	7 19		n.a.
F 18	19 26	8 24	1 9	20 5	1 18	3 50	1 24	4 8	0 24	25 35	1 34	25 21	2 6	24 28	0 58	26 29	2 43	6 58	3 9	2 10	1 34	7 15		n.a.
S 19	19 40	14 0	2 11	20 32	1 12	4 20	1 20	3 50	0 22	25 34	1 34	25 22	2 6	24 29	0 58	26 29	2 43	6 58	3 9	2 8	1 32	7 12		n.a.
S 20	19 54	19 10	3 8	20 57	1 5	4 51	1 17	3 31	0 21	25 33	1 33	25 23	2 6	24 29	0 58	26 29	2 43	6 59	3 9	2 6	1 31	7 8		n.a.
M21	20 8	23 36	3 56	21 21	0 57	5 21	1 13	3 12	0 20	25 32	1 33	25 24	2 6	24 29	0 58	26 29	2 43	6 59	3 9	2 3	1 30	7 5		n.a.
T 22	20 22	26 57	4 34	21 41	0 48	5 51	1 9	2 53	0 19	25 31	1 33	25 25	2 6	24 30	0 58	26 29	2 43	6 59	3 9	2 0	1 29	7 1		n.a.
W23	20 35	28 54	4 57	22 0	0 40	6 21	1 6	2 34	0 18	25 31	1 33	25 26	2 6	24 30	0 58	26 29	2 43	6 59	3 9	1 56	1 27	6 58		n.a.
T 24	20 48	29 10	5 5	22 16	0 30	6 51	1 2	2 15	0 17	25 30	1 32	25 27	2 6	24 30	0 58	26 30	2 43	6 59	3 9	1 52	1 26	6 55		n.a.
F 25	21 0	27 40	4 55	22 30	0 21	7 21	0 59	1 56	0 16	25 29	1 32	25 28	2 6	24 31	0 58	26 30	2 43	6 58	3 9	1 49	1 25	6 51		n.a.
S 26	21 12	24 29	4 28	22 42	0 11	7 50	0 55	1 37	0 14	25 28	1 32	25 29	2 6	24 31	0 58	26 30	2 43	6 58	3 9	1 47	1 23	6 48		n.a.
S 27	21 24	19 51	3 45	22 51	0 1	8 20	0 51	1 18	0 13	25 26	1 32	25 30	2 6	24 31	0 58	26 30	2 43	6 58	3 9	1 46	1 22	6 44		n.a.
M28	21 35	14 6	2 48	22 57	0n10	8 49	0 48	1 0	0 12	25 25	1 32	25 30	2 6	24 32	0 58	26 30	2 43	6 58	3 9	1 45	1 21	6 41		n.a.
T 29	21 46	7 37	1 41	23 2	0 21	9 19	0 44	0 41	0 11	25 24	1 31	25 31	2 6	24 32	0 58	26 30	2 43	6 58	3 9	1 46	1 19	6 37		n.a.
W30	21 57	0 43	0 27	23 4	0 31	9 48	0 41	0 22	0 10	25 23	1 31	25 32	2 6	24 32	0 58	26 30	2 43	6 58	3 9	1 46	1 18	6 34		n.a.
T 31	22s 7	6n14	0n49	23s 4	0n42	10s16	0n37	0n 3	0n 8	25s22	1s31	25s33	2s 6	24s33	0s58	26n31	2n43	6s58	3n 9	1n46	1n17	6n30		n.a.

Julian Day Number = -1529667.5, Delta T = 103h33m30s
Ecliptic obliquity = 24°12'42, Nutation = - 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -124°45'03, Lahiri = -125°38'03 Julian Calendar 1 Jan. 8901 BCE == Greg. Calendar 24 Oct. 8902 BCE

The year -8900 astronomical counting style corresponds to year 8901 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

FEBRUARY 8901 BCE (-8900) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	4 25 35	7♐37'36	27♈44	21♐17	28♎28	0♎54	9♑45	16♐20	17♐21	10°R18	5♓16	4°R16	3♈ 4	17♍19	n.a.	F 1
S 2	4 29 31	8°34'49	11♉54	23°12	29°36	1°37	9°58	16°28	17°25	10♋16	5°16	4♈11	3° 1	17°25	n.a.	S 2
S 3	4 33 28	9°32'01	25°57	25° 4	0♏45	2°20	10°11	16°36	17°28	10°15	5°17	4° 4	2°58	17°32	n.a.	S 3
M 4	4 37 24	10°29'11	9♊48	26°53	1°54	3° 3	10°23	16°44	17°31	10°14	5°17	3°55	2°55	17°39	n.a.	M 4
T 5	4 41 21	11°26'21	23°24	28°40	3° 3	3°46	10°36	16°52	17°35	10°12	5°17	3°44	2°52	17°45	n.a.	T 5
W 6	4 45 17	12°23'29	6♋41	0♑23	4°12	4°29	10°49	17° 0	17°38	10°11	5°18	3°33	2°48	17°52	n.a.	W 6
T 7	4 49 14	13°20'36	19°37	2° 4	5°21	5°12	11° 2	17° 8	17°42	10°10	5°18	3°23	2°45	17°59	n.a.	T 7
F 8	4 53 10	14°17'43	2♌15	3°41	6°31	5°54	11°15	17°16	17°45	10° 8	5°19	3°15	2°42	18° 5	n.a.	F 8
S 9	4 57 7	15°14'48	14°34	5°15	7°40	6°37	11°27	17°24	17°49	10° 7	5°19	3° 9	2°39	18°12	n.a.	S 9
S 10	5 1 3	16°11'53	26°39	6°46	8°49	7°19	11°40	17°32	17°52	10° 5	5°19	3° 5	2°36	18°19	n.a.	S 10
M11	5 5 0	17° 8'58	8♍33	8°14	9°59	8° 2	11°53	17°40	17°56	10° 4	5°20	3° 3	2°32	18°25	n.a.	M11
T 12	5 8 56	18° 6'01	20°23	9°38	11° 8	8°44	12° 7	17°48	17°59	10° 3	5°21	3°D 3	2°29	18°32	n.a.	T 12
W13	5 12 53	19° 3'04	2♎12	10°59	12°18	9°26	12°20	17°56	18° 3	10° 1	5°21	3°R 3	2°26	18°39	n.a.	W13
T 14	5 16 49	20° 0'06	14° 7	12°17	13°27	10° 8	12°33	18° 4	18° 6	10° 0	5°22	3° 3	2°23	18°45	n.a.	T 14
F 15	5 20 46	20°57'08	26°13	13°31	14°37	10°51	12°46	18°12	18° 9	9°58	5°22	3° 1	2°20	18°52	n.a.	F 15
S 16	5 24 42	21°54'09	8♏34	14°42	15°47	11°33	12°59	18°20	18°13	9°57	5°23	2°56	2°17	18°59	n.a.	S 16
S 17	5 28 39	22°51'10	21°13	15°50	16°57	12°14	13°12	18°28	18°16	9°55	5°24	2°50	2°13	19° 5	n.a.	S 17
M18	5 32 35	23°48'11	4♐12	16°53	18° 6	12°56	13°26	18°36	18°20	9°54	5°24	2°40	2°10	19°12	n.a.	M18
T 19	5 36 32	24°45'10	17°32	17°53	19°16	13°38	13°39	18°44	18°23	9°52	5°25	2°29	2° 7	19°19	n.a.	T 19
W20	5 40 28	25°42'10	1♑11	18°50	20°26	14°20	13°52	18°52	18°27	9°50	5°26	2°17	2° 4	19°25	n.a.	W20
T 21	5 44 25	26°39'09	15° 6	19°42	21°37	15° 1	14° 5	19° 0	18°30	9°49	5°26	2° 6	2° 1	19°32	n.a.	T 21
F 22	5 48 21	27°36'07	29°12	20°31	22°47	15°42	14°19	19° 8	18°34	9°47	5°27	1°56	1°58	19°39	n.a.	F 22
S 23	5 52 18	28°33'04	13♒25	21°16	23°57	16°24	14°32	19°16	18°37	9°46	5°28	1°48	1°54	19°45	n.a.	S 23
S 24	5 56 14	29°30'01	27°39	21°57	25° 7	17° 5	14°46	19°24	18°40	9°44	5°29	1°43	1°51	19°52	n.a.	S 24
M25	6 0 11	0♑26'57	11♓53	22°34	26°17	17°46	14°59	19°32	18°44	9°43	5°30	1°41	1°48	19°58	n.a.	M25
T 26	6 4 7	1°23'52	26° 4	23° 6	27°28	18°27	15°13	19°40	18°47	9°41	5°31	1°41	1°45	20° 5	n.a.	T 26
W27	6 8 4	2°20'46	10♈10	23°34	28°38	19° 8	15°26	19°48	18°51	9°39	5°31	1°41	1°42	20°12	n.a.	W27
T 28	6 12 0	3°17'40	24°10	23°58	29°49	19°49	15°40	19°56	18°54	9°38	5°32	1°40	1°38	20°18	n.a.	T 28
F 29	6 15 57	4♑14'33	8♉ 5	24♑17	0♐59	20♎29	15♑53	20♐ 4	18♐57	9♋36	5♓33	1♈37	1♈35	20♍25	n.a.	F 29

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	22s17	12n53	2n 1	23s 2	0n53	10s45	0n34	0s16	0n 7	25s21	1s31	25s34	2s 6	24s33	0s58	26n31	2n43	6s58	3n 9	1n45	1n16	6n27		n.a.
S 2	22 26	18 50	3 6	22 59	1 3	11 13	0 30	0 34	0 6	25 20	1 31	25 35	2 6	24 33	0 58	26 31	2 44	6 58	3 9	1 43	1 14	6 24		n.a.
S 3	22 35	23 43	3 58	22 54	1 13	11 42	0 27	0 53	0 5	25 19	1 31	25 36	2 6	24 34	0 58	26 31	2 44	6 58	3 9	1 40	1 13	6 20		n.a.
M 4	22 44	27 11	4 36	22 47	1 24	12 9	0 23	1 12	0 3	25 17	1 30	25 37	2 6	24 34	0 58	26 31	2 44	6 58	3 9	1 36	1 12	6 17		n.a.
T 5	22 52	28 59	4 57	22 39	1 33	12 37	0 20	1 31	0 2	25 16	1 30	25 37	2 6	24 34	0 58	26 31	2 44	6 58	3 9	1 32	1 10	6 13		n.a.
W 6	23 0	29 3	5 2	22 30	1 43	13 4	0 16	1 49	0 1	25 15	1 30	25 38	2 6	24 35	0 58	26 32	2 44	6 57	3 9	1 27	1 9	6 10		n.a.
T 7	23 8	27 30	4 50	22 20	1 52	13 32	0 13	2 8	0s 0	25 14	1 30	25 39	2 6	24 35	0 58	26 32	2 44	6 57	3 9	1 23	1 8	6 6		n.a.
F 8	23 15	24 35	4 25	22 9	2 1	13 58	0 9	2 27	0 2	25 12	1 30	25 40	2 6	24 35	0 58	26 32	2 44	6 57	3 9	1 20	1 6	6 3		n.a.
S 9	23 21	20 36	3 47	21 57	2 9	14 25	0 6	2 45	0 3	25 11	1 29	25 41	2 6	24 36	0 58	26 32	2 44	6 57	3 9	1 17	1 5	5 59		n.a.
S 10	23 28	15 51	3 0	21 45	2 17	14 51	0 3	3 4	0 4	25 10	1 29	25 42	2 6	24 36	0 58	26 32	2 44	6 57	3 9	1 16	1 4	5 56		n.a.
M11	23 34	10 34	2 6	21 33	2 24	15 17	0s 0	3 22	0 6	25 8	1 29	25 42	2 6	24 36	0 58	26 32	2 44	6 57	3 9	1 15	1 3	5 52		n.a.
T 12	23 39	4 57	1 7	21 20	2 31	15 43	0 4	3 41	0 7	25 7	1 29	25 43	2 6	24 37	0 58	26 33	2 44	6 56	3 9	1 15	1 1	5 49		n.a.
W13	23 44	0s50	0 5	21 8	2 37	16 8	0 7	3 59	0 8	25 6	1 29	25 44	2 6	24 37	0 58	26 33	2 44	6 56	3 9	1 15	1 0	5 45		n.a.
T 14	23 49	6 38	0s58	20 55	2 43	16 32	0 10	4 17	0 10	25 4	1 29	25 45	2 6	24 37	0 58	26 33	2 44	6 56	3 8	1 15	0 59	5 42		n.a.
F 15	23 53	12 17	1 59	20 43	2 48	16 57	0 13	4 36	0 11	25 3	1 29	25 46	2 6	24 38	0 58	26 33	2 44	6 56	3 8	1 14	0 57	5 38		n.a.
S 16	23 57	17 35	2 56	20 31	2 52	17 21	0 16	4 54	0 12	25 1	1 28	25 47	2 6	24 38	0 58	26 33	2 44	6 56	3 8	1 12	0 56	5 35		n.a.
S 17	24 0	22 15	3 45	20 20	2 55	17 45	0 19	5 12	0 14	25 0	1 28	25 47	2 6	24 38	0 58	26 33	2 44	6 55	3 8	1 10	0 55	5 31		n.a.
M18	24 3	25 59	4 24	20 9	2 58	18 8	0 22	5 30	0 15	24 58	1 28	25 48	2 6	24 39	0 58	26 33	2 44	6 55	3 8	1 6	0 53	5 28		n.a.
T 19	24 6	28 25	4 50	19 59	3 1	18 31	0 25	5 48	0 17	24 57	1 28	25 49	2 6	24 39	0 58	26 34	2 44	6 55	3 8	1 1	0 52	5 25		n.a.
W20	24 8	29 12	5 0	19 50	3 2	18 53	0 28	6 6	0 18	24 55	1 28	25 50	2 7	24 39	0 58	26 34	2 44	6 55	3 8	0 56	0 51	5 21		n.a.
T 21	24 9	28 10	4 52	19 42	3 3	19 15	0 31	6 24	0 19	24 54	1 28	25 50	2 7	24 40	0 58	26 34	2 44	6 54	3 8	0 52	0 49	5 18		n.a.
F 22	24 11	25 19	4 27	19 35	3 3	19 36	0 34	6 42	0 21	24 52	1 28	25 51	2 7	24 40	0 58	26 34	2 44	6 54	3 8	0 47	0 48	5 14		n.a.
S 23	24 12	20 55	3 45	19 29	3 2	19 57	0 36	6 59	0 22	24 50	1 28	25 52	2 7	24 40	0 58	26 34	2 44	6 54	3 8	0 44	0 47	5 11		n.a.
S 24	24 12	15 18	2 49	19 24	3 0	20 17	0 39	7 17	0 24	24 49	1 27	25 53	2 7	24 40	0 58	26 34	2 44	6 53	3 8	0 42	0 46	5 7		n.a.
M25	24 12	8 54	1 42	19 21	2 57	20 37	0 42	7 34	0 25	24 47	1 27	25 54	2 7	24 41	0 58	26 34	2 44	6 53	3 8	0 41	0 44	5 4		n.a.
T 26	24 12	2 4	0 30	19 19	2 54	20 57	0 44	7 52	0 27	24 45	1 27	25 54	2 7	24 41	0 58	26 35	2 44	6 53	3 8	0 41	0 43	5 0		n.a.
W27	24 11	4n50	0n45	19 18	2 49	21 15	0 47	8 9	0 28	24 44	1 27	25 55	2 7	24 41	0 58	26 35	2 44	6 52	3 8	0 41	0 42	4 57		n.a.
T 28	24 10	11 27	1 56	19 19	2 44	21 34	0 49	8 27	0 30	24 42	1 27	25 56	2 7	24 42	0 58	26 35	2 44	6 52	3 8	0 41	0 40	4 53		n.a.
F 29	24s 8	17n28	2n59	19s22	2n38	21s51	0s52	8s44	0s31	24s40	1s27	25s56	2s 7	24s42	0s58	26n35	2n44	6s52	3n 8	0n40	0n39	4n50		n.a.

Julian Day Number = -1529636.5, Delta T = 103h33m24s
Ecliptic obliquity = 24°12'41, Nutation = - 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -124°44'59, Lahiri = -125°37'59 Julian Calendar 1 Feb. 8901 BCE == Greg. Calendar 24 Nov. 8902 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

MARCH 8901 BCE (-8900) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	6 19 54	5♉11'26	21♉51	24♉32	2♐10	21♎10	16♉ 7	20♐12	19♐ 1	9°R35	5♓34	1°R32	1♈32	20♍32	n.a.	S 1
S 2	6 23 50	6° 8'19	5♊30	24°42	3°21	21°50	16°20	20°20	19° 4	9♋33	5°35	1♈24	1°29	20°38	n.a.	S 2
M 3	6 27 47	7° 5'11	18°57	24°48	4°31	22°31	16°34	20°28	19° 7	9°31	5°36	1°13	1°26	20°45	n.a.	M 3
T 4	6 31 43	8° 2'03	2♋11	24°R49	5°42	23°11	16°47	20°35	19°11	9°30	5°37	1° 1	1°23	20°52	n.a.	T 4
W 5	6 35 40	8°58'55	15°11	24°46	6°53	23°51	17° 1	20°43	19°14	9°28	5°38	0°49	1°19	20°58	n.a.	W 5
T 6	6 39 36	9°55'47	27°55	24°38	8° 4	24°31	17°15	20°51	19°17	9°27	5°39	0°37	1°16	21° 5	n.a.	T 6
F 7	6 43 33	10°52'39	10♌23	24°27	9°15	25°11	17°28	20°59	19°21	9°25	5°40	0°27	1°13	21°12	n.a.	F 7
S 8	6 47 30	11°49'31	22°36	24°11	10°26	25°51	17°42	21° 7	19°24	9°23	5°42	0°20	1°10	21°18	n.a.	S 8
S 9	6 51 26	12°46'23	4♍38	23°51	11°37	26°30	17°55	21°14	19°27	9°22	5°43	0°15	1° 7	21°25	n.a.	S 9
M10	6 55 23	13°43'15	16°30	23°27	12°48	27°10	18° 9	21°22	19°30	9°20	5°44	0°12	1° 4	21°32	n.a.	M10
T 11	6 59 19	14°40'08	28°19	23° 1	13°59	27°49	18°23	21°30	19°34	9°19	5°45	0°D12	1° 0	21°38	n.a.	T 11
W12	7 3 16	15°37'01	10♎ 8	22°31	15°11	28°28	18°36	21°37	19°37	9°17	5°46	0°R12	0°57	21°45	n.a.	W12
T 13	7 7 12	16°33'55	22° 3	22° 0	16°22	29° 8	18°50	21°45	19°40	9°15	5°47	0°12	0°54	21°52	n.a.	T 13
F 14	7 11 9	17°30'49	4♏10	21°26	17°33	29°47	19° 4	21°52	19°43	9°14	5°49	0°11	0°51	21°58	n.a.	F 14
S 15	7 15 6	18°27'44	16°33	20°51	18°45	0♏25	19°17	22° 0	19°46	9°12	5°50	0° 8	0°48	22° 5	n.a.	S 15
S 16	7 19 2	19°24'40	29°18	20°16	19°56	1° 4	19°31	22° 7	19°50	9°11	5°51	0° 2	0°44	22°11	n.a.	S 16
M17	7 22 59	20°21'36	12♐25	19°40	21° 8	1°43	19°45	22°15	19°53	9° 9	5°52	29♓54	0°41	22°18	n.a.	M17
T 18	7 26 55	21°18'32	25°58	19° 5	22°20	2°21	19°58	22°22	19°56	9° 7	5°54	29°45	0°38	22°25	n.a.	T 18
W19	7 30 52	22°15'30	9♑54	18°31	23°31	2°59	20°12	22°30	19°59	9° 6	5°55	29°34	0°35	22°31	n.a.	W19
T 20	7 34 49	23°12'27	24°10	17°59	24°43	3°37	20°26	22°37	20° 2	9° 4	5°56	29°24	0°32	22°38	n.a.	T 20
F 21	7 38 45	24° 9'26	8♒40	17°29	25°55	4°15	20°39	22°44	20° 5	9° 3	5°58	29°16	0°29	22°45	n.a.	F 21
S 22	7 42 42	25° 6'24	23°17	17° 2	27° 7	4°53	20°53	22°51	20° 8	9° 1	5°59	29° 9	0°25	22°51	n.a.	S 22
S 23	7 46 38	26° 3'23	7♓55	16°38	28°19	5°31	21° 7	22°59	20°11	9° 0	6° 0	29° 5	0°22	22°58	n.a.	S 23
M24	7 50 35	27° 0'22	22°27	16°18	29°31	6° 8	21°20	23° 6	20°14	8°58	6° 2	29°D 3	0°19	23° 5	n.a.	M24
T 25	7 54 32	27°57'22	6♈50	16° 2	0♉43	6°46	21°34	23°13	20°17	8°57	6° 3	29° 3	0°16	23°11	n.a.	T 25
W26	7 58 28	28°54'22	21° 1	15°50	1°55	7°23	21°47	23°20	20°20	8°55	6° 5	29° 4	0°13	23°18	n.a.	W26
T 27	8 2 25	29°51'23	4♉58	15°44	3° 7	8° 0	22° 1	23°27	20°22	8°54	6° 6	29°R 4	0°10	23°25	n.a.	T 27
F 28	8 6 21	0♒48'24	18°42	15°D42	4°19	8°37	22°15	23°34	20°25	8°52	6° 7	29° 3	0° 6	23°31	n.a.	F 28
S 29	8 10 18	1°45'25	2♊13	15°45	5°31	9°13	22°28	23°41	20°28	8°51	6° 9	28°59	0° 3	23°38	n.a.	S 29
S 30	8 14 15	2°42'27	15°31	15°53	6°44	9°50	22°42	23°48	20°31	8°49	6°10	28°53	29♓59	23°45	n.a.	S 30
M31	8 18 11	3♒39'30	28♊37	16♉ 7	7♉56	10♏26	22♉55	23♐55	20♐34	8♋48	6♓12	28♓45	29♓57	23♍51	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	24s 6	22n32	3n52	19s26	2n31	22s 9	0s54	9s 1	0s33	24s38	1s27	25s57	2s 7	24s42	0s58	26n35	2n44	6s51	3n 8	0n38	0n38	4n46		n.a.
S 2	24 3	26 20	4 30	19 32	2 23	22 25	0 56	9 18	0 34	24 36	1 27	25 58	2 7	24 43	0 58	26 35	2 44	6 51	3 8	0 34	0 36	4 43		n.a.
M 3	24 0	28 36	4 53	19 40	2 14	22 41	0 58	9 35	0 36	24 35	1 27	25 59	2 8	24 43	0 58	26 35	2 44	6 51	3 8	0 30	0 35	4 39		n.a.
T 4	23 57	29 11	5 0	19 50	2 4	22 56	1 1	9 52	0 37	24 33	1 26	25 59	2 8	24 43	0 58	26 35	2 44	6 50	3 8	0 25	0 34	4 36		n.a.
W 5	23 53	28 8	4 51	20 1	1 53	23 11	1 3	10 9	0 39	24 31	1 26	26 0	2 8	24 44	0 58	26 36	2 44	6 50	3 8	0 20	0 33	4 32		n.a.
T 6	23 49	25 36	4 27	20 14	1 41	23 25	1 5	10 25	0 40	24 29	1 26	26 1	2 8	24 44	0 58	26 36	2 44	6 49	3 8	0 15	0 31	4 29		n.a.
F 7	23 44	21 54	3 51	20 28	1 29	23 39	1 7	10 42	0 42	24 27	1 26	26 1	2 8	24 44	0 58	26 36	2 44	6 49	3 8	0 11	0 30	4 25		n.a.
S 8	23 39	17 19	3 5	20 44	1 16	23 52	1 9	10 58	0 43	24 25	1 26	26 2	2 8	24 44	0 58	26 36	2 44	6 49	3 8	0 8	0 29	4 22		n.a.
S 9	23 34	12 9	2 11	21 1	1 2	24 4	1 10	11 15	0 45	24 23	1 26	26 3	2 8	24 45	0 58	26 36	2 44	6 48	3 8	0 6	0 27	4 18		n.a.
M10	23 28	6 35	1 12	21 20	0 47	24 15	1 12	11 31	0 47	24 21	1 26	26 3	2 8	24 45	0 58	26 36	2 44	6 48	3 8	0 5	0 26	4 15		n.a.
T 11	23 22	0 51	0 10	21 39	0 32	24 26	1 14	11 47	0 48	24 19	1 26	26 4	2 9	24 45	0 58	26 36	2 44	6 47	3 8	0 5	0 25	4 11		n.a.
W12	23 15	4s56	0s53	21 59	0 17	24 36	1 15	12 3	0 50	24 17	1 26	26 5	2 9	24 46	0 58	26 36	2 44	6 47	3 8	0 5	0 23	4 8		n.a.
T 13	23 8	10 36	1 53	22 20	0 1	24 46	1 17	12 19	0 51	24 15	1 26	26 5	2 9	24 46	0 58	26 37	2 44	6 46	3 8	0 5	0 22	4 4		n.a.
F 14	23 1	15 58	2 50	22 41	0s15	24 55	1 19	12 35	0 53	24 13	1 26	26 6	2 9	24 46	0 58	26 37	2 44	6 46	3 8	0 4	0 21	4 1		n.a.
S 15	22 53	20 49	3 40	23 2	0 30	25 3	1 20	12 50	0 55	24 11	1 26	26 7	2 9	24 46	0 58	26 37	2 44	6 45	3 8	0 3	0 20	3 57		n.a.
S 16	22 45	24 52	4 20	23 23	0 46	25 10	1 21	13 6	0 56	24 9	1 25	26 7	2 9	24 47	0 59	26 37	2 44	6 45	3 8	0 1	0 18	3 54		n.a.
M17	22 36	27 47	4 49	23 44	1 1	25 17	1 23	13 21	0 58	24 7	1 25	26 8	2 9	24 47	0 59	26 37	2 44	6 45	3 8	0s 2	0 17	3 50		n.a.
T 18	22 27	29 10	5 2	24 4	1 16	25 23	1 24	13 36	1 0	24 5	1 25	26 8	2 10	24 47	0 59	26 37	2 44	6 44	3 9	0 6	0 16	3 47		n.a.
W19	22 18	28 46	4 57	24 23	1 30	25 28	1 25	13 52	1 1	24 2	1 25	26 9	2 10	24 48	0 59	26 37	2 44	6 44	3 9	0 11	0 14	3 43		n.a.
T 20	22 8	26 29	4 35	24 40	1 44	25 32	1 26	14 7	1 3	24 0	1 25	26 10	2 10	24 48	0 59	26 37	2 44	6 43	3 9	0 15	0 13	3 40		n.a.
F 21	21 58	22 26	3 54	24 57	1 57	25 36	1 27	14 22	1 5	23 58	1 25	26 10	2 10	24 48	0 59	26 37	2 44	6 42	3 9	0 18	0 12	3 36		n.a.
S 22	21 47	16 59	2 58	25 12	2 8	25 39	1 28	14 36	1 7	23 56	1 25	26 11	2 10	24 48	0 59	26 37	2 44	6 42	3 9	0 21	0 10	3 33		n.a.
S 23	21 37	10 34	1 50	25 26	2 19	25 41	1 29	14 51	1 8	23 54	1 25	26 11	2 10	24 49	0 59	26 38	2 44	6 41	3 9	0 23	0 9	3 29		n.a.
M24	21 25	3 37	0 35	25 38	2 29	25 42	1 30	15 6	1 10	23 51	1 25	26 12	2 11	24 49	0 59	26 38	2 44	6 41	3 9	0 23	0 8	3 26		n.a.
T 25	21 14	3n26	0n41	25 49	2 37	25 43	1 30	15 20	1 12	23 49	1 25	26 12	2 11	24 49	0 59	26 38	2 44	6 40	3 9	0 23	0 7	3 22		n.a.
W26	21 2	10 13	1 54	25 58	2 45	25 43	1 31	15 34	1 13	23 47	1 25	26 13	2 11	24 49	0 59	26 38	2 44	6 40	3 9	0 23	0 5	3 19		n.a.
T 27	20 50	16 24	3 0	26 5	2 51	25 42	1 32	15 48	1 15	23 45	1 25	26 14	2 11	24 50	0 59	26 38	2 44	6 39	3 9	0 23	0 4	3 15		n.a.
F 28	20 37	21 40	3 53	26 10	2 56	25 40	1 32	16 2	1 17	23 42	1 25	26 14	2 11	24 50	0 59	26 38	2 44	6 39	3 9	0 24	0 3	3 12		n.a.
S 29	20 24	25 43	4 33	26 13	3 0	25 38	1 32	16 16	1 19	23 40	1 25	26 15	2 11	24 50	0 59	26 38	2 44	6 38	3 9	0 25	0 1	3 8		n.a.
S 30	20 11	28 19	4 57	26 15	3 3	25 35	1 33	16 30	1 21	23 37	1 25	26 15	2 12	24 50	0 59	26 38	2 44	6 38	3 9	0 27	0s 0	3 5		n.a.
M31	19s57	29n17	5n 5	26s15	3s 4	25s31	1s33	16s43	1s22	23s35	1s25	26s16	2s12	24s51	0s59	26n38	2n44	6s37	3n 9	0s31	0s 1	3n 1		n.a.

Julian Day Number = -1529607.5, Delta T = 103h33m19s
Ecliptic obliquity = 24°12'41, Nutation = - 0°00'00
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -124°44'55, Lahiri = -125°37'55 Julian Calendar 1 March 8901 BCE == Greg. Calendar 23 Dec. 8902 BCE

The year -8900 astronomical counting style corresponds to year 8901 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

APRIL 8901 BCE (-8900) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	8 22 8	4♒36'33	11♋30	16♉26	9♉ 8	11♏ 2	23♉ 9	24♐ 2	20♐36	8°R46	6♓13	28°R36	29♓54	23♍58	n.a.	T 1
W 2	8 26 4	5°33'38	24°10	16°50	10°21	11°38	23°22	24° 8	20°39	8♋45	6°15	28♓27	29°50	24° 5	n.a.	W 2
T 3	8 30 1	6°30'43	6♌37	17°20	11°33	12°14	23°36	24°15	20°42	8°44	6°16	28°18	29°47	24°11	n.a.	T 3
F 4	8 33 58	7°27'49	18°53	17°55	12°46	12°49	23°49	24°22	20°44	8°42	6°18	28°11	29°44	24°18	n.a.	F 4
S 5	8 37 54	8°24'56	0♍57	18°36	13°58	13°25	24° 3	24°28	20°47	8°41	6°19	28° 5	29°41	24°24	n.a.	S 5
S 6	8 41 51	9°22'05	12°53	19°22	15°11	14° 0	24°16	24°35	20°49	8°40	6°21	28° 2	29°38	24°31	n.a.	S 6
M 7	8 45 48	10°19'14	24°43	20°13	16°24	14°35	24°29	24°41	20°52	8°38	6°23	28°D 1	29°35	24°38	n.a.	M 7
T 8	8 49 44	11°16'25	6♎30	21° 9	17°36	15°10	24°43	24°48	20°54	8°37	6°24	28° 1	29°31	24°44	n.a.	T 8
W 9	8 53 41	12°13'37	18°19	22°10	18°49	15°44	24°56	24°54	20°57	8°36	6°26	28° 2	29°28	24°51	n.a.	W 9
T 10	8 57 37	13°10'51	0♏13	23°17	20° 2	16°18	25° 9	25° 0	20°59	8°34	6°27	28° 3	29°25	24°58	n.a.	T 10
F 11	9 1 34	14° 8'06	12°19	24°28	21°15	16°53	25°23	25° 7	21° 2	8°33	6°29	28°R 4	29°22	25° 4	n.a.	F 11
S 12	9 5 31	15° 5'23	24°42	25°44	22°28	17°26	25°36	25°13	21° 4	8°32	6°31	28° 4	29°19	25°11	n.a.	S 12
S 13	9 9 27	16° 2'41	7♐25	27° 5	23°41	18° 0	25°49	25°19	21° 6	8°31	6°32	28° 2	29°16	25°18	n.a.	S 13
M14	9 13 24	17° 0'01	20°33	28°30	24°54	18°34	26° 2	25°25	21° 9	8°30	6°34	27°58	29°12	25°24	n.a.	M14
T 15	9 17 21	17°57'23	4♉ 8	29°59	26° 7	19° 7	26°16	25°31	21°11	8°28	6°35	27°53	29° 9	25°31	n.a.	T 15
W16	9 21 17	18°54'46	18°10	1♒34	27°21	19°40	26°29	25°37	21°13	8°27	6°37	27°47	29° 6	25°38	n.a.	W16
T 17	9 25 14	19°52'11	2♒37	3°12	28°34	20°12	26°42	25°43	21°15	8°26	6°39	27°41	29° 3	25°44	n.a.	T 17
F 18	9 29 11	20°49'37	17°22	4°53	29°47	20°45	26°55	25°48	21°17	8°25	6°40	27°36	29° 0	25°51	n.a.	F 18
S 19	9 33 7	21°47'05	2♓18	6°39	1♒ 0	21°17	27° 8	25°54	21°19	8°24	6°42	27°32	28°56	25°58	n.a.	S 19
S 20	9 37 4	22°44'34	17°17	8°27	2°14	21°49	27°21	26° 0	21°21	8°23	6°44	27°31	28°53	26° 4	n.a.	S 20
M21	9 41 0	23°42'05	2♈11	10°19	3°27	22°21	27°34	26° 5	21°23	8°22	6°45	27°D30	28°50	26°11	n.a.	M21
T 22	9 44 57	24°39'36	16°53	12°13	4°41	22°52	27°47	26°11	21°25	8°21	6°47	27°31	28°47	26°17	n.a.	T 22
W23	9 48 54	25°37'10	1♉17	14° 9	5°54	23°23	27°59	26°16	21°27	8°20	6°49	27°33	28°44	26°24	n.a.	W23
T 24	9 52 50	26°34'44	15°22	16° 8	7° 8	23°54	28°12	26°22	21°29	8°19	6°51	27°34	28°41	26°31	n.a.	T 24
F 25	9 56 47	27°32'20	29° 6	18° 8	8°21	24°25	28°25	26°27	21°31	8°18	6°52	27°R34	28°37	26°37	n.a.	F 25
S 26	10 0 44	28°29'58	12♊31	20° 9	9°35	24°55	28°38	26°32	21°33	8°17	6°54	27°33	28°34	26°44	n.a.	S 26
S 27	10 4 40	29°27'37	25°37	22°11	10°49	25°25	28°50	26°37	21°35	8°16	6°56	27°31	28°31	26°51	n.a.	S 27
M28	10 8 37	0♓25'17	8♋28	24°14	12° 3	25°54	29° 3	26°42	21°36	8°15	6°57	27°28	28°28	26°57	n.a.	M28
T 29	10 12 34	1°22'59	21° 3	26°17	13°16	26°24	29°16	26°47	21°38	8°15	6°59	27°24	28°25	27° 4	n.a.	T 29
W30	10 16 30	2♓20'42	3♌26	28♒20	14♒30	26♏53	29♉28	26♐52	21♐40	8♋14	7♓ 1	27♓20	28♓21	27♍11	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	19s43	28n38	4n57	26s13	3s 5	25s26	1s33	16s57	1s24	23s33	1s25	26s16	2s12	24s51	0s59	26n38	2n44	6s36	3n 9	0s34	0s 3	2n57		n.a.
W 2	19 29	26 29	4 35	26 9	3 4	25 21	1 33	17 10	1 26	23 30	1 25	26 17	2 12	24 51	0 59	26 38	2 44	6 36	3 9	0 38	0 4	2 54		n.a.
T 3	19 14	23 5	4 0	26 3	3 2	25 14	1 33	17 23	1 28	23 28	1 25	26 17	2 12	24 51	0 59	26 38	2 44	6 35	3 9	0 42	0 5	2 50		n.a.
F 4	18 59	18 43	3 14	25 56	3 0	25 8	1 33	17 36	1 30	23 25	1 25	26 18	2 13	24 52	0 59	26 38	2 44	6 35	3 9	0 45	0 7	2 47		n.a.
S 5	18 44	13 40	2 20	25 47	2 56	25 0	1 33	17 49	1 32	23 23	1 25	26 18	2 13	24 52	0 59	26 38	2 44	6 34	3 9	0 47	0 8	2 43		n.a.
S 6	18 29	8 10	1 21	25 35	2 52	24 51	1 33	18 2	1 33	23 21	1 25	26 19	2 13	24 52	0 59	26 38	2 44	6 33	3 9	0 48	0 9	2 40		n.a.
M 7	18 13	2 26	0 18	25 22	2 46	24 42	1 33	18 15	1 35	23 18	1 25	26 19	2 13	24 52	0 59	26 38	2 44	6 33	3 9	0 49	0 10	2 36		n.a.
T 8	17 57	3s21	0s46	25 7	2 40	24 32	1 33	18 27	1 37	23 16	1 25	26 20	2 13	24 52	0 59	26 38	2 44	6 32	3 9	0 49	0 12	2 33		n.a.
W 9	17 40	9 3	1 48	24 50	2 33	24 22	1 32	18 39	1 39	23 13	1 25	26 20	2 14	24 53	0 59	26 39	2 44	6 31	3 9	0 48	0 13	2 29		n.a.
T 10	17 24	14 29	2 45	24 31	2 26	24 11	1 32	18 51	1 41	23 11	1 25	26 21	2 14	24 53	0 59	26 39	2 43	6 31	3 9	0 48	0 14	2 26		n.a.
F 11	17 7	19 27	3 37	24 10	2 18	23 59	1 31	19 3	1 43	23 8	1 25	26 21	2 14	24 53	0 59	26 39	2 43	6 30	3 9	0 48	0 16	2 22		n.a.
S 12	16 49	23 44	4 19	23 47	2 9	23 46	1 31	19 15	1 45	23 6	1 25	26 22	2 14	24 53	1 0	26 39	2 43	6 30	3 9	0 48	0 17	2 19		n.a.
S 13	16 32	27 1	4 50	23 22	2 0	23 32	1 30	19 27	1 47	23 3	1 25	26 22	2 15	24 54	1 0	26 39	2 43	6 29	3 9	0 49	0 18	2 15		n.a.
M14	16 14	28 58	5 7	22 55	1 50	23 18	1 30	19 39	1 49	23 0	1 25	26 22	2 15	24 54	1 0	26 39	2 43	6 28	3 9	0 50	0 20	2 12		n.a.
T 15	15 56	29 17	5 8	22 25	1 39	23 3	1 29	19 50	1 51	22 58	1 25	26 23	2 15	24 54	1 0	26 39	2 43	6 28	3 9	0 52	0 21	2 8		n.a.
W16	15 38	27 44	4 51	21 54	1 29	22 48	1 28	20 1	1 53	22 55	1 25	26 23	2 15	24 54	1 0	26 39	2 43	6 27	3 9	0 55	0 22	2 5		n.a.
T 17	15 19	24 20	4 15	21 20	1 18	22 32	1 27	20 12	1 55	22 53	1 25	26 24	2 16	24 54	1 0	26 39	2 43	6 26	3 9	0 57	0 23	2 1		n.a.
F 18	15 0	19 18	3 21	20 44	1 7	22 15	1 26	20 23	1 57	22 50	1 25	26 24	2 16	24 55	1 0	26 39	2 43	6 26	3 9	0 59	0 25	1 58		n.a.
S 19	14 41	13 3	2 13	20 7	0 56	21 58	1 25	20 34	1 59	22 47	1 25	26 25	2 16	24 55	1 0	26 39	2 43	6 25	3 9	1 1	0 26	1 54		n.a.
S 20	14 22	6 1	0 55	19 27	0 45	21 40	1 24	20 45	2 1	22 45	1 25	26 25	2 16	24 55	1 0	26 39	2 43	6 24	3 10	1 1	0 27	1 51		n.a.
M21	14 3	1n17	0n26	18 45	0 33	21 21	1 23	20 55	2 3	22 42	1 25	26 26	2 17	24 55	1 0	26 39	2 43	6 23	3 10	1 1	0 29	1 47		n.a.
T 22	13 43	8 26	1 44	18 2	0 22	21 2	1 22	21 6	2 5	22 40	1 25	26 26	2 17	24 55	1 0	26 39	2 43	6 23	3 10	1 1	0 30	1 43		n.a.
W23	13 23	15 0	2 54	17 17	0 11	20 42	1 21	21 16	2 7	22 37	1 25	26 26	2 17	24 55	1 0	26 39	2 43	6 22	3 10	1 0	0 31	1 40		n.a.
T 24	13 3	20 39	3 52	16 31	0 0	20 22	1 19	21 26	2 9	22 34	1 25	26 27	2 17	24 56	1 0	26 39	2 43	6 21	3 10	1 0	0 33	1 36		n.a.
F 25	12 43	25 4	4 35	15 44	0n10	20 1	1 18	21 36	2 11	22 32	1 25	26 27	2 18	24 56	1 0	26 39	2 43	6 21	3 10	1 0	0 34	1 33		n.a.
S 26	12 22	28 1	5 2	14 55	0 20	19 39	1 16	21 46	2 14	22 29	1 25	26 28	2 18	24 56	1 0	26 39	2 43	6 20	3 10	1 0	0 35	1 29		n.a.
S 27	12 1	29 21	5 13	14 5	0 30	19 17	1 15	21 55	2 16	22 26	1 25	26 28	2 18	24 56	1 0	26 39	2 42	6 19	3 10	1 1	0 36	1 26		n.a.
M28	11 40	29 2	5 7	13 15	0 39	18 54	1 14	22 5	2 18	22 24	1 25	26 28	2 18	24 56	1 0	26 39	2 42	6 19	3 10	1 2	0 38	1 22		n.a.
T 29	11 19	27 13	4 47	12 24	0 48	18 31	1 12	22 14	2 20	22 21	1 25	26 29	2 19	24 56	1 0	26 39	2 42	6 18	3 10	1 4	0 39	1 19		n.a.
W30	10s58	24n 6	4n13	11s33	0n56	18s 8	1s10	22s23	2s22	22s18	1s25	26s29	2s19	24s57	1s 0	26n39	2n42	6s17	3n10	1s 6	0s40	1n15		n.a.

Julian Day Number = -1529576.5, Delta T = 103h33m13s
Ecliptic obliquity = 24°12'41, Nutation = 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -124°44'51, Lahiri = -125°37'51 Julian Calendar 1 Apr. 8901 BCE == Greg. Calendar 23 Jan. 8901 BCE

The year -8900 astronomical counting style corresponds to year 8901 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

MAY 8901 BCE (-8900) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	10 20 27	3♓18'27	15♌39	0♓23	15♒44	27♏22	29♑40	26♐57	21♐41	8°R13	7♓ 3	27°R16	28♓18	27♍17	n.a.	T 1
F 2	10 24 23	4°16'14	27°42	2°25	16°58	27°50	29°53	27° 1	21°43	8♋12	7° 4	27♓13	28°15	27°24	n.a.	F 2
S 3	10 28 20	5°14'02	9♍38	4°27	18°12	28°18	0♒ 5	27° 6	21°44	8°12	7° 6	27°11	28°12	27°31	n.a.	S 3
S 4	10 32 17	6°11'53	21°28	6°28	19°26	28°46	0°17	27°10	21°46	8°11	7° 8	27°D10	28° 9	27°37	n.a.	S 4
M 5	10 36 13	7° 9'45	3♎16	8°29	20°40	29°13	0°30	27°15	21°47	8°10	7° 9	27°10	28° 6	27°44	n.a.	M 5
T 6	10 40 10	8° 7'40	15° 3	10°28	21°54	29°40	0°42	27°19	21°48	8°10	7°11	27°11	28° 2	27°51	n.a.	T 6
W 7	10 44 6	9° 5'36	26°53	12°26	23° 8	0♐ 7	0°54	27°23	21°50	8° 9	7°13	27°12	27°59	27°57	n.a.	W 7
T 8	10 48 3	10° 3'35	8♏49	14°23	24°22	0°33	1° 6	27°28	21°51	8° 9	7°15	27°13	27°56	28° 4	n.a.	T 8
F 9	10 52 0	11° 1'36	20°56	16°19	25°37	0°59	1°18	27°32	21°52	8° 8	7°16	27°15	27°53	28°10	n.a.	F 9
S 10	10 55 56	11°59'40	3♐17	18°14	26°51	1°25	1°30	27°36	21°53	8° 8	7°18	27°16	27°50	28°17	n.a.	S 10
S 11	10 59 53	12°57'45	15°58	20° 7	28° 5	1°50	1°42	27°40	21°55	8° 7	7°20	27°R16	27°47	28°24	n.a.	S 11
M12	11 3 50	13°55'53	29° 1	21°59	29°20	2°15	1°53	27°43	21°56	8° 7	7°22	27°15	27°43	28°30	n.a.	M12
T 13	11 7 46	14°54'04	12♑31	23°50	0♓34	2°39	2° 5	27°47	21°57	8° 6	7°23	27°14	27°40	28°37	n.a.	T 13
W14	11 11 43	15°52'17	26°27	25°40	1°49	3° 3	2°17	27°51	21°58	8° 6	7°25	27°13	27°37	28°44	n.a.	W14
T 15	11 15 39	16°50'32	10♒50	27°28	3° 3	3°26	2°28	27°54	21°59	8° 6	7°27	27°12	27°34	28°50	n.a.	T 15
F 16	11 19 36	17°48'49	25°36	29°15	4°18	3°49	2°40	27°58	21°59	8° 5	7°28	27°11	27°31	28°57	n.a.	F 16
S 17	11 23 33	18°47'09	10♓39	1♈ 1	5°32	4°12	2°51	28° 1	22° 0	8° 5	7°30	27°10	27°27	29° 4	n.a.	S 17
S 18	11 27 29	19°45'31	25°49	2°46	6°47	4°34	3° 2	28° 4	22° 1	8° 5	7°32	27°D10	27°24	29°10	n.a.	S 18
M19	11 31 26	20°43'55	10♈59	4°29	8° 1	4°56	3°14	28° 7	22° 2	8° 5	7°33	27°10	27°21	29°17	n.a.	M19
T 20	11 35 22	21°42'21	25°58	6°11	9°16	5°17	3°25	28°10	22° 2	8° 4	7°35	27°10	27°18	29°24	n.a.	T 20
W21	11 39 19	22°40'49	10♉39	7°52	10°31	5°38	3°36	28°13	22° 3	8° 4	7°37	27°11	27°15	29°30	n.a.	W21
T 22	11 43 15	23°39'19	24°57	9°32	11°45	5°58	3°47	28°16	22° 4	8° 4	7°39	27°11	27°12	29°37	n.a.	T 22
F 23	11 47 12	24°37'51	8♊50	11°10	13° 0	6°17	3°58	28°19	22° 4	8° 4	7°40	27°11	27° 8	29°44	n.a.	F 23
S 24	11 51 9	25°36'26	22°17	12°47	14°15	6°37	4° 8	28°21	22° 5	8° 4	7°42	27°R11	27° 5	29°50	n.a.	S 24
S 25	11 55 5	26°35'02	5♋21	14°23	15°30	6°55	4°19	28°24	22° 5	8°D 4	7°43	27°11	27° 2	29°57	n.a.	S 25
M26	11 59 2	27°33'40	18° 4	15°58	16°45	7°13	4°30	28°26	22° 5	8° 4	7°45	27°D11	26°59	0♎ 3	n.a.	M26
T 27	12 2 58	28°32'20	0♌30	17°32	18° 0	7°31	4°40	28°28	22° 6	8° 4	7°47	27°11	26°56	0°10	n.a.	T 27
W28	12 6 55	29°31'02	12°42	19° 5	19°15	7°48	4°51	28°31	22° 6	8° 4	7°48	27°12	26°53	0°17	n.a.	W28
T 29	12 10 52	0♈29'47	24°43	20°36	20°30	8° 4	5° 1	28°33	22° 6	8° 4	7°50	27°12	26°49	0°23	n.a.	T 29
F 30	12 14 48	1°28'33	6♍38	22° 6	21°45	8°20	5°11	28°35	22° 6	8° 4	7°52	27°12	26°46	0°30	n.a.	F 30
S 31	12 18 45	2♈27'22	18♍27	23♈36	23♓ 0	8♐35	5♒21	28♐36	22♐ 6	8♋ 5	7♓53	27♓13	26♓43	0♎37	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	10s37	19n58	3n29	10s42	1n 4	17s43	1s 9	22s32	2s24	22s16	1s25	26s30	2s19	24s57	1s 0	26n39	2n42	6s16	3n10	1s 7	0s42	1n12		n.a.
F 2	10 15	15 4	2 35	9 50	1 11	17 19	1 7	22 41	2 27	22 13	1 25	26 30	2 19	24 57	1 1	26 39	2 42	6 16	3 10	1 8	0 43	1 8		n.a.
S 3	9 53	9 40	1 35	8 59	1 18	16 54	1 5	22 50	2 29	22 10	1 25	26 30	2 20	24 57	1 1	26 39	2 42	6 15	3 10	1 9	0 44	1 5		n.a.
S 4	9 31	3 58	0 31	8 8	1 24	16 28	1 3	22 59	2 31	22 8	1 25	26 31	2 20	24 57	1 1	26 39	2 42	6 14	3 10	1 10	0 46	1 1		n.a.
M 5	9 9	1s51	0s34	7 17	1 29	16 2	1 2	23 7	2 33	22 5	1 25	26 31	2 20	24 57	1 1	26 39	2 42	6 14	3 10	1 10	0 47	0 58		n.a.
T 6	8 47	7 36	1 37	6 26	1 34	15 36	1 0	23 16	2 36	22 2	1 26	26 32	2 21	24 58	1 1	26 38	2 42	6 13	3 11	1 9	0 48	0 54		n.a.
W 7	8 25	13 7	2 37	5 36	1 39	15 9	0 58	23 24	2 38	22 0	1 26	26 32	2 21	24 58	1 1	26 38	2 42	6 12	3 11	1 9	0 50	0 51		n.a.
T 8	8 2	18 12	3 30	4 46	1 42	14 42	0 56	23 32	2 40	21 57	1 26	26 32	2 21	24 58	1 1	26 38	2 42	6 11	3 11	1 8	0 51	0 47		n.a.
F 9	7 40	22 39	4 15	3 57	1 45	14 14	0 54	23 40	2 43	21 54	1 26	26 33	2 21	24 58	1 1	26 38	2 42	6 11	3 11	1 8	0 52	0 43		n.a.
S 10	7 17	26 13	4 49	3 9	1 48	13 46	0 52	23 48	2 45	21 52	1 26	26 33	2 22	24 58	1 1	26 38	2 41	6 10	3 11	1 7	0 53	0 40		n.a.
S 11	6 54	28 35	5 10	2 21	1 50	13 18	0 50	23 55	2 47	21 49	1 26	26 33	2 22	24 58	1 1	26 38	2 41	6 9	3 11	1 7	0 55	0 36		n.a.
M12	6 31	29 29	5 16	1 34	1 52	12 49	0 48	24 3	2 50	21 46	1 26	26 34	2 22	24 58	1 1	26 38	2 41	6 9	3 11	1 8	0 56	0 33		n.a.
T 13	6 8	28 40	5 5	0 48	1 53	12 20	0 46	24 10	2 52	21 44	1 26	26 34	2 23	24 58	1 1	26 38	2 41	6 8	3 11	1 8	0 57	0 29		n.a.
W14	5 45	26 3	4 36	0 3	1 54	11 51	0 43	24 18	2 55	21 41	1 26	26 35	2 23	24 59	1 1	26 38	2 41	6 7	3 11	1 8	0 59	0 26		n.a.
T 15	5 21	21 44	3 49	0n41	1 54	11 21	0 41	24 25	2 57	21 38	1 26	26 35	2 23	24 59	1 1	26 38	2 41	6 6	3 11	1 9	1 0	0 22		n.a.
F 16	4 58	15 59	2 46	1 25	1 53	10 51	0 39	24 32	2 59	21 36	1 26	26 35	2 24	24 59	1 1	26 38	2 41	6 6	3 11	1 9	1 1	0 19		n.a.
S 17	4 34	9 12	1 30	2 8	1 53	10 21	0 37	24 39	3 2	21 33	1 26	26 36	2 24	24 59	1 1	26 38	2 41	6 5	3 11	1 10	1 3	0 15		n.a.
S 18	4 11	1 49	0 7	2 50	1 51	9 50	0 35	24 45	3 4	21 30	1 27	26 36	2 24	24 59	1 1	26 38	2 41	6 4	3 11	1 10	1 4	0 12		n.a.
M19	3 47	5n38	1n16	3 30	1 50	9 20	0 32	24 52	3 7	21 28	1 27	26 36	2 25	24 59	1 1	26 38	2 41	6 3	3 12	1 10	1 5	0 8		n.a.
T 20	3 23	12 42	2 33	4 10	1 48	8 49	0 30	24 58	3 9	21 25	1 27	26 37	2 25	24 59	1 2	26 38	2 41	6 3	3 12	1 10	1 6	0 5		n.a.
W21	3 0	18 56	3 39	4 49	1 45	8 17	0 28	25 5	3 12	21 23	1 27	26 37	2 25	24 59	1 2	26 38	2 40	6 2	3 12	1 9	1 8	0 1		n.a.
T 22	2 36	23 57	4 29	5 27	1 43	7 46	0 25	25 11	3 15	21 20	1 27	26 37	2 26	24 59	1 2	26 38	2 40	6 1	3 12	1 9	1 9	0s 2		n.a.
F 23	2 12	27 26	5 1	6 4	1 39	7 14	0 23	25 17	3 17	21 18	1 27	26 38	2 26	25 0	1 2	26 37	2 40	6 1	3 12	1 9	1 10	0 6		n.a.
S 24	1 48	29 14	5 16	6 40	1 36	6 42	0 21	25 23	3 20	21 15	1 27	26 38	2 26	25 0	1 2	26 37	2 40	6 0	3 12	1 9	1 12	0 10		n.a.
S 25	1 24	29 20	5 14	7 15	1 32	6 10	0 18	25 29	3 22	21 12	1 27	26 39	2 26	25 0	1 2	26 37	2 40	5 59	3 12	1 9	1 13	0 13		n.a.
M26	1 0	27 50	4 56	7 49	1 28	5 38	0 16	25 35	3 25	21 10	1 27	26 39	2 27	25 0	1 2	26 37	2 40	5 58	3 12	1 9	1 14	0 17		n.a.
T 27	0 36	25 0	4 25	8 23	1 23	5 6	0 14	25 41	3 28	21 7	1 27	26 39	2 27	25 0	1 2	26 37	2 40	5 58	3 12	1 9	1 16	0 20		n.a.
W28	0 12	21 5	3 43	8 55	1 19	4 34	0 11	25 46	3 30	21 5	1 28	26 40	2 27	25 0	1 2	26 37	2 40	5 57	3 12	1 9	1 17	0 24		n.a.
T 29	0n12	16 22	2 51	9 26	1 13	4 1	0 9	25 52	3 33	21 2	1 28	26 40	2 28	25 0	1 2	26 37	2 40	5 56	3 13	1 9	1 18	0 27		n.a.
F 30	0 36	11 5	1 52	9 56	1 8	3 28	0 6	25 57	3 36	21 0	1 28	26 40	2 28	25 0	1 2	26 37	2 40	5 56	3 13	1 9	1 19	0 31		n.a.
S 31	1n 0	5n27	0n48	10n24	1n 2	2s56	0s 4	26s 2	3s38	20s58	1s28	26s41	2s28	25s 0	1s 2	26n37	2n40	5s55	3n13	1s 9	1s21	0s34		n.a.

Julian Day Number = -1529546.5, Delta T = 103h33m07s
Ecliptic obliquity = 24°12'42, Nutation = 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -124°44'47, Lahiri = -125°37'47 Julian Calendar 1 May 8901 BCE == Greg. Calendar 22 Feb. 8901 BCE

The year -8900 astronomical counting style corresponds to year 8901 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JUNE 8901 BCE (-8900) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	12 22 41	3♈26'12	0♎15	25♈ 3	24♓15	8♐50	5♒31	28♐38	22♐ 6	8♋ 5	7♓55	27°R13	26♓40	0♎43	n.a.	S 1
M 2	12 26 38	4°25'06	12° 3	26°30	25°30	9° 4	5°41	28°40	22°R 6	8° 5	7°56	27♓12	26°37	0°50	n.a.	M 2
T 3	12 30 34	5°24'01	23°54	27°55	26°45	9°17	5°51	28°41	22° 6	8° 5	7°58	27°12	26°33	0°57	n.a.	T 3
W 4	12 34 31	6°22'59	5♏49	29°20	28° 0	9°29	6° 1	28°43	22° 6	8° 6	8° 0	27°11	26°30	1° 3	n.a.	W 4
T 5	12 38 27	7°22'00	17°52	0♉42	29°15	9°42	6°10	28°44	22° 6	8° 6	8° 1	27° 9	26°27	1°10	n.a.	T 5
F 6	12 42 24	8°21'03	0♐ 5	2° 4	0♈30	9°53	6°20	28°45	22° 6	8° 6	8° 3	27° 8	26°24	1°17	n.a.	F 6
S 7	12 46 20	9°20'09	12°30	3°24	1°46	10° 4	6°29	28°46	22° 6	8° 7	8° 4	27° 6	26°21	1°23	n.a.	S 7
S 8	12 50 17	10°19'18	25°11	4°43	3° 1	10°13	6°38	28°47	22° 5	8° 7	8° 6	27° 5	26°18	1°30	n.a.	S 8
M 9	12 54 14	11°18'29	8♑10	6° 0	4°16	10°23	6°47	28°48	22° 5	8° 8	8° 7	27°D 5	26°14	1°37	n.a.	M 9
T 10	12 58 10	12°17'43	21°32	7°16	5°31	10°31	6°56	28°49	22° 5	8° 8	8° 9	27° 5	26°11	1°43	n.a.	T 10
W11	13 2 7	13°16'59	5♒17	8°30	6°47	10°39	7° 5	28°49	22° 4	8° 9	8°10	27° 6	26° 8	1°50	n.a.	W11
T 12	13 6 3	14°16'19	19°27	9°42	8° 2	10°46	7°14	28°50	22° 4	8° 9	8°12	27° 7	26° 5	1°56	n.a.	T 12
F 13	13 10 0	15°15'40	4♓ 0	10°53	9°18	10°52	7°23	28°50	22° 3	8°10	8°13	27° 8	26° 2	2° 3	n.a.	F 13
S 14	13 13 56	16°15'05	18°52	12° 1	10°33	10°58	7°31	28°51	22° 3	8°10	8°14	27° 9	25°58	2°10	n.a.	S 14
S 15	13 17 53	17°14'31	3♈58	13° 8	11°48	11° 2	7°40	28°51	22° 2	8°11	8°16	27°R 9	25°55	2°16	n.a.	S 15
M16	13 21 49	18°14'01	19° 8	14°12	13° 4	11° 6	7°48	28°R51	22° 1	8°12	8°17	27° 8	25°52	2°23	n.a.	M16
T 17	13 25 46	19°13'33	4♉14	15°14	14°19	11° 9	7°56	28°51	22° 1	8°13	8°19	27° 6	25°49	2°30	n.a.	T 17
W18	13 29 42	20°13'07	19° 5	16°14	15°35	11°11	8° 4	28°50	22° 0	8°13	8°20	27° 3	25°46	2°36	n.a.	W18
T 19	13 33 39	21°12'43	3♊35	17°10	16°50	11°13	8°12	28°50	21°59	8°14	8°21	26°59	25°43	2°43	n.a.	T 19
F 20	13 37 35	22°12'22	17°39	18° 4	18° 6	11°R13	8°20	28°50	21°58	8°15	8°23	26°56	25°39	2°50	n.a.	F 20
S 21	13 41 32	23°12'03	1♋15	18°54	19°22	11°13	8°27	28°49	21°57	8°16	8°24	26°53	25°36	2°56	n.a.	S 21
S 22	13 45 28	24°11'45	14°23	19°41	20°37	11°12	8°35	28°49	21°56	8°17	8°25	26°52	25°33	3° 3	n.a.	S 22
M23	13 49 25	25°11'30	27° 7	20°24	21°53	11°10	8°42	28°48	21°55	8°18	8°27	26°D51	25°30	3°10	n.a.	M23
T 24	13 53 21	26°11'17	9♌30	21° 2	23° 8	11° 7	8°49	28°47	21°54	8°19	8°28	26°52	25°27	3°16	n.a.	T 24
W25	13 57 18	27°11'06	21°37	21°36	24°24	11° 3	8°56	28°46	21°53	8°20	8°29	26°54	25°24	3°23	n.a.	W25
T 26	14 1 14	28°10'57	3♍33	22° 5	25°40	10°58	9° 3	28°45	21°52	8°21	8°30	26°55	25°20	3°30	n.a.	T 26
F 27	14 5 11	29°10'50	15°23	22°29	26°55	10°53	9°10	28°44	21°50	8°22	8°32	26°57	25°17	3°36	n.a.	F 27
S 28	14 9 7	0♉10'45	27°10	22°47	28°11	10°47	9°16	28°42	21°49	8°23	8°33	26°R58	25°14	3°43	n.a.	S 28
S 29	14 13 4	1°10'42	8♎58	22°58	29°27	10°39	9°22	28°41	21°48	8°24	8°34	26°57	25°11	3°49	n.a.	S 29
M30	14 17 0	2♉10'41	20♎50	23°R 2	0♉42	10♐31	9♒29	28♐39	21♐46	8♋25	8♓35	26♓54	25♓ 8	3♎56	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	1n25	0s22	0s17	10n52	0n56	2s23	0s 2	26s 7	3s41	20s55	1s28	26s41	2s29	25s 0	1s 2	26n37	2n40	5s54	3n13	1s 9	1s22	0s38		n.a.
M 2	1 49	6 9	1 21	11 19	0 50	1 50	0n 1	26 12	3 44	20 53	1 28	26 41	2 29	25 0	1 2	26 36	2 39	5 53	3 13	1 9	1 23	0 41		n.a.
T 3	2 13	11 46	2 23	11 45	0 44	1 17	0 3	26 17	3 46	20 50	1 28	26 42	2 29	25 0	1 2	26 36	2 39	5 53	3 13	1 9	1 25	0 45		n.a.
W 4	2 37	16 59	3 18	12 10	0 37	0 44	0 5	26 22	3 49	20 48	1 28	26 42	2 30	25 0	1 2	26 36	2 39	5 52	3 13	1 9	1 26	0 48		n.a.
T 5	3 1	21 37	4 5	12 33	0 30	0 11	0 8	26 26	3 52	20 46	1 29	26 42	2 30	25 0	1 2	26 36	2 39	5 51	3 13	1 10	1 27	0 52		n.a.
F 6	3 25	25 24	4 42	12 56	0 23	0n22	0 10	26 31	3 55	20 43	1 29	26 43	2 30	25 0	1 3	26 36	2 39	5 51	3 13	1 11	1 29	0 55		n.a.
S 7	3 49	28 5	5 6	13 17	0 15	0 55	0 13	26 35	3 58	20 41	1 29	26 43	2 31	25 1	1 3	26 36	2 39	5 50	3 13	1 11	1 30	0 59		n.a.
S 8	4 13	29 23	5 16	13 37	0 8	1 28	0 15	26 40	4 0	20 39	1 29	26 43	2 31	25 1	1 3	26 36	2 39	5 49	3 14	1 12	1 31	1 2		n.a.
M 9	4 37	29 7	5 10	13 57	0s 0	2 1	0 17	26 44	4 3	20 36	1 29	26 44	2 31	25 1	1 3	26 36	2 39	5 49	3 14	1 12	1 32	1 6		n.a.
T 10	5 1	27 9	4 48	14 15	0 8	2 34	0 19	26 48	4 6	20 34	1 29	26 44	2 32	25 1	1 3	26 36	2 39	5 48	3 14	1 12	1 34	1 10		n.a.
W11	5 24	23 34	4 9	14 32	0 17	3 6	0 22	26 52	4 9	20 32	1 29	26 44	2 32	25 1	1 3	26 35	2 39	5 47	3 14	1 12	1 35	1 13		n.a.
T 12	5 48	18 31	3 13	14 48	0 25	3 39	0 24	26 56	4 12	20 30	1 30	26 45	2 32	25 1	1 3	26 35	2 39	5 47	3 14	1 11	1 36	1 17		n.a.
F 13	6 12	12 17	2 4	15 2	0 34	4 12	0 26	26 59	4 14	20 28	1 30	26 45	2 33	25 1	1 3	26 35	2 38	5 46	3 14	1 11	1 38	1 20		n.a.
S 14	6 35	5 14	0 46	15 16	0 42	4 44	0 28	27 3	4 17	20 26	1 30	26 46	2 33	25 1	1 3	26 35	2 38	5 45	3 14	1 10	1 39	1 24		n.a.
S 15	6 59	2n12	0n38	15 28	0 51	5 17	0 31	27 6	4 20	20 23	1 30	26 46	2 33	25 1	1 3	26 35	2 38	5 45	3 14	1 10	1 40	1 27		n.a.
M16	7 22	9 32	1 58	15 40	1 0	5 49	0 33	27 10	4 23	20 21	1 30	26 46	2 34	25 1	1 3	26 35	2 38	5 44	3 15	1 11	1 42	1 31		n.a.
T 17	7 46	16 18	3 10	15 50	1 9	6 21	0 35	27 13	4 26	20 19	1 30	26 47	2 34	25 1	1 3	26 35	2 38	5 43	3 15	1 11	1 43	1 34		n.a.
W18	8 9	22 1	4 8	15 59	1 18	6 53	0 37	27 16	4 28	20 17	1 31	26 47	2 34	25 1	1 3	26 35	2 38	5 43	3 15	1 13	1 44	1 38		n.a.
T 19	8 32	26 15	4 48	16 6	1 28	7 25	0 39	27 19	4 31	20 15	1 31	26 47	2 35	25 1	1 3	26 34	2 38	5 42	3 15	1 14	1 45	1 41		n.a.
F 20	8 55	28 45	5 10	16 13	1 37	7 57	0 41	27 22	4 34	20 14	1 31	26 47	2 35	25 1	1 3	26 34	2 38	5 41	3 15	1 15	1 47	1 45		n.a.
S 21	9 18	29 25	5 13	16 18	1 46	8 29	0 43	27 24	4 37	20 12	1 31	26 48	2 35	25 1	1 3	26 34	2 38	5 41	3 15	1 17	1 48	1 48		n.a.
S 22	9 40	28 22	4 59	16 22	1 56	9 0	0 45	27 27	4 39	20 10	1 31	26 48	2 36	25 1	1 3	26 34	2 38	5 40	3 15	1 17	1 49	1 52		n.a.
M23	10 3	25 50	4 31	16 25	2 5	9 31	0 47	27 29	4 42	20 8	1 31	26 48	2 36	25 1	1 3	26 34	2 38	5 40	3 15	1 17	1 51	1 55		n.a.
T 24	10 25	22 9	3 51	16 27	2 14	10 2	0 49	27 31	4 45	20 6	1 32	26 49	2 36	25 1	1 4	26 34	2 38	5 39	3 16	1 17	1 52	1 59		n.a.
W25	10 48	17 36	3 1	16 27	2 23	10 32	0 51	27 33	4 47	20 4	1 32	26 49	2 37	25 1	1 4	26 34	2 37	5 38	3 16	1 16	1 53	2 2		n.a.
T 26	11 10	12 27	2 5	16 27	2 32	11 3	0 53	27 35	4 50	20 3	1 32	26 49	2 37	25 1	1 4	26 33	2 37	5 38	3 16	1 16	1 55	2 6		n.a.
F 27	11 32	6 54	1 3	16 25	2 40	11 33	0 55	27 37	4 52	20 1	1 32	26 50	2 37	25 1	1 4	26 33	2 37	5 37	3 16	1 15	1 56	2 9		n.a.
S 28	11 54	1 9	0s 1	16 21	2 48	12 2	0 56	27 38	4 55	19 59	1 32	26 50	2 38	25 1	1 4	26 33	2 37	5 37	3 16	1 15	1 57	2 13		n.a.
S 29	12 15	4s39	1 5	16 17	2 56	12 32	0 58	27 40	4 57	19 58	1 32	26 50	2 38	25 1	1 4	26 33	2 37	5 36	3 16	1 15	1 58	2 17		n.a.
M30	12n37	10s19	2s 6	16n11	3s 2	13n 1	1n 0	27s41	5s 0	19s56	1s33	26s51	2s38	25s 1	1s 4	26n33	2n37	5s35	3n16	1s16	2s 0	2s20		n.a.

Julian Day Number = -1529515.5, Delta T = 103h33m01s
Ecliptic obliquity = 24°12'42, Nutation = 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -124°44'43, Lahiri = -125°37'43 Julian Calendar 1 June 8901 BCE == Greg. Calendar 25 March 8901 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

JULY 8901 BCE (-8900) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	14 20 57	3♉10'43	2♏47	22°R59	1♉58	10°R22	9♒35	28°R38	21°R45	8♋26	8♓36	26°R50	25♓ 4	4♎ 3	n.a.	T 1
W 2	14 24 53	4°10'47	14°53	22♉47	3°14	10♐13	9°41	28♐36	21♐44	8°27	8°37	26♓44	25° 1	4° 9	n.a.	W 2
T 3	14 28 50	5°10'53	27° 8	22°28	4°29	10° 2	9°46	28°34	21°42	8°29	8°38	26°37	24°58	4°16	n.a.	T 3
F 4	14 32 46	6°11'02	9♐34	22° 0	5°45	9°50	9°52	28°32	21°41	8°30	8°39	26°30	24°55	4°23	n.a.	F 4
S 5	14 36 43	7°11'13	22°11	21°24	7° 1	9°38	9°57	28°30	21°39	8°31	8°40	26°23	24°52	4°29	n.a.	S 5
S 6	14 40 39	8°11'26	5♑ 1	20°39	8°17	9°25	10° 3	28°28	21°37	8°33	8°41	26°17	24°49	4°36	n.a.	S 6
M 7	14 44 36	9°11'42	18° 4	19°45	9°32	9°11	10° 8	28°25	21°36	8°34	8°42	26°13	24°45	4°43	n.a.	M 7
T 8	14 48 32	10°12'00	1♒24	18°45	10°48	8°56	10°13	28°23	21°34	8°35	8°43	26°11	24°42	4°49	n.a.	T 8
W 9	14 52 29	11°12'21	15° 1	17°38	12° 4	8°41	10°17	28°21	21°32	8°37	8°44	26°D10	24°39	4°56	n.a.	W 9
T 10	14 56 25	12°12'44	28°57	16°26	13°20	8°25	10°22	28°18	21°31	8°38	8°45	26°11	24°36	5° 3	n.a.	T 10
F 11	15 0 22	13°13'09	13♓11	15°11	14°35	8° 8	10°26	28°15	21°29	8°40	8°46	26°12	24°33	5° 9	n.a.	F 11
S 12	15 4 18	14°13'37	27°43	13°54	15°51	7°50	10°31	28°12	21°27	8°41	8°47	26°R13	24°29	5°16	n.a.	S 12
S 13	15 8 15	15°14'07	12♈29	12°39	17° 7	7°32	10°35	28°10	21°25	8°43	8°48	26°12	24°26	5°23	n.a.	S 13
M14	15 12 11	16°14'39	27°23	11°28	18°23	7°13	10°39	28° 7	21°23	8°44	8°49	26° 8	24°23	5°29	n.a.	M14
T 15	15 16 8	17°15'14	12♉18	10°22	19°39	6°53	10°42	28° 3	21°21	8°46	8°50	26° 3	24°20	5°36	n.a.	T 15
W16	15 20 4	18°15'50	27° 5	9°24	20°54	6°33	10°46	28° 0	21°19	8°47	8°50	25°55	24°17	5°43	n.a.	W16
T 17	15 24 1	19°16'29	11♊36	8°35	22°10	6°12	10°49	27°57	21°17	8°49	8°51	25°46	24°14	5°49	n.a.	T 17
F 18	15 27 57	20°17'09	25°44	7°56	23°26	5°51	10°52	27°54	21°15	8°51	8°52	25°37	24°10	5°56	n.a.	F 18
S 19	15 31 53	21°17'51	9♋25	7°29	24°42	5°29	10°55	27°50	21°13	8°52	8°53	25°29	24° 7	6° 2	n.a.	S 19
S 20	15 35 50	22°18'35	22°39	7°14	25°58	5° 8	10°58	27°47	21°11	8°54	8°53	25°23	24° 4	6° 9	n.a.	S 20
M21	15 39 46	23°19'20	5♌27	7°D10	27°14	4°45	11° 0	27°43	21° 9	8°56	8°54	25°19	24° 1	6°16	n.a.	M21
T 22	15 43 43	24°20'07	17°52	7°17	28°29	4°23	11° 3	27°39	21° 7	8°57	8°55	25°17	23°58	6°22	n.a.	T 22
W23	15 47 39	25°20'55	0♍ 0	7°35	29°45	4° 0	11° 5	27°35	21° 5	8°59	8°55	25°D17	23°55	6°29	n.a.	W23
T 24	15 51 36	26°21'44	11°55	8° 3	1♊ 1	3°37	11° 7	27°32	21° 2	9° 1	8°56	25°17	23°51	6°36	n.a.	T 24
F 25	15 55 32	27°22'36	23°44	8°40	2°17	3°14	11° 8	27°28	21° 0	9° 3	8°56	25°R18	23°48	6°42	n.a.	F 25
S 26	15 59 29	28°23'28	5♎31	9°25	3°33	2°50	11°10	27°24	20°58	9° 4	8°57	25°17	23°45	6°49	n.a.	S 26
S 27	16 3 25	29°24'22	17°20	10°17	4°48	2°27	11°11	27°19	20°56	9° 6	8°57	25°15	23°42	6°56	n.a.	S 27
M28	16 7 22	0♊25'18	29°17	11°17	6° 4	2° 4	11°12	27°15	20°53	9° 8	8°58	25°10	23°39	7° 2	n.a.	M28
T 29	16 11 18	1°26'15	11♏24	12°21	7°20	1°40	11°13	27°11	20°51	9°10	8°58	25° 2	23°35	7° 9	n.a.	T 29
W30	16 15 15	2°27'13	23°42	13°31	8°36	1°17	11°14	27° 7	20°49	9°12	8°59	24°51	23°32	7°16	n.a.	W30
T 31	16 19 11	3♊28'13	6♐14	14♉45	9♊51	0♐54	11♒15	27♐ 2	20♐46	9♋14	8♓59	24♓39	23♓29	7♎22	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	12n58	15s41	3s 3	16n 5	3s 9	13n30	1n 1	27s42	5s 2	19s55	1s33	26s51	2s39	25s 0	1s 4	26n33	2n37	5s35	3n17	1s18	2s 1	2s24		n.a.
W 2	13 19	20 29	3 51	15 57	3 14	13 58	1 3	27 43	5 4	19 53	1 33	26 51	2 39	25 0	1 4	26 32	2 37	5 34	3 17	1 20	2 2	2 27		n.a.
T 3	13 40	24 31	4 29	15 48	3 18	14 26	1 4	27 43	5 7	19 52	1 33	26 51	2 39	25 0	1 4	26 32	2 37	5 34	3 17	1 23	2 4	2 31		n.a.
F 4	14 0	27 28	4 56	15 38	3 21	14 54	1 6	27 43	5 9	19 51	1 33	26 52	2 40	25 0	1 4	26 32	2 37	5 33	3 17	1 26	2 5	2 34		n.a.
S 5	14 21	29 6	5 8	15 27	3 22	15 21	1 7	27 44	5 11	19 49	1 34	26 52	2 40	25 0	1 4	26 32	2 37	5 33	3 17	1 29	2 6	2 38		n.a.
S 6	14 41	29 12	5 5	15 15	3 22	15 48	1 8	27 43	5 13	19 48	1 34	26 52	2 40	25 0	1 4	26 32	2 37	5 32	3 17	1 31	2 8	2 41		n.a.
M 7	15 1	27 41	4 47	15 3	3 20	16 14	1 10	27 43	5 15	19 47	1 34	26 53	2 41	25 0	1 4	26 32	2 37	5 32	3 17	1 33	2 9	2 45		n.a.
T 8	15 21	24 35	4 13	14 50	3 16	16 40	1 11	27 42	5 17	19 45	1 34	26 53	2 41	25 0	1 4	26 31	2 36	5 31	3 18	1 34	2 10	2 48		n.a.
W 9	15 40	20 5	3 24	14 37	3 9	17 5	1 12	27 42	5 18	19 44	1 34	26 53	2 41	25 0	1 4	26 31	2 36	5 31	3 18	1 34	2 11	2 52		n.a.
T 10	15 59	14 25	2 22	14 24	3 1	17 30	1 13	27 40	5 20	19 43	1 35	26 53	2 41	25 0	1 4	26 31	2 36	5 30	3 18	1 34	2 13	2 55		n.a.
F 11	16 18	7 53	1 10	14 12	2 50	17 55	1 14	27 39	5 21	19 42	1 35	26 54	2 42	25 0	1 4	26 31	2 36	5 30	3 18	1 33	2 14	2 59		n.a.
S 12	16 37	0 49	0n 8	14 2	2 37	18 19	1 15	27 37	5 23	19 41	1 35	26 54	2 42	25 0	1 4	26 31	2 36	5 29	3 18	1 33	2 15	3 2		n.a.
S 13	16 55	6n24	1 26	13 52	2 23	18 42	1 16	27 35	5 24	19 40	1 35	26 54	2 42	25 0	1 4	26 31	2 36	5 29	3 18	1 34	2 17	3 6		n.a.
M14	17 13	13 20	2 40	13 45	2 7	19 5	1 17	27 33	5 25	19 39	1 35	26 54	2 42	25 0	1 4	26 30	2 36	5 28	3 19	1 35	2 18	3 9		n.a.
T 15	17 31	19 31	3 42	13 41	1 49	19 28	1 18	27 31	5 26	19 38	1 36	26 55	2 43	25 0	1 5	26 30	2 36	5 28	3 19	1 37	2 19	3 13		n.a.
W16	17 49	24 28	4 28	13 39	1 31	19 50	1 19	27 28	5 27	19 38	1 36	26 55	2 43	24 59	1 5	26 30	2 36	5 27	3 19	1 40	2 21	3 16		n.a.
T 17	18 6	27 47	4 56	13 41	1 13	20 11	1 20	27 25	5 28	19 37	1 36	26 55	2 43	24 59	1 5	26 30	2 36	5 27	3 19	1 44	2 22	3 20		n.a.
F 18	18 23	29 14	5 5	13 45	0 54	20 32	1 20	27 22	5 29	19 36	1 36	26 55	2 44	24 59	1 5	26 30	2 36	5 26	3 19	1 48	2 23	3 23		n.a.
S 19	18 40	28 48	4 57	13 54	0 36	20 52	1 21	27 18	5 29	19 36	1 36	26 55	2 44	24 59	1 5	26 30	2 36	5 26	3 19	1 51	2 24	3 27		n.a.
S 20	18 56	26 42	4 32	14 5	0 18	21 11	1 22	27 14	5 30	19 35	1 37	26 56	2 44	24 59	1 5	26 29	2 36	5 26	3 19	1 54	2 26	3 30		n.a.
M21	19 12	23 17	3 54	14 20	0 1	21 30	1 22	27 10	5 30	19 34	1 37	26 56	2 44	24 59	1 5	26 29	2 36	5 25	3 20	1 55	2 27	3 34		n.a.
T 22	19 27	18 55	3 6	14 37	0n15	21 48	1 22	27 6	5 30	19 34	1 37	26 56	2 45	24 59	1 5	26 29	2 35	5 25	3 20	1 56	2 28	3 37		n.a.
W23	19 43	13 52	2 11	14 57	0 30	22 6	1 23	27 1	5 30	19 34	1 37	26 56	2 45	24 59	1 5	26 29	2 35	5 24	3 20	1 56	2 30	3 41		n.a.
T 24	19 57	8 24	1 11	15 19	0 44	22 23	1 23	26 57	5 30	19 33	1 37	26 56	2 45	24 58	1 5	26 29	2 35	5 24	3 20	1 56	2 31	3 44		n.a.
F 25	20 12	2 42	0 8	15 43	0 56	22 39	1 23	26 51	5 30	19 33	1 38	26 56	2 45	24 58	1 5	26 28	2 35	5 24	3 20	1 56	2 32	3 48		n.a.
S 26	20 26	3s 5	0s54	16 9	1 7	22 54	1 24	26 46	5 29	19 33	1 38	26 56	2 45	24 58	1 5	26 28	2 35	5 23	3 20	1 56	2 34	3 51		n.a.
S 27	20 40	8 47	1 55	16 36	1 17	23 9	1 24	26 41	5 29	19 32	1 38	26 57	2 46	24 58	1 5	26 28	2 35	5 23	3 21	1 57	2 35	3 55		n.a.
M28	20 53	14 13	2 50	17 3	1 26	23 23	1 24	26 35	5 28	19 32	1 38	26 57	2 46	24 58	1 5	26 28	2 35	5 23	3 21	1 59	2 36	3 58		n.a.
T 29	21 6	19 11	3 39	17 31	1 34	23 37	1 24	26 29	5 27	19 32	1 38	26 57	2 46	24 58	1 5	26 28	2 35	5 22	3 21	2 2	2 37	4 2		n.a.
W30	21 19	23 27	4 18	18 0	1 40	23 49	1 24	26 23	5 26	19 32	1 39	26 57	2 46	24 58	1 5	26 27	2 35	5 22	3 21	2 7	2 39	4 5		n.a.
T 31	21n31	26s44	4s46	18n28	1n46	24n 1	1n23	26s17	5s25	19s32	1s39	26s57	2s46	24s58	1s 5	26n27	2n35	5s22	3n21	2s12	2s40	4s 9		n.a.

Julian Day Number = -1529485.5, Delta T = 103h32m55s
Ecliptic obliquity = 24°12'42, Nutation = 0°00'00
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -124°44'39, Lahiri = -125°37'39 Julian Calendar 1 July 8901 BCE == Greg. Calendar 24 Apr. 8901 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

AUGUST 8901 BCE (-8900) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	16 23 8	4♊29'15	18♐58	16♉ 3	11♊ 7	0°R32	11♒15	26°R58	20°R44	9♋16	8♓59	24°R26	23♓26	7♎29	n.a.	F 1
S 2	16 27 4	5°30'18	1♑55	17°24	12°23	0♐ 9	11°R15	26♐54	20♐42	9°18	9° 0	24♓13	23°23	7°36	n.a.	S 2
S 3	16 31 1	6°31'22	15° 4	18°47	13°38	29♏47	11°15	26°49	20°39	9°20	9° 0	24° 3	23°20	7°42	n.a.	S 3
M 4	16 34 57	7°32'29	28°23	20°13	14°54	29°25	11°15	26°44	20°37	9°22	9° 0	23°54	23°16	7°49	n.a.	M 4
T 5	16 38 54	8°33'37	11♒53	21°40	16°10	29° 3	11°15	26°40	20°34	9°24	9° 1	23°49	23°13	7°56	n.a.	T 5
W 6	16 42 50	9°34'46	25°33	23° 9	17°26	28°42	11°14	26°35	20°32	9°26	9° 1	23°46	23°10	8° 2	n.a.	W 6
T 7	16 46 47	10°35'57	9♓24	24°40	18°41	28°21	11°13	26°30	20°29	9°28	9° 1	23°D46	23° 7	8° 9	n.a.	T 7
F 8	16 50 43	11°37'10	23°25	26°11	19°57	28° 1	11°12	26°26	20°27	9°30	9° 1	23°R46	23° 4	8°16	n.a.	F 8
S 9	16 54 40	12°38'24	7♈38	27°43	21°13	27°42	11°11	26°21	20°24	9°32	9° 1	23°45	23° 1	8°22	n.a.	S 9
S 10	16 58 36	13°39'39	22° 0	29°16	22°28	27°23	11° 9	26°16	20°22	9°34	9° 1	23°43	22°57	8°29	n.a.	S 10
M11	17 2 33	14°40'56	6♉28	0♊49	23°44	27° 4	11° 8	26°11	20°19	9°36	9° 2	23°38	22°54	8°35	n.a.	M11
T 12	17 6 29	15°42'14	20°58	2°23	24°59	26°46	11° 6	26° 6	20°17	9°38	9° 2	23°29	22°51	8°42	n.a.	T 12
W13	17 10 26	16°43'34	5♊24	3°57	26°15	26°29	11° 4	26° 1	20°14	9°40	9° 2	23°18	22°48	8°49	n.a.	W13
T 14	17 14 22	17°44'55	19°39	5°31	27°31	26°13	11° 1	25°56	20°12	9°42	9°R 2	23° 6	22°45	8°55	n.a.	T 14
F 15	17 18 19	18°46'16	3♋38	7° 6	28°46	25°57	10°59	25°51	20° 9	9°45	9° 2	22°53	22°41	9° 2	n.a.	F 15
S 16	17 22 15	19°47'39	17°14	8°40	0♋ 2	25°42	10°56	25°46	20° 7	9°47	9° 2	22°41	22°38	9° 9	n.a.	S 16
S 17	17 26 12	20°49'02	0♌27	10°15	1°17	25°28	10°53	25°41	20° 4	9°49	9° 2	22°31	22°35	9°15	n.a.	S 17
M18	17 30 8	21°50'26	13°16	11°50	2°33	25°14	10°50	25°36	20° 2	9°51	9° 1	22°23	22°32	9°22	n.a.	M18
T 19	17 34 5	22°51'50	25°44	13°25	3°48	25° 1	10°47	25°31	19°59	9°53	9° 1	22°19	22°29	9°29	n.a.	T 19
W20	17 38 1	23°53'15	7♍53	14°59	5° 4	24°49	10°44	25°26	19°57	9°55	9° 1	22°17	22°26	9°35	n.a.	W20
T 21	17 41 58	24°54'40	19°50	16°34	6°19	24°38	10°40	25°21	19°54	9°58	9° 1	22°17	22°22	9°42	n.a.	T 21
F 22	17 45 54	25°56'06	1♎39	18° 9	7°35	24°28	10°36	25°16	19°52	10° 0	9° 1	22°17	22°19	9°49	n.a.	F 22
S 23	17 49 51	26°57'32	13°27	19°43	8°50	24°19	10°32	25°11	19°49	10° 2	9° 1	22°16	22°16	9°55	n.a.	S 23
S 24	17 53 47	27°58'58	25°18	21°18	10° 5	24°10	10°28	25° 6	19°47	10° 4	9° 0	22°13	22°13	10° 2	n.a.	S 24
M25	17 57 44	29° 0'25	7♏18	22°53	11°21	24° 2	10°24	25° 1	19°44	10° 7	9° 0	22° 8	22°10	10° 9	n.a.	M25
T 26	18 1 40	0♋ 1'52	19°31	24°27	12°36	23°55	10°19	24°56	19°42	10° 9	9° 0	22° 0	22° 7	10°15	n.a.	T 26
W27	18 5 37	1° 3'19	1♐59	26° 2	13°52	23°49	10°14	24°51	19°39	10°11	8°59	21°49	22° 3	10°22	n.a.	W27
T 28	18 9 34	2° 4'47	14°45	27°36	15° 7	23°44	10° 9	24°46	19°37	10°13	8°59	21°36	22° 0	10°29	n.a.	T 28
F 29	18 13 30	3° 6'15	27°48	29°11	16°22	23°39	10° 4	24°41	19°34	10°16	8°59	21°23	21°57	10°35	n.a.	F 29
S 30	18 17 27	4° 7'43	11♑ 8	0♋46	17°37	23°36	9°59	24°36	19°32	10°18	8°58	21° 9	21°54	10°42	n.a.	S 30
S 31	18 21 23	5♋ 9'12	24♑42	2♋20	18♋53	23♏33	9♒54	24♐31	19♐29	10♋20	8♓58	20♓58	21♓51	10♎49	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	21n43	28s43	5s 0	18n56	1n51	24n12	1n23	26s11	5s23	19s32	1s39	26s57	2s47	24s57	1s 5	26n27	2n35	5s22	3n21	2s17	2s41	4s12		n.a.
S 2	21 54	29 10	4 58	19 24	1 55	24 23	1 23	26 4	5 22	19 32	1 39	26 57	2 47	24 57	1 5	26 27	2 35	5 21	3 22	2 22	2 43	4 16		n.a.
S 3	22 5	27 59	4 41	19 51	1 58	24 32	1 23	25 57	5 20	19 33	1 39	26 57	2 47	24 57	1 5	26 27	2 35	5 21	3 22	2 26	2 44	4 19		n.a.
M 4	22 16	25 12	4 9	20 18	2 0	24 41	1 22	25 51	5 19	19 33	1 39	26 57	2 47	24 57	1 5	26 27	2 35	5 21	3 22	2 30	2 45	4 23		n.a.
T 5	22 26	21 0	3 22	20 43	2 2	24 49	1 22	25 44	5 17	19 33	1 40	26 57	2 47	24 57	1 5	26 26	2 35	5 20	3 22	2 32	2 46	4 26		n.a.
W 6	22 36	15 39	2 23	21 8	2 3	24 57	1 21	25 37	5 15	19 34	1 40	26 57	2 47	24 57	1 5	26 26	2 35	5 20	3 22	2 33	2 48	4 30		n.a.
T 7	22 45	9 27	1 15	21 32	2 3	25 3	1 21	25 30	5 13	19 34	1 40	26 57	2 48	24 56	1 5	26 26	2 35	5 20	3 22	2 33	2 49	4 33		n.a.
F 8	22 54	2 43	0 2	21 54	2 3	25 9	1 20	25 23	5 11	19 34	1 40	26 57	2 48	24 56	1 5	26 26	2 35	5 20	3 23	2 33	2 50	4 37		n.a.
S 9	23 2	4n14	1n13	22 16	2 2	25 14	1 19	25 16	5 8	19 35	1 40	26 57	2 48	24 56	1 5	26 26	2 35	5 20	3 23	2 33	2 52	4 40		n.a.
S 10	23 10	11 2	2 23	22 36	2 1	25 18	1 19	25 10	5 6	19 36	1 41	26 57	2 48	24 56	1 5	26 25	2 35	5 19	3 23	2 34	2 53	4 44		n.a.
M11	23 17	17 19	3 25	22 55	1 59	25 21	1 18	25 3	5 4	19 36	1 41	26 57	2 48	24 56	1 5	26 25	2 35	5 19	3 23	2 37	2 54	4 47		n.a.
T 12	23 24	22 38	4 13	23 13	1 57	25 24	1 17	24 56	5 1	19 37	1 41	26 57	2 48	24 56	1 5	26 25	2 35	5 19	3 23	2 40	2 56	4 51		n.a.
W13	23 31	26 34	4 45	23 29	1 54	25 25	1 16	24 49	4 58	19 38	1 41	26 57	2 48	24 55	1 5	26 25	2 34	5 19	3 23	2 44	2 57	4 54		n.a.
T 14	23 37	28 46	4 59	23 45	1 52	25 26	1 15	24 42	4 56	19 38	1 41	26 57	2 48	24 55	1 5	26 25	2 34	5 19	3 24	2 50	2 58	4 58		n.a.
F 15	23 43	29 4	4 54	23 59	1 48	25 26	1 14	24 36	4 53	19 39	1 41	26 57	2 49	24 55	1 5	26 24	2 34	5 19	3 24	2 55	2 59	5 1		n.a.
S 16	23 48	27 34	4 33	24 11	1 45	25 26	1 13	24 29	4 50	19 40	1 42	26 57	2 49	24 55	1 5	26 24	2 34	5 18	3 24	3 0	3 1	5 5		n.a.
S 17	23 52	24 33	3 57	24 22	1 41	25 24	1 12	24 23	4 47	19 41	1 42	26 57	2 49	24 55	1 5	26 24	2 34	5 18	3 24	3 4	3 2	5 8		n.a.
M18	23 57	20 24	3 10	24 32	1 37	25 22	1 10	24 16	4 44	19 42	1 42	26 57	2 49	24 54	1 5	26 24	2 34	5 18	3 24	3 7	3 3	5 12		n.a.
T 19	24 0	15 28	2 15	24 41	1 33	25 18	1 9	24 10	4 41	19 43	1 42	26 57	2 49	24 54	1 5	26 24	2 34	5 18	3 24	3 9	3 5	5 15		n.a.
W20	24 3	10 2	1 15	24 48	1 29	25 14	1 8	24 4	4 38	19 44	1 42	26 57	2 49	24 54	1 5	26 23	2 34	5 18	3 24	3 9	3 6	5 19		n.a.
T 21	24 6	4 21	0 13	24 54	1 24	25 10	1 6	23 58	4 35	19 46	1 42	26 56	2 49	24 54	1 5	26 23	2 34	5 18	3 25	3 10	3 7	5 22		n.a.
F 22	24 8	1s26	0s49	24 59	1 19	25 4	1 5	23 53	4 32	19 47	1 42	26 56	2 49	24 54	1 5	26 23	2 34	5 18	3 25	3 10	3 8	5 25		n.a.
S 23	24 10	7 9	1 49	25 2	1 14	24 58	1 4	23 47	4 29	19 48	1 43	26 56	2 49	24 53	1 5	26 23	2 34	5 18	3 25	3 10	3 10	5 29		n.a.
S 24	24 11	12 38	2 45	25 4	1 9	24 51	1 2	23 42	4 26	19 49	1 43	26 56	2 49	24 53	1 5	26 23	2 34	5 18	3 25	3 11	3 11	5 32		n.a.
M25	24 12	17 45	3 34	25 4	1 4	24 43	1 0	23 37	4 23	19 51	1 43	26 56	2 49	24 53	1 5	26 22	2 34	5 18	3 25	3 13	3 12	5 36		n.a.
T 26	24 12	22 14	4 14	25 4	0 58	24 34	0 59	23 32	4 19	19 52	1 43	26 56	2 49	24 53	1 5	26 22	2 34	5 18	3 25	3 16	3 14	5 39		n.a.
W27	24 12	25 50	4 42	25 2	0 53	24 25	0 57	23 27	4 16	19 54	1 43	26 55	2 49	24 53	1 5	26 22	2 34	5 18	3 26	3 21	3 15	5 43		n.a.
T 28	24 11	28 14	4 58	24 58	0 47	24 14	0 55	23 23	4 13	19 55	1 43	26 55	2 49	24 52	1 5	26 22	2 34	5 18	3 26	3 26	3 16	5 46		n.a.
F 29	24 10	29 9	4 58	24 54	0 41	24 3	0 54	23 18	4 10	19 57	1 43	26 55	2 49	24 52	1 5	26 22	2 34	5 18	3 26	3 32	3 18	5 50		n.a.
S 30	24 8	28 25	4 42	24 48	0 35	23 52	0 52	23 14	4 6	19 58	1 43	26 55	2 49	24 52	1 5	26 21	2 34	5 18	3 26	3 37	3 19	5 53		n.a.
S 31	24n 6	25s58	4s10	24n41	0n30	23n39	0n50	23s10	4s 3	20s 0	1s43	26s55	2s49	24s52	1s 5	26n21	2n34	5s18	3n26	3s42	3s20	5s57		n.a.

Julian Day Number = -1529454.5, Delta T = 103h32m50s
Ecliptic obliquity = 24°12'41, Nutation = 0°00'00
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -124°44'35, Lahiri = -125°37'35 Julian Calendar 1 Aug. 8901 BCE == Greg. Calendar 25 May 8901 BCE

The year -8900 astronomical counting style corresponds to year 8901 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

SEPTEMBER 8901 BCE (-8900) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	18 25 20	6♋10'40	8♒26	3♋55	20♋ 8	23°R31	9°R48	24°R26	19°R27	10♋22	8°R57	20°R49	21♓47	10♎55	n.a.	M 1
T 2	18 29 16	7°12'10	22°19	5°30	21°23	23♏30	9♒43	24♐21	19♐25	10°25	8♓57	20♓43	21°44	11° 2	n.a.	T 2
W 3	18 33 13	8°13'39	6♓16	7° 5	22°38	23°D29	9°37	24°16	19°22	10°27	8°56	20°40	21°41	11° 9	n.a.	W 3
T 4	18 37 9	9°15'09	20°17	8°39	23°53	23°29	9°31	24°12	19°20	10°29	8°56	20°D40	21°38	11°15	n.a.	T 4
F 5	18 41 6	10°16'39	4♈21	10°15	25° 8	23°30	9°24	24° 7	19°18	10°31	8°55	20°R40	21°35	11°22	n.a.	F 5
S 6	18 45 3	11°18'10	18°26	11°50	26°24	23°32	9°18	24° 2	19°15	10°34	8°54	20°40	21°32	11°29	n.a.	S 6
S 7	18 48 59	12°19'40	2♉31	13°25	27°39	23°35	9°12	23°57	19°13	10°36	8°54	20°38	21°28	11°35	n.a.	S 7
M 8	18 52 56	13°21'12	16°37	15° 1	28°54	23°38	9° 5	23°53	19°11	10°38	8°53	20°34	21°25	11°42	n.a.	M 8
T 9	18 56 52	14°22'43	0♊40	16°36	0♌ 9	23°42	8°58	23°48	19° 9	10°41	8°53	20°27	21°22	11°48	n.a.	T 9
W10	19 0 49	15°24'14	14°37	18°12	1°24	23°47	8°52	23°44	19° 6	10°43	8°52	20°18	21°19	11°55	n.a.	W10
T 11	19 4 45	16°25'46	28°25	19°48	2°39	23°52	8°45	23°39	19° 4	10°45	8°51	20° 7	21°16	12° 2	n.a.	T 11
F 12	19 8 42	17°27'17	12♋ 1	21°25	3°54	23°58	8°38	23°35	19° 2	10°47	8°50	19°55	21°13	12° 8	n.a.	F 12
S 13	19 12 39	18°28'48	25°20	23° 1	5° 9	24° 5	8°30	23°31	19° 0	10°50	8°50	19°44	21° 9	12°15	n.a.	S 13
S 14	19 16 35	19°30'18	8♌21	24°38	6°24	24°13	8°23	23°26	18°58	10°52	8°49	19°35	21° 6	12°22	n.a.	S 14
M15	19 20 32	20°31'48	21° 3	26°15	7°38	24°21	8°16	23°22	18°56	10°54	8°48	19°29	21° 3	12°28	n.a.	M15
T 16	19 24 28	21°33'17	3♍28	27°52	8°53	24°29	8° 8	23°18	18°54	10°56	8°47	19°25	21° 0	12°35	n.a.	T 16
W17	19 28 25	22°34'46	15°37	29°29	10° 8	24°39	8° 1	23°14	18°52	10°59	8°46	19°D23	20°57	12°42	n.a.	W17
T 18	19 32 22	23°36'13	27°34	1♌ 7	11°23	24°49	7°53	23°10	18°50	11° 1	8°45	19°24	20°53	12°48	n.a.	T 18
F 19	19 36 18	24°37'40	9♎24	2°45	12°38	25° 0	7°46	23° 6	18°48	11° 3	8°45	19°25	20°50	12°55	n.a.	F 19
S 20	19 40 15	25°39'06	21°12	4°23	13°52	25°11	7°38	23° 2	18°46	11° 5	8°44	19°R26	20°47	13° 2	n.a.	S 20
S 21	19 44 11	26°40'32	3♏ 3	6° 1	15° 7	25°23	7°30	22°58	18°44	11° 7	8°43	19°25	20°44	13° 8	n.a.	S 21
M22	19 48 8	27°41'56	15° 3	7°39	16°22	25°35	7°22	22°55	18°42	11°10	8°42	19°23	20°41	13°15	n.a.	M22
T 23	19 52 5	28°43'19	27°17	9°17	17°37	25°48	7°14	22°51	18°41	11°12	8°41	19°19	20°38	13°22	n.a.	T 23
W24	19 56 1	29°44'41	9♐48	10°56	18°51	26° 1	7° 6	22°48	18°39	11°14	8°40	19°13	20°34	13°28	n.a.	W24
T 25	19 59 58	0♌46'03	22°41	12°34	20° 6	26°15	6°58	22°44	18°37	11°16	8°39	19° 6	20°31	13°35	n.a.	T 25
F 26	20 3 54	1°47'23	5♑56	14°12	21°20	26°30	6°50	22°41	18°35	11°18	8°38	18°57	20°28	13°42	n.a.	F 26
S 27	20 7 51	2°48'42	19°32	15°50	22°35	26°45	6°42	22°38	18°34	11°21	8°37	18°49	20°25	13°48	n.a.	S 27
S 28	20 11 48	3°50'00	3♒28	17°27	23°49	27° 0	6°34	22°35	18°32	11°23	8°36	18°41	20°22	13°55	n.a.	S 28
M29	20 15 44	4°51'17	17°38	19° 4	25° 4	27°16	6°26	22°31	18°31	11°25	8°35	18°36	20°19	14° 2	n.a.	M29
T 30	20 19 41	5♌52'33	1♓59	20♌40	26♌18	27♏33	6♒18	22♐29	18♐29	11♋27	8♓33	18♓32	20♓15	14♎ 8	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	24n 3	22s 0	3s23	24n33	0n24	23n26	0n48	23s 7	4s 0	20s 1	1s44	26s54	2s49	24s52	1s 5	26n21	2n34	5s18	3n26	3s45	3s21	6s 0		n.a.
T 2	24 0	16 47	2 24	24 23	0 18	23 12	0 46	23 3	3 57	20 3	1 44	26 54	2 49	24 51	1 5	26 21	2 34	5 18	3 27	3 47	3 23	6 4		n.a.
W 3	23 56	10 40	1 15	24 12	0 11	22 58	0 44	23 0	3 54	20 5	1 44	26 54	2 49	24 51	1 5	26 21	2 34	5 18	3 27	3 49	3 24	6 7		n.a.
T 4	23 52	4 0	0 2	24 0	0 5	22 43	0 42	22 57	3 50	20 6	1 44	26 54	2 49	24 51	1 5	26 21	2 34	5 18	3 27	3 49	3 25	6 10		n.a.
F 5	23 47	2n52	1n12	23 47	0s 1	22 27	0 40	22 54	3 47	20 8	1 44	26 53	2 49	24 51	1 5	26 20	2 34	5 18	3 27	3 49	3 27	6 14		n.a.
S 6	23 42	9 37	2 22	23 33	0 7	22 10	0 38	22 52	3 44	20 10	1 44	26 53	2 49	24 50	1 5	26 20	2 34	5 18	3 27	3 49	3 28	6 17		n.a.
S 7	23 37	15 54	3 23	23 18	0 13	21 53	0 36	22 49	3 41	20 12	1 44	26 53	2 49	24 50	1 5	26 20	2 34	5 18	3 27	3 50	3 29	6 21		n.a.
M 8	23 30	21 20	4 11	23 1	0 19	21 35	0 34	22 47	3 38	20 14	1 44	26 52	2 49	24 50	1 5	26 20	2 34	5 18	3 28	3 51	3 30	6 24		n.a.
T 9	23 24	25 35	4 45	22 44	0 25	21 17	0 31	22 45	3 35	20 15	1 44	26 52	2 49	24 50	1 5	26 20	2 34	5 18	3 28	3 54	3 32	6 28		n.a.
W10	23 17	28 16	5 1	22 25	0 31	20 58	0 29	22 43	3 31	20 17	1 44	26 52	2 49	24 50	1 5	26 19	2 34	5 18	3 28	3 58	3 33	6 31		n.a.
T 11	23 9	29 11	4 59	22 5	0 37	20 38	0 27	22 42	3 28	20 19	1 44	26 51	2 48	24 49	1 5	26 19	2 34	5 19	3 28	4 2	3 34	6 35		n.a.
F 12	23 1	28 18	4 40	21 44	0 43	20 18	0 25	22 40	3 25	20 21	1 44	26 51	2 48	24 49	1 5	26 19	2 34	5 19	3 28	4 7	3 36	6 38		n.a.
S 13	22 53	25 48	4 7	21 22	0 49	19 57	0 22	22 39	3 22	20 23	1 44	26 51	2 48	24 49	1 5	26 19	2 34	5 19	3 28	4 11	3 37	6 42		n.a.
S 14	22 44	21 59	3 21	21 0	0 55	19 36	0 20	22 38	3 19	20 25	1 44	26 50	2 48	24 49	1 5	26 19	2 34	5 19	3 28	4 15	3 38	6 45		n.a.
M15	22 35	17 13	2 25	20 36	1 0	19 14	0 18	22 38	3 16	20 27	1 44	26 50	2 48	24 49	1 5	26 18	2 34	5 19	3 29	4 18	3 39	6 48		n.a.
T 16	22 25	11 52	1 24	20 11	1 6	18 52	0 15	22 37	3 13	20 29	1 44	26 50	2 48	24 48	1 5	26 18	2 34	5 19	3 29	4 19	3 41	6 52		n.a.
W17	22 15	6 10	0 20	19 45	1 11	18 29	0 13	22 37	3 10	20 31	1 44	26 49	2 48	24 48	1 5	26 18	2 34	5 20	3 29	4 20	3 42	6 55		n.a.
T 18	22 4	0 20	0s44	19 19	1 16	18 5	0 11	22 36	3 8	20 33	1 44	26 49	2 48	24 48	1 5	26 18	2 34	5 20	3 29	4 20	3 43	6 59		n.a.
F 19	21 53	5s27	1 45	18 52	1 21	17 41	0 8	22 36	3 5	20 35	1 44	26 49	2 48	24 48	1 5	26 18	2 34	5 20	3 29	4 19	3 45	7 2		n.a.
S 20	21 41	11 1	2 42	18 23	1 26	17 17	0 6	22 37	3 2	20 37	1 44	26 48	2 47	24 48	1 5	26 18	2 34	5 20	3 29	4 19	3 46	7 6		n.a.
S 21	21 29	16 14	3 32	17 55	1 31	16 52	0 3	22 37	2 59	20 39	1 44	26 48	2 47	24 47	1 5	26 17	2 34	5 20	3 29	4 19	3 47	7 9		n.a.
M22	21 17	20 54	4 14	17 25	1 35	16 27	0 1	22 37	2 56	20 41	1 44	26 48	2 47	24 47	1 5	26 17	2 34	5 21	3 30	4 20	3 49	7 12		n.a.
T 23	21 4	24 47	4 45	16 55	1 39	16 1	0s 2	22 38	2 54	20 43	1 44	26 47	2 47	24 47	1 5	26 17	2 34	5 21	3 30	4 21	3 50	7 16		n.a.
W24	20 51	27 37	5 3	16 24	1 43	15 35	0 4	22 39	2 51	20 45	1 43	26 47	2 47	24 47	1 5	26 17	2 34	5 21	3 30	4 24	3 51	7 19		n.a.
T 25	20 37	29 6	5 6	15 53	1 47	15 9	0 7	22 40	2 48	20 47	1 43	26 47	2 47	24 47	1 5	26 17	2 34	5 21	3 30	4 27	3 52	7 23		n.a.
F 26	20 24	28 58	4 54	15 21	1 50	14 42	0 9	22 41	2 46	20 49	1 43	26 46	2 46	24 46	1 5	26 17	2 34	5 22	3 30	4 30	3 54	7 26		n.a.
S 27	20 9	27 6	4 24	14 49	1 52	14 15	0 12	22 42	2 43	20 51	1 43	26 46	2 46	24 46	1 4	26 16	2 34	5 22	3 30	4 34	3 55	7 30		n.a.
S 28	19 55	23 33	3 39	14 17	1 55	13 47	0 14	22 43	2 40	20 53	1 43	26 46	2 46	24 46	1 4	26 16	2 34	5 22	3 30	4 37	3 56	7 33		n.a.
M29	19 39	18 33	2 39	13 45	1 56	13 19	0 17	22 44	2 38	20 55	1 43	26 45	2 46	24 46	1 4	26 16	2 35	5 23	3 30	4 39	3 58	7 36		n.a.
T 30	19n24	12s28	1s28	13n13	1s58	12n51	0s19	22s46	2s35	20s57	1s43	26s45	2s46	24s46	1s 4	26n16	2n35	5s23	3n31	4s40	3s59	7s40		n.a.

Julian Day Number = -1529423.5, Delta T = 103h32m44s
Ecliptic obliquity = 24°12'41, Nutation = 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -124°44'31, Lahiri = -125°37'31 Julian Calendar 1 Sept. 8901 BCE == Greg. Calendar 25 June 8901 BCE

The year -8900 astronomical counting style corresponds to year 8901 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

OCTOBER 8901 BCE (-8900) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	20 23 38	6♌53'48	16♓24	22♌14	27♌33	27♏50	6°R10	22°R26	18°R28	11♋29	8°R32	18°D31	20♓12	14♎15	n.a.	W 1
T 2	20 27 34	7°55'02	0♈49	23°48	28°47	28° 7	6♒ 1	22♐23	18♐26	11°31	8♓31	18♓32	20° 9	14°22	n.a.	T 2
F 3	20 31 31	8°56'15	15° 9	25°20	0♍ 2	28°25	5°53	22°20	18°25	11°33	8°30	18°33	20° 6	14°28	n.a.	F 3
S 4	20 35 27	9°57'28	29°23	26°50	1°16	28°43	5°45	22°18	18°24	11°35	8°29	18°34	20° 3	14°35	n.a.	S 4
S 5	20 39 24	10°58'39	13♉28	28°17	2°30	29° 2	5°37	22°15	18°22	11°37	8°28	18°R35	19°59	14°42	n.a.	S 5
M 6	20 43 21	11°59'49	27°23	29°42	3°45	29°21	5°29	22°13	18°21	11°39	8°27	18°34	19°56	14°48	n.a.	M 6
T 7	20 47 17	13° 0'59	11♊ 7	1♍ 3	4°59	29°40	5°21	22°11	18°20	11°41	8°25	18°31	19°53	14°55	n.a.	T 7
W 8	20 51 14	14° 2'08	24°40	2°20	6°13	0♐ 0	5°13	22° 9	18°19	11°43	8°24	18°26	19°50	15° 2	n.a.	W 8
T 9	20 55 11	15° 3'15	8♋ 2	3°32	7°27	0°20	5° 5	22° 7	18°18	11°45	8°23	18°21	19°47	15° 8	n.a.	T 9
F 10	20 59 7	16° 4'21	21°11	4°39	8°42	0°41	4°57	22° 5	18°17	11°47	8°22	18°15	19°44	15°15	n.a.	F 10
S 11	21 3 4	17° 5'26	4♌ 6	5°40	9°56	1° 2	4°49	22° 3	18°16	11°49	8°20	18°10	19°40	15°22	n.a.	S 11
S 12	21 7 0	18° 6'29	16°48	6°33	11°10	1°23	4°42	22° 1	18°15	11°51	8°19	18° 5	19°37	15°28	n.a.	S 12
M13	21 10 57	19° 7'30	29°16	7°18	12°24	1°45	4°34	22° 0	18°14	11°53	8°18	18° 2	19°34	15°35	n.a.	M13
T 14	21 14 54	20° 8'30	11♍30	7°55	13°38	2° 7	4°26	21°58	18°13	11°55	8°17	18° 1	19°31	15°42	n.a.	T 14
W15	21 18 50	21° 9'29	23°34	8°21	14°52	2°29	4°19	21°57	18°12	11°57	8°15	18°D 1	19°28	15°48	n.a.	W15
T 16	21 22 47	22°10'25	5♎29	8°38	16° 6	2°52	4°12	21°55	18°11	11°59	8°14	18° 2	19°25	15°55	n.a.	T 16
F 17	21 26 44	23°11'20	17°19	8°R44	17°20	3°15	4° 4	21°54	18°11	12° 1	8°13	18° 3	19°21	16° 2	n.a.	F 17
S 18	21 30 40	24°12'13	29° 7	8°39	18°34	3°38	3°57	21°53	18°10	12° 2	8°11	18° 5	19°18	16° 8	n.a.	S 18
S 19	21 34 37	25°13'03	10♏58	8°22	19°48	4° 1	3°50	21°52	18° 9	12° 4	8°10	18° 7	19°15	16°15	n.a.	S 19
M20	21 38 33	26°13'52	22°56	7°55	21° 2	4°25	3°43	21°52	18° 9	12° 6	8° 9	18°R 7	19°12	16°22	n.a.	M20
T 21	21 42 30	27°14'39	5♐ 8	7°17	22°16	4°49	3°36	21°51	18° 8	12° 8	8° 7	18° 7	19° 9	16°28	n.a.	T 21
W22	21 46 27	28°15'24	17°37	6°29	23°30	5°14	3°29	21°50	18° 8	12° 9	8° 6	18° 6	19° 5	16°35	n.a.	W22
T 23	21 50 23	29°16'06	0♑27	5°33	24°43	5°38	3°22	21°50	18° 8	12°11	8° 5	18° 4	19° 2	16°42	n.a.	T 23
F 24	21 54 20	0♍16'47	13°42	4°31	25°57	6° 3	3°16	21°50	18° 7	12°13	8° 3	18° 2	18°59	16°48	n.a.	F 24
S 25	21 58 17	1°17'25	27°23	3°23	27°11	6°29	3° 9	21°49	18° 7	12°15	8° 2	17°59	18°56	16°55	n.a.	S 25
S 26	22 2 13	2°18'02	11♒28	2°13	28°24	6°54	3° 3	21°D49	18° 7	12°16	8° 1	17°57	18°53	17° 2	n.a.	S 26
M27	22 6 10	3°18'36	25°54	1° 2	29°38	7°20	2°57	21°49	18° 7	12°18	7°59	17°55	18°50	17° 8	n.a.	M27
T 28	22 10 7	4°19'08	10♓37	29♌51	0♎52	7°46	2°51	21°50	18° 6	12°19	7°58	17°55	18°46	17°15	n.a.	T 28
W29	22 14 3	5°19'38	25°29	28°44	2° 5	8°12	2°45	21°50	18° 6	12°21	7°57	17°D55	18°43	17°22	n.a.	W29
T 30	22 18 0	6°20'06	10♈21	27°41	3°19	8°38	2°40	21°50	18°D 6	12°22	7°55	17°55	18°40	17°28	n.a.	T 30
F 31	22 21 56	7♍20'32	25♈ 8	26♌43	4♎32	9♐ 5	2♒34	21♐51	18♐ 6	12♋24	7♓54	17♓56	18♓37	17♎35	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	19n 8	5s43	0s11	12n41	1s58	12n23	0s22	22s47	2s33	20s59	1s43	26s44	2s45	24s46	1s 4	26n16	2n35	5s23	3n31	4s41	4s 0	7s43		n.a.
T 2	18 52	1n20	1n 6	12 10	1 58	11 54	0 24	22 49	2 30	21 1	1 43	26 44	2 45	24 45	1 4	26 16	2 35	5 24	3 31	4 41	4 1	7 47		n.a.
F 3	18 36	8 17	2 19	11 39	1 58	11 25	0 27	22 51	2 28	21 3	1 42	26 44	2 45	24 45	1 4	26 15	2 35	5 24	3 31	4 40	4 3	7 50		n.a.
S 4	18 19	14 46	3 23	11 9	1 56	10 55	0 29	22 53	2 26	21 5	1 42	26 43	2 45	24 45	1 4	26 15	2 35	5 24	3 31	4 40	4 4	7 53		n.a.
S 5	18 2	20 25	4 15	10 40	1 54	10 26	0 32	22 55	2 23	21 7	1 42	26 43	2 45	24 45	1 4	26 15	2 35	5 25	3 31	4 40	4 5	7 57		n.a.
M 6	17 44	24 54	4 50	10 13	1 51	9 56	0 34	22 57	2 21	21 9	1 42	26 43	2 44	24 45	1 4	26 15	2 35	5 25	3 31	4 40	4 7	8 0		n.a.
T 7	17 26	27 55	5 8	9 48	1 47	9 26	0 36	22 59	2 19	21 11	1 42	26 42	2 44	24 45	1 4	26 15	2 35	5 25	3 31	4 41	4 8	8 4		n.a.
W 8	17 8	29 15	5 9	9 24	1 42	8 55	0 39	23 1	2 16	21 13	1 41	26 42	2 44	24 45	1 4	26 15	2 35	5 26	3 32	4 43	4 9	8 7		n.a.
T 9	16 50	28 50	4 53	9 3	1 35	8 25	0 41	23 4	2 14	21 14	1 41	26 42	2 44	24 44	1 4	26 15	2 35	5 26	3 32	4 45	4 10	8 10		n.a.
F 10	16 31	26 47	4 21	8 45	1 28	7 54	0 44	23 6	2 12	21 16	1 41	26 41	2 44	24 44	1 4	26 14	2 35	5 26	3 32	4 47	4 12	8 14		n.a.
S 11	16 12	23 21	3 37	8 31	1 19	7 23	0 46	23 8	2 10	21 18	1 41	26 41	2 43	24 44	1 4	26 14	2 35	5 27	3 32	4 50	4 13	8 17		n.a.
S 12	15 53	18 53	2 42	8 20	1 9	6 52	0 48	23 11	2 8	21 20	1 41	26 41	2 43	24 44	1 4	26 14	2 35	5 27	3 32	4 51	4 14	8 21		n.a.
M13	15 34	13 40	1 41	8 13	0 58	6 21	0 51	23 13	2 5	21 21	1 40	26 40	2 43	24 44	1 4	26 14	2 35	5 27	3 32	4 53	4 16	8 24		n.a.
T 14	15 14	8 1	0 36	8 10	0 46	5 50	0 53	23 16	2 3	21 23	1 40	26 40	2 43	24 44	1 4	26 14	2 35	5 28	3 32	4 53	4 17	8 27		n.a.
W15	14 54	2 10	0s30	8 13	0 32	5 18	0 55	23 18	2 1	21 25	1 40	26 40	2 42	24 44	1 4	26 14	2 35	5 28	3 32	4 53	4 18	8 31		n.a.
T 16	14 34	3s41	1 35	8 20	0 17	4 47	0 57	23 21	1 59	21 26	1 40	26 39	2 42	24 43	1 4	26 14	2 35	5 29	3 32	4 53	4 19	8 34		n.a.
F 17	14 13	9 22	2 34	8 33	0 0	4 15	1 0	23 24	1 57	21 28	1 39	26 39	2 42	24 43	1 4	26 14	2 35	5 29	3 33	4 52	4 21	8 37		n.a.
S 18	13 52	14 43	3 27	8 51	0n17	3 43	1 2	23 26	1 55	21 29	1 39	26 39	2 42	24 43	1 4	26 13	2 35	5 29	3 33	4 51	4 22	8 41		n.a.
S 19	13 31	19 33	4 11	9 14	0 35	3 11	1 4	23 29	1 53	21 31	1 39	26 38	2 41	24 43	1 4	26 13	2 35	5 30	3 33	4 51	4 23	8 44		n.a.
M20	13 10	23 41	4 45	9 42	0 54	2 40	1 6	23 32	1 51	21 32	1 39	26 38	2 41	24 43	1 4	26 13	2 36	5 30	3 33	4 50	4 25	8 48		n.a.
T 21	12 49	26 52	5 7	10 14	1 13	2 8	1 8	23 35	1 49	21 34	1 38	26 38	2 41	24 43	1 3	26 13	2 36	5 31	3 33	4 51	4 26	8 51		n.a.
W22	12 27	28 50	5 15	10 50	1 32	1 36	1 10	23 37	1 47	21 35	1 38	26 37	2 41	24 43	1 3	26 13	2 36	5 31	3 33	4 51	4 27	8 54		n.a.
T 23	12 6	29 20	5 8	11 29	1 51	1 4	1 12	23 40	1 46	21 36	1 38	26 37	2 40	24 43	1 3	26 13	2 36	5 32	3 33	4 52	4 28	8 58		n.a.
F 24	11 44	28 11	4 44	12 9	2 9	0 32	1 14	23 43	1 44	21 38	1 37	26 37	2 40	24 43	1 3	26 13	2 36	5 32	3 33	4 53	4 30	9 1		n.a.
S 25	11 21	25 20	4 4	12 50	2 26	0 0	1 16	23 46	1 42	21 39	1 37	26 37	2 40	24 43	1 3	26 13	2 36	5 32	3 33	4 54	4 31	9 4		n.a.
S 26	10 59	20 54	3 8	13 31	2 41	0s32	1 18	23 48	1 40	21 40	1 37	26 36	2 40	24 43	1 3	26 13	2 36	5 33	3 33	4 55	4 32	9 8		n.a.
M27	10 37	15 9	1 59	14 10	2 55	1 4	1 20	23 51	1 38	21 41	1 36	26 36	2 39	24 42	1 3	26 13	2 36	5 33	3 34	4 55	4 34	9 11		n.a.
T 28	10 14	8 26	0 40	14 48	3 7	1 35	1 21	23 54	1 37	21 42	1 36	26 36	2 39	24 42	1 3	26 13	2 36	5 34	3 34	4 56	4 35	9 15		n.a.
W29	9 51	1 13	0n42	15 22	3 17	2 7	1 23	23 56	1 35	21 44	1 36	26 36	2 39	24 42	1 3	26 12	2 36	5 34	3 34	4 56	4 36	9 18		n.a.
T 30	9 28	6n 4	2 1	15 52	3 26	2 39	1 25	23 59	1 33	21 45	1 35	26 35	2 39	24 42	1 3	26 12	2 36	5 35	3 34	4 55	4 37	9 21		n.a.
F 31	9n 5	12n59	3n12	16n18	3n32	3s10	1s26	24s 2	1s31	21s46	1s35	26s35	2s38	24s42	1s 3	26n12	2n36	5s35	3n34	4s55	4s39	9s25		n.a.

Julian Day Number = -1529393.5, Delta T = 103h32m38s
Ecliptic obliquity = 24°12'41, Nutation = 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -124°44'27, Lahiri = -125°37'27 Julian Calendar 1 Oct. 8901 BCE == Greg. Calendar 25 July 8901 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

NOVEMBER 8901 BCE (-8900) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	22 25 53	8♍20'57	9♉42	25°R52	5♎46	9♐31	2°R29	21♐51	18♐ 6	12♋25	7°R53	17♓57	18♓34	17♎42	n.a.	S 1
S 2	22 29 50	9°21'20	24° 0	25♌ 8	6°59	9°58	2♒23	21°52	18° 7	12°27	7♓51	17°58	18°30	17°48	n.a.	S 2
M 3	22 33 46	10°21'41	7♊59	24°32	8°12	10°26	2°18	21°53	18° 7	12°28	7°50	17°R58	18°27	17°55	n.a.	M 3
T 4	22 37 43	11°22'00	21°39	24° 3	9°26	10°53	2°13	21°54	18° 7	12°30	7°48	17°58	18°24	18° 2	n.a.	T 4
W 5	22 41 40	12°22'17	5♋ 0	23°42	10°39	11°21	2° 9	21°55	18° 7	12°31	7°47	17°57	18°21	18° 8	n.a.	W 5
T 6	22 45 36	13°22'33	18° 4	23°29	11°52	11°48	2° 4	21°56	18° 8	12°32	7°46	17°57	18°18	18°15	n.a.	T 6
F 7	22 49 33	14°22'46	0♌52	23°D23	13° 6	12°16	2° 0	21°57	18° 8	12°34	7°44	17°56	18°15	18°22	n.a.	F 7
S 8	22 53 29	15°22'58	13°26	23°24	14°19	12°45	1°56	21°59	18° 8	12°35	7°43	17°56	18°11	18°28	n.a.	S 8
S 9	22 57 26	16°23'07	25°48	23°31	15°32	13°13	1°52	22° 0	18° 9	12°36	7°42	17°56	18° 8	18°35	n.a.	S 9
M10	23 1 23	17°23'14	8♍ 0	23°45	16°45	13°42	1°48	22° 2	18°10	12°37	7°40	17°56	18° 5	18°42	n.a.	M10
T 11	23 5 19	18°23'19	20° 3	24° 4	17°58	14°10	1°44	22° 4	18°10	12°39	7°39	17°56	18° 2	18°48	n.a.	T 11
W12	23 9 16	19°23'22	1♎59	24°29	19°11	14°39	1°41	22° 6	18°11	12°40	7°38	17°56	17°59	18°55	n.a.	W12
T 13	23 13 12	20°23'22	13°50	24°59	20°24	15° 8	1°37	22° 8	18°11	12°41	7°36	17°55	17°56	19° 2	n.a.	T 13
F 14	23 17 9	21°23'20	25°39	25°34	21°37	15°37	1°34	22°10	18°12	12°42	7°35	17°55	17°52	19° 8	n.a.	F 14
S 15	23 21 6	22°23'15	7♏28	26°12	22°50	16° 7	1°31	22°12	18°13	12°43	7°34	17°54	17°49	19°15	n.a.	S 15
S 16	23 25 2	23°23'08	19°20	26°55	24° 3	16°36	1°29	22°14	18°14	12°44	7°32	17°54	17°46	19°22	n.a.	S 16
M17	23 28 59	24°22'59	1♐19	27°42	25°15	17° 6	1°26	22°17	18°15	12°45	7°31	17°53	17°43	19°28	n.a.	M17
T 18	23 32 55	25°22'47	13°29	28°32	26°28	17°36	1°24	22°19	18°16	12°46	7°30	17°53	17°40	19°35	n.a.	T 18
W19	23 36 52	26°22'32	25°54	29°25	27°41	18° 6	1°22	22°22	18°17	12°47	7°28	17°D52	17°36	19°42	n.a.	W19
T 20	23 40 49	27°22'15	8♑39	0♍21	28°53	18°36	1°20	22°24	18°18	12°48	7°27	17°53	17°33	19°48	n.a.	T 20
F 21	23 44 45	28°21'55	21°47	1°20	0♏ 6	19° 6	1°18	22°27	18°19	12°49	7°26	17°53	17°30	19°55	n.a.	F 21
S 22	23 48 42	29°21'33	5♒21	2°22	1°18	19°37	1°16	22°30	18°20	12°50	7°25	17°54	17°27	20° 2	n.a.	S 22
S 23	23 52 38	0♎21'07	19°22	3°25	2°31	20° 7	1°15	22°33	18°21	12°51	7°23	17°55	17°24	20° 8	n.a.	S 23
M24	23 56 35	1°20'39	3♓49	4°32	3°43	20°38	1°14	22°36	18°23	12°52	7°22	17°56	17°21	20°15	n.a.	M24
T 25	0 0 31	2°20'09	18°38	5°40	4°55	21° 9	1°13	22°40	18°24	12°52	7°21	17°R56	17°17	20°22	n.a.	T 25
W26	0 4 28	3°19'36	3♈43	6°51	6° 8	21°40	1°12	22°43	18°25	12°53	7°20	17°56	17°14	20°28	n.a.	W26
T 27	0 8 25	4°19'01	18°54	8° 3	7°20	22°11	1°12	22°46	18°27	12°54	7°19	17°55	17°11	20°35	n.a.	T 27
F 28	0 12 21	5°18'23	4♉ 3	9°17	8°32	22°42	1°11	22°50	18°28	12°54	7°17	17°53	17° 8	20°42	n.a.	F 28
S 29	0 16 18	6°17'43	19° 0	10°33	9°44	23°13	1°D11	22°54	18°30	12°55	7°16	17°50	17° 5	20°48	n.a.	S 29
S 30	0 20 14	7♎17'01	3♊37	11♍51	10♏56	23♐44	1♒11	22♐57	18♐31	12♋56	7♓15	17♓48	17♓ 1	20♎55	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	8n42	19n 6	4n 9	16n40	3n36	3s42	1s28	24s 4	1s30	21s47	1s35	26s35	2s38	24s42	1s 3	26n12	2n36	5s36	3n34	4s55	4s40	9s28		n.a.
S 2	8 19	24 2	4 50	16 58	3 38	4 13	1 29	24 7	1 28	21 47	1 34	26 35	2 38	24 42	1 3	26 12	2 36	5 36	3 34	4 54	4 41	9 31		n.a.
M 3	7 55	27 28	5 12	17 11	3 39	4 44	1 31	24 9	1 26	21 48	1 34	26 34	2 38	24 42	1 3	26 12	2 36	5 36	3 34	4 54	4 42	9 35		n.a.
T 4	7 32	29 12	5 16	17 20	3 38	5 15	1 32	24 12	1 25	21 49	1 34	26 34	2 37	24 42	1 3	26 12	2 37	5 37	3 34	4 54	4 44	9 38		n.a.
W 5	7 8	29 10	5 3	17 26	3 36	5 46	1 33	24 14	1 23	21 50	1 33	26 34	2 37	24 42	1 3	26 12	2 37	5 37	3 34	4 55	4 45	9 41		n.a.
T 6	6 44	27 28	4 34	17 27	3 32	6 17	1 35	24 17	1 22	21 51	1 33	26 34	2 37	24 42	1 3	26 12	2 37	5 38	3 34	4 55	4 46	9 45		n.a.
F 7	6 20	24 23	3 52	17 25	3 28	6 48	1 36	24 19	1 20	21 51	1 33	26 34	2 37	24 42	1 3	26 12	2 37	5 38	3 34	4 55	4 48	9 48		n.a.
S 8	5 56	20 11	3 0	17 19	3 22	7 18	1 37	24 21	1 18	21 52	1 32	26 34	2 36	24 42	1 3	26 12	2 37	5 39	3 34	4 55	4 49	9 51		n.a.
S 9	5 32	15 12	2 0	17 11	3 16	7 48	1 38	24 23	1 17	21 52	1 32	26 33	2 36	24 42	1 2	26 12	2 37	5 39	3 34	4 55	4 50	9 55		n.a.
M10	5 8	9 41	0 55	17 0	3 9	8 18	1 39	24 26	1 15	21 53	1 31	26 33	2 36	24 42	1 2	26 12	2 37	5 40	3 35	4 55	4 51	9 58		n.a.
T 11	4 44	3 53	0s12	16 46	3 2	8 48	1 40	24 28	1 14	21 53	1 31	26 33	2 35	24 42	1 2	26 12	2 37	5 40	3 35	4 55	4 53	10 1		n.a.
W12	4 20	1s59	1 17	16 31	2 54	9 18	1 41	24 30	1 12	21 54	1 31	26 33	2 35	24 42	1 2	26 12	2 37	5 41	3 35	4 55	4 54	10 5		n.a.
T 13	3 55	7 45	2 19	16 13	2 46	9 47	1 42	24 32	1 11	21 54	1 30	26 33	2 35	24 42	1 2	26 12	2 37	5 41	3 35	4 55	4 55	10 8		n.a.
F 14	3 31	13 13	3 14	15 53	2 38	10 16	1 42	24 34	1 10	21 55	1 30	26 33	2 35	24 42	1 2	26 12	2 37	5 41	3 35	4 55	4 57	10 11		n.a.
S 15	3 7	18 14	4 1	15 31	2 29	10 45	1 43	24 35	1 8	21 55	1 30	26 33	2 34	24 42	1 2	26 12	2 37	5 42	3 35	4 56	4 58	10 15		n.a.
S 16	2 42	22 34	4 38	15 7	2 20	11 13	1 44	24 37	1 7	21 55	1 29	26 32	2 34	24 42	1 2	26 12	2 38	5 42	3 35	4 56	4 59	10 18		n.a.
M17	2 18	26 2	5 4	14 42	2 12	11 41	1 44	24 39	1 5	21 55	1 29	26 32	2 34	24 42	1 2	26 11	2 38	5 43	3 35	4 56	5 0	10 21		n.a.
T 18	1 53	28 22	5 16	14 16	2 2	12 9	1 45	24 40	1 4	21 56	1 28	26 32	2 34	24 42	1 2	26 11	2 38	5 43	3 35	4 56	5 2	10 25		n.a.
W19	1 29	29 22	5 14	13 48	1 53	12 36	1 45	24 42	1 3	21 56	1 28	26 32	2 33	24 42	1 2	26 11	2 38	5 44	3 35	4 57	5 3	10 28		n.a.
T 20	1 5	28 51	4 56	13 19	1 44	13 4	1 45	24 43	1 1	21 56	1 28	26 32	2 33	24 42	1 2	26 11	2 38	5 44	3 35	4 56	5 4	10 31		n.a.
F 21	0 40	26 43	4 23	12 49	1 35	13 30	1 45	24 45	1 0	21 56	1 27	26 32	2 33	24 42	1 2	26 11	2 38	5 45	3 35	4 56	5 6	10 34		n.a.
S 22	0 16	23 0	3 34	12 18	1 26	13 57	1 46	24 46	0 59	21 56	1 27	26 32	2 33	24 42	1 2	26 11	2 38	5 45	3 35	4 56	5 7	10 38		n.a.
S 23	0s 9	17 53	2 32	11 46	1 17	14 23	1 46	24 47	0 57	21 56	1 26	26 32	2 32	24 43	1 2	26 11	2 38	5 45	3 35	4 55	5 8	10 41		n.a.
M24	0 33	11 37	1 17	11 12	1 8	14 48	1 46	24 48	0 56	21 56	1 26	26 32	2 32	24 43	1 2	26 11	2 38	5 46	3 35	4 55	5 9	10 44		n.a.
T 25	0 57	4 35	0n 4	10 38	0 59	15 14	1 46	24 49	0 55	21 55	1 26	26 32	2 32	24 43	1 2	26 11	2 38	5 46	3 35	4 55	5 11	10 48		n.a.
W26	1 22	2n50	1 26	10 3	0 50	15 39	1 45	24 50	0 53	21 55	1 25	26 32	2 32	24 43	1 2	26 11	2 38	5 47	3 35	4 55	5 12	10 51		n.a.
T 27	1 46	10 8	2 43	9 27	0 41	16 3	1 45	24 50	0 52	21 55	1 25	26 32	2 31	24 43	1 2	26 11	2 38	5 47	3 35	4 56	5 13	10 54		n.a.
F 28	2 10	16 50	3 48	8 50	0 32	16 27	1 45	24 51	0 51	21 55	1 25	26 32	2 31	24 43	1 2	26 12	2 39	5 48	3 35	4 56	5 14	10 57		n.a.
S 29	2 35	22 26	4 36	8 13	0 24	16 50	1 44	24 52	0 50	21 54	1 24	26 32	2 31	24 43	1 2	26 12	2 39	5 48	3 35	4 57	5 16	11 1		n.a.
S 30	2s59	26n33	5n 5	7n35	0n16	17s13	1s44	24s52	0s49	21s54	1s24	26s32	2s31	24s43	1s 1	26n12	2n39	5s48	3n35	4s58	5s17	11s 4		n.a.

Julian Day Number = -1529362.5, Delta T = 103h32m32s
Ecliptic obliquity = 24°12'42, Nutation = 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -124°44'22, Lahiri = -125°37'23 Julian Calendar 1 Nov. 8901 BCE == Greg. Calendar 25 Aug. 8901 BCE

The year -8900 astronomical counting style corresponds to year 8901 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]

DECEMBER 8901 BCE (-8900) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	0 24 11	8♎16'17	17♊49	13♍11	12♏ 8	24♐16	1♒11	23♐ 1	18♐33	12♋56	7°R14	17°R46	16♓58	21♎ 2	n.a.	M 1
T 2	0 28 7	9°15'31	1♋36	14°32	13°20	24°47	1°12	23° 5	18°34	12°57	7♓13	17♓45	16°55	21° 8	n.a.	T 2
W 3	0 32 4	10°14'43	14°57	15°54	14°32	25°19	1°12	23° 9	18°36	12°57	7°12	17°D45	16°52	21°15	n.a.	W 3
T 4	0 36 1	11°13'53	27°55	17°18	15°43	25°51	1°13	23°13	18°38	12°58	7°11	17°46	16°49	21°22	n.a.	T 4
F 5	0 39 57	12°13'00	10♌32	18°44	16°55	26°23	1°14	23°17	18°40	12°58	7° 9	17°47	16°46	21°28	n.a.	F 5
S 6	0 43 54	13°12'06	22°54	20°11	18° 6	26°55	1°15	23°22	18°41	12°59	7° 8	17°49	16°42	21°35	n.a.	S 6
S 7	0 47 50	14°11'09	5♍ 2	21°39	19°18	27°27	1°17	23°26	18°43	12°59	7° 7	17°50	16°39	21°42	n.a.	S 7
M 8	0 51 47	15°10'10	17° 2	23° 9	20°29	27°59	1°18	23°31	18°45	12°59	7° 6	17°R51	16°36	21°48	n.a.	M 8
T 9	0 55 43	16° 9'08	28°55	24°41	21°41	28°31	1°20	23°35	18°47	13° 0	7° 5	17°50	16°33	21°55	n.a.	T 9
W10	0 59 40	17° 8'05	10♎45	26°13	22°52	29° 3	1°22	23°40	18°49	13° 0	7° 4	17°48	16°30	22° 2	n.a.	W10
T 11	1 3 36	18° 6'59	22°34	27°47	24° 3	29°36	1°24	23°45	18°51	13° 0	7° 3	17°45	16°27	22° 8	n.a.	T 11
F 12	1 7 33	19° 5'50	4♏23	29°23	25°14	0♑ 9	1°26	23°49	18°53	13° 0	7° 2	17°40	16°23	22°15	n.a.	F 12
S 13	1 11 29	20° 4'40	16°15	1♎ 0	26°25	0°41	1°29	23°54	18°55	13° 0	7° 1	17°34	16°20	22°22	n.a.	S 13
S 14	1 15 26	21° 3'27	28°12	2°38	27°36	1°14	1°32	23°59	18°57	13° 1	7° 0	17°28	16°17	22°28	n.a.	S 14
M15	1 19 22	22° 2'11	10♐15	4°17	28°47	1°47	1°35	24° 4	19° 0	13° 1	7° 0	17°22	16°14	22°35	n.a.	M15
T 16	1 23 19	23° 0'53	22°28	5°58	29°57	2°20	1°38	24° 9	19° 2	13° 1	6°59	17°17	16°11	22°42	n.a.	T 16
W17	1 27 15	23°59'33	4♑54	7°41	1♐ 8	2°53	1°41	24°15	19° 4	13° 1	6°58	17°14	16° 7	22°48	n.a.	W17
T 18	1 31 12	24°58'10	17°36	9°24	2°19	3°26	1°44	24°20	19° 6	13°R 1	6°57	17°12	16° 4	22°55	n.a.	T 18
F 19	1 35 8	25°56'44	0♒38	11°10	3°29	3°59	1°48	24°25	19° 9	13° 1	6°56	17°D12	16° 1	23° 2	n.a.	F 19
S 20	1 39 5	26°55'16	14° 3	12°56	4°39	4°32	1°52	24°31	19°11	13° 1	6°55	17°13	15°58	23° 8	n.a.	S 20
S 21	1 43 1	27°53'45	27°53	14°44	5°49	5° 5	1°56	24°36	19°14	13° 1	6°54	17°14	15°55	23°15	n.a.	S 21
M22	1 46 58	28°52'12	12♓ 9	16°34	6°59	5°39	2° 0	24°42	19°16	13° 1	6°54	17°R15	15°52	23°22	n.a.	M22
T 23	1 50 54	29°50'36	26°50	18°25	8° 9	6°12	2° 4	24°48	19°19	13° 0	6°53	17°15	15°48	23°28	n.a.	T 23
W24	1 54 51	0♏48'57	11♈51	20°17	9°19	6°46	2° 8	24°53	19°21	13° 0	6°52	17°13	15°45	23°35	n.a.	W24
T 25	1 58 47	1°47'17	27° 4	22°11	10°29	7°19	2°13	24°59	19°24	13° 0	6°52	17° 9	15°42	23°42	n.a.	T 25
F 26	2 2 44	2°45'34	12♉20	24° 6	11°38	7°53	2°18	25° 5	19°26	13° 0	6°51	17° 3	15°39	23°48	n.a.	F 26
S 27	2 6 40	3°43'49	27°29	26° 3	12°48	8°27	2°23	25°11	19°29	12°59	6°50	16°56	15°36	23°55	n.a.	S 27
S 28	2 10 37	4°42'03	12♊19	28° 1	13°57	9° 1	2°28	25°17	19°32	12°59	6°50	16°49	15°33	24° 2	n.a.	S 28
M29	2 14 33	5°40'14	26°45	0♏ 1	15° 6	9°34	2°33	25°23	19°34	12°59	6°49	16°43	15°29	24° 8	n.a.	M29
T 30	2 18 30	6°38'24	10♋41	2° 2	16°15	10° 8	2°39	25°29	19°37	12°58	6°48	16°38	15°26	24°15	n.a.	T 30
W31	2 22 26	7♏36'31	24♋ 9	4♏ 4	17♐24	10♑42	2♒44	25♐36	19♐40	12♋58	6♓48	16♓35	15♓23	24♎22	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	3 s23	28n52	5n15	6n56	0n 7	17 s36	1 s43	24 s52	0 s47	21 s53	1 s23	26 s31	2 s30	24 s43	1 s 1	26n12	2n39	5 s49	3n35	4 s59	5 s18	11 s 7		n.a.
T 2	3 47	29 18	5 6	6 16	0 s 1	17 58	1 42	24 52	0 46	21 53	1 23	26 31	2 30	24 43	1 1	26 12	2 39	5 49	3 35	5 0	5 20	11 11		n.a.
W 3	4 11	27 59	4 40	5 36	0 9	18 20	1 42	24 52	0 45	21 52	1 23	26 31	2 30	24 43	1 1	26 12	2 39	5 50	3 35	5 0	5 21	11 14		n.a.
T 4	4 35	25 11	4 1	4 55	0 16	18 41	1 41	24 52	0 44	21 52	1 22	26 31	2 30	24 43	1 1	26 12	2 39	5 50	3 35	4 59	5 22	11 17		n.a.
F 5	4 59	21 13	3 11	4 14	0 24	19 1	1 40	24 52	0 43	21 51	1 22	26 31	2 30	24 44	1 1	26 12	2 39	5 50	3 35	4 59	5 23	11 20		n.a.
S 6	5 22	16 25	2 13	3 32	0 31	19 21	1 39	24 52	0 41	21 51	1 21	26 31	2 29	24 44	1 1	26 12	2 39	5 51	3 35	4 58	5 25	11 24		n.a.
S 7	5 46	11 3	1 10	2 50	0 38	19 41	1 38	24 52	0 40	21 50	1 21	26 31	2 29	24 44	1 1	26 12	2 39	5 51	3 35	4 57	5 26	11 27		n.a.
M 8	6 10	5 21	0 4	2 7	0 45	19 59	1 37	24 51	0 39	21 49	1 21	26 31	2 29	24 44	1 1	26 12	2 39	5 52	3 36	4 57	5 27	11 30		n.a.
T 9	6 33	0 s29	1 s 0	1 24	0 51	20 18	1 35	24 50	0 38	21 48	1 20	26 32	2 29	24 44	1 1	26 12	2 40	5 52	3 36	4 57	5 28	11 33		n.a.
W10	6 56	6 15	2 2	0 41	0 57	20 36	1 34	24 50	0 37	21 48	1 20	26 32	2 28	24 44	1 1	26 12	2 40	5 52	3 36	4 58	5 30	11 37		n.a.
T 11	7 19	11 48	2 58	0 s 3	1 3	20 53	1 32	24 49	0 36	21 47	1 19	26 32	2 28	24 44	1 1	26 12	2 40	5 53	3 36	5 0	5 31	11 40		n.a.
F 12	7 43	16 56	3 47	0 47	1 9	21 9	1 31	24 48	0 35	21 46	1 19	26 32	2 28	24 44	1 1	26 12	2 40	5 53	3 36	5 2	5 32	11 43		n.a.
S 13	8 5	21 28	4 26	1 32	1 14	21 25	1 29	24 46	0 34	21 45	1 19	26 32	2 28	24 45	1 1	26 12	2 40	5 53	3 36	5 4	5 34	11 46		n.a.
S 14	8 28	25 9	4 53	2 17	1 19	21 41	1 27	24 45	0 33	21 44	1 18	26 32	2 28	24 45	1 1	26 12	2 40	5 54	3 36	5 6	5 35	11 50		n.a.
M15	8 51	27 47	5 8	3 2	1 24	21 55	1 26	24 44	0 32	21 43	1 18	26 32	2 27	24 45	1 1	26 12	2 40	5 54	3 36	5 9	5 36	11 53		n.a.
T 16	9 13	29 8	5 9	3 47	1 28	22 9	1 24	24 42	0 31	21 42	1 18	26 32	2 27	24 45	1 1	26 12	2 40	5 54	3 36	5 11	5 37	11 56		n.a.
W17	9 36	29 3	4 56	4 32	1 32	22 23	1 22	24 40	0 30	21 41	1 17	26 32	2 27	24 45	1 1	26 13	2 40	5 55	3 36	5 12	5 39	11 59		n.a.
T 18	9 58	27 26	4 28	5 18	1 35	22 36	1 20	24 38	0 29	21 39	1 17	26 32	2 27	24 45	1 1	26 13	2 40	5 55	3 36	5 13	5 40	12 3		n.a.
F 19	10 20	24 20	3 46	6 3	1 38	22 48	1 18	24 37	0 28	21 38	1 16	26 32	2 27	24 46	1 1	26 13	2 40	5 55	3 36	5 13	5 41	12 6		n.a.
S 20	10 42	19 51	2 50	6 49	1 41	22 59	1 15	24 34	0 27	21 37	1 16	26 32	2 26	24 46	1 1	26 13	2 41	5 56	3 36	5 12	5 42	12 9		n.a.
S 21	11 4	14 12	1 43	7 34	1 43	23 10	1 13	24 32	0 26	21 36	1 16	26 32	2 26	24 46	1 1	26 13	2 41	5 56	3 36	5 12	5 44	12 12		n.a.
M22	11 25	7 39	0 28	8 19	1 45	23 20	1 10	24 30	0 25	21 34	1 15	26 32	2 26	24 46	1 1	26 13	2 41	5 56	3 36	5 11	5 45	12 15		n.a.
T 23	11 46	0 31	0n52	9 4	1 46	23 30	1 8	24 27	0 24	21 33	1 15	26 32	2 26	24 46	1 1	26 13	2 41	5 57	3 36	5 12	5 46	12 19		n.a.
W24	12 7	6n48	2 9	9 49	1 47	23 38	1 5	24 25	0 23	21 32	1 15	26 32	2 26	24 46	1 0	26 13	2 41	5 57	3 36	5 12	5 48	12 22		n.a.
T 25	12 28	13 49	3 18	10 34	1 47	23 46	1 3	24 22	0 22	21 30	1 14	26 32	2 26	24 47	1 0	26 13	2 41	5 57	3 36	5 14	5 49	12 25		n.a.
F 26	12 49	20 2	4 13	11 18	1 47	23 54	1 0	24 19	0 21	21 29	1 14	26 32	2 25	24 47	1 0	26 13	2 41	5 57	3 36	5 16	5 50	12 28		n.a.
S 27	13 10	24 55	4 50	12 1	1 46	24 0	0 57	24 16	0 20	21 27	1 13	26 32	2 25	24 47	1 0	26 14	2 41	5 58	3 36	5 19	5 51	12 31		n.a.
S 28	13 30	28 3	5 6	12 44	1 45	24 6	0 54	24 12	0 19	21 26	1 13	26 32	2 25	24 47	1 0	26 14	2 41	5 58	3 36	5 22	5 53	12 35		n.a.
M29	13 50	29 13	5 3	13 26	1 43	24 12	0 51	24 9	0 18	21 24	1 13	26 32	2 25	24 47	1 0	26 14	2 41	5 58	3 36	5 24	5 54	12 38		n.a.
T 30	14 10	28 26	4 41	14 7	1 40	24 16	0 48	24 6	0 17	21 22	1 12	26 32	2 25	24 47	1 0	26 14	2 41	5 58	3 36	5 26	5 55	12 41		n.a.
W31	14 s29	25n59	4n 4	14 s48	1 s37	24 s20	0 s45	24 s 2	0 s16	21 s21	1 s12	26 s33	2 s25	24 s48	1 s 0	26n14	2n42	5 s59	3n36	5 s27	5 s56	12 s44		n.a.

Julian Day Number = -1529332.5, Delta T = 103h32m26s
Ecliptic obliquity = 24°12'42, Nutation = 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -124°44'18, Lahiri = -125°37'19 Julian Calendar 1 Dec. 8901 BCE == Greg. Calendar 24 Sept. 8901 BCE

The year -8900 astronomical counting style corresponds to year 8901 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [25.8.2019]